RAM Elements

Fecha Actual: 26/11/2025 11:26
Sistema de unidades: Métrico
Nombre del archivo: C:\Users\jmrj9\OneDrive\infotep\Nueva carpeta\modelo infotep.retx

Datos de la carga

Condiciones de carga

Condición	Descripción	Comb.	Categoría
CM	Carga Muerta	No	DL
LL	Live Load	No	LL
Wx	Wind in X	No	WIND
Wz	Wind in Z	No	WIND
EQx	Seismic in X	No	EQ
EQz	Seismic in Z	No	EQ
ERx	Seismic red in X	No	EQ
ERz	Seismic red in Z	No	EQ
D1	1.4CM	Si	
D2	1.2CM+1.6LL	Si	
D3	1.2CM+0.8Wx	Si	
D4	1.2CM+0.8Wz	Si	
D5	1.2CM+1.6Wx	Si	
D6	1.2CM+1.6Wz	Si	
D7	1.2CM+LL+1.6Wx	Si	
D8	1.2CM+LL+1.6Wz	Si	
D9	1.2CM+EQx	Si	
D10	1.2CM+EQz	Si	
D11	1.2CM+LL+EQx	Si	
D12	1.2CM+LL+EQz	Si	
D13	0.9CM+1.6Wx	Si	
D14	0.9CM+1.6Wz	Si	
D15	0.9CM+EQx	Si	
D16	0.9CM+EQz	Si	
D17	1.2CM+ERx	Si	
D18	1.2CM+ERz	Si	
D19	1.2CM+LL+ERx	Si	
D20	1.2CM+LL+ERz	Si	
D21	0.9CM+ERx	Si	
D22	0.9CM+ERz	Si	

Masas

Nudo	TX [Ton]	TY [Ton]	TZ [Ton]	RX [Ton*m2]	RY [Ton*m2]	RZ [Ton*m2]
398	659.3308	0.00	659.3308	0.00	1.34E+05	0.00
399	248.6364	0.00	248.6364	0.00	5.09E+04	0.00
400	194.5495	0.00	194.5495	0.00	2.20E+04	0.00

Fuerza distribuida sobre miembros

Condición	Miembro	Dir1	Val1 [Ton/m]	Val2 [Ton/m]	Dist1 [m]	%	Dist2 [m]	%

CM	170	Y	0.00	-0.8775	0.00	Si	43.142	Si
		Y	-0.8775	-0.8775	43.142	Si	56.858	Si
		Y	-0.8775	0.00	56.858	Si	100.00	Si
	171	Y	0.00	-0.531	0.00	Si	19.536	Si
		Y	-0.531	-0.531	19.536	Si	80.464	Si
		Y	-0.531	0.00	80.464	Si	100.00	Si
	172	Y	0.00	-1.182	0.00	Si	67.35	Si
		Y	-1.182	-1.182	67.35	Si	87.521	Si
		Y	-1.182	-0.963	87.521	Si	100.00	Si
	173	Y	0.00	-0.8775	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.8775	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	174	Y	-0.8775	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-0.8775	0.00	Si	50.00	Si
	175	Y	0.00	-1.26	0.00	Si	46.358	Si
		Y	-1.26	-1.26	46.358	Si	53.642	Si
		Y	-1.26	0.00	53.642	Si	100.00	Si
	176	Y	-1.26	0.00	53.642	Si	100.00	Si
		Y	-1.26	-1.26	46.358	Si	53.642	Si
		Y	0.00	-1.26	0.00	Si	46.358	Si
		Y	0.00	-0.501	0.00	Si	18.433	Si
		Y	-0.501	-0.501	18.433	Si	81.567	Si
		Y	-0.501	0.00	81.567	Si	100.00	Si
	177	Y	-0.501	0.00	81.567	Si	100.00	Si
		Y	-0.501	-0.501	18.433	Si	81.567	Si
		Y	0.00	-0.501	0.00	Si	18.433	Si
	178	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	37.057	Si
		Y	-1.1595	-1.1595	37.057	Si	62.943	Si
		Y	-1.1595	0.00	62.943	Si	100.00	Si
	179	Y	0.00	-0.969	0.00	No	0.8075	No
		Y	-0.969	0.00	0.8075	No	1.615	No
	180	Y	0.00	-0.8258	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.8258	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	181	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.4845	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	183	Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.4245	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	185	Y	-1.26	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-1.26	0.00	Si	50.00	Si
	186	Y	0.00	-2.52	0.00	No	2.10	No
		Y	-2.52	0.00	2.10	No	4.20	No
	187	Y	-2.52	0.00	2.10	No	4.20	No
		Y	0.00	-2.52	0.00	No	2.10	No
	188	Y	-1.26	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-1.26	0.00	Si	50.00	Si
		Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	16.845	Si
		Y	-0.4245	-0.4245	16.845	Si	83.155	Si
		Y	-0.4245	0.00	83.155	Si	100.00	Si
	189	Y	0.00	-1.182	0.00	No	1.97	No
		Y	-1.182	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-1.2158	0.00	Si	51.431	Si
		Y	-1.2158	0.00	2.0264	No	3.94	No
	190	Y	-0.531	0.00	80.464	Si	100.00	Si
		Y	-0.531	-0.531	19.536	Si	80.464	Si
		Y	0.00	-0.531	0.00	Si	19.536	Si
		Y	-1.182	0.00	56.512	Si	100.00	Si
		Y	-1.182	-1.182	43.488	Si	56.512	Si
		Y	0.00	-1.182	0.00	Si	43.488	Si
	191	Y	-0.8258	0.00	59.756	Si	100.00	Si
		Y	-0.8258	-0.8258	40.244	Si	59.756	Si
		Y	0.00	-0.8258	0.00	Si	40.244	Si
	192	Y	-1.6516	0.00	1.3763	No	2.7527	No
		Y	0.00	-1.6516	0.00	No	1.3763	No
	193	Y	0.00	-2.511	0.00	No	2.09	No
		Y	-2.511	-2.511	2.09	No	3.125	No
		Y	-2.511	0.00	3.125	No	5.215	No
	194	Y	0.00	-0.4665	0.00	Si	34.998	Si
		Y	-0.4665	-0.4665	34.998	Si	65.002	Si

	Y	-0.4665	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.6665	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.6665	0.00	50.00	Si	100.00	Si
195	Y	-1.1595	0.00	62.943	Si	100.00	Si
	Y	-1.1595	-1.1595	37.057	Si	62.943	Si
	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	37.057	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	38.687	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	38.687	Si	61.313	Si
	Y	-1.2105	0.00	61.313	Si	100.00	Si
196	Y	0.00	-0.2302	0.00	Si	29.83	Si
	Y	-0.2302	-0.2302	29.83	Si	70.17	Si
	Y	-0.2302	0.00	70.17	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2393	0.00	Si	30.996	Si
	Y	-0.2393	-0.2393	30.996	Si	69.004	Si
	Y	-0.2393	0.00	69.004	Si	100.00	Si
197	Y	-0.2302	0.00	70.17	Si	100.00	Si
	Y	-0.2302	-0.2302	29.83	Si	70.17	Si
	Y	0.00	-0.2302	0.00	Si	29.83	Si
198	Y	0.00	-0.1372	0.00	Si	30.009	Si
	Y	-0.1372	-0.1372	30.009	Si	69.991	Si
	Y	-0.1372	0.00	69.991	Si	100.00	Si
199	Y	-0.4845	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	35.968	Si
200	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.363	0.00	50.00	Si	100.00	Si
201	Y	-1.3329	0.00	1.1108	No	2.2215	No
	Y	0.00	-1.3329	0.00	No	1.1108	No
202	Y	-0.969	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.969	0.00	No	0.8075	No
203	Y	-0.969	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.969	0.00	No	0.8075	No
204	Y	0.00	-0.6665	0.00	Si	25.594	Si
	Y	-0.6665	-0.6665	25.594	Si	74.406	Si
	Y	-0.6665	0.00	74.406	Si	100.00	Si
205	Y	-1.26	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-1.26	-1.26	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-1.26	0.00	Si	46.563	Si
206	Y	0.00	-1.26	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-1.26	-1.26	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-1.26	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	18.514	Si
	Y	-0.501	-0.501	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.501	0.00	81.486	Si	100.00	Si
207	Y	-0.501	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.501	-0.501	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	18.514	Si
208	Y	0.00	-1.002	0.00	No	0.835	No
	Y	-1.002	0.00	0.835	No	1.67	No
209	Y	0.00	-1.002	0.00	No	0.835	No
	Y	-1.002	0.00	0.835	No	1.67	No
210	Y	-1.26	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-1.26	-1.26	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-1.26	0.00	Si	46.563	Si
211	Y	0.00	-1.26	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-1.26	-1.26	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-1.26	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.501	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.501	-0.501	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	18.514	Si
212	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	18.514	Si
	Y	-0.501	-0.501	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.501	0.00	81.486	Si	100.00	Si
213	Y	-0.501	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	50.00	Si
214	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.501	0.00	50.00	Si	100.00	Si

	Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	42.365	Si
	Y	-0.4245	-0.4245	42.365	Si	57.635	Si
	Y	-0.4245	0.00	57.635	Si	100.00	Si
215	Y	-0.501	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.4245	0.00	57.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.4245	-0.4245	42.365	Si	57.635	Si
	Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	42.365	Si
216	Y	-0.501	0.00	75.369	Si	100.00	Si
	Y	-0.501	-0.501	24.631	Si	75.369	Si
	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	24.631	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-1.017	0.00	50.00	Si	100.00	Si
217	Y	0.00	-0.849	0.00	No	0.7075	No
	Y	-0.849	0.00	0.7075	No	1.415	No
218	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	24.631	Si
	Y	-0.501	-0.501	24.631	Si	75.369	Si
	Y	-0.501	0.00	75.369	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-1.017	0.00	50.00	Si	100.00	Si
219	Y	-0.849	0.00	0.7075	No	1.415	No
	Y	0.00	-0.849	0.00	No	0.7075	No
220	Y	-0.4245	0.00	84.843	Si	100.00	Si
	Y	-0.4245	-0.4245	15.157	Si	84.843	Si
	Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-1.017	0.00	63.686	Si	100.00	Si
	Y	-1.017	-1.017	36.314	Si	63.686	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	36.314	Si
221	Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.4245	-0.4245	15.157	Si	84.843	Si
	Y	-0.4245	0.00	84.843	Si	100.00	Si
222	Y	-0.4245	0.00	83.155	Si	100.00	Si
	Y	-0.4245	-0.4245	16.845	Si	83.155	Si
	Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	16.845	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	40.357	Si
	Y	-1.017	-1.017	40.357	Si	59.643	Si
	Y	-1.017	0.00	59.643	Si	100.00	Si
223	Y	-0.8775	0.00	56.858	Si	100.00	Si
	Y	-0.8775	-0.8775	43.142	Si	56.858	Si
	Y	0.00	-0.8775	0.00	Si	43.142	Si
	Y	-1.017	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	50.00	Si
224	Y	-0.4245	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.4245	0.00	Si	50.00	Si
225	Y	-1.182	-1.182	0.00	Si	0.299	Si
	Y	-1.182	-0.183	0.299	Si	100.00	Si
226	Y	-0.963	0.00	0.00	Si	100.00	Si
227	Y	-0.501	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.501	0.00	Si	50.00	Si
228	Y	-1.017	0.00	59.643	Si	100.00	Si
	Y	-1.017	-1.017	40.357	Si	59.643	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	40.357	Si
231	Y	-1.182	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.182	0.00	Si	50.00	Si
233	Y	0.00	-0.531	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.531	0.00	50.00	Si	100.00	Si
234	Y	-1.2105	0.00	61.313	Si	100.00	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	38.687	Si	61.313	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	38.687	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	32.79	Si
	Y	-1.026	-1.026	32.79	Si	67.21	Si
	Y	-1.026	0.00	67.21	Si	100.00	Si
235	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-1.2105	0.00	50.00	Si	100.00	Si
236	Y	-0.8258	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.8258	-0.8258	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.8258	0.00	Si	40.244	Si

	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-1.026	0.00	50.00	Si	100.00	Si
237	Y	-0.8258	0.00	67.073	Si	100.00	Si
	Y	-0.8258	-0.8258	1.2997	No	2.8037	No
	Y	0.00	-0.8258	0.00	Si	31.094	Si
	Y	-1.254	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.254	0.00	Si	50.00	Si
238	Y	-1.221	0.00	48.569	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.221	0.00	Si	48.569	Si
	Y	0.00	-1.257	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-1.257	0.00	50.00	Si	100.00	Si
239	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.363	0.00	50.00	Si	100.00	Si
240	Y	-1.254	0.00	59.923	Si	100.00	Si
	Y	-1.254	-1.254	40.077	Si	59.923	Si
	Y	0.00	-1.254	0.00	Si	40.077	Si
	Y	-1.026	0.00	67.21	Si	100.00	Si
	Y	-1.026	-1.026	32.79	Si	67.21	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	32.79	Si
241	Y	-1.257	0.00	59.827	Si	100.00	Si
	Y	-1.257	-1.257	40.173	Si	59.827	Si
	Y	0.00	-1.257	0.00	Si	40.173	Si
243	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-1.1595	0.00	50.00	Si	100.00	Si
244	Y	-0.183	0.00	74.793	Si	100.00	Si
	Y	-0.363	-0.183	50.00	Si	74.793	Si
	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	50.00	Si
245	Y	-1.221	0.00	53.354	Si	100.00	Si
	Y	-1.2158	-1.221	46.449	Si	53.354	Si
	Y	0.00	-1.2158	0.00	Si	46.449	Si
	Y	-0.363	0.00	86.132	Si	100.00	Si
	Y	-0.363	-0.363	6.877	Si	86.132	Si
	Y	-0.183	-0.363	0.00	Si	6.877	Si
246	Y	-0.183	-0.183	0.00	No	0.305	No
247	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	36.314	Si
	Y	-1.017	-1.017	36.314	Si	63.686	Si
	Y	-1.017	0.00	2.9726	No	4.6677	No
	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	12.962	Si
	Y	-0.363	-0.363	12.962	Si	87.038	Si
	Y	-0.363	0.00	87.038	Si	100.00	Si
248	Y	0.00	-0.531	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.531	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.483	0.00	Si	48.161	Si
	Y	-0.483	-0.483	48.161	Si	54.52	Si
	Y	-0.483	0.00	54.52	Si	100.00	Si
249	Y	0.00	-0.483	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.483	0.00	50.00	Si	100.00	Si
250	Y	-0.4665	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	-0.4665	-0.4665	34.998	Si	65.002	Si
	Y	0.00	-0.4665	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-1.017	-0.7011	76.298	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	76.298	Si
251	Y	0.00	-0.4665	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.4665	0.00	50.00	Si	100.00	Si
252	Y	0.00	-2.508	0.00	No	2.09	No
	Y	-2.508	0.00	2.09	No	4.18	No
253	Y	-2.511	0.00	2.98	No	5.07	No
	Y	-2.511	-2.511	2.09	No	2.98	No
	Y	0.00	-2.511	0.00	No	2.09	No
254	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	38.116	Si
	Y	-1.1595	-1.1595	38.116	Si	61.884	Si
	Y	-1.1595	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	39.793	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	39.793	Si	60.207	Si
	Y	-1.2105	0.00	60.207	Si	100.00	Si
255	Y	-1.2105	0.00	60.207	Si	100.00	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	39.793	Si	60.207	Si

	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	39.793	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	33.728	Si
	Y	-1.026	-1.026	33.728	Si	66.272	Si
	Y	-1.026	0.00	66.272	Si	100.00	Si
256	Y	0.00	-1.254	0.00	Si	41.223	Si
	Y	-1.254	-1.254	41.223	Si	58.777	Si
	Y	-1.254	0.00	58.777	Si	100.00	Si
	Y	-1.026	0.00	66.272	Si	100.00	Si
	Y	-1.026	-1.026	33.728	Si	66.272	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	33.728	Si
257	Y	-2.319	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-2.319	0.00	No	1.9325	No
258	Y	-2.421	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-2.421	0.00	No	2.0175	No
259	Y	-2.052	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-2.052	0.00	No	1.71	No
260	Y	-2.514	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-2.514	0.00	No	2.095	No
261	Y	-1.257	0.00	58.679	Si	100.00	Si
	Y	-1.257	-1.257	41.321	Si	58.679	Si
	Y	0.00	-1.257	0.00	Si	41.321	Si
264	Y	0.00	-0.6665	0.00	Si	20.114	Si
	Y	-0.6665	-0.6665	20.114	Si	79.886	Si
	Y	-0.6665	0.00	79.886	Si	100.00	Si
265	Y	-0.6665	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.6665	-0.6665	20.114	Si	79.886	Si
	Y	0.00	-0.6665	0.00	Si	20.114	Si
266	Y	-0.6665	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.6665	-0.6665	25.594	Si	74.406	Si
	Y	0.00	-0.6665	0.00	Si	25.594	Si
268	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	37.818	Si
	Y	-1.1595	-1.1595	37.818	Si	62.182	Si
	Y	-1.1595	0.00	62.182	Si	100.00	Si
269	Y	-2.508	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-2.508	0.00	No	2.09	No
270	Y	-2.511	0.00	3.02	No	5.11	No
	Y	-2.511	-2.511	2.09	No	3.02	No
	Y	0.00	-2.511	0.00	No	2.09	No
271	Y	-1.1595	0.00	62.182	Si	100.00	Si
	Y	-1.1595	-1.1595	37.818	Si	62.182	Si
	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	37.818	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	39.482	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	39.482	Si	60.518	Si
	Y	-1.2105	0.00	60.518	Si	100.00	Si
272	Y	-1.2105	0.00	60.518	Si	100.00	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	39.482	Si	60.518	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	39.482	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	33.464	Si
	Y	-1.026	-1.026	33.464	Si	66.536	Si
	Y	-1.026	0.00	66.536	Si	100.00	Si
273	Y	0.00	-1.254	0.00	Si	40.90	Si
	Y	-1.254	-1.254	40.90	Si	59.10	Si
	Y	-1.254	0.00	59.10	Si	100.00	Si
	Y	-1.026	0.00	66.536	Si	100.00	Si
	Y	-1.026	-1.026	33.464	Si	66.536	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	33.464	Si
274	Y	0.00	-2.319	0.00	No	1.9325	No
	Y	-2.319	0.00	1.9325	No	3.865	No
275	Y	-2.421	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-2.421	0.00	No	2.0175	No
276	Y	-2.052	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-2.052	0.00	No	1.71	No
277	Y	-2.514	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-2.514	0.00	No	2.095	No
278	Y	0.00	-0.6794	0.00	Si	100.00	Si
280	Y	0.00	-0.6665	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.6665	0.00	50.00	Si	100.00	Si

	Y	-0.7011	-1.017	0.00	Si	23.702	Si
	Y	-1.017	0.00	23.702	Si	100.00	Si
281	Y	0.00	-0.7011	0.00	Si	100.00	Si
282	Y	-0.363	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.363	-0.363	15.21	Si	84.79	Si
	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-1.257	0.00	47.331	Si	100.00	Si
	Y	-1.257	-1.257	24.202	Si	47.331	Si
	Y	-0.6794	-1.257	0.00	Si	24.202	Si
283	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.363	-0.363	15.21	Si	84.79	Si
	Y	-0.363	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-1.017	0.00	57.387	Si	100.00	Si
	Y	-1.017	-1.017	42.613	Si	57.387	Si
	Y	-0.7011	-1.017	29.376	Si	42.613	Si
	Y	0.00	-0.7011	0.00	Si	29.376	Si
284	Y	-0.4845	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	34.679	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	72.794	Si
	Y	-1.017	-1.017	72.794	Si	98.033	Si
	Y	-1.017	-0.9895	98.033	Si	100.00	Si
285	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.4845	0.00	50.00	Si	100.00	Si
286	Y	-0.4845	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	34.679	Si
287	Y	-0.4845	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	48.963	Si
	Y	-0.9895	0.00	0.00	Si	100.00	Si
288	Y	-0.2302	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2302	0.00	Si	50.00	Si
289	Y	0.00	-0.2393	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2393	0.00	50.00	Si	100.00	Si
290	Y	-2.508	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-2.508	0.00	No	2.09	No
291	Y	-2.514	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-2.514	0.00	No	2.095	No
292	Y	0.00	-0.726	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.726	0.00	0.605	No	1.21	No
293	Y	0.00	-2.034	0.00	No	1.695	No
	Y	-2.034	0.00	1.695	No	3.39	No
294	Y	-0.4845	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	48.963	Si
295	Y	-0.2393	0.00	69.004	Si	100.00	Si
	Y	-0.2393	-0.2393	30.996	Si	69.004	Si
	Y	0.00	-0.2393	0.00	Si	30.996	Si
	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	37.554	Si
	Y	-1.1595	-1.1595	37.554	Si	62.446	Si
	Y	-1.1595	0.00	62.446	Si	100.00	Si
296	Y	-2.511	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-2.511	-2.511	2.09	No	3.0559	No
	Y	0.00	-2.511	0.00	No	2.09	No
297	Y	-1.1595	0.00	62.446	Si	100.00	Si
	Y	-1.1595	-1.1595	37.554	Si	62.446	Si
	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	37.554	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	39.206	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	39.206	Si	60.794	Si
	Y	-1.2105	0.00	60.794	Si	100.00	Si
298	Y	-1.2105	0.00	60.794	Si	100.00	Si
	Y	-1.2105	-1.2105	39.206	Si	60.794	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	39.206	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	33.23	Si
	Y	-1.026	-1.026	33.23	Si	66.77	Si
	Y	-1.026	0.00	66.77	Si	100.00	Si

299	Y	0.00	-1.254	0.00	Si	40.615	Si
	Y	-1.254	-1.254	40.615	Si	59.385	Si
	Y	-1.254	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-1.026	0.00	66.77	Si	100.00	Si
	Y	-1.026	-1.026	33.23	Si	66.77	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	33.23	Si
300	Y	-1.257	0.00	59.288	Si	100.00	Si
	Y	-1.257	-1.257	40.712	Si	59.288	Si
	Y	0.00	-1.257	0.00	Si	40.712	Si
	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	11.757	Si
	Y	-0.363	-0.363	11.757	Si	88.243	Si
	Y	-0.363	0.00	88.243	Si	100.00	Si
301	Y	-0.363	0.00	88.243	Si	100.00	Si
	Y	-0.363	-0.363	11.757	Si	88.243	Si
	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	11.757	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	32.939	Si
	Y	-1.017	-1.017	1.695	No	3.4509	No
	Y	-1.017	0.00	67.061	Si	100.00	Si
302	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.4845	0.00	72.163	Si	100.00	Si
	Y	-1.017	-1.017	58.432	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	58.432	Si
303	Y	-2.319	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-2.319	0.00	No	1.9325	No
304	Y	-2.421	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-2.421	0.00	No	2.0175	No
305	Y	-2.052	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-2.052	0.00	No	1.71	No
306	Y	0.00	-0.4589	0.00	No	1.535	No
	Y	-0.4589	0.00	1.535	No	3.07	No
	Y	-0.2287	-0.2287	49.659	Si	50.341	Si
307	Y	0.00	-0.1372	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1372	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	-1.098	0.00	0.00	Si	100.00	Si
308	Y	-1.254	-1.098	88.936	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.254	0.00	Si	88.936	Si
309	Y	-1.257	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.257	0.00	Si	50.00	Si
310	Y	-0.363	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.363	0.00	Si	50.00	Si
311	Y	-1.017	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.017	0.00	Si	50.00	Si
312	Y	-0.4574	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.4574	0.00	No	1.5245	No
313	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2287	0.00	50.00	Si	100.00	Si
314	Y	-0.4574	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.4574	0.00	No	1.5245	No
315	Y	-0.4574	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.4574	0.00	No	1.5245	No
316	Y	-0.4574	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.4574	0.00	No	1.5245	No
317	Y	0.00	-0.1372	0.00	Si	30.009	Si
	Y	-0.1372	-0.1372	30.009	Si	69.991	Si
	Y	-0.1372	0.00	69.991	Si	100.00	Si
	Y	-0.2287	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	50.00	Si
318	Y	-0.2393	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2393	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	47.791	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	47.791	Si	52.209	Si
	Y	-0.2287	0.00	52.209	Si	100.00	Si
319	Y	-1.1595	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	39.444	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	39.444	Si	60.556	Si

	Y	-0.2287	0.00	60.556	Si	100.00	Si
320	Y	-1.2105	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.2105	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	37.782	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	37.782	Si	62.218	Si
	Y	-0.2287	0.00	62.218	Si	100.00	Si
321	Y	-1.026	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-1.026	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	44.577	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	44.577	Si	55.423	Si
	Y	-0.2287	0.00	55.423	Si	100.00	Si
322	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.4845	0.00	72.163	Si	100.00	Si
323	Y	-0.4845	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.4845	-0.4845	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.4845	0.00	Si	35.968	Si
	Y	-1.017	0.00	24.501	Si	100.00	Si
	Y	-1.017	-1.017	0.00	Si	24.501	Si
324	Y	-0.1372	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1372	0.00	Si	50.00	Si
325	Y	-0.2287	0.00	50.341	Si	100.00	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	49.659	Si	50.341	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	49.659	Si
326	Y	-0.2287	0.00	52.209	Si	100.00	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	47.791	Si	52.209	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	47.791	Si
327	Y	-0.2287	0.00	60.556	Si	100.00	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	39.444	Si	60.556	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	39.444	Si
328	Y	-0.2287	0.00	62.218	Si	100.00	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	37.782	Si	62.218	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	37.782	Si
329	Y	-0.2287	0.00	55.423	Si	100.00	Si
	Y	-0.2287	-0.2287	44.577	Si	55.423	Si
	Y	0.00	-0.2287	0.00	Si	44.577	Si
330	Y	-0.8258	-0.8258	51.742	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.8258	0.00	Si	51.742	Si
331	Y	-1.1595	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	-1.1595	-1.1595	38.116	Si	61.884	Si
	Y	0.00	-1.1595	0.00	Si	38.116	Si
351	Y	0.00	-2.364	0.00	No	1.97	No
	Y	-2.364	0.00	1.97	No	3.94	No
352	Y	-1.062	0.00	0.885	No	1.77	No
	Y	0.00	-1.062	0.00	No	0.885	No
354	Y	0.00	-1.182	0.00	Si	75.915	Si
	Y	-1.182	-1.182	75.915	Si	100.00	Si
356	Y	-1.182	0.00	56.893	Si	100.00	Si
	Y	-1.182	-1.182	1.97	No	2.60	No
	Y	0.00	-1.182	0.00	Si	43.107	Si
	Y	0.00	-0.531	0.00	Si	19.365	Si
	Y	-0.531	-0.531	19.365	Si	80.635	Si
	Y	-0.531	0.00	80.635	Si	100.00	Si
358	Y	-0.531	0.00	80.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.531	-0.531	19.365	Si	80.635	Si
	Y	0.00	-0.531	0.00	Si	19.365	Si
426	Y	-1.2158	-1.0246	89.084	Si	100.00	Si
	Y	-1.221	-1.2158	78.159	Si	89.084	Si
	Y	0.00	-1.221	0.00	Si	78.159	Si
	Y	0.00	-0.8258	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.8258	0.00	47.139	Si	100.00	Si
427	Y	0.00	-0.2194	0.00	Si	43.142	Si
	Y	-0.2194	-0.2194	43.142	Si	56.858	Si
	Y	-0.2194	0.00	56.858	Si	100.00	Si
430	Y	0.00	-0.2194	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2194	0.00	50.00	Si	100.00	Si
431	Y	-0.2194	0.00	50.00	Si	100.00	Si

	Y	0.00	-0.2194	0.00	Si	50.00	Si
432	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	46.358	Si
	Y	-0.315	-0.315	46.358	Si	53.642	Si
	Y	-0.315	0.00	53.642	Si	100.00	Si
433	Y	-0.315	0.00	53.642	Si	100.00	Si
	Y	-0.315	-0.315	46.358	Si	53.642	Si
	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	46.358	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	18.433	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	18.433	Si	81.567	Si
	Y	-0.1252	0.00	81.567	Si	100.00	Si
434	Y	-0.1252	0.00	81.567	Si	100.00	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	18.433	Si	81.567	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	18.433	Si
435	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	37.057	Si
	Y	-0.2899	-0.2899	37.057	Si	62.943	Si
	Y	-0.2899	0.00	62.943	Si	100.00	Si
436	Y	0.00	-0.2423	0.00	No	0.8075	No
	Y	-0.2423	0.00	0.8075	No	1.615	No
438	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1211	0.00	50.00	Si	100.00	Si
439	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0908	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0849	-0.0849	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0849	0.00	53.209	Si	100.00	Si
441	Y	-0.1815	0.00	0.605	No	1.21	No
	Y	0.00	-0.1815	0.00	No	0.605	No
442	Y	-0.315	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	50.00	Si
443	Y	0.00	-0.63	0.00	No	2.10	No
	Y	-0.63	0.00	2.10	No	4.20	No
444	Y	-0.63	0.00	2.10	No	4.20	No
	Y	0.00	-0.63	0.00	No	2.10	No
445	Y	-0.315	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	16.845	Si
	Y	-0.1061	-0.1061	16.845	Si	83.155	Si
	Y	-0.1061	0.00	83.155	Si	100.00	Si
451	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.1166	-0.1166	34.998	Si	65.002	Si
	Y	-0.1166	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1666	0.00	50.00	Si	100.00	Si
452	Y	-0.2899	0.00	62.943	Si	100.00	Si
	Y	-0.2899	-0.2899	37.057	Si	62.943	Si
	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	37.057	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	38.687	Si
	Y	-0.3026	-0.3026	38.687	Si	61.313	Si
	Y	-0.3026	0.00	61.313	Si	100.00	Si
456	Y	-0.1211	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	35.968	Si
457	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0849	-0.0849	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0849	0.00	53.209	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0908	0.00	50.00	Si	100.00	Si
458	Y	-0.3332	0.00	1.1108	No	2.2215	No
	Y	0.00	-0.3332	0.00	No	1.1108	No
459	Y	-0.2423	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.2423	0.00	No	0.8075	No
460	Y	-0.2423	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.2423	0.00	No	0.8075	No
461	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	25.594	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	25.594	Si	74.406	Si
	Y	-0.1666	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.00	No	3.7557	No

	Y	-0.0876	0.00	86.538	Si	100.00	Si
462	Y	-0.315	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.315	-0.315	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	46.563	Si
463	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-0.315	-0.315	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-0.315	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	18.514	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.1252	0.00	81.486	Si	100.00	Si
464	Y	-0.1252	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	18.514	Si
465	Y	0.00	-0.2505	0.00	No	0.835	No
	Y	-0.2505	0.00	0.835	No	1.67	No
466	Y	0.00	-0.2505	0.00	No	0.835	No
	Y	-0.2505	0.00	0.835	No	1.67	No
467	Y	-0.315	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.315	-0.315	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	46.563	Si
468	Y	0.00	-0.315	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-0.315	-0.315	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-0.315	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.1252	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	18.514	Si
469	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	18.514	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.1252	0.00	81.486	Si	100.00	Si
470	Y	-0.1252	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	50.00	Si
471	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1252	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	42.365	Si
	Y	-0.1061	-0.1061	42.365	Si	57.635	Si
	Y	-0.1061	0.00	57.635	Si	100.00	Si
472	Y	-0.1252	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1061	0.00	57.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.1061	-0.1061	42.365	Si	57.635	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	42.365	Si
473	Y	-0.1252	0.00	75.369	Si	100.00	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	24.631	Si	75.369	Si
	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	24.631	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2542	0.00	50.00	Si	100.00	Si
474	Y	0.00	-0.2122	0.00	No	0.7075	No
	Y	-0.2122	0.00	0.7075	No	1.415	No
475	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	24.631	Si
	Y	-0.1252	-0.1252	24.631	Si	75.369	Si
	Y	-0.1252	0.00	75.369	Si	100.00	Si
476	Y	-0.1061	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	50.00	Si
479	Y	-0.1061	0.00	83.155	Si	100.00	Si
	Y	-0.1061	-0.1061	16.845	Si	83.155	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	16.845	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	40.357	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	40.357	Si	59.643	Si
	Y	-0.2542	0.00	59.643	Si	100.00	Si
480	Y	-0.2194	0.00	56.858	Si	100.00	Si
	Y	-0.2194	-0.2194	43.142	Si	56.858	Si
	Y	0.00	-0.2194	0.00	Si	43.142	Si
	Y	-0.2542	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	50.00	Si
481	Y	-0.1061	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	50.00	Si
484	Y	-0.1252	0.00	50.00	Si	100.00	Si

	Y	0.00	-0.1252	0.00	Si	50.00	Si
485	Y	-0.2542	0.00	59.643	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	40.357	Si	59.643	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	40.357	Si
491	Y	-0.3026	0.00	61.313	Si	100.00	Si
	Y	-0.3026	-0.3026	38.687	Si	61.313	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	38.687	Si
492	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.3026	0.00	50.00	Si	100.00	Si
496	Y	-0.0908	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
498	Y	-0.0908	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	11.601	Si	88.399	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.601	Si
499	Y	0.00	-0.1784	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.0908	-0.0908	11.601	Si	88.399	Si
	Y	-0.0908	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.5842	No	5.215	No
500	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2899	0.00	50.00	Si	100.00	Si
507	Y	-0.1166	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	-0.1166	-0.1166	34.998	Si	65.002	Si
	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	34.998	Si
508	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1166	0.00	50.00	Si	100.00	Si
511	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	38.116	Si
	Y	-0.2899	-0.2899	38.116	Si	61.884	Si
	Y	-0.2899	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	39.793	Si
	Y	-0.3026	-0.3026	39.793	Si	60.207	Si
	Y	-0.3026	0.00	60.207	Si	100.00	Si
512	Y	-0.3026	0.00	60.207	Si	100.00	Si
	Y	-0.3026	-0.3026	39.793	Si	60.207	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	39.793	Si
514	Y	-0.5798	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-0.5798	0.00	No	1.9325	No
515	Y	-0.6053	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.6053	0.00	No	2.0175	No
518	Y	-0.0908	0.00	88.067	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	0.605	No	4.465	No
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.933	Si
519	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	88.971	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	88.971	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	0.00	14.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.00	Si	14.084	Si
520	Y	0.00	-0.1753	0.00	No	0.5842	No
	Y	-0.1753	0.00	0.5842	No	1.1685	No
521	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	20.114	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	20.114	Si	79.886	Si
	Y	-0.1666	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	0.00	89.421	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.5842	No	4.9381	No
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	10.579	Si
522	Y	-0.1666	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	20.114	Si	79.886	Si
	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	20.114	Si
523	Y	-0.1666	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	25.594	Si	74.406	Si
	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	25.594	Si
524	Y	-0.0908	-0.0908	0.00	Si	86.219	Si
	Y	-0.0908	0.00	86.219	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	13.308	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	13.308	Si	100.00	Si
525	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	37.818	Si
	Y	-0.2899	-0.2899	37.818	Si	62.182	Si
	Y	-0.2899	0.00	62.182	Si	100.00	Si
528	Y	-0.2899	0.00	62.182	Si	100.00	Si

	Y	-0.2899	-0.2899	37.818	Si	62.182	Si
	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	37.818	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	39.482	Si
	Y	-0.3026	-0.3026	39.482	Si	60.518	Si
	Y	-0.3026	0.00	60.518	Si	100.00	Si
529	Y	-0.3026	0.00	60.518	Si	100.00	Si
	Y	-0.3026	-0.3026	39.482	Si	60.518	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	39.482	Si
531	Y	0.00	-0.5798	0.00	No	1.9325	No
	Y	-0.5798	0.00	1.9325	No	3.865	No
532	Y	-0.6053	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.6053	0.00	No	2.0175	No
535	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0849	0.00	50.00	Si	100.00	Si
536	Y	-0.0849	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.00	Si	48.405	Si
	Y	-0.0876	0.00	48.405	Si	100.00	Si
537	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1666	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	-0.1753	-0.2542	0.00	Si	23.702	Si
	Y	-0.2542	0.00	23.702	Si	100.00	Si
538	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0876	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1753	0.00	Si	100.00	Si
539	Y	-0.0908	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	15.21	Si	84.79	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	15.21	Si
540	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	15.21	Si	84.79	Si
	Y	-0.0908	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	0.00	57.387	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	42.613	Si	57.387	Si
	Y	-0.1753	-0.2542	29.376	Si	42.613	Si
	Y	0.00	-0.1753	0.00	Si	29.376	Si
541	Y	-0.1211	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	34.679	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	72.794	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	72.794	Si	98.033	Si
	Y	-0.2542	-0.2474	98.033	Si	100.00	Si
542	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1211	0.00	50.00	Si	100.00	Si
543	Y	-0.1211	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	34.679	Si
544	Y	-0.1211	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	48.963	Si
	Y	-0.2474	0.00	0.00	Si	100.00	Si
549	Y	0.00	-0.1815	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.1815	0.00	0.605	No	1.21	No
550	Y	0.00	-0.5085	0.00	No	1.695	No
	Y	-0.5085	0.00	1.695	No	3.39	No
551	Y	-0.1211	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	48.963	Si
552	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	37.554	Si
	Y	-0.2899	-0.2899	37.554	Si	62.446	Si
	Y	-0.2899	0.00	62.446	Si	100.00	Si
554	Y	-0.2899	0.00	62.446	Si	100.00	Si
	Y	-0.2899	-0.2899	37.554	Si	62.446	Si
	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	37.554	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	39.206	Si
	Y	-0.3026	-0.3026	39.206	Si	60.794	Si
	Y	-0.3026	0.00	60.794	Si	100.00	Si
555	Y	-0.3026	0.00	60.794	Si	100.00	Si

	Y	-0.3026	-0.3026	39.206	Si	60.794	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	39.206	Si
557	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.757	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	11.757	Si	88.243	Si
	Y	-0.0908	0.00	88.243	Si	100.00	Si
558	Y	-0.0908	0.00	88.243	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	11.757	Si	88.243	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.757	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	32.939	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	1.695	No	3.4509	No
	Y	-0.2542	0.00	67.061	Si	100.00	Si
559	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.1211	0.00	72.163	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	58.432	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	58.432	Si
560	Y	-0.5798	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-0.5798	0.00	No	1.9325	No
561	Y	-0.6053	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.6053	0.00	No	2.0175	No
567	Y	-0.0908	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
568	Y	-0.2542	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	50.00	Si
576	Y	-0.2899	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	50.00	Si
577	Y	-0.3026	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3026	0.00	Si	50.00	Si
579	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.1211	0.00	72.163	Si	100.00	Si
580	Y	-0.1211	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	35.968	Si
	Y	-0.2542	0.00	24.501	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	0.00	Si	24.501	Si
588	Y	-0.2899	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	-0.2899	-0.2899	38.116	Si	61.884	Si
	Y	0.00	-0.2899	0.00	Si	38.116	Si
675	Y	-0.0876	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	50.00	Si
676	Y	-0.1166	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	37.571	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	37.571	Si	100.00	Si
677	Y	-0.7011	0.00	0.00	Si	100.00	Si
678	Y	-0.4665	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.4665	0.00	Si	50.00	Si
679	Y	-1.0246	-6.00E-07	0.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.483	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.483	0.00	47.139	Si	100.00	Si
682	Y	-0.8258	0.00	13.13	Si	100.00	Si
	Y	-0.8258	-0.8258	0.00	Si	13.13	Si
	Y	0.00	-0.483	0.00	Si	47.981	Si
	Y	-0.483	-0.483	47.981	Si	54.69	Si
	Y	-0.483	0.00	54.69	Si	100.00	Si
684	Y	0.00	-0.1328	0.00	Si	19.536	Si
	Y	-0.1328	-0.1328	19.536	Si	80.464	Si
	Y	-0.1328	0.00	80.464	Si	100.00	Si
685	Y	0.00	-0.2955	0.00	Si	67.35	Si
	Y	-0.2955	-0.2955	67.35	Si	87.521	Si
	Y	-0.2955	-0.2408	87.521	Si	100.00	Si
691	Y	0.00	-0.2423	0.00	No	0.8075	No
	Y	-0.2423	0.00	0.8075	No	1.615	No
692	Y	0.00	-0.2064	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2064	0.00	50.00	Si	100.00	Si
693	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	50.00	Si

	Y	-0.1211	0.00	50.00	Si	100.00	Si
694	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0908	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0849	-0.0849	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0849	0.00	53.209	Si	100.00	Si
695	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1061	0.00	50.00	Si	100.00	Si
696	Y	-0.1815	0.00	0.605	No	1.21	No
	Y	0.00	-0.1815	0.00	No	0.605	No
701	Y	0.00	-0.2955	0.00	No	1.97	No
	Y	-0.2955	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.304	0.00	Si	51.431	Si
	Y	-0.304	0.00	2.0264	No	3.94	No
702	Y	-0.1328	0.00	80.464	Si	100.00	Si
	Y	-0.1328	-0.1328	19.536	Si	80.464	Si
	Y	0.00	-0.1328	0.00	Si	19.536	Si
	Y	-0.2955	0.00	56.512	Si	100.00	Si
	Y	-0.2955	-0.2955	43.488	Si	56.512	Si
	Y	0.00	-0.2955	0.00	Si	43.488	Si
703	Y	-0.2064	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.2064	-0.2064	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.2064	0.00	Si	40.244	Si
704	Y	-0.4129	0.00	1.3763	No	2.7527	No
	Y	0.00	-0.4129	0.00	No	1.3763	No
705	Y	0.00	-0.6278	0.00	No	2.09	No
	Y	-0.6278	-0.6278	2.09	No	3.125	No
	Y	-0.6278	0.00	3.125	No	5.215	No
706	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.1166	-0.1166	34.998	Si	65.002	Si
	Y	-0.1166	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1666	0.00	50.00	Si	100.00	Si
707	Y	-0.1211	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	35.968	Si
708	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0849	-0.0849	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0849	0.00	53.209	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0908	0.00	50.00	Si	100.00	Si
709	Y	-0.3332	0.00	1.1108	No	2.2215	No
	Y	0.00	-0.3332	0.00	No	1.1108	No
710	Y	-0.2423	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.2423	0.00	No	0.8075	No
711	Y	-0.2423	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.2423	0.00	No	0.8075	No
712	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	25.594	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	25.594	Si	74.406	Si
	Y	-0.1666	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.00	No	3.7557	No
	Y	-0.0876	0.00	86.538	Si	100.00	Si
726	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2542	0.00	50.00	Si	100.00	Si
727	Y	-0.1061	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	50.00	Si
728	Y	-0.1061	0.00	84.843	Si	100.00	Si
	Y	-0.1061	-0.1061	15.157	Si	84.843	Si
	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.2542	0.00	63.686	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	36.314	Si	63.686	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	36.314	Si
729	Y	0.00	-0.1061	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.1061	-0.1061	15.157	Si	84.843	Si
	Y	-0.1061	0.00	84.843	Si	100.00	Si
733	Y	-0.2955	-0.2955	0.00	Si	0.299	Si
	Y	-0.2955	-0.0458	0.299	Si	100.00	Si

734	Y	-0.2408	0.00	0.00	Si	100.00	Si
737	Y	-0.2955	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2955	0.00	Si	50.00	Si
738	Y	0.00	-0.1328	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1328	0.00	50.00	Si	100.00	Si
739	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	32.79	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	32.79	Si	67.21	Si
	Y	-0.2565	0.00	67.21	Si	100.00	Si
740	Y	-0.2064	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.2064	-0.2064	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.2064	0.00	Si	40.244	Si
	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2565	0.00	50.00	Si	100.00	Si
741	Y	-0.2064	0.00	67.073	Si	100.00	Si
	Y	-0.2064	-0.2064	1.2997	No	2.8037	No
	Y	0.00	-0.2064	0.00	Si	31.094	Si
	Y	-0.3135	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3135	0.00	Si	50.00	Si
742	Y	-0.3053	0.00	48.569	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3053	0.00	Si	48.569	Si
	Y	0.00	-0.3143	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.3143	0.00	50.00	Si	100.00	Si
743	Y	-0.1815	0.00	0.605	No	1.21	No
	Y	0.00	-0.1815	0.00	No	0.605	No
744	Y	-0.3135	0.00	59.923	Si	100.00	Si
	Y	-0.3135	-0.3135	40.077	Si	59.923	Si
	Y	0.00	-0.3135	0.00	Si	40.077	Si
	Y	-0.2565	0.00	67.21	Si	100.00	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	32.79	Si	67.21	Si
	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	32.79	Si
745	Y	-0.0908	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	11.601	Si	88.399	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.601	Si
	Y	-0.3143	0.00	59.827	Si	100.00	Si
	Y	-0.3143	-0.3143	40.173	Si	59.827	Si
	Y	0.00	-0.3143	0.00	Si	40.173	Si
746	Y	0.00	-0.1784	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.0908	-0.0908	11.601	Si	88.399	Si
	Y	-0.0908	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.5842	No	5.215	No
747	Y	-0.0458	0.00	74.793	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0458	50.00	Si	74.793	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
748	Y	-0.3053	0.00	53.354	Si	100.00	Si
	Y	-0.304	-0.3053	46.449	Si	53.354	Si
	Y	0.00	-0.304	0.00	Si	46.449	Si
	Y	-0.0908	0.00	86.132	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	6.877	Si	86.132	Si
	Y	-0.0458	-0.0908	0.00	Si	6.877	Si
749	Y	-0.0458	-0.0458	0.00	No	0.305	No
750	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	36.314	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	36.314	Si	63.686	Si
	Y	-0.2542	0.00	2.9726	No	4.6677	No
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	12.962	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	12.962	Si	87.038	Si
	Y	-0.0908	0.00	87.038	Si	100.00	Si
751	Y	0.00	-0.1328	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1328	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1207	0.00	Si	48.161	Si
	Y	-0.1207	-0.1207	48.161	Si	54.52	Si
	Y	-0.1207	0.00	54.52	Si	100.00	Si
752	Y	0.00	-0.1207	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1207	0.00	50.00	Si	100.00	Si
753	Y	-0.1166	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	-0.1166	-0.1166	34.998	Si	65.002	Si
	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.2542	-0.1753	76.298	Si	100.00	Si

	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	76.298	Si
754	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1166	0.00	50.00	Si	100.00	Si
755	Y	0.00	-0.627	0.00	No	2.09	No
	Y	-0.627	0.00	2.09	No	4.18	No
756	Y	-0.6278	0.00	2.98	No	5.07	No
	Y	-0.6278	-0.6278	2.09	No	2.98	No
	Y	0.00	-0.6278	0.00	No	2.09	No
757	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	33.728	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	33.728	Si	66.272	Si
	Y	-0.2565	0.00	66.272	Si	100.00	Si
758	Y	0.00	-0.3135	0.00	Si	41.223	Si
	Y	-0.3135	-0.3135	41.223	Si	58.777	Si
	Y	-0.3135	0.00	58.777	Si	100.00	Si
	Y	-0.2565	0.00	66.272	Si	100.00	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	33.728	Si	66.272	Si
	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	33.728	Si
759	Y	-0.513	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.513	0.00	No	1.71	No
760	Y	-0.6285	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.6285	0.00	No	2.095	No
761	Y	-0.0908	0.00	88.067	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	0.605	No	4.465	No
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.933	Si
	Y	-0.3143	0.00	58.679	Si	100.00	Si
	Y	-0.3143	-0.3143	41.321	Si	58.679	Si
	Y	0.00	-0.3143	0.00	Si	41.321	Si
762	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	88.971	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	88.971	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	0.00	14.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.00	Si	14.084	Si
763	Y	0.00	-0.1753	0.00	No	0.5842	No
	Y	-0.1753	0.00	0.5842	No	1.1685	No
764	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	20.114	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	20.114	Si	79.886	Si
	Y	-0.1666	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	0.00	89.421	Si	100.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.5842	No	4.9381	No
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	10.579	Si
765	Y	-0.1666	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	20.114	Si	79.886	Si
	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	20.114	Si
766	Y	-0.1666	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.1666	-0.1666	25.594	Si	74.406	Si
	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	25.594	Si
767	Y	-0.0908	-0.0908	0.00	Si	86.219	Si
	Y	-0.0908	0.00	86.219	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	13.308	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	13.308	Si	100.00	Si
768	Y	-0.627	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-0.627	0.00	No	2.09	No
769	Y	-0.6278	0.00	3.02	No	5.11	No
	Y	-0.6278	-0.6278	2.09	No	3.02	No
	Y	0.00	-0.6278	0.00	No	2.09	No
770	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	33.464	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	33.464	Si	66.536	Si
	Y	-0.2565	0.00	66.536	Si	100.00	Si
771	Y	0.00	-0.3135	0.00	Si	40.90	Si
	Y	-0.3135	-0.3135	40.90	Si	59.10	Si
	Y	-0.3135	0.00	59.10	Si	100.00	Si
	Y	-0.2565	0.00	66.536	Si	100.00	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	33.464	Si	66.536	Si
	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	33.464	Si
772	Y	-0.513	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.513	0.00	No	1.71	No
773	Y	-0.6285	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.6285	0.00	No	2.095	No

774	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0849	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1699	0.00	Si	100.00	Si
775	Y	-0.0849	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0849	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	0.00	Si	48.405	Si
	Y	-0.0876	0.00	48.405	Si	100.00	Si
776	Y	0.00	-0.1666	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1666	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	-0.1753	-0.2542	0.00	Si	23.702	Si
	Y	-0.2542	0.00	23.702	Si	100.00	Si
777	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0876	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1753	0.00	Si	100.00	Si
778	Y	-0.0908	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	15.21	Si	84.79	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.3143	0.00	47.331	Si	100.00	Si
	Y	-0.3143	-0.3143	24.202	Si	47.331	Si
	Y	-0.1699	-0.3143	0.00	Si	24.202	Si
779	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	15.21	Si	84.79	Si
	Y	-0.0908	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	0.00	57.387	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	42.613	Si	57.387	Si
	Y	-0.1753	-0.2542	29.376	Si	42.613	Si
	Y	0.00	-0.1753	0.00	Si	29.376	Si
780	Y	-0.1211	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	34.679	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	72.794	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	72.794	Si	98.033	Si
	Y	-0.2542	-0.2474	98.033	Si	100.00	Si
781	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1211	0.00	50.00	Si	100.00	Si
782	Y	-0.1211	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	34.679	Si
783	Y	-0.1211	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	48.963	Si
	Y	-0.2474	0.00	0.00	Si	100.00	Si
784	Y	-0.627	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-0.627	0.00	No	2.09	No
785	Y	-0.6285	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.6285	0.00	No	2.095	No
786	Y	0.00	-0.1815	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.1815	0.00	0.605	No	1.21	No
787	Y	0.00	-0.5085	0.00	No	1.695	No
	Y	-0.5085	0.00	1.695	No	3.39	No
788	Y	-0.1211	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	48.963	Si
789	Y	-0.6278	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-0.6278	-0.6278	2.09	No	3.0559	No
	Y	0.00	-0.6278	0.00	No	2.09	No
790	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	33.23	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	33.23	Si	66.77	Si
	Y	-0.2565	0.00	66.77	Si	100.00	Si
791	Y	0.00	-0.3135	0.00	Si	40.615	Si
	Y	-0.3135	-0.3135	40.615	Si	59.385	Si
	Y	-0.3135	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-0.2565	0.00	66.77	Si	100.00	Si
	Y	-0.2565	-0.2565	33.23	Si	66.77	Si
	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	33.23	Si
792	Y	-0.3143	0.00	59.288	Si	100.00	Si
	Y	-0.3143	-0.3143	40.712	Si	59.288	Si

	Y	0.00	-0.3143	0.00	Si	40.712	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.757	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	11.757	Si	88.243	Si
	Y	-0.0908	0.00	88.243	Si	100.00	Si
793	Y	-0.0908	0.00	88.243	Si	100.00	Si
	Y	-0.0908	-0.0908	11.757	Si	88.243	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	11.757	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	32.939	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	1.695	No	3.4509	No
	Y	-0.2542	0.00	67.061	Si	100.00	Si
794	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.1211	0.00	72.163	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	58.432	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	58.432	Si
795	Y	-0.513	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.513	0.00	No	1.71	No
796	Y	-0.2745	0.00	0.00	Si	100.00	Si
797	Y	-0.3135	-0.2745	88.936	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3135	0.00	Si	88.936	Si
798	Y	-0.3143	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3143	0.00	Si	50.00	Si
799	Y	-0.0908	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0908	0.00	Si	50.00	Si
800	Y	-0.2542	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2542	0.00	Si	50.00	Si
801	Y	-0.2565	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2565	0.00	Si	50.00	Si
802	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.1211	0.00	72.163	Si	100.00	Si
803	Y	-0.1211	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.1211	-0.1211	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.1211	0.00	Si	35.968	Si
	Y	-0.2542	0.00	24.501	Si	100.00	Si
	Y	-0.2542	-0.2542	0.00	Si	24.501	Si
804	Y	-0.2064	-0.2064	51.742	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2064	0.00	Si	51.742	Si
805	Y	0.00	-0.591	0.00	No	1.97	No
	Y	-0.591	0.00	1.97	No	3.94	No
806	Y	-0.2655	0.00	0.885	No	1.77	No
	Y	0.00	-0.2655	0.00	No	0.885	No
807	Y	0.00	-0.2955	0.00	Si	75.915	Si
	Y	-0.2955	-0.2955	75.915	Si	100.00	Si
808	Y	-0.2955	0.00	56.893	Si	100.00	Si
	Y	-0.2955	-0.2955	1.97	No	2.60	No
	Y	0.00	-0.2955	0.00	Si	43.107	Si
	Y	0.00	-0.1328	0.00	Si	19.365	Si
	Y	-0.1328	-0.1328	19.365	Si	80.635	Si
	Y	-0.1328	0.00	80.635	Si	100.00	Si
809	Y	-0.1328	0.00	80.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.1328	-0.1328	19.365	Si	80.635	Si
	Y	0.00	-0.1328	0.00	Si	19.365	Si
810	Y	-0.304	-0.2562	89.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.3053	-0.304	78.159	Si	89.084	Si
	Y	0.00	-0.3053	0.00	Si	78.159	Si
	Y	0.00	-0.2064	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.2064	0.00	47.139	Si	100.00	Si
811	Y	-0.0876	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1753	0.00	0.00	Si	100.00	Si
812	Y	-0.1166	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1166	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0876	0.00	Si	37.571	Si
	Y	-0.0876	-0.0876	37.571	Si	100.00	Si
813	Y	-0.2562	-1.50E-07	0.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1207	0.00	Si	47.139	Si

		Y	-0.1207	0.00	47.139	Si	100.00	Si
	814	Y	-0.2064	0.00	13.13	Si	100.00	Si
		Y	-0.2064	-0.2064	0.00	Si	13.13	Si
		Y	0.00	-0.1207	0.00	Si	47.981	Si
		Y	-0.1207	-0.1207	47.981	Si	54.69	Si
		Y	-0.1207	0.00	54.69	Si	100.00	Si
LL	170	Y	0.00	-0.2925	0.00	Si	43.142	Si
		Y	-0.2925	-0.2925	43.142	Si	56.858	Si
		Y	-0.2925	0.00	56.858	Si	100.00	Si
	171	Y	0.00	-0.177	0.00	Si	19.536	Si
		Y	-0.177	-0.177	19.536	Si	80.464	Si
		Y	-0.177	0.00	80.464	Si	100.00	Si
	172	Y	0.00	-0.394	0.00	Si	67.35	Si
		Y	-0.394	-0.394	67.35	Si	87.521	Si
		Y	-0.394	-0.321	87.521	Si	100.00	Si
	173	Y	0.00	-0.2925	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.2925	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	174	Y	-0.2925	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-0.2925	0.00	Si	50.00	Si
	175	Y	0.00	-0.42	0.00	Si	46.358	Si
		Y	-0.42	-0.42	46.358	Si	53.642	Si
		Y	-0.42	0.00	53.642	Si	100.00	Si
	176	Y	-0.42	0.00	53.642	Si	100.00	Si
		Y	-0.42	-0.42	46.358	Si	53.642	Si
		Y	0.00	-0.42	0.00	Si	46.358	Si
		Y	0.00	-0.167	0.00	Si	18.433	Si
		Y	-0.167	-0.167	18.433	Si	81.567	Si
		Y	-0.167	0.00	81.567	Si	100.00	Si
	177	Y	-0.167	0.00	81.567	Si	100.00	Si
		Y	-0.167	-0.167	18.433	Si	81.567	Si
		Y	0.00	-0.167	0.00	Si	18.433	Si
	178	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	37.057	Si
		Y	-0.3865	-0.3865	37.057	Si	62.943	Si
		Y	-0.3865	0.00	62.943	Si	100.00	Si
	179	Y	0.00	-0.323	0.00	No	0.8075	No
		Y	-0.323	0.00	0.8075	No	1.615	No
	180	Y	0.00	-0.2753	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.2753	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	181	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.1615	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	183	Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	50.00	Si
		Y	-0.1415	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	185	Y	-0.42	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-0.42	0.00	Si	50.00	Si
	186	Y	0.00	-0.84	0.00	No	2.10	No
		Y	-0.84	0.00	2.10	No	4.20	No
	187	Y	-0.84	0.00	2.10	No	4.20	No
		Y	0.00	-0.84	0.00	No	2.10	No
	188	Y	-0.42	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-0.42	0.00	Si	50.00	Si
		Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	16.845	Si
		Y	-0.1415	-0.1415	16.845	Si	83.155	Si
		Y	-0.1415	0.00	83.155	Si	100.00	Si
	189	Y	0.00	-0.394	0.00	No	1.97	No
		Y	-0.394	0.00	50.00	Si	100.00	Si
		Y	0.00	-0.4053	0.00	Si	51.431	Si
		Y	-0.4053	0.00	2.0264	No	3.94	No
	190	Y	-0.177	0.00	80.464	Si	100.00	Si
		Y	-0.177	-0.177	19.536	Si	80.464	Si
		Y	0.00	-0.177	0.00	Si	19.536	Si
		Y	-0.394	0.00	56.512	Si	100.00	Si
		Y	-0.394	-0.394	43.488	Si	56.512	Si
		Y	0.00	-0.394	0.00	Si	43.488	Si
	191	Y	-0.2753	0.00	59.756	Si	100.00	Si
		Y	-0.2753	-0.2753	40.244	Si	59.756	Si
		Y	0.00	-0.2753	0.00	Si	40.244	Si
	192	Y	-0.5505	0.00	1.3763	No	2.7527	No

	Y	0.00	-0.5505	0.00	No	1.3763	No
193	Y	0.00	-0.837	0.00	No	2.09	No
	Y	-0.837	-0.837	2.09	No	3.125	No
	Y	-0.837	0.00	3.125	No	5.215	No
194	Y	0.00	-0.1555	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.1555	-0.1555	34.998	Si	65.002	Si
	Y	-0.1555	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2222	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2222	0.00	50.00	Si	100.00	Si
195	Y	-0.3865	0.00	62.943	Si	100.00	Si
	Y	-0.3865	-0.3865	37.057	Si	62.943	Si
	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	37.057	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	38.687	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	38.687	Si	61.313	Si
	Y	-0.4035	0.00	61.313	Si	100.00	Si
196	Y	0.00	-0.0767	0.00	Si	29.83	Si
	Y	-0.0767	-0.0767	29.83	Si	70.17	Si
	Y	-0.0767	0.00	70.17	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0798	0.00	Si	30.996	Si
	Y	-0.0798	-0.0798	30.996	Si	69.004	Si
	Y	-0.0798	0.00	69.004	Si	100.00	Si
197	Y	-0.0767	0.00	70.17	Si	100.00	Si
	Y	-0.0767	-0.0767	29.83	Si	70.17	Si
	Y	0.00	-0.0767	0.00	Si	29.83	Si
198	Y	0.00	-0.0457	0.00	Si	30.009	Si
	Y	-0.0457	-0.0457	30.009	Si	69.991	Si
	Y	-0.0457	0.00	69.991	Si	100.00	Si
199	Y	-0.1615	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	35.968	Si
200	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.121	0.00	50.00	Si	100.00	Si
201	Y	-0.4443	0.00	1.1108	No	2.2215	No
	Y	0.00	-0.4443	0.00	No	1.1108	No
202	Y	-0.323	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.323	0.00	No	0.8075	No
203	Y	-0.323	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.323	0.00	No	0.8075	No
204	Y	0.00	-0.2222	0.00	Si	25.594	Si
	Y	-0.2222	-0.2222	25.594	Si	74.406	Si
	Y	-0.2222	0.00	74.406	Si	100.00	Si
205	Y	-0.42	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.42	-0.42	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-0.42	0.00	Si	46.563	Si
206	Y	0.00	-0.42	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-0.42	-0.42	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-0.42	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	18.514	Si
	Y	-0.167	-0.167	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.167	0.00	81.486	Si	100.00	Si
207	Y	-0.167	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.167	-0.167	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	18.514	Si
208	Y	0.00	-0.334	0.00	No	0.835	No
	Y	-0.334	0.00	0.835	No	1.67	No
209	Y	0.00	-0.334	0.00	No	0.835	No
	Y	-0.334	0.00	0.835	No	1.67	No
210	Y	-0.42	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.42	-0.42	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-0.42	0.00	Si	46.563	Si
211	Y	0.00	-0.42	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-0.42	-0.42	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-0.42	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.167	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.167	-0.167	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	18.514	Si
212	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	18.514	Si

	Y	-0.167	-0.167	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.167	0.00	81.486	Si	100.00	Si
213	Y	-0.167	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	50.00	Si
214	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.167	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	42.365	Si
	Y	-0.1415	-0.1415	42.365	Si	57.635	Si
	Y	-0.1415	0.00	57.635	Si	100.00	Si
215	Y	-0.167	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1415	0.00	57.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.1415	-0.1415	42.365	Si	57.635	Si
	Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	42.365	Si
216	Y	-0.167	0.00	75.369	Si	100.00	Si
	Y	-0.167	-0.167	24.631	Si	75.369	Si
	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	24.631	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.339	0.00	50.00	Si	100.00	Si
217	Y	0.00	-0.283	0.00	No	0.7075	No
	Y	-0.283	0.00	0.7075	No	1.415	No
218	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	24.631	Si
	Y	-0.167	-0.167	24.631	Si	75.369	Si
	Y	-0.167	0.00	75.369	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.339	0.00	50.00	Si	100.00	Si
219	Y	-0.283	0.00	0.7075	No	1.415	No
	Y	0.00	-0.283	0.00	No	0.7075	No
220	Y	-0.1415	0.00	84.843	Si	100.00	Si
	Y	-0.1415	-0.1415	15.157	Si	84.843	Si
	Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.339	0.00	63.686	Si	100.00	Si
	Y	-0.339	-0.339	36.314	Si	63.686	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	36.314	Si
221	Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.1415	-0.1415	15.157	Si	84.843	Si
	Y	-0.1415	0.00	84.843	Si	100.00	Si
222	Y	-0.1415	0.00	83.155	Si	100.00	Si
	Y	-0.1415	-0.1415	16.845	Si	83.155	Si
	Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	16.845	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	40.357	Si
	Y	-0.339	-0.339	40.357	Si	59.643	Si
	Y	-0.339	0.00	59.643	Si	100.00	Si
223	Y	-0.2925	0.00	56.858	Si	100.00	Si
	Y	-0.2925	-0.2925	43.142	Si	56.858	Si
	Y	0.00	-0.2925	0.00	Si	43.142	Si
	Y	-0.339	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	50.00	Si
224	Y	-0.1415	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1415	0.00	Si	50.00	Si
225	Y	-0.394	-0.394	0.00	Si	0.299	Si
	Y	-0.394	-0.061	0.299	Si	100.00	Si
226	Y	-0.321	0.00	0.00	Si	100.00	Si
227	Y	-0.167	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.167	0.00	Si	50.00	Si
228	Y	-0.339	0.00	59.643	Si	100.00	Si
	Y	-0.339	-0.339	40.357	Si	59.643	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	40.357	Si
231	Y	-0.394	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.394	0.00	Si	50.00	Si
233	Y	0.00	-0.177	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.177	0.00	50.00	Si	100.00	Si
234	Y	-0.4035	0.00	61.313	Si	100.00	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	38.687	Si	61.313	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	38.687	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	32.79	Si
	Y	-0.342	-0.342	32.79	Si	67.21	Si

	Y	-0.342	0.00	67.21	Si	100.00	Si
235	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.4035	0.00	50.00	Si	100.00	Si
236	Y	-0.2753	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.2753	-0.2753	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.2753	0.00	Si	40.244	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.342	0.00	50.00	Si	100.00	Si
237	Y	-0.2753	0.00	67.073	Si	100.00	Si
	Y	-0.2753	-0.2753	1.2997	No	2.8037	No
	Y	0.00	-0.2753	0.00	Si	31.094	Si
	Y	-0.418	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.418	0.00	Si	50.00	Si
238	Y	-0.407	0.00	48.569	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.407	0.00	Si	48.569	Si
	Y	0.00	-0.419	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.419	0.00	50.00	Si	100.00	Si
239	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.121	0.00	50.00	Si	100.00	Si
240	Y	-0.418	0.00	59.923	Si	100.00	Si
	Y	-0.418	-0.418	40.077	Si	59.923	Si
	Y	0.00	-0.418	0.00	Si	40.077	Si
	Y	-0.342	0.00	67.21	Si	100.00	Si
	Y	-0.342	-0.342	32.79	Si	67.21	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	32.79	Si
241	Y	-0.419	0.00	59.827	Si	100.00	Si
	Y	-0.419	-0.419	40.173	Si	59.827	Si
	Y	0.00	-0.419	0.00	Si	40.173	Si
243	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.3865	0.00	50.00	Si	100.00	Si
244	Y	-0.061	0.00	74.793	Si	100.00	Si
	Y	-0.121	-0.061	50.00	Si	74.793	Si
	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	50.00	Si
245	Y	-0.407	0.00	53.354	Si	100.00	Si
	Y	-0.4053	-0.407	46.449	Si	53.354	Si
	Y	0.00	-0.4053	0.00	Si	46.449	Si
	Y	-0.121	0.00	86.132	Si	100.00	Si
	Y	-0.121	-0.121	6.877	Si	86.132	Si
	Y	-0.061	-0.121	0.00	Si	6.877	Si
246	Y	-0.061	-0.061	0.00	No	0.305	No
247	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	36.314	Si
	Y	-0.339	-0.339	36.314	Si	63.686	Si
	Y	-0.339	0.00	2.9726	No	4.6677	No
	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	12.962	Si
	Y	-0.121	-0.121	12.962	Si	87.038	Si
	Y	-0.121	0.00	87.038	Si	100.00	Si
248	Y	0.00	-0.177	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.177	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.161	0.00	Si	48.161	Si
	Y	-0.161	-0.161	48.161	Si	54.52	Si
	Y	-0.161	0.00	54.52	Si	100.00	Si
249	Y	0.00	-0.161	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.161	0.00	50.00	Si	100.00	Si
250	Y	-0.1555	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	-0.1555	-0.1555	34.998	Si	65.002	Si
	Y	0.00	-0.1555	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.339	-0.2337	76.298	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	76.298	Si
251	Y	0.00	-0.1555	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1555	0.00	50.00	Si	100.00	Si
252	Y	0.00	-0.836	0.00	No	2.09	No
	Y	-0.836	0.00	2.09	No	4.18	No
253	Y	-0.837	0.00	2.98	No	5.07	No
	Y	-0.837	-0.837	2.09	No	2.98	No
	Y	0.00	-0.837	0.00	No	2.09	No
254	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	38.116	Si
	Y	-0.3865	-0.3865	38.116	Si	61.884	Si

	Y	-0.3865	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	39.793	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	39.793	Si	60.207	Si
	Y	-0.4035	0.00	60.207	Si	100.00	Si
255	Y	-0.4035	0.00	60.207	Si	100.00	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	39.793	Si	60.207	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	39.793	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	33.728	Si
	Y	-0.342	-0.342	33.728	Si	66.272	Si
	Y	-0.342	0.00	66.272	Si	100.00	Si
256	Y	0.00	-0.418	0.00	Si	41.223	Si
	Y	-0.418	-0.418	41.223	Si	58.777	Si
	Y	-0.418	0.00	58.777	Si	100.00	Si
	Y	-0.342	0.00	66.272	Si	100.00	Si
	Y	-0.342	-0.342	33.728	Si	66.272	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	33.728	Si
257	Y	-0.773	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-0.773	0.00	No	1.9325	No
258	Y	-0.807	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.807	0.00	No	2.0175	No
259	Y	-0.684	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.684	0.00	No	1.71	No
260	Y	-0.838	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.838	0.00	No	2.095	No
261	Y	-0.419	0.00	58.679	Si	100.00	Si
	Y	-0.419	-0.419	41.321	Si	58.679	Si
	Y	0.00	-0.419	0.00	Si	41.321	Si
264	Y	0.00	-0.2222	0.00	Si	20.114	Si
	Y	-0.2222	-0.2222	20.114	Si	79.886	Si
	Y	-0.2222	0.00	79.886	Si	100.00	Si
265	Y	-0.2222	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.2222	-0.2222	20.114	Si	79.886	Si
	Y	0.00	-0.2222	0.00	Si	20.114	Si
266	Y	-0.2222	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.2222	-0.2222	25.594	Si	74.406	Si
	Y	0.00	-0.2222	0.00	Si	25.594	Si
268	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	37.818	Si
	Y	-0.3865	-0.3865	37.818	Si	62.182	Si
	Y	-0.3865	0.00	62.182	Si	100.00	Si
269	Y	-0.836	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-0.836	0.00	No	2.09	No
270	Y	-0.837	0.00	3.02	No	5.11	No
	Y	-0.837	-0.837	2.09	No	3.02	No
	Y	0.00	-0.837	0.00	No	2.09	No
271	Y	-0.3865	0.00	62.182	Si	100.00	Si
	Y	-0.3865	-0.3865	37.818	Si	62.182	Si
	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	37.818	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	39.482	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	39.482	Si	60.518	Si
	Y	-0.4035	0.00	60.518	Si	100.00	Si
272	Y	-0.4035	0.00	60.518	Si	100.00	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	39.482	Si	60.518	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	39.482	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	33.464	Si
	Y	-0.342	-0.342	33.464	Si	66.536	Si
	Y	-0.342	0.00	66.536	Si	100.00	Si
273	Y	0.00	-0.418	0.00	Si	40.90	Si
	Y	-0.418	-0.418	40.90	Si	59.10	Si
	Y	-0.418	0.00	59.10	Si	100.00	Si
	Y	-0.342	0.00	66.536	Si	100.00	Si
	Y	-0.342	-0.342	33.464	Si	66.536	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	33.464	Si
274	Y	0.00	-0.773	0.00	No	1.9325	No
	Y	-0.773	0.00	1.9325	No	3.865	No
275	Y	-0.807	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.807	0.00	No	2.0175	No
276	Y	-0.684	0.00	1.71	No	3.42	No

	Y	0.00	-0.684	0.00	No	1.71	No
277	Y	-0.838	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.838	0.00	No	2.095	No
278	Y	0.00	-0.2265	0.00	Si	100.00	Si
280	Y	0.00	-0.2222	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2222	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	-0.2337	-0.339	0.00	Si	23.702	Si
	Y	-0.339	0.00	23.702	Si	100.00	Si
281	Y	0.00	-0.2337	0.00	Si	100.00	Si
282	Y	-0.121	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.121	-0.121	15.21	Si	84.79	Si
	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.419	0.00	47.331	Si	100.00	Si
	Y	-0.419	-0.419	24.202	Si	47.331	Si
	Y	-0.2265	-0.419	0.00	Si	24.202	Si
283	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.121	-0.121	15.21	Si	84.79	Si
	Y	-0.121	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.339	0.00	57.387	Si	100.00	Si
	Y	-0.339	-0.339	42.613	Si	57.387	Si
	Y	-0.2337	-0.339	29.376	Si	42.613	Si
	Y	0.00	-0.2337	0.00	Si	29.376	Si
284	Y	-0.1615	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	34.679	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	72.794	Si
	Y	-0.339	-0.339	72.794	Si	98.033	Si
	Y	-0.339	-0.3298	98.033	Si	100.00	Si
285	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1615	0.00	50.00	Si	100.00	Si
286	Y	-0.1615	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	34.679	Si
287	Y	-0.1615	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	48.963	Si
	Y	-0.3298	0.00	0.00	Si	100.00	Si
288	Y	-0.0767	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0767	0.00	Si	50.00	Si
289	Y	0.00	-0.0798	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0798	0.00	50.00	Si	100.00	Si
290	Y	-0.836	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-0.836	0.00	No	2.09	No
291	Y	-0.838	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.838	0.00	No	2.095	No
292	Y	0.00	-0.242	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.242	0.00	0.605	No	1.21	No
293	Y	0.00	-0.678	0.00	No	1.695	No
	Y	-0.678	0.00	1.695	No	3.39	No
294	Y	-0.1615	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	48.963	Si
295	Y	-0.0798	0.00	69.004	Si	100.00	Si
	Y	-0.0798	-0.0798	30.996	Si	69.004	Si
	Y	0.00	-0.0798	0.00	Si	30.996	Si
	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	37.554	Si
	Y	-0.3865	-0.3865	37.554	Si	62.446	Si
	Y	-0.3865	0.00	62.446	Si	100.00	Si
296	Y	-0.837	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-0.837	-0.837	2.09	No	3.0559	No
	Y	0.00	-0.837	0.00	No	2.09	No
297	Y	-0.3865	0.00	62.446	Si	100.00	Si
	Y	-0.3865	-0.3865	37.554	Si	62.446	Si
	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	37.554	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	39.206	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	39.206	Si	60.794	Si
	Y	-0.4035	0.00	60.794	Si	100.00	Si

298	Y	-0.4035	0.00	60.794	Si	100.00	Si
	Y	-0.4035	-0.4035	39.206	Si	60.794	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	39.206	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	33.23	Si
	Y	-0.342	-0.342	33.23	Si	66.77	Si
	Y	-0.342	0.00	66.77	Si	100.00	Si
299	Y	0.00	-0.418	0.00	Si	40.615	Si
	Y	-0.418	-0.418	40.615	Si	59.385	Si
	Y	-0.418	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-0.342	0.00	66.77	Si	100.00	Si
	Y	-0.342	-0.342	33.23	Si	66.77	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	33.23	Si
300	Y	-0.419	0.00	59.288	Si	100.00	Si
	Y	-0.419	-0.419	40.712	Si	59.288	Si
	Y	0.00	-0.419	0.00	Si	40.712	Si
	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	11.757	Si
	Y	-0.121	-0.121	11.757	Si	88.243	Si
	Y	-0.121	0.00	88.243	Si	100.00	Si
301	Y	-0.121	0.00	88.243	Si	100.00	Si
	Y	-0.121	-0.121	11.757	Si	88.243	Si
	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	11.757	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	32.939	Si
	Y	-0.339	-0.339	1.695	No	3.4509	No
	Y	-0.339	0.00	67.061	Si	100.00	Si
302	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.1615	0.00	72.163	Si	100.00	Si
	Y	-0.339	-0.339	58.432	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	58.432	Si
303	Y	-0.773	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-0.773	0.00	No	1.9325	No
304	Y	-0.807	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.807	0.00	No	2.0175	No
305	Y	-0.684	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.684	0.00	No	1.71	No
306	Y	0.00	-0.153	0.00	No	1.535	No
	Y	-0.153	0.00	1.535	No	3.07	No
	Y	-0.0762	-0.0762	49.659	Si	50.341	Si
307	Y	0.00	-0.0457	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0457	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	-0.366	0.00	0.00	Si	100.00	Si
308	Y	-0.418	-0.366	88.936	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.418	0.00	Si	88.936	Si
309	Y	-0.419	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.419	0.00	Si	50.00	Si
310	Y	-0.121	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.121	0.00	Si	50.00	Si
311	Y	-0.339	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.339	0.00	Si	50.00	Si
312	Y	-0.1525	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.1525	0.00	No	1.5245	No
313	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0762	0.00	50.00	Si	100.00	Si
314	Y	-0.1525	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.1525	0.00	No	1.5245	No
315	Y	-0.1525	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.1525	0.00	No	1.5245	No
316	Y	-0.1525	0.00	1.5245	No	3.0491	No
	Y	0.00	-0.1525	0.00	No	1.5245	No
317	Y	0.00	-0.0457	0.00	Si	30.009	Si
	Y	-0.0457	-0.0457	30.009	Si	69.991	Si
	Y	-0.0457	0.00	69.991	Si	100.00	Si
	Y	-0.0762	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	50.00	Si
318	Y	-0.0798	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0798	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	47.791	Si

	Y	-0.0762	-0.0762	47.791	Si	52.209	Si
	Y	-0.0762	0.00	52.209	Si	100.00	Si
319	Y	-0.3865	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	39.444	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	39.444	Si	60.556	Si
	Y	-0.0762	0.00	60.556	Si	100.00	Si
320	Y	-0.4035	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.4035	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	37.782	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	37.782	Si	62.218	Si
	Y	-0.0762	0.00	62.218	Si	100.00	Si
321	Y	-0.342	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.342	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	44.577	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	44.577	Si	55.423	Si
	Y	-0.0762	0.00	55.423	Si	100.00	Si
322	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.1615	0.00	72.163	Si	100.00	Si
323	Y	-0.1615	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.1615	-0.1615	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.1615	0.00	Si	35.968	Si
	Y	-0.339	0.00	24.501	Si	100.00	Si
	Y	-0.339	-0.339	0.00	Si	24.501	Si
324	Y	-0.0457	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0457	0.00	Si	50.00	Si
325	Y	-0.0762	0.00	50.341	Si	100.00	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	49.659	Si	50.341	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	49.659	Si
326	Y	-0.0762	0.00	52.209	Si	100.00	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	47.791	Si	52.209	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	47.791	Si
327	Y	-0.0762	0.00	60.556	Si	100.00	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	39.444	Si	60.556	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	39.444	Si
328	Y	-0.0762	0.00	62.218	Si	100.00	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	37.782	Si	62.218	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	37.782	Si
329	Y	-0.0762	0.00	55.423	Si	100.00	Si
	Y	-0.0762	-0.0762	44.577	Si	55.423	Si
	Y	0.00	-0.0762	0.00	Si	44.577	Si
330	Y	-0.2753	-0.2753	51.742	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2753	0.00	Si	51.742	Si
331	Y	-0.3865	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	-0.3865	-0.3865	38.116	Si	61.884	Si
	Y	0.00	-0.3865	0.00	Si	38.116	Si
351	Y	0.00	-0.788	0.00	No	1.97	No
	Y	-0.788	0.00	1.97	No	3.94	No
352	Y	-0.354	0.00	0.885	No	1.77	No
	Y	0.00	-0.354	0.00	No	0.885	No
354	Y	0.00	-0.394	0.00	Si	75.915	Si
	Y	-0.394	-0.394	75.915	Si	100.00	Si
356	Y	-0.394	0.00	56.893	Si	100.00	Si
	Y	-0.394	-0.394	1.97	No	2.60	No
	Y	0.00	-0.394	0.00	Si	43.107	Si
	Y	0.00	-0.177	0.00	Si	19.365	Si
	Y	-0.177	-0.177	19.365	Si	80.635	Si
	Y	-0.177	0.00	80.635	Si	100.00	Si
358	Y	-0.177	0.00	80.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.177	-0.177	19.365	Si	80.635	Si
	Y	0.00	-0.177	0.00	Si	19.365	Si
426	Y	-0.4053	-0.3415	89.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.407	-0.4053	78.159	Si	89.084	Si
	Y	0.00	-0.407	0.00	Si	78.159	Si
	Y	0.00	-0.2753	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.2753	0.00	47.139	Si	100.00	Si

427	Y	0.00	-0.0731	0.00	Si	43.142	Si
	Y	-0.0731	-0.0731	43.142	Si	56.858	Si
	Y	-0.0731	0.00	56.858	Si	100.00	Si
428	Y	0.00	-0.2655	0.00	Si	19.536	Si
	Y	-0.2655	-0.2655	19.536	Si	80.464	Si
	Y	-0.2655	0.00	80.464	Si	100.00	Si
429	Y	0.00	-0.591	0.00	Si	67.35	Si
	Y	-0.591	-0.591	67.35	Si	87.521	Si
	Y	-0.591	-0.4815	87.521	Si	100.00	Si
430	Y	0.00	-0.0731	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0731	0.00	50.00	Si	100.00	Si
431	Y	-0.0731	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0731	0.00	Si	50.00	Si
432	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	46.358	Si
	Y	-0.105	-0.105	46.358	Si	53.642	Si
	Y	-0.105	0.00	53.642	Si	100.00	Si
433	Y	-0.105	0.00	53.642	Si	100.00	Si
	Y	-0.105	-0.105	46.358	Si	53.642	Si
	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	46.358	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	18.433	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	18.433	Si	81.567	Si
	Y	-0.0417	0.00	81.567	Si	100.00	Si
434	Y	-0.0417	0.00	81.567	Si	100.00	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	18.433	Si	81.567	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	18.433	Si
435	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	37.057	Si
	Y	-0.0966	-0.0966	37.057	Si	62.943	Si
	Y	-0.0966	0.00	62.943	Si	100.00	Si
436	Y	0.00	-0.0807	0.00	No	0.8075	No
	Y	-0.0807	0.00	0.8075	No	1.615	No
437	Y	0.00	-0.4129	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.4129	0.00	50.00	Si	100.00	Si
438	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0404	0.00	50.00	Si	100.00	Si
439	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0302	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0283	-0.0283	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0283	0.00	53.209	Si	100.00	Si
440	Y	0.00	-0.2122	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2122	0.00	50.00	Si	100.00	Si
441	Y	-0.0605	0.00	0.605	No	1.21	No
	Y	0.00	-0.0605	0.00	No	0.605	No
442	Y	-0.105	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	50.00	Si
443	Y	0.00	-0.21	0.00	No	2.10	No
	Y	-0.21	0.00	2.10	No	4.20	No
444	Y	-0.21	0.00	2.10	No	4.20	No
	Y	0.00	-0.21	0.00	No	2.10	No
445	Y	-0.105	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	16.845	Si
	Y	-0.0354	-0.0354	16.845	Si	83.155	Si
	Y	-0.0354	0.00	83.155	Si	100.00	Si
446	Y	0.00	-0.591	0.00	No	1.97	No
	Y	-0.591	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.6079	0.00	Si	51.431	Si
	Y	-0.6079	0.00	2.0264	No	3.94	No
447	Y	-0.2655	0.00	80.464	Si	100.00	Si
	Y	-0.2655	-0.2655	19.536	Si	80.464	Si
	Y	0.00	-0.2655	0.00	Si	19.536	Si
	Y	-0.591	0.00	56.512	Si	100.00	Si
	Y	-0.591	-0.591	43.488	Si	56.512	Si
	Y	0.00	-0.591	0.00	Si	43.488	Si
448	Y	-0.4129	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.4129	-0.4129	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.4129	0.00	Si	40.244	Si

449	Y	-0.8258	0.00	1.3763	No	2.7527	No
	Y	0.00	-0.8258	0.00	No	1.3763	No
450	Y	0.00	-1.2555	0.00	No	2.09	No
	Y	-1.2555	-1.2555	2.09	No	3.125	No
	Y	-1.2555	0.00	3.125	No	5.215	No
451	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.0389	-0.0389	34.998	Si	65.002	Si
	Y	-0.0389	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0555	0.00	50.00	Si	100.00	Si
452	Y	-0.0966	0.00	62.943	Si	100.00	Si
	Y	-0.0966	-0.0966	37.057	Si	62.943	Si
	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	37.057	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	38.687	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	38.687	Si	61.313	Si
	Y	-0.1009	0.00	61.313	Si	100.00	Si
456	Y	-0.0404	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	35.968	Si
457	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0283	-0.0283	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0283	0.00	53.209	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0302	0.00	50.00	Si	100.00	Si
458	Y	-0.1111	0.00	1.1108	No	2.2215	No
	Y	0.00	-0.1111	0.00	No	1.1108	No
459	Y	-0.0807	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.0807	0.00	No	0.8075	No
460	Y	-0.0807	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.0807	0.00	No	0.8075	No
461	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	25.594	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	25.594	Si	74.406	Si
	Y	-0.0555	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.00	No	3.7557	No
	Y	-0.0292	0.00	86.538	Si	100.00	Si
462	Y	-0.105	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.105	-0.105	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	46.563	Si
463	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-0.105	-0.105	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-0.105	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	18.514	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.0417	0.00	81.486	Si	100.00	Si
464	Y	-0.0417	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	18.514	Si
465	Y	0.00	-0.0835	0.00	No	0.835	No
	Y	-0.0835	0.00	0.835	No	1.67	No
466	Y	0.00	-0.0835	0.00	No	0.835	No
	Y	-0.0835	0.00	0.835	No	1.67	No
467	Y	-0.105	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.105	-0.105	46.563	Si	53.437	Si
	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	46.563	Si
468	Y	0.00	-0.105	0.00	Si	46.563	Si
	Y	-0.105	-0.105	46.563	Si	53.437	Si
	Y	-0.105	0.00	53.437	Si	100.00	Si
	Y	-0.0417	0.00	81.486	Si	100.00	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	18.514	Si	81.486	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	18.514	Si
469	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	18.514	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	18.514	Si	81.486	Si
	Y	-0.0417	0.00	81.486	Si	100.00	Si
470	Y	-0.0417	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	50.00	Si
471	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0417	0.00	50.00	Si	100.00	Si

	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	42.365	Si
	Y	-0.0354	-0.0354	42.365	Si	57.635	Si
	Y	-0.0354	0.00	57.635	Si	100.00	Si
472	Y	-0.0417	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0354	0.00	57.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.0354	-0.0354	42.365	Si	57.635	Si
	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	42.365	Si
473	Y	-0.0417	0.00	75.369	Si	100.00	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	24.631	Si	75.369	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	24.631	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0847	0.00	50.00	Si	100.00	Si
474	Y	0.00	-0.0707	0.00	No	0.7075	No
	Y	-0.0707	0.00	0.7075	No	1.415	No
475	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	24.631	Si
	Y	-0.0417	-0.0417	24.631	Si	75.369	Si
	Y	-0.0417	0.00	75.369	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.5085	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.5085	0.00	50.00	Si	100.00	Si
476	Y	-0.2476	0.00	0.7075	No	1.415	No
	Y	0.00	-0.2476	0.00	No	0.7075	No
477	Y	-0.2122	0.00	84.843	Si	100.00	Si
	Y	-0.2122	-0.2122	15.157	Si	84.843	Si
	Y	0.00	-0.2122	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.5085	0.00	63.686	Si	100.00	Si
	Y	-0.5085	-0.5085	36.314	Si	63.686	Si
	Y	0.00	-0.5085	0.00	Si	36.314	Si
478	Y	0.00	-0.2122	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.2122	-0.2122	15.157	Si	84.843	Si
	Y	-0.2122	0.00	84.843	Si	100.00	Si
479	Y	-0.0354	0.00	83.155	Si	100.00	Si
	Y	-0.0354	-0.0354	16.845	Si	83.155	Si
	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	16.845	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	40.357	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	40.357	Si	59.643	Si
	Y	-0.0847	0.00	59.643	Si	100.00	Si
480	Y	-0.0731	0.00	56.858	Si	100.00	Si
	Y	-0.0731	-0.0731	43.142	Si	56.858	Si
	Y	0.00	-0.0731	0.00	Si	43.142	Si
	Y	-0.0847	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	50.00	Si
481	Y	-0.0354	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	50.00	Si
482	Y	-0.591	-0.591	0.00	Si	0.299	Si
	Y	-0.591	-0.0915	0.299	Si	100.00	Si
483	Y	-0.4815	0.00	0.00	Si	100.00	Si
484	Y	-0.0417	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0417	0.00	Si	50.00	Si
485	Y	-0.0847	0.00	59.643	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	40.357	Si	59.643	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	40.357	Si
488	Y	-0.591	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.591	0.00	Si	50.00	Si
490	Y	0.00	-0.2655	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2655	0.00	50.00	Si	100.00	Si
491	Y	-0.1009	0.00	61.313	Si	100.00	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	38.687	Si	61.313	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	38.687	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	32.79	Si
	Y	-0.513	-0.513	32.79	Si	67.21	Si
	Y	-0.513	0.00	67.21	Si	100.00	Si
492	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1009	0.00	50.00	Si	100.00	Si
493	Y	-0.4129	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.4129	-0.4129	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.4129	0.00	Si	40.244	Si

	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.513	0.00	50.00	Si	100.00	Si
494	Y	-0.4129	0.00	67.073	Si	100.00	Si
	Y	-0.4129	-0.4129	1.2997	No	2.8037	No
	Y	0.00	-0.4129	0.00	Si	31.094	Si
	Y	-0.627	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.627	0.00	Si	50.00	Si
495	Y	-0.6105	0.00	48.569	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.6105	0.00	Si	48.569	Si
	Y	0.00	-0.6285	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.6285	0.00	50.00	Si	100.00	Si
496	Y	-0.2118	0.00	0.605	No	1.21	No
	Y	0.00	-0.2118	0.00	No	0.605	No
497	Y	-0.627	0.00	59.923	Si	100.00	Si
	Y	-0.627	-0.627	40.077	Si	59.923	Si
	Y	0.00	-0.627	0.00	Si	40.077	Si
	Y	-0.513	0.00	67.21	Si	100.00	Si
	Y	-0.513	-0.513	32.79	Si	67.21	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	32.79	Si
498	Y	-0.0302	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	11.601	Si	88.399	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.601	Si
	Y	-0.6285	0.00	59.827	Si	100.00	Si
	Y	-0.6285	-0.6285	40.173	Si	59.827	Si
	Y	0.00	-0.6285	0.00	Si	40.173	Si
499	Y	0.00	-0.0595	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.0302	-0.0302	11.601	Si	88.399	Si
	Y	-0.0302	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.5842	No	5.215	No
500	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0966	0.00	50.00	Si	100.00	Si
501	Y	-0.0915	0.00	74.793	Si	100.00	Si
	Y	-0.1815	-0.0915	50.00	Si	74.793	Si
	Y	0.00	-0.1815	0.00	Si	50.00	Si
502	Y	-0.6105	0.00	53.354	Si	100.00	Si
	Y	-0.6079	-0.6105	46.449	Si	53.354	Si
	Y	0.00	-0.6079	0.00	Si	46.449	Si
	Y	-0.1815	0.00	86.132	Si	100.00	Si
	Y	-0.1815	-0.1815	6.877	Si	86.132	Si
	Y	-0.0915	-0.1815	0.00	Si	6.877	Si
503	Y	-0.0915	-0.0915	0.00	No	0.305	No
504	Y	0.00	-0.5085	0.00	Si	36.314	Si
	Y	-0.5085	-0.5085	36.314	Si	63.686	Si
	Y	-0.5085	0.00	2.9726	No	4.6677	No
	Y	0.00	-0.1815	0.00	Si	12.962	Si
	Y	-0.1815	-0.1815	12.962	Si	87.038	Si
	Y	-0.1815	0.00	87.038	Si	100.00	Si
505	Y	0.00	-0.2655	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2655	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2415	0.00	Si	48.161	Si
	Y	-0.2415	-0.2415	48.161	Si	54.52	Si
	Y	-0.2415	0.00	54.52	Si	100.00	Si
506	Y	0.00	-0.2415	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.2415	0.00	50.00	Si	100.00	Si
507	Y	-0.0389	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	-0.0389	-0.0389	34.998	Si	65.002	Si
	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.5085	-0.3505	76.298	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.5085	0.00	Si	76.298	Si
508	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0389	0.00	50.00	Si	100.00	Si
509	Y	0.00	-1.254	0.00	No	2.09	No
	Y	-1.254	0.00	2.09	No	4.18	No
510	Y	-1.2555	0.00	2.98	No	5.07	No
	Y	-1.2555	-1.2555	2.09	No	2.98	No
	Y	0.00	-1.2555	0.00	No	2.09	No
511	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	38.116	Si

	Y	-0.0966	-0.0966	38.116	Si	61.884	Si
	Y	-0.0966	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	39.793	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	39.793	Si	60.207	Si
	Y	-0.1009	0.00	60.207	Si	100.00	Si
512	Y	-0.1009	0.00	60.207	Si	100.00	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	39.793	Si	60.207	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	39.793	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	33.728	Si
	Y	-0.513	-0.513	33.728	Si	66.272	Si
	Y	-0.513	0.00	66.272	Si	100.00	Si
513	Y	0.00	-0.627	0.00	Si	41.223	Si
	Y	-0.627	-0.627	41.223	Si	58.777	Si
	Y	-0.627	0.00	58.777	Si	100.00	Si
	Y	-0.513	0.00	66.272	Si	100.00	Si
	Y	-0.513	-0.513	33.728	Si	66.272	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	33.728	Si
514	Y	-0.1933	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-0.1933	0.00	No	1.9325	No
515	Y	-0.2018	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.2018	0.00	No	2.0175	No
516	Y	-1.026	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-1.026	0.00	No	1.71	No
517	Y	-1.257	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-1.257	0.00	No	2.095	No
518	Y	-0.0302	0.00	88.067	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	0.605	No	4.465	No
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.933	Si
	Y	-0.6285	0.00	58.679	Si	100.00	Si
	Y	-0.6285	-0.6285	41.321	Si	58.679	Si
	Y	0.00	-0.6285	0.00	Si	41.321	Si
519	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	88.971	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	88.971	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	0.00	14.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.00	Si	14.084	Si
520	Y	0.00	-0.0584	0.00	No	0.5842	No
	Y	-0.0584	0.00	0.5842	No	1.1685	No
521	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	20.114	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	20.114	Si	79.886	Si
	Y	-0.0555	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	0.00	89.421	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.5842	No	4.9381	No
	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	10.579	Si
522	Y	-0.0555	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	20.114	Si	79.886	Si
	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	20.114	Si
523	Y	-0.0555	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	25.594	Si	74.406	Si
	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	25.594	Si
524	Y	-0.0302	-0.0302	0.00	Si	86.219	Si
	Y	-0.0302	0.00	86.219	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	13.308	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	13.308	Si	100.00	Si
525	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	37.818	Si
	Y	-0.0966	-0.0966	37.818	Si	62.182	Si
	Y	-0.0966	0.00	62.182	Si	100.00	Si
526	Y	-1.254	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-1.254	0.00	No	2.09	No
527	Y	-1.2555	0.00	3.02	No	5.11	No
	Y	-1.2555	-1.2555	2.09	No	3.02	No
	Y	0.00	-1.2555	0.00	No	2.09	No
528	Y	-0.0966	0.00	62.182	Si	100.00	Si
	Y	-0.0966	-0.0966	37.818	Si	62.182	Si
	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	37.818	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	39.482	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	39.482	Si	60.518	Si
	Y	-0.1009	0.00	60.518	Si	100.00	Si

529	Y	-0.1009	0.00	60.518	Si	100.00	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	39.482	Si	60.518	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	39.482	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	33.464	Si
	Y	-0.513	-0.513	33.464	Si	66.536	Si
	Y	-0.513	0.00	66.536	Si	100.00	Si
530	Y	0.00	-0.627	0.00	Si	40.90	Si
	Y	-0.627	-0.627	40.90	Si	59.10	Si
	Y	-0.627	0.00	59.10	Si	100.00	Si
	Y	-0.513	0.00	66.536	Si	100.00	Si
	Y	-0.513	-0.513	33.464	Si	66.536	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	33.464	Si
531	Y	0.00	-0.1933	0.00	No	1.9325	No
	Y	-0.1933	0.00	1.9325	No	3.865	No
532	Y	-0.2018	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.2018	0.00	No	2.0175	No
533	Y	-1.026	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-1.026	0.00	No	1.71	No
534	Y	-1.257	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-1.257	0.00	No	2.095	No
535	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0283	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.3397	0.00	Si	100.00	Si
536	Y	-0.0283	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.00	Si	48.405	Si
	Y	-0.0292	0.00	48.405	Si	100.00	Si
537	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0555	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	-0.0584	-0.0847	0.00	Si	23.702	Si
	Y	-0.0847	0.00	23.702	Si	100.00	Si
538	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0292	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0584	0.00	Si	100.00	Si
539	Y	-0.0302	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	15.21	Si	84.79	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.6285	0.00	47.331	Si	100.00	Si
	Y	-0.6285	-0.6285	24.202	Si	47.331	Si
	Y	-0.3397	-0.6285	0.00	Si	24.202	Si
540	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	15.21	Si	84.79	Si
	Y	-0.0302	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	0.00	57.387	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	42.613	Si	57.387	Si
	Y	-0.0584	-0.0847	29.376	Si	42.613	Si
	Y	0.00	-0.0584	0.00	Si	29.376	Si
541	Y	-0.0404	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	34.679	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	72.794	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	72.794	Si	98.033	Si
	Y	-0.0847	-0.0825	98.033	Si	100.00	Si
542	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0404	0.00	50.00	Si	100.00	Si
543	Y	-0.0404	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	34.679	Si
544	Y	-0.0404	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	48.963	Si
	Y	-0.0825	0.00	0.00	Si	100.00	Si
547	Y	-1.254	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-1.254	0.00	No	2.09	No
548	Y	-1.257	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-1.257	0.00	No	2.095	No
549	Y	0.00	-0.0605	0.00	No	0.605	No

	Y	-0.0605	0.00	0.605	No	1.21	No
550	Y	0.00	-0.1695	0.00	No	1.695	No
	Y	-0.1695	0.00	1.695	No	3.39	No
551	Y	-0.0404	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	48.963	Si
552	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	37.554	Si
	Y	-0.0966	-0.0966	37.554	Si	62.446	Si
	Y	-0.0966	0.00	62.446	Si	100.00	Si
553	Y	-1.2555	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-1.2555	-1.2555	2.09	No	3.0559	No
	Y	0.00	-1.2555	0.00	No	2.09	No
554	Y	-0.0966	0.00	62.446	Si	100.00	Si
	Y	-0.0966	-0.0966	37.554	Si	62.446	Si
	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	37.554	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	39.206	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	39.206	Si	60.794	Si
	Y	-0.1009	0.00	60.794	Si	100.00	Si
555	Y	-0.1009	0.00	60.794	Si	100.00	Si
	Y	-0.1009	-0.1009	39.206	Si	60.794	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	39.206	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	33.23	Si
	Y	-0.513	-0.513	33.23	Si	66.77	Si
	Y	-0.513	0.00	66.77	Si	100.00	Si
556	Y	0.00	-0.627	0.00	Si	40.615	Si
	Y	-0.627	-0.627	40.615	Si	59.385	Si
	Y	-0.627	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-0.513	0.00	66.77	Si	100.00	Si
	Y	-0.513	-0.513	33.23	Si	66.77	Si
	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	33.23	Si
557	Y	-0.6285	0.00	59.288	Si	100.00	Si
	Y	-0.6285	-0.6285	40.712	Si	59.288	Si
	Y	0.00	-0.6285	0.00	Si	40.712	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.757	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	11.757	Si	88.243	Si
	Y	-0.0302	0.00	88.243	Si	100.00	Si
558	Y	-0.0302	0.00	88.243	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	11.757	Si	88.243	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.757	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	32.939	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	1.695	No	3.4509	No
	Y	-0.0847	0.00	67.061	Si	100.00	Si
559	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.0404	0.00	72.163	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	58.432	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	58.432	Si
560	Y	-0.1933	0.00	1.9325	No	3.865	No
	Y	0.00	-0.1933	0.00	No	1.9325	No
561	Y	-0.2018	0.00	2.0175	No	4.035	No
	Y	0.00	-0.2018	0.00	No	2.0175	No
562	Y	-1.026	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-1.026	0.00	No	1.71	No
564	Y	-0.549	0.00	0.00	Si	100.00	Si
565	Y	-0.627	-0.549	88.936	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.627	0.00	Si	88.936	Si
566	Y	-0.6285	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.6285	0.00	Si	50.00	Si
567	Y	-0.0302	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	50.00	Si
568	Y	-0.0847	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	50.00	Si
576	Y	-0.0966	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	50.00	Si
577	Y	-0.1009	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1009	0.00	Si	50.00	Si
578	Y	-0.513	0.00	50.00	Si	100.00	Si

	Y	0.00	-0.513	0.00	Si	50.00	Si
579	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.0404	0.00	72.163	Si	100.00	Si
580	Y	-0.0404	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	35.968	Si
	Y	-0.0847	0.00	24.501	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	0.00	Si	24.501	Si
587	Y	-0.4129	-0.4129	51.742	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.4129	0.00	Si	51.742	Si
588	Y	-0.0966	0.00	61.884	Si	100.00	Si
	Y	-0.0966	-0.0966	38.116	Si	61.884	Si
	Y	0.00	-0.0966	0.00	Si	38.116	Si
606	Y	0.00	-1.182	0.00	No	1.97	No
	Y	-1.182	0.00	1.97	No	3.94	No
607	Y	-0.531	0.00	0.885	No	1.77	No
	Y	0.00	-0.531	0.00	No	0.885	No
608	Y	0.00	-0.591	0.00	Si	75.915	Si
	Y	-0.591	-0.591	75.915	Si	100.00	Si
609	Y	-0.591	0.00	56.893	Si	100.00	Si
	Y	-0.591	-0.591	1.97	No	2.60	No
	Y	0.00	-0.591	0.00	Si	43.107	Si
	Y	0.00	-0.2655	0.00	Si	19.365	Si
	Y	-0.2655	-0.2655	19.365	Si	80.635	Si
	Y	-0.2655	0.00	80.635	Si	100.00	Si
610	Y	-0.2655	0.00	80.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.2655	-0.2655	19.365	Si	80.635	Si
	Y	0.00	-0.2655	0.00	Si	19.365	Si
674	Y	-0.6079	-0.5123	89.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.6105	-0.6079	78.159	Si	89.084	Si
	Y	0.00	-0.6105	0.00	Si	78.159	Si
	Y	0.00	-0.4129	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.4129	0.00	47.139	Si	100.00	Si
675	Y	-0.0292	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.3505	0.00	0.00	Si	100.00	Si
676	Y	-0.0389	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	50.00	Si
	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	37.571	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	37.571	Si	100.00	Si
677	Y	-0.2337	0.00	0.00	Si	100.00	Si
678	Y	-0.1555	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1555	0.00	Si	50.00	Si
679	Y	-0.3415	-2.00E-07	0.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.161	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.161	0.00	47.139	Si	100.00	Si
680	Y	-0.5123	-3.00E-07	0.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.2415	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.2415	0.00	47.139	Si	100.00	Si
681	Y	-0.4129	0.00	13.13	Si	100.00	Si
	Y	-0.4129	-0.4129	0.00	Si	13.13	Si
	Y	0.00	-0.2415	0.00	Si	47.981	Si
	Y	-0.2415	-0.2415	47.981	Si	54.69	Si
	Y	-0.2415	0.00	54.69	Si	100.00	Si
682	Y	-0.2753	0.00	13.13	Si	100.00	Si
	Y	-0.2753	-0.2753	0.00	Si	13.13	Si
	Y	0.00	-0.161	0.00	Si	47.981	Si
	Y	-0.161	-0.161	47.981	Si	54.69	Si
	Y	-0.161	0.00	54.69	Si	100.00	Si
684	Y	0.00	-0.0443	0.00	Si	19.536	Si
	Y	-0.0443	-0.0443	19.536	Si	80.464	Si
	Y	-0.0443	0.00	80.464	Si	100.00	Si
685	Y	0.00	-0.0985	0.00	Si	67.35	Si
	Y	-0.0985	-0.0985	67.35	Si	87.521	Si
	Y	-0.0985	-0.0803	87.521	Si	100.00	Si
691	Y	0.00	-0.0807	0.00	No	0.8075	No

	Y	-0.0807	0.00	0.8075	No	1.615	No
692	Y	0.00	-0.0688	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0688	0.00	50.00	Si	100.00	Si
693	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0404	0.00	50.00	Si	100.00	Si
694	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0302	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0283	-0.0283	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0283	0.00	53.209	Si	100.00	Si
695	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0354	0.00	50.00	Si	100.00	Si
696	Y	-0.0605	0.00	0.605	No	1.21	No
	Y	0.00	-0.0605	0.00	No	0.605	No
701	Y	0.00	-0.0985	0.00	No	1.97	No
	Y	-0.0985	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1013	0.00	Si	51.431	Si
	Y	-0.1013	0.00	2.0264	No	3.94	No
702	Y	-0.0443	0.00	80.464	Si	100.00	Si
	Y	-0.0443	-0.0443	19.536	Si	80.464	Si
	Y	0.00	-0.0443	0.00	Si	19.536	Si
	Y	-0.0985	0.00	56.512	Si	100.00	Si
	Y	-0.0985	-0.0985	43.488	Si	56.512	Si
	Y	0.00	-0.0985	0.00	Si	43.488	Si
703	Y	-0.0688	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.0688	-0.0688	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.0688	0.00	Si	40.244	Si
704	Y	-0.1376	0.00	1.3763	No	2.7527	No
	Y	0.00	-0.1376	0.00	No	1.3763	No
705	Y	0.00	-0.2093	0.00	No	2.09	No
	Y	-0.2093	-0.2093	2.09	No	3.125	No
	Y	-0.2093	0.00	3.125	No	5.215	No
706	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.0389	-0.0389	34.998	Si	65.002	Si
	Y	-0.0389	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0555	0.00	50.00	Si	100.00	Si
707	Y	-0.0404	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	35.968	Si
708	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	46.791	Si
	Y	-0.0283	-0.0283	46.791	Si	53.209	Si
	Y	-0.0283	0.00	53.209	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0302	0.00	50.00	Si	100.00	Si
709	Y	-0.1111	0.00	1.1108	No	2.2215	No
	Y	0.00	-0.1111	0.00	No	1.1108	No
710	Y	-0.0807	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.0807	0.00	No	0.8075	No
711	Y	-0.0807	0.00	0.8075	No	1.615	No
	Y	0.00	-0.0807	0.00	No	0.8075	No
712	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	25.594	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	25.594	Si	74.406	Si
	Y	-0.0555	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.00	No	3.7557	No
	Y	-0.0292	0.00	86.538	Si	100.00	Si
726	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0847	0.00	50.00	Si	100.00	Si
727	Y	-0.0354	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	50.00	Si
728	Y	-0.0354	0.00	84.843	Si	100.00	Si
	Y	-0.0354	-0.0354	15.157	Si	84.843	Si
	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	15.157	Si
	Y	-0.0847	0.00	63.686	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	36.314	Si	63.686	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	36.314	Si
729	Y	0.00	-0.0354	0.00	Si	15.157	Si

	Y	-0.0354	-0.0354	15.157	Si	84.843	Si
	Y	-0.0354	0.00	84.843	Si	100.00	Si
733	Y	-0.0985	-0.0985	0.00	Si	0.299	Si
	Y	-0.0985	-0.0153	0.299	Si	100.00	Si
734	Y	-0.0803	0.00	0.00	Si	100.00	Si
737	Y	-0.0985	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0985	0.00	Si	50.00	Si
738	Y	0.00	-0.0443	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0443	0.00	50.00	Si	100.00	Si
739	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	32.79	Si
	Y	-0.0855	-0.0855	32.79	Si	67.21	Si
	Y	-0.0855	0.00	67.21	Si	100.00	Si
740	Y	-0.0688	0.00	59.756	Si	100.00	Si
	Y	-0.0688	-0.0688	40.244	Si	59.756	Si
	Y	0.00	-0.0688	0.00	Si	40.244	Si
	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0855	0.00	50.00	Si	100.00	Si
741	Y	-0.0688	0.00	67.073	Si	100.00	Si
	Y	-0.0688	-0.0688	1.2997	No	2.8037	No
	Y	0.00	-0.0688	0.00	Si	31.094	Si
	Y	-0.1045	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1045	0.00	Si	50.00	Si
742	Y	-0.1018	0.00	48.569	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1018	0.00	Si	48.569	Si
	Y	0.00	-0.1048	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.1048	0.00	50.00	Si	100.00	Si
743	Y	-0.0605	0.00	0.605	No	1.21	No
	Y	0.00	-0.0605	0.00	No	0.605	No
744	Y	-0.1045	0.00	59.923	Si	100.00	Si
	Y	-0.1045	-0.1045	40.077	Si	59.923	Si
	Y	0.00	-0.1045	0.00	Si	40.077	Si
	Y	-0.0855	0.00	67.21	Si	100.00	Si
	Y	-0.0855	-0.0855	32.79	Si	67.21	Si
	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	32.79	Si
745	Y	-0.0302	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	11.601	Si	88.399	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.601	Si
	Y	-0.1048	0.00	59.827	Si	100.00	Si
	Y	-0.1048	-0.1048	40.173	Si	59.827	Si
	Y	0.00	-0.1048	0.00	Si	40.173	Si
746	Y	0.00	-0.0595	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.0302	-0.0302	11.601	Si	88.399	Si
	Y	-0.0302	0.00	88.399	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.5842	No	5.215	No
747	Y	-0.0153	0.00	74.793	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0153	50.00	Si	74.793	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	50.00	Si
748	Y	-0.1018	0.00	53.354	Si	100.00	Si
	Y	-0.1013	-0.1018	46.449	Si	53.354	Si
	Y	0.00	-0.1013	0.00	Si	46.449	Si
	Y	-0.0302	0.00	86.132	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	6.877	Si	86.132	Si
	Y	-0.0153	-0.0302	0.00	Si	6.877	Si
749	Y	-0.0153	-0.0153	0.00	No	0.305	No
750	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	36.314	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	36.314	Si	63.686	Si
	Y	-0.0847	0.00	2.9726	No	4.6677	No
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	12.962	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	12.962	Si	87.038	Si
	Y	-0.0302	0.00	87.038	Si	100.00	Si
751	Y	0.00	-0.0443	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0443	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0402	0.00	Si	48.161	Si
	Y	-0.0402	-0.0402	48.161	Si	54.52	Si
	Y	-0.0402	0.00	54.52	Si	100.00	Si
752	Y	0.00	-0.0402	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0402	0.00	50.00	Si	100.00	Si

753	Y	-0.0389	0.00	65.002	Si	100.00	Si
	Y	-0.0389	-0.0389	34.998	Si	65.002	Si
	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	34.998	Si
	Y	-0.0847	-0.0584	76.298	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	76.298	Si
754	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0389	0.00	50.00	Si	100.00	Si
755	Y	0.00	-0.209	0.00	No	2.09	No
	Y	-0.209	0.00	2.09	No	4.18	No
756	Y	-0.2093	0.00	2.98	No	5.07	No
	Y	-0.2093	-0.2093	2.09	No	2.98	No
	Y	0.00	-0.2093	0.00	No	2.09	No
757	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	33.728	Si
	Y	-0.0855	-0.0855	33.728	Si	66.272	Si
	Y	-0.0855	0.00	66.272	Si	100.00	Si
758	Y	0.00	-0.1045	0.00	Si	41.223	Si
	Y	-0.1045	-0.1045	41.223	Si	58.777	Si
	Y	-0.1045	0.00	58.777	Si	100.00	Si
	Y	-0.0855	0.00	66.272	Si	100.00	Si
	Y	-0.0855	-0.0855	33.728	Si	66.272	Si
	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	33.728	Si
759	Y	-0.171	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.171	0.00	No	1.71	No
760	Y	-0.2095	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.2095	0.00	No	2.095	No
761	Y	-0.0302	0.00	88.067	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	0.605	No	4.465	No
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.933	Si
	Y	-0.1048	0.00	58.679	Si	100.00	Si
	Y	-0.1048	-0.1048	41.321	Si	58.679	Si
	Y	0.00	-0.1048	0.00	Si	41.321	Si
762	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	88.971	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	88.971	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	0.00	14.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.00	Si	14.084	Si
763	Y	0.00	-0.0584	0.00	No	0.5842	No
	Y	-0.0584	0.00	0.5842	No	1.1685	No
764	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	20.114	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	20.114	Si	79.886	Si
	Y	-0.0555	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	0.00	89.421	Si	100.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.5842	No	4.9381	No
	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	10.579	Si
765	Y	-0.0555	0.00	79.886	Si	100.00	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	20.114	Si	79.886	Si
	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	20.114	Si
766	Y	-0.0555	0.00	74.406	Si	100.00	Si
	Y	-0.0555	-0.0555	25.594	Si	74.406	Si
	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	25.594	Si
767	Y	-0.0302	-0.0302	0.00	Si	86.219	Si
	Y	-0.0302	0.00	86.219	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	13.308	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	13.308	Si	100.00	Si
768	Y	-0.209	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-0.209	0.00	No	2.09	No
769	Y	-0.2093	0.00	3.02	No	5.11	No
	Y	-0.2093	-0.2093	2.09	No	3.02	No
	Y	0.00	-0.2093	0.00	No	2.09	No
770	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	33.464	Si
	Y	-0.0855	-0.0855	33.464	Si	66.536	Si
	Y	-0.0855	0.00	66.536	Si	100.00	Si
771	Y	0.00	-0.1045	0.00	Si	40.90	Si
	Y	-0.1045	-0.1045	40.90	Si	59.10	Si
	Y	-0.1045	0.00	59.10	Si	100.00	Si
	Y	-0.0855	0.00	66.536	Si	100.00	Si
	Y	-0.0855	-0.0855	33.464	Si	66.536	Si
	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	33.464	Si

772	Y	-0.171	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.171	0.00	No	1.71	No
773	Y	-0.2095	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.2095	0.00	No	2.095	No
774	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0283	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0566	0.00	Si	100.00	Si
775	Y	-0.0283	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0283	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	0.00	Si	48.405	Si
	Y	-0.0292	0.00	48.405	Si	100.00	Si
776	Y	0.00	-0.0555	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0555	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	-0.0584	-0.0847	0.00	Si	23.702	Si
	Y	-0.0847	0.00	23.702	Si	100.00	Si
777	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0292	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0584	0.00	Si	100.00	Si
778	Y	-0.0302	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	15.21	Si	84.79	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.1048	0.00	47.331	Si	100.00	Si
	Y	-0.1048	-0.1048	24.202	Si	47.331	Si
	Y	-0.0566	-0.1048	0.00	Si	24.202	Si
779	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	15.21	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	15.21	Si	84.79	Si
	Y	-0.0302	0.00	84.79	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	0.00	57.387	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	42.613	Si	57.387	Si
	Y	-0.0584	-0.0847	29.376	Si	42.613	Si
	Y	0.00	-0.0584	0.00	Si	29.376	Si
780	Y	-0.0404	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	34.679	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	72.794	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	72.794	Si	98.033	Si
	Y	-0.0847	-0.0825	98.033	Si	100.00	Si
781	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0404	0.00	50.00	Si	100.00	Si
782	Y	-0.0404	0.00	65.321	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	34.679	Si	65.321	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	34.679	Si
783	Y	-0.0404	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	48.963	Si
	Y	-0.0825	0.00	0.00	Si	100.00	Si
784	Y	-0.209	0.00	2.09	No	4.18	No
	Y	0.00	-0.209	0.00	No	2.09	No
785	Y	-0.2095	0.00	2.095	No	4.19	No
	Y	0.00	-0.2095	0.00	No	2.095	No
786	Y	0.00	-0.0605	0.00	No	0.605	No
	Y	-0.0605	0.00	0.605	No	1.21	No
787	Y	0.00	-0.1695	0.00	No	1.695	No
	Y	-0.1695	0.00	1.695	No	3.39	No
788	Y	-0.0404	0.00	51.037	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	48.963	Si	51.037	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	48.963	Si
789	Y	-0.2093	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-0.2093	-0.2093	2.09	No	3.0559	No
	Y	0.00	-0.2093	0.00	No	2.09	No
790	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	33.23	Si
	Y	-0.0855	-0.0855	33.23	Si	66.77	Si
	Y	-0.0855	0.00	66.77	Si	100.00	Si
791	Y	0.00	-0.1045	0.00	Si	40.615	Si
	Y	-0.1045	-0.1045	40.615	Si	59.385	Si
	Y	-0.1045	0.00	3.0559	No	5.1459	No
	Y	-0.0855	0.00	66.77	Si	100.00	Si

	Y	-0.0855	-0.0855	33.23	Si	66.77	Si
	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	33.23	Si
792	Y	-0.1048	0.00	59.288	Si	100.00	Si
	Y	-0.1048	-0.1048	40.712	Si	59.288	Si
	Y	0.00	-0.1048	0.00	Si	40.712	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.757	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	11.757	Si	88.243	Si
	Y	-0.0302	0.00	88.243	Si	100.00	Si
793	Y	-0.0302	0.00	88.243	Si	100.00	Si
	Y	-0.0302	-0.0302	11.757	Si	88.243	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	11.757	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	32.939	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	1.695	No	3.4509	No
	Y	-0.0847	0.00	67.061	Si	100.00	Si
794	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.0404	0.00	72.163	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	58.432	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	58.432	Si
795	Y	-0.171	0.00	1.71	No	3.42	No
	Y	0.00	-0.171	0.00	No	1.71	No
796	Y	-0.0915	0.00	0.00	Si	100.00	Si
797	Y	-0.1045	-0.0915	88.936	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1045	0.00	Si	88.936	Si
798	Y	-0.1048	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.1048	0.00	Si	50.00	Si
799	Y	-0.0302	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0302	0.00	Si	50.00	Si
800	Y	-0.0847	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0847	0.00	Si	50.00	Si
801	Y	-0.0855	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0855	0.00	Si	50.00	Si
802	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	27.837	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	27.837	Si	72.163	Si
	Y	-0.0404	0.00	72.163	Si	100.00	Si
803	Y	-0.0404	0.00	64.032	Si	100.00	Si
	Y	-0.0404	-0.0404	35.968	Si	64.032	Si
	Y	0.00	-0.0404	0.00	Si	35.968	Si
	Y	-0.0847	0.00	24.501	Si	100.00	Si
	Y	-0.0847	-0.0847	0.00	Si	24.501	Si
804	Y	-0.0688	-0.0688	51.742	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0688	0.00	Si	51.742	Si
805	Y	0.00	-0.197	0.00	No	1.97	No
	Y	-0.197	0.00	1.97	No	3.94	No
806	Y	-0.0885	0.00	0.885	No	1.77	No
	Y	0.00	-0.0885	0.00	No	0.885	No
807	Y	0.00	-0.0985	0.00	Si	75.915	Si
	Y	-0.0985	-0.0985	75.915	Si	100.00	Si
808	Y	-0.0985	0.00	56.893	Si	100.00	Si
	Y	-0.0985	-0.0985	1.97	No	2.60	No
	Y	0.00	-0.0985	0.00	Si	43.107	Si
	Y	0.00	-0.0443	0.00	Si	19.365	Si
	Y	-0.0443	-0.0443	19.365	Si	80.635	Si
	Y	-0.0443	0.00	80.635	Si	100.00	Si
809	Y	-0.0443	0.00	80.635	Si	100.00	Si
	Y	-0.0443	-0.0443	19.365	Si	80.635	Si
	Y	0.00	-0.0443	0.00	Si	19.365	Si
810	Y	-0.1013	-0.0854	89.084	Si	100.00	Si
	Y	-0.1018	-0.1013	78.159	Si	89.084	Si
	Y	0.00	-0.1018	0.00	Si	78.159	Si
	Y	0.00	-0.0688	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.0688	0.00	47.139	Si	100.00	Si
811	Y	-0.0292	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	50.00	Si
	Y	-0.0584	0.00	0.00	Si	100.00	Si
812	Y	-0.0389	0.00	50.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0389	0.00	Si	50.00	Si

	Y	0.00	-0.0292	0.00	Si	37.571	Si
	Y	-0.0292	-0.0292	37.571	Si	100.00	Si
813	Y	-0.0854	-5.00E-08	0.00	Si	100.00	Si
	Y	0.00	-0.0402	0.00	Si	47.139	Si
	Y	-0.0402	0.00	47.139	Si	100.00	Si
814	Y	-0.0688	0.00	13.13	Si	100.00	Si
	Y	-0.0688	-0.0688	0.00	Si	13.13	Si
	Y	0.00	-0.0402	0.00	Si	47.981	Si
	Y	-0.0402	-0.0402	47.981	Si	54.69	Si
	Y	-0.0402	0.00	54.69	Si	100.00	Si

Multiplicadores de peso propio para Estados de carga

Condición	Descripción	Multiplicador Peso Propio			
		Comb.	MultX	MultY	MultZ
CM	Carga Muerta	No	0.00	-1.00	0.00
LL	Live Load	No	0.00	0.00	0.00
Wx	Wind in X	No	0.00	0.00	0.00
Wz	Wind in Z	No	0.00	0.00	0.00
EQx	Seismic in X	No	0.00	0.00	0.00
EQz	Seismic in Z	No	0.00	0.00	0.00
ERx	Seismic red in X	No	0.00	0.00	0.00
ERz	Seismic red in Z	No	0.00	0.00	0.00
D1	1.4CM	Si	0.00	0.00	0.00
D2	1.2CM+1.6LL	Si	0.00	0.00	0.00
D3	1.2CM+0.8Wx	Si	0.00	0.00	0.00
D4	1.2CM+0.8Wz	Si	0.00	0.00	0.00
D5	1.2CM+1.6Wx	Si	0.00	0.00	0.00
D6	1.2CM+1.6Wz	Si	0.00	0.00	0.00
D7	1.2CM+LL+1.6Wx	Si	0.00	0.00	0.00
D8	1.2CM+LL+1.6Wz	Si	0.00	0.00	0.00
D9	1.2CM+EQx	Si	0.00	0.00	0.00
D10	1.2CM+EQz	Si	0.00	0.00	0.00
D11	1.2CM+LL+EQx	Si	0.00	0.00	0.00
D12	1.2CM+LL+EQz	Si	0.00	0.00	0.00
D13	0.9CM+1.6Wx	Si	0.00	0.00	0.00
D14	0.9CM+1.6Wz	Si	0.00	0.00	0.00
D15	0.9CM+EQx	Si	0.00	0.00	0.00
D16	0.9CM+EQz	Si	0.00	0.00	0.00
D17	1.2CM+ERx	Si	0.00	0.00	0.00
D18	1.2CM+ERz	Si	0.00	0.00	0.00
D19	1.2CM+LL+ERx	Si	0.00	0.00	0.00
D20	1.2CM+LL+ERz	Si	0.00	0.00	0.00
D21	0.9CM+ERx	Si	0.00	0.00	0.00
D22	0.9CM+ERz	Si	0.00	0.00	0.00

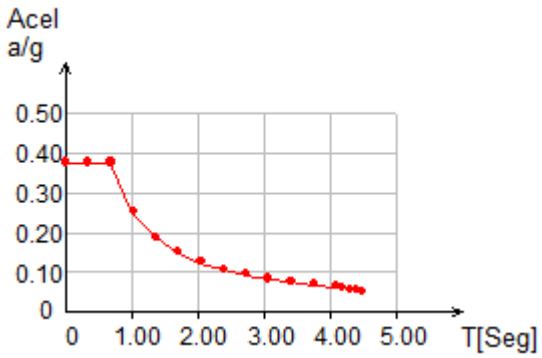
Sismo (Análisis dinámico solamente)

Condición	a/g	Ang. [G]	Amort. [%]
CM	0.00	0.00	0.00
LL	0.00	0.00	0.00
Wx	0.00	0.00	0.00
Wz	0.00	0.00	0.00
EQx	1.00	0.00	5.00
EQz	1.00	-90.00	5.00
ERx	0.40	0.00	5.00
ERz	0.40	-90.00	5.00
D1	0.00	0.00	0.00

D2	0.00	0.00	0.00
D3	0.00	0.00	0.00
D4	0.00	0.00	0.00
D5	0.00	0.00	0.00
D6	0.00	0.00	0.00
D7	0.00	0.00	0.00
D8	0.00	0.00	0.00
D9	0.00	0.00	0.00
D10	0.00	0.00	0.00
D11	0.00	0.00	0.00
D12	0.00	0.00	0.00
D13	0.00	0.00	0.00
D14	0.00	0.00	0.00
D15	0.00	0.00	0.00
D16	0.00	0.00	0.00
D17	0.00	0.00	0.00
D18	0.00	0.00	0.00
D19	0.00	0.00	0.00
D20	0.00	0.00	0.00
D21	0.00	0.00	0.00
D22	0.00	0.00	0.00

Espectro de respuesta

T [Seg]	**a/g**
0.00	0.375
0.34	0.375
0.68	0.375
1.02	0.25
1.36	0.188
1.70	0.15
2.04	0.125
2.38	0.107
2.72	0.094
3.06	0.083
3.40	0.075
3.74	0.068
4.08	0.063
4.18	0.06
4.28	0.057
4.38	0.054
4.48	0.052



Nomenclatura

Comb : Indica si la carga es una combinación