

PROGETTO OPERE CIVILI E C.S.P.:



86170 Isernia (IS)  
via Libero Testa, 15/A  
tel +39 0865 411 942  
fax +39 0865 234 579  
architetto@melfiprogetti.it  
melficarlo@pec.it

dott.arch. Carlo MELFI



## REGIONE MOLISE



Programma Operativo Regionale - Obiettivo Competitività regionale e  
Occupazione Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - 2007/2013 - Asse III -  
Attività II.1.1 Razionalizzazione dell'uso delle fonti energetiche - Categoria B



## COMUNE DI ISERNIA

# EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA: MINI CENTRALE IDROELETTRICA SU ACQUEDOTTO COMUNALE

## PROGETTO ESECUTIVO

Redatto ai sensi del D. Lgs. n°50 del 18.04.16

ALLEGATO

**PROGETTO STRUTTURALE CAMERA  
INTERRATA:  
Relazione di calcolo e calcolo**

CODICE ELABORATO

**B.4**

SCALA

A TERMINI DI LEGGE QUESTO PROGETTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELL'ARCH. CARLO MELFI ED È VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARNE A TERZI IL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

C.I.G.

DATA

AGOSTO 2019

C.U.P.

INDICE MODIFICHE	2							
	1							
	0	1^ EMISSIONE	DATA 08.19	SIGLA 409	DATA 08.19	SIGLA 404	DATA 08.19	SIGLA 417
N°	MODIFICHE	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		

## Introduzione

### Sistemi di riferimento

Le coordinate, i carichi concentrati, i cedimenti, le reazioni vincolari e gli spostamenti dei NODI sono riferiti ad una terna destra cartesiana globale con l'asse Z verticale rivolto verso l'alto. I carichi in coordinate locali e le sollecitazioni delle ASTE sono riferite ad una terna destra cartesiana locale così definita:

- origine nel nodo iniziale dell'asta;
- asse X coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale al nodo finale;
- immaginando la trave a sezione rettangolare l'asse Y è parallelo alla base e l'asse Z è parallelo all'altezza.

La rotazione dell'asta comporta quindi una rotazione di tutta la terna locale.

Si può immaginare la terna locale di un'asta comunque disposta nello spazio come derivante da quella globale dopo una serie di trasformazioni:

- una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asse dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari alla rotazione dell'asta.

In pratica le travi prive di rotazione avranno sempre l'asse Z rivolto verso l'alto e l'asse Y nel piano del solaio, mentre i pilastri privi di rotazione avranno l'asse Y parallelo all'asse Y globale e l'asse Z parallelo ma controverso all'asse X globale. Da notare quindi che per i pilastri la "base" è il lato parallelo a Y.

Le sollecitazioni ed i carichi in coordinate locali negli ELEMENTI BIDIMENSIONALI e nei MURI sono riferiti ad una terna destra cartesiana locale così definita:

- origine nel primo nodo dell'elemento;
- asse X coincidente con la congiungente il primo ed il secondo nodo dell'elemento;
- asse Y definito come prodotto vettoriale fra il versore dell'asse X e il versore della congiungente il primo e il quarto nodo. Asse Z a formare con gli altri due una terna destrorsa.

Praticamente un elemento verticale con l'asse X locale coincidente con l'asse X globale ha anche gli altri assi locali coincidenti con quelli globali.

### Rotazioni e momenti

Seguendo il principio adottato per tutti i carichi che sono positivi se CONTROVERSI agli assi, anche i momenti concentrati e le rotazioni impresse in coordinate globali risultano positivi se CONTROVERSI al segno positivo delle rotazioni. Il segno positivo dei momenti e delle rotazioni è quello orario per l'osservatore posto nell'origine: X ruota su Y, Y ruota su Z, Z ruota su X. In pratica è sufficiente adottare la regola della mano destra: col pollice rivolto nella direzione dell'asse, la rotazione che porta a chiudere il palmo della mano corrisponde al segno positivo.

### Normativa di riferimento

La normativa di riferimento è la seguente:

- Legge n. 64 del 2/2/1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.
- Legge n. 1086 del 5/11/1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.
- D.M. del 17/1/2018 - Norme tecniche per le costruzioni.
- Circolare n. 7 del 21/1/2019 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

### Unità di misura

Le unità di misura adottate sono le seguenti:

- lunghezze : m
- forze : daN
- masse : kg
- temperature : gradi centigradi
- angoli : gradi sessadecimali o radianti

## Geometria

### Elenco vincoli nodi

#### Simbologia

Vn = Numero del vincolo nodo

Comm. = Commento

Sx = Spostamento in dir. X (L=libero, B=bloccato, E=elastico)

Sy = Spostamento in dir. Y (L=libero, B=bloccato, E=elastico)

Sz = Spostamento in dir. Z (L=libero, B=bloccato, E=elastico)

Rx = Rotazione intorno all'asse X (L=libera, B=bloccata, E=elastica)

Ry = Rotazione intorno all'asse Y (L=libera, B=bloccata, E=elastica)

Rz = Rotazione intorno all'asse Z (L=libera, B=bloccata, E=elastica)

RL =Rotazione libera  
Ly =Lunghezza (dir. Y locale)  
Lz =Larghezza (dir. Z locale)  
Kt =Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly	Lz	Kt
									<m>	<m>	<daN/cmc>
1	Libero	L	L	L	L	L	L				
3	El. sew 110001	B	B	L	L	L	B				
4	vincolo punta micropalo	E	E	B	L	L	L				
5	molla rigidx	E	L	L	L	L	L				
6	molla rigidy	L	E	L	L	L	L				

Elenco costanti elastiche nodali

Simbologia

Nodo =Numero del nodo  
Kx =Costante elastica in dir. X  
Ky =Costante elastica in dir. Y  
Kz =Costante elastica in dir. Z  
KRx =Costante elastica intorno all'asse X  
KRy =Costante elastica intorno all'asse Y

Nodo	Kx	Ky	Kz	KRx	KRy	Nodo	Kx	Ky	Kz	KRx	KRy
	<daN/cm>	<daN/cm>	<daN/cm>	<daNm/rad>	<daNm/rad>		<daN/cm>	<daN/cm>	<daN/cm>	<daNm/rad>	<daNm/rad>
-273	--	2444.75	--	--	--	-272	--	2444.75	--	--	--
-271	--	2444.75	--	--	--	-270	--	2444.75	--	--	--
-269	--	2444.75	--	--	--	-268	--	2444.75	--	--	--
-267	--	2444.75	--	--	--	-266	--	2444.75	--	--	--
-265	--	2444.75	--	--	--	-264	--	2444.75	--	--	--
-263	--	2444.75	--	--	--	-262	--	2444.75	--	--	--
-261	--	2444.75	--	--	--	-260	--	2444.75	--	--	--
-259	--	2444.75	--	--	--	-258	2444.75	--	--	--	--
-257	2444.75	--	--	--	--	-256	2444.75	--	--	--	--
-255	2444.75	--	--	--	--	-254	2444.75	--	--	--	--
-253	2444.75	--	--	--	--	-252	2444.75	--	--	--	--
-251	2444.75	--	--	--	--	-250	2444.75	--	--	--	--
-249	2444.75	--	--	--	--	-248	2444.75	--	--	--	--
-247	2444.75	--	--	--	--	-246	2444.75	--	--	--	--
-245	2444.75	--	--	--	--	-244	2444.75	--	--	--	--
-243	2444.75	--	--	--	--	-242	2444.75	--	--	--	--
-241	2444.75	--	--	--	--	-240	2444.75	--	--	--	--
-239	2444.75	--	--	--	--	-238	2444.75	--	--	--	--
-237	2444.75	--	--	--	--	-236	2444.75	--	--	--	--
-235	2444.75	--	--	--	--	-234	2444.75	--	--	--	--
-233	2444.75	--	--	--	--	-232	2444.75	--	--	--	--
-231	2444.75	--	--	--	--	-230	2444.75	--	--	--	--
-229	2444.75	--	--	--	--	-228	2444.75	--	--	--	--
-227	2444.75	--	--	--	--	-226	2444.75	--	--	--	--
-225	2444.75	--	--	--	--	-224	2444.75	--	--	--	--
-223	2444.75	--	--	--	--	-222	2444.75	--	--	--	--
-221	2444.75	--	--	--	--	-220	2444.75	--	--	--	--
-219	2444.75	--	--	--	--	-218	2444.75	--	--	--	--
-217	2444.75	--	--	--	--	-216	2444.75	--	--	--	--
-215	2444.75	--	--	--	--	-214	2444.75	--	--	--	--
-213	2444.75	--	--	--	--	-212	2444.75	--	--	--	--
-211	2444.75	--	--	--	--	-210	2444.75	--	--	--	--
-209	2444.75	--	--	--	--	-208	2444.75	--	--	--	--
-207	2444.75	--	--	--	--	-206	2444.75	--	--	--	--
-205	2444.75	--	--	--	--	-204	2444.75	--	--	--	--
-203	2444.75	--	--	--	--	-202	2444.75	--	--	--	--
-201	2444.75	--	--	--	--	-200	2444.75	--	--	--	--
-199	2444.75	--	--	--	--	-198	--	2444.75	--	--	--
-197	--	2444.75	--	--	--	-196	--	2444.75	--	--	--
-195	--	2444.75	--	--	--	-194	--	2444.75	--	--	--
-193	--	2444.75	--	--	--	-192	--	2444.75	--	--	--
-191	--	2444.75	--	--	--	-190	--	2444.75	--	--	--
-189	--	2444.75	--	--	--	-188	--	2444.75	--	--	--
-187	--	2444.75	--	--	--	-186	--	2444.75	--	--	--
-185	--	2444.75	--	--	--	-184	--	2444.75	--	--	--
-183	--	2444.75	--	--	--	-182	--	2444.75	--	--	--
-181	--	2444.75	--	--	--	-180	--	2444.75	--	--	--
-179	--	2444.75	--	--	--	-178	--	2444.75	--	--	--
-177	--	2444.75	--	--	--	-176	--	2444.75	--	--	--
-175	--	2444.75	--	--	--	-174	--	2444.75	--	--	--
-173	--	2444.75	--	--	--	-172	--	2444.75	--	--	--
-171	--	2444.75	--	--	--	-170	--	2444.75	--	--	--
-169	--	2444.75	--	--	--	-168	--	2444.75	--	--	--
-167	2444.75	--	--	--	--	-166	2444.75	--	--	--	--
-165	2444.75	--	--	--	--	-164	2444.75	--	--	--	--
-163	2444.75	--	--	--	--	-162	2444.75	--	--	--	--
-161	2444.75	--	--	--	--	-160	2444.75	--	--	--	--



106	1222.32	1222.32	--	--	--	107	1222.32	1222.32	--	--	--
108	1222.32	1222.32	--	--	--	109	1222.32	1222.32	--	--	--
110	1222.32	1222.32	--	--	--	111	1222.32	1222.32	--	--	--
112	1222.32	1222.32	--	--	--	113	1222.32	1222.32	--	--	--
114	1222.32	1222.32	--	--	--	115	1222.32	1222.32	--	--	--
116	1222.32	1222.32	--	--	--	117	1222.32	1222.32	--	--	--
118	1222.32	1222.32	--	--	--	119	1222.32	1222.32	--	--	--
120	1222.32	1222.32	--	--	--	121	1222.32	1222.32	--	--	--
122	1222.32	1222.32	--	--	--	123	1222.32	1222.32	--	--	--
124	1222.32	1222.32	--	--	--	125	1222.32	1222.32	--	--	--
126	1222.32	1222.32	--	--	--	127	1222.32	1222.32	--	--	--
128	1222.32	1222.32	--	--	--	129	1222.32	1222.32	--	--	--
130	1222.32	1222.32	--	--	--	131	1222.32	1222.32	--	--	--
132	1222.32	1222.32	--	--	--	133	1222.32	1222.32	--	--	--
134	1222.32	1222.32	--	--	--	135	1222.32	1222.32	--	--	--
136	1222.32	1222.32	--	--	--	137	1222.32	1222.32	--	--	--
138	1222.32	1222.32	--	--	--	139	1222.32	1222.32	--	--	--
140	1222.32	1222.32	--	--	--	141	1222.32	1222.32	--	--	--
142	1222.32	1222.32	--	--	--	143	1222.32	1222.32	--	--	--
144	1222.32	1222.32	--	--	--	145	1222.32	1222.32	--	--	--
146	1222.32	1222.32	--	--	--	147	1222.32	1222.32	--	--	--
148	1222.32	1222.32	--	--	--	149	1222.32	1222.32	--	--	--
150	1222.32	1222.32	--	--	--	151	1222.32	1222.32	--	--	--
152	1222.32	1222.32	--	--	--	153	1222.32	1222.32	--	--	--
154	1222.32	1222.32	--	--	--	155	1222.32	1222.32	--	--	--
156	1222.32	1222.32	--	--	--	157	1222.32	1222.32	--	--	--
158	1222.32	1222.32	--	--	--	159	1222.32	1222.32	--	--	--
160	1222.32	1222.32	--	--	--	161	1222.32	1222.32	--	--	--
162	1222.32	1222.32	--	--	--	163	1222.32	1222.32	--	--	--
164	1222.32	1222.32	--	--	--	165	1222.32	1222.32	--	--	--
166	1222.32	1222.32	--	--	--	167	1222.32	1222.32	--	--	--
168	1222.32	1222.32	--	--	--	169	1222.32	1222.32	--	--	--
170	1222.32	1222.32	--	--	--	171	1222.32	1222.32	--	--	--
172	1222.32	1222.32	--	--	--	173	1222.32	1222.32	--	--	--
174	1222.32	1222.32	--	--	--	175	1222.32	1222.32	--	--	--
176	1222.32	1222.32	--	--	--	177	1222.32	1222.32	--	--	--
178	1222.32	1222.32	--	--	--	179	1222.32	1222.32	--	--	--
180	1222.32	1222.32	--	--	--	181	1222.32	1222.32	--	--	--
182	1222.32	1222.32	--	--	--	183	1222.32	1222.32	--	--	--
184	1222.32	1222.32	--	--	--	185	1222.32	1222.32	--	--	--
186	1222.32	1222.32	--	--	--	187	1222.32	1222.32	--	--	--
188	1222.32	1222.32	--	--	--	189	1222.32	1222.32	--	--	--
190	1222.32	1222.32	--	--	--	191	1222.32	1222.32	--	--	--

Elenco nodi

Simbologia

Nodo =Numero del nodo  
X =Coordinata X del nodo  
Y =Coordinata Y del nodo  
Z =Coordinata Z del nodo  
Imp. =Numero dell'impalcato  
Vn =Numero del vincolo nodo

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn	Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn	Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn	Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-905	5.70	9.70	0.00	0	1	-904	5.40	9.70	0.00	0	1	-903	4.91	9.70	0.00	0	1	-902	4.42	9.70	0.00	0	1
-901	3.93	9.70	0.00	0	1	-900	3.44	9.70	0.00	0	1	-899	2.94	9.70	0.00	0	1	-898	2.45	9.70	0.00	0	1
-897	1.96	9.70	0.00	0	1	-896	1.47	9.70	0.00	0	1	-895	0.98	9.70	0.00	0	1	-894	0.49	9.70	0.00	0	1
-893	0.20	9.70	0.00	0	1	-892	5.70	9.20	0.00	0	1	-891	0.20	9.20	0.00	0	1	-890	5.70	8.70	0.00	0	1
-889	0.20	8.70	0.00	0	1	-888	5.70	8.20	0.00	0	1	-887	0.20	8.20	0.00	0	1	-886	5.70	7.70	0.00	0	1
-885	0.20	7.70	0.00	0	1	-884	5.70	7.20	0.00	0	1	-883	0.20	7.20	0.00	0	1	-882	5.70	6.70	0.00	0	1
-881	0.20	6.70	0.00	0	1	-880	5.70	6.20	0.00	0	1	-879	0.20	6.20	0.00	0	1	-878	5.70	5.70	0.00	0	1
-877	0.20	5.70	0.00	0	1	-876	5.70	5.20	0.00	0	1	-875	0.20	5.20	0.00	0	1	-874	5.70	4.70	0.00	0	1
-873	0.20	4.70	0.00	0	1	-872	5.70	4.20	0.00	0	1	-871	0.20	4.20	0.00	0	1	-870	5.70	3.69	0.00	0	1
-869	0.20	3.69	0.00	0	1	-868	5.70	3.19	0.00	0	1	-867	0.20	3.19	0.00	0	1	-866	5.70	2.69	0.00	0	1
-865	0.20	2.69	0.00	0	1	-864	5.70	2.19	0.00	0	1	-863	0.20	2.19	0.00	0	1	-862	5.70	1.70	0.00	0	1
-861	0.20	1.70	0.00	0	1	-860	5.70	1.20	0.00	0	1	-859	0.20	1.20	0.00	0	1	-858	5.70	0.69	0.00	0	1
-857	0.20	0.69	0.00	0	1	-856	5.70	0.20	0.00	0	1	-855	5.40	0.20	0.00	0	1	-854	4.91	0.20	0.00	0	1
-853	4.42	0.20	0.00	0	1	-852	3.93	0.20	0.00	0	1	-851	3.44	0.20	0.00	0	1	-850	2.94	0.20	0.00	0	1
-849	2.45	0.20	0.00	0	1	-848	1.96	0.20	0.00	0	1	-847	1.47	0.20	0.00	0	1	-846	0.98	0.20	0.00	0	1
-845	0.49	0.20	0.00	0	1	-844	0.20	0.20	0.00	0	1	-843	5.70	9.70	-0.44	0	1	-842	5.40	9.70	-0.44	0	1
-841	4.91	9.70	-0.44	0	1	-840	4.42	9.70	-0.44	0	1	-839	3.93	9.70	-0.44	0	1	-838	3.44	9.70	-0.44	0	1
-837	2.94	9.70	-0.44	0	1	-836	2.45	9.70	-0.44	0	1	-835	1.96	9.70	-0.44	0	1	-834	1.47	9.70	-0.44	0	1
-833	0.98	9.70	-0.44	0	1	-832	0.49	9.70	-0.44	0	1	-831	0.20	9.70	-0.44	0	1	-830	5.70	9.20	-0.44	0	1
-829	0.20	9.20	-0.44	0	1	-828	5.70	8.70	-0.44	0	1	-827	0.20	8.70	-0.44	0	1	-826	5.70	8.20	-0.44	0	1
-825	0.20	8.20	-0.44	0	1	-824	5.70	7.70	-0.44	0	1	-823	0.20	7.70	-0.44	0	1	-822	5.70	7.20	-0.44	0	1
-821	0.20	7.20	-0.44	0	1	-820	5.70	6.70	-0.44	0	1	-819	0.20	6.70	-0.44	0	1	-818	5.70	6.20	-0.44	0	1
-817	0.20	6.20	-0.44	0	1	-816	5.70	5.70	-0.44	0	1	-815	0.20	5.70	-0.44	0	1	-814	5.70	5.20	-0.44	0	1
-813	0.20	5.20	-0.44	0	1	-812	5.70	4.70	-0.44	0	1	-811	0.20	4.70	-0.44	0	1	-810	5.70	4.20	-0.44	0	1
-809	0.20	4.20	-0.44	0	1	-808	5.70	3.69	-0.44	0	1	-807	0.20	3.69	-0.44	0	1	-806	5.70	3.19	-0.44	0	1
-805	0.20	3.19	-0.44	0	1	-804	5.70	2.69	-0.44	0	1	-803	0.20	2.69	-0.44	0	1	-802	5.70	2.19	-0.44	0	1

-801	0.20	2.19	-0.44	0	1	-800	5.70	1.70	-0.44	0	1	-799	0.20	1.70	-0.44	0	1	-798	5.70	1.20	-0.44	0	1
-797	0.20	1.20	-0.44	0	1	-796	5.70	0.69	-0.44	0	1	-795	0.20	0.69	-0.44	0	1	-794	5.70	0.20	-0.44	0	1
-793	5.40	0.20	-0.44	0	1	-792	4.91	0.20	-0.44	0	1	-791	4.42	0.20	-0.44	0	1	-790	3.93	0.20	-0.44	0	1
-789	3.44	0.20	-0.44	0	1	-788	2.94	0.20	-0.44	0	1	-787	2.45	0.20	-0.44	0	1	-786	1.96	0.20	-0.44	0	1
-785	1.47	0.20	-0.44	0	1	-784	0.98	0.20	-0.44	0	1	-783	0.49	0.20	-0.44	0	1	-782	0.20	0.20	-0.44	0	1
-781	5.70	9.70	-0.87	0	1	-780	5.40	9.70	-0.87	0	1	-779	4.91	9.70	-0.87	0	1	-778	4.42	9.70	-0.87	0	1
-777	3.93	9.70	-0.87	0	1	-776	3.44	9.70	-0.87	0	1	-775	2.94	9.70	-0.87	0	1	-774	2.45	9.70	-0.87	0	1
-773	1.96	9.70	-0.87	0	1	-772	1.47	9.70	-0.87	0	1	-771	0.98	9.70	-0.87	0	1	-770	0.49	9.70	-0.87	0	1
-769	0.20	9.70	-0.87	0	1	-768	5.70	9.20	-0.87	0	1	-767	0.20	9.20	-0.87	0	1	-766	5.70	8.70	-0.87	0	1
-765	0.20	8.70	-0.87	0	1	-764	5.70	8.20	-0.87	0	1	-763	0.20	8.20	-0.87	0	1	-762	5.70	7.70	-0.87	0	1
-761	0.20	7.70	-0.87	0	1	-760	5.70	7.20	-0.87	0	1	-759	0.20	7.20	-0.87	0	1	-758	5.70	6.70	-0.87	0	1
-757	0.20	6.70	-0.87	0	1	-756	5.70	6.20	-0.87	0	1	-755	0.20	6.20	-0.87	0	1	-754	5.70	5.70	-0.87	0	1
-753	0.20	5.70	-0.87	0	1	-752	5.70	5.20	-0.87	0	1	-751	0.20	5.20	-0.87	0	1	-750	5.70	4.70	-0.87	0	1
-749	0.20	4.70	-0.87	0	1	-748	5.70	4.20	-0.87	0	1	-747	0.20	4.20	-0.87	0	1	-746	5.70	3.69	-0.87	0	1
-745	0.20	3.69	-0.87	0	1	-744	5.70	3.19	-0.87	0	1	-743	0.20	3.19	-0.87	0	1	-742	5.70	2.69	-0.87	0	1
-741	0.20	2.69	-0.87	0	1	-740	5.70	2.19	-0.87	0	1	-739	0.20	2.19	-0.87	0	1	-738	5.70	1.70	-0.87	0	1
-737	0.20	1.70	-0.87	0	1	-736	5.70	1.20	-0.87	0	1	-735	0.20	1.20	-0.87	0	1	-734	5.70	0.69	-0.87	0	1
-733	0.20	0.69	-0.87	0	1	-732	5.70	0.20	-0.87	0	1	-731	5.40	0.20	-0.87	0	1	-730	4.91	0.20	-0.87	0	1
-729	4.42	0.20	-0.87	0	1	-728	3.93	0.20	-0.87	0	1	-727	3.44	0.20	-0.87	0	1	-726	2.94	0.20	-0.87	0	1
-725	2.45	0.20	-0.87	0	1	-724	1.96	0.20	-0.87	0	1	-723	1.47	0.20	-0.87	0	1	-722	0.98	0.20	-0.87	0	1
-721	0.49	0.20	-0.87	0	1	-720	0.20	0.20	-0.87	0	1	-719	5.70	9.70	-1.31	0	1	-718	5.40	9.70	-1.31	0	1
-717	4.91	9.70	-1.31	0	1	-716	4.42	9.70	-1.31	0	1	-715	3.93	9.70	-1.31	0	1	-714	3.44	9.70	-1.31	0	1
-713	2.94	9.70	-1.31	0	1	-712	2.45	9.70	-1.31	0	1	-711	1.96	9.70	-1.31	0	1	-710	1.47	9.70	-1.31	0	1
-709	0.98	9.70	-1.31	0	1	-708	0.49	9.70	-1.31	0	1	-707	0.20	9.70	-1.31	0	1	-706	5.70	9.20	-1.31	0	1
-705	0.20	9.20	-1.31	0	1	-704	5.70	8.70	-1.31	0	1	-703	0.20	8.70	-1.31	0	1	-702	5.70	8.20	-1.31	0	1
-701	0.20	8.20	-1.31	0	1	-700	5.70	7.70	-1.31	0	1	-699	0.20	7.70	-1.31	0	1	-698	5.70	7.20	-1.31	0	1
-697	0.20	7.20	-1.31	0	1	-696	5.70	6.70	-1.31	0	1	-695	0.20	6.70	-1.31	0	1	-694	5.70	6.20	-1.31	0	1
-693	0.20	6.20	-1.31	0	1	-692	5.70	5.70	-1.31	0	1	-691	0.20	5.70	-1.31	0	1	-690	5.70	5.20	-1.31	0	1
-689	0.20	5.20	-1.31	0	1	-688	5.70	4.70	-1.31	0	1	-687	0.20	4.70	-1.31	0	1	-686	5.70	4.20	-1.31	0	1
-685	0.20	4.20	-1.31	0	1	-684	5.70	3.69	-1.31	0	1	-683	0.20	3.69	-1.31	0	1	-682	5.70	3.19	-1.31	0	1
-681	0.20	3.19	-1.31	0	1	-680	5.70	2.69	-1.31	0	1	-679	0.20	2.69	-1.31	0	1	-678	5.70	2.19	-1.31	0	1
-677	0.20	2.19	-1.31	0	1	-676	5.70	1.70	-1.31	0	1	-675	0.20	1.70	-1.31	0	1	-674	5.70	1.20	-1.31	0	1
-673	0.20	1.20	-1.31	0	1	-672	5.70	0.69	-1.31	0	1	-671	0.20	0.69	-1.31	0	1	-670	5.70	0.20	-1.31	0	1
-669	5.40	0.20	-1.31	0	1	-668	4.91	0.20	-1.31	0	1	-667	4.42	0.20	-1.31	0	1	-666	3.93	0.20	-1.31	0	1
-665	3.44	0.20	-1.31	0	1	-664	2.94	0.20	-1.31	0	1	-663	2.45	0.20	-1.31	0	1	-662	1.96	0.20	-1.31	0	1
-661	1.47	0.20	-1.31	0	1	-660	0.98	0.20	-1.31	0	1	-659	0.49	0.20	-1.31	0	1	-658	0.20	0.20	-1.31	0	1
-657	5.70	9.70	-1.75	0	1	-656	5.40	9.70	-1.75	0	1	-655	4.91	9.70	-1.75	0	1	-654	4.42	9.70	-1.75	0	1
-653	3.93	9.70	-1.75	0	1	-652	3.44	9.70	-1.75	0	1	-651	2.94	9.70	-1.75	0	1	-650	2.45	9.70	-1.75	0	1
-649	1.96	9.70	-1.75	0	1	-648	1.47	9.70	-1.75	0	1	-647	0.98	9.70	-1.75	0	1	-646	0.49	9.70	-1.75	0	1
-645	0.20	9.70	-1.75	0	1	-644	5.70	9.20	-1.75	0	1	-643	0.20	9.20	-1.75	0	1	-642	5.70	8.70	-1.75	0	1
-641	0.20	8.70	-1.75	0	1	-640	5.70	8.20	-1.75	0	1	-639	0.20	8.20	-1.75	0	1	-638	5.70	7.70	-1.75	0	1
-637	0.20	7.70	-1.75	0	1	-636	5.70	7.20	-1.75	0	1	-635	0.20	7.20	-1.75	0	1	-634	5.70	6.70	-1.75	0	1
-633	0.20	6.70	-1.75	0	1	-632	5.70	6.20	-1.75	0	1	-631	0.20	6.20	-1.75	0	1	-630	5.70	5.70	-1.75	0	1
-629	0.20	5.70	-1.75	0	1	-628	5.70	5.20	-1.75	0	1	-627	0.20	5.20	-1.75	0	1	-626	5.70	4.70	-1.75	0	1
-625	0.20	4.70	-1.75	0	1	-624	5.70	4.20	-1.75	0	1	-623	0.20	4.20	-1.75	0	1	-622	5.70	3.69	-1.75	0	1
-621	0.20	3.69	-1.75	0	1	-620	5.70	3.19	-1.75	0	1	-619	0.20	3.19	-1.75	0	1	-618	5.70	2.69	-1.75	0	1
-617	0.20	2.69	-1.75	0	1	-616	5.70	2.19	-1.75	0	1	-615	0.20	2.19	-1.75	0	1	-614	5.70	1.70	-1.75	0	1
-613	0.20	1.70	-1.75	0	1	-612	5.70	1.20	-1.75	0	1	-611	0.20	1.20	-1.75	0	1	-610	5.70	0.69	-1.75	0	1
-609	0.20	0.69	-1.75	0	1	-608	5.70	0.20	-1.75	0	1	-607	5.40	0.20	-1.75	0	1	-606	4.91	0.20	-1.75	0	1
-605	4.42	0.20	-1.75	0	1	-604	3.93	0.20	-1.75	0	1	-603	3.44	0.20	-1.75	0	1	-602	2.94	0.20	-1.75	0	1
-601	2.45	0.20	-1.75	0	1	-600	1.96	0.20	-1.75	0	1	-599	1.47	0.20	-1.75	0	1	-598	0.98	0.20	-1.75	0	1
-597	0.49	0.20	-1.75	0	1	-596	0.20	0.20	-1.75	0	1	-595	5.70	9.70	-2.18	0	1	-594	5.40	9.70	-2.18	0	1
-593	4.91	9.70	-2.18	0	1	-592	4.42	9.70	-2.18	0	1	-591	3.93	9.70	-2.18	0	1	-590	3.44	9.70	-2.18	0	1
-589	2.94	9.70	-2.18	0	1	-588	2.45	9.70	-2.18	0	1	-587	1.96	9.70	-2.18	0	1	-586	1.47	9.70	-2.18	0	1
-585	0.98	9.70	-2.18	0	1	-584	0.49	9.70	-2.18	0	1	-583	0.20	9.70	-2.18	0	1	-582	5.70	9.20	-2.18	0	1
-581	0.20	9.20	-2.18	0	1	-580	5.70	8.70	-2.18	0	1	-579	0.20	8.70	-2.18	0	1	-578	5.70	8.20	-2.18	0	1
-577	0.20	8.20	-2.18	0	1	-576	5.70	7.70	-2.18	0	1	-575	0.20	7.70	-2.18	0	1	-574	5.70	7.20	-2.18	0	1
-573	0.20	7.20	-2.18	0	1	-572	5.70	6.70	-2.18	0	1	-571	0.20	6.70	-2.18	0	1	-570	5.70	6.20	-2.18	0	1
-569	0.20	6.20	-2.18	0	1	-568	5.70	5.70	-2.18	0	1	-567	0.20	5.70	-2.18	0	1	-566	5.70	5.20	-2.18	0	1
-565	0.20	5.20	-2.18	0	1	-564	5.70	4.70	-2.18	0	1	-563	0.20	4.70	-2.18	0	1	-562	5.70	4.20	-2.18	0	1
-561	0.20	4.20	-2.18	0	1	-560	5.70	3.69	-2.18	0	1	-559	0.20	3.69	-2.18	0	1	-558	5.70	3.19	-2.18	0	1
-557	0.20	3.19	-2.18	0	1	-556	5.70	2.69	-2.18	0	1	-555	0.20	2.69	-2.18	0	1	-554	5.70	2.19	-2.18	0	1
-553	0.20	2.19	-2.18	0	1	-552	5.70	1.70	-2.18	0	1	-551	0.20	1.70	-2.18	0	1	-550	5.70	1.20	-2.18	0	1
-549	0.20	1.20	-2.18	0	1	-548	5.70	0.69	-2.18	0	1	-547	0.20	0.69	-2.18	0	1	-546	5.70	0.20	-2.18	0	1
-																							

-473	1.96	7.70	-2.32	0	3	-472	1.47	7.70	-2.32	0	3	-471	0.98	7.70	-2.32	0	3	-470	0.49	7.70	-2.32	0	3
-469	0.20	7.70	-2.32	0	3	-468	5.70	7.20	-2.32	0	3	-467	5.40	7.20	-2.32	0	3	-466	4.91	7.20	-2.32	0	3
-465	4.42	7.20	-2.32	0	3	-464	3.93	7.20	-2.32	0	3	-463	3.44	7.20	-2.32	0	3	-462	2.94	7.20	-2.32	0	3
-461	2.45	7.20	-2.32	0	3	-460	1.96	7.20	-2.32	0	3	-459	1.47	7.20	-2.32	0	3	-458	0.98	7.20	-2.32	0	3
-457	0.49	7.20	-2.32	0	3	-456	0.20	7.20	-2.32	0	3	-455	5.70	6.70	-2.32	0	3	-454	5.40	6.70	-2.32	0	3
-453	4.91	6.70	-2.32	0	3	-452	4.42	6.70	-2.32	0	3	-451	3.93	6.70	-2.32	0	3	-450	3.44	6.70	-2.32	0	3
-449	2.94	6.70	-2.32	0	3	-448	2.45	6.70	-2.32	0	3	-447	1.96	6.70	-2.32	0	3	-446	1.47	6.70	-2.32	0	3
-445	0.98	6.70	-2.32	0	3	-444	0.49	6.70	-2.32	0	3	-443	0.20	6.70	-2.32	0	3	-442	5.70	6.20	-2.32	0	3
-441	5.40	6.20	-2.32	0	3	-440	4.91	6.20	-2.32	0	3	-439	4.42	6.20	-2.32	0	3	-438	3.93	6.20	-2.32	0	3
-437	3.44	6.20	-2.32	0	3	-436	2.94	6.20	-2.32	0	3	-435	2.45	6.20	-2.32	0	3	-434	1.96	6.20	-2.32	0	3
-433	1.47	6.20	-2.32	0	3	-432	0.98	6.20	-2.32	0	3	-431	0.49	6.20	-2.32	0	3	-430	0.20	6.20	-2.32	0	3
-429	5.70	5.70	-2.32	0	3	-428	5.40	5.70	-2.32	0	3	-427	4.91	5.70	-2.32	0	3	-426	4.42	5.70	-2.32	0	3
-425	3.93	5.70	-2.32	0	3	-424	3.44	5.70	-2.32	0	3	-423	2.94	5.70	-2.32	0	3	-422	2.45	5.70	-2.32	0	3
-421	1.96	5.70	-2.32	0	3	-420	1.47	5.70	-2.32	0	3	-419	0.98	5.70	-2.32	0	3	-418	0.49	5.70	-2.32	0	3
-417	0.20	5.70	-2.32	0	3	-416	5.70	5.20	-2.32	0	3	-415	5.40	5.20	-2.32	0	3	-414	4.91	5.20	-2.32	0	3
-413	4.42	5.20	-2.32	0	3	-412	3.93	5.20	-2.32	0	3	-411	3.44	5.20	-2.32	0	3	-410	2.94	5.20	-2.32	0	3
-409	2.45	5.20	-2.32	0	3	-408	1.96	5.20	-2.32	0	3	-407	1.47	5.20	-2.32	0	3	-406	0.98	5.20	-2.32	0	3
-405	0.49	5.20	-2.32	0	3	-404	0.20	5.20	-2.32	0	3	-403	5.70	4.70	-2.32	0	3	-402	5.40	4.70	-2.32	0	3
-401	4.91	4.70	-2.32	0	3	-400	4.42	4.70	-2.32	0	3	-399	3.93	4.70	-2.32	0	3	-398	3.44	4.70	-2.32	0	3
-397	2.94	4.70	-2.32	0	3	-396	2.45	4.70	-2.32	0	3	-395	1.96	4.70	-2.32	0	3	-394	1.47	4.70	-2.32	0	3
-393	0.98	4.70	-2.32	0	3	-392	0.49	4.70	-2.32	0	3	-391	0.20	4.70	-2.32	0	3	-390	5.70	4.20	-2.32	0	3
-389	5.40	4.20	-2.32	0	3	-388	4.91	4.20	-2.32	0	3	-387	4.42	4.20	-2.32	0	3	-386	3.93	4.20	-2.32	0	3
-385	3.44	4.20	-2.32	0	3	-384	2.94	4.20	-2.32	0	3	-383	2.45	4.20	-2.32	0	3	-382	1.96	4.20	-2.32	0	3
-381	1.47	4.20	-2.32	0	3	-380	0.98	4.20	-2.32	0	3	-379	0.49	4.20	-2.32	0	3	-378	0.20	4.20	-2.32	0	3
-377	5.70	3.69	-2.32	0	3	-376	5.40	3.69	-2.32	0	3	-375	4.91	3.69	-2.32	0	3	-374	4.42	3.69	-2.32	0	3
-373	3.93	3.69	-2.32	0	3	-372	3.44	3.69	-2.32	0	3	-371	2.94	3.69	-2.32	0	3	-370	2.45	3.69	-2.32	0	3
-369	1.96	3.69	-2.32	0	3	-368	1.47	3.69	-2.32	0	3	-367	0.98	3.69	-2.32	0	3	-366	0.49	3.69	-2.32	0	3
-365	0.20	3.69	-2.32	0	3	-364	5.70	3.19	-2.32	0	3	-363	5.40	3.19	-2.32	0	3	-362	4.91	3.19	-2.32	0	3
-361	4.42	3.19	-2.32	0	3	-360	3.93	3.19	-2.32	0	3	-359	3.44	3.19	-2.32	0	3	-358	2.94	3.19	-2.32	0	3
-357	2.45	3.19	-2.32	0	3	-356	1.96	3.19	-2.32	0	3	-355	1.47	3.19	-2.32	0	3	-354	0.98	3.19	-2.32	0	3
-353	0.49	3.19	-2.32	0	3	-352	0.20	3.19	-2.32	0	3	-351	5.70	2.69	-2.32	0	3	-350	5.40	2.69	-2.32	0	3
-349	4.91	2.69	-2.32	0	3	-348	4.42	2.69	-2.32	0	3	-347	3.93	2.69	-2.32	0	3	-346	3.44	2.69	-2.32	0	3
-345	2.94	2.69	-2.32	0	3	-344	2.45	2.69	-2.32	0	3	-343	1.96	2.69	-2.32	0	3	-342	1.47	2.69	-2.32	0	3
-341	0.98	2.69	-2.32	0	3	-340	0.49	2.69	-2.32	0	3	-339	0.20	2.69	-2.32	0	3	-338	5.70	2.19	-2.32	0	3
-337	5.40	2.19	-2.32	0	3	-336	4.91	2.19	-2.32	0	3	-335	4.42	2.19	-2.32	0	3	-334	3.93	2.19	-2.32	0	3
-333	3.44	2.19	-2.32	0	3	-332	2.94	2.19	-2.32	0	3	-331	2.45	2.19	-2.32	0	3	-330	1.96	2.19	-2.32	0	3
-329	1.47	2.19	-2.32	0	3	-328	0.98	2.19	-2.32	0	3	-327	0.49	2.19	-2.32	0	3	-326	0.20	2.19	-2.32	0	3
-325	5.70	1.70	-2.32	0	3	-324	5.40	1.70	-2.32	0	3	-323	4.91	1.70	-2.32	0	3	-322	4.42	1.70	-2.32	0	3
-321	3.93	1.70	-2.32	0	3	-320	3.44	1.70	-2.32	0	3	-319	2.94	1.70	-2.32	0	3	-318	2.45	1.70	-2.32	0	3
-317	1.96	1.70	-2.32	0	3	-316	1.47	1.70	-2.32	0	3	-315	0.98	1.70	-2.32	0	3	-314	0.49	1.70	-2.32	0	3
-313	0.20	1.70	-2.32	0	3	-312	5.70	1.20	-2.32	0	3	-311	5.40	1.20	-2.32	0	3	-310	4.91	1.20	-2.32	0	3
-309	4.42	1.20	-2.32	0	3	-308	3.93	1.20	-2.32	0	3	-307	3.44	1.20	-2.32	0	3	-306	2.94	1.20	-2.32	0	3
-305	2.45	1.20	-2.32	0	3	-304	1.96	1.20	-2.32	0	3	-303	1.47	1.20	-2.32	0	3	-302	0.98	1.20	-2.32	0	3
-301	0.49	1.20	-2.32	0	3	-300	0.20	1.20	-2.32	0	3	-299	5.70	0.69	-2.32	0	3	-298	5.40	0.69	-2.32	0	3
-297	4.91	0.69	-2.32	0	3	-296	4.42	0.69	-2.32	0	3	-295	3.93	0.69	-2.32	0	3	-294	3.44	0.69	-2.32	0	3
-293	2.94	0.69	-2.32	0	3	-292	2.45	0.69	-2.32	0	3	-291	1.96	0.69	-2.32	0	3	-290	1.47	0.69	-2.32	0	3
-289	0.98	0.69	-2.32	0	3	-288	0.49	0.69	-2.32	0	3	-287	0.20	0.69	-2.32	0	3	-286	5.70	0.20	-2.32	0	3
-285	5.40	0.20	-2.32	0	3	-284	4.91	0.20	-2.32	0	3	-283	4.42	0.20	-2.32	0	3	-282	3.93	0.20	-2.32	0	3
-281	3.44	0.20	-2.32	0	3	-280	2.94	0.20	-2.32	0	3	-279	2.45	0.20	-2.32	0	3	-278	1.96	0.20	-2.32	0	3
-277	1.47	0.20	-2.32	0	3	-276	0.98	0.20	-2.32	0	3	-275	0.49	0.20	-2.32	0	3	-274	0.20	0.20	-2.32	0	3
-273	5.89	9.89	-3.47	0	6	-272	5.53	9.89	-3.47	0	6	-271	5.21	9.89	-3.47	0	6	-270	4.88	9.89	-3.47	0	6
-269	4.57	9.89	-3.47	0	6	-268	4.25	9.89	-3.47	0	6	-267	3.15	9.89	-3.47	0	6	-266	2.85	9.89	-3.47	0	6
-265	1.92	9.89	-3.47	0	6	-264	1.60	9.89	-3.47	0	6	-263	1.28	9.89	-3.47	0	6	-262	0.96	9.89	-3.47	0	6
-261	0.64	9.89	-3.47	0	6	-260	0.32	9.89	-3.47	0	6	-259	0.00	9.89	-3.47	0	6	-258	5.89	9.55	-3.47	0	5
-257	0.00	9.52	-3.47	0	5	-256	0.00	9.20	-3.47	0	5	-255	5.89	8.94	-3.47	0	5	-254	0.00	8.88	-3.47	0	5
-253	5.89	8.63	-3.47	0	5	-252	0.00	8.55	-3.47	0	5	-251	5.89	8.32	-3.47	0	5	-250	0.00	8.23	-3.47	0	5
-249	5.89	8.02	-3.47	0	5	-248	0.00	7.92	-3.47	0	5	-247	5.89	7.71	-3.47	0	5	-246	0.00	7.59	-3.47	0	5
-245	5.89	7.41	-3.47	0	5	-244	0.00	7.28	-3.47	0	5	-243	5.89	7.09	-3.47	0	5	-242	0.00	6.96	-3.47	0	5
-241	5.89	6.79	-3.47	0	5	-240	0.00	6.63	-3.47	0	5	-239	5.89	6.47	-3.47	0	5	-238	0.00	6.32	-3.47	0	5
-237	5.89	6.17	-3.47	0	5	-236	0.00	6.00	-3.47	0	5	-235	5.89	5.87	-3.47	0	5	-234	0.00	5.67	-3.47	0	5
-233	5.89	5.55	-3.47	0	5	-232	0.00	5.36	-3.47	0	5	-231	5.89	5.25	-3.47	0	5	-230	0.00	5.04	-3.47	0	5
-229	5.89	4.95	-3.47	0	5	-228	0.00	4.71	-3.47	0	5	-227	5.89	4.63	-3.47	0	5	-226	0.00	4.39	-3.47	0	5
-225	5.89	4.33	-3.47	0	5	-224	0.00	4.08	-3.47	0	5	-223	5.89	4.01	-3.47	0	5	-222	0.00	3.75	-3.47	0	5
-221	5.89	3.71	-3.47	0	5	-220	0.00	3.44	-3.47	0	5	-219	5.89	3.40	-3.47	0	5	-218	0.00	3.12	-3.47	0	5
-																							

-145	0.00	6.00	-4.31	0	5	-144	5.89	5.87	-4.31	0	5	-143	0.00	5.67	-4.31	0	5	-142	5.89	5.55	-4.31	0	5
-141	0.00	5.36	-4.31	0	5	-140	5.89	5.25	-4.31	0	5	-139	0.00	5.04	-4.31	0	5	-138	5.89	4.95	-4.31	0	5
-137	0.00	4.71	-4.31	0	5	-136	5.89	4.63	-4.31	0	5	-135	0.00	4.39	-4.31	0	5	-134	5.89	4.33	-4.31	0	5
-133	0.00	4.08	-4.31	0	5	-132	5.89	4.01	-4.31	0	5	-131	0.00	3.75	-4.31	0	5	-130	5.89	3.71	-4.31	0	5
-129	0.00	3.44	-4.31	0	5	-128	5.89	3.40	-4.31	0	5	-127	0.00	3.12	-4.31	0	5	-126	5.89	3.10	-4.31	0	5
-125	0.00	2.79	-4.31	0	5	-124	5.89	2.79	-4.31	0	5	-123	5.89	2.48	-4.31	0	5	-122	0.00	2.48	-4.31	0	5
-121	5.89	2.17	-4.31	0	5	-120	0.00	2.15	-4.31	0	5	-119	5.89	1.86	-4.31	0	5	-118	0.00	1.83	-4.31	0	5
-117	5.89	1.55	-4.31	0	5	-116	0.00	1.51	-4.31	0	5	-115	5.89	1.25	-4.31	0	5	-114	0.00	1.20	-4.31	0	5
-113	5.89	0.94	-4.31	0	5	-112	0.00	0.88	-4.31	0	5	-111	5.89	0.64	-4.31	0	5	-110	0.00	0.56	-4.31	0	5
-109	5.89	0.33	-4.31	0	5	-108	0.00	0.23	-4.31	0	5	-107	5.89	0.00	-4.31	0	6	-106	5.58	0.00	-4.31	0	6
-105	5.25	0.00	-4.31	0	6	-104	4.93	0.00	-4.31	0	6	-103	4.62	0.00	-4.31	0	6	-102	4.29	0.00	-4.31	0	6
-101	3.98	0.00	-4.31	0	6	-100	3.15	0.00	-4.31	0	6	-99	2.85	0.00	-4.31	0	6	-98	1.92	0.00	-4.31	0	6
-97	1.60	0.00	-4.31	0	6	-96	1.28	0.00	-4.31	0	6	-95	0.96	0.00	-4.31	0	6	-94	0.64	0.00	-4.31	0	6
-93	0.32	0.00	-4.31	0	6	-92	0.00	0.00	-4.31	0	6	-91	5.89	9.89	-5.16	0	6	-90	5.53	9.89	-5.16	0	6
-89	5.21	9.89	-5.16	0	6	-88	4.88	9.89	-5.16	0	6	-87	4.57	9.89	-5.16	0	6	-86	4.25	9.89	-5.16	0	6
-85	3.15	9.89	-5.16	0	6	-84	2.85	9.89	-5.16	0	6	-83	1.92	9.89	-5.16	0	6	-82	1.60	9.89	-5.16	0	6
-81	1.28	9.89	-5.16	0	6	-80	0.96	9.89	-5.16	0	6	-79	0.64	9.89	-5.16	0	6	-78	0.32	9.89	-5.16	0	6
-77	0.00	9.89	-5.16	0	6	-76	5.89	9.55	-5.16	0	5	-75	0.00	9.52	-5.16	0	5	-74	0.00	9.20	-5.16	0	5
-73	5.89	8.94	-5.16	0	5	-72	0.00	8.88	-5.16	0	5	-71	5.89	8.63	-5.16	0	5	-70	0.00	8.55	-5.16	0	5
-69	5.89	8.32	-5.16	0	5	-68	0.00	8.23	-5.16	0	5	-67	5.89	8.02	-5.16	0	5	-66	0.00	7.92	-5.16	0	5
-65	5.89	7.71	-5.16	0	5	-64	0.00	7.59	-5.16	0	5	-63	5.89	7.41	-5.16	0	5	-62	0.00	7.28	-5.16	0	5
-61	5.89	7.09	-5.16	0	5	-60	0.00	6.96	-5.16	0	5	-59	5.89	6.79	-5.16	0	5	-58	0.00	6.63	-5.16	0	5
-57	5.89	6.47	-5.16	0	5	-56	0.00	6.32	-5.16	0	5	-55	5.89	6.17	-5.16	0	5	-54	0.00	6.00	-5.16	0	5
-53	5.89	5.87	-5.16	0	5	-52	0.00	5.67	-5.16	0	5	-51	5.89	5.55	-5.16	0	5	-50	0.00	5.36	-5.16	0	5
-49	5.89	5.25	-5.16	0	5	-48	0.00	5.04	-5.16	0	5	-47	5.89	4.95	-5.16	0	5	-46	0.00	4.71	-5.16	0	5
-45	5.89	4.63	-5.16	0	5	-44	0.00	4.39	-5.16	0	5	-43	5.89	4.33	-5.16	0	5	-42	0.00	4.08	-5.16	0	5
-41	5.89	4.01	-5.16	0	5	-40	0.00	3.75	-5.16	0	5	-39	5.89	3.71	-5.16	0	5	-38	0.00	3.44	-5.16	0	5
-37	5.89	3.40	-5.16	0	5	-36	0.00	3.12	-5.16	0	5	-35	5.89	3.10	-5.16	0	5	-34	0.00	2.79	-5.16	0	5
-33	5.89	2.79	-5.16	0	5	-32	5.89	2.48	-5.16	0	5	-31	0.00	2.48	-5.16	0	5	-30	5.89	2.17	-5.16	0	5
-29	0.00	2.15	-5.16	0	5	-28	5.89	1.86	-5.16	0	5	-27	0.00	1.83	-5.16	0	5	-26	5.89	1.55	-5.16	0	5
-25	0.00	1.51	-5.16	0	5	-24	5.89	1.25	-5.16	0	5	-23	0.00	1.20	-5.16	0	5	-22	5.89	0.94	-5.16	0	5
-21	0.00	0.88	-5.16	0	5	-20	5.89	0.64	-5.16	0	5	-19	0.00	0.56	-5.16	0	5	-18	5.89	0.33	-5.16	0	5
-17	0.00	0.23	-5.16	0	5	-16	5.89	0.00	-5.16	0	6	-15	5.58	0.00	-5.16	0	6	-14	5.25	0.00	-5.16	0	6
-13	4.93	0.00	-5.16	0	6	-12	4.62	0.00	-5.16	0	6	-11	4.29	0.00	-5.16	0	6	-10	3.98	0.00	-5.16	0	6
-9	3.15	0.00	-5.16	0	6	-8	2.85	0.00	-5.16	0	6	-7	1.92	0.00	-5.16	0	6	-6	1.60	0.00	-5.16	0	6
-5	1.28	0.00	-5.16	0	6	-4	0.96	0.00	-5.16	0	6	-3	0.64	0.00	-5.16	0	6	-2	0.32	0.00	-5.16	0	6
-1	0.00	0.00	-5.16	0	6	101	0.00	0.00	-6.00	1	4	102	0.32	0.00	-6.00	1	4	103	0.64	0.00	-6.00	1	4
104	0.96	0.00	-6.00	1	4	105	1.28	0.00	-6.00	1	4	106	1.60	0.00	-6.00	1	4	107	1.92	0.00	-6.00	1	4
108	2.85	0.00	-6.00	1	4	109	3.15	0.00	-6.00	1	4	110	3.98	0.00	-6.00	1	4	111	4.29	0.00	-6.00	1	4
112	4.62	0.00	-6.00	1	4	113	4.93	0.00	-6.00	1	4	114	5.25	0.00	-6.00	1	4	115	5.58	0.00	-6.00	1	4
116	5.89	0.00	-6.00	1	4	117	0.00	0.23	-6.00	1	4	118	5.89	0.33	-6.00	1	4	119	0.00	0.56	-6.00	1	4
120	5.89	0.64	-6.00	1	4	121	0.00	0.88	-6.00	1	4	122	5.89	0.94	-6.00	1	4	123	0.00	1.20	-6.00	1	4
124	5.89	1.25	-6.00	1	4	125	0.00	1.51	-6.00	1	4	126	5.89	1.55	-6.00	1	4	127	0.00	1.83	-6.00	1	4
128	5.89	1.86	-6.00	1	4	129	0.00	2.15	-6.00	1	4	130	5.89	2.17	-6.00	1	4	131	0.00	2.48	-6.00	1	4
132	5.89	2.48	-6.00	1	4	133	5.89	2.79	-6.00	1	4	134	0.00	2.79	-6.00	1	4	135	5.89	3.10	-6.00	1	4
136	0.00	3.12	-6.00	1	4	137	5.89	3.40	-6.00	1	4	138	0.00	3.44	-6.00	1	4	139	5.89	3.71	-6.00	1	4
140	0.00	3.75	-6.00	1	4	141	5.89	4.01	-6.00	1	4	142	0.00	4.08	-6.00	1	4	143	5.89	4.33	-6.00	1	4
144	0.00	4.39	-6.00	1	4	145	5.89	4.63	-6.00	1	4	146	0.00	4.71	-6.00	1	4	147	5.89	4.95	-6.00	1	4
148	0.00	5.04	-6.00	1	4	149	5.89	5.25	-6.00	1	4	150	0.00	5.36	-6.00	1	4	151	5.89	5.55	-6.00	1	4
152	0.00	5.67	-6.00	1	4	153	5.89	5.87	-6.00	1	4	154	0.00	6.00	-6.00	1	4	155	5.89	6.17	-6.00	1	4
156	0.00	6.32	-6.00	1	4	157	5.89	6.47	-6.00	1	4	158	0.00	6.63	-6.00	1	4	159	5.89	6.79	-6.00	1	4
160	0.00	6.96	-6.00	1	4	161	5.89	7.09	-6.00	1	4	162	0.00	7.28	-6.00	1	4	163	5.89	7.41	-6.00	1	4
164	0.00	7.59	-6.00	1	4	165	5.89	7.71	-6.00	1	4	166	0.00	7.92	-6.00	1	4	167	5.89	8.02	-6.00	1	4
168	0.00	8.23	-6.00	1	4	169	5.89	8.32	-6.00	1	4	170	0.00	8.55	-6.00	1	4	171	5.89	8.63	-6.00	1	4
172	0.00	8.88	-6.00	1	4	173	5.89	8.94	-6.00	1	4	174	0.00	9.20	-6.00	1	4	175	0.00	9.52	-6.00	1	4
176	5.89	9.55	-6.00	1	4	177	0.00	9.89	-6.00	1	4	178	0.32	9.89	-6.00	1	4	179	0.64	9.89	-6.00	1	4
180	0.96	9.89	-6.00	1	4	181	1.28	9.89	-6.00	1	4	182	1.60	9.89	-6.00	1	4	183	1.92	9.89	-6.00	1	4
184	2.85	9.89	-6.00	1	4	185	3.15	9.89	-6.00	1	4	186	4.25	9.89	-6.00	1	4	187	4.57	9.89	-6.00	1	4
188	4.88	9.89	-6.00	1	4	189	5.21	9.89	-6.00	1	4	190	5.53	9.89	-6.00	1	4	191	5.89	9.89	-6.00	1	4
201	0.00	0.00	0.00	0	1	202	0.32	0.00	0.00	0	1	203	0.64	0.00	0.00	0	1	204	0.96	0.00	0.00	0	1
205	1.28	0.00	0.00	0	1	206	1.60	0.00	0.00	0	1	207	1.92	0.00	0.00	0	1	208	2.85	0.00	0.00	0	1
209	3.15	0.00	0.00	0	1	210	3.98	0.00	0.00	0	1	211	4.29	0.00	0.00	0	1	212	4.62	0.00	0.00	0	1
213	4.93	0.00	0.00	0	1	214	5.25	0.00	0.00	0	1	215	5.58	0.00	0.00	0	1	216	5.89	0.00	0.00	0	1
217	0.00	0.23	0.00	0	1	218	5.89	0.33	0.00	0	1	219	0.00	0.56	0.00	0	1	220	5.89	0.64	0.00	0	1
221	0.00	0.88	0.00	0	1	222	5.89	0.94	0.00	0	1	223	0.00										

## Elenco materiali

### Simbologia

Mat. = Numero del materiale  
 Comm. = Commento  
 P = Peso specifico  
 E = Modulo elastico  
 G = Modulo elastico tangenziale  
 v = Coeff. di Poisson  
 α = Coeff. di dilatazione termica

Mat.	Comm.	P <daN/mc>	E <daN/cm <sup>2</sup> >	G <daN/cm <sup>2</sup> >	v	α
5	Calcestruzzo classe C25/30	2500	314472.00	142942.00	0.1	1.000000E-05
18	Acciaio	7850	2100000.00	800000.00	0.3	1.000000E-05

## Elenco sezioni aste

### Simbologia

Sez. = Numero della sezione  
 Comm. = Commento  
 Tipo = Tipologia  
 2C = Doppia C lato labbri  
 2Cdx = Doppia C lato costola  
 2I = Doppia I  
 2L = Doppia L lato labbri  
 2Ldx = Doppia L lato costole  
 C = Sezione a C  
 Cdx = C destra  
 Cir. = Circolare  
 Cir.c = Circolare cava  
 I = Sezione a I  
 L = Sezione a L  
 Ldx = L destra  
 Om. = Omega  
 Pg = Pi greco  
 Pr = Poligono regolare  
 Prc = Poligono regolare cavo  
 Pc = Per coordinate  
 Ia = Inerzie assegnate  
 R = Rettangolare  
 Rc = Rettangolare cava  
 T = Sezione a T  
 U = Sezione a U  
 Ur = U rovescia  
 V = Sezione a V  
 Vr = V rovescia  
 Z = Sezione a Z  
 Zdx = Z destra  
 Ts = T stondata  
 Ls = L stondata  
 Cs = C stondata  
 Is = I stondata  
 Dis. = Disegnata  
 Mem. = Membratura  
 G = Generica  
 T = Trave  
 P = Pilastro  
 Ver. = Verifica prevista  
 N = Nessuna  
 C = Cemento armato  
 A = Acciaio  
 L = Legno  
 B = Base  
 H = Altezza  
 s = Spessore  
 R = Raggio  
 Ma = Numero del materiale  
 C = Numero del criterio di progetto  
 Crit. C.I. = Criterio di progetto collegamento iniziale  
 Crit. C.F. = Criterio di progetto collegamento finale

Sez.	Comm.	Tipo	Mem.	Ver.	B <cm>	H <cm>	s <cm>	R <cm>	Ma	C	Crit. C.I.	Crit. C.F.
1	CHS139.7x14	Cir.c	G	A			1.40	6.99	18	1	2	2
2	cordolo testa palo 40x30	R	T	C	40.00	30.00			5	1		

## Elenco vincoli aste

### Simbologia

Va = Numero del vincolo asta  
 Comm. = Commento

Tipo = Tipologia  
 SVI = Definizione di vincolamenti interni  
 ELA = Vincolo su suolo elastico alla Winkler  
 BIE-RTC = Biella resistente a trazione e a compressione  
 BIE-RC = Biella resistente solo a compressione  
 BIE-RT = Biella resistente solo a trazione  
 Ni = Sforzo normale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Tyi = Taglio in dir. Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Tzi = Taglio in dir. Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Mxi = Momento intorno all'asse X locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Myi = Momento intorno all'asse Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Mzi = Momento intorno all'asse Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Nf = Sforzo normale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Tyf = Taglio in dir. Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Tzf = Taglio in dir. Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Mxf = Momento intorno all'asse X locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Myf = Momento intorno all'asse Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Mzf = Momento intorno all'asse Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)  
 Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler

Va	Comm.	Tipo	Ni	Tyi	Tzi	Mxi	Myi	Mzi	Nf	Tyf	Tzf	Mxf	Myf	Mzf	Kt
															<daN/cmc>
1	Inc+Inc	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

## Elenco aste

### Simbologia

Asta = Numero dell'asta  
 N1 = Nodo iniziale  
 N2 = Nodo finale  
 Sez. = Numero della sezione  
 Va = Numero del vincolo asta  
 Par. = Numero dei parametri aggiuntivi  
 Rot. = Rotazione  
 FF = Filo fisso  
 Dy1 = Scost. filo fisso Y1  
 Dy2 = Scost. filo fisso Y2  
 Dz1 = Scost. filo fisso Z1  
 Dz2 = Scost. filo fisso Z2  
 Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler

Asta	N1	N2	Sez.	Va	Par.	Rot.	FF	Dy1	Dy2	Dz1	Dz2	Kt
						<grad>		<cm>	<cm>	<cm>	<cm>	<daN/cmc>
0	-844	-845		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-844	-857		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-845	-846		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-857	-859		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-846	-847		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-859	-861		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-847	-848		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-861	-863		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-848	-849		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-863	-865		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-849	-850		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-865	-867		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-850	-851		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-867	-869		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-851	-852		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-869	-871		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-852	-853		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-871	-873		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-853	-854		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-873	-875		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-854	-855		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-875	-877		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-855	-856		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-877	-879		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-856	-858		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-879	-881		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-858	-860		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-881	-883		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-860	-862		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-883	-885		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-862	-864		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-885	-887		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-864	-866		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-887	-889		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-866	-868		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-889	-891		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-868	-870		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-891	-893		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-870	-872		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-893	-894		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

0	-872	-874		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-894	-895		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-874	-876		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-895	-896		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-876	-878		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-896	-897		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-878	-880		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-897	-898		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-880	-882		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-898	-899		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-882	-884		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-899	-900		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-884	-886		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-900	-901		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-886	-888		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-901	-902		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-888	-890		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-902	-903		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-890	-892		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-903	-904		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-892	-905		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	-904	-905		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	-1	101	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	-92	-1	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	-183	-92	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	201	-183	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	-2	102	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	-93	-2	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	-184	-93	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	202	-184	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	-3	103	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	-94	-3	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	-185	-94	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	203	-185	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	-4	104	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	-95	-4	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	-186	-95	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	204	-186	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	-5	105	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	-96	-5	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	-187	-96	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	205	-187	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	-6	106	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	-97	-6	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	-188	-97	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	206	-188	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	-7	107	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	-98	-7	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	-189	-98	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	207	-189	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	-8	108	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	-99	-8	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	-190	-99	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	208	-190	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	-9	109	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	-100	-9	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	-191	-100	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	209	-191	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	-10	110	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	-101	-10	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	-192	-101	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	210	-192	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	-11	111	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	-102	-11	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	-193	-102	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	211	-193	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	-12	112	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	-103	-12	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	-194	-103	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	212	-194	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	-13	113	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	-104	-13	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	-195	-104	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	213	-195	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	-14	114	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	-105	-14	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	-196	-105	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	214	-196	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	-15	115	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	-106	-15	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	-197	-106	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	215	-197	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

16	-16	116	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	-107	-16	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	-198	-107	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	216	-198	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	-17	117	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	-108	-17	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	-199	-108	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	217	-199	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	-18	118	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	-109	-18	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	-200	-109	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	218	-200	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	-19	119	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	-110	-19	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	-201	-110	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	219	-201	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	-20	120	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	-111	-20	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	-202	-111	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	220	-202	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	-21	121	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	-112	-21	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	-203	-112	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	221	-203	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	-22	122	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	-113	-22	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	-204	-113	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	222	-204	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	-23	123	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	-114	-23	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	-205	-114	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	223	-205	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	-24	124	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	-115	-24	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	-206	-115	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	224	-206	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	-25	125	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	-116	-25	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	-207	-116	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	225	-207	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-26	126	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-117	-26	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-208	-117	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	226	-208	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-27	127	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-118	-27	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-209	-118	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	227	-209	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	-28	128	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	-119	-28	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	-210	-119	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	228	-210	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	-29	129	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	-120	-29	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	-211	-120	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	229	-211	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	-30	130	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	-121	-30	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	-212	-121	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	230	-212	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	-31	131	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	-122	-31	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	-213	-122	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	231	-213	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
32	-32	132	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
32	-123	-32	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
32	-214	-123	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
32	232	-214	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	-33	133	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	-124	-33	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	-215	-124	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	233	-215	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	-34	134	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	-125	-34	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	-216	-125	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	234	-216	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	-35	135	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	-126	-35	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	-217	-126	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	235	-217	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
36	-36	136	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
36	-127	-36	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

36	-218	-127	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
36	236	-218	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
37	-37	137	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
37	-128	-37	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
37	-219	-128	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
37	237	-219	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
38	-38	138	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
38	-129	-38	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
38	-220	-129	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
38	238	-220	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	-39	139	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	-130	-39	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	-221	-130	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
39	239	-221	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	-40	140	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	-131	-40	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	-222	-131	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	240	-222	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
41	-41	141	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
41	-132	-41	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
41	-223	-132	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
41	241	-223	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
42	-42	142	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
42	-133	-42	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
42	-224	-133	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
42	242	-224	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
43	-43	143	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
43	-134	-43	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
43	-225	-134	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
43	243	-225	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
44	-44	144	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
44	-135	-44	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
44	-226	-135	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
44	244	-226	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
45	-45	145	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
45	-136	-45	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
45	-227	-136	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
45	245	-227	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
46	-46	146	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
46	-137	-46	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
46	-228	-137	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
46	246	-228	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
47	-47	147	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
47	-138	-47	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
47	-229	-138	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
47	247	-229	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
48	-48	148	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
48	-139	-48	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
48	-230	-139	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
48	248	-230	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
49	-49	149	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
49	-140	-49	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
49	-231	-140	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
49	249	-231	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	-50	150	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	-141	-50	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	-232	-141	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	250	-232	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
51	-51	151	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
51	-142	-51	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
51	-233	-142	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
51	251	-233	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
52	-52	152	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
52	-143	-52	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
52	-234	-143	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
52	252	-234	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
53	-53	153	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
53	-144	-53	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
53	-235	-144	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
53	253	-235	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
54	-54	154	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
54	-145	-54	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
54	-236	-145	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
54	254	-236	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
55	-55	155	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
55	-146	-55	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
55	-237	-146	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
55	255	-237	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
56	-56	156	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
56	-147	-56	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
56	-238	-147	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
56	256	-238	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

57	-57	157	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
57	-148	-57	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
57	-239	-148	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
57	257	-239	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
58	-58	158	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
58	-149	-58	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
58	-240	-149	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
58	258	-240	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
59	-59	159	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
59	-150	-59	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
59	-241	-150	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
59	259	-241	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	-60	160	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	-151	-60	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	-242	-151	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	260	-242	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
61	-61	161	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
61	-152	-61	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
61	-243	-152	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
61	261	-243	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
62	-62	162	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
62	-153	-62	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
62	-244	-153	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
62	262	-244	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
63	-63	163	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
63	-154	-63	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
63	-245	-154	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
63	263	-245	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
64	-64	164	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
64	-155	-64	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
64	-246	-155	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
64	264	-246	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	-65	165	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	-156	-65	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	-247	-156	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	265	-247	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
66	-66	166	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
66	-157	-66	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
66	-248	-157	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
66	266	-248	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
67	-67	167	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
67	-158	-67	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
67	-249	-158	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
67	267	-249	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
68	-68	168	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
68	-159	-68	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
68	-250	-159	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
68	268	-250	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
69	-69	169	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
69	-160	-69	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
69	-251	-160	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
69	269	-251	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	-70	170	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	-161	-70	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	-252	-161	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	270	-252	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
71	-71	171	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
71	-162	-71	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
71	-253	-162	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
71	271	-253	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
72	-72	172	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
72	-163	-72	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
72	-254	-163	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
72	272	-254	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
73	-73	173	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
73	-164	-73	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
73	-255	-164	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
73	273	-255	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
74	-74	174	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
74	-165	-74	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
74	-256	-165	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
74	274	-256	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
75	-75	175	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
75	-166	-75	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
75	-257	-166	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
75	275	-257	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
76	-76	176	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
76	-167	-76	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
76	-258	-167	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
76	276	-258	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
77	-77	177	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
77	-168	-77	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	

77	-259	-168	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
77	277	-259	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
78	-78	178	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
78	-169	-78	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
78	-260	-169	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
78	278	-260	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
79	-79	179	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
79	-170	-79	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
79	-261	-170	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
79	279	-261	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
80	-80	180	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
80	-171	-80	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
80	-262	-171	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
80	280	-262	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
81	-81	181	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
81	-172	-81	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
81	-263	-172	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
81	281	-263	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
82	-82	182	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
82	-173	-82	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
82	-264	-173	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
82	282	-264	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
83	-83	183	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
83	-174	-83	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
83	-265	-174	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
83	283	-265	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
84	-84	184	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
84	-175	-84	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
84	-266	-175	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
84	284	-266	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
85	-85	185	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
85	-176	-85	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
85	-267	-176	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
85	285	-267	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
86	-86	186	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
86	-177	-86	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
86	-268	-177	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
86	286	-268	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
87	-87	187	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
87	-178	-87	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
87	-269	-178	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
87	287	-269	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
88	-88	188	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
88	-179	-88	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
88	-270	-179	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
88	288	-270	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
89	-89	189	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
89	-180	-89	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
89	-271	-180	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
89	289	-271	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
90	-90	190	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
90	-181	-90	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
90	-272	-181	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
90	290	-272	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
91	-91	191	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
91	-182	-91	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
91	-273	-182	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
91	291	-273	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
201	201	202	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	202	203	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	203	204	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	204	205	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	205	206	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	206	207	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	207	208	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	208	209	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	209	210	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	210	211	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	211	212	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	212	213	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	213	214	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	214	215	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
201	215	216	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
202	277	278	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	278	279	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	279	280	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	280	281	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	281	282	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	282	283	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	283	284	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	284	285	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	285	286	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	

202	286	287	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	287	288	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	288	289	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	289	290	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
202	290	291	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	201	217	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	217	219	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	219	221	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	221	223	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	223	225	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	225	227	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	227	229	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	229	231	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	231	234	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	234	236	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	236	238	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	238	240	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	240	242	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	242	244	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	244	246	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	246	248	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	248	250	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	250	252	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	252	254	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	254	256	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	256	258	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	258	260	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	260	262	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	262	264	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	264	266	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	266	268	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	268	270	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	270	272	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	272	274	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	274	275	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
203	275	277	2	1		0.00	11	-18.00	-18.00	0.00	0.00	
204	216	218	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	218	220	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	220	222	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	222	224	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	224	226	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	226	228	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	228	230	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	230	232	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	232	233	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	233	235	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	235	237	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	237	239	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	239	241	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	241	243	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	243	245	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	245	247	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	247	249	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	249	251	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	251	253	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	253	255	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	255	257	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	257	259	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	259	261	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	261	263	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	263	265	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	265	267	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	267	269	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	269	271	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	271	273	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	273	276	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	
204	276	291	2	1		0.00	33	18.00	18.00	0.00	0.00	

## Elenco tipi elementi bidimensionali

### Simbologia

Tb	=Numero del tipo muro/elemento bidimensionale
Comm.	=Commento
Tipo	=Tipologia
	F = Membranale e Flessionale
	M = Membranale
	W-RC = Winkler resistente solo a compressione
	W-RTC = Winkler resistente a trazione e a compressione
Uso	=Utilizzo
	G = Generico
	P = Parete
	S = Soletta/Platea

N = Nucleo  
 M = Muratura ordinaria  
 L = Pilastro  
 MA = Muratura armata  
 X = Pannello X-LAM  
 Spess. = Spessore  
 Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler  
 DP = Drucker-Prager  
 Ang. att. = Angolo di attrito  
 Coes. = Coesione  
 Zcv = Quota di riferimento del piano di campagna  
 Crit. = Numero del criterio di progetto  
 Mat. = Numero del materiale

Tb	Comm.	Tipo	Uso	Spess. <cm>	Kt <daN/cmc>	DP	Ang. att. <grad>	Coes. <daN/mq>	Zcv <m>	Crit.	Mat.
1	setti in c.a. s=25 cm	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	1	5
2	soletta fondazione s=40 cm	W-RTC	S	40.00	5.00	N	0.00	0.00	0.00	1	5

## Elenco elementi bidimensionali

### Simbologia

Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale  
 Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale  
 FF = Filo fisso  
 Dy1 = Scost. filo fisso Y1  
 Dy2 = Scost. filo fisso Y2  
 Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler  
 NN = Nodi

Bid.	Tb	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Kt <daN/cmc>	NN			
1	211	0.00	0.00	5.00	-358	-359	-372	-371	
1	211	0.00	0.00	5.00	-360	-361	-374	-373	
1	211	0.00	0.00	5.00	-274	-275	-288	-287	
1	211	0.00	0.00	5.00	-365	-366	-379	-378	
1	211	0.00	0.00	5.00	-367	-368	-381	-380	
1	211	0.00	0.00	5.00	-369	-370	-383	-382	
1	211	0.00	0.00	5.00	-371	-372	-385	-384	
1	211	0.00	0.00	5.00	-373	-374	-387	-386	
1	211	0.00	0.00	5.00	-375	-376	-389	-388	
1	211	0.00	0.00	5.00	-378	-379	-392	-391	
1	211	0.00	0.00	5.00	-380	-381	-394	-393	
1	211	0.00	0.00	5.00	-382	-383	-396	-395	
1	211	0.00	0.00	5.00	-384	-385	-398	-397	
1	211	0.00	0.00	5.00	-386	-387	-400	-399	
1	211	0.00	0.00	5.00	-388	-389	-402	-401	
1	211	0.00	0.00	5.00	-391	-392	-405	-404	
1	211	0.00	0.00	5.00	-393	-394	-407	-406	
1	211	0.00	0.00	5.00	-395	-396	-409	-408	
1	211	0.00	0.00	5.00	-397	-398	-411	-410	
1	211	0.00	0.00	5.00	-399	-400	-413	-412	
1	211	0.00	0.00	5.00	-401	-402	-415	-414	
1	211	0.00	0.00	5.00	-404	-405	-418	-417	
1	211	0.00	0.00	5.00	-406	-407	-420	-419	
1	211	0.00	0.00	5.00	-408	-409	-422	-421	
1	211	0.00	0.00	5.00	-410	-411	-424	-423	
1	211	0.00	0.00	5.00	-412	-413	-426	-425	
1	211	0.00	0.00	5.00	-414	-415	-428	-427	
1	211	0.00	0.00	5.00	-417	-418	-431	-430	
1	211	0.00	0.00	5.00	-419	-420	-433	-432	
1	211	0.00	0.00	5.00	-421	-422	-435	-434	
1	211	0.00	0.00	5.00	-423	-424	-437	-436	
1	211	0.00	0.00	5.00	-425	-426	-439	-438	
1	211	0.00	0.00	5.00	-427	-428	-441	-440	
1	211	0.00	0.00	5.00	-430	-431	-444	-443	
1	211	0.00	0.00	5.00	-432	-433	-446	-445	
1	211	0.00	0.00	5.00	-434	-435	-448	-447	
1	211	0.00	0.00	5.00	-436	-437	-450	-449	
1	211	0.00	0.00	5.00	-276	-277	-290	-289	
1	211	0.00	0.00	5.00	-278	-279	-292	-291	
1	211	0.00	0.00	5.00	-280	-281	-294	-293	
1	211	0.00	0.00	5.00	-282	-283	-296	-295	
1	211	0.00	0.00	5.00	-284	-285	-298	-297	
1	211	0.00	0.00	5.00	-287	-288	-301	-300	
1	211	0.00	0.00	5.00	-289	-290	-303	-302	
1	211	0.00	0.00	5.00	-291	-292	-305	-304	
1	211	0.00	0.00	5.00	-293	-294	-307	-306	
1	211	0.00	0.00	5.00	-295	-296	-309	-308	
1	211	0.00	0.00	5.00	-297	-298	-311	-310	
1	211	0.00	0.00	5.00	-300	-301	-314	-313	
1	211	0.00	0.00	5.00	-302	-303	-316	-315	
1	211	0.00	0.00	5.00	-304	-305	-318	-317	

Bid.	Tb	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Kt <daN/cmc>	NN			
1	211	0.00	0.00	5.00	-359	-360	-373	-372	
1	211	0.00	0.00	5.00	-361	-362	-375	-374	
1	211	0.00	0.00	5.00	-363	-364	-377	-376	
1	211	0.00	0.00	5.00	-366	-367	-380	-379	
1	211	0.00	0.00	5.00	-368	-369	-382	-381	
1	211	0.00	0.00	5.00	-370	-371	-384	-383	
1	211	0.00	0.00	5.00	-372	-373	-386	-385	
1	211	0.00	0.00	5.00	-374	-375	-388	-387	
1	211	0.00	0.00	5.00	-376	-377	-390	-389	
1	211	0.00	0.00	5.00	-379	-380	-393	-392	
1	211	0.00	0.00	5.00	-381	-382	-395	-394	
1	211	0.00	0.00	5.00	-383	-384	-397	-396	
1	211	0.00	0.00	5.00	-385	-386	-399	-398	
1	211	0.00	0.00	5.00	-387	-388	-401	-400	
1	211	0.00	0.00	5.00	-389	-390	-403	-402	
1	211	0.00	0.00	5.00	-392	-393	-406	-405	
1	211	0.00	0.00	5.00	-394	-395	-408	-407	
1	211	0.00	0.00	5.00	-396	-397	-410	-409	
1	211	0.00	0.00	5.00	-398	-399	-412	-411	
1	211	0.00	0.00	5.00	-400	-401	-414	-413	
1	211	0.00	0.00	5.00	-402	-403	-416	-415	
1	211	0.00	0.00	5.00	-405	-406	-419	-418	
1	211	0.00	0.00	5.00	-407	-408	-421	-420	
1	211	0.00	0.00	5.00	-409	-410	-423	-422	
1	211	0.00	0.00	5.00	-411	-412	-425	-424	
1	211	0.00	0.00	5.00	-413	-414	-427	-426	
1	211	0.00	0.00	5.00	-415	-416	-429	-428	
1	211	0.00	0.00	5.00	-418	-419	-432	-431	
1	211	0.00	0.00	5.00	-420	-421	-434	-433	
1	211	0.00	0.00	5.00	-422	-423	-436	-435	
1	211	0.00	0.00	5.00	-424	-425	-438	-437	
1	211	0.00	0.00	5.00	-426	-427	-440	-439	
1	211	0.00	0.00	5.00	-428	-429	-442	-441	
1	211	0.00	0.00	5.00	-431	-432	-445	-444	
1	211	0.00	0.00	5.00	-433	-434	-447	-446	
1	211	0.00	0.00	5.00	-435	-436	-449	-448	
1	211	0.00	0.00	5.00	-275	-276	-289	-288	
1	211	0.00	0.00	5.00	-277	-278	-291	-290	
1	211	0.00	0.00	5.00	-279	-280	-293	-292	
1	211	0.00	0.00	5.00	-281	-282	-295	-294	
1	211	0.00	0.00	5.00	-283	-284	-297	-296	
1	211	0.00	0.00	5.00	-285	-286	-299	-298	
1	211	0.00	0.00	5.00	-288	-289	-302	-301	
1	211	0.00	0.00	5.00	-290	-291	-304	-303	
1	211	0.00	0.00	5.00	-292	-293	-306	-305	
1	211	0.00	0.00	5.00	-294	-295	-308	-307	
1	211	0.00	0.00	5.00	-296	-297	-310	-309	
1	211	0.00	0.00	5.00	-298	-299	-312	-311	
1	211	0.00	0.00	5.00	-301	-302	-315	-314	
1	211	0.00	0.00	5.00	-303	-304	-317	-316	
1	211	0.00	0.00	5.00	-305	-306	-319	-318	

1	2	11	0.00	0.00	5.00	-306	-307	-320	-319
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-308	-309	-322	-321
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-310	-311	-324	-323
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-313	-314	-327	-326
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-315	-316	-329	-328
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-317	-318	-331	-330
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-319	-320	-333	-332
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-321	-322	-335	-334
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-323	-324	-337	-336
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-326	-327	-340	-339
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-328	-329	-342	-341
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-330	-331	-344	-343
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-332	-333	-346	-345
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-334	-335	-348	-347
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-336	-337	-350	-349
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-339	-340	-353	-352
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-341	-342	-355	-354
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-343	-344	-357	-356
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-345	-346	-359	-358
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-347	-348	-361	-360
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-349	-350	-363	-362
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-352	-353	-366	-365
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-354	-355	-368	-367
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-356	-357	-370	-369
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-439	-440	-453	-452
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-441	-442	-455	-454
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-362	-363	-376	-375
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-446	-447	-460	-459
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-448	-449	-462	-461
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-450	-451	-464	-463
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-452	-453	-466	-465
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-454	-455	-468	-467
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-457	-458	-471	-470
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-459	-460	-473	-472
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-461	-462	-475	-474
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-463	-464	-477	-476
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-465	-466	-479	-478
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-467	-468	-481	-480
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-470	-471	-484	-483
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-472	-473	-486	-485
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-474	-475	-488	-487
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-476	-477	-490	-489
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-478	-479	-492	-491
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-480	-481	-494	-493
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-483	-484	-497	-496
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-485	-486	-499	-498
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-487	-488	-501	-500
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-489	-490	-503	-502
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-491	-492	-505	-504
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-493	-494	-507	-506
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-496	-497	-510	-509
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-498	-499	-512	-511
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-500	-501	-514	-513
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-502	-503	-516	-515
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-504	-505	-518	-517
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-506	-507	-520	-519
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-509	-510	-523	-522
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-511	-512	-525	-524
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-513	-514	-527	-526
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-515	-516	-529	-528
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-517	-518	-531	-530
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-438	-439	-452	-451
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-518	-519	-532	-531
2	1	33	0.00	0.00		-611	-613	-675	-673
2	1	33	0.00	0.00		-274	-287	-547	-534
2	1	33	0.00	0.00		-619	-621	-683	-681
2	1	33	0.00	0.00		-615	-617	-679	-677
2	1	33	0.00	0.00		-627	-629	-691	-689
2	1	33	0.00	0.00		-631	-633	-695	-693
2	1	33	0.00	0.00		-635	-637	-699	-697
2	1	33	0.00	0.00		-639	-641	-703	-701
2	1	33	0.00	0.00		-643	-645	-707	-705
2	1	33	0.00	0.00		-671	-673	-735	-733
2	1	33	0.00	0.00		-675	-677	-739	-737
2	1	33	0.00	0.00		-679	-681	-743	-741
2	1	33	0.00	0.00		-683	-685	-747	-745
2	1	33	0.00	0.00		-687	-689	-751	-749
2	1	33	0.00	0.00		-691	-693	-755	-753
2	1	33	0.00	0.00		-695	-697	-759	-757
2	1	33	0.00	0.00		-699	-701	-763	-761
2	1	33	0.00	0.00		-827	-829	-891	-889
2	1	33	0.00	0.00		-287	-300	-549	-547

1	2	11	0.00	0.00	5.00	-307	-308	-321	-320
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-309	-310	-323	-322
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-311	-312	-325	-324
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-314	-315	-328	-327
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-316	-317	-330	-329
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-318	-319	-332	-331
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-320	-321	-334	-333
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-322	-323	-336	-335
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-324	-325	-338	-337
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-327	-328	-341	-340
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-329	-330	-343	-342
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-331	-332	-345	-344
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-333	-334	-347	-346
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-335	-336	-349	-348
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-337	-338	-351	-350
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-340	-341	-354	-353
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-342	-343	-356	-355
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-344	-345	-358	-357
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-346	-347	-360	-359
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-348	-349	-362	-361
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-350	-351	-364	-363
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-353	-354	-367	-366
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-355	-356	-369	-368
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-357	-358	-371	-370
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-440	-441	-454	-453
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-443	-444	-457	-456
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-445	-446	-459	-458
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-447	-448	-461	-460
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-449	-450	-463	-462
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-451	-452	-465	-464
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-453	-454	-467	-466
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-456	-457	-470	-469
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-458	-459	-472	-471
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-460	-461	-474	-473
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-462	-463	-476	-475
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-464	-465	-478	-477
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-466	-467	-480	-479
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-469	-470	-483	-482
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-471	-472	-485	-484
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-473	-474	-487	-486
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-475	-476	-489	-488
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-477	-478	-491	-490
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-479	-480	-493	-492
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-482	-483	-496	-495
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-484	-485	-498	-497
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-486	-487	-500	-499
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-488	-489	-502	-501
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-490	-491	-504	-503
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-492	-493	-506	-505
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-495	-496	-509	-508
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-497	-498	-511	-510
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-499	-500	-513	-512
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-501	-502	-515	-514
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-503	-504	-517	-516
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-505	-506	-519	-518
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-508	-509	-522	-521
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-510	-511	-524	-523
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-512	-513	-526	-525
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-514	-515	-528	-527
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-516	-517	-530	-529
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-437	-438	-451	-450
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-519	-520	-533	-532
1	2	11	0.00	0.00	5.00	-444	-445	-458	-457
2	1	33	0.00	0.00		-609	-611	-673	-671
2	1	33	0.00	0.00		-617	-619	-681	-679
2	1	33	0.00	0.00		-621	-623	-685	-683
2	1	33	0.00	0.00		-625	-627	-689	-687
2	1	33	0.00	0.00		-629	-631	-693	-691
2	1	33	0.00	0.00		-633	-635	-697	-695
2	1	33	0.00	0.00		-637	-639	-701	-699
2	1	33	0.00	0.00		-623	-625	-687	-685
2	1	33	0.00	0.00		-658	-671	-733	-720
2	1	33	0.00	0.00		-673	-675	-737	-735
2	1	33	0.00	0.00		-677	-679	-741	-739
2	1	33	0.00	0.00		-681	-683	-745	-743
2	1	33	0.00	0.00		-685	-687	-749	-747
2	1	33	0.00	0.00		-689	-691	-753	-751
2	1	33	0.00	0.00		-693	-695	-757	-755
2	1	33	0.00	0.00		-697	-699	-761	-759
2	1	33	0.00	0.00		-641	-643	-705	-703
2	1	33	0.00	0.00		-705	-707	-769	-767
2	1	33	0.00	0.00		-300	-313	-551	-549

2	1	33	0.00	0.00		-313	-326	-553	-551	2	1	33	0.00	0.00		-326	-339	-555	-553
2	1	33	0.00	0.00		-339	-352	-557	-555	2	1	33	0.00	0.00		-352	-365	-559	-557
2	1	33	0.00	0.00		-365	-378	-561	-559	2	1	33	0.00	0.00		-378	-391	-563	-561
2	1	33	0.00	0.00		-391	-404	-565	-563	2	1	33	0.00	0.00		-404	-417	-567	-565
2	1	33	0.00	0.00		-417	-430	-569	-567	2	1	33	0.00	0.00		-430	-443	-571	-569
2	1	33	0.00	0.00		-443	-456	-573	-571	2	1	33	0.00	0.00		-456	-469	-575	-573
2	1	33	0.00	0.00		-469	-482	-577	-575	2	1	33	0.00	0.00		-482	-495	-579	-577
2	1	33	0.00	0.00		-495	-508	-581	-579	2	1	33	0.00	0.00		-508	-521	-583	-581
2	1	33	0.00	0.00		-534	-547	-609	-596	2	1	33	0.00	0.00		-547	-549	-611	-609
2	1	33	0.00	0.00		-549	-551	-613	-611	2	1	33	0.00	0.00		-551	-553	-615	-613
2	1	33	0.00	0.00		-553	-555	-617	-615	2	1	33	0.00	0.00		-555	-557	-619	-617
2	1	33	0.00	0.00		-557	-559	-621	-619	2	1	33	0.00	0.00		-559	-561	-623	-621
2	1	33	0.00	0.00		-561	-563	-625	-623	2	1	33	0.00	0.00		-563	-565	-627	-625
2	1	33	0.00	0.00		-565	-567	-629	-627	2	1	33	0.00	0.00		-567	-569	-631	-629
2	1	33	0.00	0.00		-569	-571	-633	-631	2	1	33	0.00	0.00		-571	-573	-635	-633
2	1	33	0.00	0.00		-573	-575	-637	-635	2	1	33	0.00	0.00		-575	-577	-639	-637
2	1	33	0.00	0.00		-701	-703	-765	-763	2	1	33	0.00	0.00		-703	-705	-767	-765
2	1	33	0.00	0.00		-581	-583	-645	-643	2	1	33	0.00	0.00		-829	-831	-893	-891
2	1	33	0.00	0.00		-720	-733	-795	-782	2	1	33	0.00	0.00		-733	-735	-797	-795
2	1	33	0.00	0.00		-613	-615	-677	-675	2	1	33	0.00	0.00		-737	-739	-801	-799
2	1	33	0.00	0.00		-739	-741	-803	-801	2	1	33	0.00	0.00		-741	-743	-805	-803
2	1	33	0.00	0.00		-743	-745	-807	-805	2	1	33	0.00	0.00		-745	-747	-809	-807
2	1	33	0.00	0.00		-747	-749	-811	-809	2	1	33	0.00	0.00		-749	-751	-813	-811
2	1	33	0.00	0.00		-751	-753	-815	-813	2	1	33	0.00	0.00		-753	-755	-817	-815
2	1	33	0.00	0.00		-755	-757	-819	-817	2	1	33	0.00	0.00		-757	-759	-821	-819
2	1	33	0.00	0.00		-759	-761	-823	-821	2	1	33	0.00	0.00		-761	-763	-825	-823
2	1	33	0.00	0.00		-763	-765	-827	-825	2	1	33	0.00	0.00		-765	-767	-829	-827
2	1	33	0.00	0.00		-767	-769	-831	-829	2	1	33	0.00	0.00		-782	-795	-857	-844
2	1	33	0.00	0.00		-795	-797	-859	-857	2	1	33	0.00	0.00		-797	-799	-861	-859
2	1	33	0.00	0.00		-799	-801	-863	-861	2	1	33	0.00	0.00		-801	-803	-865	-863
2	1	33	0.00	0.00		-803	-805	-867	-865	2	1	33	0.00	0.00		-805	-807	-869	-867
2	1	33	0.00	0.00		-807	-809	-871	-869	2	1	33	0.00	0.00		-809	-811	-873	-871
2	1	33	0.00	0.00		-811	-813	-875	-873	2	1	33	0.00	0.00		-813	-815	-877	-875
2	1	33	0.00	0.00		-815	-817	-879	-877	2	1	33	0.00	0.00		-817	-819	-881	-879
2	1	33	0.00	0.00		-819	-821	-883	-881	2	1	33	0.00	0.00		-821	-823	-885	-883
2	1	33	0.00	0.00		-577	-579	-641	-639	2	1	33	0.00	0.00		-579	-581	-643	-641
2	1	33	0.00	0.00		-825	-827	-889	-887	2	1	33	0.00	0.00		-596	-609	-671	-658
2	1	33	0.00	0.00		-735	-737	-799	-797	2	1	33	0.00	0.00		-823	-825	-887	-885
3	1	11	0.00	0.00		-286	-299	-548	-546	3	1	11	0.00	0.00		-299	-312	-550	-548
3	1	11	0.00	0.00		-325	-338	-554	-552	3	1	11	0.00	0.00		-338	-351	-556	-554
3	1	11	0.00	0.00		-351	-364	-558	-556	3	1	11	0.00	0.00		-312	-325	-552	-550
3	1	11	0.00	0.00		-377	-390	-562	-560	3	1	11	0.00	0.00		-390	-403	-564	-562
3	1	11	0.00	0.00		-403	-416	-566	-564	3	1	11	0.00	0.00		-416	-429	-568	-566
3	1	11	0.00	0.00		-429	-442	-570	-568	3	1	11	0.00	0.00		-442	-455	-572	-570
3	1	11	0.00	0.00		-455	-468	-574	-572	3	1	11	0.00	0.00		-468	-481	-576	-574
3	1	11	0.00	0.00		-364	-377	-560	-558	3	1	11	0.00	0.00		-494	-507	-580	-578
3	1	11	0.00	0.00		-507	-520	-582	-580	3	1	11	0.00	0.00		-520	-533	-595	-582
3	1	11	0.00	0.00		-546	-548	-610	-608	3	1	11	0.00	0.00		-548	-550	-612	-610
3	1	11	0.00	0.00		-550	-552	-614	-612	3	1	11	0.00	0.00		-552	-554	-616	-614
3	1	11	0.00	0.00		-554	-556	-618	-616	3	1	11	0.00	0.00		-556	-558	-620	-618
3	1	11	0.00	0.00		-558	-560	-622	-620	3	1	11	0.00	0.00		-560	-562	-624	-622
3	1	11	0.00	0.00		-562	-564	-626	-624	3	1	11	0.00	0.00		-564	-566	-628	-626
3	1	11	0.00	0.00		-566	-568	-630	-628	3	1	11	0.00	0.00		-568	-570	-632	-630
3	1	11	0.00	0.00		-570	-572	-634	-632	3	1	11	0.00	0.00		-572	-574	-636	-634
3	1	11	0.00	0.00		-481	-494	-578	-576	3	1	11	0.00	0.00		-576	-578	-640	-638
3	1	11	0.00	0.00		-702	-704	-766	-764	3	1	11	0.00	0.00		-578	-580	-642	-640
3	1	11	0.00	0.00		-704	-706	-768	-766	3	1	11	0.00	0.00		-706	-719	-781	-768
3	1	11	0.00	0.00		-732	-734	-796	-794	3	1	11	0.00	0.00		-734	-736	-798	-796
3	1	11	0.00	0.00		-736	-738	-800	-798	3	1	11	0.00	0.00		-738	-740	-802	-800
3	1	11	0.00	0.00		-740	-742	-804	-802	3	1	11	0.00	0.00		-742	-744	-806	-804
3	1	11	0.00	0.00		-744	-746	-808	-806	3	1	11	0.00	0.00		-746	-748	-810	-808
3	1	11	0.00	0.00		-748	-750	-812	-810	3	1	11	0.00	0.00		-750	-752	-814	-812
3	1	11	0.00	0.00		-752	-754	-816	-814	3	1	11	0.00	0.00		-754	-756	-818	-816
3	1	11	0.00	0.00		-756	-758	-820	-818	3	1	11	0.00	0.00		-758	-760	-822	-820
3	1	11	0.00	0.00		-760	-762	-824	-822	3	1	11	0.00	0.00		-762	-764	-826	-824
3	1	11	0.00	0.00		-764	-766	-828	-826	3	1	11	0.00	0.00		-766	-768	-830	-828
3	1	11	0.00	0.00		-768	-781	-843	-830	3	1	11	0.00	0.00		-794	-796	-858	-856
3	1	11	0.00	0.00		-796	-798	-860	-858	3	1	11	0.00	0.00		-798	-800	-862	-860
3	1	11	0.00	0.00		-800	-802	-864	-862	3	1	11	0.00	0.00		-802	-804	-866	-864
3	1	11	0.00	0.00		-804	-806	-868	-866	3	1	11	0.00	0.00		-806	-808	-870	-868
3	1	11	0.00	0.00		-808	-810	-872	-870	3	1	11	0.00	0.00		-810	-812	-874	-872
3	1	11	0.00	0.00		-812	-814	-876	-874	3	1	11	0.00	0.00		-814	-816	-878	-876
3	1	11	0.00	0.00		-816	-818	-880	-878	3	1	11	0.00	0.00		-574	-576	-638	-636
3	1	11	0.00	0.00		-698	-700	-762	-760	3	1	11	0.00	0.00		-822	-824	-886	-884
3	1	11	0.00	0.00		-700	-702	-764	-762	3	1	11	0.00	0.00		-580	-582	-644	-642
3	1	11	0.00	0.00		-582	-595	-657	-644	3	1	11	0.00	0.00		-608	-610	-672	-670
3	1	11	0.00	0.00		-610	-612	-674	-672	3	1	11	0.00	0.00		-612	-614	-676	-674
3	1	11	0.00	0.00		-614	-616	-678	-676	3	1	11	0.00	0.00		-616	-618	-680	-678
3	1	11	0.00	0.00		-618	-620	-682	-680	3	1	11	0.00	0.00		-620	-622	-684	-682
3	1	11	0.00	0.00		-622	-624	-686	-684	3	1	11	0.00	0.00		-624	-626	-688	-686
3	1	11	0.00	0.00		-626	-628	-690	-688	3	1	11	0.00	0.00		-628	-630	-692	-690
3	1	11	0.00	0.00		-630	-632	-694	-692	3	1	11	0.00	0.00		-632			

3	1	11	0.00	0.00		-634	-636	-698	-696
3	1	11	0.00	0.00		-638	-640	-702	-700
3	1	11	0.00	0.00		-642	-644	-706	-704
3	1	11	0.00	0.00		-670	-672	-734	-732
3	1	11	0.00	0.00		-674	-676	-738	-736
3	1	11	0.00	0.00		-678	-680	-742	-740
3	1	11	0.00	0.00		-682	-684	-746	-744
3	1	11	0.00	0.00		-686	-688	-750	-748
3	1	11	0.00	0.00		-690	-692	-754	-752
3	1	11	0.00	0.00		-818	-820	-882	-880
3	1	11	0.00	0.00		-696	-698	-760	-758
3	1	11	0.00	0.00		-824	-826	-888	-886
3	1	11	0.00	0.00		-828	-830	-892	-890
4	1	11	0.00	0.00		-279	-280	-540	-539
4	1	11	0.00	0.00		-281	-282	-542	-541
4	1	11	0.00	0.00		-283	-284	-544	-543
4	1	11	0.00	0.00		-285	-286	-546	-545
4	1	11	0.00	0.00		-535	-536	-598	-597
4	1	11	0.00	0.00		-537	-538	-600	-599
4	1	11	0.00	0.00		-282	-283	-543	-542
4	1	11	0.00	0.00		-541	-542	-604	-603
4	1	11	0.00	0.00		-543	-544	-606	-605
4	1	11	0.00	0.00		-545	-546	-608	-607
4	1	11	0.00	0.00		-597	-598	-660	-659
4	1	11	0.00	0.00		-599	-600	-662	-661
4	1	11	0.00	0.00		-601	-602	-664	-663
4	1	11	0.00	0.00		-603	-604	-666	-665
4	1	11	0.00	0.00		-605	-606	-668	-667
4	1	11	0.00	0.00		-539	-540	-602	-601
4	1	11	0.00	0.00		-659	-660	-722	-721
4	1	11	0.00	0.00		-276	-277	-537	-536
4	1	11	0.00	0.00		-278	-279	-539	-538
4	1	11	0.00	0.00		-665	-666	-728	-727
4	1	11	0.00	0.00		-667	-668	-730	-729
4	1	11	0.00	0.00		-669	-670	-732	-731
4	1	11	0.00	0.00		-721	-722	-784	-783
4	1	11	0.00	0.00		-723	-724	-786	-785
4	1	11	0.00	0.00		-725	-726	-788	-787
4	1	11	0.00	0.00		-727	-728	-790	-789
4	1	11	0.00	0.00		-729	-730	-792	-791
4	1	11	0.00	0.00		-731	-732	-794	-793
4	1	11	0.00	0.00		-783	-784	-846	-845
4	1	11	0.00	0.00		-785	-786	-848	-847
4	1	11	0.00	0.00		-791	-792	-854	-853
4	1	11	0.00	0.00		-789	-790	-852	-851
4	1	11	0.00	0.00		-658	-659	-721	-720
4	1	11	0.00	0.00		-793	-794	-856	-855
4	1	11	0.00	0.00		-661	-662	-724	-723
4	1	11	0.00	0.00		-663	-664	-726	-725
5	1	33	0.00	0.00		-521	-522	-584	-583
5	1	33	0.00	0.00		-655	-656	-718	-717
5	1	33	0.00	0.00		-711	-712	-774	-773
5	1	33	0.00	0.00		-713	-714	-776	-775
5	1	33	0.00	0.00		-715	-716	-778	-777
5	1	33	0.00	0.00		-717	-718	-780	-779
5	1	33	0.00	0.00		-769	-770	-832	-831
5	1	33	0.00	0.00		-771	-772	-834	-833
5	1	33	0.00	0.00		-773	-774	-836	-835
5	1	33	0.00	0.00		-775	-776	-838	-837
5	1	33	0.00	0.00		-777	-778	-840	-839
5	1	33	0.00	0.00		-779	-780	-842	-841
5	1	33	0.00	0.00		-831	-832	-894	-893
5	1	33	0.00	0.00		-833	-834	-896	-895
5	1	33	0.00	0.00		-835	-836	-898	-897
5	1	33	0.00	0.00		-837	-838	-900	-899
5	1	33	0.00	0.00		-839	-840	-902	-901
5	1	33	0.00	0.00		-841	-842	-904	-903
5	1	33	0.00	0.00		-656	-657	-719	-718
5	1	33	0.00	0.00		-708	-709	-771	-770
5	1	33	0.00	0.00		-522	-523	-585	-584
5	1	33	0.00	0.00		-524	-525	-587	-586
5	1	33	0.00	0.00		-526	-527	-589	-588
5	1	33	0.00	0.00		-528	-529	-591	-590
5	1	33	0.00	0.00		-530	-531	-593	-592
5	1	33	0.00	0.00		-532	-533	-595	-594
5	1	33	0.00	0.00		-584	-585	-647	-646
5	1	33	0.00	0.00		-586	-587	-649	-648
5	1	33	0.00	0.00		-588	-589	-651	-650
5	1	33	0.00	0.00		-590	-591	-653	-652
5	1	33	0.00	0.00		-592	-593	-655	-654
5	1	33	0.00	0.00		-594	-595	-657	-656
5	1	33	0.00	0.00		-646	-647	-709	-708

3	1	11	0.00	0.00		-636	-638	-700	-698
3	1	11	0.00	0.00		-640	-642	-704	-702
3	1	11	0.00	0.00		-644	-657	-719	-706
3	1	11	0.00	0.00		-672	-674	-736	-734
3	1	11	0.00	0.00		-676	-678	-740	-738
3	1	11	0.00	0.00		-680	-682	-744	-742
3	1	11	0.00	0.00		-684	-686	-748	-746
3	1	11	0.00	0.00		-688	-690	-752	-750
3	1	11	0.00	0.00		-692	-694	-756	-754
3	1	11	0.00	0.00		-820	-822	-884	-882
3	1	11	0.00	0.00		-830	-843	-905	-892
3	1	11	0.00	0.00		-826	-828	-890	-888
3	1	11	0.00	0.00		-694	-696	-758	-756
4	1	11	0.00	0.00		-280	-281	-541	-540
4	1	11	0.00	0.00		-275	-276	-536	-535
4	1	11	0.00	0.00		-284	-285	-545	-544
4	1	11	0.00	0.00		-534	-535	-597	-596
4	1	11	0.00	0.00		-536	-537	-599	-598
4	1	11	0.00	0.00		-538	-539	-601	-600
4	1	11	0.00	0.00		-540	-541	-603	-602
4	1	11	0.00	0.00		-542	-543	-605	-604
4	1	11	0.00	0.00		-544	-545	-607	-606
4	1	11	0.00	0.00		-596	-597	-659	-658
4	1	11	0.00	0.00		-598	-599	-661	-660
4	1	11	0.00	0.00		-600	-601	-663	-662
4	1	11	0.00	0.00		-602	-603	-665	-664
4	1	11	0.00	0.00		-604	-605	-667	-666
4	1	11	0.00	0.00		-606	-607	-669	-668
4	1	11	0.00	0.00		-274	-275	-535	-534
4	1	11	0.00	0.00		-728	-729	-791	-790
4	1	11	0.00	0.00		-277	-278	-538	-537
4	1	11	0.00	0.00		-664	-665	-727	-726
4	1	11	0.00	0.00		-666	-667	-729	-728
4	1	11	0.00	0.00		-668	-669	-731	-730
4	1	11	0.00	0.00		-720	-721	-783	-782
4	1	11	0.00	0.00		-722	-723	-785	-784
4	1	11	0.00	0.00		-724	-725	-787	-786
4	1	11	0.00	0.00		-726	-727	-789	-788
4	1	11	0.00	0.00		-787	-788	-850	-849
4	1	11	0.00	0.00		-730	-731	-793	-792
4	1	11	0.00	0.00		-782	-783	-845	-844
4	1	11	0.00	0.00		-784	-785	-847	-846
4	1	11	0.00	0.00		-786	-787	-849	-848
4	1	11	0.00	0.00		-788	-789	-851	-850
4	1	11	0.00	0.00		-790	-791	-853	-852
4	1	11	0.00	0.00		-792	-793	-855	-854
4	1	11	0.00	0.00		-607	-608	-670	-669
4	1	11	0.00	0.00		-662	-663	-725	-724
4	1	11	0.00	0.00		-660	-661	-723	-722
5	1	33	0.00	0.00		-654	-655	-717	-716
5	1	33	0.00	0.00		-710	-711	-773	-772
5	1	33	0.00	0.00		-712	-713	-775	-774
5	1	33	0.00	0.00		-714	-715	-777	-776
5	1	33	0.00	0.00		-716	-717	-779	-778
5	1	33	0.00	0.00		-718	-719	-781	-780
5	1	33	0.00	0.00		-770	-771	-833	-832
5	1	33	0.00	0.00		-772	-773	-835	-834
5	1	33	0.00	0.00		-774	-775	-837	-836
5	1	33	0.00	0.00		-776	-777	-839	-838
5	1	33	0.00	0.00		-778	-779	-841	-840
5	1	33	0.00	0.00		-780	-781	-843	-842
5	1	33	0.00	0.00		-832	-833	-895	-894
5	1	33	0.00	0.00		-834	-835	-897	-896
5	1	33	0.00	0.00		-836	-837	-899	-898
5	1	33	0.00	0.00		-838	-839	-901	-900
5	1	33	0.00	0.00		-840	-841	-903	-902
5	1	33	0.00	0.00		-842	-843	-905	-904
5	1	33	0.00	0.00		-707	-708	-770	-769
5	1	33	0.00	0.00		-709	-710	-772	-771
5	1	33	0.00	0.00		-523	-524	-586	-585
5	1	33	0.00	0.00		-525	-526	-588	-587
5	1	33	0.00	0.00		-527	-528	-590	-589
5	1	33	0.00	0.00		-529	-530	-592	-591
5	1	33	0.00	0.00		-531	-532	-594	-593
5	1	33	0.00	0.00		-583	-584	-646	-645
5	1	33	0.00	0.00		-585	-586	-648	-647</

5	1	33	0.00	0.00		-648	-649	-711	-710	5	1	33	0.00	0.00		-649	-650	-712	-711
5	1	33	0.00	0.00		-650	-651	-713	-712	5	1	33	0.00	0.00		-651	-652	-714	-713
5	1	33	0.00	0.00		-652	-653	-715	-714	5	1	33	0.00	0.00		-653	-654	-716	-715

Elenco tipi solai

Simbologia

Ts =Numero del tipo solaio  
Comm. =Commento  
Rc =Ripartizione carichi  
UN = Unidirezionale  
PP = A piastra perimetrale  
PB = A piastra bisettrice  
Qps =Carico permanente strutturale  
Qpn =Carico permanente non strutturale  
QA =Primo carico accidentale  
QA2 =Secondo carico accidentale  
QA3 =Terzo carico accidentale  
Rip. ter. =Ripartizione su aste terminali  
Rip. int. =Ripartizione su aste interne  
Lfl =Larghezza fascia laterale  
Zcv =Quota di riferimento del piano di campagna  
s =Coeff. di riduzione

Ts	Comm.	Rc	Qps <daN/mq>	Qpn <daN/mq>	QA <daN/mq>	QA2 <daN/mq>	QA3 <daN/mq>	Rip. ter.	Rip. int.	Lfl <m>	Zcv <m>	s
1	solaio alveolare prefabbricato	UN	540.00	1000.00	2500.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.33

Elenco solai

Simbologia

Sol.=Numero del solaio  
Ts =Numero del tipo solaio  
Ord.=Orditura  
Nodi=Nodi del solaio

Sol.	Ts	Ord. <grad>	Nodi																			
200	1	0.00	-844	-845	-846	-847	-848	-849	-850	-851	-852	-853	-854	-855	-856	-858	-860	-862	-864	-866	-868	-
			870	-872	-874	-876	-878	-880	-882	-884	-886	-888	-890	-892	-905	-904	-903	-902	-901	-900	-899	-898
			-897	-896	-895	-894	-893	-891	-889	-887	-885	-883	-881	-879	-877	-875	-873	-871	-869	-867	-865	-
			863	-861	-859	-857																

Carichi

Elenco tipi CCE

Simbologia

Tipo CCE =Tipo condizione di carico elementare  
Comm. =Commento  
Tipo =Tipologia  
G = Permanente  
Qv = Variabile vento  
Q = Variabile  
I = Da ignorare  
A = Azione eccezionale  
P = Precompressione  
Durata =Durata del carico  
N = Non definita  
P = Permanente  
L = Lunga  
M = Media  
B = Breve  
I = Istantanea  
γ min. =Coeff. γ min.  
γ max =Coeff. γ max  
Ψ<sub>0</sub> =Coeff. Ψ<sub>0</sub>  
Ψ<sub>1</sub> =Coeff. Ψ<sub>1</sub>  
Ψ<sub>2</sub> =Coeff. Ψ<sub>2</sub>  
Ψ<sub>0,s</sub> =Coeff. Ψ<sub>0</sub> sismico (D.M. 96)

Tipo CCE	Comm.	Tipo	Durata	γ min.	γ max	Ψ <sub>0</sub>	Ψ <sub>1</sub>	Ψ <sub>2</sub>	Ψ <sub>0,s</sub>
1	D.M. 18 Permanenti strutturali	G	P	1.00	1.30				
2	D.M. 18 Permanenti non strutturali	G	L	0.80	1.50				
9	D.M. 18 Variabili Categoria G - Rimesse, parcheggi ed aree per il traffico di veicoli (per autoveicoli di peso > 30 kN)	Q	M	0.00	1.50	0.70	0.50	0.30	0.00
3	D.M. 18 Variabili Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	Q	M	0.00	1.50	0.70	0.50	0.30	0.00

Condizioni di carico elementari

Simbologia

CCE =Numero della condizione di carico elementare

Comm. =Commento  
 Tipo CCE =Tipo di CCE per calcolo agli stati limite  
 Sic. =Contributo alla sicurezza  
     F = a favore  
     S = a sfavore  
     A = ambigua  
 Var. =Tipo di variabilità  
     B = di base  
     I = indipendente  
     A = ambigua  
 s =Coeff. di riduzione (T.A. o S.L. D.M. 96)  
 Dir. =Direzione del vento  
 Tipo =Tipologia di pressione vento  
     M = Massimizzata  
     E = Esterna  
     I = Interna  
 Mx =Moltiplicatore della massa in dir. X  
 My =Moltiplicatore della massa in dir. Y  
 Mz =Moltiplicatore della massa in dir. Z  
 Jpx =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse X  
 Jpy =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Y  
 Jpz =Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Z

CCE	Comm.	Tipo CCE	Sic.	Var.	s	Dir. <grad>	Tipo	Mx	My	Mz	Jpx	Jpy	Jpz
1	permanente strutturale		1S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2	permanente non strutturale		2S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
3	accidentale traffico		9S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
4	accidentale		3S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00

**Elenco carichi aste**Condizione di carico n. 1: permanente strutturale  
**Elenco peso proprio aste**

**Simbologia**

Sez. =Numero della sezione  
 Comm. =Commento  
 A =Area  
 Mat. =Materiale  
 P =Peso specifico  
 PL =Peso specifico a metro lineare

Sez.	Comm.	A <cmq>	Mat.	P <daN/mc>	PL <daN/m>
1	CHS139.7x14	55.285700	Acciaio	7850.00	43.40
2	cordolo testa palo 40x30	1200.000000	Calcestruzzo classe C25/30	2500.00	300.00

**Condizione di carico n. 1: permanente strutturale**  
**Carichi distribuiti**

**Simbologia**

Asta=Numero dell'asta  
 N1 =Nodo iniziale  
 N2 =Nodo finale  
 E =Elemento provenienza del carico  
     S = Solaio  
     T = Tamponatura  
 NE =Numero elemento di provenienza del carico  
 T =Tipo di carico  
     QA = Primo carico accidentale  
     QA2 = Secondo carico accidentale  
     QA3 = Terzo carico accidentale  
     QPS = Carico permanente strutturale  
     QPN = Carico permanente non strutturale  
     VE = Vento  
     M = Manuale  
 DC =Direzione del carico  
     XG,YG,ZG = secondo gli assi globali  
     XL,YL,ZL = secondo gli assi locali  
 Xi =Distanza iniziale  
 Qi =Carico iniziale  
 Xf =Distanza finale  
 Qf =Carico finale

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>	Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-844	-857	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00	0	-857	-859	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-859	-861	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00	0	-861	-863	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-863	-865	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00	0	-865	-867	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-867	-869	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00	0	-869	-871	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-871	-873	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00	0	-873	-875	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-875	-877	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00	0	-877	-879	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-856	-858	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00	0	-879	-881	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00

0	-858	-860	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-860	-862	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-862	-864	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-864	-866	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-866	-868	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-868	-870	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-870	-872	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-874	-876	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-878	-880	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-882	-884	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-886	-888	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-890	-892	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
1	-1	101	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
1	-183	-92	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
2	-2	102	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
2	-184	-93	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
3	-3	103	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
3	-185	-94	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
4	-4	104	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
4	-186	-95	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
5	-5	105	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
5	-187	-96	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
6	-6	106	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
6	-188	-97	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
7	-7	107	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
7	-189	-98	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
8	-8	108	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
8	-190	-99	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
9	-9	109	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
9	-191	-100	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
10	-10	110	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
10	-192	-101	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
11	-11	111	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
11	-193	-102	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
12	-12	112	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
12	-194	-103	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
13	-13	113	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
13	-195	-104	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
14	-14	114	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
14	-196	-105	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
15	-15	115	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
15	-197	-106	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
16	-16	116	---	M	YG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
16	-198	-107	---	M	YG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
17	-17	117	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
17	-199	-108	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
18	-18	118	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
18	-200	-109	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
19	-19	119	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
19	-201	-110	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
20	-20	120	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
20	-202	-111	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
21	-21	121	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
21	-203	-112	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
22	-22	122	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
22	-204	-113	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
23	-23	123	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
23	-205	-114	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
24	-24	124	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
24	-206	-115	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
25	-25	125	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
25	-207	-116	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
26	-26	126	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
26	-208	-117	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
27	-27	127	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
27	-209	-118	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
28	-28	128	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
28	-210	-119	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
29	-29	129	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
29	-211	-120	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
30	-30	130	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
30	-212	-121	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
31	-31	131	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
31	-213	-122	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
32	-32	132	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
32	-214	-123	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
33	-33	133	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
33	-215	-124	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	
34	-34	134	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00	
34	-216	-125	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21	
35	-35	135	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	
35	-217	-126	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21	

0	-881	-883	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-883	-885	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-885	-887	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-887	-889	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-889	-891	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-891	-893	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-872	-874	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-876	-878	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-880	-882	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-884	-886	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-888	-890	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
0	-892	-905	S	200	QPS	ZG	0.00	1485.00	0.50	1485.00
1	-92	-1	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
1	201	-183	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
2	-93	-2	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
2	202	-184	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
3	-94	-3	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
3	203	-185	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
4	-95	-4	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
4	204	-186	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
5	-96	-5	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
5	205	-187	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
6	-97	-6	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
6	206	-188	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
7	-98	-7	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
7	207	-189	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
8	-99	-8	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
8	208	-190	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
9	-100	-9	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
9	209	-191	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
10	-101	-10	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
10	210	-192	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
11	-102	-11	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
11	211	-193	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
12	-103	-12	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
12	212	-194	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
13	-104	-13	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
13	213	-195	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
14	-105	-14	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
14	214	-196	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
15	-106	-15	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
15	215	-197	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
16	-107	-16	---	M	YG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
16	216	-198	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
17	-108	-17	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
17	217	-199	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
18	-109	-18	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60	
18	218	-200	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81	
19	-110	-19	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
19	219	-201	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
20	-111	-20	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60	
20	220	-202	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81	
21	-112	-21	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	
21	221	-203	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81	
22	-113	-22	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60	
22	222	-204	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81	
23	-114	-23	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60	

36	-36	136	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
36	-218	-127	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
37	-37	137	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
37	-219	-128	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
38	-38	138	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
38	-220	-129	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
39	-39	139	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
39	-221	-130	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
40	-40	140	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
40	-222	-131	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
41	-41	141	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
41	-223	-132	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
42	-42	142	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
42	-224	-133	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
43	-43	143	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
43	-225	-134	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
44	-44	144	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
44	-226	-135	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
45	-45	145	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
45	-227	-136	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
46	-46	146	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
46	-228	-137	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
47	-47	147	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
47	-229	-138	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
48	-48	148	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
48	-230	-139	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
49	-49	149	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
49	-231	-140	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
50	-50	150	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
50	-232	-141	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
51	-51	151	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
51	-233	-142	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
52	-52	152	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
52	-234	-143	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
53	-53	153	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
53	-235	-144	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
54	-54	154	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
54	-236	-145	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
55	-55	155	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
55	-237	-146	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
56	-56	156	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
56	-238	-147	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
57	-57	157	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
57	-239	-148	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
58	-58	158	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
58	-240	-149	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
59	-59	159	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
59	-241	-150	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
60	-60	160	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
60	-242	-151	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
61	-61	161	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
61	-243	-152	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
62	-62	162	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
62	-244	-153	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
63	-63	163	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
63	-245	-154	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
64	-64	164	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
64	-246	-155	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
65	-65	165	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
65	-247	-156	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
66	-66	166	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
66	-248	-157	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
67	-67	167	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
67	-249	-158	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
68	-68	168	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
68	-250	-159	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
69	-69	169	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
69	-251	-160	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
70	-70	170	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
70	-252	-161	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
71	-71	171	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
71	-253	-162	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
72	-72	172	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
72	-254	-163	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
73	-73	173	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
73	-255	-164	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21
74	-74	174	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
74	-256	-165	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
75	-75	175	---	M	XG	0.00	-1078.60	0.84	-1255.00
75	-257	-166	---	M	XG	0.00	-725.81	0.84	-902.21
76	-76	176	---	M	XG	0.00	1078.60	0.84	1255.00
76	-258	-167	---	M	XG	0.00	725.81	0.84	902.21

36	-127	-36	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
36	236	-218	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
37	-128	-37	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
37	237	-219	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
38	-129	-38	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
38	238	-220	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
39	-130	-39	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
39	239	-221	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
40	-131	-40	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
40	240	-222	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
41	-132	-41	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
41	241	-223	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
42	-133	-42	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
42	242	-224	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
43	-134	-43	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
43	243	-225	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
44	-135	-44	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
44	244	-226	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
45	-136	-45	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
45	245	-227	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
46	-137	-46	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
46	246	-228	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
47	-138	-47	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
47	247	-229	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
48	-139	-48	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
48	248	-230	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
49	-140	-49	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
49	249	-231	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
50	-141	-50	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
50	250	-232	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
51	-142	-51	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
51	251	-233	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
52	-143	-52	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
52	252	-234	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
53	-144	-53	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
53	253	-235	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
54	-145	-54	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
54	254	-236	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
55	-146	-55	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
55	255	-237	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
56	-147	-56	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
56	256	-238	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
57	-148	-57	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
57	257	-239	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
58	-149	-58	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
58	258	-240	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
59	-150	-59	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
59	259	-241	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
60	-151	-60	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
60	260	-242	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
61	-152	-61	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
61	261	-243	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
62	-153	-62	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
62	262	-244	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
63	-154	-63	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
63	263	-245	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
64	-155	-64	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
64	264	-246	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
65	-156	-65	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
65	265	-247	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
66	-157	-66	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60
66	266	-248	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	-725.81
67	-158	-67	---	M	XG	0.00	902.21	0.84	1078.60
67	267	-249	---	M	XG	0.00	0.00	3.47	725.81
68	-159	-68	---	M	XG	0.00	-902.21	0.84	-1078.60

77	-77	177	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	77	-168	-77	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
77	-259	-168	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	77	277	-259	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
78	-78	178	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	78	-169	-78	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
78	-260	-169	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	78	278	-260	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
79	-79	179	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	79	-170	-79	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
79	-261	-170	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	79	279	-261	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
80	-80	180	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	80	-171	-80	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
80	-262	-171	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	80	280	-262	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
81	-81	181	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	81	-172	-81	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
81	-263	-172	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	81	281	-263	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
82	-82	182	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	82	-173	-82	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
82	-264	-173	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	82	282	-264	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
83	-83	183	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	83	-174	-83	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
83	-265	-174	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	83	283	-265	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
84	-84	184	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	84	-175	-84	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
84	-266	-175	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	84	284	-266	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
85	-85	185	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	85	-176	-85	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
85	-267	-176	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	85	285	-267	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
86	-86	186	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	86	-177	-86	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
86	-268	-177	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	86	286	-268	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
87	-87	187	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	87	-178	-87	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
87	-269	-178	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	87	287	-269	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
88	-88	188	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	88	-179	-88	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
88	-270	-179	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	88	288	-270	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
89	-89	189	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	89	-180	-89	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
89	-271	-180	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	89	289	-271	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
90	-90	190	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	90	-181	-90	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
90	-272	-181	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	90	290	-272	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81
91	-91	191	---	M	YG	0.00	1078.60	0.84	1255.00	91	-182	-91	---	M	YG	0.00	902.21	0.84	1078.60
91	-273	-182	---	M	YG	0.00	725.81	0.84	902.21	91	291	-273	---	M	YG	0.00	0.00	3.47	725.81

Condizione di carico n. 2: permanente non strutturale

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>	Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-844	-857	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-857	-859	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-859	-861	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-861	-863	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-863	-865	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-865	-867	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-867	-869	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-869	-871	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-871	-873	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-873	-875	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-875	-877	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-877	-879	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-856	-858	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-879	-881	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-858	-860	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-881	-883	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-860	-862	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-883	-885	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-862	-864	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-885	-887	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-864	-866	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-887	-889	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-866	-868	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-889	-891	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-868	-870	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-891	-893	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-870	-872	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-872	-874	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-874	-876	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-876	-878	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-878	-880	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-880	-882	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-882	-884	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-884	-886	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-886	-888	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-888	-890	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00
0	-890	-892	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00	0	-892	-905	S	200	QPN	ZG	0.00	2750.00	0.50	2750.00

Condizione di carico n. 3: accidentale traffico

Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>	Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-844	-857	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-857	-859	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-859	-861	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-861	-863	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-863	-865	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-865	-867	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-867	-869	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-869	-871	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-871	-873	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-873	-875	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-875	-877	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-877	-879	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-856	-858	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-879	-881	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-858	-860	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-881	-883	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-860	-862	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-883	-885	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-862	-864	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-885	-887	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-864	-866	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-887	-889	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-866	-868	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-889	-891	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-868	-870	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-891	-893	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-870	-872	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-872	-874	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-874	-876	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-876	-878	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-878	-880	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-880	-882	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-882	-884	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-884	-886	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-886	-888	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-888	-890	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00
0	-890	-892	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00	0	-892	-905	S	200	QA	ZG	0.00	6875.00	0.50	6875.00

## Carichi idrostatici

### Simbologia

Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale

N1 = Nodol

N2 = Nodo2

N3 = Nodo3

N4 = Nodo4

Zi = Coordinata Z globale d'inizio carico

QYi = Componente iniziale del carico in direzione Y locale dell'elemento bidimensionale

Zf = Coordinata Z globale di fine carico

QYf = Componente finale del carico in direzione Y locale dell'elemento bidimensionale

Bid.	N1	N2	N3	N4	Zi <m>	QYi <daN/m>	Zf <m>	QYf <daN/m>
2	-611	-613	-675	-673	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-274	-287	-547	-534	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-619	-621	-683	-681	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-615	-617	-679	-677	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-627	-629	-691	-689	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-631	-633	-695	-693	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-635	-637	-699	-697	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-639	-641	-703	-701	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-643	-645	-707	-705	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-671	-673	-735	-733	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-675	-677	-739	-737	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-679	-681	-743	-741	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-683	-685	-747	-745	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-687	-689	-751	-749	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-691	-693	-755	-753	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-695	-697	-759	-757	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-699	-701	-763	-761	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-827	-829	-891	-889	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-287	-300	-549	-547	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-313	-326	-553	-551	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-339	-352	-557	-555	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-365	-378	-561	-559	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-391	-404	-565	-563	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-417	-430	-569	-567	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-443	-456	-573	-571	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-469	-482	-577	-575	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-495	-508	-581	-579	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-534	-547	-609	-596	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-549	-551	-613	-611	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-553	-555	-617	-615	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-557	-559	-621	-619	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-561	-563	-625	-623	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-565	-567	-629	-627	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-569	-571	-633	-631	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-573	-575	-637	-635	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-701	-703	-765	-763	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-581	-583	-645	-643	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-720	-733	-795	-782	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-613	-615	-677	-675	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-739	-741	-803	-801	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-743	-745	-807	-805	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-747	-749	-811	-809	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-751	-753	-815	-813	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-755	-757	-819	-817	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-759	-761	-823	-821	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-763	-765	-827	-825	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-767	-769	-831	-829	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-795	-797	-859	-857	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-799	-801	-863	-861	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-803	-805	-867	-865	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-807	-809	-871	-869	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-811	-813	-875	-873	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-815	-817	-879	-877	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-819	-821	-883	-881	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-577	-579	-641	-639	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-825	-827	-889	-887	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-735	-737	-799	-797	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
3	-286	-299	-548	-546	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-325	-338	-554	-552	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-351	-364	-558	-556	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-377	-390	-562	-560	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-403	-416	-566	-564	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-429	-442	-570	-568	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-455	-468	-574	-572	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-364	-377	-560	-558	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-507	-520	-582	-580	0.00	0.00	-2.62	2620.00

Bid.	N1	N2	N3	N4	Zi <m>	QYi <daN/m>	Zf <m>	QYf <daN/m>
2	-609	-611	-673	-671	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-617	-619	-681	-679	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-621	-623	-685	-683	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-625	-627	-689	-687	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-629	-631	-693	-691	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-633	-635	-697	-695	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-637	-639	-701	-699	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-623	-625	-687	-685	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-658	-671	-733	-720	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-673	-675	-737	-735	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-677	-679	-741	-739	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-681	-683	-745	-743	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-685	-687	-749	-747	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-689	-691	-753	-751	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-693	-695	-757	-755	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-697	-699	-761	-759	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-641	-643	-705	-703	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-705	-707	-769	-767	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-300	-313	-551	-549	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-326	-339	-555	-553	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-352	-365	-559	-557	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-378	-391	-563	-561	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-404	-417	-567	-565	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-430	-443	-571	-569	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-456	-469	-575	-573	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-482	-495	-579	-577	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-508	-521	-583	-581	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-547	-549	-611	-609	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-551	-553	-615	-613	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-555	-557	-619	-617	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-559	-561	-623	-621	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-563	-565	-627	-625	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-567	-569	-631	-629	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-571	-573	-635	-633	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-575	-577	-639	-637	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-703	-705	-767	-765	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-829	-831	-893	-891	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-733	-735	-797	-795	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-737	-739	-801	-799	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-741	-743	-805	-803	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-745	-747	-809	-807	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-749	-751	-813	-811	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-753	-755	-817	-815	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-757	-759	-821	-819	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-761	-763	-825	-823	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-765	-767	-829	-827	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-782	-795	-857	-844	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-797	-799	-861	-859	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-801	-803	-865	-863	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-805	-807	-869	-867	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-809	-811	-873	-871	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-813	-815	-877	-875	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-817	-819	-881	-879	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-821	-823	-885	-883	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-579	-581	-643	-641	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-596	-609	-671	-658	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
2	-823	-825	-887	-885	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
3	-299	-312	-550	-548	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-338	-351	-556	-554	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-312	-325	-552	-550	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-390	-403	-564	-562	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-416	-429	-568	-566	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-442	-455	-572	-570	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-468	-481	-576	-574	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-494	-507	-580	-578	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-520	-533	-595	-582	0.00	0.00	-2.62	2620.00

3	-546	-548	-610	-608	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-550	-552	-614	-612	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-554	-556	-618	-616	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-558	-560	-622	-620	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-562	-564	-626	-624	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-566	-568	-630	-628	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-570	-572	-634	-632	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-481	-494	-578	-576	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-702	-704	-766	-764	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-704	-706	-768	-766	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-732	-734	-796	-794	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-736	-738	-800	-798	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-740	-742	-804	-802	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-744	-746	-808	-806	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-748	-750	-812	-810	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-752	-754	-816	-814	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-756	-758	-820	-818	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-760	-762	-824	-822	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-764	-766	-828	-826	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-768	-781	-843	-830	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-796	-798	-860	-858	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-800	-802	-864	-862	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-804	-806	-868	-866	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-808	-810	-872	-870	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-812	-814	-876	-874	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-816	-818	-880	-878	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-698	-700	-762	-760	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-700	-702	-764	-762	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-582	-595	-657	-644	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-610	-612	-674	-672	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-614	-616	-678	-676	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-618	-620	-682	-680	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-622	-624	-686	-684	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-626	-628	-690	-688	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-630	-632	-694	-692	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-634	-636	-698	-696	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-638	-640	-702	-700	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-642	-644	-706	-704	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-670	-672	-734	-732	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-674	-676	-738	-736	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-678	-680	-742	-740	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-682	-684	-746	-744	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-686	-688	-750	-748	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-690	-692	-754	-752	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-818	-820	-882	-880	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-696	-698	-760	-758	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-824	-826	-888	-886	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-828	-830	-892	-890	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-279	-280	-540	-539	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-281	-282	-542	-541	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-283	-284	-544	-543	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-285	-286	-546	-545	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-535	-536	-598	-597	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-537	-538	-600	-599	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-282	-283	-543	-542	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-541	-542	-604	-603	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-543	-544	-606	-605	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-545	-546	-608	-607	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-597	-598	-660	-659	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-599	-600	-662	-661	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-601	-602	-664	-663	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-603	-604	-666	-665	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-605	-606	-668	-667	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-539	-540	-602	-601	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-659	-660	-722	-721	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-276	-277	-537	-536	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-278	-279	-539	-538	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-665	-666	-728	-727	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-667	-668	-730	-729	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-669	-670	-732	-731	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-721	-722	-784	-783	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-723	-724	-786	-785	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-725	-726	-788	-787	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-727	-728	-790	-789	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-729	-730	-792	-791	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-731	-732	-794	-793	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-783	-784	-846	-845	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-785	-786	-848	-847	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-791	-792	-854	-853	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-789	-790	-852	-851	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-658	-659	-721	-720	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-793	-794	-856	-855	0.00	0.00	-2.62	2620.00

3	-548	-550	-612	-610	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-552	-554	-616	-614	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-556	-558	-620	-618	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-560	-562	-624	-622	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-564	-566	-628	-626	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-568	-570	-632	-630	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-572	-574	-636	-634	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-576	-578	-640	-638	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-578	-580	-642	-640	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-706	-719	-781	-768	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-734	-736	-798	-796	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-738	-740	-802	-800	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-742	-744	-806	-804	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-746	-748	-810	-808	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-750	-752	-814	-812	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-754	-756	-818	-816	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-758	-760	-822	-820	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-762	-764	-826	-824	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-766	-768	-830	-828	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-794	-796	-858	-856	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-798	-800	-862	-860	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-802	-804	-866	-864	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-806	-808	-870	-868	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-810	-812	-874	-872	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-814	-816	-878	-876	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-574	-576	-638	-636	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-822	-824	-886	-884	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-580	-582	-644	-642	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-608	-610	-672	-670	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-612	-614	-676	-674	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-616	-618	-680	-678	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-620	-622	-684	-682	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-624	-626	-688	-686	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-628	-630	-692	-690	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-632	-634	-696	-694	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-636	-638	-700	-698	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-640	-642	-704	-702	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-644	-657	-719	-706	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-672	-674	-736	-734	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-676	-678	-740	-738	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-680	-682	-744	-742	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-684	-686	-748	-746	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-688	-690	-752	-750	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-692	-694	-756	-754	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-820	-822	-884	-882	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-830	-843	-905	-892	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-826	-828	-890	-888	0.00	0.00	-2.62	2620.00
3	-694	-696	-758	-756	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-280	-281	-541	-540	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-275	-276	-536	-535	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-284	-285	-545	-544	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-534	-535	-597	-596	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-536	-537	-599	-598	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-538	-539	-601	-600	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-540	-541	-603	-602	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-542	-543	-605	-604	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-544	-545	-607	-606	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-596	-597	-659	-658	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-598	-599	-661	-660	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-600	-601	-663	-662	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-602	-603	-665	-664	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-604	-605	-667	-666	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-606	-607	-669	-668	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-274	-275	-535	-534	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-728	-729	-791	-790	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-277	-278	-538	-537	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-664	-665	-727	-726	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-666	-667	-729	-728	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-668	-669	-731	-730	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-720	-721	-783	-782	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-722	-723	-785	-784	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-724	-725	-787	-786	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-726	-727	-789	-788	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-787	-788	-850	-849	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-730	-731	-793	-792	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-782	-783	-845	-844	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-784	-785	-847	-846	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-786	-787	-849	-848	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-788	-789	-851	-850	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-790	-791	-853	-852	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-792	-793	-855	-854	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-607	-608	-670	-669	0.00	0.00	-2.62	2620.00

4	-661	-662	-724	-723	0.00	0.00	-2.62	2620.00	4	-662	-663	-725	-724	0.00	0.00	-2.62	2620.00
4	-663	-664	-726	-725	0.00	0.00	-2.62	2620.00	4	-660	-661	-723	-722	0.00	0.00	-2.62	2620.00
5	-521	-522	-584	-583	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-654	-655	-717	-716	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-655	-656	-718	-717	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-710	-711	-773	-772	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-711	-712	-774	-773	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-712	-713	-775	-774	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-713	-714	-776	-775	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-714	-715	-777	-776	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-715	-716	-778	-777	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-716	-717	-779	-778	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-717	-718	-780	-779	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-718	-719	-781	-780	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-769	-770	-832	-831	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-770	-771	-833	-832	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-771	-772	-834	-833	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-772	-773	-835	-834	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-773	-774	-836	-835	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-774	-775	-837	-836	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-775	-776	-838	-837	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-776	-777	-839	-838	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-777	-778	-840	-839	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-778	-779	-841	-840	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-779	-780	-842	-841	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-780	-781	-843	-842	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-831	-832	-894	-893	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-832	-833	-895	-894	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-833	-834	-896	-895	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-834	-835	-897	-896	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-835	-836	-898	-897	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-836	-837	-899	-898	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-837	-838	-900	-899	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-838	-839	-901	-900	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-839	-840	-902	-901	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-840	-841	-903	-902	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-841	-842	-904	-903	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-842	-843	-905	-904	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-656	-657	-719	-718	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-707	-708	-770	-769	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-708	-709	-771	-770	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-709	-710	-772	-771	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-522	-523	-585	-584	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-523	-524	-586	-585	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-524	-525	-587	-586	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-525	-526	-588	-587	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-526	-527	-589	-588	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-527	-528	-590	-589	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-528	-529	-591	-590	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-529	-530	-592	-591	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-530	-531	-593	-592	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-531	-532	-594	-593	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-532	-533	-595	-594	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-583	-584	-646	-645	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-584	-585	-647	-646	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-585	-586	-648	-647	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-586	-587	-649	-648	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-587	-588	-650	-649	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-588	-589	-651	-650	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-589	-590	-652	-651	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-590	-591	-653	-652	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-591	-592	-654	-653	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-592	-593	-655	-654	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-593	-594	-656	-655	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-594	-595	-657	-656	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-645	-646	-708	-707	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-646	-647	-709	-708	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-647	-648	-710	-709	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-648	-649	-711	-710	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-649	-650	-712	-711	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-650	-651	-713	-712	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-651	-652	-714	-713	0.00	0.00	-2.62	-2620.00
5	-652	-653	-715	-714	0.00	0.00	-2.62	-2620.00	5	-653	-654	-716	-715	0.00	0.00	-2.62	-2620.00

Elenco peso proprio elementi bidimensionali

Simbologia

Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale  
Comm. = Commento  
Spess. = Spessore  
Mat. = Materiale  
P = Peso specifico  
PQ = Peso specifico per unità di superficie

Tb	Comm.	Spess. <cm>	Mat.	P <daN/mc>	PQ <daN/mq>
1	setti in c.a. s=25 cm	25.00	Calcestruzzo classe C25/30	2500.00	625.00
2	soletta fondazione s=40 cm	40.00	Calcestruzzo classe C25/30	2500.00	1000.00

Condizione di carico n. 4: accidentale  
Carichi uniformi

Simbologia

Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale  
N1 = Nodo1  
N2 = Nodo2  
N3 = Nodo3  
N4 = Nodo4  
T = Tipo di carico  
PP = Peso proprio  
VE = Vento  
M = Manuale  
DC = Direzione del carico  
G = secondo gli assi globali  
L = secondo gli assi locali  
Qx = Carico in dir. X  
Qy = Carico in dir. Y  
Qz = Carico in dir. Z

Bid.	N1	N2	N3	N4	TDC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>	Bid.	N1	N2	N3	N4	TDC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
1	-358	-359	-372	-371	MG	0.00	0.00	2320.00	1	-359	-360	-373	-372	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-360	-361	-374	-373	MG	0.00	0.00	2320.00	1	-361	-362	-375	-374	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-274	-275	-288	-287	MG	0.00	0.00	2320.00	1	-363	-364	-377	-376	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-365	-366	-379	-378	MG	0.00	0.00	2320.00	1	-366	-367	-380	-379	MG	0.00	0.00	2320.00

1	-367	-368	-381	-380	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-369	-370	-383	-382	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-371	-372	-385	-384	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-373	-374	-387	-386	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-375	-376	-389	-388	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-378	-379	-392	-391	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-380	-381	-394	-393	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-382	-383	-396	-395	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-384	-385	-398	-397	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-386	-387	-400	-399	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-388	-389	-402	-401	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-391	-392	-405	-404	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-393	-394	-407	-406	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-395	-396	-409	-408	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-397	-398	-411	-410	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-399	-400	-413	-412	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-401	-402	-415	-414	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-404	-405	-418	-417	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-406	-407	-420	-419	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-408	-409	-422	-421	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-410	-411	-424	-423	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-412	-413	-426	-425	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-414	-415	-428	-427	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-417	-418	-431	-430	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-419	-420	-433	-432	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-421	-422	-435	-434	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-423	-424	-437	-436	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-425	-426	-439	-438	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-427	-428	-441	-440	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-430	-431	-444	-443	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-432	-433	-446	-445	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-434	-435	-448	-447	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-436	-437	-450	-449	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-276	-277	-290	-289	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-278	-279	-292	-291	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-280	-281	-294	-293	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-282	-283	-296	-295	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-284	-285	-298	-297	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-287	-288	-301	-300	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-289	-290	-303	-302	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-291	-292	-305	-304	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-293	-294	-307	-306	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-295	-296	-309	-308	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-297	-298	-311	-310	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-300	-301	-314	-313	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-302	-303	-316	-315	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-304	-305	-318	-317	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-306	-307	-320	-319	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-308	-309	-322	-321	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-310	-311	-324	-323	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-313	-314	-327	-326	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-315	-316	-329	-328	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-317	-318	-331	-330	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-319	-320	-333	-332	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-321	-322	-335	-334	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-323	-324	-337	-336	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-326	-327	-340	-339	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-328	-329	-342	-341	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-330	-331	-344	-343	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-332	-333	-346	-345	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-334	-335	-348	-347	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-336	-337	-350	-349	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-339	-340	-353	-352	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-341	-342	-355	-354	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-343	-344	-357	-356	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-345	-346	-359	-358	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-347	-348	-361	-360	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-349	-350	-363	-362	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-352	-353	-366	-365	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-354	-355	-368	-367	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-356	-357	-370	-369	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-439	-440	-453	-452	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-441	-442	-455	-454	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-362	-363	-376	-375	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-446	-447	-460	-459	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-448	-449	-462	-461	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-450	-451	-464	-463	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-452	-453	-466	-465	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-454	-455	-468	-467	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-457	-458	-471	-470	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-459	-460	-473	-472	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-461	-462	-475	-474	MG	0.00	0.00	2320.00

1	-368	-369	-382	-381	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-370	-371	-384	-383	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-372	-373	-386	-385	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-374	-375	-388	-387	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-376	-377	-390	-389	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-379	-380	-393	-392	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-381	-382	-395	-394	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-383	-384	-397	-396	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-385	-386	-399	-398	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-387	-388	-401	-400	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-389	-390	-403	-402	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-392	-393	-406	-405	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-394	-395	-408	-407	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-396	-397	-410	-409	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-398	-399	-412	-411	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-400	-401	-414	-413	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-402	-403	-416	-415	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-405	-406	-419	-418	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-407	-408	-421	-420	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-409	-410	-423	-422	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-411	-412	-425	-424	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-413	-414	-427	-426	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-415	-416	-429	-428	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-418	-419	-432	-431	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-420	-421	-434	-433	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-422	-423	-436	-435	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-424	-425	-438	-437	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-426	-427	-440	-439	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-428	-429	-442	-441	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-431	-432	-445	-444	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-433	-434	-447	-446	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-435	-436	-449	-448	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-275	-276	-289	-288	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-277	-278	-291	-290	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-279	-280	-293	-292	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-281	-282	-295	-294	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-283	-284	-297	-296	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-285	-286	-299	-298	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-288	-289	-302	-301	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-290	-291	-304	-303	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-292	-293	-306	-305	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-294	-295	-308	-307	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-296	-297	-310	-309	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-298	-299	-312	-311	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-301	-302	-315	-314	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-303	-304	-317	-316	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-305	-306	-319	-318	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-307	-308	-321	-320	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-309	-310	-323	-322	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-311	-312	-325	-324	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-314	-315	-328	-327	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-316	-317	-330	-329	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-318	-319	-332	-331	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-320	-321	-334	-333	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-322	-323	-336	-335	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-324	-325	-338	-337	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-327	-328	-341	-340	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-329	-330	-343	-342	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-331	-332	-345	-344	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-333	-334	-347	-346	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-335	-336	-349	-348	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-337	-338	-351	-350	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-340	-341	-354	-353	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-342	-343	-356	-355	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-344	-345	-358	-357	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-346	-347	-360	-359	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-348	-349	-362	-361	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-350	-351	-364	-363	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-353	-354	-367	-366	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-355	-356	-369	-368	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-357	-358	-371	-370	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-440	-441	-454	-453	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-443	-444	-457	-456	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-445	-446	-459	-458	MG	0.00	0.00	2320.00</

1	-463	-464	-477	-476	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-465	-466	-479	-478	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-467	-468	-481	-480	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-470	-471	-484	-483	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-472	-473	-486	-485	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-474	-475	-488	-487	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-476	-477	-490	-489	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-478	-479	-492	-491	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-480	-481	-494	-493	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-483	-484	-497	-496	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-485	-486	-499	-498	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-487	-488	-501	-500	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-489	-490	-503	-502	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-491	-492	-505	-504	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-493	-494	-507	-506	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-496	-497	-510	-509	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-498	-499	-512	-511	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-500	-501	-514	-513	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-502	-503	-516	-515	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-504	-505	-518	-517	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-506	-507	-520	-519	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-509	-510	-523	-522	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-511	-512	-525	-524	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-513	-514	-527	-526	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-515	-516	-529	-528	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-517	-518	-531	-530	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-438	-439	-452	-451	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-518	-519	-532	-531	MG	0.00	0.00	2320.00

1	-464	-465	-478	-477	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-466	-467	-480	-479	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-469	-470	-483	-482	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-471	-472	-485	-484	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-473	-474	-487	-486	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-475	-476	-489	-488	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-477	-478	-491	-490	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-479	-480	-493	-492	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-482	-483	-496	-495	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-484	-485	-498	-497	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-486	-487	-500	-499	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-488	-489	-502	-501	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-490	-491	-504	-503	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-492	-493	-506	-505	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-495	-496	-509	-508	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-497	-498	-511	-510	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-499	-500	-513	-512	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-501	-502	-515	-514	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-503	-504	-517	-516	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-505	-506	-519	-518	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-508	-509	-522	-521	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-510	-511	-524	-523	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-512	-513	-526	-525	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-514	-515	-528	-527	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-516	-517	-530	-529	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-437	-438	-451	-450	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-519	-520	-533	-532	MG	0.00	0.00	2320.00
1	-444	-445	-458	-457	MG	0.00	0.00	2320.00

#### Condizione di carico n. 4: accidentale

##### Carichi idrostatici

Bid.	N1	N2	N3	N4	Zi <m>	QYi <daN/m>	Zf <m>	QYf <daN/m>
2	-611	-613	-675	-673	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-274	-287	-547	-534	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-619	-621	-683	-681	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-615	-617	-679	-677	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-627	-629	-691	-689	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-631	-633	-695	-693	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-635	-637	-699	-697	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-639	-641	-703	-701	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-643	-645	-707	-705	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-671	-673	-735	-733	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-675	-677	-739	-737	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-679	-681	-743	-741	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-683	-685	-747	-745	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-687	-689	-751	-749	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-691	-693	-755	-753	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-695	-697	-759	-757	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-699	-701	-763	-761	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-827	-829	-891	-889	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-287	-300	-549	-547	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-313	-326	-553	-551	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-339	-352	-557	-555	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-365	-378	-561	-559	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-391	-404	-565	-563	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-417	-430	-569	-567	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-443	-456	-573	-571	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-469	-482	-577	-575	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-495	-508	-581	-579	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-534	-547	-609	-596	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-549	-551	-613	-611	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-553	-555	-617	-615	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-557	-559	-621	-619	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-561	-563	-625	-623	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-565	-567	-629	-627	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-569	-571	-633	-631	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-573	-575	-637	-635	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-701	-703	-765	-763	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-581	-583	-645	-643	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-720	-733	-795	-782	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-613	-615	-677	-675	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-739	-741	-803	-801	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-743	-745	-807	-805	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-747	-749	-811	-809	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-751	-753	-815	-813	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-755	-757	-819	-817	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-759	-761	-823	-821	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-763	-765	-827	-825	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-767	-769	-831	-829	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-795	-797	-859	-857	0.00	0.00	-2.32	-2320.00

Bid.	N1	N2	N3	N4	Zi <m>	QYi <daN/m>	Zf <m>	QYf <daN/m>
2	-609	-611	-673	-671	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-617	-619	-681	-679	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-621	-623	-685	-683	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-625	-627	-689	-687	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-629	-631	-693	-691	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-633	-635	-697	-695	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-637	-639	-701	-699	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-623	-625	-687	-685	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-658	-671	-733	-720	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-673	-675	-737	-735	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-677	-679	-741	-739	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-681	-683	-745	-743	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-685	-687	-749	-747	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-689	-691	-753	-751	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-693	-695	-757	-755	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-697	-699	-761	-759	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-641	-643	-705	-703	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-705	-707	-769	-767	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-300	-313	-551	-549	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-326	-339	-555	-553	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-352	-365	-559	-557	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-378	-391	-563	-561	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-404	-417	-567	-565	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-430	-443	-571	-569	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-456	-469	-575	-573	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-482	-495	-579	-577	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-508	-521	-583	-581	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-547	-549	-611	-609	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-551	-553	-615	-613	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-555	-557	-619	-617	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-559	-561	-623	-621	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-563	-565	-627	-625	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-567	-569	-631	-629	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-571	-573	-635	-633	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-575	-577	-639	-637	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-703	-705	-767	-765	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-829	-831	-893	-891	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-733	-735	-797	-795	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-737	-739	-801	-799	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-741	-743	-805	-803	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-745	-747	-809	-807	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-749	-751	-813	-811	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-753	-755	-817	-815	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-757	-759	-821	-819	0.00	0.00	-2.32	-2320

2	-799	-801	-863	-861	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-803	-805	-867	-865	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-807	-809	-871	-869	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-811	-813	-875	-873	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-815	-817	-879	-877	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-819	-821	-883	-881	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-577	-579	-641	-639	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-825	-827	-889	-887	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-735	-737	-799	-797	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
3	-286	-299	-548	-546	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-325	-338	-554	-552	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-351	-364	-558	-556	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-377	-390	-562	-560	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-403	-416	-566	-564	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-429	-442	-570	-568	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-455	-468	-574	-572	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-364	-377	-560	-558	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-507	-520	-582	-580	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-546	-548	-610	-608	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-550	-552	-614	-612	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-554	-556	-618	-616	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-558	-560	-622	-620	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-562	-564	-626	-624	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-566	-568	-630	-628	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-570	-572	-634	-632	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-481	-494	-578	-576	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-702	-704	-766	-764	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-704	-706	-768	-766	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-732	-734	-796	-794	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-736	-738	-800	-798	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-740	-742	-804	-802	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-744	-746	-808	-806	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-748	-750	-812	-810	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-752	-754	-816	-814	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-756	-758	-820	-818	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-760	-762	-824	-822	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-764	-766	-828	-826	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-768	-781	-843	-830	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-796	-798	-860	-858	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-800	-802	-864	-862	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-804	-806	-868	-866	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-808	-810	-872	-870	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-812	-814	-876	-874	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-816	-818	-880	-878	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-698	-700	-762	-760	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-700	-702	-764	-762	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-582	-595	-657	-644	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-610	-612	-674	-672	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-614	-616	-678	-676	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-618	-620	-682	-680	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-622	-624	-686	-684	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-626	-628	-690	-688	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-630	-632	-694	-692	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-634	-636	-698	-696	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-638	-640	-702	-700	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-642	-644	-706	-704	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-670	-672	-734	-732	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-674	-676	-738	-736	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-678	-680	-742	-740	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-682	-684	-746	-744	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-686	-688	-750	-748	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-690	-692	-754	-752	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-818	-820	-882	-880	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-696	-698	-760	-758	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-824	-826	-888	-886	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-828	-830	-892	-890	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-279	-280	-540	-539	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-281	-282	-542	-541	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-283	-284	-544	-543	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-285	-286	-546	-545	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-535	-536	-598	-597	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-537	-538	-600	-599	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-282	-283	-543	-542	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-541	-542	-604	-603	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-543	-544	-606	-605	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-545	-546	-608	-607	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-597	-598	-660	-659	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-599	-600	-662	-661	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-601	-602	-664	-663	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-603	-604	-666	-665	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-605	-606	-668	-667	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-539	-540	-602	-601	0.00	0.00	-2.32	2320.00

2	-801	-803	-865	-863	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-805	-807	-869	-867	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-809	-811	-873	-871	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-813	-815	-877	-875	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-817	-819	-881	-879	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-821	-823	-885	-883	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-579	-581	-643	-641	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-596	-609	-671	-658	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
2	-823	-825	-887	-885	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
3	-299	-312	-550	-548	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-338	-351	-556	-554	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-312	-325	-552	-550	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-390	-403	-564	-562	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-416	-429	-568	-566	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-442	-455	-572	-570	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-468	-481	-576	-574	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-494	-507	-580	-578	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-520	-533	-595	-582	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-548	-550	-612	-610	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-552	-554	-616	-614	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-556	-558	-620	-618	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-560	-562	-624	-622	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-564	-566	-628	-626	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-568	-570	-632	-630	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-572	-574	-636	-634	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-576	-578	-640	-638	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-578	-580	-642	-640	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-706	-719	-781	-768	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-734	-736	-798	-796	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-738	-740	-802	-800	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-742	-744	-806	-804	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-746	-748	-810	-808	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-750	-752	-814	-812	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-754	-756	-818	-816	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-758	-760	-822	-820	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-762	-764	-826	-824	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-766	-768	-830	-828	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-794	-796	-858	-856	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-798	-800	-862	-860	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-802	-804	-866	-864	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-806	-808	-870	-868	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-810	-812	-874	-872	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-814	-816	-878	-876	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-574	-576	-638	-636	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-822	-824	-886	-884	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-580	-582	-644	-642	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-608	-610	-672	-670	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-612	-614	-676	-674	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-616	-618	-680	-678	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-620	-622	-684	-682	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-624	-626	-688	-686	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-628	-630	-692	-690	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-632	-634	-696	-694	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-636	-638	-700	-698	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-640	-642	-704	-702	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-644	-657	-719	-706	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-672	-674	-736	-734	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-676	-678	-740	-738	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-680	-682	-744	-742	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-684	-686	-748	-746	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-688	-690	-752	-750	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-692	-694	-756	-754	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-820	-822	-884	-882	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-830	-843	-905	-892	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-826	-828	-890	-888	0.00	0.00	-2.32	2320.00
3	-694	-696	-758	-756	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-280	-281	-541	-540	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-275	-276	-536	-535	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-284	-285	-545	-544	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-534	-535	-597	-596	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-536	-537	-599	-598	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-538	-539	-601	-600	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-540	-541	-603	-602	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-542	-543	-605	-604	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-544	-545	-607	-606	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-596	-597	-659	-658	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-598	-599	-661	-660	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-600	-601	-663	-662	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-602	-603	-665	-664	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-604	-605	-667	-666	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-606	-607	-669	-668	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-274	-275	-535	-534	0.00	0.00	-2.32	2320.00

4	-659	-660	-722	-721	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-728	-729	-791	-790	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-276	-277	-537	-536	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-277	-278	-538	-537	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-278	-279	-539	-538	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-664	-665	-727	-726	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-665	-666	-728	-727	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-666	-667	-729	-728	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-667	-668	-730	-729	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-668	-669	-731	-730	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-669	-670	-732	-731	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-720	-721	-783	-782	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-721	-722	-784	-783	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-722	-723	-785	-784	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-723	-724	-786	-785	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-724	-725	-787	-786	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-725	-726	-788	-787	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-726	-727	-789	-788	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-727	-728	-790	-789	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-787	-788	-850	-849	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-729	-730	-792	-791	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-730	-731	-793	-792	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-731	-732	-794	-793	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-782	-783	-845	-844	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-783	-784	-846	-845	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-784	-785	-847	-846	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-785	-786	-848	-847	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-786	-787	-849	-848	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-791	-792	-854	-853	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-788	-789	-851	-850	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-789	-790	-852	-851	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-790	-791	-853	-852	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-658	-659	-721	-720	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-792	-793	-855	-854	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-793	-794	-856	-855	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-607	-608	-670	-669	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-661	-662	-724	-723	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-662	-663	-725	-724	0.00	0.00	-2.32	2320.00
4	-663	-664	-726	-725	0.00	0.00	-2.32	2320.00	4	-660	-661	-723	-722	0.00	0.00	-2.32	2320.00
5	-521	-522	-584	-583	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-654	-655	-717	-716	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-655	-656	-718	-717	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-710	-711	-773	-772	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-711	-712	-774	-773	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-712	-713	-775	-774	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-713	-714	-776	-775	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-714	-715	-777	-776	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-715	-716	-778	-777	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-716	-717	-779	-778	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-717	-718	-780	-779	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-718	-719	-781	-780	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-769	-770	-832	-831	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-770	-771	-833	-832	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-771	-772	-834	-833	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-772	-773	-835	-834	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-773	-774	-836	-835	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-774	-775	-837	-836	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-775	-776	-838	-837	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-776	-777	-839	-838	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-777	-778	-840	-839	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-778	-779	-841	-840	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-779	-780	-842	-841	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-780	-781	-843	-842	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-831	-832	-894	-893	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-832	-833	-895	-894	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-833	-834	-896	-895	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-834	-835	-897	-896	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-835	-836	-898	-897	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-836	-837	-899	-898	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-837	-838	-900	-899	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-838	-839	-901	-900	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-839	-840	-902	-901	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-840	-841	-903	-902	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-841	-842	-904	-903	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-842	-843	-905	-904	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-656	-657	-719	-718	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-707	-708	-770	-769	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-708	-709	-771	-770	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-709	-710	-772	-771	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-522	-523	-585	-584	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-523	-524	-586	-585	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-524	-525	-587	-586	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-525	-526	-588	-587	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-526	-527	-589	-588	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-527	-528	-590	-589	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-528	-529	-591	-590	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-529	-530	-592	-591	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-530	-531	-593	-592	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-531	-532	-594	-593	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-532	-533	-595	-594	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-583	-584	-646	-645	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-584	-585	-647	-646	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-585	-586	-648	-647	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-586	-587	-649	-648	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-587	-588	-650	-649	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-588	-589	-651	-650	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-589	-590	-652	-651	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-590	-591	-653	-652	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-591	-592	-654	-653	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-592	-593	-655	-654	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-593	-594	-656	-655	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-594	-595	-657	-656	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-645	-646	-708	-707	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-646	-647	-709	-708	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-647	-648	-710	-709	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-648	-649	-711	-710	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-649	-650	-712	-711	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-650	-651	-713	-712	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-651	-652	-714	-713	0.00	0.00	-2.32	-2320.00
5	-652	-653	-715	-714	0.00	0.00	-2.32	-2320.00	5	-653	-654	-716	-715	0.00	0.00	-2.32	-2320.00

## Risultati del calcolo

### Parametri di calcolo

La modellazione della struttura e la rielaborazione dei risultati del calcolo sono stati effettuati con:  
ModeSt ver. 8.20, prodotto da Tecnisoft s.a.s. - Prato

La struttura è stata calcolata utilizzando come solutore agli elementi finiti:  
Xfinest ver. 2018, prodotto da Ce.A.S. S.r.l. - Milano

Tipo di normativa: stati limite D.M. 18  
Tipo di calcolo: analisi sismica dinamica  
Vincoli esterni: Considera sempre vincoli assegnati in modellazione  
Schematizzazione piani rigidi: metodo Master-Slave  
Modalità di recupero masse secondarie: trasferire le masse  
- All'impalcato più vicino in assoluto: No  
- Anche sui nodi degli impalcati non rigidi: No  
- Modificare coordinate baricentro impalcati rigidi: XY

### Generazione combinazioni

- Lineari: Sì  
- Valuta spostamenti e non sollecitazioni: No  
- Buckling: No

### Opzioni di calcolo

- Sono state considerate infinitamente rigide le zone di connessione fra travi, pilastri ed elementi bidimensionali con una riduzione del 20%
- Calcolo con offset rigidi dai nodi: No
- Uniformare i carichi variabili: No
- Massimizzare i carichi variabili: No
- Recupero carichi zone rigide: taglio e momento flettente
- Modalità di combinazione momento torcente: disaccoppiare le azioni

#### Opzioni del solutore

- Tipo di elemento bidimensionale: QF46
- Calcolo sforzo nei nodi: No
- Analisi dinamica con metodo di Lanczos: No
- Trascura deformabilità a taglio delle aste: Sì
- Check sequenza di Sturm: Sì
- Analisi non lineare con Newton modificato: No
- Usa formulazione secante per buckling: No
- Trascura buckling torsionale: No

#### Dati struttura

- Sito di costruzione: ISERNIA LON. 14.23924 LAT. 41.60543
- Contenuto tra ID reticolo: 29870 29648 29871 29649

#### Simbologia

TCC=Tipo di combinazione di carico  
 SLU = Stato limite ultimo  
 SLU S = Stato limite ultimo (azione sismica)  
 SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara  
 SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente  
 SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente  
 SLD = Stato limite di danno  
 SLV = Stato limite di salvaguardia della vita  
 SLC = Stato limite di prevenzione del collasso  
 SLO = Stato limite di operatività  
 SLU I = Stato limite di resistenza al fuoco  
 SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)  
 $T_R$  =Periodo di ritorno <anni>  
 $A_g$  =Accelerazione orizzontale massima al sito  
 $F_o$  =Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale  
 $T_c^*$  =Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale <sec>  
 $S_s$  =Coefficiente di amplificazione stratigrafica  
 $C_c$  =Coefficiente funzione della categoria del suolo

TCC	$T_R$	$A_g$ <g>	$F_o$	$T_c^*$	$S_s$	$C_c$
SLD	50	0.0909	2.38	0.29	1.20	1.41
SLV	475	0.2612	2.35	0.36	1.15	1.35

- Edificio esistente: No
- Tipo di opera: Opera ordinaria
- Vita nominale  $V_N$ : 50.00
- Classe d'uso: Classe II
- SL Esercizio: SLOPvr No, SLDPvr 63.00
- SL Ultimi: SLVPvr 10.00, SLCPvr No
- Struttura dissipativa: Sì
- Classe di duttilità: Classe B
- Quota di riferimento: -6.00 <m>
- Altezza della struttura: 6.00 <m>
- Numero piani edificio: 1
- Coefficiente  $\theta$ : 0.00
- Edificio regolare in altezza: Sì
- Edificio regolare in pianta: Sì
- Forze orizzontali convenzionali per stati limite non sismici: No
- Genera stati limite per verifiche di resistenza al fuoco: No

#### Dati di piano

##### Simbologia

Imp. =Numero dell'impalcato  
 $L_x$  =Dimensione del piano in dir. X  
 $L_y$  =Dimensione del piano in dir. Y  
 $E_x$  =Eccentricità in dir. X  
 $E_y$  =Eccentricità in dir. Y  
 $E_a$  =Eccentricità complessiva

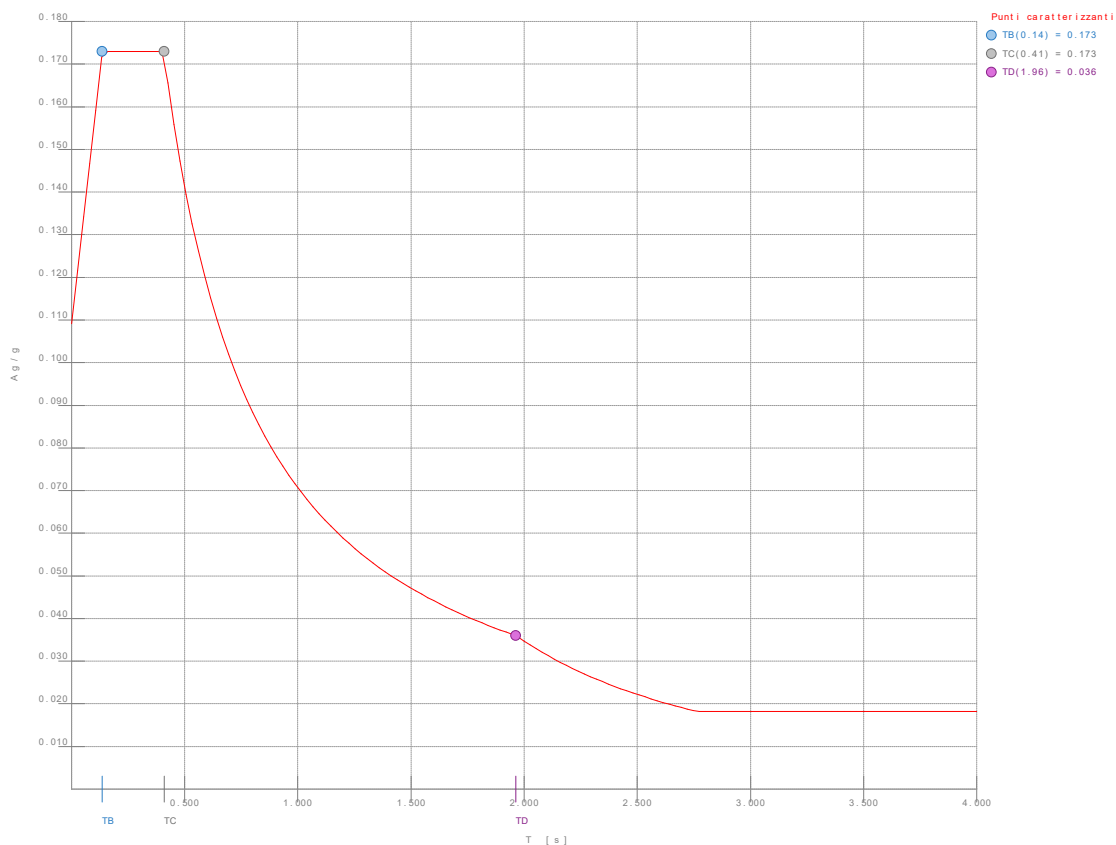
Imp.	$L_x$ <m>	$L_y$ <m>	$E_x$ <m>	$E_y$ <m>	$E_a$ <m>
1	6.85	10.45	0.34	0.52	0.62

#### Dati di calcolo

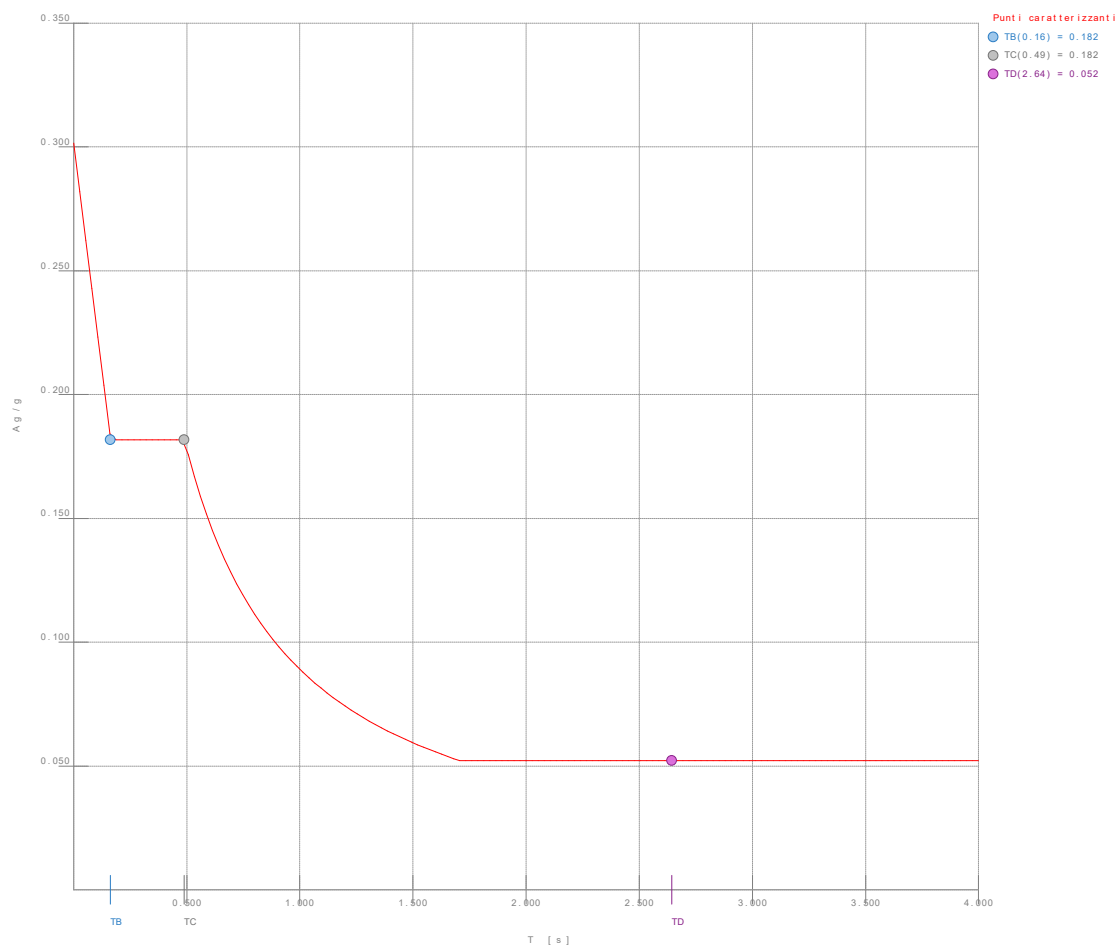
- Categoria del suolo di fondazione: B
- Tipologia strutturale: c.a. o prefabbricata a telaio a più piani e più campate

Periodo $T_1$	0.29768
Coeff. $\lambda$ SLD	1.00
Coeff. $\lambda$ SLV	1.00
Rapporto di sovrarresistenza ( $\alpha_u/\alpha_1$ )	1.30
Valore di riferimento del fattore di comportamento ( $q_0$ )	3.90
Fattore riduttivo ( $K_w$ )	1.00
Fattore riduttivo regolarità in altezza (KR)	1.00
Fattore di comportamento dissipativo (q)	3.90
Fattore di comportamento non dissipativo (qND)	1.50
Fattore di comportamento per SLD (qD)	1.50

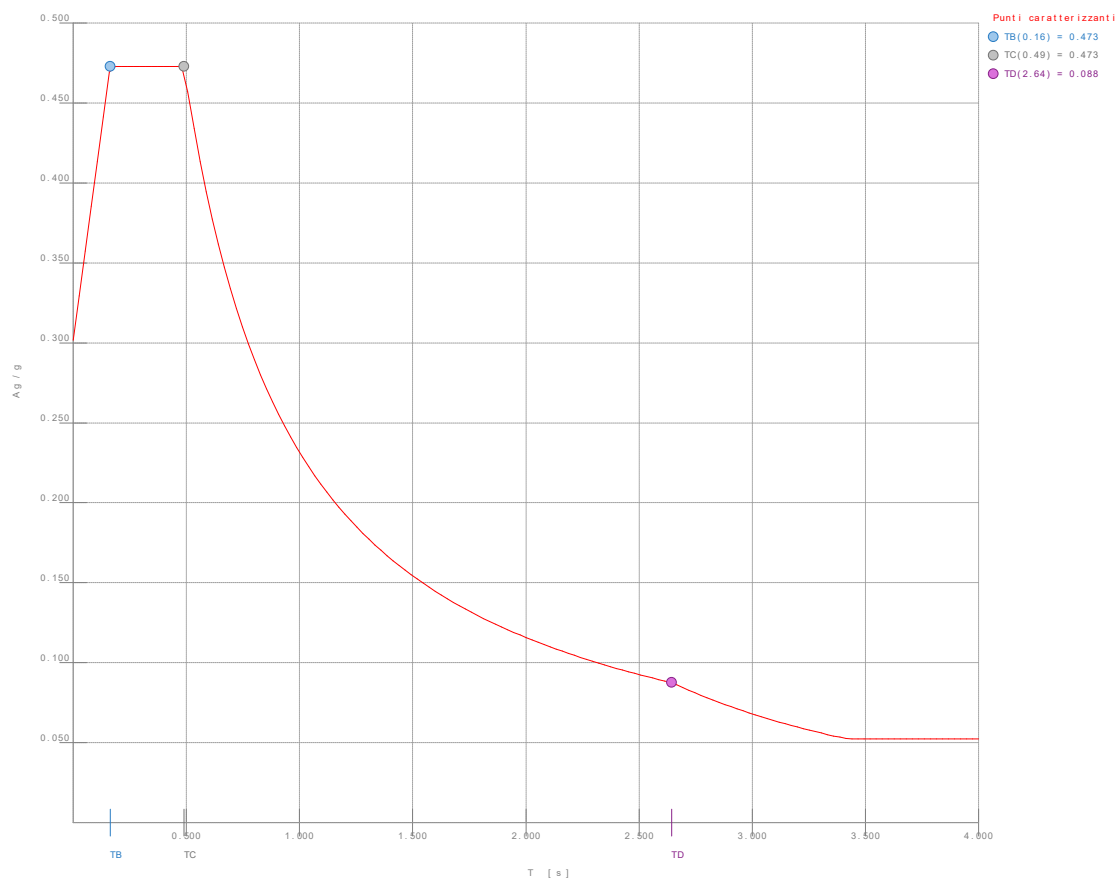
- Categoria topografica: T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media  $i \leq 15^\circ$
- Coeff. amplificazione topografica  $S_T$ : 1.00
- Fattore di comportamento per sisma verticale (qv): 1.50
- Modalità di calcolo modi di vibrare: Autovalori
- Numero modi: 3
- Modi da considerare: Tali da movimentare una percentuale di massa pari a 85.00%
- Trascura modi con massa movimentata minore di: 5.00%
- Smorzamento spettro: 5.00%



**Figura numero 1: Spettro SLD**



**Figura numero 2: Spettro SLV**



**Figura numero 3: Spettro SND**

- Angolo di ingresso del sisma: 0.00 <grad>

## Ambienti di carico

### Simbologia

N = Numero  
Comm. = Commento  
1=permanente strutturale  
2=permanente non strutturale  
3=accidentale traffico  
4=accidentale  
F = azioni orizzontali convenzionali  
SLU = Stato limite ultimo  
SLR = Stato limite per combinazioni rare  
SLF = Stato limite per combinazioni frequenti  
SLQ/D = Stato limite per combinazioni quasi permanenti o di danno  
S = Si  
N = No

N	Comm.	1	2	3	4	S	SLU	SLR	SLF	SLQ
1	Calcolo sismico	S	S	S	S	S	S	N	N	N
2	Calcolo statico	S	S	S	N	S	S	S	S	S

## Elenco combinazioni di carico simboliche

### Simbologia

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari  
Comm. = Commento  
TCC = Tipo di combinazione di carico  
SLU = Stato limite ultimo  
SLU S = Stato limite ultimo (azione sismica)  
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara  
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente  
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente  
SLD = Stato limite di danno  
SLV = Stato limite di salvaguardia della vita  
SLC = Stato limite di prevenzione del collasso  
SLO = Stato limite di operatività  
SLU I = Stato limite di resistenza al fuoco  
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	1	2	3	4	S
1	Amb. 1 (Sisma)	SLU S	1	1	$\Psi_2$	$\Psi_2$	1
2	Amb. 2 (SLU)	SLU	$\gamma$ max	$\gamma$ max	$\gamma$ max	$\gamma$ max	-----
3	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	1	1	1	1	-----
4	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	1	1	$\Psi_1$	$\Psi_1$	-----
5	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	1	1	$\Psi_2$	$\Psi_2$	-----

Genera le combinazioni con un solo carico di tipo variabile come di base: No

Considera sollecitazioni dinamiche con segno dei modi principali: No

## Combinazioni delle CCE

### Simbologia

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari  
Comm. = Commento  
TCC = Tipo di combinazione di carico  
SLU = Stato limite ultimo  
SLU S = Stato limite ultimo (azione sismica)  
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara  
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente  
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente  
SLD = Stato limite di danno  
SLV = Stato limite di salvaguardia della vita  
SLC = Stato limite di prevenzione del collasso  
SLO = Stato limite di operatività  
SLU I = Stato limite di resistenza al fuoco  
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)  
An. = Tipo di analisi  
L = Lineare  
NL = Non lineare  
Bk = Buckling  
S = Si  
N = No

CC	Comm.	TCC	An.	Bk	1	2	3	4	Mt	$\pm$ S X	$\pm$ S Y
1	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X+0.3Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	1.00	0.30
2	Amb. 1 (SLE) S Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	1.00	0.30
3	Amb. 1 (SLU S) S Mt+X-0.3Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	1.00	-0.30
4	Amb. 1 (SLE) S Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	1.00	-0.30
5	Amb. 1 (SLU S) S Mt+0.3X+Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	0.30	1.00
6	Amb. 1 (SLE) S Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	0.30	1.00
7	Amb. 1 (SLU S) S Mt-0.3X+Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	-0.30	1.00
8	Amb. 1 (SLE) S Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	1.00	-0.30	1.00

9	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X+0.3Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	1.00	0.30
10	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X+0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	1.00	0.30
11	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+X-0.3Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	1.00	-0.30
12	Amb. 1 (SLE) S -Mt+X-0.3Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	1.00	-0.30
13	Amb. 1 (SLU S) S -Mt+0.3X+Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	0.30	1.00
14	Amb. 1 (SLE) S -Mt+0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	0.30	1.00
15	Amb. 1 (SLU S) S -Mt-0.3X+Y	SLV+SND	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	-0.30	1.00
16	Amb. 1 (SLE) S -Mt-0.3X+Y	SLD	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	-1.00	-0.30	1.00
17	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
18	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
19	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	L	N	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
20	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	L	N	1.00	1.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00

Elenco masse nodi

Simbologia

Nodo =Numero del nodo

Mx =Massa traslazionale in dir. X

My =Massa traslazionale in dir. Y

Nodo	Mx <kg>	My <kg>	Nodo	Mx <kg>	My <kg>	Nodo	Mx <kg>	My <kg>	Nodo	Mx <kg>	My <kg>	Nodo	Mx <kg>	My <kg>
-905	1659.93	1659.93	-904	54.48	54.48	-903	68.39	68.39	-902	68.39	68.39	-901	68.39	68.39
-900	68.39	68.39	-899	68.39	68.39	-898	68.39	68.39	-897	68.39	68.39	-896	68.39	68.39
-895	68.39	68.39	-894	54.48	54.48	-893	1659.93	1659.93	-892	3279.29	3279.29	-891	3279.29	3279.29
-890	3279.29	3279.29	-889	3279.29	3279.29	-888	3279.29	3279.29	-887	3279.29	3279.29	-886	3279.29	3279.29
-885	3279.29	3279.29	-884	3279.29	3279.29	-883	3279.29	3279.29	-882	3279.29	3279.29	-881	3279.29	3279.29
-880	3279.29	3279.29	-879	3279.29	3279.29	-878	3279.29	3279.29	-877	3279.29	3279.29	-876	3279.29	3279.29
-875	3279.29	3279.29	-874	3279.28	3279.28	-873	3279.28	3279.28	-872	3279.29	3279.29	-871	3279.29	3279.29
-870	3279.29	3279.29	-869	3279.29	3279.29	-868	3279.29	3279.29	-867	3279.29	3279.29	-866	3279.29	3279.29
-865	3279.29	3279.29	-864	3279.28	3279.28	-863	3279.28	3279.28	-862	3279.28	3279.28	-861	3279.28	3279.28
-860	3279.29	3279.29	-859	3279.29	3279.29	-858	3279.29	3279.29	-857	3279.29	3279.29	-856	1659.93	1659.93
-855	54.48	54.48	-854	68.39	68.39	-853	68.39	68.39	-852	68.39	68.39	-851	68.39	68.39
-850	68.39	68.39	-849	68.39	68.39	-848	68.39	68.39	-847	68.39	68.39	-846	68.39	68.39
-845	54.48	54.48	-844	1659.93	1659.93	-843	110.12	110.12	-842	108.96	108.96	-841	136.78	136.78
-840	136.78	136.78	-839	136.78	136.78	-838	136.78	136.78	-837	136.78	136.78	-836	136.78	136.78
-835	136.78	136.78	-834	136.78	136.78	-833	136.78	136.78	-832	108.96	108.96	-831	110.12	110.12
-830	139.10	139.10	-829	139.10	139.10	-828	139.10	139.10	-827	139.10	139.10	-826	139.10	139.10
-825	139.10	139.10	-824	139.10	139.10	-823	139.10	139.10	-822	139.10	139.10	-821	139.10	139.10
-820	139.10	139.10	-819	139.10	139.10	-818	139.10	139.10	-817	139.10	139.10	-816	139.10	139.10
-815	139.10	139.10	-814	139.10	139.10	-813	139.10	139.10	-812	139.10	139.10	-811	139.10	139.10
-810	139.10	139.10	-809	139.10	139.10	-808	139.10	139.10	-807	139.10	139.10	-806	139.10	139.10
-805	139.10	139.10	-804	139.10	139.10	-803	139.10	139.10	-802	139.10	139.10	-801	139.10	139.10
-800	139.10	139.10	-799	139.10	139.10	-798	139.10	139.10	-797	139.10	139.10	-796	139.10	139.10
-795	139.10	139.10	-794	110.12	110.12	-793	108.96	108.96	-792	136.78	136.78	-791	136.78	136.78
-790	136.78	136.78	-789	136.78	136.78	-788	136.78	136.78	-787	136.78	136.78	-786	136.78	136.78
-785	136.78	136.78	-784	136.78	136.78	-783	108.96	108.96	-782	110.12	110.12	-781	110.12	110.12
-780	108.96	108.96	-779	136.78	136.78	-778	136.78	136.78	-777	136.78	136.78	-776	136.78	136.78
-775	136.78	136.78	-774	136.78	136.78	-773	136.78	136.78	-772	136.78	136.78	-771	136.78	136.78
-770	108.96	108.96	-769	110.12	110.12	-768	139.10	139.10	-767	139.10	139.10	-766	139.10	139.10
-765	139.10	139.10	-764	139.10	139.10	-763	139.10	139.10	-762	139.10	139.10	-761	139.10	139.10
-760	139.10	139.10	-759	139.10	139.10	-758	139.10	139.10	-757	139.10	139.10	-756	139.10	139.10
-755	139.10	139.10	-754	139.10	139.10	-753	139.10	139.10	-752	139.10	139.10	-751	139.10	139.10
-750	139.10	139.10	-749	139.10	139.10	-748	139.10	139.10	-747	139.10	139.10	-746	139.10	139.10
-745	139.10	139.10	-744	139.10	139.10	-743	139.10	139.10	-742	139.10	139.10	-741	139.10	139.10
-740	139.10	139.10	-739	139.10	139.10	-738	139.10	139.10	-737	139.10	139.10	-736	139.10	139.10
-735	139.10	139.10	-734	139.10	139.10	-733	139.10	139.10	-732	110.12	110.12	-731	108.96	108.96
-730	136.78	136.78	-729	136.78	136.78	-728	136.78	136.78	-727	136.78	136.78	-726	136.78	136.78
-725	136.78	136.78	-724	136.78	136.78	-723	136.78	136.78	-722	136.78	136.78	-721	108.96	108.96
-720	110.12	110.12	-719	110.12	110.12	-718	108.96	108.96	-717	136.78	136.78	-716	136.78	136.78
-715	136.78	136.78	-714	136.78	136.78	-713	136.78	136.78	-712	136.78	136.78	-711	136.78	136.78
-710	136.78	136.78	-709	136.78	136.78	-708	108.96	108.96	-707	110.12	110.12	-706	139.10	139.10
-705	139.10	139.10	-704	139.10	139.10	-703	139.10	139.10	-702	139.10	139.10	-701	139.10	139.10
-700	139.10	139.10	-699	139.10	139.10	-698	139.10	139.10	-697	139.10	139.10	-696	139.10	139.10
-695	139.10	139.10	-694	139.10	139.10	-693	139.10	139.10	-692	139.10	139.10	-691	139.10	139.10
-690	139.10	139.10	-689	139.10	139.10	-688	139.10	139.10	-687	139.10	139.10	-686	139.10	139.10
-685	139.10	139.10	-684	139.10	139.10	-683	139.10	139.10	-682	139.10	139.10	-681	139.10	139.10
-680	139.10	139.10	-679	139.10	139.10	-678	139.10	139.10	-677	139.10	139.10	-676	139.10	139.10
-675	139.10	139.10	-674	139.10	139.10	-673	139.10	139.10	-672	139.10	139.10	-671	139.10	139.10
-670	110.12	110.12	-669	108.96	108.96	-668	136.78	136.78	-667	136.78	136.78	-666	136.78	136.78
-665	136.78	136.78	-664	136.78	136.78	-663	136.78	136.78	-662	136.78	136.78	-661	136.78	136.78
-660	136.78	136.78	-659	108.96	108.96	-658	110.12	110.12	-657	110.12	110.12	-656	108.96	108.96
-655	136.78	136.78	-654	136.78	136.78	-653	136.78	136.78	-652	136.78	136.78	-651	136.78	136.78
-650	136.78	136.78	-649	136.78	136.78	-648	136.78	136.78	-647	136.78	136.78	-646	108.96	108.96
-645	110.12	110.12	-644	139.10	139.10	-643	139.10	139.10	-642	139.10	139.10	-641	139.10	139.10
-640	139.10	139.10	-639	139.10	139.10	-638	139.10	139.10	-637	139.10	139.10	-636	139.10	139.10
-635	139.10	139.10	-634	139.10	139.10	-633	139.10	139.10	-632	139.10	139.10	-631	139.10	139.10
-630	139.10	139.10	-629	139.10	139.10	-628	139.10	139.10	-627	139.10	139.10	-626	139.10	139.10
-625	139.10	139.10	-624	139.10	139.10	-623	139.10	139.10	-622	139.10	139.10	-621	139.10	139.10
-620	139.10	139.10	-619	139.10	139.10	-618	139.10	139.10	-617	139.10	139.10	-616	139.10	139.10
-615	139.10	139.10	-614	139.10	139.10	-613	139.10	139.10	-612	139.10	139.10	-611	139.10	139.10
-610	139.10	139.10	-609	139.10	139.10	-608	110.12	110.12	-607	108.96	108.96	-606	136.78	136.78

-605	136.78	136.78
-600	136.78	136.78
-595	72.29	72.29
-590	89.80	89.80
-585	89.80	89.80
-580	91.32	91.32
-575	91.32	91.32
-570	91.32	91.32
-565	91.32	91.32
-560	91.32	91.32
-555	91.32	91.32
-550	91.32	91.32
-545	71.53	71.53
-540	89.80	89.80
-535	71.53	71.53
-270	95.41	0.00
-265	95.41	0.00
-260	95.41	0.00
-255	0.00	95.41
-250	0.00	95.41
-245	0.00	95.41
-240	0.00	95.41
-235	0.00	95.41
-230	0.00	95.41
-225	0.00	95.41
-220	0.00	95.41
-215	0.00	95.41
-210	0.00	95.41
-205	0.00	95.41
-200	0.00	95.41
-195	95.41	0.00
-190	95.41	0.00
-185	95.41	0.00
-180	37.31	0.00
-175	37.31	0.00
-170	37.31	0.00
-165	0.00	37.31
-160	0.00	37.31
-155	0.00	37.31
-150	0.00	37.31
-145	0.00	37.31
-140	0.00	37.31
-135	0.00	37.31
-130	0.00	37.31
-125	0.00	37.31
-120	0.00	37.31
-115	0.00	37.31
-110	0.00	37.31
-105	37.31	0.00
-100	37.31	0.00
-95	37.31	0.00
-90	37.31	0.00
-85	37.31	0.00
-80	37.31	0.00
-75	0.00	37.31
-70	0.00	37.31
-65	0.00	37.31
-60	0.00	37.31
-55	0.00	37.31
-50	0.00	37.31
-45	0.00	37.31
-40	0.00	37.31
-35	0.00	37.31
-30	0.00	37.31
-25	0.00	37.31
-20	0.00	37.31
-15	37.31	0.00
-10	37.31	0.00
-5	37.31	0.00
201	160.85	160.85
206	174.62	174.62
211	174.62	174.62
216	174.62	174.62
221	174.62	174.62
226	170.03	170.03
231	174.62	174.62
236	174.62	174.62
241	170.03	170.03
246	174.62	174.62
251	171.56	171.56
256	174.62	174.62
261	171.56	171.56

-604	136.78	136.78
-599	136.78	136.78
-594	71.53	71.53
-589	89.80	89.80
-584	71.53	71.53
-579	91.32	91.32
-574	91.32	91.32
-569	91.32	91.32
-564	91.32	91.32
-559	91.32	91.32
-554	91.32	91.32
-549	91.32	91.32
-544	89.80	89.80
-539	89.80	89.80
-534	72.29	72.29
-269	95.41	0.00
-264	95.41	0.00
-259	95.41	0.00
-254	0.00	95.41
-249	0.00	95.41
-244	0.00	95.41
-239	0.00	95.41
-234	0.00	95.41
-229	0.00	95.41
-224	0.00	95.41
-219	0.00	95.41
-214	0.00	95.41
-209	0.00	95.41
-204	0.00	95.41
-199	0.00	95.41
-194	95.41	0.00
-189	95.41	0.00
-184	95.41	0.00
-179	37.31	0.00
-174	37.31	0.00
-169	37.31	0.00
-164	0.00	37.31
-159	0.00	37.31
-154	0.00	37.31
-149	0.00	37.31
-144	0.00	37.31
-139	0.00	37.31
-134	0.00	37.31
-129	0.00	37.31
-124	0.00	37.31
-119	0.00	37.31
-114	0.00	37.31
-109	0.00	37.31
-104	37.31	0.00
-99	37.31	0.00
-94	37.31	0.00
-89	37.31	0.00
-84	37.31	0.00
-79	37.31	0.00
-74	0.00	37.31
-69	0.00	37.31
-64	0.00	37.31
-59	0.00	37.31
-54	0.00	37.31
-49	0.00	37.31
-44	0.00	37.31
-39	0.00	37.31
-34	0.00	37.31
-29	0.00	37.31
-24	0.00	37.31
-19	0.00	37.31
-14	37.31	0.00
-9	37.31	0.00
-4	37.31	0.00
202	174.62	174.62
207	267.12	267.12
212	174.62	174.62
217	161.62	161.62
222	171.56	171.56
227	174.62	174.62
232	170.03	170.03
237	171.56	171.56
242	174.62	174.62
247	170.03	170.03
252	174.62	174.62
257	170.03	170.03
262	174.62	174.62

-603	136.78	136.78
-598	136.78	136.78
-593	89.80	89.80
-588	89.80	89.80
-583	72.29	72.29
-578	91.32	91.32
-573	91.32	91.32
-568	91.32	91.32
-563	91.32	91.32
-558	91.32	91.32
-553	91.32	91.32
-548	91.32	91.32
-543	89.80	89.80
-538	89.80	89.80
-273	95.41	0.00
-268	95.41	0.00
-263	95.41	0.00
-258	0.00	95.41
-253	0.00	95.41
-248	0.00	95.41
-243	0.00	95.41
-238	0.00	95.41
-233	0.00	95.41
-228	0.00	95.41
-223	0.00	95.41
-218	0.00	95.41
-213	0.00	95.41
-208	0.00	95.41
-203	0.00	95.41
-198	95.41	0.00
-193	95.41	0.00
-188	95.41	0.00
-183	95.41	0.00
-178	37.31	0.00
-173	37.31	0.00
-168	37.31	0.00
-163	0.00	37.31
-158	0.00	37.31
-153	0.00	37.31
-148	0.00	37.31
-143	0.00	37.31
-138	0.00	37.31
-133	0.00	37.31
-128	0.00	37.31
-123	0.00	37.31
-118	0.00	37.31
-113	0.00	37.31
-108	0.00	37.31
-103	37.31	0.00
-98	37.31	0.00
-93	37.31	0.00
-88	37.31	0.00
-83	37.31	0.00
-78	37.31	0.00
-73	0.00	37.31
-68	0.00	37.31
-63	0.00	37.31
-58	0.00	37.31
-53	0.00	37.31
-48	0.00	37.31
-43	0.00	37.31
-38	0.00	37.31
-33	0.00	37.31
-28	0.00	37.31
-23	0.00	37.31
-18	0.00	37.31
-13	37.31	0.00
-8	37.31	0.00
-3	37.31	0.00
203	175.38	175.38
208	264.98	264.98
213	174.62	174.62
218	173.85	173.85
223	174.62	174.62
228	171.56	171.56
233	170.03	170.03
238	174.62	174.62
243	171.56	171.56
248	174.62	174.62
253	171.56	171.56
258	174.62	174.62
263	170.03	170.03

-602	136.78	136.78
-597	108.96	108.96
-592	89.80	89.80
-587	89.80	89.80
-582	91.32	91.32
-577	91.32	91.32
-572	91.32	91.32
-567	91.32	91.32
-562	91.32	91.32
-557	91.32	91.32
-552	91.32	91.32
-547	91.32	91.32
-542	89.80	89.80
-537	89.80	89.80
-272	95.41	0.00
-267	95.41	0.00
-262	95.41	0.00
-257	0.00	95.41
-252	0.00	95.41
-247	0.00	95.41
-242	0.00	95.41
-237	0.00	95.41
-232	0.00	95.41
-227	0.00	95.41
-222	0.00	95.41
-217	0.00	95.41
-212	0.00	95.41
-207	0.00	95.41
-202	0.00	95.41
-197	95.41	0.00
-192	95.41	0.00
-187	95.41	0.00
-182	37.31	0.00
-177	37.31	0.00
-172	37.31	0.00
-167	0.00	37.31
-162	0.00	37.31
-157	0.00	37.31
-152	0.00	37.31
-147	0.00	37.31
-142	0.00	37.31
-137	0.00	37.31
-132	0.00	37.31
-127	0.00	37.31
-122	0.00	37.31
-117	0.00	37.31
-112	0.00	37.31
-107	37.31	0.00
-102	37.31	0.00
-97	37.31	0.00
-92	37.31	0.00
-87	37.31	0.00
-82	37.31	0.00
-77	37.31	0.00
-72	0.00	37.31
-67	0.00	37.31
-62	0.00	37.31
-57	0.00	37.31
-52	0.00	37.31
-47	0.00	37.31
-42	0.00	37.31
-37	0.00	37.31
-32	0.00	37.31
-27	0.00	37.31
-22	0.00	37.31
-17	0.00	37.31
-12	37.31	0.00
-7	37.31	0.00
-2	37.31	0.00
204	174.62	174.62
209	249.54	249.54
214	174.62	174.62
219	174.62	174.62
224	170.03	170.03
229	174.62	174.62
234	174.62	174.62
239	170.03	170.03
244	174.62	174.62
249	170.03	170.03
254	174.62	174.62
259	171.56	171.56
264	174.62	174.62

-601	136.78	136.78
-596	110.12	110.12
-591	89.80	89.80
-586	89.80	89.80
-581	91.32	91.32
-576	91.32	91.32
-571	91.32	91.32
-566	91.32	91.32
-561	91.32	91.32
-556	91.32	91.32
-551	91.32	91.32
-546	72.29	72.29
-541	89.80	89.80
-536	89.80	89.80
-271	95.41	0.00
-266	95.41	0.00
-261	95.41	0.00
-256	0.00	95.41
-251	0.00	95.41
-246	0.00	95.41
-241	0.00	95.41
-236	0.00	95.41
-231	0.00	95.41
-226	0.00	95.41
-221	0.00	95.41
-216	0.00	95.41
-211	0.00	95.41
-206	0.00	95.41
-201	0.00	95.41
-196	95.41	0.00
-191	95.41	0.00
-186	95.41	0.00
-181	37.31	0.00
-176	37.31	0.00
-171	37.31	0.00
-166	0.00	37.31
-161	0.00	37.31
-156	0.00	37.31
-151	0.00	37.31
-146	0.00	37.31
-141	0.00	37.31
-136	0.00	37.31
-131	0.00	37.31
-126	0.00	37.31
-121	0.00	37.31
-116	0.00	37.31
-111	0.00	37.31
-106	37.31	0.00
-101	37.31	0.00
-96	37.31	0.00
-91	37.31	0.00
-86	37.31	0.00
-81	37.31	0.00
-76	0.00	37.31
-71	0.00	37.31
-66	0.00	37.31
-61	0.00	37.31
-56	0.00	37.31
-51	0.00	37.31
-46	0.00	37.31
-41	0.00	37.31
-36	0.00	37.31
-31	0.00	37.31
-26	0.00	37.31
-21	0.00	37.31
-16	37.31	0.00
-11	37.31	0.00
-6	37.31	0.00
-1	37.31	0.00
205	174.62	174.62
210	251.68	251.68
215	173.85	173.85
220	171.56	171.56
225	174.62	174.62
230	171.56	171.56
235	171.56	171.56
240	174.62	174.62
245	171.56	171.56
250	174.62	174.62
255	170.03	170.03
260	174.62	174.62
265	170.03	170.03

266	174.62	174.62	267	171.56	171.56	268	174.62	174.62	269	171.56	171.56	270	174.62	174.62
271	170.03	170.03	272	174.62	174.62	273	217.43	217.43	274	174.62	174.62	275	183.03	183.03
276	222.78	222.78	277	182.26	182.26	278	174.62	174.62	279	175.38	175.38	280	174.62	174.62
281	174.62	174.62	282	174.62	174.62	283	267.12	267.12	284	264.98	264.98	285	290.82	290.82
286	292.96	292.96	287	174.62	174.62	288	174.62	174.62	289	174.62	174.62	290	181.50	181.50
291	183.79	183.79												

Totali masse nodi

Mx <kg>	My <kg>
186913.00	191844.00

Elenco modi di vibrare, masse partecipanti e coefficienti di partecipazione

Simbologia

Modo =Numero del modo di vibrare  
 C    =\* indica che il modo è stato considerato  
 T    =Periodo  
 Diff.=Minima differenza percentuale dagli altri periodi  
 $\Phi_x$   =Coefficiente di partecipazione in dir. X  
 $\Phi_y$   =Coefficiente di partecipazione in dir. Y  
 $\Phi_z$   =Coefficiente di partecipazione in dir. Z  
 %Mx  =Percentuale massa partecipante in dir. X  
 %My  =Percentuale massa partecipante in dir. Y  
 %Mz  =Percentuale massa partecipante in dir. Z  
 %Jpz =Percentuale momento d'inerzia polare partecipante intorno all'asse Z

Modo	C	T	Diff.	$\Phi_x$	$\Phi_y$	$\Phi_z$	%Mx	%My	%Mz	%Jpz
1*	0.30	5.12	0.43	-49.14	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00
2	0.28	4.96	-9.32	-2.59	0.00	0.46	0.04	0.00	0.00	0.00
3*	0.27	4.96	-44.24	0.06	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00
Tot.cons.							10.47	12.59	0.00	0.00

Elenco coefficienti di risposta

Simbologia

Modo=Numero del modo di vibrare  
 Sx   =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. X  
 Sy   =Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Y

Stato limite di danno

Modo	Sx	Sy
1	17.29	17.29
2	17.29	17.29
3	17.29	17.29

Stato limite di salvaguardia della vita

Modo	Sx	Sy
1	18.18	18.18
2	18.18	18.18
3	18.18	18.18

Domanda in duttilità di curvatura

Direzione X  $\mu_{Edx}$ =14.34  
 Direzione Y  $\mu_{Edy}$ =13.11

Spostamenti dei nodi

Simbologia

Nodo=Numero del nodo  
 Sx   =Spostamento in dir. X  
 CC   =Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari  
 TCC  =Tipo di combinazione di carico  
     SLU = Stato limite ultimo  
     SLU S = Stato limite ultimo (azione sismica)  
     SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara  
     SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente  
     SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente  
     SLD = Stato limite di danno  
     SLV = Stato limite di salvaguardia della vita  
     SLC = Stato limite di prevenzione del collasso  
     SLO = Stato limite di operatività  
     SLU I = Stato limite di resistenza al fuoco  
     SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)  
 Sy   =Spostamento in dir. Y  
 Sz   =Spostamento in dir. Z  
 Rx   =Rotazione intorno all'asse X

Ry =Rotazione intorno all'asse Y  
Rz =Rotazione intorno all'asse Z

I valori degli spostamenti nodali per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

Nodo		Sx <cm>	CC	TCC	Sy <cm>	CC	TCC	Sz <cm>	CC	TCC	Rx <rad>	CC	TCC	Ry <rad>	CC	TCC	Rz <rad>	CC	TCC
-905	Max	0.01	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-905	Min.	0.01	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-904	Max	0.01	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-904	Min.	0.01	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.34	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-903	Max	0.01	17	SLU	0.02	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-903	Min.	0.00	1	SLV	0.01	1	SLV	-0.34	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-902	Max	0.01	17	SLU	0.05	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-902	Min.	0.00	1	SLV	0.02	1	SLV	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-901	Max	0.01	17	SLU	0.08	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-901	Min.	0.00	1	SLV	0.04	1	SLV	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-900	Max	0.00	17	SLU	0.10	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-900	Min.	0.00	1	SLV	0.05	1	SLV	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-899	Max	0.00	17	SLU	0.10	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-899	Min.	0.00	5	SLV	0.05	1	SLV	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV
-898	Max	-0.00	1	SLV	0.10	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-898	Min.	-0.00	17	SLU	0.05	1	SLV	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-897	Max	-0.00	1	SLV	0.08	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-897	Min.	-0.01	17	SLU	0.04	1	SLV	-0.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-896	Max	-0.00	1	SLV	0.05	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-896	Min.	-0.01	17	SLU	0.02	1	SLV	-0.34	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-895	Max	-0.00	1	SLV	0.02	17	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-895	Min.	-0.01	17	SLU	0.01	1	SLV	-0.34	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-894	Max	-0.01	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-894	Min.	-0.01	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.34	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-893	Max	-0.01	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-893	Min.	-0.01	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-892	Max	0.04	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-892	Min.	0.02	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-891	Max	-0.02	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-891	Min.	-0.04	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-890	Max	0.10	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-890	Min.	0.04	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-889	Max	-0.04	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-889	Min.	-0.10	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU
-888	Max	0.16	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-888	Min.	0.07	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-887	Max	-0.07	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-887	Min.	-0.16	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU
-886	Max	0.23	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-886	Min.	0.10	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-885	Max	-0.10	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-885	Min.	-0.23	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU
-884	Max	0.28	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-884	Min.	0.13	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-883	Max	-0.13	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-883	Min.	-0.28	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-882	Max	0.32	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-882	Min.	0.15	1	SLV	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-881	Max	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-881	Min.	-0.32	17	SLU	-0.00	17	SLU	-0.35	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-880	Max	0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-880	Min.	0.16	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-879	Max	-0.16	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-879	Min.	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-878	Max	0.38	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-878	Min.	0.17	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-877	Max	-0.17	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-877	Min.	-0.38	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-876	Max	0.39	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-876	Min.	0.18	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-875	Max	-0.18	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-875	Min.	-0.39	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU	0.00	17	SLU
-874	Max	0.39	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-874	Min.	0.18	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.36	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-873	Max	-0.18	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-873	Min.	-0.39	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.36	17	SLU	0.00	18	SLE R	-0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-872	Max	0.38	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-872	Min.	0.17	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-871	Max	-0.17	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-871	Min.	-0.38	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-870	Max	0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-870	Min.	0.16	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-869	Max	-0.16	1	SLV	0.00	17	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
-869	Min.	-0.36	17	SLU	0.00	1	SLV	-0.36	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
-868	Max	0.32	17	SLU	0.00	17	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV











-663	Min.	-0.00	1	SLU	0.07	1	SLU	-0.33	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU
-662	Max	0.00	1	SLV	-0.03	1	SLV	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-662	Min.	-0.00	1	SLU	-0.06	1	SLU	-0.33	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU
-661	Max	-0.00	1	SLV	-0.02	1	SLV	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-661	Min.	-0.00	1	SLU	-0.04	1	SLU	-0.34	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU
-660	Max	-0.00	1	SLV	-0.01	1	SLV	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-660	Min.	-0.00	1	SLU	-0.02	1	SLU	-0.34	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU
-659	Max	-0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-659	Min.	-0.00	1	SLU	-0.00	1	SLU	-0.34	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU
-658	Max	-0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-658	Min.	-0.01	1	SLU	-0.00	1	SLU	-0.35	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV
-657	Max	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLE R	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU
-657	Min.	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.35	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
-656	Max	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU	-0.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV
-656	Min.	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.34	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU
-655	Max	0.00	1	SLU	0.01	1	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV
-655	Min.	0.00	1	SLV	0.01	1	SLV	-0.34	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU
-654	Max	0.00	1	SLU	0.03	1	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV
-654	Min.	0.00	1	SLV	0.01	1	SLV	-0.34	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU
-653	Max	0.00	1	SLU	0.04	1	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV
-653	Min.	0.00	1	SLV	0.02	1	SLV	-0.33	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU
-652	Max	0.00	1	SLU	0.04	1	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV
-652	Min.	0.00	1	SLV	0.02	1	SLV	-0.33	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU
-651	Max	0.00	1	SLU	0.05	1	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU
-651	Min.	0.00	5	SLV	0.02	1	SLV	-0.33	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV
-650	Max	0.00	1	SLV	0.04	1	SLU	-0.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLU
-650	Min.	0.00	1	SLU	0.02	1	SLV	-0.33	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLU	0.00	1	SLV
-649	Max	0.00	1	SLV	0.04														

































[illegible]

176	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.01	5	SLV	-0.00	17	SLU	0.00	1	SLV
177	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
177	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
178	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
178	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
179	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
179	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
180	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
180	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
181	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
181	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
182	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
182	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
183	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
183	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
184	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
184	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
185	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
185	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
186	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
186	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
187	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
187	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
188	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
188	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
189	Max	0.07	1	SLV	0.03	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
189	Min.	-0.07	1	SLV	-0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
190	Max	0.07	1																

226	Min.	-2.77	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
227	Max	2.83	1SLV	2.64	5SLV	0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.00	1SLV	-0.00	1SLV
227	Min.	-1.84	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
228	Max	1.80	1SLV	2.87	5SLV	0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
228	Min.	-2.81	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
229	Max	2.88	1SLV	2.64	5SLV	0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.00	1SLV	-0.00	1SLV
229	Min.	-1.71	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
230	Max	1.67	1SLV	2.87	5SLV	0.00	1SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
230	Min.	-2.85	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
231	Max	2.92	1SLV	2.64	5SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV	-0.00	1SLV
231	Min.	-1.58	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
232	Max	1.55	1SLV	2.87	5SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
232	Min.	-2.90	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
233	Max	1.44	1SLV	2.86	5SLV	0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
233	Min.	-2.94	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
234	Max	2.96	1SLV	2.64	5SLV	0.00	5SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV	-0.00	1SLV
234	Min.	-1.46	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	1SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
235	Max	1.34	1SLV	2.86	5SLV	0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
235	Min.	-2.97	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
236	Max	2.99	1SLV	2.64	5SLV	0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV
236	Min.	-1.36	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
237	Max	1.25	1SLV	2.86	5SLV	0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
237	Min.	-3.00	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	17SLU	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
238	Max	3.01	1SLV	2.64	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV
238	Min.	-1.26	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	17SLU	0.00	5SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
239	Max	1.17	1SLV	2.86	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
239	Min.	-3.02	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	17SLU	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
240	Max	3.03	1SLV	2.64	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV
240	Min.	-1.17	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	17SLU	0.00	5SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
241	Max	1.11	1SLV	2.86	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
241	Min.	-3.03	1SLV	-2.72	5SLV	-0.00	17SLU	0.00	5SLV	-0.00	1SLV	0.00	1SLV
242	Max	3.04	1SLV	2.64	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.00	1SLV	0.00	1SLV
242	Min.	-1.10	1SLV	-2.54	5SLV	-0.00	17SLU	0.00	5SLV	-0.01	1SLV	-0.00	1SLV
243	Max	1.06	1SLV	2.86	5SLV	-0.00	5SLV	0.00	5SLV	0.01	1SLV	0.00	1SLV
243</													

267	Min.	-2.33	1	SLV	-2.73	5	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU
268	Max	2.35	1	SLV	2.63	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
268	Min.	-1.39	1	SLV	-2.55	5	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.01	1	SLV	0.00	1	SLV
269	Max	1.46	1	SLV	2.86	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
269	Min.	-2.23	1	SLV	-2.73	5	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU
270	Max	2.25	1	SLV	2.63	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
270	Min.	-1.47	1	SLV	-2.55	5	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
271	Max	1.55	1	SLV	2.86	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
271	Min.	-2.13	1	SLV	-2.73	5	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU
272	Max	2.15	1	SLV	2.63	5	SLV	0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
272	Min.	-1.55	1	SLV	-2.55	5	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
273	Max	1.63	1	SLV	2.86	5	SLV	0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
273	Min.	-2.03	1	SLV	-2.73	5	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV	-0.00	17	SLU
274	Max	2.04	1	SLV	2.63	5	SLV	0.02	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
274	Min.	-1.62	1	SLV	-2.55	5	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
275	Max	1.95	1	SLV	2.63	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU
275	Min.	-1.68	1	SLV	-2.55	5	SLV	-0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
276	Max	1.77	1	SLV	2.86	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
276	Min.	-1.84	1	SLV	-2.73	5	SLV	-0.02	1	SLV	-0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
277	Max	1.84	1	SLV	2.63	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
277	Min.	-1.74	1	SLV	-2.55	5	SLV	-0.06	5	SLV	-0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
278	Max	1.84	1	SLV	2.67	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
278	Min.	-1.74	1	SLV	-2.49	5	SLV	-0.02	5	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
279	Max	1.84	1	SLV	2.71	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV
279	Min.	-1.74	1	SLV	-2.43	5	SLV	-0.01	1	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV
280	Max	1.84	1	SLV	2.73	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV
280	Min.	-1.74	1	SLV	-2.39	5	SLV	-0.01	1	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV
281	Max	1.84	1	SLV	2.74	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
281	Min.	-1.74	1	SLV	-2.35	5	SLV	-0.01	1	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
282	Max	1.84	1	SLV	2.76	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
282	Min.	-1.74	1	SLV	-2.32	5	SLV	-0.00	1	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
283	Max	1.84	1	SLV	2.76	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
283	Min.	-1.74	1	SLV	-2.30	5	SLV	-0.00	1	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
284	Max	1.84	1	SLV	2.78	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
284	Min.	-1.74	1	SLV	-2.26	5	SLV	-0.00	5	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
285	Max	1.84	1	SLV	2.79	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
285	Min.	-1.75	1	SLV	-2.27	5	SLV	-0.00	5	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
286	Max	1.83	1	SLV	2.87	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
286	Min.	-1.75	1	SLV	-2.39	5	SLV	-0.00	1	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
287	Max	1.83	1	SLV	2.88	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV
287	Min.	-1.75	1	SLV	-2.44	5	SLV	-0.01	1	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV
288	Max	1.83	1	SLV	2.89	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV
288	Min.	-1.75	1	SLV	-2.49	5	SLV	-0.01	1	SLV	-0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV
289	Max	1.83	1	SLV	2.89	5	SLV	0.01	1	SLV	0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV
289	Min.	-1.75	1	SLV	-2.56	5	SLV	-0.01	1	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	5	SLV	-0.00	1	SLV
290	Max	1.83	1	SLV	2.88	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV
290	Min.	-1.75	1	SLV	-2.63	5	SLV	-0.02	5	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
291	Max	1.83	1	SLV	2.85	5	SLV	0.01	5	SLV	0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV
291	Min.	-1.75	1	SLV	-2.73	5	SLV	-0.05	5	SLV	-0.00	5	SLV	0.00	1	SLV	-0.00	1	SLV

Min = -3.03  
Max = 3.04

## Reazioni vincolari

### Simbologia

Nodo = Numero del nodo  
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari  
TCC = Tipo di combinazione di carico  
SLU = Stato limite ultimo  
SLU S = Stato limite d'ultimo (azione sismica)  
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara  
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente  
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente  
SLD = Stato limite di danno  
SLV = Stato limite di salvaguardia della vita  
SLC = Stato limite di prevenzione del collasso  
SLO = Stato limite di operatività  
SLU I = Stato limite di resistenza al fuoco  
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)  
Fx = Reazione vincolare (forza) in dir. X  
Fy = Reazione vincolare (forza) in dir. Y  
Fz = Reazione vincolare (forza) in dir. Z  
Mx = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse X  
My = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Y  
Mz = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Z

Nodo		CC	TCC	Fx <daN>	CC	TCC	Fy <daN>	CC	TCC	Fz <daN>	CC	TCC	Mx <daNm>	CC	TCC	My <daNm>	CC	TCC	Mz <daNm>
-533	Max	17	SLU	5062.831	SLV		-593.175	SND		0.0017	SLU		0.0017	SLU		0.0017	SLV		-99.81
-533	Min	1	SLV	2122.4817	SLU		-1826.2217	SLU		0.005	SND		0.0017	SLU		0.0017	SLV		-227.77
-532	Max	17	SLU	6243.8317	SLU		1483.6017	SLU		0.005	SND		0.0017	SND		0.0017	SLU		496.03
-532	Min	1	SLV	2507.1217	SLV		689.015	SND		0.0017	SLU		0.0017	SLU		0.0017	SLV		226.37

-531	Max	17	SLU	7902.14	17	SLU	664.21	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	841.63
-531	Min	1	SLV	3188.89	1	SLV	278.68	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	381.25
-530	Max	17	SLU	6224.28	1	SLV	-332.05	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	762.71
-530	Min	1	SLV	2506.82	17	SLU	-654.62	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	344.64
-529	Max	17	SLU	4295.69	1	SLV	-761.72	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	541.11
-529	Min	1	SLV	1729.91	17	SLU	-1590.01	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	244.29
-528	Max	17	SLU	2169.15	1	SLV	-992.66	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	277.19
-528	Min	1	SLV	873.81	17	SLU	-2093.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	125.08
-527	Max	1	SND	0.00	1	SLV	-1067.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00
-527	Min	17	SLU	0.00	17	SLU	-2256.46	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-526	Max	1	SLV	-873.81	1	SLV	-992.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-125.08
-526	Min	17	SLU	-2169.15	17	SLU	-2093.74	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-277.19
-525	Max	1	SLV	-1729.91	1	SLV	-761.72	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-244.29
-525	Min	17	SLU	-4295.68	17	SLU	-1590.02	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-541.11
-524	Max	1	SLV	-2506.81	1	SLV	-332.05	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-344.64
-524	Min	17	SLU	-6224.26	17	SLU	-654.63	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-762.71
-523	Max	1	SLV	-3188.90	17	SLU	664.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-381.25
-523	Min	17	SLU	-7902.17	1	SLV	278.68	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-841.64
-522	Max	1	SLV	-2507.12	17	SLU	1483.60	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-226.38
-522	Min	17	SLU	-6243.85	1	SLV	689.01	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-496.03
-521	Max	1	SLV	-2122.47	1	SLV	-593.17	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	227.77
-521	Min	17	SLU	-5062.80	17	SLU	-1826.23	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	99.81
-520	Max	17	SLU	2404.83	1	SLV	-2058.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-423.83
-520	Min	1	SLV	1043.55	17	SLU	-5489.45	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-946.00
-519	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-519	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-518	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-518	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-517	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-517	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-516	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-516	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-515	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-515	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-514	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-514	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-513	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-513	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-512	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-512	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-511	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-511	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-510	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-510	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-509	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-509	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-508	Max	1	SLV	-1043.55	1	SLV	-2058.17	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	946.00
-508	Min	17	SLU	-2404.83	17	SLU	-5489.45	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	423.83
-507	Max	1	SLV	-95.34	1	SLV	-1799.59	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-484.87
-507	Min	17	SLU	-142.74	17	SLU	-4890.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-1078.29
-506	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-506	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-505	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-505	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-504	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-504	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-503	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-503	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-502	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-502	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-501	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-501	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-500	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-500	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-499	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-499	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-498	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-498	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-497	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-497	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-496	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-496	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-495	Max	17	SLU	142.74	1	SLV	-1799.59	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	1078.29
-495	Min	1	SLV	95.34	17	SLU	-4890.44	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	484.87
-494	Max	1	SLV	-690.69	1	SLV	-1544.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-428.62
-494	Min	17	SLU	-1441.35	17	SLU	-4202.70	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-953.29
-493	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-493	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-492	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-492	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-491	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00												

-490	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-490	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-489	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-489	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-488	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-488	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-487	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-487	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-486	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-486	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-485	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-485	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-484	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-484	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-483	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-483	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-482	Max	17	SLU	1441.35	1	SLV	-1544.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	953.29
-482	Min	1	SLV	690.69	17	SLU	-4202.70	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	428.62
-481	Max	1	SLV	-1100.17	1	SLV	-1227.76	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-350.97
-481	Min	17	SLU	-2338.63	17	SLU	-3378.06	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-781.23
-480	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-480	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-479	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-479	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-478	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-478	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-477	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-477	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-476	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-476	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-475	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-475	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-474	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-474	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-473	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-473	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-472	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-472	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-471	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-471	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-470	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-470	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-469	Max	17	SLU	2338.63	1	SLV	-1227.76	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	781.23
-469	Min	1	SLV	1100.17	17	SLU	-3378.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	350.97
-468	Max	1	SLV	-1358.66	1	SLV	-982.33	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-272.22
-468	Min	17	SLU	-2904.79	17	SLU	-2699.96	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-606.51
-467	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-467	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-466	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-466	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-465	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-465	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-464	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-464	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-463	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-463	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-462	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-462	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-461	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-461	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-460	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-460	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-459	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-459	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-458	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-458	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-457	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-457	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-456	Max	17	SLU	2904.79	1	SLV	-982.33	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	606.51
-456	Min	1	SLV	1358.66	17	SLU	-2699.96	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	272.22
-455	Max	1	SLV	-1521.79	1	SLV	-734.16	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-199.87
-455	Min	17	SLU	-3262.54	17	SLU	-2029.37	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-445.73
-454	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-454	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-453	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-453	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-452	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-452	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-451	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-451	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-450	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-450	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00									

-449	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-449	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-448	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-448	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-447	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-447	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-446	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-446	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-445	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-445	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-444	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-444	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-443	Max	17	SLU	3262.54	1	SLV	-734.16	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	445.73
-443	Min	1	SLV	1521.79	17	SLU	-2029.37	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	199.87
-442	Max	1	SLV	-1621.31	1	SLV	-534.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-135.58
-442	Min	17	SLU	-3481.02	17	SLU	-1464.59	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-302.62
-441	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-441	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-440	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-440	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-439	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-439	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-438	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-438	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-437	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-437	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-436	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-436	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-435	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-435	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-434	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-434	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-433	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-433	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-432	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-432	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-431	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-431	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-430	Max	17	SLU	3481.02	1	SLV	-534.35	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	302.62
-430	Min	1	SLV	1621.31	17	SLU	-1464.59	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	135.58
-429	Max	1	SLV	-1677.61	1	SLV	-311.48	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	-78.28
-429	Min	17	SLU	-3604.74	17	SLU	-859.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SLV	-174.83
-428	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-428	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-427	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-427	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-426	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-426	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-425	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-425	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-424	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-424	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-423	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-423	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-422	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-422	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-421	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-421	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-420	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-420	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-419	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-419	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-418	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-418	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-417	Max	17	SLU	3604.74	1	SLV	-311.48	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	174.83
-417	Min	1	SLV	1677.61	17	SLU	-859.44	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	78.28
-416	Max	1	SLV	-1702.98	1	SLV	-112.42	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-25.56
-416	Min	17	SLU	-3660.52	17	SLU	-303.31	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-57.12
-415	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-415	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-414	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-414	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-413	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-413	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-412	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-412	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-411	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-411	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-410	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-410	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-409	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-409	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND</										

-408	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-408	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-407	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-407	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-406	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-406	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-405	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-405	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-404	Max	17	SLU	3660.52	1	SLV	-112.42	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	57.12
-404	Min	1	SLV	1702.98	17	SLU	-303.31	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	25.56
-403	Max	1	SLV	-1702.98	17	SLU	303.31	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	57.12
-403	Min	17	SLU	-3660.52	1	SLV	112.42	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	25.56
-402	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-402	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-401	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-401	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-400	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-400	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-399	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-399	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-398	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-398	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-397	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-397	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-396	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-396	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-395	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-395	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-394	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-394	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-393	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-393	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-392	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-392	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-391	Max	17	SLU	3660.52	17	SLU	303.31	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	-25.56
-391	Min	1	SLV	1702.98	1	SLV	112.42	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-57.12
-390	Max	1	SLV	-1677.61	17	SLU	859.44	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	174.83
-390	Min	17	SLU	-3604.74	1	SLV	311.48	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	78.28
-389	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-389	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-388	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-388	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-387	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-387	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-386	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-386	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-385	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-385	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-384	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-384	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-383	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-383	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-382	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-382	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-381	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-381	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-380	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-380	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-379	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-379	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-378	Max	17	SLU	3604.74	17	SLU	859.44	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	-78.28
-378	Min	1	SLV	1677.61	1	SLV	311.48	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-174.83
-377	Max	1	SLV	-1621.31	17	SLU	1464.59	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	302.62
-377	Min	17	SLU	-3481.02	1	SLV	534.35	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	135.58
-376	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-376	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-375	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-375	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-374	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-374	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-373	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-373	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-372	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-372	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-371	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-371	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-370	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-370	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-369	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-369	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-368	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-368	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00												

-367	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-367	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-366	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-366	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-365	Max	17	SLU	3481.02	17	SLU	1464.59	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-135.58
-365	Min	1	SLV	1621.31	1	SLV	534.35	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-302.62
-364	Max	1	SLV	-1521.79	17	SLU	2029.37	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	445.73
-364	Min	17	SLU	-3262.54	1	SLV	734.16	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	199.87
-363	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-363	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-362	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-362	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-361	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-361	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-360	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-360	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-359	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-359	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-358	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-358	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-357	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-357	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-356	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-356	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-355	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-355	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-354	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-354	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SLV	0.00
-353	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-353	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-352	Max	17	SLU	3262.54	17	SLU	2029.37	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-199.87
-352	Min	1	SLV	1521.79	1	SLV	734.16	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-445.73
-351	Max	1	SLV	-1358.66	17	SLU	2699.96	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	606.51
-351	Min	17	SLU	-2904.79	1	SLV	982.33	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	272.22
-350	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-350	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-349	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-349	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-348	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-348	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-347	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-347	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-346	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-346	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-345	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-345	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-344	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-344	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-343	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-343	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-342	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-342	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-341	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-341	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-340	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-340	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-339	Max	17	SLU	2904.79	17	SLU	2699.96	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-272.22
-339	Min	1	SLV	1358.66	1	SLV	982.33	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-606.51
-338	Max	1	SLV	-1100.17	17	SLU	3378.06	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	781.23
-338	Min	17	SLU	-2338.63	1	SLV	1227.76	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	350.97
-337	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-337	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-336	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-336	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-335	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-335	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-334	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-334	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-333	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-333	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-332	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-332	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-331	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-331	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-330	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-330	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-329	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-329	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-328	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-328	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-327	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-327	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.0												

-326	Max	17	SLU	2338.63	17	SLU	3378.06	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-350.97
-326	Min	1	SLV	1100.17	1	SLV	1227.76	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-781.23
-325	Max	1	SLV	-690.69	17	SLU	4202.70	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	953.29
-325	Min	17	SLU	-1441.35	1	SLV	1544.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	428.62
-324	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-324	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-323	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-323	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-322	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-322	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-321	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-321	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-320	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-320	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-319	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-319	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-318	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-318	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-317	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-317	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-316	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-316	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-315	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-315	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-314	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-314	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-313	Max	17	SLU	1441.35	17	SLU	4202.70	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-428.62
-313	Min	1	SLV	690.69	1	SLV	1544.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-953.29
-312	Max	1	SLV	-95.34	17	SLU	4890.44	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	1078.29
-312	Min	17	SLU	-142.74	1	SLV	1799.59	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	484.87
-311	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-311	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-310	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-310	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-309	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-309	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-308	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-308	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-307	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-307	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-306	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-306	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-305	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-305	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-304	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-304	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-303	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-303	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-302	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-302	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	1	SLV	0.00
-301	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-301	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-300	Max	17	SLU	142.74	17	SLU	4890.45	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	-484.87
-300	Min	1	SLV	95.34	1	SLV	1799.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-1078.29
-299	Max	17	SLU	2404.83	17	SLU	5489.45	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	946.00
-299	Min	1	SLV	1043.55	1	SLV	2058.17	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	423.83
-298	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-298	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-297	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-297	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-296	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-296	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-295	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-295	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-294	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-294	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-293	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-293	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-292	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-292	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-291	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-291	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-290	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
-290	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-289	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-289	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-288	Max	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-288	Min	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
-287	Max	1	SLV	-1043.55	17	SLU	5489.45	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-423.83
-287	Min	17	SLU	-2404.83	1	SLV	2058.17	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-946.00
-286	Max	17	SLU	5062.83	17	SLU	1826.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	227.77
-286	Min	1	SLV																

-285	Max	17	SLU	6243.83	1	SLV	-689.01	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-226.37
-285	Min	1	SLV	2507.12	17	SLU	-1483.60	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-496.03
-284	Max	17	SLU	7902.14	1	SLV	-278.68	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	-381.25
-284	Min	1	SLV	3188.89	17	SLU	-664.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-841.63
-283	Max	17	SLU	6224.28	17	SLU	654.62	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-344.64
-283	Min	1	SLV	2506.82	1	SLV	332.05	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-762.71
-282	Max	17	SLU	4295.69	17	SLU	1590.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	-244.29
-282	Min	1	SLV	1729.91	1	SLV	761.72	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-541.11
-281	Max	17	SLU	2169.15	17	SLU	2093.74	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	-125.08
-281	Min	1	SLV	873.81	1	SLV	992.66	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-277.19
-280	Max	1	SND	0.00	17	SLU	2256.46	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00
-280	Min	17	SLU	0.00	1	SLV	1067.17	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
-279	Max	1	SLV	-873.81	17	SLU	2093.74	17	SLU	0.00	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	277.19
-279	Min	17	SLU	-2169.15	1	SLV	992.66	5	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	125.08
-278	Max	1	SLV	-1729.91	17	SLU	1590.02	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	541.11
-278	Min	17	SLU	-4295.68	1	SLV	761.72	5	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	244.29
-277	Max	1	SLV	-2506.81	17	SLU	654.63	18	SLE R	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	762.71
-277	Min	17	SLU	-6224.26	1	SLV	332.05	1	SND	0.00	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	344.64
-276	Max	1	SLV	-3188.90	1	SLV	-278.68	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	17	SLU	841.64
-276	Min	17	SLU	-7902.17	17	SLU	-664.22	18	SLE R	0.00	5	SND	0.00	18	SLE R	0.00	1	SLV	381.25
-275	Max	1	SLV	-2507.12	1	SLV	-689.01	1	SND	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	17	SLU	496.03
-275	Min	17	SLU	-6243.85	17	SLU	-1483.60	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	226.38
-274	Max	1	SLV	-2122.47	17	SLU	1826.23	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	-99.81
-274	Min	17	SLU	-5062.80	1	SLV	593.17	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	-227.77
-273	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1450.03	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-273	Min	1	SLV	0.00	5	SND	526.27	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-272	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1423.19	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-272	Min	1	SLV	0.00	5	SND	562.13	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-271	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1404.43	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-271	Min	1	SLV	0.00	5	SND	589.73	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-270	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1389.16	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-270	Min	1	SLV	0.00	5	SND	612.74	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-269	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1376.66	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-269	Min	1	SLV	0.00	5	SND	630.91	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-268	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1366.35	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-268	Min	1	SLV	0.00	5	SND	644.04	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-267	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1346.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-267	Min	1	SLV	0.00	5	SND	677.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-266	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1345.03	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-266	Min	1	SLV	0.00	5	SND	682.23	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-265	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1354.20	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-265	Min	1	SLV	0.00	5	SND	678.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-264	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1360.40	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-264	Min	1	SLV	0.00	5	SND	672.87	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-263	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1368.05	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-263	Min	1	SLV	0.00	5	SND	662.11	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-262	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1377.53	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-262	Min	1	SLV	0.00	5	SND	646.36	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-261	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1389.40	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-261	Min	1	SLV	0.00	5	SND	625.84	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-260	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1404.62	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-260	Min	1	SLV	0.00	5	SND	600.48	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-259	Max	1	SLV	0.00	5	SND	1423.24	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-259	Min	1	SLV	0.00	5	SND	571.81	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-258	Max	17	SLU	1330.12	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-258	Min	1	SND	760.06	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-257	Max	1	SND	-810.34	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-257	Min	17	SLU	-1384.50	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-256	Max	1	SND	-866.40	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-256	Min	17	SLU	-1440.55	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-255	Max	17	SLU	1442.99	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-255	Min	1	SND	872.87	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-254	Max	1	SND	-919.75	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-254	Min	17	SLU	-1495.31	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-253	Max	17	SLU	1497.40	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-253	Min	1	SND	925.67	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-252	Max	1	SND	-969.96	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-252	Min	17	SLU	-1548.01	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-251	Max	17	SLU	1550.94	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-251	Min	1	SND	976.51	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-250	Max	1	SND	-1016.68	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-250	Min	17	SLU	-1598.01	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-249	Max	17	SLU	1601.27	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-249	Min	1	SND	1023.40	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-248	Max	1	SND	-1059.62	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-248	Min	17	SLU	-1644.75	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-247	Max	17	SLU	1647.96	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-247	Min	1	SND	1066.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-246	Max	1	SND	-1098.51	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-246	Min	17	SLU	-1687.74	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00			

-244	Max	1	SND	-1133.16	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-244	Min	17	SLU	-1726.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-243	Max	17	SLU	1727.71	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-243	Min	1	SND	1137.42	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-242	Max	1	SND	-1163.39	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-242	Min	17	SLU	-1760.99	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-241	Max	17	SLU	1761.55	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-241	Min	1	SND	1166.90	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-240	Max	1	SND	-1189.04	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-240	Min	17	SLU	-1790.66	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-239	Max	17	SLU	1790.58	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-239	Min	1	SND	1191.73	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-238	Max	1	SND	-1210.01	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-238	Min	17	SLU	-1815.36	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-237	Max	17	SLU	1813.94	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-237	Min	1	SND	1211.23	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-236	Max	1	SND	-1226.17	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-236	Min	17	SLU	-1834.94	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-235	Max	17	SLU	1833.06	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-235	Min	1	SND	1226.66	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-234	Max	1	SND	-1237.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-234	Min	17	SLU	-1849.26	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-233	Max	17	SLU	1846.97	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-233	Min	1	SND	1237.25	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-232	Max	1	SND	-1243.80	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-232	Min	17	SLU	-1858.23	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-231	Max	17	SLU	1855.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-231	Min	1	SND	1242.95	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-230	Max	1	SND	-1245.13	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-230	Min	17	SLU	-1861.80	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-229	Max	17	SLU	1858.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-229	Min	1	SND	1243.78	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-228	Max	1	SND	-1241.41	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-228	Min	17	SLU	-1859.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-227	Max	17	SLU	1857.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-227	Min	1	SND	1239.79	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-226	Max	1	SND	-1232.48	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-226	Min	17	SLU	-1852.63	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-225	Max	17	SLU	1850.06	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-225	Min	1	SND	1230.84	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-224	Max	1	SND	-1217.83	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-224	Min	17	SLU	-1839.96	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-223	Max	17	SLU	1837.72	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-223	Min	1	SND	1216.94	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-222	Max	1	SND	-1198.04	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-222	Min	17	SLU	-1821.98	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-221	Max	17	SLU	1820.87	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-221	Min	1	SND	1198.76	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-220	Max	1	SND	-1173.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-220	Min	17	SLU	-1798.81	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-219	Max	17	SLU	1798.47	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-219	Min	1	SND	1175.09	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-218	Max	1	SND	-1143.16	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-218	Min	17	SLU	-1770.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-217	Max	17	SLU	1771.16	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-217	Min	1	SND	1146.45	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-216	Max	1	SND	-1108.11	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-216	Min	17	SLU	-1737.56	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-215	Max	17	SLU	1739.10	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-215	Min	1	SND	1112.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-214	Max	17	SLU	1703.76	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-214	Min	1	SND	1074.67	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-213	Max	1	SND	-1068.03	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-213	Min	17	SLU	-1699.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-212	Max	17	SLU	1663.05	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-212	Min	1	SND	1030.68	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-211	Max	1	SND	-1023.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-211	Min	17	SLU	-1658.01	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-210	Max	17	SLU	1618.42	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-210	Min	1	SND	981.77	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-209	Max	1	SND	-973.11	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-209	Min	17	SLU	-1612.18	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-208	Max	17	SLU	1570.26	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-208	Min	1	SND	928.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-207	Max	1	SND	-918.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-207	Min	17	SLU	-1562.88	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-206	Max	17	SLU	1520.66	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-206	Min	1	SND	871.35	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-205	Max	1	SND	-859.20	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-205	Min	17	SLU	-1510.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-204	Max	17	SLU	1466.87	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-204	Min	1	SND	808.17	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00

-203	Max	1	SND	-795.53	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-203	Min	17	SLU	-1456.01	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-202	Max	1	SND	1430.50	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-202	Min	1	SND	740.49	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-201	Max	1	SND	-727.67	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-201	Min	1	SND	-1425.87	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-200	Max	1	SND	1414.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-200	Min	1	SND	668.50	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-199	Max	1	SND	-655.91	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-199	Min	1	SND	-1409.97	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-198	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-573.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-198	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1504.50	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-197	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-606.94	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-197	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1476.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-196	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-636.43	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-196	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1453.59	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-195	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-661.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-195	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1434.90	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-194	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-682.24	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-194	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1419.66	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-193	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-698.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-193	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1407.21	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-192	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-709.18	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-192	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1396.98	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-191	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-726.85	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-191	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1379.65	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-190	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-727.96	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-190	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1377.33	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-189	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-715.99	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-189	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1382.94	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-188	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-707.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-188	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1388.55	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-187	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-695.11	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-187	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1396.23	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-186	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-677.65	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-186	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1406.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-185	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-655.78	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-185	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1419.87	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-184	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-629.38	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-184	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1437.58	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-183	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-600.02	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-183	Min	1	SLV	0.00	5	SND	-1459.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-182	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1075.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-182	Min	1	SLV	0.00	5	SND	735.83	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-181	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1081.73	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-181	Min	1	SLV	0.00	5	SND	750.57	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-180	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1086.45	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-180	Min	1	SLV	0.00	5	SND	761.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-179	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1090.29	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-179	Min	1	SLV	0.00	5	SND	770.27	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-178	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1093.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-178	Min	1	SLV	0.00	5	SND	777.02	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-177	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1094.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-177	Min	1	SLV	0.00	5	SND	781.73	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-176	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1099.35	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-176	Min	1	SLV	0.00	5	SND	792.29	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-175	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1099.98	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-175	Min	1	SLV	0.00	5	SND	793.50	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-174	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1099.41	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-174	Min	1	SLV	0.00	5	SND	791.03	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-173	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1098.44	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-173	Min	1	SLV	0.00	5	SND	788.41	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-172	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1096.32	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-172	Min	1	SLV	0.00	5	SND	783.82	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-171	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1093.12	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-171	Min	1	SLV	0.00	5	SND	777.24	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-170	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1088.91	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-170	Min	1	SLV	0.00	5	SND	768.67	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-169	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1083.72	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-169	Min	1	SLV	0.00	5	SND	757.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-168	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	1077.91	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-168	Min	1	SLV	0.00	5	SND	745.52	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-167	Max	17	SLU	1085.84	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-167	Min	1	SND	791.43	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-166	Max	1	SND	-804.34	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-166	Min	17	SLU	-1098.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-165	Max	1	SND	-819.82	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-165	Min	17	SLU	-1112.49	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-164	Max	17	SLU	1113.51	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-164	Min	1	SND	822.09	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-163	Max	1	SND	-834.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-163	Min	17	SLU	-1125.53	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00



-121	Max	17	SLU	1163.52	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-121	Min	1	SND	865.25	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-120	Max	1	SND	-863.55	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-120	Min	17	SLU	-1162.08	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-119	Max	17	SLU	1153.96	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-119	Min	1	SND	853.79	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-118	Max	1	SND	-851.85	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-118	Min	17	SLU	-1152.23	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-117	Max	17	SLU	1143.41	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-117	Min	1	SND	840.88	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-116	Max	1	SND	-838.69	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-116	Min	17	SLU	-1141.36	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-115	Max	17	SLU	1132.24	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-115	Min	1	SND	826.90	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-114	Max	1	SND	-823.99	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-114	Min	17	SLU	-1129.51	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-113	Max	17	SLU	1119.75	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-113	Min	1	SND	810.83	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-112	Max	1	SND	-807.68	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-112	Min	17	SLU	-1116.73	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-111	Max	17	SLU	1106.35	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-111	Min	1	SND	793.05	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-110	Max	1	SND	-789.67	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-110	Min	17	SLU	-1103.07	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-109	Max	17	SLU	1092.09	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-109	Min	1	SND	773.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-108	Max	1	SND	-769.89	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-108	Min	17	SLU	-1088.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-107	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-747.23	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-107	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1091.95	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-106	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-760.61	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-106	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1096.76	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-105	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-772.18	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-105	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1101.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-104	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-781.80	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-104	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1104.88	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-103	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-789.50	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-103	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1107.87	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-102	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-795.29	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-102	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1110.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-101	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-799.21	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-101	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1111.22	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-100	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-804.99	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-100	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1112.72	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-99	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-805.27	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-99	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1112.59	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-98	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-800.56	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-98	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1110.30	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-97	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-797.31	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-97	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1108.93	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-96	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-792.23	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-96	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1106.62	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-95	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-785.28	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-95	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1103.43	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-94	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-776.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-94	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1099.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-93	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-765.59	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-93	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1094.74	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-92	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-753.15	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-92	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-1089.64	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-91	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	656.80	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-91	Min	1	SLV	0.00	5	SND	476.28	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-90	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	660.05	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-90	Min	1	SLV	0.00	5	SND	477.29	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-89	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	662.33	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-89	Min	1	SLV	0.00	5	SND	478.04	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-88	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	664.10	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-88	Min	1	SLV	0.00	5	SND	478.66	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-87	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	665.41	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-87	Min	1	SLV	0.00	5	SND	479.16	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-86	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	666.30	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-86	Min	1	SLV	0.00	5	SND	479.55	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-85	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	667.67	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-85	Min	1	SLV	0.00	5	SND	480.19	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-84	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	667.65	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-84	Min	1	SLV	0.00	5	SND	480.13	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-83	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	666.43	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-83	Min	1	SLV	0.00	5	SND	479.45	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-82	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	665.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-82	Min	1	SLV	0.00	5	SND	479.06	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-81	Max	1	SLV	0.00	17	SLU	664.39	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-81	Min	1	SLV	0.00	5	SND	478.55	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00



-39	Max	17	SLU	648.95	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-39	Min	1	SND	448.74	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-38	Max	1	SND	-449.36	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-38	Min	17	SLU	-649.51	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-37	Max	17	SLU	649.94	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-37	Min	1	SND	449.54	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-36	Max	1	SND	-450.29	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-36	Min	17	SLU	-650.58	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-35	Max	17	SLU	651.10	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-35	Min	1	SND	450.49	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-34	Max	1	SND	-451.36	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-34	Min	17	SLU	-651.77	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-33	Max	17	SLU	652.39	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-33	Min	1	SND	451.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-32	Max	17	SLU	653.72	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-32	Min	1	SND	452.80	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-31	Max	1	SND	-452.56	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-31	Min	17	SLU	-653.06	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-30	Max	17	SLU	655.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-30	Min	1	SND	454.14	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-29	Max	1	SND	-453.85	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-29	Min	17	SLU	-654.38	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-28	Max	17	SLU	656.55	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-28	Min	1	SND	455.56	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-27	Max	1	SND	-455.20	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-27	Min	17	SLU	-655.68	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-26	Max	17	SLU	657.89	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-26	Min	1	SND	457.03	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-25	Max	1	SND	-456.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-25	Min	17	SLU	-656.90	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-24	Max	17	SLU	659.06	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-24	Min	1	SND	458.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-23	Max	1	SND	-458.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-23	Min	17	SLU	-657.96	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-22	Max	17	SLU	660.05	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-22	Min	1	SND	459.92	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-21	Max	1	SND	-459.37	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-21	Min	17	SLU	-658.77	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-20	Max	17	SLU	660.74	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-20	Min	1	SND	461.32	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-19	Max	1	SND	-460.67	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-19	Min	17	SLU	-659.25	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-18	Max	17	SLU	661.04	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-18	Min	1	SND	462.63	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-17	Max	1	SND	-461.86	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-17	Min	17	SLU	-659.30	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-16	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-483.12	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-16	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-665.44	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-15	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-483.95	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-15	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-668.34	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-14	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-484.70	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-14	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-670.77	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-13	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-485.36	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-13	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-672.73	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-12	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-485.92	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-12	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-674.29	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-11	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-486.40	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-11	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-675.47	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-10	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-486.79	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-10	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-676.30	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-9	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-487.43	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-9	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-677.49	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-8	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-487.54	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-8	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-677.60	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-7	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-487.46	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-7	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-676.88	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-6	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-487.28	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-6	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-676.25	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-5	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-487.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-5	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-675.26	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-4	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-486.63	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-4	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-673.90	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-3	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-486.13	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-3	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-672.12	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-2	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-485.51	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-2	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-669.83	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-1	Max	1	SLV	0.00	5	SND	-484.78	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
-1	Min	1	SLV	0.00	17	SLU	-667.10	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00	1	SLV	0.00
101	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.59	5	SND	7080.99	5	SND	0.00	1	SND	0.00
101	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-20.36	5	SND	1114.55	5	SND	0.00	1	SND	0.00
102	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.58	5	SND	2942.20	5	SND	0.00	1	SND	0.00
102	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-20.23	5	SND	31.02	5	SND	0.00	1	SLV	0.00

103	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.57	1	SND	1394.95	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
103	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-20.09	1	SND	-1053.71	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
104	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.56	1	SND	821.28	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
104	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-19.96	1	SND	-1315.25	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
105	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.54	1	SND	562.51	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
105	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-19.83	1	SND	-1004.88	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
106	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.53	1	SND	490.02	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
106	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-19.69	1	SND	-556.68	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
107	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.52	1	SND	492.72	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
107	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-19.56	1	SND	-156.11	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
108	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.54	17	SLU	566.87	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
108	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-19.22	5	SND	361.45	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
109	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.57	17	SLU	548.55	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
109	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-19.14	5	SND	340.22	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
110	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.69	1	SND	470.83	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
110	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-18.95	1	SND	-172.14	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
111	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.73	1	SND	472.20	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
111	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-18.87	1	SND	-558.60	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
112	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.78	1	SND	547.47	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
112	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-18.80	1	SND	-974.19	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
113	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.83	1	SND	839.69	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
113	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-18.72	1	SND	-1255.80	17	SLU	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
114	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.88	1	SND	1433.41	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
114	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-18.65	1	SND	-918.77	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
115	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.92	5	SND	3143.10	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
115	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-18.57	5	SND	63.21	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
116	Max	1	SND	34.39	5	SND	8.97	5	SND	7359.38	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
116	Min	1	SND	-32.89	5	SND	-18.50	5	SND	1112.51	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
117	Max	1	SND	34.41	5	SND	8.59	1	SND	2838.28	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
117	Min	1	SND	-33.00	5	SND	-20.36	1	SND	-58.49	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
118	Max	1	SND	34.42	5	SND	8.97	1	SND	2124.85	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
118	Min	1	SND	-33.04	5	SND	-18.50	1	SND	-452.49	1	SLV	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
119	Max	1	SND	34.44	5	SND	8.59	5	SND	790.33	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
119	Min	1	SND	-33.15	5	SND	-20.36	5	SND	-1572.14	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
120	Max	1	SND	34.45	5	SND	8.97	5	SND	761.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
120	Min	1	SND	-33.18	5	SND	-18.50	5	SND	-1751.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
121	Max	1	SND	34.47	5	SND	8.59	5	SND	405.05	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
121	Min	1	SND	-33.30	5	SND	-20.36	5	SND	-2065.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
122	Max	1	SND	34.47	5	SND	8.97	5	SND	415.60	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
122	Min	1	SND	-33.33	5	SND	-18.50	5	SND	-1933.01	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
123	Max	1	SND	34.49	5	SND	8.59	5	SND	249.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
123	Min	1	SND	-33.44	5	SND	-20.36	5	SND	-1551.18	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
124	Max	1	SND	34.50	5	SND	8.97	5	SND	269.55	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
124	Min	1	SND	-33.47	5	SND	-18.50	5	SND	-1364.76	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
125	Max	1	SND	34.52	5	SND	8.59	5	SND	262.54	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
125	Min	1	SND	-33.59	5	SND	-20.36	5	SND	-852.78	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
126	Max	1	SND	34.52	5	SND	8.97	5	SND	282.87	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
126	Min	1	SND	-33.61	5	SND	-18.50	5	SND	-738.77	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
127	Max	1	SND	34.55	5	SND	8.59	5	SND	301.40	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
127	Min	1	SND	-33.74	5	SND	-20.36	5	SND	-255.58	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
128	Max	1	SND	34.55	5	SND	8.97	5	SND	308.10	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
128	Min	1	SND	-33.76	5	SND	-18.50	5	SND	-194.31	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
129	Max	1	SND	34.57	5	SND	8.59	5	SND	331.55	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
129	Min	1	SND	-33.89	5	SND	-20.36	5	SND	139.90	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
130	Max	1	SND	34.58	5	SND	8.97	1	SND	331.28	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
130	Min	1	SND	-33.90	5	SND	-18.50	1	SND	160.70	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
131	Max	1	SND	34.60	5	SND	8.59	17	SLU	453.31	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
131	Min	1	SND	-34.04	5	SND	-20.36	1	SND	305.34	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
132	Max	1	SND	34.60	5	SND	8.97	17	SLU	450.58	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
132	Min	1	SND	-34.05	5	SND	-18.50	1	SND	301.98	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
133	Max	1	SND	34.63	5	SND	8.97	17	SLU	501.31	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
133	Min	1	SND	-34.18	5	SND	-18.50	5	SND	340.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
134	Max	1	SND	34.63	5	SND	8.59	17	SLU	510.25	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
134	Min	1	SND	-34.19	5	SND	-20.36	5	SND	346.93	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
135	Max	1	SND	34.65	5	SND	8.97	17	SLU	509.66	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
135	Min	1	SND	-34.33	5	SND	-18.50	5	SND	351.98	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
136	Max	1	SND	34.66	5	SND	8.59	17	SLU	517.73	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
136	Min	1	SND	-34.34	5	SND	-20.36	5	SND	357.42	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
137	Max	1	SND	34.68	5	SND	8.97	17	SLU	498.44	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
137	Min	1	SND	-34.47	5	SND	-18.50	5	SND	355.45	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
138	Max	1	SND	34.68	5	SND	8.59	17	SLU	504.76	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
138	Min	1	SND	-34.49	5	SND	-20.36	5	SND	360.56	1	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
139	Max	1	SND	34.71	5	SND	8.97	17	SLU	482.77	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
139	Min	1	SND	-34.62	5	SND	-18.50	5	SND	354.16	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
140	Max	1	SND	34.71	5	SND	8.59	17	SLU	487.84	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
140	Min	1	SND	-34.64	5	SND	-20.36	5	SND	358.81	5	SND	0.00	5	SND	0.00	1	SLV	0.00
141	Max	1	SND	34.73	5	SND	8.97	17	SLU	470.14	5	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
141	Min	1	SND	-34.76	5	SND	-18.50	5	SND	353.61	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
142	Max	1	SND	34.74	5	SND	8.59	17	SLU	474.11	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
142	Min	1	SND	-34.78	5	SND	-20.36	5	SND	356.78	1	SND	0.00	17	SLU	0.00	1	SLV	0.00
143	Max	1	SND	34.76	5	SND	8.97	17	SLU	461.41	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
143	Min	1	SND	-34.90	5	SND	-18.50	5	SND	351.81	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00

144	Max	1	SND	34.765	SND	8.5917	SLU	465.325	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
144	Min	1	SND	-34.935	SND	-20.365	SND	354.965	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
145	Max	1	SND	34.785	SND	8.9717	SLU	456.545	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
145	Min	1	SND	-35.055	SND	-18.501	SND	349.445	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
146	Max	1	SND	34.795	SND	8.5917	SLU	461.001	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
146	Min	1	SND	-35.085	SND	-20.361	SND	353.211	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
147	Max	1	SND	34.815	SND	8.9717	SLU	454.865	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
147	Min	1	SND	-35.195	SND	-18.501	SND	348.625	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
148	Max	1	SND	34.825	SND	8.5917	SLU	460.345	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
148	Min	1	SND	-35.235	SND	-20.361	SND	352.915	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
149	Max	1	SND	34.845	SND	8.9717	SLU	456.375	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
149	Min	1	SND	-35.335	SND	-18.501	SND	349.565	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
150	Max	1	SND	34.855	SND	8.5917	SLU	463.215	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
150	Min	1	SND	-35.385	SND	-20.361	SND	354.295	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
151	Max	1	SND	34.865	SND	8.9717	SLU	461.575	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
151	Min	1	SND	-35.475	SND	-18.505	SND	351.965	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
152	Max	1	SND	34.875	SND	8.5917	SLU	470.285	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
152	Min	1	SND	-35.535	SND	-20.365	SND	356.195	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
153	Max	1	SND	34.895	SND	8.9717	SLU	471.445	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
153	Min	1	SND	-35.625	SND	-18.505	SND	354.885	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
154	Max	1	SND	34.905	SND	8.5917	SLU	482.395	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
154	Min	1	SND	-35.685	SND	-20.365	SND	358.625	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
155	Max	1	SND	34.925	SND	8.9717	SLU	486.775	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
155	Min	1	SND	-35.765	SND	-18.505	SND	357.415	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
156	Max	1	SND	34.935	SND	8.5917	SLU	498.995	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
156	Min	1	SND	-35.835	SND	-20.365	SND	361.215	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
157	Max	1	SND	34.945	SND	8.9717	SLU	505.515	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
157	Min	1	SND	-35.905	SND	-18.505	SND	358.375	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
158	Max	1	SND	34.965	SND	8.5917	SLU	515.381	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
158	Min	1	SND	-35.985	SND	-20.365	SND	363.131	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
159	Max	1	SND	34.975	SND	8.9717	SLU	521.501	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
159	Min	1	SND	-36.055	SND	-18.505	SND	356.051	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
160	Max	1	SND	34.985	SND	8.5917	SLU	518.915	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
160	Min	1	SND	-36.135	SND	-20.365	SND	358.445	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
161	Max	1	SND	35.005	SND	8.9717	SLU	516.865	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
161	Min	1	SND	-36.195	SND	-18.505	SND	345.035	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
162	Max	1	SND	35.015	SND	8.5917	SLU	485.055	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
162	Min	1	SND	-36.285	SND	-20.365	SND	341.795	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
163	Max	1	SND	35.025	SND	8.9717	SLU	461.355	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
163	Min	1	SND	-36.345	SND	-18.501	SND	314.585	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
164	Max	1	SND	35.045	SND	8.5917	SLU	376.125	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
164	Min	1	SND	-36.435	SND	-20.361	SND	228.175	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
165	Max	1	SND	35.055	SND	8.9717	SLU	318.815	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
165	Min	1	SND	-36.485	SND	-18.501	SND	174.915	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
166	Max	1	SND	35.075	SND	8.595	SND	305.505	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
166	Min	1	SND	-36.585	SND	-20.365	SND	-77.515	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
167	Max	1	SND	35.085	SND	8.975	SND	268.965	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
167	Min	1	SND	-36.635	SND	-18.505	SND	-215.075	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
168	Max	1	SND	35.115	SND	8.595	SND	255.411	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
168	Min	1	SND	-36.745	SND	-20.365	SND	-601.961	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
169	Max	1	SND	35.125	SND	8.975	SND	216.185	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
169	Min	1	SND	-36.785	SND	-18.505	SND	-842.515	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
170	Max	1	SND	35.155	SND	8.595	SND	198.215	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
170	Min	1	SND	-36.905	SND	-20.365	SND	-1279.165	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
171	Max	1	SND	35.175	SND	8.975	SND	175.755	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
171	Min	1	SND	-36.955	SND	-18.505	SND	-1628.205	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
172	Max	1	SND	35.205	SND	8.595	SND	177.245	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
172	Min	1	SND	-37.085	SND	-20.365	SND	-1853.185	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
173	Max	1	SND	35.215	SND	8.975	SND	280.495	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
173	Min	1	SND	-37.115	SND	-18.505	SND	-2330.155	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
174	Max	1	SND	35.265	SND	8.595	SND	419.425	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
174	Min	1	SND	-37.255	SND	-20.365	SND	-1845.625	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
175	Max	1	SND	35.315	SND	8.591	SND	1442.745	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
175	Min	1	SND	-37.435	SND	-20.361	SND	-515.775	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
176	Max	1	SND	35.325	SND	8.971	SND	1705.935	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
176	Min	1	SND	-37.455	SND	-18.501	SND	-573.235	SND	0.0017	SLU	0.001	SLV	0.00
177	Max	1	SND	35.375	SND	8.595	SND	7481.7717	SLU	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
177	Min	1	SND	-37.635	SND	-20.365	SND	1269.345	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
178	Max	1	SND	35.375	SND	8.585	SND	3191.455	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
178	Min	1	SND	-37.635	SND	-20.235	SND	363.475	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
179	Max	1	SND	35.375	SND	8.571	SND	1229.9017	SLU	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
179	Min	1	SND	-37.635	SND	-20.091	SND	-464.925	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
180	Max	1	SND	35.375	SND	8.561	SND	659.135	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
180	Min	1	SND	-37.635	SND	-19.961	SND	-907.525	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
181	Max	1	SND	35.375	SND	8.541	SND	453.1117	SLU	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
181	Min	1	SND	-37.635	SND	-19.831	SND	-785.181	SND	0.001	SND	0.001	SLV	0.00
182	Max	1	SND	35.375	SND	8.531	SND	419.281	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
182	Min	1	SND	-37.635	SND	-19.691	SND	-457.9417	SLU	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
183	Max	1	SND	35.375	SND	8.521	SND	447.675	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
183	Min	1	SND	-37.635	SND	-19.561	SND	-126.145	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
184	Max	1	SND	35.375	SND	8.5417	SLU	528.935	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00
184	Min	1	SND	-37.635	SND	-19.225	SND	319.125	SND	0.005	SND	0.001	SLV	0.00

185	Max	1	SND	35.37	5	SND	8.57	17	SLU	502.91	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
185	Min	1	SND	-37.63	5	SND	-19.14	5	SND	278.13	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
186	Max	1	SND	35.37	5	SND	8.73	1	SND	435.27	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
186	Min	1	SND	-37.63	5	SND	-18.88	1	SND	-493.44	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
187	Max	1	SND	35.37	5	SND	8.77	1	SND	437.85	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
187	Min	1	SND	-37.63	5	SND	-18.81	1	SND	-766.41	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
188	Max	1	SND	35.37	5	SND	8.82	1	SND	620.29	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
188	Min	1	SND	-37.63	5	SND	-18.73	1	SND	-910.15	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
189	Max	1	SND	35.37	5	SND	8.87	1	SND	1123.31	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
189	Min	1	SND	-37.63	5	SND	-18.66	1	SND	-566.97	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
190	Max	1	SND	35.37	5	SND	8.92	5	SND	2749.86	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
190	Min	1	SND	-37.63	5	SND	-18.58	5	SND	199.55	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
191	Max	1	SND	35.37	5	SND	8.97	5	SND	7089.22	17	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00
191	Min	1	SND	-37.63	5	SND	-18.50	5	SND	1475.06	5	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SLV	0.00

## Tensioni sul terreno

### Simbologia

Nodo = Numero del nodo

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari

TCC = Tipo di combinazione di carico

SLU = Stato limite ultimo

SLU S = Stato limite ultimo (azione sismica)

SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara

SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente

SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente

SLD = Stato limite di danno

SLV = Stato limite di salvaguardia della vita

SLC = Stato limite di prevenzione del collasso

SLO = Stato limite di operatività

SLU I = Stato limite di resistenza al fuoco

SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

$\sigma_t$  = Tensione sul terreno

Nodo		CC	TCC	$\sigma_t$ <daN/cm <sup>2</sup> >
-533	Max	17	SLU	1.74
-531	Max	17	SLU	1.69
-529	Max	17	SLU	1.66
-527	Max	17	SLU	1.64
-525	Max	17	SLU	1.66
-523	Max	17	SLU	1.69
-521	Max	17	SLU	1.74
-519	Max	17	SLU	1.68
-517	Max	17	SLU	1.51
-515	Max	17	SLU	1.42
-513	Max	17	SLU	1.42
-511	Max	17	SLU	1.51
-509	Max	17	SLU	1.68
-507	Max	17	SLU	1.73
-505	Max	17	SLU	1.48
-503	Max	17	SLU	1.26
-501	Max	17	SLU	1.19
-499	Max	17	SLU	1.26
-497	Max	17	SLU	1.48
-495	Max	17	SLU	1.73
-493	Max	17	SLU	1.60
-491	Max	17	SLU	1.23
-489	Max	17	SLU	1.03
-487	Max	17	SLU	1.03
-485	Max	17	SLU	1.23
-483	Max	17	SLU	1.60
-481	Max	17	SLU	1.74
-479	Max	17	SLU	1.33
-477	Max	17	SLU	0.97
-475	Max	17	SLU	0.85
-473	Max	17	SLU	0.97
-471	Max	17	SLU	1.33
-469	Max	17	SLU	1.74
-467	Max	17	SLU	1.56
-465	Max	17	SLU	1.04
-463	Max	17	SLU	0.77
-461	Max	17	SLU	0.77
-459	Max	17	SLU	1.04
-457	Max	17	SLU	1.56
-455	Max	17	SLU	1.75
-453	Max	17	SLU	1.24
-451	Max	17	SLU	0.80
-449	Max	17	SLU	0.65
-447	Max	17	SLU	0.80
-445	Max	17	SLU	1.24
-443	Max	17	SLU	1.75
Nodo		CC	TCC	$\sigma_t$ <daN/cm <sup>2</sup> >
-533	Min.	1	SLV	0.73
-531	Min.	1	SLV	0.71
-529	Min.	1	SLV	0.70
-527	Min.	1	SLV	0.69
-525	Min.	1	SLV	0.70
-523	Min.	1	SLV	0.71
-521	Min.	1	SLV	0.73
-519	Min.	1	SLV	0.71
-517	Min.	1	SLV	0.63
-515	Min.	1	SLV	0.59
-513	Min.	1	SLV	0.59
-511	Min.	1	SLV	0.63
-509	Min.	1	SLV	0.71
-507	Min.	1	SLV	0.73
-505	Min.	1	SLV	0.62
-503	Min.	1	SLV	0.52
-501	Min.	1	SLV	0.49
-499	Min.	1	SLV	0.52
-497	Min.	1	SLV	0.62
-495	Min.	1	SLV	0.73
-493	Min.	1	SLV	0.67
-491	Min.	1	SLV	0.50
-489	Min.	1	SLV	0.41
-487	Min.	1	SLV	0.41
-485	Min.	1	SLV	0.50
-483	Min.	1	SLV	0.67
-481	Min.	1	SLV	0.73
-479	Min.	1	SLV	0.55
-477	Min.	1	SLV	0.39
-475	Min.	1	SLV	0.34
-473	Min.	1	SLV	0.39
-471	Min.	1	SLV	0.55
-469	Min.	1	SLV	0.73
-467	Min.	1	SLV	0.65
-465	Min.	1	SLV	0.42
-463	Min.	1	SLV	0.30
-461	Min.	1	SLV	0.30
-459	Min.	1	SLV	0.42
-457	Min.	1	SLV	0.65
-455	Min.	1	SLV	0.73
-453	Min.	1	SLV	0.50
-451	Min.	1	SLV	0.31
-449	Min.	1	SLV	0.24
-447	Min.	1	SLV	0.31
-445	Min.	1	SLV	0.50
-443	Min.	1	SLV	0.73
Nodo		CC	TCC	$\sigma_t$ <daN/cm <sup>2</sup> >
-532	Max	17	SLU	1.72
-530	Max	17	SLU	1.67
-528	Max	17	SLU	1.65
-526	Max	17	SLU	1.65
-524	Max	17	SLU	1.67
-522	Max	17	SLU	1.72
-520	Max	17	SLU	1.73
-518	Max	17	SLU	1.58
-516	Max	17	SLU	1.45
-514	Max	17	SLU	1.41
-512	Max	17	SLU	1.45
-510	Max	17	SLU	1.58
-508	Max	17	SLU	1.73
-506	Max	17	SLU	1.64
-504	Max	17	SLU	1.36
-502	Max	17	SLU	1.21
-500	Max	17	SLU	1.21
-498	Max	17	SLU	1.36
-496	Max	17	SLU	1.64
-494	Max	17	SLU	1.74
-492	Max	17	SLU	1.40
-490	Max	17	SLU	1.10
-488	Max	17	SLU	1.00
-486	Max	17	SLU	1.10
-484	Max	17	SLU	1.40
-482	Max	17	SLU	1.74
-480	Max	17	SLU	1.58
-478	Max	17	SLU	1.12
-476	Max	17	SLU	0.88
-474	Max	17	SLU	0.88
-472	Max	17	SLU	1.12
-470	Max	17	SLU	1.58
-468	Max	17	SLU	1.75
-466	Max	17	SLU	1.28
-464	Max	17	SLU	0.87
-462	Max	17	SLU	0.74
-460	Max	17	SLU	0.87
-458	Max	17	SLU	1.28
-456	Max	17	SLU	1.75
-454	Max	17	SLU	1.55
-452	Max	17	SLU	0.98
-450	Max	17	SLU	0.69
-448	Max	17	SLU	0.69
-446	Max	17	SLU	0.98
-444	Max	17	SLU	1.55
-442	Max	17	SLU	1.75
Nodo		CC	TCC	$\sigma_t$ <daN/cm <sup>2</sup> >
-532	Min.	1	SLV	0.73
-530	Min.	1	SLV	0.71
-528	Min.	1	SLV	0.70
-526	Min.	1	SLV	0.70
-524	Min.	1	SLV	0.71
-522	Min.	1	SLV	0.73
-520	Min.	1	SLV	0.73
-518	Min.	1	SLV	0.67
-516	Min.	1	SLV	0.61
-514	Min.	1	SLV	0.59
-512	Min.	1	SLV	0.61
-510	Min.	1	SLV	0.67
-508	Min.	1	SLV	0.73
-506	Min.	1	SLV	0.69
-504	Min.	1	SLV	0.56
-502	Min.	1	SLV	0.50
-500	Min.	1	SLV	0.50
-498	Min.	1	SLV	0.56
-496	Min.	1	SLV	0.69
-494	Min.	1	SLV	0.73
-492	Min.	1	SLV	0.58
-490	Min.	1	SLV	0.45
-488	Min.	1	SLV	0.40
-486	Min.	1	SLV	0.45
-484	Min.	1	SLV	0.58
-482	Min.	1	SLV	0.73
-480	Min.	1	SLV	0.66
-478	Min.	1	SLV	0.46
-476	Min.	1	SLV	0.35
-474	Min.	1	SLV	0.35
-472	Min.	1	SLV	0.46
-470	Min.	1	SLV	0.66
-468	Min.	1	SLV	0.73
-466	Min.	1	SLV	0.52
-464	Min.	1	SLV	0.34
-462	Min.	1	SLV	0.28
-460	Min.	1	SLV	0.34
-458	Min.	1	SLV	0.52
-456	Min.	1	SLV	0.73
-454	Min.	1	SLV	0.64
-452	Min.	1	SLV	0.39
-450	Min.	1	SLV	0.26
-448	Min.	1	SLV	0.26
-446	Min.	1	SLV	0.39
-444	Min.	1	SLV	0.64
-442	Min.	1	SLV	0.73

-441	Max	17	SLU	1.54	-441	Min.	1	SLV	0.64	-440	Max	17	SLU	1.21	-440	Min.	1	SLV	0.49
-439	Max	17	SLU	0.94	-439	Min.	1	SLV	0.37	-438	Max	17	SLU	0.75	-438	Min.	1	SLV	0.29
-437	Max	17	SLU	0.63	-437	Min.	1	SLV	0.24	-436	Max	17	SLU	0.59	-436	Min.	1	SLV	0.22
-435	Max	17	SLU	0.63	-435	Min.	1	SLV	0.24	-434	Max	17	SLU	0.75	-434	Min.	1	SLV	0.29
-433	Max	17	SLU	0.94	-433	Min.	1	SLV	0.37	-432	Max	17	SLU	1.21	-432	Min.	1	SLV	0.49
-431	Max	17	SLU	1.54	-431	Min.	1	SLV	0.64	-430	Max	17	SLU	1.75	-430	Min.	1	SLV	0.73
-429	Max	17	SLU	1.75	-429	Min.	1	SLV	0.73	-428	Max	17	SLU	1.53	-428	Min.	1	SLV	0.63
-427	Max	17	SLU	1.19	-427	Min.	1	SLV	0.48	-426	Max	17	SLU	0.92	-426	Min.	1	SLV	0.36
-425	Max	17	SLU	0.72	-425	Min.	1	SLV	0.27	-424	Max	17	SLU	0.60	-424	Min.	1	SLV	0.22
-423	Max	17	SLU	0.56	-423	Min.	1	SLV	0.20	-422	Max	17	SLU	0.60	-422	Min.	1	SLV	0.22
-421	Max	17	SLU	0.72	-421	Min.	1	SLV	0.27	-420	Max	17	SLU	0.92	-420	Min.	1	SLV	0.36
-419	Max	17	SLU	1.19	-419	Min.	1	SLV	0.48	-418	Max	17	SLU	1.53	-418	Min.	1	SLV	0.63
-417	Max	17	SLU	1.75	-417	Min.	1	SLV	0.73	-416	Max	17	SLU	1.76	-416	Min.	1	SLV	0.73
-415	Max	17	SLU	1.53	-415	Min.	1	SLV	0.63	-414	Max	17	SLU	1.19	-414	Min.	1	SLV	0.48
-413	Max	17	SLU	0.91	-413	Min.	1	SLV	0.36	-412	Max	17	SLU	0.70	-412	Min.	1	SLV	0.27
-411	Max	17	SLU	0.58	-411	Min.	1	SLV	0.21	-410	Max	17	SLU	0.54	-410	Min.	1	SLV	0.19
-409	Max	17	SLU	0.58	-409	Min.	1	SLV	0.21	-408	Max	17	SLU	0.70	-408	Min.	1	SLV	0.27
-407	Max	17	SLU	0.91	-407	Min.	1	SLV	0.36	-406	Max	17	SLU	1.19	-406	Min.	1	SLV	0.48
-405	Max	17	SLU	1.53	-405	Min.	1	SLV	0.63	-404	Max	17	SLU	1.76	-404	Min.	1	SLV	0.73
-403	Max	17	SLU	1.76	-403	Min.	1	SLV	0.73	-402	Max	17	SLU	1.53	-402	Min.	1	SLV	0.63
-401	Max	17	SLU	1.19	-401	Min.	1	SLV	0.48	-400	Max	17	SLU	0.91	-400	Min.	1	SLV	0.36
-399	Max	17	SLU	0.70	-399	Min.	1	SLV	0.27	-398	Max	17	SLU	0.58	-398	Min.	1	SLV	0.21
-397	Max	17	SLU	0.54	-397	Min.	1	SLV	0.19	-396	Max	17	SLU	0.58	-396	Min.	1	SLV	0.21
-395	Max	17	SLU	0.70	-395	Min.	1	SLV	0.27	-394	Max	17	SLU	0.91	-394	Min.	1	SLV	0.36
-393	Max	17	SLU	1.19	-393	Min.	1	SLV	0.48	-392	Max	17	SLU	1.53	-392	Min.	1	SLV	0.63
-391	Max	17	SLU	1.76	-391	Min.	1	SLV	0.73	-390	Max	17	SLU	1.75	-390	Min.	1	SLV	0.73
-389	Max	17	SLU	1.53	-389	Min.	1	SLV	0.63	-388	Max	17	SLU	1.19	-388	Min.	1	SLV	0.48
-387	Max	17	SLU	0.92	-387	Min.	1	SLV	0.36	-386	Max	17	SLU	0.72	-386	Min.	1	SLV	0.27
-385	Max	17	SLU	0.60	-385	Min.	1	SLV	0.22	-384	Max	17	SLU	0.56	-384	Min.	1	SLV	0.20
-383	Max	17	SLU	0.60	-383	Min.	1	SLV	0.22	-382	Max	17	SLU	0.72	-382	Min.	1	SLV	0.27
-381	Max	17	SLU	0.92	-381	Min.	1	SLV	0.36	-380	Max	17	SLU	1.19	-380	Min.	1	SLV	0.48
-379	Max	17	SLU	1.53	-379	Min.	1	SLV	0.63	-378	Max	17	SLU	1.75	-378	Min.	1	SLV	0.73
-377	Max	17	SLU	1.75	-377	Min.	1	SLV	0.73	-376	Max	17	SLU	1.54	-376	Min.	1	SLV	0.64
-375	Max	17	SLU	1.21	-375	Min.	1	SLV	0.49	-374	Max	17	SLU	0.94	-374	Min.	1	SLV	0.37
-373	Max	17	SLU	0.75	-373	Min.	1	SLV	0.29	-372	Max	17	SLU	0.63	-372	Min.	1	SLV	0.24
-371	Max	17	SLU	0.59	-371	Min.	1	SLV	0.22	-370	Max	17	SLU	0.63	-370	Min.	1	SLV	0.24
-369	Max	17	SLU	0.75	-369	Min.	1	SLV	0.29	-368	Max	17	SLU	0.94	-368	Min.	1	SLV	0.37
-367	Max	17	SLU	1.21	-367	Min.	1	SLV	0.49	-366	Max	17	SLU	1.54	-366	Min.	1	SLV	0.64
-365	Max	17	SLU	1.75	-365	Min.	1	SLV	0.73	-364	Max	17	SLU	1.75	-364	Min.	1	SLV	0.73
-363	Max	17	SLU	1.55	-363	Min.	1	SLV	0.64	-362	Max	17	SLU	1.24	-362	Min.	1	SLV	0.50
-361	Max	17	SLU	0.98	-361	Min.	1	SLV	0.39	-360	Max	17	SLU	0.80	-360	Min.	1	SLV	0.31
-359	Max	17	SLU	0.69	-359	Min.	1	SLV	0.26	-358	Max	17	SLU	0.65	-358	Min.	1	SLV	0.24
-357	Max	17	SLU	0.69	-357	Min.	1	SLV	0.26	-356	Max	17	SLU	0.80	-356	Min.	1	SLV	0.31
-355	Max	17	SLU	0.98	-355	Min.	1	SLV	0.39	-354	Max	17	SLU	1.24	-354	Min.	1	SLV	0.50
-353	Max	17	SLU	1.55	-353	Min.	1	SLV	0.64	-352	Max	17	SLU	1.75	-352	Min.	1	SLV	0.73
-351	Max	17	SLU	1.75	-351	Min.	1	SLV	0.73	-350	Max	17	SLU	1.56	-350	Min.	1	SLV	0.65
-349	Max	17	SLU	1.28	-349	Min.	1	SLV	0.52	-348	Max	17	SLU	1.04	-348	Min.	1	SLV	0.42
-347	Max	17	SLU	0.87	-347	Min.	1	SLV	0.34	-346	Max	17	SLU	0.77	-346	Min.	1	SLV	0.30
-345	Max	17	SLU	0.74	-345	Min.	1	SLV	0.28	-344	Max	17	SLU	0.77	-344	Min.	1	SLV	0.30
-343	Max	17	SLU	0.87	-343	Min.	1	SLV	0.34	-342	Max	17	SLU	1.04	-342	Min.	1	SLV	0.42
-341	Max	17	SLU	1.28	-341	Min.	1	SLV	0.52	-340	Max	17	SLU	1.56	-340	Min.	1	SLV	0.65
-339	Max	17	SLU	1.75	-339	Min.	1	SLV	0.73	-338	Max	17	SLU	1.74	-338	Min.	1	SLV	0.73
-337	Max	17	SLU	1.58	-337	Min.	1	SLV	0.66	-336	Max	17	SLU	1.33	-336	Min.	1	SLV	0.55
-335	Max	17	SLU	1.12	-335	Min.	1	SLV	0.46	-334	Max	17	SLU	0.97	-334	Min.	1	SLV	0.39
-333	Max	17	SLU	0.88	-333	Min.	1	SLV	0.35	-332	Max	17	SLU	0.85	-332	Min.	1	SLV	0.34
-331	Max	17	SLU	0.88	-331	Min.	1	SLV	0.35	-330	Max	17	SLU	0.97	-330	Min.	1	SLV	0.39
-329	Max	17	SLU	1.12	-329	Min.	1	SLV	0.46	-328	Max	17	SLU	1.33	-328	Min.	1	SLV	0.55
-327	Max	17	SLU	1.58	-327	Min.	1	SLV	0.66	-326	Max	17	SLU	1.74	-326	Min.	1	SLV	0.73
-325	Max	17	SLU	1.74	-325	Min.	1	SLV	0.73	-324	Max	17	SLU	1.60	-324	Min.	1	SLV	0.67
-323	Max	17	SLU	1.40	-323	Min.	1	SLV	0.58	-322	Max	17	SLU	1.23	-322	Min.	1	SLV	0.50
-321	Max	17	SLU	1.10	-321	Min.	1	SLV	0.45	-320	Max	17	SLU	1.03	-320	Min.	1	SLV	0.41
-319	Max	17	SLU	1.00	-319	Min.	1	SLV	0.40	-318	Max	17	SLU	1.03	-318	Min.	1	SLV	0.41
-317	Max	17	SLU	1.10	-317	Min.	1	SLV	0.45	-316	Max	17	SLU	1.23	-316	Min.	1	SLV	0.50
-315	Max	17	SLU	1.40	-315	Min.	1	SLV	0.58	-314	Max	17	SLU	1.60	-314	Min.	1	SLV	0.67
-313	Max	17	SLU	1.74	-313	Min.	1	SLV	0.73	-312	Max	17	SLU	1.73	-312	Min.	1	SLV	0.73
-311	Max	17	SLU	1.64	-311	Min.	1	SLV	0.69	-310	Max	17	SLU	1.48	-310	Min.	1	SLV	0.62
-309	Max	17	SLU	1.36	-309	Min.	1	SLV	0.56	-308	Max	17	SLU	1.26	-308	Min.	1	SLV	0.52
-307	Max	17	SLU	1.21	-307	Min.	1	SLV	0.50	-306	Max	17	SLU	1.19	-306	Min.	1	SLV	0.49
-305	Max	17	SLU	1.21	-305	Min.	1	SLV	0.50	-304	Max	17	SLU	1.26	-304	Min.	1	SLV	0.52
-303	Max	17	SLU	1.36	-303	Min.	1	SLV	0.56	-302	Max	17	SLU	1.48	-302	Min.	1	SLV	0.62
-301	Max	17	SLU	1.64	-301	Min.	1	SLV	0.69	-300	Max	17	SLU	1.73	-300	Min.	1	SLV	0.73
-299	Max	17	SLU	1.73	-299	Min.	1	SLV	0.73	-298	Max	17	SLU	1.68	-298	Min.	1	SLV	0.71
-297	Max	17	SLU	1.58	-297	Min.	1	SLV	0.67	-296	Max	17	SLU	1.51	-296	Min.	1	SLV	0.63
-295	Max	17	SLU	1.45	-295	Min.	1	SLV	0.61	-294	Max	17	SLU	1.42	-294	Min.	1	SLV	0.59
-293	Max	17	SLU	1.41	-293	Min.	1	SLV	0.59	-292	Max	17	SLU	1.42	-292	Min.	1	SLV	0.59
-291	Max	17	SLU	1.45	-291	Min.	1	SLV	0.61	-290	Max	17	SLU	1.51	-290	Min.	1	SLV	0.63
-289	Max	17	SLU	1.58	-289	Min.	1	SLV	0.67	-288	Max	17	SLU	1.68	-288	Min.	1	SLV	0.71
-287	Max	17	SLU	1.73	-287	Min.	1	SLV	0.73	-286	Max	17	SLU	1.74	-286	Min.	1	SLV	0.73
-285	Max	17	SLU	1.72	-285	Min.	1	SLV	0.73	-284	Max	17	SLU	1.69	-284	Min.	1	SLV	0.71
-283	Max	17	SLU	1.67	-283	Min.	1	SLV	0.71	-282	Max	17	SLU	1.66	-282	Min.	1	SLV	0.70
-281	Max	17	SLU	1.65	-281	Min.	1	SLV	0.70	-280	Max	17	SLU	1.64	-280	Min.	1	SLV	0.69
-279	Max	17	SLU	1.65	-279	Min.	1	SLV	0.70	-278	Max	17	SLU	1.66	-278	Min.			

-277	Max	17	SLU	1.67	-277	Min.	1	SLV	0.71	-276	Max	17	SLU	1.69	-276	Min.	1	SLV	0.71
-275	Max	17	SLU	1.72	-275	Min.	1	SLV	0.73	-274	Max	17	SLU	1.74	-274	Min.	1	SLV	0.73

## Sollecitazioni aste

### Simbologia

Asta = Numero dell'asta

N1 = Nodo1

N2 = Nodo2

X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale

N = Sforzo normale

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari

Ty = Taglio in dir. Y

Mz = Momento flettente intorno all'asse Z

Tz = Taglio in dir. Z

My = Momento flettente intorno all'asse Y

Mx = Momento torcente intorno all'asse X

Tipo di combinazione di carico: SLV

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	-1	101	Max	0.00	-2913.78	5	-146.01	5	-167.36	5	28.68	1	5.53	1	-48.94	1
1	-1	101	Max	67.47					-100.86	5			-0.89	5		
1	-1	101	Max	84.33	-2950.38	5	837.99	5	0.00	5	28.68	1	0.00	1	-48.94	1
1	-1	101	Min.	0.00	-5208.56	5	-281.15	5	-281.32	5	-6.55	1	-24.19	1	-61.66	1
1	-1	101	Min.	67.47					-123.65	5			-2.84	5		
1	-1	101	Min.	84.33	-5245.17	5	702.85	5	0.00	5	-6.55	1	0.00	1	-61.66	1
1	-92	-1	Max	0.00	-2877.18	5	-457.20	5	8.84	5	27.15	1	9.76	1	-48.94	1
1	-92	-1	Max	84.33	-2913.78	5	378.04	5	-167.36	5	27.15	1	5.53	1	-48.94	1
1	-92	-1	Min.	0.00	-5171.96	5	-614.16	5	-237.49	5	-5.02	1	-47.08	1	-61.66	1
1	-92	-1	Min.	84.33	-5208.56	5	221.08	5	-281.33	5	-5.02	1	-24.19	1	-61.66	1
1	-183	-92	Max	0.00	-2840.58	5	-338.20	5	92.25	5	23.95	1	11.30	1	-48.94	1
1	-183	-92	Max	84.33	-2877.18	5	348.28	5	8.84	5	23.95	1	9.76	1	-48.94	1
1	-183	-92	Min.	0.00	-5135.36	5	-429.75	5	-231.29	5	-1.82	1	-67.29	1	-61.66	1
1	-183	-92	Min.	84.33	-5171.96	5	256.73	5	-237.49	5	-1.82	1	-47.08	1	-61.66	1
1	201	-183	Max	0.00	-2689.98	5	-493.90	5	855.54	5	12.07	5	-23.90	1	-48.94	1
1	201	-183	Max	347.00	-2840.58	5	765.38	5	92.25	5	12.07	5	11.30	1	-48.94	1
1	201	-183	Min.	0.00	-4984.77	5	-732.97	5	349.52	5	10.05	5	-108.88	1	-61.66	1
1	201	-183	Min.	347.00	-5135.36	5	526.31	5	-231.28	5	10.05	5	-67.29	1	-61.66	1
2	-2	102	Max	0.00	-890.17	5	-149.30	5	-170.63	5	26.83	1	11.60	1	-37.21	1
2	-2	102	Max	67.47					-101.51	5			-0.01	5		
2	-2	102	Max	84.33	-926.77	5	834.70	5	0.00	5	26.83	1	0.00	1	-37.21	1
2	-2	102	Min.	0.00	-2009.85	5	-277.28	5	-278.56	5	-13.76	1	-22.63	1	-49.42	1
2	-2	102	Min.	67.47					-123.10	5			-2.19	5		
2	-2	102	Min.	84.33	-2046.45	5	706.72	5	0.00	5	-13.76	1	0.00	1	-49.42	1
2	-93	-2	Max	0.00	-853.57	5	-457.85	5	0.98	5	25.19	1	21.82	1	-37.21	1
2	-93	-2	Max	84.33	-890.17	5	377.39	5	-170.63	5	25.19	1	11.60	1	-37.21	1
2	-93	-2	Min.	0.00	-1973.25	5	-608.71	5	-234.17	5	-12.12	1	-43.87	1	-49.42	1
2	-93	-2	Min.	84.33	-2009.85	5	226.53	5	-278.56	5	-12.12	1	-22.63	1	-49.42	1
2	-184	-93	Max	0.00	-816.97	5	-331.65	5	79.24	5	21.80	1	29.18	1	-37.21	1
2	-184	-93	Max	84.33	-853.57	5	354.83	5	0.98	5	21.80	1	21.82	1	-37.21	1
2	-184	-93	Min.	0.00	-1936.65	5	-423.64	5	-233.49	5	-8.73	1	-62.26	1	-49.42	1
2	-184	-93	Min.	84.33	-1973.25	5	262.84	5	-234.17	5	-8.73	1	-43.87	1	-49.42	1
2	202	-184	Max	0.00	-666.37	5	-494.01	5	783.62	5	9.18	1	15.66	1	-37.21	1
2	202	-184	Max	347.00	-816.97	5	765.26	5	79.24	5	9.18	1	29.18	1	-37.21	1
2	202	-184	Min.	0.00	-1786.06	5	-712.87	5	336.90	5	3.90	1	-94.10	1	-49.42	1
2	202	-184	Min.	347.00	-1936.65	5	546.40	5	-233.49	5	3.90	1	-62.26	1	-49.42	1
3	-3	103	Max	0.00	336.88	1	-152.64	5	-173.01	5	24.84	1	15.88	1	-27.48	1
3	-3	103	Max	84.33	300.28	1	831.36	5	0.00	5	24.84	1	0.00	1	-27.48	1
3	-3	103	Min.	0.00	-604.91	1	-274.45	5	-275.74	5	-18.83	1	-20.95	1	-39.10	1
3	-3	103	Min.	84.33	-641.51	1	709.55	5	0.00	5	-18.83	1	0.00	1	-39.10	1
3	-94	-3	Max	0.00	373.48	1	-459.00	5	-4.91	5	23.13	1	30.32	1	-27.48	1
3	-94	-3	Max	84.33	336.88	1	376.24	5	-173.01	5	23.13	1	15.88	1	-27.48	1
3	-94	-3	Min.	0.00	-568.31	1	-604.56	5	-230.39	5	-17.12	1	-40.45	1	-39.10	1
3	-94	-3	Min.	84.33	-604.91	1	230.69	5	-275.74	5	-17.12	1	-20.95	1	-39.10	1
3	-185	-94	Max	0.00	410.08	1	-326.38	5	69.14	5	19.63	1	41.80	1	-27.48	1
3	-185	-94	Max	84.33	373.48	1	360.10	5	-4.91	5	19.63	1	30.32	1	-27.48	1
3	-185	-94	Min.	0.00	-531.71	1	-418.65	5	-234.15	5	-13.62	1	-57.00	1	-39.10	1
3	-185	-94	Min.	84.33	-568.31	1	267.83	5	-230.39	5	-13.62	1	-40.45	1	-39.10	1
3	203	-185	Max	0.00	560.67	1	-493.16	5	720.15	5	6.62	1	43.92	1	-27.48	1
3	203	-185	Max	347.00	410.08	1	766.12	5	69.14	5	6.62	1	41.80	1	-27.48	1
3	203	-185	Min.	0.00	-381.12	1	-694.77	5	323.84	5	-0.61	1	-79.97	1	-39.10	1
3	203	-185	Min.	347.00	-531.71	1	564.50	5	-234.15	5	-0.61	1	-57.00	1	-39.10	1
4	-4	104	Max	0.00	694.46	1	-155.64	5	-174.66	5	23.62	1	18.34	1	-19.86	1
4	-4	104	Max	84.33	657.86	1	828.37	5	0.00	5	23.62	1	0.00	1	-19.86	1
4	-4	104	Min.	0.00	-127.29	1	-272.50	5	-273.21	5	-21.75	1	-19.92	1	-30.88	1
4	-4	104	Min.	84.33	-163.89	1	711.51	5	0.00	5	-21.75	1	0.00	1	-30.88	1
4	-95	-4	Max	0.00	731.06	1	-460.29	5	-9.08	5	21.87	1	35.20	1	-19.86	1
4	-95	-4	Max	84.33	694.46	1	374.95	5	-174.66	5	21.87	1	18.34	1	-19.86	1
4	-95	-4	Min.	0.00	-90.69	1	-601.57	5	-226.78	5	-19.99	1	-38.36	1	-30.88	1
4	-95	-4	Min.	84.33	-127.29	1	233.67	5	-273.21	5	-19.99	1	-19.92	1	-30.88	1

4	-186	-95	Max	0.00	767.66	1	-322.40	5	61.75	5	18.26	1	49.02	1	-19.86	1
4	-186	-95	Max	84.33	731.06	1	364.08	5	-9.07	5	18.26	1	35.20	1	-19.86	1
4	-186	-95	Min.	0.00	-54.09	1	-414.82	5	-233.90	5	-16.38	1	-53.76	1	-30.88	1
4	-186	-95	Min.	84.33	-90.69	1	271.66	5	-226.77	5	-16.38	1	-38.36	1	-30.88	1
4	204	-186	Max	0.00	918.25	1	-491.89	5	668.35	5	4.94	1	59.41	1	-19.86	1
4	204	-186	Max	347.00	767.66	1	767.39	5	61.75	5	4.94	1	49.02	1	-19.86	1
4	204	-186	Min.	0.00	96.51	1	-679.77	5	312.03	5	-3.07	1	-70.65	1	-30.88	1
4	204	-186	Min.	347.00	-54.09	1	579.51	5	-233.90	5	-3.07	1	-53.76	1	-30.88	1
5	-5	105	Max	0.00	559.21	1	-158.11	5	-175.85	5	22.93	1	19.40	1	-13.80	1
5	-5	105	Max	84.33	522.61	1	825.89	5	0.00	5	22.93	1	0.00	1	-13.80	1
5	-5	105	Min.	0.00	-43.63	1	-271.08	5	-271.12	5	-23.00	1	-19.34	1	-24.24	1
5	-5	105	Min.	84.33	-80.23	1	712.92	5	0.00	5	-23.00	1	0.00	1	-24.24	1
5	-96	-5	Max	0.00	595.81	1	-461.46	5	-12.13	5	21.16	1	37.30	1	-13.80	1
5	-96	-5	Max	84.33	559.21	1	373.79	5	-175.85	5	21.16	1	19.40	1	-13.80	1
5	-96	-5	Min.	0.00	-7.03	1	-599.36	5	-223.70	5	-21.23	1	-37.19	1	-24.24	1
5	-96	-5	Min.	84.33	-43.63	1	235.88	5	-271.12	5	-21.23	1	-19.34	1	-24.24	1
5	-187	-96	Max	0.00	632.41	1	-319.39	5	56.22	5	17.53	1	52.14	1	-13.80	1
5	-187	-96	Max	84.33	595.81	1	367.09	5	-12.13	5	17.53	1	37.30	1	-13.80	1
5	-187	-96	Min.	0.00	29.57	1	-411.89	5	-233.36	5	-17.60	1	-51.97	1	-24.24	1
5	-187	-96	Min.	84.33	-7.03	1	274.59	5	-223.70	5	-17.60	1	-37.19	1	-24.24	1
5	205	-187	Max	0.00	783.01	1	-490.67	5	627.43	5	4.08	1	66.53	1	-13.80	1
5	205	-187	Max	347.00	632.41	1	768.61	5	56.22	5	4.08	1	52.14	1	-13.80	1
5	205	-187	Min.	0.00	180.16	1	-667.83	5	302.26	5	-4.15	1	-66.13	1	-24.24	1
5	205	-187	Min.	347.00	29.57	1	591.45	5	-233.36	5	-4.15	1	-51.97	1	-24.24	1
6	-6	106	Max	0.00	271.21	1	-159.90	5	-176.78	5	22.62	1	19.64	1	-8.80	1
6	-6	106	Max	84.33	234.62	1	824.10	5	0.00	5	22.62	1	0.00	1	-8.80	1
6	-6	106	Min.	0.00	-131.36	1	-269.98	5	-269.62	5	-23.29	1	-19.08	1	-18.96	1
6	-6	106	Min.	84.33	-167.96	1	714.03	5	0.00	5	-23.29	1	0.00	1	-18.96	1
6	-97	-6	Max	0.00	307.81	1	-462.30	5	-14.48	5	20.86	1	37.80	1	-8.80	1
6	-97	-6	Max	84.33	271.21	1	372.94	5	-176.78	5	20.86	1	19.64	1	-8.80	1
6	-97	-6	Min.	0.00	-94.76	1	-597.68	5	-221.48	5	-21.52	1	-36.67	1	-18.96	1
6	-97	-6	Min.	84.33	-131.36	1	237.56	5	-269.62	5	-21.52	1	-19.08	1	-18.96	1
6	-188	-97	Max	0.00	344.42	1	-317.18	5	52.04	5	17.23	1	52.89	1	-8.80	1
6	-188	-97	Max	84.33	307.81	1	369.30	5	-14.48	5	17.23	1	37.79	1	-8.80	1
6	-188	-97	Min.	0.00	-58.16	1	-409.71	5	-233.00	5	-17.90	1	-51.20	1	-18.96	1
6	-188	-97	Min.	84.33	-94.76	1	276.77	5	-221.48	5	-17.90	1	-36.67	1	-18.96	1
6	206	-188	Max	0.00	495.01	1	-489.85	5	597.52	5	3.78	1	68.31	1	-8.80	1
6	206	-188	Max	347.00	344.42	1	769.42	5	52.04	5	3.78	1	52.89	1	-8.80	1
6	206	-188	Min.	0.00	92.43	1	-659.10	5	295.26	5	-4.44	1	-64.31	1	-18.96	1
6	206	-188	Min.	347.00	-58.16	1	600.18	5	-233.00	5	-4.44	1	-51.20	1	-18.96	1
7	-7	107	Max	0.00	-6.93	1	-160.87	5	-177.59	5	22.57	1	19.55	1	-4.57	1
7	-7	107	Max	84.33	-43.53	1	823.13	5	0.00	5	22.57	1	0.00	1	-4.57	1
7	-7	107	Min.	0.00	-256.48	1	-269.02	5	-268.79	5	-23.19	1	-19.04	1	-14.65	1
7	-7	107	Min.	84.33	-293.08	1	714.98	5	0.00	5	-23.19	1	0.00	1	-14.65	1
7	-98	-7	Max	0.00	29.67	1	-462.67	5	-16.40	5	20.81	1	37.62	1	-4.57	1
7	-98	-7	Max	84.33	-6.93	1	372.57	5	-177.59	5	20.81	1	19.55	1	-4.57	1
7	-98	-7	Min.	0.00	-219.88	1	-596.36	5	-220.35	5	-21.42	1	-36.59	1	-14.65	1
7	-98	-7	Min.	84.33	-256.48	1	238.88	5	-268.80	5	-21.42	1	-19.04	1	-14.65	1
7	-189	-98	Max	0.00	66.27	1	-315.65	5	48.81	5	17.19	1	52.63	1	-4.57	1
7	-189	-98	Max	84.33	29.67	1	370.83	5	-16.40	5	17.19	1	37.62	1	-4.57	1
7	-189	-98	Min.	0.00	-183.28	1	-408.18	5	-233.16	5	-17.80	1	-51.08	1	-14.65	1
7	-189	-98	Min.	84.33	-219.88	1	278.30	5	-220.35	5	-17.80	1	-36.59	1	-14.65	1
7	207	-189	Max	0.00	216.86	1	-489.73	5	578.70	5	3.76	1	67.78	1	-4.57	1
7	207	-189	Max	347.00	66.27	1	769.55	5	48.82	5	3.76	1	52.63	1	-4.57	1
7	207	-189	Min.	0.00	-32.69	1	-653.73	5	291.61	5	-4.37	1	-64.12	1	-14.65	1
7	207	-189	Min.	347.00	-183.28	1	605.55	5	-233.16	5	-4.37	1	-51.08	1	-14.65	1
8	-8	108	Max	0.00	-370.76	5	-162.66	5	-178.12	5	22.86	1	18.98	1	5.56	1
8	-8	108	Max	84.33	-407.36	5	821.34	5	0.00	5	22.86	1	0.00	1	5.56	1
8	-8	108	Min.	0.00	-428.14	5	-268.39	5	-267.29	5	-22.51	1	-19.27	1	-4.81	1
8	-8	108	Min.	84.33	-464.74	5	715.61	5	0.00	5	-22.51	1	0.00	1	-4.81	1
8	-99	-8	Max	0.00	-334.16	5	-463.72	5	-17.77	5	21.10	1	36.48	1	5.56	1
8	-99	-8	Max	84.33	-370.76	5	371.52	5	-178.12	5	21.10	1	18.98	1	5.56	1
8	-99	-8	Min.	0.00	-391.54	5	-595.37	5	-217.95	5	-20.75	1	-37.07	1	-4.81	1
8	-99	-8	Min.	84.33	-428.14	5	239.88	5	-267.29	5	-20.75	1	-19.27	1	-4.81	1
8	-190	-99	Max	0.00	-297.56	5	-313.81	5	46.08	5	17.49	1	50.94	1	5.56	1
8	-190	-99	Max	84.33	-334.16	5	372.67	5	-17.77	5	17.49	1	36.48	1	5.56	1
8	-190	-99	Min.	0.00	-354.94	5	-406.56	5	-232.31	5	-17.14	1	-51.82	1	-4.81	1
8	-190	-99	Min.	84.33	-391.54	5	279.92	5	-217.95	5	-17.14	1	-37.07	1	-4.81	1
8	208	-190	Max	0.00	-146.96	5	-488.31	5	550.41	5	4.11	1	63.99	1	5.56	1
8	208	-190	Max	347.00	-297.56	5	770.97	5	46.08	5	4.11	1	50.94	1	5.56	1
8	208	-190	Min.	0.00	-204.35	5	-645.33	5	283.94	5	-3.76	1	-66.07	1	-4.81	1
8	208	-190	Min.	347.00	-354.94	5	613.95	5	-232.31	5	-3.76	1	-51.82	1	-4.81	1
9	-9	109	Max	0.00	-353.92	5	-162.57	5	-177.67	5	22.97	1	18.88	1	8.54	1
9	-9	109	Max	84.33	-390.52	5	821.43	5	0.00	5	22.97	1	0.00	1	8.54	1
9	-9	109	Min.	0.00	-416.80	5	-268.93	5	-267.36	5	-22.39	1	-19.37	1	-2.08	1
9	-9	109	Min.	84.33	-453.40	5	715.08	5	0.00	5	-22.39	1	0.00	1	-2.08	1
9	-100	-9	Max	0.00	-317.32	5	-463.72	5	-16.80	5	21.21	1	36.27	1	8.54	1
9	-100	-9	Max	84.33	-353.92	5	371.52	5	-177.67	5	21.21	1	18.88	1	8.54	1
9	-100	-9	Min.	0.00	-380.20	5	-595.98	5	-218.03	5	-20.63	1	-37.26	1	-2.08	1
9	-100	-9	Min.	84.33	-416.80	5	239.26	5	-267.37	5	-20.63	1	-19.37	1	-2.08	1
9	-191	-100	Max	0.00	-280.72	5	-313.85	5	47.36	5	17.61	1	50.63	1	8.54	1
9	-191	-100	Max	84.33	-317.32	5	372.63	5	-16.80	5	17.61	1	36.27	1	8.54	1

9	-191	-100	Min.	0.00	-343.60	5	-406.93	5	-232.36	5	-17.02	1	-52.11	1	-2.08	1
9	-191	-100	Min.	84.33	-380.20	5	279.55	5	-218.03	5	-17.02	1	-37.26	1	-2.08	1
9	209	-191	Max	0.00	-130.13	5	-487.41	5	550.71	5	4.22	1	63.25	1	8.54	1
9	209	-191	Max	347.00	-280.72	5	771.87	5	47.36	5	4.22	1	50.63	1	8.54	1
9	209	-191	Min.	0.00	-193.00	5	-645.42	5	282.09	5	-3.64	1	-66.77	1	-2.08	1
9	209	-191	Min.	347.00	-343.60	5	613.85	5	-232.36	5	-3.64	1	-52.11	1	-2.08	1
10	-10	110	Max	0.00	10.90	1	-160.21	5	-174.96	5	23.53	1	18.72	1	17.90	1
10	-10	110	Max	84.33	-25.70	1	823.79	5	0.00	5	23.53	1	0.00	1	17.90	1
10	-10	110	Min.	0.00	-236.39	1	-272.13	5	-269.35	5	-22.20	1	-19.85	1	6.26	1
10	-10	110	Min.	84.33	-272.99	1	711.87	5	0.00	5	-22.20	1	0.00	1	6.26	1
10	-101	-10	Max	0.00	47.51	1	-462.38	5	-10.71	5	21.77	1	35.95	1	17.90	1
10	-101	-10	Max	84.33	10.91	1	372.87	5	-174.97	5	21.77	1	18.72	1	17.90	1
10	-101	-10	Min.	0.00	-199.79	1	-599.99	5	-221.16	5	-20.43	1	-38.20	1	6.26	1
10	-101	-10	Min.	84.33	-236.39	1	235.25	5	-269.36	5	-20.43	1	-19.85	1	6.26	1
10	-192	-101	Max	0.00	84.11	1	-315.44	5	56.31	5	18.15	1	50.13	1	17.90	1
10	-192	-101	Max	84.33	47.51	1	371.04	5	-10.71	5	18.15	1	35.95	1	17.90	1
10	-192	-101	Min.	0.00	-163.19	1	-410.31	5	-234.15	5	-16.81	1	-53.51	1	6.26	1
10	-192	-101	Min.	84.33	-199.79	1	276.17	5	-221.16	5	-16.81	1	-38.20	1	6.26	1
10	210	-192	Max	0.00	234.70	1	-484.24	5	578.34	5	4.72	1	61.87	1	17.90	1
10	210	-192	Max	347.00	84.11	1	775.04	5	56.31	5	4.72	1	50.13	1	17.90	1
10	210	-192	Min.	0.00	-12.60	1	-653.90	5	280.04	5	-3.38	1	-69.88	1	6.26	1
10	210	-192	Min.	347.00	-163.19	1	605.37	5	-234.14	5	-3.38	1	-53.51	1	6.26	1
11	-11	111	Max	0.00	278.03	1	-158.84	5	-173.37	5	23.65	1	18.81	1	22.40	1
11	-11	111	Max	84.33	241.43	1	825.17	5	0.00	5	23.65	1	0.00	1	22.40	1
11	-11	111	Min.	0.00	-118.43	1	-274.02	5	-270.51	5	-22.31	1	-19.95	1	10.25	1
11	-11	111	Min.	84.33	-155.03	1	709.98	5	0.00	5	-22.31	1	0.00	1	10.25	1
11	-102	-11	Max	0.00	314.63	1	-461.74	5	-7.07	5	21.88	1	36.13	1	22.40	1
11	-102	-11	Max	84.33	278.03	1	373.50	5	-173.37	5	21.88	1	18.81	1	22.40	1
11	-102	-11	Min.	0.00	-81.83	1	-602.43	5	-222.85	5	-20.54	1	-38.40	1	10.25	1
11	-102	-11	Min.	84.33	-118.43	1	232.81	5	-270.51	5	-20.54	1	-19.95	1	10.25	1
11	-193	-102	Max	0.00	351.23	1	-316.89	5	61.83	5	18.25	1	50.39	1	22.40	1
11	-193	-102	Max	84.33	314.63	1	369.59	5	-7.07	5	18.25	1	36.13	1	22.40	1
11	-193	-102	Min.	0.00	-45.23	1	-412.53	5	-234.62	5	-16.91	1	-53.79	1	10.25	1
11	-193	-102	Min.	84.33	-81.83	1	273.95	5	-222.85	5	-16.91	1	-38.40	1	10.25	1
11	211	-193	Max	0.00	501.83	1	-482.77	5	598.49	5	4.80	1	62.37	1	22.40	1
11	211	-193	Max	347.00	351.23	1	776.50	5	61.83	5	4.80	1	50.39	1	22.40	1
11	211	-193	Min.	0.00	105.36	1	-659.85	5	280.49	5	-3.45	1	-70.44	1	10.25	1
11	211	-193	Min.	347.00	-45.23	1	599.43	5	-234.62	5	-3.45	1	-53.79	1	10.25	1
12	-12	112	Max	0.00	542.59	1	-156.65	5	-171.63	5	23.40	1	19.17	1	27.81	1
12	-12	112	Max	84.33	505.99	1	827.36	5	0.00	5	23.40	1	0.00	1	27.81	1
12	-12	112	Min.	0.00	-42.67	1	-276.08	5	-272.36	5	-22.73	1	-19.74	1	15.10	1
12	-12	112	Min.	84.33	-79.27	1	707.92	5	0.00	5	-22.73	1	0.00	1	15.10	1
12	-103	-12	Max	0.00	579.19	1	-460.62	5	-2.96	5	21.63	1	36.84	1	27.81	1
12	-103	-12	Max	84.33	542.59	1	374.62	5	-171.63	5	21.63	1	19.17	1	27.81	1
12	-103	-12	Min.	0.00	-6.07	1	-605.23	5	-225.64	5	-20.95	1	-37.98	1	15.10	1
12	-103	-12	Min.	84.33	-42.67	1	230.01	5	-272.36	5	-20.95	1	-19.74	1	15.10	1
12	-194	-103	Max	0.00	615.79	1	-319.01	5	68.34	5	18.00	1	51.44	1	27.81	1
12	-194	-103	Max	84.33	579.19	1	367.47	5	-2.96	5	18.00	1	36.84	1	27.81	1
12	-194	-103	Min.	0.00	30.53	1	-415.39	5	-235.62	5	-17.32	1	-53.15	1	15.10	1
12	-194	-103	Min.	84.33	-6.07	1	271.09	5	-225.64	5	-17.32	1	-37.98	1	15.10	1
12	212	-194	Max	0.00	766.38	1	-481.90	5	629.75	5	4.52	1	64.79	1	27.81	1
12	212	-194	Max	347.00	615.79	1	777.38	5	68.34	5	4.52	1	51.44	1	27.81	1
12	212	-194	Min.	0.00	181.13	1	-669.14	5	283.96	5	-3.85	1	-68.84	1	15.10	1
12	212	-194	Min.	347.00	30.53	1	590.13	5	-235.62	5	-3.85	1	-53.15	1	15.10	1
13	-13	113	Max	0.00	647.64	1	-153.77	5	-169.59	5	22.26	1	19.91	1	34.46	1
13	-13	113	Max	84.33	611.04	1	830.24	5	0.00	5	22.26	1	0.00	1	34.46	1
13	-13	113	Min.	0.00	-158.32	1	-278.50	5	-274.79	5	-23.61	1	-18.77	1	21.15	1
13	-13	113	Min.	84.33	-194.92	1	705.50	5	0.00	5	-23.61	1	0.00	1	21.15	1
13	-104	-13	Max	0.00	684.24	1	-459.18	5	1.93	5	20.49	1	38.34	1	34.46	1
13	-104	-13	Max	84.33	647.64	1	376.06	5	-169.59	5	20.49	1	19.91	1	34.46	1
13	-104	-13	Min.	0.00	-121.72	1	-608.61	5	-229.28	5	-21.85	1	-36.05	1	21.15	1
13	-104	-13	Min.	84.33	-158.32	1	226.63	5	-274.79	5	-21.85	1	-18.77	1	21.15	1
13	-195	-104	Max	0.00	720.84	1	-321.94	5	76.26	5	16.87	1	53.71	1	34.46	1
13	-195	-104	Max	84.33	684.24	1	364.54	5	1.93	5	16.87	1	38.34	1	34.46	1
13	-195	-104	Min.	0.00	-85.12	1	-418.98	5	-236.79	5	-18.22	1	-50.27	1	21.15	1
13	-195	-104	Min.	84.33	-121.72	1	267.50	5	-229.28	5	-18.22	1	-36.05	1	21.15	1
13	213	-195	Max	0.00	871.43	1	-481.30	5	672.05	5	3.43	1	70.31	1	34.46	1
13	213	-195	Max	347.00	720.84	1	777.98	5	76.26	5	3.43	1	53.71	1	34.46	1
13	213	-195	Min.	0.00	65.47	1	-681.67	5	289.80	5	-4.78	1	-62.16	1	21.15	1
13	213	-195	Min.	347.00	-85.12	1	577.60	5	-236.79	5	-4.78	1	-50.27	1	21.15	1
14	-14	114	Max	0.00	231.63	1	-150.37	5	-167.05	5	19.51	1	21.16	1	42.70	1
14	-14	114	Max	84.33	195.02	1	833.63	5	0.00	5	19.51	1	0.00	1	42.70	1
14	-14	114	Min.	0.00	-673.06	1	-281.52	5	-277.65	5	-25.09	1	-16.46	1	28.80	1
14	-14	114	Min.	84.33	-709.66	1	702.49	5	0.00	5	-25.09	1	0.00	1	28.80	1
14	-105	-14	Max	0.00	268.23	1	-457.62	5	8.01	5	17.77	1	40.85	1	42.70	1
14	-105	-14	Max	84.33	231.63	1	377.62	5	-167.05	5	17.77	1	21.16	1	42.70	1
14	-105	-14	Min.	0.00	-636.46	1	-612.81	5	-233.46	5	-23.35	1	-31.44	1	28.80	1
14	-105	-14	Min.	84.33	-673.06	1	222.44	5	-277.65	5	-23.35	1	-16.46	1	28.80	1
14	-196	-105	Max	0.00	304.82	1	-325.86	5	86.12	5	14.20	1	57.52	1	42.70	1
14	-196	-105	Max	84.33	268.23	1	360.63	5	8.01	5	14.20	1	40.85	1	42.70	1
14	-196	-105	Min.	0.00	-599.86	1	-423.46	5	-237.67	5	-19.77	1	-43.41	1	28.80	1
14	-196	-105	Min.	84.33	-636.46	1	263.01	5	-233.46	5	-19.77	1	-31.44	1	28.80	1

14	214	-196	Max	0.00	455.42	1	-480.58	5	725.29	5	0.92	1	80.06	1	42.70	1
14	214	-196	Max	347.00	304.82	1	778.70	5	86.12	5	0.92	1	57.52	1	42.70	1
14	214	-196	Min.	0.00	-449.27	1	-697.27	5	297.18	5	-6.49	1	-46.60	1	28.80	1
14	214	-196	Min.	347.00	-599.86	1	562.01	5	-237.67	5	-6.49	1	-43.41	1	28.80	1
15	-15	115	Max	0.00	-974.27	5	-146.66	5	-163.77	5	14.54	1	22.81	1	52.88	1
15	-15	115	Max	84.33	-1010.87	5	837.34	5	0.00	5	14.54	1	0.00	1	52.88	1
15	-15	115	Min.	0.00	-2158.84	5	-285.41	5	-280.78	5	-27.05	1	-12.27	1	38.40	1
15	-15	115	Min.	84.33	-2195.44	5	698.59	5	0.00	5	-27.05	1	0.00	1	38.40	1
15	-106	-15	Max	0.00	-937.67	5	-456.22	5	15.79	5	12.86	1	44.20	1	52.88	1
15	-106	-15	Max	84.33	-974.27	5	379.02	5	-163.77	5	12.86	1	22.81	1	52.88	1
15	-106	-15	Min.	0.00	-2122.24	5	-618.14	5	-237.77	5	-25.36	1	-23.11	1	38.40	1
15	-106	-15	Min.	84.33	-2158.84	5	217.10	5	-280.78	5	-25.36	1	-12.27	1	38.40	1
15	-197	-106	Max	0.00	-901.07	5	-330.98	5	98.57	5	9.40	1	62.67	1	52.88	1
15	-197	-106	Max	84.33	-937.67	5	355.50	5	15.79	5	9.40	1	44.20	1	52.88	1
15	-197	-106	Min.	0.00	-2085.64	5	-429.01	5	-237.66	5	-21.90	1	-31.04	1	38.40	1
15	-197	-106	Min.	84.33	-2122.24	5	257.47	5	-237.77	5	-21.90	1	-23.11	1	38.40	1
15	215	-197	Max	0.00	-750.48	5	-479.26	5	789.33	5	-3.51	1	93.88	1	52.88	1
15	215	-197	Max	347.00	-901.07	5	780.02	5	98.57	5	-3.51	1	62.67	1	52.88	1
15	215	-197	Min.	0.00	-1935.05	5	-715.72	5	305.05	5	-9.00	1	-18.87	1	38.40	1
15	215	-197	Min.	347.00	-2085.65	5	543.56	5	-237.66	5	-9.00	1	-31.04	1	38.40	1
16	-16	116	Max	0.00	-2998.02	5	-142.96	5	-159.53	5	7.52	1	24.28	1	65.12	1
16	-16	116	Max	84.33	-3034.62	5	841.04	5	0.00	5	7.52	1	0.00	1	65.12	1
16	-16	116	Min.	0.00	-5400.67	5	-290.43	5	-283.90	5	-28.79	1	-6.34	1	50.15	1
16	-16	116	Min.	84.33	-5437.27	5	693.57	5	0.00	5	-28.79	1	0.00	1	50.15	1
16	-107	-16	Max	0.00	-2961.42	5	-455.28	5	25.69	5	5.94	1	47.24	1	65.12	1
16	-107	-16	Max	84.33	-2998.02	5	379.96	5	-159.53	5	5.94	1	24.28	1	65.12	1
16	-107	-16	Min.	0.00	-5364.07	5	-624.86	5	-241.69	5	-27.22	1	-11.36	1	50.15	1
16	-107	-16	Min.	84.33	-5400.67	5	210.38	5	-283.90	5	-27.22	1	-6.34	1	50.15	1
16	-198	-107	Max	0.00	-2924.82	5	-337.46	5	114.13	5	2.67	1	67.43	1	65.12	1
16	-198	-107	Max	84.33	-2961.42	5	349.02	5	25.69	5	2.67	1	47.24	1	65.12	1
16	-198	-107	Min.	0.00	-5327.47	5	-435.71	5	-236.11	5	-23.94	1	-13.61	1	50.15	1
16	-198	-107	Min.	84.33	-5364.07	5	250.77	5	-241.69	5	-23.94	1	-11.36	1	50.15	1
16	216	-198	Max	0.00	-2774.23	5	-476.81	5	862.90	5	-9.28	5	107.98	1	65.12	1
16	216	-198	Max	347.00	-2924.82	5	782.46	5	114.13	5	-9.28	5	67.43	1	65.12	1
16	216	-198	Min.	0.00	-5176.87	5	-736.48	5	312.11	5	-12.00	5	19.65	1	50.15	1
16	216	-198	Min.	347.00	-5327.47	5	522.80	5	-236.11	5	-12.00	5	-13.61	1	50.15	1
17	-17	117	Max	0.00	-796.22	1	30.29	5	7.62	5	-156.26	1	-182.88	1	-57.68	1
17	-17	117	Max	67.47					-0.20	1			-103.97	1		
17	-17	117	Max	84.33	-832.82	1	30.29	5	0.00	5	827.75	1	0.00	1	-57.68	1
17	-17	117	Min.	0.00	-1910.36	1	-9.04	5	-25.54	5	-262.75	1	-272.69	1	-70.66	1
17	-17	117	Min.	67.47					-3.39	1			-121.93	1		
17	-17	117	Min.	84.33	-1946.96	1	-9.04	5	0.00	5	721.25	1	0.00	1	-70.66	1
17	-108	-17	Max	0.00	-759.62	1	28.75	5	13.94	5	-466.93	1	-11.65	1	-57.68	1
17	-108	-17	Max	84.33	-796.22	1	28.75	5	7.62	5	368.31	1	-182.88	1	-57.68	1
17	-108	-17	Min.	0.00	-1873.76	1	-7.50	5	-49.79	5	-608.26	1	-220.65	1	-70.66	1
17	-108	-17	Min.	84.33	-1910.36	1	-7.50	5	-25.54	5	226.98	1	-272.69	1	-70.66	1
17	-199	-108	Max	0.00	-723.02	1	25.68	5	17.68	5	-341.98	1	73.15	1	-57.68	1
17	-199	-108	Max	84.33	-759.62	1	25.68	5	13.94	5	344.50	1	-11.65	1	-57.68	1
17	-199	-108	Min.	0.00	-1837.16	1	-4.43	5	-71.44	5	-431.39	1	-211.25	1	-70.66	1
17	-199	-108	Min.	84.33	-1873.76	1	-4.43	5	-49.79	5	255.08	1	-220.65	1	-70.66	1
17	217	-199	Max	0.00	-572.42	1	14.34	5	-6.31	5	-512.72	1	807.66	1	-57.68	1
17	217	-199	Max	347.00	-723.02	1	14.34	5	17.68	5	746.56	1	73.15	1	-57.68	1
17	217	-199	Min.	0.00	-1686.57	1	6.91	5	-121.20	5	-713.33	1	395.51	1	-70.66	1
17	217	-199	Min.	347.00	-1837.16	1	6.91	5	-71.44	5	545.95	1	-211.25	1	-70.66	1
18	-18	118	Max	0.00	-303.94	1	31.72	5	10.50	5	266.76	1	268.24	1	77.00	1
18	-18	118	Max	14.68					0.34	1			280.22	1		
18	-18	118	Max	84.33	-340.54	1	31.72	5	0.00	5	-717.25	1	-0.00	1	77.00	1
18	-18	118	Min.	0.00	-1295.22	1	-12.45	5	-26.75	5	161.53	1	179.50	1	61.73	1
18	-18	118	Min.	67.47					-1.21	3			103.67	3		
18	-18	118	Min.	84.33	-1331.82	1	-12.45	5	0.00	5	-822.48	1	-0.00	1	61.73	1
18	-109	-18	Max	0.00	-267.34	1	30.02	5	19.58	5	610.91	1	212.87	1	77.00	1
18	-109	-18	Max	49.27					0.31	1			331.20	1		
18	-109	-18	Max	84.33	-303.94	1	30.02	5	10.50	5	-224.33	1	268.24	1	77.00	1
18	-109	-18	Min.	0.00	-1258.62	1	-10.76	5	-52.07	5	470.88	1	6.04	1	61.73	1
18	-109	-18	Min.	49.27					-23.32	1			193.36	1		
18	-109	-18	Min.	84.33	-1295.22	1	-10.76	5	-26.75	5	-364.36	1	179.50	1	61.73	1
18	-200	-109	Max	0.00	-230.74	1	26.66	5	25.81	5	431.69	1	202.70	1	77.00	1
18	-200	-109	Max	44.33					-0.54	1			280.36	1		
18	-200	-109	Max	84.33	-267.34	1	26.66	5	19.58	5	-254.78	1	212.87	1	77.00	1
18	-200	-109	Min.	0.00	-1222.02	1	-7.39	5	-74.55	5	342.90	1	-79.02	1	61.73	1
18	-200	-109	Min.	44.33					-39.66	1			38.00	1		
18	-200	-109	Min.	84.33	-1258.62	1	-7.39	5	-52.07	5	-343.57	1	6.04	1	61.73	1
18	218	-200	Max	0.00	-80.14	1	14.24	5	8.36	5	704.01	1	-377.27	1	77.00	1
18	218	-200	Max	258.65					-7.80	1			434.05	1		
18	218	-200	Max	347.00	-230.74	1	14.24	5	25.81	5	-555.27	1	202.70	1	77.00	1
18	218	-200	Min.	0.00	-1071.43	1	5.03	5	-123.96	5	505.71	1	-783.65	1	61.73	1
18	218	-200	Min.	258.65					-57.97	1			327.52	1		
18	218	-200	Min.	347.00	-1222.02	1	5.03	5	-74.55	5	-753.57	1	-79.02	1	61.73	1
19	-19	119	Max	0.00	881.83	5	26.75	5	14.10	5	-178.24	1	-171.21	1	-66.56	1
19	-19	119	Max	67.47					-1.26	3			-101.83	3		
19	-19	119	Max	84.33	845.23	5	26.75	5	0.00	5	805.76	1	0.00	1	-66.56	1
19	-19	119	Min.	0.00	-26.81	5	-16.71	5	-22.56	5	-276.59	1	-254.15	1	-79.94	1

19	-19	119	Min.	67.47					-0.43	3			-118.01	3		
19	-19	119	Min.	84.33	-63.41	5	-16.71	5	0.00	5	707.41	1	0.00	1	-79.94	1
19	-110	-19	Max	0.00	918.43	5	25.14	5	26.84	5	-488.51	1	12.10	1	-66.56	1
19	-110	-19	Max	84.33	881.83	5	25.14	5	14.10	5	346.74	1	-171.21	1	-66.56	1
19	-110	-19	Min.	0.00	9.79	5	-15.11	5	-43.76	5	-622.58	1	-183.91	1	-79.94	1
19	-110	-19	Min.	84.33	-26.81	5	-15.11	5	-22.56	5	212.66	1	-254.15	1	-79.94	1
19	-201	-110	Max	0.00	955.03	5	21.95	5	36.88	5	-349.10	1	102.39	1	-66.56	1
19	-201	-110	Max	84.33	918.43	5	21.95	5	26.84	5	337.38	1	12.10	1	-66.56	1
19	-201	-110	Min.	0.00	46.39	5	-11.91	5	-62.27	5	-437.91	1	-168.52	1	-79.94	1
19	-201	-110	Min.	84.33	9.79	5	-11.91	5	-43.76	5	248.57	1	-183.91	1	-79.94	1
19	219	-201	Max	0.00	1105.62	5	10.18	5	37.40	5	-486.15	1	685.53	1	-66.56	1
19	219	-201	Max	347.00	955.03	5	10.18	5	36.88	5	773.13	1	102.39	1	-66.56	1
19	219	-201	Min.	0.00	196.98	5	-0.15	5	-97.59	5	-665.88	1	332.75	1	-79.94	1
19	219	-201	Min.	347.00	46.39	5	-0.15	5	-62.27	5	593.40	1	-168.51	1	-79.94	1
20	-20	120	Max	0.00	1015.02	5	28.74	5	15.94	5	280.49	1	249.69	1	84.83	1
20	-20	120	Max	16.87					3.72	1			265.13	1		
20	-20	120	Max	84.33	978.42	5	28.74	5	0.00	5	-703.51	1	-0.00	1	84.83	1
20	-20	120	Min.	0.00	48.19	5	-18.90	5	-24.24	5	183.53	1	167.92	1	69.58	1
20	-20	120	Min.	67.47					-0.29	3			101.28	3		
20	-20	120	Min.	84.33	11.59	5	-18.90	5	0.00	5	-800.48	1	-0.00	1	69.58	1
20	-111	-20	Max	0.00	1051.62	5	26.99	5	30.40	5	625.29	1	175.93	1	84.83	1
20	-111	-20	Max	51.09					6.22	1			305.25	1		
20	-111	-20	Max	84.33	1015.02	5	26.99	5	15.94	5	-209.95	1	249.69	1	84.83	1
20	-111	-20	Min.	0.00	84.79	5	-17.15	5	-47.00	5	492.69	1	-17.67	1	69.58	1
20	-111	-20	Min.	51.09					-17.79	1			179.40	1		
20	-111	-20	Min.	84.33	48.19	5	-17.15	5	-24.24	5	-342.55	1	167.92	1	69.58	1
20	-202	-111	Max	0.00	1088.22	5	23.51	5	41.93	5	438.43	1	159.40	1	84.83	1
20	-202	-111	Max	45.24					9.89	1			240.44	1		
20	-202	-111	Max	84.33	1051.62	5	23.51	5	30.40	5	-248.05	1	175.92	1	84.83	1
20	-202	-111	Min.	0.00	121.39	5	-13.67	5	-66.83	5	350.44	1	-108.40	1	69.58	1
20	-202	-111	Min.	45.24					-30.33	1			12.44	1		
20	-202	-111	Min.	84.33	84.79	5	-13.67	5	-47.00	5	-336.04	1	-17.67	1	69.58	1
20	220	-202	Max	0.00	1238.81	5	10.74	5	45.06	5	656.91	1	-315.75	1	84.83	1
20	220	-202	Max	248.65					9.01	1			434.22	1		
20	220	-202	Max	347.00	1088.22	5	10.74	5	41.93	5	-602.36	1	159.40	1	84.83	1
20	220	-202	Min.	0.00	271.99	5	-0.90	5	-104.10	5	479.51	1	-663.53	1	69.58	1
20	220	-202	Min.	250.59					-9.07	3			337.29	3		
20	220	-202	Min.	347.00	121.39	5	-0.90	5	-66.83	5	-779.76	1	-108.40	1	69.58	1
21	-21	121	Max	0.00	1342.21	5	24.66	5	17.53	5	-199.81	1	-159.13	1	-72.44	1
21	-21	121	Max	84.33	1305.61	5	24.66	5	0.00	5	784.19	1	0.00	1	-72.44	1
21	-21	121	Min.	0.00	391.85	5	-20.79	5	-20.80	5	-290.91	1	-235.96	1	-85.98	1
21	-21	121	Min.	84.33	355.25	5	-20.79	5	0.00	5	693.09	1	0.00	1	-85.98	1
21	-112	-21	Max	0.00	1378.81	5	23.02	5	33.68	5	-510.08	1	36.86	1	-72.44	1
21	-112	-21	Max	84.33	1342.21	5	23.02	5	17.53	5	325.16	1	-159.13	1	-72.44	1
21	-112	-21	Min.	0.00	428.45	5	-19.15	5	-40.21	5	-637.63	1	-147.53	1	-85.98	1
21	-112	-21	Min.	84.33	391.85	5	-19.15	5	-20.80	5	197.61	1	-235.96	1	-85.98	1
21	-203	-112	Max	0.00	1415.41	5	19.77	5	47.09	5	-357.29	1	133.42	1	-72.44	1
21	-203	-112	Max	84.33	1378.81	5	19.77	5	33.68	5	329.19	1	36.86	1	-72.44	1
21	-203	-112	Min.	0.00	465.05	5	-15.90	5	-56.88	5	-445.33	1	-125.23	1	-85.98	1
21	-203	-112	Min.	84.33	428.45	5	-15.90	5	-40.21	5	241.15	1	-147.53	1	-85.98	1
21	221	-203	Max	0.00	1566.01	5	7.80	5	60.73	5	-459.80	1	574.31	1	-72.44	1
21	221	-203	Max	347.00	1415.41	5	7.80	5	47.09	5	799.48	1	133.42	1	-72.44	1
21	221	-203	Min.	0.00	615.64	5	-3.93	5	-83.95	5	-621.35	1	272.35	1	-85.98	1
21	221	-203	Min.	347.00	465.05	5	-3.93	5	-56.88	5	637.92	1	-125.23	1	-85.98	1
22	-22	122	Max	0.00	1246.97	5	27.01	5	18.72	5	294.56	1	231.64	1	89.63	1
22	-22	122	Max	16.87					5.39	1			250.69	1		
22	-22	122	Max	84.33	1210.36	5	27.01	5	0.00	5	-689.45	1	-0.00	1	89.63	1
22	-22	122	Min.	0.00	343.65	5	-22.20	5	-22.78	5	204.93	1	156.05	1	74.61	1
22	-22	122	Min.	16.87					-8.63	1			190.23	1		
22	-22	122	Min.	84.33	307.05	5	-22.20	5	0.00	5	-779.07	1	-0.00	1	74.61	1
22	-113	-22	Max	0.00	1283.57	5	25.23	5	35.95	5	640.23	1	139.66	1	89.63	1
22	-113	-22	Max	53.10					8.99	1			280.33	1		
22	-113	-22	Max	84.33	1246.97	5	25.23	5	18.72	5	-195.01	1	231.64	1	89.63	1
22	-113	-22	Min.	0.00	380.25	5	-20.42	5	-44.06	5	514.29	1	-42.13	1	74.61	1
22	-113	-22	Min.	53.10					-14.55	1			165.41	1		
22	-113	-22	Min.	84.33	343.65	5	-20.42	5	-22.78	5	-320.95	1	156.06	1	74.61	1
22	-204	-113	Max	0.00	1320.17	5	21.71	5	50.21	5	445.94	1	116.03	1	89.63	1
22	-204	-113	Max	46.25					14.99	1			200.93	1		
22	-204	-113	Max	84.33	1283.57	5	21.71	5	35.95	5	-240.54	1	139.66	1	89.63	1
22	-204	-113	Min.	0.00	416.85	5	-16.91	5	-62.37	5	358.86	1	-139.19	1	74.61	1
22	-204	-113	Min.	46.25					-24.93	1			-14.03	1		
22	-204	-113	Min.	84.33	380.25	5	-16.91	5	-44.06	5	-327.62	1	-42.13	1	74.61	1
22	222	-204	Max	0.00	1470.76	5	8.78	5	63.99	5	612.92	1	-256.98	1	89.63	1
22	222	-204	Max	240.88					17.77	1			435.42	1		
22	222	-204	Max	347.00	1320.17	5	8.78	5	50.21	5	-646.35	1	116.03	1	89.63	1
22	222	-204	Min.	0.00	567.45	5	-3.97	5	-92.84	5	453.70	1	-554.25	1	74.61	1
22	222	-204	Min.	240.88					-35.04	1			348.16	1		
22	222	-204	Min.	347.00	416.85	5	-3.97	5	-62.37	5	-805.58	1	-139.20	1	74.61	1
23	-23	123	Max	0.00	1033.65	5	23.70	5	18.87	5	-220.68	1	-146.97	1	-75.64	1
23	-23	123	Max	84.33	997.05	5	23.70	5	0.00	5	763.33	1	0.00	1	-75.64	1
23	-23	123	Min.	0.00	340.99	5	-22.37	5	-19.99	5	-305.33	1	-218.36	1	-89.13	1
23	-23	123	Min.	84.33	304.39	5	-22.37	5	0.00	5	678.67	1	0.00	1	-89.13	1

23	-114	-23	Max	0.00	1070.25	5	22.05	5	36.35	5	-531.29	1	61.96	1	-75.64	1
23	-114	-23	Max	84.33	1033.65	5	22.05	5	18.87	5	303.95	1	-146.97	1	-75.64	1
23	-114	-23	Min.	0.00	377.59	5	-20.73	5	-38.59	5	-652.97	1	-112.04	1	-89.13	1
23	-114	-23	Min.	84.33	340.99	5	-20.73	5	-19.99	5	182.27	1	-218.36	1	-89.13	1
23	-205	-114	Max	0.00	1106.85	5	18.78	5	51.07	5	-366.17	1	165.26	1	-75.64	1
23	-205	-114	Max	84.33	1070.25	5	18.78	5	36.35	5	320.31	1	61.96	1	-75.64	1
23	-205	-114	Min.	0.00	414.19	5	-17.45	5	-54.43	5	-453.33	1	-82.25	1	-89.13	1
23	-205	-114	Min.	84.33	377.59	5	-17.45	5	-38.59	5	233.15	1	-112.04	1	-89.13	1
23	223	-205	Max	0.00	1257.45	5	6.75	5	69.89	5	-434.13	1	473.44	1	-75.64	1
23	223	-205	Max	347.00	1106.85	5	6.75	5	51.07	5	825.15	1	165.26	1	-75.64	1
23	223	-205	Min.	0.00	564.79	5	-5.43	5	-77.86	5	-579.90	1	215.13	1	-89.13	1
23	223	-205	Min.	347.00	414.19	5	-5.43	5	-54.43	5	679.38	1	-82.25	1	-89.13	1
24	-24	124	Max	0.00	898.49	5	26.23	5	19.74	5	308.63	1	214.29	1	91.72	1
24	-24	124	Max	20.56					5.63	1			237.55	1		
24	-24	124	Max	84.33	861.89	5	26.23	5	0.00	5	-675.38	1	-0.00	1	91.72	1
24	-24	124	Min.	0.00	269.91	5	-23.41	5	-22.12	5	225.50	1	144.19	1	77.12	1
24	-24	124	Min.	20.56					-7.43	1			184.55	1		
24	-24	124	Min.	84.33	233.31	5	-23.41	5	0.00	5	-758.50	1	-0.00	1	77.12	1
24	-115	-24	Max	0.00	935.09	5	24.45	5	37.98	5	655.33	1	104.55	1	91.72	1
24	-115	-24	Max	53.98					9.89	1			256.61	1		
24	-115	-24	Max	84.33	898.49	5	24.45	5	19.74	5	-179.91	1	214.29	1	91.72	1
24	-115	-24	Min.	0.00	306.51	5	-21.62	5	-42.74	5	535.36	1	-66.74	1	77.12	1
24	-115	-24	Min.	53.98					-13.13	1			150.09	1		
24	-115	-24	Min.	84.33	269.91	5	-21.62	5	-22.12	5	-299.89	1	144.19	1	77.12	1
24	-206	-115	Max	0.00	971.69	5	20.91	5	53.23	5	453.92	1	73.36	1	91.72	1
24	-206	-115	Max	47.33					16.66	1			162.46	1		
24	-206	-115	Max	84.33	935.09	5	20.91	5	37.98	5	-232.56	1	104.55	1	91.72	1
24	-206	-115	Min.	0.00	343.11	5	-18.09	5	-60.38	5	367.82	1	-170.53	1	77.12	1
24	-206	-115	Min.	47.33					-22.47	1			-40.68	1		
24	-206	-115	Min.	84.33	306.51	5	-18.09	5	-42.74	5	-318.66	1	-66.74	1	77.12	1
24	224	-206	Max	0.00	1122.29	5	7.94	5	70.99	5	572.13	1	-201.50	1	91.72	1
24	224	-206	Max	233.23					20.94	1			437.39	1		
24	224	-206	Max	347.00	971.69	5	7.94	5	53.23	5	-687.15	1	73.36	1	91.72	1
24	224	-206	Min.	0.00	493.71	5	-5.12	5	-87.93	5	428.68	1	-455.35	1	77.12	1
24	224	-206	Min.	233.23					-31.30	1			355.40	1		
24	224	-206	Min.	347.00	343.11	5	-5.12	5	-60.38	5	-830.59	1	-170.53	1	77.12	1
25	-25	125	Max	0.00	546.20	5	23.43	5	19.05	5	-240.60	1	-134.99	1	-76.45	1
25	-25	125	Max	84.33	509.60	5	23.43	5	0.00	5	743.40	1	0.00	1	-76.45	1
25	-25	125	Min.	0.00	117.24	5	-22.59	5	-19.76	5	-319.54	1	-201.56	1	-89.73	1
25	-25	125	Min.	84.33	80.64	5	-22.59	5	0.00	5	664.46	1	0.00	1	-89.73	1
25	-116	-25	Max	0.00	582.80	5	21.78	5	36.71	5	-551.81	1	86.80	1	-76.45	1
25	-116	-25	Max	84.33	546.21	5	21.78	5	19.05	5	283.44	1	-134.99	1	-76.45	1
25	-116	-25	Min.	0.00	153.84	5	-20.94	5	-38.13	5	-668.21	1	-77.94	1	-89.73	1
25	-116	-25	Min.	84.33	117.24	5	-20.94	5	-19.76	5	167.03	1	-201.56	1	-89.73	1
25	-207	-116	Max	0.00	619.40	5	18.52	5	51.62	5	-375.42	1	197.08	1	-76.45	1
25	-207	-116	Max	84.33	582.80	5	18.52	5	36.71	5	311.06	1	86.80	1	-76.45	1
25	-207	-116	Min.	0.00	190.44	5	-17.67	5	-53.75	5	-461.61	1	-40.34	1	-89.73	1
25	-207	-116	Min.	84.33	153.84	5	-17.67	5	-38.13	5	224.87	1	-77.94	1	-89.73	1
25	225	-207	Max	0.00	770.00	5	6.49	5	71.24	5	-409.54	1	382.53	1	-76.45	1
25	225	-207	Max	347.00	619.40	5	6.49	5	51.62	5	849.74	1	197.08	1	-76.45	1
25	225	-207	Min.	0.00	341.03	5	-5.65	5	-76.28	5	-541.62	1	161.62	1	-89.73	1
25	225	-207	Min.	347.00	190.44	5	-5.65	5	-53.75	5	717.65	1	-40.34	1	-89.73	1
26	-26	126	Max	0.00	461.02	5	26.02	5	19.82	5	321.96	1	198.35	1	91.48	1
26	-26	126	Max	20.43					5.64	1			225.48	1		
26	-26	126	Max	84.33	424.42	5	26.02	5	0.00	5	-662.04	1	-0.00	1	91.48	1
26	-26	126	Min.	0.00	68.08	5	-23.50	5	-21.95	5	244.40	1	132.94	1	77.40	1
26	-26	126	Min.	20.43					-7.25	1			175.92	1		
26	-26	126	Min.	84.33	31.48	5	-23.50	5	0.00	5	-739.60	1	-0.00	1	77.40	1
26	-117	-26	Max	0.00	497.62	5	24.24	5	38.13	5	669.77	1	72.09	1	91.48	1
26	-117	-26	Max	57.10					9.63	1			235.39	1		
26	-117	-26	Max	84.33	461.02	5	24.24	5	19.82	5	-165.47	1	198.35	1	91.48	1
26	-117	-26	Min.	0.00	104.68	5	-21.71	5	-42.39	5	554.94	1	-90.16	1	77.40	1
26	-117	-26	Min.	57.10					-12.45	1			138.71	1		
26	-117	-26	Min.	84.33	68.08	5	-21.71	5	-21.95	5	-280.30	1	132.94	1	77.40	1
26	-208	-117	Max	0.00	534.22	5	20.71	5	53.46	5	461.84	1	33.38	1	91.48	1
26	-208	-117	Max	48.40					16.59	1			126.76	1		
26	-208	-117	Max	84.33	497.62	5	20.71	5	38.13	5	-224.64	1	72.09	1	91.48	1
26	-208	-117	Min.	0.00	141.28	5	-18.19	5	-59.86	5	376.74	1	-200.63	1	77.40	1
26	-208	-117	Min.	48.40					-21.77	1			-66.07	1		
26	-208	-117	Min.	84.33	104.68	5	-18.19	5	-42.39	5	-309.74	1	-90.16	1	77.40	1
26	226	-208	Max	0.00	684.81	5	7.75	5	71.60	5	535.78	1	-151.41	1	91.48	1
26	226	-208	Max	225.43					21.09	1			439.95	1		
26	226	-208	Max	347.00	534.22	5	7.75	5	53.46	5	-723.49	1	33.38	1	91.48	1
26	226	-208	Min.	0.00	291.88	5	-5.23	5	-86.77	5	405.57	1	-369.23	1	77.40	1
26	226	-208	Min.	225.43					-30.56	1			362.77	1		
26	226	-208	Min.	347.00	141.28	5	-5.23	5	-59.86	5	-853.70	1	-200.63	1	77.40	1
27	-27	127	Max	0.00	120.80	5	23.49	5	18.76	5	-259.38	1	-123.43	1	-75.16	1
27	-27	127	Max	84.33	84.20	5	23.49	5	0.00	5	724.62	1	0.00	1	-75.16	1
27	-27	127	Min.	0.00	-93.42	5	-22.25	5	-19.81	5	-333.24	1	-185.72	1	-88.10	1
27	-27	127	Min.	84.33	-130.02	5	-22.25	5	0.00	5	650.76	1	0.00	1	-88.10	1
27	-118	-27	Max	0.00	157.40	5	21.85	5	36.14	5	-571.35	1	110.85	1	-75.16	1
27	-118	-27	Max	84.33	120.80	5	21.85	5	18.76	5	263.89	1	-123.43	1	-75.16	1

27	-118	-27	Min.	0.00	-56.82	5	-20.60	5	-38.23	5	-683.03	1	-45.62	1	-88.10	1
27	-118	-27	Min.	84.33	-93.42	5	-20.60	5	-19.81	5	152.21	1	-185.72	1	-88.10	1
27	-209	-118	Max	0.00	194.00	5	18.59	5	50.77	5	-384.75	1	228.14	1	-75.16	1
27	-209	-118	Max	84.33	157.40	5	18.59	5	36.14	5	301.73	1	110.86	1	-75.16	1
27	-209	-118	Min.	0.00	-20.22	5	-17.34	5	-53.91	5	-469.92	1	-0.16	1	-88.10	1
27	-209	-118	Min.	84.33	-56.82	5	-17.34	5	-38.23	5	216.56	1	-45.62	1	-88.10	1
27	227	-209	Max	0.00	344.60	5	6.59	5	69.34	5	-386.35	1	301.17	1	-75.16	1
27	227	-209	Max	347.00	194.00	5	6.59	5	50.77	5	872.93	1	228.14	1	-75.16	1
27	227	-209	Min.	0.00	130.38	5	-5.35	5	-76.79	5	-506.60	1	112.20	1	-88.10	1
27	227	-209	Min.	347.00	-20.22	5	-5.35	5	-53.91	5	752.68	1	-0.16	1	-88.10	1
28	-28	128	Max	0.00	76.32	5	26.08	5	19.52	5	335.20	1	182.90	1	89.18	1
28	-28	128	Max	23.26					5.19	1			214.40	1		
28	-28	128	Max	84.33	39.72	5	26.08	5	0.00	5	-648.80	1	-0.00	1	89.18	1
28	-28	128	Min.	0.00	-116.92	5	-23.15	5	-22.00	5	262.72	1	121.78	1	75.72	1
28	-28	128	Min.	23.26					-6.98	1			170.13	1		
28	-28	128	Min.	84.33	-153.52	5	-23.15	5	0.00	5	-721.28	1	-0.00	1	75.72	1
28	-119	-28	Max	0.00	112.92	5	24.30	5	37.55	5	684.21	1	40.47	1	89.18	1
28	-119	-28	Max	59.50					9.10	1			215.02	1		
28	-119	-28	Max	84.33	76.32	5	24.30	5	19.52	5	-151.03	1	182.90	1	89.18	1
28	-119	-28	Min.	0.00	-80.32	5	-21.37	5	-42.49	5	574.12	1	-113.50	1	75.72	1
28	-119	-28	Min.	59.50					-12.30	1			126.56	1		
28	-119	-28	Min.	84.33	-116.92	5	-21.37	5	-22.00	5	-261.12	1	121.78	1	75.72	1
28	-210	-119	Max	0.00	149.52	5	20.79	5	52.60	5	470.02	1	-6.02	1	89.18	1
28	-210	-119	Max	49.51					15.88	1			91.89	1		
28	-210	-119	Max	84.33	112.92	5	20.79	5	37.55	5	-216.46	1	40.47	1	89.18	1
28	-210	-119	Min.	0.00	-43.72	5	-17.85	5	-60.02	5	385.94	1	-230.86	1	75.72	1
28	-210	-119	Min.	49.51					-21.85	1			-91.35	1		
28	-210	-119	Min.	84.33	-80.32	5	-17.85	5	-42.49	5	-300.54	1	-113.50	1	75.72	1
28	228	-210	Max	0.00	300.12	5	7.86	5	69.69	5	501.52	1	-103.70	1	89.18	1
28	228	-210	Max	218.29					20.02	1			443.20	1		
28	228	-210	Max	347.00	149.52	5	7.86	5	52.60	5	-757.76	1	-6.02	1	89.18	1
28	228	-210	Min.	0.00	106.88	5	-4.92	5	-87.28	5	383.12	1	-289.71	1	75.72	1
28	228	-210	Min.	218.29					-31.21	1			369.23	1		
28	228	-210	Min.	347.00	-43.72	5	-4.92	5	-60.02	5	-876.16	1	-230.86	1	75.72	1
29	-29	129	Max	0.00	-162.27	5	23.65	5	18.38	5	-276.84	1	-112.50	1	-72.00	1
29	-29	129	Max	84.33	-198.87	5	23.65	5	0.00	5	707.16	1	0.00	1	-72.00	1
29	-29	129	Min.	0.00	-235.98	5	-21.80	5	-19.94	5	-346.21	1	-171.00	1	-84.52	1
29	-29	129	Min.	84.33	-272.58	5	-21.80	5	0.00	5	637.79	1	0.00	1	-84.52	1
29	-120	-29	Max	0.00	-125.67	5	22.01	5	35.39	5	-589.67	1	133.68	1	-72.00	1
29	-120	-29	Max	84.33	-162.27	5	22.01	5	18.38	5	245.57	1	-112.50	1	-72.00	1
29	-120	-29	Min.	0.00	-199.38	5	-20.16	5	-38.50	5	-697.13	1	-15.45	1	-84.52	1
29	-120	-29	Min.	84.33	-235.98	5	-20.16	5	-19.94	5	138.11	1	-171.00	1	-84.52	1
29	-211	-120	Max	0.00	-89.07	5	18.76	5	49.65	5	-393.91	1	257.80	1	-72.00	1
29	-211	-120	Max	84.33	-125.67	5	18.76	5	35.39	5	292.57	1	133.68	1	-72.00	1
29	-211	-120	Min.	0.00	-162.78	5	-16.91	5	-54.32	5	-478.02	1	37.74	1	-84.52	1
29	-211	-120	Min.	84.33	-199.38	5	-16.91	5	-38.50	5	208.46	1	-15.45	1	-84.52	1
29	229	-211	Max	0.00	61.53	5	6.80	5	66.82	5	-364.83	1	228.97	1	-72.00	1
29	229	-211	Max	347.00	-89.07	5	6.80	5	49.65	5	894.45	1	257.80	1	-72.00	1
29	229	-211	Min.	0.00	-12.18	5	-4.95	5	-77.90	5	-474.87	1	67.18	1	-84.52	1
29	229	-211	Min.	347.00	-162.78	5	-4.95	5	-54.32	5	784.41	1	37.74	1	-84.52	1
30	-30	130	Max	0.00	-176.58	1	26.22	5	19.17	5	347.68	1	168.61	1	85.05	1
30	-30	130	Max	24.80					4.86	1			204.26	1		
30	-30	130	Max	84.33	-213.18	1	26.22	5	0.00	5	-636.32	1	-0.00	1	85.05	1
30	-30	130	Min.	0.00	-242.19	1	-22.73	5	-22.11	5	279.67	1	111.25	1	72.28	1
30	-30	130	Min.	24.80					-6.93	1			163.78	1		
30	-30	130	Min.	84.33	-278.79	1	-22.73	5	0.00	5	-704.33	1	-0.00	1	72.28	1
30	-121	-30	Max	0.00	-139.98	1	24.45	5	36.85	5	697.91	1	11.07	1	85.05	1
30	-121	-30	Max	61.21					8.59	1			196.44	1		
30	-121	-30	Max	84.33	-176.58	1	24.45	5	19.17	5	-137.33	1	168.61	1	85.05	1
30	-121	-30	Min.	0.00	-205.59	1	-20.96	5	-42.73	5	592.03	1	-135.58	1	72.28	1
30	-121	-30	Min.	61.21					-12.34	1			114.61	1		
30	-121	-30	Min.	84.33	-242.19	1	-20.96	5	-22.11	5	-243.21	1	111.25	1	72.28	1
30	-212	-121	Max	0.00	-103.38	1	20.94	5	51.56	5	478.01	1	-42.99	1	85.05	1
30	-212	-121	Max	50.60					15.12	1			59.42	1		
30	-212	-121	Max	84.33	-139.98	1	20.94	5	36.85	5	-208.47	1	11.07	1	85.05	1
30	-212	-121	Min.	0.00	-168.99	1	-17.45	5	-60.39	5	394.85	1	-259.62	1	72.28	1
30	-212	-121	Min.	50.60					-22.18	1			-115.22	1		
30	-212	-121	Min.	84.33	-205.59	1	-17.45	5	-42.73	5	-291.63	1	-135.58	1	72.28	1
30	230	-212	Max	0.00	47.21	1	8.04	5	67.35	5	470.56	1	-60.29	1	85.05	1
30	230	-212	Max	211.81					18.77	1			446.91	1		
30	230	-212	Max	347.00	-103.38	1	8.04	5	51.56	5	-788.72	1	-42.99	1	85.05	1
30	230	-212	Min.	0.00	-18.39	1	-4.55	5	-88.27	5	362.32	1	-219.25	1	72.28	1
30	230	-212	Min.	211.81					-32.31	1			375.11	1		
30	230	-212	Min.	347.00	-168.99	1	-4.55	5	-60.39	5	-896.96	1	-259.62	1	72.28	1
31	-31	131	Max	0.00	-295.42	1	23.79	5	18.09	5	-292.82	1	-102.36	1	-67.23	1
31	-31	131	Max	84.33	-332.02	1	23.79	5	0.00	5	691.18	1	0.00	1	-67.23	1
31	-31	131	Min.	0.00	-328.78	1	-21.45	5	-20.06	5	-358.22	1	-157.52	1	-79.26	1
31	-31	131	Min.	84.33	-365.38	1	-21.45	5	0.00	5	625.78	1	0.00	1	-79.26	1
31	-122	-31	Max	0.00	-258.82	1	22.16	5	34.80	5	-606.57	1	154.88	1	-67.23	1
31	-122	-31	Max	84.33	-295.42	1	22.16	5	18.09	5	228.67	1	-102.36	1	-67.23	1
31	-122	-31	Min.	0.00	-292.18	1	-19.81	5	-38.75	5	-710.25	1	12.29	1	-79.26	1
31	-122	-31	Min.	84.33	-328.78	1	-19.81	5	-20.06	5	124.98	1	-157.52	1	-79.26	1

31	-213	-122	Max	0.00	-222.22	1	18.91	5	48.77	5	-402.68	1	285.49	1	-67.23	1
31	-213	-122	Max	84.33	-258.82	1	18.91	5	34.80	5	283.80	1	154.88	1	-67.23	1
31	-213	-122	Min.	0.00	-255.58	1	-16.57	5	-54.70	5	-485.71	1	72.87	1	-79.26	1
31	-213	-122	Min.	84.33	-292.18	1	-16.57	5	-38.75	5	200.77	1	12.29	1	-79.26	1
31	231	-213	Max	0.00	-71.63	1	6.97	5	64.82	5	-345.19	1	165.55	1	-67.23	1
31	231	-213	Max	347.00	-222.22	1	6.97	5	48.77	5	914.08	1	285.49	1	-67.23	1
31	231	-213	Min.	0.00	-104.98	1	-4.63	5	-78.89	5	-446.47	1	26.75	1	-79.26	1
31	231	-213	Min.	347.00	-255.58	1	-4.63	5	-54.70	5	812.81	1	72.87	1	-79.26	1
32	-32	132	Max	0.00	-292.84	1	26.35	5	18.90	5	359.21	1	155.57	1	79.33	1
32	-32	132	Max	26.63					4.56	1			195.26	1		
32	-32	132	Max	84.33	-329.44	1	26.35	5	0.00	5	-624.79	1	-0.00	1	79.33	1
32	-32	132	Min.	0.00	-327.16	1	-22.41	5	-22.22	5	295.13	1	101.53	1	67.29	1
32	-32	132	Min.	26.63					-6.83	1			158.28	1		
32	-32	132	Min.	84.33	-363.76	1	-22.41	5	0.00	5	-688.87	1	-0.00	1	67.29	1
32	-123	-32	Max	0.00	-256.24	1	24.58	5	36.30	5	710.64	1	-15.85	1	79.33	1
32	-123	-32	Max	62.79					8.20	1			179.74	1		
32	-123	-32	Max	84.33	-292.84	1	24.58	5	18.90	5	-124.60	1	155.57	1	79.33	1
32	-123	-32	Min.	0.00	-290.56	1	-20.64	5	-42.95	5	608.48	1	-156.04	1	67.29	1
32	-123	-32	Min.	62.79					-12.38	1			103.69	1		
32	-123	-32	Min.	84.33	-327.16	1	-20.64	5	-22.22	5	-226.76	1	101.53	1	67.29	1
32	-214	-123	Max	0.00	-219.64	1	21.07	5	50.75	5	485.58	1	-77.10	1	79.33	1
32	-214	-123	Max	51.74					14.54	1			29.68	1		
32	-214	-123	Max	84.33	-256.24	1	21.07	5	36.30	5	-200.90	1	-15.85	1	79.33	1
32	-214	-123	Min.	0.00	-253.96	1	-17.13	5	-60.72	5	403.32	1	-286.40	1	67.29	1
32	-214	-123	Min.	51.74					-22.47	1			-137.22	1		
32	-214	-123	Min.	84.33	-290.56	1	-17.13	5	-42.95	5	-283.15	1	-156.04	1	67.29	1
32	232	-214	Max	0.00	-69.04	1	8.19	5	65.51	5	442.91	1	-21.36	1	79.33	1
32	232	-214	Max	205.63					17.80	1			450.93	1		
32	232	-214	Max	347.00	-219.64	1	8.19	5	50.75	5	-816.37	1	-77.10	1	79.33	1
32	232	-214	Min.	0.00	-103.37	1	-4.25	5	-89.15	5	343.38	1	-157.43	1	67.29	1
32	232	-214	Min.	205.63					-33.34	1			380.91	1		
32	232	-214	Min.	347.00	-253.96	1	-4.25	5	-60.72	5	-915.90	1	-286.40	1	67.29	1
33	-33	133	Max	0.00	-331.79	5	26.43	5	18.74	5	369.31	1	144.24	1	72.50	1
33	-33	133	Max	27.80					4.39	1			187.59	1		
33	-33	133	Max	84.33	-368.39	5	26.43	5	0.00	5	-614.69	1	-0.00	1	72.50	1
33	-33	133	Min.	0.00	-366.26	5	-22.22	5	-22.29	5	308.57	1	93.01	1	61.18	1
33	-33	133	Min.	27.80					-6.77	1			153.25	1		
33	-33	133	Min.	84.33	-402.86	5	-22.22	5	0.00	5	-675.43	1	-0.00	1	61.18	1
33	-124	-33	Max	0.00	-295.19	5	24.66	5	35.98	5	721.88	1	-39.31	1	72.50	1
33	-124	-33	Max	64.17					7.95	1			165.42	1		
33	-124	-33	Max	84.33	-331.79	5	24.66	5	18.74	5	-113.36	1	144.24	1	72.50	1
33	-124	-33	Min.	0.00	-329.66	5	-20.45	5	-43.09	5	622.83	1	-174.00	1	61.18	1
33	-124	-33	Min.	64.17					-12.36	1			94.23	1		
33	-124	-33	Min.	84.33	-366.26	5	-20.45	5	-22.29	5	-212.41	1	93.01	1	61.18	1
33	-215	-124	Max	0.00	-258.59	5	21.16	5	50.28	5	492.33	1	-106.97	1	72.50	1
33	-215	-124	Max	52.50					14.20	1			3.76	1		
33	-215	-124	Max	84.33	-295.19	5	21.16	5	35.98	5	-194.15	1	-39.31	1	72.50	1
33	-215	-124	Min.	0.00	-293.06	5	-16.95	5	-60.94	5	410.95	1	-310.09	1	61.18	1
33	-215	-124	Min.	52.50					-22.65	1			-156.73	1		
33	-215	-124	Min.	84.33	-329.66	5	-16.95	5	-43.09	5	-275.53	1	-174.00	1	61.18	1
33	233	-215	Max	0.00	-107.99	5	8.29	5	64.42	5	419.32	1	11.93	1	72.50	1
33	233	-215	Max	200.12					17.24	1			454.89	1		
33	233	-215	Max	347.00	-258.59	5	8.29	5	50.28	5	-839.95	1	-106.97	1	72.50	1
33	233	-215	Min.	0.00	-142.46	5	-4.08	5	-89.72	5	326.98	1	-105.54	1	61.18	1
33	233	-215	Min.	200.12					-34.09	1			386.22	1		
33	233	-215	Min.	347.00	-293.06	5	-4.08	5	-60.94	5	-932.30	1	-310.09	1	61.18	1
34	-34	134	Max	0.00	-338.38	5	23.89	5	17.91	5	-307.21	1	-93.18	1	-61.06	1
34	-34	134	Max	84.33	-374.98	5	23.89	5	0.00	5	676.79	1	0.00	1	-61.06	1
34	-34	134	Min.	0.00	-373.43	5	-21.23	5	-20.15	5	-369.11	1	-145.38	1	-72.55	1
34	-34	134	Min.	84.33	-410.03	5	-21.23	5	0.00	5	614.89	1	0.00	1	-72.55	1
34	-125	-34	Max	0.00	-301.77	5	22.25	5	34.44	5	-621.88	1	174.13	1	-61.06	1
34	-125	-34	Max	84.33	-338.38	5	22.25	5	17.91	5	213.36	1	-93.18	1	-61.06	1
34	-125	-34	Min.	0.00	-336.83	5	-19.60	5	-38.91	5	-722.20	1	37.33	1	-72.55	1
34	-125	-34	Min.	84.33	-373.43	5	-19.60	5	-20.15	5	113.04	1	-145.38	1	-72.55	1
34	-216	-125	Max	0.00	-265.18	5	19.01	5	48.24	5	-410.85	1	310.74	1	-61.06	1
34	-216	-125	Max	84.33	-301.77	5	19.01	5	34.44	5	275.63	1	174.13	1	-61.06	1
34	-216	-125	Min.	0.00	-300.23	5	-16.36	5	-54.95	5	-492.82	1	104.81	1	-72.55	1
34	-216	-125	Min.	84.33	-336.83	5	-16.36	5	-38.91	5	193.66	1	37.33	1	-72.55	1
34	234	-216	Max	0.00	-114.58	5	7.08	5	63.61	5	-327.64	1	110.57	1	-61.06	1
34	234	-216	Max	347.00	-265.18	5	7.08	5	48.24	5	931.64	1	310.74	1	-61.06	1
34	234	-216	Min.	0.00	-149.63	5	-4.43	5	-79.53	5	-421.42	1	-8.93	1	-72.55	1
34	234	-216	Min.	347.00	-300.23	5	-4.43	5	-54.95	5	837.86	1	104.81	1	-72.55	1
35	-35	135	Max	0.00	-340.04	5	26.48	5	18.66	5	378.53	1	133.94	1	64.32	1
35	-35	135	Max	28.86					4.27	1			180.76	1		
35	-35	135	Max	84.33	-376.64	5	26.48	5	0.00	5	-605.47	1	-0.00	1	64.32	1
35	-35	135	Min.	0.00	-370.85	5	-22.13	5	-22.33	5	320.78	1	85.24	1	53.74	1
35	-35	135	Min.	28.86					-6.68	1			148.73	1		
35	-35	135	Min.	84.33	-407.45	5	-22.13	5	0.00	5	-663.22	1	-0.00	1	53.74	1
35	-126	-35	Max	0.00	-303.44	5	24.71	5	35.83	5	732.23	1	-60.64	1	64.32	1
35	-126	-35	Max	65.43					7.80	1			152.56	1		
35	-126	-35	Max	84.33	-340.04	5	24.71	5	18.66	5	-103.01	1	133.94	1	64.32	1
35	-126	-35	Min.	0.00	-334.25	5	-20.36	5	-43.17	5	635.89	1	-190.49	1	53.74	1

35	-126	-35	Min.	65.43					-12.29	1			85.69	1		
35	-126	-35	Min.	84.33	-370.85	5	-20.36	5	-22.33	5	-199.35	1	85.24	1	53.74	1
35	-217	-126	Max	0.00	-266.84	5	21.21	5	50.05	5	498.59	1	-134.23	1	64.32	1
35	-217	-126	Max	52.91					14.05	1			-19.77	1		
35	-217	-126	Max	84.33	-303.44	5	21.21	5	35.83	5	-187.89	1	-60.64	1	64.32	1
35	-217	-126	Min.	0.00	-297.65	5	-16.86	5	-61.06	5	418.10	1	-331.94	1	53.74	1
35	-217	-126	Min.	52.91					-22.76	1			-174.90	1		
35	-217	-126	Min.	84.33	-334.25	5	-16.86	5	-43.17	5	-268.38	1	-190.49	1	53.74	1
35	235	-217	Max	0.00	-116.24	5	8.35	5	63.90	5	398.23	1	41.68	1	64.32	1
35	235	-217	Max	194.44					16.97	1			458.87	1		
35	235	-217	Max	347.00	-266.84	5	8.35	5	50.05	5	-861.05	1	-134.24	1	64.32	1
35	235	-217	Min.	0.00	-147.06	5	-3.99	5	-90.02	5	312.16	1	-59.78	1	53.74	1
35	235	-217	Min.	194.44					-34.63	1			391.77	1		
35	235	-217	Min.	347.00	-297.65	5	-3.99	5	-61.06	5	-947.11	1	-331.94	1	53.74	1
36	-36	136	Max	0.00	-345.95	5	23.93	5	17.83	5	-319.90	1	-85.07	1	-53.70	1
36	-36	136	Max	84.33	-382.55	5	23.93	5	0.00	5	664.10	1	0.00	1	-53.70	1
36	-36	136	Min.	0.00	-377.36	5	-21.14	5	-20.18	5	-378.72	1	-134.68	1	-64.63	1
36	-36	136	Min.	84.33	-413.96	5	-21.14	5	0.00	5	605.28	1	0.00	1	-64.63	1
36	-127	-36	Max	0.00	-309.35	5	22.30	5	34.28	5	-635.45	1	191.16	1	-53.70	1
36	-127	-36	Max	84.33	-345.95	5	22.30	5	17.83	5	199.79	1	-85.07	1	-53.70	1
36	-127	-36	Min.	0.00	-340.75	5	-19.51	5	-38.99	5	-732.78	1	59.47	1	-64.63	1
36	-127	-36	Min.	84.33	-377.36	5	-19.51	5	-20.18	5	102.46	1	-134.68	1	-64.63	1
36	-218	-127	Max	0.00	-272.75	5	19.06	5	47.99	5	-418.28	1	333.14	1	-53.70	1
36	-218	-127	Max	84.33	-309.35	5	19.06	5	34.28	5	268.20	1	191.16	1	-53.70	1
36	-218	-127	Min.	0.00	-304.16	5	-16.27	5	-55.07	5	-499.19	1	133.21	1	-64.63	1
36	-218	-127	Min.	84.33	-340.76	5	-16.27	5	-38.99	5	187.28	1	59.47	1	-64.63	1
36	236	-218	Max	0.00	-122.15	5	7.14	5	63.06	5	-312.30	1	63.70	1	-53.70	1
36	236	-218	Max	347.00	-272.75	5	7.14	5	47.99	5	946.98	1	333.14	1	-53.70	1
36	236	-218	Min.	0.00	-153.56	5	-4.34	5	-79.84	5	-399.73	1	-39.74	1	-64.63	1
36	236	-218	Min.	347.00	-304.16	5	-4.34	5	-55.07	5	859.55	1	133.21	1	-64.63	1
37	-37	137	Max	0.00	-336.06	5	26.49	5	18.64	5	386.41	1	125.14	1	55.18	1
37	-37	137	Max	29.77					4.19	1			175.03	1		
37	-37	137	Max	84.33	-372.66	5	26.49	5	0.00	5	-597.60	1	-0.00	1	55.18	1
37	-37	137	Min.	0.00	-357.57	5	-22.10	5	-22.34	5	331.22	1	78.59	1	45.33	1
37	-37	137	Min.	29.77					-6.58	1			144.91	1		
37	-37	137	Min.	84.33	-394.17	5	-22.10	5	0.00	5	-652.79	1	-0.00	1	45.33	1
37	-128	-37	Max	0.00	-299.46	5	24.73	5	35.79	5	741.09	1	-78.86	1	55.18	1
37	-128	-37	Max	66.49					7.71	1			141.73	1		
37	-128	-37	Max	84.33	-336.06	5	24.73	5	18.64	5	-94.15	1	125.14	1	55.18	1
37	-128	-37	Min.	0.00	-320.97	5	-20.34	5	-43.19	5	647.12	1	-204.65	1	45.33	1
37	-128	-37	Min.	66.49					-12.20	1			78.43	1		
37	-128	-37	Min.	84.33	-357.57	5	-20.34	5	-22.34	5	-188.12	1	78.59	1	45.33	1
37	-219	-128	Max	0.00	-262.86	5	21.23	5	49.99	5	503.99	1	-157.74	1	55.18	1
37	-219	-128	Max	54.29					13.95	1			-39.89	1		
37	-219	-128	Max	84.33	-299.46	5	21.23	5	35.79	5	-182.49	1	-78.86	1	55.18	1
37	-219	-128	Min.	0.00	-284.37	5	-16.84	5	-61.09	5	424.38	1	-350.67	1	45.33	1
37	-219	-128	Min.	54.29					-22.67	1			-189.59	1		
37	-219	-128	Min.	84.33	-320.97	5	-16.84	5	-43.19	5	-262.10	1	-204.65	1	45.33	1
37	237	-219	Max	0.00	-112.26	5	8.36	5	63.77	5	380.42	1	66.66	1	55.18	1
37	237	-219	Max	190.14					16.92	1			462.57	1		
37	237	-219	Max	347.00	-262.86	5	8.36	5	49.99	5	-878.86	1	-157.74	1	55.18	1
37	237	-219	Min.	0.00	-133.78	5	-3.97	5	-90.10	5	299.62	1	-21.67	1	45.33	1
37	237	-219	Min.	190.14					-34.91	1			396.16	1		
37	237	-219	Min.	347.00	-284.37	5	-3.97	5	-61.09	5	-959.66	1	-350.67	1	45.33	1
38	-38	138	Max	0.00	-341.02	5	23.95	5	17.81	5	-330.80	1	-78.14	1	-45.34	1
38	-38	138	Max	84.33	-377.62	5	23.95	5	0.00	5	653.20	1	0.00	1	-45.34	1
38	-38	138	Min.	0.00	-362.34	5	-21.12	5	-20.19	5	-386.94	1	-125.49	1	-55.70	1
38	-38	138	Min.	84.33	-398.94	5	-21.12	5	0.00	5	597.06	1	0.00	1	-55.70	1
38	-129	-38	Max	0.00	-304.42	5	22.31	5	34.24	5	-647.15	1	205.74	1	-45.34	1
38	-129	-38	Max	84.33	-341.02	5	22.31	5	17.81	5	188.09	1	-78.14	1	-45.34	1
38	-129	-38	Min.	0.00	-325.74	5	-19.48	5	-39.01	5	-741.84	1	78.54	1	-55.70	1
38	-129	-38	Min.	84.33	-362.34	5	-19.48	5	-20.20	5	93.40	1	-125.49	1	-55.70	1
38	-220	-129	Max	0.00	-267.82	5	19.07	5	47.94	5	-424.82	1	352.36	1	-45.34	1
38	-220	-129	Max	84.33	-304.42	5	19.07	5	34.24	5	261.65	1	205.74	1	-45.34	1
38	-220	-129	Min.	0.00	-289.14	5	-16.24	5	-55.10	5	-504.70	1	157.80	1	-55.70	1
38	-220	-129	Min.	84.33	-325.74	5	-16.24	5	-39.01	5	181.78	1	78.54	1	-55.70	1
38	238	-220	Max	0.00	-117.22	5	7.15	5	62.93	5	-299.30	1	24.63	1	-45.34	1
38	238	-220	Max	347.00	-267.82	5	7.15	5	47.94	5	959.98	1	352.36	1	-45.34	1
38	238	-220	Min.	0.00	-138.55	5	-4.32	5	-79.92	5	-381.38	1	-65.63	1	-55.70	1
38	238	-220	Min.	347.00	-289.14	5	-4.32	5	-55.10	5	877.89	1	157.80	1	-55.70	1
39	-39	139	Max	0.00	-328.14	5	26.49	5	18.65	5	392.87	1	117.91	1	45.26	1
39	-39	139	Max	30.52					4.14	1			170.39	1		
39	-39	139	Max	84.33	-364.75	5	26.49	5	0.00	5	-591.13	1	-0.00	1	45.26	1
39	-39	139	Min.	0.00	-341.37	5	-22.11	5	-22.34	5	339.78	1	73.14	1	36.13	1
39	-39	139	Min.	30.52					-6.49	1			141.82	1		
39	-39	139	Min.	84.33	-377.97	5	-22.11	5	0.00	5	-644.22	1	-0.00	1	36.13	1
39	-130	-39	Max	0.00	-291.55	5	24.72	5	35.81	5	748.33	1	-93.95	1	45.26	1
39	-130	-39	Max	67.47					7.66	1			132.90	1		
39	-130	-39	Max	84.33	-328.14	5	24.72	5	18.65	5	-86.91	1	117.91	1	45.26	1
39	-130	-39	Min.	0.00	-304.77	5	-20.35	5	-43.18	5	656.44	1	-216.21	1	36.13	1
39	-130	-39	Min.	67.47					-12.08	1			72.63	1		
39	-130	-39	Min.	84.33	-341.37	5	-20.35	5	-22.34	5	-178.80	1	73.14	1	36.13	1

39	-221	-130	Max	0.00	-254.94	5	21.22	5	50.02	5	508.44	1	-177.29	1	45.26	1
39	-221	-130	Max	54.84					13.95	1			-56.55	1		
39	-221	-130	Max	84.33	-291.55	5	21.22	5	35.81	5	-178.04	1	-93.95	1	45.26	1
39	-221	-130	Min.	0.00	-268.17	5	-16.85	5	-61.08	5	429.67	1	-365.99	1	36.13	1
39	-221	-130	Min.	53.61					3.53	3			-202.66	3		
39	-221	-130	Min.	84.33	-304.77	5	-16.85	5	-43.18	5	-256.81	1	-216.21	1	36.13	1
39	239	-221	Max	0.00	-104.35	5	8.35	5	63.83	5	365.94	1	86.80	1	45.26	1
39	239	-221	Max	186.12					16.97	1			465.79	1		
39	239	-221	Max	347.00	-254.94	5	8.35	5	50.02	5	-893.34	1	-177.29	1	45.26	1
39	239	-221	Min.	0.00	-117.58	5	-3.98	5	-90.06	5	289.39	1	9.05	1	36.13	1
39	239	-221	Min.	186.12					-35.07	1			400.24	1		
39	239	-221	Min.	347.00	-268.17	5	-3.98	5	-61.08	5	-969.89	1	-365.99	1	36.13	1
40	-40	140	Max	0.00	-332.33	5	23.94	5	17.82	5	-339.86	1	-72.48	1	-36.17	1
40	-40	140	Max	84.33	-368.94	5	23.94	5	0.00	5	644.14	1	0.00	1	-36.17	1
40	-40	140	Min.	0.00	-344.99	5	-21.13	5	-20.19	5	-393.66	1	-117.85	1	-45.96	1
40	-40	140	Min.	84.33	-381.59	5	-21.13	5	0.00	5	590.34	1	0.00	1	-45.96	1
40	-131	-40	Max	0.00	-295.74	5	22.31	5	34.26	5	-656.89	1	217.66	1	-36.17	1
40	-131	-40	Max	84.33	-332.33	5	22.31	5	17.82	5	178.35	1	-72.48	1	-36.17	1
40	-131	-40	Min.	0.00	-308.39	5	-19.50	5	-39.00	5	-749.26	1	94.39	1	-45.96	1
40	-131	-40	Min.	84.33	-344.99	5	-19.50	5	-20.19	5	85.98	1	-117.85	1	-45.96	1
40	-222	-131	Max	0.00	-259.13	5	19.07	5	47.97	5	-430.37	1	368.11	1	-36.17	1
40	-222	-131	Max	84.33	-295.74	5	19.07	5	34.26	5	256.11	1	217.66	1	-36.17	1
40	-222	-131	Min.	0.00	-271.79	5	-16.26	5	-55.08	5	-509.25	1	178.33	1	-45.96	1
40	-222	-131	Min.	84.33	-308.39	5	-16.26	5	-39.00	5	177.24	1	94.39	1	-45.96	1
40	240	-222	Max	0.00	-108.54	5	7.14	5	63.01	5	-288.74	1	-6.88	1	-36.17	1
40	240	-222	Max	347.00	-259.13	5	7.14	5	47.97	5	970.54	1	368.11	1	-36.17	1
40	240	-222	Min.	0.00	-121.19	5	-4.33	5	-79.86	5	-366.39	1	-86.52	1	-45.96	1
40	240	-222	Min.	347.00	-271.79	5	-4.33	5	-55.08	5	892.89	1	178.33	1	-45.96	1
41	-41	141	Max	0.00	-321.95	5	26.47	5	18.67	5	397.67	1	112.41	1	35.10	1
41	-41	141	Max	31.09					4.11	1			166.90	1		
41	-41	141	Max	84.33	-358.56	5	26.47	5	0.00	5	-586.34	1	-0.00	1	35.10	1
41	-41	141	Min.	0.00	-328.14	5	-22.14	5	-22.32	5	346.31	1	69.10	1	26.63	1
41	-41	141	Min.	31.09					-6.41	1			139.56	1		
41	-41	141	Min.	84.33	-364.74	5	-22.14	5	0.00	5	-637.69	1	-0.00	1	26.63	1
41	-132	-41	Max	0.00	-285.35	5	24.70	5	35.85	5	753.72	1	-105.47	1	35.10	1
41	-132	-41	Max	67.61					7.67	1			126.20	1		
41	-132	-41	Max	84.33	-321.95	5	24.70	5	18.67	5	-81.52	1	112.41	1	35.10	1
41	-132	-41	Min.	0.00	-291.54	5	-20.37	5	-43.16	5	663.57	1	-224.80	1	26.63	1
41	-132	-41	Min.	67.61					-12.05	1			67.81	1		
41	-132	-41	Min.	84.33	-328.14	5	-20.37	5	-22.32	5	-171.67	1	69.10	1	26.63	1
41	-223	-132	Max	0.00	-248.75	5	21.20	5	50.08	5	511.76	1	-192.28	1	35.10	1
41	-223	-132	Max	53.84					14.05	1			-69.37	1		
41	-223	-132	Max	84.33	-285.35	5	21.20	5	35.85	5	-174.72	1	-105.47	1	35.10	1
41	-223	-132	Min.	0.00	-254.94	5	-16.87	5	-61.04	5	433.79	1	-377.38	1	26.63	1
41	-223	-132	Min.	53.84					-22.67	1			-212.49	1		
41	-223	-132	Min.	84.33	-291.54	5	-16.87	5	-43.16	5	-252.69	1	-224.80	1	26.63	1
41	241	-223	Max	0.00	-98.16	5	8.34	5	63.98	5	355.08	1	101.68	1	35.10	1
41	241	-223	Max	183.50					17.07	1			468.32	1		
41	241	-223	Max	347.00	-248.75	5	8.34	5	50.08	5	-904.20	1	-192.28	1	35.10	1
41	241	-223	Min.	0.00	-104.34	5	-4.00	5	-89.96	5	281.76	1	31.96	1	26.63	1
41	241	-223	Min.	183.50					-35.11	1			403.11	1		
41	241	-223	Min.	347.00	-254.94	5	-4.00	5	-61.04	5	-977.52	1	-377.38	1	26.63	1
42	-42	142	Max	0.00	-325.05	5	23.92	5	17.84	5	-347.01	1	-68.14	1	-26.37	1
42	-42	142	Max	84.33	-361.65	5	23.92	5	0.00	5	636.99	1	0.00	1	-26.37	1
42	-42	142	Min.	0.00	-331.14	5	-21.16	5	-20.17	5	-398.80	1	-111.82	1	-35.58	1
42	-42	142	Min.	84.33	-367.74	5	-21.16	5	0.00	5	585.20	1	0.00	1	-35.58	1
42	-133	-42	Max	0.00	-288.45	5	22.29	5	34.31	5	-664.61	1	226.78	1	-26.37	1
42	-133	-42	Max	84.33	-325.05	5	22.29	5	17.84	5	170.63	1	-68.14	1	-26.37	1
42	-133	-42	Min.	0.00	-294.54	5	-19.53	5	-38.97	5	-754.94	1	106.93	1	-35.58	1
42	-133	-42	Min.	84.33	-331.14	5	-19.53	5	-20.17	5	80.30	1	-111.82	1	-35.58	1
42	-224	-133	Max	0.00	-251.85	5	19.05	5	48.04	5	-434.83	1	380.18	1	-26.37	1
42	-224	-133	Max	84.33	-288.45	5	19.05	5	34.31	5	251.65	1	226.78	1	-26.37	1
42	-224	-133	Min.	0.00	-257.94	5	-16.29	5	-55.04	5	-512.73	1	194.63	1	-35.58	1
42	-224	-133	Min.	84.33	-294.54	5	-16.29	5	-38.97	5	173.75	1	106.93	1	-35.58	1
42	242	-224	Max	0.00	-101.26	5	7.12	5	63.17	5	-280.69	1	-31.05	1	-26.37	1
42	242	-224	Max	347.00	-251.85	5	7.12	5	48.04	5	978.59	1	380.18	1	-26.37	1
42	242	-224	Min.	0.00	-107.34	5	-4.36	5	-79.76	5	-354.72	1	-102.40	1	-35.58	1
42	242	-224	Min.	347.00	-257.94	5	-4.36	5	-55.04	5	904.55	1	194.63	1	-35.58	1
43	-43	143	Max	0.00	-317.13	5	26.46	5	18.70	5	401.05	1	108.29	1	24.17	1
43	-43	143	Max	31.51					4.09	1			164.31	1		
43	-43	143	Max	84.33	-353.73	5	26.46	5	0.00	5	-582.96	1	-0.00	1	24.17	1
43	-43	143	Min.	0.00	-319.53	5	-22.17	5	-22.31	5	351.20	1	66.25	1	16.35	1
43	-43	143	Min.	31.51					-6.35	1			137.98	1		
43	-43	143	Min.	84.33	-356.13	5	-22.17	5	0.00	5	-632.80	1	-0.00	1	16.35	1
43	-134	-43	Max	0.00	-280.53	5	24.69	5	35.90	5	757.55	1	-114.12	1	24.17	1
43	-134	-43	Max	68.67					7.62	1			121.24	1		
43	-134	-43	Max	84.33	-317.13	5	24.69	5	18.70	5	-77.69	1	108.29	1	24.17	1
43	-134	-43	Min.	0.00	-282.93	5	-20.40	5	-43.13	5	668.94	1	-230.88	1	16.35	1
43	-134	-43	Min.	68.67					-11.91	1			65.32	1		
43	-134	-43	Min.	84.33	-319.53	5	-20.40	5	-22.31	5	-166.30	1	66.25	1	16.35	1
43	-225	-134	Max	0.00	-243.93	5	21.19	5	50.15	5	514.13	1	-203.58	1	24.17	1
43	-225	-134	Max	53.95					14.09	1			-78.96	1		

43	-225	-134	Max	84.33	-280.53	5	21.19	5	35.90	5	-172.35	1	-114.12	1	24.17	1
43	-225	-134	Min.	0.00	-246.33	5	-16.90	5	-61.00	5	436.93	1	-385.45	1	16.35	1
43	-225	-134	Min.	53.95					-22.62	1			-219.18	1		
43	-225	-134	Min.	84.33	-282.93	5	-16.90	5	-43.13	5	-249.55	1	-230.88	1	16.35	1
43	243	-225	Max	0.00	-93.34	5	8.32	5	64.14	5	347.04	1	112.27	1	24.17	1
43	243	-225	Max	181.55					17.17	1			470.20	1		
43	243	-225	Max	347.00	-243.93	5	8.32	5	50.15	5	-912.24	1	-203.58	1	24.17	1
43	243	-225	Min.	0.00	-95.74	5	-4.03	5	-89.86	5	276.33	1	48.75	1	16.35	1
43	243	-225	Min.	181.55					-35.11	1			405.33	1		
43	243	-225	Min.	347.00	-246.33	5	-4.03	5	-61.00	5	-982.95	1	-385.45	1	16.35	1
44	-44	144	Max	0.00	-320.20	5	23.90	5	17.87	5	-352.23	1	-65.19	1	-16.11	1
44	-44	144	Max	84.33	-356.80	5	23.90	5	0.00	5	631.77	1	0.00	1	-16.11	1
44	-44	144	Min.	0.00	-322.49	5	-21.19	5	-20.16	5	-402.30	1	-107.42	1	-24.76	1
44	-44	144	Min.	84.33	-359.09	5	-21.19	5	0.00	5	581.70	1	0.00	1	-24.76	1
44	-135	-44	Max	0.00	-283.60	5	22.27	5	34.36	5	-670.21	1	233.00	1	-16.11	1
44	-135	-44	Max	84.33	-320.20	5	22.27	5	17.87	5	165.03	1	-65.19	1	-16.11	1
44	-135	-44	Min.	0.00	-285.89	5	-19.55	5	-38.94	5	-758.82	1	116.06	1	-24.76	1
44	-135	-44	Min.	84.33	-322.49	5	-19.55	5	-20.16	5	76.42	1	-107.42	1	-24.76	1
44	-226	-135	Max	0.00	-247.00	5	19.03	5	48.12	5	-438.10	1	388.39	1	-16.11	1
44	-226	-135	Max	84.33	-283.60	5	19.03	5	34.36	5	248.38	1	233.00	1	-16.11	1
44	-226	-135	Min.	0.00	-249.29	5	-16.31	5	-54.99	5	-515.14	1	206.54	1	-24.76	1
44	-226	-135	Min.	84.33	-285.89	5	-16.31	5	-38.94	5	171.34	1	116.07	1	-24.76	1
44	244	-226	Max	0.00	-96.40	5	7.10	5	63.34	5	-275.20	1	-48.06	1	-16.11	1
44	244	-226	Max	347.00	-247.00	5	7.10	5	48.12	5	984.08	1	388.40	1	-16.11	1
44	244	-226	Min.	0.00	-98.69	5	-4.39	5	-79.64	5	-346.38	1	-113.23	1	-24.76	1
44	244	-226	Min.	347.00	-249.29	5	-4.39	5	-54.99	5	912.89	1	206.54	1	-24.76	1
45	-45	145	Max	0.00	-313.92	1	26.44	5	18.72	5	402.79	1	105.78	1	12.96	1
45	-45	145	Max	31.77					4.08	1			162.75	1		
45	-45	145	Max	84.33	-350.52	1	26.44	5	0.00	5	-581.22	1	-0.00	1	12.96	1
45	-45	145	Min.	0.00	-315.25	1	-22.19	5	-22.30	5	354.18	1	64.78	1	5.75	1
45	-45	145	Min.	31.77					-6.31	1			137.19	1		
45	-45	145	Min.	84.33	-351.85	1	-22.19	5	0.00	5	-629.83	1	-0.00	1	5.75	1
45	-136	-45	Max	0.00	-277.31	1	24.67	5	35.94	5	759.56	1	-119.41	1	12.96	1
45	-136	-45	Max	67.47					7.73	1			118.09	1		
45	-136	-45	Max	84.33	-313.92	1	24.67	5	18.72	5	-75.68	1	105.78	1	12.96	1
45	-136	-45	Min.	0.00	-278.65	1	-20.43	5	-43.10	5	672.24	1	-234.04	1	5.75	1
45	-136	-45	Min.	67.47					-12.02	1			62.37	1		
45	-136	-45	Min.	84.33	-315.25	1	-20.43	5	-22.30	5	-163.00	1	64.78	1	5.75	1
45	-227	-136	Max	0.00	-240.72	1	21.17	5	50.22	5	515.35	1	-210.54	1	12.96	1
45	-227	-136	Max	54.19					14.12	1			-84.81	1		
45	-227	-136	Max	84.33	-277.32	1	21.17	5	35.94	5	-171.13	1	-119.41	1	12.96	1
45	-227	-136	Min.	0.00	-242.05	1	-16.92	5	-60.95	5	438.91	1	-389.64	1	5.75	1
45	-227	-136	Min.	54.19					-22.56	1			-222.49	1		
45	-227	-136	Min.	84.33	-278.65	1	-16.92	5	-43.10	5	-247.57	1	-234.04	1	5.75	1
45	245	-227	Max	0.00	-90.12	1	8.30	5	64.28	5	342.22	1	118.05	1	12.96	1
45	245	-227	Max	180.62					17.26	1			471.22	1		
45	245	-227	Max	347.00	-240.72	1	8.30	5	50.22	5	-917.06	1	-210.54	1	12.96	1
45	245	-227	Min.	0.00	-91.46	1	-4.05	5	-89.75	5	273.45	1	58.52	1	5.75	1
45	245	-227	Min.	180.62					-35.07	1			406.54	1		
45	245	-227	Min.	347.00	-242.05	1	-4.05	5	-60.95	5	-985.83	1	-389.64	1	5.75	1
46	-46	146	Max	0.00	-317.48	1	23.88	5	17.89	5	-355.44	1	-63.62	1	-5.55	1
46	-46	146	Max	84.33	-354.08	1	23.88	5	0.00	5	628.57	1	0.00	1	-5.55	1
46	-46	146	Min.	0.00	-318.56	1	-21.21	5	-20.14	5	-404.17	1	-104.71	1	-13.66	1
46	-46	146	Min.	84.33	-355.16	1	-21.21	5	0.00	5	579.83	1	0.00	1	-13.66	1
46	-137	-46	Max	0.00	-280.88	1	22.25	5	34.40	5	-673.55	1	236.39	1	-5.55	1
46	-137	-46	Max	84.33	-317.48	1	22.25	5	17.89	5	161.69	1	-63.62	1	-5.55	1
46	-137	-46	Min.	0.00	-281.96	1	-19.58	5	-38.91	5	-760.97	1	121.58	1	-13.66	1
46	-137	-46	Min.	84.33	-318.56	1	-19.58	5	-20.14	5	74.27	1	-104.71	1	-13.66	1
46	-228	-137	Max	0.00	-244.28	1	19.01	5	48.18	5	-440.08	1	392.94	1	-5.55	1
46	-228	-137	Max	84.33	-280.88	1	19.01	5	34.40	5	246.40	1	236.39	1	-5.55	1
46	-228	-137	Min.	0.00	-245.36	1	-16.34	5	-54.94	5	-516.47	1	213.70	1	-13.66	1
46	-228	-137	Min.	84.33	-281.96	1	-16.34	5	-38.91	5	170.01	1	121.58	1	-13.66	1
46	246	-228	Max	0.00	-93.68	1	7.08	5	63.49	5	-272.23	1	-58.02	1	-5.55	1
46	246	-228	Max	347.00	-244.28	1	7.08	5	48.18	5	987.05	1	392.94	1	-5.55	1
46	246	-228	Min.	0.00	-94.76	1	-4.41	5	-79.52	5	-341.45	1	-119.01	1	-13.66	1
46	246	-228	Min.	347.00	-245.36	1	-4.41	5	-54.94	5	917.83	1	213.70	1	-13.66	1
47	-47	147	Max	0.00	-312.81	1	26.42	5	18.73	5	402.86	1	104.89	1	1.63	1
47	-47	147	Max	31.86					4.08	1			162.20	1		
47	-47	147	Max	84.33	-349.41	1	26.42	5	0.00	5	-581.15	1	-0.00	1	1.63	1
47	-47	147	Min.	0.00	-313.78	1	-22.21	5	-22.28	5	355.23	1	64.72	1	-5.01	1
47	-47	147	Min.	31.86					-6.29	1			137.20	1		
47	-47	147	Min.	84.33	-350.38	1	-22.21	5	0.00	5	-628.78	1	-0.00	1	-5.01	1
47	-138	-47	Max	0.00	-276.20	1	24.65	5	35.98	5	759.71	1	-121.31	1	1.63	1
47	-138	-47	Max	67.47					7.75	1			117.01	1		
47	-138	-47	Max	84.33	-312.81	1	24.65	5	18.73	5	-75.53	1	104.89	1	1.63	1
47	-138	-47	Min.	0.00	-277.18	1	-20.45	5	-43.07	5	673.45	1	-234.22	1	-5.01	1
47	-138	-47	Min.	67.47					-12.00	1			62.29	1		
47	-138	-47	Min.	84.33	-313.78	1	-20.45	5	-22.28	5	-161.80	1	64.72	1	-5.01	1
47	-229	-138	Max	0.00	-239.60	1	21.15	5	50.26	5	515.42	1	-213.10	1	1.63	1
47	-229	-138	Max	54.28					14.15	1			-86.94	1		
47	-229	-138	Max	84.33	-276.20	1	21.15	5	35.98	5	-171.06	1	-121.31	1	1.63	1
47	-229	-138	Min.	0.00	-240.58	1	-16.94	5	-60.90	5	439.69	1	-389.89	1	-5.01	1

47	-229	-138	Min.	54.28					-22.51	1			-222.61	1		
47	-229	-138	Min.	84.33	-277.18	1	-16.94	5	-43.07	5	-246.79	1	-234.23	1	-5.01	1
47	247	-229	Max	0.00	-89.01	1	8.28	5	64.40	5	340.62	1	118.84	1	1.63	1
47	247	-229	Max	180.44					17.35	1			471.32	1		
47	247	-229	Max	347.00	-239.60	1	8.28	5	50.26	5	-918.66	1	-213.10	1	1.63	1
47	247	-229	Min.	0.00	-89.99	1	-4.07	5	-89.63	5	273.15	1	61.51	1	-5.01	1
47	247	-229	Min.	180.44					-34.98	1			406.91	1		
47	247	-229	Min.	347.00	-240.58	1	-4.07	5	-60.90	5	-986.13	1	-389.89	1	-5.01	1
48	-48	148	Max	0.00	-317.05	1	23.86	5	17.91	5	-356.57	1	-63.39	1	5.16	1
48	-48	148	Max	84.33	-353.65	1	23.86	5	0.00	5	627.44	1	0.00	1	5.16	1
48	-48	148	Min.	0.00	-317.97	1	-21.23	5	-20.12	5	-404.44	1	-103.76	1	-2.43	1
48	-48	148	Min.	84.33	-354.57	1	-21.23	5	0.00	5	579.57	1	0.00	1	-2.43	1
48	-139	-48	Max	0.00	-280.45	1	22.23	5	34.44	5	-674.73	1	236.84	1	5.16	1
48	-139	-48	Max	84.33	-317.05	1	22.23	5	17.91	5	160.51	1	-63.39	1	5.16	1
48	-139	-48	Min.	0.00	-281.37	1	-19.60	5	-38.87	5	-761.23	1	123.52	1	-2.43	1
48	-139	-48	Min.	84.33	-317.97	1	-19.60	5	-20.12	5	74.01	1	-103.76	1	-2.43	1
48	-230	-139	Max	0.00	-243.85	1	18.99	5	48.23	5	-440.83	1	393.51	1	5.16	1
48	-230	-139	Max	84.33	-280.45	1	18.99	5	34.44	5	245.65	1	236.84	1	5.16	1
48	-230	-139	Min.	0.00	-244.77	1	-16.36	5	-54.89	5	-516.62	1	216.28	1	-2.43	1
48	-230	-139	Min.	84.33	-281.37	1	-16.36	5	-38.87	5	169.86	1	123.52	1	-2.43	1
48	248	-230	Max	0.00	-93.25	1	7.06	5	63.62	5	-271.81	1	-60.88	1	5.16	1
48	248	-230	Max	347.00	-243.85	1	7.06	5	48.23	5	987.47	1	393.51	1	5.16	1
48	248	-230	Min.	0.00	-94.17	1	-4.43	5	-79.39	5	-339.88	1	-119.86	1	-2.43	1
48	248	-230	Min.	347.00	-244.77	1	-4.43	5	-54.89	5	919.39	1	216.28	1	-2.43	1
49	-49	149	Max	0.00	-313.88	1	26.40	5	18.75	5	401.33	1	105.58	1	-9.31	1
49	-49	149	Max	31.79					4.10	1			162.62	1		
49	-49	149	Max	84.33	-350.48	1	26.40	5	0.00	5	-582.67	1	-0.00	1	-9.31	1
49	-49	149	Min.	0.00	-315.03	1	-22.23	5	-22.26	5	354.41	1	66.01	1	-15.44	1
49	-49	149	Min.	31.79					-6.29	1			137.97	1		
49	-49	149	Min.	84.33	-351.63	1	-22.23	5	0.00	5	-629.60	1	-0.00	1	-15.44	1
49	-140	-49	Max	0.00	-277.28	1	24.63	5	36.01	5	758.08	1	-119.92	1	-9.31	1
49	-140	-49	Max	67.47					7.77	1			117.83	1		
49	-140	-49	Max	84.33	-313.88	1	24.63	5	18.75	5	-77.17	1	105.58	1	-9.31	1
49	-140	-49	Min.	0.00	-278.43	1	-20.46	5	-43.03	5	672.62	1	-231.56	1	-15.44	1
49	-140	-49	Min.	67.47					-11.98	1			63.85	1		
49	-140	-49	Min.	84.33	-315.03	1	-20.46	5	-22.26	5	-162.63	1	66.01	1	-15.44	1
49	-231	-140	Max	0.00	-240.68	1	21.13	5	50.31	5	514.38	1	-211.39	1	-9.31	1
49	-231	-140	Max	54.24					14.19	1			-85.44	1		
49	-231	-140	Max	84.33	-277.28	1	21.13	5	36.01	5	-172.10	1	-119.92	1	-9.31	1
49	-231	-140	Min.	0.00	-241.83	1	-16.96	5	-60.85	5	439.30	1	-386.35	1	-15.44	1
49	-231	-140	Min.	54.24					-22.47	1			-219.68	1		
49	-231	-140	Min.	84.33	-278.43	1	-16.96	5	-43.03	5	-247.18	1	-231.56	1	-15.44	1
49	249	-231	Max	0.00	-90.08	1	8.26	5	64.52	5	342.13	1	114.85	1	-9.31	1
49	249	-231	Max	180.59					17.43	1			470.53	1		
49	249	-231	Max	347.00	-240.68	1	8.26	5	50.31	5	-917.15	1	-211.39	1	-9.31	1
49	249	-231	Min.	0.00	-91.23	1	-4.09	5	-89.50	5	275.32	1	58.00	1	-15.44	1
49	249	-231	Min.	180.59					-34.89	1			406.74	1		
49	249	-231	Min.	347.00	-241.83	1	-4.09	5	-60.85	5	-983.96	1	-386.35	1	-15.44	1
50	-50	150	Max	0.00	-318.94	1	23.84	5	17.92	5	-355.72	1	-64.61	1	15.84	1
50	-50	150	Max	84.33	-355.54	1	23.84	5	0.00	5	628.28	1	0.00	1	15.84	1
50	-50	150	Min.	0.00	-320.50	1	-21.25	5	-20.10	5	-402.99	1	-104.47	1	8.75	1
50	-50	150	Min.	84.33	-357.10	1	-21.25	5	0.00	5	581.02	1	0.00	1	8.75	1
50	-141	-50	Max	0.00	-282.33	1	22.21	5	34.47	5	-673.76	1	234.23	1	15.84	1
50	-141	-50	Max	84.33	-318.94	1	22.21	5	17.92	5	161.48	1	-64.61	1	15.84	1
50	-141	-50	Min.	0.00	-283.90	1	-19.62	5	-38.83	5	-759.59	1	122.00	1	8.75	1
50	-141	-50	Min.	84.33	-320.50	1	-19.62	5	-20.10	5	75.65	1	-104.47	1	8.75	1
50	-232	-141	Max	0.00	-245.74	1	18.97	5	48.28	5	-440.36	1	390.02	1	15.84	1
50	-232	-141	Max	84.33	-282.34	1	18.97	5	34.47	5	246.13	1	234.23	1	15.84	1
50	-232	-141	Min.	0.00	-247.30	1	-16.38	5	-54.83	5	-515.57	1	214.35	1	8.75	1
50	-232	-141	Min.	84.33	-283.90	1	-16.38	5	-38.83	5	170.91	1	122.00	1	8.75	1
50	250	-232	Max	0.00	-95.14	1	7.04	5	63.74	5	-274.05	1	-56.83	1	15.84	1
50	250	-232	Max	347.00	-245.74	1	7.04	5	48.28	5	985.23	1	390.02	1	15.84	1
50	250	-232	Min.	0.00	-96.70	1	-4.45	5	-79.25	5	-341.61	1	-115.61	1	8.75	1
50	250	-232	Min.	347.00	-247.30	1	-4.45	5	-54.83	5	917.67	1	214.35	1	8.75	1
51	-51	151	Max	0.00	-317.27	5	26.37	5	18.77	5	398.11	1	107.89	1	-20.43	1
51	-51	151	Max	31.55					4.13	1			164.06	1		
51	-51	151	Max	84.33	-353.87	5	26.37	5	0.00	5	-585.90	1	-0.00	1	-20.43	1
51	-51	151	Min.	0.00	-319.65	5	-22.25	5	-22.24	5	351.68	1	68.73	1	-26.09	1
51	-51	151	Min.	31.55					-6.30	1			139.55	1		
51	-51	151	Min.	84.33	-356.25	5	-22.25	5	0.00	5	-632.33	1	-0.00	1	-26.09	1
51	-142	-51	Max	0.00	-280.67	5	24.60	5	36.04	5	754.56	1	-115.16	1	-20.43	1
51	-142	-51	Max	67.47					7.79	1			120.63	1		
51	-142	-51	Max	84.33	-317.27	5	24.60	5	18.77	5	-80.68	1	107.89	1	-20.43	1
51	-142	-51	Min.	0.00	-283.05	5	-20.48	5	-42.99	5	669.71	1	-225.88	1	-26.09	1
51	-142	-51	Min.	67.47					-11.96	1			67.16	1		
51	-142	-51	Min.	84.33	-319.65	5	-20.48	5	-22.24	5	-165.53	1	68.73	1	-26.09	1
51	-233	-142	Max	0.00	-244.07	5	21.10	5	50.36	5	512.16	1	-205.30	1	-20.43	1
51	-233	-142	Max	54.05					14.25	1			-80.23	1		
51	-233	-142	Max	84.33	-280.67	5	21.10	5	36.04	5	-174.32	1	-115.16	1	-20.43	1
51	-233	-142	Min.	0.00	-246.45	5	-16.98	5	-60.78	5	437.73	1	-378.79	1	-26.09	1
51	-233	-142	Min.	54.05					-22.44	1			-213.49	1		
51	-233	-142	Min.	84.33	-283.05	5	-16.98	5	-42.99	5	-248.75	1	-225.88	1	-26.09	1

51	251	-233	Max	0.00	-93.47	5	8.23	5	64.64	5	346.84	1	105.77	1	-20.43	1
51	251	-233	Max	181.50					17.52	1			468.81	1		
51	251	-233	Max	347.00	-244.07	5	8.23	5	50.36	5	-912.44	1	-205.30	1	-20.43	1
51	251	-233	Min.	0.00	-95.85		-4.11	5	-89.35	5	280.12	1	47.74	1	-26.09	1
51	251	-233	Min.	181.50					-34.75	1			405.75	1		
51	251	-233	Min.	347.00	-246.45	5	-4.11	5	-60.78	5	-979.16	1	-378.79	1	-26.09	1
52	-52	152	Max	0.00	-323.02	5	23.81	5	17.94	5	-352.92	1	-67.28	1	26.34	1
52	-52	152	Max	84.33	-359.62	5	23.81	5	0.00	5	631.08	1	0.00	1	26.34	1
52	-52	152	Min.	0.00	-327.30	5	-21.27	5	-20.08	5	-399.83	1	-106.83	1	19.72	1
52	-52	152	Min.	84.33	-363.89	5	-21.27	5	0.00	5	584.17	1	0.00	1	19.72	1
52	-143	-52	Max	0.00	-286.42	5	22.18	5	34.50	5	-670.67	1	228.58	1	26.34	1
52	-143	-52	Max	84.33	-323.02	5	22.18	5	17.94	5	164.57	1	-67.28	1	26.34	1
52	-143	-52	Min.	0.00	-290.69	5	-19.64	5	-38.78	5	-756.04	1	117.03	1	19.72	1
52	-143	-52	Min.	84.33	-327.29	5	-19.64	5	-20.08	5	79.20	1	-106.83	1	19.72	1
52	-234	-143	Max	0.00	-249.82	5	18.94	5	48.33	5	-438.67	1	382.48	1	26.34	1
52	-234	-143	Max	84.33	-286.42	5	18.94	5	34.50	5	247.81	1	228.58	1	26.34	1
52	-234	-143	Min.	0.00	-254.09	5	-16.40	5	-54.76	5	-513.34	1	207.96	1	19.72	1
52	-234	-143	Min.	84.33	-290.69	5	-16.40	5	-38.78	5	173.14	1	117.03	1	19.72	1
52	252	-234	Max	0.00	-99.22	5	7.01	5	63.86	5	-278.93	1	-45.88	1	26.34	1
52	252	-234	Max	347.00	-249.82	5	7.01	5	48.33	5	980.35	1	382.48	1	26.34	1
52	252	-234	Min.	0.00	-103.50	5	-4.47	5	-79.09	5	-346.61	1	-106.20	1	19.72	1
52	252	-234	Min.	347.00	-254.09	5	-4.47	5	-54.76	5	912.67	1	207.96	1	19.72	1
53	-53	153	Max	0.00	-323.06	5	26.34	5	18.78	5	393.22	1	111.79	1	-31.20	1
53	-53	153	Max	31.15					4.17	1			166.51	1		
53	-53	153	Max	84.33	-359.66	5	26.34	5	0.00	5	-590.78	1	-0.00	1	-31.20	1
53	-53	153	Min.	0.00	-329.04	5	-22.27	5	-22.21	5	347.04	1	72.85	1	-36.46	1
53	-53	153	Min.	31.15					-6.34	1			141.95	1		
53	-53	153	Min.	84.33	-365.64	5	-22.27	5	0.00	5	-636.96	1	-0.00	1	-36.46	1
53	-144	-53	Max	0.00	-286.46	5	24.57	5	36.07	5	749.21	1	-107.06	1	-31.20	1
53	-144	-53	Max	67.78					7.79	1			125.40	1		
53	-144	-53	Max	84.33	-323.06	5	24.57	5	18.78	5	-86.04	1	111.80	1	-31.20	1
53	-144	-53	Min.	0.00	-292.44	5	-20.50	5	-42.94	5	664.73	1	-217.25	1	-36.46	1
53	-144	-53	Min.	67.78					-11.89	1			72.46	1		
53	-144	-53	Min.	84.33	-329.04	5	-20.50	5	-22.21	5	-170.51	1	72.85	1	-36.46	1
53	-235	-144	Max	0.00	-249.86	5	21.07	5	50.41	5	508.81	1	-194.90	1	-31.20	1
53	-235	-144	Max	53.91					14.30	1			-71.32	1		
53	-235	-144	Max	84.33	-286.46	5	21.07	5	36.07	5	-177.67	1	-107.06	1	-31.20	1
53	-235	-144	Min.	0.00	-255.84	5	-17.00	5	-60.71	5	435.00	1	-367.33	1	-36.46	1
53	-235	-144	Min.	53.91					-22.40	1			-203.97	1		
53	-235	-144	Min.	84.33	-292.44	5	-17.00	5	-42.94	5	-251.48	1	-217.25	1	-36.46	1
53	253	-235	Max	0.00	-99.26	5	8.21	5	64.76	5	354.76	1	91.56	1	-31.20	1
53	253	-235	Max	183.40					17.61	1			466.23	1		
53	253	-235	Max	347.00	-249.86	5	8.21	5	50.41	5	-904.52	1	-194.90	1	-31.20	1
53	253	-235	Min.	0.00	-105.24	5	-4.14	5	-89.18	5	287.51	1	30.65	1	-36.46	1
53	253	-235	Min.	183.40					-34.56	1			403.81	1		
53	253	-235	Min.	347.00	-255.84	5	-4.14	5	-60.71	5	-971.76	1	-367.33	1	-36.46	1
54	-54	154	Max	0.00	-329.68	5	23.78	5	17.96	5	-348.19	1	-71.36	1	36.50	1
54	-54	154	Max	84.33	-366.28	5	23.78	5	0.00	5	635.81	1	0.00	1	36.50	1
54	-54	154	Min.	0.00	-339.26	5	-21.29	5	-20.06	5	-394.98	1	-110.82	1	30.31	1
54	-54	154	Min.	84.33	-375.86	5	-21.29	5	0.00	5	589.02	1	0.00	1	30.31	1
54	-145	-54	Max	0.00	-293.08	5	22.15	5	34.54	5	-665.49	1	219.92	1	36.50	1
54	-145	-54	Max	84.33	-329.68	5	22.15	5	17.96	5	169.75	1	-71.36	1	36.50	1
54	-145	-54	Min.	0.00	-302.66	5	-19.66	5	-38.74	5	-750.62	1	108.67	1	30.31	1
54	-145	-54	Min.	84.33	-339.26	5	-19.66	5	-20.06	5	84.62	1	-110.83	1	30.31	1
54	-236	-145	Max	0.00	-256.48	5	18.91	5	48.38	5	-435.80	1	370.97	1	36.50	1
54	-236	-145	Max	84.33	-293.08	5	18.91	5	34.54	5	250.68	1	219.92	1	36.50	1
54	-236	-145	Min.	0.00	-266.06	5	-16.42	5	-54.68	5	-509.95	1	197.18	1	30.31	1
54	-236	-145	Min.	84.33	-302.66	5	-16.42	5	-38.74	5	176.53	1	108.67	1	30.31	1
54	254	-236	Max	0.00	-105.89	5	6.99	5	63.98	5	-286.45	1	-28.00	1	36.50	1
54	254	-236	Max	347.00	-256.48	5	6.99	5	48.38	5	972.82	1	370.97	1	36.50	1
54	254	-236	Min.	0.00	-115.47	5	-4.50	5	-78.92	5	-354.86	1	-91.60	1	30.31	1
54	254	-236	Min.	347.00	-266.06	5	-4.50	5	-54.68	5	904.41	1	197.18	1	30.31	1
55	-55	155	Max	0.00	-331.29	5	26.31	5	18.80	5	386.71	1	117.28	1	-41.48	1
55	-55	155	Max	30.58					4.23	1			169.99	1		
55	-55	155	Max	84.33	-367.89	5	26.31	5	0.00	5	-597.29	1	-0.00	1	-41.48	1
55	-55	155	Min.	0.00	-344.39	5	-22.29	5	-22.19	5	340.53	1	78.34	1	-46.38	1
55	-55	155	Min.	30.58					-6.39	1			145.17	1		
55	-55	155	Min.	84.33	-380.99	5	-22.29	5	0.00	5	-643.47	1	-0.00	1	-46.38	1
55	-146	-55	Max	0.00	-294.69	5	24.54	5	36.10	5	742.05	1	-95.67	1	-41.48	1
55	-146	-55	Max	67.47					7.83	1			132.05	1		
55	-146	-55	Max	84.33	-331.29	5	24.54	5	18.80	5	-93.19	1	117.28	1	-41.48	1
55	-146	-55	Min.	0.00	-307.79	5	-20.52	5	-42.89	5	657.74	1	-205.72	1	-46.38	1
55	-146	-55	Min.	67.47					-11.90	1			78.88	1		
55	-146	-55	Min.	84.33	-344.39	5	-20.52	5	-22.19	5	-177.50	1	78.34	1	-46.38	1
55	-237	-146	Max	0.00	-258.09	5	21.04	5	50.46	5	504.37	1	-180.26	1	-41.48	1
55	-237	-146	Max	53.68					14.36	1			-58.79	1		
55	-237	-146	Max	84.33	-294.69	5	21.04	5	36.10	5	-182.11	1	-95.67	1	-41.48	1
55	-237	-146	Min.	0.00	-271.19	5	-17.02	5	-60.63	5	431.15	1	-352.07	1	-46.38	1
55	-237	-146	Min.	53.68					-22.37	1			-191.28	1		
55	-237	-146	Min.	84.33	-307.79	5	-17.02	5	-42.89	5	-255.33	1	-205.72	1	-46.38	1
55	255	-237	Max	0.00	-107.50	5	8.18	5	64.87	5	365.90	1	72.16	1	-41.48	1
55	255	-237	Max	186.14					17.70	1			462.89	1		

55	255	-237	Max	347.00	-258.09	5	8.18	5	50.46	5	-893.38	1	-180.26	1	-41.48	1
55	255	-237	Min.	0.00	-120.59	5	-4.15	5	-89.00	5	297.50	1	6.64	1	-46.38	1
55	255	-237	Min.	186.14					-34.35	1			401.10	1		
55	255	-237	Min.	347.00	-271.19	5	-4.15	5	-60.63	5	-961.77	1	-352.07	1	-46.38	1
56	-56	156	Max	0.00	-338.54	5	23.76	5	17.97	5	-341.57	1	-76.84	1	46.15	1
56	-56	156	Max	84.33	-375.14	5	23.76	5	0.00	5	642.43	1	0.00	1	46.15	1
56	-56	156	Min.	0.00	-355.94	5	-21.31	5	-20.04	5	-388.49	1	-116.41	1	40.36	1
56	-56	156	Min.	84.33	-392.54	5	-21.31	5	0.00	5	595.52	1	0.00	1	40.36	1
56	-147	-56	Max	0.00	-301.94	5	22.13	5	34.56	5	-658.27	1	208.34	1	46.15	1
56	-147	-56	Max	84.33	-338.54	5	22.13	5	17.97	5	176.97	1	-76.84	1	46.15	1
56	-147	-56	Min.	0.00	-319.34	5	-19.67	5	-38.70	5	-743.38	1	96.99	1	40.36	1
56	-147	-56	Min.	84.33	-355.94	5	-19.67	5	-20.04	5	91.86	1	-116.41	1	40.36	1
56	-238	-147	Max	0.00	-265.34	5	18.89	5	48.42	5	-431.82	1	355.60	1	46.15	1
56	-238	-147	Max	84.33	-301.94	5	18.89	5	34.56	5	254.66	1	208.34	1	46.15	1
56	-238	-147	Min.	0.00	-282.74	5	-16.43	5	-54.63	5	-505.45	1	182.15	1	40.36	1
56	-238	-147	Min.	84.33	-319.34	5	-16.43	5	-38.70	5	181.02	1	96.99	1	40.36	1
56	256	-238	Max	0.00	-114.74	5	6.97	5	64.07	5	-296.60	1	-3.11	1	46.15	1
56	256	-238	Max	347.00	-265.34	5	6.97	5	48.42	5	962.68	1	355.60	1	46.15	1
56	256	-238	Min.	0.00	-132.15	5	-4.51	5	-78.80	5	-366.37	1	-71.77	1	40.36	1
56	256	-238	Min.	347.00	-282.74	5	-4.51	5	-54.63	5	892.91	1	182.15	1	40.36	1
57	-57	157	Max	0.00	-340.53	5	26.30	5	18.80	5	378.91	1	124.07	1	-50.80	1
57	-57	157	Max	29.88					4.29	1			174.34	1		
57	-57	157	Max	84.33	-377.13	5	26.30	5	0.00	5	-605.10	1	-0.00	1	-50.80	1
57	-57	157	Min.	0.00	-363.98	5	-22.30	5	-22.18	5	332.48	1	84.92	1	-55.41	1
57	-57	157	Min.	29.88					-6.47	1			149.06	1		
57	-57	157	Min.	84.33	-400.58	5	-22.30	5	0.00	5	-651.52	1	-0.00	1	-55.41	1
57	-148	-57	Max	0.00	-303.93	5	24.53	5	36.12	5	733.48	1	-81.61	1	-50.80	1
57	-148	-57	Max	66.68					7.90	1			140.31	1		
57	-148	-57	Max	84.33	-340.53	5	24.53	5	18.80	5	-101.76	1	124.07	1	-50.80	1
57	-148	-57	Min.	0.00	-327.38	5	-20.53	5	-42.86	5	649.11	1	-191.91	1	-55.41	1
57	-148	-57	Min.	66.68					-11.98	1			86.27	1		
57	-148	-57	Min.	84.33	-363.98	5	-20.53	5	-22.18	5	-186.13	1	84.92	1	-55.41	1
57	-239	-148	Max	0.00	-267.33	5	21.03	5	50.48	5	499.10	1	-162.22	1	-50.80	1
57	-239	-148	Max	54.50					14.34	1			-43.25	1		
57	-239	-148	Max	84.33	-303.93	5	21.03	5	36.12	5	-187.38	1	-81.61	1	-50.80	1
57	-239	-148	Min.	0.00	-290.78	5	-17.03	5	-60.60	5	426.43	1	-333.81	1	-55.41	1
57	-239	-148	Min.	54.50					-22.28	1			-175.23	1		
57	-239	-148	Min.	84.33	-327.38	5	-17.03	5	-42.86	5	-260.05	1	-191.91	1	-55.41	1
57	257	-239	Max	0.00	-116.74	5	8.16	5	64.93	5	379.74	1	48.41	1	-50.80	1
57	257	-239	Max	189.95					17.75	1			459.05	1		
57	257	-239	Max	347.00	-267.33	5	8.16	5	50.48	5	-879.54	1	-162.22	1	-50.80	1
57	257	-239	Min.	0.00	-140.19	5	-4.16	5	-88.92	5	309.61	1	-23.34	1	-55.41	1
57	257	-239	Min.	189.95					-34.14	1			397.58	1		
57	257	-239	Min.	347.00	-290.78	5	-4.16	5	-60.60	5	-949.67	1	-333.81	1	-55.41	1
58	-58	158	Max	0.00	-347.03	5	23.77	5	17.97	5	-333.11	1	-83.66	1	55.13	1
58	-58	158	Max	84.33	-383.63	5	23.77	5	0.00	5	650.89	1	0.00	1	55.13	1
58	-58	158	Min.	0.00	-372.66	5	-21.31	5	-20.05	5	-380.40	1	-123.54	1	49.69	1
58	-58	158	Min.	84.33	-409.26	5	-21.31	5	0.00	5	603.61	1	0.00	1	49.69	1
58	-149	-58	Max	0.00	-310.43	5	22.14	5	34.56	5	-649.09	1	193.94	1	55.13	1
58	-149	-58	Max	84.33	-347.03	5	22.14	5	17.97	5	186.15	1	-83.66	1	55.13	1
58	-149	-58	Min.	0.00	-336.06	5	-19.67	5	-38.72	5	-734.40	1	82.12	1	49.69	1
58	-149	-58	Min.	84.33	-372.66	5	-19.67	5	-20.05	5	100.84	1	-123.54	1	49.69	1
58	-240	-149	Max	0.00	-273.83	5	18.90	5	48.42	5	-426.80	1	336.54	1	55.13	1
58	-240	-149	Max	84.33	-310.43	5	18.90	5	34.56	5	259.68	1	193.94	1	55.13	1
58	-240	-149	Min.	0.00	-299.46	5	-16.43	5	-54.65	5	-499.93	1	163.04	1	49.69	1
58	-240	-149	Min.	84.33	-336.06	5	-16.43	5	-38.72	5	186.55	1	82.12	1	49.69	1
58	258	-240	Max	0.00	-123.23	5	6.97	5	64.07	5	-309.32	1	28.91	1	55.13	1
58	258	-240	Max	347.00	-273.83	5	6.97	5	48.42	5	949.95	1	336.54	1	55.13	1
58	258	-240	Min.	0.00	-148.87	5	-4.51	5	-78.85	5	-381.10	1	-46.67	1	49.69	1
58	258	-240	Min.	347.00	-299.46	5	-4.51	5	-54.65	5	878.17	1	163.04	1	49.69	1
59	-59	159	Max	0.00	-347.21	5	26.32	5	18.80	5	369.35	1	132.56	1	-59.60	1
59	-59	159	Max	29.01					4.36	1			179.85	1		
59	-59	159	Max	84.33	-383.81	5	26.32	5	0.00	5	-614.65	1	-0.00	1	-59.60	1
59	-59	159	Min.	0.00	-381.90	5	-22.29	5	-22.20	5	322.42	1	92.98	1	-63.99	1
59	-59	159	Min.	29.01					-6.59	1			153.89	1		
59	-59	159	Min.	84.33	-418.50	5	-22.29	5	0.00	5	-661.59	1	-0.00	1	-63.99	1
59	-150	-59	Max	0.00	-310.61	5	24.56	5	36.10	5	723.00	1	-64.03	1	-59.60	1
59	-150	-59	Max	65.65					7.97	1			150.75	1		
59	-150	-59	Max	84.33	-347.21	5	24.56	5	18.80	5	-112.24	1	132.56	1	-59.60	1
59	-150	-59	Min.	0.00	-345.31	5	-20.52	5	-42.91	5	638.33	1	-175.01	1	-63.99	1
59	-150	-59	Min.	65.65					-12.13	1			95.35	1		
59	-150	-59	Min.	84.33	-381.90	5	-20.52	5	-22.20	5	-196.91	1	92.98	1	-63.99	1
59	-241	-150	Max	0.00	-274.01	5	21.06	5	50.46	5	492.72	1	-139.73	1	-59.60	1
59	-241	-150	Max	53.23					14.39	1			-23.93	1		
59	-241	-150	Max	84.33	-310.61	5	21.06	5	36.10	5	-193.75	1	-64.03	1	-59.60	1
59	-241	-150	Min.	0.00	-308.70	5	-17.02	5	-60.67	5	420.61	1	-311.54	1	-63.99	1
59	-241	-150	Min.	53.23					-22.45	1			-157.34	1		
59	-241	-150	Min.	84.33	-345.31	5	-17.02	5	-42.91	5	-265.87	1	-175.01	1	-63.99	1
59	259	-241	Max	0.00	-123.41	5	8.19	5	64.87	5	397.20	1	18.65	1	-59.60	1
59	259	-241	Max	194.85					17.69	1			454.60	1		
59	259	-241	Max	347.00	-274.01	5	8.19	5	50.46	5	-862.07	1	-139.73	1	-59.60	1
59	259	-241	Min.	0.00	-158.11	5	-4.15	5	-89.08	5	324.60	1	-61.46	1	-63.99	1

59	259	-241	Min.	194.85					-34.04	1			393.25	1		
59	259	-241	Min.	347.00	-308.70	5	-4.15	5	-60.67	5	-934.67	1	-311.54	1	-63.99	1
60	-60	160	Max	0.00	-346.90	5	23.84	5	17.95	5	-322.89	1	-91.76	1	63.24	1
60	-60	160	Max	84.33	-383.50	5	23.84	5	0.00	5	661.11	1	0.00	1	63.24	1
60	-60	160	Min.	0.00	-378.22	5	-21.28	5	-20.10	5	-370.79	1	-132.16	1	58.10	1
60	-60	160	Min.	84.33	-414.82	5	-21.28	5	0.00	5	613.21	1	0.00	1	58.10	1
60	-151	-60	Max	0.00	-310.30	5	22.21	5	34.51	5	-638.05	1	176.88	1	63.24	1
60	-151	-60	Max	84.33	-346.90	5	22.21	5	17.95	5	197.19	1	-91.76	1	63.24	1
60	-151	-60	Min.	0.00	-341.62	5	-19.65	5	-38.83	5	-723.76	1	64.19	1	58.10	1
60	-151	-60	Min.	84.33	-378.22	5	-19.65	5	-20.10	5	111.48	1	-132.16	1	58.10	1
60	-242	-151	Max	0.00	-273.70	5	18.96	5	48.35	5	-420.83	1	314.01	1	63.24	1
60	-242	-151	Max	84.33	-310.30	5	18.96	5	34.51	5	265.65	1	176.88	1	63.24	1
60	-242	-151	Min.	0.00	-305.02	5	-16.40	5	-54.82	5	-493.46	1	140.08	1	58.10	1
60	-242	-151	Min.	84.33	-341.62	5	-16.40	5	-38.83	5	193.02	1	64.19	1	58.10	1
60	260	-242	Max	0.00	-123.11	5	7.04	5	63.88	5	-324.58	1	68.21	1	63.24	1
60	260	-242	Max	347.00	-273.70	5	7.04	5	48.35	5	934.70	1	314.01	1	63.24	1
60	260	-242	Min.	0.00	-154.43	5	-4.48	5	-79.24	5	-399.05	1	-16.27	1	58.10	1
60	260	-242	Min.	347.00	-305.02	5	-4.48	5	-54.82	5	860.23	1	140.08	1	58.10	1
61	-61	161	Max	0.00	-340.77	5	26.43	5	18.76	5	358.35	1	142.49	1	-67.37	1
61	-61	161	Max	27.98					4.40	1			186.42	1		
61	-61	161	Max	84.33	-377.37	5	26.43	5	0.00	5	-625.65	1	-0.00	1	-67.37	1
61	-61	161	Min.	0.00	-381.19	5	-22.24	5	-22.29	5	310.64	1	102.25	1	-71.63	1
61	-61	161	Min.	27.98					-6.76	1			159.54	1		
61	-61	161	Min.	84.33	-417.80	5	-22.24	5	0.00	5	-673.36	1	-0.00	1	-71.63	1
61	-152	-61	Max	0.00	-304.17	5	24.66	5	36.02	5	710.98	1	-43.50	1	-67.37	1
61	-152	-61	Max	64.45					7.99	1			163.09	1		
61	-152	-61	Max	84.33	-340.77	5	24.66	5	18.76	5	-124.26	1	142.49	1	-67.37	1
61	-152	-61	Min.	0.00	-344.59	5	-20.47	5	-43.09	5	625.77	1	-155.60	1	-71.63	1
61	-152	-61	Min.	64.45					-12.36	1			105.91	1		
61	-152	-61	Min.	84.33	-381.19	5	-20.47	5	-22.29	5	-209.47	1	102.25	1	-71.63	1
61	-243	-152	Max	0.00	-267.57	5	21.16	5	50.33	5	485.50	1	-113.57	1	-67.37	1
61	-243	-152	Max	52.67					14.30	1			-1.32	1		
61	-243	-152	Max	84.33	-304.17	5	21.16	5	36.02	5	-200.98	1	-43.50	1	-67.37	1
61	-243	-152	Min.	0.00	-307.99	5	-16.97	5	-60.93	5	413.93	1	-286.03	1	-71.63	1
61	-243	-152	Min.	52.67					-22.69	1			-136.09	1		
61	-243	-152	Min.	84.33	-344.60	5	-16.97	5	-43.09	5	-272.55	1	-155.60	1	-71.63	1
61	261	-243	Max	0.00	-116.98	5	8.29	5	64.54	5	417.88	1	-16.48	1	-67.37	1
61	261	-243	Max	199.71					17.43	1			449.83	1		
61	261	-243	Max	347.00	-267.57	5	8.29	5	50.33	5	-841.39	1	-113.57	1	-67.37	1
61	261	-243	Min.	0.00	-157.40	5	-4.10	5	-89.69	5	342.08	1	-107.07	1	-71.63	1
61	261	-243	Min.	199.71					-34.21	1			388.99	1		
61	261	-243	Min.	347.00	-308.00	5	-4.10	5	-60.93	5	-917.20	1	-286.03	1	-71.63	1
62	-62	162	Max	0.00	-324.47	5	24.01	5	17.88	5	-310.99	1	-101.06	1	70.29	1
62	-62	162	Max	84.33	-361.07	5	24.01	5	0.00	5	673.01	1	0.00	1	70.29	1
62	-62	162	Min.	0.00	-348.56	5	-21.20	5	-20.25	5	-359.77	1	-142.19	1	65.41	1
62	-62	162	Min.	84.33	-385.16	5	-21.20	5	0.00	5	624.23	1	0.00	1	65.41	1
62	-153	-62	Max	0.00	-287.87	5	22.38	5	34.39	5	-625.25	1	157.32	1	70.29	1
62	-153	-62	Max	84.33	-324.47	5	22.38	5	17.88	5	209.99	1	-101.06	1	70.29	1
62	-153	-62	Min.	0.00	-311.96	5	-19.57	5	-39.12	5	-711.61	1	43.37	1	65.41	1
62	-153	-62	Min.	84.33	-348.56	5	-19.57	5	-20.25	5	123.64	1	-142.19	1	65.41	1
62	-244	-153	Max	0.00	-251.27	5	19.13	5	48.16	5	-414.05	1	288.31	1	70.29	1
62	-244	-153	Max	84.33	-287.87	5	19.13	5	34.39	5	272.43	1	157.32	1	70.29	1
62	-244	-153	Min.	0.00	-275.36	5	-16.33	5	-55.25	5	-486.16	1	113.54	1	65.41	1
62	-244	-153	Min.	84.33	-311.96	5	-16.33	5	-39.12	5	200.32	1	43.37	1	65.41	1
62	262	-244	Max	0.00	-100.67	5	7.19	5	63.38	5	-342.28	1	114.97	1	70.29	1
62	262	-244	Max	347.00	-251.27	5	7.19	5	48.16	5	917.00	1	288.31	1	70.29	1
62	262	-244	Min.	0.00	-124.77	5	-4.39	5	-80.21	5	-420.17	1	19.46	1	65.41	1
62	262	-244	Min.	347.00	-275.36	5	-4.39	5	-55.25	5	839.11	1	113.54	1	65.41	1
63	-63	163	Max	0.00	-302.79	1	26.66	5	18.67	5	346.02	1	153.80	1	-73.93	1
63	-63	163	Max	26.81					4.41	1			194.05	1		
63	-63	163	Max	84.33	-339.38	1	26.66	5	0.00	5	-637.98	1	-0.00	1	-73.93	1
63	-63	163	Min.	0.00	-333.79	1	-22.13	5	-22.48	5	297.23	1	112.65	1	-78.12	1
63	-63	163	Min.	26.81					-7.01	1			165.99	1		
63	-63	163	Min.	84.33	-370.39	1	-22.13	5	0.00	5	-686.77	1	-0.00	1	-78.12	1
63	-154	-63	Max	0.00	-266.18	1	24.89	5	35.84	5	697.54	1	-20.19	1	-73.93	1
63	-154	-63	Max	63.08					7.94	1			177.32	1		
63	-154	-63	Max	84.33	-302.79	1	24.89	5	18.67	5	-137.70	1	153.80	1	-73.93	1
63	-154	-63	Min.	0.00	-297.19	1	-20.36	5	-43.47	5	611.53	1	-133.87	1	-78.12	1
63	-154	-63	Min.	63.08					-12.72	1			117.89	1		
63	-154	-63	Min.	84.33	-333.79	1	-20.36	5	-22.48	5	-223.71	1	112.65	1	-78.12	1
63	-245	-154	Max	0.00	-229.59	1	21.38	5	50.06	5	477.56	1	-84.02	1	-73.93	1
63	-245	-154	Max	50.60					14.13	1			24.25	1		
63	-245	-154	Max	84.33	-266.19	1	21.38	5	35.84	5	-208.92	1	-20.19	1	-73.93	1
63	-245	-154	Min.	0.00	-260.59	1	-16.86	5	-61.51	5	406.53	1	-257.60	1	-78.12	1
63	-245	-154	Min.	50.60					-23.29	1			-113.39	1		
63	-245	-154	Min.	84.33	-297.19	1	-16.86	5	-43.47	5	-279.95	1	-133.87	1	-78.12	1
63	263	-245	Max	0.00	-78.99	1	8.50	5	63.84	5	441.77	1	-57.04	1	-73.93	1
63	263	-245	Max	208.20					16.85	1			444.76	1		
63	263	-245	Max	347.00	-229.59	1	8.50	5	50.06	5	-817.50	1	-84.02	1	-73.93	1
63	263	-245	Min.	0.00	-110.00	1	-3.97	5	-90.99	5	361.96	1	-160.41	1	-78.12	1
63	263	-245	Min.	208.20					-34.58	1			381.93	1		
63	263	-245	Min.	347.00	-260.59	1	-3.97	5	-61.51	5	-897.32	1	-257.60	1	-78.12	1

64	-64	164	Max	0.00	-229.21	1	24.31	5	17.77	5	-297.52	1	-111.45	1	76.10	1
64	-64	164	Max	84.33	-265.81	1	24.31	5	0.00	5	686.48	1	0.00	1	76.10	1
64	-64	164	Min.	0.00	-276.24	1	-21.07	5	-20.50	5	-347.45	1	-153.55	1	71.40	1
64	-64	164	Min.	84.33	-312.84	1	-21.07	5	0.00	5	636.55	1	0.00	1	71.40	1
64	-155	-64	Max	0.00	-192.60	1	22.68	5	34.16	5	-610.86	1	135.52	1	76.10	1
64	-155	-64	Max	84.33	-229.20	1	22.68	5	17.77	5	224.38	1	-111.45	1	76.10	1
64	-155	-64	Min.	0.00	-239.64	1	-19.43	5	-39.63	5	-698.07	1	19.87	1	71.40	1
64	-155	-64	Min.	84.33	-276.24	1	-19.43	5	-20.50	5	137.17	1	-153.56	1	71.40	1
64	-246	-155	Max	0.00	-156.00	1	19.43	5	47.81	5	-406.60	1	259.75	1	76.10	1
64	-246	-155	Max	84.33	-192.60	1	19.43	5	34.16	5	279.88	1	135.52	1	76.10	1
64	-246	-155	Min.	0.00	-203.04	1	-16.18	5	-56.01	5	-478.16	1	83.75	1	71.40	1
64	-246	-155	Min.	84.33	-239.64	1	-16.18	5	-39.63	5	208.32	1	19.87	1	71.40	1
64	264	-246	Max	0.00	-5.41	1	7.47	5	62.48	5	-362.35	1	169.40	1	76.10	1
64	264	-246	Max	347.00	-156.00	1	7.47	5	47.81	5	896.93	1	259.76	1	76.10	1
64	264	-246	Min.	0.00	-52.45	1	-4.23	5	-81.94	5	-444.44	1	60.53	1	71.40	1
64	264	-246	Min.	347.00	-203.04	1	-4.23	5	-56.01	5	814.84	1	83.76	1	71.40	1
65	-65	165	Max	0.00	-181.59	1	27.03	5	18.53	5	332.93	1	165.97	1	-78.91	1
65	-65	165	Max	25.56					4.37	1			202.44	1		
65	-65	165	Max	84.33	-218.19	1	27.03	5	0.00	5	-651.07	1	-0.00	1	-78.91	1
65	-65	165	Min.	0.00	-235.69	1	-21.97	5	-22.79	5	282.80	1	123.69	1	-83.14	1
65	-65	165	Min.	25.56					-7.34	1			172.97	1		
65	-65	165	Min.	84.33	-272.29	1	-21.97	5	0.00	5	-701.21	1	-0.00	1	-83.14	1
65	-156	-65	Max	0.00	-144.99	1	25.25	5	35.57	5	683.33	1	4.84	1	-78.91	1
65	-156	-65	Max	61.62					7.79	1			192.84	1		
65	-156	-65	Max	84.33	-181.59	1	25.25	5	18.53	5	-151.91	1	165.97	1	-78.91	1
65	-156	-65	Min.	0.00	-199.09	1	-20.20	5	-44.09	5	596.29	1	-110.84	1	-83.14	1
65	-156	-65	Min.	61.62					-13.20	1			130.78	1		
65	-156	-65	Min.	84.33	-235.69	1	-20.20	5	-22.79	5	-238.95	1	123.69	1	-83.14	1
65	-247	-156	Max	0.00	-108.39	1	21.74	5	49.64	5	469.31	1	-52.50	1	-78.91	1
65	-247	-156	Max	50.60					13.66	1			51.88	1		
65	-247	-156	Max	84.33	-144.99	1	21.74	5	35.57	5	-217.17	1	4.84	1	-78.91	1
65	-247	-156	Min.	0.00	-162.49	1	-16.69	5	-62.42	5	398.83	1	-227.62	1	-83.14	1
65	-247	-156	Min.	50.60					-23.88	1			-87.58	1		
65	-247	-156	Min.	84.33	-199.09	1	-16.69	5	-44.09	5	-287.65	1	-110.84	1	-83.14	1
65	265	-247	Max	0.00	42.21	1	8.83	5	62.76	5	467.96	1	-101.54	1	-78.91	1
65	265	-247	Max	210.86					15.94	1			440.24	1		
65	265	-247	Max	347.00	-108.39	1	8.83	5	49.64	5	-791.32	1	-52.50	1	-78.91	1
65	265	-247	Min.	0.00	-11.89	1	-3.78	5	-93.08	5	383.43	1	-219.75	1	-83.14	1
65	265	-247	Min.	211.48					1.92	3			379.61	3		
65	265	-247	Min.	347.00	-162.49	1	-3.78	5	-62.42	5	-875.85	1	-227.62	1	-83.14	1
66	-66	166	Max	0.00	-3.74	5	24.73	5	17.61	5	-282.60	1	-122.81	1	80.43	1
66	-66	166	Max	84.33	-40.34	5	24.73	5	0.00	5	701.40	1	0.00	1	80.43	1
66	-66	166	Min.	0.00	-151.05	5	-20.89	5	-20.86	5	-333.97	1	-166.13	1	75.85	1
66	-66	166	Min.	84.33	-187.65	5	-20.89	5	0.00	5	650.03	1	0.00	1	75.85	1
66	-157	-66	Max	0.00	32.86	5	23.09	5	33.85	5	-595.03	1	111.73	1	80.43	1
66	-157	-66	Max	84.33	-3.74	5	23.09	5	17.61	5	240.21	1	-122.82	1	80.43	1
66	-157	-66	Min.	0.00	-114.45	5	-19.25	5	-40.33	5	-683.34	1	-6.07	1	75.85	1
66	-157	-66	Min.	84.33	-151.05	5	-19.25	5	-20.86	5	151.90	1	-166.14	1	75.85	1
66	-248	-157	Max	0.00	69.46	5	19.83	5	47.33	5	-398.65	1	228.77	1	80.43	1
66	-248	-157	Max	84.33	32.86	5	19.83	5	33.85	5	287.82	1	111.73	1	80.43	1
66	-248	-157	Min.	0.00	-77.85	5	-15.99	5	-57.06	5	-469.62	1	51.12	1	75.85	1
66	-248	-157	Min.	84.33	-114.45	5	-15.99	5	-40.33	5	216.86	1	-6.06	1	75.85	1
66	266	-248	Max	0.00	220.06	5	7.86	5	61.24	5	-384.64	1	231.74	1	80.43	1
66	266	-248	Max	347.00	69.46	5	7.86	5	47.33	5	874.63	1	228.77	1	80.43	1
66	266	-248	Min.	0.00	72.75	5	-4.01	5	-84.32	5	-471.81	1	106.92	1	75.85	1
66	266	-248	Min.	347.00	-77.85	5	-4.01	5	-57.06	5	787.47	1	51.12	1	75.85	1
67	-67	167	Max	0.00	102.74	5	27.52	5	18.36	5	318.34	1	179.73	1	-82.42	1
67	-67	167	Max	23.56					4.32	1			212.12	1		
67	-67	167	Max	84.33	66.14	5	27.52	5	0.00	5	-665.66	1	-0.00	1	-82.42	1
67	-67	167	Min.	0.00	-83.42	5	-21.77	5	-23.21	5	266.48	1	135.99	1	-86.81	1
67	-67	167	Min.	23.56					-7.82	1			180.61	1		
67	-67	167	Min.	84.33	-120.02	5	-21.77	5	0.00	5	-717.52	1	-0.00	1	-86.81	1
67	-158	-67	Max	0.00	139.34	5	25.74	5	35.22	5	667.58	1	33.02	1	-82.42	1
67	-158	-67	Max	59.98					7.55	1			210.61	1		
67	-158	-67	Max	84.33	102.74	5	25.74	5	18.36	5	-167.66	1	179.73	1	-82.42	1
67	-158	-67	Min.	0.00	-46.82	5	-19.99	5	-44.92	5	579.19	1	-85.26	1	-86.81	1
67	-158	-67	Min.	59.98					-13.80	1			145.35	1		
67	-158	-67	Min.	84.33	-83.42	5	-19.99	5	-23.21	5	-256.05	1	136.00	1	-86.81	1
67	-249	-158	Max	0.00	175.94	5	22.22	5	49.11	5	460.38	1	-17.28	1	-82.42	1
67	-249	-158	Max	50.05					13.03	1			82.88	1		
67	-249	-158	Max	84.33	139.34	5	22.22	5	35.22	5	-226.09	1	33.02	1	-82.42	1
67	-249	-158	Min.	0.00	-10.22	5	-16.47	5	-63.66	5	390.50	1	-194.50	1	-86.81	1
67	-249	-158	Min.	50.05					-24.70	1			-59.36	1		
67	-249	-158	Min.	84.33	-46.82	5	-16.47	5	-44.92	5	-295.99	1	-85.26	1	-86.81	1
67	267	-249	Max	0.00	326.54	5	9.29	5	61.37	5	498.16	1	-152.95	1	-82.42	1
67	267	-249	Max	217.71					14.71	1			435.57	1		
67	267	-249	Max	347.00	175.94	5	9.29	5	49.11	5	-761.12	1	-17.28	1	-82.42	1
67	267	-249	Min.	0.00	140.37	5	-3.53	5	-95.88	5	407.78	1	-289.33	1	-86.81	1
67	267	-249	Min.	218.08					0.87	3			374.78	3		
67	267	-249	Min.	347.00	-10.22	5	-3.53	5	-63.66	5	-851.49	1	-194.51	1	-86.81	1
68	-68	168	Max	0.00	374.75	5	25.12	5	17.47	5	-266.39	1	-135.01	1	83.07	1
68	-68	168	Max	84.33	338.15	5	25.12	5	0.00	5	717.62	1	0.00	1	83.07	1

68	-68	168	Min.	0.00	45.00	5	-20.72	5	-21.19	5	-319.51	1	-179.81	1	78.50	1
68	-68	168	Min.	84.33	8.40	5	-20.72	5	0.00	5	664.49	1	0.00	1	78.50	1
68	-159	-68	Max	0.00	411.35	5	23.48	5	33.56	5	-577.97	1	86.29	1	83.07	1
68	-159	-68	Max	84.33	374.75	5	23.48	5	17.47	5	257.27	1	-135.01	1	83.07	1
68	-159	-68	Min.	0.00	81.60	5	-19.08	5	-40.99	5	-667.64	1	-34.13	1	78.50	1
68	-159	-68	Min.	84.33	45.00	5	-19.08	5	-21.19	5	167.60	1	-179.81	1	78.50	1
68	-250	-159	Max	0.00	447.95	5	20.22	5	46.90	5	-390.42	1	195.84	1	83.07	1
68	-250	-159	Max	84.33	411.35	5	20.22	5	33.56	5	296.06	1	86.29	1	83.07	1
68	-250	-159	Min.	0.00	118.20	5	-15.81	5	-58.04	5	-460.74	1	16.11	1	78.50	1
68	-250	-159	Min.	84.33	81.60	5	-15.81	5	-40.99	5	225.74	1	-34.13	1	78.50	1
68	268	-250	Max	0.00	598.55	5	8.22	5	60.13	5	-409.02	1	302.21	1	83.07	1
68	268	-250	Max	347.00	447.95	5	8.22	5	46.90	5	850.26	1	195.84	1	83.07	1
68	268	-250	Min.	0.00	268.79	5	-3.81	5	-86.54	5	-502.21	1	158.56	1	78.50	1
68	268	-250	Min.	347.00	118.20	5	-3.81	5	-58.04	5	757.07	1	16.11	1	78.50	1
69	-69	169	Max	0.00	553.36	5	27.94	5	18.23	5	302.86	1	194.56	1	-84.03	1
69	-69	169	Max	20.84					4.33	1			222.69	1		
69	-69	169	Max	84.33	516.76	5	27.94	5	0.00	5	-681.14	1	-0.00	1	-84.03	1
69	-69	169	Min.	0.00	146.17	5	-21.62	5	-23.57	5	248.90	1	149.05	1	-88.70	1
69	-69	169	Min.	20.84					-8.34	1			188.43	1		
69	-69	169	Min.	84.33	109.57	5	-21.62	5	0.00	5	-735.11	1	-0.00	1	-88.70	1
69	-160	-69	Max	0.00	589.96	5	26.16	5	34.96	5	650.97	1	63.26	1	-84.03	1
69	-160	-69	Max	57.62					7.36	1			230.03	1		
69	-160	-69	Max	84.33	553.36	5	26.16	5	18.23	5	-184.28	1	194.56	1	-84.03	1
69	-160	-69	Min.	0.00	182.77	5	-19.83	5	-45.63	5	560.92	1	-58.19	1	-88.70	1
69	-160	-69	Min.	57.62					-14.39	1			160.46	1		
69	-160	-69	Min.	84.33	146.17	5	-19.83	5	-23.57	5	-274.32	1	149.06	1	-88.70	1
69	-251	-160	Max	0.00	626.56	5	22.63	5	48.71	5	451.23	1	20.14	1	-84.03	1
69	-251	-160	Max	49.03					12.46	1			116.07	1		
69	-251	-160	Max	84.33	589.96	5	22.63	5	34.96	5	-235.25	1	63.26	1	-84.03	1
69	-251	-160	Min.	0.00	219.37	5	-16.31	5	-64.72	5	381.97	1	-159.72	1	-88.70	1
69	-251	-160	Min.	49.03					-25.37	1			-29.83	1		
69	-251	-160	Min.	84.33	182.77	5	-16.31	5	-45.63	5	-304.51	1	-58.19	1	-88.70	1
69	269	-251	Max	0.00	777.16	5	9.67	5	60.31	5	531.50	1	-209.84	1	-84.03	1
69	269	-251	Max	223.87					13.62	1			431.21	1		
69	269	-251	Max	347.00	626.56	5	9.67	5	48.71	5	-727.78	1	20.14	1	-84.03	1
69	269	-251	Min.	0.00	369.97	5	-3.34	5	-98.27	5	434.20	1	-367.60	1	-88.70	1
69	269	-251	Min.	224.28					0.22	3			370.70	3		
69	269	-251	Min.	347.00	219.37	5	-3.34	5	-64.72	5	-825.07	1	-159.72	1	-88.70	1
70	-70	170	Max	0.00	861.18	5	25.13	5	17.49	5	-249.05	1	-147.86	1	83.76	1
70	-70	170	Max	84.33	824.58	5	25.13	5	0.00	5	734.95	1	0.00	1	83.76	1
70	-70	170	Min.	0.00	292.96	5	-20.74	5	-21.19	5	-304.27	1	-194.43	1	79.09	1
70	-70	170	Min.	84.33	256.36	5	-20.74	5	0.00	5	679.73	1	0.00	1	79.09	1
70	-161	-70	Max	0.00	897.78	5	23.48	5	33.60	5	-559.91	1	59.58	1	83.76	1
70	-161	-70	Max	84.33	861.18	5	23.48	5	17.49	5	275.33	1	-147.87	1	83.76	1
70	-161	-70	Min.	0.00	329.56	5	-19.10	5	-40.99	5	-651.20	1	-63.98	1	79.09	1
70	-161	-70	Min.	84.33	292.96	5	-19.10	5	-21.19	5	184.04	1	-194.43	1	79.09	1
70	-252	-161	Max	0.00	934.38	5	20.22	5	46.96	5	-382.12	1	161.51	1	83.76	1
70	-252	-161	Max	84.33	897.78	5	20.22	5	33.60	5	304.36	1	59.58	1	83.76	1
70	-252	-161	Min.	0.00	366.16	5	-15.84	5	-58.05	5	-451.71	1	-20.73	1	79.09	1
70	-252	-161	Min.	84.33	329.56	5	-15.84	5	-40.99	5	234.77	1	-63.98	1	79.09	1
70	270	-252	Max	0.00	1084.98	5	8.22	5	60.26	5	-435.28	1	381.06	1	83.76	1
70	270	-252	Max	347.00	934.38	5	8.22	5	46.96	5	824.00	1	161.51	1	83.76	1
70	270	-252	Min.	0.00	516.76	5	-3.83	5	-86.56	5	-535.55	1	215.35	1	79.09	1
70	270	-252	Min.	347.00	366.16	5	-3.83	5	-58.05	5	723.73	1	-20.73	1	79.09	1
71	-71	171	Max	0.00	1109.74	5	27.86	5	18.32	5	286.67	1	210.32	1	-83.43	5
71	-71	171	Max	20.93					4.31	1			234.56	1		
71	-71	171	Max	84.33	1073.14	5	27.86	5	0.00	5	-697.33	1	-0.00	1	-83.43	5
71	-71	171	Min.	0.00	415.92	5	-21.73	5	-23.50	5	230.21	1	162.70	1	-88.59	5
71	-71	171	Min.	20.93					-8.20	1			198.76	1		
71	-71	171	Min.	84.33	379.31	5	-21.73	5	0.00	5	-753.79	1	-0.00	1	-88.59	5
71	-162	-71	Max	0.00	1146.34	5	26.08	5	35.14	5	633.74	1	95.23	1	-83.43	5
71	-162	-71	Max	54.61					7.53	1			250.84	1		
71	-162	-71	Max	84.33	1109.74	5	26.08	5	18.32	5	-201.50	1	210.32	1	-83.43	5
71	-162	-71	Min.	0.00	452.51	5	-19.94	5	-45.49	5	541.70	1	-30.01	1	-88.59	5
71	-162	-71	Min.	54.61					-14.53	1			175.86	1		
71	-162	-71	Min.	84.33	415.92	5	-19.94	5	-23.50	5	-293.54	1	162.70	1	-88.59	5
71	-253	-162	Max	0.00	1182.94	5	22.55	5	48.99	5	442.07	1	59.25	1	-83.43	5
71	-253	-162	Max	48.01					12.49	1			151.06	1		
71	-253	-162	Max	84.33	1146.34	5	22.55	5	35.14	5	-244.41	1	95.23	1	-83.43	5
71	-253	-162	Min.	0.00	489.12	5	-16.42	5	-64.51	5	373.51	1	-123.82	1	-88.59	5
71	-253	-162	Min.	48.01					-25.07	1			0.92	1		
71	-253	-162	Min.	84.33	452.51	5	-16.42	5	-45.49	5	-312.97	1	-30.02	1	-88.59	5
71	271	-253	Max	0.00	1333.54	5	9.59	5	60.97	5	567.92	1	-272.15	1	-83.43	5
71	271	-253	Max	232.34					13.70	1			427.40	1		
71	271	-253	Max	347.00	1182.94	5	9.59	5	48.99	5	-691.35	1	59.25	1	-83.43	5
71	271	-253	Min.	0.00	639.71	5	-3.45	5	-97.78	5	462.51	1	-454.89	1	-88.59	5
71	271	-253	Min.	232.53					1.14	3			365.06	3		
71	271	-253	Min.	347.00	489.12	5	-3.45	5	-64.51	5	-796.77	1	-123.82	1	-88.59	5
72	-72	172	Max	0.00	1265.04	5	24.06	5	17.94	5	-230.80	1	-161.17	1	82.24	1
72	-72	172	Max	84.33	1228.44	5	24.06	5	0.00	5	753.20	1	0.00	1	82.24	1
72	-72	172	Min.	0.00	484.11	5	-21.27	5	-20.29	5	-288.49	1	-209.82	1	77.33	1
72	-72	172	Min.	84.33	447.51	5	-21.27	5	0.00	5	695.52	1	0.00	1	77.33	1

72	-163	-72	Max	0.00	1301.64	5	22.42	5	34.50	5	-541.12	1	32.04	1	82.24	1
72	-163	-72	Max	84.33	1265.04	5	22.42	5	17.94	5	294.12	1	-161.18	1	82.24	1
72	-163	-72	Min.	0.00	520.71	5	-19.63	5	-39.20	5	-634.33	1	-95.22	1	77.33	1
72	-163	-72	Min.	84.33	484.11	5	-19.63	5	-20.29	5	200.91	1	-209.82	1	77.33	1
72	-254	-163	Max	0.00	1338.24	5	19.18	5	48.32	5	-374.04	1	126.44	1	82.24	1
72	-254	-163	Max	84.33	1301.64	5	19.18	5	34.50	5	312.44	1	32.04	1	82.24	1
72	-254	-163	Min.	0.00	557.31	5	-16.39	5	-55.37	5	-442.79	1	-58.79	1	77.33	1
72	-254	-163	Min.	84.33	520.71	5	-16.39	5	-39.20	5	243.69	1	-95.22	1	77.33	1
72	272	-254	Max	0.00	1488.83	5	7.23	5	63.74	5	-463.18	1	468.54	1	82.24	1
72	272	-254	Max	347.00	1338.24	5	7.23	5	48.32	5	796.10	1	126.44	1	82.24	1
72	272	-254	Min.	0.00	707.90	5	-4.45	5	-80.47	5	-571.73	1	277.12	1	77.33	1
72	272	-254	Min.	347.00	557.31	5	-4.45	5	-55.37	5	687.55	1	-58.79	1	77.33	1
73	-73	173	Max	0.00	1563.47	5	26.57	5	18.91	5	270.56	1	226.32	1	-80.49	5
73	-73	173	Max	18.91					4.92	1			246.75	1		
73	-73	173	Max	84.33	1526.87	5	26.57	5	0.00	5	-713.45	1	-0.00	1	-80.49	5
73	-73	173	Min.	0.00	559.38	5	-22.43	5	-22.41	5	211.24	1	176.29	1	-86.33	5
73	-73	173	Min.	18.91					-7.63	1			207.94	1		
73	-73	173	Min.	84.33	522.78	5	-22.43	5	0.00	5	-772.77	1	-0.00	1	-86.33	5
73	-164	-73	Max	0.00	1600.07	5	24.80	5	36.33	5	616.75	1	127.47	1	-80.49	5
73	-164	-73	Max	54.50					8.37	1			272.57	1		
73	-164	-73	Max	84.33	1563.47	5	24.80	5	18.91	5	-218.49	1	226.32	1	-80.49	5
73	-164	-73	Min.	0.00	595.98	5	-20.66	5	-43.32	5	522.44	1	-2.09	1	-86.33	5
73	-164	-73	Min.	54.50					-13.10	1			194.41	1		
73	-164	-73	Min.	84.33	559.38	5	-20.66	5	-22.41	5	-312.80	1	176.30	1	-86.33	5
73	-255	-164	Max	0.00	1636.67	5	21.29	5	50.79	5	433.44	1	98.14	1	-80.49	5
73	-255	-164	Max	47.06					14.05	1			186.20	1		
73	-255	-164	Max	84.33	1600.07	5	21.29	5	36.33	5	-253.04	1	127.47	1	-80.49	5
73	-255	-164	Min.	0.00	632.58	5	-17.15	5	-61.27	5	365.62	1	-88.61	1	-86.33	5
73	-255	-164	Min.	47.06					-22.58	1			31.36	1		
73	-255	-164	Min.	84.33	595.98	5	-17.15	5	-43.32	5	-320.86	1	-2.10	1	-86.33	5
73	273	-255	Max	0.00	1787.27	5	8.39	5	65.53	5	606.11	1	-337.62	1	-80.49	5
73	273	-255	Max	239.45					16.52	1			424.22	1		
73	273	-255	Max	347.00	1636.67	5	8.39	5	50.79	5	-653.17	1	98.14	1	-80.49	5
73	273	-255	Min.	0.00	783.18	5	-4.25	5	-90.37	5	491.52	1	-548.49	1	-86.33	5
73	273	-255	Min.	239.45					-31.45	1			360.71	1		
73	273	-255	Min.	347.00	632.58	5	-4.25	5	-61.27	5	-767.76	1	-88.62	1	-86.33	5
74	-74	174	Max	0.00	1185.28	5	20.90	5	19.20	5	-211.87	1	-174.71	1	78.21	1
74	-74	174	Max	84.33	1148.68	5	20.90	5	0.00	5	772.13	1	0.00	1	78.21	1
74	-74	174	Min.	0.00	314.11	5	-22.76	5	-17.62	5	-272.44	1	-225.78	1	72.91	1
74	-74	174	Min.	84.33	277.51	5	-22.76	5	0.00	5	711.57	1	0.00	1	72.91	1
74	-165	-74	Max	0.00	1221.88	5	19.29	5	37.04	5	-521.92	1	4.18	1	78.21	1
74	-165	-74	Max	84.33	1185.28	5	19.29	5	19.20	5	313.32	1	-174.71	1	78.21	1
74	-165	-74	Min.	0.00	350.71	5	-21.16	5	-33.89	5	-617.35	1	-127.37	1	72.91	1
74	-165	-74	Min.	84.33	314.11	5	-21.16	5	-17.62	5	217.89	1	-225.78	1	72.91	1
74	-256	-165	Max	0.00	1258.48	5	16.09	5	52.19	5	-366.46	1	91.39	1	78.21	1
74	-256	-165	Max	84.33	1221.88	5	16.09	5	37.04	5	320.02	1	4.19	1	78.21	1
74	-256	-165	Min.	0.00	387.31	5	-17.96	5	-47.46	5	-434.24	1	-97.33	1	72.91	1
74	-256	-165	Min.	84.33	350.71	5	-17.96	5	-33.89	5	252.24	1	-127.37	1	72.91	1
74	274	-256	Max	0.00	1409.08	5	4.34	5	73.68	5	-492.44	1	564.86	1	78.21	1
74	274	-256	Max	347.00	1258.48	5	4.34	5	52.19	5	766.83	1	91.39	1	78.21	1
74	274	-256	Min.	0.00	537.91	5	-6.20	5	-62.48	5	-610.59	1	343.60	1	72.91	1
74	274	-256	Min.	347.00	387.31	5	-6.20	5	-47.46	5	648.69	1	-97.33	1	72.91	1
75	-75	175	Max	0.00	-50.25	1	14.50	5	21.70	5	-192.55	1	-188.20	1	71.39	1
75	-75	175	Max	84.33	-86.85	1	14.50	5	0.00	5	791.45	1	0.00	1	71.39	1
75	-75	175	Min.	0.00	-803.52	1	-25.73	5	-12.23	5	-256.44	1	-242.08	1	65.49	1
75	-75	175	Min.	84.33	-840.12	1	-25.73	5	0.00	5	727.56	1	0.00	1	65.49	1
75	-166	-75	Max	0.00	-13.65	1	12.95	5	42.09	5	-502.67	1	-23.38	1	71.39	1
75	-166	-75	Max	84.33	-50.25	1	12.95	5	21.70	5	332.57	1	-188.20	1	71.39	1
75	-166	-75	Min.	0.00	-766.92	1	-24.18	5	-23.15	5	-600.66	1	-159.89	1	65.49	1
75	-166	-75	Min.	84.33	-803.52	1	-24.18	5	-12.23	5	234.58	1	-242.08	1	65.49	1
75	-257	-166	Max	0.00	22.95	1	9.86	5	59.88	5	-359.74	1	57.19	1	71.39	1
75	-257	-166	Max	84.33	-13.65	1	9.86	5	42.09	5	326.74	1	-23.38	1	71.39	1
75	-257	-166	Min.	0.00	-730.32	1	-21.09	5	-31.47	5	-426.38	1	-135.53	1	65.49	1
75	-257	-166	Min.	84.33	-766.92	1	-21.09	5	-23.15	5	260.10	1	-159.89	1	65.49	1
75	275	-257	Max	0.00	173.55	1	-1.40	5	93.48	5	-522.71	1	670.21	1	71.39	1
75	275	-257	Max	347.00	22.95	1	-1.40	5	59.88	5	736.57	1	57.19	1	71.39	1
75	275	-257	Min.	0.00	-579.72	1	-9.83	5	-26.11	5	-651.96	1	414.42	1	65.49	1
75	275	-257	Min.	347.00	-730.32	1	-9.83	5	-31.47	5	607.32	1	-135.53	1	65.49	1
76	-76	176	Max	0.00	-91.45	1	15.81	5	23.08	5	238.03	1	259.47	1	-66.03	5
76	-76	176	Max	15.77					9.58	1			273.04	1		
76	-76	176	Max	84.33	-128.05	1	15.81	5	0.00	5	-745.97	1	-0.00	1	-66.03	5
76	-76	176	Min.	0.00	-968.05	1	-27.37	5	-13.33	5	171.93	1	203.72	1	-73.55	5
76	-76	176	Min.	15.77					-1.65	1			227.72	1		
76	-76	176	Min.	84.33	-1004.65	1	-27.37	5	0.00	5	-812.08	1	-0.00	1	-73.55	5
76	-167	-76	Max	0.00	-54.85	1	14.13	5	44.75	5	582.91	1	193.70	1	-66.03	5
76	-167	-76	Max	50.60					16.26	1			318.19	1		
76	-167	-76	Max	84.33	-91.45	1	14.13	5	23.08	5	-252.33	1	259.48	1	-66.03	5
76	-167	-76	Min.	0.00	-931.45	1	-25.70	5	-25.24	5	483.21	1	53.87	1	-73.55	5
76	-167	-76	Min.	50.60					-2.60	1			228.81	1		
76	-167	-76	Min.	84.33	-968.05	1	-25.70	5	-13.33	5	-352.03	1	203.73	1	-73.55	5
76	-258	-167	Max	0.00	-18.25	1	10.80	5	63.61	5	417.27	1	176.46	1	-66.03	5
76	-258	-167	Max	45.34					27.62	1			257.88	1		

76	-258	-167	Max	84.33	-54.85	1	10.80	5	44.75	5	-269.21	1	193.70	1	-66.03	5
76	-258	-167	Min.	0.00	-894.85	1	-22.36	5	-34.35	5	351.29	1	-19.01	1	-73.55	5
76	-258	-167	Min.	45.34					-3.60	1			92.32	1		
76	-258	-167	Min.	84.33	-931.45	1	-22.36	5	-25.24	5	-335.19	1	53.87	1	-73.55	5
76	276	-258	Max	0.00	132.35	1	-1.36	5	98.57	5	688.59	1	-478.51	1	-66.03	5
76	276	-258	Max	255.90					39.28	1			421.53	1		
76	276	-258	Max	347.00	-18.25	1	-1.36	5	63.61	5	-570.69	1	176.46	1	-66.03	5
76	276	-258	Min.	0.00	-744.25	1	-10.21	5	-29.17	5	552.18	1	-756.39	1	-73.55	5
76	276	-258	Min.	255.90					0.52	1			350.32	1		
76	276	-258	Min.	347.00	-894.85	1	-10.21	5	-34.35	5	-707.10	1	-19.02	1	-73.55	5
77	-77	177	Max	0.00	-3144.26	5	256.72	5	300.99	5	23.10	1	-0.55	1	59.36	1
77	-77	177	Max	67.47					120.95	1			-0.11	1		
77	-77	177	Max	84.33	-3180.86	5	-727.28	5	-0.00	5	23.10	1	0.00	1	59.36	1
77	-77	177	Min.	0.00	-5533.65	5	122.70	5	187.96	5	0.65	1	-19.48	1	52.46	1
77	-77	177	Min.	14.73					241.35	1			-16.08	1		
77	-77	177	Min.	84.33	-5570.25	5	-861.30	5	-0.00	5	0.65	1	0.00	1	52.46	1
77	-168	-77	Max	0.00	-3107.66	5	599.02	5	269.14	5	22.17	1	-1.88	1	59.36	1
77	-168	-77	Max	50.60					324.41	1			-1.08	1		
77	-168	-77	Max	84.33	-3144.26	5	-236.22	5	300.99	5	22.17	1	-0.55	1	59.36	1
77	-168	-77	Min.	0.00	-5497.05	5	442.99	5	24.53	5	1.58	1	-38.17	1	52.46	1
77	-168	-77	Min.	50.60					256.49	1			-26.96	1		
77	-168	-77	Min.	84.33	-5533.65	5	-392.25	5	187.96	5	1.58	1	-19.48	1	52.46	1
77	-259	-168	Max	0.00	-3071.06	5	424.17	5	267.76	5	20.13	1	-4.94	1	59.36	1
77	-259	-168	Max	46.35					257.69	1			-3.26	1		
77	-259	-168	Max	84.33	-3107.66	5	-262.31	5	269.14	5	20.13	1	-1.88	1	59.36	1
77	-259	-168	Min.	0.00	-5460.45	5	332.48	5	-54.18	5	3.62	1	-55.15	1	52.46	1
77	-259	-168	Min.	46.35					143.73	1			-45.82	1		
77	-259	-168	Min.	84.33	-5497.05	5	-354.00	5	24.53	5	3.62	1	-38.17	1	52.46	1
77	277	-259	Max	0.00	-2920.46	5	757.96	5	-409.59	5	12.73	5	-44.41	1	59.36	1
77	277	-259	Max	255.63					418.89	1			-15.33	1		
77	277	-259	Max	347.00	-3071.06	5	-501.31	5	267.76	5	12.73	5	-4.94	1	59.36	1
77	277	-259	Min.	0.00	-5309.86	5	522.18	5	-905.80	5	11.02	5	-98.09	1	52.46	1
77	277	-259	Min.	255.63					373.48	1			-66.46	1		
77	277	-259	Min.	347.00	-5460.45	5	-737.09	5	-54.18	5	11.02	5	-55.15	1	52.46	1
78	-78	178	Max	0.00	-1197.02	5	253.71	5	298.01	5	21.10	1	4.54	1	48.63	1
78	-78	178	Max	14.90					278.52	1			3.74	1		
78	-78	178	Max	84.33	-1233.62	5	-730.29	5	-0.00	5	21.10	1	0.00	1	48.63	1
78	-78	178	Min.	0.00	-2284.71	5	126.23	5	190.50	5	-5.39	1	-17.79	1	40.53	1
78	-78	178	Min.	14.90					242.43	1			-14.65	1		
78	-78	178	Min.	84.33	-2321.31	5	-857.77	5	-0.00	5	-5.39	1	0.00	1	40.53	1
78	-169	-78	Max	0.00	-1160.42	5	594.19	5	265.59	5	20.09	1	8.23	1	48.63	1
78	-169	-78	Max	50.60					322.95	1			6.02	1		
78	-169	-78	Max	84.33	-1197.02	5	-241.05	5	298.01	5	20.09	1	4.54	1	48.63	1
78	-169	-78	Min.	0.00	-2248.10	5	443.67	5	31.14	5	-4.37	1	-34.73	1	40.53	1
78	-169	-78	Min.	50.60					258.90	1			-24.57	1		
78	-169	-78	Min.	84.33	-2284.71	5	-391.57	5	190.50	5	-4.37	1	-17.79	1	40.53	1
78	-260	-169	Max	0.00	-1123.82	5	417.93	5	269.99	5	17.90	1	10.07	1	48.63	1
78	-260	-169	Max	45.59					258.92	1			9.07	1		
78	-260	-169	Max	84.33	-1160.42	5	-268.55	5	265.59	5	17.90	1	8.23	1	48.63	1
78	-260	-169	Min.	0.00	-2211.50	5	325.63	5	-42.30	5	-2.19	1	-49.83	1	40.53	1
78	-260	-169	Min.	45.59					150.29	1			-41.66	1		
78	-260	-169	Min.	84.33	-2248.10	5	-360.85	5	31.14	5	-2.19	1	-34.73	1	40.53	1
78	278	-260	Max	0.00	-973.23	5	737.00	5	-390.19	5	9.65	1	-10.98	1	48.63	1
78	278	-260	Max	253.34					437.41	1			4.39	1		
78	278	-260	Max	347.00	-1123.82	5	-522.27	5	269.98	5	9.65	1	10.07	1	48.63	1
78	278	-260	Min.	0.00	-2060.91	5	520.01	5	-830.85	5	6.07	1	-83.30	1	40.53	1
78	278	-260	Min.	247.72					424.36	3			-58.91	3		
78	278	-260	Min.	347.00	-2211.50	5	-739.26	5	-42.30	5	6.07	1	-49.83	1	40.53	1
79	-79	179	Max	0.00	-19.96	1	251.46	5	295.16	5	19.21	1	8.62	1	39.73	1
79	-79	179	Max	15.09					277.02	1			7.08	1		
79	-79	179	Max	84.33	-56.56	1	-732.55	5	-0.00	5	19.21	1	0.00	1	39.73	1
79	-79	179	Min.	0.00	-671.82	1	129.61	5	192.40	5	-10.23	1	-16.20	1	30.65	1
79	-79	179	Min.	15.09					243.25	1			-13.30	1		
79	-79	179	Min.	84.33	-708.42	1	-854.39	5	-0.00	5	-10.23	1	0.00	1	30.65	1
79	-170	-79	Max	0.00	16.64	1	590.38	5	261.90	5	18.11	1	16.32	1	39.73	1
79	-170	-79	Max	50.60					321.10	1			11.70	1		
79	-170	-79	Max	84.33	-19.96	1	-244.85	5	295.16	5	18.11	1	8.62	1	39.73	1
79	-170	-79	Min.	0.00	-635.22	1	444.66	5	36.25	5	-9.12	1	-31.47	1	30.65	1
79	-170	-79	Min.	50.60					260.76	1			-22.31	1		
79	-170	-79	Min.	84.33	-671.82	1	-390.58	5	192.40	5	-9.12	1	-16.20	1	30.65	1
79	-261	-170	Max	0.00	53.24	1	412.72	5	271.02	5	15.75	1	22.02	1	39.73	1
79	-261	-170	Max	44.99					258.98	1			18.98	1		
79	-261	-170	Max	84.33	16.64	1	-273.76	5	261.90	5	15.75	1	16.32	1	39.73	1
79	-261	-170	Min.	0.00	-598.62	1	320.03	5	-32.80	5	-6.76	1	-44.76	1	30.65	1
79	-261	-170	Min.	44.99					155.64	1			-37.67	1		
79	-261	-170	Min.	84.33	-635.22	1	-366.45	5	36.25	5	-6.76	1	-31.47	1	30.65	1
79	279	-261	Max	0.00	203.83	1	718.52	5	-372.10	5	7.04	1	14.72	1	39.73	1
79	279	-261	Max	249.37					453.15	1			19.95	1		
79	279	-261	Max	347.00	53.24	1	-540.75	5	271.02	5	7.04	1	22.02	1	39.73	1
79	279	-261	Min.	0.00	-448.02	1	517.54	5	-765.70	5	1.94	1	-68.63	1	30.65	1
79	279	-261	Min.	249.37					410.23	1			-51.46	1		
79	279	-261	Min.	347.00	-598.62	1	-741.74	5	-32.80	5	1.94	1	-44.76	1	30.65	1

80	-80	180	Max	0.00	462.07	1	249.78	5	292.75	5	17.90	1	11.02	1	32.75	1
80	-80	180	Max	15.28					275.61	1			9.03	1		
80	-80	180	Max	84.33	425.47	1	-734.22	5	-0.00	5	17.90	1	0.00	1	32.75	1
80	-80	180	Min.	0.00	-140.49	1	132.46	5	193.82	5	-13.07	1	-15.09	1	22.91	1
80	-80	180	Min.	15.28					243.94	1			-12.36	1		
80	-80	180	Min.	84.33	-177.09	1	-851.54	5	-0.00	5	-13.07	1	0.00	1	22.91	1
80	-171	-80	Max	0.00	498.68	1	587.46	5	258.70	5	16.77	1	21.09	1	32.75	1
80	-171	-80	Max	50.60					319.24	1			15.05	1		
80	-171	-80	Max	84.33	462.07	1	-247.78	5	292.76	5	16.77	1	11.02	1	32.75	1
80	-171	-80	Min.	0.00	-103.89	1	445.61	5	40.13	5	-11.94	1	-29.23	1	22.91	1
80	-171	-80	Min.	50.60					262.29	1			-20.75	1		
80	-171	-80	Min.	84.33	-140.49	1	-389.63	5	193.82	5	-11.94	1	-15.09	1	22.91	1
80	-262	-171	Max	0.00	535.27	1	408.61	5	271.47	5	14.35	1	29.12	1	32.75	1
80	-262	-171	Max	44.53					258.42	1			24.88	1		
80	-262	-171	Max	84.33	498.68	1	-277.87	5	258.69	5	14.35	1	21.09	1	32.75	1
80	-262	-171	Min.	0.00	-67.28	1	315.69	5	-25.45	5	-9.52	1	-41.34	1	22.91	1
80	-262	-171	Min.	44.53					160.05	1			-34.95	1		
80	-262	-171	Min.	84.33	-103.89	1	-370.78	5	40.13	5	-9.52	1	-29.23	1	22.91	1
80	280	-262	Max	0.00	685.87	1	703.64	5	-357.09	5	5.29	1	30.72	1	32.75	1
80	280	-262	Max	247.09					465.68	1			29.58	1		
80	280	-262	Max	347.00	535.27	1	-555.64	5	271.47	5	5.29	1	29.12	1	32.75	1
80	280	-262	Min.	0.00	83.31	1	515.33	5	-713.59	5	-0.46	1	-59.69	1	22.91	1
80	280	-262	Min.	247.09					423.78	1			-46.62	1		
80	280	-262	Min.	347.00	-67.28	1	-743.95	5	-25.45	5	-0.46	1	-41.34	1	22.91	1
81	-81	181	Max	0.00	440.77	1	248.38	5	290.95	5	17.15	1	12.15	1	27.25	1
81	-81	181	Max	15.43					274.43	1			9.92	1		
81	-81	181	Max	84.33	404.17	1	-735.62	5	-0.00	5	17.15	1	0.00	1	27.25	1
81	-81	181	Min.	0.00	-35.50	1	134.60	5	195.00	5	-14.40	1	-14.46	1	16.68	1
81	-81	181	Min.	15.43					244.67	1			-11.81	1		
81	-81	181	Min.	84.33	-72.10	1	-849.40	5	-0.00	5	-14.40	1	0.00	1	16.68	1
81	-172	-81	Max	0.00	477.37	1	585.07	5	256.33	5	16.00	1	23.33	1	27.25	1
81	-172	-81	Max	50.60					317.65	1			16.62	1		
81	-172	-81	Max	84.33	440.77	1	-250.18	5	290.95	5	16.00	1	12.15	1	27.25	1
81	-172	-81	Min.	0.00	1.10	1	446.28	5	43.33	5	-13.26	1	-27.96	1	16.68	1
81	-172	-81	Min.	50.60					263.83	1			-19.86	1		
81	-172	-81	Min.	84.33	-35.50	1	-388.96	5	195.00	5	-13.26	1	-14.46	1	16.68	1
81	-263	-172	Max	0.00	513.97	1	405.33	5	271.95	5	13.57	1	32.46	1	27.25	1
81	-263	-172	Max	44.19					257.75	1			27.68	1		
81	-263	-172	Max	84.33	477.37	1	-281.14	5	256.32	5	13.57	1	23.33	1	27.25	1
81	-263	-172	Min.	0.00	37.70	1	312.32	5	-19.49	5	-10.83	1	-39.40	1	16.68	1
81	-263	-172	Min.	44.19					164.09	1			-33.40	1		
81	-263	-172	Min.	84.33	1.10	1	-374.16	5	43.33	5	-10.83	1	-27.96	1	16.68	1
81	281	-263	Max	0.00	664.56	1	692.28	5	-345.73	5	4.44	1	38.34	1	27.25	1
81	281	-263	Max	245.51					475.40	1			34.18	1		
81	281	-263	Max	347.00	513.97	1	-567.00	5	271.94	5	4.44	1	32.46	1	27.25	1
81	281	-263	Min.	0.00	188.30	1	513.78	5	-673.69	5	-1.69	1	-54.80	1	16.68	1
81	281	-263	Min.	245.51					434.40	1			-43.90	1		
81	281	-263	Min.	347.00	37.70	1	-745.50	5	-19.49	5	-1.69	1	-39.40	1	16.68	1
82	-82	182	Max	0.00	224.63	1	247.06	5	289.87	5	16.81	1	12.49	1	22.89	1
82	-82	182	Max	15.54					273.62	1			10.19	1		
82	-82	182	Max	84.33	188.03	1	-736.94	5	-0.00	5	16.81	1	0.00	1	22.89	1
82	-82	182	Min.	0.00	-112.77	1	135.88	5	196.11	5	-14.81	1	-14.18	1	11.58	1
82	-82	182	Min.	15.54					245.56	1			-11.57	1		
82	-82	182	Min.	84.33	-149.37	1	-848.12	5	-0.00	5	-14.81	1	0.00	1	11.58	1
82	-173	-82	Max	0.00	261.23	1	582.98	5	255.09	5	15.67	1	24.02	1	22.89	1
82	-173	-82	Max	50.72					316.57	1			17.08	1		
82	-173	-82	Max	84.33	224.63	1	-252.26	5	289.87	5	15.67	1	12.49	1	22.89	1
82	-173	-82	Min.	0.00	-76.17	1	446.46	5	46.20	5	-13.67	1	-27.39	1	11.58	1
82	-173	-82	Min.	50.72					265.66	1			-19.45	1		
82	-173	-82	Min.	84.33	-112.77	1	-388.78	5	196.11	5	-13.67	1	-14.18	1	11.58	1
82	-264	-173	Max	0.00	297.82	1	402.76	5	272.89	5	13.23	1	33.49	1	22.89	1
82	-264	-173	Max	43.94					257.34	1			28.55	1		
82	-264	-173	Max	84.33	261.23	1	-283.72	5	255.09	5	13.23	1	24.02	1	22.89	1
82	-264	-173	Min.	0.00	-39.57	1	309.74	5	-14.45	5	-11.23	1	-38.55	1	11.58	1
82	-264	-173	Min.	43.94					168.12	1			-32.74	1		
82	-264	-173	Min.	84.33	-76.17	1	-376.74	5	46.20	5	-11.23	1	-27.39	1	11.58	1
82	282	-264	Max	0.00	448.42	1	684.60	5	-338.64	5	4.09	1	40.74	1	22.89	1
82	282	-264	Max	244.41					482.40	1			35.63	1		
82	282	-264	Max	347.00	297.82	1	-574.68	5	272.89	5	4.09	1	33.49	1	22.89	1
82	282	-264	Min.	0.00	111.03	1	513.18	5	-646.10	5	-2.09	1	-52.76	1	11.58	1
82	282	-264	Min.	244.41					442.41	1			-42.75	1		
82	282	-264	Min.	347.00	-39.57	1	-746.09	5	-14.45	5	-2.09	1	-38.55	1	11.58	1
83	-83	183	Max	0.00	-13.82	1	245.68	5	289.62	5	16.75	1	12.47	1	19.24	1
83	-83	183	Max	15.59					273.25	1			10.16	1		
83	-83	183	Max	84.33	-50.42	1	-738.32	5	-0.00	5	16.75	1	0.00	1	19.24	1
83	-83	183	Min.	0.00	-234.51	1	136.17	5	197.27	5	-14.78	1	-14.13	1	7.28	1
83	-83	183	Min.	15.59					246.70	1			-11.52	1		
83	-83	183	Min.	84.33	-271.12	1	-847.83	5	-0.00	5	-14.78	1	0.00	1	7.28	1
83	-174	-83	Max	0.00	22.78	1	581.05	5	255.22	5	15.61	1	23.97	1	19.24	1
83	-174	-83	Max	50.71					316.13	1			17.05	1		
83	-174	-83	Max	84.33	-13.82	1	-254.19	5	289.63	5	15.61	1	12.47	1	19.24	1
83	-174	-83	Min.	0.00	-197.91	1	446.02	5	48.99	5	-13.64	1	-27.29	1	7.28	1

83	-174	-83	Min.	50.71					267.81	1			-19.38	1		
83	-174	-83	Min.	84.33	-234.51	1	-389.22	5	197.28	5	-13.64	1	-14.13	1	7.28	1
83	-265	-174	Max	0.00	59.38	1	400.80	5	274.63	5	13.18	1	33.42	1	19.24	1
83	-265	-174	Max	43.78					257.49	1			28.52	1		
83	-265	-174	Max	84.33	22.78	1	-285.69	5	255.22	5	13.18	1	23.97	1	19.24	1
83	-265	-174	Min.	0.00	-161.31	1	307.82	5	-10.00	5	-11.21	1	-38.41	1	7.28	1
83	-265	-174	Min.	43.78					172.41	1			-32.64	1		
83	-265	-174	Min.	84.33	-197.91	1	-378.65	5	48.99	5	-11.21	1	-27.29	1	7.28	1
83	283	-265	Max	0.00	209.98	1	680.72	5	-336.30	5	4.05	1	40.64	1	19.24	1
83	283	-265	Max	243.80					486.76	1			35.57	1		
83	283	-265	Max	347.00	59.38	1	-578.55	5	274.63	5	4.05	1	33.42	1	19.24	1
83	283	-265	Min.	0.00	-10.72	1	513.79	5	-630.92	5	-2.08	1	-52.46	1	7.28	1
83	283	-265	Min.	243.80					447.90	1			-42.59	1		
83	283	-265	Min.	347.00	-161.31	1	-745.48	5	-10.00	5	-2.08	1	-38.41	1	7.28	1
84	-84	184	Max	0.00	-336.52	5	243.19	5	290.18	5	17.07	1	11.98	1	10.06	1
84	-84	184	Max	15.79					272.53	1			9.74	1		
84	-84	184	Max	84.33	-373.12	5	-740.82	5	-0.00	5	17.07	1	0.00	1	10.06	1
84	-84	184	Min.	0.00	-404.02	5	135.51	5	199.38	5	-14.21	1	-14.39	1	-3.12	1
84	-84	184	Min.	15.79					249.66	1			-11.70	1		
84	-84	184	Min.	84.33	-440.62	5	-848.49	5	-0.00	5	-14.21	1	0.00	1	-3.12	1
84	-175	-84	Max	0.00	-299.92	5	577.72	5	257.21	5	15.93	1	23.00	1	10.06	1
84	-175	-84	Max	50.74					315.17	1			16.37	1		
84	-175	-84	Max	84.33	-336.52	5	-257.52	5	290.18	5	15.93	1	11.98	1	10.06	1
84	-175	-84	Min.	0.00	-367.42	5	444.32	5	53.91	5	-13.07	1	-27.83	1	-3.12	1
84	-175	-84	Min.	50.74					273.15	1			-19.75	1		
84	-175	-84	Min.	84.33	-404.02	5	-390.92	5	199.38	5	-13.07	1	-14.39	1	-3.12	1
84	-266	-175	Max	0.00	-263.32	5	397.82	5	279.09	5	13.51	1	31.98	1	10.06	1
84	-266	-175	Max	43.62					256.94	1			27.34	1		
84	-266	-175	Max	84.33	-299.92	5	-288.66	5	257.21	5	13.51	1	23.00	1	10.06	1
84	-266	-175	Min.	0.00	-330.82	5	304.90	5	-2.58	5	-10.65	1	-39.22	1	-3.12	1
84	-266	-175	Min.	43.62					182.21	1			-33.33	1		
84	-266	-175	Min.	84.33	-367.42	5	-381.58	5	53.91	5	-10.65	1	-27.83	1	-3.12	1
84	284	-266	Max	0.00	-112.72	5	678.02	5	-336.54	5	4.41	1	37.36	1	10.06	1
84	284	-266	Max	244.07					491.33	1			33.58	1		
84	284	-266	Max	347.00	-263.32	5	-581.26	5	279.09	5	4.41	1	31.98	1	10.06	1
84	284	-266	Min.	0.00	-180.22	5	516.00	5	-617.07	5	-1.55	1	-54.53	1	-3.12	1
84	284	-266	Min.	244.07					455.59	1			-43.76	1		
84	284	-266	Min.	347.00	-330.82	5	-743.27	5	-2.58	5	-1.55	1	-39.22	1	-3.12	1
85	-85	185	Max	0.00	-308.44	5	243.04	5	291.13	5	17.20	1	11.87	1	7.12	1
85	-85	185	Max	15.77					273.17	1			9.65	1		
85	-85	185	Max	84.33	-345.04	5	-740.97	5	-0.00	5	17.20	1	0.00	1	7.12	1
85	-85	185	Min.	0.00	-392.07	5	134.39	5	199.50	5	-14.08	1	-14.50	1	-6.24	1
85	-85	185	Min.	15.77					249.88	1			-11.79	1		
85	-85	185	Min.	84.33	-428.67	5	-849.61	5	-0.00	5	-14.08	1	0.00	1	-6.24	1
85	-176	-85	Max	0.00	-271.84	5	577.52	5	259.09	5	16.06	1	22.79	1	7.12	1
85	-176	-85	Max	50.60					316.24	1			16.24	1		
85	-176	-85	Max	84.33	-308.44	5	-257.72	5	291.13	5	16.06	1	11.87	1	7.12	1
85	-176	-85	Min.	0.00	-355.47	5	443.21	5	54.20	5	-12.94	1	-28.05	1	-6.24	1
85	-176	-85	Min.	50.60					273.51	1			-19.92	1		
85	-176	-85	Min.	84.33	-392.07	5	-392.03	5	199.50	5	-12.94	1	-14.50	1	-6.24	1
85	-267	-176	Max	0.00	-235.24	5	397.82	5	281.26	5	13.64	1	31.66	1	7.12	1
85	-267	-176	Max	43.59					258.54	1			27.08	1		
85	-267	-176	Max	84.33	-271.84	5	-288.66	5	259.09	5	13.64	1	22.79	1	7.12	1
85	-267	-176	Min.	0.00	-318.87	5	304.56	5	-2.28	5	-10.52	1	-39.55	1	-6.24	1
85	-267	-176	Min.	43.59					182.91	1			-33.61	1		
85	-267	-176	Min.	84.33	-355.47	5	-381.92	5	54.20	5	-10.52	1	-28.05	1	-6.24	1
85	285	-267	Max	0.00	-84.64	5	680.52	5	-338.47	5	4.54	1	36.60	1	7.12	1
85	285	-267	Max	243.38					490.80	1			33.13	1		
85	285	-267	Max	347.00	-235.24	5	-578.76	5	281.26	5	4.54	1	31.66	1	7.12	1
85	285	-267	Min.	0.00	-168.27	5	516.65	5	-623.60	5	-1.42	1	-55.31	1	-6.24	1
85	285	-267	Min.	243.38					455.65	1			-44.26	1		
85	285	-267	Min.	347.00	-318.87	5	-742.63	5	-2.28	5	-1.42	1	-39.55	1	-6.24	1
86	-86	186	Max	0.00	244.28	1	245.74	5	296.00	5	17.63	1	11.80	1	-7.13	1
86	-86	186	Max	15.09					277.06	1			9.69	1		
86	-86	186	Max	84.33	207.68	1	-738.27	5	-0.00	5	17.63	1	0.00	1	-7.13	1
86	-86	186	Min.	0.00	-112.92	1	128.61	5	197.23	5	-13.99	1	-14.87	1	-20.10	1
86	-86	186	Min.	15.09					247.86	1			-12.21	1		
86	-86	186	Min.	84.33	-149.51	1	-855.39	5	-0.00	5	-13.99	1	0.00	1	-20.10	1
86	-177	-86	Max	0.00	280.88	1	581.13	5	267.83	5	16.49	1	22.64	1	-7.13	1
86	-177	-86	Max	50.88					322.59	1			16.10	1		
86	-177	-86	Max	84.33	244.28	1	-254.11	5	296.01	5	16.49	1	11.80	1	-7.13	1
86	-177	-86	Min.	0.00	-76.31	1	438.64	5	48.88	5	-12.85	1	-28.77	1	-20.10	1
86	-177	-86	Min.	50.88					270.23	1			-20.38	1		
86	-177	-86	Min.	84.33	-112.91	1	-396.61	5	197.23	5	-12.85	1	-14.87	1	-20.10	1
86	-268	-177	Max	0.00	317.48	1	402.08	5	288.66	5	14.05	1	31.42	1	-7.13	1
86	-268	-177	Max	43.67					267.03	1			26.87	1		
86	-268	-177	Max	84.33	280.88	1	-284.40	5	267.83	5	14.05	1	22.64	1	-7.13	1
86	-268	-177	Min.	0.00	-39.71	1	306.14	5	-11.19	5	-10.41	1	-40.62	1	-20.10	1
86	-268	-177	Min.	43.67					175.50	1			-34.49	1		
86	-268	-177	Min.	84.33	-76.31	1	-380.34	5	48.88	5	-10.41	1	-28.77	1	-20.10	1
86	286	-268	Max	0.00	468.08	1	699.13	5	-349.49	5	4.91	1	35.85	1	-7.13	1
86	286	-268	Max	246.24					482.34	1			32.70	1		

86	286	-268	Max	347.00	317.48	1	-560.15	5	288.66	5	4.91	1	31.42	1	-7.13	1
86	286	-268	Min.	0.00	110.88	1	517.25	5	-680.74	5	-1.28	1	-57.67	1	-20.10	1
86	286	-268	Min.	246.24					441.65	1			-45.57	1		
86	286	-268	Min.	347.00	-39.71	1	-742.03	5	-11.20	5	-1.28	1	-40.62	1	-20.10	1
87	-87	187	Max	0.00	432.47	1	247.59	5	297.45	5	17.36	1	12.09	1	-12.80	1
87	-87	187	Max	14.97					277.94	1			9.94	1		
87	-87	187	Max	84.33	395.87	1	-736.41	5	-0.00	5	17.36	1	0.00	1	-12.80	1
87	-87	187	Min.	0.00	-30.70	1	126.89	5	195.66	5	-14.34	1	-14.64	1	-25.33	1
87	-87	187	Min.	14.97					246.83	1			-12.04	1		
87	-87	187	Min.	84.33	-67.30	1	-857.11	5	-0.00	5	-14.34	1	0.00	1	-25.33	1
87	-178	-87	Max	0.00	469.07	1	583.55	5	270.05	5	16.22	1	23.22	1	-12.80	1
87	-178	-87	Max	50.60					323.87	1			16.54	1		
87	-178	-87	Max	84.33	432.47	1	-251.69	5	297.45	5	16.22	1	12.09	1	-12.80	1
87	-178	-87	Min.	0.00	5.90	1	437.71	5	45.27	5	-13.19	1	-28.32	1	-25.33	1
87	-178	-87	Min.	50.60					268.18	1			-20.12	1		
87	-178	-87	Min.	84.33	-30.70	1	-397.52	5	195.66	5	-13.19	1	-14.64	1	-25.33	1
87	-269	-178	Max	0.00	505.67	1	404.59	5	289.42	5	13.78	1	32.28	1	-12.80	1
87	-269	-178	Max	43.85					268.02	1			27.57	1		
87	-269	-178	Max	84.33	469.07	1	-281.89	5	270.05	5	13.78	1	23.22	1	-12.80	1
87	-269	-178	Min.	0.00	42.50	1	307.87	5	-16.93	5	-10.75	1	-39.95	1	-25.33	1
87	-269	-178	Min.	43.85					171.45	1			-33.90	1		
87	-269	-178	Min.	84.33	5.90	1	-378.61	5	45.27	5	-10.75	1	-28.32	1	-25.33	1
87	287	-269	Max	0.00	656.27	1	706.78	5	-353.21	5	4.64	1	37.86	1	-12.80	1
87	287	-269	Max	247.27					476.78	1			33.89	1		
87	287	-269	Max	347.00	505.67	1	-552.50	5	289.42	5	4.64	1	32.28	1	-12.80	1
87	287	-269	Min.	0.00	193.09	1	516.67	5	-706.54	5	-1.61	1	-56.03	1	-25.33	1
87	287	-269	Min.	247.27					434.59	1			-44.57	1		
87	287	-269	Min.	347.00	42.50	1	-742.61	5	-16.93	5	-1.61	1	-39.95	1	-25.33	1
88	-88	188	Max	0.00	475.85	1	249.63	5	299.58	5	16.39	1	12.77	1	-19.62	1
88	-88	188	Max	14.82					279.13	1			10.53	1		
88	-88	188	Max	84.33	439.25	1	-734.38	5	-0.00	5	16.39	1	0.00	1	-19.62	1
88	-88	188	Min.	0.00	-112.78	1	124.36	5	193.95	5	-15.15	1	-13.82	1	-31.57	1
88	-88	188	Min.	14.82					245.91	1			-11.39	1		
88	-88	188	Min.	84.33	-149.38	1	-859.64	5	-0.00	5	-15.15	1	0.00	1	-31.57	1
88	-179	-88	Max	0.00	512.45	1	586.40	5	273.30	5	15.24	1	24.58	1	-19.62	1
88	-179	-88	Max	50.60					325.56	1			17.50	1		
88	-179	-88	Max	84.33	475.85	1	-248.84	5	299.58	5	15.24	1	12.77	1	-19.62	1
88	-179	-88	Min.	0.00	-76.18	1	436.39	5	41.15	5	-14.01	1	-26.67	1	-31.57	1
88	-179	-88	Min.	50.60					266.40	1			-18.96	1		
88	-179	-88	Min.	84.33	-112.78	1	-398.85	5	193.95	5	-14.01	1	-13.82	1	-31.57	1
88	-270	-179	Max	0.00	549.05	1	407.88	5	290.46	5	12.81	1	34.34	1	-19.62	1
88	-270	-179	Max	44.13					269.12	1			29.24	1		
88	-270	-179	Max	84.33	512.45	1	-278.60	5	273.30	5	12.81	1	24.58	1	-19.62	1
88	-270	-179	Min.	0.00	-39.58	1	310.49	5	-23.82	5	-11.57	1	-37.48	1	-31.57	1
88	-270	-179	Min.	44.13					167.21	1			-31.83	1		
88	-270	-179	Min.	84.33	-76.18	1	-375.99	5	41.15	5	-11.57	1	-26.67	1	-31.57	1
88	288	-270	Max	0.00	699.64	1	718.13	5	-360.90	5	3.69	1	42.85	1	-19.62	1
88	288	-270	Max	248.99					468.40	1			36.75	1		
88	288	-270	Max	347.00	549.05	1	-541.15	5	290.46	5	3.69	1	34.34	1	-19.62	1
88	288	-270	Min.	0.00	111.01	1	516.90	5	-744.88	5	-2.45	1	-50.29	1	-31.57	1
88	288	-270	Min.	248.99					424.67	1			-41.10	1		
88	288	-270	Min.	347.00	-39.58	1	-742.38	5	-23.82	5	-2.45	1	-37.48	1	-31.57	1
89	-89	189	Max	0.00	83.49	1	252.04	5	302.27	5	14.11	1	13.98	1	-28.00	1
89	-89	189	Max	14.64					280.51	1			11.55	1		
89	-89	189	Max	84.33	46.89	1	-731.96	5	-0.00	5	14.11	1	0.00	1	-28.00	1
89	-89	189	Min.	0.00	-566.62	1	121.17	5	191.91	5	-16.57	1	-11.90	1	-39.18	1
89	-89	189	Min.	14.64					244.97	1			-9.83	1		
89	-89	189	Min.	84.33	-603.22	1	-862.83	5	-0.00	5	-16.57	1	0.00	1	-39.18	1
89	-180	-89	Max	0.00	120.09	1	589.90	5	277.29	5	12.98	1	27.01	1	-28.00	1
89	-180	-89	Max	50.60					327.43	1			19.19	1		
89	-180	-89	Max	84.33	83.49	1	-245.34	5	302.27	5	12.98	1	13.98	1	-28.00	1
89	-180	-89	Min.	0.00	-530.02	1	434.85	5	36.16	5	-15.45	1	-22.85	1	-39.18	1
89	-180	-89	Min.	50.60					264.52	1			-16.28	1		
89	-180	-89	Min.	84.33	-566.62	1	-400.39	5	191.91	5	-15.45	1	-11.90	1	-39.18	1
89	-271	-180	Max	0.00	156.69	1	412.08	5	291.37	5	10.58	1	38.02	1	-28.00	1
89	-271	-180	Max	44.54					269.93	1			32.20	1		
89	-271	-180	Max	84.33	120.09	1	-274.40	5	277.29	5	10.58	1	27.01	1	-28.00	1
89	-271	-180	Min.	0.00	-493.42	1	314.15	5	-32.34	5	-13.05	1	-31.77	1	-39.18	1
89	-271	-180	Min.	44.54					162.40	1			-27.06	1		
89	-271	-180	Min.	84.33	-530.02	1	-372.32	5	36.16	5	-13.05	1	-22.85	1	-39.18	1
89	289	-271	Max	0.00	307.28	1	733.03	5	-371.87	5	1.57	1	52.03	1	-28.00	1
89	289	-271	Max	251.11					457.06	1			41.89	1		
89	289	-271	Max	347.00	156.69	1	-526.25	5	291.37	5	1.57	1	38.02	1	-28.00	1
89	289	-271	Min.	0.00	-342.83	1	517.61	5	-795.68	5	-4.04	1	-37.22	1	-39.18	1
89	289	-271	Min.	251.11					411.87	1			-33.28	1		
89	289	-271	Min.	347.00	-493.42	1	-741.67	5	-32.35	5	-4.04	1	-31.77	1	-39.18	1
90	-90	190	Max	0.00	-947.66	5	255.10	5	305.35	5	10.04	1	15.67	1	-38.33	1
90	-90	190	Max	14.46					281.93	1			12.99	1		
90	-90	190	Max	84.33	-984.26	5	-728.90	5	-0.00	5	10.04	1	0.00	1	-38.33	1
90	-90	190	Min.	0.00	-1928.55	5	117.53	5	189.32	5	-18.58	1	-8.46	1	-48.53	1
90	-90	190	Min.	14.46					243.86	1			-7.01	1		
90	-90	190	Min.	84.33	-1965.15	5	-866.47	5	-0.00	5	-18.58	1	0.00	1	-48.53	1

90	-181	-90	Max	0.00	-911.06	5	594.32	5	281.64	5	8.95	1	30.43	1	-38.33	1
90	-181	-90	Max	50.60					329.21	1			21.58	1		
90	-181	-90	Max	84.33	-947.66	5	-240.92	5	305.35	5	8.95	1	15.67	1	-38.33	1
90	-181	-90	Min.	0.00	-1891.95	5	433.34	5	29.85	5	-17.50	1	-16.02	1	-48.53	1
90	-181	-90	Min.	50.60					262.25	1			-11.48	1		
90	-181	-90	Min.	84.33	-1928.55	5	-401.90	5	189.33	5	-17.50	1	-8.46	1	-48.53	1
90	-272	-181	Max	0.00	-874.46	5	417.34	5	291.57	5	6.63	1	43.23	1	-38.33	1
90	-272	-181	Max	45.09					269.98	1			36.39	1		
90	-272	-181	Max	84.33	-911.06	5	-269.14	5	281.64	5	6.63	1	30.43	1	-38.33	1
90	-272	-181	Min.	0.00	-1855.35	5	319.07	5	-43.10	5	-15.18	1	-21.61	1	-48.53	1
90	-272	-181	Min.	45.09					156.58	1			-18.62	1		
90	-272	-181	Min.	84.33	-1891.95	5	-367.41	5	29.85	5	-15.18	1	-16.02	1	-48.53	1
90	290	-272	Max	0.00	-723.87	5	751.28	5	-385.26	5	-2.13	1	65.52	1	-38.33	1
90	290	-272	Max	254.87					442.65	1			49.15	1		
90	290	-272	Max	347.00	-874.46	5	-508.00	5	291.57	5	-2.13	1	43.23	1	-38.33	1
90	290	-272	Min.	0.00	-1704.75	5	518.37	5	-858.80	5	-6.42	1	-14.23	1	-48.53	1
90	290	-272	Min.	254.87					394.91	1			-19.65	1		
90	290	-272	Min.	347.00	-1855.35	5	-740.91	5	-43.10	5	-6.42	1	-21.61	1	-48.53	1
91	-91	191	Max	0.00	-3165.90	5	259.88	5	308.89	5	3.35	1	17.60	1	-53.01	1
91	-91	191	Max	14.29					283.22	1			14.61	1		
91	-91	191	Max	84.33	-3202.50	5	-724.13	5	-0.00	5	3.35	1	0.00	1	-53.01	1
91	-91	191	Min.	0.00	-5325.19	5	113.33	5	185.30	5	-20.87	1	-2.82	1	-61.78	1
91	-91	191	Min.	14.29					242.08	1			-2.34	1		
91	-91	191	Min.	84.33	-5361.79	5	-870.67	5	-0.00	5	-20.87	1	0.00	1	-61.78	1
91	-182	-91	Max	0.00	-3129.30	5	601.02	5	286.13	5	2.35	1	34.35	1	-53.01	1
91	-182	-91	Max	50.60					330.49	1			24.30	1		
91	-182	-91	Max	84.33	-3165.90	5	-234.22	5	308.89	5	2.35	1	17.60	1	-53.01	1
91	-182	-91	Min.	0.00	-5288.59	5	432.21	5	20.18	5	-19.87	1	-4.81	1	-61.78	1
91	-182	-91	Min.	50.60					258.60	1			-3.62	1		
91	-182	-91	Min.	84.33	-5325.19	5	-403.03	5	185.30	5	-19.87	1	-2.82	1	-61.78	1
91	-273	-182	Max	0.00	-3092.70	5	424.90	5	289.77	5	0.19	1	49.28	1	-53.01	1
91	-273	-182	Max	45.94					268.11	1			41.15	1		
91	-273	-182	Max	84.33	-3129.30	5	-261.58	5	286.13	5	0.19	1	34.35	1	-53.01	1
91	-273	-182	Min.	0.00	-5251.99	5	326.52	5	-59.14	5	-17.70	1	-4.96	1	-61.78	1
91	-273	-182	Min.	45.94					147.78	1			-4.88	1		
91	-273	-182	Min.	84.33	-5288.59	5	-359.96	5	20.18	5	-17.70	1	-4.81	1	-61.78	1
91	291	-273	Max	0.00	-2942.10	5	775.29	5	-401.36	5	-7.53	5	82.21	1	-53.01	1
91	291	-273	Max	257.27					422.17	1			57.80	1		
91	291	-273	Max	347.00	-3092.70	5	-483.98	5	289.77	5	-7.53	5	49.28	1	-53.01	1
91	291	-273	Min.	0.00	-5101.39	5	518.38	5	-943.93	5	-9.99	5	22.89	1	-61.78	1
91	291	-273	Min.	257.27					373.54	1			2.24	1		
91	291	-273	Min.	347.00	-5251.99	5	-740.90	5	-59.14	5	-9.99	5	-4.96	1	-61.78	1
201	201	202	Max	0.00	-6091.40	1	-3713.18	5	7438.09	1	2701.00	1	-939.61	1	4515.57	5
201	201	202	Max	6.79					6855.85	7			-1825.96	7		
201	201	202	Max	31.50	-6091.40	1	-3713.18	5	6120.50	1	2606.50	1	-1111.09	1	4515.57	5
201	201	202	Min.	0.00	-6689.46	1	-4408.25	5	6991.79	1	-791.13	1	-3543.96	1	2116.56	5
201	201	202	Min.	6.79					7022.94	7			-2529.39	7		
201	201	202	Min.	31.50	-6689.46	1	-4408.25	5	5751.13	1	-885.63	1	-2800.63	1	2116.56	5
201	202	203	Max	0.00	-6121.95	1	-3177.53	5	6071.33	1	3557.54	1	-1019.15	1	3731.96	5
201	202	203	Max	32.50	-6121.95	1	-3177.53	5	4932.95	1	3460.04	1	-817.96	1	3731.96	5
201	202	203	Min.	0.00	-6645.84	1	-3737.00	5	5713.66	1	615.76	1	-2814.14	1	1779.65	5
201	202	203	Min.	32.50	-6645.84	1	-3737.00	5	4604.82	1	518.26	1	-1690.69	1	1779.65	5
201	203	204	Max	0.00	-6155.05	1	-2644.07	5	4893.85	1	2978.66	1	-738.90	1	3011.81	5
201	203	204	Max	32.00	-6155.05	1	-2644.07	5	3984.60	1	2882.66	1	-475.28	5	3011.81	5
201	203	204	Min.	0.00	-6606.73	1	-3082.54	5	4577.34	1	820.09	1	-1733.71	1	1455.79	5
201	203	204	Min.	32.00	-6606.73	1	-3082.54	5	3654.07	1	724.09	1	-812.45	5	1455.79	5
201	204	205	Max	0.00	-6189.49	1	-2113.28	5	3953.72	1	1991.32	1	-421.18	1	2343.48	5
201	204	205	Max	32.00	-6189.49	1	-2113.28	5	3248.98	5	1895.32	1	-151.22	5	2343.48	5
201	204	205	Min.	0.00	-6570.42	1	-2441.66	5	3634.21	1	600.66	1	-855.30	1	1143.75	5
201	204	205	Min.	32.00	-6570.42	1	-2441.66	5	2881.37	5	504.66	1	-326.55	5	1143.75	5
201	205	206	Max	0.00	-6224.72	1	-1584.81	5	3228.33	5	1112.32	1	-147.39	5	1716.07	5
201	205	206	Max	32.00	-6224.72	1	-1584.81	5	2710.88	5	1016.32	1	61.59	1	1716.07	5
201	205	206	Min.	0.00	-6535.25	1	-1811.64	5	2863.98	5	324.49	1	-330.78	5	841.47	5
201	205	206	Min.	32.00	-6535.25	1	-1811.64	5	2294.57	5	228.49	1	-110.70	1	841.47	5
201	206	207	Max	0.00	-6260.26	1	-1050.95	1	2695.73	5	521.31	1	13.91	5	1118.70	5
201	206	207	Max	32.00	-6260.26	1	-1050.95	1	2345.93	5	425.31	1	129.80	1	1118.70	5
201	206	207	Min.	0.00	-6500.39	1	-1196.55	1	2281.96	5	136.06	1	-67.03	5	546.06	5
201	206	207	Min.	32.00	-6500.39	1	-1196.55	1	1912.55	5	40.06	1	-3.28	1	546.06	5
201	207	208	Max	0.00	-6316.64	1	-485.44	1	2335.45	5	208.44	1	74.74	5	544.53	5
201	207	208	Max	69.48					1819.88	1			128.39	1		
201	207	208	Max	92.50	-6316.64	1	-485.44	1	1825.42	5	-69.06	1	120.45	1	544.53	5
201	207	208	Min.	0.00	-6444.62	1	-618.60	1	1903.82	5	72.75	1	48.11	5	249.92	5
201	207	208	Min.	69.48					1652.29	1			45.00	1		
201	207	208	Min.	92.50	-6444.62	1	-618.60	1	1392.61	5	-204.75	1	5.82	1	249.92	5
201	208	209	Max	0.00	-6356.00	5	78.51	1	1826.21	5	101.68	1	79.64	5	-4.88	5
201	208	209	Max	7.08					1826.75	5			80.47	5		
201	208	209	Max	30.60	-6356.00	5	78.51	1	1832.45	5	9.88	1	77.05	5	-4.88	5
201	208	209	Min.	0.00	-6404.91	5	-48.92	1	1392.56	5	-24.18	1	48.70	5	-35.03	5
201	208	209	Min.	7.08					1394.13	5			51.85	5		
201	208	209	Min.	30.60	-6404.91	5	-48.92	1	1395.38	5	-115.98	1	46.92	5	-35.03	5
201	209	210	Max	0.00	-6322.74	1	653.62	1	1839.14	5	187.19	1	123.30	1	-312.52	5
201	209	210	Max	9.95					1766.00	1			124.78	1		

201	209	210	Max	82.40	-6322.74	1	653.62	1	2301.32	5	-60.01	1	63.67	5	-312.52	5
201	209	210	Min.	0.00	-6437.58	1	508.81	1	1395.15	5	29.84	1	4.18	1	-560.19	5
201	209	210	Min.	9.95					1583.92	1			21.32	1		
201	209	210	Min.	82.40	-6437.58	1	508.81	1	1890.81	5	-217.36	1	38.95	5	-560.19	5
201	210	211	Max	0.00	-6270.52	1	1240.12	5	2317.89	5	-47.41	1	123.03	1	-597.02	5
201	210	211	Max	32.00	-6270.52	1	1240.12	5	2668.42	5	-143.41	1	1.84	5	-597.02	5
201	210	211	Min.	0.00	-6488.47	1	1060.44	5	1898.40	5	-452.06	1	-12.40	1	-1134.07	5
201	210	211	Min.	32.00	-6488.47	1	1060.44	5	2284.05	5	-548.06	1	-81.76	5	-1134.07	5
201	211	212	Max	0.00	-6235.33	1	1862.04	5	2689.61	5	-248.77	1	48.72	1	-877.69	5
201	211	212	Max	32.00	-6235.33	1	1862.04	5	3205.93	5	-344.77	1	-160.88	5	-877.69	5
201	211	212	Min.	0.00	-6522.31	1	1581.15	5	2295.51	5	-1049.89	1	-120.57	1	-1732.39	5
201	211	212	Min.	32.00	-6522.31	1	1581.15	5	2881.01	5	-1145.89	1	-357.25	5	-1732.39	5
201	212	213	Max	0.00	-6200.47	1	2492.00	5	3232.57	5	-525.90	1	-161.63	5	-1161.67	5
201	212	213	Max	32.00	-6200.47	1	2492.00	5	3960.08	1	-621.90	1	-435.99	1	-1161.67	5
201	212	213	Min.	0.00	-6556.50	1	2102.23	5	2897.27	5	-1912.27	1	-352.45	5	-2362.11	5
201	212	213	Min.	32.00	-6556.50	1	2102.23	5	3639.92	1	-2008.27	1	-889.03	1	-2362.11	5
201	213	214	Max	0.00	-6166.43	1	3133.09	5	3994.55	1	-727.47	1	-486.92	5	-1451.49	5
201	213	214	Max	32.00	-6166.43	1	3133.09	5	4905.94	1	-823.47	1	-751.35	1	-1451.49	5
201	213	214	Min.	0.00	-6591.90	1	2624.11	5	3661.07	1	-2839.60	1	-846.24	5	-3034.16	5
201	213	214	Min.	32.00	-6591.90	1	2624.11	5	4591.98	1	-2935.60	1	-1754.00	1	-3034.16	5
201	214	215	Max	0.00	-6133.93	1	3788.21	5	4948.28	1	-427.07	1	-827.14	1	-1748.67	5
201	214	215	Max	32.00	-6133.93	1	3788.21	5	6096.02	1	-523.07	1	-1011.37	1	-1748.67	5
201	214	215	Min.	0.00	-6629.98	1	3146.85	5	4621.14	1	-3338.16	1	-1711.67	1	-3759.44	5
201	214	215	Min.	32.00	-6629.98	1	3146.85	5	5692.61	1	-3434.16	1	-2763.03	1	-3759.44	5
201	215	216	Max	0.00	-6103.93	1	4460.20	5	6146.63	1	1067.45	1	-1099.84	1	-2053.72	5
201	215	216	Max	18.12					6568.44	7			-1730.50	7		
201	215	216	Max	31.50	-6103.93	1	4460.20	5	7491.04	5	972.95	1	-859.01	1	-2053.72	5
201	215	216	Min.	0.00	-6672.47	1	3669.84	5	5733.28	1	-2339.16	1	-2749.57	1	-4548.76	5
201	215	216	Min.	18.12					6784.64	7			-2359.20	7		
201	215	216	Min.	31.50	-6672.47	1	3669.84	5	6949.83	5	-2433.66	1	-3420.76	1	-4548.76	5
202	277	278	Max	0.00	-5782.04	1	4367.21	5	-6472.57	1	1496.31	1	-933.26	1	-2402.17	5
202	277	278	Max	1.90					-6823.17	7			-1611.84	7		
202	277	278	Max	31.50	-5782.04	1	4367.21	5	-5291.22	1	1401.81	1	-1138.48	1	-2402.17	5
202	277	278	Min.	0.00	-6199.08	1	3612.84	5	-7210.96	1	-940.07	1	-2863.37	1	-4701.82	5
202	277	278	Min.	1.90					-6708.85	7			-2174.34	7		
202	277	278	Min.	31.50	-6199.08	1	3612.84	5	-5878.59	1	-1034.57	1	-2512.70	1	-4701.82	5
202	278	279	Max	0.00	-5799.76	1	3665.14	5	-5242.59	1	2774.44	1	-1056.60	1	-2006.50	5
202	278	279	Max	32.50	-5799.76	1	3665.14	5	-4199.62	1	2676.94	1	-857.43	1	-2006.50	5
202	278	279	Min.	0.00	-6165.65	1	3057.90	5	-5838.06	1	626.93	1	-2500.30	1	-3876.44	5
202	278	279	Min.	32.50	-6165.65	1	3057.90	5	-4696.04	1	529.43	1	-1625.71	1	-3876.44	5
202	279	280	Max	0.00	-5819.99	1	2981.54	5	-4160.00	1	2568.78	1	-788.84	1	-1623.64	5
202	279	280	Max	32.00	-5819.99	1	2981.54	5	-3303.45	1	2472.78	1	-502.23	5	-1623.64	5
202	279	280	Min.	0.00	-6136.43	1	2505.43	5	-4665.28	1	881.78	1	-1640.38	1	-3121.51	5
202	279	280	Min.	32.00	-6136.43	1	2505.43	5	-3766.00	1	785.78	1	-853.53	5	-3121.51	5
202	280	281	Max	0.00	-5841.70	1	2312.51	5	-3270.75	1	1809.68	1	-462.34	1	-1256.94	5
202	280	281	Max	32.00	-5841.70	1	2312.51	5	-2613.27	1	1713.68	1	-198.78	5	-1256.94	5
202	280	281	Min.	0.00	-6109.90	1	1955.49	5	-3743.04	1	679.70	1	-864.46	1	-2417.53	5
202	280	281	Min.	32.00	-6109.90	1	1955.49	5	-3034.76	1	583.70	1	-362.13	5	-2417.53	5
202	281	282	Max	0.00	-5864.25	1	1675.44	1	-2586.01	1	1049.12	1	-175.83	5	-903.17	5
202	281	282	Max	32.00	-5864.25	1	1675.44	1	-2101.75	5	953.12	1	1.65	1	-903.17	5
202	281	282	Min.	0.00	-6084.60	1	1386.51	1	-3018.08	1	395.40	1	-368.63	5	-1751.88	5
202	281	282	Min.	32.00	-6084.60	1	1386.51	1	-2522.52	5	299.40	1	-114.58	1	-1751.88	5
202	282	283	Max	0.00	-5887.15	1	1058.23	1	-2082.44	5	504.70	1	-11.67	5	-558.05	5
202	282	283	Max	32.00	-5887.15	1	1058.23	1	-1783.07	5	408.70	1	91.63	1	-558.05	5
202	282	283	Min.	0.00	-6059.70	1	805.94	1	-2507.37	5	188.37	1	-89.24	5	-1112.26	5
202	282	283	Min.	32.00	-6059.70	1	805.94	1	-2210.20	5	92.37	1	-1.48	1	-1112.26	5
202	283	284	Max	0.00	-5924.39	1	450.42	1	-1767.33	5	198.72	1	63.96	5	-216.81	5
202	283	284	Max	66.24					-1670.00	1			111.88	1		
202	283	284	Max	92.50	-5924.39	1	450.42	1	-1482.49	5	-78.77	1	101.54	1	-216.81	5
202	283	284	Min.	0.00	-6020.49	1	219.22	1	-2199.42	5	103.09	1	38.00	5	-486.29	5
202	283	284	Min.	66.24					-1853.16	1			58.37	1		
202	283	284	Min.	92.50	-6020.49	1	219.22	1	-1864.84	5	-174.41	1	22.92	1	-486.29	5
202	284	285	Max	0.00	-5944.41	5	-142.03	1	-1475.49	5	58.57	1	87.81	5	211.30	1
202	284	285	Max	2.37					-1483.03	5			87.92	5		
202	284	285	Max	30.60	-5944.41	5	-142.03	1	-1559.07	5	-33.23	1	76.86	5	211.30	1
202	284	285	Min.	0.00	-5997.61	5	-382.34	1	-1864.89	5	-18.81	1	53.81	5	39.22	1
202	284	285	Min.	2.37					-1869.79	5			54.48	5		
202	284	285	Min.	30.60	-5997.61	5	-382.34	1	-1941.77	5	-110.61	1	48.84	5	39.22	1
202	285	286	Max	0.00	-5923.94	1	-732.75	1	-1558.36	5	116.96	1	118.72	1	799.06	5
202	285	286	Max	4.17					-1819.26	3			113.37	3		
202	285	286	Max	109.40	-5923.94	1	-732.75	1	-2509.56	1	-211.24	1	-11.57	5	799.06	5
202	285	286	Min.	0.00	-6014.96	1	-988.79	1	-1941.60	5	-7.88	1	25.69	1	413.53	5
202	285	286	Min.	4.17					-1752.43	3			35.06	3		
202	285	286	Min.	109.40	-6014.96	1	-988.79	1	-2873.76	1	-336.08	1	-83.74	5	413.53	5
202	286	287	Max	0.00	-5881.85	1	-1330.10	1	-2526.60	5	-322.13	1	10.39	5	1473.28	5
202	286	287	Max	32.00	-5881.85	1	-1330.10	1	-2968.44	1	-418.12	1	-154.05	5	1473.28	5
202	286	287	Min.	0.00	-6053.42	1	-1607.82	1	-2883.96	5	-804.16	1	-83.88	5	769.53	5
202	286	287	Min.	32.00	-6053.42	1	-1607.82	1	-3382.24	1	-900.16	1	-310.56	5	769.53	5
202	287	288	Max	0.00	-5857.45	1	-1908.82	5	-2991.78	1	-611.22	1	-146.79	5	2171.82	5
202	287	288	Max	32.00	-5857.45	1	-1908.82	5	-3632.45	1	-707.22	1	-423.00	1	2171.82	5
202	287	288	Min.	0.00	-6074.78	1	-2252.54	5	-3397.04	1	-1556.43	1	-299.65	5	1130.74	5
202	287	288	Min.	32.00	-6074.78	1	-2252.54	5	-4088.00	1	-1652.43	1	-747.81	1	1130.74	5

202	288	289	Max	0.00	-5833.81	1	-2462.14	5	-3661.92	1	-849.72	1	-437.38	5	2907.21	5
202	288	289	Max	32.00	-5833.81	1	-2462.14	5	-4504.70	1	-945.72	1	-749.24	1	2907.21	5
202	288	289	Min.	0.00	-6097.19	1	-2934.25	5	-4109.72	1	-2320.57	1	-725.99	5	1501.13	5
202	288	289	Min.	32.00	-6097.19	1	-2934.25	5	-4993.79	1	-2416.57	1	-1459.34	1	1501.13	5
202	289	290	Max	0.00	-5811.61	1	-3016.62	5	-4541.73	1	-645.38	1	-796.42	1	3692.04	5
202	289	290	Max	32.00	-5811.61	1	-3016.62	5	-5547.67	1	-741.38	1	-1045.73	1	3692.04	5
202	289	290	Min.	0.00	-6121.85	1	-3630.40	5	-5023.94	1	-2681.37	1	-1426.97	1	1883.85	5
202	289	290	Min.	32.00	-6121.85	1	-3630.40	5	-6145.04	1	-2777.37	1	-2272.94	1	1883.85	5
202	290	291	Max	0.00	-5790.65	1	-3573.78	5	-5596.20	1	657.27	1	-1105.45	1	4542.04	5
202	290	291	Max	14.60					-6495.92	7			-1582.80	7		
202	290	291	Max	36.50	-5790.65	1	-3573.78	5	-6953.71	1	547.77	1	-953.82	1	4542.04	5
202	290	291	Min.	0.00	-6151.37	1	-4342.88	5	-6183.37	1	-1747.40	1	-2264.51	1	2277.90	5
202	290	291	Min.	14.60					-6439.49	7			-1952.71	7		
202	290	291	Min.	36.50	-6151.37	1	-4342.88	5	-7715.45	1	-1856.90	1	-2854.01	1	2277.90	5
203	201	217	Max	0.00	-4247.61	5	6736.30	1	-7040.87	1	4674.42	5	-2466.08	5	-1048.49	1
203	201	217	Max	23.50	-4247.61	5	6736.30	1	-5584.29	5	4603.92	5	-2202.21	5	-1048.49	1
203	201	217	Min.	0.00	-5100.68	5	6066.70	1	-7499.62	1	1090.46	5	-5371.11	5	-3567.86	1
203	201	217	Min.	23.50	-5100.68	5	6066.70	1	-5947.49	5	1019.96	5	-4296.79	5	-3567.86	1
203	217	219	Max	0.00	-4263.63	5	6058.89	1	-5646.53	5	5691.16	5	-2088.07	5	-652.95	1
203	217	219	Max	32.00	-4263.63	5	6058.89	1	-3831.14	5	5595.16	5	-1342.57	5	-652.95	1
203	217	219	Min.	0.00	-5063.40	5	5518.06	1	-6013.59	5	2191.71	5	-4283.42	5	-2760.23	1
203	217	219	Min.	32.00	-5063.40	5	5518.06	1	-4124.36	5	2095.71	5	-2537.12	5	-2760.23	1
203	219	221	Max	0.00	-4286.06	5	5431.12	1	-3902.16	5	4489.91	5	-1252.01	5	-319.96	1
203	219	221	Max	32.00	-4286.06	5	5431.12	1	-2247.80	5	4393.91	5	-652.28	5	-319.96	1
203	219	221	Min.	0.00	-5030.95	5	4993.79	1	-4199.84	5	1898.36	5	-2567.50	5	-2074.94	1
203	219	221	Min.	32.00	-5030.95	5	4993.79	1	-2518.23	5	1802.36	5	-1153.70	5	-2074.94	1
203	221	223	Max	0.00	-4310.72	5	4847.17	1	-2328.50	5	2867.23	5	-574.58	5	-47.08	1
203	221	223	Max	32.00	-4310.72	5	4847.17	1	-829.62	5	2771.23	5	-176.17	1	-47.08	1
203	221	223	Min.	0.00	-5002.42	5	4496.59	1	-2595.95	5	1147.39	5	-1208.19	5	-1501.16	1
203	221	223	Min.	32.00	-5002.42	5	4496.59	1	-1104.82	5	1051.39	5	-352.64	1	-1501.16	1
203	223	225	Max	0.00	-4336.31	5	4303.97	1	-913.25	5	1521.23	5	-150.44	5	168.79	1
203	223	225	Max	32.00	-4336.31	5	4303.97	1	425.09	1	1425.23	5	130.34	5	168.79	1
203	223	225	Min.	0.00	-4975.49	5	4025.76	1	-1185.96	5	479.15	5	-370.40	5	-1028.46	1
203	223	225	Min.	32.00	-4975.49	5	4025.76	1	141.22	1	383.15	5	-41.78	5	-1028.46	1
203	225	227	Max	0.00	-4362.10	5	3798.34	1	336.00	5	655.23	5	87.24	1	331.29	1
203	225	227	Max	32.00	-4362.10	5	3798.34	1	1544.44	1	559.23	5	243.22	5	331.29	1
203	225	227	Min.	0.00	-4948.86	5	3580.23	1	64.13	5	42.12	5	6.37	1	-646.81	1
203	225	227	Min.	32.00	-4948.86	5	3580.23	1	1216.82	1	-53.88	5	42.82	5	-646.81	1
203	227	229	Max	0.00	-4387.76	5	3327.06	1	1457.01	1	214.64	5	173.88	5	444.45	1
203	227	229	Max	17.29					2028.51	1			173.23	1		
203	227	229	Max	32.00	-4387.76	5	3327.06	1	2514.84	1	118.64	5	223.11	5	444.45	1
203	227	229	Min.	0.00	-4921.97	5	3158.56	1	1141.00	1	-184.27	5	119.61	5	-346.60	1
203	227	229	Min.	17.29					1690.75	1			116.54	1		
203	227	229	Min.	32.00	-4921.97	5	3158.56	1	2158.57	1	-280.27	5	49.38	5	-346.60	1
203	229	231	Max	0.00	-4413.20	5	2886.85	1	2431.08	1	59.45	5	156.29	5	512.60	1
203	229	231	Max	19.20					2925.07	5			162.18	5		
203	229	231	Max	32.00	-4413.20	5	2886.85	1	3348.16	1	-36.55	5	159.95	5	512.60	1
203	229	231	Min.	0.00	-4894.68	5	2759.09	1	2085.81	1	-270.42	5	127.27	5	-118.60	1
203	229	231	Min.	19.20					2675.83	5			69.82	5		
203	229	231	Min.	32.00	-4894.68	5	2759.09	1	2975.43	1	-366.42	5	25.38	5	-118.60	1
203	231	234	Max	0.00	-4438.46	5	2474.40	1	3269.75	1	60.51	5	106.79	1	540.30	1
203	231	234	Max	19.49					3579.23	7			101.19	7		
203	231	234	Max	32.00	-4438.46	5	2474.40	1	4054.95	1	-35.49	5	99.28	5	540.30	1
203	231	234	Min.	0.00	-4867.08	5	2379.87	1	2907.35	1	-286.87	5	92.61	1	46.00	1
203	231	234	Min.	19.49					3543.79	7			42.70	7		
203	231	234	Min.	32.00	-4867.08	5	2379.87	1	3675.51	1	-382.87	5	-3.04	5	46.00	1
203	234	236	Max	0.00	-4463.61	5	2093.55	5	3983.32	1	114.14	5	76.66	5	532.25	1
203	234	236	Max	32.00	-4463.61	5	2093.55	5	4644.46	1	18.14	5	56.70	5	532.25	1
203	234	236	Min.	0.00	-4839.27	5	2011.66	5	3613.53	1	-268.29	5	35.50	5	155.69	1
203	234	236	Min.	32.00	-4839.27	5	2011.66	5	4266.06	1	-364.29	5	-24.58	5	155.69	1
203	236	238	Max	0.00	-4488.71	5	1733.84	5	4580.83	1	171.70	5	55.29	5	493.30	1
203	236	238	Max	32.00	-4488.71	5	1733.84	5	5124.65	1	75.70	5	33.19	5	493.30	1
203	236	238	Min.	0.00	-4811.38	5	1659.34	5	4211.37	1	-242.13	5	-6.39	5	218.60	1
203	236	238	Min.	32.00	-4811.38	5	1659.34	5	4753.36	1	-338.13	5	-37.56	5	218.60	1
203	238	240	Max	0.00	-4513.80	5	1390.51	5	5070.00	1	214.14	5	42.36	5	428.33	1
203	238	240	Max	32.00	-4513.80	5	1390.51	5	5502.19	1	118.14	5	23.43	5	428.33	1
203	238	240	Min.	0.00	-4783.45	5	1321.99	5	4706.98	1	-220.81	5	-29.74	5	242.57	1
203	238	240	Min.	32.00	-4783.45	5	1321.99	5	5142.79	1	-316.81	5	-43.66	5	242.57	1
203	240	242	Max	0.00	-4538.90	5	1062.18	5	5457.32	1	238.72	5	36.21	5	347.63	5
203	240	242	Max	32.00	-4538.90	5	1062.18	5	5782.49	1	142.72	5	21.44	5	347.63	5
203	240	242	Min.	0.00	-4755.54	5	995.19	5	5105.52	1	-207.65	5	-39.59	5	229.87	5
203	240	242	Min.	32.00	-4755.54	5	995.19	5	5438.71	1	-303.65	5	-45.60	5	229.87	5
203	242	244	Max	0.00	-4562.30	1	745.96	5	5748.04	1	249.44	5	34.16	5	270.87	5
203	242	244	Max	32.00	-4562.30	1	745.96	5	5969.75	1	153.44	5	22.73	5	270.87	5
203	242	244	Min.	0.00	-4729.38	1	676.01	5	5411.21	1	-201.78	5	-41.73	5	173.19	5
203	242	244	Min.	32.00	-4729.38	1	676.01	5	5644.53	1	-297.78	5	-45.77	5	173.19	5
203	244	246	Max	0.00	-4564.60	1	436.46	5	5946.14	1	251.69	5	33.87	5	197.89	5
203	244	246	Max	32.00	-4564.60	1	436.46	5	6066.89	1	155.69	5	24.57	5	197.89	5
203	244	246	Min.	0.00	-4724.37	1	363.92	5	5627.27	1	-200.93	5	-40.61	5	84.88	5
203	244	246	Min.	32.00	-4724.37	1	363.92	5	5762.64	1	-296.93	5	-45.79	5	84.88	5
203	246	248	Max	0.00	-4566.92	1	130.85	5	6054.41	1	249.93	5	33.73	5	126.25	1
203	246	248	Max	32.00	-4566.92	1	130.85	5	6075.65	1	153.93	5	25.70	5	126.25	1

203	246	248	Min.	0.00	-4719.37	1	55.85	5	5755.92	1	-202.74	5	-38.92	5	-20.52	1
203	246	248	Min.	32.00	-4719.37	1	55.85	5	5794.42	1	-298.74	5	-46.51	5	-20.52	1
203	248	250	Max	0.00	-4556.43	1	-173.75	5	6074.40	1	247.40	5	32.89	5	65.17	1
203	248	250	Max	32.00	-4556.43	1	-173.75	5	6000.29	1	151.40	5	25.89	5	65.17	1
203	248	250	Min.	0.00	-4727.23	1	-251.25	5	5798.39	1	-204.77	5	-37.91	5	-140.18	1
203	248	250	Min.	32.00	-4727.23	1	-251.25	5	5736.50	1	-300.77	5	-48.00	5	-140.18	1
203	250	252	Max	0.00	-4542.05	1	-480.21	5	6009.04	1	246.55	5	31.25	5	7.93	1
203	250	252	Max	32.00	-4542.05	1	-480.21	5	5837.71	1	150.55	5	25.69	5	7.93	1
203	250	252	Min.	0.00	-4739.03	1	-560.44	5	5752.34	1	-204.08	5	-37.85	5	-255.37	1
203	250	252	Min.	32.00	-4739.03	1	-560.44	5	5590.66	1	-300.08	5	-49.41	5	-255.37	1
203	252	254	Max	0.00	-4527.69	1	-791.42	5	5857.43	1	249.77	5	29.68	5	-38.58	1
203	252	254	Max	32.00	-4527.69	1	-791.42	5	5584.75	1	153.77	5	26.39	5	-38.58	1
203	252	254	Min.	0.00	-4750.85	1	-874.77	5	5617.00	1	-196.58	5	-38.17	5	-360.95	1
203	252	254	Min.	32.00	-4750.85	1	-874.77	5	5356.50	1	-292.58	5	-48.59	5	-360.95	1
203	254	256	Max	0.00	-4504.95	5	-1110.17	1	5615.06	1	259.65	5	30.33	5	-67.42	1
203	254	256	Max	27.33					5102.49	3			2.53	3		
203	254	256	Max	32.00	-4504.95	5	-1110.17	1	5238.34	1	163.66	5	30.15	5	-67.42	1
203	254	256	Min.	0.00	-4771.10	5	-1197.34	1	5393.00	1	-177.12	5	-37.59	5	-451.71	1
203	254	256	Min.	27.33					5275.01	3			-9.63	3		
203	254	256	Min.	32.00	-4771.10	5	-1197.34	1	5031.33	1	-273.12	5	-41.71	5	-451.71	1
203	256	258	Max	0.00	-4474.39	5	-1436.01	1	5278.70	1	278.40	5	37.10	5	-71.58	1
203	256	258	Max	32.00	-4474.39	5	-1436.01	1	4794.21	1	182.40	5	39.81	5	-71.58	1
203	256	258	Min.	0.00	-4799.21	5	-1534.46	1	5077.48	1	-140.97	5	-33.93	5	-522.43	1
203	256	258	Min.	32.00	-4799.21	5	-1534.46	1	4611.42	1	-236.97	5	-23.38	5	-522.43	1
203	258	260	Max	0.00	-4443.82	5	-1774.38	1	4843.90	1	305.63	5	55.48	5	-43.94	1
203	258	260	Max	32.00	-4443.82	5	-1774.38	1	4246.89	1	209.63	5	58.59	5	-43.94	1
203	258	260	Min.	0.00	-4827.31	5	-1886.51	1	4666.54	1	-88.10	5	-24.27	5	-567.83	1
203	258	260	Min.	32.00	-4827.31	5	-1886.51	1	4092.06	1	-184.10	5	11.51	5	-567.83	1
203	260	262	Max	0.00	-4413.23	5	-2127.83	1	4305.00	1	334.30	5	91.17	5	22.78	1
203	260	262	Max	32.00	-4413.23	5	-2127.83	1	3601.72	5	238.30	5	86.86	5	22.78	1
203	260	262	Min.	0.00	-4855.35	5	-2256.68	1	4155.30	1	-31.24	5	-5.71	5	-582.62	1
203	260	262	Min.	32.00	-4855.35	5	-2256.68	1	3455.53	5	-127.24	5	64.86	5	-582.62	1
203	262	264	Max	0.00	-4382.54	5	-2498.83	1	3667.37	5	344.41	5	146.02	5	136.06	1
203	262	264	Max	3.73					3548.94	7			140.32	7		
203	262	264	Max	32.00	-4382.54	5	-2498.83	1	2849.45	5	248.41	5	128.34	5	136.06	1
203	262	264	Min.	0.00	-4883.22	5	-2648.15	1	3525.59	5	-7.91	5	22.52	5	-561.47	1
203	262	264	Min.	3.73					3452.28	7			40.34	7		
203	262	264	Min.	32.00	-4883.22	5	-2648.15	1	2696.48	5	-103.91	5	117.17	5	-561.47	1
203	264	266	Max	0.00	-4351.70	5	-2889.72	1	2921.14	5	296.29	5	210.07	5	303.58	1
203	264	266	Max	14.75					2422.30	3			158.19	3		
203	264	266	Max	32.00	-4351.70	5	-2889.72	1	1976.61	5	200.28	5	169.74	5	303.58	1
203	264	266	Min.	0.00	-4910.82	5	-3064.04	1	2772.29	5	-93.93	5	54.90	5	-499.05	1
203	264	266	Min.	14.75					2392.93	3			130.09	3		
203	264	266	Min.	32.00	-4910.82	5	-3064.04	1	1811.61	5	-189.93	5	129.25	5	-499.05	1
203	266	268	Max	0.00	-4320.64	5	-3302.75	1	2053.96	5	127.54	5	249.25	5	533.25	1
203	266	268	Max	32.00	-4320.64	5	-3302.75	1	985.46	5	31.54	5	130.68	1	533.25	1
203	266	268	Min.	0.00	-4938.03	5	-3507.46	1	1890.55	5	-409.99	5	72.81	5	-390.06	1
203	266	268	Min.	32.00	-4938.03	5	-3507.46	1	779.79	5	-505.99	5	70.28	1	-390.06	1
203	268	270	Max	0.00	-4289.39	5	-3739.98	1	1065.62	5	-237.25	5	200.38	5	833.21	1
203	268	270	Max	32.00	-4289.39	5	-3739.98	1	-146.54	5	-333.25	5	-42.80	1	833.21	1
203	268	270	Min.	0.00	-4964.89	5	-3981.45	1	861.19	5	-1104.54	5	27.01	5	-229.26	1
203	268	270	Min.	32.00	-4964.89	5	-3981.45	1	-397.51	5	-1200.54	5	-189.92	1	-229.26	1
203	270	272	Max	0.00	-4258.16	5	-4203.30	1	-65.52	5	-850.02	5	-43.27	1	1211.89	1
203	270	272	Max	32.00	-4258.16	5	-4203.30	1	-1429.74	1	-946.02	5	-400.46	5	1211.89	1
203	270	272	Min.	0.00	-4991.73	5	-4488.96	1	-315.68	5	-2285.51	5	-163.14	1	-11.52	1
203	270	272	Min.	32.00	-4991.73	5	-4488.96	1	-1732.98	1	-2381.51	5	-840.04	5	-11.52	1
203	272	274	Max	0.00	-4227.54	5	-4694.33	1	-1348.00	1	-1658.11	5	-464.19	5	1677.92	1
203	272	274	Max	32.00	-4227.54	5	-4694.33	1	-2850.18	1	-1754.11	5	-1010.16	5	1677.92	1
203	272	274	Min.	0.00	-5019.56	5	-5032.84	1	-1655.16	1	-3866.15	5	-759.58	5	268.11	1
203	272	274	Min.	32.00	-5019.56	5	-5032.84	1	-3265.66	1	-3962.15	5	-2012.10	5	268.11	1
203	274	275	Max	0.00	-4198.68	5	-5214.40	1	-2772.32	1	-2365.00	5	-1083.84	5	2240.19	1
203	274	275	Max	32.00	-4198.68	5	-5214.40	1	-4440.93	1	-2461.00	5	-1856.16	5	2240.19	1
203	274	275	Min.	0.00	-5050.29	5	-5615.81	1	-3192.40	1	-5298.25	5	-1949.63	5	614.29	1
203	274	275	Min.	32.00	-5050.29	5	-5615.81	1	-4989.46	1	-5394.25	5	-3660.27	5	614.29	1
203	275	277	Max	0.00	-4171.62	5	-5765.78	1	-4369.75	1	-2061.93	5	-1949.63	5	2907.78	1
203	275	277	Max	37.50	-4171.62	5	-5765.78	1	-6531.92	1	-2174.43	5	-2812.25	5	2907.78	1
203	275	277	Min.	0.00	-5088.58	5	-6239.09	1	-4923.77	1	-5387.15	5	-3634.16	5	1031.34	1
203	275	277	Min.	37.50	-5088.58	5	-6239.09	1	-7263.43	1	-5499.65	5	-5607.14	5	1031.34	1
204	216	218	Max	0.00	-4192.28	5	-6076.44	1	7547.10	5	5166.26	5	-2365.83	5	3440.42	1
204	216	218	Max	32.50	-4192.28	5	-6076.44	1	5431.10	5	5068.76	5	-1910.96	5	3440.42	1
204	216	218	Min.	0.00	-5151.05	5	-6721.23	1	7009.04	5	1324.13	5	-5411.66	5	966.99	1
204	216	218	Min.	32.50	-5151.05	5	-6721.23	1	4965.79	5	1226.63	5	-3788.84	5	966.99	1
204	218	220	Max	0.00	-4213.46	5	-5528.50	1	5499.37	5	5435.21	5	-1794.37	5	2656.77	1
204	218	220	Max	31.00	-4213.46	5	-5528.50	1	3672.02	5	5342.21	5	-1141.22	5	2656.77	1
204	218	220	Min.	0.00	-5110.60	5	-6059.46	1	5036.26	5	2011.75	5	-3789.84	5	589.72	1
204	218	220	Min.	31.00	-5110.60	5	-6059.46	1	3271.34	5	1918.75	5	-2163.26	5	589.72	1
204	220	222	Max	0.00	-4237.53	5	-5008.75	1	3748.50	5	4106.74	5	-1043.88	5	1993.24	1
204	220	222	Max	31.00	-4237.53	5	-5008.75	1	2125.77	5	4013.74	5	-547.95	5	1993.24	1
204	220	222	Min.	0.00	-5076.69	5	-5442.78	1	3349.27	5	1643.42	5	-2201.56	5	273.97	1
204	220	222	Min.	31.00	-5076.69	5	-5442.78	1	1732.03	5	1550.42	5	-943.78	5	273.97	1
204	222	224	Max	0.00	-4263.42	5	-4516.18	1	2203.44	5	2589.53	5	-461.03	5	1439.00	1
204	222	224	Max	31.00	-4263.42	5	-4516.18	1	754.13	5	2496.53	5	-115.11	1	1439.00	1

204	222	224	Min.	0.00	-5045.99	5	-4868.73	1	1818.60	5	936.42	5	-1001.84	5	16.99	1
204	222	224	Min.	31.00	-5045.99	5	-4868.73	1	358.59	5	843.42	5	-283.54	1	16.99	1
204	224	226	Max	0.00	-4289.75	5	-4050.20	1	834.45	5	1375.39	5	-98.45	1	983.65	1
204	224	226	Max	30.00	-4289.75	5	-4050.20	1	-422.17	5	1285.39	5	148.13	5	983.65	1
204	224	226	Min.	0.00	-5016.84	5	-4333.90	1	447.11	5	348.57	5	-283.28	1	-184.51	1
204	224	226	Min.	30.00	-5016.84	5	-4333.90	1	-811.50	5	258.57	5	-39.67	5	-184.51	1
204	226	228	Max	0.00	-4316.19	5	-3608.42	1	-341.49	5	600.57	5	101.79	1	614.42	1
204	226	228	Max	31.00	-4316.19	5	-3608.42	1	-1497.67	5	507.57	5	238.07	5	614.42	1
204	226	228	Min.	0.00	-4987.87	5	-3834.32	1	-723.29	5	-33.31	5	21.85	1	-335.91	1
204	226	228	Min.	31.00	-4987.87	5	-3834.32	1	-1874.36	5	-126.31	5	32.58	5	-335.91	1
204	228	230	Max	0.00	-4342.81	5	-3189.83	1	-1418.64	5	207.47	5	168.39	5	324.70	1
204	228	230	Max	9.84					-1738.28	1			165.88	1		
204	228	230	Max	31.00	-4342.81	5	-3189.83	1	-2418.38	1	114.47	5	214.24	5	324.70	1
204	228	230	Min.	0.00	-4958.32	5	-3368.28	1	-1788.49	5	-233.20	5	119.85	5	-439.61	1
204	228	230	Min.	9.84					-2114.22	1			116.93	1		
204	228	230	Min.	31.00	-4958.32	5	-3368.28	1	-2821.76	1	-326.20	5	37.20	5	-439.61	1
204	230	232	Max	0.00	-4369.23	5	-2792.97	1	-2346.10	1	70.22	5	146.92	5	105.45	1
204	230	232	Max	23.41					-3040.91	5			155.12	5		
204	230	232	Max	31.00	-4369.23	5	-2792.97	1	-3219.78	1	-22.78	5	154.25	5	105.45	1
204	230	232	Min.	0.00	-4928.41	5	-2932.27	1	-2736.71	1	-310.77	5	125.44	5	-499.90	1
204	230	232	Min.	23.41					-3381.90	5			44.51	5		
204	230	232	Min.	31.00	-4928.41	5	-2932.27	1	-3637.85	1	-403.77	5	14.71	5	-499.90	1
204	232	233	Max	0.00	-4395.19	5	-2413.99	5	-3152.49	1	73.65	5	104.46	1	-51.98	1
204	232	233	Max	30.00	-4395.19	5	-2413.99	5	-3885.16	1	-16.35	5	97.77	5	-51.98	1
204	232	233	Min.	0.00	-4898.51	5	-2524.96	5	-3558.52	1	-327.79	5	88.15	1	-521.26	1
204	232	233	Min.	30.00	-4898.51	5	-2524.96	5	-4307.53	1	-417.79	5	-8.40	5	-521.26	1
204	233	235	Max	0.00	-4421.06	5	-2044.11	5	-3823.99	1	126.11	5	81.78	5	-157.52	1
204	233	235	Max	31.00	-4421.06	5	-2044.11	5	-4469.75	1	33.11	5	57.69	5	-157.52	1
204	233	235	Min.	0.00	-4868.43	5	-2148.54	5	-4235.03	1	-309.79	5	32.88	5	-509.33	1
204	233	235	Min.	31.00	-4868.43	5	-2148.54	5	-4888.99	1	-402.79	5	-28.80	5	-509.33	1
204	235	237	Max	0.00	-4447.18	5	-1691.60	5	-4416.01	1	180.16	5	61.35	5	-217.30	1
204	235	237	Max	31.00	-4447.18	5	-1691.60	5	-4955.12	1	87.16	5	35.10	5	-217.30	1
204	235	237	Min.	0.00	-4837.95	5	-1790.66	5	-4824.67	1	-286.55	5	-6.34	5	-467.65	1
204	235	237	Min.	31.00	-4837.95	5	-1790.66	5	-5365.06	1	-379.55	5	-41.91	5	-467.65	1
204	237	239	Max	0.00	-4473.29	5	-1353.84	5	-4909.79	1	220.84	5	48.20	5	-238.97	1
204	237	239	Max	31.00	-4473.29	5	-1353.84	5	-5346.28	1	127.84	5	25.38	5	-238.97	1
204	237	239	Min.	0.00	-4807.45	5	-1448.38	5	-5309.88	1	-267.19	5	-28.67	5	-400.99	1
204	237	239	Min.	31.00	-4807.45	5	-1448.38	5	-5742.08	1	-360.19	5	-49.04	5	-400.99	1
204	239	241	Max	0.00	-4499.11	5	-1027.65	5	-5310.15	1	244.79	5	41.02	5	-229.92	1
204	239	241	Max	30.00	-4499.11	5	-1027.65	5	-5636.54	1	154.79	5	21.49	5	-229.92	1
204	239	241	Min.	0.00	-4777.27	5	-1119.24	5	-5696.81	1	-255.20	5	-38.45	5	-314.19	1
204	239	241	Min.	30.00	-4777.27	5	-1119.24	5	-6014.49	1	-345.20	5	-49.05	5	-314.19	1
204	241	243	Max	0.00	-4524.94	5	-707.26	5	-5609.91	1	258.45	5	40.92	5	-197.96	1
204	241	243	Max	31.00	-4524.94	5	-707.26	5	-5850.42	1	165.45	5	23.21	5	-197.96	1
204	241	243	Min.	0.00	-4747.10	5	-802.79	5	-5979.39	1	-246.36	5	-42.49	5	-212.51	1
204	241	243	Min.	31.00	-4747.10	5	-802.79	5	-6206.99	1	-339.36	5	-49.87	5	-212.51	1
204	243	245	Max	0.00	-4546.79	1	-394.07	5	-5834.07	1	260.67	5	39.99	5	-98.21	1
204	243	245	Max	31.00	-4546.79	1	-394.07	5	-5979.52	1	167.67	5	25.46	5	-98.21	1
204	243	245	Min.	0.00	-4720.96	1	-492.62	5	-6182.83	1	-245.51	5	-40.93	5	-151.24	1
204	243	245	Min.	31.00	-4720.96	1	-492.62	5	-6312.25	1	-338.51	5	-50.53	5	-151.24	1
204	245	247	Max	0.00	-4549.09	1	-85.01	5	-5973.77	1	258.73	5	39.22	5	19.85	1
204	245	247	Max	31.00	-4549.09	1	-85.01	5	-6025.14	1	165.73	5	26.97	5	19.85	1
204	245	247	Min.	0.00	-4714.42	1	-186.01	5	-6299.29	1	-247.99	5	-38.82	5	-92.72	1
204	245	247	Min.	31.00	-4714.42	1	-186.01	5	-6331.93	1	-340.99	5	-52.07	5	-92.72	1
204	247	249	Max	0.00	-4551.36	1	222.98	5	-6030.15	1	255.40	5	37.55	5	138.69	1
204	247	249	Max	30.00	-4551.36	1	222.98	5	-5981.34	1	165.40	5	25.69	5	138.69	1
204	247	249	Min.	0.00	-4707.95	1	119.77	5	-6330.31	1	-251.67	5	-37.43	5	-31.20	1
204	247	249	Min.	30.00	-4707.95	1	119.77	5	-6276.29	1	-341.67	5	-51.45	5	-31.20	1
204	249	251	Max	0.00	-4538.03	1	532.69	5	-5996.63	1	255.65	5	38.05	5	253.54	1
204	249	251	Max	31.00	-4538.03	1	532.69	5	-5851.39	1	162.65	5	26.01	5	253.54	1
204	249	251	Min.	0.00	-4717.11	1	427.50	5	-6285.75	1	-250.60	5	-38.83	5	26.80	1
204	249	251	Min.	31.00	-4717.11	1	427.50	5	-6133.32	1	-343.60	5	-54.05	5	26.80	1
204	251	253	Max	0.00	-4522.61	1	847.03	5	-5877.31	1	256.13	5	35.30	5	359.31	1
204	251	253	Max	31.00	-4522.61	1	847.03	5	-5636.23	1	163.13	5	26.35	5	359.31	1
204	251	253	Min.	0.00	-4728.41	1	740.11	5	-6153.92	1	-247.75	5	-38.64	5	74.54	1
204	251	253	Min.	31.00	-4728.41	1	740.11	5	-5902.98	1	-340.75	5	-55.91	5	74.54	1
204	253	255	Max	0.00	-4507.21	1	1169.05	5	-5672.48	1	262.39	5	33.27	5	450.87	1
204	253	255	Max	31.00	-4507.21	1	1169.05	5	-5333.34	1	169.39	5	28.51	5	450.87	1
204	253	255	Min.	0.00	-4739.74	1	1060.37	5	-5934.40	1	-235.51	5	-38.42	5	105.19	1
204	253	255	Min.	31.00	-4739.74	1	1060.37	5	-5582.41	1	-328.51	5	-54.16	5	105.19	1
204	255	257	Max	0.00	-4478.30	5	1501.77	5	-5379.46	1	276.89	5	34.85	5	523.03	1
204	255	257	Max	27.88					-5172.76	3			5.42	3		
204	255	257	Max	30.00	-4478.30	5	1501.77	5	-4953.52	1	186.89	5	33.21	5	523.03	1
204	255	257	Min.	0.00	-4764.63	5	1391.05	5	-5624.16	1	-207.91	5	-36.36	5	111.83	1
204	255	257	Min.	27.88					-5024.36	3			-11.02	3		
204	255	257	Min.	30.00	-4764.63	5	1391.05	5	-5182.25	1	-297.91	5	-41.03	5	111.83	1
204	257	259	Max	0.00	-4445.64	5	1850.21	1	-5008.61	1	303.62	5	47.90	5	571.43	1
204	257	259	Max	31.00	-4445.64	5	1850.21	1	-4460.04	5	210.62	5	47.99	5	571.43	1
204	257	259	Min.	0.00	-4793.29	5	1731.95	1	-5233.38	1	-157.73	5	-31.73	5	88.49	1
204	257	259	Min.	31.00	-4793.29	5	1731.95	1	-4671.48	5	-250.73	5	-15.42	5	88.49	1
204	259	261	Max	0.00	-4412.64	5	2218.57	1	-4521.74	5	334.97	5	73.67	5	590.09	1
204	259	261	Max	31.00	-4412.64	5	2218.57	1	-3846.81	5	241.97	5	72.63	5	590.09	1

204	259	261	Min.	0.00	-4822.26	5	2085.40	1	-4733.36	5	-93.56	5	-16.89	5	27.03	1
204	259	261	Min.	31.00	-4822.26	5	2085.40	1	-4074.07	5	-186.56	5	30.17	5	27.03	1
204	261	263	Max	0.00	-4379.59	5	2607.61	1	-3916.02	5	362.40	5	119.94	5	573.61	1
204	261	263	Max	31.00	-4379.59	5	2607.61	1	-3124.61	5	269.40	5	105.92	5	573.61	1
204	261	263	Min.	0.00	-4851.12	5	2456.33	1	-4143.85	5	-32.61	5	8.00	5	-80.04	1
204	261	263	Min.	31.00	-4851.12	5	2456.33	1	-3365.44	5	-125.61	5	95.41	5	-80.04	1
204	263	265	Max	0.00	-4346.74	5	3020.70	1	-3200.14	5	358.09	5	186.41	5	516.57	1
204	263	265	Max	30.00	-4346.74	5	3020.70	1	-2315.30	5	268.09	5	168.62	5	516.57	1
204	263	265	Min.	0.00	-4879.44	5	2846.98	1	-3441.96	5	-25.31	5	42.08	5	-240.45	1
204	263	265	Min.	30.00	-4879.44	5	2846.98	1	-2566.50	5	-115.31	5	132.70	5	-240.45	1
204	265	267	Max	0.00	-4313.70	5	3459.84	1	-2395.61	5	278.62	5	258.42	5	415.04	1
204	265	267	Max	20.75					-1777.69	1			197.92	1		
204	265	267	Max	31.00	-4313.70	5	3459.84	1	-1341.10	5	185.62	5	205.80	5	415.04	1
204	265	267	Min.	0.00	-4907.43	5	3259.22	1	-2648.24	5	-156.16	5	73.22	5	-460.20	1
204	265	267	Min.	3.43					-2436.38	3			142.99	3		
204	265	267	Min.	31.00	-4907.43	5	3259.22	1	-1619.83	5	-249.16	5	134.98	5	-460.20	1
204	267	269	Max	0.00	-4280.09	5	3928.74	1	-1423.73	5	45.25	5	297.01	5	262.09	1
204	267	269	Max	31.00	-4280.09	5	3928.74	1	-221.72	5	-47.75	5	134.43	1	262.09	1
204	267	269	Min.	0.00	-4935.29	5	3696.26	1	-1706.44	5	-575.70	5	78.27	5	-749.53	1
204	267	269	Min.	31.00	-4935.29	5	3696.26	1	-544.71	5	-668.70	5	47.58	1	-749.53	1
204	269	271	Max	0.00	-4246.29	5	4430.69	1	-305.82	5	-417.72	5	214.98	5	52.25	1
204	269	271	Max	31.00	-4246.29	5	4430.69	1	1046.66	5	-510.72	5	-109.93	1	52.25	1
204	269	271	Min.	0.00	-4962.76	5	4160.01	1	-633.33	5	-1445.85	5	5.00	5	-1117.13	1
204	269	271	Min.	31.00	-4962.76	5	4160.01	1	677.31	5	-1538.85	5	-276.64	1	-1117.13	1
204	271	273	Max	0.00	-4212.93	5	4968.95	1	963.22	5	-1150.60	5	-106.58	1	-219.90	1
204	271	273	Max	30.00	-4212.93	5	4968.95	1	2427.51	5	-1240.60	5	-540.40	5	-219.90	1
204	271	273	Min.	0.00	-4989.99	5	4652.19	1	588.72	5	-2872.23	5	-243.17	1	-1572.02	1
204	271	273	Min.	30.00	-4989.99	5	4652.19	1	2010.78	5	-2962.23	5	-1043.19	5	-1572.02	1
204	273	276	Max	0.00	-4170.10	5	5537.67	1	2347.01	5	-2056.85	5	-605.92	5	-557.52	1
204	273	276	Max	62.00	-4170.10	5	5537.67	1	5761.84	1	-2242.85	5	-1938.92	5	-557.52	1
204	273	276	Min.	0.00	-5028.67	5	5181.09	1	1924.45	5	-4716.42	5	-952.83	5	-2120.51	1
204	273	276	Min.	62.00	-5028.67	5	5181.09	1	5155.25	1	-4902.42	5	-3934.57	5	-2120.51	1
204	276	291	Max	0.00	-4131.95	5	6187.12	1	5695.78	1	-1683.48	5	-2037.49	5	-1036.03	1
204	276	291	Max	33.50	-4131.95	5	6187.12	1	7768.46	1	-1783.98	5	-2680.44	5	-1036.03	1
204	276	291	Min.	0.00	-5078.39	5	5772.41	1	5081.74	1	-4849.88	5	-3905.41	5	-2876.90	1
204	276	291	Min.	33.50	-5078.39	5	5772.41	1	7015.50	1	-4950.38	5	-5484.80	5	-2876.90	1

Tipo di combinazione di carico: SND

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	-1	101	Max	0.00	-1077.95	5	-37.90	5	-76.18	5	56.87	1	29.30	1	-38.77	1
1	-1	101	Max	84.33	-1114.55	5	946.10	5	0.00	5	56.87	1	0.00	1	-38.77	1
1	-1	101	Min.	0.00	-7044.39	5	-389.27	5	-372.50	5	-34.74	1	-47.96	1	-71.84	1
1	-1	101	Min.	84.33	-7080.99	5	594.74	5	0.00	5	-34.74	1	0.00	1	-71.84	1
1	-92	-1	Max	0.00	-1041.35	5	-331.63	5	205.91	5	52.88	1	55.23	1	-38.77	1
1	-92	-1	Max	84.33	-1077.95	5	503.61	5	-76.18	5	52.88	1	29.30	1	-38.77	1
1	-92	-1	Min.	0.00	-7007.79	5	-739.72	5	-434.56	5	-30.75	1	-92.56	1	-71.84	1
1	-92	-1	Min.	84.33	-7044.39	5	95.52	5	-372.50	5	-30.75	1	-47.96	1	-71.84	1
1	-183	-92	Max	0.00	-1004.75	5	-264.96	5	351.08	5	44.58	1	74.16	1	-38.77	1
1	-183	-92	Max	84.33	-1041.35	5	421.51	5	205.91	5	44.58	1	55.23	1	-38.77	1
1	-183	-92	Min.	0.00	-6971.19	5	-502.98	5	-490.12	5	-22.45	1	-130.15	1	-71.84	1
1	-183	-92	Min.	84.33	-7007.79	5	183.50	5	-434.56	5	-22.45	1	-92.56	1	-71.84	1
1	201	-183	Max	0.00	-854.15	5	-302.65	5	1260.35	5	13.69	5	44.09	1	-38.77	1
1	201	-183	Max	347.00	-1004.75	5	956.63	5	351.08	5	13.69	5	74.16	1	-38.77	1
1	201	-183	Min.	0.00	-6820.60	5	-924.22	5	-55.30	5	8.44	5	-176.87	1	-71.84	1
1	201	-183	Min.	347.00	-6971.19	5	335.06	5	-490.12	5	8.44	5	-130.15	1	-71.84	1
2	-2	102	Max	0.00	5.58	5	-46.92	5	-84.28	5	59.30	1	38.99	1	-27.45	1
2	-2	102	Max	84.33	-31.02	5	937.09	5	0.00	5	59.30	1	0.00	1	-27.45	1
2	-2	102	Min.	0.00	-2905.60	5	-379.66	5	-364.90	5	-46.23	1	-50.01	1	-59.19	1
2	-2	102	Min.	84.33	-2942.20	5	604.34	5	0.00	5	-46.23	1	0.00	1	-59.19	1
2	-93	-2	Max	0.00	42.18	5	-337.17	5	189.09	5	55.04	1	74.38	1	-27.45	1
2	-93	-2	Max	84.33	5.58	5	498.07	5	-84.28	5	55.04	1	38.99	1	-27.45	1
2	-93	-2	Min.	0.00	-2869.00	5	-729.39	5	-422.29	5	-41.97	1	-96.43	1	-59.19	1
2	-93	-2	Min.	84.33	-2905.60	5	105.86	5	-364.90	5	-41.97	1	-50.01	1	-59.19	1
2	-184	-93	Max	0.00	78.78	5	-258.06	5	329.41	5	46.23	1	102.34	1	-27.45	1
2	-184	-93	Max	84.33	42.18	5	428.42	5	189.09	5	46.23	1	74.38	1	-27.45	1
2	-184	-93	Min.	0.00	-2832.40	5	-497.23	5	-483.67	5	-33.15	1	-135.41	1	-59.19	1
2	-184	-93	Min.	84.33	-2869.00	5	189.25	5	-422.29	5	-33.15	1	-96.43	1	-59.19	1
2	202	-184	Max	0.00	229.38	5	-318.93	5	1141.00	5	13.40	1	103.47	1	-27.45	1
2	202	-184	Max	347.00	78.78	5	940.35	5	329.42	5	13.40	1	102.34	1	-27.45	1
2	202	-184	Min.	0.00	-2681.80	5	-887.96	5	-20.47	5	-0.33	1	-181.90	1	-59.19	1
2	202	-184	Min.	347.00	-2832.40	5	371.32	5	-483.67	5	-0.33	1	-135.41	1	-59.19	1
3	-3	103	Max	0.00	1090.31	1	-55.19	5	-90.83	5	59.78	1	45.35	1	-18.19	1
3	-3	103	Max	84.33	1053.71	1	928.81	5	0.00	5	59.78	1	0.00	1	-18.19	1
3	-3	103	Min.	0.00	-1358.35	1	-371.90	5	-357.92	5	-53.77	1	-50.42	1	-48.40	1
3	-3	103	Min.	84.33	-1394.95	1	612.10	5	0.00	5	-53.77	1	0.00	1	-48.40	1
3	-94	-3	Max	0.00	1126.91	1	-342.55	5	175.48	5	55.34	1	86.94	1	-18.19	1
3	-94	-3	Max	84.33	1090.31	1	492.69	5	-90.83	5	55.34	1	45.35	1	-18.19	1
3	-94	-3	Min.	0.00	-1321.75	1	-721.00	5	-410.77	5	-49.33	1	-97.07	1	-48.40	1
3	-94	-3	Min.	84.33	-1358.35	1	114.24	5	-357.92	5	-49.33	1	-50.42	1	-48.40	1
3	-185	-94	Max	0.00	1163.51	1	-252.57	5	311.78	5	46.23	1	120.84	1	-18.19	1

3	-185	-94	Max	84.33	1126.91	1	433.91	5	175.48	5	46.23	1	86.94	1	-18.19	1
3	-185	-94	Min.	0.00	-1285.15	1	-492.47	5	-476.78	5	-40.22	1	-136.04	1	-48.40	1
3	-185	-94	Min.	84.33	-1321.75	1	194.01	5	-410.77	5	-40.22	1	-97.07	1	-48.40	1
3	203	-185	Max	0.00	1314.11	1	-331.87	5	1037.20	5	12.40	1	143.03	1	-18.19	1
3	203	-185	Max	347.00	1163.51	1	927.41	5	311.78	5	12.40	1	120.84	1	-18.19	1
3	203	-185	Min.	0.00	-1134.55	1	-856.07	5	6.80	5	-6.40	1	-179.07	1	-48.40	1
3	203	-185	Min.	347.00	-1285.15	1	403.21	5	-476.78	5	-6.40	1	-136.04	1	-48.40	1
4	-4	104	Max	0.00	1351.85	1	-62.15	5	-95.82	5	59.92	1	48.95	1	-11.04	1
4	-4	104	Max	84.33	1315.25	1	921.85	5	0.00	5	59.92	1	0.00	1	-11.04	1
4	-4	104	Min.	0.00	-784.68	1	-365.99	5	-352.05	5	-58.05	1	-50.54	1	-39.70	1
4	-4	104	Min.	84.33	-821.28	1	618.02	5	0.00	5	-58.05	1	0.00	1	-39.70	1
4	-95	-4	Max	0.00	1388.45	1	-347.26	5	165.09	5	55.35	1	94.06	1	-11.04	1
4	-95	-4	Max	84.33	1351.85	1	487.98	5	-95.82	5	55.35	1	48.96	1	-11.04	1
4	-95	-4	Min.	0.00	-748.08	1	-714.59	5	-400.94	5	-53.48	1	-97.22	1	-39.70	1
4	-95	-4	Min.	84.33	-784.68	1	120.65	5	-352.05	5	-53.48	1	-50.54	1	-39.70	1
4	-186	-95	Max	0.00	1425.05	1	-248.45	5	298.27	5	45.97	1	131.24	1	-11.04	1
4	-186	-95	Max	84.33	1388.45	1	438.02	5	165.09	5	45.97	1	94.06	1	-11.04	1
4	-186	-95	Min.	0.00	-711.48	1	-488.76	5	-470.42	5	-44.09	1	-135.98	1	-39.70	1
4	-186	-95	Min.	84.33	-748.08	1	197.71	5	-400.93	5	-44.09	1	-97.22	1	-39.70	1
4	204	-186	Max	0.00	1575.65	1	-341.58	5	953.40	5	11.35	1	163.45	1	-11.04	1
4	204	-186	Max	347.00	1425.05	1	917.70	5	298.27	5	11.35	1	131.24	1	-11.04	1
4	204	-186	Min.	0.00	-560.88	1	-830.08	5	26.98	5	-9.47	1	-174.70	1	-39.70	1
4	204	-186	Min.	347.00	-711.48	1	429.20	5	-470.41	5	-9.47	1	-135.98	1	-39.70	1
5	-5	105	Max	0.00	1041.48	1	-67.74	5	-99.64	5	59.67	1	50.38	1	-5.46	1
5	-5	105	Max	84.33	1004.88	1	916.26	5	0.00	5	59.67	1	0.00	1	-5.46	1
5	-5	105	Min.	0.00	-525.91	1	-361.45	5	-347.34	5	-59.74	1	-50.33	1	-32.58	1
5	-5	105	Min.	84.33	-562.51	1	622.55	5	0.00	5	-59.74	1	0.00	1	-32.58	1
5	-96	-5	Max	0.00	1078.08	1	-351.13	5	157.12	5	55.08	1	96.89	1	-5.46	1
5	-96	-5	Max	84.33	1041.48	1	484.11	5	-99.64	5	55.08	1	50.38	1	-5.46	1
5	-96	-5	Min.	0.00	-489.31	1	-709.68	5	-392.96	5	-55.14	1	-96.77	1	-32.58	1
5	-96	-5	Min.	84.33	-525.90	1	125.56	5	-347.34	5	-55.14	1	-50.33	1	-32.58	1
5	-187	-96	Max	0.00	1114.68	1	-245.38	5	287.88	5	45.64	1	135.44	1	-5.46	1
5	-187	-96	Max	84.33	1078.08	1	441.10	5	157.12	5	45.64	1	96.89	1	-5.46	1
5	-187	-96	Min.	0.00	-452.70	1	-485.89	5	-465.02	5	-45.71	1	-135.27	1	-32.58	1
5	-187	-96	Min.	84.33	-489.31	1	200.59	5	-392.95	5	-45.71	1	-96.77	1	-32.58	1
5	205	-187	Max	0.00	1265.28	1	-348.94	5	887.57	5	10.66	1	172.66	1	-5.46	1
5	205	-187	Max	347.00	1114.68	1	910.34	5	287.88	5	10.66	1	135.44	1	-5.46	1
5	205	-187	Min.	0.00	-302.11	1	-809.55	5	42.12	5	-10.73	1	-172.26	1	-32.58	1
5	205	-187	Min.	347.00	-452.70	1	449.72	5	-465.02	5	-10.73	1	-135.27	1	-32.58	1
6	-6	106	Max	0.00	593.28	1	-71.84	5	-102.52	5	59.36	1	50.62	1	-0.68	1
6	-6	106	Max	84.33	556.68	1	912.16	5	0.00	5	59.36	1	0.00	1	-0.68	1
6	-6	106	Min.	0.00	-453.42	1	-358.04	5	-343.88	5	-60.03	1	-50.06	1	-27.08	1
6	-6	106	Min.	84.33	-490.02	1	625.96	5	0.00	5	-60.03	1	0.00	1	-27.08	1
6	-97	-6	Max	0.00	629.88	1	-353.99	5	151.13	5	54.76	1	97.37	1	-0.68	1
6	-97	-6	Max	84.33	593.28	1	481.25	5	-102.52	5	54.76	1	50.62	1	-0.68	1
6	-97	-6	Min.	0.00	-416.82	1	-705.99	5	-387.09	5	-55.43	1	-96.24	1	-27.08	1
6	-97	-6	Min.	84.33	-453.42	1	129.25	5	-343.88	5	-55.43	1	-50.06	1	-27.08	1
6	-188	-97	Max	0.00	666.48	1	-243.16	5	280.07	5	45.33	1	136.16	1	-0.68	1
6	-188	-97	Max	84.33	629.88	1	443.32	5	151.13	5	45.33	1	97.37	1	-0.68	1
6	-188	-97	Min.	0.00	-380.22	1	-483.74	5	-461.03	5	-46.00	1	-134.47	1	-27.08	1
6	-188	-97	Min.	84.33	-416.82	1	202.74	5	-387.08	5	-46.00	1	-96.24	1	-27.08	1
6	206	-188	Max	0.00	817.07	1	-354.45	5	839.32	5	10.35	1	174.40	1	-0.68	1
6	206	-188	Max	347.00	666.48	1	904.82	5	280.07	5	10.35	1	136.16	1	-0.68	1
6	206	-188	Min.	0.00	-229.63	1	-794.50	5	53.46	5	-11.02	1	-170.40	1	-27.08	1
6	206	-188	Min.	347.00	-380.22	1	464.78	5	-461.03	5	-11.02	1	-134.47	1	-27.08	1
7	-7	107	Max	0.00	192.71	1	-74.35	5	-104.63	5	59.18	1	50.42	1	3.50	1
7	-7	107	Max	84.33	156.11	1	909.65	5	0.00	5	59.18	1	0.00	1	3.50	1
7	-7	107	Min.	0.00	-456.12	1	-355.54	5	-341.76	5	-59.79	1	-49.91	1	-22.71	1
7	-7	107	Min.	84.33	-492.72	1	628.47	5	0.00	5	-59.79	1	0.00	1	-22.71	1
7	-98	-7	Max	0.00	229.31	1	-355.72	5	146.76	5	54.59	1	96.98	1	3.50	1
7	-98	-7	Max	84.33	192.71	1	479.52	5	-104.63	5	54.59	1	50.43	1	3.50	1
7	-98	-7	Min.	0.00	-419.52	1	-703.31	5	-383.51	5	-55.20	1	-95.95	1	-22.71	1
7	-98	-7	Min.	84.33	-456.12	1	131.93	5	-341.76	5	-55.20	1	-49.91	1	-22.71	1
7	-189	-98	Max	0.00	265.91	1	-241.63	5	274.40	5	45.18	1	135.59	1	3.50	1
7	-189	-98	Max	84.33	229.31	1	444.85	5	146.76	5	45.18	1	96.98	1	3.50	1
7	-189	-98	Min.	0.00	-382.92	1	-482.20	5	-458.75	5	-45.79	1	-134.05	1	-22.71	1
7	-189	-98	Min.	84.33	-419.52	1	204.28	5	-383.51	5	-45.79	1	-95.95	1	-22.71	1
7	207	-189	Max	0.00	416.50	1	-358.53	5	808.38	5	10.25	1	173.30	1	3.50	1
7	207	-189	Max	347.00	265.91	1	900.74	5	274.40	5	10.25	1	135.59	1	3.50	1
7	207	-189	Min.	0.00	-232.33	1	-784.92	5	61.94	5	-10.86	1	-169.63	1	-22.71	1
7	207	-189	Min.	347.00	-382.92	1	474.36	5	-458.75	5	-10.86	1	-134.05	1	-22.71	1
8	-8	108	Max	0.00	-324.85	5	-78.08	5	-106.79	5	59.15	1	49.59	1	13.85	1
8	-8	108	Max	84.33	-361.45	5	905.92	5	0.00	5	59.15	1	0.00	1	13.85	1
8	-8	108	Min.	0.00	-474.05	5	-352.98	5	-338.62	5	-58.80	1	-49.88	1	-13.10	1
8	-8	108	Min.	84.33	-510.65	5	631.03	5	0.00	5	-58.80	1	0.00	1	-13.10	1
8	-99	-8	Max	0.00	-288.25	5	-358.41	5	142.38	5	54.58	1	95.33	1	13.85	1
8	-99	-8	Max	84.33	-324.85	5	476.83	5	-106.79	5	54.58	1	49.59	1	13.85	1
8	-99	-8	Min.	0.00	-437.45	5	-700.68	5	-378.10	5	-54.23	1	-95.91	1	-13.10	1
8	-99	-8	Min.	84.33	-474.05	5	134.56	5	-338.62	5	-54.23	1	-49.88	1	-13.10	1
8	-190	-99	Max	0.00	-251.65	5	-239.62	5	268.80	5	45.20	1	133.15	1	13.85	1
8	-190	-99	Max	84.33	-288.25	5	446.86	5	142.38	5	45.20	1	95.33	1	13.85	1
8	-190	-99	Min.	0.00	-400.85	5	-480.75	5	-455.03	5	-44.85	1	-134.03	1	-13.10	1

8	-190	-99	Min.	84.33	-437.45	5	205.73	5	-378.10	5	-44.85	1	-95.91	1	-13.10	1
8	208	-190	Max	0.00	-101.05	5	-362.69	5	763.58	5	10.40	1	168.04	1	13.85	1
8	208	-190	Max	347.00	-251.65	5	896.58	5	268.80	5	10.40	1	133.15	1	13.85	1
8	208	-190	Min.	0.00	-250.26	5	-770.94	5	70.77	5	-10.06	1	-170.12	1	-13.10	1
8	208	-190	Min.	347.00	-400.85	5	488.34	5	-455.03	5	-10.06	1	-134.03	1	-13.10	1
9	-9	109	Max	0.00	-303.62	5	-77.48	5	-105.91	5	59.26	1	49.48	1	17.03	1
9	-9	109	Max	84.33	-340.22	5	906.52	5	0.00	5	59.26	1	0.00	1	17.03	1
9	-9	109	Min.	0.00	-467.10	5	-354.01	5	-339.12	5	-58.67	1	-49.97	1	-10.58	1
9	-9	109	Min.	84.33	-503.70	5	629.99	5	0.00	5	-58.67	1	0.00	1	-10.58	1
9	-100	-9	Max	0.00	-267.02	5	-357.91	5	144.18	5	54.69	1	95.10	1	17.03	1
9	-100	-9	Max	84.33	-303.62	5	477.33	5	-105.92	5	54.69	1	49.48	1	17.03	1
9	-100	-9	Min.	0.00	-430.50	5	-701.78	5	-379.02	5	-54.10	1	-96.09	1	-10.58	1
9	-100	-9	Min.	84.33	-467.10	5	133.46	5	-339.12	5	-54.10	1	-49.97	1	-10.58	1
9	-191	-100	Max	0.00	-230.42	5	-239.38	5	271.14	5	45.31	1	132.82	1	17.03	1
9	-191	-100	Max	84.33	-267.02	5	447.10	5	144.18	5	45.31	1	95.10	1	17.03	1
9	-191	-100	Min.	0.00	-393.90	5	-481.39	5	-456.14	5	-44.72	1	-134.30	1	-10.58	1
9	-191	-100	Min.	84.33	-430.50	5	205.09	5	-379.01	5	-44.72	1	-96.09	1	-10.58	1
9	209	-191	Max	0.00	-79.83	5	-361.00	5	765.61	5	10.51	1	167.26	1	17.03	1
9	209	-191	Max	347.00	-230.42	5	898.28	5	271.14	5	10.51	1	132.82	1	17.03	1
9	209	-191	Min.	0.00	-243.31	5	-771.83	5	67.20	5	-9.93	1	-170.78	1	-10.58	1
9	209	-191	Min.	347.00	-393.90	5	487.44	5	-456.14	5	-9.93	1	-134.30	1	-10.58	1
10	-10	110	Max	0.00	208.74	1	-70.67	5	-99.45	5	60.12	1	49.57	1	27.21	1
10	-10	110	Max	84.33	172.14	1	913.33	5	0.00	5	60.12	1	0.00	1	27.21	1
10	-10	110	Min.	0.00	-434.23	1	-361.67	5	-344.87	5	-58.78	1	-50.70	1	-3.04	1
10	-10	110	Min.	84.33	-470.83	1	622.33	5	0.00	5	-58.78	1	0.00	1	-3.04	1
10	-101	-10	Max	0.00	245.34	1	-352.28	5	157.65	5	55.53	1	95.28	1	27.21	1
10	-101	-10	Max	84.33	208.74	1	482.96	5	-99.45	5	55.53	1	49.57	1	27.21	1
10	-101	-10	Min.	0.00	-397.63	1	-710.09	5	-389.51	5	-54.20	1	-97.53	1	-3.04	1
10	-101	-10	Min.	84.33	-434.23	1	125.16	5	-344.87	5	-54.20	1	-50.70	1	-3.04	1
10	-192	-101	Max	0.00	281.94	1	-239.54	5	288.67	5	46.12	1	133.04	1	27.21	1
10	-192	-101	Max	84.33	245.34	1	446.94	5	157.65	5	46.12	1	95.28	1	27.21	1
10	-192	-101	Min.	0.00	-361.03	1	-486.21	5	-466.51	5	-44.78	1	-136.42	1	-3.04	1
10	-192	-101	Min.	84.33	-397.63	1	200.27	5	-389.51	5	-44.78	1	-97.53	1	-3.04	1
10	210	-192	Max	0.00	432.54	1	-348.50	5	816.99	5	11.20	1	167.28	1	27.21	1
10	210	-192	Max	347.00	281.94	1	910.77	5	288.67	5	11.20	1	133.04	1	27.21	1
10	210	-192	Min.	0.00	-210.44	1	-789.64	5	41.40	5	-9.87	1	-175.29	1	-3.04	1
10	210	-192	Min.	347.00	-361.03	1	469.64	5	-466.51	5	-9.87	1	-136.42	1	-3.04	1
11	-11	111	Max	0.00	595.20	1	-66.69	5	-95.66	5	60.42	1	49.82	1	32.12	1
11	-11	111	Max	84.33	558.60	1	917.31	5	0.00	5	60.42	1	0.00	1	32.12	1
11	-11	111	Min.	0.00	-435.60	1	-366.17	5	-348.22	5	-59.07	1	-50.95	1	0.53	1
11	-11	111	Min.	84.33	-472.20	1	617.84	5	0.00	5	-59.07	1	0.00	1	0.53	1
11	-102	-11	Max	0.00	631.80	1	-349.19	5	165.56	5	55.82	1	95.75	1	32.12	1
11	-102	-11	Max	84.33	595.20	1	486.05	5	-95.66	5	55.82	1	49.82	1	32.12	1
11	-102	-11	Min.	0.00	-399.00	1	-714.98	5	-395.48	5	-54.47	1	-98.02	1	0.53	1
11	-102	-11	Min.	84.33	-435.60	1	120.26	5	-348.23	5	-54.47	1	-50.95	1	0.53	1
11	-193	-102	Max	0.00	668.40	1	-240.37	5	298.98	5	46.38	1	133.74	1	32.12	1
11	-193	-102	Max	84.33	631.80	1	446.11	5	165.56	5	46.38	1	95.75	1	32.12	1
11	-193	-102	Min.	0.00	-362.40	1	-489.05	5	-471.78	5	-45.04	1	-137.14	1	0.53	1
11	-193	-102	Min.	84.33	-399.00	1	197.43	5	-395.48	5	-45.04	1	-98.02	1	0.53	1
11	211	-193	Max	0.00	819.00	1	-341.12	5	852.89	5	11.40	1	168.62	1	32.12	1
11	211	-193	Max	347.00	668.40	1	918.16	5	298.98	5	11.40	1	133.74	1	32.12	1
11	211	-193	Min.	0.00	-211.81	1	-801.51	5	26.09	5	-10.05	1	-176.69	1	0.53	1
11	211	-193	Min.	347.00	-362.40	1	457.77	5	-471.78	5	-10.05	1	-137.14	1	0.53	1
12	-12	112	Max	0.00	1010.79	1	-61.10	5	-91.05	5	60.30	1	50.29	1	37.98	1
12	-12	112	Max	84.33	974.19	1	922.91	5	0.00	5	60.30	1	0.00	1	37.98	1
12	-12	112	Min.	0.00	-510.87	1	-371.63	5	-352.94	5	-59.63	1	-50.86	1	4.92	1
12	-12	112	Min.	84.33	-547.47	1	612.37	5	0.00	5	-59.63	1	0.00	1	4.92	1
12	-103	-12	Max	0.00	1047.39	1	-344.93	5	175.19	5	55.70	1	96.69	1	37.98	1
12	-103	-12	Max	84.33	1010.79	1	490.31	5	-91.05	5	55.70	1	50.29	1	37.98	1
12	-103	-12	Min.	0.00	-474.27	1	-720.92	5	-403.79	5	-55.02	1	-97.83	1	4.92	1
12	-103	-12	Min.	84.33	-510.87	1	114.31	5	-352.94	5	-55.02	1	-50.86	1	4.92	1
12	-194	-103	Max	0.00	1083.99	1	-241.91	5	311.51	5	46.25	1	135.12	1	37.98	1
12	-194	-103	Max	84.33	1047.39	1	444.57	5	175.19	5	46.25	1	96.69	1	37.98	1
12	-194	-103	Min.	0.00	-437.67	1	-492.49	5	-478.79	5	-45.57	1	-136.83	1	4.92	1
12	-194	-103	Min.	84.33	-474.27	1	193.99	5	-403.79	5	-45.57	1	-97.83	1	4.92	1
12	212	-194	Max	0.00	1234.58	1	-332.10	5	906.39	5	11.21	1	171.69	1	37.98	1
12	212	-194	Max	347.00	1083.99	1	927.18	5	311.51	5	11.21	1	135.12	1	37.98	1
12	212	-194	Min.	0.00	-287.07	1	-818.94	5	7.33	5	-10.54	1	-175.75	1	4.92	1
12	212	-194	Min.	347.00	-437.67	1	440.33	5	-478.79	5	-10.54	1	-136.83	1	4.92	1
13	-13	113	Max	0.00	1292.40	1	-53.98	5	-85.44	5	58.95	1	50.86	1	45.11	1
13	-13	113	Max	84.33	1255.80	1	930.02	5	0.00	5	58.95	1	0.00	1	45.11	1
13	-13	113	Min.	0.00	-803.09	1	-378.30	5	-358.94	5	-60.31	1	-49.72	1	10.51	1
13	-13	113	Min.	84.33	-839.69	1	605.71	5	0.00	5	-60.31	1	0.00	1	10.51	1
13	-104	-13	Max	0.00	1329.00	1	-339.63	5	186.90	5	54.36	1	97.85	1	45.11	1
13	-104	-13	Max	84.33	1292.40	1	495.61	5	-85.44	5	54.36	1	50.86	1	45.11	1
13	-104	-13	Min.	0.00	-766.49	1	-728.15	5	-414.26	5	-55.72	1	-95.56	1	10.51	1
13	-104	-13	Min.	84.33	-803.09	1	107.09	5	-358.94	5	-55.72	1	-49.72	1	10.51	1
13	-195	-104	Max	0.00	1365.60	1	-244.31	5	326.70	5	44.94	1	136.89	1	45.11	1
13	-195	-104	Max	84.33	1329.00	1	442.17	5	186.90	5	44.94	1	97.85	1	45.11	1
13	-195	-104	Min.	0.00	-729.89	1	-496.62	5	-487.23	5	-46.30	1	-133.46	1	10.51	1
13	-195	-104	Min.	84.33	-766.49	1	189.86	5	-414.26	5	-46.30	1	-95.56	1	10.51	1
13	213	-195	Max	0.00	1516.20	1	-321.00	5	977.86	5	10.00	1	176.29	1	45.11	1

13	213	-195	Max	347.00	1365.60	1	938.28	5	326.71	5	10.00	1	136.89	1	45.11	1
13	213	-195	Min.	0.00	-579.29	1	-841.97	5	-16.00	5	-11.35	1	-168.14	1	10.51	1
13	213	-195	Min.	347.00	-729.89	1	417.30	5	-487.23	5	-11.35	1	-133.46	1	10.51	1
14	-14	114	Max	0.00	955.38	1	-45.45	5	-78.57	5	55.19	1	51.25	1	53.83	1
14	-14	114	Max	84.33	918.77	1	938.55	5	0.00	5	55.19	1	0.00	1	53.83	1
14	-14	114	Min.	0.00	-1396.81	1	-386.43	5	-366.13	5	-60.77	1	-46.55	1	17.67	1
14	-14	114	Min.	84.33	-1433.41	1	597.57	5	0.00	5	-60.77	1	0.00	1	17.67	1
14	-105	-14	Max	0.00	991.98	1	-333.48	5	201.19	5	50.67	1	98.68	1	53.83	1
14	-105	-14	Max	84.33	955.38	1	501.76	5	-78.57	5	50.67	1	51.25	1	53.83	1
14	-105	-14	Min.	0.00	-1360.21	1	-736.95	5	-426.64	5	-56.25	1	-89.28	1	17.67	1
14	-105	-14	Min.	84.33	-1396.81	1	98.29	5	-366.14	5	-56.25	1	-46.55	1	17.67	1
14	-196	-105	Max	0.00	1028.58	1	-247.77	5	345.15	5	41.37	1	138.28	1	53.83	1
14	-196	-105	Max	84.33	991.98	1	438.71	5	201.19	5	41.37	1	98.68	1	53.83	1
14	-196	-105	Min.	0.00	-1323.61	1	-501.55	5	-496.70	5	-46.95	1	-124.17	1	17.67	1
14	-196	-105	Min.	84.33	-1360.21	1	184.93	5	-426.64	5	-46.95	1	-89.28	1	17.67	1
14	214	-196	Max	0.00	1179.17	1	-307.23	5	1067.78	5	6.85	1	181.39	1	53.83	1
14	214	-196	Max	347.00	1028.58	1	952.04	5	345.15	5	6.85	1	138.28	1	53.83	1
14	214	-196	Min.	0.00	-1173.02	1	-870.62	5	-45.32	5	-12.42	1	-147.92	1	17.67	1
14	214	-196	Min.	347.00	-1323.61	1	388.66	5	-496.70	5	-12.42	1	-124.17	1	17.67	1
15	-15	115	Max	0.00	-26.61	5	-35.67	5	-70.16	5	47.82	1	50.87	1	64.46	1
15	-15	115	Max	84.33	-63.21	5	948.33	5	0.00	5	47.82	1	0.00	1	64.46	1
15	-15	115	Min.	0.00	-3106.50	5	-396.40	5	-374.38	5	-60.32	1	-40.32	1	26.82	1
15	-15	115	Min.	84.33	-3143.10	5	587.60	5	0.00	5	-60.32	1	0.00	1	26.82	1
15	-106	-15	Max	0.00	9.99	5	-326.68	5	218.63	5	43.45	1	98.05	1	64.46	1
15	-106	-15	Max	84.33	-26.61	5	508.56	5	-70.16	5	43.45	1	50.87	1	64.46	1
15	-106	-15	Min.	0.00	-3069.90	5	-747.67	5	-440.62	5	-55.95	1	-76.96	1	26.82	1
15	-106	-15	Min.	84.33	-3106.50	5	87.57	5	-374.38	5	-55.95	1	-40.32	1	26.82	1
15	-197	-106	Max	0.00	46.59	5	-252.55	5	367.56	5	34.43	1	137.63	1	64.46	1
15	-197	-106	Max	84.33	9.99	5	433.93	5	218.63	5	34.43	1	98.05	1	64.46	1
15	-197	-106	Min.	0.00	-3033.30	5	-507.43	5	-506.65	5	-46.94	1	-106.00	1	26.82	1
15	-197	-106	Min.	84.33	-3069.90	5	179.05	5	-440.62	5	-46.94	1	-76.96	1	26.82	1
15	215	-197	Max	0.00	197.18	5	-290.09	5	1176.76	5	0.89	1	184.09	1	64.46	1
15	215	-197	Max	347.00	46.59	5	969.18	5	367.56	5	0.89	1	137.63	1	64.46	1
15	215	-197	Min.	0.00	-2882.71	5	-904.89	5	-82.38	5	-13.39	1	-109.08	1	26.82	1
15	215	-197	Min.	347.00	-3033.30	5	354.39	5	-506.65	5	-13.39	1	-106.00	1	26.82	1
16	-16	116	Max	0.00	-1075.91	5	-24.98	5	-60.03	5	36.57	1	48.78	1	77.10	1
16	-16	116	Max	84.33	-1112.51	5	959.02	5	0.00	5	36.57	1	0.00	1	77.10	1
16	-16	116	Min.	0.00	-7322.78	5	-408.41	5	-383.40	5	-57.85	1	-30.84	1	38.17	1
16	-16	116	Min.	84.33	-7359.38	5	575.59	5	0.00	5	-57.85	1	0.00	1	38.17	1
16	-107	-16	Max	0.00	-1039.31	5	-319.62	5	239.60	5	32.47	1	94.11	1	77.10	1
16	-107	-16	Max	84.33	-1075.91	5	515.63	5	-60.04	5	32.47	1	48.78	1	77.10	1
16	-107	-16	Min.	0.00	-7286.18	5	-760.52	5	-455.60	5	-53.74	1	-58.23	1	38.17	1
16	-107	-16	Min.	84.33	-7322.78	5	74.72	5	-383.40	5	-53.74	1	-30.84	1	38.17	1
16	-198	-107	Max	0.00	-1002.71	5	-258.86	5	394.31	5	23.96	1	132.25	1	77.10	1
16	-198	-107	Max	84.33	-1039.31	5	427.62	5	239.60	5	23.96	1	94.11	1	77.10	1
16	-198	-107	Min.	0.00	-7249.58	5	-514.30	5	-516.30	5	-45.23	1	-78.43	1	38.17	1
16	-198	-107	Min.	84.33	-7286.18	5	172.18	5	-455.60	5	-45.23	1	-58.23	1	38.17	1
16	216	-198	Max	0.00	-852.11	5	-269.08	5	1303.53	5	-7.10	5	178.64	1	77.10	1
16	216	-198	Max	347.00	-1002.71	5	990.19	5	394.32	5	-7.10	5	132.25	1	77.10	1
16	216	-198	Min.	0.00	-7098.99	5	-944.21	5	-128.53	5	-14.17	5	-51.01	1	38.17	1
16	216	-198	Min.	347.00	-7249.58	5	315.07	5	-516.30	5	-14.17	5	-78.43	1	38.17	1
17	-17	117	Max	0.00	95.09	1	61.75	5	34.15	5	-71.06	1	-111.03	1	-47.29	1
17	-17	117	Max	67.47					-2.51	3			-90.11	3		
17	-17	117	Max	84.33	58.49	1	61.75	5	0.00	5	912.94	1	0.00	1	-47.29	1
17	-17	117	Min.	0.00	-2801.68	1	-40.50	5	-52.07	5	-347.94	1	-344.53	1	-81.05	1
17	-17	117	Min.	67.47					-1.08	3			-135.78	3		
17	-17	117	Min.	84.33	-2838.28	1	-40.50	5	0.00	5	636.06	1	0.00	1	-81.05	1
17	-108	-17	Max	0.00	131.69	1	57.74	5	64.93	5	-353.87	1	155.54	1	-47.29	1
17	-108	-17	Max	84.33	95.09	1	57.74	5	34.15	5	481.37	1	-111.03	1	-47.29	1
17	-108	-17	Min.	0.00	-2765.08	1	-36.49	5	-100.77	5	-721.33	1	-387.85	1	-81.05	1
17	-108	-17	Min.	84.33	-2801.68	1	-36.49	5	-52.07	5	113.92	1	-344.54	1	-81.05	1
17	-199	-108	Max	0.00	168.29	1	49.77	5	88.97	5	-270.45	1	300.67	1	-47.29	1
17	-199	-108	Max	84.33	131.69	1	49.77	5	64.93	5	416.03	1	155.55	1	-47.29	1
17	-199	-108	Min.	0.00	-2728.48	1	-28.51	5	-142.74	5	-502.93	1	-438.78	1	-81.05	1
17	-199	-108	Min.	84.33	-2765.08	1	-28.51	5	-100.77	5	183.55	1	-387.84	1	-81.05	1
17	217	-199	Max	0.00	318.89	1	20.28	5	85.61	5	-352.23	1	1137.38	1	-47.29	1
17	217	-199	Max	347.00	168.29	1	20.28	5	88.97	5	907.04	1	300.67	1	-47.29	1
17	217	-199	Min.	0.00	-2577.88	1	0.97	5	-213.12	5	-873.82	1	65.79	1	-81.05	1
17	217	-199	Min.	347.00	-2728.48	1	0.97	5	-142.74	5	385.46	1	-438.78	1	-81.05	1
18	-18	118	Max	0.00	489.09	1	67.06	5	40.31	5	350.94	1	339.24	1	89.21	1
18	-18	118	Max	6.40					13.00	1			341.97	1		
18	-18	118	Max	84.33	452.49	1	67.06	5	0.00	5	-633.06	1	-0.00	1	89.21	1
18	-18	118	Min.	0.00	-2088.25	1	-47.80	5	-56.55	5	77.34	1	108.50	1	49.52	1
18	-18	118	Min.	67.47					-0.55	3			90.09	3		
18	-18	118	Min.	84.33	-2124.85	1	-47.80	5	0.00	5	-906.66	1	-0.00	1	49.52	1
18	-109	-18	Max	0.00	525.69	1	62.65	5	76.89	5	722.93	1	378.34	1	89.21	1
18	-109	-18	Max	36.77					21.05	1			447.57	1		
18	-109	-18	Max	84.33	489.09	1	62.65	5	40.31	5	-112.31	1	339.24	1	89.21	1
18	-109	-18	Min.	0.00	-2051.65	1	-43.38	5	-109.39	5	358.86	1	-159.43	1	49.52	1
18	-109	-18	Min.	36.77					-46.46	1			43.68	1		
18	-109	-18	Min.	84.33	-2088.25	1	-43.38	5	-56.56	5	-476.39	1	108.50	1	49.52	1
18	-200	-109	Max	0.00	562.29	1	53.89	5	106.09	5	502.73	1	428.07	1	89.21	1

18	-200	-109	Max	33.73					31.89	1			477.15	1		
18	-200	-109	Max	84.33	525.69	1	53.89	5	76.89	5	-183.75	1	378.34	1	89.21	1
18	-200	-109	Min.	0.00	-2015.05	1	-34.63	5	-154.84	5	271.87	1	-304.39	1	49.52	1
18	-200	-109	Min.	33.73					-74.13	1			-177.44	1		
18	-200	-109	Min.	84.33	-2051.65	1	-34.63	5	-109.39	5	-414.61	1	-159.43	1	49.52	1
18	218	-200	Max	0.00	712.88	1	21.61	5	114.21	5	862.65	1	-52.16	1	89.21	1
18	218	-200	Max	286.29					33.34	1			542.91	1		
18	218	-200	Max	347.00	562.29	1	21.61	5	106.09	5	-396.63	1	428.07	1	89.21	1
18	218	-200	Min.	0.00	-1864.45	1	-2.34	5	-229.81	5	347.07	1	-1108.75	1	49.52	1
18	218	-200	Min.	286.29					-93.78	1			123.47	1		
18	218	-200	Min.	347.00	-2015.05	1	-2.34	5	-154.84	5	-912.21	1	-304.39	1	49.52	1
19	-19	119	Max	0.00	1608.74	5	61.52	5	43.42	5	-99.56	1	-104.85	1	-55.85	1
19	-19	119	Max	84.33	1572.14	5	61.52	5	0.00	5	884.44	1	0.00	1	-55.85	1
19	-19	119	Min.	0.00	-753.73	5	-51.48	5	-51.88	5	-355.27	1	-320.50	1	-90.65	1
19	-19	119	Min.	84.33	-790.33	5	-51.48	5	0.00	5	628.74	1	0.00	1	-90.65	1
19	-110	-19	Max	0.00	1645.34	5	57.34	5	83.31	5	-381.25	1	168.91	1	-55.85	1
19	-110	-19	Max	84.33	1608.74	5	57.34	5	43.42	5	453.99	1	-104.86	1	-55.85	1
19	-110	-19	Min.	0.00	-717.13	5	-47.31	5	-100.23	5	-729.84	1	-340.72	1	-90.65	1
19	-110	-19	Min.	84.33	-753.73	5	-47.31	5	-51.88	5	105.40	1	-320.50	1	-90.65	1
19	-201	-110	Max	0.00	1681.94	5	49.03	5	116.20	5	-278.05	1	319.12	1	-55.85	1
19	-201	-110	Max	84.33	1645.34	5	49.03	5	83.31	5	408.43	1	168.91	1	-55.85	1
19	-201	-110	Min.	0.00	-680.52	5	-39.00	5	-141.58	5	-508.96	1	-385.24	1	-90.65	1
19	-201	-110	Min.	84.33	-717.13	5	-39.00	5	-100.23	5	177.52	1	-340.72	1	-90.65	1
19	219	-201	Max	0.00	1832.54	5	18.45	5	145.40	5	-342.37	1	967.75	1	-55.85	1
19	219	-201	Max	347.00	1681.94	5	18.45	5	116.20	5	916.91	1	319.12	1	-55.85	1
19	219	-201	Min.	0.00	-529.93	5	-8.41	5	-205.59	5	-809.66	1	50.53	1	-90.65	1
19	219	-201	Min.	347.00	-680.52	5	-8.41	5	-141.58	5	449.62	1	-385.24	1	-90.65	1
20	-20	120	Max	0.00	1788.47	5	66.85	5	48.08	5	358.06	1	315.11	1	97.03	1
20	-20	120	Max	9.69					16.57	1			320.28	1		
20	-20	120	Max	84.33	1751.87	5	66.85	5	0.00	5	-625.94	1	-0.00	1	97.03	1
20	-20	120	Min.	0.00	-725.26	5	-57.01	5	-56.38	5	105.96	1	102.50	1	57.38	1
20	-20	120	Min.	9.69					-23.91	1			132.10	1		
20	-20	120	Min.	84.33	-761.87	5	-57.01	5	0.00	5	-878.05	1	-0.00	1	57.38	1
20	-111	-20	Max	0.00	1825.07	5	62.29	5	92.32	5	731.37	1	330.80	1	97.03	1
20	-111	-20	Max	40.34					27.59	1			411.06	1		
20	-111	-20	Max	84.33	1788.47	5	62.29	5	48.08	5	-103.87	1	315.11	1	97.03	1
20	-111	-20	Min.	0.00	-688.66	5	-52.45	5	-108.91	5	386.62	1	-172.55	1	57.38	1
20	-111	-20	Min.	40.34					-40.22	1			46.80	1		
20	-111	-20	Min.	84.33	-725.26	5	-52.45	5	-56.38	5	-448.62	1	102.50	1	57.38	1
20	-202	-111	Max	0.00	1861.67	5	53.27	5	128.94	5	508.82	1	373.64	1	97.03	1
20	-202	-111	Max	36.07					43.55	1			425.80	1		
20	-202	-111	Max	84.33	1825.07	5	53.27	5	92.32	5	-177.66	1	330.80	1	97.03	1
20	-202	-111	Min.	0.00	-652.07	5	-43.43	5	-153.83	5	280.04	1	-322.64	1	57.38	1
20	-202	-111	Min.	36.07					-64.89	1			-187.97	1		
20	-202	-111	Min.	84.33	-688.66	5	-43.43	5	-108.91	5	-406.44	1	-172.55	1	57.38	1
20	220	-202	Max	0.00	2012.27	5	20.05	5	164.39	5	798.83	1	-37.54	1	97.03	1
20	220	-202	Max	276.37					50.60	1			530.10	1		
20	220	-202	Max	347.00	1861.67	5	20.05	5	128.94	5	-460.44	1	373.64	1	97.03	1
20	220	-202	Min.	0.00	-501.47	5	-10.22	5	-223.42	5	337.60	1	-941.75	1	57.38	1
20	220	-202	Min.	276.37					-82.45	1			159.61	1		
20	220	-202	Min.	347.00	-652.07	5	-10.22	5	-153.83	5	-921.68	1	-322.64	1	57.38	1
21	-21	121	Max	0.00	2102.50	5	61.02	5	48.20	5	-126.93	1	-97.67	1	-61.60	1
21	-21	121	Max	84.33	2065.90	5	61.02	5	0.00	5	857.08	1	0.00	1	-61.60	1
21	-21	121	Min.	0.00	-368.45	5	-57.15	5	-51.46	5	-363.79	1	-297.42	1	-96.81	1
21	-21	121	Min.	84.33	-405.05	5	-57.15	5	0.00	5	620.21	1	0.00	1	-96.81	1
21	-112	-21	Max	0.00	2139.10	5	56.76	5	92.80	5	-408.05	1	184.38	1	-61.60	1
21	-112	-21	Max	84.33	2102.50	5	56.76	5	48.20	5	427.19	1	-97.67	1	-61.60	1
21	-112	-21	Min.	0.00	-331.85	5	-52.89	5	-99.32	5	-739.66	1	-295.04	1	-96.81	1
21	-112	-21	Min.	84.33	-368.45	5	-52.89	5	-51.46	5	95.58	1	-297.42	1	-96.81	1
21	-203	-112	Max	0.00	2175.70	5	48.30	5	130.27	5	-286.85	1	340.33	1	-61.60	1
21	-203	-112	Max	84.33	2139.10	5	48.30	5	92.80	5	399.63	1	184.38	1	-61.60	1
21	-203	-112	Min.	0.00	-295.25	5	-44.43	5	-140.06	5	-515.77	1	-332.14	1	-96.81	1
21	-203	-112	Min.	84.33	-331.85	5	-44.43	5	-99.32	5	170.71	1	-295.04	1	-96.81	1
21	221	-203	Max	0.00	2326.30	5	17.19	5	176.48	5	-330.55	1	815.88	1	-61.60	1
21	221	-203	Max	347.00	2175.70	5	17.19	5	130.27	5	928.73	1	340.33	1	-61.60	1
21	221	-203	Min.	0.00	-144.65	5	-13.32	5	-199.69	5	-750.60	1	30.78	1	-96.81	1
21	221	-203	Min.	347.00	-295.25	5	-13.32	5	-140.06	5	508.68	1	-332.14	1	-96.81	1
22	-22	122	Max	0.00	1969.61	5	66.38	5	51.93	5	366.26	1	292.11	1	101.64	1
22	-22	122	Max	12.14					17.77	1			300.27	1		
22	-22	122	Max	84.33	1933.01	5	66.38	5	0.00	5	-617.75	1	-0.00	1	101.64	1
22	-22	122	Min.	0.00	-379.00	5	-61.57	5	-55.98	5	133.23	1	95.59	1	62.60	1
22	-22	122	Min.	12.14					-21.24	1			132.04	1		
22	-22	122	Min.	84.33	-415.60	5	-61.57	5	0.00	5	-850.77	1	-0.00	1	62.60	1
22	-113	-22	Max	0.00	2006.21	5	61.76	5	99.96	5	740.98	1	285.09	1	101.64	1
22	-113	-22	Max	43.58					29.97	1			376.75	1		
22	-113	-22	Max	84.33	1969.61	5	61.76	5	51.93	5	-94.26	1	292.11	1	101.64	1
22	-113	-22	Min.	0.00	-342.39	5	-56.95	5	-108.07	5	413.55	1	-187.57	1	62.60	1
22	-113	-22	Min.	43.58					-35.98	1			46.80	1		
22	-113	-22	Min.	84.33	-379.00	5	-56.95	5	-55.98	5	-421.69	1	95.59	1	62.60	1
22	-204	-113	Max	0.00	2042.81	5	52.61	5	140.27	5	515.60	1	320.21	1	101.64	1
22	-204	-113	Max	37.79					48.50	1			375.79	1		
22	-204	-113	Max	84.33	2006.21	5	52.61	5	99.96	5	-170.88	1	285.09	1	101.64	1

22	-204	-113	Min.	0.00	-305.80	5	-47.80	5	-152.43	5	289.19	1	-343.38	1	62.60	1
22	-204	-113	Min.	37.79					-58.85	1			-202.24	1		
22	-204	-113	Min.	84.33	-342.39	5	-47.80	5	-108.07	5	-397.29	1	-187.57	1	62.60	1
22	222	-204	Max	0.00	2193.41	5	18.99	5	189.46	5	740.30	1	-19.16	1	101.64	1
22	222	-204	Max	264.94					59.00	1			520.98	1		
22	222	-204	Max	347.00	2042.81	5	18.99	5	140.27	5	-518.98	1	320.21	1	101.64	1
22	222	-204	Min.	0.00	-155.20	5	-14.18	5	-218.31	5	326.32	1	-792.07	1	62.60	1
22	222	-204	Min.	264.94					-75.11	1			197.10	1		
22	222	-204	Min.	347.00	-305.80	5	-14.18	5	-152.43	5	-932.95	1	-343.38	1	62.60	1
23	-23	123	Max	0.00	1587.78	5	60.56	5	49.95	5	-152.95	1	-89.85	1	-64.84	1
23	-23	123	Max	84.33	1551.18	5	60.56	5	0.00	5	831.05	1	0.00	1	-64.84	1
23	-23	123	Min.	0.00	-213.13	5	-59.23	5	-51.07	5	-373.06	1	-275.48	1	-99.92	1
23	-23	123	Min.	84.33	-249.74	5	-59.23	5	0.00	5	610.94	1	0.00	1	-99.92	1
23	-114	-23	Max	0.00	1624.38	5	56.28	5	96.29	5	-433.95	1	201.17	1	-64.84	1
23	-114	-23	Max	84.33	1587.78	5	56.28	5	49.95	5	401.29	1	-89.85	1	-64.84	1
23	-114	-23	Min.	0.00	-176.53	5	-54.95	5	-98.53	5	-750.31	1	-251.25	1	-99.92	1
23	-114	-23	Min.	84.33	-213.13	5	-54.95	5	-51.07	5	84.93	1	-275.48	1	-99.92	1
23	-205	-114	Max	0.00	1660.98	5	47.77	5	135.46	5	-296.44	1	363.27	1	-64.84	1
23	-205	-114	Max	84.33	1624.38	5	47.77	5	96.29	5	390.04	1	201.17	1	-64.84	1
23	-205	-114	Min.	0.00	-139.94	5	-46.44	5	-138.82	5	-523.06	1	-280.26	1	-99.92	1
23	-205	-114	Min.	84.33	-176.53	5	-46.44	5	-98.53	5	163.42	1	-251.25	1	-99.92	1
23	223	-205	Max	0.00	1811.58	5	16.50	5	188.10	5	-317.51	1	680.10	1	-64.84	1
23	223	-205	Max	347.00	1660.98	5	16.50	5	135.46	5	941.76	1	363.27	1	-64.84	1
23	223	-205	Min.	0.00	10.66	5	-15.17	5	-196.06	5	-696.52	1	8.48	1	-99.92	1
23	223	-205	Min.	347.00	-139.94	5	-15.17	5	-138.82	5	562.76	1	-280.26	1	-99.92	1
24	-24	124	Max	0.00	1401.36	5	65.94	5	53.23	5	375.13	1	270.37	1	103.40	1
24	-24	124	Max	14.45					17.61	1			281.98	1		
24	-24	124	Max	84.33	1364.76	5	65.94	5	0.00	5	-608.88	1	-0.00	1	103.40	1
24	-24	124	Min.	0.00	-232.95	5	-63.12	5	-55.61	5	159.00	1	88.11	1	65.44	1
24	-24	124	Min.	14.45					-19.59	1			130.95	1		
24	-24	124	Min.	84.33	-269.55	5	-63.12	5	0.00	5	-825.00	1	-0.00	1	65.44	1
24	-115	-24	Max	0.00	1437.96	5	61.30	5	102.55	5	751.32	1	241.57	1	103.40	1
24	-115	-24	Max	46.14					30.12	1			344.84	1		
24	-115	-24	Max	84.33	1401.36	5	61.30	5	53.23	5	-83.92	1	270.37	1	103.40	1
24	-115	-24	Min.	0.00	-196.35	5	-58.48	5	-107.31	5	439.37	1	-203.76	1	65.44	1
24	-115	-24	Min.	46.14					-33.58	1			43.45	1		
24	-115	-24	Min.	84.33	-232.95	5	-58.48	5	-55.61	5	-395.87	1	88.11	1	65.44	1
24	-206	-115	Max	0.00	1474.56	5	52.12	5	144.12	5	522.79	1	268.47	1	103.40	1
24	-206	-115	Max	38.55					49.66	1			327.79	1		
24	-206	-115	Max	84.33	1437.96	5	52.12	5	102.55	5	-163.69	1	241.57	1	103.40	1
24	-206	-115	Min.	0.00	-159.75	5	-49.30	5	-151.26	5	298.95	1	-365.64	1	65.44	1
24	-206	-115	Min.	38.55					-55.71	1			-220.04	1		
24	-206	-115	Min.	84.33	-196.35	5	-49.30	5	-107.31	5	-387.53	1	-203.76	1	65.44	1
24	224	-206	Max	0.00	1625.15	5	18.39	5	198.13	5	686.88	1	1.59	1	103.40	1
24	224	-206	Max	253.74					61.72	1			515.42	1		
24	224	-206	Max	347.00	1474.56	5	18.39	5	144.12	5	-572.40	1	268.47	1	103.40	1
24	224	-206	Min.	0.00	-9.16	5	-15.57	5	-215.07	5	313.93	1	-658.43	1	65.44	1
24	224	-206	Min.	255.94					23.11	3			220.62	3		
24	224	-206	Min.	347.00	-159.75	5	-15.57	5	-151.26	5	-945.35	1	-365.64	1	65.44	1
25	-25	125	Max	0.00	889.38	5	60.25	5	50.10	5	-177.45	1	-81.73	1	-65.83	1
25	-25	125	Max	84.33	852.78	5	60.25	5	0.00	5	806.55	1	0.00	1	-65.83	1
25	-25	125	Min.	0.00	-225.94	5	-59.41	5	-50.81	5	-382.69	1	-254.81	1	-100.36	1
25	-25	125	Min.	84.33	-262.54	5	-59.41	5	0.00	5	601.31	1	0.00	1	-100.36	1
25	-116	-25	Max	0.00	925.98	5	55.97	5	96.59	5	-458.68	1	218.59	1	-65.83	1
25	-116	-25	Max	84.33	889.38	5	55.97	5	50.10	5	376.56	1	-81.73	1	-65.83	1
25	-116	-25	Min.	0.00	-189.34	5	-55.13	5	-98.01	5	-761.34	1	-209.73	1	-100.36	1
25	-116	-25	Min.	84.33	-225.94	5	-55.13	5	-50.81	5	73.91	1	-254.81	1	-100.36	1
25	-207	-116	Max	0.00	962.58	5	47.47	5	135.91	5	-306.47	1	387.02	1	-65.83	1
25	-207	-116	Max	84.33	925.98	5	47.47	5	96.59	5	380.01	1	218.59	1	-65.83	1
25	-207	-116	Min.	0.00	-152.74	5	-46.63	5	-138.04	5	-530.56	1	-230.28	1	-100.36	1
25	-207	-116	Min.	84.33	-189.34	5	-46.63	5	-98.01	5	155.92	1	-209.73	1	-100.36	1
25	225	-207	Max	0.00	1113.17	5	16.21	5	189.25	5	-303.87	1	559.26	1	-65.83	1
25	225	-207	Max	347.00	962.58	5	16.21	5	135.91	5	955.41	1	387.02	1	-65.83	1
25	225	-207	Min.	0.00	-2.14	5	-15.37	5	-194.29	5	-647.29	1	-15.11	1	-100.36	1
25	225	-207	Min.	347.00	-152.74	5	-15.37	5	-138.04	5	611.99	1	-230.28	1	-100.36	1
26	-26	126	Max	0.00	775.37	5	65.64	5	53.23	5	384.00	1	250.68	1	102.75	1
26	-26	126	Max	16.49					16.93	1			265.93	1		
26	-26	126	Max	84.33	738.77	5	65.64	5	0.00	5	-600.00	1	-0.00	1	102.75	1
26	-26	126	Min.	0.00	-246.27	5	-63.11	5	-55.36	5	182.36	1	80.62	1	66.14	1
26	-26	126	Min.	16.49					-18.65	1			129.12	1		
26	-26	126	Min.	84.33	-282.87	5	-63.11	5	0.00	5	-801.65	1	-0.00	1	66.14	1
26	-117	-26	Max	0.00	811.97	5	61.01	5	102.54	5	761.64	1	201.89	1	102.75	1
26	-117	-26	Max	48.50					29.28	1			316.39	1		
26	-117	-26	Max	84.33	775.37	5	61.01	5	53.23	5	-73.60	1	250.68	1	102.75	1
26	-117	-26	Min.	0.00	-209.67	5	-58.48	5	-106.81	5	463.08	1	-219.96	1	66.14	1
26	-117	-26	Min.	48.50					-32.32	1			39.34	1		
26	-117	-26	Min.	84.33	-246.27	5	-58.48	5	-55.36	5	-372.16	1	80.62	1	66.14	1
26	-208	-117	Max	0.00	848.57	5	51.84	5	144.13	5	529.92	1	220.59	1	102.75	1
26	-208	-117	Max	39.87					48.91	1			283.75	1		
26	-208	-117	Max	84.33	811.97	5	51.84	5	102.54	5	-156.56	1	201.89	1	102.75	1
26	-208	-117	Min.	0.00	-173.07	5	-49.31	5	-150.52	5	308.66	1	-387.84	1	66.14	1
26	-208	-117	Min.	39.87					-54.30	1			-236.47	1		

26	-208	-117	Min.	84.33	-209.67	5	-49.31	5	-106.81	5	-377.81	1	-219.96	1	66.14	1
26	226	-208	Max	0.00	999.16	5	18.14	5	198.29	5	639.95	1	22.85	1	102.75	1
26	226	-208	Max	245.48					61.44	1			512.79	1		
26	226	-208	Max	347.00	848.57	5	18.14	5	144.13	5	-619.33	1	220.59	1	102.75	1
26	226	-208	Min.	0.00	-22.48	5	-15.61	5	-213.46	5	301.40	1	-543.48	1	66.14	1
26	226	-208	Min.	246.09					24.98	3			245.04	3		
26	226	-208	Min.	347.00	-173.07	5	-15.61	5	-150.52	5	-957.87	1	-387.84	1	66.14	1
27	-27	127	Max	0.00	292.18	5	60.08	5	49.62	5	-200.29	1	-73.59	1	-64.80	1
27	-27	127	Max	84.33	255.58	5	60.08	5	0.00	5	783.71	1	0.00	1	-64.80	1
27	-27	127	Min.	0.00	-264.80	5	-58.84	5	-50.67	5	-392.33	1	-235.55	1	-98.46	1
27	-27	127	Min.	84.33	-301.40	5	-58.84	5	0.00	5	591.67	1	0.00	1	-98.46	1
27	-118	-27	Max	0.00	328.78	5	55.81	5	95.64	5	-482.00	1	236.04	1	-64.80	1
27	-118	-27	Max	84.33	292.18	5	55.81	5	49.62	5	353.24	1	-73.59	1	-64.80	1
27	-118	-27	Min.	0.00	-228.20	5	-54.57	5	-97.73	5	-772.38	1	-170.81	1	-98.46	1
27	-118	-27	Min.	84.33	-264.80	5	-54.57	5	-50.67	5	62.87	1	-235.55	1	-98.46	1
27	-209	-118	Max	0.00	365.38	5	47.33	5	134.50	5	-316.62	1	410.78	1	-64.80	1
27	-209	-118	Max	84.33	328.78	5	47.33	5	95.63	5	369.86	1	236.04	1	-64.80	1
27	-209	-118	Min.	0.00	-191.60	5	-46.09	5	-137.64	5	-538.05	1	-182.79	1	-98.46	1
27	-209	-118	Min.	84.33	-228.20	5	-46.09	5	-97.73	5	148.43	1	-170.80	1	-98.46	1
27	227	-209	Max	0.00	515.97	5	16.15	5	186.24	5	-290.15	1	452.34	1	-64.80	1
27	227	-209	Max	347.00	365.38	5	16.15	5	134.50	5	969.13	1	410.78	1	-64.80	1
27	227	-209	Min.	0.00	-41.00	5	-14.91	5	-193.69	5	-602.79	1	-38.97	1	-98.46	1
27	227	-209	Min.	347.00	-191.60	5	-14.91	5	-137.64	5	656.48	1	-182.79	1	-98.46	1
28	-28	128	Max	0.00	230.91	5	65.47	5	52.74	5	393.18	1	231.80	1	99.95	1
28	-28	128	Max	16.87					16.50	1			250.82	1		
28	-28	128	Max	84.33	194.31	5	65.47	5	0.00	5	-590.82	1	-0.00	1	99.95	1
28	-28	128	Min.	0.00	-271.50	5	-62.53	5	-55.21	5	204.74	1	72.88	1	64.96	1
28	-28	128	Min.	16.87					-18.48	1			123.69	1		
28	-28	128	Min.	84.33	-308.10	5	-62.53	5	0.00	5	-779.26	1	-0.00	1	64.96	1
28	-119	-28	Max	0.00	267.51	5	60.84	5	101.58	5	772.29	1	163.64	1	99.95	1
28	-119	-28	Max	50.88					28.15	1			289.57	1		
28	-119	-28	Max	84.33	230.91	5	60.84	5	52.74	5	-62.95	1	231.80	1	99.95	1
28	-119	-28	Min.	0.00	-234.90	5	-57.91	5	-106.52	5	486.05	1	-236.68	1	64.96	1
28	-119	-28	Min.	50.88					-31.60	1			34.90	1		
28	-119	-28	Min.	84.33	-271.50	5	-57.91	5	-55.21	5	-349.19	1	72.88	1	64.96	1
28	-210	-119	Max	0.00	304.11	5	51.70	5	142.70	5	537.28	1	173.86	1	99.95	1
28	-210	-119	Max	40.81					47.69	1			241.12	1		
28	-210	-119	Max	84.33	267.51	5	51.70	5	101.58	5	-149.20	1	163.64	1	99.95	1
28	-210	-119	Min.	0.00	-198.30	5	-48.77	5	-150.12	5	318.68	1	-410.73	1	64.96	1
28	-210	-119	Min.	40.81					-53.91	1			-254.30	1		
28	-210	-119	Min.	84.33	-234.90	5	-48.77	5	-106.52	5	-367.80	1	-236.68	1	64.96	1
28	228	-210	Max	0.00	454.70	5	18.08	5	195.26	5	596.24	1	45.11	1	99.95	1
28	228	-210	Max	237.16					60.17	1			511.84	1		
28	228	-210	Max	347.00	304.11	5	18.08	5	142.70	5	-663.04	1	173.86	1	99.95	1
28	228	-210	Min.	0.00	-47.71	5	-15.15	5	-212.85	5	288.39	1	-438.52	1	64.96	1
28	228	-210	Min.	237.67					24.79	3			262.51	3		
28	228	-210	Min.	347.00	-198.30	5	-15.15	5	-150.12	5	-970.88	1	-410.73	1	64.96	1
29	-29	129	Max	0.00	-103.30	5	60.00	5	49.05	5	-221.34	1	-65.69	1	-61.99	1
29	-29	129	Max	84.33	-139.90	5	60.00	5	0.00	5	762.66	1	0.00	1	-61.99	1
29	-29	129	Min.	0.00	-294.94	5	-58.16	5	-50.60	5	-401.70	1	-217.80	1	-94.54	1
29	-29	129	Min.	84.33	-331.55	5	-58.16	5	0.00	5	582.30	1	0.00	1	-94.54	1
29	-120	-29	Max	0.00	-66.70	5	55.74	5	94.50	5	-503.70	1	252.97	1	-61.99	1
29	-120	-29	Max	84.33	-103.30	5	55.74	5	49.05	5	331.54	1	-65.69	1	-61.99	1
29	-120	-29	Min.	0.00	-258.34	5	-53.90	5	-97.61	5	-783.09	1	-134.75	1	-94.54	1
29	-120	-29	Min.	84.33	-294.94	5	-53.90	5	-50.60	5	52.15	1	-217.80	1	-94.54	1
29	-211	-120	Max	0.00	-30.10	5	47.29	5	132.82	5	-326.63	1	433.84	1	-61.99	1
29	-211	-120	Max	84.33	-66.70	5	47.29	5	94.50	5	359.85	1	252.97	1	-61.99	1
29	-211	-120	Min.	0.00	-221.74	5	-45.44	5	-137.50	5	-545.30	1	-138.30	1	-94.54	1
29	-211	-120	Min.	84.33	-258.34	5	-45.44	5	-97.61	5	141.18	1	-134.75	1	-94.54	1
29	229	-211	Max	0.00	120.50	5	16.19	5	182.60	5	-276.79	1	358.40	1	-61.99	1
29	229	-211	Max	347.00	-30.10	5	16.19	5	132.82	5	982.49	1	433.84	1	-61.99	1
29	229	-211	Min.	0.00	-71.15	5	-14.35	5	-193.68	5	-562.90	1	-62.26	1	-94.54	1
29	229	-211	Min.	347.00	-221.74	5	-14.35	5	-137.50	5	696.38	1	-138.30	1	-94.54	1
30	-30	130	Max	0.00	-124.10	1	65.38	5	52.20	5	402.08	1	214.49	1	95.26	1
30	-30	130	Max	20.55					15.31	1			237.70	1		
30	-30	130	Max	84.33	-160.70	1	65.38	5	0.00	5	-581.92	1	-0.00	1	95.26	1
30	-30	130	Min.	0.00	-294.68	1	-61.90	5	-55.14	5	225.27	1	65.37	1	62.06	1
30	-30	130	Min.	20.55					-17.54	1			124.92	1		
30	-30	130	Min.	84.33	-331.28	1	-61.90	5	0.00	5	-758.73	1	-0.00	1	62.06	1
30	-121	-30	Max	0.00	-87.50	1	60.77	5	100.51	5	782.62	1	128.38	1	95.26	1
30	-121	-30	Max	52.66					27.23	1			265.36	1		
30	-121	-30	Max	84.33	-124.10	1	60.77	5	52.20	5	-52.62	1	214.49	1	95.26	1
30	-121	-30	Min.	0.00	-258.08	1	-57.29	5	-106.39	5	507.32	1	-252.90	1	62.06	1
30	-121	-30	Min.	52.66					-31.27	1			29.04	1		
30	-121	-30	Min.	84.33	-294.68	1	-57.29	5	-55.14	5	-327.92	1	65.37	1	62.06	1
30	-212	-121	Max	0.00	-50.90	1	51.65	5	141.12	5	544.54	1	130.32	1	95.26	1
30	-212	-121	Max	42.61					46.42	1			201.73	1		
30	-212	-121	Max	84.33	-87.50	1	51.65	5	100.51	5	-141.94	1	128.38	1	95.26	1
30	-212	-121	Min.	0.00	-221.48	1	-48.16	5	-149.95	5	328.32	1	-432.93	1	62.06	1
30	-212	-121	Min.	42.61					-53.75	1			-269.59	1		
30	-212	-121	Min.	84.33	-258.08	1	-48.16	5	-106.39	5	-358.16	1	-252.90	1	62.06	1
30	230	-212	Max	0.00	99.70	1	18.10	5	191.84	5	557.15	1	66.88	1	95.26	1

30	230	-212	Max	230.16					58.89	1			512.37	1		
30	230	-212	Max	347.00	-50.90	1	18.10	5	141.12	5	-702.13	1	130.32	1	95.26	1
30	230	-212	Min.	0.00	-70.88	1	-14.62	5	-212.77	5	275.72	1	-346.42	1	62.06	1
30	230	-212	Min.	230.16					-71.80	1			274.95	1		
30	230	-212	Min.	347.00	-221.48	1	-14.62	5	-149.95	5	-983.55	1	-432.93	1	62.06	1
31	-31	131	Max	0.00	-268.74	1	59.98	5	48.61	5	-240.50	1	-58.24	1	-57.61	1
31	-31	131	Max	84.33	-305.34	1	59.98	5	0.00	5	743.50	1	0.00	1	-57.61	1
31	-31	131	Min.	0.00	-355.46	1	-57.64	5	-50.59	5	-410.54	1	-201.64	1	-88.88	1
31	-31	131	Min.	84.33	-392.06	1	-57.64	5	0.00	5	573.46	1	0.00	1	-88.88	1
31	-122	-31	Max	0.00	-232.14	1	55.73	5	93.63	5	-523.63	1	268.95	1	-57.61	1
31	-122	-31	Max	84.33	-268.74	1	55.73	5	48.61	5	311.61	1	-58.24	1	-57.61	1
31	-122	-31	Min.	0.00	-318.86	1	-53.39	5	-97.59	5	-793.20	1	-101.79	1	-88.88	1
31	-122	-31	Min.	84.33	-355.46	1	-53.39	5	-50.59	5	42.04	1	-201.64	1	-88.88	1
31	-213	-122	Max	0.00	-195.54	1	47.30	5	131.54	5	-336.25	1	455.58	1	-57.61	1
31	-213	-122	Max	84.33	-232.14	1	47.30	5	93.63	5	350.23	1	268.95	1	-57.61	1
31	-213	-122	Min.	0.00	-282.26	1	-44.95	5	-137.47	5	-552.14	1	-97.23	1	-88.88	1
31	-213	-122	Min.	84.33	-318.86	1	-44.95	5	-97.59	5	134.34	1	-101.79	1	-88.88	1
31	231	-213	Max	0.00	-44.95	1	16.25	5	179.79	5	-264.17	1	276.60	1	-57.61	1
31	231	-213	Max	347.00	-195.54	1	16.25	5	131.54	5	995.10	1	455.58	1	-57.61	1
31	231	-213	Min.	0.00	-131.66	1	-13.91	5	-193.86	5	-527.49	1	-84.30	1	-88.88	1
31	231	-213	Min.	347.00	-282.26	1	-13.91	5	-137.47	5	731.79	1	-97.23	1	-88.88	1
32	-32	132	Max	0.00	-265.38	1	65.35	5	51.79	5	410.47	1	198.80	1	88.97	1
32	-32	132	Max	20.39					15.15	1			225.81	1		
32	-32	132	Max	84.33	-301.98	1	65.35	5	0.00	5	-573.53	1	-0.00	1	88.97	1
32	-32	132	Min.	0.00	-354.62	1	-61.41	5	-55.12	5	243.87	1	58.30	1	57.65	1
32	-32	132	Min.	20.39					-17.67	1			119.27	1		
32	-32	132	Min.	84.33	-391.22	1	-61.41	5	0.00	5	-740.13	1	-0.00	1	57.65	1
32	-123	-32	Max	0.00	-228.78	1	60.75	5	99.70	5	792.37	1	96.31	1	88.97	1
32	-123	-32	Max	53.61					26.66	1			243.68	1		
32	-123	-32	Max	84.33	-265.38	1	60.75	5	51.79	5	-42.87	1	198.80	1	88.97	1
32	-123	-32	Min.	0.00	-318.02	1	-56.81	5	-106.35	5	526.75	1	-268.19	1	57.65	1
32	-123	-32	Min.	53.61					-31.20	1			21.57	1		
32	-123	-32	Min.	84.33	-354.62	1	-56.81	5	-55.12	5	-308.49	1	58.30	1	57.65	1
32	-214	-123	Max	0.00	-192.18	1	51.64	5	139.93	5	551.38	1	90.35	1	88.97	1
32	-214	-123	Max	43.73					45.57	1			165.80	1		
32	-214	-123	Max	84.33	-228.78	1	51.64	5	99.70	5	-135.10	1	96.31	1	88.97	1
32	-214	-123	Min.	0.00	-281.42	1	-47.70	5	-149.90	5	337.52	1	-453.85	1	57.65	1
32	-214	-123	Min.	43.73					-53.82	1			-285.21	1		
32	-214	-123	Min.	84.33	-318.02	1	-47.70	5	-106.35	5	-348.96	1	-268.19	1	57.65	1
32	232	-214	Max	0.00	-41.58	1	18.15	5	189.23	5	522.53	1	87.51	1	88.97	1
32	232	-214	Max	221.97					58.10	1			513.89	1		
32	232	-214	Max	347.00	-192.18	1	18.15	5	139.93	5	-736.74	1	90.35	1	88.97	1
32	232	-214	Min.	0.00	-130.82	1	-14.21	5	-212.88	5	263.75	1	-266.30	1	57.65	1
32	232	-214	Min.	221.97					-73.00	1			290.12	1		
32	232	-214	Min.	347.00	-281.42	1	-14.21	5	-149.90	5	-995.52	1	-453.85	1	57.65	1
33	-33	133	Max	0.00	-304.21	5	65.35	5	51.56	5	417.91	1	185.22	1	81.56	1
33	-33	133	Max	23.17					14.40	1			216.07	1		
33	-33	133	Max	84.33	-340.81	5	65.35	5	0.00	5	-566.09	1	-0.00	1	81.56	1
33	-33	133	Min.	0.00	-393.83	5	-61.14	5	-55.11	5	259.97	1	52.02	1	52.12	1
33	-33	133	Min.	23.17					-16.98	1			119.46	1		
33	-33	133	Min.	84.33	-430.44	5	-61.14	5	0.00	5	-724.03	1	-0.00	1	52.12	1
33	-124	-33	Max	0.00	-267.61	5	60.76	5	99.24	5	801.12	1	68.45	1	81.56	1
33	-124	-33	Max	54.81					26.22	1			225.19	1		
33	-124	-33	Max	84.33	-304.21	5	60.76	5	51.56	5	-34.13	1	185.22	1	81.56	1
33	-124	-33	Min.	0.00	-357.24	5	-56.54	5	-106.35	5	543.59	1	-281.76	1	52.12	1
33	-124	-33	Min.	54.81					-31.02	1			16.01	1		
33	-124	-33	Min.	84.33	-393.83	5	-56.54	5	-55.11	5	-291.65	1	52.02	1	52.12	1
33	-215	-124	Max	0.00	-231.01	5	51.65	5	139.25	5	557.44	1	55.52	1	81.56	1
33	-215	-124	Max	44.73					45.07	1			134.59	1		
33	-215	-124	Max	84.33	-267.61	5	51.65	5	99.24	5	-129.04	1	68.45	1	81.56	1
33	-215	-124	Min.	0.00	-320.63	5	-47.44	5	-149.91	5	345.85	1	-472.58	1	52.12	1
33	-215	-124	Min.	44.73					-53.85	1			-299.06	1		
33	-215	-124	Min.	84.33	-357.24	5	-47.44	5	-106.35	5	-340.63	1	-281.76	1	52.12	1
33	233	-215	Max	0.00	-80.42	5	18.19	5	187.74	5	493.20	1	105.90	1	81.56	1
33	233	-215	Max	216.89					57.70	1			516.07	1		
33	233	-215	Max	347.00	-231.01	5	18.19	5	139.25	5	-766.08	1	55.52	1	81.56	1
33	233	-215	Min.	0.00	-170.04	5	-13.97	5	-213.03	5	253.10	1	-199.51	1	52.12	1
33	233	-215	Min.	216.89					-73.85	1			297.62	1		
33	233	-215	Min.	347.00	-320.63	5	-13.97	5	-149.91	5	-1006.17	1	-472.58	1	52.12	1
34	-34	134	Max	0.00	-310.33	5	59.98	5	48.35	5	-257.69	1	-51.42	1	-51.86	1
34	-34	134	Max	84.33	-346.93	5	59.98	5	0.00	5	726.31	1	0.00	1	-51.86	1
34	-34	134	Min.	0.00	-401.47	5	-57.33	5	-50.59	5	-418.63	1	-187.15	1	-81.75	1
34	-34	134	Min.	84.33	-438.07	5	-57.33	5	0.00	5	565.37	1	0.00	1	-81.75	1
34	-125	-34	Max	0.00	-273.73	5	55.74	5	93.12	5	-541.63	1	283.58	1	-51.86	1
34	-125	-34	Max	84.33	-310.33	5	55.74	5	48.35	5	293.62	1	-51.42	1	-51.86	1
34	-125	-34	Min.	0.00	-364.87	5	-53.09	5	-97.59	5	-802.46	1	-72.11	1	-81.75	1
34	-125	-34	Min.	84.33	-401.47	5	-53.09	5	-50.59	5	32.79	1	-187.15	1	-81.75	1
34	-216	-125	Max	0.00	-237.13	5	47.31	5	130.78	5	-345.28	1	475.48	1	-51.86	1
34	-216	-125	Max	84.33	-273.73	5	47.31	5	93.12	5	341.20	1	283.58	1	-51.86	1
34	-216	-125	Min.	0.00	-328.27	5	-44.66	5	-137.49	5	-558.40	1	-59.94	1	-81.75	1
34	-216	-125	Min.	84.33	-364.87	5	-44.66	5	-97.59	5	128.08	1	-72.11	1	-81.75	1
34	234	-216	Max	0.00	-86.54	5	16.30	5	178.13	5	-252.61	1	206.17	1	-51.86	1

34	234	-216	Max	347.00	-237.13	5	16.30	5	130.78	5	1006.67	1	475.48	1	-51.86	1
34	234	-216	Min.	0.00	-177.68	5	-13.64	5	-194.04	5	-496.45	1	-104.53	1	-81.75	1
34	234	-216	Min.	347.00	-328.27	5	-13.64	5	-137.49	5	762.83	1	-59.94	1	-81.75	1
35	-35	135	Max	0.00	-315.38	5	65.36	5	51.45	5	424.73	1	172.90	1	72.78	1
35	-35	135	Max	24.32					14.09	1			207.28	1		
35	-35	135	Max	84.33	-351.98	5	65.36	5	0.00	5	-559.27	1	-0.00	1	72.78	1
35	-35	135	Min.	0.00	-395.51	5	-61.01	5	-55.12	5	274.58	1	46.28	1	45.28	1
35	-35	135	Min.	24.32					-16.70	1			117.17	1		
35	-35	135	Min.	84.33	-432.11	5	-61.01	5	0.00	5	-709.42	1	-0.00	1	45.28	1
35	-126	-35	Max	0.00	-278.78	5	60.77	5	99.03	5	809.30	1	43.24	1	72.78	1
35	-126	-35	Max	57.46					25.58	1			208.83	1		
35	-126	-35	Max	84.33	-315.38	5	60.77	5	51.45	5	-25.94	1	172.90	1	72.78	1
35	-126	-35	Min.	0.00	-358.91	5	-56.42	5	-106.37	5	558.81	1	-294.36	1	45.28	1
35	-126	-35	Min.	57.46					-30.42	1			15.06	1		
35	-126	-35	Min.	84.33	-395.51	5	-56.42	5	-55.12	5	-276.43	1	46.27	1	45.28	1
35	-217	-126	Max	0.00	-242.18	5	51.67	5	138.93	5	562.98	1	23.93	1	72.78	1
35	-217	-126	Max	45.63					44.78	1			106.46	1		
35	-217	-126	Max	84.33	-278.78	5	51.67	5	99.03	5	-123.50	1	43.23	1	72.78	1
35	-217	-126	Min.	0.00	-322.31	5	-47.32	5	-149.95	5	353.71	1	-490.11	1	45.28	1
35	-217	-126	Min.	45.63					-53.81	1			-312.09	1		
35	-217	-126	Min.	84.33	-358.91	5	-47.32	5	-106.37	5	-332.77	1	-294.36	1	45.28	1
35	235	-217	Max	0.00	-91.59	5	18.22	5	187.04	5	467.07	1	122.86	1	72.78	1
35	235	-217	Max	210.88					57.67	1			518.59	1		
35	235	-217	Max	347.00	-242.18	5	18.22	5	138.93	5	-792.20	1	23.93	1	72.78	1
35	235	-217	Min.	0.00	-171.71	5	-13.86	5	-213.16	5	243.31	1	-140.96	1	45.28	1
35	235	-217	Min.	210.88					-74.61	1			307.54	1		
35	235	-217	Min.	347.00	-322.31	5	-13.86	5	-149.95	5	-1015.96	1	-490.11	1	45.28	1
36	-36	136	Max	0.00	-320.82	5	59.99	5	48.23	5	-272.84	1	-45.39	1	-44.95	1
36	-36	136	Max	84.33	-357.42	5	59.99	5	0.00	5	711.16	1	0.00	1	-44.95	1
36	-36	136	Min.	0.00	-402.48	5	-57.20	5	-50.59	5	-425.78	1	-174.37	1	-73.37	1
36	-36	136	Min.	84.33	-439.08	5	-57.20	5	0.00	5	558.22	1	0.00	1	-73.37	1
36	-127	-36	Max	0.00	-284.22	5	55.75	5	92.89	5	-557.58	1	296.52	1	-44.95	1
36	-127	-36	Max	84.33	-320.82	5	55.75	5	48.24	5	277.66	1	-45.39	1	-44.95	1
36	-127	-36	Min.	0.00	-365.88	5	-52.95	5	-97.61	5	-810.64	1	-45.88	1	-73.37	1
36	-127	-36	Min.	84.33	-402.48	5	-52.95	5	-50.59	5	24.60	1	-174.37	1	-73.37	1
36	-218	-127	Max	0.00	-247.62	5	47.32	5	130.44	5	-353.55	1	493.09	1	-44.95	1
36	-218	-127	Max	84.33	-284.22	5	47.32	5	92.89	5	332.93	1	296.52	1	-44.95	1
36	-218	-127	Min.	0.00	-329.28	5	-44.53	5	-137.52	5	-563.93	1	-26.73	1	-73.37	1
36	-218	-127	Min.	84.33	-365.88	5	-44.53	5	-97.61	5	122.55	1	-45.88	1	-73.37	1
36	236	-218	Max	0.00	-97.03	5	16.32	5	177.38	5	-242.36	1	146.45	1	-44.95	1
36	236	-218	Max	347.00	-247.62	5	16.32	5	130.44	5	1016.92	1	493.09	1	-44.95	1
36	236	-218	Min.	0.00	-178.69	5	-13.53	5	-194.16	5	-469.67	1	-122.50	1	-73.37	1
36	236	-218	Min.	347.00	-329.28	5	-13.53	5	-137.52	5	789.61	1	-26.73	1	-73.37	1
37	-37	137	Max	0.00	-318.85	5	65.37	5	51.43	5	430.56	1	162.37	1	63.05	1
37	-37	137	Max	25.93					13.71	1			199.94	1		
37	-37	137	Max	84.33	-355.45	5	65.37	5	0.00	5	-553.44	1	-0.00	1	63.05	1
37	-37	137	Min.	0.00	-374.79	5	-60.98	5	-55.13	5	287.06	1	41.36	1	37.46	1
37	-37	137	Min.	25.93					-16.27	1			116.13	1		
37	-37	137	Min.	84.33	-411.39	5	-60.98	5	0.00	5	-696.94	1	-0.00	1	37.46	1
37	-128	-37	Max	0.00	-282.25	5	60.77	5	98.98	5	816.26	1	21.76	1	63.05	1
37	-128	-37	Max	59.29					25.19	1			195.03	1		
37	-128	-37	Max	84.33	-318.85	5	60.77	5	51.43	5	-18.98	1	162.38	1	63.05	1
37	-128	-37	Min.	0.00	-338.19	5	-56.38	5	-106.38	5	571.95	1	-305.27	1	37.46	1
37	-128	-37	Min.	59.29					-29.99	1			12.84	1		
37	-128	-37	Min.	84.33	-374.79	5	-56.38	5	-55.13	5	-263.30	1	41.36	1	37.46	1
37	-219	-128	Max	0.00	-245.65	5	51.68	5	138.85	5	567.68	1	-3.40	1	63.05	1
37	-219	-128	Max	46.47					44.62	1			82.34	1		
37	-219	-128	Max	84.33	-282.25	5	51.68	5	98.98	5	-118.80	1	21.76	1	63.05	1
37	-219	-128	Min.	0.00	-301.59	5	-47.29	5	-149.96	5	360.69	1	-505.00	1	37.46	1
37	-219	-128	Min.	46.47					-53.69	1			-323.07	1		
37	-219	-128	Min.	84.33	-338.19	5	-47.29	5	-106.38	5	-325.80	1	-305.27	1	37.46	1
37	237	-219	Max	0.00	-95.05	5	18.22	5	186.86	5	445.06	1	137.32	1	63.05	1
37	237	-219	Max	206.23					57.81	1			521.15	1		
37	237	-219	Max	347.00	-245.65	5	18.22	5	138.85	5	-814.22	1	-3.40	1	63.05	1
37	237	-219	Min.	0.00	-150.99	5	-13.83	5	-213.20	5	234.98	1	-92.34	1	37.46	1
37	237	-219	Min.	206.23					-75.10	1			314.73	1		
37	237	-219	Min.	347.00	-301.59	5	-13.83	5	-149.96	5	-1024.30	1	-505.00	1	37.46	1
38	-38	138	Max	0.00	-323.96	5	60.00	5	48.21	5	-285.89	1	-40.27	1	-37.05	1
38	-38	138	Max	84.33	-360.56	5	60.00	5	0.00	5	698.11	1	0.00	1	-37.05	1
38	-38	138	Min.	0.00	-379.40	5	-57.16	5	-50.60	5	-431.85	1	-163.36	1	-63.98	1
38	-38	138	Min.	84.33	-416.00	5	-57.16	5	0.00	5	552.15	1	0.00	1	-63.98	1
38	-129	-38	Max	0.00	-287.36	5	55.75	5	92.84	5	-571.40	1	307.49	1	-37.05	1
38	-129	-38	Max	84.33	-323.96	5	55.75	5	48.21	5	263.84	1	-40.27	1	-37.05	1
38	-129	-38	Min.	0.00	-342.80	5	-52.92	5	-97.62	5	-817.59	1	-23.22	1	-63.98	1
38	-129	-38	Min.	84.33	-379.40	5	-52.92	5	-50.60	5	17.65	1	-163.36	1	-63.98	1
38	-220	-129	Max	0.00	-250.76	5	47.33	5	130.37	5	-360.92	1	508.01	1	-37.05	1
38	-220	-129	Max	84.33	-287.36	5	47.33	5	92.84	5	325.56	1	307.49	1	-37.05	1
38	-220	-129	Min.	0.00	-306.20	5	-44.50	5	-137.53	5	-568.61	1	2.14	1	-63.98	1
38	-220	-129	Min.	84.33	-342.80	5	-44.50	5	-97.62	5	117.87	1	-23.22	1	-63.98	1
38	238	-220	Max	0.00	-100.16	5	16.33	5	177.20	5	-233.64	1	96.84	1	-37.05	1
38	238	-220	Max	347.00	-250.76	5	16.33	5	130.37	5	1025.64	1	508.01	1	-37.05	1
38	238	-220	Min.	0.00	-155.61	5	-13.50	5	-194.19	5	-447.05	1	-137.83	1	-63.98	1

38	238	-220	Min.	347.00	-306.20	5	-13.50	5	-137.53	5	812.23	1	2.15	1	-63.98	1
39	-39	139	Max	0.00	-317.56	5	65.37	5	51.44	5	435.34	1	153.73	1	52.57	1
39	-39	139	Max	26.82					13.51	1			194.00	1		
39	-39	139	Max	84.33	-354.16	5	65.37	5	0.00	5	-548.66	1	-0.00	1	52.57	1
39	-39	139	Min.	0.00	-351.96	5	-60.99	5	-55.13	5	297.31	1	37.33	1	28.83	1
39	-39	139	Min.	26.82					-16.03	1			114.62	1		
39	-39	139	Min.	84.33	-388.56	5	-60.99	5	0.00	5	-686.69	1	-0.00	1	28.83	1
39	-130	-39	Max	0.00	-280.96	5	60.77	5	99.00	5	821.84	1	3.87	1	52.57	1
39	-130	-39	Max	60.34					24.98	1			183.70	1		
39	-130	-39	Max	84.33	-317.56	5	60.77	5	51.44	5	-13.40	1	153.73	1	52.57	1
39	-130	-39	Min.	0.00	-315.36	5	-56.40	5	-106.38	5	582.93	1	-314.02	1	28.83	1
39	-130	-39	Min.	60.34					-29.72	1			9.98	1		
39	-130	-39	Min.	84.33	-351.96	5	-56.40	5	-55.13	5	-252.31	1	37.33	1	28.83	1
39	-221	-130	Max	0.00	-244.36	5	51.67	5	138.89	5	571.45	1	-26.34	1	52.57	1
39	-221	-130	Max	47.19					44.54	1			62.21	1		
39	-221	-130	Max	84.33	-280.96	5	51.67	5	99.00	5	-115.03	1	3.86	1	52.57	1
39	-221	-130	Min.	0.00	-278.76	5	-47.30	5	-149.95	5	366.66	1	-516.94	1	28.83	1
39	-221	-130	Min.	47.19					-53.54	1			-331.75	1		
39	-221	-130	Min.	84.33	-315.36	5	-47.30	5	-106.38	5	-319.82	1	-314.02	1	28.83	1
39	239	-221	Max	0.00	-93.77	5	18.22	5	186.94	5	427.18	1	149.00	1	52.57	1
39	239	-221	Max	202.09					58.04	1			523.48	1		
39	239	-221	Max	347.00	-244.36	5	18.22	5	138.89	5	-832.10	1	-26.34	1	52.57	1
39	239	-221	Min.	0.00	-128.16	5	-13.85	5	-213.16	5	228.15	1	-53.15	1	28.83	1
39	239	-221	Min.	202.09					-75.43	1			321.28	1		
39	239	-221	Min.	347.00	-278.76	5	-13.85	5	-149.95	5	-1031.13	1	-516.94	1	28.83	1
40	-40	140	Max	0.00	-322.21	5	59.99	5	48.23	5	-296.82	1	-36.18	1	-28.35	1
40	-40	140	Max	84.33	-358.81	5	59.99	5	0.00	5	687.18	1	0.00	1	-28.35	1
40	-40	140	Min.	0.00	-355.11	5	-57.19	5	-50.59	5	-436.70	1	-154.15	1	-53.78	1
40	-40	140	Min.	84.33	-391.71	5	-57.19	5	0.00	5	547.30	1	0.00	1	-53.78	1
40	-131	-40	Max	0.00	-285.61	5	55.75	5	92.87	5	-583.00	1	316.27	1	-28.35	1
40	-131	-40	Max	84.33	-322.21	5	55.75	5	48.23	5	252.24	1	-36.18	1	-28.35	1
40	-131	-40	Min.	0.00	-318.51	5	-52.94	5	-97.61	5	-823.15	1	-4.22	1	-53.78	1
40	-131	-40	Min.	84.33	-355.11	5	-52.94	5	-50.60	5	12.09	1	-154.15	1	-53.78	1
40	-222	-131	Max	0.00	-249.01	5	47.33	5	130.42	5	-367.27	1	519.94	1	-28.35	1
40	-222	-131	Max	84.33	-285.61	5	47.33	5	92.87	5	319.21	1	316.27	1	-28.35	1
40	-222	-131	Min.	0.00	-281.91	5	-44.52	5	-137.52	5	-572.34	1	26.50	1	-53.78	1
40	-222	-131	Min.	84.33	-318.51	5	-44.52	5	-97.61	5	114.14	1	-4.22	1	-53.78	1
40	240	-222	Max	0.00	-98.42	5	16.32	5	177.31	5	-226.62	1	56.84	1	-28.35	1
40	240	-222	Max	347.00	-249.01	5	16.32	5	130.42	5	1032.65	1	519.94	1	-28.35	1
40	240	-222	Min.	0.00	-131.32	5	-13.52	5	-194.17	5	-428.50	1	-150.24	1	-53.78	1
40	240	-222	Min.	347.00	-281.91	5	-13.52	5	-137.52	5	830.77	1	26.50	1	-53.78	1
41	-41	141	Max	0.00	-317.01	5	65.36	5	51.47	5	438.75	1	147.06	1	41.87	1
41	-41	141	Max	27.51					13.37	1			189.48	1		
41	-41	141	Max	84.33	-353.61	5	65.36	5	0.00	5	-545.25	1	-0.00	1	41.87	1
41	-41	141	Min.	0.00	-333.09	5	-61.03	5	-55.12	5	305.23	1	34.45	1	19.86	1
41	-41	141	Min.	27.51					-15.83	1			113.61	1		
41	-41	141	Min.	84.33	-369.69	5	-61.03	5	0.00	5	-678.77	1	-0.00	1	19.86	1
41	-132	-41	Max	0.00	-280.41	5	60.76	5	99.06	5	825.84	1	-10.00	1	41.87	1
41	-132	-41	Max	61.16					24.84	1			175.02	1		
41	-132	-41	Max	84.33	-317.01	5	60.76	5	51.47	5	-9.40	1	147.06	1	41.87	1
41	-132	-41	Min.	0.00	-296.49	5	-56.43	5	-106.37	5	591.45	1	-320.27	1	19.86	1
41	-132	-41	Min.	61.16					-29.49	1			8.10	1		
41	-132	-41	Min.	84.33	-333.09	5	-56.43	5	-55.12	5	-243.79	1	34.45	1	19.86	1
41	-223	-132	Max	0.00	-243.81	5	51.66	5	138.98	5	574.15	1	-44.20	1	41.87	1
41	-223	-132	Max	47.76					44.50	1			46.60	1		
41	-223	-132	Max	84.33	-280.41	5	51.66	5	99.06	5	-112.33	1	-10.00	1	41.87	1
41	-223	-132	Min.	0.00	-259.89	5	-47.33	5	-149.94	5	371.40	1	-525.46	1	19.86	1
41	-223	-132	Min.	47.76					-53.39	1			-337.82	1		
41	-223	-132	Min.	84.33	-296.49	5	-47.33	5	-106.37	5	-315.08	1	-320.27	1	19.86	1
41	241	-223	Max	0.00	-93.21	5	18.21	5	187.13	5	413.74	1	157.46	1	41.87	1
41	241	-223	Max	198.89					58.27	1			525.30	1		
41	241	-223	Max	347.00	-243.81	5	18.21	5	138.98	5	-845.54	1	-44.21	1	41.87	1
41	241	-223	Min.	0.00	-109.29	5	-13.88	5	-213.12	5	223.10	1	-23.81	1	19.86	1
41	241	-223	Min.	198.89					-75.64	1			326.42	1		
41	241	-223	Min.	347.00	-259.89	5	-13.88	5	-149.94	5	-1036.18	1	-525.46	1	19.86	1
42	-42	142	Max	0.00	-320.18	5	59.99	5	48.26	5	-305.58	1	-33.20	1	-19.01	1
42	-42	142	Max	84.33	-356.78	5	59.99	5	0.00	5	678.42	1	0.00	1	-19.01	1
42	-42	142	Min.	0.00	-336.01	5	-57.22	5	-50.59	5	-440.23	1	-146.75	1	-42.95	1
42	-42	142	Min.	84.33	-372.61	5	-57.22	5	0.00	5	543.77	1	0.00	1	-42.95	1
42	-133	-42	Max	0.00	-283.58	5	55.74	5	92.94	5	-592.34	1	322.67	1	-19.01	1
42	-133	-42	Max	84.33	-320.18	5	55.74	5	48.26	5	242.90	1	-33.20	1	-19.01	1
42	-133	-42	Min.	0.00	-299.41	5	-52.98	5	-97.60	5	-827.20	1	11.05	1	-42.95	1
42	-133	-42	Min.	84.33	-336.01	5	-52.98	5	-50.59	5	8.04	1	-146.76	1	-42.95	1
42	-224	-133	Max	0.00	-246.98	5	47.32	5	130.51	5	-372.51	1	528.61	1	-19.01	1
42	-224	-133	Max	84.33	-283.58	5	47.32	5	92.94	5	313.97	1	322.67	1	-19.01	1
42	-224	-133	Min.	0.00	-262.81	5	-44.55	5	-137.50	5	-575.05	1	46.19	1	-42.95	1
42	-224	-133	Min.	84.33	-299.41	5	-44.55	5	-97.60	5	111.43	1	11.05	1	-42.95	1
42	242	-224	Max	0.00	-96.39	5	16.31	5	177.52	5	-221.46	1	26.04	1	-19.01	1
42	242	-224	Max	347.00	-246.98	5	16.31	5	130.51	5	1037.82	1	528.62	1	-19.01	1
42	242	-224	Min.	0.00	-112.21	5	-13.55	5	-194.11	5	-413.95	1	-159.49	1	-42.95	1
42	242	-224	Min.	347.00	-262.81	5	-13.55	5	-137.50	5	845.33	1	46.19	1	-42.95	1
43	-43	143	Max	0.00	-315.21	5	65.36	5	51.50	5	440.92	1	141.92	1	30.42	1

43	-43	143	Max	28.04					13.26	1			186.04	1		
43	-43	143	Max	84.33	-351.81	5	65.36	5	0.00	5	-543.08	1	-0.00	1	30.42	1
43	-43	143	Min.	0.00	-321.46	5	-61.07	5	-55.12	5	311.32	1	32.62	1	10.10	1
43	-43	143	Min.	28.04					-15.67	1			113.08	1		
43	-43	143	Min.	84.33	-358.06	5	-61.07	5	0.00	5	-672.68	1	-0.00	1	10.10	1
43	-134	-43	Max	0.00	-278.61	5	60.76	5	99.13	5	828.44	1	-20.70	1	30.42	1
43	-134	-43	Max	61.79					24.73	1			168.38	1		
43	-134	-43	Max	84.33	-315.21	5	60.76	5	51.50	5	-6.80	1	141.92	1	30.42	1
43	-134	-43	Min.	0.00	-284.86	5	-56.47	5	-106.36	5	598.05	1	-324.29	1	10.10	1
43	-134	-43	Min.	61.79					-29.31	1			7.14	1		
43	-134	-43	Min.	84.33	-321.46	5	-56.47	5	-55.12	5	-237.19	1	32.62	1	10.10	1
43	-225	-134	Max	0.00	-242.01	5	51.66	5	139.08	5	575.88	1	-58.09	1	30.42	1
43	-225	-134	Max	48.21					44.48	1			34.53	1		
43	-225	-134	Max	84.33	-278.61	5	51.66	5	99.13	5	-110.60	1	-20.70	1	30.42	1
43	-225	-134	Min.	0.00	-248.26	5	-47.37	5	-149.92	5	375.17	1	-530.94	1	10.10	1
43	-225	-134	Min.	48.21					-53.26	1			-341.56	1		
43	-225	-134	Min.	84.33	-284.86	5	-47.37	5	-106.36	5	-311.31	1	-324.30	1	10.10	1
43	243	-225	Max	0.00	-91.41	5	18.20	5	187.35	5	403.61	1	163.09	1	30.42	1
43	243	-225	Max	196.44					58.47	1			526.54	1		
43	243	-225	Max	347.00	-242.01	5	18.20	5	139.08	5	-855.67	1	-58.09	1	30.42	1
43	243	-225	Min.	0.00	-97.66	5	-13.91	5	-213.06	5	219.76	1	-2.07	1	10.10	1
43	243	-225	Min.	196.44					-75.76	1			330.50	1		
43	243	-225	Min.	347.00	-248.26	5	-13.91	5	-149.92	5	-1039.52	1	-530.95	1	10.10	1
44	-44	144	Max	0.00	-318.36	5	59.98	5	48.29	5	-312.17	1	-31.41	1	-9.19	1
44	-44	144	Max	84.33	-354.96	5	59.98	5	0.00	5	671.83	1	0.00	1	-9.19	1
44	-44	144	Min.	0.00	-324.32	5	-57.26	5	-50.58	5	-442.36	1	-141.20	1	-31.68	1
44	-44	144	Min.	84.33	-360.92	5	-57.26	5	0.00	5	541.64	1	0.00	1	-31.68	1
44	-135	-44	Max	0.00	-281.76	5	55.73	5	93.00	5	-599.33	1	326.54	1	-9.19	1
44	-135	-44	Max	84.33	-318.36	5	55.73	5	48.29	5	235.91	1	-31.41	1	-9.19	1
44	-135	-44	Min.	0.00	-287.72	5	-53.02	5	-97.58	5	-829.70	1	22.52	1	-31.68	1
44	-135	-44	Min.	84.33	-324.32	5	-53.02	5	-50.58	5	5.54	1	-141.20	1	-31.68	1
44	-226	-135	Max	0.00	-245.16	5	47.31	5	130.60	5	-376.46	1	533.88	1	-9.19	1
44	-226	-135	Max	84.33	-281.76	5	47.31	5	93.00	5	310.02	1	326.54	1	-9.19	1
44	-226	-135	Min.	0.00	-251.12	5	-44.59	5	-137.48	5	-576.78	1	61.06	1	-31.68	1
44	-226	-135	Min.	84.33	-287.72	5	-44.59	5	-97.58	5	109.70	1	22.52	1	-31.68	1
44	244	-226	Max	0.00	-94.57	5	16.30	5	177.72	5	-218.25	1	4.09	1	-9.19	1
44	244	-226	Max	347.00	-245.16	5	16.30	5	130.60	5	1041.03	1	533.88	1	-9.19	1
44	244	-226	Min.	0.00	-100.53	5	-13.58	5	-194.03	5	-403.33	1	-165.38	1	-31.68	1
44	244	-226	Min.	347.00	-251.12	5	-13.58	5	-137.48	5	855.94	1	61.06	1	-31.68	1
45	-45	145	Max	0.00	-312.85	1	65.34	5	51.53	5	441.67	1	138.57	1	18.72	1
45	-45	145	Max	28.39					13.19	1			183.82	1		
45	-45	145	Max	84.33	-349.44	1	65.34	5	0.00	5	-542.33	1	-0.00	1	18.72	1
45	-45	145	Min.	0.00	-316.32	1	-61.10	5	-55.11	5	315.29	1	31.99	1	-0.01	1
45	-45	145	Min.	28.39					-15.57	1			113.11	1		
45	-45	145	Min.	84.33	-352.93	1	-61.10	5	0.00	5	-668.72	1	-0.00	1	-0.01	1
45	-136	-45	Max	0.00	-276.24	1	60.75	5	99.18	5	829.41	1	-27.70	1	18.72	1
45	-136	-45	Max	62.20					24.67	1			164.07	1		
45	-136	-45	Max	84.33	-312.85	1	60.75	5	51.53	5	-5.83	1	138.57	1	18.72	1
45	-136	-45	Min.	0.00	-279.73	1	-56.50	5	-106.34	5	602.39	1	-325.75	1	-0.01	1
45	-136	-45	Min.	62.20					-29.19	1			7.25	1		
45	-136	-45	Min.	84.33	-316.32	1	-56.50	5	-55.11	5	-232.85	1	31.99	1	-0.01	1
45	-227	-136	Max	0.00	-239.65	1	51.64	5	139.15	5	576.51	1	-67.26	1	18.72	1
45	-227	-136	Max	48.52					44.47	1			26.61	1		
45	-227	-136	Max	84.33	-276.25	1	51.64	5	99.18	5	-109.97	1	-27.70	1	18.72	1
45	-227	-136	Min.	0.00	-243.13	1	-47.40	5	-149.89	5	377.75	1	-532.93	1	-0.01	1
45	-227	-136	Min.	48.52					-53.15	1			-342.62	1		
45	-227	-136	Min.	84.33	-279.73	1	-47.40	5	-106.34	5	-308.73	1	-325.75	1	-0.01	1
45	245	-227	Max	0.00	-89.05	1	18.18	5	187.51	5	397.24	1	165.68	1	18.72	1
45	245	-227	Max	194.26					58.63	1			527.01	1		
45	245	-227	Max	347.00	-239.65	1	18.18	5	139.15	5	-862.04	1	-67.26	1	18.72	1
45	245	-227	Min.	0.00	-92.53	1	-13.94	5	-212.98	5	218.43	1	10.90	1	-0.01	1
45	245	-227	Min.	194.26					-75.86	1			334.45	1		
45	245	-227	Min.	347.00	-243.13	1	-13.94	5	-149.89	5	-1040.85	1	-532.93	1	-0.01	1
46	-46	146	Max	0.00	-316.61	1	59.96	5	48.31	5	-316.45	1	-30.74	1	0.94	1
46	-46	146	Max	84.33	-353.21	1	59.96	5	0.00	5	667.55	1	0.00	1	0.94	1
46	-46	146	Min.	0.00	-319.42	1	-57.29	5	-50.57	5	-443.15	1	-137.59	1	-20.14	1
46	-46	146	Min.	84.33	-356.02	1	-57.29	5	0.00	5	540.85	1	0.00	1	-20.14	1
46	-137	-46	Max	0.00	-280.01	1	55.72	5	93.05	5	-603.62	1	328.25	1	0.94	1
46	-137	-46	Max	84.33	-316.61	1	55.72	5	48.31	5	231.62	1	-30.74	1	0.94	1
46	-137	-46	Min.	0.00	-282.82	1	-53.04	5	-97.56	5	-830.90	1	29.72	1	-20.14	1
46	-137	-46	Min.	84.33	-319.42	1	-53.04	5	-50.57	5	4.34	1	-137.59	1	-20.14	1
46	-228	-137	Max	0.00	-243.41	1	47.29	5	130.68	5	-378.96	1	536.34	1	0.94	1
46	-228	-137	Max	84.33	-280.01	1	47.29	5	93.05	5	307.52	1	328.25	1	0.94	1
46	-228	-137	Min.	0.00	-246.22	1	-44.62	5	-137.44	5	-577.59	1	70.30	1	-20.14	1
46	-228	-137	Min.	84.33	-282.82	1	-44.62	5	-97.55	5	108.89	1	29.72	1	-20.14	1
46	246	-228	Max	0.00	-92.82	1	16.28	5	177.89	5	-216.84	1	-9.24	1	0.94	1
46	246	-228	Max	347.00	-243.41	1	16.28	5	130.68	5	1042.43	1	536.34	1	0.94	1
46	246	-228	Min.	0.00	-95.62	1	-13.61	5	-193.93	5	-396.83	1	-167.80	1	-20.14	1
46	246	-228	Min.	347.00	-246.22	1	-13.61	5	-137.44	5	862.45	1	70.31	1	-20.14	1
47	-47	147	Max	0.00	-312.02	1	65.32	5	51.54	5	440.96	1	137.03	1	6.94	1
47	-47	147	Max	28.55					13.16	1			182.79	1		
47	-47	147	Max	84.33	-348.63	1	65.32	5	0.00	5	-543.04	1	-0.00	1	6.94	1

47	-47	147	Min.	0.00	-314.56	1	-61.12	5	-55.09	5	317.12	1	32.59	1	-10.32	1
47	-47	147	Min.	28.55					-15.51	1			113.71	1		
47	-47	147	Min.	84.33	-351.16	1	-61.12	5	0.00	5	-666.88	1	-0.00	1	-10.32	1
47	-138	-47	Max	0.00	-275.42	1	60.72	5	99.21	5	828.72	1	-30.98	1	6.94	1
47	-138	-47	Max	62.40					24.64	1			162.07	1		
47	-138	-47	Max	84.33	-312.02	1	60.72	5	51.54	5	-6.52	1	137.03	1	6.94	1
47	-138	-47	Min.	0.00	-277.96	1	-56.52	5	-106.30	5	604.44	1	-324.56	1	-10.32	1
47	-138	-47	Min.	62.40					-29.11	1			8.44	1		
47	-138	-47	Min.	84.33	-314.56	1	-56.52	5	-55.09	5	-230.81	1	32.59	1	-10.32	1
47	-229	-138	Max	0.00	-238.82	1	51.62	5	139.20	5	576.01	1	-71.67	1	6.94	1
47	-229	-138	Max	48.68					44.47	1			22.85	1		
47	-229	-138	Max	84.33	-275.42	1	51.62	5	99.21	5	-110.47	1	-30.98	1	6.94	1
47	-229	-138	Min.	0.00	-241.36	1	-47.42	5	-149.83	5	379.10	1	-531.32	1	-10.32	1
47	-229	-138	Min.	48.68					-53.06	1			-340.93	1		
47	-229	-138	Min.	84.33	-277.96	1	-47.42	5	-106.30	5	-307.38	1	-324.56	1	-10.32	1
47	247	-229	Max	0.00	-88.23	1	18.16	5	187.63	5	394.60	1	164.71	1	6.94	1
47	247	-229	Max	193.62					58.73	1			526.62	1		
47	247	-229	Max	347.00	-238.82	1	18.16	5	139.20	5	-864.68	1	-71.68	1	6.94	1
47	247	-229	Min.	0.00	-90.77	1	-13.96	5	-212.85	5	219.18	1	15.65	1	-10.32	1
47	247	-229	Min.	193.62					-75.81	1			336.04	1		
47	247	-229	Min.	347.00	-241.36	1	-13.96	5	-149.83	5	-1040.10	1	-531.32	1	-10.32	1
48	-48	148	Max	0.00	-316.31	1	59.94	5	48.33	5	-318.27	1	-31.10	1	11.23	1
48	-48	148	Max	84.33	-352.91	1	59.94	5	0.00	5	665.73	1	0.00	1	11.23	1
48	-48	148	Min.	0.00	-318.71	1	-57.31	5	-50.55	5	-442.73	1	-136.06	1	-8.50	1
48	-48	148	Min.	84.33	-355.31	1	-57.31	5	0.00	5	541.27	1	0.00	1	-8.50	1
48	-139	-48	Max	0.00	-279.71	1	55.70	5	93.09	5	-605.53	1	327.50	1	11.23	1
48	-139	-48	Max	84.33	-316.31	1	55.70	5	48.33	5	229.71	1	-31.09	1	11.23	1
48	-139	-48	Min.	0.00	-282.11	1	-53.07	5	-97.52	5	-830.43	1	32.87	1	-8.50	1
48	-139	-48	Min.	84.33	-318.71	1	-53.07	5	-50.55	5	4.81	1	-136.06	1	-8.50	1
48	-230	-139	Max	0.00	-243.11	1	47.27	5	130.73	5	-380.20	1	535.30	1	11.23	1
48	-230	-139	Max	84.33	-279.71	1	47.27	5	93.09	5	306.28	1	327.50	1	11.23	1
48	-230	-139	Min.	0.00	-245.51	1	-44.64	5	-137.38	5	-577.25	1	74.49	1	-8.50	1
48	-230	-139	Min.	84.33	-282.11	1	-44.64	5	-97.52	5	109.23	1	32.87	1	-8.50	1
48	248	-230	Max	0.00	-92.51	1	16.26	5	178.02	5	-217.35	1	-13.70	1	11.23	1
48	248	-230	Max	347.00	-243.11	1	16.26	5	130.73	5	1041.92	1	535.30	1	11.23	1
48	248	-230	Min.	0.00	-94.91	1	-13.63	5	-193.80	5	-394.34	1	-167.04	1	-8.50	1
48	248	-230	Min.	347.00	-245.51	1	-13.63	5	-137.38	5	864.93	1	74.49	1	-8.50	1
49	-49	149	Max	0.00	-312.96	1	65.30	5	51.56	5	438.87	1	137.24	1	-4.40	1
49	-49	149	Max	28.52					13.18	1			182.93	1		
49	-49	149	Max	84.33	-349.56	1	65.30	5	0.00	5	-545.14	1	-0.00	1	-4.40	1
49	-49	149	Min.	0.00	-315.95	1	-61.13	5	-55.07	5	316.87	1	34.35	1	-20.35	1
49	-49	149	Min.	28.52					-15.50	1			114.85	1		
49	-49	149	Min.	84.33	-352.55	1	-61.13	5	0.00	5	-667.13	1	-0.00	1	-20.35	1
49	-140	-49	Max	0.00	-276.36	1	60.70	5	99.24	5	826.44	1	-30.61	1	-4.40	1
49	-140	-49	Max	62.38					24.66	1			162.32	1		
49	-140	-49	Max	84.33	-312.96	1	60.70	5	51.56	5	-8.80	1	137.24	1	-4.40	1
49	-140	-49	Min.	0.00	-279.35	1	-56.54	5	-106.26	5	604.25	1	-320.88	1	-20.35	1
49	-140	-49	Min.	62.38					-29.09	1			10.67	1		
49	-140	-49	Min.	84.33	-315.95	1	-56.54	5	-55.07	5	-230.99	1	34.35	1	-20.35	1
49	-231	-140	Max	0.00	-239.76	1	51.60	5	139.24	5	574.44	1	-71.42	1	-4.40	1
49	-231	-140	Max	48.70					44.51	1			23.17	1		
49	-231	-140	Max	84.33	-276.36	1	51.60	5	99.24	5	-112.04	1	-30.61	1	-4.40	1
49	-231	-140	Min.	0.00	-242.75	1	-47.44	5	-149.77	5	379.24	1	-526.31	1	-20.35	1
49	-231	-140	Min.	48.70					-53.01	1			-336.65	1		
49	-231	-140	Min.	84.33	-279.35	1	-47.44	5	-106.26	5	-307.24	1	-320.88	1	-20.35	1
49	249	-231	Max	0.00	-89.16	1	18.14	5	187.73	5	395.57	1	160.33	1	-4.40	1
49	249	-231	Max	193.85					58.79	1			525.38	1		
49	249	-231	Max	347.00	-239.76	1	18.14	5	139.24	5	-863.71	1	-71.42	1	-4.40	1
49	249	-231	Min.	0.00	-92.15	1	-13.97	5	-212.71	5	221.88	1	12.52	1	-20.35	1
49	249	-231	Min.	193.85					-75.70	1			336.49	1		
49	249	-231	Min.	347.00	-242.75	1	-13.97	5	-149.77	5	-1037.40	1	-526.31	1	-20.35	1
50	-50	150	Max	0.00	-317.69	1	59.91	5	48.35	5	-317.91	1	-32.72	1	21.51	1
50	-50	150	Max	84.33	-354.29	1	59.91	5	0.00	5	666.09	1	0.00	1	21.51	1
50	-50	150	Min.	0.00	-321.75	1	-57.33	5	-50.53	5	-440.80	1	-136.36	1	3.07	1
50	-50	150	Min.	84.33	-358.35	1	-57.33	5	0.00	5	543.21	1	0.00	1	3.07	1
50	-141	-50	Max	0.00	-281.08	1	55.67	5	93.11	5	-605.11	1	324.02	1	21.51	1
50	-141	-50	Max	84.33	-317.69	1	55.67	5	48.35	5	230.13	1	-32.72	1	21.51	1
50	-141	-50	Min.	0.00	-285.15	1	-53.08	5	-97.47	5	-828.24	1	32.21	1	3.07	1
50	-141	-50	Min.	84.33	-321.75	1	-53.08	5	-50.53	5	7.00	1	-136.36	1	3.07	1
50	-232	-141	Max	0.00	-244.49	1	47.24	5	130.77	5	-380.18	1	530.55	1	21.51	1
50	-232	-141	Max	84.33	-281.08	1	47.24	5	93.11	5	306.30	1	324.02	1	21.51	1
50	-232	-141	Min.	0.00	-248.55	1	-44.66	5	-137.31	5	-575.74	1	73.82	1	3.07	1
50	-232	-141	Min.	84.33	-285.15	1	-44.66	5	-97.47	5	110.74	1	32.21	1	3.07	1
50	250	-232	Max	0.00	-93.89	1	16.23	5	178.13	5	-220.00	1	-9.81	1	21.51	1
50	250	-232	Max	347.00	-244.49	1	16.23	5	130.77	5	1039.28	1	530.55	1	21.51	1
50	250	-232	Min.	0.00	-97.95	1	-13.65	5	-193.64	5	-395.66	1	-162.63	1	3.07	1
50	250	-232	Min.	347.00	-248.55	1	-13.65	5	-137.31	5	863.62	1	73.82	1	3.07	1
51	-51	151	Max	0.00	-315.36	5	65.27	5	51.57	5	435.25	1	139.21	1	-15.89	1
51	-51	151	Max	28.32					13.24	1			184.24	1		
51	-51	151	Max	84.33	-351.96	5	65.27	5	0.00	5	-548.75	1	-0.00	1	-15.89	1
51	-51	151	Min.	0.00	-321.56	5	-61.15	5	-55.04	5	314.53	1	37.40	1	-30.62	1
51	-51	151	Min.	28.32					-15.54	1			116.62	1		

51	-51	151	Min.	84.33	-358.16	5	-61.15	5	0.00	5	-669.47	1	-0.00	1	-30.62	1
51	-142	-51	Max	0.00	-278.76	5	60.67	5	99.27	5	822.44	1	-26.59	1	-15.89	1
51	-142	-51	Max	62.15					24.73	1			164.83	1		
51	-142	-51	Max	84.33	-315.36	5	60.67	5	51.57	5	-12.80	1	139.21	1	-15.89	1
51	-142	-51	Min.	0.00	-284.96	5	-56.55	5	-106.21	5	601.82	1	-314.45	1	-30.62	1
51	-142	-51	Min.	62.15					-29.12	1			14.08	1		
51	-142	-51	Min.	84.33	-321.56	5	-56.55	5	-55.04	5	-233.42	1	37.40	1	-30.62	1
51	-233	-142	Max	0.00	-242.16	5	51.57	5	139.28	5	571.71	1	-66.51	1	-15.89	1
51	-233	-142	Max	48.57					44.57	1			27.57	1		
51	-233	-142	Max	84.33	-278.76	5	51.57	5	99.26	5	-114.77	1	-26.59	1	-15.89	1
51	-233	-142	Min.	0.00	-248.36	5	-47.45	5	-149.70	5	378.18	1	-517.58	1	-30.62	1
51	-233	-142	Min.	48.57					-52.99	1			-329.50	1		
51	-233	-142	Min.	84.33	-284.96	5	-47.45	5	-106.21	5	-308.30	1	-314.45	1	-30.62	1
51	251	-233	Max	0.00	-91.56	5	18.11	5	187.84	5	400.21	1	152.19	1	-15.89	1
51	251	-233	Max	194.98					58.83	1			523.24	1		
51	251	-233	Max	347.00	-242.16	5	18.11	5	139.28	5	-859.07	1	-66.51	1	-15.89	1
51	251	-233	Min.	0.00	-97.76	5	-13.99	5	-212.55	5	226.74	1	1.31	1	-30.62	1
51	251	-233	Min.	194.98					-75.51	1			335.88	1		
51	251	-233	Min.	347.00	-248.36	5	-13.99	5	-149.70	5	-1032.54	1	-517.58	1	-30.62	1
52	-52	152	Max	0.00	-319.59	5	59.88	5	48.36	5	-315.39	1	-35.63	1	31.64	1
52	-52	152	Max	84.33	-356.19	5	59.88	5	0.00	5	668.61	1	0.00	1	31.64	1
52	-52	152	Min.	0.00	-330.72	5	-57.34	5	-50.50	5	-437.35	1	-138.48	1	14.41	1
52	-52	152	Min.	84.33	-367.32	5	-57.34	5	0.00	5	546.65	1	0.00	1	14.41	1
52	-143	-52	Max	0.00	-282.99	5	55.63	5	93.13	5	-602.38	1	317.82	1	31.64	1
52	-143	-52	Max	84.33	-319.59	5	55.63	5	48.36	5	232.86	1	-35.63	1	31.64	1
52	-143	-52	Min.	0.00	-294.12	5	-53.10	5	-97.42	5	-824.34	1	27.78	1	14.41	1
52	-143	-52	Min.	84.33	-330.72	5	-53.10	5	-50.50	5	10.91	1	-138.48	1	14.41	1
52	-234	-143	Max	0.00	-246.39	5	47.21	5	130.81	5	-378.93	1	522.10	1	31.64	1
52	-234	-143	Max	84.33	-282.99	5	47.21	5	93.13	5	307.55	1	317.82	1	31.64	1
52	-234	-143	Min.	0.00	-257.52	5	-44.67	5	-137.23	5	-573.07	1	68.34	1	14.41	1
52	-234	-143	Min.	84.33	-294.12	5	-44.67	5	-97.42	5	113.41	1	27.78	1	14.41	1
52	252	-234	Max	0.00	-95.80	5	16.20	5	178.22	5	-224.79	1	2.37	1	31.64	1
52	252	-234	Max	347.00	-246.39	5	16.20	5	130.81	5	1034.49	1	522.10	1	31.64	1
52	252	-234	Min.	0.00	-106.92	5	-13.66	5	-193.45	5	-400.75	1	-154.45	1	14.41	1
52	252	-234	Min.	347.00	-257.52	5	-13.66	5	-137.23	5	858.53	1	68.34	1	14.41	1
53	-53	153	Max	0.00	-318.28	5	65.23	5	51.58	5	430.17	1	142.95	1	-27.00	1
53	-53	153	Max	27.93					13.34	1			186.73	1		
53	-53	153	Max	84.33	-354.88	5	65.23	5	0.00	5	-553.83	1	-0.00	1	-27.00	1
53	-53	153	Min.	0.00	-333.82	5	-61.16	5	-55.01	5	310.09	1	41.69	1	-40.66	1
53	-53	153	Min.	27.93					-15.63	1			119.01	1		
53	-53	153	Min.	84.33	-370.42	5	-61.16	5	0.00	5	-673.91	1	-0.00	1	-40.66	1
53	-144	-53	Max	0.00	-281.68	5	60.63	5	99.28	5	816.78	1	-18.91	1	-27.00	1
53	-144	-53	Max	61.70					24.85	1			169.62	1		
53	-144	-53	Max	84.33	-318.28	5	60.63	5	51.58	5	-18.46	1	142.95	1	-27.00	1
53	-144	-53	Min.	0.00	-297.22	5	-56.56	5	-106.15	5	597.16	1	-305.39	1	-40.66	1
53	-144	-53	Min.	61.70					-29.21	1			18.65	1		
53	-144	-53	Min.	84.33	-333.82	5	-56.56	5	-55.01	5	-238.08	1	41.69	1	-40.66	1
53	-235	-144	Max	0.00	-245.08	5	51.53	5	139.31	5	567.86	1	-56.95	1	-27.00	1
53	-235	-144	Max	48.31					44.66	1			36.05	1		
53	-235	-144	Max	84.33	-281.68	5	51.53	5	99.28	5	-118.62	1	-18.91	1	-27.00	1
53	-235	-144	Min.	0.00	-260.62	5	-47.46	5	-149.61	5	375.94	1	-505.28	1	-40.66	1
53	-235	-144	Min.	48.31					-52.99	1			-319.58	1		
53	-235	-144	Min.	84.33	-297.22	5	-47.46	5	-106.15	5	-310.54	1	-305.39	1	-40.66	1
53	253	-235	Max	0.00	-94.48	5	18.08	5	187.92	5	408.56	1	140.28	1	-27.00	1
53	253	-235	Max	197.64					58.82	1			520.27	1		
53	253	-235	Max	347.00	-245.08	5	18.08	5	139.31	5	-850.72	1	-56.95	1	-27.00	1
53	253	-235	Min.	0.00	-110.03	5	-14.01	5	-212.34	5	233.72	1	-18.07	1	-40.66	1
53	253	-235	Min.	197.64					-75.19	1			333.08	1		
53	253	-235	Min.	347.00	-260.62	5	-14.01	5	-149.61	5	-1025.56	1	-505.28	1	-40.66	1
54	-54	154	Max	0.00	-322.02	5	59.84	5	48.37	5	-310.76	1	-39.79	1	41.46	1
54	-54	154	Max	84.33	-358.62	5	59.84	5	0.00	5	673.25	1	0.00	1	41.46	1
54	-54	154	Min.	0.00	-346.92	5	-57.35	5	-50.47	5	-432.41	1	-142.39	1	25.36	1
54	-54	154	Min.	84.33	-383.52	5	-57.35	5	0.00	5	551.59	1	0.00	1	25.36	1
54	-145	-54	Max	0.00	-285.42	5	55.60	5	93.15	5	-597.38	1	308.93	1	41.46	1
54	-145	-54	Max	84.33	-322.02	5	55.60	5	48.37	5	237.86	1	-39.79	1	41.46	1
54	-145	-54	Min.	0.00	-310.32	5	-53.11	5	-97.35	5	-818.73	1	19.66	1	25.36	1
54	-145	-54	Min.	84.33	-346.92	5	-53.11	5	-50.47	5	16.51	1	-142.39	1	25.36	1
54	-236	-145	Max	0.00	-248.82	5	47.17	5	130.84	5	-376.49	1	510.00	1	41.46	1
54	-236	-145	Max	84.33	-285.42	5	47.17	5	93.15	5	309.99	1	308.93	1	41.46	1
54	-236	-145	Min.	0.00	-273.72	5	-44.68	5	-137.14	5	-569.26	1	58.15	1	25.36	1
54	-236	-145	Min.	84.33	-310.32	5	-44.68	5	-97.35	5	117.22	1	19.66	1	25.36	1
54	254	-236	Max	0.00	-98.23	5	16.17	5	178.30	5	-231.73	1	22.87	1	41.46	1
54	254	-236	Max	347.00	-248.82	5	16.17	5	130.84	5	1027.55	1	510.00	1	41.46	1
54	254	-236	Min.	0.00	-123.13	5	-13.68	5	-193.25	5	-409.59	1	-142.48	1	25.36	1
54	254	-236	Min.	347.00	-273.72	5	-13.68	5	-137.14	5	849.69	1	58.15	1	25.36	1
55	-55	155	Max	0.00	-320.81	5	65.19	5	51.58	5	423.66	1	148.44	1	-37.56	1
55	-55	155	Max	27.37					13.49	1			190.42	1		
55	-55	155	Max	84.33	-357.41	5	65.19	5	0.00	5	-560.35	1	-0.00	1	-37.56	1
55	-55	155	Min.	0.00	-354.87	5	-61.17	5	-54.98	5	303.58	1	47.18	1	-50.30	1
55	-55	155	Min.	27.37					-15.78	1			122.02	1		
55	-55	155	Min.	84.33	-391.47	5	-61.17	5	0.00	5	-680.42	1	-0.00	1	-50.30	1
55	-146	-55	Max	0.00	-284.21	5	60.59	5	99.29	5	809.50	1	-7.63	1	-37.56	1

55	-146	-55	Max	61.05				25.02	1			176.68	1			
55	-146	-55	Max	84.33	-320.81	5	60.59	5	51.58	5	-25.74	1	148.44	1	-37.56	1
55	-146	-55	Min.	0.00	-318.27	5	-56.57	5	-106.08	5	590.29	1	-293.76	1	-50.30	1
55	-146	-55	Min.	61.05				-29.35	1			24.37	1			
55	-146	-55	Min.	84.33	-354.87	5	-56.57	5	-54.98	5	-244.95	1	47.18	1	-50.30	1
55	-237	-146	Max	0.00	-247.61	5	51.49	5	139.32	5	562.95	1	-42.82	1	-37.56	1
55	-237	-146	Max	47.90				44.77	1			48.54	1			
55	-237	-146	Max	84.33	-284.21	5	51.49	5	99.29	5	-123.53	1	-7.63	1	-37.56	1
55	-237	-146	Min.	0.00	-281.67	5	-47.47	5	-149.50	5	372.57	1	-489.51	1	-50.30	1
55	-237	-146	Min.	47.90				-53.02	1			-306.95	1			
55	-237	-146	Min.	84.33	-318.27	5	-47.47	5	-106.08	5	-313.91	1	-293.76	1	-50.30	1
55	255	-237	Max	0.00	-97.02	5	18.04	5	187.97	5	420.61	1	124.58	1	-37.56	1
55	255	-237	Max	200.53				58.80	1			516.56	1			
55	255	-237	Max	347.00	-247.61	5	18.04	5	139.32	5	-838.67	1	-42.82	1	-37.56	1
55	255	-237	Min.	0.00	-131.07	5	-14.02	5	-212.10	5	242.79	1	-45.78	1	-50.30	1
55	255	-237	Min.	200.53				-74.87	1			330.33	1			
55	255	-237	Min.	347.00	-281.67	5	-14.02	5	-149.50	5	-1016.49	1	-489.51	1	-50.30	1
56	-56	156	Max	0.00	-324.61	5	59.82	5	48.37	5	-304.04	1	-45.19	1	50.79	1
56	-56	156	Max	84.33	-361.21	5	59.82	5	0.00	5	679.97	1	0.00	1	50.79	1
56	-56	156	Min.	0.00	-369.87	5	-57.36	5	-50.44	5	-426.02	1	-148.06	1	35.72	1
56	-56	156	Min.	84.33	-406.47	5	-57.36	5	0.00	5	557.98	1	0.00	1	35.72	1
56	-147	-56	Max	0.00	-288.01	5	55.57	5	93.17	5	-590.18	1	297.42	1	50.79	1
56	-147	-56	Max	84.33	-324.61	5	55.57	5	48.37	5	245.06	1	-45.19	1	50.79	1
56	-147	-56	Min.	0.00	-333.27	5	-53.12	5	-97.31	5	-811.47	1	7.92	1	35.72	1
56	-147	-56	Min.	84.33	-369.87	5	-53.12	5	-50.44	5	23.77	1	-148.06	1	35.72	1
56	-238	-147	Max	0.00	-251.41	5	47.15	5	130.86	5	-372.91	1	494.35	1	50.79	1
56	-238	-147	Max	84.33	-288.01	5	47.15	5	93.17	5	313.57	1	297.42	1	50.79	1
56	-238	-147	Min.	0.00	-296.67	5	-44.69	5	-137.07	5	-564.36	1	43.40	1	35.72	1
56	-238	-147	Min.	84.33	-333.27	5	-44.69	5	-97.31	5	122.12	1	7.92	1	35.72	1
56	256	-238	Max	0.00	-100.81	5	16.15	5	178.37	5	-240.78	1	51.82	1	50.79	1
56	256	-238	Max	347.00	-251.41	5	16.15	5	130.86	5	1018.50	1	494.35	1	50.79	1
56	256	-238	Min.	0.00	-146.07	5	-13.69	5	-193.10	5	-422.19	1	-126.70	1	35.72	1
56	256	-238	Min.	347.00	-296.67	5	-13.69	5	-137.07	5	837.09	1	43.40	1	35.72	1
57	-57	157	Max	0.00	-321.77	5	65.17	5	51.59	5	416.04	1	155.39	1	-47.10	1
57	-57	157	Max	26.65				13.67	1			195.14	1			
57	-57	157	Max	84.33	-358.37	5	65.17	5	0.00	5	-567.96	1	-0.00	1	-47.10	1
57	-57	157	Min.	0.00	-382.75	5	-61.17	5	-54.96	5	295.35	1	53.60	1	-59.11	1
57	-57	157	Min.	26.65				-15.97	1			125.51	1			
57	-57	157	Min.	84.33	-419.35	5	-61.17	5	0.00	5	-688.66	1	-0.00	1	-59.11	1
57	-148	-57	Max	0.00	-285.17	5	60.57	5	99.30	5	800.98	1	6.64	1	-47.10	1
57	-148	-57	Max	60.21				25.22	1			185.68	1			
57	-148	-57	Max	84.33	-321.77	5	60.57	5	51.59	5	-34.26	1	155.39	1	-47.10	1
57	-148	-57	Min.	0.00	-346.14	5	-56.58	5	-106.05	5	581.61	1	-280.16	1	-59.11	1
57	-148	-57	Min.	60.21				-29.56	1			30.98	1			
57	-148	-57	Min.	84.33	-382.75	5	-56.58	5	-54.96	5	-253.63	1	53.60	1	-59.11	1
57	-239	-148	Max	0.00	-248.57	5	51.48	5	139.34	5	557.24	1	-24.94	1	-47.10	1
57	-239	-148	Max	47.38				44.90	1			64.38	1			
57	-239	-148	Max	84.33	-285.17	5	51.48	5	99.30	5	-129.24	1	6.64	1	-47.10	1
57	-239	-148	Min.	0.00	-309.55	5	-47.48	5	-149.46	5	368.29	1	-471.09	1	-59.11	1
57	-239	-148	Min.	47.38				-53.12	1			-292.23	1			
57	-239	-148	Min.	84.33	-346.14	5	-47.48	5	-106.05	5	-318.19	1	-280.16	1	-59.11	1
57	257	-239	Max	0.00	-97.97	5	18.03	5	188.01	5	435.84	1	105.80	1	-47.10	1
57	257	-239	Max	204.13				58.73	1			512.42	1			
57	257	-239	Max	347.00	-248.57	5	18.03	5	139.34	5	-823.44	1	-24.94	1	-47.10	1
57	257	-239	Min.	0.00	-158.95	5	-14.03	5	-212.00	5	253.51	1	-80.74	1	-59.11	1
57	257	-239	Min.	204.13				-74.56	1			326.77	1			
57	257	-239	Min.	347.00	-309.55	5	-14.03	5	-149.46	5	-1005.77	1	-471.09	1	-59.11	1
58	-58	158	Max	0.00	-326.52	5	59.83	5	48.38	5	-295.29	1	-51.76	1	59.48	1
58	-58	158	Max	84.33	-363.13	5	59.83	5	0.00	5	688.72	1	0.00	1	59.48	1
58	-58	158	Min.	0.00	-393.17	5	-57.37	5	-50.46	5	-418.22	1	-155.44	1	45.33	1
58	-58	158	Min.	84.33	-429.77	5	-57.37	5	0.00	5	565.78	1	0.00	1	45.33	1
58	-149	-58	Max	0.00	-289.93	5	55.59	5	93.18	5	-580.85	1	283.40	1	59.48	1
58	-149	-58	Max	84.33	-326.52	5	55.59	5	48.38	5	254.40	1	-51.76	1	59.48	1
58	-149	-58	Min.	0.00	-356.57	5	-53.12	5	-97.34	5	-802.64	1	-7.33	1	45.33	1
58	-149	-58	Min.	84.33	-393.17	5	-53.12	5	-50.46	5	32.60	1	-155.44	1	45.33	1
58	-240	-149	Max	0.00	-253.32	5	47.16	5	130.88	5	-368.29	1	475.33	1	59.48	1
58	-240	-149	Max	84.33	-289.93	5	47.16	5	93.18	5	318.19	1	283.40	1	59.48	1
58	-240	-149	Min.	0.00	-319.97	5	-44.70	5	-137.11	5	-558.43	1	24.25	1	45.33	1
58	-240	-149	Min.	84.33	-356.57	5	-44.70	5	-97.34	5	128.05	1	-7.33	1	45.33	1
58	258	-240	Max	0.00	-102.73	5	16.16	5	178.41	5	-251.90	1	89.37	1	59.48	1
58	258	-240	Max	347.00	-253.32	5	16.16	5	130.88	5	1007.38	1	475.33	1	59.48	1
58	258	-240	Min.	0.00	-169.37	5	-13.70	5	-193.18	5	-438.53	1	-107.14	1	45.33	1
58	258	-240	Min.	347.00	-319.97	5	-13.70	5	-137.11	5	820.75	1	24.25	1	45.33	1
59	-59	159	Max	0.00	-319.45	5	65.21	5	51.59	5	406.89	1	164.22	1	-56.08	1
59	-59	159	Max	25.74				13.88	1			201.22	1			
59	-59	159	Max	84.33	-356.05	5	65.21	5	0.00	5	-577.11	1	-0.00	1	-56.08	1
59	-59	159	Min.	0.00	-409.66	5	-61.18	5	-55.00	5	284.87	1	61.32	1	-67.51	1
59	-59	159	Min.	25.74				-16.25	1			129.72	1			
59	-59	159	Min.	84.33	-446.26	5	-61.18	5	0.00	5	-699.13	1	-0.00	1	-67.51	1
59	-150	-59	Max	0.00	-282.85	5	60.62	5	99.31	5	790.74	1	24.76	1	-56.08	1
59	-150	-59	Max	59.16				25.45	1			197.22	1			
59	-150	-59	Max	84.33	-319.45	5	60.62	5	51.59	5	-44.50	1	164.22	1	-56.08	1

59	-150	-59	Min.	0.00	-373.06	5	-56.58	5	-106.12	5	570.59	1	-263.80	1	-67.51	1
59	-150	-59	Min.	59.16					-29.87	1			38.90	1		
59	-150	-59	Min.	84.33	-409.66	5	-56.58	5	-55.00	5	-264.65	1	61.32	1	-67.51	1
59	-241	-150	Max	0.00	-246.25	5	51.52	5	139.35	5	550.42	1	-2.28	1	-56.08	1
59	-241	-150	Max	46.74					45.03	1			84.50	1		
59	-241	-150	Max	84.33	-282.85	5	51.52	5	99.31	5	-136.06	1	24.76	1	-56.08	1
59	-241	-150	Min.	0.00	-336.46	5	-47.48	5	-149.56	5	362.91	1	-448.98	1	-67.51	1
59	-241	-150	Min.	46.74					-53.35	1			-274.56	1		
59	-241	-150	Min.	84.33	-373.06	5	-47.48	5	-106.12	5	-323.57	1	-263.80	1	-67.51	1
59	259	-241	Max	0.00	-95.65	5	18.06	5	188.02	5	455.28	1	82.75	1	-56.08	1
59	259	-241	Max	208.20					58.58	1			507.73	1		
59	259	-241	Max	347.00	-246.25	5	18.06	5	139.35	5	-803.99	1	-2.28	1	-56.08	1
59	259	-241	Min.	0.00	-185.87	5	-14.03	5	-212.24	5	266.52	1	-125.56	1	-67.51	1
59	259	-241	Min.	208.20					-74.40	1			323.03	1		
59	259	-241	Min.	347.00	-336.46	5	-14.03	5	-149.56	5	-992.75	1	-448.98	1	-67.51	1
60	-60	160	Max	0.00	-321.84	5	59.93	5	48.38	5	-284.57	1	-59.44	1	67.34	1
60	-60	160	Max	84.33	-358.44	5	59.93	5	0.00	5	699.43	1	0.00	1	67.34	1
60	-60	160	Min.	0.00	-403.28	5	-57.37	5	-50.54	5	-409.11	1	-164.47	1	54.00	1
60	-60	160	Min.	84.33	-439.88	5	-57.37	5	0.00	5	574.89	1	0.00	1	54.00	1
60	-151	-60	Max	0.00	-285.24	5	55.69	5	93.19	5	-569.47	1	267.02	1	67.34	1
60	-151	-60	Max	84.33	-321.84	5	55.69	5	48.39	5	265.77	1	-59.44	1	67.34	1
60	-151	-60	Min.	0.00	-366.68	5	-53.13	5	-97.51	5	-792.34	1	-25.96	1	54.00	1
60	-151	-60	Min.	84.33	-403.28	5	-53.13	5	-50.54	5	42.90	1	-164.48	1	54.00	1
60	-242	-151	Max	0.00	-248.64	5	47.26	5	130.89	5	-362.73	1	453.16	1	67.34	1
60	-242	-151	Max	84.33	-285.24	5	47.26	5	93.19	5	323.75	1	267.02	1	67.34	1
60	-242	-151	Min.	0.00	-330.08	5	-44.70	5	-137.36	5	-551.56	1	0.94	1	54.00	1
60	-242	-151	Min.	84.33	-366.68	5	-44.70	5	-97.51	5	134.92	1	-25.96	1	54.00	1
60	260	-242	Max	0.00	-98.05	5	16.25	5	178.38	5	-265.00	1	135.79	1	67.34	1
60	260	-242	Max	347.00	-248.64	5	16.25	5	130.89	5	994.28	1	453.16	1	67.34	1
60	260	-242	Min.	0.00	-179.48	5	-13.69	5	-193.74	5	-458.62	1	-83.85	1	54.00	1
60	260	-242	Min.	347.00	-330.08	5	-13.69	5	-137.36	5	800.65	1	0.94	1	54.00	1
61	-61	161	Max	0.00	-308.43	5	65.37	5	51.59	5	396.52	1	174.68	1	-63.97	1
61	-61	161	Max	24.04					14.27	1			208.53	1		
61	-61	161	Max	84.33	-345.03	5	65.37	5	0.00	5	-587.48	1	-0.00	1	-63.97	1
61	-61	161	Min.	0.00	-413.53	5	-61.18	5	-55.13	5	272.47	1	70.06	1	-75.03	1
61	-61	161	Min.	24.04					-16.79	1			133.73	1		
61	-61	161	Min.	84.33	-450.13	5	-61.18	5	0.00	5	-711.53	1	-0.00	1	-75.03	1
61	-152	-61	Max	0.00	-271.83	5	60.77	5	99.31	5	779.15	1	46.18	1	-63.97	1
61	-152	-61	Max	57.33					25.81	1			211.02	1		
61	-152	-61	Max	84.33	-308.43	5	60.77	5	51.59	5	-56.09	1	174.68	1	-63.97	1
61	-152	-61	Min.	0.00	-376.93	5	-56.58	5	-106.37	5	557.60	1	-245.28	1	-75.03	1
61	-152	-61	Min.	57.33					-30.48	1			46.57	1		
61	-152	-61	Min.	84.33	-413.53	5	-56.58	5	-55.13	5	-277.64	1	70.06	1	-75.03	1
61	-243	-152	Max	0.00	-235.23	5	51.66	5	139.34	5	542.76	1	24.40	1	-63.97	1
61	-243	-152	Max	45.99					45.09	1			108.28	1		
61	-243	-152	Max	84.33	-271.83	5	51.66	5	99.31	5	-143.72	1	46.18	1	-63.97	1
61	-243	-152	Min.	0.00	-340.33	5	-47.47	5	-149.94	5	356.67	1	-424.00	1	-75.03	1
61	-243	-152	Min.	45.99					-53.76	1			-254.54	1		
61	-243	-152	Min.	84.33	-376.93	5	-47.47	5	-106.37	5	-329.81	1	-245.28	1	-75.03	1
61	261	-243	Max	0.00	-84.64	5	18.19	5	187.93	5	478.53	1	56.00	1	-63.97	1
61	261	-243	Max	213.11					58.25	1			502.85	1		
61	261	-243	Max	347.00	-235.23	5	18.19	5	139.34	5	-780.75	1	24.40	1	-63.97	1
61	261	-243	Min.	0.00	-189.74	5	-14.00	5	-213.07	5	281.43	1	-179.54	1	-75.03	1
61	261	-243	Min.	213.11					-74.46	1			318.35	1		
61	261	-243	Min.	347.00	-340.33	5	-14.00	5	-149.94	5	-977.85	1	-424.00	1	-75.03	1
62	-62	162	Max	0.00	-305.19	5	60.18	5	48.39	5	-271.97	1	-68.15	1	74.20	1
62	-62	162	Max	84.33	-341.79	5	60.18	5	0.00	5	712.03	1	0.00	1	74.20	1
62	-62	162	Min.	0.00	-367.84	5	-57.38	5	-50.75	5	-398.79	1	-175.10	1	61.51	1
62	-62	162	Min.	84.33	-404.44	5	-57.38	5	0.00	5	585.21	1	0.00	1	61.51	1
62	-153	-62	Max	0.00	-268.59	5	55.93	5	93.19	5	-556.17	1	248.49	1	74.20	1
62	-153	-62	Max	84.33	-305.19	5	55.93	5	48.39	5	279.07	1	-68.15	1	74.20	1
62	-153	-62	Min.	0.00	-331.24	5	-53.13	5	-97.92	5	-780.69	1	-47.80	1	61.51	1
62	-153	-62	Min.	84.33	-367.84	5	-53.13	5	-50.75	5	54.55	1	-175.10	1	61.51	1
62	-244	-153	Max	0.00	-231.99	5	47.50	5	130.88	5	-356.37	1	428.12	1	74.20	1
62	-244	-153	Max	84.33	-268.59	5	47.50	5	93.19	5	330.11	1	248.49	1	74.20	1
62	-244	-153	Min.	0.00	-294.64	5	-44.69	5	-137.98	5	-543.84	1	-26.27	1	61.51	1
62	-244	-153	Min.	84.33	-331.24	5	-44.69	5	-97.92	5	142.64	1	-47.80	1	61.51	1
62	262	-244	Max	0.00	-81.39	5	16.46	5	178.25	5	-279.97	1	191.38	1	74.20	1
62	262	-244	Max	347.00	-231.99	5	16.46	5	130.88	5	979.31	1	428.12	1	74.20	1
62	262	-244	Min.	0.00	-144.04	5	-13.65	5	-195.08	5	-482.48	1	-56.95	1	61.51	1
62	262	-244	Min.	347.00	-294.64	5	-13.65	5	-137.98	5	776.79	1	-26.27	1	61.51	1
63	-63	163	Max	0.00	-277.98	1	65.69	5	51.59	5	385.06	1	186.71	1	-70.57	1
63	-63	163	Max	23.05					14.44	1			217.15	1		
63	-63	163	Max	84.33	-314.58	1	65.69	5	0.00	5	-598.95	1	-0.00	1	-70.57	1
63	-63	163	Min.	0.00	-358.60	1	-61.17	5	-55.40	5	258.20	1	79.73	1	-81.48	1
63	-63	163	Min.	23.05					-17.21	1			139.41	1		
63	-63	163	Min.	84.33	-395.20	1	-61.17	5	0.00	5	-725.80	1	-0.00	1	-81.48	1
63	-154	-63	Max	0.00	-241.38	1	61.09	5	99.29	5	766.34	1	70.76	1	-70.57	1
63	-154	-63	Max	54.71					26.27	1			226.95	1		
63	-154	-63	Max	84.33	-277.98	1	61.09	5	51.59	5	-68.90	1	186.72	1	-70.57	1
63	-154	-63	Min.	0.00	-322.00	1	-56.57	5	-106.92	5	542.72	1	-224.81	1	-81.48	1
63	-154	-63	Min.	54.71					-31.42	1			53.73	1		

63	-154	-63	Min.	84.33	-358.60	1	-56.57	5	-55.40	5	-292.52	1	79.73	1	-81.48	1
63	-245	-154	Max	0.00	-204.78	1	51.98	5	139.31	5	534.37	1	54.84	1	-70.57	1
63	-245	-154	Max	45.15					45.03	1			135.55	1		
63	-245	-154	Max	84.33	-241.38	1	51.98	5	99.29	5	-152.10	1	70.76	1	-70.57	1
63	-245	-154	Min.	0.00	-285.40	1	-47.45	5	-150.76	5	349.71	1	-396.46	1	-81.48	1
63	-245	-154	Min.	45.15					-54.43	1			-232.37	1		
63	-245	-154	Min.	84.33	-322.00	1	-47.45	5	-106.92	5	-336.77	1	-224.81	1	-81.48	1
63	263	-245	Max	0.00	-54.18	1	18.47	5	187.71	5	505.62	1	25.66	1	-70.57	1
63	263	-245	Max	218.34					57.64	1			498.01	1		
63	263	-245	Max	347.00	-204.78	1	18.47	5	139.31	5	-753.65	1	54.84	1	-70.57	1
63	263	-245	Min.	0.00	-134.80	1	-13.95	5	-214.86	5	298.11	1	-243.11	1	-81.48	1
63	263	-245	Min.	218.34					-74.91	1			313.69	1		
63	263	-245	Min.	347.00	-285.40	1	-13.95	5	-150.76	5	-961.16	1	-396.46	1	-81.48	1
64	-64	164	Max	0.00	-191.57	1	60.62	5	48.39	5	-257.58	1	-77.77	1	79.85	1
64	-64	164	Max	84.33	-228.18	1	60.62	5	0.00	5	726.42	1	0.00	1	79.85	1
64	-64	164	Min.	0.00	-313.87	1	-57.38	5	-51.12	5	-387.39	1	-187.24	1	67.65	1
64	-64	164	Min.	84.33	-350.47	1	-57.38	5	0.00	5	596.61	1	0.00	1	67.65	1
64	-155	-64	Max	0.00	-154.97	1	56.36	5	93.19	5	-541.09	1	228.04	1	79.85	1
64	-155	-64	Max	84.33	-191.57	1	56.36	5	48.39	5	294.15	1	-77.77	1	79.85	1
64	-155	-64	Min.	0.00	-277.27	1	-53.12	5	-98.66	5	-767.84	1	-72.66	1	67.65	1
64	-155	-64	Min.	84.33	-313.87	1	-53.12	5	-51.12	5	67.40	1	-187.24	1	67.65	1
64	-246	-155	Max	0.00	-118.37	1	47.92	5	130.86	5	-349.35	1	400.56	1	79.85	1
64	-246	-155	Max	84.33	-154.97	1	47.92	5	93.19	5	337.13	1	228.04	1	79.85	1
64	-246	-155	Min.	0.00	-240.67	1	-44.67	5	-139.07	5	-535.40	1	-57.05	1	67.65	1
64	-246	-155	Min.	84.33	-277.27	1	-44.67	5	-98.66	5	151.08	1	-72.66	1	67.65	1
64	264	-246	Max	0.00	32.22	1	16.83	5	178.01	5	-296.67	1	256.50	1	79.85	1
64	264	-246	Max	347.00	-118.37	1	16.83	5	130.86	5	962.61	1	400.56	1	79.85	1
64	264	-246	Min.	0.00	-90.08	1	-13.59	5	-197.47	5	-510.12	1	-26.57	1	67.65	1
64	264	-246	Min.	347.00	-240.67	1	-13.59	5	-139.07	5	749.16	1	-57.04	1	67.65	1
65	-65	165	Max	0.00	-138.31	1	66.23	5	51.59	5	373.04	1	199.80	1	-75.52	1
65	-65	165	Max	20.28					14.98	1			226.54	1		
65	-65	165	Max	84.33	-174.91	1	66.23	5	0.00	5	-610.96	1	-0.00	1	-75.52	1
65	-65	165	Min.	0.00	-278.97	1	-61.17	5	-55.85	5	242.69	1	89.87	1	-86.53	1
65	-65	165	Min.	20.28					-18.21	1			143.05	1		
65	-65	165	Min.	84.33	-315.57	1	-61.17	5	0.00	5	-741.32	1	-0.00	1	-86.53	1
65	-156	-65	Max	0.00	-101.71	1	61.61	5	99.29	5	752.96	1	97.39	1	-75.52	1
65	-156	-65	Max	53.60					26.30	1			244.71	1		
65	-156	-65	Max	84.33	-138.31	1	61.61	5	51.59	5	-82.28	1	199.80	1	-75.52	1
65	-156	-65	Min.	0.00	-242.37	1	-56.56	5	-107.81	5	526.66	1	-203.39	1	-86.53	1
65	-156	-65	Min.	53.60					-32.11	1			65.23	1		
65	-156	-65	Min.	84.33	-278.97	1	-56.56	5	-55.85	5	-308.58	1	89.87	1	-86.53	1
65	-247	-156	Max	0.00	-65.11	1	52.48	5	139.29	5	525.70	1	87.60	1	-75.52	1
65	-247	-156	Max	44.28					44.80	1			165.06	1		
65	-247	-156	Max	84.33	-101.71	1	52.48	5	99.29	5	-160.78	1	97.39	1	-75.52	1
65	-247	-156	Min.	0.00	-205.77	1	-47.43	5	-152.07	5	342.45	1	-367.71	1	-86.53	1
65	-247	-156	Min.	44.28					-55.35	1			-209.12	1		
65	-247	-156	Min.	84.33	-242.37	1	-47.43	5	-107.81	5	-344.03	1	-203.39	1	-86.53	1
65	265	-247	Max	0.00	85.49	1	18.93	5	187.43	5	535.59	1	-6.97	1	-75.52	1
65	265	-247	Max	225.88					56.66	1			493.70	1		
65	265	-247	Max	347.00	-65.11	1	18.93	5	139.29	5	-723.69	1	87.60	1	-75.52	1
65	265	-247	Min.	0.00	-55.17	1	-13.87	5	-217.75	5	315.80	1	-314.32	1	-86.53	1
65	265	-247	Min.	225.88					-75.56	1			304.59	1		
65	265	-247	Min.	347.00	-205.77	1	-13.87	5	-152.07	5	-943.48	1	-367.71	1	-86.53	1
66	-66	166	Max	0.00	114.11	5	61.23	5	48.39	5	-241.51	1	-88.16	1	84.10	1
66	-66	166	Max	84.33	77.51	5	61.23	5	0.00	5	742.49	1	0.00	1	84.10	1
66	-66	166	Min.	0.00	-268.90	5	-57.38	5	-51.63	5	-375.06	1	-200.79	1	72.18	1
66	-66	166	Min.	84.33	-305.50	5	-57.38	5	0.00	5	608.94	1	0.00	1	72.18	1
66	-157	-66	Max	0.00	150.71	5	56.96	5	93.19	5	-524.38	1	205.97	1	84.10	1
66	-157	-66	Max	84.33	114.11	5	56.96	5	48.39	5	310.86	1	-88.16	1	84.10	1
66	-157	-66	Min.	0.00	-232.30	5	-53.12	5	-99.67	5	-754.00	1	-100.30	1	72.18	1
66	-157	-66	Min.	84.33	-268.90	5	-53.12	5	-51.64	5	81.25	1	-200.79	1	72.18	1
66	-248	-157	Max	0.00	187.31	5	48.49	5	130.84	5	-341.88	1	370.89	1	84.10	1
66	-248	-157	Max	84.33	150.71	5	48.49	5	93.19	5	344.60	1	205.97	1	84.10	1
66	-248	-157	Min.	0.00	-195.70	5	-44.65	5	-140.57	5	-526.40	1	-90.99	1	72.18	1
66	-248	-157	Min.	84.33	-232.30	5	-44.65	5	-99.67	5	160.08	1	-100.30	1	72.18	1
66	266	-248	Max	0.00	337.90	5	17.35	5	177.69	5	-314.91	1	331.59	1	84.10	1
66	266	-248	Max	347.00	187.31	5	17.35	5	130.84	5	944.37	1	370.89	1	84.10	1
66	266	-248	Min.	0.00	-45.10	5	-13.50	5	-200.77	5	-541.54	1	7.06	1	72.18	1
66	266	-248	Min.	347.00	-195.70	5	-13.50	5	-140.57	5	717.74	1	-90.99	1	72.18	1
67	-67	167	Max	0.00	251.67	5	66.95	5	51.61	5	359.83	1	214.72	1	-78.92	1
67	-67	167	Max	20.52					14.74	1			237.88	1		
67	-67	167	Max	84.33	215.07	5	66.95	5	0.00	5	-624.17	1	-0.00	1	-78.92	1
67	-67	167	Min.	0.00	-232.36	5	-61.20	5	-56.46	5	224.99	1	101.00	1	-90.32	1
67	-67	167	Min.	20.52					-18.41	1			151.84	1		
67	-67	167	Min.	84.33	-268.96	5	-61.20	5	0.00	5	-759.01	1	-0.00	1	-90.32	1
67	-158	-67	Max	0.00	288.27	5	62.33	5	99.32	5	738.29	1	127.65	1	-78.92	1
67	-158	-67	Max	52.72					26.16	1			265.23	1		
67	-158	-67	Max	84.33	251.67	5	62.33	5	51.61	5	-96.95	1	214.72	1	-78.92	1
67	-158	-67	Min.	0.00	-195.76	5	-56.58	5	-109.03	5	508.48	1	-179.88	1	-90.32	1
67	-158	-67	Min.	52.72					-32.83	1			78.85	1		
67	-158	-67	Min.	84.33	-232.36	5	-56.58	5	-56.46	5	-326.76	1	101.00	1	-90.32	1
67	-249	-158	Max	0.00	324.87	5	53.17	5	139.32	5	516.30	1	124.49	1	-78.92	1

67	-249	-158	Max	43.33					44.37	1			198.50	1		
67	-249	-158	Max	84.33	288.27	5	53.17	5	99.32	5	-170.18	1	127.65	1	-78.92	1
67	-249	-158	Min.	0.00	-159.16	5	-47.42	5	-153.87	5	334.58	1	-336.28	1	-90.32	1
67	-249	-158	Min.	43.33					-56.43	1			-183.54	1		
67	-249	-158	Min.	84.33	-195.76	5	-47.42	5	-109.02	5	-351.90	1	-179.88	1	-90.32	1
67	267	-249	Max	0.00	475.47	5	19.54	5	187.17	5	570.46	1	-43.84	1	-78.92	1
67	267	-249	Max	232.60					55.37	1			489.75	1		
67	267	-249	Max	347.00	324.87	5	19.54	5	139.32	5	-688.82	1	124.49	1	-78.92	1
67	267	-249	Min.	0.00	-8.56	5	-13.79	5	-221.68	5	335.48	1	-398.44	1	-90.32	1
67	267	-249	Min.	232.60					-76.50	1			297.79	1		
67	267	-249	Min.	347.00	-159.16	5	-13.79	5	-153.87	5	-923.80	1	-336.28	1	-90.32	1
68	-68	168	Max	0.00	638.56	5	61.80	5	48.40	5	-223.89	1	-99.17	1	86.73	1
68	-68	168	Max	84.33	601.96	5	61.80	5	0.00	5	760.12	1	0.00	1	86.73	1
68	-68	168	Min.	0.00	-218.81	5	-57.40	5	-52.12	5	-362.01	1	-215.65	1	74.84	1
68	-68	168	Min.	84.33	-255.41	5	-57.40	5	0.00	5	621.99	1	0.00	1	74.84	1
68	-159	-68	Max	0.00	675.16	5	57.53	5	93.20	5	-506.23	1	182.63	1	86.73	1
68	-159	-68	Max	84.33	638.56	5	57.53	5	48.41	5	329.01	1	-99.17	1	86.73	1
68	-159	-68	Min.	0.00	-182.21	5	-53.12	5	-100.63	5	-739.37	1	-130.47	1	74.84	1
68	-159	-68	Min.	84.33	-218.81	5	-53.12	5	-52.12	5	95.87	1	-215.65	1	74.84	1
68	-250	-159	Max	0.00	711.76	5	49.04	5	130.85	5	-334.16	1	339.61	1	86.73	1
68	-250	-159	Max	84.33	675.16	5	49.04	5	93.20	5	352.31	1	182.63	1	86.73	1
68	-250	-159	Min.	0.00	-145.61	5	-44.64	5	-141.99	5	-516.99	1	-127.67	1	74.84	1
68	-250	-159	Min.	84.33	-182.21	5	-44.64	5	-100.63	5	169.49	1	-130.47	1	74.84	1
68	268	-250	Max	0.00	862.35	5	17.84	5	177.46	5	-334.46	1	417.13	1	86.73	1
68	268	-250	Max	347.00	711.76	5	17.84	5	130.85	5	924.81	1	339.61	1	86.73	1
68	268	-250	Min.	0.00	4.99	5	-13.43	5	-203.88	5	-576.76	1	43.64	1	74.84	1
68	268	-250	Min.	347.00	-145.61	5	-13.43	5	-141.99	5	682.52	1	-127.67	1	74.84	1
69	-69	169	Max	0.00	879.12	5	67.59	5	51.67	5	346.03	1	230.97	1	-80.30	1
69	-69	169	Max	16.87					15.37	1			250.16	1		
69	-69	169	Max	84.33	842.51	5	67.59	5	0.00	5	-637.98	1	-0.00	1	-80.30	1
69	-69	169	Min.	0.00	-179.58	5	-61.27	5	-57.00	5	205.72	1	112.65	1	-92.43	1
69	-69	169	Min.	16.87					-19.63	1			155.50	1		
69	-69	169	Min.	84.33	-216.18	5	-61.27	5	0.00	5	-778.28	1	-0.00	1	-92.43	1
69	-160	-69	Max	0.00	915.72	5	62.96	5	99.43	5	723.00	1	160.42	1	-80.30	1
69	-160	-69	Max	50.60					26.22	1			287.78	1		
69	-160	-69	Max	84.33	879.12	5	62.96	5	51.67	5	-112.23	1	230.97	1	-80.30	1
69	-160	-69	Min.	0.00	-142.98	5	-56.63	5	-110.10	5	488.88	1	-155.35	1	-92.43	1
69	-160	-69	Min.	50.60					-33.69	1			90.48	1		
69	-160	-69	Min.	84.33	-179.58	5	-56.63	5	-57.00	5	-346.36	1	112.65	1	-92.43	1
69	-251	-160	Max	0.00	952.32	5	53.78	5	139.45	5	506.64	1	164.03	1	-80.30	1
69	-251	-160	Max	42.37					43.86	1			234.59	1		
69	-251	-160	Max	84.33	915.72	5	53.78	5	99.43	5	-179.84	1	160.42	1	-80.30	1
69	-251	-160	Min.	0.00	-106.38	5	-47.46	5	-155.46	5	326.56	1	-303.60	1	-92.43	1
69	-251	-160	Min.	42.37					-57.18	1			-156.75	1		
69	-251	-160	Min.	84.33	-142.98	5	-47.46	5	-110.10	5	-359.91	1	-155.35	1	-92.43	1
69	269	-251	Max	0.00	1102.91	5	20.08	5	187.18	5	609.34	1	-83.63	1	-80.30	1
69	269	-251	Max	241.50					53.96	1			486.73	1		
69	269	-251	Max	347.00	952.32	5	20.08	5	139.45	5	-649.94	1	164.03	1	-80.30	1
69	269	-251	Min.	0.00	44.22	5	-13.75	5	-225.14	5	356.37	1	-493.81	1	-92.43	1
69	269	-251	Min.	241.50					-76.64	1			285.98	1		
69	269	-251	Min.	347.00	-106.38	5	-13.75	5	-155.46	5	-902.91	1	-303.61	1	-92.43	1
70	-70	170	Max	0.00	1315.76	5	61.82	5	48.44	5	-204.87	1	-110.61	1	87.50	1
70	-70	170	Max	84.33	1279.16	5	61.82	5	0.00	5	779.13	1	0.00	1	87.50	1
70	-70	170	Min.	0.00	-161.61	5	-57.44	5	-52.14	5	-348.44	1	-231.69	1	75.35	1
70	-70	170	Min.	84.33	-198.21	5	-57.44	5	0.00	5	635.56	1	0.00	1	75.35	1
70	-161	-70	Max	0.00	1352.36	5	57.55	5	93.28	5	-486.88	1	158.42	1	87.50	1
70	-161	-70	Max	84.33	1315.76	5	57.55	5	48.44	5	348.37	1	-110.61	1	87.50	1
70	-161	-70	Min.	0.00	-125.01	5	-53.16	5	-100.67	5	-724.24	1	-162.83	1	75.35	1
70	-161	-70	Min.	84.33	-161.61	5	-53.16	5	-52.14	5	111.00	1	-231.69	1	75.35	1
70	-252	-161	Max	0.00	1388.96	5	49.06	5	130.96	5	-326.45	1	307.30	1	87.50	1
70	-252	-161	Max	84.33	1352.36	5	49.06	5	93.28	5	360.02	1	158.43	1	87.50	1
70	-252	-161	Min.	0.00	-88.41	5	-44.68	5	-142.04	5	-507.38	1	-166.53	1	75.35	1
70	-252	-161	Min.	84.33	-125.01	5	-44.68	5	-100.67	5	179.10	1	-162.83	1	75.35	1
70	270	-252	Max	0.00	1539.56	5	17.86	5	177.71	5	-355.06	1	513.63	1	87.50	1
70	270	-252	Max	347.00	1388.96	5	17.86	5	130.96	5	904.22	1	307.31	1	87.50	1
70	270	-252	Min.	0.00	62.18	5	-13.47	5	-204.00	5	-615.77	1	82.78	1	75.35	1
70	270	-252	Min.	347.00	-88.41	5	-13.47	5	-142.04	5	643.51	1	-166.53	1	75.35	1
71	-71	171	Max	0.00	1664.80	5	67.54	5	51.78	5	331.85	1	248.42	1	-79.31	5
71	-71	171	Max	16.87					15.24	1			264.12	1		
71	-71	171	Max	84.33	1628.20	5	67.54	5	0.00	5	-652.16	1	-0.00	1	-79.31	5
71	-71	171	Min.	0.00	-139.15	5	-61.40	5	-56.96	5	185.03	1	124.61	1	-92.71	5
71	-71	171	Min.	16.87					-19.38	1			165.07	1		
71	-71	171	Min.	84.33	-175.75	5	-61.40	5	0.00	5	-798.97	1	-0.00	1	-92.71	5
71	-162	-71	Max	0.00	1701.40	5	62.90	5	99.65	5	707.38	1	195.42	1	-79.31	5
71	-162	-71	Max	48.99					26.33	1			312.36	1		
71	-162	-71	Max	84.33	1664.80	5	62.90	5	51.78	5	-127.86	1	248.42	1	-79.31	5
71	-162	-71	Min.	0.00	-102.55	5	-56.76	5	-110.00	5	468.07	1	-130.21	1	-92.71	5
71	-162	-71	Min.	48.99					-33.68	1			103.97	1		
71	-162	-71	Min.	84.33	-139.15	5	-56.76	5	-56.96	5	-367.17	1	124.61	1	-92.71	5
71	-253	-162	Max	0.00	1738.00	5	53.73	5	139.79	5	496.93	1	205.70	1	-79.31	5
71	-253	-162	Max	40.80					43.74	1			272.93	1		
71	-253	-162	Max	84.33	1701.40	5	53.73	5	99.65	5	-189.55	1	195.42	1	-79.31	5

71	-253	-162	Min.	0.00	-65.95	5	-47.59	5	-155.31	5	318.65	1	-270.27	1	-92.71	5
71	-253	-162	Min.	40.80					-56.76	1			-130.30	1		
71	-253	-162	Min.	84.33	-102.55	5	-47.59	5	-110.00	5	-367.83	1	-130.21	1	-92.71	5
71	271	-253	Max	0.00	1888.60	5	20.02	5	187.97	5	652.26	1	-125.96	1	-79.31	5
71	271	-253	Max	249.72					53.21	1			484.87	1		
71	271	-253	Max	347.00	1738.00	5	20.02	5	139.79	5	-607.02	1	205.70	1	-79.31	5
71	271	-253	Min.	0.00	84.65	5	-13.89	5	-224.78	5	378.17	1	-601.08	1	-92.71	5
71	271	-253	Min.	249.72					-74.70	1			275.54	1		
71	271	-253	Min.	347.00	-65.95	5	-13.89	5	-155.31	5	-881.11	1	-270.27	1	-92.71	5
72	-72	172	Max	0.00	1889.78	5	60.32	5	48.52	5	-184.65	1	-122.25	1	86.16	1
72	-72	172	Max	84.33	1853.18	5	60.32	5	0.00	5	799.35	1	0.00	1	86.16	1
72	-72	172	Min.	0.00	-140.64	5	-57.53	5	-50.87	5	-334.63	1	-248.74	1	73.41	1
72	-72	172	Min.	84.33	-177.24	5	-57.53	5	0.00	5	649.37	1	0.00	1	73.41	1
72	-163	-72	Max	0.00	1926.38	5	56.07	5	93.45	5	-466.56	1	133.84	1	86.16	1
72	-163	-72	Max	84.33	1889.78	5	56.07	5	48.52	5	368.68	1	-122.26	1	86.16	1
72	-163	-72	Min.	0.00	-104.04	5	-53.28	5	-98.15	5	-708.89	1	-197.02	1	73.41	1
72	-163	-72	Min.	84.33	-140.64	5	-53.28	5	-50.87	5	126.35	1	-248.75	1	73.41	1
72	-254	-163	Max	0.00	1962.98	5	47.63	5	131.26	5	-319.04	1	274.63	1	86.16	1
72	-254	-163	Max	84.33	1926.38	5	47.63	5	93.45	5	367.44	1	133.84	1	86.16	1
72	-254	-163	Min.	0.00	-67.44	5	-44.84	5	-138.32	5	-497.79	1	-206.97	1	73.41	1
72	-254	-163	Min.	84.33	-104.04	5	-44.84	5	-98.15	5	188.69	1	-197.02	1	73.41	1
72	272	-254	Max	0.00	2113.58	5	16.58	5	179.10	5	-376.34	1	621.68	1	86.16	1
72	272	-254	Max	347.00	1962.98	5	16.58	5	131.26	5	882.93	1	274.63	1	86.16	1
72	272	-254	Min.	0.00	83.16	5	-13.79	5	-195.83	5	-658.56	1	123.98	1	73.41	1
72	272	-254	Min.	347.00	-67.44	5	-13.79	5	-138.32	5	600.71	1	-206.97	1	73.41	1
73	-73	173	Max	0.00	2366.75	5	65.77	5	51.97	5	318.01	1	266.34	1	-75.82	5
73	-73	173	Max	14.88					15.89	1			278.66	1		
73	-73	173	Max	84.33	2330.15	5	65.77	5	0.00	5	-665.99	1	-0.00	1	-75.82	5
73	-73	173	Min.	0.00	-243.89	5	-61.63	5	-55.46	5	163.78	1	136.27	1	-91.01	5
73	-73	173	Min.	14.88					-18.77	1			171.54	1		
73	-73	173	Min.	84.33	-280.49	5	-61.63	5	0.00	5	-820.22	1	-0.00	1	-91.01	5
73	-164	-73	Max	0.00	2403.35	5	61.16	5	100.06	5	692.21	1	231.13	1	-75.82	5
73	-164	-73	Max	46.90					27.14	1			337.94	1		
73	-164	-73	Max	84.33	2366.75	5	61.16	5	51.97	5	-143.03	1	266.35	1	-75.82	5
73	-164	-73	Min.	0.00	-207.29	5	-57.02	5	-107.04	5	446.98	1	-105.75	1	-91.01	5
73	-164	-73	Min.	46.90					-32.18	1			116.07	1		
73	-164	-73	Min.	84.33	-243.89	5	-57.02	5	-55.46	5	-388.26	1	136.27	1	-91.01	5
73	-255	-164	Max	0.00	2439.95	5	52.03	5	140.45	5	487.69	1	247.55	1	-75.82	5
73	-255	-164	Max	40.00					44.57	1			311.80	1		
73	-255	-164	Max	84.33	2403.35	5	52.03	5	100.06	5	-198.79	1	231.13	1	-75.82	5
73	-255	-164	Min.	0.00	-170.69	5	-47.89	5	-150.92	5	311.37	1	-238.02	1	-91.01	5
73	-255	-164	Min.	40.00					-53.39	1			-103.25	1		
73	-255	-164	Min.	84.33	-207.29	5	-47.89	5	-107.04	5	-375.11	1	-105.75	1	-91.01	5
73	273	-255	Max	0.00	2590.54	5	18.50	5	190.25	5	697.78	1	-168.92	1	-75.82	5
73	273	-255	Max	257.41					54.32	1			484.38	1		
73	273	-255	Max	347.00	2439.95	5	18.50	5	140.45	5	-561.50	1	247.55	1	-75.82	5
73	273	-255	Min.	0.00	-20.10	5	-14.36	5	-215.10	5	399.85	1	-717.18	1	-91.01	5
73	273	-255	Min.	257.41					-68.51	1			265.73	1		
73	273	-255	Min.	347.00	-170.69	5	-14.36	5	-150.92	5	-859.43	1	-238.02	1	-91.01	5
74	-74	174	Max	0.00	1882.22	5	55.82	5	48.65	5	-163.42	1	-133.85	1	82.46	1
74	-74	174	Max	84.33	1845.62	5	55.82	5	0.00	5	820.58	1	0.00	1	82.46	1
74	-74	174	Min.	0.00	-382.82	5	-57.69	5	-47.08	5	-320.88	1	-266.64	1	68.67	1
74	-74	174	Min.	84.33	-419.42	5	-57.69	5	0.00	5	663.12	1	0.00	1	68.67	1
74	-165	-74	Max	0.00	1918.82	5	51.64	5	93.78	5	-445.58	1	109.42	1	82.46	1
74	-165	-74	Max	84.33	1882.22	5	51.64	5	48.65	5	389.66	1	-133.85	1	82.46	1
74	-165	-74	Min.	0.00	-346.22	5	-53.51	5	-90.63	5	-693.69	1	-232.61	1	68.67	1
74	-165	-74	Min.	84.33	-382.82	5	-53.51	5	-47.08	5	141.55	1	-266.64	1	68.67	1
74	-256	-165	Max	0.00	1955.42	5	43.34	5	131.90	5	-312.24	1	242.36	1	82.46	1
74	-256	-165	Max	84.33	1918.82	5	43.34	5	93.78	5	374.24	1	109.43	1	82.46	1
74	-256	-165	Min.	0.00	-309.62	5	-45.21	5	-127.18	5	-488.47	1	-248.30	1	68.67	1
74	-256	-165	Min.	84.33	-346.22	5	-45.21	5	-90.63	5	198.01	1	-232.61	1	68.67	1
74	274	-256	Max	0.00	2106.01	5	12.77	5	182.61	5	-397.92	1	741.87	1	82.46	1
74	274	-256	Max	347.00	1955.42	5	12.77	5	131.90	5	861.35	1	242.36	1	82.46	1
74	274	-256	Min.	0.00	-159.02	5	-14.63	5	-171.40	5	-705.11	1	166.59	1	68.67	1
74	274	-256	Min.	347.00	-309.62	5	-14.63	5	-127.18	5	554.17	1	-248.30	1	68.67	1
75	-75	175	Max	0.00	552.37	1	46.69	5	48.84	5	-141.45	1	-145.10	1	76.11	1
75	-75	175	Max	84.33	515.77	1	46.69	5	0.00	5	842.56	1	0.00	1	76.11	1
75	-75	175	Min.	0.00	-1406.14	1	-57.92	5	-39.38	5	-307.55	1	-285.18	1	60.77	1
75	-75	175	Min.	84.33	-1442.74	1	-57.92	5	0.00	5	676.46	1	0.00	1	60.77	1
75	-166	-75	Max	0.00	588.97	1	42.66	5	94.29	5	-424.29	1	85.82	1	76.11	1
75	-166	-75	Max	84.33	552.37	1	42.66	5	48.84	5	410.95	1	-145.10	1	76.11	1
75	-166	-75	Min.	0.00	-1369.54	1	-53.89	5	-75.35	5	-679.04	1	-269.10	1	60.77	1
75	-166	-75	Min.	84.33	-1406.14	1	-53.89	5	-39.38	5	156.20	1	-285.18	1	60.77	1
75	-257	-166	Max	0.00	625.57	1	34.63	5	132.96	5	-306.42	1	211.35	1	76.11	1
75	-257	-166	Max	84.33	588.97	1	34.63	5	94.29	5	380.06	1	85.82	1	76.11	1
75	-257	-166	Min.	0.00	-1332.94	1	-45.86	5	-104.55	5	-479.69	1	-289.69	1	60.77	1
75	-257	-166	Min.	84.33	-1369.54	1	-45.86	5	-75.35	5	206.78	1	-269.10	1	60.77	1
75	275	-257	Max	0.00	776.17	1	5.34	5	189.15	5	-419.31	1	874.84	1	76.11	1
75	275	-257	Max	347.00	625.57	1	5.34	5	132.96	5	839.97	1	211.36	1	76.11	1
75	275	-257	Min.	0.00	-1182.34	1	-16.57	5	-121.79	5	-755.36	1	209.79	1	60.77	1
75	275	-257	Min.	347.00	-1332.94	1	-16.57	5	-104.55	5	503.92	1	-289.69	1	60.77	1
76	-76	176	Max	0.00	609.83	1	50.35	5	52.21	5	290.92	1	304.07	1	-60.02	5

76	-76	176	Max	10.87					19.89	1			310.60	1		
76	-76	176	Max	84.33	573.23	1	50.35	5	0.00	5	-693.09	1	-0.00	1	-60.02	5
76	-76	176	Min.	0.00	-1669.33	1	-61.91	5	-42.46	5	119.04	1	159.13	1	-79.56	5
76	-76	176	Min.	10.87					-11.39	1			184.32	1		
76	-76	176	Min.	84.33	-1705.93	1	-61.91	5	0.00	5	-864.96	1	-0.00	1	-79.56	5
76	-167	-76	Max	0.00	646.43	1	45.99	5	100.75	5	662.67	1	305.57	1	-60.02	5
76	-167	-76	Max	42.58					33.38	1			392.88	1		
76	-167	-76	Max	84.33	609.83	1	45.99	5	52.21	5	-172.57	1	304.07	1	-60.02	5
76	-167	-76	Min.	0.00	-1632.73	1	-57.55	5	-81.24	5	403.45	1	-57.99	1	-79.56	5
76	-167	-76	Min.	42.58					-18.79	1			139.70	1		
76	-167	-76	Min.	84.33	-1669.33	1	-57.55	5	-42.46	5	-431.79	1	159.13	1	-79.56	5
76	-258	-167	Max	0.00	683.03	1	37.33	5	141.99	5	470.06	1	332.84	1	-60.02	5
76	-258	-167	Max	37.17					54.37	1			391.86	1		
76	-258	-167	Max	84.33	646.43	1	37.33	5	100.75	5	-216.42	1	305.56	1	-60.02	5
76	-258	-167	Min.	0.00	-1596.13	1	-48.90	5	-112.72	5	298.50	1	-175.39	1	-79.56	5
76	-258	-167	Min.	37.17					-29.41	1			-52.61	1		
76	-258	-167	Min.	84.33	-1632.73	1	-48.90	5	-81.24	5	-387.97	1	-57.99	1	-79.56	5
76	276	-258	Max	0.00	833.63	1	5.72	5	200.76	5	797.72	1	-256.21	1	-60.02	5
76	276	-258	Max	276.17					68.54	1			490.08	1		
76	276	-258	Max	347.00	683.03	1	5.72	5	141.99	5	-461.56	1	332.83	1	-60.02	5
76	276	-258	Min.	0.00	-1445.53	1	-17.29	5	-131.36	5	443.05	1	-978.69	1	-79.56	5
76	276	-258	Min.	276.17					-31.08	1			233.05	1		
76	276	-258	Min.	347.00	-1596.13	1	-17.29	5	-112.72	5	-816.23	1	-175.39	1	-79.56	5
77	-77	177	Max	0.00	-1232.74	5	363.94	5	391.40	5	41.06	1	14.60	1	64.88	1
77	-77	177	Max	10.75					311.53	1			12.73	1		
77	-77	177	Max	84.33	-1269.34	5	-620.07	5	-0.00	5	41.06	1	0.00	1	64.88	1
77	-77	177	Min.	0.00	-7445.17	5	15.48	5	97.54	5	-17.31	1	-34.62	1	46.93	1
77	-77	177	Min.	10.75					205.66	1			-30.21	1		
77	-77	177	Min.	84.33	-7481.77	5	-968.52	5	-0.00	5	-17.31	1	0.00	1	46.93	1
77	-168	-77	Max	0.00	-1196.14	5	723.85	5	464.83	5	38.63	1	27.15	1	64.88	1
77	-168	-77	Max	46.12					379.71	1			20.28	1		
77	-168	-77	Max	84.33	-1232.74	5	-111.40	5	391.41	5	38.63	1	14.60	1	64.88	1
77	-168	-77	Min.	0.00	-7408.57	5	318.16	5	-171.16	5	-14.89	1	-67.21	1	46.93	1
77	-168	-77	Min.	46.12					195.78	1			-49.39	1		
77	-168	-77	Min.	84.33	-7445.17	5	-517.08	5	97.54	5	-14.89	1	-34.62	1	46.93	1
77	-259	-168	Max	0.00	-1159.54	5	497.52	5	525.31	5	33.34	1	35.24	1	64.88	1
77	-259	-168	Max	42.76					349.38	1			31.14	1		
77	-259	-168	Max	84.33	-1196.14	5	-188.96	5	464.83	5	33.34	1	27.15	1	64.88	1
77	-259	-168	Min.	0.00	-7371.97	5	259.12	5	-311.73	5	-9.59	1	-95.32	1	46.93	1
77	-259	-168	Min.	42.76					49.59	1			-81.06	1		
77	-259	-168	Min.	84.33	-7408.57	5	-427.36	5	-171.16	5	-9.59	1	-67.21	1	46.93	1
77	277	-259	Max	0.00	-1008.94	5	946.59	5	-12.61	5	14.09	5	-1.46	1	64.88	1
77	277	-259	Max	269.95					460.92	1			27.09	1		
77	277	-259	Max	347.00	-1159.54	5	-312.69	5	525.31	5	14.09	5	35.24	1	64.88	1
77	277	-259	Min.	0.00	-7221.37	5	333.56	5	-1302.78	5	9.66	5	-141.03	1	46.93	1
77	277	-259	Min.	269.95					307.86	1			-105.47	1		
77	277	-259	Min.	347.00	-7371.97	5	-925.72	5	-311.73	5	9.66	5	-95.32	1	46.93	1
78	-78	178	Max	0.00	-326.87	5	355.69	5	384.02	5	42.29	1	22.41	1	55.11	1
78	-78	178	Max	11.17					308.13	1			19.45	1		
78	-78	178	Max	84.33	-363.47	5	-628.31	5	-0.00	5	42.29	1	0.00	1	55.11	1
78	-78	178	Min.	0.00	-3154.85	5	24.24	5	104.50	5	-26.58	1	-35.66	1	34.06	1
78	-78	178	Min.	11.17					209.26	1			-30.94	1		
78	-78	178	Min.	84.33	-3191.45	5	-959.76	5	-0.00	5	-26.58	1	0.00	1	34.06	1
78	-169	-78	Max	0.00	-290.27	5	714.61	5	453.15	5	39.65	1	42.59	1	55.11	1
78	-169	-78	Max	46.31					375.08	1			31.51	1		
78	-169	-78	Max	84.33	-326.87	5	-120.63	5	384.02	5	39.65	1	22.41	1	55.11	1
78	-169	-78	Min.	0.00	-3118.25	5	323.25	5	-156.42	5	-23.94	1	-69.10	1	34.06	1
78	-169	-78	Min.	46.31					201.86	1			-50.74	1		
78	-169	-78	Min.	84.33	-3154.85	5	-511.99	5	104.50	5	-23.94	1	-35.66	1	34.06	1
78	-260	-169	Max	0.00	-253.67	5	491.76	5	519.82	5	33.97	1	57.99	1	55.11	1
78	-260	-169	Max	41.56					346.31	1			50.40	1		
78	-260	-169	Max	84.33	-290.27	5	-194.72	5	453.15	5	33.97	1	42.59	1	55.11	1
78	-260	-169	Min.	0.00	-3081.65	5	251.79	5	-292.13	5	-18.26	1	-97.74	1	34.06	1
78	-260	-169	Min.	41.56					60.02	1			-83.63	1		
78	-260	-169	Min.	84.33	-3118.25	5	-434.69	5	-156.42	5	-18.26	1	-69.10	1	34.06	1
78	278	-260	Max	0.00	-103.08	5	910.59	5	-37.66	5	12.51	1	46.88	1	55.11	1
78	278	-260	Max	265.57					477.81	1			55.38	1		
78	278	-260	Max	347.00	-253.67	5	-348.68	5	519.81	5	12.51	1	57.99	1	55.11	1
78	278	-260	Min.	0.00	-2931.06	5	346.43	5	-1183.38	5	3.20	1	-141.16	1	34.06	1
78	278	-260	Min.	255.05					438.41	3			-108.03	3		
78	278	-260	Min.	347.00	-3081.65	5	-912.85	5	-292.13	5	3.20	1	-97.74	1	34.06	1
79	-79	179	Max	0.00	501.52	1	348.93	5	377.36	5	42.76	1	28.48	1	47.00	1
79	-79	179	Max	11.59					304.69	1			24.57	1		
79	-79	179	Max	84.33	464.92	1	-635.07	5	-0.00	5	42.76	1	0.00	1	47.00	1
79	-79	179	Min.	0.00	-1193.30	1	32.14	5	110.20	5	-33.78	1	-36.06	1	23.38	1
79	-79	179	Min.	11.59					212.44	1			-31.11	1		
79	-79	179	Min.	84.33	-1229.90	1	-951.86	5	-0.00	5	-33.78	1	0.00	1	23.38	1
79	-170	-79	Max	0.00	538.12	1	706.97	5	442.42	5	39.90	1	54.55	1	47.00	1
79	-170	-79	Max	46.55					370.15	1			40.16	1		
79	-170	-79	Max	84.33	501.52	1	-128.27	5	377.36	5	39.90	1	28.48	1	47.00	1
79	-170	-79	Min.	0.00	-1156.70	1	328.07	5	-144.27	5	-30.91	1	-69.71	1	23.38	1
79	-170	-79	Min.	46.55					207.28	1			-51.13	1		

79	-170	-79	Min.	84.33	-1193.30	1	-507.17	5	110.20	5	-30.91	1	-36.06	1	23.38	1
79	-261	-170	Max	0.00	574.72	1	486.88	5	514.08	5	33.76	1	75.44	1	47.00	1
79	-261	-170	Max	40.89					342.13	1			65.31	1		
79	-261	-170	Max	84.33	538.12	1	-199.60	5	442.42	5	33.76	1	54.55	1	47.00	1
79	-261	-170	Min.	0.00	-1120.10	1	245.88	5	-275.86	5	-24.77	1	-98.18	1	23.38	1
79	-261	-170	Min.	40.89					69.60	1			-84.37	1		
79	-261	-170	Min.	84.33	-1156.70	1	-440.60	5	-144.27	5	-24.77	1	-69.71	1	23.38	1
79	279	-261	Max	0.00	725.32	1	879.31	5	-57.22	5	11.13	1	81.39	1	47.00	1
79	279	-261	Max	261.97					492.06	1			76.87	1		
79	279	-261	Max	347.00	574.72	1	-379.96	5	514.08	5	11.13	1	75.44	1	47.00	1
79	279	-261	Min.	0.00	-969.50	1	356.75	5	-1080.57	5	-2.14	1	-135.31	1	23.38	1
79	279	-261	Min.	251.42					457.34	3			-107.32	3		
79	279	-261	Min.	347.00	-1120.10	1	-902.52	5	-275.86	5	-2.14	1	-98.18	1	23.38	1
80	-80	180	Max	0.00	944.12	1	343.63	5	371.90	5	42.67	1	31.91	1	40.62	1
80	-80	180	Max	11.98					301.52	1			27.38	1		
80	-80	180	Max	84.33	907.52	1	-640.37	5	-0.00	5	42.67	1	0.00	1	40.62	1
80	-80	180	Min.	0.00	-622.53	1	38.61	5	114.67	5	-37.84	1	-35.99	1	15.04	1
80	-80	180	Min.	11.98					215.25	1			-30.87	1		
80	-80	180	Min.	84.33	-659.13	1	-945.39	5	-0.00	5	-37.84	1	0.00	1	15.04	1
80	-171	-80	Max	0.00	980.72	1	700.94	5	433.55	5	39.73	1	61.35	1	40.62	1
80	-171	-80	Max	46.82					365.49	1			45.01	1		
80	-171	-80	Max	84.33	944.12	1	-134.30	5	371.91	5	39.73	1	31.92	1	40.62	1
80	-171	-80	Min.	0.00	-585.93	1	332.13	5	-134.72	5	-34.90	1	-69.49	1	15.04	1
80	-171	-80	Min.	46.82					212.09	1			-50.89	1		
80	-171	-80	Min.	84.33	-622.53	1	-503.11	5	114.67	5	-34.90	1	-35.99	1	15.04	1
80	-262	-171	Max	0.00	1017.32	1	482.94	5	509.01	5	33.45	1	85.49	1	40.62	1
80	-262	-171	Max	40.55					337.57	1			73.88	1		
80	-262	-171	Max	84.33	980.72	1	-203.54	5	433.55	5	33.45	1	61.35	1	40.62	1
80	-262	-171	Min.	0.00	-549.33	1	241.36	5	-262.99	5	-28.63	1	-97.70	1	15.04	1
80	-262	-171	Min.	40.55					78.16	1			-84.14	1		
80	-262	-171	Min.	84.33	-585.93	1	-445.12	5	-134.72	5	-28.63	1	-69.49	1	15.04	1
80	280	-262	Max	0.00	1167.92	1	854.28	5	-71.90	5	9.89	1	103.05	1	40.62	1
80	280	-262	Max	259.17					503.20	1			89.94	1		
80	280	-262	Max	347.00	1017.32	1	-405.00	5	509.01	5	9.89	1	85.49	1	40.62	1
80	280	-262	Min.	0.00	-398.74	1	364.69	5	-998.78	5	-5.06	1	-132.02	1	15.04	1
80	280	-262	Min.	259.17					371.59	1			-106.39	1		
80	280	-262	Min.	347.00	-549.33	1	-894.59	5	-262.99	5	-5.06	1	-97.70	1	15.04	1
81	-81	181	Max	0.00	821.78	1	339.40	5	367.71	5	42.38	1	33.43	1	35.71	1
81	-81	181	Max	12.33					298.76	1			28.54	1		
81	-81	181	Max	84.33	785.18	1	-644.60	5	-0.00	5	42.38	1	0.00	1	35.71	1
81	-81	181	Min.	0.00	-416.51	1	43.58	5	118.23	5	-39.64	1	-35.74	1	8.23	1
81	-81	181	Min.	12.33					217.87	1			-30.52	1		
81	-81	181	Min.	84.33	-453.11	1	-940.42	5	-0.00	5	-39.64	1	0.00	1	8.23	1
81	-172	-81	Max	0.00	858.38	1	696.09	5	426.72	5	39.41	1	64.36	1	35.71	1
81	-172	-81	Max	47.07					361.31	1			47.10	1		
81	-172	-81	Max	84.33	821.78	1	-139.15	5	367.71	5	39.41	1	33.43	1	35.71	1
81	-172	-81	Min.	0.00	-379.91	1	335.25	5	-127.07	5	-36.67	1	-68.98	1	8.23	1
81	-172	-81	Min.	47.07					216.63	1			-50.43	1		
81	-172	-81	Min.	84.33	-416.51	1	-499.99	5	118.23	5	-36.67	1	-35.74	1	8.23	1
81	-263	-172	Max	0.00	894.98	1	479.75	5	505.10	5	33.08	1	89.95	1	35.71	1
81	-263	-172	Max	40.32					333.10	1			77.71	1		
81	-263	-172	Max	84.33	858.38	1	-206.73	5	426.72	5	33.08	1	64.36	1	35.71	1
81	-263	-172	Min.	0.00	-343.31	1	237.91	5	-252.64	5	-30.34	1	-96.88	1	8.23	1
81	-263	-172	Min.	40.32					86.15	1			-83.54	1		
81	-263	-172	Min.	84.33	-379.91	1	-448.57	5	-127.07	5	-30.34	1	-68.98	1	8.23	1
81	281	-263	Max	0.00	1045.57	1	835.08	5	-83.37	5	9.34	1	112.85	1	35.71	1
81	281	-263	Max	256.72					511.59	1			95.90	1		
81	281	-263	Max	347.00	894.98	1	-424.20	5	505.10	5	9.34	1	89.95	1	35.71	1
81	281	-263	Min.	0.00	-192.71	1	370.98	5	-936.05	5	-6.60	1	-129.31	1	8.23	1
81	281	-263	Min.	256.72					385.54	1			-105.32	1		
81	281	-263	Min.	347.00	-343.31	1	-888.30	5	-252.64	5	-6.60	1	-96.88	1	8.23	1
82	-82	182	Max	0.00	494.54	1	336.01	5	364.88	5	42.11	1	33.82	1	31.94	1
82	-82	182	Max	12.61					296.52	1			28.77	1		
82	-82	182	Max	84.33	457.94	1	-647.99	5	-0.00	5	42.11	1	0.00	1	31.94	1
82	-82	182	Min.	0.00	-382.68	1	46.94	5	121.10	5	-40.11	1	-35.51	1	2.52	1
82	-82	182	Min.	12.61					220.46	1			-30.20	1		
82	-82	182	Min.	84.33	-419.28	1	-937.07	5	-0.00	5	-40.11	1	0.00	1	2.52	1
82	-173	-82	Max	0.00	531.14	1	692.20	5	422.21	5	39.14	1	65.14	1	31.94	1
82	-173	-82	Max	47.29					357.86	1			47.58	1		
82	-173	-82	Max	84.33	494.54	1	-143.04	5	364.88	5	39.14	1	33.82	1	31.94	1
82	-173	-82	Min.	0.00	-346.08	1	337.25	5	-120.92	5	-37.14	1	-68.52	1	2.52	1
82	-173	-82	Min.	47.29					221.12	1			-50.01	1		
82	-173	-82	Min.	84.33	-382.68	1	-497.99	5	121.10	5	-37.14	1	-35.51	1	2.52	1
82	-264	-173	Max	0.00	567.74	1	477.18	5	502.77	5	32.80	1	91.12	1	31.94	1
82	-264	-173	Max	40.19					329.12	1			78.74	1		
82	-264	-173	Max	84.33	531.14	1	-209.30	5	422.21	5	32.80	1	65.14	1	31.94	1
82	-264	-173	Min.	0.00	-309.48	1	235.31	5	-244.33	5	-30.80	1	-96.18	1	2.52	1
82	-264	-173	Min.	40.19					93.91	1			-83.00	1		
82	-264	-173	Min.	84.33	-346.08	1	-451.16	5	-120.92	5	-30.80	1	-68.52	1	2.52	1
82	282	-264	Max	0.00	718.34	1	821.73	5	-92.68	5	9.04	1	115.54	1	31.94	1
82	282	-264	Max	254.87					517.31	1			97.60	1		
82	282	-264	Max	347.00	567.74	1	-437.55	5	502.77	5	9.04	1	91.12	1	31.94	1

82	282	-264	Min.	0.00	-158.89	1	376.06	5	-892.06	5	-7.04	1	-127.56	1	2.52	1
82	282	-264	Min.	254.87					396.42	1			-104.51	1		
82	282	-264	Min.	347.00	-309.48	1	-883.22	5	-244.33	5	-7.04	1	-96.18	1	2.52	1
83	-83	183	Max	0.00	162.74	1	333.28	5	363.50	5	41.98	1	33.74	1	28.81	1
83	-83	183	Max	12.81					294.88	1			28.62	1		
83	-83	183	Max	84.33	126.14	1	-650.72	5	-0.00	5	41.98	1	0.00	1	28.81	1
83	-83	183	Min.	0.00	-411.07	1	48.57	5	123.39	5	-40.01	1	-35.40	1	-2.30	1
83	-83	183	Min.	12.81					223.08	1			-30.03	1		
83	-83	183	Min.	84.33	-447.67	1	-935.43	5	-0.00	5	-40.01	1	0.00	1	-2.30	1
83	-174	-83	Max	0.00	199.34	1	689.07	5	420.20	5	39.01	1	64.98	1	28.81	1
83	-174	-83	Max	47.46					355.30	1			47.40	1		
83	-174	-83	Max	84.33	162.74	1	-146.17	5	363.50	5	39.01	1	33.74	1	28.81	1
83	-174	-83	Min.	0.00	-374.47	1	338.00	5	-115.98	5	-37.04	1	-68.31	1	-2.30	1
83	-174	-83	Min.	47.46					225.69	1			-49.79	1		
83	-174	-83	Min.	84.33	-411.07	1	-497.24	5	123.39	5	-37.04	1	-35.40	1	-2.30	1
83	-265	-174	Max	0.00	235.94	1	475.17	5	502.33	5	32.69	1	90.89	1	28.81	1
83	-265	-174	Max	40.14					325.94	1			78.56	1		
83	-265	-174	Max	84.33	199.34	1	-211.31	5	420.20	5	32.69	1	64.98	1	28.81	1
83	-265	-174	Min.	0.00	-337.87	1	233.45	5	-237.70	5	-30.72	1	-95.87	1	-2.30	1
83	-265	-174	Min.	40.14					101.68	1			-82.75	1		
83	-265	-174	Min.	84.33	-374.47	1	-453.03	5	-115.98	5	-30.72	1	-68.31	1	-2.30	1
83	283	-265	Max	0.00	386.53	1	814.27	5	-100.60	5	8.95	1	115.13	1	28.81	1
83	283	-265	Max	253.65					520.42	1			97.41	1		
83	283	-265	Max	347.00	235.94	1	-445.01	5	502.33	5	8.95	1	90.89	1	28.81	1
83	283	-265	Min.	0.00	-187.28	1	380.25	5	-866.61	5	-6.99	1	-126.94	1	-2.30	1
83	283	-265	Min.	253.65					404.42	1			-104.23	1		
83	283	-265	Min.	347.00	-337.87	1	-879.03	5	-237.70	5	-6.99	1	-95.87	1	-2.30	1
84	-84	184	Max	0.00	-282.52	5	329.33	5	362.83	5	42.09	1	33.08	1	20.61	1
84	-84	184	Max	13.28					291.15	1			27.87	1		
84	-84	184	Max	84.33	-319.12	5	-654.68	5	-0.00	5	42.09	1	0.00	1	20.61	1
84	-84	184	Min.	0.00	-458.01	5	49.37	5	126.73	5	-39.23	1	-35.49	1	-13.67	1
84	-84	184	Min.	13.28					229.52	1			-29.90	1		
84	-84	184	Min.	84.33	-494.61	5	-934.63	5	-0.00	5	-39.23	1	0.00	1	-13.67	1
84	-175	-84	Max	0.00	-245.92	5	684.44	5	419.86	5	39.13	1	63.67	1	20.61	1
84	-175	-84	Max	47.92					349.16	1			46.29	1		
84	-175	-84	Max	84.33	-282.52	5	-150.80	5	362.83	5	39.13	1	33.08	1	20.61	1
84	-175	-84	Min.	0.00	-421.41	5	337.60	5	-108.74	5	-36.27	1	-68.50	1	-13.67	1
84	-175	-84	Min.	47.92					236.87	1			-49.74	1		
84	-175	-84	Min.	84.33	-458.01	5	-497.64	5	126.73	5	-36.27	1	-35.49	1	-13.67	1
84	-266	-175	Max	0.00	-209.32	5	472.15	5	504.42	5	32.83	1	88.94	1	20.61	1
84	-266	-175	Max	40.27					317.04	1			76.87	1		
84	-266	-175	Max	84.33	-245.92	5	-214.33	5	419.86	5	32.83	1	63.67	1	20.61	1
84	-266	-175	Min.	0.00	-384.81	5	230.57	5	-227.91	5	-29.97	1	-96.18	1	-13.67	1
84	-266	-175	Min.	40.27					120.21	1			-82.96	1		
84	-266	-175	Min.	84.33	-421.41	5	-455.91	5	-108.74	5	-29.97	1	-68.50	1	-13.67	1
84	284	-266	Max	0.00	-58.73	5	807.63	5	-112.12	5	9.18	1	110.87	1	20.61	1
84	284	-266	Max	250.29					521.37	1			95.06	1		
84	284	-266	Max	347.00	-209.32	5	-451.65	5	504.42	5	9.18	1	88.94	1	20.61	1
84	284	-266	Min.	0.00	-234.22	5	386.39	5	-841.49	5	-6.32	1	-128.04	1	-13.67	1
84	284	-266	Min.	250.29					420.33	1			-105.06	1		
84	284	-266	Min.	347.00	-384.81	5	-872.88	5	-227.91	5	-6.32	1	-96.18	1	-13.67	1
85	-85	185	Max	0.00	-241.53	5	329.95	5	364.42	5	42.22	1	32.98	1	17.81	1
85	-85	185	Max	13.16					292.15	1			27.83	1		
85	-85	185	Max	84.33	-278.13	5	-654.05	5	-0.00	5	42.22	1	0.00	1	17.81	1
85	-85	185	Min.	0.00	-458.98	5	47.48	5	126.21	5	-39.10	1	-35.61	1	-16.93	1
85	-85	185	Min.	13.16					229.31	1			-30.05	1		
85	-85	185	Min.	84.33	-495.57	5	-936.52	5	-0.00	5	-39.10	1	0.00	1	-16.93	1
85	-176	-85	Max	0.00	-204.93	5	684.97	5	423.00	5	39.27	1	63.46	1	17.81	1
85	-176	-85	Max	47.80					350.79	1			46.18	1		
85	-176	-85	Max	84.33	-241.53	5	-150.27	5	364.43	5	39.27	1	32.98	1	17.81	1
85	-176	-85	Min.	0.00	-422.37	5	335.76	5	-109.71	5	-36.15	1	-68.72	1	-16.93	1
85	-176	-85	Min.	47.80					236.66	1			-49.95	1		
85	-176	-85	Min.	84.33	-458.97	5	-499.48	5	126.21	5	-36.15	1	-35.61	1	-16.93	1
85	-267	-176	Max	0.00	-168.33	5	472.43	5	508.09	5	32.96	1	88.63	1	17.81	1
85	-267	-176	Max	40.25					319.34	1			76.62	1		
85	-267	-176	Max	84.33	-204.93	5	-214.05	5	423.00	5	32.96	1	63.46	1	17.81	1
85	-267	-176	Min.	0.00	-385.77	5	229.94	5	-229.12	5	-29.85	1	-96.52	1	-16.93	1
85	-267	-176	Min.	40.25					120.20	1			-83.26	1		
85	-267	-176	Min.	84.33	-422.37	5	-456.54	5	-109.71	5	-29.85	1	-68.72	1	-16.93	1
85	285	-267	Max	0.00	-17.74	5	811.62	5	-110.37	5	9.31	1	110.12	1	17.81	1
85	285	-267	Max	250.87					520.89	1			94.59	1		
85	285	-267	Max	347.00	-168.33	5	-447.65	5	508.09	5	9.31	1	88.63	1	17.81	1
85	285	-267	Min.	0.00	-235.18	5	385.55	5	-851.70	5	-6.19	1	-128.84	1	-16.93	1
85	285	-267	Min.	250.87					419.55	1			-105.47	1		
85	285	-267	Min.	347.00	-385.77	5	-873.73	5	-229.12	5	-6.19	1	-96.52	1	-16.93	1
86	-86	186	Max	0.00	530.04	1	339.44	5	375.03	5	42.93	1	33.14	1	3.24	1
86	-86	186	Max	12.06					300.89	1			28.40	1		
86	-86	186	Max	84.33	493.44	1	-644.56	5	-0.00	5	42.93	1	0.00	1	3.24	1
86	-86	186	Min.	0.00	-398.67	1	34.90	5	118.20	5	-39.29	1	-36.20	1	-30.48	1
86	-86	186	Min.	12.06					221.67	1			-31.03	1		
86	-86	186	Min.	84.33	-435.27	1	-949.10	5	-0.00	5	-39.29	1	0.00	1	-30.48	1
86	-177	-86	Max	0.00	566.64	1	695.13	5	442.99	5	39.96	1	63.77	1	3.24	1

86	-177	-86	Max	46.66					365.34	1			46.82	1		
86	-177	-86	Max	84.33	530.04	1	-140.12	5	375.03	5	39.96	1	33.14	1	3.24	1
86	-177	-86	Min.	0.00	-362.07	1	324.64	5	-126.28	5	-36.32	1	-69.90	1	-30.48	1
86	-177	-86	Min.	46.66					223.68	1			-51.26	1		
86	-177	-86	Min.	84.33	-398.67	1	-510.60	5	118.20	5	-36.32	1	-36.20	1	-30.48	1
86	-268	-177	Max	0.00	603.24	1	478.83	5	528.55	5	33.62	1	89.05	1	3.24	1
86	-268	-177	Max	40.05					340.67	1			77.05	1		
86	-268	-177	Max	84.33	566.64	1	-207.65	5	442.99	5	33.62	1	63.77	1	3.24	1
86	-268	-177	Min.	0.00	-325.47	1	229.38	5	-251.08	5	-29.99	1	-98.26	1	-30.48	1
86	-268	-177	Min.	40.05					99.54	1			-84.79	1		
86	-268	-177	Min.	84.33	-362.07	1	-457.10	5	-126.28	5	-29.99	1	-69.90	1	-30.48	1
86	286	-268	Max	0.00	753.84	1	844.62	5	-84.50	5	9.87	1	110.66	1	3.24	1
86	286	-268	Max	257.22					518.16	1			94.65	1		
86	286	-268	Max	347.00	603.24	1	-414.65	5	528.55	5	9.87	1	89.05	1	3.24	1
86	286	-268	Min.	0.00	-174.88	1	371.75	5	-945.73	5	-6.23	1	-132.49	1	-30.48	1
86	286	-268	Min.	257.22					393.83	1			-107.12	1		
86	286	-268	Min.	347.00	-325.47	1	-887.52	5	-251.08	5	-6.23	1	-98.26	1	-30.48	1
87	-87	187	Max	0.00	803.01	1	344.15	5	378.88	5	42.73	1	33.48	1	-2.77	1
87	-87	187	Max	11.75					303.37	1			28.81	1		
87	-87	187	Max	84.33	766.41	1	-639.85	5	-0.00	5	42.73	1	0.00	1	-2.77	1
87	-87	187	Min.	0.00	-401.25	1	30.33	5	114.23	5	-39.70	1	-36.03	1	-35.36	1
87	-87	187	Min.	11.75					218.74	1			-31.01	1		
87	-87	187	Min.	84.33	-437.85	1	-953.67	5	-0.00	5	-39.70	1	0.00	1	-35.36	1
87	-178	-87	Max	0.00	839.61	1	700.23	5	449.88	5	39.75	1	64.45	1	-2.77	1
87	-178	-87	Max	46.38					369.29	1			47.41	1		
87	-178	-87	Max	84.33	803.01	1	-135.01	5	378.88	5	39.75	1	33.48	1	-2.77	1
87	-178	-87	Min.	0.00	-364.64	1	321.04	5	-134.55	5	-36.72	1	-69.55	1	-35.36	1
87	-178	-87	Min.	46.38					218.67	1			-51.12	1		
87	-178	-87	Min.	84.33	-401.25	1	-514.20	5	114.23	5	-36.72	1	-36.03	1	-35.36	1
87	-269	-178	Max	0.00	876.21	1	481.97	5	534.50	5	33.41	1	90.07	1	-2.77	1
87	-269	-178	Max	39.96					345.72	1			77.93	1		
87	-269	-178	Max	84.33	839.61	1	-204.51	5	449.87	5	33.41	1	64.45	1	-2.77	1
87	-269	-178	Min.	0.00	-328.05	1	230.50	5	-262.00	5	-30.38	1	-97.73	1	-35.36	1
87	-269	-178	Min.	39.96					91.13	1			-84.38	1		
87	-269	-178	Min.	84.33	-364.64	1	-455.98	5	-134.55	5	-30.38	1	-69.55	1	-35.36	1
87	287	-269	Max	0.00	1026.81	1	858.87	5	-70.54	5	9.63	1	112.98	1	-2.77	1
87	287	-269	Max	259.01					514.30	1			95.88	1		
87	287	-269	Max	347.00	876.21	1	-400.41	5	534.50	5	9.63	1	90.07	1	-2.77	1
87	287	-269	Min.	0.00	-177.45	1	364.58	5	-989.20	5	-6.60	1	-131.15	1	-35.36	1
87	287	-269	Min.	259.01					383.32	1			-106.20	1		
87	287	-269	Min.	347.00	-328.05	1	-894.70	5	-262.00	5	-6.60	1	-97.73	1	-35.36	1
88	-88	188	Max	0.00	946.75	1	349.84	5	384.09	5	41.61	1	34.05	1	-10.06	1
88	-88	188	Max	11.39					306.33	1			29.45	1		
88	-88	188	Max	84.33	910.15	1	-634.17	5	-0.00	5	41.61	1	0.00	1	-10.06	1
88	-88	188	Min.	0.00	-583.69	1	24.15	5	109.44	5	-40.37	1	-35.09	1	-41.13	1
88	-88	188	Min.	11.39					215.70	1			-30.35	1		
88	-88	188	Min.	84.33	-620.29	1	-959.85	5	-0.00	5	-40.37	1	0.00	1	-41.13	1
88	-179	-88	Max	0.00	983.35	1	706.42	5	459.02	5	38.64	1	65.59	1	-10.06	1
88	-179	-88	Max	46.08					373.88	1			48.35	1		
88	-179	-88	Max	84.33	946.75	1	-128.82	5	384.10	5	38.64	1	34.05	1	-10.06	1
88	-179	-88	Min.	0.00	-547.09	1	316.38	5	-144.57	5	-37.41	1	-67.68	1	-41.13	1
88	-179	-88	Min.	46.08					213.49	1			-49.87	1		
88	-179	-88	Min.	84.33	-583.69	1	-518.87	5	109.44	5	-37.41	1	-35.09	1	-41.13	1
88	-270	-179	Max	0.00	1019.95	1	485.80	5	541.89	5	32.32	1	91.80	1	-10.06	1
88	-270	-179	Max	40.11					351.12	1			79.34	1		
88	-270	-179	Max	84.33	983.35	1	-200.68	5	459.02	5	32.32	1	65.59	1	-10.06	1
88	-270	-179	Min.	0.00	-510.49	1	232.58	5	-275.25	5	-31.08	1	-94.94	1	-41.13	1
88	-270	-179	Min.	40.11					82.40	1			-81.97	1		
88	-270	-179	Min.	84.33	-547.09	1	-453.90	5	-144.57	5	-31.08	1	-67.68	1	-41.13	1
88	288	-270	Max	0.00	1170.54	1	879.12	5	-53.71	5	8.61	1	117.36	1	-10.06	1
88	288	-270	Max	261.07					507.66	1			98.13	1		
88	288	-270	Max	347.00	1019.95	1	-380.16	5	541.89	5	8.61	1	91.80	1	-10.06	1
88	288	-270	Min.	0.00	-359.89	1	355.91	5	-1052.08	5	-7.37	1	-124.80	1	-41.13	1
88	288	-270	Min.	261.07					370.21	1			-102.33	1		
88	288	-270	Min.	347.00	-510.49	1	-903.36	5	-275.25	5	-7.37	1	-94.94	1	-41.13	1
89	-89	189	Max	0.00	603.57	1	356.74	5	390.56	5	38.65	1	34.68	1	-19.06	1
89	-89	189	Max	10.98					309.66	1			30.16	1		
89	-89	189	Max	84.33	566.97	1	-627.26	5	-0.00	5	38.65	1	0.00	1	-19.06	1
89	-89	189	Min.	0.00	-1086.71	1	16.48	5	103.61	5	-41.12	1	-32.60	1	-48.12	1
89	-89	189	Min.	10.98					212.40	1			-28.35	1		
89	-89	189	Min.	84.33	-1123.31	1	-967.52	5	-0.00	5	-41.12	1	0.00	1	-48.12	1
89	-180	-89	Max	0.00	640.17	1	713.94	5	470.20	5	35.73	1	66.89	1	-19.06	1
89	-180	-89	Max	45.77					378.89	1			49.41	1		
89	-180	-89	Max	84.33	603.57	1	-121.30	5	390.57	5	35.73	1	34.68	1	-19.06	1
89	-180	-89	Min.	0.00	-1050.11	1	310.80	5	-156.74	5	-38.20	1	-62.73	1	-48.12	1
89	-180	-89	Min.	45.77					207.91	1			-46.37	1		
89	-180	-89	Min.	84.33	-1086.71	1	-524.44	5	103.61	5	-38.20	1	-32.60	1	-48.12	1
89	-271	-180	Max	0.00	676.77	1	490.42	5	550.33	5	29.49	1	93.85	1	-19.06	1
89	-271	-180	Max	40.39					356.45	1			80.94	1		
89	-271	-180	Max	84.33	640.17	1	-196.06	5	470.19	5	29.49	1	66.89	1	-19.06	1
89	-271	-180	Min.	0.00	-1013.51	1	235.82	5	-291.31	5	-31.96	1	-87.60	1	-48.12	1
89	-271	-180	Min.	40.39					72.89	1			-75.69	1		

89	-271	-180	Min.	84.33	-1050.11	1	-450.66	5	-156.74	5	-31.96	1	-62.73	1	-48.12	1
89	289	-271	Max	0.00	827.37	1	905.37	5	-32.82	5	6.06	1	123.43	1	-19.06	1
89	289	-271	Max	264.15					498.16	1			100.91	1		
89	289	-271	Max	347.00	676.77	1	-353.91	5	550.33	5	6.06	1	93.85	1	-19.06	1
89	289	-271	Min.	0.00	-862.91	1	345.27	5	-1134.72	5	-8.53	1	-108.62	1	-48.12	1
89	289	-271	Min.	264.15					352.77	1			-92.62	1		
89	289	-271	Min.	347.00	-1013.51	1	-914.01	5	-291.31	5	-8.53	1	-87.60	1	-48.12	1
90	-90	190	Max	0.00	-162.95	5	365.17	5	398.16	5	32.93	1	34.98	1	-30.18	1
90	-90	190	Max	10.55					313.20	1			30.61	1		
90	-90	190	Max	84.33	-199.55	5	-618.84	5	-0.00	5	32.93	1	0.00	1	-30.18	1
90	-90	190	Min.	0.00	-2713.26	5	7.47	5	96.51	5	-41.48	1	-27.77	1	-56.69	1
90	-90	190	Min.	10.55					208.70	1			-24.30	1		
90	-90	190	Min.	84.33	-2749.86	5	-976.53	5	-0.00	5	-41.48	1	0.00	1	-56.69	1
90	-181	-90	Max	0.00	-126.35	5	723.12	5	483.07	5	30.12	1	67.59	1	-30.18	1
90	-181	-90	Max	45.49					384.05	1			50.00	1		
90	-181	-90	Max	84.33	-162.95	5	-112.13	5	398.17	5	30.12	1	34.98	1	-30.18	1
90	-181	-90	Min.	0.00	-2676.66	5	304.55	5	-171.58	5	-38.67	1	-53.17	1	-56.69	1
90	-181	-90	Min.	45.49					201.68	1			-39.47	1		
90	-181	-90	Min.	84.33	-2713.26	5	-530.70	5	96.51	5	-38.67	1	-27.77	1	-56.69	1
90	-272	-181	Max	0.00	-89.75	5	495.95	5	559.30	5	24.08	1	95.10	1	-30.18	1
90	-272	-181	Max	40.82					361.22	1			81.79	1		
90	-272	-181	Max	84.33	-126.35	5	-190.53	5	483.07	5	24.08	1	67.59	1	-30.18	1
90	-272	-181	Min.	0.00	-2640.06	5	240.46	5	-310.82	5	-32.62	1	-73.48	1	-56.69	1
90	-272	-181	Min.	40.82					62.17	1			-63.65	1		
90	-272	-181	Min.	84.33	-2676.66	5	-446.02	5	-171.58	5	-32.62	1	-53.17	1	-56.69	1
90	290	-272	Max	0.00	60.84	5	937.60	5	-6.43	5	1.31	1	129.31	1	-30.18	1
90	290	-272	Max	267.61					485.65	1			102.93	1		
90	290	-272	Max	347.00	-89.75	5	-321.67	5	559.29	5	1.31	1	95.10	1	-30.18	1
90	290	-272	Min.	0.00	-2489.46	5	332.04	5	-1237.63	5	-9.86	1	-78.03	1	-56.69	1
90	290	-272	Min.	267.61					331.75	1			-74.52	1		
90	290	-272	Min.	347.00	-2640.06	5	-927.24	5	-310.83	5	-9.86	1	-73.48	1	-56.69	1
91	-91	191	Max	0.00	-1438.46	5	377.11	5	407.75	5	22.72	1	33.93	1	-46.00	1
91	-91	191	Max	10.08					317.09	1			29.88	1		
91	-91	191	Max	84.33	-1475.06	5	-606.89	5	-0.00	5	22.72	1	0.00	1	-46.00	1
91	-91	191	Min.	0.00	-7052.62	5	-3.90	5	86.43	5	-40.24	1	-19.16	1	-68.80	1
91	-91	191	Min.	10.08					203.68	1			-16.87	1		
91	-91	191	Min.	84.33	-7089.22	5	-987.91	5	-0.00	5	-40.24	1	0.00	1	-68.80	1
91	-182	-91	Max	0.00	-1401.86	5	736.07	5	498.89	5	20.13	1	65.68	1	-46.00	1
91	-182	-91	Max	45.26					389.39	1			48.64	1		
91	-182	-91	Max	84.33	-1438.46	5	-99.17	5	407.76	5	20.13	1	33.93	1	-46.00	1
91	-182	-91	Min.	0.00	-7016.02	5	297.17	5	-192.58	5	-37.64	1	-36.13	1	-68.80	1
91	-182	-91	Min.	45.26					193.28	1			-27.02	1		
91	-182	-91	Min.	84.33	-7052.62	5	-538.08	5	86.43	5	-37.64	1	-19.16	1	-68.80	1
91	-273	-182	Max	0.00	-1365.26	5	503.60	5	568.91	5	14.50	1	92.68	1	-46.00	1
91	-273	-182	Max	42.21					364.93	1			79.17	1		
91	-273	-182	Max	84.33	-1401.86	5	-182.88	5	498.89	5	14.50	1	65.68	1	-46.00	1
91	-273	-182	Min.	0.00	-6979.42	5	247.81	5	-338.28	5	-32.02	1	-48.36	1	-68.80	1
91	-273	-182	Min.	42.21					48.31	1			-42.24	1		
91	-273	-182	Min.	84.33	-7016.02	5	-438.66	5	-192.58	5	-32.02	1	-36.13	1	-68.80	1
91	291	-273	Max	0.00	-1214.67	5	980.82	5	32.70	5	-5.56	5	129.67	1	-46.00	1
91	291	-273	Max	272.48					467.55	1			100.62	1		
91	291	-273	Max	347.00	-1365.26	5	-278.45	5	568.90	5	-5.56	5	92.68	1	-46.00	1
91	291	-273	Min.	0.00	-6828.83	5	312.85	5	-1377.99	5	-11.96	5	-24.57	1	-68.80	1
91	291	-273	Min.	272.48					301.65	1			-43.25	1		
91	291	-273	Min.	347.00	-6979.42	5	-946.43	5	-338.28	5	-11.96	5	-48.36	1	-68.80	1
201	201	202	Max	0.00	-5612.95	1	-3157.12	5	7795.12	1	5494.71	1	1143.88	1	6434.79	5
201	201	202	Max	6.30					6737.65	7			-1256.61	7		
201	201	202	Max	31.50	-5612.95	1	-3157.12	5	6416.01	1	5400.21	1	240.54	1	6434.79	5
201	201	202	Min.	0.00	-7167.92	1	-4964.31	5	6634.76	1	-3584.84	1	-5627.44	1	197.34	5
201	201	202	Min.	6.30					7180.58	7			-3107.82	7		
201	201	202	Min.	31.50	-7167.92	1	-4964.31	5	5455.62	1	-3679.34	1	-4152.26	1	197.34	5
201	202	203	Max	0.00	-5702.84	1	-2729.95	5	6357.47	1	5910.95	1	416.85	1	5293.81	5
201	202	203	Max	32.50	-5702.84	1	-2729.95	5	5195.45	1	5813.45	1	-119.78	1	5293.81	5
201	202	203	Min.	0.00	-7064.95	1	-4184.58	5	5427.52	1	-1737.65	1	-4250.14	1	217.80	5
201	202	203	Min.	32.50	-7064.95	1	-4184.58	5	4342.32	1	-1835.15	1	-2388.88	1	217.80	5
201	203	204	Max	0.00	-5793.71	1	-2293.29	5	5147.05	1	4705.51	1	56.94	1	4256.63	5
201	203	204	Max	32.00	-5793.71	1	-2293.29	5	4249.03	1	4609.51	1	-205.54	5	4256.63	5
201	203	204	Min.	0.00	-6968.08	1	-3433.31	5	4324.13	1	-906.77	1	-2529.55	1	210.98	5
201	203	204	Min.	32.00	-6968.08	1	-3433.31	5	3389.64	1	-1002.77	1	-1082.19	5	210.98	5
201	204	205	Max	0.00	-5884.76	1	-1850.57	5	4209.34	1	3103.85	1	-73.89	1	3303.26	5
201	204	205	Max	32.00	-5884.76	1	-1850.57	5	3543.07	5	3007.85	1	-10.95	5	3303.26	5
201	204	205	Min.	0.00	-6875.16	1	-2704.37	5	3378.60	1	-511.87	1	-1202.60	1	183.97	5
201	204	205	Min.	32.00	-6875.16	1	-2704.37	5	2587.28	5	-607.87	1	-466.82	5	183.97	5
201	205	206	Max	0.00	-5976.30	1	-1403.35	5	3519.81	5	1742.58	1	-0.68	5	2415.76	5
201	205	206	Max	24.33					3008.58	7			8.19	7		
201	205	206	Max	32.00	-5976.30	1	-1403.35	5	3043.93	5	1646.58	1	199.42	1	2415.76	5
201	205	206	Min.	0.00	-6783.68	1	-1993.10	5	2572.50	5	-305.77	1	-477.50	5	141.78	5
201	205	206	Min.	24.33					2257.21	7			-154.49	7		
201	205	206	Min.	32.00	-6783.68	1	-1993.10	5	1961.52	5	-401.77	1	-248.53	1	141.78	5
201	206	207	Max	0.00	-6068.16	1	-934.47	1	3026.74	5	829.50	1	78.65	5	1576.82	5
201	206	207	Max	32.00	-6068.16	1	-934.47	1	2692.63	5	733.50	1	236.26	1	1576.82	5
201	206	207	Min.	0.00	-6692.49	1	-1313.03	1	1950.94	5	-172.14	1	-131.78	5	87.94	5

201	206	207	Min.	32.00	-6692.49	1	-1313.03	1	1565.85	5	-268.14	1	-109.74	1	87.94	5
201	207	208	Max	0.00	-6214.26	1	-378.92	1	2680.75	5	317.00	1	96.05	5	780.23	5
201	207	208	Max	90.12					1477.05	3			189.12	3		
201	207	208	Max	92.50	-6214.26	1	-378.92	1	2171.66	5	39.50	1	212.15	1	780.23	5
201	207	208	Min.	0.00	-6547.00	1	-725.13	1	1558.52	5	-35.81	1	26.80	5	14.22	5
201	207	208	Min.	90.12					1767.23	3			-56.52	3		
201	207	208	Min.	92.50	-6547.00	1	-725.13	1	1046.37	5	-313.31	1	-85.89	1	14.22	5
201	208	209	Max	0.00	-6316.88	5	180.46	1	2173.14	5	202.37	1	104.40	5	19.25	5
201	208	209	Max	18.36					2162.44	7			98.56	7		
201	208	209	Max	30.60	-6316.88	5	180.46	1	2182.10	5	110.57	1	101.15	5	19.25	5
201	208	209	Min.	0.00	-6444.03	5	-150.87	1	1045.64	5	-124.87	1	23.94	5	-59.15	5
201	208	209	Min.	18.36					1061.77	7			33.89	7		
201	208	209	Min.	30.60	-6444.03	5	-150.87	1	1045.73	5	-216.67	1	22.81	5	-59.15	5
201	209	210	Max	0.00	-6230.87	1	769.47	1	2194.33	5	313.07	1	218.60	1	-114.39	5
201	209	210	Max	34.96					1328.24	7			106.02	7		
201	209	210	Max	82.40	-6230.87	1	769.47	1	2629.72	5	65.88	1	83.45	5	-114.39	5
201	209	210	Min.	0.00	-6529.46	1	392.96	1	1039.95	5	-96.04	1	-91.12	1	-758.32	5
201	209	210	Min.	34.96					2312.39	7			60.67	7		
201	209	210	Min.	82.40	-6529.46	1	392.96	1	1562.40	5	-343.24	1	19.17	5	-758.32	5
201	210	211	Max	0.00	-6096.17	1	1383.87	5	2653.47	5	276.31	1	231.38	1	-167.39	5
201	210	211	Max	32.00	-6096.17	1	1383.87	5	2975.91	5	180.31	1	68.72	5	-167.39	5
201	210	211	Min.	0.00	-6662.82	1	916.70	5	1562.82	5	-775.78	1	-120.75	1	-1563.71	5
201	210	211	Min.	32.00	-6662.82	1	916.70	5	1976.55	5	-871.78	1	-148.64	5	-1563.71	5
201	211	212	Max	0.00	-6005.76	1	2086.76	5	3004.88	5	392.12	1	184.16	1	-193.93	5
201	211	212	Max	32.00	-6005.76	1	2086.76	5	3465.86	5	296.12	1	-3.79	5	-193.93	5
201	211	212	Min.	0.00	-6751.89	1	1356.43	5	1980.24	5	-1690.78	1	-256.01	1	-2416.15	5
201	211	212	Min.	32.00	-6751.89	1	1356.43	5	2621.08	5	-1786.78	1	-514.35	5	-2416.15	5
201	212	213	Max	0.00	-5915.65	1	2803.82	5	3500.81	5	583.19	1	-8.98	5	-201.32	5
201	212	213	Max	1.60					2880.39	3			-235.60	3		
201	212	213	Max	32.00	-5915.65	1	2803.82	5	4216.22	1	487.19	1	-73.56	1	-201.32	5
201	212	213	Min.	0.00	-6841.31	1	1790.41	5	2629.03	5	-3021.36	1	-505.10	5	-3322.47	5
201	212	213	Min.	1.60					3322.96	3			-317.56	3		
201	212	213	Min.	32.00	-6841.31	1	1790.41	5	3383.78	1	-3117.36	1	-1251.46	1	-3322.47	5
201	213	214	Max	0.00	-5826.05	1	3540.27	5	4261.33	1	962.23	1	-199.47	5	-185.35	5
201	213	214	Max	32.00	-5826.05	1	3540.27	5	5157.10	1	866.23	1	50.76	1	-185.35	5
201	213	214	Min.	0.00	-6932.27	1	2216.93	5	3394.29	1	-4529.31	1	-1133.69	5	-4300.29	5
201	213	214	Min.	32.00	-6932.27	1	2216.93	5	4340.82	1	-4625.31	1	-2556.11	1	-4300.29	5
201	214	215	Max	0.00	-5737.08	1	4301.29	5	5209.99	1	1901.81	1	-119.51	1	-140.05	5
201	214	215	Max	32.00	-5737.08	1	4301.29	5	6418.75	1	1805.81	1	389.96	1	-140.05	5
201	214	215	Min.	0.00	-7026.82	1	2633.76	5	4359.43	1	-5667.04	1	-2419.30	1	-5368.05	5
201	214	215	Min.	32.00	-7026.82	1	2633.76	5	5369.88	1	-5763.04	1	-4164.37	1	-5368.05	5
201	215	216	Max	0.00	-5649.10	1	5092.49	5	6477.31	1	3792.74	1	219.94	1	-57.69	5
201	215	216	Max	18.27					6400.08	7			-1226.61	7		
201	215	216	Max	31.50	-5649.10	1	5092.49	5	7924.01	5	3698.24	1	1190.40	1	-57.69	5
201	215	216	Min.	0.00	-7127.31	1	3037.55	5	5402.60	1	-5064.44	1	-4069.35	1	-6544.80	5
201	215	216	Min.	18.27					6965.19	7			-2865.16	7		
201	215	216	Min.	31.50	-7127.31	1	3037.55	5	6516.86	5	-5158.94	1	-5470.17	1	-6544.80	5
202	277	278	Max	0.00	-5448.41	1	4970.71	5	-5881.85	1	3445.41	1	610.83	1	-562.46	5
202	277	278	Max	1.66					-6926.14	7			-1162.50	7		
202	277	278	Max	31.50	-5448.41	1	4970.71	5	-4821.31	1	3350.91	1	-39.10	1	-562.46	5
202	277	278	Min.	0.00	-6532.72	1	3009.34	5	-7801.68	1	-2889.17	1	-4407.45	1	-6541.54	5
202	277	278	Min.	1.66					-6625.22	7			-2625.00	7		
202	277	278	Min.	31.50	-6532.72	1	3009.34	5	-6348.50	1	-2983.67	1	-3612.08	1	-6541.54	5
202	278	279	Max	0.00	-5507.04	1	4150.93	5	-4766.21	1	4492.45	1	98.36	1	-510.55	5
202	278	279	Max	32.50	-5507.04	1	4150.93	5	-3802.47	1	4394.95	1	-242.81	1	-510.55	5
202	278	279	Min.	0.00	-6458.37	1	2572.10	5	-6314.44	1	-1091.08	1	-3655.26	1	-5372.40	5
202	278	279	Min.	32.50	-6458.37	1	2572.10	5	-5093.19	1	-1188.58	1	-2240.33	1	-5372.40	5
202	279	280	Max	0.00	-5566.84	1	3362.42	5	-3755.78	1	3918.39	1	-107.60	1	-425.35	5
202	279	280	Max	32.00	-5566.84	1	3362.42	5	-2933.41	1	3822.39	1	-221.19	5	-425.35	5
202	279	280	Min.	0.00	-6389.58	1	2124.55	5	-5069.50	1	-467.82	1	-2321.62	1	-4319.80	5
202	279	280	Min.	32.00	-6389.58	1	2124.55	5	-4136.04	1	-563.82	1	-1134.57	5	-4319.80	5
202	280	281	Max	0.00	-5627.13	1	2598.12	5	-2892.92	1	2713.67	1	-140.65	1	-328.48	5
202	280	281	Max	31.36					-3168.05	3			-226.55	3		
202	280	281	Max	32.00	-5627.13	1	2598.12	5	-2276.07	1	2617.67	1	-68.09	5	-328.48	5
202	280	281	Min.	0.00	-6324.46	1	1669.88	5	-4120.87	1	-224.29	1	-1186.15	1	-3345.99	5
202	280	281	Min.	31.36					-2507.29	3			-349.08	3		
202	280	281	Min.	32.00	-6324.46	1	1669.88	5	-3371.96	1	-320.29	1	-492.82	5	-3345.99	5
202	281	282	Max	0.00	-5687.97	1	1906.58	1	-2240.36	1	1572.10	1	-21.59	5	-224.19	5
202	281	282	Max	32.00	-5687.97	1	1906.58	1	-1765.14	5	1476.10	1	94.64	1	-224.19	5
202	281	282	Min.	0.00	-6260.89	1	1155.37	1	-3363.73	1	-127.58	1	-522.86	5	-2430.86	5
202	281	282	Min.	32.00	-6260.89	1	1155.37	1	-2859.13	5	-223.58	1	-207.57	1	-2430.86	5
202	282	283	Max	0.00	-5749.10	1	1260.05	1	-1742.49	5	757.77	1	50.38	5	-114.67	5
202	282	283	Max	32.00	-5749.10	1	1260.05	1	-1441.36	5	661.77	1	166.13	1	-114.67	5
202	282	283	Min.	0.00	-6197.75	1	604.11	1	-2847.31	5	-64.70	1	-151.30	5	-1555.64	5
202	282	283	Min.	32.00	-6197.75	1	604.11	1	-2551.91	5	-160.70	1	-75.98	1	-1555.64	5
202	283	284	Max	0.00	-5847.51	1	635.38	1	-1421.66	5	275.24	1	84.73	5	-1.22	5
202	283	284	Max	91.58					-1511.57	1			164.45	1		
202	283	284	Max	92.50	-5847.51	1	635.38	1	-1176.61	5	-2.27	1	164.44	1	-1.22	5
202	283	284	Min.	0.00	-6097.37	1	34.26	1	-2545.09	5	26.58	1	17.24	5	-701.87	5
202	283	284	Min.	91.58					-1841.95	1			-37.67	1		
202	283	284	Min.	92.50	-6097.37	1	34.26	1	-2170.71	5	-250.92	1	-39.98	1	-701.87	5
202	284	285	Max	0.00	-5901.85	5	50.21	1	-1163.96	5	120.48	1	115.02	5	348.97	1

202	284	285	Max	16.43					-1231.34	7			102.28	7		
202	284	285	Max	30.60	-5901.85	5	50.21	1	-1252.90	5	28.68	1	99.27	5	348.97	1
202	284	285	Min.	0.00	-6040.17	5	-574.58	1	-2176.42	5	-80.72	1	26.60	5	-98.45	1
202	284	285	Min.	16.43					-2195.19	7			37.78	7		
202	284	285	Min.	30.60	-6040.17	5	-574.58	1	-2247.94	5	-172.51	1	26.43	5	-98.45	1
202	285	286	Max	0.00	-5851.12	1	-527.91	1	-1251.76	5	216.83	1	193.13	1	1107.49	5
202	285	286	Max	24.34					-2379.37	7			100.50	7		
202	285	286	Max	109.40	-5851.12	1	-527.91	1	-2218.21	1	-111.37	1	46.18	5	1107.49	5
202	285	286	Min.	0.00	-6087.79	1	-1193.62	1	-2248.19	5	-107.75	1	-48.72	1	105.10	5
202	285	286	Min.	24.34					-1539.59	7			52.69	7		
202	285	286	Min.	109.40	-6087.79	1	-1193.62	1	-3165.11	1	-435.95	1	-141.49	5	105.10	5
202	286	287	Max	0.00	-5744.59	1	-1107.92	1	-2240.70	5	63.50	1	85.81	5	2036.29	5
202	286	287	Max	32.00	-5744.59	1	-1107.92	1	-2637.40	1	-32.50	1	-28.85	5	2036.29	5
202	286	287	Min.	0.00	-6190.68	1	-1830.00	1	-3169.85	5	-1189.79	1	-159.29	5	206.53	5
202	286	287	Min.	32.00	-6190.68	1	-1830.00	1	-3713.28	1	-1285.79	1	-435.77	5	206.53	5
202	287	288	Max	0.00	-5683.59	1	-1633.84	5	-2667.57	1	144.95	1	-24.50	5	3004.69	5
202	287	288	Max	0.90					-3562.40	3			-192.97	3		
202	287	288	Max	32.00	-5683.59	1	-1633.84	5	-3268.01	1	48.95	1	-163.15	1	3004.69	5
202	287	288	Min.	0.00	-6248.64	1	-2527.52	5	-3721.25	1	-2312.59	1	-421.94	5	297.87	5
202	287	288	Min.	0.90					-2863.70	3			-272.92	3		
202	287	288	Min.	32.00	-6248.64	1	-2527.52	5	-4452.44	1	-2408.59	1	-1007.66	1	297.87	5
202	288	289	Max	0.00	-5623.10	1	-2084.45	5	-3303.67	1	326.96	1	-206.50	5	4032.08	5
202	288	289	Max	32.00	-5623.10	1	-2084.45	5	-4113.42	1	230.96	1	-181.17	1	4032.08	5
202	288	289	Min.	0.00	-6307.89	1	-3311.94	5	-4467.97	1	-3497.26	1	-956.87	5	376.27	5
202	288	289	Min.	32.00	-6307.89	1	-3311.94	5	-5385.06	1	-3593.26	1	-2027.42	1	376.27	5
202	289	290	Max	0.00	-5563.41	1	-2525.60	5	-4155.95	1	983.40	1	-291.99	1	5138.58	5
202	289	290	Max	32.00	-5563.41	1	-2525.60	5	-5069.78	1	887.40	1	-63.96	1	5138.58	5
202	289	290	Min.	0.00	-6370.05	1	-4121.42	5	-5409.71	1	-4310.15	1	-1931.41	1	437.30	5
202	289	290	Min.	32.00	-6370.05	1	-4121.42	5	-6622.93	1	-4406.15	1	-3254.71	1	437.30	5
202	290	291	Max	0.00	-5502.07	1	-2958.51	5	-5126.47	1	2581.00	1	-178.21	1	6353.36	5
202	290	291	Max	18.50					-6726.31	7			-1222.80	7		
202	290	291	Max	36.50	-5502.07	1	-2958.51	5	-6344.33	1	2471.50	1	566.33	1	6353.36	5
202	290	291	Min.	0.00	-6439.94	1	-4958.16	5	-6653.10	1	-3671.13	1	-3191.75	1	466.59	5
202	290	291	Min.	18.50					-6518.12	7			-2359.14	7		
202	290	291	Min.	36.50	-6439.94	1	-4958.16	5	-8324.84	1	-3780.63	1	-4374.16	1	466.59	5
203	201	217	Max	0.00	-3565.16	5	7271.97	1	-6673.88	1	7541.58	5	-142.06	5	967.01	1
203	201	217	Max	21.15					-6093.40	3			-2506.11	3		
203	201	217	Max	23.50	-3565.16	5	7271.97	1	-5293.74	5	7471.08	5	-526.55	5	967.01	1
203	201	217	Min.	0.00	-5783.13	5	5531.03	1	-7866.61	1	-1776.70	5	-7695.13	5	-5583.35	1
203	201	217	Min.	21.15					-5739.26	3			-4125.22	3		
203	201	217	Min.	23.50	-5783.13	5	5531.03	1	-6238.05	5	-1847.20	5	-5972.46	5	-5583.35	1
203	217	219	Max	0.00	-3623.82	5	6491.55	1	-5352.89	5	8490.72	5	-331.79	5	1032.87	1
203	217	219	Max	32.00	-3623.82	5	6491.55	1	-3596.57	5	8394.72	5	-386.93	5	1032.87	1
203	217	219	Min.	0.00	-5703.22	5	5085.40	1	-6307.23	5	-607.85	5	-6039.70	5	-4446.05	1
203	217	219	Min.	32.00	-5703.22	5	5085.40	1	-4358.93	5	-703.85	5	-3492.77	5	-4446.05	1
203	219	221	Max	0.00	-3690.14	5	5780.98	1	-3664.01	5	6563.15	5	-199.61	5	1084.02	1
203	219	221	Max	32.00	-3690.14	5	5780.98	1	-2031.45	5	6467.15	5	-251.15	5	1084.02	1
203	219	221	Min.	0.00	-5626.86	5	4643.93	1	-4437.99	5	-174.88	5	-3619.89	5	-3478.92	1
203	219	221	Min.	32.00	-5626.86	5	4643.93	1	-2734.57	5	-270.88	5	-1554.83	5	-3478.92	1
203	221	223	Max	0.00	-3757.35	5	5127.64	1	-2114.54	5	4243.11	5	-67.69	5	1116.18	1
203	221	223	Max	32.00	-3757.35	5	5127.64	1	-609.47	5	4147.11	5	-34.99	1	1116.18	1
203	221	223	Min.	0.00	-5555.78	5	4216.13	1	-2809.90	5	-228.49	5	-1715.08	5	-2664.42	1
203	221	223	Min.	32.00	-5555.78	5	4216.13	1	-1324.97	5	-324.49	5	-493.82	1	-2664.42	1
203	223	225	Max	0.00	-3824.97	5	4526.53	1	-695.08	5	2354.90	5	25.54	5	1126.59	1
203	223	225	Max	32.00	-3824.97	5	4526.53	1	652.19	1	2258.90	5	268.04	5	1126.59	1
203	223	225	Min.	0.00	-5486.84	5	3803.20	1	-1404.13	5	-354.51	5	-546.38	5	-1986.26	1
203	223	225	Min.	32.00	-5486.84	5	3803.20	1	-85.88	1	-450.51	5	-179.48	5	-1986.26	1
203	225	227	Max	0.00	-3892.70	5	3972.84	1	553.49	5	1145.73	5	151.93	1	1113.78	1
203	225	227	Max	32.00	-3892.70	5	3972.84	1	1806.54	1	1049.73	5	403.53	5	1113.78	1
203	225	227	Min.	0.00	-5418.27	5	3405.73	1	-153.36	5	-448.38	5	-58.32	1	-1429.29	1
203	225	227	Min.	32.00	-5418.27	5	3405.73	1	954.73	1	-544.38	5	-117.49	5	-1429.29	1
203	227	229	Max	0.00	-3960.39	5	3461.86	1	1709.81	1	533.77	5	217.29	5	1077.29	1
203	227	229	Max	32.00	-3960.39	5	3461.86	1	2799.86	1	437.77	5	362.10	5	1077.29	1
203	227	229	Min.	0.00	-5349.34	5	3023.77	1	888.21	1	-503.39	5	76.20	5	-979.44	1
203	227	229	Min.	32.00	-5349.34	5	3023.77	1	1873.55	1	-599.39	5	-89.61	5	-979.44	1
203	229	231	Max	0.00	-4028.00	5	2989.06	1	2707.30	1	323.34	5	179.50	5	1017.57	1
203	229	231	Max	10.91					3027.48	1			156.01	1		
203	229	231	Max	32.00	-4028.00	5	2989.06	1	3646.34	1	227.34	5	267.61	5	1017.57	1
203	229	231	Min.	0.00	-5279.88	5	2656.88	1	1809.59	1	-534.31	5	104.06	5	-623.57	1
203	229	231	Min.	10.91					2105.43	1			100.97	1		
203	229	231	Min.	32.00	-5279.88	5	2656.88	1	2677.24	1	-630.31	5	-82.28	5	-623.57	1
203	231	234	Max	0.00	-4095.56	5	2550.01	1	3559.67	1	338.40	5	118.13	1	935.73	1
203	231	234	Max	32.00	-4095.56	5	2550.01	1	4358.50	1	242.41	5	181.13	5	935.73	1
203	231	234	Min.	0.00	-5209.98	5	2304.26	1	2617.43	1	-564.77	5	81.27	1	-349.43	1
203	231	234	Min.	32.00	-5209.98	5	2304.26	1	3371.96	1	-660.77	5	-84.89	5	-349.43	1
203	234	236	Max	0.00	-4163.07	5	2159.06	5	4279.16	1	420.07	5	109.59	5	833.50	1
203	234	236	Max	32.00	-4163.07	5	2159.06	5	4947.19	1	324.07	5	121.72	5	833.50	1
203	234	236	Min.	0.00	-5139.81	5	1946.15	5	3317.69	1	-574.22	5	2.57	5	-145.56	1
203	234	236	Min.	32.00	-5139.81	5	1946.15	5	3963.33	1	-670.22	5	-89.61	5	-145.56	1
203	236	238	Max	0.00	-4230.58	5	1793.44	5	4876.39	1	502.76	5	104.64	5	713.05	1
203	236	238	Max	32.00	-4230.58	5	1793.44	5	5421.68	1	406.76	5	89.80	5	713.05	1
203	236	238	Min.	0.00	-5069.51	5	1599.74	5	3915.80	1	-573.20	5	-55.74	5	-1.15	1

203	236	238	Min.	32.00	-5069.51	5	1599.74	5	4456.34	1	-669.20	5	-94.16	5	-1.15	1
203	238	240	Max	0.00	-4298.08	5	1445.33	5	5360.41	1	562.10	5	100.04	5	576.95	1
203	238	240	Max	32.00	-4298.08	5	1445.33	5	5789.70	1	466.10	5	77.10	5	576.95	1
203	238	240	Min.	0.00	-4999.18	5	1267.18	5	4416.56	1	-568.76	5	-87.42	5	93.96	1
203	238	240	Min.	32.00	-4999.18	5	1267.18	5	4855.27	1	-664.76	5	-97.33	5	93.96	1
203	240	242	Max	0.00	-4365.59	5	1115.77	5	5738.76	1	595.82	5	96.84	5	441.85	5
203	240	242	Max	32.00	-4365.59	5	1115.77	5	6057.51	1	499.81	5	75.08	5	441.85	5
203	240	242	Min.	0.00	-4928.85	5	941.60	5	4824.09	1	-564.75	5	-100.22	5	135.66	5
203	240	242	Min.	32.00	-4928.85	5	941.60	5	5163.69	1	-660.75	5	-99.24	5	135.66	5
203	242	244	Max	0.00	-4428.63	1	801.91	5	6017.49	1	610.42	5	94.87	5	349.00	5
203	242	244	Max	32.00	-4428.63	1	801.91	5	6229.92	1	514.42	5	77.53	5	349.00	5
203	242	244	Min.	0.00	-4863.05	1	620.05	5	5141.76	1	-562.75	5	-102.44	5	95.05	5
203	242	244	Min.	32.00	-4863.05	1	620.05	5	5384.36	1	-658.75	5	-100.57	5	95.05	5
203	244	246	Max	0.00	-4436.78	1	494.50	5	6201.24	1	613.79	5	93.45	5	288.29	5
203	244	246	Max	32.00	-4436.78	1	494.50	5	6310.29	1	517.79	5	80.86	5	288.29	5
203	244	246	Min.	0.00	-4852.18	1	305.88	5	5372.17	1	-563.03	5	-100.19	5	-5.53	5
203	244	246	Min.	32.00	-4852.18	1	305.88	5	5519.23	1	-659.03	5	-102.08	5	-5.53	5
203	246	248	Max	0.00	-4444.96	1	190.85	5	6293.20	1	612.07	5	91.85	5	243.68	1
203	246	248	Max	32.00	-4444.96	1	190.85	5	6300.65	1	516.07	5	83.47	5	243.68	1
203	246	248	Min.	0.00	-4841.34	1	-4.15	5	5517.13	1	-564.87	5	-97.03	5	-137.95	1
203	246	248	Min.	32.00	-4841.34	1	-4.15	5	5569.43	1	-660.87	5	-104.27	5	-137.95	1
203	248	250	Max	0.00	-4419.80	1	-111.75	5	6295.21	1	609.13	5	89.53	5	229.44	1
203	248	250	Max	32.00	-4419.80	1	-111.75	5	6211.33	1	513.13	5	85.01	5	229.44	1
203	248	250	Min.	0.00	-4863.87	1	-313.25	5	5577.59	1	-566.51	5	-94.56	5	-304.46	1
203	248	250	Min.	32.00	-4863.87	1	-313.25	5	5525.47	1	-662.51	5	-107.11	5	-304.46	1
203	250	252	Max	0.00	-4384.46	1	-416.03	5	6214.40	1	607.05	5	86.53	5	218.57	1
203	250	252	Max	32.00	-4384.46	1	-416.03	5	6035.35	1	511.05	5	85.77	5	218.57	1
203	250	252	Min.	0.00	-4896.62	1	-624.62	5	5546.98	1	-564.58	5	-93.12	5	-466.01	1
203	250	252	Min.	32.00	-4896.62	1	-624.62	5	5393.02	1	-660.58	5	-109.50	5	-466.01	1
203	252	254	Max	0.00	-4349.15	1	-724.74	5	6049.77	1	606.84	5	83.95	5	219.32	1
203	252	254	Max	32.00	-4349.15	1	-724.74	5	5767.35	1	510.85	5	86.38	5	219.32	1
203	252	254	Min.	0.00	-4929.39	1	-941.45	5	5424.66	1	-553.66	5	-92.45	5	-618.84	1
203	252	254	Min.	32.00	-4929.39	1	-941.45	5	5173.90	1	-649.66	5	-108.58	5	-618.84	1
203	254	256	Max	0.00	-4292.03	5	-1040.43	1	5792.70	1	609.07	5	84.67	5	240.01	1
203	254	256	Max	32.00	-4292.03	5	-1040.43	1	5403.95	1	513.07	5	87.63	5	240.01	1
203	254	256	Min.	0.00	-4984.02	5	-1267.07	1	5215.36	1	-526.53	5	-91.92	5	-759.14	1
203	254	256	Min.	32.00	-4984.02	5	-1267.07	1	4865.71	1	-622.53	5	-99.19	5	-759.14	1
203	256	258	Max	0.00	-4214.53	5	-1357.24	1	5439.67	1	613.89	5	93.92	5	289.09	1
203	256	258	Max	32.00	-4214.53	5	-1357.24	1	4940.45	1	517.89	5	90.35	5	289.09	1
203	256	258	Min.	0.00	-5059.06	5	-1613.23	1	4916.51	1	-476.46	5	-90.75	5	-883.10	1
203	256	258	Min.	32.00	-5059.06	5	-1613.23	1	4465.18	1	-572.46	5	-73.92	5	-883.10	1
203	258	260	Max	0.00	-4137.03	5	-1684.68	1	4985.78	1	620.62	5	119.28	5	375.17	1
203	258	260	Max	32.00	-4137.03	5	-1684.68	1	4370.75	1	524.62	5	96.24	5	375.17	1
203	258	260	Min.	0.00	-5134.10	5	-1976.22	1	4524.66	1	-403.09	5	-88.07	5	-986.94	1
203	258	260	Min.	32.00	-5134.10	5	-1976.22	1	3968.20	1	-499.09	5	-26.15	5	-986.94	1
203	260	262	Max	0.00	-4059.53	5	-2024.75	1	4424.75	1	626.73	5	168.67	5	507.10	1
203	260	262	Max	32.00	-4059.53	5	-2024.75	1	3718.67	5	530.73	5	104.45	5	507.10	1
203	260	262	Min.	0.00	-5209.04	5	-2359.76	1	4035.54	1	-323.67	5	-83.21	5	-1066.94	1
203	260	262	Min.	32.00	-5209.04	5	-2359.76	1	3338.58	5	-419.67	5	47.26	5	-1066.94	1
203	262	264	Max	0.00	-3982.00	5	-2379.37	1	3780.80	5	626.27	5	244.81	5	694.09	1
203	262	264	Max	29.25					2839.45	3			127.11	3		
203	262	264	Max	32.00	-3982.00	5	-2379.37	1	2971.83	5	530.27	5	137.27	5	694.09	1
203	262	264	Min.	0.00	-5283.77	5	-2767.60	1	3412.16	5	-289.77	5	-76.27	5	-1119.50	1
203	262	264	Min.	29.25					2848.07	3			114.19	3		
203	262	264	Min.	32.00	-5283.77	5	-2767.60	1	2574.10	5	-385.77	5	108.23	5	-1119.50	1
203	264	266	Max	0.00	-3904.41	5	-2750.26	1	3040.21	5	608.46	5	334.20	5	945.69	1
203	264	266	Max	12.80					2499.45	3			179.94	3		
203	264	266	Max	32.00	-3904.41	5	-2750.26	1	2108.61	5	512.46	5	202.13	5	945.69	1
203	264	266	Min.	0.00	-5358.12	5	-3203.50	1	2653.22	5	-406.11	5	-69.24	5	-1141.16	1
203	264	266	Min.	12.80					2431.90	3			106.01	3		
203	264	266	Min.	32.00	-5358.12	5	-3203.50	1	1679.62	5	-502.11	5	96.86	5	-1141.16	1
203	266	268	Max	0.00	-3826.73	5	-3138.97	1	2184.69	5	557.56	5	390.40	5	1271.89	1
203	266	268	Max	32.00	-3826.73	5	-3138.97	1	1149.99	5	461.56	5	179.00	1	1271.89	1
203	266	268	Min.	0.00	-5431.95	5	-3671.24	1	1759.82	5	-840.01	5	-68.34	5	-1128.71	1
203	266	268	Min.	32.00	-5431.95	5	-3671.24	1	615.26	5	-936.01	5	21.96	1	-1128.71	1
203	268	270	Max	0.00	-3748.99	5	-3546.81	1	1229.16	5	456.57	5	339.07	5	1683.19	1
203	268	270	Max	32.00	-3748.99	5	-3546.81	1	54.24	5	360.57	5	74.90	1	1683.19	1
203	268	270	Min.	0.00	-5505.28	5	-4174.63	1	697.65	5	-1798.36	5	-111.69	5	-1079.24	1
203	268	270	Min.	32.00	-5505.28	5	-4174.63	1	-598.29	5	-1894.36	5	-307.61	1	-1079.24	1
203	270	272	Max	0.00	-3671.30	5	-3974.78	1	134.60	5	298.38	5	52.62	1	2190.61	1
203	270	272	Max	32.00	-3671.30	5	-3974.78	1	-1187.15	1	202.38	5	-48.80	5	2190.61	1
203	270	272	Min.	0.00	-5578.59	5	-4717.48	1	-515.80	5	-3433.90	5	-259.03	1	-990.25	1
203	270	272	Min.	32.00	-5578.59	5	-4717.48	1	-1975.56	1	-3529.90	5	-1191.70	5	-990.25	1
203	272	274	Max	0.00	-3593.93	5	-4423.52	1	-1102.27	1	108.33	5	-227.88	5	2805.77	1
203	272	274	Max	32.00	-3593.93	5	-4423.52	1	-2517.80	1	12.33	5	-208.61	5	2805.77	1
203	272	274	Min.	0.00	-5653.18	5	-5303.65	1	-1900.88	1	-5632.59	5	-995.89	5	-859.75	1
203	272	274	Min.	32.00	-5653.18	5	-5303.65	1	-3598.05	1	-5728.59	5	-2813.65	5	-859.75	1
203	274	275	Max	0.00	-3517.38	5	-4893.27	1	-2436.26	1	-18.40	5	-391.20	5	3540.91	1
203	274	275	Max	32.00	-3517.38	5	-4893.27	1	-4002.11	1	-114.40	5	-412.87	5	3540.91	1
203	274	275	Min.	0.00	-5731.59	5	-5936.94	1	-3528.46	1	-7644.85	5	-2642.26	5	-686.42	1
203	274	275	Min.	32.00	-5731.59	5	-5936.94	1	-5428.28	1	-7740.85	5	-5103.56	5	-686.42	1
203	275	277	Max	0.00	-3438.04	5	-5387.14	1	-3926.53	1	598.25	5	-602.01	5	4408.93	1

203	275	277	Max	37.50	-3438.04	5	-5387.14	1	-5946.71	1	485.75	5	-576.34	5	4408.93	1
203	275	277	Min.	0.00	-5822.16	5	-6617.73	1	-5366.98	1	-8047.33	5	-4981.78	5	-469.82	1
203	275	277	Min.	37.50	-5822.16	5	-6617.73	1	-7848.63	1	-8159.83	5	-7843.05	5	-469.82	1
204	216	218	Max	0.00	-3425.27	5	-5560.61	1	7977.55	5	8239.97	5	70.83	5	5419.16	1
204	216	218	Max	31.06					5208.89	3			-2309.31	3		
204	216	218	Max	32.50	-3425.27	5	-5560.61	1	5803.35	5	8142.47	5	-408.67	5	5419.16	1
204	216	218	Min.	0.00	-5918.06	5	-7237.07	1	6578.59	5	-1749.57	5	-7848.32	5	-1011.76	1
204	216	218	Min.	31.06					5372.91	3			-3481.51	3		
204	216	218	Min.	32.50	-5918.06	5	-7237.07	1	4593.54	5	-1847.07	5	-5291.14	5	-1011.76	1
204	218	220	Max	0.00	-3495.75	5	-5103.73	1	5869.85	5	8173.99	5	-197.99	5	4310.41	1
204	218	220	Max	31.00	-3495.75	5	-5103.73	1	3992.57	5	8080.99	5	-323.60	5	4310.41	1
204	218	220	Min.	0.00	-5828.31	5	-6484.23	1	4665.78	5	-727.03	5	-5386.22	5	-1063.92	1
204	218	220	Min.	31.00	-5828.31	5	-6484.23	1	2950.79	5	-820.03	5	-2980.88	5	-1063.92	1
204	220	222	Max	0.00	-3566.21	5	-4661.52	1	4067.89	5	6077.39	5	-117.73	5	3368.67	1
204	220	222	Max	31.00	-3566.21	5	-4661.52	1	2440.76	5	5984.39	5	-231.28	5	3368.67	1
204	220	222	Min.	0.00	-5748.01	5	-5790.01	1	3029.88	5	-327.23	5	-3127.71	5	-1101.46	1
204	220	222	Min.	31.00	-5748.01	5	-5790.01	1	1417.04	5	-420.23	5	-1260.44	5	-1101.46	1
204	222	224	Max	0.00	-3637.37	5	-4234.15	1	2511.31	5	3912.01	5	-28.38	5	2576.60	1
204	222	224	Max	29.84					230.38	7			-156.89	7		
204	222	224	Max	31.00	-3637.37	5	-4234.15	1	1070.57	5	3819.01	5	19.63	1	2576.60	1
204	222	224	Min.	0.00	-5672.04	5	-5150.76	1	1510.72	5	-386.06	5	-1434.49	5	-1120.62	1
204	222	224	Min.	29.84					991.43	7			-280.63	7		
204	222	224	Min.	31.00	-5672.04	5	-5150.76	1	42.15	5	-479.06	5	-418.29	1	-1120.62	1
204	224	226	Max	0.00	-3708.07	5	-3823.23	1	1144.33	5	2196.84	5	49.42	1	1918.17	1
204	224	226	Max	30.00	-3708.07	5	-3823.23	1	-110.70	5	2106.84	5	298.38	5	1918.17	1
204	224	226	Min.	0.00	-5598.52	5	-4560.86	1	137.24	5	-472.89	5	-431.14	1	-1119.03	1
204	224	226	Min.	30.00	-5598.52	5	-4560.86	1	-1122.96	5	-562.89	5	-189.91	5	-1119.03	1
204	226	228	Max	0.00	-3778.85	5	-3427.70	1	-36.05	5	1107.68	5	165.74	1	1374.68	1
204	226	228	Max	31.00	-3778.85	5	-3427.70	1	-1196.31	5	1014.68	5	402.47	5	1374.68	1
204	226	228	Min.	0.00	-5525.21	5	-4015.04	1	-1028.73	5	-540.42	5	-42.11	1	-1096.18	1
204	226	228	Min.	31.00	-5525.21	5	-4015.04	1	-2175.72	5	-633.42	5	-131.82	5	-1096.18	1
204	228	230	Max	0.00	-3850.40	5	-3047.06	1	-1122.76	5	560.00	5	207.22	5	936.16	1
204	228	230	Max	31.00	-3850.40	5	-3047.06	1	-2095.68	1	467.00	5	355.87	5	936.16	1
204	228	230	Min.	0.00	-5450.73	5	-3511.05	1	-2084.37	5	-585.73	5	81.02	5	-1051.07	1
204	228	230	Min.	31.00	-5450.73	5	-3511.05	1	-3144.45	1	-678.73	5	-104.43	5	-1051.07	1
204	230	232	Max	0.00	-3921.89	5	-2681.53	1	-2033.62	1	375.01	5	164.11	5	589.74	1
204	230	232	Max	12.40					-2374.30	1			146.98	1		
204	230	232	Max	31.00	-3921.89	5	-2681.53	1	-2885.32	1	282.01	5	265.89	5	589.74	1
204	230	232	Min.	0.00	-5375.75	5	-3043.71	1	-3049.19	1	-615.56	5	108.25	5	-984.19	1
204	230	232	Min.	12.40					-3418.44	1			90.94	1		
204	230	232	Min.	31.00	-5375.75	5	-3043.71	1	-3972.31	1	-708.56	5	-96.93	5	-984.19	1
204	232	233	Max	0.00	-3992.54	5	-2325.21	5	-2827.67	1	394.79	5	117.52	1	323.44	1
204	232	233	Max	30.00	-3992.54	5	-2325.21	5	-3547.27	1	304.79	5	182.72	5	323.44	1
204	232	233	Min.	0.00	-5301.16	5	-2613.74	5	-3883.34	1	-648.93	5	75.09	1	-896.68	1
204	232	233	Min.	30.00	-5301.16	5	-2613.74	5	-4645.43	1	-738.93	5	-93.35	5	-896.68	1
204	233	235	Max	0.00	-4063.16	5	-1960.57	5	-3495.15	1	474.82	5	120.90	5	123.93	1
204	233	235	Max	0.62					-3665.62	3			61.90	3		
204	233	235	Max	31.00	-4063.16	5	-1960.57	5	-4134.37	1	381.82	5	126.87	5	123.93	1
204	233	235	Min.	0.00	-5226.32	5	-2232.08	5	-4563.87	1	-658.50	5	-6.24	5	-790.78	1
204	233	235	Min.	0.62					-4419.39	3			51.61	3		
204	233	235	Min.	31.00	-5226.32	5	-2232.08	5	-5224.38	1	-751.50	5	-97.98	5	-790.78	1
204	235	237	Max	0.00	-4134.56	5	-1612.34	5	-4089.09	1	553.53	5	115.50	5	-17.03	1
204	235	237	Max	31.00	-4134.56	5	-1612.34	5	-4627.17	1	460.53	5	96.71	5	-17.03	1
204	235	237	Min.	0.00	-5150.57	5	-1869.91	5	-5151.59	1	-659.92	5	-60.49	5	-667.92	1
204	235	237	Min.	31.00	-5150.57	5	-1869.91	5	-5693.01	1	-752.92	5	-103.51	5	-667.92	1
204	237	239	Max	0.00	-4205.96	5	-1278.21	5	-4589.71	1	611.27	5	109.70	5	-109.36	1
204	237	239	Max	31.00	-4205.96	5	-1278.21	5	-5029.65	1	518.27	5	84.92	5	-109.36	1
204	237	239	Min.	0.00	-5074.78	5	-1524.01	5	-5629.96	1	-657.62	5	-90.16	5	-530.60	1
204	237	239	Min.	31.00	-5074.78	5	-1524.01	5	-6058.71	1	-750.62	5	-108.58	5	-530.60	1
204	239	241	Max	0.00	-4276.58	5	-954.37	5	-5000.82	1	644.78	5	104.59	5	-162.51	1
204	239	241	Max	30.00	-4276.58	5	-954.37	5	-5334.18	1	554.78	5	77.91	5	-162.51	1
204	239	241	Min.	0.00	-4999.79	5	-1192.52	5	-6006.14	1	-655.20	5	-102.02	5	-381.60	1
204	239	241	Min.	30.00	-4999.79	5	-1192.52	5	-6316.85	1	-745.20	5	-105.47	5	-381.60	1
204	241	243	Max	0.00	-4347.21	5	-630.84	5	-5314.33	1	662.29	5	107.64	5	-186.32	1
204	241	243	Max	31.00	-4347.21	5	-630.84	5	-5565.16	1	569.29	5	81.68	5	-186.32	1
204	241	243	Min.	0.00	-4924.83	5	-879.21	5	-6274.97	1	-650.21	5	-109.22	5	-224.15	1
204	241	243	Min.	31.00	-4924.83	5	-879.21	5	-6492.25	1	-743.21	5	-108.33	5	-224.15	1
204	243	245	Max	0.00	-4407.45	1	-315.22	5	-5555.06	1	665.62	5	104.73	5	-55.78	1
204	243	245	Max	31.00	-4407.45	1	-315.22	5	-5713.34	1	572.62	5	86.26	5	-55.78	1
204	243	245	Min.	0.00	-4860.30	1	-571.47	5	-6461.83	1	-650.46	5	-105.67	5	-193.66	1
204	243	245	Min.	31.00	-4860.30	1	-571.47	5	-6578.43	1	-743.46	5	-111.33	5	-193.66	1
204	245	247	Max	0.00	-4416.83	1	-4.20	5	-5713.35	1	664.10	5	101.65	5	109.89	1
204	245	247	Max	31.00	-4416.83	1	-4.20	5	-5779.70	1	571.10	5	90.20	5	109.89	1
204	245	247	Min.	0.00	-4846.68	1	-266.82	5	-6559.71	1	-653.36	5	-101.25	5	-182.76	1
204	245	247	Min.	31.00	-4846.68	1	-266.82	5	-6577.37	1	-746.36	5	-115.31	5	-182.76	1
204	247	249	Max	0.00	-4426.09	1	305.55	5	-5790.02	1	661.06	5	97.55	5	274.60	1
204	247	249	Max	30.00	-4426.09	1	305.55	5	-5745.38	1	571.06	5	87.39	5	274.60	1
204	247	249	Min.	0.00	-4833.22	1	37.20	5	-6570.44	1	-657.32	5	-97.42	5	-167.12	1
204	247	249	Min.	30.00	-4833.22	1	37.20	5	-6512.25	1	-747.32	5	-113.15	5	-167.12	1
204	249	251	Max	0.00	-4394.77	1	616.84	5	-5765.33	1	660.66	5	99.56	5	434.94	1
204	249	251	Max	31.00	-4394.77	1	616.84	5	-5625.85	1	567.66	5	90.05	5	434.94	1
204	249	251	Min.	0.00	-4860.37	1	343.36	5	-6517.05	1	-655.61	5	-100.34	5	-154.60	1

204	249	251	Min.	31.00	-4860.37	1	343.36	5	-6358.86	1	-748.61	5	-118.09	5	-154.60	1
204	251	253	Max	0.00	-4357.97	1	932.57	5	-5656.01	1	659.23	5	94.46	5	587.13	1
204	251	253	Max	31.00	-4357.97	1	932.57	5	-5422.83	1	566.23	5	92.16	5	587.13	1
204	251	253	Min.	0.00	-4893.06	1	654.58	5	-6375.22	1	-650.85	5	-97.79	5	-153.28	1
204	251	253	Min.	31.00	-4893.06	1	654.58	5	-6116.38	1	-743.85	5	-121.72	5	-153.28	1
204	253	255	Max	0.00	-4321.19	1	1255.99	5	-5462.93	1	660.71	5	90.61	5	727.41	1
204	253	255	Max	31.00	-4321.19	1	1255.99	5	-5134.09	1	567.71	5	94.64	5	727.41	1
204	253	255	Min.	0.00	-4925.77	1	973.43	5	-6143.94	1	-633.82	5	-95.76	5	-171.35	1
204	253	255	Min.	31.00	-4925.77	1	973.43	5	-5781.67	1	-726.82	5	-120.29	5	-171.35	1
204	255	257	Max	0.00	-4249.24	5	1590.34	5	-5183.70	1	664.73	5	91.82	5	851.99	1
204	255	257	Max	30.00	-4249.24	5	1590.34	5	-4770.54	1	574.73	5	92.59	5	851.99	1
204	255	257	Min.	0.00	-4993.70	5	1302.48	5	-5819.92	1	-595.75	5	-93.33	5	-217.13	1
204	255	257	Min.	30.00	-4993.70	5	1302.48	5	-5365.23	1	-685.75	5	-100.41	5	-217.13	1
204	257	259	Max	0.00	-4167.52	5	1944.82	1	-4828.79	1	672.70	5	111.60	5	957.79	1
204	257	259	Max	31.00	-4167.52	5	1944.82	1	-4290.88	5	579.70	5	98.73	5	957.79	1
204	257	259	Min.	0.00	-5071.41	5	1637.34	1	-5413.20	1	-526.81	5	-95.43	5	-297.87	1
204	257	259	Min.	31.00	-5071.41	5	1637.34	1	-4840.63	5	-619.81	5	-66.16	5	-297.87	1
204	259	261	Max	0.00	-4084.95	5	2325.11	1	-4352.44	5	677.80	5	146.11	5	1040.54	1
204	259	261	Max	31.00	-4084.95	5	2325.11	1	-3665.00	5	584.80	5	106.59	5	1040.54	1
204	259	261	Min.	0.00	-5149.95	5	1978.86	1	-4902.66	5	-436.38	5	-89.33	5	-423.42	1
204	259	261	Min.	31.00	-5149.95	5	1978.86	1	-4255.87	5	-529.38	5	-3.80	5	-423.42	1
204	261	263	Max	0.00	-4002.36	5	2728.62	1	-3733.75	5	678.41	5	209.49	5	1096.53	1
204	261	263	Max	31.00	-4002.36	5	2728.62	1	-2931.95	5	585.41	5	114.33	5	1096.53	1
204	261	263	Min.	0.00	-5228.35	5	2335.31	1	-4326.12	5	-348.62	5	-81.56	5	-602.96	1
204	261	263	Min.	31.00	-5228.35	5	2335.31	1	-3558.10	5	-441.62	5	87.01	5	-602.96	1
204	263	265	Max	0.00	-3920.58	5	3159.67	1	-3006.68	5	664.81	5	301.87	5	1122.19	1
204	263	265	Max	16.27					-2811.90	3			168.27	3		
204	263	265	Max	30.00	-3920.58	5	3159.67	1	-2114.34	5	574.81	5	197.37	5	1122.19	1
204	263	265	Min.	0.00	-5305.61	5	2708.00	1	-3635.42	5	-332.04	5	-73.38	5	-846.07	1
204	263	265	Min.	16.27					-2875.26	3			106.43	3		
204	263	265	Min.	30.00	-5305.61	5	2708.00	1	-2767.45	5	-422.04	5	103.95	5	-846.07	1
204	265	267	Max	0.00	-3838.72	5	3620.34	1	-2193.51	5	626.44	5	406.57	5	1115.23	1
204	265	267	Max	1.57					-2396.87	3			231.92	3		
204	265	267	Max	31.00	-3838.72	5	3620.34	1	-1118.12	5	533.44	5	262.45	5	1115.23	1
204	265	267	Min.	0.00	-5382.41	5	3098.72	1	-2850.34	5	-503.98	5	-74.93	5	-1160.39	1
204	265	267	Min.	1.57					-2541.24	3			101.58	3		
204	265	267	Min.	31.00	-5382.41	5	3098.72	1	-1842.82	5	-596.98	5	78.32	5	-1160.39	1
204	267	269	Max	0.00	-3755.93	5	4114.72	1	-1197.56	5	542.00	5	472.01	5	1071.39	1
204	267	269	Max	31.00	-3755.93	5	4114.72	1	36.67	5	449.00	5	203.91	1	1071.39	1
204	267	269	Min.	0.00	-5459.45	5	3510.28	1	-1932.61	5	-1072.45	5	-96.73	5	-1558.83	1
204	267	269	Min.	31.00	-5459.45	5	3510.28	1	-803.09	5	-1165.45	5	-21.90	1	-1558.83	1
204	269	271	Max	0.00	-3673.11	5	4647.24	1	-43.81	5	404.78	5	382.96	5	987.75	1
204	269	271	Max	31.00	-3673.11	5	4647.24	1	1342.14	5	311.78	5	23.44	1	987.75	1
204	269	271	Min.	0.00	-5535.95	5	3943.46	1	-895.34	5	-2268.35	5	-162.98	5	-2052.64	1
204	269	271	Min.	31.00	-5535.95	5	3943.46	1	381.84	5	-2361.35	5	-410.00	1	-2052.64	1
204	271	273	Max	0.00	-3591.28	5	5222.35	1	1262.82	5	226.71	5	2.70	1	861.79	1
204	271	273	Max	30.00	-3591.28	5	5222.35	1	2760.89	5	136.71	5	-138.16	5	861.79	1
204	271	273	Min.	0.00	-5611.64	5	4398.78	1	289.12	5	-4249.53	5	-352.44	1	-2653.72	1
204	271	273	Min.	30.00	-5611.64	5	4398.78	1	1677.40	5	-4339.53	5	-1445.43	5	-2653.72	1
204	273	276	Max	0.00	-3483.25	5	5822.94	1	2685.07	5	70.79	5	-328.40	5	692.87	1
204	273	276	Max	23.46					3986.12	5			-320.16	5		
204	273	276	Max	62.00	-3483.25	5	5822.94	1	6247.11	1	-115.21	5	-342.41	5	692.87	1
204	273	276	Min.	0.00	-5715.53	5	4895.82	1	1586.39	5	-6844.06	5	-1230.35	5	-3370.90	1
204	273	276	Min.	23.46					2799.85	5			-2844.04	5		
204	273	276	Min.	62.00	-5715.53	5	4895.82	1	4669.97	1	-7030.06	5	-5531.09	5	-3370.90	1
204	276	291	Max	0.00	-3374.80	5	6518.88	1	6187.01	1	849.63	5	-543.15	5	436.66	1
204	276	291	Max	33.50	-3374.80	5	6518.88	1	8370.83	1	749.13	5	-436.95	5	436.66	1
204	276	291	Min.	0.00	-5835.54	5	5440.65	1	4590.50	1	-7383.00	5	-5399.74	5	-4349.59	1
204	276	291	Min.	33.50	-5835.54	5	5440.65	1	6413.13	1	-7483.50	5	-7728.29	5	-4349.59	1

Tipo di combinazione di carico: SLD

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	-1	101	Max	0.00	-2969.74	6	-149.31	6	-170.14	6	27.82	2	4.80	2	-49.25	2
1	-1	101	Max	67.47					-101.42	6			-0.94	6		
1	-1	101	Max	84.33	-3006.34	6	834.69	6	0.00	6	27.82	2	0.00	2	-49.25	2
1	-1	101	Min.	0.00	-5152.61	6	-277.86	6	-278.55	6	-5.69	2	-23.46	2	-61.35	2
1	-1	101	Min.	67.47					-123.10	6			-2.80	6		
1	-1	101	Min.	84.33	-5189.21	6	706.14	6	0.00	6	-5.69	2	0.00	2	-61.35	2
1	-92	-1	Max	0.00	-2933.14	6	-461.03	6	2.84	6	26.36	2	8.37	2	-49.25	2
1	-92	-1	Max	84.33	-2969.74	6	374.21	6	-170.14	6	26.36	2	4.80	2	-49.25	2
1	-92	-1	Min.	0.00	-5116.01	6	-610.33	6	-231.49	6	-4.23	2	-45.70	2	-61.35	2
1	-92	-1	Min.	84.33	-5152.61	6	224.91	6	-278.55	6	-4.23	2	-23.47	2	-61.35	2
1	-183	-92	Max	0.00	-2896.54	6	-340.43	6	84.36	6	23.33	2	9.38	2	-49.25	2
1	-183	-92	Max	84.33	-2933.14	6	346.05	6	2.84	6	23.33	2	8.37	2	-49.25	2
1	-183	-92	Min.	0.00	-5079.41	6	-427.51	6	-223.40	6	-1.20	2	-65.37	2	-61.35	2
1	-183	-92	Min.	84.33	-5116.01	6	258.96	6	-231.48	6	-1.20	2	-45.70	2	-61.35	2
1	201	-183	Max	0.00	-2745.94	6	-499.73	6	843.20	6	12.03	6	-25.97	2	-49.25	2
1	201	-183	Max	347.00	-2896.54	6	759.55	6	84.36	6	12.03	6	9.38	2	-49.25	2
1	201	-183	Min.	0.00	-4928.81	6	-727.13	6	361.86	6	10.10	6	-106.81	2	-61.35	2
1	201	-183	Min.	347.00	-5079.41	6	532.14	6	-223.40	6	10.10	6	-65.37	2	-61.35	2

2	-2	102	Max	0.00	-917.47	6	-152.42	6	-173.26	6	25.84	2	10.77	2	-37.51	2
2	-2	102	Max	67.47					-102.04	6			-0.06	6		
2	-2	102	Max	84.33	-954.07	6	831.58	6	0.00	6	25.84	2	0.00	2	-37.51	2
2	-2	102	Min.	0.00	-1982.55	6	-274.16	6	-275.92	6	-12.77	2	-21.79	2	-49.12	2
2	-2	102	Min.	67.47					-122.57	6			-2.14	6		
2	-2	102	Min.	84.33	-2019.15	6	709.85	6	0.00	6	-12.77	2	0.00	2	-49.12	2
2	-93	-2	Max	0.00	-880.87	6	-461.53	6	-4.76	6	24.28	2	20.22	2	-37.51	2
2	-93	-2	Max	84.33	-917.47	6	373.71	6	-173.26	6	24.28	2	10.77	2	-37.51	2
2	-93	-2	Min.	0.00	-1945.95	6	-605.03	6	-228.44	6	-11.21	2	-42.27	2	-49.12	2
2	-93	-2	Min.	84.33	-1982.55	6	230.21	6	-275.93	6	-11.21	2	-21.79	2	-49.12	2
2	-184	-93	Max	0.00	-844.27	6	-333.89	6	71.61	6	21.06	2	26.95	2	-37.51	2
2	-184	-93	Max	84.33	-880.87	6	352.58	6	-4.76	6	21.06	2	20.22	2	-37.51	2
2	-184	-93	Min.	0.00	-1909.35	6	-421.40	6	-225.86	6	-7.98	2	-60.03	2	-49.12	2
2	-184	-93	Min.	84.33	-1945.95	6	265.08	6	-228.44	6	-7.98	2	-42.27	2	-49.12	2
2	202	-184	Max	0.00	-693.68	6	-499.35	6	772.73	6	9.05	2	12.99	2	-37.51	2
2	202	-184	Max	347.00	-844.27	6	759.92	6	71.61	6	9.05	2	26.95	2	-37.51	2
2	202	-184	Min.	0.00	-1758.75	6	-707.54	6	347.80	6	4.03	2	-91.42	2	-49.12	2
2	202	-184	Min.	347.00	-1909.35	6	551.74	6	-225.86	6	4.03	2	-60.03	2	-49.12	2
3	-3	103	Max	0.00	313.91	2	-155.61	6	-175.51	6	23.78	2	14.98	2	-27.77	2
3	-3	103	Max	84.33	277.31	2	828.39	6	0.00	6	23.78	2	0.00	2	-27.77	2
3	-3	103	Min.	0.00	-581.95	2	-271.48	6	-273.23	6	-17.77	2	-20.05	2	-38.82	2
3	-3	103	Min.	84.33	-618.55	2	712.52	6	0.00	6	-17.77	2	0.00	2	-38.82	2
3	-94	-3	Max	0.00	350.51	2	-462.55	6	-10.41	6	22.15	2	28.59	2	-27.77	2
3	-94	-3	Max	84.33	313.91	2	372.69	6	-175.52	6	22.15	2	14.98	2	-27.77	2
3	-94	-3	Min.	0.00	-545.35	2	-601.01	6	-224.89	6	-16.14	2	-38.73	2	-38.82	2
3	-94	-3	Min.	84.33	-581.95	2	234.23	6	-273.23	6	-16.14	2	-20.05	2	-38.82	2
3	-185	-94	Max	0.00	387.11	2	-328.63	6	61.75	6	18.82	2	39.39	2	-27.77	2
3	-185	-94	Max	84.33	350.51	2	357.85	6	-10.41	6	18.82	2	28.59	2	-27.77	2
3	-185	-94	Min.	0.00	-508.75	2	-416.40	6	-226.75	6	-12.81	2	-54.59	2	-38.82	2
3	-185	-94	Min.	84.33	-545.35	2	270.08	6	-224.89	6	-12.81	2	-38.73	2	-38.82	2
3	203	-185	Max	0.00	537.71	2	-498.08	6	710.49	6	6.44	2	40.90	2	-27.77	2
3	203	-185	Max	347.00	387.11	2	761.20	6	61.75	6	6.44	2	39.39	2	-27.77	2
3	203	-185	Min.	0.00	-358.15	2	-689.86	6	333.51	6	-0.44	2	-76.95	2	-38.82	2
3	203	-185	Min.	347.00	-508.75	2	569.42	6	-226.75	6	-0.44	2	-54.59	2	-38.82	2
4	-4	104	Max	0.00	674.42	2	-158.49	6	-177.06	6	22.52	2	17.41	2	-20.13	2
4	-4	104	Max	84.33	637.82	2	825.52	6	0.00	6	22.52	2	0.00	2	-20.13	2
4	-4	104	Min.	0.00	-107.25	2	-269.65	6	-270.81	6	-20.64	2	-18.99	2	-30.61	2
4	-4	104	Min.	84.33	-143.85	2	714.36	6	0.00	6	-20.64	2	0.00	2	-30.61	2
4	-95	-4	Max	0.00	711.02	2	-463.73	6	-14.38	6	20.85	2	33.41	2	-20.13	2
4	-95	-4	Max	84.33	674.42	2	371.51	6	-177.06	6	20.85	2	17.41	2	-20.13	2
4	-95	-4	Min.	0.00	-70.65	2	-598.12	6	-221.47	6	-18.97	2	-36.57	2	-30.61	2
4	-95	-4	Min.	84.33	-107.25	2	237.12	6	-270.81	6	-18.97	2	-18.99	2	-30.61	2
4	-186	-95	Max	0.00	747.62	2	-324.65	6	54.54	6	17.41	2	46.51	2	-20.13	2
4	-186	-95	Max	84.33	711.02	2	361.83	6	-14.38	6	17.41	2	33.41	2	-20.13	2
4	-186	-95	Min.	0.00	-34.05	2	-412.57	6	-226.69	6	-15.54	2	-51.25	2	-30.61	2
4	-186	-95	Min.	84.33	-70.65	2	273.91	6	-221.47	6	-15.54	2	-36.57	2	-30.61	2
4	204	-186	Max	0.00	898.21	2	-496.47	6	659.66	6	4.75	2	56.24	2	-20.13	2
4	204	-186	Max	347.00	747.62	2	762.81	6	54.54	6	4.75	2	46.51	2	-20.13	2
4	204	-186	Min.	0.00	116.55	2	-675.19	6	320.72	6	-2.87	2	-67.48	2	-30.61	2
4	204	-186	Min.	347.00	-34.05	2	584.09	6	-226.69	6	-2.87	2	-51.25	2	-30.61	2
5	-5	105	Max	0.00	544.51	2	-160.87	6	-178.18	6	21.81	2	18.45	2	-14.06	2
5	-5	105	Max	84.33	507.91	2	823.14	6	0.00	6	21.81	2	0.00	2	-14.06	2
5	-5	105	Min.	0.00	-28.93	2	-268.32	6	-268.80	6	-21.88	2	-18.39	2	-23.98	2
5	-5	105	Min.	84.33	-65.53	2	715.68	6	0.00	6	-21.88	2	0.00	2	-23.98	2
5	-96	-5	Max	0.00	581.11	2	-464.82	6	-17.29	6	20.13	2	35.48	2	-14.06	2
5	-96	-5	Max	84.33	544.51	2	370.42	6	-178.18	6	20.13	2	18.45	2	-14.06	2
5	-96	-5	Min.	0.00	7.67	2	-596.00	6	-218.54	6	-20.20	2	-35.37	2	-23.98	2
5	-96	-5	Min.	84.33	-28.93	2	239.25	6	-268.80	6	-20.20	2	-18.39	2	-23.98	2
5	-187	-96	Max	0.00	617.71	2	-321.64	6	49.16	6	16.68	2	49.60	2	-14.06	2
5	-187	-96	Max	84.33	581.11	2	364.84	6	-17.29	6	16.68	2	35.48	2	-14.06	2
5	-187	-96	Min.	0.00	44.27	2	-409.63	6	-226.30	6	-16.74	2	-49.43	2	-23.98	2
5	-187	-96	Min.	84.33	7.67	2	276.84	6	-218.54	6	-16.74	2	-35.37	2	-23.98	2
5	205	-187	Max	0.00	768.31	2	-494.99	6	619.50	6	3.88	2	63.30	2	-14.06	2
5	205	-187	Max	347.00	617.71	2	764.29	6	49.16	6	3.88	2	49.60	2	-14.06	2
5	205	-187	Min.	0.00	194.86	2	-663.50	6	310.19	6	-3.95	2	-62.89	2	-23.98	2
5	205	-187	Min.	347.00	44.27	2	595.77	6	-226.30	6	-3.95	2	-49.43	2	-23.98	2
6	-6	106	Max	0.00	261.40	2	-162.58	6	-179.05	6	21.50	2	18.70	2	-9.05	2
6	-6	106	Max	84.33	224.80	2	821.42	6	0.00	6	21.50	2	0.00	2	-9.05	2
6	-6	106	Min.	0.00	-121.55	2	-267.29	6	-267.35	6	-22.17	2	-18.14	2	-18.71	2
6	-6	106	Min.	84.33	-158.15	2	716.71	6	0.00	6	-22.17	2	0.00	2	-18.71	2
6	-97	-6	Max	0.00	298.00	2	-465.60	6	-19.52	6	19.82	2	35.98	2	-9.05	2
6	-97	-6	Max	84.33	261.40	2	369.64	6	-179.05	6	19.82	2	18.70	2	-9.05	2
6	-97	-6	Min.	0.00	-84.95	2	-594.38	6	-216.43	6	-20.49	2	-34.85	2	-18.71	2
6	-97	-6	Min.	84.33	-121.55	2	240.86	6	-267.35	6	-20.49	2	-18.14	2	-18.71	2
6	-188	-97	Max	0.00	334.60	2	-319.44	6	45.08	6	16.37	2	50.35	2	-9.05	2
6	-188	-97	Max	84.33	298.00	2	367.04	6	-19.52	6	16.37	2	35.98	2	-9.05	2
6	-188	-97	Min.	0.00	-48.35	2	-407.45	6	-226.05	6	-17.04	2	-48.66	2	-18.71	2
6	-188	-97	Min.	84.33	-84.95	2	279.02	6	-216.43	6	-17.04	2	-34.85	2	-18.71	2
6	206	-188	Max	0.00	485.19	2	-493.98	6	590.15	6	3.58	2	65.08	2	-9.05	2
6	206	-188	Max	347.00	334.60	2	765.30	6	45.09	6	3.58	2	50.35	2	-9.05	2
6	206	-188	Min.	0.00	102.25	2	-654.98	6	302.63	6	-4.24	2	-61.07	2	-18.71	2
6	206	-188	Min.	347.00	-48.35	2	604.30	6	-226.05	6	-4.24	2	-48.66	2	-18.71	2

7	-7	107	Max	0.00	-13.02	2	-163.51	6	-179.81	6	21.46	2	18.61	2	-4.81	2
7	-7	107	Max	84.33	-49.62	2	820.49	6	0.00	6	21.46	2	0.00	2	-4.81	2
7	-7	107	Min.	0.00	-250.40	2	-266.38	6	-266.57	6	-22.07	2	-18.10	2	-14.40	2
7	-7	107	Min.	84.33	-287.00	2	717.62	6	0.00	6	-22.07	2	0.00	2	-14.40	2
7	-98	-7	Max	0.00	23.58	2	-465.93	6	-21.38	6	19.78	2	35.81	2	-4.81	2
7	-98	-7	Max	84.33	-13.02	2	369.31	6	-179.82	6	19.78	2	18.61	2	-4.81	2
7	-98	-7	Min.	0.00	-213.80	2	-593.10	6	-215.38	6	-20.39	2	-34.78	2	-14.40	2
7	-98	-7	Min.	84.33	-250.40	2	242.14	6	-266.57	6	-20.39	2	-18.10	2	-14.40	2
7	-189	-98	Max	0.00	60.18	2	-317.90	6	41.94	6	16.33	2	50.10	2	-4.81	2
7	-189	-98	Max	84.33	23.58	2	368.57	6	-21.37	6	16.33	2	35.81	2	-4.81	2
7	-189	-98	Min.	0.00	-177.20	2	-405.92	6	-226.29	6	-16.95	2	-48.55	2	-14.40	2
7	-189	-98	Min.	84.33	-213.80	2	280.56	6	-215.38	6	-16.95	2	-34.78	2	-14.40	2
7	207	-189	Max	0.00	210.78	2	-493.73	6	571.70	6	3.56	2	64.56	2	-4.81	2
7	207	-189	Max	347.00	60.18	2	765.55	6	41.94	6	3.56	2	50.10	2	-4.81	2
7	207	-189	Min.	0.00	-26.60	2	-649.73	6	298.61	6	-4.17	2	-60.90	2	-14.40	2
7	207	-189	Min.	347.00	-177.20	2	609.55	6	-226.29	6	-4.17	2	-48.55	2	-14.40	2
8	-8	108	Max	0.00	-372.16	6	-165.24	6	-180.29	6	21.75	2	18.05	2	5.30	2
8	-8	108	Max	84.33	-408.76	6	818.76	6	0.00	6	21.75	2	0.00	2	5.30	2
8	-8	108	Min.	0.00	-426.75	6	-265.81	6	-265.11	6	-21.40	2	-18.34	2	-4.56	2
8	-8	108	Min.	84.33	-463.35	6	718.19	6	0.00	6	-21.40	2	0.00	2	-4.56	2
8	-99	-8	Max	0.00	-335.56	6	-466.93	6	-22.65	6	20.08	2	34.69	2	5.30	2
8	-99	-8	Max	84.33	-372.16	6	368.31	6	-180.30	6	20.08	2	18.05	2	5.30	2
8	-99	-8	Min.	0.00	-390.14	6	-592.15	6	-213.07	6	-19.73	2	-35.27	2	-4.56	2
8	-99	-8	Min.	84.33	-426.75	6	243.09	6	-265.11	6	-19.73	2	-18.34	2	-4.56	2
8	-190	-99	Max	0.00	-298.96	6	-316.07	6	39.29	6	16.65	2	48.44	2	5.30	2
8	-190	-99	Max	84.33	-335.56	6	370.40	6	-22.65	6	16.65	2	34.69	2	5.30	2
8	-190	-99	Min.	0.00	-353.55	6	-404.30	6	-225.52	6	-16.30	2	-49.31	2	-4.56	2
8	-190	-99	Min.	84.33	-390.14	6	282.19	6	-213.07	6	-16.30	2	-35.27	2	-4.56	2
8	208	-190	Max	0.00	-148.36	6	-492.14	6	543.91	6	3.92	2	60.82	2	5.30	2
8	208	-190	Max	347.00	-298.96	6	767.14	6	39.30	6	3.92	2	48.44	2	5.30	2
8	208	-190	Min.	0.00	-202.95	6	-641.50	6	290.44	6	-3.57	2	-62.90	2	-4.56	2
8	208	-190	Min.	347.00	-353.55	6	617.78	6	-225.52	6	-3.57	2	-49.31	2	-4.56	2
9	-9	109	Max	0.00	-355.46	6	-165.16	6	-179.86	6	21.86	2	17.95	2	8.28	2
9	-9	109	Max	84.33	-392.06	6	818.84	6	0.00	6	21.86	2	0.00	2	8.28	2
9	-9	109	Min.	0.00	-415.27	6	-266.33	6	-265.18	6	-21.28	2	-18.44	2	-1.82	2
9	-9	109	Min.	84.33	-451.87	6	717.67	6	0.00	6	-21.28	2	0.00	2	-1.82	2
9	-100	-9	Max	0.00	-318.86	6	-466.94	6	-21.71	6	20.19	2	34.48	2	8.28	2
9	-100	-9	Max	84.33	-355.46	6	368.30	6	-179.86	6	20.19	2	17.95	2	8.28	2
9	-100	-9	Min.	0.00	-378.67	6	-592.75	6	-213.13	6	-19.61	2	-35.47	2	-1.82	2
9	-100	-9	Min.	84.33	-415.27	6	242.49	6	-265.18	6	-19.61	2	-18.44	2	-1.82	2
9	-191	-100	Max	0.00	-282.26	6	-316.12	6	40.54	6	16.76	2	48.12	2	8.28	2
9	-191	-100	Max	84.33	-318.86	6	370.36	6	-21.71	6	16.76	2	34.48	2	8.28	2
9	-191	-100	Min.	0.00	-342.07	6	-404.66	6	-225.54	6	-16.18	2	-49.61	2	-1.82	2
9	-191	-100	Min.	84.33	-378.67	6	281.82	6	-213.12	6	-16.18	2	-35.47	2	-1.82	2
9	209	-191	Max	0.00	-131.66	6	-491.26	6	544.16	6	4.03	2	60.08	2	8.28	2
9	209	-191	Max	347.00	-282.26	6	768.01	6	40.54	6	4.03	2	48.12	2	8.28	2
9	209	-191	Min.	0.00	-191.47	6	-641.57	6	288.64	6	-3.45	2	-63.60	2	-1.82	2
9	209	-191	Min.	347.00	-342.07	6	617.71	6	-225.54	6	-3.45	2	-49.61	2	-1.82	2
10	-10	110	Max	0.00	4.87	2	-162.94	6	-177.27	6	22.42	2	17.78	2	17.62	2
10	-10	110	Max	84.33	-31.73	2	821.06	6	0.00	6	22.42	2	0.00	2	17.62	2
10	-10	110	Min.	0.00	-230.36	2	-269.40	6	-267.05	6	-21.08	2	-18.91	2	6.55	2
10	-10	110	Min.	84.33	-266.96	2	714.60	6	0.00	6	-21.08	2	0.00	2	6.55	2
10	-101	-10	Max	0.00	41.47	2	-465.73	6	-15.84	6	20.74	2	34.14	2	17.62	2
10	-101	-10	Max	84.33	4.87	2	369.51	6	-177.27	6	20.74	2	17.78	2	17.62	2
10	-101	-10	Min.	0.00	-193.76	2	-596.64	6	-216.03	6	-19.40	2	-36.40	2	6.55	2
10	-101	-10	Min.	84.33	-230.36	2	238.60	6	-267.05	6	-19.40	2	-18.91	2	6.55	2
10	-192	-101	Max	0.00	78.07	2	-317.75	6	49.23	6	17.30	2	47.60	2	17.62	2
10	-192	-101	Max	84.33	41.47	2	368.73	6	-15.84	6	17.30	2	34.14	2	17.62	2
10	-192	-101	Min.	0.00	-157.16	2	-408.00	6	-227.06	6	-15.96	2	-50.98	2	6.55	2
10	-192	-101	Min.	84.33	-193.76	2	278.48	6	-216.02	6	-15.96	2	-36.40	2	6.55	2
10	210	-192	Max	0.00	228.67	2	-488.37	6	571.07	6	4.52	2	58.66	2	17.62	2
10	210	-192	Max	347.00	78.07	2	770.90	6	49.23	6	4.52	2	47.60	2	17.62	2
10	210	-192	Min.	0.00	-6.57	2	-649.77	6	287.32	6	-3.19	2	-66.67	2	6.55	2
10	210	-192	Min.	347.00	-157.16	2	609.51	6	-227.06	6	-3.19	2	-50.98	2	6.55	2
11	-11	111	Max	0.00	268.36	2	-161.65	6	-175.74	6	22.53	2	17.87	2	22.10	2
11	-11	111	Max	84.33	231.76	2	822.36	6	0.00	6	22.53	2	0.00	2	22.10	2
11	-11	111	Min.	0.00	-108.77	2	-271.21	6	-268.14	6	-21.18	2	-19.00	2	10.55	2
11	-11	111	Min.	84.33	-145.37	2	712.79	6	0.00	6	-21.18	2	0.00	2	10.55	2
11	-102	-11	Max	0.00	304.96	2	-465.17	6	-12.33	6	20.85	2	34.31	2	22.10	2
11	-102	-11	Max	84.33	268.36	2	370.07	6	-175.74	6	20.85	2	17.87	2	22.10	2
11	-102	-11	Min.	0.00	-72.16	2	-599.00	6	-217.59	6	-19.50	2	-36.58	2	10.55	2
11	-102	-11	Min.	84.33	-108.77	2	236.25	6	-268.14	6	-19.50	2	-19.00	2	10.55	2
11	-193	-102	Max	0.00	341.56	2	-319.22	6	54.60	6	17.40	2	47.85	2	22.10	2
11	-193	-102	Max	84.33	304.96	2	367.26	6	-12.33	6	17.40	2	34.31	2	22.10	2
11	-193	-102	Min.	0.00	-35.56	2	-410.20	6	-227.39	6	-16.05	2	-51.25	2	10.55	2
11	-193	-102	Min.	84.33	-72.16	2	276.28	6	-217.59	6	-16.05	2	-36.58	2	10.55	2
11	211	-193	Max	0.00	492.16	2	-487.09	6	590.74	6	4.60	2	59.13	2	22.10	2
11	211	-193	Max	347.00	341.56	2	772.18	6	54.60	6	4.60	2	47.85	2	22.10	2
11	211	-193	Min.	0.00	115.03	2	-655.53	6	288.24	6	-3.25	2	-67.20	2	10.55	2
11	211	-193	Min.	347.00	-35.56	2	603.75	6	-227.39	6	-3.25	2	-51.25	2	10.55	2
12	-12	112	Max	0.00	528.32	2	-159.56	6	-174.09	6	22.28	2	18.22	2	27.50	2
12	-12	112	Max	84.33	491.71	2	824.44	6	0.00	6	22.28	2	0.00	2	27.50	2

12	-12	112	Min.	0.00	-28.39	2	-273.17	6	-269.90	6	-21.60	2	-18.79	2	15.41	2
12	-12	112	Min.	84.33	-64.99	2	710.83	6	0.00	6	-21.60	2	0.00	2	15.41	2
12	-103	-12	Max	0.00	564.91	2	-464.15	6	-8.39	6	20.59	2	35.01	2	27.50	2
12	-103	-12	Max	84.33	528.32	2	371.09	6	-174.09	6	20.59	2	18.22	2	27.50	2
12	-103	-12	Min.	0.00	8.21	2	-601.71	6	-220.21	6	-19.92	2	-36.15	2	15.41	2
12	-103	-12	Min.	84.33	-28.39	2	233.53	6	-269.90	6	-19.92	2	-18.79	2	15.41	2
12	-194	-103	Max	0.00	601.51	2	-321.36	6	60.93	6	17.13	2	48.89	2	27.50	2
12	-194	-103	Max	84.33	564.91	2	365.12	6	-8.39	6	17.13	2	35.01	2	27.50	2
12	-194	-103	Min.	0.00	44.81	2	-413.04	6	-228.21	6	-16.46	2	-50.60	2	15.41	2
12	-194	-103	Min.	84.33	8.21	2	273.44	6	-220.21	6	-16.46	2	-36.15	2	15.41	2
12	212	-194	Max	0.00	752.11	2	-486.46	6	621.32	6	4.32	2	61.53	2	27.50	2
12	212	-194	Max	347.00	601.51	2	772.81	6	60.93	6	4.32	2	48.89	2	27.50	2
12	212	-194	Min.	0.00	195.40	2	-664.58	6	292.39	6	-3.64	2	-65.58	2	15.41	2
12	212	-194	Min.	347.00	44.81	2	594.70	6	-228.21	6	-3.64	2	-50.60	2	15.41	2
13	-13	113	Max	0.00	627.98	2	-156.81	6	-172.16	6	21.14	2	18.97	2	34.14	2
13	-13	113	Max	84.33	591.38	2	827.19	6	0.00	6	21.14	2	0.00	2	34.14	2
13	-13	113	Min.	0.00	-138.67	2	-275.46	6	-272.22	6	-22.49	2	-17.83	2	21.48	2
13	-13	113	Min.	84.33	-175.27	2	708.54	6	0.00	6	-22.49	2	0.00	2	21.48	2
13	-104	-13	Max	0.00	664.58	2	-462.82	6	-3.71	6	19.46	2	36.52	2	34.14	2
13	-104	-13	Max	84.33	627.98	2	372.42	6	-172.16	6	19.46	2	18.97	2	34.14	2
13	-104	-13	Min.	0.00	-102.07	2	-604.97	6	-223.65	6	-20.82	2	-34.23	2	21.48	2
13	-104	-13	Min.	84.33	-138.67	2	230.28	6	-272.22	6	-20.82	2	-17.83	2	21.48	2
13	-195	-104	Max	0.00	701.18	2	-324.31	6	68.63	6	16.01	2	51.17	2	34.14	2
13	-195	-104	Max	84.33	664.58	2	362.17	6	-3.71	6	16.01	2	36.52	2	34.14	2
13	-195	-104	Min.	0.00	-65.47	2	-416.62	6	-229.16	6	-17.37	2	-47.74	2	21.48	2
13	-195	-104	Min.	84.33	-102.07	2	269.86	6	-223.65	6	-17.37	2	-34.23	2	21.48	2
13	213	-195	Max	0.00	851.78	2	-486.18	6	662.73	6	3.23	2	67.08	2	34.14	2
13	213	-195	Max	347.00	701.18	2	773.09	6	68.63	6	3.23	2	51.17	2	34.14	2
13	213	-195	Min.	0.00	85.13	2	-676.79	6	299.12	6	-4.58	2	-58.93	2	21.48	2
13	213	-195	Min.	347.00	-65.47	2	582.49	6	-229.16	6	-4.58	2	-47.74	2	21.48	2
14	-14	114	Max	0.00	209.56	2	-153.57	6	-169.75	6	18.42	2	20.24	2	42.37	2
14	-14	114	Max	84.33	172.96	2	830.44	6	0.00	6	18.42	2	0.00	2	42.37	2
14	-14	114	Min.	0.00	-651.00	2	-278.32	6	-274.95	6	-24.00	2	-15.54	2	29.14	2
14	-14	114	Min.	84.33	-687.60	2	705.68	6	0.00	6	-24.00	2	0.00	2	29.14	2
14	-105	-14	Max	0.00	246.16	2	-461.41	6	2.12	6	16.77	2	39.09	2	42.37	2
14	-105	-14	Max	84.33	209.56	2	373.83	6	-169.75	6	16.77	2	20.24	2	42.37	2
14	-105	-14	Min.	0.00	-614.40	2	-609.02	6	-227.58	6	-22.35	2	-29.68	2	29.14	2
14	-105	-14	Min.	84.33	-651.00	2	226.22	6	-274.96	6	-22.35	2	-15.54	2	29.14	2
14	-196	-105	Max	0.00	282.76	2	-328.24	6	78.22	6	13.37	2	55.06	2	42.37	2
14	-196	-105	Max	84.33	246.16	2	358.24	6	2.12	6	13.37	2	39.09	2	42.37	2
14	-196	-105	Min.	0.00	-577.80	2	-421.08	6	-229.77	6	-18.94	2	-40.95	2	29.14	2
14	-196	-105	Min.	84.33	-614.40	2	265.40	6	-227.57	6	-18.94	2	-29.68	2	29.14	2
14	214	-196	Max	0.00	433.36	2	-485.87	6	714.85	6	0.74	2	76.97	2	42.37	2
14	214	-196	Max	347.00	282.76	2	773.41	6	78.22	6	0.74	2	55.06	2	42.37	2
14	214	-196	Min.	0.00	-427.21	2	-691.99	6	307.62	6	-6.31	2	-43.51	2	29.14	2
14	214	-196	Min.	347.00	-577.80	2	567.29	6	-229.77	6	-6.31	2	-40.95	2	29.14	2
15	-15	115	Max	0.00	-1003.16	6	-150.05	6	-166.62	6	13.53	2	21.95	2	52.52	2
15	-15	115	Max	84.33	-1039.76	6	833.96	6	0.00	6	13.53	2	0.00	2	52.52	2
15	-15	115	Min.	0.00	-2129.96	6	-282.02	6	-277.92	6	-26.03	2	-11.41	2	38.75	2
15	-15	115	Min.	84.33	-2166.56	6	701.98	6	0.00	6	-26.03	2	0.00	2	38.75	2
15	-106	-15	Max	0.00	-966.56	6	-460.17	6	9.60	6	11.93	2	42.56	2	52.52	2
15	-106	-15	Max	84.33	-1003.16	6	375.07	6	-166.62	6	11.93	2	21.95	2	52.52	2
15	-106	-15	Min.	0.00	-2093.36	6	-614.19	6	-231.59	6	-24.43	2	-21.47	2	38.75	2
15	-106	-15	Min.	84.33	-2129.96	6	221.05	6	-277.93	6	-24.43	2	-11.41	2	38.75	2
15	-197	-106	Max	0.00	-929.96	6	-333.37	6	90.37	6	8.63	2	60.38	2	52.52	2
15	-197	-106	Max	84.33	-966.56	6	353.11	6	9.60	6	8.63	2	42.56	2	52.52	2
15	-197	-106	Min.	0.00	-2056.76	6	-426.62	6	-229.46	6	-21.14	2	-28.75	2	38.75	2
15	-197	-106	Min.	84.33	-2093.36	6	259.86	6	-231.59	6	-21.14	2	-21.47	2	38.75	2
15	215	-197	Max	0.00	-779.36	6	-485.03	6	777.52	6	-3.64	2	91.13	2	52.52	2
15	215	-197	Max	347.00	-929.96	6	774.25	6	90.37	6	-3.64	2	60.38	2	52.52	2
15	215	-197	Min.	0.00	-1906.16	6	-709.96	6	316.85	6	-8.86	2	-16.12	2	38.75	2
15	215	-197	Min.	347.00	-2056.76	6	549.32	6	-229.46	6	-8.86	2	-28.75	2	38.75	2
16	-16	116	Max	0.00	-3056.61	6	-146.55	6	-162.56	6	6.64	2	23.54	2	64.76	2
16	-16	116	Max	84.33	-3093.21	6	837.45	6	0.00	6	6.64	2	0.00	2	64.76	2
16	-16	116	Min.	0.00	-5342.08	6	-286.84	6	-280.87	6	-27.91	2	-5.60	2	50.51	2
16	-16	116	Min.	84.33	-5378.68	6	697.16	6	0.00	6	-27.91	2	0.00	2	50.51	2
16	-107	-16	Max	0.00	-3020.01	6	-459.41	6	19.17	6	5.13	2	45.81	2	64.76	2
16	-107	-16	Max	84.33	-3056.61	6	375.83	6	-162.56	6	5.13	2	23.54	2	64.76	2
16	-107	-16	Min.	0.00	-5305.48	6	-620.72	6	-235.17	6	-26.41	2	-9.93	2	50.51	2
16	-107	-16	Min.	84.33	-5342.08	6	214.52	6	-280.87	6	-26.41	2	-5.60	2	50.51	2
16	-198	-107	Max	0.00	-2983.41	6	-339.85	6	105.58	6	2.02	2	65.45	2	64.76	2
16	-198	-107	Max	84.33	-3020.01	6	346.63	6	19.17	6	2.02	2	45.81	2	64.76	2
16	-198	-107	Min.	0.00	-5268.88	6	-433.31	6	-227.57	6	-23.29	2	-11.63	2	50.51	2
16	-198	-107	Min.	84.33	-5305.48	6	253.17	6	-235.17	6	-23.29	2	-9.93	2	50.51	2
16	216	-198	Max	0.00	-2832.82	6	-483.15	6	849.47	6	-9.34	6	105.83	2	64.76	2
16	216	-198	Max	347.00	-2983.41	6	776.13	6	105.59	6	-9.34	6	65.45	2	64.76	2
16	216	-198	Min.	0.00	-5118.28	6	-730.14	6	325.54	6	-11.93	6	21.81	2	50.51	2
16	216	-198	Min.	347.00	-5268.88	6	529.13	6	-227.57	6	-11.93	6	-11.63	2	50.51	2
17	-17	117	Max	0.00	-823.39	2	29.33	6	6.81	6	-158.85	2	-185.07	2	-57.99	2
17	-17	117	Max	67.47					-0.27	2			-104.40	2		
17	-17	117	Max	84.33	-859.99	2	29.33	6	0.00	6	825.15	2	0.00	2	-57.99	2
17	-17	117	Min.	0.00	-1883.20	2	-8.08	6	-24.73	6	-260.15	2	-270.50	2	-70.35	2

17	-17	117	Min.	67.47				-3.31	2			-121.49	2		
17	-17	117	Min.	84.33	-1919.80	2	-8.08	6	0.00	6	723.85	2	0.00	2	-70.35
17	-108	-17	Max	0.00	-786.79	2	27.86	6	12.39	6	-470.38	2	-16.75	2	-57.99
17	-108	-17	Max	84.33	-823.39	2	27.86	6	6.81	6	364.86	2	-185.07	2	-57.99
17	-108	-17	Min.	0.00	-1846.60	2	-6.61	6	-48.23	6	-604.82	2	-215.55	2	-70.35
17	-108	-17	Min.	84.33	-1883.20	2	-6.61	6	-24.73	6	230.43	2	-270.50	2	-70.35
17	-199	-108	Max	0.00	-750.19	2	24.95	6	15.50	6	-344.16	2	66.21	2	-57.99
17	-199	-108	Max	84.33	-786.79	2	24.95	6	12.39	6	342.32	2	-16.75	2	-57.99
17	-199	-108	Min.	0.00	-1810.00	2	-3.69	6	-69.27	6	-429.21	2	-204.32	2	-70.35
17	-199	-108	Min.	84.33	-1846.60	2	-3.69	6	-48.23	6	257.26	2	-215.55	2	-70.35
17	217	-199	Max	0.00	-599.59	2	14.16	6	-9.11	6	-517.61	2	797.61	2	-57.99
17	217	-199	Max	347.00	-750.19	2	14.16	6	15.50	6	741.66	2	66.21	2	-57.99
17	217	-199	Min.	0.00	-1659.40	2	7.09	6	-118.40	6	-708.44	2	405.56	2	-70.35
17	217	-199	Min.	347.00	-1809.99	2	7.09	6	-69.27	6	550.84	2	-204.32	2	-70.35
18	-18	118	Max	0.00	-328.11	2	30.64	6	9.59	6	264.19	2	266.08	2	76.63
18	-18	118	Max	14.91				-0.00	2			278.44	2		
18	-18	118	Max	84.33	-364.71	2	30.64	6	0.00	6	-719.81	2	-0.00	2	76.63
18	-18	118	Min.	0.00	-1271.05	2	-11.38	6	-25.84	6	164.09	2	181.66	2	62.11
18	-18	118	Min.	67.47				-1.23	4			104.09	4		
18	-18	118	Min.	84.33	-1307.65	2	-11.38	6	0.00	6	-819.91	2	-0.00	2	62.11
18	-109	-18	Max	0.00	-291.51	2	29.03	6	17.83	6	607.50	2	207.83	2	76.63
18	-109	-18	Max	49.61				-0.26	2			327.85	2		
18	-109	-18	Max	84.33	-328.11	2	29.03	6	9.60	6	-227.75	2	266.08	2	76.63
18	-109	-18	Min.	0.00	-1234.45	2	-9.76	6	-50.32	6	474.29	2	11.08	2	62.11
18	-109	-18	Min.	49.61				-22.68	2			197.18	2		
18	-109	-18	Min.	84.33	-1271.05	2	-9.76	6	-25.84	6	-360.95	2	181.66	2	62.11
18	-200	-109	Max	0.00	-254.91	2	25.83	6	23.36	6	429.53	2	195.83	2	76.63
18	-200	-109	Max	44.59				-1.49	2			274.45	2		
18	-200	-109	Max	84.33	-291.51	2	25.83	6	17.83	6	-256.95	2	207.83	2	76.63
18	-200	-109	Min.	0.00	-1197.85	2	-6.56	6	-72.10	6	345.07	2	-72.15	2	62.11
18	-200	-109	Min.	44.59				-38.66	2			44.14	2		
18	-200	-109	Min.	84.33	-1234.45	2	-6.56	6	-50.32	6	-341.41	2	11.08	2	62.11
18	218	-200	Max	0.00	-104.31	2	14.01	6	5.13	6	699.17	2	-387.18	2	76.63
18	218	-200	Max	257.81				-9.08	2			431.44	2		
18	218	-200	Max	347.00	-254.91	2	14.01	6	23.36	6	-560.10	2	195.83	2	76.63
18	218	-200	Min.	0.00	-1047.25	2	5.25	6	-120.73	6	510.55	2	-773.74	2	62.11
18	218	-200	Min.	257.81				-56.85	2			331.69	2		
18	218	-200	Min.	347.00	-1197.85	2	5.25	6	-72.10	6	-748.73	2	-72.15	2	62.11
19	-19	119	Max	0.00	859.67	6	25.69	6	13.20	6	-180.64	2	-173.23	2	-66.88
19	-19	119	Max	67.47				-1.24	4			-102.23	4		
19	-19	119	Max	84.33	823.07	6	25.69	6	0.00	6	803.36	2	0.00	2	-66.88
19	-19	119	Min.	0.00	-4.66	6	-15.65	6	-21.66	6	-274.19	2	-252.12	2	-79.62
19	-19	119	Min.	67.47				-0.46	4			-117.62	4		
19	-19	119	Min.	84.33	-41.26	6	-15.65	6	0.00	6	709.81	2	0.00	2	-79.62
19	-110	-19	Max	0.00	896.27	6	24.16	6	25.12	6	-491.78	2	7.32	2	-66.88
19	-110	-19	Max	84.33	859.67	6	24.16	6	13.20	6	343.46	2	-173.23	2	-66.88
19	-110	-19	Min.	0.00	31.94	6	-14.13	6	-42.04	6	-619.31	2	-179.13	2	-79.62
19	-110	-19	Min.	84.33	-4.66	6	-14.13	6	-21.66	6	215.93	2	-252.13	2	-79.62
19	-201	-110	Max	0.00	932.87	6	21.12	6	34.47	6	-351.26	2	95.79	2	-66.88
19	-201	-110	Max	84.33	896.27	6	21.12	6	25.11	6	335.21	2	7.32	2	-66.88
19	-201	-110	Min.	0.00	68.54	6	-11.09	6	-59.85	6	-435.75	2	-161.91	2	-79.62
19	-201	-110	Min.	84.33	31.94	6	-11.09	6	-42.04	6	250.73	2	-179.13	2	-79.62
19	219	-201	Max	0.00	1083.47	6	9.93	6	34.11	6	-490.53	2	676.93	2	-66.88
19	219	-201	Max	347.00	932.87	6	9.93	6	34.47	6	768.75	2	95.79	2	-66.88
19	219	-201	Min.	0.00	219.14	6	0.10	6	-94.30	6	-661.49	2	341.35	2	-79.62
19	219	-201	Min.	347.00	68.54	6	0.10	6	-59.85	6	597.78	2	-161.91	2	-79.62
20	-20	120	Max	0.00	991.44	6	27.58	6	14.96	6	278.12	2	247.69	2	84.46
20	-20	120	Max	16.87				3.37	2			263.54	2		
20	-20	120	Max	84.33	954.84	6	27.58	6	0.00	6	-705.88	2	-0.00	2	84.46
20	-20	120	Min.	0.00	71.77	6	-17.74	6	-23.26	6	185.89	2	169.91	2	69.95
20	-20	120	Min.	67.47				-0.31	4			101.67	4		
20	-20	120	Min.	84.33	35.17	6	-17.74	6	0.00	6	-798.11	2	-0.00	2	69.95
20	-111	-20	Max	0.00	1028.04	6	25.91	6	28.51	6	622.06	2	171.20	2	84.46
20	-111	-20	Max	51.84				5.60	2			302.21	2		
20	-111	-20	Max	84.33	991.44	6	25.91	6	14.96	6	-213.18	2	247.70	2	84.46
20	-111	-20	Min.	0.00	108.37	6	-16.07	6	-45.11	6	495.93	2	-12.95	2	69.95
20	-111	-20	Min.	51.84				-17.10	2			183.43	2		
20	-111	-20	Min.	84.33	71.77	6	-16.07	6	-23.26	6	-339.31	2	169.91	2	69.95
20	-202	-111	Max	0.00	1064.64	6	22.61	6	39.28	6	436.28	2	152.87	2	84.46
20	-202	-111	Max	45.50				8.90	2			234.88	2		
20	-202	-111	Max	84.33	1028.04	6	22.61	6	28.51	6	-250.20	2	171.20	2	84.46
20	-202	-111	Min.	0.00	144.97	6	-12.77	6	-64.17	6	352.58	2	-101.87	2	69.95
20	-202	-111	Min.	45.50				-29.32	2			18.22	2		
20	-202	-111	Min.	84.33	108.37	6	-12.77	6	-45.11	6	-333.90	2	-12.95	2	69.95
20	220	-202	Max	0.00	1215.24	6	10.46	6	41.42	6	652.59	2	-324.23	2	84.46
20	220	-202	Max	247.92				7.71	2			431.90	2		
20	220	-202	Max	347.00	1064.64	6	10.46	6	39.28	6	-606.69	2	152.87	2	84.46
20	220	-202	Min.	0.00	295.56	6	-0.62	6	-100.46	6	483.84	2	-655.05	2	69.95
20	220	-202	Min.	248.56				-9.55	4			343.05	4		
20	220	-202	Min.	347.00	144.97	6	-0.62	6	-64.17	6	-775.44	2	-101.87	2	69.95
21	-21	121	Max	0.00	1319.04	6	23.55	6	16.60	6	-202.03	2	-161.00	2	-72.77
21	-21	121	Max	84.33	1282.44	6	23.55	6	0.00	6	781.97	2	0.00	2	-72.77

21	-21	121	Min.	0.00	415.02	6	-19.68	6	-19.86	6	-288.69	2	-234.09	2	-85.65	2
21	-21	121	Min.	84.33	378.42	6	-19.68	6	0.00	6	695.32	2	0.00	2	-85.65	2
21	-112	-21	Max	0.00	1355.64	6	21.99	6	31.88	6	-513.19	2	32.37	2	-72.77	2
21	-112	-21	Max	84.33	1319.04	6	21.99	6	16.60	6	322.05	2	-161.00	2	-72.77	2
21	-112	-21	Min.	0.00	451.62	6	-18.12	6	-38.41	6	-634.52	2	-143.03	2	-85.65	2
21	-112	-21	Min.	84.33	415.02	6	-18.12	6	-19.86	6	200.72	2	-234.09	2	-85.65	2
21	-203	-112	Max	0.00	1392.24	6	18.90	6	44.56	6	-359.43	2	127.11	2	-72.77	2
21	-203	-112	Max	84.33	1355.64	6	18.90	6	31.88	6	327.05	2	32.37	2	-72.77	2
21	-203	-112	Min.	0.00	488.22	6	-15.03	6	-54.34	6	-443.19	2	-118.92	2	-85.65	2
21	-203	-112	Min.	84.33	451.62	6	-15.03	6	-38.41	6	243.29	2	-143.03	2	-85.65	2
21	221	-203	Max	0.00	1542.83	6	7.51	6	57.21	6	-463.74	2	566.95	2	-72.77	2
21	221	-203	Max	347.00	1392.24	6	7.51	6	44.56	6	795.54	2	127.11	2	-72.77	2
21	221	-203	Min.	0.00	638.82	6	-3.65	6	-80.42	6	-617.41	2	279.71	2	-85.65	2
21	221	-203	Min.	347.00	488.22	6	-3.65	6	-54.34	6	641.86	2	-118.92	2	-85.65	2
22	-22	122	Max	0.00	1224.94	6	25.81	6	17.71	6	292.37	2	229.79	2	89.26	2
22	-22	122	Max	17.09					5.03	2			249.26	2		
22	-22	122	Max	84.33	1188.34	6	25.81	6	0.00	6	-691.63	2	-0.00	2	89.26	2
22	-22	122	Min.	0.00	365.68	6	-21.00	6	-21.77	6	207.12	2	157.90	2	74.98	2
22	-22	122	Min.	17.09					-8.26	2			191.93	2		
22	-22	122	Min.	84.33	329.08	6	-21.00	6	0.00	6	-776.88	2	-0.00	2	74.98	2
22	-113	-22	Max	0.00	1261.54	6	24.12	6	34.00	6	637.16	2	135.22	2	89.26	2
22	-113	-22	Max	53.48					8.39	2			277.56	2		
22	-113	-22	Max	84.33	1224.94	6	24.12	6	17.71	6	-198.08	2	229.80	2	89.26	2
22	-113	-22	Min.	0.00	402.28	6	-19.31	6	-42.11	6	517.37	2	-37.70	2	74.98	2
22	-113	-22	Min.	53.48					-13.93	2			168.70	2		
22	-113	-22	Min.	84.33	365.68	6	-19.31	6	-21.77	6	-317.88	2	157.90	2	74.98	2
22	-204	-113	Max	0.00	1298.14	6	20.77	6	47.46	6	443.81	2	109.81	2	89.26	2
22	-204	-113	Max	46.51					14.00	2			195.69	2		
22	-204	-113	Max	84.33	1261.54	6	20.77	6	34.00	6	-242.67	2	135.22	2	89.26	2
22	-204	-113	Min.	0.00	438.88	6	-15.96	6	-59.63	6	360.98	2	-132.97	2	74.98	2
22	-204	-113	Min.	46.51					-23.93	2			-8.57	2		
22	-204	-113	Min.	84.33	402.28	6	-15.96	6	-42.11	6	-325.50	2	-37.70	2	74.98	2
22	222	-204	Max	0.00	1448.73	6	8.47	6	60.17	6	609.04	2	-264.23	2	89.26	2
22	222	-204	Max	240.18					16.48	2			433.28	2		
22	222	-204	Max	347.00	1298.14	6	8.47	6	47.46	6	-650.24	2	109.81	2	89.26	2
22	222	-204	Min.	0.00	589.48	6	-3.66	6	-89.02	6	457.58	2	-547.00	2	74.98	2
22	222	-204	Min.	240.18					-33.78	2			351.31	2		
22	222	-204	Min.	347.00	438.88	6	-3.66	6	-59.63	6	-801.69	2	-132.97	2	74.98	2
23	-23	123	Max	0.00	1016.76	6	22.58	6	17.92	6	-222.74	2	-148.71	2	-75.97	2
23	-23	123	Max	84.33	980.16	6	22.58	6	0.00	6	761.26	2	0.00	2	-75.97	2
23	-23	123	Min.	0.00	357.88	6	-21.25	6	-19.04	6	-303.27	2	-216.62	2	-88.80	2
23	-23	123	Min.	84.33	321.28	6	-21.25	6	0.00	6	680.73	2	0.00	2	-88.80	2
23	-114	-23	Max	0.00	1053.36	6	21.01	6	34.52	6	-534.26	2	57.72	2	-75.97	2
23	-114	-23	Max	84.33	1016.76	6	21.01	6	17.92	6	300.98	2	-148.71	2	-75.97	2
23	-114	-23	Min.	0.00	394.48	6	-19.68	6	-36.76	6	-650.00	2	-107.80	2	-88.80	2
23	-114	-23	Min.	84.33	357.88	6	-19.68	6	-19.04	6	185.24	2	-216.62	2	-88.80	2
23	-205	-114	Max	0.00	1089.96	6	17.90	6	48.49	6	-368.30	2	159.22	2	-75.97	2
23	-205	-114	Max	84.33	1053.36	6	17.90	6	34.52	6	318.18	2	57.72	2	-75.97	2
23	-205	-114	Min.	0.00	431.08	6	-16.57	6	-51.85	6	-451.20	2	-76.22	2	-88.80	2
23	-205	-114	Min.	84.33	394.48	6	-16.57	6	-36.76	6	235.28	2	-107.80	2	-88.80	2
23	223	-205	Max	0.00	1240.56	6	6.46	6	66.29	6	-437.69	2	467.15	2	-75.97	2
23	223	-205	Max	347.00	1089.96	6	6.46	6	48.49	6	821.59	2	159.23	2	-75.97	2
23	223	-205	Min.	0.00	581.68	6	-5.13	6	-74.26	6	-576.35	2	221.43	2	-88.80	2
23	223	-205	Min.	347.00	431.08	6	-5.13	6	-51.85	6	682.93	2	-76.22	2	-88.80	2
24	-24	124	Max	0.00	883.16	6	25.02	6	18.72	6	306.60	2	212.58	2	91.37	2
24	-24	124	Max	20.72					5.30	2			236.26	2		
24	-24	124	Max	84.33	846.56	6	25.02	6	0.00	6	-677.40	2	-0.00	2	91.37	2
24	-24	124	Min.	0.00	285.24	6	-22.20	6	-21.10	6	227.53	2	145.90	2	77.48	2
24	-24	124	Min.	20.72					-7.09	2			185.97	2		
24	-24	124	Min.	84.33	248.64	6	-22.20	6	0.00	6	-756.47	2	-0.00	2	77.48	2
24	-115	-24	Max	0.00	919.76	6	23.32	6	36.01	6	652.41	2	100.37	2	91.37	2
24	-115	-24	Max	54.27					9.31	2			254.06	2		
24	-115	-24	Max	84.33	883.16	6	23.32	6	18.72	6	-182.83	2	212.58	2	91.37	2
24	-115	-24	Min.	0.00	321.84	6	-20.50	6	-40.77	6	538.28	2	-62.56	2	77.48	2
24	-115	-24	Min.	54.27					-12.54	2			153.07	2		
24	-115	-24	Min.	84.33	285.24	6	-20.50	6	-21.10	6	-296.96	2	145.90	2	77.48	2
24	-206	-115	Max	0.00	956.36	6	19.96	6	50.46	6	451.82	2	67.41	2	91.37	2
24	-206	-115	Max	47.58					15.69	2			157.51	2		
24	-206	-115	Max	84.33	919.76	6	19.96	6	36.01	6	-234.66	2	100.37	2	91.37	2
24	-206	-115	Min.	0.00	358.44	6	-17.14	6	-57.60	6	369.92	2	-164.58	2	77.48	2
24	-206	-115	Min.	47.58					-21.49	2			-35.52	2		
24	-206	-115	Min.	84.33	321.84	6	-17.14	6	-40.77	6	-316.56	2	-62.56	2	77.48	2
24	224	-206	Max	0.00	1106.96	6	7.62	6	67.12	6	568.63	2	-207.69	2	91.37	2
24	224	-206	Max	232.54					19.67	2			435.39	2		
24	224	-206	Max	347.00	956.37	6	7.62	6	50.46	6	-690.65	2	67.41	2	91.37	2
24	224	-206	Min.	0.00	509.04	6	-4.80	6	-84.05	6	432.18	2	-449.16	2	77.48	2
24	224	-206	Min.	232.54					-30.05	2			358.31	2		
24	224	-206	Min.	347.00	358.44	6	-4.80	6	-57.60	6	-827.10	2	-164.58	2	77.48	2
25	-25	125	Max	0.00	535.74	6	22.31	6	18.11	6	-242.53	2	-136.61	2	-76.78	2
25	-25	125	Max	84.33	499.14	6	22.31	6	0.00	6	741.48	2	0.00	2	-76.78	2
25	-25	125	Min.	0.00	127.70	6	-21.47	6	-18.81	6	-317.61	2	-199.93	2	-89.41	2
25	-25	125	Min.	84.33	91.10	6	-21.47	6	0.00	6	666.39	2	0.00	2	-89.41	2

25	-116	-25	Max	0.00	572.34	6	20.74	6	34.89	6	-554.64	2	82.78	2	-76.78	2
25	-116	-25	Max	84.33	535.74	6	20.74	6	18.11	6	280.60	2	-136.61	2	-76.78	2
25	-116	-25	Min.	0.00	164.30	6	-19.90	6	-36.31	6	-665.37	2	-73.92	2	-89.41	2
25	-116	-25	Min.	84.33	127.70	6	-19.90	6	-18.81	6	169.87	2	-199.93	2	-89.41	2
25	-207	-116	Max	0.00	608.94	6	17.63	6	49.05	6	-377.52	2	191.29	2	-76.78	2
25	-207	-116	Max	84.33	572.34	6	17.63	6	34.89	6	308.95	2	82.78	2	-76.78	2
25	-207	-116	Min.	0.00	200.90	6	-16.79	6	-51.18	6	-459.51	2	-34.55	2	-89.41	2
25	-207	-116	Min.	84.33	164.30	6	-16.79	6	-36.31	6	226.97	2	-73.92	2	-89.41	2
25	225	-207	Max	0.00	759.54	6	6.20	6	67.64	6	-412.76	2	377.14	2	-76.78	2
25	225	-207	Max	347.00	608.94	6	6.20	6	49.05	6	846.52	2	191.29	2	-76.78	2
25	225	-207	Min.	0.00	351.49	6	-5.36	6	-72.68	6	-538.40	2	167.01	2	-89.41	2
25	225	-207	Min.	347.00	200.90	6	-5.36	6	-51.18	6	720.87	2	-34.55	2	-89.41	2
26	-26	126	Max	0.00	451.44	6	24.82	6	18.80	6	320.07	2	196.76	2	91.14	2
26	-26	126	Max	20.60					5.31	2			224.30	2		
26	-26	126	Max	84.33	414.83	6	24.82	6	0.00	6	-663.93	2	-0.00	2	91.14	2
26	-26	126	Min.	0.00	77.66	6	-22.29	6	-20.93	6	246.29	2	134.54	2	77.75	2
26	-26	126	Min.	20.60					-6.92	2			177.28	2		
26	-26	126	Min.	84.33	41.06	6	-22.29	6	0.00	6	-737.71	2	-0.00	2	77.75	2
26	-117	-26	Max	0.00	488.04	6	23.12	6	36.16	6	666.97	2	68.13	2	91.14	2
26	-117	-26	Max	57.34					9.08	2			233.05	2		
26	-117	-26	Max	84.33	451.44	6	23.12	6	18.80	6	-168.27	2	196.76	2	91.14	2
26	-117	-26	Min.	0.00	114.26	6	-20.59	6	-40.43	6	557.74	2	-86.20	2	77.75	2
26	-117	-26	Min.	57.34					-11.89	2			141.36	2		
26	-117	-26	Min.	84.33	77.66	6	-20.59	6	-20.93	6	-277.50	2	134.54	2	77.75	2
26	-208	-117	Max	0.00	524.64	6	19.77	6	50.70	6	459.76	2	27.67	2	91.14	2
26	-208	-117	Max	48.65					15.64	2			122.06	2		
26	-208	-117	Max	84.33	488.04	6	19.77	6	36.16	6	-226.71	2	68.13	2	91.14	2
26	-208	-117	Min.	0.00	150.86	6	-17.24	6	-57.10	6	378.82	2	-194.93	2	77.75	2
26	-208	-117	Min.	48.65					-20.81	2			-61.16	2		
26	-208	-117	Min.	84.33	114.26	6	-17.24	6	-40.43	6	-307.66	2	-86.20	2	77.75	2
26	226	-208	Max	0.00	675.23	6	7.44	6	67.74	6	532.61	2	-156.72	2	91.14	2
26	226	-208	Max	224.93					19.84	2			438.07	2		
26	226	-208	Max	347.00	524.63	6	7.44	6	50.70	6	-726.67	2	27.67	2	91.14	2
26	226	-208	Min.	0.00	301.46	6	-4.91	6	-82.91	6	408.75	2	-363.92	2	77.75	2
26	226	-208	Min.	224.93					-29.32	2			365.25	2		
26	226	-208	Min.	347.00	150.86	6	-4.91	6	-57.10	6	-850.53	2	-194.93	2	77.75	2
27	-27	127	Max	0.00	115.58	6	22.37	6	17.82	6	-261.18	2	-124.95	2	-75.47	2
27	-27	127	Max	84.33	78.98	6	22.37	6	0.00	6	722.82	2	0.00	2	-75.47	2
27	-27	127	Min.	0.00	-88.20	6	-21.13	6	-18.87	6	-331.44	2	-184.20	2	-87.79	2
27	-27	127	Min.	84.33	-124.80	6	-21.13	6	0.00	6	652.56	2	0.00	2	-87.79	2
27	-118	-27	Max	0.00	152.18	6	20.81	6	34.32	6	-574.07	2	107.04	2	-75.47	2
27	-118	-27	Max	84.33	115.58	6	20.81	6	17.82	6	261.17	2	-124.95	2	-75.47	2
27	-118	-27	Min.	0.00	-51.60	6	-19.57	6	-36.42	6	-680.30	2	-41.81	2	-87.79	2
27	-118	-27	Min.	84.33	-88.20	6	-19.57	6	-18.87	6	154.94	2	-184.20	2	-87.79	2
27	-209	-118	Max	0.00	188.78	6	17.71	6	48.21	6	-386.83	2	222.57	2	-75.47	2
27	-209	-118	Max	84.33	152.18	6	17.71	6	34.32	6	299.65	2	107.04	2	-75.47	2
27	-209	-118	Min.	0.00	-15.00	6	-16.47	6	-51.35	6	-467.84	2	5.41	2	-87.79	2
27	-209	-118	Min.	84.33	-51.60	6	-16.47	6	-36.42	6	218.64	2	-41.81	2	-87.79	2
27	227	-209	Max	0.00	339.37	6	6.30	6	65.78	6	-389.28	2	296.56	2	-75.47	2
27	227	-209	Max	347.00	188.78	6	6.30	6	48.21	6	870.00	2	222.57	2	-75.47	2
27	227	-209	Min.	0.00	135.60	6	-5.06	6	-73.23	6	-503.66	2	116.81	2	-87.79	2
27	227	-209	Min.	347.00	-15.00	6	-5.06	6	-51.35	6	755.61	2	5.41	2	-87.79	2
28	-28	128	Max	0.00	71.61	6	24.88	6	18.51	6	333.43	2	181.41	2	88.85	2
28	-28	128	Max	23.40					4.89	2			213.33	2		
28	-28	128	Max	84.33	35.01	6	24.88	6	0.00	6	-650.57	2	-0.00	2	88.85	2
28	-28	128	Min.	0.00	-112.20	6	-21.95	6	-20.98	6	264.49	2	123.27	2	76.05	2
28	-28	128	Min.	23.40					-6.67	2			171.32	2		
28	-28	128	Min.	84.33	-148.80	6	-21.95	6	0.00	6	-719.51	2	-0.00	2	76.05	2
28	-119	-28	Max	0.00	108.21	6	23.19	6	35.60	6	681.53	2	36.71	2	88.85	2
28	-119	-28	Max	59.75					8.56	2			212.87	2		
28	-119	-28	Max	84.33	71.61	6	23.19	6	18.51	6	-153.71	2	181.41	2	88.85	2
28	-119	-28	Min.	0.00	-75.60	6	-20.26	6	-40.54	6	576.81	2	-109.75	2	76.05	2
28	-119	-28	Min.	59.75					-11.75	2			128.99	2		
28	-119	-28	Min.	84.33	-112.20	6	-20.26	6	-20.98	6	-258.44	2	123.27	2	76.05	2
28	-210	-119	Max	0.00	144.81	6	19.84	6	49.86	6	467.97	2	-11.50	2	88.85	2
28	-210	-119	Max	49.76					14.95	2			87.42	2		
28	-210	-119	Max	84.33	108.21	6	19.84	6	35.60	6	-218.51	2	36.71	2	88.85	2
28	-210	-119	Min.	0.00	-39.00	6	-16.91	6	-57.27	6	387.99	2	-225.38	2	76.05	2
28	-210	-119	Min.	49.76					-20.91	2			-86.68	2		
28	-210	-119	Min.	84.33	-75.60	6	-16.91	6	-40.54	6	-298.49	2	-109.75	2	76.05	2
28	228	-210	Max	0.00	295.40	6	7.54	6	65.86	6	498.63	2	-108.24	2	88.85	2
28	228	-210	Max	217.21					18.78	2			441.38	2		
28	228	-210	Max	347.00	144.81	6	7.54	6	49.86	6	-760.65	2	-11.50	2	88.85	2
28	228	-210	Min.	0.00	111.59	6	-4.61	6	-83.45	6	386.00	2	-285.18	2	76.05	2
28	228	-210	Min.	218.01					5.69	4			372.07	4		
28	228	-210	Min.	347.00	-39.00	6	-4.61	6	-57.27	6	-873.27	2	-225.38	2	76.05	2
29	-29	129	Max	0.00	-164.07	6	22.54	6	17.45	6	-278.53	2	-113.92	2	-72.31	2
29	-29	129	Max	84.33	-200.67	6	22.54	6	0.00	6	705.47	2	0.00	2	-72.31	2
29	-29	129	Min.	0.00	-234.18	6	-20.69	6	-19.01	6	-344.52	2	-169.57	2	-84.22	2
29	-29	129	Min.	84.33	-270.78	6	-20.69	6	0.00	6	639.49	2	0.00	2	-84.22	2
29	-120	-29	Max	0.00	-127.47	6	20.98	6	33.59	6	-592.29	2	130.04	2	-72.31	2
29	-120	-29	Max	84.33	-164.07	6	20.98	6	17.45	6	242.95	2	-113.92	2	-72.31	2

29	-120	-29	Min.	0.00	-197.58	6	-19.13	6	-36.70	6	-694.51	2	-11.81	2	-84.22	2
29	-120	-29	Min.	84.33	-234.18	6	-19.13	6	-19.01	6	140.74	2	-169.57	2	-84.22	2
29	-211	-120	Max	0.00	-90.87	6	17.89	6	47.11	6	-395.96	2	252.43	2	-72.31	2
29	-211	-120	Max	84.33	-127.47	6	17.89	6	33.59	6	290.51	2	130.04	2	-72.31	2
29	-211	-120	Min.	0.00	-160.98	6	-16.04	6	-51.78	6	-475.97	2	43.11	2	-84.22	2
29	-211	-120	Min.	84.33	-197.58	6	-16.04	6	-36.70	6	210.51	2	-11.81	2	-84.22	2
29	229	-211	Max	0.00	59.73	6	6.51	6	63.29	6	-367.51	2	225.02	2	-72.31	2
29	229	-211	Max	347.00	-90.87	6	6.51	6	47.11	6	891.77	2	252.43	2	-72.31	2
29	229	-211	Min.	0.00	-10.38	6	-4.66	6	-74.37	6	-472.18	2	71.12	2	-84.22	2
29	229	-211	Min.	347.00	-160.98	6	-4.66	6	-51.78	6	787.09	2	43.11	2	-84.22	2
30	-30	130	Max	0.00	-178.18	2	25.03	6	18.16	6	346.02	2	167.21	2	84.74	2
30	-30	130	Max	25.43					4.52	2			203.30	2		
30	-30	130	Max	84.33	-214.78	2	25.03	6	0.00	6	-637.98	2	-0.00	2	84.74	2
30	-30	130	Min.	0.00	-240.59	2	-21.54	6	-21.11	6	281.33	2	112.65	2	72.59	2
30	-30	130	Min.	25.43					-6.58	2			165.20	2		
30	-30	130	Min.	84.33	-277.19	2	-21.54	6	0.00	6	-702.67	2	-0.00	2	72.59	2
30	-121	-30	Max	0.00	-141.58	2	23.34	6	34.91	6	695.33	2	7.49	2	84.74	2
30	-121	-30	Max	61.46					8.07	2			194.45	2		
30	-121	-30	Max	84.33	-178.18	2	23.34	6	18.16	6	-139.91	2	167.21	2	84.74	2
30	-121	-30	Min.	0.00	-203.99	2	-19.85	6	-40.79	6	594.61	2	-132.00	2	72.59	2
30	-121	-30	Min.	61.46					-11.80	2			116.86	2		
30	-121	-30	Min.	84.33	-240.59	2	-19.85	6	-21.11	6	-240.63	2	112.65	2	72.59	2
30	-212	-121	Max	0.00	-104.98	2	20.00	6	48.83	6	475.98	2	-48.27	2	84.74	2
30	-212	-121	Max	50.88					14.20	2			55.17	2		
30	-212	-121	Max	84.33	-141.58	2	20.00	6	34.91	6	-210.50	2	7.49	2	84.74	2
30	-212	-121	Min.	0.00	-167.39	2	-16.51	6	-57.66	6	396.88	2	-254.34	2	72.59	2
30	-212	-121	Min.	50.88					-21.25	2			-110.74	2		
30	-212	-121	Min.	84.33	-203.99	2	-16.51	6	-40.79	6	-289.60	2	-132.00	2	72.59	2
30	230	-212	Max	0.00	45.61	2	7.73	6	63.55	6	467.92	2	-64.16	2	84.74	2
30	230	-212	Max	211.25					17.53	2			445.17	2		
30	230	-212	Max	347.00	-104.98	2	7.73	6	48.83	6	-791.36	2	-48.27	2	84.74	2
30	230	-212	Min.	0.00	-16.80	2	-4.24	6	-84.48	6	364.95	2	-215.37	2	72.59	2
30	230	-212	Min.	211.25					-31.09	2			377.43	2		
30	230	-212	Min.	347.00	-167.39	2	-4.24	6	-57.66	6	-894.32	2	-254.34	2	72.59	2
31	-31	131	Max	0.00	-296.24	2	22.69	6	17.16	6	-294.42	2	-103.71	2	-67.52	2
31	-31	131	Max	84.33	-332.84	2	22.69	6	0.00	6	689.59	2	0.00	2	-67.52	2
31	-31	131	Min.	0.00	-327.96	2	-20.34	6	-19.13	6	-356.63	2	-156.17	2	-78.96	2
31	-31	131	Min.	84.33	-364.56	2	-20.34	6	0.00	6	627.38	2	0.00	2	-78.96	2
31	-122	-31	Max	0.00	-259.64	2	21.13	6	33.00	6	-609.10	2	151.40	2	-67.52	2
31	-122	-31	Max	84.33	-296.24	2	21.13	6	17.16	6	226.14	2	-103.71	2	-67.52	2
31	-122	-31	Min.	0.00	-291.36	2	-18.79	6	-36.96	6	-707.73	2	15.76	2	-78.96	2
31	-122	-31	Min.	84.33	-327.96	2	-18.79	6	-19.13	6	127.51	2	-156.17	2	-78.96	2
31	-213	-122	Max	0.00	-223.04	2	18.05	6	46.24	6	-404.70	2	280.30	2	-67.52	2
31	-213	-122	Max	84.33	-259.64	2	18.05	6	33.00	6	281.78	2	151.40	2	-67.52	2
31	-213	-122	Min.	0.00	-254.76	2	-15.70	6	-52.18	6	-483.69	2	78.05	2	-78.96	2
31	-213	-122	Min.	84.33	-291.36	2	-15.70	6	-36.96	6	202.79	2	15.76	2	-78.96	2
31	231	-213	Max	0.00	-72.44	2	6.69	6	61.32	6	-347.66	2	162.17	2	-67.52	2
31	231	-213	Max	347.00	-223.04	2	6.69	6	46.24	6	911.61	2	280.30	2	-67.52	2
31	231	-213	Min.	0.00	-104.17	2	-4.34	6	-75.39	6	-444.00	2	30.13	2	-78.96	2
31	231	-213	Min.	347.00	-254.76	2	-4.34	6	-52.18	6	815.28	2	78.05	2	-78.96	2
32	-32	132	Max	0.00	-293.68	2	25.16	6	17.89	6	357.65	2	154.25	2	79.04	2
32	-32	132	Max	26.77					4.27	2			194.36	2		
32	-32	132	Max	84.33	-330.27	2	25.16	6	0.00	6	-626.35	2	-0.00	2	79.04	2
32	-32	132	Min.	0.00	-326.32	2	-21.22	6	-21.22	6	296.70	2	102.85	2	67.58	2
32	-32	132	Min.	26.77					-6.54	2			159.27	2		
32	-32	132	Min.	84.33	-362.93	2	-21.22	6	0.00	6	-687.30	2	-0.00	2	67.58	2
32	-123	-32	Max	0.00	-257.07	2	23.48	6	34.37	6	708.15	2	-19.26	2	79.04	2
32	-123	-32	Max	63.03					7.69	2			177.89	2		
32	-123	-32	Max	84.33	-293.67	2	23.48	6	17.89	6	-127.09	2	154.25	2	79.04	2
32	-123	-32	Min.	0.00	-289.73	2	-19.54	6	-41.02	6	610.97	2	-152.62	2	67.58	2
32	-123	-32	Min.	63.03					-11.85	2			105.78	2		
32	-123	-32	Min.	84.33	-326.32	2	-19.54	6	-21.22	6	-224.27	2	102.85	2	67.58	2
32	-214	-123	Max	0.00	-220.47	2	20.14	6	48.03	6	483.57	2	-82.20	2	79.04	2
32	-214	-123	Max	50.60					13.69	2			25.53	2		
32	-214	-123	Max	84.33	-257.07	2	20.14	6	34.37	6	-202.91	2	-19.27	2	79.04	2
32	-214	-123	Min.	0.00	-253.13	2	-16.20	6	-58.00	6	405.33	2	-281.30	2	67.58	2
32	-214	-123	Min.	50.60					-21.67	2			-134.12	2		
32	-214	-123	Min.	84.33	-289.73	2	-16.20	6	-41.02	6	-281.15	2	-152.62	2	67.58	2
32	232	-214	Max	0.00	-69.88	2	7.89	6	61.73	6	440.48	2	-24.67	2	79.04	2
32	232	-214	Max	208.20					16.55	2			449.01	2		
32	232	-214	Max	347.00	-220.47	2	7.89	6	48.03	6	-818.80	2	-82.20	2	79.04	2
32	232	-214	Min.	0.00	-102.53	2	-3.95	6	-85.38	6	345.81	2	-154.12	2	67.58	2
32	232	-214	Min.	208.20					-31.99	2			380.01	2		
32	232	-214	Min.	347.00	-253.13	2	-3.95	6	-58.00	6	-913.47	2	-281.30	2	67.58	2
33	-33	133	Max	0.00	-332.63	6	25.25	6	17.74	6	367.83	2	142.99	2	72.23	2
33	-33	133	Max	27.93					4.10	2			186.76	2		
33	-33	133	Max	84.33	-369.23	6	25.25	6	0.00	6	-616.17	2	-0.00	2	72.23	2
33	-33	133	Min.	0.00	-365.42	6	-21.03	6	-21.29	6	310.05	2	94.26	2	61.45	2
33	-33	133	Min.	27.93					-6.48	2			154.16	2		
33	-33	133	Min.	84.33	-402.02	6	-21.03	6	0.00	6	-673.95	2	-0.00	2	61.45	2
33	-124	-33	Max	0.00	-296.03	6	23.56	6	34.05	6	719.46	2	-42.59	2	72.23	2
33	-124	-33	Max	64.40					7.44	2			163.69	2		

33	-124	-33	Max	84.33	-332.63	6	23.56	6	17.74	6	-115.78	2	142.99	2	72.23	2
33	-124	-33	Min.	0.00	-328.82	6	-19.35	6	-41.16	6	625.24	2	-170.72	2	61.45	2
33	-124	-33	Min.	64.40					-11.84	2			96.19	2		
33	-124	-33	Min.	84.33	-365.42	6	-19.35	6	-21.29	6	-210.00	2	94.26	2	61.45	2
33	-215	-124	Max	0.00	-259.43	6	20.23	6	47.56	6	490.35	2	-111.92	2	72.23	2
33	-215	-124	Max	52.62					13.30	2			-0.15	2		
33	-215	-124	Max	84.33	-296.03	6	20.23	6	34.05	6	-196.13	2	-42.59	2	72.23	2
33	-215	-124	Min.	0.00	-292.22	6	-16.02	6	-58.23	6	412.94	2	-305.13	2	61.45	2
33	-215	-124	Min.	52.62					-21.75	2			-152.72	2		
33	-215	-124	Min.	84.33	-328.82	6	-16.02	6	-41.16	6	-273.54	2	-170.72	2	61.45	2
33	233	-215	Max	0.00	-108.83	6	7.99	6	60.66	6	417.07	2	9.06	2	72.23	2
33	233	-215	Max	199.59					15.99	2			453.22	2		
33	233	-215	Max	347.00	-259.43	6	7.99	6	47.56	6	-842.21	2	-111.92	2	72.23	2
33	233	-215	Min.	0.00	-141.62	6	-3.78	6	-85.96	6	329.23	2	-102.67	2	61.45	2
33	233	-215	Min.	199.59					-32.87	2			388.36	2		
33	233	-215	Min.	347.00	-292.22	6	-3.78	6	-58.23	6	-930.04	2	-305.14	2	61.45	2
34	-34	134	Max	0.00	-339.23	6	22.79	6	16.98	6	-308.72	2	-94.45	2	-61.34	2
34	-34	134	Max	84.33	-375.83	6	22.79	6	0.00	6	675.28	2	0.00	2	-61.34	2
34	-34	134	Min.	0.00	-372.57	6	-20.13	6	-19.22	6	-367.60	2	-144.11	2	-72.27	2
34	-34	134	Min.	84.33	-409.18	6	-20.13	6	0.00	6	616.40	2	0.00	2	-72.27	2
34	-125	-34	Max	0.00	-302.63	6	21.23	6	32.65	6	-624.33	2	170.80	2	-61.34	2
34	-125	-34	Max	84.33	-339.23	6	21.23	6	16.98	6	210.91	2	-94.45	2	-61.34	2
34	-125	-34	Min.	0.00	-335.97	6	-18.58	6	-37.12	6	-719.75	2	40.67	2	-72.27	2
34	-125	-34	Min.	84.33	-372.57	6	-18.58	6	-19.22	6	115.49	2	-144.11	2	-72.27	2
34	-216	-125	Max	0.00	-266.03	6	18.15	6	45.72	6	-412.85	2	305.72	2	-61.34	2
34	-216	-125	Max	84.33	-302.63	6	18.15	6	32.65	6	273.63	2	170.80	2	-61.34	2
34	-216	-125	Min.	0.00	-299.37	6	-15.50	6	-52.43	6	-490.82	2	109.83	2	-72.27	2
34	-216	-125	Min.	84.33	-335.97	6	-15.50	6	-37.12	6	195.66	2	40.67	2	-72.27	2
34	234	-216	Max	0.00	-115.43	6	6.80	6	60.12	6	-329.92	2	107.66	2	-61.34	2
34	234	-216	Max	347.00	-266.03	6	6.80	6	45.72	6	929.35	2	305.72	2	-61.34	2
34	234	-216	Min.	0.00	-148.78	6	-4.15	6	-76.04	6	-419.13	2	-6.01	2	-72.27	2
34	234	-216	Min.	347.00	-299.37	6	-4.15	6	-52.43	6	840.14	2	109.83	2	-72.27	2
35	-35	135	Max	0.00	-340.79	6	25.29	6	17.66	6	377.12	2	132.75	2	64.06	2
35	-35	135	Max	28.99					3.99	2			179.98	2		
35	-35	135	Max	84.33	-377.39	6	25.29	6	0.00	6	-606.88	2	-0.00	2	64.06	2
35	-35	135	Min.	0.00	-370.10	6	-20.94	6	-21.33	6	322.19	2	86.42	2	54.00	2
35	-35	135	Min.	28.99					-6.40	2			149.58	2		
35	-35	135	Min.	84.33	-406.70	6	-20.94	6	0.00	6	-661.81	2	-0.00	2	54.00	2
35	-126	-35	Max	0.00	-304.19	6	23.61	6	33.90	6	729.88	2	-63.81	2	64.06	2
35	-126	-35	Max	65.65					7.29	2			150.94	2		
35	-126	-35	Max	84.33	-340.79	6	23.61	6	17.66	6	-105.36	2	132.75	2	64.06	2
35	-126	-35	Min.	0.00	-333.50	6	-19.26	6	-41.25	6	638.24	2	-187.32	2	54.00	2
35	-126	-35	Min.	65.65					-11.78	2			87.53	2		
35	-126	-35	Min.	84.33	-370.10	6	-19.26	6	-21.33	6	-197.00	2	86.42	2	54.00	2
35	-217	-126	Max	0.00	-267.59	6	20.28	6	47.34	6	496.63	2	-139.06	2	64.06	2
35	-217	-126	Max	53.15					13.14	2			-23.54	2		
35	-217	-126	Max	84.33	-304.19	6	20.28	6	33.90	6	-189.85	2	-63.81	2	64.06	2
35	-217	-126	Min.	0.00	-296.90	6	-15.93	6	-58.35	6	420.06	2	-327.12	2	54.00	2
35	-217	-126	Min.	53.15					-21.84	2			-170.92	2		
35	-217	-126	Min.	84.33	-333.50	6	-15.93	6	-41.24	6	-266.42	2	-187.32	2	54.00	2
35	235	-217	Max	0.00	-116.99	6	8.04	6	60.15	6	396.13	2	39.21	2	64.06	2
35	235	-217	Max	193.94					15.71	2			457.23	2		
35	235	-217	Max	347.00	-267.59	6	8.04	6	47.34	6	-863.15	2	-139.06	2	64.06	2
35	235	-217	Min.	0.00	-146.31	6	-3.69	6	-86.27	6	314.26	2	-57.31	2	54.00	2
35	235	-217	Min.	193.94					-33.39	2			393.81	2		
35	235	-217	Min.	347.00	-296.90	6	-3.69	6	-58.35	6	-945.01	2	-327.12	2	54.00	2
36	-36	136	Max	0.00	-346.71	6	22.84	6	16.90	6	-321.33	2	-86.28	2	-53.96	2
36	-36	136	Max	84.33	-383.31	6	22.84	6	0.00	6	662.67	2	0.00	2	-53.96	2
36	-36	136	Min.	0.00	-376.59	6	-20.04	6	-19.26	6	-377.29	2	-133.47	2	-64.36	2
36	-36	136	Min.	84.33	-413.19	6	-20.04	6	0.00	6	606.71	2	0.00	2	-64.36	2
36	-127	-36	Max	0.00	-310.11	6	21.28	6	32.49	6	-637.82	2	187.95	2	-53.96	2
36	-127	-36	Max	84.33	-346.71	6	21.28	6	16.90	6	197.42	2	-86.28	2	-53.96	2
36	-127	-36	Min.	0.00	-339.99	6	-18.49	6	-37.21	6	-730.41	2	62.68	2	-64.36	2
36	-127	-36	Min.	84.33	-376.59	6	-18.49	6	-19.26	6	104.83	2	-133.47	2	-64.36	2
36	-218	-127	Max	0.00	-273.51	6	18.20	6	45.48	6	-420.25	2	328.27	2	-53.96	2
36	-218	-127	Max	84.33	-310.11	6	18.20	6	32.49	6	266.23	2	187.95	2	-53.96	2
36	-218	-127	Min.	0.00	-303.39	6	-15.40	6	-52.56	6	-497.22	2	138.09	2	-64.36	2
36	-218	-127	Min.	84.33	-339.99	6	-15.40	6	-37.21	6	189.26	2	62.68	2	-64.36	2
36	236	-218	Max	0.00	-122.92	6	6.86	6	59.57	6	-314.43	2	61.17	2	-53.96	2
36	236	-218	Max	347.00	-273.51	6	6.86	6	45.48	6	944.85	2	328.27	2	-53.96	2
36	236	-218	Min.	0.00	-152.79	6	-4.06	6	-76.35	6	-397.59	2	-37.22	2	-64.36	2
36	236	-218	Min.	347.00	-303.39	6	-4.06	6	-52.56	6	861.68	2	138.09	2	-64.36	2
37	-37	137	Max	0.00	-336.58	6	25.31	6	17.64	6	385.06	2	124.00	2	54.94	2
37	-37	137	Max	29.89					3.92	2			174.29	2		
37	-37	137	Max	84.33	-373.18	6	25.31	6	0.00	6	-598.94	2	-0.00	2	54.94	2
37	-37	137	Min.	0.00	-357.05	6	-20.92	6	-21.34	6	332.56	2	79.73	2	45.57	2
37	-37	137	Min.	29.89					-6.31	2			145.71	2		
37	-37	137	Min.	84.33	-393.65	6	-20.92	6	0.00	6	-651.44	2	-0.00	2	45.57	2
37	-128	-37	Max	0.00	-299.98	6	23.63	6	33.86	6	738.79	2	-81.93	2	54.94	2
37	-128	-37	Max	66.71					7.21	2			140.19	2		
37	-128	-37	Max	84.33	-336.58	6	23.63	6	17.64	6	-96.45	2	124.00	2	54.94	2
37	-128	-37	Min.	0.00	-320.45	6	-19.24	6	-41.27	6	649.41	2	-201.58	2	45.57	2

37	-128	-37	Min.	66.71					-11.69	2			80.17	2		
37	-128	-37	Min.	84.33	-357.05	6	-19.24	6	-21.34	6	-185.83	2	79.73	2	45.57	2
37	-219	-128	Max	0.00	-263.38	6	20.30	6	47.28	6	502.05	2	-162.45	2	54.94	2
37	-219	-128	Max	54.49					13.04	2			-43.54	2		
37	-219	-128	Max	84.33	-299.98	6	20.30	6	33.86	6	-184.43	2	-81.93	2	54.94	2
37	-219	-128	Min.	0.00	-283.85	6	-15.91	6	-58.39	6	426.32	2	-345.96	2	45.57	2
37	-219	-128	Min.	54.49					-21.76	2			-185.79	2		
37	-219	-128	Min.	84.33	-320.45	6	-15.91	6	-41.27	6	-260.16	2	-201.58	2	45.57	2
37	237	-219	Max	0.00	-112.79	6	8.06	6	60.01	6	378.45	2	64.50	2	54.94	2
37	237	-219	Max	189.66					15.65	2			460.95	2		
37	237	-219	Max	347.00	-263.38	6	8.06	6	47.28	6	-880.83	2	-162.45	2	54.94	2
37	237	-219	Min.	0.00	-133.25	6	-3.67	6	-86.35	6	301.59	2	-19.52	2	45.57	2
37	237	-219	Min.	189.66					-33.67	2			398.14	2		
37	237	-219	Min.	347.00	-283.85	6	-3.67	6	-58.39	6	-957.69	2	-345.96	2	45.57	2
38	-38	138	Max	0.00	-341.54	6	22.85	6	16.88	6	-332.17	2	-79.30	2	-45.59	2
38	-38	138	Max	84.33	-378.14	6	22.85	6	0.00	6	651.83	2	0.00	2	-45.59	2
38	-38	138	Min.	0.00	-361.82	6	-20.02	6	-19.27	6	-385.57	2	-124.33	2	-55.45	2
38	-38	138	Min.	84.33	-398.42	6	-20.02	6	0.00	6	598.43	2	0.00	2	-55.45	2
38	-129	-38	Max	0.00	-304.94	6	21.30	6	32.45	6	-649.46	2	202.63	2	-45.59	2
38	-129	-38	Max	84.33	-341.54	6	21.30	6	16.88	6	185.78	2	-79.30	2	-45.59	2
38	-129	-38	Min.	0.00	-325.22	6	-18.46	6	-37.23	6	-739.53	2	81.64	2	-55.45	2
38	-129	-38	Min.	84.33	-361.82	6	-18.46	6	-19.27	6	95.71	2	-124.33	2	-55.45	2
38	-220	-129	Max	0.00	-268.34	6	18.21	6	45.42	6	-426.77	2	347.62	2	-45.59	2
38	-220	-129	Max	84.33	-304.94	6	18.21	6	32.45	6	259.71	2	202.63	2	-45.59	2
38	-220	-129	Min.	0.00	-288.62	6	-15.38	6	-52.59	6	-502.76	2	162.54	2	-55.45	2
38	-220	-129	Min.	84.33	-325.22	6	-15.38	6	-37.23	6	183.72	2	81.64	2	-55.45	2
38	238	-220	Max	0.00	-117.74	6	6.87	6	59.45	6	-301.30	2	22.43	2	-45.59	2
38	238	-220	Max	347.00	-268.34	6	6.87	6	45.42	6	957.97	2	347.62	2	-45.59	2
38	238	-220	Min.	0.00	-138.03	6	-4.04	6	-76.43	6	-379.38	2	-63.43	2	-55.45	2
38	238	-220	Min.	347.00	-288.62	6	-4.04	6	-52.59	6	879.89	2	162.54	2	-55.45	2
39	-39	139	Max	0.00	-328.47	6	25.30	6	17.65	6	391.58	2	116.82	2	45.04	2
39	-39	139	Max	30.63					3.87	2			169.69	2		
39	-39	139	Max	84.33	-365.07	6	25.30	6	0.00	6	-592.42	2	-0.00	2	45.04	2
39	-39	139	Min.	0.00	-341.05	6	-20.93	6	-21.34	6	341.08	2	74.23	2	36.36	2
39	-39	139	Min.	30.63					-6.22	2			142.57	2		
39	-39	139	Min.	84.33	-377.65	6	-20.93	6	0.00	6	-642.92	2	-0.00	2	36.36	2
39	-130	-39	Max	0.00	-291.87	6	23.62	6	33.88	6	746.09	2	-96.93	2	45.04	2
39	-130	-39	Max	67.75					7.16	2			131.43	2		
39	-130	-39	Max	84.33	-328.47	6	23.62	6	17.65	6	-89.15	2	116.82	2	45.04	2
39	-130	-39	Min.	0.00	-304.45	6	-19.25	6	-41.26	6	658.68	2	-213.23	2	36.36	2
39	-130	-39	Min.	67.75					-11.57	2			74.34	2		
39	-130	-39	Min.	84.33	-341.05	6	-19.25	6	-21.34	6	-176.56	2	74.23	2	36.36	2
39	-221	-130	Max	0.00	-255.27	6	20.29	6	47.31	6	506.52	2	-181.89	2	45.04	2
39	-221	-130	Max	53.71					13.11	2			-60.18	2		
39	-221	-130	Max	84.33	-291.87	6	20.29	6	33.88	6	-179.96	2	-96.93	2	45.04	2
39	-221	-130	Min.	0.00	-267.85	6	-15.92	6	-58.37	6	431.59	2	-361.38	2	36.36	2
39	-221	-130	Min.	53.71					-21.82	2			-199.43	2		
39	-221	-130	Min.	84.33	-304.45	6	-15.92	6	-41.26	6	-254.89	2	-213.23	2	36.36	2
39	239	-221	Max	0.00	-104.67	6	8.05	6	60.08	6	364.07	2	84.90	2	45.04	2
39	239	-221	Max	185.64					15.71	2			464.18	2		
39	239	-221	Max	347.00	-255.27	6	8.05	6	47.31	6	-895.20	2	-181.90	2	45.04	2
39	239	-221	Min.	0.00	-117.25	6	-3.68	6	-86.30	6	291.26	2	10.95	2	36.36	2
39	239	-221	Min.	185.64					-33.82	2			402.18	2		
39	239	-221	Min.	347.00	-267.85	6	-3.68	6	-58.37	6	-968.02	2	-361.38	2	36.36	2
40	-40	140	Max	0.00	-332.64	6	22.84	6	16.89	6	-341.17	2	-73.58	2	-36.41	2
40	-40	140	Max	84.33	-369.24	6	22.84	6	0.00	6	642.83	2	0.00	2	-36.41	2
40	-40	140	Min.	0.00	-344.68	6	-20.03	6	-19.26	6	-392.35	2	-116.74	2	-45.72	2
40	-40	140	Min.	84.33	-381.28	6	-20.03	6	0.00	6	591.66	2	0.00	2	-45.72	2
40	-131	-40	Max	0.00	-296.04	6	21.29	6	32.48	6	-659.15	2	214.65	2	-36.41	2
40	-131	-40	Max	84.33	-332.64	6	21.29	6	16.89	6	176.09	2	-73.58	2	-36.41	2
40	-131	-40	Min.	0.00	-308.08	6	-18.48	6	-37.21	6	-747.01	2	97.40	2	-45.72	2
40	-131	-40	Min.	84.33	-344.68	6	-18.48	6	-19.26	6	88.23	2	-116.74	2	-45.72	2
40	-222	-131	Max	0.00	-259.44	6	18.21	6	45.46	6	-432.29	2	363.48	2	-36.41	2
40	-222	-131	Max	84.33	-296.04	6	18.21	6	32.48	6	254.19	2	214.65	2	-36.41	2
40	-222	-131	Min.	0.00	-271.48	6	-15.40	6	-52.57	6	-507.32	2	182.96	2	-45.72	2
40	-222	-131	Min.	84.33	-308.08	6	-15.40	6	-37.21	6	179.16	2	97.40	2	-45.72	2
40	240	-222	Max	0.00	-108.85	6	6.86	6	59.53	6	-290.63	2	-8.82	2	-36.41	2
40	240	-222	Max	347.00	-259.44	6	6.86	6	45.46	6	968.64	2	363.48	2	-36.41	2
40	240	-222	Min.	0.00	-120.88	6	-4.05	6	-76.38	6	-364.49	2	-84.58	2	-45.72	2
40	240	-222	Min.	347.00	-271.48	6	-4.05	6	-52.57	6	894.78	2	182.96	2	-45.72	2
41	-41	141	Max	0.00	-322.11	6	25.29	6	17.67	6	396.41	2	111.35	2	34.89	2
41	-41	141	Max	31.19					3.84	2			166.24	2		
41	-41	141	Max	84.33	-358.70	6	25.29	6	0.00	6	-587.59	2	-0.00	2	34.89	2
41	-41	141	Min.	0.00	-327.99	6	-20.96	6	-21.32	6	347.56	2	70.16	2	26.84	2
41	-41	141	Min.	31.19					-6.15	2			140.28	2		
41	-41	141	Min.	84.33	-364.59	6	-20.96	6	0.00	6	-636.44	2	-0.00	2	26.84	2
41	-132	-41	Max	0.00	-285.50	6	23.60	6	33.93	6	751.52	2	-108.38	2	34.89	2
41	-132	-41	Max	67.92					7.17	2			124.79	2		
41	-132	-41	Max	84.33	-322.11	6	23.60	6	17.67	6	-83.72	2	111.35	2	34.89	2
41	-132	-41	Min.	0.00	-291.39	6	-19.27	6	-41.23	6	665.77	2	-221.89	2	26.84	2
41	-132	-41	Min.	67.92					-11.53	2			69.53	2		
41	-132	-41	Min.	84.33	-327.99	6	-19.27	6	-21.32	6	-169.47	2	70.16	2	26.84	2

41	-223	-132	Max	0.00	-248.91	6	20.27	6	47.37	6	509.86	2	-196.80	2	34.89	2
41	-223	-132	Max	53.95					13.15	2			-72.84	2		
41	-223	-132	Max	84.33	-285.50	6	20.27	6	33.93	6	-176.62	2	-108.38	2	34.89	2
41	-223	-132	Min.	0.00	-254.79	6	-15.94	6	-58.33	6	435.69	2	-372.86	2	26.84	2
41	-223	-132	Min.	53.95					-21.77	2			-208.90	2		
41	-223	-132	Min.	84.33	-291.39	6	-15.94	6	-41.23	6	-250.79	2	-221.89	2	26.84	2
41	241	-223	Max	0.00	-98.31	6	8.03	6	60.22	6	353.29	2	99.98	2	34.89	2
41	241	-223	Max	183.06					15.80	2			466.73	2		
41	241	-223	Max	347.00	-248.91	6	8.03	6	47.37	6	-905.99	2	-196.80	2	34.89	2
41	241	-223	Min.	0.00	-104.19	6	-3.70	6	-86.21	6	283.54	2	33.66	2	26.84	2
41	241	-223	Min.	183.06					-33.86	2			405.00	2		
41	241	-223	Min.	347.00	-254.79	6	-3.70	6	-58.33	6	-975.73	2	-372.87	2	26.84	2
42	-42	142	Max	0.00	-325.20	6	22.82	6	16.92	6	-348.27	2	-69.21	2	-26.60	2
42	-42	142	Max	84.33	-361.80	6	22.82	6	0.00	6	635.73	2	0.00	2	-26.60	2
42	-42	142	Min.	0.00	-330.99	6	-20.06	6	-19.25	6	-397.54	2	-110.75	2	-35.36	2
42	-42	142	Min.	84.33	-367.59	6	-20.06	6	0.00	6	586.47	2	0.00	2	-35.36	2
42	-133	-42	Max	0.00	-288.60	6	21.27	6	32.52	6	-666.81	2	223.86	2	-26.60	2
42	-133	-42	Max	84.33	-325.20	6	21.27	6	16.92	6	168.43	2	-69.21	2	-26.60	2
42	-133	-42	Min.	0.00	-294.39	6	-18.51	6	-37.19	6	-752.74	2	109.85	2	-35.36	2
42	-133	-42	Min.	84.33	-330.99	6	-18.51	6	-19.25	6	82.51	2	-110.75	2	-35.36	2
42	-224	-133	Max	0.00	-252.00	6	18.19	6	45.53	6	-436.73	2	375.65	2	-26.60	2
42	-224	-133	Max	84.33	-288.60	6	18.19	6	32.52	6	249.75	2	223.86	2	-26.60	2
42	-224	-133	Min.	0.00	-257.79	6	-15.42	6	-52.52	6	-510.83	2	199.15	2	-35.36	2
42	-224	-133	Min.	84.33	-294.39	6	-15.42	6	-37.19	6	175.65	2	109.85	2	-35.36	2
42	242	-224	Max	0.00	-101.41	6	6.84	6	59.69	6	-282.49	2	-32.79	2	-26.60	2
42	242	-224	Max	347.00	-252.00	6	6.84	6	45.53	6	976.78	2	375.65	2	-26.60	2
42	242	-224	Min.	0.00	-107.19	6	-4.08	6	-76.27	6	-352.92	2	-100.66	2	-35.36	2
42	242	-224	Min.	347.00	-257.79	6	-4.08	6	-52.52	6	906.36	2	199.15	2	-35.36	2
43	-43	143	Max	0.00	-317.19	6	25.27	6	17.70	6	399.83	2	107.26	2	23.98	2
43	-43	143	Max	31.62					3.83	2			163.67	2		
43	-43	143	Max	84.33	-353.79	6	25.27	6	0.00	6	-584.17	2	-0.00	2	23.98	2
43	-43	143	Min.	0.00	-319.48	6	-20.98	6	-21.31	6	352.41	2	67.27	2	16.54	2
43	-43	143	Min.	31.62					-6.09	2			138.68	2		
43	-43	143	Min.	84.33	-356.08	6	-20.98	6	0.00	6	-631.59	2	-0.00	2	16.54	2
43	-134	-43	Max	0.00	-280.59	6	23.59	6	33.97	6	755.39	2	-116.96	2	23.98	2
43	-134	-43	Max	67.47					7.22	2			119.77	2		
43	-134	-43	Max	84.33	-317.19	6	23.59	6	17.70	6	-79.85	2	107.26	2	23.98	2
43	-134	-43	Min.	0.00	-282.88	6	-19.30	6	-41.20	6	671.10	2	-228.03	2	16.54	2
43	-134	-43	Min.	67.47					-11.56	2			65.57	2		
43	-134	-43	Min.	84.33	-319.48	6	-19.30	6	-21.31	6	-164.14	2	67.27	2	16.54	2
43	-225	-134	Max	0.00	-243.99	6	20.26	6	47.44	6	512.24	2	-208.02	2	23.98	2
43	-225	-134	Max	54.18					13.18	2			-82.34	2		
43	-225	-134	Max	84.33	-280.59	6	20.26	6	33.97	6	-174.24	2	-116.96	2	23.98	2
43	-225	-134	Min.	0.00	-246.28	6	-15.97	6	-58.29	6	438.81	2	-381.02	2	16.54	2
43	-225	-134	Min.	54.18					-21.71	2			-215.56	2		
43	-225	-134	Min.	84.33	-282.88	6	-15.97	6	-41.20	6	-247.67	2	-228.03	2	16.54	2
43	243	-225	Max	0.00	-93.39	6	8.02	6	60.39	6	345.31	2	110.72	2	23.98	2
43	243	-225	Max	181.13					15.90	2			468.61	2		
43	243	-225	Max	347.00	-243.99	6	8.02	6	47.44	6	-913.96	2	-208.02	2	23.98	2
43	243	-225	Min.	0.00	-95.68	6	-3.73	6	-86.11	6	278.05	2	50.30	2	16.54	2
43	243	-225	Min.	181.13					-33.85	2			407.18	2		
43	243	-225	Min.	347.00	-246.28	6	-3.73	6	-58.29	6	-981.23	2	-381.02	2	16.54	2
44	-44	144	Max	0.00	-320.25	6	22.80	6	16.94	6	-353.45	2	-66.22	2	-16.32	2
44	-44	144	Max	84.33	-356.85	6	22.80	6	0.00	6	630.55	2	0.00	2	-16.32	2
44	-44	144	Min.	0.00	-322.43	6	-20.09	6	-19.23	6	-401.08	2	-106.39	2	-24.55	2
44	-44	144	Min.	84.33	-359.03	6	-20.09	6	0.00	6	582.92	2	0.00	2	-24.55	2
44	-135	-44	Max	0.00	-283.65	6	21.25	6	32.57	6	-672.37	2	230.15	2	-16.32	2
44	-135	-44	Max	84.33	-320.25	6	21.25	6	16.94	6	162.87	2	-66.22	2	-16.32	2
44	-135	-44	Min.	0.00	-285.83	6	-18.53	6	-37.15	6	-756.66	2	118.92	2	-24.55	2
44	-135	-44	Min.	84.33	-322.43	6	-18.53	6	-19.23	6	78.58	2	-106.39	2	-24.55	2
44	-226	-135	Max	0.00	-247.05	6	18.17	6	45.60	6	-439.97	2	383.96	2	-16.32	2
44	-226	-135	Max	84.33	-283.65	6	18.17	6	32.57	6	246.50	2	230.15	2	-16.32	2
44	-226	-135	Min.	0.00	-249.23	6	-15.45	6	-52.48	6	-513.26	2	210.98	2	-24.55	2
44	-226	-135	Min.	84.33	-285.83	6	-15.45	6	-37.15	6	173.22	2	118.92	2	-24.55	2
44	244	-226	Max	0.00	-96.46	6	6.82	6	59.85	6	-276.94	2	-49.65	2	-16.32	2
44	244	-226	Max	347.00	-247.05	6	6.82	6	45.60	6	982.34	2	383.96	2	-16.32	2
44	244	-226	Min.	0.00	-98.64	6	-4.11	6	-76.15	6	-344.65	2	-111.64	2	-24.55	2
44	244	-226	Min.	347.00	-249.23	6	-4.11	6	-52.48	6	914.63	2	210.98	2	-24.55	2
45	-45	145	Max	0.00	-313.95	2	25.25	6	17.72	6	401.60	2	104.78	2	12.78	2
45	-45	145	Max	31.87					3.82	2			162.13	2		
45	-45	145	Max	84.33	-350.55	2	25.25	6	0.00	6	-582.40	2	-0.00	2	12.78	2
45	-45	145	Min.	0.00	-315.22	2	-21.01	6	-21.30	6	355.36	2	65.78	2	5.93	2
45	-45	145	Min.	31.87					-6.05	2			137.87	2		
45	-45	145	Min.	84.33	-351.82	2	-21.01	6	0.00	6	-628.64	2	-0.00	2	5.93	2
45	-136	-45	Max	0.00	-277.35	2	23.57	6	34.01	6	757.43	2	-122.20	2	12.78	2
45	-136	-45	Max	67.47					7.25	2			116.74	2		
45	-136	-45	Max	84.33	-313.95	2	23.57	6	17.72	6	-77.81	2	104.78	2	12.78	2
45	-136	-45	Min.	0.00	-278.62	2	-19.33	6	-41.17	6	674.37	2	-231.24	2	5.93	2
45	-136	-45	Min.	67.47					-11.54	2			63.73	2		
45	-136	-45	Min.	84.33	-315.22	2	-19.33	6	-21.30	6	-160.87	2	65.78	2	5.93	2
45	-227	-136	Max	0.00	-240.75	2	20.24	6	47.50	6	513.49	2	-214.91	2	12.78	2
45	-227	-136	Max	54.41					13.21	2			-88.14	2		

45	-227	-136	Max	84.33	-277.35	2	20.24	6	34.01	6	-172.99	2	-122.20	2	12.78	2
45	-227	-136	Min.	0.00	-242.02	2	-16.00	6	-58.24	6	440.77	2	-385.28	2	5.93	2
45	-227	-136	Min.	54.41					-21.64	2			-218.94	2		
45	-227	-136	Min.	84.33	-278.62	2	-16.00	6	-41.17	6	-245.71	2	-231.25	2	5.93	2
45	245	-227	Max	0.00	-90.15	2	8.00	6	60.53	6	340.54	2	116.60	2	12.78	2
45	245	-227	Max	180.43					15.99	2			469.64	2		
45	245	-227	Max	347.00	-240.75	2	8.00	6	47.50	6	-918.74	2	-214.91	2	12.78	2
45	245	-227	Min.	0.00	-91.43	2	-3.75	6	-86.00	6	275.13	2	59.97	2	5.93	2
45	245	-227	Min.	180.43					-33.80	2			408.24	2		
45	245	-227	Min.	347.00	-242.02	2	-3.75	6	-58.24	6	-984.15	2	-385.28	2	5.93	2
46	-46	146	Max	0.00	-317.50	2	22.78	6	16.96	6	-356.63	2	-64.62	2	-5.74	2
46	-46	146	Max	84.33	-354.10	2	22.78	6	0.00	6	627.38	2	0.00	2	-5.74	2
46	-46	146	Min.	0.00	-318.53	2	-20.11	6	-19.21	6	-402.98	2	-103.71	2	-13.46	2
46	-46	146	Min.	84.33	-355.13	2	-20.11	6	0.00	6	581.02	2	0.00	2	-13.46	2
46	-137	-46	Max	0.00	-280.90	2	21.23	6	32.61	6	-675.68	2	233.59	2	-5.74	2
46	-137	-46	Max	84.33	-317.50	2	21.23	6	16.96	6	159.56	2	-64.62	2	-5.74	2
46	-137	-46	Min.	0.00	-281.93	2	-18.56	6	-37.12	6	-758.83	2	124.38	2	-13.46	2
46	-137	-46	Min.	84.33	-318.53	2	-18.56	6	-19.21	6	76.41	2	-103.71	2	-13.46	2
46	-228	-137	Max	0.00	-244.30	2	18.15	6	45.67	6	-441.94	2	388.57	2	-5.74	2
46	-228	-137	Max	84.33	-280.90	2	18.15	6	32.61	6	244.54	2	233.59	2	-5.74	2
46	-228	-137	Min.	0.00	-245.33	2	-15.48	6	-52.43	6	-514.61	2	218.07	2	-13.46	2
46	-228	-137	Min.	84.33	-281.93	2	-15.48	6	-37.12	6	171.87	2	124.38	2	-13.46	2
46	246	-228	Max	0.00	-93.71	2	6.80	6	60.00	6	-273.91	2	-59.51	2	-5.74	2
46	246	-228	Max	347.00	-244.30	2	6.80	6	45.67	6	985.36	2	388.57	2	-5.74	2
46	246	-228	Min.	0.00	-94.73	2	-4.13	6	-76.03	6	-339.76	2	-117.52	2	-13.46	2
46	246	-228	Min.	347.00	-245.33	2	-4.13	6	-52.43	6	919.51	2	218.07	2	-13.46	2
47	-47	147	Max	0.00	-312.83	2	25.23	6	17.73	6	401.69	2	103.91	2	1.47	2
47	-47	147	Max	31.96					3.82	2			161.59	2		
47	-47	147	Max	84.33	-349.43	2	25.23	6	0.00	6	-582.31	2	-0.00	2	1.47	2
47	-47	147	Min.	0.00	-313.76	2	-21.03	6	-21.28	6	356.39	2	65.70	2	-4.85	2
47	-47	147	Min.	31.96					-6.02	2			137.86	2		
47	-47	147	Min.	84.33	-350.36	2	-21.03	6	0.00	6	-627.62	2	-0.00	2	-4.85	2
47	-138	-47	Max	0.00	-276.23	2	23.55	6	34.05	6	757.60	2	-124.06	2	1.47	2
47	-138	-47	Max	67.47					7.27	2			115.67	2		
47	-138	-47	Max	84.33	-312.83	2	23.55	6	17.73	6	-77.64	2	103.91	2	1.47	2
47	-138	-47	Min.	0.00	-277.16	2	-19.35	6	-41.14	6	675.55	2	-231.47	2	-4.85	2
47	-138	-47	Min.	67.47					-11.52	2			63.62	2		
47	-138	-47	Min.	84.33	-313.76	2	-19.35	6	-21.28	6	-159.69	2	65.70	2	-4.85	2
47	-229	-138	Max	0.00	-239.63	2	20.22	6	47.55	6	513.58	2	-217.41	2	1.47	2
47	-229	-138	Max	54.51					13.25	2			-90.21	2		
47	-229	-138	Max	84.33	-276.23	2	20.22	6	34.05	6	-172.90	2	-124.06	2	1.47	2
47	-229	-138	Min.	0.00	-240.56	2	-16.02	6	-58.19	6	441.54	2	-385.58	2	-4.85	2
47	-229	-138	Min.	54.51					-21.59	2			-219.11	2		
47	-229	-138	Min.	84.33	-277.16	2	-16.02	6	-41.14	6	-244.94	2	-231.47	2	-4.85	2
47	247	-229	Max	0.00	-89.03	2	7.98	6	60.65	6	338.97	2	117.45	2	1.47	2
47	247	-229	Max	180.02					16.07	2			469.75	2		
47	247	-229	Max	347.00	-239.63	2	7.98	6	47.55	6	-920.30	2	-217.41	2	1.47	2
47	247	-229	Min.	0.00	-89.96	2	-3.77	6	-85.87	6	274.80	2	62.91	2	-4.85	2
47	247	-229	Min.	180.02					-33.73	2			408.75	2		
47	247	-229	Min.	347.00	-240.56	2	-3.77	6	-58.19	6	-984.48	2	-385.58	2	-4.85	2
48	-48	148	Max	0.00	-317.07	2	22.76	6	16.98	6	-357.73	2	-64.37	2	4.97	2
48	-48	148	Max	84.33	-353.67	2	22.76	6	0.00	6	626.27	2	0.00	2	4.97	2
48	-48	148	Min.	0.00	-317.95	2	-20.13	6	-19.20	6	-403.27	2	-102.78	2	-2.25	2
48	-48	148	Min.	84.33	-354.55	2	-20.13	6	0.00	6	580.74	2	0.00	2	-2.25	2
48	-139	-48	Max	0.00	-280.47	2	21.21	6	32.65	6	-676.84	2	234.08	2	4.97	2
48	-139	-48	Max	84.33	-317.07	2	21.21	6	16.98	6	158.40	2	-64.38	2	4.97	2
48	-139	-48	Min.	0.00	-281.35	2	-18.58	6	-37.08	6	-759.12	2	126.29	2	-2.25	2
48	-139	-48	Min.	84.33	-317.95	2	-18.58	6	-19.20	6	76.12	2	-102.78	2	-2.25	2
48	-230	-139	Max	0.00	-243.87	2	18.13	6	45.72	6	-442.68	2	389.19	2	4.97	2
48	-230	-139	Max	84.33	-280.47	2	18.13	6	32.65	6	243.80	2	234.08	2	4.97	2
48	-230	-139	Min.	0.00	-244.75	2	-15.50	6	-52.37	6	-514.77	2	220.60	2	-2.25	2
48	-230	-139	Min.	84.33	-281.35	2	-15.50	6	-37.08	6	171.71	2	126.29	2	-2.25	2
48	248	-230	Max	0.00	-93.27	2	6.78	6	60.13	6	-273.47	2	-62.32	2	4.97	2
48	248	-230	Max	347.00	-243.87	2	6.78	6	45.72	6	985.80	2	389.19	2	4.97	2
48	248	-230	Min.	0.00	-94.15	2	-4.15	6	-75.91	6	-338.23	2	-118.42	2	-2.25	2
48	248	-230	Min.	347.00	-244.75	2	-4.15	6	-52.37	6	921.05	2	220.60	2	-2.25	2
49	-49	149	Max	0.00	-313.91	2	25.21	6	17.75	6	400.19	2	104.61	2	-9.46	2
49	-49	149	Max	31.89					3.84	2			162.02	2		
49	-49	149	Max	84.33	-350.51	2	25.21	6	0.00	6	-583.82	2	-0.00	2	-9.46	2
49	-49	149	Min.	0.00	-315.00	2	-21.05	6	-21.26	6	355.55	2	66.97	2	-15.29	2
49	-49	149	Min.	31.89					-6.02	2			138.62	2		
49	-49	149	Min.	84.33	-351.60	2	-21.05	6	0.00	6	-628.45	2	-0.00	2	-15.29	2
49	-140	-49	Max	0.00	-277.31	2	23.53	6	34.08	6	755.99	2	-122.64	2	-9.46	2
49	-140	-49	Max	67.47					7.29	2			116.52	2		
49	-140	-49	Max	84.33	-313.91	2	23.53	6	17.75	6	-79.25	2	104.62	2	-9.46	2
49	-140	-49	Min.	0.00	-278.40	2	-19.36	6	-41.10	6	674.70	2	-228.84	2	-15.29	2
49	-140	-49	Min.	67.47					-11.50	2			65.17	2		
49	-140	-49	Min.	84.33	-315.00	2	-19.36	6	-21.26	6	-160.54	2	66.97	2	-15.29	2
49	-231	-140	Max	0.00	-240.71	2	20.20	6	47.60	6	512.55	2	-215.65	2	-9.46	2
49	-231	-140	Max	54.46					13.29	2			-88.68	2		
49	-231	-140	Max	84.33	-277.31	2	20.20	6	34.08	6	-173.93	2	-122.64	2	-9.46	2
49	-231	-140	Min.	0.00	-241.80	2	-16.03	6	-58.14	6	441.13	2	-382.08	2	-15.29	2

49	-231	-140	Min.	54.46					-21.55	2			-216.21	2		
49	-231	-140	Min.	84.33	-278.40	2	-16.03	6	-41.10	6	-245.35	2	-228.84	2	-15.29	2
49	249	-231	Max	0.00	-90.11	2	7.96	6	60.76	6	340.50	2	113.47	2	-9.46	2
49	249	-231	Max	180.41					16.15	2			468.98	2		
49	249	-231	Max	347.00	-240.71	2	7.96	6	47.60	6	-918.78	2	-215.65	2	-9.46	2
49	249	-231	Min.	0.00	-91.20	2	-3.79	6	-85.74	6	276.95	2	59.39	2	-15.29	2
49	249	-231	Min.	180.41					-33.62	2			408.41	2		
49	249	-231	Min.	347.00	-241.80	2	-3.79	6	-58.14	6	-982.33	2	-382.08	2	-15.29	2
50	-50	150	Max	0.00	-318.97	2	22.74	6	17.00	6	-356.88	2	-65.58	2	15.67	2
50	-50	150	Max	84.33	-355.57	2	22.74	6	0.00	6	627.13	2	0.00	2	15.67	2
50	-50	150	Min.	0.00	-320.46	2	-20.15	6	-19.18	6	-401.83	2	-103.50	2	8.92	2
50	-50	150	Min.	84.33	-357.06	2	-20.15	6	0.00	6	582.17	2	0.00	2	8.92	2
50	-141	-50	Max	0.00	-282.37	2	21.19	6	32.68	6	-675.86	2	231.50	2	15.67	2
50	-141	-50	Max	84.33	-318.97	2	21.19	6	17.00	6	159.38	2	-65.58	2	15.67	2
50	-141	-50	Min.	0.00	-283.86	2	-18.60	6	-37.04	6	-757.49	2	124.73	2	8.92	2
50	-141	-50	Min.	84.33	-320.46	2	-18.60	6	-19.18	6	77.75	2	-103.50	2	8.92	2
50	-232	-141	Max	0.00	-245.77	2	18.10	6	45.77	6	-442.19	2	385.74	2	15.67	2
50	-232	-141	Max	84.33	-282.37	2	18.10	6	32.68	6	244.29	2	231.50	2	15.67	2
50	-232	-141	Min.	0.00	-247.26	2	-15.52	6	-52.31	6	-513.74	2	218.64	2	8.92	2
50	-232	-141	Min.	84.33	-283.86	2	-15.52	6	-37.04	6	172.75	2	124.73	2	8.92	2
50	250	-232	Max	0.00	-95.18	2	6.76	6	60.25	6	-275.69	2	-58.26	2	15.67	2
50	250	-232	Max	347.00	-245.77	2	6.76	6	45.77	6	983.58	2	385.74	2	15.67	2
50	250	-232	Min.	0.00	-96.66	2	-4.17	6	-75.76	6	-339.96	2	-114.17	2	8.92	2
50	250	-232	Min.	347.00	-247.26	2	-4.17	6	-52.31	6	919.32	2	218.64	2	8.92	2
51	-51	151	Max	0.00	-317.32	6	25.19	6	17.77	6	396.97	2	106.93	2	-20.56	2
51	-51	151	Max	31.65					3.87	2			163.47	2		
51	-51	151	Max	84.33	-353.93	6	25.19	6	0.00	6	-587.03	2	-0.00	2	-20.56	2
51	-51	151	Min.	0.00	-319.59	6	-21.07	6	-21.24	6	352.81	2	69.68	2	-25.95	2
51	-51	151	Min.	31.65					-6.04	2			140.20	2		
51	-51	151	Min.	84.33	-356.19	6	-21.07	6	0.00	6	-631.20	2	-0.00	2	-25.95	2
51	-142	-51	Max	0.00	-280.72	6	23.50	6	34.11	6	752.49	2	-117.86	2	-20.56	2
51	-142	-51	Max	67.47					7.31	2			119.33	2		
51	-142	-51	Max	84.33	-317.32	6	23.50	6	17.77	6	-82.75	2	106.93	2	-20.56	2
51	-142	-51	Min.	0.00	-282.99	6	-19.38	6	-41.06	6	671.77	2	-223.18	2	-25.95	2
51	-142	-51	Min.	67.47					-11.47	2			68.46	2		
51	-142	-51	Min.	84.33	-319.59	6	-19.38	6	-21.24	6	-163.47	2	69.68	2	-25.95	2
51	-233	-142	Max	0.00	-244.12	6	20.17	6	47.65	6	510.35	2	-209.53	2	-20.56	2
51	-233	-142	Max	54.27					13.34	2			-83.45	2		
51	-233	-142	Max	84.33	-280.73	6	20.17	6	34.11	6	-176.13	2	-117.86	2	-20.56	2
51	-233	-142	Min.	0.00	-246.39	6	-16.06	6	-58.07	6	439.54	2	-374.56	2	-25.95	2
51	-233	-142	Min.	54.27					-21.52	2			-210.06	2		
51	-233	-142	Min.	84.33	-282.99	6	-16.06	6	-41.06	6	-246.94	2	-223.18	2	-25.95	2
51	251	-233	Max	0.00	-93.53	6	7.93	6	60.89	6	345.21	2	104.36	2	-20.56	2
51	251	-233	Max	181.10					16.24	2			467.27	2		
51	251	-233	Max	347.00	-244.12	6	7.93	6	47.65	6	-914.07	2	-209.53	2	-20.56	2
51	251	-233	Min.	0.00	-95.80	6	-3.81	6	-85.60	6	281.74	2	49.15	2	-25.95	2
51	251	-233	Min.	181.10					-33.49	2			407.53	2		
51	251	-233	Min.	347.00	-246.39	6	-3.81	6	-58.07	6	-977.53	2	-374.56	2	-25.95	2
52	-52	152	Max	0.00	-323.12	6	22.71	6	17.01	6	-354.06	2	-68.24	2	26.18	2
52	-52	152	Max	84.33	-359.72	6	22.71	6	0.00	6	629.94	2	0.00	2	26.18	2
52	-52	152	Min.	0.00	-327.19	6	-20.17	6	-19.15	6	-398.68	2	-105.87	2	19.88	2
52	-52	152	Min.	84.33	-363.79	6	-20.17	6	0.00	6	585.32	2	0.00	2	19.88	2
52	-143	-52	Max	0.00	-286.52	6	21.16	6	32.72	6	-672.75	2	225.86	2	26.18	2
52	-143	-52	Max	84.33	-323.12	6	21.16	6	17.01	6	162.49	2	-68.24	2	26.18	2
52	-143	-52	Min.	0.00	-290.59	6	-18.62	6	-37.00	6	-753.96	2	119.75	2	19.88	2
52	-143	-52	Min.	84.33	-327.19	6	-18.62	6	-19.15	6	81.28	2	-105.87	2	19.88	2
52	-234	-143	Max	0.00	-249.92	6	18.08	6	45.82	6	-440.49	2	378.23	2	26.18	2
52	-234	-143	Max	84.33	-286.52	6	18.08	6	32.72	6	245.99	2	225.86	2	26.18	2
52	-234	-143	Min.	0.00	-253.99	6	-15.54	6	-52.24	6	-511.51	2	212.21	2	19.88	2
52	-234	-143	Min.	84.33	-290.59	6	-15.54	6	-37.00	6	174.97	2	119.75	2	19.88	2
52	252	-234	Max	0.00	-99.32	6	6.73	6	60.37	6	-280.58	2	-47.35	2	26.18	2
52	252	-234	Max	347.00	-249.92	6	6.73	6	45.82	6	978.70	2	378.23	2	26.18	2
52	252	-234	Min.	0.00	-103.39	6	-4.19	6	-75.60	6	-344.96	2	-104.73	2	19.88	2
52	252	-234	Min.	347.00	-253.99	6	-4.19	6	-52.24	6	914.32	2	212.22	2	19.88	2
53	-53	153	Max	0.00	-323.21	6	25.16	6	17.78	6	392.10	2	110.84	2	-31.33	2
53	-53	153	Max	31.25					3.91	2			165.92	2		
53	-53	153	Max	84.33	-359.81	6	25.16	6	0.00	6	-591.91	2	-0.00	2	-31.33	2
53	-53	153	Min.	0.00	-328.89	6	-21.09	6	-21.21	6	348.17	2	73.80	2	-36.33	2
53	-53	153	Min.	31.25					-6.07	2			142.59	2		
53	-53	153	Min.	84.33	-365.49	6	-21.09	6	0.00	6	-635.84	2	-0.00	2	-36.33	2
53	-144	-53	Max	0.00	-286.61	6	23.47	6	34.15	6	747.14	2	-109.75	2	-31.33	2
53	-144	-53	Max	68.52					7.26	2			124.13	2		
53	-144	-53	Max	84.33	-323.21	6	23.47	6	17.78	6	-88.10	2	110.84	2	-31.33	2
53	-144	-53	Min.	0.00	-292.29	6	-19.40	6	-41.01	6	666.79	2	-214.56	2	-36.33	2
53	-144	-53	Min.	68.52					-11.34	2			74.38	2		
53	-144	-53	Min.	84.33	-328.89	6	-19.40	6	-21.21	6	-168.45	2	73.80	2	-36.33	2
53	-235	-144	Max	0.00	-250.01	6	20.14	6	47.70	6	507.01	2	-199.10	2	-31.33	2
53	-235	-144	Max	53.94					13.40	2			-74.55	2		
53	-235	-144	Max	84.33	-286.61	6	20.14	6	34.15	6	-179.47	2	-109.75	2	-31.33	2
53	-235	-144	Min.	0.00	-255.69	6	-16.08	6	-58.00	6	436.80	2	-363.13	2	-36.33	2
53	-235	-144	Min.	53.94					-21.50	2			-200.71	2		
53	-235	-144	Min.	84.33	-292.29	6	-16.08	6	-41.01	6	-249.68	2	-214.56	2	-36.33	2

53	253	-235	Max	0.00	-99.41	6	7.90	6	61.01	6	353.12	2	90.07	2	-31.33	2
53	253	-235	Max	183.01					16.34	2			464.70	2		
53	253	-235	Max	347.00	-250.01	6	7.90	6	47.70	6	-906.16	2	-199.10	2	-31.33	2
53	253	-235	Min.	0.00	-105.10	6	-3.83	6	-85.43	6	289.15	2	32.14	2	-36.33	2
53	253	-235	Min.	183.01					-33.31	2			405.57	2		
53	253	-235	Min.	347.00	-255.69	6	-3.83	6	-58.00	6	-970.12	2	-363.13	2	-36.33	2
54	-54	154	Max	0.00	-329.92	6	22.68	6	17.03	6	-349.33	2	-72.33	2	36.35	2
54	-54	154	Max	84.33	-366.52	6	22.68	6	0.00	6	634.67	2	0.00	2	36.35	2
54	-54	154	Min.	0.00	-339.03	6	-20.19	6	-19.13	6	-393.84	2	-109.86	2	30.46	2
54	-54	154	Min.	84.33	-375.63	6	-20.19	6	0.00	6	590.16	2	0.00	2	30.46	2
54	-145	-54	Max	0.00	-293.32	6	21.13	6	32.75	6	-667.56	2	217.21	2	36.35	2
54	-145	-54	Max	84.33	-329.92	6	21.13	6	17.03	6	167.68	2	-72.33	2	36.35	2
54	-145	-54	Min.	0.00	-302.43	6	-18.64	6	-36.95	6	-748.55	2	111.38	2	30.46	2
54	-145	-54	Min.	84.33	-339.03	6	-18.64	6	-19.13	6	86.69	2	-109.86	2	30.46	2
54	-236	-145	Max	0.00	-256.72	6	18.05	6	45.87	6	-437.61	2	366.73	2	36.35	2
54	-236	-145	Max	84.33	-293.32	6	18.05	6	32.75	6	248.87	2	217.21	2	36.35	2
54	-236	-145	Min.	0.00	-265.83	6	-15.56	6	-52.17	6	-508.14	2	201.42	2	30.46	2
54	-236	-145	Min.	84.33	-302.43	6	-15.56	6	-36.95	6	178.34	2	111.38	2	30.46	2
54	254	-236	Max	0.00	-106.12	6	6.71	6	60.50	6	-288.12	2	-29.55	2	36.35	2
54	254	-236	Max	347.00	-256.72	6	6.71	6	45.87	6	971.15	2	366.73	2	36.35	2
54	254	-236	Min.	0.00	-115.23	6	-4.22	6	-75.44	6	-353.20	2	-90.05	2	30.46	2
54	254	-236	Min.	347.00	-265.83	6	-4.22	6	-52.17	6	906.08	2	201.42	2	30.46	2
55	-55	155	Max	0.00	-331.61	6	25.13	6	17.80	6	385.58	2	116.33	2	-41.60	2
55	-55	155	Max	30.68					3.96	2			169.38	2		
55	-55	155	Max	84.33	-368.21	6	25.13	6	0.00	6	-598.42	2	-0.00	2	-41.60	2
55	-55	155	Min.	0.00	-344.07	6	-21.10	6	-21.19	6	341.65	2	79.29	2	-46.26	2
55	-55	155	Min.	30.68					-6.12	2			145.82	2		
55	-55	155	Min.	84.33	-380.67	6	-21.10	6	0.00	6	-642.35	2	-0.00	2	-46.26	2
55	-146	-55	Max	0.00	-295.01	6	23.44	6	34.18	6	740.00	2	-98.36	2	-41.60	2
55	-146	-55	Max	67.75					7.33	2			130.76	2		
55	-146	-55	Max	84.33	-331.61	6	23.44	6	17.80	6	-95.24	2	116.33	2	-41.60	2
55	-146	-55	Min.	0.00	-307.47	6	-19.42	6	-40.96	6	659.80	2	-203.04	2	-46.26	2
55	-146	-55	Min.	67.75					-11.39	2			80.41	2		
55	-146	-55	Min.	84.33	-344.07	6	-19.42	6	-21.19	6	-175.44	2	79.29	2	-46.26	2
55	-237	-146	Max	0.00	-258.41	6	20.11	6	47.75	6	502.59	2	-184.45	2	-41.60	2
55	-237	-146	Max	53.79					13.46	2			-62.01	2		
55	-237	-146	Max	84.33	-295.01	6	20.11	6	34.18	6	-183.89	2	-98.36	2	-41.60	2
55	-237	-146	Min.	0.00	-270.87	6	-16.09	6	-57.92	6	432.93	2	-347.88	2	-46.26	2
55	-237	-146	Min.	53.79					-21.47	2			-187.97	2		
55	-237	-146	Min.	84.33	-307.47	6	-16.09	6	-40.96	6	-253.55	2	-203.04	2	-46.26	2
55	255	-237	Max	0.00	-107.81	6	7.88	6	61.12	6	364.23	2	70.56	2	-41.60	2
55	255	-237	Max	185.71					16.43	2			461.37	2		
55	255	-237	Max	347.00	-258.41	6	7.88	6	47.75	6	-895.05	2	-184.45	2	-41.60	2
55	255	-237	Min.	0.00	-120.27	6	-3.85	6	-85.25	6	299.17	2	8.24	2	-46.26	2
55	255	-237	Min.	185.71					-33.09	2			402.88	2		
55	255	-237	Min.	347.00	-270.87	6	-3.85	6	-57.92	6	-960.11	2	-347.88	2	-46.26	2
56	-56	156	Max	0.00	-338.96	6	22.66	6	17.04	6	-342.71	2	-77.81	2	46.01	2
56	-56	156	Max	84.33	-375.56	6	22.66	6	0.00	6	641.29	2	0.00	2	46.01	2
56	-56	156	Min.	0.00	-355.52	6	-20.21	6	-19.11	6	-387.34	2	-115.44	2	40.50	2
56	-56	156	Min.	84.33	-392.12	6	-20.21	6	0.00	6	596.66	2	0.00	2	40.50	2
56	-147	-56	Max	0.00	-302.36	6	21.11	6	32.77	6	-660.35	2	205.62	2	46.01	2
56	-147	-56	Max	84.33	-338.96	6	21.11	6	17.04	6	174.90	2	-77.81	2	46.01	2
56	-147	-56	Min.	0.00	-318.92	6	-18.65	6	-36.92	6	-741.31	2	99.71	2	40.50	2
56	-147	-56	Min.	84.33	-355.52	6	-18.65	6	-19.11	6	93.93	2	-115.44	2	40.50	2
56	-238	-147	Max	0.00	-265.76	6	18.03	6	45.91	6	-433.62	2	351.37	2	46.01	2
56	-238	-147	Max	84.33	-302.36	6	18.03	6	32.77	6	252.86	2	205.63	2	46.01	2
56	-238	-147	Min.	0.00	-282.32	6	-15.57	6	-52.12	6	-503.66	2	186.38	2	40.50	2
56	-238	-147	Min.	84.33	-318.92	6	-15.57	6	-36.92	6	182.82	2	99.71	2	40.50	2
56	256	-238	Max	0.00	-115.17	6	6.69	6	60.59	6	-298.30	2	-4.79	2	46.01	2
56	256	-238	Max	347.00	-265.76	6	6.69	6	45.91	6	960.98	2	351.37	2	46.01	2
56	256	-238	Min.	0.00	-131.72	6	-4.23	6	-75.32	6	-364.67	2	-70.10	2	40.50	2
56	256	-238	Min.	347.00	-282.32	6	-4.23	6	-52.12	6	894.61	2	186.38	2	40.50	2
57	-57	157	Max	0.00	-341.10	6	25.11	6	17.80	6	377.77	2	123.11	2	-50.91	2
57	-57	157	Max	29.98					4.02	2			173.72	2		
57	-57	157	Max	84.33	-377.70	6	25.11	6	0.00	6	-606.23	2	-0.00	2	-50.91	2
57	-57	157	Min.	0.00	-363.41	6	-21.11	6	-21.18	6	333.62	2	85.87	2	-55.30	2
57	-57	157	Min.	29.98					-6.20	2			149.72	2		
57	-57	157	Min.	84.33	-400.01	6	-21.11	6	0.00	6	-650.39	2	-0.00	2	-55.30	2
57	-148	-57	Max	0.00	-304.50	6	23.43	6	34.19	6	731.43	2	-84.30	2	-50.91	2
57	-148	-57	Max	66.88					7.41	2			139.00	2		
57	-148	-57	Max	84.33	-341.10	6	23.43	6	17.80	6	-103.81	2	123.12	2	-50.91	2
57	-148	-57	Min.	0.00	-326.81	6	-19.43	6	-40.94	6	651.17	2	-189.22	2	-55.30	2
57	-148	-57	Min.	66.88					-11.48	2			87.75	2		
57	-148	-57	Min.	84.33	-363.41	6	-19.43	6	-21.18	6	-184.07	2	85.88	2	-55.30	2
57	-239	-148	Max	0.00	-267.90	6	20.10	6	47.77	6	497.33	2	-166.40	2	-50.91	2
57	-239	-148	Max	54.69					13.44	2			-46.47	2		
57	-239	-148	Max	84.33	-304.50	6	20.10	6	34.19	6	-189.15	2	-84.30	2	-50.91	2
57	-239	-148	Min.	0.00	-290.21	6	-16.10	6	-57.89	6	428.20	2	-329.63	2	-55.30	2
57	-239	-148	Min.	54.69					-21.37	2			-171.88	2		
57	-239	-148	Min.	84.33	-326.81	6	-16.10	6	-40.94	6	-258.28	2	-189.22	2	-55.30	2
57	257	-239	Max	0.00	-117.31	6	7.86	6	61.18	6	378.03	2	46.66	2	-50.91	2
57	257	-239	Max	189.53					16.48	2			457.54	2		

57	257	-239	Max	347.00	-267.90	6	7.86	6	47.77	6	-881.25	2	-166.40	2	-50.91	2
57	257	-239	Min.	0.00	-139.62	6	-3.86	6	-85.17	6	311.32	2	-21.59	2	-55.30	2
57	257	-239	Min.	189.53					-32.90	2			399.36	2		
57	257	-239	Min.	347.00	-290.21	6	-3.86	6	-57.89	6	-947.96	2	-329.63	2	-55.30	2
58	-58	158	Max	0.00	-347.65	6	22.67	6	17.04	6	-334.27	2	-84.63	2	54.99	2
58	-58	158	Max	84.33	-384.25	6	22.67	6	0.00	6	649.74	2	0.00	2	54.99	2
58	-58	158	Min.	0.00	-372.04	6	-20.21	6	-19.12	6	-379.24	2	-122.57	2	49.82	2
58	-58	158	Min.	84.33	-408.64	6	-20.21	6	0.00	6	604.76	2	0.00	2	49.82	2
58	-149	-58	Max	0.00	-311.06	6	21.12	6	32.77	6	-651.17	2	191.22	2	54.99	2
58	-149	-58	Max	84.33	-347.65	6	21.12	6	17.04	6	184.07	2	-84.63	2	54.99	2
58	-149	-58	Min.	0.00	-335.44	6	-18.66	6	-36.93	6	-732.32	2	84.85	2	49.82	2
58	-149	-58	Min.	84.33	-372.04	6	-18.66	6	-19.12	6	102.92	2	-122.57	2	49.82	2
58	-240	-149	Max	0.00	-274.45	6	18.04	6	45.91	6	-428.58	2	332.31	2	54.99	2
58	-240	-149	Max	84.33	-311.06	6	18.04	6	32.77	6	257.90	2	191.22	2	54.99	2
58	-240	-149	Min.	0.00	-298.84	6	-15.57	6	-52.14	6	-498.14	2	167.28	2	49.82	2
58	-240	-149	Min.	84.33	-335.44	6	-15.57	6	-36.93	6	188.33	2	84.85	2	49.82	2
58	258	-240	Max	0.00	-123.86	6	6.69	6	60.59	6	-311.07	2	27.07	2	54.99	2
58	258	-240	Max	347.00	-274.45	6	6.69	6	45.91	6	948.20	2	332.31	2	54.99	2
58	258	-240	Min.	0.00	-148.24	6	-4.23	6	-75.36	6	-379.35	2	-44.83	2	49.82	2
58	258	-240	Min.	347.00	-298.84	6	-4.23	6	-52.14	6	879.92	2	167.28	2	49.82	2
59	-59	159	Max	0.00	-348.05	6	25.14	6	17.80	6	368.20	2	131.59	2	-59.70	2
59	-59	159	Max	29.11					4.08	2			179.22	2		
59	-59	159	Max	84.33	-384.65	6	25.14	6	0.00	6	-615.80	2	-0.00	2	-59.70	2
59	-59	159	Min.	0.00	-381.06	6	-21.10	6	-21.20	6	323.56	2	93.95	2	-63.89	2
59	-59	159	Min.	29.11					-6.31	2			154.57	2		
59	-59	159	Min.	84.33	-417.66	6	-21.10	6	0.00	6	-660.44	2	-0.00	2	-63.89	2
59	-150	-59	Max	0.00	-311.45	6	23.46	6	34.18	6	720.94	2	-66.74	2	-59.70	2
59	-150	-59	Max	65.85					7.46	2			149.40	2		
59	-150	-59	Max	84.33	-348.05	6	23.46	6	17.80	6	-114.30	2	131.59	2	-59.70	2
59	-150	-59	Min.	0.00	-344.46	6	-19.42	6	-40.98	6	640.40	2	-172.31	2	-63.89	2
59	-150	-59	Min.	65.85					-11.61	2			96.87	2		
59	-150	-59	Min.	84.33	-381.06	6	-19.42	6	-21.20	6	-194.84	2	93.95	2	-63.89	2
59	-241	-150	Max	0.00	-274.85	6	20.13	6	47.75	6	490.97	2	-143.92	2	-59.70	2
59	-241	-150	Max	53.50					13.48	2			-27.16	2		
59	-241	-150	Max	84.33	-311.45	6	20.13	6	34.18	6	-195.51	2	-66.74	2	-59.70	2
59	-241	-150	Min.	0.00	-307.86	6	-16.09	6	-57.96	6	422.36	2	-307.35	2	-63.89	2
59	-241	-150	Min.	53.50					-21.53	2			-153.89	2		
59	-241	-150	Min.	84.33	-344.46	6	-16.09	6	-40.98	6	-264.12	2	-172.31	2	-63.89	2
59	259	-241	Max	0.00	-124.26	6	7.89	6	61.11	6	395.43	2	16.70	2	-59.70	2
59	259	-241	Max	194.41					16.43	2			453.10	2		
59	259	-241	Max	347.00	-274.85	6	7.89	6	47.75	6	-863.84	2	-143.92	2	-59.70	2
59	259	-241	Min.	0.00	-157.26	6	-3.85	6	-85.33	6	326.37	2	-59.51	2	-63.89	2
59	259	-241	Min.	194.41					-32.80	2			395.05	2		
59	259	-241	Min.	347.00	-307.86	6	-3.85	6	-57.96	6	-932.90	2	-307.35	2	-63.89	2
60	-60	160	Max	0.00	-347.67	6	22.74	6	17.02	6	-324.06	2	-92.75	2	63.11	2
60	-60	160	Max	84.33	-384.26	6	22.74	6	0.00	6	659.94	2	0.00	2	63.11	2
60	-60	160	Min.	0.00	-377.46	6	-20.18	6	-19.18	6	-369.63	2	-131.17	2	58.23	2
60	-60	160	Min.	84.33	-414.06	6	-20.18	6	0.00	6	614.38	2	0.00	2	58.23	2
60	-151	-60	Max	0.00	-311.06	6	21.19	6	32.73	6	-640.14	2	174.13	2	63.11	2
60	-151	-60	Max	84.33	-347.66	6	21.19	6	17.02	6	195.10	2	-92.75	2	63.11	2
60	-151	-60	Min.	0.00	-340.86	6	-18.63	6	-37.04	6	-721.67	2	66.94	2	58.23	2
60	-151	-60	Min.	84.33	-377.46	6	-18.63	6	-19.18	6	113.57	2	-131.17	2	58.23	2
60	-242	-151	Max	0.00	-274.46	6	18.10	6	45.83	6	-422.60	2	309.77	2	63.11	2
60	-242	-151	Max	84.33	-311.06	6	18.10	6	32.73	6	263.88	2	174.13	2	63.11	2
60	-242	-151	Min.	0.00	-304.26	6	-15.54	6	-52.31	6	-491.69	2	144.32	2	58.23	2
60	-242	-151	Min.	84.33	-340.86	6	-15.54	6	-37.04	6	194.79	2	66.94	2	58.23	2
60	260	-242	Max	0.00	-123.87	6	6.76	6	60.39	6	-326.39	2	66.15	2	63.11	2
60	260	-242	Max	347.00	-274.46	6	6.76	6	45.83	6	932.88	2	309.77	2	63.11	2
60	260	-242	Min.	0.00	-153.66	6	-4.20	6	-75.75	6	-397.23	2	-14.21	2	58.23	2
60	260	-242	Min.	347.00	-304.26	6	-4.20	6	-52.31	6	862.05	2	144.32	2	58.23	2
61	-61	161	Max	0.00	-341.76	6	25.24	6	17.75	6	357.19	2	141.51	2	-67.48	2
61	-61	161	Max	28.08					4.12	2			185.77	2		
61	-61	161	Max	84.33	-378.36	6	25.24	6	0.00	6	-626.81	2	-0.00	2	-67.48	2
61	-61	161	Min.	0.00	-380.21	6	-21.05	6	-21.29	6	311.80	2	103.23	2	-71.52	2
61	-61	161	Min.	28.08					-6.48	2			160.24	2		
61	-61	161	Min.	84.33	-416.81	6	-21.05	6	0.00	6	-672.20	2	-0.00	2	-71.52	2
61	-152	-61	Max	0.00	-305.16	6	23.56	6	34.09	6	708.90	2	-46.23	2	-67.48	2
61	-152	-61	Max	64.64					7.48	2			161.71	2		
61	-152	-61	Max	84.33	-341.76	6	23.56	6	17.75	6	-126.34	2	141.51	2	-67.48	2
61	-152	-61	Min.	0.00	-343.61	6	-19.37	6	-41.16	6	627.84	2	-152.87	2	-71.52	2
61	-152	-61	Min.	64.64					-11.84	2			107.47	2		
61	-152	-61	Min.	84.33	-380.21	6	-19.37	6	-21.29	6	-207.40	2	103.23	2	-71.52	2
61	-243	-152	Max	0.00	-268.56	6	20.23	6	47.62	6	483.76	2	-117.78	2	-67.48	2
61	-243	-152	Max	52.77					13.39	2			-4.60	2		
61	-243	-152	Max	84.33	-305.16	6	20.23	6	34.09	6	-202.72	2	-46.23	2	-67.48	2
61	-243	-152	Min.	0.00	-307.01	6	-16.04	6	-58.22	6	415.68	2	-281.82	2	-71.52	2
61	-243	-152	Min.	52.77					-21.78	2			-132.72	2		
61	-243	-152	Min.	84.33	-343.61	6	-16.04	6	-41.16	6	-270.81	2	-152.87	2	-71.52	2
61	261	-243	Max	0.00	-117.96	6	7.98	6	60.78	6	416.04	2	-18.69	2	-67.48	2
61	261	-243	Max	199.26					16.17	2			448.35	2		
61	261	-243	Max	347.00	-268.56	6	7.98	6	47.62	6	-843.24	2	-117.78	2	-67.48	2
61	261	-243	Min.	0.00	-156.41	6	-3.79	6	-85.93	6	343.93	2	-104.86	2	-71.52	2

61	261	-243	Min.	199.32					2.80	4			390.78	4		
61	261	-243	Min.	347.00	-307.01	6	-3.79	6	-58.22	6	-915.35	2	-281.82	2	-71.52	2
62	-62	162	Max	0.00	-325.06	6	22.91	6	16.95	6	-312.18	2	-102.06	2	70.18	2
62	-62	162	Max	84.33	-361.65	6	22.91	6	0.00	6	671.82	2	0.00	2	70.18	2
62	-62	162	Min.	0.00	-347.98	6	-20.10	6	-19.32	6	-358.58	2	-141.19	2	65.53	2
62	-62	162	Min.	84.33	-384.57	6	-20.10	6	0.00	6	625.42	2	0.00	2	65.53	2
62	-153	-62	Max	0.00	-288.45	6	21.35	6	32.59	6	-627.36	2	154.55	2	70.18	2
62	-153	-62	Max	84.33	-325.05	6	21.35	6	16.95	6	207.88	2	-102.06	2	70.18	2
62	-153	-62	Min.	0.00	-311.38	6	-18.55	6	-37.33	6	-709.50	2	46.15	2	65.53	2
62	-153	-62	Min.	84.33	-347.98	6	-18.55	6	-19.32	6	125.74	2	-141.19	2	65.53	2
62	-244	-153	Max	0.00	-251.85	6	18.27	6	45.63	6	-415.81	2	284.04	2	70.18	2
62	-244	-153	Max	84.33	-288.45	6	18.27	6	32.59	6	270.67	2	154.55	2	70.18	2
62	-244	-153	Min.	0.00	-274.77	6	-15.46	6	-52.73	6	-484.40	2	117.80	2	65.53	2
62	-244	-153	Min.	84.33	-311.38	6	-15.46	6	-37.33	6	202.08	2	46.15	2	65.53	2
62	262	-244	Max	0.00	-101.26	6	6.91	6	59.88	6	-344.18	2	112.64	2	70.18	2
62	262	-244	Max	347.00	-251.85	6	6.91	6	45.63	6	915.10	2	284.05	2	70.18	2
62	262	-244	Min.	0.00	-124.18	6	-4.11	6	-76.71	6	-418.27	2	21.79	2	65.53	2
62	262	-244	Min.	347.00	-274.77	6	-4.11	6	-52.73	6	841.00	2	117.80	2	65.53	2
63	-63	163	Max	0.00	-303.54	2	25.47	6	17.66	6	344.83	2	152.79	2	-74.03	2
63	-63	163	Max	26.92					4.13	2			193.37	2		
63	-63	163	Max	84.33	-340.14	2	25.47	6	0.00	6	-639.17	2	-0.00	2	-74.03	2
63	-63	163	Min.	0.00	-333.04	2	-20.94	6	-21.48	6	298.42	2	113.65	2	-78.02	2
63	-63	163	Min.	26.92					-6.72	2			166.72	2		
63	-63	163	Min.	84.33	-369.63	2	-20.94	6	0.00	6	-685.58	2	-0.00	2	-78.02	2
63	-154	-63	Max	0.00	-266.94	2	23.79	6	33.91	6	695.44	2	-22.96	2	-74.03	2
63	-154	-63	Max	63.28					7.42	2			175.87	2		
63	-154	-63	Max	84.33	-303.54	2	23.79	6	17.66	6	-139.80	2	152.79	2	-74.03	2
63	-154	-63	Min.	0.00	-296.44	2	-19.26	6	-41.54	6	613.63	2	-131.09	2	-78.02	2
63	-154	-63	Min.	63.28					-12.19	2			119.51	2		
63	-154	-63	Min.	84.33	-333.04	2	-19.26	6	-21.48	6	-221.61	2	113.66	2	-78.02	2
63	-245	-154	Max	0.00	-230.34	2	20.45	6	47.34	6	475.82	2	-88.25	2	-74.03	2
63	-245	-154	Max	50.60					13.22	2			20.90	2		
63	-245	-154	Max	84.33	-266.94	2	20.45	6	33.91	6	-210.66	2	-22.96	2	-74.03	2
63	-245	-154	Min.	0.00	-259.83	2	-15.93	6	-58.79	6	408.26	2	-253.36	2	-78.02	2
63	-245	-154	Min.	50.60					-22.37	2			-110.03	2		
63	-245	-154	Min.	84.33	-296.44	2	-15.93	6	-41.54	6	-278.21	2	-131.09	2	-78.02	2
63	263	-245	Max	0.00	-79.75	2	8.19	6	60.07	6	439.83	2	-59.56	2	-74.03	2
63	263	-245	Max	207.98					15.60	2			443.26	2		
63	263	-245	Max	347.00	-230.34	2	8.19	6	47.34	6	-819.45	2	-88.25	2	-74.03	2
63	263	-245	Min.	0.00	-109.24	2	-3.67	6	-87.22	6	363.91	2	-157.89	2	-78.02	2
63	263	-245	Min.	208.05					2.24	4			383.63	4		
63	263	-245	Min.	347.00	-259.83	2	-3.67	6	-58.79	6	-895.37	2	-253.36	2	-78.02	2
64	-64	164	Max	0.00	-230.35	2	23.21	6	16.84	6	-298.74	2	-112.48	2	75.98	2
64	-64	164	Max	84.33	-266.95	2	23.21	6	0.00	6	685.26	2	0.00	2	75.98	2
64	-64	164	Min.	0.00	-275.10	2	-19.96	6	-19.57	6	-346.23	2	-152.53	2	71.52	2
64	-64	164	Min.	84.33	-311.69	2	-19.96	6	0.00	6	637.77	2	0.00	2	71.52	2
64	-155	-64	Max	0.00	-193.75	2	21.65	6	32.36	6	-612.99	2	132.70	2	75.98	2
64	-155	-64	Max	84.33	-230.35	2	21.65	6	16.84	6	222.25	2	-112.48	2	75.98	2
64	-155	-64	Min.	0.00	-238.50	2	-18.41	6	-37.83	6	-695.95	2	22.69	2	71.52	2
64	-155	-64	Min.	84.33	-275.10	2	-18.41	6	-19.57	6	139.30	2	-152.53	2	71.52	2
64	-246	-155	Max	0.00	-157.15	2	18.56	6	45.28	6	-408.35	2	255.46	2	75.98	2
64	-246	-155	Max	84.33	-193.75	2	18.56	6	32.36	6	278.13	2	132.70	2	75.98	2
64	-246	-155	Min.	0.00	-201.90	2	-15.32	6	-53.48	6	-476.41	2	88.05	2	71.52	2
64	-246	-155	Min.	84.33	-238.50	2	-15.32	6	-37.83	6	210.07	2	22.69	2	71.52	2
64	264	-246	Max	0.00	-6.56	2	7.19	6	58.96	6	-364.35	2	166.75	2	75.98	2
64	264	-246	Max	347.00	-157.15	2	7.19	6	45.28	6	894.93	2	255.46	2	75.98	2
64	264	-246	Min.	0.00	-51.30	2	-3.94	6	-78.42	6	-442.44	2	63.19	2	71.52	2
64	264	-246	Min.	347.00	-201.90	2	-3.94	6	-53.48	6	816.84	2	88.05	2	71.52	2
65	-65	165	Max	0.00	-182.91	2	25.83	6	17.52	6	331.71	2	164.94	2	-79.01	2
65	-65	165	Max	25.66					4.08	2			201.72	2		
65	-65	165	Max	84.33	-219.51	2	25.83	6	0.00	6	-652.29	2	-0.00	2	-79.01	2
65	-65	165	Min.	0.00	-234.37	2	-20.78	6	-21.78	6	284.02	2	124.72	2	-83.04	2
65	-65	165	Min.	25.66					-7.04	2			173.74	2		
65	-65	165	Min.	84.33	-270.97	2	-20.78	6	0.00	6	-699.99	2	-0.00	2	-83.04	2
65	-156	-65	Max	0.00	-146.31	2	24.14	6	33.62	6	681.20	2	2.02	2	-79.01	2
65	-156	-65	Max	61.82					7.27	2			191.32	2		
65	-156	-65	Max	84.33	-182.91	2	24.14	6	17.52	6	-154.04	2	164.94	2	-79.01	2
65	-156	-65	Min.	0.00	-197.77	2	-19.09	6	-42.15	6	598.41	2	-108.02	2	-83.04	2
65	-156	-65	Min.	61.82					-12.66	2			132.47	2		
65	-156	-65	Min.	84.33	-234.37	2	-19.09	6	-21.78	6	-236.83	2	124.72	2	-83.04	2
65	-247	-156	Max	0.00	-109.71	2	20.80	6	46.91	6	467.59	2	-56.77	2	-79.01	2
65	-247	-156	Max	50.86					12.73	2			48.49	2		
65	-247	-156	Max	84.33	-146.31	2	20.80	6	33.62	6	-218.89	2	2.02	2	-79.01	2
65	-247	-156	Min.	0.00	-161.17	2	-15.75	6	-59.69	6	400.55	2	-223.35	2	-83.04	2
65	-247	-156	Min.	50.86					-22.94	2			-83.99	2		
65	-247	-156	Min.	84.33	-197.77	2	-15.75	6	-42.15	6	-285.93	2	-108.02	2	-83.04	2
65	265	-247	Max	0.00	40.89	2	8.53	6	58.96	6	465.90	2	-104.42	2	-79.01	2
65	265	-247	Max	210.06					14.68	2			438.77	2		
65	265	-247	Max	347.00	-109.71	2	8.53	6	46.91	6	-793.38	2	-56.77	2	-79.01	2
65	265	-247	Min.	0.00	-10.57	2	-3.47	6	-89.28	6	385.49	2	-216.86	2	-83.04	2
65	265	-247	Min.	211.04					1.34	4			381.44	4		
65	265	-247	Min.	347.00	-161.17	2	-3.47	6	-59.69	6	-873.79	2	-223.35	2	-83.04	2

66	-66	166	Max	0.00	-7.33	6	23.62	6	16.68	6	-283.86	2	-123.87	2	80.32	2
66	-66	166	Max	84.33	-43.93	6	23.62	6	0.00	6	700.15	2	0.00	2	80.32	2
66	-66	166	Min.	0.00	-147.46	6	-19.77	6	-19.92	6	-332.72	2	-165.08	2	75.96	2
66	-66	166	Min.	84.33	-184.06	6	-19.77	6	0.00	6	651.28	2	0.00	2	75.96	2
66	-157	-66	Max	0.00	29.27	6	22.06	6	32.04	6	-597.18	2	108.86	2	80.32	2
66	-157	-66	Max	84.33	-7.33	6	22.06	6	16.68	6	238.06	2	-123.87	2	80.32	2
66	-157	-66	Min.	0.00	-110.86	6	-18.21	6	-38.52	6	-681.19	2	-3.19	2	75.96	2
66	-157	-66	Min.	84.33	-147.46	6	-18.21	6	-19.92	6	154.05	2	-165.08	2	75.96	2
66	-248	-157	Max	0.00	65.87	6	18.96	6	44.78	6	-400.38	2	224.44	2	80.32	2
66	-248	-157	Max	84.33	29.27	6	18.96	6	32.04	6	286.09	2	108.86	2	80.32	2
66	-248	-157	Min.	0.00	-74.26	6	-15.12	6	-54.51	6	-467.89	2	55.46	2	75.96	2
66	-248	-157	Min.	84.33	-110.86	6	-15.12	6	-38.52	6	218.59	2	-3.19	2	75.96	2
66	266	-248	Max	0.00	216.46	6	7.57	6	57.69	6	-386.77	2	228.69	2	80.32	2
66	266	-248	Max	347.00	65.87	6	7.57	6	44.78	6	872.51	2	224.44	2	80.32	2
66	266	-248	Min.	0.00	76.34	6	-3.72	6	-80.77	6	-469.68	2	109.96	2	75.96	2
66	266	-248	Min.	347.00	-74.26	6	-3.72	6	-54.51	6	789.59	2	55.46	2	75.96	2
67	-67	167	Max	0.00	98.20	6	26.32	6	17.34	6	317.08	2	178.67	2	-82.53	2
67	-67	167	Max	23.66					4.02	2			211.36	2		
67	-67	167	Max	84.33	61.60	6	26.32	6	0.00	6	-666.92	2	-0.00	2	-82.53	2
67	-67	167	Min.	0.00	-78.88	6	-20.57	6	-22.19	6	267.74	2	137.06	2	-86.70	2
67	-67	167	Min.	23.66					-7.51	2			181.43	2		
67	-67	167	Min.	84.33	-115.48	6	-20.57	6	0.00	6	-716.26	2	-0.00	2	-86.70	2
67	-158	-67	Max	0.00	134.80	6	24.63	6	33.26	6	665.42	2	30.14	2	-82.53	2
67	-158	-67	Max	60.19					7.02	2			209.02	2		
67	-158	-67	Max	84.33	98.20	6	24.63	6	17.34	6	-169.82	2	178.67	2	-82.53	2
67	-158	-67	Min.	0.00	-42.28	6	-18.88	6	-42.96	6	581.34	2	-82.37	2	-86.70	2
67	-158	-67	Min.	60.19					-13.25	2			147.11	2		
67	-158	-67	Min.	84.33	-78.88	6	-18.88	6	-22.20	6	-253.90	2	137.06	2	-86.70	2
67	-249	-158	Max	0.00	171.40	6	21.28	6	46.36	6	458.68	2	-21.61	2	-82.53	2
67	-249	-158	Max	50.23					12.10	2			79.42	2		
67	-249	-158	Max	84.33	134.80	6	21.28	6	33.26	6	-227.80	2	30.14	2	-82.53	2
67	-249	-158	Min.	0.00	-5.68	6	-15.53	6	-60.91	6	392.20	2	-190.18	2	-86.70	2
67	-249	-158	Min.	50.23					-23.76	2			-55.77	2		
67	-249	-158	Min.	84.33	-42.28	6	-15.53	6	-42.96	6	-294.28	2	-82.37	2	-86.70	2
67	267	-249	Max	0.00	322.00	6	8.97	6	57.54	6	495.96	2	-156.27	2	-82.53	2
67	267	-249	Max	217.21					13.45	2			434.09	2		
67	267	-249	Max	347.00	171.40	6	8.97	6	46.36	6	-763.32	2	-21.61	2	-82.53	2
67	267	-249	Min.	0.00	144.91	6	-3.22	6	-92.04	6	409.99	2	-286.01	2	-86.70	2
67	267	-249	Min.	217.34					0.28	4			376.90	4		
67	267	-249	Min.	347.00	-5.68	6	-3.22	6	-60.91	6	-849.29	2	-190.18	2	-86.70	2
68	-68	168	Max	0.00	366.71	6	24.01	6	16.53	6	-267.68	2	-136.10	2	82.96	2
68	-68	168	Max	84.33	330.11	6	24.01	6	0.00	6	716.32	2	0.00	2	82.96	2
68	-68	168	Min.	0.00	53.04	6	-19.60	6	-20.25	6	-318.21	2	-178.72	2	78.61	2
68	-68	168	Min.	84.33	16.44	6	-19.60	6	0.00	6	665.79	2	0.00	2	78.61	2
68	-159	-68	Max	0.00	403.31	6	22.44	6	31.74	6	-580.16	2	83.35	2	82.96	2
68	-159	-68	Max	84.33	366.71	6	22.44	6	16.53	6	255.09	2	-136.10	2	82.96	2
68	-159	-68	Min.	0.00	89.64	6	-18.04	6	-39.17	6	-665.45	2	-31.19	2	78.61	2
68	-159	-68	Min.	84.33	53.04	6	-18.04	6	-20.25	6	169.79	2	-178.72	2	78.61	2
68	-250	-159	Max	0.00	439.91	6	19.34	6	44.34	6	-392.13	2	191.45	2	82.96	2
68	-250	-159	Max	84.33	403.31	6	19.34	6	31.74	6	294.35	2	83.36	2	82.96	2
68	-250	-159	Min.	0.00	126.24	6	-14.93	6	-55.48	6	-459.02	2	20.50	2	78.61	2
68	-250	-159	Min.	84.33	89.64	6	-14.93	6	-39.17	6	227.46	2	-31.19	2	78.61	2
68	268	-250	Max	0.00	590.51	6	7.92	6	56.55	6	-411.29	2	298.71	2	82.96	2
68	268	-250	Max	347.00	439.91	6	7.92	6	44.34	6	847.99	2	191.45	2	82.96	2
68	268	-250	Min.	0.00	276.83	6	-3.52	6	-82.97	6	-499.94	2	162.06	2	78.61	2
68	268	-250	Min.	347.00	126.24	6	-3.52	6	-55.48	6	759.34	2	20.50	2	78.61	2
69	-69	169	Max	0.00	543.43	6	26.74	6	17.21	6	301.54	2	193.45	2	-84.15	2
69	-69	169	Max	20.95					4.01	2			221.88	2		
69	-69	169	Max	84.33	506.83	6	26.74	6	0.00	6	-682.46	2	-0.00	2	-84.15	2
69	-69	169	Min.	0.00	156.10	6	-20.41	6	-22.55	6	250.21	2	150.16	2	-88.58	2
69	-69	169	Min.	20.95					-8.02	2			189.35	2		
69	-69	169	Min.	84.33	119.50	6	-20.41	6	0.00	6	-733.79	2	-0.00	2	-88.58	2
69	-160	-69	Max	0.00	580.03	6	25.04	6	32.99	6	648.77	2	60.30	2	-84.15	2
69	-160	-69	Max	57.82					6.82	2			228.34	2		
69	-160	-69	Max	84.33	543.43	6	25.04	6	17.21	6	-186.47	2	193.45	2	-84.15	2
69	-160	-69	Min.	0.00	192.70	6	-18.71	6	-43.66	6	563.11	2	-55.23	2	-88.58	2
69	-160	-69	Min.	57.82					-13.83	2			162.34	2		
69	-160	-69	Min.	84.33	156.10	6	-18.71	6	-22.55	6	-272.13	2	150.16	2	-88.58	2
69	-251	-160	Max	0.00	616.63	6	21.68	6	45.94	6	449.54	2	15.76	2	-84.15	2
69	-251	-160	Max	49.23					11.53	2			112.52	2		
69	-251	-160	Max	84.33	580.03	6	21.68	6	32.99	6	-236.94	2	60.30	2	-84.15	2
69	-251	-160	Min.	0.00	229.30	6	-15.36	6	-61.95	6	383.66	2	-155.33	2	-88.58	2
69	-251	-160	Min.	49.23					-24.42	2			-26.13	2		
69	-251	-160	Min.	84.33	192.70	6	-15.36	6	-43.66	6	-302.82	2	-55.23	2	-88.58	2
69	269	-251	Max	0.00	767.23	6	9.35	6	56.44	6	529.13	2	-213.69	2	-84.15	2
69	269	-251	Max	223.51					12.37	2			429.73	2		
69	269	-251	Max	347.00	616.63	6	9.35	6	45.94	6	-730.15	2	15.76	2	-84.15	2
69	269	-251	Min.	0.00	379.90	6	-3.03	6	-94.41	6	436.58	2	-363.75	2	-88.58	2
69	269	-251	Min.	224.96					-0.36	4			371.56	4		
69	269	-251	Min.	347.00	229.30	6	-3.03	6	-61.95	6	-822.70	2	-155.33	2	-88.58	2
70	-70	170	Max	0.00	847.33	6	24.01	6	16.55	6	-250.40	2	-149.00	2	83.65	2
70	-70	170	Max	84.33	810.73	6	24.01	6	0.00	6	733.61	2	0.00	2	83.65	2

70	-70	170	Min.	0.00	306.82	6	-19.63	6	-20.25	6	-302.92	2	-193.30	2	79.20	2
70	-70	170	Min.	84.33	270.22	6	-19.63	6	0.00	6	681.08	2	0.00	2	79.20	2
70	-161	-70	Max	0.00	883.93	6	22.44	6	31.78	6	-562.13	2	56.56	2	83.65	2
70	-161	-70	Max	84.33	847.33	6	22.44	6	16.55	6	273.11	2	-149.00	2	83.65	2
70	-161	-70	Min.	0.00	343.42	6	-18.06	6	-39.17	6	-648.98	2	-60.97	2	79.20	2
70	-161	-70	Min.	84.33	306.82	6	-18.06	6	-20.25	6	186.26	2	-193.30	2	79.20	2
70	-252	-161	Max	0.00	920.53	6	19.34	6	44.40	6	-383.82	2	157.06	2	83.65	2
70	-252	-161	Max	84.33	883.93	6	19.34	6	31.78	6	302.66	2	56.56	2	83.65	2
70	-252	-161	Min.	0.00	380.02	6	-14.96	6	-55.48	6	-450.01	2	-16.29	2	79.20	2
70	-252	-161	Min.	84.33	343.42	6	-14.96	6	-39.17	6	236.47	2	-60.97	2	79.20	2
70	270	-252	Max	0.00	1071.12	6	7.92	6	56.68	6	-437.72	2	377.02	2	83.65	2
70	270	-252	Max	347.00	920.53	6	7.92	6	44.40	6	821.56	2	157.07	2	83.65	2
70	270	-252	Min.	0.00	530.62	6	-3.54	6	-82.98	6	-533.11	2	219.39	2	79.20	2
70	270	-252	Min.	347.00	380.02	6	-3.54	6	-55.48	6	726.17	2	-16.29	2	79.20	2
71	-71	171	Max	0.00	1092.82	6	26.65	6	17.30	6	285.30	2	209.16	2	-83.56	6
71	-71	171	Max	21.04					4.00	2			233.69	2		
71	-71	171	Max	84.33	1056.22	6	26.65	6	0.00	6	-698.71	2	-0.00	2	-83.56	6
71	-71	171	Min.	0.00	432.83	6	-20.52	6	-22.48	6	231.58	2	163.86	2	-88.46	6
71	-71	171	Min.	21.04					-7.88	2			199.69	2		
71	-71	171	Min.	84.33	396.23	6	-20.52	6	0.00	6	-752.42	2	-0.00	2	-88.46	6
71	-162	-71	Max	0.00	1129.42	6	24.96	6	33.18	6	631.50	2	92.17	2	-83.56	6
71	-162	-71	Max	54.83					6.98	2			249.06	2		
71	-162	-71	Max	84.33	1092.82	6	24.96	6	17.30	6	-203.74	2	209.16	2	-83.56	6
71	-162	-71	Min.	0.00	469.43	6	-18.82	6	-43.53	6	543.95	2	-26.96	2	-88.46	6
71	-162	-71	Min.	54.83					-13.96	2			177.93	2		
71	-162	-71	Min.	84.33	432.83	6	-18.82	6	-22.48	6	-291.30	2	163.86	2	-88.46	6
71	-253	-162	Max	0.00	1166.02	6	21.60	6	46.22	6	440.40	2	54.78	2	-83.56	6
71	-253	-162	Max	48.21					11.56	2			147.40	2		
71	-253	-162	Max	84.33	1129.42	6	21.60	6	33.18	6	-246.08	2	92.17	2	-83.56	6
71	-253	-162	Min.	0.00	506.03	6	-15.47	6	-61.74	6	375.18	2	-119.35	2	-88.46	6
71	-253	-162	Min.	48.21					-24.13	2			4.71	2		
71	-253	-162	Min.	84.33	469.43	6	-15.47	6	-43.53	6	-311.30	2	-26.96	2	-88.46	6
71	271	-253	Max	0.00	1316.62	6	9.27	6	57.09	6	565.35	2	-276.61	2	-83.56	6
71	271	-253	Max	231.70					12.48	2			425.87	2		
71	271	-253	Max	347.00	1166.02	6	9.27	6	46.22	6	-693.92	2	54.78	2	-83.56	6
71	271	-253	Min.	0.00	656.63	6	-3.13	6	-93.91	6	465.08	2	-450.43	2	-88.46	6
71	271	-253	Min.	231.75					0.53	4			367.32	4		
71	271	-253	Min.	347.00	506.03	6	-3.13	6	-61.74	6	-794.20	2	-119.36	2	-88.46	6
72	-72	172	Max	0.00	1245.99	6	22.95	6	17.01	6	-232.21	2	-162.36	2	82.12	2
72	-72	172	Max	84.33	1209.39	6	22.95	6	0.00	6	751.80	2	0.00	2	82.12	2
72	-72	172	Min.	0.00	503.15	6	-20.16	6	-19.36	6	-287.08	2	-208.64	2	77.45	2
72	-72	172	Min.	84.33	466.55	6	-20.16	6	0.00	6	696.92	2	0.00	2	77.45	2
72	-163	-72	Max	0.00	1282.59	6	21.40	6	32.70	6	-543.39	2	28.93	2	82.12	2
72	-163	-72	Max	84.33	1245.99	6	21.40	6	17.01	6	291.85	2	-162.36	2	82.12	2
72	-163	-72	Min.	0.00	539.75	6	-18.61	6	-37.40	6	-632.05	2	-92.11	2	77.45	2
72	-163	-72	Min.	84.33	503.15	6	-18.61	6	-19.36	6	203.19	2	-208.64	2	77.45	2
72	-254	-163	Max	0.00	1319.19	6	18.31	6	45.79	6	-375.71	2	121.93	2	82.12	2
72	-254	-163	Max	84.33	1282.59	6	18.31	6	32.70	6	310.77	2	28.93	2	82.12	2
72	-254	-163	Min.	0.00	576.35	6	-15.52	6	-52.84	6	-441.11	2	-54.27	2	77.45	2
72	-254	-163	Min.	84.33	539.75	6	-15.52	6	-37.40	6	245.37	2	-92.11	2	77.45	2
72	272	-254	Max	0.00	1469.79	6	6.95	6	60.22	6	-465.83	2	463.88	2	82.12	2
72	272	-254	Max	347.00	1319.19	6	6.95	6	45.79	6	793.45	2	121.93	2	82.12	2
72	272	-254	Min.	0.00	726.95	6	-4.16	6	-76.95	6	-569.08	2	281.79	2	77.45	2
72	272	-254	Min.	347.00	576.35	6	-4.16	6	-52.84	6	690.20	2	-54.27	2	77.45	2
73	-73	173	Max	0.00	1538.99	6	25.37	6	17.91	6	269.11	2	225.10	2	-80.63	6
73	-73	173	Max	18.98					4.61	2			245.80	2		
73	-73	173	Max	84.33	1502.39	6	25.37	6	0.00	6	-714.89	2	-0.00	2	-80.63	6
73	-73	173	Min.	0.00	583.87	6	-21.23	6	-21.40	6	212.68	2	177.51	2	-86.19	6
73	-73	173	Min.	18.98					-7.32	2			208.93	2		
73	-73	173	Min.	84.33	547.27	6	-21.23	6	0.00	6	-771.32	2	-0.00	2	-86.19	6
73	-164	-73	Max	0.00	1575.59	6	23.69	6	34.39	6	614.45	2	124.31	2	-80.63	6
73	-164	-73	Max	54.70					7.83	2			270.67	2		
73	-164	-73	Max	84.33	1538.99	6	23.69	6	17.91	6	-220.79	2	225.10	2	-80.63	6
73	-164	-73	Min.	0.00	620.47	6	-19.55	6	-41.38	6	524.74	2	1.06	2	-86.19	6
73	-164	-73	Min.	54.70					-12.55	2			196.49	2		
73	-164	-73	Min.	84.33	583.87	6	-19.55	6	-21.40	6	-310.50	2	177.52	2	-86.19	6
73	-255	-164	Max	0.00	1612.19	6	20.35	6	48.06	6	431.78	2	93.59	2	-80.63	6
73	-255	-164	Max	47.26					13.15	2			182.43	2		
73	-255	-164	Max	84.33	1575.59	6	20.35	6	34.39	6	-254.70	2	124.31	2	-80.63	6
73	-255	-164	Min.	0.00	657.07	6	-16.21	6	-58.54	6	367.27	2	-84.06	2	-86.19	6
73	-255	-164	Min.	47.26					-21.67	2			35.27	2		
73	-255	-164	Min.	84.33	620.47	6	-16.21	6	-41.38	6	-319.20	2	1.06	2	-86.19	6
73	273	-255	Max	0.00	1762.78	6	8.08	6	61.73	6	603.31	2	-342.76	2	-80.63	6
73	273	-255	Max	239.01					15.35	2			422.65	2		
73	273	-255	Max	347.00	1612.19	6	8.08	6	48.06	6	-655.96	2	93.59	2	-80.63	6
73	273	-255	Min.	0.00	807.66	6	-3.94	6	-86.57	6	494.31	2	-543.34	2	-86.19	6
73	273	-255	Min.	239.01					-30.30	2			362.71	2		
73	273	-255	Min.	347.00	657.07	6	-3.94	6	-58.54	6	-764.97	2	-84.06	2	-86.19	6
74	-74	174	Max	0.00	1164.04	6	19.83	6	18.30	6	-213.35	2	-175.96	2	78.08	2
74	-74	174	Max	84.33	1127.44	6	19.83	6	0.00	6	770.65	2	0.00	2	78.08	2
74	-74	174	Min.	0.00	335.36	6	-21.70	6	-16.72	6	-270.96	2	-224.54	2	73.04	2
74	-74	174	Min.	84.33	298.76	6	-21.70	6	0.00	6	713.04	2	0.00	2	73.04	2

74	-165	-74	Max	0.00	1200.64	6	18.30	6	35.31	6	-524.25	2	0.98	2	78.08	2
74	-165	-74	Max	84.33	1164.04	6	18.30	6	18.30	6	310.99	2	-175.96	2	78.08	2
74	-165	-74	Min.	0.00	371.96	6	-20.17	6	-32.16	6	-615.02	2	-124.16	2	73.04	2
74	-165	-74	Min.	84.33	335.36	6	-20.17	6	-16.72	6	220.22	2	-224.54	2	73.04	2
74	-256	-165	Max	0.00	1237.24	6	15.26	6	49.76	6	-368.12	2	86.78	2	78.08	2
74	-256	-165	Max	84.33	1200.64	6	15.26	6	35.31	6	318.37	2	0.98	2	78.08	2
74	-256	-165	Min.	0.00	408.56	6	-17.13	6	-45.03	6	-432.59	2	-92.73	2	73.04	2
74	-256	-165	Min.	84.33	371.96	6	-17.13	6	-32.16	6	253.89	2	-124.16	2	73.04	2
74	274	-256	Max	0.00	1387.83	6	4.08	6	70.36	6	-495.32	2	559.47	2	78.08	2
74	274	-256	Max	347.00	1237.24	6	4.08	6	49.76	6	763.95	2	86.78	2	78.08	2
74	274	-256	Min.	0.00	559.15	6	-5.95	6	-59.15	6	-607.71	2	348.99	2	73.04	2
74	274	-256	Min.	347.00	408.56	6	-5.95	6	-45.03	6	651.57	2	-92.73	2	73.04	2
75	-75	175	Max	0.00	-68.61	2	13.52	6	20.87	6	-194.11	2	-189.51	2	71.24	2
75	-75	175	Max	84.33	-105.22	2	13.52	6	0.00	6	789.89	2	0.00	2	71.24	2
75	-75	175	Min.	0.00	-785.15	2	-24.75	6	-11.40	6	-254.88	2	-240.76	2	65.63	2
75	-75	175	Min.	84.33	-821.75	2	-24.75	6	0.00	6	729.12	2	0.00	2	65.63	2
75	-166	-75	Max	0.00	-32.01	2	12.05	6	40.50	6	-505.06	2	-26.71	2	71.24	2
75	-166	-75	Max	84.33	-68.61	2	12.05	6	20.87	6	330.18	2	-189.51	2	71.24	2
75	-166	-75	Min.	0.00	-748.55	2	-23.27	6	-21.56	6	-598.27	2	-156.56	2	65.63	2
75	-166	-75	Min.	84.33	-785.15	2	-23.27	6	-11.40	6	236.97	2	-240.76	2	65.63	2
75	-257	-166	Max	0.00	4.59	2	9.11	6	57.65	6	-361.36	2	52.49	2	71.24	2
75	-257	-166	Max	84.33	-32.01	2	9.11	6	40.50	6	325.12	2	-26.71	2	71.24	2
75	-257	-166	Min.	0.00	-711.95	2	-20.34	6	-29.25	6	-424.75	2	-130.83	2	65.63	2
75	-257	-166	Min.	84.33	-748.55	2	-20.34	6	-21.56	6	261.72	2	-156.56	2	65.63	2
75	275	-257	Max	0.00	155.18	2	-1.61	6	90.56	6	-525.86	2	663.97	2	71.24	2
75	275	-257	Max	347.00	4.59	2	-1.61	6	57.65	6	733.42	2	52.49	2	71.24	2
75	275	-257	Min.	0.00	-561.36	2	-9.62	6	-23.20	6	-648.81	2	420.66	2	65.63	2
75	275	-257	Min.	347.00	-711.95	2	-9.62	6	-29.25	6	610.47	2	-130.83	2	65.63	2
76	-76	176	Max	0.00	-112.82	2	14.75	6	22.20	6	236.42	2	258.11	2	-66.21	6
76	-76	176	Max	15.76					9.31	2			271.93	2		
76	-76	176	Max	84.33	-149.42	2	14.75	6	0.00	6	-747.58	2	-0.00	2	-66.21	6
76	-76	176	Min.	0.00	-946.67	2	-26.32	6	-12.44	6	173.54	2	205.08	2	-73.36	6
76	-76	176	Min.	15.76					-1.37	2			228.81	2		
76	-76	176	Min.	84.33	-983.27	2	-26.32	6	0.00	6	-810.47	2	-0.00	2	-73.36	6
76	-167	-76	Max	0.00	-76.22	2	13.16	6	43.05	6	580.48	2	190.29	2	-66.21	6
76	-167	-76	Max	50.88					15.76	2			316.02	2		
76	-167	-76	Max	84.33	-112.82	2	13.16	6	22.20	6	-254.76	2	258.12	2	-66.21	6
76	-167	-76	Min.	0.00	-910.07	2	-24.72	6	-23.54	6	485.65	2	57.28	2	-73.36	6
76	-167	-76	Min.	50.88					-2.14	2			231.26	2		
76	-167	-76	Min.	84.33	-946.67	2	-24.72	6	-12.44	6	-349.60	2	205.09	2	-73.36	6
76	-258	-167	Max	0.00	-39.62	2	9.99	6	61.23	6	415.66	2	171.69	2	-66.21	6
76	-258	-167	Max	45.53					26.84	2			253.85	2		
76	-258	-167	Max	84.33	-76.22	2	9.99	6	43.05	6	-270.82	2	190.29	2	-66.21	6
76	-258	-167	Min.	0.00	-873.47	2	-21.56	6	-31.96	6	352.90	2	-14.25	2	-73.36	6
76	-258	-167	Min.	45.53					-2.84	2			96.49	2		
76	-258	-167	Min.	84.33	-910.07	2	-21.56	6	-23.54	6	-333.58	2	57.28	2	-73.36	6
76	276	-258	Max	0.00	110.97	2	-1.58	6	95.45	6	685.26	2	-485.29	2	-66.21	6
76	276	-258	Max	255.31					38.37	2			419.78	2		
76	276	-258	Max	347.00	-39.62	2	-1.58	6	61.23	6	-574.01	2	171.69	2	-66.21	6
76	276	-258	Min.	0.00	-722.88	2	-9.99	6	-26.05	6	555.50	2	-749.61	2	-73.36	6
76	276	-258	Min.	255.31					1.49	2			352.81	2		
76	276	-258	Min.	347.00	-873.47	2	-9.99	6	-31.96	6	-703.77	2	-14.25	2	-73.36	6
77	-77	177	Max	0.00	-3202.52	6	253.45	6	298.23	6	22.55	2	-1.01	2	59.19	2
77	-77	177	Max	67.47					120.72	2			-0.20	2		
77	-77	177	Max	84.33	-3239.12	6	-730.55	6	-0.00	6	22.55	2	0.00	2	59.19	2
77	-77	177	Min.	0.00	-5475.39	6	125.97	6	190.72	6	1.20	2	-19.02	2	52.63	2
77	-77	177	Min.	14.85					242.35	2			-15.67	2		
77	-77	177	Min.	84.33	-5511.99	6	-858.03	6	-0.00	6	1.20	2	0.00	2	52.63	2
77	-168	-77	Max	0.00	-3165.92	6	595.22	6	263.18	6	21.66	2	-2.77	2	59.19	2
77	-168	-77	Max	50.85					322.77	2			-1.71	2		
77	-168	-77	Max	84.33	-3202.52	6	-240.03	6	298.23	6	21.66	2	-1.01	2	59.19	2
77	-168	-77	Min.	0.00	-5438.79	6	446.79	6	30.49	6	2.08	2	-37.29	2	52.63	2
77	-168	-77	Min.	50.85					258.31	2			-26.27	2		
77	-168	-77	Min.	84.33	-5475.39	6	-388.45	6	190.72	6	2.08	2	-19.02	2	52.63	2
77	-259	-168	Max	0.00	-3129.32	6	421.93	6	259.91	6	19.73	2	-6.16	2	59.19	2
77	-259	-168	Max	46.46					254.91	2			-4.29	2		
77	-259	-168	Max	84.33	-3165.92	6	-264.55	6	263.17	6	19.73	2	-2.77	2	59.19	2
77	-259	-168	Min.	0.00	-5402.19	6	334.71	6	-46.33	6	4.02	2	-53.92	2	52.63	2
77	-259	-168	Min.	46.46					146.55	2			-44.76	2		
77	-259	-168	Min.	84.33	-5438.79	6	-351.77	6	30.49	6	4.02	2	-37.29	2	52.63	2
77	277	-259	Max	0.00	-2978.73	6	752.21	6	-421.69	6	12.68	6	-45.71	2	59.19	2
77	277	-259	Max	255.23					417.77	2			-16.62	2		
77	277	-259	Max	347.00	-3129.32	6	-507.06	6	259.91	6	12.68	6	-6.16	2	59.19	2
77	277	-259	Min.	0.00	-5251.59	6	527.93	6	-893.70	6	11.06	6	-96.78	2	52.63	2
77	277	-259	Min.	255.23					374.93	2			-65.26	2		
77	277	-259	Min.	347.00	-5402.19	6	-731.35	6	-46.33	6	11.06	6	-53.92	2	52.63	2
78	-78	178	Max	0.00	-1223.54	6	250.60	6	295.39	6	20.45	2	4.00	2	48.43	2
78	-78	178	Max	15.01					277.64	2			3.29	2		
78	-78	178	Max	84.33	-1260.14	6	-733.40	6	-0.00	6	20.45	2	0.00	2	48.43	2
78	-78	178	Min.	0.00	-2258.18	6	129.34	6	193.12	6	-4.74	2	-17.25	2	40.73	2
78	-78	178	Min.	15.01					243.37	2			-14.18	2		
78	-78	178	Min.	84.33	-2294.78	6	-854.67	6	-0.00	6	-4.74	2	0.00	2	40.73	2

78	-169	-78	Max	0.00	-1186.94	6	590.52	6	259.87	6	19.49	2	7.18	2	48.43	2
78	-169	-78	Max	50.75					321.40	2			5.26	2		
78	-169	-78	Max	84.33	-1223.54	6	-244.72	6	295.39	6	19.49	2	4.00	2	48.43	2
78	-169	-78	Min.	0.00	-2221.58	6	447.34	6	36.86	6	-3.78	2	-33.68	2	40.73	2
78	-169	-78	Min.	50.75					260.56	2			-23.79	2		
78	-169	-78	Min.	84.33	-2258.18	6	-387.90	6	193.13	6	-3.78	2	-17.25	2	40.73	2
78	-260	-169	Max	0.00	-1150.34	6	415.68	6	262.37	6	17.41	2	8.61	2	48.43	2
78	-260	-169	Max	45.70					256.27	2			7.84	2		
78	-260	-169	Max	84.33	-1186.94	6	-270.80	6	259.87	6	17.41	2	7.18	2	48.43	2
78	-260	-169	Min.	0.00	-2184.98	6	327.88	6	-34.69	6	-1.70	2	-48.37	2	40.73	2
78	-260	-169	Min.	45.70					152.98	2			-40.41	2		
78	-260	-169	Min.	84.33	-2221.58	6	-358.60	6	36.85	6	-1.70	2	-33.68	2	40.73	2
78	278	-260	Max	0.00	-999.75	6	731.71	6	-400.94	6	9.56	2	-12.74	2	48.43	2
78	278	-260	Max	251.66					436.27	2			2.74	2		
78	278	-260	Max	347.00	-1150.34	6	-527.57	6	262.37	6	9.56	2	8.61	2	48.43	2
78	278	-260	Min.	0.00	-2034.39	6	525.31	6	-820.11	6	6.15	2	-81.54	2	40.73	2
78	278	-260	Min.	251.66					394.84	2			-57.48	2		
78	278	-260	Min.	347.00	-2184.98	6	-733.97	6	-34.69	6	6.15	2	-48.37	2	40.73	2
79	-79	179	Max	0.00	-35.86	2	248.48	6	292.65	6	18.49	2	8.02	2	39.51	2
79	-79	179	Max	15.20					276.19	2			6.57	2		
79	-79	179	Max	84.33	-72.46	2	-735.52	6	-0.00	6	18.49	2	0.00	2	39.51	2
79	-79	179	Min.	0.00	-655.92	2	132.59	6	194.91	6	-9.51	2	-15.60	2	30.87	2
79	-79	179	Min.	15.20					244.12	2			-12.79	2		
79	-79	179	Min.	84.33	-692.52	2	-851.42	6	-0.00	6	-9.51	2	0.00	2	30.87	2
79	-170	-79	Max	0.00	0.74	2	586.83	6	256.40	6	17.45	2	15.15	2	39.51	2
79	-170	-79	Max	50.76					319.64	2			10.86	2		
79	-170	-79	Max	84.33	-35.86	2	-248.41	6	292.65	6	17.45	2	8.02	2	39.51	2
79	-170	-79	Min.	0.00	-619.32	2	448.21	6	41.75	6	-8.46	2	-30.31	2	30.87	2
79	-170	-79	Min.	50.76					262.32	2			-21.45	2		
79	-170	-79	Min.	84.33	-655.92	2	-387.03	6	194.91	6	-8.46	2	-15.60	2	30.87	2
79	-261	-170	Max	0.00	37.34	2	410.46	6	263.61	6	15.20	2	20.39	2	39.51	2
79	-261	-170	Max	45.09					256.46	2			17.59	2		
79	-261	-170	Max	84.33	0.74	2	-276.02	6	256.40	6	15.20	2	15.15	2	39.51	2
79	-261	-170	Min.	0.00	-582.72	2	322.29	6	-25.39	6	-6.21	2	-43.13	2	30.87	2
79	-261	-170	Min.	45.09					158.20	2			-36.27	2		
79	-261	-170	Min.	84.33	-619.32	2	-364.19	6	41.75	6	-6.21	2	-30.31	2	30.87	2
79	279	-261	Max	0.00	187.94	2	713.62	6	-381.70	6	6.92	2	12.68	2	39.51	2
79	279	-261	Max	249.00					452.08	2			18.20	2		
79	279	-261	Max	347.00	37.34	2	-545.65	6	263.61	6	6.92	2	20.39	2	39.51	2
79	279	-261	Min.	0.00	-432.13	2	522.44	6	-756.10	6	2.07	2	-66.60	2	30.87	2
79	279	-261	Min.	249.00					411.53	2			-49.75	2		
79	279	-261	Min.	347.00	-582.72	2	-736.84	6	-25.39	6	2.07	2	-43.13	2	30.87	2
80	-80	180	Max	0.00	447.38	2	246.92	6	290.34	6	17.14	2	10.39	2	32.51	2
80	-80	180	Max	15.38					274.84	2			8.49	2		
80	-80	180	Max	84.33	410.78	2	-737.08	6	-0.00	6	17.14	2	0.00	2	32.51	2
80	-80	180	Min.	0.00	-125.79	2	135.32	6	196.23	6	-12.31	2	-14.46	2	23.15	2
80	-80	180	Min.	15.38					244.75	2			-11.82	2		
80	-80	180	Min.	84.33	-162.39	2	-848.68	6	-0.00	6	-12.31	2	0.00	2	23.15	2
80	-171	-80	Max	0.00	483.98	2	584.00	6	253.37	6	16.07	2	19.86	2	32.51	2
80	-171	-80	Max	50.81					317.87	2			14.15	2		
80	-171	-80	Max	84.33	447.38	2	-251.24	6	290.34	6	16.07	2	10.39	2	32.51	2
80	-171	-80	Min.	0.00	-89.19	2	449.07	6	45.46	6	-11.24	2	-28.01	2	23.15	2
80	-171	-80	Min.	50.81					263.80	2			-19.84	2		
80	-171	-80	Min.	84.33	-125.79	2	-386.17	6	196.23	6	-11.24	2	-14.46	2	23.15	2
80	-262	-171	Max	0.00	520.58	2	406.35	6	264.23	6	13.77	2	27.40	2	32.51	2
80	-262	-171	Max	44.63					256.02	2			23.41	2		
80	-262	-171	Max	84.33	483.98	2	-280.13	6	253.37	6	13.77	2	19.86	2	32.51	2
80	-262	-171	Min.	0.00	-52.59	2	317.96	6	-18.21	6	-8.94	2	-39.62	2	23.15	2
80	-262	-171	Min.	44.63					162.49	2			-33.47	2		
80	-262	-171	Min.	84.33	-89.19	2	-368.52	6	45.46	6	-8.94	2	-28.01	2	23.15	2
80	280	-262	Max	0.00	671.18	2	699.04	6	-365.79	6	5.15	2	28.52	2	32.51	2
80	280	-262	Max	246.79					464.64	2			27.73	2		
80	280	-262	Max	347.00	520.58	2	-560.23	6	264.23	6	5.15	2	27.40	2	32.51	2
80	280	-262	Min.	0.00	98.00	2	519.92	6	-704.89	6	-0.32	2	-57.48	2	23.15	2
80	280	-262	Min.	246.79					424.99	2			-44.78	2		
80	280	-262	Min.	347.00	-52.59	2	-739.35	6	-18.21	6	-0.32	2	-39.62	2	23.15	2
81	-81	181	Max	0.00	429.15	2	245.61	6	288.61	6	16.38	2	11.50	2	27.00	2
81	-81	181	Max	15.52					273.71	2			9.38	2		
81	-81	181	Max	84.33	392.55	2	-738.39	6	-0.00	6	16.38	2	0.00	2	27.00	2
81	-81	181	Min.	0.00	-23.88	2	137.38	6	197.34	6	-13.63	2	-13.81	2	16.94	2
81	-81	181	Min.	15.52					245.43	2			-11.27	2		
81	-81	181	Min.	84.33	-60.48	2	-846.62	6	-0.00	6	-13.63	2	0.00	2	16.94	2
81	-172	-81	Max	0.00	465.75	2	581.68	6	251.13	6	15.29	2	22.08	2	27.00	2
81	-172	-81	Max	50.86					316.36	2			15.70	2		
81	-172	-81	Max	84.33	429.15	2	-253.56	6	288.61	6	15.29	2	11.50	2	27.00	2
81	-172	-81	Min.	0.00	12.72	2	449.66	6	48.52	6	-12.55	2	-26.70	2	16.94	2
81	-172	-81	Min.	50.86					265.29	2			-18.93	2		
81	-172	-81	Min.	84.33	-23.88	2	-385.58	6	197.34	6	-12.55	2	-13.81	2	16.94	2
81	-263	-172	Max	0.00	502.35	2	403.07	6	264.84	6	12.97	2	30.71	2	27.00	2
81	-263	-172	Max	44.29					255.46	2			26.18	2		
81	-263	-172	Max	84.33	465.75	2	-283.41	6	251.13	6	12.97	2	22.08	2	27.00	2
81	-263	-172	Min.	0.00	49.32	2	314.59	6	-12.39	6	-10.23	2	-37.65	2	16.94	2

81	-263	-172	Min.	44.29					166.41	2			-31.90	2		
81	-263	-172	Min.	84.33	12.72	2	-371.89	6	48.52	6	-10.23	2	-26.70	2	16.94	2
81	281	-263	Max	0.00	652.95	2	687.92	6	-353.73	6	4.29	2	36.07	2	27.00	2
81	281	-263	Max	245.23					474.38	2			32.28	2		
81	281	-263	Max	347.00	502.35	2	-571.35	6	264.84	6	4.29	2	30.71	2	27.00	2
81	281	-263	Min.	0.00	199.91	2	518.13	6	-665.69	6	-1.55	2	-52.52	2	16.94	2
81	281	-263	Min.	245.23					435.56	2			-42.01	2		
81	281	-263	Min.	347.00	49.32	2	-741.15	6	-12.39	6	-1.55	2	-37.65	2	16.94	2
82	-82	182	Max	0.00	216.40	2	244.35	6	287.58	6	16.04	2	11.84	2	22.61	2
82	-82	182	Max	15.78					272.94	2			9.62	2		
82	-82	182	Max	84.33	179.80	2	-739.65	6	-0.00	6	16.04	2	0.00	2	22.61	2
82	-82	182	Min.	0.00	-104.54	2	138.59	6	198.39	6	-14.04	2	-13.53	2	11.85	2
82	-82	182	Min.	15.78					246.34	2			-11.00	2		
82	-82	182	Min.	84.33	-141.14	2	-845.41	6	-0.00	6	-14.04	2	0.00	2	11.85	2
82	-173	-82	Max	0.00	253.00	2	579.65	6	250.00	6	14.95	2	22.76	2	22.61	2
82	-173	-82	Max	50.89					315.34	2			16.17	2		
82	-173	-82	Max	84.33	216.40	2	-255.59	6	287.59	6	14.95	2	11.84	2	22.61	2
82	-173	-82	Min.	0.00	-67.94	2	449.79	6	51.29	6	-12.95	2	-26.14	2	11.85	2
82	-173	-82	Min.	50.89					267.00	2			-18.53	2		
82	-173	-82	Min.	84.33	-104.54	2	-385.45	6	198.39	6	-12.95	2	-13.53	2	11.85	2
82	-264	-173	Max	0.00	289.60	2	400.49	6	265.88	6	12.64	2	31.73	2	22.61	2
82	-264	-173	Max	44.04					255.16	2			27.05	2		
82	-264	-173	Max	84.33	253.00	2	-285.99	6	250.00	6	12.64	2	22.76	2	22.61	2
82	-264	-173	Min.	0.00	-31.34	2	312.00	6	-7.45	6	-10.63	2	-36.80	2	11.85	2
82	-264	-173	Min.	44.04					170.33	2			-31.23	2		
82	-264	-173	Min.	84.33	-67.94	2	-374.48	6	51.29	6	-10.63	2	-26.14	2	11.85	2
82	282	-264	Max	0.00	440.19	2	680.42	6	-346.14	6	3.94	2	38.46	2	22.61	2
82	282	-264	Max	244.15					481.41	2			33.73	2		
82	282	-264	Max	347.00	289.60	2	-578.86	6	265.88	6	3.94	2	31.73	2	22.61	2
82	282	-264	Min.	0.00	119.25	2	517.37	6	-638.60	6	-1.94	2	-50.48	2	11.85	2
82	282	-264	Min.	244.15					443.53	2			-40.85	2		
82	282	-264	Min.	347.00	-31.34	2	-741.91	6	-7.45	6	-1.94	2	-36.80	2	11.85	2
83	-83	183	Max	0.00	-19.20	2	243.01	6	287.37	6	15.98	2	11.82	2	18.95	2
83	-83	183	Max	15.78					272.60	2			9.61	2		
83	-83	183	Max	84.33	-55.80	2	-740.99	6	-0.00	6	15.98	2	0.00	2	18.95	2
83	-83	183	Min.	0.00	-229.13	2	138.84	6	199.53	6	-14.01	2	-13.48	2	7.57	2
83	-83	183	Min.	15.78					247.42	2			-10.96	2		
83	-83	183	Min.	84.33	-265.73	2	-845.16	6	-0.00	6	-14.01	2	0.00	2	7.57	2
83	-174	-83	Max	0.00	17.40	2	577.76	6	250.19	6	14.90	2	22.72	2	18.95	2
83	-174	-83	Max	50.88					314.97	2			16.14	2		
83	-174	-83	Max	84.33	-19.20	2	-257.48	6	287.37	6	14.90	2	11.82	2	18.95	2
83	-174	-83	Min.	0.00	-192.53	2	449.31	6	54.02	6	-12.93	2	-26.04	2	7.57	2
83	-174	-83	Min.	50.88					269.07	2			-18.46	2		
83	-174	-83	Min.	84.33	-229.13	2	-385.93	6	199.53	6	-12.93	2	-13.48	2	7.57	2
83	-265	-174	Max	0.00	54.00	2	398.53	6	267.69	6	12.58	2	31.67	2	18.95	2
83	-265	-174	Max	43.87					255.42	2			27.02	2		
83	-265	-174	Max	84.33	17.40	2	-287.95	6	250.19	6	12.58	2	22.72	2	18.95	2
83	-265	-174	Min.	0.00	-155.93	2	310.09	6	-3.06	6	-10.61	2	-36.66	2	7.57	2
83	-265	-174	Min.	43.87					174.51	2			-31.13	2		
83	-265	-174	Min.	84.33	-192.53	2	-376.39	6	54.02	6	-10.61	2	-26.04	2	7.57	2
83	283	-265	Max	0.00	204.59	2	676.65	6	-343.48	6	3.90	2	38.37	2	18.95	2
83	283	-265	Max	243.55					485.81	2			33.67	2		
83	283	-265	Max	347.00	54.00	2	-582.62	6	267.69	6	3.90	2	31.67	2	18.95	2
83	283	-265	Min.	0.00	-5.34	2	517.86	6	-623.73	6	-1.93	2	-50.19	2	7.57	2
83	283	-265	Min.	243.55					448.98	2			-40.69	2		
83	283	-265	Min.	347.00	-155.93	2	-741.41	6	-3.06	6	-1.93	2	-36.66	2	7.57	2
84	-84	184	Max	0.00	-338.17	6	240.56	6	287.97	6	16.31	2	11.34	2	9.74	2
84	-84	184	Max	15.75					271.97	2			9.22	2		
84	-84	184	Max	84.33	-374.77	6	-743.44	6	-0.00	6	16.31	2	0.00	2	9.74	2
84	-84	184	Min.	0.00	-402.37	6	138.14	6	201.59	6	-13.44	2	-13.75	2	-2.80	2
84	-84	184	Min.	15.75					250.21	2			-11.18	2		
84	-84	184	Min.	84.33	-438.97	6	-845.87	6	-0.00	6	-13.44	2	0.00	2	-2.80	2
84	-175	-84	Max	0.00	-301.57	6	574.47	6	252.25	6	15.22	2	21.76	2	9.74	2
84	-175	-84	Max	50.89					314.15	2			15.47	2		
84	-175	-84	Max	84.33	-338.17	6	-260.77	6	287.97	6	15.22	2	11.34	2	9.74	2
84	-175	-84	Min.	0.00	-365.77	6	447.57	6	58.86	6	-12.36	2	-26.59	2	-2.80	2
84	-175	-84	Min.	50.89					274.24	2			-18.84	2		
84	-175	-84	Min.	84.33	-402.37	6	-387.67	6	201.59	6	-12.36	2	-13.75	2	-2.80	2
84	-266	-175	Max	0.00	-264.97	6	395.55	6	272.22	6	12.92	2	30.25	2	9.74	2
84	-266	-175	Max	43.70					255.12	2			25.85	2		
84	-266	-175	Max	84.33	-301.57	6	-290.93	6	252.25	6	12.92	2	21.76	2	9.74	2
84	-266	-175	Min.	0.00	-329.17	6	307.17	6	4.29	6	-10.06	2	-37.48	2	-2.80	2
84	-266	-175	Min.	43.70					184.05	2			-31.84	2		
84	-266	-175	Min.	84.33	-365.77	6	-379.31	6	58.86	6	-10.06	2	-26.59	2	-2.80	2
84	284	-266	Max	0.00	-114.37	6	674.07	6	-343.38	6	4.27	2	35.12	2	9.74	2
84	284	-266	Max	242.89					490.45	2			31.71	2		
84	284	-266	Max	347.00	-264.97	6	-585.21	6	272.22	6	4.27	2	30.25	2	9.74	2
84	284	-266	Min.	0.00	-178.57	6	519.96	6	-610.23	6	-1.41	2	-52.29	2	-2.80	2
84	284	-266	Min.	242.89					457.01	2			-41.93	2		
84	284	-266	Min.	347.00	-329.17	6	-739.32	6	4.29	6	-1.41	2	-37.48	2	-2.80	2
85	-85	185	Max	0.00	-310.48	6	240.39	6	288.89	6	16.44	2	11.23	2	6.80	2
85	-85	185	Max	15.78					272.60	2			9.13	2		

85	-85	185	Max	84.33	-347.08	6	-743.62	6	-0.00	6	16.44	2	0.00	2	6.80	2
85	-85	185	Min.	0.00	-390.03	6	137.04	6	201.74	6	-13.32	2	-13.86	2	-5.91	2
85	-85	185	Min.	15.78					250.46	2			-11.27	2		
85	-85	185	Min.	84.33	-426.63	6	-846.96	6	-0.00	6	-13.32	2	0.00	2	-5.91	2
85	-176	-85	Max	0.00	-273.88	6	574.25	6	254.09	6	15.36	2	21.55	2	6.80	2
85	-176	-85	Max	50.77					315.21	2			15.34	2		
85	-176	-85	Max	84.33	-310.48	6	-260.99	6	288.89	6	15.36	2	11.23	2	6.80	2
85	-176	-85	Min.	0.00	-353.43	6	446.49	6	59.20	6	-12.24	2	-26.81	2	-5.91	2
85	-176	-85	Min.	50.77					274.63	2			-19.02	2		
85	-176	-85	Min.	84.33	-390.03	6	-388.75	6	201.74	6	-12.24	2	-13.86	2	-5.91	2
85	-267	-176	Max	0.00	-237.28	6	395.55	6	274.34	6	13.05	2	29.92	2	6.80	2
85	-267	-176	Max	43.68					256.70	2			25.59	2		
85	-267	-176	Max	84.33	-273.88	6	-290.93	6	254.09	6	13.05	2	21.55	2	6.80	2
85	-267	-176	Min.	0.00	-316.83	6	306.83	6	4.63	6	-9.93	2	-37.82	2	-5.91	2
85	-267	-176	Min.	43.68					184.78	2			-32.12	2		
85	-267	-176	Min.	84.33	-353.43	6	-379.65	6	59.20	6	-9.93	2	-26.81	2	-5.91	2
85	285	-267	Max	0.00	-86.68	6	676.52	6	-345.43	6	4.40	2	34.36	2	6.80	2
85	285	-267	Max	244.22					489.96	2			31.24	2		
85	285	-267	Max	347.00	-237.28	6	-582.75	6	274.34	6	4.40	2	29.92	2	6.80	2
85	285	-267	Min.	0.00	-166.23	6	520.64	6	-616.64	6	-1.28	2	-53.07	2	-5.91	2
85	285	-267	Min.	244.22					456.11	2			-42.33	2		
85	285	-267	Min.	347.00	-316.83	6	-738.64	6	4.63	6	-1.28	2	-37.82	2	-5.91	2
86	-86	186	Max	0.00	235.57	2	242.88	6	293.60	6	16.86	2	11.15	2	-7.45	2
86	-86	186	Max	15.18					276.35	2			9.14	2		
86	-86	186	Max	84.33	198.97	2	-741.12	6	-0.00	6	16.86	2	0.00	2	-7.45	2
86	-86	186	Min.	0.00	-104.20	2	131.46	6	199.63	6	-13.22	2	-14.22	2	-19.79	2
86	-86	186	Min.	15.18					248.61	2			-11.66	2		
86	-86	186	Min.	84.33	-140.80	2	-852.54	6	-0.00	6	-13.22	2	0.00	2	-19.79	2
86	-177	-86	Max	0.00	272.17	2	577.65	6	262.49	6	15.77	2	21.38	2	-7.45	2
86	-177	-86	Max	50.88					321.32	2			15.21	2		
86	-177	-86	Max	84.33	235.57	2	-257.59	6	293.60	6	15.77	2	11.15	2	-7.45	2
86	-177	-86	Min.	0.00	-67.60	2	442.11	6	54.22	6	-12.13	2	-27.52	2	-19.79	2
86	-177	-86	Min.	50.88					271.50	2			-19.49	2		
86	-177	-86	Min.	84.33	-104.20	2	-393.13	6	199.64	6	-12.13	2	-14.22	2	-19.79	2
86	-268	-177	Max	0.00	308.77	2	399.74	6	281.35	6	13.46	2	29.66	2	-7.45	2
86	-268	-177	Max	43.77					264.80	2			25.37	2		
86	-268	-177	Max	84.33	272.17	2	-286.74	6	262.49	6	13.46	2	21.38	2	-7.45	2
86	-268	-177	Min.	0.00	-31.00	2	308.48	6	-3.88	6	-9.82	2	-38.87	2	-19.79	2
86	-268	-177	Min.	43.77					177.76	2			-32.98	2		
86	-268	-177	Min.	84.33	-67.60	2	-378.00	6	54.22	6	-9.82	2	-27.52	2	-19.79	2
86	286	-268	Max	0.00	459.37	2	694.69	6	-357.57	6	4.76	2	33.57	2	-7.45	2
86	286	-268	Max	245.97					481.33	2			30.80	2		
86	286	-268	Max	347.00	308.77	2	-564.59	6	281.35	6	4.76	2	29.66	2	-7.45	2
86	286	-268	Min.	0.00	119.59	2	521.69	6	-672.66	6	-1.12	2	-55.39	2	-19.79	2
86	286	-268	Min.	245.97					442.79	2			-43.68	2		
86	286	-268	Min.	347.00	-31.00	2	-737.59	6	-3.88	6	-1.12	2	-38.87	2	-19.79	2
87	-87	187	Max	0.00	421.18	2	244.65	6	294.97	6	16.59	2	11.44	2	-13.10	2
87	-87	187	Max	15.07					277.18	2			9.39	2		
87	-87	187	Max	84.33	384.58	2	-739.36	6	-0.00	6	16.59	2	0.00	2	-13.10	2
87	-87	187	Min.	0.00	-19.41	2	129.84	6	198.14	6	-13.56	2	-13.99	2	-25.02	2
87	-87	187	Min.	15.07					247.63	2			-11.49	2		
87	-87	187	Min.	84.33	-56.01	2	-854.17	6	-0.00	6	-13.56	2	0.00	2	-25.02	2
87	-178	-87	Max	0.00	457.78	2	580.00	6	264.57	6	15.50	2	21.96	2	-13.10	2
87	-178	-87	Max	50.88					322.52	2			15.61	2		
87	-178	-87	Max	84.33	421.18	2	-255.24	6	294.97	6	15.50	2	11.44	2	-13.10	2
87	-178	-87	Min.	0.00	17.19	2	441.27	6	50.75	6	-12.47	2	-27.07	2	-25.02	2
87	-178	-87	Min.	50.88					269.68	2			-19.18	2		
87	-178	-87	Min.	84.33	-19.41	2	-393.97	6	198.15	6	-12.47	2	-13.99	2	-25.02	2
87	-269	-178	Max	0.00	494.38	2	402.24	6	281.95	6	13.18	2	30.52	2	-13.10	2
87	-269	-178	Max	43.95					265.67	2			26.06	2		
87	-269	-178	Max	84.33	457.78	2	-284.24	6	264.57	6	13.18	2	21.96	2	-13.10	2
87	-269	-178	Min.	0.00	53.79	2	310.23	6	-9.46	6	-10.15	2	-38.18	2	-25.02	2
87	-269	-178	Min.	43.95					173.84	2			-32.39	2		
87	-269	-178	Min.	84.33	17.19	2	-376.25	6	50.75	6	-10.15	2	-27.07	2	-25.02	2
87	287	-269	Max	0.00	644.97	2	702.14	6	-361.82	6	4.48	2	35.57	2	-13.10	2
87	287	-269	Max	246.98					475.73	2			31.98	2		
87	287	-269	Max	347.00	494.38	2	-557.13	6	281.95	6	4.48	2	30.52	2	-13.10	2
87	287	-269	Min.	0.00	204.39	2	521.31	6	-697.92	6	-1.46	2	-53.74	2	-25.02	2
87	287	-269	Min.	246.98					435.80	2			-42.67	2		
87	287	-269	Min.	347.00	53.79	2	-737.97	6	-9.46	6	-1.46	2	-38.18	2	-25.02	2
88	-88	188	Max	0.00	461.49	2	246.57	6	297.01	6	15.62	2	12.12	2	-19.91	2
88	-88	188	Max	14.93					278.32	2			9.98	2		
88	-88	188	Max	84.33	424.89	2	-737.43	6	-0.00	6	15.62	2	0.00	2	-19.91	2
88	-88	188	Min.	0.00	-98.43	2	127.42	6	196.52	6	-14.38	2	-13.17	2	-31.28	2
88	-88	188	Min.	14.93					246.77	2			-10.84	2		
88	-88	188	Min.	84.33	-135.03	2	-856.58	6	-0.00	6	-14.38	2	0.00	2	-31.28	2
88	-179	-88	Max	0.00	498.09	2	582.75	6	267.64	6	14.53	2	23.33	2	-19.91	2
88	-179	-88	Max	50.88					324.12	2			16.57	2		
88	-179	-88	Max	84.33	461.49	2	-252.50	6	297.01	6	14.53	2	12.12	2	-19.91	2
88	-179	-88	Min.	0.00	-61.83	2	440.05	6	46.81	6	-13.29	2	-25.42	2	-31.28	2
88	-179	-88	Min.	50.88					267.99	2			-18.03	2		
88	-179	-88	Min.	84.33	-98.43	2	-395.19	6	196.52	6	-13.29	2	-13.17	2	-31.28	2

88	-270	-179	Max	0.00	534.69	2	405.51	6	282.80	6	12.22	2	32.59	2	-19.91	2
88	-270	-179	Max	44.23					266.63	2			27.74	2		
88	-270	-179	Max	84.33	498.09	2	-280.97	6	267.64	6	12.22	2	23.33	2	-19.91	2
88	-270	-179	Min.	0.00	-25.23	2	312.87	6	-16.16	6	-10.98	2	-35.73	2	-31.28	2
88	-270	-179	Min.	44.23					169.73	2			-30.32	2		
88	-270	-179	Min.	84.33	-61.83	2	-373.61	6	46.81	6	-10.98	2	-25.42	2	-31.28	2
88	288	-270	Max	0.00	685.29	2	713.22	6	-370.26	6	3.54	2	40.58	2	-19.91	2
88	288	-270	Max	248.63					467.31	2			34.86	2		
88	288	-270	Max	347.00	534.69	2	-546.05	6	282.80	6	3.54	2	32.59	2	-19.91	2
88	288	-270	Min.	0.00	125.36	2	521.81	6	-735.52	6	-2.30	2	-48.02	2	-31.28	2
88	288	-270	Min.	248.63					425.96	2			-39.21	2		
88	288	-270	Min.	347.00	-25.23	2	-737.47	6	-16.16	6	-2.30	2	-35.73	2	-31.28	2
89	-89	189	Max	0.00	67.63	2	248.85	6	299.58	6	13.36	2	13.35	2	-28.27	2
89	-89	189	Max	14.75					279.64	2			11.01	2		
89	-89	189	Max	84.33	31.03	2	-735.15	6	-0.00	6	13.36	2	0.00	2	-28.27	2
89	-89	189	Min.	0.00	-550.77	2	124.37	6	194.60	6	-15.83	2	-11.27	2	-38.91	2
89	-89	189	Min.	14.75					245.89	2			-9.29	2		
89	-89	189	Min.	84.33	-587.37	2	-859.64	6	-0.00	6	-15.83	2	0.00	2	-38.91	2
89	-180	-89	Max	0.00	104.23	2	586.12	6	271.41	6	12.29	2	25.79	2	-28.27	2
89	-180	-89	Max	50.60					325.90	2			18.33	2		
89	-180	-89	Max	84.33	67.63	2	-249.12	6	299.58	6	12.29	2	13.35	2	-28.27	2
89	-180	-89	Min.	0.00	-514.17	2	438.63	6	42.04	6	-14.76	2	-21.63	2	-38.91	2
89	-180	-89	Min.	50.60					266.05	2			-15.41	2		
89	-180	-89	Min.	84.33	-550.77	2	-396.61	6	194.60	6	-14.76	2	-11.27	2	-38.91	2
89	-271	-180	Max	0.00	140.83	2	409.69	6	283.47	6	10.01	2	36.31	2	-28.27	2
89	-271	-180	Max	44.64					267.31	2			30.74	2		
89	-271	-180	Max	84.33	104.23	2	-276.79	6	271.41	6	10.01	2	25.79	2	-28.27	2
89	-271	-180	Min.	0.00	-477.57	2	316.54	6	-24.45	6	-12.48	2	-30.07	2	-38.91	2
89	-271	-180	Min.	44.64					165.07	2			-25.60	2		
89	-271	-180	Min.	84.33	-514.17	2	-369.94	6	42.04	6	-12.48	2	-21.63	2	-38.91	2
89	289	-271	Max	0.00	291.43	2	727.77	6	-382.20	6	1.43	2	49.85	2	-28.27	2
89	289	-271	Max	250.73					455.94	2			40.07	2		
89	289	-271	Max	347.00	140.83	2	-531.50	6	283.47	6	1.43	2	36.31	2	-28.27	2
89	289	-271	Min.	0.00	-326.97	2	522.86	6	-785.34	6	-3.90	2	-35.05	2	-38.91	2
89	289	-271	Min.	250.73					413.24	2			-31.45	2		
89	289	-271	Min.	347.00	-477.57	2	-736.42	6	-24.45	6	-3.90	2	-30.07	2	-38.91	2
90	-90	190	Max	0.00	-971.58	6	251.75	6	302.52	6	9.34	2	15.08	2	-38.58	2
90	-90	190	Max	14.58					281.00	2			12.48	2		
90	-90	190	Max	84.33	-1008.18	6	-732.25	6	-0.00	6	9.34	2	0.00	2	-38.58	2
90	-90	190	Min.	0.00	-1904.63	6	120.89	6	192.15	6	-17.89	2	-7.88	2	-48.28	2
90	-90	190	Min.	14.58					244.86	2			-6.51	2		
90	-90	190	Min.	84.33	-1941.23	6	-863.12	6	-0.00	6	-17.89	2	0.00	2	-48.28	2
90	-181	-90	Max	0.00	-934.98	6	590.40	6	275.50	6	8.31	2	29.30	2	-38.58	2
90	-181	-90	Max	50.60					327.58	2			20.77	2		
90	-181	-90	Max	84.33	-971.58	6	-244.84	6	302.52	6	8.31	2	15.08	2	-38.58	2
90	-181	-90	Min.	0.00	-1868.03	6	437.26	6	35.99	6	-16.86	2	-14.88	2	-48.28	2
90	-181	-90	Min.	50.60					263.88	2			-10.68	2		
90	-181	-90	Min.	84.33	-1904.63	6	-397.98	6	192.16	6	-16.86	2	-7.88	2	-48.28	2
90	-272	-181	Max	0.00	-898.38	6	414.94	6	283.40	6	6.10	2	41.65	2	-38.58	2
90	-272	-181	Max	45.20					267.22	2			35.03	2		
90	-272	-181	Max	84.33	-934.98	6	-271.54	6	275.50	6	6.10	2	29.30	2	-38.58	2
90	-272	-181	Min.	0.00	-1831.43	6	321.47	6	-34.93	6	-14.65	2	-20.03	2	-48.28	2
90	-272	-181	Min.	45.20					159.39	2			-17.27	2		
90	-272	-181	Min.	84.33	-1868.03	6	-365.01	6	35.99	6	-14.65	2	-14.88	2	-48.28	2
90	290	-272	Max	0.00	-747.79	6	745.60	6	-396.81	6	-2.23	2	63.57	2	-38.58	2
90	290	-272	Max	254.46					441.49	2			47.50	2		
90	290	-272	Max	347.00	-898.38	6	-513.68	6	283.40	6	-2.23	2	41.65	2	-38.58	2
90	290	-272	Min.	0.00	-1680.84	6	524.04	6	-847.25	6	-6.32	2	-12.29	2	-48.28	2
90	290	-272	Min.	254.46					396.42	2			-17.96	2		
90	290	-272	Min.	347.00	-1831.43	6	-735.23	6	-34.94	6	-6.32	2	-20.03	2	-48.28	2
91	-91	191	Max	0.00	-3218.55	6	256.30	6	305.87	6	2.76	2	17.10	2	-53.23	2
91	-91	191	Max	14.42					282.22	2			14.17	2		
91	-91	191	Max	84.33	-3255.15	6	-727.70	6	-0.00	6	2.76	2	0.00	2	-53.23	2
91	-91	191	Min.	0.00	-5272.53	6	116.91	6	188.31	6	-20.27	2	-2.33	2	-61.57	2
91	-91	191	Min.	14.42					243.15	2			-1.93	2		
91	-91	191	Min.	84.33	-5309.13	6	-867.10	6	-0.00	6	-20.27	2	0.00	2	-61.57	2
91	-182	-91	Max	0.00	-3181.95	6	596.91	6	279.64	6	1.81	2	33.40	2	-53.23	2
91	-182	-91	Max	50.88					328.74	2			23.56	2		
91	-182	-91	Max	84.33	-3218.55	6	-238.33	6	305.88	6	1.81	2	17.10	2	-53.23	2
91	-182	-91	Min.	0.00	-5235.93	6	436.33	6	26.66	6	-19.33	2	-3.85	2	-61.57	2
91	-182	-91	Min.	50.88					260.53	2			-2.93	2		
91	-182	-91	Min.	84.33	-5272.53	6	-398.91	6	188.32	6	-19.33	2	-2.33	2	-61.57	2
91	-273	-182	Max	0.00	-3145.35	6	422.50	6	281.26	6	-0.25	2	47.96	2	-53.23	2
91	-273	-182	Max	46.06					265.18	2			40.01	2		
91	-273	-182	Max	84.33	-3181.95	6	-263.98	6	279.64	6	-0.25	2	33.40	2	-53.23	2
91	-273	-182	Min.	0.00	-5199.33	6	328.92	6	-50.64	6	-17.27	2	-3.64	2	-61.57	2
91	-273	-182	Min.	46.06					150.76	2			-3.76	2		
91	-273	-182	Min.	84.33	-5235.93	6	-357.56	6	26.66	6	-17.27	2	-3.85	2	-61.57	2
91	291	-273	Max	0.00	-2994.76	6	769.03	6	-414.59	6	-7.59	6	80.77	2	-53.23	2
91	291	-273	Max	256.85					420.97	2			56.48	2		
91	291	-273	Max	347.00	-3145.35	6	-490.25	6	281.26	6	-7.59	6	47.96	2	-53.23	2
91	291	-273	Min.	0.00	-5048.74	6	524.65	6	-930.70	6	-9.93	6	24.34	2	-61.57	2

91	291	-273	Min.	256.85					375.11	2			3.63	2		
91	291	-273	Min.	347.00	-5199.33	6	-734.63	6	-50.64	6	-9.93	6	-3.64	2	-61.57	2
201	201	202	Max	0.00	-6105.99	2	-3730.13	6	7427.20	2	2615.84	2	-1003.11	2	4457.07	6
201	201	202	Max	6.63					6865.72	8			-1843.09	8		
201	201	202	Max	31.50	-6105.99	2	-3730.13	6	6111.50	2	2521.34	2	-1152.29	2	4457.07	6
201	201	202	Min.	0.00	-6674.88	2	-4391.30	6	7002.68	2	-705.97	2	-3480.45	2	2175.06	6
201	201	202	Min.	6.63					7025.66	8			-2515.15	8		
201	201	202	Min.	31.50	-6674.88	2	-4391.30	6	5760.13	2	-800.47	2	-2759.43	2	2175.06	6
201	202	203	Max	0.00	-6134.73	2	-3191.17	6	6062.61	2	3485.80	2	-1062.92	2	3684.35	6
201	202	203	Max	32.50	-6134.73	2	-3191.17	6	4924.95	2	3388.30	2	-839.24	2	3684.35	6
201	202	203	Min.	0.00	-6633.07	2	-3723.36	6	5722.38	2	687.50	2	-2770.37	2	1827.25	6
201	202	203	Min.	32.50	-6633.07	2	-3723.36	6	4612.82	2	590.00	2	-1669.41	2	1827.25	6
201	203	204	Max	0.00	-6166.07	2	-2654.76	6	4886.13	2	2926.02	2	-763.16	2	2973.87	6
201	203	204	Max	32.00	-6166.07	2	-2654.76	6	3976.54	2	2830.02	2	-483.50	6	2973.87	6
201	203	204	Min.	0.00	-6595.72	2	-3071.84	6	4585.06	2	872.72	2	-1709.45	2	1493.74	6
201	203	204	Min.	32.00	-6595.72	2	-3071.84	6	3662.13	2	776.72	2	-804.23	6	1493.74	6
201	204	205	Max	0.00	-6198.78	2	-2121.29	6	3945.93	2	1957.41	2	-431.77	2	2314.22	6
201	204	205	Max	32.00	-6198.78	2	-2121.29	6	3240.02	6	1861.41	2	-155.50	6	2314.22	6
201	204	205	Min.	0.00	-6561.13	2	-2433.66	6	3642.00	2	634.57	2	-844.72	2	1173.01	6
201	204	205	Min.	32.00	-6561.13	2	-2433.66	6	2890.33	6	538.57	2	-322.28	6	1173.01	6
201	205	206	Max	0.00	-6232.30	2	-1590.35	6	3219.44	6	1093.10	2	-151.87	6	1694.75	6
201	205	206	Max	32.00	-6232.30	2	-1590.35	6	2700.73	6	997.11	2	57.38	2	1694.75	6
201	205	206	Min.	0.00	-6527.68	2	-1806.11	6	2872.87	6	343.70	2	-326.31	6	862.79	6
201	205	206	Min.	32.00	-6527.68	2	-1806.11	6	2304.72	6	247.70	2	-106.50	2	862.79	6
201	206	207	Max	0.00	-6266.11	2	-1054.50	2	2685.64	6	511.91	2	11.93	6	1104.74	6
201	206	207	Max	32.00	-6266.11	2	-1054.50	2	2335.36	6	415.91	2	126.55	2	1104.74	6
201	206	207	Min.	0.00	-6494.53	2	-1193.00	2	2292.05	6	145.45	2	-65.05	6	560.02	6
201	206	207	Min.	32.00	-6494.53	2	-1193.00	2	1923.12	6	49.45	2	-0.04	2	560.02	6
201	207	208	Max	0.00	-6319.76	2	-488.69	2	2324.92	6	205.13	2	74.09	6	537.35	6
201	207	208	Max	68.38					1822.46	2			126.38	2		
201	207	208	Max	92.50	-6319.76	2	-488.69	2	1814.86	6	-72.37	2	117.65	2	537.35	6
201	207	208	Min.	0.00	-6441.49	2	-615.35	2	1914.35	6	76.06	2	48.76	6	257.10	6
201	207	208	Min.	68.38					1661.88	2			48.48	2		
201	207	208	Min.	92.50	-6441.49	2	-615.35	2	1403.17	6	-201.44	2	8.61	2	257.10	6
201	208	209	Max	0.00	-6357.20	6	75.41	2	1815.64	6	98.61	2	78.89	6	-5.61	6
201	208	209	Max	7.22					1816.22	6			79.77	6		
201	208	209	Max	30.60	-6357.20	6	75.41	2	1821.79	6	6.81	2	76.31	6	-5.61	6
201	208	209	Min.	0.00	-6403.72	6	-45.82	2	1403.14	6	-21.11	2	49.45	6	-34.30	6
201	208	209	Min.	7.22					1404.69	6			52.60	6		
201	208	209	Min.	30.60	-6403.72	6	-45.82	2	1406.04	6	-112.91	2	47.65	6	-34.30	6
201	209	210	Max	0.00	-6325.54	2	650.09	2	1828.31	6	183.36	2	120.40	2	-318.56	6
201	209	210	Max	11.23					1769.59	2			122.29	2		
201	209	210	Max	82.40	-6325.54	2	650.09	2	2291.31	6	-63.84	2	63.07	6	-318.56	6
201	209	210	Min.	0.00	-6434.78	2	512.34	2	1405.97	6	33.68	2	7.08	2	-554.15	6
201	209	210	Min.	11.23					1595.19	2			25.78	2		
201	209	210	Min.	82.40	-6434.78	2	512.34	2	1900.82	6	-213.52	2	39.55	6	-554.15	6
201	210	211	Max	0.00	-6275.84	2	1235.74	6	2307.66	6	-57.28	2	119.73	2	-610.12	6
201	210	211	Max	32.00	-6275.84	2	1235.74	6	2659.05	6	-153.28	2	-0.20	6	-610.12	6
201	210	211	Min.	0.00	-6483.15	2	1064.82	6	1908.63	6	-442.19	2	-9.10	2	-1120.98	6
201	210	211	Min.	32.00	-6483.15	2	1064.82	6	2293.42	6	-538.19	2	-79.72	6	-1120.98	6
201	211	212	Max	0.00	-6242.33	2	1855.19	6	2680.00	6	-268.31	2	44.60	2	-898.53	6
201	211	212	Max	32.00	-6242.33	2	1855.19	6	3198.00	6	-364.31	2	-165.67	6	-898.53	6
201	211	212	Min.	0.00	-6515.31	2	1588.00	6	2305.12	6	-1030.35	2	-116.44	2	-1711.54	6
201	211	212	Min.	32.00	-6515.31	2	1588.00	6	2888.94	6	-1126.35	2	-352.47	6	-1711.54	6
201	212	213	Max	0.00	-6209.15	2	2482.50	6	3224.40	6	-559.71	2	-166.29	6	-1190.95	6
201	212	213	Max	32.00	-6209.15	2	2482.50	6	3952.28	2	-655.71	2	-447.04	2	-1190.95	6
201	212	213	Min.	0.00	-6547.81	2	2111.73	6	2905.45	6	-1878.46	2	-347.80	6	-2332.84	6
201	212	213	Min.	32.00	-6547.81	2	2111.73	6	3647.72	2	-1974.46	2	-877.98	2	-2332.84	6
201	213	214	Max	0.00	-6176.80	2	3120.68	6	3986.42	2	-778.98	2	-495.69	6	-1490.08	6
201	213	214	Max	32.00	-6176.80	2	3120.68	6	4898.28	2	-874.98	2	-775.80	2	-1490.08	6
201	213	214	Min.	0.00	-6581.52	2	2636.52	6	3669.20	2	-2788.10	2	-837.48	6	-2995.56	6
201	213	214	Min.	32.00	-6581.52	2	2636.52	6	4599.64	2	-2884.10	2	-1729.55	2	-2995.56	6
201	214	215	Max	0.00	-6146.02	2	3772.57	6	4940.30	2	-498.06	2	-848.71	2	-1797.70	6
201	214	215	Max	32.00	-6146.02	2	3772.57	6	6086.19	2	-594.05	2	-1054.08	2	-1797.70	6
201	214	215	Min.	0.00	-6617.88	2	3162.49	6	4629.12	2	-3267.17	2	-1690.10	2	-3710.41	6
201	214	215	Min.	32.00	-6617.88	2	3162.49	6	5702.45	2	-3363.17	2	-2720.32	2	-3710.41	6
201	215	216	Max	0.00	-6117.80	2	4440.93	6	6136.55	2	984.38	2	-1140.07	2	-2114.56	6
201	215	216	Max	18.04					6570.61	8			-1745.93	8		
201	215	216	Max	31.50	-6117.80	2	4440.93	6	7477.85	6	889.88	2	-921.48	2	-2114.56	6
201	215	216	Min.	0.00	-6658.61	2	3689.11	6	5743.36	2	-2256.08	2	-2709.34	2	-4487.92	6
201	215	216	Min.	18.04					6775.66	8			-2342.61	8		
201	215	216	Min.	31.50	-6658.61	2	3689.11	6	6963.03	6	-2350.58	2	-3358.29	2	-4487.92	6
202	277	278	Max													

202	279	280	Max	0.00	-5827.71	2	2969.93	6	-4172.32	2	2527.65	2	-809.60	2	-1660.17	6
202	279	280	Max	32.00	-5827.71	2	2969.93	6	-3314.73	2	2431.65	2	-510.79	6	-1660.17	6
202	279	280	Min.	0.00	-6128.71	2	2517.04	6	-4652.96	2	922.92	2	-1619.62	2	-3084.98	6
202	279	280	Min.	32.00	-6128.71	2	2517.04	6	-3754.72	2	826.92	2	-844.96	6	-3084.98	6
202	280	281	Max	0.00	-5848.24	2	2303.80	6	-3282.27	2	1782.13	2	-472.14	2	-1285.24	6
202	280	281	Max	32.00	-5848.24	2	2303.80	6	-2623.55	2	1686.13	2	-202.76	6	-1285.24	6
202	280	281	Min.	0.00	-6103.36	2	1964.20	6	-3731.52	2	707.25	2	-854.65	2	-2389.23	6
202	280	281	Min.	32.00	-6103.36	2	1964.20	6	-3024.48	2	611.25	2	-358.15	6	-2389.23	6
202	281	282	Max	0.00	-5869.62	2	1668.39	2	-2596.55	2	1033.18	2	-180.53	6	-923.86	6
202	281	282	Max	32.00	-5869.62	2	1668.39	2	-2112.01	6	937.18	2	-1.18	2	-923.86	6
202	281	282	Min.	0.00	-6079.23	2	1393.56	2	-3007.54	2	411.34	2	-363.93	6	-1731.19	6
202	281	282	Min.	32.00	-6079.23	2	1393.56	2	-2512.26	6	315.34	2	-111.75	2	-1731.19	6
202	282	283	Max	0.00	-5891.36	2	1052.07	2	-2092.80	6	496.99	2	-13.56	6	-571.56	6
202	282	283	Max	32.00	-5891.36	2	1052.07	2	-1793.48	6	400.99	2	89.36	2	-571.56	6
202	282	283	Min.	0.00	-6055.49	2	812.09	2	-2497.00	6	196.08	2	-87.35	6	-1098.75	6
202	282	283	Min.	32.00	-6055.49	2	812.09	2	-2199.79	6	100.08	2	0.79	2	-1098.75	6
202	283	284	Max	0.00	-5926.73	2	444.79	2	-1777.87	6	196.39	2	63.33	6	-223.38	6
202	283	284	Max	65.46					-1676.25	2			110.59	2		
202	283	284	Max	92.50	-5926.73	2	444.79	2	-1491.81	6	-81.11	2	99.62	2	-223.38	6
202	283	284	Min.	0.00	-6018.15	2	224.86	2	-2188.88	6	105.42	2	38.64	6	-479.71	6
202	283	284	Min.	65.46					-1852.12	2			60.39	2		
202	283	284	Min.	92.50	-6018.15	2	224.86	2	-1855.51	6	-172.08	2	24.83	2	-479.71	6
202	284	285	Max	0.00	-5945.71	6	-147.89	2	-1484.98	6	56.68	2	86.99	6	207.11	2
202	284	285	Max	2.56					-1493.07	6			87.11	6		
202	284	285	Max	30.60	-5945.71	6	-147.89	2	-1568.40	6	-35.12	2	76.17	6	207.11	2
202	284	285	Min.	0.00	-5996.31	6	-376.48	2	-1855.40	6	-16.92	2	54.64	6	43.41	2
202	284	285	Min.	2.56					-1860.76	6			55.34	6		
202	284	285	Min.	30.60	-5996.31	6	-376.48	2	-1932.44	6	-108.72	2	49.52	6	43.41	2
202	285	286	Max	0.00	-5926.16	2	-738.99	2	-1567.70	6	113.91	2	116.45	2	789.66	6
202	285	286	Max	5.09					-1824.45	4			111.49	4		
202	285	286	Max	109.40	-5926.16	2	-738.99	2	-2518.44	2	-214.29	2	-13.33	6	789.66	6
202	285	286	Min.	0.00	-6012.74	2	-982.55	2	-1932.25	6	-4.84	2	27.96	2	422.93	6
202	285	286	Min.	5.09					-1763.12	4			37.69	4		
202	285	286	Min.	109.40	-6012.74	2	-982.55	2	-2864.88	2	-333.04	2	-81.98	6	422.93	6
202	286	287	Max	0.00	-5886.03	2	-1336.87	2	-2535.31	6	-333.88	2	8.10	6	1456.12	6
202	286	287	Max	32.00	-5886.03	2	-1336.87	2	-2978.53	2	-429.88	2	-157.87	6	1456.12	6
202	286	287	Min.	0.00	-6049.23	2	-1601.05	2	-2875.24	6	-792.41	2	-81.58	6	786.69	6
202	286	287	Min.	32.00	-6049.23	2	-1601.05	2	-3372.15	2	-888.41	2	-306.74	6	786.69	6
202	287	288	Max	0.00	-5862.75	2	-1917.20	6	-3001.66	2	-634.26	2	-150.52	6	2146.44	6
202	287	288	Max	32.00	-5862.75	2	-1917.20	6	-3643.56	2	-730.26	2	-430.92	2	2146.44	6
202	287	288	Min.	0.00	-6069.48	2	-2244.16	6	-3387.15	2	-1533.38	2	-295.93	6	1156.12	6
202	287	288	Min.	32.00	-6069.48	2	-2244.16	6	-4076.89	2	-1629.38	2	-739.89	2	1156.12	6
202	288	289	Max	0.00	-5840.23	2	-2473.65	6	-3672.84	2	-885.59	2	-444.42	6	2872.92	6
202	288	289	Max	32.00	-5840.23	2	-2473.65	6	-4516.62	2	-981.59	2	-766.56	2	2872.92	6
202	288	289	Min.	0.00	-6090.77	2	-2922.74	6	-4098.80	2	-2284.71	2	-718.95	6	1535.42	6
202	288	289	Min.	32.00	-6090.77	2	-2922.74	6	-4981.86	2	-2380.71	2	-1442.03	2	1535.42	6
202	289	290	Max	0.00	-5819.17	2	-3031.59	6	-4553.48	2	-695.03	2	-811.80	2	3647.94	6
202	289	290	Max	32.00	-5819.17	2	-3031.59	6	-5562.24	2	-791.03	2	-1075.66	2	3647.94	6
202	289	290	Min.	0.00	-6114.29	2	-3615.43	6	-5012.18	2	-2631.72	2	-1411.59	2	1927.94	6
202	289	290	Min.	32.00	-6114.29	2	-3615.43	6	-6130.47	2	-2727.72	2	-2243.02	2	1927.94	6
202	290	291	Max	0.00	-5799.44	2	-3592.54	6	-5610.52	2	598.63	2	-1133.72	2	4486.83	6
202	290	291	Max	14.60					-6494.54	8			-1591.82	8		
202	290	291	Max	36.50	-5799.44	2	-3592.54	6	-6972.29	2	489.13	2	-1000.15	2	4486.83	6
202	290	291	Min.	0.00	-6142.57	2	-4324.13	6	-6169.05	2	-1688.76	2	-2236.24	2	2333.11	6
202	290	291	Min.	14.60					-6440.87	8			-1943.69	8		
202	290	291	Min.	36.50	-6142.57	2	-4324.13	6	-7696.87	2	-1798.26	2	-2807.67	2	2333.11	6
203	201	217	Max	0.00	-4268.41	6	6719.97	2	-7052.06	2	4587.02	6	-2536.92	6	-1109.92	2
203	201	217	Max	23.50	-4268.41	6	6719.97	2	-5593.15	6	4516.52	6	-2253.29	6	-1109.92	2
203	201	217	Min.	0.00	-5079.88	6	6083.03	2	-7488.43	2	1177.86	6	-5300.27	6	-3506.42	2
203	201	217	Min.	23.50	-5079.88	6	6083.03	2	-5938.64	6	1107.36	6	-4245.72	6	-3506.42	2
203	217	219	Max	0.00	-4283.14	6	6045.70	2	-5655.48	6	5605.83	6	-2141.61	6	-704.34	2
203	217	219	Max	32.00	-4283.14	6	6045.70	2	-3838.29	6	5509.83	6	-1371.70	6	-704.34	2
203	217	219	Min.	0.00	-5043.90	6	5531.25	2	-6004.64	6	2277.05	6	-4229.89	6	-2708.84	2
203	217	219	Min.	32.00	-5043.90	6	5531.25	2	-4117.21	6	2181.05	6	-2507.99	6	-2708.84	2
203	219	221	Max	0.00	-4304.22	6	5420.46	2	-3909.42	6	4426.72	6	-1284.08	6	-362.75	2
203	219	221	Max	32.00	-4304.22	6	5420.46	2	-2254.39	6	4330.72	6	-664.51	6	-362.75	2
203	219	221	Min.	0.00	-5012.78	6	5004.46	2	-4192.58	6	1961.55	6	-2535.42	6	-2032.14	2
203	219	221	Min.	32.00	-5012.78	6	5004.46	2	-2511.63	6	1865.55	6	-1141.47	6	-2032.14	2
203	221	223	Max	0.00	-4327.58	6	4838.62	2	-2335.02	6	2825.29	6	-590.03	6	-82.54	2
203	221	223	Max	32.00	-4327.58	6	4838.62	2	-836.33	6	2729.29	6	-180.47	2	-82.54	2
203	221	223	Min.	0.00	-4985.55	6	4505.14	2	-2589.42	6	1189.33	6	-1192.74	6	-1465.70	2
203	221	223	Min.	32.00	-4985.55	6	4505.14	2	-1098.10	6	1093.33	6	-348.34	2	-1465.70	2
203	223	225	Max	0.00	-4351.90	6	4297.19	2	-919.90	6	1495.82	6	-155.80	6	139.60	2
203	223	225	Max	32.00	-4351.90	6	4297.19	2	418.17	2	1399.82	6	126.15	6	139.60	2
203	223	225	Min.	0.00	-4959.91	6	4032.55	2	-1179.31	6	504.56	6	-365.04	6	-999.26	2
203	223	225	Min.	32.00	-4959.91	6	4032.55	2	148.14	2	408.56	6	-37.58	6	-999.26	2
203	225	227	Max	0.00	-4376.41	6	3793.02	2	329.37	6	640.28	6	85.26	2	307.44	2
203	225	227	Max	32.00	-4376.41	6	3793.02	2	1536.45	2	544.28	6	238.33	6	307.44	2
203	225	227	Min.	0.00	-4934.56	6	3585.55	2	70.76	6	57.07	6	8.34	2	-622.96	2
203	225	227	Min.	32.00	-4934.56	6	3585.55	2	1224.81	2	-38.93	6	47.71	6	-622.96	2
203	227	229	Max	0.00	-4400.78	6	3322.95	2	1449.30	2	204.91	6	172.55	6	425.16	2
203	227	229	Max	16.69					2000.54	2			171.86	2		

203	227	229	Max	32.00	-4400.78	6	3322.95	2	2506.15	2	108.91	6	218.88	6	425.16	2
203	227	229	Min.	0.00	-4908.94	6	3162.67	2	1148.71	2	-174.54	6	120.93	6	-327.31	2
203	227	229	Min.	16.69					1679.97	2			118.34	2		
203	227	229	Min.	32.00	-4908.94	6	3162.67	2	2167.26	2	-270.54	6	53.61	6	-327.31	2
203	229	231	Max	0.00	-4424.94	6	2883.73	2	2422.66	2	51.40	6	155.58	6	497.21	2
203	229	231	Max	17.13					2861.06	6			159.99	6		
203	229	231	Max	32.00	-4424.94	6	2883.73	2	3339.07	2	-44.60	6	156.67	6	497.21	2
203	229	231	Min.	0.00	-4882.94	6	2762.20	2	2094.23	2	-262.37	6	127.98	6	-103.21	2
203	229	231	Min.	17.13					2623.23	6			78.62	6		
203	229	231	Min.	32.00	-4882.94	6	2762.20	2	2984.51	2	-358.37	6	28.66	6	-103.21	2
203	231	234	Max	0.00	-4448.91	6	2472.09	2	3260.91	2	52.04	6	106.44	2	528.24	2
203	231	234	Max	32.00	-4448.91	6	2472.09	2	4045.70	2	-43.96	6	96.79	6	528.24	2
203	231	234	Min.	0.00	-4856.63	6	2382.18	2	2916.19	2	-278.40	6	92.96	2	58.06	2
203	231	234	Min.	32.00	-4856.63	6	2382.18	2	3684.76	2	-374.40	6	-0.54	6	58.06	2
203	234	236	Max	0.00	-4472.77	6	2091.55	6	3974.31	2	104.81	6	75.66	6	523.07	2
203	234	236	Max	32.00	-4472.77	6	2091.55	6	4635.24	2	8.81	6	54.72	6	523.07	2
203	234	236	Min.	0.00	-4830.11	6	2013.66	6	3622.55	2	-258.96	6	36.50	6	164.88	2
203	234	236	Min.	32.00	-4830.11	6	2013.66	6	4275.28	2	-354.96	6	-22.60	6	164.88	2
203	236	238	Max	0.00	-4496.58	6	1732.03	6	4571.82	2	161.61	6	53.79	6	486.60	2
203	236	238	Max	32.00	-4496.58	6	1732.03	6	5115.60	2	65.61	6	31.47	6	486.60	2
203	236	238	Min.	0.00	-4803.51	6	1661.16	6	4220.38	2	-232.04	6	-4.89	6	225.30	2
203	236	238	Min.	32.00	-4803.51	6	1661.16	6	4762.42	2	-328.04	6	-35.83	6	225.30	2
203	238	240	Max	0.00	-4520.38	6	1388.84	6	5061.14	2	203.53	6	40.60	6	423.80	2
203	238	240	Max	32.00	-4520.38	6	1388.84	6	5493.42	2	107.53	6	21.79	6	423.80	2
203	238	240	Min.	0.00	-4776.88	6	1323.66	6	4715.83	2	-210.20	6	-27.98	6	247.10	2
203	238	240	Min.	32.00	-4776.88	6	1323.66	6	5151.55	2	-306.20	6	-42.02	6	247.10	2
203	240	242	Max	0.00	-4544.19	6	1060.55	6	5448.74	2	227.83	6	34.36	6	344.76	6
203	240	242	Max	32.00	-4544.19	6	1060.55	6	5774.11	2	131.83	6	19.81	6	344.76	6
203	240	242	Min.	0.00	-4750.26	6	996.83	6	5114.10	2	-196.77	6	-37.74	6	232.74	6
203	240	242	Min.	32.00	-4750.26	6	996.83	6	5447.10	2	-292.77	6	-43.97	6	232.74	6
203	242	244	Max	0.00	-4566.37	2	744.25	6	5739.82	2	238.44	6	32.31	6	268.48	6
203	242	244	Max	32.00	-4566.37	2	744.25	6	5961.82	2	142.44	6	21.06	6	268.48	6
203	242	244	Min.	0.00	-4725.31	2	677.72	6	5419.43	2	-190.78	6	-39.88	6	175.57	6
203	242	244	Min.	32.00	-4725.31	2	677.72	6	5652.46	2	-286.77	6	-44.10	6	175.57	6
203	244	246	Max	0.00	-4568.49	2	434.69	6	5938.36	2	240.65	6	32.05	6	195.13	6
203	244	246	Max	32.00	-4568.49	2	434.69	6	6059.47	2	144.65	6	22.86	6	195.13	6
203	244	246	Min.	0.00	-4720.47	2	365.68	6	5635.04	2	-189.90	6	-38.79	6	87.63	6
203	244	246	Min.	32.00	-4720.47	2	365.68	6	5770.06	2	-285.89	6	-44.07	6	87.63	6
203	246	248	Max	0.00	-4570.64	2	129.02	6	6047.13	2	238.90	6	31.96	6	122.67	2
203	246	248	Max	32.00	-4570.64	2	129.02	6	6068.80	2	142.90	6	23.94	6	122.67	2
203	246	248	Min.	0.00	-4715.66	2	57.68	6	5763.20	2	-191.70	6	-37.14	6	-16.95	2
203	246	248	Min.	32.00	-4715.66	2	57.68	6	5801.27	2	-287.70	6	-44.74	6	-16.95	2
203	248	250	Max	0.00	-4560.60	2	-175.64	6	6067.67	2	236.37	6	31.16	6	60.16	2
203	248	250	Max	32.00	-4560.60	2	-175.64	6	5993.86	2	140.37	6	24.09	6	60.16	2
203	248	250	Min.	0.00	-4723.06	2	-249.36	6	5805.12	2	-193.75	6	-36.19	6	-135.17	2
203	248	250	Min.	32.00	-4723.06	2	-249.36	6	5742.94	2	-289.75	6	-46.20	6	-135.17	2
203	250	252	Max	0.00	-4546.85	2	-482.17	6	6002.78	2	235.56	6	29.57	6	1.51	2
203	250	252	Max	32.00	-4546.85	2	-482.17	6	5831.69	2	139.56	6	23.86	6	1.51	2
203	250	252	Min.	0.00	-4734.23	2	-558.48	6	5758.60	2	-193.09	6	-36.16	6	-248.95	2
203	250	252	Min.	32.00	-4734.23	2	-558.48	6	5596.69	2	-289.09	6	-47.58	6	-248.95	2
203	252	254	Max	0.00	-4533.13	2	-793.45	6	5851.56	2	238.88	6	28.02	6	-46.44	2
203	252	254	Max	32.00	-4533.13	2	-793.45	6	5579.18	2	142.88	6	24.57	6	-46.44	2
203	252	254	Min.	0.00	-4745.41	2	-872.74	6	5622.86	2	-185.70	6	-36.52	6	-353.09	2
203	252	254	Min.	32.00	-4745.41	2	-872.74	6	5362.07	2	-281.70	6	-46.76	6	-353.09	2
203	254	256	Max	0.00	-4511.44	6	-1112.29	2	5609.65	2	249.00	6	28.68	6	-76.79	2
203	254	256	Max	26.86					5111.91	4			2.24	4		
203	254	256	Max	32.00	-4511.44	6	-1112.29	2	5233.29	2	153.00	6	28.39	6	-76.79	2
203	254	256	Min.	0.00	-4764.61	6	-1195.21	2	5398.42	2	-166.47	6	-35.93	6	-442.34	2
203	254	256	Min.	26.86					5276.41	4			-8.96	4		
203	254	256	Min.	32.00	-4764.61	6	-1195.21	2	5036.37	2	-262.46	6	-39.95	6	-442.34	2
203	256	258	Max	0.00	-4482.31	6	-1438.41	2	5273.79	2	268.17	6	35.37	6	-82.58	2
203	256	258	Max	32.00	-4482.31	6	-1438.41	2	4789.75	2	172.17	6	38.27	6	-82.58	2
203	256	258	Min.	0.00	-4791.29	6	-1532.06	2	5082.39	2	-130.74	6	-32.19	6	-511.43	2
203	256	258	Min.	32.00	-4791.29	6	-1532.06	2	4615.88	2	-226.74	6	-21.83	6	-511.43	2
203	258	260	Max	0.00	-4453.17	6	-1777.12	2	4839.57	2	296.03	6	53.53	6	-56.72	2
203	258	260	Max	32.00	-4453.17	6	-1777.12	2	4243.12	2	200.03	6	57.44	6	-56.72	2
203	258	260	Min.	0.00	-4817.96	6	-1883.78	2	4670.87	2	-78.50	6	-22.33	6	-555.06	2
203	258	260	Min.	32.00	-4817.96	6	-1883.78	2	4095.84	2	-174.50	6	12.66	6	-555.06	2
203	260	262	Max	0.00	-4424.01	6	-2130.98	2	4301.35	2	325.38	6	88.80	6	8.02	2
203	260	262	Max	32.00	-4424.01	6	-2130.98	2	3598.15	6	229.38	6	86.32	6	8.02	2
203	260	262	Min.	0.00	-4844.56	6	-2253.54	2	4158.95	2	-22.33	6	-3.35	6	-567.86	2
203	260	262	Min.	32.00	-4844.56	6	-2253.54	2	3459.09	6	-118.33	6	65.39	6	-567.86	2
203	262	264	Max	0.00	-4394.75	6	-2502.47	2	3663.91	6	335.82	6	143.01	6	119.06	2
203	262	264	Max	0.32					3655.73	6			143.01	6		
203	262	264	Max	32.00	-4394.75	6	-2502.47	2	2845.72	6	239.82	6	128.06	6	119.06	2
203	262	264	Min.	0.00	-4871.01	6	-2644.51	2	3529.04	6	0.68	6	25.54	6	-544.46	2
203	262	264	Min.	0.32					3520.75	6			26.61	6		
203	262	264	Min.	32.00	-4871.01	6	-2644.51	2	2700.21	6	-95.32	6	117.44	6	-544.46	2
203	264	266	Max	0.00	-4365.34	6	-2893.97	2	2917.51	6	286.77	6	206.28	6	284.01	2
203	264	266	Max	14.87					2418.04	4			157.55	4		
203	264	266	Max	32.00	-4365.34	6	-2893.97	2	1972.59	6	190.77	6	168.75	6	284.01	2
203	264	266	Min.	0.00	-4897.19	6	-3059.79	2	2775.92	6	-84.42	6	58.68	6	-479.48	2

203	264	266	Min.	14.87					2389.90	4			130.87	4		
203	264	266	Min.	32.00	-4897.19	6	-3059.79	2	1815.64	6	-180.42	6	130.24	6	-479.48	2
203	266	268	Max	0.00	-4335.70	6	-3307.74	2	2049.97	6	114.43	6	244.95	6	510.73	2
203	266	268	Max	32.00	-4335.70	6	-3307.74	2	980.44	6	18.43	6	129.21	2	510.73	2
203	266	268	Min.	0.00	-4922.98	6	-3502.47	2	1894.54	6	-396.88	6	77.12	6	-367.55	2
203	266	268	Min.	32.00	-4922.98	6	-3502.47	2	784.80	6	-492.88	6	71.76	2	-367.55	2
203	268	270	Max	0.00	-4305.86	6	-3745.87	2	1060.63	6	-258.40	6	196.15	6	807.30	2
203	268	270	Max	32.00	-4305.86	6	-3745.87	2	-152.66	6	-354.40	6	-46.38	2	807.30	2
203	268	270	Min.	0.00	-4948.41	6	-3975.56	2	866.18	6	-1083.39	6	31.23	6	-203.35	2
203	268	270	Min.	32.00	-4948.41	6	-3975.56	2	-391.39	6	-1179.39	6	-186.33	2	-203.35	2
203	270	272	Max	0.00	-4276.05	6	-4210.27	2	-71.62	6	-885.02	6	-46.20	2	1182.05	2
203	270	272	Max	32.00	-4276.05	6	-4210.27	2	-1437.14	2	-981.02	6	-411.18	6	1182.05	2
203	270	272	Min.	0.00	-4973.84	6	-4481.99	2	-309.57	6	-2250.51	6	-160.22	2	18.31	2
203	270	272	Min.	32.00	-4973.84	6	-4481.99	2	-1725.58	2	-2346.51	6	-829.32	6	18.31	2
203	272	274	Max	0.00	-4246.85	6	-4702.58	2	-1355.49	2	-1711.95	6	-471.40	6	1643.54	2
203	272	274	Max	32.00	-4246.85	6	-4702.58	2	-2860.31	2	-1807.95	6	-1034.59	6	1643.54	2
203	272	274	Min.	0.00	-5000.25	6	-5024.58	2	-1647.67	2	-3812.31	6	-752.38	6	302.49	2
203	272	274	Min.	32.00	-5000.25	6	-5024.58	2	-3255.53	2	-3908.31	6	-1987.67	6	302.49	2
203	274	275	Max	0.00	-4219.44	6	-5224.19	2	-2782.57	2	-2436.53	6	-1104.95	6	2200.55	2
203	274	275	Max	32.00	-4219.44	6	-5224.19	2	-4454.31	2	-2532.53	6	-1900.15	6	2200.55	2
203	274	275	Min.	0.00	-5029.53	6	-5606.02	2	-3182.16	2	-5226.72	6	-1928.52	6	653.94	2
203	274	275	Min.	32.00	-5029.53	6	-5606.02	2	-4976.09	2	-5322.72	6	-3616.28	6	653.94	2
203	275	277	Max	0.00	-4193.98	6	-5777.33	2	-4383.26	2	-2143.01	6	-1990.71	6	2862.02	2
203	275	277	Max	37.50	-4193.98	6	-5777.33	2	-6549.76	2	-2255.51	6	-2880.40	6	2862.02	2
203	275	277	Min.	0.00	-5066.22	6	-6227.55	2	-4910.26	2	-5306.06	6	-3593.08	6	1077.10	2
203	275	277	Min.	37.50	-5066.22	6	-6227.55	2	-7245.59	2	-5418.56	6	-5538.98	6	1077.10	2
204	216	218	Max	0.00	-4215.66	6	-6092.17	2	7533.98	6	5072.57	6	-2440.11	6	3380.10	2
204	216	218	Max	32.50	-4215.66	6	-6092.17	2	5419.76	6	4975.07	6	-1956.76	6	3380.10	2
204	216	218	Min.	0.00	-5127.67	6	-6705.51	2	7022.16	6	1417.82	6	-5337.39	6	1027.30	2
204	216	218	Min.	32.50	-5127.67	6	-6705.51	2	4977.14	6	1320.32	6	-3743.05	6	1027.30	2
204	218	220	Max	0.00	-4235.34	6	-5541.45	2	5488.07	6	5351.73	6	-1843.03	6	2606.37	2
204	218	220	Max	31.00	-4235.34	6	-5541.45	2	3662.25	6	5258.73	6	-1166.15	6	2606.37	2
204	218	220	Min.	0.00	-5088.72	6	-6046.51	2	5047.55	6	2095.23	6	-3741.18	6	640.13	2
204	218	220	Min.	31.00	-5088.72	6	-6046.51	2	3281.11	6	2002.23	6	-2138.33	6	640.13	2
204	220	222	Max	0.00	-4258.00	6	-5019.33	2	3738.77	6	4046.67	6	-1072.11	6	1951.32	2
204	220	222	Max	31.00	-4258.00	6	-5019.33	2	2116.17	6	3953.67	6	-557.60	6	1951.32	2
204	220	222	Min.	0.00	-5056.22	6	-5432.20	2	3359.01	6	1703.49	6	-2173.33	6	315.89	2
204	220	222	Min.	31.00	-5056.22	6	-5432.20	2	1741.63	6	1610.49	6	-934.12	6	315.89	2
204	222	224	Max	0.00	-4282.51	6	-4524.78	2	2194.06	6	2549.22	6	-474.22	6	1404.32	2
204	222	224	Max	31.00	-4282.51	6	-4524.78	2	744.49	6	2456.22	6	-119.22	2	1404.32	2
204	222	224	Min.	0.00	-5026.91	6	-4860.13	2	1827.98	6	976.73	6	-988.65	6	51.66	2
204	222	224	Min.	31.00	-5026.91	6	-4860.13	2	368.23	6	883.73	6	-279.44	2	51.66	2
204	224	226	Max	0.00	-4307.48	6	-4057.12	2	825.01	6	1350.35	6	-102.95	2	955.16	2
204	224	226	Max	30.00	-4307.48	6	-4057.12	2	-431.66	6	1260.35	6	143.56	6	955.16	2
204	224	226	Min.	0.00	-4999.11	6	-4326.98	2	456.56	6	373.61	6	-278.77	2	-156.02	2
204	224	226	Min.	30.00	-4999.11	6	-4326.98	2	-802.00	6	283.61	6	-35.09	6	-156.02	2
204	226	228	Max	0.00	-4332.57	6	-3613.93	2	-350.80	6	585.12	6	99.84	2	591.24	2
204	226	228	Max	31.00	-4332.57	6	-3613.93	2	-1506.85	6	492.12	6	233.06	6	591.24	2
204	226	228	Min.	0.00	-4971.49	6	-3828.81	2	-713.98	6	-17.85	6	23.80	2	-312.74	2
204	226	228	Min.	31.00	-4971.49	6	-3828.81	2	-1865.18	6	-110.85	6	37.59	6	-312.74	2
204	228	230	Max	0.00	-4357.82	6	-3194.18	2	-1427.66	6	196.72	6	167.21	6	306.07	2
204	228	230	Max	8.53					-1705.29	2			164.69	2		
204	228	230	Max	31.00	-4357.82	6	-3194.18	2	-2428.22	2	103.72	6	209.92	6	306.07	2
204	228	230	Min.	0.00	-4943.31	6	-3363.93	2	-1779.47	6	-222.45	6	121.04	6	-420.98	2
204	228	230	Min.	8.53					-2061.28	2			119.18	2		
204	228	230	Min.	31.00	-4943.31	6	-3363.93	2	-2811.92	2	-315.45	6	41.52	6	-420.98	2
204	230	232	Max	0.00	-4382.87	6	-2796.37	2	-2355.63	2	60.93	6	146.40	6	90.69	2
204	230	232	Max	19.69					-2941.92	6			152.56	6		
204	230	232	Max	31.00	-4382.87	6	-2796.37	2	-3229.98	2	-32.07	6	150.85	6	90.69	2
204	230	232	Min.	0.00	-4914.77	6	-2928.87	2	-2727.18	2	-301.48	6	125.96	6	-485.14	2
204	230	232	Min.	19.69					-3268.06	6			60.82	6		
204	230	232	Min.	31.00	-4914.77	6	-2928.87	2	-3627.66	2	-394.48	6	18.11	6	-485.14	2
204	232	233	Max	0.00	-4407.47	6	-2416.70	6	-3162.39	2	63.86	6	104.06	2	-63.42	2
204	232	233	Max	30.00	-4407.47	6	-2416.70	6	-3895.46	2	-26.14	6	95.18	6	-63.42	2
204	232	233	Min.	0.00	-4886.23	6	-2522.26	6	-3548.62	2	-318.00	6	88.55	2	-509.81	2
204	232	233	Min.	30.00	-4886.23	6	-2522.26	6	-4297.23	2	-408.00	6	-5.82	6	-509.81	2
204	233	235	Max	0.00	-4431.97	6	-2046.66	6	-3834.01	2	115.48	6	80.59	6	-166.10	2
204	233	235	Max	31.00	-4431.97	6	-2046.66	6	-4479.98	2	22.48	6	55.58	6	-166.10	2
204	233	235	Min.	0.00	-4857.52	6	-2145.99	6	-4225.01	2	-299.16	6	34.07	6	-500.75	2
204	233	235	Min.	31.00	-4857.52	6	-2145.99	6	-4878.76	2	-392.16	6	-26.69	6	-500.75	2
204	235	237	Max	0.00	-4456.71	6	-1694.01	6	-4425.98	2	168.78	6	59.70	6	-223.41	2
204	235	237	Max	31.00	-4456.71	6	-1694.01	6	-4965.12	2	75.78	6	33.23	6	-223.41	2
204	235	237	Min.	0.00	-4828.42	6	-1788.25	6	-4814.70	2	-275.17	6	-4.69	6	-461.54	2
204	235	237	Min.	31.00	-4828.42	6	-1788.25	6	-5355.06	2	-368.17	6	-40.03	6	-461.54	2
204	237	239	Max	0.00	-4481.44	6	-1356.14	6	-4919.54	2	208.94	6	46.33	6	-242.93	2
204	237	239	Max	31.00	-4481.44	6	-1356.14	6	-5355.93	2	115.94	6	23.57	6	-242.93	2
204	237	239	Min.	0.00	-4799.30	6	-1446.08	6	-5300.13	2	-255.29	6	-26.79	6	-397.04	2
204	237	239	Min.	31.00	-4799.30	6	-1446.08	6	-5732.42	2	-348.29	6	-47.23	6	-397.04	2
204	239	241	Max	0.00	-4505.89	6	-1029.88	6	-5319.58	2	232.59	6	39.08	6	-231.98	2
204	239	241	Max	30.00	-4505.89	6	-1029.88	6	-5645.76	2	142.59	6	19.77	6	-231.98	2
204	239	241	Min.	0.00	-4770.48	6	-1117.01	6	-5687.38	2	-243.01	6	-36.51	6	-312.13	2
204	239	241	Min.	30.00	-4770.48	6	-1117.01	6	-6005.27	2	-333.01	6	-47.33	6	-312.13	2

204	241	243	Max	0.00	-4530.36	6	-709.59	6	-5618.92	2	246.14	6	38.88	6	-198.31	2
204	241	243	Max	31.00	-4530.36	6	-709.59	6	-5859.12	2	153.14	6	21.43	6	-198.31	2
204	241	243	Min.	0.00	-4741.69	6	-800.46	6	-5970.38	2	-234.05	6	-40.46	6	-212.15	2
204	241	243	Min.	31.00	-4741.69	6	-800.46	6	-6198.30	2	-327.05	6	-48.09	6	-212.15	2
204	243	245	Max	0.00	-4551.04	2	-396.47	6	-5842.57	2	248.33	6	38.02	6	-99.50	2
204	243	245	Max	31.00	-4551.04	2	-396.47	6	-5987.63	2	155.33	6	23.61	6	-99.50	2
204	243	245	Min.	0.00	-4716.72	2	-490.22	6	-6174.32	2	-233.17	6	-38.96	6	-149.95	2
204	243	245	Min.	31.00	-4716.72	2	-490.22	6	-6304.13	2	-326.17	6	-48.68	6	-149.95	2
204	245	247	Max	0.00	-4553.12	2	-87.47	6	-5981.70	2	246.37	6	37.32	6	17.10	2
204	245	247	Max	31.00	-4553.12	2	-87.47	6	-6032.62	2	153.37	6	25.04	6	17.10	2
204	245	247	Min.	0.00	-4710.39	2	-183.55	6	-6291.35	2	-235.63	6	-36.92	6	-89.97	2
204	245	247	Min.	31.00	-4710.39	2	-183.55	6	-6324.45	2	-328.63	6	-50.15	6	-89.97	2
204	247	249	Max	0.00	-4555.18	2	220.46	6	-6037.46	2	243.04	6	35.73	6	134.55	2
204	247	249	Max	30.00	-4555.18	2	220.46	6	-5988.53	2	153.04	6	23.81	6	134.55	2
204	247	249	Min.	0.00	-4704.13	2	122.29	6	-6322.99	2	-239.30	6	-35.61	6	-27.06	2
204	247	249	Min.	30.00	-4704.13	2	122.29	6	-6269.10	2	-329.30	6	-49.57	6	-27.06	2
204	249	251	Max	0.00	-4542.40	2	530.13	6	-6003.68	2	243.31	6	36.18	6	248.01	2
204	249	251	Max	31.00	-4542.40	2	530.13	6	-5858.27	2	150.31	6	24.05	6	248.01	2
204	249	251	Min.	0.00	-4712.74	2	430.07	6	-6278.70	2	-238.26	6	-36.96	6	32.33	2
204	249	251	Min.	31.00	-4712.74	2	430.07	6	-6126.45	2	-331.26	6	-52.10	6	32.33	2
204	251	253	Max	0.00	-4527.63	2	844.43	6	-5884.05	2	243.84	6	33.50	6	352.37	2
204	251	253	Max	31.00	-4527.63	2	844.43	6	-5642.74	2	150.84	6	24.34	6	352.37	2
204	251	253	Min.	0.00	-4723.40	2	742.72	6	-6147.18	2	-235.46	6	-36.83	6	81.48	2
204	251	253	Min.	31.00	-4723.40	2	742.72	6	-5896.48	2	-328.46	6	-53.91	6	81.48	2
204	253	255	Max	0.00	-4512.88	2	1166.40	6	-5678.86	2	250.25	6	31.52	6	442.44	2
204	253	255	Max	31.00	-4512.88	2	1166.40	6	-5339.42	2	157.25	6	26.49	6	442.44	2
204	253	255	Min.	0.00	-4734.07	2	1063.02	6	-5928.01	2	-223.37	6	-36.67	6	113.62	2
204	253	255	Min.	31.00	-4734.07	2	1063.02	6	-5576.34	2	-316.37	6	-52.14	6	113.62	2
204	255	257	Max	0.00	-4485.28	6	1499.07	6	-5385.43	2	265.06	6	33.11	6	513.00	2
204	255	257	Max	27.11					-5180.72	4			5.03	4		
204	255	257	Max	30.00	-4485.28	6	1499.07	6	-4959.10	2	175.06	6	31.40	6	513.00	2
204	255	257	Min.	0.00	-4757.65	6	1393.75	6	-5618.19	2	-196.09	6	-34.63	6	121.86	2
204	255	257	Min.	27.11					-5038.78	4			-9.89	4		
204	255	257	Min.	30.00	-4757.65	6	1393.75	6	-5176.67	2	-286.09	6	-39.22	6	121.86	2
204	257	259	Max	0.00	-4454.12	6	1847.33	2	-5014.09	2	292.37	6	45.96	6	559.66	2
204	257	259	Max	31.00	-4454.12	6	1847.33	2	-4465.19	6	199.37	6	46.45	6	559.66	2
204	257	259	Min.	0.00	-4784.81	6	1734.84	2	-5227.90	2	-146.48	6	-29.79	6	100.27	2
204	257	259	Min.	31.00	-4784.81	6	1734.84	2	-4666.32	6	-239.48	6	-13.88	6	100.27	2
204	259	261	Max	0.00	-4422.63	6	2215.33	2	-4526.90	6	324.52	6	71.46	6	576.36	2
204	259	261	Max	31.00	-4422.63	6	2215.33	2	-3852.35	6	231.53	6	71.59	6	576.36	2
204	259	261	Min.	0.00	-4812.27	6	2088.65	2	-4728.20	6	-83.11	6	-14.68	6	40.76	2
204	259	261	Min.	31.00	-4812.27	6	2088.65	2	-4068.52	6	-176.11	6	31.20	6	40.76	2
204	261	263	Max	0.00	-4391.08	6	2603.92	2	-3921.57	6	352.77	6	117.21	6	557.67	2
204	261	263	Max	31.00	-4391.08	6	2603.92	2	-3130.49	6	259.77	6	105.67	6	557.67	2
204	261	263	Min.	0.00	-4839.62	6	2460.02	2	-4138.30	6	-22.98	6	10.73	6	-64.10	2
204	261	263	Min.	31.00	-4839.62	6	2460.02	2	-3359.56	6	-115.98	6	95.67	6	-64.10	2
204	263	265	Max	0.00	-4359.73	6	3016.46	2	-3206.03	6	348.74	6	182.89	6	498.11	2
204	263	265	Max	2.24					-3159.06	8			179.05	8		
204	263	265	Max	30.00	-4359.73	6	3016.46	2	-2321.43	6	258.74	6	167.75	6	498.11	2
204	263	265	Min.	0.00	-4866.45	6	2851.21	2	-3436.06	6	-15.96	6	45.60	6	-221.99	2
204	263	265	Min.	2.24					-3351.66	8			56.74	8		
204	263	265	Min.	30.00	-4866.45	6	2851.21	2	-2560.37	6	-105.97	6	133.57	6	-221.99	2
204	265	267	Max	0.00	-4328.18	6	3454.95	2	-2401.77	6	268.02	6	253.90	6	393.69	2
204	265	267	Max	20.70					-1781.62	2			196.66	2		
204	265	267	Max	31.00	-4328.18	6	3454.95	2	-1347.90	6	175.02	6	204.07	6	393.69	2
204	265	267	Min.	0.00	-4892.95	6	3264.11	2	-2642.08	6	-145.56	6	77.74	6	-438.86	2
204	265	267	Min.	3.60					-2429.23	4			144.36	4		
204	265	267	Min.	31.00	-4892.95	6	3264.11	2	-1613.04	6	-238.56	6	136.71	6	-438.86	2
204	267	269	Max	0.00	-4296.07	6	3923.07	2	-1430.62	6	30.11	6	291.68	6	237.42	2
204	267	269	Max	31.00	-4296.07	6	3923.07	2	-229.60	6	-62.89	6	132.31	2	237.42	2
204	267	269	Min.	0.00	-4919.31	6	3701.93	2	-1699.55	6	-560.55	6	83.60	6	-724.87	2
204	267	269	Min.	31.00	-4919.31	6	3701.93	2	-536.83	6	-653.55	6	49.70	2	-724.87	2
204	269	271	Max	0.00	-4263.76	6	4424.09	2	-313.81	6	-442.80	6	209.86	6	23.73	2
204	269	271	Max	31.00	-4263.76	6	4424.09	2	1037.65	6	-535.79	6	-113.99	2	23.73	2
204	269	271	Min.	0.00	-4945.29	6	4166.61	2	-625.35	6	-1420.78	6	10.12	6	-1088.62	2
204	269	271	Min.	31.00	-4945.29	6	4166.61	2	686.32	6	-1513.78	6	-272.57	2	-1088.62	2
204	271	273	Max	0.00	-4231.88	6	4961.22	2	954.09	6	-1192.58	6	-109.91	2	-252.87	2
204	271	273	Max	30.00	-4231.88	6	4961.22	2	2417.34	6	-1282.58	6	-552.66	6	-252.87	2
204	271	273	Min.	0.00	-4971.04	6	4659.91	2	597.85	6	-2830.25	6	-239.84	2	-1539.05	2
204	271	273	Min.	30.00	-4971.04	6	4659.91	2	2020.94	6	-2920.25	6	-1030.93	6	-1539.05	2
204	273	276	Max	0.00	-4191.04	6	5528.98	2	2336.71	6	-2121.71	6	-614.38	6	-595.63	2
204	273	276	Max	62.00	-4191.04	6	5528.98	2	5747.05	2	-2307.71	6	-1987.59	6	-595.63	2
204	273	276	Min.	0.00	-5007.74	6	5189.78	2	1934.75	6	-4651.56	6	-944.37	6	-2082.39	2
204	273	276	Min.	62.00	-5007.74	6	5189.78	2	5170.04	2	-4837.56	6	-3885.91	6	-2082.39	2
204	276	291	Max	0.00	-4155.03	6	6177.00	2	5680.80	2	-1760.70	6	-2083.04	6	-1080.92	2
204	276	291	Max	33.50	-4155.03	6	6177.00	2	7750.10	2	-1861.20	6	-2748.82	6	-1080.92	2
204	276	291	Min.	0.00	-5055.31	6	5782.53	2	5096.71	2	-4772.67	6	-3859.86	6	-2832.01	2
204	276	291	Min.	33.50	-5055.31	6	5782.53	2	7033.86	2	-4873.17	6	-5416.42	6	-2832.01	2

Tipo di combinazione di carico: SLU

Asta	N1	N2		X	N	CC	Ty	CC	Mz	CC	Tz	CC	My	CC	Mx	CC
------	----	----	--	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

				<cm>	<daN>		<daN>		<daNm>		<daN>		<daNm>		<daNm>	
1	-1	101	Max	0.00	-5279.52	17	-277.66	17	-291.64	17	14.38	17	-12.13	17	-71.90	17
1	-1	101	Max	67.47					-145.93	17			-2.43	17		
1	-1	101	Max	84.33	-5327.10	17	1001.54	17	0.00	17	14.38	17	0.00	17	-71.90	17
1	-1	101	Min.	0.00	-5279.52	17	-277.66	17	-291.64	17	14.38	17	-12.13	17	-71.90	17
1	-1	101	Min.	67.47					-145.93	17			-2.43	17		
1	-1	101	Min.	84.33	-5327.10	17	1001.54	17	0.00	17	14.38	17	0.00	17	-71.90	17
1	-92	-1	Max	0.00	-5231.94	17	-696.38	17	-148.62	17	14.38	17	-24.26	17	-71.90	17
1	-92	-1	Max	84.33	-5279.52	17	389.43	17	-291.64	17	14.38	17	-12.13	17	-71.90	17
1	-92	-1	Min.	0.00	-5231.94	17	-696.38	17	-148.62	17	14.38	17	-24.26	17	-71.90	17
1	-92	-1	Min.	84.33	-5279.52	17	389.43	17	-291.64	17	14.38	17	-12.13	17	-71.90	17
1	-183	-92	Max	0.00	-5184.36	17	-499.17	17	-90.37	17	14.38	17	-36.39	17	-71.90	17
1	-183	-92	Max	84.33	-5231.94	17	393.26	17	-148.62	17	14.38	17	-24.26	17	-71.90	17
1	-183	-92	Min.	0.00	-5184.36	17	-499.17	17	-90.37	17	14.38	17	-36.39	17	-71.90	17
1	-183	-92	Min.	84.33	-5231.94	17	393.26	17	-148.62	17	14.38	17	-24.26	17	-71.90	17
1	201	-183	Max	0.00	-4988.59	17	-797.46	17	783.29	17	14.38	17	-86.30	17	-71.90	17
1	201	-183	Max	347.00	-5184.36	17	839.60	17	-90.37	17	14.38	17	-36.39	17	-71.90	17
1	201	-183	Min.	0.00	-4988.59	17	-797.46	17	783.29	17	14.38	17	-86.30	17	-71.90	17
1	201	-183	Min.	347.00	-5184.36	17	839.60	17	-90.37	17	14.38	17	-36.39	17	-71.90	17
2	-2	102	Max	0.00	-1885.01	17	-277.27	17	-291.97	17	8.50	17	-7.17	17	-56.31	17
2	-2	102	Max	67.47					-146.00	17			-1.43	17		
2	-2	102	Max	84.33	-1932.59	17	1001.93	17	0.00	17	8.50	17	0.00	17	-56.31	17
2	-2	102	Min.	0.00	-1885.01	17	-277.27	17	-291.97	17	8.50	17	-7.17	17	-56.31	17
2	-2	102	Min.	67.47					-146.00	17			-1.43	17		
2	-2	102	Min.	84.33	-1932.59	17	1001.93	17	0.00	17	8.50	17	0.00	17	-56.31	17
2	-93	-2	Max	0.00	-1837.43	17	-693.26	17	-151.58	17	8.50	17	-14.33	17	-56.31	17
2	-93	-2	Max	84.33	-1885.01	17	392.55	17	-291.97	17	8.50	17	-7.17	17	-56.31	17
2	-93	-2	Min.	0.00	-1837.43	17	-693.26	17	-151.58	17	8.50	17	-14.33	17	-56.31	17
2	-93	-2	Min.	84.33	-1885.01	17	392.55	17	-291.97	17	8.50	17	-7.17	17	-56.31	17
2	-184	-93	Max	0.00	-1789.85	17	-490.94	17	-100.26	17	8.50	17	-21.50	17	-56.31	17
2	-184	-93	Max	84.33	-1837.43	17	401.48	17	-151.58	17	8.50	17	-14.33	17	-56.31	17
2	-184	-93	Min.	0.00	-1789.85	17	-490.94	17	-100.26	17	8.50	17	-21.50	17	-56.31	17
2	-184	-93	Min.	84.33	-1837.43	17	401.48	17	-151.58	17	8.50	17	-14.33	17	-56.31	17
2	202	-184	Max	0.00	-1594.08	17	-784.48	17	728.34	17	8.50	17	-50.98	17	-56.31	17
2	202	-184	Max	347.00	-1789.85	17	852.58	17	-100.26	17	8.50	17	-21.50	17	-56.31	17
2	202	-184	Min.	0.00	-1594.08	17	-784.48	17	728.34	17	8.50	17	-50.98	17	-56.31	17
2	202	-184	Min.	347.00	-1789.85	17	852.58	17	-100.26	17	8.50	17	-21.50	17	-56.31	17
3	-3	103	Max	0.00	-174.22	17	-277.61	17	-291.69	17	3.91	17	-3.29	17	-43.28	17
3	-3	103	Max	67.47					-145.94	17			-0.66	17		
3	-3	103	Max	84.33	-221.80	17	1001.59	17	0.00	17	3.91	17	0.00	17	-43.28	17
3	-3	103	Min.	0.00	-174.22	17	-277.61	17	-291.69	17	3.91	17	-3.29	17	-43.28	17
3	-3	103	Min.	67.47					-145.94	17			-0.66	17		
3	-3	103	Min.	84.33	-221.80	17	1001.59	17	0.00	17	3.91	17	0.00	17	-43.28	17
3	-94	-3	Max	0.00	-126.64	17	-691.31	17	-152.94	17	3.91	17	-6.59	17	-43.28	17
3	-94	-3	Max	84.33	-174.22	17	394.50	17	-291.69	17	3.91	17	-3.29	17	-43.28	17
3	-94	-3	Min.	0.00	-126.64	17	-691.31	17	-152.94	17	3.91	17	-6.59	17	-43.28	17
3	-94	-3	Min.	84.33	-174.22	17	394.50	17	-291.69	17	3.91	17	-3.29	17	-43.28	17
3	-185	-94	Max	0.00	-79.06	17	-484.27	17	-107.25	17	3.91	17	-9.88	17	-43.28	17
3	-185	-94	Max	84.33	-126.64	17	408.15	17	-152.94	17	3.91	17	-6.59	17	-43.28	17
3	-185	-94	Min.	0.00	-79.06	17	-484.27	17	-107.25	17	3.91	17	-9.88	17	-43.28	17
3	-185	-94	Min.	84.33	-126.64	17	408.15	17	-152.94	17	3.91	17	-6.59	17	-43.28	17
3	203	-185	Max	0.00	116.71	17	-772.16	17	678.60	17	3.91	17	-23.43	17	-43.28	17
3	203	-185	Max	347.00	-79.06	17	864.90	17	-107.25	17	3.91	17	-9.88	17	-43.28	17
3	203	-185	Min.	0.00	116.71	17	-772.16	17	678.60	17	3.91	17	-23.43	17	-43.28	17
3	203	-185	Min.	347.00	-79.06	17	864.90	17	-107.25	17	3.91	17	-9.88	17	-43.28	17
4	-4	104	Max	0.00	368.66	17	-278.29	17	-291.11	17	1.22	17	-1.03	17	-32.98	17
4	-4	104	Max	67.47					-145.83	17			-0.21	17		
4	-4	104	Max	84.33	321.08	17	1000.92	17	0.00	17	1.22	17	0.00	17	-32.98	17
4	-4	104	Min.	0.00	368.66	17	-278.29	17	-291.11	17	1.22	17	-1.03	17	-32.98	17
4	-4	104	Min.	67.47					-145.83	17			-0.21	17		
4	-4	104	Min.	84.33	321.08	17	1000.92	17	0.00	17	1.22	17	0.00	17	-32.98	17
4	-95	-4	Max	0.00	416.24	17	-690.21	17	-153.30	17	1.22	17	-2.05	17	-32.98	17
4	-95	-4	Max	84.33	368.66	17	395.61	17	-291.12	17	1.22	17	-1.03	17	-32.98	17
4	-95	-4	Min.	0.00	416.24	17	-690.21	17	-153.30	17	1.22	17	-2.05	17	-32.98	17
4	-95	-4	Min.	84.33	368.66	17	395.61	17	-291.12	17	1.22	17	-1.03	17	-32.98	17
4	-186	-95	Max	0.00	463.82	17	-479.19	17	-111.90	17	1.22	17	-3.08	17	-32.98	17
4	-186	-95	Max	84.33	416.24	17	413.23	17	-153.30	17	1.22	17	-2.05	17	-32.98	17
4	-186	-95	Min.	0.00	463.82	17	-479.19	17	-111.90	17	1.22	17	-3.08	17	-32.98	17
4	-186	-95	Min.	84.33	416.24	17	413.23	17	-153.30	17	1.22	17	-2.05	17	-32.98	17
4	204	-186	Max	0.00	659.60	17	-761.58	17	637.25	17	1.22	17	-7.31	17	-32.98	17
4	204	-186	Max	347.00	463.82	17	875.48	17	-111.90	17	1.22	17	-3.08	17	-32.98	17
4	204	-186	Min.	0.00	659.60	17	-761.58	17	637.25	17	1.22	17	-7.31	17	-32.98	17
4	204	-186	Min.	347.00	463.82	17	875.48	17	-111.90	17	1.22	17	-3.08	17	-32.98	17
5	-5	105	Max	0.00	335.13	17	-278.97	17	-290.53	17	-0.04	17	0.04	17	-24.73	17
5	-5	105	Max	84.33	287.55	17	1000.23	17	0.00	17	-0.04	17	0.00	17	-24.73	17
5	-5	105	Min.	0.00	335.13	17	-278.97	17	-290.53	17	-0.04	17	0.04	17	-24.73	17
5	-5	105	Min.	84.33	287.55	17	1000.23	17	0.00	17	-0.04	17	0.00	17	-24.73	17
5	-96	-5	Max	0.00	382.71	17	-689.53	17	-153.29	17	-0.04	17	0.07	17	-24.73	17
5	-96	-5	Max	84.33	335.13	17	396.28	17	-290.54	17	-0.04	17	0.04	17	-24.73	17
5	-96	-5	Min.	0.00	382.71	17	-689.53	17	-153.29	17	-0.04	17	0.07	17	-24.73	17
5	-96	-5	Min.	84.33	335.13	17	396.28	17	-290.54	17	-0.04	17	0.04	17	-24.73	17
5	-187	-96	Max	0.00	430.29	17	-475.33	17	-115.14	17	-0.04	17	0.11	17	-24.73	17

5	-187	-96	Max	84.33	382.71	17	417.09	17	-153.29	17	-0.04	17	0.07	17	-24.73	17
5	-187	-96	Min.	0.00	430.29	17	-475.33	17	-115.14	17	-0.04	17	0.11	17	-24.73	17
5	-187	-96	Min.	84.33	382.71	17	417.09	17	-153.29	17	-0.04	17	0.07	17	-24.73	17
5	205	-187	Max	0.00	626.06	17	-753.02	17	604.30	17	-0.04	17	0.26	17	-24.73	17
5	205	-187	Max	347.00	430.29	17	884.04	17	-115.14	17	-0.04	17	0.11	17	-24.73	17
5	205	-187	Min.	0.00	626.06	17	-753.02	17	604.30	17	-0.04	17	0.26	17	-24.73	17
5	205	-187	Min.	347.00	430.29	17	884.04	17	-115.14	17	-0.04	17	0.11	17	-24.73	17
6	-6	106	Max	0.00	90.90	17	-279.42	17	-290.16	17	-0.43	17	0.37	17	-18.05	17
6	-6	106	Max	84.33	43.32	17	999.78	17	0.00	17	-0.43	17	0.00	17	-18.05	17
6	-6	106	Min.	0.00	90.90	17	-279.42	17	-290.16	17	-0.43	17	0.37	17	-18.05	17
6	-6	106	Min.	84.33	43.32	17	999.78	17	0.00	17	-0.43	17	0.00	17	-18.05	17
6	-97	-6	Max	0.00	138.48	17	-688.99	17	-153.37	17	-0.43	17	0.73	17	-18.05	17
6	-97	-6	Max	84.33	90.90	17	396.82	17	-290.16	17	-0.43	17	0.37	17	-18.05	17
6	-97	-6	Min.	0.00	138.48	17	-688.99	17	-153.37	17	-0.43	17	0.73	17	-18.05	17
6	-97	-6	Min.	84.33	90.90	17	396.82	17	-290.16	17	-0.43	17	0.37	17	-18.05	17
6	-188	-97	Max	0.00	186.06	17	-472.48	17	-117.63	17	-0.43	17	1.10	17	-18.05	17
6	-188	-97	Max	84.33	138.48	17	419.94	17	-153.37	17	-0.43	17	0.73	17	-18.05	17
6	-188	-97	Min.	0.00	186.06	17	-472.48	17	-117.63	17	-0.43	17	1.10	17	-18.05	17
6	-188	-97	Min.	84.33	138.48	17	419.94	17	-153.37	17	-0.43	17	0.73	17	-18.05	17
6	206	-188	Max	0.00	381.84	17	-746.82	17	580.31	17	-0.43	17	2.60	17	-18.05	17
6	206	-188	Max	347.00	186.06	17	890.24	17	-117.63	17	-0.43	17	1.10	17	-18.05	17
6	206	-188	Min.	0.00	381.84	17	-746.82	17	580.31	17	-0.43	17	2.60	17	-18.05	17
6	206	-188	Min.	347.00	186.06	17	890.24	17	-117.63	17	-0.43	17	1.10	17	-18.05	17
7	-7	107	Max	0.00	-171.22	17	-279.43	17	-290.15	17	-0.40	17	0.33	17	-12.49	17
7	-7	107	Max	84.33	-218.80	17	999.77	17	0.00	17	-0.40	17	0.00	17	-12.49	17
7	-7	107	Min.	0.00	-171.22	17	-279.43	17	-290.15	17	-0.40	17	0.33	17	-12.49	17
7	-7	107	Min.	84.33	-218.80	17	999.77	17	0.00	17	-0.40	17	0.00	17	-12.49	17
7	-98	-7	Max	0.00	-123.64	17	-688.37	17	-153.89	17	-0.40	17	0.67	17	-12.49	17
7	-98	-7	Max	84.33	-171.22	17	397.45	17	-290.15	17	-0.40	17	0.33	17	-12.49	17
7	-98	-7	Min.	0.00	-123.64	17	-688.37	17	-153.89	17	-0.40	17	0.67	17	-12.49	17
7	-98	-7	Min.	84.33	-171.22	17	397.45	17	-290.15	17	-0.40	17	0.33	17	-12.49	17
7	-189	-98	Max	0.00	-76.06	17	-470.49	17	-119.83	17	-0.40	17	1.00	17	-12.49	17
7	-189	-98	Max	84.33	-123.64	17	421.94	17	-153.89	17	-0.40	17	0.67	17	-12.49	17
7	-189	-98	Min.	0.00	-76.06	17	-470.49	17	-119.83	17	-0.40	17	1.00	17	-12.49	17
7	-189	-98	Min.	84.33	-123.64	17	421.94	17	-153.89	17	-0.40	17	0.67	17	-12.49	17
7	207	-189	Max	0.00	119.71	17	-743.25	17	565.70	17	-0.40	17	2.38	17	-12.49	17
7	207	-189	Max	347.00	-76.06	17	893.82	17	-119.83	17	-0.40	17	1.00	17	-12.49	17
7	207	-189	Min.	0.00	119.71	17	-743.25	17	565.70	17	-0.40	17	2.38	17	-12.49	17
7	207	-189	Min.	347.00	-76.06	17	893.82	17	-119.83	17	-0.40	17	1.00	17	-12.49	17
8	-8	108	Max	0.00	-519.29	17	-280.18	17	-289.51	17	0.22	17	-0.19	17	0.49	17
8	-8	108	Max	67.47					-145.51	17			-0.04	17		
8	-8	108	Max	84.33	-566.87	17	999.02	17	0.00	17	0.22	17	0.00	17	0.49	17
8	-8	108	Min.	0.00	-519.29	17	-280.18	17	-289.51	17	0.22	17	-0.19	17	0.49	17
8	-8	108	Min.	67.47					-145.51	17			-0.04	17		
8	-8	108	Min.	84.33	-566.87	17	999.02	17	0.00	17	0.22	17	0.00	17	0.49	17
8	-99	-8	Max	0.00	-471.71	17	-688.41	17	-153.22	17	0.22	17	-0.38	17	0.49	17
8	-99	-8	Max	84.33	-519.29	17	397.40	17	-289.52	17	0.22	17	-0.19	17	0.49	17
8	-99	-8	Min.	0.00	-471.71	17	-688.41	17	-153.22	17	0.22	17	-0.38	17	0.49	17
8	-99	-8	Min.	84.33	-519.29	17	397.40	17	-289.52	17	0.22	17	-0.19	17	0.49	17
8	-190	-99	Max	0.00	-424.13	17	-468.24	17	-121.05	17	0.22	17	-0.57	17	0.49	17
8	-190	-99	Max	84.33	-471.71	17	424.18	17	-153.22	17	0.22	17	-0.38	17	0.49	17
8	-190	-99	Min.	0.00	-424.13	17	-468.24	17	-121.05	17	0.22	17	-0.57	17	0.49	17
8	-190	-99	Min.	84.33	-471.71	17	424.18	17	-153.22	17	0.22	17	-0.38	17	0.49	17
8	208	-190	Max	0.00	-228.35	17	-736.86	17	542.33	17	0.22	17	-1.35	17	0.49	17
8	208	-190	Max	347.00	-424.13	17	900.20	17	-121.05	17	0.22	17	-0.57	17	0.49	17
8	208	-190	Min.	0.00	-228.35	17	-736.86	17	542.33	17	0.22	17	-1.35	17	0.49	17
8	208	-190	Min.	347.00	-424.13	17	900.20	17	-121.05	17	0.22	17	-0.57	17	0.49	17
9	-9	109	Max	0.00	-500.97	17	-280.47	17	-289.27	17	0.38	17	-0.32	17	4.20	17
9	-9	109	Max	67.47					-145.46	17			-0.06	17		
9	-9	109	Max	84.33	-548.55	17	998.73	17	0.00	17	0.38	17	0.00	17	4.20	17
9	-9	109	Min.	0.00	-500.97	17	-280.47	17	-289.27	17	0.38	17	-0.32	17	4.20	17
9	-9	109	Min.	67.47					-145.46	17			-0.06	17		
9	-9	109	Min.	84.33	-548.55	17	998.73	17	0.00	17	0.38	17	0.00	17	4.20	17
9	-100	-9	Max	0.00	-453.39	17	-688.80	17	-152.64	17	0.38	17	-0.64	17	4.20	17
9	-100	-9	Max	84.33	-500.97	17	397.01	17	-289.27	17	0.38	17	-0.32	17	4.20	17
9	-100	-9	Min.	0.00	-453.39	17	-688.80	17	-152.64	17	0.38	17	-0.64	17	4.20	17
9	-100	-9	Min.	84.33	-500.97	17	397.01	17	-289.27	17	0.38	17	-0.32	17	4.20	17
9	-191	-100	Max	0.00	-405.81	17	-468.50	17	-120.25	17	0.38	17	-0.96	17	4.20	17
9	-191	-100	Max	84.33	-453.39	17	423.92	17	-152.64	17	0.38	17	-0.64	17	4.20	17
9	-191	-100	Min.	0.00	-405.81	17	-468.50	17	-120.25	17	0.38	17	-0.96	17	4.20	17
9	-191	-100	Min.	84.33	-453.39	17	423.92	17	-152.64	17	0.38	17	-0.64	17	4.20	17
9	209	-191	Max	0.00	-210.04	17	-736.34	17	541.32	17	0.38	17	-2.29	17	4.20	17
9	209	-191	Max	347.00	-405.81	17	900.72	17	-120.25	17	0.38	17	-0.96	17	4.20	17
9	209	-191	Min.	0.00	-210.04	17	-736.34	17	541.32	17	0.38	17	-2.29	17	4.20	17
9	209	-191	Min.	347.00	-405.81	17	900.72	17	-120.25	17	0.38	17	-0.96	17	4.20	17
10	-10	110	Max	0.00	-146.57	17	-281.02	17	-288.81	17	0.87	17	-0.73	17	15.71	17
10	-10	110	Max	67.47					-145.37	17			-0.15	17		
10	-10	110	Max	84.33	-194.15	17	998.18	17	0.00	17	0.87	17	0.00	17	15.71	17
10	-10	110	Min.	0.00	-146.57	17	-281.02	17	-288.81	17	0.87	17	-0.73	17	15.71	17
10	-10	110	Min.	67.47					-145.37	17			-0.15	17		
10	-10	110	Min.	84.33	-194.15	17	998.18	17	0.00	17	0.87	17	0.00	17	15.71	17
10	-101	-10	Max	0.00	-98.99	17	-690.54	17	-150.71	17	0.87	17	-1.46	17	15.71	17

10	-101	-10	Max	84.33	-146.57	17	395.27	17	-288.81	17	0.87	17	-0.73	17	15.71	17
10	-101	-10	Min.	0.00	-98.99	17	-690.54	17	-150.71	17	0.87	17	-1.46	17	15.71	17
10	-101	-10	Min.	84.33	-146.57	17	395.27	17	-288.81	17	0.87	17	-0.73	17	15.71	17
10	-192	-101	Max	0.00	-51.41	17	-471.74	17	-115.59	17	0.87	17	-2.20	17	15.71	17
10	-192	-101	Max	84.33	-98.99	17	420.68	17	-150.71	17	0.87	17	-1.46	17	15.71	17
10	-192	-101	Min.	0.00	-51.41	17	-471.74	17	-115.59	17	0.87	17	-2.20	17	15.71	17
10	-192	-101	Min.	84.33	-98.99	17	420.68	17	-150.71	17	0.87	17	-1.46	17	15.71	17
10	210	-192	Max	0.00	144.37	17	-739.79	17	557.95	17	0.87	17	-5.21	17	15.71	17
10	210	-192	Max	347.00	-51.41	17	897.27	17	-115.59	17	0.87	17	-2.20	17	15.71	17
10	210	-192	Min.	0.00	144.37	17	-739.79	17	557.95	17	0.87	17	-5.21	17	15.71	17
10	210	-192	Min.	347.00	-51.41	17	897.27	17	-115.59	17	0.87	17	-2.20	17	15.71	17
11	-11	111	Max	0.00	103.74	17	-281.36	17	-288.52	17	0.87	17	-0.74	17	21.22	17
11	-11	111	Max	67.47					-145.31	17			-0.15	17		
11	-11	111	Max	84.33	56.16	17	997.85	17	0.00	17	0.87	17	0.00	17	21.22	17
11	-11	111	Min.	0.00	103.74	17	-281.36	17	-288.52	17	0.87	17	-0.74	17	21.22	17
11	-11	111	Min.	67.47					-145.31	17			-0.15	17		
11	-11	111	Min.	84.33	56.16	17	997.85	17	0.00	17	0.87	17	0.00	17	21.22	17
11	-102	-11	Max	0.00	151.32	17	-691.71	17	-149.45	17	0.87	17	-1.47	17	21.22	17
11	-102	-11	Max	84.33	103.74	17	394.11	17	-288.53	17	0.87	17	-0.74	17	21.22	17
11	-102	-11	Min.	0.00	151.32	17	-691.71	17	-149.45	17	0.87	17	-1.47	17	21.22	17
11	-102	-11	Min.	84.33	103.74	17	394.11	17	-288.53	17	0.87	17	-0.74	17	21.22	17
11	-193	-102	Max	0.00	198.90	17	-474.12	17	-112.32	17	0.87	17	-2.21	17	21.22	17
11	-193	-102	Max	84.33	151.32	17	418.30	17	-149.45	17	0.87	17	-1.47	17	21.22	17
11	-193	-102	Min.	0.00	198.90	17	-474.12	17	-112.32	17	0.87	17	-2.21	17	21.22	17
11	-193	-102	Min.	84.33	151.32	17	418.30	17	-149.45	17	0.87	17	-1.47	17	21.22	17
11	211	-193	Max	0.00	394.67	17	-742.71	17	571.34	17	0.87	17	-5.25	17	21.22	17
11	211	-193	Max	347.00	198.90	17	894.36	17	-112.32	17	0.87	17	-2.21	17	21.22	17
11	211	-193	Min.	0.00	394.67	17	-742.71	17	571.34	17	0.87	17	-5.25	17	21.22	17
11	211	-193	Min.	347.00	198.90	17	894.36	17	-112.32	17	0.87	17	-2.21	17	21.22	17
12	-12	112	Max	0.00	324.95	17	-281.27	17	-288.59	17	0.44	17	-0.37	17	27.89	17
12	-12	112	Max	67.47					-145.32	17			-0.07	17		
12	-12	112	Max	84.33	277.37	17	997.93	17	0.00	17	0.44	17	0.00	17	27.89	17
12	-12	112	Min.	0.00	324.95	17	-281.27	17	-288.59	17	0.44	17	-0.37	17	27.89	17
12	-12	112	Min.	67.47					-145.32	17			-0.07	17		
12	-12	112	Min.	84.33	277.37	17	997.93	17	0.00	17	0.44	17	0.00	17	27.89	17
12	-103	-12	Max	0.00	372.53	17	-692.81	17	-148.59	17	0.44	17	-0.74	17	27.89	17
12	-103	-12	Max	84.33	324.95	17	393.01	17	-288.60	17	0.44	17	-0.37	17	27.89	17
12	-103	-12	Min.	0.00	372.53	17	-692.81	17	-148.59	17	0.44	17	-0.74	17	27.89	17
12	-103	-12	Min.	84.33	324.95	17	393.01	17	-288.60	17	0.44	17	-0.37	17	27.89	17
12	-194	-103	Max	0.00	420.11	17	-477.36	17	-108.73	17	0.44	17	-1.11	17	27.89	17
12	-194	-103	Max	84.33	372.53	17	415.06	17	-148.59	17	0.44	17	-0.74	17	27.89	17
12	-194	-103	Min.	0.00	420.11	17	-477.36	17	-108.73	17	0.44	17	-1.11	17	27.89	17
12	-194	-103	Min.	84.33	372.53	17	415.06	17	-148.59	17	0.44	17	-0.74	17	27.89	17
12	212	-194	Max	0.00	615.88	17	-748.18	17	593.91	17	0.44	17	-2.64	17	27.89	17
12	212	-194	Max	347.00	420.11	17	888.88	17	-108.73	17	0.44	17	-1.11	17	27.89	17
12	212	-194	Min.	0.00	615.88	17	-748.18	17	593.91	17	0.44	17	-2.64	17	27.89	17
12	212	-194	Min.	347.00	420.11	17	888.88	17	-108.73	17	0.44	17	-1.11	17	27.89	17
13	-13	113	Max	0.00	318.06	17	-280.98	17	-288.85	17	-0.88	17	0.74	17	36.15	17
13	-13	113	Max	84.33	270.48	17	998.23	17	0.00	17	-0.88	17	0.00	17	36.15	17
13	-13	113	Min.	0.00	318.06	17	-280.98	17	-288.85	17	-0.88	17	0.74	17	36.15	17
13	-13	113	Min.	84.33	270.48	17	998.23	17	0.00	17	-0.88	17	0.00	17	36.15	17
13	-104	-13	Max	0.00	365.64	17	-694.06	17	-147.78	17	-0.88	17	1.49	17	36.15	17
13	-104	-13	Max	84.33	318.06	17	391.75	17	-288.85	17	-0.88	17	0.74	17	36.15	17
13	-104	-13	Min.	0.00	365.64	17	-694.06	17	-147.78	17	-0.88	17	1.49	17	36.15	17
13	-104	-13	Min.	84.33	318.06	17	391.75	17	-288.85	17	-0.88	17	0.74	17	36.15	17
13	-195	-104	Max	0.00	413.22	17	-481.60	17	-104.34	17	-0.88	17	2.23	17	36.15	17
13	-195	-104	Max	84.33	365.64	17	410.82	17	-147.78	17	-0.88	17	1.49	17	36.15	17
13	-195	-104	Min.	0.00	413.22	17	-481.60	17	-104.34	17	-0.88	17	2.23	17	36.15	17
13	-195	-104	Min.	84.33	365.64	17	410.82	17	-147.78	17	-0.88	17	1.49	17	36.15	17
13	213	-195	Max	0.00	608.99	17	-755.93	17	625.21	17	-0.88	17	5.29	17	36.15	17
13	213	-195	Max	347.00	413.22	17	881.13	17	-104.34	17	-0.88	17	2.23	17	36.15	17
13	213	-195	Min.	0.00	608.99	17	-755.93	17	625.21	17	-0.88	17	5.29	17	36.15	17
13	213	-195	Min.	347.00	413.22	17	881.13	17	-104.34	17	-0.88	17	2.23	17	36.15	17
14	-14	114	Max	0.00	-286.94	17	-280.73	17	-289.06	17	-3.63	17	3.06	17	46.48	17
14	-14	114	Max	84.33	-334.52	17	998.48	17	0.00	17	-3.63	17	0.00	17	46.48	17
14	-14	114	Min.	0.00	-286.94	17	-280.73	17	-289.06	17	-3.63	17	3.06	17	46.48	17
14	-14	114	Min.	84.33	-334.52	17	998.48	17	0.00	17	-3.63	17	0.00	17	46.48	17
14	-105	-14	Max	0.00	-239.35	17	-695.78	17	-146.55	17	-3.63	17	6.11	17	46.48	17
14	-105	-14	Max	84.33	-286.94	17	390.03	17	-289.06	17	-3.63	17	3.06	17	46.48	17
14	-105	-14	Min.	0.00	-239.35	17	-695.78	17	-146.55	17	-3.63	17	6.11	17	46.48	17
14	-105	-14	Min.	84.33	-286.94	17	390.03	17	-289.06	17	-3.63	17	3.06	17	46.48	17
14	-196	-105	Max	0.00	-191.78	17	-487.06	17	-98.51	17	-3.63	17	9.17	17	46.48	17
14	-196	-105	Max	84.33	-239.35	17	405.37	17	-146.54	17	-3.63	17	6.11	17	46.48	17
14	-196	-105	Min.	0.00	-191.78	17	-487.06	17	-98.51	17	-3.63	17	9.17	17	46.48	17
14	-196	-105	Min.	84.33	-239.35	17	405.37	17	-146.54	17	-3.63	17	6.11	17	46.48	17
14	214	-196	Max	0.00	4.00	17	-765.60	17	664.60	17	-3.63	17	21.75	17	46.48	17
14	214	-196	Max	347.00	-191.78	17	871.46	17	-98.51	17	-3.63	17	9.17	17	46.48	17
14	214	-196	Min.	0.00	4.00	17	-765.60	17	664.60	17	-3.63	17	21.75	17	46.48	17
14	214	-196	Min.	347.00	-191.78	17	871.46	17	-98.51	17	-3.63	17	9.17	17	46.48	17
15	-15	115	Max	0.00	-2036.53	17	-280.85	17	-288.95	17	-8.13	17	6.85	17	59.33	17
15	-15	115	Max	84.33	-2084.11	17	998.36	17	0.00	17	-8.13	17	0.00	17	59.33	17
15	-15	115	Min.	0.00	-2036.53	17	-280.85	17	-288.95	17	-8.13	17	6.85	17	59.33	17

15	-15	115	Min.	84.33	-2084.11	17	998.36	17	0.00	17	-8.13	17	0.00	17	59.33	17
15	-106	-15	Max	0.00	-1988.95	17	-698.33	17	-144.29	17	-8.13	17	13.71	17	59.33	17
15	-106	-15	Max	84.33	-2036.53	17	387.48	17	-288.96	17	-8.13	17	6.85	17	59.33	17
15	-106	-15	Min.	0.00	-1988.95	17	-698.33	17	-144.29	17	-8.13	17	13.71	17	59.33	17
15	-106	-15	Min.	84.33	-2036.53	17	387.48	17	-288.96	17	-8.13	17	6.85	17	59.33	17
15	-197	-106	Max	0.00	-1941.37	17	-493.99	17	-90.41	17	-8.13	17	20.56	17	59.33	17
15	-197	-106	Max	84.33	-1988.95	17	398.44	17	-144.29	17	-8.13	17	13.71	17	59.33	17
15	-197	-106	Min.	0.00	-1941.37	17	-493.99	17	-90.41	17	-8.13	17	20.56	17	59.33	17
15	-197	-106	Min.	84.33	-1988.95	17	398.44	17	-144.29	17	-8.13	17	13.71	17	59.33	17
15	215	-197	Max	0.00	-1745.59	17	-776.74	17	711.34	17	-8.13	17	48.76	17	59.33	17
15	215	-197	Max	347.00	-1941.37	17	860.32	17	-90.41	17	-8.13	17	20.56	17	59.33	17
15	215	-197	Min.	0.00	-1745.59	17	-776.74	17	711.34	17	-8.13	17	48.76	17	59.33	17
15	215	-197	Min.	347.00	-1941.37	17	860.32	17	-90.41	17	-8.13	17	20.56	17	59.33	17
16	-16	116	Max	0.00	-5459.15	17	-281.70	17	-288.23	17	-13.83	17	11.66	17	74.92	17
16	-16	116	Max	84.33	-5506.73	17	997.50	17	0.00	17	-13.83	17	0.00	17	74.92	17
16	-16	116	Min.	0.00	-5459.15	17	-281.70	17	-288.23	17	-13.83	17	11.66	17	74.92	17
16	-16	116	Min.	84.33	-5506.73	17	997.50	17	0.00	17	-13.83	17	0.00	17	74.92	17
16	-107	-16	Max	0.00	-5411.57	17	-702.09	17	-140.40	17	-13.83	17	23.32	17	74.92	17
16	-107	-16	Max	84.33	-5459.15	17	383.73	17	-288.23	17	-13.83	17	11.66	17	74.92	17
16	-107	-16	Min.	0.00	-5411.57	17	-702.09	17	-140.40	17	-13.83	17	23.32	17	74.92	17
16	-107	-16	Min.	84.33	-5459.15	17	383.73	17	-288.23	17	-13.83	17	11.66	17	74.92	17
16	-198	-107	Max	0.00	-5363.99	17	-502.56	17	-79.29	17	-13.83	17	34.98	17	74.92	17
16	-198	-107	Max	84.33	-5411.57	17	389.87	17	-140.40	17	-13.83	17	23.32	17	74.92	17
16	-198	-107	Min.	0.00	-5363.99	17	-502.56	17	-79.29	17	-13.83	17	34.98	17	74.92	17
16	-198	-107	Min.	84.33	-5411.57	17	389.87	17	-140.40	17	-13.83	17	23.32	17	74.92	17
16	216	-198	Max	0.00	-5168.21	17	-788.64	17	763.75	17	-13.83	17	82.96	17	74.92	17
16	216	-198	Max	347.00	-5363.99	17	848.42	17	-79.29	17	-13.83	17	34.98	17	74.92	17
16	216	-198	Min.	0.00	-5168.21	17	-788.64	17	763.75	17	-13.83	17	82.96	17	74.92	17
16	216	-198	Min.	347.00	-5363.99	17	848.42	17	-79.29	17	-13.83	17	34.98	17	74.92	17
17	-17	117	Max	0.00	-1759.28	17	13.81	17	-11.65	17	-272.35	17	-296.12	17	-83.42	17
17	-17	117	Max	67.47					-2.33	17			-146.83	17		
17	-17	117	Max	84.33	-1806.86	17	13.81	17	0.00	17	1006.85	17	0.00	17	-83.42	17
17	-17	117	Min.	0.00	-1759.28	17	13.81	17	-11.65	17	-272.35	17	-296.12	17	-83.42	17
17	-17	117	Min.	67.47					-2.33	17			-146.83	17		
17	-17	117	Min.	84.33	-1806.86	17	13.81	17	0.00	17	1006.85	17	0.00	17	-83.42	17
17	-108	-17	Max	0.00	-1711.70	17	13.81	17	-23.30	17	-698.88	17	-151.00	17	-83.42	17
17	-108	-17	Max	84.33	-1759.28	17	13.81	17	-11.65	17	386.94	17	-296.12	17	-83.42	17
17	-108	-17	Min.	0.00	-1711.70	17	13.81	17	-23.30	17	-698.88	17	-151.00	17	-83.42	17
17	-108	-17	Min.	84.33	-1759.28	17	13.81	17	-11.65	17	386.94	17	-296.12	17	-83.42	17
17	-199	-108	Max	0.00	-1664.12	17	13.81	17	-34.95	17	-502.69	17	-89.77	17	-83.42	17
17	-199	-108	Max	84.33	-1711.70	17	13.81	17	-23.30	17	389.73	17	-150.99	17	-83.42	17
17	-199	-108	Min.	0.00	-1664.12	17	13.81	17	-34.95	17	-502.69	17	-89.77	17	-83.42	17
17	-199	-108	Min.	84.33	-1711.70	17	13.81	17	-23.30	17	389.73	17	-150.99	17	-83.42	17
17	217	-199	Max	0.00	-1468.34	17	13.81	17	-82.88	17	-796.93	17	782.06	17	-83.42	17
17	217	-199	Max	347.00	-1664.12	17	13.81	17	-34.95	17	840.13	17	-89.77	17	-83.42	17
17	217	-199	Min.	0.00	-1468.34	17	13.81	17	-82.88	17	-796.93	17	782.06	17	-83.42	17
17	217	-199	Min.	347.00	-1664.12	17	13.81	17	-34.95	17	840.13	17	-89.77	17	-83.42	17
18	-18	118	Max	0.00	-1039.45	17	12.52	17	-10.56	17	278.38	17	291.03	17	90.18	17
18	-18	118	Max	19.04					-8.18	17			318.31	17		
18	-18	118	Max	84.33	-1087.03	17	12.52	17	0.00	17	-1000.82	17	-0.00	17	90.18	17
18	-18	118	Min.	0.00	-1039.45	17	12.52	17	-10.56	17	278.38	17	291.03	17	90.18	17
18	-18	118	Min.	67.47					-2.11	17			145.81	17		
18	-18	118	Min.	84.33	-1087.03	17	12.52	17	0.00	17	-1000.82	17	-0.00	17	90.18	17
18	-109	-18	Max	0.00	-991.87	17	12.52	17	-21.12	17	703.16	17	142.29	17	90.18	17
18	-109	-18	Max	54.53					-14.29	17			344.00	17		
18	-109	-18	Max	84.33	-1039.45	17	12.52	17	-10.56	17	-382.65	17	291.03	17	90.18	17
18	-109	-18	Min.	0.00	-991.87	17	12.52	17	-21.12	17	703.16	17	142.29	17	90.18	17
18	-109	-18	Min.	54.53					-14.29	17			344.00	17		
18	-109	-18	Min.	84.33	-1039.45	17	12.52	17	-10.56	17	-382.65	17	291.03	17	90.18	17
18	-200	-109	Max	0.00	-944.29	17	12.52	17	-31.68	17	503.49	17	80.40	17	90.18	17
18	-200	-109	Max	49.67					-25.46	17			208.53	17		
18	-200	-109	Max	84.33	-991.87	17	12.52	17	-21.12	17	-388.93	17	142.29	17	90.18	17
18	-200	-109	Min.	0.00	-944.29	17	12.52	17	-31.68	17	503.49	17	80.40	17	90.18	17
18	-200	-109	Min.	49.67					-25.46	17			208.53	17		
18	-200	-109	Min.	84.33	-991.87	17	12.52	17	-21.12	17	-388.93	17	142.29	17	90.18	17
18	218	-200	Max	0.00	-748.52	17	12.52	17	-75.14	17	786.32	17	-754.59	17	90.18	17
18	218	-200	Max	240.16					-45.06	17			506.08	17		
18	218	-200	Max	347.00	-944.29	17	12.52	17	-31.68	17	-850.74	17	80.39	17	90.18	17
18	218	-200	Min.	0.00	-748.52	17	12.52	17	-75.14	17	786.32	17	-754.59	17	90.18	17
18	218	-200	Min.	240.16					-45.06	17			506.08	17		
18	218	-200	Min.	347.00	-944.29	17	12.52	17	-31.68	17	-850.74	17	80.39	17	90.18	17
19	-19	119	Max	0.00	555.76	17	6.52	17	-5.50	17	-295.64	17	-276.48	17	-95.23	17
19	-19	119	Max	67.47					-1.10	17			-142.90	17		
19	-19	119	Max	84.33	508.18	17	6.52	17	0.00	17	983.56	17	0.00	17	-95.23	17
19	-19	119	Min.	0.00	555.76	17	6.52	17	-5.50	17	-295.64	17	-276.48	17	-95.23	17
19	-19	119	Min.	67.47					-1.10	17			-142.90	17		
19	-19	119	Min.	84.33	508.18	17	6.52	17	0.00	17	983.56	17	0.00	17	-95.23	17
19	-110	-19	Max	0.00	603.34	17	6.52	17	-11.00	17	-722.21	17	-111.68	17	-95.23	17
19	-110	-19	Max	84.33	555.76	17	6.52	17	-5.50	17	363.61	17	-276.48	17	-95.23	17
19	-110	-19	Min.	0.00	603.34	17	6.52	17	-11.00	17	-722.21	17	-111.68	17	-95.23	17
19	-110	-19	Min.	84.33	555.76	17	6.52	17	-5.50	17	363.61	17	-276.48	17	-95.23	17
19	-201	-110	Max	0.00	650.92	17	6.52	17	-16.50	17	-511.56	17	-42.98	17	-95.23	17

19	-201	-110	Max	84.33	603.34	17	6.52	17	-11.00	17	380.87	17	-111.68	17	-95.23	17
19	-201	-110	Min.	0.00	650.92	17	6.52	17	-16.50	17	-511.56	17	-42.98	17	-95.23	17
19	-201	-110	Min.	84.33	603.34	17	6.52	17	-11.00	17	380.87	17	-111.68	17	-95.23	17
19	219	-201	Max	0.00	846.70	17	6.52	17	-39.13	17	-748.82	17	661.88	17	-95.23	17
19	219	-201	Max	347.00	650.92	17	6.52	17	-16.50	17	888.24	17	-42.98	17	-95.23	17
19	219	-201	Min.	0.00	846.70	17	6.52	17	-39.13	17	-748.82	17	661.88	17	-95.23	17
19	219	-201	Min.	347.00	650.92	17	6.52	17	-16.50	17	888.24	17	-42.98	17	-95.23	17
20	-20	120	Max	0.00	691.09	17	6.40	17	-5.39	17	301.61	17	271.44	17	100.37	17
20	-20	120	Max	21.07					-4.05	17			303.44	17		
20	-20	120	Max	84.33	643.51	17	6.40	17	0.00	17	-977.59	17	-0.00	17	100.37	17
20	-20	120	Min.	0.00	691.09	17	6.40	17	-5.39	17	301.61	17	271.44	17	100.37	17
20	-20	120	Min.	67.47					-1.08	17			141.89	17		
20	-20	120	Min.	84.33	643.51	17	6.40	17	0.00	17	-977.59	17	-0.00	17	100.37	17
20	-111	-20	Max	0.00	738.67	17	6.40	17	-10.79	17	726.69	17	102.86	17	100.37	17
20	-111	-20	Max	57.45					-7.11	17			318.20	17		
20	-111	-20	Max	84.33	691.09	17	6.40	17	-5.39	17	-359.12	17	271.45	17	100.37	17
20	-111	-20	Min.	0.00	738.67	17	6.40	17	-10.79	17	726.69	17	102.86	17	100.37	17
20	-111	-20	Min.	57.45					-7.11	17			318.20	17		
20	-111	-20	Min.	84.33	691.09	17	6.40	17	-5.39	17	-359.12	17	271.45	17	100.37	17
20	-202	-111	Max	0.00	786.25	17	6.40	17	-16.18	17	512.76	17	33.15	17	100.37	17
20	-202	-111	Max	50.60					-12.94	17			165.94	17		
20	-202	-111	Max	84.33	738.67	17	6.40	17	-10.79	17	-379.66	17	102.86	17	100.37	17
20	-202	-111	Min.	0.00	786.25	17	6.40	17	-16.18	17	512.76	17	33.15	17	100.37	17
20	-202	-111	Min.	50.60					-12.94	17			165.94	17		
20	-202	-111	Min.	84.33	738.67	17	6.40	17	-10.79	17	-379.66	17	102.86	17	100.37	17
20	220	-202	Max	0.00	982.02	17	6.40	17	-38.37	17	738.68	17	-636.53	17	100.37	17
20	220	-202	Max	232.27					-23.52	17			511.31	17		
20	220	-202	Max	347.00	786.25	17	6.40	17	-16.18	17	-898.38	17	33.15	17	100.37	17
20	220	-202	Min.	0.00	982.02	17	6.40	17	-38.37	17	738.68	17	-636.53	17	100.37	17
20	220	-202	Min.	232.27					-23.52	17			511.31	17		
20	220	-202	Min.	347.00	786.25	17	6.40	17	-16.18	17	-898.38	17	33.15	17	100.37	17
21	-21	121	Max	0.00	1127.14	17	2.51	17	-2.12	17	-318.97	17	-256.81	17	-102.97	17
21	-21	121	Max	67.47					-0.42	17			-138.97	17		
21	-21	121	Max	84.33	1079.56	17	2.51	17	0.00	17	960.24	17	0.00	17	-102.97	17
21	-21	121	Min.	0.00	1127.14	17	2.51	17	-2.12	17	-318.97	17	-256.81	17	-102.97	17
21	-21	121	Min.	67.47					-0.42	17			-138.97	17		
21	-21	121	Min.	84.33	1079.56	17	2.51	17	0.00	17	960.24	17	0.00	17	-102.97	17
21	-112	-21	Max	0.00	1174.72	17	2.51	17	-4.24	17	-746.01	17	-71.93	17	-102.97	17
21	-112	-21	Max	84.33	1127.14	17	2.51	17	-2.12	17	339.80	17	-256.81	17	-102.97	17
21	-112	-21	Min.	0.00	1174.72	17	2.51	17	-4.24	17	-746.01	17	-71.93	17	-102.97	17
21	-112	-21	Min.	84.33	1127.14	17	2.51	17	-2.12	17	339.80	17	-256.81	17	-102.97	17
21	-203	-112	Max	0.00	1222.30	17	2.51	17	-6.36	17	-521.70	17	5.32	17	-102.97	17
21	-203	-112	Max	84.33	1174.72	17	2.51	17	-4.24	17	370.72	17	-71.93	17	-102.97	17
21	-203	-112	Min.	0.00	1222.30	17	2.51	17	-6.36	17	-521.70	17	5.32	17	-102.97	17
21	-203	-112	Min.	84.33	1174.72	17	2.51	17	-4.24	17	370.72	17	-71.93	17	-102.97	17
21	221	-203	Max	0.00	1418.07	17	2.51	17	-15.09	17	-702.75	17	550.33	17	-102.97	17
21	221	-203	Max	347.00	1222.30	17	2.51	17	-6.36	17	934.31	17	5.32	17	-102.97	17
21	221	-203	Min.	0.00	1418.07	17	2.51	17	-15.09	17	-702.75	17	550.33	17	-102.97	17
21	221	-203	Min.	347.00	1222.30	17	2.51	17	-6.36	17	934.31	17	5.32	17	-102.97	17
22	-22	122	Max	0.00	1033.90	17	3.13	17	-2.64	17	324.67	17	252.00	17	106.75	17
22	-22	122	Max	20.91					-1.98	17			288.82	17		
22	-22	122	Max	84.33	986.32	17	3.13	17	0.00	17	-954.54	17	-0.00	17	106.75	17
22	-22	122	Min.	0.00	1033.90	17	3.13	17	-2.64	17	324.67	17	252.00	17	106.75	17
22	-22	122	Min.	67.47					-0.53	17			138.00	17		
22	-22	122	Min.	84.33	986.32	17	3.13	17	0.00	17	-954.54	17	-0.00	17	106.75	17
22	-113	-22	Max	0.00	1081.48	17	3.13	17	-5.27	17	750.44	17	63.39	17	106.75	17
22	-113	-22	Max	59.80					-3.40	17			292.75	17		
22	-113	-22	Max	84.33	1033.90	17	3.13	17	-2.64	17	-335.37	17	252.00	17	106.75	17
22	-113	-22	Min.	0.00	1081.48	17	3.13	17	-5.27	17	750.44	17	63.39	17	106.75	17
22	-113	-22	Min.	59.80					-3.40	17			292.75	17		
22	-113	-22	Min.	84.33	1033.90	17	3.13	17	-2.64	17	-335.37	17	252.00	17	106.75	17
22	-204	-113	Max	0.00	1129.06	17	3.13	17	-7.91	17	523.11	17	-15.06	17	106.75	17
22	-204	-113	Max	51.64					-6.29	17			123.03	17		
22	-204	-113	Max	84.33	1081.48	17	3.13	17	-5.27	17	-369.31	17	63.39	17	106.75	17
22	-204	-113	Min.	0.00	1129.06	17	3.13	17	-7.91	17	523.11	17	-15.06	17	106.75	17
22	-204	-113	Min.	51.64					-6.29	17			123.03	17		
22	-204	-113	Min.	84.33	1081.48	17	3.13	17	-5.27	17	-369.31	17	63.39	17	106.75	17
22	222	-204	Max	0.00	1324.84	17	3.13	17	-18.75	17	693.31	17	-527.30	17	106.75	17
22	222	-204	Max	224.57					-11.73	17			516.40	17		
22	222	-204	Max	347.00	1129.06	17	3.13	17	-7.91	17	-943.75	17	-15.06	17	106.75	17
22	222	-204	Min.	0.00	1324.84	17	3.13	17	-18.75	17	693.31	17	-527.30	17	106.75	17
22	222	-204	Min.	224.57					-11.73	17			516.40	17		
22	222	-204	Min.	347.00	1129.06	17	3.13	17	-7.91	17	-943.75	17	-15.06	17	106.75	17
23	-23	123	Max	0.00	893.52	17	0.86	17	-0.73	17	-341.91	17	-237.46	17	-107.10	17
23	-23	123	Max	67.47					-0.15	17			-135.10	17		
23	-23	123	Max	84.33	845.94	17	0.86	17	0.00	17	937.30	17	0.00	17	-107.10	17
23	-23	123	Min.	0.00	893.52	17	0.86	17	-0.73	17	-341.91	17	-237.46	17	-107.10	17
23	-23	123	Min.	67.47					-0.15	17			-135.10	17		
23	-23	123	Min.	84.33	845.94	17	0.86	17	0.00	17	937.30	17	0.00	17	-107.10	17
23	-114	-23	Max	0.00	941.10	17	0.86	17	-1.46	17	-769.77	17	-32.55	17	-107.10	17
23	-114	-23	Max	84.33	893.52	17	0.86	17	-0.73	17	316.05	17	-237.46	17	-107.10	17
23	-114	-23	Min.	0.00	941.10	17	0.86	17	-1.46	17	-769.77	17	-32.55	17	-107.10	17

23	-114	-23	Min.	84.33	893.52	17	0.86	17	-0.73	17	316.05	17	-237.46	17	-107.10	17
23	-205	-114	Max	0.00	988.68	17	0.86	17	-2.18	17	-532.67	17	53.96	17	-107.10	17
23	-205	-114	Max	84.33	941.10	17	0.86	17	-1.46	17	359.75	17	-32.55	17	-107.10	17
23	-205	-114	Min.	0.00	988.68	17	0.86	17	-2.18	17	-532.67	17	53.96	17	-107.10	17
23	-205	-114	Min.	84.33	941.10	17	0.86	17	-1.46	17	359.75	17	-32.55	17	-107.10	17
23	223	-205	Max	0.00	1184.46	17	0.86	17	-5.18	17	-659.12	17	447.57	17	-107.10	17
23	223	-205	Max	347.00	988.68	17	0.86	17	-2.18	17	977.94	17	53.96	17	-107.10	17
23	223	-205	Min.	0.00	1184.46	17	0.86	17	-5.18	17	-659.12	17	447.57	17	-107.10	17
23	223	-205	Min.	347.00	988.68	17	0.86	17	-2.18	17	977.94	17	53.96	17	-107.10	17
24	-24	124	Max	0.00	759.46	17	1.83	17	-1.55	17	347.18	17	233.01	17	109.75	17
24	-24	124	Max	23.61					-1.11	17			275.30	17		
24	-24	124	Max	84.33	711.88	17	1.83	17	0.00	17	-932.02	17	-0.00	17	109.75	17
24	-24	124	Min.	0.00	759.46	17	1.83	17	-1.55	17	347.18	17	233.01	17	109.75	17
24	-24	124	Min.	67.47					-0.31	17			134.21	17		
24	-24	124	Min.	84.33	711.88	17	1.83	17	0.00	17	-932.02	17	-0.00	17	109.75	17
24	-115	-24	Max	0.00	807.04	17	1.83	17	-3.09	17	773.95	17	24.58	17	109.75	17
24	-115	-24	Max	61.53					-1.97	17			268.21	17		
24	-115	-24	Max	84.33	759.46	17	1.83	17	-1.55	17	-311.87	17	233.01	17	109.75	17
24	-115	-24	Min.	0.00	807.04	17	1.83	17	-3.09	17	773.95	17	24.58	17	109.75	17
24	-115	-24	Min.	61.53					-1.97	17			268.21	17		
24	-115	-24	Min.	84.33	759.46	17	1.83	17	-1.55	17	-311.87	17	233.01	17	109.75	17
24	-206	-115	Max	0.00	854.62	17	1.83	17	-4.64	17	534.13	17	-63.16	17	109.75	17
24	-206	-115	Max	50.82					-3.71	17			80.49	17		
24	-206	-115	Max	84.33	807.04	17	1.83	17	-3.09	17	-358.29	17	24.58	17	109.75	17
24	-206	-115	Min.	0.00	854.62	17	1.83	17	-4.64	17	534.13	17	-63.16	17	109.75	17
24	-206	-115	Min.	50.82					-3.71	17			80.49	17		
24	-206	-115	Min.	84.33	807.04	17	1.83	17	-3.09	17	-358.29	17	24.58	17	109.75	17
24	224	-206	Max	0.00	1050.40	17	1.83	17	-11.01	17	650.52	17	-426.95	17	109.75	17
24	224	-206	Max	208.20					-7.19	17			518.44	17		
24	224	-206	Max	347.00	854.62	17	1.83	17	-4.64	17	-986.53	17	-63.16	17	109.75	17
24	224	-206	Min.	0.00	1050.40	17	1.83	17	-11.01	17	650.52	17	-426.95	17	109.75	17
24	224	-206	Min.	208.20					-7.19	17			518.44	17		
24	224	-206	Min.	347.00	854.62	17	1.83	17	-4.64	17	-986.53	17	-63.16	17	109.75	17
25	-25	125	Max	0.00	431.24	17	0.55	17	-0.46	17	-364.09	17	-218.75	17	-108.02	17
25	-25	125	Max	67.47					-0.09	17			-131.36	17		
25	-25	125	Max	84.33	383.66	17	0.55	17	0.00	17	915.11	17	0.00	17	-108.02	17
25	-25	125	Min.	0.00	431.24	17	0.55	17	-0.46	17	-364.09	17	-218.75	17	-108.02	17
25	-25	125	Min.	67.47					-0.09	17			-131.36	17		
25	-25	125	Min.	84.33	383.66	17	0.55	17	0.00	17	915.11	17	0.00	17	-108.02	17
25	-116	-25	Max	0.00	478.82	17	0.55	17	-0.92	17	-793.01	17	5.76	17	-108.02	17
25	-116	-25	Max	84.33	431.24	17	0.55	17	-0.46	17	292.80	17	-218.75	17	-108.02	17
25	-116	-25	Min.	0.00	478.82	17	0.55	17	-0.92	17	-793.01	17	5.76	17	-108.02	17
25	-116	-25	Min.	84.33	431.24	17	0.55	17	-0.46	17	292.80	17	-218.75	17	-108.02	17
25	-207	-116	Max	0.00	526.40	17	0.55	17	-1.38	17	-544.07	17	101.88	17	-108.02	17
25	-207	-116	Max	84.33	478.82	17	0.55	17	-0.92	17	348.35	17	5.76	17	-108.02	17
25	-207	-116	Min.	0.00	526.40	17	0.55	17	-1.38	17	-544.07	17	101.88	17	-108.02	17
25	-207	-116	Min.	84.33	478.82	17	0.55	17	-0.92	17	348.35	17	5.76	17	-108.02	17
25	225	-207	Max	0.00	722.17	17	0.55	17	-3.28	17	-618.26	17	353.70	17	-108.02	17
25	225	-207	Max	347.00	526.40	17	0.55	17	-1.38	17	1018.80	17	101.88	17	-108.02	17
25	225	-207	Min.	0.00	722.17	17	0.55	17	-3.28	17	-618.26	17	353.70	17	-108.02	17
25	225	-207	Min.	347.00	526.40	17	0.55	17	-1.38	17	1018.80	17	101.88	17	-108.02	17
26	-26	126	Max	0.00	343.91	17	1.64	17	-1.39	17	368.13	17	215.34	17	109.78	17
26	-26	126	Max	25.59					-0.97	17			262.88	17		
26	-26	126	Max	84.33	296.33	17	1.64	17	0.00	17	-911.07	17	-0.00	17	109.78	17
26	-26	126	Min.	0.00	343.91	17	1.64	17	-1.39	17	368.13	17	215.34	17	109.78	17
26	-26	126	Min.	67.47					-0.28	17			130.67	17		
26	-26	126	Min.	84.33	296.33	17	1.64	17	0.00	17	-911.07	17	-0.00	17	109.78	17
26	-117	-26	Max	0.00	391.49	17	1.64	17	-2.77	17	796.07	17	-11.74	17	109.78	17
26	-117	-26	Max	63.16					-1.73	17			245.69	17		
26	-117	-26	Max	84.33	343.91	17	1.64	17	-1.39	17	-289.75	17	215.34	17	109.78	17
26	-117	-26	Min.	0.00	391.49	17	1.64	17	-2.77	17	796.07	17	-11.74	17	109.78	17
26	-117	-26	Min.	63.16					-1.73	17			245.69	17		
26	-117	-26	Min.	84.33	343.91	17	1.64	17	-1.39	17	-289.75	17	215.34	17	109.78	17
26	-208	-117	Max	0.00	439.07	17	1.64	17	-4.16	17	545.08	17	-108.71	17	109.78	17
26	-208	-117	Max	52.98					-3.29	17			40.91	17		
26	-208	-117	Max	84.33	391.49	17	1.64	17	-2.77	17	-347.34	17	-11.75	17	109.78	17
26	-208	-117	Min.	0.00	439.07	17	1.64	17	-4.16	17	545.08	17	-108.71	17	109.78	17
26	-208	-117	Min.	52.98					-3.29	17			40.91	17		
26	-208	-117	Min.	84.33	391.49	17	1.64	17	-2.77	17	-347.34	17	-11.75	17	109.78	17
26	226	-208	Max	0.00	634.85	17	1.64	17	-9.86	17	611.88	17	-338.41	17	109.78	17
26	226	-208	Max	210.88					-6.39	17			526.92	17		
26	226	-208	Max	347.00	439.07	17	1.64	17	-4.16	17	-1025.18	17	-108.72	17	109.78	17
26	226	-208	Min.	0.00	634.85	17	1.64	17	-9.86	17	611.88	17	-338.41	17	109.78	17
26	226	-208	Min.	210.88					-6.39	17			526.92	17		
26	226	-208	Min.	347.00	439.07	17	1.64	17	-4.16	17	-1025.18	17	-108.72	17	109.78	17
27	-27	127	Max	0.00	17.80	17	0.81	17	-0.68	17	-385.21	17	-200.94	17	-106.12	17
27	-27	127	Max	67.47					-0.14	17			-127.79	17		
27	-27	127	Max	84.33	-29.78	17	0.81	17	0.00	17	894.00	17	0.00	17	-106.12	17
27	-27	127	Min.	0.00	17.80	17	0.81	17	-0.68	17	-385.21	17	-200.94	17	-106.12	17
27	-27	127	Min.	67.47					-0.14	17			-127.79	17		
27	-27	127	Min.	84.33	-29.78	17	0.81	17	0.00	17	894.00	17	0.00	17	-106.12	17
27	-118	-27	Max	0.00	65.38	17	0.81	17	-1.36	17	-815.34	17	42.40	17	-106.12	17

27	-118	-27	Max	84.33	17.80	17	0.81	17	-0.68	17	270.47	17	-200.95	17	-106.12	17
27	-118	-27	Min.	0.00	65.38	17	0.81	17	-1.36	17	-815.34	17	42.40	17	-106.12	17
27	-118	-27	Min.	84.33	17.80	17	0.81	17	-0.68	17	270.47	17	-200.95	17	-106.12	17
27	-209	-118	Max	0.00	112.96	17	0.81	17	-2.04	17	-555.54	17	148.19	17	-106.12	17
27	-209	-118	Max	84.33	65.38	17	0.81	17	-1.36	17	336.89	17	42.40	17	-106.12	17
27	-209	-118	Min.	0.00	112.96	17	0.81	17	-2.04	17	-555.54	17	148.19	17	-106.12	17
27	-209	-118	Min.	84.33	65.38	17	0.81	17	-1.36	17	336.89	17	42.40	17	-106.12	17
27	227	-209	Max	0.00	308.73	17	0.81	17	-4.84	17	-580.41	17	268.69	17	-106.12	17
27	227	-209	Max	347.00	112.96	17	0.81	17	-2.04	17	1056.65	17	148.19	17	-106.12	17
27	227	-209	Min.	0.00	308.73	17	0.81	17	-4.84	17	-580.41	17	268.69	17	-106.12	17
27	227	-209	Min.	347.00	112.96	17	0.81	17	-2.04	17	1056.65	17	148.19	17	-106.12	17
28	-28	128	Max	0.00	-26.39	17	1.91	17	-1.61	17	388.65	17	198.04	17	107.19	17
28	-28	128	Max	26.96					-1.09	17			250.98	17		
28	-28	128	Max	84.33	-73.97	17	1.91	17	0.00	17	-890.56	17	-0.00	17	107.19	17
28	-28	128	Min.	0.00	-26.39	17	1.91	17	-1.61	17	388.65	17	198.04	17	107.19	17
28	-28	128	Min.	67.47					-0.32	17			127.21	17		
28	-28	128	Min.	84.33	-73.97	17	1.91	17	0.00	17	-890.56	17	-0.00	17	107.19	17
28	-119	-28	Max	0.00	21.19	17	1.91	17	-3.21	17	817.92	17	-47.47	17	107.19	17
28	-119	-28	Max	64.77					-1.98	17			223.96	17		
28	-119	-28	Max	84.33	-26.39	17	1.91	17	-1.61	17	-267.89	17	198.04	17	107.19	17
28	-119	-28	Min.	0.00	21.19	17	1.91	17	-3.21	17	817.92	17	-47.47	17	107.19	17
28	-119	-28	Min.	64.77					-1.98	17			223.96	17		
28	-119	-28	Min.	84.33	-26.39	17	1.91	17	-1.61	17	-267.89	17	198.04	17	107.19	17
28	-210	-119	Max	0.00	68.77	17	1.91	17	-4.82	17	556.37	17	-153.97	17	107.19	17
28	-210	-119	Max	54.67					-3.78	17			1.79	17		
28	-210	-119	Max	84.33	21.19	17	1.91	17	-3.21	17	-336.05	17	-47.47	17	107.19	17
28	-210	-119	Min.	0.00	68.77	17	1.91	17	-4.82	17	556.37	17	-153.97	17	107.19	17
28	-210	-119	Min.	54.67					-3.78	17			1.79	17		
28	-210	-119	Min.	84.33	21.19	17	1.91	17	-3.21	17	-336.05	17	-47.47	17	107.19	17
28	228	-210	Max	0.00	264.55	17	1.91	17	-11.43	17	575.01	17	-255.72	17	107.19	17
28	228	-210	Max	205.64					-7.51	17			532.63	17		
28	228	-210	Max	347.00	68.77	17	1.91	17	-4.82	17	-1062.05	17	-153.97	17	107.19	17
28	228	-210	Min.	0.00	264.55	17	1.91	17	-11.43	17	575.01	17	-255.72	17	107.19	17
28	228	-210	Min.	205.64					-7.51	17			532.63	17		
28	228	-210	Min.	347.00	68.77	17	1.91	17	-4.82	17	-1062.05	17	-153.97	17	107.19	17
29	-29	129	Max	0.00	-258.86	17	1.20	17	-1.01	17	-404.98	17	-184.27	17	-101.74	17
29	-29	129	Max	67.47					-0.20	17			-124.46	17		
29	-29	129	Max	84.33	-306.44	17	1.20	17	0.00	17	874.22	17	0.00	17	-101.74	17
29	-29	129	Min.	0.00	-258.86	17	1.20	17	-1.01	17	-404.98	17	-184.27	17	-101.74	17
29	-29	129	Min.	67.47					-0.20	17			-124.46	17		
29	-29	129	Min.	84.33	-306.44	17	1.20	17	0.00	17	874.22	17	0.00	17	-101.74	17
29	-120	-29	Max	0.00	-211.28	17	1.20	17	-2.02	17	-836.42	17	76.85	17	-101.74	17
29	-120	-29	Max	84.33	-258.86	17	1.20	17	-1.01	17	249.40	17	-184.27	17	-101.74	17
29	-120	-29	Min.	0.00	-211.28	17	1.20	17	-2.02	17	-836.42	17	76.85	17	-101.74	17
29	-120	-29	Min.	84.33	-258.86	17	1.20	17	-1.01	17	249.40	17	-184.27	17	-101.74	17
29	-211	-120	Max	0.00	-163.70	17	1.20	17	-3.04	17	-566.76	17	192.10	17	-101.74	17
29	-211	-120	Max	84.33	-211.28	17	1.20	17	-2.02	17	325.67	17	76.85	17	-101.74	17
29	-211	-120	Min.	0.00	-163.70	17	1.20	17	-3.04	17	-566.76	17	192.10	17	-101.74	17
29	-211	-120	Min.	84.33	-211.28	17	1.20	17	-2.02	17	325.67	17	76.85	17	-101.74	17
29	229	-211	Max	0.00	32.07	17	1.20	17	-7.20	17	-545.80	17	192.49	17	-101.74	17
29	229	-211	Max	347.00	-163.70	17	1.20	17	-3.04	17	1091.26	17	192.10	17	-101.74	17
29	229	-211	Min.	0.00	32.07	17	1.20	17	-7.20	17	-545.80	17	192.49	17	-101.74	17
29	229	-211	Min.	347.00	-163.70	17	1.20	17	-3.04	17	1091.26	17	192.10	17	-101.74	17
30	-30	130	Max	0.00	-272.20	17	2.27	17	-1.91	17	407.78	17	181.91	17	102.26	17
30	-30	130	Max	28.25					-1.27	17			240.13	17		
30	-30	130	Max	84.33	-319.78	17	2.27	17	0.00	17	-871.42	17	-0.00	17	102.26	17
30	-30	130	Min.	0.00	-272.20	17	2.27	17	-1.91	17	407.78	17	181.91	17	102.26	17
30	-30	130	Min.	67.47					-0.38	17			123.99	17		
30	-30	130	Min.	84.33	-319.78	17	2.27	17	0.00	17	-871.42	17	-0.00	17	102.26	17
30	-121	-30	Max	0.00	-224.62	17	2.27	17	-3.82	17	838.46	17	-80.93	17	102.26	17
30	-121	-30	Max	66.39					-2.32	17			203.98	17		
30	-121	-30	Max	84.33	-272.20	17	2.27	17	-1.91	17	-247.35	17	181.91	17	102.26	17
30	-121	-30	Min.	0.00	-224.62	17	2.27	17	-3.82	17	838.46	17	-80.93	17	102.26	17
30	-121	-30	Min.	66.39					-2.32	17			203.98	17		
30	-121	-30	Min.	84.33	-272.20	17	2.27	17	-1.91	17	-247.35	17	181.91	17	102.26	17
30	-212	-121	Max	0.00	-177.04	17	2.27	17	-5.74	17	567.36	17	-196.69	17	102.26	17
30	-212	-121	Max	53.89					-4.51	17			-35.04	17		
30	-212	-121	Max	84.33	-224.62	17	2.27	17	-3.82	17	-325.06	17	-80.93	17	102.26	17
30	-212	-121	Min.	0.00	-177.04	17	2.27	17	-5.74	17	567.36	17	-196.69	17	102.26	17
30	-212	-121	Min.	53.89					-4.51	17			-35.04	17		
30	-212	-121	Min.	84.33	-224.62	17	2.27	17	-3.82	17	-325.06	17	-80.93	17	102.26	17
30	230	-212	Max	0.00	18.73	17	2.27	17	-13.60	17	541.37	17	-181.70	17	102.26	17
30	230	-212	Max	199.53					-9.08	17			538.48	17		
30	230	-212	Max	347.00	-177.04	17	2.27	17	-5.74	17	-1095.69	17	-196.69	17	102.26	17
30	230	-212	Min.	0.00	18.73	17	2.27	17	-13.60	17	541.37	17	-181.70	17	102.26	17
30	230	-212	Min.	199.53					-9.08	17			538.48	17		
30	230	-212	Min.	347.00	-177.04	17	2.27	17	-5.74	17	-1095.69	17	-196.69	17	102.26	17
31	-31	131	Max	0.00	-405.73	17	1.52	17	-1.29	17	-423.18	17	-168.92	17	-95.22	17
31	-31	131	Max	67.47					-0.26	17			-121.39	17		
31	-31	131	Max	84.33	-453.31	17	1.52	17	0.00	17	856.02	17	0.00	17	-95.22	17
31	-31	131	Min.	0.00	-405.73	17	1.52	17	-1.29	17	-423.18	17	-168.92	17	-95.22	17
31	-31	131	Min.	67.47					-0.26	17			-121.39	17		

31	-31	131	Min.	84.33	-453.31	17	1.52	17	0.00	17	856.02	17	0.00	17	-95.22	17
31	-122	-31	Max	0.00	-358.15	17	1.52	17	-2.57	17	-855.94	17	108.66	17	-95.22	17
31	-122	-31	Max	84.33	-405.73	17	1.52	17	-1.29	17	229.87	17	-168.92	17	-95.22	17
31	-122	-31	Min.	0.00	-358.15	17	1.52	17	-2.57	17	-855.94	17	108.66	17	-95.22	17
31	-122	-31	Min.	84.33	-405.73	17	1.52	17	-1.29	17	229.87	17	-168.92	17	-95.22	17
31	-213	-122	Max	0.00	-310.57	17	1.52	17	-3.86	17	-577.45	17	232.93	17	-95.22	17
31	-213	-122	Max	84.33	-358.15	17	1.52	17	-2.57	17	314.97	17	108.66	17	-95.22	17
31	-213	-122	Min.	0.00	-310.57	17	1.52	17	-3.86	17	-577.45	17	232.93	17	-95.22	17
31	-213	-122	Min.	84.33	-358.15	17	1.52	17	-2.57	17	314.97	17	108.66	17	-95.22	17
31	231	-213	Max	0.00	-114.80	17	1.52	17	-9.14	17	-514.58	17	125.00	17	-95.22	17
31	231	-213	Max	347.00	-310.57	17	1.52	17	-3.86	17	1122.48	17	232.93	17	-95.22	17
31	231	-213	Min.	0.00	-114.80	17	1.52	17	-9.14	17	-514.58	17	125.00	17	-95.22	17
31	231	-213	Min.	347.00	-310.57	17	1.52	17	-3.86	17	1122.48	17	232.93	17	-95.22	17
32	-32	132	Max	0.00	-403.00	17	2.56	17	-2.16	17	425.32	17	167.11	17	95.30	17
32	-32	132	Max	29.42					-1.41	17			230.41	17		
32	-32	132	Max	84.33	-450.58	17	2.56	17	0.00	17	-853.88	17	-0.00	17	95.30	17
32	-32	132	Min.	0.00	-403.00	17	2.56	17	-2.16	17	425.32	17	167.11	17	95.30	17
32	-32	132	Min.	67.47					-0.43	17			121.03	17		
32	-32	132	Min.	84.33	-450.58	17	2.56	17	0.00	17	-853.88	17	-0.00	17	95.30	17
32	-123	-32	Max	0.00	-355.42	17	2.56	17	-4.32	17	857.43	17	-111.72	17	95.30	17
32	-123	-32	Max	67.75					-2.59	17			185.91	17		
32	-123	-32	Max	84.33	-403.00	17	2.56	17	-2.16	17	-228.39	17	167.11	17	95.30	17
32	-123	-32	Min.	0.00	-355.42	17	2.56	17	-4.32	17	857.43	17	-111.72	17	95.30	17
32	-123	-32	Min.	67.75					-2.59	17			185.91	17		
32	-123	-32	Min.	84.33	-403.00	17	2.56	17	-2.16	17	-228.39	17	167.11	17	95.30	17
32	-214	-123	Max	0.00	-307.84	17	2.56	17	-6.48	17	577.79	17	-236.28	17	95.30	17
32	-214	-123	Max	54.86					-5.08	17			-68.77	17		
32	-214	-123	Max	84.33	-355.42	17	2.56	17	-4.32	17	-314.64	17	-111.72	17	95.30	17
32	-214	-123	Min.	0.00	-307.84	17	2.56	17	-6.48	17	577.79	17	-236.28	17	95.30	17
32	-214	-123	Min.	54.86					-5.08	17			-68.77	17		
32	-214	-123	Min.	84.33	-355.42	17	2.56	17	-4.32	17	-314.64	17	-111.72	17	95.30	17
32	232	-214	Max	0.00	-112.06	17	2.56	17	-15.37	17	511.09	17	-116.21	17	95.30	17
32	232	-214	Max	192.96					-10.43	17			544.38	17		
32	232	-214	Max	347.00	-307.84	17	2.56	17	-6.48	17	-1125.97	17	-236.28	17	95.30	17
32	232	-214	Min.	0.00	-112.06	17	2.56	17	-15.37	17	511.09	17	-116.21	17	95.30	17
32	232	-214	Min.	192.96					-10.43	17			544.38	17		
32	232	-214	Min.	347.00	-307.84	17	2.56	17	-6.48	17	-1125.97	17	-236.28	17	95.30	17
33	-33	133	Max	0.00	-453.73	17	2.74	17	-2.31	17	440.62	17	154.21	17	86.89	17
33	-33	133	Max	30.44					-1.48	17			222.09	17		
33	-33	133	Max	84.33	-501.31	17	2.74	17	0.00	17	-838.58	17	-0.00	17	86.89	17
33	-33	133	Min.	0.00	-453.73	17	2.74	17	-2.31	17	440.62	17	154.21	17	86.89	17
33	-33	133	Min.	67.47					-0.46	17			118.45	17		
33	-33	133	Min.	84.33	-501.31	17	2.74	17	0.00	17	-838.58	17	-0.00	17	86.89	17
33	-124	-33	Max	0.00	-406.15	17	2.74	17	-4.62	17	874.06	17	-138.65	17	86.89	17
33	-124	-33	Max	67.47					-2.77	17			170.20	17		
33	-124	-33	Max	84.33	-453.73	17	2.74	17	-2.31	17	-211.75	17	154.21	17	86.89	17
33	-124	-33	Min.	0.00	-406.15	17	2.74	17	-4.62	17	874.06	17	-138.65	17	86.89	17
33	-124	-33	Min.	67.47					-2.77	17			170.20	17		
33	-124	-33	Min.	84.33	-453.73	17	2.74	17	-2.31	17	-211.75	17	154.21	17	86.89	17
33	-215	-124	Max	0.00	-358.57	17	2.74	17	-6.93	17	587.14	17	-271.09	17	86.89	17
33	-215	-124	Max	56.92					-5.37	17			-98.10	17		
33	-215	-124	Max	84.33	-406.15	17	2.74	17	-4.62	17	-305.29	17	-138.65	17	86.89	17
33	-215	-124	Min.	0.00	-358.57	17	2.74	17	-6.93	17	587.14	17	-271.09	17	86.89	17
33	-215	-124	Min.	56.92					-5.37	17			-98.10	17		
33	-215	-124	Min.	84.33	-406.15	17	2.74	17	-4.62	17	-305.29	17	-138.65	17	86.89	17
33	233	-215	Max	0.00	-162.80	17	2.74	17	-16.44	17	485.10	17	-60.85	17	86.89	17
33	233	-215	Max	188.37					-11.28	17			550.02	17		
33	233	-215	Max	347.00	-358.57	17	2.74	17	-6.93	17	-1151.96	17	-271.09	17	86.89	17
33	233	-215	Min.	0.00	-162.80	17	2.74	17	-16.44	17	485.10	17	-60.85	17	86.89	17
33	233	-215	Min.	188.37					-11.28	17			550.02	17		
33	233	-215	Min.	347.00	-358.57	17	2.74	17	-6.93	17	-1151.96	17	-271.09	17	86.89	17
34	-34	134	Max	0.00	-462.67	17	1.72	17	-1.45	17	-439.61	17	-155.07	17	-86.85	17
34	-34	134	Max	67.47					-0.29	17			-118.62	17		
34	-34	134	Max	84.33	-510.25	17	1.72	17	0.00	17	839.60	17	0.00	17	-86.85	17
34	-34	134	Min.	0.00	-462.67	17	1.72	17	-1.45	17	-439.61	17	-155.07	17	-86.85	17
34	-34	134	Min.	67.47					-0.29	17			-118.62	17		
34	-34	134	Min.	84.33	-510.25	17	1.72	17	0.00	17	839.60	17	0.00	17	-86.85	17
34	-125	-34	Max	0.00	-415.09	17	1.72	17	-2.91	17	-873.65	17	137.45	17	-86.85	17
34	-125	-34	Max	84.33	-462.67	17	1.72	17	-1.45	17	212.16	17	-155.07	17	-86.85	17
34	-125	-34	Min.	0.00	-415.09	17	1.72	17	-2.91	17	-873.65	17	137.45	17	-86.85	17
34	-125	-34	Min.	84.33	-462.67	17	1.72	17	-1.45	17	212.16	17	-155.07	17	-86.85	17
34	-216	-125	Max	0.00	-367.51	17	1.72	17	-4.36	17	-587.39	17	270.10	17	-86.85	17
34	-216	-125	Max	84.33	-415.09	17	1.72	17	-2.91	17	305.04	17	137.45	17	-86.85	17
34	-216	-125	Min.	0.00	-367.51	17	1.72	17	-4.36	17	-587.39	17	270.10	17	-86.85	17
34	-216	-125	Min.	84.33	-415.09	17	1.72	17	-2.91	17	305.04	17	137.45	17	-86.85	17
34	234	-216	Max	0.00	-171.74	17	1.72	17	-10.35	17	-486.89	17	66.07	17	-86.85	17
34	234	-216	Max	347.00	-367.51	17	1.72	17	-4.36	17	1150.17	17	270.10	17	-86.85	17
34	234	-216	Min.	0.00	-171.74	17	1.72	17	-10.35	17	-486.89	17	66.07	17	-86.85	17
34	234	-216	Min.	347.00	-367.51	17	1.72	17	-4.36	17	1150.17	17	270.10	17	-86.85	17
35	-35	135	Max	0.00	-462.08	17	2.83	17	-2.39	17	454.55	17	142.46	17	76.74	17
35	-35	135	Max	31.38					-1.50	17			214.66	17		
35	-35	135	Max	84.33	-509.66	17	2.83	17	0.00	17	-824.65	17	-0.00	17	76.74	17

35	-35	135	Min.	0.00	-462.08	17	2.83	17	-2.39	17	454.55	17	142.46	17	76.74	17
35	-35	135	Min.	67.47					-0.48	17			116.10	17		
35	-35	135	Min.	84.33	-509.66	17	2.83	17	0.00	17	-824.65	17	-0.00	17	76.74	17
35	-126	-35	Max	0.00	-414.50	17	2.83	17	-4.77	17	889.27	17	-163.23	17	76.74	17
35	-126	-35	Max	69.66					-2.80	17			156.35	17		
35	-126	-35	Max	84.33	-462.08	17	2.83	17	-2.39	17	-196.54	17	142.46	17	76.74	17
35	-126	-35	Min.	0.00	-414.50	17	2.83	17	-4.77	17	889.27	17	-163.23	17	76.74	17
35	-126	-35	Min.	69.66					-2.80	17			156.35	17		
35	-126	-35	Min.	84.33	-462.08	17	2.83	17	-2.39	17	-196.54	17	142.46	17	76.74	17
35	-217	-126	Max	0.00	-366.92	17	2.83	17	-7.16	17	595.85	17	-303.02	17	76.74	17
35	-217	-126	Max	57.64					-5.53	17			-124.99	17		
35	-217	-126	Max	84.33	-414.50	17	2.83	17	-4.77	17	-296.58	17	-163.23	17	76.74	17
35	-217	-126	Min.	0.00	-366.92	17	2.83	17	-7.16	17	595.85	17	-303.02	17	76.74	17
35	-217	-126	Min.	57.64					-5.53	17			-124.99	17		
35	-217	-126	Min.	84.33	-414.50	17	2.83	17	-4.77	17	-296.58	17	-163.23	17	76.74	17
35	235	-217	Max	0.00	-171.14	17	2.83	17	-16.98	17	461.75	17	-11.77	17	76.74	17
35	235	-217	Max	183.53					-11.78	17			555.53	17		
35	235	-217	Max	347.00	-366.92	17	2.83	17	-7.16	17	-1175.31	17	-303.02	17	76.74	17
35	235	-217	Min.	0.00	-171.14	17	2.83	17	-16.98	17	461.75	17	-11.77	17	76.74	17
35	235	-217	Min.	183.53					-11.78	17			555.53	17		
35	235	-217	Min.	347.00	-366.92	17	2.83	17	-7.16	17	-1175.31	17	-303.02	17	76.74	17
36	-36	136	Max	0.00	-470.15	17	1.82	17	-1.53	17	-454.10	17	-142.84	17	-76.91	17
36	-36	136	Max	67.47					-0.31	17			-116.17	17		
36	-36	136	Max	84.33	-517.73	17	1.82	17	0.00	17	825.10	17	0.00	17	-76.91	17
36	-36	136	Min.	0.00	-470.15	17	1.82	17	-1.53	17	-454.10	17	-142.84	17	-76.91	17
36	-36	136	Min.	67.47					-0.31	17			-116.17	17		
36	-36	136	Min.	84.33	-517.73	17	1.82	17	0.00	17	825.10	17	0.00	17	-76.91	17
36	-127	-36	Max	0.00	-422.57	17	1.82	17	-3.07	17	-889.35	17	162.91	17	-76.91	17
36	-127	-36	Max	84.33	-470.15	17	1.82	17	-1.53	17	196.47	17	-142.84	17	-76.91	17
36	-127	-36	Min.	0.00	-422.57	17	1.82	17	-3.07	17	-889.35	17	162.91	17	-76.91	17
36	-127	-36	Min.	84.33	-470.15	17	1.82	17	-1.53	17	196.47	17	-142.84	17	-76.91	17
36	-218	-127	Max	0.00	-374.99	17	1.82	17	-4.60	17	-596.36	17	303.13	17	-76.91	17
36	-218	-127	Max	84.33	-422.57	17	1.82	17	-3.07	17	296.06	17	162.91	17	-76.91	17
36	-218	-127	Min.	0.00	-374.99	17	1.82	17	-4.60	17	-596.36	17	303.13	17	-76.91	17
36	-218	-127	Min.	84.33	-422.57	17	1.82	17	-3.07	17	296.06	17	162.91	17	-76.91	17
36	236	-218	Max	0.00	-179.21	17	1.82	17	-10.91	17	-462.82	17	15.57	17	-76.91	17
36	236	-218	Max	347.00	-374.99	17	1.82	17	-4.60	17	1174.24	17	303.13	17	-76.91	17
36	236	-218	Min.	0.00	-179.21	17	1.82	17	-10.91	17	-462.82	17	15.57	17	-76.91	17
36	236	-218	Min.	347.00	-374.99	17	1.82	17	-4.60	17	1174.24	17	303.13	17	-76.91	17
37	-37	137	Max	0.00	-450.86	17	2.85	17	-2.41	17	466.45	17	132.43	17	65.33	17
37	-37	137	Max	32.17					-1.49	17			208.42	17		
37	-37	137	Max	84.33	-498.44	17	2.85	17	0.00	17	-812.75	17	-0.00	17	65.33	17
37	-37	137	Min.	0.00	-450.86	17	2.85	17	-2.41	17	466.45	17	132.43	17	65.33	17
37	-37	137	Min.	67.47					-0.48	17			114.09	17		
37	-37	137	Min.	84.33	-498.44	17	2.85	17	0.00	17	-812.75	17	-0.00	17	65.33	17
37	-128	-37	Max	0.00	-403.28	17	2.85	17	-4.81	17	902.33	17	-184.28	17	65.33	17
37	-128	-37	Max	71.14					-2.78	17			144.53	17		
37	-128	-37	Max	84.33	-450.86	17	2.85	17	-2.41	17	-183.48	17	132.43	17	65.33	17
37	-128	-37	Min.	0.00	-403.28	17	2.85	17	-4.81	17	902.33	17	-184.28	17	65.33	17
37	-128	-37	Min.	71.14					-2.78	17			144.53	17		
37	-128	-37	Min.	84.33	-450.86	17	2.85	17	-2.41	17	-183.48	17	132.43	17	65.33	17
37	-219	-128	Max	0.00	-355.70	17	2.85	17	-7.22	17	603.44	17	-330.47	17	65.33	17
37	-219	-128	Max	58.43					-5.55	17			-147.99	17		
37	-219	-128	Max	84.33	-403.28	17	2.85	17	-4.81	17	-288.99	17	-184.28	17	65.33	17
37	-219	-128	Min.	0.00	-355.70	17	2.85	17	-7.22	17	603.44	17	-330.47	17	65.33	17
37	-219	-128	Min.	58.43					-5.55	17			-147.99	17		
37	-219	-128	Min.	84.33	-403.28	17	2.85	17	-4.81	17	-288.99	17	-184.28	17	65.33	17
37	237	-219	Max	0.00	-159.93	17	2.85	17	-17.12	17	442.02	17	29.24	17	65.33	17
37	237	-219	Max	180.29					-11.98	17			560.59	17		
37	237	-219	Max	347.00	-355.70	17	2.85	17	-7.22	17	-1195.04	17	-330.47	17	65.33	17
37	237	-219	Min.	0.00	-159.93	17	2.85	17	-17.12	17	442.02	17	29.24	17	65.33	17
37	237	-219	Min.	180.29					-11.98	17			560.59	17		
37	237	-219	Min.	347.00	-355.70	17	2.85	17	-7.22	17	-1195.04	17	-330.47	17	65.33	17
38	-38	138	Max	0.00	-457.18	17	1.84	17	-1.55	17	-466.53	17	-132.36	17	-65.67	17
38	-38	138	Max	67.47					-0.31	17			-114.08	17		
38	-38	138	Max	84.33	-504.76	17	1.84	17	0.00	17	812.67	17	0.00	17	-65.67	17
38	-38	138	Min.	0.00	-457.18	17	1.84	17	-1.55	17	-466.53	17	-132.36	17	-65.67	17
38	-38	138	Min.	67.47					-0.31	17			-114.08	17		
38	-38	138	Min.	84.33	-504.76	17	1.84	17	0.00	17	812.67	17	0.00	17	-65.67	17
38	-129	-38	Max	0.00	-409.60	17	1.84	17	-3.10	17	-902.84	17	184.78	17	-65.67	17
38	-129	-38	Max	84.33	-457.18	17	1.84	17	-1.55	17	182.97	17	-132.36	17	-65.67	17
38	-129	-38	Min.	0.00	-409.60	17	1.84	17	-3.10	17	-902.84	17	184.78	17	-65.67	17
38	-129	-38	Min.	84.33	-457.18	17	1.84	17	-1.55	17	182.97	17	-132.36	17	-65.67	17
38	-220	-129	Max	0.00	-362.02	17	1.84	17	-4.66	17	-604.19	17	331.60	17	-65.67	17
38	-220	-129	Max	84.33	-409.60	17	1.84	17	-3.10	17	288.23	17	184.78	17	-65.67	17
38	-220	-129	Min.	0.00	-362.02	17	1.84	17	-4.66	17	-604.19	17	331.60	17	-65.67	17
38	-220	-129	Min.	84.33	-409.60	17	1.84	17	-3.10	17	288.23	17	184.78	17	-65.67	17
38	238	-220	Max	0.00	-166.25	17	1.84	17	-11.04	17	-442.45	17	-26.65	17	-65.67	17
38	238	-220	Max	347.00	-362.02	17	1.84	17	-4.66	17	1194.61	17	331.60	17	-65.67	17
38	238	-220	Min.	0.00	-166.25	17	1.84	17	-11.04	17	-442.45	17	-26.65	17	-65.67	17
38	238	-220	Min.	347.00	-362.02	17	1.84	17	-4.66	17	1194.61	17	331.60	17	-65.67	17
39	-39	139	Max	0.00	-435.19	17	2.84	17	-2.40	17	476.23	17	124.19	17	52.91	17

39	-39	139	Max	32.83				-1.46	17			203.36	17			
39	-39	139	Max	84.33	-482.77	17	2.84	17	0.00	17	-802.98	17	-0.00	17	52.91	17
39	-39	139	Min.	0.00	-435.19	17	2.84	17	-2.40	17	476.23	17	124.19	17	52.91	17
39	-39	139	Min.	67.47					-0.48	17			112.44	17		
39	-39	139	Min.	84.33	-482.77	17	2.84	17	0.00	17	-802.98	17	-0.00	17	52.91	17
39	-130	-39	Max	0.00	-387.61	17	2.84	17	-4.79	17	913.10	17	-201.60	17	52.91	17
39	-130	-39	Max	70.52					-2.79	17			134.79	17		
39	-130	-39	Max	84.33	-435.19	17	2.84	17	-2.40	17	-172.71	17	124.19	17	52.91	17
39	-130	-39	Min.	0.00	-387.61	17	2.84	17	-4.79	17	913.10	17	-201.60	17	52.91	17
39	-130	-39	Min.	70.52					-2.79	17			134.79	17		
39	-130	-39	Min.	84.33	-435.19	17	2.84	17	-2.40	17	-172.71	17	124.19	17	52.91	17
39	-221	-130	Max	0.00	-340.03	17	2.84	17	-7.19	17	609.77	17	-353.13	17	52.91	17
39	-221	-130	Max	59.48					-5.50	17			-166.88	17		
39	-221	-130	Max	84.33	-387.61	17	2.84	17	-4.79	17	-282.65	17	-201.60	17	52.91	17
39	-221	-130	Min.	0.00	-340.03	17	2.84	17	-7.19	17	609.77	17	-353.13	17	52.91	17
39	-221	-130	Min.	59.48					-5.50	17			-166.88	17		
39	-221	-130	Min.	84.33	-387.61	17	2.84	17	-4.79	17	-282.65	17	-201.60	17	52.91	17
39	239	-221	Max	0.00	-144.25	17	2.84	17	-17.05	17	425.96	17	62.30	17	52.91	17
39	239	-221	Max	175.83					-12.05	17			564.92	17		
39	239	-221	Max	347.00	-340.03	17	2.84	17	-7.19	17	-1211.10	17	-353.13	17	52.91	17
39	239	-221	Min.	0.00	-144.25	17	2.84	17	-17.05	17	425.96	17	62.30	17	52.91	17
39	239	-221	Min.	175.83					-12.05	17			564.92	17		
39	239	-221	Min.	347.00	-340.03	17	2.84	17	-7.19	17	-1211.10	17	-353.13	17	52.91	17
40	-40	140	Max	0.00	-440.26	17	1.83	17	-1.54	17	-476.79	17	-123.71	17	-53.38	17
40	-40	140	Max	67.47					-0.31	17			-112.35	17		
40	-40	140	Max	84.33	-487.84	17	1.83	17	0.00	17	802.42	17	0.00	17	-53.38	17
40	-40	140	Min.	0.00	-440.26	17	1.83	17	-1.54	17	-476.79	17	-123.71	17	-53.38	17
40	-40	140	Min.	67.47					-0.31	17			-112.35	17		
40	-40	140	Min.	84.33	-487.84	17	1.83	17	0.00	17	802.42	17	0.00	17	-53.38	17
40	-131	-40	Max	0.00	-392.68	17	1.83	17	-3.08	17	-914.00	17	202.83	17	-53.38	17
40	-131	-40	Max	84.33	-440.26	17	1.83	17	-1.54	17	171.81	17	-123.71	17	-53.38	17
40	-131	-40	Min.	0.00	-392.68	17	1.83	17	-3.08	17	-914.00	17	202.83	17	-53.38	17
40	-131	-40	Min.	84.33	-440.26	17	1.83	17	-1.54	17	171.81	17	-123.71	17	-53.38	17
40	-222	-131	Max	0.00	-345.10	17	1.83	17	-4.62	17	-610.75	17	355.19	17	-53.38	17
40	-222	-131	Max	84.33	-392.68	17	1.83	17	-3.08	17	281.67	17	202.83	17	-53.38	17
40	-222	-131	Min.	0.00	-345.10	17	1.83	17	-4.62	17	-610.75	17	355.19	17	-53.38	17
40	-222	-131	Min.	84.33	-392.68	17	1.83	17	-3.08	17	281.67	17	202.83	17	-53.38	17
40	240	-222	Max	0.00	-149.33	17	1.83	17	-10.95	17	-425.83	17	-60.71	17	-53.38	17
40	240	-222	Max	347.00	-345.10	17	1.83	17	-4.62	17	1211.23	17	355.19	17	-53.38	17
40	240	-222	Min.	0.00	-149.33	17	1.83	17	-10.95	17	-425.83	17	-60.71	17	-53.38	17
40	240	-222	Min.	347.00	-345.10	17	1.83	17	-4.62	17	1211.23	17	355.19	17	-53.38	17
41	-41	141	Max	0.00	-422.56	17	2.81	17	-2.37	17	483.58	17	117.98	17	40.12	17
41	-41	141	Max	33.36					-1.43	17			199.60	17		
41	-41	141	Max	84.33	-470.14	17	2.81	17	0.00	17	-795.62	17	-0.00	17	40.12	17
41	-41	141	Min.	0.00	-422.56	17	2.81	17	-2.37	17	483.58	17	117.98	17	40.12	17
41	-41	141	Min.	67.47					-0.47	17			111.20	17		
41	-41	141	Min.	84.33	-470.14	17	2.81	17	0.00	17	-795.62	17	-0.00	17	40.12	17
41	-132	-41	Max	0.00	-374.98	17	2.81	17	-4.75	17	921.24	17	-214.67	17	40.12	17
41	-132	-41	Max	70.82					-2.75	17			127.53	17		
41	-132	-41	Max	84.33	-422.56	17	2.81	17	-2.37	17	-164.57	17	117.98	17	40.12	17
41	-132	-41	Min.	0.00	-374.98	17	2.81	17	-4.75	17	921.24	17	-214.67	17	40.12	17
41	-132	-41	Min.	70.82					-2.75	17			127.53	17		
41	-132	-41	Min.	84.33	-422.56	17	2.81	17	-2.37	17	-164.57	17	117.98	17	40.12	17
41	-223	-132	Max	0.00	-327.40	17	2.81	17	-7.12	17	614.61	17	-370.28	17	40.12	17
41	-223	-132	Max	59.91					-5.44	17			-181.14	17		
41	-223	-132	Max	84.33	-374.98	17	2.81	17	-4.75	17	-277.82	17	-214.68	17	40.12	17
41	-223	-132	Min.	0.00	-327.40	17	2.81	17	-7.12	17	614.61	17	-370.28	17	40.12	17
41	-223	-132	Min.	59.91					-5.44	17			-181.14	17		
41	-223	-132	Min.	84.33	-374.98	17	2.81	17	-4.75	17	-277.82	17	-214.68	17	40.12	17
41	241	-223	Max	0.00	-131.63	17	2.81	17	-16.89	17	413.94	17	86.87	17	40.12	17
41	241	-223	Max	173.58					-12.00	17			568.37	17		
41	241	-223	Max	347.00	-327.40	17	2.81	17	-7.12	17	-1223.12	17	-370.28	17	40.12	17
41	241	-223	Min.	0.00	-131.63	17	2.81	17	-16.89	17	413.94	17	86.87	17	40.12	17
41	241	-223	Min.	173.58					-12.00	17			568.37	17		
41	241	-223	Min.	347.00	-327.40	17	2.81	17	-7.12	17	-1223.12	17	-370.28	17	40.12	17
42	-42	142	Max	0.00	-426.52	17	1.80	17	-1.52	17	-484.78	17	-116.97	17	-40.27	17
42	-42	142	Max	67.47					-0.30	17			-111.00	17		
42	-42	142	Max	84.33	-474.11	17	1.80	17	0.00	17	794.42	17	0.00	17	-40.27	17
42	-42	142	Min.	0.00	-426.52	17	1.80	17	-1.52	17	-484.78	17	-116.97	17	-40.27	17
42	-42	142	Min.	67.47					-0.30	17			-111.00	17		
42	-42	142	Min.	84.33	-474.11	17	1.80	17	0.00	17	794.42	17	0.00	17	-40.27	17
42	-133	-42	Max	0.00	-378.94	17	1.80	17	-3.03	17	-922.70	17	216.91	17	-40.27	17
42	-133	-42	Max	84.33	-426.52	17	1.80	17	-1.52	17	163.11	17	-116.97	17	-40.27	17
42	-133	-42	Min.	0.00	-378.94	17	1.80	17	-3.03	17	-922.70	17	216.91	17	-40.27	17
42	-133	-42	Min.	84.33	-426.52	17	1.80	17	-1.52	17	163.11	17	-116.97	17	-40.27	17
42	-224	-133	Max	0.00	-331.37	17	1.80	17	-4.55	17	-615.91	17	373.62	17	-40.27	17
42	-224	-133	Max	84.33	-378.94	17	1.80	17	-3.03	17	276.51	17	216.91	17	-40.27	17
42	-224	-133	Min.	0.00	-331.37	17	1.80	17	-4.55	17	-615.91	17	373.62	17	-40.27	17
42	-224	-133	Min.	84.33	-378.94	17	1.80	17	-3.03	17	276.51	17	216.91	17	-40.27	17
42	242	-224	Max	0.00	-135.59	17	1.80	17	-10.78	17	-413.02	17	-86.74	17	-40.27	17

42	242	-224	Min.	347.00	-331.37	17	1.80	17	-4.55	17	1224.04	17	373.62	17	-40.27	17
43	-43	143	Max	0.00	-413.83	17	2.79	17	-2.35	17	488.96	17	113.45	17	26.34	17
43	-43	143	Max	33.73					-1.41	17			196.87	17		
43	-43	143	Max	84.33	-461.41	17	2.79	17	0.00	17	-790.24	17	-0.00	17	26.34	17
43	-43	143	Min.	0.00	-413.83	17	2.79	17	-2.35	17	488.96	17	113.45	17	26.34	17
43	-43	143	Min.	67.47					-0.47	17			110.30	17		
43	-43	143	Min.	84.33	-461.41	17	2.79	17	0.00	17	-790.24	17	-0.00	17	26.34	17
43	-134	-43	Max	0.00	-366.25	17	2.79	17	-4.70	17	927.22	17	-224.25	17	26.34	17
43	-134	-43	Max	71.14					-2.72	17			122.27	17		
43	-134	-43	Max	84.33	-413.83	17	2.79	17	-2.35	17	-158.59	17	113.45	17	26.34	17
43	-134	-43	Min.	0.00	-366.25	17	2.79	17	-4.70	17	927.22	17	-224.25	17	26.34	17
43	-134	-43	Min.	71.14					-2.72	17			122.27	17		
43	-134	-43	Min.	84.33	-413.83	17	2.79	17	-2.35	17	-158.59	17	113.45	17	26.34	17
43	-225	-134	Max	0.00	-318.67	17	2.79	17	-7.05	17	618.19	17	-382.87	17	26.34	17
43	-225	-134	Max	60.23					-5.37	17			-191.59	17		
43	-225	-134	Max	84.33	-366.25	17	2.79	17	-4.70	17	-274.24	17	-224.25	17	26.34	17
43	-225	-134	Min.	0.00	-318.67	17	2.79	17	-7.05	17	618.19	17	-382.87	17	26.34	17
43	-225	-134	Min.	60.23					-5.37	17			-191.59	17		
43	-225	-134	Min.	84.33	-366.25	17	2.79	17	-4.70	17	-274.24	17	-224.25	17	26.34	17
43	243	-225	Max	0.00	-122.90	17	2.79	17	-16.72	17	405.19	17	104.66	17	26.34	17
43	243	-225	Max	172.30					-11.92	17			570.99	17		
43	243	-225	Max	347.00	-318.67	17	2.79	17	-7.05	17	-1231.87	17	-382.87	17	26.34	17
43	243	-225	Min.	0.00	-122.90	17	2.79	17	-16.72	17	405.19	17	104.66	17	26.34	17
43	243	-225	Min.	172.30					-11.92	17			570.99	17		
43	243	-225	Min.	347.00	-318.67	17	2.79	17	-7.05	17	-1231.87	17	-382.87	17	26.34	17
44	-44	144	Max	0.00	-417.74	17	1.77	17	-1.49	17	-490.44	17	-112.19	17	-26.57	17
44	-44	144	Max	67.47					-0.30	17			-110.05	17		
44	-44	144	Max	84.33	-465.32	17	1.77	17	0.00	17	788.76	17	0.00	17	-26.57	17
44	-44	144	Min.	0.00	-417.74	17	1.77	17	-1.49	17	-490.44	17	-112.19	17	-26.57	17
44	-44	144	Min.	67.47					-0.30	17			-110.05	17		
44	-44	144	Min.	84.33	-465.32	17	1.77	17	0.00	17	788.76	17	0.00	17	-26.57	17
44	-135	-44	Max	0.00	-370.16	17	1.77	17	-2.98	17	-928.87	17	226.89	17	-26.57	17
44	-135	-44	Max	84.33	-417.74	17	1.77	17	-1.49	17	156.94	17	-112.19	17	-26.57	17
44	-135	-44	Min.	0.00	-370.16	17	1.77	17	-2.98	17	-928.87	17	226.89	17	-26.57	17
44	-135	-44	Min.	84.33	-417.74	17	1.77	17	-1.49	17	156.94	17	-112.19	17	-26.57	17
44	-226	-135	Max	0.00	-322.58	17	1.77	17	-4.47	17	-619.60	17	386.71	17	-26.57	17
44	-226	-135	Max	84.33	-370.16	17	1.77	17	-2.98	17	272.82	17	226.89	17	-26.57	17
44	-226	-135	Min.	0.00	-322.58	17	1.77	17	-4.47	17	-619.60	17	386.71	17	-26.57	17
44	-226	-135	Min.	84.33	-370.16	17	1.77	17	-2.98	17	272.82	17	226.89	17	-26.57	17
44	244	-226	Max	0.00	-126.81	17	1.77	17	-10.60	17	-404.03	17	-104.84	17	-26.57	17
44	244	-226	Max	347.00	-322.58	17	1.77	17	-4.47	17	1233.03	17	386.71	17	-26.57	17
44	244	-226	Min.	0.00	-126.81	17	1.77	17	-10.60	17	-404.03	17	-104.84	17	-26.57	17
44	244	-226	Min.	347.00	-322.58	17	1.77	17	-4.47	17	1233.03	17	386.71	17	-26.57	17
45	-45	145	Max	0.00	-408.96	17	2.76	17	-2.33	17	492.02	17	110.86	17	12.16	17
45	-45	145	Max	34.02					-1.39	17			195.32	17		
45	-45	145	Max	84.33	-456.54	17	2.76	17	0.00	17	-787.18	17	-0.00	17	12.16	17
45	-45	145	Min.	0.00	-408.96	17	2.76	17	-2.33	17	492.02	17	110.86	17	12.16	17
45	-45	145	Min.	67.47					-0.47	17			109.78	17		
45	-45	145	Min.	84.33	-456.54	17	2.76	17	0.00	17	-787.18	17	-0.00	17	12.16	17
45	-136	-45	Max	0.00	-361.38	17	2.76	17	-4.65	17	930.67	17	-229.74	17	12.16	17
45	-136	-45	Max	71.40					-2.68	17			119.30	17		
45	-136	-45	Max	84.33	-408.96	17	2.76	17	-2.33	17	-155.14	17	110.86	17	12.16	17
45	-136	-45	Min.	0.00	-361.38	17	2.76	17	-4.65	17	930.67	17	-229.74	17	12.16	17
45	-136	-45	Min.	71.40					-2.68	17			119.30	17		
45	-136	-45	Min.	84.33	-408.96	17	2.76	17	-2.33	17	-155.14	17	110.86	17	12.16	17
45	-227	-136	Max	0.00	-313.80	17	2.76	17	-6.98	17	620.27	17	-390.12	17	12.16	17
45	-227	-136	Max	60.41					-5.31	17			-197.57	17		
45	-227	-136	Max	84.33	-361.38	17	2.76	17	-4.65	17	-272.15	17	-229.74	17	12.16	17
45	-227	-136	Min.	0.00	-313.80	17	2.76	17	-6.98	17	620.27	17	-390.12	17	12.16	17
45	-227	-136	Min.	60.41					-5.31	17			-197.57	17		
45	-227	-136	Min.	84.33	-361.38	17	2.76	17	-4.65	17	-272.15	17	-229.74	17	12.16	17
45	245	-227	Max	0.00	-118.03	17	2.76	17	-16.55	17	400.18	17	114.77	17	12.16	17
45	245	-227	Max	171.67					-11.82	17			572.49	17		
45	245	-227	Max	347.00	-313.80	17	2.76	17	-6.98	17	-1236.88	17	-390.12	17	12.16	17
45	245	-227	Min.	0.00	-118.03	17	2.76	17	-16.55	17	400.18	17	114.77	17	12.16	17
45	245	-227	Min.	171.67					-11.82	17			572.49	17		
45	245	-227	Min.	347.00	-313.80	17	2.76	17	-6.98	17	-1236.88	17	-390.12	17	12.16	17
46	-46	146	Max	0.00	-413.42	17	1.74	17	-1.46	17	-493.74	17	-109.41	17	-12.48	17
46	-46	146	Max	67.47					-0.29	17			-109.49	17		
46	-46	146	Max	84.33	-461.00	17	1.74	17	0.00	17	785.46	17	0.00	17	-12.48	17
46	-46	146	Min.	0.00	-413.42	17	1.74	17	-1.46	17	-493.74	17	-109.41	17	-12.48	17
46	-46	146	Min.	67.47					-0.29	17			-109.49	17		
46	-46	146	Min.	84.33	-461.00	17	1.74	17	0.00	17	785.46	17	0.00	17	-12.48	17
46	-137	-46	Max	0.00	-365.84	17	1.74	17	-2.93	17	-932.44	17	232.68	17	-12.48	17
46	-137	-46	Max	84.33	-413.42	17	1.74	17	-1.46	17	153.38	17	-109.41	17	-12.48	17
46	-137	-46	Min.	0.00	-365.84	17	1.74	17	-2.93	17	-932.44	17	232.68	17	-12.48	17
46	-137	-46	Min.	84.33	-413.42	17	1.74	17	-1.46	17	153.38	17	-109.41	17	-12.48	17
46	-228	-137	Max	0.00	-318.26	17	1.74	17	-4.39	17	-621.76	17	394.31	17	-12.48	17
46	-228	-137	Max	84.33	-365.84	17	1.74	17	-2.93	17	270.67	17	232.68	17	-12.48	17
46	-228	-137	Min.	0.00	-318.26	17	1.74	17	-4.39	17	-621.76	17	394.31	17	-12.48	17
46	-228	-137	Min.	84.33	-365.84	17	1.74	17	-2.93	17	270.67	17	232.68	17	-12.48	17
46	246	-228	Max	0.00	-122.49	17	1.74	17	-10.42	17	-398.89	17	-115.07	17	-12.48	17

46	246	-228	Max	347.00	-318.26	17	1.74	17	-4.39	17	1238.17	17	394.32	17	-12.48	17
46	246	-228	Min.	0.00	-122.49	17	1.74	17	-10.42	17	-398.89	17	-115.07	17	-12.48	17
46	246	-228	Min.	347.00	-318.26	17	1.74	17	-4.39	17	1238.17	17	394.32	17	-12.48	17
47	-47	147	Max	0.00	-407.28	17	2.73	17	-2.30	17	492.75	17	110.25	17	-2.20	17
47	-47	147	Max	34.02					-1.38	17			194.96	17		
47	-47	147	Max	84.33	-454.86	17	2.73	17	0.00	17	-786.45	17	-0.00	17	-2.20	17
47	-47	147	Min.	0.00	-407.28	17	2.73	17	-2.30	17	492.75	17	110.25	17	-2.20	17
47	-47	147	Min.	67.47					-0.46	17			109.66	17		
47	-47	147	Min.	84.33	-454.86	17	2.73	17	0.00	17	-786.45	17	-0.00	17	-2.20	17
47	-138	-47	Max	0.00	-359.70	17	2.73	17	-4.61	17	931.55	17	-231.10	17	-2.20	17
47	-138	-47	Max	71.46					-2.66	17			118.59	17		
47	-138	-47	Max	84.33	-407.28	17	2.73	17	-2.30	17	-154.26	17	110.25	17	-2.20	17
47	-138	-47	Min.	0.00	-359.70	17	2.73	17	-4.61	17	931.55	17	-231.10	17	-2.20	17
47	-138	-47	Min.	71.46					-2.66	17			118.59	17		
47	-138	-47	Min.	84.33	-407.28	17	2.73	17	-2.30	17	-154.26	17	110.25	17	-2.20	17
47	-229	-138	Max	0.00	-312.12	17	2.73	17	-6.91	17	620.82	17	-391.94	17	-2.20	17
47	-229	-138	Max	60.46					-5.26	17			-199.06	17		
47	-229	-138	Max	84.33	-359.70	17	2.73	17	-4.61	17	-271.60	17	-231.10	17	-2.20	17
47	-229	-138	Min.	0.00	-312.12	17	2.73	17	-6.91	17	620.82	17	-391.94	17	-2.20	17
47	-229	-138	Min.	60.46					-5.26	17			-199.06	17		
47	-229	-138	Min.	84.33	-359.70	17	2.73	17	-4.61	17	-271.60	17	-231.10	17	-2.20	17
47	247	-229	Max	0.00	-116.35	17	2.73	17	-16.40	17	398.95	17	117.23	17	-2.20	17
47	247	-229	Max	171.41					-11.71	17			572.83	17		
47	247	-229	Max	347.00	-312.12	17	2.73	17	-6.91	17	-1238.11	17	-391.95	17	-2.20	17
47	247	-229	Min.	0.00	-116.35	17	2.73	17	-16.40	17	398.95	17	117.23	17	-2.20	17
47	247	-229	Min.	171.41					-11.71	17			572.83	17		
47	247	-229	Min.	347.00	-312.12	17	2.73	17	-6.91	17	-1238.11	17	-391.95	17	-2.20	17
48	-48	148	Max	0.00	-412.76	17	1.71	17	-1.44	17	-494.65	17	-108.65	17	1.77	17
48	-48	148	Max	67.47					-0.29	17			-109.33	17		
48	-48	148	Max	84.33	-460.34	17	1.71	17	0.00	17	784.55	17	0.00	17	1.77	17
48	-48	148	Min.	0.00	-412.76	17	1.71	17	-1.44	17	-494.65	17	-108.65	17	1.77	17
48	-48	148	Min.	67.47					-0.29	17			-109.33	17		
48	-48	148	Min.	84.33	-460.34	17	1.71	17	0.00	17	784.55	17	0.00	17	1.77	17
48	-139	-48	Max	0.00	-365.18	17	1.71	17	-2.88	17	-933.38	17	234.24	17	1.77	17
48	-139	-48	Max	84.33	-412.76	17	1.71	17	-1.44	17	152.44	17	-108.65	17	1.77	17
48	-139	-48	Min.	0.00	-365.18	17	1.71	17	-2.88	17	-933.38	17	234.24	17	1.77	17
48	-139	-48	Min.	84.33	-412.76	17	1.71	17	-1.44	17	152.44	17	-108.65	17	1.77	17
48	-230	-139	Max	0.00	-317.60	17	1.71	17	-4.32	17	-622.34	17	396.37	17	1.77	17
48	-230	-139	Max	84.33	-365.18	17	1.71	17	-2.88	17	270.08	17	234.24	17	1.77	17
48	-230	-139	Min.	0.00	-317.60	17	1.71	17	-4.32	17	-622.34	17	396.37	17	1.77	17
48	-230	-139	Min.	84.33	-365.18	17	1.71	17	-2.88	17	270.08	17	234.24	17	1.77	17
48	248	-230	Max	0.00	-121.83	17	1.71	17	-10.25	17	-397.60	17	-117.48	17	1.77	17
48	248	-230	Max	347.00	-317.60	17	1.71	17	-4.32	17	1239.46	17	396.37	17	1.77	17
48	248	-230	Min.	0.00	-121.83	17	1.71	17	-10.25	17	-397.60	17	-117.48	17	1.77	17
48	248	-230	Min.	347.00	-317.60	17	1.71	17	-4.32	17	1239.46	17	396.37	17	1.77	17
49	-49	149	Max	0.00	-408.79	17	2.71	17	-2.28	17	491.23	17	111.53	17	-16.09	17
49	-49	149	Max	34.02					-1.36	17			195.72	17		
49	-49	149	Max	84.33	-456.37	17	2.71	17	0.00	17	-787.97	17	-0.00	17	-16.09	17
49	-49	149	Min.	0.00	-408.79	17	2.71	17	-2.28	17	491.23	17	111.53	17	-16.09	17
49	-49	149	Min.	67.47					-0.46	17			109.91	17		
49	-49	149	Min.	84.33	-456.37	17	2.71	17	0.00	17	-787.97	17	-0.00	17	-16.09	17
49	-140	-49	Max	0.00	-361.21	17	2.71	17	-4.56	17	929.95	17	-228.46	17	-16.09	17
49	-140	-49	Max	71.35					-2.63	17			120.05	17		
49	-140	-49	Max	84.33	-408.79	17	2.71	17	-2.28	17	-155.86	17	111.53	17	-16.09	17
49	-140	-49	Min.	0.00	-361.21	17	2.71	17	-4.56	17	929.95	17	-228.46	17	-16.09	17
49	-140	-49	Min.	71.35					-2.63	17			120.05	17		
49	-140	-49	Min.	84.33	-408.79	17	2.71	17	-2.28	17	-155.86	17	111.53	17	-16.09	17
49	-231	-140	Max	0.00	-313.63	17	2.71	17	-6.85	17	619.89	17	-388.53	17	-16.09	17
49	-231	-140	Max	60.38					-5.21	17			-196.21	17		
49	-231	-140	Max	84.33	-361.21	17	2.71	17	-4.56	17	-272.53	17	-228.46	17	-16.09	17
49	-231	-140	Min.	0.00	-313.63	17	2.71	17	-6.85	17	619.89	17	-388.53	17	-16.09	17
49	-231	-140	Min.	60.38					-5.21	17			-196.21	17		
49	-231	-140	Min.	84.33	-361.21	17	2.71	17	-4.56	17	-272.53	17	-228.46	17	-16.09	17
49	249	-231	Max	0.00	-117.86	17	2.71	17	-16.24	17	401.34	17	112.35	17	-16.09	17
49	249	-231	Max	171.92					-11.58	17			572.05	17		
49	249	-231	Max	347.00	-313.63	17	2.71	17	-6.85	17	-1235.72	17	-388.53	17	-16.09	17
49	249	-231	Min.	0.00	-117.86	17	2.71	17	-16.24	17	401.34	17	112.35	17	-16.09	17
49	249	-231	Min.	171.92					-11.58	17			572.05	17		
49	249	-231	Min.	347.00	-313.63	17	2.71	17	-6.85	17	-1235.72	17	-388.53	17	-16.09	17
50	-50	150	Max	0.00	-415.63	17	1.68	17	-1.42	17	-493.16	17	-109.90	17	15.98	17
50	-50	150	Max	67.47					-0.28	17			-109.59	17		
50	-50	150	Max	84.33	-463.21	17	1.68	17	0.00	17	786.04	17	0.00	17	15.98	17
50	-50	150	Min.	0.00	-415.63	17	1.68	17	-1.42	17	-493.16	17	-109.90	17	15.98	17
50	-50	150	Min.	67.47					-0.28	17			-109.59	17		
50	-50	150	Min.	84.33	-463.21	17	1.68	17	0.00	17	786.04	17	0.00	17	15.98	17
50	-141	-50	Max	0.00	-368.05	17	1.68	17	-2.83	17	-931.68	17	231.55	17	15.98	17
50	-141	-50	Max	84.33	-415.63	17	1.68	17	-1.42	17	154.13	17	-109.91	17	15.98	17
50	-141	-50	Min.	0.00	-368.05	17	1.68	17	-2.83	17	-931.68	17	231.55	17	15.98	17
50	-141	-50	Min.	84.33	-415.63	17	1.68	17	-1.42	17	154.13	17	-109.91	17	15.98	17
50	-232	-141	Max	0.00	-320.47	17	1.68	17	-4.25	17	-621.35	17	392.84	17	15.98	17
50	-232	-141	Max	84.33	-368.05	17	1.68	17	-2.83	17	271.07	17	231.55	17	15.98	17
50	-232	-141	Min.	0.00	-320.47	17	1.68	17	-4.25	17	-621.35	17	392.84	17	15.98	17

50	-232	-141	Min.	84.33	-368.05	17	1.68	17	-2.83	17	271.07	17	231.55	17	15.98	17
50	250	-232	Max	0.00	-124.70	17	1.68	17	-10.08	17	-400.18	17	-112.08	17	15.98	17
50	250	-232	Max	347.00	-320.47	17	1.68	17	-4.25	17	1236.89	17	392.84	17	15.98	17
50	250	-232	Min.	0.00	-124.70	17	1.68	17	-10.08	17	-400.18	17	-112.08	17	15.98	17
50	250	-232	Min.	347.00	-320.47	17	1.68	17	-4.25	17	1236.89	17	392.84	17	15.98	17
51	-51	151	Max	0.00	-414.00	17	2.68	17	-2.26	17	487.36	17	114.80	17	-30.24	17
51	-51	151	Max	33.73					-1.35	17			197.68	17		
51	-51	151	Max	84.33	-461.58	17	2.68	17	0.00	17	-791.85	17	-0.00	17	-30.24	17
51	-51	151	Min.	0.00	-414.00	17	2.68	17	-2.26	17	487.36	17	114.80	17	-30.24	17
51	-51	151	Min.	67.47					-0.45	17			110.56	17		
51	-51	151	Min.	84.33	-461.58	17	2.68	17	0.00	17	-791.85	17	-0.00	17	-30.24	17
51	-142	-51	Max	0.00	-366.42	17	2.68	17	-4.52	17	925.77	17	-221.68	17	-30.24	17
51	-142	-51	Max	71.04					-2.61	17			123.79	17		
51	-142	-51	Max	84.33	-414.00	17	2.68	17	-2.26	17	-160.04	17	114.80	17	-30.24	17
51	-142	-51	Min.	0.00	-366.42	17	2.68	17	-4.52	17	925.77	17	-221.68	17	-30.24	17
51	-142	-51	Min.	71.04					-2.61	17			123.79	17		
51	-142	-51	Min.	84.33	-414.00	17	2.68	17	-2.26	17	-160.04	17	114.80	17	-30.24	17
51	-233	-142	Max	0.00	-318.83	17	2.68	17	-6.77	17	617.43	17	-379.66	17	-30.24	17
51	-233	-142	Max	60.16					-5.16	17			-188.83	17		
51	-233	-142	Max	84.33	-366.42	17	2.68	17	-4.52	17	-275.00	17	-221.68	17	-30.24	17
51	-233	-142	Min.	0.00	-318.83	17	2.68	17	-6.77	17	617.43	17	-379.66	17	-30.24	17
51	-233	-142	Min.	60.16					-5.16	17			-188.83	17		
51	-233	-142	Min.	84.33	-366.42	17	2.68	17	-4.52	17	-275.00	17	-221.68	17	-30.24	17
51	251	-233	Max	0.00	-123.06	17	2.68	17	-16.06	17	407.52	17	99.78	17	-30.24	17
51	251	-233	Max	172.41					-11.45	17			570.13	17		
51	251	-233	Max	347.00	-318.83	17	2.68	17	-6.77	17	-1229.54	17	-379.66	17	-30.24	17
51	251	-233	Min.	0.00	-123.06	17	2.68	17	-16.06	17	407.52	17	99.78	17	-30.24	17
51	251	-233	Min.	172.41					-11.45	17			570.13	17		
51	251	-233	Min.	347.00	-318.83	17	2.68	17	-6.77	17	-1229.54	17	-379.66	17	-30.24	17
52	-52	152	Max	0.00	-422.70	17	1.65	17	-1.39	17	-489.29	17	-113.17	17	29.94	17
52	-52	152	Max	67.47					-0.28	17			-110.24	17		
52	-52	152	Max	84.33	-470.28	17	1.65	17	0.00	17	789.92	17	0.00	17	29.94	17
52	-52	152	Min.	0.00	-422.70	17	1.65	17	-1.39	17	-489.29	17	-113.17	17	29.94	17
52	-52	152	Min.	67.47					-0.28	17			-110.24	17		
52	-52	152	Min.	84.33	-470.28	17	1.65	17	0.00	17	789.92	17	0.00	17	29.94	17
52	-143	-52	Max	0.00	-375.12	17	1.65	17	-2.78	17	-927.36	17	224.64	17	29.94	17
52	-143	-52	Max	84.33	-422.70	17	1.65	17	-1.39	17	158.45	17	-113.17	17	29.94	17
52	-143	-52	Min.	0.00	-375.12	17	1.65	17	-2.78	17	-927.36	17	224.64	17	29.94	17
52	-143	-52	Min.	84.33	-422.70	17	1.65	17	-1.39	17	158.45	17	-113.17	17	29.94	17
52	-234	-143	Max	0.00	-327.54	17	1.65	17	-4.17	17	-618.80	17	383.79	17	29.94	17
52	-234	-143	Max	84.33	-375.12	17	1.65	17	-2.78	17	273.62	17	224.64	17	29.94	17
52	-234	-143	Min.	0.00	-327.54	17	1.65	17	-4.17	17	-618.80	17	383.79	17	29.94	17
52	-234	-143	Min.	84.33	-375.12	17	1.65	17	-2.78	17	273.62	17	224.64	17	29.94	17
52	252	-234	Max	0.00	-131.77	17	1.65	17	-9.90	17	-406.60	17	-98.85	17	29.94	17
52	252	-234	Max	347.00	-327.54	17	1.65	17	-4.17	17	1230.46	17	383.79	17	29.94	17
52	252	-234	Min.	0.00	-131.77	17	1.65	17	-9.90	17	-406.60	17	-98.85	17	29.94	17
52	252	-234	Min.	347.00	-327.54	17	1.65	17	-4.17	17	1230.46	17	383.79	17	29.94	17
53	-53	153	Max	0.00	-423.87	17	2.65	17	-2.23	17	481.17	17	120.02	17	-43.98	17
53	-53	153	Max	33.16					-1.35	17			200.83	17		
53	-53	153	Max	84.33	-471.44	17	2.65	17	0.00	17	-798.03	17	-0.00	17	-43.98	17
53	-53	153	Min.	0.00	-423.87	17	2.65	17	-2.23	17	481.17	17	120.02	17	-43.98	17
53	-53	153	Min.	67.47					-0.45	17			111.61	17		
53	-53	153	Min.	84.33	-471.44	17	2.65	17	0.00	17	-798.03	17	-0.00	17	-43.98	17
53	-144	-53	Max	0.00	-376.29	17	2.65	17	-4.46	17	919.06	17	-210.80	17	-43.98	17
53	-144	-53	Max	70.74					-2.59	17			129.84	17		
53	-144	-53	Max	84.33	-423.87	17	2.65	17	-2.23	17	-166.75	17	120.02	17	-43.98	17
53	-144	-53	Min.	0.00	-376.29	17	2.65	17	-4.46	17	919.06	17	-210.80	17	-43.98	17
53	-144	-53	Min.	70.74					-2.59	17			129.84	17		
53	-144	-53	Min.	84.33	-423.87	17	2.65	17	-2.23	17	-166.75	17	120.02	17	-43.98	17
53	-235	-144	Max	0.00	-328.70	17	2.65	17	-6.69	17	613.47	17	-365.45	17	-43.98	17
53	-235	-144	Max	59.81					-5.11	17			-176.99	17		
53	-235	-144	Max	84.33	-376.29	17	2.65	17	-4.46	17	-278.95	17	-210.80	17	-43.98	17
53	-235	-144	Min.	0.00	-328.70	17	2.65	17	-6.69	17	613.47	17	-365.45	17	-43.98	17
53	-235	-144	Min.	59.81					-5.11	17			-176.99	17		
53	-235	-144	Min.	84.33	-376.29	17	2.65	17	-4.46	17	-278.95	17	-210.80	17	-43.98	17
53	253	-235	Max	0.00	-132.93	17	2.65	17	-15.87	17	417.48	17	79.44	17	-43.98	17
53	253	-235	Max	174.91					-11.24	17			567.14	17		
53	253	-235	Max	347.00	-328.70	17	2.65	17	-6.69	17	-1219.58	17	-365.45	17	-43.98	17
53	253	-235	Min.	0.00	-132.93	17	2.65	17	-15.87	17	417.48	17	79.44	17	-43.98	17
53	253	-235	Min.	174.91					-11.24	17			567.14	17		
53	253	-235	Min.	347.00	-328.70	17	2.65	17	-6.69	17	-1219.58	17	-365.45	17	-43.98	17
54	-54	154	Max	0.00	-434.81	17	1.62	17	-1.37	17	-483.06	17	-118.42	17	43.43	17
54	-54	154	Max	67.47					-0.27	17			-111.29	17		
54	-54	154	Max	84.33	-482.39	17	1.62	17	0.00	17	796.14	17	0.00	17	43.43	17
54	-54	154	Min.	0.00	-434.81	17	1.62	17	-1.37	17	-483.06	17	-118.42	17	43.43	17
54	-54	154	Min.	67.47					-0.27	17			-111.29	17		
54	-54	154	Min.	84.33	-482.39	17	1.62	17	0.00	17	796.14	17	0.00	17	43.43	17
54	-145	-54	Max	0.00	-387.23	17	1.62	17	-2.73	17	-920.47	17	213.58	17	43.43	17
54	-145	-54	Max	84.33	-434.81	17	1.62	17	-1.37	17	165.34	17	-118.42	17	43.43	17
54	-145	-54	Min.	0.00	-387.23	17	1.62	17	-2.73	17	-920.47	17	213.58	17	43.43	17
54	-145	-54	Min.	84.33	-434.81	17	1.62	17	-1.37	17	165.34	17	-118.42	17	43.43	17
54	-236	-145	Max	0.00	-339.65	17	1.62	17	-4.10	17	-614.74	17	369.30	17	43.43	17

54	-236	-145	Max	84.33	-387.23	17	1.62	17	-2.73	17	277.69	17	213.58	17	43.43	17
54	-236	-145	Min.	0.00	-339.65	17	1.62	17	-4.10	17	-614.74	17	369.30	17	43.43	17
54	-236	-145	Min.	84.33	-387.23	17	1.62	17	-2.73	17	277.69	17	213.58	17	43.43	17
54	254	-236	Max	0.00	-143.88	17	1.62	17	-9.71	17	-416.86	17	-77.74	17	43.43	17
54	254	-236	Max	347.00	-339.65	17	1.62	17	-4.10	17	1220.20	17	369.30	17	43.43	17
54	254	-236	Min.	0.00	-143.88	17	1.62	17	-9.71	17	-416.86	17	-77.74	17	43.43	17
54	254	-236	Min.	347.00	-339.65	17	1.62	17	-4.10	17	1220.20	17	369.30	17	43.43	17
55	-55	155	Max	0.00	-439.19	17	2.61	17	-2.20	17	472.71	17	127.15	17	-57.11	17
55	-55	155	Max	32.59					-1.35	17			205.18	17		
55	-55	155	Max	84.33	-486.77	17	2.61	17	0.00	17	-806.50	17	-0.00	17	-57.11	17
55	-55	155	Min.	0.00	-439.19	17	2.61	17	-2.20	17	472.71	17	127.15	17	-57.11	17
55	-55	155	Min.	67.47					-0.44	17			113.04	17		
55	-55	155	Min.	84.33	-486.77	17	2.61	17	0.00	17	-806.50	17	-0.00	17	-57.11	17
55	-146	-55	Max	0.00	-391.61	17	2.61	17	-4.41	17	909.87	17	-195.91	17	-57.11	17
55	-146	-55	Max	71.63					-2.54	17			138.28	17		
55	-146	-55	Max	84.33	-439.19	17	2.61	17	-2.20	17	-175.94	17	127.16	17	-57.11	17
55	-146	-55	Min.	0.00	-391.61	17	2.61	17	-4.41	17	909.87	17	-195.91	17	-57.11	17
55	-146	-55	Min.	71.63					-2.54	17			138.28	17		
55	-146	-55	Min.	84.33	-439.19	17	2.61	17	-2.20	17	-175.94	17	127.16	17	-57.11	17
55	-237	-146	Max	0.00	-344.03	17	2.61	17	-6.61	17	608.09	17	-346.01	17	-57.11	17
55	-237	-146	Max	59.33					-5.06	17			-160.77	17		
55	-237	-146	Max	84.33	-391.61	17	2.61	17	-4.41	17	-284.33	17	-195.91	17	-57.11	17
55	-237	-146	Min.	0.00	-344.03	17	2.61	17	-6.61	17	608.09	17	-346.01	17	-57.11	17
55	-237	-146	Min.	59.33					-5.06	17			-160.77	17		
55	-237	-146	Min.	84.33	-391.61	17	2.61	17	-4.41	17	-284.33	17	-195.91	17	-57.11	17
55	255	-237	Max	0.00	-148.26	17	2.61	17	-15.69	17	431.21	17	51.22	17	-57.11	17
55	255	-237	Max	178.13					-11.03	17			563.18	17		
55	255	-237	Max	347.00	-344.03	17	2.61	17	-6.61	17	-1205.85	17	-346.02	17	-57.11	17
55	255	-237	Min.	0.00	-148.26	17	2.61	17	-15.69	17	431.21	17	51.22	17	-57.11	17
55	255	-237	Min.	178.13					-11.03	17			563.18	17		
55	255	-237	Min.	347.00	-344.03	17	2.61	17	-6.61	17	-1205.85	17	-346.02	17	-57.11	17
56	-56	156	Max	0.00	-451.41	17	1.60	17	-1.35	17	-474.54	17	-125.61	17	56.23	17
56	-56	156	Max	67.47					-0.27	17			-112.73	17		
56	-56	156	Max	84.33	-498.99	17	1.60	17	0.00	17	804.67	17	0.00	17	56.23	17
56	-56	156	Min.	0.00	-451.41	17	1.60	17	-1.35	17	-474.54	17	-125.61	17	56.23	17
56	-56	156	Min.	67.47					-0.27	17			-112.73	17		
56	-56	156	Min.	84.33	-498.99	17	1.60	17	0.00	17	804.67	17	0.00	17	56.23	17
56	-147	-56	Max	0.00	-403.83	17	1.60	17	-2.69	17	-911.08	17	198.47	17	56.23	17
56	-147	-56	Max	84.33	-451.41	17	1.60	17	-1.35	17	174.74	17	-125.61	17	56.23	17
56	-147	-56	Min.	0.00	-403.83	17	1.60	17	-2.69	17	-911.08	17	198.47	17	56.23	17
56	-147	-56	Min.	84.33	-451.41	17	1.60	17	-1.35	17	174.74	17	-125.61	17	56.23	17
56	-238	-147	Max	0.00	-356.25	17	1.60	17	-4.04	17	-609.23	17	349.54	17	56.23	17
56	-238	-147	Max	84.33	-403.83	17	1.60	17	-2.69	17	283.19	17	198.47	17	56.23	17
56	-238	-147	Min.	0.00	-356.25	17	1.60	17	-4.04	17	-609.23	17	349.54	17	56.23	17
56	-238	-147	Min.	84.33	-403.83	17	1.60	17	-2.69	17	283.19	17	198.47	17	56.23	17
56	256	-238	Max	0.00	-160.48	17	1.60	17	-9.58	17	-430.93	17	-48.67	17	56.23	17
56	256	-238	Max	347.00	-356.25	17	1.60	17	-4.04	17	1206.13	17	349.54	17	56.23	17
56	256	-238	Min.	0.00	-160.48	17	1.60	17	-9.58	17	-430.93	17	-48.67	17	56.23	17
56	256	-238	Min.	347.00	-356.25	17	1.60	17	-4.04	17	1206.13	17	349.54	17	56.23	17
57	-57	157	Max	0.00	-457.94	17	2.60	17	-2.19	17	462.40	17	135.84	17	-69.04	17
57	-57	157	Max	31.90					-1.36	17			210.53	17		
57	-57	157	Max	84.33	-505.51	17	2.60	17	0.00	17	-816.80	17	-0.00	17	-69.04	17
57	-57	157	Min.	0.00	-457.94	17	2.60	17	-2.19	17	462.40	17	135.84	17	-69.04	17
57	-57	157	Min.	67.47					-0.44	17			114.77	17		
57	-57	157	Min.	84.33	-505.51	17	2.60	17	0.00	17	-816.80	17	-0.00	17	-69.04	17
57	-148	-57	Max	0.00	-410.35	17	2.60	17	-4.38	17	898.68	17	-177.79	17	-69.04	17
57	-148	-57	Max	70.32					-2.56	17			148.42	17		
57	-148	-57	Max	84.33	-457.93	17	2.60	17	-2.19	17	-187.13	17	135.84	17	-69.04	17
57	-148	-57	Min.	0.00	-410.35	17	2.60	17	-4.38	17	898.68	17	-177.79	17	-69.04	17
57	-148	-57	Min.	70.32					-2.56	17			148.42	17		
57	-148	-57	Min.	84.33	-457.93	17	2.60	17	-2.19	17	-187.13	17	135.84	17	-69.04	17
57	-239	-148	Max	0.00	-362.77	17	2.60	17	-6.58	17	601.59	17	-322.42	17	-69.04	17
57	-239	-148	Max	58.25					-5.06	17			-141.02	17		
57	-239	-148	Max	84.33	-410.35	17	2.60	17	-4.38	17	-290.83	17	-177.79	17	-69.04	17
57	-239	-148	Min.	0.00	-362.77	17	2.60	17	-6.58	17	601.59	17	-322.42	17	-69.04	17
57	-239	-148	Min.	58.25					-5.06	17			-141.02	17		
57	-239	-148	Min.	84.33	-410.35	17	2.60	17	-4.38	17	-290.83	17	-177.79	17	-69.04	17
57	257	-239	Max	0.00	-167.00	17	2.60	17	-15.59	17	448.07	17	16.29	17	-69.04	17
57	257	-239	Max	180.97					-10.89	17			558.58	17		
57	257	-239	Max	347.00	-362.77	17	2.60	17	-6.58	17	-1188.99	17	-322.42	17	-69.04	17
57	257	-239	Min.	0.00	-167.00	17	2.60	17	-15.59	17	448.07	17	16.29	17	-69.04	17
57	257	-239	Min.	180.97					-10.89	17			558.58	17		
57	257	-239	Min.	347.00	-362.77	17	2.60	17	-6.58	17	-1188.99	17	-322.42	17	-69.04	17
58	-58	158	Max	0.00	-467.80	17	1.60	17	-1.35	17	-463.78	17	-134.68	17	68.13	17
58	-58	158	Max	67.47					-0.27	17			-114.54	17		
58	-58	158	Max	84.33	-515.38	17	1.60	17	0.00	17	815.42	17	0.00	17	68.13	17
58	-58	158	Min.	0.00	-467.80	17	1.60	17	-1.35	17	-463.78	17	-134.68	17	68.13	17
58	-58	158	Min.	67.47					-0.27	17			-114.54	17		
58	-58	158	Min.	84.33	-515.38	17	1.60	17	0.00	17	815.42	17	0.00	17	68.13	17
58	-149	-58	Max	0.00	-420.22	17	1.60	17	-2.70	17	-899.27	17	179.44	17	68.13	17
58	-149	-58	Max	84.33	-467.80	17	1.60	17	-1.35	17	186.54	17	-134.68	17	68.13	17
58	-149	-58	Min.	0.00	-420.22	17	1.60	17	-2.70	17	-899.27	17	179.44	17	68.13	17

58	-149	-58	Min.	84.33	-467.80	17	1.60	17	-1.35	17	186.54	17	-134.68	17	68.13	17
58	-240	-149	Max	0.00	-372.64	17	1.60	17	-4.05	17	-602.37	17	324.73	17	68.13	17
58	-240	-149	Max	84.33	-420.22	17	1.60	17	-2.70	17	290.05	17	179.44	17	68.13	17
58	-240	-149	Min.	0.00	-372.64	17	1.60	17	-4.05	17	-602.37	17	324.73	17	68.13	17
58	-240	-149	Min.	84.33	-420.22	17	1.60	17	-2.70	17	290.05	17	179.44	17	68.13	17
58	258	-240	Max	0.00	-176.87	17	1.60	17	-9.61	17	-448.78	17	-11.55	17	68.13	17
58	258	-240	Max	347.00	-372.64	17	1.60	17	-4.05	17	1188.28	17	324.73	17	68.13	17
58	258	-240	Min.	0.00	-176.87	17	1.60	17	-9.61	17	-448.78	17	-11.55	17	68.13	17
58	258	-240	Min.	347.00	-372.64	17	1.60	17	-4.05	17	1188.28	17	324.73	17	68.13	17
59	-59	159	Max	0.00	-473.92	17	2.62	17	-2.21	17	449.65	17	146.60	17	-80.33	17
59	-59	159	Max	31.05					-1.40	17		217.27	17			
59	-59	159	Max	84.33	-521.50	17	2.62	17	0.00	17	-829.55	17	-0.00	17	-80.33	17
59	-59	159	Min.	0.00	-473.92	17	2.62	17	-2.21	17	449.65	17	146.60	17	-80.33	17
59	-59	159	Min.	67.47					-0.44	17		116.93	17			
59	-59	159	Min.	84.33	-521.50	17	2.62	17	0.00	17	-829.55	17	-0.00	17	-80.33	17
59	-150	-59	Max	0.00	-426.34	17	2.62	17	-4.42	17	884.87	17	-155.38	17	-80.33	17
59	-150	-59	Max	69.50					-2.60	17		161.13	17			
59	-150	-59	Max	84.33	-473.92	17	2.62	17	-2.21	17	-200.94	17	146.60	17	-80.33	17
59	-150	-59	Min.	0.00	-426.34	17	2.62	17	-4.42	17	884.87	17	-155.38	17	-80.33	17
59	-150	-59	Min.	69.50					-2.60	17		161.13	17			
59	-150	-59	Min.	84.33	-473.92	17	2.62	17	-2.21	17	-200.94	17	146.60	17	-80.33	17
59	-241	-150	Max	0.00	-378.76	17	2.62	17	-6.64	17	593.66	17	-293.32	17	-80.33	17
59	-241	-150	Max	57.46					-5.13	17		-116.56	17			
59	-241	-150	Max	84.33	-426.34	17	2.62	17	-4.42	17	-298.76	17	-155.38	17	-80.33	17
59	-241	-150	Min.	0.00	-378.76	17	2.62	17	-6.64	17	593.66	17	-293.32	17	-80.33	17
59	-241	-150	Min.	57.46					-5.13	17		-116.56	17			
59	-241	-150	Min.	84.33	-426.34	17	2.62	17	-4.42	17	-298.76	17	-155.38	17	-80.33	17
59	259	-241	Max	0.00	-182.99	17	2.62	17	-15.74	17	469.18	17	-27.83	17	-80.33	17
59	259	-241	Max	184.81					-10.89	17		553.19	17			
59	259	-241	Max	347.00	-378.76	17	2.62	17	-6.64	17	-1167.89	17	-293.32	17	-80.33	17
59	259	-241	Min.	0.00	-182.99	17	2.62	17	-15.74	17	469.18	17	-27.83	17	-80.33	17
59	259	-241	Min.	184.81					-10.89	17		553.19	17			
59	259	-241	Min.	347.00	-378.76	17	2.62	17	-6.64	17	-1167.89	17	-293.32	17	-80.33	17
60	-60	160	Max	0.00	-471.33	17	1.66	17	-1.40	17	-450.90	17	-145.55	17	78.87	17
60	-60	160	Max	67.47					-0.28	17		-116.72	17			
60	-60	160	Max	84.33	-518.91	17	1.66	17	0.00	17	828.31	17	0.00	17	78.87	17
60	-60	160	Min.	0.00	-471.33	17	1.66	17	-1.40	17	-450.90	17	-145.55	17	78.87	17
60	-60	160	Min.	67.47					-0.28	17		-116.72	17			
60	-60	160	Min.	84.33	-518.91	17	1.66	17	0.00	17	828.31	17	0.00	17	78.87	17
60	-151	-60	Max	0.00	-423.75	17	1.66	17	-2.81	17	-885.18	17	156.69	17	78.87	17
60	-151	-60	Max	84.33	-471.33	17	1.66	17	-1.40	17	200.63	17	-145.55	17	78.87	17
60	-151	-60	Min.	0.00	-423.75	17	1.66	17	-2.81	17	-885.18	17	156.69	17	78.87	17
60	-151	-60	Min.	84.33	-471.33	17	1.66	17	-1.40	17	200.63	17	-145.55	17	78.87	17
60	-242	-151	Max	0.00	-376.17	17	1.66	17	-4.21	17	-594.29	17	295.16	17	78.87	17
60	-242	-151	Max	84.33	-423.75	17	1.66	17	-2.81	17	298.13	17	156.69	17	78.87	17
60	-242	-151	Min.	0.00	-376.17	17	1.66	17	-4.21	17	-594.29	17	295.16	17	78.87	17
60	-242	-151	Min.	84.33	-423.75	17	1.66	17	-2.81	17	298.13	17	156.69	17	78.87	17
60	260	-242	Max	0.00	-180.40	17	1.66	17	-9.98	17	-470.35	17	33.76	17	78.87	17
60	260	-242	Max	347.00	-376.17	17	1.66	17	-4.21	17	1166.71	17	295.16	17	78.87	17
60	260	-242	Min.	0.00	-180.40	17	1.66	17	-9.98	17	-470.35	17	33.76	17	78.87	17
60	260	-242	Min.	347.00	-376.17	17	1.66	17	-4.21	17	1166.71	17	295.16	17	78.87	17
61	-61	161	Max	0.00	-469.28	17	2.72	17	-2.30	17	434.85	17	159.08	17	-90.35	17
61	-61	161	Max	30.06					-1.48	17		225.22	17			
61	-61	161	Max	84.33	-516.86	17	2.72	17	0.00	17	-844.36	17	-0.00	17	-90.35	17
61	-61	161	Min.	0.00	-469.28	17	2.72	17	-2.30	17	434.85	17	159.08	17	-90.35	17
61	-61	161	Min.	67.47					-0.46	17		119.42	17			
61	-61	161	Min.	84.33	-516.86	17	2.72	17	0.00	17	-844.36	17	-0.00	17	-90.35	17
61	-152	-61	Max	0.00	-421.70	17	2.72	17	-4.59	17	868.88	17	-129.41	17	-90.35	17
61	-152	-61	Max	68.63					-2.72	17		176.04	17			
61	-152	-61	Max	84.33	-469.28	17	2.72	17	-2.30	17	-216.93	17	159.08	17	-90.35	17
61	-152	-61	Min.	0.00	-421.70	17	2.72	17	-4.59	17	868.88	17	-129.41	17	-90.35	17
61	-152	-61	Min.	68.63					-2.72	17		176.04	17			
61	-152	-61	Min.	84.33	-469.28	17	2.72	17	-2.30	17	-216.93	17	159.08	17	-90.35	17
61	-243	-152	Max	0.00	-374.12	17	2.72	17	-6.89	17	584.63	17	-259.74	17	-90.35	17
61	-243	-152	Max	56.86					-5.34	17		-88.18	17			
61	-243	-152	Max	84.33	-421.70	17	2.72	17	-4.59	17	-307.79	17	-129.42	17	-90.35	17
61	-243	-152	Min.	0.00	-374.12	17	2.72	17	-6.89	17	584.63	17	-259.74	17	-90.35	17
61	-243	-152	Min.	56.86					-5.34	17		-88.18	17			
61	-243	-152	Min.	84.33	-421.70	17	2.72	17	-4.59	17	-307.79	17	-129.42	17	-90.35	17
61	261	-243	Max	0.00	-178.34	17	2.72	17	-16.34	17	493.98	17	-80.30	17	-90.35	17
61	261	-243	Max	189.70					-11.18	17		547.39	17			
61	261	-243	Max	347.00	-374.12	17	2.72	17	-6.89	17	-1143.08	17	-259.74	17	-90.35	17
61	261	-243	Min.	0.00	-178.34	17	2.72	17	-16.34	17	493.98	17	-80.30	17	-90.35	17
61	261	-243	Min.	189.70					-11.18	17		547.39	17			
61	261	-243	Min.	347.00	-374.12	17	2.72	17	-6.89	17	-1143.08	17	-259.74	17	-90.35	17
62	-62	162	Max	0.00	-437.47	17	1.82	17	-1.54	17	-436.00	17	-158.11	17	88.21	17
62	-62	162	Max	67.47					-0.31	17		-119.23	17			
62	-62	162	Max	84.33	-485.05	17	1.82	17	0.00	17	843.21	17	0.00	17	88.21	17
62	-62	162	Min.	0.00	-437.47	17	1.82	17	-1.54	17	-436.00	17	-158.11	17	88.21	17
62	-62	162	Min.	67.47					-0.31	17		-119.23	17			
62	-62	162	Min.	84.33	-485.05	17	1.82	17	0.00	17	843.21	17	0.00	17	88.21	17
62	-153	-62	Max	0.00	-389.89	17	1.82	17	-3.07	17	-868.96	17	130.45	17	88.21	17

62	-153	-62	Max	84.33	-437.47	17	1.82	17	-1.54	17	216.85	17	-158.11	17	88.21	17
62	-153	-62	Min.	0.00	-389.89	17	1.82	17	-3.07	17	-868.96	17	130.45	17	88.21	17
62	-153	-62	Min.	84.33	-437.47	17	1.82	17	-1.54	17	216.85	17	-158.11	17	88.21	17
62	-244	-153	Max	0.00	-342.31	17	1.82	17	-4.61	17	-585.13	17	261.20	17	88.21	17
62	-244	-153	Max	84.33	-389.89	17	1.82	17	-3.07	17	307.29	17	130.45	17	88.21	17
62	-244	-153	Min.	0.00	-342.31	17	1.82	17	-4.61	17	-585.13	17	261.20	17	88.21	17
62	-244	-153	Min.	84.33	-389.89	17	1.82	17	-3.07	17	307.29	17	130.45	17	88.21	17
62	262	-244	Max	0.00	-146.53	17	1.82	17	-10.94	17	-495.60	17	87.38	17	88.21	17
62	262	-244	Max	347.00	-342.31	17	1.82	17	-4.61	17	1141.47	17	261.20	17	88.21	17
62	262	-244	Min.	0.00	-146.53	17	1.82	17	-10.94	17	-495.60	17	87.38	17	88.21	17
62	262	-244	Min.	347.00	-342.31	17	1.82	17	-4.61	17	1141.47	17	261.20	17	88.21	17
63	-63	163	Max	0.00	-413.77	17	2.94	17	-2.48	17	418.12	17	173.19	17	-98.83	17
63	-63	163	Max	28.94					-1.63	17			234.38	17		
63	-63	163	Max	84.33	-461.36	17	2.94	17	0.00	17	-861.09	17	-0.00	17	-98.83	17
63	-63	163	Min.	0.00	-413.77	17	2.94	17	-2.48	17	418.12	17	173.19	17	-98.83	17
63	-63	163	Min.	67.47					-0.50	17			122.24	17		
63	-63	163	Min.	84.33	-461.36	17	2.94	17	0.00	17	-861.09	17	-0.00	17	-98.83	17
63	-154	-63	Max	0.00	-366.19	17	2.94	17	-4.96	17	850.89	17	-100.13	17	-98.83	17
63	-154	-63	Max	67.47					-2.98	17			193.09	17		
63	-154	-63	Max	84.33	-413.77	17	2.94	17	-2.48	17	-234.92	17	173.19	17	-98.83	17
63	-154	-63	Min.	0.00	-366.19	17	2.94	17	-4.96	17	850.89	17	-100.13	17	-98.83	17
63	-154	-63	Min.	67.47					-2.98	17			193.09	17		
63	-154	-63	Min.	84.33	-413.77	17	2.94	17	-2.48	17	-234.92	17	173.19	17	-98.83	17
63	-245	-154	Max	0.00	-318.61	17	2.94	17	-7.44	17	574.66	17	-222.05	17	-98.83	17
63	-245	-154	Max	54.57					-5.84	17			-56.31	17		
63	-245	-154	Max	84.33	-366.19	17	2.94	17	-4.96	17	-317.77	17	-100.14	17	-98.83	17
63	-245	-154	Min.	0.00	-318.61	17	2.94	17	-7.44	17	574.66	17	-222.05	17	-98.83	17
63	-245	-154	Min.	54.57					-5.84	17			-56.31	17		
63	-245	-154	Min.	84.33	-366.19	17	2.94	17	-4.96	17	-317.77	17	-100.14	17	-98.83	17
63	263	-245	Max	0.00	-122.84	17	2.94	17	-17.65	17	522.43	17	-141.34	17	-98.83	17
63	263	-245	Max	196.01					-11.88	17			541.38	17		
63	263	-245	Max	347.00	-318.61	17	2.94	17	-7.44	17	-1114.63	17	-222.05	17	-98.83	17
63	263	-245	Min.	0.00	-122.84	17	2.94	17	-17.65	17	522.43	17	-141.34	17	-98.83	17
63	263	-245	Min.	196.01					-11.88	17			541.38	17		
63	263	-245	Min.	347.00	-318.61	17	2.94	17	-7.44	17	-1114.63	17	-222.05	17	-98.83	17
64	-64	164	Max	0.00	-328.54	17	2.11	17	-1.78	17	-419.23	17	-172.25	17	95.88	17
64	-64	164	Max	67.47					-0.36	17			-122.06	17		
64	-64	164	Max	84.33	-376.12	17	2.11	17	0.00	17	859.97	17	0.00	17	95.88	17
64	-64	164	Min.	0.00	-328.54	17	2.11	17	-1.78	17	-419.23	17	-172.25	17	95.88	17
64	-64	164	Min.	67.47					-0.36	17			-122.06	17		
64	-64	164	Min.	84.33	-376.12	17	2.11	17	0.00	17	859.97	17	0.00	17	95.88	17
64	-155	-64	Max	0.00	-280.96	17	2.11	17	-3.56	17	-850.81	17	101.00	17	95.88	17
64	-155	-64	Max	84.33	-328.54	17	2.11	17	-1.78	17	235.01	17	-172.25	17	95.88	17
64	-155	-64	Min.	0.00	-280.96	17	2.11	17	-3.56	17	-850.81	17	101.00	17	95.88	17
64	-155	-64	Min.	84.33	-328.54	17	2.11	17	-1.78	17	235.01	17	-172.25	17	95.88	17
64	-246	-155	Max	0.00	-233.38	17	2.11	17	-5.33	17	-575.09	17	223.28	17	95.88	17
64	-246	-155	Max	84.33	-280.96	17	2.11	17	-3.56	17	317.33	17	101.00	17	95.88	17
64	-246	-155	Min.	0.00	-233.38	17	2.11	17	-5.33	17	-575.09	17	223.28	17	95.88	17
64	-246	-155	Min.	84.33	-280.96	17	2.11	17	-3.56	17	317.33	17	101.00	17	95.88	17
64	264	-246	Max	0.00	-37.61	17	2.11	17	-12.65	17	-524.41	17	149.46	17	95.88	17
64	264	-246	Max	347.00	-233.38	17	2.11	17	-5.33	17	1112.65	17	223.28	17	95.88	17
64	264	-246	Min.	0.00	-37.61	17	2.11	17	-12.65	17	-524.41	17	149.46	17	95.88	17
64	264	-246	Min.	347.00	-233.38	17	2.11	17	-5.33	17	1112.65	17	223.28	17	95.88	17
65	-65	165	Max	0.00	-271.23	17	3.28	17	-2.77	17	400.22	17	188.28	17	-105.33	17
65	-65	165	Max	27.74					-1.86	17			244.39	17		
65	-65	165	Max	84.33	-318.81	17	3.28	17	0.00	17	-878.98	17	-0.00	17	-105.33	17
65	-65	165	Min.	0.00	-271.23	17	3.28	17	-2.77	17	400.22	17	188.28	17	-105.33	17
65	-65	165	Min.	67.47					-0.55	17			125.26	17		
65	-65	165	Min.	84.33	-318.81	17	3.28	17	0.00	17	-878.98	17	-0.00	17	-105.33	17
65	-156	-65	Max	0.00	-223.65	17	3.28	17	-5.54	17	831.75	17	-68.90	17	-105.33	17
65	-156	-65	Max	65.79					-3.38	17			211.58	17		
65	-156	-65	Max	84.33	-271.23	17	3.28	17	-2.77	17	-254.06	17	188.28	17	-105.33	17
65	-156	-65	Min.	0.00	-223.65	17	3.28	17	-5.54	17	831.75	17	-68.90	17	-105.33	17
65	-156	-65	Min.	65.79					-3.38	17			211.58	17		
65	-156	-65	Min.	84.33	-271.23	17	3.28	17	-2.77	17	-254.06	17	188.28	17	-105.33	17
65	-247	-156	Max	0.00	-176.07	17	3.28	17	-8.31	17	564.29	17	-182.07	17	-105.33	17
65	-247	-156	Max	53.85					-6.54	17			-22.08	17		
65	-247	-156	Max	84.33	-223.65	17	3.28	17	-5.54	17	-328.13	17	-68.90	17	-105.33	17
65	-247	-156	Min.	0.00	-176.07	17	3.28	17	-8.31	17	564.29	17	-182.07	17	-105.33	17
65	-247	-156	Min.	53.85					-6.54	17			-22.08	17		
65	-247	-156	Min.	84.33	-223.65	17	3.28	17	-5.54	17	-328.13	17	-68.90	17	-105.33	17
65	265	-247	Max	0.00	19.70	17	3.28	17	-19.71	17	553.40	17	-208.83	17	-105.33	17
65	265	-247	Max	201.74					-13.08	17			535.49	17		
65	265	-247	Max	347.00	-176.07	17	3.28	17	-8.31	17	-1083.66	17	-182.07	17	-105.33	17
65	265	-247	Min.	0.00	19.70	17	3.28	17	-19.71	17	553.40	17	-208.83	17	-105.33	17
65	265	-247	Min.	201.74					-13.08	17			535.49	17		
65	265	-247	Min.	347.00	-176.07	17	3.28	17	-8.31	17	-1083.66	17	-182.07	17	-105.33	17
66	-66	166	Max	0.00	-100.61	17	2.50	17	-2.11	17	-400.77	17	-187.82	17	101.58	17
66	-66	166	Max	67.47					-0.42	17			-125.17	17		
66	-66	166	Max	84.33	-148.19	17	2.50	17	0.00	17	878.43	17	0.00	17	101.58	17
66	-66	166	Min.	0.00	-100.61	17	2.50	17	-2.11	17	-400.77	17	-187.82	17	101.58	17
66	-66	166	Min.	67.47					-0.42	17			-125.17	17		

66	-66	166	Min.	84.33	-148.19	17	2.50	17	0.00	17	878.43	17	0.00	17	101.58	17
66	-157	-66	Max	0.00	-53.03	17	2.50	17	-4.22	17	-830.94	17	68.68	17	101.58	17
66	-157	-66	Max	84.33	-100.61	17	2.50	17	-2.11	17	254.87	17	-187.82	17	101.58	17
66	-157	-66	Min.	0.00	-53.03	17	2.50	17	-4.22	17	-830.94	17	68.68	17	101.58	17
66	-157	-66	Min.	84.33	-100.61	17	2.50	17	-2.11	17	254.87	17	-187.82	17	101.58	17
66	-248	-157	Max	0.00	-5.45	17	2.50	17	-6.32	17	-564.38	17	181.93	17	101.58	17
66	-248	-157	Max	84.33	-53.03	17	2.50	17	-4.22	17	328.04	17	68.68	17	101.58	17
66	-248	-157	Min.	0.00	-5.45	17	2.50	17	-6.32	17	-564.38	17	181.93	17	101.58	17
66	-248	-157	Min.	84.33	-53.03	17	2.50	17	-4.22	17	328.04	17	68.68	17	101.58	17
66	266	-248	Max	0.00	190.32	17	2.50	17	-15.00	17	-556.69	17	220.12	17	101.58	17
66	266	-248	Max	347.00	-5.45	17	2.50	17	-6.32	17	1080.37	17	181.93	17	101.58	17
66	266	-248	Min.	0.00	190.32	17	2.50	17	-15.00	17	-556.69	17	220.12	17	101.58	17
66	266	-248	Min.	347.00	-5.45	17	2.50	17	-6.32	17	1080.37	17	181.93	17	101.58	17
67	-67	167	Max	0.00	12.56	17	3.74	17	-3.15	17	380.13	17	205.22	17	-110.00	17
67	-67	167	Max	26.39					-2.17	17			255.88	17		
67	-67	167	Max	84.33	-35.02	17	3.74	17	0.00	17	-899.07	17	-0.00	17	-110.00	17
67	-67	167	Min.	0.00	12.56	17	3.74	17	-3.15	17	380.13	17	205.22	17	-110.00	17
67	-67	167	Min.	67.47					-0.63	17			128.65	17		
67	-67	167	Min.	84.33	-35.02	17	3.74	17	0.00	17	-899.07	17	-0.00	17	-110.00	17
67	-158	-67	Max	0.00	60.14	17	3.74	17	-6.31	17	810.40	17	-33.95	17	-110.00	17
67	-158	-67	Max	64.22					-3.90	17			232.63	17		
67	-158	-67	Max	84.33	12.56	17	3.74	17	-3.15	17	-275.42	17	205.22	17	-110.00	17
67	-158	-67	Min.	0.00	60.14	17	3.74	17	-6.31	17	810.40	17	-33.95	17	-110.00	17
67	-158	-67	Min.	64.22					-3.90	17			232.63	17		
67	-158	-67	Min.	84.33	12.56	17	3.74	17	-3.15	17	-275.42	17	205.22	17	-110.00	17
67	-249	-158	Max	0.00	107.72	17	3.74	17	-9.46	17	553.07	17	-137.66	17	-110.00	17
67	-249	-158	Max	54.40					-7.42	17			16.30	17		
67	-249	-158	Max	84.33	60.14	17	3.74	17	-6.31	17	-339.35	17	-33.95	17	-110.00	17
67	-249	-158	Min.	0.00	107.72	17	3.74	17	-9.46	17	553.07	17	-137.66	17	-110.00	17
67	-249	-158	Min.	54.40					-7.42	17			16.30	17		
67	-249	-158	Min.	84.33	60.14	17	3.74	17	-6.31	17	-339.35	17	-33.95	17	-110.00	17
67	267	-249	Max	0.00	303.49	17	3.74	17	-22.43	17	588.86	17	-287.48	17	-110.00	17
67	267	-249	Max	208.20					-14.65	17			529.52	17		
67	267	-249	Max	347.00	107.72	17	3.74	17	-9.46	17	-1048.20	17	-137.66	17	-110.00	17
67	267	-249	Min.	0.00	303.49	17	3.74	17	-22.43	17	588.86	17	-287.48	17	-110.00	17
67	267	-249	Min.	208.20					-14.65	17			529.52	17		
67	267	-249	Min.	347.00	107.72	17	3.74	17	-9.46	17	-1048.20	17	-137.66	17	-110.00	17
68	-68	168	Max	0.00	272.84	17	2.86	17	-2.41	17	-380.83	17	-204.63	17	105.02	17
68	-68	168	Max	67.47					-0.48	17			-128.53	17		
68	-68	168	Max	84.33	225.26	17	2.86	17	0.00	17	898.37	17	0.00	17	105.02	17
68	-68	168	Min.	0.00	272.84	17	2.86	17	-2.41	17	-380.83	17	-204.63	17	105.02	17
68	-68	168	Min.	67.47					-0.48	17			-128.53	17		
68	-68	168	Min.	84.33	225.26	17	2.86	17	0.00	17	898.37	17	0.00	17	105.02	17
68	-159	-68	Max	0.00	320.42	17	2.86	17	-4.83	17	-809.64	17	33.90	17	105.02	17
68	-159	-68	Max	84.33	272.84	17	2.86	17	-2.41	17	276.17	17	-204.63	17	105.02	17
68	-159	-68	Min.	0.00	320.42	17	2.86	17	-4.83	17	-809.64	17	33.90	17	105.02	17
68	-159	-68	Min.	84.33	272.84	17	2.86	17	-2.41	17	276.17	17	-204.63	17	105.02	17
68	-250	-159	Max	0.00	368.00	17	2.86	17	-7.24	17	-553.25	17	137.77	17	105.02	17
68	-250	-159	Max	84.33	320.42	17	2.86	17	-4.83	17	339.17	17	33.91	17	105.02	17
68	-250	-159	Min.	0.00	368.00	17	2.86	17	-7.24	17	-553.25	17	137.77	17	105.02	17
68	-250	-159	Min.	84.33	320.42	17	2.86	17	-4.83	17	339.17	17	33.91	17	105.02	17
68	268	-250	Max	0.00	563.77	17	2.86	17	-17.17	17	-592.30	17	299.50	17	105.02	17
68	268	-250	Max	347.00	368.00	17	2.86	17	-7.24	17	1044.76	17	137.77	17	105.02	17
68	268	-250	Min.	0.00	563.77	17	2.86	17	-17.17	17	-592.30	17	299.50	17	105.02	17
68	268	-250	Min.	347.00	368.00	17	2.86	17	-7.24	17	1044.76	17	137.77	17	105.02	17
69	-69	169	Max	0.00	454.70	17	4.11	17	-3.47	17	358.64	17	223.35	17	-112.27	17
69	-69	169	Max	24.44					-2.46	17			268.46	17		
69	-69	169	Max	84.33	407.12	17	4.11	17	0.00	17	-920.56	17	-0.00	17	-112.27	17
69	-69	169	Min.	0.00	454.70	17	4.11	17	-3.47	17	358.64	17	223.35	17	-112.27	17
69	-69	169	Min.	67.47					-0.69	17			132.28	17		
69	-69	169	Min.	84.33	407.12	17	4.11	17	0.00	17	-920.56	17	-0.00	17	-112.27	17
69	-160	-69	Max	0.00	502.28	17	4.11	17	-6.94	17	787.72	17	3.30	17	-112.27	17
69	-160	-69	Max	62.55					-4.36	17			255.49	17		
69	-160	-69	Max	84.33	454.70	17	4.11	17	-3.47	17	-298.09	17	223.35	17	-112.27	17
69	-160	-69	Min.	0.00	502.28	17	4.11	17	-6.94	17	787.72	17	3.30	17	-112.27	17
69	-160	-69	Min.	62.55					-4.36	17			255.49	17		
69	-160	-69	Min.	84.33	454.70	17	4.11	17	-3.47	17	-298.09	17	223.35	17	-112.27	17
69	-251	-160	Max	0.00	549.86	17	4.11	17	-10.40	17	541.58	17	-90.72	17	-112.27	17
69	-251	-160	Max	52.83					-8.23	17			57.04	17		
69	-251	-160	Max	84.33	502.28	17	4.11	17	-6.94	17	-350.84	17	3.30	17	-112.27	17
69	-251	-160	Min.	0.00	549.86	17	4.11	17	-10.40	17	541.58	17	-90.72	17	-112.27	17
69	-251	-160	Min.	52.83					-8.23	17			57.04	17		
69	-251	-160	Min.	84.33	502.28	17	4.11	17	-6.94	17	-350.84	17	3.30	17	-112.27	17
69	269	-251	Max	0.00	745.63	17	4.11	17	-24.68	17	627.71	17	-375.33	17	-112.27	17
69	269	-251	Max	212.50					-15.94	17			523.67	17		
69	269	-251	Max	347.00	549.86	17	4.11	17	-10.40	17	-1009.35	17	-90.72	17	-112.27	17
69	269	-251	Min.	0.00	745.63	17	4.11	17	-24.68	17	627.71	17	-375.33	17	-112.27	17
69	269	-251	Min.	212.50					-15.94	17			523.67	17		
69	269	-251	Min.	347.00	549.86	17	4.11	17	-10.40	17	-1009.35	17	-90.72	17	-112.27	17
70	-70	170	Max	0.00	750.20	17	2.85	17	-2.40	17	-359.66	17	-222.49	17	105.85	17
70	-70	170	Max	67.47					-0.48	17			-132.10	17		
70	-70	170	Max	84.33	702.62	17	2.85	17	0.00	17	919.55	17	0.00	17	105.85	17

70	-70	170	Min.	0.00	750.20	17	2.85	17	-2.40	17	-359.66	17	-222.49	17	105.85	17
70	-70	170	Min.	67.47					-0.48	17			-132.10	17		
70	-70	170	Min.	84.33	702.62	17	2.85	17	0.00	17	919.55	17	0.00	17	105.85	17
70	-161	-70	Max	0.00	797.78	17	2.85	17	-4.81	17	-787.22	17	-2.86	17	105.85	17
70	-161	-70	Max	84.33	750.20	17	2.85	17	-2.40	17	298.59	17	-222.49	17	105.85	17
70	-161	-70	Min.	0.00	797.78	17	2.85	17	-4.81	17	-787.22	17	-2.86	17	105.85	17
70	-161	-70	Min.	84.33	750.20	17	2.85	17	-2.40	17	298.59	17	-222.49	17	105.85	17
70	-252	-161	Max	0.00	845.36	17	2.85	17	-7.21	17	-541.99	17	91.50	17	105.85	17
70	-252	-161	Max	84.33	797.78	17	2.85	17	-4.81	17	350.43	17	-2.86	17	105.85	17
70	-252	-161	Min.	0.00	845.36	17	2.85	17	-7.21	17	-541.99	17	91.50	17	105.85	17
70	-252	-161	Min.	84.33	797.78	17	2.85	17	-4.81	17	350.43	17	-2.86	17	105.85	17
70	270	-252	Max	0.00	1041.13	17	2.85	17	-17.09	17	-631.04	17	387.67	17	105.85	17
70	270	-252	Max	347.00	845.36	17	2.85	17	-7.21	17	1006.02	17	91.50	17	105.85	17
70	270	-252	Min.	0.00	1041.13	17	2.85	17	-17.09	17	-631.04	17	387.67	17	105.85	17
70	270	-252	Min.	347.00	845.36	17	2.85	17	-7.21	17	1006.02	17	91.50	17	105.85	17
71	-71	171	Max	0.00	991.68	17	3.99	17	-3.36	17	335.97	17	242.47	17	-111.81	17
71	-71	171	Max	23.07					-2.44	17			282.10	17		
71	-71	171	Max	84.33	944.10	17	3.99	17	0.00	17	-943.23	17	-0.00	17	-111.81	17
71	-71	171	Min.	0.00	991.68	17	3.99	17	-3.36	17	335.97	17	242.47	17	-111.81	17
71	-71	171	Min.	67.47					-0.67	17			136.10	17		
71	-71	171	Min.	84.33	944.10	17	3.99	17	0.00	17	-943.23	17	-0.00	17	-111.81	17
71	-162	-71	Max	0.00	1039.26	17	3.99	17	-6.73	17	764.04	17	42.39	17	-111.81	17
71	-162	-71	Max	60.80					-4.30	17			279.95	17		
71	-162	-71	Max	84.33	991.68	17	3.99	17	-3.36	17	-321.77	17	242.47	17	-111.81	17
71	-162	-71	Min.	0.00	1039.26	17	3.99	17	-6.73	17	764.04	17	42.39	17	-111.81	17
71	-162	-71	Min.	60.80					-4.30	17			279.95	17		
71	-162	-71	Min.	84.33	991.68	17	3.99	17	-3.36	17	-321.77	17	242.47	17	-111.81	17
71	-253	-162	Max	0.00	1086.84	17	3.99	17	-10.09	17	530.13	17	-41.97	17	-111.81	17
71	-253	-162	Max	50.60					-8.07	17			99.61	17		
71	-253	-162	Max	84.33	1039.26	17	3.99	17	-6.73	17	-362.30	17	42.39	17	-111.81	17
71	-253	-162	Min.	0.00	1086.84	17	3.99	17	-10.09	17	530.13	17	-41.97	17	-111.81	17
71	-253	-162	Min.	50.60					-8.07	17			99.61	17		
71	-253	-162	Min.	84.33	1039.26	17	3.99	17	-6.73	17	-362.30	17	42.39	17	-111.81	17
71	271	-253	Max	0.00	1282.61	17	3.99	17	-23.93	17	669.78	17	-472.58	17	-111.81	17
71	271	-253	Max	221.16					-15.11	17			518.48	17		
71	271	-253	Max	347.00	1086.84	17	3.99	17	-10.09	17	-967.28	17	-41.97	17	-111.81	17
71	271	-253	Min.	0.00	1282.61	17	3.99	17	-23.93	17	669.78	17	-472.58	17	-111.81	17
71	271	-253	Min.	221.16					-15.11	17			518.48	17		
71	271	-253	Min.	347.00	1086.84	17	3.99	17	-10.09	17	-967.28	17	-41.97	17	-111.81	17
72	-72	172	Max	0.00	1136.94	17	1.81	17	-1.53	17	-337.53	17	-241.15	17	103.72	17
72	-72	172	Max	67.47					-0.31	17			-135.84	17		
72	-72	172	Max	84.33	1089.36	17	1.81	17	0.00	17	941.67	17	0.00	17	103.72	17
72	-72	172	Min.	0.00	1136.94	17	1.81	17	-1.53	17	-337.53	17	-241.15	17	103.72	17
72	-72	172	Min.	67.47					-0.31	17			-135.84	17		
72	-72	172	Min.	84.33	1089.36	17	1.81	17	0.00	17	941.67	17	0.00	17	103.72	17
72	-163	-72	Max	0.00	1184.52	17	1.81	17	-3.06	17	-764.04	17	-41.07	17	103.72	17
72	-163	-72	Max	84.33	1136.94	17	1.81	17	-1.53	17	321.77	17	-241.15	17	103.72	17
72	-163	-72	Min.	0.00	1184.52	17	1.81	17	-3.06	17	-764.04	17	-41.07	17	103.72	17
72	-163	-72	Min.	84.33	1136.94	17	1.81	17	-1.53	17	321.77	17	-241.15	17	103.72	17
72	-254	-163	Max	0.00	1232.10	17	1.81	17	-4.58	17	-530.94	17	43.98	17	103.72	17
72	-254	-163	Max	84.33	1184.52	17	1.81	17	-3.06	17	361.49	17	-41.07	17	103.72	17
72	-254	-163	Min.	0.00	1232.10	17	1.81	17	-4.58	17	-530.94	17	43.98	17	103.72	17
72	-254	-163	Min.	84.33	1184.52	17	1.81	17	-3.06	17	361.49	17	-41.07	17	103.72	17
72	272	-254	Max	0.00	1427.88	17	1.81	17	-10.87	17	-672.69	17	484.68	17	103.72	17
72	272	-254	Max	347.00	1232.10	17	1.81	17	-4.58	17	964.37	17	43.98	17	103.72	17
72	272	-254	Min.	0.00	1427.88	17	1.81	17	-10.87	17	-672.69	17	484.68	17	103.72	17
72	272	-254	Min.	347.00	1232.10	17	1.81	17	-4.58	17	964.37	17	43.98	17	103.72	17
73	-73	173	Max	0.00	1379.86	17	2.69	17	-2.27	17	313.16	17	261.70	17	-108.44	17
73	-73	173	Max	20.22					-1.73	17			295.99	17		
73	-73	173	Max	84.33	1332.27	17	2.69	17	0.00	17	-966.04	17	-0.00	17	-108.44	17
73	-73	173	Min.	0.00	1379.86	17	2.69	17	-2.27	17	313.16	17	261.70	17	-108.44	17
73	-73	173	Min.	67.47					-0.45	17			139.94	17		
73	-73	173	Min.	84.33	1332.27	17	2.69	17	0.00	17	-966.04	17	-0.00	17	-108.44	17
73	-164	-73	Max	0.00	1427.44	17	2.69	17	-4.54	17	740.47	17	81.50	17	-108.44	17
73	-164	-73	Max	59.06					-2.95	17			304.93	17		
73	-164	-73	Max	84.33	1379.85	17	2.69	17	-2.27	17	-345.34	17	261.70	17	-108.44	17
73	-164	-73	Min.	0.00	1427.44	17	2.69	17	-4.54	17	740.47	17	81.50	17	-108.44	17
73	-164	-73	Min.	59.06					-2.95	17			304.93	17		
73	-164	-73	Min.	84.33	1379.85	17	2.69	17	-2.27	17	-345.34	17	261.70	17	-108.44	17
73	-255	-164	Max	0.00	1475.02	17	2.69	17	-6.81	17	519.39	17	6.19	17	-108.44	17
73	-255	-164	Max	50.60					-5.45	17			142.34	17		
73	-255	-164	Max	84.33	1427.43	17	2.69	17	-4.54	17	-373.04	17	81.50	17	-108.44	17
73	-255	-164	Min.	0.00	1475.02	17	2.69	17	-6.81	17	519.39	17	6.19	17	-108.44	17
73	-255	-164	Min.	50.60					-5.45	17			142.34	17		
73	-255	-164	Min.	84.33	1427.43	17	2.69	17	-4.54	17	-373.04	17	81.50	17	-108.44	17
73	273	-255	Max	0.00	1670.79	17	2.69	17	-16.15	17	713.46	17	-575.97	17	-108.44	17
73	273	-255	Max	228.98					-9.99	17			513.61	17		
73	273	-255	Max	347.00	1475.02	17	2.69	17	-6.81	17	-923.60	17	6.19	17	-108.44	17
73	273	-255	Min.	0.00	1670.79	17	2.69	17	-16.15	17	713.46	17	-575.97	17	-108.44	17
73	273	-255	Min.	228.98					-9.99	17			513.61	17		
73	273	-255	Min.	347.00	1475.02	17	2.69	17	-6.81	17	-923.60	17	6.19	17	-108.44	17
74	-74	174	Max	0.00	974.61	17	-1.21	17	1.02	17	-314.80	17	-260.32	17	98.23	17

74	-74	174	Max	84.33	927.03	17	-1.21	17	0.00	17	964.40	17	0.00	17	98.23	17
74	-74	174	Min.	0.00	974.61	17	-1.21	17	1.02	17	-314.80	17	-260.32	17	98.23	17
74	-74	174	Min.	84.33	927.03	17	-1.21	17	0.00	17	964.40	17	0.00	17	98.23	17
74	-165	-74	Max	0.00	1022.19	17	-1.21	17	2.05	17	-740.53	17	-80.07	17	98.23	17
74	-165	-74	Max	84.33	974.61	17	-1.21	17	1.02	17	345.28	17	-260.32	17	98.23	17
74	-165	-74	Min.	0.00	1022.19	17	-1.21	17	2.05	17	-740.53	17	-80.07	17	98.23	17
74	-165	-74	Min.	84.33	974.61	17	-1.21	17	1.02	17	345.28	17	-260.32	17	98.23	17
74	-256	-165	Max	0.00	1069.77	17	-1.21	17	3.07	17	-520.46	17	-3.86	17	98.23	17
74	-256	-165	Max	84.33	1022.19	17	-1.21	17	2.05	17	371.96	17	-80.07	17	98.23	17
74	-256	-165	Min.	0.00	1069.77	17	-1.21	17	3.07	17	-520.46	17	-3.86	17	98.23	17
74	-256	-165	Min.	84.33	1022.19	17	-1.21	17	2.05	17	371.96	17	-80.07	17	98.23	17
74	274	-256	Max	0.00	1265.54	17	-1.21	17	7.28	17	-716.97	17	590.50	17	98.23	17
74	274	-256	Max	347.00	1069.77	17	-1.21	17	3.07	17	920.09	17	-3.86	17	98.23	17
74	274	-256	Min.	0.00	1265.54	17	-1.21	17	7.28	17	-716.97	17	590.50	17	98.23	17
74	274	-256	Min.	347.00	1069.77	17	-1.21	17	3.07	17	920.09	17	-3.86	17	98.23	17
75	-75	175	Max	0.00	-554.95	17	-7.30	17	6.15	17	-291.85	17	-279.68	17	88.97	17
75	-75	175	Max	84.33	-602.53	17	-7.30	17	0.00	17	987.36	17	0.00	17	88.97	17
75	-75	175	Min.	0.00	-554.95	17	-7.30	17	6.15	17	-291.85	17	-279.68	17	88.97	17
75	-75	175	Min.	84.33	-602.53	17	-7.30	17	0.00	17	987.36	17	0.00	17	88.97	17
75	-166	-75	Max	0.00	-507.37	17	-7.30	17	12.31	17	-717.17	17	-119.13	17	88.97	17
75	-166	-75	Max	84.33	-554.95	17	-7.30	17	6.15	17	368.65	17	-279.68	17	88.97	17
75	-166	-75	Min.	0.00	-507.37	17	-7.30	17	12.31	17	-717.17	17	-119.13	17	88.97	17
75	-166	-75	Min.	84.33	-554.95	17	-7.30	17	6.15	17	368.65	17	-279.68	17	88.97	17
75	-257	-166	Max	0.00	-459.79	17	-7.30	17	18.46	17	-510.98	17	-50.92	17	88.97	17
75	-257	-166	Max	84.33	-507.37	17	-7.30	17	12.31	17	381.45	17	-119.13	17	88.97	17
75	-257	-166	Min.	0.00	-459.79	17	-7.30	17	18.46	17	-510.98	17	-50.92	17	88.97	17
75	-257	-166	Min.	84.33	-507.37	17	-7.30	17	12.31	17	381.45	17	-119.13	17	88.97	17
75	275	-257	Max	0.00	-264.01	17	-7.30	17	43.79	17	-763.53	17	705.01	17	88.97	17
75	275	-257	Max	347.00	-459.79	17	-7.30	17	18.46	17	873.53	17	-50.92	17	88.97	17
75	275	-257	Min.	0.00	-264.01	17	-7.30	17	43.79	17	-763.53	17	705.01	17	88.97	17
75	275	-257	Min.	347.00	-459.79	17	-7.30	17	18.46	17	873.53	17	-50.92	17	88.97	17
76	-76	176	Max	0.00	-688.67	17	-7.52	17	6.34	17	266.47	17	301.08	17	-90.72	17
76	-76	176	Max	16.87					5.07	17			325.86	17		
76	-76	176	Max	84.33	-736.25	17	-7.52	17	0.00	17	-1012.73	17	-0.00	17	-90.72	17
76	-76	176	Min.	0.00	-688.67	17	-7.52	17	6.34	17	266.47	17	301.08	17	-90.72	17
76	-76	176	Min.	16.87					5.07	17			325.86	17		
76	-76	176	Min.	84.33	-736.25	17	-7.52	17	0.00	17	-1012.73	17	-0.00	17	-90.72	17
76	-167	-76	Max	0.00	-641.09	17	-7.52	17	12.68	17	692.98	17	160.93	17	-90.72	17
76	-167	-76	Max	53.91					8.63	17			356.98	17		
76	-167	-76	Max	84.33	-688.67	17	-7.52	17	6.34	17	-392.83	17	301.08	17	-90.72	17
76	-167	-76	Min.	0.00	-641.09	17	-7.52	17	12.68	17	692.98	17	160.93	17	-90.72	17
76	-167	-76	Min.	53.91					8.63	17			356.98	17		
76	-167	-76	Min.	84.33	-688.67	17	-7.52	17	6.34	17	-392.83	17	301.08	17	-90.72	17
76	-258	-167	Max	0.00	-593.51	17	-7.52	17	19.02	17	499.56	17	102.34	17	-90.72	17
76	-258	-167	Max	49.50					15.30	17			228.53	17		
76	-258	-167	Max	84.33	-641.09	17	-7.52	17	12.68	17	-392.86	17	160.92	17	-90.72	17
76	-258	-167	Min.	0.00	-593.51	17	-7.52	17	19.02	17	499.56	17	102.34	17	-90.72	17
76	-258	-167	Min.	49.50					15.30	17			228.53	17		
76	-258	-167	Min.	84.33	-641.09	17	-7.52	17	12.68	17	-392.86	17	160.92	17	-90.72	17
76	276	-258	Max	0.00	-397.74	17	-7.52	17	45.11	17	806.50	17	-802.68	17	-90.72	17
76	276	-258	Max	242.81					26.86	17			506.82	17		
76	276	-258	Max	347.00	-593.51	17	-7.52	17	19.02	17	-830.56	17	102.34	17	-90.72	17
76	276	-258	Min.	0.00	-397.74	17	-7.52	17	45.11	17	806.50	17	-802.68	17	-90.72	17
76	276	-258	Min.	242.81					26.86	17			506.82	17		
76	276	-258	Min.	347.00	-593.51	17	-7.52	17	19.02	17	-830.56	17	102.34	17	-90.72	17
77	-77	177	Max	0.00	-5640.64	17	246.62	17	317.82	17	15.44	17	-13.02	17	72.68	17
77	-77	177	Max	67.47					151.17	17			-2.60	17		
77	-77	177	Max	84.33	-5688.22	17	-1032.58	17	-0.00	17	15.44	17	0.00	17	72.68	17
77	-77	177	Min.	0.00	-5640.64	17	246.62	17	317.82	17	15.44	17	-13.02	17	72.68	17
77	-77	177	Min.	17.15					339.26	17			-10.37	17		
77	-77	177	Min.	84.33	-5688.22	17	-1032.58	17	-0.00	17	15.44	17	0.00	17	72.68	17
77	-168	-77	Max	0.00	-5593.06	17	677.30	17	190.88	17	15.44	17	-26.04	17	72.68	17
77	-168	-77	Max	54.38					378.50	17			-17.64	17		
77	-168	-77	Max	84.33	-5640.64	17	-408.51	17	317.82	17	15.44	17	-13.02	17	72.68	17
77	-168	-77	Min.	0.00	-5593.06	17	677.30	17	190.88	17	15.44	17	-26.04	17	72.68	17
77	-168	-77	Min.	54.38					378.50	17			-17.64	17		
77	-168	-77	Min.	84.33	-5640.64	17	-408.51	17	317.82	17	15.44	17	-13.02	17	72.68	17
77	-259	-168	Max	0.00	-5545.48	17	491.82	17	138.83	17	15.44	17	-39.05	17	72.68	17
77	-259	-168	Max	48.59					261.22	17			-31.55	17		
77	-259	-168	Max	84.33	-5593.06	17	-400.61	17	190.88	17	15.44	17	-26.04	17	72.68	17
77	-259	-168	Min.	0.00	-5545.48	17	491.82	17	138.83	17	15.44	17	-39.05	17	72.68	17
77	-259	-168	Min.	48.59					261.22	17			-31.55	17		
77	-259	-168	Min.	84.33	-5593.06	17	-400.61	17	190.88	17	15.44	17	-26.04	17	72.68	17
77	277	-259	Max	0.00	-5349.71	17	832.10	17	-855.00	17	15.44	17	-92.62	17	72.68	17
77	277	-259	Max	246.14					517.29	17			-54.62	17		
77	277	-259	Max	347.00	-5545.48	17	-804.97	17	138.83	17	15.44	17	-39.05	17	72.68	17
77	277	-259	Min.	0.00	-5349.71	17	832.10	17	-855.00	17	15.44	17	-92.62	17	72.68	17
77	277	-259	Min.	246.14					517.29	17			-54.62	17		
77	277	-259	Min.	347.00	-5545.48	17	-804.97	17	138.83	17	15.44	17	-39.05	17	72.68	17
78	-78	178	Max	0.00	-2263.12	17	246.96	17	317.53	17	10.21	17	-8.61	17	57.96	17
78	-78	178	Max	67.47					151.11	17			-1.72	17		
78	-78	178	Max	84.33	-2310.70	17	-1032.24	17	-0.00	17	10.21	17	0.00	17	57.96	17

78	-78	178	Min.	0.00	-2263.12	17	246.96	17	317.53	17	10.21	17	-8.61	17	57.96	17
78	-78	178	Min.	17.15					339.04	17			-6.86	17		
78	-78	178	Min.	84.33	-2310.70	17	-1032.24	17	-0.00	17	10.21	17	0.00	17	57.96	17
78	-169	-78	Max	0.00	-2215.54	17	674.61	17	192.87	17	10.21	17	-17.23	17	57.96	17
78	-169	-78	Max	53.67					379.01	17			-11.75	17		
78	-169	-78	Max	84.33	-2263.12	17	-411.20	17	317.54	17	10.21	17	-8.61	17	57.96	17
78	-169	-78	Min.	0.00	-2215.54	17	674.61	17	192.87	17	10.21	17	-17.23	17	57.96	17
78	-169	-78	Min.	53.67					379.01	17			-11.75	17		
78	-169	-78	Min.	84.33	-2263.12	17	-411.20	17	317.54	17	10.21	17	-8.61	17	57.96	17
78	-260	-169	Max	0.00	-2167.96	17	483.31	17	147.99	17	10.21	17	-25.84	17	57.96	17
78	-260	-169	Max	47.80					266.27	17			-20.96	17		
78	-260	-169	Max	84.33	-2215.54	17	-409.11	17	192.87	17	10.21	17	-17.23	17	57.96	17
78	-260	-169	Min.	0.00	-2167.96	17	483.31	17	147.99	17	10.21	17	-25.84	17	57.96	17
78	-260	-169	Min.	47.80					266.27	17			-20.96	17		
78	-260	-169	Min.	84.33	-2215.54	17	-409.11	17	192.87	17	10.21	17	-17.23	17	57.96	17
78	278	-260	Max	0.00	-1972.19	17	817.06	17	-793.68	17	10.21	17	-61.28	17	57.96	17
78	278	-260	Max	244.15					541.62	17			-36.35	17		
78	278	-260	Max	347.00	-2167.96	17	-820.00	17	147.99	17	10.21	17	-25.84	17	57.96	17
78	278	-260	Min.	0.00	-1972.19	17	817.06	17	-793.68	17	10.21	17	-61.28	17	57.96	17
78	278	-260	Min.	244.15					541.62	17			-36.35	17		
78	278	-260	Min.	347.00	-2167.96	17	-820.00	17	147.99	17	10.21	17	-25.84	17	57.96	17
79	-79	179	Max	0.00	-449.66	17	247.69	17	316.91	17	5.84	17	-4.93	17	45.75	17
79	-79	179	Max	67.47					150.99	17			-0.99	17		
79	-79	179	Max	84.33	-497.24	17	-1031.51	17	-0.00	17	5.84	17	0.00	17	45.75	17
79	-79	179	Min.	0.00	-449.66	17	247.69	17	316.91	17	5.84	17	-4.93	17	45.75	17
79	-79	179	Min.	17.15					338.54	17			-3.92	17		
79	-79	179	Min.	84.33	-497.24	17	-1031.51	17	-0.00	17	5.84	17	0.00	17	45.75	17
79	-170	-79	Max	0.00	-402.08	17	672.78	17	193.80	17	5.84	17	-9.85	17	45.75	17
79	-170	-79	Max	53.50					378.94	17			-6.73	17		
79	-170	-79	Max	84.33	-449.66	17	-413.04	17	316.92	17	5.84	17	-4.93	17	45.75	17
79	-170	-79	Min.	0.00	-402.08	17	672.78	17	193.80	17	5.84	17	-9.85	17	45.75	17
79	-170	-79	Min.	53.50					378.94	17			-6.73	17		
79	-170	-79	Min.	84.33	-449.66	17	-413.04	17	316.92	17	5.84	17	-4.93	17	45.75	17
79	-261	-170	Max	0.00	-354.50	17	476.29	17	154.84	17	5.84	17	-14.78	17	45.75	17
79	-261	-170	Max	47.15					269.78	17			-12.02	17		
79	-261	-170	Max	84.33	-402.08	17	-416.13	17	193.80	17	5.84	17	-9.85	17	45.75	17
79	-261	-170	Min.	0.00	-354.50	17	476.29	17	154.84	17	5.84	17	-14.78	17	45.75	17
79	-261	-170	Min.	47.15					269.78	17			-12.02	17		
79	-261	-170	Min.	84.33	-402.08	17	-416.13	17	193.80	17	5.84	17	-9.85	17	45.75	17
79	279	-261	Max	0.00	-158.72	17	803.44	17	-739.57	17	5.84	17	-35.05	17	45.75	17
79	279	-261	Max	242.40					562.50	17			-20.89	17		
79	279	-261	Max	347.00	-354.50	17	-833.62	17	154.84	17	5.84	17	-14.78	17	45.75	17
79	279	-261	Min.	0.00	-158.72	17	803.44	17	-739.57	17	5.84	17	-35.05	17	45.75	17
79	279	-261	Min.	242.40					562.50	17			-20.89	17		
79	279	-261	Min.	347.00	-354.50	17	-833.62	17	154.84	17	5.84	17	-14.78	17	45.75	17
80	-80	180	Max	0.00	209.03	17	248.46	17	316.27	17	3.14	17	-2.65	17	36.18	17
80	-80	180	Max	67.47					150.86	17			-0.53	17		
80	-80	180	Max	84.33	161.45	17	-1030.75	17	-0.00	17	3.14	17	0.00	17	36.18	17
80	-80	180	Min.	0.00	209.03	17	248.46	17	316.27	17	3.14	17	-2.65	17	36.18	17
80	-80	180	Min.	16.87					338.01	17			-2.12	17		
80	-80	180	Min.	84.33	161.45	17	-1030.75	17	-0.00	17	3.14	17	0.00	17	36.18	17
80	-171	-80	Max	0.00	256.61	17	671.50	17	194.24	17	3.14	17	-5.29	17	36.18	17
80	-171	-80	Max	53.38					378.69	17			-3.62	17		
80	-171	-80	Max	84.33	209.03	17	-414.32	17	316.27	17	3.14	17	-2.65	17	36.18	17
80	-171	-80	Min.	0.00	256.61	17	671.50	17	194.24	17	3.14	17	-5.29	17	36.18	17
80	-171	-80	Min.	53.38					378.69	17			-3.62	17		
80	-171	-80	Min.	84.33	209.03	17	-414.32	17	316.27	17	3.14	17	-2.65	17	36.18	17
80	-262	-171	Max	0.00	304.19	17	470.80	17	159.91	17	3.14	17	-7.94	17	36.18	17
80	-262	-171	Max	46.65					272.27	17			-6.48	17		
80	-262	-171	Max	84.33	256.61	17	-421.62	17	194.24	17	3.14	17	-5.29	17	36.18	17
80	-262	-171	Min.	0.00	304.19	17	470.80	17	159.91	17	3.14	17	-7.94	17	36.18	17
80	-262	-171	Min.	46.65					272.27	17			-6.48	17		
80	-262	-171	Min.	84.33	256.61	17	-421.62	17	194.24	17	3.14	17	-5.29	17	36.18	17
80	280	-262	Max	0.00	499.97	17	792.33	17	-695.94	17	3.14	17	-18.83	17	36.18	17
80	280	-262	Max	240.91					579.21	17			-11.27	17		
80	280	-262	Max	347.00	304.19	17	-844.73	17	159.91	17	3.14	17	-7.94	17	36.18	17
80	280	-262	Min.	0.00	499.97	17	792.33	17	-695.94	17	3.14	17	-18.83	17	36.18	17
80	280	-262	Min.	240.91					579.21	17			-11.27	17		
80	280	-262	Min.	347.00	304.19	17	-844.73	17	159.91	17	3.14	17	-7.94	17	36.18	17
81	-81	181	Max	0.00	263.43	17	248.94	17	315.86	17	1.78	17	-1.50	17	28.56	17
81	-81	181	Max	67.47					150.78	17			-0.30	17		
81	-81	181	Max	84.33	215.85	17	-1030.26	17	-0.00	17	1.78	17	0.00	17	28.56	17
81	-81	181	Min.	0.00	263.43	17	248.94	17	315.86	17	1.78	17	-1.50	17	28.56	17
81	-81	181	Min.	16.87					337.69	17			-1.20	17		
81	-81	181	Min.	84.33	215.85	17	-1030.26	17	-0.00	17	1.78	17	0.00	17	28.56	17
81	-172	-81	Max	0.00	311.01	17	670.37	17	194.78	17	1.78	17	-3.01	17	28.56	17
81	-172	-81	Max	53.27					378.62	17			-2.06	17		
81	-172	-81	Max	84.33	263.43	17	-415.44	17	315.86	17	1.78	17	-1.50	17	28.56	17
81	-172	-81	Min.	0.00	311.01	17	670.37	17	194.78	17	1.78	17	-3.01	17	28.56	17
81	-172	-81	Min.	53.27					378.62	17			-2.06	17		
81	-172	-81	Min.	84.33	263.43	17	-415.44	17	315.86	17	1.78	17	-1.50	17	28.56	17
81	-263	-172	Max	0.00	358.59	17	466.48	17	164.09	17	1.78	17	-4.51	17	28.56	17

81	-263	-172	Max	46.25				274.44	17			-3.69	17		
81	-263	-172	Max	84.33	311.01	17	-425.95	17	194.78	17	1.78	17	-3.01	17	28.56
81	-263	-172	Min.	0.00	358.59	17	466.48	17	164.09	17	1.78	17	-4.51	17	28.56
81	-263	-172	Min.	46.25					274.44	17			-3.69	17	
81	-263	-172	Min.	84.33	311.01	17	-425.95	17	194.78	17	1.78	17	-3.01	17	28.56
81	281	-263	Max	0.00	554.36	17	783.93	17	-662.62	17	1.78	17	-10.70	17	28.56
81	281	-263	Max	239.81					592.32	17			-6.42	17	
81	281	-263	Max	347.00	358.59	17	-853.13	17	164.09	17	1.78	17	-4.51	17	28.56
81	281	-263	Min.	0.00	554.36	17	783.93	17	-662.62	17	1.78	17	-10.70	17	28.56
81	281	-263	Min.	239.81					592.32	17			-6.42	17	
81	281	-263	Min.	347.00	358.59	17	-853.13	17	164.09	17	1.78	17	-4.51	17	28.56
82	-82	182	Max	0.00	72.71	17	248.91	17	315.88	17	1.30	17	-1.10	17	22.40
82	-82	182	Max	67.47					150.78	17			-0.22	17	
82	-82	182	Max	84.33	25.13	17	-1030.29	17	-0.00	17	1.30	17	0.00	17	22.40
82	-82	182	Min.	0.00	72.71	17	248.91	17	315.88	17	1.30	17	-1.10	17	22.40
82	-82	182	Min.	16.87					337.71	17			-0.88	17	
82	-82	182	Min.	84.33	25.13	17	-1030.29	17	-0.00	17	1.30	17	0.00	17	22.40
82	-173	-82	Max	0.00	120.29	17	669.14	17	195.84	17	1.30	17	-2.20	17	22.40
82	-173	-82	Max	53.15					379.02	17			-1.50	17	
82	-173	-82	Max	84.33	72.71	17	-416.67	17	315.89	17	1.30	17	-1.10	17	22.40
82	-173	-82	Min.	0.00	120.29	17	669.14	17	195.84	17	1.30	17	-2.20	17	22.40
82	-173	-82	Min.	53.15					379.02	17			-1.50	17	
82	-173	-82	Min.	84.33	72.71	17	-416.67	17	315.89	17	1.30	17	-1.10	17	22.40
82	-264	-173	Max	0.00	167.87	17	463.12	17	167.99	17	1.30	17	-3.29	17	22.40
82	-264	-173	Max	45.94					276.78	17			-2.70	17	
82	-264	-173	Max	84.33	120.29	17	-429.30	17	195.84	17	1.30	17	-2.20	17	22.40
82	-264	-173	Min.	0.00	167.87	17	463.12	17	167.99	17	1.30	17	-3.29	17	22.40
82	-264	-173	Min.	45.94					276.78	17			-2.70	17	
82	-264	-173	Min.	84.33	120.29	17	-429.30	17	195.84	17	1.30	17	-2.20	17	22.40
82	282	-264	Max	0.00	363.64	17	778.56	17	-640.08	17	1.30	17	-7.81	17	22.40
82	282	-264	Max	238.49					601.96	17			-4.71	17	
82	282	-264	Max	347.00	167.87	17	-858.50	17	167.98	17	1.30	17	-3.29	17	22.40
82	282	-264	Min.	0.00	363.64	17	778.56	17	-640.08	17	1.30	17	-7.81	17	22.40
82	282	-264	Min.	238.49					601.96	17			-4.71	17	
82	282	-264	Min.	347.00	167.87	17	-858.50	17	167.98	17	1.30	17	-3.29	17	22.40
83	-83	183	Max	0.00	-161.42	17	248.21	17	316.48	17	1.28	17	-1.08	17	17.24
83	-83	183	Max	67.47					150.90	17			-0.22	17	
83	-83	183	Max	84.33	-209.00	17	-1031.00	17	-0.00	17	1.28	17	0.00	17	17.24
83	-83	183	Min.	0.00	-161.42	17	248.21	17	316.48	17	1.28	17	-1.08	17	17.24
83	-83	183	Min.	16.87					338.18	17			-0.86	17	
83	-83	183	Min.	84.33	-209.00	17	-1031.00	17	-0.00	17	1.28	17	0.00	17	17.24
83	-174	-83	Max	0.00	-113.84	17	667.60	17	197.74	17	1.28	17	-2.16	17	17.24
83	-174	-83	Max	52.96					380.09	17			-1.48	17	
83	-174	-83	Max	84.33	-161.42	17	-418.22	17	316.49	17	1.28	17	-1.08	17	17.24
83	-174	-83	Min.	0.00	-113.84	17	667.60	17	197.74	17	1.28	17	-2.16	17	17.24
83	-174	-83	Min.	52.96					380.09	17			-1.48	17	
83	-174	-83	Min.	84.33	-161.42	17	-418.22	17	316.49	17	1.28	17	-1.08	17	17.24
83	-265	-174	Max	0.00	-66.26	17	460.60	17	172.01	17	1.28	17	-3.24	17	17.24
83	-265	-174	Max	45.70					279.65	17			-2.65	17	
83	-265	-174	Max	84.33	-113.84	17	-431.82	17	197.74	17	1.28	17	-2.16	17	17.24
83	-265	-174	Min.	0.00	-66.26	17	460.60	17	172.01	17	1.28	17	-3.24	17	17.24
83	-265	-174	Min.	45.70					279.65	17			-2.65	17	
83	-265	-174	Min.	84.33	-113.84	17	-431.82	17	197.74	17	1.28	17	-2.16	17	17.24
83	283	-265	Max	0.00	129.52	17	776.44	17	-628.69	17	1.28	17	-7.68	17	17.24
83	283	-265	Max	238.15					608.27	17			-4.63	17	
83	283	-265	Max	347.00	-66.26	17	-860.62	17	172.01	17	1.28	17	-3.24	17	17.24
83	283	-265	Min.	0.00	129.52	17	776.44	17	-628.69	17	1.28	17	-7.68	17	17.24
83	283	-265	Min.	238.15					608.27	17			-4.63	17	
83	283	-265	Min.	347.00	-66.26	17	-860.62	17	172.01	17	1.28	17	-3.24	17	17.24
84	-84	184	Max	0.00	-481.35	17	246.15	17	318.21	17	1.86	17	-1.57	17	4.51
84	-84	184	Max	67.47					151.25	17			-0.31	17	
84	-84	184	Max	84.33	-528.93	17	-1033.05	17	-0.00	17	1.86	17	0.00	17	4.51
84	-84	184	Min.	0.00	-481.35	17	246.15	17	318.21	17	1.86	17	-1.57	17	4.51
84	-84	184	Min.	17.15					339.58	17			-1.25	17	
84	-84	184	Min.	84.33	-528.93	17	-1033.05	17	-0.00	17	1.86	17	0.00	17	4.51
84	-175	-84	Max	0.00	-433.77	17	664.33	17	202.23	17	1.86	17	-3.14	17	4.51
84	-175	-84	Max	52.95					382.84	17			-2.15	17	
84	-175	-84	Max	84.33	-481.35	17	-421.49	17	318.21	17	1.86	17	-1.57	17	4.51
84	-175	-84	Min.	0.00	-433.77	17	664.33	17	202.23	17	1.86	17	-3.14	17	4.51
84	-175	-84	Min.	52.95					382.84	17			-2.15	17	
84	-175	-84	Min.	84.33	-481.35	17	-421.49	17	318.21	17	1.86	17	-1.57	17	4.51
84	-266	-175	Max	0.00	-386.19	17	456.77	17	179.73	17	1.86	17	-4.70	17	4.51
84	-266	-175	Max	45.35					285.62	17			-3.86	17	
84	-266	-175	Max	84.33	-433.77	17	-435.65	17	202.23	17	1.86	17	-3.14	17	4.51
84	-266	-175	Min.	0.00	-386.19	17	456.77	17	179.73	17	1.86	17	-4.70	17	4.51
84	-266	-175	Min.	45.35					285.62	17			-3.86	17	
84	-266	-175	Min.	84.33	-433.77	17	-435.65	17	202.23	17	1.86	17	-3.14	17	4.51
84	284	-266	Max	0.00	-190.41	17	776.11	17	-619.85	17	1.86	17	-11.16	17	4.51
84	284	-266	Max	238.10					616.34	17			-6.73	17	
84	284	-266	Max	347.00	-386.19	17	-860.95	17	179.73	17	1.86	17	-4.70	17	4.51
84	284	-266	Min.	0.00	-190.41	17	776.11	17	-619.85	17	1.86	17	-11.16	17	4.51
84	284	-266	Min.	238.10					616.34	17			-6.73	17	

84	284	-266	Min.	347.00	-386.19	17	-860.95	17	179.73	17	1.86	17	-4.70	17	4.51	17
85	-85	185	Max	0.00	-455.33	17	245.33	17	318.91	17	2.03	17	-1.71	17	0.58	17
85	-85	185	Max	67.47					151.39	17			-0.34	17		
85	-85	185	Max	84.33	-502.91	17	-1033.87	17	-0.00	17	2.03	17	0.00	17	0.58	17
85	-85	185	Min.	0.00	-455.33	17	245.33	17	318.91	17	2.03	17	-1.71	17	0.58	17
85	-85	185	Min.	17.15					340.13	17			-1.36	17		
85	-85	185	Min.	84.33	-502.91	17	-1033.87	17	-0.00	17	2.03	17	0.00	17	0.58	17
85	-176	-85	Max	0.00	-407.75	17	663.48	17	203.64	17	2.03	17	-3.42	17	0.58	17
85	-176	-85	Max	52.81					383.80	17			-2.35	17		
85	-176	-85	Max	84.33	-455.33	17	-422.34	17	318.91	17	2.03	17	-1.71	17	0.58	17
85	-176	-85	Min.	0.00	-407.75	17	663.48	17	203.64	17	2.03	17	-3.42	17	0.58	17
85	-176	-85	Min.	52.81					383.80	17			-2.35	17		
85	-176	-85	Min.	84.33	-455.33	17	-422.34	17	318.91	17	2.03	17	-1.71	17	0.58	17
85	-267	-176	Max	0.00	-360.17	17	456.54	17	181.33	17	2.03	17	-5.13	17	0.58	17
85	-267	-176	Max	45.33					287.12	17			-4.21	17		
85	-267	-176	Max	84.33	-407.75	17	-435.88	17	203.64	17	2.03	17	-3.42	17	0.58	17
85	-267	-176	Min.	0.00	-360.17	17	456.54	17	181.33	17	2.03	17	-5.13	17	0.58	17
85	-267	-176	Min.	45.33					287.12	17			-4.21	17		
85	-267	-176	Min.	84.33	-407.75	17	-435.88	17	203.64	17	2.03	17	-3.42	17	0.58	17
85	285	-267	Max	0.00	-164.40	17	778.16	17	-625.35	17	2.03	17	-12.16	17	0.58	17
85	285	-267	Max	238.42					615.74	17			-7.33	17		
85	285	-267	Max	347.00	-360.17	17	-858.90	17	181.33	17	2.03	17	-5.13	17	0.58	17
85	285	-267	Min.	0.00	-164.40	17	778.16	17	-625.35	17	2.03	17	-12.16	17	0.58	17
85	285	-267	Min.	238.42					615.74	17			-7.33	17		
85	285	-267	Min.	347.00	-360.17	17	-858.90	17	181.33	17	2.03	17	-5.13	17	0.58	17
86	-86	186	Max	0.00	85.39	17	243.32	17	320.60	17	2.36	17	-1.99	17	-17.70	17
86	-86	186	Max	67.47					151.72	17			-0.40	17		
86	-86	186	Max	84.33	37.81	17	-1035.88	17	-0.00	17	2.36	17	0.00	17	-17.70	17
86	-86	186	Min.	0.00	85.39	17	243.32	17	320.60	17	2.36	17	-1.99	17	-17.70	17
86	-86	186	Min.	17.15					341.48	17			-1.59	17		
86	-86	186	Min.	84.33	37.81	17	-1035.88	17	-0.00	17	2.36	17	0.00	17	-17.70	17
86	-177	-86	Max	0.00	132.97	17	662.85	17	205.86	17	2.36	17	-3.99	17	-17.70	17
86	-177	-86	Max	52.78					385.68	17			-2.74	17		
86	-177	-86	Max	84.33	85.39	17	-422.97	17	320.60	17	2.36	17	-1.99	17	-17.70	17
86	-177	-86	Min.	0.00	132.97	17	662.85	17	205.86	17	2.36	17	-3.99	17	-17.70	17
86	-177	-86	Min.	52.78					385.68	17			-2.74	17		
86	-177	-86	Min.	84.33	85.39	17	-422.97	17	320.60	17	2.36	17	-1.99	17	-17.70	17
86	-268	-177	Max	0.00	180.55	17	460.34	17	180.35	17	2.36	17	-5.98	17	-17.70	17
86	-268	-177	Max	45.68					287.87	17			-4.90	17		
86	-268	-177	Max	84.33	132.97	17	-432.08	17	205.86	17	2.36	17	-3.99	17	-17.70	17
86	-268	-177	Min.	0.00	180.55	17	460.34	17	180.35	17	2.36	17	-5.98	17	-17.70	17
86	-268	-177	Min.	45.68					287.87	17			-4.90	17		
86	-268	-177	Min.	84.33	132.97	17	-432.08	17	205.86	17	2.36	17	-3.99	17	-17.70	17
86	286	-268	Max	0.00	376.32	17	790.64	17	-669.65	17	2.36	17	-14.19	17	-17.70	17
86	286	-268	Max	240.69					601.44	17			-8.50	17		
86	286	-268	Max	347.00	180.55	17	-846.42	17	180.35	17	2.36	17	-5.98	17	-17.70	17
86	286	-268	Min.	0.00	376.32	17	790.64	17	-669.65	17	2.36	17	-14.19	17	-17.70	17
86	286	-268	Min.	240.69					601.44	17			-8.50	17		
86	286	-268	Min.	347.00	180.55	17	-846.42	17	180.35	17	2.36	17	-5.98	17	-17.70	17
87	-87	187	Max	0.00	261.15	17	243.41	17	320.52	17	1.97	17	-1.66	17	-24.78	17
87	-87	187	Max	67.47					151.71	17			-0.33	17		
87	-87	187	Max	84.33	213.57	17	-1035.79	17	-0.00	17	1.97	17	0.00	17	-24.78	17
87	-87	187	Min.	0.00	261.15	17	243.41	17	320.52	17	1.97	17	-1.66	17	-24.78	17
87	-87	187	Min.	17.15					341.42	17			-1.32	17		
87	-87	187	Min.	84.33	213.57	17	-1035.79	17	-0.00	17	1.97	17	0.00	17	-24.78	17
87	-178	-87	Max	0.00	308.73	17	663.83	17	204.96	17	1.97	17	-3.32	17	-24.78	17
87	-178	-87	Max	52.92					385.31	17			-2.28	17		
87	-178	-87	Max	84.33	261.15	17	-421.99	17	320.52	17	1.97	17	-1.66	17	-24.78	17
87	-178	-87	Min.	0.00	308.73	17	663.83	17	204.96	17	1.97	17	-3.32	17	-24.78	17
87	-178	-87	Min.	52.92					385.31	17			-2.28	17		
87	-178	-87	Min.	84.33	261.15	17	-421.99	17	320.52	17	1.97	17	-1.66	17	-24.78	17
87	-269	-178	Max	0.00	356.31	17	463.10	17	177.12	17	1.97	17	-4.98	17	-24.78	17
87	-269	-178	Max	45.94					285.91	17			-4.08	17		
87	-269	-178	Max	84.33	308.73	17	-429.32	17	204.96	17	1.97	17	-3.32	17	-24.78	17
87	-269	-178	Min.	0.00	356.31	17	463.10	17	177.12	17	1.97	17	-4.98	17	-24.78	17
87	-269	-178	Min.	45.94					285.91	17			-4.08	17		
87	-269	-178	Min.	84.33	308.73	17	-429.32	17	204.96	17	1.97	17	-3.32	17	-24.78	17
87	287	-269	Max	0.00	552.08	17	795.24	17	-688.83	17	1.97	17	-11.81	17	-24.78	17
87	287	-269	Max	241.31					593.35	17			-7.06	17		
87	287	-269	Max	347.00	356.31	17	-841.82	17	177.12	17	1.97	17	-4.98	17	-24.78	17
87	287	-269	Min.	0.00	552.08	17	795.24	17	-688.83	17	1.97	17	-11.81	17	-24.78	17
87	287	-269	Min.	241.31					593.35	17			-7.06	17		
87	287	-269	Min.	347.00	356.31	17	-841.82	17	177.12	17	1.97	17	-4.98	17	-24.78	17
88	-88	188	Max	0.00	235.99	17	243.09	17	320.79	17	0.81	17	-0.68	17	-33.27	17
88	-88	188	Max	67.47					151.76	17			-0.14	17		
88	-88	188	Max	84.33	188.41	17	-1036.11	17	-0.00	17	0.81	17	0.00	17	-33.27	17
88	-88	188	Min.	0.00	235.99	17	243.09	17	320.79	17	0.81	17	-0.68	17	-33.27	17
88	-88	188	Min.	17.15					341.63	17			-0.54	17		
88	-88	188	Min.	84.33	188.41	17	-1036.11	17	-0.00	17	0.81	17	0.00	17	-33.27	17
88	-179	-88	Max	0.00	283.57	17	664.82	17	204.40	17	0.81	17	-1.36	17	-33.27	17
88	-179	-88	Max	52.86					385.26	17			-0.93	17		
88	-179	-88	Max	84.33	235.99	17	-421.00	17	320.80	17	0.81	17	-0.68	17	-33.27	17

88	-179	-88	Min.	0.00	283.57	17	664.82	17	204.40	17	0.81	17	-1.36	17	-33.27	17
88	-179	-88	Min.	52.86					385.26	17			-0.93	17		
88	-179	-88	Min.	84.33	235.99	17	-421.00	17	320.80	17	0.81	17	-0.68	17	-33.27	17
88	-270	-179	Max	0.00	331.15	17	466.94	17	173.32	17	0.81	17	-2.04	17	-33.27	17
88	-270	-179	Max	46.29					283.88	17			-1.67	17		
88	-270	-179	Max	84.33	283.57	17	-425.48	17	204.39	17	0.81	17	-1.36	17	-33.27	17
88	-270	-179	Min.	0.00	331.15	17	466.94	17	173.32	17	0.81	17	-2.04	17	-33.27	17
88	-270	-179	Min.	46.29					283.88	17			-1.67	17		
88	-270	-179	Min.	84.33	283.57	17	-425.48	17	204.39	17	0.81	17	-1.36	17	-33.27	17
88	288	-270	Max	0.00	526.92	17	802.77	17	-718.76	17	0.81	17	-4.83	17	-33.27	17
88	288	-270	Max	242.31					581.67	17			-2.88	17		
88	288	-270	Max	347.00	331.15	17	-834.29	17	173.32	17	0.81	17	-2.04	17	-33.27	17
88	288	-270	Min.	0.00	526.92	17	802.77	17	-718.76	17	0.81	17	-4.83	17	-33.27	17
88	288	-270	Min.	242.31					581.67	17			-2.88	17		
88	288	-270	Min.	347.00	331.15	17	-834.29	17	173.32	17	0.81	17	-2.04	17	-33.27	17
89	-89	189	Max	0.00	-314.04	17	242.59	17	321.21	17	-1.60	17	1.35	17	-43.67	17
89	-89	189	Max	17.15					341.97	17			1.08	17		
89	-89	189	Max	84.33	-361.62	17	-1036.61	17	-0.00	17	-1.60	17	0.00	17	-43.67	17
89	-89	189	Min.	0.00	-314.04	17	242.59	17	321.21	17	-1.60	17	1.35	17	-43.67	17
89	-89	189	Min.	17.15					341.97	17			1.08	17		
89	-89	189	Min.	84.33	-361.62	17	-1036.61	17	-0.00	17	-1.60	17	0.00	17	-43.67	17
89	-180	-89	Max	0.00	-266.46	17	666.08	17	203.75	17	-1.60	17	2.71	17	-43.67	17
89	-180	-89	Max	52.91					385.29	17			1.86	17		
89	-180	-89	Max	84.33	-314.04	17	-419.73	17	321.22	17	-1.60	17	1.35	17	-43.67	17
89	-180	-89	Min.	0.00	-266.46	17	666.08	17	203.75	17	-1.60	17	2.71	17	-43.67	17
89	-180	-89	Min.	52.91					385.29	17			1.86	17		
89	-180	-89	Min.	84.33	-314.04	17	-419.73	17	321.22	17	-1.60	17	1.35	17	-43.67	17
89	-271	-180	Max	0.00	-218.88	17	472.05	17	168.36	17	-1.60	17	4.06	17	-43.67	17
89	-271	-180	Max	46.76					281.31	17			3.31	17		
89	-271	-180	Max	84.33	-266.46	17	-420.37	17	203.75	17	-1.60	17	2.71	17	-43.67	17
89	-271	-180	Min.	0.00	-218.88	17	472.05	17	168.36	17	-1.60	17	4.06	17	-43.67	17
89	-271	-180	Min.	46.76					281.31	17			3.31	17		
89	-271	-180	Min.	84.33	-266.46	17	-420.37	17	203.75	17	-1.60	17	2.71	17	-43.67	17
89	289	-271	Max	0.00	-23.10	17	812.91	17	-758.90	17	-1.60	17	9.63	17	-43.67	17
89	289	-271	Max	243.60					566.23	17			5.72	17		
89	289	-271	Max	347.00	-218.88	17	-824.15	17	168.36	17	-1.60	17	4.06	17	-43.67	17
89	289	-271	Min.	0.00	-23.10	17	812.91	17	-758.90	17	-1.60	17	9.63	17	-43.67	17
89	289	-271	Min.	243.60					566.23	17			5.72	17		
89	289	-271	Min.	347.00	-218.88	17	-824.15	17	168.36	17	-1.60	17	4.06	17	-43.67	17
90	-90	190	Max	0.00	-1869.54	17	242.21	17	321.54	17	-5.56	17	4.69	17	-56.46	17
90	-90	190	Max	16.87					342.23	17			3.75	17		
90	-90	190	Max	84.33	-1917.12	17	-1036.99	17	-0.00	17	-5.56	17	0.00	17	-56.46	17
90	-90	190	Min.	0.00	-1869.54	17	242.21	17	321.54	17	-5.56	17	4.69	17	-56.46	17
90	-90	190	Min.	16.87					342.23	17			3.75	17		
90	-90	190	Min.	84.33	-1917.12	17	-1036.99	17	-0.00	17	-5.56	17	0.00	17	-56.46	17
90	-181	-90	Max	0.00	-1821.96	17	667.98	17	202.47	17	-5.56	17	9.37	17	-56.46	17
90	-181	-90	Max	52.98					385.02	17			6.43	17		
90	-181	-90	Max	84.33	-1869.54	17	-417.83	17	321.54	17	-5.56	17	4.69	17	-56.46	17
90	-181	-90	Min.	0.00	-1821.96	17	667.98	17	202.47	17	-5.56	17	9.37	17	-56.46	17
90	-181	-90	Min.	52.98					385.02	17			6.43	17		
90	-181	-90	Min.	84.33	-1869.54	17	-417.83	17	321.54	17	-5.56	17	4.69	17	-56.46	17
90	-272	-181	Max	0.00	-1774.38	17	478.67	17	161.51	17	-5.56	17	14.06	17	-56.46	17
90	-272	-181	Max	47.37					277.57	17			11.42	17		
90	-272	-181	Max	84.33	-1821.96	17	-413.76	17	202.47	17	-5.56	17	9.37	17	-56.46	17
90	-272	-181	Min.	0.00	-1774.38	17	478.67	17	161.51	17	-5.56	17	14.06	17	-56.46	17
90	-272	-181	Min.	47.37					277.57	17			11.42	17		
90	-272	-181	Min.	84.33	-1821.96	17	-413.76	17	202.47	17	-5.56	17	9.37	17	-56.46	17
90	290	-272	Max	0.00	-1578.60	17	825.27	17	-808.64	17	-5.56	17	33.33	17	-56.46	17
90	290	-272	Max	245.24					546.81	17			19.71	17		
90	290	-272	Max	347.00	-1774.38	17	-811.79	17	161.50	17	-5.56	17	14.06	17	-56.46	17
90	290	-272	Min.	0.00	-1578.60	17	825.27	17	-808.64	17	-5.56	17	33.33	17	-56.46	17
90	290	-272	Min.	245.24					546.81	17			19.71	17		
90	290	-272	Min.	347.00	-1774.38	17	-811.79	17	161.50	17	-5.56	17	14.06	17	-56.46	17
91	-91	191	Max	0.00	-5519.21	17	242.59	17	321.22	17	-11.39	17	9.60	17	-74.62	17
91	-91	191	Max	17.15					341.98	17			7.65	17		
91	-91	191	Max	84.33	-5566.79	17	-1036.62	17	-0.00	17	-11.39	17	0.00	17	-74.62	17
91	-91	191	Min.	0.00	-5519.21	17	242.59	17	321.22	17	-11.39	17	9.60	17	-74.62	17
91	-91	191	Min.	17.15					341.98	17			7.65	17		
91	-91	191	Min.	84.33	-5566.79	17	-1036.62	17	-0.00	17	-11.39	17	0.00	17	-74.62	17
91	-182	-91	Max	0.00	-5471.63	17	671.61	17	199.10	17	-11.39	17	19.20	17	-74.62	17
91	-182	-91	Max	53.39					383.61	17			13.13	17		
91	-182	-91	Max	84.33	-5519.21	17	-414.21	17	321.23	17	-11.39	17	9.60	17	-74.62	17
91	-182	-91	Min.	0.00	-5471.63	17	671.61	17	199.10	17	-11.39	17	19.20	17	-74.62	17
91	-182	-91	Min.	53.39					383.61	17			13.13	17		
91	-182	-91	Min.	84.33	-5519.21	17	-414.21	17	321.23	17	-11.39	17	9.60	17	-74.62	17
91	-273	-182	Max	0.00	-5424.05	17	488.42	17	149.91	17	-11.39	17	28.81	17	-74.62	17
91	-273	-182	Max	48.28					270.65	17			23.31	17		
91	-273	-182	Max	84.33	-5471.63	17	-404.00	17	199.10	17	-11.39	17	19.20	17	-74.62	17
91	-273	-182	Min.	0.00	-5424.05	17	488.42	17	149.91	17	-11.39	17	28.81	17	-74.62	17
91	-273	-182	Min.	48.28					270.65	17			23.31	17		
91	-273	-182	Min.	84.33	-5471.63	17	-404.00	17	199.10	17	-11.39	17	19.20	17	-74.62	17
91	291	-273	Max	0.00	-5228.27	17	840.89	17	-874.44	17	-11.39	17	68.32	17	-74.62	17

91	291	-273	Max	247.31				519.66	17			40.16	17			
91	291	-273	Max	347.00	-5424.05	17	-796.17	17	149.91	17	-11.39	17	28.81	17	-74.62	17
91	291	-273	Min.	0.00	-5228.27	17	840.89	17	-874.44	17	-11.39	17	68.32	17	-74.62	17
91	291	-273	Min.	247.31				519.66	17			40.16	17			
91	291	-273	Min.	347.00	-5424.05	17	-796.17	17	149.91	17	-11.39	17	28.81	17	-74.62	17
201	201	202	Max	0.00	-8307.56	17	-5278.93	17	9379.42	17	1241.42	17	-2914.32	17	4310.88	17
201	201	202	Max	31.50	-8307.56	17	-5278.93	17	7716.56	17	1118.57	17	-2542.62	17	4310.88	17
201	201	202	Min.	0.00	-8307.56	17	-5278.93	17	9379.42	17	1241.42	17	-2914.32	17	4310.88	17
201	201	202	Min.	31.50	-8307.56	17	-5278.93	17	7716.56	17	1118.57	17	-2542.62	17	4310.88	17
201	202	203	Max	0.00	-8299.06	17	-4494.45	17	7660.25	17	2712.64	17	-2491.64	17	3582.54	17
201	202	203	Max	32.50	-8299.06	17	-4494.45	17	6199.55	17	2585.89	17	-1630.63	17	3582.54	17
201	202	203	Min.	0.00	-8299.06	17	-4494.45	17	7660.25	17	2712.64	17	-2491.64	17	3582.54	17
201	202	203	Min.	32.50	-8299.06	17	-4494.45	17	6199.55	17	2585.89	17	-1630.63	17	3582.54	17
201	203	204	Max	0.00	-8295.16	17	-3722.29	17	6156.27	17	2469.18	17	-1607.20	17	2903.94	17
201	203	204	Max	32.00	-8295.16	17	-3722.29	17	4965.14	17	2344.38	17	-837.02	17	2903.94	17
201	203	204	Min.	0.00	-8295.16	17	-3722.29	17	6156.27	17	2469.18	17	-1607.20	17	2903.94	17
201	203	204	Min.	32.00	-8295.16	17	-3722.29	17	4965.14	17	2344.38	17	-837.02	17	2903.94	17
201	204	205	Max	0.00	-8293.94	17	-2960.71	17	4932.16	17	1684.79	17	-829.72	17	2266.70	17
201	204	205	Max	32.00	-8293.94	17	-2960.71	17	3984.73	17	1559.99	17	-310.55	17	2266.70	17
201	204	205	Min.	0.00	-8293.94	17	-2960.71	17	4932.16	17	1684.79	17	-829.72	17	2266.70	17
201	204	205	Min.	32.00	-8293.94	17	-2960.71	17	3984.73	17	1559.99	17	-310.55	17	2266.70	17
201	205	206	Max	0.00	-8293.99	17	-2207.70	17	3960.00	17	933.93	17	-310.81	17	1662.40	17
201	205	206	Max	32.00	-8293.99	17	-2207.70	17	3253.54	17	809.13	17	-31.93	17	1662.40	17
201	205	206	Min.	0.00	-8293.99	17	-2207.70	17	3960.00	17	933.93	17	-310.81	17	1662.40	17
201	205	206	Min.	32.00	-8293.99	17	-2207.70	17	3253.54	17	809.13	17	-31.93	17	1662.40	17
201	206	207	Max	0.00	-8294.42	17	-1460.88	17	3235.49	17	427.29	17	-34.53	17	1082.09	17
201	206	207	Max	32.00	-8294.42	17	-1460.88	17	2768.01	17	302.49	17	82.23	17	1082.09	17
201	206	207	Min.	0.00	-8294.42	17	-1460.88	17	3235.49	17	427.29	17	-34.53	17	1082.09	17
201	206	207	Min.	32.00	-8294.42	17	-1460.88	17	2768.01	17	302.49	17	82.23	17	1082.09	17
201	207	208	Max	0.00	-8294.82	17	-717.63	17	2755.53	17	182.77	17	79.85	17	516.39	17
201	207	208	Max	46.87				2419.21	17			122.68	17			
201	207	208	Max	92.50	-8294.82	17	-717.63	17	2091.72	17	-177.98	17	82.07	17	516.39	17
201	207	208	Min.	0.00	-8294.82	17	-717.63	17	2755.53	17	182.77	17	79.85	17	516.39	17
201	207	208	Min.	46.87				2419.21	17			122.68	17			
201	207	208	Min.	92.50	-8294.82	17	-717.63	17	2091.72	17	-177.98	17	82.07	17	516.39	17
201	208	209	Max	0.00	-8294.59	17	19.23	17	2092.21	17	50.38	17	83.42	17	-25.94	17
201	208	209	Max	12.24				2094.56	17			86.66	17			
201	208	209	Max	30.60	-8294.59	17	19.23	17	2098.09	17	-68.96	17	80.58	17	-25.94	17
201	208	209	Min.	0.00	-8294.59	17	19.23	17	2092.21	17	50.38	17	83.42	17	-25.94	17
201	208	209	Min.	12.24				2094.56	17			86.66	17			
201	208	209	Min.	30.60	-8294.59	17	19.23	17	2098.09	17	-68.96	17	80.58	17	-25.94	17
201	209	210	Max	0.00	-8294.21	17	755.58	17	2102.29	17	141.07	17	82.86	17	-567.26	17
201	209	210	Max	35.74				2372.32	17			108.37	17			
201	209	210	Max	82.40	-8294.21	17	755.58	17	2724.88	17	-180.29	17	66.70	17	-567.26	17
201	209	210	Min.	0.00	-8294.21	17	755.58	17	2102.29	17	141.07	17	82.86	17	-567.26	17
201	209	210	Min.	35.74				2372.32	17			108.37	17			
201	209	210	Min.	82.40	-8294.21	17	755.58	17	2724.88	17	-180.29	17	66.70	17	-567.26	17
201	210	211	Max	0.00	-8293.34	17	1495.37	17	2740.59	17	-324.65	17	71.91	17	-1125.21	17
201	210	211	Max	32.00	-8293.34	17	1495.37	17	3219.10	17	-449.46	17	-51.95	17	-1125.21	17
201	210	211	Min.	0.00	-8293.34	17	1495.37	17	2740.59	17	-324.65	17	71.91	17	-1125.21	17
201	210	211	Min.	32.00	-8293.34	17	1495.37	17	3219.10	17	-449.46	17	-51.95	17	-1125.21	17
201	211	212	Max	0.00	-8292.47	17	2238.07	17	3240.33	17	-844.13	17	-46.70	17	-1696.55	17
201	211	212	Max	32.00	-8292.47	17	2238.07	17	3956.51	17	-968.93	17	-336.79	17	-1696.55	17
201	211	212	Min.	0.00	-8292.47	17	2238.07	17	3240.33	17	-844.13	17	-46.70	17	-1696.55	17
201	211	212	Min.	32.00	-8292.47	17	2238.07	17	3956.51	17	-968.93	17	-336.79	17	-1696.55	17
201	212	213	Max	0.00	-8292.03	17	2986.25	17	3984.40	17	-1584.81	17	-334.15	17	-2290.46	17
201	212	213	Max	32.00	-8292.03	17	2986.25	17	4940.00	17	-1709.61	17	-861.26	17	-2290.46	17
201	212	213	Min.	0.00	-8292.03	17	2986.25	17	3984.40	17	-1584.81	17	-334.15	17	-2290.46	17
201	212	213	Min.	32.00	-8292.03	17	2986.25	17	4940.00	17	-1709.61	17	-861.26	17	-2290.46	17
201	213	214	Max	0.00	-8292.91	17	3742.18	17	4976.15	17	-2318.60	17	-866.55	17	-2915.67	17
201	213	214	Max	32.00	-8292.91	17	3742.18	17	6173.65	17	-2443.40	17	-1628.48	17	-2915.67	17
201	213	214	Min.	0.00	-8292.91	17	3742.18	17	4976.15	17	-2318.60	17	-866.55	17	-2915.67	17
201	213	214	Min.	32.00	-8292.91	17	3742.18	17	6173.65	17	-2443.40	17	-1628.48	17	-2915.67	17
201	214	215	Max	0.00	-8296.54	17	4507.78	17	6220.12	17	-2447.40	17	-1650.23	17	-3580.27	17
201	214	215	Max	32.00	-8296.54	17	4507.78	17	7662.61	17	-2572.20	17	-2453.36	17	-3580.27	17
201	214	215	Min.	0.00	-8296.54	17	4507.78	17	6220.12	17	-2447.40	17	-1650.23	17	-3580.27	17
201	214	215	Min.	32.00	-8296.54	17	4507.78	17	7662.61	17	-2572.20	17	-2453.36	17	-3580.27	17
201	215	216	Max	0.00	-8304.66	17	5284.52	17	7721.94	17	-826.61	17	-2502.12	17	-4291.61	17
201	215	216	Max	31.50	-8304.66	17	5284.52	17	9386.57	17	-949.46	17	-2781.85	17	-4291.61	17
201	215	216	Min.	0.00	-8304.66	17	5284.52	17	7721.94	17	-826.61	17	-2502.12	17	-4291.61	17
201	215	216	Min.	31.50	-8304.66	17	5284.52	17	9386.57	17	-949.46	17	-2781.85	17	-4291.61	17
202	277	278	Max	0.00	-7787.73	17	5187.04	17	-8894.29	17	361.56	17	-2467.81	17	-4617.59	17
202	277	278	Max	31.50	-7787.73	17	5187.04	17	-7260.38	17	238.71	17	-2373.27	17	-4617.59	17
202	277	278	Min.	0.00	-7787.73	17	5187.04	17	-8894.29	17	361.56	17	-2467.81	17	-4617.59	17
202	277	278	Min.	31.50	-7787.73	17	5187.04	17	-7260.38	17	238.71	17	-2373.27	17	-4617.59	17
202	278	279	Max	0.00	-7777.52	17	4369.97	17	-7202.42	17	2210.89	17	-2311.98	17	-3823.91	17
202	278	279	Max	32.50	-7777.52	17	4369.97	17	-5782.18	17	2084.14	17	-1614.04	17	-3823.91	17
202	278	279	Min.	0.00	-7777.52	17	4369.97	17	-7202.42	17	2210.89	17	-2311.98	17	-3823.91	17
202	278	279	Min.	32.50	-7777.52	17	4369.97	17	-5782.18	17	2084.14	17	-1614.04	17	-3823.91	17
202	279	280	Max	0.00	-7771.68	17	3566.53	17	-5736.43	17	2242.87	17	-1578.99	17	-3084.35	17
202	279	280	Max	32.00	-7771.68	17	3566.53	17	-4595.14	17	2118.07	17	-881.24	17	-3084.35	17
202	279	280	Min.	0.00	-77											

202	279	280	Min.	32.00	-7771.68	17	3566.53	17	-4595.14	17	2118.07	17	-881.24	17	-3084.35	17
202	280	281	Max	0.00	-7768.54	17	2774.20	17	-4558.96	17	1618.10	17	-862.42	17	-2388.41	17
202	280	281	Max	32.00	-7768.54	17	2774.20	17	-3671.22	17	1493.30	17	-364.59	17	-2388.41	17
202	280	281	Min.	0.00	-7768.54	17	2774.20	17	-4558.96	17	1618.10	17	-862.42	17	-2388.41	17
202	280	281	Min.	32.00	-7768.54	17	2774.20	17	-3671.22	17	1493.30	17	-364.59	17	-2388.41	17
202	281	282	Max	0.00	-7766.75	17	1990.27	17	-3642.66	17	938.94	17	-353.89	17	-1725.78	17
202	281	282	Max	32.00	-7766.75	17	1990.27	17	-3005.77	17	814.14	17	-73.40	17	-1725.78	17
202	281	282	Min.	0.00	-7766.75	17	1990.27	17	-3642.66	17	938.94	17	-353.89	17	-1725.78	17
202	281	282	Min.	32.00	-7766.75	17	1990.27	17	-3005.77	17	814.14	17	-73.40	17	-1725.78	17
202	282	283	Max	0.00	-7765.45	17	1211.71	17	-2983.37	17	450.50	17	-65.59	17	-1085.70	17
202	282	283	Max	32.00	-7765.45	17	1211.71	17	-2595.62	17	325.70	17	58.60	17	-1085.70	17
202	282	283	Min.	0.00	-7765.45	17	1211.71	17	-2983.37	17	450.50	17	-65.59	17	-1085.70	17
202	282	283	Min.	32.00	-7765.45	17	1211.71	17	-2595.62	17	325.70	17	58.60	17	-1085.70	17
202	283	284	Max	0.00	-7764.17	17	435.27	17	-2578.39	17	196.18	17	66.28	17	-457.01	17
202	283	284	Max	50.30					-2359.44	17			115.62	17		
202	283	284	Max	92.50	-7764.17	17	435.27	17	-2175.76	17	-164.57	17	80.90	17	-457.01	17
202	283	284	Min.	0.00	-7764.17	17	435.27	17	-2578.39	17	196.18	17	66.28	17	-457.01	17
202	283	284	Min.	50.30					-2359.44	17			115.62	17		
202	283	284	Min.	92.50	-7764.17	17	435.27	17	-2175.76	17	-164.57	17	80.90	17	-457.01	17
202	284	285	Max	0.00	-7762.31	17	-340.84	17	-2171.25	17	25.84	17	92.05	17	162.84	17
202	284	285	Max	6.12					-2192.11	17			92.91	17		
202	284	285	Max	30.60	-7762.31	17	-340.84	17	-2275.55	17	-93.50	17	81.70	17	162.84	17
202	284	285	Min.	0.00	-7762.31	17	-340.84	17	-2171.25	17	25.84	17	92.05	17	162.84	17
202	284	285	Min.	6.12					-2192.11	17			92.91	17		
202	284	285	Min.	30.60	-7762.31	17	-340.84	17	-2275.55	17	-93.50	17	81.70	17	162.84	17
202	285	286	Max	0.00	-7760.29	17	-1119.00	17	-2274.97	17	70.90	17	93.87	17	788.18	17
202	285	286	Max	18.18					-2478.40	17			100.31	17		
202	285	286	Max	109.40	-7760.29	17	-1119.00	17	-3499.16	17	-355.76	17	-61.95	17	788.18	17
202	285	286	Min.	0.00	-7760.29	17	-1119.00	17	-2274.97	17	70.90	17	93.87	17	788.18	17
202	285	286	Min.	18.18					-2478.40	17			100.31	17		
202	285	286	Min.	109.40	-7760.29	17	-1119.00	17	-3499.16	17	-355.76	17	-61.95	17	788.18	17
202	286	287	Max	0.00	-7757.92	17	-1909.64	17	-3516.86	17	-732.09	17	-47.76	17	1457.83	17
202	286	287	Max	32.00	-7757.92	17	-1909.64	17	-4127.95	17	-856.88	17	-302.00	17	1457.83	17
202	286	287	Min.	0.00	-7757.92	17	-1909.64	17	-3516.86	17	-732.09	17	-47.76	17	1457.83	17
202	286	287	Min.	32.00	-7757.92	17	-1909.64	17	-4127.95	17	-856.88	17	-302.00	17	1457.83	17
202	287	288	Max	0.00	-7755.95	17	-2704.89	17	-4152.73	17	-1408.97	17	-290.19	17	2146.66	17
202	287	288	Max	32.00	-7755.95	17	-2704.89	17	-5018.29	17	-1533.77	17	-761.02	17	2146.66	17
202	287	288	Min.	0.00	-7755.95	17	-2704.89	17	-4152.73	17	-1408.97	17	-290.19	17	2146.66	17
202	287	288	Min.	32.00	-7755.95	17	-2704.89	17	-5018.29	17	-1533.77	17	-761.02	17	2146.66	17
202	288	289	Max	0.00	-7755.15	17	-3507.65	17	-5051.56	17	-2060.69	17	-756.19	17	2865.42	17
202	288	289	Max	32.00	-7755.15	17	-3507.65	17	-6174.01	17	-2185.49	17	-1435.58	17	2865.42	17
202	288	289	Min.	0.00	-7755.15	17	-3507.65	17	-5051.56	17	-2060.69	17	-756.19	17	2865.42	17
202	288	289	Min.	32.00	-7755.15	17	-3507.65	17	-6174.01	17	-2185.49	17	-1435.58	17	2865.42	17
202	289	290	Max	0.00	-7756.75	17	-4320.57	17	-6217.68	17	-2162.39	17	-1445.21	17	3624.33	17
202	289	290	Max	32.00	-7756.75	17	-4320.57	17	-7600.26	17	-2287.19	17	-2157.14	17	3624.33	17
202	289	290	Min.	0.00	-7756.75	17	-4320.57	17	-6217.68	17	-2162.39	17	-1445.21	17	3624.33	17
202	289	290	Min.	32.00	-7756.75	17	-4320.57	17	-7600.26	17	-2287.19	17	-2157.14	17	3624.33	17
202	290	291	Max	0.00	-7762.31	17	-5145.83	17	-7656.72	17	-708.58	17	-2190.47	17	4432.96	17
202	290	291	Max	36.50	-7762.31	17	-5145.83	17	-9534.95	17	-850.93	17	-2475.09	17	4432.96	17
202	290	291	Min.	0.00	-7762.31	17	-5145.83	17	-7656.72	17	-708.58	17	-2190.47	17	4432.96	17
202	290	291	Min.	36.50	-7762.31	17	-5145.83	17	-9534.95	17	-850.93	17	-2475.09	17	4432.96	17
203	201	217	Max	0.00	-6076.39	17	8321.95	17	-9451.32	17	3747.17	17	-5094.17	17	-3000.62	17
203	201	217	Max	23.50	-6076.39	17	8321.95	17	-7495.66	17	3655.52	17	-4224.35	17	-3000.62	17
203	201	217	Min.	0.00	-6076.39	17	8321.95	17	-9451.32	17	3747.17	17	-5094.17	17	-3000.62	17
203	201	217	Min.	23.50	-6076.39	17	8321.95	17	-7495.66	17	3655.52	17	-4224.35	17	-3000.62	17
203	217	219	Max	0.00	-6062.57	17	7525.01	17	-7579.08	17	5123.87	17	-4141.47	17	-2218.57	17
203	217	219	Max	32.00	-6062.57	17	7525.01	17	-5171.08	17	4999.07	17	-2521.80	17	-2218.57	17
203	217	219	Min.	0.00	-6062.57	17	7525.01	17	-7579.08	17	5123.87	17	-4141.47	17	-2218.57	17
203	217	219	Min.	32.00	-6062.57	17	7525.01	17	-5171.08	17	4999.07	17	-2521.80	17	-2218.57	17
203	219	221	Max	0.00	-6056.05	17	6776.20	17	-5266.30	17	4152.37	17	-2482.68	17	-1556.68	17
203	219	221	Max	32.00	-6056.05	17	6776.20	17	-3097.92	17	4027.57	17	-1173.88	17	-1556.68	17
203	219	221	Min.	0.00	-6056.05	17	6776.20	17	-5266.30	17	4152.37	17	-2482.68	17	-1556.68	17
203	219	221	Min.	32.00	-6056.05	17	6776.20	17	-3097.92	17	4027.57	17	-1173.88	17	-1556.68	17
203	221	223	Max	0.00	-6053.54	17	6073.45	17	-3200.89	17	2609.50	17	-1158.80	17	-1006.35	17
203	221	223	Max	32.00	-6053.54	17	6073.45	17	-1257.38	17	2484.70	17	-343.72	17	-1006.35	17
203	221	223	Min.	0.00	-6053.54	17	6073.45	17	-3200.89	17	2609.50	17	-1158.80	17	-1006.35	17
203	221	223	Min.	32.00	-6053.54	17	6073.45	17	-1257.38	17	2484.70	17	-343.72	17	-1006.35	17
203	223	225	Max	0.00	-6052.67	17	5414.33	17	-1364.48	17	1300.25	17	-338.55	17	-558.78	17
203	223	225	Max	32.00	-6052.67	17	5414.33	17	368.10	17	1175.45	17	57.57	17	-558.78	17
203	223	225	Min.	0.00	-6052.67	17	5414.33	17	-1364.48	17	1300.25	17	-338.55	17	-558.78	17
203	223	225	Min.	32.00	-6052.67	17	5414.33	17	368.10	17	1175.45	17	57.57	17	-558.78	17
203	225	227	Max	0.00	-6052.13	17	4796.07	17	260.08	17	453.28	17	60.84	17	-205.09	17
203	225	227	Max	32.00	-6052.13	17	4796.07	17	1794.82	17	328.48	17	185.93	17	-205.09	17
203	225	227	Min.	0.00	-6052.13	17	4796.07	17	260.08	17	453.28	17	60.84	17	-205.09	17
203	225	227	Min.	32.00	-6052.13	17	4796.07	17	1794.82	17	328.48	17	185.93	17	-205.09	17
203	227	229	Max	0.00	-6051.32	17	4215.66	17	1688.71	17	19.74	17	190.77	17	63.61	17
203	227	229	Max	5.06					1902.13	17			191.27	17		
203	227	229	Max	32.00	-6051.32	17	4215.66	17	3037.72	17	-105.06	17	177.12	17	63.61	17
203	227	229	Min.	0.00	-6051.32	17	4215.66	17	1688.71	17	19.74	17	190.77	17	63.61	17
203	227	229	Min.	5.06					1902.13	17			191.27	17		
203	227	229	Min.	32.00	-6051.32	17	4215.66	17	3037.72	17	-105.06	17	177.12	17	63.61	17
203	229	231	Max													

203	229	231	Max	32.00	-6050.12	17	3669.86	17	4110.33	17	-261.93	17	120.47	17	256.10	17
203	229	231	Min.	0.00	-6050.12	17	3669.86	17	2935.97	17	-137.13	17	184.32	17	256.10	17
203	229	231	Min.	32.00	-6050.12	17	3669.86	17	4110.33	17	-261.93	17	120.47	17	256.10	17
203	231	234	Max	0.00	-6048.60	17	3155.28	17	4015.11	17	-147.13	17	129.61	17	381.10	17
203	231	234	Max	32.00	-6048.60	17	3155.28	17	5024.80	17	-271.94	17	62.56	17	381.10	17
203	231	234	Min.	0.00	-6048.60	17	3155.28	17	4015.11	17	-147.13	17	129.61	17	381.10	17
203	231	234	Min.	32.00	-6048.60	17	3155.28	17	5024.80	17	-271.94	17	62.56	17	381.10	17
203	234	236	Max	0.00	-6046.87	17	2668.39	17	4937.95	17	-100.20	17	72.91	17	447.16	17
203	234	236	Max	32.00	-6046.87	17	2668.39	17	5791.84	17	-225.00	17	20.88	17	447.16	17
203	234	236	Min.	0.00	-6046.87	17	2668.39	17	4937.95	17	-100.20	17	72.91	17	447.16	17
203	234	236	Min.	32.00	-6046.87	17	2668.39	17	5791.84	17	-225.00	17	20.88	17	447.16	17
203	236	238	Max	0.00	-6045.06	17	2205.57	17	5714.93	17	-45.78	17	31.78	17	462.73	17
203	236	238	Max	32.00	-6045.06	17	2205.57	17	6420.71	17	-170.58	17	-2.84	17	462.73	17
203	236	238	Min.	0.00	-6045.06	17	2205.57	17	5714.93	17	-45.78	17	31.78	17	462.73	17
203	236	238	Min.	32.00	-6045.06	17	2205.57	17	6420.71	17	-170.58	17	-2.84	17	462.73	17
203	238	240	Max	0.00	-6043.21	17	1763.13	17	6355.03	17	-4.33	17	8.20	17	436.09	17
203	238	240	Max	32.00	-6043.21	17	1763.13	17	6919.23	17	-129.13	17	-13.15	17	436.09	17
203	238	240	Min.	0.00	-6043.21	17	1763.13	17	6355.03	17	-4.33	17	8.20	17	436.09	17
203	238	240	Min.	32.00	-6043.21	17	1763.13	17	6919.23	17	-129.13	17	-13.15	17	436.09	17
203	240	242	Max	0.00	-6041.39	17	1337.29	17	6865.85	17	20.19	17	-2.20	17	375.38	17
203	240	242	Max	5.18					6935.09	17			-1.67	17		
203	240	242	Max	32.00	-6041.39	17	1337.29	17	7293.78	17	-104.61	17	-15.70	17	375.38	17
203	240	242	Min.	0.00	-6041.39	17	1337.29	17	6865.85	17	20.19	17	-2.20	17	375.38	17
203	240	242	Min.	5.18					6935.09	17			-1.67	17		
203	240	242	Min.	32.00	-6041.39	17	1337.29	17	7293.78	17	-104.61	17	-15.70	17	375.38	17
203	242	244	Max	0.00	-6039.59	17	924.28	17	7253.51	17	30.98	17	-4.92	17	288.63	17
203	242	244	Max	7.49					7322.76	17			-3.70	17		
203	242	244	Max	32.00	-6039.59	17	924.28	17	7549.28	17	-93.82	17	-14.98	17	288.63	17
203	242	244	Min.	0.00	-6039.59	17	924.28	17	7253.51	17	30.98	17	-4.92	17	288.63	17
203	242	244	Min.	7.49					7322.76	17			-3.70	17		
203	242	244	Min.	32.00	-6039.59	17	924.28	17	7549.28	17	-93.82	17	-14.98	17	288.63	17
203	244	246	Max	0.00	-6037.83	17	520.25	17	7522.71	17	32.99	17	-4.38	17	183.80	17
203	244	246	Max	7.82					7563.39	17			-2.99	17		
203	244	246	Max	32.00	-6037.83	17	520.25	17	7689.19	17	-91.81	17	-13.79	17	183.80	17
203	244	246	Min.	0.00	-6037.83	17	520.25	17	7522.71	17	32.99	17	-4.38	17	183.80	17
203	244	246	Min.	7.82					7563.39	17			-2.99	17		
203	244	246	Min.	32.00	-6037.83	17	520.25	17	7689.19	17	-91.81	17	-13.79	17	183.80	17
203	246	248	Max	0.00	-6036.09	17	121.36	17	7676.71	17	30.68	17	-3.37	17	68.72	17
203	246	248	Max	7.45					7685.76	17			-2.17	17		
203	246	248	Max	32.00	-6036.09	17	121.36	17	7715.55	17	-94.12	17	-13.52	17	68.72	17
203	246	248	Min.	0.00	-6036.09	17	121.36	17	7676.71	17	30.68	17	-3.37	17	68.72	17
203	246	248	Min.	7.45					7685.76	17			-2.17	17		
203	246	248	Min.	32.00	-6036.09	17	121.36	17	7715.55	17	-94.12	17	-13.52	17	68.72	17
203	248	250	Max	0.00	-6034.38	17	-276.25	17	7717.32	17	27.71	17	-3.27	17	-48.76	17
203	248	250	Max	6.40					7699.64	17			-2.29	17		
203	248	250	Max	32.00	-6034.38	17	-276.25	17	7628.92	17	-97.09	17	-14.37	17	-48.76	17
203	248	250	Min.	0.00	-6034.38	17	-276.25	17	7717.32	17	27.71	17	-3.27	17	-48.76	17
203	248	250	Min.	6.40					7699.64	17			-2.29	17		
203	248	250	Min.	32.00	-6034.38	17	-276.25	17	7628.92	17	-97.09	17	-14.37	17	-48.76	17
203	250	252	Max	0.00	-6032.70	17	-676.42	17	7644.90	17	27.60	17	-4.29	17	-160.84	17
203	250	252	Max	6.40					7601.61	17			-3.32	17		
203	250	252	Max	32.00	-6032.70	17	-676.42	17	7428.44	17	-97.20	17	-15.42	17	-160.84	17
203	250	252	Min.	0.00	-6032.70	17	-676.42	17	7644.90	17	27.60	17	-4.29	17	-160.84	17
203	250	252	Min.	6.40					7601.61	17			-3.32	17		
203	250	252	Min.	32.00	-6032.70	17	-676.42	17	7428.44	17	-97.20	17	-15.42	17	-160.84	17
203	252	254	Max	0.00	-6031.05	17	-1083.02	17	7458.38	17	34.57	17	-5.52	17	-259.69	17
203	252	254	Max	8.22					7369.31	17			-4.00	17		
203	252	254	Max	32.00	-6031.05	17	-1083.02	17	7111.81	17	-90.23	17	-14.43	17	-259.69	17
203	252	254	Min.	0.00	-6031.05	17	-1083.02	17	7458.38	17	34.57	17	-5.52	17	-259.69	17
203	252	254	Min.	8.22					7369.31	17			-4.00	17		
203	252	254	Min.	32.00	-6031.05	17	-1083.02	17	7111.81	17	-90.23	17	-14.43	17	-259.69	17
203	254	256	Max	0.00	-6029.43	17	-1499.88	17	7155.24	17	53.65	17	-4.71	17	-337.43	17
203	254	256	Max	13.60					6951.28	17			-1.02	17		
203	254	256	Max	32.00	-6029.43	17	-1499.88	17	6675.28	17	-71.15	17	-7.51	17	-337.43	17
203	254	256	Min.	0.00	-6029.43	17	-1499.88	17	7155.24	17	53.65	17	-4.71	17	-337.43	17
203	254	256	Min.	13.60					6951.28	17			-1.02	17		
203	254	256	Min.	32.00	-6029.43	17	-1499.88	17	6675.28	17	-71.15	17	-7.51	17	-337.43	17
203	256	258	Max	0.00	-6027.84	17	-1930.81	17	6731.52	17	89.33	17	2.06	17	-386.11	17
203	256	258	Max	22.90					6289.27	17			12.29	17		
203	256	258	Max	32.00	-6027.84	17	-1930.81	17	6113.66	17	-35.47	17	10.68	17	-386.11	17
203	256	258	Min.	0.00	-6027.84	17	-1930.81	17	6731.52	17	89.33	17	2.06	17	-386.11	17
203	256	258	Min.	22.90					6289.27	17			12.29	17		
203	256	258	Min.	32.00	-6027.84	17	-1930.81	17	6113.66	17	-35.47	17	10.68	17	-386.11	17
203	258	260	Max	0.00	-6026.23	17	-2379.58	17	6181.79	17	141.39	17	20.29	17	-397.65	17
203	258	260	Max	32.00	-6026.23	17	-2379.58	17	5420.32	17	16.59	17	45.56	17	-397.65	17
203	258	260	Min.	0.00	-6026.23	17	-2379.58	17	6181.79	17	141.39	17	20.29	17	-397.65	17
203	258	260	Min.	32.00	-6026.23	17	-2379.58	17	5420.32	17	16.59	17	45.56	17	-397.65	17
203	260	262	Max	0.00	-6024.57	17	-2849.94	17	5499.19	17	196.99	17	55.55	17	-363.89	17
203	260	262	Max	32.00	-6024.57	17	-2849.94	17	4587.21	17	72.19	17	98.61	17	-363.89	17
203	260	262	Min.	0.00	-6024.57	17	-2849.94	17	5499.19	17	196.99	17	55.55	17	-363.89	17
203	260	262	Min.	32.00	-6024.57	17	-2849.94	17	4587.21	17	72.19	17	98.61	17	-363.89	17
203	262	264	Max	0.00	-6022.75	17	-3345.53	17	4675.42	17	218.72	17	109.55	17	-276.51	17

203	262	264	Max	32.00	-6022.75	17	-3345.53	17	3604.85	17	93.92	17	159.58	17	-276.51	17
203	262	264	Min.	0.00	-6022.75	17	-3345.53	17	4675.42	17	218.72	17	109.55	17	-276.51	17
203	262	264	Min.	32.00	-6022.75	17	-3345.53	17	3604.85	17	93.92	17	159.58	17	-276.51	17
203	264	266	Max	0.00	-6020.64	17	-3869.94	17	3700.73	17	131.53	17	172.22	17	-127.06	17
203	264	266	Max	32.00	-6020.64	17	-3869.94	17	2462.35	17	6.73	17	194.35	17	-127.06	17
203	264	266	Min.	0.00	-6020.64	17	-3869.94	17	3700.73	17	131.53	17	172.22	17	-127.06	17
203	264	266	Min.	32.00	-6020.64	17	-3869.94	17	2462.35	17	6.73	17	194.35	17	-127.06	17
203	266	268	Max	0.00	-6018.14	17	-4426.64	17	2563.93	17	-183.59	17	209.34	17	93.07	17
203	266	268	Max	32.00	-6018.14	17	-4426.64	17	1147.41	17	-308.39	17	130.63	17	93.07	17
203	266	268	Min.	0.00	-6018.14	17	-4426.64	17	2563.93	17	-183.59	17	209.34	17	93.07	17
203	266	268	Min.	32.00	-6018.14	17	-4426.64	17	1147.41	17	-308.39	17	130.63	17	93.07	17
203	268	270	Max	0.00	-6015.28	17	-5018.93	17	1252.43	17	-872.16	17	147.80	17	392.57	17
203	268	270	Max	32.00	-6015.28	17	-5018.93	17	-353.63	17	-996.96	17	-151.26	17	392.57	17
203	268	270	Min.	0.00	-6015.28	17	-5018.93	17	1252.43	17	-872.16	17	147.80	17	392.57	17
203	268	270	Min.	32.00	-6015.28	17	-5018.93	17	-353.63	17	-996.96	17	-151.26	17	392.57	17
203	270	272	Max	0.00	-6012.43	17	-5649.97	17	-247.78	17	-2038.09	17	-134.17	17	780.24	17
203	270	272	Max	32.00	-6012.43	17	-5649.97	17	-2055.77	17	-2162.89	17	-806.33	17	780.24	17
203	270	272	Min.	0.00	-6012.43	17	-5649.97	17	-247.78	17	-2038.09	17	-134.17	17	780.24	17
203	270	272	Min.	32.00	-6012.43	17	-5649.97	17	-2055.77	17	-2162.89	17	-806.33	17	780.24	17
203	272	274	Max	0.00	-6010.62	17	-6322.66	17	-1952.05	17	-3590.77	17	-795.45	17	1264.92	17
203	272	274	Max	32.00	-6010.62	17	-6322.66	17	-3975.30	17	-3715.57	17	-1964.47	17	1264.92	17
203	272	274	Min.	0.00	-6010.62	17	-6322.66	17	-1952.05	17	-3590.77	17	-795.45	17	1264.92	17
203	272	274	Min.	32.00	-6010.62	17	-6322.66	17	-3975.30	17	-3715.57	17	-1964.47	17	1264.92	17
203	274	275	Max	0.00	-6011.83	17	-7039.63	17	-3877.07	17	-4981.11	17	-1971.75	17	1855.42	17
203	274	275	Max	32.00	-6011.83	17	-7039.63	17	-6129.76	17	-5105.91	17	-3585.68	17	1855.42	17
203	274	275	Min.	0.00	-6011.83	17	-7039.63	17	-3877.07	17	-4981.11	17	-1971.75	17	1855.42	17
203	274	275	Min.	32.00	-6011.83	17	-7039.63	17	-6129.76	17	-5105.91	17	-3585.68	17	1855.42	17
203	275	277	Max	0.00	-6019.13	17	-7803.17	17	-6040.79	17	-4841.90	17	-3629.46	17	2560.43	17
203	275	277	Max	37.50	-6019.13	17	-7803.17	17	-8966.97	17	-4988.15	17	-5472.60	17	2560.43	17
203	275	277	Min.	0.00	-6019.13	17	-7803.17	17	-6040.79	17	-4841.90	17	-3629.46	17	2560.43	17
203	275	277	Min.	37.50	-6019.13	17	-7803.17	17	-8966.97	17	-4988.15	17	-5472.60	17	2560.43	17
204	216	218	Max	0.00	-6073.16	17	-8318.49	17	9461.49	17	4218.76	17	-5055.37	17	2864.81	17
204	216	218	Max	32.50	-6073.16	17	-8318.49	17	6757.98	17	4092.01	17	-3704.87	17	2864.81	17
204	216	218	Min.	0.00	-6073.16	17	-8318.49	17	9461.49	17	4218.76	17	-5055.37	17	2864.81	17
204	216	218	Min.	32.50	-6073.16	17	-8318.49	17	6757.98	17	4092.01	17	-3704.87	17	2864.81	17
204	218	220	Max	0.00	-6060.64	17	-7532.17	17	6848.16	17	4840.52	17	-3629.73	17	2110.22	17
204	218	220	Max	31.00	-6060.64	17	-7532.17	17	4513.18	17	4719.62	17	-2147.91	17	2110.22	17
204	218	220	Min.	0.00	-6060.64	17	-7532.17	17	6848.16	17	4840.52	17	-3629.73	17	2110.22	17
204	218	220	Min.	31.00	-6060.64	17	-7532.17	17	4513.18	17	4719.62	17	-2147.91	17	2110.22	17
204	220	222	Max	0.00	-6054.24	17	-6793.50	17	4613.55	17	3737.60	17	-2109.54	17	1473.69	17
204	220	222	Max	31.00	-6054.24	17	-6793.50	17	2507.57	17	3616.70	17	-969.62	17	1473.69	17
204	220	222	Min.	0.00	-6054.24	17	-6793.50	17	4613.55	17	3737.60	17	-2109.54	17	1473.69	17
204	220	222	Min.	31.00	-6054.24	17	-6793.50	17	2507.57	17	3616.70	17	-969.62	17	1473.69	17
204	222	224	Max	0.00	-6051.12	17	-6100.19	17	2614.32	17	2291.87	17	-950.87	17	946.39	17
204	222	224	Max	31.00	-6051.12	17	-6100.19	17	723.27	17	2170.97	17	-259.13	17	946.39	17
204	222	224	Min.	0.00	-6051.12	17	-6100.19	17	2614.32	17	2291.87	17	-950.87	17	946.39	17
204	222	224	Min.	31.00	-6051.12	17	-6100.19	17	723.27	17	2170.97	17	-259.13	17	946.39	17
204	224	226	Max	0.00	-6049.28	17	-5449.66	17	833.01	17	1120.57	17	-248.12	17	519.44	17
204	224	226	Max	30.00	-6049.28	17	-5449.66	17	-801.88	17	1003.57	17	70.50	17	519.44	17
204	224	226	Min.	0.00	-6049.28	17	-5449.66	17	833.01	17	1120.57	17	-248.12	17	519.44	17
204	224	226	Min.	30.00	-6049.28	17	-5449.66	17	-801.88	17	1003.57	17	70.50	17	519.44	17
204	226	228	Max	0.00	-6047.64	17	-4837.78	17	-692.11	17	368.72	17	80.36	17	181.03	17
204	226	228	Max	31.00	-6047.64	17	-4837.78	17	-2191.82	17	247.82	17	175.93	17	181.03	17
204	226	228	Min.	0.00	-6047.64	17	-4837.78	17	-692.11	17	368.72	17	80.36	17	181.03	17
204	226	228	Min.	31.00	-6047.64	17	-4837.78	17	-2191.82	17	247.82	17	175.93	17	181.03	17
204	228	230	Max	0.00	-6045.73	17	-4262.77	17	-2084.63	17	-16.72	17	187.36	17	-74.69	17
204	228	230	Max	31.00	-6045.73	17	-4262.77	17	-3406.09	17	-137.62	17	163.43	17	-74.69	17
204	228	230	Min.	0.00	-6045.73	17	-4262.77	17	-2084.63	17	-16.72	17	187.36	17	-74.69	17
204	228	230	Min.	31.00	-6045.73	17	-4262.77	17	-3406.09	17	-137.62	17	163.43	17	-74.69	17
204	230	232	Max	0.00	-6043.47	17	-3721.40	17	-3303.83	17	-156.35	17	177.04	17	-256.39	17
204	230	232	Max	31.00	-6043.47	17	-3721.40	17	-4457.46	17	-277.25	17	109.83	17	-256.39	17
204	230	232	Min.	0.00	-6043.47	17	-3721.40	17	-3303.83	17	-156.35	17	177.04	17	-256.39	17
204	230	232	Min.	31.00	-6043.47	17	-3721.40	17	-4457.46	17	-277.25	17	109.83	17	-256.39	17
204	232	233	Max	0.00	-6040.91	17	-3210.32	17	-4362.16	17	-165.19	17	125.20	17	-372.61	17
204	232	233	Max	30.00	-6040.91	17	-3210.32	17	-5325.25	17	-282.19	17	58.09	17	-372.61	17
204	232	233	Min.	0.00	-6040.91	17	-3210.32	17	-4362.16	17	-165.19	17	125.20	17	-372.61	17
204	232	233	Min.	30.00	-6040.91	17	-3210.32	17	-5325.25	17	-282.19	17	58.09	17	-372.61	17
204	233	235	Max	0.00	-6038.17	17	-2725.22	17	-5238.36	17	-119.39	17	74.53	17	-433.45	17
204	233	235	Max	31.00	-6038.17	17	-2725.22	17	-6083.18	17	-240.29	17	18.78	17	-433.45	17
204	233	235	Min.	0.00	-6038.17	17	-2725.22	17	-5238.36	17	-119.39	17	74.53	17	-433.45	17
204	233	235	Min.	31.00	-6038.17	17	-2725.22	17	-6083.18	17	-240.29	17	18.78	17	-433.45	17
204	235	237	Max	0.00	-6035.34	17	-2263.47	17	-6006.44	17	-69.15	17	35.76	17	-445.22	17
204	235	237	Max	31.00	-6035.34	17	-2263.47	17	-6708.12	17	-190.05	17	-4.42	17	-445.22	17
204	235	237	Min.	0.00	-6035.34	17	-2263.47	17	-6006.44	17	-69.15	17	35.76	17	-445.22	17
204	235	237	Min.	31.00	-6035.34	17	-2263.47	17	-6708.12	17	-190.05	17	-4.42	17	-445.22	17
204	237	239	Max	0.00	-6032.48	17	-1821.44	17	-6642.79	17	-30.12	17	12.70	17	-415.98	17
204	237	239	Max	31.00	-6032.48	17	-1821.44	17	-7207.43	17	-151.02	17	-15.38	17	-415.98	17
204	237	239	Min.	0.00	-6032.48	17	-1821.44	17	-6642.79	17	-30.12	17	12.70	17	-415.98	17
204	237	239	Min.	31.00	-6032.48	17	-1821.44	17	-7207.43	17	-151.02	17	-15.38	17	-415.98	17
204	239	241	Max	0.00	-											

204	239	241	Min.	30.00	-6029.64	17	-1395.48	17	-7573.17	17	-123.77	17	-17.91	17	-353.67	17
204	241	243	Max	0.00	-6026.83	17	-981.53	17	-7533.04	17	7.86	17	-1.02	17	-266.80	17
204	241	243	Max	1.91					-7551.81	17			-0.94	17		
204	241	243	Max	31.00	-6026.83	17	-981.53	17	-7837.32	17	-113.04	17	-17.33	17	-266.80	17
204	241	243	Min.	0.00	-6026.83	17	-981.53	17	-7533.04	17	7.86	17	-1.02	17	-266.80	17
204	241	243	Min.	1.91					-7551.81	17			-0.94	17		
204	241	243	Min.	31.00	-6026.83	17	-981.53	17	-7837.32	17	-113.04	17	-17.33	17	-266.80	17
204	243	245	Max	0.00	-6024.04	17	-576.35	17	-7810.98	17	9.85	17	-0.61	17	-162.14	17
204	243	245	Max	2.22					-7823.76	17			-0.49	17		
204	243	245	Max	31.00	-6024.04	17	-576.35	17	-7989.65	17	-111.05	17	-16.30	17	-162.14	17
204	243	245	Min.	0.00	-6024.04	17	-576.35	17	-7810.98	17	9.85	17	-0.61	17	-162.14	17
204	243	245	Min.	2.22					-7823.76	17			-0.49	17		
204	243	245	Min.	31.00	-6024.04	17	-576.35	17	-7989.65	17	-111.05	17	-16.30	17	-162.14	17
204	245	247	Max	0.00	-6021.28	17	-176.16	17	-7977.49	17	6.98	17	0.26	17	-47.37	17
204	245	247	Max	1.80					-7980.66	17			0.32	17		
204	245	247	Max	31.00	-6021.28	17	-176.16	17	-8032.10	17	-113.92	17	-16.32	17	-47.37	17
204	245	247	Min.	0.00	-6021.28	17	-176.16	17	-7977.49	17	6.98	17	0.26	17	-47.37	17
204	245	247	Min.	1.80					-7980.66	17			0.32	17		
204	245	247	Min.	31.00	-6021.28	17	-176.16	17	-8032.10	17	-113.92	17	-16.32	17	-47.37	17
204	247	249	Max	0.00	-6018.55	17	222.79	17	-8034.29	17	2.43	17	0.08	17	69.87	17
204	247	249	Max	0.60					-8032.96	17			0.09	17		
204	247	249	Max	30.00	-6018.55	17	222.79	17	-7967.46	17	-114.57	17	-16.74	17	69.87	17
204	247	249	Min.	0.00	-6018.55	17	222.79	17	-8034.29	17	2.43	17	0.08	17	69.87	17
204	247	249	Min.	0.60					-8032.96	17			0.09	17		
204	247	249	Min.	30.00	-6018.55	17	222.79	17	-7967.46	17	-114.57	17	-16.74	17	69.87	17
204	249	251	Max	0.00	-6015.84	17	624.13	17	-7983.54	17	3.28	17	-0.51	17	182.22	17
204	249	251	Max	1.06					-7976.93	17			-0.49	17		
204	249	251	Max	31.00	-6015.84	17	624.13	17	-7790.06	17	-117.62	17	-18.23	17	182.22	17
204	249	251	Min.	0.00	-6015.84	17	624.13	17	-7983.54	17	3.28	17	-0.51	17	182.22	17
204	249	251	Min.	1.06					-7976.93	17			-0.49	17		
204	249	251	Min.	31.00	-6015.84	17	624.13	17	-7790.06	17	-117.62	17	-18.23	17	182.22	17
204	251	253	Max	0.00	-6013.17	17	1031.65	17	-7820.30	17	5.44	17	-2.17	17	282.00	17
204	251	253	Max	1.09					-7809.10	17			-2.13	17		
204	251	253	Max	31.00	-6013.17	17	1031.65	17	-7500.49	17	-115.46	17	-19.22	17	282.00	17
204	251	253	Min.	0.00	-6013.17	17	1031.65	17	-7820.30	17	5.44	17	-2.17	17	282.00	17
204	251	253	Min.	1.09					-7809.10	17			-2.13	17		
204	251	253	Min.	31.00	-6013.17	17	1031.65	17	-7500.49	17	-115.46	17	-19.22	17	282.00	17
204	253	255	Max	0.00	-6010.52	17	1449.12	17	-7544.47	17	17.47	17	-3.35	17	361.44	17
204	253	255	Max	4.48					-7479.54	17			-2.96	17		
204	253	255	Max	31.00	-6010.52	17	1449.12	17	-7095.24	17	-103.43	17	-16.67	17	361.44	17
204	253	255	Min.	0.00	-6010.52	17	1449.12	17	-7544.47	17	17.47	17	-3.35	17	361.44	17
204	253	255	Min.	4.48					-7479.54	17			-2.96	17		
204	253	255	Min.	31.00	-6010.52	17	1449.12	17	-7095.24	17	-103.43	17	-16.67	17	361.44	17
204	255	257	Max	0.00	-6007.91	17	1880.33	17	-7152.35	17	44.83	17	-0.98	17	412.66	17
204	255	257	Max	11.50					-6936.20	17			1.59	17		
204	255	257	Max	30.00	-6007.91	17	1880.33	17	-6588.25	17	-72.17	17	-5.08	17	412.66	17
204	255	257	Min.	0.00	-6007.91	17	1880.33	17	-7152.35	17	44.83	17	-0.98	17	412.66	17
204	255	257	Min.	11.50					-6936.20	17			1.59	17		
204	255	257	Min.	30.00	-6007.91	17	1880.33	17	-6588.25	17	-72.17	17	-5.08	17	412.66	17
204	257	259	Max	0.00	-6005.31	17	2328.41	17	-6657.29	17	94.83	17	10.51	17	428.95	17
204	257	259	Max	24.05					-6097.31	17			22.04	17		
204	257	259	Max	31.00	-6005.31	17	2328.41	17	-5935.48	17	-26.07	17	21.17	17	428.95	17
204	257	259	Min.	0.00	-6005.31	17	2328.41	17	-6657.29	17	94.83	17	10.51	17	428.95	17
204	257	259	Min.	24.05					-6097.31	17			22.04	17		
204	257	259	Min.	31.00	-6005.31	17	2328.41	17	-5935.48	17	-26.07	17	21.17	17	428.95	17
204	259	261	Max	0.00	-6002.68	17	2797.58	17	-6015.82	17	156.92	17	36.91	17	401.13	17
204	259	261	Max	31.00	-6002.68	17	2797.58	17	-5148.57	17	36.02	17	66.81	17	401.13	17
204	259	261	Min.	0.00	-6002.68	17	2797.58	17	-6015.82	17	156.92	17	36.91	17	401.13	17
204	259	261	Min.	31.00	-6002.68	17	2797.58	17	-5148.57	17	36.02	17	66.81	17	401.13	17
204	261	263	Max	0.00	-5999.96	17	3291.56	17	-5238.92	17	214.37	17	83.16	17	320.82	17
204	261	263	Max	31.00	-5999.96	17	3291.56	17	-4218.53	17	93.46	17	130.87	17	320.82	17
204	261	263	Min.	0.00	-5999.96	17	3291.56	17	-5238.92	17	214.37	17	83.16	17	320.82	17
204	261	263	Min.	31.00	-5999.96	17	3291.56	17	-4218.53	17	93.46	17	130.87	17	320.82	17
204	263	265	Max	0.00	-5997.02	17	3813.99	17	-4317.36	17	216.30	17	148.52	17	179.48	17
204	263	265	Max	30.00	-5997.02	17	3813.99	17	-3173.17	17	99.30	17	195.86	17	179.48	17
204	263	265	Min.	0.00	-5997.02	17	3813.99	17	-4317.36	17	216.30	17	148.52	17	179.48	17
204	263	265	Min.	30.00	-5997.02	17	3813.99	17	-3173.17	17	99.30	17	195.86	17	179.48	17
204	265	267	Max	0.00	-5993.73	17	4367.39	17	-3278.50	17	79.60	17	215.57	17	-29.36	17
204	265	267	Max	19.79					-2414.19	17			223.68	17		
204	265	267	Max	31.00	-5993.73	17	4367.39	17	-1924.61	17	-41.30	17	221.50	17	-29.36	17
204	265	267	Min.	0.00	-5993.73	17	4367.39	17	-3278.50	17	79.60	17	215.57	17	-29.36	17
204	265	267	Min.	19.79					-2414.19	17			223.68	17		
204	265	267	Min.	31.00	-5993.73	17	4367.39	17	-1924.61	17	-41.30	17	221.50	17	-29.36	17
204	267	269	Max	0.00	-5990.00	17	4956.25	17	-2034.61	17	-344.79	17	243.93	17	-316.84	17
204	267	269	Max	31.00	-5990.00	17	4956.25	17	-498.18	17	-465.69	17	118.31	17	-316.84	17
204	267	269	Min.	0.00	-5990.00	17	4956.25	17	-2034.61	17	-344.79	17	243.93	17	-316.84	17
204	267	269	Min.	31.00	-5990.00	17	4956.25	17	-498.18	17	-465.69	17	118.31	17	-316.84	17
204	269	271	Max	0.00	-5985.88	17	5583.96	17	-610.45	17	-1211.32	17	142.98	17	-692.17	17
204	269	271	Max	31.00	-5985.88	17	5583.96	17	-1120.58	17	-1332.22	17	-251.27	17	-692.17	17
204	269	271	Min.	0.00	-5985.88	17	5583.96	17	-610.45	17	-1211.32	17	142.98	17	-692.17	17
204	269	271	Min.	31.00	-5985.88	17	5583.96	17	-1120.58	17	-1332.22	17	-251.27	17	-692.17	17
204	271	273	Max	0.00	-5981.90	17	6253.74	17	1008.76	17	-2614.84	17	-227.34	17	-1164.75	17

204	271	273	Max	30.00	-5981.90	17	6253.74	17	2884.89	17	-2731.84	17	-1029.34	17	-1164.75	17
204	271	273	Min.	0.00	-5981.90	17	6253.74	17	1008.76	17	-2614.84	17	-227.34	17	-1164.75	17
204	271	273	Min.	30.00	-5981.90	17	6253.74	17	2884.89	17	-2731.84	17	-1029.34	17	-1164.75	17
204	273	276	Max	0.00	-5979.20	17	6967.19	17	2776.45	17	-4402.63	17	-1013.19	17	-1740.72	17
204	273	276	Max	62.00	-5979.20	17	6967.19	17	7096.11	17	-4644.43	17	-3817.77	17	-1740.72	17
204	273	276	Min.	0.00	-5979.20	17	6967.19	17	2776.45	17	-4402.63	17	-1013.19	17	-1740.72	17
204	273	276	Min.	62.00	-5979.20	17	6967.19	17	7096.11	17	-4644.43	17	-3817.77	17	-1740.72	17
204	276	291	Max	0.00	-5986.72	17	7773.69	17	7005.38	17	-4246.69	17	-3862.88	17	-2543.40	17
204	276	291	Max	33.50	-5986.72	17	7773.69	17	9609.57	17	-4377.34	17	-5307.41	17	-2543.40	17
204	276	291	Min.	0.00	-5986.72	17	7773.69	17	7005.38	17	-4246.69	17	-3862.88	17	-2543.40	17
204	276	291	Min.	33.50	-5986.72	17	7773.69	17	9609.57	17	-4377.34	17	-5307.41	17	-2543.40	17

Tipo di combinazione di carico: SLE R

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	-1	101	Max	0.00	-4061.17	18	-213.59	18	-224.34	18	11.06	18	-9.33	18	-55.30	18
1	-1	101	Max	67.47					-112.26	18			-1.87	18		
1	-1	101	Max	84.33	-4097.77	18	770.42	18	0.00	18	11.06	18	0.00	18	-55.30	18
1	-1	101	Min.	0.00	-4061.17	18	-213.59	18	-224.34	18	11.06	18	-9.33	18	-55.30	18
1	-1	101	Min.	67.47					-112.26	18			-1.87	18		
1	-1	101	Min.	84.33	-4097.77	18	770.42	18	0.00	18	11.06	18	0.00	18	-55.30	18
1	-92	-1	Max	0.00	-4024.57	18	-535.68	18	-114.33	18	11.06	18	-18.66	18	-55.30	18
1	-92	-1	Max	84.33	-4061.17	18	299.56	18	-224.34	18	11.06	18	-9.33	18	-55.30	18
1	-92	-1	Min.	0.00	-4024.57	18	-535.68	18	-114.33	18	11.06	18	-18.66	18	-55.30	18
1	-92	-1	Min.	84.33	-4061.17	18	299.56	18	-224.34	18	11.06	18	-9.33	18	-55.30	18
1	-183	-92	Max	0.00	-3987.97	18	-383.97	18	-69.52	18	11.06	18	-27.99	18	-55.30	18
1	-183	-92	Max	84.33	-4024.57	18	302.50	18	-114.32	18	11.06	18	-18.66	18	-55.30	18
1	-183	-92	Min.	0.00	-3987.97	18	-383.97	18	-69.52	18	11.06	18	-27.99	18	-55.30	18
1	-183	-92	Min.	84.33	-4024.57	18	302.50	18	-114.32	18	11.06	18	-18.66	18	-55.30	18
1	201	-183	Max	0.00	-3837.38	18	-613.43	18	602.53	18	11.06	18	-66.39	18	-55.30	18
1	201	-183	Max	347.00	-3987.97	18	645.85	18	-69.52	18	11.06	18	-27.99	18	-55.30	18
1	201	-183	Min.	0.00	-3837.38	18	-613.43	18	602.53	18	11.06	18	-66.39	18	-55.30	18
1	201	-183	Min.	347.00	-3987.97	18	645.85	18	-69.52	18	11.06	18	-27.99	18	-55.30	18
2	-2	102	Max	0.00	-1450.01	18	-213.29	18	-224.59	18	6.54	18	-5.51	18	-43.32	18
2	-2	102	Max	67.47					-112.31	18			-1.10	18		
2	-2	102	Max	84.33	-1486.61	18	770.71	18	0.00	18	6.54	18	0.00	18	-43.32	18
2	-2	102	Min.	0.00	-1450.01	18	-213.29	18	-224.59	18	6.54	18	-5.51	18	-43.32	18
2	-2	102	Min.	67.47					-112.31	18			-1.10	18		
2	-2	102	Min.	84.33	-1486.61	18	770.71	18	0.00	18	6.54	18	0.00	18	-43.32	18
2	-93	-2	Max	0.00	-1413.41	18	-533.28	18	-116.60	18	6.54	18	-11.02	18	-43.32	18
2	-93	-2	Max	84.33	-1450.01	18	301.96	18	-224.59	18	6.54	18	-5.51	18	-43.32	18
2	-93	-2	Min.	0.00	-1413.41	18	-533.28	18	-116.60	18	6.54	18	-11.02	18	-43.32	18
2	-93	-2	Min.	84.33	-1450.01	18	301.96	18	-224.59	18	6.54	18	-5.51	18	-43.32	18
2	-184	-93	Max	0.00	-1376.81	18	-377.65	18	-77.13	18	6.54	18	-16.54	18	-43.32	18
2	-184	-93	Max	84.33	-1413.41	18	308.83	18	-116.60	18	6.54	18	-11.02	18	-43.32	18
2	-184	-93	Min.	0.00	-1376.81	18	-377.65	18	-77.13	18	6.54	18	-16.54	18	-43.32	18
2	-184	-93	Min.	84.33	-1413.41	18	308.83	18	-116.60	18	6.54	18	-11.02	18	-43.32	18
2	202	-184	Max	0.00	-1226.21	18	-603.45	18	560.26	18	6.54	18	-39.22	18	-43.32	18
2	202	-184	Max	347.00	-1376.81	18	655.83	18	-77.13	18	6.54	18	-16.54	18	-43.32	18
2	202	-184	Min.	0.00	-1226.21	18	-603.45	18	560.26	18	6.54	18	-39.22	18	-43.32	18
2	202	-184	Min.	347.00	-1376.81	18	655.83	18	-77.13	18	6.54	18	-16.54	18	-43.32	18
3	-3	103	Max	0.00	-134.02	18	-213.54	18	-224.37	18	3.00	18	-2.53	18	-33.29	18
3	-3	103	Max	67.47					-112.26	18			-0.51	18		
3	-3	103	Max	84.33	-170.62	18	770.46	18	0.00	18	3.00	18	0.00	18	-33.29	18
3	-3	103	Min.	0.00	-134.02	18	-213.54	18	-224.37	18	3.00	18	-2.53	18	-33.29	18
3	-3	103	Min.	67.47					-112.26	18			-0.51	18		
3	-3	103	Min.	84.33	-170.62	18	770.46	18	0.00	18	3.00	18	0.00	18	-33.29	18
3	-94	-3	Max	0.00	-97.42	18	-531.78	18	-117.65	18	3.00	18	-5.07	18	-33.29	18
3	-94	-3	Max	84.33	-134.02	18	303.46	18	-224.38	18	3.00	18	-2.53	18	-33.29	18
3	-94	-3	Min.	0.00	-97.42	18	-531.78	18	-117.65	18	3.00	18	-5.07	18	-33.29	18
3	-94	-3	Min.	84.33	-134.02	18	303.46	18	-224.38	18	3.00	18	-2.53	18	-33.29	18
3	-185	-94	Max	0.00	-60.82	18	-372.52	18	-82.50	18	3.00	18	-7.60	18	-33.29	18
3	-185	-94	Max	84.33	-97.42	18	313.96	18	-117.65	18	3.00	18	-5.07	18	-33.29	18
3	-185	-94	Min.	0.00	-60.82	18	-372.52	18	-82.50	18	3.00	18	-7.60	18	-33.29	18
3	-185	-94	Min.	84.33	-97.42	18	313.96	18	-117.65	18	3.00	18	-5.07	18	-33.29	18
3	203	-185	Max	0.00	89.78	18	-593.97	18	522.00	18	3.00	18	-18.02	18	-33.29	18
3	203	-185	Max	347.00	-60.82	18	665.31	18	-82.50	18	3.00	18	-7.60	18	-33.29	18
3	203	-185	Min.	0.00	89.78	18	-593.97	18	522.00	18	3.00	18	-18.02	18	-33.29	18
3	203	-185	Min.	347.00	-60.82	18	665.31	18	-82.50	18	3.00	18	-7.60	18	-33.29	18
4	-4	104	Max	0.00	283.58	18	-214.07	18	-223.93	18	0.94	18	-0.79	18	-25.37	18
4	-4	104	Max	67.47					-112.17	18			-0.16	18		
4	-4	104	Max	84.33	246.99	18	769.94	18	0.00	18	0.94	18	0.00	18	-25.37	18
4	-4	104	Min.	0.00	283.58	18	-214.07	18	-223.93	18	0.94	18	-0.79	18	-25.37	18
4	-4	104	Min.	67.47					-112.17	18			-0.16	18		
4	-4	104	Min.	84.33	246.99	18	769.94	18	0.00	18	0.94	18	0.00	18	-25.37	18
4	-95	-4	Max	0.00	320.19	18	-530.93	18	-117.92	18	0.94	18	-1.58	18	-25.37	18
4	-95	-4	Max	84.33	283.58	18	304.31	18	-223.94	18	0.94	18	-0.79	18	-25.37	18
4	-95	-4	Min.	0.00	320.19	18	-530.93	18	-117.92	18	0.94	18	-1.58	18	-25.37	18
4	-95	-4	Min.	84.33	283.58	18	304.31	18	-223.94	18	0.94	18	-0.79	18	-25.37	18
4	-186	-95	Max	0.00	356.79	18	-368.61	18	-86.07	18	0.94	18	-2.37	18	-25.37	18
4	-186	-95	Max	84.33	320.19	18	317.87	18	-117.92	18	0.94	18	-1.58	18	-25.37	18

4	-186	-95	Min.	0.00	356.79	18	-368.61	18	-86.07	18	0.94	18	-2.37	18	-25.37	18
4	-186	-95	Min.	84.33	320.19	18	317.87	18	-117.92	18	0.94	18	-1.58	18	-25.37	18
4	204	-186	Max	0.00	507.38	18	-585.83	18	490.19	18	0.94	18	-5.62	18	-25.37	18
4	204	-186	Max	347.00	356.79	18	673.45	18	-86.07	18	0.94	18	-2.37	18	-25.37	18
4	204	-186	Min.	0.00	507.38	18	-585.83	18	490.19	18	0.94	18	-5.62	18	-25.37	18
4	204	-186	Min.	347.00	356.79	18	673.45	18	-86.07	18	0.94	18	-2.37	18	-25.37	18
5	-5	105	Max	0.00	257.79	18	-214.60	18	-223.49	18	-0.03	18	0.03	18	-19.02	18
5	-5	105	Max	84.33	221.19	18	769.41	18	0.00	18	-0.03	18	0.00	18	-19.02	18
5	-5	105	Min.	0.00	257.79	18	-214.60	18	-223.49	18	-0.03	18	0.03	18	-19.02	18
5	-5	105	Min.	84.33	221.19	18	769.41	18	0.00	18	-0.03	18	0.00	18	-19.02	18
5	-96	-5	Max	0.00	294.39	18	-530.41	18	-117.92	18	-0.03	18	0.06	18	-19.02	18
5	-96	-5	Max	84.33	257.79	18	304.83	18	-223.49	18	-0.03	18	0.03	18	-19.02	18
5	-96	-5	Min.	0.00	294.39	18	-530.41	18	-117.92	18	-0.03	18	0.06	18	-19.02	18
5	-96	-5	Min.	84.33	257.79	18	304.83	18	-223.49	18	-0.03	18	0.03	18	-19.02	18
5	-187	-96	Max	0.00	330.99	18	-365.64	18	-88.57	18	-0.03	18	0.09	18	-19.02	18
5	-187	-96	Max	84.33	294.39	18	320.84	18	-117.92	18	-0.03	18	0.06	18	-19.02	18
5	-187	-96	Min.	0.00	330.99	18	-365.64	18	-88.57	18	-0.03	18	0.09	18	-19.02	18
5	-187	-96	Min.	84.33	294.39	18	320.84	18	-117.92	18	-0.03	18	0.06	18	-19.02	18
5	205	-187	Max	0.00	481.58	18	-579.25	18	464.84	18	-0.03	18	0.20	18	-19.02	18
5	205	-187	Max	347.00	330.99	18	680.03	18	-88.57	18	-0.03	18	0.09	18	-19.02	18
5	205	-187	Min.	0.00	481.58	18	-579.25	18	464.84	18	-0.03	18	0.20	18	-19.02	18
5	205	-187	Min.	347.00	330.99	18	680.03	18	-88.57	18	-0.03	18	0.09	18	-19.02	18
6	-6	106	Max	0.00	69.93	18	-214.94	18	-223.20	18	-0.33	18	0.28	18	-13.88	18
6	-6	106	Max	84.33	33.33	18	769.07	18	0.00	18	-0.33	18	0.00	18	-13.88	18
6	-6	106	Min.	0.00	69.93	18	-214.94	18	-223.20	18	-0.33	18	0.28	18	-13.88	18
6	-6	106	Min.	84.33	33.33	18	769.07	18	0.00	18	-0.33	18	0.00	18	-13.88	18
6	-97	-6	Max	0.00	106.53	18	-529.99	18	-117.98	18	-0.33	18	0.56	18	-13.88	18
6	-97	-6	Max	84.33	69.93	18	305.25	18	-223.20	18	-0.33	18	0.28	18	-13.88	18
6	-97	-6	Min.	0.00	106.53	18	-529.99	18	-117.98	18	-0.33	18	0.56	18	-13.88	18
6	-97	-6	Min.	84.33	69.93	18	305.25	18	-223.20	18	-0.33	18	0.28	18	-13.88	18
6	-188	-97	Max	0.00	143.13	18	-363.44	18	-90.48	18	-0.33	18	0.84	18	-13.88	18
6	-188	-97	Max	84.33	106.53	18	323.03	18	-117.98	18	-0.33	18	0.56	18	-13.88	18
6	-188	-97	Min.	0.00	143.13	18	-363.44	18	-90.48	18	-0.33	18	0.84	18	-13.88	18
6	-188	-97	Min.	84.33	106.53	18	323.03	18	-117.98	18	-0.33	18	0.56	18	-13.88	18
6	206	-188	Max	0.00	293.72	18	-574.48	18	446.39	18	-0.33	18	2.00	18	-13.88	18
6	206	-188	Max	347.00	143.13	18	684.80	18	-90.48	18	-0.33	18	0.84	18	-13.88	18
6	206	-188	Min.	0.00	293.72	18	-574.48	18	446.39	18	-0.33	18	2.00	18	-13.88	18
6	206	-188	Min.	347.00	143.13	18	684.80	18	-90.48	18	-0.33	18	0.84	18	-13.88	18
7	-7	107	Max	0.00	-131.71	18	-214.95	18	-223.19	18	-0.31	18	0.26	18	-9.61	18
7	-7	107	Max	84.33	-168.31	18	769.06	18	0.00	18	-0.31	18	0.00	18	-9.61	18
7	-7	107	Min.	0.00	-131.71	18	-214.95	18	-223.19	18	-0.31	18	0.26	18	-9.61	18
7	-7	107	Min.	84.33	-168.31	18	769.06	18	0.00	18	-0.31	18	0.00	18	-9.61	18
7	-98	-7	Max	0.00	-95.11	18	-529.51	18	-118.38	18	-0.31	18	0.52	18	-9.61	18
7	-98	-7	Max	84.33	-131.71	18	305.73	18	-223.19	18	-0.31	18	0.26	18	-9.61	18
7	-98	-7	Min.	0.00	-95.11	18	-529.51	18	-118.38	18	-0.31	18	0.52	18	-9.61	18
7	-98	-7	Min.	84.33	-131.71	18	305.73	18	-223.19	18	-0.31	18	0.26	18	-9.61	18
7	-189	-98	Max	0.00	-58.51	18	-361.91	18	-92.17	18	-0.31	18	0.77	18	-9.61	18
7	-189	-98	Max	84.33	-95.11	18	324.57	18	-118.38	18	-0.31	18	0.52	18	-9.61	18
7	-189	-98	Min.	0.00	-58.51	18	-361.91	18	-92.17	18	-0.31	18	0.77	18	-9.61	18
7	-189	-98	Min.	84.33	-95.11	18	324.57	18	-118.38	18	-0.31	18	0.52	18	-9.61	18
7	207	-189	Max	0.00	92.09	18	-571.73	18	435.16	18	-0.31	18	1.83	18	-9.61	18
7	207	-189	Max	347.00	-58.51	18	687.55	18	-92.17	18	-0.31	18	0.77	18	-9.61	18
7	207	-189	Min.	0.00	92.09	18	-571.73	18	435.16	18	-0.31	18	1.83	18	-9.61	18
7	207	-189	Min.	347.00	-58.51	18	687.55	18	-92.17	18	-0.31	18	0.77	18	-9.61	18
8	-8	108	Max	0.00	-399.45	18	-215.53	18	-222.70	18	0.17	18	-0.15	18	0.37	18
8	-8	108	Max	67.47					-111.93	18			-0.03	18		
8	-8	108	Max	84.33	-436.05	18	768.48	18	0.00	18	0.17	18	0.00	18	0.37	18
8	-8	108	Min.	0.00	-399.45	18	-215.53	18	-222.70	18	0.17	18	-0.15	18	0.37	18
8	-8	108	Min.	67.47					-111.93	18			-0.03	18		
8	-8	108	Min.	84.33	-436.05	18	768.48	18	0.00	18	0.17	18	0.00	18	0.37	18
8	-99	-8	Max	0.00	-362.85	18	-529.54	18	-117.86	18	0.17	18	-0.29	18	0.37	18
8	-99	-8	Max	84.33	-399.45	18	305.70	18	-222.70	18	0.17	18	-0.15	18	0.37	18
8	-99	-8	Min.	0.00	-362.85	18	-529.54	18	-117.86	18	0.17	18	-0.29	18	0.37	18
8	-99	-8	Min.	84.33	-399.45	18	305.70	18	-222.70	18	0.17	18	-0.15	18	0.37	18
8	-190	-99	Max	0.00	-326.25	18	-360.19	18	-93.11	18	0.17	18	-0.44	18	0.37	18
8	-190	-99	Max	84.33	-362.85	18	326.30	18	-117.86	18	0.17	18	-0.29	18	0.37	18
8	-190	-99	Min.	0.00	-326.25	18	-360.19	18	-93.11	18	0.17	18	-0.44	18	0.37	18
8	-190	-99	Min.	84.33	-362.85	18	326.30	18	-117.86	18	0.17	18	-0.29	18	0.37	18
8	208	-190	Max	0.00	-175.66	18	-566.82	18	417.18	18	0.17	18	-1.04	18	0.37	18
8	208	-190	Max	347.00	-326.25	18	692.46	18	-93.11	18	0.17	18	-0.44	18	0.37	18
8	208	-190	Min.	0.00	-175.66	18	-566.82	18	417.18	18	0.17	18	-1.04	18	0.37	18
8	208	-190	Min.	347.00	-326.25	18	692.46	18	-93.11	18	0.17	18	-0.44	18	0.37	18
9	-9	109	Max	0.00	-385.36	18	-215.75	18	-222.52	18	0.29	18	-0.25	18	3.23	18
9	-9	109	Max	67.47					-111.89	18			-0.05	18		
9	-9	109	Max	84.33	-421.96	18	768.25	18	0.00	18	0.29	18	0.00	18	3.23	18
9	-9	109	Min.	0.00	-385.36	18	-215.75	18	-222.52	18	0.29	18	-0.25	18	3.23	18
9	-9	109	Min.	67.47					-111.89	18			-0.05	18		
9	-9	109	Min.	84.33	-421.96	18	768.25	18	0.00	18	0.29	18	0.00	18	3.23	18
9	-100	-9	Max	0.00	-348.76	18	-529.85	18	-117.42	18	0.29	18	-0.49	18	3.23	18
9	-100	-9	Max	84.33	-385.36	18	305.39	18	-222.52	18	0.29	18	-0.25	18	3.23	18
9	-100	-9	Min.	0.00	-348.76	18	-529.85	18	-117.42	18	0.29	18	-0.49	18	3.23	18
9	-100	-9	Min.	84.33	-385.36	18	305.39	18	-222.52	18	0.29	18	-0.25	18	3.23	18

9	-191	-100	Max	0.00	-312.16	18	-360.39	18	-92.50	18	0.29	18	-0.74	18	3.23	18
9	-191	-100	Max	84.33	-348.76	18	326.09	18	-117.42	18	0.29	18	-0.49	18	3.23	18
9	-191	-100	Min.	0.00	-312.16	18	-360.39	18	-92.50	18	0.29	18	-0.74	18	3.23	18
9	-191	-100	Min.	84.33	-348.76	18	326.09	18	-117.42	18	0.29	18	-0.49	18	3.23	18
9	209	-191	Max	0.00	-161.57	18	-566.42	18	416.40	18	0.29	18	-1.76	18	3.23	18
9	209	-191	Max	347.00	-312.16	18	692.86	18	-92.50	18	0.29	18	-0.74	18	3.23	18
9	209	-191	Min.	0.00	-161.57	18	-566.42	18	416.40	18	0.29	18	-1.76	18	3.23	18
9	209	-191	Min.	347.00	-312.16	18	692.86	18	-92.50	18	0.29	18	-0.74	18	3.23	18
10	-10	110	Max	0.00	-112.74	18	-216.17	18	-222.16	18	0.67	18	-0.56	18	12.08	18
10	-10	110	Max	67.47					-111.82	18			-0.11	18		
10	-10	110	Max	84.33	-149.34	18	767.83	18	0.00	18	0.67	18	0.00	18	12.08	18
10	-10	110	Min.	0.00	-112.74	18	-216.17	18	-222.16	18	0.67	18	-0.56	18	12.08	18
10	-10	110	Min.	67.47					-111.82	18			-0.11	18		
10	-10	110	Min.	84.33	-149.34	18	767.83	18	0.00	18	0.67	18	0.00	18	12.08	18
10	-101	-10	Max	0.00	-76.14	18	-531.18	18	-115.93	18	0.67	18	-1.13	18	12.08	18
10	-101	-10	Max	84.33	-112.74	18	304.06	18	-222.16	18	0.67	18	-0.56	18	12.08	18
10	-101	-10	Min.	0.00	-76.14	18	-531.18	18	-115.93	18	0.67	18	-1.13	18	12.08	18
10	-101	-10	Min.	84.33	-112.74	18	304.06	18	-222.16	18	0.67	18	-0.56	18	12.08	18
10	-192	-101	Max	0.00	-39.54	18	-362.88	18	-88.92	18	0.67	18	-1.69	18	12.08	18
10	-192	-101	Max	84.33	-76.14	18	323.60	18	-115.93	18	0.67	18	-1.13	18	12.08	18
10	-192	-101	Min.	0.00	-39.54	18	-362.88	18	-88.92	18	0.67	18	-1.69	18	12.08	18
10	-192	-101	Min.	84.33	-76.14	18	323.60	18	-115.93	18	0.67	18	-1.13	18	12.08	18
10	210	-192	Max	0.00	111.05	18	-569.07	18	429.19	18	0.67	18	-4.01	18	12.08	18
10	210	-192	Max	347.00	-39.54	18	690.21	18	-88.92	18	0.67	18	-1.69	18	12.08	18
10	210	-192	Min.	0.00	111.05	18	-569.07	18	429.19	18	0.67	18	-4.01	18	12.08	18
10	210	-192	Min.	347.00	-39.54	18	690.21	18	-88.92	18	0.67	18	-1.69	18	12.08	18
11	-11	111	Max	0.00	79.80	18	-216.43	18	-221.94	18	0.67	18	-0.57	18	16.33	18
11	-11	111	Max	67.47					-111.78	18			-0.11	18		
11	-11	111	Max	84.33	43.20	18	767.57	18	0.00	18	0.67	18	0.00	18	16.33	18
11	-11	111	Min.	0.00	79.80	18	-216.43	18	-221.94	18	0.67	18	-0.57	18	16.33	18
11	-11	111	Min.	67.47					-111.78	18			-0.11	18		
11	-11	111	Min.	84.33	43.20	18	767.57	18	0.00	18	0.67	18	0.00	18	16.33	18
11	-102	-11	Max	0.00	116.40	18	-532.08	18	-114.96	18	0.67	18	-1.13	18	16.33	18
11	-102	-11	Max	84.33	79.80	18	303.16	18	-221.94	18	0.67	18	-0.57	18	16.33	18
11	-102	-11	Min.	0.00	116.40	18	-532.08	18	-114.96	18	0.67	18	-1.13	18	16.33	18
11	-102	-11	Min.	84.33	79.80	18	303.16	18	-221.94	18	0.67	18	-0.57	18	16.33	18
11	-193	-102	Max	0.00	153.00	18	-364.71	18	-86.40	18	0.67	18	-1.70	18	16.33	18
11	-193	-102	Max	84.33	116.40	18	321.77	18	-114.96	18	0.67	18	-1.13	18	16.33	18
11	-193	-102	Min.	0.00	153.00	18	-364.71	18	-86.40	18	0.67	18	-1.70	18	16.33	18
11	-193	-102	Min.	84.33	116.40	18	321.77	18	-114.96	18	0.67	18	-1.13	18	16.33	18
11	211	-193	Max	0.00	303.59	18	-571.31	18	439.49	18	0.67	18	-4.03	18	16.33	18
11	211	-193	Max	347.00	153.00	18	687.97	18	-86.40	18	0.67	18	-1.70	18	16.33	18
11	211	-193	Min.	0.00	303.59	18	-571.31	18	439.49	18	0.67	18	-4.03	18	16.33	18
11	211	-193	Min.	347.00	153.00	18	687.97	18	-86.40	18	0.67	18	-1.70	18	16.33	18
12	-12	112	Max	0.00	249.96	18	-216.37	18	-222.00	18	0.34	18	-0.29	18	21.45	18
12	-12	112	Max	67.47					-111.79	18			-0.06	18		
12	-12	112	Max	84.33	213.36	18	767.64	18	0.00	18	0.34	18	0.00	18	21.45	18
12	-12	112	Min.	0.00	249.96	18	-216.37	18	-222.00	18	0.34	18	-0.29	18	21.45	18
12	-12	112	Min.	67.47					-111.79	18			-0.06	18		
12	-12	112	Min.	84.33	213.36	18	767.64	18	0.00	18	0.34	18	0.00	18	21.45	18
12	-103	-12	Max	0.00	286.56	18	-532.93	18	-114.30	18	0.34	18	-0.57	18	21.45	18
12	-103	-12	Max	84.33	249.96	18	302.31	18	-222.00	18	0.34	18	-0.29	18	21.45	18
12	-103	-12	Min.	0.00	286.56	18	-532.93	18	-114.30	18	0.34	18	-0.57	18	21.45	18
12	-103	-12	Min.	84.33	249.96	18	302.31	18	-222.00	18	0.34	18	-0.29	18	21.45	18
12	-194	-103	Max	0.00	323.16	18	-367.20	18	-83.64	18	0.34	18	-0.86	18	21.45	18
12	-194	-103	Max	84.33	286.56	18	319.28	18	-114.30	18	0.34	18	-0.57	18	21.45	18
12	-194	-103	Min.	0.00	323.16	18	-367.20	18	-83.64	18	0.34	18	-0.86	18	21.45	18
12	-194	-103	Min.	84.33	286.56	18	319.28	18	-114.30	18	0.34	18	-0.57	18	21.45	18
12	212	-194	Max	0.00	473.76	18	-575.52	18	456.86	18	0.34	18	-2.03	18	21.45	18
12	212	-194	Max	347.00	323.16	18	683.76	18	-83.64	18	0.34	18	-0.86	18	21.45	18
12	212	-194	Min.	0.00	473.76	18	-575.52	18	456.86	18	0.34	18	-2.03	18	21.45	18
12	212	-194	Min.	347.00	323.16	18	683.76	18	-83.64	18	0.34	18	-0.86	18	21.45	18
13	-13	113	Max	0.00	244.66	18	-216.14	18	-222.19	18	-0.68	18	0.57	18	27.81	18
13	-13	113	Max	84.33	208.06	18	767.87	18	0.00	18	-0.68	18	0.00	18	27.81	18
13	-13	113	Min.	0.00	244.66	18	-216.14	18	-222.19	18	-0.68	18	0.57	18	27.81	18
13	-13	113	Min.	84.33	208.06	18	767.87	18	0.00	18	-0.68	18	0.00	18	27.81	18
13	-104	-13	Max	0.00	281.26	18	-533.89	18	-113.68	18	-0.68	18	1.14	18	27.81	18
13	-104	-13	Max	84.33	244.66	18	301.35	18	-222.19	18	-0.68	18	0.57	18	27.81	18
13	-104	-13	Min.	0.00	281.26	18	-533.89	18	-113.68	18	-0.68	18	1.14	18	27.81	18
13	-104	-13	Min.	84.33	244.66	18	301.35	18	-222.19	18	-0.68	18	0.57	18	27.81	18
13	-195	-104	Max	0.00	317.86	18	-370.46	18	-80.26	18	-0.68	18	1.72	18	27.81	18
13	-195	-104	Max	84.33	281.26	18	316.02	18	-113.68	18	-0.68	18	1.14	18	27.81	18
13	-195	-104	Min.	0.00	317.86	18	-370.46	18	-80.26	18	-0.68	18	1.72	18	27.81	18
13	-195	-104	Min.	84.33	281.26	18	316.02	18	-113.68	18	-0.68	18	1.14	18	27.81	18
13	213	-195	Max	0.00	468.45	18	-581.49	18	480.93	18	-0.68	18	4.07	18	27.81	18
13	213	-195	Max	347.00	317.86	18	677.79	18	-80.26	18	-0.68	18	1.72	18	27.81	18
13	213	-195	Min.	0.00	468.45	18	-581.49	18	480.93	18	-0.68	18	4.07	18	27.81	18
13	213	-195	Min.	347.00	317.86	18	677.79	18	-80.26	18	-0.68	18	1.72	18	27.81	18
14	-14	114	Max	0.00	-220.72	18	-215.94	18	-222.35	18	-2.79	18	2.35	18	35.75	18
14	-14	114	Max	84.33	-257.32	18	768.06	18	0.00	18	-2.79	18	0.00	18	35.75	18
14	-14	114	Min.	0.00	-220.72	18	-215.94	18	-222.35	18	-2.79	18	2.35	18	35.75	18
14	-14	114	Min.	84.33	-257.32	18	768.06	18	0.00	18	-2.79	18	0.00	18	35.75	18

14	-105	-14	Max	0.00	-184.12	18	-535.21	18	-112.73	18	-2.79	18	4.70	18	35.75	18
14	-105	-14	Max	84.33	-220.72	18	300.03	18	-222.35	18	-2.79	18	2.35	18	35.75	18
14	-105	-14	Min.	0.00	-184.12	18	-535.21	18	-112.73	18	-2.79	18	4.70	18	35.75	18
14	-105	-14	Min.	84.33	-220.72	18	300.03	18	-222.35	18	-2.79	18	2.35	18	35.75	18
14	-196	-105	Max	0.00	-147.52	18	-374.66	18	-75.78	18	-2.79	18	7.06	18	35.75	18
14	-196	-105	Max	84.33	-184.12	18	311.82	18	-112.73	18	-2.79	18	4.70	18	35.75	18
14	-196	-105	Min.	0.00	-147.52	18	-374.66	18	-75.78	18	-2.79	18	7.06	18	35.75	18
14	-196	-105	Min.	84.33	-184.12	18	311.82	18	-112.73	18	-2.79	18	4.70	18	35.75	18
14	214	-196	Max	0.00	3.08	18	-588.92	18	511.23	18	-2.79	18	16.73	18	35.75	18
14	214	-196	Max	347.00	-147.52	18	670.35	18	-75.77	18	-2.79	18	7.06	18	35.75	18
14	214	-196	Min.	0.00	3.08	18	-588.92	18	511.23	18	-2.79	18	16.73	18	35.75	18
14	214	-196	Min.	347.00	-147.52	18	670.35	18	-75.77	18	-2.79	18	7.06	18	35.75	18
15	-15	115	Max	0.00	-1566.56	18	-216.04	18	-222.27	18	-6.25	18	5.27	18	45.64	18
15	-15	115	Max	84.33	-1603.16	18	767.97	18	0.00	18	-6.25	18	0.00	18	45.64	18
15	-15	115	Min.	0.00	-1566.56	18	-216.04	18	-222.27	18	-6.25	18	5.27	18	45.64	18
15	-15	115	Min.	84.33	-1603.16	18	767.97	18	0.00	18	-6.25	18	0.00	18	45.64	18
15	-106	-15	Max	0.00	-1529.96	18	-537.18	18	-110.99	18	-6.25	18	10.54	18	45.64	18
15	-106	-15	Max	84.33	-1566.56	18	298.06	18	-222.27	18	-6.25	18	5.27	18	45.64	18
15	-106	-15	Min.	0.00	-1529.96	18	-537.18	18	-110.99	18	-6.25	18	10.54	18	45.64	18
15	-106	-15	Min.	84.33	-1566.56	18	298.06	18	-222.27	18	-6.25	18	5.27	18	45.64	18
15	-197	-106	Max	0.00	-1493.36	18	-379.99	18	-69.54	18	-6.25	18	15.81	18	45.64	18
15	-197	-106	Max	84.33	-1529.96	18	306.49	18	-110.99	18	-6.25	18	10.54	18	45.64	18
15	-197	-106	Min.	0.00	-1493.36	18	-379.99	18	-69.54	18	-6.25	18	15.81	18	45.64	18
15	-197	-106	Min.	84.33	-1529.96	18	306.49	18	-110.99	18	-6.25	18	10.54	18	45.64	18
15	215	-197	Max	0.00	-1342.76	18	-597.49	18	547.19	18	-6.25	18	37.51	18	45.64	18
15	215	-197	Max	347.00	-1493.36	18	661.79	18	-69.54	18	-6.25	18	15.81	18	45.64	18
15	215	-197	Min.	0.00	-1342.76	18	-597.49	18	547.19	18	-6.25	18	37.51	18	45.64	18
15	215	-197	Min.	347.00	-1493.36	18	661.79	18	-69.54	18	-6.25	18	15.81	18	45.64	18
16	-16	116	Max	0.00	-4199.35	18	-216.70	18	-221.72	18	-10.64	18	8.97	18	57.63	18
16	-16	116	Max	84.33	-4235.95	18	767.31	18	0.00	18	-10.64	18	0.00	18	57.63	18
16	-16	116	Min.	0.00	-4199.35	18	-216.70	18	-221.72	18	-10.64	18	8.97	18	57.63	18
16	-16	116	Min.	84.33	-4235.95	18	767.31	18	0.00	18	-10.64	18	0.00	18	57.63	18
16	-107	-16	Max	0.00	-4162.75	18	-540.07	18	-108.00	18	-10.64	18	17.94	18	57.63	18
16	-107	-16	Max	84.33	-4199.35	18	295.17	18	-221.72	18	-10.64	18	8.97	18	57.63	18
16	-107	-16	Min.	0.00	-4162.75	18	-540.07	18	-108.00	18	-10.64	18	17.94	18	57.63	18
16	-107	-16	Min.	84.33	-4199.35	18	295.17	18	-221.72	18	-10.64	18	8.97	18	57.63	18
16	-198	-107	Max	0.00	-4126.15	18	-386.58	18	-60.99	18	-10.64	18	26.91	18	57.63	18
16	-198	-107	Max	84.33	-4162.75	18	299.90	18	-108.00	18	-10.64	18	17.94	18	57.63	18
16	-198	-107	Min.	0.00	-4126.15	18	-386.58	18	-60.99	18	-10.64	18	26.91	18	57.63	18
16	-198	-107	Min.	84.33	-4162.75	18	299.90	18	-108.00	18	-10.64	18	17.94	18	57.63	18
16	216	-198	Max	0.00	-3975.55	18	-606.65	18	587.50	18	-10.64	18	63.82	18	57.63	18
16	216	-198	Max	347.00	-4126.14	18	652.63	18	-60.99	18	-10.64	18	26.91	18	57.63	18
16	216	-198	Min.	0.00	-3975.55	18	-606.65	18	587.50	18	-10.64	18	63.82	18	57.63	18
16	216	-198	Min.	347.00	-4126.14	18	652.63	18	-60.99	18	-10.64	18	26.91	18	57.63	18
17	-17	117	Max	0.00	-1353.29	18	10.63	18	-8.96	18	-209.50	18	-227.78	18	-64.17	18
17	-17	117	Max	67.47					-1.79	18			-112.94	18		
17	-17	117	Max	84.33	-1389.89	18	10.63	18	0.00	18	774.50	18	0.00	18	-64.17	18
17	-17	117	Min.	0.00	-1353.29	18	10.63	18	-8.96	18	-209.50	18	-227.78	18	-64.17	18
17	-17	117	Min.	67.47					-1.79	18			-112.94	18		
17	-17	117	Min.	84.33	-1389.89	18	10.63	18	0.00	18	774.50	18	0.00	18	-64.17	18
17	-108	-17	Max	0.00	-1316.69	18	10.63	18	-17.92	18	-537.60	18	-116.15	18	-64.17	18
17	-108	-17	Max	84.33	-1353.29	18	10.63	18	-8.96	18	297.64	18	-227.78	18	-64.17	18
17	-108	-17	Min.	0.00	-1316.69	18	10.63	18	-17.92	18	-537.60	18	-116.15	18	-64.17	18
17	-108	-17	Min.	84.33	-1353.29	18	10.63	18	-8.96	18	297.64	18	-227.78	18	-64.17	18
17	-199	-108	Max	0.00	-1280.09	18	10.63	18	-26.88	18	-386.69	18	-69.05	18	-64.17	18
17	-199	-108	Max	84.33	-1316.69	18	10.63	18	-17.92	18	299.79	18	-116.15	18	-64.17	18
17	-199	-108	Min.	0.00	-1280.09	18	10.63	18	-26.88	18	-386.69	18	-69.05	18	-64.17	18
17	-199	-108	Min.	84.33	-1316.69	18	10.63	18	-17.92	18	299.79	18	-116.15	18	-64.17	18
17	217	-199	Max	0.00	-1129.50	18	10.63	18	-63.76	18	-613.03	18	601.58	18	-64.17	18
17	217	-199	Max	347.00	-1280.09	18	10.63	18	-26.88	18	646.25	18	-69.05	18	-64.17	18
17	217	-199	Min.	0.00	-1129.50	18	10.63	18	-63.76	18	-613.03	18	601.58	18	-64.17	18
17	217	-199	Min.	347.00	-1280.09	18	10.63	18	-26.88	18	646.25	18	-69.05	18	-64.17	18
18	-18	118	Max	0.00	-799.58	18	9.63	18	-8.12	18	214.14	18	223.87	18	69.37	18
18	-18	118	Max	19.04					-6.29	18			244.85	18		
18	-18	118	Max	84.33	-836.18	18	9.63	18	0.00	18	-769.86	18	-0.00	18	69.37	18
18	-18	118	Min.	0.00	-799.58	18	9.63	18	-8.12	18	214.14	18	223.87	18	69.37	18
18	-18	118	Min.	67.47					-1.62	18			112.16	18		
18	-18	118	Min.	84.33	-836.18	18	9.63	18	0.00	18	-769.86	18	-0.00	18	69.37	18
18	-109	-18	Max	0.00	-762.98	18	9.63	18	-16.25	18	540.89	18	109.45	18	69.37	18
18	-109	-18	Max	54.53					-10.99	18			264.62	18		
18	-109	-18	Max	84.33	-799.58	18	9.63	18	-8.12	18	-294.35	18	223.87	18	69.37	18
18	-109	-18	Min.	0.00	-762.98	18	9.63	18	-16.25	18	540.89	18	109.45	18	69.37	18
18	-109	-18	Min.	54.53					-10.99	18			264.62	18		
18	-109	-18	Min.	84.33	-799.58	18	9.63	18	-8.12	18	-294.35	18	223.87	18	69.37	18
18	-200	-109	Max	0.00	-726.38	18	9.63	18	-24.37	18	387.30	18	61.84	18	69.37	18
18	-200	-109	Max	49.67					-19.59	18			160.41	18		
18	-200	-109	Max	84.33	-762.98	18	9.63	18	-16.25	18	-299.18	18	109.45	18	69.37	18
18	-200	-109	Min.	0.00	-726.38	18	9.63	18	-24.37	18	387.30	18	61.84	18	69.37	18
18	-200	-109	Min.	49.67					-19.59	18			160.41	18		
18	-200	-109	Min.	84.33	-762.98	18	9.63	18	-16.25	18	-299.18	18	109.45	18	69.37	18
18	218	-200	Max	0.00	-575.78	18	9.63	18	-57.80	18	604.86	18	-580.46	18	69.37	18
18	218	-200	Max	240.15					-34.66	18			389.29	18		

18	218	-200	Max	347.00	-726.38	18	9.63	18	-24.37	18	-654.42	18	61.84	18	69.37	18
18	218	-200	Min.	0.00	-575.78	18	9.63	18	-57.80	18	604.86	18	-580.46	18	69.37	18
18	218	-200	Min.	240.15					-34.66	18			389.29	18		
18	218	-200	Min.	347.00	-726.38	18	9.63	18	-24.37	18	-654.42	18	61.84	18	69.37	18
19	-19	119	Max	0.00	427.51	18	5.02	18	-4.23	18	-227.41	18	-212.68	18	-73.25	18
19	-19	119	Max	67.47					-0.85	18			-109.92	18		
19	-19	119	Max	84.33	390.91	18	5.02	18	0.00	18	756.59	18	0.00	18	-73.25	18
19	-19	119	Min.	0.00	427.51	18	5.02	18	-4.23	18	-227.41	18	-212.68	18	-73.25	18
19	-19	119	Min.	67.47					-0.85	18			-109.92	18		
19	-19	119	Min.	84.33	390.91	18	5.02	18	0.00	18	756.59	18	0.00	18	-73.25	18
19	-110	-19	Max	0.00	464.11	18	5.02	18	-8.46	18	-555.54	18	-85.91	18	-73.25	18
19	-110	-19	Max	84.33	427.51	18	5.02	18	-4.23	18	279.70	18	-212.68	18	-73.25	18
19	-110	-19	Min.	0.00	464.11	18	5.02	18	-8.46	18	-555.54	18	-85.91	18	-73.25	18
19	-110	-19	Min.	84.33	427.51	18	5.02	18	-4.23	18	279.70	18	-212.68	18	-73.25	18
19	-201	-110	Max	0.00	500.71	18	5.02	18	-12.69	18	-393.51	18	-33.06	18	-73.25	18
19	-201	-110	Max	84.33	464.11	18	5.02	18	-8.46	18	292.97	18	-85.91	18	-73.25	18
19	-201	-110	Min.	0.00	500.71	18	5.02	18	-12.69	18	-393.51	18	-33.06	18	-73.25	18
19	-201	-110	Min.	84.33	464.11	18	5.02	18	-8.46	18	292.97	18	-85.91	18	-73.25	18
19	219	-201	Max	0.00	651.30	18	5.02	18	-30.10	18	-576.01	18	509.14	18	-73.25	18
19	219	-201	Max	347.00	500.71	18	5.02	18	-12.69	18	683.26	18	-33.06	18	-73.25	18
19	219	-201	Min.	0.00	651.30	18	5.02	18	-30.10	18	-576.01	18	509.14	18	-73.25	18
19	219	-201	Min.	347.00	500.71	18	5.02	18	-12.69	18	683.26	18	-33.06	18	-73.25	18
20	-20	120	Max	0.00	531.60	18	4.92	18	-4.15	18	232.01	18	208.80	18	77.21	18
20	-20	120	Max	21.07					-3.11	18			233.42	18		
20	-20	120	Max	84.33	495.00	18	4.92	18	0.00	18	-752.00	18	-0.00	18	77.21	18
20	-20	120	Min.	0.00	531.60	18	4.92	18	-4.15	18	232.01	18	208.80	18	77.21	18
20	-20	120	Min.	67.47					-0.83	18			109.15	18		
20	-20	120	Min.	84.33	495.00	18	4.92	18	0.00	18	-752.00	18	-0.00	18	77.21	18
20	-111	-20	Max	0.00	568.21	18	4.92	18	-8.30	18	558.99	18	79.13	18	77.21	18
20	-111	-20	Max	57.45					-5.47	18			244.77	18		
20	-111	-20	Max	84.33	531.61	18	4.92	18	-4.15	18	-276.25	18	208.81	18	77.21	18
20	-111	-20	Min.	0.00	568.21	18	4.92	18	-8.30	18	558.99	18	79.13	18	77.21	18
20	-111	-20	Min.	57.45					-5.47	18			244.77	18		
20	-111	-20	Min.	84.33	531.61	18	4.92	18	-4.15	18	-276.25	18	208.81	18	77.21	18
20	-202	-111	Max	0.00	604.80	18	4.92	18	-12.45	18	394.43	18	25.50	18	77.21	18
20	-202	-111	Max	50.60					-9.96	18			127.65	18		
20	-202	-111	Max	84.33	568.21	18	4.92	18	-8.30	18	-292.05	18	79.13	18	77.21	18
20	-202	-111	Min.	0.00	604.80	18	4.92	18	-12.45	18	394.43	18	25.50	18	77.21	18
20	-202	-111	Min.	50.60					-9.96	18			127.65	18		
20	-202	-111	Min.	84.33	568.21	18	4.92	18	-8.30	18	-292.05	18	79.13	18	77.21	18
20	220	-202	Max	0.00	755.40	18	4.92	18	-29.52	18	568.21	18	-489.64	18	77.21	18
20	220	-202	Max	232.27					-18.09	18			393.31	18		
20	220	-202	Max	347.00	604.80	18	4.92	18	-12.45	18	-691.06	18	25.50	18	77.21	18
20	220	-202	Min.	0.00	755.40	18	4.92	18	-29.52	18	568.21	18	-489.64	18	77.21	18
20	220	-202	Min.	232.27					-18.09	18			393.31	18		
20	220	-202	Min.	347.00	604.80	18	4.92	18	-12.45	18	-691.06	18	25.50	18	77.21	18
21	-21	121	Max	0.00	867.03	18	1.93	18	-1.63	18	-245.36	18	-197.54	18	-79.21	18
21	-21	121	Max	67.47					-0.33	18			-106.90	18		
21	-21	121	Max	84.33	830.43	18	1.93	18	0.00	18	738.64	18	0.00	18	-79.21	18
21	-21	121	Min.	0.00	867.03	18	1.93	18	-1.63	18	-245.36	18	-197.54	18	-79.21	18
21	-21	121	Min.	67.47					-0.33	18			-106.90	18		
21	-21	121	Min.	84.33	830.43	18	1.93	18	0.00	18	738.64	18	0.00	18	-79.21	18
21	-112	-21	Max	0.00	903.63	18	1.93	18	-3.26	18	-573.86	18	-55.33	18	-79.21	18
21	-112	-21	Max	84.33	867.03	18	1.93	18	-1.63	18	261.38	18	-197.55	18	-79.21	18
21	-112	-21	Min.	0.00	903.63	18	1.93	18	-3.26	18	-573.86	18	-55.33	18	-79.21	18
21	-112	-21	Min.	84.33	867.03	18	1.93	18	-1.63	18	261.38	18	-197.55	18	-79.21	18
21	-203	-112	Max	0.00	940.23	18	1.93	18	-4.89	18	-401.31	18	4.10	18	-79.21	18
21	-203	-112	Max	84.33	903.63	18	1.93	18	-3.26	18	285.17	18	-55.33	18	-79.21	18
21	-203	-112	Min.	0.00	940.23	18	1.93	18	-4.89	18	-401.31	18	4.10	18	-79.21	18
21	-203	-112	Min.	84.33	903.63	18	1.93	18	-3.26	18	285.17	18	-55.33	18	-79.21	18
21	221	-203	Max	0.00	1090.82	18	1.93	18	-11.61	18	-540.58	18	423.33	18	-79.21	18
21	221	-203	Max	347.00	940.23	18	1.93	18	-4.89	18	718.70	18	4.10	18	-79.21	18
21	221	-203	Min.	0.00	1090.82	18	1.93	18	-11.61	18	-540.58	18	423.33	18	-79.21	18
21	221	-203	Min.	347.00	940.23	18	1.93	18	-4.89	18	718.70	18	4.10	18	-79.21	18
22	-22	122	Max	0.00	795.31	18	2.40	18	-2.03	18	249.74	18	193.85	18	82.12	18
22	-22	122	Max	20.91					-1.52	18			222.17	18		
22	-22	122	Max	84.33	758.71	18	2.40	18	0.00	18	-734.26	18	-0.00	18	82.12	18
22	-22	122	Min.	0.00	795.31	18	2.40	18	-2.03	18	249.74	18	193.85	18	82.12	18
22	-22	122	Min.	67.47					-0.41	18			106.16	18		
22	-22	122	Min.	84.33	758.71	18	2.40	18	0.00	18	-734.26	18	-0.00	18	82.12	18
22	-113	-22	Max	0.00	831.91	18	2.40	18	-4.06	18	577.26	18	48.76	18	82.12	18
22	-113	-22	Max	59.80					-2.62	18			225.19	18		
22	-113	-22	Max	84.33	795.31	18	2.40	18	-2.03	18	-257.98	18	193.85	18	82.12	18
22	-113	-22	Min.	0.00	831.91	18	2.40	18	-4.06	18	577.26	18	48.76	18	82.12	18
22	-113	-22	Min.	59.80					-2.62	18			225.19	18		
22	-113	-22	Min.	84.33	795.31	18	2.40	18	-2.03	18	-257.98	18	193.85	18	82.12	18
22	-204	-113	Max	0.00	868.51	18	2.40	18	-6.08	18	402.39	18	-11.58	18	82.12	18
22	-204	-113	Max	51.64					-4.84	18			94.64	18		
22	-204	-113	Max	84.33	831.91	18	2.40	18	-4.06	18	-284.08	18	48.76	18	82.12	18
22	-204	-113	Min.	0.00	868.51	18	2.40	18	-6.08	18	402.39	18	-11.58	18	82.12	18
22	-204	-113	Min.	51.64					-4.84	18			94.64	18		
22	-204	-113	Min.	84.33	831.91	18	2.40	18	-4.06	18	-284.08	18	48.76	18	82.12	18

22	222	-204	Max	0.00	1019.10	18		2.40	18	-14.43	18	533.31	18	-405.61	18	82.12	18
22	222	-204	Max	224.57						-9.03	18			397.23	18		
22	222	-204	Max	347.00	868.51	18		2.40	18	-6.08	18	-725.97	18	-11.58	18	82.12	18
22	222	-204	Min.	0.00	1019.10	18		2.40	18	-14.43	18	533.31	18	-405.61	18	82.12	18
22	222	-204	Min.	224.57						-9.03	18			397.23	18		
22	222	-204	Min.	347.00	868.51	18		2.40	18	-6.08	18	-725.97	18	-11.58	18	82.12	18
23	-23	123	Max	0.00	687.32	18		0.66	18	-0.56	18	-263.00	18	-182.66	18	-82.38	18
23	-23	123	Max	67.47						-0.11	18			-103.92	18		
23	-23	123	Max	84.33	650.72	18		0.66	18	0.00	18	721.00	18	0.00	18	-82.38	18
23	-23	123	Min.	0.00	687.32	18		0.66	18	-0.56	18	-263.00	18	-182.66	18	-82.38	18
23	-23	123	Min.	67.47						-0.11	18			-103.92	18		
23	-23	123	Min.	84.33	650.72	18		0.66	18	0.00	18	721.00	18	0.00	18	-82.38	18
23	-114	-23	Max	0.00	723.92	18		0.66	18	-1.12	18	-592.13	18	-25.04	18	-82.38	18
23	-114	-23	Max	84.33	687.32	18		0.66	18	-0.56	18	243.11	18	-182.66	18	-82.38	18
23	-114	-23	Min.	0.00	723.92	18		0.66	18	-1.12	18	-592.13	18	-25.04	18	-82.38	18
23	-114	-23	Min.	84.33	687.32	18		0.66	18	-0.56	18	243.11	18	-182.66	18	-82.38	18
23	-205	-114	Max	0.00	760.52	18		0.66	18	-1.68	18	-409.75	18	41.50	18	-82.38	18
23	-205	-114	Max	84.33	723.92	18		0.66	18	-1.12	18	276.73	18	-25.04	18	-82.38	18
23	-205	-114	Min.	0.00	760.52	18		0.66	18	-1.68	18	-409.75	18	41.50	18	-82.38	18
23	-205	-114	Min.	84.33	723.92	18		0.66	18	-1.12	18	276.73	18	-25.04	18	-82.38	18
23	223	-205	Max	0.00	911.12	18		0.66	18	-3.98	18	-507.02	18	344.29	18	-82.38	18
23	223	-205	Max	347.00	760.52	18		0.66	18	-1.68	18	752.26	18	41.51	18	-82.38	18
23	223	-205	Min.	0.00	911.12	18		0.66	18	-3.98	18	-507.02	18	344.29	18	-82.38	18
23	223	-205	Min.	347.00	760.52	18		0.66	18	-1.68	18	752.26	18	41.51	18	-82.38	18
24	-24	124	Max	0.00	584.20	18		1.41	18	-1.19	18	267.06	18	179.24	18	84.42	18
24	-24	124	Max	23.61						-0.86	18			211.77	18		
24	-24	124	Max	84.33	547.60	18		1.41	18	0.00	18	-716.94	18	-0.00	18	84.42	18
24	-24	124	Min.	0.00	584.20	18		1.41	18	-1.19	18	267.06	18	179.24	18	84.42	18
24	-24	124	Min.	67.47						-0.24	18			103.24	18		
24	-24	124	Min.	84.33	547.60	18		1.41	18	0.00	18	-716.94	18	-0.00	18	84.42	18
24	-115	-24	Max	0.00	620.80	18		1.41	18	-2.38	18	595.34	18	18.91	18	84.42	18
24	-115	-24	Max	61.53						-1.51	18			206.32	18		
24	-115	-24	Max	84.33	584.20	18		1.41	18	-1.19	18	-239.90	18	179.24	18	84.42	18
24	-115	-24	Min.	0.00	620.80	18		1.41	18	-2.38	18	595.34	18	18.91	18	84.42	18
24	-115	-24	Min.	61.53						-1.51	18			206.32	18		
24	-115	-24	Min.	84.33	584.20	18		1.41	18	-1.19	18	-239.90	18	179.24	18	84.42	18
24	-206	-115	Max	0.00	657.40	18		1.41	18	-3.57	18	410.87	18	-48.58	18	84.42	18
24	-206	-115	Max	50.82						-2.85	18			61.92	18		
24	-206	-115	Max	84.33	620.80	18		1.41	18	-2.38	18	-275.61	18	18.91	18	84.42	18
24	-206	-115	Min.	0.00	657.40	18		1.41	18	-3.57	18	410.87	18	-48.58	18	84.42	18
24	-206	-115	Min.	50.82						-2.85	18			61.92	18		
24	-206	-115	Min.	84.33	620.80	18		1.41	18	-2.38	18	-275.61	18	18.91	18	84.42	18
24	224	-206	Max	0.00	808.00	18		1.41	18	-8.47	18	500.40	18	-328.42	18	84.42	18
24	224	-206	Max	208.20						-5.53	18			398.80	18		
24	224	-206	Max	347.00	657.40	18		1.41	18	-3.57	18	-758.87	18	-48.58	18	84.42	18
24	224	-206	Min.	0.00	808.00	18		1.41	18	-8.47	18	500.40	18	-328.42	18	84.42	18
24	224	-206	Min.	208.20						-5.53	18			398.80	18		
24	224	-206	Min.	347.00	657.40	18		1.41	18	-3.57	18	-758.87	18	-48.58	18	84.42	18
25	-25	125	Max	0.00	331.72	18		0.42	18	-0.35	18	-280.07	18	-168.27	18	-83.09	18
25	-25	125	Max	67.47						-0.07	18			-101.04	18		
25	-25	125	Max	84.33	295.12	18		0.42	18	0.00	18	703.93	18	0.00	18	-83.09	18
25	-25	125	Min.	0.00	331.72	18		0.42	18	-0.35	18	-280.07	18	-168.27	18	-83.09	18
25	-25	125	Min.	67.47						-0.07	18			-101.04	18		
25	-25	125	Min.	84.33	295.12	18		0.42	18	0.00	18	703.93	18	0.00	18	-83.09	18
25	-116	-25	Max	0.00	368.32	18		0.42	18	-0.71	18	-610.01	18	4.43	18	-83.09	18
25	-116	-25	Max	84.33	331.72	18		0.42	18	-0.35	18	225.23	18	-168.27	18	-83.09	18
25	-116	-25	Min.	0.00	368.32	18		0.42	18	-0.71	18	-610.01	18	4.43	18	-83.09	18
25	-116	-25	Min.	84.33	331.72	18		0.42	18	-0.35	18	225.23	18	-168.27	18	-83.09	18
25	-207	-116	Max	0.00	404.92	18		0.42	18	-1.06	18	-418.52	18	78.37	18	-83.09	18
25	-207	-116	Max	84.33	368.32	18		0.42	18	-0.71	18	267.96	18	4.43	18	-83.09	18
25	-207	-116	Min.	0.00	404.92	18		0.42	18	-1.06	18	-418.52	18	78.37	18	-83.09	18
25	-207	-116	Min.	84.33	368.32	18		0.42	18	-0.71	18	267.96	18	4.43	18	-83.09	18
25	225	-207	Max	0.00	555.52	18		0.42	18	-2.52	18	-475.58	18	272.07	18	-83.09	18
25	225	-207	Max	347.00	404.92	18		0.42	18	-1.06	18	783.70	18	78.37	18	-83.09	18
25	225	-207	Min.	0.00	555.52	18		0.42	18	-2.52	18	-475.58	18	272.07	18	-83.09	18
25	225	-207	Min.	347.00	404.92	18		0.42	18	-1.06	18	783.70	18	78.37	18	-83.09	18
26	-26	126	Max	0.00	264.55	18		1.26	18	-1.07	18	283.18	18	165.65	18	84.44	18
26	-26	126	Max	25.59						-0.74	18			202.21	18		
26	-26	126	Max	84.33	227.95	18		1.26	18	0.00	18	-700.82	18	-0.00	18	84.44	18
26	-26	126	Min.	0.00	264.55	18		1.26	18	-1.07	18	283.18	18	165.65	18	84.44	18
26	-26	126	Min.	67.47						-0.21	18			100.52	18		
26	-26	126	Min.	84.33	227.95	18		1.26	18	0.00	18	-700.82	18	-0.00	18	84.44	18
26	-117	-26	Max	0.00	301.15	18		1.26	18	-2.13	18	612.36	18	-9.03	18	84.44	18
26	-117	-26	Max	63.16						-1.33	18			188.99	18		
26	-117	-26	Max	84.33	264.55	18		1.26	18	-1.07	18	-222.88	18	165.65	18	84.44	18
26	-117	-26	Min.	0.00	301.15	18		1.26	18	-2.13	18	612.36	18	-9.03	18	84.44	18
26	-117	-26	Min.	63.16						-1.33	18			188.99	18		
26	-117	-26	Min.	84.33	264.55	18		1.26	18	-1.07	18	-222.88	18	165.65	18	84.44	18
26	-208	-117	Max	0.00	337.75	18		1.26	18	-3.20	18	419.29	18	-83.63	18	84.44	18
26	-208	-117	Max	52.98						-2.53	18			31.47	18		
26	-208	-117	Max	84.33	301.15	18		1.26	18	-2.13	18	-267.19	18	-9.03	18	84.44	18
26	-208	-117	Min.	0.00	337.75	18		1.26	18	-3.20	18	419.29	18	-83.63	18	84.44	18

26	-208	-117	Min.	52.98						-2.53	18			31.47	18		
26	-208	-117	Min.	84.33	301.15	18		1.26	18	-2.13	18	-267.19	18	-9.03	18	84.44	18
26	226	-208	Max	0.00	488.34	18		1.26	18	-7.58	18	470.68	18	-260.32	18	84.44	18
26	226	-208	Max	210.88						-4.92	18			405.32	18		
26	226	-208	Max	347.00	337.75	18		1.26	18	-3.20	18	-788.60	18	-83.63	18	84.44	18
26	226	-208	Min.	0.00	488.34	18		1.26	18	-7.58	18	470.68	18	-260.32	18	84.44	18
26	226	-208	Min.	210.88						-4.92	18			405.32	18		
26	226	-208	Min.	347.00	337.75	18		1.26	18	-3.20	18	-788.60	18	-83.63	18	84.44	18
27	-27	127	Max	0.00	13.69	18		0.62	18	-0.52	18	-296.31	18	-154.57	18	-81.63	18
27	-27	127	Max	67.47						-0.10	18			-98.30	18		
27	-27	127	Max	84.33	-22.91	18		0.62	18	0.00	18	687.69	18	0.00	18	-81.63	18
27	-27	127	Min.	0.00	13.69	18		0.62	18	-0.52	18	-296.31	18	-154.57	18	-81.63	18
27	-27	127	Min.	67.47						-0.10	18			-98.30	18		
27	-27	127	Min.	84.33	-22.91	18		0.62	18	0.00	18	687.69	18	0.00	18	-81.63	18
27	-118	-27	Max	0.00	50.29	18		0.62	18	-1.05	18	-627.19	18	32.62	18	-81.63	18
27	-118	-27	Max	84.33	13.69	18		0.62	18	-0.52	18	208.05	18	-154.57	18	-81.63	18
27	-118	-27	Min.	0.00	50.29	18		0.62	18	-1.05	18	-627.19	18	32.62	18	-81.63	18
27	-118	-27	Min.	84.33	13.69	18		0.62	18	-0.52	18	208.05	18	-154.57	18	-81.63	18
27	-209	-118	Max	0.00	86.89	18		0.62	18	-1.57	18	-427.34	18	113.99	18	-81.63	18
27	-209	-118	Max	84.33	50.29	18		0.62	18	-1.05	18	259.14	18	32.62	18	-81.63	18
27	-209	-118	Min.	0.00	86.89	18		0.62	18	-1.57	18	-427.34	18	113.99	18	-81.63	18
27	-209	-118	Min.	84.33	50.29	18		0.62	18	-1.05	18	259.14	18	32.62	18	-81.63	18
27	227	-209	Max	0.00	237.49	18		0.62	18	-3.72	18	-446.47	18	206.69	18	-81.63	18
27	227	-209	Max	347.00	86.89	18		0.62	18	-1.57	18	812.81	18	113.99	18	-81.63	18
27	227	-209	Min.	0.00	237.49	18		0.62	18	-3.72	18	-446.47	18	206.69	18	-81.63	18
27	227	-209	Min.	347.00	86.89	18		0.62	18	-1.57	18	812.81	18	113.99	18	-81.63	18
28	-28	128	Max	0.00	-20.30	18		1.47	18	-1.24	18	298.96	18	152.34	18	82.45	18
28	-28	128	Max	26.96						-0.84	18			193.06	18		
28	-28	128	Max	84.33	-56.90	18		1.47	18	0.00	18	-685.04	18	-0.00	18	82.45	18
28	-28	128	Min.	0.00	-20.30	18		1.47	18	-1.24	18	298.96	18	152.34	18	82.45	18
28	-28	128	Min.	67.47						-0.25	18			97.86	18		
28	-28	128	Min.	84.33	-56.90	18		1.47	18	0.00	18	-685.04	18	-0.00	18	82.45	18
28	-119	-28	Max	0.00	16.30	18		1.47	18	-2.47	18	629.17	18	-36.52	18	82.45	18
28	-119	-28	Max	64.77						-1.52	18			172.28	18		
28	-119	-28	Max	84.33	-20.30	18		1.47	18	-1.24	18	-206.07	18	152.34	18	82.45	18
28	-119	-28	Min.	0.00	16.30	18		1.47	18	-2.47	18	629.17	18	-36.52	18	82.45	18
28	-119	-28	Min.	64.77						-1.52	18			172.28	18		
28	-119	-28	Min.	84.33	-20.30	18		1.47	18	-1.24	18	-206.07	18	152.34	18	82.45	18
28	-210	-119	Max	0.00	52.90	18		1.47	18	-3.71	18	427.98	18	-118.44	18	82.45	18
28	-210	-119	Max	54.67						-2.91	18			1.38	18		
28	-210	-119	Max	84.33	16.30	18		1.47	18	-2.47	18	-258.50	18	-36.52	18	82.45	18
28	-210	-119	Min.	0.00	52.90	18		1.47	18	-3.71	18	427.98	18	-118.44	18	82.45	18
28	-210	-119	Min.	54.67						-2.91	18			1.38	18		
28	-210	-119	Min.	84.33	16.30	18		1.47	18	-2.47	18	-258.50	18	-36.52	18	82.45	18
28	228	-210	Max	0.00	203.50	18		1.47	18	-8.79	18	442.31	18	-196.71	18	82.45	18
28	228	-210	Max	205.64						-5.78	18			409.71	18		
28	228	-210	Max	347.00	52.90	18		1.47	18	-3.71	18	-816.96	18	-118.44	18	82.45	18
28	228	-210	Min.	0.00	203.50	18		1.47	18	-8.79	18	442.31	18	-196.71	18	82.45	18
28	228	-210	Min.	205.64						-5.78	18			409.71	18		
28	228	-210	Min.	347.00	52.90	18		1.47	18	-3.71	18	-816.96	18	-118.44	18	82.45	18
29	-29	129	Max	0.00	-199.12	18		0.92	18	-0.78	18	-311.52	18	-141.75	18	-78.26	18
29	-29	129	Max	67.47						-0.16	18			-95.74	18		
29	-29	129	Max	84.33	-235.72	18		0.92	18	0.00	18	672.48	18	0.00	18	-78.26	18
29	-29	129	Min.	0.00	-199.12	18		0.92	18	-0.78	18	-311.52	18	-141.75	18	-78.26	18
29	-29	129	Min.	67.47						-0.16	18			-95.74	18		
29	-29	129	Min.	84.33	-235.72	18		0.92	18	0.00	18	672.48	18	0.00	18	-78.26	18
29	-120	-29	Max	0.00	-162.52	18		0.92	18	-1.56	18	-643.40	18	59.11	18	-78.26	18
29	-120	-29	Max	84.33	-199.12	18		0.92	18	-0.78	18	191.84	18	-141.75	18	-78.26	18
29	-120	-29	Min.	0.00	-162.52	18		0.92	18	-1.56	18	-643.40	18	59.11	18	-78.26	18
29	-120	-29	Min.	84.33	-199.12	18		0.92	18	-0.78	18	191.84	18	-141.75	18	-78.26	18
29	-211	-120	Max	0.00	-125.92	18		0.92	18	-2.34	18	-435.97	18	147.77	18	-78.26	18
29	-211	-120	Max	84.33	-162.52	18		0.92	18	-1.56	18	250.51	18	59.11	18	-78.26	18
29	-211	-120	Min.	0.00	-125.92	18		0.92	18	-2.34	18	-435.97	18	147.77	18	-78.26	18
29	-211	-120	Min.	84.33	-162.52	18		0.92	18	-1.56	18	250.51	18	59.11	18	-78.26	18
29	229	-211	Max	0.00	24.67	18		0.92	18	-5.54	18	-419.85	18	148.07	18	-78.26	18
29	229	-211	Max	347.00	-125.92	18		0.92	18	-2.34	18	839.43	18	147.77	18	-78.26	18
29	229	-211	Min.	0.00	24.67	18		0.92	18	-5.54	18	-419.85	18	148.07	18	-78.26	18
29	229	-211	Min.	347.00	-125.92	18		0.92	18	-2.34	18	839.43	18	147.77	18	-78.26	18
30	-30	130	Max	0.00	-209.39	18		1.74	18	-1.47	18	313.68	18	139.93	18	78.66	18
30	-30	130	Max	28.25						-0.98	18			184.72	18		
30	-30	130	Max	84.33	-245.99	18		1.74	18	0.00	18	-670.33	18	-0.00	18	78.66	18
30	-30	130	Min.	0.00	-209.39	18		1.74	18	-1.47	18	313.68	18	139.93	18	78.66	18
30	-30	130	Min.	67.47						-0.29	18			95.37	18		
30	-30	130	Min.	84.33	-245.99	18		1.74	18	0.00	18	-670.33	18	-0.00	18	78.66	18
30	-121	-30	Max	0.00	-172.79	18		1.74	18	-2.94	18	644.97	18	-62.26	18	78.66	18
30	-121	-30	Max	66.39						-1.78	18			156.91	18		
30																	

30	-212	-121	Max	84.33	-172.79	18	1.74	18	-2.94	18	-250.05	18	-62.26	18	78.66	18
30	-212	-121	Min.	0.00	-136.19	18	1.74	18	-4.41	18	436.43	18	-151.30	18	78.66	18
30	-212	-121	Min.	53.89					-3.47	18			-26.96	18		
30	-212	-121	Min.	84.33	-172.79	18	1.74	18	-2.94	18	-250.05	18	-62.26	18	78.66	18
30	230	-212	Max	0.00	14.41	18	1.74	18	-10.46	18	416.44	18	-139.77	18	78.66	18
30	230	-212	Max	199.53					-6.98	18			414.22	18		
30	230	-212	Max	347.00	-136.19	18	1.74	18	-4.41	18	-842.84	18	-151.30	18	78.66	18
30	230	-212	Min.	0.00	14.41	18	1.74	18	-10.46	18	416.44	18	-139.77	18	78.66	18
30	230	-212	Min.	199.53					-6.98	18			414.22	18		
30	230	-212	Min.	347.00	-136.19	18	1.74	18	-4.41	18	-842.84	18	-151.30	18	78.66	18
31	-31	131	Max	0.00	-312.10	18	1.17	18	-0.99	18	-325.52	18	-129.94	18	-73.24	18
31	-31	131	Max	67.47					-0.20	18			-93.38	18		
31	-31	131	Max	84.33	-348.70	18	1.17	18	0.00	18	658.48	18	0.00	18	-73.24	18
31	-31	131	Min.	0.00	-312.10	18	1.17	18	-0.99	18	-325.52	18	-129.94	18	-73.24	18
31	-31	131	Min.	67.47					-0.20	18			-93.38	18		
31	-31	131	Min.	84.33	-348.70	18	1.17	18	0.00	18	658.48	18	0.00	18	-73.24	18
31	-122	-31	Max	0.00	-275.50	18	1.17	18	-1.98	18	-658.41	18	83.58	18	-73.24	18
31	-122	-31	Max	84.33	-312.10	18	1.17	18	-0.99	18	176.83	18	-129.94	18	-73.24	18
31	-122	-31	Min.	0.00	-275.50	18	1.17	18	-1.98	18	-658.41	18	83.58	18	-73.24	18
31	-122	-31	Min.	84.33	-312.10	18	1.17	18	-0.99	18	176.83	18	-129.94	18	-73.24	18
31	-213	-122	Max	0.00	-238.90	18	1.17	18	-2.97	18	-444.19	18	179.18	18	-73.24	18
31	-213	-122	Max	84.33	-275.50	18	1.17	18	-1.98	18	242.28	18	83.58	18	-73.24	18
31	-213	-122	Min.	0.00	-238.90	18	1.17	18	-2.97	18	-444.19	18	179.18	18	-73.24	18
31	-213	-122	Min.	84.33	-275.50	18	1.17	18	-1.98	18	242.28	18	83.58	18	-73.24	18
31	231	-213	Max	0.00	-88.30	18	1.17	18	-7.03	18	-395.83	18	96.15	18	-73.24	18
31	231	-213	Max	347.00	-238.90	18	1.17	18	-2.97	18	863.45	18	179.18	18	-73.24	18
31	231	-213	Min.	0.00	-88.30	18	1.17	18	-7.03	18	-395.83	18	96.15	18	-73.24	18
31	231	-213	Min.	347.00	-238.90	18	1.17	18	-2.97	18	863.45	18	179.18	18	-73.24	18
32	-32	132	Max	0.00	-310.00	18	1.97	18	-1.66	18	327.17	18	128.55	18	73.31	18
32	-32	132	Max	29.42					-1.08	18			177.24	18		
32	-32	132	Max	84.33	-346.60	18	1.97	18	0.00	18	-656.83	18	-0.00	18	73.31	18
32	-32	132	Min.	0.00	-310.00	18	1.97	18	-1.66	18	327.17	18	128.55	18	73.31	18
32	-32	132	Min.	67.47					-0.33	18			93.10	18		
32	-32	132	Min.	84.33	-346.60	18	1.97	18	0.00	18	-656.83	18	-0.00	18	73.31	18
32	-123	-32	Max	0.00	-273.40	18	1.97	18	-3.32	18	659.56	18	-85.94	18	73.31	18
32	-123	-32	Max	67.75					-1.99	18			143.01	18		
32	-123	-32	Max	84.33	-310.00	18	1.97	18	-1.66	18	-175.68	18	128.55	18	73.31	18
32	-123	-32	Min.	0.00	-273.40	18	1.97	18	-3.32	18	659.56	18	-85.94	18	73.31	18
32	-123	-32	Min.	67.75					-1.99	18			143.01	18		
32	-123	-32	Min.	84.33	-310.00	18	1.97	18	-1.66	18	-175.68	18	128.55	18	73.31	18
32	-214	-123	Max	0.00	-236.80	18	1.97	18	-4.99	18	444.45	18	-181.75	18	73.31	18
32	-214	-123	Max	54.86					-3.90	18			-52.90	18		
32	-214	-123	Max	84.33	-273.40	18	1.97	18	-3.32	18	-242.03	18	-85.94	18	73.31	18
32	-214	-123	Min.	0.00	-236.80	18	1.97	18	-4.99	18	444.45	18	-181.75	18	73.31	18
32	-214	-123	Min.	54.86					-3.90	18			-52.90	18		
32	-214	-123	Min.	84.33	-273.40	18	1.97	18	-3.32	18	-242.03	18	-85.94	18	73.31	18
32	232	-214	Max	0.00	-86.20	18	1.97	18	-11.82	18	393.14	18	-89.39	18	73.31	18
32	232	-214	Max	193.26					-8.01	18			418.76	18		
32	232	-214	Max	347.00	-236.80	18	1.97	18	-4.99	18	-866.13	18	-181.75	18	73.31	18
32	232	-214	Min.	0.00	-86.20	18	1.97	18	-11.82	18	393.14	18	-89.39	18	73.31	18
32	232	-214	Min.	193.26					-8.01	18			418.76	18		
32	232	-214	Min.	347.00	-236.80	18	1.97	18	-4.99	18	-866.13	18	-181.75	18	73.31	18
33	-33	133	Max	0.00	-349.02	18	2.11	18	-1.78	18	338.94	18	118.62	18	66.84	18
33	-33	133	Max	30.44					-1.14	18			170.84	18		
33	-33	133	Max	84.33	-385.62	18	2.11	18	0.00	18	-645.06	18	-0.00	18	66.84	18
33	-33	133	Min.	0.00	-349.02	18	2.11	18	-1.78	18	338.94	18	118.62	18	66.84	18
33	-33	133	Min.	67.47					-0.36	18			91.11	18		
33	-33	133	Min.	84.33	-385.62	18	2.11	18	0.00	18	-645.06	18	-0.00	18	66.84	18
33	-124	-33	Max	0.00	-312.42	18	2.11	18	-3.56	18	672.35	18	-106.66	18	66.84	18
33	-124	-33	Max	67.47					-2.13	18			130.92	18		
33	-124	-33	Max	84.33	-349.02	18	2.11	18	-1.78	18	-162.89	18	118.62	18	66.84	18
33	-124	-33	Min.	0.00	-312.42	18	2.11	18	-3.56	18	672.35	18	-106.66	18	66.84	18
33	-124	-33	Min.	67.47					-2.13	18			130.92	18		
33	-124	-33	Min.	84.33	-349.02	18	2.11	18	-1.78	18	-162.89	18	118.62	18	66.84	18
33	-215	-124	Max	0.00	-275.82	18	2.11	18	-5.33	18	451.64	18	-208.53	18	66.84	18
33	-215	-124	Max	56.92					-4.13	18			-75.46	18		
33	-215	-124	Max	84.33	-312.42	18	2.11	18	-3.56	18	-234.84	18	-106.66	18	66.84	18
33	-215	-124	Min.	0.00	-275.82	18	2.11	18	-5.33	18	451.64	18	-208.53	18	66.84	18
33	-215	-124	Min.	56.92					-4.13	18			-75.46	18		
33	-215	-124	Min.	84.33	-312.42	18	2.11	18	-3.56	18	-234.84	18	-106.66	18	66.84	18
33	233	-215	Max	0.00	-125.23	18	2.11	18	-12.65	18	373.15	18	-46.81	18	66.84	18
33	233	-215	Max	188.37					-8.68	18			423.09	18		
33	233	-215	Max	347.00	-275.82	18	2.11	18	-5.33	18	-886.13	18	-208.53	18	66.84	18
33	233	-215	Min.	0.00	-125.23	18	2.11	18	-12.65	18	373.15	18	-46.81	18	66.84	18
33	233	-215	Min.	188.37					-8.68	18			423.09	18		
33	233	-215	Min.	347.00	-275.82	18	2.11	18	-5.33	18	-886.13	18	-208.53	18	66.84	18
34	-34	134	Max	0.00	-355.90	18	1.33	18	-1.12	18	-338.16	18	-119.28	18	-66.81	18
34	-34	134	Max	67.47					-0.22	18			-91.25	18		
34	-34	134	Max	84.33	-392.50	18	1.33	18	0.00	18	645.84	18	0.00	18	-66.81	18
34	-34	134	Min.	0.00	-355.90	18	1.33	18	-1.12	18	-338.16	18	-119.28	18	-66.81	18
34	-34	134	Min.	67.47					-0.22	18			-91.25	18		
34	-34	134	Min.	84.33	-392.50	18	1.33	18	0.00	18	645.84	18	0.00	18	-66.81	18

34	-125	-34	Max	0.00	-319.30	18	1.33	18	-2.24	18	-672.04	18	105.73	18	-66.81	18
34	-125	-34	Max	84.33	-355.90	18	1.33	18	-1.12	18	163.20	18	-119.28	18	-66.81	18
34	-125	-34	Min.	0.00	-319.30	18	1.33	18	-2.24	18	-672.04	18	105.73	18	-66.81	18
34	-125	-34	Min.	84.33	-355.90	18	1.33	18	-1.12	18	163.20	18	-119.28	18	-66.81	18
34	-216	-125	Max	0.00	-282.70	18	1.33	18	-3.36	18	-451.84	18	207.77	18	-66.81	18
34	-216	-125	Max	84.33	-319.30	18	1.33	18	-2.24	18	234.64	18	105.73	18	-66.81	18
34	-216	-125	Min.	0.00	-282.70	18	1.33	18	-3.36	18	-451.84	18	207.77	18	-66.81	18
34	-216	-125	Min.	84.33	-319.30	18	1.33	18	-2.24	18	234.64	18	105.73	18	-66.81	18
34	234	-216	Max	0.00	-132.11	18	1.33	18	-7.96	18	-374.53	18	50.82	18	-66.81	18
34	234	-216	Max	347.00	-282.70	18	1.33	18	-3.36	18	884.75	18	207.77	18	-66.81	18
34	234	-216	Min.	0.00	-132.11	18	1.33	18	-7.96	18	-374.53	18	50.82	18	-66.81	18
34	234	-216	Min.	347.00	-282.70	18	1.33	18	-3.36	18	884.75	18	207.77	18	-66.81	18
35	-35	135	Max	0.00	-355.44	18	2.18	18	-1.84	18	349.66	18	109.59	18	59.03	18
35	-35	135	Max	31.38					-1.15	18			165.13	18		
35	-35	135	Max	84.33	-392.05	18	2.18	18	0.00	18	-634.35	18	-0.00	18	59.03	18
35	-35	135	Min.	0.00	-355.44	18	2.18	18	-1.84	18	349.66	18	109.59	18	59.03	18
35	-35	135	Min.	67.47					-0.37	18			89.31	18		
35	-35	135	Min.	84.33	-392.05	18	2.18	18	0.00	18	-634.35	18	-0.00	18	59.03	18
35	-126	-35	Max	0.00	-318.85	18	2.18	18	-3.67	18	684.06	18	-125.56	18	59.03	18
35	-126	-35	Max	69.66					-2.15	18			120.27	18		
35	-126	-35	Max	84.33	-355.44	18	2.18	18	-1.84	18	-151.18	18	109.59	18	59.03	18
35	-126	-35	Min.	0.00	-318.85	18	2.18	18	-3.67	18	684.06	18	-125.56	18	59.03	18
35	-126	-35	Min.	69.66					-2.15	18			120.27	18		
35	-126	-35	Min.	84.33	-355.44	18	2.18	18	-1.84	18	-151.18	18	109.59	18	59.03	18
35	-217	-126	Max	0.00	-282.25	18	2.18	18	-5.51	18	458.34	18	-233.09	18	59.03	18
35	-217	-126	Max	57.64					-4.25	18			-96.15	18		
35	-217	-126	Max	84.33	-318.85	18	2.18	18	-3.67	18	-228.13	18	-125.56	18	59.03	18
35	-217	-126	Min.	0.00	-282.25	18	2.18	18	-5.51	18	458.34	18	-233.09	18	59.03	18
35	-217	-126	Min.	57.64					-4.25	18			-96.15	18		
35	-217	-126	Min.	84.33	-318.85	18	2.18	18	-3.67	18	-228.13	18	-125.56	18	59.03	18
35	235	-217	Max	0.00	-131.65	18	2.18	18	-13.06	18	355.19	18	-9.05	18	59.03	18
35	235	-217	Max	183.53					-9.06	18			427.33	18		
35	235	-217	Max	347.00	-282.24	18	2.18	18	-5.51	18	-904.08	18	-233.09	18	59.03	18
35	235	-217	Min.	0.00	-131.65	18	2.18	18	-13.06	18	355.19	18	-9.05	18	59.03	18
35	235	-217	Min.	183.53					-9.06	18			427.33	18		
35	235	-217	Min.	347.00	-282.24	18	2.18	18	-5.51	18	-904.08	18	-233.09	18	59.03	18
36	-36	136	Max	0.00	-361.65	18	1.40	18	-1.18	18	-349.31	18	-109.88	18	-59.16	18
36	-36	136	Max	67.47					-0.24	18			-89.36	18		
36	-36	136	Max	84.33	-398.25	18	1.40	18	0.00	18	634.69	18	0.00	18	-59.16	18
36	-36	136	Min.	0.00	-361.65	18	1.40	18	-1.18	18	-349.31	18	-109.88	18	-59.16	18
36	-36	136	Min.	67.47					-0.24	18			-89.36	18		
36	-36	136	Min.	84.33	-398.25	18	1.40	18	0.00	18	634.69	18	0.00	18	-59.16	18
36	-127	-36	Max	0.00	-325.05	18	1.40	18	-2.36	18	-684.11	18	125.32	18	-59.16	18
36	-127	-36	Max	84.33	-361.65	18	1.40	18	-1.18	18	151.13	18	-109.88	18	-59.16	18
36	-127	-36	Min.	0.00	-325.05	18	1.40	18	-2.36	18	-684.11	18	125.32	18	-59.16	18
36	-127	-36	Min.	84.33	-361.65	18	1.40	18	-1.18	18	151.13	18	-109.88	18	-59.16	18
36	-218	-127	Max	0.00	-288.45	18	1.40	18	-3.54	18	-458.74	18	233.18	18	-59.16	18
36	-218	-127	Max	84.33	-325.05	18	1.40	18	-2.36	18	227.74	18	125.32	18	-59.16	18
36	-218	-127	Min.	0.00	-288.45	18	1.40	18	-3.54	18	-458.74	18	233.18	18	-59.16	18
36	-218	-127	Min.	84.33	-325.05	18	1.40	18	-2.36	18	227.74	18	125.32	18	-59.16	18
36	236	-218	Max	0.00	-137.86	18	1.40	18	-8.39	18	-356.01	18	11.98	18	-59.16	18
36	236	-218	Max	347.00	-288.45	18	1.40	18	-3.54	18	903.26	18	233.18	18	-59.16	18
36	236	-218	Min.	0.00	-137.86	18	1.40	18	-8.39	18	-356.01	18	11.98	18	-59.16	18
36	236	-218	Min.	347.00	-288.45	18	1.40	18	-3.54	18	903.26	18	233.18	18	-59.16	18
37	-37	137	Max	0.00	-346.82	18	2.19	18	-1.85	18	358.81	18	101.87	18	50.26	18
37	-37	137	Max	32.17					-1.14	18			160.32	18		
37	-37	137	Max	84.33	-383.42	18	2.19	18	0.00	18	-625.19	18	-0.00	18	50.26	18
37	-37	137	Min.	0.00	-346.82	18	2.19	18	-1.85	18	358.81	18	101.87	18	50.26	18
37	-37	137	Min.	67.47					-0.37	18			87.76	18		
37	-37	137	Min.	84.33	-383.42	18	2.19	18	0.00	18	-625.19	18	-0.00	18	50.26	18
37	-128	-37	Max	0.00	-310.22	18	2.19	18	-3.70	18	694.10	18	-141.75	18	50.26	18
37	-128	-37	Max	71.14					-2.14	18			111.18	18		
37	-128	-37	Max	84.33	-346.82	18	2.19	18	-1.85	18	-141.14	18	101.87	18	50.26	18
37	-128	-37	Min.	0.00	-310.22	18	2.19	18	-3.70	18	694.10	18	-141.75	18	50.26	18
37	-128	-37	Min.	71.14					-2.14	18			111.18	18		
37	-128	-37	Min.	84.33	-346.82	18	2.19	18	-1.85	18	-141.14	18	101.87	18	50.26	18
37	-219	-128	Max	0.00	-273.62	18	2.19	18	-5.55	18	464.18	18	-254.20	18	50.26	18
37	-219	-128	Max	58.43					-4.27	18			-113.83	18		
37	-219	-128	Max	84.33	-310.22	18	2.19	18	-3.70	18	-222.30	18	-141.75	18	50.26	18
37	-219	-128	Min.	0.00	-273.62	18	2.19	18	-5.55	18	464.18	18	-254.20	18	50.26	18
37	-219	-128	Min.	58.43					-4.27	18			-113.83	18		
37	-219	-128	Min.	84.33	-310.22	18	2.19	18	-3.70	18	-222.30	18	-141.75	18	50.26	18
37	237	-219	Max	0.00	-123.02	18	2.19	18	-13.17	18	340.02	18	22.49	18	50.26	18
37	237	-219	Max	180.29					-9.21	18			431.22	18		
37	237	-219	Max	347.00	-273.62	18	2.19	18	-5.55	18	-919.26	18	-254.21	18	50.26	18
37	237	-219	Min.	0.00	-123.02	18	2.19	18	-13.17	18	340.02	18	22.49	18	50.26	18
37	237	-219	Min.	180.29					-9.21	18			431.22	18		
37	237	-219	Min.	347.00	-273.62	18	2.19	18	-5.55	18	-919.26	18	-254.21	18	50.26	18
38	-38	138	Max	0.00	-351.68	18	1.42	18	-1.19	18	-358.87	18	-101.81	18	-50.52	18
38	-38	138	Max	67.47					-0.24	18			-87.75	18		
38	-38	138	Max	84.33	-388.28	18	1.42	18	0.00	18	625.13	18	0.00	18	-50.52	18
38	-38	138	Min.	0.00	-351.68	18	1.42	18	-1.19	18	-358.87	18	-101.81	18	-50.52	18

38	-38	138	Min.	67.47					-0.24	18			-87.75	18		
38	-38	138	Min.	84.33	-388.28	18	1.42	18	0.00	18	625.13	18	0.00	18	-50.52	18
38	-129	-38	Max	0.00	-315.08	18	1.42	18	-2.39	18	-694.50	18	142.14	18	-50.52	18
38	-129	-38	Max	84.33	-351.68	18	1.42	18	-1.19	18	140.75	18	-101.82	18	-50.52	18
38	-129	-38	Min.	0.00	-315.08	18	1.42	18	-2.39	18	-694.50	18	142.14	18	-50.52	18
38	-129	-38	Min.	84.33	-351.68	18	1.42	18	-1.19	18	140.75	18	-101.82	18	-50.52	18
38	-220	-129	Max	0.00	-278.48	18	1.42	18	-3.58	18	-464.76	18	255.08	18	-50.52	18
38	-220	-129	Max	84.33	-315.08	18	1.42	18	-2.39	18	221.72	18	142.14	18	-50.52	18
38	-220	-129	Min.	0.00	-278.48	18	1.42	18	-3.58	18	-464.76	18	255.08	18	-50.52	18
38	-220	-129	Min.	84.33	-315.08	18	1.42	18	-2.39	18	221.72	18	142.14	18	-50.52	18
38	238	-220	Max	0.00	-127.88	18	1.42	18	-8.49	18	-340.34	18	-20.50	18	-50.52	18
38	238	-220	Max	347.00	-278.48	18	1.42	18	-3.58	18	918.93	18	255.08	18	-50.52	18
38	238	-220	Min.	0.00	-127.88	18	1.42	18	-8.49	18	-340.34	18	-20.50	18	-50.52	18
38	238	-220	Min.	347.00	-278.48	18	1.42	18	-3.58	18	918.93	18	255.08	18	-50.52	18
39	-39	139	Max	0.00	-334.76	18	2.19	18	-1.84	18	366.33	18	95.53	18	40.70	18
39	-39	139	Max	32.83					-1.13	18			156.43	18		
39	-39	139	Max	84.33	-371.36	18	2.19	18	0.00	18	-617.67	18	-0.00	18	40.70	18
39	-39	139	Min.	0.00	-334.76	18	2.19	18	-1.84	18	366.33	18	95.53	18	40.70	18
39	-39	139	Min.	67.47					-0.37	18			86.49	18		
39	-39	139	Min.	84.33	-371.36	18	2.19	18	0.00	18	-617.67	18	-0.00	18	40.70	18
39	-130	-39	Max	0.00	-298.16	18	2.19	18	-3.69	18	702.39	18	-155.08	18	40.70	18
39	-130	-39	Max	70.52					-2.14	18			103.68	18		
39	-130	-39	Max	84.33	-334.76	18	2.19	18	-1.84	18	-132.85	18	95.53	18	40.70	18
39	-130	-39	Min.	0.00	-298.16	18	2.19	18	-3.69	18	702.39	18	-155.08	18	40.70	18
39	-130	-39	Min.	70.52					-2.14	18			103.68	18		
39	-130	-39	Min.	84.33	-334.76	18	2.19	18	-1.84	18	-132.85	18	95.53	18	40.70	18
39	-221	-130	Max	0.00	-261.56	18	2.19	18	-5.53	18	469.06	18	-271.64	18	40.70	18
39	-221	-130	Max	59.48					-4.23	18			-128.37	18		
39	-221	-130	Max	84.33	-298.16	18	2.19	18	-3.69	18	-217.42	18	-155.08	18	40.70	18
39	-221	-130	Min.	0.00	-261.56	18	2.19	18	-5.53	18	469.06	18	-271.64	18	40.70	18
39	-221	-130	Min.	59.48					-4.23	18			-128.37	18		
39	-221	-130	Min.	84.33	-298.16	18	2.19	18	-3.69	18	-217.42	18	-155.08	18	40.70	18
39	239	-221	Max	0.00	-110.96	18	2.19	18	-13.11	18	327.67	18	47.93	18	40.70	18
39	239	-221	Max	176.53					-9.25	18			434.58	18		
39	239	-221	Max	347.00	-261.56	18	2.19	18	-5.53	18	-931.61	18	-271.64	18	40.70	18
39	239	-221	Min.	0.00	-110.96	18	2.19	18	-13.11	18	327.67	18	47.93	18	40.70	18
39	239	-221	Min.	176.53					-9.25	18			434.58	18		
39	239	-221	Min.	347.00	-261.56	18	2.19	18	-5.53	18	-931.61	18	-271.64	18	40.70	18
40	-40	140	Max	0.00	-338.66	18	1.40	18	-1.18	18	-366.76	18	-95.16	18	-41.06	18
40	-40	140	Max	67.47					-0.24	18			-86.42	18		
40	-40	140	Max	84.33	-375.26	18	1.40	18	0.00	18	617.24	18	0.00	18	-41.06	18
40	-40	140	Min.	0.00	-338.66	18	1.40	18	-1.18	18	-366.76	18	-95.16	18	-41.06	18
40	-40	140	Min.	67.47					-0.24	18			-86.42	18		
40	-40	140	Min.	84.33	-375.26	18	1.40	18	0.00	18	617.24	18	0.00	18	-41.06	18
40	-131	-40	Max	0.00	-302.06	18	1.40	18	-2.37	18	-703.08	18	156.03	18	-41.06	18
40	-131	-40	Max	84.33	-338.66	18	1.40	18	-1.18	18	132.16	18	-95.16	18	-41.06	18
40	-131	-40	Min.	0.00	-302.06	18	1.40	18	-2.37	18	-703.08	18	156.03	18	-41.06	18
40	-131	-40	Min.	84.33	-338.66	18	1.40	18	-1.18	18	132.16	18	-95.16	18	-41.06	18
40	-222	-131	Max	0.00	-265.46	18	1.40	18	-3.55	18	-469.81	18	273.22	18	-41.06	18
40	-222	-131	Max	84.33	-302.06	18	1.40	18	-2.37	18	216.67	18	156.03	18	-41.06	18
40	-222	-131	Min.	0.00	-265.46	18	1.40	18	-3.55	18	-469.81	18	273.22	18	-41.06	18
40	-222	-131	Min.	84.33	-302.06	18	1.40	18	-2.37	18	216.67	18	156.03	18	-41.06	18
40	240	-222	Max	0.00	-114.87	18	1.40	18	-8.43	18	-327.56	18	-46.70	18	-41.06	18
40	240	-222	Max	347.00	-265.46	18	1.40	18	-3.55	18	931.71	18	273.22	18	-41.06	18
40	240	-222	Min.	0.00	-114.87	18	1.40	18	-8.43	18	-327.56	18	-46.70	18	-41.06	18
40	240	-222	Min.	347.00	-265.46	18	1.40	18	-3.55	18	931.71	18	273.22	18	-41.06	18
41	-41	141	Max	0.00	-325.05	18	2.17	18	-1.83	18	371.99	18	90.75	18	30.86	18
41	-41	141	Max	33.36					-1.10	18			153.54	18		
41	-41	141	Max	84.33	-361.65	18	2.17	18	0.00	18	-612.01	18	-0.00	18	30.86	18
41	-41	141	Min.	0.00	-325.05	18	2.17	18	-1.83	18	371.99	18	90.75	18	30.86	18
41	-41	141	Min.	67.47					-0.37	18			85.54	18		
41	-41	141	Min.	84.33	-361.65	18	2.17	18	0.00	18	-612.01	18	-0.00	18	30.86	18
41	-132	-41	Max	0.00	-288.45	18	2.17	18	-3.65	18	708.65	18	-165.13	18	30.86	18
41	-132	-41	Max	70.82					-2.12	18			98.10	18		
41	-132	-41	Max	84.33	-325.05	18	2.17	18	-1.83	18	-126.59	18	90.75	18	30.86	18
41	-132	-41	Min.	0.00	-288.45	18	2.17	18	-3.65	18	708.65	18	-165.13	18	30.86	18
41	-132	-41	Min.	70.82					-2.12	18			98.10	18		
41	-132	-41	Min.	84.33	-325.05	18	2.17	18	-1.83	18	-126.59	18	90.75	18	30.86	18
41	-223	-132	Max	0.00	-251.85	18	2.17	18	-5.48	18	472.77	18	-284.83	18	30.86	18
41	-223	-132	Max	59.91					-4.18	18			-139.34	18		
41	-223	-132	Max	84.33	-288.45	18	2.17	18	-3.65	18	-213.71	18	-165.13	18	30.86	18
41	-223	-132	Min.	0.00	-251.85	18	2.17	18	-5.48	18	472.77	18	-284.83	18	30.86	18
41	-223	-132	Min.	59.91					-4.18	18			-139.34	18		
41	-223	-132	Min.	84.33	-288.45	18	2.17	18	-3.65	18	-213.71	18	-165.13	18	30.86	18
41	241	-223	Max	0.00	-101.25	18	2.17	18	-12.99	18	318.42	18	66.82	18	30.86	18
41	241	-223	Max	173.57					-9.23	18			437.21	18		
41	241	-223	Max	347.00	-251.85	18	2.17	18	-5.48	18	-940.86	18	-284.83	18	30.86	18
41	241	-223	Min.	0.00	-101.25	18	2.17	18	-12.99	18	318.42	18	66.82	18	30.86	18
41	241	-223	Min.	173.57					-9.23	18			437.21	18		
41	241	-223	Min.	347.00	-251.85	18	2.17	18	-5.48	18	-940.86	18	-284.83	18	30.86	18
42	-42															

42	-42	142	Max	84.33	-364.70	18	1.38	18	0.00	18	611.10	18	0.00	18	-30.98	18
42	-42	142	Min.	0.00	-328.10	18	1.38	18	-1.17	18	-372.91	18	-89.98	18	-30.98	18
42	-42	142	Min.	67.47					-0.23	18			-85.38	18		
42	-42	142	Min.	84.33	-364.70	18	1.38	18	0.00	18	611.10	18	0.00	18	-30.98	18
42	-133	-42	Max	0.00	-291.50	18	1.38	18	-2.33	18	-709.77	18	166.86	18	-30.98	18
42	-133	-42	Max	84.33	-328.10	18	1.38	18	-1.17	18	125.47	18	-89.98	18	-30.98	18
42	-133	-42	Min.	0.00	-291.50	18	1.38	18	-2.33	18	-709.77	18	166.86	18	-30.98	18
42	-133	-42	Min.	84.33	-328.10	18	1.38	18	-1.17	18	125.47	18	-89.98	18	-30.98	18
42	-224	-133	Max	0.00	-254.90	18	1.38	18	-3.50	18	-473.78	18	287.40	18	-30.98	18
42	-224	-133	Max	84.33	-291.50	18	1.38	18	-2.33	18	212.70	18	166.86	18	-30.98	18
42	-224	-133	Min.	0.00	-254.90	18	1.38	18	-3.50	18	-473.78	18	287.40	18	-30.98	18
42	-224	-133	Min.	84.33	-291.50	18	1.38	18	-2.33	18	212.70	18	166.86	18	-30.98	18
42	242	-224	Max	0.00	-104.30	18	1.38	18	-8.29	18	-317.71	18	-66.72	18	-30.98	18
42	242	-224	Max	347.00	-254.90	18	1.38	18	-3.50	18	941.57	18	287.40	18	-30.98	18
42	242	-224	Min.	0.00	-104.30	18	1.38	18	-8.29	18	-317.71	18	-66.72	18	-30.98	18
42	242	-224	Min.	347.00	-254.90	18	1.38	18	-3.50	18	941.57	18	287.40	18	-30.98	18
43	-43	143	Max	0.00	-318.33	18	2.14	18	-1.81	18	376.12	18	87.27	18	20.26	18
43	-43	143	Max	33.73					-1.08	18			151.44	18		
43	-43	143	Max	84.33	-354.93	18	2.14	18	0.00	18	-607.88	18	-0.00	18	20.26	18
43	-43	143	Min.	0.00	-318.33	18	2.14	18	-1.81	18	376.12	18	87.27	18	20.26	18
43	-43	143	Min.	67.47					-0.36	18			84.84	18		
43	-43	143	Min.	84.33	-354.93	18	2.14	18	0.00	18	-607.88	18	-0.00	18	20.26	18
43	-134	-43	Max	0.00	-281.73	18	2.14	18	-3.61	18	713.25	18	-172.50	18	20.26	18
43	-134	-43	Max	71.14					-2.09	18			94.06	18		
43	-134	-43	Max	84.33	-318.33	18	2.14	18	-1.81	18	-121.99	18	87.27	18	20.26	18
43	-134	-43	Min.	0.00	-281.73	18	2.14	18	-3.61	18	713.25	18	-172.50	18	20.26	18
43	-134	-43	Min.	71.14					-2.09	18			94.06	18		
43	-134	-43	Min.	84.33	-318.33	18	2.14	18	-1.81	18	-121.99	18	87.27	18	20.26	18
43	-225	-134	Max	0.00	-245.13	18	2.14	18	-5.42	18	475.53	18	-294.52	18	20.26	18
43	-225	-134	Max	60.23					-4.13	18			-147.37	18		
43	-225	-134	Max	84.33	-281.73	18	2.14	18	-3.61	18	-210.95	18	-172.50	18	20.26	18
43	-225	-134	Min.	0.00	-245.13	18	2.14	18	-5.42	18	475.53	18	-294.52	18	20.26	18
43	-225	-134	Min.	60.23					-4.13	18			-147.37	18		
43	-225	-134	Min.	84.33	-281.73	18	2.14	18	-3.61	18	-210.95	18	-172.50	18	20.26	18
43	243	-225	Max	0.00	-94.54	18	2.14	18	-12.86	18	311.68	18	80.51	18	20.26	18
43	243	-225	Max	171.98					-9.17	18			439.21	18		
43	243	-225	Max	347.00	-245.13	18	2.14	18	-5.42	18	-947.60	18	-294.52	18	20.26	18
43	243	-225	Min.	0.00	-94.54	18	2.14	18	-12.86	18	311.68	18	80.51	18	20.26	18
43	243	-225	Min.	171.98					-9.17	18			439.21	18		
43	243	-225	Min.	347.00	-245.13	18	2.14	18	-5.42	18	-947.60	18	-294.52	18	20.26	18
44	-44	144	Max	0.00	-321.34	18	1.36	18	-1.15	18	-377.26	18	-86.30	18	-20.44	18
44	-44	144	Max	67.47					-0.23	18			-84.65	18		
44	-44	144	Max	84.33	-357.94	18	1.36	18	0.00	18	606.74	18	0.00	18	-20.44	18
44	-44	144	Min.	0.00	-321.34	18	1.36	18	-1.15	18	-377.26	18	-86.30	18	-20.44	18
44	-44	144	Min.	67.47					-0.23	18			-84.65	18		
44	-44	144	Min.	84.33	-357.94	18	1.36	18	0.00	18	606.74	18	0.00	18	-20.44	18
44	-135	-44	Max	0.00	-284.74	18	1.36	18	-2.29	18	-714.51	18	174.53	18	-20.44	18
44	-135	-44	Max	84.33	-321.34	18	1.36	18	-1.15	18	120.73	18	-86.30	18	-20.44	18
44	-135	-44	Min.	0.00	-284.74	18	1.36	18	-2.29	18	-714.51	18	174.53	18	-20.44	18
44	-135	-44	Min.	84.33	-321.34	18	1.36	18	-1.15	18	120.73	18	-86.30	18	-20.44	18
44	-226	-135	Max	0.00	-248.14	18	1.36	18	-3.44	18	-476.62	18	297.47	18	-20.44	18
44	-226	-135	Max	84.33	-284.74	18	1.36	18	-2.29	18	209.86	18	174.53	18	-20.44	18
44	-226	-135	Min.	0.00	-248.14	18	1.36	18	-3.44	18	-476.62	18	297.47	18	-20.44	18
44	-226	-135	Min.	84.33	-284.74	18	1.36	18	-2.29	18	209.86	18	174.53	18	-20.44	18
44	244	-226	Max	0.00	-97.55	18	1.36	18	-8.15	18	-310.79	18	-80.65	18	-20.44	18
44	244	-226	Max	347.00	-248.14	18	1.36	18	-3.44	18	948.49	18	297.47	18	-20.44	18
44	244	-226	Min.	0.00	-97.55	18	1.36	18	-8.15	18	-310.79	18	-80.65	18	-20.44	18
44	244	-226	Min.	347.00	-248.14	18	1.36	18	-3.44	18	948.49	18	297.47	18	-20.44	18
45	-45	145	Max	0.00	-314.58	18	2.12	18	-1.79	18	378.48	18	85.28	18	9.36	18
45	-45	145	Max	34.02					-1.07	18			150.25	18		
45	-45	145	Max	84.33	-351.19	18	2.12	18	0.00	18	-605.52	18	-0.00	18	9.36	18
45	-45	145	Min.	0.00	-314.58	18	2.12	18	-1.79	18	378.48	18	85.28	18	9.36	18
45	-45	145	Min.	67.47					-0.36	18			84.44	18		
45	-45	145	Min.	84.33	-351.19	18	2.12	18	0.00	18	-605.52	18	-0.00	18	9.36	18
45	-136	-45	Max	0.00	-277.99	18	2.12	18	-3.58	18	715.90	18	-176.72	18	9.36	18
45	-136	-45	Max	71.40					-2.06	18			91.77	18		
45	-136	-45	Max	84.33	-314.58	18	2.12	18	-1.79	18	-119.34	18	85.28	18	9.36	18
45	-136	-45	Min.	0.00	-277.99	18	2.12	18	-3.58	18	715.90	18	-176.72	18	9.36	18
45	-136	-45	Min.	71.40					-2.06	18			91.77	18		
45	-136	-45	Min.	84.33	-314.58	18	2.12	18	-1.79	18	-119.34	18	85.28	18	9.36	18
45	-227	-136	Max	0.00	-241.38	18	2.12	18	-5.37	18	477.13	18	-300.09	18	9.36	18
45	-227	-136	Max	60.41					-4.09	18			-151.98	18		
45	-227	-136	Max	84.33	-277.99	18	2.12	18	-3.58	18	-209.35	18	-176.72	18	9.36	18
45	-227	-136	Min.	0.00	-241.38	18	2.12	18	-5.37	18	477.13	18	-300.09	18	9.36	18
45	-227	-136	Min.	60.41					-4.09	18			-151.98	18		
45	-227	-136	Min.	84.33	-277.99	18	2.12	18	-3.58	18	-209.35	18	-176.72	18	9.36	18
45	245	-227	Max	0.00	-90.79	18	2.12	18	-12.73	18	307.83	18	88.29	18	9.36	18
45	245	-227	Max	170.75					-9.11	18			440.36	18		
45	245	-227	Max	347.00	-241.38	18	2.12	18	-5.37	18	-951.44	18	-300.09	18	9.36	18
45	245	-227	Min.	0.00	-90.79	18	2.12	18	-12.73	18	307.83	18	88.29	18	9.36	18
45	245	-227	Min.	170.75					-9.11	18			440.36	18		
45	245	-227	Min.	347.00	-241.38	18	2.12	18	-5.37	18	-951.44	18	-300.09	18	9.36	18

46	-46	146	Max	0.00	-318.02	18	1.34	18	-1.13	18	-379.80	18	-84.16	18	-9.60	18
46	-46	146	Max	67.47					-0.23	18			-84.22	18		
46	-46	146	Max	84.33	-354.62	18	1.34	18	0.00	18	604.20	18	0.00	18	-9.60	18
46	-46	146	Min.	0.00	-318.02	18	1.34	18	-1.13	18	-379.80	18	-84.16	18	-9.60	18
46	-46	146	Min.	67.47					-0.23	18			-84.22	18		
46	-46	146	Min.	84.33	-354.62	18	1.34	18	0.00	18	604.20	18	0.00	18	-9.60	18
46	-137	-46	Max	0.00	-281.42	18	1.34	18	-2.25	18	-717.26	18	178.99	18	-9.60	18
46	-137	-46	Max	84.33	-318.02	18	1.34	18	-1.13	18	117.98	18	-84.16	18	-9.60	18
46	-137	-46	Min.	0.00	-281.42	18	1.34	18	-2.25	18	-717.26	18	178.99	18	-9.60	18
46	-137	-46	Min.	84.33	-318.02	18	1.34	18	-1.13	18	117.98	18	-84.16	18	-9.60	18
46	-228	-137	Max	0.00	-244.82	18	1.34	18	-3.38	18	-478.27	18	303.32	18	-9.60	18
46	-228	-137	Max	84.33	-281.42	18	1.34	18	-2.25	18	208.21	18	178.99	18	-9.60	18
46	-228	-137	Min.	0.00	-244.82	18	1.34	18	-3.38	18	-478.27	18	303.32	18	-9.60	18
46	-228	-137	Min.	84.33	-281.42	18	1.34	18	-2.25	18	208.21	18	178.99	18	-9.60	18
46	246	-228	Max	0.00	-94.22	18	1.34	18	-8.02	18	-306.84	18	-88.52	18	-9.60	18
46	246	-228	Max	347.00	-244.82	18	1.34	18	-3.38	18	952.44	18	303.32	18	-9.60	18
46	246	-228	Min.	0.00	-94.22	18	1.34	18	-8.02	18	-306.84	18	-88.52	18	-9.60	18
46	246	-228	Min.	347.00	-244.82	18	1.34	18	-3.38	18	952.44	18	303.32	18	-9.60	18
47	-47	147	Max	0.00	-313.29	18	2.10	18	-1.77	18	379.04	18	84.81	18	-1.69	18
47	-47	147	Max	34.02					-1.06	18			149.97	18		
47	-47	147	Max	84.33	-349.89	18	2.10	18	0.00	18	-604.96	18	-0.00	18	-1.69	18
47	-47	147	Min.	0.00	-313.29	18	2.10	18	-1.77	18	379.04	18	84.81	18	-1.69	18
47	-47	147	Min.	67.47					-0.35	18			84.35	18		
47	-47	147	Min.	84.33	-349.89	18	2.10	18	0.00	18	-604.96	18	-0.00	18	-1.69	18
47	-138	-47	Max	0.00	-276.69	18	2.10	18	-3.55	18	716.58	18	-177.77	18	-1.69	18
47	-138	-47	Max	71.46					-2.04	18			91.22	18		
47	-138	-47	Max	84.33	-313.29	18	2.10	18	-1.77	18	-118.67	18	84.81	18	-1.69	18
47	-138	-47	Min.	0.00	-276.69	18	2.10	18	-3.55	18	716.58	18	-177.77	18	-1.69	18
47	-138	-47	Min.	71.46					-2.04	18			91.22	18		
47	-138	-47	Min.	84.33	-313.29	18	2.10	18	-1.77	18	-118.67	18	84.81	18	-1.69	18
47	-229	-138	Max	0.00	-240.09	18	2.10	18	-5.32	18	477.56	18	-301.50	18	-1.69	18
47	-229	-138	Max	60.46					-4.05	18			-153.13	18		
47	-229	-138	Max	84.33	-276.69	18	2.10	18	-3.55	18	-208.92	18	-177.77	18	-1.69	18
47	-229	-138	Min.	0.00	-240.09	18	2.10	18	-5.32	18	477.56	18	-301.50	18	-1.69	18
47	-229	-138	Min.	60.46					-4.05	18			-153.13	18		
47	-229	-138	Min.	84.33	-276.69	18	2.10	18	-3.55	18	-208.92	18	-177.77	18	-1.69	18
47	247	-229	Max	0.00	-89.50	18	2.10	18	-12.61	18	306.88	18	90.18	18	-1.69	18
47	247	-229	Max	170.49					-9.03	18			440.63	18		
47	247	-229	Max	347.00	-240.09	18	2.10	18	-5.32	18	-952.39	18	-301.50	18	-1.69	18
47	247	-229	Min.	0.00	-89.50	18	2.10	18	-12.61	18	306.88	18	90.18	18	-1.69	18
47	247	-229	Min.	170.49					-9.03	18			440.63	18		
47	247	-229	Min.	347.00	-240.09	18	2.10	18	-5.32	18	-952.39	18	-301.50	18	-1.69	18
48	-48	148	Max	0.00	-317.51	18	1.31	18	-1.11	18	-380.50	18	-83.58	18	1.36	18
48	-48	148	Max	67.47					-0.22	18			-84.10	18		
48	-48	148	Max	84.33	-354.11	18	1.31	18	0.00	18	603.50	18	0.00	18	1.36	18
48	-48	148	Min.	0.00	-317.51	18	1.31	18	-1.11	18	-380.50	18	-83.58	18	1.36	18
48	-48	148	Min.	67.47					-0.22	18			-84.10	18		
48	-48	148	Min.	84.33	-354.11	18	1.31	18	0.00	18	603.50	18	0.00	18	1.36	18
48	-139	-48	Max	0.00	-280.91	18	1.31	18	-2.22	18	-717.98	18	180.18	18	1.36	18
48	-139	-48	Max	84.33	-317.51	18	1.31	18	-1.11	18	117.26	18	-83.58	18	1.36	18
48	-139	-48	Min.	0.00	-280.91	18	1.31	18	-2.22	18	-717.98	18	180.18	18	1.36	18
48	-139	-48	Min.	84.33	-317.51	18	1.31	18	-1.11	18	117.26	18	-83.58	18	1.36	18
48	-230	-139	Max	0.00	-244.31	18	1.31	18	-3.33	18	-478.72	18	304.90	18	1.36	18
48	-230	-139	Max	84.33	-280.91	18	1.31	18	-2.22	18	207.76	18	180.18	18	1.36	18
48	-230	-139	Min.	0.00	-244.31	18	1.31	18	-3.33	18	-478.72	18	304.90	18	1.36	18
48	-230	-139	Min.	84.33	-280.91	18	1.31	18	-2.22	18	207.76	18	180.18	18	1.36	18
48	248	-230	Max	0.00	-93.71	18	1.31	18	-7.89	18	-305.85	18	-90.37	18	1.36	18
48	248	-230	Max	347.00	-244.31	18	1.31	18	-3.33	18	953.43	18	304.90	18	1.36	18
48	248	-230	Min.	0.00	-93.71	18	1.31	18	-7.89	18	-305.85	18	-90.37	18	1.36	18
48	248	-230	Min.	347.00	-244.31	18	1.31	18	-3.33	18	953.43	18	304.90	18	1.36	18
49	-49	149	Max	0.00	-314.45	18	2.08	18	-1.76	18	377.87	18	85.79	18	-12.37	18
49	-49	149	Max	34.02					-1.05	18			150.56	18		
49	-49	149	Max	84.33	-351.05	18	2.08	18	0.00	18	-606.13	18	-0.00	18	-12.37	18
49	-49	149	Min.	0.00	-314.45	18	2.08	18	-1.76	18	377.87	18	85.79	18	-12.37	18
49	-49	149	Min.	67.47					-0.35	18			84.55	18		
49	-49	149	Min.	84.33	-351.05	18	2.08	18	0.00	18	-606.13	18	-0.00	18	-12.37	18
49	-140	-49	Max	0.00	-277.85	18	2.08	18	-3.51	18	715.35	18	-175.74	18	-12.37	18
49	-140	-49	Max	71.35					-2.03	18			92.35	18		
49	-140	-49	Max	84.33	-314.45	18	2.08	18	-1.76	18	-119.89	18	85.80	18	-12.37	18
49	-140	-49	Min.	0.00	-277.85	18	2.08	18	-3.51	18	715.35	18	-175.74	18	-12.37	18
49	-140	-49	Min.	71.35					-2.03	18			92.35	18		
49	-140	-49	Min.	84.33	-314.45	18	2.08	18	-1.76	18	-119.89	18	85.80	18	-12.37	18
49	-231	-140	Max	0.00	-241.25	18	2.08	18	-5.27	18	476.84	18	-298.87	18	-12.37	18
49	-231	-140	Max	60.38					-4.01	18			-150.93	18		
49	-231	-140	Max	84.33	-277.85	18	2.08	18	-3.51	18	-209.64	18	-175.74	18	-12.37	18
49	-231	-140	Min.	0.00	-241.25	18	2.08	18	-5.27	18	476.84	18	-298.87	18	-12.37	18
49	-231	-140	Min.	60.38					-4.01	18			-150.93	18		
49	-231	-140	Min.	84.33	-277.85	18	2.08	18	-3.51	18	-209.64	18	-175.74	18	-12.37	18
49	249	-231	Max	0.00	-90.66	18	2.08	18	-12.49	18	308.72	18	86.43	18	-12.37	18
49	249	-231	Max	170.91					-8.93	18			440.03	18		
49	249	-231	Max	347.00	-241.25	18	2.08	18	-5.27	18	-950.55	18	-298.87	18	-12.37	18
49	249	-231	Min.	0.00	-90.66	18	2.08	18	-12.49	18	308.72	18	86.43	18	-12.37	18

49	249	-231	Min.	170.91						-8.93	18			440.03	18		
49	249	-231	Min.	347.00	-241.25	18		2.08	18	-5.27	18	-950.55	18	-298.87	18	-12.37	18
50	-50	150	Max	0.00	-319.72	18		1.29	18	-1.09	18	-379.35	18	-84.54	18	12.29	18
50	-50	150	Max	67.47						-0.22	18			-84.30	18		
50	-50	150	Max	84.33	-356.32	18		1.29	18	0.00	18	604.65	18	0.00	18	12.29	18
50	-50	150	Min.	0.00	-319.72	18		1.29	18	-1.09	18	-379.35	18	-84.54	18	12.29	18
50	-50	150	Min.	67.47						-0.22	18			-84.30	18		
50	-50	150	Min.	84.33	-356.32	18		1.29	18	0.00	18	604.65	18	0.00	18	12.29	18
50	-141	-50	Max	0.00	-283.12	18		1.29	18	-2.18	18	-716.67	18	178.12	18	12.29	18
50	-141	-50	Max	84.33	-319.72	18		1.29	18	-1.09	18	118.57	18	-84.54	18	12.29	18
50	-141	-50	Min.	0.00	-283.12	18		1.29	18	-2.18	18	-716.67	18	178.12	18	12.29	18
50	-141	-50	Min.	84.33	-319.72	18		1.29	18	-1.09	18	118.57	18	-84.54	18	12.29	18
50	-232	-141	Max	0.00	-246.52	18		1.29	18	-3.27	18	-477.96	18	302.19	18	12.29	18
50	-232	-141	Max	84.33	-283.12	18		1.29	18	-2.18	18	208.52	18	178.12	18	12.29	18
50	-232	-141	Min.	0.00	-246.52	18		1.29	18	-3.27	18	-477.96	18	302.19	18	12.29	18
50	-232	-141	Min.	84.33	-283.12	18		1.29	18	-2.18	18	208.52	18	178.12	18	12.29	18
50	250	-232	Max	0.00	-95.92	18		1.29	18	-7.76	18	-307.83	18	-86.22	18	12.29	18
50	250	-232	Max	347.00	-246.52	18		1.29	18	-3.27	18	951.45	18	302.19	18	12.29	18
50	250	-232	Min.	0.00	-95.92	18		1.29	18	-7.76	18	-307.83	18	-86.22	18	12.29	18
50	250	-232	Min.	347.00	-246.52	18		1.29	18	-3.27	18	951.45	18	302.19	18	12.29	18
51	-51	151	Max	0.00	-318.46	18		2.06	18	-1.74	18	374.89	18	88.31	18	-23.26	18
51	-51	151	Max	33.73						-1.04	18			152.06	18		
51	-51	151	Max	84.33	-355.06	18		2.06	18	0.00	18	-609.11	18	-0.00	18	-23.26	18
51	-51	151	Min.	0.00	-318.46	18		2.06	18	-1.74	18	374.89	18	88.31	18	-23.26	18
51	-51	151	Min.	67.47						-0.35	18			85.05	18		
51	-51	151	Min.	84.33	-355.06	18		2.06	18	0.00	18	-609.11	18	-0.00	18	-23.26	18
51	-142	-51	Max	0.00	-281.86	18		2.06	18	-3.47	18	712.13	18	-170.52	18	-23.26	18
51	-142	-51	Max	71.04						-2.01	18			95.22	18		
51	-142	-51	Max	84.33	-318.46	18		2.06	18	-1.74	18	-123.11	18	88.31	18	-23.26	18
51	-142	-51	Min.	0.00	-281.86	18		2.06	18	-3.47	18	712.13	18	-170.52	18	-23.26	18
51	-142	-51	Min.	71.04						-2.01	18			95.22	18		
51	-142	-51	Min.	84.33	-318.46	18		2.06	18	-1.74	18	-123.11	18	88.31	18	-23.26	18
51	-233	-142	Max	0.00	-245.26	18		2.06	18	-5.21	18	474.94	18	-292.05	18	-23.26	18
51	-233	-142	Max	60.16						-3.97	18			-145.25	18		
51	-233	-142	Max	84.33	-281.86	18		2.06	18	-3.47	18	-211.53	18	-170.52	18	-23.26	18
51	-233	-142	Min.	0.00	-245.26	18		2.06	18	-5.21	18	474.94	18	-292.05	18	-23.26	18
51	-233	-142	Min.	60.16						-3.97	18			-145.25	18		
51	-233	-142	Min.	84.33	-281.86	18		2.06	18	-3.47	18	-211.53	18	-170.52	18	-23.26	18
51	251	-233	Max	0.00	-94.66	18		2.06	18	-12.36	18	313.48	18	76.75	18	-23.26	18
51	251	-233	Max	172.52						-8.80	18			438.56	18		
51	251	-233	Max	347.00	-245.26	18		2.06	18	-5.21	18	-945.80	18	-292.05	18	-23.26	18
51	251	-233	Min.	0.00	-94.66	18		2.06	18	-12.36	18	313.48	18	76.75	18	-23.26	18
51	251	-233	Min.	172.52						-8.80	18			438.56	18		
51	251	-233	Min.	347.00	-245.26	18		2.06	18	-5.21	18	-945.80	18	-292.05	18	-23.26	18
52	-52	152	Max	0.00	-325.15	18		1.27	18	-1.07	18	-376.37	18	-87.06	18	23.03	18
52	-52	152	Max	67.47						-0.21	18			-84.80	18		
52	-52	152	Max	84.33	-361.75	18		1.27	18	0.00	18	607.63	18	0.00	18	23.03	18
52	-52	152	Min.	0.00	-325.15	18		1.27	18	-1.07	18	-376.37	18	-87.06	18	23.03	18
52	-52	152	Min.	67.47						-0.21	18			-84.80	18		
52	-52	152	Min.	84.33	-361.75	18		1.27	18	0.00	18	607.63	18	0.00	18	23.03	18
52	-143	-52	Max	0.00	-288.56	18		1.27	18	-2.14	18	-713.36	18	172.80	18	23.03	18
52	-143	-52	Max	84.33	-325.15	18		1.27	18	-1.07	18	121.89	18	-87.06	18	23.03	18
52	-143	-52	Min.	0.00	-288.56	18		1.27	18	-2.14	18	-713.36	18	172.80	18	23.03	18
52	-143	-52	Min.	84.33	-325.15	18		1.27	18	-1.07	18	121.89	18	-87.06	18	23.03	18
52	-234	-143	Max	0.00	-251.96	18		1.27	18	-3.21	18	-476.00	18	295.22	18	23.03	18
52	-234	-143	Max	84.33	-288.56	18		1.27	18	-2.14	18	210.48	18	172.80	18	23.03	18
52	-234	-143	Min.	0.00	-251.96	18		1.27	18	-3.21	18	-476.00	18	295.22	18	23.03	18
52	-234	-143	Min.	84.33	-288.56	18		1.27	18	-2.14	18	210.48	18	172.80	18	23.03	18
52	252	-234	Max	0.00	-101.36	18		1.27	18	-7.61	18	-312.77	18	-76.04	18	23.03	18
52	252	-234	Max	347.00	-251.96	18		1.27	18	-3.21	18	946.51	18	295.22	18	23.03	18
52	252	-234	Min.	0.00	-101.36	18		1.27	18	-7.61	18	-312.77	18	-76.04	18	23.03	18
52	252	-234	Min.	347.00	-251.96	18		1.27	18	-3.21	18	946.51	18	295.22	18	23.03	18
53	-53	153	Max	0.00	-326.05	18		2.03	18	-1.72	18	370.13	18	92.32	18	-33.83	18
53	-53	153	Max	33.16						-1.04	18			154.48	18		
53	-53	153	Max	84.33	-362.65	18		2.03	18	0.00	18	-613.87	18	-0.00	18	-33.83	18
53	-53	153	Min.	0.00	-326.05	18		2.03	18	-1.72	18	370.13	18	92.32	18	-33.83	18
53	-53	153	Min.	67.47						-0.34	18			85.85	18		
53	-53	153	Min.	84.33	-362.65	18		2.03	18	0.00	18	-613.87	18	-0.00	18	-33.83	18
53	-144	-53	Max	0.00	-289.45	18		2.03	18	-3.43	18	706.97	18	-162.15	18	-33.83	18
53	-144	-53	Max	70.74						-1.99	18			99.88	18		
53	-144	-53	Max	84.33	-326.05	18		2.03	18	-1.72	18	-128.27	18	92.32	18	-33.83	18
53	-144	-53	Min.	0.00	-289.45	18		2.03	18	-3.43	18	706.97	18	-162.15	18	-33.83	18
53	-144	-53	Min.	70.74						-1.99	18			99.88	18		
53	-144	-53	Min.	84.33	-326.05	18		2.03	18	-1.72	18	-128.27	18	92.32	18	-33.83	18
53	-235	-144	Max	0.00	-252.85	18		2.03	18	-5.15	18	471.90	18	-281.11	18	-33.83	18
53	-235	-144	Max	59.81						-3.93	18						

53	253	-235	Max	347.00	-252.85	18	2.03	18	-5.15	18	-938.14	18	-281.11	18	-33.83	18
53	253	-235	Min.	0.00	-102.25	18	2.03	18	-12.21	18	321.14	18	61.11	18	-33.83	18
53	253	-235	Min.	174.92					-8.65	18			436.26	18		
53	253	-235	Min.	347.00	-252.85	18	2.03	18	-5.15	18	-938.14	18	-281.11	18	-33.83	18
54	-54	154	Max	0.00	-334.47	18	1.25	18	-1.05	18	-371.58	18	-91.09	18	33.41	18
54	-54	154	Max	67.47					-0.21	18			-85.61	18		
54	-54	154	Max	84.33	-371.07	18	1.25	18	0.00	18	612.42	18	0.00	18	33.41	18
54	-54	154	Min.	0.00	-334.47	18	1.25	18	-1.05	18	-371.58	18	-91.09	18	33.41	18
54	-54	154	Min.	67.47					-0.21	18			-85.61	18		
54	-54	154	Min.	84.33	-371.07	18	1.25	18	0.00	18	612.42	18	0.00	18	33.41	18
54	-145	-54	Max	0.00	-297.87	18	1.25	18	-2.10	18	-708.05	18	164.29	18	33.41	18
54	-145	-54	Max	84.33	-334.47	18	1.25	18	-1.05	18	127.19	18	-91.09	18	33.41	18
54	-145	-54	Min.	0.00	-297.87	18	1.25	18	-2.10	18	-708.05	18	164.29	18	33.41	18
54	-145	-54	Min.	84.33	-334.47	18	1.25	18	-1.05	18	127.19	18	-91.09	18	33.41	18
54	-236	-145	Max	0.00	-261.27	18	1.25	18	-3.15	18	-472.88	18	284.07	18	33.41	18
54	-236	-145	Max	84.33	-297.87	18	1.25	18	-2.10	18	213.60	18	164.29	18	33.41	18
54	-236	-145	Min.	0.00	-261.27	18	1.25	18	-3.15	18	-472.88	18	284.07	18	33.41	18
54	-236	-145	Min.	84.33	-297.87	18	1.25	18	-2.10	18	213.60	18	164.29	18	33.41	18
54	254	-236	Max	0.00	-110.68	18	1.25	18	-7.47	18	-320.66	18	-59.80	18	33.41	18
54	254	-236	Max	347.00	-261.27	18	1.25	18	-3.15	18	938.62	18	284.08	18	33.41	18
54	254	-236	Min.	0.00	-110.68	18	1.25	18	-7.47	18	-320.66	18	-59.80	18	33.41	18
54	254	-236	Min.	347.00	-261.27	18	1.25	18	-3.15	18	938.62	18	284.08	18	33.41	18
55	-55	155	Max	0.00	-337.84	18	2.01	18	-1.70	18	363.62	18	97.81	18	-43.93	18
55	-55	155	Max	32.59					-1.04	18			157.83	18		
55	-55	155	Max	84.33	-374.44	18	2.01	18	0.00	18	-620.38	18	-0.00	18	-43.93	18
55	-55	155	Min.	0.00	-337.84	18	2.01	18	-1.70	18	363.62	18	97.81	18	-43.93	18
55	-55	155	Min.	67.47					-0.34	18			86.95	18		
55	-55	155	Min.	84.33	-374.44	18	2.01	18	0.00	18	-620.38	18	-0.00	18	-43.93	18
55	-146	-55	Max	0.00	-301.24	18	2.01	18	-3.39	18	699.90	18	-150.70	18	-43.93	18
55	-146	-55	Max	71.63					-1.95	18			106.37	18		
55	-146	-55	Max	84.33	-337.84	18	2.01	18	-1.70	18	-135.34	18	97.81	18	-43.93	18
55	-146	-55	Min.	0.00	-301.24	18	2.01	18	-3.39	18	699.90	18	-150.70	18	-43.93	18
55	-146	-55	Min.	71.63					-1.95	18			106.37	18		
55	-146	-55	Min.	84.33	-337.84	18	2.01	18	-1.70	18	-135.34	18	97.81	18	-43.93	18
55	-237	-146	Max	0.00	-264.64	18	2.01	18	-5.09	18	467.76	18	-266.17	18	-43.93	18
55	-237	-146	Max	59.33					-3.90	18			-123.67	18		
55	-237	-146	Max	84.33	-301.24	18	2.01	18	-3.39	18	-218.72	18	-150.70	18	-43.93	18
55	-237	-146	Min.	0.00	-264.64	18	2.01	18	-5.09	18	467.76	18	-266.17	18	-43.93	18
55	-237	-146	Min.	59.33					-3.90	18			-123.67	18		
55	-237	-146	Min.	84.33	-301.24	18	2.01	18	-3.39	18	-218.72	18	-150.70	18	-43.93	18
55	255	-237	Max	0.00	-114.05	18	2.01	18	-12.07	18	331.70	18	39.40	18	-43.93	18
55	255	-237	Max	178.13					-8.48	18			433.22	18		
55	255	-237	Max	347.00	-264.64	18	2.01	18	-5.09	18	-927.58	18	-266.17	18	-43.93	18
55	255	-237	Min.	0.00	-114.05	18	2.01	18	-12.07	18	331.70	18	39.40	18	-43.93	18
55	255	-237	Min.	178.13					-8.48	18			433.22	18		
55	255	-237	Min.	347.00	-264.64	18	2.01	18	-5.09	18	-927.58	18	-266.17	18	-43.93	18
56	-56	156	Max	0.00	-347.24	18	1.23	18	-1.04	18	-365.03	18	-96.62	18	43.26	18
56	-56	156	Max	67.47					-0.21	18			-86.71	18		
56	-56	156	Max	84.33	-383.84	18	1.23	18	0.00	18	618.98	18	0.00	18	43.26	18
56	-56	156	Min.	0.00	-347.24	18	1.23	18	-1.04	18	-365.03	18	-96.62	18	43.26	18
56	-56	156	Min.	67.47					-0.21	18			-86.71	18		
56	-56	156	Min.	84.33	-383.84	18	1.23	18	0.00	18	618.98	18	0.00	18	43.26	18
56	-147	-56	Max	0.00	-310.64	18	1.23	18	-2.07	18	-700.83	18	152.67	18	43.26	18
56	-147	-56	Max	84.33	-347.24	18	1.23	18	-1.04	18	134.41	18	-96.63	18	43.26	18
56	-147	-56	Min.	0.00	-310.64	18	1.23	18	-2.07	18	-700.83	18	152.67	18	43.26	18
56	-147	-56	Min.	84.33	-347.24	18	1.23	18	-1.04	18	134.41	18	-96.63	18	43.26	18
56	-238	-147	Max	0.00	-274.04	18	1.23	18	-3.11	18	-468.64	18	268.88	18	43.26	18
56	-238	-147	Max	84.33	-310.64	18	1.23	18	-2.07	18	217.84	18	152.67	18	43.26	18
56	-238	-147	Min.	0.00	-274.04	18	1.23	18	-3.11	18	-468.64	18	268.88	18	43.26	18
56	-238	-147	Min.	84.33	-310.64	18	1.23	18	-2.07	18	217.84	18	152.67	18	43.26	18
56	256	-238	Max	0.00	-123.44	18	1.23	18	-7.37	18	-331.48	18	-37.44	18	43.26	18
56	256	-238	Max	347.00	-274.04	18	1.23	18	-3.11	18	927.79	18	268.88	18	43.26	18
56	256	-238	Min.	0.00	-123.44	18	1.23	18	-7.37	18	-331.48	18	-37.44	18	43.26	18
56	256	-238	Min.	347.00	-274.04	18	1.23	18	-3.11	18	927.79	18	268.88	18	43.26	18
57	-57	157	Max	0.00	-352.26	18	2.00	18	-1.69	18	355.69	18	104.50	18	-53.11	18
57	-57	157	Max	31.90					-1.05	18			161.95	18		
57	-57	157	Max	84.33	-388.86	18	2.00	18	0.00	18	-628.31	18	-0.00	18	-53.11	18
57	-57	157	Min.	0.00	-352.26	18	2.00	18	-1.69	18	355.69	18	104.50	18	-53.11	18
57	-57	157	Min.	67.47					-0.34	18			88.29	18		
57	-57	157	Min.	84.33	-388.86	18	2.00	18	0.00	18	-628.31	18	-0.00	18	-53.11	18
57	-148	-57	Max	0.00	-315.66	18	2.00	18	-3.37	18	691.30	18	-136.76	18	-53.11	18
57	-148	-57	Max	70.32					-1.97	18			114.17	18		
57	-148	-57	Max	84.33	-352.26	18	2.00	18	-1.69	18	-143.94	18	104.50	18	-53.11	18
57	-148	-57	Min.	0.00	-315.66	18	2.00	18	-3.37	18	691.30	18	-136.76	18	-53.11	18
57	-148	-57	Min.	70.32					-1.97	18			114.17	18		
57	-148	-57	Min.	84.33	-352.26	18	2.00	18	-1.69	18	-143.94	18	104.50	18	-53.11	18
57	-239	-148	Max	0.00	-279.06	18	2.00	18	-5.06	18	462.76	18	-248.01	18	-53.11	18
57	-239	-148	Max	58.25					-3.89	18			-108.48	18		
57	-239	-148	Max	84.33	-315.66	18	2.00	18	-3.37	18	-223.71	18	-136.76	18	-53.11	18
57	-239	-148	Min.	0.00	-279.06	18	2.00	18	-5.06	18	462.76	18	-248.01	18	-53.11	18
57	-239	-148	Min.	58.25					-3.89	18			-108.48	18		
57	-239	-148	Min.	84.33	-315.66	18	2.00	18	-3.37	18	-223.71	18	-136.76	18	-53.11	18

57	257	-239	Max	0.00	-128.46	18	2.00	18	-12.00	18	344.67	18	12.53	18	-53.11	18
57	257	-239	Max	180.97					-8.38	18			429.67	18		
57	257	-239	Max	347.00	-279.06	18	2.00	18	-5.06	18	-914.60	18	-248.01	18	-53.11	18
57	257	-239	Min.	0.00	-128.46	18	2.00	18	-12.00	18	344.67	18	12.53	18	-53.11	18
57	257	-239	Min.	180.97					-8.38	18			429.67	18		
57	257	-239	Min.	347.00	-279.06	18	2.00	18	-5.06	18	-914.60	18	-248.01	18	-53.11	18
58	-58	158	Max	0.00	-359.85	18	1.23	18	-1.04	18	-356.75	18	-103.60	18	52.41	18
58	-58	158	Max	67.47					-0.21	18			-88.11	18		
58	-58	158	Max	84.33	-396.45	18	1.23	18	0.00	18	627.25	18	0.00	18	52.41	18
58	-58	158	Min.	0.00	-359.85	18	1.23	18	-1.04	18	-356.75	18	-103.60	18	52.41	18
58	-58	158	Min.	67.47					-0.21	18			-88.11	18		
58	-58	158	Min.	84.33	-396.45	18	1.23	18	0.00	18	627.25	18	0.00	18	52.41	18
58	-149	-58	Max	0.00	-323.25	18	1.23	18	-2.08	18	-691.75	18	138.03	18	52.41	18
58	-149	-58	Max	84.33	-359.85	18	1.23	18	-1.04	18	143.50	18	-103.60	18	52.41	18
58	-149	-58	Min.	0.00	-323.25	18	1.23	18	-2.08	18	-691.75	18	138.03	18	52.41	18
58	-149	-58	Min.	84.33	-359.85	18	1.23	18	-1.04	18	143.50	18	-103.60	18	52.41	18
58	-240	-149	Max	0.00	-286.65	18	1.23	18	-3.12	18	-463.36	18	249.79	18	52.41	18
58	-240	-149	Max	84.33	-323.25	18	1.23	18	-2.08	18	223.12	18	138.03	18	52.41	18
58	-240	-149	Min.	0.00	-286.65	18	1.23	18	-3.12	18	-463.36	18	249.79	18	52.41	18
58	-240	-149	Min.	84.33	-323.25	18	1.23	18	-2.08	18	223.12	18	138.03	18	52.41	18
58	258	-240	Max	0.00	-136.05	18	1.23	18	-7.39	18	-345.21	18	-8.88	18	52.41	18
58	258	-240	Max	347.00	-286.65	18	1.23	18	-3.12	18	914.06	18	249.79	18	52.41	18
58	258	-240	Min.	0.00	-136.05	18	1.23	18	-7.39	18	-345.21	18	-8.88	18	52.41	18
58	258	-240	Min.	347.00	-286.65	18	1.23	18	-3.12	18	914.06	18	249.79	18	52.41	18
59	-59	159	Max	0.00	-364.56	18	2.02	18	-1.70	18	345.88	18	112.77	18	-61.80	18
59	-59	159	Max	31.05					-1.08	18			167.13	18		
59	-59	159	Max	84.33	-401.16	18	2.02	18	0.00	18	-638.12	18	-0.00	18	-61.80	18
59	-59	159	Min.	0.00	-364.56	18	2.02	18	-1.70	18	345.88	18	112.77	18	-61.80	18
59	-59	159	Min.	67.47					-0.34	18			89.94	18		
59	-59	159	Min.	84.33	-401.16	18	2.02	18	0.00	18	-638.12	18	-0.00	18	-61.80	18
59	-150	-59	Max	0.00	-327.96	18	2.02	18	-3.40	18	680.67	18	-119.52	18	-61.80	18
59	-150	-59	Max	69.50					-2.00	18			123.95	18		
59	-150	-59	Max	84.33	-364.56	18	2.02	18	-1.70	18	-154.57	18	112.77	18	-61.80	18
59	-150	-59	Min.	0.00	-327.96	18	2.02	18	-3.40	18	680.67	18	-119.52	18	-61.80	18
59	-150	-59	Min.	69.50					-2.00	18			123.95	18		
59	-150	-59	Min.	84.33	-364.56	18	2.02	18	-1.70	18	-154.57	18	112.77	18	-61.80	18
59	-241	-150	Max	0.00	-291.36	18	2.02	18	-5.11	18	456.67	18	-225.63	18	-61.80	18
59	-241	-150	Max	57.46					-3.95	18			-89.66	18		
59	-241	-150	Max	84.33	-327.96	18	2.02	18	-3.40	18	-229.81	18	-119.52	18	-61.80	18
59	-241	-150	Min.	0.00	-291.36	18	2.02	18	-5.11	18	456.67	18	-225.63	18	-61.80	18
59	-241	-150	Min.	57.46					-3.95	18			-89.66	18		
59	-241	-150	Min.	84.33	-327.96	18	2.02	18	-3.40	18	-229.81	18	-119.52	18	-61.80	18
59	259	-241	Max	0.00	-140.76	18	2.02	18	-12.11	18	360.90	18	-21.41	18	-61.80	18
59	259	-241	Max	184.81					-8.38	18			425.53	18		
59	259	-241	Max	347.00	-291.36	18	2.02	18	-5.11	18	-898.37	18	-225.63	18	-61.80	18
59	259	-241	Min.	0.00	-140.76	18	2.02	18	-12.11	18	360.90	18	-21.41	18	-61.80	18
59	259	-241	Min.	184.81					-8.38	18			425.53	18		
59	259	-241	Min.	347.00	-291.36	18	2.02	18	-5.11	18	-898.37	18	-225.63	18	-61.80	18
60	-60	160	Max	0.00	-362.56	18	1.28	18	-1.08	18	-346.84	18	-111.96	18	60.67	18
60	-60	160	Max	67.47					-0.22	18			-89.78	18		
60	-60	160	Max	84.33	-399.16	18	1.28	18	0.00	18	637.16	18	0.00	18	60.67	18
60	-60	160	Min.	0.00	-362.56	18	1.28	18	-1.08	18	-346.84	18	-111.96	18	60.67	18
60	-60	160	Min.	67.47					-0.22	18			-89.78	18		
60	-60	160	Min.	84.33	-399.16	18	1.28	18	0.00	18	637.16	18	0.00	18	60.67	18
60	-151	-60	Max	0.00	-325.96	18	1.28	18	-2.16	18	-680.91	18	120.53	18	60.67	18
60	-151	-60	Max	84.33	-362.56	18	1.28	18	-1.08	18	154.34	18	-111.96	18	60.67	18
60	-151	-60	Min.	0.00	-325.96	18	1.28	18	-2.16	18	-680.91	18	120.53	18	60.67	18
60	-151	-60	Min.	84.33	-362.56	18	1.28	18	-1.08	18	154.34	18	-111.96	18	60.67	18
60	-242	-151	Max	0.00	-289.36	18	1.28	18	-3.24	18	-457.14	18	227.05	18	60.67	18
60	-242	-151	Max	84.33	-325.96	18	1.28	18	-2.16	18	229.33	18	120.53	18	60.67	18
60	-242	-151	Min.	0.00	-289.36	18	1.28	18	-3.24	18	-457.14	18	227.05	18	60.67	18
60	-242	-151	Min.	84.33	-325.96	18	1.28	18	-2.16	18	229.33	18	120.53	18	60.67	18
60	260	-242	Max	0.00	-138.77	18	1.28	18	-7.68	18	-361.81	18	25.97	18	60.67	18
60	260	-242	Max	347.00	-289.36	18	1.28	18	-3.24	18	897.47	18	227.05	18	60.67	18
60	260	-242	Min.	0.00	-138.77	18	1.28	18	-7.68	18	-361.81	18	25.97	18	60.67	18
60	260	-242	Min.	347.00	-289.36	18	1.28	18	-3.24	18	897.47	18	227.05	18	60.67	18
61	-61	161	Max	0.00	-360.98	18	2.10	18	-1.77	18	334.50	18	122.37	18	-69.50	18
61	-61	161	Max	30.06					-1.14	18			173.24	18		
61	-61	161	Max	84.33	-397.58	18	2.10	18	0.00	18	-649.51	18	-0.00	18	-69.50	18
61	-61	161	Min.	0.00	-360.98	18	2.10	18	-1.77	18	334.50	18	122.37	18	-69.50	18
61	-61	161	Min.	67.47					-0.35	18			91.86	18		
61	-61	161	Min.	84.33	-397.58	18	2.10	18	0.00	18	-649.51	18	-0.00	18	-69.50	18
61	-152	-61	Max	0.00	-324.38	18	2.10	18	-3.53	18	668.37	18	-99.55	18	-69.50	18
61	-152	-61	Max	68.63					-2.10	18			135.41	18		
61	-152	-61	Max	84.33	-360.98	18	2.10	18	-1.77	18	-166.87	18	122.37	18	-69.50	18
61	-152	-61	Min.	0.00	-324.38	18	2.10	18	-3.53	18	668.37	18	-99.55	18	-69.50	18
61	-152	-61	Min.	68.63					-2.10	18			135.41	18		
61	-152	-61	Min.	84.33	-360.98	18	2.10	18	-1.77	18	-166.87	18	122.37	18	-69.50	18
61	-243	-152	Max	0.00	-287.78	18	2.10	18	-5.30	18	449.71	18	-199.80	18	-69.50	18
61	-243	-152	Max	56.86					-4.11	18			-67.83	18		
61	-243	-152	Max	84.33	-324.38	18	2.10	18	-3.53	18	-236.76	18	-99.55	18	-69.50	18
61	-243	-152	Min.	0.00	-287.78	18	2.10	18	-5.30	18	449.71	18	-199.80	18	-69.50	18

61	-243	-152	Min.	56.86						-4.11	18			-67.83	18		
61	-243	-152	Min.	84.33	-324.38	18		2.10	18	-3.53	18	-236.76	18	-99.55	18	-69.50	18
61	261	-243	Max	0.00	-137.19	18		2.10	18	-12.57	18	379.98	18	-61.77	18	-69.50	18
61	261	-243	Max	190.05						-8.59	18			421.08	18		
61	261	-243	Max	347.00	-287.78	18		2.10	18	-5.30	18	-879.30	18	-199.80	18	-69.50	18
61	261	-243	Min.	0.00	-137.19	18		2.10	18	-12.57	18	379.98	18	-61.77	18	-69.50	18
61	261	-243	Min.	190.05						-8.59	18			421.08	18		
61	261	-243	Min.	347.00	-287.78	18		2.10	18	-5.30	18	-879.30	18	-199.80	18	-69.50	18
62	-62	162	Max	0.00	-336.51	18		1.40	18	-1.18	18	-335.38	18	-121.63	18	67.85	18
62	-62	162	Max	67.47						-0.24	18			-91.71	18		
62	-62	162	Max	84.33	-373.12	18		1.40	18	0.00	18	648.62	18	0.00	18	67.85	18
62	-62	162	Min.	0.00	-336.51	18		1.40	18	-1.18	18	-335.38	18	-121.63	18	67.85	18
62	-62	162	Min.	67.47						-0.24	18			-91.71	18		
62	-62	162	Min.	84.33	-373.12	18		1.40	18	0.00	18	648.62	18	0.00	18	67.85	18
62	-153	-62	Max	0.00	-299.91	18		1.40	18	-2.37	18	-668.43	18	100.35	18	67.85	18
62	-153	-62	Max	84.33	-336.51	18		1.40	18	-1.18	18	166.81	18	-121.63	18	67.85	18
62	-153	-62	Min.	0.00	-299.91	18		1.40	18	-2.37	18	-668.43	18	100.35	18	67.85	18
62	-153	-62	Min.	84.33	-336.51	18		1.40	18	-1.18	18	166.81	18	-121.63	18	67.85	18
62	-244	-153	Max	0.00	-263.31	18		1.40	18	-3.55	18	-450.10	18	200.92	18	67.85	18
62	-244	-153	Max	84.33	-299.92	18		1.40	18	-2.37	18	236.38	18	100.35	18	67.85	18
62	-244	-153	Min.	0.00	-263.31	18		1.40	18	-3.55	18	-450.10	18	200.92	18	67.85	18
62	-244	-153	Min.	84.33	-299.92	18		1.40	18	-2.37	18	236.38	18	100.35	18	67.85	18
62	262	-244	Max	0.00	-112.72	18		1.40	18	-8.41	18	-381.23	18	67.22	18	67.85	18
62	262	-244	Max	347.00	-263.31	18		1.40	18	-3.55	18	878.05	18	200.92	18	67.85	18
62	262	-244	Min.	0.00	-112.72	18		1.40	18	-8.41	18	-381.23	18	67.22	18	67.85	18
62	262	-244	Min.	347.00	-263.31	18		1.40	18	-3.55	18	878.05	18	200.92	18	67.85	18
63	-63	163	Max	0.00	-318.29	18		2.26	18	-1.91	18	321.63	18	133.22	18	-76.02	18
63	-63	163	Max	28.94						-1.25	18			180.29	18		
63	-63	163	Max	84.33	-354.89	18		2.26	18	0.00	18	-662.37	18	-0.00	18	-76.02	18
63	-63	163	Min.	0.00	-318.29	18		2.26	18	-1.91	18	321.63	18	133.22	18	-76.02	18
63	-63	163	Min.	67.47						-0.38	18			94.03	18		
63	-63	163	Min.	84.33	-354.89	18		2.26	18	0.00	18	-662.37	18	-0.00	18	-76.02	18
63	-154	-63	Max	0.00	-281.69	18		2.26	18	-3.82	18	654.53	18	-77.03	18	-76.02	18
63	-154	-63	Max	67.47						-2.29	18			148.53	18		
63	-154	-63	Max	84.33	-318.29	18		2.26	18	-1.91	18	-180.71	18	133.22	18	-76.02	18
63	-154	-63	Min.	0.00	-281.69	18		2.26	18	-3.82	18	654.53	18	-77.03	18	-76.02	18
63	-154	-63	Min.	67.47						-2.29	18			148.53	18		
63	-154	-63	Min.	84.33	-318.29	18		2.26	18	-1.91	18	-180.71	18	133.22	18	-76.02	18
63	-245	-154	Max	0.00	-245.09	18		2.26	18	-5.72	18	442.04	18	-170.81	18	-76.02	18
63	-245	-154	Max	54.57						-4.49	18			-43.32	18		
63	-245	-154	Max	84.33	-281.69	18		2.26	18	-3.82	18	-244.44	18	-77.03	18	-76.02	18
63	-245	-154	Min.	0.00	-245.09	18		2.26	18	-5.72	18	442.04	18	-170.81	18	-76.02	18
63	-245	-154	Min.	54.57						-4.49	18			-43.32	18		
63	-245	-154	Min.	84.33	-281.69	18		2.26	18	-3.82	18	-244.44	18	-77.03	18	-76.02	18
63	263	-245	Max	0.00	-94.49	18		2.26	18	-13.57	18	401.87	18	-108.72	18	-76.02	18
63	263	-245	Max	196.01						-9.14	18			416.45	18		
63	263	-245	Max	347.00	-245.09	18		2.26	18	-5.72	18	-857.41	18	-170.81	18	-76.02	18
63	263	-245	Min.	0.00	-94.49	18		2.26	18	-13.57	18	401.87	18	-108.72	18	-76.02	18
63	263	-245	Min.	196.01						-9.14	18			416.45	18		
63	263	-245	Min.	347.00	-245.09	18		2.26	18	-5.72	18	-857.41	18	-170.81	18	-76.02	18
64	-64	164	Max	0.00	-252.72	18		1.62	18	-1.37	18	-322.49	18	-132.50	18	73.75	18
64	-64	164	Max	67.47						-0.27	18			-93.89	18		
64	-64	164	Max	84.33	-289.32	18		1.62	18	0.00	18	661.52	18	0.00	18	73.75	18
64	-64	164	Min.	0.00	-252.72	18		1.62	18	-1.37	18	-322.49	18	-132.50	18	73.75	18
64	-64	164	Min.	67.47						-0.27	18			-93.89	18		
64	-64	164	Min.	84.33	-289.32	18		1.62	18	0.00	18	661.52	18	0.00	18	73.75	18
64	-155	-64	Max	0.00	-216.12	18		1.62	18	-2.74	18	-654.47	18	77.69	18	73.75	18
64	-155	-64	Max	84.33	-252.72	18		1.62	18	-1.37	18	180.78	18	-132.50	18	73.75	18
64	-155	-64	Min.	0.00	-216.12	18		1.62	18	-2.74	18	-654.47	18	77.69	18	73.75	18
64	-155	-64	Min.	84.33	-252.72	18		1.62	18	-1.37	18	180.78	18	-132.50	18	73.75	18
64	-246	-155	Max	0.00	-179.52	18		1.62	18	-4.10	18	-442.38	18	171.75	18	73.75	18
64	-246	-155	Max	84.33	-216.12	18		1.62	18	-2.74	18	244.10	18	77.69	18	73.75	18
64	-246	-155	Min.	0.00	-179.52	18		1.62	18	-4.10	18	-442.38	18	171.75	18	73.75	18
64	-246	-155	Min.	84.33	-216.12	18		1.62	18	-2.74	18	244.10	18	77.69	18	73.75	18
64	264	-246	Max	0.00	-28.93	18		1.62	18	-9.73	18	-403.39	18	114.97	18	73.75	18
64	264	-246	Max	347.00	-179.52	18		1.62	18	-4.10	18	855.88	18	171.76	18	73.75	18
64	264	-246	Min.	0.00	-28.93	18		1.62	18	-9.73	18	-403.39	18	114.97	18	73.75	18
64	264	-246	Min.	347.00	-179.52	18		1.62	18	-4.10	18	855.88	18	171.76	18	73.75	18
65	-65	165	Max	0.00	-208.64	18		2.53	18	-2.13	18	307.86	18	144.83	18	-81.03	18
65	-65	165	Max	27.74						-1.43	18			187.99	18		
65	-65	165	Max	84.33	-245.24	18		2.53	18	0.00	18	-676.14	18	-0.00	18	-81.03	18
65	-65	165	Min.	0.00	-208.64	18		2.53	18	-2.13	18	307.86	18	144.83	18	-81.03	18
65	-65	165	Min.	67.47						-0.43	18			96.36	18		
65	-65	165	Min.	84.33	-245.24	18		2.53	18	0.00	18	-676.14	18	-0.00	18	-81.03	18
65	-156	-65	Max	0.00	-172.04	18		2.53	18	-4.26	18	639.81	18	-53.00	18	-81.03	18
65	-156	-65	Max	65.79													

65	-247	-156	Max	84.33	-172.04	18	2.53	18	-4.26	18	-252.41	18	-53.00	18	-81.03	18
65	-247	-156	Min.	0.00	-135.44	18	2.53	18	-6.39	18	434.07	18	-140.06	18	-81.03	18
65	-247	-156	Min.	53.85					-5.03	18			-16.99	18		
65	-247	-156	Min.	84.33	-172.04	18	2.53	18	-4.26	18	-252.41	18	-53.00	18	-81.03	18
65	265	-247	Max	0.00	15.16	18	2.53	18	-15.16	18	425.69	18	-160.64	18	-81.03	18
65	265	-247	Max	201.74					-10.06	18			411.92	18		
65	265	-247	Max	347.00	-135.44	18	2.53	18	-6.39	18	-833.59	18	-140.06	18	-81.03	18
65	265	-247	Min.	0.00	15.16	18	2.53	18	-15.16	18	425.69	18	-160.64	18	-81.03	18
65	265	-247	Min.	201.74					-10.06	18			411.92	18		
65	265	-247	Min.	347.00	-135.44	18	2.53	18	-6.39	18	-833.59	18	-140.06	18	-81.03	18
66	-66	166	Max	0.00	-77.40	18	1.92	18	-1.62	18	-308.29	18	-144.47	18	78.14	18
66	-66	166	Max	67.47					-0.32	18			-96.28	18		
66	-66	166	Max	84.33	-114.00	18	1.92	18	0.00	18	675.72	18	0.00	18	78.14	18
66	-66	166	Min.	0.00	-77.40	18	1.92	18	-1.62	18	-308.29	18	-144.47	18	78.14	18
66	-66	166	Min.	67.47					-0.32	18			-96.28	18		
66	-66	166	Min.	84.33	-114.00	18	1.92	18	0.00	18	675.72	18	0.00	18	78.14	18
66	-157	-66	Max	0.00	-40.80	18	1.92	18	-3.24	18	-639.19	18	52.83	18	78.14	18
66	-157	-66	Max	84.33	-77.40	18	1.92	18	-1.62	18	196.05	18	-144.48	18	78.14	18
66	-157	-66	Min.	0.00	-40.80	18	1.92	18	-3.24	18	-639.19	18	52.83	18	78.14	18
66	-157	-66	Min.	84.33	-77.40	18	1.92	18	-1.62	18	196.05	18	-144.48	18	78.14	18
66	-248	-157	Max	0.00	-4.20	18	1.92	18	-4.86	18	-434.14	18	139.95	18	78.14	18
66	-248	-157	Max	84.33	-40.80	18	1.92	18	-3.24	18	252.34	18	52.83	18	78.14	18
66	-248	-157	Min.	0.00	-4.20	18	1.92	18	-4.86	18	-434.14	18	139.95	18	78.14	18
66	-248	-157	Min.	84.33	-40.80	18	1.92	18	-3.24	18	252.34	18	52.83	18	78.14	18
66	266	-248	Max	0.00	146.40	18	1.92	18	-11.54	18	-428.23	18	169.33	18	78.14	18
66	266	-248	Max	347.00	-4.20	18	1.92	18	-4.86	18	831.05	18	139.95	18	78.14	18
66	266	-248	Min.	0.00	146.40	18	1.92	18	-11.54	18	-428.23	18	169.33	18	78.14	18
66	266	-248	Min.	347.00	-4.20	18	1.92	18	-4.86	18	831.05	18	139.95	18	78.14	18
67	-67	167	Max	0.00	9.66	18	2.88	18	-2.43	18	292.41	18	157.86	18	-84.62	18
67	-67	167	Max	26.39					-1.67	18			196.83	18		
67	-67	167	Max	84.33	-26.94	18	2.88	18	0.00	18	-691.59	18	-0.00	18	-84.62	18
67	-67	167	Min.	0.00	9.66	18	2.88	18	-2.43	18	292.41	18	157.86	18	-84.62	18
67	-67	167	Min.	67.47					-0.48	18			98.96	18		
67	-67	167	Min.	84.33	-26.94	18	2.88	18	0.00	18	-691.59	18	-0.00	18	-84.62	18
67	-158	-67	Max	0.00	46.26	18	2.88	18	-4.85	18	623.38	18	-26.12	18	-84.62	18
67	-158	-67	Max	64.22					-3.00	18			178.94	18		
67	-158	-67	Max	84.33	9.66	18	2.88	18	-2.43	18	-211.86	18	157.86	18	-84.62	18
67	-158	-67	Min.	0.00	46.26	18	2.88	18	-4.85	18	623.38	18	-26.12	18	-84.62	18
67	-158	-67	Min.	64.22					-3.00	18			178.94	18		
67	-158	-67	Min.	84.33	9.66	18	2.88	18	-2.43	18	-211.86	18	157.86	18	-84.62	18
67	-249	-158	Max	0.00	82.86	18	2.88	18	-7.28	18	425.44	18	-105.89	18	-84.62	18
67	-249	-158	Max	54.40					-5.71	18			12.54	18		
67	-249	-158	Max	84.33	46.26	18	2.88	18	-4.85	18	-261.04	18	-26.12	18	-84.62	18
67	-249	-158	Min.	0.00	82.86	18	2.88	18	-7.28	18	425.44	18	-105.89	18	-84.62	18
67	-249	-158	Min.	54.40					-5.71	18			12.54	18		
67	-249	-158	Min.	84.33	46.26	18	2.88	18	-4.85	18	-261.04	18	-26.12	18	-84.62	18
67	267	-249	Max	0.00	233.46	18	2.88	18	-17.25	18	452.97	18	-221.14	18	-84.62	18
67	267	-249	Max	208.20					-11.27	18			407.33	18		
67	267	-249	Max	347.00	82.86	18	2.88	18	-7.28	18	-806.31	18	-105.89	18	-84.62	18
67	267	-249	Min.	0.00	233.46	18	2.88	18	-17.25	18	452.97	18	-221.14	18	-84.62	18
67	267	-249	Min.	208.20					-11.27	18			407.33	18		
67	267	-249	Min.	347.00	82.86	18	2.88	18	-7.28	18	-806.31	18	-105.89	18	-84.62	18
68	-68	168	Max	0.00	209.87	18	2.20	18	-1.86	18	-292.95	18	-157.41	18	80.78	18
68	-68	168	Max	67.47					-0.37	18			-98.87	18		
68	-68	168	Max	84.33	173.27	18	2.20	18	0.00	18	691.05	18	0.00	18	80.78	18
68	-68	168	Min.	0.00	209.87	18	2.20	18	-1.86	18	-292.95	18	-157.41	18	80.78	18
68	-68	168	Min.	67.47					-0.37	18			-98.87	18		
68	-68	168	Min.	84.33	173.27	18	2.20	18	0.00	18	691.05	18	0.00	18	80.78	18
68	-159	-68	Max	0.00	246.47	18	2.20	18	-3.71	18	-622.80	18	26.08	18	80.78	18
68	-159	-68	Max	84.33	209.87	18	2.20	18	-1.86	18	212.44	18	-157.41	18	80.78	18
68	-159	-68	Min.	0.00	246.47	18	2.20	18	-3.71	18	-622.80	18	26.08	18	80.78	18
68	-159	-68	Min.	84.33	209.87	18	2.20	18	-1.86	18	212.44	18	-157.41	18	80.78	18
68	-250	-159	Max	0.00	283.07	18	2.20	18	-5.57	18	-425.58	18	105.97	18	80.78	18
68	-250	-159	Max	84.33	246.47	18	2.20	18	-3.71	18	260.90	18	26.08	18	80.78	18
68	-250	-159	Min.	0.00	283.07	18	2.20	18	-5.57	18	-425.58	18	105.97	18	80.78	18
68	-250	-159	Min.	84.33	246.47	18	2.20	18	-3.71	18	260.90	18	26.08	18	80.78	18
68	268	-250	Max	0.00	433.67	18	2.20	18	-13.21	18	-455.61	18	230.38	18	80.78	18
68	268	-250	Max	347.00	283.07	18	2.20	18	-5.57	18	803.66	18	105.97	18	80.78	18
68	268	-250	Min.	0.00	433.67	18	2.20	18	-13.21	18	-455.61	18	230.38	18	80.78	18
68	268	-250	Min.	347.00	283.07	18	2.20	18	-5.57	18	803.66	18	105.97	18	80.78	18
69	-69	169	Max	0.00	349.77	18	3.16	18	-2.67	18	275.88	18	171.81	18	-86.36	18
69	-69	169	Max	24.44					-1.89	18			206.51	18		
69	-69	169	Max	84.33	313.17	18	3.16	18	0.00	18	-708.13	18	-0.00	18	-86.36	18
69	-69	169	Min.	0.00	349.77	18	3.16	18	-2.67	18	275.88	18	171.81	18	-86.36	18
69	-69	169	Min.	67.47					-0.53	18			101.75	18		
69	-69	169	Min.	84.33	313.17	18	3.16	18	0.00	18	-708.13	18	-0.00	18	-86.36	18
69	-160	-69	Max	0.00	386.37	18	3.16	18	-5.34	18	605.94	18	2.54	18	-86.36	18
69	-160	-69	Max	62.55					-3.36	18			196.53	18		
69	-160	-69	Max	84.33	349.77	18	3.16	18	-2.67	18	-229.30	18	171.81	18	-86.36	18
69	-160	-69	Min.	0.00	386.37	18	3.16	18	-5.34	18	605.94	18	2.54	18	-86.36	18
69	-160	-69	Min.	62.55					-3.36	18			196.53	18		
69	-160	-69	Min.	84.33	349.77	18	3.16	18	-2.67	18	-229.30	18	171.81	18	-86.36	18

69	-251	-160	Max	0.00	422.97	18		3.16	18	-8.00	18	416.60	18	-69.79	18	-86.36	18
69	-251	-160	Max	52.83						-6.33	18			43.88	18		
69	-251	-160	Max	84.33	386.37	18		3.16	18	-5.34	18	-269.88	18	2.54	18	-86.36	18
69	-251	-160	Min.	0.00	422.97	18		3.16	18	-8.00	18	416.60	18	-69.79	18	-86.36	18
69	-251	-160	Min.	52.83						-6.33	18			43.88	18		
69	-251	-160	Min.	84.33	386.37	18		3.16	18	-5.34	18	-269.88	18	2.54	18	-86.36	18
69	269	-251	Max	0.00	573.56	18		3.16	18	-18.98	18	482.85	18	-288.72	18	-86.36	18
69	269	-251	Max	212.50						-12.26	18			402.82	18		
69	269	-251	Max	347.00	422.97	18		3.16	18	-8.00	18	-776.43	18	-69.79	18	-86.36	18
69	269	-251	Min.	0.00	573.56	18		3.16	18	-18.98	18	482.85	18	-288.72	18	-86.36	18
69	269	-251	Min.	212.50						-12.26	18			402.82	18		
69	269	-251	Min.	347.00	422.97	18		3.16	18	-8.00	18	-776.43	18	-69.79	18	-86.36	18
70	-70	170	Max	0.00	577.07	18		2.19	18	-1.85	18	-276.66	18	-171.15	18	81.43	18
70	-70	170	Max	67.47						-0.37	18			-101.62	18		
70	-70	170	Max	84.33	540.47	18		2.19	18	0.00	18	707.34	18	0.00	18	81.43	18
70	-70	170	Min.	0.00	577.07	18		2.19	18	-1.85	18	-276.66	18	-171.15	18	81.43	18
70	-70	170	Min.	67.47						-0.37	18			-101.62	18		
70	-70	170	Min.	84.33	540.47	18		2.19	18	0.00	18	707.34	18	0.00	18	81.43	18
70	-161	-70	Max	0.00	613.67	18		2.19	18	-3.70	18	-605.55	18	-2.20	18	81.43	18
70	-161	-70	Max	84.33	577.07	18		2.19	18	-1.85	18	229.69	18	-171.15	18	81.43	18
70	-161	-70	Min.	0.00	613.67	18		2.19	18	-3.70	18	-605.55	18	-2.20	18	81.43	18
70	-161	-70	Min.	84.33	577.07	18		2.19	18	-1.85	18	229.69	18	-171.15	18	81.43	18
70	-252	-161	Max	0.00	650.27	18		2.19	18	-5.54	18	-416.92	18	70.39	18	81.43	18
70	-252	-161	Max	84.33	613.67	18		2.19	18	-3.70	18	269.56	18	-2.20	18	81.43	18
70	-252	-161	Min.	0.00	650.27	18		2.19	18	-5.54	18	-416.92	18	70.39	18	81.43	18
70	-252	-161	Min.	84.33	613.67	18		2.19	18	-3.70	18	269.56	18	-2.20	18	81.43	18
70	270	-252	Max	0.00	800.87	18		2.19	18	-13.15	18	-485.41	18	298.21	18	81.43	18
70	270	-252	Max	347.00	650.27	18		2.19	18	-5.54	18	773.86	18	70.39	18	81.43	18
70	270	-252	Min.	0.00	800.87	18		2.19	18	-13.15	18	-485.41	18	298.21	18	81.43	18
70	270	-252	Min.	347.00	650.27	18		2.19	18	-5.54	18	773.86	18	70.39	18	81.43	18
71	-71	171	Max	0.00	762.83	18		3.07	18	-2.59	18	258.44	18	186.51	18	-86.01	18
71	-71	171	Max	23.07						-1.88	18			217.00	18		
71	-71	171	Max	84.33	726.23	18		3.07	18	0.00	18	-725.56	18	-0.00	18	-86.01	18
71	-71	171	Min.	0.00	762.83	18		3.07	18	-2.59	18	258.44	18	186.51	18	-86.01	18
71	-71	171	Min.	67.47						-0.52	18			104.69	18		
71	-71	171	Min.	84.33	726.23	18		3.07	18	0.00	18	-725.56	18	-0.00	18	-86.01	18
71	-162	-71	Max	0.00	799.43	18		3.07	18	-5.18	18	587.72	18	32.61	18	-86.01	18
71	-162	-71	Max	60.80						-3.31	18			215.35	18		
71	-162	-71	Max	84.33	762.83	18		3.07	18	-2.59	18	-247.52	18	186.51	18	-86.01	18
71	-162	-71	Min.	0.00	799.43	18		3.07	18	-5.18	18	587.72	18	32.61	18	-86.01	18
71	-162	-71	Min.	60.80						-3.31	18			215.35	18		
71	-162	-71	Min.	84.33	762.83	18		3.07	18	-2.59	18	-247.52	18	186.51	18	-86.01	18
71	-253	-162	Max	0.00	836.03	18		3.07	18	-7.76	18	407.79	18	-32.29	18	-86.01	18
71	-253	-162	Max	50.60						-6.21	18			76.62	18		
71	-253	-162	Max	84.33	799.43	18		3.07	18	-5.18	18	-278.69	18	32.61	18	-86.01	18
71	-253	-162	Min.	0.00	836.03	18		3.07	18	-7.76	18	407.79	18	-32.29	18	-86.01	18
71	-253	-162	Min.	50.60						-6.21	18			76.62	18		
71	-253	-162	Min.	84.33	799.43	18		3.07	18	-5.18	18	-278.69	18	32.61	18	-86.01	18
71	271	-253	Max	0.00	986.63	18		3.07	18	-18.41	18	515.22	18	-363.52	18	-86.01	18
71	271	-253	Max	221.16						-11.62	18			398.83	18		
71	271	-253	Max	347.00	836.03	18		3.07	18	-7.76	18	-744.06	18	-32.29	18	-86.01	18
71	271	-253	Min.	0.00	986.63	18		3.07	18	-18.41	18	515.22	18	-363.52	18	-86.01	18
71	271	-253	Min.	221.16						-11.62	18			398.83	18		
71	271	-253	Min.	347.00	836.03	18		3.07	18	-7.76	18	-744.06	18	-32.29	18	-86.01	18
72	-72	172	Max	0.00	874.57	18		1.39	18	-1.18	18	-259.64	18	-185.50	18	79.78	18
72	-72	172	Max	67.47						-0.24	18			-104.49	18		
72	-72	172	Max	84.33	837.97	18		1.39	18	0.00	18	724.36	18	0.00	18	79.78	18
72	-72	172	Min.	0.00	874.57	18		1.39	18	-1.18	18	-259.64	18	-185.50	18	79.78	18
72	-72	172	Min.	67.47						-0.24	18			-104.49	18		
72	-72	172	Min.	84.33	837.97	18		1.39	18	0.00	18	724.36	18	0.00	18	79.78	18
72	-163	-72	Max	0.00	911.17	18		1.39	18	-2.35	18	-587.73	18	-31.59	18	79.78	18
72	-163	-72	Max	84.33	874.57	18		1.39	18	-1.18	18	247.51	18	-185.50	18	79.78	18
72	-163	-72	Min.	0.00	911.17	18		1.39	18	-2.35	18	-587.73	18	-31.59	18	79.78	18
72	-163	-72	Min.	84.33	874.57	18		1.39	18	-1.18	18	247.51	18	-185.50	18	79.78	18
72	-254	-163	Max	0.00	947.77	18		1.39	18	-3.53	18	-408.41	18	33.83	18	79.78	18
72	-254	-163	Max	84.33	911.17	18		1.39	18	-2.35	18	278.07	18	-31.59	18	79.78	18
72	-254	-163	Min.	0.00	947.77	18		1.39	18	-3.53	18	-408.41	18	33.83	18	79.78	18
72	-254	-163	Min.	84.33	911.17	18		1.39	18	-2.35	18	278.07	18	-31.59	18	79.78	18
72	272	-254	Max	0.00	1098.37	18		1.39	18	-8.36	18	-517.45	18	372.83	18	79.78	18
72	272	-254	Max	347.00	947.77	18		1.39	18	-3.53	18	741.82	18	33.83	18	79.78	18
72	272	-254	Min.	0.00	1098.37	18		1.39	18	-8.36	18	-517.45	18	372.83	18	79.78	18
72	272	-254	Min.	347.00	947.77	18		1.39	18	-3.53	18	741.82	18	33.83	18	79.78	18
73	-73	173	Max	0.00	1061.43	18		2.07	18	-1.75	18	240.90	18	201.31	18	-83.41	18
73	-73	173	Max	20.22						-1.33	18			227.68	18		
73	-73	173	Max	84.33	1024.83	18		2.07	18	0.00	18	-743.11	18	-0.00	18	-83.41	18
73	-73	173	Min.	0.00	1061.43	18		2.07	18	-1.75	18	240.90	18	201.31	18	-83.41	18
73	-73	173	Min.	67.47						-0.35	18			107.65	18		
73	-73	173	Min.	84.33	1024.83	18		2.07	18	0.00	18	-743.11	18	-0.00	18	-83.41	18
73	-164	-73	Max	0.00	1098.03	18		2.07	18	-3.49	18	569.60	18	62.69	18	-83.41	18
73	-164	-73	Max	59.06						-2.27	18			234.56	18		
73	-164	-73	Max	84.33	1061.43	18		2.07	18	-1.75	18	-265.64	18	201.31	18	-83.41	18
73	-164	-73	Min.	0.00	1098.03	18		2.07	18	-3.49	18	569.60	18	62.69	18	-83.41	18

73	-164	-73	Min.	59.06						-2.27	18			234.56	18		
73	-164	-73	Min.	84.33	1061.43	18		2.07	18	-1.75	18	-265.64	18	201.31	18	-83.41	18
73	-255	-164	Max	0.00	1134.63	18		2.07	18	-5.24	18	399.53	18	4.76	18	-83.41	18
73	-255	-164	Max	50.60						-4.19	18			109.49	18		
73	-255	-164	Max	84.33	1098.03	18		2.07	18	-3.49	18	-286.95	18	62.69	18	-83.41	18
73	-255	-164	Min.	0.00	1134.63	18		2.07	18	-5.24	18	399.53	18	4.76	18	-83.41	18
73	-255	-164	Min.	50.60						-4.19	18			109.49	18		
73	-255	-164	Min.	84.33	1098.03	18		2.07	18	-3.49	18	-286.95	18	62.69	18	-83.41	18
73	273	-255	Max	0.00	1285.22	18		2.07	18	-12.42	18	548.81	18	-443.05	18	-83.41	18
73	273	-255	Max	228.98						-7.68	18			395.08	18		
73	273	-255	Max	347.00	1134.63	18		2.07	18	-5.24	18	-710.47	18	4.76	18	-83.41	18
73	273	-255	Min.	0.00	1285.22	18		2.07	18	-12.42	18	548.81	18	-443.05	18	-83.41	18
73	273	-255	Min.	228.98						-7.68	18			395.08	18		
73	273	-255	Min.	347.00	1134.63	18		2.07	18	-5.24	18	-710.47	18	4.76	18	-83.41	18
74	-74	174	Max	0.00	749.70	18		-0.93	18	0.79	18	-242.16	18	-200.25	18	75.56	18
74	-74	174	Max	84.33	713.10	18		-0.93	18	0.00	18	741.85	18	0.00	18	75.56	18
74	-74	174	Min.	0.00	749.70	18		-0.93	18	0.79	18	-242.16	18	-200.25	18	75.56	18
74	-74	174	Min.	84.33	713.10	18		-0.93	18	0.00	18	741.85	18	0.00	18	75.56	18
74	-165	-74	Max	0.00	786.30	18		-0.93	18	1.58	18	-569.64	18	-61.59	18	75.56	18
74	-165	-74	Max	84.33	749.70	18		-0.93	18	0.79	18	265.60	18	-200.25	18	75.56	18
74	-165	-74	Min.	0.00	786.30	18		-0.93	18	1.58	18	-569.64	18	-61.59	18	75.56	18
74	-165	-74	Min.	84.33	749.70	18		-0.93	18	0.79	18	265.60	18	-200.25	18	75.56	18
74	-256	-165	Max	0.00	822.90	18		-0.93	18	2.36	18	-400.35	18	-2.97	18	75.56	18
74	-256	-165	Max	84.33	786.30	18		-0.93	18	1.58	18	286.13	18	-61.59	18	75.56	18
74	-256	-165	Min.	0.00	822.90	18		-0.93	18	2.36	18	-400.35	18	-2.97	18	75.56	18
74	-256	-165	Min.	84.33	786.30	18		-0.93	18	1.58	18	286.13	18	-61.59	18	75.56	18
74	274	-256	Max	0.00	973.49	18		-0.93	18	5.60	18	-551.52	18	454.23	18	75.56	18
74	274	-256	Max	347.00	822.90	18		-0.93	18	2.36	18	707.76	18	-2.97	18	75.56	18
74	274	-256	Min.	0.00	973.49	18		-0.93	18	5.60	18	-551.52	18	454.23	18	75.56	18
74	274	-256	Min.	347.00	822.90	18		-0.93	18	2.36	18	707.76	18	-2.97	18	75.56	18
75	-75	175	Max	0.00	-426.88	18		-5.61	18	4.73	18	-224.50	18	-215.14	18	68.44	18
75	-75	175	Max	84.33	-463.48	18		-5.61	18	0.00	18	759.51	18	0.00	18	68.44	18
75	-75	175	Min.	0.00	-426.88	18		-5.61	18	4.73	18	-224.50	18	-215.14	18	68.44	18
75	-75	175	Min.	84.33	-463.48	18		-5.61	18	0.00	18	759.51	18	0.00	18	68.44	18
75	-166	-75	Max	0.00	-390.28	18		-5.61	18	9.47	18	-551.67	18	-91.64	18	68.44	18
75	-166	-75	Max	84.33	-426.88	18		-5.61	18	4.73	18	283.57	18	-215.14	18	68.44	18
75	-166	-75	Min.	0.00	-390.28	18		-5.61	18	9.47	18	-551.67	18	-91.64	18	68.44	18
75	-166	-75	Min.	84.33	-426.88	18		-5.61	18	4.73	18	283.57	18	-215.14	18	68.44	18
75	-257	-166	Max	0.00	-353.68	18		-5.61	18	14.20	18	-393.06	18	-39.17	18	68.44	18
75	-257	-166	Max	84.33	-390.28	18		-5.61	18	9.47	18	293.42	18	-91.64	18	68.44	18
75	-257	-166	Min.	0.00	-353.68	18		-5.61	18	14.20	18	-393.06	18	-39.17	18	68.44	18
75	-257	-166	Min.	84.33	-390.28	18		-5.61	18	9.47	18	293.42	18	-91.64	18	68.44	18
75	275	-257	Max	0.00	-203.09	18		-5.61	18	33.68	18	-587.33	18	542.32	18	68.44	18
75	275	-257	Max	347.00	-353.68	18		-5.61	18	14.20	18	671.94	18	-39.17	18	68.44	18
75	275	-257	Min.	0.00	-203.09	18		-5.61	18	33.68	18	-587.33	18	542.32	18	68.44	18
75	275	-257	Min.	347.00	-353.68	18		-5.61	18	14.20	18	671.94	18	-39.17	18	68.44	18
76	-76	176	Max	0.00	-529.75	18		-5.78	18	4.88	18	204.98	18	231.60	18	-69.79	18
76	-76	176	Max	16.87						3.90	18			250.66	18		
76	-76	176	Max	84.33	-566.35	18		-5.78	18	0.00	18	-779.02	18	-0.00	18	-69.79	18
76	-76	176	Min.	0.00	-529.75	18		-5.78	18	4.88	18	204.98	18	231.60	18	-69.79	18
76	-76	176	Min.	16.87						3.90	18			250.66	18		
76	-76	176	Min.	84.33	-566.35	18		-5.78	18	0.00	18	-779.02	18	-0.00	18	-69.79	18
76	-167	-76	Max	0.00	-493.15	18		-5.78	18	9.75	18	533.06	18	123.79	18	-69.79	18
76	-167	-76	Max	53.91						6.64	18			274.60	18		
76	-167	-76	Max	84.33	-529.75	18		-5.78	18	4.88	18	-302.18	18	231.60	18	-69.79	18
76	-167	-76	Min.	0.00	-493.15	18		-5.78	18	9.75	18	533.06	18	123.79	18	-69.79	18
76	-167	-76	Min.	53.91						6.64	18			274.60	18		
76	-167	-76	Min.	84.33	-529.75	18		-5.78	18	4.88	18	-302.18	18	231.60	18	-69.79	18
76	-258	-167	Max	0.00	-456.55	18		-5.78	18	14.63	18	384.28	18	78.72	18	-69.79	18
76	-258	-167	Max	49.50						11.77	18			175.79	18		
76	-258	-167	Max	84.33	-493.15	18		-5.78	18	9.75	18	-302.20	18	123.79	18	-69.79	18
76	-258	-167	Min.	0.00	-456.55	18		-5.78	18	14.63	18	384.28	18	78.72	18	-69.79	18
76	-258	-167	Min.	49.50						11.77	18			175.79	18		
76	-258	-167	Min.	84.33	-493.15	18		-5.78	18	9.75	18	-302.20	18	123.79	18	-69.79	18
76	276	-258	Max	0.00	-305.95	18		-5.78	18	34.70	18	620.38	18	-617.45	18	-69.79	18
76	276	-258	Max	242.81						20.66	18			389.86	18		
76	276	-258	Max	347.00	-456.55	18		-5.78	18	14.63	18	-638.89	18	78.72	18	-69.79	18
76	276	-258	Min.	0.00	-305.95	18		-5.78	18	34.70	18	620.38	18	-617.45	18	-69.79	18
76	276	-258	Min.	242.81						20.66	18			389.86	18		
76	276	-258	Min.	347.00	-456.55	18		-5.78	18	14.63	18	-638.89	18	78.72	18	-69.79	18
77	-77	177	Max	0.00	-4338.96	18		189.71	18	244.47	18	11.87	18	-10.01	18	55.91	18
77	-77	177	Max	67.47						116.28	18			-2.00	18		
77	-77	177	Max	84.33	-4375.56	18		-794.29	18	-0.00	18	11.87	18	0.00	18	55.91	18
77	-77	177	Min.	0.00	-4338.96	1											

77	-259	-168	Max	0.00	-4265.75	18	378.32	18	106.79	18	11.87	18	-30.04	18	55.91	18
77	-259	-168	Max	48.59					200.94	18			-24.27	18		
77	-259	-168	Max	84.33	-4302.35	18	-308.16	18	146.83	18	11.87	18	-20.03	18	55.91	18
77	-259	-168	Min.	0.00	-4265.75	18	378.32	18	106.79	18	11.87	18	-30.04	18	55.91	18
77	-259	-168	Min.	48.59					200.94	18			-24.27	18		
77	-259	-168	Min.	84.33	-4302.35	18	-308.16	18	146.83	18	11.87	18	-20.03	18	55.91	18
77	277	-259	Max	0.00	-4115.16	18	640.07	18	-657.70	18	11.87	18	-71.25	18	55.91	18
77	277	-259	Max	246.14					397.92	18			-42.02	18		
77	277	-259	Max	347.00	-4265.75	18	-619.21	18	106.79	18	11.87	18	-30.04	18	55.91	18
77	277	-259	Min.	0.00	-4115.16	18	640.07	18	-657.70	18	11.87	18	-71.25	18	55.91	18
77	277	-259	Min.	246.14					397.92	18			-42.02	18		
77	277	-259	Min.	347.00	-4265.75	18	-619.21	18	106.79	18	11.87	18	-30.04	18	55.91	18
78	-78	178	Max	0.00	-1740.86	18	189.97	18	244.26	18	7.86	18	-6.63	18	44.58	18
78	-78	178	Max	67.47					116.24	18			-1.33	18		
78	-78	178	Max	84.33	-1777.46	18	-794.03	18	-0.00	18	7.86	18	0.00	18	44.58	18
78	-78	178	Min.	0.00	-1740.86	18	189.97	18	244.26	18	7.86	18	-6.63	18	44.58	18
78	-78	178	Min.	17.15					260.80	18			-5.28	18		
78	-78	178	Min.	84.33	-1777.46	18	-794.03	18	-0.00	18	7.86	18	0.00	18	44.58	18
78	-169	-78	Max	0.00	-1704.26	18	518.93	18	148.37	18	7.86	18	-13.25	18	44.58	18
78	-169	-78	Max	53.67					291.55	18			-9.03	18		
78	-169	-78	Max	84.33	-1740.86	18	-316.31	18	244.26	18	7.86	18	-6.63	18	44.58	18
78	-169	-78	Min.	0.00	-1704.26	18	518.93	18	148.37	18	7.86	18	-13.25	18	44.58	18
78	-169	-78	Min.	53.67					291.55	18			-9.03	18		
78	-169	-78	Min.	84.33	-1740.86	18	-316.31	18	244.26	18	7.86	18	-6.63	18	44.58	18
78	-260	-169	Max	0.00	-1667.66	18	371.78	18	113.84	18	7.86	18	-19.88	18	44.58	18
78	-260	-169	Max	47.80					204.83	18			-16.12	18		
78	-260	-169	Max	84.33	-1704.26	18	-314.70	18	148.36	18	7.86	18	-13.25	18	44.58	18
78	-260	-169	Min.	0.00	-1667.66	18	371.78	18	113.84	18	7.86	18	-19.88	18	44.58	18
78	-260	-169	Min.	47.80					204.83	18			-16.12	18		
78	-260	-169	Min.	84.33	-1704.26	18	-314.70	18	148.36	18	7.86	18	-13.25	18	44.58	18
78	278	-260	Max	0.00	-1517.07	18	628.51	18	-610.52	18	7.86	18	-47.14	18	44.58	18
78	278	-260	Max	244.15					416.63	18			-27.96	18		
78	278	-260	Max	347.00	-1667.66	18	-630.77	18	113.84	18	7.86	18	-19.88	18	44.58	18
78	278	-260	Min.	0.00	-1517.07	18	628.51	18	-610.52	18	7.86	18	-47.14	18	44.58	18
78	278	-260	Min.	244.15					416.63	18			-27.96	18		
78	278	-260	Min.	347.00	-1667.66	18	-630.77	18	113.84	18	7.86	18	-19.88	18	44.58	18
79	-79	179	Max	0.00	-345.89	18	190.53	18	243.78	18	4.49	18	-3.79	18	35.19	18
79	-79	179	Max	67.47					116.14	18			-0.76	18		
79	-79	179	Max	84.33	-382.49	18	-793.47	18	-0.00	18	4.49	18	0.00	18	35.19	18
79	-79	179	Min.	0.00	-345.89	18	190.53	18	243.78	18	4.49	18	-3.79	18	35.19	18
79	-79	179	Min.	17.15					260.42	18			-3.02	18		
79	-79	179	Min.	84.33	-382.49	18	-793.47	18	-0.00	18	4.49	18	0.00	18	35.19	18
79	-170	-79	Max	0.00	-309.29	18	517.52	18	149.08	18	4.49	18	-7.58	18	35.19	18
79	-170	-79	Max	53.50					291.50	18			-5.17	18		
79	-170	-79	Max	84.33	-345.89	18	-317.72	18	243.78	18	4.49	18	-3.79	18	35.19	18
79	-170	-79	Min.	0.00	-309.29	18	517.52	18	149.08	18	4.49	18	-7.58	18	35.19	18
79	-170	-79	Min.	53.50					291.50	18			-5.17	18		
79	-170	-79	Min.	84.33	-345.89	18	-317.72	18	243.78	18	4.49	18	-3.79	18	35.19	18
79	-261	-170	Max	0.00	-272.69	18	366.38	18	119.11	18	4.49	18	-11.37	18	35.19	18
79	-261	-170	Max	47.15					207.52	18			-9.25	18		
79	-261	-170	Max	84.33	-309.29	18	-320.10	18	149.08	18	4.49	18	-7.58	18	35.19	18
79	-261	-170	Min.	0.00	-272.69	18	366.38	18	119.11	18	4.49	18	-11.37	18	35.19	18
79	-261	-170	Min.	47.15					207.52	18			-9.25	18		
79	-261	-170	Min.	84.33	-309.29	18	-320.10	18	149.08	18	4.49	18	-7.58	18	35.19	18
79	279	-261	Max	0.00	-122.09	18	618.03	18	-568.90	18	4.49	18	-26.96	18	35.19	18
79	279	-261	Max	242.40					432.69	18			-16.07	18		
79	279	-261	Max	347.00	-272.69	18	-641.25	18	119.11	18	4.49	18	-11.37	18	35.19	18
79	279	-261	Min.	0.00	-122.09	18	618.03	18	-568.90	18	4.49	18	-26.96	18	35.19	18
79	279	-261	Min.	242.40					432.69	18			-16.07	18		
79	279	-261	Min.	347.00	-272.69	18	-641.25	18	119.11	18	4.49	18	-11.37	18	35.19	18
80	-80	180	Max	0.00	160.79	18	191.12	18	243.28	18	2.41	18	-2.04	18	27.83	18
80	-80	180	Max	67.47					116.05	18			-0.41	18		
80	-80	180	Max	84.33	124.19	18	-792.88	18	-0.00	18	2.41	18	0.00	18	27.83	18
80	-80	180	Min.	0.00	160.79	18	191.12	18	243.28	18	2.41	18	-2.04	18	27.83	18
80	-80	180	Min.	16.87					260.01	18			-1.63	18		
80	-80	180	Min.	84.33	124.19	18	-792.88	18	-0.00	18	2.41	18	0.00	18	27.83	18
80	-171	-80	Max	0.00	197.40	18	516.53	18	149.41	18	2.41	18	-4.07	18	27.83	18
80	-171	-80	Max	53.38					291.30	18			-2.78	18		
80	-171	-80	Max	84.33	160.79	18	-318.71	18	243.29	18	2.41	18	-2.04	18	27.83	18
80	-171	-80	Min.	0.00	197.40	18	516.53	18	149.41	18	2.41	18	-4.07	18	27.83	18
80	-171	-80	Min.	53.38					291.30	18			-2.78	18		
80	-171	-80	Min.	84.33	160.79	18	-318.71	18	243.29	18	2.41	18	-2.04	18	27.83	18
80	-262	-171	Max	0.00	234.00	18	362.15	18	123.01	18	2.41	18	-6.11	18	27.83	18
80	-262	-171	Max	46.65					209.44	18			-4.98	18		
80	-262	-171	Max	84.33	197.40	18	-324.33	18	149.41	18	2.41	18	-4.07	18	27.83	18
80	-262	-171	Min.	0.00	234.00	18	362.15	18	123.01	18	2.41	18	-6.11	18	27.83	18
80	-262	-171	Min.	46.65					209.44	18			-4.98	18		
80	-262	-171	Min.	84.33	197.40	18	-324.33	18	149.41	18	2.41	18	-4.07	18	27.83	18
80	280	-262	Max	0.00	384.59	18	609.48	18	-535.34	18	2.41	18	-14.48	18	27.83	18
80	280	-262	Max	241.12					445.55	18			-8.66	18		
80	280	-262	Max	347.00	234.00	18	-649.79	18	123.01	18	2.41	18	-6.11	18	27.83	18
80	280	-262	Min.	0.00	384.59	18	609.48	18	-535.34	18	2.41	18	-14.48	18	27.83	18

80	280	-262	Min.	241.12					445.55	18			-8.66	18		
80	280	-262	Min.	347.00	234.00	18	-649.79	18	123.01	18	2.41	18	-6.11	18	27.83	18
81	-81	181	Max	0.00	202.64	18	191.49	18	242.97	18	1.37	18	-1.16	18	21.97	18
81	-81	181	Max	67.47					115.98	18			-0.23	18		
81	-81	181	Max	84.33	166.04	18	-792.51	18	-0.00	18	1.37	18	0.00	18	21.97	18
81	-81	181	Min.	0.00	202.64	18	191.49	18	242.97	18	1.37	18	-1.16	18	21.97	18
81	-81	181	Min.	16.87					259.76	18			-0.93	18		
81	-81	181	Min.	84.33	166.04	18	-792.51	18	-0.00	18	1.37	18	0.00	18	21.97	18
81	-172	-81	Max	0.00	239.24	18	515.67	18	149.83	18	1.37	18	-2.31	18	21.97	18
81	-172	-81	Max	53.27					291.25	18			-1.58	18		
81	-172	-81	Max	84.33	202.64	18	-319.57	18	242.97	18	1.37	18	-1.16	18	21.97	18
81	-172	-81	Min.	0.00	239.24	18	515.67	18	149.83	18	1.37	18	-2.31	18	21.97	18
81	-172	-81	Min.	53.27					291.25	18			-1.58	18		
81	-172	-81	Min.	84.33	202.64	18	-319.57	18	242.97	18	1.37	18	-1.16	18	21.97	18
81	-263	-172	Max	0.00	275.84	18	358.83	18	126.23	18	1.37	18	-3.47	18	21.97	18
81	-263	-172	Max	46.25					211.11	18			-2.84	18		
81	-263	-172	Max	84.33	239.24	18	-327.65	18	149.83	18	1.37	18	-2.31	18	21.97	18
81	-263	-172	Min.	0.00	275.84	18	358.83	18	126.23	18	1.37	18	-3.47	18	21.97	18
81	-263	-172	Min.	46.25					211.11	18			-2.84	18		
81	-263	-172	Min.	84.33	239.24	18	-327.65	18	149.83	18	1.37	18	-2.31	18	21.97	18
81	281	-263	Max	0.00	426.43	18	603.03	18	-509.71	18	1.37	18	-8.23	18	21.97	18
81	281	-263	Max	239.81					455.63	18			-4.94	18		
81	281	-263	Max	347.00	275.84	18	-656.25	18	126.23	18	1.37	18	-3.47	18	21.97	18
81	281	-263	Min.	0.00	426.43	18	603.03	18	-509.71	18	1.37	18	-8.23	18	21.97	18
81	281	-263	Min.	239.81					455.63	18			-4.94	18		
81	281	-263	Min.	347.00	275.84	18	-656.25	18	126.23	18	1.37	18	-3.47	18	21.97	18
82	-82	182	Max	0.00	55.93	18	191.47	18	242.99	18	1.00	18	-0.84	18	17.23	18
82	-82	182	Max	67.47					115.99	18			-0.17	18		
82	-82	182	Max	84.33	19.33	18	-792.53	18	-0.00	18	1.00	18	0.00	18	17.23	18
82	-82	182	Min.	0.00	55.93	18	191.47	18	242.99	18	1.00	18	-0.84	18	17.23	18
82	-82	182	Min.	16.87					259.77	18			-0.68	18		
82	-82	182	Min.	84.33	19.33	18	-792.53	18	-0.00	18	1.00	18	0.00	18	17.23	18
82	-173	-82	Max	0.00	92.53	18	514.72	18	150.65	18	1.00	18	-1.69	18	17.23	18
82	-173	-82	Max	53.15					291.55	18			-1.16	18		
82	-173	-82	Max	84.33	55.93	18	-320.52	18	242.99	18	1.00	18	-0.84	18	17.23	18
82	-173	-82	Min.	0.00	92.53	18	514.72	18	150.65	18	1.00	18	-1.69	18	17.23	18
82	-173	-82	Min.	53.15					291.55	18			-1.16	18		
82	-173	-82	Min.	84.33	55.93	18	-320.52	18	242.99	18	1.00	18	-0.84	18	17.23	18
82	-264	-173	Max	0.00	129.13	18	356.25	18	129.22	18	1.00	18	-2.53	18	17.23	18
82	-264	-173	Max	45.94					212.91	18			-2.07	18		
82	-264	-173	Max	84.33	92.53	18	-330.23	18	150.65	18	1.00	18	-1.69	18	17.23	18
82	-264	-173	Min.	0.00	129.13	18	356.25	18	129.22	18	1.00	18	-2.53	18	17.23	18
82	-264	-173	Min.	45.94					212.91	18			-2.07	18		
82	-264	-173	Min.	84.33	92.53	18	-330.23	18	150.65	18	1.00	18	-1.69	18	17.23	18
82	282	-264	Max	0.00	279.72	18	598.89	18	-492.37	18	1.00	18	-6.01	18	17.23	18
82	282	-264	Max	238.62					463.05	18			-3.62	18		
82	282	-264	Max	347.00	129.13	18	-660.39	18	129.22	18	1.00	18	-2.53	18	17.23	18
82	282	-264	Min.	0.00	279.72	18	598.89	18	-492.37	18	1.00	18	-6.01	18	17.23	18
82	282	-264	Min.	238.62					463.05	18			-3.62	18		
82	282	-264	Min.	347.00	129.13	18	-660.39	18	129.22	18	1.00	18	-2.53	18	17.23	18
83	-83	183	Max	0.00	-124.17	18	190.93	18	243.45	18	0.98	18	-0.83	18	13.26	18
83	-83	183	Max	67.47					116.08	18			-0.17	18		
83	-83	183	Max	84.33	-160.77	18	-793.08	18	-0.00	18	0.98	18	0.00	18	13.26	18
83	-83	183	Min.	0.00	-124.17	18	190.93	18	243.45	18	0.98	18	-0.83	18	13.26	18
83	-83	183	Min.	16.87					260.14	18			-0.66	18		
83	-83	183	Min.	84.33	-160.77	18	-793.08	18	-0.00	18	0.98	18	0.00	18	13.26	18
83	-174	-83	Max	0.00	-87.57	18	513.53	18	152.11	18	0.98	18	-1.66	18	13.26	18
83	-174	-83	Max	52.96					292.37	18			-1.14	18		
83	-174	-83	Max	84.33	-124.17	18	-321.70	18	243.45	18	0.98	18	-0.83	18	13.26	18
83	-174	-83	Min.	0.00	-87.57	18	513.53	18	152.11	18	0.98	18	-1.66	18	13.26	18
83	-174	-83	Min.	52.96					292.37	18			-1.14	18		
83	-174	-83	Min.	84.33	-124.17	18	-321.70	18	243.45	18	0.98	18	-0.83	18	13.26	18
83	-265	-174	Max	0.00	-50.97	18	354.31	18	132.32	18	0.98	18	-2.49	18	13.26	18
83	-265	-174	Max	45.70					215.12	18			-2.04	18		
83	-265	-174	Max	84.33	-87.57	18	-332.17	18	152.11	18	0.98	18	-1.66	18	13.26	18
83	-265	-174	Min.	0.00	-50.97	18	354.31	18	132.32	18	0.98	18	-2.49	18	13.26	18
83	-265	-174	Min.	45.70					215.12	18			-2.04	18		
83	-265	-174	Min.	84.33	-87.57	18	-332.17	18	152.11	18	0.98	18	-1.66	18	13.26	18
83	283	-265	Max	0.00	99.63	18	597.26	18	-483.61	18	0.98	18	-5.91	18	13.26	18
83	283	-265	Max	238.31					467.91	18			-3.56	18		
83	283	-265	Max	347.00	-50.97	18	-662.02	18	132.31	18	0.98	18	-2.49	18	13.26	18
83	283	-265	Min.	0.00	99.63	18	597.26	18	-483.61	18	0.98	18	-5.91	18	13.26	18
83	283	-265	Min.	238.31					467.91	18			-3.56	18		
83	283	-265	Min.	347.00	-50.97	18	-662.02	18	132.31	18	0.98	18	-2.49	18	13.26	18
84	-84	184	Max	0.00	-370.27	18	189.35	18	244.78	18	1.43	18	-1.21	18	3.47	18
84	-84	184	Max	67.47					116.34	18			-0.24	18		
84	-84	184	Max	84.33	-406.87	18	-794.65	18	-0.00	18	1.43	18	0.00	18	3.47	18
84	-84	184	Min.	0.00	-370.27	18	189.35	18	244.78	18	1.43	18	-1.21	18	3.47	18
84	-84	184	Min.	17.15					261.21	18			-0.96	18		
84	-84	184	Min.	84.33	-406.87	18	-794.65	18	-0.00	18	1.43	18	0.00	18	3.47	18
84	-175	-84	Max	0.00	-333.67	18	511.02	18	155.56	18	1.43	18	-2.41	18	3.47	18
84	-175	-84	Max	52.95					294.49	18			-1.66	18		

84	-175	-84	Max	84.33	-370.27	18	-324.22	18	244.78	18	1.43	18	-1.21	18	3.47	18
84	-175	-84	Min.	0.00	-333.67	18	511.02	18	155.56	18	1.43	18	-2.41	18	3.47	18
84	-175	-84	Min.	52.95					294.49	18			-1.66	18		
84	-175	-84	Min.	84.33	-370.27	18	-324.22	18	244.78	18	1.43	18	-1.21	18	3.47	18
84	-266	-175	Max	0.00	-297.07	18	351.36	18	138.26	18	1.43	18	-3.62	18	3.47	18
84	-266	-175	Max	45.35					219.71	18			-2.97	18		
84	-266	-175	Max	84.33	-333.67	18	-335.12	18	155.56	18	1.43	18	-2.41	18	3.47	18
84	-266	-175	Min.	0.00	-297.07	18	351.36	18	138.26	18	1.43	18	-3.62	18	3.47	18
84	-266	-175	Min.	45.35					219.71	18			-2.97	18		
84	-266	-175	Min.	84.33	-333.67	18	-335.12	18	155.56	18	1.43	18	-2.41	18	3.47	18
84	284	-266	Max	0.00	-146.47	18	597.01	18	-476.81	18	1.43	18	-8.58	18	3.47	18
84	284	-266	Max	238.26					474.12	18			-5.17	18		
84	284	-266	Max	347.00	-297.07	18	-662.27	18	138.25	18	1.43	18	-3.62	18	3.47	18
84	284	-266	Min.	0.00	-146.47	18	597.01	18	-476.81	18	1.43	18	-8.58	18	3.47	18
84	284	-266	Min.	238.26					474.12	18			-5.17	18		
84	284	-266	Min.	347.00	-297.07	18	-662.27	18	138.25	18	1.43	18	-3.62	18	3.47	18
85	-85	185	Max	0.00	-350.25	18	188.71	18	245.31	18	1.56	18	-1.32	18	0.44	18
85	-85	185	Max	67.47					116.45	18			-0.26	18		
85	-85	185	Max	84.33	-386.85	18	-795.29	18	-0.00	18	1.56	18	0.00	18	0.44	18
85	-85	185	Min.	0.00	-350.25	18	188.71	18	245.31	18	1.56	18	-1.32	18	0.44	18
85	-85	185	Min.	17.15					261.64	18			-1.05	18		
85	-85	185	Min.	84.33	-386.85	18	-795.29	18	-0.00	18	1.56	18	0.00	18	0.44	18
85	-176	-85	Max	0.00	-313.65	18	510.37	18	156.65	18	1.56	18	-2.63	18	0.44	18
85	-176	-85	Max	52.81					295.23	18			-1.81	18		
85	-176	-85	Max	84.33	-350.25	18	-324.87	18	245.32	18	1.56	18	-1.32	18	0.44	18
85	-176	-85	Min.	0.00	-313.65	18	510.37	18	156.65	18	1.56	18	-2.63	18	0.44	18
85	-176	-85	Min.	52.81					295.23	18			-1.81	18		
85	-176	-85	Min.	84.33	-350.25	18	-324.87	18	245.32	18	1.56	18	-1.32	18	0.44	18
85	-267	-176	Max	0.00	-277.05	18	351.19	18	139.49	18	1.56	18	-3.95	18	0.44	18
85	-267	-176	Max	45.33					220.86	18			-3.24	18		
85	-267	-176	Max	84.33	-313.65	18	-335.29	18	156.64	18	1.56	18	-2.63	18	0.44	18
85	-267	-176	Min.	0.00	-277.05	18	351.19	18	139.49	18	1.56	18	-3.95	18	0.44	18
85	-267	-176	Min.	45.33					220.86	18			-3.24	18		
85	-267	-176	Min.	84.33	-313.65	18	-335.29	18	156.64	18	1.56	18	-2.63	18	0.44	18
85	285	-267	Max	0.00	-126.46	18	598.58	18	-481.04	18	1.56	18	-9.36	18	0.44	18
85	285	-267	Max	238.56					473.65	18			-5.64	18		
85	285	-267	Max	347.00	-277.05	18	-660.69	18	139.49	18	1.56	18	-3.95	18	0.44	18
85	285	-267	Min.	0.00	-126.46	18	598.58	18	-481.04	18	1.56	18	-9.36	18	0.44	18
85	285	-267	Min.	238.56					473.65	18			-5.64	18		
85	285	-267	Min.	347.00	-277.05	18	-660.69	18	139.49	18	1.56	18	-3.95	18	0.44	18
86	-86	186	Max	0.00	65.68	18	187.17	18	246.62	18	1.82	18	-1.53	18	-13.62	18
86	-86	186	Max	67.47					116.71	18			-0.31	18		
86	-86	186	Max	84.33	29.08	18	-796.83	18	-0.00	18	1.82	18	0.00	18	-13.62	18
86	-86	186	Min.	0.00	65.68	18	187.17	18	246.62	18	1.82	18	-1.53	18	-13.62	18
86	-86	186	Min.	17.15					262.68	18			-1.22	18		
86	-86	186	Min.	84.33	29.08	18	-796.83	18	-0.00	18	1.82	18	0.00	18	-13.62	18
86	-177	-86	Max	0.00	102.28	18	509.88	18	158.35	18	1.82	18	-3.07	18	-13.62	18
86	-177	-86	Max	52.78					296.68	18			-2.11	18		
86	-177	-86	Max	84.33	65.69	18	-325.36	18	246.62	18	1.82	18	-1.53	18	-13.62	18
86	-177	-86	Min.	0.00	102.28	18	509.88	18	158.35	18	1.82	18	-3.07	18	-13.62	18
86	-177	-86	Min.	52.78					296.68	18			-2.11	18		
86	-177	-86	Min.	84.33	65.69	18	-325.36	18	246.62	18	1.82	18	-1.53	18	-13.62	18
86	-268	-177	Max	0.00	138.88	18	354.11	18	138.73	18	1.82	18	-4.60	18	-13.62	18
86	-268	-177	Max	45.68					221.44	18			-3.77	18		
86	-268	-177	Max	84.33	102.28	18	-332.37	18	158.35	18	1.82	18	-3.07	18	-13.62	18
86	-268	-177	Min.	0.00	138.88	18	354.11	18	138.73	18	1.82	18	-4.60	18	-13.62	18
86	-268	-177	Min.	45.68					221.44	18			-3.77	18		
86	-268	-177	Min.	84.33	102.28	18	-332.37	18	158.35	18	1.82	18	-3.07	18	-13.62	18
86	286	-268	Max	0.00	289.48	18	608.19	18	-515.11	18	1.82	18	-10.91	18	-13.62	18
86	286	-268	Max	240.88					462.65	18			-6.53	18		
86	286	-268	Max	347.00	138.88	18	-651.09	18	138.73	18	1.82	18	-4.60	18	-13.62	18
86	286	-268	Min.	0.00	289.48	18	608.19	18	-515.11	18	1.82	18	-10.91	18	-13.62	18
86	286	-268	Min.	240.88					462.65	18			-6.53	18		
86	286	-268	Min.	347.00	138.88	18	-651.09	18	138.73	18	1.82	18	-4.60	18	-13.62	18
87	-87	187	Max	0.00	200.88	18	187.24	18	246.56	18	1.51	18	-1.28	18	-19.06	18
87	-87	187	Max	67.47					116.70	18			-0.26	18		
87	-87	187	Max	84.33	164.28	18	-796.76	18	-0.00	18	1.51	18	0.00	18	-19.06	18
87	-87	187	Min.	0.00	200.88	18	187.24	18	246.56	18	1.51	18	-1.28	18	-19.06	18
87	-87	187	Min.	17.15					262.63	18			-1.02	18		
87	-87	187	Min.	84.33	164.28	18	-796.76	18	-0.00	18	1.51	18	0.00	18	-19.06	18
87	-178	-87	Max	0.00	237.48	18	510.63	18	157.66	18	1.51	18	-2.55	18	-19.06	18
87	-178	-87	Max	52.92					296.39	18			-1.75	18		
87	-178	-87	Max	84.33	200.88	18	-324.61	18	246.56	18	1.51	18	-1.28	18	-19.06	18
87	-178	-87	Min.	0.00	237.48	18	510.63	18	157.66	18	1.51	18	-2.55	18	-19.06	18
87	-178	-87	Min.	52.92					296.39	18			-1.75	18		
87	-178	-87	Min.	84.33	200.88	18	-324.61	18	246.56	18	1.51	18	-1.28	18	-19.06	18
87	-269	-178	Max	0.00	274.08	18	356.23	18	136.25	18	1.51	18	-3.83	18	-19.06	18
87	-269	-178	Max	45.94					219.93	18			-3.14	18		
87	-269	-178	Max	84.33	237.48	18	-330.25	18	157.66	18	1.51	18	-2.55	18	-19.06	18
87	-269	-178	Min.	0.00	274.08	18	356.23	18	136.25	18	1.51	18	-3.83	18	-19.06	18
87	-269	-178	Min.	45.94					219.93	18			-3.14	18		
87	-269	-178	Min.	84.33	237.48	18	-330.25	18	157.66	18	1.51	18	-2.55	18	-19.06	18

87	287	-269	Max	0.00	424.68	18	611.72	18	-529.87	18	1.51	18	-9.09	18	-19.06	18
87	287	-269	Max	241.55					456.43	18			-5.43	18		
87	287	-269	Max	347.00	274.08	18	-647.55	18	136.25	18	1.51	18	-3.83	18	-19.06	18
87	287	-269	Min.	0.00	424.68	18	611.72	18	-529.87	18	1.51	18	-9.09	18	-19.06	18
87	287	-269	Min.	241.55					456.43	18			-5.43	18		
87	287	-269	Min.	347.00	274.08	18	-647.55	18	136.25	18	1.51	18	-3.83	18	-19.06	18
88	-88	188	Max	0.00	181.53	18	187.00	18	246.76	18	0.62	18	-0.52	18	-25.59	18
88	-88	188	Max	67.47					116.74	18			-0.10	18		
88	-88	188	Max	84.33	144.93	18	-797.01	18	-0.00	18	0.62	18	0.00	18	-25.59	18
88	-88	188	Min.	0.00	181.53	18	187.00	18	246.76	18	0.62	18	-0.52	18	-25.59	18
88	-88	188	Min.	17.15					262.80	18			-0.42	18		
88	-88	188	Min.	84.33	144.93	18	-797.01	18	-0.00	18	0.62	18	0.00	18	-25.59	18
88	-179	-88	Max	0.00	218.13	18	511.40	18	157.23	18	0.62	18	-1.05	18	-25.59	18
88	-179	-88	Max	52.86					296.36	18			-0.72	18		
88	-179	-88	Max	84.33	181.53	18	-323.85	18	246.77	18	0.62	18	-0.52	18	-25.59	18
88	-179	-88	Min.	0.00	218.13	18	511.40	18	157.23	18	0.62	18	-1.05	18	-25.59	18
88	-179	-88	Min.	52.86					296.36	18			-0.72	18		
88	-179	-88	Min.	84.33	181.53	18	-323.85	18	246.77	18	0.62	18	-0.52	18	-25.59	18
88	-270	-179	Max	0.00	254.73	18	359.19	18	133.32	18	0.62	18	-1.57	18	-25.59	18
88	-270	-179	Max	46.29					218.37	18			-1.28	18		
88	-270	-179	Max	84.33	218.13	18	-327.29	18	157.23	18	0.62	18	-1.05	18	-25.59	18
88	-270	-179	Min.	0.00	254.73	18	359.19	18	133.32	18	0.62	18	-1.57	18	-25.59	18
88	-270	-179	Min.	46.29					218.37	18			-1.28	18		
88	-270	-179	Min.	84.33	218.13	18	-327.29	18	157.23	18	0.62	18	-1.05	18	-25.59	18
88	288	-270	Max	0.00	405.33	18	617.51	18	-552.89	18	0.62	18	-3.72	18	-25.59	18
88	288	-270	Max	242.31					447.44	18			-2.22	18		
88	288	-270	Max	347.00	254.73	18	-641.76	18	133.32	18	0.62	18	-1.57	18	-25.59	18
88	288	-270	Min.	0.00	405.33	18	617.51	18	-552.89	18	0.62	18	-3.72	18	-25.59	18
88	288	-270	Min.	242.31					447.44	18			-2.22	18		
88	288	-270	Min.	347.00	254.73	18	-641.76	18	133.32	18	0.62	18	-1.57	18	-25.59	18
89	-89	189	Max	0.00	-241.57	18	186.61	18	247.09	18	-1.23	18	1.04	18	-33.59	18
89	-89	189	Max	17.15					263.05	18			0.83	18		
89	-89	189	Max	84.33	-278.17	18	-797.39	18	-0.00	18	-1.23	18	0.00	18	-33.59	18
89	-89	189	Min.	0.00	-241.57	18	186.61	18	247.09	18	-1.23	18	1.04	18	-33.59	18
89	-89	189	Min.	17.15					263.05	18			0.83	18		
89	-89	189	Min.	84.33	-278.17	18	-797.39	18	-0.00	18	-1.23	18	0.00	18	-33.59	18
89	-180	-89	Max	0.00	-204.97	18	512.37	18	156.73	18	-1.23	18	2.08	18	-33.59	18
89	-180	-89	Max	52.91					296.38	18			1.43	18		
89	-180	-89	Max	84.33	-241.57	18	-322.87	18	247.09	18	-1.23	18	1.04	18	-33.59	18
89	-180	-89	Min.	0.00	-204.97	18	512.37	18	156.73	18	-1.23	18	2.08	18	-33.59	18
89	-180	-89	Min.	52.91					296.38	18			1.43	18		
89	-180	-89	Min.	84.33	-241.57	18	-322.87	18	247.09	18	-1.23	18	1.04	18	-33.59	18
89	-271	-180	Max	0.00	-168.37	18	363.12	18	129.51	18	-1.23	18	3.12	18	-33.59	18
89	-271	-180	Max	46.76					216.39	18			2.54	18		
89	-271	-180	Max	84.33	-204.97	18	-323.36	18	156.73	18	-1.23	18	2.08	18	-33.59	18
89	-271	-180	Min.	0.00	-168.37	18	363.12	18	129.51	18	-1.23	18	3.12	18	-33.59	18
89	-271	-180	Min.	46.76					216.39	18			2.54	18		
89	-271	-180	Min.	84.33	-204.97	18	-323.36	18	156.73	18	-1.23	18	2.08	18	-33.59	18
89	289	-271	Max	0.00	-17.77	18	625.32	18	-583.77	18	-1.23	18	7.40	18	-33.59	18
89	289	-271	Max	243.60					435.56	18			4.40	18		
89	289	-271	Max	347.00	-168.37	18	-633.96	18	129.51	18	-1.23	18	3.12	18	-33.59	18
89	289	-271	Min.	0.00	-17.77	18	625.32	18	-583.77	18	-1.23	18	7.40	18	-33.59	18
89	289	-271	Min.	243.60					435.56	18			4.40	18		
89	289	-271	Min.	347.00	-168.37	18	-633.96	18	129.51	18	-1.23	18	3.12	18	-33.59	18
90	-90	190	Max	0.00	-1438.11	18	186.32	18	247.34	18	-4.27	18	3.60	18	-43.43	18
90	-90	190	Max	16.87					263.25	18			2.88	18		
90	-90	190	Max	84.33	-1474.71	18	-797.68	18	-0.00	18	-4.27	18	0.00	18	-43.43	18
90	-90	190	Min.	0.00	-1438.11	18	186.32	18	247.34	18	-4.27	18	3.60	18	-43.43	18
90	-90	190	Min.	16.87					263.25	18			2.88	18		
90	-90	190	Min.	84.33	-1474.71	18	-797.68	18	-0.00	18	-4.27	18	0.00	18	-43.43	18
90	-181	-90	Max	0.00	-1401.51	18	513.83	18	155.75	18	-4.27	18	7.21	18	-43.43	18
90	-181	-90	Max	52.98					296.17	18			4.94	18		
90	-181	-90	Max	84.33	-1438.11	18	-321.41	18	247.34	18	-4.27	18	3.60	18	-43.43	18
90	-181	-90	Min.	0.00	-1401.51	18	513.83	18	155.75	18	-4.27	18	7.21	18	-43.43	18
90	-181	-90	Min.	52.98					296.17	18			4.94	18		
90	-181	-90	Min.	84.33	-1438.11	18	-321.41	18	247.34	18	-4.27	18	3.60	18	-43.43	18
90	-272	-181	Max	0.00	-1364.91	18	368.20	18	124.23	18	-4.27	18	10.81	18	-43.43	18
90	-272	-181	Max	47.37					213.52	18			8.79	18		
90	-272	-181	Max	84.33	-1401.51	18	-318.27	18	155.74	18	-4.27	18	7.21	18	-43.43	18
90	-272	-181	Min.	0.00	-1364.91	18	368.20	18	124.23	18	-4.27	18	10.81	18	-43.43	18
90	-272	-181	Min.	47.37					213.52	18			8.79	18		
90	-272	-181	Min.	84.33	-1401.51	18	-318.27	18	155.74	18	-4.27	18	7.21	18	-43.43	18
90	290	-272	Max	0.00	-1214.31	18	634.82	18	-622.03	18	-4.27	18	25.64	18	-43.43	18
90	290	-272	Max	245.24					420.63	18			15.16	18		
90	290	-272	Max	347.00	-1364.91	18	-624.46	18	124.23	18	-4.27	18	10.81	18	-43.43	18
90	290	-272	Min.	0.00	-1214.31	18	634.82	18	-622.03	18	-4.27	18	25.64	18	-43.43	18
90	290	-272	Min.	245.24					420.63	18			15.16	18		
90	290	-272	Min.	347.00	-1364.91	18	-624.46	18	124.23	18	-4.27	18	10.81	18	-43.43	18
91	-91	191	Max	0.00	-4245.54	18	186.60	18	247.09	18	-8.76	18	7.39	18	-57.40	18
91	-91	191	Max	17.15					263.06	18			5.88	18		
91	-91	191	Max	84.33	-4282.14	18	-797.40	18	-0.00	18	-8.76	18	0.00	18	-57.40	18
91	-91	191	Min.	0.00	-4245.54	18	186.60	18	247.09	18	-8.76	18	7.39	18	-57.40	18

91	-91	191	Min.	17.15				263.06	18			5.88	18			
91	-91	191	Min.	84.33	-4282.14	18	-797.40	18	-0.00	18	-8.76	18	0.00	18	-57.40	18
91	-182	-91	Max	0.00	-4208.94	18	516.62	18	153.15	18	-8.76	18	14.77	18	-57.40	18
91	-182	-91	Max	53.39					295.08	18			10.10	18		
91	-182	-91	Max	84.33	-4245.54	18	-318.62	18	247.10	18	-8.76	18	7.39	18	-57.40	18
91	-182	-91	Min.	0.00	-4208.94	18	516.62	18	153.15	18	-8.76	18	14.77	18	-57.40	18
91	-182	-91	Min.	53.39					295.08	18			10.10	18		
91	-182	-91	Min.	84.33	-4245.54	18	-318.62	18	247.10	18	-8.76	18	7.39	18	-57.40	18
91	-273	-182	Max	0.00	-4172.34	18	375.71	18	115.31	18	-8.76	18	22.16	18	-57.40	18
91	-273	-182	Max	48.28					208.19	18			17.93	18		
91	-273	-182	Max	84.33	-4208.94	18	-310.77	18	153.15	18	-8.76	18	14.77	18	-57.40	18
91	-273	-182	Min.	0.00	-4172.34	18	375.71	18	115.31	18	-8.76	18	22.16	18	-57.40	18
91	-273	-182	Min.	48.28					208.19	18			17.93	18		
91	-273	-182	Min.	84.33	-4208.94	18	-310.77	18	153.15	18	-8.76	18	14.77	18	-57.40	18
91	291	-273	Max	0.00	-4021.75	18	646.84	18	-672.65	18	-8.76	18	52.55	18	-57.40	18
91	291	-273	Max	247.31					399.74	18			30.89	18		
91	291	-273	Max	347.00	-4172.34	18	-612.44	18	115.31	18	-8.76	18	22.16	18	-57.40	18
91	291	-273	Min.	0.00	-4021.75	18	646.84	18	-672.65	18	-8.76	18	52.55	18	-57.40	18
91	291	-273	Min.	247.31					399.74	18			30.89	18		
91	291	-273	Min.	347.00	-4172.34	18	-612.44	18	115.31	18	-8.76	18	22.16	18	-57.40	18
201	201	202	Max	0.00	-6390.43	18	-4060.71	18	7214.94	18	954.93	18	-2241.78	18	3316.06	18
201	201	202	Max	31.50	-6390.43	18	-4060.71	18	5935.82	18	860.43	18	-1955.86	18	3316.06	18
201	201	202	Min.	0.00	-6390.43	18	-4060.71	18	7214.94	18	954.93	18	-2241.78	18	3316.06	18
201	201	202	Min.	31.50	-6390.43	18	-4060.71	18	5935.82	18	860.43	18	-1955.86	18	3316.06	18
201	202	203	Max	0.00	-6383.90	18	-3457.27	18	5892.50	18	2086.65	18	-1916.65	18	2755.80	18
201	202	203	Max	32.50	-6383.90	18	-3457.27	18	4768.89	18	1989.15	18	-1254.33	18	2755.80	18
201	202	203	Min.	0.00	-6383.90	18	-3457.27	18	5892.50	18	2086.65	18	-1916.65	18	2755.80	18
201	202	203	Min.	32.50	-6383.90	18	-3457.27	18	4768.89	18	1989.15	18	-1254.33	18	2755.80	18
201	203	204	Max	0.00	-6380.89	18	-2863.30	18	4735.59	18	1899.37	18	-1236.30	18	2233.80	18
201	203	204	Max	32.00	-6380.89	18	-2863.30	18	3819.34	18	1803.37	18	-643.87	18	2233.80	18
201	203	204	Min.	0.00	-6380.89	18	-2863.30	18	4735.59	18	1899.37	18	-1236.30	18	2233.80	18
201	203	204	Min.	32.00	-6380.89	18	-2863.30	18	3819.34	18	1803.37	18	-643.87	18	2233.80	18
201	204	205	Max	0.00	-6379.96	18	-2277.47	18	3793.97	18	1295.99	18	-638.24	18	1743.61	18
201	204	205	Max	32.00	-6379.96	18	-2277.47	18	3065.18	18	1199.99	18	-238.89	18	1743.61	18
201	204	205	Min.	0.00	-6379.96	18	-2277.47	18	3793.97	18	1295.99	18	-638.24	18	1743.61	18
201	204	205	Min.	32.00	-6379.96	18	-2277.47	18	3065.18	18	1199.99	18	-238.89	18	1743.61	18
201	205	206	Max	0.00	-6379.99	18	-1698.23	18	3046.16	18	718.40	18	-239.09	18	1278.77	18
201	205	206	Max	32.00	-6379.99	18	-1698.23	18	2502.72	18	622.40	18	-24.56	18	1278.77	18
201	205	206	Min.	0.00	-6379.99	18	-1698.23	18	3046.16	18	718.40	18	-239.09	18	1278.77	18
201	205	206	Min.	32.00	-6379.99	18	-1698.23	18	2502.72	18	622.40	18	-24.56	18	1278.77	18
201	206	207	Max	0.00	-6380.32	18	-1123.75	18	2488.84	18	328.68	18	-26.56	18	832.38	18
201	206	207	Max	32.00	-6380.32	18	-1123.75	18	2129.24	18	232.68	18	63.26	18	832.38	18
201	206	207	Min.	0.00	-6380.32	18	-1123.75	18	2488.84	18	328.68	18	-26.56	18	832.38	18
201	206	207	Min.	32.00	-6380.32	18	-1123.75	18	2129.24	18	232.68	18	63.26	18	832.38	18
201	207	208	Max	0.00	-6380.63	18	-552.02	18	2119.64	18	140.60	18	61.42	18	397.22	18
201	207	208	Max	46.87					1860.93	18			94.37	18		
201	207	208	Max	92.50	-6380.63	18	-552.02	18	1609.01	18	-136.90	18	63.13	18	397.22	18
201	207	208	Min.	0.00	-6380.63	18	-552.02	18	2119.64	18	140.60	18	61.42	18	397.22	18
201	207	208	Min.	46.87					1860.93	18			94.37	18		
201	207	208	Min.	92.50	-6380.63	18	-552.02	18	1609.01	18	-136.90	18	63.13	18	397.22	18
201	208	209	Max	0.00	-6380.46	18	14.79	18	1609.39	18	38.75	18	64.17	18	-19.95	18
201	208	209	Max	12.24					1611.20	18			66.67	18		
201	208	209	Max	30.60	-6380.46	18	14.79	18	1613.92	18	-53.05	18	61.98	18	-19.95	18
201	208	209	Min.	0.00	-6380.46	18	14.79	18	1609.39	18	38.75	18	64.17	18	-19.95	18
201	208	209	Min.	12.24					1611.20	18			66.67	18		
201	208	209	Min.	30.60	-6380.46	18	14.79	18	1613.92	18	-53.05	18	61.98	18	-19.95	18
201	209	210	Max	0.00	-6380.16	18	581.21	18	1617.14	18	108.52	18	63.74	18	-436.36	18
201	209	210	Max	35.74					1824.86	18			83.36	18		
201	209	210	Max	82.40	-6380.16	18	581.21	18	2096.06	18	-138.68	18	51.31	18	-436.36	18
201	209	210	Min.	0.00	-6380.16	18	581.21	18	1617.14	18	108.52	18	63.74	18	-436.36	18
201	209	210	Min.	35.74					1824.86	18			83.36	18		
201	209	210	Min.	82.40	-6380.16	18	581.21	18	2096.06	18	-138.68	18	51.31	18	-436.36	18
201	210	211	Max	0.00	-6379.50	18	1150.28	18	2108.14	18	-249.74	18	55.32	18	-865.55	18
201	210	211	Max	32.00	-6379.50	18	1150.28	18	2476.23	18	-345.74	18	-39.96	18	-865.55	18
201	210	211	Min.	0.00	-6379.50	18	1150.28	18	2108.14	18	-249.74	18	55.32	18	-865.55	18
201	210	211	Min.	32.00	-6379.50	18	1150.28	18	2476.23	18	-345.74	18	-39.96	18	-865.55	18
201	211	212	Max	0.00	-6378.82	18	1721.59	18	2492.56	18	-649.33	18	-35.92	18	-1305.04	18
201	211	212	Max	32.00	-6378.82	18	1721.59	18	3043.47	18	-745.33	18	-259.07	18	-1305.04	18
201	211	212	Min.	0.00	-6378.82	18	1721.59	18	2492.56	18	-649.33	18	-35.92	18	-1305.04	18
201	211	212	Min.	32.00	-6378.82	18	1721.59	18	3043.47	18	-745.33	18	-259.07	18	-1305.04	18
201	212	213	Max	0.00	-6378.48	18	2297.11	18	3064.92	18	-1219.08	18	-257.04	18	-1761.89	18
201	212	213	Max	32.00	-6378.48	18	2297.11	18	3800.00	18	-1315.08	18	-662.51	18	-1761.89	18
201	212	213	Min.	0.00	-6378.48	18	2297.11	18	3064.92	18	-1219.08	18	-257.04	18	-1761.89	18
201	212	213	Min.	32.00	-6378.48	18	2297.11	18	3800.00	18	-1315.08	18	-662.51	18	-1761.89	18
201	213	214	Max	0.00	-6379.16	18	2878.60	18	3827.81	18	-1783.54	18	-666.58	18	-2242.82	18
201	213	214	Max	32.00	-6379.16	18	2878.60	18	4748.96	18	-1879.54	18	-1252.67	18	-2242.82	18
201	213	214	Min.	0.00	-6379.16	18	2878.60	18	3827.81	18	-1783.54	18	-666.58	18	-2242.82	18
201	213	214	Min.	32.00	-6379.16	18	2878.60	18	4748.96	18	-1879.54	18	-1252.67	18	-2242.82	18
201	214	215	Max	0.00	-6381.95	18	3467.53	18	4784.71	18	-1882.61	18	-1269.41	18	-2754.05	18
201	214	215	Max	32.00	-6381.95	18	3467.53	18	5894.32	18	-1978.61	18	-1887.20	18	-2754.05	18
201	214	215	Min.	0.00	-6381.95	18	3467.53	18	4784.71	18	-1882.61	18	-1269.41	18	-2754.05	18
201	214	215	Min.	32.00	-6381.95	18	3467.53	18	5894.32	18	-1978.61	18	-1887.20	18	-2754.05	18

201	215	216	Max	0.00	-6388.20	18	4065.02	18	5939.96	18	-635.85	18	-1924.71	18	-3301.24	18
201	215	216	Max	31.50	-6388.20	18	4065.02	18	7220.44	18	-730.35	18	-2139.88	18	-3301.24	18
201	215	216	Min.	0.00	-6388.20	18	4065.02	18	5939.96	18	-635.85	18	-1924.71	18	-3301.24	18
201	215	216	Min.	31.50	-6388.20	18	4065.02	18	7220.44	18	-730.35	18	-2139.88	18	-3301.24	18
202	277	278	Max	0.00	-5990.56	18	3990.03	18	-6841.76	18	278.12	18	-1898.31	18	-3552.00	18
202	277	278	Max	31.50	-5990.56	18	3990.03	18	-5584.90	18	183.62	18	-1825.59	18	-3552.00	18
202	277	278	Min.	0.00	-5990.56	18	3990.03	18	-6841.76	18	278.12	18	-1898.31	18	-3552.00	18
202	277	278	Min.	31.50	-5990.56	18	3990.03	18	-5584.90	18	183.62	18	-1825.59	18	-3552.00	18
202	278	279	Max	0.00	-5982.71	18	3361.52	18	-5540.32	18	1700.69	18	-1778.45	18	-2941.47	18
202	278	279	Max	32.50	-5982.71	18	3361.52	18	-4447.83	18	1603.19	18	-1241.57	18	-2941.47	18
202	278	279	Min.	0.00	-5982.71	18	3361.52	18	-5540.32	18	1700.69	18	-1778.45	18	-2941.47	18
202	278	279	Min.	32.50	-5982.71	18	3361.52	18	-4447.83	18	1603.19	18	-1241.57	18	-2941.47	18
202	279	280	Max	0.00	-5978.21	18	2743.49	18	-4412.64	18	1725.28	18	-1214.61	18	-2372.57	18
202	279	280	Max	32.00	-5978.21	18	2743.49	18	-3534.72	18	1629.28	18	-677.88	18	-2372.57	18
202	279	280	Min.	0.00	-5978.21	18	2743.49	18	-4412.64	18	1725.28	18	-1214.61	18	-2372.57	18
202	279	280	Min.	32.00	-5978.21	18	2743.49	18	-3534.72	18	1629.28	18	-677.88	18	-2372.57	18
202	280	281	Max	0.00	-5975.80	18	2134.00	18	-3506.90	18	1244.69	18	-663.40	18	-1837.23	18
202	280	281	Max	32.00	-5975.80	18	2134.00	18	-2824.02	18	1148.69	18	-280.45	18	-1837.23	18
202	280	281	Min.	0.00	-5975.80	18	2134.00	18	-3506.90	18	1244.69	18	-663.40	18	-1837.23	18
202	280	281	Min.	32.00	-5975.80	18	2134.00	18	-2824.02	18	1148.69	18	-280.45	18	-1837.23	18
202	281	282	Max	0.00	-5974.43	18	1530.97	18	-2802.05	18	722.26	18	-272.23	18	-1327.53	18
202	281	282	Max	32.00	-5974.43	18	1530.97	18	-2312.13	18	626.26	18	-56.46	18	-1327.53	18
202	281	282	Min.	0.00	-5974.43	18	1530.97	18	-2802.05	18	722.26	18	-272.23	18	-1327.53	18
202	281	282	Min.	32.00	-5974.43	18	1530.97	18	-2312.13	18	626.26	18	-56.46	18	-1327.53	18
202	282	283	Max	0.00	-5973.42	18	932.08	18	-2294.90	18	346.54	18	-50.46	18	-835.15	18
202	282	283	Max	32.00	-5973.42	18	932.08	18	-1996.63	18	250.53	18	45.08	18	-835.15	18
202	282	283	Min.	0.00	-5973.42	18	932.08	18	-2294.90	18	346.54	18	-50.46	18	-835.15	18
202	282	283	Min.	32.00	-5973.42	18	932.08	18	-1996.63	18	250.53	18	45.08	18	-835.15	18
202	283	284	Max	0.00	-5972.44	18	334.82	18	-1983.38	18	150.91	18	50.98	18	-351.55	18
202	283	284	Max	50.30					-1814.95	18		88.94	18			
202	283	284	Max	92.50	-5972.44	18	334.82	18	-1673.66	18	-126.59	18	62.23	18	-351.55	18
202	283	284	Min.	0.00	-5972.44	18	334.82	18	-1983.38	18	150.91	18	50.98	18	-351.55	18
202	283	284	Min.	50.30					-1814.95	18		88.94	18			
202	283	284	Min.	92.50	-5972.44	18	334.82	18	-1673.66	18	-126.59	18	62.23	18	-351.55	18
202	284	285	Max	0.00	-5971.01	18	-262.19	18	-1670.19	18	19.88	18	70.81	18	125.26	18
202	284	285	Max	6.12					-1686.24	18		71.47	18			
202	284	285	Max	30.60	-5971.01	18	-262.19	18	-1750.42	18	-71.92	18	62.85	18	125.26	18
202	284	285	Min.	0.00	-5971.01	18	-262.19	18	-1670.19	18	19.88	18	70.81	18	125.26	18
202	284	285	Min.	6.12					-1686.24	18		71.47	18			
202	284	285	Min.	30.60	-5971.01	18	-262.19	18	-1750.42	18	-71.92	18	62.85	18	125.26	18
202	285	286	Max	0.00	-5969.45	18	-860.77	18	-1749.98	18	54.54	18	72.21	18	606.29	18
202	285	286	Max	18.18					-1906.46	18		77.16	18			
202	285	286	Max	109.40	-5969.45	18	-860.77	18	-2691.66	18	-273.66	18	-47.66	18	606.29	18
202	285	286	Min.	0.00	-5969.45	18	-860.77	18	-1749.98	18	54.54	18	72.21	18	606.29	18
202	285	286	Min.	18.18					-1906.46	18		77.16	18			
202	285	286	Min.	109.40	-5969.45	18	-860.77	18	-2691.66	18	-273.66	18	-47.66	18	606.29	18
202	286	287	Max	0.00	-5967.63	18	-1468.96	18	-2705.28	18	-563.14	18	-36.74	18	1121.41	18
202	286	287	Max	32.00	-5967.63	18	-1468.96	18	-3175.34	18	-659.14	18	-232.31	18	1121.41	18
202	286	287	Min.	0.00	-5967.63	18	-1468.96	18	-2705.28	18	-563.14	18	-36.74	18	1121.41	18
202	286	287	Min.	32.00	-5967.63	18	-1468.96	18	-3175.34	18	-659.14	18	-232.31	18	1121.41	18
202	287	288	Max	0.00	-5966.12	18	-2080.68	18	-3194.41	18	-1083.82	18	-223.22	18	1651.28	18
202	287	288	Max	32.00	-5966.12	18	-2080.68	18	-3860.22	18	-1179.82	18	-585.40	18	1651.28	18
202	287	288	Min.	0.00	-5966.12	18	-2080.68	18	-3194.41	18	-1083.82	18	-223.22	18	1651.28	18
202	287	288	Min.	32.00	-5966.12	18	-2080.68	18	-3860.22	18	-1179.82	18	-585.40	18	1651.28	18
202	288	289	Max	0.00	-5965.50	18	-2698.20	18	-3885.82	18	-1585.15	18	-581.69	18	2204.17	18
202	288	289	Max	32.00	-5965.50	18	-2698.20	18	-4749.24	18	-1681.15	18	-1104.29	18	2204.17	18
202	288	289	Min.	0.00	-5965.50	18	-2698.20	18	-3885.82	18	-1585.15	18	-581.69	18	2204.17	18
202	288	289	Min.	32.00	-5965.50	18	-2698.20	18	-4749.24	18	-1681.15	18	-1104.29	18	2204.17	18
202	289	290	Max	0.00	-5966.73	18	-3323.51	18	-4782.83	18	-1663.38	18	-1111.70	18	2787.94	18
202	289	290	Max	32.00	-5966.73	18	-3323.51	18	-5846.36	18	-1759.38	18	-1659.34	18	2787.94	18
202	289	290	Min.	0.00	-5966.73	18	-3323.51	18	-4782.83	18	-1663.38	18	-1111.70	18	2787.94	18
202	289	290	Min.	32.00	-5966.73	18	-3323.51	18	-5846.36	18	-1759.38	18	-1659.34	18	2787.94	18
202	290	291	Max	0.00	-5971.01	18	-3958.33	18	-5889.79	18	-545.06	18	-1684.98	18	3409.97	18
202	290	291	Max	36.50	-5971.01	18	-3958.33	18	-7334.58	18	-654.56	18	-1903.91	18	3409.97	18
202	290	291	Min.	0.00	-5971.01	18	-3958.33	18	-5889.79	18	-545.06	18	-1684.98	18	3409.97	18
202	290	291	Min.	36.50	-5971.01	18	-3958.33	18	-7334.58	18	-654.56	18	-1903.91	18	3409.97	18
203	201	217	Max	0.00	-4674.15	18	6401.50	18	-7270.25	18	2882.44	18	-3918.59	18	-2308.17	18
203	201	217	Max	23.50	-4674.15	18	6401.50	18	-5765.89	18	2811.94	18	-3249.50	18	-2308.17	18
203	201	217	Min.	0.00	-4674.15	18	6401.50	18	-7270.25	18	2882.44	18	-3918.59	18	-2308.17	18
203	201	217	Min.	23.50	-4674.15	18	6401.50	18	-5765.89	18	2811.94	18	-3249.50	18	-2308.17	18
203	217	219	Max	0.00	-4663.52	18	5788.47	18	-5830.06	18	3941.44	18	-3185.75	18	-1706.59	18
203	217	219	Max	32.00	-4663.52	18	5788.47	18	-3977.75	18	3845.44	18	-1939.85	18	-1706.59	18
203	217	219	Min.	0.00	-4663.52	18	5788.47	18	-5830.06	18	3941.44	18	-3185.75	18	-1706.59	18
203	217	219	Min.	32.00	-4663.52	18	5788.47	18	-3977.75	18	3845.44	18	-1939.85	18	-1706.59	18
203	219	221	Max	0.00	-4658.50	18	5212.46	18	-4051.00	18	3194.13	18	-1909.75	18	-1197.45	18
203	219	221	Max	32.00	-4658.50	18	5212.46	18	-2383.01	18	3098.13	18	-902.99	18	-1197.45	18
203	219	221	Min.	0.00	-4658.50	18	5212.46	18	-4051.00	18	3194.13	18	-1909.75	18	-1197.45	18
203	219	221	Min.	32.00	-4658.50	18	5212.46	18	-2383.01	18	3098.13	18	-902.99	18	-1197.45	18
203	221	223	Max	0.00	-4656.57	18	4671.88	18	-2462.22	18	2007.31	18	-891.38	18	-774.12	18
203	221	223	Max	32.00	-4656.57	18	4671.88	18	-967.22	18	1911.31	18	-264.40	18	-774.12	18
203	221	223	Min.	0.00	-4656.57	18	4671.88	18	-2462.							

203	223	225	Max	0.00	-4655.90	18	4164.87	18	-1049.60	18	1000.19	18	-260.42	18	-429.83	18
203	223	225	Max	32.00	-4655.90	18	4164.87	18	283.16	18	904.19	18	44.28	18	-429.83	18
203	223	225	Min.	0.00	-4655.90	18	4164.87	18	-1049.60	18	1000.19	18	-260.42	18	-429.83	18
203	223	225	Min.	32.00	-4655.90	18	4164.87	18	283.16	18	904.19	18	44.28	18	-429.83	18
203	225	227	Max	0.00	-4655.48	18	3689.28	18	200.06	18	348.67	18	46.80	18	-157.76	18
203	225	227	Max	32.00	-4655.48	18	3689.28	18	1380.63	18	252.67	18	143.02	18	-157.76	18
203	225	227	Min.	0.00	-4655.48	18	3689.28	18	200.06	18	348.67	18	46.80	18	-157.76	18
203	225	227	Min.	32.00	-4655.48	18	3689.28	18	1380.63	18	252.67	18	143.02	18	-157.76	18
203	227	229	Max	0.00	-4654.86	18	3242.81	18	1299.01	18	15.19	18	146.74	18	48.93	18
203	227	229	Max	5.06					1463.18	18			147.13	18		
203	227	229	Max	32.00	-4654.86	18	3242.81	18	2336.71	18	-80.81	18	136.24	18	48.93	18
203	227	229	Min.	0.00	-4654.86	18	3242.81	18	1299.01	18	15.19	18	146.74	18	48.93	18
203	227	229	Min.	5.06					1463.18	18			147.13	18		
203	227	229	Min.	32.00	-4654.86	18	3242.81	18	2336.71	18	-80.81	18	136.24	18	48.93	18
203	229	231	Max	0.00	-4653.94	18	2822.97	18	2258.44	18	-105.48	18	141.78	18	197.00	18
203	229	231	Max	32.00	-4653.94	18	2822.97	18	3161.79	18	-201.49	18	92.67	18	197.00	18
203	229	231	Min.	0.00	-4653.94	18	2822.97	18	2258.44	18	-105.48	18	141.78	18	197.00	18
203	229	231	Min.	32.00	-4653.94	18	2822.97	18	3161.79	18	-201.49	18	92.67	18	197.00	18
203	231	234	Max	0.00	-4652.77	18	2427.14	18	3088.55	18	-113.18	18	99.70	18	293.15	18
203	231	234	Max	32.00	-4652.77	18	2427.14	18	3865.23	18	-209.18	18	48.12	18	293.15	18
203	231	234	Min.	0.00	-4652.77	18	2427.14	18	3088.55	18	-113.18	18	99.70	18	293.15	18
203	231	234	Min.	32.00	-4652.77	18	2427.14	18	3865.23	18	-209.18	18	48.12	18	293.15	18
203	234	236	Max	0.00	-4651.44	18	2052.61	18	3798.43	18	-77.07	18	56.08	18	343.97	18
203	234	236	Max	32.00	-4651.44	18	2052.61	18	4455.26	18	-173.07	18	16.06	18	343.97	18
203	234	236	Min.	0.00	-4651.44	18	2052.61	18	3798.43	18	-77.07	18	56.08	18	343.97	18
203	234	236	Min.	32.00	-4651.44	18	2052.61	18	4455.26	18	-173.07	18	16.06	18	343.97	18
203	236	238	Max	0.00	-4650.04	18	1696.59	18	4396.10	18	-35.22	18	24.45	18	355.95	18
203	236	238	Max	32.00	-4650.04	18	1696.59	18	4939.01	18	-131.22	18	-2.18	18	355.95	18
203	236	238	Min.	0.00	-4650.04	18	1696.59	18	4396.10	18	-35.22	18	24.45	18	355.95	18
203	236	238	Min.	32.00	-4650.04	18	1696.59	18	4939.01	18	-131.22	18	-2.18	18	355.95	18
203	238	240	Max	0.00	-4648.63	18	1356.25	18	4888.49	18	-3.33	18	6.31	18	335.45	18
203	238	240	Max	32.00	-4648.63	18	1356.25	18	5322.49	18	-99.33	18	-10.12	18	335.45	18
203	238	240	Min.	0.00	-4648.63	18	1356.25	18	4888.49	18	-3.33	18	6.31	18	335.45	18
203	238	240	Min.	32.00	-4648.63	18	1356.25	18	5322.49	18	-99.33	18	-10.12	18	335.45	18
203	240	242	Max	0.00	-4647.22	18	1028.69	18	5281.42	18	15.53	18	-1.69	18	288.75	18
203	240	242	Max	5.18					5334.68	18			-1.29	18		
203	240	242	Max	32.00	-4647.22	18	1028.69	18	5610.60	18	-80.47	18	-12.08	18	288.75	18
203	240	242	Min.	0.00	-4647.22	18	1028.69	18	5281.42	18	15.53	18	-1.69	18	288.75	18
203	240	242	Min.	5.18					5334.68	18			-1.29	18		
203	240	242	Min.	32.00	-4647.22	18	1028.69	18	5610.60	18	-80.47	18	-12.08	18	288.75	18
203	242	244	Max	0.00	-4645.84	18	710.98	18	5579.63	18	23.83	18	-3.79	18	222.03	18
203	242	244	Max	7.49					5632.89	18			-2.84	18		
203	242	244	Max	32.00	-4645.84	18	710.98	18	5807.14	18	-72.17	18	-11.52	18	222.03	18
203	242	244	Min.	0.00	-4645.84	18	710.98	18	5579.63	18	23.83	18	-3.79	18	222.03	18
203	242	244	Min.	7.49					5632.89	18			-2.84	18		
203	242	244	Min.	32.00	-4645.84	18	710.98	18	5807.14	18	-72.17	18	-11.52	18	222.03	18
203	244	246	Max	0.00	-4644.48	18	400.19	18	5786.70	18	25.38	18	-3.37	18	141.38	18
203	244	246	Max	7.82					5818.00	18			-2.30	18		
203	244	246	Max	32.00	-4644.48	18	400.19	18	5914.76	18	-70.62	18	-10.61	18	141.38	18
203	244	246	Min.	0.00	-4644.48	18	400.19	18	5786.70	18	25.38	18	-3.37	18	141.38	18
203	244	246	Min.	7.82					5818.00	18			-2.30	18		
203	244	246	Min.	32.00	-4644.48	18	400.19	18	5914.76	18	-70.62	18	-10.61	18	141.38	18
203	246	248	Max	0.00	-4643.15	18	93.35	18	5905.16	18	23.60	18	-2.59	18	52.86	18
203	246	248	Max	7.45					5912.12	18			-1.67	18		
203	246	248	Max	32.00	-4643.15	18	93.35	18	5935.04	18	-72.40	18	-10.40	18	52.86	18
203	246	248	Min.	0.00	-4643.15	18	93.35	18	5905.16	18	23.60	18	-2.59	18	52.86	18
203	246	248	Min.	7.45					5912.12	18			-1.67	18		
203	246	248	Min.	32.00	-4643.15	18	93.35	18	5935.04	18	-72.40	18	-10.40	18	52.86	18
203	248	250	Max	0.00	-4641.83	18	-212.50	18	5936.40	18	21.31	18	-2.51	18	-37.51	18
203	248	250	Max	6.40					5922.80	18			-1.76	18		
203	248	250	Max	32.00	-4641.83	18	-212.50	18	5868.40	18	-74.69	18	-11.05	18	-37.51	18
203	248	250	Min.	0.00	-4641.83	18	-212.50	18	5936.40	18	21.31	18	-2.51	18	-37.51	18
203	248	250	Min.	6.40					5922.80	18			-1.76	18		
203	248	250	Min.	32.00	-4641.83	18	-212.50	18	5868.40	18	-74.69	18	-11.05	18	-37.51	18
203	250	252	Max	0.00	-4640.54	18	-520.33	18	5880.69	18	21.23	18	-3.30	18	-123.72	18
203	250	252	Max	6.40					5847.39	18			-2.55	18		
203	250	252	Max	32.00	-4640.54	18	-520.33	18	5714.19	18	-74.77	18	-11.86	18	-123.72	18
203	250	252	Min.	0.00	-4640.54	18	-520.33	18	5880.69	18	21.23	18	-3.30	18	-123.72	18
203	250	252	Min.	6.40					5847.39	18			-2.55	18		
203	250	252	Min.	32.00	-4640.54	18	-520.33	18	5714.19	18	-74.77	18	-11.86	18	-123.72	18
203	252	254	Max	0.00	-4639.27	18	-833.09	18	5737.21	18	26.59	18	-4.25	18	-199.76	18
203	252	254	Max	8.22					5668.70	18			-3.08	18		
203	252	254	Max	32.00	-4639.27	18	-833.09	18	5470.63	18	-69.41	18	-11.10	18	-199.76	18
203	252	254	Min.	0.00	-4639.27	18	-833.09	18	5737.21	18	26.59	18	-4.25	18	-199.76	18
203	252	254	Min.	8.22					5668.70	18			-3.08	18		
203	252	254	Min.	32.00	-4639.27	18	-833.09	18	5470.63	18	-69.41	18	-11.10	18	-199.76	18
203	254	256	Max	0.00	-4638.02	18	-1153.75	18	5504.03	18	41.27	18	-3.63	18	-259.56	18
203	254	256	Max	13.60					5347.14	18			-0.79	18		
203	254	256	Max	32.00	-4638.02	18	-1153.75	18	5134.83	18	-54.73	18	-5.78	18	-259.56	18
203	254	256	Min.	0.00	-4638.02	18	-1153.75	18	5504.03	18	41.27	18	-3.63	18	-259.56	18
203	254	256	Min.	13.60					5347.14	18			-0.79	18		
203	254	256	Min.	32.00	-4638.02	18	-1153.75	18	5134.83	18	-54.73	18	-5.78	18	-259.56	18

203	256	258	Max	0.00	-4636.80	18	-1485.23	18	5178.09	18	68.71	18	1.59	18	-297.00	18
203	256	258	Max	22.90					4837.90	18			9.46	18		
203	256	258	Max	32.00	-4636.80	18	-1485.23	18	4702.81	18	-27.29	18	8.22	18	-297.00	18
203	256	258	Min.	0.00	-4636.80	18	-1485.23	18	5178.09	18	68.71	18	1.59	18	-297.00	18
203	256	258	Min.	22.90					4837.90	18			9.46	18		
203	256	258	Min.	32.00	-4636.80	18	-1485.23	18	4702.81	18	-27.29	18	8.22	18	-297.00	18
203	258	260	Max	0.00	-4635.56	18	-1830.45	18	4755.22	18	108.76	18	15.60	18	-305.89	18
203	258	260	Max	32.00	-4635.56	18	-1830.45	18	4169.48	18	12.76	18	35.05	18	-305.89	18
203	258	260	Min.	0.00	-4635.56	18	-1830.45	18	4755.22	18	108.76	18	15.60	18	-305.89	18
203	258	260	Min.	32.00	-4635.56	18	-1830.45	18	4169.48	18	12.76	18	35.05	18	-305.89	18
203	260	262	Max	0.00	-4634.29	18	-2192.26	18	4230.15	18	151.53	18	42.73	18	-279.92	18
203	260	262	Max	32.00	-4634.29	18	-2192.26	18	3528.62	18	55.53	18	75.86	18	-279.92	18
203	260	262	Min.	0.00	-4634.29	18	-2192.26	18	4230.15	18	151.53	18	42.73	18	-279.92	18
203	260	262	Min.	32.00	-4634.29	18	-2192.26	18	3528.62	18	55.53	18	75.86	18	-279.92	18
203	262	264	Max	0.00	-4632.88	18	-2573.49	18	3596.48	18	168.25	18	84.27	18	-212.70	18
203	262	264	Max	32.00	-4632.88	18	-2573.49	18	2772.96	18	72.25	18	122.75	18	-212.70	18
203	262	264	Min.	0.00	-4632.88	18	-2573.49	18	3596.48	18	168.25	18	84.27	18	-212.70	18
203	262	264	Min.	32.00	-4632.88	18	-2573.49	18	2772.96	18	72.25	18	122.75	18	-212.70	18
203	264	266	Max	0.00	-4631.26	18	-2976.88	18	2846.72	18	101.17	18	132.48	18	-97.74	18
203	264	266	Max	32.00	-4631.26	18	-2976.88	18	1894.11	18	5.18	18	149.50	18	-97.74	18
203	264	266	Min.	0.00	-4631.26	18	-2976.88	18	2846.72	18	101.17	18	132.48	18	-97.74	18
203	264	266	Min.	32.00	-4631.26	18	-2976.88	18	1894.11	18	5.18	18	149.50	18	-97.74	18
203	266	268	Max	0.00	-4629.34	18	-3405.10	18	1972.26	18	-141.22	18	161.03	18	71.59	18
203	266	268	Max	32.00	-4629.34	18	-3405.10	18	882.62	18	-237.22	18	100.48	18	71.59	18
203	266	268	Min.	0.00	-4629.34	18	-3405.10	18	1972.26	18	-141.22	18	161.03	18	71.59	18
203	266	268	Min.	32.00	-4629.34	18	-3405.10	18	882.62	18	-237.22	18	100.48	18	71.59	18
203	268	270	Max	0.00	-4627.14	18	-3860.72	18	963.41	18	-670.89	18	113.69	18	301.97	18
203	268	270	Max	32.00	-4627.14	18	-3860.72	18	-272.03	18	-766.89	18	-116.36	18	301.97	18
203	268	270	Min.	0.00	-4627.14	18	-3860.72	18	963.41	18	-670.89	18	113.69	18	301.97	18
203	268	270	Min.	32.00	-4627.14	18	-3860.72	18	-272.03	18	-766.89	18	-116.36	18	301.97	18
203	270	272	Max	0.00	-4624.95	18	-4346.13	18	-190.60	18	-1567.76	18	-103.21	18	600.18	18
203	270	272	Max	32.00	-4624.95	18	-4346.13	18	-1581.36	18	-1663.76	18	-620.25	18	600.18	18
203	270	272	Min.	0.00	-4624.95	18	-4346.13	18	-190.60	18	-1567.76	18	-103.21	18	600.18	18
203	270	272	Min.	32.00	-4624.95	18	-4346.13	18	-1581.36	18	-1663.76	18	-620.25	18	600.18	18
203	272	274	Max	0.00	-4623.55	18	-4863.58	18	-1501.58	18	-2762.13	18	-611.89	18	973.01	18
203	272	274	Max	32.00	-4623.55	18	-4863.58	18	-3057.92	18	-2858.13	18	-1511.13	18	973.01	18
203	272	274	Min.	0.00	-4623.55	18	-4863.58	18	-1501.58	18	-2762.13	18	-611.89	18	973.01	18
203	272	274	Min.	32.00	-4623.55	18	-4863.58	18	-3057.92	18	-2858.13	18	-1511.13	18	973.01	18
203	274	275	Max	0.00	-4624.49	18	-5415.10	18	-2982.36	18	-3831.63	18	-1516.73	18	1427.24	18
203	274	275	Max	32.00	-4624.49	18	-5415.10	18	-4715.20	18	-3927.63	18	-2758.22	18	1427.24	18
203	274	275	Min.	0.00	-4624.49	18	-5415.10	18	-2982.36	18	-3831.63	18	-1516.73	18	1427.24	18
203	274	275	Min.	32.00	-4624.49	18	-5415.10	18	-4715.20	18	-3927.63	18	-2758.22	18	1427.24	18
203	275	277	Max	0.00	-4630.10	18	-6002.44	18	-4646.76	18	-3724.54	18	-2791.90	18	1969.56	18
203	275	277	Max	37.50	-4630.10	18	-6002.44	18	-6897.67	18	-3837.04	18	-4209.69	18	1969.56	18
203	275	277	Min.	0.00	-4630.10	18	-6002.44	18	-4646.76	18	-3724.54	18	-2791.90	18	1969.56	18
203	275	277	Min.	37.50	-4630.10	18	-6002.44	18	-6897.67	18	-3837.04	18	-4209.69	18	1969.56	18
204	216	218	Max	0.00	-4671.66	18	-6398.84	18	7278.07	18	3245.20	18	-3888.75	18	2203.70	18
204	216	218	Max	32.50	-4671.66	18	-6398.84	18	5198.45	18	3147.70	18	-2849.90	18	2203.70	18
204	216	218	Min.	0.00	-4671.66	18	-6398.84	18	7278.07	18	3245.20	18	-3888.75	18	2203.70	18
204	216	218	Min.	32.50	-4671.66	18	-6398.84	18	5198.45	18	3147.70	18	-2849.90	18	2203.70	18
204	218	220	Max	0.00	-4662.03	18	-5793.98	18	5267.81	18	3723.48	18	-2792.10	18	1623.24	18
204	218	220	Max	31.00	-4662.03	18	-5793.98	18	3471.68	18	3630.48	18	-1652.24	18	1623.24	18
204	218	220	Min.	0.00	-4662.03	18	-5793.98	18	5267.81	18	3723.48	18	-2792.10	18	1623.24	18
204	218	220	Min.	31.00	-4662.03	18	-5793.98	18	3471.68	18	3630.48	18	-1652.24	18	1623.24	18
204	220	222	Max	0.00	-4657.11	18	-5225.77	18	3548.89	18	2875.08	18	-1622.72	18	1133.60	18
204	220	222	Max	31.00	-4657.11	18	-5225.77	18	1928.90	18	2782.08	18	-745.86	18	1133.60	18
204	220	222	Min.	0.00	-4657.11	18	-5225.77	18	3548.89	18	2875.08	18	-1622.72	18	1133.60	18
204	220	222	Min.	31.00	-4657.11	18	-5225.77	18	1928.90	18	2782.08	18	-745.86	18	1133.60	18
204	222	224	Max	0.00	-4654.71	18	-4692.45	18	2011.02	18	1762.97	18	-731.44	18	727.99	18
204	222	224	Max	31.00	-4654.71	18	-4692.45	18	556.36	18	1669.97	18	-199.33	18	727.99	18
204	222	224	Min.	0.00	-4654.71	18	-4692.45	18	2011.02	18	1762.97	18	-731.44	18	727.99	18
204	222	224	Min.	31.00	-4654.71	18	-4692.45	18	556.36	18	1669.97	18	-199.33	18	727.99	18
204	224	226	Max	0.00	-4653.29	18	-4192.05	18	640.78	18	861.98	18	-190.86	18	399.57	18
204	224	226	Max	30.00	-4653.29	18	-4192.05	18	-616.83	18	771.98	18	54.23	18	399.57	18
204	224	226	Min.	0.00	-4653.29	18	-4192.05	18	640.78	18	861.98	18	-190.86	18	399.57	18
204	224	226	Min.	30.00	-4653.29	18	-4192.05	18	-616.83	18	771.98	18	54.23	18	399.57	18
204	226	228	Max	0.00	-4652.03	18	-3721.37	18	-532.39	18	283.63	18	61.82	18	139.25	18
204	226	228	Max	31.00	-4652.03	18	-3721.37	18	-1686.02	18	190.63	18	135.33	18	139.25	18
204	226	228	Min.	0.00	-4652.03	18	-3721.37	18	-532.39	18	283.63	18	61.82	18	139.25	18
204	226	228	Min.	31.00	-4652.03	18	-3721.37	18	-1686.02	18	190.63	18	135.33	18	139.25	18
204	228	230	Max	0.00	-4650.56	18	-3279.05	18	-1603.56	18	-12.87	18	144.12	18	-57.45	18
204	228	230	Max	31.00	-4650.56	18	-3279.05	18	-2620.07	18	-105.86	18	125.72	18	-57.45	18
204	228	230	Min.	0.00	-4650.56	18	-3279.05	18	-1603.56	18	-12.87	18	144.12	18	-57.45	18
204	228	230	Min.	31.00	-4650.56	18	-3279.05	18	-2620.07	18	-105.86	18	125.72	18	-57.45	18
204	230	232	Max	0.00	-4648.82	18	-2862.62	18	-2541.41	18	-120.27	18	136.18	18	-197.22	18
204	230	232	Max	31.00	-4648.82	18	-2862.62	18	-3428.82	18	-213.27	18	84.48	18	-197.22	18
204	230	232	Min.	0.00	-4648.82	18	-2862.62	18	-2541.41	18	-120.27	18	136.18	18	-197.22	18
204	230	232	Min.	31.00	-4648.82	18	-2862.62	18	-3428.82	18	-213.27	18	84.48	18	-197.22	18
204	232	233	Max	0.00	-4646.85	18	-2469.48	18	-3355.51	18	-127.07	18	96.31	18	-286.62	18
204	232	233	Max	30.00	-4646.85	18	-2469.48	18	-4096.35	18	-217.07	18	44.68	18	-286.62	18

204	233	235	Max	0.00	-4644.74	18	-2096.32	18	-4029.51	18	-91.84	18	57.33	18	-333.42	18
204	233	235	Max	31.00	-4644.74	18	-2096.32	18	-4679.37	18	-184.84	18	14.45	18	-333.42	18
204	233	235	Min.	0.00	-4644.74	18	-2096.32	18	-4029.51	18	-91.84	18	57.33	18	-333.42	18
204	233	235	Min.	31.00	-4644.74	18	-2096.32	18	-4679.37	18	-184.84	18	14.45	18	-333.42	18
204	235	237	Max	0.00	-4642.57	18	-1741.13	18	-4620.34	18	-53.19	18	27.50	18	-342.48	18
204	235	237	Max	31.00	-4642.57	18	-1741.13	18	-5160.09	18	-146.19	18	-3.40	18	-342.48	18
204	235	237	Min.	0.00	-4642.57	18	-1741.13	18	-4620.34	18	-53.19	18	27.50	18	-342.48	18
204	235	237	Min.	31.00	-4642.57	18	-1741.13	18	-5160.09	18	-146.19	18	-3.40	18	-342.48	18
204	237	239	Max	0.00	-4640.37	18	-1401.11	18	-5109.83	18	-23.17	18	9.77	18	-319.98	18
204	237	239	Max	31.00	-4640.37	18	-1401.11	18	-5544.18	18	-116.17	18	-11.83	18	-319.98	18
204	237	239	Min.	0.00	-4640.37	18	-1401.11	18	-5109.83	18	-23.17	18	9.77	18	-319.98	18
204	237	239	Min.	31.00	-4640.37	18	-1401.11	18	-5544.18	18	-116.17	18	-11.83	18	-319.98	18
204	239	241	Max	0.00	-4638.19	18	-1073.44	18	-5503.48	18	-5.21	18	1.28	18	-272.06	18
204	239	241	Max	30.00	-4638.19	18	-1073.44	18	-5825.51	18	-95.21	18	-13.78	18	-272.06	18
204	239	241	Min.	0.00	-4638.19	18	-1073.44	18	-5503.48	18	-5.21	18	1.28	18	-272.06	18
204	239	241	Min.	30.00	-4638.19	18	-1073.44	18	-5825.51	18	-95.21	18	-13.78	18	-272.06	18
204	241	243	Max	0.00	-4636.02	18	-755.03	18	-5794.65	18	6.04	18	-0.79	18	-205.23	18
204	241	243	Max	1.91					-5809.09	18			-0.73	18		
204	241	243	Max	31.00	-4636.02	18	-755.03	18	-6028.71	18	-86.96	18	-13.33	18	-205.23	18
204	241	243	Min.	0.00	-4636.02	18	-755.03	18	-5794.65	18	6.04	18	-0.79	18	-205.23	18
204	241	243	Min.	1.91					-5809.09	18			-0.73	18		
204	241	243	Min.	31.00	-4636.02	18	-755.03	18	-6028.71	18	-86.96	18	-13.33	18	-205.23	18
204	243	245	Max	0.00	-4633.88	18	-443.35	18	-6008.45	18	7.58	18	-0.47	18	-124.72	18
204	243	245	Max	2.22					-6018.27	18			-0.38	18		
204	243	245	Max	31.00	-4633.88	18	-443.35	18	-6145.88	18	-85.42	18	-12.54	18	-124.72	18
204	243	245	Min.	0.00	-4633.88	18	-443.35	18	-6008.45	18	7.58	18	-0.47	18	-124.72	18
204	243	245	Min.	2.22					-6018.27	18			-0.38	18		
204	243	245	Min.	31.00	-4633.88	18	-443.35	18	-6145.88	18	-85.42	18	-12.54	18	-124.72	18
204	245	247	Max	0.00	-4631.75	18	-135.51	18	-6136.53	18	5.37	18	0.20	18	-36.44	18
204	245	247	Max	1.80					-6138.97	18			0.25	18		
204	245	247	Max	31.00	-4631.75	18	-135.51	18	-6178.54	18	-87.63	18	-12.55	18	-36.44	18
204	245	247	Min.	0.00	-4631.75	18	-135.51	18	-6136.53	18	5.37	18	0.20	18	-36.44	18
204	245	247	Min.	1.80					-6138.97	18			0.25	18		
204	245	247	Min.	31.00	-4631.75	18	-135.51	18	-6178.54	18	-87.63	18	-12.55	18	-36.44	18
204	247	249	Max	0.00	-4629.65	18	171.37	18	-6180.23	18	1.87	18	0.06	18	53.74	18
204	247	249	Max	0.60					-6179.20	18			0.07	18		
204	247	249	Max	30.00	-4629.65	18	171.37	18	-6128.81	18	-88.13	18	-12.88	18	53.74	18
204	247	249	Min.	0.00	-4629.65	18	171.37	18	-6180.23	18	1.87	18	0.06	18	53.74	18
204	247	249	Min.	0.60					-6179.20	18			0.07	18		
204	247	249	Min.	30.00	-4629.65	18	171.37	18	-6128.81	18	-88.13	18	-12.88	18	53.74	18
204	249	251	Max	0.00	-4627.57	18	480.10	18	-6141.19	18	2.53	18	-0.39	18	140.17	18
204	249	251	Max	1.06					-6136.10	18			-0.38	18		
204	249	251	Max	31.00	-4627.57	18	480.10	18	-5992.36	18	-90.47	18	-14.02	18	140.17	18
204	249	251	Min.	0.00	-4627.57	18	480.10	18	-6141.19	18	2.53	18	-0.39	18	140.17	18
204	249	251	Min.	1.06					-6136.10	18			-0.38	18		
204	249	251	Min.	31.00	-4627.57	18	480.10	18	-5992.36	18	-90.47	18	-14.02	18	140.17	18
204	251	253	Max	0.00	-4625.51	18	793.57	18	-6015.62	18	4.19	18	-1.67	18	216.92	18
204	251	253	Max	1.09					-6007.00	18			-1.64	18		
204	251	253	Max	31.00	-4625.51	18	793.57	18	-5769.61	18	-88.81	18	-14.78	18	216.92	18
204	251	253	Min.	0.00	-4625.51	18	793.57	18	-6015.62	18	4.19	18	-1.67	18	216.92	18
204	251	253	Min.	1.09					-6007.00	18			-1.64	18		
204	251	253	Min.	31.00	-4625.51	18	793.57	18	-5769.61	18	-88.81	18	-14.78	18	216.92	18
204	253	255	Max	0.00	-4623.48	18	1114.71	18	-5803.44	18	13.44	18	-2.58	18	278.03	18
204	253	255	Max	4.48					-5753.49	18			-2.27	18		
204	253	255	Max	31.00	-4623.48	18	1114.71	18	-5457.88	18	-79.56	18	-12.82	18	278.03	18
204	253	255	Min.	0.00	-4623.48	18	1114.71	18	-5803.44	18	13.44	18	-2.58	18	278.03	18
204	253	255	Min.	4.48					-5753.49	18			-2.27	18		
204	253	255	Min.	31.00	-4623.48	18	1114.71	18	-5457.88	18	-79.56	18	-12.82	18	278.03	18
204	255	257	Max	0.00	-4621.47	18	1446.41	18	-5501.81	18	34.49	18	-0.76	18	317.43	18
204	255	257	Max	11.50					-5335.54	18			1.23	18		
204	255	257	Max	30.00	-4621.47	18	1446.41	18	-5067.89	18	-55.51	18	-3.91	18	317.43	18
204	255	257	Min.	0.00	-4621.47	18	1446.41	18	-5501.81	18	34.49	18	-0.76	18	317.43	18
204	255	257	Min.	11.50					-5335.54	18			1.23	18		
204	255	257	Min.	30.00	-4621.47	18	1446.41	18	-5067.89	18	-55.51	18	-3.91	18	317.43	18
204	257	259	Max	0.00	-4619.47	18	1791.08	18	-5120.99	18	72.95	18	8.08	18	329.96	18
204	257	259	Max	24.05					-4690.24	18			16.95	18		
204	257	259	Max	31.00	-4619.47	18	1791.08	18	-4565.76	18	-20.05	18	16.28	18	329.96	18
204	257	259	Min.	0.00	-4619.47	18	1791.08	18	-5120.99	18	72.95	18	8.08	18	329.96	18
204	257	259	Min.	24.05					-4690.24	18			16.95	18		
204	257	259	Min.	31.00	-4619.47	18	1791.08	18	-4565.76	18	-20.05	18	16.28	18	329.96	18
204	259	261	Max	0.00	-4617.45	18	2151.99	18	-4627.55	18	120.71	18	28.39	18	308.56	18
204	259	261	Max	31.00	-4617.45	18	2151.99	18	-3960.44	18	27.71	18	51.40	18	308.56	18
204	259	261	Min.	0.00	-4617.45	18	2151.99	18	-4627.55	18	120.71	18	28.39	18	308.56	18
204	259	261	Min.	31.00	-4617.45	18	2151.99	18	-3960.44	18	27.71	18	51.40	18	308.56	18
204	261	263	Max	0.00	-4615.35	18	2531.97	18	-4029.94	18	164.90	18	63.97	18	246.78	18
204	261	263	Max	31.00	-4615.35	18	2531.97	18	-3245.02	18	71.90	18	100.67	18	246.78	18
204	261	263	Min.	0.00	-4615.35	18	2531.97	18	-4029.94	18	164.90	18	63.97	18	246.78	18
204	261	263	Min.	31.00	-4615.35	18	2531.97	18	-3245.02	18	71.90	18	100.67	18	246.78	18
204	263	265	Max	0.00	-4613.09	18	2933.84	18	-3321.05	18	166.39	18	114.24	18	138.06	18
204	263	265	Max	30.00	-4613.09	18	2933.84	18	-2440.90	18	76.39	18	150.66	18	138.06	18
204	263	265	Min.	0.00	-4613.09	18	2933.84	18	-3321.05	18	166.39	18	114.24	18	138.06	18
204	263	265	Min.	30.00	-4613.09	18	2933.84	18	-2440.90	18	76.39	18	150.66	18	138.06	18

204	265	267	Max	0.00	-4610.56	18	3359.53	18	-2521.92	18	61.23	18	165.82	18	-22.58	18
204	265	267	Max	19.79					-1857.07	18			172.06	18		
204	265	267	Max	31.00	-4610.56	18	3359.53	18	-1480.47	18	-31.77	18	170.39	18	-22.58	18
204	265	267	Min.	0.00	-4610.56	18	3359.53	18	-2521.92	18	61.23	18	165.82	18	-22.58	18
204	265	267	Min.	19.79					-1857.07	18			172.06	18		
204	265	267	Min.	31.00	-4610.56	18	3359.53	18	-1480.47	18	-31.77	18	170.39	18	-22.58	18
204	267	269	Max	0.00	-4607.69	18	3812.50	18	-1565.09	18	-265.22	18	187.64	18	-243.72	18
204	267	269	Max	31.00	-4607.69	18	3812.50	18	-383.21	18	-358.22	18	91.01	18	-243.72	18
204	267	269	Min.	0.00	-4607.69	18	3812.50	18	-1565.09	18	-265.22	18	187.64	18	-243.72	18
204	267	269	Min.	31.00	-4607.69	18	3812.50	18	-383.21	18	-358.22	18	91.01	18	-243.72	18
204	269	271	Max	0.00	-4604.53	18	4295.35	18	-469.57	18	-931.79	18	109.99	18	-532.44	18
204	269	271	Max	31.00	-4604.53	18	4295.35	18	861.99	18	-1024.79	18	-193.28	18	-532.44	18
204	269	271	Min.	0.00	-4604.53	18	4295.35	18	-469.57	18	-931.79	18	109.99	18	-532.44	18
204	269	271	Min.	31.00	-4604.53	18	4295.35	18	861.99	18	-1024.79	18	-193.28	18	-532.44	18
204	271	273	Max	0.00	-4601.46	18	4810.57	18	775.97	18	-2011.41	18	-174.87	18	-895.96	18
204	271	273	Max	30.00	-4601.46	18	4810.57	18	2219.14	18	-2101.41	18	-791.80	18	-895.96	18
204	271	273	Min.	0.00	-4601.46	18	4810.57	18	775.97	18	-2011.41	18	-174.87	18	-895.96	18
204	271	273	Min.	30.00	-4601.46	18	4810.57	18	2219.14	18	-2101.41	18	-791.80	18	-895.96	18
204	273	276	Max	0.00	-4599.39	18	5359.38	18	2135.73	18	-3386.64	18	-779.37	18	-1339.01	18
204	273	276	Max	62.00	-4599.39	18	5359.38	18	5458.54	18	-3572.64	18	-2936.75	18	-1339.01	18
204	273	276	Min.	0.00	-4599.39	18	5359.38	18	2135.73	18	-3386.64	18	-779.37	18	-1339.01	18
204	273	276	Min.	62.00	-4599.39	18	5359.38	18	5458.54	18	-3572.64	18	-2936.75	18	-1339.01	18
204	276	291	Max	0.00	-4605.17	18	5979.76	18	5388.76	18	-3266.68	18	-2971.45	18	-1956.46	18
204	276	291	Max	33.50	-4605.17	18	5979.76	18	7391.98	18	-3367.18	18	-4082.62	18	-1956.46	18
204	276	291	Min.	0.00	-4605.17	18	5979.76	18	5388.76	18	-3266.68	18	-2971.45	18	-1956.46	18
204	276	291	Min.	33.50	-4605.17	18	5979.76	18	7391.98	18	-3367.18	18	-4082.62	18	-1956.46	18

Tipo di combinazione di carico: SLE F

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	-1	101	Max	0.00	-4061.17	19	-213.59	19	-224.34	19	11.06	19	-9.33	19	-55.30	19
1	-1	101	Max	67.47					-112.26	19			-1.87	19		
1	-1	101	Max	84.33	-4097.77	19	770.42	19	0.00	19	11.06	19	0.00	19	-55.30	19
1	-1	101	Min.	0.00	-4061.17	19	-213.59	19	-224.34	19	11.06	19	-9.33	19	-55.30	19
1	-1	101	Min.	67.47					-112.26	19			-1.87	19		
1	-1	101	Min.	84.33	-4097.77	19	770.42	19	0.00	19	11.06	19	0.00	19	-55.30	19
1	-92	-1	Max	0.00	-4024.57	19	-535.68	19	-114.33	19	11.06	19	-18.66	19	-55.30	19
1	-92	-1	Max	84.33	-4061.17	19	299.56	19	-224.34	19	11.06	19	-9.33	19	-55.30	19
1	-92	-1	Min.	0.00	-4024.57	19	-535.68	19	-114.33	19	11.06	19	-18.66	19	-55.30	19
1	-92	-1	Min.	84.33	-4061.17	19	299.56	19	-224.34	19	11.06	19	-9.33	19	-55.30	19
1	-183	-92	Max	0.00	-3987.97	19	-383.97	19	-69.52	19	11.06	19	-27.99	19	-55.30	19
1	-183	-92	Max	84.33	-4024.57	19	302.50	19	-114.32	19	11.06	19	-18.66	19	-55.30	19
1	-183	-92	Min.	0.00	-3987.97	19	-383.97	19	-69.52	19	11.06	19	-27.99	19	-55.30	19
1	-183	-92	Min.	84.33	-4024.57	19	302.50	19	-114.32	19	11.06	19	-18.66	19	-55.30	19
1	201	-183	Max	0.00	-3837.38	19	-613.43	19	602.53	19	11.06	19	-66.39	19	-55.30	19
1	201	-183	Max	347.00	-3987.97	19	645.85	19	-69.52	19	11.06	19	-27.99	19	-55.30	19
1	201	-183	Min.	0.00	-3837.38	19	-613.43	19	602.53	19	11.06	19	-66.39	19	-55.30	19
1	201	-183	Min.	347.00	-3987.97	19	645.85	19	-69.52	19	11.06	19	-27.99	19	-55.30	19
2	-2	102	Max	0.00	-1450.01	19	-213.29	19	-224.59	19	6.54	19	-5.51	19	-43.32	19
2	-2	102	Max	67.47					-112.31	19			-1.10	19		
2	-2	102	Max	84.33	-1486.61	19	770.71	19	0.00	19	6.54	19	0.00	19	-43.32	19
2	-2	102	Min.	0.00	-1450.01	19	-213.29	19	-224.59	19	6.54	19	-5.51	19	-43.32	19
2	-2	102	Min.	67.47					-112.31	19			-1.10	19		
2	-2	102	Min.	84.33	-1486.61	19	770.71	19	0.00	19	6.54	19	0.00	19	-43.32	19
2	-93	-2	Max	0.00	-1413.41	19	-533.28	19	-116.60	19	6.54	19	-11.02	19	-43.32	19
2	-93	-2	Max	84.33	-1450.01	19	301.96	19	-224.59	19	6.54	19	-5.51	19	-43.32	19
2	-93	-2	Min.	0.00	-1413.41	19	-533.28	19	-116.60	19	6.54	19	-11.02	19	-43.32	19
2	-93	-2	Min.	84.33	-1450.01	19	301.96	19	-224.59	19	6.54	19	-5.51	19	-43.32	19
2	-184	-93	Max	0.00	-1376.81	19	-377.65	19	-77.13	19	6.54	19	-16.54	19	-43.32	19
2	-184	-93	Max	84.33	-1413.41	19	308.83	19	-116.60	19	6.54	19	-11.02	19	-43.32	19
2	-184	-93	Min.	0.00	-1376.81	19	-377.65	19	-77.13	19	6.54	19	-16.54	19	-43.32	19
2	-184	-93	Min.	84.33	-1413.41	19	308.83	19	-116.60	19	6.54	19	-11.02	19	-43.32	19
2	202	-184	Max	0.00	-1226.21	19	-603.45	19	560.26	19	6.54	19	-39.22	19	-43.32	19
2	202	-184	Max	347.00	-1376.81	19	655.83	19	-77.13	19	6.54	19	-16.54	19	-43.32	19
2	202	-184	Min.	0.00	-1226.21	19	-603.45	19	560.26	19	6.54	19	-39.22	19	-43.32	19
2	202	-184	Min.	347.00	-1376.81	19	655.83	19	-77.13	19	6.54	19	-16.54	19	-43.32	19
3	-3	103	Max	0.00	-134.02	19	-213.54	19	-224.37	19	3.00	19	-2.53	19	-33.29	19
3	-3	103	Max	67.47					-112.26	19			-0.51	19		
3	-3	103	Max	84.33	-170.62	19	770.46	19	0.00	19	3.00	19	0.00	19	-33.29	19
3	-3	103	Min.	0.00	-134.02	19	-213.54	19	-224.37	19	3.00	19	-2.53	19	-33.29	19
3	-3	103	Min.	67.47					-112.26	19			-0.51	19		
3	-3	103	Min.	84.33	-170.62	19	770.46	19	0.00	19	3.00	19	0.00	19	-33.29	19
3	-94	-3	Max	0.00	-97.42	19	-531.78	19	-117.65	19	3.00	19	-5.07	19	-33.29	19
3	-94	-3	Max	84.33	-134.02	19	303.46	19	-224.38	19	3.00	19	-2.53	19	-33.29	19
3	-94	-3	Min.	0.00	-97.42	19	-531.78	19	-117.65	19	3.00	19	-5.07	19	-33.29	19
3	-94	-3	Min.	84.33	-134.02	19	303.46	19	-224.38	19	3.00	19	-2.53	19	-33.29	19
3	-185	-94	Max	0.00	-60.82	19	-372.52	19	-82.50	19	3.00	19	-7.60	19	-33.29	19
3	-185	-94	Max	84.33	-97.42	19	313.96	19	-117.65	19	3.00	19	-5.07	19	-33.29	19
3	-185	-94	Min.	0.00	-60.82	19	-372.52	19	-82.50	19	3.00	19	-7.60	19	-33.29	19
3	-185	-94	Min.	84.33	-97.42	19	313.96	19	-117.65	19	3.00	19	-5.07	19	-33.29	19
3	203	-185	Max	0.00	89.78	19	-593.97	19	522.00	19	3.00	19	-18.02	19	-33.29	19

3	203	-185	Max	347.00	-60.82	19	665.31	19	-82.50	19	3.00	19	-7.60	19	-33.29	19
3	203	-185	Min.	0.00	89.78	19	-593.97	19	522.00	19	3.00	19	-18.02	19	-33.29	19
3	203	-185	Min.	347.00	-60.82	19	665.31	19	-82.50	19	3.00	19	-7.60	19	-33.29	19
4	-4	104	Max	0.00	283.58	19	-214.07	19	-223.93	19	0.94	19	-0.79	19	-25.37	19
4	-4	104	Max	67.47					-112.17	19			-0.16	19		
4	-4	104	Max	84.33	246.99	19	769.94	19	0.00	19	0.94	19	0.00	19	-25.37	19
4	-4	104	Min.	0.00	283.58	19	-214.07	19	-223.93	19	0.94	19	-0.79	19	-25.37	19
4	-4	104	Min.	67.47					-112.17	19			-0.16	19		
4	-4	104	Min.	84.33	246.99	19	769.94	19	0.00	19	0.94	19	0.00	19	-25.37	19
4	-95	-4	Max	0.00	320.19	19	-530.93	19	-117.92	19	0.94	19	-1.58	19	-25.37	19
4	-95	-4	Max	84.33	283.58	19	304.31	19	-223.94	19	0.94	19	-0.79	19	-25.37	19
4	-95	-4	Min.	0.00	320.19	19	-530.93	19	-117.92	19	0.94	19	-1.58	19	-25.37	19
4	-95	-4	Min.	84.33	283.58	19	304.31	19	-223.94	19	0.94	19	-0.79	19	-25.37	19
4	-186	-95	Max	0.00	356.79	19	-368.61	19	-86.07	19	0.94	19	-2.37	19	-25.37	19
4	-186	-95	Max	84.33	320.19	19	317.87	19	-117.92	19	0.94	19	-1.58	19	-25.37	19
4	-186	-95	Min.	0.00	356.79	19	-368.61	19	-86.07	19	0.94	19	-2.37	19	-25.37	19
4	-186	-95	Min.	84.33	320.19	19	317.87	19	-117.92	19	0.94	19	-1.58	19	-25.37	19
4	204	-186	Max	0.00	507.38	19	-585.83	19	490.19	19	0.94	19	-5.62	19	-25.37	19
4	204	-186	Max	347.00	356.79	19	673.45	19	-86.07	19	0.94	19	-2.37	19	-25.37	19
4	204	-186	Min.	0.00	507.38	19	-585.83	19	490.19	19	0.94	19	-5.62	19	-25.37	19
4	204	-186	Min.	347.00	356.79	19	673.45	19	-86.07	19	0.94	19	-2.37	19	-25.37	19
5	-5	105	Max	0.00	257.79	19	-214.60	19	-223.49	19	-0.03	19	0.03	19	-19.02	19
5	-5	105	Max	84.33	221.19	19	769.41	19	0.00	19	-0.03	19	0.00	19	-19.02	19
5	-5	105	Min.	0.00	257.79	19	-214.60	19	-223.49	19	-0.03	19	0.03	19	-19.02	19
5	-5	105	Min.	84.33	221.19	19	769.41	19	0.00	19	-0.03	19	0.00	19	-19.02	19
5	-96	-5	Max	0.00	294.39	19	-530.41	19	-117.92	19	-0.03	19	0.06	19	-19.02	19
5	-96	-5	Max	84.33	257.79	19	304.83	19	-223.49	19	-0.03	19	0.03	19	-19.02	19
5	-96	-5	Min.	0.00	294.39	19	-530.41	19	-117.92	19	-0.03	19	0.06	19	-19.02	19
5	-96	-5	Min.	84.33	257.79	19	304.83	19	-223.49	19	-0.03	19	0.03	19	-19.02	19
5	-187	-96	Max	0.00	330.99	19	-365.64	19	-88.57	19	-0.03	19	0.09	19	-19.02	19
5	-187	-96	Max	84.33	294.39	19	320.84	19	-117.92	19	-0.03	19	0.06	19	-19.02	19
5	-187	-96	Min.	0.00	330.99	19	-365.64	19	-88.57	19	-0.03	19	0.09	19	-19.02	19
5	-187	-96	Min.	84.33	294.39	19	320.84	19	-117.92	19	-0.03	19	0.06	19	-19.02	19
5	205	-187	Max	0.00	481.58	19	-579.25	19	464.84	19	-0.03	19	0.20	19	-19.02	19
5	205	-187	Max	347.00	330.99	19	680.03	19	-88.57	19	-0.03	19	0.09	19	-19.02	19
5	205	-187	Min.	0.00	481.58	19	-579.25	19	464.84	19	-0.03	19	0.20	19	-19.02	19
5	205	-187	Min.	347.00	330.99	19	680.03	19	-88.57	19	-0.03	19	0.09	19	-19.02	19
6	-6	106	Max	0.00	69.93	19	-214.94	19	-223.20	19	-0.33	19	0.28	19	-13.88	19
6	-6	106	Max	84.33	33.33	19	769.07	19	0.00	19	-0.33	19	0.00	19	-13.88	19
6	-6	106	Min.	0.00	69.93	19	-214.94	19	-223.20	19	-0.33	19	0.28	19	-13.88	19
6	-6	106	Min.	84.33	33.33	19	769.07	19	0.00	19	-0.33	19	0.00	19	-13.88	19
6	-97	-6	Max	0.00	106.53	19	-529.99	19	-117.98	19	-0.33	19	0.56	19	-13.88	19
6	-97	-6	Max	84.33	69.93	19	305.25	19	-223.20	19	-0.33	19	0.28	19	-13.88	19
6	-97	-6	Min.	0.00	106.53	19	-529.99	19	-117.98	19	-0.33	19	0.56	19	-13.88	19
6	-97	-6	Min.	84.33	69.93	19	305.25	19	-223.20	19	-0.33	19	0.28	19	-13.88	19
6	-188	-97	Max	0.00	143.13	19	-363.44	19	-90.48	19	-0.33	19	0.84	19	-13.88	19
6	-188	-97	Max	84.33	106.53	19	323.03	19	-117.98	19	-0.33	19	0.56	19	-13.88	19
6	-188	-97	Min.	0.00	143.13	19	-363.44	19	-90.48	19	-0.33	19	0.84	19	-13.88	19
6	-188	-97	Min.	84.33	106.53	19	323.03	19	-117.98	19	-0.33	19	0.56	19	-13.88	19
6	206	-188	Max	0.00	293.72	19	-574.48	19	446.39	19	-0.33	19	2.00	19	-13.88	19
6	206	-188	Max	347.00	143.13	19	684.80	19	-90.48	19	-0.33	19	0.84	19	-13.88	19
6	206	-188	Min.	0.00	293.72	19	-574.48	19	446.39	19	-0.33	19	2.00	19	-13.88	19
6	206	-188	Min.	347.00	143.13	19	684.80	19	-90.48	19	-0.33	19	0.84	19	-13.88	19
7	-7	107	Max	0.00	-131.71	19	-214.95	19	-223.19	19	-0.31	19	0.26	19	-9.61	19
7	-7	107	Max	84.33	-168.31	19	769.06	19	0.00	19	-0.31	19	0.00	19	-9.61	19
7	-7	107	Min.	0.00	-131.71	19	-214.95	19	-223.19	19	-0.31	19	0.26	19	-9.61	19
7	-7	107	Min.	84.33	-168.31	19	769.06	19	0.00	19	-0.31	19	0.00	19	-9.61	19
7	-98	-7	Max	0.00	-95.11	19	-529.51	19	-118.38	19	-0.31	19	0.52	19	-9.61	19
7	-98	-7	Max	84.33	-131.71	19	305.73	19	-223.19	19	-0.31	19	0.26	19	-9.61	19
7	-98	-7	Min.	0.00	-95.11	19	-529.51	19	-118.38	19	-0.31	19	0.52	19	-9.61	19
7	-98	-7	Min.	84.33	-131.71	19	305.73	19	-223.19	19	-0.31	19	0.26	19	-9.61	19
7	-189	-98	Max	0.00	-58.51	19	-361.91	19	-92.17	19	-0.31	19	0.77	19	-9.61	19
7	-189	-98	Max	84.33	-95.11	19	324.57	19	-118.38	19	-0.31	19	0.52	19	-9.61	19
7	-189	-98	Min.	0.00	-58.51	19	-361.91	19	-92.17	19	-0.31	19	0.77	19	-9.61	19
7	-189	-98	Min.	84.33	-95.11	19	324.57	19	-118.38	19	-0.31	19	0.52	19	-9.61	19
7	207	-189	Max	0.00	92.09	19	-571.73	19	435.16	19	-0.31	19	1.83	19	-9.61	19
7	207	-189	Max	347.00	-58.51	19	687.55	19	-92.17	19	-0.31	19	0.77	19	-9.61	19
7	207	-189	Min.	0.00	92.09	19	-571.73	19	435.16	19	-0.31	19	1.83	19	-9.61	19
7	207	-189	Min.	347.00	-58.51	19	687.55	19	-92.17	19	-0.31	19	0.77	19	-9.61	19
8	-8	108	Max	0.00	-399.45	19	-215.53	19	-222.70	19	0.17	19	-0.15	19	0.37	19
8	-8	108	Max	67.47					-111.93	19			-0.03	19		
8	-8	108	Max	84.33	-436.05	19	768.48	19	0.00	19	0.17	19	0.00	19	0.37	19
8	-8	108	Min.	0.00	-399.45	19	-215.53	19	-222.70	19	0.17	19	-0.15	19	0.37	19
8	-8	108	Min.	67.47					-111.93	19			-0.03	19		
8	-8	108	Min.	84.33	-436.05	19	768.48	19	0.00	19	0.17	19	0.00	19	0.37	19
8	-99	-8	Max	0.00	-362.85	19	-529.54	19	-117.86	19	0.17	19	-0.29	19	0.37	19
8	-99	-8	Max	84.33	-399.45	19	305.70	19	-222.70	19	0.17	19	-0.15	19	0.37	19
8	-99	-8	Min.	0.00	-362.85	19	-529.54	19	-117.86	19	0.17	19	-0.29	19	0.37	19
8	-99	-8	Min.	84.33	-399.45	19	305.70	19	-222.70	19	0.17	19	-0.15	19	0.37	19
8	-190	-99	Max	0.00	-326.25	19	-360.19	19	-93.11	19	0.17	19	-0.44	19	0.37	19
8	-190	-99	Max	84.33	-362.85	19	326.30	19	-117.86	19	0.17	19	-0.29	19	0.37	19
8	-190	-99	Min.	0.00	-326.25	19	-360.19	19	-93.11	19	0.17	19	-0.44	19	0.37	19

8	-190	-99	Min.	84.33	-362.85	19	326.30	19	-117.86	19	0.17	19	-0.29	19	0.37	19
8	208	-190	Max	0.00	-175.66	19	-566.82	19	417.18	19	0.17	19	-1.04	19	0.37	19
8	208	-190	Max	347.00	-326.25	19	692.46	19	-93.11	19	0.17	19	-0.44	19	0.37	19
8	208	-190	Min.	0.00	-175.66	19	-566.82	19	417.18	19	0.17	19	-1.04	19	0.37	19
8	208	-190	Min.	347.00	-326.25	19	692.46	19	-93.11	19	0.17	19	-0.44	19	0.37	19
9	-9	109	Max	0.00	-385.36	19	-215.75	19	-222.52	19	0.29	19	-0.25	19	3.23	19
9	-9	109	Max	67.47					-111.89	19			-0.05	19		
9	-9	109	Max	84.33	-421.96	19	768.25	19	0.00	19	0.29	19	0.00	19	3.23	19
9	-9	109	Min.	0.00	-385.36	19	-215.75	19	-222.52	19	0.29	19	-0.25	19	3.23	19
9	-9	109	Min.	67.47					-111.89	19			-0.05	19		
9	-9	109	Min.	84.33	-421.96	19	768.25	19	0.00	19	0.29	19	0.00	19	3.23	19
9	-100	-9	Max	0.00	-348.76	19	-529.85	19	-117.42	19	0.29	19	-0.49	19	3.23	19
9	-100	-9	Max	84.33	-385.36	19	305.39	19	-222.52	19	0.29	19	-0.25	19	3.23	19
9	-100	-9	Min.	0.00	-348.76	19	-529.85	19	-117.42	19	0.29	19	-0.49	19	3.23	19
9	-100	-9	Min.	84.33	-385.36	19	305.39	19	-222.52	19	0.29	19	-0.25	19	3.23	19
9	-191	-100	Max	0.00	-312.16	19	-360.39	19	-92.50	19	0.29	19	-0.74	19	3.23	19
9	-191	-100	Max	84.33	-348.76	19	326.09	19	-117.42	19	0.29	19	-0.49	19	3.23	19
9	-191	-100	Min.	0.00	-312.16	19	-360.39	19	-92.50	19	0.29	19	-0.74	19	3.23	19
9	-191	-100	Min.	84.33	-348.76	19	326.09	19	-117.42	19	0.29	19	-0.49	19	3.23	19
9	209	-191	Max	0.00	-161.57	19	-566.42	19	416.40	19	0.29	19	-1.76	19	3.23	19
9	209	-191	Max	347.00	-312.16	19	692.86	19	-92.50	19	0.29	19	-0.74	19	3.23	19
9	209	-191	Min.	0.00	-161.57	19	-566.42	19	416.40	19	0.29	19	-1.76	19	3.23	19
9	209	-191	Min.	347.00	-312.16	19	692.86	19	-92.50	19	0.29	19	-0.74	19	3.23	19
10	-10	110	Max	0.00	-112.74	19	-216.17	19	-222.16	19	0.67	19	-0.56	19	12.08	19
10	-10	110	Max	67.47					-111.82	19			-0.11	19		
10	-10	110	Max	84.33	-149.34	19	767.83	19	0.00	19	0.67	19	0.00	19	12.08	19
10	-10	110	Min.	0.00	-112.74	19	-216.17	19	-222.16	19	0.67	19	-0.56	19	12.08	19
10	-10	110	Min.	67.47					-111.82	19			-0.11	19		
10	-10	110	Min.	84.33	-149.34	19	767.83	19	0.00	19	0.67	19	0.00	19	12.08	19
10	-101	-10	Max	0.00	-76.14	19	-531.18	19	-115.93	19	0.67	19	-1.13	19	12.08	19
10	-101	-10	Max	84.33	-112.74	19	304.06	19	-222.16	19	0.67	19	-0.56	19	12.08	19
10	-101	-10	Min.	0.00	-76.14	19	-531.18	19	-115.93	19	0.67	19	-1.13	19	12.08	19
10	-101	-10	Min.	84.33	-112.74	19	304.06	19	-222.16	19	0.67	19	-0.56	19	12.08	19
10	-192	-101	Max	0.00	-39.54	19	-362.88	19	-88.92	19	0.67	19	-1.69	19	12.08	19
10	-192	-101	Max	84.33	-76.14	19	323.60	19	-115.93	19	0.67	19	-1.13	19	12.08	19
10	-192	-101	Min.	0.00	-39.54	19	-362.88	19	-88.92	19	0.67	19	-1.69	19	12.08	19
10	-192	-101	Min.	84.33	-76.14	19	323.60	19	-115.93	19	0.67	19	-1.13	19	12.08	19
10	210	-192	Max	0.00	111.05	19	-569.07	19	429.19	19	0.67	19	-4.01	19	12.08	19
10	210	-192	Max	347.00	-39.54	19	690.21	19	-88.92	19	0.67	19	-1.69	19	12.08	19
10	210	-192	Min.	0.00	111.05	19	-569.07	19	429.19	19	0.67	19	-4.01	19	12.08	19
10	210	-192	Min.	347.00	-39.54	19	690.21	19	-88.92	19	0.67	19	-1.69	19	12.08	19
11	-11	111	Max	0.00	79.80	19	-216.43	19	-221.94	19	0.67	19	-0.57	19	16.33	19
11	-11	111	Max	67.47					-111.78	19			-0.11	19		
11	-11	111	Max	84.33	43.20	19	767.57	19	0.00	19	0.67	19	0.00	19	16.33	19
11	-11	111	Min.	0.00	79.80	19	-216.43	19	-221.94	19	0.67	19	-0.57	19	16.33	19
11	-11	111	Min.	67.47					-111.78	19			-0.11	19		
11	-11	111	Min.	84.33	43.20	19	767.57	19	0.00	19	0.67	19	0.00	19	16.33	19
11	-102	-11	Max	0.00	116.40	19	-532.08	19	-114.96	19	0.67	19	-1.13	19	16.33	19
11	-102	-11	Max	84.33	79.80	19	303.16	19	-221.94	19	0.67	19	-0.57	19	16.33	19
11	-102	-11	Min.	0.00	116.40	19	-532.08	19	-114.96	19	0.67	19	-1.13	19	16.33	19
11	-102	-11	Min.	84.33	79.80	19	303.16	19	-221.94	19	0.67	19	-0.57	19	16.33	19
11	-193	-102	Max	0.00	153.00	19	-364.71	19	-86.40	19	0.67	19	-1.70	19	16.33	19
11	-193	-102	Max	84.33	116.40	19	321.77	19	-114.96	19	0.67	19	-1.13	19	16.33	19
11	-193	-102	Min.	0.00	153.00	19	-364.71	19	-86.40	19	0.67	19	-1.70	19	16.33	19
11	-193	-102	Min.	84.33	116.40	19	321.77	19	-114.96	19	0.67	19	-1.13	19	16.33	19
11	211	-193	Max	0.00	303.59	19	-571.31	19	439.49	19	0.67	19	-4.03	19	16.33	19
11	211	-193	Max	347.00	153.00	19	687.97	19	-86.40	19	0.67	19	-1.70	19	16.33	19
11	211	-193	Min.	0.00	303.59	19	-571.31	19	439.49	19	0.67	19	-4.03	19	16.33	19
11	211	-193	Min.	347.00	153.00	19	687.97	19	-86.40	19	0.67	19	-1.70	19	16.33	19
12	-12	112	Max	0.00	249.96	19	-216.37	19	-222.00	19	0.34	19	-0.29	19	21.45	19
12	-12	112	Max	67.47					-111.79	19			-0.06	19		
12	-12	112	Max	84.33	213.36	19	767.64	19	0.00	19	0.34	19	0.00	19	21.45	19
12	-12	112	Min.	0.00	249.96	19	-216.37	19	-222.00	19	0.34	19	-0.29	19	21.45	19
12	-12	112	Min.	67.47					-111.79	19			-0.06	19		
12	-12	112	Min.	84.33	213.36	19	767.64	19	0.00	19	0.34	19	0.00	19	21.45	19
12	-103	-12	Max	0.00	286.56	19	-532.93	19	-114.30	19	0.34	19	-0.57	19	21.45	19
12	-103	-12	Max	84.33	249.96	19	302.31	19	-222.00	19	0.34	19	-0.29	19	21.45	19
12	-103	-12	Min.	0.00	286.56	19	-532.93	19	-114.30	19	0.34	19	-0.57	19	21.45	19
12	-103	-12	Min.	84.33	249.96	19	302.31	19	-222.00	19	0.34	19	-0.29	19	21.45	19
12	-194	-103	Max	0.00	323.16	19	-367.20	19	-83.64	19	0.34	19	-0.86	19	21.45	19
12	-194	-103	Max	84.33	286.56	19	319.28	19	-114.30	19	0.34	19	-0.57	19	21.45	19
12	-194	-103	Min.	0.00	323.16	19	-367.20	19	-83.64	19	0.34	19	-0.86	19	21.45	19
12	-194	-103	Min.	84.33	286.56	19	319.28	19	-114.30	19	0.34	19	-0.57	19	21.45	19
12	212	-194	Max	0.00	473.76	19	-575.52	19	456.86	19	0.34	19	-2.03	19	21.45	19
12	212	-194	Max	347.00	323.16	19	683.76	19	-83.64	19	0.34	19	-0.86	19	21.45	19
12	212	-194	Min.	0.00	473.76	19	-575.52	19	456.86	19	0.34	19	-2.03	19	21.45	19
12	212	-194	Min.	347.00	323.16	19	683.76	19	-83.64	19	0.34	19	-0.86	19	21.45	19
13	-13	113	Max	0.00	244.66	19	-216.14	19	-222.19	19	-0.68	19	0.57	19	27.81	19
13	-13	113	Max	84.33	208.06	19	767.87	19	0.00	19	-0.68	19	0.00	19	27.81	19
13	-13	113	Min.	0.00	244.66	19	-216.14	19	-222.19	19	-0.68	19	0.57	19	27.81	19
13	-13	113	Min.	84.33	208.06	19	767.87	19	0.00	19	-0.68	19	0.00	19	27.81	19
13	-104	-13	Max	0.00	281.26	19	-533.89	19	-113.68	19	-0.68	19	1.14	19	27.81	19

13	-104	-13	Max	84.33	244.66	19	301.35	19	-222.19	19	-0.68	19	0.57	19	27.81	19
13	-104	-13	Min.	0.00	281.26	19	-533.89	19	-113.68	19	-0.68	19	1.14	19	27.81	19
13	-104	-13	Min.	84.33	244.66	19	301.35	19	-222.19	19	-0.68	19	0.57	19	27.81	19
13	-195	-104	Max	0.00	317.86	19	-370.46	19	-80.26	19	-0.68	19	1.72	19	27.81	19
13	-195	-104	Max	84.33	281.26	19	316.02	19	-113.68	19	-0.68	19	1.14	19	27.81	19
13	-195	-104	Min.	0.00	317.86	19	-370.46	19	-80.26	19	-0.68	19	1.72	19	27.81	19
13	-195	-104	Min.	84.33	281.26	19	316.02	19	-113.68	19	-0.68	19	1.14	19	27.81	19
13	213	-195	Max	0.00	468.45	19	-581.49	19	480.93	19	-0.68	19	4.07	19	27.81	19
13	213	-195	Max	347.00	317.86	19	677.79	19	-80.26	19	-0.68	19	1.72	19	27.81	19
13	213	-195	Min.	0.00	468.45	19	-581.49	19	480.93	19	-0.68	19	4.07	19	27.81	19
13	213	-195	Min.	347.00	317.86	19	677.79	19	-80.26	19	-0.68	19	1.72	19	27.81	19
14	-14	114	Max	0.00	-220.72	19	-215.94	19	-222.35	19	-2.79	19	2.35	19	35.75	19
14	-14	114	Max	84.33	-257.32	19	768.06	19	0.00	19	-2.79	19	0.00	19	35.75	19
14	-14	114	Min.	0.00	-220.72	19	-215.94	19	-222.35	19	-2.79	19	2.35	19	35.75	19
14	-14	114	Min.	84.33	-257.32	19	768.06	19	0.00	19	-2.79	19	0.00	19	35.75	19
14	-105	-14	Max	0.00	-184.12	19	-535.21	19	-112.73	19	-2.79	19	4.70	19	35.75	19
14	-105	-14	Max	84.33	-220.72	19	300.03	19	-222.35	19	-2.79	19	2.35	19	35.75	19
14	-105	-14	Min.	0.00	-184.12	19	-535.21	19	-112.73	19	-2.79	19	4.70	19	35.75	19
14	-105	-14	Min.	84.33	-220.72	19	300.03	19	-222.35	19	-2.79	19	2.35	19	35.75	19
14	-196	-105	Max	0.00	-147.52	19	-374.66	19	-75.78	19	-2.79	19	7.06	19	35.75	19
14	-196	-105	Max	84.33	-184.12	19	311.82	19	-112.73	19	-2.79	19	4.70	19	35.75	19
14	-196	-105	Min.	0.00	-147.52	19	-374.66	19	-75.78	19	-2.79	19	7.06	19	35.75	19
14	-196	-105	Min.	84.33	-184.12	19	311.82	19	-112.73	19	-2.79	19	4.70	19	35.75	19
14	214	-196	Max	0.00	3.08	19	-588.92	19	511.23	19	-2.79	19	16.73	19	35.75	19
14	214	-196	Max	347.00	-147.52	19	670.35	19	-75.77	19	-2.79	19	7.06	19	35.75	19
14	214	-196	Min.	0.00	3.08	19	-588.92	19	511.23	19	-2.79	19	16.73	19	35.75	19
14	214	-196	Min.	347.00	-147.52	19	670.35	19	-75.77	19	-2.79	19	7.06	19	35.75	19
15	-15	115	Max	0.00	-1566.56	19	-216.04	19	-222.27	19	-6.25	19	5.27	19	45.64	19
15	-15	115	Max	84.33	-1603.16	19	767.97	19	0.00	19	-6.25	19	0.00	19	45.64	19
15	-15	115	Min.	0.00	-1566.56	19	-216.04	19	-222.27	19	-6.25	19	5.27	19	45.64	19
15	-15	115	Min.	84.33	-1603.16	19	767.97	19	0.00	19	-6.25	19	0.00	19	45.64	19
15	-106	-15	Max	0.00	-1529.96	19	-537.18	19	-110.99	19	-6.25	19	10.54	19	45.64	19
15	-106	-15	Max	84.33	-1566.56	19	298.06	19	-222.27	19	-6.25	19	5.27	19	45.64	19
15	-106	-15	Min.	0.00	-1529.96	19	-537.18	19	-110.99	19	-6.25	19	10.54	19	45.64	19
15	-106	-15	Min.	84.33	-1566.56	19	298.06	19	-222.27	19	-6.25	19	5.27	19	45.64	19
15	-197	-106	Max	0.00	-1493.36	19	-379.99	19	-69.54	19	-6.25	19	15.81	19	45.64	19
15	-197	-106	Max	84.33	-1529.96	19	306.49	19	-110.99	19	-6.25	19	10.54	19	45.64	19
15	-197	-106	Min.	0.00	-1493.36	19	-379.99	19	-69.54	19	-6.25	19	15.81	19	45.64	19
15	-197	-106	Min.	84.33	-1529.96	19	306.49	19	-110.99	19	-6.25	19	10.54	19	45.64	19
15	215	-197	Max	0.00	-1342.76	19	-597.49	19	547.19	19	-6.25	19	37.51	19	45.64	19
15	215	-197	Max	347.00	-1493.36	19	661.79	19	-69.54	19	-6.25	19	15.81	19	45.64	19
15	215	-197	Min.	0.00	-1342.76	19	-597.49	19	547.19	19	-6.25	19	37.51	19	45.64	19
15	215	-197	Min.	347.00	-1493.36	19	661.79	19	-69.54	19	-6.25	19	15.81	19	45.64	19
16	-16	116	Max	0.00	-4199.35	19	-216.70	19	-221.72	19	-10.64	19	8.97	19	57.63	19
16	-16	116	Max	84.33	-4235.95	19	767.31	19	0.00	19	-10.64	19	0.00	19	57.63	19
16	-16	116	Min.	0.00	-4199.35	19	-216.70	19	-221.72	19	-10.64	19	8.97	19	57.63	19
16	-16	116	Min.	84.33	-4235.95	19	767.31	19	0.00	19	-10.64	19	0.00	19	57.63	19
16	-107	-16	Max	0.00	-4162.75	19	-540.07	19	-108.00	19	-10.64	19	17.94	19	57.63	19
16	-107	-16	Max	84.33	-4199.35	19	295.17	19	-221.72	19	-10.64	19	8.97	19	57.63	19
16	-107	-16	Min.	0.00	-4162.75	19	-540.07	19	-108.00	19	-10.64	19	17.94	19	57.63	19
16	-107	-16	Min.	84.33	-4199.35	19	295.17	19	-221.72	19	-10.64	19	8.97	19	57.63	19
16	-198	-107	Max	0.00	-4126.15	19	-386.58	19	-60.99	19	-10.64	19	26.91	19	57.63	19
16	-198	-107	Max	84.33	-4162.75	19	299.90	19	-108.00	19	-10.64	19	17.94	19	57.63	19
16	-198	-107	Min.	0.00	-4126.15	19	-386.58	19	-60.99	19	-10.64	19	26.91	19	57.63	19
16	-198	-107	Min.	84.33	-4162.75	19	299.90	19	-108.00	19	-10.64	19	17.94	19	57.63	19
16	216	-198	Max	0.00	-3975.55	19	-606.65	19	587.50	19	-10.64	19	63.82	19	57.63	19
16	216	-198	Max	347.00	-4126.14	19	652.63	19	-60.99	19	-10.64	19	26.91	19	57.63	19
16	216	-198	Min.	0.00	-3975.55	19	-606.65	19	587.50	19	-10.64	19	63.82	19	57.63	19
16	216	-198	Min.	347.00	-4126.14	19	652.63	19	-60.99	19	-10.64	19	26.91	19	57.63	19
17	-17	117	Max	0.00	-1353.29	19	10.63	19	-8.96	19	-209.50	19	-227.78	19	-64.17	19
17	-17	117	Max	67.47					-1.79	19			-112.94	19		
17	-17	117	Max	84.33	-1389.89	19	10.63	19	0.00	19	774.50	19	0.00	19	-64.17	19
17	-17	117	Min.	0.00	-1353.29	19	10.63	19	-8.96	19	-209.50	19	-227.78	19	-64.17	19
17	-17	117	Min.	67.47					-1.79	19			-112.94	19		
17	-17	117	Min.	84.33	-1389.89	19	10.63	19	0.00	19	774.50	19	0.00	19	-64.17	19
17	-108	-17	Max	0.00	-1316.69	19	10.63	19	-17.92	19	-537.60	19	-116.15	19	-64.17	19
17	-108	-17	Max	84.33	-1353.29	19	10.63	19	-8.96	19	297.64	19	-227.78	19	-64.17	19
17	-108	-17	Min.	0.00	-1316.69	19	10.63	19	-17.92	19	-537.60	19	-116.15	19	-64.17	19
17	-108	-17	Min.	84.33	-1353.29	19	10.63	19	-8.96	19	297.64	19	-227.78	19	-64.17	19
17	-199	-108	Max	0.00	-1280.09	19	10.63	19	-26.88	19	-386.69	19	-69.05	19	-64.17	19
17	-199	-108	Max	84.33	-1316.69	19	10.63	19	-17.92	19	299.79	19	-116.15	19	-64.17	19
17	-199	-108	Min.	0.00	-1280.09	19	10.63	19	-26.88	19	-386.69	19	-69.05	19	-64.17	19
17	-199	-108	Min.	84.33	-1316.69	19	10.63	19	-17.92	19	299.79	19	-116.15	19	-64.17	19
17	217	-199	Max	0.00	-1129.50	19	10.63	19	-63.76	19	-613.03	19	601.58	19	-64.17	19
17	217	-199	Max	347.00	-1280.09	19	10.63	19	-26.88	19	646.25	19	-69.05	19	-64.17	19
17	217	-199	Min.	0.00	-1129.50	19	10.63	19	-63.76	19	-613.03	19	601.58	19	-64.17	19
17	217	-199	Min.	347.00	-1280.09	19	10.63	19	-26.88	19	646.25	19	-69.05	19	-64.17	19
18	-18	118	Max	0.00	-799.58	19	9.63	19	-8.12	19	214.14	19	223.87	19	69.37	19
18	-18	118	Max	19.04					-6.29	19			244.85	19		
18	-18	118	Max	84.33	-836.18	19	9.63	19	0.00	19	-769.86	19	-0.00	19	69.37	19
18	-18	118	Min.	0.00	-799.58	19	9.63	19	-8.12	19	214.14	19	223.87	19	69.37	19
18	-18	118	Min.	67.47					-1.62	19			112.16	19		

18	-18	118	Min.	84.33	-836.18	19	9.63	19	0.00	19	-769.86	19	-0.00	19	69.37	19
18	-109	-18	Max	0.00	-762.98	19	9.63	19	-16.25	19	540.89	19	109.45	19	69.37	19
18	-109	-18	Max	54.53					-10.99	19			264.62	19		
18	-109	-18	Max	84.33	-799.58	19	9.63	19	-8.12	19	-294.35	19	223.87	19	69.37	19
18	-109	-18	Min.	0.00	-762.98	19	9.63	19	-16.25	19	540.89	19	109.45	19	69.37	19
18	-109	-18	Min.	54.53					-10.99	19			264.62	19		
18	-109	-18	Min.	84.33	-799.58	19	9.63	19	-8.12	19	-294.35	19	223.87	19	69.37	19
18	-200	-109	Max	0.00	-726.38	19	9.63	19	-24.37	19	387.30	19	61.84	19	69.37	19
18	-200	-109	Max	49.67					-19.59	19			160.41	19		
18	-200	-109	Max	84.33	-762.98	19	9.63	19	-16.25	19	-299.18	19	109.45	19	69.37	19
18	-200	-109	Min.	0.00	-726.38	19	9.63	19	-24.37	19	387.30	19	61.84	19	69.37	19
18	-200	-109	Min.	49.67					-19.59	19			160.41	19		
18	-200	-109	Min.	84.33	-762.98	19	9.63	19	-16.25	19	-299.18	19	109.45	19	69.37	19
18	218	-200	Max	0.00	-575.78	19	9.63	19	-57.80	19	604.86	19	-580.46	19	69.37	19
18	218	-200	Max	240.15					-34.66	19			389.29	19		
18	218	-200	Max	347.00	-726.38	19	9.63	19	-24.37	19	-654.42	19	61.84	19	69.37	19
18	218	-200	Min.	0.00	-575.78	19	9.63	19	-57.80	19	604.86	19	-580.46	19	69.37	19
18	218	-200	Min.	240.15					-34.66	19			389.29	19		
18	218	-200	Min.	347.00	-726.38	19	9.63	19	-24.37	19	-654.42	19	61.84	19	69.37	19
19	-19	119	Max	0.00	427.51	19	5.02	19	-4.23	19	-227.41	19	-212.68	19	-73.25	19
19	-19	119	Max	67.47					-0.85	19			-109.92	19		
19	-19	119	Max	84.33	390.91	19	5.02	19	0.00	19	756.59	19	0.00	19	-73.25	19
19	-19	119	Min.	0.00	427.51	19	5.02	19	-4.23	19	-227.41	19	-212.68	19	-73.25	19
19	-19	119	Min.	67.47					-0.85	19			-109.92	19		
19	-19	119	Min.	84.33	390.91	19	5.02	19	0.00	19	756.59	19	0.00	19	-73.25	19
19	-110	-19	Max	0.00	464.11	19	5.02	19	-8.46	19	-555.54	19	-85.91	19	-73.25	19
19	-110	-19	Max	84.33	427.51	19	5.02	19	-4.23	19	279.70	19	-212.68	19	-73.25	19
19	-110	-19	Min.	0.00	464.11	19	5.02	19	-8.46	19	-555.54	19	-85.91	19	-73.25	19
19	-110	-19	Min.	84.33	427.51	19	5.02	19	-4.23	19	279.70	19	-212.68	19	-73.25	19
19	-201	-110	Max	0.00	500.71	19	5.02	19	-12.69	19	-393.51	19	-33.06	19	-73.25	19
19	-201	-110	Max	84.33	464.11	19	5.02	19	-8.46	19	292.97	19	-85.91	19	-73.25	19
19	-201	-110	Min.	0.00	500.71	19	5.02	19	-12.69	19	-393.51	19	-33.06	19	-73.25	19
19	-201	-110	Min.	84.33	464.11	19	5.02	19	-8.46	19	292.97	19	-85.91	19	-73.25	19
19	219	-201	Max	0.00	651.30	19	5.02	19	-30.10	19	-576.01	19	509.14	19	-73.25	19
19	219	-201	Max	347.00	500.71	19	5.02	19	-12.69	19	683.26	19	-33.06	19	-73.25	19
19	219	-201	Min.	0.00	651.30	19	5.02	19	-30.10	19	-576.01	19	509.14	19	-73.25	19
19	219	-201	Min.	347.00	500.71	19	5.02	19	-12.69	19	683.26	19	-33.06	19	-73.25	19
20	-20	120	Max	0.00	531.60	19	4.92	19	-4.15	19	232.01	19	208.80	19	77.21	19
20	-20	120	Max	21.07					-3.11	19			233.42	19		
20	-20	120	Max	84.33	495.00	19	4.92	19	0.00	19	-752.00	19	-0.00	19	77.21	19
20	-20	120	Min.	0.00	531.60	19	4.92	19	-4.15	19	232.01	19	208.80	19	77.21	19
20	-20	120	Min.	67.47					-0.83	19			109.15	19		
20	-20	120	Min.	84.33	495.00	19	4.92	19	0.00	19	-752.00	19	-0.00	19	77.21	19
20	-111	-20	Max	0.00	568.21	19	4.92	19	-8.30	19	558.99	19	79.13	19	77.21	19
20	-111	-20	Max	57.45					-5.47	19			244.77	19		
20	-111	-20	Max	84.33	531.61	19	4.92	19	-4.15	19	-276.25	19	208.81	19	77.21	19
20	-111	-20	Min.	0.00	568.21	19	4.92	19	-8.30	19	558.99	19	79.13	19	77.21	19
20	-111	-20	Min.	57.45					-5.47	19			244.77	19		
20	-111	-20	Min.	84.33	531.61	19	4.92	19	-4.15	19	-276.25	19	208.81	19	77.21	19
20	-202	-111	Max	0.00	604.80	19	4.92	19	-12.45	19	394.43	19	25.50	19	77.21	19
20	-202	-111	Max	50.60					-9.96	19			127.65	19		
20	-202	-111	Max	84.33	568.21	19	4.92	19	-8.30	19	-292.05	19	79.13	19	77.21	19
20	-202	-111	Min.	0.00	604.80	19	4.92	19	-12.45	19	394.43	19	25.50	19	77.21	19
20	-202	-111	Min.	50.60					-9.96	19			127.65	19		
20	-202	-111	Min.	84.33	568.21	19	4.92	19	-8.30	19	-292.05	19	79.13	19	77.21	19
20	220	-202	Max	0.00	755.40	19	4.92	19	-29.52	19	568.21	19	-489.64	19	77.21	19
20	220	-202	Max	232.27					-18.09	19			393.31	19		
20	220	-202	Max	347.00	604.80	19	4.92	19	-12.45	19	-691.06	19	25.50	19	77.21	19
20	220	-202	Min.	0.00	755.40	19	4.92	19	-29.52	19	568.21	19	-489.64	19	77.21	19
20	220	-202	Min.	232.27					-18.09	19			393.31	19		
20	220	-202	Min.	347.00	604.80	19	4.92	19	-12.45	19	-691.06	19	25.50	19	77.21	19
21	-21	121	Max	0.00	867.03	19	1.93	19	-1.63	19	-245.36	19	-197.54	19	-79.21	19
21	-21	121	Max	67.47					-0.33	19			-106.90	19		
21	-21	121	Max	84.33	830.43	19	1.93	19	0.00	19	738.64	19	0.00	19	-79.21	19
21	-21	121	Min.	0.00	867.03	19	1.93	19	-1.63	19	-245.36	19	-197.54	19	-79.21	19
21	-21	121	Min.	67.47					-0.33	19			-106.90	19		
21	-21	121	Min.	84.33	830.43	19	1.93	19	0.00	19	738.64	19	0.00	19	-79.21	19
21	-112	-21	Max	0.00	903.63	19	1.93	19	-3.26	19	-573.86	19	-55.33	19	-79.21	19
21	-112	-21	Max	84.33	867.03	19	1.93	19	-1.63	19	261.38	19	-197.55	19	-79.21	19
21	-112	-21	Min.	0.00	903.63	19	1.93	19	-3.26	19	-573.86	19	-55.33	19	-79.21	19
21	-112	-21	Min.	84.33	867.03	19	1.93	19	-1.63	19	261.38	19	-197.55	19	-79.21	19
21	-203	-112	Max	0.00	940.23	19	1.93	19	-4.89	19	-401.31	19	4.10	19	-79.21	19
21	-203	-112	Max	84.33	903.63	19	1.93	19	-3.26	19	285.17	19	-55.33	19	-79.21	19
21	-203	-112	Min.	0.00	940.23	19	1.93	19	-4.89	19	-401.31	19	4.10	19	-79.21	19
21	-203	-112	Min.	84.33	903.63	19	1.93	19	-3.26	19	285.17	19	-55.33	19	-79.21	19
21	221	-203	Max	0.00	1090.82	19	1.93	19	-11.61	19	-540.58	19	423.33	19	-79.21	19
21	221	-203	Max	347.00	940.23	19	1.93	19	-4.89	19	718.70	19	4.10	19	-79.21	19
21	221	-203	Min.	0.00	1090.82	19	1.93	19	-11.61	19	-540.58	19	423.33	19	-79.21	19
21	221	-203	Min.	347.00	940.23	19	1.93	19	-4.89	19	718.70	19	4.10	19	-79.21	19
22	-22	122	Max	0.00	795.31	19	2.40	19	-2.03	19	249.74	19	193.85	19	82.12	19
22	-22	122	Max	20.91					-1.52	19			222.17	19		
22	-22	122	Max	84.33	758.71	19	2.40	19	0.00	19	-734.26	19	-0.00	19	82.12	19

22	-22	122	Min.	0.00	795.31	19	2.40	19	-2.03	19	249.74	19	193.85	19	82.12	19
22	-22	122	Min.	67.47					-0.41	19			106.16	19		
22	-22	122	Min.	84.33	758.71	19	2.40	19	0.00	19	-734.26	19	-0.00	19	82.12	19
22	-113	-22	Max	0.00	831.91	19	2.40	19	-4.06	19	577.26	19	48.76	19	82.12	19
22	-113	-22	Max	59.80					-2.62	19			225.19	19		
22	-113	-22	Max	84.33	795.31	19	2.40	19	-2.03	19	-257.98	19	193.85	19	82.12	19
22	-113	-22	Min.	0.00	831.91	19	2.40	19	-4.06	19	577.26	19	48.76	19	82.12	19
22	-113	-22	Min.	59.80					-2.62	19			225.19	19		
22	-113	-22	Min.	84.33	795.31	19	2.40	19	-2.03	19	-257.98	19	193.85	19	82.12	19
22	-204	-113	Max	0.00	868.51	19	2.40	19	-6.08	19	402.39	19	-11.58	19	82.12	19
22	-204	-113	Max	51.64					-4.84	19			94.64	19		
22	-204	-113	Max	84.33	831.91	19	2.40	19	-4.06	19	-284.08	19	48.76	19	82.12	19
22	-204	-113	Min.	0.00	868.51	19	2.40	19	-6.08	19	402.39	19	-11.58	19	82.12	19
22	-204	-113	Min.	51.64					-4.84	19			94.64	19		
22	-204	-113	Min.	84.33	831.91	19	2.40	19	-4.06	19	-284.08	19	48.76	19	82.12	19
22	222	-204	Max	0.00	1019.10	19	2.40	19	-14.43	19	533.31	19	-405.61	19	82.12	19
22	222	-204	Max	224.57					-9.03	19			397.23	19		
22	222	-204	Max	347.00	868.51	19	2.40	19	-6.08	19	-725.97	19	-11.58	19	82.12	19
22	222	-204	Min.	0.00	1019.10	19	2.40	19	-14.43	19	533.31	19	-405.61	19	82.12	19
22	222	-204	Min.	224.57					-9.03	19			397.23	19		
22	222	-204	Min.	347.00	868.51	19	2.40	19	-6.08	19	-725.97	19	-11.58	19	82.12	19
23	-23	123	Max	0.00	687.32	19	0.66	19	-0.56	19	-263.00	19	-182.66	19	-82.38	19
23	-23	123	Max	67.47					-0.11	19			-103.92	19		
23	-23	123	Max	84.33	650.72	19	0.66	19	0.00	19	721.00	19	0.00	19	-82.38	19
23	-23	123	Min.	0.00	687.32	19	0.66	19	-0.56	19	-263.00	19	-182.66	19	-82.38	19
23	-23	123	Min.	67.47					-0.11	19			-103.92	19		
23	-23	123	Min.	84.33	650.72	19	0.66	19	0.00	19	721.00	19	0.00	19	-82.38	19
23	-114	-23	Max	0.00	723.92	19	0.66	19	-1.12	19	-592.13	19	-25.04	19	-82.38	19
23	-114	-23	Max	84.33	687.32	19	0.66	19	-0.56	19	243.11	19	-182.66	19	-82.38	19
23	-114	-23	Min.	0.00	723.92	19	0.66	19	-1.12	19	-592.13	19	-25.04	19	-82.38	19
23	-114	-23	Min.	84.33	687.32	19	0.66	19	-0.56	19	243.11	19	-182.66	19	-82.38	19
23	-205	-114	Max	0.00	760.52	19	0.66	19	-1.68	19	-409.75	19	41.50	19	-82.38	19
23	-205	-114	Max	84.33	723.92	19	0.66	19	-1.12	19	276.73	19	-25.04	19	-82.38	19
23	-205	-114	Min.	0.00	760.52	19	0.66	19	-1.68	19	-409.75	19	41.50	19	-82.38	19
23	-205	-114	Min.	84.33	723.92	19	0.66	19	-1.12	19	276.73	19	-25.04	19	-82.38	19
23	223	-205	Max	0.00	911.12	19	0.66	19	-3.98	19	-507.02	19	344.29	19	-82.38	19
23	223	-205	Max	347.00	760.52	19	0.66	19	-1.68	19	752.26	19	41.51	19	-82.38	19
23	223	-205	Min.	0.00	911.12	19	0.66	19	-3.98	19	-507.02	19	344.29	19	-82.38	19
23	223	-205	Min.	347.00	760.52	19	0.66	19	-1.68	19	752.26	19	41.51	19	-82.38	19
24	-24	124	Max	0.00	584.20	19	1.41	19	-1.19	19	267.06	19	179.24	19	84.42	19
24	-24	124	Max	23.61					-0.86	19			211.77	19		
24	-24	124	Max	84.33	547.60	19	1.41	19	0.00	19	-716.94	19	-0.00	19	84.42	19
24	-24	124	Min.	0.00	584.20	19	1.41	19	-1.19	19	267.06	19	179.24	19	84.42	19
24	-24	124	Min.	67.47					-0.24	19			103.24	19		
24	-24	124	Min.	84.33	547.60	19	1.41	19	0.00	19	-716.94	19	-0.00	19	84.42	19
24	-115	-24	Max	0.00	620.80	19	1.41	19	-2.38	19	595.34	19	18.91	19	84.42	19
24	-115	-24	Max	61.53					-1.51	19			206.32	19		
24	-115	-24	Max	84.33	584.20	19	1.41	19	-1.19	19	-239.90	19	179.24	19	84.42	19
24	-115	-24	Min.	0.00	620.80	19	1.41	19	-2.38	19	595.34	19	18.91	19	84.42	19
24	-115	-24	Min.	61.53					-1.51	19			206.32	19		
24	-115	-24	Min.	84.33	584.20	19	1.41	19	-1.19	19	-239.90	19	179.24	19	84.42	19
24	-206	-115	Max	0.00	657.40	19	1.41	19	-3.57	19	410.87	19	-48.58	19	84.42	19
24	-206	-115	Max	50.82					-2.85	19			61.92	19		
24	-206	-115	Max	84.33	620.80	19	1.41	19	-2.38	19	-275.61	19	18.91	19	84.42	19
24	-206	-115	Min.	0.00	657.40	19	1.41	19	-3.57	19	410.87	19	-48.58	19	84.42	19
24	-206	-115	Min.	50.82					-2.85	19			61.92	19		
24	-206	-115	Min.	84.33	620.80	19	1.41	19	-2.38	19	-275.61	19	18.91	19	84.42	19
24	224	-206	Max	0.00	808.00	19	1.41	19	-8.47	19	500.40	19	-328.42	19	84.42	19
24	224	-206	Max	208.20					-5.53	19			398.80	19		
24	224	-206	Max	347.00	657.40	19	1.41	19	-3.57	19	-758.87	19	-48.58	19	84.42	19
24	224	-206	Min.	0.00	808.00	19	1.41	19	-8.47	19	500.40	19	-328.42	19	84.42	19
24	224	-206	Min.	208.20					-5.53	19			398.80	19		
24	224	-206	Min.	347.00	657.40	19	1.41	19	-3.57	19	-758.87	19	-48.58	19	84.42	19
25	-25	125	Max	0.00	331.72	19	0.42	19	-0.35	19	-280.07	19	-168.27	19	-83.09	19
25	-25	125	Max	67.47					-0.07	19			-101.04	19		
25	-25	125	Max	84.33	295.12	19	0.42	19	0.00	19	703.93	19	0.00	19	-83.09	19
25	-25	125	Min.	0.00	331.72	19	0.42	19	-0.35	19	-280.07	19	-168.27	19	-83.09	19
25	-25	125	Min.	67.47					-0.07	19			-101.04	19		
25	-25	125	Min.	84.33	295.12	19	0.42	19	0.00	19	703.93	19	0.00	19	-83.09	19
25	-116	-25	Max	0.00	368.32	19	0.42	19	-0.71	19	-610.01	19	4.43	19	-83.09	19
25	-116	-25	Max	84.33	331.72	19	0.42	19	-0.35	19	225.23	19	-168.27	19	-83.09	19
25	-116	-25	Min.	0.00	368.32	19	0.42	19	-0.71	19	-610.01	19	4.43	19	-83.09	19
25	-116	-25	Min.	84.33	331.72	19	0.42	19	-0.35	19	225.23	19	-168.27	19	-83.09	19
25	-207	-116	Max	0.00	404.92	19	0.42	19	-1.06	19	-418.52	19	78.37	19	-83.09	19
25	-207	-116	Max	84.33	368.32	19	0.42	19	-0.71	19	267.96	19	4.43	19	-83.09	19
25	-207	-116	Min.	0.00	404.92	19	0.42	19	-1.06	19	-418.52	19	78.37	19	-83.09	19
25	-207	-116	Min.	84.33	368.32	19	0.42	19	-0.71	19	267.96	19	4.43	19	-83.09	19
25	225	-207	Max	0.00	555.52	19	0.42	19	-2.52	19	-475.58	19	272.07	19	-83.09	19
25	225	-207	Max	347.00	404.92	19	0.42	19	-1.06	19	783.70	19	78.37	19	-83.09	19
25	225	-207	Min.	0.00	555.52	19	0.42	19	-2.52	19	-475.58	19	272.07	19	-83.09	19
25	225	-207	Min.	347.00	404.92	19	0.42	19	-1.06	19	783.70	19	78.37	19	-83.09	19
26	-26	126	Max	0.00	264.55	19	1.26	19	-1.07	19	283.18	19	165.65	19	84.44	19

26	-26	126	Max	25.59				-0.74	19			202.21	19			
26	-26	126	Max	84.33	227.95	19	1.26	19	0.00	19	-700.82	19	-0.00	19	84.44	19
26	-26	126	Min.	0.00	264.55	19	1.26	19	-1.07	19	283.18	19	165.65	19	84.44	19
26	-26	126	Min.	67.47					-0.21	19			100.52	19		
26	-26	126	Min.	84.33	227.95	19	1.26	19	0.00	19	-700.82	19	-0.00	19	84.44	19
26	-117	-26	Max	0.00	301.15	19	1.26	19	-2.13	19	612.36	19	-9.03	19	84.44	19
26	-117	-26	Max	63.16					-1.33	19			188.99	19		
26	-117	-26	Max	84.33	264.55	19	1.26	19	-1.07	19	-222.88	19	165.65	19	84.44	19
26	-117	-26	Min.	0.00	301.15	19	1.26	19	-2.13	19	612.36	19	-9.03	19	84.44	19
26	-117	-26	Min.	63.16					-1.33	19			188.99	19		
26	-117	-26	Min.	84.33	264.55	19	1.26	19	-1.07	19	-222.88	19	165.65	19	84.44	19
26	-208	-117	Max	0.00	337.75	19	1.26	19	-3.20	19	419.29	19	-83.63	19	84.44	19
26	-208	-117	Max	52.98					-2.53	19			31.47	19		
26	-208	-117	Max	84.33	301.15	19	1.26	19	-2.13	19	-267.19	19	-9.03	19	84.44	19
26	-208	-117	Min.	0.00	337.75	19	1.26	19	-3.20	19	419.29	19	-83.63	19	84.44	19
26	-208	-117	Min.	52.98					-2.53	19			31.47	19		
26	-208	-117	Min.	84.33	301.15	19	1.26	19	-2.13	19	-267.19	19	-9.03	19	84.44	19
26	226	-208	Max	0.00	488.34	19	1.26	19	-7.58	19	470.68	19	-260.32	19	84.44	19
26	226	-208	Max	210.88					-4.92	19			405.32	19		
26	226	-208	Max	347.00	337.75	19	1.26	19	-3.20	19	-788.60	19	-83.63	19	84.44	19
26	226	-208	Min.	0.00	488.34	19	1.26	19	-7.58	19	470.68	19	-260.32	19	84.44	19
26	226	-208	Min.	210.88					-4.92	19			405.32	19		
26	226	-208	Min.	347.00	337.75	19	1.26	19	-3.20	19	-788.60	19	-83.63	19	84.44	19
27	-27	127	Max	0.00	13.69	19	0.62	19	-0.52	19	-296.31	19	-154.57	19	-81.63	19
27	-27	127	Max	67.47					-0.10	19			-98.30	19		
27	-27	127	Max	84.33	-22.91	19	0.62	19	0.00	19	687.69	19	0.00	19	-81.63	19
27	-27	127	Min.	0.00	13.69	19	0.62	19	-0.52	19	-296.31	19	-154.57	19	-81.63	19
27	-27	127	Min.	67.47					-0.10	19			-98.30	19		
27	-27	127	Min.	84.33	-22.91	19	0.62	19	0.00	19	687.69	19	0.00	19	-81.63	19
27	-118	-27	Max	0.00	50.29	19	0.62	19	-1.05	19	-627.19	19	32.62	19	-81.63	19
27	-118	-27	Max	84.33	13.69	19	0.62	19	-0.52	19	208.05	19	-154.57	19	-81.63	19
27	-118	-27	Min.	0.00	50.29	19	0.62	19	-1.05	19	-627.19	19	32.62	19	-81.63	19
27	-118	-27	Min.	84.33	13.69	19	0.62	19	-0.52	19	208.05	19	-154.57	19	-81.63	19
27	-209	-118	Max	0.00	86.89	19	0.62	19	-1.57	19	-427.34	19	113.99	19	-81.63	19
27	-209	-118	Max	84.33	50.29	19	0.62	19	-1.05	19	259.14	19	32.62	19	-81.63	19
27	-209	-118	Min.	0.00	86.89	19	0.62	19	-1.57	19	-427.34	19	113.99	19	-81.63	19
27	-209	-118	Min.	84.33	50.29	19	0.62	19	-1.05	19	259.14	19	32.62	19	-81.63	19
27	227	-209	Max	0.00	237.49	19	0.62	19	-3.72	19	-446.47	19	206.69	19	-81.63	19
27	227	-209	Max	347.00	86.89	19	0.62	19	-1.57	19	812.81	19	113.99	19	-81.63	19
27	227	-209	Min.	0.00	237.49	19	0.62	19	-3.72	19	-446.47	19	206.69	19	-81.63	19
27	227	-209	Min.	347.00	86.89	19	0.62	19	-1.57	19	812.81	19	113.99	19	-81.63	19
28	-28	128	Max	0.00	-20.30	19	1.47	19	-1.24	19	298.96	19	152.34	19	82.45	19
28	-28	128	Max	26.96					-0.84	19			193.06	19		
28	-28	128	Max	84.33	-56.90	19	1.47	19	0.00	19	-685.04	19	-0.00	19	82.45	19
28	-28	128	Min.	0.00	-20.30	19	1.47	19	-1.24	19	298.96	19	152.34	19	82.45	19
28	-28	128	Min.	67.47					-0.25	19			97.86	19		
28	-28	128	Min.	84.33	-56.90	19	1.47	19	0.00	19	-685.04	19	-0.00	19	82.45	19
28	-119	-28	Max	0.00	16.30	19	1.47	19	-2.47	19	629.17	19	-36.52	19	82.45	19
28	-119	-28	Max	64.77					-1.52	19			172.28	19		
28	-119	-28	Max	84.33	-20.30	19	1.47	19	-1.24	19	-206.07	19	152.34	19	82.45	19
28	-119	-28	Min.	0.00	16.30	19	1.47	19	-2.47	19	629.17	19	-36.52	19	82.45	19
28	-119	-28	Min.	64.77					-1.52	19			172.28	19		
28	-119	-28	Min.	84.33	-20.30	19	1.47	19	-1.24	19	-206.07	19	152.34	19	82.45	19
28	-210	-119	Max	0.00	52.90	19	1.47	19	-3.71	19	427.98	19	-118.44	19	82.45	19
28	-210	-119	Max	54.67					-2.91	19			1.38	19		
28	-210	-119	Max	84.33	16.30	19	1.47	19	-2.47	19	-258.50	19	-36.52	19	82.45	19
28	-210	-119	Min.	0.00	52.90	19	1.47	19	-3.71	19	427.98	19	-118.44	19	82.45	19
28	-210	-119	Min.	54.67					-2.91	19			1.38	19		
28	-210	-119	Min.	84.33	16.30	19	1.47	19	-2.47	19	-258.50	19	-36.52	19	82.45	19
28	228	-210	Max	0.00	203.50	19	1.47	19	-8.79	19	442.31	19	-196.71	19	82.45	19
28	228	-210	Max	205.64					-5.78	19			409.71	19		
28	228	-210	Max	347.00	52.90	19	1.47	19	-3.71	19	-816.96	19	-118.44	19	82.45	19
28	228	-210	Min.	0.00	203.50	19	1.47	19	-8.79	19	442.31	19	-196.71	19	82.45	19
28	228	-210	Min.	205.64					-5.78	19			409.71	19		
28	228	-210	Min.	347.00	52.90	19	1.47	19	-3.71	19	-816.96	19	-118.44	19	82.45	19
29	-29	129	Max	0.00	-199.12	19	0.92	19	-0.78	19	-311.52	19	-141.75	19	-78.26	19
29	-29	129	Max	67.47					-0.16	19			-95.74	19		
29	-29	129	Max	84.33	-235.72	19	0.92	19	0.00	19	672.48	19	0.00	19	-78.26	19
29	-29	129	Min.	0.00	-199.12	19	0.92	19	-0.78	19	-311.52	19	-141.75	19	-78.26	19
29	-29	129	Min.	67.47					-0.16	19			-95.74	19		
29	-29	129	Min.	84.33	-235.72	19	0.92	19	0.00	19	672.48	19	0.00	19	-78.26	19
29	-120	-29	Max	0.00	-162.52	19	0.92	19	-1.56	19	-643.40	19	59.11	19	-78.26	19
29	-120	-29	Max	84.33	-199.12	19	0.92	19	-0.78	19	191.84	19	-141.75	19	-78.26	19
29	-120	-29	Min.	0.00	-162.52	19	0.92	19	-1.56	19	-643.40	19	59.11	19	-78.26	19
29	-120	-29	Min.	84.33	-199.12	19	0.92	19	-0.78	19	191.84	19	-141.75	19	-78.26	19
29	-211	-120	Max	0.00	-125.92	19	0.92	19	-2.34	19	-435.97	19	147.77	19	-78.26	19
29	-211	-120	Max	84.33	-162.52	19	0.92	19	-1.56	19	250.51	19	59.11	19	-78.26	19
29	-211	-120	Min.	0.00	-125.92	19	0.92	19	-2.34	19	-435.97	19	147.77	19	-78.26	19
29	-211	-120	Min.	84.33	-162.52	19	0.92	19	-1.56	19	250.51	19	59.11	19	-78.26	19
29	229	-211	Max	0.00	24.67	19	0.92	19	-5.54	19	-419.85	19	148.07	19	-78.26	19
29	229	-211	Max	347.00	-125.92	19	0.92	19	-2.34	19	839.43	19	147.77	19	-78.26	19

29	229	-211	Min.	347.00	-125.92	19	0.92	19	-2.34	19	839.43	19	147.77	19	-78.26	19
30	-30	130	Max	0.00	-209.39	19	1.74	19	-1.47	19	313.68	19	139.93	19	78.66	19
30	-30	130	Max	28.25					-0.98	19			184.72	19		
30	-30	130	Max	84.33	-245.99	19	1.74	19	0.00	19	-670.33	19	-0.00	19	78.66	19
30	-30	130	Min.	0.00	-209.39	19	1.74	19	-1.47	19	313.68	19	139.93	19	78.66	19
30	-30	130	Min.	67.47					-0.29	19			95.37	19		
30	-30	130	Min.	84.33	-245.99	19	1.74	19	0.00	19	-670.33	19	-0.00	19	78.66	19
30	-121	-30	Max	0.00	-172.79	19	1.74	19	-2.94	19	644.97	19	-62.26	19	78.66	19
30	-121	-30	Max	66.39					-1.78	19			156.91	19		
30	-121	-30	Max	84.33	-209.39	19	1.74	19	-1.47	19	-190.27	19	139.93	19	78.66	19
30	-121	-30	Min.	0.00	-172.79	19	1.74	19	-2.94	19	644.97	19	-62.26	19	78.66	19
30	-121	-30	Min.	66.39					-1.78	19			156.91	19		
30	-121	-30	Min.	84.33	-209.39	19	1.74	19	-1.47	19	-190.27	19	139.93	19	78.66	19
30	-212	-121	Max	0.00	-136.19	19	1.74	19	-4.41	19	436.43	19	-151.30	19	78.66	19
30	-212	-121	Max	53.89					-3.47	19			-26.96	19		
30	-212	-121	Max	84.33	-172.79	19	1.74	19	-2.94	19	-250.05	19	-62.26	19	78.66	19
30	-212	-121	Min.	0.00	-136.19	19	1.74	19	-4.41	19	436.43	19	-151.30	19	78.66	19
30	-212	-121	Min.	53.89					-3.47	19			-26.96	19		
30	-212	-121	Min.	84.33	-172.79	19	1.74	19	-2.94	19	-250.05	19	-62.26	19	78.66	19
30	230	-212	Max	0.00	14.41	19	1.74	19	-10.46	19	416.44	19	-139.77	19	78.66	19
30	230	-212	Max	199.53					-6.98	19			414.22	19		
30	230	-212	Max	347.00	-136.19	19	1.74	19	-4.41	19	-842.84	19	-151.30	19	78.66	19
30	230	-212	Min.	0.00	14.41	19	1.74	19	-10.46	19	416.44	19	-139.77	19	78.66	19
30	230	-212	Min.	199.53					-6.98	19			414.22	19		
30	230	-212	Min.	347.00	-136.19	19	1.74	19	-4.41	19	-842.84	19	-151.30	19	78.66	19
31	-31	131	Max	0.00	-312.10	19	1.17	19	-0.99	19	-325.52	19	-129.94	19	-73.24	19
31	-31	131	Max	67.47					-0.20	19			-93.38	19		
31	-31	131	Max	84.33	-348.70	19	1.17	19	0.00	19	658.48	19	0.00	19	-73.24	19
31	-31	131	Min.	0.00	-312.10	19	1.17	19	-0.99	19	-325.52	19	-129.94	19	-73.24	19
31	-31	131	Min.	67.47					-0.20	19			-93.38	19		
31	-31	131	Min.	84.33	-348.70	19	1.17	19	0.00	19	658.48	19	0.00	19	-73.24	19
31	-122	-31	Max	0.00	-275.50	19	1.17	19	-1.98	19	-658.41	19	83.58	19	-73.24	19
31	-122	-31	Max	84.33	-312.10	19	1.17	19	-0.99	19	176.83	19	-129.94	19	-73.24	19
31	-122	-31	Min.	0.00	-275.50	19	1.17	19	-1.98	19	-658.41	19	83.58	19	-73.24	19
31	-122	-31	Min.	84.33	-312.10	19	1.17	19	-0.99	19	176.83	19	-129.94	19	-73.24	19
31	-213	-122	Max	0.00	-238.90	19	1.17	19	-2.97	19	-444.19	19	179.18	19	-73.24	19
31	-213	-122	Max	84.33	-275.50	19	1.17	19	-1.98	19	242.28	19	83.58	19	-73.24	19
31	-213	-122	Min.	0.00	-238.90	19	1.17	19	-2.97	19	-444.19	19	179.18	19	-73.24	19
31	-213	-122	Min.	84.33	-275.50	19	1.17	19	-1.98	19	242.28	19	83.58	19	-73.24	19
31	231	-213	Max	0.00	-88.30	19	1.17	19	-7.03	19	-395.83	19	96.15	19	-73.24	19
31	231	-213	Max	347.00	-238.90	19	1.17	19	-2.97	19	863.45	19	179.18	19	-73.24	19
31	231	-213	Min.	0.00	-88.30	19	1.17	19	-7.03	19	-395.83	19	96.15	19	-73.24	19
31	231	-213	Min.	347.00	-238.90	19	1.17	19	-2.97	19	863.45	19	179.18	19	-73.24	19
32	-32	132	Max	0.00	-310.00	19	1.97	19	-1.66	19	327.17	19	128.55	19	73.31	19
32	-32	132	Max	29.42					-1.08	19			177.24	19		
32	-32	132	Max	84.33	-346.60	19	1.97	19	0.00	19	-656.83	19	-0.00	19	73.31	19
32	-32	132	Min.	0.00	-310.00	19	1.97	19	-1.66	19	327.17	19	128.55	19	73.31	19
32	-32	132	Min.	67.47					-0.33	19			93.10	19		
32	-32	132	Min.	84.33	-346.60	19	1.97	19	0.00	19	-656.83	19	-0.00	19	73.31	19
32	-123	-32	Max	0.00	-273.40	19	1.97	19	-3.32	19	659.56	19	-85.94	19	73.31	19
32	-123	-32	Max	67.75					-1.99	19			143.01	19		
32	-123	-32	Max	84.33	-310.00	19	1.97	19	-1.66	19	-175.68	19	128.55	19	73.31	19
32	-123	-32	Min.	0.00	-273.40	19	1.97	19	-3.32	19	659.56	19	-85.94	19	73.31	19
32	-123	-32	Min.	67.75					-1.99	19			143.01	19		
32	-123	-32	Min.	84.33	-310.00	19	1.97	19	-1.66	19	-175.68	19	128.55	19	73.31	19
32	-214	-123	Max	0.00	-236.80	19	1.97	19	-4.99	19	444.45	19	-181.75	19	73.31	19
32	-214	-123	Max	54.86					-3.90	19			-52.90	19		
32	-214	-123	Max	84.33	-273.40	19	1.97	19	-3.32	19	-242.03	19	-85.94	19	73.31	19
32	-214	-123	Min.	0.00	-236.80	19	1.97	19	-4.99	19	444.45	19	-181.75	19	73.31	19
32	-214	-123	Min.	54.86					-3.90	19			-52.90	19		
32	-214	-123	Min.	84.33	-273.40	19	1.97	19	-3.32	19	-242.03	19	-85.94	19	73.31	19
32	232	-214	Max	0.00	-86.20	19	1.97	19	-11.82	19	393.14	19	-89.39	19	73.31	19
32	232	-214	Max	193.26					-8.01	19			418.76	19		
32	232	-214	Max	347.00	-236.80	19	1.97	19	-4.99	19	-866.13	19	-181.75	19	73.31	19
32	232	-214	Min.	0.00	-86.20	19	1.97	19	-11.82	19	393.14	19	-89.39	19	73.31	19
32	232	-214	Min.	193.26					-8.01	19			418.76	19		
32	232	-214	Min.	347.00	-236.80	19	1.97	19	-4.99	19	-866.13	19	-181.75	19	73.31	19
33	-33	133	Max	0.00	-349.02	19	2.11	19	-1.78	19	338.94	19	118.62	19	66.84	19
33	-33	133	Max	30.44					-1.14	19			170.84	19		
33	-33	133	Max	84.33	-385.62	19	2.11	19	0.00	19	-645.06	19	-0.00	19	66.84	19
33	-33	133	Min.	0.00	-349.02	19	2.11	19	-1.78	19	338.94	19	118.62	19	66.84	19
33	-33	133	Min.	67.47					-0.36	19			91.11	19		
33	-33	133	Min.	84.33	-385.62	19	2.11	19	0.00	19	-645.06	19	-0.00	19	66.84	19
33	-124	-33	Max	0.00	-312.42	19	2.11	19	-3.56	19	672.35	19	-106.66	19	66.84	19
33	-124	-33	Max	67.47					-2.13	19			130.92	19		
33	-124	-33	Max	84.33	-349.02	19	2.11	19	-1.78	19	-162.89	19	118.62	19	66.84	19
33	-124	-33	Min.	0.00	-312.42	19	2.11	19	-3.56	19	672.35	19	-106.66	19	66.84	19
33	-124	-33	Min.	67.47					-2.13	19			130.92	19		
33	-124	-33	Min.	84.33	-349.02	19	2.11	19	-1.78	19	-162.89	19	118.62	19	66.84	19
33	-215	-124	Max	0.00	-275.82	19	2.11	19	-5.33	19	451.64	19	-208.53	19	66.84	19
33	-215	-124	Max	56.92					-4.13	19			-75.46	19		
33	-215	-124	Max	84.33	-312.42	19	2.11	19	-3.56	19	-234.84	19	-106.66	19	66.84	19

33	-215	-124	Min.	0.00	-275.82	19	2.11	19	-5.33	19	451.64	19	-208.53	19	66.84	19
33	-215	-124	Min.	56.92					-4.13	19			-75.46	19		
33	-215	-124	Min.	84.33	-312.42	19	2.11	19	-3.56	19	-234.84	19	-106.66	19	66.84	19
33	233	-215	Max	0.00	-125.23	19	2.11	19	-12.65	19	373.15	19	-46.81	19	66.84	19
33	233	-215	Max	188.37					-8.68	19			423.09	19		
33	233	-215	Max	347.00	-275.82	19	2.11	19	-5.33	19	-886.13	19	-208.53	19	66.84	19
33	233	-215	Min.	0.00	-125.23	19	2.11	19	-12.65	19	373.15	19	-46.81	19	66.84	19
33	233	-215	Min.	188.37					-8.68	19			423.09	19		
33	233	-215	Min.	347.00	-275.82	19	2.11	19	-5.33	19	-886.13	19	-208.53	19	66.84	19
34	-34	134	Max	0.00	-355.90	19	1.33	19	-1.12	19	-338.16	19	-119.28	19	-66.81	19
34	-34	134	Max	67.47					-0.22	19			-91.25	19		
34	-34	134	Max	84.33	-392.50	19	1.33	19	0.00	19	645.84	19	0.00	19	-66.81	19
34	-34	134	Min.	0.00	-355.90	19	1.33	19	-1.12	19	-338.16	19	-119.28	19	-66.81	19
34	-34	134	Min.	67.47					-0.22	19			-91.25	19		
34	-34	134	Min.	84.33	-392.50	19	1.33	19	0.00	19	645.84	19	0.00	19	-66.81	19
34	-125	-34	Max	0.00	-319.30	19	1.33	19	-2.24	19	-672.04	19	105.73	19	-66.81	19
34	-125	-34	Max	84.33	-355.90	19	1.33	19	-1.12	19	163.20	19	-119.28	19	-66.81	19
34	-125	-34	Min.	0.00	-319.30	19	1.33	19	-2.24	19	-672.04	19	105.73	19	-66.81	19
34	-125	-34	Min.	84.33	-355.90	19	1.33	19	-1.12	19	163.20	19	-119.28	19	-66.81	19
34	-216	-125	Max	0.00	-282.70	19	1.33	19	-3.36	19	-451.84	19	207.77	19	-66.81	19
34	-216	-125	Max	84.33	-319.30	19	1.33	19	-2.24	19	234.64	19	105.73	19	-66.81	19
34	-216	-125	Min.	0.00	-282.70	19	1.33	19	-3.36	19	-451.84	19	207.77	19	-66.81	19
34	-216	-125	Min.	84.33	-319.30	19	1.33	19	-2.24	19	234.64	19	105.73	19	-66.81	19
34	234	-216	Max	0.00	-132.11	19	1.33	19	-7.96	19	-374.53	19	50.82	19	-66.81	19
34	234	-216	Max	347.00	-282.70	19	1.33	19	-3.36	19	884.75	19	207.77	19	-66.81	19
34	234	-216	Min.	0.00	-132.11	19	1.33	19	-7.96	19	-374.53	19	50.82	19	-66.81	19
34	234	-216	Min.	347.00	-282.70	19	1.33	19	-3.36	19	884.75	19	207.77	19	-66.81	19
35	-35	135	Max	0.00	-355.44	19	2.18	19	-1.84	19	349.66	19	109.59	19	59.03	19
35	-35	135	Max	31.38					-1.15	19			165.13	19		
35	-35	135	Max	84.33	-392.05	19	2.18	19	0.00	19	-634.35	19	-0.00	19	59.03	19
35	-35	135	Min.	0.00	-355.44	19	2.18	19	-1.84	19	349.66	19	109.59	19	59.03	19
35	-35	135	Min.	67.47					-0.37	19			89.31	19		
35	-35	135	Min.	84.33	-392.05	19	2.18	19	0.00	19	-634.35	19	-0.00	19	59.03	19
35	-126	-35	Max	0.00	-318.85	19	2.18	19	-3.67	19	684.06	19	-125.56	19	59.03	19
35	-126	-35	Max	69.66					-2.15	19			120.27	19		
35	-126	-35	Max	84.33	-355.44	19	2.18	19	-1.84	19	-151.18	19	109.59	19	59.03	19
35	-126	-35	Min.	0.00	-318.85	19	2.18	19	-3.67	19	684.06	19	-125.56	19	59.03	19
35	-126	-35	Min.	69.66					-2.15	19			120.27	19		
35	-126	-35	Min.	84.33	-355.44	19	2.18	19	-1.84	19	-151.18	19	109.59	19	59.03	19
35	-217	-126	Max	0.00	-282.25	19	2.18	19	-5.51	19	458.34	19	-233.09	19	59.03	19
35	-217	-126	Max	57.64					-4.25	19			-96.15	19		
35	-217	-126	Max	84.33	-318.85	19	2.18	19	-3.67	19	-228.13	19	-125.56	19	59.03	19
35	-217	-126	Min.	0.00	-282.25	19	2.18	19	-5.51	19	458.34	19	-233.09	19	59.03	19
35	-217	-126	Min.	57.64					-4.25	19			-96.15	19		
35	-217	-126	Min.	84.33	-318.85	19	2.18	19	-3.67	19	-228.13	19	-125.56	19	59.03	19
35	235	-217	Max	0.00	-131.65	19	2.18	19	-13.06	19	355.19	19	-9.05	19	59.03	19
35	235	-217	Max	183.53					-9.06	19			427.33	19		
35	235	-217	Max	347.00	-282.24	19	2.18	19	-5.51	19	-904.08	19	-233.09	19	59.03	19
35	235	-217	Min.	0.00	-131.65	19	2.18	19	-13.06	19	355.19	19	-9.05	19	59.03	19
35	235	-217	Min.	183.53					-9.06	19			427.33	19		
35	235	-217	Min.	347.00	-282.24	19	2.18	19	-5.51	19	-904.08	19	-233.09	19	59.03	19
36	-36	136	Max	0.00	-361.65	19	1.40	19	-1.18	19	-349.31	19	-109.88	19	-59.16	19
36	-36	136	Max	67.47					-0.24	19			-89.36	19		
36	-36	136	Max	84.33	-398.25	19	1.40	19	0.00	19	634.69	19	0.00	19	-59.16	19
36	-36	136	Min.	0.00	-361.65	19	1.40	19	-1.18	19	-349.31	19	-109.88	19	-59.16	19
36	-36	136	Min.	67.47					-0.24	19			-89.36	19		
36	-36	136	Min.	84.33	-398.25	19	1.40	19	0.00	19	634.69	19	0.00	19	-59.16	19
36	-127	-36	Max	0.00	-325.05	19	1.40	19	-2.36	19	-684.11	19	125.32	19	-59.16	19
36	-127	-36	Max	84.33	-361.65	19	1.40	19	-1.18	19	151.13	19	-109.88	19	-59.16	19
36	-127	-36	Min.	0.00	-325.05	19	1.40	19	-2.36	19	-684.11	19	125.32	19	-59.16	19
36	-127	-36	Min.	84.33	-361.65	19	1.40	19	-1.18	19	151.13	19	-109.88	19	-59.16	19
36	-218	-127	Max	0.00	-288.45	19	1.40	19	-3.54	19	-458.74	19	233.18	19	-59.16	19
36	-218	-127	Max	84.33	-325.05	19	1.40	19	-2.36	19	227.74	19	125.32	19	-59.16	19
36	-218	-127	Min.	0.00	-288.45	19	1.40	19	-3.54	19	-458.74	19	233.18	19	-59.16	19
36	-218	-127	Min.	84.33	-325.05	19	1.40	19	-2.36	19	227.74	19	125.32	19	-59.16	19
36	236	-218	Max	0.00	-137.86	19	1.40	19	-8.39	19	-356.01	19	11.98	19	-59.16	19
36	236	-218	Max	347.00	-288.45	19	1.40	19	-3.54	19	903.26	19	233.18	19	-59.16	19
36	236	-218	Min.	0.00	-137.86	19	1.40	19	-8.39	19	-356.01	19	11.98	19	-59.16	19
36	236	-218	Min.	347.00	-288.45	19	1.40	19	-3.54	19	903.26	19	233.18	19	-59.16	19
37	-37	137	Max	0.00	-346.82	19	2.19	19	-1.85	19	358.81	19	101.87	19	50.26	19
37	-37	137	Max	32.17					-1.14	19			160.32	19		
37	-37	137	Max	84.33	-383.42	19	2.19	19	0.00	19	-625.19	19	-0.00	19	50.26	19
37	-37	137	Min.	0.00	-346.82	19	2.19	19	-1.85	19	358.81	19	101.87	19	50.26	19
37	-37	137	Min.	67.47					-0.37	19			87.76	19		
37	-37	137	Min.	84.33	-383.42	19	2.19	19	0.00	19	-625.19	19	-0.00	19	50.26	19
37	-128	-37	Max	0.00	-310.22	19	2.19	19	-3.70	19	694.10	19	-141.75	19	50.26	19
37	-128	-37	Max	71.14					-2.14	19			111.18	19		
37	-128	-37	Max	84.33	-346.82	19	2.19	19	-1.85	19	-141.14	19	101.87	19	50.26	19
37	-128	-37	Min.	0.00	-310.22	19	2.19	19	-3.70	19	694.10	19	-141.75	19	50.26	19
37	-128	-37	Min.	71.14					-2.14	19			111.18	19		
37	-128	-37	Min.	84.33	-346.82	19	2.19	19	-1.85	19	-141.14	19	101.87	19	50.26	19
37	-219	-128	Max	0.00	-273.62	19	2.19	19	-5.55	19	464.18	19	-254.20	19	50.26	19

37	-219	-128	Max	58.43					-4.27	19				-113.83	19		
37	-219	-128	Max	84.33	-310.22	19		2.19	19	-3.70	19	-222.30	19	-141.75	19	50.26	19
37	-219	-128	Min.	0.00	-273.62	19		2.19	19	-5.55	19	464.18	19	-254.20	19	50.26	19
37	-219	-128	Min.	58.43						-4.27	19			-113.83	19		
37	-219	-128	Min.	84.33	-310.22	19		2.19	19	-3.70	19	-222.30	19	-141.75	19	50.26	19
37	237	-219	Max	0.00	-123.02	19		2.19	19	-13.17	19	340.02	19	22.49	19	50.26	19
37	237	-219	Max	180.29						-9.21	19			431.22	19		
37	237	-219	Max	347.00	-273.62	19		2.19	19	-5.55	19	-919.26	19	-254.21	19	50.26	19
37	237	-219	Min.	0.00	-123.02	19		2.19	19	-13.17	19	340.02	19	22.49	19	50.26	19
37	237	-219	Min.	180.29						-9.21	19			431.22	19		
37	237	-219	Min.	347.00	-273.62	19		2.19	19	-5.55	19	-919.26	19	-254.21	19	50.26	19
38	-38	138	Max	0.00	-351.68	19		1.42	19	-1.19	19	-358.87	19	-101.81	19	-50.52	19
38	-38	138	Max	67.47						-0.24	19			-87.75	19		
38	-38	138	Max	84.33	-388.28	19		1.42	19	0.00	19	625.13	19	0.00	19	-50.52	19
38	-38	138	Min.	0.00	-351.68	19		1.42	19	-1.19	19	-358.87	19	-101.81	19	-50.52	19
38	-38	138	Min.	67.47						-0.24	19			-87.75	19		
38	-38	138	Min.	84.33	-388.28	19		1.42	19	0.00	19	625.13	19	0.00	19	-50.52	19
38	-129	-38	Max	0.00	-315.08	19		1.42	19	-2.39	19	-694.50	19	142.14	19	-50.52	19
38	-129	-38	Max	84.33	-351.68	19		1.42	19	-1.19	19	140.75	19	-101.82	19	-50.52	19
38	-129	-38	Min.	0.00	-315.08	19		1.42	19	-2.39	19	-694.50	19	142.14	19	-50.52	19
38	-129	-38	Min.	84.33	-351.68	19		1.42	19	-1.19	19	140.75	19	-101.82	19	-50.52	19
38	-220	-129	Max	0.00	-278.48	19		1.42	19	-3.58	19	-464.76	19	255.08	19	-50.52	19
38	-220	-129	Max	84.33	-315.08	19		1.42	19	-2.39	19	221.72	19	142.14	19	-50.52	19
38	-220	-129	Min.	0.00	-278.48	19		1.42	19	-3.58	19	-464.76	19	255.08	19	-50.52	19
38	-220	-129	Min.	84.33	-315.08	19		1.42	19	-2.39	19	221.72	19	142.14	19	-50.52	19
38	238	-220	Max	0.00	-127.88	19		1.42	19	-8.49	19	-340.34	19	-20.50	19	-50.52	19
38	238	-220	Max	347.00	-278.48	19		1.42	19	-3.58	19	918.93	19	255.08	19	-50.52	19
38	238	-220	Min.	0.00	-127.88	19		1.42	19	-8.49	19	-340.34	19	-20.50	19	-50.52	19
38	238	-220	Min.	347.00	-278.48	19		1.42	19	-3.58	19	918.93	19	255.08	19	-50.52	19
39	-39	139	Max	0.00	-334.76	19		2.19	19	-1.84	19	366.33	19	95.53	19	40.70	19
39	-39	139	Max	32.83						-1.13	19			156.43	19		
39	-39	139	Max	84.33	-371.36	19		2.19	19	0.00	19	-617.67	19	-0.00	19	40.70	19
39	-39	139	Min.	0.00	-334.76	19		2.19	19	-1.84	19	366.33	19	95.53	19	40.70	19
39	-39	139	Min.	67.47						-0.37	19			86.49	19		
39	-39	139	Min.	84.33	-371.36	19		2.19	19	0.00	19	-617.67	19	-0.00	19	40.70	19
39	-130	-39	Max	0.00	-298.16	19		2.19	19	-3.69	19	702.39	19	-155.08	19	40.70	19
39	-130	-39	Max	70.52						-2.14	19			103.68	19		
39	-130	-39	Max	84.33	-334.76	19		2.19	19	-1.84	19	-132.85	19	95.53	19	40.70	19
39	-130	-39	Min.	0.00	-298.16	19		2.19	19	-3.69	19	702.39	19	-155.08	19	40.70	19
39	-130	-39	Min.	70.52						-2.14	19			103.68	19		
39	-130	-39	Min.	84.33	-334.76	19		2.19	19	-1.84	19	-132.85	19	95.53	19	40.70	19
39	-221	-130	Max	0.00	-261.56	19		2.19	19	-5.53	19	469.06	19	-271.64	19	40.70	19
39	-221	-130	Max	59.48						-4.23	19			-128.37	19		
39	-221	-130	Max	84.33	-298.16	19		2.19	19	-3.69	19	-217.42	19	-155.08	19	40.70	19
39	-221	-130	Min.	0.00	-261.56	19		2.19	19	-5.53	19	469.06	19	-271.64	19	40.70	19
39	-221	-130	Min.	59.48						-4.23	19			-128.37	19		
39	-221	-130	Min.	84.33	-298.16	19		2.19	19	-3.69	19	-217.42	19	-155.08	19	40.70	19
39	239	-221	Max	0.00	-110.96	19		2.19	19	-13.11	19	327.67	19	47.93	19	40.70	19
39	239	-221	Max	176.53						-9.25	19			434.58	19		
39	239	-221	Max	347.00	-261.56	19		2.19	19	-5.53	19	-931.61	19	-271.64	19	40.70	19
39	239	-221	Min.	0.00	-110.96	19		2.19	19	-13.11	19	327.67	19	47.93	19	40.70	19
39	239	-221	Min.	176.53						-9.25	19			434.58	19		
39	239	-221	Min.	347.00	-261.56	19		2.19	19	-5.53	19	-931.61	19	-271.64	19	40.70	19
40	-40	140	Max	0.00	-338.66	19		1.40	19	-1.18	19	-366.76	19	-95.16	19	-41.06	19
40	-40	140	Max	67.47						-0.24	19			-86.42	19		
40	-40	140	Max	84.33	-375.26	19		1.40	19	0.00	19	617.24	19	0.00	19	-41.06	19
40	-40	140	Min.	0.00	-338.66	19		1.40	19	-1.18	19	-366.76	19	-95.16	19	-41.06	19
40	-40	140	Min.	67.47						-0.24	19			-86.42	19		
40	-40	140	Min.	84.33	-375.26	19		1.40	19	0.00	19	617.24	19	0.00	19	-41.06	19
40	-131	-40	Max	0.00	-302.06	19		1.40	19	-2.37	19	-703.08	19	156.03	19	-41.06	19
40	-131	-40	Max	84.33	-338.66	19		1.40	19	-1.18	19	132.16	19	-95.16	19	-41.06	19
40	-131	-40	Min.	0.00	-302.06	19		1.40	19	-2.37	19	-703.08	19	156.03	19	-41.06	19
40	-131	-40	Min.	84.33	-338.66	19		1.40	19	-1.18	19	132.16	19	-95.16	19	-41.06	19
40	-222	-131	Max	0.00	-265.46	19		1.40	19	-3.55	19	-469.81	19	273.22	19	-41.06	19
40	-222	-131	Max	84.33	-302.06	19		1.40	19	-2.37	19	216.67	19	156.03	19	-41.06	19
40	-222	-131	Min.	0.00	-265.46	19		1.40	19	-3.55	19	-469.81	19	273.22	19	-41.06	19
40	-222	-131	Min.	84.33	-302.06	19		1.40	19	-2.37	19	216.67	19	156.03	19	-41.06	19
40	240	-222	Max	0.00	-114.87	19		1.40	19	-8.43	19	-327.56	19	-46.70	19	-41.06	19
40	240	-222	Max	347.00	-265.46	19		1.40	19	-3.55	19	931.71	19	273.22	19	-41.06	19
40	240	-222	Min.	0.00	-114.87	19		1.40	19	-8.43	19	-327.56	19	-46.70	19	-41.06	19
40	240	-222	Min.	347.00	-265.46	19		1.40	19	-3.55	19	931.71	19	273.22	19	-41.06	19
41	-41	141	Max	0.00	-325.05	19		2.17	19	-1.83	19	371.99	19	90.75	19	30.86	19
41	-41	141	Max	33.36						-1.10	19			153.54	19		
41	-41	141	Max	84.33	-361.65	19		2.17	19	0.00	19	-612.01	19	-0.00	19	30.86	19
41	-41	141	Min.	0.00	-325.05	19		2.17	19	-1.83	19	371.99	19	90.75	19	30.86	19
41	-41	141	Min.	67.6													

41	-132	-41	Min.	84.33	-325.05	19	2.17	19	-1.83	19	-126.59	19	90.75	19	30.86	19
41	-223	-132	Max	0.00	-251.85	19	2.17	19	-5.48	19	472.77	19	-284.83	19	30.86	19
41	-223	-132	Max	59.91					-4.18	19			-139.34	19		
41	-223	-132	Max	84.33	-288.45	19	2.17	19	-3.65	19	-213.71	19	-165.13	19	30.86	19
41	-223	-132	Min.	0.00	-251.85	19	2.17	19	-5.48	19	472.77	19	-284.83	19	30.86	19
41	-223	-132	Min.	59.91					-4.18	19			-139.34	19		
41	-223	-132	Min.	84.33	-288.45	19	2.17	19	-3.65	19	-213.71	19	-165.13	19	30.86	19
41	241	-223	Max	0.00	-101.25	19	2.17	19	-12.99	19	318.42	19	66.82	19	30.86	19
41	241	-223	Max	173.57					-9.23	19			437.21	19		
41	241	-223	Max	347.00	-251.85	19	2.17	19	-5.48	19	-940.86	19	-284.83	19	30.86	19
41	241	-223	Min.	0.00	-101.25	19	2.17	19	-12.99	19	318.42	19	66.82	19	30.86	19
41	241	-223	Min.	173.57					-9.23	19			437.21	19		
41	241	-223	Min.	347.00	-251.85	19	2.17	19	-5.48	19	-940.86	19	-284.83	19	30.86	19
42	-42	142	Max	0.00	-328.10	19	1.38	19	-1.17	19	-372.91	19	-89.98	19	-30.98	19
42	-42	142	Max	67.47					-0.23	19			-85.38	19		
42	-42	142	Max	84.33	-364.70	19	1.38	19	0.00	19	611.10	19	0.00	19	-30.98	19
42	-42	142	Min.	0.00	-328.10	19	1.38	19	-1.17	19	-372.91	19	-89.98	19	-30.98	19
42	-42	142	Min.	67.47					-0.23	19			-85.38	19		
42	-42	142	Min.	84.33	-364.70	19	1.38	19	0.00	19	611.10	19	0.00	19	-30.98	19
42	-133	-42	Max	0.00	-291.50	19	1.38	19	-2.33	19	-709.77	19	166.86	19	-30.98	19
42	-133	-42	Max	84.33	-328.10	19	1.38	19	-1.17	19	125.47	19	-89.98	19	-30.98	19
42	-133	-42	Min.	0.00	-291.50	19	1.38	19	-2.33	19	-709.77	19	166.86	19	-30.98	19
42	-133	-42	Min.	84.33	-328.10	19	1.38	19	-1.17	19	125.47	19	-89.98	19	-30.98	19
42	-224	-133	Max	0.00	-254.90	19	1.38	19	-3.50	19	-473.78	19	287.40	19	-30.98	19
42	-224	-133	Max	84.33	-291.50	19	1.38	19	-2.33	19	212.70	19	166.86	19	-30.98	19
42	-224	-133	Min.	0.00	-254.90	19	1.38	19	-3.50	19	-473.78	19	287.40	19	-30.98	19
42	-224	-133	Min.	84.33	-291.50	19	1.38	19	-2.33	19	212.70	19	166.86	19	-30.98	19
42	242	-224	Max	0.00	-104.30	19	1.38	19	-8.29	19	-317.71	19	-66.72	19	-30.98	19
42	242	-224	Max	347.00	-254.90	19	1.38	19	-3.50	19	941.57	19	287.40	19	-30.98	19
42	242	-224	Min.	0.00	-104.30	19	1.38	19	-8.29	19	-317.71	19	-66.72	19	-30.98	19
42	242	-224	Min.	347.00	-254.90	19	1.38	19	-3.50	19	941.57	19	287.40	19	-30.98	19
43	-43	143	Max	0.00	-318.33	19	2.14	19	-1.81	19	376.12	19	87.27	19	20.26	19
43	-43	143	Max	33.73					-1.08	19			151.44	19		
43	-43	143	Max	84.33	-354.93	19	2.14	19	0.00	19	-607.88	19	-0.00	19	20.26	19
43	-43	143	Min.	0.00	-318.33	19	2.14	19	-1.81	19	376.12	19	87.27	19	20.26	19
43	-43	143	Min.	67.47					-0.36	19			84.84	19		
43	-43	143	Min.	84.33	-354.93	19	2.14	19	0.00	19	-607.88	19	-0.00	19	20.26	19
43	-134	-43	Max	0.00	-281.73	19	2.14	19	-3.61	19	713.25	19	-172.50	19	20.26	19
43	-134	-43	Max	71.14					-2.09	19			94.06	19		
43	-134	-43	Max	84.33	-318.33	19	2.14	19	-1.81	19	-121.99	19	87.27	19	20.26	19
43	-134	-43	Min.	0.00	-281.73	19	2.14	19	-3.61	19	713.25	19	-172.50	19	20.26	19
43	-134	-43	Min.	71.14					-2.09	19			94.06	19		
43	-134	-43	Min.	84.33	-318.33	19	2.14	19	-1.81	19	-121.99	19	87.27	19	20.26	19
43	-225	-134	Max	0.00	-245.13	19	2.14	19	-5.42	19	475.53	19	-294.52	19	20.26	19
43	-225	-134	Max	60.23					-4.13	19			-147.37	19		
43	-225	-134	Max	84.33	-281.73	19	2.14	19	-3.61	19	-210.95	19	-172.50	19	20.26	19
43	-225	-134	Min.	0.00	-245.13	19	2.14	19	-5.42	19	475.53	19	-294.52	19	20.26	19
43	-225	-134	Min.	60.23					-4.13	19			-147.37	19		
43	-225	-134	Min.	84.33	-281.73	19	2.14	19	-3.61	19	-210.95	19	-172.50	19	20.26	19
43	243	-225	Max	0.00	-94.54	19	2.14	19	-12.86	19	311.68	19	80.51	19	20.26	19
43	243	-225	Max	171.98					-9.17	19			439.21	19		
43	243	-225	Max	347.00	-245.13	19	2.14	19	-5.42	19	-947.60	19	-294.52	19	20.26	19
43	243	-225	Min.	0.00	-94.54	19	2.14	19	-12.86	19	311.68	19	80.51	19	20.26	19
43	243	-225	Min.	171.98					-9.17	19			439.21	19		
43	243	-225	Min.	347.00	-245.13	19	2.14	19	-5.42	19	-947.60	19	-294.52	19	20.26	19
44	-44	144	Max	0.00	-321.34	19	1.36	19	-1.15	19	-377.26	19	-86.30	19	-20.44	19
44	-44	144	Max	67.47					-0.23	19			-84.65	19		
44	-44	144	Max	84.33	-357.94	19	1.36	19	0.00	19	606.74	19	0.00	19	-20.44	19
44	-44	144	Min.	0.00	-321.34	19	1.36	19	-1.15	19	-377.26	19	-86.30	19	-20.44	19
44	-44	144	Min.	67.47					-0.23	19			-84.65	19		
44	-44	144	Min.	84.33	-357.94	19	1.36	19	0.00	19	606.74	19	0.00	19	-20.44	19
44	-135	-44	Max	0.00	-284.74	19	1.36	19	-2.29	19	-714.51	19	174.53	19	-20.44	19
44	-135	-44	Max	84.33	-321.34	19	1.36	19	-1.15	19	120.73	19	-86.30	19	-20.44	19
44	-135	-44	Min.	0.00	-284.74	19	1.36	19	-2.29	19	-714.51	19	174.53	19	-20.44	19
44	-135	-44	Min.	84.33	-321.34	19	1.36	19	-1.15	19	120.73	19	-86.30	19	-20.44	19
44	-226	-135	Max	0.00	-248.14	19	1.36	19	-3.44	19	-476.62	19	297.47	19	-20.44	19
44	-226	-135	Max	84.33	-284.74	19	1.36	19	-2.29	19	209.86	19	174.53	19	-20.44	19
44	-226	-135	Min.	0.00	-248.14	19	1.36	19	-3.44	19	-476.62	19	297.47	19	-20.44	19
44	-226	-135	Min.	84.33	-284.74	19	1.36	19	-2.29	19	209.86	19	174.53	19	-20.44	19
44	244	-226	Max	0.00	-97.55	19	1.36	19	-8.15	19	-310.79	19	-80.65	19	-20.44	19
44	244	-226	Max	347.00	-248.14	19	1.36	19	-3.44	19	948.49	19	297.47	19	-20.44	19
44	244	-226	Min.	0.00	-97.55	19	1.36	19	-8.15	19	-310.79	19	-80.65	19	-20.44	19
44	244	-226	Min.	347.00	-248.14	19	1.36	19	-3.44	19	948.49	19	297.47	19	-20.44	19
45	-45	145	Max	0.00	-314.58	19	2.12	19	-1.79	19	378.48	19	85.28	19	9.36	19
45	-45	145	Max	34.02					-1.07	19			150.25	19		
45	-45	145	Max	84.33	-351.19	19	2.12	19	0.00	19	-605.52	19	-0.00	19	9.36	19
45	-45	145	Min.	0.00	-314.58	19	2.12	19	-1.79	19	378.48	19	85.28	19	9.36	19
45	-45	145	Min.	67.47					-0.36	19			84.44	19		
45	-45	145	Min.	84.33	-351.19	19	2.12	19	0.00	19	-605.52	19	-0.00	19	9.36	19
45	-136	-45	Max	0.00	-277.99	19	2.12	19	-3.58	19	715.90	19	-176.72	19	9.36	19
45	-136	-45	Max	71.40					-2.06	19			91.77	19		
45	-136	-45	Max	84.33	-314.58	19	2.12	19	-1.79	19	-119.34	19	85.28	19	9.36	19

45	-136	-45	Min.	0.00	-277.99	19	2.12	19	-3.58	19	715.90	19	-176.72	19	9.36	19
45	-136	-45	Min.	71.40					-2.06	19			91.77	19		
45	-136	-45	Min.	84.33	-314.58	19	2.12	19	-1.79	19	-119.34	19	85.28	19	9.36	19
45	-227	-136	Max	0.00	-241.38	19	2.12	19	-5.37	19	477.13	19	-300.09	19	9.36	19
45	-227	-136	Max	60.41					-4.09	19			-151.98	19		
45	-227	-136	Max	84.33	-277.99	19	2.12	19	-3.58	19	-209.35	19	-176.72	19	9.36	19
45	-227	-136	Min.	0.00	-241.38	19	2.12	19	-5.37	19	477.13	19	-300.09	19	9.36	19
45	-227	-136	Min.	60.41					-4.09	19			-151.98	19		
45	-227	-136	Min.	84.33	-277.99	19	2.12	19	-3.58	19	-209.35	19	-176.72	19	9.36	19
45	245	-227	Max	0.00	-90.79	19	2.12	19	-12.73	19	307.83	19	88.29	19	9.36	19
45	245	-227	Max	170.75					-9.11	19			440.36	19		
45	245	-227	Max	347.00	-241.38	19	2.12	19	-5.37	19	-951.44	19	-300.09	19	9.36	19
45	245	-227	Min.	0.00	-90.79	19	2.12	19	-12.73	19	307.83	19	88.29	19	9.36	19
45	245	-227	Min.	170.75					-9.11	19			440.36	19		
45	245	-227	Min.	347.00	-241.38	19	2.12	19	-5.37	19	-951.44	19	-300.09	19	9.36	19
46	-46	146	Max	0.00	-318.02	19	1.34	19	-1.13	19	-379.80	19	-84.16	19	-9.60	19
46	-46	146	Max	67.47					-0.23	19			-84.22	19		
46	-46	146	Max	84.33	-354.62	19	1.34	19	0.00	19	604.20	19	0.00	19	-9.60	19
46	-46	146	Min.	0.00	-318.02	19	1.34	19	-1.13	19	-379.80	19	-84.16	19	-9.60	19
46	-46	146	Min.	67.47					-0.23	19			-84.22	19		
46	-46	146	Min.	84.33	-354.62	19	1.34	19	0.00	19	604.20	19	0.00	19	-9.60	19
46	-137	-46	Max	0.00	-281.42	19	1.34	19	-2.25	19	-717.26	19	178.99	19	-9.60	19
46	-137	-46	Max	84.33	-318.02	19	1.34	19	-1.13	19	117.98	19	-84.16	19	-9.60	19
46	-137	-46	Min.	0.00	-281.42	19	1.34	19	-2.25	19	-717.26	19	178.99	19	-9.60	19
46	-137	-46	Min.	84.33	-318.02	19	1.34	19	-1.13	19	117.98	19	-84.16	19	-9.60	19
46	-228	-137	Max	0.00	-244.82	19	1.34	19	-3.38	19	-478.27	19	303.32	19	-9.60	19
46	-228	-137	Max	84.33	-281.42	19	1.34	19	-2.25	19	208.21	19	178.99	19	-9.60	19
46	-228	-137	Min.	0.00	-244.82	19	1.34	19	-3.38	19	-478.27	19	303.32	19	-9.60	19
46	-228	-137	Min.	84.33	-281.42	19	1.34	19	-2.25	19	208.21	19	178.99	19	-9.60	19
46	246	-228	Max	0.00	-94.22	19	1.34	19	-8.02	19	-306.84	19	-88.52	19	-9.60	19
46	246	-228	Max	347.00	-244.82	19	1.34	19	-3.38	19	952.44	19	303.32	19	-9.60	19
46	246	-228	Min.	0.00	-94.22	19	1.34	19	-8.02	19	-306.84	19	-88.52	19	-9.60	19
46	246	-228	Min.	347.00	-244.82	19	1.34	19	-3.38	19	952.44	19	303.32	19	-9.60	19
47	-47	147	Max	0.00	-313.29	19	2.10	19	-1.77	19	379.04	19	84.81	19	-1.69	19
47	-47	147	Max	34.02					-1.06	19			149.97	19		
47	-47	147	Max	84.33	-349.89	19	2.10	19	0.00	19	-604.96	19	-0.00	19	-1.69	19
47	-47	147	Min.	0.00	-313.29	19	2.10	19	-1.77	19	379.04	19	84.81	19	-1.69	19
47	-47	147	Min.	67.47					-0.35	19			84.35	19		
47	-47	147	Min.	84.33	-349.89	19	2.10	19	0.00	19	-604.96	19	-0.00	19	-1.69	19
47	-138	-47	Max	0.00	-276.69	19	2.10	19	-3.55	19	716.58	19	-177.77	19	-1.69	19
47	-138	-47	Max	71.46					-2.04	19			91.22	19		
47	-138	-47	Max	84.33	-313.29	19	2.10	19	-1.77	19	-118.67	19	84.81	19	-1.69	19
47	-138	-47	Min.	0.00	-276.69	19	2.10	19	-3.55	19	716.58	19	-177.77	19	-1.69	19
47	-138	-47	Min.	71.46					-2.04	19			91.22	19		
47	-138	-47	Min.	84.33	-313.29	19	2.10	19	-1.77	19	-118.67	19	84.81	19	-1.69	19
47	-229	-138	Max	0.00	-240.09	19	2.10	19	-5.32	19	477.56	19	-301.50	19	-1.69	19
47	-229	-138	Max	60.46					-4.05	19			-153.13	19		
47	-229	-138	Max	84.33	-276.69	19	2.10	19	-3.55	19	-208.92	19	-177.77	19	-1.69	19
47	-229	-138	Min.	0.00	-240.09	19	2.10	19	-5.32	19	477.56	19	-301.50	19	-1.69	19
47	-229	-138	Min.	60.46					-4.05	19			-153.13	19		
47	-229	-138	Min.	84.33	-276.69	19	2.10	19	-3.55	19	-208.92	19	-177.77	19	-1.69	19
47	247	-229	Max	0.00	-89.50	19	2.10	19	-12.61	19	306.88	19	90.18	19	-1.69	19
47	247	-229	Max	170.49					-9.03	19			440.63	19		
47	247	-229	Max	347.00	-240.09	19	2.10	19	-5.32	19	-952.39	19	-301.50	19	-1.69	19
47	247	-229	Min.	0.00	-89.50	19	2.10	19	-12.61	19	306.88	19	90.18	19	-1.69	19
47	247	-229	Min.	170.49					-9.03	19			440.63	19		
47	247	-229	Min.	347.00	-240.09	19	2.10	19	-5.32	19	-952.39	19	-301.50	19	-1.69	19
48	-48	148	Max	0.00	-317.51	19	1.31	19	-1.11	19	-380.50	19	-83.58	19	1.36	19
48	-48	148	Max	67.47					-0.22	19			-84.10	19		
48	-48	148	Max	84.33	-354.11	19	1.31	19	0.00	19	603.50	19	0.00	19	1.36	19
48	-48	148	Min.	0.00	-317.51	19	1.31	19	-1.11	19	-380.50	19	-83.58	19	1.36	19
48	-48	148	Min.	67.47					-0.22	19			-84.10	19		
48	-48	148	Min.	84.33	-354.11	19	1.31	19	0.00	19	603.50	19	0.00	19	1.36	19
48	-139	-48	Max	0.00	-280.91	19	1.31	19	-2.22	19	-717.98	19	180.18	19	1.36	19
48	-139	-48	Max	84.33	-317.51	19	1.31	19	-1.11	19	117.26	19	-83.58	19	1.36	19
48	-139	-48	Min.	0.00	-280.91	19	1.31	19	-2.22	19	-717.98	19	180.18	19	1.36	19
48	-139	-48	Min.	84.33	-317.51	19	1.31	19	-1.11	19	117.26	19	-83.58	19	1.36	19
48	-230	-139	Max	0.00	-244.31	19	1.31	19	-3.33	19	-478.72	19	304.90	19	1.36	19
48	-230	-139	Max	84.33	-280.91	19	1.31	19	-2.22	19	207.76	19	180.18	19	1.36	19
48	-230	-139	Min.	0.00	-244.31	19	1.31	19	-3.33	19	-478.72	19	304.90	19	1.36	19
48	-230	-139	Min.	84.33	-280.91	19	1.31	19	-2.22	19	207.76	19	180.18	19	1.36	19
48	248	-230	Max	0.00	-93.71	19	1.31	19	-7.89	19	-305.85	19	-90.37	19	1.36	19
48	248	-230	Max	347.00	-244.31	19	1.31	19	-3.33	19	953.43	19	304.90	19	1.36	19
48	248	-230	Min.	0.00	-93.71	19	1.31	19	-7.89	19	-305.85	19	-90.37	19	1.36	19
48	248	-230	Min.	347.00	-244.31	19	1.31	19	-3.33	19	953.43	19	304.90	19	1.36	19
49	-49	149	Max	0.00	-314.45	19	2.08	19	-1.76	19	377.87	19	85.79	19	-12.37	19
49	-49	149	Max	34.02					-1.05	19			150.56	19		
49	-49	149	Max	84.33	-351.05	19	2.08	19	0.00	19	-606.13	19	-0.00	19	-12.37	19
49	-49	149	Min.	0.00	-314.45	19	2.08	19	-1.76	19	377.87	19	85.79	19	-12.37	19
49	-49	149	Min.	67.47					-0.35	19			84.55	19		
49	-49	149	Min.	84.33	-351.05	19	2.08	19	0.00	19	-606.13	19	-0.00	19	-12.37	19
49	-140	-49	Max	0.00	-277.85	19	2.08	19	-3.51	19	715.35	19	-175.74	19	-12.37	19

49	-140	-49	Max	71.35					-2.03	19			92.35	19			
49	-140	-49	Max	84.33	-314.45	19		2.08	19	-1.76	19	-119.89	19	85.80	19	-12.37	19
49	-140	-49	Min.	0.00	-277.85	19		2.08	19	-3.51	19	715.35	19	-175.74	19	-12.37	19
49	-140	-49	Min.	71.35						-2.03	19			92.35	19		
49	-140	-49	Min.	84.33	-314.45	19		2.08	19	-1.76	19	-119.89	19	85.80	19	-12.37	19
49	-231	-140	Max	0.00	-241.25	19		2.08	19	-5.27	19	476.84	19	-298.87	19	-12.37	19
49	-231	-140	Max	60.38						-4.01	19			-150.93	19		
49	-231	-140	Max	84.33	-277.85	19		2.08	19	-3.51	19	-209.64	19	-175.74	19	-12.37	19
49	-231	-140	Min.	0.00	-241.25	19		2.08	19	-5.27	19	476.84	19	-298.87	19	-12.37	19
49	-231	-140	Min.	60.38						-4.01	19			-150.93	19		
49	-231	-140	Min.	84.33	-277.85	19		2.08	19	-3.51	19	-209.64	19	-175.74	19	-12.37	19
49	249	-231	Max	0.00	-90.66	19		2.08	19	-12.49	19	308.72	19	86.43	19	-12.37	19
49	249	-231	Max	170.91						-8.93	19			440.03	19		
49	249	-231	Max	347.00	-241.25	19		2.08	19	-5.27	19	-950.55	19	-298.87	19	-12.37	19
49	249	-231	Min.	0.00	-90.66	19		2.08	19	-12.49	19	308.72	19	86.43	19	-12.37	19
49	249	-231	Min.	170.91						-8.93	19			440.03	19		
49	249	-231	Min.	347.00	-241.25	19		2.08	19	-5.27	19	-950.55	19	-298.87	19	-12.37	19
50	-50	150	Max	0.00	-319.72	19		1.29	19	-1.09	19	-379.35	19	-84.54	19	12.29	19
50	-50	150	Max	67.47						-0.22	19			-84.30	19		
50	-50	150	Max	84.33	-356.32	19		1.29	19	0.00	19	604.65	19	0.00	19	12.29	19
50	-50	150	Min.	0.00	-319.72	19		1.29	19	-1.09	19	-379.35	19	-84.54	19	12.29	19
50	-50	150	Min.	67.47						-0.22	19			-84.30	19		
50	-50	150	Min.	84.33	-356.32	19		1.29	19	0.00	19	604.65	19	0.00	19	12.29	19
50	-141	-50	Max	0.00	-283.12	19		1.29	19	-2.18	19	-716.67	19	178.12	19	12.29	19
50	-141	-50	Max	84.33	-319.72	19		1.29	19	-1.09	19	118.57	19	-84.54	19	12.29	19
50	-141	-50	Min.	0.00	-283.12	19		1.29	19	-2.18	19	-716.67	19	178.12	19	12.29	19
50	-141	-50	Min.	84.33	-319.72	19		1.29	19	-1.09	19	118.57	19	-84.54	19	12.29	19
50	-232	-141	Max	0.00	-246.52	19		1.29	19	-3.27	19	-477.96	19	302.19	19	12.29	19
50	-232	-141	Max	84.33	-283.12	19		1.29	19	-2.18	19	208.52	19	178.12	19	12.29	19
50	-232	-141	Min.	0.00	-246.52	19		1.29	19	-3.27	19	-477.96	19	302.19	19	12.29	19
50	-232	-141	Min.	84.33	-283.12	19		1.29	19	-2.18	19	208.52	19	178.12	19	12.29	19
50	250	-232	Max	0.00	-95.92	19		1.29	19	-7.76	19	-307.83	19	-86.22	19	12.29	19
50	250	-232	Max	347.00	-246.52	19		1.29	19	-3.27	19	951.45	19	302.19	19	12.29	19
50	250	-232	Min.	0.00	-95.92	19		1.29	19	-7.76	19	-307.83	19	-86.22	19	12.29	19
50	250	-232	Min.	347.00	-246.52	19		1.29	19	-3.27	19	951.45	19	302.19	19	12.29	19
51	-51	151	Max	0.00	-318.46	19		2.06	19	-1.74	19	374.89	19	88.31	19	-23.26	19
51	-51	151	Max	33.73						-1.04	19			152.06	19		
51	-51	151	Max	84.33	-355.06	19		2.06	19	0.00	19	-609.11	19	-0.00	19	-23.26	19
51	-51	151	Min.	0.00	-318.46	19		2.06	19	-1.74	19	374.89	19	88.31	19	-23.26	19
51	-51	151	Min.	67.47						-0.35	19			85.05	19		
51	-51	151	Min.	84.33	-355.06	19		2.06	19	0.00	19	-609.11	19	-0.00	19	-23.26	19
51	-142	-51	Max	0.00	-281.86	19		2.06	19	-3.47	19	712.13	19	-170.52	19	-23.26	19
51	-142	-51	Max	71.04						-2.01	19			95.22	19		
51	-142	-51	Max	84.33	-318.46	19		2.06	19	-1.74	19	-123.11	19	88.31	19	-23.26	19
51	-142	-51	Min.	0.00	-281.86	19		2.06	19	-3.47	19	712.13	19	-170.52	19	-23.26	19
51	-142	-51	Min.	71.04						-2.01	19			95.22	19		
51	-142	-51	Min.	84.33	-318.46	19		2.06	19	-1.74	19	-123.11	19	88.31	19	-23.26	19
51	-233	-142	Max	0.00	-245.26	19		2.06	19	-5.21	19	474.94	19	-292.05	19	-23.26	19
51	-233	-142	Max	60.16						-3.97	19			-145.25	19		
51	-233	-142	Max	84.33	-281.86	19		2.06	19	-3.47	19	-211.53	19	-170.52	19	-23.26	19
51	-233	-142	Min.	0.00	-245.26	19		2.06	19	-5.21	19	474.94	19	-292.05	19	-23.26	19
51	-233	-142	Min.	60.16						-3.97	19			-145.25	19		
51	-233	-142	Min.	84.33	-281.86	19		2.06	19	-3.47	19	-211.53	19	-170.52	19	-23.26	19
51	251	-233	Max	0.00	-94.66	19		2.06	19	-12.36	19	313.48	19	76.75	19	-23.26	19
51	251	-233	Max	172.52						-8.80	19			438.56	19		
51	251	-233	Max	347.00	-245.26	19		2.06	19	-5.21	19	-945.80	19	-292.05	19	-23.26	19
51	251	-233	Min.	0.00	-94.66	19		2.06	19	-12.36	19	313.48	19	76.75	19	-23.26	19
51	251	-233	Min.	172.52						-8.80	19			438.56	19		
51	251	-233	Min.	347.00	-245.26	19		2.06	19	-5.21	19	-945.80	19	-292.05	19	-23.26	19
52	-52	152	Max	0.00	-325.15	19		1.27	19	-1.07	19	-376.37	19	-87.06	19	23.03	19
52	-52	152	Max	67.47						-0.21	19			-84.80	19		
52	-52	152	Max	84.33	-361.75	19		1.27	19	0.00	19	607.63	19	0.00	19	23.03	19
52	-52	152	Min.	0.00	-325.15	19		1.27	19	-1.07	19	-376.37	19	-87.06	19	23.03	19
52	-52	152	Min.	67.47						-0.21	19			-84.80	19		
52	-52	152	Min.	84.33	-361.75	19		1.27	19	0.00	19	607.63	19	0.00	19	23.03	19
52	-143	-52	Max	0.00	-288.56	19		1.27	19	-2.14	19	-713.36	19	172.80	19	23.03	19
52	-143	-52	Max	84.33	-325.15	19		1.27	19	-1.07	19	121.89	19	-87.06	19	23.03	19
52	-143	-52	Min.	0.00	-288.56	19		1.27	19	-2.14	19	-713.36	19	172.80	19	23.03	19
52	-143	-52	Min.	84.33	-325.15	19		1.27	19	-1.07	19	121.89	19	-87.06	19	23.03	19
52	-234	-143	Max	0.00	-251.96	19		1.27	19	-3.21	19	-476.00	19	295.22	19	23.03	19
52	-234	-143	Max	84.33	-288.56	19		1.27	19	-2.14	19	210.48	19	172.80	19	23.03	19
52	-234	-143	Min.	0.00	-251.96	19		1.27	19	-3.21	19	-476.00	19	295.22	19	23.03	19
52	-234	-143	Min.	84.33	-288.56	19		1.27	19	-2.14	19	210.48	19	172.80	19	23.03	19
52	252	-234	Max	0.00	-101.36	19		1.27	19	-7.61	19	-312.77	19	-76.04	19	23.03	19
52	252	-234	Max	347.00	-251.96	19		1.27	19	-3.21	19	946.51	19	295.22	19	23.03	19
52	252	-234	Min.	0.00	-101.36	19		1.27	19	-7.61	19	-312					

53	-53	153	Min.	84.33	-362.65	19	2.03	19	0.00	19	-613.87	19	-0.00	19	-33.83	19
53	-144	-53	Max	0.00	-289.45	19	2.03	19	-3.43	19	706.97	19	-162.15	19	-33.83	19
53	-144	-53	Max	70.74					-1.99	19			99.88	19		
53	-144	-53	Max	84.33	-326.05	19	2.03	19	-1.72	19	-128.27	19	92.32	19	-33.83	19
53	-144	-53	Min.	0.00	-289.45	19	2.03	19	-3.43	19	706.97	19	-162.15	19	-33.83	19
53	-144	-53	Min.	70.74					-1.99	19			99.88	19		
53	-144	-53	Min.	84.33	-326.05	19	2.03	19	-1.72	19	-128.27	19	92.32	19	-33.83	19
53	-235	-144	Max	0.00	-252.85	19	2.03	19	-5.15	19	471.90	19	-281.11	19	-33.83	19
53	-235	-144	Max	59.81					-3.93	19			-136.15	19		
53	-235	-144	Max	84.33	-289.45	19	2.03	19	-3.43	19	-214.58	19	-162.15	19	-33.83	19
53	-235	-144	Min.	0.00	-252.85	19	2.03	19	-5.15	19	471.90	19	-281.11	19	-33.83	19
53	-235	-144	Min.	59.81					-3.93	19			-136.15	19		
53	-235	-144	Min.	84.33	-289.45	19	2.03	19	-3.43	19	-214.58	19	-162.15	19	-33.83	19
53	253	-235	Max	0.00	-102.25	19	2.03	19	-12.21	19	321.14	19	61.11	19	-33.83	19
53	253	-235	Max	174.92					-8.65	19			436.26	19		
53	253	-235	Max	347.00	-252.85	19	2.03	19	-5.15	19	-938.14	19	-281.11	19	-33.83	19
53	253	-235	Min.	0.00	-102.25	19	2.03	19	-12.21	19	321.14	19	61.11	19	-33.83	19
53	253	-235	Min.	174.92					-8.65	19			436.26	19		
53	253	-235	Min.	347.00	-252.85	19	2.03	19	-5.15	19	-938.14	19	-281.11	19	-33.83	19
54	-54	154	Max	0.00	-334.47	19	1.25	19	-1.05	19	-371.58	19	-91.09	19	33.41	19
54	-54	154	Max	67.47					-0.21	19			-85.61	19		
54	-54	154	Max	84.33	-371.07	19	1.25	19	0.00	19	612.42	19	0.00	19	33.41	19
54	-54	154	Min.	0.00	-334.47	19	1.25	19	-1.05	19	-371.58	19	-91.09	19	33.41	19
54	-54	154	Min.	67.47					-0.21	19			-85.61	19		
54	-54	154	Min.	84.33	-371.07	19	1.25	19	0.00	19	612.42	19	0.00	19	33.41	19
54	-145	-54	Max	0.00	-297.87	19	1.25	19	-2.10	19	-708.05	19	164.29	19	33.41	19
54	-145	-54	Max	84.33	-334.47	19	1.25	19	-1.05	19	127.19	19	-91.09	19	33.41	19
54	-145	-54	Min.	0.00	-297.87	19	1.25	19	-2.10	19	-708.05	19	164.29	19	33.41	19
54	-145	-54	Min.	84.33	-334.47	19	1.25	19	-1.05	19	127.19	19	-91.09	19	33.41	19
54	-236	-145	Max	0.00	-261.27	19	1.25	19	-3.15	19	-472.88	19	284.07	19	33.41	19
54	-236	-145	Max	84.33	-297.87	19	1.25	19	-2.10	19	213.60	19	164.29	19	33.41	19
54	-236	-145	Min.	0.00	-261.27	19	1.25	19	-3.15	19	-472.88	19	284.07	19	33.41	19
54	-236	-145	Min.	84.33	-297.87	19	1.25	19	-2.10	19	213.60	19	164.29	19	33.41	19
54	254	-236	Max	0.00	-110.68	19	1.25	19	-7.47	19	-320.66	19	-59.80	19	33.41	19
54	254	-236	Max	347.00	-261.27	19	1.25	19	-3.15	19	938.62	19	284.08	19	33.41	19
54	254	-236	Min.	0.00	-110.68	19	1.25	19	-7.47	19	-320.66	19	-59.80	19	33.41	19
54	254	-236	Min.	347.00	-261.27	19	1.25	19	-3.15	19	938.62	19	284.08	19	33.41	19
55	-55	155	Max	0.00	-337.84	19	2.01	19	-1.70	19	363.62	19	97.81	19	-43.93	19
55	-55	155	Max	32.59					-1.04	19			157.83	19		
55	-55	155	Max	84.33	-374.44	19	2.01	19	0.00	19	-620.38	19	-0.00	19	-43.93	19
55	-55	155	Min.	0.00	-337.84	19	2.01	19	-1.70	19	363.62	19	97.81	19	-43.93	19
55	-55	155	Min.	67.47					-0.34	19			86.95	19		
55	-55	155	Min.	84.33	-374.44	19	2.01	19	0.00	19	-620.38	19	-0.00	19	-43.93	19
55	-146	-55	Max	0.00	-301.24	19	2.01	19	-3.39	19	699.90	19	-150.70	19	-43.93	19
55	-146	-55	Max	71.63					-1.95	19			106.37	19		
55	-146	-55	Max	84.33	-337.84	19	2.01	19	-1.70	19	-135.34	19	97.81	19	-43.93	19
55	-146	-55	Min.	0.00	-301.24	19	2.01	19	-3.39	19	699.90	19	-150.70	19	-43.93	19
55	-146	-55	Min.	71.63					-1.95	19			106.37	19		
55	-146	-55	Min.	84.33	-337.84	19	2.01	19	-1.70	19	-135.34	19	97.81	19	-43.93	19
55	-237	-146	Max	0.00	-264.64	19	2.01	19	-5.09	19	467.76	19	-266.17	19	-43.93	19
55	-237	-146	Max	59.33					-3.90	19			-123.67	19		
55	-237	-146	Max	84.33	-301.24	19	2.01	19	-3.39	19	-218.72	19	-150.70	19	-43.93	19
55	-237	-146	Min.	0.00	-264.64	19	2.01	19	-5.09	19	467.76	19	-266.17	19	-43.93	19
55	-237	-146	Min.	59.33					-3.90	19			-123.67	19		
55	-237	-146	Min.	84.33	-301.24	19	2.01	19	-3.39	19	-218.72	19	-150.70	19	-43.93	19
55	255	-237	Max	0.00	-114.05	19	2.01	19	-12.07	19	331.70	19	39.40	19	-43.93	19
55	255	-237	Max	178.13					-8.48	19			433.22	19		
55	255	-237	Max	347.00	-264.64	19	2.01	19	-5.09	19	-927.58	19	-266.17	19	-43.93	19
55	255	-237	Min.	0.00	-114.05	19	2.01	19	-12.07	19	331.70	19	39.40	19	-43.93	19
55	255	-237	Min.	178.13					-8.48	19			433.22	19		
55	255	-237	Min.	347.00	-264.64	19	2.01	19	-5.09	19	-927.58	19	-266.17	19	-43.93	19
56	-56	156	Max	0.00	-347.24	19	1.23	19	-1.04	19	-365.03	19	-96.62	19	43.26	19
56	-56	156	Max	67.47					-0.21	19			-86.71	19		
56	-56	156	Max	84.33	-383.84	19	1.23	19	0.00	19	618.98	19	0.00	19	43.26	19
56	-56	156	Min.	0.00	-347.24	19	1.23	19	-1.04	19	-365.03	19	-96.62	19	43.26	19
56	-56	156	Min.	67.47					-0.21	19			-86.71	19		
56	-56	156	Min.	84.33	-383.84	19	1.23	19	0.00	19	618.98	19	0.00	19	43.26	19
56	-147	-56	Max	0.00	-310.64	19	1.23	19	-2.07	19	-700.83	19	152.67	19	43.26	19
56	-147	-56	Max	84.33	-347.24	19	1.23	19	-1.04	19	134.41	19	-96.63	19	43.26	19
56	-147	-56	Min.	0.00	-310.64	19	1.23	19	-2.07	19	-700.83	19	152.67	19	43.26	19
56	-147	-56	Min.	84.33	-347.24	19	1.23	19	-1.04	19	134.41	19	-96.63	19	43.26	19
56	-238	-147	Max	0.00	-274.04	19	1.23	19	-3.11	19	-468.64	19	268.88	19	43.26	19
56	-238	-147	Max	84.33	-310.64	19	1.23	19	-2.07	19	217.84	19	152.67	19	43.26	19
56	-238	-147	Min.	0.00	-274.04	19	1.23	19	-3.11	19	-468.64	19	268.88	19	43.26	19
56	-238	-147	Min.	84.33	-310.64	19	1.23	19	-2.07	19	217.84	19	152.67	19	43.26	19
56	256	-238	Max	0.00	-123.44	19	1.23	19	-7.37	19	-331.48	19	-37.44	19	43.26	19
56	256	-238	Max	347.00	-274.04	19	1.23	19	-3.11	19	927.79	19	268.88	19	43.26	19
56	256	-238	Min.	0.00	-123.44	19	1.23	19	-7.37	19	-331.48	19	-37.44	19	43.26	19
56	256	-238	Min.	347.00	-274.04	19	1.23	19	-3.11	19	927.79	19	268.88	19	43.26	19
57	-57	157	Max	0.00	-352.26	19	2.00	19	-1.69	19	355.69	19	104.50	19	-53.11	19
57	-57	157	Max	31.90					-1.05	19			161.95	19		
57	-57	157	Max	84.33	-388.86	19	2.00	19	0.00	19	-628.31	19	-0.00	19	-53.11	19

57	-57	157	Min.	0.00	-352.26	19	2.00	19	-1.69	19	355.69	19	104.50	19	-53.11	19
57	-57	157	Min.	67.47					-0.34	19			88.29	19		
57	-57	157	Min.	84.33	-388.86	19	2.00	19	0.00	19	-628.31	19	-0.00	19	-53.11	19
57	-148	-57	Max	0.00	-315.66	19	2.00	19	-3.37	19	691.30	19	-136.76	19	-53.11	19
57	-148	-57	Max	70.32					-1.97	19			114.17	19		
57	-148	-57	Max	84.33	-352.26	19	2.00	19	-1.69	19	-143.94	19	104.50	19	-53.11	19
57	-148	-57	Min.	0.00	-315.66	19	2.00	19	-3.37	19	691.30	19	-136.76	19	-53.11	19
57	-148	-57	Min.	70.32					-1.97	19			114.17	19		
57	-148	-57	Min.	84.33	-352.26	19	2.00	19	-1.69	19	-143.94	19	104.50	19	-53.11	19
57	-239	-148	Max	0.00	-279.06	19	2.00	19	-5.06	19	462.76	19	-248.01	19	-53.11	19
57	-239	-148	Max	58.25					-3.89	19			-108.48	19		
57	-239	-148	Max	84.33	-315.66	19	2.00	19	-3.37	19	-223.71	19	-136.76	19	-53.11	19
57	-239	-148	Min.	0.00	-279.06	19	2.00	19	-5.06	19	462.76	19	-248.01	19	-53.11	19
57	-239	-148	Min.	58.25					-3.89	19			-108.48	19		
57	-239	-148	Min.	84.33	-315.66	19	2.00	19	-3.37	19	-223.71	19	-136.76	19	-53.11	19
57	257	-239	Max	0.00	-128.46	19	2.00	19	-12.00	19	344.67	19	12.53	19	-53.11	19
57	257	-239	Max	180.97					-8.38	19			429.67	19		
57	257	-239	Max	347.00	-279.06	19	2.00	19	-5.06	19	-914.60	19	-248.01	19	-53.11	19
57	257	-239	Min.	0.00	-128.46	19	2.00	19	-12.00	19	344.67	19	12.53	19	-53.11	19
57	257	-239	Min.	180.97					-8.38	19			429.67	19		
57	257	-239	Min.	347.00	-279.06	19	2.00	19	-5.06	19	-914.60	19	-248.01	19	-53.11	19
58	-58	158	Max	0.00	-359.85	19	1.23	19	-1.04	19	-356.75	19	-103.60	19	52.41	19
58	-58	158	Max	67.47					-0.21	19			-88.11	19		
58	-58	158	Max	84.33	-396.45	19	1.23	19	0.00	19	627.25	19	0.00	19	52.41	19
58	-58	158	Min.	0.00	-359.85	19	1.23	19	-1.04	19	-356.75	19	-103.60	19	52.41	19
58	-58	158	Min.	67.47					-0.21	19			-88.11	19		
58	-58	158	Min.	84.33	-396.45	19	1.23	19	0.00	19	627.25	19	0.00	19	52.41	19
58	-149	-58	Max	0.00	-323.25	19	1.23	19	-2.08	19	-691.75	19	138.03	19	52.41	19
58	-149	-58	Max	84.33	-359.85	19	1.23	19	-1.04	19	143.50	19	-103.60	19	52.41	19
58	-149	-58	Min.	0.00	-323.25	19	1.23	19	-2.08	19	-691.75	19	138.03	19	52.41	19
58	-149	-58	Min.	84.33	-359.85	19	1.23	19	-1.04	19	143.50	19	-103.60	19	52.41	19
58	-240	-149	Max	0.00	-286.65	19	1.23	19	-3.12	19	-463.36	19	249.79	19	52.41	19
58	-240	-149	Max	84.33	-323.25	19	1.23	19	-2.08	19	223.12	19	138.03	19	52.41	19
58	-240	-149	Min.	0.00	-286.65	19	1.23	19	-3.12	19	-463.36	19	249.79	19	52.41	19
58	-240	-149	Min.	84.33	-323.25	19	1.23	19	-2.08	19	223.12	19	138.03	19	52.41	19
58	258	-240	Max	0.00	-136.05	19	1.23	19	-7.39	19	-345.21	19	-8.88	19	52.41	19
58	258	-240	Max	347.00	-286.65	19	1.23	19	-3.12	19	914.06	19	249.79	19	52.41	19
58	258	-240	Min.	0.00	-136.05	19	1.23	19	-7.39	19	-345.21	19	-8.88	19	52.41	19
58	258	-240	Min.	347.00	-286.65	19	1.23	19	-3.12	19	914.06	19	249.79	19	52.41	19
59	-59	159	Max	0.00	-364.56	19	2.02	19	-1.70	19	345.88	19	112.77	19	-61.80	19
59	-59	159	Max	31.05					-1.08	19			167.13	19		
59	-59	159	Max	84.33	-401.16	19	2.02	19	0.00	19	-638.12	19	-0.00	19	-61.80	19
59	-59	159	Min.	0.00	-364.56	19	2.02	19	-1.70	19	345.88	19	112.77	19	-61.80	19
59	-59	159	Min.	67.47					-0.34	19			89.94	19		
59	-59	159	Min.	84.33	-401.16	19	2.02	19	0.00	19	-638.12	19	-0.00	19	-61.80	19
59	-150	-59	Max	0.00	-327.96	19	2.02	19	-3.40	19	680.67	19	-119.52	19	-61.80	19
59	-150	-59	Max	69.50					-2.00	19			123.95	19		
59	-150	-59	Max	84.33	-364.56	19	2.02	19	-1.70	19	-154.57	19	112.77	19	-61.80	19
59	-150	-59	Min.	0.00	-327.96	19	2.02	19	-3.40	19	680.67	19	-119.52	19	-61.80	19
59	-150	-59	Min.	69.50					-2.00	19			123.95	19		
59	-150	-59	Min.	84.33	-364.56	19	2.02	19	-1.70	19	-154.57	19	112.77	19	-61.80	19
59	-241	-150	Max	0.00	-291.36	19	2.02	19	-5.11	19	456.67	19	-225.63	19	-61.80	19
59	-241	-150	Max	57.46					-3.95	19			-89.66	19		
59	-241	-150	Max	84.33	-327.96	19	2.02	19	-3.40	19	-229.81	19	-119.52	19	-61.80	19
59	-241	-150	Min.	0.00	-291.36	19	2.02	19	-5.11	19	456.67	19	-225.63	19	-61.80	19
59	-241	-150	Min.	57.46					-3.95	19			-89.66	19		
59	-241	-150	Min.	84.33	-327.96	19	2.02	19	-3.40	19	-229.81	19	-119.52	19	-61.80	19
59	259	-241	Max	0.00	-140.76	19	2.02	19	-12.11	19	360.90	19	-21.41	19	-61.80	19
59	259	-241	Max	184.81					-8.38	19			425.53	19		
59	259	-241	Max	347.00	-291.36	19	2.02	19	-5.11	19	-898.37	19	-225.63	19	-61.80	19
59	259	-241	Min.	0.00	-140.76	19	2.02	19	-12.11	19	360.90	19	-21.41	19	-61.80	19
59	259	-241	Min.	184.81					-8.38	19			425.53	19		
59	259	-241	Min.	347.00	-291.36	19	2.02	19	-5.11	19	-898.37	19	-225.63	19	-61.80	19
60	-60	160	Max	0.00	-362.56	19	1.28	19	-1.08	19	-346.84	19	-111.96	19	60.67	19
60	-60	160	Max	67.47					-0.22	19			-89.78	19		
60	-60	160	Max	84.33	-399.16	19	1.28	19	0.00	19	637.16	19	0.00	19	60.67	19
60	-60	160	Min.	0.00	-362.56	19	1.28	19	-1.08	19	-346.84	19	-111.96	19	60.67	19
60	-60	160	Min.	67.47					-0.22	19			-89.78	19		
60	-60	160	Min.	84.33	-399.16	19	1.28	19	0.00	19	637.16	19	0.00	19	60.67	19
60	-151	-60	Max	0.00	-325.96	19	1.28	19	-2.16	19	-680.91	19	120.53	19	60.67	19
60	-151	-60	Max	84.33	-362.56	19	1.28	19	-1.08	19	154.34	19	-111.96	19	60.67	19
60	-151	-60	Min.	0.00	-325.96	19	1.28	19	-2.16	19	-680.91	19	120.53	19	60.67	19
60	-151	-60	Min.	84.33	-362.56	19	1.28	19	-1.08	19	154.34	19	-111.96	19	60.67	19
60	-242	-151	Max	0.00	-289.36	19	1.28	19	-3.24	19	-457.14	19	227.05	19	60.67	19
60	-242	-151	Max	84.33	-325.96	19	1.28	19	-2.16	19	229.33	19	120.53	19	60.67	19
60	-242	-151	Min.	0.00	-289.36	19	1.28	19	-3.24	19	-457.14	19	227.05	19	60.67	19
60	-242	-151	Min.	84.33	-325.96	19	1.28	19	-2.16	19	229.33	19	120.53	19	60.67	19
60	260	-242	Max	0.00	-138.77	19	1.28	19	-7.68	19	-361.81	19	25.97	19	60.67	19
60	260	-242	Max	347.00	-289.36	19	1.28	19	-3.24	19	897.47	19	227.05	19	60.67	19
60	260	-242	Min.	0.00	-138.77	19	1.28	19	-7.68	19	-361.81	19	25.97	19	60.67	19
60	260	-242	Min.	347.00	-289.36	19	1.28	19	-3.24	19	897.47	19	227.05	19	60.67	19
61	-61	161	Max	0.00	-360.98	19	2.10	19	-1.77	19	334.50	19	122.37	19	-69.50	19

61	-61	161	Max	30.06						-1.14	19			173.24	19		
61	-61	161	Max	84.33	-397.58	19		2.10	19	0.00	19	-649.51	19	-0.00	19	-69.50	19
61	-61	161	Min.	0.00	-360.98	19		2.10	19	-1.77	19	334.50	19	122.37	19	-69.50	19
61	-61	161	Min.	67.47						-0.35	19			91.86	19		
61	-61	161	Min.	84.33	-397.58	19		2.10	19	0.00	19	-649.51	19	-0.00	19	-69.50	19
61	-152	-61	Max	0.00	-324.38	19		2.10	19	-3.53	19	668.37	19	-99.55	19	-69.50	19
61	-152	-61	Max	68.63						-2.10	19			135.41	19		
61	-152	-61	Max	84.33	-360.98	19		2.10	19	-1.77	19	-166.87	19	122.37	19	-69.50	19
61	-152	-61	Min.	0.00	-324.38	19		2.10	19	-3.53	19	668.37	19	-99.55	19	-69.50	19
61	-152	-61	Min.	68.63						-2.10	19			135.41	19		
61	-152	-61	Min.	84.33	-360.98	19		2.10	19	-1.77	19	-166.87	19	122.37	19	-69.50	19
61	-243	-152	Max	0.00	-287.78	19		2.10	19	-5.30	19	449.71	19	-199.80	19	-69.50	19
61	-243	-152	Max	56.86						-4.11	19			-67.83	19		
61	-243	-152	Max	84.33	-324.38	19		2.10	19	-3.53	19	-236.76	19	-99.55	19	-69.50	19
61	-243	-152	Min.	0.00	-287.78	19		2.10	19	-5.30	19	449.71	19	-199.80	19	-69.50	19
61	-243	-152	Min.	56.86						-4.11	19			-67.83	19		
61	-243	-152	Min.	84.33	-324.38	19		2.10	19	-3.53	19	-236.76	19	-99.55	19	-69.50	19
61	261	-243	Max	0.00	-137.19	19		2.10	19	-12.57	19	379.98	19	-61.77	19	-69.50	19
61	261	-243	Max	190.05						-8.59	19			421.08	19		
61	261	-243	Max	347.00	-287.78	19		2.10	19	-5.30	19	-879.30	19	-199.80	19	-69.50	19
61	261	-243	Min.	0.00	-137.19	19		2.10	19	-12.57	19	379.98	19	-61.77	19	-69.50	19
61	261	-243	Min.	190.05						-8.59	19			421.08	19		
61	261	-243	Min.	347.00	-287.78	19		2.10	19	-5.30	19	-879.30	19	-199.80	19	-69.50	19
62	-62	162	Max	0.00	-336.51	19		1.40	19	-1.18	19	-335.38	19	-121.63	19	67.85	19
62	-62	162	Max	67.47						-0.24	19			-91.71	19		
62	-62	162	Max	84.33	-373.12	19		1.40	19	0.00	19	648.62	19	0.00	19	67.85	19
62	-62	162	Min.	0.00	-336.51	19		1.40	19	-1.18	19	-335.38	19	-121.63	19	67.85	19
62	-62	162	Min.	67.47						-0.24	19			-91.71	19		
62	-62	162	Min.	84.33	-373.12	19		1.40	19	0.00	19	648.62	19	0.00	19	67.85	19
62	-153	-62	Max	0.00	-299.91	19		1.40	19	-2.37	19	-668.43	19	100.35	19	67.85	19
62	-153	-62	Max	84.33	-336.51	19		1.40	19	-1.18	19	166.81	19	-121.63	19	67.85	19
62	-153	-62	Min.	0.00	-299.91	19		1.40	19	-2.37	19	-668.43	19	100.35	19	67.85	19
62	-153	-62	Min.	84.33	-336.51	19		1.40	19	-1.18	19	166.81	19	-121.63	19	67.85	19
62	-244	-153	Max	0.00	-263.31	19		1.40	19	-3.55	19	-450.10	19	200.92	19	67.85	19
62	-244	-153	Max	84.33	-299.92	19		1.40	19	-2.37	19	236.38	19	100.35	19	67.85	19
62	-244	-153	Min.	0.00	-263.31	19		1.40	19	-3.55	19	-450.10	19	200.92	19	67.85	19
62	-244	-153	Min.	84.33	-299.92	19		1.40	19	-2.37	19	236.38	19	100.35	19	67.85	19
62	262	-244	Max	0.00	-112.72	19		1.40	19	-8.41	19	-381.23	19	67.22	19	67.85	19
62	262	-244	Max	347.00	-263.31	19		1.40	19	-3.55	19	878.05	19	200.92	19	67.85	19
62	262	-244	Min.	0.00	-112.72	19		1.40	19	-8.41	19	-381.23	19	67.22	19	67.85	19
62	262	-244	Min.	347.00	-263.31	19		1.40	19	-3.55	19	878.05	19	200.92	19	67.85	19
63	-63	163	Max	0.00	-318.29	19		2.26	19	-1.91	19	321.63	19	133.22	19	-76.02	19
63	-63	163	Max	28.94						-1.25	19			180.29	19		
63	-63	163	Max	84.33	-354.89	19		2.26	19	0.00	19	-662.37	19	-0.00	19	-76.02	19
63	-63	163	Min.	0.00	-318.29	19		2.26	19	-1.91	19	321.63	19	133.22	19	-76.02	19
63	-63	163	Min.	67.47						-0.38	19			94.03	19		
63	-63	163	Min.	84.33	-354.89	19		2.26	19	0.00	19	-662.37	19	-0.00	19	-76.02	19
63	-154	-63	Max	0.00	-281.69	19		2.26	19	-3.82	19	654.53	19	-77.03	19	-76.02	19
63	-154	-63	Max	67.47						-2.29	19			148.53	19		
63	-154	-63	Max	84.33	-318.29	19		2.26	19	-1.91	19	-180.71	19	133.22	19	-76.02	19
63	-154	-63	Min.	0.00	-281.69	19		2.26	19	-3.82	19	654.53	19	-77.03	19	-76.02	19
63	-154	-63	Min.	67.47						-2.29	19			148.53	19		
63	-154	-63	Min.	84.33	-318.29	19		2.26	19	-1.91	19	-180.71	19	133.22	19	-76.02	19
63	-245	-154	Max	0.00	-245.09	19		2.26	19	-5.72	19	442.04	19	-170.81	19	-76.02	19
63	-245	-154	Max	54.57						-4.49	19			-43.32	19		
63	-245	-154	Max	84.33	-281.69	19		2.26	19	-3.82	19	-244.44	19	-77.03	19	-76.02	19
63	-245	-154	Min.	0.00	-245.09	19		2.26	19	-5.72	19	442.04	19	-170.81	19	-76.02	19
63	-245	-154	Min.	54.57						-4.49	19			-43.32	19		
63	-245	-154	Min.	84.33	-281.69	19		2.26	19	-3.82	19	-244.44	19	-77.03	19	-76.02	19
63	263	-245	Max	0.00	-94.49	19		2.26	19	-13.57	19	401.87	19	-108.72	19	-76.02	19
63	263	-245	Max	196.01						-9.14	19			416.45	19		
63	263	-245	Max	347.00	-245.09	19		2.26	19	-5.72	19	-857.41	19	-170.81	19	-76.02	19
63	263	-245	Min.	0.00	-94.49	19		2.26	19	-13.57	19	401.87	19	-108.72	19	-76.02	19
63	263	-245	Min.	196.01						-9.14	19			416.45	19		
63	263	-245	Min.	347.00	-245.09	19		2.26	19	-5.72	19	-857.41	19	-170.81	19	-76.02	19
64	-64	164	Max	0.00	-252.72	19		1.62	19	-1.37	19	-322.49	19	-132.50	19	73.75	19
64	-64	164	Max	67.47						-0.27	19			-93.89	19		
64	-64	164	Max	84.33	-289.32	19		1.62	19	0.00	19	661.52	19	0.00	19	73.75	19
64	-64	164	Min.	0.00	-252.72	19		1.62	19	-1.37	19	-322.49	19	-132.50	19	73.75	19
64	-64	164	Min.	67.47						-0.27	19			-93.89	19		
64	-64	164	Min.	84.33	-289.32	19		1.62	19	0.00	19	661.52	19	0.00	19	73.75	19
64	-155	-64	Max	0.00	-216.12	19		1.62	19	-2.74	19	-654.47	19	77.69	19	73.75	19
64	-155	-64	Max	84.33	-252.72	19		1.62	19	-1.37	19	180.78	19	-132.50	19	73.75	19
64	-155	-64	Min.	0.00	-216.12	19		1.62	19	-2.74	19	-654.47	19	77.69	19	73.75	19
64	-155	-64	Min.	84.33	-252.72	19		1.62	19	-1.37	19	180.78	19	-132.50	19	73.75	19
64	-246	-155	Max	0.00	-179.52	19		1.62	19	-4.10	19	-442.38	19	171.75	19	73.75	19
64	-246																

64	264	-246	Min.	347.00	-179.52	19	1.62	19	-4.10	19	855.88	19	171.76	19	73.75	19
65	-65	165	Max	0.00	-208.64	19	2.53	19	-2.13	19	307.86	19	144.83	19	-81.03	19
65	-65	165	Max	27.74					-1.43	19			187.99	19		
65	-65	165	Max	84.33	-245.24	19	2.53	19	0.00	19	-676.14	19	-0.00	19	-81.03	19
65	-65	165	Min.	0.00	-208.64	19	2.53	19	-2.13	19	307.86	19	144.83	19	-81.03	19
65	-65	165	Min.	67.47					-0.43	19			96.36	19		
65	-65	165	Min.	84.33	-245.24	19	2.53	19	0.00	19	-676.14	19	-0.00	19	-81.03	19
65	-156	-65	Max	0.00	-172.04	19	2.53	19	-4.26	19	639.81	19	-53.00	19	-81.03	19
65	-156	-65	Max	65.79					-2.60	19			162.75	19		
65	-156	-65	Max	84.33	-208.64	19	2.53	19	-2.13	19	-195.43	19	144.83	19	-81.03	19
65	-156	-65	Min.	0.00	-172.04	19	2.53	19	-4.26	19	639.81	19	-53.00	19	-81.03	19
65	-156	-65	Min.	65.79					-2.60	19			162.75	19		
65	-156	-65	Min.	84.33	-208.64	19	2.53	19	-2.13	19	-195.43	19	144.83	19	-81.03	19
65	-247	-156	Max	0.00	-135.44	19	2.53	19	-6.39	19	434.07	19	-140.06	19	-81.03	19
65	-247	-156	Max	53.85					-5.03	19			-16.99	19		
65	-247	-156	Max	84.33	-172.04	19	2.53	19	-4.26	19	-252.41	19	-53.00	19	-81.03	19
65	-247	-156	Min.	0.00	-135.44	19	2.53	19	-6.39	19	434.07	19	-140.06	19	-81.03	19
65	-247	-156	Min.	53.85					-5.03	19			-16.99	19		
65	-247	-156	Min.	84.33	-172.04	19	2.53	19	-4.26	19	-252.41	19	-53.00	19	-81.03	19
65	265	-247	Max	0.00	15.16	19	2.53	19	-15.16	19	425.69	19	-160.64	19	-81.03	19
65	265	-247	Max	201.74					-10.06	19			411.92	19		
65	265	-247	Max	347.00	-135.44	19	2.53	19	-6.39	19	-833.59	19	-140.06	19	-81.03	19
65	265	-247	Min.	0.00	15.16	19	2.53	19	-15.16	19	425.69	19	-160.64	19	-81.03	19
65	265	-247	Min.	201.74					-10.06	19			411.92	19		
65	265	-247	Min.	347.00	-135.44	19	2.53	19	-6.39	19	-833.59	19	-140.06	19	-81.03	19
66	-66	166	Max	0.00	-77.40	19	1.92	19	-1.62	19	-308.29	19	-144.47	19	78.14	19
66	-66	166	Max	67.47					-0.32	19			-96.28	19		
66	-66	166	Max	84.33	-114.00	19	1.92	19	0.00	19	675.72	19	0.00	19	78.14	19
66	-66	166	Min.	0.00	-77.40	19	1.92	19	-1.62	19	-308.29	19	-144.47	19	78.14	19
66	-66	166	Min.	67.47					-0.32	19			-96.28	19		
66	-66	166	Min.	84.33	-114.00	19	1.92	19	0.00	19	675.72	19	0.00	19	78.14	19
66	-157	-66	Max	0.00	-40.80	19	1.92	19	-3.24	19	-639.19	19	52.83	19	78.14	19
66	-157	-66	Max	84.33	-77.40	19	1.92	19	-1.62	19	196.05	19	-144.48	19	78.14	19
66	-157	-66	Min.	0.00	-40.80	19	1.92	19	-3.24	19	-639.19	19	52.83	19	78.14	19
66	-157	-66	Min.	84.33	-77.40	19	1.92	19	-1.62	19	196.05	19	-144.48	19	78.14	19
66	-248	-157	Max	0.00	-4.20	19	1.92	19	-4.86	19	-434.14	19	139.95	19	78.14	19
66	-248	-157	Max	84.33	-40.80	19	1.92	19	-3.24	19	252.34	19	52.83	19	78.14	19
66	-248	-157	Min.	0.00	-4.20	19	1.92	19	-4.86	19	-434.14	19	139.95	19	78.14	19
66	-248	-157	Min.	84.33	-40.80	19	1.92	19	-3.24	19	252.34	19	52.83	19	78.14	19
66	266	-248	Max	0.00	146.40	19	1.92	19	-11.54	19	-428.23	19	169.33	19	78.14	19
66	266	-248	Max	347.00	-4.20	19	1.92	19	-4.86	19	831.05	19	139.95	19	78.14	19
66	266	-248	Min.	0.00	146.40	19	1.92	19	-11.54	19	-428.23	19	169.33	19	78.14	19
66	266	-248	Min.	347.00	-4.20	19	1.92	19	-4.86	19	831.05	19	139.95	19	78.14	19
67	-67	167	Max	0.00	9.66	19	2.88	19	-2.43	19	292.41	19	157.86	19	-84.62	19
67	-67	167	Max	26.39					-1.67	19			196.83	19		
67	-67	167	Max	84.33	-26.94	19	2.88	19	0.00	19	-691.59	19	-0.00	19	-84.62	19
67	-67	167	Min.	0.00	9.66	19	2.88	19	-2.43	19	292.41	19	157.86	19	-84.62	19
67	-67	167	Min.	67.47					-0.48	19			98.96	19		
67	-67	167	Min.	84.33	-26.94	19	2.88	19	0.00	19	-691.59	19	-0.00	19	-84.62	19
67	-158	-67	Max	0.00	46.26	19	2.88	19	-4.85	19	623.38	19	-26.12	19	-84.62	19
67	-158	-67	Max	64.22					-3.00	19			178.94	19		
67	-158	-67	Max	84.33	9.66	19	2.88	19	-2.43	19	-211.86	19	157.86	19	-84.62	19
67	-158	-67	Min.	0.00	46.26	19	2.88	19	-4.85	19	623.38	19	-26.12	19	-84.62	19
67	-158	-67	Min.	64.22					-3.00	19			178.94	19		
67	-158	-67	Min.	84.33	9.66	19	2.88	19	-2.43	19	-211.86	19	157.86	19	-84.62	19
67	-249	-158	Max	0.00	82.86	19	2.88	19	-7.28	19	425.44	19	-105.89	19	-84.62	19
67	-249	-158	Max	54.40					-5.71	19			12.54	19		
67	-249	-158	Max	84.33	46.26	19	2.88	19	-4.85	19	-261.04	19	-26.12	19	-84.62	19
67	-249	-158	Min.	0.00	82.86	19	2.88	19	-7.28	19	425.44	19	-105.89	19	-84.62	19
67	-249	-158	Min.	54.40					-5.71	19			12.54	19		
67	-249	-158	Min.	84.33	46.26	19	2.88	19	-4.85	19	-261.04	19	-26.12	19	-84.62	19
67	267	-249	Max	0.00	233.46	19	2.88	19	-17.25	19	452.97	19	-221.14	19	-84.62	19
67	267	-249	Max	208.20					-11.27	19			407.33	19		
67	267	-249	Max	347.00	82.86	19	2.88	19	-7.28	19	-806.31	19	-105.89	19	-84.62	19
67	267	-249	Min.	0.00	233.46	19	2.88	19	-17.25	19	452.97	19	-221.14	19	-84.62	19
67	267	-249	Min.	208.20					-11.27	19			407.33	19		
67	267	-249	Min.	347.00	82.86	19	2.88	19	-7.28	19	-806.31	19	-105.89	19	-84.62	19
68	-68	168	Max	0.00	209.87	19	2.20	19	-1.86	19	-292.95	19	-157.41	19	80.78	19
68	-68	168	Max	67.47					-0.37	19			-98.87	19		
68	-68	168	Max	84.33	173.27	19	2.20	19	0.00	19	691.05	19	0.00	19	80.78	19
68	-68	168	Min.	0.00	209.87	19	2.20	19	-1.86	19	-292.95	19	-157.41	19	80.78	19
68	-68	168	Min.	67.47					-0.37	19			-98.87	19		
68	-68	168	Min.	84.33	173.27	19	2.20	19	0.00	19	691.05	19	0.00	19	80.78	19
68	-159	-68	Max	0.00	246.47	19	2.20	19	-3.71	19	-622.80	19	26.08	19	80.78	19
68	-159	-68	Max	84.33	209.87	19	2.20	19	-1.86	19	212.44	19	-157.41	19	80.78	19
68	-159	-68	Min.	0.00	246.47	19	2.20	19	-3.71	19	-622.80	19	26.08	19	80.78	19
68	-159	-68	Min.	84.33	209.87	19	2.20	19	-1.86	19	212.44	19	-157.41	19	80.78	19
68	-250	-159	Max	0.00	283.07	19	2.20	19	-5.57	19	-425.58	19	105.97	19	80.78	19
68	-250	-159	Max	84.33	246.47	19	2.20	19	-3.71	19	260.90	19	26.08	19	80.78	19
68	-250	-159	Min.	0.00	283.07	19	2.20	19	-5.57	19	-425.58	19	105.97	19	80.78	19
68	-250	-159	Min.	84.33	246.47	19	2.20	19	-3.71	19	260.90	19	26.08	19	80.78	19
68	268	-250	Max	0.00	433.67	19	2.20	19	-13.21	19	-455.61	19	230.38	19	80.78	19

68	268	-250	Max	347.00	283.07	19	2.20	19	-5.57	19	803.66	19	105.97	19	80.78	19
68	268	-250	Min.	0.00	433.67	19	2.20	19	-13.21	19	-455.61	19	230.38	19	80.78	19
68	268	-250	Min.	347.00	283.07	19	2.20	19	-5.57	19	803.66	19	105.97	19	80.78	19
69	-69	169	Max	0.00	349.77	19	3.16	19	-2.67	19	275.88	19	171.81	19	-86.36	19
69	-69	169	Max	24.44					-1.89	19			206.51	19		
69	-69	169	Max	84.33	313.17	19	3.16	19	0.00	19	-708.13	19	-0.00	19	-86.36	19
69	-69	169	Min.	0.00	349.77	19	3.16	19	-2.67	19	275.88	19	171.81	19	-86.36	19
69	-69	169	Min.	67.47					-0.53	19			101.75	19		
69	-69	169	Min.	84.33	313.17	19	3.16	19	0.00	19	-708.13	19	-0.00	19	-86.36	19
69	-160	-69	Max	0.00	386.37	19	3.16	19	-5.34	19	605.94	19	2.54	19	-86.36	19
69	-160	-69	Max	62.55					-3.36	19			196.53	19		
69	-160	-69	Max	84.33	349.77	19	3.16	19	-2.67	19	-229.30	19	171.81	19	-86.36	19
69	-160	-69	Min.	0.00	386.37	19	3.16	19	-5.34	19	605.94	19	2.54	19	-86.36	19
69	-160	-69	Min.	62.55					-3.36	19			196.53	19		
69	-160	-69	Min.	84.33	349.77	19	3.16	19	-2.67	19	-229.30	19	171.81	19	-86.36	19
69	-251	-160	Max	0.00	422.97	19	3.16	19	-8.00	19	416.60	19	-69.79	19	-86.36	19
69	-251	-160	Max	52.83					-6.33	19			43.88	19		
69	-251	-160	Max	84.33	386.37	19	3.16	19	-5.34	19	-269.88	19	2.54	19	-86.36	19
69	-251	-160	Min.	0.00	422.97	19	3.16	19	-8.00	19	416.60	19	-69.79	19	-86.36	19
69	-251	-160	Min.	52.83					-6.33	19			43.88	19		
69	-251	-160	Min.	84.33	386.37	19	3.16	19	-5.34	19	-269.88	19	2.54	19	-86.36	19
69	269	-251	Max	0.00	573.56	19	3.16	19	-18.98	19	482.85	19	-288.72	19	-86.36	19
69	269	-251	Max	212.50					-12.26	19			402.82	19		
69	269	-251	Max	347.00	422.97	19	3.16	19	-8.00	19	-776.43	19	-69.79	19	-86.36	19
69	269	-251	Min.	0.00	573.56	19	3.16	19	-18.98	19	482.85	19	-288.72	19	-86.36	19
69	269	-251	Min.	212.50					-12.26	19			402.82	19		
69	269	-251	Min.	347.00	422.97	19	3.16	19	-8.00	19	-776.43	19	-69.79	19	-86.36	19
70	-70	170	Max	0.00	577.07	19	2.19	19	-1.85	19	-276.66	19	-171.15	19	81.43	19
70	-70	170	Max	67.47					-0.37	19			-101.62	19		
70	-70	170	Max	84.33	540.47	19	2.19	19	0.00	19	707.34	19	0.00	19	81.43	19
70	-70	170	Min.	0.00	577.07	19	2.19	19	-1.85	19	-276.66	19	-171.15	19	81.43	19
70	-70	170	Min.	67.47					-0.37	19			-101.62	19		
70	-70	170	Min.	84.33	540.47	19	2.19	19	0.00	19	707.34	19	0.00	19	81.43	19
70	-161	-70	Max	0.00	613.67	19	2.19	19	-3.70	19	-605.55	19	-2.20	19	81.43	19
70	-161	-70	Max	84.33	577.07	19	2.19	19	-1.85	19	229.69	19	-171.15	19	81.43	19
70	-161	-70	Min.	0.00	613.67	19	2.19	19	-3.70	19	-605.55	19	-2.20	19	81.43	19
70	-161	-70	Min.	84.33	577.07	19	2.19	19	-1.85	19	229.69	19	-171.15	19	81.43	19
70	-252	-161	Max	0.00	650.27	19	2.19	19	-5.54	19	-416.92	19	70.39	19	81.43	19
70	-252	-161	Max	84.33	613.67	19	2.19	19	-3.70	19	269.56	19	-2.20	19	81.43	19
70	-252	-161	Min.	0.00	650.27	19	2.19	19	-5.54	19	-416.92	19	70.39	19	81.43	19
70	-252	-161	Min.	84.33	613.67	19	2.19	19	-3.70	19	269.56	19	-2.20	19	81.43	19
70	270	-252	Max	0.00	800.87	19	2.19	19	-13.15	19	-485.41	19	298.21	19	81.43	19
70	270	-252	Max	347.00	650.27	19	2.19	19	-5.54	19	773.86	19	70.39	19	81.43	19
70	270	-252	Min.	0.00	800.87	19	2.19	19	-13.15	19	-485.41	19	298.21	19	81.43	19
70	270	-252	Min.	347.00	650.27	19	2.19	19	-5.54	19	773.86	19	70.39	19	81.43	19
71	-71	171	Max	0.00	762.83	19	3.07	19	-2.59	19	258.44	19	186.51	19	-86.01	19
71	-71	171	Max	23.07					-1.88	19			217.00	19		
71	-71	171	Max	84.33	726.23	19	3.07	19	0.00	19	-725.56	19	-0.00	19	-86.01	19
71	-71	171	Min.	0.00	762.83	19	3.07	19	-2.59	19	258.44	19	186.51	19	-86.01	19
71	-71	171	Min.	67.47					-0.52	19			104.69	19		
71	-71	171	Min.	84.33	726.23	19	3.07	19	0.00	19	-725.56	19	-0.00	19	-86.01	19
71	-162	-71	Max	0.00	799.43	19	3.07	19	-5.18	19	587.72	19	32.61	19	-86.01	19
71	-162	-71	Max	60.80					-3.31	19			215.35	19		
71	-162	-71	Max	84.33	762.83	19	3.07	19	-2.59	19	-247.52	19	186.51	19	-86.01	19
71	-162	-71	Min.	0.00	799.43	19	3.07	19	-5.18	19	587.72	19	32.61	19	-86.01	19
71	-162	-71	Min.	60.80					-3.31	19			215.35	19		
71	-162	-71	Min.	84.33	762.83	19	3.07	19	-2.59	19	-247.52	19	186.51	19	-86.01	19
71	-253	-162	Max	0.00	836.03	19	3.07	19	-7.76	19	407.79	19	-32.29	19	-86.01	19
71	-253	-162	Max	50.60					-6.21	19			76.62	19		
71	-253	-162	Max	84.33	799.43	19	3.07	19	-5.18	19	-278.69	19	32.61	19	-86.01	19
71	-253	-162	Min.	0.00	836.03	19	3.07	19	-7.76	19	407.79	19	-32.29	19	-86.01	19
71	-253	-162	Min.	50.60					-6.21	19			76.62	19		
71	-253	-162	Min.	84.33	799.43	19	3.07	19	-5.18	19	-278.69	19	32.61	19	-86.01	19
71	271	-253	Max	0.00	986.63	19	3.07	19	-18.41	19	515.22	19	-363.52	19	-86.01	19
71	271	-253	Max	221.16					-11.62	19			398.83	19		
71	271	-253	Max	347.00	836.03	19	3.07	19	-7.76	19	-744.06	19	-32.29	19	-86.01	19
71	271	-253	Min.	0.00	986.63	19	3.07	19	-18.41	19	515.22	19	-363.52	19	-86.01	19
71	271	-253	Min.	221.16					-11.62	19			398.83	19		
71	271	-253	Min.	347.00	836.03	19	3.07	19	-7.76	19	-744.06	19	-32.29	19	-86.01	19
72	-72	172	Max	0.00	874.57	19	1.39	19	-1.18	19	-259.64	19	-185.50	19	79.78	19
72	-72	172	Max	67.47					-0.24	19			-104.49	19		
72	-72	172	Max	84.33	837.97	19	1.39	19	0.00	19	724.36	19	0.00	19	79.78	19
72	-72	172	Min.	0.00	874.57	19	1.39	19	-1.18	19	-259.64	19	-185.50	19	79.78	19
72	-72	172	Min.	67.47					-0.24	19			-104.49	19		
72	-72	172	Min.	84.33	837.97	19	1.39	19	0.00	19	724.36	19	0.00	19	79.78	19
72	-163	-72	Max	0.00	911.17	19	1.39	19	-2.35	19	-587.73	19	-31.59	19	79.78	19
72	-163	-72	Max	84.33	874.57	19	1.39	19	-1.18	19	247.51	19	-185.50	19	79.78	19
72	-163	-72	Min.	0.00	911.17	19	1.39	19	-2.35	19	-587.73	19	-31.59	19	79.78	19
72	-163	-72	Min.	84.33	874.57	19	1.39	19	-1.18	19	247.51	19	-185.50	19	79.78	19
72	-254	-163	Max	0.00	947.77	19	1.39	19	-3.53	19	-408.41	19	33.83	19	79.78	19
72	-254	-163	Max	84.33	911.17	19	1.39	19	-2.35	19	278.07	19	-31.59	19	79.78	19
72	-254	-163	Min.	0.00	947.77	19	1.39	19	-3.53	19	-408.41	19	33.83	19	79.78	19

72	-254	-163	Min.	84.33	911.17	19	1.39	19	-2.35	19	278.07	19	-31.59	19	79.78	19
72	272	-254	Max	0.00	1098.37	19	1.39	19	-8.36	19	-517.45	19	372.83	19	79.78	19
72	272	-254	Max	347.00	947.77	19	1.39	19	-3.53	19	741.82	19	33.83	19	79.78	19
72	272	-254	Min.	0.00	1098.37	19	1.39	19	-8.36	19	-517.45	19	372.83	19	79.78	19
72	272	-254	Min.	347.00	947.77	19	1.39	19	-3.53	19	741.82	19	33.83	19	79.78	19
73	-73	173	Max	0.00	1061.43	19	2.07	19	-1.75	19	240.90	19	201.31	19	-83.41	19
73	-73	173	Max	20.22					-1.33	19			227.68	19		
73	-73	173	Max	84.33	1024.83	19	2.07	19	0.00	19	-743.11	19	-0.00	19	-83.41	19
73	-73	173	Min.	0.00	1061.43	19	2.07	19	-1.75	19	240.90	19	201.31	19	-83.41	19
73	-73	173	Min.	67.47					-0.35	19			107.65	19		
73	-73	173	Min.	84.33	1024.83	19	2.07	19	0.00	19	-743.11	19	-0.00	19	-83.41	19
73	-164	-73	Max	0.00	1098.03	19	2.07	19	-3.49	19	569.60	19	62.69	19	-83.41	19
73	-164	-73	Max	59.06					-2.27	19			234.56	19		
73	-164	-73	Max	84.33	1061.43	19	2.07	19	-1.75	19	-265.64	19	201.31	19	-83.41	19
73	-164	-73	Min.	0.00	1098.03	19	2.07	19	-3.49	19	569.60	19	62.69	19	-83.41	19
73	-164	-73	Min.	59.06					-2.27	19			234.56	19		
73	-164	-73	Min.	84.33	1061.43	19	2.07	19	-1.75	19	-265.64	19	201.31	19	-83.41	19
73	-255	-164	Max	0.00	1134.63	19	2.07	19	-5.24	19	399.53	19	4.76	19	-83.41	19
73	-255	-164	Max	50.60					-4.19	19			109.49	19		
73	-255	-164	Max	84.33	1098.03	19	2.07	19	-3.49	19	-286.95	19	62.69	19	-83.41	19
73	-255	-164	Min.	0.00	1134.63	19	2.07	19	-5.24	19	399.53	19	4.76	19	-83.41	19
73	-255	-164	Min.	50.60					-4.19	19			109.49	19		
73	-255	-164	Min.	84.33	1098.03	19	2.07	19	-3.49	19	-286.95	19	62.69	19	-83.41	19
73	273	-255	Max	0.00	1285.22	19	2.07	19	-12.42	19	548.81	19	-443.05	19	-83.41	19
73	273	-255	Max	228.98					-7.68	19			395.08	19		
73	273	-255	Max	347.00	1134.63	19	2.07	19	-5.24	19	-710.47	19	4.76	19	-83.41	19
73	273	-255	Min.	0.00	1285.22	19	2.07	19	-12.42	19	548.81	19	-443.05	19	-83.41	19
73	273	-255	Min.	228.98					-7.68	19			395.08	19		
73	273	-255	Min.	347.00	1134.63	19	2.07	19	-5.24	19	-710.47	19	4.76	19	-83.41	19
74	-74	174	Max	0.00	749.70	19	-0.93	19	0.79	19	-242.16	19	-200.25	19	75.56	19
74	-74	174	Max	84.33	713.10	19	-0.93	19	0.00	19	741.85	19	0.00	19	75.56	19
74	-74	174	Min.	0.00	749.70	19	-0.93	19	0.79	19	-242.16	19	-200.25	19	75.56	19
74	-74	174	Min.	84.33	713.10	19	-0.93	19	0.00	19	741.85	19	0.00	19	75.56	19
74	-165	-74	Max	0.00	786.30	19	-0.93	19	1.58	19	-569.64	19	-61.59	19	75.56	19
74	-165	-74	Max	84.33	749.70	19	-0.93	19	0.79	19	265.60	19	-200.25	19	75.56	19
74	-165	-74	Min.	0.00	786.30	19	-0.93	19	1.58	19	-569.64	19	-61.59	19	75.56	19
74	-165	-74	Min.	84.33	749.70	19	-0.93	19	0.79	19	265.60	19	-200.25	19	75.56	19
74	-256	-165	Max	0.00	822.90	19	-0.93	19	2.36	19	-400.35	19	-2.97	19	75.56	19
74	-256	-165	Max	84.33	786.30	19	-0.93	19	1.58	19	286.13	19	-61.59	19	75.56	19
74	-256	-165	Min.	0.00	822.90	19	-0.93	19	2.36	19	-400.35	19	-2.97	19	75.56	19
74	-256	-165	Min.	84.33	786.30	19	-0.93	19	1.58	19	286.13	19	-61.59	19	75.56	19
74	274	-256	Max	0.00	973.49	19	-0.93	19	5.60	19	-551.52	19	454.23	19	75.56	19
74	274	-256	Max	347.00	822.90	19	-0.93	19	2.36	19	707.76	19	-2.97	19	75.56	19
74	274	-256	Min.	0.00	973.49	19	-0.93	19	5.60	19	-551.52	19	454.23	19	75.56	19
74	274	-256	Min.	347.00	822.90	19	-0.93	19	2.36	19	707.76	19	-2.97	19	75.56	19
75	-75	175	Max	0.00	-426.88	19	-5.61	19	4.73	19	-224.50	19	-215.14	19	68.44	19
75	-75	175	Max	84.33	-463.48	19	-5.61	19	0.00	19	759.51	19	0.00	19	68.44	19
75	-75	175	Min.	0.00	-426.88	19	-5.61	19	4.73	19	-224.50	19	-215.14	19	68.44	19
75	-75	175	Min.	84.33	-463.48	19	-5.61	19	0.00	19	759.51	19	0.00	19	68.44	19
75	-166	-75	Max	0.00	-390.28	19	-5.61	19	9.47	19	-551.67	19	-91.64	19	68.44	19
75	-166	-75	Max	84.33	-426.88	19	-5.61	19	4.73	19	283.57	19	-215.14	19	68.44	19
75	-166	-75	Min.	0.00	-390.28	19	-5.61	19	9.47	19	-551.67	19	-91.64	19	68.44	19
75	-166	-75	Min.	84.33	-426.88	19	-5.61	19	4.73	19	283.57	19	-215.14	19	68.44	19
75	-257	-166	Max	0.00	-353.68	19	-5.61	19	14.20	19	-393.06	19	-39.17	19	68.44	19
75	-257	-166	Max	84.33	-390.28	19	-5.61	19	9.47	19	293.42	19	-91.64	19	68.44	19
75	-257	-166	Min.	0.00	-353.68	19	-5.61	19	14.20	19	-393.06	19	-39.17	19	68.44	19
75	-257	-166	Min.	84.33	-390.28	19	-5.61	19	9.47	19	293.42	19	-91.64	19	68.44	19
75	275	-257	Max	0.00	-203.09	19	-5.61	19	33.68	19	-587.33	19	542.32	19	68.44	19
75	275	-257	Max	347.00	-353.68	19	-5.61	19	14.20	19	671.94	19	-39.17	19	68.44	19
75	275	-257	Min.	0.00	-203.09	19	-5.61	19	33.68	19	-587.33	19	542.32	19	68.44	19
75	275	-257	Min.	347.00	-353.68	19	-5.61	19	14.20	19	671.94	19	-39.17	19	68.44	19
76	-76	176	Max	0.00	-529.75	19	-5.78	19	4.88	19	204.98	19	231.60	19	-69.79	19
76	-76	176	Max	16.87					3.90	19			250.66	19		
76	-76	176	Max	84.33	-566.35	19	-5.78	19	0.00	19	-779.02	19	-0.00	19	-69.79	19
76	-76	176	Min.	0.00	-529.75	19	-5.78	19	4.88	19	204.98	19	231.60	19	-69.79	19
76	-76	176	Min.	16.87					3.90	19			250.66	19		
76	-76	176	Min.	84.33	-566.35	19	-5.78	19	0.00	19	-779.02	19	-0.00	19	-69.79	19
76	-167	-76	Max	0.00	-493.15	19	-5.78	19	9.75	19	533.06	19	123.79	19	-69.79	19
76	-167	-76	Max	53.91					6.64	19			274.60	19		
76	-167	-76	Max	84.33	-529.75	19	-5.78	19	4.88	19	-302.18	19	231.60	19	-69.79	19
76	-167	-76	Min.	0.00	-493.15	19	-5.78	19	9.75	19	533.06	19	123.79	19	-69.79	19
76	-167	-76	Min.	53.91					6.64	19			274.60	19		
76	-167	-76	Min.	84.33	-529.75	19	-5.78	19	4.88	19	-302.18	19	231.60	19	-69.79	19
76	-258	-167	Max	0.00	-456.55	19	-5.78	19	14.63	19	384.28	19	78.72	19	-69.79	19
76	-258	-167	Max	49.50					11.77	19			175.79	19		
76	-258	-167	Max	84.33	-493.15	19	-5.78	19	9.75	19	-302.20	19	123.79	19	-69.79	19
76	-258	-167	Min.	0.00	-456.55	19	-5.78	19	14.63	19	384.28	19	78.72	19	-69.79	19
76	-258	-167	Min.	49.50					11.77	19			175.79	19		
76	-258	-167	Min.	84.33	-493.15	19	-5.78	19	9.75	19	-302.20	19	123.79	19	-69.79	19
76	276	-258	Max	0.00	-305.95	19	-5.78	19	34.70	19	620.38	19	-617.45	19	-69.79	19
76	276	-258	Max	242.81					20.66	19			389.86	19		
76	276	-258	Max	347.00	-456.55	19	-5.78	19	14.63	19	-638.89	19	78.72	19	-69.79	19

76	276	-258	Min.	0.00	-305.95	19	-5.78	19	34.70	19	620.38	19	-617.45	19	-69.79	19
76	276	-258	Min.	242.81					20.66	19			389.86	19		
76	276	-258	Min.	347.00	-456.55	19	-5.78	19	14.63	19	-638.89	19	78.72	19	-69.79	19
77	-77	177	Max	0.00	-4338.96	19	189.71	19	244.47	19	11.87	19	-10.01	19	55.91	19
77	-77	177	Max	67.47					116.28	19			-2.00	19		
77	-77	177	Max	84.33	-4375.56	19	-794.29	19	-0.00	19	11.87	19	0.00	19	55.91	19
77	-77	177	Min.	0.00	-4338.96	19	189.71	19	244.47	19	11.87	19	-10.01	19	55.91	19
77	-77	177	Min.	17.15					260.97	19			-7.98	19		
77	-77	177	Min.	84.33	-4375.56	19	-794.29	19	-0.00	19	11.87	19	0.00	19	55.91	19
77	-168	-77	Max	0.00	-4302.35	19	521.00	19	146.84	19	11.87	19	-20.03	19	55.91	19
77	-168	-77	Max	54.38					291.15	19			-13.57	19		
77	-168	-77	Max	84.33	-4338.95	19	-314.24	19	244.48	19	11.87	19	-10.01	19	55.91	19
77	-168	-77	Min.	0.00	-4302.35	19	521.00	19	146.84	19	11.87	19	-20.03	19	55.91	19
77	-168	-77	Min.	54.38					291.15	19			-13.57	19		
77	-168	-77	Min.	84.33	-4338.95	19	-314.24	19	244.48	19	11.87	19	-10.01	19	55.91	19
77	-259	-168	Max	0.00	-4265.75	19	378.32	19	106.79	19	11.87	19	-30.04	19	55.91	19
77	-259	-168	Max	48.59					200.94	19			-24.27	19		
77	-259	-168	Max	84.33	-4302.35	19	-308.16	19	146.83	19	11.87	19	-20.03	19	55.91	19
77	-259	-168	Min.	0.00	-4265.75	19	378.32	19	106.79	19	11.87	19	-30.04	19	55.91	19
77	-259	-168	Min.	48.59					200.94	19			-24.27	19		
77	-259	-168	Min.	84.33	-4302.35	19	-308.16	19	146.83	19	11.87	19	-20.03	19	55.91	19
77	277	-259	Max	0.00	-4115.16	19	640.07	19	-657.70	19	11.87	19	-71.25	19	55.91	19
77	277	-259	Max	246.14					397.92	19			-42.02	19		
77	277	-259	Max	347.00	-4265.75	19	-619.21	19	106.79	19	11.87	19	-30.04	19	55.91	19
77	277	-259	Min.	0.00	-4115.16	19	640.07	19	-657.70	19	11.87	19	-71.25	19	55.91	19
77	277	-259	Min.	246.14					397.92	19			-42.02	19		
77	277	-259	Min.	347.00	-4265.75	19	-619.21	19	106.79	19	11.87	19	-30.04	19	55.91	19
78	-78	178	Max	0.00	-1740.86	19	189.97	19	244.26	19	7.86	19	-6.63	19	44.58	19
78	-78	178	Max	67.47					116.24	19			-1.33	19		
78	-78	178	Max	84.33	-1777.46	19	-794.03	19	-0.00	19	7.86	19	0.00	19	44.58	19
78	-78	178	Min.	0.00	-1740.86	19	189.97	19	244.26	19	7.86	19	-6.63	19	44.58	19
78	-78	178	Min.	17.15					260.80	19			-5.28	19		
78	-78	178	Min.	84.33	-1777.46	19	-794.03	19	-0.00	19	7.86	19	0.00	19	44.58	19
78	-169	-78	Max	0.00	-1704.26	19	518.93	19	148.37	19	7.86	19	-13.25	19	44.58	19
78	-169	-78	Max	53.67					291.55	19			-9.03	19		
78	-169	-78	Max	84.33	-1740.86	19	-316.31	19	244.26	19	7.86	19	-6.63	19	44.58	19
78	-169	-78	Min.	0.00	-1704.26	19	518.93	19	148.37	19	7.86	19	-13.25	19	44.58	19
78	-169	-78	Min.	53.67					291.55	19			-9.03	19		
78	-169	-78	Min.	84.33	-1740.86	19	-316.31	19	244.26	19	7.86	19	-6.63	19	44.58	19
78	-260	-169	Max	0.00	-1667.66	19	371.78	19	113.84	19	7.86	19	-19.88	19	44.58	19
78	-260	-169	Max	47.80					204.83	19			-16.12	19		
78	-260	-169	Max	84.33	-1704.26	19	-314.70	19	148.36	19	7.86	19	-13.25	19	44.58	19
78	-260	-169	Min.	0.00	-1667.66	19	371.78	19	113.84	19	7.86	19	-19.88	19	44.58	19
78	-260	-169	Min.	47.80					204.83	19			-16.12	19		
78	-260	-169	Min.	84.33	-1704.26	19	-314.70	19	148.36	19	7.86	19	-13.25	19	44.58	19
78	278	-260	Max	0.00	-1517.07	19	628.51	19	-610.52	19	7.86	19	-47.14	19	44.58	19
78	278	-260	Max	244.15					416.63	19			-27.96	19		
78	278	-260	Max	347.00	-1667.66	19	-630.77	19	113.84	19	7.86	19	-19.88	19	44.58	19
78	278	-260	Min.	0.00	-1517.07	19	628.51	19	-610.52	19	7.86	19	-47.14	19	44.58	19
78	278	-260	Min.	244.15					416.63	19			-27.96	19		
78	278	-260	Min.	347.00	-1667.66	19	-630.77	19	113.84	19	7.86	19	-19.88	19	44.58	19
79	-79	179	Max	0.00	-345.89	19	190.53	19	243.78	19	4.49	19	-3.79	19	35.19	19
79	-79	179	Max	67.47					116.14	19			-0.76	19		
79	-79	179	Max	84.33	-382.49	19	-793.47	19	-0.00	19	4.49	19	0.00	19	35.19	19
79	-79	179	Min.	0.00	-345.89	19	190.53	19	243.78	19	4.49	19	-3.79	19	35.19	19
79	-79	179	Min.	17.15					260.42	19			-3.02	19		
79	-79	179	Min.	84.33	-382.49	19	-793.47	19	-0.00	19	4.49	19	0.00	19	35.19	19
79	-170	-79	Max	0.00	-309.29	19	517.52	19	149.08	19	4.49	19	-7.58	19	35.19	19
79	-170	-79	Max	53.50					291.50	19			-5.17	19		
79	-170	-79	Max	84.33	-345.89	19	-317.72	19	243.78	19	4.49	19	-3.79	19	35.19	19
79	-170	-79	Min.	0.00	-309.29	19	517.52	19	149.08	19	4.49	19	-7.58	19	35.19	19
79	-170	-79	Min.	53.50					291.50	19			-5.17	19		
79	-170	-79	Min.	84.33	-345.89	19	-317.72	19	243.78	19	4.49	19	-3.79	19	35.19	19
79	-261	-170	Max	0.00	-272.69	19	366.38	19	119.11	19	4.49	19	-11.37	19	35.19	19
79	-261	-170	Max	47.15					207.52	19			-9.25	19		
79	-261	-170	Max	84.33	-309.29	19	-320.10	19	149.08	19	4.49	19	-7.58	19	35.19	19
79	-261	-170	Min.	0.00	-272.69	19	366.38	19	119.11	19	4.49	19	-11.37	19	35.19	19
79	-261	-170	Min.	47.15					207.52	19			-9.25	19		
79	-261	-170	Min.	84.33	-309.29	19	-320.10	19	149.08	19	4.49	19	-7.58	19	35.19	19
79	279	-261	Max	0.00	-122.09	19	618.03	19	-568.90	19	4.49	19	-26.96	19	35.19	19
79	279	-261	Max	242.40					432.69	19			-16.07	19		
79	279	-261	Max	347.00	-272.69	19	-641.25	19	119.11	19	4.49	19	-11.37	19	35.19	19
79	279	-261	Min.	0.00	-122.09	19	618.03	19	-568.90	19	4.49	19	-26.96	19	35.19	19
79	279	-261	Min.	242.40					432.69	19			-16.07	19		
79	279	-261	Min.	347.00	-272.69	19	-641.25	19	119.11	19	4.49	19	-11.37	19	35.19	19
80	-80	180	Max	0.00	160.79	19	191.12	19	243.28	19	2.41	19	-2.04	19	27.83	19
80	-80	180	Max	67.47					116.05	19			-0.41	19		
80	-80	180	Max	84.33	124.19	19	-792.88	19	-0.00	19	2.41	19	0.00	19	27.83	19
80	-80	180	Min.	0.00	160.79	19	191.12	19	243.28	19	2.41	19	-2.04	19	27.83	19
80	-80	180	Min.	16.87					260.01	19			-1.63	19		
80	-80	180	Min.	84.33	124.19	19	-792.88	19	-0.00	19	2.41	19	0.00	19	27.83	19
80	-171	-80	Max	0.00	197.40	19	516.53	19	149.41	19	2.41	19	-4.07	19	27.83	19

80	-171	-80	Max	53.38				291.30	19			-2.78	19		
80	-171	-80	Max	84.33	160.79	19	-318.71	19	243.29	19	2.41	19	-2.04	19	27.83
80	-171	-80	Min.	0.00	197.40	19	516.53	19	149.41	19	2.41	19	-4.07	19	27.83
80	-171	-80	Min.	53.38					291.30	19			-2.78	19	
80	-171	-80	Min.	84.33	160.79	19	-318.71	19	243.29	19	2.41	19	-2.04	19	27.83
80	-262	-171	Max	0.00	234.00	19	362.15	19	123.01	19	2.41	19	-6.11	19	27.83
80	-262	-171	Max	46.65					209.44	19			-4.98	19	
80	-262	-171	Max	84.33	197.40	19	-324.33	19	149.41	19	2.41	19	-4.07	19	27.83
80	-262	-171	Min.	0.00	234.00	19	362.15	19	123.01	19	2.41	19	-6.11	19	27.83
80	-262	-171	Min.	46.65					209.44	19			-4.98	19	
80	-262	-171	Min.	84.33	197.40	19	-324.33	19	149.41	19	2.41	19	-4.07	19	27.83
80	280	-262	Max	0.00	384.59	19	609.48	19	-535.34	19	2.41	19	-14.48	19	27.83
80	280	-262	Max	241.12					445.55	19			-8.66	19	
80	280	-262	Max	347.00	234.00	19	-649.79	19	123.01	19	2.41	19	-6.11	19	27.83
80	280	-262	Min.	0.00	384.59	19	609.48	19	-535.34	19	2.41	19	-14.48	19	27.83
80	280	-262	Min.	241.12					445.55	19			-8.66	19	
80	280	-262	Min.	347.00	234.00	19	-649.79	19	123.01	19	2.41	19	-6.11	19	27.83
81	-81	181	Max	0.00	202.64	19	191.49	19	242.97	19	1.37	19	-1.16	19	21.97
81	-81	181	Max	67.47					115.98	19			-0.23	19	
81	-81	181	Max	84.33	166.04	19	-792.51	19	-0.00	19	1.37	19	0.00	19	21.97
81	-81	181	Min.	0.00	202.64	19	191.49	19	242.97	19	1.37	19	-1.16	19	21.97
81	-81	181	Min.	16.87					259.76	19			-0.93	19	
81	-81	181	Min.	84.33	166.04	19	-792.51	19	-0.00	19	1.37	19	0.00	19	21.97
81	-172	-81	Max	0.00	239.24	19	515.67	19	149.83	19	1.37	19	-2.31	19	21.97
81	-172	-81	Max	53.27					291.25	19			-1.58	19	
81	-172	-81	Max	84.33	202.64	19	-319.57	19	242.97	19	1.37	19	-1.16	19	21.97
81	-172	-81	Min.	0.00	239.24	19	515.67	19	149.83	19	1.37	19	-2.31	19	21.97
81	-172	-81	Min.	53.27					291.25	19			-1.58	19	
81	-172	-81	Min.	84.33	202.64	19	-319.57	19	242.97	19	1.37	19	-1.16	19	21.97
81	-263	-172	Max	0.00	275.84	19	358.83	19	126.23	19	1.37	19	-3.47	19	21.97
81	-263	-172	Max	46.25					211.11	19			-2.84	19	
81	-263	-172	Max	84.33	239.24	19	-327.65	19	149.83	19	1.37	19	-2.31	19	21.97
81	-263	-172	Min.	0.00	275.84	19	358.83	19	126.23	19	1.37	19	-3.47	19	21.97
81	-263	-172	Min.	46.25					211.11	19			-2.84	19	
81	-263	-172	Min.	84.33	239.24	19	-327.65	19	149.83	19	1.37	19	-2.31	19	21.97
81	281	-263	Max	0.00	426.43	19	603.03	19	-509.71	19	1.37	19	-8.23	19	21.97
81	281	-263	Max	239.81					455.63	19			-4.94	19	
81	281	-263	Max	347.00	275.84	19	-656.25	19	126.23	19	1.37	19	-3.47	19	21.97
81	281	-263	Min.	0.00	426.43	19	603.03	19	-509.71	19	1.37	19	-8.23	19	21.97
81	281	-263	Min.	239.81					455.63	19			-4.94	19	
81	281	-263	Min.	347.00	275.84	19	-656.25	19	126.23	19	1.37	19	-3.47	19	21.97
82	-82	182	Max	0.00	55.93	19	191.47	19	242.99	19	1.00	19	-0.84	19	17.23
82	-82	182	Max	67.47					115.99	19			-0.17	19	
82	-82	182	Max	84.33	19.33	19	-792.53	19	-0.00	19	1.00	19	0.00	19	17.23
82	-82	182	Min.	0.00	55.93	19	191.47	19	242.99	19	1.00	19	-0.84	19	17.23
82	-82	182	Min.	16.87					259.77	19			-0.68	19	
82	-82	182	Min.	84.33	19.33	19	-792.53	19	-0.00	19	1.00	19	0.00	19	17.23
82	-173	-82	Max	0.00	92.53	19	514.72	19	150.65	19	1.00	19	-1.69	19	17.23
82	-173	-82	Max	53.15					291.55	19			-1.16	19	
82	-173	-82	Max	84.33	55.93	19	-320.52	19	242.99	19	1.00	19	-0.84	19	17.23
82	-173	-82	Min.	0.00	92.53	19	514.72	19	150.65	19	1.00	19	-1.69	19	17.23
82	-173	-82	Min.	53.15					291.55	19			-1.16	19	
82	-173	-82	Min.	84.33	55.93	19	-320.52	19	242.99	19	1.00	19	-0.84	19	17.23
82	-264	-173	Max	0.00	129.13	19	356.25	19	129.22	19	1.00	19	-2.53	19	17.23
82	-264	-173	Max	45.94					212.91	19			-2.07	19	
82	-264	-173	Max	84.33	92.53	19	-330.23	19	150.65	19	1.00	19	-1.69	19	17.23
82	-264	-173	Min.	0.00	129.13	19	356.25	19	129.22	19	1.00	19	-2.53	19	17.23
82	-264	-173	Min.	45.94					212.91	19			-2.07	19	
82	-264	-173	Min.	84.33	92.53	19	-330.23	19	150.65	19	1.00	19	-1.69	19	17.23
82	282	-264	Max	0.00	279.72	19	598.89	19	-492.37	19	1.00	19	-6.01	19	17.23
82	282	-264	Max	238.62					463.05	19			-3.62	19	
82	282	-264	Max	347.00	129.13	19	-660.39	19	129.22	19	1.00	19	-2.53	19	17.23
82	282	-264	Min.	0.00	279.72	19	598.89	19	-492.37	19	1.00	19	-6.01	19	17.23
82	282	-264	Min.	238.62					463.05	19			-3.62	19	
82	282	-264	Min.	347.00	129.13	19	-660.39	19	129.22	19	1.00	19	-2.53	19	17.23
83	-83	183	Max	0.00	-124.17	19	190.93	19	243.45	19	0.98	19	-0.83	19	13.26
83	-83	183	Max	67.47					116.08	19			-0.17	19	
83	-83	183	Max	84.33	-160.77	19	-793.08	19	-0.00	19	0.98	19	0.00	19	13.26
83	-83	183	Min.	0.00	-124.17	19	190.93	19	243.45	19	0.98	19	-0.83	19	13.26
83	-83	183	Min.	16.87					260.14	19			-0.66	19	
83	-83	183	Min.	84.33	-160.77	19	-793.08	19	-0.00	19	0.98	19	0.00	19	13.26
83	-174	-83	Max	0.00	-87.57	19	513.53	19	152.11	19	0.98	19	-1.66	19	13.26
83	-174	-83	Max	52.96					292.37	19			-1.14	19	
83	-174	-83	Max	84.33	-124.17	19	-321.70	19	243.45	19	0.98	19	-0.83	19	13.26
83	-174	-83	Min.	0.00	-87.57	19	513.53	19	152.11	19	0.98	19	-1.66	19	13.26
83	-174	-83	Min.	52.96					292.37	19			-1.14	19	
83	-174	-83	Min.	84.33	-124.17	19	-321.70	19	243.45	19	0.98	19	-0.83	19	13.26
83	-265	-174	Max	0.00	-50.97	19	354.31	19	132.32	19	0.98	19	-2.49	19	13.26
83	-265	-174	Max	45.70					215.12	19			-2.04	19	
83	-265	-174	Max	84.33	-87.57	19	-332.17	19	152.11	19	0.98	19	-1.66	19	13.26
83	-265	-174	Min.	0.00	-50.97	19	354.31	19	132.32	19	0.98	19	-2.49	19	13.26
83	-265	-174	Min.	45.70					215.12	19			-2.04	19	

83	-265	-174	Min.	84.33	-87.57	19	-332.17	19	152.11	19	0.98	19	-1.66	19	13.26	19
83	283	-265	Max	0.00	99.63	19	597.26	19	-483.61	19	0.98	19	-5.91	19	13.26	19
83	283	-265	Max	238.31					467.91	19			-3.56	19		
83	283	-265	Max	347.00	-50.97	19	-662.02	19	132.31	19	0.98	19	-2.49	19	13.26	19
83	283	-265	Min.	0.00	99.63	19	597.26	19	-483.61	19	0.98	19	-5.91	19	13.26	19
83	283	-265	Min.	238.31					467.91	19			-3.56	19		
83	283	-265	Min.	347.00	-50.97	19	-662.02	19	132.31	19	0.98	19	-2.49	19	13.26	19
84	-84	184	Max	0.00	-370.27	19	189.35	19	244.78	19	1.43	19	-1.21	19	3.47	19
84	-84	184	Max	67.47					116.34	19			-0.24	19		
84	-84	184	Max	84.33	-406.87	19	-794.65	19	-0.00	19	1.43	19	0.00	19	3.47	19
84	-84	184	Min.	0.00	-370.27	19	189.35	19	244.78	19	1.43	19	-1.21	19	3.47	19
84	-84	184	Min.	17.15					261.21	19			-0.96	19		
84	-84	184	Min.	84.33	-406.87	19	-794.65	19	-0.00	19	1.43	19	0.00	19	3.47	19
84	-175	-84	Max	0.00	-333.67	19	511.02	19	155.56	19	1.43	19	-2.41	19	3.47	19
84	-175	-84	Max	52.95					294.49	19			-1.66	19		
84	-175	-84	Max	84.33	-370.27	19	-324.22	19	244.78	19	1.43	19	-1.21	19	3.47	19
84	-175	-84	Min.	0.00	-333.67	19	511.02	19	155.56	19	1.43	19	-2.41	19	3.47	19
84	-175	-84	Min.	52.95					294.49	19			-1.66	19		
84	-175	-84	Min.	84.33	-370.27	19	-324.22	19	244.78	19	1.43	19	-1.21	19	3.47	19
84	-266	-175	Max	0.00	-297.07	19	351.36	19	138.26	19	1.43	19	-3.62	19	3.47	19
84	-266	-175	Max	45.35					219.71	19			-2.97	19		
84	-266	-175	Max	84.33	-333.67	19	-335.12	19	155.56	19	1.43	19	-2.41	19	3.47	19
84	-266	-175	Min.	0.00	-297.07	19	351.36	19	138.26	19	1.43	19	-3.62	19	3.47	19
84	-266	-175	Min.	45.35					219.71	19			-2.97	19		
84	-266	-175	Min.	84.33	-333.67	19	-335.12	19	155.56	19	1.43	19	-2.41	19	3.47	19
84	284	-266	Max	0.00	-146.47	19	597.01	19	-476.81	19	1.43	19	-8.58	19	3.47	19
84	284	-266	Max	238.26					474.12	19			-5.17	19		
84	284	-266	Max	347.00	-297.07	19	-662.27	19	138.25	19	1.43	19	-3.62	19	3.47	19
84	284	-266	Min.	0.00	-146.47	19	597.01	19	-476.81	19	1.43	19	-8.58	19	3.47	19
84	284	-266	Min.	238.26					474.12	19			-5.17	19		
84	284	-266	Min.	347.00	-297.07	19	-662.27	19	138.25	19	1.43	19	-3.62	19	3.47	19
85	-85	185	Max	0.00	-350.25	19	188.71	19	245.31	19	1.56	19	-1.32	19	0.44	19
85	-85	185	Max	67.47					116.45	19			-0.26	19		
85	-85	185	Max	84.33	-386.85	19	-795.29	19	-0.00	19	1.56	19	0.00	19	0.44	19
85	-85	185	Min.	0.00	-350.25	19	188.71	19	245.31	19	1.56	19	-1.32	19	0.44	19
85	-85	185	Min.	17.15					261.64	19			-1.05	19		
85	-85	185	Min.	84.33	-386.85	19	-795.29	19	-0.00	19	1.56	19	0.00	19	0.44	19
85	-176	-85	Max	0.00	-313.65	19	510.37	19	156.65	19	1.56	19	-2.63	19	0.44	19
85	-176	-85	Max	52.81					295.23	19			-1.81	19		
85	-176	-85	Max	84.33	-350.25	19	-324.87	19	245.32	19	1.56	19	-1.32	19	0.44	19
85	-176	-85	Min.	0.00	-313.65	19	510.37	19	156.65	19	1.56	19	-2.63	19	0.44	19
85	-176	-85	Min.	52.81					295.23	19			-1.81	19		
85	-176	-85	Min.	84.33	-350.25	19	-324.87	19	245.32	19	1.56	19	-1.32	19	0.44	19
85	-267	-176	Max	0.00	-277.05	19	351.19	19	139.49	19	1.56	19	-3.95	19	0.44	19
85	-267	-176	Max	45.33					220.86	19			-3.24	19		
85	-267	-176	Max	84.33	-313.65	19	-335.29	19	156.64	19	1.56	19	-2.63	19	0.44	19
85	-267	-176	Min.	0.00	-277.05	19	351.19	19	139.49	19	1.56	19	-3.95	19	0.44	19
85	-267	-176	Min.	45.33					220.86	19			-3.24	19		
85	-267	-176	Min.	84.33	-313.65	19	-335.29	19	156.64	19	1.56	19	-2.63	19	0.44	19
85	285	-267	Max	0.00	-126.46	19	598.58	19	-481.04	19	1.56	19	-9.36	19	0.44	19
85	285	-267	Max	238.56					473.65	19			-5.64	19		
85	285	-267	Max	347.00	-277.05	19	-660.69	19	139.49	19	1.56	19	-3.95	19	0.44	19
85	285	-267	Min.	0.00	-126.46	19	598.58	19	-481.04	19	1.56	19	-9.36	19	0.44	19
85	285	-267	Min.	238.56					473.65	19			-5.64	19		
85	285	-267	Min.	347.00	-277.05	19	-660.69	19	139.49	19	1.56	19	-3.95	19	0.44	19
86	-86	186	Max	0.00	65.68	19	187.17	19	246.62	19	1.82	19	-1.53	19	-13.62	19
86	-86	186	Max	67.47					116.71	19			-0.31	19		
86	-86	186	Max	84.33	29.08	19	-796.83	19	-0.00	19	1.82	19	0.00	19	-13.62	19
86	-86	186	Min.	0.00	65.68	19	187.17	19	246.62	19	1.82	19	-1.53	19	-13.62	19
86	-86	186	Min.	17.15					262.68	19			-1.22	19		
86	-86	186	Min.	84.33	29.08	19	-796.83	19	-0.00	19	1.82	19	0.00	19	-13.62	19
86	-177	-86	Max	0.00	102.28	19	509.88	19	158.35	19	1.82	19	-3.07	19	-13.62	19
86	-177	-86	Max	52.78					296.68	19			-2.11	19		
86	-177	-86	Max	84.33	65.69	19	-325.36	19	246.62	19	1.82	19	-1.53	19	-13.62	19
86	-177	-86	Min.	0.00	102.28	19	509.88	19	158.35	19	1.82	19	-3.07	19	-13.62	19
86	-177	-86	Min.	52.78					296.68	19			-2.11	19		
86	-177	-86	Min.	84.33	65.69	19	-325.36	19	246.62	19	1.82	19	-1.53	19	-13.62	19
86	-268	-177	Max	0.00	138.88	19	354.11	19	138.73	19	1.82	19	-4.60	19	-13.62	19
86	-268	-177	Max	45.68					221.44	19			-3.77	19		
86	-268	-177	Max	84.33	102.28	19	-332.37	19	158.35	19	1.82	19	-3.07	19	-13.62	19
86	-268	-177	Min.	0.00	138.88	19	354.11	19	138.73	19	1.82	19	-4.60	19	-13.62	19
86	-268	-177	Min.	45.68					221.44	19			-3.77	19		
86	-268	-177	Min.	84.33	102.28	19	-332.37	19	158.35	19	1.82	19	-3.07	19	-13.62	19
86	286	-268	Max	0.00	289.48	19	608.19	19	-515.11	19	1.82	19	-10.91	19	-13.62	19
86	286	-268	Max	240.88					462.65	19			-6.53	19		
86	286	-268	Max	347.00	138.88	19	-651.09	19	138.73	19	1.82	19	-4.60	19	-13.62	19
86	286	-268	Min.	0.00	289.48	19	608.19	19	-515.11	19	1.82	19	-10.91	19	-13.62	19
86	286	-268	Min.	240.88					462.65	19			-6.53	19		
86	286	-268	Min.	347.00	138.88	19	-651.09	19	138.73	19	1.82	19	-4.60	19	-13.62	19
87	-87	187	Max	0.00	200.88	19	187.24	19	246.56	19	1.51	19	-1.28	19	-19.06	19
87	-87	187	Max	67.47					116.70	19			-0.26	19		
87	-87	187	Max	84.33	164.28	19	-796.76	19	-0.00	19	1.51	19	0.00	19	-19.06	19

87	-87	187	Min.	0.00	200.88	19	187.24	19	246.56	19	1.51	19	-1.28	19	-19.06	19
87	-87	187	Min.	17.15					262.63	19			-1.02	19		
87	-87	187	Min.	84.33	164.28	19	-796.76	19	-0.00	19	1.51	19	0.00	19	-19.06	19
87	-178	-87	Max	0.00	237.48	19	510.63	19	157.66	19	1.51	19	-2.55	19	-19.06	19
87	-178	-87	Max	52.92					296.39	19			-1.75	19		
87	-178	-87	Max	84.33	200.88	19	-324.61	19	246.56	19	1.51	19	-1.28	19	-19.06	19
87	-178	-87	Min.	0.00	237.48	19	510.63	19	157.66	19	1.51	19	-2.55	19	-19.06	19
87	-178	-87	Min.	52.92					296.39	19			-1.75	19		
87	-178	-87	Min.	84.33	200.88	19	-324.61	19	246.56	19	1.51	19	-1.28	19	-19.06	19
87	-269	-178	Max	0.00	274.08	19	356.23	19	136.25	19	1.51	19	-3.83	19	-19.06	19
87	-269	-178	Max	45.94					219.93	19			-3.14	19		
87	-269	-178	Max	84.33	237.48	19	-330.25	19	157.66	19	1.51	19	-2.55	19	-19.06	19
87	-269	-178	Min.	0.00	274.08	19	356.23	19	136.25	19	1.51	19	-3.83	19	-19.06	19
87	-269	-178	Min.	45.94					219.93	19			-3.14	19		
87	-269	-178	Min.	84.33	237.48	19	-330.25	19	157.66	19	1.51	19	-2.55	19	-19.06	19
87	287	-269	Max	0.00	424.68	19	611.72	19	-529.87	19	1.51	19	-9.09	19	-19.06	19
87	287	-269	Max	241.55					456.43	19			-5.43	19		
87	287	-269	Max	347.00	274.08	19	-647.55	19	136.25	19	1.51	19	-3.83	19	-19.06	19
87	287	-269	Min.	0.00	424.68	19	611.72	19	-529.87	19	1.51	19	-9.09	19	-19.06	19
87	287	-269	Min.	241.55					456.43	19			-5.43	19		
87	287	-269	Min.	347.00	274.08	19	-647.55	19	136.25	19	1.51	19	-3.83	19	-19.06	19
88	-88	188	Max	0.00	181.53	19	187.00	19	246.76	19	0.62	19	-0.52	19	-25.59	19
88	-88	188	Max	67.47					116.74	19			-0.10	19		
88	-88	188	Max	84.33	144.93	19	-797.01	19	-0.00	19	0.62	19	0.00	19	-25.59	19
88	-88	188	Min.	0.00	181.53	19	187.00	19	246.76	19	0.62	19	-0.52	19	-25.59	19
88	-88	188	Min.	17.15					262.80	19			-0.42	19		
88	-88	188	Min.	84.33	144.93	19	-797.01	19	-0.00	19	0.62	19	0.00	19	-25.59	19
88	-179	-88	Max	0.00	218.13	19	511.40	19	157.23	19	0.62	19	-1.05	19	-25.59	19
88	-179	-88	Max	52.86					296.36	19			-0.72	19		
88	-179	-88	Max	84.33	181.53	19	-323.85	19	246.77	19	0.62	19	-0.52	19	-25.59	19
88	-179	-88	Min.	0.00	218.13	19	511.40	19	157.23	19	0.62	19	-1.05	19	-25.59	19
88	-179	-88	Min.	52.86					296.36	19			-0.72	19		
88	-179	-88	Min.	84.33	181.53	19	-323.85	19	246.77	19	0.62	19	-0.52	19	-25.59	19
88	-270	-179	Max	0.00	254.73	19	359.19	19	133.32	19	0.62	19	-1.57	19	-25.59	19
88	-270	-179	Max	46.29					218.37	19			-1.28	19		
88	-270	-179	Max	84.33	218.13	19	-327.29	19	157.23	19	0.62	19	-1.05	19	-25.59	19
88	-270	-179	Min.	0.00	254.73	19	359.19	19	133.32	19	0.62	19	-1.57	19	-25.59	19
88	-270	-179	Min.	46.29					218.37	19			-1.28	19		
88	-270	-179	Min.	84.33	218.13	19	-327.29	19	157.23	19	0.62	19	-1.05	19	-25.59	19
88	288	-270	Max	0.00	405.33	19	617.51	19	-552.89	19	0.62	19	-3.72	19	-25.59	19
88	288	-270	Max	242.31					447.44	19			-2.22	19		
88	288	-270	Max	347.00	254.73	19	-641.76	19	133.32	19	0.62	19	-1.57	19	-25.59	19
88	288	-270	Min.	0.00	405.33	19	617.51	19	-552.89	19	0.62	19	-3.72	19	-25.59	19
88	288	-270	Min.	242.31					447.44	19			-2.22	19		
88	288	-270	Min.	347.00	254.73	19	-641.76	19	133.32	19	0.62	19	-1.57	19	-25.59	19
89	-89	189	Max	0.00	-241.57	19	186.61	19	247.09	19	-1.23	19	1.04	19	-33.59	19
89	-89	189	Max	17.15					263.05	19			0.83	19		
89	-89	189	Max	84.33	-278.17	19	-797.39	19	-0.00	19	-1.23	19	0.00	19	-33.59	19
89	-89	189	Min.	0.00	-241.57	19	186.61	19	247.09	19	-1.23	19	1.04	19	-33.59	19
89	-89	189	Min.	17.15					263.05	19			0.83	19		
89	-89	189	Min.	84.33	-278.17	19	-797.39	19	-0.00	19	-1.23	19	0.00	19	-33.59	19
89	-180	-89	Max	0.00	-204.97	19	512.37	19	156.73	19	-1.23	19	2.08	19	-33.59	19
89	-180	-89	Max	52.91					296.38	19			1.43	19		
89	-180	-89	Max	84.33	-241.57	19	-322.87	19	247.09	19	-1.23	19	1.04	19	-33.59	19
89	-180	-89	Min.	0.00	-204.97	19	512.37	19	156.73	19	-1.23	19	2.08	19	-33.59	19
89	-180	-89	Min.	52.91					296.38	19			1.43	19		
89	-180	-89	Min.	84.33	-241.57	19	-322.87	19	247.09	19	-1.23	19	1.04	19	-33.59	19
89	-271	-180	Max	0.00	-168.37	19	363.12	19	129.51	19	-1.23	19	3.12	19	-33.59	19
89	-271	-180	Max	46.76					216.39	19			2.54	19		
89	-271	-180	Max	84.33	-204.97	19	-323.36	19	156.73	19	-1.23	19	2.08	19	-33.59	19
89	-271	-180	Min.	0.00	-168.37	19	363.12	19	129.51	19	-1.23	19	3.12	19	-33.59	19
89	-271	-180	Min.	46.76					216.39	19			2.54	19		
89	-271	-180	Min.	84.33	-204.97	19	-323.36	19	156.73	19	-1.23	19	2.08	19	-33.59	19
89	289	-271	Max	0.00	-17.77	19	625.32	19	-583.77	19	-1.23	19	7.40	19	-33.59	19
89	289	-271	Max	243.60					435.56	19			4.40	19		
89	289	-271	Max	347.00	-168.37	19	-633.96	19	129.51	19	-1.23	19	3.12	19	-33.59	19
89	289	-271	Min.	0.00	-17.77	19	625.32	19	-583.77	19	-1.23	19	7.40	19	-33.59	19
89	289	-271	Min.	243.60					435.56	19			4.40	19		
89	289	-271	Min.	347.00	-168.37	19	-633.96	19	129.51	19	-1.23	19	3.12	19	-33.59	19
90	-90	190	Max	0.00	-1438.11	19	186.32	19	247.34	19	-4.27	19	3.60	19	-43.43	19
90	-90	190	Max	16.87					263.25	19			2.88	19		
90	-90	190	Max	84.33	-1474.71	19	-797.68	19	-0.00	19	-4.27	19	0.00	19	-43.43	19
90	-90	190	Min.	0.00	-1438.11	19	186.32	19	247.34	19	-4.27	19	3.60	19	-43.43	19
90	-90	190	Min.	16.87					263.25	19			2.88	19		
90	-90	190	Min.	84.33	-1474.71	19	-797.68	19	-0.00	19	-4.27	19	0.00	19	-43.43	19
90	-181	-90	Max	0.00	-1401.51	19	513.83	19	155.75	19	-4.27	19	7.21	19	-43.43	19
90	-181	-90	Max	52.98					296.17	19			4.94	19		
90	-181	-90	Max	84.33	-1438.11	19	-321.41	19	247.34	19	-4.27	19	3.60	19	-43.43	19
90	-181	-90	Min.	0.00	-1401.51	19	513.83	19	155.75	19	-4.27	19	7.21	19	-43.43	19
90	-181	-90	Min.	52.98					296.17	19			4.94	19		
90	-181	-90	Min.	84.33	-1438.11	19	-321.41	19	247.34	19	-4.27	19	3.60	19	-43.43	19
90	-272	-181	Max	0.00	-1364.91	19	368.20	19	124.23	19	-4.27	19	10.81	19	-43.43	19

90	-272	-181	Max	47.37					213.52	19			8.79	19		
90	-272	-181	Max	84.33	-1401.51	19	-318.27	19	155.74	19	-4.27	19	7.21	19	-43.43	19
90	-272	-181	Min.	0.00	-1364.91	19	368.20	19	124.23	19	-4.27	19	10.81	19	-43.43	19
90	-272	-181	Min.	47.37					213.52	19			8.79	19		
90	-272	-181	Min.	84.33	-1401.51	19	-318.27	19	155.74	19	-4.27	19	7.21	19	-43.43	19
90	290	-272	Max	0.00	-1214.31	19	634.82	19	-622.03	19	-4.27	19	25.64	19	-43.43	19
90	290	-272	Max	245.24					420.63	19			15.16	19		
90	290	-272	Max	347.00	-1364.91	19	-624.46	19	124.23	19	-4.27	19	10.81	19	-43.43	19
90	290	-272	Min.	0.00	-1214.31	19	634.82	19	-622.03	19	-4.27	19	25.64	19	-43.43	19
90	290	-272	Min.	245.24					420.63	19			15.16	19		
90	290	-272	Min.	347.00	-1364.91	19	-624.46	19	124.23	19	-4.27	19	10.81	19	-43.43	19
91	-91	191	Max	0.00	-4245.54	19	186.60	19	247.09	19	-8.76	19	7.39	19	-57.40	19
91	-91	191	Max	17.15					263.06	19			5.88	19		
91	-91	191	Max	84.33	-4282.14	19	-797.40	19	-0.00	19	-8.76	19	0.00	19	-57.40	19
91	-91	191	Min.	0.00	-4245.54	19	186.60	19	247.09	19	-8.76	19	7.39	19	-57.40	19
91	-91	191	Min.	17.15					263.06	19			5.88	19		
91	-91	191	Min.	84.33	-4282.14	19	-797.40	19	-0.00	19	-8.76	19	0.00	19	-57.40	19
91	-182	-91	Max	0.00	-4208.94	19	516.62	19	153.15	19	-8.76	19	14.77	19	-57.40	19
91	-182	-91	Max	53.39					295.08	19			10.10	19		
91	-182	-91	Max	84.33	-4245.54	19	-318.62	19	247.10	19	-8.76	19	7.39	19	-57.40	19
91	-182	-91	Min.	0.00	-4208.94	19	516.62	19	153.15	19	-8.76	19	14.77	19	-57.40	19
91	-182	-91	Min.	53.39					295.08	19			10.10	19		
91	-182	-91	Min.	84.33	-4245.54	19	-318.62	19	247.10	19	-8.76	19	7.39	19	-57.40	19
91	-273	-182	Max	0.00	-4172.34	19	375.71	19	115.31	19	-8.76	19	22.16	19	-57.40	19
91	-273	-182	Max	48.28					208.19	19			17.93	19		
91	-273	-182	Max	84.33	-4208.94	19	-310.77	19	153.15	19	-8.76	19	14.77	19	-57.40	19
91	-273	-182	Min.	0.00	-4172.34	19	375.71	19	115.31	19	-8.76	19	22.16	19	-57.40	19
91	-273	-182	Min.	48.28					208.19	19			17.93	19		
91	-273	-182	Min.	84.33	-4208.94	19	-310.77	19	153.15	19	-8.76	19	14.77	19	-57.40	19
91	291	-273	Max	0.00	-4021.75	19	646.84	19	-672.65	19	-8.76	19	52.55	19	-57.40	19
91	291	-273	Max	247.31					399.74	19			30.89	19		
91	291	-273	Max	347.00	-4172.34	19	-612.44	19	115.31	19	-8.76	19	22.16	19	-57.40	19
91	291	-273	Min.	0.00	-4021.75	19	646.84	19	-672.65	19	-8.76	19	52.55	19	-57.40	19
91	291	-273	Min.	247.31					399.74	19			30.89	19		
91	291	-273	Min.	347.00	-4172.34	19	-612.44	19	115.31	19	-8.76	19	22.16	19	-57.40	19
201	201	202	Max	0.00	-6390.43	19	-4060.71	19	7214.94	19	954.93	19	-2241.78	19	3316.06	19
201	201	202	Max	31.50	-6390.43	19	-4060.71	19	5935.82	19	860.43	19	-1955.86	19	3316.06	19
201	201	202	Min.	0.00	-6390.43	19	-4060.71	19	7214.94	19	954.93	19	-2241.78	19	3316.06	19
201	201	202	Min.	31.50	-6390.43	19	-4060.71	19	5935.82	19	860.43	19	-1955.86	19	3316.06	19
201	202	203	Max	0.00	-6383.90	19	-3457.27	19	5892.50	19	2086.65	19	-1916.65	19	2755.80	19
201	202	203	Max	32.50	-6383.90	19	-3457.27	19	4768.89	19	1989.15	19	-1254.33	19	2755.80	19
201	202	203	Min.	0.00	-6383.90	19	-3457.27	19	5892.50	19	2086.65	19	-1916.65	19	2755.80	19
201	202	203	Min.	32.50	-6383.90	19	-3457.27	19	4768.89	19	1989.15	19	-1254.33	19	2755.80	19
201	203	204	Max	0.00	-6380.89	19	-2863.30	19	4735.59	19	1899.37	19	-1236.30	19	2233.80	19
201	203	204	Max	32.00	-6380.89	19	-2863.30	19	3819.34	19	1803.37	19	-643.87	19	2233.80	19
201	203	204	Min.	0.00	-6380.89	19	-2863.30	19	4735.59	19	1899.37	19	-1236.30	19	2233.80	19
201	203	204	Min.	32.00	-6380.89	19	-2863.30	19	3819.34	19	1803.37	19	-643.87	19	2233.80	19
201	204	205	Max	0.00	-6379.96	19	-2277.47	19	3793.97	19	1295.99	19	-638.24	19	1743.61	19
201	204	205	Max	32.00	-6379.96	19	-2277.47	19	3065.18	19	1199.99	19	-238.89	19	1743.61	19
201	204	205	Min.	0.00	-6379.96	19	-2277.47	19	3793.97	19	1295.99	19	-638.24	19	1743.61	19
201	204	205	Min.	32.00	-6379.96	19	-2277.47	19	3065.18	19	1199.99	19	-238.89	19	1743.61	19
201	205	206	Max	0.00	-6379.99	19	-1698.23	19	3046.16	19	718.40	19	-239.09	19	1278.77	19
201	205	206	Max	32.00	-6379.99	19	-1698.23	19	2502.72	19	622.40	19	-24.56	19	1278.77	19
201	205	206	Min.	0.00	-6379.99	19	-1698.23	19	3046.16	19	718.40	19	-239.09	19	1278.77	19
201	205	206	Min.	32.00	-6379.99	19	-1698.23	19	2502.72	19	622.40	19	-24.56	19	1278.77	19
201	206	207	Max	0.00	-6380.32	19	-1123.75	19	2488.84	19	328.68	19	-26.56	19	832.38	19
201	206	207	Max	32.00	-6380.32	19	-1123.75	19	2129.24	19	232.68	19	63.26	19	832.38	19
201	206	207	Min.	0.00	-6380.32	19	-1123.75	19	2488.84	19	328.68	19	-26.56	19	832.38	19
201	206	207	Min.	32.00	-6380.32	19	-1123.75	19	2129.24	19	232.68	19	63.26	19	832.38	19
201	207	208	Max	0.00	-6380.63	19	-552.02	19	2119.64	19	140.60	19	61.42	19	397.22	19
201	207	208	Max	46.87					1860.93	19			94.37	19		
201	207	208	Max	92.50	-6380.63	19	-552.02	19	1609.01	19	-136.90	19	63.13	19	397.22	19
201	207	208	Min.	0.00	-6380.63	19	-552.02	19	2119.64	19	140.60	19	61.42	19	397.22	19
201	207	208	Min.	46.87					1860.93	19			94.37	19		
201	207	208	Min.	92.50	-6380.63	19	-552.02	19	1609.01	19	-136.90	19	63.13	19	397.22	19
201	208	209	Max	0.00	-6380.46	19	14.79	19	1609.39	19	38.75	19	64.17	19	-19.95	19
201	208	209	Max	12.24					1611.20	19			66.67	19		
201	208	209	Max	30.60	-6380.46	19	14.79	19	1613.92	19	-53.05	19	61.98	19	-19.95	19
201	208	209	Min.	0.00	-6380.46	19	14.79	19	1609.39	19	38.75	19	64.17	19	-19.95	19
201	208	209	Min.	12.24					1611.20	19			66.67	19		
201	208	209	Min.	30.60	-6380.46	19	14.79	19	1613.92	19	-53.05	19	61.98	19	-19.95	19
201	209	210	Max	0.00	-6380.16	19	581.21	19	1617.14	19	108.52	19	63.74	19	-436.36	19
201	209	210	Max	35.74					1824.86	19			83.			

201	211	212	Max	32.00	-6378.82	19	1721.59	19	3043.47	19	-745.33	19	-259.07	19	-1305.04	19
201	211	212	Min.	0.00	-6378.82	19	1721.59	19	2492.56	19	-649.33	19	-35.92	19	-1305.04	19
201	211	212	Min.	32.00	-6378.82	19	1721.59	19	3043.47	19	-745.33	19	-259.07	19	-1305.04	19
201	212	213	Max	0.00	-6378.48	19	2297.11	19	3064.92	19	-1219.08	19	-257.04	19	-1761.89	19
201	212	213	Max	32.00	-6378.48	19	2297.11	19	3800.00	19	-1315.08	19	-662.51	19	-1761.89	19
201	212	213	Min.	0.00	-6378.48	19	2297.11	19	3064.92	19	-1219.08	19	-257.04	19	-1761.89	19
201	212	213	Min.	32.00	-6378.48	19	2297.11	19	3800.00	19	-1315.08	19	-662.51	19	-1761.89	19
201	213	214	Max	0.00	-6379.16	19	2878.60	19	3827.81	19	-1783.54	19	-666.58	19	-2242.82	19
201	213	214	Max	32.00	-6379.16	19	2878.60	19	4748.96	19	-1879.54	19	-1252.67	19	-2242.82	19
201	213	214	Min.	0.00	-6379.16	19	2878.60	19	3827.81	19	-1783.54	19	-666.58	19	-2242.82	19
201	213	214	Min.	32.00	-6379.16	19	2878.60	19	4748.96	19	-1879.54	19	-1252.67	19	-2242.82	19
201	214	215	Max	0.00	-6381.95	19	3467.53	19	4784.71	19	-1882.61	19	-1269.41	19	-2754.05	19
201	214	215	Max	32.00	-6381.95	19	3467.53	19	5894.32	19	-1978.61	19	-1887.20	19	-2754.05	19
201	214	215	Min.	0.00	-6381.95	19	3467.53	19	4784.71	19	-1882.61	19	-1269.41	19	-2754.05	19
201	214	215	Min.	32.00	-6381.95	19	3467.53	19	5894.32	19	-1978.61	19	-1887.20	19	-2754.05	19
201	215	216	Max	0.00	-6388.20	19	4065.02	19	5939.96	19	-635.85	19	-1924.71	19	-3301.24	19
201	215	216	Max	31.50	-6388.20	19	4065.02	19	7220.44	19	-730.35	19	-2139.88	19	-3301.24	19
201	215	216	Min.	0.00	-6388.20	19	4065.02	19	5939.96	19	-635.85	19	-1924.71	19	-3301.24	19
201	215	216	Min.	31.50	-6388.20	19	4065.02	19	7220.44	19	-730.35	19	-2139.88	19	-3301.24	19
202	277	278	Max	0.00	-5990.56	19	3990.03	19	-6841.76	19	278.12	19	-1898.31	19	-3552.00	19
202	277	278	Max	31.50	-5990.56	19	3990.03	19	-5584.90	19	183.62	19	-1825.59	19	-3552.00	19
202	277	278	Min.	0.00	-5990.56	19	3990.03	19	-6841.76	19	278.12	19	-1898.31	19	-3552.00	19
202	277	278	Min.	31.50	-5990.56	19	3990.03	19	-5584.90	19	183.62	19	-1825.59	19	-3552.00	19
202	278	279	Max	0.00	-5982.71	19	3361.52	19	-5540.32	19	1700.69	19	-1778.45	19	-2941.47	19
202	278	279	Max	32.50	-5982.71	19	3361.52	19	-4447.83	19	1603.19	19	-1241.57	19	-2941.47	19
202	278	279	Min.	0.00	-5982.71	19	3361.52	19	-5540.32	19	1700.69	19	-1778.45	19	-2941.47	19
202	278	279	Min.	32.50	-5982.71	19	3361.52	19	-4447.83	19	1603.19	19	-1241.57	19	-2941.47	19
202	279	280	Max	0.00	-5978.21	19	2743.49	19	-4412.64	19	1725.28	19	-1214.61	19	-2372.57	19
202	279	280	Max	32.00	-5978.21	19	2743.49	19	-3534.72	19	1629.28	19	-677.88	19	-2372.57	19
202	279	280	Min.	0.00	-5978.21	19	2743.49	19	-4412.64	19	1725.28	19	-1214.61	19	-2372.57	19
202	279	280	Min.	32.00	-5978.21	19	2743.49	19	-3534.72	19	1629.28	19	-677.88	19	-2372.57	19
202	280	281	Max	0.00	-5975.80	19	2134.00	19	-3506.90	19	1244.69	19	-663.40	19	-1837.23	19
202	280	281	Max	32.00	-5975.80	19	2134.00	19	-2824.02	19	1148.69	19	-280.45	19	-1837.23	19
202	280	281	Min.	0.00	-5975.80	19	2134.00	19	-3506.90	19	1244.69	19	-663.40	19	-1837.23	19
202	280	281	Min.	32.00	-5975.80	19	2134.00	19	-2824.02	19	1148.69	19	-280.45	19	-1837.23	19
202	281	282	Max	0.00	-5974.43	19	1530.97	19	-2802.05	19	722.26	19	-272.23	19	-1327.53	19
202	281	282	Max	32.00	-5974.43	19	1530.97	19	-2312.13	19	626.26	19	-56.46	19	-1327.53	19
202	281	282	Min.	0.00	-5974.43	19	1530.97	19	-2802.05	19	722.26	19	-272.23	19	-1327.53	19
202	281	282	Min.	32.00	-5974.43	19	1530.97	19	-2312.13	19	626.26	19	-56.46	19	-1327.53	19
202	282	283	Max	0.00	-5973.42	19	932.08	19	-2294.90	19	346.54	19	-50.46	19	-835.15	19
202	282	283	Max	32.00	-5973.42	19	932.08	19	-1996.63	19	250.53	19	45.08	19	-835.15	19
202	282	283	Min.	0.00	-5973.42	19	932.08	19	-2294.90	19	346.54	19	-50.46	19	-835.15	19
202	282	283	Min.	32.00	-5973.42	19	932.08	19	-1996.63	19	250.53	19	45.08	19	-835.15	19
202	283	284	Max	0.00	-5972.44	19	334.82	19	-1983.38	19	150.91	19	50.98	19	-351.55	19
202	283	284	Max	50.30					-1814.95	19			88.94	19		
202	283	284	Max	92.50	-5972.44	19	334.82	19	-1673.66	19	-126.59	19	62.23	19	-351.55	19
202	283	284	Min.	0.00	-5972.44	19	334.82	19	-1983.38	19	150.91	19	50.98	19	-351.55	19
202	283	284	Min.	50.30					-1814.95	19			88.94	19		
202	283	284	Min.	92.50	-5972.44	19	334.82	19	-1673.66	19	-126.59	19	62.23	19	-351.55	19
202	284	285	Max	0.00	-5971.01	19	-262.19	19	-1670.19	19	19.88	19	70.81	19	125.26	19
202	284	285	Max	6.12					-1686.24	19			71.47	19		
202	284	285	Max	30.60	-5971.01	19	-262.19	19	-1750.42	19	-71.92	19	62.85	19	125.26	19
202	284	285	Min.	0.00	-5971.01	19	-262.19	19	-1670.19	19	19.88	19	70.81	19	125.26	19
202	284	285	Min.	6.12					-1686.24	19			71.47	19		
202	284	285	Min.	30.60	-5971.01	19	-262.19	19	-1750.42	19	-71.92	19	62.85	19	125.26	19
202	285	286	Max	0.00	-5969.45	19	-860.77	19	-1749.98	19	54.54	19	72.21	19	606.29	19
202	285	286	Max	18.18					-1906.46	19			77.16	19		
202	285	286	Max	109.40	-5969.45	19	-860.77	19	-2691.66	19	-273.66	19	-47.66	19	606.29	19
202	285	286	Min.	0.00	-5969.45	19	-860.77	19	-1749.98	19	54.54	19	72.21	19	606.29	19
202	285	286	Min.	18.18					-1906.46	19			77.16	19		
202	285	286	Min.	109.40	-5969.45	19	-860.77	19	-2691.66	19	-273.66	19	-47.66	19	606.29	19
202	286	287	Max	0.00	-5967.63	19	-1468.96	19	-2705.28	19	-563.14	19	-36.74	19	1121.41	19
202	286	287	Max	32.00	-5967.63	19	-1468.96	19	-3175.34	19	-659.14	19	-232.31	19	1121.41	19
202	286	287	Min.	0.00	-5967.63	19	-1468.96	19	-2705.28	19	-563.14	19	-36.74	19	1121.41	19
202	286	287	Min.	32.00	-5967.63	19	-1468.96	19	-3175.34	19	-659.14	19	-232.31	19	1121.41	19
202	287	288	Max	0.00	-5966.12	19	-2080.68	19	-3194.41	19	-1083.82	19	-223.22	19	1651.28	19
202	287	288	Max	32.00	-5966.12	19	-2080.68	19	-3860.22	19	-1179.82	19	-585.40	19	1651.28	19
202	287	288	Min.	0.00	-5966.12	19	-2080.68	19	-3194.41	19	-1083.82	19	-223.22	19	1651.28	19
202	287	288	Min.	32.00	-5966.12	19	-2080.68	19	-3860.22	19	-1179.82	19	-585.40	19	1651.28	19
202	288	289	Max	0.00	-5965.50	19	-2698.20	19	-3885.82	19	-1585.15	19	-581.69	19	2204.17	19
202	288	289	Max	32.00	-5965.50	19	-2698.20	19	-4749.24	19	-1681.15	19	-1104.29	19	2204.17	19
202	288	289	Min.	0.00	-5965.50	19	-2698.20	19	-3885.82	19	-1585.15	19	-581.69	19	2204.17	19
202	288	289	Min.	32.00	-5965.50	19	-2698.20	19	-4749.24	19	-1681.15	19	-1104.29	19	2204.17	19
202	289	290	Max	0.00	-5966.73	19	-3323.51	19	-4782.83	19	-1663.38	19	-1111.70	19	2787.94	19
202	289	290	Max	32.00	-5966.73	19	-3323.51	19	-5846.36	19	-1759.38	19	-1659.34	19	2787.94	19
202	289	290	Min.	0.00	-5966.73	19	-3323.51	19	-4782.83	19	-1663.38	19	-1111.70	19	2787.94	19
202	289	290	Min.	32.00	-5966.73	19	-3323.51	19	-5846.36	19	-1759.38	19	-1659.34	19	2787.94	19
202	290	291	Max	0.00	-5971.01	19	-3958.33	19	-5889.79	19	-545.06	19	-1684.98	19	3409.97	19
202	290	291	Max	36.50	-5971.01	19	-3958.33	19	-7334.58	19	-654.56	19	-1903.91	19	3409.97	19
202	290	291	Min.	0.00	-5971.01	19	-3958.33	19	-5889.79	19	-545.06	19	-1684.98	19	3409.97	19
202	290	291	Min.	36.50	-5971.01	19	-3958.33	19	-7334.58							

203	201	217	Max	23.50	-4674.15	19	6401.50	19	-5765.89	19	2811.94	19	-3249.50	19	-2308.17	19
203	201	217	Min.	0.00	-4674.15	19	6401.50	19	-7270.25	19	2882.44	19	-3918.59	19	-2308.17	19
203	201	217	Min.	23.50	-4674.15	19	6401.50	19	-5765.89	19	2811.94	19	-3249.50	19	-2308.17	19
203	217	219	Max	0.00	-4663.52	19	5788.47	19	-5830.06	19	3941.44	19	-3185.75	19	-1706.59	19
203	217	219	Max	32.00	-4663.52	19	5788.47	19	-3977.75	19	3845.44	19	-1939.85	19	-1706.59	19
203	217	219	Min.	0.00	-4663.52	19	5788.47	19	-5830.06	19	3941.44	19	-3185.75	19	-1706.59	19
203	217	219	Min.	32.00	-4663.52	19	5788.47	19	-3977.75	19	3845.44	19	-1939.85	19	-1706.59	19
203	219	221	Max	0.00	-4658.50	19	5212.46	19	-4051.00	19	3194.13	19	-1909.75	19	-1197.45	19
203	219	221	Max	32.00	-4658.50	19	5212.46	19	-2383.01	19	3098.13	19	-902.99	19	-1197.45	19
203	219	221	Min.	0.00	-4658.50	19	5212.46	19	-4051.00	19	3194.13	19	-1909.75	19	-1197.45	19
203	219	221	Min.	32.00	-4658.50	19	5212.46	19	-2383.01	19	3098.13	19	-902.99	19	-1197.45	19
203	221	223	Max	0.00	-4656.57	19	4671.88	19	-2462.22	19	2007.31	19	-891.38	19	-774.12	19
203	221	223	Max	32.00	-4656.57	19	4671.88	19	-967.22	19	1911.31	19	-264.40	19	-774.12	19
203	221	223	Min.	0.00	-4656.57	19	4671.88	19	-2462.22	19	2007.31	19	-891.38	19	-774.12	19
203	221	223	Min.	32.00	-4656.57	19	4671.88	19	-967.22	19	1911.31	19	-264.40	19	-774.12	19
203	223	225	Max	0.00	-4655.90	19	4164.87	19	-1049.60	19	1000.19	19	-260.42	19	-429.83	19
203	223	225	Max	32.00	-4655.90	19	4164.87	19	283.16	19	904.19	19	44.28	19	-429.83	19
203	223	225	Min.	0.00	-4655.90	19	4164.87	19	-1049.60	19	1000.19	19	-260.42	19	-429.83	19
203	223	225	Min.	32.00	-4655.90	19	4164.87	19	283.16	19	904.19	19	44.28	19	-429.83	19
203	225	227	Max	0.00	-4655.48	19	3689.28	19	200.06	19	348.67	19	46.80	19	-157.76	19
203	225	227	Max	32.00	-4655.48	19	3689.28	19	1380.63	19	252.67	19	143.02	19	-157.76	19
203	225	227	Min.	0.00	-4655.48	19	3689.28	19	200.06	19	348.67	19	46.80	19	-157.76	19
203	225	227	Min.	32.00	-4655.48	19	3689.28	19	1380.63	19	252.67	19	143.02	19	-157.76	19
203	227	229	Max	0.00	-4654.86	19	3242.81	19	1299.01	19	15.19	19	146.74	19	48.93	19
203	227	229	Max	5.06					1463.18	19			147.13	19		
203	227	229	Max	32.00	-4654.86	19	3242.81	19	2336.71	19	-80.81	19	136.24	19	48.93	19
203	227	229	Min.	0.00	-4654.86	19	3242.81	19	1299.01	19	15.19	19	146.74	19	48.93	19
203	227	229	Min.	5.06					1463.18	19			147.13	19		
203	227	229	Min.	32.00	-4654.86	19	3242.81	19	2336.71	19	-80.81	19	136.24	19	48.93	19
203	229	231	Max	0.00	-4653.94	19	2822.97	19	2258.44	19	-105.48	19	141.78	19	197.00	19
203	229	231	Max	32.00	-4653.94	19	2822.97	19	3161.79	19	-201.49	19	92.67	19	197.00	19
203	229	231	Min.	0.00	-4653.94	19	2822.97	19	2258.44	19	-105.48	19	141.78	19	197.00	19
203	229	231	Min.	32.00	-4653.94	19	2822.97	19	3161.79	19	-201.49	19	92.67	19	197.00	19
203	231	234	Max	0.00	-4652.77	19	2427.14	19	3088.55	19	-113.18	19	99.70	19	293.15	19
203	231	234	Max	32.00	-4652.77	19	2427.14	19	3865.23	19	-209.18	19	48.12	19	293.15	19
203	231	234	Min.	0.00	-4652.77	19	2427.14	19	3088.55	19	-113.18	19	99.70	19	293.15	19
203	231	234	Min.	32.00	-4652.77	19	2427.14	19	3865.23	19	-209.18	19	48.12	19	293.15	19
203	234	236	Max	0.00	-4651.44	19	2052.61	19	3798.43	19	-77.07	19	56.08	19	343.97	19
203	234	236	Max	32.00	-4651.44	19	2052.61	19	4455.26	19	-173.07	19	16.06	19	343.97	19
203	234	236	Min.	0.00	-4651.44	19	2052.61	19	3798.43	19	-77.07	19	56.08	19	343.97	19
203	234	236	Min.	32.00	-4651.44	19	2052.61	19	4455.26	19	-173.07	19	16.06	19	343.97	19
203	236	238	Max	0.00	-4650.04	19	1696.59	19	4396.10	19	-35.22	19	24.45	19	355.95	19
203	236	238	Max	32.00	-4650.04	19	1696.59	19	4939.01	19	-131.22	19	-2.18	19	355.95	19
203	236	238	Min.	0.00	-4650.04	19	1696.59	19	4396.10	19	-35.22	19	24.45	19	355.95	19
203	236	238	Min.	32.00	-4650.04	19	1696.59	19	4939.01	19	-131.22	19	-2.18	19	355.95	19
203	238	240	Max	0.00	-4648.63	19	1356.25	19	4888.49	19	-3.33	19	6.31	19	335.45	19
203	238	240	Max	32.00	-4648.63	19	1356.25	19	5322.49	19	-99.33	19	-10.12	19	335.45	19
203	238	240	Min.	0.00	-4648.63	19	1356.25	19	4888.49	19	-3.33	19	6.31	19	335.45	19
203	238	240	Min.	32.00	-4648.63	19	1356.25	19	5322.49	19	-99.33	19	-10.12	19	335.45	19
203	240	242	Max	0.00	-4647.22	19	1028.69	19	5281.42	19	15.53	19	-1.69	19	288.75	19
203	240	242	Max	5.18					5334.68	19			-1.29	19		
203	240	242	Max	32.00	-4647.22	19	1028.69	19	5610.60	19	-80.47	19	-12.08	19	288.75	19
203	240	242	Min.	0.00	-4647.22	19	1028.69	19	5281.42	19	15.53	19	-1.69	19	288.75	19
203	240	242	Min.	5.18					5334.68	19			-1.29	19		
203	240	242	Min.	32.00	-4647.22	19	1028.69	19	5610.60	19	-80.47	19	-12.08	19	288.75	19
203	242	244	Max	0.00	-4645.84	19	710.98	19	5579.63	19	23.83	19	-3.79	19	222.03	19
203	242	244	Max	7.49					5632.89	19			-2.84	19		
203	242	244	Max	32.00	-4645.84	19	710.98	19	5807.14	19	-72.17	19	-11.52	19	222.03	19
203	242	244	Min.	0.00	-4645.84	19	710.98	19	5579.63	19	23.83	19	-3.79	19	222.03	19
203	242	244	Min.	7.49					5632.89	19			-2.84	19		
203	242	244	Min.	32.00	-4645.84	19	710.98	19	5807.14	19	-72.17	19	-11.52	19	222.03	19
203	244	246	Max	0.00	-4644.48	19	400.19	19	5786.70	19	25.38	19	-3.37	19	141.38	19
203	244	246	Max	7.82					5818.00	19			-2.30	19		
203	244	246	Max	32.00	-4644.48	19	400.19	19	5914.76	19	-70.62	19	-10.61	19	141.38	19
203	244	246	Min.	0.00	-4644.48	19	400.19	19	5786.70	19	25.38	19	-3.37	19	141.38	19
203	244	246	Min.	7.82					5818.00	19			-2.30	19		
203	244	246	Min.	32.00	-4644.48	19	400.19	19	5914.76	19	-70.62	19	-10.61	19	141.38	19
203	246	248	Max	0.00	-4643.15	19	93.35	19	5905.16	19	23.60	19	-2.59	19	52.86	19
203	246	248	Max	7.45					5912.12	19			-1.67	19		
203	246	248	Max	32.00	-4643.15	19	93.35	19	5935.04	19	-72.40	19	-10.40	19	52.86	19
203	246	248	Min.	0.00	-4643.15	19	93.35	19	5905.16	19	23.60	19	-2.59	19	52.86	19
203	246	248	Min.	7.45					5912.12	19			-1.67	19		
203	246	248	Min.	32.00	-4643.15	19	93.35	19	5935.04	19	-72.40	19	-10.40	19	52.86	19
203	248	250	Max	0.00	-4641.83	19	-212.50	19	5936.40	19	21.31	19	-2.51	19	-37.51	19
203	248	250	Max	6.40					5922.80	19			-1.76	19		
203	248	250	Max	32.00	-4641.83	19	-212.50	19	5868.40	19	-74.69	19	-11.05	19	-37.51	19
203	248	250	Min.	0.00	-4641.83	19	-212.50	19	5936.40	19	21.31	19	-2.51	19	-37.51	19
203	248	250	Min.	6.40					5922.80	19			-1.76	19		
203	248	250	Min.	32.00	-4641.83	19	-212.50	19	5868.40	19	-74.69	19	-11.05	19	-37.51	19
203	250	252	Max	0.00	-4640.54	19	-520.33	19	5880.69	19	21.23	19	-3.30	19	-123.72	19
203	250	252	Max	6.40					5847.39	19			-2.55	19		
203	250	252	Max	32.00	-4640.54	19	-520.33	19	5714.19	19	-74.77	19	-11.86	19	-123.72	19

203	250	252	Min.	0.00	-4640.54	19	-520.33	19	5880.69	19	21.23	19	-3.30	19	-123.72	19
203	250	252	Min.	6.40					5847.39	19			-2.55	19		
203	250	252	Min.	32.00	-4640.54	19	-520.33	19	5714.19	19	-74.77	19	-11.86	19	-123.72	19
203	252	254	Max	0.00	-4639.27	19	-833.09	19	5737.21	19	26.59	19	-4.25	19	-199.76	19
203	252	254	Max	8.22					5668.70	19			-3.08	19		
203	252	254	Max	32.00	-4639.27	19	-833.09	19	5470.63	19	-69.41	19	-11.10	19	-199.76	19
203	252	254	Min.	0.00	-4639.27	19	-833.09	19	5737.21	19	26.59	19	-4.25	19	-199.76	19
203	252	254	Min.	8.22					5668.70	19			-3.08	19		
203	252	254	Min.	32.00	-4639.27	19	-833.09	19	5470.63	19	-69.41	19	-11.10	19	-199.76	19
203	254	256	Max	0.00	-4638.02	19	-1153.75	19	5504.03	19	41.27	19	-3.63	19	-259.56	19
203	254	256	Max	13.60					5347.14	19			-0.79	19		
203	254	256	Max	32.00	-4638.02	19	-1153.75	19	5134.83	19	-54.73	19	-5.78	19	-259.56	19
203	254	256	Min.	0.00	-4638.02	19	-1153.75	19	5504.03	19	41.27	19	-3.63	19	-259.56	19
203	254	256	Min.	13.60					5347.14	19			-0.79	19		
203	254	256	Min.	32.00	-4638.02	19	-1153.75	19	5134.83	19	-54.73	19	-5.78	19	-259.56	19
203	256	258	Max	0.00	-4636.80	19	-1485.23	19	5178.09	19	68.71	19	1.59	19	-297.00	19
203	256	258	Max	22.90					4837.90	19			9.46	19		
203	256	258	Max	32.00	-4636.80	19	-1485.23	19	4702.81	19	-27.29	19	8.22	19	-297.00	19
203	256	258	Min.	0.00	-4636.80	19	-1485.23	19	5178.09	19	68.71	19	1.59	19	-297.00	19
203	256	258	Min.	22.90					4837.90	19			9.46	19		
203	256	258	Min.	32.00	-4636.80	19	-1485.23	19	4702.81	19	-27.29	19	8.22	19	-297.00	19
203	258	260	Max	0.00	-4635.56	19	-1830.45	19	4755.22	19	108.76	19	15.60	19	-305.89	19
203	258	260	Max	32.00	-4635.56	19	-1830.45	19	4169.48	19	12.76	19	35.05	19	-305.89	19
203	258	260	Min.	0.00	-4635.56	19	-1830.45	19	4755.22	19	108.76	19	15.60	19	-305.89	19
203	258	260	Min.	32.00	-4635.56	19	-1830.45	19	4169.48	19	12.76	19	35.05	19	-305.89	19
203	260	262	Max	0.00	-4634.29	19	-2192.26	19	4230.15	19	151.53	19	42.73	19	-279.92	19
203	260	262	Max	32.00	-4634.29	19	-2192.26	19	3528.62	19	55.53	19	75.86	19	-279.92	19
203	260	262	Min.	0.00	-4634.29	19	-2192.26	19	4230.15	19	151.53	19	42.73	19	-279.92	19
203	260	262	Min.	32.00	-4634.29	19	-2192.26	19	3528.62	19	55.53	19	75.86	19	-279.92	19
203	262	264	Max	0.00	-4632.88	19	-2573.49	19	3596.48	19	168.25	19	84.27	19	-212.70	19
203	262	264	Max	32.00	-4632.88	19	-2573.49	19	2772.96	19	72.25	19	122.75	19	-212.70	19
203	262	264	Min.	0.00	-4632.88	19	-2573.49	19	3596.48	19	168.25	19	84.27	19	-212.70	19
203	262	264	Min.	32.00	-4632.88	19	-2573.49	19	2772.96	19	72.25	19	122.75	19	-212.70	19
203	264	266	Max	0.00	-4631.26	19	-2976.88	19	2846.72	19	101.17	19	132.48	19	-97.74	19
203	264	266	Max	32.00	-4631.26	19	-2976.88	19	1894.11	19	5.18	19	149.50	19	-97.74	19
203	264	266	Min.	0.00	-4631.26	19	-2976.88	19	2846.72	19	101.17	19	132.48	19	-97.74	19
203	264	266	Min.	32.00	-4631.26	19	-2976.88	19	1894.11	19	5.18	19	149.50	19	-97.74	19
203	266	268	Max	0.00	-4629.34	19	-3405.10	19	1972.26	19	-141.22	19	161.03	19	71.59	19
203	266	268	Max	32.00	-4629.34	19	-3405.10	19	882.62	19	-237.22	19	100.48	19	71.59	19
203	266	268	Min.	0.00	-4629.34	19	-3405.10	19	1972.26	19	-141.22	19	161.03	19	71.59	19
203	266	268	Min.	32.00	-4629.34	19	-3405.10	19	882.62	19	-237.22	19	100.48	19	71.59	19
203	268	270	Max	0.00	-4627.14	19	-3860.72	19	963.41	19	-670.89	19	113.69	19	301.97	19
203	268	270	Max	32.00	-4627.14	19	-3860.72	19	-272.03	19	-766.89	19	-116.36	19	301.97	19
203	268	270	Min.	0.00	-4627.14	19	-3860.72	19	963.41	19	-670.89	19	113.69	19	301.97	19
203	268	270	Min.	32.00	-4627.14	19	-3860.72	19	-272.03	19	-766.89	19	-116.36	19	301.97	19
203	270	272	Max	0.00	-4624.95	19	-4346.13	19	-190.60	19	-1567.76	19	-103.21	19	600.18	19
203	270	272	Max	32.00	-4624.95	19	-4346.13	19	-1581.36	19	-1663.76	19	-620.25	19	600.18	19
203	270	272	Min.	0.00	-4624.95	19	-4346.13	19	-190.60	19	-1567.76	19	-103.21	19	600.18	19
203	270	272	Min.	32.00	-4624.95	19	-4346.13	19	-1581.36	19	-1663.76	19	-620.25	19	600.18	19
203	272	274	Max	0.00	-4623.55	19	-4863.58	19	-1501.58	19	-2762.13	19	-611.89	19	973.01	19
203	272	274	Max	32.00	-4623.55	19	-4863.58	19	-3057.92	19	-2858.13	19	-1511.13	19	973.01	19
203	272	274	Min.	0.00	-4623.55	19	-4863.58	19	-1501.58	19	-2762.13	19	-611.89	19	973.01	19
203	272	274	Min.	32.00	-4623.55	19	-4863.58	19	-3057.92	19	-2858.13	19	-1511.13	19	973.01	19
203	274	275	Max	0.00	-4624.49	19	-5415.10	19	-2982.36	19	-3831.63	19	-1516.73	19	1427.24	19
203	274	275	Max	32.00	-4624.49	19	-5415.10	19	-4715.20	19	-3927.63	19	-2758.22	19	1427.24	19
203	274	275	Min.	0.00	-4624.49	19	-5415.10	19	-2982.36	19	-3831.63	19	-1516.73	19	1427.24	19
203	274	275	Min.	32.00	-4624.49	19	-5415.10	19	-4715.20	19	-3927.63	19	-2758.22	19	1427.24	19
203	275	277	Max	0.00	-4630.10	19	-6002.44	19	-4646.76	19	-3724.54	19	-2791.90	19	1969.56	19
203	275	277	Max	37.50	-4630.10	19	-6002.44	19	-6897.67	19	-3837.04	19	-4209.69	19	1969.56	19
203	275	277	Min.	0.00	-4630.10	19	-6002.44	19	-4646.76	19	-3724.54	19	-2791.90	19	1969.56	19
203	275	277	Min.	37.50	-4630.10	19	-6002.44	19	-6897.67	19	-3837.04	19	-4209.69	19	1969.56	19
204	216	218	Max	0.00	-4671.66	19	-6398.84	19	7278.07	19	3245.20	19	-3888.75	19	2203.70	19
204	216	218	Max	32.50	-4671.66	19	-6398.84	19	5198.45	19	3147.70	19	-2849.90	19	2203.70	19
204	216	218	Min.	0.00	-4671.66	19	-6398.84	19	7278.07	19	3245.20	19	-3888.75	19	2203.70	19
204	216	218	Min.	32.50	-4671.66	19	-6398.84	19	5198.45	19	3147.70	19	-2849.90	19	2203.70	19
204	218	220	Max	0.00	-4662.03	19	-5793.98	19	5267.81	19	3723.48	19	-2792.10	19	1623.24	19
204	218	220	Max	31.00	-4662.03	19	-5793.98	19	3471.68	19	3630.48	19	-1652.24	19	1623.24	19
204	218	220	Min.	0.00	-4662.03	19	-5793.98	19	5267.81	19	3723.48	19	-2792.10	19	1623.24	19
204	218	220	Min.	31.00	-4662.03	19	-5793.98	19	3471.68	19	3630.48	19	-1652.24	19	1623.24	19
204	220	222	Max	0.00	-4657.11	19	-5225.77	19	3548.89	19	2875.08	19	-1622.72	19	1133.60	19
204	220	222	Max	31.00	-4657.11	19	-5225.77	19	1928.90	19	2782.08	19	-745.86	19	1133.60	19
204	220	222	Min.	0.00	-4657.11	19	-5225.77	19	3548.89	19	2875.08	19	-1622.72	19	1133.60	19
204	220	222	Min.	31.00	-4657.11	19	-5225.77	19	1928.90	19	2782.08	19	-745.86	19	1133.60	19
204	222	224	Max	0.00	-4654.71	19	-4692.45	19	2011.02	19	1762.97	19	-731.44	19	727.99	19
204	222	224	Max	31.00	-4654.71	19	-4692.45	19	556.36	19	1669.97	19	-199.33	19	727.99	19
204	222	224	Min.	0.00	-4654.71	19	-4692.45	19	2011.02	19	1762.97	19	-731.44	19	727.99	19
204	222	224	Min.	31.00	-4654.71	19	-4692.45	19	556.36	19	1669.97	19	-199.33	19	727.99	19
204	224	226	Max	0.00	-4653.29	19	-4192.05	19	640.78	19	861.98	19	-190.86	19	399.57	19
204	224	226	Max	30.00	-4653.29	19	-4192.05	19	-616.83	19	771.98	19	54.23	19	399.57	19
204	224	226	Min.	0.00	-4653.29	19	-4192.05	19	640.78	19	861.98	19	-190.86	19	399.57	19
204	224	226	Min.	30.00	-4653.29	19	-4192.05	19	-616.83	19	771.98	19	54.23	19	399.57	19
204	226	228	Max	0.00	-4652.03	19	-3721.37	19	-532.							

204	226	228	Max	31.00	-4652.03	19	-3721.37	19	-1686.02	19	190.63	19	135.33	19	139.25	19
204	226	228	Min.	0.00	-4652.03	19	-3721.37	19	-532.39	19	283.63	19	61.82	19	139.25	19
204	226	228	Min.	31.00	-4652.03	19	-3721.37	19	-1686.02	19	190.63	19	135.33	19	139.25	19
204	228	230	Max	0.00	-4650.56	19	-3279.05	19	-1603.56	19	-12.87	19	144.12	19	-57.45	19
204	228	230	Max	31.00	-4650.56	19	-3279.05	19	-2620.07	19	-105.86	19	125.72	19	-57.45	19
204	228	230	Min.	0.00	-4650.56	19	-3279.05	19	-1603.56	19	-12.87	19	144.12	19	-57.45	19
204	228	230	Min.	31.00	-4650.56	19	-3279.05	19	-2620.07	19	-105.86	19	125.72	19	-57.45	19
204	230	232	Max	0.00	-4648.82	19	-2862.62	19	-2541.41	19	-120.27	19	136.18	19	-197.22	19
204	230	232	Max	31.00	-4648.82	19	-2862.62	19	-3428.82	19	-213.27	19	84.48	19	-197.22	19
204	230	232	Min.	0.00	-4648.82	19	-2862.62	19	-2541.41	19	-120.27	19	136.18	19	-197.22	19
204	230	232	Min.	31.00	-4648.82	19	-2862.62	19	-3428.82	19	-213.27	19	84.48	19	-197.22	19
204	232	233	Max	0.00	-4646.85	19	-2469.48	19	-3355.51	19	-127.07	19	96.31	19	-286.62	19
204	232	233	Max	30.00	-4646.85	19	-2469.48	19	-4096.35	19	-217.07	19	44.68	19	-286.62	19
204	232	233	Min.	0.00	-4646.85	19	-2469.48	19	-3355.51	19	-127.07	19	96.31	19	-286.62	19
204	232	233	Min.	30.00	-4646.85	19	-2469.48	19	-4096.35	19	-217.07	19	44.68	19	-286.62	19
204	233	235	Max	0.00	-4644.74	19	-2096.32	19	-4029.51	19	-91.84	19	57.33	19	-333.42	19
204	233	235	Max	31.00	-4644.74	19	-2096.32	19	-4679.37	19	-184.84	19	14.45	19	-333.42	19
204	233	235	Min.	0.00	-4644.74	19	-2096.32	19	-4029.51	19	-91.84	19	57.33	19	-333.42	19
204	233	235	Min.	31.00	-4644.74	19	-2096.32	19	-4679.37	19	-184.84	19	14.45	19	-333.42	19
204	235	237	Max	0.00	-4642.57	19	-1741.13	19	-4620.34	19	-53.19	19	27.50	19	-342.48	19
204	235	237	Max	31.00	-4642.57	19	-1741.13	19	-5160.09	19	-146.19	19	-3.40	19	-342.48	19
204	235	237	Min.	0.00	-4642.57	19	-1741.13	19	-4620.34	19	-53.19	19	27.50	19	-342.48	19
204	235	237	Min.	31.00	-4642.57	19	-1741.13	19	-5160.09	19	-146.19	19	-3.40	19	-342.48	19
204	237	239	Max	0.00	-4640.37	19	-1401.11	19	-5109.83	19	-23.17	19	9.77	19	-319.98	19
204	237	239	Max	31.00	-4640.37	19	-1401.11	19	-5544.18	19	-116.17	19	-11.83	19	-319.98	19
204	237	239	Min.	0.00	-4640.37	19	-1401.11	19	-5109.83	19	-23.17	19	9.77	19	-319.98	19
204	237	239	Min.	31.00	-4640.37	19	-1401.11	19	-5544.18	19	-116.17	19	-11.83	19	-319.98	19
204	239	241	Max	0.00	-4638.19	19	-1073.44	19	-5503.48	19	-5.21	19	1.28	19	-272.06	19
204	239	241	Max	30.00	-4638.19	19	-1073.44	19	-5825.51	19	-95.21	19	-13.78	19	-272.06	19
204	239	241	Min.	0.00	-4638.19	19	-1073.44	19	-5503.48	19	-5.21	19	1.28	19	-272.06	19
204	239	241	Min.	30.00	-4638.19	19	-1073.44	19	-5825.51	19	-95.21	19	-13.78	19	-272.06	19
204	241	243	Max	0.00	-4636.02	19	-755.03	19	-5794.65	19	6.04	19	-0.79	19	-205.23	19
204	241	243	Max	1.91					-5809.09	19			-0.73	19		
204	241	243	Max	31.00	-4636.02	19	-755.03	19	-6028.71	19	-86.96	19	-13.33	19	-205.23	19
204	241	243	Min.	0.00	-4636.02	19	-755.03	19	-5794.65	19	6.04	19	-0.79	19	-205.23	19
204	241	243	Min.	1.91					-5809.09	19			-0.73	19		
204	241	243	Min.	31.00	-4636.02	19	-755.03	19	-6028.71	19	-86.96	19	-13.33	19	-205.23	19
204	243	245	Max	0.00	-4633.88	19	-443.35	19	-6008.45	19	7.58	19	-0.47	19	-124.72	19
204	243	245	Max	2.22					-6018.27	19			-0.38	19		
204	243	245	Max	31.00	-4633.88	19	-443.35	19	-6145.88	19	-85.42	19	-12.54	19	-124.72	19
204	243	245	Min.	0.00	-4633.88	19	-443.35	19	-6008.45	19	7.58	19	-0.47	19	-124.72	19
204	243	245	Min.	2.22					-6018.27	19			-0.38	19		
204	243	245	Min.	31.00	-4633.88	19	-443.35	19	-6145.88	19	-85.42	19	-12.54	19	-124.72	19
204	245	247	Max	0.00	-4631.75	19	-135.51	19	-6136.53	19	5.37	19	0.20	19	-36.44	19
204	245	247	Max	1.80					-6138.97	19			0.25	19		
204	245	247	Max	31.00	-4631.75	19	-135.51	19	-6178.54	19	-87.63	19	-12.55	19	-36.44	19
204	245	247	Min.	0.00	-4631.75	19	-135.51	19	-6136.53	19	5.37	19	0.20	19	-36.44	19
204	245	247	Min.	1.80					-6138.97	19			0.25	19		
204	245	247	Min.	31.00	-4631.75	19	-135.51	19	-6178.54	19	-87.63	19	-12.55	19	-36.44	19
204	247	249	Max	0.00	-4629.65	19	171.37	19	-6180.23	19	1.87	19	0.06	19	53.74	19
204	247	249	Max	0.60					-6179.20	19			0.07	19		
204	247	249	Max	30.00	-4629.65	19	171.37	19	-6128.81	19	-88.13	19	-12.88	19	53.74	19
204	247	249	Min.	0.00	-4629.65	19	171.37	19	-6180.23	19	1.87	19	0.06	19	53.74	19
204	247	249	Min.	0.60					-6179.20	19			0.07	19		
204	247	249	Min.	30.00	-4629.65	19	171.37	19	-6128.81	19	-88.13	19	-12.88	19	53.74	19
204	249	251	Max	0.00	-4627.57	19	480.10	19	-6141.19	19	2.53	19	-0.39	19	140.17	19
204	249	251	Max	1.06					-6136.10	19			-0.38	19		
204	249	251	Max	31.00	-4627.57	19	480.10	19	-5992.36	19	-90.47	19	-14.02	19	140.17	19
204	249	251	Min.	0.00	-4627.57	19	480.10	19	-6141.19	19	2.53	19	-0.39	19	140.17	19
204	249	251	Min.	1.06					-6136.10	19			-0.38	19		
204	249	251	Min.	31.00	-4627.57	19	480.10	19	-5992.36	19	-90.47	19	-14.02	19	140.17	19
204	251	253	Max	0.00	-4625.51	19	793.57	19	-6015.62	19	4.19	19	-1.67	19	216.92	19
204	251	253	Max	1.09					-6007.00	19			-1.64	19		
204	251	253	Max	31.00	-4625.51	19	793.57	19	-5769.61	19	-88.81	19	-14.78	19	216.92	19
204	251	253	Min.	0.00	-4625.51	19	793.57	19	-6015.62	19	4.19	19	-1.67	19	216.92	19
204	251	253	Min.	1.09					-6007.00	19			-1.64	19		
204	251	253	Min.	31.00	-4625.51	19	793.57	19	-5769.61	19	-88.81	19	-14.78	19	216.92	19
204	253	255	Max	0.00	-4623.48	19	1114.71	19	-5803.44	19	13.44	19	-2.58	19	278.03	19
204	253	255	Max	4.48					-5753.49	19			-2.27	19		
204	253	255	Max	31.00	-4623.48	19	1114.71	19	-5457.88	19	-79.56	19	-12.82	19	278.03	19
204	253	255	Min.	0.00	-4623.48	19	1114.71	19	-5803.44	19	13.44	19	-2.58	19	278.03	19
204	253	255	Min.	4.48					-5753.49	19			-2.27	19		
204	253	255	Min.	31.00	-4623.48	19	1114.71	19	-5457.88	19	-79.56	19	-12.82	19	278.03	19
204	255	257	Max	0.00	-4621.47	19	1446.41	19	-5501.81	19	34.49	19	-0.76	19	317.43	19
204	255	257	Max	11.50					-5335.54	19			1.23	19		
204	255	257	Max	30.00	-4621.47	19	1446.41	19	-5067.89	19	-55.51	19	-3.91	19	317.43	19
204	255	257	Min.	0.00	-4621.47	19	1446.41	19	-5501.81	19	34.49	19	-0.76	19	317.43	19
204	255	257	Min.	11.50					-5335.54	19			1.23	19		
204	255	257	Min.	30.00	-4621.47	19	1446.41	19	-5067.89	19	-55.51	19	-3.91	19	317.43	19
204	257	259	Max	0.00	-4619.47	19	1791.08	19	-5120.99	19	72.95	19	8.08	19	329.96	19
204	257	259	Max	24.05					-4690.24	19			16.95	19		
204	257	259	Max	31.00	-4619.47	19	1791.08	19	-4565.76	19	-20.05	19	16.28	19	329.96	19

204	257	259	Min.	0.00	-4619.47	19	1791.08	19	-5120.99	19	72.95	19	8.08	19	329.96	19
204	257	259	Min.	24.05					-4690.24	19			16.95	19		
204	257	259	Min.	31.00	-4619.47	19	1791.08	19	-4565.76	19	-20.05	19	16.28	19	329.96	19
204	259	261	Max	0.00	-4617.45	19	2151.99	19	-4627.55	19	120.71	19	28.39	19	308.56	19
204	259	261	Max	31.00	-4617.45	19	2151.99	19	-3960.44	19	27.71	19	51.40	19	308.56	19
204	259	261	Min.	0.00	-4617.45	19	2151.99	19	-4627.55	19	120.71	19	28.39	19	308.56	19
204	259	261	Min.	31.00	-4617.45	19	2151.99	19	-3960.44	19	27.71	19	51.40	19	308.56	19
204	261	263	Max	0.00	-4615.35	19	2531.97	19	-4029.94	19	164.90	19	63.97	19	246.78	19
204	261	263	Max	31.00	-4615.35	19	2531.97	19	-3245.02	19	71.90	19	100.67	19	246.78	19
204	261	263	Min.	0.00	-4615.35	19	2531.97	19	-4029.94	19	164.90	19	63.97	19	246.78	19
204	261	263	Min.	31.00	-4615.35	19	2531.97	19	-3245.02	19	71.90	19	100.67	19	246.78	19
204	263	265	Max	0.00	-4613.09	19	2933.84	19	-3321.05	19	166.39	19	114.24	19	138.06	19
204	263	265	Max	30.00	-4613.09	19	2933.84	19	-2440.90	19	76.39	19	150.66	19	138.06	19
204	263	265	Min.	0.00	-4613.09	19	2933.84	19	-3321.05	19	166.39	19	114.24	19	138.06	19
204	263	265	Min.	30.00	-4613.09	19	2933.84	19	-2440.90	19	76.39	19	150.66	19	138.06	19
204	265	267	Max	0.00	-4610.56	19	3359.53	19	-2521.92	19	61.23	19	165.82	19	-22.58	19
204	265	267	Max	19.79					-1857.07	19			172.06	19		
204	265	267	Max	31.00	-4610.56	19	3359.53	19	-1480.47	19	-31.77	19	170.39	19	-22.58	19
204	265	267	Min.	0.00	-4610.56	19	3359.53	19	-2521.92	19	61.23	19	165.82	19	-22.58	19
204	265	267	Min.	19.79					-1857.07	19			172.06	19		
204	265	267	Min.	31.00	-4610.56	19	3359.53	19	-1480.47	19	-31.77	19	170.39	19	-22.58	19
204	267	269	Max	0.00	-4607.69	19	3812.50	19	-1565.09	19	-265.22	19	187.64	19	-243.72	19
204	267	269	Max	31.00	-4607.69	19	3812.50	19	-383.21	19	-358.22	19	91.01	19	-243.72	19
204	267	269	Min.	0.00	-4607.69	19	3812.50	19	-1565.09	19	-265.22	19	187.64	19	-243.72	19
204	267	269	Min.	31.00	-4607.69	19	3812.50	19	-383.21	19	-358.22	19	91.01	19	-243.72	19
204	269	271	Max	0.00	-4604.53	19	4295.35	19	-469.57	19	-931.79	19	109.99	19	-532.44	19
204	269	271	Max	31.00	-4604.53	19	4295.35	19	861.99	19	-1024.79	19	-193.28	19	-532.44	19
204	269	271	Min.	0.00	-4604.53	19	4295.35	19	-469.57	19	-931.79	19	109.99	19	-532.44	19
204	269	271	Min.	31.00	-4604.53	19	4295.35	19	861.99	19	-1024.79	19	-193.28	19	-532.44	19
204	271	273	Max	0.00	-4601.46	19	4810.57	19	775.97	19	-2011.41	19	-174.87	19	-895.96	19
204	271	273	Max	30.00	-4601.46	19	4810.57	19	2219.14	19	-2101.41	19	-791.80	19	-895.96	19
204	271	273	Min.	0.00	-4601.46	19	4810.57	19	775.97	19	-2011.41	19	-174.87	19	-895.96	19
204	271	273	Min.	30.00	-4601.46	19	4810.57	19	2219.14	19	-2101.41	19	-791.80	19	-895.96	19
204	273	276	Max	0.00	-4599.39	19	5359.38	19	2135.73	19	-3386.64	19	-779.37	19	-1339.01	19
204	273	276	Max	62.00	-4599.39	19	5359.38	19	5458.54	19	-3572.64	19	-2936.75	19	-1339.01	19
204	273	276	Min.	0.00	-4599.39	19	5359.38	19	2135.73	19	-3386.64	19	-779.37	19	-1339.01	19
204	273	276	Min.	62.00	-4599.39	19	5359.38	19	5458.54	19	-3572.64	19	-2936.75	19	-1339.01	19
204	276	291	Max	0.00	-4605.17	19	5979.76	19	5388.76	19	-3266.68	19	-2971.45	19	-1956.46	19
204	276	291	Max	33.50	-4605.17	19	5979.76	19	7391.98	19	-3367.18	19	-4082.62	19	-1956.46	19
204	276	291	Min.	0.00	-4605.17	19	5979.76	19	5388.76	19	-3266.68	19	-2971.45	19	-1956.46	19
204	276	291	Min.	33.50	-4605.17	19	5979.76	19	7391.98	19	-3367.18	19	-4082.62	19	-1956.46	19

Tipo di combinazione di carico: SLE Q

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	-1	101	Max	0.00	-4061.17	20	-213.59	20	-224.34	20	11.06	20	-9.33	20	-55.30	20
1	-1	101	Max	67.47					-112.26	20			-1.87	20		
1	-1	101	Max	84.33	-4097.77	20	770.42	20	0.00	20	11.06	20	0.00	20	-55.30	20
1	-1	101	Min.	0.00	-4061.17	20	-213.59	20	-224.34	20	11.06	20	-9.33	20	-55.30	20
1	-1	101	Min.	67.47					-112.26	20			-1.87	20		
1	-1	101	Min.	84.33	-4097.77	20	770.42	20	0.00	20	11.06	20	0.00	20	-55.30	20
1	-92	-1	Max	0.00	-4024.57	20	-535.68	20	-114.33	20	11.06	20	-18.66	20	-55.30	20
1	-92	-1	Max	84.33	-4061.17	20	299.56	20	-224.34	20	11.06	20	-9.33	20	-55.30	20
1	-92	-1	Min.	0.00	-4024.57	20	-535.68	20	-114.33	20	11.06	20	-18.66	20	-55.30	20
1	-92	-1	Min.	84.33	-4061.17	20	299.56	20	-224.34	20	11.06	20	-9.33	20	-55.30	20
1	-183	-92	Max	0.00	-3987.97	20	-383.97	20	-69.52	20	11.06	20	-27.99	20	-55.30	20
1	-183	-92	Max	84.33	-4024.57	20	302.50	20	-114.32	20	11.06	20	-18.66	20	-55.30	20
1	-183	-92	Min.	0.00	-3987.97	20	-383.97	20	-69.52	20	11.06	20	-27.99	20	-55.30	20
1	-183	-92	Min.	84.33	-4024.57	20	302.50	20	-114.32	20	11.06	20	-18.66	20	-55.30	20
1	201	-183	Max	0.00	-3837.38	20	-613.43	20	602.53	20	11.06	20	-66.39	20	-55.30	20
1	201	-183	Max	347.00	-3987.97	20	645.85	20	-69.52	20	11.06	20	-27.99	20	-55.30	20
1	201	-183	Min.	0.00	-3837.38	20	-613.43	20	602.53	20	11.06	20	-66.39	20	-55.30	20
1	201	-183	Min.	347.00	-3987.97	20	645.85	20	-69.52	20	11.06	20	-27.99	20	-55.30	20
2	-2	102	Max	0.00	-1450.01	20	-213.29	20	-224.59	20	6.54	20	-5.51	20	-43.32	20
2	-2	102	Max	67.47					-112.31	20			-1.10	20		
2	-2	102	Max	84.33	-1486.61	20	770.71	20	0.00	20	6.54	20	0.00	20	-43.32	20
2	-2	102	Min.	0.00	-1450.01	20	-213.29	20	-224.59	20	6.54	20	-5.51	20	-43.32	20
2	-2	102	Min.	67.47					-112.31	20			-1.10	20		
2	-2	102	Min.	84.33	-1486.61	20	770.71	20	0.00	20	6.54	20	0.00	20	-43.32	20
2	-93	-2	Max	0.00	-1413.41	20	-533.28	20	-116.60	20	6.54	20	-11.02	20	-43.32	20
2	-93	-2	Max	84.33	-1450.01	20	301.96	20	-224.59	20	6.54	20	-5.51	20	-43.32	20
2	-93	-2	Min.	0.00	-1413.41	20	-533.28	20	-116.60	20	6.54	20	-11.02	20	-43.32	20
2	-93	-2	Min.	84.33	-1450.01	20	301.96	20	-224.59	20	6.54	20	-5.51	20	-43.32	20
2	-184	-93	Max	0.00	-1376.81	20	-377.65	20	-77.13	20	6.54	20	-16.54	20	-43.32	20
2	-184	-93	Max	84.33	-1413.41	20	308.83	20	-116.60	20	6.54	20	-11.02	20	-43.32	20
2	-184	-93	Min.	0.00	-1376.81	20	-377.65	20	-77.13	20	6.54	20	-16.54	20	-43.32	20
2	-184	-93	Min.	84.33	-1413.41	20	308.83	20	-116.60	20	6.54	20	-11.02	20	-43.32	20
2	202	-184	Max	0.00	-1226.21	20	-603.45	20	560.26	20	6.54	20	-39.22	20	-43.32	20
2	202	-184	Max	347.00	-1376.81	20	655.83	20	-77.13	20	6.54	20	-16.54	20	-43.32	20
2	202	-184	Min.	0.00	-1226.21	20	-603.45	20	560.26	20	6.54	20	-39.22	20	-43.32	20
2	202	-184	Min.	347.00	-1376.81	20	655.83	20	-77.13	20	6.54	20	-16.54	20	-43.32	20

3	-3	103	Max	0.00	-134.02	20	-213.54	20	-224.37	20	3.00	20	-2.53	20	-33.29	20
3	-3	103	Max	67.47					-112.26	20			-0.51	20		
3	-3	103	Max	84.33	-170.62	20	770.46	20	0.00	20	3.00	20	0.00	20	-33.29	20
3	-3	103	Min.	0.00	-134.02	20	-213.54	20	-224.37	20	3.00	20	-2.53	20	-33.29	20
3	-3	103	Min.	67.47					-112.26	20			-0.51	20		
3	-3	103	Min.	84.33	-170.62	20	770.46	20	0.00	20	3.00	20	0.00	20	-33.29	20
3	-94	-3	Max	0.00	-97.42	20	-531.78	20	-117.65	20	3.00	20	-5.07	20	-33.29	20
3	-94	-3	Max	84.33	-134.02	20	303.46	20	-224.38	20	3.00	20	-2.53	20	-33.29	20
3	-94	-3	Min.	0.00	-97.42	20	-531.78	20	-117.65	20	3.00	20	-5.07	20	-33.29	20
3	-94	-3	Min.	84.33	-134.02	20	303.46	20	-224.38	20	3.00	20	-2.53	20	-33.29	20
3	-185	-94	Max	0.00	-60.82	20	-372.52	20	-82.50	20	3.00	20	-7.60	20	-33.29	20
3	-185	-94	Max	84.33	-97.42	20	313.96	20	-117.65	20	3.00	20	-5.07	20	-33.29	20
3	-185	-94	Min.	0.00	-60.82	20	-372.52	20	-82.50	20	3.00	20	-7.60	20	-33.29	20
3	-185	-94	Min.	84.33	-97.42	20	313.96	20	-117.65	20	3.00	20	-5.07	20	-33.29	20
3	203	-185	Max	0.00	89.78	20	-593.97	20	522.00	20	3.00	20	-18.02	20	-33.29	20
3	203	-185	Max	347.00	-60.82	20	665.31	20	-82.50	20	3.00	20	-7.60	20	-33.29	20
3	203	-185	Min.	0.00	89.78	20	-593.97	20	522.00	20	3.00	20	-18.02	20	-33.29	20
3	203	-185	Min.	347.00	-60.82	20	665.31	20	-82.50	20	3.00	20	-7.60	20	-33.29	20
4	-4	104	Max	0.00	283.58	20	-214.07	20	-223.93	20	0.94	20	-0.79	20	-25.37	20
4	-4	104	Max	67.47					-112.17	20			-0.16	20		
4	-4	104	Max	84.33	246.99	20	769.94	20	0.00	20	0.94	20	0.00	20	-25.37	20
4	-4	104	Min.	0.00	283.58	20	-214.07	20	-223.93	20	0.94	20	-0.79	20	-25.37	20
4	-4	104	Min.	67.47					-112.17	20			-0.16	20		
4	-4	104	Min.	84.33	246.99	20	769.94	20	0.00	20	0.94	20	0.00	20	-25.37	20
4	-95	-4	Max	0.00	320.19	20	-530.93	20	-117.92	20	0.94	20	-1.58	20	-25.37	20
4	-95	-4	Max	84.33	283.58	20	304.31	20	-223.94	20	0.94	20	-0.79	20	-25.37	20
4	-95	-4	Min.	0.00	320.19	20	-530.93	20	-117.92	20	0.94	20	-1.58	20	-25.37	20
4	-95	-4	Min.	84.33	283.58	20	304.31	20	-223.94	20	0.94	20	-0.79	20	-25.37	20
4	-186	-95	Max	0.00	356.79	20	-368.61	20	-86.07	20	0.94	20	-2.37	20	-25.37	20
4	-186	-95	Max	84.33	320.19	20	317.87	20	-117.92	20	0.94	20	-1.58	20	-25.37	20
4	-186	-95	Min.	0.00	356.79	20	-368.61	20	-86.07	20	0.94	20	-2.37	20	-25.37	20
4	-186	-95	Min.	84.33	320.19	20	317.87	20	-117.92	20	0.94	20	-1.58	20	-25.37	20
4	204	-186	Max	0.00	507.38	20	-585.83	20	490.19	20	0.94	20	-5.62	20	-25.37	20
4	204	-186	Max	347.00	356.79	20	673.45	20	-86.07	20	0.94	20	-2.37	20	-25.37	20
4	204	-186	Min.	0.00	507.38	20	-585.83	20	490.19	20	0.94	20	-5.62	20	-25.37	20
4	204	-186	Min.	347.00	356.79	20	673.45	20	-86.07	20	0.94	20	-2.37	20	-25.37	20
5	-5	105	Max	0.00	257.79	20	-214.60	20	-223.49	20	-0.03	20	0.03	20	-19.02	20
5	-5	105	Max	84.33	221.19	20	769.41	20	0.00	20	-0.03	20	0.00	20	-19.02	20
5	-5	105	Min.	0.00	257.79	20	-214.60	20	-223.49	20	-0.03	20	0.03	20	-19.02	20
5	-5	105	Min.	84.33	221.19	20	769.41	20	0.00	20	-0.03	20	0.00	20	-19.02	20
5	-96	-5	Max	0.00	294.39	20	-530.41	20	-117.92	20	-0.03	20	0.06	20	-19.02	20
5	-96	-5	Max	84.33	257.79	20	304.83	20	-223.49	20	-0.03	20	0.03	20	-19.02	20
5	-96	-5	Min.	0.00	294.39	20	-530.41	20	-117.92	20	-0.03	20	0.06	20	-19.02	20
5	-96	-5	Min.	84.33	257.79	20	304.83	20	-223.49	20	-0.03	20	0.03	20	-19.02	20
5	-187	-96	Max	0.00	330.99	20	-365.64	20	-88.57	20	-0.03	20	0.09	20	-19.02	20
5	-187	-96	Max	84.33	294.39	20	320.84	20	-117.92	20	-0.03	20	0.06	20	-19.02	20
5	-187	-96	Min.	0.00	330.99	20	-365.64	20	-88.57	20	-0.03	20	0.09	20	-19.02	20
5	-187	-96	Min.	84.33	294.39	20	320.84	20	-117.92	20	-0.03	20	0.06	20	-19.02	20
5	205	-187	Max	0.00	481.58	20	-579.25	20	464.84	20	-0.03	20	0.20	20	-19.02	20
5	205	-187	Max	347.00	330.99	20	680.03	20	-88.57	20	-0.03	20	0.09	20	-19.02	20
5	205	-187	Min.	0.00	481.58	20	-579.25	20	464.84	20	-0.03	20	0.20	20	-19.02	20
5	205	-187	Min.	347.00	330.99	20	680.03	20	-88.57	20	-0.03	20	0.09	20	-19.02	20
6	-6	106	Max	0.00	69.93	20	-214.94	20	-223.20	20	-0.33	20	0.28	20	-13.88	20
6	-6	106	Max	84.33	33.33	20	769.07	20	0.00	20	-0.33	20	0.00	20	-13.88	20
6	-6	106	Min.	0.00	69.93	20	-214.94	20	-223.20	20	-0.33	20	0.28	20	-13.88	20
6	-6	106	Min.	84.33	33.33	20	769.07	20	0.00	20	-0.33	20	0.00	20	-13.88	20
6	-97	-6	Max	0.00	106.53	20	-529.99	20	-117.98	20	-0.33	20	0.56	20	-13.88	20
6	-97	-6	Max	84.33	69.93	20	305.25	20	-223.20	20	-0.33	20	0.28	20	-13.88	20
6	-97	-6	Min.	0.00	106.53	20	-529.99	20	-117.98	20	-0.33	20	0.56	20	-13.88	20
6	-97	-6	Min.	84.33	69.93	20	305.25	20	-223.20	20	-0.33	20	0.28	20	-13.88	20
6	-188	-97	Max	0.00	143.13	20	-363.44	20	-90.48	20	-0.33	20	0.84	20	-13.88	20
6	-188	-97	Max	84.33	106.53	20	323.03	20	-117.98	20	-0.33	20	0.56	20	-13.88	20
6	-188	-97	Min.	0.00	143.13	20	-363.44	20	-90.48	20	-0.33	20	0.84	20	-13.88	20
6	-188	-97	Min.	84.33	106.53	20	323.03	20	-117.98	20	-0.33	20	0.56	20	-13.88	20
6	206	-188	Max	0.00	293.72	20	-574.48	20	446.39	20	-0.33	20	2.00	20	-13.88	20
6	206	-188	Max	347.00	143.13	20	684.80	20	-90.48	20	-0.33	20	0.84	20	-13.88	20
6	206	-188	Min.	0.00	293.72	20	-574.48	20	446.39	20	-0.33	20	2.00	20	-13.88	20
6	206	-188	Min.	347.00	143.13	20	684.80	20	-90.48	20	-0.33	20	0.84	20	-13.88	20
7	-7	107	Max	0.00	-131.71	20	-214.95	20	-223.19	20	-0.31	20	0.26	20	-9.61	20
7	-7	107	Max	84.33	-168.31	20	769.06	20	0.00	20	-0.31	20	0.00	20	-9.61	20
7	-7	107	Min.	0.00	-131.71	20	-214.95	20	-223.19	20	-0.31	20	0.26	20	-9.61	20
7	-7	107	Min.	84.33	-168.31	20	769.06	20	0.00	20	-0.31	20	0.00	20	-9.61	20
7	-98	-7	Max	0.00	-95.11	20	-529.51	20	-118.38	20	-0.31	20	0.52	20	-9.61	20
7	-98	-7	Max	84.33	-131.71	20	305.73	20	-223.19	20	-0.31	20	0.26	20	-9.61	20
7	-98	-7	Min.	0.00	-95.11	20	-529.51	20	-118.38	20	-0.31	20	0.52	20	-9.61	20
7	-98	-7	Min.	84.33	-131.71	20	305.73	20	-223.19	20	-0.31	20	0.26	20	-9.61	20
7	-189	-98	Max	0.00	-58.51	20	-361.91	20	-92.17	20	-0.31	20	0.77	20	-9.61	20
7	-189	-98	Max	84.33	-95.11	20	324.57	20	-118.38	20	-0.31	20	0.52	20	-9.61	20
7	-189	-98	Min.	0.00	-58.51	20	-361.91	20	-92.17	20	-0.31	20	0.77	20	-9.61	20
7	-189	-98	Min.	84.33	-95.11	20	324.57	20	-118.38	20	-0.31	20	0.52	20	-9.61	20
7	207	-189	Max	0.00	92.09	20	-571.73	20	435.16	20	-0.31	20	1.83	20	-9.61	20
7	207	-189	Max	347.00	-58.51	20	687.55	20	-92.17	20	-0.31	20	0.77	20	-9.61	20

7	207	-189	Min.	0.00	92.09	20	-571.73	20	435.16	20	-0.31	20	1.83	20	-9.61	20
7	207	-189	Min.	347.00	-58.51	20	687.55	20	-92.17	20	-0.31	20	0.77	20	-9.61	20
8	-8	108	Max	0.00	-399.45	20	-215.53	20	-222.70	20	0.17	20	-0.15	20	0.37	20
8	-8	108	Max	67.47					-111.93	20			-0.03	20		
8	-8	108	Max	84.33	-436.05	20	768.48	20	0.00	20	0.17	20	0.00	20	0.37	20
8	-8	108	Min.	0.00	-399.45	20	-215.53	20	-222.70	20	0.17	20	-0.15	20	0.37	20
8	-8	108	Min.	67.47					-111.93	20			-0.03	20		
8	-8	108	Min.	84.33	-436.05	20	768.48	20	0.00	20	0.17	20	0.00	20	0.37	20
8	-99	-8	Max	0.00	-362.85	20	-529.54	20	-117.86	20	0.17	20	-0.29	20	0.37	20
8	-99	-8	Max	84.33	-399.45	20	305.70	20	-222.70	20	0.17	20	-0.15	20	0.37	20
8	-99	-8	Min.	0.00	-362.85	20	-529.54	20	-117.86	20	0.17	20	-0.29	20	0.37	20
8	-99	-8	Min.	84.33	-399.45	20	305.70	20	-222.70	20	0.17	20	-0.15	20	0.37	20
8	-190	-99	Max	0.00	-326.25	20	-360.19	20	-93.11	20	0.17	20	-0.44	20	0.37	20
8	-190	-99	Max	84.33	-362.85	20	326.30	20	-117.86	20	0.17	20	-0.29	20	0.37	20
8	-190	-99	Min.	0.00	-326.25	20	-360.19	20	-93.11	20	0.17	20	-0.44	20	0.37	20
8	-190	-99	Min.	84.33	-362.85	20	326.30	20	-117.86	20	0.17	20	-0.29	20	0.37	20
8	208	-190	Max	0.00	-175.66	20	-566.82	20	417.18	20	0.17	20	-1.04	20	0.37	20
8	208	-190	Max	347.00	-326.25	20	692.46	20	-93.11	20	0.17	20	-0.44	20	0.37	20
8	208	-190	Min.	0.00	-175.66	20	-566.82	20	417.18	20	0.17	20	-1.04	20	0.37	20
8	208	-190	Min.	347.00	-326.25	20	692.46	20	-93.11	20	0.17	20	-0.44	20	0.37	20
9	-9	109	Max	0.00	-385.36	20	-215.75	20	-222.52	20	0.29	20	-0.25	20	3.23	20
9	-9	109	Max	67.47					-111.89	20			-0.05	20		
9	-9	109	Max	84.33	-421.96	20	768.25	20	0.00	20	0.29	20	0.00	20	3.23	20
9	-9	109	Min.	0.00	-385.36	20	-215.75	20	-222.52	20	0.29	20	-0.25	20	3.23	20
9	-9	109	Min.	67.47					-111.89	20			-0.05	20		
9	-9	109	Min.	84.33	-421.96	20	768.25	20	0.00	20	0.29	20	0.00	20	3.23	20
9	-100	-9	Max	0.00	-348.76	20	-529.85	20	-117.42	20	0.29	20	-0.49	20	3.23	20
9	-100	-9	Max	84.33	-385.36	20	305.39	20	-222.52	20	0.29	20	-0.25	20	3.23	20
9	-100	-9	Min.	0.00	-348.76	20	-529.85	20	-117.42	20	0.29	20	-0.49	20	3.23	20
9	-100	-9	Min.	84.33	-385.36	20	305.39	20	-222.52	20	0.29	20	-0.25	20	3.23	20
9	-191	-100	Max	0.00	-312.16	20	-360.39	20	-92.50	20	0.29	20	-0.74	20	3.23	20
9	-191	-100	Max	84.33	-348.76	20	326.09	20	-117.42	20	0.29	20	-0.49	20	3.23	20
9	-191	-100	Min.	0.00	-312.16	20	-360.39	20	-92.50	20	0.29	20	-0.74	20	3.23	20
9	-191	-100	Min.	84.33	-348.76	20	326.09	20	-117.42	20	0.29	20	-0.49	20	3.23	20
9	209	-191	Max	0.00	-161.57	20	-566.42	20	416.40	20	0.29	20	-1.76	20	3.23	20
9	209	-191	Max	347.00	-312.16	20	692.86	20	-92.50	20	0.29	20	-0.74	20	3.23	20
9	209	-191	Min.	0.00	-161.57	20	-566.42	20	416.40	20	0.29	20	-1.76	20	3.23	20
9	209	-191	Min.	347.00	-312.16	20	692.86	20	-92.50	20	0.29	20	-0.74	20	3.23	20
10	-10	110	Max	0.00	-112.74	20	-216.17	20	-222.16	20	0.67	20	-0.56	20	12.08	20
10	-10	110	Max	67.47					-111.82	20			-0.11	20		
10	-10	110	Max	84.33	-149.34	20	767.83	20	0.00	20	0.67	20	0.00	20	12.08	20
10	-10	110	Min.	0.00	-112.74	20	-216.17	20	-222.16	20	0.67	20	-0.56	20	12.08	20
10	-10	110	Min.	67.47					-111.82	20			-0.11	20		
10	-10	110	Min.	84.33	-149.34	20	767.83	20	0.00	20	0.67	20	0.00	20	12.08	20
10	-101	-10	Max	0.00	-76.14	20	-531.18	20	-115.93	20	0.67	20	-1.13	20	12.08	20
10	-101	-10	Max	84.33	-112.74	20	304.06	20	-222.16	20	0.67	20	-0.56	20	12.08	20
10	-101	-10	Min.	0.00	-76.14	20	-531.18	20	-115.93	20	0.67	20	-1.13	20	12.08	20
10	-101	-10	Min.	84.33	-112.74	20	304.06	20	-222.16	20	0.67	20	-0.56	20	12.08	20
10	-192	-101	Max	0.00	-39.54	20	-362.88	20	-88.92	20	0.67	20	-1.69	20	12.08	20
10	-192	-101	Max	84.33	-76.14	20	323.60	20	-115.93	20	0.67	20	-1.13	20	12.08	20
10	-192	-101	Min.	0.00	-39.54	20	-362.88	20	-88.92	20	0.67	20	-1.69	20	12.08	20
10	-192	-101	Min.	84.33	-76.14	20	323.60	20	-115.93	20	0.67	20	-1.13	20	12.08	20
10	210	-192	Max	0.00	111.05	20	-569.07	20	429.19	20	0.67	20	-4.01	20	12.08	20
10	210	-192	Max	347.00	-39.54	20	690.21	20	-88.92	20	0.67	20	-1.69	20	12.08	20
10	210	-192	Min.	0.00	111.05	20	-569.07	20	429.19	20	0.67	20	-4.01	20	12.08	20
10	210	-192	Min.	347.00	-39.54	20	690.21	20	-88.92	20	0.67	20	-1.69	20	12.08	20
11	-11	111	Max	0.00	79.80	20	-216.43	20	-221.94	20	0.67	20	-0.57	20	16.33	20
11	-11	111	Max	67.47					-111.78	20			-0.11	20		
11	-11	111	Max	84.33	43.20	20	767.57	20	0.00	20	0.67	20	0.00	20	16.33	20
11	-11	111	Min.	0.00	79.80	20	-216.43	20	-221.94	20	0.67	20	-0.57	20	16.33	20
11	-11	111	Min.	67.47					-111.78	20			-0.11	20		
11	-11	111	Min.	84.33	43.20	20	767.57	20	0.00	20	0.67	20	0.00	20	16.33	20
11	-102	-11	Max	0.00	116.40	20	-532.08	20	-114.96	20	0.67	20	-1.13	20	16.33	20
11	-102	-11	Max	84.33	79.80	20	303.16	20	-221.94	20	0.67	20	-0.57	20	16.33	20
11	-102	-11	Min.	0.00	116.40	20	-532.08	20	-114.96	20	0.67	20	-1.13	20	16.33	20
11	-102	-11	Min.	84.33	79.80	20	303.16	20	-221.94	20	0.67	20	-0.57	20	16.33	20
11	-193	-102	Max	0.00	153.00	20	-364.71	20	-86.40	20	0.67	20	-1.70	20	16.33	20
11	-193	-102	Max	84.33	116.40	20	321.77	20	-114.96	20	0.67	20	-1.13	20	16.33	20
11	-193	-102	Min.	0.00	153.00	20	-364.71	20	-86.40	20	0.67	20	-1.70	20	16.33	20
11	-193	-102	Min.	84.33	116.40	20	321.77	20	-114.96	20	0.67	20	-1.13	20	16.33	20
11	211	-193	Max	0.00	303.59	20	-571.31	20	439.49	20	0.67	20	-4.03	20	16.33	20
11	211	-193	Max	347.00	153.00	20	687.97	20	-86.40	20	0.67	20	-1.70	20	16.33	20
11	211	-193	Min.	0.00	303.59	20	-571.31	20	439.49	20	0.67	20	-4.03	20	16.33	20
11	211	-193	Min.	347.00	153.00	20	687.97	20	-86.40	20	0.67	20	-1.70	20	16.33	20
12	-12	112	Max	0.00	249.96	20	-216.37	20	-222.00	20	0.34	20	-0.29	20	21.45	20
12	-12	112	Max	67.47					-111.79	20			-0.06	20		
12	-12	112	Max	84.33	213.36	20	767.64	20	0.00	20	0.34	20	0.00	20	21.45	20
12	-12	112	Min.	0.00	249.96	20	-216.37	20	-222.00	20	0.34	20	-0.29	20	21.45	20
12	-12	112	Min.	67.47					-111.79	20			-0.06	20		
12	-12	112	Min.	84.33	213.36	20	767.64	20	0.00	20	0.34	20	0.00	20	21.45	20
12	-103	-12	Max	0.00	286.56	20	-532.93	20	-114.30	20	0.34	20	-0.57	20	21.45	20
12	-103	-12	Max	84.33	249.96	20	302.31	20	-222.00	20	0.34	20	-0.29	20	21.45	20

12	-103	-12	Min.	0.00	286.56	20	-532.93	20	-114.30	20	0.34	20	-0.57	20	21.45	20
12	-103	-12	Min.	84.33	249.96	20	302.31	20	-222.00	20	0.34	20	-0.29	20	21.45	20
12	-194	-103	Max	0.00	323.16	20	-367.20	20	-83.64	20	0.34	20	-0.86	20	21.45	20
12	-194	-103	Max	84.33	286.56	20	319.28	20	-114.30	20	0.34	20	-0.57	20	21.45	20
12	-194	-103	Min.	0.00	323.16	20	-367.20	20	-83.64	20	0.34	20	-0.86	20	21.45	20
12	-194	-103	Min.	84.33	286.56	20	319.28	20	-114.30	20	0.34	20	-0.57	20	21.45	20
12	212	-194	Max	0.00	473.76	20	-575.52	20	456.86	20	0.34	20	-2.03	20	21.45	20
12	212	-194	Max	347.00	323.16	20	683.76	20	-83.64	20	0.34	20	-0.86	20	21.45	20
12	212	-194	Min.	0.00	473.76	20	-575.52	20	456.86	20	0.34	20	-2.03	20	21.45	20
12	212	-194	Min.	347.00	323.16	20	683.76	20	-83.64	20	0.34	20	-0.86	20	21.45	20
13	-13	113	Max	0.00	244.66	20	-216.14	20	-222.19	20	-0.68	20	0.57	20	27.81	20
13	-13	113	Max	84.33	208.06	20	767.87	20	0.00	20	-0.68	20	0.00	20	27.81	20
13	-13	113	Min.	0.00	244.66	20	-216.14	20	-222.19	20	-0.68	20	0.57	20	27.81	20
13	-13	113	Min.	84.33	208.06	20	767.87	20	0.00	20	-0.68	20	0.00	20	27.81	20
13	-104	-13	Max	0.00	281.26	20	-533.89	20	-113.68	20	-0.68	20	1.14	20	27.81	20
13	-104	-13	Max	84.33	244.66	20	301.35	20	-222.19	20	-0.68	20	0.57	20	27.81	20
13	-104	-13	Min.	0.00	281.26	20	-533.89	20	-113.68	20	-0.68	20	1.14	20	27.81	20
13	-104	-13	Min.	84.33	244.66	20	301.35	20	-222.19	20	-0.68	20	0.57	20	27.81	20
13	-195	-104	Max	0.00	317.86	20	-370.46	20	-80.26	20	-0.68	20	1.72	20	27.81	20
13	-195	-104	Max	84.33	281.26	20	316.02	20	-113.68	20	-0.68	20	1.14	20	27.81	20
13	-195	-104	Min.	0.00	317.86	20	-370.46	20	-80.26	20	-0.68	20	1.72	20	27.81	20
13	-195	-104	Min.	84.33	281.26	20	316.02	20	-113.68	20	-0.68	20	1.14	20	27.81	20
13	213	-195	Max	0.00	468.45	20	-581.49	20	480.93	20	-0.68	20	4.07	20	27.81	20
13	213	-195	Max	347.00	317.86	20	677.79	20	-80.26	20	-0.68	20	1.72	20	27.81	20
13	213	-195	Min.	0.00	468.45	20	-581.49	20	480.93	20	-0.68	20	4.07	20	27.81	20
13	213	-195	Min.	347.00	317.86	20	677.79	20	-80.26	20	-0.68	20	1.72	20	27.81	20
14	-14	114	Max	0.00	-220.72	20	-215.94	20	-222.35	20	-2.79	20	2.35	20	35.75	20
14	-14	114	Max	84.33	-257.32	20	768.06	20	0.00	20	-2.79	20	0.00	20	35.75	20
14	-14	114	Min.	0.00	-220.72	20	-215.94	20	-222.35	20	-2.79	20	2.35	20	35.75	20
14	-14	114	Min.	84.33	-257.32	20	768.06	20	0.00	20	-2.79	20	0.00	20	35.75	20
14	-105	-14	Max	0.00	-184.12	20	-535.21	20	-112.73	20	-2.79	20	4.70	20	35.75	20
14	-105	-14	Max	84.33	-220.72	20	300.03	20	-222.35	20	-2.79	20	2.35	20	35.75	20
14	-105	-14	Min.	0.00	-184.12	20	-535.21	20	-112.73	20	-2.79	20	4.70	20	35.75	20
14	-105	-14	Min.	84.33	-220.72	20	300.03	20	-222.35	20	-2.79	20	2.35	20	35.75	20
14	-196	-105	Max	0.00	-147.52	20	-374.66	20	-75.78	20	-2.79	20	7.06	20	35.75	20
14	-196	-105	Max	84.33	-184.12	20	311.82	20	-112.73	20	-2.79	20	4.70	20	35.75	20
14	-196	-105	Min.	0.00	-147.52	20	-374.66	20	-75.78	20	-2.79	20	7.06	20	35.75	20
14	-196	-105	Min.	84.33	-184.12	20	311.82	20	-112.73	20	-2.79	20	4.70	20	35.75	20
14	214	-196	Max	0.00	3.08	20	-588.92	20	511.23	20	-2.79	20	16.73	20	35.75	20
14	214	-196	Max	347.00	-147.52	20	670.35	20	-75.77	20	-2.79	20	7.06	20	35.75	20
14	214	-196	Min.	0.00	3.08	20	-588.92	20	511.23	20	-2.79	20	16.73	20	35.75	20
14	214	-196	Min.	347.00	-147.52	20	670.35	20	-75.77	20	-2.79	20	7.06	20	35.75	20
15	-15	115	Max	0.00	-1566.56	20	-216.04	20	-222.27	20	-6.25	20	5.27	20	45.64	20
15	-15	115	Max	84.33	-1603.16	20	767.97	20	0.00	20	-6.25	20	0.00	20	45.64	20
15	-15	115	Min.	0.00	-1566.56	20	-216.04	20	-222.27	20	-6.25	20	5.27	20	45.64	20
15	-15	115	Min.	84.33	-1603.16	20	767.97	20	0.00	20	-6.25	20	0.00	20	45.64	20
15	-106	-15	Max	0.00	-1529.96	20	-537.18	20	-110.99	20	-6.25	20	10.54	20	45.64	20
15	-106	-15	Max	84.33	-1566.56	20	298.06	20	-222.27	20	-6.25	20	5.27	20	45.64	20
15	-106	-15	Min.	0.00	-1529.96	20	-537.18	20	-110.99	20	-6.25	20	10.54	20	45.64	20
15	-106	-15	Min.	84.33	-1566.56	20	298.06	20	-222.27	20	-6.25	20	5.27	20	45.64	20
15	-197	-106	Max	0.00	-1493.36	20	-379.99	20	-69.54	20	-6.25	20	15.81	20	45.64	20
15	-197	-106	Max	84.33	-1529.96	20	306.49	20	-110.99	20	-6.25	20	10.54	20	45.64	20
15	-197	-106	Min.	0.00	-1493.36	20	-379.99	20	-69.54	20	-6.25	20	15.81	20	45.64	20
15	-197	-106	Min.	84.33	-1529.96	20	306.49	20	-110.99	20	-6.25	20	10.54	20	45.64	20
15	215	-197	Max	0.00	-1342.76	20	-597.49	20	547.19	20	-6.25	20	37.51	20	45.64	20
15	215	-197	Max	347.00	-1493.36	20	661.79	20	-69.54	20	-6.25	20	15.81	20	45.64	20
15	215	-197	Min.	0.00	-1342.76	20	-597.49	20	547.19	20	-6.25	20	37.51	20	45.64	20
15	215	-197	Min.	347.00	-1493.36	20	661.79	20	-69.54	20	-6.25	20	15.81	20	45.64	20
16	-16	116	Max	0.00	-4199.35	20	-216.70	20	-221.72	20	-10.64	20	8.97	20	57.63	20
16	-16	116	Max	84.33	-4235.95	20	767.31	20	0.00	20	-10.64	20	0.00	20	57.63	20
16	-16	116	Min.	0.00	-4199.35	20	-216.70	20	-221.72	20	-10.64	20	8.97	20	57.63	20
16	-16	116	Min.	84.33	-4235.95	20	767.31	20	0.00	20	-10.64	20	0.00	20	57.63	20
16	-107	-16	Max	0.00	-4162.75	20	-540.07	20	-108.00	20	-10.64	20	17.94	20	57.63	20
16	-107	-16	Max	84.33	-4199.35	20	295.17	20	-221.72	20	-10.64	20	8.97	20	57.63	20
16	-107	-16	Min.	0.00	-4162.75	20	-540.07	20	-108.00	20	-10.64	20	17.94	20	57.63	20
16	-107	-16	Min.	84.33	-4199.35	20	295.17	20	-221.72	20	-10.64	20	8.97	20	57.63	20
16	-198	-107	Max	0.00	-4126.15	20	-386.58	20	-60.99	20	-10.64	20	26.91	20	57.63	20
16	-198	-107	Max	84.33	-4162.75	20	299.90	20	-108.00	20	-10.64	20	17.94	20	57.63	20
16	-198	-107	Min.	0.00	-4126.15	20	-386.58	20	-60.99	20	-10.64	20	26.91	20	57.63	20
16	-198	-107	Min.	84.33	-4162.75	20	299.90	20	-108.00	20	-10.64	20	17.94	20	57.63	20
16	216	-198	Max	0.00	-3975.55	20	-606.65	20	587.50	20	-10.64	20	63.82	20	57.63	20
16	216	-198	Max	347.00	-4126.14	20	652.63	20	-60.99	20	-10.64	20	26.91	20	57.63	20
16	216	-198	Min.	0.00	-3975.55	20	-606.65	20	587.50	20	-10.64	20	63.82	20	57.63	20
16	216	-198	Min.	347.00	-4126.14	20	652.63	20	-60.99	20	-10.64	20	26.91	20	57.63	20
17	-17	117	Max	0.00	-1353.29	20	10.63	20	-8.96	20	-209.50	20	-227.78	20	-64.17	20
17	-17	117	Max	67.47					-1.79	20			-112.94	20		
17	-17	117	Max	84.33	-1389.89	20	10.63	20	0.00	20	774.50	20	0.00	20	-64.17	20
17	-17	117	Min.	0.00	-1353.29	20	10.63	20	-8.96	20	-209.50	20	-227.78	20	-64.17	20
17	-17	117	Min.	67.47					-1.79	20			-112.94	20		
17	-17	117	Min.	84.33	-1389.89	20	10.63	20	0.00	20	774.50	20	0.00	20	-64.17	20
17	-108	-17	Max	0.00	-1316.69	20	10.63	20	-17.92	20	-537.60	20	-116.15	20	-64.17	20
17	-108	-17	Max	84.33	-1353.29	20	10.63	20	-8.96	20	297.64	20	-227.78	20	-64.17	20

17	-108	-17	Min.	0.00	-1316.69	20	10.63	20	-17.92	20	-537.60	20	-116.15	20	-64.17	20
17	-108	-17	Min.	84.33	-1353.29	20	10.63	20	-8.96	20	297.64	20	-227.78	20	-64.17	20
17	-199	-108	Max	0.00	-1280.09	20	10.63	20	-26.88	20	-386.69	20	-69.05	20	-64.17	20
17	-199	-108	Max	84.33	-1316.69	20	10.63	20	-17.92	20	299.79	20	-116.15	20	-64.17	20
17	-199	-108	Min.	0.00	-1280.09	20	10.63	20	-26.88	20	-386.69	20	-69.05	20	-64.17	20
17	-199	-108	Min.	84.33	-1316.69	20	10.63	20	-17.92	20	299.79	20	-116.15	20	-64.17	20
17	217	-199	Max	0.00	-1129.50	20	10.63	20	-63.76	20	-613.03	20	601.58	20	-64.17	20
17	217	-199	Max	347.00	-1280.09	20	10.63	20	-26.88	20	646.25	20	-69.05	20	-64.17	20
17	217	-199	Min.	0.00	-1129.50	20	10.63	20	-63.76	20	-613.03	20	601.58	20	-64.17	20
17	217	-199	Min.	347.00	-1280.09	20	10.63	20	-26.88	20	646.25	20	-69.05	20	-64.17	20
18	-18	118	Max	0.00	-799.58	20	9.63	20	-8.12	20	214.14	20	223.87	20	69.37	20
18	-18	118	Max	19.04					-6.29	20			244.85	20		
18	-18	118	Max	84.33	-836.18	20	9.63	20	0.00	20	-769.86	20	-0.00	20	69.37	20
18	-18	118	Min.	0.00	-799.58	20	9.63	20	-8.12	20	214.14	20	223.87	20	69.37	20
18	-18	118	Min.	67.47					-1.62	20			112.16	20		
18	-18	118	Min.	84.33	-836.18	20	9.63	20	0.00	20	-769.86	20	-0.00	20	69.37	20
18	-109	-18	Max	0.00	-762.98	20	9.63	20	-16.25	20	540.89	20	109.45	20	69.37	20
18	-109	-18	Max	54.53					-10.99	20			264.62	20		
18	-109	-18	Max	84.33	-799.58	20	9.63	20	-8.12	20	-294.35	20	223.87	20	69.37	20
18	-109	-18	Min.	0.00	-762.98	20	9.63	20	-16.25	20	540.89	20	109.45	20	69.37	20
18	-109	-18	Min.	54.53					-10.99	20			264.62	20		
18	-109	-18	Min.	84.33	-799.58	20	9.63	20	-8.12	20	-294.35	20	223.87	20	69.37	20
18	-200	-109	Max	0.00	-726.38	20	9.63	20	-24.37	20	387.30	20	61.84	20	69.37	20
18	-200	-109	Max	49.67					-19.59	20			160.41	20		
18	-200	-109	Max	84.33	-762.98	20	9.63	20	-16.25	20	-299.18	20	109.45	20	69.37	20
18	-200	-109	Min.	0.00	-726.38	20	9.63	20	-24.37	20	387.30	20	61.84	20	69.37	20
18	-200	-109	Min.	49.67					-19.59	20			160.41	20		
18	-200	-109	Min.	84.33	-762.98	20	9.63	20	-16.25	20	-299.18	20	109.45	20	69.37	20
18	218	-200	Max	0.00	-575.78	20	9.63	20	-57.80	20	604.86	20	-580.46	20	69.37	20
18	218	-200	Max	240.15					-34.66	20			389.29	20		
18	218	-200	Max	347.00	-726.38	20	9.63	20	-24.37	20	-654.42	20	61.84	20	69.37	20
18	218	-200	Min.	0.00	-575.78	20	9.63	20	-57.80	20	604.86	20	-580.46	20	69.37	20
18	218	-200	Min.	240.15					-34.66	20			389.29	20		
18	218	-200	Min.	347.00	-726.38	20	9.63	20	-24.37	20	-654.42	20	61.84	20	69.37	20
19	-19	119	Max	0.00	427.51	20	5.02	20	-4.23	20	-227.41	20	-212.68	20	-73.25	20
19	-19	119	Max	67.47					-0.85	20			-109.92	20		
19	-19	119	Max	84.33	390.91	20	5.02	20	0.00	20	756.59	20	0.00	20	-73.25	20
19	-19	119	Min.	0.00	427.51	20	5.02	20	-4.23	20	-227.41	20	-212.68	20	-73.25	20
19	-19	119	Min.	67.47					-0.85	20			-109.92	20		
19	-19	119	Min.	84.33	390.91	20	5.02	20	0.00	20	756.59	20	0.00	20	-73.25	20
19	-110	-19	Max	0.00	464.11	20	5.02	20	-8.46	20	-555.54	20	-85.91	20	-73.25	20
19	-110	-19	Max	84.33	427.51	20	5.02	20	-4.23	20	279.70	20	-212.68	20	-73.25	20
19	-110	-19	Min.	0.00	464.11	20	5.02	20	-8.46	20	-555.54	20	-85.91	20	-73.25	20
19	-110	-19	Min.	84.33	427.51	20	5.02	20	-4.23	20	279.70	20	-212.68	20	-73.25	20
19	-201	-110	Max	0.00	500.71	20	5.02	20	-12.69	20	-393.51	20	-33.06	20	-73.25	20
19	-201	-110	Max	84.33	464.11	20	5.02	20	-8.46	20	292.97	20	-85.91	20	-73.25	20
19	-201	-110	Min.	0.00	500.71	20	5.02	20	-12.69	20	-393.51	20	-33.06	20	-73.25	20
19	-201	-110	Min.	84.33	464.11	20	5.02	20	-8.46	20	292.97	20	-85.91	20	-73.25	20
19	219	-201	Max	0.00	651.30	20	5.02	20	-30.10	20	-576.01	20	509.14	20	-73.25	20
19	219	-201	Max	347.00	500.71	20	5.02	20	-12.69	20	683.26	20	-33.06	20	-73.25	20
19	219	-201	Min.	0.00	651.30	20	5.02	20	-30.10	20	-576.01	20	509.14	20	-73.25	20
19	219	-201	Min.	347.00	500.71	20	5.02	20	-12.69	20	683.26	20	-33.06	20	-73.25	20
20	-20	120	Max	0.00	531.60	20	4.92	20	-4.15	20	232.01	20	208.80	20	77.21	20
20	-20	120	Max	21.07					-3.11	20			233.42	20		
20	-20	120	Max	84.33	495.00	20	4.92	20	0.00	20	-752.00	20	-0.00	20	77.21	20
20	-20	120	Min.	0.00	531.60	20	4.92	20	-4.15	20	232.01	20	208.80	20	77.21	20
20	-20	120	Min.	67.47					-0.83	20			109.15	20		
20	-20	120	Min.	84.33	495.00	20	4.92	20	0.00	20	-752.00	20	-0.00	20	77.21	20
20	-111	-20	Max	0.00	568.21	20	4.92	20	-8.30	20	558.99	20	79.13	20	77.21	20
20	-111	-20	Max	57.45					-5.47	20			244.77	20		
20	-111	-20	Max	84.33	531.61	20	4.92	20	-4.15	20	-276.25	20	208.81	20	77.21	20
20	-111	-20	Min.	0.00	568.21	20	4.92	20	-8.30	20	558.99	20	79.13	20	77.21	20
20	-111	-20	Min.	57.45					-5.47	20			244.77	20		
20	-111	-20	Min.	84.33	531.61	20	4.92	20	-4.15	20	-276.25	20	208.81	20	77.21	20
20	-202	-111	Max	0.00	604.80	20	4.92	20	-12.45	20	394.43	20	25.50	20	77.21	20
20	-202	-111	Max	50.60					-9.96	20			127.65	20		
20	-202	-111	Max	84.33	568.21	20	4.92	20	-8.30	20	-292.05	20	79.13	20	77.21	20
20	-202	-111	Min.	0.00	604.80	20	4.92	20	-12.45	20	394.43	20	25.50	20	77.21	20
20	-202	-111	Min.	50.60					-9.96	20			127.65	20		
20	-202	-111	Min.	84.33	568.21	20	4.92	20	-8.30	20	-292.05	20	79.13	20	77.21	20
20	220	-202	Max	0.00	755.40	20	4.92	20	-29.52	20	568.21	20	-489.64	20	77.21	20
20	220	-202	Max	232.27					-18.09	20			393.31	20		
20	220	-202	Max	347.00	604.80	20	4.92	20	-12.45	20	-691.06	20	25.50	20	77.21	20
20	220	-202	Min.	0.00	755.40	20	4.92	20	-29.52	20	568.21	20	-489.64	20	77.21	20
20	220	-202	Min.	232.27					-18.09	20			393.31	20		
20	220	-202	Min.	347.00	604.80	20	4.92	20	-12.45	20	-691.06	20	25.50	20	77.21	20
21	-21	121	Max	0.00	867.03	20	1.93	20	-1.63	20	-245.36	20	-197.54	20	-79.21	20
21	-21	121	Max	67.47					-0.33	20			-106.90	20		
21	-21	121	Max	84.33	830.43	20	1.93	20	0.00	20	738.64	20	0.00	20	-79.21	20
21	-21	121	Min.	0.00	867.03	20	1.93	20	-1.63	20	-245.36	20	-197.54	20	-79.21	20
21	-21	121	Min.	67.47					-0.33	20			-106.90	20		
21	-21	121	Min.	84.33	830.43	20	1.93	20	0.00	20	738.64	20	0.00	20	-79.21	20

21	-112	-21	Max	0.00	903.63	20	1.93	20	-3.26	20	-573.86	20	-55.33	20	-79.21	20
21	-112	-21	Max	84.33	867.03	20	1.93	20	-1.63	20	261.38	20	-197.55	20	-79.21	20
21	-112	-21	Min.	0.00	903.63	20	1.93	20	-3.26	20	-573.86	20	-55.33	20	-79.21	20
21	-112	-21	Min.	84.33	867.03	20	1.93	20	-1.63	20	261.38	20	-197.55	20	-79.21	20
21	-203	-112	Max	0.00	940.23	20	1.93	20	-4.89	20	-401.31	20	4.10	20	-79.21	20
21	-203	-112	Max	84.33	903.63	20	1.93	20	-3.26	20	285.17	20	-55.33	20	-79.21	20
21	-203	-112	Min.	0.00	940.23	20	1.93	20	-4.89	20	-401.31	20	4.10	20	-79.21	20
21	-203	-112	Min.	84.33	903.63	20	1.93	20	-3.26	20	285.17	20	-55.33	20	-79.21	20
21	221	-203	Max	0.00	1090.82	20	1.93	20	-11.61	20	-540.58	20	423.33	20	-79.21	20
21	221	-203	Max	347.00	940.23	20	1.93	20	-4.89	20	718.70	20	4.10	20	-79.21	20
21	221	-203	Min.	0.00	1090.82	20	1.93	20	-11.61	20	-540.58	20	423.33	20	-79.21	20
21	221	-203	Min.	347.00	940.23	20	1.93	20	-4.89	20	718.70	20	4.10	20	-79.21	20
22	-22	122	Max	0.00	795.31	20	2.40	20	-2.03	20	249.74	20	193.85	20	82.12	20
22	-22	122	Max	20.91					-1.52	20			222.17	20		
22	-22	122	Max	84.33	758.71	20	2.40	20	0.00	20	-734.26	20	-0.00	20	82.12	20
22	-22	122	Min.	0.00	795.31	20	2.40	20	-2.03	20	249.74	20	193.85	20	82.12	20
22	-22	122	Min.	67.47					-0.41	20			106.16	20		
22	-22	122	Min.	84.33	758.71	20	2.40	20	0.00	20	-734.26	20	-0.00	20	82.12	20
22	-113	-22	Max	0.00	831.91	20	2.40	20	-4.06	20	577.26	20	48.76	20	82.12	20
22	-113	-22	Max	59.80					-2.62	20			225.19	20		
22	-113	-22	Max	84.33	795.31	20	2.40	20	-2.03	20	-257.98	20	193.85	20	82.12	20
22	-113	-22	Min.	0.00	831.91	20	2.40	20	-4.06	20	577.26	20	48.76	20	82.12	20
22	-113	-22	Min.	59.80					-2.62	20			225.19	20		
22	-113	-22	Min.	84.33	795.31	20	2.40	20	-2.03	20	-257.98	20	193.85	20	82.12	20
22	-204	-113	Max	0.00	868.51	20	2.40	20	-6.08	20	402.39	20	-11.58	20	82.12	20
22	-204	-113	Max	51.64					-4.84	20			94.64	20		
22	-204	-113	Max	84.33	831.91	20	2.40	20	-4.06	20	-284.08	20	48.76	20	82.12	20
22	-204	-113	Min.	0.00	868.51	20	2.40	20	-6.08	20	402.39	20	-11.58	20	82.12	20
22	-204	-113	Min.	51.64					-4.84	20			94.64	20		
22	-204	-113	Min.	84.33	831.91	20	2.40	20	-4.06	20	-284.08	20	48.76	20	82.12	20
22	222	-204	Max	0.00	1019.10	20	2.40	20	-14.43	20	533.31	20	-405.61	20	82.12	20
22	222	-204	Max	224.57					-9.03	20			397.23	20		
22	222	-204	Max	347.00	868.51	20	2.40	20	-6.08	20	-725.97	20	-11.58	20	82.12	20
22	222	-204	Min.	0.00	1019.10	20	2.40	20	-14.43	20	533.31	20	-405.61	20	82.12	20
22	222	-204	Min.	224.57					-9.03	20			397.23	20		
22	222	-204	Min.	347.00	868.51	20	2.40	20	-6.08	20	-725.97	20	-11.58	20	82.12	20
23	-23	123	Max	0.00	687.32	20	0.66	20	-0.56	20	-263.00	20	-182.66	20	-82.38	20
23	-23	123	Max	67.47					-0.11	20			-103.92	20		
23	-23	123	Max	84.33	650.72	20	0.66	20	0.00	20	721.00	20	0.00	20	-82.38	20
23	-23	123	Min.	0.00	687.32	20	0.66	20	-0.56	20	-263.00	20	-182.66	20	-82.38	20
23	-23	123	Min.	67.47					-0.11	20			-103.92	20		
23	-23	123	Min.	84.33	650.72	20	0.66	20	0.00	20	721.00	20	0.00	20	-82.38	20
23	-114	-23	Max	0.00	723.92	20	0.66	20	-1.12	20	-592.13	20	-25.04	20	-82.38	20
23	-114	-23	Max	84.33	687.32	20	0.66	20	-0.56	20	243.11	20	-182.66	20	-82.38	20
23	-114	-23	Min.	0.00	723.92	20	0.66	20	-1.12	20	-592.13	20	-25.04	20	-82.38	20
23	-114	-23	Min.	84.33	687.32	20	0.66	20	-0.56	20	243.11	20	-182.66	20	-82.38	20
23	-205	-114	Max	0.00	760.52	20	0.66	20	-1.68	20	-409.75	20	41.50	20	-82.38	20
23	-205	-114	Max	84.33	723.92	20	0.66	20	-1.12	20	276.73	20	-25.04	20	-82.38	20
23	-205	-114	Min.	0.00	760.52	20	0.66	20	-1.68	20	-409.75	20	41.50	20	-82.38	20
23	-205	-114	Min.	84.33	723.92	20	0.66	20	-1.12	20	276.73	20	-25.04	20	-82.38	20
23	223	-205	Max	0.00	911.12	20	0.66	20	-3.98	20	-507.02	20	344.29	20	-82.38	20
23	223	-205	Max	347.00	760.52	20	0.66	20	-1.68	20	752.26	20	41.51	20	-82.38	20
23	223	-205	Min.	0.00	911.12	20	0.66	20	-3.98	20	-507.02	20	344.29	20	-82.38	20
23	223	-205	Min.	347.00	760.52	20	0.66	20	-1.68	20	752.26	20	41.51	20	-82.38	20
24	-24	124	Max	0.00	584.20	20	1.41	20	-1.19	20	267.06	20	179.24	20	84.42	20
24	-24	124	Max	23.61					-0.86	20			211.77	20		
24	-24	124	Max	84.33	547.60	20	1.41	20	0.00	20	-716.94	20	-0.00	20	84.42	20
24	-24	124	Min.	0.00	584.20	20	1.41	20	-1.19	20	267.06	20	179.24	20	84.42	20
24	-24	124	Min.	67.47					-0.24	20			103.24	20		
24	-24	124	Min.	84.33	547.60	20	1.41	20	0.00	20	-716.94	20	-0.00	20	84.42	20
24	-115	-24	Max	0.00	620.80	20	1.41	20	-2.38	20	595.34	20	18.91	20	84.42	20
24	-115	-24	Max	61.53					-1.51	20			206.32	20		
24	-115	-24	Max	84.33	584.20	20	1.41	20	-1.19	20	-239.90	20	179.24	20	84.42	20
24	-115	-24	Min.	0.00	620.80	20	1.41	20	-2.38	20	595.34	20	18.91	20	84.42	20
24	-115	-24	Min.	61.53					-1.51	20			206.32	20		
24	-115	-24	Min.	84.33	584.20	20	1.41	20	-1.19	20	-239.90	20	179.24	20	84.42	20
24	-206	-115	Max	0.00	657.40	20	1.41	20	-3.57	20	410.87	20	-48.58	20	84.42	20
24	-206	-115	Max	50.82					-2.85	20			61.92	20		
24	-206	-115	Max	84.33	620.80	20	1.41	20	-2.38	20	-275.61	20	18.91	20	84.42	20
24	-206	-115	Min.	0.00	657.40	20	1.41	20	-3.57	20	410.87	20	-48.58	20	84.42	20
24	-206	-115	Min.	50.82					-2.85	20			61.92	20		
24	-206	-115	Min.	84.33	620.80	20	1.41	20	-2.38	20	-275.61	20	18.91	20	84.42	20
24	224	-206	Max	0.00	808.00	20	1.41	20	-8.47	20	500.40	20	-328.42	20	84.42	20
24	224	-206	Max	208.20					-5.53	20			398.80	20		
24	224	-206	Max	347.00	657.40	20	1.41	20	-3.57	20	-758.87	20	-48.58	20	84.42	20
24	224	-206	Min.	0.00	808.00	20	1.41	20	-8.47	20	500.40	20	-328.42	20	84.42	20
24	224	-206	Min.	208.20					-5.53	20			398.80	20		
24	224	-206	Min.	347.00	657.40	20	1.41	20	-3.57	20	-758.87	20	-48.58	20	84.42	20
25	-25	125	Max	0.00	331.72	20	0.42	20	-0.35	20	-280.07	20	-168.27	20	-83.09	20
25	-25	125	Max	67.47					-0.07	20			-101.04	20		
25	-25	125	Max	84.33	295.12	20	0.42	20	0.00	20	703.93	20	0.00	20	-83.09	20
25	-25	125	Min.	0.00	331.72	20	0.42	20	-0.35	20	-280.07	20	-168.27	20	-83.09	20

25	-25	125	Min.	67.47					-0.07	20			-101.04	20			
25	-25	125	Min.	84.33	295.12	20		0.42	20	0.00	20	703.93	20	0.00	20	-83.09	20
25	-116	-25	Max	0.00	368.32	20		0.42	20	-0.71	20	-610.01	20	4.43	20	-83.09	20
25	-116	-25	Max	84.33	331.72	20		0.42	20	-0.35	20	225.23	20	-168.27	20	-83.09	20
25	-116	-25	Min.	0.00	368.32	20		0.42	20	-0.71	20	-610.01	20	4.43	20	-83.09	20
25	-116	-25	Min.	84.33	331.72	20		0.42	20	-0.35	20	225.23	20	-168.27	20	-83.09	20
25	-207	-116	Max	0.00	404.92	20		0.42	20	-1.06	20	-418.52	20	78.37	20	-83.09	20
25	-207	-116	Max	84.33	368.32	20		0.42	20	-0.71	20	267.96	20	4.43	20	-83.09	20
25	-207	-116	Min.	0.00	404.92	20		0.42	20	-1.06	20	-418.52	20	78.37	20	-83.09	20
25	-207	-116	Min.	84.33	368.32	20		0.42	20	-0.71	20	267.96	20	4.43	20	-83.09	20
25	225	-207	Max	0.00	555.52	20		0.42	20	-2.52	20	-475.58	20	272.07	20	-83.09	20
25	225	-207	Max	347.00	404.92	20		0.42	20	-1.06	20	783.70	20	78.37	20	-83.09	20
25	225	-207	Min.	0.00	555.52	20		0.42	20	-2.52	20	-475.58	20	272.07	20	-83.09	20
25	225	-207	Min.	347.00	404.92	20		0.42	20	-1.06	20	783.70	20	78.37	20	-83.09	20
26	-26	126	Max	0.00	264.55	20		1.26	20	-1.07	20	283.18	20	165.65	20	84.44	20
26	-26	126	Max	25.59						-0.74	20			202.21	20		
26	-26	126	Max	84.33	227.95	20		1.26	20	0.00	20	-700.82	20	-0.00	20	84.44	20
26	-26	126	Min.	0.00	264.55	20		1.26	20	-1.07	20	283.18	20	165.65	20	84.44	20
26	-26	126	Min.	67.47						-0.21	20			100.52	20		
26	-26	126	Min.	84.33	227.95	20		1.26	20	0.00	20	-700.82	20	-0.00	20	84.44	20
26	-117	-26	Max	0.00	301.15	20		1.26	20	-2.13	20	612.36	20	-9.03	20	84.44	20
26	-117	-26	Max	63.16						-1.33	20			188.99	20		
26	-117	-26	Max	84.33	264.55	20		1.26	20	-1.07	20	-222.88	20	165.65	20	84.44	20
26	-117	-26	Min.	0.00	301.15	20		1.26	20	-2.13	20	612.36	20	-9.03	20	84.44	20
26	-117	-26	Min.	63.16						-1.33	20			188.99	20		
26	-117	-26	Min.	84.33	264.55	20		1.26	20	-1.07	20	-222.88	20	165.65	20	84.44	20
26	-208	-117	Max	0.00	337.75	20		1.26	20	-3.20	20	419.29	20	-83.63	20	84.44	20
26	-208	-117	Max	52.98						-2.53	20			31.47	20		
26	-208	-117	Max	84.33	301.15	20		1.26	20	-2.13	20	-267.19	20	-9.03	20	84.44	20
26	-208	-117	Min.	0.00	337.75	20		1.26	20	-3.20	20	419.29	20	-83.63	20	84.44	20
26	-208	-117	Min.	52.98						-2.53	20			31.47	20		
26	-208	-117	Min.	84.33	301.15	20		1.26	20	-2.13	20	-267.19	20	-9.03	20	84.44	20
26	226	-208	Max	0.00	488.34	20		1.26	20	-7.58	20	470.68	20	-260.32	20	84.44	20
26	226	-208	Max	210.88						-4.92	20			405.32	20		
26	226	-208	Max	347.00	337.75	20		1.26	20	-3.20	20	-788.60	20	-83.63	20	84.44	20
26	226	-208	Min.	0.00	488.34	20		1.26	20	-7.58	20	470.68	20	-260.32	20	84.44	20
26	226	-208	Min.	210.88						-4.92	20			405.32	20		
26	226	-208	Min.	347.00	337.75	20		1.26	20	-3.20	20	-788.60	20	-83.63	20	84.44	20
27	-27	127	Max	0.00	13.69	20		0.62	20	-0.52	20	-296.31	20	-154.57	20	-81.63	20
27	-27	127	Max	67.47						-0.10	20			-98.30	20		
27	-27	127	Max	84.33	-22.91	20		0.62	20	0.00	20	687.69	20	0.00	20	-81.63	20
27	-27	127	Min.	0.00	13.69	20		0.62	20	-0.52	20	-296.31	20	-154.57	20	-81.63	20
27	-27	127	Min.	67.47						-0.10	20			-98.30	20		
27	-27	127	Min.	84.33	-22.91	20		0.62	20	0.00	20	687.69	20	0.00	20	-81.63	20
27	-118	-27	Max	0.00	50.29	20		0.62	20	-1.05	20	-627.19	20	32.62	20	-81.63	20
27	-118	-27	Max	84.33	13.69	20		0.62	20	-0.52	20	208.05	20	-154.57	20	-81.63	20
27	-118	-27	Min.	0.00	50.29	20		0.62	20	-1.05	20	-627.19	20	32.62	20	-81.63	20
27	-118	-27	Min.	84.33	13.69	20		0.62	20	-0.52	20	208.05	20	-154.57	20	-81.63	20
27	-209	-118	Max	0.00	86.89	20		0.62	20	-1.57	20	-427.34	20	113.99	20	-81.63	20
27	-209	-118	Max	84.33	50.29	20		0.62	20	-1.05	20	259.14	20	32.62	20	-81.63	20
27	-209	-118	Min.	0.00	86.89	20		0.62	20	-1.57	20	-427.34	20	113.99	20	-81.63	20
27	-209	-118	Min.	84.33	50.29	20		0.62	20	-1.05	20	259.14	20	32.62	20	-81.63	20
27	227	-209	Max	0.00	237.49	20		0.62	20	-3.72	20	-446.47	20	206.69	20	-81.63	20
27	227	-209	Max	347.00	86.89	20		0.62	20	-1.57	20	812.81	20	113.99	20	-81.63	20
27	227	-209	Min.	0.00	237.49	20		0.62	20	-3.72	20	-446.47	20	206.69	20	-81.63	20
27	227	-209	Min.	347.00	86.89	20		0.62	20	-1.57	20	812.81	20	113.99	20	-81.63	20
28	-28	128	Max	0.00	-20.30	20		1.47	20	-1.24	20	298.96	20	152.34	20	82.45	20
28	-28	128	Max	26.96						-0.84	20			193.06	20		
28	-28	128	Max	84.33	-56.90	20		1.47	20	0.00	20	-685.04	20	-0.00	20	82.45	20
28	-28	128	Min.	0.00	-20.30	20		1.47	20	-1.24	20	298.96	20	152.34	20	82.45	20
28	-28	128	Min.	67.47						-0.25	20			97.86	20		
28	-28	128	Min.	84.33	-56.90	20		1.47	20	0.00	20	-685.04	20	-0.00	20	82.45	20
28	-119	-28	Max	0.00	16.30	20		1.47	20	-2.47	20	629.17	20	-36.52	20	82.45	20
28	-119	-28	Max	64.77						-1.52	20			172.28	20		
28	-119	-28	Max	84.33	-20.30	20		1.47	20	-1.24	20	-206.07	20	152.34	20	82.45	20
28	-119	-28	Min.	0.00	16.30	20		1.47	20	-2.47	20	629.17	20	-36.52	20	82.45	20
28	-119	-28	Min.	64.77						-1.52	20			172.28	20		
28	-119	-28	Min.	84.33	-20.30	20		1.47	20	-1.24	20	-206.07	20	152.34	20	82.45	20
28	-210	-119	Max	0.00	52.90	20		1.47	20	-3.71	20	427.98	20	-118.44	20	82.45	20
28	-210	-119	Max	54.67						-2.91	20			1.38	20		
28	-210	-119	Max	84.33	16.30	20		1.47	20	-2.47	20	-258.50	20	-36.52	20	82.45	20
28	-210	-119	Min.	0.00	52.90	20		1.47	20	-3.71	20	427.98	20	-118.44	20	82.45	20
28	-210	-119	Min.	54.67						-2.91	20			1.38	20		
28	-210	-119	Min.	84.33	16.30	20		1.47	20	-2.47	20	-258.50	20	-36.52	20	82.45	20
28	228	-210	Max	0.00	203.50	20		1.47	20	-8.79	20	442.31	20	-196.71	20	82.45	20
28	228	-210	Max	205.64						-5.78	20			409.71	20		
28	228	-210															

29	-29	129	Max	84.33	-235.72	20	0.92	20	0.00	20	672.48	20	0.00	20	-78.26	20
29	-29	129	Min.	0.00	-199.12	20	0.92	20	-0.78	20	-311.52	20	-141.75	20	-78.26	20
29	-29	129	Min.	67.47					-0.16	20			-95.74	20		
29	-29	129	Min.	84.33	-235.72	20	0.92	20	0.00	20	672.48	20	0.00	20	-78.26	20
29	-120	-29	Max	0.00	-162.52	20	0.92	20	-1.56	20	-643.40	20	59.11	20	-78.26	20
29	-120	-29	Max	84.33	-199.12	20	0.92	20	-0.78	20	191.84	20	-141.75	20	-78.26	20
29	-120	-29	Min.	0.00	-162.52	20	0.92	20	-1.56	20	-643.40	20	59.11	20	-78.26	20
29	-120	-29	Min.	84.33	-199.12	20	0.92	20	-0.78	20	191.84	20	-141.75	20	-78.26	20
29	-211	-120	Max	0.00	-125.92	20	0.92	20	-2.34	20	-435.97	20	147.77	20	-78.26	20
29	-211	-120	Max	84.33	-162.52	20	0.92	20	-1.56	20	250.51	20	59.11	20	-78.26	20
29	-211	-120	Min.	0.00	-125.92	20	0.92	20	-2.34	20	-435.97	20	147.77	20	-78.26	20
29	-211	-120	Min.	84.33	-162.52	20	0.92	20	-1.56	20	250.51	20	59.11	20	-78.26	20
29	229	-211	Max	0.00	24.67	20	0.92	20	-5.54	20	-419.85	20	148.07	20	-78.26	20
29	229	-211	Max	347.00	-125.92	20	0.92	20	-2.34	20	839.43	20	147.77	20	-78.26	20
29	229	-211	Min.	0.00	24.67	20	0.92	20	-5.54	20	-419.85	20	148.07	20	-78.26	20
29	229	-211	Min.	347.00	-125.92	20	0.92	20	-2.34	20	839.43	20	147.77	20	-78.26	20
30	-30	130	Max	0.00	-209.39	20	1.74	20	-1.47	20	313.68	20	139.93	20	78.66	20
30	-30	130	Max	28.25					-0.98	20			184.72	20		
30	-30	130	Max	84.33	-245.99	20	1.74	20	0.00	20	-670.33	20	-0.00	20	78.66	20
30	-30	130	Min.	0.00	-209.39	20	1.74	20	-1.47	20	313.68	20	139.93	20	78.66	20
30	-30	130	Min.	67.47					-0.29	20			95.37	20		
30	-30	130	Min.	84.33	-245.99	20	1.74	20	0.00	20	-670.33	20	-0.00	20	78.66	20
30	-121	-30	Max	0.00	-172.79	20	1.74	20	-2.94	20	644.97	20	-62.26	20	78.66	20
30	-121	-30	Max	66.39					-1.78	20			156.91	20		
30	-121	-30	Max	84.33	-209.39	20	1.74	20	-1.47	20	-190.27	20	139.93	20	78.66	20
30	-121	-30	Min.	0.00	-172.79	20	1.74	20	-2.94	20	644.97	20	-62.26	20	78.66	20
30	-121	-30	Min.	66.39					-1.78	20			156.91	20		
30	-121	-30	Min.	84.33	-209.39	20	1.74	20	-1.47	20	-190.27	20	139.93	20	78.66	20
30	-212	-121	Max	0.00	-136.19	20	1.74	20	-4.41	20	436.43	20	-151.30	20	78.66	20
30	-212	-121	Max	53.89					-3.47	20			-26.96	20		
30	-212	-121	Max	84.33	-172.79	20	1.74	20	-2.94	20	-250.05	20	-62.26	20	78.66	20
30	-212	-121	Min.	0.00	-136.19	20	1.74	20	-4.41	20	436.43	20	-151.30	20	78.66	20
30	-212	-121	Min.	53.89					-3.47	20			-26.96	20		
30	-212	-121	Min.	84.33	-172.79	20	1.74	20	-2.94	20	-250.05	20	-62.26	20	78.66	20
30	230	-212	Max	0.00	14.41	20	1.74	20	-10.46	20	416.44	20	-139.77	20	78.66	20
30	230	-212	Max	199.53					-6.98	20			414.22	20		
30	230	-212	Max	347.00	-136.19	20	1.74	20	-4.41	20	-842.84	20	-151.30	20	78.66	20
30	230	-212	Min.	0.00	14.41	20	1.74	20	-10.46	20	416.44	20	-139.77	20	78.66	20
30	230	-212	Min.	199.53					-6.98	20			414.22	20		
30	230	-212	Min.	347.00	-136.19	20	1.74	20	-4.41	20	-842.84	20	-151.30	20	78.66	20
31	-31	131	Max	0.00	-312.10	20	1.17	20	-0.99	20	-325.52	20	-129.94	20	-73.24	20
31	-31	131	Max	67.47					-0.20	20			-93.38	20		
31	-31	131	Max	84.33	-348.70	20	1.17	20	0.00	20	658.48	20	0.00	20	-73.24	20
31	-31	131	Min.	0.00	-312.10	20	1.17	20	-0.99	20	-325.52	20	-129.94	20	-73.24	20
31	-31	131	Min.	67.47					-0.20	20			-93.38	20		
31	-31	131	Min.	84.33	-348.70	20	1.17	20	0.00	20	658.48	20	0.00	20	-73.24	20
31	-122	-31	Max	0.00	-275.50	20	1.17	20	-1.98	20	-658.41	20	83.58	20	-73.24	20
31	-122	-31	Max	84.33	-312.10	20	1.17	20	-0.99	20	176.83	20	-129.94	20	-73.24	20
31	-122	-31	Min.	0.00	-275.50	20	1.17	20	-1.98	20	-658.41	20	83.58	20	-73.24	20
31	-122	-31	Min.	84.33	-312.10	20	1.17	20	-0.99	20	176.83	20	-129.94	20	-73.24	20
31	-213	-122	Max	0.00	-238.90	20	1.17	20	-2.97	20	-444.19	20	179.18	20	-73.24	20
31	-213	-122	Max	84.33	-275.50	20	1.17	20	-1.98	20	242.28	20	83.58	20	-73.24	20
31	-213	-122	Min.	0.00	-238.90	20	1.17	20	-2.97	20	-444.19	20	179.18	20	-73.24	20
31	-213	-122	Min.	84.33	-275.50	20	1.17	20	-1.98	20	242.28	20	83.58	20	-73.24	20
31	231	-213	Max	0.00	-88.30	20	1.17	20	-7.03	20	-395.83	20	96.15	20	-73.24	20
31	231	-213	Max	347.00	-238.90	20	1.17	20	-2.97	20	863.45	20	179.18	20	-73.24	20
31	231	-213	Min.	0.00	-88.30	20	1.17	20	-7.03	20	-395.83	20	96.15	20	-73.24	20
31	231	-213	Min.	347.00	-238.90	20	1.17	20	-2.97	20	863.45	20	179.18	20	-73.24	20
32	-32	132	Max	0.00	-310.00	20	1.97	20	-1.66	20	327.17	20	128.55	20	73.31	20
32	-32	132	Max	29.42					-1.08	20			177.24	20		
32	-32	132	Max	84.33	-346.60	20	1.97	20	0.00	20	-656.83	20	-0.00	20	73.31	20
32	-32	132	Min.	0.00	-310.00	20	1.97	20	-1.66	20	327.17	20	128.55	20	73.31	20
32	-32	132	Min.	67.47					-0.33	20			93.10	20		
32	-32	132	Min.	84.33	-346.60	20	1.97	20	0.00	20	-656.83	20	-0.00	20	73.31	20
32	-123	-32	Max	0.00	-273.40	20	1.97	20	-3.32	20	659.56	20	-85.94	20	73.31	20
32	-123	-32	Max	67.75					-1.99	20			143.01	20		
32	-123	-32	Max	84.33	-310.00	20	1.97	20	-1.66	20	-175.68	20	128.55	20	73.31	20
32	-123	-32	Min.	0.00	-273.40	20	1.97	20	-3.32	20	659.56	20	-85.94	20	73.31	20
32	-123	-32	Min.	67.75					-1.99	20			143.01	20		
32	-123	-32	Min.	84.33	-310.00	20	1.97	20	-1.66	20	-175.68	20	128.55	20	73.31	20
32	-214	-123	Max	0.00	-236.80	20	1.97	20	-4.99	20	444.45	20	-181.75	20	73.31	20
32	-214	-123	Max	54.86					-3.90	20			-52.90	20		
32	-214	-123	Max	84.33	-273.40	20	1.97	20	-3.32	20	-242.03	20	-85.94	20	73.31	20
32	-214	-123	Min.	0.00	-236.80	20	1.97	20	-4.99	20	444.45	20	-181.75	20	73.31	20
32	-214	-123	Min.	54.86					-3.90	20			-52.90	20		
32	-214	-123	Min.	84.33	-273.40	20	1.97	20	-3.32	20	-242.03	20	-85.94	20	73.31	20
32	232	-214	Max	0.00	-86.20	20	1.97	20	-11.82	20	393.14	20	-89.39	20	73.31	20
32	232	-214	Max	193.26					-8.01	20			418.76	20		
32	232	-214	Max	347.00	-236.80	20	1.97	20	-4.99	20	-866.13	20	-181.75	20	73.31	20
32	232	-214	Min.	0.00	-86.20	20	1.97	20	-11.82	20	393.14	20	-89.39	20	73.31	20
32	232	-214	Min.	193.26					-8.01	20			418.76	20		
32	232	-214	Min.	347.00	-236.80	20	1.97	20	-4.99	20	-866.13	20	-181.75	20	73.31	20

33	-33	133	Max	0.00	-349.02	20	2.11	20	-1.78	20	338.94	20	118.62	20	66.84	20
33	-33	133	Max	30.44					-1.14	20			170.84	20		
33	-33	133	Max	84.33	-385.62	20	2.11	20	0.00	20	-645.06	20	-0.00	20	66.84	20
33	-33	133	Min.	0.00	-349.02	20	2.11	20	-1.78	20	338.94	20	118.62	20	66.84	20
33	-33	133	Min.	67.47					-0.36	20			91.11	20		
33	-33	133	Min.	84.33	-385.62	20	2.11	20	0.00	20	-645.06	20	-0.00	20	66.84	20
33	-124	-33	Max	0.00	-312.42	20	2.11	20	-3.56	20	672.35	20	-106.66	20	66.84	20
33	-124	-33	Max	67.47					-2.13	20			130.92	20		
33	-124	-33	Max	84.33	-349.02	20	2.11	20	-1.78	20	-162.89	20	118.62	20	66.84	20
33	-124	-33	Min.	0.00	-312.42	20	2.11	20	-3.56	20	672.35	20	-106.66	20	66.84	20
33	-124	-33	Min.	67.47					-2.13	20			130.92	20		
33	-124	-33	Min.	84.33	-349.02	20	2.11	20	-1.78	20	-162.89	20	118.62	20	66.84	20
33	-215	-124	Max	0.00	-275.82	20	2.11	20	-5.33	20	451.64	20	-208.53	20	66.84	20
33	-215	-124	Max	56.92					-4.13	20			-75.46	20		
33	-215	-124	Max	84.33	-312.42	20	2.11	20	-3.56	20	-234.84	20	-106.66	20	66.84	20
33	-215	-124	Min.	0.00	-275.82	20	2.11	20	-5.33	20	451.64	20	-208.53	20	66.84	20
33	-215	-124	Min.	56.92					-4.13	20			-75.46	20		
33	-215	-124	Min.	84.33	-312.42	20	2.11	20	-3.56	20	-234.84	20	-106.66	20	66.84	20
33	233	-215	Max	0.00	-125.23	20	2.11	20	-12.65	20	373.15	20	-46.81	20	66.84	20
33	233	-215	Max	188.37					-8.68	20			423.09	20		
33	233	-215	Max	347.00	-275.82	20	2.11	20	-5.33	20	-886.13	20	-208.53	20	66.84	20
33	233	-215	Min.	0.00	-125.23	20	2.11	20	-12.65	20	373.15	20	-46.81	20	66.84	20
33	233	-215	Min.	188.37					-8.68	20			423.09	20		
33	233	-215	Min.	347.00	-275.82	20	2.11	20	-5.33	20	-886.13	20	-208.53	20	66.84	20
34	-34	134	Max	0.00	-355.90	20	1.33	20	-1.12	20	-338.16	20	-119.28	20	-66.81	20
34	-34	134	Max	67.47					-0.22	20			-91.25	20		
34	-34	134	Max	84.33	-392.50	20	1.33	20	0.00	20	645.84	20	0.00	20	-66.81	20
34	-34	134	Min.	0.00	-355.90	20	1.33	20	-1.12	20	-338.16	20	-119.28	20	-66.81	20
34	-34	134	Min.	67.47					-0.22	20			-91.25	20		
34	-34	134	Min.	84.33	-392.50	20	1.33	20	0.00	20	645.84	20	0.00	20	-66.81	20
34	-125	-34	Max	0.00	-319.30	20	1.33	20	-2.24	20	-672.04	20	105.73	20	-66.81	20
34	-125	-34	Max	84.33	-355.90	20	1.33	20	-1.12	20	163.20	20	-119.28	20	-66.81	20
34	-125	-34	Min.	0.00	-319.30	20	1.33	20	-2.24	20	-672.04	20	105.73	20	-66.81	20
34	-125	-34	Min.	84.33	-355.90	20	1.33	20	-1.12	20	163.20	20	-119.28	20	-66.81	20
34	-216	-125	Max	0.00	-282.70	20	1.33	20	-3.36	20	-451.84	20	207.77	20	-66.81	20
34	-216	-125	Max	84.33	-319.30	20	1.33	20	-2.24	20	234.64	20	105.73	20	-66.81	20
34	-216	-125	Min.	0.00	-282.70	20	1.33	20	-3.36	20	-451.84	20	207.77	20	-66.81	20
34	-216	-125	Min.	84.33	-319.30	20	1.33	20	-2.24	20	234.64	20	105.73	20	-66.81	20
34	234	-216	Max	0.00	-132.11	20	1.33	20	-7.96	20	-374.53	20	50.82	20	-66.81	20
34	234	-216	Max	347.00	-282.70	20	1.33	20	-3.36	20	884.75	20	207.77	20	-66.81	20
34	234	-216	Min.	0.00	-132.11	20	1.33	20	-7.96	20	-374.53	20	50.82	20	-66.81	20
34	234	-216	Min.	347.00	-282.70	20	1.33	20	-3.36	20	884.75	20	207.77	20	-66.81	20
35	-35	135	Max	0.00	-355.44	20	2.18	20	-1.84	20	349.66	20	109.59	20	59.03	20
35	-35	135	Max	31.38					-1.15	20			165.13	20		
35	-35	135	Max	84.33	-392.05	20	2.18	20	0.00	20	-634.35	20	-0.00	20	59.03	20
35	-35	135	Min.	0.00	-355.44	20	2.18	20	-1.84	20	349.66	20	109.59	20	59.03	20
35	-35	135	Min.	67.47					-0.37	20			89.31	20		
35	-35	135	Min.	84.33	-392.05	20	2.18	20	0.00	20	-634.35	20	-0.00	20	59.03	20
35	-126	-35	Max	0.00	-318.85	20	2.18	20	-3.67	20	684.06	20	-125.56	20	59.03	20
35	-126	-35	Max	69.66					-2.15	20			120.27	20		
35	-126	-35	Max	84.33	-355.44	20	2.18	20	-1.84	20	-151.18	20	109.59	20	59.03	20
35	-126	-35	Min.	0.00	-318.85	20	2.18	20	-3.67	20	684.06	20	-125.56	20	59.03	20
35	-126	-35	Min.	69.66					-2.15	20			120.27	20		
35	-126	-35	Min.	84.33	-355.44	20	2.18	20	-1.84	20	-151.18	20	109.59	20	59.03	20
35	-217	-126	Max	0.00	-282.25	20	2.18	20	-5.51	20	458.34	20	-233.09	20	59.03	20
35	-217	-126	Max	57.64					-4.25	20			-96.15	20		
35	-217	-126	Max	84.33	-318.85	20	2.18	20	-3.67	20	-228.13	20	-125.56	20	59.03	20
35	-217	-126	Min.	0.00	-282.25	20	2.18	20	-5.51	20	458.34	20	-233.09	20	59.03	20
35	-217	-126	Min.	57.64					-4.25	20			-96.15	20		
35	-217	-126	Min.	84.33	-318.85	20	2.18	20	-3.67	20	-228.13	20	-125.56	20	59.03	20
35	235	-217	Max	0.00	-131.65	20	2.18	20	-13.06	20	355.19	20	-9.05	20	59.03	20
35	235	-217	Max	183.53					-9.06	20			427.33	20		
35	235	-217	Max	347.00	-282.24	20	2.18	20	-5.51	20	-904.08	20	-233.09	20	59.03	20
35	235	-217	Min.	0.00	-131.65	20	2.18	20	-13.06	20	355.19	20	-9.05	20	59.03	20
35	235	-217	Min.	183.53					-9.06	20			427.33	20		
35	235	-217	Min.	347.00	-282.24	20	2.18	20	-5.51	20	-904.08	20	-233.09	20	59.03	20
36	-36	136	Max	0.00	-361.65	20	1.40	20	-1.18	20	-349.31	20	-109.88	20	-59.16	20
36	-36	136	Max	67.47					-0.24	20			-89.36	20		
36	-36	136	Max	84.33	-398.25	20	1.40	20	0.00	20	634.69	20	0.00	20	-59.16	20
36	-36	136	Min.	0.00	-361.65	20	1.40	20	-1.18	20	-349.31	20	-109.88	20	-59.16	20
36	-36	136	Min.	67.47					-0.24	20			-89.36	20		
36	-36	136	Min.	84.33	-398.25	20	1.40	20	0.00	20	634.69	20	0.00	20	-59.16	20
36	-127	-36	Max	0.00	-325.05	20	1.40	20	-2.36	20	-684.11	20	125.32	20	-59.16	20
36	-127	-36	Max	84.33	-361.65	20	1.40	20	-1.18	20	151.13	20	-109.88	20	-59.16	20
36	-127	-36	Min.	0.00	-325.05	20	1.40	20	-2.36	20	-684.11	20	125.32	20	-59.16	20
36	-127	-36	Min.	84.33	-361.65	20	1.40	20	-1.18	20	151.13	20	-109.88	20	-59.16	20
36	-218	-127	Max	0.00	-288.45	20	1.40	20	-3.54	20	-458.74	20	233.18	20	-59.16	20
36	-218	-127	Max	84.33	-325.05	20	1.40	20	-2.36	20	227.74	20	125.32	20	-59.16	20
36	-218	-127	Min.	0.00	-288.45	20	1.40	20	-3.54	20	-458.74	20	233.18	20	-59.16	20
36	-218	-127	Min.	84.33	-325.05	20	1.40	20	-2.36	20	227.74	20	125.32	20	-59.16	20
36	236	-218	Max	0.00	-137.86	20	1.40	20	-8.39	20	-356.01	20	11.98	20	-59.16	20
36	236	-218	Max	347.00	-288.45	20	1.40	20	-3.54	20	903.26	20	233.18	20	-59.16	20

36	236	-218	Min.	0.00	-137.86	20	1.40	20	-8.39	20	-356.01	20	11.98	20	-59.16	20
36	236	-218	Min.	347.00	-288.45	20	1.40	20	-3.54	20	903.26	20	233.18	20	-59.16	20
37	-37	137	Max	0.00	-346.82	20	2.19	20	-1.85	20	358.81	20	101.87	20	50.26	20
37	-37	137	Max	32.17					-1.14	20			160.32	20		
37	-37	137	Max	84.33	-383.42	20	2.19	20	0.00	20	-625.19	20	-0.00	20	50.26	20
37	-37	137	Min.	0.00	-346.82	20	2.19	20	-1.85	20	358.81	20	101.87	20	50.26	20
37	-37	137	Min.	67.47					-0.37	20			87.76	20		
37	-37	137	Min.	84.33	-383.42	20	2.19	20	0.00	20	-625.19	20	-0.00	20	50.26	20
37	-128	-37	Max	0.00	-310.22	20	2.19	20	-3.70	20	694.10	20	-141.75	20	50.26	20
37	-128	-37	Max	71.14					-2.14	20			111.18	20		
37	-128	-37	Max	84.33	-346.82	20	2.19	20	-1.85	20	-141.14	20	101.87	20	50.26	20
37	-128	-37	Min.	0.00	-310.22	20	2.19	20	-3.70	20	694.10	20	-141.75	20	50.26	20
37	-128	-37	Min.	71.14					-2.14	20			111.18	20		
37	-128	-37	Min.	84.33	-346.82	20	2.19	20	-1.85	20	-141.14	20	101.87	20	50.26	20
37	-219	-128	Max	0.00	-273.62	20	2.19	20	-5.55	20	464.18	20	-254.20	20	50.26	20
37	-219	-128	Max	58.43					-4.27	20			-113.83	20		
37	-219	-128	Max	84.33	-310.22	20	2.19	20	-3.70	20	-222.30	20	-141.75	20	50.26	20
37	-219	-128	Min.	0.00	-273.62	20	2.19	20	-5.55	20	464.18	20	-254.20	20	50.26	20
37	-219	-128	Min.	58.43					-4.27	20			-113.83	20		
37	-219	-128	Min.	84.33	-310.22	20	2.19	20	-3.70	20	-222.30	20	-141.75	20	50.26	20
37	237	-219	Max	0.00	-123.02	20	2.19	20	-13.17	20	340.02	20	22.49	20	50.26	20
37	237	-219	Max	180.29					-9.21	20			431.22	20		
37	237	-219	Max	347.00	-273.62	20	2.19	20	-5.55	20	-919.26	20	-254.21	20	50.26	20
37	237	-219	Min.	0.00	-123.02	20	2.19	20	-13.17	20	340.02	20	22.49	20	50.26	20
37	237	-219	Min.	180.29					-9.21	20			431.22	20		
37	237	-219	Min.	347.00	-273.62	20	2.19	20	-5.55	20	-919.26	20	-254.21	20	50.26	20
38	-38	138	Max	0.00	-351.68	20	1.42	20	-1.19	20	-358.87	20	-101.81	20	-50.52	20
38	-38	138	Max	67.47					-0.24	20			-87.75	20		
38	-38	138	Max	84.33	-388.28	20	1.42	20	0.00	20	625.13	20	0.00	20	-50.52	20
38	-38	138	Min.	0.00	-351.68	20	1.42	20	-1.19	20	-358.87	20	-101.81	20	-50.52	20
38	-38	138	Min.	67.47					-0.24	20			-87.75	20		
38	-38	138	Min.	84.33	-388.28	20	1.42	20	0.00	20	625.13	20	0.00	20	-50.52	20
38	-129	-38	Max	0.00	-315.08	20	1.42	20	-2.39	20	-694.50	20	142.14	20	-50.52	20
38	-129	-38	Max	84.33	-351.68	20	1.42	20	-1.19	20	140.75	20	-101.82	20	-50.52	20
38	-129	-38	Min.	0.00	-315.08	20	1.42	20	-2.39	20	-694.50	20	142.14	20	-50.52	20
38	-129	-38	Min.	84.33	-351.68	20	1.42	20	-1.19	20	140.75	20	-101.82	20	-50.52	20
38	-220	-129	Max	0.00	-278.48	20	1.42	20	-3.58	20	-464.76	20	255.08	20	-50.52	20
38	-220	-129	Max	84.33	-315.08	20	1.42	20	-2.39	20	221.72	20	142.14	20	-50.52	20
38	-220	-129	Min.	0.00	-278.48	20	1.42	20	-3.58	20	-464.76	20	255.08	20	-50.52	20
38	-220	-129	Min.	84.33	-315.08	20	1.42	20	-2.39	20	221.72	20	142.14	20	-50.52	20
38	238	-220	Max	0.00	-127.88	20	1.42	20	-8.49	20	-340.34	20	-20.50	20	-50.52	20
38	238	-220	Max	347.00	-278.48	20	1.42	20	-3.58	20	918.93	20	255.08	20	-50.52	20
38	238	-220	Min.	0.00	-127.88	20	1.42	20	-8.49	20	-340.34	20	-20.50	20	-50.52	20
38	238	-220	Min.	347.00	-278.48	20	1.42	20	-3.58	20	918.93	20	255.08	20	-50.52	20
39	-39	139	Max	0.00	-334.76	20	2.19	20	-1.84	20	366.33	20	95.53	20	40.70	20
39	-39	139	Max	32.83					-1.13	20			156.43	20		
39	-39	139	Max	84.33	-371.36	20	2.19	20	0.00	20	-617.67	20	-0.00	20	40.70	20
39	-39	139	Min.	0.00	-334.76	20	2.19	20	-1.84	20	366.33	20	95.53	20	40.70	20
39	-39	139	Min.	67.47					-0.37	20			86.49	20		
39	-39	139	Min.	84.33	-371.36	20	2.19	20	0.00	20	-617.67	20	-0.00	20	40.70	20
39	-130	-39	Max	0.00	-298.16	20	2.19	20	-3.69	20	702.39	20	-155.08	20	40.70	20
39	-130	-39	Max	70.52					-2.14	20			103.68	20		
39	-130	-39	Max	84.33	-334.76	20	2.19	20	-1.84	20	-132.85	20	95.53	20	40.70	20
39	-130	-39	Min.	0.00	-298.16	20	2.19	20	-3.69	20	702.39	20	-155.08	20	40.70	20
39	-130	-39	Min.	70.52					-2.14	20			103.68	20		
39	-130	-39	Min.	84.33	-334.76	20	2.19	20	-1.84	20	-132.85	20	95.53	20	40.70	20
39	-221	-130	Max	0.00	-261.56	20	2.19	20	-5.53	20	469.06	20	-271.64	20	40.70	20
39	-221	-130	Max	59.48					-4.23	20			-128.37	20		
39	-221	-130	Max	84.33	-298.16	20	2.19	20	-3.69	20	-217.42	20	-155.08	20	40.70	20
39	-221	-130	Min.	0.00	-261.56	20	2.19	20	-5.53	20	469.06	20	-271.64	20	40.70	20
39	-221	-130	Min.	59.48					-4.23	20			-128.37	20		
39	-221	-130	Min.	84.33	-298.16	20	2.19	20	-3.69	20	-217.42	20	-155.08	20	40.70	20
39	239	-221	Max	0.00	-110.96	20	2.19	20	-13.11	20	327.67	20	47.93	20	40.70	20
39	239	-221	Max	176.53					-9.25	20			434.58	20		
39	239	-221	Max	347.00	-261.56	20	2.19	20	-5.53	20	-931.61	20	-271.64	20	40.70	20
39	239	-221	Min.	0.00	-110.96	20	2.19	20	-13.11	20	327.67	20	47.93	20	40.70	20
39	239	-221	Min.	176.53					-9.25	20			434.58	20		
39	239	-221	Min.	347.00	-261.56	20	2.19	20	-5.53	20	-931.61	20	-271.64	20	40.70	20
40	-40	140	Max	0.00	-338.66	20	1.40	20	-1.18	20	-366.76	20	-95.16	20	-41.06	20
40	-40	140	Max	67.47					-0.24	20			-86.42	20		
40	-40	140	Max	84.33	-375.26	20	1.40	20	0.00	20	617.24	20	0.00	20	-41.06	20
40	-40	140	Min.	0.00	-338.66	20	1.40	20	-1.18	20	-366.76	20	-95.16	20	-41.06	20
40	-40	140	Min.	67.47					-0.24	20			-86.42	20		
40	-40	140	Min.	84.33	-375.26	20	1.40	20	0.00	20	617.24	20	0.00	20	-41.06	20
40	-131	-40	Max	0.00	-302.06	20	1.40	20	-2.37	20	-703.08	20	156.03	20	-41.06	20
40	-131	-40	Max	84.33	-338.66	20	1.40	20	-1.18	20	132.16	20	-95.16	20	-41.06	20
40	-131	-40	Min.	0.00	-302.06	20	1.40	20	-2.37	20	-703.08	20	156.03	20	-41.06	20
40	-131	-40	Min.	84.33	-338.66	20	1.40	20	-1.18	20	132.16	20	-95.16	20	-41.06	20
40	-222	-131	Max	0.00	-265.46	20	1.40	20	-3.55	20	-469.81	20	273.22	20	-41.06	20
40	-222	-131	Max	84.33	-302.06	20	1.40	20	-2.37	20	216.67	20	156.03	20	-41.06	20
40	-222	-131	Min.	0.00	-265.46	20	1.40	20	-3.55	20	-469.81	20	273.22	20	-41.06	20
40	-222	-131	Min.	84.33	-302.06	20	1.40	20	-2.37	20	216.67	20	156.03	20	-41.06	20

40	240	-222	Max	0.00	-114.87	20	1.40	20	-8.43	20	-327.56	20	-46.70	20	-41.06	20
40	240	-222	Max	347.00	-265.46	20	1.40	20	-3.55	20	931.71	20	273.22	20	-41.06	20
40	240	-222	Min.	0.00	-114.87	20	1.40	20	-8.43	20	-327.56	20	-46.70	20	-41.06	20
40	240	-222	Min.	347.00	-265.46	20	1.40	20	-3.55	20	931.71	20	273.22	20	-41.06	20
41	-41	141	Max	0.00	-325.05	20	2.17	20	-1.83	20	371.99	20	90.75	20	30.86	20
41	-41	141	Max	33.36					-1.10	20			153.54	20		
41	-41	141	Max	84.33	-361.65	20	2.17	20	0.00	20	-612.01	20	-0.00	20	30.86	20
41	-41	141	Min.	0.00	-325.05	20	2.17	20	-1.83	20	371.99	20	90.75	20	30.86	20
41	-41	141	Min.	67.47					-0.37	20			85.54	20		
41	-41	141	Min.	84.33	-361.65	20	2.17	20	0.00	20	-612.01	20	-0.00	20	30.86	20
41	-132	-41	Max	0.00	-288.45	20	2.17	20	-3.65	20	708.65	20	-165.13	20	30.86	20
41	-132	-41	Max	70.82					-2.12	20			98.10	20		
41	-132	-41	Max	84.33	-325.05	20	2.17	20	-1.83	20	-126.59	20	90.75	20	30.86	20
41	-132	-41	Min.	0.00	-288.45	20	2.17	20	-3.65	20	708.65	20	-165.13	20	30.86	20
41	-132	-41	Min.	70.82					-2.12	20			98.10	20		
41	-132	-41	Min.	84.33	-325.05	20	2.17	20	-1.83	20	-126.59	20	90.75	20	30.86	20
41	-223	-132	Max	0.00	-251.85	20	2.17	20	-5.48	20	472.77	20	-284.83	20	30.86	20
41	-223	-132	Max	59.91					-4.18	20			-139.34	20		
41	-223	-132	Max	84.33	-288.45	20	2.17	20	-3.65	20	-213.71	20	-165.13	20	30.86	20
41	-223	-132	Min.	0.00	-251.85	20	2.17	20	-5.48	20	472.77	20	-284.83	20	30.86	20
41	-223	-132	Min.	59.91					-4.18	20			-139.34	20		
41	-223	-132	Min.	84.33	-288.45	20	2.17	20	-3.65	20	-213.71	20	-165.13	20	30.86	20
41	241	-223	Max	0.00	-101.25	20	2.17	20	-12.99	20	318.42	20	66.82	20	30.86	20
41	241	-223	Max	173.57					-9.23	20			437.21	20		
41	241	-223	Max	347.00	-251.85	20	2.17	20	-5.48	20	-940.86	20	-284.83	20	30.86	20
41	241	-223	Min.	0.00	-101.25	20	2.17	20	-12.99	20	318.42	20	66.82	20	30.86	20
41	241	-223	Min.	173.57					-9.23	20			437.21	20		
41	241	-223	Min.	347.00	-251.85	20	2.17	20	-5.48	20	-940.86	20	-284.83	20	30.86	20
42	-42	142	Max	0.00	-328.10	20	1.38	20	-1.17	20	-372.91	20	-89.98	20	-30.98	20
42	-42	142	Max	67.47					-0.23	20			-85.38	20		
42	-42	142	Max	84.33	-364.70	20	1.38	20	0.00	20	611.10	20	0.00	20	-30.98	20
42	-42	142	Min.	0.00	-328.10	20	1.38	20	-1.17	20	-372.91	20	-89.98	20	-30.98	20
42	-42	142	Min.	67.47					-0.23	20			-85.38	20		
42	-42	142	Min.	84.33	-364.70	20	1.38	20	0.00	20	611.10	20	0.00	20	-30.98	20
42	-133	-42	Max	0.00	-291.50	20	1.38	20	-2.33	20	-709.77	20	166.86	20	-30.98	20
42	-133	-42	Max	84.33	-328.10	20	1.38	20	-1.17	20	125.47	20	-89.98	20	-30.98	20
42	-133	-42	Min.	0.00	-291.50	20	1.38	20	-2.33	20	-709.77	20	166.86	20	-30.98	20
42	-133	-42	Min.	84.33	-328.10	20	1.38	20	-1.17	20	125.47	20	-89.98	20	-30.98	20
42	-224	-133	Max	0.00	-254.90	20	1.38	20	-3.50	20	-473.78	20	287.40	20	-30.98	20
42	-224	-133	Max	84.33	-291.50	20	1.38	20	-2.33	20	212.70	20	166.86	20	-30.98	20
42	-224	-133	Min.	0.00	-254.90	20	1.38	20	-3.50	20	-473.78	20	287.40	20	-30.98	20
42	-224	-133	Min.	84.33	-291.50	20	1.38	20	-2.33	20	212.70	20	166.86	20	-30.98	20
42	242	-224	Max	0.00	-104.30	20	1.38	20	-8.29	20	-317.71	20	-66.72	20	-30.98	20
42	242	-224	Max	347.00	-254.90	20	1.38	20	-3.50	20	941.57	20	287.40	20	-30.98	20
42	242	-224	Min.	0.00	-104.30	20	1.38	20	-8.29	20	-317.71	20	-66.72	20	-30.98	20
42	242	-224	Min.	347.00	-254.90	20	1.38	20	-3.50	20	941.57	20	287.40	20	-30.98	20
43	-43	143	Max	0.00	-318.33	20	2.14	20	-1.81	20	376.12	20	87.27	20	20.26	20
43	-43	143	Max	33.73					-1.08	20			151.44	20		
43	-43	143	Max	84.33	-354.93	20	2.14	20	0.00	20	-607.88	20	-0.00	20	20.26	20
43	-43	143	Min.	0.00	-318.33	20	2.14	20	-1.81	20	376.12	20	87.27	20	20.26	20
43	-43	143	Min.	67.47					-0.36	20			84.84	20		
43	-43	143	Min.	84.33	-354.93	20	2.14	20	0.00	20	-607.88	20	-0.00	20	20.26	20
43	-134	-43	Max	0.00	-281.73	20	2.14	20	-3.61	20	713.25	20	-172.50	20	20.26	20
43	-134	-43	Max	71.14					-2.09	20			94.06	20		
43	-134	-43	Max	84.33	-318.33	20	2.14	20	-1.81	20	-121.99	20	87.27	20	20.26	20
43	-134	-43	Min.	0.00	-281.73	20	2.14	20	-3.61	20	713.25	20	-172.50	20	20.26	20
43	-134	-43	Min.	71.14					-2.09	20			94.06	20		
43	-134	-43	Min.	84.33	-318.33	20	2.14	20	-1.81	20	-121.99	20	87.27	20	20.26	20
43	-225	-134	Max	0.00	-245.13	20	2.14	20	-5.42	20	475.53	20	-294.52	20	20.26	20
43	-225	-134	Max	60.23					-4.13	20			-147.37	20		
43	-225	-134	Max	84.33	-281.73	20	2.14	20	-3.61	20	-210.95	20	-172.50	20	20.26	20
43	-225	-134	Min.	0.00	-245.13	20	2.14	20	-5.42	20	475.53	20	-294.52	20	20.26	20
43	-225	-134	Min.	60.23					-4.13	20			-147.37	20		
43	-225	-134	Min.	84.33	-281.73	20	2.14	20	-3.61	20	-210.95	20	-172.50	20	20.26	20
43	243	-225	Max	0.00	-94.54	20	2.14	20	-12.86	20	311.68	20	80.51	20	20.26	20
43	243	-225	Max	171.98					-9.17	20			439.21	20		
43	243	-225	Max	347.00	-245.13	20	2.14	20	-5.42	20	-947.60	20	-294.52	20	20.26	20
43	243	-225	Min.	0.00	-94.54	20	2.14	20	-12.86	20	311.68	20	80.51	20	20.26	20
43	243	-225	Min.	171.98					-9.17	20			439.21	20		
43	243	-225	Min.	347.00	-245.13	20	2.14	20	-5.42	20	-947.60	20	-294.52	20	20.26	20
44	-44	144	Max	0.00	-321.34	20	1.36	20	-1.15	20	-377.26	20	-86.30	20	-20.44	20
44	-44	144	Max	67.47					-0.23	20			-84.65	20		
44	-44	144	Max	84.33	-357.94	20	1.36	20	0.00	20	606.74	20	0.00	20	-20.44	20
44	-44	144	Min.	0.00	-321.34	20	1.36	20	-1.15	20	-377.26	20	-86.30	20	-20.44	20
44	-44	144	Min.	67.47					-0.23	20			-84.65	20		
44	-44	144	Min.	84.33	-357.94	20	1.36	20	0.00	20	606.74	20	0.00	20	-20.44	20
44	-135	-44	Max	0.00	-284.74	20	1.36	20	-2.29	20	-714.51	20	174.53	20	-20.44	20
44	-135	-44	Max	84.33	-321.34	20	1.36	20	-1.15	20	120.73	20	-86.30	20	-20.44	20
44	-135	-44	Min.	0.00	-284.74	20	1.36	20	-2.29	20	-714.51	20	174.53	20	-20.44	20
44	-135	-44	Min.	84.33	-321.34	20	1.36	20	-1.15	20	120.73	20	-86.30	20	-20.44	20
44	-226	-135	Max	0.00	-248.14	20	1.36	20	-3.44	20	-476.62	20	297.47	20	-20.44	20
44	-226	-135	Max	84.33	-284.74	20	1.36	20	-2.29	20	209.86	20	174.53	20	-20.44	20

44	-226	-135	Min.	0.00	-248.14	20	1.36	20	-3.44	20	-476.62	20	297.47	20	-20.44	20
44	-226	-135	Min.	84.33	-284.74	20	1.36	20	-2.29	20	209.86	20	174.53	20	-20.44	20
44	244	-226	Max	0.00	-97.55	20	1.36	20	-8.15	20	-310.79	20	-80.65	20	-20.44	20
44	244	-226	Max	347.00	-248.14	20	1.36	20	-3.44	20	948.49	20	297.47	20	-20.44	20
44	244	-226	Min.	0.00	-97.55	20	1.36	20	-8.15	20	-310.79	20	-80.65	20	-20.44	20
44	244	-226	Min.	347.00	-248.14	20	1.36	20	-3.44	20	948.49	20	297.47	20	-20.44	20
45	-45	145	Max	0.00	-314.58	20	2.12	20	-1.79	20	378.48	20	85.28	20	9.36	20
45	-45	145	Max	34.02					-1.07	20			150.25	20		
45	-45	145	Max	84.33	-351.19	20	2.12	20	0.00	20	-605.52	20	-0.00	20	9.36	20
45	-45	145	Min.	0.00	-314.58	20	2.12	20	-1.79	20	378.48	20	85.28	20	9.36	20
45	-45	145	Min.	67.47					-0.36	20			84.44	20		
45	-45	145	Min.	84.33	-351.19	20	2.12	20	0.00	20	-605.52	20	-0.00	20	9.36	20
45	-136	-45	Max	0.00	-277.99	20	2.12	20	-3.58	20	715.90	20	-176.72	20	9.36	20
45	-136	-45	Max	71.40					-2.06	20			91.77	20		
45	-136	-45	Max	84.33	-314.58	20	2.12	20	-1.79	20	-119.34	20	85.28	20	9.36	20
45	-136	-45	Min.	0.00	-277.99	20	2.12	20	-3.58	20	715.90	20	-176.72	20	9.36	20
45	-136	-45	Min.	71.40					-2.06	20			91.77	20		
45	-136	-45	Min.	84.33	-314.58	20	2.12	20	-1.79	20	-119.34	20	85.28	20	9.36	20
45	-227	-136	Max	0.00	-241.38	20	2.12	20	-5.37	20	477.13	20	-300.09	20	9.36	20
45	-227	-136	Max	60.41					-4.09	20			-151.98	20		
45	-227	-136	Max	84.33	-277.99	20	2.12	20	-3.58	20	-209.35	20	-176.72	20	9.36	20
45	-227	-136	Min.	0.00	-241.38	20	2.12	20	-5.37	20	477.13	20	-300.09	20	9.36	20
45	-227	-136	Min.	60.41					-4.09	20			-151.98	20		
45	-227	-136	Min.	84.33	-277.99	20	2.12	20	-3.58	20	-209.35	20	-176.72	20	9.36	20
45	245	-227	Max	0.00	-90.79	20	2.12	20	-12.73	20	307.83	20	88.29	20	9.36	20
45	245	-227	Max	170.75					-9.11	20			440.36	20		
45	245	-227	Max	347.00	-241.38	20	2.12	20	-5.37	20	-951.44	20	-300.09	20	9.36	20
45	245	-227	Min.	0.00	-90.79	20	2.12	20	-12.73	20	307.83	20	88.29	20	9.36	20
45	245	-227	Min.	170.75					-9.11	20			440.36	20		
45	245	-227	Min.	347.00	-241.38	20	2.12	20	-5.37	20	-951.44	20	-300.09	20	9.36	20
46	-46	146	Max	0.00	-318.02	20	1.34	20	-1.13	20	-379.80	20	-84.16	20	-9.60	20
46	-46	146	Max	67.47					-0.23	20			-84.22	20		
46	-46	146	Max	84.33	-354.62	20	1.34	20	0.00	20	604.20	20	0.00	20	-9.60	20
46	-46	146	Min.	0.00	-318.02	20	1.34	20	-1.13	20	-379.80	20	-84.16	20	-9.60	20
46	-46	146	Min.	67.47					-0.23	20			-84.22	20		
46	-46	146	Min.	84.33	-354.62	20	1.34	20	0.00	20	604.20	20	0.00	20	-9.60	20
46	-137	-46	Max	0.00	-281.42	20	1.34	20	-2.25	20	-717.26	20	178.99	20	-9.60	20
46	-137	-46	Max	84.33	-318.02	20	1.34	20	-1.13	20	117.98	20	-84.16	20	-9.60	20
46	-137	-46	Min.	0.00	-281.42	20	1.34	20	-2.25	20	-717.26	20	178.99	20	-9.60	20
46	-137	-46	Min.	84.33	-318.02	20	1.34	20	-1.13	20	117.98	20	-84.16	20	-9.60	20
46	-228	-137	Max	0.00	-244.82	20	1.34	20	-3.38	20	-478.27	20	303.32	20	-9.60	20
46	-228	-137	Max	84.33	-281.42	20	1.34	20	-2.25	20	208.21	20	178.99	20	-9.60	20
46	-228	-137	Min.	0.00	-244.82	20	1.34	20	-3.38	20	-478.27	20	303.32	20	-9.60	20
46	-228	-137	Min.	84.33	-281.42	20	1.34	20	-2.25	20	208.21	20	178.99	20	-9.60	20
46	246	-228	Max	0.00	-94.22	20	1.34	20	-8.02	20	-306.84	20	-88.52	20	-9.60	20
46	246	-228	Max	347.00	-244.82	20	1.34	20	-3.38	20	952.44	20	303.32	20	-9.60	20
46	246	-228	Min.	0.00	-94.22	20	1.34	20	-8.02	20	-306.84	20	-88.52	20	-9.60	20
46	246	-228	Min.	347.00	-244.82	20	1.34	20	-3.38	20	952.44	20	303.32	20	-9.60	20
47	-47	147	Max	0.00	-313.29	20	2.10	20	-1.77	20	379.04	20	84.81	20	-1.69	20
47	-47	147	Max	34.02					-1.06	20			149.97	20		
47	-47	147	Max	84.33	-349.89	20	2.10	20	0.00	20	-604.96	20	-0.00	20	-1.69	20
47	-47	147	Min.	0.00	-313.29	20	2.10	20	-1.77	20	379.04	20	84.81	20	-1.69	20
47	-47	147	Min.	67.47					-0.35	20			84.35	20		
47	-47	147	Min.	84.33	-349.89	20	2.10	20	0.00	20	-604.96	20	-0.00	20	-1.69	20
47	-138	-47	Max	0.00	-276.69	20	2.10	20	-3.55	20	716.58	20	-177.77	20	-1.69	20
47	-138	-47	Max	71.46					-2.04	20			91.22	20		
47	-138	-47	Max	84.33	-313.29	20	2.10	20	-1.77	20	-118.67	20	84.81	20	-1.69	20
47	-138	-47	Min.	0.00	-276.69	20	2.10	20	-3.55	20	716.58	20	-177.77	20	-1.69	20
47	-138	-47	Min.	71.46					-2.04	20			91.22	20		
47	-138	-47	Min.	84.33	-313.29	20	2.10	20	-1.77	20	-118.67	20	84.81	20	-1.69	20
47	-229	-138	Max	0.00	-240.09	20	2.10	20	-5.32	20	477.56	20	-301.50	20	-1.69	20
47	-229	-138	Max	60.46					-4.05	20			-153.13	20		
47	-229	-138	Max	84.33	-276.69	20	2.10	20	-3.55	20	-208.92	20	-177.77	20	-1.69	20
47	-229	-138	Min.	0.00	-240.09	20	2.10	20	-5.32	20	477.56	20	-301.50	20	-1.69	20
47	-229	-138	Min.	60.46					-4.05	20			-153.13	20		
47	-229	-138	Min.	84.33	-276.69	20	2.10	20	-3.55	20	-208.92	20	-177.77	20	-1.69	20
47	247	-229	Max	0.00	-89.50	20	2.10	20	-12.61	20	306.88	20	90.18	20	-1.69	20
47	247	-229	Max	170.49					-9.03	20			440.63	20		
47	247	-229	Max	347.00	-240.09	20	2.10	20	-5.32	20	-952.39	20	-301.50	20	-1.69	20
47	247	-229	Min.	0.00	-89.50	20	2.10	20	-12.61	20	306.88	20	90.18	20	-1.69	20
47	247	-229	Min.	170.49					-9.03	20			440.63	20		
47	247	-229	Min.	347.00	-240.09	20	2.10	20	-5.32	20	-952.39	20	-301.50	20	-1.69	20
48	-48	148	Max	0.00	-317.51	20	1.31	20	-1.11	20	-380.50	20	-83.58	20	1.36	20
48	-48	148	Max	67.47					-0.22	20			-84.10	20		
48	-48	148	Max	84.33	-354.11	20	1.31	20	0.00	20	603.50	20	0.00	20	1.36	20
48	-48	148	Min.	0.00	-317.51	20	1.31	20	-1.11	20	-380.50	20	-83.58	20	1.36	20
48	-48	148	Min.	67.47					-0.22	20			-84.10	20		
48	-48	148	Min.	84.33	-354.11	20	1.31	20	0.00	20	603.50	20	0.00	20	1.36	20
48	-139	-48	Max	0.00	-280.91	20	1.31	20	-2.22	20	-717.98	20	180.18	20	1.36	20
48	-139	-48	Max	84.33	-317.51	20	1.31	20	-1.11	20	117.26	20	-83.58	20	1.36	20
48	-139	-48	Min.	0.00	-280.91	20	1.31	20	-2.22	20	-717.98	20	180.18	20	1.36	20
48	-139	-48	Min.	84.33	-317.51	20	1.31	20	-1.11	20	117.26	20	-83.58	20	1.36	20

48	-230	-139	Max	0.00	-244.31	20	1.31	20	-3.33	20	-478.72	20	304.90	20	1.36	20
48	-230	-139	Max	84.33	-280.91	20	1.31	20	-2.22	20	207.76	20	180.18	20	1.36	20
48	-230	-139	Min.	0.00	-244.31	20	1.31	20	-3.33	20	-478.72	20	304.90	20	1.36	20
48	-230	-139	Min.	84.33	-280.91	20	1.31	20	-2.22	20	207.76	20	180.18	20	1.36	20
48	248	-230	Max	0.00	-93.71	20	1.31	20	-7.89	20	-305.85	20	-90.37	20	1.36	20
48	248	-230	Max	347.00	-244.31	20	1.31	20	-3.33	20	953.43	20	304.90	20	1.36	20
48	248	-230	Min.	0.00	-93.71	20	1.31	20	-7.89	20	-305.85	20	-90.37	20	1.36	20
48	248	-230	Min.	347.00	-244.31	20	1.31	20	-3.33	20	953.43	20	304.90	20	1.36	20
49	-49	149	Max	0.00	-314.45	20	2.08	20	-1.76	20	377.87	20	85.79	20	-12.37	20
49	-49	149	Max	34.02					-1.05	20			150.56	20		
49	-49	149	Max	84.33	-351.05	20	2.08	20	0.00	20	-606.13	20	-0.00	20	-12.37	20
49	-49	149	Min.	0.00	-314.45	20	2.08	20	-1.76	20	377.87	20	85.79	20	-12.37	20
49	-49	149	Min.	67.47					-0.35	20			84.55	20		
49	-49	149	Min.	84.33	-351.05	20	2.08	20	0.00	20	-606.13	20	-0.00	20	-12.37	20
49	-140	-49	Max	0.00	-277.85	20	2.08	20	-3.51	20	715.35	20	-175.74	20	-12.37	20
49	-140	-49	Max	71.35					-2.03	20			92.35	20		
49	-140	-49	Max	84.33	-314.45	20	2.08	20	-1.76	20	-119.89	20	85.80	20	-12.37	20
49	-140	-49	Min.	0.00	-277.85	20	2.08	20	-3.51	20	715.35	20	-175.74	20	-12.37	20
49	-140	-49	Min.	71.35					-2.03	20			92.35	20		
49	-140	-49	Min.	84.33	-314.45	20	2.08	20	-1.76	20	-119.89	20	85.80	20	-12.37	20
49	-231	-140	Max	0.00	-241.25	20	2.08	20	-5.27	20	476.84	20	-298.87	20	-12.37	20
49	-231	-140	Max	60.38					-4.01	20			-150.93	20		
49	-231	-140	Max	84.33	-277.85	20	2.08	20	-3.51	20	-209.64	20	-175.74	20	-12.37	20
49	-231	-140	Min.	0.00	-241.25	20	2.08	20	-5.27	20	476.84	20	-298.87	20	-12.37	20
49	-231	-140	Min.	60.38					-4.01	20			-150.93	20		
49	-231	-140	Min.	84.33	-277.85	20	2.08	20	-3.51	20	-209.64	20	-175.74	20	-12.37	20
49	249	-231	Max	0.00	-90.66	20	2.08	20	-12.49	20	308.72	20	86.43	20	-12.37	20
49	249	-231	Max	170.91					-8.93	20			440.03	20		
49	249	-231	Max	347.00	-241.25	20	2.08	20	-5.27	20	-950.55	20	-298.87	20	-12.37	20
49	249	-231	Min.	0.00	-90.66	20	2.08	20	-12.49	20	308.72	20	86.43	20	-12.37	20
49	249	-231	Min.	170.91					-8.93	20			440.03	20		
49	249	-231	Min.	347.00	-241.25	20	2.08	20	-5.27	20	-950.55	20	-298.87	20	-12.37	20
50	-50	150	Max	0.00	-319.72	20	1.29	20	-1.09	20	-379.35	20	-84.54	20	12.29	20
50	-50	150	Max	67.47					-0.22	20			-84.30	20		
50	-50	150	Max	84.33	-356.32	20	1.29	20	0.00	20	604.65	20	0.00	20	12.29	20
50	-50	150	Min.	0.00	-319.72	20	1.29	20	-1.09	20	-379.35	20	-84.54	20	12.29	20
50	-50	150	Min.	67.47					-0.22	20			-84.30	20		
50	-50	150	Min.	84.33	-356.32	20	1.29	20	0.00	20	604.65	20	0.00	20	12.29	20
50	-141	-50	Max	0.00	-283.12	20	1.29	20	-2.18	20	-716.67	20	178.12	20	12.29	20
50	-141	-50	Max	84.33	-319.72	20	1.29	20	-1.09	20	118.57	20	-84.54	20	12.29	20
50	-141	-50	Min.	0.00	-283.12	20	1.29	20	-2.18	20	-716.67	20	178.12	20	12.29	20
50	-141	-50	Min.	84.33	-319.72	20	1.29	20	-1.09	20	118.57	20	-84.54	20	12.29	20
50	-232	-141	Max	0.00	-246.52	20	1.29	20	-3.27	20	-477.96	20	302.19	20	12.29	20
50	-232	-141	Max	84.33	-283.12	20	1.29	20	-2.18	20	208.52	20	178.12	20	12.29	20
50	-232	-141	Min.	0.00	-246.52	20	1.29	20	-3.27	20	-477.96	20	302.19	20	12.29	20
50	-232	-141	Min.	84.33	-283.12	20	1.29	20	-2.18	20	208.52	20	178.12	20	12.29	20
50	250	-232	Max	0.00	-95.92	20	1.29	20	-7.76	20	-307.83	20	-86.22	20	12.29	20
50	250	-232	Max	347.00	-246.52	20	1.29	20	-3.27	20	951.45	20	302.19	20	12.29	20
50	250	-232	Min.	0.00	-95.92	20	1.29	20	-7.76	20	-307.83	20	-86.22	20	12.29	20
50	250	-232	Min.	347.00	-246.52	20	1.29	20	-3.27	20	951.45	20	302.19	20	12.29	20
51	-51	151	Max	0.00	-318.46	20	2.06	20	-1.74	20	374.89	20	88.31	20	-23.26	20
51	-51	151	Max	33.73					-1.04	20			152.06	20		
51	-51	151	Max	84.33	-355.06	20	2.06	20	0.00	20	-609.11	20	-0.00	20	-23.26	20
51	-51	151	Min.	0.00	-318.46	20	2.06	20	-1.74	20	374.89	20	88.31	20	-23.26	20
51	-51	151	Min.	67.47					-0.35	20			85.05	20		
51	-51	151	Min.	84.33	-355.06	20	2.06	20	0.00	20	-609.11	20	-0.00	20	-23.26	20
51	-142	-51	Max	0.00	-281.86	20	2.06	20	-3.47	20	712.13	20	-170.52	20	-23.26	20
51	-142	-51	Max	71.04					-2.01	20			95.22	20		
51	-142	-51	Max	84.33	-318.46	20	2.06	20	-1.74	20	-123.11	20	88.31	20	-23.26	20
51	-142	-51	Min.	0.00	-281.86	20	2.06	20	-3.47	20	712.13	20	-170.52	20	-23.26	20
51	-142	-51	Min.	71.04					-2.01	20			95.22	20		
51	-142	-51	Min.	84.33	-318.46	20	2.06	20	-1.74	20	-123.11	20	88.31	20	-23.26	20
51	-233	-142	Max	0.00	-245.26	20	2.06	20	-5.21	20	474.94	20	-292.05	20	-23.26	20
51	-233	-142	Max	60.16					-3.97	20			-145.25	20		
51	-233	-142	Max	84.33	-281.86	20	2.06	20	-3.47	20	-211.53	20	-170.52	20	-23.26	20
51	-233	-142	Min.	0.00	-245.26	20	2.06	20	-5.21	20	474.94	20	-292.05	20	-23.26	20
51	-233	-142	Min.	60.16					-3.97	20			-145.25	20		
51	-233	-142	Min.	84.33	-281.86	20	2.06	20	-3.47	20	-211.53	20	-170.52	20	-23.26	20
51	251	-233	Max	0.00	-94.66	20	2.06	20	-12.36	20	313.48	20	76.75	20	-23.26	20
51	251	-233	Max	172.52					-8.80	20			438.56	20		
51	251	-233	Max	347.00	-245.26	20	2.06	20	-5.21	20	-945.80	20	-292.05	20	-23.26	20
51	251	-233	Min.	0.00	-94.66	20	2.06	20	-12.36	20	313.48	20	76.75	20	-23.26	20
51	251	-233	Min.	172.52					-8.80	20			438.56	20		
51	251	-233	Min.	347.00	-245.26	20	2.06	20	-5.21	20	-945.80	20	-292.05	20	-23.26	20
52	-52	152	Max	0.00	-325.15	20	1.27	20	-1.07	20	-376.37	20	-87.06	20	23.03	20
52	-52	152	Max	67.47					-0.21	20			-84.80	20		
52	-52	152	Max	84.33	-361.75	20	1.27	20	0.00	20	607.63	20	0.00	20	23.03	20
52	-52	152	Min.	0.00	-325.15	20	1.27	20	-1.07	20	-376.37	20	-87.06	20	23.03	20
52	-52	152	Min.	67.47					-0.21	20			-84.80	20		
52	-52	152	Min.	84.33	-361.75	20	1.27	20	0.00	20	607.63	20	0.00	20	23.03	20
52	-143	-52	Max	0.00	-288.56	20	1.27	20	-2.14	20	-713.36	20	172.80	20	23.03	20
52	-143	-52	Max	84.33	-325.15	20	1.27	20	-1.07	20	121.89	20	-87.06	20	23.03	20

52	-143	-52	Min.	0.00	-288.56	20	1.27	20	-2.14	20	-713.36	20	172.80	20	23.03	20
52	-143	-52	Min.	84.33	-325.15	20	1.27	20	-1.07	20	121.89	20	-87.06	20	23.03	20
52	-234	-143	Max	0.00	-251.96	20	1.27	20	-3.21	20	-476.00	20	295.22	20	23.03	20
52	-234	-143	Max	84.33	-288.56	20	1.27	20	-2.14	20	210.48	20	172.80	20	23.03	20
52	-234	-143	Min.	0.00	-251.96	20	1.27	20	-3.21	20	-476.00	20	295.22	20	23.03	20
52	-234	-143	Min.	84.33	-288.56	20	1.27	20	-2.14	20	210.48	20	172.80	20	23.03	20
52	252	-234	Max	0.00	-101.36	20	1.27	20	-7.61	20	-312.77	20	-76.04	20	23.03	20
52	252	-234	Max	347.00	-251.96	20	1.27	20	-3.21	20	946.51	20	295.22	20	23.03	20
52	252	-234	Min.	0.00	-101.36	20	1.27	20	-7.61	20	-312.77	20	-76.04	20	23.03	20
52	252	-234	Min.	347.00	-251.96	20	1.27	20	-3.21	20	946.51	20	295.22	20	23.03	20
53	-53	153	Max	0.00	-326.05	20	2.03	20	-1.72	20	370.13	20	92.32	20	-33.83	20
53	-53	153	Max	33.16					-1.04	20		154.48	20			
53	-53	153	Max	84.33	-362.65	20	2.03	20	0.00	20	-613.87	20	-0.00	20	-33.83	20
53	-53	153	Min.	0.00	-326.05	20	2.03	20	-1.72	20	370.13	20	92.32	20	-33.83	20
53	-53	153	Min.	67.47					-0.34	20		85.85	20			
53	-53	153	Min.	84.33	-362.65	20	2.03	20	0.00	20	-613.87	20	-0.00	20	-33.83	20
53	-144	-53	Max	0.00	-289.45	20	2.03	20	-3.43	20	706.97	20	-162.15	20	-33.83	20
53	-144	-53	Max	70.74					-1.99	20		99.88	20			
53	-144	-53	Max	84.33	-326.05	20	2.03	20	-1.72	20	-128.27	20	92.32	20	-33.83	20
53	-144	-53	Min.	0.00	-289.45	20	2.03	20	-3.43	20	706.97	20	-162.15	20	-33.83	20
53	-144	-53	Min.	70.74					-1.99	20		99.88	20			
53	-144	-53	Min.	84.33	-326.05	20	2.03	20	-1.72	20	-128.27	20	92.32	20	-33.83	20
53	-235	-144	Max	0.00	-252.85	20	2.03	20	-5.15	20	471.90	20	-281.11	20	-33.83	20
53	-235	-144	Max	59.81					-3.93	20		-136.15	20			
53	-235	-144	Max	84.33	-289.45	20	2.03	20	-3.43	20	-214.58	20	-162.15	20	-33.83	20
53	-235	-144	Min.	0.00	-252.85	20	2.03	20	-5.15	20	471.90	20	-281.11	20	-33.83	20
53	-235	-144	Min.	59.81					-3.93	20		-136.15	20			
53	-235	-144	Min.	84.33	-289.45	20	2.03	20	-3.43	20	-214.58	20	-162.15	20	-33.83	20
53	253	-235	Max	0.00	-102.25	20	2.03	20	-12.21	20	321.14	20	61.11	20	-33.83	20
53	253	-235	Max	174.92					-8.65	20		436.26	20			
53	253	-235	Max	347.00	-252.85	20	2.03	20	-5.15	20	-938.14	20	-281.11	20	-33.83	20
53	253	-235	Min.	0.00	-102.25	20	2.03	20	-12.21	20	321.14	20	61.11	20	-33.83	20
53	253	-235	Min.	174.92					-8.65	20		436.26	20			
53	253	-235	Min.	347.00	-252.85	20	2.03	20	-5.15	20	-938.14	20	-281.11	20	-33.83	20
54	-54	154	Max	0.00	-334.47	20	1.25	20	-1.05	20	-371.58	20	-91.09	20	33.41	20
54	-54	154	Max	67.47					-0.21	20		-85.61	20			
54	-54	154	Max	84.33	-371.07	20	1.25	20	0.00	20	612.42	20	0.00	20	33.41	20
54	-54	154	Min.	0.00	-334.47	20	1.25	20	-1.05	20	-371.58	20	-91.09	20	33.41	20
54	-54	154	Min.	67.47					-0.21	20		-85.61	20			
54	-54	154	Min.	84.33	-371.07	20	1.25	20	0.00	20	612.42	20	0.00	20	33.41	20
54	-145	-54	Max	0.00	-297.87	20	1.25	20	-2.10	20	-708.05	20	164.29	20	33.41	20
54	-145	-54	Max	84.33	-334.47	20	1.25	20	-1.05	20	127.19	20	-91.09	20	33.41	20
54	-145	-54	Min.	0.00	-297.87	20	1.25	20	-2.10	20	-708.05	20	164.29	20	33.41	20
54	-145	-54	Min.	84.33	-334.47	20	1.25	20	-1.05	20	127.19	20	-91.09	20	33.41	20
54	-236	-145	Max	0.00	-261.27	20	1.25	20	-3.15	20	-472.88	20	284.07	20	33.41	20
54	-236	-145	Max	84.33	-297.87	20	1.25	20	-2.10	20	213.60	20	164.29	20	33.41	20
54	-236	-145	Min.	0.00	-261.27	20	1.25	20	-3.15	20	-472.88	20	284.07	20	33.41	20
54	-236	-145	Min.	84.33	-297.87	20	1.25	20	-2.10	20	213.60	20	164.29	20	33.41	20
54	254	-236	Max	0.00	-110.68	20	1.25	20	-7.47	20	-320.66	20	-59.80	20	33.41	20
54	254	-236	Max	347.00	-261.27	20	1.25	20	-3.15	20	938.62	20	284.08	20	33.41	20
54	254	-236	Min.	0.00	-110.68	20	1.25	20	-7.47	20	-320.66	20	-59.80	20	33.41	20
54	254	-236	Min.	347.00	-261.27	20	1.25	20	-3.15	20	938.62	20	284.08	20	33.41	20
55	-55	155	Max	0.00	-337.84	20	2.01	20	-1.70	20	363.62	20	97.81	20	-43.93	20
55	-55	155	Max	32.59					-1.04	20		157.83	20			
55	-55	155	Max	84.33	-374.44	20	2.01	20	0.00	20	-620.38	20	-0.00	20	-43.93	20
55	-55	155	Min.	0.00	-337.84	20	2.01	20	-1.70	20	363.62	20	97.81	20	-43.93	20
55	-55	155	Min.	67.47					-0.34	20		86.95	20			
55	-55	155	Min.	84.33	-374.44	20	2.01	20	0.00	20	-620.38	20	-0.00	20	-43.93	20
55	-146	-55	Max	0.00	-301.24	20	2.01	20	-3.39	20	699.90	20	-150.70	20	-43.93	20
55	-146	-55	Max	71.63					-1.95	20		106.37	20			
55	-146	-55	Max	84.33	-337.84	20	2.01	20	-1.70	20	-135.34	20	97.81	20	-43.93	20
55	-146	-55	Min.	0.00	-301.24	20	2.01	20	-3.39	20	699.90	20	-150.70	20	-43.93	20
55	-146	-55	Min.	71.63					-1.95	20		106.37	20			
55	-146	-55	Min.	84.33	-337.84	20	2.01	20	-1.70	20	-135.34	20	97.81	20	-43.93	20
55	-237	-146	Max	0.00	-264.64	20	2.01	20	-5.09	20	467.76	20	-266.17	20	-43.93	20
55	-237	-146	Max	59.33					-3.90	20		-123.67	20			
55	-237	-146	Max	84.33	-301.24	20	2.01	20	-3.39	20	-218.72	20	-150.70	20	-43.93	20
55	-237	-146	Min.	0.00	-264.64	20	2.01	20	-5.09	20	467.76	20	-266.17	20	-43.93	20
55	-237	-146	Min.	59.33					-3.90	20		-123.67	20			
55	-237	-146	Min.	84.33	-301.24	20	2.01	20	-3.39	20	-218.72	20	-150.70	20	-43.93	20
55	255	-237	Max	0.00	-114.05	20	2.01	20	-12.07	20	331.70	20	39.40	20	-43.93	20
55	255	-237	Max	178.13					-8.48	20		433.22	20			
55	255	-237	Max	347.00	-264.64	20	2.01	20	-5.09	20	-927.58	20	-266.17	20	-43.93	20
55	255	-237	Min.	0.00	-114.05	20	2.01	20	-12.07	20	331.70	20	39.40	20	-43.93	20
55	255	-237	Min.	178.13					-8.48	20		433.22	20			
55	255	-237	Min.	347.00	-264.64	20	2.01	20	-5.09	20	-927.58	20	-266.17	20	-43.93	20
56	-56	156	Max	0.00	-347.24	20	1.23	20	-1.04	20	-365.03	20	-96.62	20	43.26	20
56	-56	156	Max	67.47					-0.21	20		-86.71	20			
56	-56	156	Max	84.33	-383.84	20	1.23	20	0.00	20	618.98	20	0.00	20	43.26	20
56	-56	156	Min.	0.00	-347.24	20	1.23	20	-1.04	20	-365.03	20	-96.62	20	43.26	20
56	-56	156	Min.	67.47					-0.21	20		-86.71	20			
56	-56	156	Min.	84.33	-383.84	20	1.23	20	0.00	20	618.98	20	0.00	20	43.26	20

56	-147	-56	Max	0.00	-310.64	20	1.23	20	-2.07	20	-700.83	20	152.67	20	43.26	20
56	-147	-56	Max	84.33	-347.24	20	1.23	20	-1.04	20	134.41	20	-96.63	20	43.26	20
56	-147	-56	Min.	0.00	-310.64	20	1.23	20	-2.07	20	-700.83	20	152.67	20	43.26	20
56	-147	-56	Min.	84.33	-347.24	20	1.23	20	-1.04	20	134.41	20	-96.63	20	43.26	20
56	-238	-147	Max	0.00	-274.04	20	1.23	20	-3.11	20	-468.64	20	268.88	20	43.26	20
56	-238	-147	Max	84.33	-310.64	20	1.23	20	-2.07	20	217.84	20	152.67	20	43.26	20
56	-238	-147	Min.	0.00	-274.04	20	1.23	20	-3.11	20	-468.64	20	268.88	20	43.26	20
56	-238	-147	Min.	84.33	-310.64	20	1.23	20	-2.07	20	217.84	20	152.67	20	43.26	20
56	256	-238	Max	0.00	-123.44	20	1.23	20	-7.37	20	-331.48	20	-37.44	20	43.26	20
56	256	-238	Max	347.00	-274.04	20	1.23	20	-3.11	20	927.79	20	268.88	20	43.26	20
56	256	-238	Min.	0.00	-123.44	20	1.23	20	-7.37	20	-331.48	20	-37.44	20	43.26	20
56	256	-238	Min.	347.00	-274.04	20	1.23	20	-3.11	20	927.79	20	268.88	20	43.26	20
57	-57	157	Max	0.00	-352.26	20	2.00	20	-1.69	20	355.69	20	104.50	20	-53.11	20
57	-57	157	Max	31.90					-1.05	20			161.95	20		
57	-57	157	Max	84.33	-388.86	20	2.00	20	0.00	20	-628.31	20	-0.00	20	-53.11	20
57	-57	157	Min.	0.00	-352.26	20	2.00	20	-1.69	20	355.69	20	104.50	20	-53.11	20
57	-57	157	Min.	67.47					-0.34	20			88.29	20		
57	-57	157	Min.	84.33	-388.86	20	2.00	20	0.00	20	-628.31	20	-0.00	20	-53.11	20
57	-148	-57	Max	0.00	-315.66	20	2.00	20	-3.37	20	691.30	20	-136.76	20	-53.11	20
57	-148	-57	Max	70.32					-1.97	20			114.17	20		
57	-148	-57	Max	84.33	-352.26	20	2.00	20	-1.69	20	-143.94	20	104.50	20	-53.11	20
57	-148	-57	Min.	0.00	-315.66	20	2.00	20	-3.37	20	691.30	20	-136.76	20	-53.11	20
57	-148	-57	Min.	70.32					-1.97	20			114.17	20		
57	-148	-57	Min.	84.33	-352.26	20	2.00	20	-1.69	20	-143.94	20	104.50	20	-53.11	20
57	-239	-148	Max	0.00	-279.06	20	2.00	20	-5.06	20	462.76	20	-248.01	20	-53.11	20
57	-239	-148	Max	58.25					-3.89	20			-108.48	20		
57	-239	-148	Max	84.33	-315.66	20	2.00	20	-3.37	20	-223.71	20	-136.76	20	-53.11	20
57	-239	-148	Min.	0.00	-279.06	20	2.00	20	-5.06	20	462.76	20	-248.01	20	-53.11	20
57	-239	-148	Min.	58.25					-3.89	20			-108.48	20		
57	-239	-148	Min.	84.33	-315.66	20	2.00	20	-3.37	20	-223.71	20	-136.76	20	-53.11	20
57	257	-239	Max	0.00	-128.46	20	2.00	20	-12.00	20	344.67	20	12.53	20	-53.11	20
57	257	-239	Max	180.97					-8.38	20			429.67	20		
57	257	-239	Max	347.00	-279.06	20	2.00	20	-5.06	20	-914.60	20	-248.01	20	-53.11	20
57	257	-239	Min.	0.00	-128.46	20	2.00	20	-12.00	20	344.67	20	12.53	20	-53.11	20
57	257	-239	Min.	180.97					-8.38	20			429.67	20		
57	257	-239	Min.	347.00	-279.06	20	2.00	20	-5.06	20	-914.60	20	-248.01	20	-53.11	20
58	-58	158	Max	0.00	-359.85	20	1.23	20	-1.04	20	-356.75	20	-103.60	20	52.41	20
58	-58	158	Max	67.47					-0.21	20			-88.11	20		
58	-58	158	Max	84.33	-396.45	20	1.23	20	0.00	20	627.25	20	0.00	20	52.41	20
58	-58	158	Min.	0.00	-359.85	20	1.23	20	-1.04	20	-356.75	20	-103.60	20	52.41	20
58	-58	158	Min.	67.47					-0.21	20			-88.11	20		
58	-58	158	Min.	84.33	-396.45	20	1.23	20	0.00	20	627.25	20	0.00	20	52.41	20
58	-149	-58	Max	0.00	-323.25	20	1.23	20	-2.08	20	-691.75	20	138.03	20	52.41	20
58	-149	-58	Max	84.33	-359.85	20	1.23	20	-1.04	20	143.50	20	-103.60	20	52.41	20
58	-149	-58	Min.	0.00	-323.25	20	1.23	20	-2.08	20	-691.75	20	138.03	20	52.41	20
58	-149	-58	Min.	84.33	-359.85	20	1.23	20	-1.04	20	143.50	20	-103.60	20	52.41	20
58	-240	-149	Max	0.00	-286.65	20	1.23	20	-3.12	20	-463.36	20	249.79	20	52.41	20
58	-240	-149	Max	84.33	-323.25	20	1.23	20	-2.08	20	223.12	20	138.03	20	52.41	20
58	-240	-149	Min.	0.00	-286.65	20	1.23	20	-3.12	20	-463.36	20	249.79	20	52.41	20
58	-240	-149	Min.	84.33	-323.25	20	1.23	20	-2.08	20	223.12	20	138.03	20	52.41	20
58	258	-240	Max	0.00	-136.05	20	1.23	20	-7.39	20	-345.21	20	-8.88	20	52.41	20
58	258	-240	Max	347.00	-286.65	20	1.23	20	-3.12	20	914.06	20	249.79	20	52.41	20
58	258	-240	Min.	0.00	-136.05	20	1.23	20	-7.39	20	-345.21	20	-8.88	20	52.41	20
58	258	-240	Min.	347.00	-286.65	20	1.23	20	-3.12	20	914.06	20	249.79	20	52.41	20
59	-59	159	Max	0.00	-364.56	20	2.02	20	-1.70	20	345.88	20	112.77	20	-61.80	20
59	-59	159	Max	31.05					-1.08	20			167.13	20		
59	-59	159	Max	84.33	-401.16	20	2.02	20	0.00	20	-638.12	20	-0.00	20	-61.80	20
59	-59	159	Min.	0.00	-364.56	20	2.02	20	-1.70	20	345.88	20	112.77	20	-61.80	20
59	-59	159	Min.	67.47					-0.34	20			89.94	20		
59	-59	159	Min.	84.33	-401.16	20	2.02	20	0.00	20	-638.12	20	-0.00	20	-61.80	20
59	-150	-59	Max	0.00	-327.96	20	2.02	20	-3.40	20	680.67	20	-119.52	20	-61.80	20
59	-150	-59	Max	69.50					-2.00	20			123.95	20		
59	-150	-59	Max	84.33	-364.56	20	2.02	20	-1.70	20	-154.57	20	112.77	20	-61.80	20
59	-150	-59	Min.	0.00	-327.96	20	2.02	20	-3.40	20	680.67	20	-119.52	20	-61.80	20
59	-150	-59	Min.	69.50					-2.00	20			123.95	20		
59	-150	-59	Min.	84.33	-364.56	20	2.02	20	-1.70	20	-154.57	20	112.77	20	-61.80	20
59	-241	-150	Max	0.00	-291.36	20	2.02	20	-5.11	20	456.67	20	-225.63	20	-61.80	20
59	-241	-150	Max	57.46					-3.95	20			-89.66	20		
59	-241	-150	Max	84.33	-327.96	20	2.02	20	-3.40	20	-229.81	20	-119.52	20	-61.80	20
59	-241	-150	Min.	0.00	-291.36	20	2.02	20	-5.11	20	456.67	20	-225.63	20	-61.80	20
59	-241	-150	Min.	57.46					-3.95	20			-89.66	20		
59	-241	-150	Min.	84.33	-327.96	20	2.02	20	-3.40	20	-229.81	20	-119.52	20	-61.80	20
59	259	-241	Max	0.00	-140.76	20	2.02	20	-12.11	20	360.90	20	-21.41	20	-61.80	20
59	259	-241	Max	184.81					-8.38	20			425.53	20		
59	259	-241	Max	347.00	-291.36	20	2.02	20	-5.11	20	-898.37	20	-225.63	20	-61.80	20
59	259	-241	Min.	0.00	-140.76	20	2.02	20	-12.11	20	360.90	20	-21.41	20	-61.80	20
59	259	-241	Min.	184.81					-8.38	20			425.53	20		
59	259	-241	Min.	347.00	-291.36	20	2.02	20	-5.11	20	-898.37	20	-225.63	20	-61.80	20
60	-60	160	Max	0.00	-362.56	20	1.28	20	-1.08	20	-346.84	20	-111.96	20	60.67	20
60	-60	160	Max	67.47					-0.22	20			-89.78	20		
60	-60	160	Max	84.33	-399.16	20	1.28	20	0.00	20	637.16	20	0.00	20	60.67	20
60	-60	160	Min.	0.00	-362.56	20	1.28	20	-1.08	20	-346.84	20	-111.96	20	60.67	20

60	-60	160	Min.	67.47					-0.22	20			-89.78	20			
60	-60	160	Min.	84.33	-399.16	20		1.28	20	0.00	20	637.16	20	0.00	20	60.67	20
60	-151	-60	Max	0.00	-325.96	20		1.28	20	-2.16	20	-680.91	20	120.53	20	60.67	20
60	-151	-60	Max	84.33	-362.56	20		1.28	20	-1.08	20	154.34	20	-111.96	20	60.67	20
60	-151	-60	Min.	0.00	-325.96	20		1.28	20	-2.16	20	-680.91	20	120.53	20	60.67	20
60	-151	-60	Min.	84.33	-362.56	20		1.28	20	-1.08	20	154.34	20	-111.96	20	60.67	20
60	-242	-151	Max	0.00	-289.36	20		1.28	20	-3.24	20	-457.14	20	227.05	20	60.67	20
60	-242	-151	Max	84.33	-325.96	20		1.28	20	-2.16	20	229.33	20	120.53	20	60.67	20
60	-242	-151	Min.	0.00	-289.36	20		1.28	20	-3.24	20	-457.14	20	227.05	20	60.67	20
60	-242	-151	Min.	84.33	-325.96	20		1.28	20	-2.16	20	229.33	20	120.53	20	60.67	20
60	260	-242	Max	0.00	-138.77	20		1.28	20	-7.68	20	-361.81	20	25.97	20	60.67	20
60	260	-242	Max	347.00	-289.36	20		1.28	20	-3.24	20	897.47	20	227.05	20	60.67	20
60	260	-242	Min.	0.00	-138.77	20		1.28	20	-7.68	20	-361.81	20	25.97	20	60.67	20
60	260	-242	Min.	347.00	-289.36	20		1.28	20	-3.24	20	897.47	20	227.05	20	60.67	20
61	-61	161	Max	0.00	-360.98	20		2.10	20	-1.77	20	334.50	20	122.37	20	-69.50	20
61	-61	161	Max	30.06						-1.14	20			173.24	20		
61	-61	161	Max	84.33	-397.58	20		2.10	20	0.00	20	-649.51	20	-0.00	20	-69.50	20
61	-61	161	Min.	0.00	-360.98	20		2.10	20	-1.77	20	334.50	20	122.37	20	-69.50	20
61	-61	161	Min.	67.47						-0.35	20			91.86	20		
61	-61	161	Min.	84.33	-397.58	20		2.10	20	0.00	20	-649.51	20	-0.00	20	-69.50	20
61	-152	-61	Max	0.00	-324.38	20		2.10	20	-3.53	20	668.37	20	-99.55	20	-69.50	20
61	-152	-61	Max	68.63						-2.10	20			135.41	20		
61	-152	-61	Max	84.33	-360.98	20		2.10	20	-1.77	20	-166.87	20	122.37	20	-69.50	20
61	-152	-61	Min.	0.00	-324.38	20		2.10	20	-3.53	20	668.37	20	-99.55	20	-69.50	20
61	-152	-61	Min.	68.63						-2.10	20			135.41	20		
61	-152	-61	Min.	84.33	-360.98	20		2.10	20	-1.77	20	-166.87	20	122.37	20	-69.50	20
61	-243	-152	Max	0.00	-287.78	20		2.10	20	-5.30	20	449.71	20	-199.80	20	-69.50	20
61	-243	-152	Max	56.86						-4.11	20			-67.83	20		
61	-243	-152	Max	84.33	-324.38	20		2.10	20	-3.53	20	-236.76	20	-99.55	20	-69.50	20
61	-243	-152	Min.	0.00	-287.78	20		2.10	20	-5.30	20	449.71	20	-199.80	20	-69.50	20
61	-243	-152	Min.	56.86						-4.11	20			-67.83	20		
61	-243	-152	Min.	84.33	-324.38	20		2.10	20	-3.53	20	-236.76	20	-99.55	20	-69.50	20
61	261	-243	Max	0.00	-137.19	20		2.10	20	-12.57	20	379.98	20	-61.77	20	-69.50	20
61	261	-243	Max	190.05						-8.59	20			421.08	20		
61	261	-243	Max	347.00	-287.78	20		2.10	20	-5.30	20	-879.30	20	-199.80	20	-69.50	20
61	261	-243	Min.	0.00	-137.19	20		2.10	20	-12.57	20	379.98	20	-61.77	20	-69.50	20
61	261	-243	Min.	190.05						-8.59	20			421.08	20		
61	261	-243	Min.	347.00	-287.78	20		2.10	20	-5.30	20	-879.30	20	-199.80	20	-69.50	20
62	-62	162	Max	0.00	-336.51	20		1.40	20	-1.18	20	-335.38	20	-121.63	20	67.85	20
62	-62	162	Max	67.47						-0.24	20			-91.71	20		
62	-62	162	Max	84.33	-373.12	20		1.40	20	0.00	20	648.62	20	0.00	20	67.85	20
62	-62	162	Min.	0.00	-336.51	20		1.40	20	-1.18	20	-335.38	20	-121.63	20	67.85	20
62	-62	162	Min.	67.47						-0.24	20			-91.71	20		
62	-62	162	Min.	84.33	-373.12	20		1.40	20	0.00	20	648.62	20	0.00	20	67.85	20
62	-153	-62	Max	0.00	-299.91	20		1.40	20	-2.37	20	-668.43	20	100.35	20	67.85	20
62	-153	-62	Max	84.33	-336.51	20		1.40	20	-1.18	20	166.81	20	-121.63	20	67.85	20
62	-153	-62	Min.	0.00	-299.91	20		1.40	20	-2.37	20	-668.43	20	100.35	20	67.85	20
62	-153	-62	Min.	84.33	-336.51	20		1.40	20	-1.18	20	166.81	20	-121.63	20	67.85	20
62	-244	-153	Max	0.00	-263.31	20		1.40	20	-3.55	20	-450.10	20	200.92	20	67.85	20
62	-244	-153	Max	84.33	-299.92	20		1.40	20	-2.37	20	236.38	20	100.35	20	67.85	20
62	-244	-153	Min.	0.00	-263.31	20		1.40	20	-3.55	20	-450.10	20	200.92	20	67.85	20
62	-244	-153	Min.	84.33	-299.92	20		1.40	20	-2.37	20	236.38	20	100.35	20	67.85	20
62	262	-244	Max	0.00	-112.72	20		1.40	20	-8.41	20	-381.23	20	67.22	20	67.85	20
62	262	-244	Max	347.00	-263.31	20		1.40	20	-3.55	20	878.05	20	200.92	20	67.85	20
62	262	-244	Min.	0.00	-112.72	20		1.40	20	-8.41	20	-381.23	20	67.22	20	67.85	20
62	262	-244	Min.	347.00	-263.31	20		1.40	20	-3.55	20	878.05	20	200.92	20	67.85	20
63	-63	163	Max	0.00	-318.29	20		2.26	20	-1.91	20	321.63	20	133.22	20	-76.02	20
63	-63	163	Max	28.94						-1.25	20			180.29	20		
63	-63	163	Max	84.33	-354.89	20		2.26	20	0.00	20	-662.37	20	-0.00	20	-76.02	20
63	-63	163	Min.	0.00	-318.29	20		2.26	20	-1.91	20	321.63	20	133.22	20	-76.02	20
63	-63	163	Min.	67.47						-0.38	20			94.03	20		
63	-63	163	Min.	84.33	-354.89	20		2.26	20	0.00	20	-662.37	20	-0.00	20	-76.02	20
63	-154	-63	Max	0.00	-281.69	20		2.26	20	-3.82	20	654.53	20	-77.03	20	-76.02	20
63	-154	-63	Max	67.47						-2.29	20			148.53	20		
63	-154	-63	Max	84.33	-318.29	20		2.26	20	-1.91	20	-180.71	20	133.22	20	-76.02	20
63	-154	-63	Min.	0.00	-281.69	20		2.26	20	-3.82	20	654.53	20	-77.03	20	-76.02	20
63	-154	-63	Min.	67.47						-2.29	20			148.53	20		
63	-154	-63	Min.	84.33	-318.29	20		2.26	20	-1.91	20	-180.71	20	133.22	20	-76.02	20
63	-245	-154	Max	0.00	-245.09	20		2.26	20	-5.72	20	442.04	20	-170.81	20	-76.02	20
63	-245	-154	Max	54.57						-4.49	20			-43.32	20		
63	-245	-154	Max	84.33	-281.69	20		2.26	20	-3.82	20	-244.44	20	-77.03	20	-76.02	20
63	-245	-154	Min.	0.00	-245.09	20		2.26	20	-5.72	20	442.04	20	-170.81	20	-76.02	20
63	-245	-154	Min.	54.57						-4.49	20			-43.32	20		
63	-245	-154	Min.	84.33	-281.69	20		2.26	20	-3.82	20	-244.44	20	-77.03	20	-76.02	20
63	263	-245	Max	0.00	-94.49	20		2.26	20	-13.57	20	401.87	20	-108.72	20	-76.02	20
63	263	-245	Max	196.01													

64	-64	164	Max	84.33	-289.32	20	1.62	20	0.00	20	661.52	20	0.00	20	73.75	20
64	-64	164	Min.	0.00	-252.72	20	1.62	20	-1.37	20	-322.49	20	-132.50	20	73.75	20
64	-64	164	Min.	67.47					-0.27	20			-93.89	20		
64	-64	164	Min.	84.33	-289.32	20	1.62	20	0.00	20	661.52	20	0.00	20	73.75	20
64	-155	-64	Max	0.00	-216.12	20	1.62	20	-2.74	20	-654.47	20	77.69	20	73.75	20
64	-155	-64	Max	84.33	-252.72	20	1.62	20	-1.37	20	180.78	20	-132.50	20	73.75	20
64	-155	-64	Min.	0.00	-216.12	20	1.62	20	-2.74	20	-654.47	20	77.69	20	73.75	20
64	-155	-64	Min.	84.33	-252.72	20	1.62	20	-1.37	20	180.78	20	-132.50	20	73.75	20
64	-246	-155	Max	0.00	-179.52	20	1.62	20	-4.10	20	-442.38	20	171.75	20	73.75	20
64	-246	-155	Max	84.33	-216.12	20	1.62	20	-2.74	20	244.10	20	77.69	20	73.75	20
64	-246	-155	Min.	0.00	-179.52	20	1.62	20	-4.10	20	-442.38	20	171.75	20	73.75	20
64	-246	-155	Min.	84.33	-216.12	20	1.62	20	-2.74	20	244.10	20	77.69	20	73.75	20
64	264	-246	Max	0.00	-28.93	20	1.62	20	-9.73	20	-403.39	20	114.97	20	73.75	20
64	264	-246	Max	347.00	-179.52	20	1.62	20	-4.10	20	855.88	20	171.76	20	73.75	20
64	264	-246	Min.	0.00	-28.93	20	1.62	20	-9.73	20	-403.39	20	114.97	20	73.75	20
64	264	-246	Min.	347.00	-179.52	20	1.62	20	-4.10	20	855.88	20	171.76	20	73.75	20
65	-65	165	Max	0.00	-208.64	20	2.53	20	-2.13	20	307.86	20	144.83	20	-81.03	20
65	-65	165	Max	27.74					-1.43	20			187.99	20		
65	-65	165	Max	84.33	-245.24	20	2.53	20	0.00	20	-676.14	20	-0.00	20	-81.03	20
65	-65	165	Min.	0.00	-208.64	20	2.53	20	-2.13	20	307.86	20	144.83	20	-81.03	20
65	-65	165	Min.	67.47					-0.43	20			96.36	20		
65	-65	165	Min.	84.33	-245.24	20	2.53	20	0.00	20	-676.14	20	-0.00	20	-81.03	20
65	-156	-65	Max	0.00	-172.04	20	2.53	20	-4.26	20	639.81	20	-53.00	20	-81.03	20
65	-156	-65	Max	65.79					-2.60	20			162.75	20		
65	-156	-65	Max	84.33	-208.64	20	2.53	20	-2.13	20	-195.43	20	144.83	20	-81.03	20
65	-156	-65	Min.	0.00	-172.04	20	2.53	20	-4.26	20	639.81	20	-53.00	20	-81.03	20
65	-156	-65	Min.	65.79					-2.60	20			162.75	20		
65	-156	-65	Min.	84.33	-208.64	20	2.53	20	-2.13	20	-195.43	20	144.83	20	-81.03	20
65	-247	-156	Max	0.00	-135.44	20	2.53	20	-6.39	20	434.07	20	-140.06	20	-81.03	20
65	-247	-156	Max	53.85					-5.03	20			-16.99	20		
65	-247	-156	Max	84.33	-172.04	20	2.53	20	-4.26	20	-252.41	20	-53.00	20	-81.03	20
65	-247	-156	Min.	0.00	-135.44	20	2.53	20	-6.39	20	434.07	20	-140.06	20	-81.03	20
65	-247	-156	Min.	53.85					-5.03	20			-16.99	20		
65	-247	-156	Min.	84.33	-172.04	20	2.53	20	-4.26	20	-252.41	20	-53.00	20	-81.03	20
65	265	-247	Max	0.00	15.16	20	2.53	20	-15.16	20	425.69	20	-160.64	20	-81.03	20
65	265	-247	Max	201.74					-10.06	20			411.92	20		
65	265	-247	Max	347.00	-135.44	20	2.53	20	-6.39	20	-833.59	20	-140.06	20	-81.03	20
65	265	-247	Min.	0.00	15.16	20	2.53	20	-15.16	20	425.69	20	-160.64	20	-81.03	20
65	265	-247	Min.	201.74					-10.06	20			411.92	20		
65	265	-247	Min.	347.00	-135.44	20	2.53	20	-6.39	20	-833.59	20	-140.06	20	-81.03	20
66	-66	166	Max	0.00	-77.40	20	1.92	20	-1.62	20	-308.29	20	-144.47	20	78.14	20
66	-66	166	Max	67.47					-0.32	20			-96.28	20		
66	-66	166	Max	84.33	-114.00	20	1.92	20	0.00	20	675.72	20	0.00	20	78.14	20
66	-66	166	Min.	0.00	-77.40	20	1.92	20	-1.62	20	-308.29	20	-144.47	20	78.14	20
66	-66	166	Min.	67.47					-0.32	20			-96.28	20		
66	-66	166	Min.	84.33	-114.00	20	1.92	20	0.00	20	675.72	20	0.00	20	78.14	20
66	-157	-66	Max	0.00	-40.80	20	1.92	20	-3.24	20	-639.19	20	52.83	20	78.14	20
66	-157	-66	Max	84.33	-77.40	20	1.92	20	-1.62	20	196.05	20	-144.48	20	78.14	20
66	-157	-66	Min.	0.00	-40.80	20	1.92	20	-3.24	20	-639.19	20	52.83	20	78.14	20
66	-157	-66	Min.	84.33	-77.40	20	1.92	20	-1.62	20	196.05	20	-144.48	20	78.14	20
66	-248	-157	Max	0.00	-4.20	20	1.92	20	-4.86	20	-434.14	20	139.95	20	78.14	20
66	-248	-157	Max	84.33	-40.80	20	1.92	20	-3.24	20	252.34	20	52.83	20	78.14	20
66	-248	-157	Min.	0.00	-4.20	20	1.92	20	-4.86	20	-434.14	20	139.95	20	78.14	20
66	-248	-157	Min.	84.33	-40.80	20	1.92	20	-3.24	20	252.34	20	52.83	20	78.14	20
66	266	-248	Max	0.00	146.40	20	1.92	20	-11.54	20	-428.23	20	169.33	20	78.14	20
66	266	-248	Max	347.00	-4.20	20	1.92	20	-4.86	20	831.05	20	139.95	20	78.14	20
66	266	-248	Min.	0.00	146.40	20	1.92	20	-11.54	20	-428.23	20	169.33	20	78.14	20
66	266	-248	Min.	347.00	-4.20	20	1.92	20	-4.86	20	831.05	20	139.95	20	78.14	20
67	-67	167	Max	0.00	9.66	20	2.88	20	-2.43	20	292.41	20	157.86	20	-84.62	20
67	-67	167	Max	26.39					-1.67	20			196.83	20		
67	-67	167	Max	84.33	-26.94	20	2.88	20	0.00	20	-691.59	20	-0.00	20	-84.62	20
67	-67	167	Min.	0.00	9.66	20	2.88	20	-2.43	20	292.41	20	157.86	20	-84.62	20
67	-67	167	Min.	67.47					-0.48	20			98.96	20		
67	-67	167	Min.	84.33	-26.94	20	2.88	20	0.00	20	-691.59	20	-0.00	20	-84.62	20
67	-158	-67	Max	0.00	46.26	20	2.88	20	-4.85	20	623.38	20	-26.12	20	-84.62	20
67	-158	-67	Max	64.22					-3.00	20			178.94	20		
67	-158	-67	Max	84.33	9.66	20	2.88	20	-2.43	20	-211.86	20	157.86	20	-84.62	20
67	-158	-67	Min.	0.00	46.26	20	2.88	20	-4.85	20	623.38	20	-26.12	20	-84.62	20
67	-158	-67	Min.	64.22					-3.00	20			178.94	20		
67	-158	-67	Min.	84.33	9.66	20	2.88	20	-2.43	20	-211.86	20	157.86	20	-84.62	20
67	-249	-158	Max	0.00	82.86	20	2.88	20	-7.28	20	425.44	20	-105.89	20	-84.62	20
67	-249	-158	Max	54.40					-5.71	20			12.54	20		
67	-249	-158	Max	84.33	46.26	20	2.88	20	-4.85	20	-261.04	20	-26.12	20	-84.62	20
67	-249	-158	Min.	0.00	82.86	20	2.88	20	-7.28	20	425.44	20	-105.89	20	-84.62	20
67	-249	-158	Min.	54.40					-5.71	20			12.54	20		
67	-249	-158	Min.	84.33	46.26	20	2.88	20	-4.85	20	-261.04	20	-26.12	20	-84.62	20
67	267	-249	Max	0.00	233.46	20	2.88	20	-17.25	20	452.97	20	-221.14	20	-84.62	20
67	267	-249	Max	208.20					-11.27	20			407.33	20		
67	267	-249	Max	347.00	82.86	20	2.88	20	-7.28	20	-806.31	20	-105.89	20	-84.62	20
67	267	-249	Min.	0.00	233.46	20	2.88	20	-17.25	20	452.97	20	-221.14	20	-84.62	20
67	267	-249	Min.	208.20					-11.27	20			407.33	20		
67	267	-249	Min.	347.00	82.86	20	2.88	20	-7.28	20	-806.31	20	-105.89	20	-84.62	20

68	-68	168	Max	0.00	209.87	20	2.20	20	-1.86	20	-292.95	20	-157.41	20	80.78	20
68	-68	168	Max	67.47					-0.37	20			-98.87	20		
68	-68	168	Max	84.33	173.27	20	2.20	20	0.00	20	691.05	20	0.00	20	80.78	20
68	-68	168	Min.	0.00	209.87	20	2.20	20	-1.86	20	-292.95	20	-157.41	20	80.78	20
68	-68	168	Min.	67.47					-0.37	20			-98.87	20		
68	-68	168	Min.	84.33	173.27	20	2.20	20	0.00	20	691.05	20	0.00	20	80.78	20
68	-159	-68	Max	0.00	246.47	20	2.20	20	-3.71	20	-622.80	20	26.08	20	80.78	20
68	-159	-68	Max	84.33	209.87	20	2.20	20	-1.86	20	212.44	20	-157.41	20	80.78	20
68	-159	-68	Min.	0.00	246.47	20	2.20	20	-3.71	20	-622.80	20	26.08	20	80.78	20
68	-159	-68	Min.	84.33	209.87	20	2.20	20	-1.86	20	212.44	20	-157.41	20	80.78	20
68	-250	-159	Max	0.00	283.07	20	2.20	20	-5.57	20	-425.58	20	105.97	20	80.78	20
68	-250	-159	Max	84.33	246.47	20	2.20	20	-3.71	20	260.90	20	26.08	20	80.78	20
68	-250	-159	Min.	0.00	283.07	20	2.20	20	-5.57	20	-425.58	20	105.97	20	80.78	20
68	-250	-159	Min.	84.33	246.47	20	2.20	20	-3.71	20	260.90	20	26.08	20	80.78	20
68	268	-250	Max	0.00	433.67	20	2.20	20	-13.21	20	-455.61	20	230.38	20	80.78	20
68	268	-250	Max	347.00	283.07	20	2.20	20	-5.57	20	803.66	20	105.97	20	80.78	20
68	268	-250	Min.	0.00	433.67	20	2.20	20	-13.21	20	-455.61	20	230.38	20	80.78	20
68	268	-250	Min.	347.00	283.07	20	2.20	20	-5.57	20	803.66	20	105.97	20	80.78	20
69	-69	169	Max	0.00	349.77	20	3.16	20	-2.67	20	275.88	20	171.81	20	-86.36	20
69	-69	169	Max	24.44					-1.89	20			206.51	20		
69	-69	169	Max	84.33	313.17	20	3.16	20	0.00	20	-708.13	20	-0.00	20	-86.36	20
69	-69	169	Min.	0.00	349.77	20	3.16	20	-2.67	20	275.88	20	171.81	20	-86.36	20
69	-69	169	Min.	67.47					-0.53	20			101.75	20		
69	-69	169	Min.	84.33	313.17	20	3.16	20	0.00	20	-708.13	20	-0.00	20	-86.36	20
69	-160	-69	Max	0.00	386.37	20	3.16	20	-5.34	20	605.94	20	2.54	20	-86.36	20
69	-160	-69	Max	62.55					-3.36	20			196.53	20		
69	-160	-69	Max	84.33	349.77	20	3.16	20	-2.67	20	-229.30	20	171.81	20	-86.36	20
69	-160	-69	Min.	0.00	386.37	20	3.16	20	-5.34	20	605.94	20	2.54	20	-86.36	20
69	-160	-69	Min.	62.55					-3.36	20			196.53	20		
69	-160	-69	Min.	84.33	349.77	20	3.16	20	-2.67	20	-229.30	20	171.81	20	-86.36	20
69	-251	-160	Max	0.00	422.97	20	3.16	20	-8.00	20	416.60	20	-69.79	20	-86.36	20
69	-251	-160	Max	52.83					-6.33	20			43.88	20		
69	-251	-160	Max	84.33	386.37	20	3.16	20	-5.34	20	-269.88	20	2.54	20	-86.36	20
69	-251	-160	Min.	0.00	422.97	20	3.16	20	-8.00	20	416.60	20	-69.79	20	-86.36	20
69	-251	-160	Min.	52.83					-6.33	20			43.88	20		
69	-251	-160	Min.	84.33	386.37	20	3.16	20	-5.34	20	-269.88	20	2.54	20	-86.36	20
69	269	-251	Max	0.00	573.56	20	3.16	20	-18.98	20	482.85	20	-288.72	20	-86.36	20
69	269	-251	Max	212.50					-12.26	20			402.82	20		
69	269	-251	Max	347.00	422.97	20	3.16	20	-8.00	20	-776.43	20	-69.79	20	-86.36	20
69	269	-251	Min.	0.00	573.56	20	3.16	20	-18.98	20	482.85	20	-288.72	20	-86.36	20
69	269	-251	Min.	212.50					-12.26	20			402.82	20		
69	269	-251	Min.	347.00	422.97	20	3.16	20	-8.00	20	-776.43	20	-69.79	20	-86.36	20
70	-70	170	Max	0.00	577.07	20	2.19	20	-1.85	20	-276.66	20	-171.15	20	81.43	20
70	-70	170	Max	67.47					-0.37	20			-101.62	20		
70	-70	170	Max	84.33	540.47	20	2.19	20	0.00	20	707.34	20	0.00	20	81.43	20
70	-70	170	Min.	0.00	577.07	20	2.19	20	-1.85	20	-276.66	20	-171.15	20	81.43	20
70	-70	170	Min.	67.47					-0.37	20			-101.62	20		
70	-70	170	Min.	84.33	540.47	20	2.19	20	0.00	20	707.34	20	0.00	20	81.43	20
70	-161	-70	Max	0.00	613.67	20	2.19	20	-3.70	20	-605.55	20	-2.20	20	81.43	20
70	-161	-70	Max	84.33	577.07	20	2.19	20	-1.85	20	229.69	20	-171.15	20	81.43	20
70	-161	-70	Min.	0.00	613.67	20	2.19	20	-3.70	20	-605.55	20	-2.20	20	81.43	20
70	-161	-70	Min.	84.33	577.07	20	2.19	20	-1.85	20	229.69	20	-171.15	20	81.43	20
70	-252	-161	Max	0.00	650.27	20	2.19	20	-5.54	20	-416.92	20	70.39	20	81.43	20
70	-252	-161	Max	84.33	613.67	20	2.19	20	-3.70	20	269.56	20	-2.20	20	81.43	20
70	-252	-161	Min.	0.00	650.27	20	2.19	20	-5.54	20	-416.92	20	70.39	20	81.43	20
70	-252	-161	Min.	84.33	613.67	20	2.19	20	-3.70	20	269.56	20	-2.20	20	81.43	20
70	270	-252	Max	0.00	800.87	20	2.19	20	-13.15	20	-485.41	20	298.21	20	81.43	20
70	270	-252	Max	347.00	650.27	20	2.19	20	-5.54	20	773.86	20	70.39	20	81.43	20
70	270	-252	Min.	0.00	800.87	20	2.19	20	-13.15	20	-485.41	20	298.21	20	81.43	20
70	270	-252	Min.	347.00	650.27	20	2.19	20	-5.54	20	773.86	20	70.39	20	81.43	20
71	-71	171	Max	0.00	762.83	20	3.07	20	-2.59	20	258.44	20	186.51	20	-86.01	20
71	-71	171	Max	23.07					-1.88	20			217.00	20		
71	-71	171	Max	84.33	726.23	20	3.07	20	0.00	20	-725.56	20	-0.00	20	-86.01	20
71	-71	171	Min.	0.00	762.83	20	3.07	20	-2.59	20	258.44	20	186.51	20	-86.01	20
71	-71	171	Min.	67.47					-0.52	20			104.69	20		
71	-71	171	Min.	84.33	726.23	20	3.07	20	0.00	20	-725.56	20	-0.00	20	-86.01	20
71	-162	-71	Max	0.00	799.43	20	3.07	20	-5.18	20	587.72	20	32.61	20	-86.01	20
71	-162	-71	Max	60.80					-3.31	20			215.35	20		
71	-162	-71	Max	84.33	762.83	20	3.07	20	-2.59	20	-247.52	20	186.51	20	-86.01	20
71	-162	-71	Min.	0.00	799.43	20	3.07	20	-5.18	20	587.72	20	32.61	20	-86.01	20
71	-162	-71	Min.	60.80					-3.31	20			215.35	20		
71	-162	-71	Min.	84.33	762.83	20	3.07	20	-2.59	20	-247.52	20	186.51	20	-86.01	20
71	-253	-162	Max	0.00	836.03	20	3.07	20	-7.76	20	407.79	20	-32.29	20	-86.01	20
71	-253	-162	Max	50.60					-6.21	20			76.62	20		
71	-253	-162	Max	84.33	799.43	20	3.07	20	-5.18	20	-278.69	20	32.61	20	-86.01	20
71	-253	-162	Min.	0.00	836.03	20	3.07	20	-7.76	20	407.79	20	-32.29	20	-86.01	20
71	-253	-162	Min.	50.60					-6.21	20			76.62	20		
71	-253	-162	Min.	84.33	799.43	20	3.07	20	-5.18	20	-278.69	20	32.61	20	-86.01	20
71	271	-253	Max	0.00	986.63	20	3.07	20	-18.41	20	515.22	20	-363.52	20	-86.01	20
71	271	-253	Max	221.16					-11.62	20			398.83	20		
71	271	-253	Max	347.00	836.03	20	3.07	20	-7.76	20	-744.06	20	-32.29	20	-86.01	20
71	271	-253	Min.	0.00	986.63	20	3.07	20	-18.41	20	515.22	20	-363.52	20	-86.01	20

71	271	-253	Min.	221.16						-11.62	20			398.83	20		
71	271	-253	Min.	347.00	836.03	20		3.07	20	-7.76	20	-744.06	20	-32.29	20	-86.01	20
72	-72	172	Max	0.00	874.57	20		1.39	20	-1.18	20	-259.64	20	-185.50	20	79.78	20
72	-72	172	Max	67.47						-0.24	20			-104.49	20		
72	-72	172	Max	84.33	837.97	20		1.39	20	0.00	20	724.36	20	0.00	20	79.78	20
72	-72	172	Min.	0.00	874.57	20		1.39	20	-1.18	20	-259.64	20	-185.50	20	79.78	20
72	-72	172	Min.	67.47						-0.24	20			-104.49	20		
72	-72	172	Min.	84.33	837.97	20		1.39	20	0.00	20	724.36	20	0.00	20	79.78	20
72	-163	-72	Max	0.00	911.17	20		1.39	20	-2.35	20	-587.73	20	-31.59	20	79.78	20
72	-163	-72	Max	84.33	874.57	20		1.39	20	-1.18	20	247.51	20	-185.50	20	79.78	20
72	-163	-72	Min.	0.00	911.17	20		1.39	20	-2.35	20	-587.73	20	-31.59	20	79.78	20
72	-163	-72	Min.	84.33	874.57	20		1.39	20	-1.18	20	247.51	20	-185.50	20	79.78	20
72	-254	-163	Max	0.00	947.77	20		1.39	20	-3.53	20	-408.41	20	33.83	20	79.78	20
72	-254	-163	Max	84.33	911.17	20		1.39	20	-2.35	20	278.07	20	-31.59	20	79.78	20
72	-254	-163	Min.	0.00	947.77	20		1.39	20	-3.53	20	-408.41	20	33.83	20	79.78	20
72	-254	-163	Min.	84.33	911.17	20		1.39	20	-2.35	20	278.07	20	-31.59	20	79.78	20
72	272	-254	Max	0.00	1098.37	20		1.39	20	-8.36	20	-517.45	20	372.83	20	79.78	20
72	272	-254	Max	347.00	947.77	20		1.39	20	-3.53	20	741.82	20	33.83	20	79.78	20
72	272	-254	Min.	0.00	1098.37	20		1.39	20	-8.36	20	-517.45	20	372.83	20	79.78	20
72	272	-254	Min.	347.00	947.77	20		1.39	20	-3.53	20	741.82	20	33.83	20	79.78	20
73	-73	173	Max	0.00	1061.43	20		2.07	20	-1.75	20	240.90	20	201.31	20	-83.41	20
73	-73	173	Max	20.22						-1.33	20			227.68	20		
73	-73	173	Max	84.33	1024.83	20		2.07	20	0.00	20	-743.11	20	-0.00	20	-83.41	20
73	-73	173	Min.	0.00	1061.43	20		2.07	20	-1.75	20	240.90	20	201.31	20	-83.41	20
73	-73	173	Min.	67.47						-0.35	20			107.65	20		
73	-73	173	Min.	84.33	1024.83	20		2.07	20	0.00	20	-743.11	20	-0.00	20	-83.41	20
73	-164	-73	Max	0.00	1098.03	20		2.07	20	-3.49	20	569.60	20	62.69	20	-83.41	20
73	-164	-73	Max	59.06						-2.27	20			234.56	20		
73	-164	-73	Max	84.33	1061.43	20		2.07	20	-1.75	20	-265.64	20	201.31	20	-83.41	20
73	-164	-73	Min.	0.00	1098.03	20		2.07	20	-3.49	20	569.60	20	62.69	20	-83.41	20
73	-164	-73	Min.	59.06						-2.27	20			234.56	20		
73	-164	-73	Min.	84.33	1061.43	20		2.07	20	-1.75	20	-265.64	20	201.31	20	-83.41	20
73	-255	-164	Max	0.00	1134.63	20		2.07	20	-5.24	20	399.53	20	4.76	20	-83.41	20
73	-255	-164	Max	50.60						-4.19	20			109.49	20		
73	-255	-164	Max	84.33	1098.03	20		2.07	20	-3.49	20	-286.95	20	62.69	20	-83.41	20
73	-255	-164	Min.	0.00	1134.63	20		2.07	20	-5.24	20	399.53	20	4.76	20	-83.41	20
73	-255	-164	Min.	50.60						-4.19	20			109.49	20		
73	-255	-164	Min.	84.33	1098.03	20		2.07	20	-3.49	20	-286.95	20	62.69	20	-83.41	20
73	273	-255	Max	0.00	1285.22	20		2.07	20	-12.42	20	548.81	20	-443.05	20	-83.41	20
73	273	-255	Max	228.98						-7.68	20			395.08	20		
73	273	-255	Max	347.00	1134.63	20		2.07	20	-5.24	20	-710.47	20	4.76	20	-83.41	20
73	273	-255	Min.	0.00	1285.22	20		2.07	20	-12.42	20	548.81	20	-443.05	20	-83.41	20
73	273	-255	Min.	228.98						-7.68	20			395.08	20		
73	273	-255	Min.	347.00	1134.63	20		2.07	20	-5.24	20	-710.47	20	4.76	20	-83.41	20
74	-74	174	Max	0.00	749.70	20		-0.93	20	0.79	20	-242.16	20	-200.25	20	75.56	20
74	-74	174	Max	84.33	713.10	20		-0.93	20	0.00	20	741.85	20	0.00	20	75.56	20
74	-74	174	Min.	0.00	749.70	20		-0.93	20	0.79	20	-242.16	20	-200.25	20	75.56	20
74	-74	174	Min.	84.33	713.10	20		-0.93	20	0.00	20	741.85	20	0.00	20	75.56	20
74	-165	-74	Max	0.00	786.30	20		-0.93	20	1.58	20	-569.64	20	-61.59	20	75.56	20
74	-165	-74	Max	84.33	749.70	20		-0.93	20	0.79	20	265.60	20	-200.25	20	75.56	20
74	-165	-74	Min.	0.00	786.30	20		-0.93	20	1.58	20	-569.64	20	-61.59	20	75.56	20
74	-165	-74	Min.	84.33	749.70	20		-0.93	20	0.79	20	265.60	20	-200.25	20	75.56	20
74	-256	-165	Max	0.00	822.90	20		-0.93	20	2.36	20	-400.35	20	-2.97	20	75.56	20
74	-256	-165	Max	84.33	786.30	20		-0.93	20	1.58	20	286.13	20	-61.59	20	75.56	20
74	-256	-165	Min.	0.00	822.90	20		-0.93	20	2.36	20	-400.35	20	-2.97	20	75.56	20
74	-256	-165	Min.	84.33	786.30	20		-0.93	20	1.58	20	286.13	20	-61.59	20	75.56	20
74	274	-256	Max	0.00	973.49	20		-0.93	20	5.60	20	-551.52	20	454.23	20	75.56	20
74	274	-256	Max	347.00	822.90	20		-0.93	20	2.36	20	707.76	20	-2.97	20	75.56	20
74	274	-256	Min.	0.00	973.49	20		-0.93	20	5.60	20	-551.52	20	454.23	20	75.56	20
74	274	-256	Min.	347.00	822.90	20		-0.93	20	2.36	20	707.76	20	-2.97	20	75.56	20
75	-75	175	Max	0.00	-426.88	20		-5.61	20	4.73	20	-224.50	20	-215.14	20	68.44	20
75	-75	175	Max	84.33	-463.48	20		-5.61	20	0.00	20	759.51	20	0.00	20	68.44	20
75	-75	175	Min.	0.00	-426.88	20		-5.61	20	4.73	20	-224.50	20	-215.14	20	68.44	20
75	-75	175	Min.	84.33	-463.48	20		-5.61	20	0.00	20	759.51	20	0.00	20	68.44	20
75	-166	-75	Max	0.00	-390.28	20		-5.61	20	9.47	20	-551.67	20	-91.64	20	68.44	20
75	-166	-75	Max	84.33	-426.88	20		-5.61	20	4.73	20	283.57	20	-215.14	20	68.44	20
75	-166	-75	Min.	0.00	-390.28	20		-5.61	20	9.47	20	-551.67	20	-91.64	20	68.44	20
75	-166	-75	Min.	84.33	-426.88	20		-5.61	20	4.73	20	283.57	20	-215.14	20	68.44	20
75	-257	-166	Max	0.00	-353.68	20		-5.61	20	14.20	20	-393.06	20	-39.17	20	68.44	20
75	-257	-166	Max	84.33	-390.28	20		-5.61	20	9.47	20	293.42	20	-91.64	20	68.44	20
75	-257	-166	Min.	0.00	-353.68	20		-5.61	20	14.20	20	-393.06	20	-39.17	20	68.44	20
75	-257	-166	Min.	84.33	-390.28	20		-5.61	20	9.47	20	293.42	20	-91.64	20	68.44	20
75																	

76	-167	-76	Max	0.00	-493.15	20	-5.78	20	9.75	20	533.06	20	123.79	20	-69.79	20
76	-167	-76	Max	53.91					6.64	20			274.60	20		
76	-167	-76	Max	84.33	-529.75	20	-5.78	20	4.88	20	-302.18	20	231.60	20	-69.79	20
76	-167	-76	Min.	0.00	-493.15	20	-5.78	20	9.75	20	533.06	20	123.79	20	-69.79	20
76	-167	-76	Min.	53.91					6.64	20			274.60	20		
76	-167	-76	Min.	84.33	-529.75	20	-5.78	20	4.88	20	-302.18	20	231.60	20	-69.79	20
76	-258	-167	Max	0.00	-456.55	20	-5.78	20	14.63	20	384.28	20	78.72	20	-69.79	20
76	-258	-167	Max	49.50					11.77	20			175.79	20		
76	-258	-167	Max	84.33	-493.15	20	-5.78	20	9.75	20	-302.20	20	123.79	20	-69.79	20
76	-258	-167	Min.	0.00	-456.55	20	-5.78	20	14.63	20	384.28	20	78.72	20	-69.79	20
76	-258	-167	Min.	49.50					11.77	20			175.79	20		
76	-258	-167	Min.	84.33	-493.15	20	-5.78	20	9.75	20	-302.20	20	123.79	20	-69.79	20
76	276	-258	Max	0.00	-305.95	20	-5.78	20	34.70	20	620.38	20	-617.45	20	-69.79	20
76	276	-258	Max	242.81					20.66	20			389.86	20		
76	276	-258	Max	347.00	-456.55	20	-5.78	20	14.63	20	-638.89	20	78.72	20	-69.79	20
76	276	-258	Min.	0.00	-305.95	20	-5.78	20	34.70	20	620.38	20	-617.45	20	-69.79	20
76	276	-258	Min.	242.81					20.66	20			389.86	20		
76	276	-258	Min.	347.00	-456.55	20	-5.78	20	14.63	20	-638.89	20	78.72	20	-69.79	20
77	-77	177	Max	0.00	-4338.96	20	189.71	20	244.47	20	11.87	20	-10.01	20	55.91	20
77	-77	177	Max	67.47					116.28	20			-2.00	20		
77	-77	177	Max	84.33	-4375.56	20	-794.29	20	-0.00	20	11.87	20	0.00	20	55.91	20
77	-77	177	Min.	0.00	-4338.96	20	189.71	20	244.47	20	11.87	20	-10.01	20	55.91	20
77	-77	177	Min.	17.15					260.97	20			-7.98	20		
77	-77	177	Min.	84.33	-4375.56	20	-794.29	20	-0.00	20	11.87	20	0.00	20	55.91	20
77	-168	-77	Max	0.00	-4302.35	20	521.00	20	146.84	20	11.87	20	-20.03	20	55.91	20
77	-168	-77	Max	54.38					291.15	20			-13.57	20		
77	-168	-77	Max	84.33	-4338.95	20	-314.24	20	244.48	20	11.87	20	-10.01	20	55.91	20
77	-168	-77	Min.	0.00	-4302.35	20	521.00	20	146.84	20	11.87	20	-20.03	20	55.91	20
77	-168	-77	Min.	54.38					291.15	20			-13.57	20		
77	-168	-77	Min.	84.33	-4338.95	20	-314.24	20	244.48	20	11.87	20	-10.01	20	55.91	20
77	-259	-168	Max	0.00	-4265.75	20	378.32	20	106.79	20	11.87	20	-30.04	20	55.91	20
77	-259	-168	Max	48.59					200.94	20			-24.27	20		
77	-259	-168	Max	84.33	-4302.35	20	-308.16	20	146.83	20	11.87	20	-20.03	20	55.91	20
77	-259	-168	Min.	0.00	-4265.75	20	378.32	20	106.79	20	11.87	20	-30.04	20	55.91	20
77	-259	-168	Min.	48.59					200.94	20			-24.27	20		
77	-259	-168	Min.	84.33	-4302.35	20	-308.16	20	146.83	20	11.87	20	-20.03	20	55.91	20
77	277	-259	Max	0.00	-4115.16	20	640.07	20	-657.70	20	11.87	20	-71.25	20	55.91	20
77	277	-259	Max	246.14					397.92	20			-42.02	20		
77	277	-259	Max	347.00	-4265.75	20	-619.21	20	106.79	20	11.87	20	-30.04	20	55.91	20
77	277	-259	Min.	0.00	-4115.16	20	640.07	20	-657.70	20	11.87	20	-71.25	20	55.91	20
77	277	-259	Min.	246.14					397.92	20			-42.02	20		
77	277	-259	Min.	347.00	-4265.75	20	-619.21	20	106.79	20	11.87	20	-30.04	20	55.91	20
78	-78	178	Max	0.00	-1740.86	20	189.97	20	244.26	20	7.86	20	-6.63	20	44.58	20
78	-78	178	Max	67.47					116.24	20			-1.33	20		
78	-78	178	Max	84.33	-1777.46	20	-794.03	20	-0.00	20	7.86	20	0.00	20	44.58	20
78	-78	178	Min.	0.00	-1740.86	20	189.97	20	244.26	20	7.86	20	-6.63	20	44.58	20
78	-78	178	Min.	17.15					260.80	20			-5.28	20		
78	-78	178	Min.	84.33	-1777.46	20	-794.03	20	-0.00	20	7.86	20	0.00	20	44.58	20
78	-169	-78	Max	0.00	-1704.26	20	518.93	20	148.37	20	7.86	20	-13.25	20	44.58	20
78	-169	-78	Max	53.67					291.55	20			-9.03	20		
78	-169	-78	Max	84.33	-1740.86	20	-316.31	20	244.26	20	7.86	20	-6.63	20	44.58	20
78	-169	-78	Min.	0.00	-1704.26	20	518.93	20	148.37	20	7.86	20	-13.25	20	44.58	20
78	-169	-78	Min.	53.67					291.55	20			-9.03	20		
78	-169	-78	Min.	84.33	-1740.86	20	-316.31	20	244.26	20	7.86	20	-6.63	20	44.58	20
78	-260	-169	Max	0.00	-1667.66	20	371.78	20	113.84	20	7.86	20	-19.88	20	44.58	20
78	-260	-169	Max	47.80					204.83	20			-16.12	20		
78	-260	-169	Max	84.33	-1704.26	20	-314.70	20	148.36	20	7.86	20	-13.25	20	44.58	20
78	-260	-169	Min.	0.00	-1667.66	20	371.78	20	113.84	20	7.86	20	-19.88	20	44.58	20
78	-260	-169	Min.	47.80					204.83	20			-16.12	20		
78	-260	-169	Min.	84.33	-1704.26	20	-314.70	20	148.36	20	7.86	20	-13.25	20	44.58	20
78	278	-260	Max	0.00	-1517.07	20	628.51	20	-610.52	20	7.86	20	-47.14	20	44.58	20
78	278	-260	Max	244.15					416.63	20			-27.96	20		
78	278	-260	Max	347.00	-1667.66	20	-630.77	20	113.84	20	7.86	20	-19.88	20	44.58	20
78	278	-260	Min.	0.00	-1517.07	20	628.51	20	-610.52	20	7.86	20	-47.14	20	44.58	20
78	278	-260	Min.	244.15					416.63	20			-27.96	20		
78	278	-260	Min.	347.00	-1667.66	20	-630.77	20	113.84	20	7.86	20	-19.88	20	44.58	20
79	-79	179	Max	0.00	-345.89	20	190.53	20	243.78	20	4.49	20	-3.79	20	35.19	20
79	-79	179	Max	67.47					116.14	20			-0.76	20		
79	-79	179	Max	84.33	-382.49	20	-793.47	20	-0.00	20	4.49	20	0.00	20	35.19	20
79	-79	179	Min.	0.00	-345.89	20	190.53	20	243.78	20	4.49	20	-3.79	20	35.19	20
79	-79	179	Min.	17.15					260.42	20			-3.02	20		
79	-79	179	Min.	84.33	-382.49	20	-793.47	20	-0.00	20	4.49	20	0.00	20	35.19	20
79	-170	-79	Max	0.00	-309.29	20	517.52	20	149.08	20	4.49	20	-7.58	20	35.19	20
79	-170	-79	Max	53.50					291.50	20			-5.17	20		
79	-170	-79	Max	84.33	-345.89	20	-317.72	20	243.78	20	4.49	20	-3.79	20	35.19	20
79	-170	-79	Min.	0.00	-309.29	20	517.52	20	149.08	20	4.49	20	-7.58	20	35.19	20
79	-170	-79	Min.	53.50					291.50	20			-5.17	20		
79	-170	-79	Min.	84.33	-345.89	20	-317.72	20	243.78	20	4.49	20	-3.79	20	35.19	20
79	-261	-170	Max	0.00	-272.69	20	366.38	20	119.11	20	4.49	20	-11.37	20	35.19	20
79	-261	-170	Max	47.15					207.52	20			-9.25	20		
79	-261	-170	Max	84.33	-309.29	20	-320.10	20	149.08	20	4.49	20	-7.58	20	35.19	20
79	-261	-170	Min.	0.00	-272.69	20	366.38	20	119.11	20	4.49	20	-11.37	20	35.19	20

79	-261	-170	Min.	47.15				207.52	20			-9.25	20			
79	-261	-170	Min.	84.33	-309.29	20	-320.10	20	149.08	20	4.49	20	-7.58	20	35.19	20
79	279	-261	Max	0.00	-122.09	20	618.03	20	-568.90	20	4.49	20	-26.96	20	35.19	20
79	279	-261	Max	242.40				432.69	20			-16.07	20			
79	279	-261	Max	347.00	-272.69	20	-641.25	20	119.11	20	4.49	20	-11.37	20	35.19	20
79	279	-261	Min.	0.00	-122.09	20	618.03	20	-568.90	20	4.49	20	-26.96	20	35.19	20
79	279	-261	Min.	242.40				432.69	20			-16.07	20			
79	279	-261	Min.	347.00	-272.69	20	-641.25	20	119.11	20	4.49	20	-11.37	20	35.19	20
80	-80	180	Max	0.00	160.79	20	191.12	20	243.28	20	2.41	20	-2.04	20	27.83	20
80	-80	180	Max	67.47				116.05	20			-0.41	20			
80	-80	180	Max	84.33	124.19	20	-792.88	20	-0.00	20	2.41	20	0.00	20	27.83	20
80	-80	180	Min.	0.00	160.79	20	191.12	20	243.28	20	2.41	20	-2.04	20	27.83	20
80	-80	180	Min.	16.87				260.01	20			-1.63	20			
80	-80	180	Min.	84.33	124.19	20	-792.88	20	-0.00	20	2.41	20	0.00	20	27.83	20
80	-171	-80	Max	0.00	197.40	20	516.53	20	149.41	20	2.41	20	-4.07	20	27.83	20
80	-171	-80	Max	53.38				291.30	20			-2.78	20			
80	-171	-80	Max	84.33	160.79	20	-318.71	20	243.29	20	2.41	20	-2.04	20	27.83	20
80	-171	-80	Min.	0.00	197.40	20	516.53	20	149.41	20	2.41	20	-4.07	20	27.83	20
80	-171	-80	Min.	53.38				291.30	20			-2.78	20			
80	-171	-80	Min.	84.33	160.79	20	-318.71	20	243.29	20	2.41	20	-2.04	20	27.83	20
80	-262	-171	Max	0.00	234.00	20	362.15	20	123.01	20	2.41	20	-6.11	20	27.83	20
80	-262	-171	Max	46.65				209.44	20			-4.98	20			
80	-262	-171	Max	84.33	197.40	20	-324.33	20	149.41	20	2.41	20	-4.07	20	27.83	20
80	-262	-171	Min.	0.00	234.00	20	362.15	20	123.01	20	2.41	20	-6.11	20	27.83	20
80	-262	-171	Min.	46.65				209.44	20			-4.98	20			
80	-262	-171	Min.	84.33	197.40	20	-324.33	20	149.41	20	2.41	20	-4.07	20	27.83	20
80	280	-262	Max	0.00	384.59	20	609.48	20	-535.34	20	2.41	20	-14.48	20	27.83	20
80	280	-262	Max	241.12				445.55	20			-8.66	20			
80	280	-262	Max	347.00	234.00	20	-649.79	20	123.01	20	2.41	20	-6.11	20	27.83	20
80	280	-262	Min.	0.00	384.59	20	609.48	20	-535.34	20	2.41	20	-14.48	20	27.83	20
80	280	-262	Min.	241.12				445.55	20			-8.66	20			
80	280	-262	Min.	347.00	234.00	20	-649.79	20	123.01	20	2.41	20	-6.11	20	27.83	20
81	-81	181	Max	0.00	202.64	20	191.49	20	242.97	20	1.37	20	-1.16	20	21.97	20
81	-81	181	Max	67.47				115.98	20			-0.23	20			
81	-81	181	Max	84.33	166.04	20	-792.51	20	-0.00	20	1.37	20	0.00	20	21.97	20
81	-81	181	Min.	0.00	202.64	20	191.49	20	242.97	20	1.37	20	-1.16	20	21.97	20
81	-81	181	Min.	16.87				259.76	20			-0.93	20			
81	-81	181	Min.	84.33	166.04	20	-792.51	20	-0.00	20	1.37	20	0.00	20	21.97	20
81	-172	-81	Max	0.00	239.24	20	515.67	20	149.83	20	1.37	20	-2.31	20	21.97	20
81	-172	-81	Max	53.27				291.25	20			-1.58	20			
81	-172	-81	Max	84.33	202.64	20	-319.57	20	242.97	20	1.37	20	-1.16	20	21.97	20
81	-172	-81	Min.	0.00	239.24	20	515.67	20	149.83	20	1.37	20	-2.31	20	21.97	20
81	-172	-81	Min.	53.27				291.25	20			-1.58	20			
81	-172	-81	Min.	84.33	202.64	20	-319.57	20	242.97	20	1.37	20	-1.16	20	21.97	20
81	-263	-172	Max	0.00	275.84	20	358.83	20	126.23	20	1.37	20	-3.47	20	21.97	20
81	-263	-172	Max	46.25				211.11	20			-2.84	20			
81	-263	-172	Max	84.33	239.24	20	-327.65	20	149.83	20	1.37	20	-2.31	20	21.97	20
81	-263	-172	Min.	0.00	275.84	20	358.83	20	126.23	20	1.37	20	-3.47	20	21.97	20
81	-263	-172	Min.	46.25				211.11	20			-2.84	20			
81	-263	-172	Min.	84.33	239.24	20	-327.65	20	149.83	20	1.37	20	-2.31	20	21.97	20
81	281	-263	Max	0.00	426.43	20	603.03	20	-509.71	20	1.37	20	-8.23	20	21.97	20
81	281	-263	Max	239.81				455.63	20			-4.94	20			
81	281	-263	Max	347.00	275.84	20	-656.25	20	126.23	20	1.37	20	-3.47	20	21.97	20
81	281	-263	Min.	0.00	426.43	20	603.03	20	-509.71	20	1.37	20	-8.23	20	21.97	20
81	281	-263	Min.	239.81				455.63	20			-4.94	20			
81	281	-263	Min.	347.00	275.84	20	-656.25	20	126.23	20	1.37	20	-3.47	20	21.97	20
82	-82	182	Max	0.00	55.93	20	191.47	20	242.99	20	1.00	20	-0.84	20	17.23	20
82	-82	182	Max	67.47				115.99	20			-0.17	20			
82	-82	182	Max	84.33	19.33	20	-792.53	20	-0.00	20	1.00	20	0.00	20	17.23	20
82	-82	182	Min.	0.00	55.93	20	191.47	20	242.99	20	1.00	20	-0.84	20	17.23	20
82	-82	182	Min.	16.87				259.77	20			-0.68	20			
82	-82	182	Min.	84.33	19.33	20	-792.53	20	-0.00	20	1.00	20	0.00	20	17.23	20
82	-173	-82	Max	0.00	92.53	20	514.72	20	150.65	20	1.00	20	-1.69	20	17.23	20
82	-173	-82	Max	53.15				291.55	20			-1.16	20			
82	-173	-82	Max	84.33	55.93	20	-320.52	20	242.99	20	1.00	20	-0.84	20	17.23	20
82	-173	-82	Min.	0.00	92.53	20	514.72	20	150.65	20	1.00	20	-1.69	20	17.23	20
82	-173	-82	Min.	53.15				291.55	20			-1.16	20			
82	-173	-82	Min.	84.33	55.93	20	-320.52	20	242.99	20	1.00	20	-0.84	20	17.23	20
82	-264	-173	Max	0.00	129.13	20	356.25	20	129.22	20	1.00	20	-2.53	20	17.23	20
82	-264	-173	Max	45.94				212.91	20			-2.07	20			
82	-264	-173	Max	84.33	92.53	20	-330.23	20	150.65	20	1.00	20	-1.69	20	17.23	20
82	-264	-173	Min.	0.00	129.13	20	356.25	20	129.22	20	1.00	20	-2.53	20	17.23	20
82	-264	-173	Min.	45.94				212.91	20			-2.07	20			
82	-264	-173	Min.	84.33	92.53	20	-330.23	20	150.65	20	1.00	20	-1.69	20	17.23	20
82	282	-264	Max	0.00	279.72	20	598.89	20	-492.37	20	1.00	20	-6.01	20	17.23	20
82	282	-264	Max	238.62				463.05	20			-3.62	20			
82	282	-264	Max	347.00	129.13	20	-660.39	20	129.22	20	1.00	20	-2.53	20	17.23	20
82	282	-264	Min.	0.00	279.72	20	598.89	20	-492.37	20	1.00	20	-6.01	20	17.23	20
82	282	-264	Min.	238.62				463.05	20			-3.62	20			
82	282	-264	Min.	347.00	129.13	20	-660.39	20	129.22	20	1.00	20	-2.53	20	17.23	20
83	-83	183	Max	0.00	-124.17	20	190.93	20	243.45	20	0.98	20	-0.83	20	13.26	20
83	-83	183	Max	67.47				116.08	20			-0.17	20			

83	-83	183	Max	84.33	-160.77	20	-793.08	20	-0.00	20	0.98	20	0.00	20	13.26	20
83	-83	183	Min.	0.00	-124.17	20	190.93	20	243.45	20	0.98	20	-0.83	20	13.26	20
83	-83	183	Min.	16.87					260.14	20			-0.66	20		
83	-83	183	Min.	84.33	-160.77	20	-793.08	20	-0.00	20	0.98	20	0.00	20	13.26	20
83	-174	-83	Max	0.00	-87.57	20	513.53	20	152.11	20	0.98	20	-1.66	20	13.26	20
83	-174	-83	Max	52.96					292.37	20			-1.14	20		
83	-174	-83	Max	84.33	-124.17	20	-321.70	20	243.45	20	0.98	20	-0.83	20	13.26	20
83	-174	-83	Min.	0.00	-87.57	20	513.53	20	152.11	20	0.98	20	-1.66	20	13.26	20
83	-174	-83	Min.	52.96					292.37	20			-1.14	20		
83	-174	-83	Min.	84.33	-124.17	20	-321.70	20	243.45	20	0.98	20	-0.83	20	13.26	20
83	-265	-174	Max	0.00	-50.97	20	354.31	20	132.32	20	0.98	20	-2.49	20	13.26	20
83	-265	-174	Max	45.70					215.12	20			-2.04	20		
83	-265	-174	Max	84.33	-87.57	20	-332.17	20	152.11	20	0.98	20	-1.66	20	13.26	20
83	-265	-174	Min.	0.00	-50.97	20	354.31	20	132.32	20	0.98	20	-2.49	20	13.26	20
83	-265	-174	Min.	45.70					215.12	20			-2.04	20		
83	-265	-174	Min.	84.33	-87.57	20	-332.17	20	152.11	20	0.98	20	-1.66	20	13.26	20
83	283	-265	Max	0.00	99.63	20	597.26	20	-483.61	20	0.98	20	-5.91	20	13.26	20
83	283	-265	Max	238.31					467.91	20			-3.56	20		
83	283	-265	Max	347.00	-50.97	20	-662.02	20	132.31	20	0.98	20	-2.49	20	13.26	20
83	283	-265	Min.	0.00	99.63	20	597.26	20	-483.61	20	0.98	20	-5.91	20	13.26	20
83	283	-265	Min.	238.31					467.91	20			-3.56	20		
83	283	-265	Min.	347.00	-50.97	20	-662.02	20	132.31	20	0.98	20	-2.49	20	13.26	20
84	-84	184	Max	0.00	-370.27	20	189.35	20	244.78	20	1.43	20	-1.21	20	3.47	20
84	-84	184	Max	67.47					116.34	20			-0.24	20		
84	-84	184	Max	84.33	-406.87	20	-794.65	20	-0.00	20	1.43	20	0.00	20	3.47	20
84	-84	184	Min.	0.00	-370.27	20	189.35	20	244.78	20	1.43	20	-1.21	20	3.47	20
84	-84	184	Min.	17.15					261.21	20			-0.96	20		
84	-84	184	Min.	84.33	-406.87	20	-794.65	20	-0.00	20	1.43	20	0.00	20	3.47	20
84	-175	-84	Max	0.00	-333.67	20	511.02	20	155.56	20	1.43	20	-2.41	20	3.47	20
84	-175	-84	Max	52.95					294.49	20			-1.66	20		
84	-175	-84	Max	84.33	-370.27	20	-324.22	20	244.78	20	1.43	20	-1.21	20	3.47	20
84	-175	-84	Min.	0.00	-333.67	20	511.02	20	155.56	20	1.43	20	-2.41	20	3.47	20
84	-175	-84	Min.	52.95					294.49	20			-1.66	20		
84	-175	-84	Min.	84.33	-370.27	20	-324.22	20	244.78	20	1.43	20	-1.21	20	3.47	20
84	-266	-175	Max	0.00	-297.07	20	351.36	20	138.26	20	1.43	20	-3.62	20	3.47	20
84	-266	-175	Max	45.35					219.71	20			-2.97	20		
84	-266	-175	Max	84.33	-333.67	20	-335.12	20	155.56	20	1.43	20	-2.41	20	3.47	20
84	-266	-175	Min.	0.00	-297.07	20	351.36	20	138.26	20	1.43	20	-3.62	20	3.47	20
84	-266	-175	Min.	45.35					219.71	20			-2.97	20		
84	-266	-175	Min.	84.33	-333.67	20	-335.12	20	155.56	20	1.43	20	-2.41	20	3.47	20
84	284	-266	Max	0.00	-146.47	20	597.01	20	-476.81	20	1.43	20	-8.58	20	3.47	20
84	284	-266	Max	238.26					474.12	20			-5.17	20		
84	284	-266	Max	347.00	-297.07	20	-662.27	20	138.25	20	1.43	20	-3.62	20	3.47	20
84	284	-266	Min.	0.00	-146.47	20	597.01	20	-476.81	20	1.43	20	-8.58	20	3.47	20
84	284	-266	Min.	238.26					474.12	20			-5.17	20		
84	284	-266	Min.	347.00	-297.07	20	-662.27	20	138.25	20	1.43	20	-3.62	20	3.47	20
85	-85	185	Max	0.00	-350.25	20	188.71	20	245.31	20	1.56	20	-1.32	20	0.44	20
85	-85	185	Max	67.47					116.45	20			-0.26	20		
85	-85	185	Max	84.33	-386.85	20	-795.29	20	-0.00	20	1.56	20	0.00	20	0.44	20
85	-85	185	Min.	0.00	-350.25	20	188.71	20	245.31	20	1.56	20	-1.32	20	0.44	20
85	-85	185	Min.	17.15					261.64	20			-1.05	20		
85	-85	185	Min.	84.33	-386.85	20	-795.29	20	-0.00	20	1.56	20	0.00	20	0.44	20
85	-176	-85	Max	0.00	-313.65	20	510.37	20	156.65	20	1.56	20	-2.63	20	0.44	20
85	-176	-85	Max	52.81					295.23	20			-1.81	20		
85	-176	-85	Max	84.33	-350.25	20	-324.87	20	245.32	20	1.56	20	-1.32	20	0.44	20
85	-176	-85	Min.	0.00	-313.65	20	510.37	20	156.65	20	1.56	20	-2.63	20	0.44	20
85	-176	-85	Min.	52.81					295.23	20			-1.81	20		
85	-176	-85	Min.	84.33	-350.25	20	-324.87	20	245.32	20	1.56	20	-1.32	20	0.44	20
85	-267	-176	Max	0.00	-277.05	20	351.19	20	139.49	20	1.56	20	-3.95	20	0.44	20
85	-267	-176	Max	45.33					220.86	20			-3.24	20		
85	-267	-176	Max	84.33	-313.65	20	-335.29	20	156.64	20	1.56	20	-2.63	20	0.44	20
85	-267	-176	Min.	0.00	-277.05	20	351.19	20	139.49	20	1.56	20	-3.95	20	0.44	20
85	-267	-176	Min.	45.33					220.86	20			-3.24	20		
85	-267	-176	Min.	84.33	-313.65	20	-335.29	20	156.64	20	1.56	20	-2.63	20	0.44	20
85	285	-267	Max	0.00	-126.46	20	598.58	20	-481.04	20	1.56	20	-9.36	20	0.44	20
85	285	-267	Max	238.56					473.65	20			-5.64	20		
85	285	-267	Max	347.00	-277.05	20	-660.69	20	139.49	20	1.56	20	-3.95	20	0.44	20
85	285	-267	Min.	0.00	-126.46	20	598.58	20	-481.04	20	1.56	20	-9.36	20	0.44	20
85	285	-267	Min.	238.56					473.65	20			-5.64	20		
85	285	-267	Min.	347.00	-277.05	20	-660.69	20	139.49	20	1.56	20	-3.95	20	0.44	20
86	-86	186	Max	0.00	65.68	20	187.17	20	246.62	20	1.82	20	-1.53	20	-13.62	20
86	-86	186	Max	67.47					116.71	20			-0.31	20		
86	-86	186	Max	84.33	29.08	20	-796.83	20	-0.00	20	1.82	20	0.00	20	-13.62	20
86	-86	186	Min.	0.00	65.68	20	187.17	20	246.62	20	1.82	20	-1.53	20	-13.62	20
86	-86	186	Min.	17.15					262.68	20			-1.22	20		
86	-86	186	Min.	84.33	29.08	20	-796.83	20	-0.00	20	1.82	20	0.00	20	-13.62	20
86	-177	-86	Max	0.00	102.28	20	509.88	20	158.35	20	1.82	20	-3.07	20	-13.62	20
86	-177	-86	Max	52.78					296.68	20			-2.11	20		
86	-177	-86	Max	84.33	65.69	20	-325.36	20	246.62	20	1.82	20	-1.53	20	-13.62	20
86	-177	-86	Min.	0.00	102.28	20	509.88	20	158.35	20	1.82	20	-3.07	20	-13.62	20
86	-177	-86	Min.	52.78					296.68	20			-2.11	20		
86	-177	-86	Min.	84.33	65.69	20	-325.36	20	246.62	20	1.82	20	-1.53	20	-13.62	20

86	-268	-177	Max	0.00	138.88	20	354.11	20	138.73	20	1.82	20	-4.60	20	-13.62	20
86	-268	-177	Max	45.68					221.44	20			-3.77	20		
86	-268	-177	Max	84.33	102.28	20	-332.37	20	158.35	20	1.82	20	-3.07	20	-13.62	20
86	-268	-177	Min.	0.00	138.88	20	354.11	20	138.73	20	1.82	20	-4.60	20	-13.62	20
86	-268	-177	Min.	45.68					221.44	20			-3.77	20		
86	-268	-177	Min.	84.33	102.28	20	-332.37	20	158.35	20	1.82	20	-3.07	20	-13.62	20
86	286	-268	Max	0.00	289.48	20	608.19	20	-515.11	20	1.82	20	-10.91	20	-13.62	20
86	286	-268	Max	240.88					462.65	20			-6.53	20		
86	286	-268	Max	347.00	138.88	20	-651.09	20	138.73	20	1.82	20	-4.60	20	-13.62	20
86	286	-268	Min.	0.00	289.48	20	608.19	20	-515.11	20	1.82	20	-10.91	20	-13.62	20
86	286	-268	Min.	240.88					462.65	20			-6.53	20		
86	286	-268	Min.	347.00	138.88	20	-651.09	20	138.73	20	1.82	20	-4.60	20	-13.62	20
87	-87	187	Max	0.00	200.88	20	187.24	20	246.56	20	1.51	20	-1.28	20	-19.06	20
87	-87	187	Max	67.47					116.70	20			-0.26	20		
87	-87	187	Max	84.33	164.28	20	-796.76	20	-0.00	20	1.51	20	0.00	20	-19.06	20
87	-87	187	Min.	0.00	200.88	20	187.24	20	246.56	20	1.51	20	-1.28	20	-19.06	20
87	-87	187	Min.	17.15					262.63	20			-1.02	20		
87	-87	187	Min.	84.33	164.28	20	-796.76	20	-0.00	20	1.51	20	0.00	20	-19.06	20
87	-178	-87	Max	0.00	237.48	20	510.63	20	157.66	20	1.51	20	-2.55	20	-19.06	20
87	-178	-87	Max	52.92					296.39	20			-1.75	20		
87	-178	-87	Max	84.33	200.88	20	-324.61	20	246.56	20	1.51	20	-1.28	20	-19.06	20
87	-178	-87	Min.	0.00	237.48	20	510.63	20	157.66	20	1.51	20	-2.55	20	-19.06	20
87	-178	-87	Min.	52.92					296.39	20			-1.75	20		
87	-178	-87	Min.	84.33	200.88	20	-324.61	20	246.56	20	1.51	20	-1.28	20	-19.06	20
87	-269	-178	Max	0.00	274.08	20	356.23	20	136.25	20	1.51	20	-3.83	20	-19.06	20
87	-269	-178	Max	45.94					219.93	20			-3.14	20		
87	-269	-178	Max	84.33	237.48	20	-330.25	20	157.66	20	1.51	20	-2.55	20	-19.06	20
87	-269	-178	Min.	0.00	274.08	20	356.23	20	136.25	20	1.51	20	-3.83	20	-19.06	20
87	-269	-178	Min.	45.94					219.93	20			-3.14	20		
87	-269	-178	Min.	84.33	237.48	20	-330.25	20	157.66	20	1.51	20	-2.55	20	-19.06	20
87	287	-269	Max	0.00	424.68	20	611.72	20	-529.87	20	1.51	20	-9.09	20	-19.06	20
87	287	-269	Max	241.55					456.43	20			-5.43	20		
87	287	-269	Max	347.00	274.08	20	-647.55	20	136.25	20	1.51	20	-3.83	20	-19.06	20
87	287	-269	Min.	0.00	424.68	20	611.72	20	-529.87	20	1.51	20	-9.09	20	-19.06	20
87	287	-269	Min.	241.55					456.43	20			-5.43	20		
87	287	-269	Min.	347.00	274.08	20	-647.55	20	136.25	20	1.51	20	-3.83	20	-19.06	20
88	-88	188	Max	0.00	181.53	20	187.00	20	246.76	20	0.62	20	-0.52	20	-25.59	20
88	-88	188	Max	67.47					116.74	20			-0.10	20		
88	-88	188	Max	84.33	144.93	20	-797.01	20	-0.00	20	0.62	20	0.00	20	-25.59	20
88	-88	188	Min.	0.00	181.53	20	187.00	20	246.76	20	0.62	20	-0.52	20	-25.59	20
88	-88	188	Min.	17.15					262.80	20			-0.42	20		
88	-88	188	Min.	84.33	144.93	20	-797.01	20	-0.00	20	0.62	20	0.00	20	-25.59	20
88	-179	-88	Max	0.00	218.13	20	511.40	20	157.23	20	0.62	20	-1.05	20	-25.59	20
88	-179	-88	Max	52.86					296.36	20			-0.72	20		
88	-179	-88	Max	84.33	181.53	20	-323.85	20	246.77	20	0.62	20	-0.52	20	-25.59	20
88	-179	-88	Min.	0.00	218.13	20	511.40	20	157.23	20	0.62	20	-1.05	20	-25.59	20
88	-179	-88	Min.	52.86					296.36	20			-0.72	20		
88	-179	-88	Min.	84.33	181.53	20	-323.85	20	246.77	20	0.62	20	-0.52	20	-25.59	20
88	-270	-179	Max	0.00	254.73	20	359.19	20	133.32	20	0.62	20	-1.57	20	-25.59	20
88	-270	-179	Max	46.29					218.37	20			-1.28	20		
88	-270	-179	Max	84.33	218.13	20	-327.29	20	157.23	20	0.62	20	-1.05	20	-25.59	20
88	-270	-179	Min.	0.00	254.73	20	359.19	20	133.32	20	0.62	20	-1.57	20	-25.59	20
88	-270	-179	Min.	46.29					218.37	20			-1.28	20		
88	-270	-179	Min.	84.33	218.13	20	-327.29	20	157.23	20	0.62	20	-1.05	20	-25.59	20
88	288	-270	Max	0.00	405.33	20	617.51	20	-552.89	20	0.62	20	-3.72	20	-25.59	20
88	288	-270	Max	242.31					447.44	20			-2.22	20		
88	288	-270	Max	347.00	254.73	20	-641.76	20	133.32	20	0.62	20	-1.57	20	-25.59	20
88	288	-270	Min.	0.00	405.33	20	617.51	20	-552.89	20	0.62	20	-3.72	20	-25.59	20
88	288	-270	Min.	242.31					447.44	20			-2.22	20		
88	288	-270	Min.	347.00	254.73	20	-641.76	20	133.32	20	0.62	20	-1.57	20	-25.59	20
89	-89	189	Max	0.00	-241.57	20	186.61	20	247.09	20	-1.23	20	1.04	20	-33.59	20
89	-89	189	Max	17.15					263.05	20			0.83	20		
89	-89	189	Max	84.33	-278.17	20	-797.39	20	-0.00	20	-1.23	20	0.00	20	-33.59	20
89	-89	189	Min.	0.00	-241.57	20	186.61	20	247.09	20	-1.23	20	1.04	20	-33.59	20
89	-89	189	Min.	17.15					263.05	20			0.83	20		
89	-89	189	Min.	84.33	-278.17	20	-797.39	20	-0.00	20	-1.23	20	0.00	20	-33.59	20
89	-180	-89	Max	0.00	-204.97	20	512.37	20	156.73	20	-1.23	20	2.08	20	-33.59	20
89	-180	-89	Max	52.91					296.38	20			1.43	20		
89	-180	-89	Max	84.33	-241.57	20	-322.87	20	247.09	20	-1.23	20	1.04	20	-33.59	20
89	-180	-89	Min.	0.00	-204.97	20	512.37	20	156.73	20	-1.23	20	2.08	20	-33.59	20
89	-180	-89	Min.	52.91					296.38	20			1.43	20		
89	-180	-89	Min.	84.33	-241.57	20	-322.87	20	247.09	20	-1.23	20	1.04	20	-33.59	20
89	-271	-180	Max	0.00	-168.37	20	363.12	20	129.51	20	-1.23	20	3.12	20	-33.59	20
89	-271	-180	Max	46.76					216.39	20			2.54	20		
89	-271	-180	Max	84.33	-204.97	20	-323.36	20	156.73	20	-1.23	20	2.08	20	-33.59	20
89	-271	-180	Min.	0.00	-168.37	20	363.12	20	129.51	20	-1.23	20	3.12	20	-33.59	20
89	-271	-180	Min.	46.76					216.39	20			2.54	20		
89	-271	-180	Min.	84.33	-204.97	20	-323.36	20	156.73	20	-1.23	20	2.08	20	-33.59	20
89	289	-271	Max	0.00	-17.77	20	625.32	20	-583.77	20	-1.23	20	7.40	20	-33.59	20
89	289	-271	Max	243.60					435.56	20			4.40	20		
89	289	-271	Max	347.00	-168.37	20	-633.96	20	129.51	20	-1.23	20	3.12	20	-33.59	20
89	289	-271	Min.	0.00	-17.77	20	625.32	20	-583.77	20	-1.23	20	7.40	20	-33.59	20

89	289	-271	Min.	243.60				435.56	20			4.40	20			
89	289	-271	Min.	347.00	-168.37	20	-633.96	20	129.51	20	-1.23	20	3.12	20	-33.59	20
90	-90	190	Max	0.00	-1438.11	20	186.32	20	247.34	20	-4.27	20	3.60	20	-43.43	20
90	-90	190	Max	16.87					263.25	20			2.88	20		
90	-90	190	Max	84.33	-1474.71	20	-797.68	20	-0.00	20	-4.27	20	0.00	20	-43.43	20
90	-90	190	Min.	0.00	-1438.11	20	186.32	20	247.34	20	-4.27	20	3.60	20	-43.43	20
90	-90	190	Min.	16.87					263.25	20			2.88	20		
90	-90	190	Min.	84.33	-1474.71	20	-797.68	20	-0.00	20	-4.27	20	0.00	20	-43.43	20
90	-181	-90	Max	0.00	-1401.51	20	513.83	20	155.75	20	-4.27	20	7.21	20	-43.43	20
90	-181	-90	Max	52.98					296.17	20			4.94	20		
90	-181	-90	Max	84.33	-1438.11	20	-321.41	20	247.34	20	-4.27	20	3.60	20	-43.43	20
90	-181	-90	Min.	0.00	-1401.51	20	513.83	20	155.75	20	-4.27	20	7.21	20	-43.43	20
90	-181	-90	Min.	52.98					296.17	20			4.94	20		
90	-181	-90	Min.	84.33	-1438.11	20	-321.41	20	247.34	20	-4.27	20	3.60	20	-43.43	20
90	-272	-181	Max	0.00	-1364.91	20	368.20	20	124.23	20	-4.27	20	10.81	20	-43.43	20
90	-272	-181	Max	47.37					213.52	20			8.79	20		
90	-272	-181	Max	84.33	-1401.51	20	-318.27	20	155.74	20	-4.27	20	7.21	20	-43.43	20
90	-272	-181	Min.	0.00	-1364.91	20	368.20	20	124.23	20	-4.27	20	10.81	20	-43.43	20
90	-272	-181	Min.	47.37					213.52	20			8.79	20		
90	-272	-181	Min.	84.33	-1401.51	20	-318.27	20	155.74	20	-4.27	20	7.21	20	-43.43	20
90	290	-272	Max	0.00	-1214.31	20	634.82	20	-622.03	20	-4.27	20	25.64	20	-43.43	20
90	290	-272	Max	245.24					420.63	20			15.16	20		
90	290	-272	Max	347.00	-1364.91	20	-624.46	20	124.23	20	-4.27	20	10.81	20	-43.43	20
90	290	-272	Min.	0.00	-1214.31	20	634.82	20	-622.03	20	-4.27	20	25.64	20	-43.43	20
90	290	-272	Min.	245.24					420.63	20			15.16	20		
90	290	-272	Min.	347.00	-1364.91	20	-624.46	20	124.23	20	-4.27	20	10.81	20	-43.43	20
91	-91	191	Max	0.00	-4245.54	20	186.60	20	247.09	20	-8.76	20	7.39	20	-57.40	20
91	-91	191	Max	17.15					263.06	20			5.88	20		
91	-91	191	Max	84.33	-4282.14	20	-797.40	20	-0.00	20	-8.76	20	0.00	20	-57.40	20
91	-91	191	Min.	0.00	-4245.54	20	186.60	20	247.09	20	-8.76	20	7.39	20	-57.40	20
91	-91	191	Min.	17.15					263.06	20			5.88	20		
91	-91	191	Min.	84.33	-4282.14	20	-797.40	20	-0.00	20	-8.76	20	0.00	20	-57.40	20
91	-182	-91	Max	0.00	-4208.94	20	516.62	20	153.15	20	-8.76	20	14.77	20	-57.40	20
91	-182	-91	Max	53.39					295.08	20			10.10	20		
91	-182	-91	Max	84.33	-4245.54	20	-318.62	20	247.10	20	-8.76	20	7.39	20	-57.40	20
91	-182	-91	Min.	0.00	-4208.94	20	516.62	20	153.15	20	-8.76	20	14.77	20	-57.40	20
91	-182	-91	Min.	53.39					295.08	20			10.10	20		
91	-182	-91	Min.	84.33	-4245.54	20	-318.62	20	247.10	20	-8.76	20	7.39	20	-57.40	20
91	-273	-182	Max	0.00	-4172.34	20	375.71	20	115.31	20	-8.76	20	22.16	20	-57.40	20
91	-273	-182	Max	48.28					208.19	20			17.93	20		
91	-273	-182	Max	84.33	-4208.94	20	-310.77	20	153.15	20	-8.76	20	14.77	20	-57.40	20
91	-273	-182	Min.	0.00	-4172.34	20	375.71	20	115.31	20	-8.76	20	22.16	20	-57.40	20
91	-273	-182	Min.	48.28					208.19	20			17.93	20		
91	-273	-182	Min.	84.33	-4208.94	20	-310.77	20	153.15	20	-8.76	20	14.77	20	-57.40	20
91	291	-273	Max	0.00	-4021.75	20	646.84	20	-672.65	20	-8.76	20	52.55	20	-57.40	20
91	291	-273	Max	247.31					399.74	20			30.89	20		
91	291	-273	Max	347.00	-4172.34	20	-612.44	20	115.31	20	-8.76	20	22.16	20	-57.40	20
91	291	-273	Min.	0.00	-4021.75	20	646.84	20	-672.65	20	-8.76	20	52.55	20	-57.40	20
91	291	-273	Min.	247.31					399.74	20			30.89	20		
91	291	-273	Min.	347.00	-4172.34	20	-612.44	20	115.31	20	-8.76	20	22.16	20	-57.40	20
201	201	202	Max	0.00	-6390.43	20	-4060.71	20	7214.94	20	954.93	20	-2241.78	20	3316.06	20
201	201	202	Max	31.50	-6390.43	20	-4060.71	20	5935.82	20	860.43	20	-1955.86	20	3316.06	20
201	201	202	Min.	0.00	-6390.43	20	-4060.71	20	7214.94	20	954.93	20	-2241.78	20	3316.06	20
201	201	202	Min.	31.50	-6390.43	20	-4060.71	20	5935.82	20	860.43	20	-1955.86	20	3316.06	20
201	202	203	Max	0.00	-6383.90	20	-3457.27	20	5892.50	20	2086.65	20	-1916.65	20	2755.80	20
201	202	203	Max	32.50	-6383.90	20	-3457.27	20	4768.89	20	1989.15	20	-1254.33	20	2755.80	20
201	202	203	Min.	0.00	-6383.90	20	-3457.27	20	5892.50	20	2086.65	20	-1916.65	20	2755.80	20
201	202	203	Min.	32.50	-6383.90	20	-3457.27	20	4768.89	20	1989.15	20	-1254.33	20	2755.80	20
201	203	204	Max	0.00	-6380.89	20	-2863.30	20	4735.59	20	1899.37	20	-1236.30	20	2233.80	20
201	203	204	Max	32.00	-6380.89	20	-2863.30	20	3819.34	20	1803.37	20	-643.87	20	2233.80	20
201	203	204	Min.	0.00	-6380.89	20	-2863.30	20	4735.59	20	1899.37	20	-1236.30	20	2233.80	20
201	203	204	Min.	32.00	-6380.89	20	-2863.30	20	3819.34	20	1803.37	20	-643.87	20	2233.80	20
201	204	205	Max	0.00	-6379.96	20	-2277.47	20	3793.97	20	1295.99	20	-638.24	20	1743.61	20
201	204	205	Max	32.00	-6379.96	20	-2277.47	20	3065.18	20	1199.99	20	-238.89	20	1743.61	20
201	204	205	Min.	0.00	-6379.96	20	-2277.47	20	3793.97	20	1295.99	20	-638.24	20	1743.61	20
201	204	205	Min.	32.00	-6379.96	20	-2277.47	20	3065.18	20	1199.99	20	-238.89	20	1743.61	20
201	205	206	Max	0.00	-6379.99	20	-1698.23	20	3046.16	20	718.40	20	-239.09	20	1278.77	20
201	205	206	Max	32.00	-6379.99	20	-1698.23	20	2502.72	20	622.40	20	-24.56	20	1278.77	20
201	205	206	Min.	0.00	-6379.99	20	-1698.23	20	3046.16	20	718.40	20	-239.09	20	1278.77	20
201	205	206	Min.	32.00	-6379.99	20	-1698.23	20	2502.72	20	622.40	20	-24.56	20	1278.77	20
201	206	207	Max	0.00	-6380.32	20	-1123.75	20	2488.84	20	328.68	20	-26.56	20	832.38	20
201	206	207	Max	32.00	-6380.32	20	-1123.75	20	2129.24	20	232.68	20	63.26	20	832.38	20
201	206	207	Min.	0.00	-6380.32	20	-1123.75	20	2488.84	20	328.68	20	-26.56	20	832.38	20
201	206	207	Min.	32.00	-6380.32	20	-1123.75	20	2129.24	20	232.68	20	63.26	20	832.38	20
201	207	208	Max	0.00	-6380.63	20	-552.02									

201	208	209	Max	30.60	-6380.46	20	14.79	20	1613.92	20	-53.05	20	61.98	20	-19.95	20
201	208	209	Min.	0.00	-6380.46	20	14.79	20	1609.39	20	38.75	20	64.17	20	-19.95	20
201	208	209	Min.	12.24					1611.20	20			66.67	20		
201	208	209	Min.	30.60	-6380.46	20	14.79	20	1613.92	20	-53.05	20	61.98	20	-19.95	20
201	209	210	Max	0.00	-6380.16	20	581.21	20	1617.14	20	108.52	20	63.74	20	-436.36	20
201	209	210	Max	35.74					1824.86	20			83.36	20		
201	209	210	Max	82.40	-6380.16	20	581.21	20	2096.06	20	-138.68	20	51.31	20	-436.36	20
201	209	210	Min.	0.00	-6380.16	20	581.21	20	1617.14	20	108.52	20	63.74	20	-436.36	20
201	209	210	Min.	35.74					1824.86	20			83.36	20		
201	209	210	Min.	82.40	-6380.16	20	581.21	20	2096.06	20	-138.68	20	51.31	20	-436.36	20
201	210	211	Max	0.00	-6379.50	20	1150.28	20	2108.14	20	-249.74	20	55.32	20	-865.55	20
201	210	211	Max	32.00	-6379.50	20	1150.28	20	2476.23	20	-345.74	20	-39.96	20	-865.55	20
201	210	211	Min.	0.00	-6379.50	20	1150.28	20	2108.14	20	-249.74	20	55.32	20	-865.55	20
201	210	211	Min.	32.00	-6379.50	20	1150.28	20	2476.23	20	-345.74	20	-39.96	20	-865.55	20
201	211	212	Max	0.00	-6378.82	20	1721.59	20	2492.56	20	-649.33	20	-35.92	20	-1305.04	20
201	211	212	Max	32.00	-6378.82	20	1721.59	20	3043.47	20	-745.33	20	-259.07	20	-1305.04	20
201	211	212	Min.	0.00	-6378.82	20	1721.59	20	2492.56	20	-649.33	20	-35.92	20	-1305.04	20
201	211	212	Min.	32.00	-6378.82	20	1721.59	20	3043.47	20	-745.33	20	-259.07	20	-1305.04	20
201	212	213	Max	0.00	-6378.48	20	2297.11	20	3064.92	20	-1219.08	20	-257.04	20	-1761.89	20
201	212	213	Max	32.00	-6378.48	20	2297.11	20	3800.00	20	-1315.08	20	-662.51	20	-1761.89	20
201	212	213	Min.	0.00	-6378.48	20	2297.11	20	3064.92	20	-1219.08	20	-257.04	20	-1761.89	20
201	212	213	Min.	32.00	-6378.48	20	2297.11	20	3800.00	20	-1315.08	20	-662.51	20	-1761.89	20
201	213	214	Max	0.00	-6379.16	20	2878.60	20	3827.81	20	-1783.54	20	-666.58	20	-2242.82	20
201	213	214	Max	32.00	-6379.16	20	2878.60	20	4748.96	20	-1879.54	20	-1252.67	20	-2242.82	20
201	213	214	Min.	0.00	-6379.16	20	2878.60	20	3827.81	20	-1783.54	20	-666.58	20	-2242.82	20
201	213	214	Min.	32.00	-6379.16	20	2878.60	20	4748.96	20	-1879.54	20	-1252.67	20	-2242.82	20
201	214	215	Max	0.00	-6381.95	20	3467.53	20	4784.71	20	-1882.61	20	-1269.41	20	-2754.05	20
201	214	215	Max	32.00	-6381.95	20	3467.53	20	5894.32	20	-1978.61	20	-1887.20	20	-2754.05	20
201	214	215	Min.	0.00	-6381.95	20	3467.53	20	4784.71	20	-1882.61	20	-1269.41	20	-2754.05	20
201	214	215	Min.	32.00	-6381.95	20	3467.53	20	5894.32	20	-1978.61	20	-1887.20	20	-2754.05	20
201	215	216	Max	0.00	-6388.20	20	4065.02	20	5939.96	20	-635.85	20	-1924.71	20	-3301.24	20
201	215	216	Max	31.50	-6388.20	20	4065.02	20	7220.44	20	-730.35	20	-2139.88	20	-3301.24	20
201	215	216	Min.	0.00	-6388.20	20	4065.02	20	5939.96	20	-635.85	20	-1924.71	20	-3301.24	20
201	215	216	Min.	31.50	-6388.20	20	4065.02	20	7220.44	20	-730.35	20	-2139.88	20	-3301.24	20
202	277	278	Max	0.00	-5990.56	20	3990.03	20	-6841.76	20	278.12	20	-1898.31	20	-3552.00	20
202	277	278	Max	31.50	-5990.56	20	3990.03	20	-5584.90	20	183.62	20	-1825.59	20	-3552.00	20
202	277	278	Min.	0.00	-5990.56	20	3990.03	20	-6841.76	20	278.12	20	-1898.31	20	-3552.00	20
202	277	278	Min.	31.50	-5990.56	20	3990.03	20	-5584.90	20	183.62	20	-1825.59	20	-3552.00	20
202	278	279	Max	0.00	-5982.71	20	3361.52	20	-5540.32	20	1700.69	20	-1778.45	20	-2941.47	20
202	278	279	Max	32.50	-5982.71	20	3361.52	20	-4447.83	20	1603.19	20	-1241.57	20	-2941.47	20
202	278	279	Min.	0.00	-5982.71	20	3361.52	20	-5540.32	20	1700.69	20	-1778.45	20	-2941.47	20
202	278	279	Min.	32.50	-5982.71	20	3361.52	20	-4447.83	20	1603.19	20	-1241.57	20	-2941.47	20
202	279	280	Max	0.00	-5978.21	20	2743.49	20	-4412.64	20	1725.28	20	-1214.61	20	-2372.57	20
202	279	280	Max	32.00	-5978.21	20	2743.49	20	-3534.72	20	1629.28	20	-677.88	20	-2372.57	20
202	279	280	Min.	0.00	-5978.21	20	2743.49	20	-4412.64	20	1725.28	20	-1214.61	20	-2372.57	20
202	279	280	Min.	32.00	-5978.21	20	2743.49	20	-3534.72	20	1629.28	20	-677.88	20	-2372.57	20
202	280	281	Max	0.00	-5975.80	20	2134.00	20	-3506.90	20	1244.69	20	-663.40	20	-1837.23	20
202	280	281	Max	32.00	-5975.80	20	2134.00	20	-2824.02	20	1148.69	20	-280.45	20	-1837.23	20
202	280	281	Min.	0.00	-5975.80	20	2134.00	20	-3506.90	20	1244.69	20	-663.40	20	-1837.23	20
202	280	281	Min.	32.00	-5975.80	20	2134.00	20	-2824.02	20	1148.69	20	-280.45	20	-1837.23	20
202	281	282	Max	0.00	-5974.43	20	1530.97	20	-2802.05	20	722.26	20	-272.23	20	-1327.53	20
202	281	282	Max	32.00	-5974.43	20	1530.97	20	-2312.13	20	626.26	20	-56.46	20	-1327.53	20
202	281	282	Min.	0.00	-5974.43	20	1530.97	20	-2802.05	20	722.26	20	-272.23	20	-1327.53	20
202	281	282	Min.	32.00	-5974.43	20	1530.97	20	-2312.13	20	626.26	20	-56.46	20	-1327.53	20
202	282	283	Max	0.00	-5973.42	20	932.08	20	-2294.90	20	346.54	20	-50.46	20	-835.15	20
202	282	283	Max	32.00	-5973.42	20	932.08	20	-1996.63	20	250.53	20	45.08	20	-835.15	20
202	282	283	Min.	0.00	-5973.42	20	932.08	20	-2294.90	20	346.54	20	-50.46	20	-835.15	20
202	282	283	Min.	32.00	-5973.42	20	932.08	20	-1996.63	20	250.53	20	45.08	20	-835.15	20
202	283	284	Max	0.00	-5972.44	20	334.82	20	-1983.38	20	150.91	20	50.98	20	-351.55	20
202	283	284	Max	50.30					-1814.95	20			88.94	20		
202	283	284	Max	92.50	-5972.44	20	334.82	20	-1673.66	20	-126.59	20	62.23	20	-351.55	20
202	283	284	Min.	0.00	-5972.44	20	334.82	20	-1983.38	20	150.91	20	50.98	20	-351.55	20
202	283	284	Min.	50.30					-1814.95	20			88.94	20		
202	283	284	Min.	92.50	-5972.44	20	334.82	20	-1673.66	20	-126.59	20	62.23	20	-351.55	20
202	284	285	Max	0.00	-5971.01	20	-262.19	20	-1670.19	20	19.88	20	70.81	20	125.26	20
202	284	285	Max	6.12					-1686.24	20			71.47	20		
202	284	285	Max	30.60	-5971.01	20	-262.19	20	-1750.42	20	-71.92	20	62.85	20	125.26	20
202	284	285	Min.	0.00	-5971.01	20	-262.19	20	-1670.19	20	19.88	20	70.81	20	125.26	20
202	284	285	Min.	6.12					-1686.24	20			71.47	20		
202	284	285	Min.	30.60	-5971.01	20	-262.19	20	-1750.42	20	-71.92	20	62.85	20	125.26	20
202	285	286	Max	0.00	-5969.45	20	-860.77	20	-1749.98	20	54.54	20	72.21	20	606.29	20
202	285	286	Max	18.18					-1906.46	20			77.16	20		
202	285	286	Max	109.40	-5969.45	20	-860.77	20	-2691.66	20	-273.66	20	-47.66	20	606.29	20
202	285	286	Min.	0.00	-5969.45	20	-860.77	20	-1749.98	20	54.54	20	72.21	20	606.29	20
202	285	286	Min.	18.18					-1906.46	20			77.16	20		
202	285	286	Min.	109.40	-5969.45	20	-860.77	20	-2691.66	20	-273.66	20	-47.66	20	606.29	20
202	286	287	Max	0.00	-5967.63	20	-1468.96	20	-2705.28	20	-563.14	20	-36.74	20	1121.41	20
202	286	287	Max	32.00	-5967.63	20	-1468.96	20	-3175.34	20	-659.14	20	-232.31	20	1121.41	20
202	286	287	Min.	0.00	-5967.63	20	-1468.96	20	-2705.28	20	-563.14	20	-36.74	20	1121.41	20
202	286	287	Min.	32.00	-5967.63	20	-1468.96	20	-3175.34	20	-659.14	20	-232.31	20	1121.41	20
202	287	288	Max	0.00	-5966.12	20	-2080.68	20	-3194.41	20	-1083.82	20	-223.22	20	1651.28	20
202	287	288	Max	32.00	-5966.12	20	-2080.68	20	-3860.22	20	-1179.82	20	-585.			

202	287	288	Min.	0.00	-5966.12	20	-2080.68	20	-3194.41	20	-1083.82	20	-223.22	20	1651.28	20
202	287	288	Min.	32.00	-5966.12	20	-2080.68	20	-3860.22	20	-1179.82	20	-585.40	20	1651.28	20
202	288	289	Max	0.00	-5965.50	20	-2698.20	20	-3885.82	20	-1585.15	20	-581.69	20	2204.17	20
202	288	289	Max	32.00	-5965.50	20	-2698.20	20	-4749.24	20	-1681.15	20	-1104.29	20	2204.17	20
202	288	289	Min.	0.00	-5965.50	20	-2698.20	20	-3885.82	20	-1585.15	20	-581.69	20	2204.17	20
202	288	289	Min.	32.00	-5965.50	20	-2698.20	20	-4749.24	20	-1681.15	20	-1104.29	20	2204.17	20
202	289	290	Max	0.00	-5966.73	20	-3323.51	20	-4782.83	20	-1663.38	20	-1111.70	20	2787.94	20
202	289	290	Max	32.00	-5966.73	20	-3323.51	20	-5846.36	20	-1759.38	20	-1659.34	20	2787.94	20
202	289	290	Min.	0.00	-5966.73	20	-3323.51	20	-4782.83	20	-1663.38	20	-1111.70	20	2787.94	20
202	289	290	Min.	32.00	-5966.73	20	-3323.51	20	-5846.36	20	-1759.38	20	-1659.34	20	2787.94	20
202	290	291	Max	0.00	-5971.01	20	-3958.33	20	-5889.79	20	-545.06	20	-1684.98	20	3409.97	20
202	290	291	Max	36.50	-5971.01	20	-3958.33	20	-7334.58	20	-654.56	20	-1903.91	20	3409.97	20
202	290	291	Min.	0.00	-5971.01	20	-3958.33	20	-5889.79	20	-545.06	20	-1684.98	20	3409.97	20
202	290	291	Min.	36.50	-5971.01	20	-3958.33	20	-7334.58	20	-654.56	20	-1903.91	20	3409.97	20
203	201	217	Max	0.00	-4674.15	20	6401.50	20	-7270.25	20	2882.44	20	-3918.59	20	-2308.17	20
203	201	217	Max	23.50	-4674.15	20	6401.50	20	-5765.89	20	2811.94	20	-3249.50	20	-2308.17	20
203	201	217	Min.	0.00	-4674.15	20	6401.50	20	-7270.25	20	2882.44	20	-3918.59	20	-2308.17	20
203	201	217	Min.	23.50	-4674.15	20	6401.50	20	-5765.89	20	2811.94	20	-3249.50	20	-2308.17	20
203	217	219	Max	0.00	-4663.52	20	5788.47	20	-5830.06	20	3941.44	20	-3185.75	20	-1706.59	20
203	217	219	Max	32.00	-4663.52	20	5788.47	20	-3977.75	20	3845.44	20	-1939.85	20	-1706.59	20
203	217	219	Min.	0.00	-4663.52	20	5788.47	20	-5830.06	20	3941.44	20	-3185.75	20	-1706.59	20
203	217	219	Min.	32.00	-4663.52	20	5788.47	20	-3977.75	20	3845.44	20	-1939.85	20	-1706.59	20
203	219	221	Max	0.00	-4658.50	20	5212.46	20	-4051.00	20	3194.13	20	-1909.75	20	-1197.45	20
203	219	221	Max	32.00	-4658.50	20	5212.46	20	-2383.01	20	3098.13	20	-902.99	20	-1197.45	20
203	219	221	Min.	0.00	-4658.50	20	5212.46	20	-4051.00	20	3194.13	20	-1909.75	20	-1197.45	20
203	219	221	Min.	32.00	-4658.50	20	5212.46	20	-2383.01	20	3098.13	20	-902.99	20	-1197.45	20
203	221	223	Max	0.00	-4656.57	20	4671.88	20	-2462.22	20	2007.31	20	-891.38	20	-774.12	20
203	221	223	Max	32.00	-4656.57	20	4671.88	20	-967.22	20	1911.31	20	-264.40	20	-774.12	20
203	221	223	Min.	0.00	-4656.57	20	4671.88	20	-2462.22	20	2007.31	20	-891.38	20	-774.12	20
203	221	223	Min.	32.00	-4656.57	20	4671.88	20	-967.22	20	1911.31	20	-264.40	20	-774.12	20
203	223	225	Max	0.00	-4655.90	20	4164.87	20	-1049.60	20	1000.19	20	-260.42	20	-429.83	20
203	223	225	Max	32.00	-4655.90	20	4164.87	20	283.16	20	904.19	20	44.28	20	-429.83	20
203	223	225	Min.	0.00	-4655.90	20	4164.87	20	-1049.60	20	1000.19	20	-260.42	20	-429.83	20
203	223	225	Min.	32.00	-4655.90	20	4164.87	20	283.16	20	904.19	20	44.28	20	-429.83	20
203	225	227	Max	0.00	-4655.48	20	3689.28	20	200.06	20	348.67	20	46.80	20	-157.76	20
203	225	227	Max	32.00	-4655.48	20	3689.28	20	1380.63	20	252.67	20	143.02	20	-157.76	20
203	225	227	Min.	0.00	-4655.48	20	3689.28	20	200.06	20	348.67	20	46.80	20	-157.76	20
203	225	227	Min.	32.00	-4655.48	20	3689.28	20	1380.63	20	252.67	20	143.02	20	-157.76	20
203	227	229	Max	0.00	-4654.86	20	3242.81	20	1299.01	20	15.19	20	146.74	20	48.93	20
203	227	229	Max	5.06					1463.18	20			147.13	20		
203	227	229	Max	32.00	-4654.86	20	3242.81	20	2336.71	20	-80.81	20	136.24	20	48.93	20
203	227	229	Min.	0.00	-4654.86	20	3242.81	20	1299.01	20	15.19	20	146.74	20	48.93	20
203	227	229	Min.	5.06					1463.18	20			147.13	20		
203	227	229	Min.	32.00	-4654.86	20	3242.81	20	2336.71	20	-80.81	20	136.24	20	48.93	20
203	229	231	Max	0.00	-4653.94	20	2822.97	20	2258.44	20	-105.48	20	141.78	20	197.00	20
203	229	231	Max	32.00	-4653.94	20	2822.97	20	3161.79	20	-201.49	20	92.67	20	197.00	20
203	229	231	Min.	0.00	-4653.94	20	2822.97	20	2258.44	20	-105.48	20	141.78	20	197.00	20
203	229	231	Min.	32.00	-4653.94	20	2822.97	20	3161.79	20	-201.49	20	92.67	20	197.00	20
203	231	234	Max	0.00	-4652.77	20	2427.14	20	3088.55	20	-113.18	20	99.70	20	293.15	20
203	231	234	Max	32.00	-4652.77	20	2427.14	20	3865.23	20	-209.18	20	48.12	20	293.15	20
203	231	234	Min.	0.00	-4652.77	20	2427.14	20	3088.55	20	-113.18	20	99.70	20	293.15	20
203	231	234	Min.	32.00	-4652.77	20	2427.14	20	3865.23	20	-209.18	20	48.12	20	293.15	20
203	234	236	Max	0.00	-4651.44	20	2052.61	20	3798.43	20	-77.07	20	56.08	20	343.97	20
203	234	236	Max	32.00	-4651.44	20	2052.61	20	4455.26	20	-173.07	20	16.06	20	343.97	20
203	234	236	Min.	0.00	-4651.44	20	2052.61	20	3798.43	20	-77.07	20	56.08	20	343.97	20
203	234	236	Min.	32.00	-4651.44	20	2052.61	20	4455.26	20	-173.07	20	16.06	20	343.97	20
203	236	238	Max	0.00	-4650.04	20	1696.59	20	4396.10	20	-35.22	20	24.45	20	355.95	20
203	236	238	Max	32.00	-4650.04	20	1696.59	20	4939.01	20	-131.22	20	-2.18	20	355.95	20
203	236	238	Min.	0.00	-4650.04	20	1696.59	20	4396.10	20	-35.22	20	24.45	20	355.95	20
203	236	238	Min.	32.00	-4650.04	20	1696.59	20	4939.01	20	-131.22	20	-2.18	20	355.95	20
203	238	240	Max	0.00	-4648.63	20	1356.25	20	4888.49	20	-3.33	20	6.31	20	335.45	20
203	238	240	Max	32.00	-4648.63	20	1356.25	20	5322.49	20	-99.33	20	-10.12	20	335.45	20
203	238	240	Min.	0.00	-4648.63	20	1356.25	20	4888.49	20	-3.33	20	6.31	20	335.45	20
203	238	240	Min.	32.00	-4648.63	20	1356.25	20	5322.49	20	-99.33	20	-10.12	20	335.45	20
203	240	242	Max	0.00	-4647.22	20	1028.69	20	5281.42	20	15.53	20	-1.69	20	288.75	20
203	240	242	Max	5.18					5334.68	20			-1.29	20		
203	240	242	Max	32.00	-4647.22	20	1028.69	20	5610.60	20	-80.47	20	-12.08	20	288.75	20
203	240	242	Min.	0.00	-4647.22	20	1028.69	20	5281.42	20	15.53	20	-1.69	20	288.75	20
203	240	242	Min.	5.18					5334.68	20			-1.29	20		
203	240	242	Min.	32.00	-4647.22	20	1028.69	20	5610.60	20	-80.47	20	-12.08	20	288.75	20
203	242	244	Max	0.00	-4645.84	20	710.98	20	5579.63	20	23.83	20	-3.79	20	222.03	20
203	242	244	Max	7.49					5632.89	20			-2.84	20		
203	242	244	Max	32.00	-4645.84	20	710.98	20	5807.14	20	-72.17	20	-11.52	20	222.03	20
203	242	244	Min.	0.00	-4645.84	20	710.98	20	5579.63	20	23.83	20	-3.79	20	222.03	20
203	242	244	Min.	7.49					5632.89	20			-2.84	20		
203	242	244	Min.	32.00	-4645.84	20	710.98	20	5807.14	20	-72.17	20	-11.52	20	222.03	20
203	244	246	Max	0.00	-4644.48	20	400.19	20	5786.70	20	25.38	20	-3.37	20	141.38	20
203	244	246	Max	7.82					5818.00	20			-2.30	20		
203	244	246	Max	32.00	-4644.48	20	400.19	20	5914.76	20	-70.62	20	-10.61	20	141.38	20
203	244	246	Min.	0.00	-4644.48	20	400.19	20	5786.70	20	25.38	20	-3.37	20	141.38	20
203	244	246	Min.	7.82					5818.00	20			-2.30	20		
203	244	246	Min.	32.00	-4644.48	20	400.19	20	5914.76	20	-70.62	20	-10.61			

203	246	248	Max	0.00	-4643.15	20	93.35	20	5905.16	20	23.60	20	-2.59	20	52.86	20
203	246	248	Max	7.45					5912.12	20			-1.67	20		
203	246	248	Max	32.00	-4643.15	20	93.35	20	5935.04	20	-72.40	20	-10.40	20	52.86	20
203	246	248	Min.	0.00	-4643.15	20	93.35	20	5905.16	20	23.60	20	-2.59	20	52.86	20
203	246	248	Min.	7.45					5912.12	20			-1.67	20		
203	246	248	Min.	32.00	-4643.15	20	93.35	20	5935.04	20	-72.40	20	-10.40	20	52.86	20
203	248	250	Max	0.00	-4641.83	20	-212.50	20	5936.40	20	21.31	20	-2.51	20	-37.51	20
203	248	250	Max	6.40					5922.80	20			-1.76	20		
203	248	250	Max	32.00	-4641.83	20	-212.50	20	5868.40	20	-74.69	20	-11.05	20	-37.51	20
203	248	250	Min.	0.00	-4641.83	20	-212.50	20	5936.40	20	21.31	20	-2.51	20	-37.51	20
203	248	250	Min.	6.40					5922.80	20			-1.76	20		
203	248	250	Min.	32.00	-4641.83	20	-212.50	20	5868.40	20	-74.69	20	-11.05	20	-37.51	20
203	250	252	Max	0.00	-4640.54	20	-520.33	20	5880.69	20	21.23	20	-3.30	20	-123.72	20
203	250	252	Max	6.40					5847.39	20			-2.55	20		
203	250	252	Max	32.00	-4640.54	20	-520.33	20	5714.19	20	-74.77	20	-11.86	20	-123.72	20
203	250	252	Min.	0.00	-4640.54	20	-520.33	20	5880.69	20	21.23	20	-3.30	20	-123.72	20
203	250	252	Min.	6.40					5847.39	20			-2.55	20		
203	250	252	Min.	32.00	-4640.54	20	-520.33	20	5714.19	20	-74.77	20	-11.86	20	-123.72	20
203	252	254	Max	0.00	-4639.27	20	-833.09	20	5737.21	20	26.59	20	-4.25	20	-199.76	20
203	252	254	Max	8.22					5668.70	20			-3.08	20		
203	252	254	Max	32.00	-4639.27	20	-833.09	20	5470.63	20	-69.41	20	-11.10	20	-199.76	20
203	252	254	Min.	0.00	-4639.27	20	-833.09	20	5737.21	20	26.59	20	-4.25	20	-199.76	20
203	252	254	Min.	8.22					5668.70	20			-3.08	20		
203	252	254	Min.	32.00	-4639.27	20	-833.09	20	5470.63	20	-69.41	20	-11.10	20	-199.76	20
203	254	256	Max	0.00	-4638.02	20	-1153.75	20	5504.03	20	41.27	20	-3.63	20	-259.56	20
203	254	256	Max	13.60					5347.14	20			-0.79	20		
203	254	256	Max	32.00	-4638.02	20	-1153.75	20	5134.83	20	-54.73	20	-5.78	20	-259.56	20
203	254	256	Min.	0.00	-4638.02	20	-1153.75	20	5504.03	20	41.27	20	-3.63	20	-259.56	20
203	254	256	Min.	13.60					5347.14	20			-0.79	20		
203	254	256	Min.	32.00	-4638.02	20	-1153.75	20	5134.83	20	-54.73	20	-5.78	20	-259.56	20
203	256	258	Max	0.00	-4636.80	20	-1485.23	20	5178.09	20	68.71	20	1.59	20	-297.00	20
203	256	258	Max	22.90					4837.90	20			9.46	20		
203	256	258	Max	32.00	-4636.80	20	-1485.23	20	4702.81	20	-27.29	20	8.22	20	-297.00	20
203	256	258	Min.	0.00	-4636.80	20	-1485.23	20	5178.09	20	68.71	20	1.59	20	-297.00	20
203	256	258	Min.	22.90					4837.90	20			9.46	20		
203	256	258	Min.	32.00	-4636.80	20	-1485.23	20	4702.81	20	-27.29	20	8.22	20	-297.00	20
203	258	260	Max	0.00	-4635.56	20	-1830.45	20	4755.22	20	108.76	20	15.60	20	-305.89	20
203	258	260	Max	32.00	-4635.56	20	-1830.45	20	4169.48	20	12.76	20	35.05	20	-305.89	20
203	258	260	Min.	0.00	-4635.56	20	-1830.45	20	4755.22	20	108.76	20	15.60	20	-305.89	20
203	258	260	Min.	32.00	-4635.56	20	-1830.45	20	4169.48	20	12.76	20	35.05	20	-305.89	20
203	260	262	Max	0.00	-4634.29	20	-2192.26	20	4230.15	20	151.53	20	42.73	20	-279.92	20
203	260	262	Max	32.00	-4634.29	20	-2192.26	20	3528.62	20	55.53	20	75.86	20	-279.92	20
203	260	262	Min.	0.00	-4634.29	20	-2192.26	20	4230.15	20	151.53	20	42.73	20	-279.92	20
203	260	262	Min.	32.00	-4634.29	20	-2192.26	20	3528.62	20	55.53	20	75.86	20	-279.92	20
203	262	264	Max	0.00	-4632.88	20	-2573.49	20	3596.48	20	168.25	20	84.27	20	-212.70	20
203	262	264	Max	32.00	-4632.88	20	-2573.49	20	2772.96	20	72.25	20	122.75	20	-212.70	20
203	262	264	Min.	0.00	-4632.88	20	-2573.49	20	3596.48	20	168.25	20	84.27	20	-212.70	20
203	262	264	Min.	32.00	-4632.88	20	-2573.49	20	2772.96	20	72.25	20	122.75	20	-212.70	20
203	264	266	Max	0.00	-4631.26	20	-2976.88	20	2846.72	20	101.17	20	132.48	20	-97.74	20
203	264	266	Max	32.00	-4631.26	20	-2976.88	20	1894.11	20	5.18	20	149.50	20	-97.74	20
203	264	266	Min.	0.00	-4631.26	20	-2976.88	20	2846.72	20	101.17	20	132.48	20	-97.74	20
203	264	266	Min.	32.00	-4631.26	20	-2976.88	20	1894.11	20	5.18	20	149.50	20	-97.74	20
203	266	268	Max	0.00	-4629.34	20	-3405.10	20	1972.26	20	-141.22	20	161.03	20	71.59	20
203	266	268	Max	32.00	-4629.34	20	-3405.10	20	882.62	20	-237.22	20	100.48	20	71.59	20
203	266	268	Min.	0.00	-4629.34	20	-3405.10	20	1972.26	20	-141.22	20	161.03	20	71.59	20
203	266	268	Min.	32.00	-4629.34	20	-3405.10	20	882.62	20	-237.22	20	100.48	20	71.59	20
203	268	270	Max	0.00	-4627.14	20	-3860.72	20	963.41	20	-670.89	20	113.69	20	301.97	20
203	268	270	Max	32.00	-4627.14	20	-3860.72	20	-272.03	20	-766.89	20	-116.36	20	301.97	20
203	268	270	Min.	0.00	-4627.14	20	-3860.72	20	963.41	20	-670.89	20	113.69	20	301.97	20
203	268	270	Min.	32.00	-4627.14	20	-3860.72	20	-272.03	20	-766.89	20	-116.36	20	301.97	20
203	270	272	Max	0.00	-4624.95	20	-4346.13	20	-190.60	20	-1567.76	20	-103.21	20	600.18	20
203	270	272	Max	32.00	-4624.95	20	-4346.13	20	-1581.36	20	-1663.76	20	-620.25	20	600.18	20
203	270	272	Min.	0.00	-4624.95	20	-4346.13	20	-190.60	20	-1567.76	20	-103.21	20	600.18	20
203	270	272	Min.	32.00	-4624.95	20	-4346.13	20	-1581.36	20	-1663.76	20	-620.25	20	600.18	20
203	272	274	Max	0.00	-4623.55	20	-4863.58	20	-1501.58	20	-2762.13	20	-611.89	20	973.01	20
203	272	274	Max	32.00	-4623.55	20	-4863.58	20	-3057.92	20	-2858.13	20	-1511.13	20	973.01	20
203	272	274	Min.	0.00	-4623.55	20	-4863.58	20	-1501.58	20	-2762.13	20	-611.89	20	973.01	20
203	272	274	Min.	32.00	-4623.55	20	-4863.58	20	-3057.92	20	-2858.13	20	-1511.13	20	973.01	20
203	274	275	Max	0.00	-4624.49	20	-5415.10	20	-2982.36	20	-3831.63	20	-1516.73	20	1427.24	20
203	274	275	Max	32.00	-4624.49	20	-5415.10	20	-4715.20	20	-3927.63	20	-2758.22	20	1427.24	20
203	274	275	Min.	0.00	-4624.49	20	-5415.10	20	-2982.36	20	-3831.63	20	-1516.73	20	1427.24	20
203	274	275	Min.	32.00	-4624.49	20	-5415.10	20	-4715.20	20	-3927.63	20	-2758.22	20	1427.24	20
203	275	277	Max	0.00	-4630.10	20	-6002.44	20	-4646.76	20	-3724.54	20	-2791.90	20	1969.56	20
203	275	277	Max	37.50	-4630.10	20	-6002.44	20	-6897.67	20	-3837.04	20	-4209.69	20	1969.56	20
203	275	277	Min.	0.00	-4630.10	20	-6002.44	20	-4646.76	20	-3724.54	20	-2791.90	20	1969.56	20
203	275	277	Min.	37.50	-4630.10	20	-6002.44	20	-6897.67	20	-3837.04	20	-4209.69	20	1969.56	20
204	216	218	Max	0.00	-4671.66	20	-6398.84	20	7278.07	20	3245.20	20	-3888.75	20	2203.70	20
204	216	218	Max	32.50	-4671.66	20	-6398.84	20	5198.45	20	3147.70	20	-2849.90	20	2203.70	20
204	216	218	Min.	0.00	-4671.66	20	-6398.84	20	7278.07	20	3245.20	20	-3888.75	20	2203.70	20
204	216	218	Min.	32.50	-4671.66	20	-6398.84	20	5198.45	20	3147.70	20	-2849.90	20	2203.70	20
204	218	220	Max	0.00	-4662.03	20	-5793.98	20	5267.81	20	3723.48	20	-2792.10	20	1623.24	20
204	218	220	Max	31.00	-4662.03	20	-5793.98	20	3471.68	20	3630.48	20	-1652.24	20	1623.24	20

204	218	220	Min.	0.00	-4662.03	20	-5793.98	20	5267.81	20	3723.48	20	-2792.10	20	1623.24	20
204	218	220	Min.	31.00	-4662.03	20	-5793.98	20	3471.68	20	3630.48	20	-1652.24	20	1623.24	20
204	220	222	Max	0.00	-4657.11	20	-5225.77	20	3548.89	20	2875.08	20	-1622.72	20	1133.60	20
204	220	222	Max	31.00	-4657.11	20	-5225.77	20	1928.90	20	2782.08	20	-745.86	20	1133.60	20
204	220	222	Min.	0.00	-4657.11	20	-5225.77	20	3548.89	20	2875.08	20	-1622.72	20	1133.60	20
204	220	222	Min.	31.00	-4657.11	20	-5225.77	20	1928.90	20	2782.08	20	-745.86	20	1133.60	20
204	222	224	Max	0.00	-4654.71	20	-4692.45	20	2011.02	20	1762.97	20	-731.44	20	727.99	20
204	222	224	Max	31.00	-4654.71	20	-4692.45	20	556.36	20	1669.97	20	-199.33	20	727.99	20
204	222	224	Min.	0.00	-4654.71	20	-4692.45	20	2011.02	20	1762.97	20	-731.44	20	727.99	20
204	222	224	Min.	31.00	-4654.71	20	-4692.45	20	556.36	20	1669.97	20	-199.33	20	727.99	20
204	224	226	Max	0.00	-4653.29	20	-4192.05	20	640.78	20	861.98	20	-190.86	20	399.57	20
204	224	226	Max	30.00	-4653.29	20	-4192.05	20	-616.83	20	771.98	20	54.23	20	399.57	20
204	224	226	Min.	0.00	-4653.29	20	-4192.05	20	640.78	20	861.98	20	-190.86	20	399.57	20
204	224	226	Min.	30.00	-4653.29	20	-4192.05	20	-616.83	20	771.98	20	54.23	20	399.57	20
204	226	228	Max	0.00	-4652.03	20	-3721.37	20	-532.39	20	283.63	20	61.82	20	139.25	20
204	226	228	Max	31.00	-4652.03	20	-3721.37	20	-1686.02	20	190.63	20	135.33	20	139.25	20
204	226	228	Min.	0.00	-4652.03	20	-3721.37	20	-532.39	20	283.63	20	61.82	20	139.25	20
204	226	228	Min.	31.00	-4652.03	20	-3721.37	20	-1686.02	20	190.63	20	135.33	20	139.25	20
204	228	230	Max	0.00	-4650.56	20	-3279.05	20	-1603.56	20	-12.87	20	144.12	20	-57.45	20
204	228	230	Max	31.00	-4650.56	20	-3279.05	20	-2620.07	20	-105.86	20	125.72	20	-57.45	20
204	228	230	Min.	0.00	-4650.56	20	-3279.05	20	-1603.56	20	-12.87	20	144.12	20	-57.45	20
204	228	230	Min.	31.00	-4650.56	20	-3279.05	20	-2620.07	20	-105.86	20	125.72	20	-57.45	20
204	230	232	Max	0.00	-4648.82	20	-2862.62	20	-2541.41	20	-120.27	20	136.18	20	-197.22	20
204	230	232	Max	31.00	-4648.82	20	-2862.62	20	-3428.82	20	-213.27	20	84.48	20	-197.22	20
204	230	232	Min.	0.00	-4648.82	20	-2862.62	20	-2541.41	20	-120.27	20	136.18	20	-197.22	20
204	230	232	Min.	31.00	-4648.82	20	-2862.62	20	-3428.82	20	-213.27	20	84.48	20	-197.22	20
204	232	233	Max	0.00	-4646.85	20	-2469.48	20	-3355.51	20	-127.07	20	96.31	20	-286.62	20
204	232	233	Max	30.00	-4646.85	20	-2469.48	20	-4096.35	20	-217.07	20	44.68	20	-286.62	20
204	232	233	Min.	0.00	-4646.85	20	-2469.48	20	-3355.51	20	-127.07	20	96.31	20	-286.62	20
204	232	233	Min.	30.00	-4646.85	20	-2469.48	20	-4096.35	20	-217.07	20	44.68	20	-286.62	20
204	233	235	Max	0.00	-4644.74	20	-2096.32	20	-4029.51	20	-91.84	20	57.33	20	-333.42	20
204	233	235	Max	31.00	-4644.74	20	-2096.32	20	-4679.37	20	-184.84	20	14.45	20	-333.42	20
204	233	235	Min.	0.00	-4644.74	20	-2096.32	20	-4029.51	20	-91.84	20	57.33	20	-333.42	20
204	233	235	Min.	31.00	-4644.74	20	-2096.32	20	-4679.37	20	-184.84	20	14.45	20	-333.42	20
204	235	237	Max	0.00	-4642.57	20	-1741.13	20	-4620.34	20	-53.19	20	27.50	20	-342.48	20
204	235	237	Max	31.00	-4642.57	20	-1741.13	20	-5160.09	20	-146.19	20	-3.40	20	-342.48	20
204	235	237	Min.	0.00	-4642.57	20	-1741.13	20	-4620.34	20	-53.19	20	27.50	20	-342.48	20
204	235	237	Min.	31.00	-4642.57	20	-1741.13	20	-5160.09	20	-146.19	20	-3.40	20	-342.48	20
204	237	239	Max	0.00	-4640.37	20	-1401.11	20	-5109.83	20	-23.17	20	9.77	20	-319.98	20
204	237	239	Max	31.00	-4640.37	20	-1401.11	20	-5544.18	20	-116.17	20	-11.83	20	-319.98	20
204	237	239	Min.	0.00	-4640.37	20	-1401.11	20	-5109.83	20	-23.17	20	9.77	20	-319.98	20
204	237	239	Min.	31.00	-4640.37	20	-1401.11	20	-5544.18	20	-116.17	20	-11.83	20	-319.98	20
204	239	241	Max	0.00	-4638.19	20	-1073.44	20	-5503.48	20	-5.21	20	1.28	20	-272.06	20
204	239	241	Max	30.00	-4638.19	20	-1073.44	20	-5825.51	20	-95.21	20	-13.78	20	-272.06	20
204	239	241	Min.	0.00	-4638.19	20	-1073.44	20	-5503.48	20	-5.21	20	1.28	20	-272.06	20
204	239	241	Min.	30.00	-4638.19	20	-1073.44	20	-5825.51	20	-95.21	20	-13.78	20	-272.06	20
204	241	243	Max	0.00	-4636.02	20	-755.03	20	-5794.65	20	6.04	20	-0.79	20	-205.23	20
204	241	243	Max	1.91					-5809.09	20			-0.73	20		
204	241	243	Max	31.00	-4636.02	20	-755.03	20	-6028.71	20	-86.96	20	-13.33	20	-205.23	20
204	241	243	Min.	0.00	-4636.02	20	-755.03	20	-5794.65	20	6.04	20	-0.79	20	-205.23	20
204	241	243	Min.	1.91					-5809.09	20			-0.73	20		
204	241	243	Min.	31.00	-4636.02	20	-755.03	20	-6028.71	20	-86.96	20	-13.33	20	-205.23	20
204	243	245	Max	0.00	-4633.88	20	-443.35	20	-6008.45	20	7.58	20	-0.47	20	-124.72	20
204	243	245	Max	2.22					-6018.27	20			-0.38	20		
204	243	245	Max	31.00	-4633.88	20	-443.35	20	-6145.88	20	-85.42	20	-12.54	20	-124.72	20
204	243	245	Min.	0.00	-4633.88	20	-443.35	20	-6008.45	20	7.58	20	-0.47	20	-124.72	20
204	243	245	Min.	2.22					-6018.27	20			-0.38	20		
204	243	245	Min.	31.00	-4633.88	20	-443.35	20	-6145.88	20	-85.42	20	-12.54	20	-124.72	20
204	245	247	Max	0.00	-4631.75	20	-135.51	20	-6136.53	20	5.37	20	0.20	20	-36.44	20
204	245	247	Max	1.80					-6138.97	20			0.25	20		
204	245	247	Max	31.00	-4631.75	20	-135.51	20	-6178.54	20	-87.63	20	-12.55	20	-36.44	20
204	245	247	Min.	0.00	-4631.75	20	-135.51	20	-6136.53	20	5.37	20	0.20	20	-36.44	20
204	245	247	Min.	1.80					-6138.97	20			0.25	20		
204	245	247	Min.	31.00	-4631.75	20	-135.51	20	-6178.54	20	-87.63	20	-12.55	20	-36.44	20
204	247	249	Max	0.00	-4629.65	20	171.37	20	-6180.23	20	1.87	20	0.06	20	53.74	20
204	247	249	Max	0.60					-6179.20	20			0.07	20		
204	247	249	Max	30.00	-4629.65	20	171.37	20	-6128.81	20	-88.13	20	-12.88	20	53.74	20
204	247	249	Min.	0.00	-4629.65	20	171.37	20	-6180.23	20	1.87	20	0.06	20	53.74	20
204	247	249	Min.	0.60					-6179.20	20			0.07	20		
204	247	249	Min.	30.00	-4629.65	20	171.37	20	-6128.81	20	-88.13	20	-12.88	20	53.74	20
204	249	251	Max	0.00	-4627.57	20	480.10	20	-6141.19	20	2.53	20	-0.39	20	140.17	20
204	249	251	Max	1.06					-6136.10	20			-0.38	20		
204	249	251	Max	31.00	-4627.57	20	480.10	20	-5992.36	20	-90.47	20	-14.02	20	140.17	20
204	249	251	Min.	0.00	-4627.57	20	480.10	20	-6141.19	20	2.53	20	-0.39	20	140.17	20
204	249	251	Min.	1.06					-6136.10	20			-0.38	20		
204	249	251	Min.	31.00	-4627.57	20	480.10	20	-5992.36	20	-90.47	20	-14.02	20	140.17	20
204	251	253	Max	0.00	-4625.51	20	793.57	20	-6015.62	20	4.19	20	-1.67	20	216.92	20
204	251	253	Max	1.09					-6007.00	20			-1.64	20		
204	251	253	Max	31.00	-4625.51	20	793.57	20	-5769.61	20	-88.81	20	-14.78	20	216.92	20
204	251	253	Min.	0.00	-4625.51	20	793.57	20	-6015.62	20	4.19	20	-1.67	20	216.92	20
204	251	253	Min.	1.09					-6007.00	20			-1.64	20		
204	251	253	Min.	31.00	-4625.51	20	793.57	20	-5769.61	20	-88.81	20	-14.78	20	216.92	20

204	253	255	Max	0.00	-4623.48	20	1114.71	20	-5803.44	20	13.44	20	-2.58	20	278.03	20
204	253	255	Max	4.48					-5753.49	20			-2.27	20		
204	253	255	Max	31.00	-4623.48	20	1114.71	20	-5457.88	20	-79.56	20	-12.82	20	278.03	20
204	253	255	Min.	0.00	-4623.48	20	1114.71	20	-5803.44	20	13.44	20	-2.58	20	278.03	20
204	253	255	Min.	4.48					-5753.49	20			-2.27	20		
204	253	255	Min.	31.00	-4623.48	20	1114.71	20	-5457.88	20	-79.56	20	-12.82	20	278.03	20
204	255	257	Max	0.00	-4621.47	20	1446.41	20	-5501.81	20	34.49	20	-0.76	20	317.43	20
204	255	257	Max	11.50					-5335.54	20			1.23	20		
204	255	257	Max	30.00	-4621.47	20	1446.41	20	-5067.89	20	-55.51	20	-3.91	20	317.43	20
204	255	257	Min.	0.00	-4621.47	20	1446.41	20	-5501.81	20	34.49	20	-0.76	20	317.43	20
204	255	257	Min.	11.50					-5335.54	20			1.23	20		
204	255	257	Min.	30.00	-4621.47	20	1446.41	20	-5067.89	20	-55.51	20	-3.91	20	317.43	20
204	257	259	Max	0.00	-4619.47	20	1791.08	20	-5120.99	20	72.95	20	8.08	20	329.96	20
204	257	259	Max	24.05					-4690.24	20			16.95	20		
204	257	259	Max	31.00	-4619.47	20	1791.08	20	-4565.76	20	-20.05	20	16.28	20	329.96	20
204	257	259	Min.	0.00	-4619.47	20	1791.08	20	-5120.99	20	72.95	20	8.08	20	329.96	20
204	257	259	Min.	24.05					-4690.24	20			16.95	20		
204	257	259	Min.	31.00	-4619.47	20	1791.08	20	-4565.76	20	-20.05	20	16.28	20	329.96	20
204	259	261	Max	0.00	-4617.45	20	2151.99	20	-4627.55	20	120.71	20	28.39	20	308.56	20
204	259	261	Max	31.00	-4617.45	20	2151.99	20	-3960.44	20	27.71	20	51.40	20	308.56	20
204	259	261	Min.	0.00	-4617.45	20	2151.99	20	-4627.55	20	120.71	20	28.39	20	308.56	20
204	259	261	Min.	31.00	-4617.45	20	2151.99	20	-3960.44	20	27.71	20	51.40	20	308.56	20
204	261	263	Max	0.00	-4615.35	20	2531.97	20	-4029.94	20	164.90	20	63.97	20	246.78	20
204	261	263	Max	31.00	-4615.35	20	2531.97	20	-3245.02	20	71.90	20	100.67	20	246.78	20
204	261	263	Min.	0.00	-4615.35	20	2531.97	20	-4029.94	20	164.90	20	63.97	20	246.78	20
204	261	263	Min.	31.00	-4615.35	20	2531.97	20	-3245.02	20	71.90	20	100.67	20	246.78	20
204	263	265	Max	0.00	-4613.09	20	2933.84	20	-3321.05	20	166.39	20	114.24	20	138.06	20
204	263	265	Max	30.00	-4613.09	20	2933.84	20	-2440.90	20	76.39	20	150.66	20	138.06	20
204	263	265	Min.	0.00	-4613.09	20	2933.84	20	-3321.05	20	166.39	20	114.24	20	138.06	20
204	263	265	Min.	30.00	-4613.09	20	2933.84	20	-2440.90	20	76.39	20	150.66	20	138.06	20
204	265	267	Max	0.00	-4610.56	20	3359.53	20	-2521.92	20	61.23	20	165.82	20	-22.58	20
204	265	267	Max	19.79					-1857.07	20			172.06	20		
204	265	267	Max	31.00	-4610.56	20	3359.53	20	-1480.47	20	-31.77	20	170.39	20	-22.58	20
204	265	267	Min.	0.00	-4610.56	20	3359.53	20	-2521.92	20	61.23	20	165.82	20	-22.58	20
204	265	267	Min.	19.79					-1857.07	20			172.06	20		
204	265	267	Min.	31.00	-4610.56	20	3359.53	20	-1480.47	20	-31.77	20	170.39	20	-22.58	20
204	267	269	Max	0.00	-4607.69	20	3812.50	20	-1565.09	20	-265.22	20	187.64	20	-243.72	20
204	267	269	Max	31.00	-4607.69	20	3812.50	20	-383.21	20	-358.22	20	91.01	20	-243.72	20
204	267	269	Min.	0.00	-4607.69	20	3812.50	20	-1565.09	20	-265.22	20	187.64	20	-243.72	20
204	267	269	Min.	31.00	-4607.69	20	3812.50	20	-383.21	20	-358.22	20	91.01	20	-243.72	20
204	269	271	Max	0.00	-4604.53	20	4295.35	20	-469.57	20	-931.79	20	109.99	20	-532.44	20
204	269	271	Max	31.00	-4604.53	20	4295.35	20	861.99	20	-1024.79	20	-193.28	20	-532.44	20
204	269	271	Min.	0.00	-4604.53	20	4295.35	20	-469.57	20	-931.79	20	109.99	20	-532.44	20
204	269	271	Min.	31.00	-4604.53	20	4295.35	20	861.99	20	-1024.79	20	-193.28	20	-532.44	20
204	271	273	Max	0.00	-4601.46	20	4810.57	20	775.97	20	-2011.41	20	-174.87	20	-895.96	20
204	271	273	Max	30.00	-4601.46	20	4810.57	20	2219.14	20	-2101.41	20	-791.80	20	-895.96	20
204	271	273	Min.	0.00	-4601.46	20	4810.57	20	775.97	20	-2011.41	20	-174.87	20	-895.96	20
204	271	273	Min.	30.00	-4601.46	20	4810.57	20	2219.14	20	-2101.41	20	-791.80	20	-895.96	20
204	273	276	Max	0.00	-4599.39	20	5359.38	20	2135.73	20	-3386.64	20	-779.37	20	-1339.01	20
204	273	276	Max	62.00	-4599.39	20	5359.38	20	5458.54	20	-3572.64	20	-2936.75	20	-1339.01	20
204	273	276	Min.	0.00	-4599.39	20	5359.38	20	2135.73	20	-3386.64	20	-779.37	20	-1339.01	20
204	273	276	Min.	62.00	-4599.39	20	5359.38	20	5458.54	20	-3572.64	20	-2936.75	20	-1339.01	20
204	276	291	Max	0.00	-4605.17	20	5979.76	20	5388.76	20	-3266.68	20	-2971.45	20	-1956.46	20
204	276	291	Max	33.50	-4605.17	20	5979.76	20	7391.98	20	-3367.18	20	-4082.62	20	-1956.46	20
204	276	291	Min.	0.00	-4605.17	20	5979.76	20	5388.76	20	-3266.68	20	-2971.45	20	-1956.46	20
204	276	291	Min.	33.50	-4605.17	20	5979.76	20	7391.98	20	-3367.18	20	-4082.62	20	-1956.46	20

## Verifiche e armature travi

### Simbologia

Caso	= Caso di verifica
Xg	= Coordinata progressiva (dal primo nodo) in cui viene effettuato il progetto/verifica
CC	= Combinazione delle condizioni di carico elementari
c	= momento fittizio in campata
a	= momento fittizio agli appoggi
TG	= taglio da gerarchia delle resistenze
TGND	= taglio non dissipativo limitante la gerarchia
T	= momento traslato per taglio
e	= eccentricità aggiuntiva in caso di compressione o pressoflessione
TCC	= Tipo di combinazione di carico
SLU	= Stato limite ultimo
SLU S	= Stato limite ultimo (azione sismica)
SLE R	= Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F	= Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q	= Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD	= Stato limite di danno
SLV	= Stato limite di salvaguardia della vita
SLC	= Stato limite di prevenzione del collasso
SLO	= Stato limite di operatività
SLU I	= Stato limite di resistenza al fuoco
SND	= Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
El	= Elemento (asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica (progressivo sul numero di aste)
Sez.	= Numero della sezione
X	= Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale
AfE S	= Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE I	= Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfEP S	= Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, superiore
AfEP I	= Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, inferiore
My	= Momento flettente intorno all'asse Y
M'ydY	= Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y

MRdy =Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y  
Sic. =Sicurezza a rottura  
 $\sigma_f$  sup =Tensione nel ferro - superiore  
 $\sigma_f$  inf =Tensione nel ferro - inferiore  
 $\sigma_c$  =Tensione nel calcestruzzo  
X0 =Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) dell'inizio del tratto  
X1 =Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) della fine del tratto  
Lung. =Lunghezza del tratto di progettazione  
Staff. =Staffatura adottata  
AfE St. =Area di ferro effettiva della staffatura (d'anima per travi a T o L)  
bw =Larghezza membratura resistente al taglio  
Vsdu =Taglio agente nella direzione del momento ultimo  
ctg $\theta$  =Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo  
VRsd =Taglio ultimo lato armatura  
VRcd =Taglio ultimo lato calcestruzzo  
Vrdu =Taglio ultimo assorbibile dal solo calcestruzzo  
Sic.T =Sicurezza a rottura per taglio  
c =Ricoprimento dell'armatura  
s =Distanza massima tra le barre  
K2 =Coefficiente per distribuzione deformazioni  
 $\Phi_{eq}$  =Diametro equivalente delle barre  
 $\Delta_{sm}$  =Distanza media tra le fessure  
As =Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace  
Ac eff =Area di calcestruzzo efficace  
 $\sigma_s$  =Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata  
s<sub>sm</sub> =Deformazione unitaria media dell'armatura (\*1000)  
Wk =Ampiezza caratteristica delle fessure  
Tipo =Tipologia  
2C = Doppia C lato labbri  
2Cdx = Doppia C lato costola  
2I = Doppia I  
2L = Doppia L lato labbri  
2Ldx = Doppia L lato costole  
C = Sezione a C  
Cdx = C destra  
Cir. = Circolare  
Cir.c = Circolare cava  
I = Sezione a I  
L = Sezione a L  
Ldx = L destra  
Om. = Omega  
Pg = Pi greco  
Pr = Poligono regolare  
Prc = Poligono regolare cavo  
Pc = Per coordinate  
Ia = Inerzie assegnate  
R = Rettangolare  
Rc = Rettangolare cava  
T = Sezione a T  
U = Sezione a U  
Ur = U rovescia  
V = Sezione a V  
Vr = V rovescia  
Z = Sezione a Z  
Zdx = Z destra  
Ts = T stondata  
Ls = L stondata  
Cs = C stondata  
Is = I stondata  
Dis. = Disegnata  
B =Base  
H =Altezza  
Cf sup =Copriferro superiore  
Cf inf =Copriferro inferiore  
Cls =Tipo di calcestruzzo  
Fck =Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo  
Fctk =Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo  
Fcd =Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo  
Fctd =Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo  
Tp =Tipo di acciaio  
Fyk =Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio  
Fyd =Resistenza di calcolo dell'acciaio

Travata n. 201

Nodi: 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B	H	Cf sup	Cf inf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd
		<cm>	<cm>	<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
2R		40.00	30.00	3.00	3.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	MRdy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	17	SLU	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2914.32	-5911.16	2.028
5.73	17	SLU	15	15.75	6.03	6.03	6.03	6.03	-2781.85	-5911.16	2.125
5.89	17	SLU	15	31.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-2781.85	-5911.16	2.125

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	M'ydy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	1	SND	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-5627.44	-5685.31	1.010
5.73	1	SND	15	15.75	6.03	6.03	6.03	6.03	-5470.17	-5685.31	1.039
5.89	1	SND	15	31.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-5470.17	-5685.31	1.039

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	My	$\sigma_f$ sup	$\sigma_f$ inf	$\sigma_c$
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	-2241.78	1532.43	-400.57	42.81
0.00	20	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	-2241.78	1532.43	-400.57	42.81

5.73	18	SLE R	15	15.75	6.03	6.03	-2139.88	1462.78	-382.36	40.87
5.73	20	SLE Q	15	15.75	6.03	6.03	-2139.88	1462.78	-382.36	40.87
5.89	18	SLE R	15	31.50	6.03	6.03	-2139.88	1462.78	-382.36	40.87
5.89	20	SLE Q	15	31.50	6.03	6.03	-2139.88	1462.78	-382.36	40.87

#### Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg	CC	TCC	El	Sez.	X	My	c	s	K <sub>2</sub>	Φ <sub>eq</sub>	Δ <sub>sm</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>c eff</sub>	σ <sub>s</sub>	ε <sub>sm</sub>	Wk
	<m>					<cm>	<daNm>	<mm>	<mm>			<mm>	<cmq>	<cmq>	<daN/cmq>		<mm>
19	0.00	20	SLE Q	1	2	0.00	-2241.78	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1532.43	0.47	0.10
20	0.00	19	SLE F	1	2	0.00	-2241.78	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1532.43	0.45	0.09
39	5.73	20	SLE Q	15	2	15.75	-2139.88	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1462.78	0.44	0.09
40	5.73	19	SLE F	15	2	15.75	-2139.88	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1462.78	0.43	0.09
59	5.89	20	SLE Q	15	2	31.50	-2139.88	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1462.78	0.44	0.09
60	5.89	19	SLE F	15	2	31.50	-2139.88	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1462.78	0.43	0.09

#### Staffe - Verifiche armatura

CC	X0	X1	Lung.	Staff.	AfE St.	bw	Vsdu	ctgθ	VRsd	VRcd	Vrdu	Sic.T
	<m>	<m>	<m>		<cmq/m>	<m>	<daN>		<daN>	<daN>	<daN>	
1 SND	0.00	0.30	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	5494.71	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	2.72
1 SND	0.30	5.59	5.29	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	5404.71	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	2.76
1 SND	5.59	5.89	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	5158.94	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	2.90

### Travata n. 202

Nodi: 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291

#### Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez. Tipo	B	H	Cf sup	Cf inf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd
	<cm>	<cm>	<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
2R	40.00	30.00	3.00	3.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

#### Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	MRdy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	17	SLU	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-2467.81	-5911.16	2.395
5.89	17	SLU	14	36.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-2475.09	-5911.16	2.388

#### Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	M'ydy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	1	SND	1	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	-4407.45	-5685.31	1.290
5.89	1	SND	14	36.50	6.03	6.03	6.03	6.03	-4374.16	-5685.31	1.300

#### Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	My	σ <sub>f</sub> sup	σ <sub>f</sub> inf	σ <sub>c</sub>
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	-1898.31	1297.64	-339.19	36.25
0.00	20	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	-1898.31	1297.64	-339.19	36.25
5.89	18	SLE R	14	36.50	6.03	6.03	-1903.91	1301.47	-340.19	36.36
5.89	20	SLE Q	14	36.50	6.03	6.03	-1903.91	1301.47	-340.19	36.36

#### Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg	CC	TCC	El	Sez.	X	My	c	s	K <sub>2</sub>	Φ <sub>eq</sub>	Δ <sub>sm</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>c eff</sub>	σ <sub>s</sub>	ε <sub>sm</sub>	Wk
	<m>					<cm>	<daNm>	<mm>	<mm>			<mm>	<cmq>	<cmq>	<daN/cmq>		<mm>
23	0.00	20	SLE Q	1	2	0.00	-1898.31	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1297.64	0.38	0.08
24	0.00	19	SLE F	1	2	0.00	-1898.31	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1297.64	0.38	0.08
47	5.89	20	SLE Q	14	2	36.50	-1903.91	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1301.47	0.38	0.08
48	5.89	19	SLE F	14	2	36.50	-1903.91	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	1301.47	0.38	0.08

#### Staffe - Verifiche armatura

CC	X0	X1	Lung.	Staff.	AfE St.	bw	Vsdu	ctgθ	VRsd	VRcd	Vrdu	Sic.T
	<m>	<m>	<m>		<cmq/m>	<m>	<daN>		<daN>	<daN>	<daN>	
1 SND	0.00	0.30	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	3445.41	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	4.34
1 SND	0.30	5.59	5.29	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	3690.63	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	4.05
1 SND	5.59	5.89	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	3780.63	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	3.95

### Travata n. 203

Nodi: 201 217 219 221 223 225 227 229 231 234 236 238 240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 275 277

#### Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez. Tipo	B	H	Cf sup	Cf inf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd
	<cm>	<cm>	<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
2R	40.00	30.00	3.00	3.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

#### Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	MRdy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	17	SLU	1	0.00	10.05	6.03	10.05	6.03	-5094.17	-9655.06	1.895
1.68	17	SLU	6	16.00	6.03	6.03	6.03	6.03	204.52	5911.16	28.903

9.89	17	SLU	31	37.50	10.05	6.03	10.05	6.03	-5472.60	-9655.06	1.764
------	----	-----	----	-------	-------	------	-------	------	----------	----------	-------

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	M'ydy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	5	SND	1	0.00	10.05	6.03	10.05	6.03	-7695.13	-9233.67	1.200
1.68	5	SND	6	16.00	6.03	6.03	6.03	6.03	443.88	5685.31	12.808
9.89	5	SND	31	37.50	10.05	6.03	10.05	6.03	-7843.05	-9233.67	1.177

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	My	σ <sub>f</sub> sup	σ <sub>f</sub> inf	σ <sub>c</sub>
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	10.05	6.03	-3918.59	1639.51	-660.31	63.19
0.00	20	SLE Q	1	0.00	10.05	6.03	-3918.59	1639.51	-660.31	63.19
1.68	18	SLE R	6	16.00	6.03	6.03	157.32	-28.11	107.54	3.00
1.68	20	SLE Q	6	16.00	6.03	6.03	157.32	-28.11	107.54	3.00
9.89	18	SLE R	31	37.50	10.05	6.03	-4209.69	1761.30	-709.37	67.88
9.89	20	SLE Q	31	37.50	10.05	6.03	-4209.69	1761.30	-709.37	67.88

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg	CC	TCC	El	Sez.	X	My	c	s	K <sub>2</sub>	Φ <sub>eq</sub>	Δ <sub>sm</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>c eff</sub>	σ <sub>s</sub>	ε <sub>sm</sub>	Wk
	<m>					<cm>	<daNm>	<mm>	<mm>			<mm>	<cmq>	<cmq>	<daN/cmq>		<mm>
19	0.00	20	SLE Q	1	2	0.00	-3918.59	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1639.51	0.63	0.09
20	0.00	19	SLE F	1	2	0.00	-3918.59	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1639.51	0.55	0.08
47	1.68	20	SLE Q	6	2	16.00	157.32	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	107.54	0.03	0.01
48	1.68	19	SLE F	6	2	16.00	157.32	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	107.54	0.03	0.01
67	9.89	20	SLE Q	31	2	37.50	-4209.69	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1761.30	0.69	0.10
68	9.89	19	SLE F	31	2	37.50	-4209.69	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1761.30	0.61	0.09

Staffe - Verifiche armatura

CC	X0	X1	Lung.	Staff.	AfE St.	bw	Vsdu	ctgθ	VRsd	VRcd	Vrdu	Sic.T
	<m>	<m>	<m>		<cmq/m>	<m>	<daN>		<daN>	<daN>	<daN>	
5 SND	0.00	0.30	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	8471.22	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	1.76
5 SND	0.30	9.59	9.29	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	8471.22	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	1.76
5 SND	9.59	9.89	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	8159.83	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	1.83

Travata n. 204

Nodi: 216 218 220 222 224 226 228 230 232 233 235 237 239 241 243 245 247 249 251 253 255 257 259 261 263 265  
 267 269 271 273 276 291

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B	H	Cf sup	Cf inf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd
		<cm>	<cm>	<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
2R		40.00	30.00	3.00	3.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	MRdy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	17	SLU	1	0.00	10.05	6.03	10.05	6.03	-5055.37	-9655.06	1.910
8.02	17	SLU	27	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	268.33	5911.16	22.030
9.89	17	SLU	31	33.50	10.05	6.03	10.05	6.03	-5307.41	-9655.06	1.819

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	AfEP S	AfEP I	My	M'ydy	Sic.
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daNm>	
0.00	5	SND	1	0.00	10.05	6.03	10.05	6.03	-7848.32	-9233.67	1.177
8.02	5	SND	27	0.00	6.03	6.03	6.03	6.03	519.21	5685.31	10.950
9.89	5	SND	31	33.50	10.05	6.03	10.05	6.03	-7728.29	-9233.67	1.195

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg	CC	TCC	El	X	AfE S	AfE I	My	σ <sub>f</sub> sup	σ <sub>f</sub> inf	σ <sub>c</sub>
<m>				<cm>	<cmq>	<cmq>	<daNm>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>
0.00	18	SLE R	1	0.00	10.05	6.03	-3888.75	1627.02	-655.28	62.70
0.00	20	SLE Q	1	0.00	10.05	6.03	-3888.75	1627.02	-655.28	62.70
8.02	18	SLE R	27	0.00	6.03	6.03	206.40	-36.88	141.09	3.94
8.02	20	SLE Q	27	0.00	6.03	6.03	206.40	-36.88	141.09	3.94
9.89	18	SLE R	31	33.50	10.05	6.03	-4082.62	1708.13	-687.95	65.83
9.89	20	SLE Q	31	33.50	10.05	6.03	-4082.62	1708.13	-687.95	65.83

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg	CC	TCC	El	Sez.	X	My	c	s	K <sub>2</sub>	Φ <sub>eq</sub>	Δ <sub>sm</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>c eff</sub>	σ <sub>s</sub>	ε <sub>sm</sub>	Wk
	<m>					<cm>	<daNm>	<mm>	<mm>			<mm>	<cmq>	<cmq>	<daN/cmq>		<mm>
21	0.00	20	SLE Q	1	2	0.00	-3888.75	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1627.02	0.62	0.09
22	0.00	19	SLE F	1	2	0.00	-3888.75	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1627.02	0.54	0.08
47	8.02	20	SLE Q	27	2	0.00	206.40	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	141.09	0.04	0.01
48	8.02	19	SLE F	27	2	0.00	206.40	22.00	170.00	0.50	16.00	121.90	6.03	293.69	141.09	0.04	0.01
67	9.89	20	SLE Q	31	2	33.50	-4082.62	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1708.13	0.66	0.10
68	9.89	19	SLE F	31	2	33.50	-4082.62	22.00	85.00	0.50	16.00	86.67	10.05	268.12	1708.13	0.58	0.09

Staffe - Verifiche armatura

CC	X0	X1	Lung.	Staff.	AfE St.	bw	Vsdu	ctgθ	VRsd	VRcd	Vrdu	Sic.T
	<m>	<m>	<m>		<cmq/m>	<m>	<daN>		<daN>	<daN>	<daN>	
5 SND	0.00	0.30	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	8239.97	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	1.81
5 SND	0.30	9.59	9.29	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	8149.97	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	1.83
5 SND	9.59	9.89	0.30	ø8/16 2 br.	6.28	0.40	7483.50	2.50	14936.20	23646.40	14936.20	2.00

Verifiche e armature nuclei

Simbologia

Liv.	=	Numero del livello
Pos.	=	Posizione (P=Piede, T=Testa)
CC	=	Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
TCC	=	Tipo di combinazione di carico
SLU	=	Stato limite ultimo
SLU S	=	Stato limite ultimo (azione sismica)
SLE R	=	Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F	=	Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q	=	Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD	=	Stato limite di danno
SLV	=	Stato limite di salvaguardia della vita
SLC	=	Stato limite di prevenzione del collasso
SLO	=	Stato limite di operatività
SLU I	=	Stato limite di resistenza al fuoco
SND	=	Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
N	=	Sforzo normale
My	=	Momento flettente intorno all'asse Y
Mz	=	Momento flettente intorno all'asse Z
Nu	=	Sforzo normale ultimo
M'ydY	=	Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
M'ydZ	=	Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z
MRdy	=	Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
MRdz	=	Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Z
Sic.	=	Sicurezza a rottura
σc	=	Tensione nel calcestruzzo
σf	=	Tensione nel ferro
c	=	Ricoprimento dell'armatura
s	=	Distanza massima tra le barre
Kz	=	Coefficiente per distribuzione deformazioni
Φeq	=	Diametro equivalente delle barre
Λsm	=	Distanza media tra le fessure
As	=	Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
Ac eff	=	Area di calcestruzzo efficace
σs	=	Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
εsm	=	Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
Wk	=	Ampiezza caratteristica delle fessure
Vsdu	=	Taglio agente nella direzione del momento ultimo
ctgθ	=	Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
VRsd	=	Taglio ultimo lato armatura
VRcd	=	Taglio ultimo lato calcestruzzo
Sic.T	=	Sicurezza a rottura per taglio
Spess.	=	Spessore
Cf	=	Copriferro
Cls	=	Tipo di calcestruzzo
Fck	=	Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctk	=	Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fcd	=	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fctd	=	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
TP	=	Tipo di acciaio
Fyk	=	Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
Fyd	=	Resistenza di calcolo dell'acciaio

Numero del nucleo n. 2

Nodi: -274 -287 -300 -313 -326 -339 -352 -365 -378 -391 -404 -417 -430 -443 -456 -469 -482 -495 -508 -521

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess.	Cf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	TP	Fyk	Fyd
<cm>	<cm>		<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>	<daN/cmq>		<daN/cmq>	<daN/cmq>
25.00	4.10	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N	My	Mz	Nu	MRdy	MRdz	Sic.
				<daN>	<daNm>	<daNm>	<daN>	<daNm>	<daNm>	
1	P	17	SLU	-121706.00	7180.83	-0.04	-121706.00	85758.10	-0.07	11.943
2	P	17	SLU	-128733.00	3435.37	-0.01	-128733.00	86363.90	-0.07	25.140
3	P	17	SLU	-137750.00	-4088.75	-0.01	-137750.00	-87141.70	0.01	21.313
4	P	17	SLU	-145730.00	-6281.24	-0.00	-145730.00	-87832.20	0.01	13.983
5	P	17	SLU	-151845.00	-4793.10	-0.01	-151845.00	-88361.10	0.01	18.435
6	P	17	SLU	-154859.00	-1618.41	0.00	-4122160.00	-88621.70	0.02	26.619

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-53516.50	3797.35	-0.02	-53516.50	74799.10	0.00	19.698
2	P	1	SND	-55882.00	1989.51	-0.00	-55882.00	75028.50	0.00	37.712
3	P	1	SND	-58139.10	-1665.42	-0.00	-58139.10	-75253.70	-0.00	45.186
4	P	1	SND	-59970.50	-2787.81	-0.00	-59970.50	-75427.70	-0.00	27.056
5	P	1	SND	-61058.80	-2172.26	-0.00	-61058.80	-75521.90	-0.00	34.767
6	P	1	SND	-60904.30	-750.28	-0.00	-3351120.00	-75521.90	-0.00	55.023

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ <sub>c</sub> <daN/cm <sup>2</sup> >	σ <sub>f</sub> <daN/cm <sup>2</sup> >
1	P	18	SLE R	-84127.00	5578.25	-0.03	8.37	98.53
1	P	20	SLE Q	-53516.50	3797.35	-0.02	5.65	65.52
2	P	18	SLE R	-88830.70	2841.97	-0.00	5.78	74.67
2	P	20	SLE Q	-55882.00	1989.51	-0.00	3.81	48.73
3	P	18	SLE R	-94684.10	-2684.55	-0.01	5.87	76.58
3	P	20	SLE Q	-58139.10	-1665.42	-0.00	3.62	47.17
4	P	18	SLE R	-99824.40	-4353.09	-0.00	7.50	94.01
4	P	20	SLE Q	-59970.50	-2787.81	-0.00	4.66	58.02
5	P	18	SLE R	-103688.00	-3362.99	-0.01	6.79	87.55
5	P	20	SLE Q	-61058.80	-2172.26	-0.00	4.16	53.23
6	P	18	SLE R	-105426.00	-1144.84	0.00	4.94	69.19
6	P	20	SLE Q	-60904.30	-750.28	-0.00	2.93	40.75

Stato limite ultimo - Armatura a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.T
3	P	17	0.00	2.50	334890.00	539041.00	209822000.00
4	P	17	0.00	2.50	334890.00	540274.00	233980000.00

Numero del nucleo n. 3

Nodi: -286 -299 -312 -325 -338 -351 -364 -377 -390 -403 -416 -429 -442 -455 -468 -481 -494 -507 -520 -533

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cm <sup>2</sup> >	Fctk <daN/cm <sup>2</sup> >	Fcd <daN/cm <sup>2</sup> >	Fctd <daN/cm <sup>2</sup> >	Tp	Fyk <daN/cm <sup>2</sup> >	Fyd <daN/cm <sup>2</sup> >
25.00	4.10	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-121706.00	-7180.83	-0.05	-121706.00	-85758.20	0.01	11.943
2	P	17	SLU	-128733.00	-3435.37	0.00	-128733.00	-86363.90	0.00	25.140
3	P	17	SLU	-137750.00	4088.76	-0.01	-137750.00	87141.70	-0.07	21.313
4	P	17	SLU	-145730.00	6281.24	-0.00	-145730.00	87832.20	-0.07	13.983
5	P	17	SLU	-151845.00	4793.10	-0.01	-151845.00	88361.10	-0.08	18.435
6	P	17	SLU	-154859.00	1618.41	0.01	-4122160.00	88621.70	-0.08	26.619

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-53516.50	-3797.35	-0.02	-53516.50	-74810.90	-0.00	19.701
2	P	1	SND	-55882.00	-1989.51	-0.00	-55882.00	-75033.20	-0.00	37.714
3	P	1	SND	-58139.10	1665.42	-0.01	-58139.10	75239.00	0.00	45.177
4	P	1	SND	-59970.50	2787.81	-0.00	-59970.50	75417.60	0.00	27.053
5	P	1	SND	-61058.80	2172.26	-0.00	-61058.80	75530.20	0.00	34.770
6	P	1	SND	-60904.30	750.28	0.00	-3351120.00	75503.70	0.00	55.023

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ <sub>c</sub> <daN/cm <sup>2</sup> >	σ <sub>f</sub> <daN/cm <sup>2</sup> >
1	P	18	SLE R	-84127.00	-5578.25	-0.03	8.37	98.53
1	P	20	SLE Q	-53516.50	-3797.35	-0.02	5.65	65.52
2	P	18	SLE R	-88830.70	-2841.97	0.00	5.78	74.67
2	P	20	SLE Q	-55882.00	-1989.51	-0.00	3.81	48.73
3	P	18	SLE R	-94684.10	2684.55	-0.01	5.87	76.58
3	P	20	SLE Q	-58139.10	1665.42	-0.01	3.62	47.17
4	P	18	SLE R	-99824.40	4353.09	-0.00	7.50	94.01
4	P	20	SLE Q	-59970.50	2787.81	-0.00	4.66	58.02
5	P	18	SLE R	-103688.00	3362.99	-0.01	6.79	87.55
5	P	20	SLE Q	-61058.80	2172.26	-0.00	4.16	53.23
6	P	18	SLE R	-105426.00	1144.84	0.01	4.94	69.19
6	P	20	SLE Q	-60904.30	750.28	0.00	2.93	40.75

Stato limite ultimo - Armatura a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.T
2	P	17	0.00	2.50	334890.00	537648.00	263790000.00
3	P	17	0.00	2.50	334890.00	539041.00	182742000.00

Numero del nucleo n. 4

Nodi: -274 -275 -276 -277 -278 -279 -280 -281 -282 -283 -284 -285 -286

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.10	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-62064.80	9656.71	-0.02	-62064.80	49769.90	-0.03	5.154
2	P	17	SLU	-53372.10	9964.10	-0.01	-53372.10	49018.70	-0.03	4.920
3	P	17	SLU	-39034.00	9049.33	-0.01	-39034.00	47767.90	-0.03	5.279
4	P	17	SLU	-25731.90	6553.58	-0.01	-25731.90	46611.80	-0.03	7.112
5	P	17	SLU	-14295.10	3495.71	-0.00	-14295.10	45624.40	-0.03	13.052
6	P	17	SLU	-5959.11	909.39	0.01	-5959.11	44897.50	-0.03	49.371

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-28059.80	4232.68	-0.01	-28059.80	43903.90	0.00	10.373
2	P	1	SND	-24413.00	4402.00	-0.00	-24413.00	43567.40	0.00	9.897
3	P	1	SND	-18062.10	4061.52	-0.01	-18062.10	42982.60	0.00	10.583
4	P	1	SND	-12137.00	2965.88	-0.00	-12137.00	42451.40	0.00	14.313
5	P	1	SND	-6954.95	1584.20	-0.00	-6954.95	42004.30	0.00	26.515
6	P	1	SND	-3015.69	402.94	0.00	-3015.69	41661.90	0.00	>100

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ <sub>c</sub> <daN/cmq>	σ <sub>g</sub> <daN/cmq>
1	P	18	SLE R	-43168.00	6573.92	-0.02	17.45	267.72
1	P	20	SLE Q	-28059.80	4232.68	-0.01	11.23	170.57
2	P	18	SLE R	-37183.00	6836.99	-0.01	18.30	332.93
2	P	20	SLE Q	-24413.00	4402.00	-0.00	11.78	210.91
3	P	18	SLE R	-27235.90	6300.95	-0.01	16.96	359.64
3	P	20	SLE Q	-18062.10	4061.52	-0.01	10.93	227.93
4	P	18	SLE R	-18001.80	4597.67	-0.00	12.39	276.96
4	P	20	SLE Q	-12137.00	2965.88	-0.00	7.99	174.57
5	P	18	SLE R	-10044.70	2462.11	-0.00	6.63	145.16
5	P	20	SLE Q	-6954.95	1584.20	-0.00	4.26	89.60
6	P	18	SLE R	-4212.78	639.45	0.01	1.70	25.95
6	P	20	SLE Q	-3015.69	402.94	0.00	1.06	13.98

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K <sub>2</sub>	Φ <sub>eq</sub>	Δ <sub>sm</sub> <mm>	A <sub>s</sub> <cmq>	A <sub>c eff</sub> <cmq>	σ <sub>s</sub> <daN/cmq>	ε <sub>sm</sub>	W <sub>k</sub> <mm>
1	P	20	SLE Q	-28059.80	4232.68	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	139.53	58.31	2679.64	170.57	0.05	0.01
1	P	19	SLE F	-32376.40	4901.60	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	139.63	58.31	2683.31	198.33	0.06	0.01
2	P	20	SLE Q	-24413.00	4402.00	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	143.85	58.31	2837.00	210.91	0.06	0.02
2	P	19	SLE F	-28061.60	5097.71	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	144.00	58.31	2842.65	245.77	0.07	0.02
3	P	20	SLE Q	-18062.10	4061.52	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	147.78	58.31	2980.42	227.93	0.07	0.02
3	P	19	SLE F	-20683.20	4701.35	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	147.95	58.31	2986.30	265.56	0.08	0.02
4	P	20	SLE Q	-12137.00	2965.88	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	148.97	58.31	3023.54	174.57	0.05	0.01
4	P	19	SLE F	-13812.70	3432.11	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	149.19	58.31	3031.59	203.82	0.06	0.02
5	P	20	SLE Q	-6954.95	1584.20	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	147.98	58.31	2987.44	89.60	0.03	0.01
5	P	19	SLE F	-7837.75	1835.03	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	148.38	58.31	3001.98	105.47	0.03	0.01
6	P	20	SLE Q	-3015.69	402.94	0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	135.80	58.31	2543.68	13.98	0.00	0.00
6	P	19	SLE F	-3357.72	470.52	0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	137.35	58.31	2600.28	17.37	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Armatura a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.T
1	P	17	0.00	2.50	193273.00	308369.00	39787400.00
5	P	17	0.00	2.50	193273.00	301011.00	184103000.00
6	P	17	0.00	2.50	193273.00	299728.00	122498000.00

Numero del nucleo n. 5

Nodi: -521 -522 -523 -524 -525 -526 -527 -528 -529 -530 -531 -532 -533

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
----------------	------------	-----	------------------	-------------------	------------------	-------------------	----	------------------	------------------

25.00	4.10	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04
-------	------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	---------	---------

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	17	SLU	-62064.80	-9656.71	-0.02	-62064.80	-49769.80	-0.01	5.154
2	P	17	SLU	-53372.10	-9964.10	-0.01	-53372.10	-49018.60	-0.02	4.920
3	P	17	SLU	-39034.00	-9049.33	-0.01	-39034.00	-47767.80	-0.02	5.279
4	P	17	SLU	-25731.90	-6553.58	-0.01	-25731.90	-46611.80	-0.02	7.112
5	P	17	SLU	-14295.10	-3495.71	-0.00	-14295.10	-45624.30	-0.02	13.052
6	P	17	SLU	-5959.11	-909.39	0.01	-5959.11	-44897.50	-0.02	49.371

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M' ydy <daNm>	M' ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-28059.80	-4232.68	-0.01	-28059.80	-43908.40	-0.01	10.374
2	P	1	SND	-24413.00	-4402.00	-0.00	-24413.00	-43566.00	-0.01	9.897
3	P	1	SND	-18062.10	-4061.52	-0.01	-18062.10	-42980.90	-0.01	10.582
4	P	1	SND	-12137.00	-2965.88	-0.00	-12137.00	-42454.90	-0.01	14.315
5	P	1	SND	-6954.95	-1584.20	-0.00	-6954.95	-42007.00	-0.01	26.516
6	P	1	SND	-3015.69	-402.94	0.00	-3015.69	-41661.70	-0.01	>100

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	$\sigma_c$ <daN/cm <sup>2</sup> >	$\sigma_f$ <daN/cm <sup>2</sup> >
1	P	18	SLE R	-43168.00	-6573.92	-0.02	17.45	267.72
1	P	20	SLE Q	-28059.80	-4232.68	-0.01	11.23	170.57
2	P	18	SLE R	-37183.00	-6836.99	-0.01	18.30	332.93
2	P	20	SLE Q	-24413.00	-4402.00	-0.00	11.78	210.91
3	P	18	SLE R	-27235.90	-6300.95	-0.01	16.96	359.64
3	P	20	SLE Q	-18062.10	-4061.52	-0.01	10.93	227.93
4	P	18	SLE R	-18001.80	-4597.67	-0.01	12.39	276.96
4	P	20	SLE Q	-12137.00	-2965.88	-0.00	7.99	174.57
5	P	18	SLE R	-10044.70	-2462.11	-0.00	6.63	145.16
5	P	20	SLE Q	-6954.95	-1584.20	-0.00	4.26	89.60
6	P	18	SLE R	-4212.78	-639.45	0.01	1.70	25.95
6	P	20	SLE Q	-3015.69	-402.94	0.00	1.06	13.98

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K <sub>2</sub>	$\Phi_{eq}$	$\Delta_{sm}$ <mm>	A <sub>s</sub> <cm <sup>2</sup> >	A <sub>c eff</sub> <cm <sup>2</sup> >	$\sigma_s$ <daN/cm <sup>2</sup> >	$\epsilon_{sm}$	W <sub>k</sub> <mm>
1	P	20	SLE Q	-28059.80	-4232.68	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	139.53	58.31	2679.64	170.57	0.05	0.01
1	P	19	SLE F	-32376.40	-4901.60	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	139.63	58.31	2683.31	198.33	0.06	0.01
2	P	20	SLE Q	-24413.00	-4402.00	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	143.85	58.31	2837.00	210.91	0.06	0.02
2	P	19	SLE F	-28061.60	-5097.71	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	144.00	58.31	2842.65	245.77	0.07	0.02
3	P	20	SLE Q	-18062.10	-4061.52	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	147.78	58.31	2980.42	227.93	0.07	0.02
3	P	19	SLE F	-20683.20	-4701.35	-0.01	33.00	193.50	0.50	16.00	147.95	58.31	2986.31	265.56	0.08	0.02
4	P	20	SLE Q	-12137.00	-2965.88	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	148.97	58.31	3023.54	174.57	0.05	0.01
4	P	19	SLE F	-13812.70	-3432.11	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	149.19	58.31	3031.59	203.82	0.06	0.02
5	P	20	SLE Q	-6954.95	-1584.20	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	147.98	58.31	2987.44	89.60	0.03	0.01
5	P	19	SLE F	-7837.75	-1835.03	-0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	148.38	58.31	3001.98	105.47	0.03	0.01
6	P	20	SLE Q	-3015.69	-402.94	0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	135.80	58.31	2543.68	13.98	0.00	0.00
6	P	19	SLE F	-3357.72	-470.52	0.00	33.00	193.50	0.50	16.00	137.35	58.31	2600.29	17.37	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Armatura a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctg $\theta$	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.T
1	P	17	0.00	2.50	193273.00	308369.00	39787400.00
5	P	17	0.00	2.50	193273.00	301011.00	184103000.00
6	P	17	0.00	2.50	193273.00	299728.00	122498000.00

Verifiche e armature solette/platee

Simbologia

- Nodo = Numero del nodo  
X = Coordinata X del nodo  
Y = Coordinata Y del nodo  
DV = Direzione di verifica  
    XX = Verifica per momento Mxx  
    YY = Verifica per momento Myy  
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari  
TCC = Tipo di combinazione di carico  
    SLU = Stato limite ultimo  
    SLU S = Stato limite ultimo (azione sismica)  
    SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara  
    SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente  
    SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente  
    SLD = Stato limite di danno  
    SLV = Stato limite di salvaguardia della vita  
    SLC = Stato limite di prevenzione del collasso

SLO = Stato limite di operatività  
 SLU I = Stato limite di resistenza al fuoco  
 SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)  
 C = Ricoprimento dell'armatura  
 S = Distanza massima tra le barre  
 K<sub>2</sub> = Coefficiente per distribuzione deformazioni  
 Φ<sub>eq</sub> = Diametro equivalente delle barre  
 Δ<sub>sm</sub> = Distanza media tra le fessure  
 A<sub>s</sub> = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace  
 A<sub>c eff</sub> = Area di calcestruzzo efficace  
 σ<sub>s</sub> = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata  
 ε<sub>sm</sub> = Deformazione unitaria media dell'armatura (\*1000)  
 W<sub>k</sub> = Ampiezza caratteristica delle fessure  
 AfE S = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore  
 AfE I = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore  
 M<sub>y</sub> = Momento flettente intorno all'asse Y  
 M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y  
 MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y  
 Sic. = Sicurezza a rottura  
 AfE St. = Area di ferro effettiva della staffatura  
 Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo  
 VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo  
 VRsd = Taglio ultimo lato armatura  
 Vrdu = Taglio ultimo assorbibile dal solo calcestruzzo  
 Sic.T = Sicurezza a rottura per taglio  
 Mom = Momento flettente  
 σ<sub>c</sub> = Tensione nel calcestruzzo  
 σ<sub>f</sub> = Tensione nel ferro  
 Spess. = Spessore  
 Cf sup = Copriferro superiore  
 Cf inf = Copriferro inferiore  
 Cls = Tipo di calcestruzzo  
 Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo  
 Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo  
 Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo  
 Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo  
 Tp = Tipo di acciaio  
 Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio  
 Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio

## Armatura platea a quota -2.32

### Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess.	Cf sup	Cf inf	Cls	Fck	Fctk	Fcd	Fctd	Tp	Fyk	Fyd
<cm>	<cm>	<cm>		<daN/cm>	<daN/cm>	<daN/cm>	<daN/cm>		<daN/cm>	<daN/cm>
40.00	2.50	2.50	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

### Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X	Y	DV	CC	TCC	AfE S	AfE I	M <sub>y</sub>	MRdy	Sic.
	<m>	<m>				<cm>	<cm>	<daNm>	<daNm>	
-520	5.70	9.20	XX	17	SLU	10.05	10.05	5703.68	14194.20	2.489
-397	2.94	4.70	XX	17	SLU	10.05	10.05	-11694.50	-14194.20	1.214
-284	4.91	0.20	YY	17	SLU	10.05	10.05	6287.46	14194.20	2.258
-310	4.91	1.20	YY	17	SLU	10.05	10.05	-8665.43	-14194.20	1.638

### Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X	Y	DV	CC	TCC	AfE S	AfE I	M <sub>y</sub>	M'ydy	Sic.
	<m>	<m>				<cm>	<cm>	<daNm>	<daNm>	
-520	5.70	9.20	XX	1	SND	10.05	10.05	2538.38	13630.30	5.370
-397	2.94	4.70	XX	1	SND	10.05	10.05	-5189.97	-13630.30	2.626
-284	4.91	0.20	YY	1	SND	10.05	10.05	2814.74	13630.30	4.842
-310	4.91	1.20	YY	1	SND	10.05	10.05	-3901.48	-13630.30	3.494

### Stato limite ultimo - Verifica a taglio del calcestruzzo

Nodo	X	Y	DV	CC	TCC	AfE S	AfE I	AfE St.	Vsdu	VRcd	VRsd	Vrdu	Sic.T
	<m>	<m>				<cm>	<cm>	<cmq/m>	<daN>	<daN>	<daN>	<daN>	
-531	4.91	9.70	XX	17	SLU	10.05	10.05		13313.70			14906.60	1.12
-531	4.91	9.70	XX	1	SND	10.05	10.05		6004.74			14906.60	2.48
-300	0.20	1.20	YY	17	SLU	10.05	10.05		24757.50			14906.60	0.60
-300	0.20	1.20	YY	1	SND	10.05	10.05		11081.40			14906.60	1.35

### Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X	Y	DV	CC	TCC	AfE S	AfE I	Mom	σ <sub>c</sub>	σ <sub>f</sub>
	<m>	<m>				<cm>	<cm>	<daNm>	<daN/cm>	<daN/cm>
-520	5.70	9.20	XX	18	SLE R	10.05	10.05	3964.96	21.74	1134.40
-520	5.70	9.20	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	2538.38	13.92	726.25
-397	2.94	4.70	XX	18	SLE R	10.05	10.05	-8123.06	44.55	2324.06
-397	2.94	4.70	XX	20	SLE Q	10.05	10.05	-5189.97	28.46	1484.89
-284	4.91	0.20	YY	18	SLE R	10.05	10.05	4373.32	23.98	1251.24
-284	4.91	0.20	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	2814.74	15.44	805.32
-310	4.91	1.20	YY	18	SLE R	10.05	10.05	-6047.40	33.16	1730.20

-310	4.91	1.20	YY	20	SLE Q	10.05	10.05	-3901.48	21.40	1116.24
------	------	------	----	----	-------	-------	-------	----------	-------	---------

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Nodo	X	Y	DV	CC	TCC	c	s	K <sub>2</sub>	Φ <sub>eq</sub>	Δ <sub>sm</sub>	A <sub>s</sub>	A <sub>c eff</sub>	σ <sub>s</sub>	ε <sub>sm</sub>	W <sub>k</sub>
	<m>	<m>				<mm>	<mm>			<mm>	<cmq>	<cmq>	<daN/cmq>		<mm>
-520	5.70	9.20	XX	20	SLE Q	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	726.25	0.21	0.09
-520	5.70	9.20	XX	19	SLE F	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	842.86	0.25	0.10
-397	2.94	4.70	XX	20	SLE Q	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	1484.89	0.43	0.17
-397	2.94	4.70	XX	19	SLE F	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	1724.65	0.50	0.20
-284	4.91	0.20	YY	20	SLE Q	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	805.32	0.23	0.09
-284	4.91	0.20	YY	19	SLE F	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	932.72	0.27	0.11
-310	4.91	1.20	YY	20	SLE Q	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	1116.24	0.33	0.13
-310	4.91	1.20	YY	19	SLE F	17.00	200.00	0.50	16.00	237.19	10.05	625.00	1291.66	0.38	0.15

Verifiche aste in acciaio

Simbologia

Sez.		=	Numero della sezione
Cod.		=	Codice
Tipo		=	Tipologia
			2C = Doppia C lato labbri
			2Cdx = Doppia C lato costola
			2I = Doppia I
			2L = Doppia L lato labbri
			2Ldx = Doppia L lato costole
			C = Sezione a C
			Cdx = C destra
			Cir. = Circolare
			Cir.c = Circolare cava
			I = Sezione a I
			L = Sezione a L
			Ldx = L destra
			Om. = Omega
			Pg = Pi greco
			Pr = Poligono regolare
			Prc = Poligono regolare cavo
			Pc = Per coordinate
			Ia = Inerzie assegnate
			R = Rettangolare
			Rc = Rettangolare cava
			T = Sezione a T
			U = Sezione a U
			Ur = U rovescia
			V = Sezione a V
			Vr = V rovescia
			Z = Sezione a Z
			Zdx = Z destra
			Ts = T stondata
			Ls = L stondata
			Cs = C stondata
			Is = I stondata
			Dis. = Disegnata
D	<cm>	=	Distanza
Area	<cmq>	=	Area
Anet	<cmq>	=	Area netta per compressione
Aeff	<cmq>	=	Area effettiva per trazione
Jy	<cm4>	=	Momento d'inerzia rispetto all'asse Y
Jz	<cm4>	=	Momento d'inerzia rispetto all'asse Z
Iy	<cm>	=	Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Y
Iz	<cm>	=	Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Z
Wymin	<cmc>	=	Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Y
Wzmin	<cmc>	=	Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Z
Tp		=	Tipo di acciaio
Fyk	<daN/cmq>	=	Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
Fyt	<daN/cmq>	=	Tensione caratteristica di rottura
Wy,plas	<cmc>	=	Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Y
Wz,plas	<cmc>	=	Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Z
Atag,y	<cmq>	=	Area resistente a taglio in dir. Y
Atag,z	<cmq>	=	Area resistente a taglio in dir. Z
Jϑ	<cm6>	=	Costante di ingobbamento
CC		=	Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Xl	<m>	=	Coordinata progressiva (dal nodo iniziale dell'asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica
T	<daN>	=	Taglio agente
Mx	<daNm>	=	Momento torcente intorno all'asse X
V,Ed	<daN>	=	Forza di taglio di calcolo
Vc,Rd,Red	<daN>	=	Resistenza a taglio ridotta
N	<daN>	=	Sforzo normale
M	<daNm>	=	Momento agente
N,Ed	<daN>	=	Forza assiale di calcolo
Nc,Rd	<daN>	=	Resistenza a compressione
M,Ed	<daNm>	=	Momento flettente di calcolo
M,V,c,Rd	<daNm>	=	Resistenza di calcolo a flessione ridotta per taglio
MN,c,Rd	<daNm>	=	Resistenza di calcolo a pressoflessione
L	<m>	=	Lunghezza dell'asta
λ		=	Snellezza per inflessione
Ncr	<daN>	=	Sforzo normale critico euleriano
λ*		=	Snellezza adimensionale
Curva		=	Curva di instabilità adottata
Φ		=	Coefficiente Φ
χ,min		=	Coefficiente χ di riduzione per instabilità
Vc,Rd	<daN>	=	Resistenza a taglio
M,c,Rd	<daNm>	=	Resistenza di calcolo a flessione
f <sub>x,L</sub>	<cm>	=	Freccia in direzione Z locale
f <sub>z,G</sub>	<cm>	=	Freccia in direzione Z globale

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Tipo	D	Area	Anet	Aeff	Jy	Jz	Iy	Iz	Wymin	Wzmin	TP	Fyk	Fyt
			<cm>	<cmq>	<cmq>	<cmq>	<cm4>	<cm4>	<cm>	<cm>	<cmc>	<cmc>		<daN/cm<sup>2</sup>>	<daN/cm<sup>2</sup>>
1	CHS139.7x14	Cir.c	--	55.29	55.29	55.29	1105.47	1105.47	4.47	4.47	158.26	158.26	S235H UNI EN 10210-1	2350.00	3600.00

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Wy,plas	Wz,plas	Atag,y	Atag,z	Jϑ
------	------	---------	---------	--------	--------	----

		<cmc>	<cmc>	<cmq>	<cmq>	<cm6>
1	CHS139.7x14	216.69	216.69	35.20	35.20	

Asta n. 1 (-1 101) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1001.65$   $M_x=-71.90$   
 $V, Ed=1001.65$   $V_c, Rd, Red=44680.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5292.50$   $T=53.99$   $M=317.99$   $M_x=-71.90$   
 $M, Ed=317.99$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5292.50$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4642.20$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5102.39$   $M, Ed=266.03$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.04+0.00=0.05$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,l}=0.01$  (L/10890)  $f_{z,g}=0.00$  (L/31028)

Asta n. 1 (-92 -1) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=696.53$   $M_x=-71.90$   
 $V, Ed=696.53$   $V_c, Rd, Red=44680.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5191.93$   $T=177.77$   $M=349.56$   $M_x=-57.42$   
 $M, Ed=349.56$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5191.93$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4646.14$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5065.79$   $M, Ed=305.50$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.04+0.01=0.05$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,l}=0.01$  (L/9176)  $f_{z,g}=0.00$  (L/29476)

Asta n. 1 (-183 -92) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=499.37$   $M_x=-71.90$   
 $V, Ed=499.37$   $V_c, Rd, Red=44680.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5155.33$   $T=75.36$   $M=308.56$   $M_x=-57.42$   
 $M, Ed=308.56$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5155.33$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4647.58$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5029.19$   $M, Ed=235.94$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.04+0.01=0.05$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,l}=0.01$  (L/14400)  $f_{z,g}=0.00$  (L/29476)

Asta n. 1 (201 -183) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=839.72$   $M_x=-71.90$   
 $V, Ed=839.72$   $V_c, Rd, Red=44680.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-4984.77$   $T=733.06$   $M=859.56$   $M_x=-57.42$   
 $M, Ed=859.56$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-4984.77$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4654.26$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.18$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-4992.59$   $M, Ed=726.38$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$

$\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.98, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.04+0.02=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.12$  (L/2803)  $f_{z,G}=0.01$  (L/30258)

Asta n. 2 (-2 102) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1001.96  $M_x=-56.31$   
 $V,Ed=1001.96$   $V_c,Rd,Red=44854.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-1897.99 T=53.10 M=318.14  $M_x=-56.31$   
 $M,Ed=318.14$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-1897.99$   $N_c,Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4775.25  $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-2046.45 M,Ed=289.00 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.02+0.00=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10853)

Asta n. 2 (-93 -2) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=693.32  $M_x=-56.31$   
 $V,Ed=693.32$   $V_c,Rd,Red=44854.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-1867.71 T=26.09 M=347.86  $M_x=-56.31$   
 $M,Ed=347.86$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-1867.71$   $N_c,Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4776.43  $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1725.27 M,Ed=303.26 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.01+0.01=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9105)

Asta n. 2 (-184 -93) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=491.01  $M_x=-56.31$   
 $V,Ed=491.01$   $V_c,Rd,Red=44854.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-1956.62 T=68.62 M=306.96  $M_x=-45.53$   
 $M,Ed=306.96$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-1956.62$   $N_c,Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4772.95  $M,Ed/MN,c,Rd=0.06$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1688.67 M,Ed=235.04 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.01+0.01=0.03$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14042)  $f_{z,G}=0.00$  (L/84218)

Asta n. 2 (202 -184) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=852.63  $M_x=-56.31$   
 $V,Ed=852.63$   $V_c,Rd,Red=44854.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-1786.06 T=712.92 M=785.84  $M_x=-45.53$   
 $M,Ed=785.84$   $M,V,c,Rd=4849.63$

N,Ed=-1786.06 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4779.63 M,Ed/MN,c,Rd=0.16

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1652.07 M,Ed=666.90 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.01+0.02=0.03$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.14$  (L/2543)  $f_{z,G}=0.00$  (L/95751)

Asta n. 3 (-3 103) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1001.60 Mx=-43.28  
V,Ed=1001.60 Vc,Rd,Red=44999.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-187.20 T=52.23 M=317.91 Mx=-43.28  
M,Ed=317.91 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-187.20 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4842.30 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-641.51 M,Ed=262.66 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.01+0.00=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10845)

Asta n. 3 (-94 -3) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=691.32 Mx=-43.28  
V,Ed=691.32 Vc,Rd,Red=44999.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-156.92 T=23.05 M=348.07 Mx=-43.28  
M,Ed=348.07 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-156.92 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.48 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-604.91 M,Ed=300.55 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9078)

Asta n. 3 (-185 -94) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=484.29 Mx=-43.28  
V,Ed=484.29 Vc,Rd,Red=44999.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-421.20 T=63.17 M=304.68 Mx=-35.43  
M,Ed=304.68 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-421.20 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4833.13 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-568.31 M,Ed=232.96 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.01=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13789)

Asta n. 3 (203 -185) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=864.91 Mx=-43.28

V,Ed=864.91 Vc,Rd,Red=44999.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=430.20 T=694.79 M=721.15 M<sub>x</sub>=-35.43  
M,Ed=721.15 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=430.20 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.77 M,Ed/MN,c,Rd=0.15
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-531.71 M,Ed=613.63 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.02=0.02
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.15 (L/2332)

Asta n. 4 (-4 104) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1000.92 M<sub>x</sub>=-32.98  
V,Ed=1000.92 Vc,Rd,Red=45113.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=355.68 T=51.42 M=317.48 M<sub>x</sub>=-32.98  
M,Ed=317.48 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=355.68 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4835.69 M,Ed/MN,c,Rd=0.07
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-163.89 M,Ed=260.96 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.01
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/10854)

Asta n. 4 (-95 -4) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=690.21 M<sub>x</sub>=-32.98  
V,Ed=690.21 Vc,Rd,Red=45113.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=385.96 T=21.64 M=347.81 M<sub>x</sub>=-32.98  
M,Ed=347.81 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=385.96 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4834.51 M,Ed/MN,c,Rd=0.07
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-127.29 M,Ed=297.98 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/9078)

Asta n. 4 (-186 -95) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=479.19 M<sub>x</sub>=-32.98  
V,Ed=479.19 Vc,Rd,Red=45113.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.38 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=504.24 T=121.39 M=302.62 M<sub>x</sub>=-27.30  
M,Ed=302.62 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=504.24 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4829.87 M,Ed/MN,c,Rd=0.06
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-90.69 M,Ed=230.75 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/13629)

Asta n. 4 (204 -186) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=875.48$   $M_x=-32.98$   
 $V, Ed=875.48$   $V_c, Rd, Red=45113.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=671.47$   $T=679.77$   $M=668.83$   $M_x=-27.30$   
 $M, Ed=668.83$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=671.47$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4823.32$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.14$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-54.09$   $M, Ed=569.91$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.16$  (L/2179)  $f_{z, G}=0.00$  (L/210930)

Asta n. 5 (-5 105) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1000.23$   $M_x=-24.73$   
 $V, Ed=1000.23$   $V_c, Rd, Red=45205.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=322.15$   $T=50.72$   $M=317.06$   $M_x=-24.73$   
 $M, Ed=317.06$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=322.15$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4837.01$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-80.23$   $M, Ed=259.48$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.00=0.00$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/10866)

Asta n. 5 (-96 -5) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=689.53$   $M_x=-24.73$   
 $V, Ed=689.53$   $V_c, Rd, Red=45205.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=352.43$   $T=20.93$   $M=347.44$   $M_x=-24.73$   
 $M, Ed=347.44$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=352.43$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4835.82$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-43.63$   $M, Ed=295.72$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/9084)

Asta n. 5 (-187 -96) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=475.33$   $M_x=-24.73$   
 $V, Ed=475.33$   $V_c, Rd, Red=45205.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.38$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=435.80$   $T=118.44$   $M=300.87$   $M_x=-20.65$   
 $M, Ed=300.87$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=435.80$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4832.55$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-7.03$   $M, Ed=228.71$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$

Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13524)

Asta n. 5 (205 -187) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=884.04  $M_x=-24.73$   
V,Ed=884.04 Vc,Rd,Red=45205.40 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=603.04 T=667.83 M=627.80  $M_x=-20.65$   
M,Ed=627.80 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=603.04 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4826.00 M,Ed/MN,c,Rd=0.13

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/2071)  $f_{z,G}=0.00$  (L/217227)

Asta n. 6 (-6 106) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=999.78  $M_x=-18.05$   
V,Ed=999.78 Vc,Rd,Red=45279.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=77.93 T=50.28 M=316.79  $M_x=-18.05$   
M,Ed=316.79 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=77.93 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4846.58 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-167.96 M,Ed=258.35 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10875)

Asta n. 6 (-97 -6) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=688.99  $M_x=-18.05$   
V,Ed=688.99 Vc,Rd,Red=45279.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=108.21 T=20.39 M=347.23  $M_x=-18.05$   
M,Ed=347.23 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=108.21 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4845.39 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-131.36 M,Ed=294.05 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9087)

Asta n. 6 (-188 -97) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=472.48  $M_x=-18.05$   
V,Ed=472.48 Vc,Rd,Red=45279.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.38$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=239.09 T=116.28 M=299.71  $M_x=-15.62$   
M,Ed=299.71 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=239.09 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4840.26 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-94.76 M,Ed=227.36 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13439)

Asta n. 6 (206 -188) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=890.24$   $M_x=-18.05$   
 $V,Ed=890.24$   $V_c,Rd,Red=45279.70$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=406.32$   $T=659.10$   $M=598.01$   $M_x=-15.62$   
 $M,Ed=598.01$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=406.32$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4833.71$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-58.16$   $M,Ed=509.97$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/1998)  $f_{z,G}=0.00$  (L/323427)

Asta n. 7 (-7 107) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=999.77$   $M_x=-12.49$   
 $V,Ed=999.77$   $V_c,Rd,Red=45341.50$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X1=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-184.20$   $T=50.26$   $M=316.78$   $M_x=-12.49$   
 $M,Ed=316.78$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-184.20$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4842.42$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-293.08$   $M,Ed=257.56$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.00=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10872)

Asta n. 7 (-98 -7) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=688.37$   $M_x=-12.49$   
 $V,Ed=688.37$   $V_c,Rd,Red=45341.50$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X1=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-153.92$   $T=19.77$   $M=347.41$   $M_x=-12.49$   
 $M,Ed=347.41$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-153.92$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4843.60$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-256.48$   $M,Ed=292.83$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9081)

Asta n. 7 (-189 -98) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=470.49$   $M_x=-12.49$   
 $V,Ed=470.49$   $V_c,Rd,Red=45341.50$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X1=0.38$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-163.23$   $T=114.75$   $M=299.29$   $M_x=-11.65$   
 $M,Ed=299.29$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-163.23$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4843.24$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.06$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-219.88$   $M,Ed=226.19$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$

$\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13353)

Asta n. 7 (207 -189) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=893.82  $M_x=-12.49$   
 $V, Ed=893.82$   $V_c, Rd, Red=45341.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-4.87 T=80.30 M=587.55  $M_x=-12.49$   
 $M, Ed=587.55$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-4.87$   $N_c, Rd=123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4849.44  $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-183.28 M, Ed=493.14 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.18$  (L/1955)

Asta n. 8 (-8 108) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=999.02  
 $V, Ed=999.02$   $V_c, Rd=45480.40$   $V, Ed/V_c, Rd=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-532.26 T=49.51 M=316.32  
 $M, Ed=316.32$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-532.26$   $N_c, Rd=123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4828.77  $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-447.75 M, Ed=255.45 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.00=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10891)

Asta n. 8 (-99 -8) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=688.41  
 $V, Ed=688.41$   $V_c, Rd=45480.40$   $V, Ed/V_c, Rd=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-501.98 T=19.81 M=346.76  
 $M, Ed=346.76$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-501.98$   $N_c, Rd=123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4829.96  $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-411.15 M, Ed=289.27 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9101)

Asta n. 8 (-190 -99) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=468.24  
 $V, Ed=468.24$   $V_c, Rd=45480.40$   $V, Ed/V_c, Rd=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.38 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-371.58 T=113.12 M=297.71  $M_x=3.46$   
 $M, Ed=297.71$   $M, V, c, Rd=4849.63$

N,Ed=-371.58 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4835.07 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-374.55 M,Ed=221.45 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13329)

Asta n. 8 (208 -190) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=900.20  
V,Ed=900.20 Vc,Rd=45480.40 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-352.94 T=73.92 M=596.83  
M,Ed=596.83 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-352.94 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4835.80 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-337.95 M,Ed=482.99 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.01=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.18$  (L/1895)

Asta n. 9 (-9 109) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=998.73 Mx=4.20  
V,Ed=998.73 Vc,Rd,Red=45433.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-513.95 T=49.22 M=316.14 Mx=4.20  
M,Ed=316.14 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-513.95 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4829.49 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-439.04 M,Ed=255.36 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.00=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10891)

Asta n. 9 (-100 -9) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=688.80 Mx=4.20  
V,Ed=688.80 Vc,Rd,Red=45433.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-483.67 T=20.21 M=346.40 Mx=4.20  
M,Ed=346.40 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-483.67 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.68 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-402.44 M,Ed=289.07 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9112)

Asta n. 9 (-191 -100) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=468.50 Mx=4.20

V,Ed=468.50 Vc,Rd,Red=45433.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.38 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-360.24 T=113.50 M=297.79 M<sub>x</sub>=6.70  
M,Ed=297.79 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-360.24 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4835.52 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-365.84 M,Ed=221.05 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/13378)

Asta n. 9 (209 -191) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=900.72 M<sub>x</sub>=4.20  
V,Ed=900.72 Vc,Rd,Red=45433.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-334.62 T=73.40 M=596.69 M<sub>x</sub>=4.20  
M,Ed=596.69 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-334.62 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.52 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-329.24 M,Ed=482.89 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.02

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.18 (L/1895)

Asta n. 10 (-10 110) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=998.18 M<sub>x</sub>=15.71  
V,Ed=998.18 Vc,Rd,Red=45305.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-159.54 T=48.67 M=315.80 M<sub>x</sub>=15.71  
M,Ed=315.80 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-159.54 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.38 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-272.99 M,Ed=256.96 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/10904)

Asta n. 10 (-101 -10) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=690.54 M<sub>x</sub>=15.71  
V,Ed=690.54 Vc,Rd,Red=45305.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-129.26 T=21.94 M=345.40 M<sub>x</sub>=15.71  
M,Ed=345.40 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-129.26 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4844.57 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-236.39 M,Ed=291.67 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/9148)

Asta n. 10 (-192 -101) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=471.74$   $M_x=15.71$   
 $V, Ed=471.74$   $V_c, Rd, Red=45305.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.38$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-141.35$   $T=116.90$   $M=300.23$   $M_x=16.57$   
 $M, Ed=300.23$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-141.35$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4844.09$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-199.79$   $M, Ed=224.08$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13585)

Asta n. 10 (210 -192) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=897.27$   $M_x=15.71$   
 $V, Ed=897.27$   $V_c, Rd, Red=45305.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=2.21$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=19.78$   $T=76.85$   $M=587.69$   $M_x=15.71$   
 $M, Ed=587.69$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=19.78$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4848.86$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-163.19$   $M, Ed=488.38$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.02$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.18$  (L/1947)

Asta n. 11 (-11 111) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=997.85$   $M_x=21.22$   
 $V, Ed=997.85$   $V_c, Rd, Red=45244.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=90.76$   $T=48.34$   $M=315.60$   $M_x=21.22$   
 $M, Ed=315.60$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=90.76$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4846.08$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-155.03$   $M, Ed=257.71$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.00=0.01$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10913)

Asta n. 11 (-102 -11) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=691.71$   $M_x=21.22$   
 $V, Ed=691.71$   $V_c, Rd, Red=45244.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=121.04$   $T=23.11$   $M=344.76$   $M_x=21.22$   
 $M, Ed=344.76$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=121.04$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4844.89$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-118.43$   $M, Ed=292.77$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$

Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9168)

Asta n. 11 (-193 -102) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=474.12  $M_x=21.22$   
V,Ed=474.12 Vc,Rd,Red=45244.40 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.38$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=243.42 T=119.12 M=301.27  $M_x=21.19$   
M,Ed=301.27 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=243.42 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4840.09 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-81.83 M,Ed=224.97 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13745)

Asta n. 11 (211 -193) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=894.36  $M_x=21.22$   
V,Ed=894.36 Vc,Rd,Red=45244.40 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=410.65 T=659.85 M=599.08  $M_x=21.19$   
M,Ed=599.08 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=410.65 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4833.54 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-45.23 M,Ed=504.96 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda'=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/1990)  $f_{z,G}=0.00$  (L/316396)

Asta n. 12 (-12 112) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=997.93  $M_x=27.89$   
V,Ed=997.93 Vc,Rd,Red=45170.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLV  $X_l=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=311.97 T=48.42 M=315.65  $M_x=27.89$   
M,Ed=315.65 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=311.97 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.41 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-79.27 M,Ed=258.79 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.00

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10914)

Asta n. 12 (-103 -12) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=692.81  $M_x=27.89$   
V,Ed=692.81 Vc,Rd,Red=45170.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLV  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=342.25 T=24.21 M=344.49  $M_x=27.89$   
M,Ed=344.49 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=342.25 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.22 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-42.67 M,Ed=294.33 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9177)

Asta n. 12 (-194 -103) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=477.36 Mx=27.89  
V,Ed=477.36 Vc,Rd,Red=45170.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.38 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=415.34 T=121.96 M=303.06 Mx=26.65  
M,Ed=303.06 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=415.34 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4833.36 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-6.07 M,Ed=226.05 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13892)

Asta n. 12 (212 -194) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=888.88 Mx=27.89  
V,Ed=888.88 Vc,Rd,Red=45170.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=582.57 T=669.15 M=630.27 Mx=26.65  
M,Ed=630.27 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=582.57 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4826.80 M,Ed/MN,c,Rd=0.13

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/2062)  $f_{z,G}=0.00$  (L/223911)

Asta n. 13 (-13 113) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=998.23 Mx=36.15  
V,Ed=998.23 Vc,Rd,Red=45078.40 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=305.08 T=48.72 M=315.83 Mx=36.15  
M,Ed=315.83 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=305.08 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.68 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-194.92 M,Ed=260.19 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10900)

Asta n. 13 (-104 -13) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=694.06 Mx=36.15  
V,Ed=694.06 Vc,Rd,Red=45078.40 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=335.36 T=25.47 M=344.36 Mx=36.15  
M,Ed=344.36 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=335.36 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.49 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-158.32 M,Ed=296.35 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----

$\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9195)

Asta n. 13 (-195 -104) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=481.60  $M_x=36.15$   
 $V, Ed=481.60$   $V_c, Rd, Red=45078.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.38$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=482.93 T=125.58 M=305.42  $M_x=33.26$   
 $M, Ed=305.42$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=482.93$   $N_c, Rd=123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4830.71  $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-121.72 M, Ed=227.53 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14057)

Asta n. 13 (213 -195) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=881.13  $M_x=36.15$   
 $V, Ed=881.13$   $V_c, Rd, Red=45078.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=650.16 T=681.68 M=672.66  $M_x=33.26$   
 $M, Ed=672.66$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=650.16$   $N_c, Rd=123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.01 MN, c, Rd=4824.15  $M, Ed/MN, c, Rd=0.14$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-85.12 M, Ed=563.74 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.16$  (L/2168)  $f_{z,G}=0.00$  (L/231019)

Asta n. 14 (-14 114) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=998.49  $M_x=46.48$   
 $V, Ed=998.49$   $V_c, Rd, Red=44963.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.23$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-299.91 T=49.10 M=315.99  $M_x=46.48$   
 $M, Ed=315.99$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-299.91$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4837.88  $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-709.66 M, Ed=261.83 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.01+0.00=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10906)

Asta n. 14 (-105 -14) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=695.79  $M_x=46.48$   
 $V, Ed=695.79$   $V_c, Rd, Red=44963.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.46$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-572.61 T=175.97 M=345.38  $M_x=41.36$   
 $M, Ed=345.38$   $M, V, c, Rd=4849.63$

N,Ed=-572.61 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4827.19 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-673.06 M,Ed=298.83 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.01+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9206)

Asta n. 14 (-196 -105) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=487.07 Mx=46.48  
V,Ed=487.07 Vc,Rd,Red=44963.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-536.01 T=68.09 M=308.15 Mx=41.36  
M,Ed=308.15 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-536.01 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4828.63 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-636.46 M,Ed=229.56 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.01+0.01=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14298)

Asta n. 14 (214 -196) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=871.47 Mx=46.48  
V,Ed=871.47 Vc,Rd,Red=44963.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=371.60 T=697.28 M=726.52 Mx=41.36  
M,Ed=726.52 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=371.60 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4835.07 M,Ed/MN,c,Rd=0.15

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-599.86 M,Ed=606.90 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.02=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.15$  (L/2317)

Asta n. 15 (-15 115) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=998.39 Mx=59.33  
V,Ed=998.39 Vc,Rd,Red=44820.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-2049.50 T=49.52 M=315.95 Mx=59.33  
M,Ed=315.95 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-2049.50 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4769.31 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-2195.44 M,Ed=290.92 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.02+0.00=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10908)

Asta n. 15 (-106 -15) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=698.38 Mx=59.33

V,Ed=698.38 Vc,Rd,Red=44820.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-2142.21 T=181.52 M=349.23 M<sub>x</sub>=51.25  
M,Ed=349.23 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-2142.21 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4765.67 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1814.46 M,Ed=301.33 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.01=0.02

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/9244) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/80390)

Asta n. 15 (-197 -106) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=494.06 M<sub>x</sub>=59.33  
V,Ed=494.06 Vc,Rd,Red=44820.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-2105.61 T=74.09 M=311.06 M<sub>x</sub>=51.25  
M,Ed=311.06 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-2105.61 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4767.11 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1777.86 M,Ed=231.29 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.01=0.03

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/14646) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/80390)

Asta n. 15 (215 -197) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=860.36 M<sub>x</sub>=59.33  
V,Ed=860.36 Vc,Rd,Red=44820.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-1935.05 T=715.77 M=791.81 M<sub>x</sub>=51.25  
M,Ed=791.81 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-1935.05 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4773.79 M,Ed/MN,c,Rd=0.17

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1741.26 M,Ed=658.60 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.02=0.03

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.14 (L/2518) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/87151)

Asta n. 16 (-16 116) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=997.59 M<sub>x</sub>=74.92  
V,Ed=997.59 Vc,Rd,Red=44647.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-5472.13 T=49.94 M=315.50 M<sub>x</sub>=74.92  
M,Ed=315.50 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-5472.13 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.04 MN,c,Rd=4635.16 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-5296.86 M,Ed=265.02 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.04+0.00=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/10951) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/29976)

Asta n. 16 (-107 -16) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=702.22$   $M_x=74.92$   
 $V, Ed=702.22$   $V_c, Rd, Red=44647.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5384.03$   $T=188.53$   $M=352.96$   $M_x=63.07$   
 $M, Ed=352.96$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5384.03$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4638.61$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5260.26$   $M, Ed=303.37$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.01=0.05$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,l}=0.01$  (L/9332)  $f_{z,g}=0.00$  (L/28525)

Asta n. 16 (-198 -107) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=502.75$   $M_x=74.92$   
 $V, Ed=502.75$   $V_c, Rd, Red=44647.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5347.43$   $T=81.36$   $M=313.27$   $M_x=63.07$   
 $M, Ed=313.27$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5347.43$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4640.05$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5223.66$   $M, Ed=231.84$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.01=0.06$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,l}=0.01$  (L/15116)  $f_{z,g}=0.00$  (L/28525)

Asta n. 16 (216 -198) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=848.53$   $M_x=74.92$   
 $V, Ed=848.53$   $V_c, Rd, Red=44647.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5176.87$   $T=736.58$   $M=867.12$   $M_x=63.07$   
 $M, Ed=867.12$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5176.87$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4646.73$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.19$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5187.06$   $M, Ed=717.11$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.98, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.02=0.06$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,l}=0.13$  (L/2773)  $f_{z,g}=0.01$  (L/29108)

Asta n. 17 (-17 117) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1006.94$   $M_x=-83.42$   
 $V, Ed=1006.94$   $V_c, Rd, Red=44552.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLV  $X_l=0.15$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-1767.93$   $T=55.89$   $M=321.37$   $M_x=-83.42$   
 $M, Ed=321.37$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-1767.93$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4780.34$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-1806.86$   $M, Ed=322.41$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$

Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.01+0.06=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10817)

Asta n. 17 (-108 -17) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=699.01$   $M_x=-83.42$   
 $V,Ed=699.01$   $V_c,Rd,Red=44552.80$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-1741.98$   $T=33.28$   $M=350.51$   $M_x=-83.42$   
 $M,Ed=350.51$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-1741.98$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.01$   $MN,c,Rd=4781.36$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-1759.28$   $M,Ed=351.27$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.01+0.07=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9113)

Asta n. 17 (-199 -108) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=502.88$   $M_x=-83.42$   
 $V,Ed=502.88$   $V_c,Rd,Red=44552.80$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-1857.13$   $T=77.49$   $M=291.16$   $M_x=-70.66$   
 $M,Ed=291.16$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-1857.13$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.02$   $MN,c,Rd=4776.85$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.06$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-1873.76$   $M,Ed=292.53$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.02+0.06=0.07$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14420)

Asta n. 17 (217 -199) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=840.24$   $M_x=-83.42$   
 $V,Ed=840.24$   $V_c,Rd,Red=44552.80$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-1686.57$   $T=713.44$   $M=812.92$   $M_x=-70.66$   
 $M,Ed=812.92$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-1686.57$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.01$   $MN,c,Rd=4783.53$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.17$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-1837.16$   $M,Ed=812.92$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda'=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.01+0.16=0.17$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.12$  (L/2821)  $f_{z,G}=0.00$  (L/101777)

Asta n. 18 (-18 118) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1000.90$   $M_x=90.18$   
 $V,Ed=1000.90$   $V_c,Rd,Red=44477.70$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.19$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-1050.01$   $T=16.81$   $M=318.38$   $M_x=90.18$   
 $M,Ed=318.38$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-1050.01$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.01$   $MN,c,Rd=4808.48$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1087.03 M,Ed=318.45 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.06=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10917)

Asta n. 18 (-109 -18) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=703.27 Mx=90.18  
V,Ed=703.27 Vc,Rd,Red=44477.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.56 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-1023.32 T=14.43 M=344.48 Mx=90.18  
M,Ed=344.48 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-1023.32 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4809.53 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1039.45 M,Ed=344.83 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.07=0.08

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9357)

Asta n. 18 (-200 -109) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=503.64 Mx=90.18  
V,Ed=503.64 Vc,Rd,Red=44477.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.44 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-1241.28 T=90.62 M=283.15 Mx=77.00  
M,Ed=283.15 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-1241.28 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4800.98 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1258.62 M,Ed=284.34 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.05=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/15116)

Asta n. 18 (218 -200) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=850.84 Mx=90.18  
V,Ed=850.84 Vc,Rd,Red=44477.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-1071.43 T=704.11 M=788.67 Mx=77.00  
M,Ed=788.67 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-1071.43 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4807.64 M,Ed/MN,c,Rd=0.16

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-1222.02 M,Ed=788.67 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.15=0.16

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.13$  (L/2769)  $f_{z,G}=0.00$  (L/196678)

Asta n. 19 (-19 119) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=983.59 Mx=-95.23  
V,Ed=983.59 Vc,Rd,Red=44421.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=542.78$   $T=34.67$   $M=306.86$   $M_x=-95.23$   
 $M, Ed=306.86$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=542.78$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4828.36$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-63.41$   $M, Ed=248.01$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11206)

Asta n. 19 (-110 -19) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=722.24$   $M_x=-95.23$   
 $V, Ed=722.24$   $Vc, Rd, Red=44421.50$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.61$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=568.74$   $T=48.73$   $M=323.65$   $M_x=-95.23$   
 $M, Ed=323.65$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=568.74$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4827.34$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-26.81$   $M, Ed=273.07$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9999)

Asta n. 19 (-201 -110) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=511.60$   $M_x=-95.23$   
 $V, Ed=511.60$   $Vc, Rd, Red=44421.50$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=867.54$   $T=82.90$   $M=250.66$   $M_x=-79.94$   
 $M, Ed=250.66$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=867.54$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4815.63$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/18489)

Asta n. 19 (219 -201) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=888.27$   $M_x=-95.23$   
 $V, Ed=888.27$   $Vc, Rd, Red=44421.50$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=1038.10$   $T=665.92$   $M=688.24$   $M_x=-79.94$   
 $M, Ed=688.24$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=1038.10$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4808.95$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.14$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.14$  (L/2550)  $f_{z,G}=0.00$  (L/189016)

Asta n. 20 (-20 120) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=977.61$   $M_x=100.37$   
 $V, Ed=977.61$   $Vc, Rd, Red=44364.30$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.21$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=679.20$   $T=6.40$   $M=303.47$   $M_x=100.37$   
 $M, Ed=303.47$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=679.20$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4823.01$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11337)

Asta n. 20 (-111 -20) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1

Sollecitazioni: T=726.72 M<sub>x</sub>=100.37  
 V,Ed=726.72 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44364.30 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.58 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=705.92 T=6.40 M=318.31 M<sub>x</sub>=100.37  
 M,Ed=318.31 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=705.92 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.01 MN,c,Rd=4821.97 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/10223)

Asta n. 20 (-202 -111) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=512.80 M<sub>x</sub>=100.37  
 V,Ed=512.80 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44364.30 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.45 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=946.50 T=89.08 M=242.34 M<sub>x</sub>=84.83  
 M,Ed=242.34 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=946.50 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.01 MN,c,Rd=4812.54 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/19651)

Asta n. 20 (220 -202) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=898.40 M<sub>x</sub>=100.37  
 V,Ed=898.40 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44364.30 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1116.75 T=656.96 M=666.43 M<sub>x</sub>=84.83  
 M,Ed=666.43 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1116.75 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.01 MN,c,Rd=4805.86 M,Ed/MN,c,Rd=0.14

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.14 (L/2505) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/159936)

Asta n. 21 (-21 121) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=960.24 M<sub>x</sub>=-102.97  
 V,Ed=960.24 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44335.40 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1114.16 T=11.02 M=292.54 M<sub>x</sub>=-102.97  
 M,Ed=292.54 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1114.16 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.01 MN,c,Rd=4805.97 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/11660)

Asta n. 21 (-112 -21) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=746.02 M<sub>x</sub>=-102.97  
 V,Ed=746.02 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44335.40 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1140.11 T=24.62 M=298.44 M<sub>x</sub>=-102.97  
 M,Ed=298.44 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1140.11 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.01 MN,c,Rd=4804.95 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/11122)

Asta n. 21 (-203 -112) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=521.71 M<sub>x</sub>=-102.97  
 V,Ed=521.71 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44335.40 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1158.57 T=89.86 M=210.67 M<sub>x</sub>=-85.98  
 M,Ed=210.67 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1158.57 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.01 MN,c,Rd=4804.23 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/25872)

Asta n. 21 (221 -203) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1

Sollecitazioni:  $T=934.32$   $M_x=-102.97$   
 $V, Ed=934.32$   $V_c, Rd, Red=44335.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=1329.13$   $T=621.37$   $M=575.90$   $M_x=-85.98$   
 $M, Ed=575.90$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=1329.13$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4797.54$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.15$  (L/2340)  $f_{z, G}=0.00$  (L/111955)

Asta n. 22 (-22 122) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=954.54$   $M_x=106.75$   
 $V, Ed=954.54$   $V_c, Rd, Red=44293.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=1020.93$   $T=5.92$   $M=289.04$   $M_x=106.75$   
 $M, Ed=289.04$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=1020.93$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4809.62$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/11790)

Asta n. 22 (-113 -22) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=750.45$   $M_x=106.75$   
 $V, Ed=750.45$   $V_c, Rd, Red=44293.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.60$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=1047.73$   $T=3.13$   $M=292.77$   $M_x=106.75$   
 $M, Ed=292.77$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=1047.73$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4808.57$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/11484)

Asta n. 22 (-204 -113) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=523.12$   $M_x=106.75$   
 $V, Ed=523.12$   $V_c, Rd, Red=44293.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=1059.02$   $T=90.55$   $M=202.47$   $M_x=89.63$   
 $M, Ed=202.47$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=1059.02$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4808.13$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/28072)

Asta n. 22 (222 -204) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=943.76$   $M_x=106.75$   
 $V, Ed=943.76$   $V_c, Rd, Red=44293.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=1229.58$   $T=612.94$   $M=556.24$   $M_x=89.63$   
 $M, Ed=556.24$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=1229.58$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4801.44$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.15$  (L/2316)  $f_{z, G}=0.00$  (L/119297)

Asta n. 23 (-23 123) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=937.30$   $M_x=-107.10$   
 $V, Ed=937.30$   $V_c, Rd, Red=44289.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=880.54$   $T=12.21$   $M=278.46$   $M_x=-107.10$   
 $M, Ed=278.46$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=880.54$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4815.12$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/12157)

Asta n. 23 (-114 -23) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1

Sollecitazioni: T=769.77 M<sub>x</sub>=-107.10  
 V,Ed=769.77 Vc,Rd,Red=44289.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=906.50 M=273.62 M<sub>x</sub>=-107.10  
 M,Ed=273.62 M,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=906.50 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4814.11 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/12529)

Asta n. 23 (-205 -114) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=532.67 M<sub>x</sub>=-107.10  
 V,Ed=532.67 Vc,Rd,Red=44289.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=856.04 T=97.68 M=171.71 M<sub>x</sub>=-89.13  
 M,Ed=171.71 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=856.04 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4816.08 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/42761)

Asta n. 23 (223 -205) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=977.94 M<sub>x</sub>=-107.10  
 V,Ed=977.94 Vc,Rd,Red=44289.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1059.87 T=3.82 M=519.93 M<sub>x</sub>=-107.10  
 M,Ed=519.93 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1059.87 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4808.09 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.16 (L/2183) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/136020)

Asta n. 24 (-24 124) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=932.02 M<sub>x</sub>=109.75  
 V,Ed=932.02 Vc,Rd,Red=44260.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.24 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=745.98 T=4.58 M=275.32 M<sub>x</sub>=109.75  
 M,Ed=275.32 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=745.98 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4820.40 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/12281)

Asta n. 24 (-115 -24) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=773.95 M<sub>x</sub>=109.75  
 V,Ed=773.95 Vc,Rd,Red=44260.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=772.44 T=3.90 M=268.21 M<sub>x</sub>=109.75  
 M,Ed=268.21 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=772.44 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4819.36 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/12909)

Asta n. 24 (-206 -115) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=534.13 M<sub>x</sub>=109.75  
 V,Ed=534.13 Vc,Rd,Red=44260.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=754.35 T=454.01 M=172.64 M<sub>x</sub>=91.72  
 M,Ed=172.64 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=754.35 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4820.07 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/49127)

Asta n. 24 (224 -206) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1

Sollecitazioni: T=986.54 M<sub>x</sub>=109.75  
 V,Ed=986.54 Vc,Rd,Red=44260.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.19 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=927.11 T=2.27 M=521.74 M<sub>x</sub>=109.75  
 M,Ed=521.74 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=927.11 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4813.30 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.16 (L/2185) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/154832)

Asta n. 25 (-25 125) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=915.11 M<sub>x</sub>=-108.02  
 V,Ed=915.11 Vc,Rd,Red=44279.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=418.26 T=34.40 M=264.85 M<sub>x</sub>=-108.02  
 M,Ed=264.85 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=418.26 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4833.24 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/12685)

Asta n. 25 (-116 -25) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=793.01 M<sub>x</sub>=-108.02  
 V,Ed=793.01 Vc,Rd,Red=44279.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=444.21 T=22.51 M=249.56 M<sub>x</sub>=-108.02  
 M,Ed=249.56 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=444.21 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.22 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/14286)

Asta n. 25 (-207 -116) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=544.07 M<sub>x</sub>=-108.02  
 V,Ed=544.07 Vc,Rd,Red=44279.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=492.33 T=461.68 M=198.43 M<sub>x</sub>=-89.73  
 M,Ed=198.43 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=492.33 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.34 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

Asta n. 25 (225 -207) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1018.80 M<sub>x</sub>=-108.02  
 V,Ed=1018.80 Vc,Rd,Red=44279.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=597.59 T=44.69 M=523.56 M<sub>x</sub>=-108.02  
 M,Ed=523.56 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=597.59 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4826.21 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.16 (L/2107) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/238594)

Asta n. 26 (-26 126) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=911.07 M<sub>x</sub>=109.78  
 V,Ed=911.07 Vc,Rd,Red=44259.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.25 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=329.81 T=9.32 M=262.85 M<sub>x</sub>=109.78  
 M,Ed=262.85 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=329.81 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.71 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/12815)

Asta n. 26 (-117 -26) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=796.07 M<sub>x</sub>=109.78  
 V,Ed=796.07 Vc,Rd,Red=44259.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.63$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=356.13$   $T=7.80$   $M=245.68$   $M_x=109.78$   
 $M, Ed=245.68$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=356.13$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4835.68$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/14738)

Asta n. 26 (-208 -117) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=545.08$   $M_x=109.78$   
 $V, Ed=545.08$   $Vc, Rd, Red=44259.70$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=423.35$   $T=461.93$   $M=202.33$   $M_x=91.48$   
 $M, Ed=202.33$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=423.35$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4833.04$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

Asta n. 26 (226 -208) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=1025.18$   $M_x=109.78$   
 $V, Ed=1025.18$   $Vc, Rd, Red=44259.70$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=2.12$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=515.45$   $T=3.42$   $M=527.00$   $M_x=109.78$   
 $M, Ed=527.00$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=515.45$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4829.43$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.16$  (L/2200)  $f_{z, G}=0.00$  (L/274608)

Asta n. 27 (-27 127) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=894.00$   $M_x=-106.12$   
 $V, Ed=894.00$   $Vc, Rd, Red=44300.40$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=4.82$   $T=55.51$   $M=251.90$   $M_x=-106.12$   
 $M, Ed=251.90$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=4.82$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4849.45$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N, Ed=-29.78$   $M, Ed=252.94$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/13237)

Asta n. 27 (-118 -27) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=815.34$   $M_x=-106.12$   
 $V, Ed=815.34$   $Vc, Rd, Red=44300.40$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.61$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=30.77$   $T=44.84$   $M=226.62$   $M_x=-106.12$   
 $M, Ed=226.62$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=30.77$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4848.43$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N, Ed=-47.45$   $M, Ed=219.16$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/16500)

Asta n. 27 (-209 -118) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=555.54$   $M_x=-106.12$   
 $V, Ed=555.54$   $Vc, Rd, Red=44300.40$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=148.03 T=469.99 M=229.33 M<sub>x</sub>=-88.10  
 M,Ed=229.33 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=148.03 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.83 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-10.85 M,Ed=229.33 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.04=0.04

Asta n. 27 (227 -209) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1056.65 M<sub>x</sub>=-106.12  
 V,Ed=1056.65 Vc,Rd,Red=44300.40 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=184.15 T=82.53 M=525.01 M<sub>x</sub>=-106.12  
 M,Ed=525.01 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=184.15 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4842.42 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-20.22 M,Ed=426.36 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.08=0.08

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.08$  (L/4437)

Asta n. 28 (-28 128) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=890.56 M<sub>x</sub>=107.19  
 V,Ed=890.56 Vc,Rd,Red=44288.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.27 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-41.62 T=1.91 M=250.98 M<sub>x</sub>=107.19  
 M,Ed=250.98 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-41.62 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4848.00 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-73.97 M,Ed=250.98 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.05=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13398)

Asta n. 28 (-119 -28) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=817.92 M<sub>x</sub>=107.19  
 V,Ed=817.92 Vc,Rd,Red=44288.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.65 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-15.40 T=1.91 M=223.97 M<sub>x</sub>=107.19  
 M,Ed=223.97 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-15.40 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4849.03 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-26.39 M,Ed=223.99 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16843)

Asta n. 28 (-210 -119) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=556.38 M<sub>x</sub>=107.19

V,Ed=556.38 Vc,Rd,Red=44288.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=112.10 T=470.11 M=232.36 M<sub>x</sub>=89.18  
M,Ed=232.36 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=112.10 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4845.24 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-42.89 M,Ed=232.36 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.05=0.05

Asta n. 28 (228 -210) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1062.05 M<sub>x</sub>=107.19  
V,Ed=1062.05 Vc,Rd,Red=44288.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.06 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=148.56 T=1.91 M=532.68 M<sub>x</sub>=107.19  
M,Ed=532.68 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=148.56 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.81 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-6.29 M,Ed=444.94 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.09=0.09

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.02 (L/21593)

Asta n. 29 (-29 129) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=874.22 M<sub>x</sub>=-101.74  
V,Ed=874.22 Vc,Rd,Red=44349.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.31 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-276.16 T=37.83 M=241.22 M<sub>x</sub>=-101.74  
M,Ed=241.22 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-276.16 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.81 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-306.44 M,Ed=241.71 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.05=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/13800)

Asta n. 29 (-120 -29) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=836.42 M<sub>x</sub>=-101.74  
V,Ed=836.42 Vc,Rd,Red=44349.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.69 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-250.21 T=37.61 M=206.19 M<sub>x</sub>=-101.74  
M,Ed=206.19 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-250.21 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.83 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-258.86 M,Ed=206.72 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/19292)

Asta n. 29 (-211 -120) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=566.76$   $M_x=-101.74$   
 $V, Ed=566.76$   $V_c, Rd, Red=44349.10$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-159.84$   $T=478.09$   $M=258.90$   $M_x=-84.52$   
 $M, Ed=258.90$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-159.84$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4843.37$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-196.44$   $M, Ed=258.90$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/47578)

Asta n. 29 (229 -211) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1091.26$   $M_x=-101.74$   
 $V, Ed=1091.26$   $V_c, Rd, Red=44349.10$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.89$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-74.71$   $T=58.75$   $M=533.29$   $M_x=-101.74$   
 $M, Ed=533.29$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-74.71$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4846.71$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.11$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-163.70$   $M, Ed=536.60$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.18$  (L/1941)

Asta n. 30 (-30 130) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=871.43$   $M_x=102.26$   
 $V, Ed=871.43$   $V_c, Rd, Red=44343.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.28$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-288.17$   $T=2.27$   $M=240.14$   $M_x=102.26$   
 $M, Ed=240.14$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-288.17$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.34$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-319.78$   $M, Ed=240.14$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/13925)

Asta n. 30 (-121 -30) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=838.47$   $M_x=102.26$   
 $V, Ed=838.47$   $V_c, Rd, Red=44343.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.66$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-262.07$   $T=2.27$   $M=204.00$   $M_x=102.26$   
 $M, Ed=204.00$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-262.07$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.36$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-272.20$   $M, Ed=204.02$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/19651)

Asta n. 30 (-212 -121) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=567.37$   $M_x=102.26$   
 $V,Ed=567.37$   $V_c,Rd,Red=44343.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-168.99$   $T=478.10$   $M=261.01$   $M_x=85.05$   
 $M,Ed=261.01$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-168.99$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4843.01$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-205.59$   $M,Ed=261.01$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/44214)

Asta n. 30 (230 -212) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1095.70$   $M_x=102.26$   
 $V,Ed=1095.70$   $V_c,Rd,Red=44343.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.99$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-93.79$   $T=2.27$   $M=538.56$   $M_x=102.26$   
 $M,Ed=538.56$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-93.79$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4845.96$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.11$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-177.04$   $M,Ed=538.65$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/1986)

Asta n. 31 (-31 131) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=856.03$   $M_x=-95.22$   
 $V,Ed=856.03$   $V_c,Rd,Red=44421.60$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-423.03$   $T=19.67$   $M=231.46$   $M_x=-95.22$   
 $M,Ed=231.46$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-423.03$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4833.05$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-453.31$   $M,Ed=231.59$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14353)

Asta n. 31 (-122 -31) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=855.94$   $M_x=-95.22$   
 $V,Ed=855.94$   $V_c,Rd,Red=44421.60$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.69$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-397.08$   $T=18.13$   $M=187.86$   $M_x=-95.22$   
 $M,Ed=187.86$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-397.08$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4834.07$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-405.73$   $M,Ed=187.99$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$

$\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/22710)

Asta n. 31 (-213 -122) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=577.45  $M_x=-95.22$   
 $V, Ed=577.45$   $V_c, Rd, Red=44421.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-255.58 T=485.79 M=286.53  $M_x=-79.26$   
 $M, Ed=286.53$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-255.58$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4839.62  $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-292.18 M, Ed=286.53 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.06=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/29944)

Asta n. 31 (231 -213) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1122.48  $M_x=-95.22$   
 $V, Ed=1122.48$   $V_c, Rd, Red=44421.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.89$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-221.58 T=27.56 M=541.71  $M_x=-95.22$   
 $M, Ed=541.71$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-221.58$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4840.95  $M, Ed/MN, c, Rd=0.11$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-310.57 M, Ed=542.46 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.19$  (L/1802)

Asta n. 32 (-32 132) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=853.88  $M_x=95.30$   
 $V, Ed=853.88$   $V_c, Rd, Red=44420.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.29$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-419.63 T=2.56 M=230.41  $M_x=95.30$   
 $M, Ed=230.41$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-419.63$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4833.19  $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-450.58 M, Ed=230.42 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14378)

Asta n. 32 (-123 -32) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=857.43  $M_x=95.30$   
 $V, Ed=857.43$   $V_c, Rd, Red=44420.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.68$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-393.56 T=3.51 M=185.93  $M_x=95.30$   
 $M, Ed=185.93$   $M, V, c, Rd=4849.63$

N,Ed=-393.56 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4834.21 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-403.00 M,Ed=185.96 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.00 (L/23271)

Asta n. 32 (-214 -123) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=577.79 Mx=95.30  
V,Ed=577.79 Vc,Rd,Red=44420.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-253.96 T=485.67 M=287.72 Mx=79.33  
M,Ed=287.72 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-253.96 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.68 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-290.56 M,Ed=287.72 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221570.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.06=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.00 (L/28993)

Asta n. 32 (232 -214) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1125.98 Mx=95.30  
V,Ed=1125.98 Vc,Rd,Red=44420.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.93 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-221.19 T=3.53 M=544.49 Mx=95.30  
M,Ed=544.49 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-221.19 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4840.97 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-307.84 M,Ed=544.61 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =77.60 Ncr=190286.00  $\lambda^*$ =0.83  
Curva a:  $\Phi$ =0.91  $\chi_{min}$ =0.78  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.19 (L/1804)

Asta n. 33 (-33 133) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=838.58 Mx=86.89  
V,Ed=838.58 Vc,Rd,Red=44514.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.31 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-471.03 T=3.49 M=222.10 Mx=86.89  
M,Ed=222.10 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-471.03 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4831.17 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-501.31 M,Ed=222.11 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.01 (L/14862)

Asta n. 33 (-124 -33) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=874.06 Mx=86.89

V,Ed=874.06 Vc,Rd,Red=44514.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-324.49 T=721.96 M=175.10 M<sub>x</sub>=72.50  
M,Ed=175.10 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-324.49 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.92 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-453.73 M,Ed=170.42 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.03=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/27634)

Asta n. 33 (-215 -124) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=587.14 M<sub>x</sub>=86.89  
V,Ed=587.14 Vc,Rd,Red=44514.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-287.89 T=492.43 M=311.33 M<sub>x</sub>=72.50  
M,Ed=311.33 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-287.89 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.35 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-324.49 M,Ed=311.33 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221570.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.06=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/22387)

Asta n. 33 (233 -215) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1151.97 M<sub>x</sub>=86.89  
V,Ed=1151.97 Vc,Rd,Red=44514.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.89 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-269.32 T=2.74 M=550.14 M<sub>x</sub>=86.89  
M,Ed=550.14 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-269.32 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.08 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-358.57 M,Ed=550.27 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =77.60 Ncr=190286.00  $\lambda^*$ =0.83  
Curva a:  $\Phi$ =0.91  $\chi_{min}$ =0.78  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.20 (L/1740)

Asta n. 34 (-34 134) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=839.60 M<sub>x</sub>=-86.85  
V,Ed=839.60 Vc,Rd,Red=44514.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.31 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-479.98 T=3.62 M=222.64 M<sub>x</sub>=-86.85  
M,Ed=222.64 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-479.98 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.82 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-510.25 M,Ed=222.65 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/14897)

Asta n. 34 (-125 -34) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=873.65$   $M_x=-86.85$   
 $V, Ed=873.65$   $V_c, Rd, Red=44514.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-331.32$   $T=722.27$   $M=175.02$   $M_x=-72.55$   
 $M, Ed=175.02$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-331.32$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4836.65$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-462.67$   $M, Ed=171.30$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.03=0.04$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/27066)

Asta n. 34 (-216 -125) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=587.39$   $M_x=-86.85$   
 $V, Ed=587.39$   $V_c, Rd, Red=44514.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-294.72$   $T=492.90$   $M=311.73$   $M_x=-72.55$   
 $M, Ed=311.73$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-294.72$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.08$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.06$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-331.32$   $M, Ed=311.73$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.06=0.06$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/22264)

Asta n. 34 (234 -216) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1150.17$   $M_x=-86.85$   
 $V, Ed=1150.17$   $V_c, Rd, Red=44514.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.89$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-278.52$   $T=1.72$   $M=548.23$   $M_x=-86.85$   
 $M, Ed=548.23$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-278.52$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.72$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.11$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-367.51$   $M, Ed=548.28$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.20$  (L/1743)

Asta n. 35 (-35 135) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=824.65$   $M_x=76.74$   
 $V, Ed=824.65$   $V_c, Rd, Red=44627.10$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-479.38$   $T=12.10$   $M=214.62$   $M_x=76.74$   
 $M, Ed=214.62$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-479.38$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4830.85$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-509.66$   $M, Ed=214.63$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$

Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/15379)

Asta n. 35 (-126 -35) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=889.28  $M_x=76.74$   
V,Ed=889.28 Vc,Rd,Red=44627.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-325.68 T=732.32 M=191.50  $M_x=64.32$   
M,Ed=191.50 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-325.68 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.87 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-362.28 M,Ed=191.50 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/32751)

Asta n. 35 (-217 -126) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=595.85  $M_x=76.74$   
V,Ed=595.85 Vc,Rd,Red=44627.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-289.08 T=498.68 M=333.12  $M_x=64.32$   
M,Ed=333.12 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-289.08 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.30 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-325.68 M,Ed=333.12 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.07=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/18232)

Asta n. 35 (235 -217) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1175.31  $M_x=76.74$   
V,Ed=1175.31 Vc,Rd,Red=44627.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-274.79 T=4.07 M=555.66  $M_x=76.74$   
M,Ed=555.66 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-274.79 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.86 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-366.92 M,Ed=555.79 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda'=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.20$  (L/1698)

Asta n. 36 (-36 136) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=825.10  $M_x=-76.91$   
V,Ed=825.10 Vc,Rd,Red=44625.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-487.45 T=11.46 M=214.86  $M_x=-76.91$   
M,Ed=214.86 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-487.45 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.53 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-517.73 M,Ed=214.87 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/15421)

Asta n. 36 (-127 -36) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=889.35 Mx=-76.91  
V,Ed=889.35 Vc,Rd,Red=44625.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-331.91 T=732.85 M=191.98 Mx=-64.63  
M,Ed=191.98 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-331.91 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.63 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-368.51 M,Ed=191.98 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/32432)

Asta n. 36 (-218 -127) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=596.36 Mx=-76.91  
V,Ed=596.36 Vc,Rd,Red=44625.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-295.31 T=499.27 M=334.08 Mx=-64.63  
M,Ed=334.08 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-295.31 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.06 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-331.91 M,Ed=334.08 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.07=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/18151)

Asta n. 36 (236 -218) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1174.25 Mx=-76.91  
V,Ed=1174.25 Vc,Rd,Red=44625.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.89 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-286.00 T=24.31 M=553.18 Mx=-76.91  
M,Ed=553.18 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-286.00 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.43 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-374.99 M,Ed=553.80 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.20$  (L/1703)

Asta n. 37 (-37 137) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=812.75 Mx=65.33  
V,Ed=812.75 Vc,Rd,Red=44753.90 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.32$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-469.06$   $T=2.85$   $M=208.43$   $M_x=65.33$   
 $M, Ed=208.43$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-469.06$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4831.25$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-498.44$   $M, Ed=208.43$   $L=0.84$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/15791)

Asta n. 37 (-128 -37) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=902.34$   $M_x=65.33$   
 $V, Ed=902.34$   $Vc, Rd, Red=44753.90$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-313.61$   $T=741.17$   $M=205.59$   $M_x=55.18$   
 $M, Ed=205.59$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-313.61$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4837.34$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-350.20$   $M, Ed=205.59$   $L=0.84$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/37629)

Asta n. 37 (-219 -128) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=603.44$   $M_x=65.33$   
 $V, Ed=603.44$   $Vc, Rd, Red=44753.90$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-277.00$   $T=504.08$   $M=351.78$   $M_x=55.18$   
 $M, Ed=351.78$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-277.00$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.78$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-313.61$   $M, Ed=351.78$   $L=0.84$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.07=0.07$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/15651)

Asta n. 37 (237 -219) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1195.04$   $M_x=65.33$   
 $V, Ed=1195.04$   $Vc, Rd, Red=44753.90$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.80$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-261.36$   $T=3.84$   $M=560.71$   $M_x=65.33$   
 $M, Ed=560.71$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-261.36$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.39$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-355.70$   $M, Ed=560.84$   $L=3.47$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.21$  (L/1668)

Asta n. 38 (-38 138) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

```

-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $T=812.67$   $M_x=-65.67$ 
   $V, Ed=812.67$   $V_c, Rd, Red=44750.10$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$ 

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.31$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N=-474.49$   $T=23.82$   $M=208.19$   $M_x=-65.67$ 
   $M, Ed=208.19$   $M, V, c, Rd=4849.63$ 
   $N, Ed=-474.49$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4831.04$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$ 

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N, Ed=-504.76$   $M, Ed=208.38$   $L=0.84$ 
   $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$ 
   $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$ 
  Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$ 
   $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$ 
  Verifica:  $0.00+0.04=0.04$ 

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
   $f_{z,L}=0.01$  (L/15888)

Asta n. 38 (-129 -38) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $T=902.85$   $M_x=-65.67$ 
   $V, Ed=902.85$   $V_c, Rd, Red=44750.10$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$ 

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N=-318.45$   $T=741.91$   $M=206.50$   $M_x=-55.70$ 
   $M, Ed=206.50$   $M, V, c, Rd=4849.63$ 
   $N, Ed=-318.45$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4837.15$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$ 

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N, Ed=-355.05$   $M, Ed=206.50$   $L=0.84$ 
   $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$ 
   $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$ 
  Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$ 
   $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$ 
  Verifica:  $0.00+0.04=0.04$ 

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
   $f_{z,L}=0.00$  (L/38816)

Asta n. 38 (-220 -129) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $T=604.20$   $M_x=-65.67$ 
   $V, Ed=604.20$   $V_c, Rd, Red=44750.10$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$ 

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N=-281.85$   $T=504.78$   $M=353.25$   $M_x=-55.70$ 
   $M, Ed=353.25$   $M, V, c, Rd=4849.63$ 
   $N, Ed=-281.85$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.59$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$ 

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N, Ed=-318.45$   $M, Ed=353.25$   $L=0.84$ 
   $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$ 
   $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$ 
  Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$ 
   $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$ 
  Verifica:  $0.00+0.07=0.07$ 

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
   $f_{z,L}=0.01$  (L/15659)

Asta n. 38 (238 -220) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $T=1194.62$   $M_x=-65.67$ 
   $V, Ed=1194.62$   $V_c, Rd, Red=44750.10$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$ 

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.89$  - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N=-273.04$   $T=44.65$   $M=556.84$   $M_x=-65.67$ 
   $M, Ed=556.84$   $M, V, c, Rd=4849.63$ 
   $N, Ed=-273.04$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.93$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$ 

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1
  Sollecitazioni:  $N, Ed=-362.02$   $M, Ed=558.85$   $L=3.47$ 
   $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$ 
   $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$ 
  Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$ 
   $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$ 
  Verifica:  $0.00+0.11=0.11$ 

```

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1674)

Asta n. 39 (-39 139) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=802.98$   $M_x=52.91$   
 $V,Ed=802.98$   $V_c,Rd,Red=44892.00$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.33$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-453.75$   $T=2.84$   $M=203.37$   $M_x=52.91$   
 $M,Ed=203.37$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-453.75$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4831.85$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-482.77$   $M,Ed=203.38$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16375)

Asta n. 39 (-130 -39) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=913.11$   $M_x=52.91$   
 $V,Ed=913.11$   $V_c,Rd,Red=44892.00$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-301.11$   $T=748.42$   $M=217.11$   $M_x=45.26$   
 $M,Ed=217.11$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-301.11$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4837.83$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-337.71$   $M,Ed=217.11$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/45348)

Asta n. 39 (-221 -130) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=609.78$   $M_x=52.91$   
 $V,Ed=609.78$   $V_c,Rd,Red=44892.00$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-264.51$   $T=508.53$   $M=367.05$   $M_x=45.26$   
 $M,Ed=367.05$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-264.51$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4839.27$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-301.11$   $M,Ed=367.05$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.07=0.07$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14148)

Asta n. 39 (239 -221) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1211.10$   $M_x=52.91$   
 $V,Ed=1211.10$   $V_c,Rd,Red=44892.00$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.77$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-243.99$   $T=3.05$   $M=565.08$   $M_x=52.91$   
 $M,Ed=565.08$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-243.99$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4840.07$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-340.03$   $M,Ed=565.21$   $L=3.47$

$\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1646)

Asta n. 40 (-40 140) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=802.42  $M_x=-53.38$   
 $V, Ed=802.42$   $V_c, Rd, Red=44886.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.31$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-457.56 T=34.05 M=202.69  $M_x=-53.38$   
 $M, Ed=202.69$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-457.56$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4831.70  $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-487.84 M, Ed=203.08 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16300)

Asta n. 40 (-131 -40) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=914.00  $M_x=-53.38$   
 $V, Ed=914.00$   $V_c, Rd, Red=44886.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-304.89 T=749.33 M=218.38  $M_x=-45.96$   
 $M, Ed=218.38$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-304.89$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4837.68  $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-341.50 M, Ed=218.38 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/46200)

Asta n. 40 (-222 -131) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=610.75  $M_x=-53.38$   
 $V, Ed=610.75$   $V_c, Rd, Red=44886.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-268.30 T=509.32 M=368.96  $M_x=-45.96$   
 $M, Ed=368.96$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-268.30$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4839.12  $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-304.89 M, Ed=368.96 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.07=0.07$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14053)

Asta n. 40 (240 -222) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1211.23  $M_x=-53.38$   
 $V, Ed=1211.23$   $V_c, Rd, Red=44886.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.89$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-256.11 T=61.25 M=559.45  $M_x=-53.38$

M,Ed=559.45 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-256.11 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.60 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-345.10 M,Ed=563.23 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1653)

Asta n. 41 (-41 141) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=795.62 Mx=40.12  
V,Ed=795.62 Vc,Rd,Red=45034.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.33 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-441.38 T=2.81 M=199.60 Mx=40.12  
M,Ed=199.60 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-441.38 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.34 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-470.14 M,Ed=199.61 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16528)

Asta n. 41 (-132 -41) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=921.25 Mx=40.12  
V,Ed=921.25 Vc,Rd,Red=45034.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-290.41 T=753.81 M=225.66 Mx=35.10  
M,Ed=225.66 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-290.41 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.25 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-327.01 M,Ed=225.66 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/53593)

Asta n. 41 (-223 -132) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=614.61 Mx=40.12  
V,Ed=614.61 Vc,Rd,Red=45034.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-253.81 T=511.86 M=378.41 Mx=35.10  
M,Ed=378.41 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-253.81 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.69 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-290.42 M,Ed=378.41 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.07=0.08

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13198)

Asta n. 41 (241 -223) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1

Sollecitazioni:  $T=1223.12$   $M_x=40.12$   
 $V, Ed=1223.12$   $V_c, Rd, Red=45034.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.75$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-230.08$   $T=2.81$   $M=568.52$   $M_x=40.12$   
 $M, Ed=568.52$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-230.08$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4840.62$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N, Ed=-327.40$   $M, Ed=568.64$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.21$  (L/1632)

Asta n. 42 (-42 142) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=794.43$   $M_x=-40.27$   
 $V, Ed=794.43$   $V_c, Rd, Red=45032.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.31$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-443.83$   $T=42.03$   $M=198.40$   $M_x=-40.27$   
 $M, Ed=198.40$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-443.83$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4832.24$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N, Ed=-474.11$   $M, Ed=199.00$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/16611)

Asta n. 42 (-133 -42) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=922.71$   $M_x=-40.27$   
 $V, Ed=922.71$   $V_c, Rd, Red=45032.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-293.35$   $T=755.01$   $M=227.47$   $M_x=-35.58$   
 $M, Ed=227.47$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-293.35$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.14$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N, Ed=-329.95$   $M, Ed=227.47$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/53848)

Asta n. 42 (-224 -133) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=615.92$   $M_x=-40.27$   
 $V, Ed=615.92$   $V_c, Rd, Red=45032.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-256.75$   $T=512.80$   $M=381.00$   $M_x=-35.58$   
 $M, Ed=381.00$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-256.75$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.57$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N, Ed=-293.35$   $M, Ed=381.00$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.07=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18

$f_{z,L}=0.01$  (L/13016)

Asta n. 42 (242 -224) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1224.04$   $M_x=-40.27$   
 $V, Ed=1224.04$   $V_c, Rd, Red=45032.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.89$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-242.38$   $T=74.06$   $M=561.23$   $M_x=-40.27$   
 $M, Ed=561.23$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-242.38$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4840.14$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-331.37$   $M, Ed=566.75$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1638)

Asta n. 43 (-43 143) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=790.25$   $M_x=26.34$   
 $V, Ed=790.25$   $V_c, Rd, Red=45187.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.34$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-432.87$   $T=2.79$   $M=196.88$   $M_x=26.34$   
 $M, Ed=196.88$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-432.87$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4832.67$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-461.41$   $M, Ed=196.88$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16843)

Asta n. 43 (-134 -43) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=927.23$   $M_x=26.34$   
 $V, Ed=927.23$   $V_c, Rd, Red=45187.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-282.87$   $T=757.64$   $M=231.72$   $M_x=24.17$   
 $M, Ed=231.72$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-282.87$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.55$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-319.47$   $M, Ed=231.72$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/58953)

Asta n. 43 (-225 -134) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=618.19$   $M_x=26.34$   
 $V, Ed=618.19$   $V_c, Rd, Red=45187.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-246.27$   $T=514.22$   $M=386.46$   $M_x=24.17$   
 $M, Ed=386.46$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-246.27$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.98$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-366.25$   $M, Ed=382.94$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$

Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.08=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12543)

Asta n. 43 (243 -225) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1231.88$   $M_x=26.34$   
 $V,Ed=1231.88$   $V_c,Rd,Red=45187.50$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.72$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-220.18$   $T=2.79$   $M=571.11$   $M_x=26.34$   
 $M,Ed=571.11$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-220.18$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4841.01$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-318.67$   $M,Ed=571.23$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1621)

Asta n. 44 (-44 144) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=788.76$   $M_x=-26.57$   
 $V,Ed=788.76$   $V_c,Rd,Red=45185.00$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-435.05$   $T=47.69$   $M=195.36$   $M_x=-26.57$   
 $M,Ed=195.36$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-435.05$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4832.58$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-465.32$   $M,Ed=196.12$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/16868)

Asta n. 44 (-135 -44) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=928.87$   $M_x=-26.57$   
 $V,Ed=928.87$   $V_c,Rd,Red=45185.00$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-285.76$   $T=758.88$   $M=233.66$   $M_x=-24.76$   
 $M,Ed=233.66$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-285.76$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4838.43$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-322.36$   $M,Ed=233.66$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/60854)

Asta n. 44 (-226 -135) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=619.61$   $M_x=-26.57$   
 $V,Ed=619.61$   $V_c,Rd,Red=45185.00$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-249.16$   $T=515.21$   $M=389.20$   $M_x=-24.76$   
 $M,Ed=389.20$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-249.16$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4839.87$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-370.16 M,Ed=386.73 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.08=0.08

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12373)

Asta n. 44 (244 -226) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1233.03 M<sub>x</sub>=-26.57  
V,Ed=1233.03 Vc,Rd,Red=45185.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.58 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-215.80 T=65.82 M=564.33 M<sub>x</sub>=-26.57  
M,Ed=564.33 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-215.80 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4841.18 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-322.58 M,Ed=569.27 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1627)

Asta n. 45 (-45 145) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=787.18 M<sub>x</sub>=12.16  
V,Ed=787.18 Vc,Rd,Red=45345.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.34 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-428.19 T=3.30 M=195.33 M<sub>x</sub>=12.16  
M,Ed=195.33 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-428.19 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.85 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-456.54 M,Ed=195.34 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16843)

Asta n. 45 (-136 -45) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=930.67 M<sub>x</sub>=12.16  
V,Ed=930.67 Vc,Rd,Red=45345.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-278.65 T=759.64 M=234.86 M<sub>x</sub>=12.96  
M,Ed=234.86 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-278.65 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.71 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-315.25 M,Ed=234.86 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.05=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/63164)

Asta n. 45 (-227 -136) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=620.27 M<sub>x</sub>=12.16  
V,Ed=620.27 Vc,Rd,Red=45345.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-242.05$   $T=515.45$   $M=390.64$   $M_x=12.96$   
 $M, Ed=390.64$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-242.05$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4840.15$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-361.38$   $M, Ed=390.18$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.08=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12197)

Asta n. 45 (245 -227) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1236.88$   $M_x=12.16$   
 $V, Ed=1236.88$   $Vc, Rd, Red=45345.10$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.71$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-214.71$   $T=2.76$   $M=572.61$   $M_x=12.16$   
 $M, Ed=572.61$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-214.71$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4841.22$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-313.80$   $M, Ed=572.73$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1614)

Asta n. 46 (-46 146) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=785.46$   $M_x=-12.48$   
 $V, Ed=785.46$   $Vc, Rd, Red=45341.60$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-430.72$   $T=50.98$   $M=193.59$   $M_x=-12.48$   
 $M, Ed=193.59$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-430.72$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4832.75$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-461.00$   $M, Ed=194.46$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/17010)

Asta n. 46 (-137 -46) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=932.44$   $M_x=-12.48$   
 $V, Ed=932.44$   $Vc, Rd, Red=45341.60$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-281.96$   $T=761.03$   $M=237.05$   $M_x=-13.66$   
 $M, Ed=237.05$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-281.96$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.58$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-413.42$   $M, Ed=232.70$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/65731)

Asta n. 46 (-228 -137) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=621.76$   $M_x=-12.48$   
 $V, Ed=621.76$   $V_c, Rd, Red=45341.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-318.26$   $T=621.76$   $M=394.34$   $M_x=-12.48$   
 $M, Ed=394.34$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-318.26$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4837.16$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-365.84$   $M, Ed=394.34$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.08=0.08$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12015)

Asta n. 46 (246 -228) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1238.17$   $M_x=-12.48$   
 $V, Ed=1238.17$   $V_c, Rd, Red=45341.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.58$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-211.47$   $T=60.68$   $M=566.45$   $M_x=-12.48$   
 $M, Ed=566.45$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-211.47$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4841.35$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-318.26$   $M, Ed=570.66$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda'=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1621)

Asta n. 47 (-47 147) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=786.46$   $M_x=-2.20$   
 $V, Ed=786.46$   $V_c, Rd, Red=45455.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.34$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-426.52$   $T=2.94$   $M=194.96$   $M_x=-2.20$   
 $M, Ed=194.96$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-426.52$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4832.92$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-454.86$   $M, Ed=194.97$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/17005)

Asta n. 47 (-138 -47) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=931.55$   $M_x=-2.20$   
 $V, Ed=931.55$   $V_c, Rd, Red=45455.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-276.20$   $T=759.79$   $M=235.04$   $M_x=-5.01$   
 $M, Ed=235.04$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-276.20$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.81$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-407.28$   $M, Ed=231.14$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$

Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/65503)

Asta n. 47 (-229 -138) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=620.83$   $M_x=-2.20$   
 $V,Ed=620.83$   $Vc,Rd,Red=45455.90$   $V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-312.12$   $T=620.83$   $M=392.01$   $M_x=-2.20$   
 $M,Ed=392.01$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-312.12$   $Nc,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/Nc,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4837.40$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N,Ed=-359.70$   $M,Ed=392.01$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.08=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12197)

Asta n. 47 (247 -229) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=1238.11$   $M_x=-2.20$   
 $V,Ed=1238.11$   $Vc,Rd,Red=45455.90$   $V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X1=1.71$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-212.88$   $T=2.73$   $M=572.95$   $M_x=-2.20$   
 $M,Ed=572.95$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-212.88$   $Nc,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/Nc,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4841.29$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N,Ed=-312.12$   $M,Ed=573.07$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.22$  (L/1613)

Asta n. 48 (-48 148) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=784.55$   $M_x=1.77$   
 $V,Ed=784.55$   $Vc,Rd,Red=45460.70$   $V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X1=0.31$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-430.06$   $T=51.89$   $M=193.10$   $M_x=1.77$   
 $M,Ed=193.10$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-430.06$   $Nc,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/Nc,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4832.78$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N,Ed=-460.34$   $M,Ed=194.01$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/17051)

Asta n. 48 (-139 -48) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=933.38$   $M_x=1.77$   
 $V,Ed=933.38$   $Vc,Rd,Red=45460.70$   $V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-280.45$   $T=761.30$   $M=237.49$   $M_x=5.16$   
 $M,Ed=237.49$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-280.45$   $Nc,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/Nc,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4838.64$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1

Sollecitazioni: N,Ed=-412.76 M,Ed=234.26 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/67215)

Asta n. 48 (-230 -139) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=622.34  $M_x=1.77$   
 $V,Ed=622.34$   $V_c,Rd,Red=45460.70$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-317.60 T=622.34 M=396.39  $M_x=1.77$   
 $M,Ed=396.39$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-317.60$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4837.19$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-365.18 M,Ed=396.39 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.08=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11932)

Asta n. 48 (248 -230) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1239.46  $M_x=1.77$   
 $V,Ed=1239.46$   $V_c,Rd,Red=45460.70$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU X1=1.58 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-210.82 T=59.39 M=566.83  $M_x=1.77$   
 $M,Ed=566.83$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-210.82$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4841.37$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-317.60 M,Ed=570.87 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1620)

Asta n. 49 (-49 149) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=787.98  $M_x=-16.09$   
 $V,Ed=787.98$   $V_c,Rd,Red=45301.50$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU X1=0.34 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-428.02 T=3.75 M=195.73  $M_x=-16.09$   
 $M,Ed=195.73$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-428.02$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4832.86$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-456.37 M,Ed=195.74 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16843)

Asta n. 49 (-140 -49) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=929.95  $M_x=-16.09$   
 $V,Ed=929.95$   $V_c,Rd,Red=45301.50$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV X1=0.00 - Classe 1

Sollecitazioni: N=-278.43 T=758.16 M=232.38 M<sub>x</sub>=-15.44  
 M,Ed=232.38 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-278.43 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.72 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-408.79 M,Ed=228.51 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/60986)

Asta n. 49 (-231 -140) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=619.90 M<sub>x</sub>=-16.09  
 V,Ed=619.90 Vc,Rd,Red=45301.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-313.63 T=619.90 M=388.59 M<sub>x</sub>=-16.09  
 M,Ed=388.59 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-313.63 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.34 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-361.21 M,Ed=388.59 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 Ncr=3221570.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.08=0.08

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/12281)

Asta n. 49 (249 -231) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1235.72 M<sub>x</sub>=-16.09  
 V,Ed=1235.72 Vc,Rd,Red=45301.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU X1=1.72 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-214.68 T=2.71 M=572.17 M<sub>x</sub>=-16.09  
 M,Ed=572.17 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-214.68 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4841.22 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-313.63 M,Ed=572.28 L=3.47  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=77.60 Ncr=190286.00 λ\*=0.83  
 Curva a: Φ=0.91 χ<sub>min</sub>=0.78  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.21 (L/1616)

Asta n. 50 (-50 150) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=786.04 M<sub>x</sub>=15.98  
 V,Ed=786.04 Vc,Rd,Red=45302.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU X1=0.31 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-432.93 T=50.40 M=193.90 M<sub>x</sub>=15.98  
 M,Ed=193.90 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-432.93 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.67 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-463.21 M,Ed=194.76 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/16990)

Asta n. 50 (-141 -50) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=931.68$   $M_x=15.98$   
 $V, Ed=931.68$   $V_c, Rd, Red=45302.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-283.90$   $T=759.65$   $M=234.89$   $M_x=15.84$   
 $M, Ed=234.89$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-283.90$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.51$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-415.63$   $M, Ed=231.57$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/64754)

Asta n. 50 (-232 -141) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=621.35$   $M_x=15.98$   
 $V, Ed=621.35$   $V_c, Rd, Red=45302.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-320.47$   $T=621.35$   $M=392.87$   $M_x=15.98$   
 $M, Ed=392.87$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-320.47$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4837.07$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-368.05$   $M, Ed=392.87$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.08=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/12090)

Asta n. 50 (250 -232) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1236.89$   $M_x=15.98$   
 $V, Ed=1236.89$   $V_c, Rd, Red=45302.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.58$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-213.69$   $T=61.96$   $M=565.49$   $M_x=15.98$   
 $M, Ed=565.49$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-213.69$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4841.26$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-320.47$   $M, Ed=569.87$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda'=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.21$  (L/1624)

Asta n. 51 (-51 151) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=791.85$   $M_x=-30.24$   
 $V, Ed=791.85$   $V_c, Rd, Red=45144.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.34$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-433.03$   $T=2.90$   $M=197.69$   $M_x=-30.24$   
 $M, Ed=197.69$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-433.03$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4832.66$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-461.58$   $M, Ed=197.69$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16843)

Asta n. 51 (-142 -51) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=925.78$   $M_x=-30.24$   
 $V,Ed=925.78$   $V_c,Rd,Red=45144.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-282.87$   $T=754.64$   $M=226.72$   $M_x=-26.09$   
 $M,Ed=226.72$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-282.87$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4838.55$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-319.47$   $M,Ed=226.72$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/57051)

Asta n. 51 (-233 -142) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=617.43$   $M_x=-30.24$   
 $V,Ed=617.43$   $V_c,Rd,Red=45144.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-318.83$   $T=617.43$   $M=379.72$   $M_x=-30.24$   
 $M,Ed=379.72$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-318.83$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4837.14$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-366.42$   $M,Ed=379.72$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.07=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12723)

Asta n. 51 (251 -233) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1229.54$   $M_x=-30.24$   
 $V,Ed=1229.54$   $V_c,Rd,Red=45144.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.73$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-220.62$   $T=2.68$   $M=570.25$   $M_x=-30.24$   
 $M,Ed=570.25$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-220.62$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4840.99$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-318.83$   $M,Ed=570.36$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1624)

Asta n. 52 (-52 152) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=789.92$   $M_x=29.94$   
 $V,Ed=789.92$   $V_c,Rd,Red=45147.50$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-440.00$   $T=46.53$   $M=195.98$   $M_x=29.94$   
 $M,Ed=195.98$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-440.00$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4832.39$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-470.28$   $M,Ed=196.71$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$

$\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16833)

Asta n. 52 (-143 -52) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=927.36  $M_x=29.94$   
 $V, Ed=927.36$   $V_c, Rd, Red=45147.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-290.10 T=756.11 M=229.25  $M_x=26.34$   
 $M, Ed=229.25$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-290.10$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4838.26  $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-422.70 M, Ed=224.66 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/59076)

Asta n. 52 (-234 -143) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=618.80  $M_x=29.94$   
 $V, Ed=618.80$   $V_c, Rd, Red=45147.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-327.54 T=618.80 M=383.81  $M_x=29.94$   
 $M, Ed=383.81$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-327.54$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4836.80  $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-375.12 M, Ed=383.81 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.08=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12512)

Asta n. 52 (252 -234) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1230.46  $M_x=29.94$   
 $V, Ed=1230.46$   $V_c, Rd, Red=45147.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.58 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-220.76 T=68.38 M=562.38  $M_x=29.94$   
 $M, Ed=562.38$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-220.76$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N, Ed/Nc, Rd=0.00 MN, c, Rd=4840.98  $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N, Ed=-327.54 M, Ed=567.70 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
 Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1633)

Asta n. 53 (-53 153) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=798.04  $M_x=-43.98$   
 $V, Ed=798.04$   $V_c, Rd, Red=44991.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.33 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-442.47 T=4.71 M=200.83  $M_x=-43.98$   
 $M, Ed=200.83$   $M, V, c, Rd=4849.63$

N,Ed=-442.47 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.29 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-471.44 M,Ed=200.84 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.01 (L/16528)

Asta n. 53 (-144 -53) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=919.06 Mx=-43.98  
V,Ed=919.06 Vc,Rd,Red=44991.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-291.22 T=749.29 M=218.11 Mx=-36.46  
M,Ed=218.11 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-291.22 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.22 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-327.82 M,Ed=218.11 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.00 (L/50531)

Asta n. 53 (-235 -144) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=613.48 Mx=-43.98  
V,Ed=613.48 Vc,Rd,Red=44991.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-254.62 T=508.90 M=368.37 Mx=-36.46  
M,Ed=368.37 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-254.62 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.65 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-376.29 M,Ed=365.51 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221570.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.07=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.01 (L/13604)

Asta n. 53 (253 -235) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1219.59 Mx=-43.98  
V,Ed=1219.59 Vc,Rd,Red=44991.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.75 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-231.76 T=2.65 M=567.25 Mx=-43.98  
M,Ed=567.25 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-231.76 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4840.55 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-328.70 M,Ed=567.36 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =77.60 Ncr=190286.00  $\lambda^*$ =0.83  
Curva a:  $\Phi$ =0.91  $\chi_{min}$ =0.78  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.21 (L/1637)

Asta n. 54 (-54 154) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=796.14 Mx=43.43

V,Ed=796.14 Vc,Rd,Red=44997.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.31 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-452.12 T=40.30 M=199.32 M<sub>x</sub>=43.43  
M,Ed=199.32 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-452.12 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4831.91 M,Ed/MN,c,Rd=0.04
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-482.39 M,Ed=199.87 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16548)

Asta n. 54 (-145 -54) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=920.47 M<sub>x</sub>=43.43  
V,Ed=920.47 Vc,Rd,Red=44997.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-300.60 T=750.69 M=220.61 M<sub>x</sub>=36.50  
M,Ed=220.61 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-300.60 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.85 M,Ed/MN,c,Rd=0.05
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-337.20 M,Ed=220.61 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/51922)

Asta n. 54 (-236 -145) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=614.74 M<sub>x</sub>=43.43  
V,Ed=614.74 Vc,Rd,Red=44997.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-264.00 T=510.02 M=371.79 M<sub>x</sub>=36.50  
M,Ed=371.79 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-264.00 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.29 M,Ed/MN,c,Rd=0.08
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-387.23 M,Ed=369.32 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.07=0.08
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13251)

Asta n. 54 (254 -236) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1220.20 M<sub>x</sub>=43.43  
V,Ed=1220.20 Vc,Rd,Red=44997.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.89 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-250.67 T=70.22 M=559.49 M<sub>x</sub>=43.43  
M,Ed=559.49 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-250.67 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.81 M,Ed/MN,c,Rd=0.12
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-339.65 M,Ed=564.44 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1647)

Asta n. 55 (-55 155) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=806.50$   $M_x=-57.11$   
 $V, Ed=806.50$   $V_c, Rd, Red=44845.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.33$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-457.63$   $T=2.61$   $M=205.18$   $M_x=-57.11$   
 $M, Ed=205.18$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-457.63$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4831.70$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-486.77$   $M, Ed=205.19$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/16078)

Asta n. 55 (-146 -55) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=909.87$   $M_x=-57.11$   
 $V, Ed=909.87$   $V_c, Rd, Red=44845.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-304.12$   $T=742.14$   $M=206.64$   $M_x=-46.38$   
 $M, Ed=206.64$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-304.12$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4837.72$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-340.72$   $M, Ed=206.64$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/43136)

Asta n. 55 (-237 -146) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=608.09$   $M_x=-57.11$   
 $V, Ed=608.09$   $V_c, Rd, Red=44845.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-267.52$   $T=504.47$   $M=353.14$   $M_x=-46.38$   
 $M, Ed=353.14$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-267.52$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.15$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-304.12$   $M, Ed=353.14$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.07=0.07$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/14616)

Asta n. 55 (255 -237) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1205.85$   $M_x=-57.11$   
 $V, Ed=1205.85$   $V_c, Rd, Red=44845.30$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.78$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-248.55$   $T=3.05$   $M=563.29$   $M_x=-57.11$   
 $M, Ed=563.29$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-248.55$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.89$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-344.03$   $M, Ed=563.40$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$

Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1655)

Asta n. 56 (-56 156) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_L=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=804.67  $M_x=56.23$   
V,Ed=804.67 Vc,Rd,Red=44855.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_L=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-468.71 T=31.79 M=203.90  $M_x=56.23$   
M,Ed=203.90 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-468.71 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4831.26 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-498.99 M,Ed=204.24 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16188)

Asta n. 56 (-147 -56) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_L=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=911.08  $M_x=56.23$   
V,Ed=911.08 Vc,Rd,Red=44855.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_L=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-314.61 T=743.45 M=209.07  $M_x=46.15$   
M,Ed=209.07 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-314.61 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.30 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-351.21 M,Ed=209.07 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/44423)

Asta n. 56 (-238 -147) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_L=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=609.23  $M_x=56.23$   
V,Ed=609.23 Vc,Rd,Red=44855.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_L=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-278.01 T=505.53 M=356.45  $M_x=46.15$   
M,Ed=356.45 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-278.01 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.74 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-314.61 M,Ed=356.45 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.07=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14400)

Asta n. 56 (256 -238) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_L=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1206.13  $M_x=56.23$   
V,Ed=1206.13 Vc,Rd,Red=44855.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_L=1.89$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-267.26 T=56.15 M=557.05  $M_x=56.23$   
M,Ed=557.05 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-267.26 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.16 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-356.25 M,Ed=560.22 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.21$  (L/1666)

Asta n. 57 (-57 157) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=816.80 Mx=-69.04  
V,Ed=816.80 Vc,Rd,Red=44712.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.32 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-475.82 T=4.86 M=210.53 Mx=-69.04  
M,Ed=210.53 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-475.82 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.99 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-505.51 M,Ed=210.54 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/15651)

Asta n. 57 (-148 -57) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=898.69 Mx=-69.04  
V,Ed=898.69 Vc,Rd,Red=44712.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-319.57 T=733.57 M=192.89 Mx=-55.41  
M,Ed=192.89 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-319.57 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.11 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-356.17 M,Ed=192.89 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/36845)

Asta n. 57 (-239 -148) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=601.60 Mx=-69.04  
V,Ed=601.60 Vc,Rd,Red=44712.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-282.97 T=499.19 M=334.94 Mx=-55.41  
M,Ed=334.94 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-282.97 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.54 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-319.57 M,Ed=334.94 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.07=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/16375)

Asta n. 57 (257 -239) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1188.99 Mx=-69.04  
V,Ed=1188.99 Vc,Rd,Red=44712.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.81$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-269.11$   $T=3.76$   $M=558.68$   $M_x=-69.04$   
 $M, Ed=558.68$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-269.11$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.09$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.12$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-362.77$   $M, Ed=558.79$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.21$  (L/1678)

Asta n. 58 (-58 158) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=815.42$   $M_x=68.13$   
 $V, Ed=815.42$   $Vc, Rd, Red=44722.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-485.10$   $T=21.05$   $M=209.67$   $M_x=68.13$   
 $M, Ed=209.67$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-485.10$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4830.62$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-515.38$   $M, Ed=209.81$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/15773)

Asta n. 58 (-149 -58) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=899.27$   $M_x=68.13$   
 $V, Ed=899.27$   $Vc, Rd, Red=44722.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-327.56$   $T=734.47$   $M=194.72$   $M_x=55.13$   
 $M, Ed=194.72$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-327.56$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4836.80$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-364.17$   $M, Ed=194.72$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/37087)

Asta n. 58 (-240 -149) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=602.37$   $M_x=68.13$   
 $V, Ed=602.37$   $Vc, Rd, Red=44722.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-290.96$   $T=500.00$   $M=337.44$   $M_x=55.13$   
 $M, Ed=337.44$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-290.96$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.23$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-327.57$   $M, Ed=337.44$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.07=0.07$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/16179)

Asta n. 58 (258 -240) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

```

-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1
Sollecitazioni: T=1188.28 Mx=68.13
V,Ed=1188.28 Vc,Rd,Red=44722.80 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.89 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-283.65 T=38.32 M=553.71 Mx=68.13
M,Ed=553.71 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-283.65 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.52 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-372.64 M,Ed=555.19 L=3.47
amy, amz, αLT=0.95, ----, ----
λ=77.60 Ncr=190286.00 λ*=0.83
Curva a: Φ=0.91 χ,min=0.78
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
fz,L=0.21 (L/1691)

Asta n. 59 (-59 159) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1
Sollecitazioni: T=829.56 Mx=-80.33
V,Ed=829.56 Vc,Rd,Red=44587.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.31 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-491.23 T=7.34 M=217.26 Mx=-80.33
M,Ed=217.26 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-491.23 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.38 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-521.50 M,Ed=217.26 L=0.84
amy, amz, αLT=0.95, ----, ----
λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ*=0.20
Curva a: Φ=0.52 χ,min=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
fz,L=0.01 (L/15246)

Asta n. 59 (-150 -59) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=884.87 Mx=-80.33
V,Ed=884.87 Vc,Rd,Red=44587.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-334.60 T=723.09 M=176.09 Mx=-63.99
M,Ed=176.09 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-334.60 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.52 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-371.20 M,Ed=176.09 L=0.84
amy, amz, αLT=0.95, ----, ----
λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ*=0.20
Curva a: Φ=0.52 χ,min=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.00+0.03=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
fz,L=0.00 (L/30493)

Asta n. 59 (-241 -150) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=593.67 Mx=-80.33
V,Ed=593.67 Vc,Rd,Red=44587.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-298.00 T=492.82 M=312.75 Mx=-63.99
M,Ed=312.75 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-298.00 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.96 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-334.60 M,Ed=312.75 L=0.84
amy, amz, αLT=0.95, ----, ----
λ=18.86 Ncr=3221570.00 λ*=0.20
Curva a: Φ=0.52 χ,min=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.00+0.06=0.06

```

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/19223)

Asta n. 59 (259 -241) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1167.89$   $M_x=-80.33$   
 $V,Ed=1167.89$   $V_c,Rd,Red=44587.10$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.85$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-287.47$   $T=3.94$   $M=553.32$   $M_x=-80.33$   
 $M,Ed=553.32$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-287.47$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4838.37$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.11$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-378.76$   $M,Ed=553.43$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.20$  (L/1711)

Asta n. 60 (-60 160) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=828.31$   $M_x=78.87$   
 $V,Ed=828.31$   $V_c,Rd,Red=44603.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-488.63$   $T=8.28$   $M=216.58$   $M_x=78.87$   
 $M,Ed=216.58$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-488.63$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4830.48$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-518.91$   $M,Ed=216.59$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/15304)

Asta n. 60 (-151 -60) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=885.18$   $M_x=78.87$   
 $V,Ed=885.18$   $V_c,Rd,Red=44603.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-333.03$   $T=723.83$   $M=177.74$   $M_x=63.24$   
 $M,Ed=177.74$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-333.03$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4836.58$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-369.63$   $M,Ed=177.74$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.03=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/31028)

Asta n. 60 (-242 -151) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=594.29$   $M_x=78.87$   
 $V,Ed=594.29$   $V_c,Rd,Red=44603.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-296.44$   $T=493.53$   $M=314.99$   $M_x=63.24$   
 $M,Ed=314.99$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-296.44$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4838.02$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-333.04$   $M,Ed=314.99$   $L=0.84$

$\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.06=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/19017)

Asta n. 60 (260 -242) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1166.71  $M_x=78.87$   
 $V, Ed=1166.71$   $V_c, Rd, Red=44603.40$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.89$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-287.18 T=16.79 M=549.25  $M_x=78.87$   
 $M, Ed=549.25$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-287.18$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.38  $M, Ed/MN, c, Rd=0.11$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-376.17 M,Ed=549.56 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.20$  (L/1725)

Asta n. 61 (-61 161) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=844.36  $M_x=-90.35$   
 $V, Ed=844.36$   $V_c, Rd, Red=44475.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.30$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-486.27 T=2.72 M=225.22  $M_x=-90.35$   
 $M, Ed=225.22$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-486.27$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.58  $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-516.86 M,Ed=225.23 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14738)

Asta n. 61 (-152 -61) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=868.89  $M_x=-90.35$   
 $V, Ed=868.89$   $V_c, Rd, Red=44475.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.69$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-460.63 T=5.80 M=176.05  $M_x=-90.35$   
 $M, Ed=176.05$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-460.63$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4831.58  $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-469.28 M,Ed=176.09 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.00+0.03=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/25631)

Asta n. 61 (-243 -152) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=584.64  $M_x=-90.35$   
 $V, Ed=584.64$   $V_c, Rd, Red=44475.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-299.09 T=485.60 M=287.38  $M_x=-71.63$

M,Ed=287.38 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-299.09 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4837.91 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-335.69 M,Ed=287.38 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.06=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/24227)

Asta n. 61 (261 -243) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1143.09 Mx=-90.35  
V,Ed=1143.09 Vc,Rd,Red=44475.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.89 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-285.19 T=6.91 M=547.49 Mx=-90.35  
M,Ed=547.49 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-285.19 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.46 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-374.12 M,Ed=547.62 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.20$  (L/1757)

Asta n. 62 (-62 162) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=843.21 Mx=88.21  
V,Ed=843.21 Vc,Rd,Red=44499.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.31 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-454.77 T=7.03 M=224.58 Mx=88.21  
M,Ed=224.58 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-454.77 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4831.81 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-485.05 M,Ed=224.59 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14753)

Asta n. 62 (-153 -62) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=868.96 Mx=88.21  
V,Ed=868.96 Vc,Rd,Red=44499.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.69 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-428.82 T=5.37 M=175.05 Mx=88.21  
M,Ed=175.05 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-428.82 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.83 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-437.47 M,Ed=175.07 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.03=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/25889)

Asta n. 62 (-244 -153) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1

Sollecitazioni: T=585.14 M<sub>x</sub>=88.21  
 V,Ed=585.14 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44499.50 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-275.19 T=486.24 M=289.40 M<sub>x</sub>=70.29  
 M,Ed=289.40 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-275.19 N<sub>c</sub>,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.85 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-311.79 M,Ed=289.40 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 N<sub>cr</sub>=3221570.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.06=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,l</sub>=0.00 (L/23759)

Asta n. 62 (262 -244) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1141.47 M<sub>x</sub>=88.21  
 V,Ed=1141.47 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44499.50 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=1.89 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-253.32 T=8.73 M=543.41 M<sub>x</sub>=88.21  
 M,Ed=543.41 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-253.32 N<sub>c</sub>,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.71 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-342.31 M,Ed=543.53 L=3.47  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=77.60 N<sub>cr</sub>=190286.00 λ\*=0.83  
 Curva a: Φ=0.91 χ<sub>min</sub>=0.78  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,l</sub>=0.20 (L/1769)

Asta n. 63 (-63 163) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=861.09 M<sub>x</sub>=-98.83  
 V,Ed=861.09 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44381.40 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.29 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-430.13 T=2.94 M=234.38 M<sub>x</sub>=-98.83  
 M,Ed=234.38 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-430.13 N<sub>c</sub>,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.78 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-461.36 M,Ed=234.39 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 N<sub>cr</sub>=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.05=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,l</sub>=0.01 (L/14262)

Asta n. 63 (-154 -63) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=850.90 M<sub>x</sub>=-98.83  
 V,Ed=850.90 V<sub>c</sub>,Rd,Red=44381.40 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.67 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-404.26 T=3.72 M=193.11 M<sub>x</sub>=-98.83  
 M,Ed=193.11 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-404.26 N<sub>c</sub>,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4833.79 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-413.77 M,Ed=193.15 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 N<sub>cr</sub>=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18

$f_{z,L}=0.00$  (L/21568)

Asta n. 63 (-245 -154) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=574.66$   $M_x=-98.83$   
 $V,Ed=574.66$   $V_c,Rd,Red=44381.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-260.59$   $T=477.66$   $M=259.15$   $M_x=-78.12$   
 $M,Ed=259.15$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-260.59$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4839.42$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-297.19$   $M,Ed=259.15$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/33369)

Asta n. 63 (263 -245) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1114.64$   $M_x=-98.83$   
 $V,Ed=1114.64$   $V_c,Rd,Red=44381.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.03$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=1.96$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-233.17$   $T=3.83$   $M=541.51$   $M_x=-98.83$   
 $M,Ed=541.51$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-233.17$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4840.50$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.11$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-318.61$   $M,Ed=541.66$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda'=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.19$  (L/1827)

Asta n. 64 (-64 164) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=859.98$   $M_x=95.88$   
 $V,Ed=859.98$   $V_c,Rd,Red=44414.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.31$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-345.84$   $T=23.65$   $M=233.58$   $M_x=95.88$   
 $M,Ed=233.58$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-345.84$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4836.08$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-376.12$   $M,Ed=233.77$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/14234)

Asta n. 64 (-155 -64) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=850.81$   $M_x=95.88$   
 $V,Ed=850.81$   $V_c,Rd,Red=44414.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.69$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-319.89$   $T=23.30$   $M=191.98$   $M_x=95.88$   
 $M,Ed=191.98$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-319.89$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4837.10$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-328.54$   $M,Ed=192.20$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda'=0.20$

Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/21800)

Asta n. 64 (-246 -155) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=575.10$   $M_x=95.88$   
 $V,Ed=575.10$   $V_c,Rd,Red=44414.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-203.04$   $T=478.24$   $M=261.03$   $M_x=76.10$   
 $M,Ed=261.03$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-203.04$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4841.68$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-239.64$   $M,Ed=261.03$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/32942)

Asta n. 64 (264 -246) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1112.65$   $M_x=95.88$   
 $V,Ed=1112.65$   $V_c,Rd,Red=44414.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.03$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.89$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-144.39$   $T=37.41$   $M=535.89$   $M_x=95.88$   
 $M,Ed=535.89$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-144.39$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4843.98$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.11$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-233.38$   $M,Ed=537.30$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.11=0.11$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.19$  (L/1829)

Asta n. 65 (-65 165) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=878.99$   $M_x=-105.33$   
 $V,Ed=878.99$   $V_c,Rd,Red=44309.10$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.28$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-286.91$   $T=3.28$   $M=244.40$   $M_x=-105.33$   
 $M,Ed=244.40$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-286.91$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4838.39$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-318.81$   $M,Ed=244.40$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13604)

Asta n. 65 (-156 -65) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=831.75$   $M_x=-105.33$   
 $V,Ed=831.75$   $V_c,Rd,Red=44309.10$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.66$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-260.82$   $T=3.28$   $M=211.60$   $M_x=-105.33$   
 $M,Ed=211.60$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-260.82$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4839.41$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-271.23 M,Ed=211.65 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/18422)

Asta n. 65 (-247 -156) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=564.30 Mx=-105.33  
V,Ed=564.30 Vc,Rd,Red=44309.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-162.49 T=469.42 M=229.47 Mx=-83.14  
M,Ed=229.47 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-162.49 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.27 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-199.09 M,Ed=229.47 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.04=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/55268)

Asta n. 65 (265 -247) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1083.67 Mx=-105.33  
V,Ed=1083.67 Vc,Rd,Red=44309.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.02 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-94.03 T=3.28 M=535.65 Mx=-105.33  
M,Ed=535.65 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-94.03 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4845.95 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-176.07 M,Ed=535.85 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.11=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/2039)

Asta n. 66 (-66 166) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=878.43 Mx=101.58  
V,Ed=878.43 Vc,Rd,Red=44350.80 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.31 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-117.92 T=42.09 M=243.48 Mx=101.58  
M,Ed=243.48 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-117.92 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4845.01 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-148.19 M,Ed=244.09 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.05=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13670)

Asta n. 66 (-157 -66) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=830.95 Mx=101.58  
V,Ed=830.95 Vc,Rd,Red=44350.80 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.69$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-91.96$   $T=43.14$   $M=210.59$   $M_x=101.58$   
 $M, Ed=210.59$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-91.96$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4846.03$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-100.61$   $M, Ed=211.30$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/18592)

Asta n. 66 (-248 -157) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=564.39$   $M_x=101.58$   
 $V, Ed=564.39$   $Vc, Rd, Red=44350.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-56.23$   $T=469.71$   $M=230.32$   $M_x=80.43$   
 $M, Ed=230.32$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-56.23$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4847.43$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-92.83$   $M, Ed=230.32$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/55813)

Asta n. 66 (266 -248) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1080.37$   $M_x=101.58$   
 $V, Ed=1080.37$   $Vc, Rd, Red=44350.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=1.89$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=83.53$   $T=69.68$   $M=526.35$   $M_x=101.58$   
 $M, Ed=526.35$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=83.53$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4846.36$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.11$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5.45$   $M, Ed=531.07$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.10=0.10$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.18$  (L/1931)

Asta n. 67 (-67 167) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=899.08$   $M_x=-110.00$   
 $V, Ed=899.08$   $Vc, Rd, Red=44257.20$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.26$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-2.13$   $T=6.95$   $M=255.88$   $M_x=-110.00$   
 $M, Ed=255.88$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-2.13$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4849.55$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-35.02$   $M, Ed=255.89$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.05=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13100)

Asta n. 67 (-158 -67) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=810.41$   $M_x=-110.00$   
 $V, Ed=810.41$   $V_c, Rd, Red=44257.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.64$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=24.29$   $T=11.03$   $M=232.62$   $M_x=-110.00$   
 $M, Ed=232.62$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=24.29$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4848.68$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-44.90$   $M, Ed=211.66$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/15933)

Asta n. 67 (-249 -158) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=553.09$   $M_x=-110.00$   
 $V, Ed=553.09$   $V_c, Rd, Red=44257.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=137.42$   $T=460.51$   $M=196.81$   $M_x=-86.81$   
 $M, Ed=196.81$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=137.42$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4844.25$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.04$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-8.30$   $M, Ed=196.81$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.04=0.04$

Asta n. 67 (267 -249) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1048.20$   $M_x=-110.00$   
 $V, Ed=1048.20$   $V_c, Rd, Red=44257.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=2.08$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=186.09$   $T=3.74$   $M=529.73$   $M_x=-110.00$   
 $M, Ed=529.73$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=186.09$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4842.34$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.11$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-10.22$   $M, Ed=426.56$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.08=0.08$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.14$  (L/2470)

Asta n. 68 (-68 168) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=898.38$   $M_x=105.02$   
 $V, Ed=898.38$   $V_c, Rd, Red=44312.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.23$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=259.86$   $T=51.22$   $M=254.59$   $M_x=105.02$   
 $M, Ed=254.59$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=259.86$   $N_c, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.45$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/13125)

Asta n. 68 (-159 -68) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=809.65$   $M_x=105.02$   
 $V, Ed=809.65$   $V_c, Rd, Red=44312.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=285.81 T=39.25 M=231.64 M<sub>x</sub>=105.02  
M,Ed=231.64 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=285.81 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4838.43 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/15933)

Asta n. 68 (-250 -159) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=553.26 M<sub>x</sub>=105.02  
V,Ed=553.26 Vc,Rd,Red=44312.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=371.99 T=460.84 M=197.74 M<sub>x</sub>=83.07  
M,Ed=197.74 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=371.99 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4835.05 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

Asta n. 68 (268 -250) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1044.77 M<sub>x</sub>=105.02  
V,Ed=1044.77 Vc,Rd,Red=44312.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=439.19 T=70.70 M=520.54 M<sub>x</sub>=105.02  
M,Ed=520.54 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=439.19 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.42 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.16 (L/2172) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/323427)

Asta n. 69 (-69 169) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=920.57 M<sub>x</sub>=-112.27  
V,Ed=920.57 Vc,Rd,Red=44232.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.24 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=440.96 T=10.08 M=268.47 M<sub>x</sub>=-112.27  
M,Ed=268.47 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=440.96 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.35 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/12543)

Asta n. 69 (-160 -69) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=787.73 M<sub>x</sub>=-112.27  
V,Ed=787.73 Vc,Rd,Red=44232.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.63 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=466.82 T=5.17 M=255.52 M<sub>x</sub>=-112.27  
M,Ed=255.52 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=466.82 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4831.34 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/13925)

Asta n. 69 (-251 -160) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=541.60 M<sub>x</sub>=-112.27  
V,Ed=541.60 Vc,Rd,Red=44232.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=510.34 T=451.36 M=162.64 M<sub>x</sub>=-88.70  
M,Ed=162.64 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=510.34 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4829.63 M,Ed/MN,c,Rd=0.03

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
f<sub>z,L</sub>=0.00 (L/84218)

Asta n. 69 (269 -251) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

-----  
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1009.36 M<sub>x</sub>=-112.27  
V,Ed=1009.36 Vc,Rd,Red=44232.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.15 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=624.43 T=4.11 M=524.07 M<sub>x</sub>=-112.27  
M,Ed=524.07 M,V,c,Rd=4849.63

N,Ed=624.43 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4825.16 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.16$  (L/2107)  $f_{z,G}=0.00$  (L/231019)

Asta n. 70 (-70 170) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=919.55 M<sub>x</sub>=105.85  
 V,Ed=919.55 Vc,Rd,Red=44303.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=737.22 T=30.10 M=267.58 M<sub>x</sub>=105.85  
 M,Ed=267.58 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=737.22 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4820.74 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12571)

Asta n. 70 (-161 -70) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=787.23 M<sub>x</sub>=105.85  
 V,Ed=787.23 Vc,Rd,Red=44303.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=763.17 T=16.96 M=254.65 M<sub>x</sub>=105.85  
 M,Ed=254.65 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=763.17 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4819.72 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/13884)

Asta n. 70 (-252 -161) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=542.00 M<sub>x</sub>=105.85  
 V,Ed=542.00 Vc,Rd,Red=44303.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=770.02 T=451.81 M=163.77 M<sub>x</sub>=83.76  
 M,Ed=163.77 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=770.02 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4819.45 M,Ed/MN,c,Rd=0.03

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/83228)

Asta n. 70 (270 -252) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1006.03 M<sub>x</sub>=105.85  
 V,Ed=1006.03 Vc,Rd,Red=44303.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=916.55 T=32.03 M=517.92 M<sub>x</sub>=105.85  
 M,Ed=517.92 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=916.55 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4813.71 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.16$  (L/2113)  $f_{z,G}=0.00$  (L/158198)

Asta n. 71 (-71 171) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=943.24 M<sub>x</sub>=-111.81  
 V,Ed=943.24 Vc,Rd,Red=44237.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=978.62 T=5.85 M=282.12 M<sub>x</sub>=-111.81  
 M,Ed=282.12 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=978.62 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4811.28 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12031)

Asta n. 71 (-162 -71) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=764.05 M<sub>x</sub>=-111.81  
 V,Ed=764.05 Vc,Rd,Red=44237.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1005.08 T=5.36 M=279.98 M<sub>x</sub>=-111.81  
 M,Ed=279.98 M,V,c,Rd=4849.63

N,Ed=1005.08 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4810.24 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12197)

Asta n. 71 (-253 -162) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=530.14  $M_x=-111.81$   
 V,Ed=530.14 Vc,Rd,Red=44237.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=925.90 T=75.69 M=153.12  $M_x=-88.56$   
 M,Ed=153.12 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=925.90 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4813.35 M,Ed/MN,c,Rd=0.03

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/36845)

Asta n. 71 (271 -253) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=967.29  $M_x=-111.81$   
 V,Ed=967.29 Vc,Rd,Red=44237.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1158.03 T=7.92 M=518.68  $M_x=-111.81$   
 M,Ed=518.68 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1158.03 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4804.25 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.16$  (L/2224)  $f_{z,G}=0.00$  (L/124395)

Asta n. 72 (-72 172) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=941.67  $M_x=103.72$   
 V,Ed=941.67 Vc,Rd,Red=44327.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1123.97 T=8.05 M=281.14  $M_x=103.72$   
 M,Ed=281.14 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1123.97 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4805.58 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12051)

Asta n. 72 (-163 -72) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=764.04  $M_x=103.72$   
 V,Ed=764.04 Vc,Rd,Red=44327.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1149.92 T=6.71 M=278.63  $M_x=103.72$   
 M,Ed=278.63 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1149.92 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4804.56 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/12197)

Asta n. 72 (-254 -163) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=530.94  $M_x=103.72$   
 V,Ed=530.94 Vc,Rd,Red=44327.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1051.74 T=87.20 M=152.06  $M_x=82.24$   
 M,Ed=152.06 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1051.74 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4808.41 M,Ed/MN,c,Rd=0.03

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/37730)

Asta n. 72 (272 -254) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=964.37  $M_x=103.72$   
 V,Ed=964.37 Vc,Rd,Red=44327.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=2.21 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1303.29 T=9.92 M=512.82  $M_x=103.72$   
 M,Ed=512.82 M,V,c,Rd=4849.63

N,Ed=1303.29 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4798.55 M,Ed/MN,c,Rd=0.11

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.15$  (L/2259)  $f_{z,G}=0.00$  (L/111955)

Asta n. 73 (-73 173) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=966.04  $M_x=-108.44$   
 V,Ed=966.04 Vc,Rd,Red=44274.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.22 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1367.52 T=2.69 M=296.19  $M_x=-108.44$   
 M,Ed=296.19 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1367.52 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4796.04 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11559)  $f_{z,G}=0.00$  (L/84218)

Asta n. 73 (-164 -73) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=740.48  $M_x=-108.44$   
 V,Ed=740.48 Vc,Rd,Red=44274.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.59 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1394.11 T=2.69 M=304.95  $M_x=-108.44$   
 M,Ed=304.95 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1394.11 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4794.99 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10784)

Asta n. 73 (-255 -164) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=519.39  $M_x=-108.44$   
 V,Ed=519.39 Vc,Rd,Red=44274.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1315.67 T=74.81 M=187.55  $M_x=-86.25$   
 M,Ed=187.55 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1315.67 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4798.07 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/23581)

Asta n. 73 (273 -255) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=923.61  $M_x=-108.44$   
 V,Ed=923.61 Vc,Rd,Red=44274.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1670.79 T=713.46 M=576.19  $M_x=-108.44$   
 M,Ed=576.19 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1670.79 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4784.15 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.14$  (L/2393)  $f_{z,G}=0.00$  (L/94508)

Asta n. 74 (-74 174) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=964.40  $M_x=98.23$   
 V,Ed=964.40 Vc,Rd,Red=44388.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=961.63 T=14.94 M=295.08  $M_x=98.23$   
 M,Ed=295.08 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=961.63 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4811.94 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11552)

Asta n. 74 (-165 -74) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=740.53  $M_x=98.23$   
 V,Ed=740.53 Vc,Rd,Red=44388.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.61 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=987.58 T=30.00 M=303.20  $M_x=98.23$   
 M,Ed=303.20 M,V,c,Rd=4849.63

N,Ed=987.58 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4810.93 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10864)

Asta n. 74 (-256 -165) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=520.46 M<sub>x</sub>=98.23  
 V,Ed=520.46 Vc,Rd,Red=44388.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.46 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1045.17 T=78.60 M=186.63 M<sub>x</sub>=78.21  
 M,Ed=186.63 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1045.17 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4808.67 M,Ed/MN,c,Rd=0.04

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.00$  (L/24021)

Asta n. 74 (274 -256) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=920.09 M<sub>x</sub>=98.23  
 V,Ed=920.09 Vc,Rd,Red=44388.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=1265.54 T=716.97 M=590.54 M<sub>x</sub>=98.23  
 M,Ed=590.54 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=1265.54 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4800.03 M,Ed/MN,c,Rd=0.12

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.14$  (L/2448)  $f_{z,G}=0.00$  (L/125467)

Asta n. 75 (-75 175) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=987.38 M<sub>x</sub>=88.97  
 V,Ed=987.38 Vc,Rd,Red=44491.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.23 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-567.92 T=38.55 M=309.20 M<sub>x</sub>=88.97  
 M,Ed=309.20 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-567.92 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4827.38 M,Ed/MN,c,Rd=0.06

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-602.53 M,Ed=309.71 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica: 0.00+0.06=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11105)

Asta n. 75 (-166 -75) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=717.20 M<sub>x</sub>=88.97  
 V,Ed=717.20 Vc,Rd,Red=44491.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-537.64 T=49.11 M=328.21 M<sub>x</sub>=88.97  
 M,Ed=328.21 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-537.64 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4828.56 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-554.95 M,Ed=329.15 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica: 0.00+0.06=0.07

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/9781)

Asta n. 75 (-257 -166) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=511.03 M<sub>x</sub>=88.97  
 V,Ed=511.03 Vc,Rd,Red=44491.10 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV  $X_l=0.46$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-750.28$   $T=71.30$   $M=222.40$   $M_x=71.39$   
 $M, Ed=222.40$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-750.28$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4820.23$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.05$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-766.92$   $M, Ed=223.08$   $L=0.84$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi, \min=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.01+0.04=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.00$  (L/17597)

Asta n. 75 (275 -257) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=873.56$   $M_x=88.97$   
 $V, Ed=873.56$   $Vc, Rd, Red=44491.10$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-264.01$   $T=763.57$   $M=706.37$   $M_x=88.97$   
 $M, Ed=706.37$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-264.01$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.29$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.15$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-459.79$   $M, Ed=706.37$   $L=3.47$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$   $Ncr=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi, \min=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.14=0.14$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.13$  (L/2691)

Asta n. 76 (-76 176) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1012.76$   $M_x=-90.72$   
 $V, Ed=1012.76$   $Vc, Rd, Red=44471.60$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.18$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-698.91$   $T=10.63$   $M=326.11$   $M_x=-90.72$   
 $M, Ed=326.11$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-698.91$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4822.24$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-736.25$   $M, Ed=326.14$   $L=0.84$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi, \min=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.01+0.06=0.07$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/10590)

Asta n. 76 (-167 -76) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=693.02$   $M_x=-90.72$   
 $V, Ed=693.02$   $Vc, Rd, Red=44471.60$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-671.54$   $T=21.74$   $M=357.09$   $M_x=-90.72$   
 $M, Ed=357.09$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-671.54$   $Nc, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.01$   $MN, c, Rd=4823.31$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-688.67$   $M, Ed=357.21$   $L=0.84$   
 $\alpha_y, \alpha_z, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi, \min=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.01+0.07=0.08$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z, L}=0.01$  (L/8842)

Asta n. 76 (-258 -167) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

```

-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=499.62 Mx=-90.72
V,Ed=499.62 Vc,Rd,Red=44471.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 1 SLV Xl=0.45 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-914.56 T=67.18 M=259.36 Mx=-73.51
M,Ed=259.36 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-914.56 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4813.79 M,Ed/MN,c,Rd=0.05

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-931.45 M,Ed=259.99 L=0.84
αmy, αmz, αLT=0.95, ----, ----
λ=18.86 Ncr=3221570.00 λ*=0.20
Curva a: Φ=0.52 χmin=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.01+0.05=0.06

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
fz,L=0.01 (L/13710)

Asta n. 76 (276 -258) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1
Sollecitazioni: T=830.59 Mx=-90.72
V,Ed=830.59 Vc,Rd,Red=44471.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-397.74 T=806.53 M=803.95 Mx=-90.72
M,Ed=803.95 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-397.74 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4834.05 M,Ed/MN,c,Rd=0.17

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-593.51 M,Ed=803.95 L=3.47
αmy, αmz, αLT=0.95, ----, ----
λ=77.60 Ncr=190286.00 λ*=0.83
Curva a: Φ=0.91 χmin=0.78
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.00+0.16=0.16

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
fz,L=0.12 (L/2872)

Asta n. 77 (-77 177) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1
Sollecitazioni: T=1032.70 Mx=72.68
V,Ed=1032.70 Vc,Rd,Red=44672.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.17 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-5650.16 T=16.66 M=339.41 Mx=72.68
M,Ed=339.41 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-5650.16 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.05 MN,c,Rd=4628.18 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-5688.22 M,Ed=339.50 L=0.84
αmy, αmz, αLT=0.95, ----, ----
λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ*=0.20
Curva a: Φ=0.52 χmin=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.05+0.00=0.05

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18
fz,L=0.01 (L/10282) fz,G=0.00 (L/29476)

Asta n. 77 (-168 -77) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1
-----
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=677.48 Mx=72.68
V,Ed=677.48 Vc,Rd,Red=44672.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-5623.46 T=16.52 M=378.90 Mx=72.68
M,Ed=378.90 M,V,c,Rd=4849.63
N,Ed=-5623.46 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.05 MN,c,Rd=4629.23 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-5365.03 M,Ed=326.64 L=0.84
αmy, αmz, αLT=0.95, ----, ----
λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ*=0.20
Curva a: Φ=0.52 χmin=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----
Verifica: 0.04+0.01=0.05

```

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8342)  $f_{z,G}=0.00$  (L/27634)

Asta n. 77 (-259 -168) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=492.06$   $M_x=72.68$   
 $V,Ed=492.06$   $V_c,Rd,Red=44672.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X1=0.43$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5479.16$   $T=92.96$   $M=342.34$   $M_x=56.96$   
 $M,Ed=342.34$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-5479.16$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.04$   $MN,c,Rd=4634.89$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-5328.43$   $M,Ed=263.52$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.01=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11949)  $f_{z,G}=0.00$  (L/27209)

Asta n. 77 (277 -259) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=832.24$   $M_x=72.68$   
 $V,Ed=832.24$   $V_c,Rd,Red=44672.20$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5309.86$   $T=758.07$   $M=909.54$   $M_x=56.96$   
 $M,Ed=909.54$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-5309.86$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.04$   $MN,c,Rd=4641.52$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.20$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-5545.48$   $M,Ed=860.01$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda'=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.98, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.02=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.12$  (L/2885)  $f_{z,G}=0.01$  (L/28370)

Asta n. 78 (-78 178) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1032.30$   $M_x=57.96$   
 $V,Ed=1032.30$   $V_c,Rd,Red=44835.90$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X1=0.17$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-2272.64$   $T=12.15$   $M=339.10$   $M_x=57.96$   
 $M,Ed=339.10$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-2272.64$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.02$   $MN,c,Rd=4760.56$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-2321.31$   $M,Ed=305.51$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.02+0.00=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10403)  $f_{z,G}=0.00$  (L/84218)

Asta n. 78 (-169 -78) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X1=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=674.69$   $M_x=57.96$   
 $V,Ed=674.69$   $V_c,Rd,Red=44835.90$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X1=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-2246.02$   $T=10.29$   $M=379.20$   $M_x=57.96$   
 $M,Ed=379.20$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-2246.02$   $N_c,Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.02$   $MN,c,Rd=4761.60$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-2284.71$   $M,Ed=371.36$   $L=0.84$

$\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.02+0.00=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8342)  $f_{z,G}=0.00$  (L/73691)

Asta n. 78 (-260 -169) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=483.42  $M_x=57.96$   
 $V, Ed=483.42$   $V_c, Rd, Red=44835.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.42$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-2229.85 T=93.01 M=341.03  $M_x=45.96$   
 $M, Ed=341.03$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-2229.85$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4762.24  $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1883.57 M,Ed=263.67 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.02+0.01=0.02$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11790)  $f_{z,G}=0.00$  (L/70743)

Asta n. 78 (278 -260) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=820.06  $M_x=57.96$   
 $V, Ed=820.06$   $V_c, Rd, Red=44835.90$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-2060.91 T=737.06 M=833.03  $M_x=45.96$   
 $M, Ed=833.03$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-2060.91$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4768.86  $M, Ed/MN, c, Rd=0.17$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1846.97 M,Ed=701.73 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.96$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.01+0.02=0.03$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.13$  (L/2589)  $f_{z,G}=0.00$  (L/79099)

Asta n. 79 (-79 179) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1031.53  $M_x=45.75$   
 $V, Ed=1031.53$   $V_c, Rd, Red=44971.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.17$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-459.17 T=9.37 M=338.55  $M_x=45.75$   
 $M, Ed=338.55$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-459.17$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4831.64  $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-708.42 M,Ed=277.49 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}$ ,  $K_{yz}$ ,  $K_{zy}$ ,  $K_{zz}=0.95$ , ----, ----, ----  
 Verifica:  $0.01+0.00=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10403)

Asta n. 79 (-170 -79) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=672.80  $M_x=45.75$   
 $V, Ed=672.80$   $V_c, Rd, Red=44971.70$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.54$  - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-432.56 T=5.84 M=379.02  $M_x=45.75$

M,Ed=379.02 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-432.56 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.68 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-671.82 M,Ed=322.64 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8264)

Asta n. 79 (-261 -170) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=476.32 Mx=45.75  
V,Ed=476.32 Vc,Rd,Red=44971.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.41 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-585.93 T=96.97 M=339.36 Mx=36.74  
M,Ed=339.36 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-585.93 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4826.67 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-635.22 M,Ed=262.82 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.01+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11484)

Asta n. 79 (279 -261) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=833.64 Mx=45.75  
V,Ed=833.64 Vc,Rd,Red=44971.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-417.49 T=718.55 M=766.72 Mx=36.74  
M,Ed=766.72 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-417.49 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4833.27 M,Ed/MN,c,Rd=0.16

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-598.62 M,Ed=648.97 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.02

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.15$  (L/2362)

Asta n. 80 (-80 180) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 5 SLV Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=851.58 Mx=29.38  
V,Ed=851.58 Vc,Rd,Red=45153.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.17 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=199.52 T=8.67 M=338.02 Mx=36.18  
M,Ed=338.02 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=199.52 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4841.81 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-177.09 M,Ed=276.02 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.00

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10403)

Asta n. 80 (-171 -80) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1

Sollecitazioni: T=671.50 M<sub>x</sub>=36.18  
 V,Ed=671.50 V<sub>c</sub>,Rd,Red=45078.10 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=226.13 T=3.63 M=378.72 M<sub>x</sub>=36.18  
 M,Ed=378.72 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=226.13 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4840.77 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-140.49 M,Ed=320.58 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 N<sub>cr</sub>=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/8187)

Asta n. 80 (-262 -171) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=470.81 M<sub>x</sub>=36.18  
 V,Ed=470.81 V<sub>c</sub>,Rd,Red=45078.10 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.39 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=342.10 T=111.83 M=337.66 M<sub>x</sub>=29.38  
 M,Ed=337.66 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=342.10 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.23 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-103.89 M,Ed=261.71 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 N<sub>cr</sub>=3221570.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/11337)

Asta n. 80 (280 -262) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=844.74 M<sub>x</sub>=36.18  
 V,Ed=844.74 V<sub>c</sub>,Rd,Red=45078.10 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=509.51 T=703.64 M=714.21 M<sub>x</sub>=29.38  
 M,Ed=714.21 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=509.51 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4829.67 M,Ed/MN,c,Rd=0.15

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-67.28 M,Ed=606.56 L=3.47  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=77.60 N<sub>cr</sub>=190286.00 λ\*=0.83  
 Curva a: Φ=0.91 χ<sub>min</sub>=0.78  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.16 (L/2197) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/242570)

Asta n. 81 (-81 181) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1030.26 M<sub>x</sub>=28.56  
 V,Ed=1030.26 V<sub>c</sub>,Rd,Red=45162.80 V,Ed/V<sub>c</sub>,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.17 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=253.91 T=8.75 M=337.69 M<sub>x</sub>=28.56  
 M,Ed=337.69 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=253.91 N<sub>c</sub>,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/N<sub>c</sub>,Rd=0.00 MN,c,Rd=4839.68 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-72.10 M,Ed=274.81 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 N<sub>cr</sub>=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.00+0.00=0.00

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18

$f_{z,L}=0.01$  (L/10403)

Asta n. 81 (-172 -81) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=670.38$   $M_x=28.56$   
 $V,Ed=670.38$   $V_c,Rd,Red=45162.80$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=280.73$   $T=2.52$   $M=378.64$   $M_x=28.56$   
 $M,Ed=378.64$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=280.73$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4838.63$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-35.50$   $M,Ed=318.88$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8264)

Asta n. 81 (-263 -172) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=466.48$   $M_x=28.56$   
 $V,Ed=466.48$   $V_c,Rd,Red=45162.80$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.38$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=368.11$   $T=111.89$   $M=336.69$   $M_x=23.68$   
 $M,Ed=336.69$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=368.11$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4835.21$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11053)

Asta n. 81 (281 -263) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=853.13$   $M_x=28.56$   
 $V,Ed=853.13$   $V_c,Rd,Red=45162.80$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=535.34$   $T=692.28$   $M=674.16$   $M_x=23.68$   
 $M,Ed=674.16$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=535.34$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4828.65$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.14$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/2082)  $f_{z,G}=0.00$  (L/217227)

Asta n. 82 (-82 182) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1030.29$   $M_x=22.40$   
 $V,Ed=1030.29$   $V_c,Rd,Red=45231.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.17$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=63.19$   $T=8.64$   $M=337.71$   $M_x=22.40$   
 $M,Ed=337.71$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=63.19$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4847.16$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N,Ed=-149.37$   $M,Ed=273.98$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda'=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.00=0.00$
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)

Asta n. 82 (-173 -82) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=669.14$   $M_x=22.40$   
 $V,Ed=669.14$   $V_c,Rd,Red=45231.30$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=90.01$   $T=1.30$   $M=379.04$   $M_x=22.40$   
 $M,Ed=379.04$   $M,V,c,Rd=4849.63$

N,Ed=90.01 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4846.11 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-112.77 M,Ed=317.75 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.01 (L/8187)

Asta n. 82 (-264 -173) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=463.13 Mx=22.40  
V,Ed=463.13 Vc,Rd,Red=45231.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.38 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=220.42 T=109.31 M=336.62 Mx=19.32  
M,Ed=336.62 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=220.42 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4841.00 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-76.17 M,Ed=260.21 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221570.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.01 (L/11193)

Asta n. 82 (282 -264) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=858.50 Mx=22.40  
V,Ed=858.50 Vc,Rd,Red=45231.30 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=387.65 T=684.60 M=646.54 Mx=19.32  
M,Ed=646.54 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=387.65 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4834.44 M,Ed/MN,c,Rd=0.13

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-39.57 M,Ed=550.91 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =77.60 Ncr=190286.00  $\lambda^*$ =0.83  
Curva a:  $\Phi$ =0.91  $\chi_{min}$ =0.78  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.17 (L/2010)  $f_{z,G}$ =0.00 (L/297025)

Asta n. 83 (-83 183) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1031.00 Mx=17.24  
V,Ed=1031.00 Vc,Rd,Red=45288.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.17 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-170.93 T=7.94 M=338.18 Mx=17.24  
M,Ed=338.18 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-170.93 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4842.94 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-271.12 M,Ed=273.61 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}$ =0.95, ----, ----  
 $\lambda$ =18.86 Ncr=3221580.00  $\lambda^*$ =0.20  
Curva a:  $\Phi$ =0.52  $\chi_{min}$ =1.00  
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.00

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}$ =0.01 (L/10282)

Asta n. 83 (-174 -83) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=667.60 Mx=17.24

V,Ed=667.60 Vc,Rd,Red=45288.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-144.12 T=1.62 M=380.11 Mx=17.24  
M,Ed=380.11 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-144.12 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.99 M,Ed/MN,c,Rd=0.08
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-234.51 M,Ed=317.31 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8187)

Asta n. 83 (-265 -174) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=460.60 Mx=17.24  
V,Ed=460.60 Vc,Rd,Red=45288.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.40 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-155.95 T=95.45 M=337.75 Mx=15.74  
M,Ed=337.75 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-155.95 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.52 M,Ed/MN,c,Rd=0.07
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-197.91 M,Ed=260.34 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11053)

Asta n. 83 (283 -265) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=860.63 Mx=17.24  
V,Ed=860.63 Vc,Rd,Red=45288.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=187.33 T=680.73 M=631.37 Mx=15.74  
M,Ed=631.37 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=187.33 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4842.29 M,Ed/MN,c,Rd=0.13
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-161.31 M,Ed=537.91 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.18$  (L/1967)

Asta n. 84 (-84 184) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1033.05 Mx=4.51  
V,Ed=1033.05 Vc,Rd,Red=45430.20 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02
- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.17 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-490.87 T=6.08 M=339.57 Mx=4.51  
M,Ed=339.57 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-490.87 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4830.40 M,Ed/MN,c,Rd=0.07
- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-417.74 M,Ed=272.90 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.01
- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)

Asta n. 84 (-175 -84) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=664.33$   $M_x=4.51$   
 $V, Ed=664.33$   $V_c, Rd, Red=45430.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-464.05$   $T=4.66$   $M=382.85$   $M_x=4.51$   
 $M, Ed=382.85$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-464.05$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4831.45$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-381.14$   $M, Ed=316.39$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8112)

Asta n. 84 (-266 -175) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=456.77$   $M_x=4.51$   
 $V, Ed=456.77$   $V_c, Rd, Red=45430.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.40$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-347.98$   $T=94.59$   $M=341.07$   $M_x=7.04$   
 $M, Ed=341.07$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-347.98$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4836.00$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-344.54$   $M, Ed=259.92$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10654)

Asta n. 84 (284 -266) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=860.95$   $M_x=4.51$   
 $V, Ed=860.95$   $V_c, Rd, Red=45430.20$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-190.41$   $T=776.12$   $M=619.95$   $M_x=4.51$   
 $M, Ed=619.95$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-190.41$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4842.17$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.13$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-307.94$   $M, Ed=522.97$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$
  - Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.18$  (L/1924)

Asta n. 85 (-85 185) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1

- 
- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1033.88$   
 $V, Ed=1033.88$   $V_c, Rd=45480.40$   $V, Ed/V_c, Rd=0.02$
  - Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.17$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-464.85$   $T=5.36$   $M=340.13$   
 $M, Ed=340.13$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-464.85$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4831.42$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$
  - Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-410.59$   $M, Ed=273.54$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$

Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)

Asta n. 85 (-176 -85) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=663.48  
V,Ed=663.48 Vc,Rd=45480.40 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.53$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-437.60 T=5.18 M=383.81  
M,Ed=383.81 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-437.60 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4832.48 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-373.99 M,Ed=317.48 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8039)

Asta n. 85 (-267 -176) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=456.55  
V,Ed=456.55 Vc,Rd=45480.40 V,Ed/Vc,Rd=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.40$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-336.02 T=94.86 M=343.12  $M_x=4.34$   
M,Ed=343.12 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-336.02 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4836.46 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-337.39 M,Ed=261.55 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10654)

Asta n. 85 (285 -267) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio dir. Z [4.2.16] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=858.90  
V,Ed=858.90 Vc,Rd=45480.40 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=-164.40 T=778.16 M=625.46  
M,Ed=625.46 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=-164.40 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4843.19 M,Ed/MN,c,Rd=0.13

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-300.79 M,Ed=528.81 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.18$  (L/1933)

Asta n. 86 (-86 186) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1035.88  $M_x=-17.70$   
V,Ed=1035.88 Vc,Rd,Red=45283.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.17$  - Classe 1  
Sollecitazioni: N=75.87 T=3.78 M=341.48  $M_x=-17.70$   
M,Ed=341.48 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=75.87 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4846.66 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-149.51 M,Ed=277.45 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.00=0.00

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)

Asta n. 86 (-177 -86) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=662.85 M<sub>x</sub>=-17.70  
V,Ed=662.85 Vc,Rd,Red=45283.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.53 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=103.12 T=4.76 M=385.70 M<sub>x</sub>=-17.70  
M,Ed=385.70 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=103.12 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4845.59 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-112.91 M,Ed=323.87 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/7966)

Asta n. 86 (-268 -177) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=460.34 M<sub>x</sub>=-17.70  
V,Ed=460.34 Vc,Rd,Red=45283.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.40 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=227.75 T=97.95 M=351.18 M<sub>x</sub>=-18.38  
M,Ed=351.18 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=227.75 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4840.71 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-76.31 M,Ed=270.10 L=0.84  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10654)

Asta n. 86 (286 -268) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=846.42 M<sub>x</sub>=-17.70  
V,Ed=846.42 Vc,Rd,Red=45283.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
Sollecitazioni: N=395.56 T=699.13 M=681.36 M<sub>x</sub>=-18.38  
M,Ed=681.36 M,V,c,Rd=4849.63  
N,Ed=395.56 Nc,Rd=123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MN,c,Rd=4834.13 M,Ed/MN,c,Rd=0.14

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni: N,Ed=-39.71 M,Ed=577.63 L=3.47  
 $\alpha_{my}$ ,  $\alpha_{mz}$ ,  $\alpha_{LT}=0.95$ , ----, ----  
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, ----, ----, ----  
Verifica: 0.00+0.01=0.01

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.17$  (L/2051)  $f_{z,G}=0.00$  (L/274608)

Asta n. 87 (-87 187) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
Sollecitazioni: T=1035.79 M<sub>x</sub>=-24.78  
V,Ed=1035.79 Vc,Rd,Red=45204.80 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.17$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=251.63$   $T=3.63$   $M=341.42$   $M_x=-24.78$   
 $M, Ed=341.42$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=251.63$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4839.77$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-67.30$   $M, Ed=278.32$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.00=0.00$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)

Asta n. 87 (-178 -87) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=663.83$   $M_x=-24.78$   
 $V, Ed=663.83$   $Vc, Rd, Red=45204.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.54$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=278.45$   $T=5.16$   $M=385.31$   $M_x=-24.78$   
 $M, Ed=385.31$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=278.45$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.72$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-30.70$   $M, Ed=325.11$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8039)

Asta n. 87 (-269 -178) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=463.11$   $M_x=-24.78$   
 $V, Ed=463.11$   $Vc, Rd, Red=45204.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.40$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=351.04$   $T=99.21$   $M=352.61$   $M_x=-23.97$   
 $M, Ed=352.61$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=351.04$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4835.88$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10654)

Asta n. 87 (287 -269) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=3.47$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=841.82$   $M_x=-24.78$   
 $V, Ed=841.82$   $Vc, Rd, Red=45204.80$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=518.92$   $T=706.78$   $M=707.09$   $M_x=-23.97$   
 $M, Ed=707.09$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=518.92$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4829.30$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.15$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.16$  (L/2115)  $f_{z,G}=0.00$  (L/214032)

Asta n. 88 (-88 188) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1036.11$   $M_x=-33.27$   
 $V, Ed=1036.11$   $Vc, Rd, Red=45110.40$   $V, Ed/Vc, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.17$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=226.47$   $T=2.72$   $M=341.63$   $M_x=-33.27$   
 $M, Ed=341.63$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=226.47$   $Nc, Rd=123735.00$   $YY$   $n=N, Ed/Nc, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4840.76$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-149.38$   $M, Ed=279.46$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$   $Ncr=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$

Verifica:  $0.00+0.00=0.00$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)

Asta n. 88 (-179 -88) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=664.82$   $M_x=-33.27$   
 $V,Ed=664.82$   $V_c,Rd,Red=45110.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.54$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=253.29$   $T=3.78$   $M=385.27$   $M_x=-33.27$   
 $M,Ed=385.27$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=253.29$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4839.71$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N,Ed=-112.78$   $M,Ed=326.65$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8039)

Asta n. 88 (-270 -179) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=466.94$   $M_x=-33.27$   
 $V,Ed=466.94$   $V_c,Rd,Red=45110.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.38$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=374.15$   $T=114.43$   $M=354.47$   $M_x=-30.57$   
 $M,Ed=354.47$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=374.15$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4834.97$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N,Ed=-76.18$   $M,Ed=271.71$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10784)

Asta n. 88 (288 -270) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=3.47$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=834.29$   $M_x=-33.27$   
 $V,Ed=834.29$   $V_c,Rd,Red=45110.40$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_1=0.00$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=541.39$   $T=718.13$   $M=745.26$   $M_x=-30.57$   
 $M,Ed=745.26$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=541.39$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4828.42$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.15$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N,Ed=-39.58$   $M,Ed=627.09$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.16$  (L/2219)  $f_{z,G}=0.00$  (L/223911)

Asta n. 89 (-89 189) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_1=0.84$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $T=1036.61$   $M_x=-43.67$   
 $V,Ed=1036.61$   $V_c,Rd,Red=44994.80$   $V,Ed/V_c,Rd,Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_1=0.17$  - Classe 1  
 Sollecitazioni:  $N=-323.55$   $T=2.74$   $M=341.97$   $M_x=-43.67$   
 $M,Ed=341.97$   $M,V,c,Rd=4849.63$   
 $N,Ed=-323.55$   $N_c,Rd=123735.00$   $YY$   $n=N,Ed/N_c,Rd=0.00$   $MN,c,Rd=4836.95$   $M,Ed/MN,c,Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1

Sollecitazioni: N,Ed=-603.22 M,Ed=280.86 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.00=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)

Asta n. 89 (-180 -89) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=666.09  $M_x=-43.67$   
 $V, Ed=666.09$   $V_c, Rd, Red=44994.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.54 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-296.74 T=2.98 M=385.31  $M_x=-43.67$   
 $M, Ed=385.31$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-296.74$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY \ n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4838.00$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-566.62 M,Ed=328.54 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221580.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8039)

Asta n. 89 (-271 -180) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=472.05  $M_x=-43.67$   
 $V, Ed=472.05$   $V_c, Rd, Red=44994.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.39 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-477.02 T=116.81 M=356.89  $M_x=-38.53$   
 $M, Ed=356.89$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-477.02$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY \ n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4830.94$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-530.02 M,Ed=272.60 L=0.84  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=18.86$  Ncr=3221570.00  $\lambda^*=0.20$   
 Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{\min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10917)

Asta n. 89 (289 -271) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=3.47 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=824.15  $M_x=-43.67$   
 $V, Ed=824.15$   $V_c, Rd, Red=44994.80$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV Xl=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-309.69 T=733.03 M=796.17  $M_x=-38.53$   
 $M, Ed=796.17$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-309.69$   $N_c, Rd=-123735.00$   $YY \ n=N, Ed/N_c, Rd=0.00$   $MN, c, Rd=4837.50$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.16$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-493.42 M,Ed=666.42 L=3.47  
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, \text{----}, \text{----}$   
 $\lambda=77.60$  Ncr=190286.00  $\lambda^*=0.83$   
 Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{\min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, \text{----}, \text{----}, \text{----}$   
 Verifica:  $0.00+0.01=0.01$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.15$  (L/2376)

Asta n. 90 (-90 190) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU Xl=0.84 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=1037.01  $M_x=-56.46$   
 $V, Ed=1037.01$   $V_c, Rd, Red=44852.50$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU Xl=0.17 - Classe 1

Sollecitazioni: N=-1879.06 T=5.85 M=342.25 M<sub>x</sub>=-56.46  
 M,Ed=342.25 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-1879.06 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4775.99 M,Ed/MN,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1965.15 M,Ed=311.81 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.02+0.00=0.02

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/10164)

Asta n. 90 (-181 -90) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=668.00 M<sub>x</sub>=-56.46  
 V,Ed=668.00 Vc,Rd,Red=44852.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU X1=0.54 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-1852.24 T=5.56 M=385.10 M<sub>x</sub>=-56.46  
 M,Ed=385.10 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-1852.24 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4777.04 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 5 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1928.55 M,Ed=382.55 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 Ncr=3221580.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.02+0.00=0.02

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/8112)

Asta n. 90 (-272 -181) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=478.70 M<sub>x</sub>=-56.46  
 V,Ed=478.70 Vc,Rd,Red=44852.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV X1=0.41 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-1873.17 T=102.17 M=359.65 M<sub>x</sub>=-48.18  
 M,Ed=359.65 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-1873.17 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.02 MN,c,Rd=4776.22 M,Ed/MN,c,Rd=0.08

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1586.04 M,Ed=273.42 L=0.84  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=18.86 Ncr=3221570.00 λ\*=0.20  
 Curva a: Φ=0.52 χ<sub>min</sub>=1.00  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.95, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.01+0.01=0.02

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.01 (L/10917)

Asta n. 90 (290 -272) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: T=825.29 M<sub>x</sub>=-56.46  
 V,Ed=825.29 Vc,Rd,Red=44852.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV X1=0.00 - Classe 1  
 Sollecitazioni: N=-1704.75 T=751.30 M=860.05 M<sub>x</sub>=-48.18  
 M,Ed=860.05 M,V,c,Rd=4849.63  
 N,Ed=-1704.75 Nc,Rd=-123735.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.01 MN,c,Rd=4782.82 M,Ed/MN,c,Rd=0.18

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
 Sollecitazioni: N,Ed=-1549.44 M,Ed=715.68 L=3.47  
 α<sub>my</sub>, α<sub>mz</sub>, α<sub>LT</sub>=0.95, ----, ----  
 λ=77.60 Ncr=190286.00 λ\*=0.83  
 Curva a: Φ=0.91 χ<sub>min</sub>=0.78  
 K<sub>yy</sub>, K<sub>yz</sub>, K<sub>zy</sub>, K<sub>zz</sub>=0.96, ----, ----, ----  
 Verifica: 0.01+0.01=0.03

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 f<sub>z,L</sub>=0.13 (L/2587) f<sub>z,G</sub>=0.00 (L/101071)

Asta n. 91 (-91 191) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
 -----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.84$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=1036.68$   $M_x=-74.62$   
 $V, Ed=1036.68$   $V_c, Rd, Red=44650.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 17 SLU  $X_l=0.17$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5528.72$   $T=11.60$   $M=342.06$   $M_x=-74.62$   
 $M, Ed=342.06$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5528.72$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY  $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4632.94$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.07$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 17 SLU - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5566.79$   $M, Ed=342.11$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.00=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/10282)  $f_{z,G}=0.00$  (L/29976)

Asta n. 91 (-182 -91) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=671.70$   $M_x=-74.62$   
 $V, Ed=671.70$   $V_c, Rd, Red=44650.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.45$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5308.33$   $T=169.54$   $M=386.52$   $M_x=-61.68$   
 $M, Ed=386.52$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5308.33$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY  $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4641.58$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5209.90$   $M, Ed=332.27$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221580.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.01=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/8112)  $f_{z,G}=0.00$  (L/28525)

Asta n. 91 (-273 -182) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=488.55$   $M_x=-74.62$   
 $V, Ed=488.55$   $V_c, Rd, Red=44650.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.01$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.42$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5270.39$   $T=99.34$   $M=361.56$   $M_x=-61.68$   
 $M, Ed=361.56$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5270.39$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY  $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4643.07$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.08$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5173.30$   $M, Ed=272.60$   $L=0.84$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=18.86$   $N_{cr}=3221570.00$   $\lambda^*=0.20$   
Curva a:  $\Phi=0.52$   $\chi_{min}=1.00$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.95, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.01=0.05$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.01$  (L/11337)  $f_{z,G}=0.00$  (L/28072)

Asta n. 91 (291 -273) Sez. 1 CHS139.7x14 Crit. 1  
-----

- Verifica a taglio e torsione dir. Z [4.2.25] - CC 17 SLU  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $T=840.97$   $M_x=-74.62$   
 $V, Ed=840.97$   $V_c, Rd, Red=44650.60$   $V, Ed/V_c, Rd, Red=0.02$

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 5 SLV  $X_l=0.00$  - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N=-5101.39$   $T=775.36$   $M=946.54$   $M_x=-61.68$   
 $M, Ed=946.54$   $M, V, c, Rd=4849.63$   
 $N, Ed=-5101.39$   $N_c, Rd=-123735.00$  YY  $n=N, Ed/N_c, Rd=0.04$   $MN, c, Rd=4649.69$   $M, Ed/MN, c, Rd=0.20$

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 1 SLV - Classe 1  
Sollecitazioni:  $N, Ed=-5136.70$   $M, Ed=781.03$   $L=3.47$   
 $\alpha_{my}, \alpha_{mz}, \alpha_{LT}=0.95, ----, ----$   
 $\lambda=77.60$   $N_{cr}=190286.00$   $\lambda^*=0.83$   
Curva a:  $\Phi=0.91$   $\chi_{min}=0.78$   
 $K_{yy}, K_{yz}, K_{zy}, K_{zz}=0.98, ----, ----, ----$   
Verifica:  $0.04+0.02=0.06$

- Verifica Freccia massima carichi totali - CC 18  
 $f_{z,L}=0.12$  (L/2920)  $f_{z,G}=0.01$  (L/29108)