
APÉNDICE AL ANEJO Nº 3

PRESENTADO POR: MIGUEL DE FUENMAYOR ICARDO

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

TUTOR: VÍCTOR YEPES PIQUERAS

COTUTOR: JULIÁN ALCALÁ GONZÁLEZ

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA





ÍNDICE

1. COORDENADAS DE LOS NUDOS	3
2. COORDENADAS BARRAS	7
3. CARGAS DISTRIBUIDAS	12
3.1. BARRAS.....	12
3.2. ÁREAS.....	17
4. CARGAS DE TEMPERATURA	28
4.1. BARRAS.....	28
4.2. ÁREAS.....	44
4.3. CABLES.....	53
5. COMBINACIÓN DE ACCIONES	53
6. REACCIONES EN APOYOS	71
7. DESPLAZAMIENTOS	71
8. ESFUERZOS EN BARRAS	115



1. COORDENADAS DE LOS NUDOS

TABLE: Joint Coordinates

Joint	CoordSys	CoordType	XorR	Y	Z	SpecialJt	GlobalX	GlobalY	GlobalZ
Text	Text	Text	m	m	m	Yes/No	m	m	m
1	GLOBAL	Cartesian	36,4174	0	0	No	36,4174	0	0
2	GLOBAL	Cartesian	36,4174	5,86	0	No	36,4174	5,86	0
3	GLOBAL	Cartesian	2,427	0	0	No	2,427	0	0
4	GLOBAL	Cartesian	2,427	5,86	0	No	2,427	5,86	0
5	GLOBAL	Cartesian	14,5744	0	4,49852	No	14,5744	0	4,49852
6	GLOBAL	Cartesian	17,0014	0	4,71494	No	17,0014	0	4,71494
7	GLOBAL	Cartesian	12,1474	0	4,14226	No	12,1474	0	4,14226
8	GLOBAL	Cartesian	9,7204	0	3,64316	No	9,7204	0	3,64316
9	GLOBAL	Cartesian	7,2934	0	2,98748	No	7,2934	0	2,98748
10	GLOBAL	Cartesian	0	4,395	0	No	0	4,395	0
11	GLOBAL	Cartesian	4,8664	0	2,1608	No	4,8664	0	2,1608
12	GLOBAL	Cartesian	33,9904	0	2,1608	No	33,9904	0	2,1608
13	GLOBAL	Cartesian	31,5634	0	2,98748	No	31,5634	0	2,98748
14	GLOBAL	Cartesian	29,1364	0	3,64316	No	29,1364	0	3,64316
15	GLOBAL	Cartesian	26,7094	0	4,14226	No	26,7094	0	4,14226
16	GLOBAL	Cartesian	24,2824	0	4,49852	No	24,2824	0	4,49852
17	GLOBAL	Cartesian	21,8554	0	4,71494	No	21,8554	0	4,71494
18	GLOBAL	Cartesian	1,81088	5,86	0,89628	No	1,81088	5,86	0,89628
19	GLOBAL	Cartesian	3,66299	5,86	1,70394	No	3,66299	5,86	1,70394
20	GLOBAL	Cartesian	5,55199	5,86	2,42109	No	5,55199	5,86	2,42109
21	GLOBAL	Cartesian	7,47346	5,86	3,04604	No	7,47346	5,86	3,04604
22	GLOBAL	Cartesian	9,42291	5,86	3,57735	No	9,42291	5,86	3,57735
23	GLOBAL	Cartesian	11,39577	5,86	4,01376	No	11,39577	5,86	4,01376
24	GLOBAL	Cartesian	13,38742	5,86	4,35425	No	13,38742	5,86	4,35425
25	GLOBAL	Cartesian	15,39321	5,86	4,59803	No	15,39321	5,86	4,59803
26	GLOBAL	Cartesian	17,40844	5,86	4,74453	No	17,40844	5,86	4,74453
27	GLOBAL	Cartesian	19,4284	5,86	4,7934	No	19,4284	5,86	4,7934
28	GLOBAL	Cartesian	21,44836	5,86	4,74453	No	21,44836	5,86	4,74453
29	GLOBAL	Cartesian	23,46359	5,86	4,59803	No	23,46359	5,86	4,59803
30	GLOBAL	Cartesian	25,46938	5,86	4,35425	No	25,46938	5,86	4,35425
31	GLOBAL	Cartesian	27,46103	5,86	4,01376	No	27,46103	5,86	4,01376
32	GLOBAL	Cartesian	29,43389	5,86	3,57735	No	29,43389	5,86	3,57735
33	GLOBAL	Cartesian	31,38334	5,86	3,04604	No	31,38334	5,86	3,04604
34	GLOBAL	Cartesian	33,30481	5,86	2,42109	No	33,30481	5,86	2,42109
35	GLOBAL	Cartesian	35,19381	5,86	1,70394	No	35,19381	5,86	1,70394
36	GLOBAL	Cartesian	37,04592	5,86	0,89628	No	37,04592	5,86	0,89628
37	GLOBAL	Cartesian	14,5744	5,86	4,49852	No	14,5744	5,86	4,49852
38	GLOBAL	Cartesian	17,0014	5,86	4,71494	No	17,0014	5,86	4,71494
39	GLOBAL	Cartesian	12,1474	5,86	4,14226	No	12,1474	5,86	4,14226
40	GLOBAL	Cartesian	9,7204	5,86	3,64316	No	9,7204	5,86	3,64316
41	GLOBAL	Cartesian	7,2934	5,86	2,98748	No	7,2934	5,86	2,98748

42	GLOBAL	Cartesian	4,8664	5,86	2,1608	No	4,8664	5,86	2,1608
43	GLOBAL	Cartesian	33,9904	5,86	2,1608	No	33,9904	5,86	2,1608
44	GLOBAL	Cartesian	31,5634	5,86	2,98748	No	31,5634	5,86	2,98748
45	GLOBAL	Cartesian	29,1364	5,86	3,64316	No	29,1364	5,86	3,64316
46	GLOBAL	Cartesian	26,7094	5,86	4,14226	No	26,7094	5,86	4,14226
47	GLOBAL	Cartesian	24,2824	5,86	4,49852	No	24,2824	5,86	4,49852
48	GLOBAL	Cartesian	21,8554	5,86	4,71494	No	21,8554	5,86	4,71494
49	GLOBAL	Cartesian	38,8568	4,395	0	No	38,8568	4,395	0
50	GLOBAL	Cartesian	0	1,465	0	No	0	1,465	0
51	GLOBAL	Cartesian	38,8568	1,465	0	No	38,8568	1,465	0
52	GLOBAL	Cartesian	4,8664	1,465	0	No	4,8664	1,465	0
53	GLOBAL	Cartesian	7,2934	1,465	0	No	7,2934	1,465	0
54	GLOBAL	Cartesian	9,7204	1,465	0	No	9,7204	1,465	0
55	GLOBAL	Cartesian	12,1474	1,465	0	No	12,1474	1,465	0
56	GLOBAL	Cartesian	14,5744	1,465	0	No	14,5744	1,465	0
57	GLOBAL	Cartesian	17,0014	1,465	0	No	17,0014	1,465	0
58	GLOBAL	Cartesian	19,4284	1,465	0	No	19,4284	1,465	0
59	GLOBAL	Cartesian	21,8554	1,465	0	No	21,8554	1,465	0
60	GLOBAL	Cartesian	24,2824	1,465	0	No	24,2824	1,465	0
61	GLOBAL	Cartesian	26,7094	1,465	0	No	26,7094	1,465	0
62	GLOBAL	Cartesian	29,1364	1,465	0	No	29,1364	1,465	0
63	GLOBAL	Cartesian	31,5634	1,465	0	No	31,5634	1,465	0
64	GLOBAL	Cartesian	33,9904	1,465	0	No	33,9904	1,465	0
65	GLOBAL	Cartesian	36,4174	1,465	0	No	36,4174	1,465	0
66	GLOBAL	Cartesian	2,427	1,465	0	No	2,427	1,465	0
67	GLOBAL	Cartesian	1,2135	1,465	0	No	1,2135	1,465	0
68	GLOBAL	Cartesian	3,6467	1,465	0	No	3,6467	1,465	0
69	GLOBAL	Cartesian	6,0799	1,465	0	No	6,0799	1,465	0
70	GLOBAL	Cartesian	8,5069	1,465	0	No	8,5069	1,465	0
71	GLOBAL	Cartesian	10,9339	1,465	0	No	10,9339	1,465	0
72	GLOBAL	Cartesian	13,3609	1,465	0	No	13,3609	1,465	0
73	GLOBAL	Cartesian	15,7879	1,465	0	No	15,7879	1,465	0
74	GLOBAL	Cartesian	18,2149	1,465	0	No	18,2149	1,465	0
75	GLOBAL	Cartesian	20,6419	1,465	0	No	20,6419	1,465	0
76	GLOBAL	Cartesian	23,0689	1,465	0	No	23,0689	1,465	0
77	GLOBAL	Cartesian	25,4959	1,465	0	No	25,4959	1,465	0
78	GLOBAL	Cartesian	27,9229	1,465	0	No	27,9229	1,465	0
79	GLOBAL	Cartesian	30,3499	1,465	0	No	30,3499	1,465	0
80	GLOBAL	Cartesian	32,7769	1,465	0	No	32,7769	1,465	0
81	GLOBAL	Cartesian	35,2039	1,465	0	No	35,2039	1,465	0
82	GLOBAL	Cartesian	37,6371	1,465	0	No	37,6371	1,465	0
83	GLOBAL	Cartesian	4,8664	4,395	0	No	4,8664	4,395	0
84	GLOBAL	Cartesian	7,2934	4,395	0	No	7,2934	4,395	0
85	GLOBAL	Cartesian	9,7204	4,395	0	No	9,7204	4,395	0
86	GLOBAL	Cartesian	12,1474	4,395	0	No	12,1474	4,395	0
87	GLOBAL	Cartesian	14,5744	4,395	0	No	14,5744	4,395	0

88	GLOBAL	Cartesian	17,0014	4,395	0	No	17,0014	4,395	0	159	GLOBAL	Cartesian	21,44836	0	4,74453	No	21,44836	0	4,74453
89	GLOBAL	Cartesian	19,4284	4,395	0	No	19,4284	4,395	0	160	GLOBAL	Cartesian	23,46359	0	4,59803	No	23,46359	0	4,59803
90	GLOBAL	Cartesian	21,8554	4,395	0	No	21,8554	4,395	0	161	GLOBAL	Cartesian	25,46938	0	4,35425	No	25,46938	0	4,35425
91	GLOBAL	Cartesian	24,2824	4,395	0	No	24,2824	4,395	0	162	GLOBAL	Cartesian	27,46103	0	4,01376	No	27,46103	0	4,01376
92	GLOBAL	Cartesian	26,7094	4,395	0	No	26,7094	4,395	0	163	GLOBAL	Cartesian	29,43389	0	3,57735	No	29,43389	0	3,57735
93	GLOBAL	Cartesian	29,1364	4,395	0	No	29,1364	4,395	0	164	GLOBAL	Cartesian	31,38334	0	3,04604	No	31,38334	0	3,04604
94	GLOBAL	Cartesian	31,5634	4,395	0	No	31,5634	4,395	0	165	GLOBAL	Cartesian	33,30481	0	2,42109	No	33,30481	0	2,42109
95	GLOBAL	Cartesian	33,9904	4,395	0	No	33,9904	4,395	0	166	GLOBAL	Cartesian	35,19381	0	1,70394	No	35,19381	0	1,70394
96	GLOBAL	Cartesian	36,4174	4,395	0	No	36,4174	4,395	0	167	GLOBAL	Cartesian	37,04592	0	0,89628	No	37,04592	0	0,89628
97	GLOBAL	Cartesian	2,427	4,395	0	No	2,427	4,395	0	169	GLOBAL	Cartesian	33,9904	0	0	No	33,9904	0	0
98	GLOBAL	Cartesian	1,2135	4,395	0	No	1,2135	4,395	0	171	GLOBAL	Cartesian	31,5634	0	0	No	31,5634	0	0
99	GLOBAL	Cartesian	3,6467	4,395	0	No	3,6467	4,395	0	173	GLOBAL	Cartesian	29,1364	0	0	No	29,1364	0	0
100	GLOBAL	Cartesian	6,0799	4,395	0	No	6,0799	4,395	0	175	GLOBAL	Cartesian	26,7094	0	0	No	26,7094	0	0
101	GLOBAL	Cartesian	8,5069	4,395	0	No	8,5069	4,395	0	177	GLOBAL	Cartesian	24,2824	0	0	No	24,2824	0	0
102	GLOBAL	Cartesian	10,9339	4,395	0	No	10,9339	4,395	0	179	GLOBAL	Cartesian	21,8554	0	0	No	21,8554	0	0
103	GLOBAL	Cartesian	13,3609	4,395	0	No	13,3609	4,395	0	181	GLOBAL	Cartesian	19,4284	0	0	No	19,4284	0	0
104	GLOBAL	Cartesian	15,7879	4,395	0	No	15,7879	4,395	0	183	GLOBAL	Cartesian	17,0014	0	0	No	17,0014	0	0
105	GLOBAL	Cartesian	18,2149	4,395	0	No	18,2149	4,395	0	185	GLOBAL	Cartesian	14,5744	0	0	No	14,5744	0	0
106	GLOBAL	Cartesian	20,6419	4,395	0	No	20,6419	4,395	0	187	GLOBAL	Cartesian	12,1474	0	0	No	12,1474	0	0
107	GLOBAL	Cartesian	23,0689	4,395	0	No	23,0689	4,395	0	189	GLOBAL	Cartesian	9,7204	0	0	No	9,7204	0	0
108	GLOBAL	Cartesian	25,4959	4,395	0	No	25,4959	4,395	0	191	GLOBAL	Cartesian	7,2934	0	0	No	7,2934	0	0
109	GLOBAL	Cartesian	27,9229	4,395	0	No	27,9229	4,395	0	193	GLOBAL	Cartesian	4,8664	0	0	No	4,8664	0	0
110	GLOBAL	Cartesian	30,3499	4,395	0	No	30,3499	4,395	0	194	GLOBAL	Cartesian	0	5,86	0	No	0	5,86	0
111	GLOBAL	Cartesian	32,7769	4,395	0	No	32,7769	4,395	0	195	GLOBAL	Cartesian	38,8568	5,86	0	No	38,8568	5,86	0
112	GLOBAL	Cartesian	35,2039	4,395	0	No	35,2039	4,395	0	216	GLOBAL	Cartesian	33,9904	5,86	0	No	33,9904	5,86	0
113	GLOBAL	Cartesian	37,6371	4,395	0	No	37,6371	4,395	0	218	GLOBAL	Cartesian	31,5634	5,86	0	No	31,5634	5,86	0
114	GLOBAL	Cartesian	18,2149	2,93	4,75417	No	18,2149	2,93	4,75417	220	GLOBAL	Cartesian	29,1364	5,86	0	No	29,1364	5,86	0
115	GLOBAL	Cartesian	20,6419	2,93	4,75417	No	20,6419	2,93	4,75417	222	GLOBAL	Cartesian	26,7094	5,86	0	No	26,7094	5,86	0
117	GLOBAL	Cartesian	23,0689	2,93	4,60673	No	23,0689	2,93	4,60673	224	GLOBAL	Cartesian	24,2824	5,86	0	No	24,2824	5,86	0
118	GLOBAL	Cartesian	2,427	5,86	1,16495	No	2,427	5,86	1,16495	226	GLOBAL	Cartesian	21,8554	5,86	0	No	21,8554	5,86	0
119	GLOBAL	Cartesian	25,4959	2,93	4,32039	No	25,4959	2,93	4,32039	228	GLOBAL	Cartesian	19,4284	5,86	0	No	19,4284	5,86	0
122	GLOBAL	Cartesian	2,427	0	1,16495	No	2,427	0	1,16495	230	GLOBAL	Cartesian	17,0014	5,86	0	No	17,0014	5,86	0
123	GLOBAL	Cartesian	36,4174	0	1,17036	No	36,4174	0	1,17036	232	GLOBAL	Cartesian	14,5744	5,86	0	No	14,5744	5,86	0
125	GLOBAL	Cartesian	36,4174	5,86	1,17036	No	36,4174	5,86	1,17036	234	GLOBAL	Cartesian	12,1474	5,86	0	No	12,1474	5,86	0
147	GLOBAL	Cartesian	0	0	0	No	0	0	0	236	GLOBAL	Cartesian	9,7204	5,86	0	No	9,7204	5,86	0
148	GLOBAL	Cartesian	38,8568	0	0	No	38,8568	0	0	238	GLOBAL	Cartesian	7,2934	5,86	0	No	7,2934	5,86	0
149	GLOBAL	Cartesian	1,81088	0	0,89628	No	1,81088	0	0,89628	240	GLOBAL	Cartesian	4,8664	5,86	0	No	4,8664	5,86	0
150	GLOBAL	Cartesian	3,66299	0	1,70394	No	3,66299	0	1,70394	354	GLOBAL	Cartesian	38,8568	0,97667	0	No	38,8568	0,97667	0
151	GLOBAL	Cartesian	5,55199	0	2,42109	No	5,55199	0	2,42109	356	GLOBAL	Cartesian	37,6371	0	0	No	37,6371	0	0
152	GLOBAL	Cartesian	7,47346	0	3,04604	No	7,47346	0	3,04604	357	GLOBAL	Cartesian	36,4174	0,97667	0	No	36,4174	0,97667	0
153	GLOBAL	Cartesian	9,42291	0	3,57735	No	9,42291	0	3,57735	358	GLOBAL	Cartesian	38,8568	1,95333	0	No	38,8568	1,95333	0
154	GLOBAL	Cartesian	11,39577	0	4,01376	No	11,39577	0	4,01376	360	GLOBAL	Cartesian	36,4174	1,95333	0	No	36,4174	1,95333	0
155	GLOBAL	Cartesian	13,38742	0	4,35425	No	13,38742	0	4,35425	361	GLOBAL	Cartesian	38,8568	2,93	0	No	38,8568	2,93	0
156	GLOBAL	Cartesian	15,39321	0	4,59803	No	15,39321	0	4,59803	362	GLOBAL	Cartesian	37,6371	2,93	0	No	37,6371	2,93	0
157	GLOBAL	Cartesian	17,40844	0	4,74453	No	17,40844	0	4,74453	363	GLOBAL	Cartesian	36,4174	2,93	0	No	36,4174	2,93	0
158	GLOBAL	Cartesian	19,4284	0	4,7934	No	19,4284	0	4,7934	364	GLOBAL	Cartesian	38,8568	3,90667	0	No	38,8568	3,90667	0

366	GLOBAL	Cartesian	36,4174	3,90667	0	No	36,4174	3,90667	0	432	GLOBAL	Cartesian	12,1474	1,95333	0	No	12,1474	1,95333	0
367	GLOBAL	Cartesian	38,8568	4,88333	0	No	38,8568	4,88333	0	434	GLOBAL	Cartesian	12,1474	0,97667	0	No	12,1474	0,97667	0
369	GLOBAL	Cartesian	36,4174	4,88333	0	No	36,4174	4,88333	0	435	GLOBAL	Cartesian	10,9339	0	0	No	10,9339	0	0
370	GLOBAL	Cartesian	37,6371	5,86	0	No	37,6371	5,86	0	437	GLOBAL	Cartesian	13,3609	5,86	0	No	13,3609	5,86	0
371	GLOBAL	Cartesian	0	4,88333	0	No	0	4,88333	0	438	GLOBAL	Cartesian	14,5744	4,88333	0	No	14,5744	4,88333	0
373	GLOBAL	Cartesian	1,2135	5,86	0	No	1,2135	5,86	0	440	GLOBAL	Cartesian	14,5744	3,90667	0	No	14,5744	3,90667	0
374	GLOBAL	Cartesian	2,427	4,88333	0	No	2,427	4,88333	0	441	GLOBAL	Cartesian	13,3609	2,93	0	No	13,3609	2,93	0
375	GLOBAL	Cartesian	0	3,90667	0	No	0	3,90667	0	442	GLOBAL	Cartesian	14,5744	2,93	0	No	14,5744	2,93	0
377	GLOBAL	Cartesian	2,427	3,90667	0	No	2,427	3,90667	0	444	GLOBAL	Cartesian	14,5744	1,95333	0	No	14,5744	1,95333	0
378	GLOBAL	Cartesian	0	2,93	0	No	0	2,93	0	446	GLOBAL	Cartesian	14,5744	0,97667	0	No	14,5744	0,97667	0
379	GLOBAL	Cartesian	1,2135	2,93	0	No	1,2135	2,93	0	447	GLOBAL	Cartesian	13,3609	0	0	No	13,3609	0	0
380	GLOBAL	Cartesian	2,427	2,93	0	No	2,427	2,93	0	449	GLOBAL	Cartesian	15,7879	5,86	0	No	15,7879	5,86	0
381	GLOBAL	Cartesian	0	1,95333	0	No	0	1,95333	0	450	GLOBAL	Cartesian	17,0014	4,88333	0	No	17,0014	4,88333	0
383	GLOBAL	Cartesian	2,427	1,95333	0	No	2,427	1,95333	0	452	GLOBAL	Cartesian	17,0014	3,90667	0	No	17,0014	3,90667	0
384	GLOBAL	Cartesian	0	0,97667	0	No	0	0,97667	0	453	GLOBAL	Cartesian	15,7879	2,93	0	No	15,7879	2,93	0
386	GLOBAL	Cartesian	2,427	0,97667	0	No	2,427	0,97667	0	454	GLOBAL	Cartesian	17,0014	2,93	0	No	17,0014	2,93	0
387	GLOBAL	Cartesian	1,2135	0	0	No	1,2135	0	0	456	GLOBAL	Cartesian	17,0014	1,95333	0	No	17,0014	1,95333	0
388	GLOBAL	Cartesian	4,8664	0,97667	0	No	4,8664	0,97667	0	458	GLOBAL	Cartesian	17,0014	0,97667	0	No	17,0014	0,97667	0
390	GLOBAL	Cartesian	3,6467	0	0	No	3,6467	0	0	459	GLOBAL	Cartesian	15,7879	0	0	No	15,7879	0	0
391	GLOBAL	Cartesian	4,8664	1,95333	0	No	4,8664	1,95333	0	461	GLOBAL	Cartesian	18,2149	5,86	0	No	18,2149	5,86	0
393	GLOBAL	Cartesian	4,8664	2,93	0	No	4,8664	2,93	0	462	GLOBAL	Cartesian	19,4284	4,88333	0	No	19,4284	4,88333	0
394	GLOBAL	Cartesian	3,6467	2,93	0	No	3,6467	2,93	0	464	GLOBAL	Cartesian	19,4284	3,90667	0	No	19,4284	3,90667	0
395	GLOBAL	Cartesian	4,8664	3,90667	0	No	4,8664	3,90667	0	465	GLOBAL	Cartesian	18,2149	2,93	0	No	18,2149	2,93	0
397	GLOBAL	Cartesian	4,8664	4,88333	0	No	4,8664	4,88333	0	466	GLOBAL	Cartesian	19,4284	2,93	0	No	19,4284	2,93	0
399	GLOBAL	Cartesian	3,6467	5,86	0	No	3,6467	5,86	0	468	GLOBAL	Cartesian	19,4284	1,95333	0	No	19,4284	1,95333	0
401	GLOBAL	Cartesian	6,0799	5,86	0	No	6,0799	5,86	0	470	GLOBAL	Cartesian	19,4284	0,97667	0	No	19,4284	0,97667	0
402	GLOBAL	Cartesian	7,2934	4,88333	0	No	7,2934	4,88333	0	471	GLOBAL	Cartesian	18,2149	0	0	No	18,2149	0	0
404	GLOBAL	Cartesian	7,2934	3,90667	0	No	7,2934	3,90667	0	473	GLOBAL	Cartesian	20,6419	5,86	0	No	20,6419	5,86	0
405	GLOBAL	Cartesian	6,0799	2,93	0	No	6,0799	2,93	0	474	GLOBAL	Cartesian	21,8554	4,88333	0	No	21,8554	4,88333	0
406	GLOBAL	Cartesian	7,2934	2,93	0	No	7,2934	2,93	0	476	GLOBAL	Cartesian	21,8554	3,90667	0	No	21,8554	3,90667	0
408	GLOBAL	Cartesian	7,2934	1,95333	0	No	7,2934	1,95333	0	477	GLOBAL	Cartesian	20,6419	2,93	0	No	20,6419	2,93	0
410	GLOBAL	Cartesian	7,2934	0,97667	0	No	7,2934	0,97667	0	478	GLOBAL	Cartesian	21,8554	2,93	0	No	21,8554	2,93	0
411	GLOBAL	Cartesian	6,0799	0	0	No	6,0799	0	0	480	GLOBAL	Cartesian	21,8554	1,95333	0	No	21,8554	1,95333	0
413	GLOBAL	Cartesian	8,5069	5,86	0	No	8,5069	5,86	0	482	GLOBAL	Cartesian	21,8554	0,97667	0	No	21,8554	0,97667	0
414	GLOBAL	Cartesian	9,7204	4,88333	0	No	9,7204	4,88333	0	483	GLOBAL	Cartesian	20,6419	0	0	No	20,6419	0	0
416	GLOBAL	Cartesian	9,7204	3,90667	0	No	9,7204	3,90667	0	485	GLOBAL	Cartesian	23,0689	5,86	0	No	23,0689	5,86	0
417	GLOBAL	Cartesian	8,5069	2,93	0	No	8,5069	2,93	0	486	GLOBAL	Cartesian	24,2824	4,88333	0	No	24,2824	4,88333	0
418	GLOBAL	Cartesian	9,7204	2,93	0	No	9,7204	2,93	0	488	GLOBAL	Cartesian	24,2824	3,90667	0	No	24,2824	3,90667	0
420	GLOBAL	Cartesian	9,7204	1,95333	0	No	9,7204	1,95333	0	489	GLOBAL	Cartesian	23,0689	2,93	0	No	23,0689	2,93	0
422	GLOBAL	Cartesian	9,7204	0,97667	0	No	9,7204	0,97667	0	490	GLOBAL	Cartesian	24,2824	2,93	0	No	24,2824	2,93	0
423	GLOBAL	Cartesian	8,5069	0	0	No	8,5069	0	0	492	GLOBAL	Cartesian	24,2824	1,95333	0	No	24,2824	1,95333	0
425	GLOBAL	Cartesian	10,9339	5,86	0	No	10,9339	5,86	0	494	GLOBAL	Cartesian	24,2824	0,97667	0	No	24,2824	0,97667	0
426	GLOBAL	Cartesian	12,1474	4,88333	0	No	12,1474	4,88333	0	495	GLOBAL	Cartesian	23,0689	0	0	No	23,0689	0	0
428	GLOBAL	Cartesian	12,1474	3,90667	0	No	12,1474	3,90667	0	497	GLOBAL	Cartesian	25,4959	5,86	0	No	25,4959	5,86	0
429	GLOBAL	Cartesian	10,9339	2,93	0	No	10,9339	2,93	0	498	GLOBAL	Cartesian	26,7094	4,88333	0	No	26,7094	4,88333	0
430	GLOBAL	Cartesian	12,1474	2,93	0	No	12,1474	2,93	0	500	GLOBAL	Cartesian	26,7094	3,90667	0	No	26,7094	3,90667	0

501	GLOBAL	Cartesian	25,4959	2,93	0	No	25,4959	2,93	0	940	GLOBAL	Cartesian	7,2934	3,6625	0	No	7,2934	3,6625	0
502	GLOBAL	Cartesian	26,7094	2,93	0	No	26,7094	2,93	0	941	GLOBAL	Cartesian	3,6467	5,1275	0	No	3,6467	5,1275	0
504	GLOBAL	Cartesian	26,7094	1,95333	0	No	26,7094	1,95333	0	942	GLOBAL	Cartesian	4,8664	5,1275	0	No	4,8664	5,1275	0
506	GLOBAL	Cartesian	26,7094	0,97667	0	No	26,7094	0,97667	0	943	GLOBAL	Cartesian	2,427	5,1275	0	No	2,427	5,1275	0
507	GLOBAL	Cartesian	25,4959	0	0	No	25,4959	0	0	944	GLOBAL	Cartesian	6,0799	5,1275	0	No	6,0799	5,1275	0
509	GLOBAL	Cartesian	27,9229	5,86	0	No	27,9229	5,86	0	945	GLOBAL	Cartesian	7,2934	5,1275	0	No	7,2934	5,1275	0
510	GLOBAL	Cartesian	29,1364	4,88333	0	No	29,1364	4,88333	0	946	GLOBAL	Cartesian	8,5069	0,7325	0	No	8,5069	0,7325	0
512	GLOBAL	Cartesian	29,1364	3,90667	0	No	29,1364	3,90667	0	947	GLOBAL	Cartesian	9,7204	0,7325	0	No	9,7204	0,7325	0
513	GLOBAL	Cartesian	27,9229	2,93	0	No	27,9229	2,93	0	948	GLOBAL	Cartesian	8,5069	2,1975	0	No	8,5069	2,1975	0
514	GLOBAL	Cartesian	29,1364	2,93	0	No	29,1364	2,93	0	949	GLOBAL	Cartesian	9,7204	2,1975	0	No	9,7204	2,1975	0
516	GLOBAL	Cartesian	29,1364	1,95333	0	No	29,1364	1,95333	0	950	GLOBAL	Cartesian	8,5069	3,6625	0	No	8,5069	3,6625	0
518	GLOBAL	Cartesian	29,1364	0,97667	0	No	29,1364	0,97667	0	951	GLOBAL	Cartesian	9,7204	3,6625	0	No	9,7204	3,6625	0
519	GLOBAL	Cartesian	27,9229	0	0	No	27,9229	0	0	952	GLOBAL	Cartesian	8,5069	5,1275	0	No	8,5069	5,1275	0
521	GLOBAL	Cartesian	30,3499	5,86	0	No	30,3499	5,86	0	953	GLOBAL	Cartesian	9,7204	5,1275	0	No	9,7204	5,1275	0
522	GLOBAL	Cartesian	31,5634	4,88333	0	No	31,5634	4,88333	0	954	GLOBAL	Cartesian	10,9339	0,7325	0	No	10,9339	0,7325	0
524	GLOBAL	Cartesian	31,5634	3,90667	0	No	31,5634	3,90667	0	955	GLOBAL	Cartesian	12,1474	0,7325	0	No	12,1474	0,7325	0
525	GLOBAL	Cartesian	30,3499	2,93	0	No	30,3499	2,93	0	956	GLOBAL	Cartesian	10,9339	2,1975	0	No	10,9339	2,1975	0
526	GLOBAL	Cartesian	31,5634	2,93	0	No	31,5634	2,93	0	957	GLOBAL	Cartesian	12,1474	2,1975	0	No	12,1474	2,1975	0
528	GLOBAL	Cartesian	31,5634	1,95333	0	No	31,5634	1,95333	0	958	GLOBAL	Cartesian	10,9339	3,6625	0	No	10,9339	3,6625	0
530	GLOBAL	Cartesian	31,5634	0,97667	0	No	31,5634	0,97667	0	959	GLOBAL	Cartesian	12,1474	3,6625	0	No	12,1474	3,6625	0
531	GLOBAL	Cartesian	30,3499	0	0	No	30,3499	0	0	960	GLOBAL	Cartesian	10,9339	5,1275	0	No	10,9339	5,1275	0
533	GLOBAL	Cartesian	32,7769	5,86	0	No	32,7769	5,86	0	961	GLOBAL	Cartesian	12,1474	5,1275	0	No	12,1474	5,1275	0
534	GLOBAL	Cartesian	33,9904	4,88333	0	No	33,9904	4,88333	0	962	GLOBAL	Cartesian	13,3609	0,7325	0	No	13,3609	0,7325	0
536	GLOBAL	Cartesian	33,9904	3,90667	0	No	33,9904	3,90667	0	963	GLOBAL	Cartesian	14,5744	0,7325	0	No	14,5744	0,7325	0
537	GLOBAL	Cartesian	32,7769	2,93	0	No	32,7769	2,93	0	964	GLOBAL	Cartesian	13,3609	2,1975	0	No	13,3609	2,1975	0
538	GLOBAL	Cartesian	33,9904	2,93	0	No	33,9904	2,93	0	965	GLOBAL	Cartesian	14,5744	2,1975	0	No	14,5744	2,1975	0
540	GLOBAL	Cartesian	33,9904	1,95333	0	No	33,9904	1,95333	0	966	GLOBAL	Cartesian	13,3609	3,6625	0	No	13,3609	3,6625	0
542	GLOBAL	Cartesian	33,9904	0,97667	0	No	33,9904	0,97667	0	967	GLOBAL	Cartesian	14,5744	3,6625	0	No	14,5744	3,6625	0
543	GLOBAL	Cartesian	32,7769	0	0	No	32,7769	0	0	968	GLOBAL	Cartesian	13,3609	5,1275	0	No	13,3609	5,1275	0
545	GLOBAL	Cartesian	35,2039	5,86	0	No	35,2039	5,86	0	969	GLOBAL	Cartesian	14,5744	5,1275	0	No	14,5744	5,1275	0
547	GLOBAL	Cartesian	35,2039	2,93	0	No	35,2039	2,93	0	970	GLOBAL	Cartesian	15,7879	0,7325	0	No	15,7879	0,7325	0
550	GLOBAL	Cartesian	35,2039	0	0	No	35,2039	0	0	971	GLOBAL	Cartesian	17,0014	0,7325	0	No	17,0014	0,7325	0
926	GLOBAL	Cartesian	4,8664	0,7325	0	No	4,8664	0,7325	0	972	GLOBAL	Cartesian	15,7879	2,1975	0	No	15,7879	2,1975	0
927	GLOBAL	Cartesian	3,6467	0,7325	0	No	3,6467	0,7325	0	973	GLOBAL	Cartesian	17,0014	2,1975	0	No	17,0014	2,1975	0
928	GLOBAL	Cartesian	2,427	0,7325	0	No	2,427	0,7325	0	974	GLOBAL	Cartesian	15,7879	3,6625	0	No	15,7879	3,6625	0
929	GLOBAL	Cartesian	6,0799	0,7325	0	No	6,0799	0,7325	0	975	GLOBAL	Cartesian	17,0014	3,6625	0	No	17,0014	3,6625	0
930	GLOBAL	Cartesian	7,2934	0,7325	0	No	7,2934	0,7325	0	976	GLOBAL	Cartesian	15,7879	5,1275	0	No	15,7879	5,1275	0
931	GLOBAL	Cartesian	3,6467	2,1975	0	No	3,6467	2,1975	0	977	GLOBAL	Cartesian	17,0014	5,1275	0	No	17,0014	5,1275	0
932	GLOBAL	Cartesian	4,8664	2,1975	0	No	4,8664	2,1975	0	978	GLOBAL	Cartesian	18,2149	0,7325	0	No	18,2149	0,7325	0
933	GLOBAL	Cartesian	2,427	2,1975	0	No	2,427	2,1975	0	979	GLOBAL	Cartesian	19,4284	0,7325	0	No	19,4284	0,7325	0
934	GLOBAL	Cartesian	6,0799	2,1975	0	No	6,0799	2,1975	0	980	GLOBAL	Cartesian	18,2149	2,1975	0	No	18,2149	2,1975	0
935	GLOBAL	Cartesian	7,2934	2,1975	0	No	7,2934	2,1975	0	981	GLOBAL	Cartesian	19,4284	2,1975	0	No	19,4284	2,1975	0
936	GLOBAL	Cartesian	4,8664	3,6625	0	No	4,8664	3,6625	0	982	GLOBAL	Cartesian	18,2149	3,6625	0	No	18,2149	3,6625	0
937	GLOBAL	Cartesian	3,6467	3,6625	0	No	3,6467	3,6625	0	983	GLOBAL	Cartesian	19,4284	3,6625	0	No	19,4284	3,6625	0
938	GLOBAL	Cartesian	2,427	3,6625	0	No	2,427	3,6625	0	984	GLOBAL	Cartesian	18,2149	5,1275	0	No	18,2149	5,1275	0
939	GLOBAL	Cartesian	6,0799	3,6625	0	No	6,0799	3,6625	0	985	GLOBAL	Cartesian	19,4284	5,1275	0	No	19,4284	5,1275	0



986	GLOBAL	Cartesian	20,6419	0,7325	0	No	20,6419	0,7325	0	1032	GLOBAL	Cartesian	32,7769	5,1275	0	No	32,7769	5,1275	0
987	GLOBAL	Cartesian	21,8554	0,7325	0	No	21,8554	0,7325	0	1033	GLOBAL	Cartesian	33,9904	5,1275	0	No	33,9904	5,1275	0
988	GLOBAL	Cartesian	20,6419	2,1975	0	No	20,6419	2,1975	0	1034	GLOBAL	Cartesian	35,2039	0,7325	0	No	35,2039	0,7325	0
989	GLOBAL	Cartesian	21,8554	2,1975	0	No	21,8554	2,1975	0	1035	GLOBAL	Cartesian	36,4174	0,7325	0	No	36,4174	0,7325	0
990	GLOBAL	Cartesian	20,6419	3,6625	0	No	20,6419	3,6625	0	1036	GLOBAL	Cartesian	35,2039	2,1975	0	No	35,2039	2,1975	0
991	GLOBAL	Cartesian	21,8554	3,6625	0	No	21,8554	3,6625	0	1037	GLOBAL	Cartesian	36,4174	2,1975	0	No	36,4174	2,1975	0
992	GLOBAL	Cartesian	20,6419	5,1275	0	No	20,6419	5,1275	0	1038	GLOBAL	Cartesian	35,2039	3,6625	0	No	35,2039	3,6625	0
993	GLOBAL	Cartesian	21,8554	5,1275	0	No	21,8554	5,1275	0	1039	GLOBAL	Cartesian	36,4174	3,6625	0	No	36,4174	3,6625	0
994	GLOBAL	Cartesian	23,0689	0,7325	0	No	23,0689	0,7325	0	1040	GLOBAL	Cartesian	35,2039	5,1275	0	No	35,2039	5,1275	0
995	GLOBAL	Cartesian	24,2824	0,7325	0	No	24,2824	0,7325	0	1041	GLOBAL	Cartesian	36,4174	5,1275	0	No	36,4174	5,1275	0
996	GLOBAL	Cartesian	23,0689	2,1975	0	No	23,0689	2,1975	0	1042	GLOBAL	Cartesian	37,6371	0,7325	0	No	37,6371	0,7325	0
997	GLOBAL	Cartesian	24,2824	2,1975	0	No	24,2824	2,1975	0	1043	GLOBAL	Cartesian	38,8568	0,7325	0	No	38,8568	0,7325	0
998	GLOBAL	Cartesian	23,0689	3,6625	0	No	23,0689	3,6625	0	1044	GLOBAL	Cartesian	37,6371	2,1975	0	No	37,6371	2,1975	0
999	GLOBAL	Cartesian	24,2824	3,6625	0	No	24,2824	3,6625	0	1045	GLOBAL	Cartesian	38,8568	2,1975	0	No	38,8568	2,1975	0
1000	GLOBAL	Cartesian	23,0689	5,1275	0	No	23,0689	5,1275	0	1046	GLOBAL	Cartesian	37,6371	3,6625	0	No	37,6371	3,6625	0
1001	GLOBAL	Cartesian	24,2824	5,1275	0	No	24,2824	5,1275	0	1047	GLOBAL	Cartesian	38,8568	3,6625	0	No	38,8568	3,6625	0
1002	GLOBAL	Cartesian	25,4959	0,7325	0	No	25,4959	0,7325	0	1048	GLOBAL	Cartesian	37,6371	5,1275	0	No	37,6371	5,1275	0
1003	GLOBAL	Cartesian	26,7094	0,7325	0	No	26,7094	0,7325	0	1049	GLOBAL	Cartesian	38,8568	5,1275	0	No	38,8568	5,1275	0
1004	GLOBAL	Cartesian	25,4959	2,1975	0	No	25,4959	2,1975	0	1050	GLOBAL	Cartesian	1,2135	0,7325	0	No	1,2135	0,7325	0
1005	GLOBAL	Cartesian	26,7094	2,1975	0	No	26,7094	2,1975	0	1051	GLOBAL	Cartesian	0	0,7325	0	No	0	0,7325	0
1006	GLOBAL	Cartesian	25,4959	3,6625	0	No	25,4959	3,6625	0	1052	GLOBAL	Cartesian	1,2135	2,1975	0	No	1,2135	2,1975	0
1007	GLOBAL	Cartesian	26,7094	3,6625	0	No	26,7094	3,6625	0	1053	GLOBAL	Cartesian	0	2,1975	0	No	0	2,1975	0
1008	GLOBAL	Cartesian	25,4959	5,1275	0	No	25,4959	5,1275	0	1054	GLOBAL	Cartesian	1,2135	3,6625	0	No	1,2135	3,6625	0
1009	GLOBAL	Cartesian	26,7094	5,1275	0	No	26,7094	5,1275	0	1055	GLOBAL	Cartesian	0	3,6625	0	No	0	3,6625	0
1010	GLOBAL	Cartesian	27,9229	0,7325	0	No	27,9229	0,7325	0	1056	GLOBAL	Cartesian	1,2135	5,1275	0	No	1,2135	5,1275	0
1011	GLOBAL	Cartesian	29,1364	0,7325	0	No	29,1364	0,7325	0	1057	GLOBAL	Cartesian	0	5,1275	0	No	0	5,1275	0
1012	GLOBAL	Cartesian	27,9229	2,1975	0	No	27,9229	2,1975	0	1058	GLOBAL	Cartesian	13,3609	2,93	4,32039	No	13,3609	2,93	4,32039
1013	GLOBAL	Cartesian	29,1364	2,1975	0	No	29,1364	2,1975	0	1059	GLOBAL	Cartesian	15,7879	2,93	4,60673	No	15,7879	2,93	4,60673
1014	GLOBAL	Cartesian	27,9229	3,6625	0	No	27,9229	3,6625	0										
1015	GLOBAL	Cartesian	29,1364	3,6625	0	No	29,1364	3,6625	0										
1016	GLOBAL	Cartesian	27,9229	5,1275	0	No	27,9229	5,1275	0										
1017	GLOBAL	Cartesian	29,1364	5,1275	0	No	29,1364	5,1275	0										
1018	GLOBAL	Cartesian	30,3499	0,7325	0	No	30,3499	0,7325	0										
1019	GLOBAL	Cartesian	31,5634	0,7325	0	No	31,5634	0,7325	0										
1020	GLOBAL	Cartesian	30,3499	2,1975	0	No	30,3499	2,1975	0										
1021	GLOBAL	Cartesian	31,5634	2,1975	0	No	31,5634	2,1975	0										
1022	GLOBAL	Cartesian	30,3499	3,6625	0	No	30,3499	3,6625	0										
1023	GLOBAL	Cartesian	31,5634	3,6625	0	No	31,5634	3,6625	0										
1024	GLOBAL	Cartesian	30,3499	5,1275	0	No	30,3499	5,1275	0										
1025	GLOBAL	Cartesian	31,5634	5,1275	0	No	31,5634	5,1275	0										
1026	GLOBAL	Cartesian	32,7769	0,7325	0	No	32,7769	0,7325	0										
1027	GLOBAL	Cartesian	33,9904	0,7325	0	No	33,9904	0,7325	0										
1028	GLOBAL	Cartesian	32,7769	2,1975	0	No	32,7769	2,1975	0										
1029	GLOBAL	Cartesian	33,9904	2,1975	0	No	33,9904	2,1975	0										
1030	GLOBAL	Cartesian	32,7769	3,6625	0	No	32,7769	3,6625	0										
1031	GLOBAL	Cartesian	33,9904	3,6625	0	No	33,9904	3,6625	0										

2. COORDENADAS BARRAS

TABLE: Connectivity - Frame							
Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length	CentroidX	CentroidY	CentroidZ
Text	Text	Text	Yes/No	m	m	m	m
1	150	11	No	1,28721	4,2647	0	1,93237
2	11	151	No	0,73334	5,2092	0	2,29095
3	151	9	No	1,8312	6,4227	0	2,70428
4	378	379	No	1,2135	0,60675	2,93	0
6	194	18	No	2,02055	0,90544	5,86	0,44814
7	18	19	No	2,02055	2,73694	5,86	1,30011
8	7	40	No	6,36231	10,9339	2,93	3,89271
9	39	8	No	6,36231	10,9339	2,93	3,89271
10	21	22	No	2,02055	8,44819	5,86	3,3117
11	46	14	No	6,36231	27,9229	2,93	3,89271
12	15	45	No	6,36231	27,9229	2,93	3,89271



13	8	40	No	5,86	9,7204	2,93	3,64316	78	466	464	No	0,97667	19,4284	3,41833	0
14	14	45	No	5,86	29,1364	2,93	3,64316	79	379	380	No	1,2135	1,82025	2,93	0
15	26	27	No	2,02055	18,41842	5,86	4,76896	80	27	115	No	3,1716	20,03515	4,395	4,77378
16	27	28	No	2,02055	20,43838	5,86	4,76896	81	462	228	No	0,97667	19,4284	5,37167	0
21	32	33	No	2,02055	30,40861	5,86	3,3117	82	147	149	No	2,02055	0,90544	0	0,44814
24	35	36	No	2,02055	36,11986	5,86	1,30011	83	149	150	No	2,02055	2,73694	0	1,30011
25	36	195	No	2,02055	37,95136	5,86	0,44814	84	154	7	No	0,76254	11,77158	0	4,07801
39	193	388	No	0,97667	4,8664	0,48833	0	85	7	155	No	1,25801	12,76741	0	4,24826
40	9	152	No	0,18935	7,38343	0	3,01676	86	152	153	No	2,02055	8,44819	0	3,3117
41	391	393	No	0,97667	4,8664	2,44167	0	87	155	5	No	1,19571	13,98091	0	4,42638
42	393	395	No	0,97667	4,8664	3,41833	0	88	5	156	No	0,82484	14,9838	0	4,54827
43	153	8	No	0,30468	9,57165	0	3,61025	89	156	6	No	1,61243	16,1973	0	4,65649
44	397	240	No	0,97667	4,8664	5,37167	0	91	157	158	No	2,02055	18,41842	0	4,76896
45	191	410	No	0,97667	7,2934	0,48833	0	92	158	159	No	2,02055	20,43838	0	4,76896
46	8	154	No	1,71587	10,55808	0	3,82846	97	163	164	No	2,02055	30,40861	0	3,3117
47	408	406	No	0,97667	7,2934	2,44167	0	100	166	167	No	2,02055	36,11986	0	1,30011
48	406	404	No	0,97667	7,2934	3,41833	0	101	167	148	No	2,02055	37,95136	0	0,44814
49	5	1058	No	3,17635	13,96765	1,465	4,40945	107	179	482	No	0,97667	21,8554	0,48833	0
50	402	238	No	0,97667	7,2934	5,37167	0	108	115	17	No	3,1716	21,24865	1,465	4,73455
51	189	422	No	0,97667	9,7204	0,48833	0	109	480	478	No	0,97667	21,8554	2,44167	0
52	1058	39	No	3,17635	12,75415	4,395	4,23132	114	478	476	No	0,97667	21,8554	3,41833	0
53	420	418	No	0,97667	9,7204	2,44167	0	115	380	394	No	1,2197	3,03685	2,93	0
54	418	416	No	0,97667	9,7204	3,41833	0	116	48	115	No	3,1716	21,24865	4,395	4,73455
55	37	1058	No	3,17635	13,96765	4,395	4,40945	117	474	226	No	0,97667	21,8554	5,37167	0
56	414	236	No	0,97667	9,7204	5,37167	0	118	177	494	No	0,97667	24,2824	0,48833	0
57	187	434	No	0,97667	12,1474	0,48833	0	119	115	158	No	3,1716	20,03515	1,465	4,77378
58	1058	7	No	3,17635	12,75415	1,465	4,23132	120	492	490	No	0,97667	24,2824	2,44167	0
59	432	430	No	0,97667	12,1474	2,44167	0	121	490	488	No	0,97667	24,2824	3,41833	0
60	430	428	No	0,97667	12,1474	3,41833	0	122	6	1059	No	3,1732	16,39465	1,465	4,66083
61	38	1059	No	3,1732	16,39465	4,395	4,66083	123	486	224	No	0,97667	24,2824	5,37167	0
62	426	234	No	0,97667	12,1474	5,37167	0	124	175	506	No	0,97667	26,7094	0,48833	0
63	185	446	No	0,97667	14,5744	0,48833	0	125	1059	37	No	3,1732	15,18115	4,395	4,55262
64	1059	5	No	3,1732	15,18115	1,465	4,55262	126	504	502	No	0,97667	26,7094	2,44167	0
65	444	442	No	0,97667	14,5744	2,44167	0	127	502	500	No	0,97667	26,7094	3,41833	0
66	442	440	No	0,97667	14,5744	3,41833	0	128	6	157	No	0,40812	17,20492	0	4,72973
67	38	114	No	3,1716	17,60815	4,395	4,73455	129	498	222	No	0,97667	26,7094	5,37167	0
68	438	232	No	0,97667	14,5744	5,37167	0	130	173	518	No	0,97667	29,1364	0,48833	0
69	183	458	No	0,97667	17,0014	0,48833	0	131	159	17	No	0,40812	21,65188	0	4,72973
70	114	158	No	3,1716	18,82165	1,465	4,77378	132	516	514	No	0,97667	29,1364	2,44167	0
71	456	454	No	0,97667	17,0014	2,44167	0	133	514	512	No	0,97667	29,1364	3,41833	0
72	454	452	No	0,97667	17,0014	3,41833	0	134	48	117	No	3,1732	22,46215	4,395	4,66083
73	6	114	No	3,1716	17,60815	1,465	4,73455	135	510	220	No	0,97667	29,1364	5,37167	0
74	450	230	No	0,97667	17,0014	5,37167	0	136	171	530	No	0,97667	31,5634	0,48833	0
75	181	470	No	0,97667	19,4284	0,48833	0	137	117	16	No	3,1732	23,67565	1,465	4,55262
76	114	27	No	3,1716	18,82165	4,395	4,77378	138	528	526	No	0,97667	31,5634	2,44167	0
77	468	466	No	0,97667	19,4284	2,44167	0	139	526	524	No	0,97667	31,5634	3,41833	0



140	47	117	No	3,1732	23,67565	4,395	4,55262	189	183	471	No	1,2135	17,60815	0	0
141	522	218	No	0,97667	31,5634	5,37167	0	190	471	181	No	1,2135	18,82165	0	0
142	169	542	No	0,97667	33,9904	0,48833	0	191	181	483	No	1,2135	20,03515	0	0
143	117	17	No	3,1732	22,46215	1,465	4,66083	192	483	179	No	1,2135	21,24865	0	0
144	540	538	No	0,97667	33,9904	2,44167	0	193	179	495	No	1,2135	22,46215	0	0
145	538	536	No	0,97667	33,9904	3,41833	0	194	495	177	No	1,2135	23,67565	0	0
146	17	160	No	1,61243	22,6595	0	4,65649	195	177	507	No	1,2135	24,88915	0	0
147	534	216	No	0,97667	33,9904	5,37167	0	196	507	175	No	1,2135	26,10265	0	0
148	1	357	No	0,97667	36,4174	0,48833	0	197	175	519	No	1,2135	27,31615	0	0
149	160	16	No	0,82484	23,873	0	4,54827	198	519	173	No	1,2135	28,52965	0	0
150	360	363	No	0,97667	36,4174	2,44167	0	199	173	531	No	1,2135	29,74315	0	0
151	363	366	No	0,97667	36,4174	3,41833	0	200	531	171	No	1,2135	30,95665	0	0
152	16	161	No	1,19571	24,87589	0	4,42638	201	171	543	No	1,2135	32,17015	0	0
153	369	2	No	0,97667	36,4174	5,37167	0	202	543	169	No	1,2135	33,38365	0	0
154	3	386	No	0,97667	2,427	0,48833	0	203	169	550	No	1,2135	34,59715	0	0
155	161	15	No	1,25801	26,08939	0	4,24826	204	550	1	No	1,2135	35,81065	0	0
156	383	380	No	0,97667	2,427	2,44167	0	205	1	356	No	1,2197	37,02725	0	0
157	380	377	No	0,97667	2,427	3,41833	0	206	356	148	No	1,2197	38,24695	0	0
158	47	119	No	3,17635	24,88915	4,395	4,40945	207	194	373	No	1,2135	0,60675	5,86	0
159	374	4	No	0,97667	2,427	5,37167	0	208	373	4	No	1,2135	1,82025	5,86	0
160	148	354	No	0,97667	38,8568	0,48833	0	209	4	399	No	1,2197	3,03685	5,86	0
161	119	15	No	3,17635	26,10265	1,465	4,23132	210	399	240	No	1,2197	4,25655	5,86	0
162	358	361	No	0,97667	38,8568	2,44167	0	211	240	401	No	1,2135	5,47315	5,86	0
163	361	364	No	0,97667	38,8568	3,41833	0	212	401	238	No	1,2135	6,68665	5,86	0
164	46	119	No	3,17635	26,10265	4,395	4,23132	213	238	413	No	1,2135	7,90015	5,86	0
165	367	195	No	0,97667	38,8568	5,37167	0	214	413	236	No	1,2135	9,11365	5,86	0
166	147	384	No	0,97667	0	0,48833	0	215	236	425	No	1,2135	10,32715	5,86	0
167	119	16	No	3,17635	24,88915	1,465	4,40945	216	425	234	No	1,2135	11,54065	5,86	0
168	381	378	No	0,97667	0	2,44167	0	217	234	437	No	1,2135	12,75415	5,86	0
172	378	375	No	0,97667	0	3,41833	0	218	437	232	No	1,2135	13,96765	5,86	0
173	15	162	No	0,76254	27,08522	0	4,07801	219	232	449	No	1,2135	15,18115	5,86	0
174	371	194	No	0,97667	0	5,37167	0	220	449	230	No	1,2135	16,39465	5,86	0
175	147	387	No	1,2135	0,60675	0	0	221	230	461	No	1,2135	17,60815	5,86	0
176	387	3	No	1,2135	1,82025	0	0	222	461	228	No	1,2135	18,82165	5,86	0
177	3	390	No	1,2197	3,03685	0	0	223	228	473	No	1,2135	20,03515	5,86	0
178	390	193	No	1,2197	4,25655	0	0	224	473	226	No	1,2135	21,24865	5,86	0
179	193	411	No	1,2135	5,47315	0	0	225	226	485	No	1,2135	22,46215	5,86	0
180	411	191	No	1,2135	6,68665	0	0	226	485	224	No	1,2135	23,67565	5,86	0
181	191	423	No	1,2135	7,90015	0	0	227	224	497	No	1,2135	24,88915	5,86	0
182	423	189	No	1,2135	9,11365	0	0	228	497	222	No	1,2135	26,10265	5,86	0
183	189	435	No	1,2135	10,32715	0	0	229	222	509	No	1,2135	27,31615	5,86	0
184	435	187	No	1,2135	11,54065	0	0	230	509	220	No	1,2135	28,52965	5,86	0
185	187	447	No	1,2135	12,75415	0	0	231	220	521	No	1,2135	29,74315	5,86	0
186	447	185	No	1,2135	13,96765	0	0	232	521	218	No	1,2135	30,95665	5,86	0
187	185	459	No	1,2135	15,18115	0	0	233	218	533	No	1,2135	32,17015	5,86	0
188	459	183	No	1,2135	16,39465	0	0	234	533	216	No	1,2135	33,38365	5,86	0

235	216	545	No	1,2135	34,59715	5,86	0	281	58	468	No	0,48833	19,4284	1,70917	0
236	545	2	No	1,2135	35,81065	5,86	0	282	482	59	No	0,48833	21,8554	1,22083	0
237	2	370	No	1,2197	37,02725	5,86	0	283	59	480	No	0,48833	21,8554	1,70917	0
238	370	195	No	1,2197	38,24695	5,86	0	284	494	60	No	0,48833	24,2824	1,22083	0
239	394	393	No	1,2197	4,25655	2,93	0	285	60	492	No	0,48833	24,2824	1,70917	0
240	393	405	No	1,2135	5,47315	2,93	0	286	506	61	No	0,48833	26,7094	1,22083	0
241	405	406	No	1,2135	6,68665	2,93	0	287	61	504	No	0,48833	26,7094	1,70917	0
242	406	417	No	1,2135	7,90015	2,93	0	288	518	62	No	0,48833	29,1364	1,22083	0
243	417	418	No	1,2135	9,11365	2,93	0	289	62	516	No	0,48833	29,1364	1,70917	0
244	418	429	No	1,2135	10,32715	2,93	0	290	530	63	No	0,48833	31,5634	1,22083	0
245	429	430	No	1,2135	11,54065	2,93	0	291	63	528	No	0,48833	31,5634	1,70917	0
246	430	441	No	1,2135	12,75415	2,93	0	292	542	64	No	0,48833	33,9904	1,22083	0
247	441	442	No	1,2135	13,96765	2,93	0	293	64	540	No	0,48833	33,9904	1,70917	0
248	442	453	No	1,2135	15,18115	2,93	0	294	357	65	No	0,48833	36,4174	1,22083	0
249	453	454	No	1,2135	16,39465	2,93	0	295	65	360	No	0,48833	36,4174	1,70917	0
250	454	465	No	1,2135	17,60815	2,93	0	296	386	66	No	0,48833	2,427	1,22083	0
251	465	466	No	1,2135	18,82165	2,93	0	297	66	383	No	0,48833	2,427	1,70917	0
252	466	477	No	1,2135	20,03515	2,93	0	298	354	51	No	0,48833	38,8568	1,22083	0
253	477	478	No	1,2135	21,24865	2,93	0	299	51	358	No	0,48833	38,8568	1,70917	0
254	478	489	No	1,2135	22,46215	2,93	0	300	384	50	No	0,48833	0	1,22083	0
255	489	490	No	1,2135	23,67565	2,93	0	301	50	381	No	0,48833	0	1,70917	0
256	490	501	No	1,2135	24,88915	2,93	0	302	50	67	No	1,2135	0,60675	1,465	0
257	501	502	No	1,2135	26,10265	2,93	0	303	67	66	No	1,2135	1,82025	1,465	0
258	502	513	No	1,2135	27,31615	2,93	0	304	66	68	No	1,2197	3,03685	1,465	0
259	513	514	No	1,2135	28,52965	2,93	0	305	68	52	No	1,2197	4,25655	1,465	0
260	514	525	No	1,2135	29,74315	2,93	0	306	52	69	No	1,2135	5,47315	1,465	0
261	525	526	No	1,2135	30,95665	2,93	0	307	69	53	No	1,2135	6,68665	1,465	0
262	526	537	No	1,2135	32,17015	2,93	0	308	53	70	No	1,2135	7,90015	1,465	0
263	537	538	No	1,2135	33,38365	2,93	0	309	70	54	No	1,2135	9,11365	1,465	0
264	538	547	No	1,2135	34,59715	2,93	0	310	54	71	No	1,2135	10,32715	1,465	0
265	547	363	No	1,2135	35,81065	2,93	0	311	71	55	No	1,2135	11,54065	1,465	0
266	363	362	No	1,2197	37,02725	2,93	0	312	55	72	No	1,2135	12,75415	1,465	0
267	362	361	No	1,2197	38,24695	2,93	0	313	72	56	No	1,2135	13,96765	1,465	0
268	388	52	No	0,48833	4,8664	1,22083	0	314	56	73	No	1,2135	15,18115	1,465	0
269	52	391	No	0,48833	4,8664	1,70917	0	315	73	57	No	1,2135	16,39465	1,465	0
270	410	53	No	0,48833	7,2934	1,22083	0	316	57	74	No	1,2135	17,60815	1,465	0
271	53	408	No	0,48833	7,2934	1,70917	0	317	74	58	No	1,2135	18,82165	1,465	0
272	422	54	No	0,48833	9,7204	1,22083	0	318	58	75	No	1,2135	20,03515	1,465	0
273	54	420	No	0,48833	9,7204	1,70917	0	319	75	59	No	1,2135	21,24865	1,465	0
274	434	55	No	0,48833	12,1474	1,22083	0	320	59	76	No	1,2135	22,46215	1,465	0
275	55	432	No	0,48833	12,1474	1,70917	0	321	76	60	No	1,2135	23,67565	1,465	0
276	446	56	No	0,48833	14,5744	1,22083	0	322	60	77	No	1,2135	24,88915	1,465	0
277	56	444	No	0,48833	14,5744	1,70917	0	323	77	61	No	1,2135	26,10265	1,465	0
278	458	57	No	0,48833	17,0014	1,22083	0	324	61	78	No	1,2135	27,31615	1,465	0
279	57	456	No	0,48833	17,0014	1,70917	0	325	78	62	No	1,2135	28,52965	1,465	0
280	470	58	No	0,48833	19,4284	1,22083	0	326	62	79	No	1,2135	29,74315	1,465	0



327	79	63	No	1,2135	30,95665	1,465	0	373	100	84	No	1,2135	6,68665	4,395	0
328	63	80	No	1,2135	32,17015	1,465	0	374	84	101	No	1,2135	7,90015	4,395	0
329	80	64	No	1,2135	33,38365	1,465	0	375	101	85	No	1,2135	9,11365	4,395	0
330	64	81	No	1,2135	34,59715	1,465	0	376	85	102	No	1,2135	10,32715	4,395	0
331	81	65	No	1,2135	35,81065	1,465	0	377	102	86	No	1,2135	11,54065	4,395	0
332	65	82	No	1,2197	37,02725	1,465	0	378	86	103	No	1,2135	12,75415	4,395	0
333	82	51	No	1,2197	38,24695	1,465	0	379	103	87	No	1,2135	13,96765	4,395	0
334	395	83	No	0,48833	4,8664	4,15083	0	380	87	104	No	1,2135	15,18115	4,395	0
335	83	397	No	0,48833	4,8664	4,63917	0	381	104	88	No	1,2135	16,39465	4,395	0
336	404	84	No	0,48833	7,2934	4,15083	0	382	88	105	No	1,2135	17,60815	4,395	0
337	84	402	No	0,48833	7,2934	4,63917	0	383	105	89	No	1,2135	18,82165	4,395	0
338	416	85	No	0,48833	9,7204	4,15083	0	384	89	106	No	1,2135	20,03515	4,395	0
339	85	414	No	0,48833	9,7204	4,63917	0	385	106	90	No	1,2135	21,24865	4,395	0
340	428	86	No	0,48833	12,1474	4,15083	0	386	90	107	No	1,2135	22,46215	4,395	0
341	86	426	No	0,48833	12,1474	4,63917	0	387	107	91	No	1,2135	23,67565	4,395	0
342	440	87	No	0,48833	14,5744	4,15083	0	388	91	108	No	1,2135	24,88915	4,395	0
343	87	438	No	0,48833	14,5744	4,63917	0	389	108	92	No	1,2135	26,10265	4,395	0
344	452	88	No	0,48833	17,0014	4,15083	0	390	92	109	No	1,2135	27,31615	4,395	0
345	88	450	No	0,48833	17,0014	4,63917	0	391	109	93	No	1,2135	28,52965	4,395	0
346	464	89	No	0,48833	19,4284	4,15083	0	392	93	110	No	1,2135	29,74315	4,395	0
347	89	462	No	0,48833	19,4284	4,63917	0	393	110	94	No	1,2135	30,95665	4,395	0
348	476	90	No	0,48833	21,8554	4,15083	0	394	94	111	No	1,2135	32,17015	4,395	0
349	90	474	No	0,48833	21,8554	4,63917	0	395	111	95	No	1,2135	33,38365	4,395	0
350	488	91	No	0,48833	24,2824	4,15083	0	396	95	112	No	1,2135	34,59715	4,395	0
351	91	486	No	0,48833	24,2824	4,63917	0	397	112	96	No	1,2135	35,81065	4,395	0
352	500	92	No	0,48833	26,7094	4,15083	0	398	96	113	No	1,2197	37,02725	4,395	0
353	92	498	No	0,48833	26,7094	4,63917	0	399	113	49	No	1,2197	38,24695	4,395	0
354	512	93	No	0,48833	29,1364	4,15083	0	400	162	14	No	1,71587	28,29872	0	3,82846
355	93	510	No	0,48833	29,1364	4,63917	0	401	14	163	No	0,30468	29,28515	0	3,61025
356	524	94	No	0,48833	31,5634	4,15083	0	402	164	13	No	0,18935	31,47337	0	3,01676
357	94	522	No	0,48833	31,5634	4,63917	0	403	13	165	No	1,8312	32,4341	0	2,70428
358	536	95	No	0,48833	33,9904	4,15083	0	404	165	12	No	0,73334	33,6476	0	2,29095
359	95	534	No	0,48833	33,9904	4,63917	0	405	12	166	No	1,28721	34,5921	0	1,93237
360	366	96	No	0,48833	36,4174	4,15083	0	406	19	42	No	1,28721	4,2647	5,86	1,93237
361	96	369	No	0,48833	36,4174	4,63917	0	407	42	20	No	0,73334	5,2092	5,86	2,29095
362	377	97	No	0,48833	2,427	4,15083	0	408	20	41	No	1,8312	6,4227	5,86	2,70428
363	97	374	No	0,48833	2,427	4,63917	0	409	41	21	No	0,18935	7,38343	5,86	3,01676
364	364	49	No	0,48833	38,8568	4,15083	0	410	22	40	No	0,30468	9,57165	5,86	3,61025
365	49	367	No	0,48833	38,8568	4,63917	0	411	40	23	No	1,71587	10,55808	5,86	3,82846
366	375	10	No	0,48833	0	4,15083	0	412	23	39	No	0,76254	11,77158	5,86	4,07801
367	10	371	No	0,48833	0	4,63917	0	413	39	24	No	1,25801	12,76741	5,86	4,24826
368	10	98	No	1,2135	0,60675	4,395	0	414	24	37	No	1,19571	13,98091	5,86	4,42638
369	98	97	No	1,2135	1,82025	4,395	0	415	37	25	No	0,82484	14,9838	5,86	4,54827
370	97	99	No	1,2197	3,03685	4,395	0	416	25	38	No	1,61243	16,1973	5,86	4,65649
371	99	83	No	1,2197	4,25655	4,395	0	417	38	26	No	0,40812	17,20492	5,86	4,72973
372	83	100	No	1,2135	5,47315	4,395	0	418	28	48	No	0,40812	21,65188	5,86	4,72973

419	48	29	No	1,61243	22,6595	5,86	4,65649
420	29	47	No	0,82484	23,873	5,86	4,54827
421	47	30	No	1,19571	24,87589	5,86	4,42638
422	30	46	No	1,25801	26,08939	5,86	4,24826
423	46	31	No	0,76254	27,08522	5,86	4,07801
424	31	45	No	1,71587	28,29872	5,86	3,82846
425	45	32	No	0,30468	29,28515	5,86	3,61025
426	33	44	No	0,18935	31,47337	5,86	3,01676
427	44	34	No	1,8312	32,4341	5,86	2,70428
428	34	43	No	0,73334	33,6476	5,86	2,29095
429	43	35	No	1,28721	34,5921	5,86	1,93237

6	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
7	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
7	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
7	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
10	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
10	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
10	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
15	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
15	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
15	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
16	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
16	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
16	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
21	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
21	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
21	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
24	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
24	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
24	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
25	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
25	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
25	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
175	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25
175	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75		
175	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16		
175	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97		
176	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25
176	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75		
176	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16		
176	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97		
177	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25
177	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75		
177	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16		
177	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97		
178	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25
178	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75		
178	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16		
178	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97		
179	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25
179	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75		
179	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16		
179	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97		
180	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25
180	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75		
180	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16		
180	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97		

3. CARGAS DISTRIBUIDAS

3.1. BARRAS

TABLE: Frame Loads - Distributed

Frame	LoadPat	CoordSys	Type	Dir	FOverLA	FOverLB	MOverLA	MOverLB
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m
82	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
82	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
82	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
83	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
83	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
83	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
86	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
86	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
86	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
91	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
91	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
91	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
92	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
92	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
92	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
97	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
97	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
97	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
100	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
100	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
100	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
101	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
101	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		
101	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42		
6	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1		
6	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32		



227	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	238	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16
227	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			238	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97
227	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			1	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
227	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			1	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
228	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	1	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
228	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			2	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
228	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			2	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
228	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			2	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
229	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	3	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
229	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			3	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
229	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			3	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
229	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			40	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
230	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	40	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
230	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			40	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
230	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			43	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
230	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			43	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
231	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	43	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
231	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			46	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
231	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			46	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
231	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			46	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
232	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	84	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
232	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			84	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
232	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			84	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
232	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			85	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
233	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	85	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
233	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			85	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
233	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			87	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
233	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			87	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
234	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	87	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
234	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			88	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
234	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			88	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
234	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			88	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
235	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	89	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
235	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			89	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
235	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			89	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
235	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			128	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
236	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	128	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
236	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			128	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
236	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			131	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
236	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			131	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
237	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	131	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
237	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			146	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
237	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,16	0,16			146	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
237	Carga muerta	GLOBAL	Force	Gravity	2,97	2,97			146	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
238	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	Moment	Y			2,25	2,25	149	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
238	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,75	0,75			149	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32

427	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
427	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
428	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
428	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
428	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42
429	Viento longitudinal	GLOBAL	Force	X	0,1	0,1
429	Viento horizontal	GLOBAL	Force	Y	0,32	0,32
429	Viento vertical	GLOBAL	Force	Gravity	0,42	0,42

1064	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1065	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1065	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1065	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1065	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1066	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1066	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1066	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1066	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1067	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1067	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1067	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1067	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1068	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1068	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1068	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1068	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1069	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1069	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1069	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1069	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1070	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1070	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1070	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1070	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1071	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1071	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1071	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1071	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1072	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1072	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1072	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1072	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1073	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1073	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1073	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1073	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1074	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1074	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1074	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1074	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1075	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1075	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1075	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1075	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1076	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

3.2. ÁREAS

TABLE: Area Loads - Uniform				
Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad
Text	Text	Text	Text	KN/m2
1057	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1057	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1057	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1057	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1058	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1058	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1058	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1058	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1059	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1059	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1059	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1059	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1060	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1060	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1060	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1060	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1061	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1061	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1061	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1061	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1062	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1062	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1062	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1062	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1063	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1063	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1063	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1063	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1064	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1064	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1064	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5

1076	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1087	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1076	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1088	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1076	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1088	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1077	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1088	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1077	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1088	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1077	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1089	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1077	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1089	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1078	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1089	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1078	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1089	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1078	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1090	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1078	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1090	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1079	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1090	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1079	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1090	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1079	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1091	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1079	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1091	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1080	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1091	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1080	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1091	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1080	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1092	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1080	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1092	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1081	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1092	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1081	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1092	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1081	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1093	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1081	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1093	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1082	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1093	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1082	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1093	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1082	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1094	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1082	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1094	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1083	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1094	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1083	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1094	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1083	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1095	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1083	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1095	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1084	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1095	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1084	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1095	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1084	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1096	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1084	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1096	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1085	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1096	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1085	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1096	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1085	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1097	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1085	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1097	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1086	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1097	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1086	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1097	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1086	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1098	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1086	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1098	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1087	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1098	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1087	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1098	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1087	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1099	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1099	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1110	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1099	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1111	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1099	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1111	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1100	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1111	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1100	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1111	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1100	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1112	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1100	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1112	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1101	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1112	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1101	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1112	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1101	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1113	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1101	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1113	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1102	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1113	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1102	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1113	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1102	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1114	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1102	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1114	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1103	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1114	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1103	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1114	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1103	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1115	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1103	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1115	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1104	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1115	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1104	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1115	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1104	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1116	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1104	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1116	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1105	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1116	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1105	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1116	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1105	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1117	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1105	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1117	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1106	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1117	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1106	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1117	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1106	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1118	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1106	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1118	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1107	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1118	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1107	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1118	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1107	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1119	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1107	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1119	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1108	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1119	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1108	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1119	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1108	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1120	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1108	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1120	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1109	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1120	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1109	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1120	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1109	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1121	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1109	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1121	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1110	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1121	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1110	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1121	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1110	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1122	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1122	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1133	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1122	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1134	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1122	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1134	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1123	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1134	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1123	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1134	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1123	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1135	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1123	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1135	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1124	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1135	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1124	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1135	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1124	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1136	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1124	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1136	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1125	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1136	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1125	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1136	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1125	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1137	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1125	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1137	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1126	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1137	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1126	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1137	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1126	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1138	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1126	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1138	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1127	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1138	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1127	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1138	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1127	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1139	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1127	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1139	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1128	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1139	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1128	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1139	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1128	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1140	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1128	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1140	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1129	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1140	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1129	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1140	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1129	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1141	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1129	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1141	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1130	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1141	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1130	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1141	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1130	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1142	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1130	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1142	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1131	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1142	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1131	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1142	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1131	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1143	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1131	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1143	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1132	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1143	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1132	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1143	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1132	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1144	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1132	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1144	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1133	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1144	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1133	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1144	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1133	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1145	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1145	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1156	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1145	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1157	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1145	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1157	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1146	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1157	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1146	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1157	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1146	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1158	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1146	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1158	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1147	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1158	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1147	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1158	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1147	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1159	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1147	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1159	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1148	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1159	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1148	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1159	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1148	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1160	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1148	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1160	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1149	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1160	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1149	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1160	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1149	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1161	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1149	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1161	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1150	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1161	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1150	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1161	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1150	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1162	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1150	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1162	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1151	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1162	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1151	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1162	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1151	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1163	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1151	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1163	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1152	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1163	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1152	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1163	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1152	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1164	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1152	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1164	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1153	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1164	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1153	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1164	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1153	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1165	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1153	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1165	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1154	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1165	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1154	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1165	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1154	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1166	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1154	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1166	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1155	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1166	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1155	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1166	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1155	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1167	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1155	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1167	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1156	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1167	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1156	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1167	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1156	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1168	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1168	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1179	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1168	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1180	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1168	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1180	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1169	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1180	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1169	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1180	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1169	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1181	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1169	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1181	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1170	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1181	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1170	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1181	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1170	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1182	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1170	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1182	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1171	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1182	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1171	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1182	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1171	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1183	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1171	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1183	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1172	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1183	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1172	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1183	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1172	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1184	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1172	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1184	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1173	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1184	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1173	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1184	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1173	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1185	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1173	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1185	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1174	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1185	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1174	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1185	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1174	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1186	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1174	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1186	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1175	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1186	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1175	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1186	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1175	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1187	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1175	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1187	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1176	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1187	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1176	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1187	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1176	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1188	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1176	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1188	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1177	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1188	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1177	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1188	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1177	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1189	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1177	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1189	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1178	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1189	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1178	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1189	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1178	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1190	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1178	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1190	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1179	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1190	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1179	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1190	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1179	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1191	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1191	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1202	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1191	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1203	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1191	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1203	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1192	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1203	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1192	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1203	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1192	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1204	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1192	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1204	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1193	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1204	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1193	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1204	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1193	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1205	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1193	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1205	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1194	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1205	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1194	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1205	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1194	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1206	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1194	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1206	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1195	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1206	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1195	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1206	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1195	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1207	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1195	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1207	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1196	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1207	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1196	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1207	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1196	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1208	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1196	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1208	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1197	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1208	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1197	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1208	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1197	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1209	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1197	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1209	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1198	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1209	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1198	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1209	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1198	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1210	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1198	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1210	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1199	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1210	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1199	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1210	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1199	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1211	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1199	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1211	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1200	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1211	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1200	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1211	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1200	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1212	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1200	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1212	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1201	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1212	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1201	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1212	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1201	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1213	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1201	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1213	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1202	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1213	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1202	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1213	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1202	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1214	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1214	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1225	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1214	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1226	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1214	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1226	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1215	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1226	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1215	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1226	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1215	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1227	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1215	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1227	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1216	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1227	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1216	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1227	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1216	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1228	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1216	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1228	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1217	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1228	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1217	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1228	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1217	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1229	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1217	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1229	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1218	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1229	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1218	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1229	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1218	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1230	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1218	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1230	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1219	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1230	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1219	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1230	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1219	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1231	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1219	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1231	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1220	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1231	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1220	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1231	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1220	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1232	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1220	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1232	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1221	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1232	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1221	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1232	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1221	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1233	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1221	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1233	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1222	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1233	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1222	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1233	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1222	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1234	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1222	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1234	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1223	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1234	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1223	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1234	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1223	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1235	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1223	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1235	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1224	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1235	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1224	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1235	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1224	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1236	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1224	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1236	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1225	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1236	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1225	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1236	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1225	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1237	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1237	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1248	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1237	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1249	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1237	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1249	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1238	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1249	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1238	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1249	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1238	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1250	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1238	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1250	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1239	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1250	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1239	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1250	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1239	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1251	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1239	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1251	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1240	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1251	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1240	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1251	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1240	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1252	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1240	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1252	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1241	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1252	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1241	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1252	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1241	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1253	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1241	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1253	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1242	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1253	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1242	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1253	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1242	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1254	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1242	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1254	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1243	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1254	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1243	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1254	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1243	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1255	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1243	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1255	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1244	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1255	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1244	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1255	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1244	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1256	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1244	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1256	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1245	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1256	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1245	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1256	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1245	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1257	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1245	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1257	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1246	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1257	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1246	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1257	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1246	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1258	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1246	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1258	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1247	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1258	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1247	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1258	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1247	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1259	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1247	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1259	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1248	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1259	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1248	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1259	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1248	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1260	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1260	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1271	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1260	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1272	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1260	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1272	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1261	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1272	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1261	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1272	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1261	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1273	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1261	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1273	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1262	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1273	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1262	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1273	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1262	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1274	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1262	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1274	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1263	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1274	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1263	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1274	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1263	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1275	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1263	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1275	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1264	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1275	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1264	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1275	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1264	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1276	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1264	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1276	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1265	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1276	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1265	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1276	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1265	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1277	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1265	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1277	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1266	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1277	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1266	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1277	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1266	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1278	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1266	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1278	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1267	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1278	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1267	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1278	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1267	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1279	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1267	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1279	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1268	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1279	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1268	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1279	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1268	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1280	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1268	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1280	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1269	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1280	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1269	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1280	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1269	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1281	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1269	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1281	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1270	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1281	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1270	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1281	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1270	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1282	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1270	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1282	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1271	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1282	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1271	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1282	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1271	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1283	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1283	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1294	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1283	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1295	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1283	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1295	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1284	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1295	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1284	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1295	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1284	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1296	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1284	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1296	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1285	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1296	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1285	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1296	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1285	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1297	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1285	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1297	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1286	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1297	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1286	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1297	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1286	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1298	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1286	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1298	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1287	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1298	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1287	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1298	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1287	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1299	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1287	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1299	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1288	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1299	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1288	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1299	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1288	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1300	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1288	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1300	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1289	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1300	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1289	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1300	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1289	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1301	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1289	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1301	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1290	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1301	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1290	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1301	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1290	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1302	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1290	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1302	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1291	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1302	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1291	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1302	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1291	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1303	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1291	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1303	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1292	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1303	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1292	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1303	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1292	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1304	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1292	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1304	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1293	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1304	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1293	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1304	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1293	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1305	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79
1293	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2	1305	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5
1294	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	1305	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5
1294	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	1305	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2
1294	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	1306	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79

1306	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	86	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
1306	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	86	TN,EXP	Temperature 53,74	
1306	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2			-	
1307	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	91	TN,CON	Temperature 47,55	
1307	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	91	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
1307	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	91	TN,EXP	Temperature 53,74	
1307	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2			-	
1308	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	92	TN,CON	Temperature 47,55	
1308	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	92	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
1308	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	92	TN,EXP	Temperature 53,74	
1308	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2			-	
1309	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	97	TN,CON	Temperature 47,55	
1309	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	97	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
1309	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	97	TN,EXP	Temperature 53,74	
1309	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2			-	
1310	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	100	TN,CON	Temperature 47,55	
1310	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	100	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
1310	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	100	TN,EXP	Temperature 53,74	
1310	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2			-	
1311	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	101	TN,CON	Temperature 47,55	
1311	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	101	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
1311	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	101	TN,EXP	Temperature 53,74	
1311	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2			-	
1312	Viento vertical	GLOBAL	Gravity	0,79	6	TN,CON	Temperature 47,55	
1312	Sobrecarga de uso vertical	GLOBAL	Gravity	5	6	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
1312	Sobrecarga de uso horizontal	GLOBAL	X	0,5	6	TN,EXP	Temperature 53,74	
1312	Carga muerta	GLOBAL	Gravity	0,2			-	
					7	TN,CON	Temperature 47,55	
					7	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
					7	TN,EXP	Temperature 53,74	
							-	
					10	TN,CON	Temperature 47,55	
					10	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
					10	TN,EXP	Temperature 53,74	
							-	
					15	TN,CON	Temperature 47,55	
					15	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
					15	TN,EXP	Temperature 53,74	
							-	
					16	TN,CON	Temperature 47,55	
					16	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
					16	TN,EXP	Temperature 53,74	
							-	
					21	TN,CON	Temperature 47,55	
					21	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
					21	TN,EXP	Temperature 53,74	
							-	
					24	TN,CON	Temperature 47,55	

4. CARGAS DE TEMPERATURA

4.1. BARRAS

TABLE: Frame Loads - Temperature				
Frame	LoadPat	Type	Temp	TempGrad2
Text	Text	Text	C	C/m
			-	
82	TN,CON	Temperature	47,55	
82	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
82	TN,EXP	Temperature	53,74	
			-	
83	TN,CON	Temperature	47,55	
83	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
83	TN,EXP	Temperature	53,74	
			-	
86	TN,CON	Temperature	47,55	

24	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	54	TN,EXP	Temperature	38,74
24	TN,EXP	Temperature	53,74	54	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
25	TN,CON	Temperature	47,55	56	TN,CON	Temperature	32,55
25	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	56	TN,EXP	Temperature	38,74
25	TN,EXP	Temperature	53,74	56	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
39	TN,CON	Temperature	32,55	57	TN,CON	Temperature	32,55
39	TN,EXP	Temperature	38,74	57	TN,EXP	Temperature	38,74
39	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	57	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
41	TN,CON	Temperature	32,55	59	TN,CON	Temperature	32,55
41	TN,EXP	Temperature	38,74	59	TN,EXP	Temperature	38,74
41	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	59	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
42	TN,CON	Temperature	32,55	60	TN,CON	Temperature	32,55
42	TN,EXP	Temperature	38,74	60	TN,EXP	Temperature	38,74
42	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	60	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
44	TN,CON	Temperature	32,55	62	TN,CON	Temperature	32,55
44	TN,EXP	Temperature	38,74	62	TN,EXP	Temperature	38,74
44	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	62	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
45	TN,CON	Temperature	32,55	63	TN,CON	Temperature	32,55
45	TN,EXP	Temperature	38,74	63	TN,EXP	Temperature	38,74
45	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	63	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
47	TN,CON	Temperature	32,55	65	TN,CON	Temperature	32,55
47	TN,EXP	Temperature	38,74	65	TN,EXP	Temperature	38,74
47	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	65	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
48	TN,CON	Temperature	32,55	66	TN,CON	Temperature	32,55
48	TN,EXP	Temperature	38,74	66	TN,EXP	Temperature	38,74
48	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	66	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
50	TN,CON	Temperature	32,55	68	TN,CON	Temperature	32,55
50	TN,EXP	Temperature	38,74	68	TN,EXP	Temperature	38,74
50	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	68	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
51	TN,CON	Temperature	32,55	69	TN,CON	Temperature	32,55
51	TN,EXP	Temperature	38,74	69	TN,EXP	Temperature	38,74
51	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	69	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
53	TN,CON	Temperature	32,55	71	TN,CON	Temperature	32,55
53	TN,EXP	Temperature	38,74	71	TN,EXP	Temperature	38,74
53	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25	71	Gradiente temperatura	Gradient2	47,25
			-				-
54	TN,CON	Temperature	32,55	72	TN,CON	Temperature	32,55

72	TN,EXP	Temperature	38,74		121	TN,EXP	Temperature	38,74	
72	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	121	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
74	TN,CON	Temperature	32,55		123	TN,CON	Temperature	32,55	
74	TN,EXP	Temperature	38,74		123	TN,EXP	Temperature	38,74	
74	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	123	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
75	TN,CON	Temperature	32,55		124	TN,CON	Temperature	32,55	
75	TN,EXP	Temperature	38,74		124	TN,EXP	Temperature	38,74	
75	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	124	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
77	TN,CON	Temperature	32,55		126	TN,CON	Temperature	32,55	
77	TN,EXP	Temperature	38,74		126	TN,EXP	Temperature	38,74	
77	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	126	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
78	TN,CON	Temperature	32,55		127	TN,CON	Temperature	32,55	
78	TN,EXP	Temperature	38,74		127	TN,EXP	Temperature	38,74	
78	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	127	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
81	TN,CON	Temperature	32,55		129	TN,CON	Temperature	32,55	
81	TN,EXP	Temperature	38,74		129	TN,EXP	Temperature	38,74	
81	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	129	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
107	TN,CON	Temperature	32,55		130	TN,CON	Temperature	32,55	
107	TN,EXP	Temperature	38,74		130	TN,EXP	Temperature	38,74	
107	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	130	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
109	TN,CON	Temperature	32,55		132	TN,CON	Temperature	32,55	
109	TN,EXP	Temperature	38,74		132	TN,EXP	Temperature	38,74	
109	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	132	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
114	TN,CON	Temperature	32,55		133	TN,CON	Temperature	32,55	
114	TN,EXP	Temperature	38,74		133	TN,EXP	Temperature	38,74	
114	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	133	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
117	TN,CON	Temperature	32,55		135	TN,CON	Temperature	32,55	
117	TN,EXP	Temperature	38,74		135	TN,EXP	Temperature	38,74	
117	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	135	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
118	TN,CON	Temperature	32,55		136	TN,CON	Temperature	32,55	
118	TN,EXP	Temperature	38,74		136	TN,EXP	Temperature	38,74	
118	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	136	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
120	TN,CON	Temperature	32,55		138	TN,CON	Temperature	32,55	
120	TN,EXP	Temperature	38,74		138	TN,EXP	Temperature	38,74	
120	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	138	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
121	TN,CON	Temperature	32,55		139	TN,CON	Temperature	32,55	

139	TN,EXP	Temperature	38,74		157	TN,EXP	Temperature	38,74	
139	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	157	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
141	TN,CON	Temperature	32,55		159	TN,CON	Temperature	32,55	
141	TN,EXP	Temperature	38,74		159	TN,EXP	Temperature	38,74	
141	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	159	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
142	TN,CON	Temperature	32,55		160	TN,CON	Temperature	32,55	
142	TN,EXP	Temperature	38,74		160	TN,EXP	Temperature	38,74	
142	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	160	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
144	TN,CON	Temperature	32,55		162	TN,CON	Temperature	32,55	
144	TN,EXP	Temperature	38,74		162	TN,EXP	Temperature	38,74	
144	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	162	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
145	TN,CON	Temperature	32,55		163	TN,CON	Temperature	32,55	
145	TN,EXP	Temperature	38,74		163	TN,EXP	Temperature	38,74	
145	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	163	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
147	TN,CON	Temperature	32,55		165	TN,CON	Temperature	32,55	
147	TN,EXP	Temperature	38,74		165	TN,EXP	Temperature	38,74	
147	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	165	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
148	TN,CON	Temperature	32,55		166	TN,CON	Temperature	32,55	
148	TN,EXP	Temperature	38,74		166	TN,EXP	Temperature	38,74	
148	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	166	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
150	TN,CON	Temperature	32,55		168	TN,CON	Temperature	32,55	
150	TN,EXP	Temperature	38,74		168	TN,EXP	Temperature	38,74	
150	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	168	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
151	TN,CON	Temperature	32,55		172	TN,CON	Temperature	32,55	
151	TN,EXP	Temperature	38,74		172	TN,EXP	Temperature	38,74	
151	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	172	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
153	TN,CON	Temperature	32,55		174	TN,CON	Temperature	32,55	
153	TN,EXP	Temperature	38,74		174	TN,EXP	Temperature	38,74	
153	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	174	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
154	TN,CON	Temperature	32,55		175	TN,CON	Temperature	32,55	
154	TN,EXP	Temperature	38,74		175	TN,EXP	Temperature	38,74	
154	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	175	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
156	TN,CON	Temperature	32,55		176	TN,CON	Temperature	32,55	
156	TN,EXP	Temperature	38,74		176	TN,EXP	Temperature	38,74	
156	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	176	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
157	TN,CON	Temperature	32,55		177	TN,CON	Temperature	32,55	

177	TN,EXP	Temperature	38,74		189	TN,EXP	Temperature	38,74	
177	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	189	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
178	TN,CON	Temperature	32,55		190	TN,CON	Temperature	32,55	
178	TN,EXP	Temperature	38,74		190	TN,EXP	Temperature	38,74	
178	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	190	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
179	TN,CON	Temperature	32,55		191	TN,CON	Temperature	32,55	
179	TN,EXP	Temperature	38,74		191	TN,EXP	Temperature	38,74	
179	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	191	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
180	TN,CON	Temperature	32,55		192	TN,CON	Temperature	32,55	
180	TN,EXP	Temperature	38,74		192	TN,EXP	Temperature	38,74	
180	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	192	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
181	TN,CON	Temperature	32,55		193	TN,CON	Temperature	32,55	
181	TN,EXP	Temperature	38,74		193	TN,EXP	Temperature	38,74	
181	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	193	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
182	TN,CON	Temperature	32,55		194	TN,CON	Temperature	32,55	
182	TN,EXP	Temperature	38,74		194	TN,EXP	Temperature	38,74	
182	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	194	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
183	TN,CON	Temperature	32,55		195	TN,CON	Temperature	32,55	
183	TN,EXP	Temperature	38,74		195	TN,EXP	Temperature	38,74	
183	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	195	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
184	TN,CON	Temperature	32,55		196	TN,CON	Temperature	32,55	
184	TN,EXP	Temperature	38,74		196	TN,EXP	Temperature	38,74	
184	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	196	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
185	TN,CON	Temperature	32,55		197	TN,CON	Temperature	32,55	
185	TN,EXP	Temperature	38,74		197	TN,EXP	Temperature	38,74	
185	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	197	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
186	TN,CON	Temperature	32,55		198	TN,CON	Temperature	32,55	
186	TN,EXP	Temperature	38,74		198	TN,EXP	Temperature	38,74	
186	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	198	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
187	TN,CON	Temperature	32,55		199	TN,CON	Temperature	32,55	
187	TN,EXP	Temperature	38,74		199	TN,EXP	Temperature	38,74	
187	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	199	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
188	TN,CON	Temperature	32,55		200	TN,CON	Temperature	32,55	
188	TN,EXP	Temperature	38,74		200	TN,EXP	Temperature	38,74	
188	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	200	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
189	TN,CON	Temperature	32,55		201	TN,CON	Temperature	32,55	

201	TN,EXP	Temperature	38,74		213	TN,EXP	Temperature	38,74	
201	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	213	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
202	TN,CON	Temperature	32,55		214	TN,CON	Temperature	32,55	
202	TN,EXP	Temperature	38,74		214	TN,EXP	Temperature	38,74	
202	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	214	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
203	TN,CON	Temperature	32,55		215	TN,CON	Temperature	32,55	
203	TN,EXP	Temperature	38,74		215	TN,EXP	Temperature	38,74	
203	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	215	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
204	TN,CON	Temperature	32,55		216	TN,CON	Temperature	32,55	
204	TN,EXP	Temperature	38,74		216	TN,EXP	Temperature	38,74	
204	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	216	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
205	TN,CON	Temperature	32,55		217	TN,CON	Temperature	32,55	
205	TN,EXP	Temperature	38,74		217	TN,EXP	Temperature	38,74	
205	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	217	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
206	TN,CON	Temperature	32,55		218	TN,CON	Temperature	32,55	
206	TN,EXP	Temperature	38,74		218	TN,EXP	Temperature	38,74	
206	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	218	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
207	TN,CON	Temperature	32,55		219	TN,CON	Temperature	32,55	
207	TN,EXP	Temperature	38,74		219	TN,EXP	Temperature	38,74	
207	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	219	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
208	TN,CON	Temperature	32,55		220	TN,CON	Temperature	32,55	
208	TN,EXP	Temperature	38,74		220	TN,EXP	Temperature	38,74	
208	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	220	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
209	TN,CON	Temperature	32,55		221	TN,CON	Temperature	32,55	
209	TN,EXP	Temperature	38,74		221	TN,EXP	Temperature	38,74	
209	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	221	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
210	TN,CON	Temperature	32,55		222	TN,CON	Temperature	32,55	
210	TN,EXP	Temperature	38,74		222	TN,EXP	Temperature	38,74	
210	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	222	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
211	TN,CON	Temperature	32,55		223	TN,CON	Temperature	32,55	
211	TN,EXP	Temperature	38,74		223	TN,EXP	Temperature	38,74	
211	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	223	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
212	TN,CON	Temperature	32,55		224	TN,CON	Temperature	32,55	
212	TN,EXP	Temperature	38,74		224	TN,EXP	Temperature	38,74	
212	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	224	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
213	TN,CON	Temperature	32,55		225	TN,CON	Temperature	32,55	

225	TN,EXP	Temperature	38,74		237	TN,EXP	Temperature	38,74	
225	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	237	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
226	TN,CON	Temperature	32,55		238	TN,CON	Temperature	32,55	
226	TN,EXP	Temperature	38,74		238	TN,EXP	Temperature	38,74	
226	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	238	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63
			-					-	
227	TN,CON	Temperature	32,55		4	TN,CON	Temperature	32,55	
227	TN,EXP	Temperature	38,74		4	TN,EXP	Temperature	38,74	
227	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	4	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
228	TN,CON	Temperature	32,55		79	TN,CON	Temperature	32,55	
228	TN,EXP	Temperature	38,74		79	TN,EXP	Temperature	38,74	
228	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	79	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
229	TN,CON	Temperature	32,55		115	TN,CON	Temperature	32,55	
229	TN,EXP	Temperature	38,74		115	TN,EXP	Temperature	38,74	
229	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	115	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
230	TN,CON	Temperature	32,55		239	TN,CON	Temperature	32,55	
230	TN,EXP	Temperature	38,74		239	TN,EXP	Temperature	38,74	
230	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	239	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
231	TN,CON	Temperature	32,55		240	TN,CON	Temperature	32,55	
231	TN,EXP	Temperature	38,74		240	TN,EXP	Temperature	38,74	
231	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	240	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
232	TN,CON	Temperature	32,55		241	TN,CON	Temperature	32,55	
232	TN,EXP	Temperature	38,74		241	TN,EXP	Temperature	38,74	
232	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	241	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
233	TN,CON	Temperature	32,55		242	TN,CON	Temperature	32,55	
233	TN,EXP	Temperature	38,74		242	TN,EXP	Temperature	38,74	
233	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	242	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
234	TN,CON	Temperature	32,55		243	TN,CON	Temperature	32,55	
234	TN,EXP	Temperature	38,74		243	TN,EXP	Temperature	38,74	
234	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	243	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
235	TN,CON	Temperature	32,55		244	TN,CON	Temperature	32,55	
235	TN,EXP	Temperature	38,74		244	TN,EXP	Temperature	38,74	
235	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	244	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
236	TN,CON	Temperature	32,55		245	TN,CON	Temperature	32,55	
236	TN,EXP	Temperature	38,74		245	TN,EXP	Temperature	38,74	
236	Gradiente temperatura	Gradient2		23,63	245	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
237	TN,CON	Temperature	32,55		246	TN,CON	Temperature	32,55	

246	TN,EXP	Temperature	38,74		258	TN,EXP	Temperature	38,74	
246	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	258	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
247	TN,CON	Temperature	32,55		259	TN,CON	Temperature	32,55	
247	TN,EXP	Temperature	38,74		259	TN,EXP	Temperature	38,74	
247	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	259	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
248	TN,CON	Temperature	32,55		260	TN,CON	Temperature	32,55	
248	TN,EXP	Temperature	38,74		260	TN,EXP	Temperature	38,74	
248	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	260	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
249	TN,CON	Temperature	32,55		261	TN,CON	Temperature	32,55	
249	TN,EXP	Temperature	38,74		261	TN,EXP	Temperature	38,74	
249	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	261	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
250	TN,CON	Temperature	32,55		262	TN,CON	Temperature	32,55	
250	TN,EXP	Temperature	38,74		262	TN,EXP	Temperature	38,74	
250	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	262	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
251	TN,CON	Temperature	32,55		263	TN,CON	Temperature	32,55	
251	TN,EXP	Temperature	38,74		263	TN,EXP	Temperature	38,74	
251	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	263	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
252	TN,CON	Temperature	32,55		264	TN,CON	Temperature	32,55	
252	TN,EXP	Temperature	38,74		264	TN,EXP	Temperature	38,74	
252	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	264	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
253	TN,CON	Temperature	32,55		265	TN,CON	Temperature	32,55	
253	TN,EXP	Temperature	38,74		265	TN,EXP	Temperature	38,74	
253	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	265	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
254	TN,CON	Temperature	32,55		266	TN,CON	Temperature	32,55	
254	TN,EXP	Temperature	38,74		266	TN,EXP	Temperature	38,74	
254	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	266	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
255	TN,CON	Temperature	32,55		267	TN,CON	Temperature	32,55	
255	TN,EXP	Temperature	38,74		267	TN,EXP	Temperature	38,74	
255	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	267	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
256	TN,CON	Temperature	32,55		268	TN,CON	Temperature	32,55	
256	TN,EXP	Temperature	38,74		268	TN,EXP	Temperature	38,74	
256	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	268	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
257	TN,CON	Temperature	32,55		269	TN,CON	Temperature	32,55	
257	TN,EXP	Temperature	38,74		269	TN,EXP	Temperature	38,74	
257	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	269	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
258	TN,CON	Temperature	32,55		270	TN,CON	Temperature	32,55	

270	TN,EXP	Temperature	38,74			282	TN,EXP	Temperature	38,74		
270	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		282	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
271	TN,CON	Temperature	32,55			283	TN,CON	Temperature	32,55		
271	TN,EXP	Temperature	38,74			283	TN,EXP	Temperature	38,74		
271	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		283	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
272	TN,CON	Temperature	32,55			284	TN,CON	Temperature	32,55		
272	TN,EXP	Temperature	38,74			284	TN,EXP	Temperature	38,74		
272	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		284	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
273	TN,CON	Temperature	32,55			285	TN,CON	Temperature	32,55		
273	TN,EXP	Temperature	38,74			285	TN,EXP	Temperature	38,74		
273	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		285	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
274	TN,CON	Temperature	32,55			286	TN,CON	Temperature	32,55		
274	TN,EXP	Temperature	38,74			286	TN,EXP	Temperature	38,74		
274	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		286	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
275	TN,CON	Temperature	32,55			287	TN,CON	Temperature	32,55		
275	TN,EXP	Temperature	38,74			287	TN,EXP	Temperature	38,74		
275	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		287	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
276	TN,CON	Temperature	32,55			288	TN,CON	Temperature	32,55		
276	TN,EXP	Temperature	38,74			288	TN,EXP	Temperature	38,74		
276	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		288	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
277	TN,CON	Temperature	32,55			289	TN,CON	Temperature	32,55		
277	TN,EXP	Temperature	38,74			289	TN,EXP	Temperature	38,74		
277	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		289	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
278	TN,CON	Temperature	32,55			290	TN,CON	Temperature	32,55		
278	TN,EXP	Temperature	38,74			290	TN,EXP	Temperature	38,74		
278	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		290	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
279	TN,CON	Temperature	32,55			291	TN,CON	Temperature	32,55		
279	TN,EXP	Temperature	38,74			291	TN,EXP	Temperature	38,74		
279	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		291	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
280	TN,CON	Temperature	32,55			292	TN,CON	Temperature	32,55		
280	TN,EXP	Temperature	38,74			292	TN,EXP	Temperature	38,74		
280	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		292	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
281	TN,CON	Temperature	32,55			293	TN,CON	Temperature	32,55		
281	TN,EXP	Temperature	38,74			293	TN,EXP	Temperature	38,74		
281	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		293	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
282	TN,CON	Temperature	32,55			294	TN,CON	Temperature	32,55		

294	TN,EXP	Temperature	38,74			306	TN,EXP	Temperature	38,74		
294	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		306	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
295	TN,CON	Temperature	32,55			307	TN,CON	Temperature	32,55		
295	TN,EXP	Temperature	38,74			307	TN,EXP	Temperature	38,74		
295	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		307	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
296	TN,CON	Temperature	32,55			308	TN,CON	Temperature	32,55		
296	TN,EXP	Temperature	38,74			308	TN,EXP	Temperature	38,74		
296	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		308	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
297	TN,CON	Temperature	32,55			309	TN,CON	Temperature	32,55		
297	TN,EXP	Temperature	38,74			309	TN,EXP	Temperature	38,74		
297	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		309	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
298	TN,CON	Temperature	32,55			310	TN,CON	Temperature	32,55		
298	TN,EXP	Temperature	38,74			310	TN,EXP	Temperature	38,74		
298	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17		310	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
299	TN,CON	Temperature	32,55			311	TN,CON	Temperature	32,55		
299	TN,EXP	Temperature	38,74			311	TN,EXP	Temperature	38,74		
299	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17		311	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
300	TN,CON	Temperature	32,55			312	TN,CON	Temperature	32,55		
300	TN,EXP	Temperature	38,74			312	TN,EXP	Temperature	38,74		
300	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17		312	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
301	TN,CON	Temperature	32,55			313	TN,CON	Temperature	32,55		
301	TN,EXP	Temperature	38,74			313	TN,EXP	Temperature	38,74		
301	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17		313	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
302	TN,CON	Temperature	32,55			314	TN,CON	Temperature	32,55		
302	TN,EXP	Temperature	38,74			314	TN,EXP	Temperature	38,74		
302	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		314	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
303	TN,CON	Temperature	32,55			315	TN,CON	Temperature	32,55		
303	TN,EXP	Temperature	38,74			315	TN,EXP	Temperature	38,74		
303	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		315	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
304	TN,CON	Temperature	32,55			316	TN,CON	Temperature	32,55		
304	TN,EXP	Temperature	38,74			316	TN,EXP	Temperature	38,74		
304	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		316	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
305	TN,CON	Temperature	32,55			317	TN,CON	Temperature	32,55		
305	TN,EXP	Temperature	38,74			317	TN,EXP	Temperature	38,74		
305	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25		317	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	
			-						-		
306	TN,CON	Temperature	32,55			318	TN,CON	Temperature	32,55		

318	TN,EXP	Temperature	38,74		330	TN,EXP	Temperature	38,74	
318	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	330	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
319	TN,CON	Temperature	32,55		331	TN,CON	Temperature	32,55	
319	TN,EXP	Temperature	38,74		331	TN,EXP	Temperature	38,74	
319	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	331	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
320	TN,CON	Temperature	32,55		332	TN,CON	Temperature	32,55	
320	TN,EXP	Temperature	38,74		332	TN,EXP	Temperature	38,74	
320	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	332	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
321	TN,CON	Temperature	32,55		333	TN,CON	Temperature	32,55	
321	TN,EXP	Temperature	38,74		333	TN,EXP	Temperature	38,74	
321	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	333	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
322	TN,CON	Temperature	32,55		334	TN,CON	Temperature	32,55	
322	TN,EXP	Temperature	38,74		334	TN,EXP	Temperature	38,74	
322	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	334	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
323	TN,CON	Temperature	32,55		335	TN,CON	Temperature	32,55	
323	TN,EXP	Temperature	38,74		335	TN,EXP	Temperature	38,74	
323	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	335	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
324	TN,CON	Temperature	32,55		336	TN,CON	Temperature	32,55	
324	TN,EXP	Temperature	38,74		336	TN,EXP	Temperature	38,74	
324	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	336	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
325	TN,CON	Temperature	32,55		337	TN,CON	Temperature	32,55	
325	TN,EXP	Temperature	38,74		337	TN,EXP	Temperature	38,74	
325	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	337	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
326	TN,CON	Temperature	32,55		338	TN,CON	Temperature	32,55	
326	TN,EXP	Temperature	38,74		338	TN,EXP	Temperature	38,74	
326	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	338	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
327	TN,CON	Temperature	32,55		339	TN,CON	Temperature	32,55	
327	TN,EXP	Temperature	38,74		339	TN,EXP	Temperature	38,74	
327	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	339	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
328	TN,CON	Temperature	32,55		340	TN,CON	Temperature	32,55	
328	TN,EXP	Temperature	38,74		340	TN,EXP	Temperature	38,74	
328	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	340	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
329	TN,CON	Temperature	32,55		341	TN,CON	Temperature	32,55	
329	TN,EXP	Temperature	38,74		341	TN,EXP	Temperature	38,74	
329	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	341	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
330	TN,CON	Temperature	32,55		342	TN,CON	Temperature	32,55	

342	TN,EXP	Temperature	38,74		354	TN,EXP	Temperature	38,74	
342	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	354	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
343	TN,CON	Temperature	32,55		355	TN,CON	Temperature	32,55	
343	TN,EXP	Temperature	38,74		355	TN,EXP	Temperature	38,74	
343	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	355	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
344	TN,CON	Temperature	32,55		356	TN,CON	Temperature	32,55	
344	TN,EXP	Temperature	38,74		356	TN,EXP	Temperature	38,74	
344	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	356	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
345	TN,CON	Temperature	32,55		357	TN,CON	Temperature	32,55	
345	TN,EXP	Temperature	38,74		357	TN,EXP	Temperature	38,74	
345	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	357	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
346	TN,CON	Temperature	32,55		358	TN,CON	Temperature	32,55	
346	TN,EXP	Temperature	38,74		358	TN,EXP	Temperature	38,74	
346	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	358	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
347	TN,CON	Temperature	32,55		359	TN,CON	Temperature	32,55	
347	TN,EXP	Temperature	38,74		359	TN,EXP	Temperature	38,74	
347	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	359	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
348	TN,CON	Temperature	32,55		360	TN,CON	Temperature	32,55	
348	TN,EXP	Temperature	38,74		360	TN,EXP	Temperature	38,74	
348	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	360	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
349	TN,CON	Temperature	32,55		361	TN,CON	Temperature	32,55	
349	TN,EXP	Temperature	38,74		361	TN,EXP	Temperature	38,74	
349	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	361	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
350	TN,CON	Temperature	32,55		362	TN,CON	Temperature	32,55	
350	TN,EXP	Temperature	38,74		362	TN,EXP	Temperature	38,74	
350	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	362	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
351	TN,CON	Temperature	32,55		363	TN,CON	Temperature	32,55	
351	TN,EXP	Temperature	38,74		363	TN,EXP	Temperature	38,74	
351	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	363	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
352	TN,CON	Temperature	32,55		364	TN,CON	Temperature	32,55	
352	TN,EXP	Temperature	38,74		364	TN,EXP	Temperature	38,74	
352	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	364	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
353	TN,CON	Temperature	32,55		365	TN,CON	Temperature	32,55	
353	TN,EXP	Temperature	38,74		365	TN,EXP	Temperature	38,74	
353	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	365	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17
			-					-	
354	TN,CON	Temperature	32,55		366	TN,CON	Temperature	32,55	

366	TN,EXP	Temperature	38,74		378	TN,EXP	Temperature	38,74	
366	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17	378	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
367	TN,CON	Temperature	32,55		379	TN,CON	Temperature	32,55	
367	TN,EXP	Temperature	38,74		379	TN,EXP	Temperature	38,74	
367	Gradiente temperatura	Gradient2		62,17	379	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
368	TN,CON	Temperature	32,55		380	TN,CON	Temperature	32,55	
368	TN,EXP	Temperature	38,74		380	TN,EXP	Temperature	38,74	
368	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	380	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
369	TN,CON	Temperature	32,55		381	TN,CON	Temperature	32,55	
369	TN,EXP	Temperature	38,74		381	TN,EXP	Temperature	38,74	
369	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	381	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
370	TN,CON	Temperature	32,55		382	TN,CON	Temperature	32,55	
370	TN,EXP	Temperature	38,74		382	TN,EXP	Temperature	38,74	
370	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	382	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
371	TN,CON	Temperature	32,55		383	TN,CON	Temperature	32,55	
371	TN,EXP	Temperature	38,74		383	TN,EXP	Temperature	38,74	
371	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	383	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
372	TN,CON	Temperature	32,55		384	TN,CON	Temperature	32,55	
372	TN,EXP	Temperature	38,74		384	TN,EXP	Temperature	38,74	
372	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	384	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
373	TN,CON	Temperature	32,55		385	TN,CON	Temperature	32,55	
373	TN,EXP	Temperature	38,74		385	TN,EXP	Temperature	38,74	
373	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	385	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
374	TN,CON	Temperature	32,55		386	TN,CON	Temperature	32,55	
374	TN,EXP	Temperature	38,74		386	TN,EXP	Temperature	38,74	
374	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	386	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
375	TN,CON	Temperature	32,55		387	TN,CON	Temperature	32,55	
375	TN,EXP	Temperature	38,74		387	TN,EXP	Temperature	38,74	
375	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	387	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
376	TN,CON	Temperature	32,55		388	TN,CON	Temperature	32,55	
376	TN,EXP	Temperature	38,74		388	TN,EXP	Temperature	38,74	
376	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	388	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
377	TN,CON	Temperature	32,55		389	TN,CON	Temperature	32,55	
377	TN,EXP	Temperature	38,74		389	TN,EXP	Temperature	38,74	
377	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25	389	Gradiente temperatura	Gradient2		47,25
			-					-	
378	TN,CON	Temperature	32,55		390	TN,CON	Temperature	32,55	

			-				-	
164	TN,CON	Temperature	32,55		3	TN,CON	Temperature	47,55
164	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	3	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
167	TN,EXP	Temperature	38,74		3	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
167	TN,CON	Temperature	32,55		40	TN,CON	Temperature	47,55
167	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	40	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
49	TN,EXP	Temperature	38,74		40	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
49	TN,CON	Temperature	32,55		43	TN,CON	Temperature	47,55
49	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	43	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
52	TN,EXP	Temperature	38,74		43	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
52	TN,CON	Temperature	32,55		46	TN,CON	Temperature	47,55
52	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	46	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
55	TN,EXP	Temperature	38,74		46	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
55	TN,CON	Temperature	32,55		84	TN,CON	Temperature	47,55
55	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	84	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
58	TN,EXP	Temperature	38,74		84	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
58	TN,CON	Temperature	32,55		85	TN,CON	Temperature	47,55
58	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	85	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
61	TN,EXP	Temperature	38,74		85	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
61	TN,CON	Temperature	32,55		87	TN,CON	Temperature	47,55
61	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	87	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
64	TN,EXP	Temperature	38,74		87	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
64	TN,CON	Temperature	32,55		88	TN,CON	Temperature	47,55
64	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	88	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
122	TN,EXP	Temperature	38,74		88	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
122	TN,CON	Temperature	32,55		89	TN,CON	Temperature	47,55
122	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	89	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
125	TN,EXP	Temperature	38,74		89	TN,EXP	Temperature	53,74
			-				-	
125	TN,CON	Temperature	32,55		128	TN,CON	Temperature	47,55
125	Gradiente temperatura	Gradient2		82,68	128	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
			-		128	TN,EXP	Temperature	53,74
1	TN,CON	Temperature	47,55				-	
1	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	131	TN,CON	Temperature	47,55
1	TN,EXP	Temperature	53,74		131	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
			-		131	TN,EXP	Temperature	53,74
2	TN,CON	Temperature	47,55				-	
2	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	146	TN,CON	Temperature	47,55
2	TN,EXP	Temperature	53,74		146	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18
			-		146	TN,EXP	Temperature	53,74

149	TN,CON	Temperature	47,55		408	TN,CON	Temperature	47,55	
149	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	408	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
149	TN,EXP	Temperature	53,74		408	TN,EXP	Temperature	53,74	
152	TN,CON	Temperature	47,55		409	TN,CON	Temperature	47,55	
152	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	409	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
152	TN,EXP	Temperature	53,74		409	TN,EXP	Temperature	53,74	
155	TN,CON	Temperature	47,55		410	TN,CON	Temperature	47,55	
155	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	410	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
155	TN,EXP	Temperature	53,74		410	TN,EXP	Temperature	53,74	
173	TN,CON	Temperature	47,55		411	TN,CON	Temperature	47,55	
173	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	411	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
173	TN,EXP	Temperature	53,74		411	TN,EXP	Temperature	53,74	
400	TN,CON	Temperature	47,55		412	TN,CON	Temperature	47,55	
400	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	412	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
400	TN,EXP	Temperature	53,74		412	TN,EXP	Temperature	53,74	
401	TN,CON	Temperature	47,55		413	TN,CON	Temperature	47,55	
401	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	413	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
401	TN,EXP	Temperature	53,74		413	TN,EXP	Temperature	53,74	
402	TN,CON	Temperature	47,55		414	TN,CON	Temperature	47,55	
402	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	414	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
402	TN,EXP	Temperature	53,74		414	TN,EXP	Temperature	53,74	
403	TN,CON	Temperature	47,55		415	TN,CON	Temperature	47,55	
403	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	415	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
403	TN,EXP	Temperature	53,74		415	TN,EXP	Temperature	53,74	
404	TN,CON	Temperature	47,55		416	TN,CON	Temperature	47,55	
404	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	416	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
404	TN,EXP	Temperature	53,74		416	TN,EXP	Temperature	53,74	
405	TN,CON	Temperature	47,55		417	TN,CON	Temperature	47,55	
405	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	417	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
405	TN,EXP	Temperature	53,74		417	TN,EXP	Temperature	53,74	
406	TN,CON	Temperature	47,55		418	TN,CON	Temperature	47,55	
406	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	418	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
406	TN,EXP	Temperature	53,74		418	TN,EXP	Temperature	53,74	
407	TN,CON	Temperature	47,55		419	TN,CON	Temperature	47,55	
407	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18	419	Gradiente temperatura	Gradient2		29,18
407	TN,EXP	Temperature	53,74		419	TN,EXP	Temperature	53,74	

420	TN,CON	Temperature	47,55	-
420	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
420	TN,EXP	Temperature	53,74	-
421	TN,CON	Temperature	47,55	-
421	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
421	TN,EXP	Temperature	53,74	-
422	TN,CON	Temperature	47,55	-
422	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
422	TN,EXP	Temperature	53,74	-
423	TN,CON	Temperature	47,55	-
423	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
423	TN,EXP	Temperature	53,74	-
424	TN,CON	Temperature	47,55	-
424	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
424	TN,EXP	Temperature	53,74	-
425	TN,CON	Temperature	47,55	-
425	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
425	TN,EXP	Temperature	53,74	-
426	TN,CON	Temperature	47,55	-
426	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
426	TN,EXP	Temperature	53,74	-
427	TN,CON	Temperature	47,55	-
427	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
427	TN,EXP	Temperature	53,74	-
428	TN,CON	Temperature	47,55	-
428	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
428	TN,EXP	Temperature	53,74	-
429	TN,CON	Temperature	47,55	-
429	Gradiente temperatura	Gradient2	29,18	-
429	TN,EXP	Temperature	53,74	-
8	TN,EXP	Temperature	38,74	-
8	TN,CON	Temperature	32,55	-
8	Gradiente temperatura	Gradient2	82,68	-
9	TN,EXP	Temperature	38,74	-
9	TN,CON	Temperature	32,55	-
9	Gradiente temperatura	Gradient2	82,68	-

11	TN,EXP	Temperature	38,74	-
11	TN,CON	Temperature	32,55	-
11	Gradiente temperatura	Gradient2	82,68	-
12	TN,EXP	Temperature	38,74	-
12	TN,CON	Temperature	32,55	-
12	Gradiente temperatura	Gradient2	82,68	-
13	TN,EXP	Temperature	38,74	-
13	TN,CON	Temperature	32,55	-
13	Gradiente temperatura	Gradient2	82,68	-
14	TN,EXP	Temperature	38,74	-
14	TN,CON	Temperature	32,55	-
14	Gradiente temperatura	Gradient2	82,68	-

4.2. ÁREAS

TABLE: Area Loads - Temperature				
Area	LoadPat	Type	Temp	TempGrad3
Text	Text	Text	C	C/m
1057	TN,CON	Temperature	-32,55	
1057	TN,EXP	Temperature	38,74	
1057	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1058	TN,CON	Temperature	-32,55	
1058	TN,EXP	Temperature	38,74	
1058	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1059	TN,CON	Temperature	-32,55	
1059	TN,EXP	Temperature	38,74	
1059	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1060	TN,CON	Temperature	-32,55	
1060	TN,EXP	Temperature	38,74	
1060	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1061	TN,CON	Temperature	-32,55	
1061	TN,EXP	Temperature	38,74	
1061	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1062	TN,CON	Temperature	-32,55	
1062	TN,EXP	Temperature	38,74	
1062	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1063	TN,CON	Temperature	-32,55	
1063	TN,EXP	Temperature	38,74	
1063	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1064	TN,CON	Temperature	-32,55	
1064	TN,EXP	Temperature	38,74	
1064	Gradiente temperatura	Gradient		47,25

1065	TN,CON	Temperature	-32,55		1080	TN,EXP	Temperature	38,74	
1065	TN,EXP	Temperature	38,74		1080	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1065	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1081	TN,CON	Temperature	-32,55	
1066	TN,CON	Temperature	-32,55		1081	TN,EXP	Temperature	38,74	
1066	TN,EXP	Temperature	38,74		1081	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1066	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1082	TN,CON	Temperature	-32,55	
1067	TN,CON	Temperature	-32,55		1082	TN,EXP	Temperature	38,74	
1067	TN,EXP	Temperature	38,74		1082	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1067	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1083	TN,CON	Temperature	-32,55	
1068	TN,CON	Temperature	-32,55		1083	TN,EXP	Temperature	38,74	
1068	TN,EXP	Temperature	38,74		1083	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1068	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1084	TN,CON	Temperature	-32,55	
1069	TN,CON	Temperature	-32,55		1084	TN,EXP	Temperature	38,74	
1069	TN,EXP	Temperature	38,74		1084	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1069	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1085	TN,CON	Temperature	-32,55	
1070	TN,CON	Temperature	-32,55		1085	TN,EXP	Temperature	38,74	
1070	TN,EXP	Temperature	38,74		1085	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1070	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1086	TN,CON	Temperature	-32,55	
1071	TN,CON	Temperature	-32,55		1086	TN,EXP	Temperature	38,74	
1071	TN,EXP	Temperature	38,74		1086	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1071	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1087	TN,CON	Temperature	-32,55	
1072	TN,CON	Temperature	-32,55		1087	TN,EXP	Temperature	38,74	
1072	TN,EXP	Temperature	38,74		1087	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1072	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1088	TN,CON	Temperature	-32,55	
1073	TN,CON	Temperature	-32,55		1088	TN,EXP	Temperature	38,74	
1073	TN,EXP	Temperature	38,74		1088	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1073	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1089	TN,CON	Temperature	-32,55	
1074	TN,CON	Temperature	-32,55		1089	TN,EXP	Temperature	38,74	
1074	TN,EXP	Temperature	38,74		1089	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1074	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1090	TN,CON	Temperature	-32,55	
1075	TN,CON	Temperature	-32,55		1090	TN,EXP	Temperature	38,74	
1075	TN,EXP	Temperature	38,74		1090	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1075	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1091	TN,CON	Temperature	-32,55	
1076	TN,CON	Temperature	-32,55		1091	TN,EXP	Temperature	38,74	
1076	TN,EXP	Temperature	38,74		1091	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1076	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1092	TN,CON	Temperature	-32,55	
1077	TN,CON	Temperature	-32,55		1092	TN,EXP	Temperature	38,74	
1077	TN,EXP	Temperature	38,74		1092	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1077	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1093	TN,CON	Temperature	-32,55	
1078	TN,CON	Temperature	-32,55		1093	TN,EXP	Temperature	38,74	
1078	TN,EXP	Temperature	38,74		1093	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1078	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1094	TN,CON	Temperature	-32,55	
1079	TN,CON	Temperature	-32,55		1094	TN,EXP	Temperature	38,74	
1079	TN,EXP	Temperature	38,74		1094	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1079	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1095	TN,CON	Temperature	-32,55	
1080	TN,CON	Temperature	-32,55		1095	TN,EXP	Temperature	38,74	

1095	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1111	TN,CON	Temperature	-32,55
1096	TN,CON	Temperature	-32,55	1111	TN,EXP	Temperature	38,74
1096	TN,EXP	Temperature	38,74	1111	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1096	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1112	TN,CON	Temperature	-32,55
1097	TN,CON	Temperature	-32,55	1112	TN,EXP	Temperature	38,74
1097	TN,EXP	Temperature	38,74	1112	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1097	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1113	TN,CON	Temperature	-32,55
1098	TN,CON	Temperature	-32,55	1113	TN,EXP	Temperature	38,74
1098	TN,EXP	Temperature	38,74	1113	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1098	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1114	TN,CON	Temperature	-32,55
1099	TN,CON	Temperature	-32,55	1114	TN,EXP	Temperature	38,74
1099	TN,EXP	Temperature	38,74	1114	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1099	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1115	TN,CON	Temperature	-32,55
1100	TN,CON	Temperature	-32,55	1115	TN,EXP	Temperature	38,74
1100	TN,EXP	Temperature	38,74	1115	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1100	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1116	TN,CON	Temperature	-32,55
1101	TN,CON	Temperature	-32,55	1116	TN,EXP	Temperature	38,74
1101	TN,EXP	Temperature	38,74	1116	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1101	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1117	TN,CON	Temperature	-32,55
1102	TN,CON	Temperature	-32,55	1117	TN,EXP	Temperature	38,74
1102	TN,EXP	Temperature	38,74	1117	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1102	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1118	TN,CON	Temperature	-32,55
1103	TN,CON	Temperature	-32,55	1118	TN,EXP	Temperature	38,74
1103	TN,EXP	Temperature	38,74	1118	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1103	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1119	TN,CON	Temperature	-32,55
1104	TN,CON	Temperature	-32,55	1119	TN,EXP	Temperature	38,74
1104	TN,EXP	Temperature	38,74	1119	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1104	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1120	TN,CON	Temperature	-32,55
1105	TN,CON	Temperature	-32,55	1120	TN,EXP	Temperature	38,74
1105	TN,EXP	Temperature	38,74	1120	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1105	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1121	TN,CON	Temperature	-32,55
1106	TN,CON	Temperature	-32,55	1121	TN,EXP	Temperature	38,74
1106	TN,EXP	Temperature	38,74	1121	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1106	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1122	TN,CON	Temperature	-32,55
1107	TN,CON	Temperature	-32,55	1122	TN,EXP	Temperature	38,74
1107	TN,EXP	Temperature	38,74	1122	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1107	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1123	TN,CON	Temperature	-32,55
1108	TN,CON	Temperature	-32,55	1123	TN,EXP	Temperature	38,74
1108	TN,EXP	Temperature	38,74	1123	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1108	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1124	TN,CON	Temperature	-32,55
1109	TN,CON	Temperature	-32,55	1124	TN,EXP	Temperature	38,74
1109	TN,EXP	Temperature	38,74	1124	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1109	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1125	TN,CON	Temperature	-32,55
1110	TN,CON	Temperature	-32,55	1125	TN,EXP	Temperature	38,74
1110	TN,EXP	Temperature	38,74	1125	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1110	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1126	TN,CON	Temperature	-32,55

1126	TN,EXP	Temperature	38,74		1141	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1126	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1142	TN,CON	Temperature	-32,55
1127	TN,CON	Temperature	-32,55		1142	TN,EXP	Temperature	38,74
1127	TN,EXP	Temperature	38,74		1142	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1127	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1143	TN,CON	Temperature	-32,55
1128	TN,CON	Temperature	-32,55		1143	TN,EXP	Temperature	38,74
1128	TN,EXP	Temperature	38,74		1143	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1128	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1144	TN,CON	Temperature	-32,55
1129	TN,CON	Temperature	-32,55		1144	TN,EXP	Temperature	38,74
1129	TN,EXP	Temperature	38,74		1144	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1129	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1145	TN,CON	Temperature	-32,55
1130	TN,CON	Temperature	-32,55		1145	TN,EXP	Temperature	38,74
1130	TN,EXP	Temperature	38,74		1145	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1130	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1146	TN,CON	Temperature	-32,55
1131	TN,CON	Temperature	-32,55		1146	TN,EXP	Temperature	38,74
1131	TN,EXP	Temperature	38,74		1146	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1131	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1147	TN,CON	Temperature	-32,55
1132	TN,CON	Temperature	-32,55		1147	TN,EXP	Temperature	38,74
1132	TN,EXP	Temperature	38,74		1147	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1132	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1148	TN,CON	Temperature	-32,55
1133	TN,CON	Temperature	-32,55		1148	TN,EXP	Temperature	38,74
1133	TN,EXP	Temperature	38,74		1148	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1133	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1149	TN,CON	Temperature	-32,55
1134	TN,CON	Temperature	-32,55		1149	TN,EXP	Temperature	38,74
1134	TN,EXP	Temperature	38,74		1149	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1134	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1150	TN,CON	Temperature	-32,55
1135	TN,CON	Temperature	-32,55		1150	TN,EXP	Temperature	38,74
1135	TN,EXP	Temperature	38,74		1150	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1135	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1151	TN,CON	Temperature	-32,55
1136	TN,CON	Temperature	-32,55		1151	TN,EXP	Temperature	38,74
1136	TN,EXP	Temperature	38,74		1151	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1136	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1152	TN,CON	Temperature	-32,55
1137	TN,CON	Temperature	-32,55		1152	TN,EXP	Temperature	38,74
1137	TN,EXP	Temperature	38,74		1152	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1137	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1153	TN,CON	Temperature	-32,55
1138	TN,CON	Temperature	-32,55		1153	TN,EXP	Temperature	38,74
1138	TN,EXP	Temperature	38,74		1153	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1138	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1154	TN,CON	Temperature	-32,55
1139	TN,CON	Temperature	-32,55		1154	TN,EXP	Temperature	38,74
1139	TN,EXP	Temperature	38,74		1154	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1139	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1155	TN,CON	Temperature	-32,55
1140	TN,CON	Temperature	-32,55		1155	TN,EXP	Temperature	38,74
1140	TN,EXP	Temperature	38,74		1155	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1140	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1156	TN,CON	Temperature	-32,55
1141	TN,CON	Temperature	-32,55		1156	TN,EXP	Temperature	38,74
1141	TN,EXP	Temperature	38,74		1156	Gradiente temperatura	Gradient	47,25

1157	TN,CON	Temperature	-32,55		1172	TN,EXP	Temperature	38,74	
1157	TN,EXP	Temperature	38,74		1172	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1157	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1173	TN,CON	Temperature	-32,55	
1158	TN,CON	Temperature	-32,55		1173	TN,EXP	Temperature	38,74	
1158	TN,EXP	Temperature	38,74		1173	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1158	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1174	TN,CON	Temperature	-32,55	
1159	TN,CON	Temperature	-32,55		1174	TN,EXP	Temperature	38,74	
1159	TN,EXP	Temperature	38,74		1174	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1159	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1175	TN,CON	Temperature	-32,55	
1160	TN,CON	Temperature	-32,55		1175	TN,EXP	Temperature	38,74	
1160	TN,EXP	Temperature	38,74		1175	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1160	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1176	TN,CON	Temperature	-32,55	
1161	TN,CON	Temperature	-32,55		1176	TN,EXP	Temperature	38,74	
1161	TN,EXP	Temperature	38,74		1176	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1161	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1177	TN,CON	Temperature	-32,55	
1162	TN,CON	Temperature	-32,55		1177	TN,EXP	Temperature	38,74	
1162	TN,EXP	Temperature	38,74		1177	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1162	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1178	TN,CON	Temperature	-32,55	
1163	TN,CON	Temperature	-32,55		1178	TN,EXP	Temperature	38,74	
1163	TN,EXP	Temperature	38,74		1178	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1163	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1179	TN,CON	Temperature	-32,55	
1164	TN,CON	Temperature	-32,55		1179	TN,EXP	Temperature	38,74	
1164	TN,EXP	Temperature	38,74		1179	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1164	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1180	TN,CON	Temperature	-32,55	
1165	TN,CON	Temperature	-32,55		1180	TN,EXP	Temperature	38,74	
1165	TN,EXP	Temperature	38,74		1180	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1165	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1181	TN,CON	Temperature	-32,55	
1166	TN,CON	Temperature	-32,55		1181	TN,EXP	Temperature	38,74	
1166	TN,EXP	Temperature	38,74		1181	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1166	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1182	TN,CON	Temperature	-32,55	
1167	TN,CON	Temperature	-32,55		1182	TN,EXP	Temperature	38,74	
1167	TN,EXP	Temperature	38,74		1182	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1167	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1183	TN,CON	Temperature	-32,55	
1168	TN,CON	Temperature	-32,55		1183	TN,EXP	Temperature	38,74	
1168	TN,EXP	Temperature	38,74		1183	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1168	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1184	TN,CON	Temperature	-32,55	
1169	TN,CON	Temperature	-32,55		1184	TN,EXP	Temperature	38,74	
1169	TN,EXP	Temperature	38,74		1184	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1169	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1185	TN,CON	Temperature	-32,55	
1170	TN,CON	Temperature	-32,55		1185	TN,EXP	Temperature	38,74	
1170	TN,EXP	Temperature	38,74		1185	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1170	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1186	TN,CON	Temperature	-32,55	
1171	TN,CON	Temperature	-32,55		1186	TN,EXP	Temperature	38,74	
1171	TN,EXP	Temperature	38,74		1186	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1171	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1187	TN,CON	Temperature	-32,55	
1172	TN,CON	Temperature	-32,55		1187	TN,EXP	Temperature	38,74	

1187	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1203	TN,CON	Temperature	-32,55
1188	TN,CON	Temperature	-32,55	1203	TN,EXP	Temperature	38,74
1188	TN,EXP	Temperature	38,74	1203	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1188	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1204	TN,CON	Temperature	-32,55
1189	TN,CON	Temperature	-32,55	1204	TN,EXP	Temperature	38,74
1189	TN,EXP	Temperature	38,74	1204	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1189	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1205	TN,CON	Temperature	-32,55
1190	TN,CON	Temperature	-32,55	1205	TN,EXP	Temperature	38,74
1190	TN,EXP	Temperature	38,74	1205	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1190	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1206	TN,CON	Temperature	-32,55
1191	TN,CON	Temperature	-32,55	1206	TN,EXP	Temperature	38,74
1191	TN,EXP	Temperature	38,74	1206	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1191	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1207	TN,CON	Temperature	-32,55
1192	TN,CON	Temperature	-32,55	1207	TN,EXP	Temperature	38,74
1192	TN,EXP	Temperature	38,74	1207	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1192	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1208	TN,CON	Temperature	-32,55
1193	TN,CON	Temperature	-32,55	1208	TN,EXP	Temperature	38,74
1193	TN,EXP	Temperature	38,74	1208	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1193	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1209	TN,CON	Temperature	-32,55
1194	TN,CON	Temperature	-32,55	1209	TN,EXP	Temperature	38,74
1194	TN,EXP	Temperature	38,74	1209	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1194	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1210	TN,CON	Temperature	-32,55
1195	TN,CON	Temperature	-32,55	1210	TN,EXP	Temperature	38,74
1195	TN,EXP	Temperature	38,74	1210	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1195	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1211	TN,CON	Temperature	-32,55
1196	TN,CON	Temperature	-32,55	1211	TN,EXP	Temperature	38,74
1196	TN,EXP	Temperature	38,74	1211	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1196	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1212	TN,CON	Temperature	-32,55
1197	TN,CON	Temperature	-32,55	1212	TN,EXP	Temperature	38,74
1197	TN,EXP	Temperature	38,74	1212	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1197	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1213	TN,CON	Temperature	-32,55
1198	TN,CON	Temperature	-32,55	1213	TN,EXP	Temperature	38,74
1198	TN,EXP	Temperature	38,74	1213	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1198	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1214	TN,CON	Temperature	-32,55
1199	TN,CON	Temperature	-32,55	1214	TN,EXP	Temperature	38,74
1199	TN,EXP	Temperature	38,74	1214	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1199	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1215	TN,CON	Temperature	-32,55
1200	TN,CON	Temperature	-32,55	1215	TN,EXP	Temperature	38,74
1200	TN,EXP	Temperature	38,74	1215	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1200	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1216	TN,CON	Temperature	-32,55
1201	TN,CON	Temperature	-32,55	1216	TN,EXP	Temperature	38,74
1201	TN,EXP	Temperature	38,74	1216	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1201	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1217	TN,CON	Temperature	-32,55
1202	TN,CON	Temperature	-32,55	1217	TN,EXP	Temperature	38,74
1202	TN,EXP	Temperature	38,74	1217	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1202	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1218	TN,CON	Temperature	-32,55

1218	TN,EXP	Temperature	38,74		1233	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1218	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1234	TN,CON	Temperature	-32,55
1219	TN,CON	Temperature	-32,55		1234	TN,EXP	Temperature	38,74
1219	TN,EXP	Temperature	38,74		1234	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1219	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1235	TN,CON	Temperature	-32,55
1220	TN,CON	Temperature	-32,55		1235	TN,EXP	Temperature	38,74
1220	TN,EXP	Temperature	38,74		1235	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1220	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1236	TN,CON	Temperature	-32,55
1221	TN,CON	Temperature	-32,55		1236	TN,EXP	Temperature	38,74
1221	TN,EXP	Temperature	38,74		1236	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1221	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1237	TN,CON	Temperature	-32,55
1222	TN,CON	Temperature	-32,55		1237	TN,EXP	Temperature	38,74
1222	TN,EXP	Temperature	38,74		1237	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1222	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1238	TN,CON	Temperature	-32,55
1223	TN,CON	Temperature	-32,55		1238	TN,EXP	Temperature	38,74
1223	TN,EXP	Temperature	38,74		1238	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1223	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1239	TN,CON	Temperature	-32,55
1224	TN,CON	Temperature	-32,55		1239	TN,EXP	Temperature	38,74
1224	TN,EXP	Temperature	38,74		1239	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1224	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1240	TN,CON	Temperature	-32,55
1225	TN,CON	Temperature	-32,55		1240	TN,EXP	Temperature	38,74
1225	TN,EXP	Temperature	38,74		1240	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1225	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1241	TN,CON	Temperature	-32,55
1226	TN,CON	Temperature	-32,55		1241	TN,EXP	Temperature	38,74
1226	TN,EXP	Temperature	38,74		1241	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1226	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1242	TN,CON	Temperature	-32,55
1227	TN,CON	Temperature	-32,55		1242	TN,EXP	Temperature	38,74
1227	TN,EXP	Temperature	38,74		1242	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1227	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1243	TN,CON	Temperature	-32,55
1228	TN,CON	Temperature	-32,55		1243	TN,EXP	Temperature	38,74
1228	TN,EXP	Temperature	38,74		1243	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1228	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1244	TN,CON	Temperature	-32,55
1229	TN,CON	Temperature	-32,55		1244	TN,EXP	Temperature	38,74
1229	TN,EXP	Temperature	38,74		1244	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1229	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1245	TN,CON	Temperature	-32,55
1230	TN,CON	Temperature	-32,55		1245	TN,EXP	Temperature	38,74
1230	TN,EXP	Temperature	38,74		1245	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1230	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1246	TN,CON	Temperature	-32,55
1231	TN,CON	Temperature	-32,55		1246	TN,EXP	Temperature	38,74
1231	TN,EXP	Temperature	38,74		1246	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1231	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1247	TN,CON	Temperature	-32,55
1232	TN,CON	Temperature	-32,55		1247	TN,EXP	Temperature	38,74
1232	TN,EXP	Temperature	38,74		1247	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1232	Gradiente temperatura	Gradient	47,25		1248	TN,CON	Temperature	-32,55
1233	TN,CON	Temperature	-32,55		1248	TN,EXP	Temperature	38,74
1233	TN,EXP	Temperature	38,74		1248	Gradiente temperatura	Gradient	47,25

1249	TN,CON	Temperature	-32,55		1264	TN,EXP	Temperature	38,74	
1249	TN,EXP	Temperature	38,74		1264	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1249	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1265	TN,CON	Temperature	-32,55	
1250	TN,CON	Temperature	-32,55		1265	TN,EXP	Temperature	38,74	
1250	TN,EXP	Temperature	38,74		1265	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1250	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1266	TN,CON	Temperature	-32,55	
1251	TN,CON	Temperature	-32,55		1266	TN,EXP	Temperature	38,74	
1251	TN,EXP	Temperature	38,74		1266	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1251	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1267	TN,CON	Temperature	-32,55	
1252	TN,CON	Temperature	-32,55		1267	TN,EXP	Temperature	38,74	
1252	TN,EXP	Temperature	38,74		1267	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1252	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1268	TN,CON	Temperature	-32,55	
1253	TN,CON	Temperature	-32,55		1268	TN,EXP	Temperature	38,74	
1253	TN,EXP	Temperature	38,74		1268	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1253	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1269	TN,CON	Temperature	-32,55	
1254	TN,CON	Temperature	-32,55		1269	TN,EXP	Temperature	38,74	
1254	TN,EXP	Temperature	38,74		1269	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1254	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1270	TN,CON	Temperature	-32,55	
1255	TN,CON	Temperature	-32,55		1270	TN,EXP	Temperature	38,74	
1255	TN,EXP	Temperature	38,74		1270	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1255	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1271	TN,CON	Temperature	-32,55	
1256	TN,CON	Temperature	-32,55		1271	TN,EXP	Temperature	38,74	
1256	TN,EXP	Temperature	38,74		1271	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1256	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1272	TN,CON	Temperature	-32,55	
1257	TN,CON	Temperature	-32,55		1272	TN,EXP	Temperature	38,74	
1257	TN,EXP	Temperature	38,74		1272	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1257	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1273	TN,CON	Temperature	-32,55	
1258	TN,CON	Temperature	-32,55		1273	TN,EXP	Temperature	38,74	
1258	TN,EXP	Temperature	38,74		1273	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1258	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1274	TN,CON	Temperature	-32,55	
1259	TN,CON	Temperature	-32,55		1274	TN,EXP	Temperature	38,74	
1259	TN,EXP	Temperature	38,74		1274	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1259	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1275	TN,CON	Temperature	-32,55	
1260	TN,CON	Temperature	-32,55		1275	TN,EXP	Temperature	38,74	
1260	TN,EXP	Temperature	38,74		1275	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1260	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1276	TN,CON	Temperature	-32,55	
1261	TN,CON	Temperature	-32,55		1276	TN,EXP	Temperature	38,74	
1261	TN,EXP	Temperature	38,74		1276	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1261	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1277	TN,CON	Temperature	-32,55	
1262	TN,CON	Temperature	-32,55		1277	TN,EXP	Temperature	38,74	
1262	TN,EXP	Temperature	38,74		1277	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1262	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1278	TN,CON	Temperature	-32,55	
1263	TN,CON	Temperature	-32,55		1278	TN,EXP	Temperature	38,74	
1263	TN,EXP	Temperature	38,74		1278	Gradiente temperatura	Gradient		47,25
1263	Gradiente temperatura	Gradient		47,25	1279	TN,CON	Temperature	-32,55	
1264	TN,CON	Temperature	-32,55		1279	TN,EXP	Temperature	38,74	

1279	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1295	TN,CON	Temperature	-32,55
1280	TN,CON	Temperature	-32,55	1295	TN,EXP	Temperature	38,74
1280	TN,EXP	Temperature	38,74	1295	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1280	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1296	TN,CON	Temperature	-32,55
1281	TN,CON	Temperature	-32,55	1296	TN,EXP	Temperature	38,74
1281	TN,EXP	Temperature	38,74	1296	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1281	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1297	TN,CON	Temperature	-32,55
1282	TN,CON	Temperature	-32,55	1297	TN,EXP	Temperature	38,74
1282	TN,EXP	Temperature	38,74	1297	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1282	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1298	TN,CON	Temperature	-32,55
1283	TN,CON	Temperature	-32,55	1298	TN,EXP	Temperature	38,74
1283	TN,EXP	Temperature	38,74	1298	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1283	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1299	TN,CON	Temperature	-32,55
1284	TN,CON	Temperature	-32,55	1299	TN,EXP	Temperature	38,74
1284	TN,EXP	Temperature	38,74	1299	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1284	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1300	TN,CON	Temperature	-32,55
1285	TN,CON	Temperature	-32,55	1300	TN,EXP	Temperature	38,74
1285	TN,EXP	Temperature	38,74	1300	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1285	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1301	TN,CON	Temperature	-32,55
1286	TN,CON	Temperature	-32,55	1301	TN,EXP	Temperature	38,74
1286	TN,EXP	Temperature	38,74	1301	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1286	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1302	TN,CON	Temperature	-32,55
1287	TN,CON	Temperature	-32,55	1302	TN,EXP	Temperature	38,74
1287	TN,EXP	Temperature	38,74	1302	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1287	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1303	TN,CON	Temperature	-32,55
1288	TN,CON	Temperature	-32,55	1303	TN,EXP	Temperature	38,74
1288	TN,EXP	Temperature	38,74	1303	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1288	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1304	TN,CON	Temperature	-32,55
1289	TN,CON	Temperature	-32,55	1304	TN,EXP	Temperature	38,74
1289	TN,EXP	Temperature	38,74	1304	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1289	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1305	TN,CON	Temperature	-32,55
1290	TN,CON	Temperature	-32,55	1305	TN,EXP	Temperature	38,74
1290	TN,EXP	Temperature	38,74	1305	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1290	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1306	TN,CON	Temperature	-32,55
1291	TN,CON	Temperature	-32,55	1306	TN,EXP	Temperature	38,74
1291	TN,EXP	Temperature	38,74	1306	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1291	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1307	TN,CON	Temperature	-32,55
1292	TN,CON	Temperature	-32,55	1307	TN,EXP	Temperature	38,74
1292	TN,EXP	Temperature	38,74	1307	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1292	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1308	TN,CON	Temperature	-32,55
1293	TN,CON	Temperature	-32,55	1308	TN,EXP	Temperature	38,74
1293	TN,EXP	Temperature	38,74	1308	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1293	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1309	TN,CON	Temperature	-32,55
1294	TN,CON	Temperature	-32,55	1309	TN,EXP	Temperature	38,74
1294	TN,EXP	Temperature	38,74	1309	Gradiente temperatura	Gradient	47,25
1294	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	1310	TN,CON	Temperature	-32,55

1310	TN,EXP	Temperature	38,74	
1310	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	
1311	TN,CON	Temperature	-32,55	
1311	TN,EXP	Temperature	38,74	
1311	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	
1312	TN,CON	Temperature	-32,55	
1312	TN,EXP	Temperature	38,74	
1312	Gradiente temperatura	Gradient	47,25	

28	TN,EXP	Temperature	58,74
29	TN,CON	Temperature	-42,55
29	TN,EXP	Temperature	58,74
30	TN,CON	Temperature	-42,55
30	TN,EXP	Temperature	58,74
31	TN,CON	Temperature	-42,55
31	TN,EXP	Temperature	58,74
32	TN,CON	Temperature	-42,55
32	TN,EXP	Temperature	58,74
33	TN,CON	Temperature	-42,55
33	TN,EXP	Temperature	58,74
34	TN,CON	Temperature	-42,55
34	TN,EXP	Temperature	58,74
35	TN,CON	Temperature	-42,55
35	TN,EXP	Temperature	58,74
36	TN,CON	Temperature	-42,55
36	TN,EXP	Temperature	58,74
37	TN,CON	Temperature	-42,55
37	TN,EXP	Temperature	58,74
38	TN,CON	Temperature	-42,55
38	TN,EXP	Temperature	58,74
17	TN,CON	Temperature	-42,55
17	TN,EXP	Temperature	58,74
18	TN,CON	Temperature	-42,55
18	TN,EXP	Temperature	58,74
19	TN,CON	Temperature	-42,55
19	TN,EXP	Temperature	58,74
20	TN,CON	Temperature	-42,55
20	TN,EXP	Temperature	58,74

4.3. CABLES

TABLE: Cable Loads - Temperature			
Cable	LoadPat	Type	Temp
Text	Text	Text	C
102	TN,CON	Temperature	-42,55
102	TN,EXP	Temperature	58,74
103	TN,CON	Temperature	-42,55
103	TN,EXP	Temperature	58,74
104	TN,CON	Temperature	-42,55
104	TN,EXP	Temperature	58,74
105	TN,CON	Temperature	-42,55
105	TN,EXP	Temperature	58,74
106	TN,CON	Temperature	-42,55
106	TN,EXP	Temperature	58,74
110	TN,CON	Temperature	-42,55
110	TN,EXP	Temperature	58,74
111	TN,CON	Temperature	-42,55
111	TN,EXP	Temperature	58,74
112	TN,CON	Temperature	-42,55
112	TN,EXP	Temperature	58,74
113	TN,CON	Temperature	-42,55
113	TN,EXP	Temperature	58,74
169	TN,CON	Temperature	-42,55
169	TN,EXP	Temperature	58,74
170	TN,CON	Temperature	-42,55
170	TN,EXP	Temperature	58,74
171	TN,CON	Temperature	-42,55
171	TN,EXP	Temperature	58,74
5	TN,CON	Temperature	-42,55
5	TN,EXP	Temperature	58,74
26	TN,CON	Temperature	-42,55
26	TN,EXP	Temperature	58,74
27	TN,CON	Temperature	-42,55
27	TN,EXP	Temperature	58,74
28	TN,CON	Temperature	-42,55

5. COMBINACIÓN DE ACCIONES

TABLE: Combination Definitions						
ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor	SteelDesign
Text	Text	Yes/No	Text	Text	Unitless	Text
			Linear			
COMB1	Linear Add	No	Static	Peso propio	1,35	Strength
COMB1			Linear			
COMB1			Static	Carga muerta	1,35	
COMB1			Linear			
COMB1			Static	Sobrecarga de uso vertical	1,35	
COMB1			Linear			
COMB1			Static	Sobrecarga de uso horizontal	1,35	
COMB1			Linear			
COMB1			Static	Viento vertical	0,45	

COMB2	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1,35	Strength	COMB7	Linear Static	Sobrecarga de uso horizontal	1,35			
COMB2			Linear Static	Carga muerta	1,35		COMB7	Linear Static	TN,EXP	0,9			
COMB2			Linear Static	Sobrecarga de uso vertical	1,35		COMB7	Linear Static	Gradiente temperatura	0,9			
COMB2			Linear Static	Sobrecarga de uso horizontal	1,35		COMB8	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1,35	None
COMB2			Linear Static	Viento horizontal	0,45		COMB8	Linear Static	Carga muerta	1,35			
COMB3	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1,35	Strength	COMB8	Linear Static	TN,EXP	1,5			
COMB3			Linear Static	Carga muerta	1,35		COMB8	Linear Static	Gradiente temperatura	1,5			
COMB3			Linear Static	Viento longitudinal	0,45								
COMB3			Linear Static	Sobrecarga de uso vertical	1,35								
COMB3			Linear Static	Sobrecarga de uso horizontal	1,35								
COMB4	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1,35	Strength							
COMB4			Linear Static	Carga muerta	1,35								
COMB4			Linear Static	Viento vertical	1,5								
COMB5	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1,35	Strength							
COMB5			Linear Static	Carga muerta	1,35								
COMB5			Linear Static	Viento horizontal	1,5								
COMB6	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1,35	Strength							
COMB6			Linear Static	Carga muerta	1,35								
COMB6			Linear Static	Viento longitudinal	1,5								
ELSDEF.	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1	Strength							
ELSDEF.			Linear Static	Carga muerta	1								
ELSDEF.			Linear Static	Sobrecarga de uso vertical	0,4								
COMB7	Linear Add	No	Linear Static	Peso propio	1,35	None							
COMB7			Linear Static	Carga muerta	1,35								
COMB7			Linear Static	Sobrecarga de uso vertical	1,35								

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	m	m	m	Radians	Radians	Radians
1	COMB1	0,019417	-0,000051	-0,010255	-0,019232	-0,005532	0,000047
1	COMB2	0,019309	0,004398	-0,009903	-0,018814	-0,005532	0,000047
1	COMB3	0,020434	-0,000005	-0,009854	-0,018649	-0,005329	0,000016
1	COMB4	0,000916	-0,000029	-0,005577	-0,009473	-0,00305	0,000005877
1	COMB5	0,000556	0,014801	-0,004403	-0,008077	-0,002414	-0,000083
1	COMB6	0,004304	-0,000024	-0,004241	-0,007528	-0,00237	0,000004454
1	COMB7	0,025611	-0,001079	-0,006079	-0,0174	-0,003883	0,000013
1	COMB8	0,011153	-0,00174	0,001914	-0,005444	-0,000014	-4,964E-07
2	COMB1	0,019417	0,000051	-0,010255	0,019232	-0,005532	-0,000017
2	COMB2	0,019422	0,004497	-0,009971	0,018481	-0,005378	-0,000042
2	COMB3	0,020434	0,000005	-0,009854	0,018649	-0,005329	-0,000016
2	COMB4	0,000916	0,000029	-0,005577	0,009473	-0,00305	-0,000005877
2	COMB5	0,000933	0,014849	-0,004628	0,00697	-0,002536	-0,000091
2	COMB6	0,004304	0,000024	-0,004241	0,007528	-0,00237	-0,000004454
2	COMB7	0,025611	0,00108	-0,006075	0,0174	-0,003882	-0,000014
2	COMB8	0,011153	0,001741	0,00192	0,005444	-0,000012	2,551E-07
3	COMB1	0,01617	-0,000054	-0,009851	-0,019244	0,005452	-0,000018
3	COMB2	0,016278	0,004395	-0,009502	-0,018825	0,005262	0,000009127
3	COMB3	0,01729	-0,000052	-0,009617	-0,018657	0,005312	-0,000017
3	COMB4	-0,000918	-0,000029	-0,005539	-0,009472	0,003046	-0,000006572
3	COMB5	-0,000557	0,0148	-0,004373	-0,008078	0,00241	0,000083
3	COMB6	0,002814	-0,000024	-0,004759	-0,007518	0,002576	-0,000004134
3	COMB7	0,009972	-0,001082	-0,005693	-0,017416	0,003801	-0,000015
3	COMB8	-0,011162	-0,001741	0,001919	-0,00545	0,000006936	-3,385E-07
4	COMB1	0,01617	0,000054	-0,009851	0,019244	0,005452	0,000018
4	COMB2	0,016165	0,0045	-0,009569	0,018492	0,005298	0,000043
4	COMB3	0,01729	0,000052	-0,009617	0,018657	0,005312	0,000017
4	COMB4	-0,000918	0,000029	-0,005539	0,009472	0,003046	0,000006572
4	COMB5	-0,000934	0,014848	-0,004597	0,006967	0,002532	0,000092
4	COMB6	0,002814	0,000024	-0,004759	0,007518	0,002576	0,000004134
4	COMB7	0,009972	0,001082	-0,005694	0,017417	0,003802	0,000014
4	COMB8	-0,011162	0,00174	0,001916	0,005452	0,000008082	1,171E-07
5	COMB1	0,021207	-0,000341	-0,073778	-0,010437	0,003969	-0,001125
5	COMB2	0,021103	0,01823	-0,071155	-0,010522	0,003829	-0,001105
5	COMB3	0,022243	-0,00033	-0,071589	-0,010167	0,003824	-0,001096
5	COMB4	0,001991	-0,000199	-0,041694	-0,00594	0,002226	-0,000644
5	COMB5	0,001644	0,061706	-0,03295	-0,006225	0,001761	-0,000577
5	COMB6	0,005445	-0,000162	-0,034396	-0,00504	0,001744	-0,000549
5	COMB7	0,018186	-0,001424	-0,054929	-0,009659	0,003409	-0,00105
5	COMB8	-0,003233	-0,001986	-0,006397	-0,004195	0,001092	-0,000472
6	COMB1	0,019735	-0,000447	-0,081495	-0,010157	0,002044	-0,000682
6	COMB2	0,019673	0,018175	-0,078604	-0,010227	0,001972	-0,000673
6	COMB3	0,020814	-0,000433	-0,079006	-0,009898	0,001952	-0,000665
6	COMB4	0,001158	-0,000252	-0,046012	-0,005849	0,001137	-0,000389
6	COMB5	0,000951	0,061823	-0,036374	-0,006085	0,0009	-0,00036
6	COMB6	0,004753	-0,000205	-0,037714	-0,004988	0,000834	-0,00033
6	COMB7	0,018182	-0,001532	-0,061478	-0,009418	0,001761	-0,000648
6	COMB8	-0,001539	-0,002036	-0,008376	-0,004187	0,000564	-0,000302
7	COMB1	0,021683	-0,000865	-0,0619	-0,010864	0,005472	-0,001761
7	COMB2	0,021572	0,017672	-0,059697	-0,010966	0,005275	-0,001814
7	COMB3	0,022708	-0,000838	-0,060121	-0,010576	0,00529	-0,001715
7	COMB4	0,002261	-0,000467	-0,035019	-0,006068	0,00308	-0,000997
7	COMB5	0,001893	0,061325	-0,027675	-0,006407	0,002425	-0,001174
7	COMB6	0,00568	-0,000376	-0,029089	-0,00511	0,002473	-0,000844
7	COMB7	0,017345	-0,001881	-0,044948	-0,010032	0,004662	-0,001618



28	COMB1	0,015937	0,000399	-0,082312	0,010141	-0,001565	-0,000558
28	COMB2	0,015995	0,019001	-0,080058	0,009555	-0,001524	-0,000537
28	COMB3	0,017136	0,000386	-0,079664	0,009883	-0,001546	-0,000544
28	COMB4	0,000983	0,000223	-0,046399	0,005845	-0,000906	-0,000319
28	COMB5	0,00079	0,06223	-0,038886	0,003893	-0,000768	-0,00025
28	COMB6	0,003012	0,000179	-0,037573	0,004986	-0,000841	-0,000271
28	COMB7	0,017235	0,001475	-0,062175	0,009406	-0,001331	-0,00052
28	COMB8	0,001271	0,001994	-0,008529	0,004191	-0,000434	-0,000232
29	COMB1	0,014535	0,000207	-0,076873	0,010332	-0,003231	-0,001047
29	COMB2	0,014642	0,018787	-0,074764	0,00972	-0,003146	-0,00101
29	COMB3	0,015783	0,000199	-0,074337	0,010066	-0,003157	-0,00102
29	COMB4	-0,001771	0,000122	-0,043299	0,005905	-0,001844	-0,000596
29	COMB5	-0,001415	0,062057	-0,03627	0,003866	-0,00156	-0,00047
29	COMB6	0,002387	0,000098	-0,034845	0,00502	-0,001595	-0,000506
29	COMB7	0,017079	0,0013	-0,057549	0,009573	-0,002765	-0,000971
29	COMB8	0,002634	0,001932	-0,007065	0,004199	-0,000899	-0,000423
30	COMB1	0,013745	0,000451	-0,068426	0,010657	-0,004727	-0,001311
30	COMB2	0,013884	0,018958	-0,06654	0,010003	-0,004604	-0,001251
30	COMB3	0,015023	0,000436	-0,066105	0,010379	-0,004601	-0,001277
30	COMB4	-0,002213	0,000251	-0,038503	0,006012	-0,002682	-0,000752
30	COMB5	-0,001748	0,061942	-0,032218	0,00383	-0,002272	-0,000552
30	COMB6	0,00205	0,000201	-0,030767	0,005083	-0,002259	-0,000641
30	COMB7	0,017439	0,001495	-0,050422	0,009854	-0,004043	-0,00123
30	COMB8	0,004155	0,001966	-0,004904	0,004208	-0,001298	-0,000562
31	COMB1	0,013729	0,0008	-0,057742	0,011007	-0,005848	-0,002223
31	COMB2	0,01388	0,019325	-0,056132	0,0103	-0,005699	-0,002063
31	COMB3	0,015014	0,000774	-0,055721	0,010713	-0,005678	-0,002163
31	COMB4	-0,002216	0,000419	-0,032444	0,006106	-0,003309	-0,00124
31	COMB5	-0,001711	0,06217	-0,027078	0,003749	-0,002812	-0,000707
31	COMB6	0,00207	0,000336	-0,025709	0,005126	-0,002745	-0,001041
31	COMB7	0,018441	0,001806	-0,041514	0,010153	-0,004969	-0,002027
31	COMB8	0,005852	0,002055	-0,002355	0,004192	-0,001544	-0,000813
32	COMB1	0,014527	-0,000611	-0,045668	0,011247	-0,006374	-0,004372
32	COMB2	0,014667	0,01752	-0,044369	0,010341	-0,006208	-0,004723
32	COMB3	0,015791	-0,000593	-0,044009	0,01094	-0,006178	-0,004247
32	COMB4	-0,001757	-0,000296	-0,025599	0,00613	-0,003606	-0,002303
32	COMB5	-0,001289	0,060139	-0,021269	0,003109	-0,003052	-0,003474
32	COMB6	0,002458	-0,000236	-0,02007	0,005107	-0,002955	-0,001889
32	COMB7	0,020093	0,000624	-0,031608	0,010344	-0,005335	-0,003942
32	COMB8	0,007695	0,001793	0,000253	0,004112	-0,001548	-0,001379
33	COMB1	0,016039	-0,005137	-0,033068	0,011758	-0,006035	-0,006268
33	COMB2	0,016143	0,01108	-0,03211	0,010602	-0,005867	-0,007262
33	COMB3	0,017255	-0,004981	-0,03181	0,011428	-0,005836	-0,006086
33	COMB4	-0,000898	-0,002524	-0,01847	0,006265	-0,003411	-0,003225
33	COMB5	-0,00055	0,051532	-0,015277	0,00241	-0,002852	-0,006538
33	COMB6	0,003155	-0,002006	-0,014274	0,005166	-0,002749	-0,002619
33	COMB7	0,022279	-0,003403	-0,02149	0,010773	-0,004884	-0,005697
33	COMB8	0,009602	0,000625	0,002593	0,004074	-0,001179	-0,001969
34	COMB1	0,017986	-0,010376	-0,020985	0,012663	-0,005301	-0,006851
34	COMB2	0,018038	0,002762	-0,02037	0,011347	-0,005147	-0,008189
34	COMB3	0,019132	-0,010063	-0,020133	0,012299	-0,005112	-0,006651
34	COMB4	0,000197	-0,005093	-0,011668	0,006596	-0,002983	-0,003496
34	COMB5	0,000367	0,0387	-0,009619	0,00221	-0,002471	-0,007955
34	COMB6	0,004016	-0,004048	-0,008831	0,005382	-0,002354	-0,002828
34	COMB7	0,024719	-0,008149	-0,012109	0,011562	-0,00408	-0,006255
34	COMB8	0,011417	-0,000858	0,004258	0,004153	-0,000668	-0,002168
35	COMB1	0,019755	-0,013345	-0,010927	0,014023	-0,00416	-0,006141
35	COMB2	0,019755	-0,003762	-0,010605	0,012672	-0,004038	-0,007473
35	COMB3	0,022225	0,012241	-0,012412	0,012511	-0,003886	-0,005206

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
DE LA CARRERA DE 25V-500 EN PINEDO (VALENCIA)



55	COMB5	-0,00181	0,015354	-0,043942	-0,005654	0,002684	0,00003442
55	COMB6	0,003327	0,000015	-0,044921	-0,005393	0,002684	0,000003442
55	COMB7	0,014662	-0,000474	-0,081678	-0,012882	0,005039	0,000006922
55	COMB8	0,004684	-0,000832	-0,016994	-0,004302	0,001478	0,000003193
56	COMB1	0,017505	0,000034	-0,113872	-0,013968	0,004228	0,00000216
56	COMB2	0,017525	0,004655	-0,110214	-0,013636	0,004228	0,000012
56	COMB3	0,018581	0,000033	-0,110491	-0,013541	0,004215	0,000005026
56	COMB4	-0,000178	0,000018	-0,061832	-0,006814	0,002438	0,000003019
56	COMB5	-0,000112	0,015421	-0,049637	-0,005705	0,001964	0,000025
56	COMB6	0,003409	0,000015	-0,050561	-0,005389	0,001921	0,000002386
56	COMB7	0,015732	-0,000476	-0,092424	-0,012883	0,003727	0,000004934
56	COMB8	-0,003116	-0,000833	-0,020225	-0,004294	0,001144	0,000002286
57	COMB1	0,017669	0,000032	-0,122063	-0,013966	0,002319	0,000002679
57	COMB2	0,017679	0,004666	-0,118139	-0,013644	0,002244	0,000005931
57	COMB3	0,01874	0,000031	-0,118372	-0,013539	0,002221	0,000002558
57	COMB4	-0,000086	0,000017	-0,066391	-0,006809	0,001285	0,000001567
57	COMB5	-0,000054	0,015462	-0,05331	-0,005736	0,001036	0,000012
57	COMB6	0,003483	0,000014	-0,054087	-0,005385	0,000958	0,000001165
57	COMB7	0,016782	-0,000477	-0,099431	-0,012879	0,001991	0,000002557
57	COMB8	-0,001556	-0,000833	-0,022399	-0,004287	0,000622	0,000001227
58	COMB1	0,017822	0,000032	-0,12494	-0,013964	0,000031	-7,816E-08
58	COMB2	0,017822	0,004669	-0,120924	-0,013646	0,000031	-7,929E-08
58	COMB3	0,018888	0,000031	-0,121091	-0,013537	6,103E-07	-1,186E-07
58	COMB4	1,216E-07	0,000017	-0,067965	-0,006807	7,705E-08	2,372E-11
58	COMB5	9,518E-08	0,015476	-0,054579	-0,005747	6,95E-08	-3,732E-09
58	COMB6	0,003552	0,000014	-0,055136	-0,005385	-0,000101	-1,347E-07
58	COMB7	0,017822	-0,000477	-0,101909	-0,012876	0,000031	-3,654E-08
58	COMB8	2,172E-07	-0,000833	-0,023165	-0,004283	0,000001049	6,939E-08
59	COMB1	0,017974	0,000032	-0,12221	-0,013965	-0,00226	-0,000002836
59	COMB2	0,017964	0,004665	-0,118286	-0,013643	-0,002185	-0,00000609
59	COMB3	0,019035	0,000031	-0,118375	-0,013539	-0,002218	-0,000002792
59	COMB4	0,000086	0,000017	-0,066391	-0,006809	-0,001285	-0,000001567
59	COMB5	0,000054	0,015462	-0,053311	-0,005736	-0,001036	-0,000012
59	COMB6	0,003622	0,000014	-0,053608	-0,005388	-0,001147	-0,000001421
59	COMB7	0,018861	-0,000477	-0,09958	-0,012877	-0,00193	-0,00000264
59	COMB8	0,001556	-0,000833	-0,022404	-0,004284	-0,00062	-0,000001105
60	COMB1	0,018135	0,000033	-0,114154	-0,013967	-0,004318	-0,000005373
60	COMB2	0,018116	0,004654	-0,110495	-0,013634	-0,004176	-0,000012
60	COMB3	0,019191	0,000032	-0,110504	-0,013541	-0,004208	-0,000005248
60	COMB4	0,000178	0,000018	-0,061832	-0,006814	-0,002437	-0,000003019
60	COMB5	0,000113	0,015421	-0,049637	-0,005705	-0,001964	-0,000025
60	COMB6	0,003697	0,000015	-0,049666	-0,005394	-0,002071	-0,000002602
60	COMB7	0,019909	-0,000476	-0,092709	-0,012879	-0,003674	-0,000005044
60	COMB8	0,003116	-0,000832	-0,020233	-0,004289	-0,001143	-0,000002209
61	COMB1	0,018316	0,000035	-0,101599	-0,013963	-0,005932	-0,000007484
61	COMB2	0,018286	0,004635	-0,098354	-0,013614	-0,005737	-0,000017
61	COMB3	0,019366	0,000034	-0,09829	-0,013537	-0,005764	-0,000007287
61	COMB4	0,000281	0,000019	-0,054761	-0,006818	-0,003336	-0,000004248
61	COMB5	0,000181	0,015354	-0,043943	-0,005654	-0,002685	-0,000037
61	COMB6	0,003781	0,000016	-0,043731	-0,0054	-0,002774	-0,00000359
61	COMB7	0,020974	-0,000474	-0,082074	-0,012877	-0,005	-0,000007056
61	COMB8	0,004685	-0,000831	-0,017003	-0,004297	-0,001479	-0,000003168
62	COMB1	0,018522	0,000036	-0,08584	-0,013939	-0,006937	-0,000009381
62	COMB2	0,018481	0,004608	-0,083113	-0,013571	-0,006708	-0,000022
62	COMB3	0,019566	0,000035	-0,082996	-0,013515	-0,006725	-0,00000911
62	COMB4	0,0004	0,00002	-0,045916	-0,006815	-0,003886	-0,000005369
62	COMB5	0,000263	0,01526	-0,036827	-0,005588	-0,003124	-0,000049
62	COMB6	0,003879	0,000016	-0,036436	-0,0054	-0,003182	-0,000004466
62	COMB7	0,003864	0,000473	-0,063894	-0,013257	-0,005754	-0,000002054
62	COMB8	0,003864	0,000473	-0,063894	-0,013257	-0,005754	-0,000002054

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 SOBRE LA CARRETERA N.º 600 EN PINEDO (VALENCIA)



83	COMB1	0,016595	-0,00002087	-0,050706	0,013697	0,006858	-0,000019
83	COMB2	0,016609	0,004493	-0,049127	0,013262	0,006666	0,000002527
83	COMB3	0,017701	-0,000002012	-0,049279	0,013278	0,006667	-0,000019
83	COMB4	0,000683	-6,211E-07	-0,026599	0,006715	0,003808	0,000011
83	COMB5	0,000639	0,014984	-0,021334	0,005267	0,003068	0,000061
83	COMB6	0,003004	-3,709E-07	-0,021841	0,00532	0,003169	-0,000008876
83	COMB7	0,011294	0,00051	-0,040449	0,012625	0,005318	-0,000019
83	COMB8	-0,009455	0,000854	-0,006879	0,004234	0,000884	-0,00001
84	COMB1	0,016863	-0,000033	-0,067979	0,013867	0,007254	-0,000013
84	COMB2	0,016871	0,004506	-0,065909	0,013406	0,007047	0,000004322
84	COMB3	0,01796	-0,000032	-0,066055	0,013442	0,007041	-0,000013
84	COMB4	-0,000535	-0,000017	-0,036208	0,006787	0,004043	-0,000007354
84	COMB5	-0,000507	0,015111	-0,02931	0,005253	0,003352	0,00005
84	COMB6	0,003123	-0,000014	-0,029797	0,005374	0,003331	-0,000006094
84	COMB7	0,01244	0,000477	-0,05416	0,012791	0,005868	-0,000013
84	COMB8	-0,007856	0,000834	-0,009658	0,00429	0,001358	-0,000006479
85	COMB1	0,017107	-0,000037	-0,085374	0,013942	0,006959	-0,000009289
85	COMB2	0,017112	0,004538	-0,082808	0,013459	0,006761	0,000004299
85	COMB3	0,018196	-0,000036	-0,082926	0,013515	0,006743	-0,000009003
85	COMB4	-0,000399	-0,00002	-0,045914	0,006815	0,003886	-0,000005371
85	COMB5	-0,000384	0,015228	-0,037362	0,005205	0,003226	0,00004
85	COMB6	0,003232	-0,000016	-0,037753	0,005392	0,003168	-0,00000442
85	COMB7	0,013565	0,000472	-0,068426	0,012861	0,005775	-0,000008867
85	COMB8	-0,006264	0,000831	-0,013256	0,004303	0,001559	-0,000004204
86	COMB1	0,01732	-0,000036	-0,101208	0,013965	0,005972	-0,000007336
86	COMB2	0,017322	0,004567	-0,098193	0,013462	0,005803	0,000002833
86	COMB3	0,018402	-0,000034	-0,098256	0,013538	0,005776	-0,000007094
86	COMB4	-0,000281	-0,000019	-0,05476	0,006818	0,003336	-0,000004248
86	COMB5	-0,000273	0,015323	-0,04471	0,005138	0,002773	0,00003
86	COMB6	0,003327	-0,000015	-0,044921	0,005393	0,002684	-0,000003442
86	COMB7	0,014662	0,000474	-0,081683	0,01288	0,005039	-0,000006918
86	COMB8	-0,004684	0,000831	-0,017001	0,004297	0,001479	-0,000003185
87	COMB1	0,017505	-0,000034	-0,113872	0,013968	0,00437	-0,000005216
87	COMB2	0,017506	0,004589	-0,1105	0,013448	0,004247	0,000001589
87	COMB3	0,018581	-0,000033	-0,110491	0,013541	0,004215	-0,000005026
87	COMB4	-0,000178	-0,000018	-0,061832	0,006814	0,002438	-0,000003019
87	COMB5	-0,000175	0,015392	-0,050591	0,005078	0,002028	0,00002
87	COMB6	0,003409	-0,000015	-0,050561	0,005389	0,001921	-0,000002386
87	COMB7	0,015732	0,000475	-0,092428	0,01288	0,003726	-0,000004898
87	COMB8	-0,003116	0,000832	-0,020232	0,004289	0,001144	-0,000002227
88	COMB1	0,017669	-0,000032	-0,122063	0,013966	0,002319	-0,000002679
88	COMB2	0,01767	0,004603	-0,118461	0,013434	0,002254	7,371E-07
88	COMB3	0,01874	-0,000031	-0,118372	0,013539	0,002221	-0,000002558
88	COMB4	-0,000086	-0,000017	-0,066391	0,006809	0,001285	-0,000001567
88	COMB5	-0,000085	0,015434	-0,054383	0,005037	0,001069	0,00000982
88	COMB6	0,003483	-0,000014	-0,054087	0,005385	0,000958	-0,000001165
88	COMB7	0,016782	0,000477	-0,099434	0,012877	0,00199	-0,00000249
88	COMB8	-0,001556	0,000833	-0,022404	0,004283	0,000621	-0,000001116
89	COMB1	0,017822	-0,000032	-0,12494	0,013964	0,000031	7,816E-08
89	COMB2	0,017822	0,004608	-0,121258	0,013429	0,000031	7,703E-08
89	COMB3	0,018888	-0,000031	-0,121091	0,013537	6,103E-07	1,186E-07
89	COMB4	1,216E-07	-0,000017	-0,067965	0,006807	7,705E-08	-2,372E-11
89	COMB5	1,054E-07	0,015448	-0,055693	0,005023	7,025E-08	-3,786E-09
89	COMB6	0,003552	-0,000014	-0,055136	0,005385	-0,000101	1,347E-07
89	COMB7	0,017822	0,000477	-0,10191	0,012876	0,000031	1,179E-07
89	COMB8	4,683E-08	0,000833	-0,023167	0,004282	-5,731E-07	6,614E-08
90	COMB1	0,017974	-0,000032	-0,12221	0,013965	-0,00226	0,000002836
90	COMB2	0,017974	0,004603	-0,118608	0,013434	-0,002195	-5,828E-07
90	COMB3	0,018925	-0,000031	-0,118375	0,013539	0,002221	-0,000002558

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 SOBRE LA CARRETERA CV-500 EN PINEDO (VALENCIA)



110	COMB5	0,000444	0,015173	-0,033377	0,005233	-0,00333	-0,000041
110	COMB6	0,003933	-0,000014	-0,032518	0,005395	-0,003262	0,00000415
110	COMB7	0,022619	0,000478	-0,061807	0,012836	-0,005891	0,000008422
110	COMB8	0,007059	0,000833	-0,011392	0,004304	-0,001493	0,000003865
111	COMB1	0,018885	-0,000019	-0,05971	0,013793	-0,003058	0,000000500
111	COMB2	0,018875	0,004499	-0,05789	0,013345	-0,006956	-0,000006771
111	COMB3	0,019918	-0,000019	-0,0577	0,013374	-0,006921	0,0000084
111	COMB4	0,000609	-0,00001	-0,031336	0,006758	-0,003975	0,000004807
111	COMB5	0,000573	0,015049	-0,025269	0,005265	-0,003298	-0,000047
111	COMB6	0,004051	-0,000008423	-0,024634	0,00536	-0,00318	0,000003839
111	COMB7	0,023748	0,000492	-0,04762	0,012721	-0,005691	0,000008174
111	COMB8	0,008656	0,000842	-0,008119	0,00427	-0,001157	0,000003508
112	COMB1	0,019142	0,000035	-0,043066	0,013592	-0,00642	-0,000021
112	COMB2	0,019126	0,004506	-0,041708	0,013172	-0,006247	-0,000035
112	COMB3	0,020167	0,000034	-0,041627	0,013179	-0,006193	-0,00002
112	COMB4	0,000756	0,00002	-0,022138	0,006675	-0,003529	-0,000013
112	COMB5	0,000704	0,014923	-0,017612	0,005274	-0,002953	-0,000059
112	COMB6	0,004172	0,000017	-0,01734	0,005298	-0,002771	-0,000011
112	COMB7	0,024881	0,00055	-0,034712	0,01252	-0,004814	-0,000025
112	COMB8	0,01025	0,000876	-0,00601	0,004197	-0,000519	-0,000018
113	COMB1	0,019301	-0,000017	-0,029541	0,013568	-0,004369	-0,000334
113	COMB2	0,01928	0,004404	-0,028528	0,013179	-0,004268	-0,000333
113	COMB3	0,020321	-0,000016	-0,028599	0,013155	-0,0042	-0,000323
113	COMB4	0,000848	-0,00001	-0,014744	0,006673	-0,002382	-0,000195
113	COMB5	0,000778	0,014727	-0,011365	0,005377	-0,002042	-0,000191
113	COMB6	0,004248	-0,000008454	-0,011604	0,005296	-0,001816	-0,000158
113	COMB7	0,025908	0,000492	-0,025309	0,012563	-0,002545	-0,000358
113	COMB8	0,011781	0,000839	-0,006189	0,00431	0,000886	-0,000216
114	COMB1	0,019267	-2,527E-14	-0,099995	-4,221E-16	0,001025	6,778E-16
114	COMB2	0,019221	0,018617	-0,096996	-0,000023	0,000995	0,000003124
114	COMB3	0,020364	-2,661E-14	-0,097034	-3,981E-16	0,000965	6,764E-16
114	COMB4	0,000922	-9,64E-16	-0,057371	-2,848E-16	0,00057	2,752E-16
114	COMB5	0,000769	0,062056	-0,047375	-0,000076	0,000469	0,00001
114	COMB6	0,004579	-5,411E-15	-0,047501	-2,05E-16	0,000367	2,708E-16
114	COMB7	0,01845	-0,000007511	-0,078623	-0,000001056	0,000888	5,742E-07
114	COMB8	-0,000516	-0,000013	-0,016752	-0,000001761	0,000291	0,000000957
115	COMB1	0,016095	-2,372E-14	-0,100069	-1,317E-15	-0,000965	6,886E-16
115	COMB2	0,01614	0,018617	-0,09707	-0,000023	-0,000935	-0,000003121
115	COMB3	0,017283	-2,506E-14	-0,097032	-1,274E-15	-0,000966	6,866E-16
115	COMB4	-0,000923	-3,376E-16	-0,057371	-7,427E-16	-0,00057	2,83E-16
115	COMB5	-0,00077	0,062056	-0,047375	-0,000076	-0,000469	-0,00001
115	COMB6	0,003039	-4,79E-15	-0,047249	-5,971E-16	-0,000571	2,762E-16
115	COMB7	0,016911	-0,000009414	-0,0787	5,795E-07	-0,000826	-0,000002543
115	COMB8	0,000514	-0,000016	-0,016758	9,658E-07	-0,000288	-0,000004239
117	COMB1	0,013208	-2,232E-14	-0,095222	-2,007E-15	-0,002892	7,51E-16
117	COMB2	0,013337	0,018585	-0,092371	-0,00000431	-0,002804	-0,000007906
117	COMB3	0,014484	-2,365E-14	-0,092262	-1,946E-15	-0,00283	7,472E-16
117	COMB4	-0,002588	2,067E-16	-0,054528	-1,111E-15	-0,001673	3,17E-16
117	COMB5	-0,002158	0,06195	-0,045025	-0,000014	-0,001377	-0,000026
117	COMB6	0,001665	-4,237E-15	-0,044662	-9,082E-16	-0,001466	3,043E-16
117	COMB7	0,015607	-0,000009982	-0,074609	0,000001612	-0,002483	-8,687E-07
117	COMB8	0,001624	-0,000017	-0,015422	0,000002687	-0,000842	-0,000001448
118	COMB1	0,015059	-0,012405	-0,006071	0,015227	0,002845	0,004974
118	COMB2	0,015075	-0,005071	-0,005882	0,01394	0,002759	0,006083
118	COMB3	0,016247	-0,012028	-0,005946	0,014773	0,002781	0,004827
118	COMB4	-0,001489	-0,006101	-0,003503	0,007663	0,00163	0,00253
118	COMB5	-0,001435	0,018344	-0,002874	0,003373	0,001343	0,006227
118	COMB6	0,002469	-0,004844	-0,003085	0,00615	0,001418	0,00204
118	COMB7	0,002973	0,019145	-0,001891	0,013361	0,001535	0,004531

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
DE LA CARRETERA N.º 500 EN PINEDO (VALENCIA)



163	COMB1	0,014527	0,006111	-0,045668	-0,011247	-0,006374	0,004372
163	COMB2	0,014597	0,018705	-0,044064	-0,011539	-0,006147	0,003772
163	COMB3	0,015791	0,000593	-0,044009	-0,01094	-0,006178	0,004247
163	COMB4	0,001757	0,000296	-0,025599	-0,00613	-0,003606	0,002303
163	COMB5	0,001524	0,06061	-0,020254	-0,007102	-0,003002	0,003002
163	COMB6	0,002458	0,000236	-0,02007	-0,005107	-0,002955	0,001889
163	COMB7	0,020088	-0,000649	-0,031615	-0,010351	-0,005336	0,003968
163	COMB8	0,007687	-0,001833	0,00024	-0,004125	-0,001549	0,001423
164	COMB1	0,016039	0,005137	-0,033068	-0,011758	-0,006035	0,006268
164	COMB2	0,016054	0,021042	-0,031907	-0,012254	-0,005825	0,00491
164	COMB3	0,017255	0,004981	-0,03181	-0,011428	-0,005836	0,006086
164	COMB4	-0,000898	0,002524	-0,01847	-0,006265	-0,003411	0,003225
164	COMB5	-0,000848	0,055541	-0,014599	-0,007919	-0,002712	-0,001302
164	COMB6	0,003155	0,002006	-0,014274	-0,005166	-0,002749	0,002619
164	COMB7	0,022275	0,003413	-0,021497	-0,010782	-0,004884	0,00571
164	COMB8	0,009595	-0,000609	0,002581	-0,004089	-0,001179	0,001991
165	COMB1	0,017986	0,010376	-0,020985	-0,012663	-0,005301	0,006851
165	COMB2	0,017934	0,022886	-0,020239	-0,01325	-0,005117	0,005112
165	COMB3	0,019132	0,010063	-0,020133	-0,012299	-0,005112	0,006651
165	COMB4	0,000197	0,005093	-0,011668	-0,006596	-0,002983	0,003496
165	COMB5	0,000021	0,046792	-0,009182	-0,008551	-0,002371	-0,002301
165	COMB6	0,004016	0,004048	-0,008831	-0,005382	-0,002354	0,002828
165	COMB7	0,024716	0,008169	-0,012116	-0,011571	-0,00408	0,00626
165	COMB8	0,011411	0,000891	0,004247	-0,004169	-0,000669	0,002175
166	COMB1	0,019755	0,013345	-0,010927	-0,014023	-0,00416	0,006141
166	COMB2	0,019639	0,022119	-0,010531	-0,014549	-0,004012	0,004447
166	COMB3	0,020825	0,012941	-0,010443	-0,013611	-0,003996	0,00596
166	COMB4	0,001182	0,006551	-0,006029	-0,007152	-0,002326	0,003127
166	COMB5	0,000797	0,035801	-0,004708	-0,008905	-0,001834	-0,002519
166	COMB6	0,00475	0,005208	-0,004417	-0,005779	-0,00178	0,002525
166	COMB7	0,026813	0,010915	-0,004869	-0,012774	-0,002909	0,005634
166	COMB8	0,01285	0,001829	0,004667	-0,004381	-0,000017	0,001981
167	COMB1	0,020501	0,011067	-0,004341	-0,015897	-0,002518	0,00416
167	COMB2	0,020353	0,016758	-0,004185	-0,01617	-0,002424	0,002985
167	COMB3	0,021517	0,010732	-0,004135	-0,015422	-0,002399	0,004036
167	COMB4	0,001586	0,005447	-0,002354	-0,007963	-0,001385	0,002129
167	COMB5	0,001094	0,024418	-0,001832	-0,00887	-0,001071	-0,001787
167	COMB6	0,004972	0,004332	-0,001666	-0,006379	-0,000989	0,001717
167	COMB7	0,027743	0,008953	-0,001128	-0,014443	-0,001225	0,003855
167	COMB8	0,013516	0,001365	0,003239	-0,004745	0,000909	0,001415
169	COMB1	0,018998	0,000028	-0,025281	-0,019646	-0,006697	-0,000008595
169	COMB2	0,018908	0,004522	-0,024419	-0,019149	-0,006471	-0,00003
169	COMB3	0,020027	0,000028	-0,024346	-0,01905	-0,006466	-0,000008285
169	COMB4	0,000674	0,000015	-0,013898	-0,00965	-0,003726	-0,000007835
169	COMB5	0,000376	0,014995	-0,011023	-0,007992	-0,002975	-0,000078
169	COMB6	0,004106	0,000012	-0,01078	-0,007662	-0,002958	-0,0000068
169	COMB7	0,024304	-0,000996	-0,017235	-0,017762	-0,005169	-0,000012
169	COMB8	0,009454	-0,001694	0,000822	-0,005512	-0,000834	-0,000014
171	COMB1	0,018716	0,000063	-0,042272	-0,01989	-0,007119	0,000001161
171	COMB2	0,018642	0,004598	-0,04084	-0,019357	-0,00688	-0,000016
171	COMB3	0,019754	0,000061	-0,04077	-0,019286	-0,006889	0,000001103
171	COMB4	0,000512	0,000035	-0,023377	-0,009747	-0,003984	-0,000001466
171	COMB5	0,000266	0,015152	-0,018602	-0,007971	-0,003188	-0,000059
171	COMB6	0,003972	0,000028	-0,01837	-0,007733	-0,003217	-0,00000166
171	COMB7	0,023142	-0,000959	-0,030686	-0,017978	-0,005743	-4,685E-07
171	COMB8	0,007839	-0,001671	-0,001879	-0,005549	-0,001325	-0,000004288
173	COMB1	0,01848	0,000065	-0,059492	-0,020017	-0,006853	0,000001208
173	COMB2	0,018422	0,004636	-0,057479	-0,019473	-0,006621	-0,000012
173	COMB3	0,018525	0,000063	-0,05735	-0,019408	-0,006615	0,000001121

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 SOBRE LA CARRETERA CV-500 EN PINEDO (VALENCIA)



230	COMB5	-0,000094	0,015421	-0,044659	0,007471	0,001077	0,00009791
230	COMB6	0,003489	-0,000024	-0,043903	0,00774	0,000954	-5,627E-07
230	COMB7	0,016795	0,000964	-0,075286	0,018143	0,001983	-9,113E-07
230	COMB8	-0,00155	0,001672	-0,014644	0,005531	0,000618	-7,352E-07
232	COMB1	0,017531	-0,000059	-0,087457	0,020086	0,004347	0,000001673
232	COMB2	0,017521	0,004565	-0,085018	0,019396	0,004231	0,000005016
232	COMB3	0,018606	-0,000057	-0,084884	0,019471	0,004193	-0,000001297
232	COMB4	-0,000163	-0,000032	-0,048947	0,009795	0,002427	-0,000001357
232	COMB5	-0,000194	0,015379	-0,040816	0,007497	0,00204	0,00002
232	COMB6	0,003421	-0,000025	-0,040371	0,007746	0,001912	-0,000001106
232	COMB7	0,015756	0,000961	-0,068273	0,018147	0,003707	-0,00000144
232	COMB8	-0,003105	0,001671	-0,012459	0,005542	0,001139	-0,000001419
234	COMB1	0,017355	-0,000063	-0,074801	0,020074	0,005928	-6,438E-07
234	COMB2	0,017343	0,00454	-0,072701	0,019392	0,005768	0,000009025
234	COMB3	0,018437	-0,000061	-0,072658	0,01946	0,005734	-6,109E-07
234	COMB4	-0,000261	-0,000034	-0,041867	0,0098	0,003316	-0,000001329
234	COMB5	-0,000303	0,015309	-0,034867	0,007524	0,002783	0,000031
234	COMB6	0,003343	-0,000027	-0,034723	0,007751	0,00267	-0,000001219
234	COMB7	0,014695	0,000957	-0,057532	0,01814	0,005001	-8,899E-07
234	COMB8	-0,00467	0,001669	-0,009211	0,005555	0,00147	-0,000001741
236	COMB1	0,017148	-0,000067	-0,059019	0,020024	0,006883	0,000001267
236	COMB2	0,017133	0,004508	-0,057348	0,019346	0,006694	0,000014
236	COMB3	0,018236	-0,000065	-0,057378	0,019411	0,00667	0,000001216
236	COMB4	-0,000376	-0,000036	-0,03303	0,00979	0,003852	-7,408E-07
236	COMB5	-0,000426	0,015213	-0,027459	0,007531	0,003221	0,000043
236	COMB6	0,003251	-0,000029	-0,027557	0,007747	0,003143	-9,114E-07
236	COMB7	0,013604	0,000953	-0,044317	0,018098	0,005708	6,341E-07
236	COMB8	-0,006247	0,001668	-0,005455	0,005562	0,001542	-0,000001911
238	COMB1	0,016904	-0,000065	-0,041772	0,019899	0,007126	8,803E-07
238	COMB2	0,016889	0,004475	-0,040581	0,019219	0,006925	0,000018
238	COMB3	0,018001	-0,000062	-0,04065	0,01929	0,006917	8,116E-07
238	COMB4	-0,000511	-0,000035	-0,023375	0,009747	0,003984	-0,000001471
238	COMB5	-0,000563	0,015096	-0,019403	0,00748	0,003315	0,000055
238	COMB6	0,003143	-0,000028	-0,019636	0,007718	0,003286	-0,000001701
238	COMB7	0,012479	0,000957	-0,030183	0,017989	0,00575	-0,0000008
238	COMB8	-0,007839	0,001671	-0,001874	0,005553	0,001325	-0,000004378
240	COMB1	0,016611	-0,000029	-0,024817	0,019658	0,006674	-0,000009791
240	COMB2	0,016598	0,004467	-0,024108	0,018959	0,006483	0,000012
240	COMB3	0,017717	-0,000028	-0,024181	0,019058	0,006488	-0,000009577
240	COMB4	-0,000674	-0,000015	-0,013898	0,00965	0,003726	-0,000007816
240	COMB5	-0,000719	0,014971	-0,011532	0,007319	0,003089	0,000065
240	COMB6	0,003011	-0,000012	-0,011776	0,007649	0,003107	-0,000007103
240	COMB7	0,011305	0,000996	-0,01677	0,017777	0,005146	-0,000014
240	COMB8	-0,009454	0,001694	0,000825	0,005518	0,000833	-0,000014
354	COMB1	0,019441	0,000418	-0,017661	-0,016708	-0,003083	0,000474
354	COMB2	0,019349	0,004795	-0,01729	-0,016241	-0,002924	0,000447
354	COMB3	0,020456	0,000404	-0,017125	-0,0162	-0,002952	0,000459
354	COMB4	0,000929	0,000241	-0,008666	-0,008178	-0,001693	0,000276
354	COMB5	0,000622	0,014832	-0,007431	-0,006622	-0,001163	0,000186
354	COMB6	0,004313	0,000197	-0,00688	-0,006486	-0,001257	0,000225
354	COMB7	0,026487	-0,000234	-0,016319	-0,015604	-0,000983	0,000507
354	COMB8	0,012586	-0,000868	-0,005537	-0,005492	0,001967	0,000305
356	COMB1	0,019787	-0,00001	-0,004244	-0,018846	-0,004411	0,00029
356	COMB2	0,019663	0,004415	-0,0041	-0,018498	-0,00426	0,000255
356	COMB3	0,020791	-0,00001	-0,004071	-0,018275	-0,00424	0,000281
356	COMB4	0,001129	-0,000004675	-0,002281	-0,009289	-0,002408	0,000164
356	COMB5	0,000717	0,014746	-0,0018	-0,008128	-0,001903	0,000047
356	COMB6	0,004477	-0,00000322	-0,001704	-0,007385	-0,001837	0,000133
356	COMB7	0,026434	0,001038	-0,002136	-0,017861	-0,002712	0,000286
356	COMB8	0,012586	-0,000868	-0,005537	-0,005492	0,001967	0,000305

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 EN LA CARRETERA N.º 167-300 EN PINEDO (VALENCIA)



383	COMB1	0,016403	-0,00547	-0,040982	-0,009531	0,005545	-0,000145
383	COMB2	0,016464	0,004401	-0,039778	-0,009199	0,005346	-0,000124
383	COMB3	0,017515	-0,000046	-0,039799	-0,00924	0,0054	-0,00014
383	COMB4	0,000079	-0,000026	-0,02085	-0,004682	0,003074	0,00008
383	COMB5	0,000585	0,014803	-0,016836	-0,003574	0,00249	0,00001
383	COMB6	0,002917	-0,000021	-0,016906	-0,003713	0,002591	-0,000065
383	COMB7	0,010229	-0,000391	-0,03421	-0,008807	0,003851	-0,000156
383	COMB8	-0,011005	-0,000597	-0,007457	-0,002992	-0,000042	-0,000092
384	COMB1	0,016151	0,00044	-0,017648	-0,016691	0,002923	-0,0005
384	COMB2	0,016243	0,004817	-0,017278	-0,016224	0,002764	-0,000473
384	COMB3	0,017271	0,000426	-0,017113	-0,016184	0,002861	-0,000484
384	COMB4	-0,000929	0,000241	-0,008665	-0,008178	0,001692	-0,000276
384	COMB5	-0,000622	0,014832	-0,007431	-0,006622	0,001162	-0,000186
384	COMB6	0,002805	0,000196	-0,006879	-0,006488	0,001486	-0,000225
384	COMB7	0,009104	-0,000212	-0,016311	-0,01559	0,000822	-0,000532
384	COMB8	-0,012586	-0,000868	-0,005543	-0,005498	-0,00197	-0,000305
386	COMB1	0,016276	-0,000073	-0,027878	-0,016697	0,005541	-0,000181
386	COMB2	0,016363	0,004377	-0,027078	-0,01623	0,005331	-0,000158
386	COMB3	0,017392	-0,000071	-0,027094	-0,016189	0,005397	-0,000176
386	COMB4	-0,000859	-0,00004	-0,014408	-0,008212	0,003078	-0,0001
386	COMB5	-0,000569	0,014793	-0,011742	-0,006653	0,002379	-0,000022
386	COMB6	0,002861	-0,000032	-0,011796	-0,006516	0,002598	-0,000081
386	COMB7	0,010091	-0,000759	-0,022139	-0,015329	0,003863	-0,000199
386	COMB8	-0,011087	-0,001181	-0,003402	-0,005084	-0,000011	-0,00012
387	COMB1	0,015783	-0,000008486	-0,004007	-0,018854	0,004283	-0,000307
387	COMB2	0,015907	0,004417	-0,003864	-0,018506	0,004132	-0,000272
387	COMB3	0,016915	-0,000008371	-0,003919	-0,01828	0,00418	-0,000298
387	COMB4	-0,00113	-0,000003856	-0,002266	-0,009288	0,002403	-0,000166
387	COMB5	-0,000718	0,014747	-0,001787	-0,008129	0,001899	-0,000048
387	COMB6	0,002641	-0,000003473	-0,001971	-0,007377	0,002059	-0,000133
387	COMB7	0,009134	-0,001026	-0,001898	-0,017073	0,002582	-0,000323
387	COMB8	-0,012107	-0,0017	0,001466	-0,005366	-0,000066	-0,000176
388	COMB1	0,016596	0,000016	-0,043181	-0,016933	0,00681	2,956E-07
388	COMB2	0,016669	0,00451	-0,041827	-0,016457	0,006573	0,000017
388	COMB3	0,017702	0,000015	-0,041984	-0,016415	0,00662	0,00000405
388	COMB4	-0,000683	0,000007645	-0,022909	-0,008306	0,003788	-3,737E-07
388	COMB5	-0,00044	0,01499	-0,018396	-0,006722	0,003	0,000056
388	COMB6	0,003004	0,000005989	-0,018917	-0,006582	0,003154	-8,936E-09
388	COMB7	0,011293	-0,000668	-0,033521	-0,015551	0,005269	-0,000004207
388	COMB8	-0,009457	-0,001132	-0,004568	-0,005145	0,000866	-0,000007929
390	COMB1	0,016424	-0,000015	-0,01703	-0,019469	0,006185	0,000003585
390	COMB2	0,016523	0,004457	-0,016432	-0,019004	0,005974	0,000026
390	COMB3	0,017536	-0,000014	-0,016606	-0,018875	0,006018	0,000003595
390	COMB4	-0,000778	-0,000008301	-0,009548	-0,009569	0,003452	0,00000448
390	COMB5	-0,00045	0,014898	-0,007555	-0,00802	0,002749	0,000081
390	COMB6	0,002928	-0,000006912	-0,008135	-0,00759	0,002897	0,000004513
390	COMB7	0,010674	-0,001038	-0,010885	-0,017613	0,004595	0,000007081
390	COMB8	-0,010288	-0,001713	0,001597	-0,005488	0,000478	0,00001
391	COMB1	0,016597	0,000003698	-0,056428	-0,00961	0,006891	-0,000011
391	COMB2	0,016652	0,004499	-0,054688	-0,009317	0,006659	0,000005362
391	COMB3	0,017703	0,000003577	-0,054825	-0,009316	0,006698	-0,000011
391	COMB4	-0,000682	0,000001414	-0,029404	-0,004709	0,003822	-0,000006482
391	COMB5	-0,000499	0,014985	-0,023605	-0,003734	0,003051	0,000049
391	COMB6	0,003004	0,000001007	-0,024063	-0,00373	0,003179	-0,000005114
391	COMB7	0,011297	-0,000338	-0,045727	-0,00888	0,00535	-0,000015
391	COMB8	-0,009452	-0,000569	-0,008655	-0,003004	0,000896	-0,000011
393	COMB1	0,016603	-2,489E-14	-0,061216	1,906E-15	0,006922	-3,128E-17
393	COMB2	0,016642	0,004495	-0,059322	0,000014	0,006706	0,000022
393	COMB3	0,017702	0,000015	-0,041984	-0,016415	0,00662	0,00000405

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 EN LA CARRETERA CV-500 EN PINEDO (VALENCIA)



423	COMB5	-0,000221	0,015214	-0,022524	-0,007969	0,003176	0,000051
423	COMB6	0,003199	0,000028	-0,02367	-0,007734	0,003258	9,302E-07
423	COMB7	0,013046	-0,000952	-0,037325	-0,018052	0,005814	-9,569E-07
423	COMB8	0,007041	-0,001663	-0,00362	-0,005565	0,001469	0,00002371
425	COMB1	0,017256	-0,000062	-0,067269	0,02005	0,006088	0,000001350
425	COMB2	0,017242	0,004528	-0,065373	0,01937	0,006316	0,000011
425	COMB3	0,018341	-0,00006	-0,065369	0,019436	0,006287	1,272E-07
425	COMB4	-0,000316	-0,000034	-0,037648	0,009795	0,003634	-0,000001122
425	COMB5	-0,000362	0,015265	-0,031327	0,00753	0,003045	0,000036
425	COMB6	0,003299	-0,000027	-0,031314	0,007748	0,002946	-0,000001131
425	COMB7	0,014154	0,000954	-0,051206	0,018122	0,005436	-2,539E-07
425	COMB8	-0,005456	0,001663	-0,007386	0,005562	0,001542	-0,000001811
426	COMB1	0,01733	-0,000052	-0,093535	0,017265	0,005976	-0,000025
426	COMB2	0,017327	0,004551	-0,090791	0,016663	0,005811	-0,000014
426	COMB3	0,018412	-0,000051	-0,090818	0,016737	0,005781	-0,000024
426	COMB4	-0,000275	-0,000028	-0,051014	0,008431	0,003341	-0,000014
426	COMB5	-0,000284	0,015316	-0,04187	0,006422	0,002789	0,000021
426	COMB6	0,003332	-0,000022	-0,041958	0,00667	0,002689	-0,000011
426	COMB7	0,014671	0,000627	-0,07462	0,015859	0,005044	-0,000023
426	COMB8	-0,00468	0,001107	-0,014663	0,005209	0,001484	-0,00001
428	COMB1	0,017314	-0,000028	-0,10704	0,009796	0,005975	-0,000013
428	COMB2	0,017321	0,004575	-0,103809	0,009418	0,005802	-0,00000344
428	COMB3	0,018396	-0,000027	-0,10391	0,009496	0,005779	-0,000013
428	COMB4	-0,000285	-0,000015	-0,057608	0,004781	0,003337	-0,000007575
428	COMB5	-0,000261	0,015327	-0,046837	0,003522	0,00276	0,000026
428	COMB6	0,003324	-0,000012	-0,047174	0,003781	0,002685	-0,000006117
428	COMB7	0,014656	0,000312	-0,087068	0,009056	0,005042	-0,000013
428	COMB8	-0,004687	0,000553	-0,018808	0,00305	0,001478	-0,000005486
429	COMB1	0,017204	-2,526E-14	-0,104303	1,929E-15	0,006558	-8,908E-17
429	COMB2	0,017224	0,004589	-0,101078	-0,000067	0,006358	0,000011
429	COMB3	0,018291	-2,669E-14	-0,101269	1,923E-15	0,00635	-8,931E-17
429	COMB4	-0,000345	-5,135E-16	-0,055736	8,084E-16	0,003661	-3,301E-17
429	COMB5	-0,00028	0,015295	-0,044987	-0,000223	0,002993	0,000036
429	COMB6	0,003275	-5,26E-15	-0,045623	7,889E-16	0,002966	-3,376E-17
429	COMB7	0,014105	-1,702E-07	-0,08518	-0,000001426	0,005493	7,266E-11
429	COMB8	-0,005478	-2,837E-07	-0,01849	-0,000002376	0,001552	1,211E-10
430	COMB1	0,017308	-2,535E-14	-0,111921	1,646E-15	0,005976	-2,642E-17
430	COMB2	0,017325	0,004602	-0,108463	-0,000079	0,005794	0,00001
430	COMB3	0,018391	-2,677E-14	-0,108641	1,639E-15	0,005781	-2,237E-17
430	COMB4	-0,000288	-5,553E-16	-0,05999	7,049E-16	0,003337	-3,502E-17
430	COMB5	-0,000233	0,015339	-0,048465	-0,000264	0,002729	0,000033
430	COMB6	0,003322	-5,296E-15	-0,049058	6,842E-16	0,002684	-2,149E-17
430	COMB7	0,014651	-1,687E-07	-0,091585	-0,000001545	0,005043	3,623E-09
430	COMB8	-0,004689	-2,812E-07	-0,020334	-0,000002574	0,001477	6,038E-09
432	COMB1	0,017314	0,000028	-0,10704	-0,009796	0,005975	0,000013
432	COMB2	0,017339	0,004628	-0,103654	-0,009575	0,005784	0,000023
432	COMB3	0,018396	0,000027	-0,10391	-0,009496	0,005779	0,000013
432	COMB4	-0,000285	0,000015	-0,057608	-0,004781	0,003337	0,000007575
432	COMB5	-0,0002	0,015351	-0,046323	-0,004045	0,0027	0,000038
432	COMB6	0,003324	0,000012	-0,047174	-0,003781	0,002685	0,000006117
432	COMB7	0,014656	-0,000312	-0,087065	-0,009059	0,005042	0,000013
432	COMB8	-0,004687	-0,000553	-0,018803	-0,003055	0,001478	0,000005505
434	COMB1	0,01733	0,000052	-0,093535	-0,017265	0,005976	0,000025
434	COMB2	0,017364	0,004652	-0,090486	-0,016814	0,005778	0,000033
434	COMB3	0,018412	0,000051	-0,090818	-0,016737	0,005781	0,000024
434	COMB4	-0,000275	0,000028	-0,051014	-0,008431	0,003341	0,000014
434	COMB5	-0,000161	0,01536	-0,040853	-0,006926	0,002679	0,000043
434	COMB6	0,003332	0,000022	-0,041958	-0,00667	0,002689	0,000011
434	COMB7	0,014671	0,000627	-0,074614	0,015859	0,005044	-0,000023
434	COMB8	-0,00468	0,001107	-0,014663	0,005209	0,001484	-0,00001

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
SABRE LA CARRETERA N.º 350 EN PINEDO (VALENCIA)



465	COMB1	0,017744	-2,568E-14	-0,134914	-0,572E-16	0,00119	-3,637E-17
465	COMB2	0,017747	0,004638	-0,130759	-0,000116	0,001154	0,000001637
465	COMB3	0,018813	-2,709E-14	-0,130795	-1,411E-16	0,001125	-3,107E-17
465	COMB4	0,000044	-7,85E-16	-0,072792	-1,435E-16	0,000651	-4,103E-17
465	COMB5	0,000035	0,015459	-0,058944	-0,000385	0,000538	0,00000458
465	COMB6	0,003517	-5,463E-15	-0,059065	-8,988E-17	0,000434	-2,337E-17
465	COMB7	0,017301	-0,000000034	-0,111171	-7,972E-07	0,001024	3,486E-08
465	COMB8	-0,000778	-5,666E-08	-0,026298	-0,000001329	0,000316	5,81E-08
466	COMB1	0,017822	-2,572E-14	-0,135652	-7,223E-16	0,000031	-2E-17
466	COMB2	0,017822	0,004639	-0,131476	-0,000117	0,000031	-1,159E-09
466	COMB3	0,018888	-2,712E-14	-0,131476	-6,949E-16	3,715E-07	-1,404E-17
466	COMB4	1,216E-07	-8,369E-16	-0,073187	-4,171E-16	7,647E-08	-4,219E-17
466	COMB5	1,003E-07	0,015463	-0,059267	-0,000389	6,941E-08	-3,862E-09
466	COMB6	0,003552	-5,493E-15	-0,059267	-3,257E-16	-0,000101	-2,232E-17
466	COMB7	0,017822	1,465E-08	-0,111809	-3,952E-07	0,000031	3,78E-08
466	COMB8	1,305E-07	2,442E-08	-0,02649	-6,587E-07	2,022E-07	6,301E-08
468	COMB1	0,017822	0,000025	-0,130771	-0,009794	0,000031	-1,171E-07
468	COMB2	0,017822	0,004663	-0,126632	-0,009608	0,000031	-1,181E-07
468	COMB3	0,018888	0,000024	-0,126745	-0,009495	3,778E-07	-1,839E-07
468	COMB4	1,216E-07	0,000013	-0,070808	-0,004773	7,677E-08	8,331E-12
468	COMB5	9,691E-08	0,015473	-0,057009	-0,004152	6,94E-08	-3,351E-09
468	COMB6	0,003552	0,000011	-0,057385	-0,003775	-0,000101	-2,229E-07
468	COMB7	0,017822	-0,000314	-0,107293	-0,009054	0,000031	-9,222E-08
468	COMB8	1,876E-07	-0,000554	-0,024966	-0,003041	7,689E-07	4,141E-08
470	COMB1	0,017822	0,000047	-0,117267	-0,017265	0,00003	-1,223E-07
470	COMB2	0,017822	0,004684	-0,113434	-0,01684	0,00003	-1,233E-07
470	COMB3	0,018888	0,000045	-0,113653	-0,016737	-2,667E-07	-2,441E-07
470	COMB4	1,216E-07	0,000025	-0,064225	-0,008418	7,753E-08	3,097E-11
470	COMB5	9,346E-08	0,015481	-0,051449	-0,007	6,976E-08	-3,373E-09
470	COMB6	0,003552	0,00002	-0,052178	-0,006659	-0,000101	-0,000000406
470	COMB7	0,017822	-0,000632	-0,094847	-0,015856	0,000031	-9,159E-08
470	COMB8	2,509E-07	-0,001109	-0,020835	-0,00519	0,000001319	5,127E-08
471	COMB1	0,017753	0,000051	-0,097852	-0,020075	0,001188	4,884E-07
471	COMB2	0,01776	0,004686	-0,094523	-0,019545	0,001149	0,000002047
471	COMB3	0,018821	0,00005	-0,094867	-0,019461	0,001123	4,207E-07
471	COMB4	-0,000039	0,000028	-0,054729	-0,009782	0,000649	4,327E-07
471	COMB5	-0,000015	0,015478	-0,043632	-0,008013	0,000517	0,000005628
471	COMB6	0,00352	0,000023	-0,044779	-0,007736	0,000432	0,000000207
471	COMB7	0,017309	-0,000964	-0,07718	-0,018138	0,001025	5,673E-07
471	COMB8	-0,000774	-0,001667	-0,015239	-0,005531	0,000317	5,416E-07
473	COMB1	0,01789	-0,000051	-0,097927	0,020074	-0,001119	6,083E-07
473	COMB2	0,017893	0,004587	-0,095212	0,019378	-0,001088	-9,795E-07
473	COMB3	0,018954	-0,000049	-0,094868	0,019461	-0,001114	6,489E-07
473	COMB4	0,000039	-0,000028	-0,05473	0,009782	-0,000649	4,323E-07
473	COMB5	0,000047	0,015433	-0,04568	0,007461	-0,000546	-0,000000486
473	COMB6	0,003583	-0,000023	-0,044533	0,007739	-0,000631	5,674E-07
473	COMB7	0,018334	0,000965	-0,077257	0,018137	-0,000955	6,755E-07
473	COMB8	0,000775	0,001667	-0,015243	0,00553	-0,000317	5,216E-07
474	COMB1	0,01797	-0,000047	-0,114537	0,017266	-0,002264	0,000009329
474	COMB2	0,017972	0,004588	-0,111219	0,01664	-0,002201	0,00000576
474	COMB3	0,019031	-0,000046	-0,110936	0,016739	-0,002223	0,000009169
474	COMB4	0,000084	-0,000025	-0,062651	0,00842	-0,001288	0,000005163
474	COMB5	0,000089	0,015427	-0,051591	0,006332	-0,001076	-0,000006734
474	COMB6	0,00362	-0,000021	-0,050648	0,006663	-0,001149	0,000004629
474	COMB7	0,018857	0,000632	-0,092517	0,015857	-0,001936	0,000008804
474	COMB8	0,001554	0,001109	-0,02007	0,005193	-0,000624	0,000003829
476	COMB1	0,017976	-0,000025	-0,128042	0,009795	-0,00226	0,00000517
476	COMB2	0,017975	0,00461	-0,124209	0,009386	-0,002194	0,000001749
476	COMB3	0,018927	0,000025	-0,124209	0,009386	-0,002194	0,000005022

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 EN LA CARRETERA CV-500 EN PINEDO (VALENCIA)



506	COMB5	0,000161	0,01536	-0,040854	-0,006926	-0,002674	-0,000043
506	COMB6	0,003777	0,000023	-0,040765	-0,006678	-0,002779	-0,000012
506	COMB7	0,020964	-0,000628	-0,075013	-0,015856	-0,005006	-0,000023
506	COMB8	0,004681	-0,001107	-0,014664	-0,005208	-0,001484	-0,00001
507	COMB1	0,018191	0,000056	-0,082023	-0,020073	-0,005054	-0,00001008
507	COMB2	0,018156	0,004666	-0,079241	-0,019533	-0,004977	-0,000009333
507	COMB3	0,019245	0,000054	-0,079329	-0,019461	-0,005014	-0,000001415
507	COMB4	0,00021	0,000031	-0,045715	-0,009795	-0,002911	-0,000001477
507	COMB5	0,000092	0,015399	-0,036444	-0,007995	-0,002322	-0,000028
507	COMB6	0,003723	0,000026	-0,036734	-0,007757	-0,002445	-0,000001533
507	COMB7	0,020409	-0,000959	-0,063708	-0,018138	-0,004365	-0,000001489
507	COMB8	0,003886	-0,001664	-0,010968	-0,005549	-0,001333	-0,00000159
509	COMB1	0,018376	-0,000061	-0,06771	0,020044	-0,006454	-2,803E-08
509	COMB2	0,01839	0,004529	-0,065813	0,019364	-0,006277	-0,000011
509	COMB3	0,019424	-0,000059	-0,065421	0,019434	-0,006264	2,846E-08
509	COMB4	0,000316	-0,000034	-0,037649	0,009795	-0,003634	0,000001119
509	COMB5	0,000363	0,015265	-0,031328	0,00753	-0,003045	-0,000037
509	COMB6	0,00381	-0,000028	-0,030022	0,007762	-0,003	0,000001308
509	COMB7	0,021478	0,000956	-0,05164	0,018117	-0,005397	3,256E-07
509	COMB8	0,005457	0,001663	-0,007376	0,005563	-0,001542	0,000001758
510	COMB1	0,01851	-0,000053	-0,078182	0,01723	-0,006936	0,000029
510	COMB2	0,018512	0,004522	-0,075879	0,016644	-0,006742	0,000016
510	COMB3	0,019554	-0,000052	-0,075571	0,016706	-0,006725	0,000029
510	COMB4	0,000393	-0,000029	-0,042172	0,008427	-0,003888	0,000016
510	COMB5	0,000399	0,01522	-0,034494	0,006473	-0,00324	-0,000028
510	COMB6	0,003873	-0,000024	-0,033469	0,006679	-0,003185	0,000014
510	COMB7	0,022053	0,000627	-0,061836	0,015832	-0,005754	0,000028
510	COMB8	0,00626	0,001107	-0,010907	0,005219	-0,001562	0,000012
512	COMB1	0,01853	-0,000028	-0,091661	0,009778	-0,006946	0,000016
512	COMB2	0,018519	0,004546	-0,08889	0,009424	-0,006743	0,00000326
512	COMB3	0,019574	-0,000027	-0,08864	0,00948	-0,006734	0,000016
512	COMB4	0,000404	-0,000015	-0,048762	0,004778	-0,003889	0,000008934
512	COMB5	0,000367	0,015232	-0,039525	0,003599	-0,003212	-0,000034
512	COMB6	0,003883	-0,000012	-0,038691	0,003786	-0,003184	0,00000734
512	COMB7	0,022071	0,000312	-0,074265	0,009044	-0,005762	0,000015
512	COMB8	0,006268	0,000553	-0,015061	0,003058	-0,00156	0,000006435
513	COMB1	0,018429	-2,541E-14	-0,104734	-2,208E-15	-0,006528	1,066E-16
513	COMB2	0,018409	0,004589	-0,10151	-0,000067	-0,006327	-0,000011
513	COMB3	0,019475	-2,674E-14	-0,101319	-2,166E-15	-0,006335	1,166E-16
513	COMB4	0,000346	-1,103E-15	-0,055737	-1,085E-15	-0,003661	-1,873E-17
513	COMB5	0,00028	0,015295	-0,044988	-0,000223	-0,002993	-0,000036
513	COMB6	0,003835	-5,544E-15	-0,044352	-9,46E-16	-0,003019	1,443E-17
513	COMB7	0,021528	2,582E-07	-0,085611	0,000001553	-0,005463	6,42E-09
513	COMB8	0,005479	4,303E-07	-0,01849	0,000002589	-0,001553	1,07E-08
514	COMB1	0,018536	-2,528E-14	-0,096534	-2,062E-15	-0,006953	1,083E-16
514	COMB2	0,018513	0,004573	-0,093561	-0,000054	-0,006739	-0,000013
514	COMB3	0,01958	-2,66E-14	-0,093364	-2,031E-15	-0,006741	1,179E-16
514	COMB4	0,000408	-1,123E-15	-0,051143	-9,806E-16	-0,003891	-1,718E-17
514	COMB5	0,00033	0,015245	-0,041234	-0,000179	-0,003178	-0,000045
514	COMB6	0,003886	-5,525E-15	-0,040578	-8,762E-16	-0,003185	1,506E-17
514	COMB7	0,022077	0,000000262	-0,078776	0,000001552	-0,005768	-9,476E-10
514	COMB8	0,00627	4,367E-07	-0,016594	0,000002587	-0,00156	-1,579E-09
516	COMB1	0,01853	0,000028	-0,091661	-0,009778	-0,006946	-0,000016
516	COMB2	0,018495	0,0046	-0,088785	-0,009535	-0,006722	-0,000028
516	COMB3	0,019574	0,000027	-0,08864	-0,00948	-0,006734	-0,000016
516	COMB4	0,000404	0,000015	-0,048762	-0,004778	-0,003889	-0,000008934
516	COMB5	0,000287	0,015257	-0,039173	-0,003968	-0,003142	-0,000049
516	COMB6	0,003883	0,000012	-0,038691	-0,003786	-0,003184	-0,00000734
516	COMB7	0,022071	0,000312	-0,074265	0,009044	-0,005762	0,000015

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 EN LA CARRETERA N.º 100 EN PINEDO (VALENCIA)



550	COMB1	0,019176	-0,000013	-0,017482	-0,00623	-0,00002692	
550	COMB2	0,019078	0,004459	-0,016883	-0,018992	-0,006019	-0,000026
550	COMB3	0,0202	-0,000013	-0,01682	-0,018867	-0,006008	-0,000002553
550	COMB4	0,000777	-0,000008177	-0,009569	-0,00957	-0,003453	-0,000004516
550	COMB5	0,00045	0,014899	-0,007572	-0,00802	-0,00375	-0,000000081
550	COMB6	0,004191	-0,000006615	-0,007362	-0,007602	-0,002715	-0,000004053
550	COMB7	0,024924	-0,001037	-0,011332	-0,017597	-0,004641	-0,000006217
550	COMB8	0,010284	-0,001713	0,001588	-0,005482	-0,000481	-0,00001
926	COMB1	0,016597	0,000013	-0,03889	-0,018151	0,006785	0,000019
926	COMB2	0,016674	0,004508	-0,037655	-0,017653	0,006549	0,000035
926	COMB3	0,017703	0,000013	-0,037823	-0,017597	0,006596	0,000019
926	COMB4	-0,000682	0,000006567	-0,020804	-0,008905	0,003778	0,00001
926	COMB5	-0,000426	0,014989	-0,016688	-0,007242	0,00299	0,000061
926	COMB6	0,003004	0,000005148	-0,017249	-0,007057	0,003147	0,000008251
926	COMB7	0,011293	-0,000755	-0,029585	-0,016628	0,005245	0,000018
926	COMB8	-0,009458	-0,001275	-0,003271	-0,005445	0,000858	0,000005909
927	COMB1	0,016431	-0,000035	-0,030926	-0,017946	0,006288	0,000028
927	COMB2	0,016515	0,004438	-0,029973	-0,017459	0,006061	0,000048
927	COMB3	0,017543	-0,000034	-0,030078	-0,017398	0,006118	0,000027
927	COMB4	-0,000774	-0,000019	-0,016372	-0,00881	0,003497	0,000015
927	COMB5	-0,000495	0,01489	-0,013196	-0,007187	0,002741	0,000082
927	COMB6	0,00293	-0,000016	-0,013546	-0,006984	0,002931	0,000012
927	COMB7	0,010685	-0,000805	-0,023538	-0,01643	0,004681	0,000026
927	COMB8	-0,010278	-0,001301	-0,002451	-0,005372	0,00049	0,00001
928	COMB1	0,016241	-0,000074	-0,02365	-0,017866	0,005536	-0,000081
928	COMB2	0,016333	0,004376	-0,022965	-0,017391	0,005325	-0,000066
928	COMB3	0,017358	-0,000072	-0,022995	-0,017321	0,005392	-0,000078
928	COMB4	-0,000879	-0,000041	-0,012328	-0,008787	0,003078	-0,000046
928	COMB5	-0,000572	0,014793	-0,010047	-0,007203	0,002376	0,000005379
928	COMB6	0,002845	-0,000033	-0,010146	-0,006972	0,002599	-0,000037
928	COMB7	0,010052	-0,000846	-0,018262	-0,016361	0,00386	-0,000093
928	COMB8	-0,011111	-0,001324	-0,002122	-0,005373	-0,000006388	-0,000062
929	COMB1	0,016744	0,000033	-0,047349	-0,018237	0,007094	0,000029
929	COMB2	0,016814	0,004549	-0,045823	-0,017733	0,006852	0,000046
929	COMB3	0,017845	0,000032	-0,046043	-0,017679	0,006891	0,000028
929	COMB4	-0,000601	0,000018	-0,025515	-0,008934	0,003955	0,000016
929	COMB5	-0,000368	0,015071	-0,020428	-0,007255	0,003148	0,000072
929	COMB6	0,00307	0,000014	-0,021163	-0,007075	0,003277	0,000013
929	COMB7	0,01188	-0,000732	-0,036218	-0,016707	0,005626	0,000028
929	COMB8	-0,008651	-0,00126	-0,004502	-0,005459	0,001141	0,000013
930	COMB1	0,01688	0,00005	-0,056017	-0,018374	0,007223	0,000022
930	COMB2	0,016944	0,004585	-0,054196	-0,017867	0,006979	0,000036
930	COMB3	0,017977	0,000048	-0,054459	-0,017812	0,007011	0,000021
930	COMB4	-0,000525	0,000027	-0,030352	-0,008998	0,004033	0,000012
930	COMB5	-0,000315	0,015146	-0,024284	-0,007308	0,003219	0,000059
930	COMB6	0,003131	0,000021	-0,02516	-0,007124	0,003324	0,000009597
930	COMB7	0,012456	-0,000716	-0,043155	-0,016839	0,005838	0,00002
930	COMB8	-0,007849	-0,001252	-0,006005	-0,005505	0,001352	0,000008646
931	COMB1	0,016495	-0,000025	-0,050365	-0,007291	0,006395	0,000007841
931	COMB2	0,01655	0,004448	-0,048834	-0,007041	0,006177	0,000032
931	COMB3	0,017605	-0,000024	-0,048924	-0,007068	0,006221	0,000007638
931	COMB4	-0,000739	-0,000014	-0,025914	-0,003578	0,003538	0,00000436
931	COMB5	-0,000555	0,014895	-0,02081	-0,002745	0,002815	0,000085
931	COMB6	0,002959	-0,000011	-0,02111	-0,002836	0,00296	0,000003684
931	COMB7	0,010758	-0,000283	-0,041427	-0,006738	0,004787	0,000007438
931	COMB8	-0,010231	-0,000442	-0,008421	-0,002286	0,000525	0,000003267
932	COMB1	0,0166	-0,000000987	-0,0585	-0,007331	0,006907	-2,485E-07
932	COMB2	0,016651	0,004494	-0,056696	-0,007102	0,006678	0,000014
932	COMB3	0,017705	0,01115	-0,056824	-0,007107	0,006711	2,288E-07

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 SOBRE LA CARRETERA N.º 500 EN PINEDO (VALENCIA)



952	COMB5	-0,000469	0,015166	-0,028859	0,006938	0,003346	0,000039
952	COMB6	0,003188	-0,000021	-0,029187	0,007121	0,003292	-0,000009624
952	COMB7	0,013023	0,000715	-0,050306	0,016856	0,005892	-0,00002
952	COMB8	0,007051	0,001249	-0,007753	0,005492	0,001496	-0,00008821
953	COMB1	0,017125	-0,000054	-0,073346	0,018476	0,006556	0,0000000018
953	COMB2	0,01712	0,004521	-0,071191	0,017851	0,006763	-0,000004904
953	COMB3	0,018214	-0,000052	-0,071266	0,017911	0,00674	-0,000017
953	COMB4	-0,000389	-0,000029	-0,040035	0,009033	0,00389	-0,00001
953	COMB5	-0,000406	0,01522	-0,032851	0,006948	0,003247	0,000034
953	COMB6	0,00324	-0,000023	-0,0331	0,007148	0,003172	-0,000008172
953	COMB7	0,013582	0,000711	-0,057365	0,016929	0,005774	-0,000017
953	COMB8	-0,006257	0,001248	-0,009601	0,005515	0,001564	-0,000007174
954	COMB1	0,017234	0,000048	-0,081573	-0,018463	0,006555	0,000017
954	COMB2	0,017277	0,004635	-0,078894	-0,017967	0,006335	0,000028
954	COMB3	0,018319	0,000047	-0,079234	-0,017898	0,006346	0,000016
954	COMB4	-0,000328	0,000026	-0,044634	-0,009017	0,003666	0,000009481
954	COMB5	-0,000185	0,015315	-0,035704	-0,007364	0,002933	0,000046
954	COMB6	0,003289	0,000021	-0,03684	-0,007133	0,002972	0,000007687
954	COMB7	0,014133	-0,000716	-0,064223	-0,016914	0,005492	0,000016
954	COMB8	-0,005466	-0,001249	-0,0115	-0,005496	0,001561	0,00000684
955	COMB1	0,017335	0,000051	-0,089159	-0,018511	0,005979	0,000015
955	COMB2	0,017372	0,004651	-0,086225	-0,01802	0,005778	0,000024
955	COMB3	0,018417	0,000049	-0,086576	-0,017944	0,005783	0,000014
955	COMB4	-0,000272	0,000028	-0,048877	-0,009038	0,003344	0,000008174
955	COMB5	-0,000151	0,01536	-0,0391	-0,007403	0,002676	0,000039
955	COMB6	0,003334	0,000022	-0,040268	-0,007149	0,002691	0,000006581
955	COMB7	0,014676	-0,000713	-0,070599	-0,016959	0,005047	0,000014
955	COMB8	-0,004678	-0,001249	-0,01334	-0,005511	0,001486	0,000005856
956	COMB1	0,017208	0,000017	-0,101536	-0,007474	0,006558	0,000004665
956	COMB2	0,017235	0,004605	-0,098346	-0,007313	0,006349	0,000016
956	COMB3	0,018294	0,000016	-0,098587	-0,007245	0,006349	0,000004517
956	COMB4	-0,000343	0,000009167	-0,054384	-0,003651	0,003662	0,000002664
956	COMB5	-0,000251	0,015303	-0,043753	-0,003114	0,002968	0,000041
956	COMB6	0,003277	0,000007382	-0,044553	-0,002888	0,002967	0,000002171
956	COMB7	0,014108	-0,000238	-0,082617	-0,006919	0,005493	0,000004405
956	COMB8	-0,005477	-0,000416	-0,017618	-0,002345	0,001553	0,000001998
957	COMB1	0,017311	0,000018	-0,109152	-0,007472	0,005977	0,000003858
957	COMB2	0,017335	0,004619	-0,105722	-0,007323	0,005788	0,000013
957	COMB3	0,018394	0,000018	-0,105958	-0,007244	0,005781	0,000003731
957	COMB4	-0,000286	0,000009786	-0,058638	-0,003648	0,003337	0,000002207
957	COMB5	-0,000208	0,015347	-0,047202	-0,00315	0,002707	0,000033
957	COMB6	0,003323	0,000007864	-0,047989	-0,002886	0,002685	0,000001784
957	COMB7	0,014654	-0,000237	-0,08902	-0,006917	0,005043	0,000003621
957	COMB8	-0,004688	-0,000416	-0,019463	-0,002342	0,001478	0,000001619
958	COMB1	0,017208	-0,000017	-0,101536	0,007474	0,006558	-0,000004665
958	COMB2	0,017219	0,004572	-0,098445	0,007178	0,006365	0,000007167
958	COMB3	0,018294	-0,000016	-0,098587	0,007245	0,006349	-0,000004517
958	COMB4	-0,000343	-0,000009167	-0,054384	0,003651	0,003662	-0,000002664
958	COMB5	-0,000305	0,015288	-0,04408	0,002666	0,003019	0,000037
958	COMB6	0,003277	-0,000007382	-0,044553	0,002888	0,002967	-0,000002171
958	COMB7	0,014108	0,000238	-0,082619	0,006916	0,005493	-0,000004408
958	COMB8	-0,005477	0,000416	-0,017622	0,002341	0,001553	-0,000002003
959	COMB1	0,017311	-0,000018	-0,109152	0,007472	0,005977	-0,000003858
959	COMB2	0,017321	0,004584	-0,105838	0,007165	0,005801	0,000005756
959	COMB3	0,018394	-0,000018	-0,105958	0,007244	0,005781	-0,000003731
959	COMB4	-0,000286	-0,000009786	-0,058638	0,003648	0,003337	-0,000002207
959	COMB5	-0,000254	0,015331	-0,047589	0,002624	0,002753	0,00003
959	COMB6	0,003323	-0,000007864	-0,047989	0,002886	0,002685	-0,000001784
959	COMB7	0,014654	-0,000237	-0,08902	-0,006917	0,005043	0,000003621
959	COMB8	-0,004688	-0,000416	-0,019463	-0,002342	0,001478	0,000001619

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 SOBRE LA CARRETERA N-500 EN PINEDO (VALENCIA)



980	COMB1	0,017745	0,000015	-0,132146	-0,007477	0,00119	7,218E-07	
980	COMB2	0,017749	0,004652	-0,127991	-0,007362	0,001153	0,000002372	
980	COMB3	0,018813	0,000014	-0,128112	-0,007248	0,001125	6,783E-07	
980	COMB4	0,000043	0,000008082	-0,071443	-0,003645	0,000651	-4,301E-07	
980	COMB5	0,000031	0,015465	-0,057595	-0,003262	0,000537	0,000005225	
980	COMB6	0,003517	0,000006512	-0,057997	-0,002883	0,000434	0,000000285	
980	COMB7	0,017302	-0,00024	-0,108609	-0,006918	0,001025	7,131E-07	
980	COMB8	-0,000778	-0,000417	-0,025431	-0,002334	0,000317	3,776E-07	
981	COMB1	0,017822	0,000016	-0,132884	-0,007471	0,00003	-4,279E-08	
981	COMB2	0,017822	0,004655	-0,128707	-0,007358	0,00003	-4,373E-08	
981	COMB3	0,018888	0,000016	-0,128792	-0,007243	2,616E-07	-6,309E-08	
981	COMB4	1,216E-07	0,00000887	-0,071837	-0,003642	7,663E-08	7,123E-12	
981	COMB5	9,77E-08	0,01547	-0,057916	-0,003264	6,935E-08	-3,144E-09	
981	COMB6	0,003552	0,000007143	-0,058199	-0,002881	-0,000101	-6,768E-08	
981	COMB7	0,017822	-0,000238	-0,109247	-0,006913	0,000031	-5,337E-09	
981	COMB8	1,723E-07	-0,000416	-0,025624	-0,002331	6,286E-07	6,243E-08	
982	COMB1	0,017745	-0,000015	-0,132146	0,007477	0,00119	-7,218E-07	
982	COMB2	0,017746	0,004623	-0,12816	0,007135	0,001156	9,746E-07	
982	COMB3	0,018813	-0,000014	-0,128112	0,007248	0,001125	-6,783E-07	
982	COMB4	-0,000043	-0,000008082	-0,071443	0,003645	0,000651	-4,301E-07	
982	COMB5	-0,000039	0,015452	-0,058157	0,002505	0,000537	0,000005225	
982	COMB6	0,003517	-0,000006512	-0,057997	0,002883	0,000434	-0,000000285	
982	COMB7	0,017301	0,00024	-0,10861	0,006917	0,001025	-6,418E-07	
982	COMB8	-0,000778	0,000417	-0,025433	0,002331	0,000316	-2,587E-07	
983	COMB1	0,017822	-0,000016	-0,132884	0,007471	0,00003	4,279E-08	
983	COMB2	0,017822	0,004623	-0,128877	0,007128	0,00003	4,184E-08	
983	COMB3	0,018888	-0,000016	-0,128792	0,007243	2,616E-07	6,309E-08	
983	COMB4	1,216E-07	-0,00000887	-0,071837	0,003642	7,663E-08	-7,123E-12	
983	COMB5	1,028E-07	0,015455	-0,058483	0,002499	6,971E-08	-3,164E-09	
983	COMB6	0,003552	-0,000007143	-0,058199	0,002881	-0,000101	6,768E-08	
983	COMB7	0,017822	0,000238	-0,109247	0,006912	0,00003	7,975E-08	
983	COMB8	8,943E-08	0,000416	-0,025624	0,00233	-2,056E-07	6,159E-08	
984	COMB1	0,017749	-0,000041	-0,112171	0,018479	0,001192	-0,000002588	
984	COMB2	0,017748	0,004598	-0,108952	0,017816	0,00116	-0,000000812	
984	COMB3	0,018817	-0,000039	-0,108748	0,017913	0,001127	-0,000002438	
984	COMB4	-0,000041	-0,000022	-0,061706	0,009005	0,000653	-0,000001517	
984	COMB5	-0,000045	0,015439	-0,050977	0,006798	0,000547	0,000004403	
984	COMB6	0,003519	-0,000018	-0,050297	0,007122	0,000435	-0,000001017	
984	COMB7	0,017306	0,000722	-0,090215	0,01692	0,001026	-0,000002384	
984	COMB8	-0,000776	0,001251	-0,019348	0,005466	0,000318	-0,00000104	
985	COMB1	0,017822	-0,000045	-0,112891	0,018511	0,00003	1,465E-07	
985	COMB2	0,017822	0,004595	-0,109654	0,017847	0,00003	1,455E-07	
985	COMB3	0,018888	-0,000044	-0,109411	0,017945	-7,052E-07	2,139E-07	
985	COMB4	1,216E-07	-0,000024	-0,062091	0,009023	7,777E-08	-1,04E-11	
985	COMB5	0,000000108	0,015441	-0,0513	0,006811	7,106E-08	-3,357E-09	
985	COMB6	0,003552	-0,00002	-0,05049	0,007138	-0,000102	2,249E-07	
985	COMB7	0,017822	0,000719	-0,090835	0,016952	0,000029	1,832E-07	
985	COMB8	4,631E-10	0,001251	-0,019531	0,005484	-8,849E-07	6,118E-08	
986	COMB1	0,017894	0,000041	-0,112245	-0,018478	-0,001133	-0,000002879	
986	COMB2	0,017889	0,004677	-0,108545	-0,018011	-0,001094	-0,000004493	
986	COMB3	0,018958	0,000039	-0,108749	-0,017913	-0,001128	-0,000002865	
986	COMB4	0,000041	0,000022	-0,061707	-0,009005	-0,000653	-0,000001517	
986	COMB5	0,000021	0,015475	-0,049371	-0,007447	-0,000523	-0,000006895	
986	COMB6	0,003585	0,000018	-0,050052	-0,007123	-0,000635	-0,000001468	
986	COMB7	0,018338	-0,000722	-0,090289	-0,01692	-0,000967	-0,000002676	68
986	COMB8	0,000777	-0,001251	-0,019346	-0,005467	-0,000317	-0,00000104	
987	COMB1	0,017968	0,000046	-0,110161	-0,018512	-0,002266	-0,000005524	
987	COMB2	0,017956	0,004678	-0,106531	-0,018042	-0,002189	-0,000008712	
987	COMB3	0,018929	0,000044	-0,108692	-0,017917	-0,002225	-0,000005126	

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 EN LA CARRETERA 200 EN PINEDO (VALENCIA)



1007	COMB5	0,00254	0,015331	-0,04759	0,002624	-0,002753	-0,00003
1007	COMB6	0,003786	-0,000007933	-0,046803	0,002889	-0,002775	0,000001855
1007	COMB7	0,020982	0,000237	-0,08941	0,006915	-0,005005	0,000003714
1007	COMB8	0,004688	0,000416	-0,019464	0,002341	-0,001478	0,000001633
1008	COMB1	0,018209	-0,000044	-0,09634	0,018478	-0,005284	0,0000013
1008	COMB2	0,018214	0,00457	-0,093561	0,017833	-0,005061	0,00000434
1008	COMB3	0,019263	-0,000043	-0,09321	0,017915	-0,005063	0,000013
1008	COMB4	0,00022	-0,000025	-0,052701	0,009016	-0,002933	0,000007176
1008	COMB5	0,000236	0,015355	-0,043438	0,006865	-0,002455	-0,000022
1008	COMB6	0,003731	-0,00002	-0,042266	0,007138	-0,002463	0,000006038
1008	COMB7	0,020426	0,000719	-0,076735	0,016924	-0,004413	0,000012
1008	COMB8	0,003894	0,00125	-0,015075	0,005485	-0,001348	0,000005226
1009	COMB1	0,0183	-0,00005	-0,089552	0,018507	-0,005942	0,000015
1009	COMB2	0,018305	0,004553	-0,086961	0,017867	-0,005778	0,000004701
1009	COMB3	0,019351	-0,000048	-0,086611	0,017943	-0,005773	0,000014
1009	COMB4	0,000272	-0,000028	-0,048878	0,009038	-0,003344	0,000008172
1009	COMB5	0,00029	0,015315	-0,04024	0,006906	-0,002797	-0,000026
1009	COMB6	0,003774	-0,000022	-0,039072	0,007159	-0,002782	0,000006817
1009	COMB7	0,020959	0,000714	-0,070993	0,016955	-0,00501	0,000014
1009	COMB8	0,004678	0,001249	-0,013343	0,005509	-0,001487	0,000005881
1010	COMB1	0,018398	0,000047	-0,082009	-0,018458	-0,006525	-0,000017
1010	COMB2	0,018355	0,004633	-0,07933	-0,017963	-0,006306	-0,000028
1010	COMB3	0,019446	0,000045	-0,079286	-0,017896	-0,006333	-0,000017
1010	COMB4	0,000329	0,000026	-0,044635	-0,009017	-0,003666	-0,000009479
1010	COMB5	0,000186	0,015315	-0,035705	-0,007364	-0,002933	-0,000046
1010	COMB6	0,00382	0,000021	-0,035557	-0,007143	-0,003026	-0,000007852
1010	COMB7	0,0215	-0,000716	-0,064666	-0,016906	-0,005463	-0,000016
1010	COMB8	0,005466	-0,001248	-0,011512	-0,005491	-0,001562	-0,000006853
1011	COMB1	0,018504	0,000052	-0,073815	-0,018471	-0,006936	-0,000018
1011	COMB2	0,018455	0,004624	-0,071412	-0,017969	-0,006703	-0,00003
1011	COMB3	0,019548	0,000051	-0,071337	-0,017909	-0,006725	-0,000018
1011	COMB4	0,000389	0,000029	-0,040036	-0,009033	-0,00389	-0,00001
1011	COMB5	0,000224	0,015267	-0,032025	-0,00736	-0,003112	-0,00005
1011	COMB6	0,003871	0,000024	-0,031776	-0,00716	-0,003186	-0,000008229
1011	COMB7	0,022047	-0,000712	-0,057835	-0,016923	-0,005754	-0,000017
1011	COMB8	0,006257	-0,001248	-0,009603	-0,005513	-0,001564	-0,000007179
1012	COMB1	0,018425	0,000016	-0,101968	-0,007472	-0,006527	-0,000004734
1012	COMB2	0,018397	0,004605	-0,098779	-0,007311	-0,006319	-0,000016
1012	COMB3	0,019472	0,000016	-0,098637	-0,007245	-0,006335	-0,000004601
1012	COMB4	0,000344	0,000009167	-0,054386	-0,003651	-0,003662	-0,000002664
1012	COMB5	0,000252	0,015303	-0,043754	-0,003114	-0,002968	-0,000041
1012	COMB6	0,003833	0,000007445	-0,043281	-0,002892	-0,00302	-0,000002222
1012	COMB7	0,021525	-0,000238	-0,083051	-0,006914	-0,005463	-0,000004471
1012	COMB8	0,005477	-0,000416	-0,017623	-0,00234	-0,001554	-0,000001992
1013	COMB1	0,018533	0,000018	-0,09377	-0,007459	-0,006951	-0,00000473
1013	COMB2	0,0185	0,004591	-0,090842	-0,007286	-0,006729	-0,000017
1013	COMB3	0,019576	0,000018	-0,090685	-0,007232	-0,006739	-0,000004592
1013	COMB4	0,000406	0,00001	-0,049792	-0,003646	-0,003891	-0,000002648
1013	COMB5	0,000298	0,015253	-0,040033	-0,003069	-0,003151	-0,000043
1013	COMB6	0,003884	0,000008172	-0,039508	-0,002889	-0,003185	-0,000002189
1013	COMB7	0,022074	-0,000236	-0,076218	-0,006902	-0,005766	-0,00000445
1013	COMB8	0,006269	-0,000415	-0,015726	-0,002339	-0,001561	-0,000001948
1014	COMB1	0,018425	-0,000016	-0,101968	0,007472	-0,006527	0,000004734
1014	COMB2	0,018413	0,004573	-0,098877	0,007177	-0,006334	-0,000007102
1014	COMB3	0,019472	-0,000016	-0,098637	0,007245	-0,006335	0,000004601
1014	COMB4	0,000344	-0,000009167	-0,054386	0,003651	-0,003662	0,000002664
1014	COMB5	0,000305	0,015288	-0,044081	0,002666	-0,003019	-0,000037
1014	COMB6	0,003833	-0,000007445	-0,043281	0,002892	-0,00302	0,000002222
1014	COMB7	0,021525	-0,000238	-0,083051	-0,006914	-0,005463	-0,000004482

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 EN LA CARRETERA CV-500 EN PINEDO (VALENCIA)



1035	COMB1	0,019352	-0,000071	-0,024045	-0,017853	-0,00563	0,000074
1035	COMB2	0,01926	0,00438	-0,023358	-0,017378	-0,005419	0,000059
1035	COMB3	0,02037	-0,000068	-0,023225	-0,017311	-0,005423	0,000072
1035	COMB4	0,000878	-0,000041	-0,012366	-0,008787	-0,003083	0,000045
1035	COMB5	0,000572	0,014794	-0,010077	-0,007203	-0,003384	0,000057
1035	COMB6	0,004272	-0,000033	-0,009635	-0,00698	-0,002393	0,000038
1035	COMB7	0,025536	-0,000843	-0,018636	-0,016344	-0,003957	0,000086
1035	COMB8	0,011102	-0,001323	-0,002123	-0,005366	-0,000001325	0,000061
1036	COMB1	0,019112	-0,000024	-0,050802	-0,007288	-0,006454	-0,00000791
1036	COMB2	0,019057	0,004449	-0,049269	-0,007038	-0,006237	-0,000032
1036	COMB3	0,020137	-0,000023	-0,049127	-0,007066	-0,006226	-0,000007596
1036	COMB4	0,000739	-0,000014	-0,025936	-0,003578	-0,00354	-0,000004571
1036	COMB5	0,000555	0,014895	-0,020828	-0,002746	-0,002816	-0,000085
1036	COMB6	0,004157	-0,000011	-0,020355	-0,00284	-0,002779	-0,000003522
1036	COMB7	0,024847	-0,000281	-0,04185	-0,006732	-0,004848	-0,000007577
1036	COMB8	0,010227	-0,000442	-0,008419	-0,002282	-0,000529	-0,000003575
1037	COMB1	0,019171	-0,000034	-0,043418	-0,007274	-0,00564	0,000086
1037	COMB2	0,019114	0,004414	-0,042137	-0,006998	-0,005445	0,000071
1037	COMB3	0,020195	-0,000033	-0,04201	-0,007053	-0,005433	0,000083
1037	COMB4	0,000773	-0,00002	-0,021898	-0,003577	-0,003077	0,00005
1037	COMB5	0,000583	0,014808	-0,017629	-0,002658	-0,002428	-5,759E-07
1037	COMB6	0,004186	-0,000016	-0,017203	-0,002839	-0,002387	0,000041
1037	COMB7	0,025338	-0,000292	-0,036465	-0,006724	-0,003944	0,000092
1037	COMB8	0,010979	-0,000447	-0,008097	-0,002292	0,000043	0,000057
1038	COMB1	0,019112	0,000024	-0,050802	0,007288	-0,006454	0,00000791
1038	COMB2	0,019083	0,004495	-0,049217	0,007093	-0,006269	-0,000017
1038	COMB3	0,020137	0,000023	-0,049127	0,007066	-0,006226	0,000007596
1038	COMB4	0,000739	0,000014	-0,025936	0,003578	-0,00354	0,000004571
1038	COMB5	0,000644	0,014918	-0,020655	0,00293	-0,002923	-0,000077
1038	COMB6	0,004157	0,000011	-0,020355	0,00284	-0,002779	0,000003522
1038	COMB7	0,024847	0,000281	-0,041848	0,006734	-0,004848	0,000007512
1038	COMB8	0,010228	0,000442	-0,008417	0,002285	-0,000528	0,000003466
1039	COMB1	0,019171	0,000034	-0,043418	0,007274	-0,00564	-0,000086
1039	COMB2	0,019141	0,00448	-0,042043	0,007106	-0,005483	-0,000095
1039	COMB3	0,020195	0,000033	-0,04201	0,007053	-0,005433	-0,000083
1039	COMB4	0,000773	0,00002	-0,021898	0,003577	-0,003077	-0,00005
1039	COMB5	0,000672	0,01484	-0,017314	0,003018	-0,002552	-0,000082
1039	COMB6	0,004186	0,000016	-0,017203	0,002839	-0,002387	-0,000041
1039	COMB7	0,025338	0,000292	-0,036464	0,006726	-0,003944	-0,000093
1039	COMB8	0,010979	0,000448	-0,008095	0,002294	0,000043	-0,000057
1040	COMB1	0,019171	0,000032	-0,031371	0,017938	-0,006346	0,000028
1040	COMB2	0,019167	0,004503	-0,030392	0,017332	-0,006177	0,000005673
1040	COMB3	0,020195	0,000031	-0,030287	0,017393	-0,00612	0,000027
1040	COMB4	0,000774	0,000019	-0,016394	0,008811	-0,003499	0,000015
1040	COMB5	0,000762	0,014921	-0,013133	0,006791	-0,002937	-0,000059
1040	COMB6	0,004187	0,000016	-0,012781	0,006994	-0,002748	0,000011
1040	COMB7	0,024915	0,000803	-0,023971	0,016419	-0,00474	0,000026
1040	COMB8	0,010274	0,001301	-0,00245	0,005369	-0,000492	0,000011
1041	COMB1	0,019352	0,000071	-0,024045	0,017853	-0,00563	-0,000074
1041	COMB2	0,019345	0,004517	-0,023256	0,017241	-0,00549	-0,000085
1041	COMB3	0,02037	0,000068	-0,023225	0,017311	-0,005423	-0,000072
1041	COMB4	0,000878	0,000041	-0,012366	0,008787	-0,003083	-0,000045
1041	COMB5	0,000855	0,01486	-0,009737	0,006749	-0,002615	-0,00008
1041	COMB6	0,004272	0,000033	-0,009635	0,00698	-0,002393	-0,000038
1041	COMB7	0,025536	0,000843	-0,018633	0,016345	-0,003956	-0,000086
1041	COMB8	0,011103	0,001324	-0,002118	0,005368	1,116E-08	-0,000061
1042	COMB1	0,019553	-0,000019	-0,017898	-0,0178	-0,004312	0,000182
1042	COMB2	0,019454	0,004403	-0,017448	-0,017338	-0,004142	0,000141
1042	COMB3	0,02037	0,000068	-0,023225	0,017311	-0,005423	0,000072
1042	COMB4	0,000878	0,000041	-0,012366	0,008787	-0,003083	0,000045
1042	COMB5	0,000855	0,01486	-0,009737	0,006749	-0,002615	-0,00008
1042	COMB6	0,004272	0,000033	-0,009635	0,00698	-0,002393	-0,000038
1042	COMB7	0,025536	0,000843	-0,018633	0,016345	-0,003956	-0,000086
1042	COMB8	0,011103	0,001324	-0,002118	0,005368	1,116E-08	-0,000061

ESTUDIO ESTRUCTURAL Y JUSTIFICACIÓN RESISTENTE DE PASARELA
 EN LA CARRETERA N.º 500 EN PINEDO (VALENCIA)





6. REACCIONES EN APOYOS

TABLE: Joint Reactions								
Joint	OutputCase	CaseType	F1	F2	F3	M1	M2	M3
Text	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m	KN-m
147	COMB1	Combination	-32,25	-1,448	800,745	0	0	0
147	COMB2	Combination	-32,573	-10,881	774,034	0	0	0
147	COMB3	Combination	-34,74	-1,406	776,644	0	0	0
147	COMB4	Combination	3,652	-0,833	475,458	0	0	0
147	COMB5	Combination	2,574	-32,276	386,422	0	0	0
147	COMB6	Combination	-4,651	-0,694	395,123	0	0	0
147	COMB7	Combination	-16,912	0,685	776,779	0	0	0
147	COMB8	Combination	28,91	2,791	395,571	0	0	0
148	COMB1	Combination	-44,594	-1,381	806,819	0	0	0
148	COMB2	Combination	-44,271	-10,814	780,108	0	0	0
148	COMB3	Combination	-46,719	-1,339	782,987	0	0	0
148	COMB4	Combination	-3,652	-0,832	475,458	0	0	0
148	COMB5	Combination	-2,574	-32,275	386,422	0	0	0
148	COMB6	Combination	-10,735	-0,694	396,018	0	0	0
148	COMB7	Combination	-59,932	0,752	782,853	0	0	0
148	COMB8	Combination	-28,91	2,792	395,571	0	0	0
194	COMB1	Combination	-32,25	1,448	800,735	0	0	0
194	COMB2	Combination	-32,292	-8,068	779,513	0	0	0
194	COMB3	Combination	-34,74	1,406	776,634	0	0	0
194	COMB4	Combination	3,652	0,833	475,448	0	0	0
194	COMB5	Combination	3,51	-30,888	404,709	0	0	0
194	COMB6	Combination	-4,651	0,694	395,113	0	0	0
194	COMB7	Combination	-16,912	-0,685	776,768	0	0	0
194	COMB8	Combination	28,91	-2,791	395,561	0	0	0
195	COMB1	Combination	-44,594	1,381	806,809	0	0	0
195	COMB2	Combination	-44,552	-8,135	785,587	0	0	0
195	COMB3	Combination	-46,719	1,339	782,977	0	0	0
195	COMB4	Combination	-3,652	0,832	475,447	0	0	0
195	COMB5	Combination	-3,51	-30,889	404,709	0	0	0
195	COMB6	Combination	-10,735	0,694	396,008	0	0	0
195	COMB7	Combination	-59,932	-0,752	782,843	0	0	0
195	COMB8	Combination	-28,91	-2,792	395,56	0	0	0

7. DESPLAZAMIENTOS

TABLE: Joint Displacements							
Joint	OutputCase	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	m	m	m	Radians	Radians	Radians
1	COMB1	0,01953	-0,000055	-0,011019	-0,019251	-0,005933	0,000016

1	COMB2	0,019421	0,004394	-0,010667	-0,018832	-0,005742	-0,000011
1	COMB3	0,020546	-0,000053	-0,010618	-0,018667	-0,005729	0,000015
1	COMB4	0,001029	-0,000033	-0,006341	-0,009491	-0,00345	0,000004694
1	COMB5	0,000668	0,014797	-0,005167	-0,008096	-0,002814	-0,000085
1	COMB6	0,004416	-0,000027	-0,005004	-0,007546	-0,00277	0,000003271
1	COMB7	0,025709	-0,001083	-0,007527	-0,017346	-0,004557	0,000014
1	COMB8	0,011241	-0,001744	0,00000985	-0,005342	-0,000871	6,633E-07
2	COMB1	0,01953	0,000055	-0,011018	0,019251	-0,005932	-0,000016
2	COMB2	0,019535	0,0045	-0,010734	0,0185	-0,005778	-0,000041
2	COMB3	0,020546	0,000053	-0,010617	0,018667	-0,005728	-0,000015
2	COMB4	0,001029	0,000033	-0,00634	0,009491	-0,00345	0,000004692
2	COMB5	0,001045	0,014852	-0,005392	0,006988	-0,002936	-0,00009
2	COMB6	0,004416	0,000027	-0,005004	0,007547	-0,00277	0,000003269
2	COMB7	0,025709	0,001083	-0,007526	0,017346	-0,004557	-0,000014
2	COMB8	0,011241	0,001744	0,00001	0,005342	-0,000871	-6,616E-07
3	COMB1	0,016058	-0,000057	-0,01061	-0,019262	0,005852	-0,000017
3	COMB2	0,016166	0,004391	-0,01026	-0,018844	0,005661	0,00001
3	COMB3	0,017177	-0,000056	-0,010376	-0,018676	0,005711	-0,000016
3	COMB4	-0,00103	-0,000033	-0,006298	-0,00949	0,003445	0,000005472
3	COMB5	-0,000669	0,014797	-0,005132	-0,008096	0,00281	0,000084
3	COMB6	0,002701	-0,000028	-0,005517	-0,007536	0,002976	0,000003034
3	COMB7	0,009874	-0,001086	-0,007135	-0,017357	0,004476	-0,000015
3	COMB8	-0,01125	-0,001744	0,000021	-0,005341	0,000865	0,000001515
4	COMB1	0,016058	0,000057	-0,01061	0,019262	0,005852	0,000017
4	COMB2	0,016053	0,004503	-0,010327	0,018511	0,005698	0,000042
4	COMB3	0,017177	0,000056	-0,010375	0,018676	0,005711	0,000016
4	COMB4	-0,00103	0,000033	-0,006298	0,00949	0,003445	0,00000547
4	COMB5	-0,001047	0,014851	-0,005355	0,006986	0,002932	0,000091
4	COMB6	0,002701	0,000028	-0,005517	0,007536	0,002976	0,000003032
4	COMB7	0,009874	0,001086	-0,007135	0,017357	0,004476	0,000015
4	COMB8	-0,01125	0,001744	0,000021	0,005341	0,000865	0,000001514
5	COMB1	0,021457	-0,000373	-0,078897	-0,010451	0,004234	-0,001122
5	COMB2	0,021353	0,018199	-0,076274	-0,010537	0,004094	-0,001102
5	COMB3	0,022494	-0,000361	-0,076707	-0,010182	0,004089	-0,001094
5	COMB4	0,002241	-0,00023	-0,046813	-0,005954	0,002491	-0,000641
5	COMB5	0,001894	0,061674	-0,038069	-0,00624	0,002026	-0,000574
5	COMB6	0,005696	-0,000193	-0,039515	-0,005055	0,002009	-0,000546
5	COMB7	0,018674	-0,001487	-0,06318	-0,008595	0,003769	-0,00092
5	COMB8	-0,002587	-0,002069	-0,016737	-0,00241	0,001514	-0,000258
6	COMB1	0,019879	-0,000478	-0,087129	-0,01017	0,002179	-0,000684
6	COMB2	0,019818	0,018145	-0,084238	-0,010241	0,002108	-0,000675
6	COMB3	0,020958	-0,000463	-0,08464	-0,009911	0,002088	-0,000666

6	COMB4	0,001302	-0,000282	-0,051646	-0,005862	0,001272	-0,000391	12	COMB2	0,018589	0,022837	-0,018005	-0,013708	-0,005222	0,004972
6	COMB5	0,001096	0,061793	-0,042008	-0,006098	0,001035	-0,000361	12	COMB3	0,019783	0,011339	-0,017905	-0,012744	-0,005213	0,006549
6	COMB6	0,004898	-0,000235	-0,043348	-0,005001	0,000969	-0,000332	12	COMB4	0,000593	0,005728	-0,010891	-0,006794	-0,003181	0,003441
6	COMB7	0,018454	-0,001581	-0,070427	-0,00829	0,001943	-0,000562	12	COMB5	0,000342	0,042877	-0,008824	-0,008741	-0,002598	-0,002474
6	COMB8	-0,001183	-0,002097	-0,019535	-0,002298	0,000777	-0,000157	12	COMB6	0,004324	0,004549	-0,008489	-0,005527	-0,002567	0,002782
7	COMB1	0,021972	-0,000905	-0,066222	-0,010878	0,005839	-0,001769	12	COMB7	0,025211	0,009341	-0,012096	-0,011535	-0,004395	0,00599
7	COMB2	0,021861	0,017632	-0,064019	-0,01098	0,005643	-0,001822	12	COMB8	0,01147	0,001218	0,000933	-0,003511	-0,001242	0,001849
7	COMB3	0,022997	-0,000878	-0,064443	-0,010591	0,005657	-0,001722	13	COMB1	0,016091	0,005586	-0,034223	-0,011846	-0,006471	0,006382
7	COMB4	0,00255	-0,000507	-0,03934	-0,006082	0,003448	-0,001005	13	COMB2	0,0161	0,021211	-0,033101	-0,012357	-0,006262	0,004972
7	COMB5	0,002182	0,061285	-0,031996	-0,006422	0,002793	-0,001182	13	COMB3	0,017301	0,005416	-0,033001	-0,011514	-0,006271	0,006197
7	COMB6	0,005969	-0,000416	-0,03341	-0,005124	0,002841	-0,000851	13	COMB4	-0,000923	0,002741	-0,020107	-0,006309	-0,003832	0,003281
7	COMB7	0,017955	-0,001954	-0,052101	-0,009068	0,005168	-0,00146	13	COMB5	-0,000894	0,054826	-0,016364	-0,008009	-0,003133	-0,00142
7	COMB8	-0,00436	-0,00221	-0,012531	-0,002587	0,00205	-0,000413	13	COMB6	0,00311	0,002177	-0,016033	-0,005201	-0,003166	0,002664
8	COMB1	0,021191	0,000093	-0,050529	-0,011227	0,006705	-0,003986	13	COMB7	0,022012	0,003821	-0,024814	-0,010227	-0,005521	0,00561
8	COMB2	0,021115	0,018363	-0,048854	-0,01148	0,00648	-0,003529	13	COMB8	0,009036	-0,000483	-0,002716	-0,003055	-0,001932	0,001686
8	COMB3	0,02224	0,00009	-0,049223	-0,010922	0,006509	-0,003873	14	COMB1	0,014124	0,000093	-0,051001	-0,011217	-0,006683	0,003986
8	COMB4	0,002091	0,000031	-0,030061	-0,006141	0,003971	-0,002122	14	COMB2	0,0142	0,018364	-0,049326	-0,01147	-0,006457	0,003529
8	COMB5	0,001837	0,060933	-0,024479	-0,006983	0,003221	-0,0006	14	COMB3	0,015393	0,00009	-0,049281	-0,010913	-0,006491	0,003873
8	COMB6	0,005589	0,000022	-0,025708	-0,005124	0,003318	-0,001746	14	COMB4	-0,002092	0,000031	-0,030062	-0,006141	-0,003971	0,002122
8	COMB7	0,016118	-0,0011	-0,038544	-0,009507	0,005862	-0,003429	14	COMB5	-0,001839	0,060933	-0,02448	-0,006983	-0,003221	0,0006
8	COMB8	-0,006548	-0,001962	-0,007565	-0,002767	0,002244	-0,001007	14	COMB6	0,002138	0,000021	-0,024329	-0,005126	-0,003334	0,001748
9	COMB1	0,019215	0,005575	-0,033718	-0,01186	0,006476	-0,006381	14	COMB7	0,019197	-0,0011	-0,039016	-0,009498	-0,00584	0,003429
9	COMB2	0,019206	0,0212	-0,032595	-0,01237	0,006267	-0,00497	14	COMB8	0,006546	-0,001962	-0,007566	-0,002767	-0,002244	0,001007
9	COMB3	0,020316	0,005405	-0,03289	-0,011526	0,006298	-0,006195	15	COMB1	0,013359	-0,000906	-0,066618	-0,010871	-0,0058	0,001767
9	COMB4	0,00092	0,002741	-0,020104	-0,006309	0,003834	-0,003281	15	COMB2	0,013469	0,017632	-0,064415	-0,010973	-0,005604	0,00182
9	COMB5	0,000891	0,054826	-0,016362	-0,00801	0,003135	0,00142	15	COMB3	0,014645	-0,000879	-0,064467	-0,010584	-0,005647	0,001721
9	COMB6	0,004592	0,002174	-0,017346	-0,005198	0,003239	-0,002662	15	COMB4	-0,002552	-0,000507	-0,039341	-0,006082	-0,003448	0,001005
9	COMB7	0,013294	0,00381	-0,024308	-0,01024	0,005526	-0,005609	15	COMB5	-0,002183	0,061285	-0,031997	-0,006422	-0,002793	0,001182
9	COMB8	-0,009038	-0,000483	-0,002714	-0,003055	0,001934	-0,001686	15	COMB6	0,001735	-0,000417	-0,03217	-0,005125	-0,002936	0,000851
10	COMB1	0,016168	-0,000341	-0,025122	0,013753	0,002901	0,000066	15	COMB7	0,017375	-0,001955	-0,052497	-0,009061	-0,005129	0,001458
10	COMB2	0,016189	0,004062	-0,024195	0,013379	0,002865	0,000101	15	COMB8	0,004359	-0,00221	-0,012531	-0,002587	-0,00205	0,000413
10	COMB3	0,017284	-0,000331	-0,024358	0,013335	0,002849	0,000064	16	COMB1	0,013889	-0,000372	-0,079181	-0,010447	-0,004182	0,001122
10	COMB4	-0,000967	-0,000197	-0,01231	0,006725	0,001849	0,000035	16	COMB2	0,013993	0,018199	-0,076558	-0,010533	-0,004043	0,001101
10	COMB5	-0,000896	0,014481	-0,009222	0,005477	0,001729	0,000151	16	COMB3	0,015152	-0,000361	-0,076713	-0,010177	-0,004085	0,001093
10	COMB6	0,002753	-0,000164	-0,009765	0,00533	0,001674	0,000028	16	COMB4	-0,002243	-0,00023	-0,046813	-0,005954	-0,002491	0,000641
10	COMB7	0,009142	0,000148	-0,023196	0,012856	0,001029	0,00007	16	COMB5	-0,001896	0,061674	-0,03807	-0,00624	-0,002026	0,000574
10	COMB8	-0,012595	0,000635	-0,007827	0,004531	-0,001415	0,000038	16	COMB6	0,001966	-0,000194	-0,038584	-0,005056	-0,002166	0,000546
11	COMB1	0,016648	0,011672	-0,018135	-0,013139	0,005377	-0,006751	16	COMB7	0,016673	-0,001487	-0,063465	-0,00859	-0,003717	0,00092
11	COMB2	0,016723	0,022817	-0,017515	-0,013723	0,005202	-0,004976	16	COMB8	0,002585	-0,002069	-0,016738	-0,00241	-0,001514	0,000258
11	COMB3	0,017809	0,011317	-0,017726	-0,012758	0,00524	-0,006552	17	COMB1	0,015479	-0,000478	-0,087278	-0,010168	-0,002119	0,000684
11	COMB4	-0,000599	0,005728	-0,010879	-0,006794	0,003186	-0,003441	17	COMB2	0,015541	0,018145	-0,084386	-0,010238	-0,002048	0,000675
11	COMB5	-0,000347	0,042877	-0,008814	-0,008741	0,002602	0,002474	17	COMB3	0,016689	-0,000463	-0,084639	-0,009909	-0,002087	0,000666
11	COMB6	0,003274	0,004543	-0,009518	-0,005524	0,002728	-0,00278	17	COMB4	-0,001304	-0,000282	-0,051646	-0,005862	-0,001272	0,000391
11	COMB7	0,0101	0,009321	-0,011606	-0,011549	0,004374	-0,005993	17	COMB5	-0,001097	0,061793	-0,042008	-0,006098	-0,001035	0,000361
11	COMB8	-0,011475	0,001217	0,000943	-0,003511	0,001246	-0,001849	17	COMB6	0,002728	-0,000235	-0,042851	-0,005001	-0,001165	0,000332
12	COMB1	0,018664	0,011693	-0,018626	-0,013124	-0,005397	0,006747	17	COMB7	0,016905	-0,001581	-0,070575	-0,008288	-0,001884	0,000562

17	COMB8	0,001181	-0,002097	-0,019535	-0,002298	-0,000777	0,000157	23	COMB6	0,005929	0,000367	-0,031024	0,005138	0,003069	0,001055
18	COMB1	0,014726	-0,011057	-0,004392	0,01593	0,002585	0,004202	23	COMB7	0,017512	0,001904	-0,047818	0,009244	0,005549	0,001867
18	COMB2	0,014747	-0,004695	-0,004264	0,014706	0,002512	0,00513	23	COMB8	-0,004999	0,002198	-0,010893	0,002655	0,002189	0,000534
18	COMB3	0,015911	-0,010721	-0,004314	0,015454	0,002537	0,004079	24	COMB1	0,021874	0,000489	-0,072819	0,010678	0,005094	0,001309
18	COMB4	-0,00176	-0,005442	-0,002686	0,007983	0,001567	0,002153	24	COMB2	0,021735	0,018996	-0,070933	0,010023	0,004971	0,001249
18	COMB5	-0,001689	0,015764	-0,002259	0,003903	0,001323	0,005245	24	COMB3	0,0229	0,000474	-0,070829	0,010399	0,004928	0,001276
18	COMB6	0,00219	-0,004322	-0,002425	0,006394	0,001406	0,00174	24	COMB4	0,002491	0,000289	-0,043237	0,006027	0,003002	0,000749
18	COMB7	0,007641	-0,008887	-0,001704	0,014251	0,001545	0,003805	24	COMB5	0,002026	0,06198	-0,036953	0,003845	0,002592	0,000549
18	COMB8	-0,013427	-0,001267	0,002031	0,004391	-0,000307	0,001284	24	COMB6	0,005911	0,000238	-0,036604	0,005097	0,002451	0,000638
19	COMB1	0,015455	-0,013308	-0,01128	0,014061	0,004403	0,00616	24	COMB7	0,018463	0,001592	-0,057813	0,008841	0,004524	0,001073
19	COMB2	0,015455	-0,003726	-0,010959	0,01271	0,004281	0,007491	24	COMB8	-0,003405	0,002102	-0,014635	0,002501	0,00181	0,0003
19	COMB3	0,01664	-0,012903	-0,011046	0,013648	0,004297	0,005978	25	COMB1	0,021038	0,000236	-0,081941	0,010349	0,003505	0,001048
19	COMB4	-0,001305	-0,006535	-0,006819	0,007176	0,00262	0,003137	25	COMB2	0,020931	0,018816	-0,079832	0,009738	0,00342	0,00101
19	COMB5	-0,001306	0,025408	-0,005747	0,002672	0,002214	0,007576	25	COMB3	0,022085	0,000229	-0,079644	0,010084	0,003378	0,001021
19	COMB6	0,002647	-0,005185	-0,006039	0,005798	0,002268	0,002533	25	COMB4	0,001991	0,000152	-0,048606	0,005919	0,002062	0,000596
19	COMB7	0,008657	-0,010823	-0,006246	0,012455	0,003394	0,005497	25	COMB5	0,001635	0,062086	-0,041578	0,00388	0,001779	0,00047
19	COMB8	-0,012539	-0,00172	0,00217	0,003812	0,000714	0,001731	25	COMB6	0,005481	0,000127	-0,040949	0,005034	0,001641	0,000506
20	COMB1	0,017327	-0,010347	-0,021991	0,012701	0,005655	0,006856	25	COMB7	0,018698	0,001375	-0,065822	0,008486	0,003117	0,000862
20	COMB2	0,017276	0,002791	-0,021377	0,011385	0,005501	0,008194	25	COMB8	-0,002077	0,002038	-0,017714	0,002371	0,001248	0,000241
20	COMB3	0,018474	-0,010032	-0,021482	0,012336	0,005506	0,006655	26	COMB1	0,019546	0,000429	-0,087867	0,010156	0,001732	0,00056
20	COMB4	-0,000195	-0,005083	-0,013167	0,00662	0,003353	0,003499	26	COMB2	0,019487	0,019032	-0,085613	0,00957	0,00169	0,000539
20	COMB5	-0,000365	0,03871	-0,011119	0,002234	0,00284	0,007958	26	COMB3	0,020633	0,000416	-0,085345	0,009898	0,001652	0,000545
20	COMB6	0,003629	-0,004033	-0,01147	0,005403	0,002857	0,002829	26	COMB4	0,001104	0,000253	-0,052078	0,005858	0,001013	0,000321
20	COMB7	0,010929	-0,008113	-0,014628	0,011111	0,004663	0,006071	26	COMB5	0,00091	0,06226	-0,044565	0,003906	0,000874	0,000252
20	COMB8	-0,010857	-0,000836	0,000238	0,003362	0,001418	0,001856	26	COMB6	0,00473	0,00021	-0,04367	0,004998	0,000747	0,000273
21	COMB1	0,019405	-0,005125	-0,034902	0,011792	0,006452	0,006271	26	COMB7	0,018355	0,001543	-0,071061	0,008274	0,001537	0,000458
21	COMB2	0,0193	0,011092	-0,033944	0,010636	0,006284	0,007265	26	COMB8	-0,000973	0,002087	-0,01976	0,002293	0,000606	0,000128
21	COMB3	0,020501	-0,004969	-0,034042	0,011462	0,006273	0,006089	27	COMB1	0,017682	0,000483	-0,090001	0,010085	0,000031	2,795E-08
21	COMB4	0,001033	-0,002522	-0,020806	0,006287	0,003824	0,003229	27	COMB2	0,017682	0,019092	-0,087696	0,009509	0,000031	2,951E-08
21	COMB5	0,000685	0,051534	-0,017613	0,002432	0,003264	0,006542	27	COMB3	0,018823	0,000468	-0,087357	0,00983	-4,353E-07	4,726E-08
21	COMB6	0,004689	-0,002001	-0,017938	0,005185	0,003227	0,002621								
21	COMB7	0,013536	-0,003404	-0,025289	0,010167	0,005509	0,005508	27	COMB4	0,000000879	0,000284	-0,053302	0,005836	9,12E-08	-1,033E-10
21	COMB8	-0,008848	0,000606	-0,003017	0,003028	0,001938	0,001653	27	COMB5	-7,701E-07	0,062315	-0,045617	0,003917	8,337E-08	5,079E-09
22	COMB1	0,021022	-0,000603	-0,048385	0,011274	0,006827	0,004384	27	COMB6	0,003805	0,000236	-0,044488	0,004987	-0,000105	6,427E-08
22	COMB2	0,020882	0,017527	-0,047086	0,010368	0,006661	0,004735	27	COMB7	0,017682	0,001586	-0,072962	0,008196	0,000031	2,802E-08
22	COMB3	0,022077	-0,000585	-0,047141	0,010967	0,006629	0,004259	27	COMB8	-7,405E-07	0,002098	-0,020497	0,002264	8,403E-08	-8,095E-12
22	COMB4	0,001991	-0,00029	-0,028793	0,006147	0,004039	0,002316	28	COMB1	0,015815	0,000429	-0,087991	0,010154	-0,001672	-0,00056
22	COMB5	0,001523	0,060145	-0,024463	0,003126	0,003485	0,003486	28	COMB2	0,015873	0,019032	-0,085737	0,009568	-0,00163	-0,000539
22	COMB6	0,005505	-0,000229	-0,024647	0,005121	0,00338	0,0019	28	COMB3	0,017013	0,000416	-0,085344	0,009896	-0,001652	-0,000545
22	COMB7	0,015829	0,000649	-0,036694	0,00957	0,005966	0,003789	28	COMB4	-0,001106	0,000253	-0,052078	0,005858	-0,001012	-0,000321
22	COMB8	-0,006839	0,001827	-0,00689	0,002794	0,002277	0,001117	28	COMB5	-0,000912	0,06226	-0,044565	0,003906	-0,000874	-0,000252
23	COMB1	0,021882	0,000831	-0,06133	0,011028	0,006278	0,00224	28	COMB6	0,00289	0,00021	-0,043253	0,004999	-0,000947	-0,000273
23	COMB2	0,021731	0,019356	-0,059721	0,010321	0,006129	0,00208	28	COMB7	0,017006	0,001543	-0,071186	0,008273	-0,001477	-0,000458
23	COMB3	0,022911	0,000806	-0,059701	0,010734	0,006088	0,00218	28	COMB8	0,000972	0,002087	-0,01976	0,002293	-0,000605	-0,000128
23	COMB4	0,002499	0,000452	-0,036455	0,006119	0,003705	0,001255	29	COMB1	0,014314	0,000236	-0,082181	0,010346	-0,00345	-0,001048
23	COMB5	0,001994	0,062203	-0,03109	0,003763	0,003209	0,000722	29	COMB2	0,014421	0,018816	-0,080073	0,009734	-0,003365	-0,00101



29	COMB3	0,015561	0,000229	-0,079645	0,01008	-0,003375	-0,001021	35	COMB1	0,019871	-0,013328	-0,011733	0,014047	-0,004453	-0,006151
29	COMB4	-0,001993	0,000152	-0,048607	0,005919	-0,002062	-0,000596	35	COMB2	0,019872	-0,003745	-0,011411	0,012695	-0,004332	-0,007483
29	COMB5	-0,001637	0,062086	-0,041579	0,00388	-0,001779	-0,00047	35	COMB3	0,020942	-0,012925	-0,011249	0,013634	-0,00429	-0,00597
29	COMB6	0,002165	0,000127	-0,040154	0,005034	-0,001813	-0,000506	35	COMB4	0,001298	-0,006535	-0,006835	0,007176	-0,00262	-0,003137
29	COMB7	0,016654	0,001375	-0,066063	0,008482	-0,003062	-0,000862	35	COMB5	0,0013	0,025408	-0,005761	0,002672	-0,002214	-0,007576
29	COMB8	0,002075	0,002038	-0,017715	0,002371	-0,001248	-0,000241	35	COMB6	0,004866	-0,005191	-0,005222	0,005802	-0,002074	-0,002534
30	COMB1	0,013465	0,000489	-0,073161	0,010672	-0,005047	-0,001308	35	COMB7	0,02667	-0,010843	-0,006697	0,012441	-0,003444	-0,005489
30	COMB2	0,013605	0,018996	-0,071276	0,010018	-0,004924	-0,001248	35	COMB8	0,012533	-0,00172	0,002156	0,003812	-0,000714	-0,001731
30	COMB3	0,014744	0,000474	-0,070841	0,010394	-0,004921	-0,001275	36	COMB1	0,020675	-0,011062	-0,004674	0,015918	-0,002706	-0,004183
30	COMB4	-0,002493	0,000289	-0,043238	0,006027	-0,003002	-0,000749	36	COMB2	0,020653	-0,0047	-0,004545	0,014693	-0,002632	-0,005111
30	COMB5	-0,002028	0,06198	-0,036954	0,003845	-0,002592	-0,000549	36	COMB3	0,021691	-0,010728	-0,004467	0,015442	-0,002587	-0,00406
30	COMB6	0,00177	0,000239	-0,035503	0,005098	-0,00258	-0,000638	36	COMB4	0,00176	-0,005442	-0,002687	0,007983	-0,001573	-0,002153
30	COMB7	0,016876	0,001592	-0,058155	0,008836	-0,004478	-0,001072	36	COMB5	0,001688	0,015764	-0,002259	0,003903	-0,001329	-0,005244
30	COMB8	0,003403	0,002102	-0,014636	0,002501	-0,00181	-0,0003	36	COMB6	0,005146	-0,004327	-0,001998	0,006399	-0,001177	-0,001741
31	COMB1	0,013444	0,000832	-0,061754	0,01102	-0,006244	-0,002238	36	COMB7	0,02776	-0,008893	-0,001985	0,014239	-0,001664	-0,003786
31	COMB2	0,013595	0,019357	-0,060144	0,010314	-0,006095	-0,002078	36	COMB8	0,013427	-0,001267	0,002032	0,004391	0,000302	-0,001284
31	COMB3	0,014729	0,000807	-0,059733	0,010727	-0,006075	-0,002178	37	COMB1	0,021457	0,000373	-0,078897	0,010451	0,004234	0,001122
31	COMB4	-0,002501	0,000452	-0,036456	0,006119	-0,003705	-0,001255	37	COMB2	0,021335	0,018922	-0,076862	0,009826	0,004131	0,001085
31	COMB5	-0,001996	0,062203	-0,03109	0,003763	-0,003209	-0,000722	37	COMB3	0,022494	0,000362	-0,076707	0,010182	0,004089	0,001094
31	COMB6	0,001785	0,000368	-0,029721	0,00514	-0,003142	-0,001056	37	COMB4	0,002241	0,000231	-0,046813	0,005954	0,002491	0,000641
31	COMB7	0,017814	0,001905	-0,048241	0,009236	-0,005514	-0,001865	37	COMB5	0,001833	0,062062	-0,04003	0,003871	0,002149	0,000519
31	COMB8	0,004997	0,002198	-0,010893	0,002655	-0,002189	-0,000534	37	COMB6	0,005696	0,000193	-0,039515	0,005055	0,002009	0,000546
32	COMB1	0,014291	-0,000604	-0,048863	0,011264	-0,006806	-0,004384	37	COMB7	0,018674	0,001487	-0,063181	0,008595	0,003769	0,00092
32	COMB2	0,014432	0,017526	-0,047564	0,010358	-0,00664	-0,004735	37	COMB8	-0,002587	0,002069	-0,016738	0,00241	0,001514	0,000258
32	COMB3	0,015556	-0,000586	-0,047204	0,010957	-0,006611	-0,00426	38	COMB1	0,019879	0,000478	-0,08713	0,01017	0,002179	0,000684
32	COMB4	-0,001993	-0,00029	-0,028794	0,006146	-0,004039	-0,002316	38	COMB2	0,019811	0,019072	-0,084893	0,009582	0,002127	0,000657
32	COMB5	-0,001525	0,060145	-0,024464	0,003126	-0,003485	-0,003486	38	COMB3	0,020958	0,000463	-0,08464	0,009911	0,002088	0,000666
32	COMB6	0,002222	-0,000229	-0,023265	0,005123	-0,003387	-0,001901	38	COMB4	0,001302	0,000282	-0,051646	0,005862	0,001272	0,000391
32	COMB7	0,019484	0,000648	-0,037172	0,00956	-0,005946	-0,00379	38	COMB5	0,001073	0,062263	-0,044191	0,003904	0,001098	0,000302
32	COMB8	0,006838	0,001827	-0,006891	0,002794	-0,002277	-0,001117	38	COMB6	0,004898	0,000235	-0,043349	0,005001	0,000969	0,000332
33	COMB1	0,015902	-0,005135	-0,035407	0,011779	-0,006446	-0,006272	38	COMB7	0,018454	0,001581	-0,070427	0,00829	0,001943	0,000562
33	COMB2	0,016006	0,011082	-0,034449	0,010623	-0,006278	-0,007266	38	COMB8	-0,001183	0,002097	-0,019535	0,002298	0,000777	0,000157
33	COMB3	0,017118	-0,004979	-0,034148	0,01145	-0,006247	-0,006091	39	COMB1	0,021971	0,000905	-0,066222	0,010878	0,005839	0,001769
33	COMB4	-0,001035	-0,002522	-0,020808	0,006287	-0,003822	-0,003229	39	COMB2	0,021822	0,019389	-0,064495	0,010202	0,0057	0,001623
33	COMB5	-0,000687	0,051534	-0,017615	0,002432	-0,003263	-0,006542	39	COMB3	0,022997	0,000878	-0,064443	0,010591	0,005657	0,001722
33	COMB6	0,003018	-0,002004	-0,016613	0,005187	-0,00316	-0,002623	39	COMB4	0,00255	0,000507	-0,039341	0,006082	0,003448	0,001005
33	COMB7	0,021771	-0,003414	-0,025793	0,010154	-0,005503	-0,005509	39	COMB5	0,002051	0,062118	-0,033583	0,003827	0,002983	0,00052
33	COMB8	0,008846	0,000606	-0,00302	0,003028	-0,001936	-0,001653	39	COMB6	0,005969	0,000416	-0,03341	0,005124	0,002841	0,000851
34	COMB1	0,01798	-0,010366	-0,022492	0,012687	-0,005666	-0,006855	39	COMB7	0,017955	0,001954	-0,052101	0,009068	0,005168	0,00146
34	COMB2	0,018032	0,002772	-0,021878	0,011371	-0,005512	-0,008192	39	COMB8	-0,00436	0,00221	-0,012531	0,002587	0,00205	0,000413
34	COMB3	0,019126	-0,010052	-0,021641	0,012323	-0,005477	-0,006654	40	COMB1	0,021191	-0,000093	-0,050529	0,011227	0,006705	0,003986
34	COMB4	0,000191	-0,005083	-0,013176	0,00662	-0,003349	-0,003499	40	COMB2	0,021047	0,018184	-0,049178	0,010365	0,006543	0,004217
34	COMB5	0,000361	0,03871	-0,011127	0,002234	-0,002836	-0,007958	40	COMB3	0,02224	-0,00009	-0,049223	0,010922	0,006509	0,003873
34	COMB6	0,00401	-0,004038	-0,010339	0,005406	-0,002719	-0,002831	40	COMB4	0,002091	-0,000031	-0,030061	0,006141	0,003971	0,002122
34	COMB7	0,024379	-0,008132	-0,015129	0,011097	-0,004674	-0,006069	40	COMB5	0,001612	0,06089	-0,025557	0,003267	0,003431	0,002894
34	COMB8	0,010853	-0,000836	0,00023	0,003362	-0,001415	-0,001856	40	COMB6	0,005589	-0,000022	-0,025708	0,005124	0,003318	0,001746



40	COMB7	0,016118	0,0011	-0,038544	0,009507	0,005863	0,003429	46	COMB5	-0,002052	0,062118	-0,033584	0,003827	-0,002983	-0,00052
40	COMB8	-0,006548	0,001961	-0,007565	0,002767	0,002244	0,001007	46	COMB6	0,001735	0,000417	-0,03217	0,005125	-0,002936	-0,000851
41	COMB1	0,019215	-0,005575	-0,033717	0,01186	0,006476	0,006381	46	COMB7	0,017375	0,001955	-0,052497	0,009061	-0,005129	-0,001458
41	COMB2	0,019115	0,01039	-0,032791	0,010684	0,006307	0,00742	46	COMB8	0,004359	0,00221	-0,012531	0,002587	-0,00205	-0,000413
41	COMB3	0,020316	-0,005405	-0,03289	0,011526	0,006298	0,006195	47	COMB1	0,013889	0,000372	-0,079181	0,010447	-0,004182	-0,001122
41	COMB4	0,00092	-0,002741	-0,020103	0,006309	0,003834	0,003281	47	COMB2	0,014012	0,018922	-0,077146	0,009822	-0,00408	-0,001085
41	COMB5	0,000588	0,050475	-0,017014	0,00239	0,003271	0,006746	47	COMB3	0,015152	0,000361	-0,076713	0,010177	-0,004085	-0,001093
41	COMB6	0,004592	-0,002174	-0,017345	0,005198	0,003239	0,002662	47	COMB4	-0,002243	0,000231	-0,046813	0,005954	-0,002491	-0,000641
41	COMB7	0,013294	-0,00381	-0,024308	0,01024	0,005526	0,005609	47	COMB5	-0,001835	0,062062	-0,04003	0,003871	-0,002149	-0,000519
41	COMB8	-0,009038	0,000483	-0,002713	0,003055	0,001934	0,001686	47	COMB6	0,001966	0,000194	-0,038585	0,005056	-0,002166	-0,000546
42	COMB1	0,016647	-0,011672	-0,018134	0,013139	0,005377	0,006751	47	COMB7	0,016673	0,001487	-0,063465	0,00859	-0,003717	-0,00092
42	COMB2	0,016615	0,000182	-0,017626	0,011794	0,005231	0,008129	47	COMB8	0,002585	0,002069	-0,016738	0,00241	-0,001514	-0,000258
42	COMB3	0,017809	-0,011317	-0,017726	0,012758	0,00524	0,006552	48	COMB1	0,015479	0,000478	-0,087278	0,010168	-0,002119	-0,000684
42	COMB4	-0,000599	-0,005728	-0,010879	0,006794	0,003186	0,003441	48	COMB2	0,015548	0,019072	-0,085042	0,00958	-0,002067	-0,000657
42	COMB5	-0,000707	0,033786	-0,009183	0,002311	0,002697	0,008036	48	COMB3	0,016689	0,000463	-0,084639	0,009909	-0,002087	-0,000666
42	COMB6	0,003274	-0,004543	-0,009518	0,005524	0,002728	0,00278	48	COMB4	-0,001304	0,000282	-0,051647	0,005862	-0,001272	-0,000391
42	COMB7	0,0101	-0,009321	-0,011605	0,011549	0,004374	0,005993	48	COMB5	-0,001074	0,062263	-0,044192	0,003904	-0,001098	-0,000302
42	COMB8	-0,011475	-0,001217	0,000943	0,003511	0,001246	0,001849	48	COMB6	0,002728	0,000235	-0,042851	0,005001	-0,001165	-0,000332
43	COMB1	0,018664	-0,011693	-0,018625	0,013124	-0,005397	-0,006747	48	COMB7	0,016905	0,001581	-0,070575	0,008288	-0,001884	-0,000562
43	COMB2	0,018697	0,000161	-0,018116	0,011779	-0,005251	-0,008125	48	COMB8	0,001181	0,002097	-0,019535	0,002298	-0,000777	-0,000157
43	COMB3	0,019783	-0,011339	-0,017905	0,012744	-0,005213	-0,006549	49	COMB1	0,01943	-0,000325	-0,025141	0,013766	-0,003047	-0,000064
43	COMB4	0,000593	-0,005728	-0,010891	0,006794	-0,003181	-0,003441	49	COMB2	0,019409	0,004078	-0,024215	0,013392	-0,003011	-0,000099
43	COMB5	0,000702	0,033786	-0,009193	0,002311	-0,002693	-0,008035	49	COMB3	0,020449	-0,000315	-0,024377	0,013347	-0,002926	-0,000062
43	COMB6	0,004324	-0,004549	-0,008489	0,005527	-0,002567	-0,002782	49	COMB4	0,000968	-0,000197	-0,012311	0,006725	-0,00185	-0,000034
43	COMB7	0,025211	-0,009341	-0,012096	0,011535	-0,004395	-0,00599	49	COMB5	0,000897	0,014481	-0,009223	0,005477	-0,00173	-0,000151
43	COMB8	0,01147	-0,001218	0,000933	0,003511	-0,001242	-0,001849	49	COMB6	0,004364	-0,000164	-0,009764	0,005327	-0,001449	-0,000029
44	COMB1	0,016091	-0,005586	-0,034223	0,011846	-0,006471	-0,006382	49	COMB7	0,026456	0,000164	-0,023215	0,012869	-0,001175	-0,000067
44	COMB2	0,016191	0,010379	-0,033296	0,010671	-0,006302	-0,007422	49	COMB8	0,012596	0,000635	-0,007827	0,004531	0,001414	-0,000037
44	COMB3	0,017301	-0,005417	-0,033001	0,011514	-0,006271	-0,006197	50	COMB1	0,016168	0,000341	-0,025122	-0,013753	0,002901	-0,000066
44	COMB4	-0,000923	-0,002741	-0,020106	0,006309	-0,003832	-0,003281	50	COMB2	0,016243	0,004725	-0,024521	-0,01329	0,002765	-0,000028
44	COMB5	-0,000591	0,050475	-0,017017	0,00239	-0,003269	-0,006746	50	COMB3	0,017284	0,000331	-0,024358	-0,013335	0,002849	-0,000064
44	COMB6	0,00311	-0,002177	-0,016033	0,005201	-0,003166	-0,002664	50	COMB4	-0,000967	0,000197	-0,01231	-0,006725	0,00185	-0,000035
44	COMB7	0,022012	-0,003821	-0,024814	0,010227	-0,005521	-0,00561	50	COMB5	-0,000714	0,014809	-0,010306	-0,005179	0,001393	0,000094
44	COMB8	0,009036	0,000483	-0,002716	0,003055	-0,001932	-0,001686	50	COMB6	0,002753	0,000164	-0,009765	-0,00533	0,001674	-0,000028
45	COMB1	0,014124	-0,000093	-0,051	0,011217	-0,006683	-0,003986	50	COMB7	0,009142	-0,000148	-0,023196	-0,012856	0,001029	-0,00007
45	COMB2	0,014268	0,018183	-0,049649	0,010355	-0,006521	-0,004217	50	COMB8	-0,012595	-0,000635	-0,007827	-0,004531	-0,001414	-0,000038
45	COMB3	0,015393	-0,00009	-0,049281	0,010913	-0,006492	-0,003873	51	COMB1	0,01943	0,000325	-0,025141	-0,013766	-0,003047	0,000064
45	COMB4	-0,002092	-0,000031	-0,030062	0,006141	-0,003971	-0,002122	51	COMB2	0,019354	0,004709	-0,02454	-0,013303	-0,00291	0,000025
45	COMB5	-0,001613	0,06089	-0,025558	0,003266	-0,003431	-0,002894	51	COMB3	0,020449	0,000315	-0,024377	-0,013347	-0,002926	0,000062
45	COMB6	0,002138	-0,000021	-0,024329	0,005126	-0,003334	-0,001748	51	COMB4	0,000968	0,000197	-0,012311	-0,006725	-0,00185	0,000034
45	COMB7	0,019197	0,0011	-0,039016	0,009498	-0,00584	-0,003429	51	COMB5	0,000715	0,014809	-0,010307	-0,005179	-0,001394	-0,000095
45	COMB8	0,006546	0,001961	-0,007566	0,002767	-0,002244	-0,001007	51	COMB6	0,004364	0,000164	-0,009764	-0,005327	-0,001449	0,000029
46	COMB1	0,013359	0,000906	-0,066618	0,010871	-0,0058	-0,001767	51	COMB7	0,026456	-0,000164	-0,023215	-0,012869	-0,001175	0,000067
46	COMB2	0,013509	0,019389	-0,064891	0,010195	-0,005661	-0,001622	51	COMB8	0,012596	-0,000635	-0,007827	-0,004531	0,001414	0,000037
46	COMB3	0,014645	0,000879	-0,064467	0,010584	-0,005647	-0,001721	52	COMB1	0,016511	0,00001687	-0,052552	-0,013703	0,007325	0,000021
46	COMB4	-0,002552	0,000507	-0,039341	0,006082	-0,003448	-0,001005	52	COMB2	0,016575	0,004497	-0,050983	-0,013303	0,007089	0,000041



52	COMB3	0,017617	0,000001612	-0,051125	-0,013284	0,007133	0,00002	58	COMB1	0,017822	0,000033	-0,131777	-0,013951	0,000031	-7,815E-08
52	COMB4	-0,000767	2,203E-07	-0,028445	-0,006721	0,004275	0,000012	58	COMB2	0,017822	0,004671	-0,127761	-0,013633	0,000031	-7,928E-08
52	COMB5	-0,000554	0,014984	-0,023213	-0,005388	0,003487	0,00008	58	COMB3	0,018888	0,000032	-0,127928	-0,013524	6,144E-07	-1,186E-07
52	COMB6	0,002919	-2,989E-08	-0,023686	-0,005326	0,003636	0,00001	58	COMB4	1,373E-07	0,000019	-0,074802	-0,006794	8,119E-08	3,296E-11
52	COMB7	0,011222	-0,000511	-0,043562	-0,012603	0,006047	0,000021	58	COMB5	1,109E-07	0,015477	-0,061416	-0,005734	7,363E-08	-3,723E-09
52	COMB8	-0,009518	-0,000854	-0,010837	-0,004192	0,001788	0,000012	58	COMB6	0,003552	0,000015	-0,061973	-0,005371	-0,000101	-1,347E-07
53	COMB1	0,016796	0,000034	-0,070997	-0,013868	0,007745	0,000014	58	COMB7	0,017822	-0,000476	-0,112091	-0,012854	0,000031	-7,815E-08
53	COMB2	0,016849	0,004571	-0,068844	-0,013482	0,007504	0,00003	58	COMB8	1,423E-07	-0,000832	-0,035577	-0,004254	7,542E-08	3,61E-11
53	COMB3	0,017894	0,000033	-0,069073	-0,013444	0,007531	0,000013								-
53	COMB4	-0,000601	0,000019	-0,039226	-0,006789	0,004533	0,000008268	59	COMB1	0,017985	0,000034	-0,128859	-0,013952	-0,002413	0,000003024
53	COMB5	-0,000427	0,015141	-0,032052	-0,005504	0,003729	0,000063								-
53	COMB6	0,003057	0,000016	-0,032814	-0,005375	0,003821	0,000007008	59	COMB2	0,017975	0,004667	-0,124935	-0,013631	-0,002339	0,000006278
53	COMB7	0,012384	-0,000476	-0,059044	-0,012772	0,006588	0,000014	59	COMB3	0,019046	0,000033	-0,125024	-0,013526	-0,002372	-0,00000298
53	COMB8	-0,007904	-0,000833	-0,015786	-0,004258	0,002232	0,000007471								-
54	COMB1	0,017057	0,000039	-0,089566	-0,01394	0,007427	0,000009933	59	COMB4	0,000097	0,000019	-0,07304	-0,006796	-0,001439	0,000001755
54	COMB2	0,017098	0,004611	-0,086839	-0,013571	0,007199	0,000023	59	COMB5	0,000065	0,015464	-0,05996	-0,005724	-0,001189	-0,000013
54	COMB3	0,018147	0,000038	-0,087117	-0,013513	0,007212	0,000009648								-
54	COMB4	-0,000449	0,000022	-0,050106	-0,006812	0,004355	0,000006016	59	COMB6	0,003633	0,000016	-0,060257	-0,005375	-0,0013	0,000001609
54	COMB5	-0,000313	0,015262	-0,041017	-0,005585	0,003593	0,000049								-
54	COMB6	0,003182	0,000018	-0,041944	-0,00539	0,003637	0,000005065	59	COMB7	0,018869	-0,000476	-0,10951	-0,012855	-0,002136	0,000002882
54	COMB7	0,013525	-0,000471	-0,074996	-0,012843	0,006435	0,000009546								-
54	COMB8	-0,006299	-0,00083	-0,021412	-0,004276	0,002346	0,000004907	59	COMB8	0,001563	-0,000832	-0,034521	-0,004256	-0,00086	0,000001382
55	COMB1	0,017285	0,000037	-0,106463	-0,013958	0,006372	0,000007842								-
55	COMB2	0,017315	0,004638	-0,103217	-0,013609	0,006177	0,000018	60	COMB1	0,018158	0,000035	-0,120257	-0,013956	-0,00461	0,000005733
55	COMB3	0,018367	0,000036	-0,103511	-0,013531	0,006176	0,0000076	60	COMB2	0,018138	0,004656	-0,116598	-0,013624	-0,004468	-0,000012
55	COMB4	-0,000316	0,000021	-0,060015	-0,006811	0,003737	0,000004754								-
55	COMB5	-0,000216	0,015356	-0,049197	-0,005647	0,003086	0,000037	60	COMB3	0,019213	0,000034	-0,116607	-0,01353	-0,0045	0,000005608
55	COMB6	0,003292	0,000017	-0,050176	-0,005386	0,003085	0,000003948								-
55	COMB7	0,014634	-0,000472	-0,089729	-0,012861	0,005588	0,00000746	60	COMB4	0,0002	0,00002	-0,067936	-0,006803	-0,002729	0,000003379
55	COMB8	-0,004708	-0,00083	-0,026909	-0,004272	0,002126	0,000003752								-
56	COMB1	0,017483	0,000035	-0,119976	-0,013958	0,004662	0,000005577	60	COMB5	0,000135	0,015423	-0,05574	-0,005694	-0,002256	-0,000025
56	COMB2	0,017502	0,004656	-0,116317	-0,013625	0,00452	0,000012								-
56	COMB3	0,018559	0,000034	-0,116594	-0,013531	0,004507	0,000005387	60	COMB6	0,003719	0,000016	-0,05577	-0,005383	-0,002363	0,000002963
56	COMB4	-0,0002	0,00002	-0,067935	-0,006803	0,00273	0,000003379								-
56	COMB5	-0,000135	0,015423	-0,05574	-0,005694	0,002256	0,000025	61	COMB7	0,019926	-0,000475	-0,101907	-0,012859	-0,004068	-0,00000546
56	COMB6	0,003387	0,000016	-0,056664	-0,005378	0,002213	0,000002746								-
56	COMB7	0,015714	-0,000474	-0,101626	-0,012861	0,00412	0,000005303	61	COMB8	0,003131	-0,000831	-0,031494	-0,004263	-0,001604	0,000002662
56	COMB8	-0,00313	-0,000831	-0,031493	-0,004263	0,001604	0,000002661								-
57	COMB1	0,017658	0,000034	-0,128712	-0,013953	0,002473	0,000002867	61	COMB1	0,018351	0,000037	-0,106854	-0,013956	-0,006333	-0,00000799
57	COMB2	0,017668	0,004667	-0,124788	-0,013631	0,002398	0,000006119								-
57	COMB3	0,018729	0,000033	-0,125021	-0,013526	0,002375	0,000002746	61	COMB2	0,018321	0,004637	-0,103609	-0,013607	-0,006137	-0,000018
57	COMB4	-0,000097	0,000019	-0,07304	-0,006796	0,001439	0,000001755								-
57	COMB5	-0,000064	0,015464	-0,059959	-0,005724	0,00119	0,000013	61	COMB3	0,019401	0,000035	-0,103546	-0,01353	-0,006164	0,000007793
57	COMB6	0,003472	0,000016	-0,060736	-0,005373	0,001112	0,000001353								-
57	COMB7	0,016774	-0,000475	-0,109364	-0,012856	0,002195	0,000002726	61	COMB4	0,000316	0,000021	-0,060016	-0,006811	-0,003736	0,000004754
57	COMB8	-0,001562	-0,000832	-0,03452	-0,004256	0,00086	0,000001382								-
								61	COMB5	0,000216	0,015356	-0,049198	-0,005647	-0,003086	-0,000037
															-
								61	COMB6	0,003817	0,000017	-0,048987	-0,005393	-0,003174	0,000004096
															-
								61	COMB7	0,021002	-0,000473	-0,090121	-0,012859	-0,005548	0,000007608
															-
								61	COMB8	0,004708	-0,00083	-0,02691	-0,004272	-0,002126	0,000003751

62	COMB1	0,018572	0,000038	-0,090031	-0,013936	-0,007405	-0,00001	66	COMB8	-0,011119	-0,000898	-0,007474	-0,00416	0,000844	-0,000018
62	COMB2	0,018531	0,00461	-0,087305	-0,013568	-0,007177	-0,000023	67	COMB1	0,016193	0,00002	-0,029677	-0,01359	0,004569	-0,000378
							-	67	COMB2	0,016268	0,00444	-0,02889	-0,013153	0,004398	-0,000357
62	COMB3	0,019616	0,000037	-0,087187	-0,013512	-0,007194	0,000009754	67	COMB3	0,017308	0,00002	-0,028818	-0,013177	0,004466	-0,000367
							-	67	COMB4	-0,000953	0,000012	-0,015079	-0,006686	0,002709	-0,00022
62	COMB4	0,000449	0,000022	-0,050107	-0,006812	-0,004355	0,000006013	67	COMB5	-0,000704	0,014745	-0,012457	-0,005227	0,00214	-0,000151
62	COMB5	0,000313	0,015262	-0,041018	-0,005585	-0,003593	-0,000049	67	COMB6	0,002765	0,000009768	-0,012217	-0,005308	0,002366	-0,000184
62	COMB6	0,003929	0,000018	-0,040627	-0,005398	-0,00365	-0,00000511	67	COMB7	0,009597	-0,000489	-0,02571	-0,012546	0,003035	-0,000402
							-	67	COMB8	-0,011866	-0,000837	-0,006968	-0,004257	-0,000074	-0,000242
62	COMB7	0,022105	-0,000472	-0,075461	-0,01284	-0,006413	0,000009639	68	COMB1	0,01637	-0,00004	-0,04392	-0,013607	0,006799	-0,000025
							-								-
62	COMB8	0,006299	-0,00083	-0,021414	-0,004276	-0,002346	0,000004906	68	COMB2	0,016439	0,004434	-0,042633	-0,013199	0,006572	0,000009882
63	COMB1	0,018824	0,000034	-0,071488	-0,013864	-0,007746	-0,000014	68	COMB3	0,01748	-0,000038	-0,042715	-0,013192	0,006627	-0,000024
63	COMB2	0,018772	0,00457	-0,069335	-0,013479	-0,007505	-0,00003	68	COMB4	-0,00085	-0,000023	-0,023409	-0,006683	0,003963	-0,000015
63	COMB3	0,019861	0,000033	-0,069189	-0,013443	-0,007511	-0,000013	68	COMB5	-0,000618	0,014887	-0,019122	-0,005323	0,003206	0,000035
							-	68	COMB6	0,002851	-0,000019	-0,019393	-0,005299	0,003388	-0,000013
63	COMB4	0,000602	0,000019	-0,039227	-0,006789	-0,004534	0,000008273	68	COMB7	0,010642	-0,000554	-0,036521	-0,012503	0,005468	-0,000029
63	COMB5	0,000427	0,015141	-0,032053	-0,005504	-0,00373	-0,000063	68	COMB8	-0,010325	-0,000879	-0,008876	-0,004152	0,001411	-0,00002
							-	69	COMB1	0,016655	0,000021	-0,061654	-0,0138	0,007629	0,000009066
63	COMB6	0,004057	0,000016	-0,031566	-0,005383	-0,003751	0,000006902	69	COMB2	0,016714	0,004537	-0,059794	-0,013407	0,007388	0,000024
63	COMB7	0,023236	-0,000477	-0,059535	-0,012769	-0,006589	-0,000014	69	COMB3	0,017757	0,00002	-0,059985	-0,013378	0,007424	0,000008831
							-	69	COMB4	-0,000683	0,000011	-0,03376	-0,006761	0,004459	0,000005282
63	COMB8	0,007904	-0,000833	-0,015788	-0,004258	-0,002232	0,000007478	69	COMB5	-0,000489	0,015067	-0,027561	-0,00545	0,003657	0,000055
64	COMB1	0,019099	0,000002169	-0,053005	-0,013698	-0,007357	-0,00002	69	COMB6	0,002989	0,000009328	-0,028196	-0,005355	0,003776	0,000004496
64	COMB2	0,019035	0,004497	-0,051435	-0,013298	-0,007121	-0,00004	69	COMB7	0,011804	-0,00049	-0,051145	-0,012703	0,006407	0,00000858
64	COMB3	0,020128	0,000002095	-0,051283	-0,013282	-0,00712	-0,000019	69	COMB8	-0,008711	-0,000841	-0,013179	-0,004232	0,002053	0,000004032
64	COMB4	0,000768	2,335E-07	-0,028445	-0,006721	-0,004275	-0,000012	70	COMB1	0,016931	0,000035	-0,080384	-0,013916	0,007679	0,000009356
64	COMB5	0,000554	0,014984	-0,023214	-0,005388	-0,003487	-0,00008	70	COMB2	0,016978	0,00459	-0,07794	-0,013539	0,007442	0,000023
							-	70	COMB3	0,018024	0,000034	-0,078198	-0,01349	0,007462	0,000009095
64	COMB6	0,004197	-1,421E-08	-0,022707	-0,005334	-0,003486	0,000009941	70	COMB4	-0,000523	0,00002	-0,044723	-0,006805	0,0045	0,000005635
64	COMB7	0,024388	-0,000511	-0,044015	-0,012598	-0,006079	-0,00002	70	COMB5	-0,000367	0,015204	-0,036578	-0,005548	0,003708	0,00005
64	COMB8	0,009518	-0,000854	-0,010838	-0,004192	-0,001788	-0,000012	70	COMB6	0,003121	0,000016	-0,037437	-0,005386	0,003776	0,000004766
65	COMB1	0,019353	-0,000071	-0,036492	-0,013569	-0,006037	0,000026	70	COMB7	0,012958	-0,000475	-0,067072	-0,01282	0,006599	0,000008956
65	COMB2	0,019279	0,004379	-0,03547	-0,013149	-0,005828	-0,00000309	70	COMB8	-0,0071	-0,000832	-0,018567	-0,004271	0,002331	0,000004528
65	COMB3	0,020374	-0,000069	-0,035318	-0,013157	-0,00583	0,000025	71	COMB1	0,017175	0,000035	-0,098341	-0,013955	0,006989	0,000008093
65	COMB4	0,000921	-0,000043	-0,018894	-0,006684	-0,003474	0,000014	71	COMB2	0,017211	0,004622	-0,095345	-0,013597	0,006775	0,000019
65	COMB5	0,000675	0,01479	-0,01549	-0,005283	-0,002779	-0,000083	71	COMB3	0,018261	0,000034	-0,095635	-0,013528	0,006781	0,000007853
65	COMB6	0,004325	-0,000035	-0,014982	-0,00531	-0,002783	0,000012	71	COMB4	-0,00038	0,00002	-0,055251	-0,006814	0,004099	0,000004912
65	COMB7	0,025514	-0,000586	-0,030739	-0,012468	-0,004639	0,000028	71	COMB5	-0,000262	0,015311	-0,045263	-0,005618	0,003384	0,000041
65	COMB8	0,011111	-0,000898	-0,007485	-0,00416	-0,000851	0,000017	71	COMB6	0,003239	0,000016	-0,04623	-0,005389	0,003405	0,000004111
66	COMB1	0,016247	-0,000074	-0,036101	-0,013581	0,005941	-0,000029	71	COMB7	0,014083	-0,000474	-0,082626	-0,012858	0,006096	0,000007677
66	COMB2	0,016321	0,004375	-0,035082	-0,01316	0,005733	1,905E-07	71	COMB8	-0,005501	-0,000831	-0,02423	-0,004275	0,002277	0,000003841
66	COMB3	0,017361	-0,000072	-0,035091	-0,013167	0,005796	-0,000028	72	COMB1	0,017387	0,000033	-0,113745	-0,013962	0,00559	0,000006422
66	COMB4	-0,000921	-0,000043	-0,018851	-0,006684	0,003469	-0,000016	72	COMB2	0,017412	0,004645	-0,110277	-0,013622	0,005419	0,000014
66	COMB5	-0,000675	0,014789	-0,015455	-0,005282	0,002773	0,000082	72	COMB3	0,018466	0,000032	-0,110567	-0,013535	0,005412	0,000006215
66	COMB6	0,002792	-0,000036	-0,015483	-0,005306	0,002986	-0,000012	72	COMB4	-0,000256	0,000019	-0,064284	-0,006808	0,003276	0,000003897
66	COMB7	0,010082	-0,000059	-0,030366	-0,012479	0,004542	-0,000031								



80	COMB6	0,004126	0,000009346	-0,027058	-0,005363	-0,003664	0,000004305	-	85	COMB4	-0,000449	-0,000022	-0,050106	0,006812	0,004355	0,000006019
80	COMB7	0,023812	-0,000491	-0,051627	-0,012699	-0,006422	-0,00000867	-	85	COMB5	-0,000434	0,015226	-0,041553	0,005202	0,003694	0,000039
80	COMB8	0,008711	-0,000841	-0,01318	-0,004231	-0,002053	0,000004025	-	85	COMB6	0,003182	-0,000018	-0,041944	0,00539	0,003637	0,000005068
81	COMB1	0,019235	-0,000037	-0,044362	-0,013601	-0,006857	0,000023	-	85	COMB7	0,013525	0,000471	-0,074996	0,012843	0,006435	-0,00000955
81	COMB2	0,019165	0,004436	-0,043075	-0,013193	-0,006629	0,000007996	-	85	COMB8	-0,006299	0,00083	-0,021412	0,004276	0,002346	0,000004911
81	COMB3	0,02026	-0,000036	-0,042923	-0,013188	-0,006629	0,000022	-	86	COMB1	0,017285	-0,000037	-0,106463	0,013958	0,006372	0,000007844
81	COMB4	0,000849	-0,000023	-0,023434	-0,006684	-0,003965	0,000015	-	86	COMB2	0,017287	0,004565	-0,103448	0,013455	0,006203	0,000002325
81	COMB5	0,000617	0,014888	-0,019142	-0,005324	-0,003207	-0,000035	-	86	COMB3	0,018367	-0,000036	-0,103511	0,013531	0,006176	0,000007603
81	COMB6	0,004265	-0,000019	-0,018636	-0,005307	-0,003207	0,000013	-	86	COMB4	-0,000316	-0,000021	-0,060015	0,006811	0,003737	0,000004757
81	COMB7	0,024961	-0,000552	-0,036955	-0,012496	-0,005525	0,000027	-	86	COMB5	-0,000308	0,015321	-0,049965	0,005132	0,003174	0,000029
81	COMB8	0,010321	-0,000878	-0,008885	-0,004152	-0,001413	0,00002	-	86	COMB6	0,003292	-0,000017	-0,050176	0,005386	0,003085	0,000003951
82	COMB1	0,019405	0,000018	-0,029894	-0,01358	-0,004701	0,000359	-	86	COMB7	0,014634	0,000472	-0,089729	0,012861	0,005588	0,000007463
82	COMB2	0,019331	0,004438	-0,029106	-0,013143	-0,00453	0,000339	-	86	COMB8	-0,004708	0,00083	-0,026909	0,004272	0,002126	0,000003755
82	COMB3	0,020425	0,000018	-0,028952	-0,013167	-0,004531	0,000349	-	87	COMB1	0,017483	-0,000035	-0,119976	0,013958	0,004662	0,000005579
82	COMB4	0,000953	0,000011	-0,015097	-0,006686	-0,002713	0,00022	-	87	COMB2	0,017484	0,004588	-0,116603	0,013437	0,004539	0,000001226
82	COMB5	0,000704	0,014745	-0,012471	-0,005228	-0,002143	0,000151	-	87	COMB3	0,018559	-0,000034	-0,116595	0,01353	0,004507	0,000005389
82	COMB6	0,004352	0,000009707	-0,011957	-0,005309	-0,002148	0,000183	-	87	COMB4	-0,0002	-0,00002	-0,067935	0,006803	0,00273	0,000003381
82	COMB7	0,025999	-0,000491	-0,025917	-0,012536	-0,003168	0,000383	-	87	COMB5	-0,000197	0,01539	-0,056694	0,005067	0,00232	0,000019
82	COMB8	0,011862	-0,000838	-0,006968	-0,004256	0,000068	0,000242	-	87	COMB6	0,003387	-0,000016	-0,056665	0,005378	0,002213	0,000002749
83	COMB1	0,016511	0,000001689	-0,052552	0,013703	0,007325	-0,000021	-	87	COMB7	0,015714	0,000474	-0,101626	0,012861	0,00412	0,000005305
83	COMB2	0,016525	0,004494	-0,050972	0,013268	0,007133	0,000001083	-	87	COMB8	-0,00313	0,000831	-0,031493	0,004263	0,001604	0,000002664
83	COMB3	0,017617	0,000001613	-0,051124	0,013284	0,007133	-0,00002	-	88	COMB1	0,017658	-0,000034	-0,128712	0,013953	0,002473	0,000002868
83	COMB4	-0,000767	-2,222E-07	-0,028445	0,006721	0,004275	-0,000012	-	88	COMB2	0,017659	0,004601	-0,12511	0,013422	0,002408	5,481E-07
83	COMB5	-0,000723	0,014984	-0,023179	0,005273	0,003635	0,00006	-	88	COMB3	0,018729	-0,000033	-0,125021	0,013526	0,002375	0,000002747
83	COMB6	0,002919	2,803E-08	-0,023686	0,005326	0,003636	-0,00001	-	88	COMB4	-0,000097	-0,000019	-0,07304	0,006796	0,001439	0,000001756
83	COMB7	0,011222	0,000511	-0,043562	0,012603	0,006047	-0,000021	-	88	COMB5	-0,000096	0,015432	-0,061033	0,005024	0,001223	0,000009631
83	COMB8	-0,009518	0,000854	-0,010837	0,004192	0,001788	-0,000012	-	88	COMB6	0,003472	-0,000016	-0,060736	0,005373	0,001112	0,000001354
84	COMB1	0,016796	-0,000034	-0,070996	0,013868	0,007745	-0,000014	-	88	COMB7	0,016774	0,000475	-0,109364	0,012856	0,002195	0,000002727
84	COMB2	0,016805	0,004504	-0,068927	0,013408	0,007538	0,000003405	-								
84	COMB3	0,017894	-0,000033	-0,069073	0,013444	0,007531	-0,000013	-								
84	COMB4	-0,000601	-0,000019	-0,039226	0,006789	0,004533	0,000008271	-								
84	COMB5	-0,000573	0,01511	-0,032327	0,005255	0,003843	0,000049	-								
84	COMB6	0,003057	-0,000016	-0,032814	0,005375	0,003821	0,000007011	-								
84	COMB7	0,012384	0,000476	-0,059044	0,012772	0,006588	-0,000014	-								
84	COMB8	-0,007904	0,000833	-0,015786	0,004258	0,002232	0,000007475	-								
85	COMB1	0,017057	-0,000039	-0,089566	0,01394	0,007427	0,000009937	-								
85	COMB2	0,017062	0,004536	-0,087	0,013457	0,007229	0,000003652	-								
85	COMB3	0,018147	-0,000038	-0,087117	0,013513	0,007212	0,000009651	-								



88	COMB8	-0,001562	0,000832	-0,034521	0,004256	0,00086	0,000001383	-	94	COMB2	0,018816	0,004505	-0,069418	0,013404	-0,007539	-0,00000354
89	COMB1	0,017822	-0,000033	-0,131777	0,013951	0,000031	7,817E-08		94	COMB3	0,019861	-0,000033	-0,069189	0,013443	-0,007511	0,000013
89	COMB2	0,017822	0,004606	-0,128096	0,013415	0,000031	7,704E-08		94	COMB4	0,000602	-0,000019	-0,039227	0,006789	-0,004534	0,000008277
89	COMB3	0,018888	-0,000032	-0,127928	0,013524	0,000000614	1,186E-07		94	COMB5	0,000574	0,01511	-0,032329	0,005255	-0,003843	-0,000049
89	COMB4	1,373E-07	-0,000019	-0,074802	0,006794	8,082E-08	-1,042E-11		94	COMB6	0,004057	-0,000016	-0,031566	0,005384	-0,003751	0,000006906
89	COMB5	1,211E-07	0,015446	-0,06253	0,005009	7,402E-08	-3,773E-09		94	COMB7	0,023236	0,000477	-0,059535	0,012769	-0,006589	0,000014
89	COMB6	0,003552	-0,000015	-0,061973	0,005371	-0,000101	1,347E-07		94	COMB8	0,007904	0,000833	-0,015788	0,004258	-0,002232	0,000007482
89	COMB7	0,017822	0,000476	-0,112091	0,012853	0,000031	7,817E-08		95	COMB1	0,019099	0,000002171	-0,053004	0,013698	-0,007357	0,00002
89	COMB8	1,423E-07	0,000832	-0,035577	0,004254	7,506E-08	-1,356E-11		95	COMB2	0,019086	0,004493	-0,051425	0,013264	-0,007165	0,000001704
90	COMB1	0,017985	-0,000034	-0,128859	0,013952	-0,002413	0,000003025		95	COMB3	0,020128	0,000002096	-0,051283	0,013282	-0,00712	0,000019
90	COMB2	0,017985	0,004602	-0,125257	0,013421	-0,002349	-3,937E-07		95	COMB4	0,000768	0,000000235	-0,028445	0,006721	-0,004275	0,000012
90	COMB3	0,019046	-0,000033	-0,125024	0,013526	-0,002372	0,000002981		95	COMB5	0,000723	0,014984	-0,02318	0,005273	-0,003635	-0,00006
90	COMB4	0,000097	-0,000019	-0,07304	0,006796	-0,001439	0,000001756		95	COMB6	0,004197	1,274E-08	-0,022707	0,005334	-0,003486	0,000009944
90	COMB5	0,000096	0,015432	-0,061033	0,005024	-0,001223	0,000009638		95	COMB7	0,024388	0,000511	-0,044014	0,012598	-0,006079	0,00002
90	COMB6	0,003633	-0,000016	-0,060257	0,005375	-0,0013	0,00000161		95	COMB8	0,009518	0,000854	-0,010837	0,004192	-0,001788	0,000012
90	COMB7	0,018869	0,000476	-0,10951	0,012855	-0,002136	0,000002883		96	COMB1	0,019353	0,000071	-0,036491	0,01357	-0,006037	-0,000026
90	COMB8	0,001563	0,000832	-0,034521	0,004256	-0,00086	0,000001383		96	COMB2	0,019334	0,004516	-0,035327	0,013164	-0,005893	-0,000054
91	COMB1	0,018158	-0,000035	-0,120257	0,013956	-0,00461	0,000005735		96	COMB3	0,020374	0,000069	-0,035318	0,013157	-0,00583	-0,000025
91	COMB2	0,018157	0,004588	-0,116885	0,013436	-0,004487	0,000001072		96	COMB4	0,000921	0,000043	-0,018894	0,006684	-0,003474	-0,000014
91	COMB3	0,019213	-0,000034	-0,116607	0,01353	-0,0045	0,00000561		96	COMB5	0,000858	0,014861	-0,015013	0,005333	-0,002996	-0,000106
91	COMB4	0,0002	-0,00002	-0,067936	0,006803	-0,002729	0,000003381		96	COMB6	0,004325	0,000035	-0,014982	0,00531	-0,002783	-0,000012
91	COMB5	0,000197	0,01539	-0,056695	0,005067	-0,002319	-0,000019		96	COMB7	0,025514	0,000586	-0,030739	0,012468	-0,004639	-0,000028
91	COMB6	0,003719	-0,000016	-0,05577	0,005383	-0,002363	0,000002965		96	COMB8	0,011111	0,000898	-0,007485	0,00416	-0,000851	-0,000017
91	COMB7	0,019926	0,000475	-0,101907	0,012859	-0,004068	0,000005462		97	COMB1	0,016247	0,000074	-0,036101	0,013581	0,005941	0,000029
91	COMB8	0,00313	0,000831	-0,031494	0,004263	-0,001604	0,000002664		97	COMB2	0,016266	0,004519	-0,034938	0,013176	0,005798	0,000056
92	COMB1	0,018351	-0,000037	-0,106854	0,013956	-0,006333	0,000007993		97	COMB3	0,017361	0,000072	-0,03509	0,013167	0,005796	0,000028
92	COMB2	0,018349	0,004566	-0,103839	0,013452	-0,006164	0,000002179		97	COMB4	-0,000921	0,000043	-0,018851	0,006684	0,003469	0,000016
92	COMB3	0,019401	-0,000036	-0,103546	0,01353	-0,006164	0,000007796		97	COMB5	-0,000858	0,01486	-0,014975	0,005334	0,002991	0,000107
92	COMB4	0,000316	-0,000021	-0,060016	0,006811	-0,003736	0,000004757		97	COMB6	0,002792	0,000036	-0,015483	0,005306	0,002986	0,000012
92	COMB5	0,000309	0,015321	-0,049966	0,005132	-0,003173	-0,000029		97	COMB7	0,010082	0,00059	-0,030365	0,012479	0,004542	0,000031
92	COMB6	0,003817	-0,000017	-0,048987	0,005393	-0,003174	0,000004099		97	COMB8	-0,011119	0,000898	-0,007474	0,00416	0,000844	0,000018
92	COMB7	0,021002	0,000473	-0,090121	0,012859	-0,005548	0,000007611		98	COMB1	0,016193	-0,00002	-0,029677	0,01359	0,004569	0,000378
92	COMB8	0,004708	0,00083	-0,02691	0,004272	-0,002126	0,000003754		98	COMB2	0,016214	0,004401	-0,028664	0,013201	0,004467	0,000377
93	COMB1	0,018572	-0,000038	-0,090031	0,013936	-0,007405	0,00001		98	COMB3	0,017308	-0,00002	-0,028818	0,013177	0,004466	0,000367
93	COMB2	0,018567	0,004537	-0,087465	0,013453	-0,007207	0,000003564		98	COMB4	-0,000953	-0,000012	-0,015079	0,006686	0,002709	0,00022
93	COMB3	0,019616	-0,000037	-0,087187	0,013512	-0,007194	0,000009758		98	COMB5	-0,000882	0,014725	-0,011703	0,00539	0,002371	0,000216
93	COMB4	0,000449	-0,000022	-0,050107	0,006812	-0,004355	0,000006017		98	COMB6	0,002765	0,000009761	-0,012217	0,005308	0,002366	0,000184
93	COMB5	0,000434	0,015226	-0,041554	0,005202	-0,003694	-0,000039		98	COMB7	0,009597	0,000489	-0,025709	0,012546	0,003035	0,000402
93	COMB6	0,003929	-0,000018	-0,040627	0,005398	-0,00365	0,000005113		98	COMB8	-0,011866	0,000837	-0,006968	0,004257	-0,000074	0,000242
93	COMB7	0,022105	0,000472	-0,075461	0,01284	-0,006413	0,000009643		99	COMB1	0,01637	0,00004	-0,043919	0,013607	0,006799	0,000025
93	COMB8	0,006299	0,00083	-0,021414	0,004276	-0,002346	0,000004909		99	COMB2	0,016386	0,00451	-0,042563	0,013187	0,006627	0,000039
94	COMB1	0,018824	-0,000034	-0,071488	0,013864	-0,007746	0,000014		99	COMB3	0,01748	0,000038	-0,042715	0,013192	0,006627	0,000024



107	COMB8	0,002346	0,000832	-0,033236	0,004259	-0,001254	0,000001962	113	COMB3	0,020425	-0,000018	-0,028952	0,013167	-0,004531	-0,000349
108	COMB1	0,018251	-0,000032	-0,114086	0,01396	-0,005544	0,000006583	113	COMB4	0,000953	-0,000011	-0,015097	0,006686	-0,002713	-0,00022
							-	113	COMB5	0,000882	0,014726	-0,011718	0,005389	-0,002374	-0,000216
108	COMB2	0,01825	0,004581	-0,110878	0,013447	-0,005396	0,000001651	113	COMB6	0,004352	-0,0000097	-0,011957	0,005309	-0,002147	-0,000183
108	COMB3	0,019304	-0,000031	-0,110588	0,013534	-0,005403	0,000006429	113	COMB7	0,025999	0,000491	-0,025917	0,012536	-0,003168	-0,000383
108	COMB4	0,000256	-0,000019	-0,064285	0,006808	-0,003276	0,000003899	113	COMB8	0,011862	0,000838	-0,006968	0,004256	0,000069	-0,000242
108	COMB5	0,000251	0,01536	-0,053592	0,005098	-0,002783	-0,000024	114	COMB1	0,019343	3,394E-08	-0,105777	-5,567E-08	0,001095	-2,804E-10
108	COMB6	0,003766	-0,000016	-0,052627	0,005388	-0,002806	0,000003385	114	COMB2	0,019297	0,018617	-0,102779	-0,000023	0,001065	0,000003124
108	COMB7	0,020461	0,000477	-0,09647	0,012863	-0,004877	0,000006254	114	COMB3	0,02044	3,394E-08	-0,102817	-5,567E-08	0,001034	-2,804E-10
108	COMB8	0,003918	0,000832	-0,029363	0,004267	-0,001899	0,000003049	114	COMB4	0,000998	3,394E-08	-0,063153	-5,567E-08	0,000639	-2,804E-10
109	COMB1	0,018458	-0,000034	-0,098775	0,013953	-0,006958	0,000008244	114	COMB5	0,000845	0,062056	-0,053157	-0,000076	0,000539	0,00001
							-	114	COMB6	0,004655	3,394E-08	-0,053283	-5,567E-08	0,000437	-2,804E-10
109	COMB2	0,018454	0,004555	-0,095976	0,013459	-0,006772	0,000002996	114	COMB7	0,018538	3,394E-08	-0,086075	-5,567E-08	0,000974	-2,804E-10
109	COMB3	0,019505	-0,000033	-0,095686	0,013527	-0,006766	0,000008032	114	COMB8	-0,000419	3,394E-08	-0,025317	-5,567E-08	0,000388	-2,804E-10
109	COMB4	0,00038	-0,00002	-0,055252	0,006814	-0,004099	0,000004914	115	COMB1	0,016018	3,307E-08	-0,105851	-5,533E-08	-0,001035	-4,671E-10
109	COMB5	0,000369	0,015278	-0,045921	0,005167	-0,00348	-0,000033								
109	COMB6	0,003871	-0,000016	-0,044954	0,005396	-0,003458	0,000004205	115	COMB2	0,016064	0,018617	-0,102852	-0,000023	-0,001005	0,000003122
109	COMB7	0,02155	0,000475	-0,08306	0,012856	-0,006065	0,000007828	115	COMB3	0,017207	3,307E-08	-0,102814	-5,533E-08	-0,001035	-4,671E-10
109	COMB8	0,005502	0,000831	-0,024231	0,004275	-0,002277	0,000003842	115	COMB4	-0,000999	3,307E-08	-0,063153	-5,533E-08	-0,000639	-4,671E-10
110	COMB1	0,018694	-0,000034	-0,080869	0,013912	-0,007668	0,000009454	115	COMB5	-0,000847	0,062056	-0,053157	-0,000076	-0,000539	-0,00001
							-	115	COMB6	0,002963	3,307E-08	-0,053031	-5,533E-08	-0,000641	-4,671E-10
110	COMB2	0,018688	0,004524	-0,078548	0,01344	-0,007463	0,000004378	115	COMB7	0,016823	3,307E-08	-0,086148	-5,533E-08	-0,000914	-4,671E-10
110	COMB3	0,019735	-0,000033	-0,07829	0,013489	-0,007443	0,000009186	115	COMB8	0,000418	3,307E-08	-0,025317	-5,533E-08	-0,000388	-4,671E-10
110	COMB4	0,000523	-0,00002	-0,044724	0,006805	-0,0045	0,000005632	117	COMB1	0,013007	2,406E-08	-0,100658	-4,497E-08	-0,003096	-1,253E-09
110	COMB5	0,000502	0,015172	-0,036989	0,005232	-0,003815	-0,00004								
110	COMB6	0,003991	-0,000016	-0,036129	0,005394	-0,003748	0,00000474	117	COMB2	0,013136	0,018585	-0,097807	0,000004355	-0,003008	0,000007907
110	COMB7	0,022667	0,000476	-0,067557	0,012816	-0,006588	0,000009055	117	COMB3	0,014283	2,406E-08	-0,097698	-4,497E-08	-0,003034	-1,253E-09
110	COMB8	0,0071	0,000832	-0,018568	0,004271	-0,002331	0,000004526	117	COMB4	-0,00279	2,406E-08	-0,059964	-4,497E-08	-0,001877	-1,253E-09
111	COMB1	0,018961	-0,00002	-0,062135	0,013796	-0,007644	0,00000916	117	COMB5	-0,00236	0,06195	-0,050461	-0,000014	-0,001581	-0,000026
							-	117	COMB6	0,001464	2,406E-08	-0,050098	-4,497E-08	-0,00167	-1,253E-09
111	COMB2	0,01895	0,004498	-0,060315	0,013348	-0,007441	0,000006301	117	COMB7	0,015375	2,406E-08	-0,081644	-4,497E-08	-0,002738	-1,253E-09
111	COMB3	0,019993	-0,00002	-0,060124	0,013377	-0,007405	0,00000887	117	COMB8	0,001372	2,406E-08	-0,023522	-4,497E-08	-0,001132	-1,253E-09
111	COMB4	0,000684	-0,000011	-0,033761	0,006761	-0,00446	0,000005277	118	COMB1	0,014901	-0,012393	-0,006555	0,015248	0,003058	0,004992
111	COMB5	0,000648	0,015048	-0,027693	0,005267	-0,003783	-0,000046	118	COMB2	0,014917	-0,005059	-0,006366	0,013961	0,002972	0,006101
111	COMB6	0,004126	-0,00000935	-0,027058	0,005363	-0,003664	0,000004309	118	COMB3	0,016088	-0,012016	-0,00643	0,014794	0,002995	0,004845
111	COMB7	0,023812	0,000491	-0,051626	0,012699	-0,006422	0,000008674	118	COMB4	-0,001648	-0,006089	-0,003986	0,007685	0,001844	0,002549
111	COMB8	0,008711	0,000841	-0,01318	0,004232	-0,002053	0,000004029	118	COMB5	-0,001594	0,018356	-0,003358	0,003395	0,001556	0,006245
112	COMB1	0,019235	0,000037	-0,044362	0,013601	-0,006857	-0,000023	118	COMB6	0,002311	-0,004832	-0,003569	0,006172	0,001631	0,002058
112	COMB2	0,019219	0,004508	-0,043004	0,013181	-0,006684	-0,000037	118	COMB7	0,007908	-0,010055	-0,003077	0,0136	0,002048	0,004491
112	COMB3	0,02026	0,000036	-0,042923	0,013188	-0,006629	-0,000022								
112	COMB4	0,000849	0,000023	-0,023434	0,006684	-0,003965	-0,000015	118	COMB8	-0,013174	-0,001566	0,00216	0,004183	0,000003582	0,001469
112	COMB5	0,000796	0,014926	-0,018908	0,005283	-0,00339	-0,000061	119	COMB1	0,011642	8,222E-09	-0,090772	-2,491E-08	-0,004829	-4,12E-09
112	COMB6	0,004265	0,000019	-0,018636	0,005307	-0,003207	-0,000013	119	COMB2	0,011807	0,018536	-0,088201	0,00003	-0,004691	-0,000032
112	COMB7	0,024961	0,000552	-0,036955	0,012497	-0,005525	-0,000027	119	COMB3	0,01296	8,222E-09	-0,088035	-2,491E-08	-0,00471	-4,12E-09
112	COMB8	0,010321	0,000878	-0,008885	0,004152	-0,001413	-0,00002	119	COMB4	-0,003655	8,222E-09	-0,053919	-2,491E-08	-0,002919	-4,12E-09
113	COMB1	0,019405	-0,000018	-0,029894	0,01358	-0,004701	-0,000359	119	COMB5	-0,003106	0,061786	-0,045348	0,000101	-0,00246	-0,000106
113	COMB2	0,019384	0,004403	-0,02888	0,013191	-0,004599	-0,000358	119	COMB6	0,000738	8,222E-09	-0,044796	-2,491E-08	-0,002523	-4,12E-09

119	COMB7	0,015368	8,222E-09	-0,073097	-2,491E-08	-0,004248	-4,12E-09	149	COMB4	-0,00176	0,005442	-0,002686	-0,007983	0,001567	-0,002153
119	COMB8	0,00283	8,222E-09	-0,020175	-2,491E-08	-0,001721	-4,12E-09	149	COMB5	-0,001268	0,024413	-0,002164	-0,00889	0,001254	0,001764
122	COMB1	0,014901	0,012393	-0,006555	-0,015248	0,003058	-0,004992	149	COMB6	0,00219	0,004322	-0,002426	-0,006394	0,001406	-0,00174
122	COMB2	0,01504	0,018974	-0,006323	-0,015629	0,00295	-0,003589	149	COMB7	0,007641	0,008887	-0,001704	-0,014251	0,001545	-0,003805
122	COMB3	0,016088	0,012016	-0,00643	-0,014794	0,002995	-0,004845	149	COMB8	-0,013427	0,001267	0,002031	-0,004391	-0,000307	-0,001284
122	COMB4	-0,001648	0,006089	-0,003987	-0,007685	0,001844	-0,002549	150	COMB1	0,015455	0,013308	-0,011281	-0,014061	0,004403	-0,00616
122	COMB5	-0,001185	0,028027	-0,003212	-0,008953	0,001481	0,002128	150	COMB2	0,015571	0,022083	-0,010885	-0,014587	0,004255	-0,004466
122	COMB6	0,002311	0,004832	-0,003569	-0,006172	0,001631	-0,002058	150	COMB3	0,016641	0,012903	-0,011047	-0,013648	0,004297	-0,005978
122	COMB7	0,007908	0,010055	-0,003078	-0,0136	0,002048	-0,004491	150	COMB4	-0,001305	0,006535	-0,006819	-0,007176	0,00262	-0,003137
								150	COMB5	-0,00092	0,035784	-0,0055	-0,008928	0,002128	0,002509
122	COMB8	-0,013173	0,001566	0,00216	-0,004183	0,000003524	-0,001469	150	COMB6	0,002647	0,005185	-0,006039	-0,005798	0,002268	-0,002533
123	COMB1	0,020464	0,012426	-0,006954	-0,015221	-0,003169	0,004991	150	COMB7	0,008657	0,010823	-0,006246	-0,012455	0,003394	-0,005497
123	COMB2	0,020325	0,019027	-0,00672	-0,015604	-0,00306	0,003584	150	COMB8	-0,012539	0,00172	0,00217	-0,003812	0,000714	-0,001731
123	COMB3	0,021497	0,01205	-0,006656	-0,014769	-0,003037	0,004844	151	COMB1	0,017327	0,010347	-0,021991	-0,012701	0,005655	-0,006856
123	COMB4	0,001642	0,006099	-0,004021	-0,007679	-0,001858	0,002556	151	COMB2	0,01738	0,022857	-0,021246	-0,013288	0,005471	-0,005117
123	COMB5	0,00118	0,028102	-0,00324	-0,008954	-0,001493	-0,002134	151	COMB3	0,018474	0,010032	-0,021482	-0,012336	0,005506	-0,006655
123	COMB6	0,005085	0,004846	-0,003028	-0,006172	-0,001418	0,002065	151	COMB4	-0,000195	0,005083	-0,013168	-0,00662	0,003353	-0,003499
123	COMB7	0,027455	0,010085	-0,00346	-0,013574	-0,002159	0,004488	151	COMB5	-0,000019	0,046781	-0,010683	-0,008575	0,00274	0,002298
123	COMB8	0,013166	0,00157	0,002157	-0,004179	-0,00001	0,001472	151	COMB6	0,00363	0,004033	-0,011471	-0,005403	0,002857	-0,002829
125	COMB1	0,020464	-0,012426	-0,006954	0,015221	-0,003169	-0,004991	151	COMB7	0,010929	0,008113	-0,014628	-0,011111	0,004663	-0,006071
125	COMB2	0,020448	-0,005071	-0,006763	0,013934	-0,003082	-0,006104	151	COMB8	-0,010857	0,000836	0,000237	-0,003362	0,001418	-0,001856
125	COMB3	0,021497	-0,01205	-0,006656	0,014769	-0,003037	-0,004844	152	COMB1	0,019405	0,005125	-0,034902	-0,011792	0,006452	-0,006271
125	COMB4	0,001642	-0,006099	-0,00402	0,007679	-0,001858	-0,002556	152	COMB2	0,01939	0,02103	-0,033741	-0,012288	0,006242	-0,004913
125	COMB5	0,001589	0,018416	-0,003387	0,003386	-0,001568	-0,006263	152	COMB3	0,020501	0,004969	-0,034042	-0,011462	0,006273	-0,006089
125	COMB6	0,005085	-0,004846	-0,003027	0,006172	-0,001418	-0,002065	152	COMB4	0,001033	0,002522	-0,020806	-0,006287	0,003824	-0,003229
125	COMB7	0,027456	-0,010085	-0,003459	0,013574	-0,002159	-0,004488	152	COMB5	0,000983	0,055539	-0,016936	-0,007941	0,003124	0,001298
125	COMB8	0,013166	-0,00157	0,002157	0,004179	-0,00001	-0,001472	152	COMB6	0,004689	0,002001	-0,017938	-0,005185	0,003227	-0,002621
147	COMB1	0,014915	0,00067	0	-0,018368	0,002349	-0,00101	152	COMB7	0,013536	0,003404	-0,025289	-0,010167	0,005509	-0,005508
147	COMB2	0,015065	0,005032	0	-0,018147	0,002273	-0,000871	152	COMB8	-0,008848	-0,000606	-0,003018	-0,003028	0,001938	-0,001653
147	COMB3	0,016067	0,00065	0	-0,017811	0,00231	-0,000981	153	COMB1	0,021023	0,000603	-0,048385	-0,011274	0,006827	-0,004384
147	COMB4	-0,001689	0,000385	0	-0,009071	0,00143	-0,000559	153	COMB2	0,020953	0,018697	-0,046781	-0,011566	0,0066	-0,003784
147	COMB5	-0,00119	0,014928	0	-0,008335	0,001176	-0,000097	153	COMB3	0,022077	0,000585	-0,047141	-0,010967	0,006629	-0,004259
147	COMB6	0,002151	0,000321	0	-0,007214	0,001301	-0,000461	153	COMB4	0,001991	0,00029	-0,028793	-0,006147	0,004039	-0,002316
147	COMB7	0,007822	-0,000317	0	-0,016551	0,000899	-0,001017	153	COMB5	0,001758	0,060603	-0,023448	-0,007119	0,003283	-0,000315
147	COMB8	-0,013371	-0,001291	0	-0,005116	-0,001107	-0,000521	153	COMB6	0,005505	0,000229	-0,024647	-0,005121	0,00338	-0,0019
148	COMB1	0,020625	0,000639	0	-0,018358	-0,00256	0,000977	153	COMB7	0,015829	-0,000649	-0,036694	-0,00957	0,005966	-0,003789
148	COMB2	0,020475	0,005001	0	-0,018137	-0,002484	0,000838	153	COMB8	-0,006839	-0,001827	-0,00689	-0,002794	0,002277	-0,001117
148	COMB3	0,021608	0,000619	0	-0,017803	-0,002454	0,000947	154	COMB1	0,021882	-0,000831	-0,06133	-0,011028	0,006278	-0,00224
148	COMB4	0,001689	0,000385	0	-0,009071	-0,00143	0,000558	154	COMB2	0,021777	0,017745	-0,05929	-0,011147	0,006067	-0,00228
148	COMB5	0,00119	0,014927	0	-0,008334	-0,001177	0,000096	154	COMB3	0,022911	-0,000806	-0,059701	-0,010734	0,006088	-0,00218
148	COMB6	0,004965	0,000321	0	-0,00722	-0,001076	0,00046	154	COMB4	0,002499	-0,000452	-0,036455	-0,006119	0,003705	-0,001255
148	COMB7	0,027719	-0,000348	0	-0,016541	-0,001111	0,000983	154	COMB5	0,002148	0,061467	-0,029655	-0,006515	0,003002	-0,001389
148	COMB8	0,013371	-0,001292	0	-0,005116	0,001107	0,000521	154	COMB6	0,005929	-0,000367	-0,031024	-0,005138	0,003069	-0,001055
149	COMB1	0,014726	0,011057	-0,004392	-0,01593	0,002585	-0,004202	154	COMB7	0,017512	-0,001904	-0,047818	-0,009244	0,005549	-0,001867
149	COMB2	0,014873	0,016748	-0,004236	-0,016203	0,002492	-0,003028	154	COMB8	-0,004999	-0,002198	-0,010893	-0,002655	0,002189	-0,000534
149	COMB3	0,015911	0,010721	-0,004314	-0,015454	0,002537	-0,004079	155	COMB1	0,021874	-0,000489	-0,072818	-0,010678	0,005093	-0,001309

155	COMB2	0,021761	0,018049	-0,070393	-0,010775	0,004924	-0,001303	160	COMB7	0,016654	-0,001375	-0,066062	-0,008482	-0,003062	0,000862
155	COMB3	0,0229	-0,000474	-0,070828	-0,010399	0,004928	-0,001276	160	COMB8	0,002075	-0,002038	-0,017714	-0,002371	-0,001248	0,000241
155	COMB4	0,002491	-0,000289	-0,043237	-0,006027	0,003002	-0,000749	161	COMB1	0,013465	-0,000489	-0,073161	-0,010672	-0,005047	0,001308
155	COMB5	0,002113	0,061503	-0,035153	-0,006349	0,002438	-0,000727	161	COMB2	0,013578	0,018048	-0,070736	-0,010769	-0,004878	0,001301
155	COMB6	0,005911	-0,000238	-0,036604	-0,005097	0,002451	-0,000638	161	COMB3	0,014744	-0,000474	-0,070841	-0,010394	-0,004921	0,001275
155	COMB7	0,018463	-0,001592	-0,057812	-0,008841	0,004524	-0,001073	161	COMB4	-0,002493	-0,000289	-0,043238	-0,006027	-0,003002	0,000749
155	COMB8	-0,003405	-0,002102	-0,014635	-0,002501	0,00181	-0,0003	161	COMB5	-0,002115	0,061503	-0,035153	-0,006349	-0,002438	0,000727
156	COMB1	0,021038	-0,000236	-0,08194	-0,010349	0,003505	-0,001048	161	COMB6	0,00177	-0,000239	-0,035503	-0,005098	-0,002579	0,000638
156	COMB2	0,020944	0,018359	-0,079216	-0,01043	0,003389	-0,001032	161	COMB7	0,016876	-0,001592	-0,058155	-0,008836	-0,004478	0,001072
156	COMB3	0,022085	-0,000229	-0,079643	-0,010084	0,003378	-0,001021	161	COMB8	0,003403	-0,002102	-0,014636	-0,002501	-0,00181	0,0003
156	COMB4	0,001991	-0,000152	-0,048606	-0,005919	0,002062	-0,000596	162	COMB1	0,013443	-0,000832	-0,061754	-0,01102	-0,006244	0,002238
156	COMB5	0,001679	0,061832	-0,039524	-0,006188	0,001676	-0,000542	162	COMB2	0,013549	0,017744	-0,059714	-0,011139	-0,006033	0,002278
156	COMB6	0,005481	-0,000127	-0,040949	-0,005034	0,001641	-0,000506	162	COMB3	0,014729	-0,000807	-0,059733	-0,010727	-0,006075	0,002178
156	COMB7	0,018698	-0,001375	-0,065822	-0,008486	0,003117	-0,000862	162	COMB4	-0,002501	-0,000452	-0,036456	-0,006119	-0,003705	0,001255
156	COMB8	-0,002077	-0,002038	-0,017714	-0,002371	0,001248	-0,000241	162	COMB5	-0,00215	0,061467	-0,029655	-0,006515	-0,003002	0,001389
157	COMB1	0,019546	-0,000429	-0,087867	-0,010156	0,001732	-0,00056	162	COMB6	0,001785	-0,000368	-0,029721	-0,00514	-0,003142	0,001056
157	COMB2	0,019493	0,018199	-0,084951	-0,010226	0,001674	-0,000552	162	COMB7	0,017814	-0,001905	-0,048241	-0,009236	-0,005514	0,001865
157	COMB3	0,020633	-0,000416	-0,085344	-0,009898	0,001652	-0,000545	162	COMB8	0,004997	-0,002198	-0,010893	-0,002655	-0,002189	0,000534
157	COMB4	0,001104	-0,000253	-0,052078	-0,005858	0,001013	-0,000321	163	COMB1	0,014291	0,000604	-0,048863	-0,011264	-0,006806	0,004384
157	COMB5	0,000928	0,061841	-0,042357	-0,006091	0,000821	-0,000294	163	COMB2	0,014361	0,018698	-0,047259	-0,011555	-0,006579	0,003784
157	COMB6	0,00473	-0,00021	-0,043669	-0,004998	0,000747	-0,000273	163	COMB3	0,015556	0,000586	-0,047204	-0,010957	-0,006611	0,00426
157	COMB7	0,018355	-0,001542	-0,071061	-0,008274	0,001537	-0,000458	163	COMB4	-0,001993	0,00029	-0,028794	-0,006146	-0,004039	0,002316
157	COMB8	-0,000973	-0,002087	-0,01976	-0,002293	0,000606	-0,000128	163	COMB5	-0,00176	0,060604	-0,023449	-0,007119	-0,003282	0,000315
158	COMB1	0,017682	-0,000482	-0,090001	-0,010085	0,000031	-2,868E-08	163	COMB6	0,002222	0,000229	-0,023265	-0,005123	-0,003387	0,001901
158	COMB2	0,017682	0,018156	-0,087018	-0,010151	0,000031	-2,709E-08	163	COMB7	0,019484	-0,000648	-0,037172	-0,00956	-0,005945	0,00379
158	COMB3	0,018823	-0,000468	-0,087356	-0,00983	-4,346E-07	-4,799E-08	163	COMB8	0,006838	-0,001827	-0,006891	-0,002794	-0,002277	0,001117
158	COMB4	-8,812E-07	-0,000284	-0,053302	-0,005836	9,188E-08	-6,23E-10	164	COMB1	0,015902	0,005135	-0,035407	-0,011779	-0,006446	0,006272
158	COMB5	-7,428E-07	0,061844	-0,043358	-0,006056	8,208E-08	4,654E-09	164	COMB2	0,015917	0,02104	-0,034246	-0,012276	-0,006236	0,004914
								164	COMB3	0,017118	0,004979	-0,034148	-0,01145	-0,006247	0,006091
158	COMB6	0,003805	-0,000236	-0,044487	-0,004987	-0,000105	0,000000065	164	COMB4	-0,001035	0,002522	-0,020808	-0,006287	-0,003822	0,003229
158	COMB7	0,017682	-0,001586	-0,072962	-0,008196	0,000031	-2,875E-08	164	COMB5	-0,000985	0,05554	-0,016938	-0,007941	-0,003123	-0,001298
158	COMB8	-7,427E-07	-0,002098	-0,020497	-0,002264	8,472E-08	-7,182E-10	164	COMB6	0,003018	0,002004	-0,016613	-0,005187	-0,00316	0,002623
159	COMB1	0,015815	-0,000429	-0,087991	-0,010154	-0,001672	0,00056	164	COMB7	0,021771	0,003414	-0,025793	-0,010154	-0,005503	0,005509
159	COMB2	0,015868	0,018199	-0,085075	-0,010224	-0,001614	0,000552	164	COMB8	0,008846	-0,000606	-0,00302	-0,003028	-0,001936	0,001653
159	COMB3	0,017013	-0,000416	-0,085343	-0,009896	-0,001652	0,000545	165	COMB1	0,01798	0,010366	-0,022493	-0,012687	-0,005666	0,006855
159	COMB4	-0,001106	-0,000253	-0,052078	-0,005858	-0,001012	0,000321	165	COMB2	0,017928	0,022875	-0,021747	-0,013273	-0,005483	0,005116
159	COMB5	-0,00093	0,061841	-0,042357	-0,006091	-0,00082	0,000294	165	COMB3	0,019126	0,010052	-0,021642	-0,012323	-0,005477	0,006654
159	COMB6	0,00289	-0,00021	-0,043253	-0,004999	-0,000947	0,000273	165	COMB4	0,00019	0,005083	-0,013176	-0,00662	-0,003349	0,003499
159	COMB7	0,017006	-0,001543	-0,071185	-0,008273	-0,001477	0,000458	165	COMB5	0,000015	0,046781	-0,01069	-0,008575	-0,002737	-0,002298
159	COMB8	0,000972	-0,002087	-0,01976	-0,002293	-0,000605	0,000128	165	COMB6	0,004009	0,004038	-0,010339	-0,005406	-0,002719	0,002831
160	COMB1	0,014314	-0,000236	-0,082181	-0,010346	-0,00345	0,001048	165	COMB7	0,024379	0,008132	-0,015129	-0,011097	-0,004674	0,006069
160	COMB2	0,014408	0,018359	-0,079457	-0,010426	-0,003334	0,001031	165	COMB8	0,010853	0,000836	0,00023	-0,003362	-0,001415	0,001856
160	COMB3	0,015561	-0,000228	-0,079645	-0,01008	-0,003375	0,001021	166	COMB1	0,019871	0,013328	-0,011733	-0,014047	-0,004453	0,006151
160	COMB4	-0,001993	-0,000152	-0,048607	-0,005919	-0,002062	0,000596	166	COMB2	0,019756	0,022103	-0,011337	-0,014572	-0,004306	0,004457
160	COMB5	-0,00168	0,061832	-0,039525	-0,006188	-0,001675	0,000542	166	COMB3	0,020942	0,012925	-0,011249	-0,013634	-0,00429	0,00597
160	COMB6	0,002165	-0,000127	-0,040154	-0,005034	-0,001813	0,000506	166	COMB4	0,001298	0,006535	-0,006835	-0,007175	-0,00262	0,003137

166	COMB5	0,000914	0,035784	-0,005514	-0,008928	-0,002128	-0,002509								
166	COMB6	0,004866	0,005191	-0,005223	-0,005802	-0,002074	0,002534	175	COMB4	0,000294	0,000038	-0,047137	-0,009787	-0,003718	0,000001921
166	COMB7	0,026669	0,010843	-0,006698	-0,012441	-0,003444	0,005489	175	COMB5	0,000151	0,015367	-0,038643	-0,007977	-0,003048	-0,000034
166	COMB8	0,012533	0,00172	0,002156	-0,003812	-0,000714	0,001731								
167	COMB1	0,020675	0,011062	-0,004674	-0,015917	-0,002706	0,004183	175	COMB6	0,003797	0,000031	-0,038787	-0,00775	-0,003161	0,000002036
167	COMB2	0,020527	0,016754	-0,004517	-0,01619	-0,002612	0,003008								
167	COMB3	0,021691	0,010728	-0,004467	-0,015442	-0,002587	0,00406	175	COMB7	0,020966	-0,000956	-0,066014	-0,018098	-0,005501	0,000001303
167	COMB4	0,001759	0,005442	-0,002687	-0,007983	-0,001573	0,002153								
167	COMB5	0,001268	0,024413	-0,002165	-0,00889	-0,00126	-0,001764	175	COMB8	0,00469	-0,001667	-0,019176	-0,005502	-0,002114	0,000001834
167	COMB6	0,005146	0,004327	-0,001998	-0,006399	-0,001177	0,001741								
167	COMB7	0,027759	0,008893	-0,001985	-0,014238	-0,001665	0,003786	177	COMB1	0,01813	0,000061	-0,093865	-0,020063	-0,004581	0,000001922
167	COMB8	0,013427	0,001267	0,002032	-0,004391	0,000302	0,001284	177	COMB2	0,018102	0,00468	-0,090887	-0,019526	-0,004433	0,000008251
169	COMB1	0,019081	0,00003	-0,027112	-0,019658	-0,007167	-0,000011								
169	COMB2	0,018992	0,004524	-0,02625	-0,019161	-0,006942	-0,000032	177	COMB3	0,019186	0,000059	-0,091021	-0,019451	-0,004471	0,000001936
169	COMB3	0,020111	0,000029	-0,026176	-0,019062	-0,006936	-0,000011								
169	COMB4	0,000758	0,000016	-0,015729	-0,009662	-0,004196	-0,00001	177	COMB4	0,000184	0,000035	-0,055071	-0,009775	-0,002719	0,000001781
169	COMB5	0,000459	0,014996	-0,012854	-0,008004	-0,003445	-0,000081	177	COMB5	0,00009	0,015433	-0,045144	-0,007984	-0,002228	-0,000023
								177	COMB6	0,003705	0,000029	-0,045589	-0,007735	-0,002356	-0,00000183
169	COMB6	0,004189	0,000014	-0,012611	-0,007674	-0,003428	0,000009077								
169	COMB7	0,024374	-0,000995	-0,020394	-0,017722	-0,005893	-0,000014	177	COMB7	0,0199	-0,00096	-0,077797	-0,018105	-0,004039	0,000001844
169	COMB8	0,009516	-0,001694	-0,003221	-0,005438	-0,001726	-0,000014								
171	COMB1	0,01878	0,000066	-0,045284	-0,019893	-0,007611	-1,299E-08	177	COMB8	0,003118	-0,001669	-0,023777	-0,005489	-0,001598	0,000001601
171	COMB2	0,018706	0,004601	-0,043852	-0,01936	-0,007372	-0,000017								
171	COMB3	0,019818	0,000064	-0,043782	-0,019289	-0,007381	-7,109E-08	179	COMB1	0,01797	0,000058	-0,102475	-0,020058	-0,002398	0,000001282
171	COMB4	0,000575	0,000038	-0,026389	-0,00975	-0,004476	-0,00000264								
171	COMB5	0,000329	0,015155	-0,021614	-0,007974	-0,00368	-0,00006	179	COMB2	0,017956	0,00469	-0,099219	-0,019526	-0,00232	0,000004418
								179	COMB3	0,019031	0,000056	-0,099446	-0,019445	-0,002357	-0,00000131
171	COMB6	0,004035	0,000032	-0,021382	-0,007736	-0,003709	0,000002834								
171	COMB7	0,023194	-0,000956	-0,035607	-0,017943	-0,006459	-9,447E-07	179	COMB4	0,000088	0,000033	-0,06019	-0,009764	-0,001434	0,000001037
								179	COMB5	0,000042	0,015473	-0,049337	-0,00799	-0,001175	-0,000011
171	COMB8	0,007884	-0,001668	-0,008073	-0,00549	-0,00219	0,000004299	179	COMB6	0,003625	0,000027	-0,050093	-0,007721	-0,001298	-0,00000113
173	COMB1	0,018527	0,000069	-0,063688	-0,020012	-0,007323	4,525E-07	179	COMB7	0,018855	-0,000962	-0,085408	-0,0181	-0,002121	-0,00000123
173	COMB2	0,018469	0,00464	-0,061674	-0,019468	-0,007091	-0,000013	179	COMB8	0,001556	-0,00167	-0,026818	-0,005478	-0,000857	-9,104E-07
173	COMB3	0,019572	0,000067	-0,061645	-0,019403	-0,007114	3,654E-07	181	COMB1	0,017822	0,000057	-0,105396	-0,020055	0,000035	-6,275E-08
								181	COMB2	0,017822	0,004693	-0,102045	-0,019525	0,000035	-6,383E-08
173	COMB4	0,000423	0,00004	-0,037226	-0,009785	-0,004322	0,000001492								
173	COMB5	0,000229	0,015275	-0,030516	-0,007971	-0,003548	-0,000046	181	COMB3	0,018887	0,000055	-0,102355	-0,019442	0,000004369	0,000000117
								181	COMB4	1,374E-07	0,000032	-0,061957	-0,009759	8,288E-08	2,338E-10
173	COMB6	0,003906	0,000033	-0,030419	-0,007755	-0,003626	0,000001782	181	COMB5	1,059E-07	0,015486	-0,050784	-0,007992	7,458E-08	-3,38E-09
173	COMB7	0,022062	-0,000952	-0,051397	-0,018056	-0,006335	3,094E-07	181	COMB6	0,003552	0,000027	-0,051818	-0,007714	-0,000101	-1,807E-07
								181	COMB7	0,017822	-0,000963	-0,087991	-0,018097	0,000035	-6,274E-08
173	COMB8	0,006278	-0,001665	-0,013672	-0,005507	-0,002324	0,000001846	181	COMB8	1,425E-07	-0,001671	-0,027879	-0,005473	7,711E-08	2,358E-10
								183	COMB1	0,017673	0,000058	-0,102326	-0,020059	0,002465	0,000001157
175	COMB1	0,018313	0,000065	-0,080467	-0,020056	-0,006283	0,000001356	183	COMB2	0,017687	0,00469	-0,099071	-0,019527	0,002387	0,000004291
175	COMB2	0,01827	0,004664	-0,077919	-0,019513	-0,006082	-0,000011	183	COMB3	0,018743	0,000057	-0,099443	-0,019445	0,002367	0,000001081
175	COMB3	0,019364	0,000063	-0,077962	-0,019445	-0,006116	-0,00000139	183	COMB4	-0,000088	0,000033	-0,060189	-0,009764	0,001434	0,000001038
								183	COMB5	-0,000041	0,015473	-0,049337	-0,00799	0,001175	0,000011



183	COMB6	0,003479	0,000027	-0,050577	-0,007716	0,001108	7,838E-07	194	COMB2	0,014935	0,003732	0	0,017476	0,00228	0,00109
183	COMB7	0,016787	-0,000962	-0,085259	-0,018101	0,002188	0,000001105	194	COMB3	0,016067	-0,00065	0	0,017811	0,00231	0,000981
183	COMB8	-0,001556	-0,00167	-0,026817	-0,005478	0,000858	9,107E-07	194	COMB4	-0,001689	-0,000385	0	0,009071	0,001429	0,000559
185	COMB1	0,01751	0,000062	-0,093581	-0,020066	0,00464	0,000001796	194	COMB5	-0,001623	0,014286	0	0,006099	0,0012	0,000825
185	COMB2	0,017538	0,004681	-0,090602	-0,019529	0,004493	0,000008124	194	COMB6	0,002151	-0,000321	0	0,007214	0,001301	0,000461
185	COMB3	0,018585	0,00006	-0,091008	-0,019451	0,004486	0,000001721	194	COMB7	0,007822	0,000317	0	0,016551	0,000899	0,001017
185	COMB4	-0,000184	0,000035	-0,05507	-0,009775	0,002719	0,000001781	194	COMB8	-0,013371	0,001291	0	0,005116	-0,001108	0,000521
185	COMB5	-0,00009	0,015433	-0,045143	-0,007984	0,002228	0,000023	195	COMB1	0,020625	-0,000639	0	0,018358	-0,00256	-0,000977
185	COMB6	0,0034	0,000029	-0,046494	-0,007726	0,002205	0,00000153	195	COMB2	0,020605	0,003763	0	0,017466	-0,002491	-0,001056
185	COMB7	0,01574	-0,000959	-0,077512	-0,018108	0,004099	0,000001718	195	COMB3	0,021608	-0,000619	0	0,017803	-0,002454	-0,000947
185	COMB8	-0,003117	-0,001669	-0,023776	-0,005489	0,001598	0,000001601	195	COMB4	0,001689	-0,000385	0	0,009071	-0,00143	-0,000559
187	COMB1	0,017323	0,000066	-0,08007	-0,020061	0,00633	0,000001236	195	COMB5	0,001623	0,014286	0	0,006099	-0,0012	-0,000825
187	COMB2	0,017365	0,004665	-0,077522	-0,019518	0,006129	0,000011	195	COMB6	0,004965	-0,000321	0	0,00722	-0,001076	-0,00046
187	COMB3	0,018404	0,000064	-0,077926	-0,019446	0,006136	0,000001203	195	COMB7	0,027719	0,000348	0	0,016542	-0,001111	-0,000983
187	COMB4	-0,000293	0,000038	-0,047135	-0,009787	0,003718	0,000001922	195	COMB8	0,013371	0,001292	0	0,005116	0,001107	-0,000521
187	COMB5	-0,000151	0,015367	-0,038642	-0,007977	0,003048	0,000034	216	COMB1	0,019081	-0,00003	-0,027112	0,019658	-0,007167	0,000011
187	COMB6	0,003311	0,000031	-0,039991	-0,007738	0,003071	0,000001812	216	COMB2	0,019095	0,004466	-0,026402	0,018959	-0,006976	-0,000011
187	COMB7	0,014669	-0,000954	-0,065617	-0,018103	0,005548	0,000001184	216	COMB3	0,020111	-0,000029	-0,026176	0,019062	-0,006936	0,000011
187	COMB8	-0,00469	-0,001667	-0,019175	-0,005502	0,002114	0,000001835	216	COMB4	0,000758	-0,000016	-0,015729	0,009662	-0,004196	0,00001
								216	COMB5	0,000802	0,01497	-0,013363	0,007331	-0,00356	-0,000062
189	COMB1	0,017101	0,000071	-0,063215	-0,020018	0,007353	0,000000511	216	COMB6	0,004189	-0,000014	-0,01261	0,007674	-0,003428	0,000009081
189	COMB2	0,017159	0,004642	-0,061202	-0,019474	0,007121	0,000013	216	COMB7	0,024374	0,000995	-0,020393	0,017722	-0,005893	0,000014
189	COMB3	0,018189	0,000069	-0,061573	-0,019405	0,00714	-4,598E-07	216	COMB8	0,009516	0,001694	-0,003221	0,005438	-0,001726	0,000014
189	COMB4	-0,000423	0,00004	-0,037225	-0,009785	0,004322	0,000001497	218	COMB1	0,01878	-0,000066	-0,045284	0,019893	-0,007611	1,846E-08
189	COMB5	-0,000229	0,015275	-0,030515	-0,007971	0,003548	0,000046	218	COMB2	0,018795	0,004473	-0,044093	0,019213	-0,00741	-0,000017
189	COMB6	0,003204	0,000033	-0,031752	-0,007741	0,003612	0,000001668	218	COMB3	0,019818	-0,000064	-0,043782	0,019289	-0,007381	7,655E-08
								218	COMB4	0,000575	-0,000038	-0,026388	0,00975	-0,004476	0,000002646
189	COMB7	0,013567	-0,00095	-0,050924	-0,018063	0,006365	0,000000368	218	COMB5	0,000627	0,015092	-0,022417	0,007483	-0,003807	-0,000054
189	COMB8	-0,006278	-0,001665	-0,01367	-0,005507	0,002324	0,000001851	218	COMB6	0,004035	-0,000032	-0,021381	0,007736	-0,003709	0,000002839
191	COMB1	0,016841	0,000068	-0,044784	-0,019902	0,007618	2,941E-07	218	COMB7	0,023194	0,000956	-0,035606	0,017943	-0,006459	9,502E-07
191	COMB2	0,016915	0,004603	-0,043352	-0,019369	0,007379	0,000017	218	COMB8	0,007884	0,001668	-0,008072	0,00549	-0,00219	0,000004304
191	COMB3	0,017937	0,000066	-0,043662	-0,019293	0,007409	3,629E-07								
191	COMB4	-0,000575	0,000038	-0,026387	-0,00975	0,004476	0,000002646	220	COMB1	0,018527	-0,000069	-0,063688	0,020012	-0,007323	0,000000447
191	COMB5	-0,000329	0,015155	-0,021612	-0,007974	0,00368	0,00006	220	COMB2	0,018542	0,004506	-0,062016	0,019334	-0,007134	-0,000014
191	COMB6	0,003079	0,000031	-0,022648	-0,007721	0,003778	0,000002875	220	COMB3	0,019572	-0,000067	-0,061645	0,019403	-0,007115	-3,599E-07
191	COMB7	0,012427	-0,000954	-0,035107	-0,017952	0,006466	0,000001225	220	COMB4	0,000423	-0,00004	-0,037226	0,009785	-0,004322	0,000001498
191	COMB8	-0,007884	-0,001668	-0,008071	-0,00549	0,00219	0,000004303	220	COMB5	0,000473	0,015209	-0,031656	0,007526	-0,003691	-0,000042
193	COMB1	0,016528	0,00003	-0,026648	-0,01967	0,007144	0,000012	220	COMB6	0,003906	-0,000033	-0,030419	0,007756	-0,003626	0,000001788
193	COMB2	0,016618	0,004524	-0,025786	-0,019172	0,006919	0,000033	220	COMB7	0,022062	0,000952	-0,051397	0,018056	-0,006335	-3,039E-07
193	COMB3	0,017634	0,000029	-0,026011	-0,019069	0,006958	0,000012	220	COMB8	0,006278	0,001665	-0,013672	0,005507	-0,002324	0,000001852
193	COMB4	-0,000758	0,000016	-0,015728	-0,009662	0,004196	0,00001	222	COMB1	0,018313	-0,000065	-0,080467	0,020056	-0,006283	0,000001361
193	COMB5	-0,000459	0,014997	-0,012854	-0,008004	0,003445	0,000081	222	COMB2	0,018325	0,004538	-0,078366	0,019373	-0,006123	-0,00000831
193	COMB6	0,002928	0,000013	-0,013606	-0,007661	0,003577	0,000009376	222	COMB3	0,019364	-0,000063	-0,077962	0,019445	-0,006116	0,000001395
193	COMB7	0,011235	-0,000995	-0,01993	-0,017733	0,00587	0,000015	222	COMB4	0,000294	-0,000038	-0,047137	0,009787	-0,003718	0,000001925
193	COMB8	-0,009516	-0,001694	-0,003221	-0,005438	0,001725	0,000014	222	COMB5	0,000336	0,015305	-0,040136	0,007511	-0,003185	-0,00003
194	COMB1	0,014915	-0,00067	0	0,018368	0,002349	0,00101	222	COMB6	0,003797	-0,000031	-0,038787	0,00775	-0,003161	0,00000204



222	COMB7	0,020966	0,000956	-0,066014	0,018098	-0,005501	0,000001308	232	COMB5	-0,000215	0,015376	-0,04694	0,007477	0,002333	0,00002
222	COMB8	0,00469	0,001667	-0,019176	0,005502	-0,002114	0,000001839								-
224	COMB1	0,01813	-0,000061	-0,093866	0,020063	-0,004581	0,000001925	232	COMB6	0,0034	-0,000029	-0,046494	0,007726	0,002205	0,000001533
															-
224	COMB2	0,018139	0,004562	-0,091426	0,019373	-0,004465	0,000004466	232	COMB7	0,01574	0,000959	-0,077513	0,018108	0,004099	0,000001722
224	COMB3	0,019186	-0,000059	-0,091021	0,019451	-0,004472	0,000001939								-
224	COMB4	0,000184	-0,000035	-0,055071	0,009775	-0,002719	0,000001785	232	COMB8	-0,003117	0,001669	-0,023776	0,005489	0,001598	0,000001604
224	COMB5	0,000215	0,015376	-0,04694	0,007477	-0,002333	-0,00002								-
224	COMB6	0,003705	-0,000029	-0,04559	0,007735	-0,002356	0,000001833	234	COMB1	0,017323	-0,000066	-0,08007	0,020061	0,00633	0,000001241
224	COMB7	0,0199	0,00096	-0,077798	0,018105	-0,004039	0,000001847	234	COMB2	0,01731	0,004537	-0,077969	0,019378	0,00617	0,000008428
224	COMB8	0,003118	0,001669	-0,023777	0,005489	-0,001598	0,000001604	234	COMB3	0,018404	-0,000064	-0,077926	0,019446	0,006136	0,000001208
226	COMB1	0,01797	-0,000058	-0,102475	0,020058	-0,002398	0,000001284								-
226	COMB2	0,017975	0,004577	-0,099818	0,019363	-0,002337	-0,0000019	234	COMB4	-0,000293	-0,000038	-0,047135	0,009787	0,003718	0,000001926
226	COMB3	0,019031	-0,000056	-0,099446	0,019445	-0,002357	0,000001312	234	COMB5	-0,000336	0,015305	-0,040135	0,007511	0,003185	0,00003
226	COMB4	0,000088	-0,000033	-0,06019	0,009764	-0,001434	0,000001039								-
								234	COMB6	0,003311	-0,000031	-0,039991	0,007738	0,003071	0,000001816
226	COMB5	0,000105	0,015418	-0,051334	0,007447	-0,001231	0,000009576								-
226	COMB6	0,003625	-0,000027	-0,050093	0,007721	-0,001298	0,000001132	234	COMB7	0,014669	0,000954	-0,065617	0,018103	0,005548	0,000001188
226	COMB7	0,018855	0,000962	-0,085408	0,0181	-0,002121	0,000001232	234	COMB8	-0,00469	0,001667	-0,019175	0,005502	0,002114	-0,00000184
226	COMB8	0,001556	0,00167	-0,026818	0,005478	-0,000857	9,122E-07	236	COMB1	0,017101	-0,000071	-0,063215	0,020018	0,007353	5,055E-07
228	COMB1	0,017822	-0,000057	-0,105397	0,020055	0,000035	6,28E-08	236	COMB2	0,017086	0,004504	-0,061544	0,019341	0,007164	0,000014
228	COMB2	0,017822	0,004582	-0,102665	0,019358	0,000035	6,174E-08	236	COMB3	0,01819	-0,000069	-0,061573	0,019405	0,00714	4,543E-07
228	COMB3	0,018887	-0,000055	-0,102355	0,019442	0,000004369	1,171E-07								-
228	COMB4	1,373E-07	-0,000032	-0,061957	0,009759	8,219E-08	-1,818E-10	236	COMB4	-0,000423	-0,00004	-0,037225	0,009785	0,004322	0,000001503
228	COMB5	1,263E-07	0,015433	-0,052851	0,007436	7,553E-08	-3,727E-09	236	COMB5	-0,000473	0,015209	-0,031655	0,007526	0,003691	0,000042
228	COMB6	0,003552	-0,000027	-0,051818	0,007714	-0,000101	1,808E-07								-
228	COMB7	0,017822	0,000963	-0,087992	0,018097	0,000035	6,279E-08	236	COMB6	0,003204	-0,000033	-0,031752	0,007741	0,003612	0,000001673
228	COMB8	1,424E-07	0,001671	-0,027879	0,005473	7,642E-08	-1,837E-10	236	COMB7	0,013567	0,00095	-0,050924	0,018063	0,006365	3,625E-07
															-
230	COMB1	0,017673	-0,000058	-0,102327	0,020059	0,002465	0,000001159	236	COMB8	-0,006278	0,001665	-0,01367	0,005507	0,002324	0,000001856
230	COMB2	0,017668	0,004577	-0,09967	0,019365	0,002404	0,000002024	238	COMB1	0,016841	-0,000068	-0,044784	0,019902	0,007618	-2,996E-07
								238	COMB2	0,016825	0,004471	-0,043592	0,019222	0,007417	0,000017
230	COMB3	0,018743	-0,000057	-0,099443	0,019445	0,002367	0,000001083	238	COMB3	0,017937	-0,000066	-0,043662	0,019293	0,007409	-3,683E-07
															-
230	COMB4	-0,000088	-0,000033	-0,06019	0,009764	0,001434	0,000001039	238	COMB4	-0,000575	-0,000038	-0,026387	0,00975	0,004476	0,000002651
230	COMB5	-0,000104	0,015418	-0,051333	0,007447	0,001231	0,000009569	238	COMB5	-0,000627	0,015092	-0,022415	0,007483	0,003807	0,000054
230	COMB6	0,003479	-0,000027	-0,050577	0,007716	0,001108	-7,855E-07	238	COMB6	0,003079	-0,000031	-0,022647	0,007721	0,003778	-0,00000288
															-
230	COMB7	0,016787	0,000962	-0,08526	0,018101	0,002188	0,000001107	238	COMB7	0,012427	0,000954	-0,035106	0,017952	0,006466	0,000001231
230	COMB8	-0,001556	0,00167	-0,026817	0,005478	0,000858	-9,125E-07								-
								238	COMB8	-0,007884	0,001668	-0,008071	0,00549	0,00219	0,000004309
232	COMB1	0,01751	-0,000062	-0,093581	0,020066	0,00464	0,000001799	240	COMB1	0,016528	-0,00003	-0,026648	0,01967	0,007144	-0,000012
232	COMB2	0,017501	0,004561	-0,091142	0,019377	0,004524	0,000004589	240	COMB2	0,016515	0,004466	-0,025938	0,01897	0,006953	0,000009628
								240	COMB3	0,017634	-0,000029	-0,026011	0,019069	0,006958	-0,000012
232	COMB3	0,018585	-0,00006	-0,091008	0,019451	0,004486	0,000001724	240	COMB4	-0,000758	-0,000016	-0,015728	0,009662	0,004196	-0,00001
								240	COMB5	-0,000802	0,01497	-0,013362	0,007331	0,00356	0,000062
232	COMB4	-0,000184	-0,000035	-0,05507	0,009775	0,002719	0,000001785	240	COMB6	0,002928	-0,000013	-0,013606	0,007661	0,003577	-0,00000938



240	COMB7	0,011235	0,000995	-0,019929	0,017734	0,00587	-0,000015	361	COMB3	0,02028	2,84E-09	-0,034704	-4,13E-09	-0,002548	-5,145E-10
240	COMB8	-0,009516	0,001694	-0,003221	0,005438	0,001725	-0,000014	361	COMB4	0,000862	2,84E-09	-0,017514	-4,13E-09	-0,001696	-5,145E-10
354	COMB1	0,019554	0,000446	-0,017642	-0,016682	-0,003371	0,000509	361	COMB5	0,000717	0,014653	-0,013887	0,000477	-0,001448	-0,000098
354	COMB2	0,019463	0,004824	-0,017272	-0,016216	-0,003212	0,000482	361	COMB6	0,004276	2,84E-09	-0,013885	-4,13E-09	-0,001337	-5,145E-10
354	COMB3	0,02057	0,000433	-0,017107	-0,016175	-0,003241	0,000494	361	COMB7	0,026268	2,84E-09	-0,033197	-4,13E-09	-0,000688	-5,145E-10
354	COMB4	0,001042	0,00027	-0,008647	-0,008152	-0,001981	0,000312	361	COMB8	0,012477	2,84E-09	-0,011375	-4,13E-09	0,001708	-5,146E-10
354	COMB5	0,000736	0,01486	-0,007413	-0,006597	-0,001451	0,000222	362	COMB1	0,019245	3,254E-09	-0,040339	3,858E-08	-0,004671	7,091E-10
354	COMB6	0,004427	0,000225	-0,006862	-0,00646	-0,001546	0,00026	362	COMB2	0,019202	0,004421	-0,039121	0,000103	-0,004536	-0,00001
354	COMB7	0,026587	-0,000207	-0,016221	-0,015516	-0,001569	0,000542	362	COMB3	0,02027	3,254E-09	-0,03908	3,858E-08	-0,004503	7,091E-10
354	COMB8	0,012676	-0,000841	-0,005385	-0,005363	0,001183	0,00034	362	COMB4	0,000855	3,254E-09	-0,020235	3,858E-08	-0,002717	7,091E-10
356	COMB1	0,019925	-0,00001	-0,004568	-0,018859	-0,004739	0,000309	362	COMB5	0,000712	0,014735	-0,016173	0,000344	-0,002265	-0,000034
356	COMB2	0,019801	0,004415	-0,004423	-0,018511	-0,004588	0,000274	362	COMB6	0,00427	3,254E-09	-0,016036	3,858E-08	-0,002155	7,091E-10
356	COMB3	0,020929	-0,00000982	-0,004395	-0,018288	-0,004568	0,0003	362	COMB7	0,025827	3,254E-09	-0,035589	3,858E-08	-0,00307	7,091E-10
								362	COMB8	0,011753	3,254E-09	-0,010287	3,858E-08	0,000177	7,091E-10
356	COMB4	0,001267	0,000004476	-0,002604	-0,009302	-0,002736	0,000183	363	COMB1	0,019229	3,353E-09	-0,046918	6,467E-08	-0,006028	2,2E-10
356	COMB5	0,000854	0,014746	-0,002123	-0,008141	-0,002231	0,000066	363	COMB2	0,019186	0,004447	-0,045508	0,00007	-0,005852	-0,000027
								363	COMB3	0,020254	3,353E-09	-0,045428	6,467E-08	-0,005821	2,2E-10
356	COMB6	0,004614	0,000003021	-0,002028	-0,007398	-0,002165	0,000152	363	COMB4	0,000845	3,353E-09	-0,024029	6,467E-08	-0,003464	2,2E-10
356	COMB7	0,026556	-0,001028	-0,002794	-0,016987	-0,00332	0,000326	363	COMB5	0,000703	0,014823	-0,019328	0,000232	-0,002877	-0,00009
356	COMB8	0,012214	-0,0017	0,00057	-0,005228	-0,000142	0,000196	363	COMB6	0,004262	3,353E-09	-0,01906	6,467E-08	-0,002774	2,2E-10
357	COMB1	0,019424	-0,000074	-0,029053	-0,016705	-0,006029	0,000182	363	COMB7	0,02538	3,353E-09	-0,040343	6,467E-08	-0,004613	2,2E-10
357	COMB2	0,019337	0,004376	-0,028251	-0,016237	-0,005819	0,000159	363	COMB8	0,011026	3,353E-09	-0,01072	6,467E-08	-0,000812	2,2E-10
357	COMB3	0,020444	-0,000072	-0,028105	-0,016198	-0,005822	0,000177	364	COMB1	0,019361	-0,000212	-0,030918	0,009732	-0,002828	-0,000196
357	COMB4	0,000964	-0,000044	-0,01523	-0,008233	-0,003477	0,000112	364	COMB2	0,01933	0,004189	-0,029852	0,009536	-0,002785	-0,000204
357	COMB5	0,000673	0,014789	-0,012555	-0,006673	-0,002777	0,000034	364	COMB3	0,020382	-0,000206	-0,029978	0,009436	-0,002715	-0,00019
357	COMB6	0,004361	-0,000037	-0,01207	-0,006543	-0,002786	0,000094	364	COMB4	0,000926	-0,000129	-0,015133	0,004753	-0,001762	-0,00012
357	COMB7	0,025591	-0,00076	-0,023918	-0,015285	-0,004635	0,000198	364	COMB5	0,000823	0,014542	-0,01158	0,004098	-0,001616	-0,000146
357	COMB8	0,011161	-0,001185	-0,005227	-0,005019	-0,00086	0,00013	364	COMB6	0,00433	-0,000108	-0,012	0,003764	-0,001383	-0,0001
358	COMB1	0,019361	0,000212	-0,030918	-0,009732	-0,002828	0,000196	364	COMB7	0,026379	0,000114	-0,028623	0,009123	-0,000908	-0,000217
358	COMB2	0,019299	0,004601	-0,030105	-0,009336	-0,002712	0,000176	364	COMB8	0,012545	0,000426	-0,009742	0,003243	0,001572	-0,000144
358	COMB3	0,020382	0,000206	-0,029978	-0,009436	-0,002715	0,00019	366	COMB1	0,019297	0,000048	-0,042163	0,009535	-0,006031	-0,000147
358	COMB4	0,000926	0,000129	-0,015133	-0,004753	-0,001762	0,00012	366	COMB2	0,01927	0,004494	-0,040839	0,009286	-0,005878	-0,000158
358	COMB5	0,000719	0,014756	-0,012421	-0,003433	-0,001375	0,000055	366	COMB3	0,02032	0,000047	-0,040817	0,009245	-0,005824	-0,000142
358	COMB6	0,00433	0,000108	-0,012	-0,003764	-0,001383	0,0001	366	COMB4	0,000887	0,000029	-0,021688	0,004694	-0,003468	-0,000089
358	COMB7	0,026379	-0,000114	-0,028623	-0,009123	-0,000908	0,000217	366	COMB5	0,000795	0,014848	-0,017273	0,003865	-0,002959	-0,000128
358	COMB8	0,012545	-0,000426	-0,009742	-0,003243	0,001572	0,000144	366	COMB6	0,004297	0,000024	-0,017201	0,003728	-0,002777	-0,000075
360	COMB1	0,019297	-0,000048	-0,042163	-0,009534	-0,006031	0,000147	366	COMB7	0,025454	0,000392	-0,035957	0,008785	-0,004625	-0,000158
360	COMB2	0,019236	0,004401	-0,040956	-0,009202	-0,005832	0,000126	366	COMB8	0,011074	0,000599	-0,009236	0,00296	-0,000831	-0,0001
360	COMB3	0,02032	-0,000047	-0,040817	-0,009245	-0,005824	0,000142	367	COMB1	0,019554	-0,000446	-0,017642	0,016682	-0,003371	-0,000509
360	COMB4	0,000887	-0,000029	-0,021688	-0,004694	-0,003468	0,000089	367	COMB2	0,019542	0,003958	-0,016941	0,016134	-0,003337	-0,000506
360	COMB5	0,000682	0,0148	-0,017666	-0,003587	-0,002803	0,000021	367	COMB3	0,02057	-0,000433	-0,017107	0,016175	-0,00324	-0,000494
360	COMB6	0,004297	-0,000024	-0,017201	-0,003727	-0,002777	0,000075	367	COMB4	0,001042	-0,00027	-0,008647	0,008152	-0,001981	-0,000312
360	COMB7	0,025454	-0,000392	-0,035957	-0,008785	-0,004625	0,000158	367	COMB5	0,001	0,01441	-0,006311	0,006326	-0,001869	-0,000299
360	COMB8	0,011074	-0,000599	-0,009236	-0,00296	-0,000831	0,0001	367	COMB6	0,004427	-0,000225	-0,006862	0,00646	-0,001546	-0,00026
361	COMB1	0,019256	2,84E-09	-0,035792	-4,13E-09	-0,002656	-5,145E-10	367	COMB7	0,026587	0,000207	-0,016221	0,015516	-0,001569	-0,000542
361	COMB2	0,019213	0,004396	-0,034704	0,000143	-0,002581	-0,00003	367	COMB8	0,012676	0,000841	-0,005385	0,005363	0,001183	-0,00034



369	COMB1	0,019424	0,000074	-0,029053	0,016705	-0,006029	-0,000182	375	COMB7	0,009223	0,000103	-0,028599	0,009114	0,000771	0,000227
369	COMB2	0,019415	0,00452	-0,028122	0,016157	-0,005888	-0,000195	375	COMB8	-0,012545	0,000426	-0,009742	0,003243	-0,001572	0,000144
369	COMB3	0,020444	0,000072	-0,028105	0,016198	-0,005822	-0,000177	377	COMB1	0,016306	0,00005	-0,041777	0,009542	0,005933	0,000155
369	COMB4	0,000964	0,000044	-0,015229	0,008233	-0,003477	-0,000112	377	COMB2	0,016333	0,004496	-0,040454	0,009294	0,005781	0,000166
369	COMB5	0,000931	0,014863	-0,012127	0,006406	-0,003005	-0,000153	377	COMB3	0,017418	0,000049	-0,040594	0,009252	0,005788	0,00015
369	COMB6	0,004361	0,000037	-0,01207	0,006543	-0,002786	-0,000094	377	COMB4	-0,000887	0,000029	-0,021644	0,004694	0,003462	0,00009
369	COMB7	0,025591	0,00076	-0,023918	0,015285	-0,004635	-0,000198	377	COMB5	-0,000795	0,014847	-0,017236	0,003866	0,002954	0,000128
369	COMB8	0,011161	0,001185	-0,005227	0,005019	-0,00086	-0,000129	377	COMB6	0,00282	0,000024	-0,017701	0,003725	0,002979	0,000075
370	COMB1	0,019925	0,00001	-0,004567	0,018859	-0,004739	-0,000309	377	COMB7	0,010145	0,000394	-0,035589	0,008793	0,004526	0,000166
370	COMB2	0,019921	0,004435	-0,00445	0,018063	-0,004616	-0,000325	377	COMB8	-0,011081	0,000599	-0,009225	0,002961	0,000824	0,000101
370	COMB3	0,020929	0,000009827	-0,004394	0,018288	-0,004568	-0,0003	378	COMB1	0,016351	2,827E-09	-0,035764	-3,621E-09	0,002526	4,593E-10
370	COMB4	0,001267	0,000004483	-0,002604	0,009302	-0,002736	-0,000183	378	COMB2	0,016394	0,004396	-0,034676	0,000143	0,002451	0,000029
370	COMB5	0,001256	0,014753	-0,002212	0,006647	-0,002325	-0,000237	378	COMB3	0,017461	2,827E-09	-0,034676	-3,621E-09	0,002485	4,593E-10
370	COMB6	0,004614	0,000003028	-0,002027	0,007398	-0,002165	-0,000152	378	COMB4	-0,000861	2,827E-09	-0,017513	-3,621E-09	0,001696	4,593E-10
370	COMB7	0,026556	0,001028	-0,002794	0,016987	-0,00332	-0,000326	378	COMB5	-0,000717	0,014653	-0,013886	0,000477	0,001448	0,000098
370	COMB8	0,012214	0,0017	0,00057	0,005228	-0,000142	-0,000196	378	COMB6	0,002841	2,827E-09	-0,013888	-3,621E-09	0,00156	4,593E-10
371	COMB1	0,016037	-0,000469	-0,01763	0,016665	0,003211	0,000535	378	COMB7	0,009338	2,827E-09	-0,033169	-3,621E-09	0,000558	4,593E-10
371	COMB2	0,01605	0,003936	-0,016929	0,016117	0,003177	0,000531	378	COMB8	-0,012477	2,827E-09	-0,011375	-3,621E-09	-0,001708	4,593E-10
371	COMB3	0,017157	-0,000455	-0,017094	0,016158	0,003149	0,00052	379	COMB1	0,016362	3,185E-09	-0,040128	3,812E-08	0,004545	-7,354E-10
371	COMB4	-0,001042	-0,00027	-0,008647	0,008152	0,00198	0,000311	379	COMB2	0,016405	0,004421	-0,038911	0,000104	0,00441	0,00001
371	COMB5	-0,001	0,01441	-0,00631	0,006326	0,001868	0,000299	379	COMB3	0,017472	3,185E-09	-0,038952	3,812E-08	0,004443	-7,354E-10
371	COMB6	0,002691	-0,000225	-0,006861	0,006463	0,001774	0,00026	379	COMB4	-0,000855	3,185E-09	-0,020218	3,812E-08	0,002712	-7,354E-10
371	COMB7	0,009005	0,000185	-0,016209	0,015499	0,001409	0,000567	379	COMB5	-0,000712	0,014735	-0,016159	0,000345	0,002262	0,000034
371	COMB8	-0,012675	0,000841	-0,005385	0,005363	-0,001184	0,000339	379	COMB6	0,002847	3,185E-09	-0,016295	3,812E-08	0,002371	-7,354E-10
373	COMB1	0,015645	0,000008195	-0,004328	0,018867	0,00461	0,000326	379	COMB7	0,009778	3,185E-09	-0,035388	3,812E-08	0,002943	-7,354E-10
373	COMB2	0,015649	0,004433	-0,004211	0,01807	0,004487	0,000342	379	COMB8	-0,011756	3,185E-09	-0,010288	3,812E-08	-0,000184	-7,354E-10
373	COMB3	0,016777	0,000008081	-0,00424	0,018293	0,004507	0,000317	380	COMB1	0,016378	3,24E-09	-0,046536	6,346E-08	0,005929	-2,659E-10
373	COMB4	-0,001268	0,000003566	-0,002586	0,009301	0,00273	0,000185	380	COMB2	0,016421	0,004447	-0,045128	0,00007	0,005753	0,000027
373	COMB5	-0,001257	0,014752	-0,002197	0,006645	0,00232	0,000238	380	COMB3	0,017488	3,24E-09	-0,045208	6,346E-08	0,005784	-2,659E-10
373	COMB6	0,002503	0,000003183	-0,002292	0,00739	0,002386	0,000153	380	COMB4	-0,000845	3,24E-09	-0,023985	6,346E-08	0,003457	-2,659E-10
373	COMB7	0,009011	0,001026	-0,002563	0,016995	0,003191	0,000344	380	COMB5	-0,000703	0,014822	-0,019292	0,000233	0,002872	0,00009
373	COMB8	-0,012219	0,001699	0,000571	0,005227	0,000136	0,000198	380	COMB6	0,002855	3,24E-09	-0,019559	6,346E-08	0,002975	-2,659E-10
374	COMB1	0,016171	0,000077	-0,028656	0,016718	0,005934	0,000194	380	COMB7	0,010223	3,24E-09	-0,039979	6,346E-08	0,004513	-2,659E-10
374	COMB2	0,016181	0,004523	-0,027727	0,01617	0,005793	0,000206	380	COMB8	-0,011034	3,24E-09	-0,01071	6,346E-08	0,000805	-2,659E-10
374	COMB3	0,017287	0,000075	-0,027873	0,016209	0,00579	0,000188	381	COMB1	0,016241	0,000223	-0,030893	-0,009724	0,002691	-0,000206
374	COMB4	-0,000965	0,000044	-0,015186	0,008233	0,003471	0,000113	381	COMB2	0,016303	0,004611	-0,03008	-0,009328	0,002575	-0,000186
374	COMB5	-0,000932	0,014862	-0,01209	0,006406	0,003001	0,000154	381	COMB3	0,017355	0,000217	-0,029954	-0,009428	0,002645	-0,0002
374	COMB6	0,002756	0,000037	-0,012574	0,006536	0,002991	0,000093	381	COMB4	-0,000926	0,000129	-0,015132	-0,004753	0,001761	-0,00012
374	COMB7	0,01	0,000764	-0,023538	0,015298	0,004539	0,00021	381	COMB5	-0,000719	0,014757	-0,012421	-0,003433	0,001375	-0,000054
374	COMB8	-0,011169	0,001185	-0,005216	0,005019	0,000854	0,000131	381	COMB6	0,002788	0,000107	-0,012001	-0,003767	0,001608	-0,0001
375	COMB1	0,016241	-0,000223	-0,030893	0,009724	0,002691	0,000206	381	COMB7	0,009223	-0,000103	-0,028598	-0,009114	0,000771	-0,000227
375	COMB2	0,016271	0,004178	-0,029828	0,009528	0,002647	0,000214	381	COMB8	-0,012545	-0,000426	-0,009742	-0,003243	-0,001572	-0,000144
375	COMB3	0,017355	-0,000217	-0,029954	0,009428	0,002645	0,0002	383	COMB1	0,016306	-0,00005	-0,041777	-0,009542	0,005933	-0,000155
375	COMB4	-0,000926	-0,000129	-0,015132	0,004753	0,001761	0,00012	383	COMB2	0,016367	0,004398	-0,040573	-0,00921	0,005734	-0,000134
375	COMB5	-0,000823	0,014542	-0,01158	0,004098	0,001616	0,000146	383	COMB3	0,017418	-0,000049	-0,040594	-0,009252	0,005788	-0,00015
375	COMB6	0,002788	-0,000107	-0,012001	0,003767	0,001608	0,0001	383	COMB4	-0,000887	-0,000029	-0,021644	-0,004694	0,003462	-0,00009



383	COMB5	-0,000682	0,014799	-0,017631	-0,003586	0,002798	-0,000021			-					
383	COMB6	0,00282	-0,000024	-0,017701	-0,003725	0,00298	-0,000075	390	COMB6	0,002832	0,000008049	-0,009414	-0,007605	0,003339	0,000006309
383	COMB7	0,010145	-0,000394	-0,035589	-0,008793	0,004526	-0,000166	390	COMB7	0,010592	-0,001039	-0,013179	-0,017563	0,005303	0,000007579
383	COMB8	-0,011081	-0,000599	-0,009225	-0,00296	0,000824	-0,000101	390	COMB8	-0,010361	-0,001714	-0,001372	-0,005395	0,001363	0,000009835
384	COMB1	0,016037	0,000469	-0,01763	-0,016665	0,003211	-0,000535	391	COMB1	0,016513	0,000003336	-0,058276	-0,009614	0,007357	-0,000012
384	COMB2	0,016129	0,004846	-0,017259	-0,016199	0,003052	-0,000508	391	COMB2	0,016568	0,004498	-0,056536	-0,009321	0,007125	0,000004268
384	COMB3	0,017157	0,000455	-0,017094	-0,016158	0,003149	-0,00052	391	COMB3	0,017619	0,000003214	-0,056673	-0,00932	0,007164	-0,000012
384	COMB4	-0,001042	0,00027	-0,008647	-0,008152	0,00198	-0,000311								-
384	COMB5	-0,000736	0,014861	-0,007412	-0,006597	0,001451	-0,000221	391	COMB4	-0,000766	0,000001051	-0,031252	-0,004713	0,004288	0,000007576
384	COMB6	0,002691	0,000225	-0,006861	-0,006463	0,001774	-0,00026	391	COMB5	-0,000583	0,014985	-0,025453	-0,003737	0,003517	0,000048
384	COMB7	0,009005	-0,000185	-0,016209	-0,015499	0,001409	-0,000567								-
384	COMB8	-0,012675	-0,000841	-0,005385	-0,005363	-0,001184	-0,000339	391	COMB6	0,00292	6,448E-07	-0,025911	-0,003734	0,003645	0,000006208
386	COMB1	0,016171	-0,000077	-0,028656	-0,016718	0,005934	-0,000194	391	COMB7	0,011225	-0,000339	-0,048833	-0,008863	0,00608	-0,000015
386	COMB2	0,016258	0,004373	-0,027857	-0,01625	0,005724	-0,00017	391	COMB8	-0,009515	-0,000569	-0,012599	-0,002975	0,001801	-0,000012
386	COMB3	0,017287	-0,000075	-0,027873	-0,016209	0,00579	-0,000188	393	COMB1	0,01652	-4,407E-10	-0,063066	5,89E-08	0,007387	-1,426E-09
386	COMB4	-0,000965	-0,000044	-0,015186	-0,008233	0,003471	-0,000113	393	COMB2	0,016558	0,004495	-0,061171	0,000014	0,007171	0,000022
386	COMB5	-0,000674	0,014789	-0,01252	-0,006673	0,002772	-0,000034	393	COMB3	0,017625	-4,407E-10	-0,061317	5,89E-08	0,007193	-1,426E-09
386	COMB6	0,002756	-0,000037	-0,012575	-0,006536	0,002991	-0,000093	393	COMB4	-0,000762	-4,407E-10	-0,033601	5,89E-08	0,0043	-1,426E-09
386	COMB7	0,01	-0,000764	-0,023539	-0,015298	0,004539	-0,00021	393	COMB5	-0,000634	0,014984	-0,027285	0,000047	0,003579	0,000072
386	COMB8	-0,011169	-0,001185	-0,005216	-0,005019	0,000854	-0,000131	393	COMB6	0,002923	-4,407E-10	-0,027772	5,89E-08	0,003654	-1,426E-09
								393	COMB7	0,011233	-4,407E-10	-0,053253	5,89E-08	0,006112	-1,426E-09
387	COMB1	0,015645	0,000008188	-0,004328	-0,018867	0,00461	-0,000326	393	COMB8	-0,009509	-4,407E-10	-0,014089	5,89E-08	0,001815	-1,426E-09
387	COMB2	0,015769	0,004417	-0,004185	-0,018519	0,004459	-0,000291	394	COMB1	0,016418	1,736E-09	-0,054367	6,565E-08	0,006835	-1,254E-09
								394	COMB2	0,01646	0,004472	-0,052727	0,000039	0,006634	0,000014
387	COMB3	0,016777	0,000008074	-0,00424	-0,018293	0,004507	-0,000317	394	COMB3	0,017527	1,736E-09	-0,052843	6,565E-08	0,006661	-1,254E-09
								394	COMB4	-0,000821	1,736E-09	-0,02854	6,565E-08	0,003973	-1,254E-09
387	COMB4	-0,001268	0,000003559	-0,002587	-0,009301	0,00273	-0,000185	394	COMB5	-0,000684	0,014906	-0,023076	0,000131	0,003302	0,000046
387	COMB5	-0,000855	0,014747	-0,002109	-0,008142	0,002227	-0,000067	394	COMB6	0,002874	1,736E-09	-0,023461	6,565E-08	0,003393	-1,254E-09
								394	COMB7	0,010695	1,736E-09	-0,046141	6,565E-08	0,005506	-1,254E-09
387	COMB6	0,002503	0,000003176	-0,002292	-0,00739	0,002386	-0,000153	394	COMB8	-0,010291	1,736E-09	-0,012098	6,565E-08	0,001422	-1,254E-09
387	COMB7	0,009011	-0,001026	-0,002564	-0,016995	0,003191	-0,000344								
387	COMB8	-0,012219	-0,001699	0,000571	-0,005227	0,000137	-0,000198	395	COMB1	0,016513	0,000003337	-0,058275	0,009614	0,007357	0,000012
388	COMB1	0,016512	0,000016	-0,045023	-0,016941	0,007278	-2,738E-07	395	COMB2	0,016536	0,004492	-0,056518	0,009321	0,007157	0,000028
388	COMB2	0,016585	0,00451	-0,043669	-0,016466	0,007042	0,000017								
388	COMB3	0,017618	0,000015	-0,043826	-0,016424	0,007088	-1,643E-07	395	COMB3	0,017619	0,000003215	-0,056673	0,00932	0,007164	0,000012
388	COMB4	-0,000767	0,000007615	-0,024751	-0,008315	0,004256	0,000000943	395	COMB4	-0,000766	0,000001052	-0,031252	0,004713	0,004288	0,000007573
388	COMB5	-0,000524	0,01499	-0,020238	-0,006731	0,003468	0,000055	395	COMB5	-0,000692	0,014984	-0,025392	0,003736	0,003624	0,000061
388	COMB6	0,00292	0,00000596	-0,02076	-0,006591	0,003623	-5,783E-07	395	COMB6	0,00292	-6,462E-07	-0,025911	0,003734	0,003645	0,000006205
388	COMB7	0,011221	-0,000668	-0,03665	-0,015521	0,005998	-0,00000419	395	COMB7	0,011225	0,000339	-0,048832	0,008864	0,00608	0,000015
388	COMB8	-0,00952	-0,001132	-0,008554	-0,005089	0,001768	-0,00000752	395	COMB8	-0,009515	0,000569	-0,012599	0,002975	0,001801	0,000012
390	COMB1	0,016329	-0,000016	-0,018308	-0,019484	0,006627	0,00000538	397	COMB1	0,016512	-0,000016	-0,045023	0,016941	0,007278	2,704E-07
390	COMB2	0,016427	0,004456	-0,017711	-0,01902	0,006416	0,000028	397	COMB2	0,016516	0,00448	-0,043687	0,016385	0,007089	0,000017
390	COMB3	0,01744	-0,000016	-0,017885	-0,018891	0,006461	0,00000539	397	COMB3	0,017618	-0,000015	-0,043826	0,016424	0,007088	0,000000161
390	COMB4	-0,000874	0,000009438	-0,010826	-0,009585	0,003894	0,000006276	397	COMB4	-0,000767	0,000007617	-0,024751	0,008315	0,004256	9,396E-07
390	COMB5	-0,000546	0,014897	-0,008833	-0,008036	0,003191	0,000082	397	COMB5	-0,000753	0,014978	-0,020296	0,006462	0,003627	0,000057

397	COMB6	0,00292	0,000005962	-0,020759	0,006591	0,003623	5,749E-07	404	COMB8	-0,007908	0,000554	-0,017576	0,003023	0,002239	0,000006232
397	COMB7	0,011221	0,000668	-0,03665	0,015521	0,005998	0,000004187	405	COMB1	0,016647	-2,335E-09	-0,072236	5,698E-08	0,007684	-1,869E-09
397	COMB8	-0,00952	0,001132	-0,008554	0,005089	0,001768	0,000007517								
								405	COMB2	0,016682	0,004517	-0,070074	0,000006264	0,00746	0,000014
399	COMB1	0,016329	0,000016	-0,018308	0,019485	0,006627	0,000005388	405	COMB3	0,017749	-2,335E-09	-0,070244	5,698E-08	0,007477	-1,869E-09
399	COMB2	0,016318	0,004487	-0,017822	0,018765	0,00645	0,000018	405	COMB4	-0,000688	-2,335E-09	-0,038944	5,698E-08	0,004482	-1,869E-09
								405	COMB5	-0,000573	0,015058	-0,031736	-0,000021	0,003737	0,000048
399	COMB3	0,01744	0,000016	-0,017884	0,018891	0,006461	0,000005398	405	COMB6	0,002985	-2,335E-09	-0,032302	5,698E-08	0,003793	-1,869E-09
								405	COMB7	0,011797	-2,335E-09	-0,060909	5,698E-08	0,006464	-1,869E-09
399	COMB4	-0,000874	0,000009441	-0,010826	0,009585	0,003894	0,000006284	405	COMB8	-0,008713	-2,335E-09	-0,016461	5,698E-08	0,002076	-1,869E-09
399	COMB5	-0,000909	0,014913	-0,009203	0,007186	0,003304	0,00007	406	COMB1	0,016783	-4,385E-09	-0,081636	5,119E-08	0,007784	-1,791E-09
								406	COMB2	0,016814	0,004538	-0,079201	-0,000024	0,007558	0,000017
399	COMB6	0,002832	0,000008051	-0,009413	0,007605	0,003339	0,000006317	406	COMB3	0,017881	-4,385E-09	-0,079387	5,119E-08	0,007569	-1,791E-09
								406	COMB4	-0,000609	-4,385E-09	-0,044434	5,119E-08	0,004549	-1,791E-09
399	COMB7	0,010592	0,001039	-0,013178	0,017563	0,005303	0,000007587	406	COMB5	-0,000507	0,015126	-0,036316	-0,000079	0,003797	0,000057
								406	COMB6	0,00305	-4,385E-09	-0,036937	5,119E-08	0,003833	-1,791E-09
399	COMB8	-0,010361	0,001714	-0,001372	0,005395	0,001363	0,000009842	406	COMB7	0,012372	-4,385E-09	-0,068865	5,119E-08	0,006627	-1,791E-09
401	COMB1	0,016694	-0,000053	-0,035646	0,019796	0,007473	-0,00000348	406	COMB8	-0,00791	-4,385E-09	-0,01909	5,119E-08	0,002246	-1,791E-09
401	COMB2	0,016679	0,004465	-0,034697	0,019109	0,007275	0,000015	408	COMB1	0,016789	0,000027	-0,076789	-0,009728	0,007765	0,000015
								408	COMB2	0,016834	0,004563	-0,074476	-0,009461	0,007528	0,00003
401	COMB3	0,017795	-0,000052	-0,034772	0,019191	0,007274	0,000003481	408	COMB3	0,017886	0,000026	-0,074688	-0,009431	0,007551	0,000015
								408	COMB4	-0,000606	0,000014	-0,042061	-0,00476	0,004542	0,000008786
401	COMB4	-0,000661	-0,00003	-0,021014	0,00971	0,00439	0,000004802	408	COMB5	-0,000456	0,015137	-0,034353	-0,00387	0,003752	0,000056
401	COMB5	-0,000711	0,015031	-0,017849	0,007422	0,003727	0,000058	408	COMB6	0,003053	0,000012	-0,035059	-0,003768	0,003828	0,000007405
								408	COMB7	0,012377	-0,000314	-0,064385	-0,008982	0,006609	0,000014
401	COMB6	0,003008	-0,000025	-0,018101	0,007694	0,003724	0,000004803	408	COMB8	-0,007908	-0,000554	-0,017577	-0,003022	0,002239	0,000006229
								410	COMB1	0,016809	0,000052	-0,063377	-0,017144	0,007726	0,000031
401	COMB7	0,011841	0,000966	-0,027409	0,017854	0,006256	0,000005069	410	COMB2	0,016868	0,004588	-0,061437	-0,016669	0,007483	0,000045
								410	COMB3	0,017906	0,000051	-0,061687	-0,01662	0,007513	0,00003
401	COMB8	-0,008694	0,001671	-0,00554	0,005469	0,002	0,000007415	410	COMB4	-0,000594	0,000029	-0,035496	-0,008397	0,004528	0,000018
402	COMB1	0,016809	-0,000052	-0,063377	0,017144	0,007726	-0,000031	410	COMB5	-0,000395	0,015148	-0,029027	-0,006813	0,003718	0,000065
402	COMB2	0,016809	0,004487	-0,06156	0,016574	0,007522	-0,000015	410	COMB6	0,003063	0,000024	-0,029861	-0,006649	0,003819	0,000015
402	COMB3	0,017906	-0,000051	-0,061687	0,01662	0,007513	-0,00003	410	COMB7	0,012396	-0,000628	-0,05204	-0,015725	0,006569	0,000029
402	COMB4	-0,000594	-0,000029	-0,035496	0,008397	0,004528	-0,000018	410	COMB8	-0,007899	-0,001108	-0,013469	-0,005161	0,002227	0,000013
402	COMB5	-0,000593	0,015101	-0,02944	0,006497	0,003849	0,000035	411	COMB1	0,016694	0,000053	-0,035646	-0,019796	0,007473	0,00000348
402	COMB6	0,003063	-0,000024	-0,029861	0,006649	0,003819	-0,000015	411	COMB2	0,016776	0,004568	-0,034501	-0,019277	0,007239	0,000022
402	COMB7	0,012396	0,000628	-0,05204	0,015725	0,006569	-0,000029	411	COMB3	0,017795	0,000052	-0,034772	-0,019191	0,007274	0,00000348
402	COMB8	-0,007899	0,001108	-0,013469	0,005162	0,002227	-0,000013	411	COMB4	-0,000661	0,00003	-0,021015	-0,00971	0,00439	0,000004802
404	COMB1	0,016789	-0,000027	-0,076788	0,009728	0,007765	-0,000015	411	COMB5	-0,000388	0,015081	-0,017197	-0,007981	0,003609	0,000067
404	COMB2	0,016805	0,004512	-0,074526	0,009402	0,007553	-1,313E-07	411	COMB6	0,003008	0,000025	-0,018101	-0,007694	0,003724	0,000004803
404	COMB3	0,017886	-0,000026	-0,074688	0,009431	0,007551	-0,000015	411	COMB7	0,011841	-0,000966	-0,027409	-0,017854	0,006256	0,000005069
								411	COMB8	-0,008694	-0,001671	-0,00554	-0,005469	0,002	0,000007415
404	COMB4	-0,000606	-0,000014	-0,042061	0,00476	0,004542	0,000008789	413	COMB1	0,016977	-0,000068	-0,054154	0,019965	0,007584	0,000001003
404	COMB5	-0,000552	0,015114	-0,03452	0,003671	0,003832	0,000042	413	COMB2	0,016961	0,004489	-0,052718	0,019288	0,007386	0,000016
								413	COMB3	0,018069	-0,000066	-0,052772	0,019354	0,00737	9,179E-07
404	COMB6	0,003053	-0,000012	-0,035059	0,003768	0,003828	0,000007408								
404	COMB7	0,012377	0,000314	-0,064385	0,008983	0,006609	-0,000014								



413	COMB4	-0,000496	-0,000039	-0,031895	0,009769	0,004457	0,000001543	420	COMB4	-0,000454	0,000016	-0,052951	-0,004777	0,004357	0,000009887
413	COMB5	-0,000547	0,015154	-0,027106	0,007512	0,003799	0,000048	420	COMB5	-0,000337	0,015258	-0,043362	-0,003966	0,00361	0,000049
413	COMB6	0,003145	-0,000032	-0,027286	0,007732	0,003744	0,000001826	420	COMB6	0,003178	0,000013	-0,044196	-0,003778	0,003639	0,00000826
413	COMB7	0,013002	0,000949	-0,043118	0,018015	0,006508	6,225E-07	420	COMB7	0,013517	-0,00031	-0,080367	-0,009032	0,006443	0,000016
413	COMB8	-0,007078	0,00166	-0,010866	0,005503	0,002301	0,000002332	420	COMB8	-0,006303	-0,000552	-0,02321	-0,003036	0,002348	0,000007655
414	COMB1	0,01707	-0,000057	-0,081907	0,017232	0,007427	-0,000031	422	COMB1	0,01707	0,000057	-0,081907	-0,017232	0,007427	0,000031
414	COMB2	0,017068	0,004518	-0,079604	0,016646	0,007232	-0,000018	422	COMB2	0,017117	0,004628	-0,079386	-0,016767	0,007195	0,000043
414	COMB3	0,018159	-0,000055	-0,079693	0,016705	0,007212	-0,00003	422	COMB3	0,018159	0,000055	-0,079693	-0,016705	0,007212	0,00003
414	COMB4	-0,000442	-0,000031	-0,046363	0,008424	0,004359	-0,000018	422	COMB4	-0,000442	0,000031	-0,046363	-0,008424	0,004359	0,000018
414	COMB5	-0,000448	0,015218	-0,038685	0,006471	0,00371	0,000026	422	COMB5	-0,000286	0,01527	-0,037958	-0,006872	0,003586	0,000057
414	COMB6	0,003189	-0,000026	-0,038983	0,006666	0,003641	-0,000015	422	COMB6	0,003189	0,000026	-0,038983	-0,006666	0,003641	0,000015
414	COMB7	0,013537	0,000623	-0,067953	0,015812	0,006435	-0,000029	422	COMB7	0,013537	-0,000623	-0,067953	-0,015812	0,006435	0,000029
414	COMB8	-0,006293	0,001105	-0,019086	0,00518	0,00235	-0,000014	422	COMB8	-0,006293	-0,001105	-0,019086	-0,00518	0,00235	0,000014
416	COMB1	0,017049	-0,00003	-0,095387	0,009778	0,007435	-0,000017	423	COMB1	0,016977	0,000068	-0,054154	-0,019965	0,007584	0,000001013
416	COMB2	0,01706	0,004545	-0,092616	0,009424	0,007232	0,000004026	423	COMB2	0,017043	0,004622	-0,052428	-0,019425	0,007345	0,000014
416	COMB3	0,018139	-0,000029	-0,092761	0,009479	0,00722	-0,000016	423	COMB3	0,018069	0,000066	-0,052772	-0,019354	0,00737	-9,284E-07
416	COMB4	-0,000454	-0,000016	-0,052951	0,004777	0,004357	0,000009889	423	COMB4	-0,000496	0,000039	-0,031895	-0,009769	0,004457	0,000001533
416	COMB5	-0,000417	0,015231	-0,043714	0,003597	0,00368	0,000033	423	COMB5	-0,000276	0,015218	-0,026139	-0,007968	0,003662	0,000052
416	COMB6	0,003178	-0,000013	-0,044196	0,003778	0,003639	0,000008262	423	COMB6	0,003145	0,000032	-0,027286	-0,007732	0,003744	0,000001815
416	COMB7	0,013517	0,00031	-0,080367	0,009032	0,006443	-0,000016	423	COMB7	0,013002	-0,000949	-0,043119	-0,018015	0,006508	0,000000633
416	COMB8	-0,006303	0,000552	-0,02321	0,003036	0,002348	0,000007658	423	COMB8	-0,007078	-0,00166	-0,010866	-0,005503	0,002301	0,000002321
417	COMB1	0,016916	-7,013E-09	-0,091056	3,261E-08	0,007703	-1,804E-09	425	COMB1	0,017217	-0,000066	-0,072027	0,02004	0,006934	-5,433E-07
417	COMB2	0,016943	0,004557	-0,088348	-0,000039	0,007481	0,000013	425	COMB2	0,017203	0,004524	-0,070131	0,019361	0,006758	0,000011
417	COMB3	0,01801	-7,013E-09	-0,088543	3,261E-08	0,007486	-1,804E-09	425	COMB3	0,018301	-0,000064	-0,070127	0,019426	0,006728	-5,461E-07
417	COMB4	-0,000532	-7,013E-09	-0,049942	3,261E-08	0,004508	-1,804E-09	425	COMB4	-0,000355	-0,000038	-0,042405	0,009785	0,004075	0,000001795
417	COMB5	-0,000442	0,015189	-0,040916	-0,000131	0,003767	0,000044	425	COMB5	-0,000402	0,015261	-0,036084	0,00752	0,003486	0,000036
417	COMB6	0,003114	-7,013E-09	-0,041568	3,261E-08	0,003782	-1,804E-09	425	COMB6	0,00326	-0,000031	-0,036072	0,007739	0,003388	0,000001804
417	COMB7	0,012944	-7,013E-09	-0,076927	3,261E-08	0,006623	-1,804E-09	425	COMB7	0,014123	0,000951	-0,058591	0,018086	0,006044	0,000000539
417	COMB8	-0,007107	-7,013E-09	-0,02188	3,261E-08	0,002337	-1,804E-09	425	COMB8	-0,005482	0,00166	-0,016522	0,005508	0,002262	0,000001837
418	COMB1	0,017042	-9,556E-09	-0,10026	1,349E-08	0,007441	-1,723E-09	426	COMB1	0,017296	-0,000054	-0,098794	0,017257	0,006378	-0,000026
418	COMB2	0,017066	0,004573	-0,097287	-0,000054	0,007227	0,000013	426	COMB2	0,017293	0,004549	-0,09605	0,016654	0,006213	-0,000016
418	COMB3	0,018132	-9,556E-09	-0,097484	1,349E-08	0,007225	-1,723E-09	426	COMB3	0,018378	-0,000053	-0,096077	0,016729	0,006183	-0,000025
418	COMB4	-0,000458	-9,556E-09	-0,055331	1,349E-08	0,004358	-1,723E-09	426	COMB4	-0,00031	-0,00003	-0,056273	0,008423	0,003743	-0,000015
418	COMB5	-0,000381	0,015245	-0,045423	-0,000179	0,003646	0,000045	426	COMB5	-0,000318	0,015313	-0,047129	0,006414	0,003191	0,000019
418	COMB6	0,003175	-9,556E-09	-0,046079	1,349E-08	0,003639	-1,723E-09	426	COMB6	0,003297	-0,000025	-0,047218	0,006661	0,003091	-0,000013
418	COMB7	0,013511	-9,556E-09	-0,084872	1,349E-08	0,006449	-1,723E-09	426	COMB7	0,014644	0,000625	-0,082677	0,015836	0,005594	-0,000025
418	COMB8	-0,006306	-9,556E-09	-0,024731	1,349E-08	0,002348	-1,723E-09	426	COMB8	-0,004703	0,001105	-0,024585	0,005175	0,002132	-0,000012
420	COMB1	0,017049	0,00003	-0,095387	-0,009778	0,007435	0,000017	428	COMB1	0,017278	-0,000029	-0,112292	0,009791	0,006375	-0,000014
420	COMB2	0,017084	0,004602	-0,092511	-0,009535	0,007211	0,000029	428	COMB2	0,017285	0,004574	-0,109061	0,009413	0,006202	0,000004269
420	COMB3	0,018139	0,000029	-0,092761	-0,009479	0,00722	0,000016	428	COMB3	0,018361	-0,000028	-0,109162	0,009491	0,006179	-0,000014



							-	435	COMB8	-0,005482	-0,00166	-0,016522	-0,005508	0,002262	0,000001837
428	COMB4	-0,00032	-0,000016	-0,06286	0,004776	0,003737	0,000008404								-
428	COMB5	-0,000296	0,015326	-0,052089	0,003517	0,00316	0,000025	437	COMB1	0,01742	-0,000061	-0,087412	0,02006	0,005559	0,000001802
							-	437	COMB2	0,017409	0,004553	-0,085127	0,019374	0,00542	0,000006177
428	COMB6	0,003288	-0,000013	-0,052426	0,003776	0,003085	0,000006946								-
428	COMB7	0,014627	0,000311	-0,095108	0,009044	0,005591	-0,000013	437	COMB3	0,018498	-0,000059	-0,08504	0,019445	0,005383	0,000001738
							-								-
428	COMB8	-0,004711	0,000552	-0,028705	0,003033	0,002126	0,000006524	437	COMB4	-0,000236	-0,000035	-0,051448	0,009778	0,003263	0,000002001
429	COMB1	0,017161	-1,136E-08	-0,109043	5,648E-09	0,006997	-1,664E-09	437	COMB5	-0,000273	0,015345	-0,043831	0,007492	0,002797	0,000025
429	COMB2	0,017181	0,004589	-0,105818	-0,000067	0,006796	0,000011								-
429	COMB3	0,018247	-1,136E-08	-0,106009	5,648E-09	0,006788	-1,664E-09	437	COMB6	0,003357	-0,000028	-0,043541	0,00773	0,002674	0,000001788
429	COMB4	-0,000388	-1,136E-08	-0,060476	5,648E-09	0,0041	-1,664E-09								-
429	COMB5	-0,000323	0,015295	-0,049727	-0,000223	0,003432	0,000036	437	COMB7	0,015209	0,000956	-0,072077	0,018105	0,004894	0,000001722
429	COMB6	0,003232	-1,136E-08	-0,050363	5,648E-09	0,003405	-1,664E-09								-
429	COMB7	0,01407	-1,136E-08	-0,09251	5,648E-09	0,006104	-1,664E-09	437	COMB8	-0,003902	0,001662	-0,021668	0,005498	0,00189	0,000001829
429	COMB8	-0,005508	-1,136E-08	-0,027546	5,648E-09	0,002277	-1,664E-09	438	COMB1	0,017491	-0,000052	-0,112307	0,017257	0,004669	-0,000019
430	COMB1	0,017272	-1,295E-08	-0,117171	-1,217E-09	0,006376	-1,418E-09	438	COMB2	0,017488	0,004572	-0,109214	0,01664	0,004548	-0,000012
430	COMB2	0,017289	0,004602	-0,113713	-0,000079	0,006194	0,00001	438	COMB3	0,018566	-0,00005	-0,10916	0,016729	0,004513	-0,000018
430	COMB3	0,018355	-1,295E-08	-0,113891	-1,217E-09	0,00618	-1,418E-09	438	COMB4	-0,000195	-0,000029	-0,064197	0,008413	0,002735	-0,000011
430	COMB4	-0,000323	-1,295E-08	-0,06524	-1,217E-09	0,003736	-1,418E-09	438	COMB5	-0,000203	0,015383	-0,053887	0,006356	0,002333	0,000012
430	COMB5	-0,000269	0,015339	-0,053715	-0,000264	0,003128	0,000033								-
430	COMB6	0,003286	-1,295E-08	-0,054308	-1,217E-09	0,003084	-1,418E-09	438	COMB6	0,003391	-0,000023	-0,05371	0,006652	0,002217	0,000008952
430	COMB7	0,014622	-1,295E-08	-0,099619	-1,217E-09	0,005591	-1,418E-09	438	COMB7	0,015722	0,000628	-0,094574	0,015835	0,004126	-0,000018
430	COMB8	-0,004714	-1,295E-08	-0,030225	-1,217E-09	0,002125	-1,418E-09								-
432	COMB1	0,017278	0,000029	-0,112292	-0,009791	0,006375	0,000014	438	COMB8	-0,003127	0,001107	-0,029174	0,005164	0,001609	0,000008598
432	COMB2	0,017304	0,00463	-0,108907	-0,00957	0,006184	0,000023	440	COMB1	0,017478	-0,000028	-0,125805	0,00979	0,004663	-0,00001
432	COMB3	0,018361	0,000028	-0,109162	-0,009491	0,006179	0,000014								-
432	COMB4	-0,00032	0,000016	-0,06286	-0,004776	0,003737	0,000008402	440	COMB2	0,017482	0,004595	-0,122208	0,009394	0,004537	0,000003418
432	COMB5	-0,000235	0,015352	-0,051575	-0,00404	0,0031	0,000039	440	COMB3	0,018554	-0,000027	-0,122245	0,00949	0,004508	0,000009838
432	COMB6	0,003288	0,000013	-0,052426	-0,003776	0,003085	0,000006944								-
432	COMB7	0,014627	-0,000311	-0,095108	-0,009044	0,00559	0,000013	440	COMB4	-0,000203	-0,000015	-0,070776	0,00477	0,002729	0,000006049
432	COMB8	-0,004711	-0,000552	-0,028705	-0,003033	0,002126	0,000006521	440	COMB5	-0,000189	0,015395	-0,058786	0,003449	0,002309	0,000016
434	COMB1	0,017296	0,000054	-0,098794	-0,017257	0,006378	0,000026								-
434	COMB2	0,01733	0,004654	-0,095745	-0,016806	0,00618	0,000035	440	COMB6	0,003385	-0,000012	-0,058911	0,003771	0,002212	0,000004909
434	COMB3	0,018378	0,000053	-0,096077	-0,016729	0,006183	0,000025								-
434	COMB4	-0,00031	0,00003	-0,056273	-0,008423	0,003743	0,000015	440	COMB7	0,01571	0,000312	-0,107004	0,009043	0,00412	0,000009666
434	COMB5	-0,000195	0,015363	-0,046112	-0,006918	0,003081	0,000045								-
434	COMB6	0,003297	0,000025	-0,047218	-0,006661	0,003091	0,000013	440	COMB8	-0,003133	0,000552	-0,033286	0,003027	0,001604	0,000004709
434	COMB7	0,014644	-0,000625	-0,082677	-0,015836	0,005594	0,000025	441	COMB1	0,017376	-1,488E-08	-0,124452	-1,759E-08	0,005591	-1,173E-09
434	COMB8	-0,004703	-0,001105	-0,024585	-0,005175	0,002132	0,000012	441	COMB2	0,01739	0,004613	-0,120786	-0,00009	0,005432	0,000007992
435	COMB1	0,017217	0,000066	-0,072027	-0,02004	0,006934	0,00000543	441	COMB3	0,018456	-1,488E-08	-0,120945	-1,759E-08	0,005413	-1,173E-09
435	COMB2	0,017267	0,004651	-0,069735	-0,019496	0,006715	0,000012	441	COMB4	-0,000263	-1,488E-08	-0,069505	-1,759E-08	0,003275	-1,173E-09
435	COMB3	0,018301	0,000064	-0,070127	-0,019426	0,006728	5,458E-07	441	COMB5	-0,000218	0,015377	-0,057287	-0,000301	0,002743	0,000027
435	COMB4	-0,000355	0,000037	-0,042406	-0,009785	0,004075	0,000001795	441	COMB6	0,003336	-1,488E-08	-0,057815	-1,759E-08	0,002682	-1,173E-09
435	COMB5	-0,000187	0,015323	-0,034766	-0,007971	0,003343	0,00004	441	COMB7	0,015167	-1,488E-08	-0,106018	-1,759E-08	0,004924	-1,173E-09
435	COMB6	0,00326	0,000031	-0,036072	-0,007739	0,003388	0,000001804	441	COMB8	-0,003923	-1,488E-08	-0,032673	-1,759E-08	0,001897	-1,173E-09
435	COMB7	0,014123	-0,000951	-0,058591	-0,018086	0,006044	5,387E-07	442	COMB1	0,017474	-1,653E-08	-0,130683	-3,219E-08	0,004662	-9,883E-10



458	COMB1	0,017663	0,00005	-0,121046	-0,017251	0,002476	0,000009664	465	COMB6	0,003511	-1,854E-08	-0,065845	-4,219E-08	0,000512	-1,974E-10
458	COMB2	0,017674	0,004682	-0,117306	-0,016823	0,0024	0,000013	465	COMB7	0,017297	-1,854E-08	-0,121273	-4,219E-08	0,001128	-1,974E-10
458	COMB3	0,018733	0,000048	-0,117589	-0,016723	0,002378	0,000009273	465	COMB8	-0,000782	-1,854E-08	-0,038614	-4,219E-08	0,000437	-1,974E-10
458	COMB4	-0,000094	0,000028	-0,069306	-0,008404	0,001442	0,000005743	466	COMB1	0,017822	-1,897E-08	-0,142479	-4,858E-08	0,000031	1,062E-11
458	COMB5	-0,000057	0,01547	-0,056841	-0,006976	0,001188	0,000016	466	COMB2	0,017822	0,004639	-0,138303	-0,000117	0,000031	-1,148E-09
458	COMB6	0,003474	0,000022	-0,057784	-0,006644	0,001114	0,00000444	466	COMB3	0,018888	-1,897E-08	-0,138303	-4,858E-08	3,754E-07	1,062E-11
458	COMB7	0,016778	-0,00063	-0,102314	-0,01583	0,002199	0,000009185	466	COMB4	1,373E-07	-1,897E-08	-0,080014	-4,858E-08	8,038E-08	1,062E-11
458	COMB8	-0,001561	-0,001107	-0,032205	-0,005156	0,000863	0,000004485	466	COMB5	1,159E-07	0,015463	-0,066094	-0,000389	7,331E-08	-3,851E-09
459	COMB1	0,017594	0,000056	-0,098688	-0,020057	0,0036	0,000001654	466	COMB6	0,003552	-1,897E-08	-0,066094	-4,858E-08	-0,000101	1,062E-11
459	COMB2	0,017615	0,004683	-0,095548	-0,019522	0,003486	0,000006356	466	COMB7	0,017822	-1,897E-08	-0,121974	-4,858E-08	0,000031	1,062E-11
459	COMB3	0,018666	0,000055	-0,095941	-0,019442	0,003472	0,000001572	466	COMB8	1,423E-07	-1,897E-08	-0,038879	-4,858E-08	7,462E-08	1,062E-11
459	COMB4	-0,000135	0,000032	-0,058062	-0,009766	0,002105	0,000001502	468	COMB1	0,017822	0,000026	-0,137603	-0,009785	0,000031	-1,171E-07
459	COMB5	-0,000064	0,015455	-0,047595	-0,007985	0,001724	0,000017	468	COMB2	0,017822	0,004664	-0,133463	-0,009599	0,000031	-1,181E-07
459	COMB6	0,003441	0,000026	-0,048904	-0,007718	0,001679	0,000001228	468	COMB3	0,018888	0,000025	-0,133576	-0,009486	3,818E-07	-1,839E-07
459	COMB7	0,016266	-0,00096	-0,082038	-0,018101	0,003189	0,000001582	468	COMB4	1,373E-07	0,000014	-0,07764	-0,004764	8,082E-08	7,624E-12
459	COMB8	-0,002335	-0,001664	-0,025557	-0,005484	0,00125	0,000001328	468	COMB5	1,126E-07	0,015474	-0,063841	-0,004143	7,345E-08	-3,352E-09
461	COMB1	0,017748	-0,000054	-0,104673	0,02005	0,001266	-6,041E-07	468	COMB6	0,003552	0,000012	-0,064217	-0,003766	-0,000101	-2,229E-07
461	COMB2	0,017746	0,004584	-0,101958	0,019354	0,001235	9,816E-07	468	COMB7	0,017822	-0,000313	-0,117466	-0,009039	0,000031	-1,171E-07
461	COMB3	0,018816	-0,000052	-0,101688	0,019436	0,001201	-5,364E-07	468	COMB8	1,423E-07	-0,000553	-0,037366	-0,003021	7,506E-08	1,727E-11
461	COMB4	-0,000044	-0,000031	-0,061551	0,009757	0,000727	-5,484E-07	470	COMB1	0,017822	0,000049	-0,124112	-0,017248	0,00003	-1,223E-07
461	COMB5	-0,000052	0,01543	-0,052501	0,007436	0,000624	0,000004737	470	COMB2	0,017822	0,004686	-0,120279	-0,016823	0,00003	-1,234E-07
461	COMB6	0,003515	-0,000026	-0,0516	0,007711	0,00051	-3,227E-07	470	COMB3	0,018888	0,000047	-0,120498	-0,016721	-2,625E-07	-2,441E-07
461	COMB7	0,017306	0,000962	-0,087351	0,018095	0,001127	-5,744E-07	470	COMB4	1,373E-07	0,000027	-0,07107	-0,008401	8,176E-08	2,637E-11
461	COMB8	-0,000777	0,001665	-0,027644	0,005476	0,000436	-4,762E-07	470	COMB5	1,092E-07	0,015483	-0,058294	-0,006983	7,399E-08	-3,378E-09
462	COMB1	0,017822	-0,000049	-0,124112	0,017248	0,00003	1,223E-07	470	COMB6	0,003552	0,000022	-0,059022	-0,006643	-0,000101	0,000000406
462	COMB2	0,017822	0,004591	-0,120717	0,016618	0,00003	1,213E-07	470	COMB7	0,017822	-0,000631	-0,105042	-0,015827	0,00003	-1,223E-07
462	COMB3	0,018888	-0,000047	-0,120498	0,016721	0,000000263	2,441E-07	470	COMB8	1,424E-07	-0,001108	-0,033263	-0,005152	0,000000076	3,964E-11
462	COMB4	1,373E-07	-0,000027	-0,07107	0,008401	8,129E-08	-1,284E-11	471	COMB1	0,017748	0,000054	-0,104673	-0,02005	0,001266	5,984E-07
462	COMB5	1,228E-07	0,015439	-0,059751	0,006302	7,455E-08	-3,461E-09	471	COMB2	0,017755	0,004689	-0,101344	-0,01952	0,001227	0,000002157
462	COMB6	0,003552	-0,000022	-0,059023	0,006643	-0,000101	0,000000406	471	COMB3	0,018816	0,000052	-0,101688	-0,019436	0,001201	5,306E-07
462	COMB7	0,017822	0,000631	-0,105042	0,015826	0,00003	1,223E-07	471	COMB4	-0,000044	0,000031	-0,06155	-0,009757	0,000727	5,427E-07
462	COMB8	1,423E-07	0,001108	-0,033263	0,005152	7,552E-08	-2,611E-11	471	COMB5	-0,00002	0,015481	-0,050453	-0,007988	0,000595	0,000005738
464	COMB1	0,017822	-0,000026	-0,137603	0,009785	0,000031	1,171E-07	471	COMB6	0,003515	0,000026	-0,0516	-0,007711	0,00051	3,169E-07
464	COMB2	0,017822	0,004613	-0,133689	0,009372	0,000031	1,161E-07	471	COMB7	0,017306	-0,000962	-0,087351	-0,018095	0,001127	5,686E-07
464	COMB3	0,018888	-0,000025	-0,133576	0,009486	3,816E-07	1,839E-07	471	COMB8	-0,000777	-0,001665	-0,027644	-0,005476	0,000436	4,705E-07
464	COMB4	1,372E-07	-0,000014	-0,07764	0,004764	8,058E-08	6,146E-12	473	COMB1	0,017895	-0,000054	-0,104748	0,020049	-0,001197	7,241E-07
464	COMB5	1,193E-07	0,01545	-0,064593	0,003389	7,37E-08	-3,381E-09	473	COMB2	0,017898	0,004585	-0,102033	0,019353	-0,001166	-8,638E-07
464	COMB6	0,003552	-0,000012	-0,064217	0,003766	-0,000101	2,229E-07	473	COMB3	0,018959	-0,000052	-0,101689	0,019436	-0,001192	7,646E-07
464	COMB7	0,017822	0,000313	-0,117466	0,009039	0,000031	1,171E-07	473	COMB4	0,000044	-0,000031	-0,061551	0,009757	-0,000727	5,481E-07
464	COMB8	1,423E-07	0,000553	-0,037366	0,003021	7,481E-08	-3,497E-12	473	COMB5	0,000052	0,01543	-0,052501	0,007436	-0,000624	0,000004745
465	COMB1	0,017739	-1,854E-08	-0,141694	-4,219E-08	0,001267	-1,974E-10	473	COMB6	0,003588	-0,000026	-0,051354	0,007714	-0,000709	6,832E-07
465	COMB2	0,017741	0,004638	-0,137539	-0,000116	0,001232	0,000001637	473	COMB7	0,018338	0,000962	-0,087426	0,018094	-0,001058	6,943E-07
465	COMB3	0,018807	-1,854E-08	-0,137575	-4,219E-08	0,001202	-1,974E-10	473	COMB8	0,000778	0,001665	-0,027644	0,005476	-0,000436	4,759E-07
465	COMB4	-0,000049	-1,854E-08	-0,079572	-4,219E-08	0,000728	-1,974E-10	474	COMB1	0,017981	-0,000049	-0,121193	0,01725	-0,002418	0,00000991
465	COMB5	-0,000041	0,015459	-0,065723	-0,000385	0,000611	0,000005458								



474	COMB2	0,017982	0,004586	-0,117875	0,016624	-0,002355	0,00000634								
474	COMB3	0,019041	-0,000048	-0,117592	0,016723	-0,002377	0,000009749	480	COMB8	0,001564	-0,000553	-0,036311	-0,003023	-0,00086	0,000002462
474	COMB4	0,000094	-0,000028	-0,069307	0,008404	-0,001442	0,000005744								
474	COMB5	0,000099	0,015425	-0,058247	0,006316	-0,00123	0,000006153	482	COMB1	0,017981	0,000049	-0,121193	-0,01725	-0,002418	0,000009909
474	COMB6	0,00363	-0,000023	-0,057304	0,006648	-0,001304	0,000005209	482	COMB2	0,01797	0,004682	-0,117453	-0,016822	-0,002342	-0,000013
474	COMB7	0,018865	0,00063	-0,102461	0,015828	-0,002141	0,00000943	482	COMB3	0,019041	0,000048	-0,117592	-0,016723	-0,002377	0,000009748
474	COMB8	0,001561	0,001107	-0,032206	0,005156	-0,000863	0,000004486	482	COMB4	0,000094	0,000028	-0,069307	-0,008404	-0,001442	0,000005743
476	COMB1	0,017987	-0,000027	-0,134686	0,009786	-0,002414	0,000005489	482	COMB5	0,000057	0,01547	-0,056841	-0,006976	-0,001188	-0,000016
476	COMB2	0,017986	0,004609	-0,130853	0,009378	-0,002348	0,000002068	482	COMB6	0,00363	0,000023	-0,057304	-0,006648	-0,001304	0,000005208
476	COMB3	0,019048	-0,000026	-0,130673	0,009487	-0,002372	0,000005401	482	COMB7	0,018865	-0,00063	-0,102461	-0,015829	-0,002141	-0,00000943
476	COMB4	0,000098	-0,000015	-0,075879	0,004766	-0,001438	0,000003155								
476	COMB5	0,000092	0,015436	-0,063103	0,003404	-0,001217	0,000008248	482	COMB8	0,001561	-0,001107	-0,032205	-0,005156	-0,000863	0,000004485
476	COMB6	0,003634	-0,000012	-0,062502	0,003768	-0,0013	0,000002862	483	COMB1	0,017895	0,000054	-0,104748	-0,020049	-0,001197	-7,182E-07
476	COMB7	0,018872	0,000313	-0,114886	0,00904	-0,002137	0,000005224	483	COMB2	0,017888	0,004689	-0,101419	-0,019519	-0,001158	0,000002279
476	COMB8	0,001564	0,000553	-0,036311	0,003022	-0,00086	0,000002463	483	COMB3	0,018959	0,000052	-0,101689	-0,019436	-0,001192	-7,588E-07
477	COMB1	0,017905	-1,852E-08	-0,141767	-4,189E-08	-0,001207	2,188E-10	483	COMB4	0,000044	0,000031	-0,061551	-0,009757	-0,000727	-5,422E-07
477	COMB2	0,017903	0,004638	-0,137613	-0,000116	-0,001172	0,000001639	483	COMB5	0,00002	0,015481	-0,050453	-0,007988	-0,000595	0,000005744
477	COMB3	0,018969	-1,852E-08	-0,137576	-4,189E-08	-0,001201	2,188E-10	483	COMB6	0,003588	0,000026	-0,051354	-0,007714	-0,000709	-6,773E-07
477	COMB4	0,00005	-1,852E-08	-0,079573	-4,189E-08	-0,000728	2,188E-10	483	COMB7	0,018338	-0,000962	-0,087426	-0,018094	-0,001058	-6,885E-07
477	COMB5	0,000041	0,015459	-0,065724	-0,000385	-0,00061	0,000005464	483	COMB8	0,000778	-0,001665	-0,027644	-0,005476	-0,000436	-0,00000047
477	COMB6	0,003593	-1,852E-08	-0,065602	-4,189E-08	-0,000709	2,188E-10	485	COMB1	0,018048	-0,000056	-0,098907	0,020054	-0,003536	0,000001772
477	COMB7	0,018348	-1,852E-08	-0,121347	-4,189E-08	-0,001067	2,188E-10	485	COMB2	0,018055	0,004574	-0,09634	0,019362	-0,003447	0,000002997
477	COMB8	0,000782	-1,852E-08	-0,038614	-4,189E-08	-0,000437	2,188E-10	485	COMB3	0,019106	-0,000054	-0,095948	0,019442	-0,00346	0,000001788
478	COMB1	0,01799	-1,773E-08	-0,139562	-3,301E-08	-0,002413	5,215E-10	485	COMB4	0,000135	-0,000032	-0,058063	0,009766	-0,002105	0,000001499
478	COMB2	0,017985	0,004635	-0,135471	-0,000112	-0,002344	0,000003346	485	COMB5	0,000159	0,015402	-0,049507	0,007458	-0,001806	-0,000014
478	COMB3	0,01905	-1,773E-08	-0,1354	-3,301E-08	-0,002372	5,215E-10	485	COMB6	0,003664	-0,000027	-0,048198	0,007725	-0,001852	0,000001556
478	COMB4	0,0001	-1,773E-08	-0,078254	-3,301E-08	-0,001438	5,215E-10	485	COMB7	0,019375	0,00096	-0,082257	0,018099	-0,003125	0,0000017
478	COMB5	0,000083	0,015449	-0,064619	-0,000375	-0,001205	-0,000011	485	COMB8	0,002336	0,001664	-0,025557	0,005484	-0,00125	0,000001326
478	COMB6	0,003635	-1,773E-08	-0,06438	-3,301E-08	-0,001299	5,215E-10	486	COMB1	0,01815	-0,000051	-0,112589	0,017255	-0,004618	0,000019
478	COMB7	0,018874	-1,773E-08	-0,119395	-3,301E-08	-0,002136	5,215E-10	486	COMB2	0,018152	0,004572	-0,109496	0,016638	-0,004498	0,000012
478	COMB8	0,001565	-1,773E-08	-0,037825	-3,301E-08	-0,000859	5,215E-10	486	COMB3	0,019206	-0,00005	-0,109173	0,016729	-0,004508	0,000018
480	COMB1	0,017987	0,000026	-0,134686	-0,009786	-0,002414	0,000005488	486	COMB4	0,000196	-0,000029	-0,064198	0,008413	-0,002735	0,000011
480	COMB2	0,017979	0,00466	-0,130636	-0,009596	-0,002341	0,000008606	486	COMB5	0,000204	0,015383	-0,053888	0,006356	-0,002333	-0,000012
480	COMB3	0,019048	0,000026	-0,130673	-0,009487	-0,002372	-0,0000054	486	COMB6	0,003715	-0,000024	-0,052812	0,006658	-0,002368	0,000009589
480	COMB4	0,000098	0,000015	-0,075879	-0,004766	-0,001438	0,000003154	486	COMB7	0,019919	0,000628	-0,094856	0,015833	-0,004076	0,000018
480	COMB5	0,000071	0,01546	-0,062379	-0,004131	-0,001194	-0,000014	486	COMB8	0,003127	0,001107	-0,029175	0,005164	-0,001609	0,000008597
480	COMB6	0,003634	0,000012	-0,062502	-0,003768	-0,0013	0,000002861	488	COMB1	0,018163	-0,000027	-0,126085	0,009789	-0,004612	0,00001
480	COMB7	0,018872	-0,000313	-0,114886	-0,00904	-0,002137	0,000005224	488	COMB2	0,018159	0,004596	-0,122488	0,009392	-0,004486	0,000003648
								488	COMB3	0,019218	-0,000026	-0,122258	0,00949	-0,004502	0,00001
								488	COMB4	0,000203	-0,000015	-0,070777	0,00477	-0,002729	0,000006049
								488	COMB5	0,000189	0,015395	-0,058786	0,003449	-0,002309	-0,000016



488	COMB6	0,003722	-0,000012	-0,058018	0,003774	-0,002362	0,000005256								
488	COMB7	0,019931	0,000312	-0,107285	0,009042	-0,004069	0,000009898	495	COMB3	0,019106	0,000054	-0,095947	-0,019442	-0,00346	0,000001791
488	COMB8	0,003133	0,000552	-0,033286	0,003027	-0,001604	0,000004708								
489	COMB1	0,018076	-1,724E-08	-0,135935	-3,303E-08	-0,003558	8,236E-10	495	COMB4	0,000135	0,000032	-0,058062	-0,009766	-0,002105	0,000001502
								495	COMB5	0,000064	0,015455	-0,047596	-0,007985	-0,001724	-0,000017
489	COMB2	0,018069	0,004629	-0,131949	-0,000107	-0,003456	0,000004877								
489	COMB3	0,019135	-1,724E-08	-0,131844	-3,303E-08	-0,003481	8,236E-10	495	COMB6	0,003664	0,000027	-0,048198	-0,007725	-0,001852	0,000001558
489	COMB4	0,000152	-1,724E-08	-0,076098	-3,303E-08	-0,00211	8,236E-10								
489	COMB5	0,000126	0,015432	-0,062811	-0,000357	-0,001768	-0,000016	495	COMB7	0,019375	-0,00096	-0,082257	-0,018099	-0,003125	0,000001702
489	COMB6	0,003678	-1,724E-08	-0,062463	-3,303E-08	-0,001854	8,236E-10								
489	COMB7	0,019403	-1,724E-08	-0,116186	-3,303E-08	-0,003146	8,236E-10	495	COMB8	0,002336	-0,001664	-0,025557	-0,005484	-0,00125	0,000001328
489	COMB8	0,002349	-1,724E-08	-0,036541	-3,303E-08	-0,001252	8,236E-10	497	COMB1	0,018218	-0,000059	-0,087757	0,020056	-0,005505	0,000001922
490	COMB1	0,018167	-1,643E-08	-0,130963	-3,099E-08	-0,004611	1,008E-09	497	COMB2	0,018229	0,004554	-0,085472	0,01937	-0,005366	-0,00000606
								497	COMB3	0,019271	-0,000058	-0,085063	0,019444	-0,005366	0,000001939
490	COMB2	0,018156	0,004622	-0,12712	-0,0001	-0,004479	0,000006678	497	COMB4	0,000237	-0,000035	-0,051449	0,009778	-0,003262	0,000002
490	COMB3	0,019222	-1,643E-08	-0,126986	-3,099E-08	-0,004501	1,008E-09	497	COMB5	0,000274	0,015345	-0,043832	0,007492	-0,002797	-0,000025
490	COMB4	0,000206	-1,643E-08	-0,073155	-3,099E-08	-0,002728	1,008E-09	497	COMB6	0,003749	-0,000029	-0,042469	0,00774	-0,002797	0,000002057
490	COMB5	0,000171	0,015407	-0,060345	-0,000332	-0,002286	-0,000022	497	COMB7	0,020429	0,000957	-0,072422	0,0181	-0,00484	0,000001842
490	COMB6	0,003724	-1,643E-08	-0,059899	-3,099E-08	-0,002361	1,008E-09	497	COMB8	0,003902	0,001662	-0,021669	0,005498	-0,00189	0,000001828
490	COMB7	0,019935	-1,643E-08	-0,111795	-3,099E-08	-0,004069	1,008E-09	498	COMB1	0,01834	-0,000054	-0,099187	0,017254	-0,00634	0,000026
490	COMB8	0,003135	-1,643E-08	-0,034803	-3,099E-08	-0,001602	1,008E-09	498	COMB2	0,018343	0,004549	-0,096443	0,016651	-0,006175	0,000016
492	COMB1	0,018163	0,000027	-0,126085	-0,009789	-0,004612	-0,000001	498	COMB3	0,01939	-0,000052	-0,096112	0,016728	-0,006172	0,000026
492	COMB2	0,018146	0,004649	-0,122295	-0,009587	-0,004473	-0,000017	498	COMB4	0,00031	-0,00003	-0,056274	0,008423	-0,003743	0,000015
492	COMB3	0,019218	0,000026	-0,122258	-0,00949	-0,004502	-0,000001	498	COMB5	0,000319	0,015313	-0,04713	0,006414	-0,003191	-0,000019
								498	COMB6	0,003811	-0,000025	-0,046024	0,00667	-0,003181	0,000013
492	COMB4	0,000203	0,000015	-0,070777	-0,00477	-0,002729	0,000006047	498	COMB7	0,020992	0,000626	-0,08307	0,015832	-0,005556	0,000025
492	COMB5	0,000148	0,015419	-0,058144	-0,004096	-0,002265	-0,000027	498	COMB8	0,004703	0,001105	-0,024586	0,005175	-0,002132	0,000012
								500	COMB1	0,018358	-0,000028	-0,112683	0,009789	-0,006336	0,000014
492	COMB6	0,003722	0,000012	-0,058018	-0,003774	-0,002362	0,000005254	500	COMB2	0,018351	0,004574	-0,109452	0,009411	-0,006163	0,000004487
								500	COMB3	0,019408	-0,000028	-0,109196	0,00949	-0,006167	0,000014
492	COMB7	0,019931	-0,000313	-0,107284	-0,009042	-0,004069	0,000009896	500	COMB4	0,00032	-0,000016	-0,062861	0,004776	-0,003737	0,000008402
								500	COMB5	0,000297	0,015326	-0,05209	0,003517	-0,00316	-0,000025
492	COMB8	0,003133	-0,000553	-0,033286	-0,003027	-0,001604	0,000004707	500	COMB6	0,00382	-0,000013	-0,051239	0,00378	-0,003174	0,000007165
494	COMB1	0,01815	0,000051	-0,112589	-0,017255	-0,004618	-0,000019	500	COMB7	0,021009	0,000311	-0,095498	0,009043	-0,005552	0,000014
494	COMB2	0,018127	0,004671	-0,10912	-0,016817	-0,004473	-0,000025	500	COMB8	0,004711	0,000552	-0,028706	0,003033	-0,002126	0,000006522
494	COMB3	0,019206	0,00005	-0,109173	-0,016729	-0,004508	-0,000018	501	COMB1	0,018262	-1,475E-08	-0,12479	-1,611E-08	-0,005546	1,193E-09
494	COMB4	0,000196	0,000029	-0,064198	-0,008413	-0,002735	-0,000011								
494	COMB5	0,000121	0,015429	-0,052635	-0,006953	-0,002252	-0,000031	501	COMB2	0,018249	0,004613	-0,121125	-0,00009	-0,005386	0,000007993
								501	COMB3	0,019315	-1,475E-08	-0,120966	-1,611E-08	-0,005405	1,193E-09
494	COMB6	0,003715	0,000024	-0,052812	-0,006658	-0,002368	0,000009587	501	COMB4	0,000263	-1,475E-08	-0,069506	-1,611E-08	-0,003275	1,193E-09
494	COMB7	0,019919	-0,000629	-0,094856	-0,015833	-0,004075	-0,000018	501	COMB5	0,000218	0,015377	-0,057288	-0,000301	-0,002743	-0,000027
								501	COMB6	0,003772	-1,475E-08	-0,056759	-1,611E-08	-0,002804	1,193E-09
494	COMB8	0,003127	-0,001107	-0,029174	-0,005164	-0,001609	0,000008596	501	COMB7	0,020472	-1,475E-08	-0,106357	-1,611E-08	-0,004878	1,193E-09
								501	COMB8	0,003923	-1,475E-08	-0,032674	-1,611E-08	-0,001897	1,193E-09
495	COMB1	0,018048	0,000056	-0,098907	-0,020054	-0,003536	0,000001774	502	COMB1	0,018364	-1,28E-08	-0,11756	5,405E-10	-0,006337	1,434E-09
								502	COMB2	0,018347	0,004602	-0,114103	-0,000079	-0,006155	-0,00001
495	COMB2	0,018027	0,004683	-0,095767	-0,01952	-0,003422	0,000006478	502	COMB3	0,019413	-1,28E-08	-0,113925	5,405E-10	-0,006168	1,434E-09



502	COMB4	0,000324	-1,28E-08	-0,065241	5,405E-10	-0,003736	1,434E-09	510	COMB4	0,000442	-0,000031	-0,046365	0,008424	-0,004359	0,000018
502	COMB5	0,000269	0,015339	-0,053716	-0,000264	-0,003128	-0,000033	510	COMB5	0,000448	0,015218	-0,038687	0,006471	-0,00371	-0,000026
502	COMB6	0,003823	-1,28E-08	-0,053123	5,405E-10	-0,003173	1,434E-09	510	COMB6	0,003922	-0,000026	-0,037662	0,006676	-0,003655	0,000015
502	COMB7	0,021014	-1,28E-08	-0,100009	5,405E-10	-0,005553	1,434E-09	510	COMB7	0,022092	0,000624	-0,068421	0,015808	-0,006414	0,00003
502	COMB8	0,004714	-1,28E-08	-0,030226	5,405E-10	-0,002125	1,434E-09	510	COMB8	0,006293	0,001105	-0,019088	0,00518	-0,00235	0,000014
504	COMB1	0,018358	0,000028	-0,112683	-0,009789	-0,006336	-0,000014	512	COMB1	0,01858	-0,000029	-0,095852	0,009776	-0,007414	0,000017
504	COMB2	0,018332	0,004629	-0,109297	-0,009568	-0,006145	-0,000024	512	COMB2	0,018569	0,004545	-0,093081	0,009422	-0,007211	0,00004213
504	COMB3	0,019408	0,000028	-0,109196	-0,00949	-0,006167	-0,000014	512	COMB3	0,019624	-0,000028	-0,092831	0,009478	-0,007202	0,000017
504	COMB4	0,00032	0,000016	-0,062861	-0,004776	-0,003737	-0,0000084	512	COMB4	0,000454	-0,000016	-0,052952	0,004777	-0,004357	0,000009887
504	COMB5	0,000235	0,015352	-0,051576	-0,00404	-0,0031	-0,000039	512	COMB5	0,000417	0,015231	-0,043716	0,003597	-0,00368	-0,000033
								512	COMB6	0,003933	-0,000013	-0,042882	0,003784	-0,003652	0,000008292
504	COMB6	0,00382	0,000013	-0,051239	-0,00378	-0,003174	0,000007163	512	COMB7	0,022112	0,000311	-0,080831	0,00903	-0,006422	0,000016
504	COMB7	0,021009	-0,000311	-0,095498	-0,009043	-0,005552	-0,000014	512	COMB8	0,006303	0,000552	-0,023212	0,003036	-0,002348	0,000007656
504	COMB8	0,004711	-0,000552	-0,028706	-0,003033	-0,002126	-0,00000652	513	COMB1	0,018472	-1,119E-08	-0,109475	7,655E-09	-0,006966	1,681E-09
506	COMB1	0,01834	0,000054	-0,099187	-0,017254	-0,00634	-0,000026	513	COMB2	0,018452	0,004589	-0,10625	-0,000067	-0,006766	-0,000011
506	COMB2	0,018306	0,004653	-0,096138	-0,016802	-0,006142	-0,000035	513	COMB3	0,019518	-1,119E-08	-0,106059	7,655E-09	-0,006774	1,681E-09
506	COMB3	0,01939	0,000052	-0,096112	-0,016728	-0,006172	-0,000026	513	COMB4	0,000389	-1,119E-08	-0,060478	7,655E-09	-0,0041	1,681E-09
506	COMB4	0,00031	0,00003	-0,056274	-0,008423	-0,003743	-0,000015	513	COMB5	0,000323	0,015295	-0,049728	-0,000223	-0,003431	-0,000036
506	COMB5	0,000195	0,015363	-0,046113	-0,006918	-0,003081	-0,000045	513	COMB6	0,003878	-1,119E-08	-0,049092	7,655E-09	-0,003458	1,681E-09
506	COMB6	0,003811	0,000025	-0,046024	-0,00667	-0,003181	-0,000013	513	COMB7	0,021563	-1,119E-08	-0,092942	7,655E-09	-0,006073	1,681E-09
506	COMB7	0,020992	-0,000626	-0,08307	-0,015832	-0,005556	-0,000025	513	COMB8	0,005508	-1,119E-08	-0,027548	7,655E-09	-0,002277	1,681E-09
506	COMB8	0,004703	-0,001105	-0,024586	-0,005175	-0,002132	-0,000012	514	COMB1	0,018587	-9,369E-09	-0,100723	1,571E-08	-0,00742	1,732E-09
								514	COMB2	0,018564	0,004573	-0,09775	-0,000054	-0,007206	-0,000013
507	COMB1	0,018218	0,000059	-0,087757	-0,020056	-0,005505	0,000001913	514	COMB3	0,01963	-9,369E-09	-0,097553	1,571E-08	-0,007208	1,732E-09
								514	COMB4	0,000458	-9,369E-09	-0,055333	1,571E-08	-0,004358	1,732E-09
507	COMB2	0,018182	0,00467	-0,084976	-0,019516	-0,005329	0,000009847	514	COMB5	0,000381	0,015245	-0,045424	-0,000179	-0,003645	-0,000045
507	COMB3	0,019271	0,000058	-0,085063	-0,019444	-0,005366	-0,00000193	514	COMB6	0,003936	-9,369E-09	-0,044768	1,571E-08	-0,003652	1,732E-09
								514	COMB7	0,022119	-9,369E-09	-0,085335	1,571E-08	-0,006428	1,732E-09
507	COMB4	0,000237	0,000035	-0,051449	-0,009778	-0,003262	0,000001991	514	COMB8	0,006306	-9,369E-09	-0,024732	1,571E-08	-0,002348	1,732E-09
507	COMB5	0,000118	0,015402	-0,042178	-0,007978	-0,002673	-0,000028	516	COMB1	0,01858	0,000029	-0,095852	-0,009776	-0,007414	-0,000017
								516	COMB2	0,018545	0,004602	-0,092975	-0,009533	-0,00719	-0,000029
507	COMB6	0,003749	0,000029	-0,042468	-0,00774	-0,002797	0,000002048	516	COMB3	0,019624	0,000028	-0,092831	-0,009478	-0,007202	-0,000017
507	COMB7	0,020429	-0,000957	-0,072422	-0,018101	-0,00484	0,000001833	516	COMB4	0,000454	0,000016	-0,052952	-0,004777	-0,004357	0,000009884
								516	COMB5	0,000337	0,015258	-0,043363	-0,003966	-0,00361	-0,000049
507	COMB8	0,003902	-0,001662	-0,021669	-0,005498	-0,00189	0,000001819								
509	COMB1	0,018415	-0,000064	-0,072467	0,020034	-0,006895	0,000000645	516	COMB6	0,003933	0,000013	-0,042882	-0,003784	-0,003652	0,000008289
509	COMB2	0,018429	0,004526	-0,070571	0,019355	-0,006719	-0,000011	516	COMB7	0,022112	-0,000311	-0,080831	-0,00903	-0,006422	-0,000016
509	COMB3	0,019464	-0,000062	-0,070179	0,019424	-0,006705	7,015E-07								
509	COMB4	0,000355	-0,000038	-0,042407	0,009785	-0,004075	0,000001792	516	COMB8	0,006303	-0,000552	-0,023212	-0,003036	-0,002348	0,000007653
509	COMB5	0,000402	0,015261	-0,036085	0,00752	-0,003486	-0,000036	518	COMB1	0,018559	0,000056	-0,082375	-0,017228	-0,007406	-0,000031
509	COMB6	0,003849	-0,000031	-0,03478	0,007752	-0,003441	0,000001981	518	COMB2	0,018513	0,004627	-0,079853	-0,016762	-0,007175	-0,000043
509	COMB7	0,02151	0,000953	-0,059031	0,01808	-0,006005	6,406E-07	518	COMB3	0,019603	0,000054	-0,079764	-0,016704	-0,007195	-0,00003
509	COMB8	0,005482	0,00166	-0,016523	0,005508	-0,002261	0,000001835	518	COMB4	0,000442	0,000031	-0,046365	-0,008424	-0,004359	-0,000018
510	COMB1	0,018559	-0,000056	-0,082375	0,017228	-0,007406	0,000031	518	COMB5	0,000286	0,01527	-0,03796	-0,006872	-0,003586	-0,000057
510	COMB2	0,018561	0,004519	-0,080071	0,016642	-0,007212	0,000018	518	COMB6	0,003922	0,000026	-0,037662	-0,006676	-0,003655	-0,000015
510	COMB3	0,019603	-0,000054	-0,079764	0,016704	-0,007195	0,00003	518	COMB7	0,022092	-0,000624	-0,068421	-0,015808	-0,006414	-0,00003



518	COMB8	0,006293	-0,001105	-0,019088	-0,00518	-0,00235	-0,000014	526	COMB3	0,019874	-4,176E-09	-0,079503	5,365E-08	-0,007549	1,787E-09
519	COMB1	0,018415	0,000064	-0,072467	-0,020034	-0,006895	-6,446E-07	526	COMB4	0,00061	-4,176E-09	-0,044435	5,365E-08	-0,004549	1,787E-09
519	COMB2	0,018365	0,00465	-0,070175	-0,01949	-0,006676	-0,000012	526	COMB5	0,000507	0,015126	-0,036317	-0,000079	-0,003798	-0,000057
519	COMB3	0,019464	0,000062	-0,070179	-0,019424	-0,006705	-7,011E-07	526	COMB6	0,004064	-4,176E-09	-0,035695	5,365E-08	-0,003762	1,787E-09
519	COMB4	0,000355	0,000037	-0,042407	-0,009785	-0,004075	0,000001792	526	COMB7	0,023249	-4,176E-09	-0,069354	5,365E-08	-0,006629	1,787E-09
519	COMB5	0,000187	0,015323	-0,034767	-0,007971	-0,003342	-0,00004	526	COMB8	0,00791	-4,176E-09	-0,019091	5,365E-08	-0,002246	1,787E-09
519	COMB6	0,003849	0,000031	-0,03478	-0,007752	-0,003441	-0,00000198	528	COMB1	0,018832	0,000026	-0,077278	-0,009726	-0,007767	-0,000016
519	COMB7	0,02151	-0,000953	-0,059031	-0,01808	-0,006005	-6,403E-07	528	COMB2	0,018787	0,004563	-0,074966	-0,009459	-0,00753	-0,00003
519	COMB8	0,005482	-0,00166	-0,016523	-0,005508	-0,002261	0,000001834	528	COMB3	0,019869	0,000025	-0,074804	-0,00943	-0,007531	-0,000015
521	COMB1	0,018648	-0,000066	-0,054648	0,019958	-0,007565	0,000001044	528	COMB4	0,000606	0,000014	-0,042063	-0,00476	-0,004542	-0,00000879
521	COMB2	0,018664	0,004491	-0,053211	0,01928	-0,007367	-0,000016	528	COMB5	0,000456	0,015137	-0,034354	-0,00387	-0,003752	-0,000056
521	COMB3	0,01969	-0,000065	-0,052867	0,019351	-0,007343	-9,431E-07	528	COMB6	0,004061	0,000012	-0,033814	-0,003774	-0,003757	0,000007182
521	COMB4	0,000496	-0,000039	-0,031897	0,009769	-0,004457	0,000001535	528	COMB7	0,023244	-0,000314	-0,064875	-0,00898	-0,00661	-0,000014
521	COMB5	0,000548	0,015154	-0,027108	0,007512	-0,003799	-0,000048	528	COMB8	0,007908	-0,000554	-0,017578	-0,003022	-0,002239	0,000006232
521	COMB6	0,003968	-0,000032	-0,025961	0,007747	-0,003717	0,000001873	530	COMB1	0,018812	0,000051	-0,063871	-0,017139	-0,007728	-0,000031
521	COMB7	0,022623	0,000951	-0,043612	0,018007	-0,006489	0,000000664	530	COMB2	0,018752	0,004587	-0,06193	-0,016663	-0,007485	-0,000045
521	COMB8	0,007079	0,00166	-0,010867	0,005503	-0,002301	0,000002324	530	COMB3	0,019849	0,00005	-0,061804	-0,016618	-0,007494	-0,00003
522	COMB1	0,018812	-0,000051	-0,06387	0,017139	-0,007728	0,000031	530	COMB4	0,000594	0,000029	-0,035497	-0,008397	-0,004528	-0,000018
522	COMB2	0,018811	0,004488	-0,062054	0,016569	-0,007524	0,000015	530	COMB5	0,000395	0,015148	-0,029029	-0,006813	-0,003718	-0,000065
522	COMB3	0,019849	-0,00005	-0,061804	0,016618	-0,007494	0,00003	530	COMB6	0,004051	0,000024	-0,028608	-0,00666	-0,003748	-0,000014
522	COMB4	0,000594	-0,000029	-0,035497	0,008397	-0,004528	0,000018	530	COMB7	0,023225	-0,000629	-0,052533	-0,01572	-0,006571	-0,000029
522	COMB5	0,000593	0,015101	-0,029442	0,006497	-0,003849	-0,000035	530	COMB8	0,007899	-0,001108	-0,013471	-0,005161	-0,002227	-0,000013
522	COMB6	0,004051	-0,000024	-0,028608	0,00666	-0,003748	0,000014	531	COMB1	0,018648	0,000066	-0,054648	-0,019958	-0,007565	0,000001055
522	COMB7	0,023225	0,000629	-0,052533	0,01572	-0,006571	0,000029	531	COMB2	0,018582	0,00462	-0,052921	-0,019417	-0,007326	-0,000014
522	COMB8	0,007899	0,001108	-0,01347	0,005162	-0,002227	0,000013	531	COMB3	0,01969	0,000065	-0,052867	-0,019351	-0,007343	9,536E-07
524	COMB1	0,018832	-0,000026	-0,077278	0,009726	-0,007767	0,000016	531	COMB4	0,000496	0,000039	-0,031897	-0,009769	-0,004457	0,000001524
524	COMB2	0,018816	0,004512	-0,075016	0,009399	-0,007554	3,979E-07	531	COMB5	0,000276	0,015218	-0,026141	-0,007968	-0,003662	-0,000052
524	COMB3	0,019869	-0,000025	-0,074804	0,00943	-0,007531	0,000015	531	COMB6	0,003968	0,000032	-0,025961	-0,007747	-0,003717	0,000001862
524	COMB4	0,000606	-0,000014	-0,042063	0,00476	-0,004542	0,000008793	531	COMB7	0,022623	-0,000951	-0,043612	-0,018007	-0,006489	6,745E-07
524	COMB5	0,000552	0,015114	-0,034521	0,003671	-0,003833	-0,000042	531	COMB8	0,007079	-0,00166	-0,010867	-0,005503	-0,002301	0,000002314
524	COMB6	0,004061	-0,000012	-0,033814	0,003774	-0,003757	0,000007185	533	COMB1	0,018921	-0,000052	-0,036137	0,019786	-0,00748	0,000002864
524	COMB7	0,023244	0,000314	-0,064875	0,00898	-0,00661	0,000014	533	COMB2	0,018936	0,004466	-0,035188	0,019099	-0,007281	-0,000016
524	COMB8	0,007908	0,000554	-0,017578	0,003022	-0,00224	0,000006235	533	COMB3	0,019955	-0,00005	-0,034916	0,019185	-0,007247	0,000002822
525	COMB1	0,01871	-6,812E-09	-0,091538	3,499E-08	-0,007693	1,815E-09	533	COMB4	0,000661	-0,00003	-0,021016	0,00971	-0,00439	0,000004796
525	COMB2	0,018683	0,004557	-0,088831	-0,000039	-0,007471	-0,000013	533	COMB5	0,000711	0,015031	-0,017851	0,007422	-0,003727	-0,000058
525	COMB3	0,019749	-6,812E-09	-0,088635	3,499E-08	-0,007466	1,815E-09	533	COMB6	0,004108	-0,000025	-0,016946	0,007708	-0,003613	0,000004656
525	COMB4	0,000532	-6,812E-09	-0,049943	3,499E-08	-0,004508	1,815E-09	533	COMB7	0,023775	0,000967	-0,0279	0,017844	-0,006263	0,000004456
525	COMB5	0,000442	0,015188	-0,040917	-0,000131	-0,003767	-0,000044	533	COMB8	0,008695	0,001671	-0,005541	0,005469	-0,002	0,000007415
525	COMB6	0,003998	-6,812E-09	-0,040266	3,499E-08	-0,003753	1,815E-09	534	COMB1	0,019099	-0,000016	-0,045478	0,016935	-0,007311	0,000001214
525	COMB7	0,022681	-6,812E-09	-0,077409	3,499E-08	-0,006612	1,815E-09	534	COMB2	0,019094	0,00448	-0,044142	0,016379	-0,007123	-0,000016
525	COMB8	0,007107	-6,812E-09	-0,021882	3,499E-08	-0,002337	1,815E-09	534	COMB3	0,020127	-0,000015	-0,043985	0,016421	-0,007076	0,000001043
526	COMB1	0,018838	-4,176E-09	-0,082125	5,365E-08	-0,007785	1,787E-09								
526	COMB2	0,018807	0,004538	-0,079689	-0,000024	-0,00756	-0,000017								



534	COMB4	0,000767	0,000007634	-0,024752	0,008315	-0,004257	-9,273E-07	542	COMB2	0,019026	0,004511	-0,044125	-0,016459	-0,007075	-0,000018
534	COMB5	0,000753	0,014978	-0,020297	0,006461	-0,003628	-0,000057	542	COMB3	0,020127	0,000015	-0,043986	-0,016421	-0,007076	-0,0000104
534	COMB6	0,004197	0,000006012	-0,019775	0,006601	-0,003473	0,000001494	542	COMB4	0,000767	0,000007632	-0,024752	-0,008315	-0,004257	9,307E-07
534	COMB7	0,024389	0,000668	-0,037105	0,015515	-0,006031	0,000002705	542	COMB5	0,000524	0,01499	-0,020239	-0,006731	-0,003469	-0,000055
534	COMB8	0,00952	0,001132	-0,008554	0,005089	-0,001769	0,000007509	542	COMB6	0,004197	0,00000601	-0,019776	-0,006601	-0,003473	0,000001498
536	COMB1	0,019098	0,000003732	-0,058726	0,009611	-0,007389	-0,000011	542	COMB7	0,024389	-0,000668	-0,037105	-0,015515	-0,006031	0,000002708
536	COMB2	0,019076	0,004492	-0,056968	0,009318	-0,00719	-0,000027	542	COMB8	0,00952	-0,001132	-0,008555	-0,005089	-0,001769	0,000007513
536	COMB3	0,020127	0,000003609	-0,056831	0,009319	-0,007152	-0,000011	543	COMB1	0,018921	0,000052	-0,036137	-0,019786	-0,00748	0,000002864
536	COMB4	0,000766	0,000001065	-0,031253	0,004713	-0,004288	0,000007576	543	COMB2	0,01884	0,004567	-0,034992	-0,019267	-0,007246	-0,000022
536	COMB5	0,000692	0,014983	-0,025393	0,003736	-0,003624	-0,000061	543	COMB3	0,019955	0,00005	-0,034917	-0,019185	-0,007247	0,000002822
536	COMB6	0,004195	-6,543E-07	-0,024935	0,00374	-0,003496	0,000006706	543	COMB4	0,000661	0,00003	-0,021016	-0,00971	-0,00439	0,000004796
536	COMB7	0,024386	0,000338	-0,049283	0,008861	-0,006113	-0,000014	543	COMB5	0,000389	0,01508	-0,017198	-0,007981	-0,003609	-0,000067
536	COMB8	0,009515	0,000569	-0,0126	0,002975	-0,001802	-0,000012	543	COMB6	0,004108	0,000025	-0,016946	-0,007708	-0,003613	0,000004656
537	COMB1	0,018969	-2,127E-09	-0,072715	5,941E-08	-0,007699	1,869E-09	543	COMB7	0,023775	-0,000967	-0,0279	-0,017844	-0,006263	0,000004456
537	COMB2	0,018934	0,004517	-0,070552	0,000006264	-0,007476	-0,000014	545	COMB8	0,008695	-0,001671	-0,005542	-0,005469	-0,002	0,000007415
537	COMB3	0,020001	-2,127E-09	-0,070382	5,941E-08	-0,007459	1,869E-09	545	COMB1	0,019272	0,000015	-0,018763	0,019473	-0,006673	0,000004498
537	COMB4	0,000689	-2,127E-09	-0,038945	5,941E-08	-0,004483	1,869E-09	545	COMB2	0,019283	0,004486	-0,018275	0,018753	-0,006495	-0,000018
537	COMB5	0,000573	0,015058	-0,031737	-0,000021	-0,003737	-0,000048	545	COMB3	0,020296	0,000014	-0,018101	0,018882	-0,006451	0,000004359
537	COMB6	0,00413	-2,127E-09	-0,03117	5,941E-08	-0,003681	1,869E-09	545	COMB4	0,000873	0,000009305	-0,010849	0,009585	-0,003896	0,000006322
537	COMB7	0,023819	-2,127E-09	-0,061387	5,941E-08	-0,006479	1,869E-09	545	COMB5	0,000909	0,014913	-0,009224	0,007187	-0,003305	-0,00007
537	COMB8	0,008714	-2,127E-09	-0,016462	5,941E-08	-0,002076	1,869E-09	545	COMB6	0,004286	0,000007743	-0,008642	0,007617	-0,003157	0,00000586
538	COMB1	0,019092	-2,458E-10	-0,063515	6,113E-08	-0,00742	1,398E-09	545	COMB7	0,025006	0,001038	-0,013625	0,017551	-0,005348	0,000006693
538	COMB2	0,019054	0,004495	-0,061621	0,000014	-0,007204	-0,000022	545	COMB8	0,010357	0,001714	-0,00138	0,005396	-0,001365	0,00000987
538	COMB3	0,020121	-2,458E-10	-0,061475	6,113E-08	-0,007182	1,398E-09	547	COMB1	0,01919	1,892E-09	-0,054804	6,74E-08	-0,006896	1,241E-09
538	COMB4	0,000763	-2,458E-10	-0,033602	6,113E-08	-0,0043	1,398E-09	547	COMB2	0,019148	0,004472	-0,053164	0,000039	-0,006694	-0,000014
538	COMB5	0,000635	0,014984	-0,027286	0,000047	-0,00358	-0,000072	547	COMB3	0,020216	1,892E-09	-0,053048	6,74E-08	-0,006667	1,241E-09
538	COMB6	0,004192	-2,458E-10	-0,026799	6,113E-08	-0,003505	1,398E-09	547	COMB4	0,000821	1,892E-09	-0,028565	6,74E-08	-0,003976	1,241E-09
538	COMB7	0,024379	-2,458E-10	-0,053703	6,113E-08	-0,006146	1,398E-09	547	COMB5	0,000684	0,014907	-0,023096	0,000131	-0,003304	-0,000046
538	COMB8	0,00951	-2,458E-10	-0,014089	6,113E-08	-0,001816	1,398E-09	547	COMB6	0,004242	1,892E-09	-0,02271	6,74E-08	-0,003213	1,241E-09
540	COMB1	0,019098	0,000003731	-0,058726	-0,009611	-0,007389	0,000011	547	COMB7	0,024911	1,892E-09	-0,04657	6,74E-08	-0,005567	1,241E-09
540	COMB2	0,019043	0,004499	-0,056987	-0,009318	-0,007158	-0,0000576	547	COMB8	0,010288	1,892E-09	-0,012108	6,74E-08	-0,001425	1,241E-09
540	COMB3	0,020127	0,000003608	-0,056831	-0,009319	-0,007152	0,000011	550	COMB1	0,019272	-0,000015	-0,018763	-0,019472	-0,006673	-0,00000449
540	COMB4	0,000766	0,000001064	-0,031253	-0,004713	-0,004288	0,000007579	550	COMB2	0,019174	0,004457	-0,018164	-0,019008	-0,006462	-0,000027
540	COMB5	0,000583	0,014985	-0,025454	-0,003737	-0,003517	-0,000048	550	COMB3	0,020296	-0,000014	-0,018101	-0,018882	-0,006451	0,000004352
540	COMB6	0,004195	6,533E-07	-0,024935	-0,00374	-0,003496	0,000006709	550	COMB4	0,000873	0,000009302	-0,01085	-0,009585	-0,003896	0,000006315
540	COMB7	0,024386	-0,000338	-0,049283	-0,008861	-0,006113	0,000014	550	COMB5	0,000546	0,014898	-0,008853	-0,008035	-0,003193	-0,000082
540	COMB8	0,009515	-0,000569	-0,0126	-0,002975	-0,001802	0,000012	550	COMB6	0,004286	-0,00000774	-0,008643	-0,007617	-0,003157	0,000005852
542	COMB1	0,019099	0,000016	-0,045479	-0,016935	-0,007311	-0,00000121	550	COMB7	0,025006	-0,001038	-0,013625	-0,017551	-0,005348	0,000006685



							-	931	COMB4	-0,000829	-0,000015	-0,027213	-0,003583	0,003972	0,000005103
550	COMB8	0,010357	-0,001714	-0,00138	-0,005395	-0,001365	0,000009862	931	COMB5	-0,000646	0,014893	-0,022109	-0,002751	0,003248	0,000085
926	COMB1	0,016513	0,000013	-0,040729	-0,018162	0,007254	0,00002	931	COMB6	0,002868	-0,000013	-0,022409	-0,002841	0,003393	0,000004427
926	COMB2	0,01659	0,004508	-0,039495	-0,017663	0,007018	0,000035	931	COMB7	0,01068	-0,000284	-0,043649	-0,006726	0,005498	0,000008425
926	COMB3	0,017619	0,000013	-0,039663	-0,017608	0,007065	0,00002	931	COMB8	-0,010301	-0,000444	-0,011258	-0,002262	0,00142	0,000004417
926	COMB4	-0,000766	0,000006733	-0,022644	-0,008915	0,004247	0,000011								
926	COMB5	-0,00051	0,014989	-0,018528	-0,007253	0,003459	0,000062	932	COMB1	0,016516	0,000001331	-0,060349	-0,007334	0,007372	-5,034E-07
926	COMB6	0,00292	0,000005314	-0,019089	-0,007067	0,003616	0,000008837	932	COMB2	0,016567	0,004494	-0,058545	-0,007104	0,007144	0,000014
926	COMB7	0,011222	-0,000755	-0,032721	-0,016596	0,005973	0,000019								
926	COMB8	-0,009521	-0,001275	-0,007272	-0,005384	0,001759	0,000007102	932	COMB3	0,017622	0,000001305	-0,058683	-0,00711	0,007179	-4,757E-07
927	COMB1	0,016336	-0,000037	-0,032212	-0,017956	0,006728	0,00003								
927	COMB2	0,01642	0,004436	-0,031259	-0,017469	0,006501	0,00005	932	COMB4	-0,000765	0,000001166	-0,032269	-0,003596	0,004294	-5,315E-07
927	COMB3	0,017447	-0,000036	-0,031364	-0,017408	0,006558	0,000029	932	COMB5	-0,000594	0,014983	-0,026256	-0,002832	0,003532	0,000048
927	COMB4	-0,000869	-0,000022	-0,017659	-0,00882	0,003937	0,000016	932	COMB6	0,002921	-0,00000108	-0,026716	-0,002849	0,00365	-4,392E-07
927	COMB5	-0,00059	0,014887	-0,014482	-0,007197	0,00318	0,000084								
927	COMB6	0,002835	-0,000018	-0,014833	-0,006994	0,00337	0,000014	932	COMB7	0,011228	-0,000258	-0,050745	-0,006767	0,006097	0,000001416
927	COMB7	0,010603	-0,000807	-0,025797	-0,016389	0,005393	0,000028	932	COMB8	-0,009513	-0,000429	-0,013242	-0,002279	0,001808	-0,00000204
927	COMB8	-0,010351	-0,001304	-0,005359	-0,005299	0,001382	0,000013	933	COMB1	0,016339	-0,000038	-0,043836	-0,007289	0,005929	-0,000098
928	COMB1	0,016133	-0,000079	-0,024423	-0,017887	0,00593	-0,000088	933	COMB2	0,016396	0,00441	-0,042558	-0,007013	0,005735	-0,000082
928	COMB2	0,016225	0,004371	-0,023739	-0,017412	0,00572	-0,000073	933	COMB3	0,01745	-0,000037	-0,04259	-0,007067	0,005784	-0,000095
928	COMB3	0,01725	-0,000077	-0,023769	-0,017343	0,005787	-0,000086	933	COMB4	-0,000868	-0,000022	-0,022657	-0,003586	0,003458	-0,000057
928	COMB4	-0,000987	-0,000045	-0,013102	-0,008808	0,003473	-0,000053								
							-	933	COMB5	-0,000678	0,014805	-0,018395	-0,002666	0,00281	0,000006047
928	COMB5	-0,00068	0,014788	-0,010821	-0,007225	0,002771	0,000001646	933	COMB6	0,002836	-0,000018	-0,018504	-0,002846	0,002976	-0,000048
928	COMB6	0,002737	-0,000038	-0,01092	-0,006993	0,002994	-0,000045	933	COMB7	0,01018	-0,000296	-0,037487	-0,006722	0,004518	-0,000104
928	COMB7	0,009958	-0,000851	-0,01967	-0,016324	0,004537	-0,0001	933	COMB8	-0,011059	-0,00045	-0,009866	-0,002273	0,000814	-0,000064
928	COMB8	-0,011195	-0,001328	-0,003954	-0,005298	0,000859	-0,000068	934	COMB1	0,016649	0,00000915	-0,069501	-0,007388	0,007671	0,000009641
929	COMB1	0,01667	0,000035	-0,049771	-0,018239	0,007581	0,00003	934	COMB2	0,016696	0,004526	-0,067416	-0,007175	0,007437	0,000029
929	COMB2	0,01674	0,004551	-0,048245	-0,017735	0,007339	0,000047	934	COMB3	0,017751	0,000008874	-0,067592	-0,007162	0,007465	0,00000938
929	COMB3	0,017771	0,000034	-0,048465	-0,017681	0,007378	0,00003	934	COMB4	-0,000687	0,000004986	-0,037604	-0,003619	0,004477	0,000005628
929	COMB4	-0,000675	0,00002	-0,027938	-0,008937	0,004442	0,000017	934	COMB5	-0,000532	0,015062	-0,030654	-0,002907	0,003697	0,000069
929	COMB5	-0,000442	0,015073	-0,022851	-0,007258	0,003635	0,000073	934	COMB6	0,002986	0,000004067	-0,031241	-0,002866	0,003789	0,000004759
929	COMB6	0,002996	0,000016	-0,023585	-0,007078	0,003764	0,000014	934	COMB7	0,011799	-0,000246	-0,058381	-0,006824	0,00645	0,000009713
929	COMB7	0,011818	-0,000731	-0,040243	-0,016673	0,006357	0,00003	934	COMB8	-0,008713	-0,000421	-0,015606	-0,002303	0,00207	0,000005282
929	COMB8	-0,008705	-0,001258	-0,009594	-0,0054	0,002036	0,000015	935	COMB1	0,016786	0,000017	-0,078887	-0,007421	0,007775	0,000005425
930	COMB1	0,016815	0,000052	-0,059032	-0,018379	0,007716	0,000023	935	COMB2	0,016828	0,004554	-0,076517	-0,007222	0,007541	0,000019
930	COMB2	0,016878	0,004588	-0,057212	-0,017872	0,007472	0,000037	935	COMB3	0,017884	0,000017	-0,076722	-0,007194	0,007561	0,000005276
930	COMB3	0,017912	0,00005	-0,057475	-0,017817	0,007504	0,000022	935	COMB4	-0,000607	0,000009412	-0,043088	-0,003632	0,004546	0,000003146
930	COMB4	-0,00059	0,000029	-0,033367	-0,009002	0,004526	0,000013	935	COMB5	-0,000468	0,015134	-0,035189	-0,002968	0,003764	0,00005
930	COMB5	-0,00038	0,015149	-0,027299	-0,007312	0,003712	0,00006	935	COMB6	0,003052	0,00000771	-0,035872	-0,002876	0,003831	0,000002649
930	COMB6	0,003066	0,000024	-0,028176	-0,007129	0,003817	0,000011	935	COMB7	0,012375	-0,000238	-0,066323	-0,006858	0,006619	0,000005167
930	COMB7	0,012402	-0,000714	-0,04806	-0,016811	0,006559	0,000022	935	COMB8	-0,007909	-0,000417	-0,01823	-0,002316	0,002243	0,000002454
930	COMB8	-0,007896	-0,00125	-0,012169	-0,005456	0,002225	0,00001	936	COMB1	0,016516	0,00000133	-0,060349	0,007334	0,007372	0,0000005
931	COMB1	0,016405	-0,000027	-0,051664	-0,007296	0,006828	0,000008584	936	COMB2	0,016542	0,004497	-0,058528	0,007116	0,00717	0,000015
931	COMB2	0,01646	0,004446	-0,050133	-0,007046	0,006611	0,000033	936	COMB3	0,017622	0,000001304	-0,058683	0,00711	0,007179	4,723E-07
931	COMB3	0,017514	-0,000026	-0,050223	-0,007074	0,006654	0,000008381	936	COMB4	-0,000765	0,000001165	-0,032268	0,003596	0,004294	5,282E-07
								936	COMB5	-0,000679	0,014986	-0,026201	0,002871	0,003618	0,000049



945	COMB8	-0,007896	0,00125	-0,012169	0,005456	0,002225	-0,00001								
946	COMB1	0,01695	0,000052	-0,068401	-0,018395	0,00767	0,000022	951	COMB1	0,017046	-0,00002	-0,097496	0,007459	0,00744	0,000004952
946	COMB2	0,017007	0,004606	-0,066285	-0,01789	0,007428	0,000036	951	COMB2	0,01706	0,004554	-0,094647	0,007177	0,007234	0,000007366
946	COMB3	0,018043	0,00005	-0,066582	-0,017832	0,007453	0,000022								
946	COMB4	-0,000511	0,000029	-0,038862	-0,008995	0,004502	0,000013	951	COMB3	0,018136	-0,000019	-0,094805	0,007231	0,007224	0,000004808
946	COMB5	-0,000324	0,015211	-0,03181	-0,007313	0,003697	0,00006								
946	COMB6	0,003131	0,000024	-0,0328	-0,007118	0,003779	0,000011	951	COMB4	-0,000456	-0,000011	-0,053981	0,003645	0,004359	0,000002943
946	COMB7	0,012977	-0,000713	-0,056069	-0,016826	0,006589	0,000022	951	COMB5	-0,000409	0,015236	-0,044485	0,002704	0,003673	0,000038
946	COMB8	-0,007091	-0,001247	-0,01495	-0,005445	0,002333	0,00001								
947	COMB1	0,017076	0,000056	-0,07754	-0,018474	0,007427	0,000019	951	COMB6	0,003177	0,000009048	-0,04501	0,002884	0,003639	0,000002465
947	COMB2	0,017126	0,004628	-0,075137	-0,017972	0,007193	0,000031	951	COMB7	0,013514	0,000235	-0,082316	0,006896	0,006447	0,000004707
947	COMB3	0,018165	0,000055	-0,075459	-0,017909	0,007211	0,000018	951	COMB8	-0,006304	0,000415	-0,023866	0,002327	0,002349	-0,0000023
947	COMB4	-0,000438	0,000032	-0,044228	-0,009031	0,004361	0,000011	952	COMB1	0,01695	-0,000052	-0,0684	0,018395	0,00767	-0,000022
947	COMB5	-0,000273	0,01527	-0,036218	-0,007358	0,003583	0,000051								
947	COMB6	0,003192	0,000026	-0,037294	-0,007146	0,003643	0,000009168	952	COMB2	0,016946	0,004506	-0,066483	0,017777	0,00747	0,000007118
947	COMB7	0,013543	-0,000708	-0,063951	-0,016904	0,006434	0,000018	952	COMB3	0,018043	-0,00005	-0,066582	0,017832	0,007453	-0,000022
947	COMB8	-0,00629	-0,001246	-0,017782	-0,005475	0,002352	0,000008524	952	COMB4	-0,000511	-0,000029	-0,038862	0,008995	0,004502	-0,000013
948	COMB1	0,01692	0,000017	-0,088297	-0,007451	0,007699	0,000006538	952	COMB5	-0,000526	0,015163	-0,032472	0,006935	0,003834	0,000038
948	COMB2	0,016957	0,004573	-0,085645	-0,007265	0,007468	0,000022	952	COMB6	0,003131	-0,000024	-0,0328	0,007118	0,00378	-0,000011
948	COMB3	0,018013	0,000017	-0,08587	-0,007223	0,007481	0,000006354	952	COMB7	0,012977	0,000713	-0,056069	0,016826	0,006589	-0,000022
948	COMB4	-0,000529	0,000009846	-0,048593	-0,003644	0,004507	0,000003869	952	COMB8	-0,007091	0,001247	-0,01495	0,005445	0,002333	-0,00001
948	COMB5	-0,000407	0,015196	-0,03975	-0,003023	0,003738	0,000054	953	COMB1	0,017076	-0,000056	-0,07754	0,018474	0,007427	-0,000019
948	COMB6	0,003116	0,000008102	-0,0405	-0,002884	0,003781	0,000003255								
948	COMB7	0,012948	-0,000237	-0,074375	-0,006887	0,006619	0,000006373	953	COMB2	0,017071	0,004518	-0,075384	0,017849	0,007234	0,000005903
948	COMB8	-0,007105	-0,000416	-0,021017	-0,002326	0,002336	0,000003284	953	COMB3	0,018165	-0,000055	-0,075459	0,017909	0,007212	-0,000018
949	COMB1	0,017046	0,00002	-0,097496	-0,007459	0,00744	0,000004948	953	COMB4	-0,000438	-0,000032	-0,044228	0,009031	0,004361	-0,000011
949	COMB2	0,017078	0,004593	-0,094568	-0,007286	0,007218	0,000017	953	COMB5	-0,000455	0,015217	-0,037044	0,006946	0,003718	0,000033
949	COMB3	0,018136	0,000019	-0,094805	-0,007231	0,007224	0,000004805								
949	COMB4	-0,000456	0,000011	-0,053981	-0,003645	0,004359	0,00000294	953	COMB6	0,003192	-0,000026	-0,037294	0,007146	0,003643	0,000009171
949	COMB5	-0,000348	0,015254	-0,044222	-0,003068	0,003619	0,000043	953	COMB7	0,013543	0,000708	-0,063951	0,016904	0,006435	-0,000018
949	COMB6	0,003177	0,000009029	-0,04501	-0,002884	0,003639	0,000002462								
949	COMB7	0,013514	-0,000235	-0,082316	-0,006896	0,006447	0,000004703	953	COMB8	-0,00629	0,001246	-0,017782	0,005475	0,002352	0,000008528
949	COMB8	-0,006304	-0,000415	-0,023866	-0,002327	0,002349	0,000002297	954	COMB1	0,017193	0,000051	-0,086322	-0,018453	0,006997	0,000018
								954	COMB2	0,017236	0,004637	-0,083643	-0,017957	0,006777	0,000029
950	COMB1	0,01692	-0,000018	-0,088297	0,007451	0,007699	0,000006542	954	COMB3	0,018278	0,000049	-0,083984	-0,017888	0,006789	0,000017
950	COMB2	0,016936	0,00454	-0,085703	0,007182	0,007486	0,000008848	954	COMB4	-0,00037	0,000029	-0,049383	-0,009007	0,004109	0,00001
								954	COMB5	-0,000226	0,015318	-0,040454	-0,007354	0,003376	0,000047
950	COMB3	0,018013	-0,000017	-0,085869	0,007223	0,007481	0,000006358	954	COMB6	0,003248	0,000024	-0,04159	-0,007123	0,003414	0,000008663
								954	COMB7	0,0141	-0,000713	-0,071589	-0,016882	0,006104	0,000017
950	COMB4	-0,000529	-0,00000986	-0,048593	0,003644	0,004507	0,000003873	954	COMB8	-0,005493	-0,001247	-0,02061	-0,00545	0,002286	0,000008128
950	COMB5	-0,000474	0,01518	-0,039945	0,002748	0,003796	0,000047	955	COMB1	0,017301	0,000054	-0,09442	-0,018502	0,006382	0,000015
								955	COMB2	0,017338	0,004653	-0,091486	-0,018012	0,006181	0,000025
950	COMB6	0,003116	0,000008116	-0,0405	0,002884	0,003781	0,000003259	955	COMB3	0,018383	0,000052	-0,091837	-0,017936	0,006186	0,000015
								955	COMB4	-0,000306	0,00003	-0,054138	-0,00903	0,003747	0,00000902
950	COMB7	0,012948	0,000237	-0,074375	0,006888	0,006619	0,000006378	955	COMB5	-0,000185	0,015363	-0,044361	-0,007394	0,003079	0,00004
								955	COMB6	0,0033	0,000025	-0,045529	-0,007141	0,003094	0,000007427

955	COMB7	0,014649	-0,000711	-0,078668	-0,016931	0,005597	0,000015	960	COMB3	0,018278	-0,000049	-0,083984	0,017888	0,006789	-0,000017
955	COMB8	-0,0047	-0,001247	-0,023282	-0,005469	0,002135	0,00000696	960	COMB4	-0,00037	-0,000029	-0,049383	0,009007	0,004109	-0,00001
956	COMB1	0,017165	0,000018	-0,106277	-0,007471	0,006997	0,000004966	960	COMB5	-0,000387	0,01527	-0,041441	0,006902	0,003507	0,00003
956	COMB2	0,017193	0,004606	-0,103088	-0,00731	0,006789	0,000017								-
956	COMB3	0,018251	0,000017	-0,103328	-0,007242	0,006788	0,000004818	960	COMB6	0,003248	-0,000024	-0,04159	0,007123	0,003414	0,000008659
956	COMB4	-0,000386	0,00001	-0,059126	-0,003648	0,004101	0,000002965	960	COMB7	0,0141	0,000713	-0,071589	0,016882	0,006104	-0,000017
956	COMB5	-0,000294	0,015304	-0,048494	-0,003111	0,003407	0,000041								-
956	COMB6	0,003234	0,000008284	-0,049295	-0,002885	0,003406	0,000002472	960	COMB8	-0,005493	0,001246	-0,02061	0,00545	0,002286	0,000008124
956	COMB7	0,014073	-0,000237	-0,089951	-0,006908	0,006103	0,00000474	961	COMB1	0,017301	-0,000054	-0,09442	0,018502	0,006382	-0,000015
956	COMB8	-0,005506	-0,000415	-0,026682	-0,002328	0,002278	0,000002356	961	COMB2	0,017296	0,004549	-0,091828	0,017862	0,006217	-0,00000526
957	COMB1	0,017276	0,000019	-0,114404	-0,007469	0,006376	0,000004105	961	COMB3	0,018383	-0,000052	-0,091837	0,017936	0,006186	-0,000015
957	COMB2	0,017299	0,00462	-0,110973	-0,007319	0,006187	0,000013								-
957	COMB3	0,018358	0,000018	-0,111209	-0,00724	0,006181	0,000003978	961	COMB4	-0,000306	-0,00003	-0,054138	0,00903	0,003747	0,000009023
957	COMB4	-0,000322	0,000011	-0,06389	-0,003644	0,003737	0,000002455	961	COMB5	-0,000323	0,015313	-0,0455	0,006897	0,0032	0,000025
957	COMB5	-0,000244	0,015348	-0,052454	-0,003146	0,003107	0,000034	961	COMB6	0,0033	-0,000025	-0,045529	0,007141	0,003094	-0,00000743
957	COMB6	0,003287	0,00000874	-0,05324	-0,002882	0,003085	0,000002032	961	COMB7	0,014649	0,000711	-0,078668	0,016931	0,005597	-0,000015
957	COMB7	0,014625	-0,000236	-0,097059	-0,006905	0,005592	0,000003892								-
957	COMB8	-0,004712	-0,000415	-0,029361	-0,002325	0,002126	0,000001906	961	COMB8	-0,0047	0,001247	-0,023282	0,005469	0,002135	0,000006962
								962	COMB1	0,017401	0,000047	-0,10172	-0,018466	0,005601	0,000014
958	COMB1	0,017165	-0,000018	-0,106277	0,007471	0,006997	0,000004968	962	COMB2	0,017431	0,004659	-0,098557	-0,017982	0,005425	0,000021
958	COMB2	0,017177	0,004571	-0,103186	0,007176	0,006804	0,000006864	962	COMB3	0,01848	0,000046	-0,098909	-0,0179	0,005423	0,000013
958	COMB3	0,018251	-0,000017	-0,103328	0,007242	0,006788	-0,00000482	962	COMB4	-0,000248	0,000027	-0,058421	-0,009001	0,003286	0,000007932
								962	COMB5	-0,000147	0,015397	-0,047881	-0,007388	0,002701	0,000034
958	COMB4	-0,000386	-0,00001	-0,059126	0,003648	0,004101	0,000002968	962	COMB6	0,003348	0,000022	-0,049053	-0,007115	0,002693	0,000006482
958	COMB5	-0,000347	0,015287	-0,048821	0,002663	0,003458	0,000036	962	COMB7	0,015191	-0,000716	-0,085086	-0,016894	0,004933	0,000013
								962	COMB8	-0,003911	-0,001248	-0,025748	-0,00544	0,001908	0,000006161
958	COMB6	0,003234	0,000008307	-0,049295	0,002885	0,003406	0,000002474	963	COMB1	0,017494	0,00005	-0,107932	-0,018503	0,004672	0,000011
								963	COMB2	0,017518	0,004671	-0,104576	-0,018024	0,004526	0,000017
958	COMB7	0,014073	0,000237	-0,089951	0,006908	0,006103	0,000004743	963	COMB3	0,01857	0,000049	-0,10492	-0,017936	0,004516	0,000011
								963	COMB4	-0,000193	0,000028	-0,062065	-0,009019	0,002738	0,000006401
958	COMB8	-0,005506	0,000415	-0,026682	0,002328	0,002278	0,000002359	963	COMB5	-0,000113	0,015429	-0,050875	-0,007423	0,002251	0,000027
								963	COMB6	0,003393	0,000023	-0,052024	-0,00713	0,00222	0,000005179
959	COMB1	0,017276	-0,000019	-0,114404	0,007469	0,006376	0,000004108	963	COMB7	0,015726	-0,000714	-0,090565	-0,016931	0,004129	0,00001
959	COMB2	0,017285	0,004583	-0,111089	0,007162	0,006201	0,000005506	963	COMB8	-0,003125	-0,001248	-0,027874	-0,005457	0,001612	0,000004971
								964	COMB1	0,017379	0,000017	-0,121685	-0,007474	0,005592	0,000003744
959	COMB3	0,018358	-0,000019	-0,111209	0,00724	0,006181	0,000003981	964	COMB2	0,017398	0,004629	-0,118038	-0,007335	0,005427	0,000012
								964	COMB3	0,018459	0,000016	-0,118263	-0,007245	0,005414	0,000003623
959	COMB4	-0,000322	-0,000011	-0,06389	0,003644	0,003737	0,000002457	964	COMB4	-0,000261	0,00000957	-0,068155	-0,003645	0,003276	0,00000224
959	COMB5	-0,00029	0,01533	-0,05284	0,002621	0,003153	0,00003	964	COMB5	-0,000197	0,015384	-0,056	-0,003181	0,002724	0,00003
								964	COMB6	0,003337	0,000007867	-0,056748	-0,002882	0,002683	0,000001838
959	COMB6	0,003287	0,000008765	-0,05324	0,002882	0,003085	0,000002035	964	COMB7	0,01517	-0,000238	-0,103458	-0,00691	0,004925	0,00000356
								964	COMB8	-0,003921	-0,000416	-0,03181	-0,002324	0,001898	0,000001756
959	COMB7	0,014625	0,000236	-0,097059	0,006905	0,005592	0,000003895	965	COMB1	0,017476	0,000018	-0,127916	-0,007468	0,004663	0,000002953
								965	COMB2	0,017491	0,00464	-0,124085	-0,007338	0,004526	0,00000934
959	COMB8	-0,004712	0,000415	-0,029361	0,002325	0,002126	0,000001908	965	COMB3	0,018552	0,000018	-0,124292	-0,00724	0,004508	0,000002853
960	COMB1	0,017193	-0,000051	-0,086322	0,018453	0,006997	-0,000018	965	COMB4	-0,000204	0,00001	-0,071805	-0,00364	0,002729	0,000001771
								965	COMB5	-0,000154	0,015416	-0,059036	-0,003206	0,00227	0,000023
960	COMB2	0,017188	0,004539	-0,08394	0,017821	0,006816	0,000005868								

965	COMB6	0,003384	0,000008308	-0,059724	-0,002878	0,002212	0,000001438								
965	COMB7	0,015708	-0,000237	-0,108955	-0,006905	0,004121	0,000002804	969	COMB6	0,003393	-0,000023	-0,052024	0,00713	0,00222	0,000005181
965	COMB8	-0,003133	-0,000415	-0,03394	-0,00232	0,001604	0,000001382	969	COMB7	0,015726	0,000714	-0,090565	0,016931	0,004129	-0,00001
966	COMB1	0,017379	-0,000017	-0,121685	0,007474	0,005592	0,000003747	969	COMB8	-0,003125	0,001248	-0,027874	0,005457	0,001612	0,000004973
966	COMB2	0,017387	0,004597	-0,11817	0,007156	0,005439	0,000004696	970	COMB1	0,017582	0,000045	-0,112993	-0,018462	0,003622	0,00000841
								970	COMB2	0,0176	0,004672	-0,109478	-0,017989	0,003509	0,000013
966	COMB3	0,018459	-0,000016	-0,118263	0,007245	0,005414	0,000003626	970	COMB3	0,018655	0,000043	-0,109807	-0,017896	0,003494	0,000008106
								970	COMB4	-0,000142	0,000025	-0,065026	-0,00899	0,002119	0,000004966
966	COMB4	-0,000261	-0,0000096	-0,068155	0,003645	0,003276	0,000002243	970	COMB5	-0,000082	0,015451	-0,05331	-0,007413	0,001742	0,0000021
966	COMB5	-0,000236	0,015369	-0,056439	0,002586	0,002765	0,0000026	970	COMB6	0,003435	0,000021	-0,054408	-0,007105	0,00169	0,000003954
								970	COMB7	0,016255	-0,000719	-0,095045	-0,01689	0,00321	0,000007996
966	COMB6	0,003337	0,000007897	-0,056748	0,002882	0,002684	0,000001841	970	COMB8	-0,002341	-0,001249	-0,029629	-0,005429	0,00126	0,000003873
								971	COMB1	0,017665	0,000048	-0,116673	-0,018496	0,002478	0,000005553
966	COMB7	0,01517	0,000238	-0,103458	0,00691	0,004925	0,000003563	971	COMB2	0,017676	0,004681	-0,113044	-0,018026	0,002401	0,00000874
								971	COMB3	0,018735	0,000047	-0,11335	-0,01793	0,00238	0,000005327
966	COMB8	-0,003921	0,000416	-0,03181	0,002324	0,001898	0,000001759	971	COMB4	-0,000093	0,000027	-0,067176	-0,009009	0,001444	0,000003308
								971	COMB5	-0,000053	0,015469	-0,055077	-0,007442	0,001187	0,0000014
967	COMB1	0,017476	-0,000018	-0,127916	0,007468	0,004663	0,000002955	971	COMB6	0,003475	0,000022	-0,0561	-0,007122	0,001116	0,000002555
967	COMB2	0,017482	0,004605	-0,12423	0,007142	0,004536	0,0000036	971	COMB7	0,01678	-0,000716	-0,098307	-0,016925	0,0022	0,000005275
								971	COMB8	-0,00156	-0,001249	-0,030907	-0,005448	0,000864	0,000002576
967	COMB3	0,018552	-0,000018	-0,124292	0,00724	0,004508	0,000002855	972	COMB1	0,017568	0,000016	-0,132953	-0,007472	0,003615	0,000002343
								972	COMB2	0,017579	0,004645	-0,128974	-0,007349	0,003508	0,000007288
967	COMB4	-0,000204	-0,00001	-0,071805	0,00364	0,002729	0,000001773	972	COMB3	0,018641	0,000016	-0,129156	-0,007243	0,003486	0,000002258
967	COMB5	-0,000185	0,015399	-0,05952	0,002552	0,002304	0,000002	972	COMB4	-0,00015	0,000009114	-0,074749	-0,003641	0,002111	0,000001408
								972	COMB5	-0,000113	0,015439	-0,061485	-0,00323	0,001757	0,0000018
967	COMB6	0,003384	0,000008342	-0,059724	0,002878	0,002212	-0,00000144	972	COMB6	0,003428	0,000007491	-0,062093	-0,002878	0,001684	0,000001123
								972	COMB7	0,016241	-0,000239	-0,113412	-0,006908	0,003202	0,000002228
967	COMB7	0,015708	0,000237	-0,108955	0,006905	0,004121	0,000002806	972	COMB8	-0,002348	-0,000416	-0,035679	-0,00232	0,001253	0,000001105
								973	COMB1	0,017655	0,000017	-0,13665	-0,007466	0,002473	0,000001523
967	COMB8	-0,003133	0,000415	-0,03394	0,00232	0,001604	0,000001384	973	COMB2	0,017662	0,004651	-0,132562	-0,007348	0,0024	0,000004753
968	COMB1	0,017401	-0,000047	-0,10172	0,018466	0,005601	-0,0000014	973	COMB3	0,018726	0,000017	-0,132716	-0,007237	0,002375	0,00000146
								973	COMB4	-0,000099	0,000009773	-0,076906	-0,003637	0,001439	9,247E-07
968	COMB2	0,017397	0,004566	-0,098941	0,01782	0,005458	0,000004814	973	COMB5	-0,000074	0,015457	-0,06328	-0,003244	0,001197	0,0000012
968	COMB3	0,01848	-0,000046	-0,098909	0,0179	0,005423	-0,0000013	973	COMB6	0,003471	0,000008008	-0,063792	-0,002875	0,001112	0,000000714
968	COMB4	-0,000248	-0,000027	-0,058421	0,009001	0,003286	-0,00000794	973	COMB7	0,016771	-0,000237	-0,11669	-0,006902	0,002195	0,000001447
968	COMB5	-0,000264	0,015353	-0,049158	0,006849	0,002808	0,0000021	973	COMB8	-0,001564	-0,000416	-0,036964	-0,002317	0,00086	7,237E-07
968	COMB6	0,003348	-0,000022	-0,049053	0,007115	0,002693	-0,00000649								
968	COMB7	0,015191	0,000716	-0,085086	0,016894	0,004934	-0,0000013								
968	COMB8	-0,003911	0,001248	-0,025748	0,00544	0,001908	-0,00000617	974	COMB1	0,017568	-0,000016	-0,132953	0,007472	0,003614	0,000002344
969	COMB1	0,017494	-0,000005	-0,107933	0,018503	0,004672	-0,0000011	974	COMB2	0,017572	0,004614	-0,12913	0,007138	0,003516	0,000002735
969	COMB2	0,01749	0,004573	-0,104995	0,01785	0,004553	0,000003957	974	COMB3	0,018641	-0,000016	-0,129156	0,007243	0,003486	0,000002258
969	COMB3	0,01857	-0,000049	-0,10492	0,017936	0,004516	-0,0000011								
969	COMB4	-0,000193	-0,000028	-0,062065	0,009019	0,002738	0,000006403	974	COMB4	-0,00015	0,000009148	-0,07475	0,003641	0,002111	0,000001409
969	COMB5	-0,000207	0,015382	-0,052272	0,006844	0,00234	0,0000017	974	COMB5	-0,000136	0,015424	-0,062005	0,002528	0,001782	0,0000016
								974	COMB6	0,003428	0,000007525	-0,062093	0,002878	0,001684	0,000001124



974	COMB7	0,016241	0,000239	-0,113412	0,006908	0,003202	0,000002229	-	978	COMB3	0,018812	0,000042	-0,115551	-0,017892	0,001205	0,0000026
									978	COMB4	-0,000046	0,000025	-0,068509	-0,008983	0,000731	0,000001679
974	COMB8	-0,002348	0,000416	-0,035679	0,00232	0,001253	0,000001106	-	978	COMB5	-0,000026	0,015478	-0,056174	-0,007425	0,000601	0,00000705
									978	COMB6	0,003514	0,00002	-0,0571	-0,0071	0,000513	0,000001179
975	COMB1	0,017655	-0,000017	-0,13665	0,007466	0,002473	0,000001524	-	978	COMB7	0,017302	-0,00072	-0,100354	-0,016885	0,001131	0,000002608
975	COMB2	0,017658	0,004618	-0,132726	0,007127	0,002405	0,000001793	-	978	COMB8	-0,000779	-0,00125	-0,03171	-0,005423	0,00044	0,000001305
									979	COMB1	0,017822	0,000047	-0,11974	-0,018493	0,00003	-1,465E-07
975	COMB3	0,018726	-0,000017	-0,132716	0,007237	0,002375	0,000001461	-	979	COMB2	0,017822	0,004684	-0,116017	-0,018025	0,00003	-1,475E-07
975	COMB4	-0,000099	0,000009808	-0,076906	0,003637	0,001439	-9,257E-07	-	979	COMB3	0,018888	0,000046	-0,11626	-0,017927	0,000000701	-2,139E-07
975	COMB5	-0,00009	0,01544	-0,063826	0,002507	0,001214	0,00001	-	979	COMB4	1,373E-07	0,000027	-0,06894	-0,009006	8,205E-08	1,168E-11
									979	COMB5	1,084E-07	0,015483	-0,056528	-0,007448	7,417E-08	-3,307E-09
975	COMB6	0,003471	0,000008044	-0,063792	0,002875	0,001112	0,000000715	-	979	COMB6	0,003552	0,000022	-0,057339	-0,00712	-0,000102	-2,249E-07
									979	COMB7	0,017822	-0,000717	-0,101036	-0,016921	0,00003	-1,465E-07
975	COMB7	0,016771	0,000237	-0,11669	0,006902	0,002195	0,000001448	-	979	COMB8	1,424E-07	-0,001249	-0,031966	-0,005444	7,629E-08	1,562E-11
975	COMB8	-0,001564	0,000416	-0,036964	0,002317	0,00086	-7,247E-07	-	980	COMB1	0,017739	0,000016	-0,138928	-0,00747	0,001268	7,712E-07
									980	COMB2	0,017743	0,004653	-0,134774	-0,007355	0,001231	0,000002422
976	COMB1	0,017582	-0,000045	-0,112993	0,018462	0,003622	0,000008404	-	980	COMB3	0,018808	0,000015	-0,134894	-0,007241	0,001203	7,276E-07
									980	COMB4	-0,000049	0,000008857	-0,078225	-0,003638	0,000729	4,795E-07
976	COMB2	0,017578	0,004586	-0,109926	0,017806	0,00353	0,000003108	-	980	COMB5	-0,000037	0,015466	-0,064378	-0,003255	0,000606	0,000005982
									980	COMB6	0,003512	0,000007288	-0,06478	-0,002876	0,000512	3,344E-07
976	COMB3	0,018655	-0,000043	-0,109807	0,017896	0,003494	0,000008101	-	980	COMB7	0,017297	-0,000239	-0,118715	-0,006906	0,001128	7,319E-07
									980	COMB8	-0,000782	-0,000416	-0,037754	-0,002318	0,000437	0,000000376
976	COMB4	-0,000142	-0,000026	-0,065027	0,00899	0,002119	0,000004961	-	981	COMB1	0,017822	0,000017	-0,139713	-0,007464	0,00003	-4,278E-08
976	COMB5	-0,000153	0,015409	-0,054803	0,006802	0,001811	0,000013	-	981	COMB2	0,017822	0,004655	-0,135537	-0,007351	0,00003	-4,372E-08
									981	COMB3	0,018888	0,000017	-0,135622	-0,007236	2,656E-07	-6,308E-08
976	COMB6	0,003435	-0,000021	-0,054408	0,007105	0,00169	0,000003949	-	981	COMB4	1,373E-07	0,000009638	-0,078667	-0,003635	8,063E-08	1,602E-11
									981	COMB5	1,134E-07	0,01547	-0,064746	-0,003257	7,336E-08	-3,135E-09
976	COMB7	0,016255	0,000719	-0,095045	0,01689	0,00321	0,000007991	-	981	COMB6	0,003552	0,000007911	-0,065029	-0,002874	-0,000101	-6,767E-08
									981	COMB7	0,017822	-0,000238	-0,119416	-0,006901	0,00003	-4,278E-08
976	COMB8	-0,002341	0,001249	-0,029629	0,005429	0,00126	0,000003867	-	981	COMB8	1,423E-07	-0,000416	-0,038019	-0,002316	7,487E-08	1,822E-11
									982	COMB1	0,017739	-0,000016	-0,138928	0,00747	0,001268	-7,722E-07
977	COMB1	0,017665	-0,000048	-0,116673	0,018496	0,002478	0,000005554	-	982	COMB2	0,017741	0,004623	-0,134942	0,007128	0,001234	9,242E-07
									982	COMB3	0,018808	-0,000015	-0,134895	0,007241	0,001203	-7,286E-07
977	COMB3	0,018735	-0,000047	-0,113351	0,01793	0,00238	0,000005328	-	982	COMB4	-0,000049	0,000008894	-0,078225	0,003638	0,000729	-4,805E-07
									982	COMB5	-0,000044	0,015452	-0,064939	0,002498	0,000615	0,000005174
977	COMB4	-0,000093	-0,000027	-0,067176	0,009009	0,001444	0,000003309	-								
977	COMB5	-0,000101	0,015425	-0,056641	0,006806	0,001234	0,000008392	-	982	COMB6	0,003512	0,000007325	-0,06478	0,002876	0,000512	-3,354E-07
									982	COMB7	0,017297	0,000239	-0,118715	0,006906	0,001128	-7,329E-07
977	COMB6	0,003475	-0,000022	-0,0561	0,007122	0,001116	0,000002556	-								
									982	COMB8	-0,000782	0,000416	-0,037754	0,002318	0,000437	0,000000377
977	COMB7	0,01678	0,000716	-0,098307	0,016925	0,0022	0,000005276	-	983	COMB1	0,017822	-0,000017	-0,139713	0,007464	0,00003	4,28E-08
									983	COMB2	0,017822	0,004622	-0,135707	0,007121	0,00003	4,185E-08
977	COMB8	-0,00156	0,001249	-0,030907	0,005447	0,000864	0,000002576	-	983	COMB3	0,018888	-0,000017	-0,135622	0,007236	2,654E-07	6,311E-08
978	COMB1	0,017744	0,000043	-0,118974	-0,018457	0,00127	0,00000275	-								
978	COMB2	0,01775	0,004679	-0,115273	-0,017989	0,001231	0,000004361	-	983	COMB4	1,372E-07	0,000009676	-0,078667	0,003635	8,045E-08	5,14E-12



999	COMB8	0,003134	0,000415	-0,033941	0,00232	-0,001603	0,000001384								
1000	COMB1	0,01806	-0,000044	-0,11321	0,01846	-0,003568	0,000008697	1004	COMB6	0,00377	0,000007932	-0,055691	-0,002885	-0,002805	0,000001934
1000	COMB2	0,018063	0,004586	-0,110143	0,017804	-0,003476	0,000003399								
1000	COMB3	0,019119	-0,000043	-0,109814	0,017896	-0,003492	0,000008515	1004	COMB7	0,020469	-0,000238	-0,103797	-0,006909	-0,00488	0,000003643
1000	COMB4	0,000142	-0,000026	-0,065027	0,00899	-0,002119	0,000004961								
1000	COMB5	0,000153	0,015409	-0,054804	0,006802	-0,001811	-0,000013	1004	COMB8	0,003922	-0,000416	-0,031811	-0,002324	-0,001898	0,000001756
1000	COMB6	0,00367	-0,000021	-0,053706	0,00711	-0,001863	0,000004355	1005	COMB1	0,01836	0,000019	-0,114794	-0,007468	-0,006338	-0,00000419
1000	COMB7	0,019387	0,000719	-0,095263	0,016888	-0,003156	0,000008284	1005	COMB2	0,018337	0,00462	-0,111363	-0,007318	-0,006149	-0,000014
1000	COMB8	0,002341	0,001249	-0,029629	0,005429	-0,00126	0,000003867								
1001	COMB1	0,018146	-0,00005	-0,108215	0,0185	-0,004622	0,000011	1005	COMB3	0,01941	0,000018	-0,111243	-0,00724	-0,006169	0,000004084
1001	COMB2	0,01815	0,004573	-0,105277	0,017848	-0,004503	0,000004251								
1001	COMB3	0,019202	-0,000048	-0,104933	0,017936	-0,004512	0,000011	1005	COMB4	0,000322	0,000011	-0,063891	-0,003644	-0,003737	0,000002454
1001	COMB4	0,000193	-0,000028	-0,062066	0,009019	-0,002738	0,000006403	1005	COMB5	0,000244	0,015348	-0,052455	-0,003146	-0,003106	-0,000034
1001	COMB5	0,000207	0,015382	-0,052273	0,006844	-0,00234	-0,000017								
1001	COMB6	0,003713	-0,000023	-0,051125	0,007137	-0,002371	0,000005537	1005	COMB6	0,003821	0,000008808	-0,052054	-0,002885	-0,003174	0,000002102
1001	COMB7	0,019915	0,000715	-0,090848	0,016929	-0,004079	0,000011	1005	COMB7	0,021011	-0,000236	-0,097449	-0,006904	-0,005553	0,000003976
1001	COMB8	0,003125	0,001248	-0,027874	0,005457	-0,001612	0,000004973								
1002	COMB1	0,018237	0,000047	-0,102062	-0,018463	-0,005557	-0,000014	1005	COMB8	0,004712	-0,000415	-0,029362	-0,002325	-0,002126	0,000001905
1002	COMB2	0,018207	0,004658	-0,0989	-0,017979	-0,005381	-0,000022	1006	COMB1	0,018259	-0,000017	-0,122024	0,007473	-0,005547	0,00000383
1002	COMB3	0,01929	0,000045	-0,098931	-0,017899	-0,005416	-0,000013								
								1006	COMB2	0,018252	0,004597	-0,118509	0,007155	-0,005393	0,000004616
1002	COMB4	0,000248	0,000027	-0,058422	-0,009001	-0,003286	0,000007932	1006	COMB3	0,019312	-0,000016	-0,118284	0,007245	-0,005406	0,000003738
1002	COMB5	0,000147	0,015397	-0,047882	-0,007388	-0,002701	-0,000034								
1002	COMB6	0,003759	0,000022	-0,047987	-0,007123	-0,002816	0,000006794	1006	COMB4	0,000261	0,000009599	-0,068156	0,003645	-0,003276	0,000002243
1002	COMB7	0,020448	-0,000717	-0,085428	-0,016891	-0,004889	-0,000013	1006	COMB5	0,000236	0,015369	-0,05644	0,002586	-0,002765	-0,000026
1002	COMB8	0,003911	-0,001248	-0,025749	-0,00544	-0,001908	0,000006162	1006	COMB6	0,00377	0,000007961	-0,055691	0,002885	-0,002805	0,000001937
1003	COMB1	0,018334	0,000053	-0,094814	-0,018498	-0,006344	-0,000016	1006	COMB7	0,020469	0,000238	-0,103797	0,006909	-0,00488	0,000003646
1003	COMB2	0,018298	0,004652	-0,09188	-0,018008	-0,006144	-0,000025	1006	COMB8	0,003922	0,000416	-0,031811	0,002324	-0,001898	0,000001759
1003	COMB3	0,019385	0,000051	-0,091872	-0,017935	-0,006176	-0,000015	1007	COMB1	0,01836	-0,000019	-0,114794	0,007468	-0,006338	0,000004192
1003	COMB4	0,000307	0,00003	-0,054139	-0,00903	-0,003746	0,000009019	1007	COMB2	0,018351	0,004584	-0,111479	0,00716	-0,006163	0,000005422
1003	COMB5	0,000185	0,015362	-0,044362	-0,007394	-0,003078	-0,00004	1007	COMB3	0,01941	-0,000018	-0,111243	0,00724	-0,006169	0,000004087
1003	COMB6	0,003808	0,000025	-0,044333	-0,007151	-0,003184	0,000007664	1007	COMB4	0,000322	-0,000011	-0,063891	0,003644	-0,003737	0,000002457
1003	COMB7	0,020987	-0,000712	-0,079062	-0,016927	-0,00556	-0,000015	1007	COMB5	0,00029	0,01533	-0,052841	0,002621	-0,003153	-0,00003
1003	COMB8	0,004701	-0,001247	-0,023283	-0,005469	-0,002135	0,000006958	1007	COMB6	0,003821	0,000008833	-0,052054	0,002885	-0,003174	0,000002105
1004	COMB1	0,018259	0,000017	-0,122024	-0,007473	-0,005547	0,000003827	1007	COMB7	0,021011	0,000236	-0,097449	0,006904	-0,005553	0,000003979
1004	COMB2	0,01824	0,004629	-0,118377	-0,007334	-0,005381	-0,000012	1007	COMB8	0,004712	0,000415	-0,029362	0,002325	-0,002126	0,000001908
1004	COMB3	0,019312	0,000016	-0,118284	-0,007245	-0,005406	0,000003735	1008	COMB1	0,018237	-0,000047	-0,102062	0,018463	-0,005557	0,000014
1004	COMB4	0,000261	0,00000957	-0,068156	-0,003645	-0,003276	-0,00000224	1008	COMB2	0,018242	0,004567	-0,099283	0,017817	-0,005414	0,000005104
1004	COMB5	0,000197	0,015384	-0,056001	-0,003181	-0,002724	-0,00003	1008	COMB3	0,01929	-0,000045	-0,098931	0,017899	-0,005416	0,000013
								1008	COMB4	0,000248	-0,000027	-0,058422	0,009001	-0,003286	0,000007941
								1008	COMB5	0,000264	0,015353	-0,049159	0,006849	-0,002808	-0,000021
								1008	COMB6	0,003759	-0,000022	-0,047987	0,007123	-0,002816	0,000006803
								1008	COMB7	0,020448	0,000717	-0,085429	0,016891	-0,00489	0,000013
								1008	COMB8	0,003911	0,001248	-0,025749	0,00544	-0,001908	0,00000617

1009	COMB1	0,018334	-0,000053	-0,094814	0,018498	-0,006344	0,000016								
1009	COMB2	0,01834	0,00455	-0,092222	0,017859	-0,00618	0,00000555	1013	COMB4	0,000456	0,000011	-0,053982	-0,003645	-0,004359	0,000002937
1009	COMB3	0,019385	-0,000051	-0,091872	0,017935	-0,006176	0,000015	1013	COMB5	0,000349	0,015254	-0,044223	-0,003068	-0,003619	-0,000043
1009	COMB4	0,000307	-0,00003	-0,054139	0,00903	-0,003746	0,000009021								
1009	COMB5	0,000324	0,015313	-0,045501	0,006897	-0,003199	-0,000025	1013	COMB6	0,003934	0,000009084	-0,043698	-0,002888	-0,003653	0,000002478
1009	COMB6	0,003808	-0,000025	-0,044333	0,007151	-0,003184	0,000007666								
1009	COMB7	0,020986	0,000712	-0,079062	0,016927	-0,00556	0,000015	1013	COMB7	0,022115	-0,000236	-0,08278	-0,006895	-0,006426	0,000004774
1009	COMB8	0,004701	0,001247	-0,023283	0,005469	-0,002135	0,000006961	1013	COMB8	0,006304	-0,000415	-0,023868	-0,002327	-0,002348	0,000002295
1010	COMB1	0,01844	0,00005	-0,086759	-0,018449	-0,006968	-0,000018	1014	COMB1	0,018468	-0,000017	-0,106709	0,00747	-0,006966	0,000005037
1010	COMB2	0,018397	0,004636	-0,08408	-0,017953	-0,006748	-0,000029								
1010	COMB3	0,019487	0,000048	-0,084035	-0,017886	-0,006776	-0,000018	1014	COMB2	0,018456	0,004572	-0,103618	0,007174	-0,006774	0,000006799
1010	COMB4	0,00037	0,000029	-0,049385	-0,009007	-0,004109	-0,00001	1014	COMB3	0,019515	-0,000017	-0,103378	0,007242	-0,006774	0,000004905
1010	COMB5	0,000227	0,015318	-0,040455	-0,007354	-0,003376	-0,000047	1014	COMB4	0,000387	-0,00001	-0,059127	0,003648	-0,004101	0,000002967
								1014	COMB5	0,000348	0,015287	-0,048823	0,002663	-0,003458	-0,000036
1010	COMB6	0,003862	0,000024	-0,040306	-0,007133	-0,003468	0,000008828	1014	COMB6	0,003876	-0,00000837	-0,048022	0,002889	-0,003459	0,000002525
1010	COMB7	0,021533	-0,000714	-0,072026	-0,016878	-0,006075	-0,000017	1014	COMB7	0,02156	0,000237	-0,090384	0,006906	-0,006073	0,000004812
								1014	COMB8	0,005507	0,000415	-0,026683	0,002328	-0,002278	0,000002358
1010	COMB8	0,005493	-0,001247	-0,020611	-0,005449	-0,002286	0,000008126	1015	COMB1	0,018583	-0,000019	-0,09796	0,007458	-0,007418	0,000005022
1011	COMB1	0,018553	0,000055	-0,078008	-0,018469	-0,007407	-0,000019								
1011	COMB2	0,018503	0,004626	-0,075605	-0,017967	-0,007174	-0,000031	1015	COMB2	0,018569	0,004555	-0,095111	0,007175	-0,007213	0,000007294
1011	COMB3	0,019597	0,000053	-0,07553	-0,017907	-0,007196	-0,000019	1015	COMB3	0,019627	-0,000019	-0,094875	0,007231	-0,007207	0,000004885
1011	COMB4	0,000438	0,000032	-0,044229	-0,009031	-0,004361	-0,000011	1015	COMB4	0,000456	-0,000011	-0,053982	0,003645	-0,004359	0,000002941
1011	COMB5	0,000273	0,01527	-0,036219	-0,007358	-0,003583	-0,000051	1015	COMB5	0,000409	0,015236	-0,044486	0,002704	-0,003673	-0,000038
1011	COMB6	0,003919	0,000026	-0,035969	-0,007158	-0,003657	0,000009224	1015	COMB6	0,003934	0,000009103	-0,043698	0,002888	-0,003653	0,000002481
1011	COMB7	0,022086	-0,00071	-0,06442	-0,016899	-0,006415	-0,000018	1015	COMB7	0,022115	0,000236	-0,08278	0,006895	-0,006426	0,000004778
								1015	COMB8	0,006304	0,000415	-0,023868	0,002327	-0,002348	0,000002298
1011	COMB8	0,00629	-0,001246	-0,017783	-0,005475	-0,002352	0,000008519	1016	COMB1	0,01844	-0,00005	-0,086759	0,018449	-0,006968	0,000018
								1016	COMB2	0,018445	0,00454	-0,084376	0,017817	-0,006787	0,000006133
1012	COMB1	0,018468	0,000017	-0,106709	-0,00747	-0,006966	0,000005035	1016	COMB3	0,019487	-0,000048	-0,084035	0,017886	-0,006776	0,000018
1012	COMB2	0,01844	0,004605	-0,10352	-0,007309	-0,006758	-0,000017	1016	COMB4	0,00037	-0,000029	-0,049385	0,009007	-0,004109	0,00001
								1016	COMB5	0,000387	0,01527	-0,041442	0,006902	-0,003507	-0,00003
1012	COMB3	0,019515	0,000017	-0,103378	-0,007242	-0,006774	0,000004902	1016	COMB6	0,003862	-0,000024	-0,040306	0,007133	-0,003468	0,000008824
								1016	COMB7	0,021533	0,000714	-0,072025	0,016878	-0,006075	0,000017
1012	COMB4	0,000387	0,00001	-0,059127	-0,003648	-0,004101	0,000002964	1016	COMB8	0,005493	0,001247	-0,020611	0,00545	-0,002286	0,000008122
1012	COMB5	0,000294	0,015303	-0,048495	-0,003111	-0,003407	-0,000041	1017	COMB1	0,018553	-0,000055	-0,078008	0,018469	-0,007407	0,000019
								1017	COMB2	0,018558	0,00452	-0,075853	0,017844	-0,007214	0,000006154
1012	COMB6	0,003876	0,000008348	-0,048022	-0,002889	-0,003459	0,000002522	1017	COMB3	0,019597	-0,000053	-0,07553	0,017907	-0,007196	0,000019
								1017	COMB4	0,000438	-0,000032	-0,044229	0,009031	-0,004361	0,000011
1012	COMB7	0,02156	-0,000237	-0,090384	-0,006906	-0,006073	0,000004809	1017	COMB5	0,000455	0,015217	-0,037045	0,006946	-0,003718	-0,000033
								1017	COMB6	0,003919	-0,000026	-0,035969	0,007158	-0,003657	0,000009228
1012	COMB8	0,005507	-0,000415	-0,026683	-0,002328	-0,002278	0,000002355	1017	COMB7	0,022086	0,00071	-0,06442	0,016899	-0,006415	0,000018
								1017	COMB8	0,00629	0,001246	-0,017783	0,005475	-0,002352	0,000008522
1013	COMB1	0,018583	0,000019	-0,09796	-0,007458	-0,007418	0,000005019	1018	COMB1	0,018675	0,00005	-0,068889	-0,018389	-0,007661	-0,000023
1013	COMB2	0,018551	0,004592	-0,095032	-0,007285	-0,007196	-0,000017	1018	COMB2	0,018618	0,004605	-0,066773	-0,017884	-0,007419	-0,000037
								1018	COMB3	0,019716	0,000049	-0,066675	-0,017829	-0,007436	-0,000022
1013	COMB3	0,019627	0,000019	-0,094875	-0,007231	-0,007207	0,000004881								

1018	COMB4	0,000512	0,000029	-0,038864	-0,008995	-0,004502	-0,000013	-	-	-	-	-	-	-	-
1018	COMB5	0,000324	0,015211	-0,031812	-0,007313	-0,003697	-0,000006	1022	COMB6	0,003996	0,000008153	-0,039196	0,002888	-0,003753	0,000003243
1018	COMB6	0,003981	0,000024	-0,031484	-0,00713	-0,003751	-0,000011	1022	COMB7	0,022678	0,000238	-0,074859	0,006886	-0,006608	0,000006381
1018	COMB7	0,022648	-0,000714	-0,056558	-0,01682	-0,00658	-0,000022	1022	COMB8	0,007105	0,000416	-0,021018	0,002326	-0,002336	0,000003289
1018	COMB8	0,007091	-0,001247	-0,014951	-0,005445	-0,002333	-0,000001	1023	COMB1	0,018835	-0,000017	-0,079376	0,007419	-0,007777	0,00000548
1019	COMB1	0,018805	0,000051	-0,059527	-0,018372	-0,007719	-0,000023	-	-	-	-	-	-	-	-
1019	COMB2	0,018742	0,004587	-0,057707	-0,017866	-0,007475	-0,000037	1023	COMB2	0,018815	0,004522	-0,077042	0,007166	-0,007561	0,000008772
1019	COMB3	0,019842	0,000049	-0,057592	-0,017814	-0,007486	-0,000022	1023	COMB3	0,019871	-0,000016	-0,076837	0,007194	-0,007541	0,000005314
1019	COMB4	0,00059	0,000029	-0,033369	-0,009002	-0,004526	-0,000013	-	-	-	-	-	-	-	-
1019	COMB5	0,00038	0,015149	-0,027301	-0,007312	-0,003712	-0,000006	1023	COMB4	0,000608	0,000009425	-0,043089	0,003632	-0,004546	0,000003146
1019	COMB6	0,004048	0,000024	-0,026919	-0,007141	-0,003747	-0,000001	1023	COMB5	0,000542	0,015118	-0,035311	0,002787	-0,003827	-0,000044
1019	COMB7	0,023218	-0,000715	-0,048554	-0,016805	-0,006562	-0,000022	-	-	-	-	-	-	-	-
1019	COMB8	0,007896	-0,00125	-0,012171	-0,005456	-0,002225	-0,000001	1023	COMB6	0,004062	0,000007737	-0,034628	0,00288	-0,00376	0,000002595
-	-	-	-	-	-	-	-	1023	COMB7	0,023246	0,000239	-0,066812	0,006856	-0,00662	0,000005222
1020	COMB1	0,018706	0,000017	-0,088781	-0,007449	-0,007689	0,000006541	1023	COMB8	0,007909	0,000417	-0,018231	0,002316	-0,002243	0,000002454
1020	COMB2	0,018669	0,004573	-0,086128	-0,007263	-0,007458	-0,000022	1024	COMB1	0,018675	-0,000005	-0,068889	0,018389	-0,007661	0,000023
-	-	-	-	-	-	-	-	1024	COMB2	0,018679	0,004508	-0,066972	0,017771	-0,007461	0,000007245
1020	COMB3	0,019746	0,000017	-0,085961	-0,007222	-0,007462	0,000006352	1024	COMB3	0,019716	-0,000049	-0,066675	0,01783	-0,007436	0,000022
-	-	-	-	-	-	-	-	1024	COMB4	0,000512	-0,000029	-0,038864	0,008995	-0,004502	0,000013
1020	COMB4	0,00053	0,000009848	-0,048594	-0,003644	-0,004507	0,000003869	1024	COMB5	0,000526	0,015163	-0,032474	0,006935	-0,003834	-0,000038
1020	COMB5	0,000407	0,015196	-0,039751	-0,003023	-0,003738	-0,000054	1024	COMB6	0,003981	-0,000024	-0,031484	0,00713	-0,003752	0,000011
-	-	-	-	-	-	-	-	1024	COMB7	0,022648	0,000714	-0,056558	0,01682	-0,00658	0,000022
1020	COMB6	0,003996	0,00000814	-0,039196	-0,002888	-0,003753	0,000003239	1024	COMB8	0,007091	0,001247	-0,014951	0,005445	-0,002333	0,000001
-	-	-	-	-	-	-	-	1025	COMB1	0,018805	-0,000051	-0,059527	0,018373	-0,007719	0,000023
1020	COMB7	0,022678	-0,000238	-0,074859	-0,006886	-0,006608	0,000006377	1025	COMB2	0,018809	0,004488	-0,057855	0,017759	-0,007517	0,000007146
-	-	-	-	-	-	-	-	1025	COMB3	0,019842	-0,000049	-0,057592	0,017814	-0,007486	0,000022
1020	COMB8	0,007105	-0,000416	-0,021018	-0,002326	-0,002336	0,000003285	1025	COMB4	0,00059	-0,000029	-0,033369	0,009002	-0,004526	0,000013
-	-	-	-	-	-	-	-	1025	COMB5	0,000602	0,015101	-0,027795	0,006957	-0,003852	-0,000039
1021	COMB1	0,018835	0,000017	-0,079376	-0,007419	-0,007777	0,000005476	1025	COMB6	0,004048	-0,000024	-0,026919	0,007141	-0,003747	0,000001
1021	COMB2	0,018793	0,004554	-0,077006	-0,00722	-0,007542	-0,000019	1025	COMB7	0,023218	0,000715	-0,048554	0,016805	-0,006562	0,000022
-	-	-	-	-	-	-	-	1025	COMB8	0,007896	0,00125	-0,012171	0,005456	-0,002225	0,000001
1021	COMB3	0,019871	0,000016	-0,076838	-0,007194	-0,007541	0,000005311	1026	COMB1	0,018946	0,000034	-0,050256	-0,018232	-0,007598	-0,000003
-	-	-	-	-	-	-	-	1026	COMB2	0,018876	0,00455	-0,04873	-0,017729	-0,007356	-0,000047
1021	COMB4	0,000608	0,000009417	-0,043089	-0,003632	-0,004546	0,000003142	1026	COMB3	0,019979	0,000033	-0,048607	-0,017678	-0,007361	-0,000029
1021	COMB5	0,000469	0,015133	-0,03519	-0,002968	-0,003764	-0,000005	1026	COMB4	0,000675	0,000002	-0,027939	-0,008937	-0,004443	-0,000017
-	-	-	-	-	-	-	-	1026	COMB5	0,000442	0,015073	-0,022852	-0,007258	-0,003635	-0,000073
1021	COMB6	0,004062	0,000007729	-0,034628	-0,00288	-0,00376	0,000002591	1026	COMB6	0,004119	0,000016	-0,02244	-0,007089	-0,003653	-0,000014
-	-	-	-	-	-	-	-	1026	COMB7	0,023798	-0,000732	-0,040728	-0,016666	-0,006375	-0,000003
1021	COMB7	0,023246	-0,000239	-0,066812	-0,006856	-0,00662	0,000005218	1026	COMB8	0,008706	-0,001258	-0,009596	-0,0054	-0,002036	-0,000015
-	-	-	-	-	-	-	-	1027	COMB1	0,019097	0,000014	-0,041186	-0,018154	-0,007288	-0,000002
1021	COMB8	0,007909	-0,000417	-0,018231	-0,002316	-0,002243	0,000002451	1027	COMB2	0,01902	0,004508	-0,039952	-0,017656	-0,007052	-0,000036
1022	COMB1	0,018706	-0,000017	-0,088781	0,007449	-0,007689	0,000006545	1027	COMB3	0,020126	0,000013	-0,039824	-0,017603	-0,007054	-0,000002
-	-	-	-	-	-	-	-	1027	COMB4	0,000767	0,000006751	-0,022644	-0,008915	-0,004248	-0,000011
1022	COMB2	0,018689	0,00454	-0,086186	0,00718	-0,007475	0,000008852	1027	COMB5	0,00051	0,014989	-0,018528	-0,007252	-0,003459	-0,000062
1022	COMB3	0,019746	-0,000017	-0,085961	0,007222	-0,007462	0,000006356	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1027	COMB6	0,004196	0,000005378	-0,018102	-0,007078	-0,003466	0,000008272
1022	COMB4	0,00053	0,000009862	-0,048594	0,003644	-0,004507	0,000003873	1027	COMB7	0,024388	-0,000755	-0,033178	-0,016588	-0,006007	-0,000019
1022	COMB5	0,000474	0,01518	-0,039946	0,002748	-0,003796	-0,000047	-	-	-	-	-	-	-	-

1027	COMB8	0,009521	-0,001275	-0,007273	-0,005384	-0,001759	0,000007063	-	1031	COMB7	0,024383	0,000257	-0,051195	0,006765	-0,00613	0,000001136
1028	COMB1	0,018967	0,00000899	-0,06998	-0,007387	-0,007687	0,000009471	-	1031	COMB8	0,009513	0,000429	-0,013242	0,002279	-0,001809	0,000002109
1028	COMB2	0,01892	0,004526	-0,067895	-0,007173	-0,007453	-0,000028	-	1032	COMB1	0,018946	-0,000034	-0,050256	0,018233	-0,007598	0,00003
1028	COMB3	0,019999	0,000008712	-0,067731	-0,007162	-0,007447	0,000009171	-	1032	COMB2	0,018947	0,004484	-0,048827	0,017624	-0,0074	0,000011
1028	COMB4	0,000687	0,000004991	-0,037605	-0,003619	-0,004478	0,000005644	-	1032	COMB3	0,019979	-0,000033	-0,048606	0,017678	-0,007361	0,000029
1028	COMB5	0,000532	0,015062	-0,030655	-0,002907	-0,003697	-0,000069	-	1032	COMB4	0,000675	-0,00002	-0,027939	0,008937	-0,004443	0,000017
1028	COMB6	0,004129	0,000004064	-0,030107	-0,002871	-0,003678	0,000004644	-	1032	COMB5	0,000681	0,015041	-0,023174	0,00691	-0,003782	-0,000045
1028	COMB7	0,023817	-0,000247	-0,058861	-0,006822	-0,006466	0,000009544	-	1032	COMB6	0,004119	-0,000016	-0,02244	0,00709	-0,003653	0,000014
1028	COMB8	0,008713	-0,000421	-0,015607	-0,002303	-0,00207	0,000005299	-	1032	COMB7	0,023798	0,000732	-0,040728	0,016666	-0,006375	0,00003
1029	COMB1	0,019096	-9,795E-07	-0,060799	-0,007331	-0,007406	2,213E-07	-	1032	COMB8	0,008706	0,001258	-0,009595	0,0054	-0,002036	0,000015
1029	COMB2	0,019044	0,004494	-0,058995	-0,007102	-0,007177	-0,000014	-	1033	COMB1	0,019097	-0,000014	-0,041186	0,018155	-0,007288	0,00002
1029	COMB3	0,020124	-9,564E-07	-0,058841	-0,007109	-0,007167	2,313E-07	-	1033	COMB2	0,019097	0,004482	-0,039992	0,017548	-0,007101	0,000003648
1029	COMB4	0,000765	0,000001154	-0,032269	-0,003596	-0,004295	5,993E-07	-	1033	COMB3	0,020126	-0,000013	-0,039824	0,017604	-0,007054	0,00002
1029	COMB5	0,000594	0,014983	-0,026257	-0,002832	-0,003532	-0,000047	-	1033	COMB4	0,000767	0,000006754	-0,022644	0,008915	-0,004248	0,000011
1029	COMB6	0,004194	0,000001077	-0,025741	-0,002854	-0,003501	6,327E-07	-	1033	COMB5	0,000766	0,014978	-0,018663	0,006893	-0,003624	-0,000045
1029	COMB7	0,024383	-0,000257	-0,051195	-0,006764	-0,00613	0,000001139	-	1033	COMB6	0,004196	0,000005381	-0,018102	0,007079	-0,003466	0,000008276
1029	COMB8	0,009513	-0,000429	-0,013243	-0,002279	-0,001809	0,000002112	-	1033	COMB7	0,024388	0,000755	-0,033178	0,016588	-0,006007	0,000019
1030	COMB1	0,018967	0,000008995	-0,06998	0,007387	-0,007687	0,000009473	-	1033	COMB8	0,009521	0,001275	-0,007272	0,005384	-0,001759	0,000007066
1030	COMB2	0,018944	0,004509	-0,067907	0,00715	-0,007474	0,000009987	-	1034	COMB1	0,019266	-0,000035	-0,03266	-0,017948	-0,006786	-0,000029
1030	COMB3	0,019999	0,000008716	-0,067731	0,007162	-0,007447	0,000009173	-	1034	COMB2	0,019182	0,004438	-0,031705	-0,017461	-0,006559	-0,00005
1030	COMB4	0,000687	0,000004996	-0,037605	0,003619	-0,004478	0,000005647	-	1034	COMB3	0,02029	-0,000034	-0,031576	-0,017403	-0,00656	-0,000028
1030	COMB5	0,000611	0,015054	-0,030694	0,00283	-0,003769	-0,000059	-	1034	COMB4	0,000869	-0,000021	-0,017683	-0,008821	-0,003939	-0,000016
1030	COMB6	0,004129	0,000004069	-0,030107	0,002871	-0,003678	0,000004647	-	1034	COMB5	0,00059	0,014888	-0,014502	-0,007197	-0,003182	-0,000084
1030	COMB7	0,023817	0,000247	-0,05886	0,006822	-0,006466	0,000009547	-	1034	COMB6	0,004282	-0,000018	-0,01407	-0,007004	-0,003187	-0,000013
1030	COMB8	0,008713	0,000421	-0,015607	0,002303	-0,00207	0,000005302	-	1034	COMB7	0,024997	-0,000805	-0,026237	-0,016381	-0,005451	-0,000028
1031	COMB1	0,019096	9,788E-07	-0,060799	0,007332	-0,007406	0,000000218	-	1034	COMB8	0,010347	-0,001303	-0,005367	-0,005299	-0,001385	-0,000013
1031	COMB2	0,01907	0,004496	-0,058979	0,007114	-0,007203	-0,000015	-	1035	COMB1	0,01946	-0,000075	-0,024823	-0,017874	-0,006025	0,000081
1031	COMB3	0,020124	9,557E-07	-0,058841	0,007109	-0,007167	0,000000228	-	1035	COMB2	0,019368	0,004375	-0,024136	-0,017399	-0,005814	0,000066
1031	COMB4	0,000765	0,000001154	-0,032269	0,003596	-0,004295	0,000000596	-	1035	COMB3	0,020478	-0,000073	-0,024004	-0,017332	-0,005818	0,000079
1031	COMB5	0,000679	0,014985	-0,026201	0,002871	-0,003619	-0,000049	-	1035	COMB4	0,000986	-0,000045	-0,013145	-0,008809	-0,003478	0,000052
1031	COMB6	0,004194	0,000001077	-0,025741	0,002854	-0,003501	-6,294E-07	-	1035	COMB5	0,000679	0,014789	-0,010855	-0,007224	-0,002776	0,000001259
									1035	COMB6	0,00438	-0,000037	-0,010413	-0,007001	-0,002788	0,000045
									1035	COMB7	0,02563	-0,000847	-0,020053	-0,016311	-0,004633	0,000093
									1035	COMB8	0,011187	-0,001328	-0,003964	-0,005297	-0,000865	0,000067
									1036	COMB1	0,019202	-0,000025	-0,052103	-0,007293	-0,006888	0,000008681
									1036	COMB2	0,019147	0,004447	-0,050571	-0,007043	-0,006671	-0,000033
									1036	COMB3	0,020228	-0,000024	-0,050429	-0,007071	-0,006659	0,000008367
									1036	COMB4	0,000829	-0,000015	-0,027238	-0,003584	-0,003974	0,000005342
									1036	COMB5	0,000646	0,014894	-0,022129	-0,002751	-0,00325	-0,000086

1036	COMB6	0,004248	-0,000013	-0,021656	-0,002845	-0,003212	0,000004293	-	1042	COMB2	0,019576	0,004402	-0,017788	-0,017361	-0,00446	0,000151
									1042	COMB3	0,020686	-0,00002	-0,01765	-0,017282	-0,004462	0,000186
									1042	COMB4	0,001116	-0,000011	-0,009353	-0,008795	-0,002656	0,000113
1036	COMB7	0,024925	-0,000283	-0,04408	-0,006722	-0,005558	0,000008544	-	1042	COMB5	0,000788	0,01473	-0,00785	-0,007253	-0,00209	-0,000022
1036	COMB8	0,010297	-0,000444	-0,011267	-0,002262	-0,001423	0,000004672	-	1042	COMB6	0,004488	0,000008958	-0,007394	-0,00699	-0,002096	0,000095
1037	COMB1	0,019266	-0,000037	-0,04422	-0,007283	-0,006028	0,000092	-	1042	COMB7	0,026286	-0,000786	-0,015205	-0,016298	-0,003165	0,000205
1037	COMB2	0,019209	0,004412	-0,042939	-0,007007	-0,005833	0,000077	-	1042	COMB8	0,012043	-0,001286	-0,003387	-0,005349	0,000008927	0,000126
1037	COMB3	0,02029	-0,000036	-0,042812	-0,007061	-0,005821	0,00009	-	1043	COMB1	0,019721	0,000507	-0,013429	-0,017703	-0,003533	0,000872
1037	COMB4	0,000868	-0,000022	-0,0227	-0,003586	-0,003465	0,000057	-	1043	COMB2	0,019623	0,004881	-0,013171	-0,01726	-0,003363	0,000851
1037	COMB5	0,000678	0,014805	-0,018431	-0,002667	-0,002815	0,000006113	-	1043	COMB3	0,020731	0,000492	-0,013022	-0,017165	-0,003398	0,000845
1037	COMB6	0,004281	-0,000018	-0,018005	-0,002848	-0,002774	0,000048	-	1043	COMB4	0,001145	0,000306	-0,006588	-0,008653	-0,002047	0,000537
1037	COMB7	0,02542	-0,000295	-0,037854	-0,006716	-0,004618	0,000099	-	1043	COMB5	0,000819	0,014886	-0,005727	-0,007174	-0,00148	0,000467
1037	COMB8	0,011052	-0,00045	-0,009876	-0,002272	-0,000822	0,000063	-	1043	COMB6	0,004512	0,000256	-0,00523	-0,006859	-0,001594	0,000449
1038	COMB1	0,019202	0,000025	-0,052103	0,007293	-0,006888	0,000008684	-	1043	COMB7	0,026765	-0,000228	-0,012308	-0,016408	-0,001766	0,000935
1038	COMB2	0,019174	0,004496	-0,050519	0,007099	-0,006703	-0,000016	-	1043	COMB8	0,012789	-0,000944	-0,004041	-0,005597	0,001067	0,000599
1038	COMB3	0,020228	0,000025	-0,050429	0,007071	-0,006659	0,000008369	-	1044	COMB1	0,019271	0,000018	-0,037633	-0,007301	-0,004693	0,000021
1038	COMB4	0,000829	0,000015	-0,027238	0,003584	-0,003974	0,000005344	-								
1038	COMB5	0,000734	0,014919	-0,021957	0,002936	-0,003357	-0,000077	-	1044	COMB2	0,019214	0,004438	-0,036568	-0,006995	-0,004537	0,000009169
1038	COMB6	0,004248	0,000013	-0,021656	0,002845	-0,003212	0,000004295	-	1044	COMB3	0,020295	0,000018	-0,036456	-0,007079	-0,004524	0,00002
1038	COMB7	0,024925	0,000283	-0,044079	0,006722	-0,005558	0,000008546	-	1044	COMB4	0,000871	0,000011	-0,018905	-0,00359	-0,002723	0,000012
1038	COMB8	0,010297	0,000444	-0,011267	0,002263	-0,001423	0,000004675	-	1044	COMB5	0,000681	0,014745	-0,015354	-0,00257	-0,002202	-0,000089
1039	COMB1	0,019266	0,000037	-0,04422	0,007283	-0,006028	-0,000092	-	1044	COMB6	0,004283	0,000009441	-0,01498	-0,002849	-0,002159	0,000009916
1039	COMB2	0,019236	0,004483	-0,042845	0,007115	-0,005871	-0,000102	-	1044	COMB7	0,025855	-0,000236	-0,033078	-0,00677	-0,003108	0,000023
1039	COMB3	0,02029	0,000036	-0,042812	0,007061	-0,005821	-0,00009	-	1044	COMB8	0,011771	-0,000413	-0,009419	-0,002335	0,000146	0,000014
1039	COMB4	0,000868	0,000022	-0,0227	0,003586	-0,003464	-0,000057	-	1045	COMB1	0,019311	0,000156	-0,033026	-0,007461	-0,002719	0,000208
1039	COMB5	0,000767	0,014842	-0,018116	0,003027	-0,00294	-0,000089	-	1045	COMB2	0,019253	0,004547	-0,032121	-0,007114	-0,002614	0,000194
1039	COMB6	0,004281	0,000018	-0,018005	0,002848	-0,002774	-0,000048	-	1045	COMB3	0,020333	0,000151	-0,032021	-0,007233	-0,002609	0,000201
1039	COMB7	0,02542	0,000295	-0,037854	0,006716	-0,004618	-0,000099	-	1045	COMB4	0,000895	0,000095	-0,016162	-0,003644	-0,001717	0,000127
1039	COMB8	0,011052	0,00045	-0,009876	0,002273	-0,000822	-0,000063	-	1045	COMB5	0,000702	0,01473	-0,013147	-0,002489	-0,001366	0,000081
1040	COMB1	0,019266	0,000035	-0,032659	0,017948	-0,006786	0,000029	-	1045	COMB6	0,004304	0,000079	-0,012815	-0,002886	-0,00135	0,000106
1040	COMB2	0,019262	0,004506	-0,031681	0,017342	-0,006617	0,000007212	-	1045	COMB7	0,026324	-0,000089	-0,0306	-0,007	-0,000775	0,000222
1040	COMB3	0,02029	0,000034	-0,031576	0,017403	-0,00656	0,000028	-	1045	COMB8	0,012509	-0,000321	-0,010446	-0,002498	0,00165	0,000141
1040	COMB4	0,000869	0,000021	-0,017683	0,008821	-0,003939	0,000016	-	1046	COMB1	0,019271	-0,000018	-0,037633	0,007301	-0,004693	-0,000021
1040	COMB5	0,000857	0,014924	-0,014421	0,006801	-0,003377	-0,000057	-	1046	COMB2	0,01924	0,004403	-0,036426	0,007163	-0,004577	-0,00005
1040	COMB6	0,004282	0,000018	-0,01407	0,007004	-0,003187	0,000013	-	1046	COMB3	0,020295	-0,000018	-0,036456	0,007079	-0,004524	-0,00002
1040	COMB7	0,024997	0,000805	-0,026236	0,016381	-0,005451	0,000028	-	1046	COMB4	0,000871	-0,000011	-0,018904	0,00359	-0,002723	-0,000012
1040	COMB8	0,010347	0,001303	-0,005367	0,005299	-0,001385	0,000013	-	1046	COMB5	0,000769	0,014726	-0,014881	0,003129	-0,002337	-0,000108
1041	COMB1	0,01946	0,000075	-0,024823	0,017874	-0,006025	-0,000081	-								
1041	COMB2	0,019453	0,004521	-0,024034	0,017263	-0,005885	-0,000092	-	1046	COMB6	0,004283	0,000009434	-0,01498	0,002849	-0,002159	0,000009917
1041	COMB3	0,020478	0,000073	-0,024003	0,017332	-0,005818	-0,000079	-	1046	COMB7	0,025855	0,000236	-0,033078	0,00677	-0,003108	-0,000023
1041	COMB4	0,000986	0,000045	-0,013145	0,008809	-0,003478	-0,000052	-	1046	COMB8	0,011771	0,000413	-0,009419	0,002335	0,000146	-0,000014
1041	COMB5	0,000962	0,014865	-0,010515	0,00677	-0,00301	-0,000087	-	1047	COMB1	0,019311	-0,000156	-0,033026	0,007461	-0,002719	-0,000208
1041	COMB6	0,00438	0,000037	-0,010413	0,007001	-0,002788	-0,000045	-	1047	COMB2	0,019279	0,004244	-0,031923	0,007353	-0,002672	-0,000209
1041	COMB7	0,02563	0,000848	-0,020053	0,016311	-0,004633	-0,000093	-	1047	COMB3	0,020333	-0,000151	-0,032021	0,007233	-0,002609	-0,000201
1041	COMB8	0,011187	0,001328	-0,003964	0,005298	-0,000865	-0,000067	-	1047	COMB4	0,000895	-0,000095	-0,016162	0,003644	-0,001717	-0,000127
1042	COMB1	0,019674	-0,00002	-0,018238	-0,017824	-0,00463	0,000192	-	1047	COMB5	0,000789	0,014572	-0,012485	0,003285	-0,001559	-0,000133



1047	COMB6	0,004304	-0,000079	-0,012815	0,002886	-0,00135	-0,000106	1053	COMB2	0,016351	0,004555	-0,032094	-0,007108	0,00248	-0,000204
1047	COMB7	0,026324	0,000089	-0,0306	0,007	-0,000775	-0,000222	1053	COMB3	0,017406	0,000159	-0,031996	-0,007228	0,002543	-0,000212
1047	COMB8	0,012509	0,000321	-0,010446	0,002498	0,00165	-0,000141	1053	COMB4	-0,000895	0,000095	-0,016161	-0,003644	0,001717	-0,000127
1048	COMB1	0,019674	0,00002	-0,018238	0,017824	-0,00463	-0,000192	1053	COMB5	-0,000702	0,01473	-0,013146	-0,002489	0,001366	-0,00008
1048	COMB2	0,019661	0,004441	-0,017596	0,017203	-0,004531	-0,000221	1053	COMB6	0,002814	0,000079	-0,012817	-0,002888	0,001575	-0,000106
1048	COMB3	0,020686	0,00002	-0,01765	0,017282	-0,004461	-0,000186	1053	COMB7	0,00928	-0,000081	-0,030573	-0,006994	0,000642	-0,000232
1048	COMB4	0,001116	0,000011	-0,009352	0,008795	-0,002656	-0,000113	1053	COMB8	-0,012509	-0,000321	-0,010446	-0,002498	-0,00165	-0,000141
1048	COMB5	0,00107	0,014749	-0,007213	0,006725	-0,002328	-0,000211	1054	COMB1	0,016335	-0,00002	-0,037421	0,007305	0,004565	0,000022
1048	COMB6	0,004488	0,000008965	-0,007393	0,00699	-0,002096	-0,000095	1054	COMB2	0,016365	0,004401	-0,036215	0,007167	0,004449	0,000051
1048	COMB7	0,026286	0,000786	-0,015205	0,016298	-0,003164	-0,000205	1054	COMB3	0,017446	-0,000019	-0,036327	0,007083	0,004462	0,000022
1048	COMB8	0,012043	0,001286	-0,003387	0,005349	0,000009072	-0,000126	1054	COMB4	-0,000871	-0,000011	-0,018887	0,00359	0,002719	0,000012
1049	COMB1	0,019721	-0,000507	-0,013429	0,017703	-0,003533	-0,000872	1054	COMB5	-0,000769	0,014725	-0,014866	0,00313	0,002333	0,000108
1049	COMB2	0,019704	0,003897	-0,012872	0,017071	-0,003501	-0,00084								
1049	COMB3	0,020731	-0,000492	-0,013022	0,017165	-0,003397	-0,000845	1054	COMB6	0,002834	0,000009486	-0,015239	0,00285	0,002376	0,000009606
1049	COMB4	0,001145	-0,000306	-0,006588	0,008653	-0,002047	-0,000537	1054	COMB7	0,009748	0,000234	-0,032876	0,006775	0,002979	0,000025
1049	COMB5	0,001088	0,014375	-0,004732	0,006545	-0,001939	-0,000432	1054	COMB8	-0,011775	0,000413	-0,009419	0,002336	-0,000152	0,000015
1049	COMB6	0,004512	-0,000256	-0,00523	0,006859	-0,001594	-0,000449	1055	COMB1	0,016293	-0,000164	-0,032999	0,007454	0,002586	0,000218
1049	COMB7	0,026765	0,000228	-0,012308	0,016408	-0,001766	-0,000935	1055	COMB2	0,016325	0,004236	-0,031896	0,007347	0,002538	0,00022
1049	COMB8	0,012789	0,000944	-0,004041	0,005597	0,001067	-0,000599	1055	COMB3	0,017406	-0,000159	-0,031996	0,007228	0,002543	0,000212
1050	COMB1	0,01591	-0,000019	-0,018011	-0,017842	0,004485	-0,000203	1055	COMB4	-0,000895	-0,000095	-0,016162	0,003644	0,001717	0,000127
1050	COMB2	0,016008	0,004403	-0,017561	-0,017379	0,004315	-0,000162	1055	COMB5	-0,000789	0,014572	-0,012485	0,003285	0,001559	0,000133
1050	COMB3	0,017034	-0,000019	-0,017507	-0,017299	0,004385	-0,000197	1055	COMB6	0,002814	-0,000079	-0,012817	0,002888	0,001575	0,000106
1050	COMB4	-0,001116	-0,000011	-0,009335	-0,008795	0,002652	-0,000115	1055	COMB7	0,00928	0,000081	-0,030573	0,006994	0,000642	0,000232
1050	COMB5	-0,000788	0,01473	-0,007836	-0,007253	0,002086	0,000021	1055	COMB8	-0,012509	0,000321	-0,010446	0,002498	-0,001651	0,000141
								1056	COMB1	0,01591	0,000019	-0,018011	0,017842	0,004485	0,000203
1050	COMB6	0,00263	0,000009138	-0,007654	-0,006987	0,002318	-0,000095	1056	COMB2	0,015924	0,00444	-0,01737	0,017221	0,004387	0,000232
1050	COMB7	0,009296	-0,000785	-0,014987	-0,016317	0,00302	-0,000216	1056	COMB3	0,017034	0,000019	-0,017507	0,017299	0,004385	0,000197
1050	COMB8	-0,012046	-0,001285	-0,003386	-0,00535	-0,000014	-0,000128	1056	COMB4	-0,001116	0,000011	-0,009335	0,008795	0,002652	0,000115
1051	COMB1	0,015862	0,000532	-0,013421	-0,017684	0,003366	-0,000918	1056	COMB5	-0,00107	0,014748	-0,007197	0,006725	0,002325	0,000212
1051	COMB2	0,01596	0,004906	-0,013163	-0,017241	0,003196	-0,000897	1056	COMB6	0,00263	0,000009145	-0,007654	0,006988	0,002318	0,000095
1051	COMB3	0,016987	0,000517	-0,013013	-0,017147	0,003299	-0,000892	1056	COMB7	0,009296	0,000785	-0,014987	0,016317	0,003019	0,000216
1051	COMB4	-0,001144	0,000307	-0,006588	-0,008653	0,002046	-0,000537	1056	COMB8	-0,012046	0,001285	-0,003386	0,00535	-0,000014	0,000128
1051	COMB5	-0,000818	0,014887	-0,005726	-0,007174	0,001479	-0,000467	1057	COMB1	0,015862	-0,000532	-0,013421	0,017684	0,003366	0,000918
1051	COMB6	0,002606	0,000255	-0,005228	-0,00686	0,001823	-0,000451	1057	COMB2	0,015879	0,003872	-0,012864	0,017052	0,003333	0,000886
1051	COMB7	0,008818	-0,000203	-0,012301	-0,016389	0,001599	-0,000981	1057	COMB3	0,016987	-0,000517	-0,013013	0,017147	0,003299	0,000892
1051	COMB8	-0,012788	-0,000944	-0,004041	-0,005597	-0,001068	-0,000598	1057	COMB4	-0,001144	-0,000307	-0,006588	0,008653	0,002045	0,000537
1052	COMB1	0,016335	0,00002	-0,037421	-0,007305	0,004565	-0,000022	1057	COMB5	-0,001088	0,014375	-0,004732	0,006545	0,001937	0,000433
1052	COMB2	0,016392	0,00444	-0,036357	-0,006999	0,004409	0,000007722	1057	COMB6	0,002606	-0,000255	-0,005228	0,00686	0,001823	0,000451
1052	COMB3	0,017446	0,000019	-0,036327	-0,007083	0,004462	-0,000022	1057	COMB7	0,008818	0,000203	-0,012301	0,016389	0,001599	0,000981
1052	COMB4	-0,000871	0,000012	-0,018887	-0,00359	0,002719	-0,000012	1057	COMB8	-0,012788	0,000944	-0,004041	0,005597	-0,001069	0,000598
1052	COMB5	-0,00068	0,014745	-0,015339	-0,002569	0,002198	0,000088	1058	COMB1	0,023698	1,241E-08	-0,090436	-2,659E-08	0,004874	3,24E-09
								1058	COMB2	0,023533	0,018536	-0,087865	0,00003	0,004736	0,000032
1052	COMB6	0,002834	0,000009493	-0,015239	-0,002849	0,002376	0,000009605	1058	COMB3	0,024686	1,241E-08	-0,08803	-2,659E-08	0,004717	3,24E-09
1052	COMB7	0,009748	-0,000234	-0,032876	-0,006775	0,002979	-0,000025	1058	COMB4	0,003653	1,241E-08	-0,053918	-2,659E-08	0,002919	3,24E-09
1052	COMB8	-0,011775	-0,000413	-0,009419	-0,002335	-0,000152	-0,000015	1058	COMB5	0,003104	0,061786	-0,045347	0,000101	0,00246	0,000106
1053	COMB1	0,016293	0,000164	-0,032999	-0,007454	0,002586	-0,000218	1058	COMB6	0,006948	1,241E-08	-0,045898	-2,659E-08	0,002397	3,24E-09



1058	COMB7	0,019972	1,241E-08	-0,072761	-2,659E-08	0,004293	3,24E-09	2	COMB2	-1495,753	51,603	4,48	9,5363	9,6712	11,9186
1058	COMB8	-0,002832	1,241E-08	-0,020174	-2,659E-08	0,001721	3,24E-09	2	COMB2	-1495,62	51,954	4,534	9,5363	8,0187	-7,0669
1059	COMB1	0,022346	2,665E-08	-0,100444	-4,599E-08	0,003151	4,562E-10	2	COMB2	-1495,486	52,305	4,587	9,5363	6,3466	-26,1812
								2	COMB3	-1498,602	51,709	6,647	9,5626	9,3279	12,0345
1059	COMB2	0,022217	0,018585	-0,097593	0,000004355	0,003063	0,000007909	2	COMB3	-1498,484	52,066	6,647	9,5626	6,8905	-6,9911
1059	COMB3	0,023364	2,665E-08	-0,097702	-4,599E-08	0,003036	4,562E-10	2	COMB3	-1498,366	52,423	6,647	9,5626	4,4531	-26,1476
1059	COMB4	0,002788	2,665E-08	-0,059963	-4,599E-08	0,001877	4,562E-10	2	COMB4	-873,485	28,927	3,401	3,7798	4,5392	6,5082
1059	COMB5	0,002358	0,06195	-0,05046	-0,000014	0,001581	0,000026	2	COMB4	-873,27	29,495	3,401	3,7798	3,2923	-4,2025
1059	COMB6	0,006181	2,665E-08	-0,050823	-4,599E-08	0,001493	4,562E-10	2	COMB4	-873,054	30,062	3,401	3,7798	2,0454	-15,1213
1059	COMB7	0,019978	2,665E-08	-0,08143	-4,599E-08	0,002793	4,562E-10	2	COMB5	-697,37	23,357	-4,504	2,4613	4,6737	5,1948
1059	COMB8	-0,001374	2,665E-08	-0,023521	-4,599E-08	0,001132	4,562E-10	2	COMB5	-697,236	23,708	-4,326	2,4613	6,2925	-3,4337
								2	COMB5	-697,103	24,059	-4,148	2,4613	7,846	-12,1911
								2	COMB6	-706,866	23,712	2,721	2,549	3,5295	5,5814
								2	COMB6	-706,784	24,082	2,721	2,549	2,532	-3,1809
								2	COMB6	-706,702	24,453	2,721	2,549	1,5345	-12,0792
								2	COMB7	-1503,682	52,083	6,214	8,7941	8,4437	17,6711
								2	COMB7	-1503,549	52,434	6,214	8,7941	6,1651	-1,4904
								2	COMB7	-1503,416	52,785	6,214	8,7941	3,8864	-20,7807
								2	COMB8	-716,495	24,417	1,999	1,2697	2,0574	14,8474
								2	COMB8	-716,362	24,768	1,999	1,2697	1,3243	5,8301
								2	COMB8	-716,228	25,119	1,999	1,2697	0,5911	-3,316
								3	COMB1	-1549,077	-20,831	6,851	10,143	4,1207	-27,0602
								3	COMB1	-1548,733	-19,774	6,851	10,143	-2,1525	-8,4715
								3	COMB1	-1548,39	-18,717	6,851	10,143	-8,4257	9,1497
								3	COMB2	-1496,266	-20,077	4,587	9,832	5,878	-26,1812
								3	COMB2	-1495,976	-19,184	4,72	9,832	1,617	-8,2075
								3	COMB2	-1495,686	-18,292	4,854	9,832	-2,7661	8,9493
								3	COMB3	-1499,148	-20,098	6,647	9,7667	3,9855	-26,1476
								3	COMB3	-1498,897	-19,193	6,647	9,7667	-2,1009	-8,1603
								3	COMB3	-1498,646	-18,288	6,647	9,7667	-8,1873	8,9984
								3	COMB4	-873,487	-12,194	3,401	3,8742	1,8602	-15,1213
								3	COMB4	-873,018	-10,753	3,401	3,8742	-1,2535	-4,6164
								3	COMB4	-872,55	-9,312	3,401	3,8742	-4,3671	4,5692
								3	COMB5	-697,451	-9,68	-4,148	2,8378	7,7178	-12,1911
								3	COMB5	-697,161	-8,788	-3,703	2,8378	11,3116	-3,7364
								3	COMB5	-696,87	-7,896	-3,258	2,8378	14,4982	3,9014
								3	COMB6	-707,058	-9,751	2,721	2,6202	1,4094	-12,0792
								3	COMB6	-706,898	-8,816	2,721	2,6202	-1,0815	-3,5791
								3	COMB6	-706,739	-7,882	2,721	2,6202	-3,5725	4,0651
								3	COMB7	-1504,209	-19,981	6,214	8,9718	3,4566	-20,7807
								3	COMB7	-1503,919	-19,088	6,214	8,9718	-2,2333	-2,895
								3	COMB7	-1503,629	-18,196	6,214	8,9718	-7,9231	14,1738
								3	COMB8	-716,605	-9,546	1,999	1,2968	0,529	-3,316
								3	COMB8	-716,315	-8,654	1,999	1,2968	-1,3017	5,016
								3	COMB8	-716,025	-7,762	1,999	1,2968	-3,1324	12,5311
								4	COMB1	1,963	-0,156	9,073E-16	1,795E-15	-1,32E-15	-0,2861

8. ESFUERZOS EN BARRAS

TABLE: Element Forces - Frames							
Frame	OutputCase	P	V2	V3	T	M2	M3
Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m	KN-m
1	COMB1	-1585,028	-42,711	6,852	9,9318	18,4503	-41,7259
1	COMB1	-1584,751	-41,981	6,852	9,9318	14,0406	-14,4716
1	COMB1	-1584,474	-41,251	6,852	9,9318	9,6308	12,3126
1	COMB2	-1531,01	-41,265	4,293	9,5363	15,3177	-40,404
1	COMB2	-1530,776	-40,648	4,387	9,5363	12,5246	-14,0443
1	COMB2	-1530,542	-40,031	4,48	9,5363	9,6712	11,9186
1	COMB3	-1533,87	-41,352	6,648	9,5626	17,8848	-40,3874
1	COMB3	-1533,663	-40,725	6,648	9,5626	13,6064	-13,9747
1	COMB3	-1533,456	-40,098	6,648	9,5626	9,3279	12,0345
1	COMB4	-893,569	-23,976	3,401	3,7798	8,9167	-23,0719
1	COMB4	-893,191	-22,98	3,401	3,7798	6,728	-7,9614
1	COMB4	-892,813	-21,984	3,401	3,7798	4,5392	6,5082
1	COMB5	-713,508	-19,153	-5,129	2,4613	-1,5255	-18,6655
1	COMB5	-713,274	-18,536	-4,816	2,4613	1,6747	-6,5369
1	COMB5	-713,04	-17,92	-4,503	2,4613	4,6737	5,1948
1	COMB6	-723,044	-19,445	2,721	2,549	7,0315	-18,6105
1	COMB6	-722,9	-18,794	2,721	2,549	5,2805	-6,3051
1	COMB6	-722,756	-18,143	2,721	2,549	3,5295	5,5814
1	COMB7	-1539,208	-41,492	6,214	8,7941	16,443	-34,9448
1	COMB7	-1538,973	-40,876	6,214	8,7941	12,4434	-8,4384
1	COMB7	-1538,739	-40,259	6,214	8,7941	8,4437	17,6711
1	COMB8	-733,239	-19,688	1,999	1,2697	4,6311	-9,7022
1	COMB8	-733,005	-19,072	1,999	1,2697	3,3443	2,771
1	COMB8	-732,771	-18,455	1,999	1,2697	2,0574	14,8474
2	COMB1	-1548,588	53,274	6,851	9,9318	9,6308	12,3126
2	COMB1	-1548,43	53,69	6,851	9,9318	7,1186	-7,2975
2	COMB1	-1548,272	54,106	6,851	9,9318	4,6064	-27,0602

4	COMB1	1,963	-0,099	9,073E-16	1,795E-15	-1,686E-15	-0,2344	6	COMB6	-740,372	11,081	-2,721	-1,5919	-18,2329	10,7971
4	COMB1	1,963	-0,042	9,073E-16	1,795E-15	-2,053E-15	-0,2058	6	COMB6	-740,049	12,076	-2,721	-1,5919	-15,4843	-0,9003
4	COMB1	1,963	0,015	9,073E-16	1,795E-15	-2,42E-15	-0,2003	6	COMB6	-739,725	13,071	-2,721	-1,5919	-12,7356	-13,6031
4	COMB2	1,903	-0,154	-0,0002315	-0,00009419	0,0008964	-0,2779	6	COMB7	-1577,484	23,369	-6,195	-6,5121	-42,2462	23,6823
4	COMB2	1,903	-0,097	-0,0002315	-0,00009419	0,0009901	-0,2271	6	COMB7	-1577,025	24,297	-6,195	-6,5121	-35,9878	-0,396
4	COMB2	1,903	-0,04	-0,0002315	-0,00009419	0,0011	-0,1994	6	COMB7	-1576,565	25,225	-6,195	-6,5121	-29,7295	-25,4116
4	COMB2	1,903	0,017	-0,0002315	-0,00009419	0,0012	-0,1948	6	COMB8	-753,083	7,648	-1,966	-0,5457	-12,6928	10,2122
4	COMB3	1,896	-0,154	9,744E-16	1,789E-15	-1,366E-15	-0,2779	6	COMB8	-752,624	8,576	-1,966	-0,5457	-10,7065	2,0167
4	COMB3	1,896	-0,097	9,744E-16	1,789E-15	-1,761E-15	-0,2271	6	COMB8	-752,164	9,504	-1,966	-0,5457	-8,7203	-7,1161
4	COMB3	1,896	-0,04	9,744E-16	1,789E-15	-2,155E-15	-0,1993	7	COMB1	-1621,911	-50,104	-6,852	-9,0279	-32,7533	-30,3317
4	COMB3	1,896	0,017	9,744E-16	1,789E-15	-2,549E-15	-0,1946	7	COMB1	-1621,584	-49,356	-6,852	-9,0279	-28,1478	3,0941
4	COMB4	1,085	-0,116	-3,179E-16	7,188E-16	-1,691E-16	-0,1485	7	COMB1	-1585,893	32,489	-6,852	-9,0279	-28,1478	3,0941
4	COMB4	1,085	-0,059	-3,179E-16	7,188E-16	-4,051E-17	-0,1131	7	COMB1	-1585,729	32,865	-6,852	-9,0279	-25,8311	-7,955
4	COMB4	1,085	-0,001849	-3,179E-16	7,188E-16	8,808E-17	-0,1008	7	COMB1	-1585,239	33,989	-6,852	-9,0279	-18,9091	-41,7259
4	COMB4	1,085	0,055	-3,179E-16	7,188E-16	2,167E-16	-0,1116	7	COMB2	-1574,126	-48,717	-9,298	-8,5902	-39,3839	-29,472
4	COMB5	0,885	-0,109	-0,0007718	-0,000314	0,003	-0,1211	7	COMB2	-1573,851	-48,085	-9,2	-8,5902	-33,1673	3,0606
4	COMB5	0,885	-0,052	-0,0007718	-0,000314	0,0033	-0,0887	7	COMB2	-1539,049	31,721	-9,2	-8,5902	-33,1673	3,0606
4	COMB5	0,885	0,005551	-0,0007718	-0,000314	0,0036	-0,0794	7	COMB2	-1538,91	32,039	-9,15	-8,5902	-30,0649	-7,7189
4	COMB5	0,885	0,063	-0,0007718	-0,000314	0,0039	-0,0932	7	COMB2	-1538,496	32,988	-9,003	-8,5902	-20,8948	-40,5663
4	COMB6	0,861	-0,109	-9,408E-17	6,984E-16	-3,257E-16	-0,1211	7	COMB3	-1569,482	-48,548	-6,648	-8,6865	-31,7583	-29,3466
4	COMB6	0,861	-0,052	-9,408E-17	6,984E-16	-2,876E-16	-0,0886	7	COMB3	-1569,235	-47,904	-6,648	-8,6865	-27,2899	3,0684
4	COMB6	0,861	0,005129	-9,408E-17	6,984E-16	-2,496E-16	-0,0791	7	COMB3	-1534,572	31,582	-6,648	-8,6865	-27,2899	3,0684
4	COMB6	0,861	0,062	-9,408E-17	6,984E-16	-2,115E-16	-0,0927	7	COMB3	-1534,448	31,906	-6,648	-8,6865	-25,0422	-7,6651
4	COMB7	-10,44	-0,177	0,000000523	-2,549E-08	-6,741E-07	-0,2515	7	COMB3	-1534,076	32,873	-6,648	-8,6865	-18,3263	-40,3874
4	COMB7	-10,44	-0,12	0,000000523	-2,549E-08	-8,857E-07	-0,1915	7	COMB4	-914,252	-27,903	-3,401	-3,3441	-15,9606	-16,8868
4	COMB7	-10,44	-0,063	0,000000523	-2,549E-08	-0,000001097	-0,1546	7	COMB4	-913,808	-26,884	-3,401	-3,3441	-13,6747	1,5258
4	COMB7	-10,44	-0,005546	0,000000523	-2,549E-08	-0,000001309	-0,1408	7	COMB4	-894,575	17,219	-3,401	-3,3441	-13,6747	1,5258
4	COMB8	-19,687	-0,147	8,717E-07	-4,248E-08	-0,000001124	-0,0771	7	COMB4	-894,352	17,732	-3,401	-3,3441	-12,5248	-4,3832
4	COMB8	-19,687	-0,089	8,717E-07	-4,248E-08	-0,000001476	-0,0294	7	COMB4	-893,683	19,265	-3,401	-3,3441	-9,0891	-23,0719
4	COMB8	-19,687	-0,032	8,717E-07	-4,248E-08	-0,000001829	-0,0047	7	COMB5	-754,97	-23,28	-11,554	-1,885	-38,0624	-14,0212
4	COMB8	-19,687	0,025	8,717E-07	-4,248E-08	-0,000002181	-0,0032	7	COMB5	-754,695	-22,649	-11,227	-1,885	-30,4062	1,4141
6	COMB1	-1623,524	26,191	-6,852	-7,4335	-46,9963	24,8097	7	COMB5	-738,426	14,66	-11,228	-1,885	-30,4062	1,4141
6	COMB1	-1622,98	27,29	-6,852	-7,4335	-40,0739	-2,2059	7	COMB5	-738,287	14,977	-11,064	-1,885	-26,6375	-3,5963
6	COMB1	-1622,436	28,389	-6,852	-7,4335	-33,1516	-30,3317	7	COMB5	-737,873	15,926	-10,573	-1,885	-15,7082	-19,2068
6	COMB2	-1575,559	25,608	-9,592	-6,6756	-58,8375	24,1454	7	COMB6	-739,492	-22,717	-2,721	-2,2059	-12,6437	-13,6031
6	COMB2	-1575,099	26,536	-9,445	-6,6756	-49,221	-2,1946	7	COMB6	-739,309	-22,045	-2,721	-2,2059	-10,815	1,4402
6	COMB2	-1574,64	27,464	-9,298	-6,6756	-39,7532	-29,472	7	COMB6	-723,505	14,196	-2,721	-2,2059	-10,815	1,4402
6	COMB3	-1570,831	25,512	-6,648	-7,1405	-45,5735	24,1173	7	COMB6	-723,413	14,534	-2,721	-2,2059	-9,8951	-3,417
6	COMB3	-1570,412	26,46	-6,648	-7,1405	-38,8574	-2,1358	7	COMB6	-723,138	15,544	-2,721	-2,2059	-7,1466	-18,6105
6	COMB3	-1569,994	27,408	-6,648	-7,1405	-32,1412	-29,3466	7	COMB7	-1575,941	-51,046	-6,195	-7,9422	-29,3798	-25,4116
6	COMB4	-916,015	13,345	-3,401	-2,5684	-22,9754	13,1052	7	COMB7	-1575,665	-50,414	-6,195	-7,9422	-25,2161	8,6865
6	COMB4	-915,274	14,843	-3,401	-2,5684	-19,5395	-1,134	7	COMB7	-1539,848	31,721	-6,194	-7,9422	-25,2161	8,6865
6	COMB4	-914,532	16,342	-3,401	-2,5684	-16,1036	-16,8868	7	COMB7	-1539,71	32,038	-6,194	-7,9422	-23,1216	-2,0927
6	COMB5	-756,131	11,401	-12,536	-0,0421	-62,4462	10,8908	7	COMB7	-1539,296	32,987	-6,194	-7,9422	-16,8635	-34,9394
6	COMB5	-755,672	12,329	-12,045	-0,0421	-50,0297	-1,0965	7	COMB8	-751,744	-26,881	-1,966	-0,9667	-8,6837	-7,1161
6	COMB5	-755,213	13,257	-11,554	-0,0421	-38,109	-14,0212	7	COMB8	-751,469	-26,25	-1,966	-0,9667	-7,3622	10,74

7	COMB8	-733,69	14,52	-1,966	-0,9667	-7,3622	10,74	9	COMB7	-4,075	-0,008289	-0,132	0,4088	0,6112	1,304
7	COMB8	-733,552	14,838	-1,966	-0,9667	-6,6974	5,7765	9	COMB7	-4,111	0,448	-0,132	0,4088	1,0309	0,6039
7	COMB8	-733,138	15,787	-1,966	-0,9667	-4,7112	-9,6933	9	COMB8	0,253	-0,452	-0,036	0,1757	0,5698	-0,0368
8	COMB1	-6,144	-0,467	0,153	-0,4354	0,2028	0,6385	9	COMB8	0,217	0,004711	-0,036	0,1757	0,6847	0,6748
8	COMB1	-6,18	-0,009773	0,153	-0,4354	-0,2848	1,3961	9	COMB8	0,181	0,461	-0,036	0,1757	0,7997	-0,0668
8	COMB1	-6,216	0,447	0,153	-0,4354	-0,7725	0,7007	10	COMB1	-1520,619	-1,647	-6,851	-9,6609	10,2022	-4,4421
8	COMB2	-12,036	-0,427	0,161	-0,4193	0,209	0,7261	10	COMB1	-1520,296	-0,464	-6,851	-9,6609	17,124	-3,3757
8	COMB2	-12,072	0,03	0,161	-0,4193	-0,3021	1,3577	10	COMB1	-1519,974	0,719	-6,851	-9,6609	24,0459	-3,5046
8	COMB2	-12,108	0,487	0,161	-0,4193	-0,8131	0,5362	10	COMB2	-1475,737	-1,435	-8,414	-8,9566	15,6561	-4,3682
8	COMB3	-5,942	-0,466	0,149	-0,4233	0,1959	0,6097	10	COMB2	-1475,464	-0,436	-8,267	-8,9566	24,0825	-3,4233
8	COMB3	-5,978	-0,009155	0,149	-0,4233	-0,2769	1,3653	10	COMB2	-1475,192	0,563	-8,12	-8,9566	32,3601	-3,4875
8	COMB3	-6,014	0,448	0,149	-0,4233	-0,7497	0,6679	10	COMB3	-1471,685	-1,461	-6,647	-9,2985	9,9073	-4,1834
8	COMB4	-3,588	-0,456	0,08	-0,2392	0,0989	0,1573	10	COMB3	-1471,457	-0,45	-6,647	-9,2985	16,623	-3,218
8	COMB4	-3,624	0,001203	0,08	-0,2392	-0,154	0,88	10	COMB3	-1471,228	0,561	-6,647	-9,2985	23,3387	-3,2738
8	COMB4	-3,66	0,458	0,08	-0,2392	-0,4069	0,1496	10	COMB4	-857,584	-1,983	-3,401	-3,6274	5,1926	-2,8801
8	COMB5	-23,228	-0,324	0,104	-0,1857	0,1194	0,4492	10	COMB4	-857,144	-0,371	-3,401	-3,6274	8,6282	-1,691
8	COMB5	-23,264	0,133	0,104	-0,1857	-0,2114	0,7519	10	COMB4	-856,705	1,242	-3,401	-3,6274	12,0638	-2,1314
8	COMB5	-23,3	0,59	0,104	-0,1857	-0,5422	-0,3985	10	COMB5	-707,977	-1,276	-8,61	-1,2798	23,3724	-2,6337
8	COMB6	-2,913	-0,454	0,064	-0,1989	0,0756	0,0611	10	COMB5	-707,705	-0,277	-8,119	-1,2798	31,8231	-1,8495
8	COMB6	-2,949	0,003261	0,064	-0,1989	-0,1277	0,7773	10	COMB5	-707,433	0,722	-7,629	-1,2798	39,778	-2,0744
8	COMB6	-2,985	0,46	0,064	-0,1989	-0,331	0,0404	10	COMB6	-694,471	-1,363	-2,721	-2,4194	4,2095	-2,0179
8	COMB7	-4,274	-0,467	0,133	-0,4088	0,5167	0,5452	10	COMB6	-694,345	-0,325	-2,721	-2,4194	6,958	-1,1653
8	COMB7	-4,31	-0,01	0,133	-0,4088	0,0928	1,3043	10	COMB6	-694,219	0,714	-2,721	-2,4194	9,7064	-1,3621
8	COMB7	-4,346	0,447	0,133	-0,4088	-0,3311	0,6104	10	COMB7	-1476,46	-1,302	-6,194	-8,4832	9,4212	0,9195
8	COMB8	-0,139	-0,455	0,038	-0,1757	0,6106	-0,0466	10	COMB7	-1476,188	-0,304	-6,194	-8,4832	15,6792	1,7307
8	COMB8	-0,175	0,001467	0,038	-0,1757	0,4886	0,6753	10	COMB7	-1475,916	0,695	-6,194	-8,4832	21,9371	1,5328
8	COMB8	-0,211	0,458	0,038	-0,1757	0,3666	-0,0559	10	COMB8	-703,367	-1,077	-1,966	-1,0621	3,3999	6,3143
9	COMB1	-6,144	-0,467	-0,153	0,4354	-0,2028	0,6385	10	COMB8	-703,094	-0,079	-1,966	-1,0621	5,3861	6,8982
9	COMB1	-6,18	-0,009773	-0,153	0,4354	0,2848	1,3961	10	COMB8	-702,822	0,92	-1,966	-1,0621	7,3724	6,4731
9	COMB1	-6,216	0,447	-0,153	0,4354	0,7725	0,7007	11	COMB1	-6,141	-0,466	0,153	-0,4342	0,2031	0,6384
9	COMB2	0,147	-0,505	-0,137	0,4284	-0,1829	0,4928	11	COMB1	-6,177	-0,009635	0,153	-0,4342	-0,2848	1,3956
9	COMB2	0,111	-0,048	-0,137	0,4284	0,2518	1,3725	11	COMB1	-6,212	0,447	0,153	-0,4342	-0,7728	0,6997
9	COMB2	0,075	0,409	-0,137	0,4284	0,6864	0,7991	11	COMB2	0,151	-0,505	0,137	-0,4273	0,1832	0,4927
9	COMB3	-5,942	-0,466	-0,149	0,4233	-0,1959	0,6097	11	COMB2	0,115	-0,048	0,137	-0,4273	-0,2518	1,372
9	COMB3	-5,978	-0,009155	-0,149	0,4233	0,2769	1,3653	11	COMB2	0,079	0,409	0,137	-0,4273	-0,6867	0,7981
9	COMB3	-6,014	0,448	-0,149	0,4233	0,7497	0,6679	11	COMB3	-5,944	-0,466	0,149	-0,4233	0,1963	0,6092
9	COMB4	-3,588	-0,456	-0,08	0,2392	-0,0989	0,1573	11	COMB3	-5,98	-0,009009	0,149	-0,4233	-0,2769	1,3644
9	COMB4	-3,624	0,001203	-0,08	0,2392	0,154	0,88	11	COMB3	-6,016	0,448	0,149	-0,4233	-0,7501	0,6665
9	COMB4	-3,66	0,458	-0,08	0,2392	0,4069	0,1496	11	COMB4	-3,588	-0,456	0,08	-0,2392	0,0989	0,1573
9	COMB5	17,383	-0,583	-0,024	0,216	-0,0326	-0,3284	11	COMB4	-3,624	0,001206	0,08	-0,2392	-0,154	0,88
9	COMB5	17,347	-0,127	-0,024	0,216	0,0437	0,8012	11	COMB4	-3,66	0,458	0,08	-0,2392	-0,4069	0,1496
9	COMB5	17,311	0,33	-0,024	0,216	0,12	0,4776	11	COMB5	17,383	-0,583	0,024	-0,216	0,0326	-0,3284
9	COMB6	-2,913	-0,454	-0,064	0,1989	-0,0756	0,0611	11	COMB5	17,347	-0,127	0,024	-0,216	-0,0437	0,8011
9	COMB6	-2,949	0,003261	-0,064	0,1989	0,1277	0,7773	11	COMB5	17,311	0,33	0,024	-0,216	-0,12	0,4776
9	COMB6	-2,985	0,46	-0,064	0,1989	0,331	0,0404	11	COMB6	-2,932	-0,453	0,064	-0,2029	0,0763	0,0597
9	COMB7	-4,039	-0,465	-0,132	0,4088	0,1915	0,5511	11	COMB6	-2,968	0,003292	0,064	-0,2029	-0,1275	0,7758



11	COMB6	-3,004	0,46	0,064	-0,2029	-0,3312	0,0388	13	COMB2	-7,864	-0,219	0,041	0,0037	-0,3867	1,3725
11	COMB7	-4,361	-0,466	0,131	-0,4072	0,51	0,5471	13	COMB2	-7,864	-0,149	0,041	0,0037	-0,4067	1,4624
11	COMB7	-4,397	-0,009155	0,131	-0,4072	0,0935	1,3027	13	COMB2	-7,864	-0,079	0,041	0,0037	-0,4268	1,5179
11	COMB7	-4,433	0,448	0,131	-0,4072	-0,323	0,6053	13	COMB2	-7,864	-0,008234	0,041	0,0037	-0,4469	1,5391
11	COMB8	-0,29	-0,454	0,034	-0,175	0,599	-0,0435	13	COMB2	-7,864	0,062	0,041	0,0037	-0,467	1,526
11	COMB8	-0,326	0,003041	0,034	-0,175	0,4898	0,6734	13	COMB2	-7,864	0,132	0,041	0,0037	-0,4871	1,4785
11	COMB8	-0,362	0,46	0,034	-0,175	0,3806	-0,0628	13	COMB2	-7,864	0,203	0,041	0,0037	-0,5071	1,3966
12	COMB1	-6,141	-0,466	-0,153	0,4342	-0,2031	0,6384	13	COMB2	-7,864	0,273	0,041	0,0037	-0,5272	1,2804
12	COMB1	-6,177	-0,009635	-0,153	0,4342	0,2848	1,3956	13	COMB2	-7,864	0,343	0,041	0,0037	-0,5473	1,1299
12	COMB1	-6,212	0,447	-0,153	0,4342	0,7728	0,6997	13	COMB2	-7,864	0,414	0,041	0,0037	-0,5674	0,945
12	COMB2	-12,033	-0,427	-0,161	0,4182	-0,2093	0,726	13	COMB2	-7,864	0,484	0,041	0,0037	-0,5874	0,7258
12	COMB2	-12,069	0,03	-0,161	0,4182	0,3021	1,3572	13	COMB3	-7,866	-0,422	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	0,9077
12	COMB2	-12,104	0,487	-0,161	0,4182	0,8134	0,5353	13	COMB3	-7,866	-0,352	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,0966
12	COMB3	-5,944	-0,466	-0,149	0,4233	-0,1963	0,6092	13	COMB3	-7,866	-0,281	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,2512
12	COMB3	-5,98	-0,009009	-0,149	0,4233	0,2769	1,3644	13	COMB3	-7,866	-0,211	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,3714
12	COMB3	-6,016	0,448	-0,149	0,4233	0,7501	0,6665	13	COMB3	-7,866	-0,141	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,4573
12	COMB4	-3,588	-0,456	-0,08	0,2392	-0,0989	0,1573	13	COMB3	-7,866	-0,07	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,5088
12	COMB4	-3,624	0,001206	-0,08	0,2392	0,154	0,88	13	COMB3	-7,866	1,688E-13	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,5259
12	COMB4	-3,66	0,458	-0,08	0,2392	0,4069	0,1496	13	COMB3	-7,866	0,07	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,5088
12	COMB5	-23,228	-0,324	-0,104	0,1857	-0,1194	0,4492	13	COMB3	-7,866	0,141	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,4573
12	COMB5	-23,264	0,133	-0,104	0,1857	0,2114	0,7519	13	COMB3	-7,866	0,211	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,3714
12	COMB5	-23,3	0,59	-0,104	0,1857	0,5422	-0,3985	13	COMB3	-7,866	0,281	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,2512
12	COMB6	-2,932	-0,453	-0,064	0,2029	-0,0763	0,0597	13	COMB3	-7,866	0,352	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	1,0966
12	COMB6	-2,968	0,003292	-0,064	0,2029	0,1275	0,7758	13	COMB3	-7,866	0,422	-7,346E-14	7,671E-14	-0,4669	0,9077
12	COMB6	-3,004	0,46	-0,064	0,2029	0,3312	0,0388	13	COMB4	-3,227	-0,422	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,3291
12	COMB7	-4,268	-0,465	-0,13	0,407	0,1948	0,5495	13	COMB4	-3,227	-0,352	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,518
12	COMB7	-4,304	-0,008305	-0,13	0,407	0,6095	1,3025	13	COMB4	-3,227	-0,281	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,6725
12	COMB7	-4,339	0,448	-0,13	0,407	1,0241	0,6024	13	COMB4	-3,227	-0,211	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,7928
12	COMB8	-0,134	-0,452	-0,033	0,1748	0,5757	-0,0393	13	COMB4	-3,227	-0,141	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,8786
12	COMB8	-0,17	0,004458	-0,033	0,1748	0,6818	0,673	13	COMB4	-3,227	-0,07	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,9301
12	COMB8	-0,206	0,461	-0,033	0,1748	0,7879	-0,0677	13	COMB4	-3,227	7,769E-14	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,9473
13	COMB1	-8,096	-0,422	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	0,9446	13	COMB4	-3,227	0,07	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,9301
13	COMB1	-8,096	-0,352	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,1335	13	COMB4	-3,227	0,141	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,8786
13	COMB1	-8,096	-0,281	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,2881	13	COMB4	-3,227	0,211	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,7928
13	COMB1	-8,096	-0,211	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,4083	13	COMB4	-3,227	0,281	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,6725
13	COMB1	-8,096	-0,141	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,4942	13	COMB4	-3,227	0,352	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,518
13	COMB1	-8,096	-0,07	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,5457	13	COMB4	-3,227	0,422	-3,471E-14	2,276E-14	-0,255	0,3291
13	COMB1	-8,096	1,706E-13	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,5629	13	COMB5	-2,454	-0,215	0,137	0,0123	0,1919	0,8127
13	COMB1	-8,096	0,07	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,5457	13	COMB5	-2,454	-0,145	0,137	0,0123	0,125	0,9005
13	COMB1	-8,096	0,141	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,4942	13	COMB5	-2,454	-0,074	0,137	0,0123	0,0581	0,9539
13	COMB1	-8,096	0,211	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,4083	13	COMB5	-2,454	-0,004001	0,137	0,0123	-0,0089	0,9731
13	COMB1	-8,096	0,281	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,2881	13	COMB5	-2,454	0,066	0,137	0,0123	-0,0758	0,9579
13	COMB1	-8,096	0,352	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	1,1335	13	COMB5	-2,454	0,137	0,137	0,0123	-0,1427	0,9083
13	COMB1	-8,096	0,422	-7,452E-14	7,551E-14	-0,4806	0,9446	13	COMB5	-2,454	0,207	0,137	0,0123	-0,2097	0,8244
13	COMB2	-7,864	-0,36	0,041	0,0037	-0,3465	1,0897	13	COMB5	-2,454	0,277	0,137	0,0123	-0,2766	0,7061
13	COMB2	-7,864	-0,29	0,041	0,0037	-0,3666	1,2483	13	COMB5	-2,454	0,348	0,137	0,0123	-0,3435	0,5535

13	COMB5	-2,454	0,418	0,137	0,0123	-0,4104	0,3666	14	COMB1	-8,136	-0,211	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,4071
13	COMB5	-2,454	0,488	0,137	0,0123	-0,4774	0,1453	14	COMB1	-8,136	-0,141	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,493
13	COMB5	-2,454	0,559	0,137	0,0123	-0,5443	-0,1104	14	COMB1	-8,136	-0,07	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,5445
13	COMB5	-2,454	0,629	0,137	0,0123	-0,6112	-0,4004	14	COMB1	-8,136	-8,247E-14	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,5617
13	COMB6	-2,462	-0,422	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,206	14	COMB1	-8,136	0,07	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,5445
13	COMB6	-2,462	-0,352	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,3949	14	COMB1	-8,136	0,141	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,493
13	COMB6	-2,462	-0,281	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,5495	14	COMB1	-8,136	0,211	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,4071
13	COMB6	-2,462	-0,211	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,6697	14	COMB1	-8,136	0,281	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,2869
13	COMB6	-2,462	-0,141	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,7556	14	COMB1	-8,136	0,352	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,1323
13	COMB6	-2,462	-0,07	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,8071	14	COMB1	-8,136	0,422	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	0,9434
13	COMB6	-2,462	7,162E-14	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,8243	14	COMB2	-7,904	-0,36	-0,041	-0,0037	0,3465	1,0885
13	COMB6	-2,462	0,07	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,8071	14	COMB2	-7,904	-0,29	-0,041	-0,0037	0,3666	1,2471
13	COMB6	-2,462	0,141	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,7556	14	COMB2	-7,904	-0,219	-0,041	-0,0037	0,3867	1,3713
13	COMB6	-2,462	0,211	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,6697	14	COMB2	-7,904	-0,149	-0,041	-0,0037	0,4067	1,4612
13	COMB6	-2,462	0,281	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,5495	14	COMB2	-7,904	-0,079	-0,041	-0,0037	0,4268	1,5167
13	COMB6	-2,462	0,352	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,3949	14	COMB2	-7,904	-0,008234	-0,041	-0,0037	0,4469	1,5379
13	COMB6	-2,462	0,422	-3,117E-14	2,677E-14	-0,2096	0,206	14	COMB2	-7,904	0,062	-0,041	-0,0037	0,467	1,5248
13	COMB7	-9,057	-0,423	0,00177	0,00009892	-0,0798	0,8347	14	COMB2	-7,904	0,132	-0,041	-0,0037	0,487	1,4773
13	COMB7	-9,057	-0,353	0,00177	0,00009892	-0,0807	1,0243	14	COMB2	-7,904	0,203	-0,041	-0,0037	0,5071	1,3954
13	COMB7	-9,057	-0,283	0,00177	0,00009892	-0,0816	1,1795	14	COMB2	-7,904	0,273	-0,041	-0,0037	0,5272	1,2792
13	COMB7	-9,057	-0,212	0,00177	0,00009892	-0,0824	1,3004	14	COMB2	-7,904	0,343	-0,041	-0,0037	0,5473	1,1287
13	COMB7	-9,057	-0,142	0,00177	0,00009892	-0,0833	1,3869	14	COMB2	-7,904	0,414	-0,041	-0,0037	0,5674	0,9438
13	COMB7	-9,057	-0,072	0,00177	0,00009892	-0,0842	1,4391	14	COMB2	-7,904	0,484	-0,041	-0,0037	0,5874	0,7246
13	COMB7	-9,057	-0,00133	0,00177	0,00009892	-0,085	1,4569	14	COMB3	-7,902	-0,422	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	0,9066
13	COMB7	-9,057	0,069	0,00177	0,00009892	-0,0859	1,4404	14	COMB3	-7,902	-0,352	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,0955
13	COMB7	-9,057	0,139	0,00177	0,00009892	-0,0867	1,3895	14	COMB3	-7,902	-0,281	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,25
13	COMB7	-9,057	0,21	0,00177	0,00009892	-0,0876	1,3043	14	COMB3	-7,902	-0,211	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,3703
13	COMB7	-9,057	0,28	0,00177	0,00009892	-0,0885	1,1847	14	COMB3	-7,902	-0,141	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,4561
13	COMB7	-9,057	0,35	0,00177	0,00009892	-0,0893	1,0308	14	COMB3	-7,902	-0,07	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,5077
13	COMB7	-9,057	0,421	0,00177	0,00009892	-0,0902	0,8425	14	COMB3	-7,902	-8,18E-14	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,5248
13	COMB8	-4,442	-0,424	0,002949	0,0001649	0,4356	0,0845	14	COMB3	-7,902	0,07	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,5077
13	COMB8	-4,442	-0,354	0,002949	0,0001649	0,4341	0,2745	14	COMB3	-7,902	0,141	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,4561
13	COMB8	-4,442	-0,284	0,002949	0,0001649	0,4327	0,4301	14	COMB3	-7,902	0,211	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,3703
13	COMB8	-4,442	-0,213	0,002949	0,0001649	0,4313	0,5514	14	COMB3	-7,902	0,281	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,25
13	COMB8	-4,442	-0,143	0,002949	0,0001649	0,4298	0,6384	14	COMB3	-7,902	0,352	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	1,0955
13	COMB8	-4,442	-0,073	0,002949	0,0001649	0,4284	0,691	14	COMB3	-7,902	0,422	-5,32E-14	-1,237E-14	0,467	0,9066
13	COMB8	-4,442	-0,002217	0,002949	0,0001649	0,4269	0,7092	14	COMB4	-3,228	-0,422	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,3291
13	COMB8	-4,442	0,068	0,002949	0,0001649	0,4255	0,6931	14	COMB4	-3,228	-0,352	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,518
13	COMB8	-4,442	0,138	0,002949	0,0001649	0,4241	0,6427	14	COMB4	-3,228	-0,281	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,6725
13	COMB8	-4,442	0,209	0,002949	0,0001649	0,4226	0,5579	14	COMB4	-3,228	-0,211	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,7928
13	COMB8	-4,442	0,279	0,002949	0,0001649	0,4212	0,4388	14	COMB4	-3,228	-0,141	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,8786
13	COMB8	-4,442	0,349	0,002949	0,0001649	0,4197	0,2853	14	COMB4	-3,228	-0,07	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,9301
13	COMB8	-4,442	0,42	0,002949	0,0001649	0,4183	0,0975	14	COMB4	-3,228	-3,731E-14	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,9473
14	COMB1	-8,136	-0,422	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	0,9434	14	COMB4	-3,228	0,07	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,9301
14	COMB1	-8,136	-0,352	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,1323	14	COMB4	-3,228	0,141	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,8786
14	COMB1	-8,136	-0,281	-5,368E-14	-1,442E-14	0,4806	1,2869	14	COMB4	-3,228	0,211	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,7928

14	COMB4	-3,228	0,281	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,6725	14	COMB8	-3,976	-0,14	0,00313	0,0001404	0,7461	0,6386
14	COMB4	-3,228	0,352	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,518	14	COMB8	-3,976	-0,069	0,00313	0,0001404	0,7445	0,6896
14	COMB4	-3,228	0,422	-2,362E-14	-1,762E-14	0,255	0,3291	14	COMB8	-3,976	0,001028	0,00313	0,0001404	0,743	0,7063
14	COMB5	-2,455	-0,215	-0,137	-0,0123	-0,1919	0,8126	14	COMB8	-3,976	0,071	0,00313	0,0001404	0,7415	0,6886
14	COMB5	-2,455	-0,145	-0,137	-0,0123	-0,125	0,9005	14	COMB8	-3,976	0,142	0,00313	0,0001404	0,7399	0,6366
14	COMB5	-2,455	-0,074	-0,137	-0,0123	-0,0581	0,9539	14	COMB8	-3,976	0,212	0,00313	0,0001404	0,7384	0,5502
14	COMB5	-2,455	-0,004003	-0,137	-0,0123	0,0089	0,9731	14	COMB8	-3,976	0,282	0,00313	0,0001404	0,7369	0,4295
14	COMB5	-2,455	0,066	-0,137	-0,0123	0,0758	0,9578	14	COMB8	-3,976	0,353	0,00313	0,0001404	0,7354	0,2744
14	COMB5	-2,455	0,137	-0,137	-0,0123	0,1427	0,9083	14	COMB8	-3,976	0,423	0,00313	0,0001404	0,7338	0,085
14	COMB5	-2,455	0,207	-0,137	-0,0123	0,2097	0,8244	15	COMB1	-1467,254	-8,623	0,461	-0,8176	6,09	8,2335
14	COMB5	-2,455	0,277	-0,137	-0,0123	0,2766	0,7061	15	COMB1	-1467,224	-7,397	0,461	-0,8176	5,6238	16,3257
14	COMB5	-2,455	0,348	-0,137	-0,0123	0,3435	0,5535	15	COMB1	-1467,195	-6,171	0,461	-0,8176	5,1576	23,1794
14	COMB5	-2,455	0,418	-0,137	-0,0123	0,4104	0,3665	15	COMB2	-1418,567	-8,219	0,315	-0,7177	5,8341	8,0933
14	COMB5	-2,455	0,488	-0,137	-0,0123	0,4774	0,1452	15	COMB2	-1418,542	-7,184	0,463	-0,7177	5,4411	15,8737
14	COMB5	-2,455	0,559	-0,137	-0,0123	0,5443	-0,1104	15	COMB2	-1418,517	-6,149	0,61	-0,7177	4,8993	22,6085
14	COMB5	-2,455	0,629	-0,137	-0,0123	0,6112	-0,4004	15	COMB3	-1420,523	-8,215	0,446	-0,7853	5,9295	8,0307
14	COMB6	-2,447	-0,422	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,2062	15	COMB3	-1420,543	-7,179	0,446	-0,7853	5,4789	15,8071
14	COMB6	-2,447	-0,352	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,3952	15	COMB3	-1420,564	-6,143	0,446	-0,7853	5,0283	22,5369
14	COMB6	-2,447	-0,281	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,5497	15	COMB4	-827,201	-5,639	0,201	-0,2824	3,4244	4,5885
14	COMB6	-2,447	-0,211	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,6699	15	COMB4	-827,16	-3,968	0,201	-0,2824	3,2219	9,4415
14	COMB6	-2,447	-0,141	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,7558	15	COMB4	-827,12	-2,297	0,201	-0,2824	3,0193	12,6061
14	COMB6	-2,447	-0,07	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,8073	15	COMB5	-664,91	-4,293	-0,286	0,0505	2,5714	4,1211
14	COMB6	-2,447	-3,51E-14	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,8245	15	COMB5	-664,885	-3,258	0,205	0,0505	2,6127	7,9349
14	COMB6	-2,447	0,07	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,8073	15	COMB5	-664,86	-2,223	0,695	0,0505	2,1581	10,7032
14	COMB6	-2,447	0,141	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,7558	15	COMB6	-671,431	-4,281	0,149	-0,1746	2,8894	3,9125
14	COMB6	-2,447	0,211	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,6699	15	COMB6	-671,558	-3,243	0,149	-0,1746	2,7389	7,7131
14	COMB6	-2,447	0,281	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,5497	15	COMB6	-671,684	-2,204	0,149	-0,1746	2,5883	10,4644
14	COMB6	-2,447	0,352	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,3952	15	COMB7	-1424,884	-8,239	0,276	-0,7122	5,3198	12,3978
14	COMB6	-2,447	0,422	-2,203E-14	-1,08E-14	0,2097	0,2062	15	COMB7	-1424,859	-7,204	0,276	-0,7122	5,0409	20,1988
14	COMB7	-8,817	-0,421	0,001878	0,00008422	0,7925	0,8375	15	COMB7	-1424,834	-6,169	0,276	-0,7122	4,762	26,9543
14	COMB7	-8,817	-0,351	0,001878	0,00008422	0,7916	1,0261	15	COMB8	-678,852	-4,342	-0,134	-0,0539	1,8735	11,1439
14	COMB7	-8,817	-0,281	0,001878	0,00008422	0,7906	1,1804	15	COMB8	-678,827	-3,308	-0,134	-0,0539	2,0089	15,0082
14	COMB7	-8,817	-0,21	0,001878	0,00008422	0,7897	1,3003	15	COMB8	-678,801	-2,273	-0,134	-0,0539	2,1443	17,8268
14	COMB7	-8,817	-0,14	0,001878	0,00008422	0,7888	1,3859	16	COMB1	-1467,194	6,153	-0,462	0,7996	5,1581	23,1791
14	COMB7	-8,817	-0,07	0,001878	0,00008422	0,7879	1,4371	16	COMB1	-1467,224	7,379	-0,462	0,7996	5,6244	16,3435
14	COMB7	-8,817	0,0006166	0,001878	0,00008422	0,787	1,4539	16	COMB1	-1467,254	8,605	-0,462	0,7996	6,0908	8,2693
14	COMB7	-8,817	0,071	0,001878	0,00008422	0,7861	1,4365	16	COMB2	-1418,516	6,131	-0,61	0,6998	4,8997	22,6083
14	COMB7	-8,817	0,141	0,001878	0,00008422	0,7851	1,3846	16	COMB2	-1418,541	7,166	-0,463	0,6998	5,4417	15,8915
14	COMB7	-8,817	0,212	0,001878	0,00008422	0,7842	1,2985	16	COMB2	-1418,566	8,201	-0,316	0,6998	5,8349	8,1291
14	COMB7	-8,817	0,282	0,001878	0,00008422	0,7833	1,178	16	COMB3	-1420,564	6,156	-0,446	0,7686	5,0287	22,5368
14	COMB7	-8,817	0,352	0,001878	0,00008422	0,7824	1,0231	16	COMB3	-1420,635	7,19	-0,446	0,7686	5,4797	15,7956
14	COMB7	-8,817	0,423	0,001878	0,00008422	0,7815	0,8339	16	COMB3	-1420,705	8,223	-0,446	0,7686	5,9307	8,0099
14	COMB8	-3,976	-0,421	0,00313	0,0001404	0,7522	0,0911	16	COMB4	-827,12	2,297	-0,201	0,2823	3,0193	12,6061
14	COMB8	-3,976	-0,351	0,00313	0,0001404	0,7506	0,2795	16	COMB4	-827,16	3,968	-0,201	0,2823	3,2219	9,4416
14	COMB8	-3,976	-0,28	0,00313	0,0001404	0,7491	0,4335	16	COMB4	-827,201	5,639	-0,201	0,2823	3,4245	4,5888
14	COMB8	-3,976	-0,21	0,00313	0,0001404	0,7476	0,5532	16	COMB5	-664,86	2,222	-0,695	-0,0506	2,1581	10,7032



16	COMB5	-664,885	3,257	-0,205	-0,0506	2,6127	7,9351	24	COMB3	-1535,943	-32,34	6,668	8,66	-25,1495	-6,7444
16	COMB5	-664,91	4,292	0,286	-0,0506	2,5714	4,1213	24	COMB3	-1536,089	-32,041	6,668	8,66	-27,3141	3,7045
16	COMB6	-671,686	2,305	-0,15	0,1789	2,5881	10,4648	24	COMB3	-1570,731	47,4	6,669	8,66	-27,3141	3,7045
16	COMB6	-671,863	3,336	-0,15	0,1789	2,7394	7,6154	24	COMB3	-1571,04	48,032	6,669	8,66	-31,8867	-29,013
16	COMB6	-672,04	4,367	-0,15	0,1789	2,8907	3,7241	24	COMB4	-893,633	-19,381	3,401	3,3439	-9,0898	-22,9337
16	COMB7	-1424,83	6,155	-0,531	0,7237	4,7567	26,9546	24	COMB4	-894,301	-17,848	3,401	3,3439	-12,5257	-4,128
16	COMB7	-1424,855	7,19	-0,531	0,7237	5,2934	20,2132	24	COMB4	-894,516	-17,356	3,401	3,3439	-13,6296	1,5856
16	COMB7	-1424,88	8,225	-0,531	0,7237	5,8301	12,4263	24	COMB4	-913,732	26,711	3,401	3,3439	-13,6296	1,5856
16	COMB8	-678,795	2,279	-0,291	0,103	2,1348	17,8278	24	COMB4	-914,186	27,751	3,401	3,3439	-15,9617	-17,0863
16	COMB8	-678,82	3,314	-0,291	0,103	2,4288	15,0026	24	COMB5	-737,831	-16,024	10,573	1,8849	-15,7086	-19,0899
16	COMB8	-678,845	4,349	-0,291	0,103	2,7227	11,1318	24	COMB5	-738,244	-15,075	11,064	1,8849	-26,6381	-3,3805
21	COMB1	-1519,973	-0,719	6,871	9,6393	24,0806	-3,3584	24	COMB5	-738,377	-14,77	11,221	1,8849	-30,2549	1,4634
21	COMB1	-1520,295	0,464	6,871	9,6393	17,1385	-3,23	24	COMB5	-754,633	22,507	11,221	1,8849	-30,2549	1,4634
21	COMB1	-1520,618	1,647	6,871	9,6393	10,1965	-4,2968	24	COMB5	-754,914	23,151	11,554	1,8849	-38,063	-14,1899
21	COMB2	-1475,191	-0,563	8,14	8,935	32,3948	-3,341	24	COMB6	-728,293	-15,853	2,724	2,211	-7,1576	-19,1468
21	COMB2	-1475,463	0,436	8,287	8,935	24,097	-3,2769	24	COMB6	-728,846	-14,965	2,724	2,211	-9,9091	-3,5798
21	COMB2	-1475,736	1,435	8,434	8,935	15,6504	-4,2218	24	COMB6	-729,023	-14,679	2,724	2,211	-10,7931	1,2314
21	COMB3	-1472,175	-0,539	6,668	9,2787	23,3756	-3,3383	24	COMB6	-745,014	21,991	2,724	2,211	-10,7931	1,2314
21	COMB3	-1472,492	0,448	6,668	9,2787	16,6388	-3,2927	24	COMB6	-745,389	22,594	2,724	2,211	-12,6607	-14,0543
21	COMB3	-1472,808	1,435	6,668	9,2787	9,9021	-4,2442	24	COMB7	-1539,276	-33,327	6,26	7,9853	-16,9061	-34,2454
21	COMB4	-856,707	-1,235	3,401	3,6272	12,064	-2,1383	24	COMB7	-1539,69	-32,378	6,26	7,9853	-23,2304	-1,0558
21	COMB4	-857,146	0,378	3,401	3,6272	8,6282	-1,7053	24	COMB7	-1539,823	-32,073	6,26	7,9853	-25,2624	9,4045
21	COMB4	-857,586	1,991	3,401	3,6272	5,1925	-2,9018	24	COMB7	-1575,555	49,87	6,26	7,9853	-25,2624	9,4045
21	COMB5	-707,434	-0,716	7,629	1,2797	39,7782	-2,0802	24	COMB7	-1575,836	50,514	6,26	7,9853	-29,5549	-25,0111
21	COMB5	-707,707	0,283	8,12	1,2797	31,8232	-1,8616	24	COMB8	-733,308	-15,893	2,042	1,0853	-4,6443	-9,5822
21	COMB5	-707,979	1,282	8,61	1,2797	23,3723	-2,652	24	COMB8	-733,722	-14,944	2,042	1,0853	-6,7073	5,9945
21	COMB6	-697,382	-0,635	2,723	2,4252	9,7141	-2,0712	24	COMB8	-733,855	-14,639	2,042	1,0853	-7,3701	10,7957
21	COMB6	-697,8	0,324	2,723	2,4252	6,9626	-1,9144	24	COMB8	-751,614	26,087	2,042	1,0853	-7,3701	10,7957
21	COMB6	-698,219	1,283	2,723	2,4252	4,2112	-2,7265	24	COMB8	-751,895	26,731	2,042	1,0853	-8,7703	-7,3125
21	COMB7	-1476,041	-0,684	6,26	8,5129	22,2975	1,7014	25	COMB1	-1622,179	-28,902	6,872	7,3994	-33,2737	-29,9226
21	COMB7	-1476,314	0,315	6,26	8,5129	15,9734	1,8881	25	COMB1	-1622,723	-27,803	6,872	7,3994	-40,2163	-1,2784
21	COMB7	-1476,586	1,313	6,26	8,5129	9,6493	1,0656	25	COMB1	-1623,267	-26,704	6,872	7,3994	-47,1588	26,2555
21	COMB8	-703,035	-0,896	2,042	1,1474	7,9154	6,5041	25	COMB2	-1574,387	-27,97	9,318	6,6416	-39,8752	-29,0537
21	COMB8	-703,307	0,103	2,042	1,1474	5,8524	6,9046	25	COMB2	-1574,846	-27,042	9,465	6,6416	-49,3632	-1,2649
21	COMB8	-703,579	1,102	2,042	1,1474	3,7894	6,2959	25	COMB2	-1575,305	-26,114	9,612	6,6416	-58,9999	25,5866
24	COMB1	-1585,089	-34,329	6,872	8,9999	-18,9922	-41,0227	25	COMB3	-1571,524	-27,999	6,669	7,1079	-32,2681	-29,013
24	COMB1	-1585,579	-33,205	6,872	8,9999	-25,9345	-6,9089	25	COMB3	-1572,024	-27,091	6,669	7,1079	-39,0054	-1,185
24	COMB1	-1585,737	-32,844	6,872	8,9999	-28,165	3,8108	25	COMB3	-1572,524	-26,184	6,669	7,1079	-45,7426	25,726
24	COMB1	-1621,346	48,816	6,872	8,9999	-28,165	3,8108	25	COMB4	-914,458	-16,49	3,401	2,5681	-16,1047	-17,0863
24	COMB1	-1621,679	49,579	6,872	8,9999	-32,877	-29,9226	25	COMB4	-915,2	-14,992	3,401	2,5681	-19,5407	-1,1834
24	COMB2	-1538,349	-33,322	9,023	8,5621	-20,9779	-39,8696	25	COMB4	-915,942	-13,494	3,401	2,5681	-22,9767	13,2059
24	COMB2	-1538,762	-32,373	9,17	8,5621	-30,1682	-6,6846	25	COMB5	-755,15	-13,383	11,554	0,042	-38,1097	-14,1899
24	COMB2	-1538,895	-32,068	9,218	8,5621	-33,1526	3,7741	25	COMB5	-755,609	-12,455	12,045	0,042	-50,0304	-1,1381
24	COMB2	-1573,616	47,555	9,218	8,5621	-33,1526	3,7741	25	COMB5	-756,069	-11,527	12,536	0,042	-62,447	10,9764
24	COMB2	-1573,897	48,199	9,318	8,5621	-39,5074	-29,0537	25	COMB6	-745,61	-13,479	2,724	1,5962	-12,7528	-14,0543
24	COMB3	-1535,487	-33,271	6,668	8,66	-18,4126	-39,8867	25	COMB6	-746,205	-12,618	2,724	1,5962	-15,5044	-0,8719



25	COMB6	-746,8	-11,757	2,724	1,5962	-18,2561	11,441	27	COMB6	42,377	0	0	0	0	0
25	COMB7	-1576,435	-25,751	6,26	6,5467	-29,9064	-25,0111	27	COMB6	42,355	0	0	0	0	0
25	COMB7	-1576,894	-24,823	6,26	6,5467	-36,231	0,5359	27	COMB6	42,333	0	0	0	0	0
25	COMB7	-1577,354	-23,895	6,26	6,5467	-42,5555	25,1455	27	COMB7	92,35	0	0	0	0	0
25	COMB8	-752,308	-9,661	2,042	0,6599	-8,8125	-7,3125	27	COMB7	92,328	0	0	0	0	0
25	COMB8	-752,768	-8,733	2,042	0,6599	-10,8756	1,979	27	COMB7	92,306	0	0	0	0	0
25	COMB8	-753,227	-7,805	2,042	0,6599	-12,9387	10,3332	27	COMB8	42,157	0	0	0	0	0
26	COMB1	100,815	0	0	0	0	0	27	COMB8	42,135	0	0	0	0	0
26	COMB1	100,8	0	0	0	0	0	27	COMB8	42,114	0	0	0	0	0
26	COMB1	100,784	0	0	0	0	0	28	COMB1	89,301	0	0	0	0	0
26	COMB2	98,264	0	0	0	0	0	28	COMB1	89,274	0	0	0	0	0
26	COMB2	98,248	0	0	0	0	0	28	COMB1	89,248	0	0	0	0	0
26	COMB2	98,233	0	0	0	0	0	28	COMB2	86,891	0	0	0	0	0
26	COMB3	98,078	0	0	0	0	0	28	COMB2	86,864	0	0	0	0	0
26	COMB3	98,062	0	0	0	0	0	28	COMB2	86,838	0	0	0	0	0
26	COMB3	98,046	0	0	0	0	0	28	COMB3	86,865	0	0	0	0	0
26	COMB4	54,319	0	0	0	0	0	28	COMB3	86,838	0	0	0	0	0
26	COMB4	54,303	0	0	0	0	0	28	COMB3	86,812	0	0	0	0	0
26	COMB4	54,287	0	0	0	0	0	28	COMB4	47,598	0	0	0	0	0
26	COMB5	45,814	0	0	0	0	0	28	COMB4	47,572	0	0	0	0	0
26	COMB5	45,798	0	0	0	0	0	28	COMB4	47,545	0	0	0	0	0
26	COMB5	45,783	0	0	0	0	0	28	COMB5	39,564	0	0	0	0	0
26	COMB6	45,193	0	0	0	0	0	28	COMB5	39,537	0	0	0	0	0
26	COMB6	45,177	0	0	0	0	0	28	COMB5	39,511	0	0	0	0	0
26	COMB6	45,161	0	0	0	0	0	28	COMB6	39,478	0	0	0	0	0
26	COMB7	97,997	0	0	0	0	0	28	COMB6	39,452	0	0	0	0	0
26	COMB7	97,981	0	0	0	0	0	28	COMB6	39,425	0	0	0	0	0
26	COMB7	97,965	0	0	0	0	0	28	COMB7	86,815	0	0	0	0	0
26	COMB8	44,923	0	0	0	0	0	28	COMB7	86,789	0	0	0	0	0
26	COMB8	44,907	0	0	0	0	0	28	COMB7	86,762	0	0	0	0	0
26	COMB8	44,891	0	0	0	0	0	28	COMB8	39,312	0	0	0	0	0
27	COMB1	94,995	0	0	0	0	0	28	COMB8	39,286	0	0	0	0	0
27	COMB1	94,973	0	0	0	0	0	28	COMB8	39,259	0	0	0	0	0
27	COMB1	94,951	0	0	0	0	0	29	COMB1	85,716	0	0	0	0	0
27	COMB2	92,56	0	0	0	0	0	29	COMB1	85,685	0	0	0	0	0
27	COMB2	92,538	0	0	0	0	0	29	COMB1	85,655	0	0	0	0	0
27	COMB2	92,516	0	0	0	0	0	29	COMB2	83,333	0	0	0	0	0
27	COMB3	92,416	0	0	0	0	0	29	COMB2	83,302	0	0	0	0	0
27	COMB3	92,394	0	0	0	0	0	29	COMB2	83,272	0	0	0	0	0
27	COMB3	92,372	0	0	0	0	0	29	COMB3	83,368	0	0	0	0	0
27	COMB4	50,973	0	0	0	0	0	29	COMB3	83,338	0	0	0	0	0
27	COMB4	50,951	0	0	0	0	0	29	COMB3	83,308	0	0	0	0	0
27	COMB4	50,93	0	0	0	0	0	29	COMB4	45,513	0	0	0	0	0
27	COMB5	42,856	0	0	0	0	0	29	COMB4	45,483	0	0	0	0	0
27	COMB5	42,835	0	0	0	0	0	29	COMB4	45,453	0	0	0	0	0
27	COMB5	42,813	0	0	0	0	0	29	COMB5	37,57	0	0	0	0	0



29	COMB5	37,54	0	0	0	0	0	31	COMB4	44,321	0	0	0	0	0
29	COMB5	37,509	0	0	0	0	0	31	COMB5	36,648	0	0	0	0	0
29	COMB6	37,689	0	0	0	0	0	31	COMB5	36,615	0	0	0	0	0
29	COMB6	37,659	0	0	0	0	0	31	COMB5	36,582	0	0	0	0	0
29	COMB6	37,628	0	0	0	0	0	31	COMB6	36,648	0	0	0	0	0
29	COMB7	83,333	0	0	0	0	0	31	COMB6	36,615	0	0	0	0	0
29	COMB7	83,302	0	0	0	0	0	31	COMB6	36,582	0	0	0	0	0
29	COMB7	83,272	0	0	0	0	0	31	COMB7	81,364	0	0	0	0	0
29	COMB8	37,57	0	0	0	0	0	31	COMB7	81,331	0	0	0	0	0
29	COMB8	37,54	0	0	0	0	0	31	COMB7	81,299	0	0	0	0	0
29	COMB8	37,509	0	0	0	0	0	31	COMB8	36,648	0	0	0	0	0
30	COMB1	83,687	0	0	0	0	0	31	COMB8	36,615	0	0	0	0	0
30	COMB1	83,654	0	0	0	0	0	31	COMB8	36,582	0	0	0	0	0
30	COMB1	83,621	0	0	0	0	0	32	COMB1	85,71	0	0	0	0	0
30	COMB2	81,365	0	0	0	0	0	32	COMB1	85,68	0	0	0	0	0
30	COMB2	81,332	0	0	0	0	0	32	COMB1	85,65	0	0	0	0	0
30	COMB2	81,3	0	0	0	0	0	32	COMB2	83,327	0	0	0	0	0
30	COMB3	81,388	0	0	0	0	0	32	COMB2	83,297	0	0	0	0	0
30	COMB3	81,356	0	0	0	0	0	32	COMB2	83,267	0	0	0	0	0
30	COMB3	81,323	0	0	0	0	0	32	COMB3	83,327	0	0	0	0	0
30	COMB4	44,387	0	0	0	0	0	32	COMB3	83,297	0	0	0	0	0
30	COMB4	44,354	0	0	0	0	0	32	COMB3	83,267	0	0	0	0	0
30	COMB4	44,322	0	0	0	0	0	32	COMB4	45,511	0	0	0	0	0
30	COMB5	36,648	0	0	0	0	0	32	COMB4	45,481	0	0	0	0	0
30	COMB5	36,615	0	0	0	0	0	32	COMB4	45,451	0	0	0	0	0
30	COMB5	36,582	0	0	0	0	0	32	COMB5	37,568	0	0	0	0	0
30	COMB6	36,725	0	0	0	0	0	32	COMB5	37,538	0	0	0	0	0
30	COMB6	36,692	0	0	0	0	0	32	COMB5	37,507	0	0	0	0	0
30	COMB6	36,66	0	0	0	0	0	32	COMB6	37,568	0	0	0	0	0
30	COMB7	81,365	0	0	0	0	0	32	COMB6	37,538	0	0	0	0	0
30	COMB7	81,332	0	0	0	0	0	32	COMB6	37,507	0	0	0	0	0
30	COMB7	81,3	0	0	0	0	0	32	COMB7	83,327	0	0	0	0	0
30	COMB8	36,648	0	0	0	0	0	32	COMB7	83,297	0	0	0	0	0
30	COMB8	36,615	0	0	0	0	0	32	COMB7	83,267	0	0	0	0	0
30	COMB8	36,582	0	0	0	0	0	32	COMB8	37,568	0	0	0	0	0
31	COMB1	83,686	0	0	0	0	0	32	COMB8	37,538	0	0	0	0	0
31	COMB1	83,653	0	0	0	0	0	32	COMB8	37,507	0	0	0	0	0
31	COMB1	83,62	0	0	0	0	0	33	COMB1	89,292	0	0	0	0	0
31	COMB2	81,364	0	0	0	0	0	33	COMB1	89,265	0	0	0	0	0
31	COMB2	81,331	0	0	0	0	0	33	COMB1	89,239	0	0	0	0	0
31	COMB2	81,299	0	0	0	0	0	33	COMB2	86,881	0	0	0	0	0
31	COMB3	81,364	0	0	0	0	0	33	COMB2	86,855	0	0	0	0	0
31	COMB3	81,331	0	0	0	0	0	33	COMB2	86,828	0	0	0	0	0
31	COMB3	81,299	0	0	0	0	0	33	COMB3	86,806	0	0	0	0	0
31	COMB4	44,387	0	0	0	0	0	33	COMB3	86,78	0	0	0	0	0
31	COMB4	44,354	0	0	0	0	0	33	COMB3	86,753	0	0	0	0	0



33	COMB4	47,593	0	0	0	0	0	35	COMB3	80,029	0	0	0	0	0
33	COMB4	47,567	0	0	0	0	0	35	COMB3	80,064	0	0	0	0	0
33	COMB4	47,54	0	0	0	0	0	35	COMB4	43,589	0	0	0	0	0
33	COMB5	39,56	0	0	0	0	0	35	COMB4	43,624	0	0	0	0	0
33	COMB5	39,533	0	0	0	0	0	35	COMB4	43,658	0	0	0	0	0
33	COMB5	39,507	0	0	0	0	0	35	COMB5	35,986	0	0	0	0	0
33	COMB6	39,308	0	0	0	0	0	35	COMB5	36,021	0	0	0	0	0
33	COMB6	39,281	0	0	0	0	0	35	COMB5	36,056	0	0	0	0	0
33	COMB6	39,255	0	0	0	0	0	35	COMB6	35,986	0	0	0	0	0
33	COMB7	86,806	0	0	0	0	0	35	COMB6	36,021	0	0	0	0	0
33	COMB7	86,78	0	0	0	0	0	35	COMB6	36,056	0	0	0	0	0
33	COMB7	86,753	0	0	0	0	0	35	COMB7	79,994	0	0	0	0	0
33	COMB8	39,308	0	0	0	0	0	35	COMB7	80,029	0	0	0	0	0
33	COMB8	39,281	0	0	0	0	0	35	COMB7	80,064	0	0	0	0	0
33	COMB8	39,255	0	0	0	0	0	35	COMB8	35,986	0	0	0	0	0
34	COMB1	95,028	0	0	0	0	0	35	COMB8	36,021	0	0	0	0	0
34	COMB1	95,007	0	0	0	0	0	35	COMB8	36,056	0	0	0	0	0
34	COMB1	94,985	0	0	0	0	0	36	COMB1	82,566	0	0	0	0	0
34	COMB2	92,593	0	0	0	0	0	36	COMB1	82,6	0	0	0	0	0
34	COMB2	92,571	0	0	0	0	0	36	COMB1	82,634	0	0	0	0	0
34	COMB2	92,549	0	0	0	0	0	36	COMB2	80,276	0	0	0	0	0
34	COMB3	92,383	0	0	0	0	0	36	COMB2	80,31	0	0	0	0	0
34	COMB3	92,361	0	0	0	0	0	36	COMB2	80,345	0	0	0	0	0
34	COMB3	92,34	0	0	0	0	0	36	COMB3	80,288	0	0	0	0	0
34	COMB4	50,984	0	0	0	0	0	36	COMB3	80,322	0	0	0	0	0
34	COMB4	50,963	0	0	0	0	0	36	COMB3	80,356	0	0	0	0	0
34	COMB4	50,941	0	0	0	0	0	36	COMB4	43,744	0	0	0	0	0
34	COMB5	42,866	0	0	0	0	0	36	COMB4	43,779	0	0	0	0	0
34	COMB5	42,844	0	0	0	0	0	36	COMB4	43,813	0	0	0	0	0
34	COMB5	42,822	0	0	0	0	0	36	COMB5	36,113	0	0	0	0	0
34	COMB6	42,166	0	0	0	0	0	36	COMB5	36,147	0	0	0	0	0
34	COMB6	42,145	0	0	0	0	0	36	COMB5	36,182	0	0	0	0	0
34	COMB6	42,123	0	0	0	0	0	36	COMB6	36,151	0	0	0	0	0
34	COMB7	92,383	0	0	0	0	0	36	COMB6	36,185	0	0	0	0	0
34	COMB7	92,361	0	0	0	0	0	36	COMB6	36,22	0	0	0	0	0
34	COMB7	92,34	0	0	0	0	0	36	COMB7	80,276	0	0	0	0	0
34	COMB8	42,166	0	0	0	0	0	36	COMB7	80,31	0	0	0	0	0
34	COMB8	42,145	0	0	0	0	0	36	COMB7	80,345	0	0	0	0	0
34	COMB8	42,123	0	0	0	0	0	36	COMB8	36,113	0	0	0	0	0
35	COMB1	82,275	0	0	0	0	0	36	COMB8	36,147	0	0	0	0	0
35	COMB1	82,31	0	0	0	0	0	36	COMB8	36,182	0	0	0	0	0
35	COMB1	82,345	0	0	0	0	0	37	COMB1	82,566	0	0	0	0	0
35	COMB2	79,994	0	0	0	0	0	37	COMB1	82,6	0	0	0	0	0
35	COMB2	80,029	0	0	0	0	0	37	COMB1	82,634	0	0	0	0	0
35	COMB2	80,064	0	0	0	0	0	37	COMB2	80,276	0	0	0	0	0
35	COMB3	79,994	0	0	0	0	0	37	COMB2	80,311	0	0	0	0	0



37	COMB2	80,345	0	0	0	0	0	39	COMB1	28,91	-0,657	0,021	0,0002864	0,0077	0,6047
37	COMB3	80,276	0	0	0	0	0	39	COMB1	28,91	-0,622	0,021	0,0002864	0,0026	0,7608
37	COMB3	80,311	0	0	0	0	0	39	COMB2	6,27	-0,914	-0,01	0,0003933	-0,004	-0,0403
37	COMB3	80,345	0	0	0	0	0	39	COMB2	6,27	-0,862	-0,01	0,0003933	-0,0003474	0,285
37	COMB4	43,744	0	0	0	0	0	39	COMB2	6,27	-0,811	-0,01	0,0003933	0,0033	0,5914
37	COMB4	43,779	0	0	0	0	0	39	COMB2	28,322	-0,635	0,021	0,0002866	0,0073	0,5941
37	COMB4	43,813	0	0	0	0	0	39	COMB2	28,322	-0,601	0,021	0,0002866	0,0022	0,745
37	COMB5	36,113	0	0	0	0	0	39	COMB3	5,871	-0,916	-0,012	0,0004232	-0,0051	-0,05
37	COMB5	36,147	0	0	0	0	0	39	COMB3	5,871	-0,865	-0,012	0,0004232	-0,0008342	0,2762
37	COMB5	36,182	0	0	0	0	0	39	COMB3	5,871	-0,813	-0,012	0,0004232	0,0034	0,5834
37	COMB6	36,113	0	0	0	0	0	39	COMB3	28,031	-0,638	0,02	0,0002766	0,0074	0,5861
37	COMB6	36,147	0	0	0	0	0	39	COMB3	28,031	-0,604	0,02	0,0002766	0,0025	0,7377
37	COMB6	36,182	0	0	0	0	0	39	COMB4	2,711	-0,49	-0,005102	0,0002048	-0,0021	-0,0274
37	COMB7	80,276	0	0	0	0	0	39	COMB4	2,711	-0,438	-0,005102	0,0002048	-0,0001985	0,1425
37	COMB7	80,311	0	0	0	0	0	39	COMB4	2,711	-0,386	-0,005102	0,0002048	0,0017	0,2934
37	COMB7	80,345	0	0	0	0	0	39	COMB4	14,052	-0,347	0,012	0,000118	0,0042	0,2946
37	COMB8	36,113	0	0	0	0	0	39	COMB4	14,052	-0,313	0,012	0,000118	0,0014	0,3752
37	COMB8	36,147	0	0	0	0	0	39	COMB5	3,453	-0,391	0,001024	0,00005761	0,0019	0,0095
37	COMB8	36,182	0	0	0	0	0	39	COMB5	3,453	-0,34	0,001024	0,00005761	0,0015	0,1434
38	COMB1	101,06	0	0	0	0	0	39	COMB5	3,453	-0,288	0,001024	0,00005761	0,0011	0,2584
38	COMB1	101,076	0	0	0	0	0	39	COMB5	12,094	-0,276	0,012	0,0001189	0,003	0,2593
38	COMB1	101,091	0	0	0	0	0	39	COMB5	12,094	-0,241	0,012	0,0001189	-0,00004515	0,3224
38	COMB2	98,503	0	0	0	0	0	39	COMB6	2,12	-0,399	-0,004217	0,0001573	-0,0016	-0,0227
38	COMB2	98,519	0	0	0	0	0	39	COMB6	2,12	-0,347	-0,004217	0,0001573	-0,0001022	0,1139
38	COMB2	98,534	0	0	0	0	0	39	COMB6	2,12	-0,296	-0,004217	0,0001573	0,0014	0,2316
38	COMB3	98,235	0	0	0	0	0	39	COMB6	11,124	-0,286	0,009266	0,00008563	0,0033	0,2325
38	COMB3	98,251	0	0	0	0	0	39	COMB6	11,124	-0,251	0,009266	0,00008563	0,0011	0,298
38	COMB3	98,266	0	0	0	0	0	39	COMB7	-9,758	-0,916	-0,006116	0,0003895	-0,0026	-0,0184
38	COMB4	54,41	0	0	0	0	0	39	COMB7	-9,758	-0,864	-0,006116	0,0003895	-0,0003613	0,3075
38	COMB4	54,426	0	0	0	0	0	39	COMB7	-9,758	-0,812	-0,006116	0,0003895	0,0019	0,6145
38	COMB4	54,441	0	0	0	0	0	39	COMB7	12,199	-0,636	0,025	0,000286	0,0088	0,6172
38	COMB5	45,886	0	0	0	0	0	39	COMB7	12,199	-0,602	0,025	0,000286	0,0028	0,7684
38	COMB5	45,902	0	0	0	0	0	39	COMB8	-23,934	-0,398	0,005231	0,0001001	0,0026	0,0299
38	COMB5	45,918	0	0	0	0	0	39	COMB8	-23,934	-0,346	0,005231	0,0001001	0,0006908	0,1662
38	COMB6	44,993	0	0	0	0	0	39	COMB8	-23,934	-0,295	0,005231	0,0001001	-0,0012	0,2836
38	COMB6	45,009	0	0	0	0	0	39	COMB8	-15,261	-0,282	0,017	0,0001022	0,0057	0,2846
38	COMB6	45,024	0	0	0	0	0	39	COMB8	-15,261	-0,248	0,017	0,0001022	0,0017	0,3493
38	COMB7	98,235	0	0	0	0	0	40	COMB1	-1518,99	71,672	6,851	10,143	-8,4257	9,1497
38	COMB7	98,251	0	0	0	0	0	40	COMB1	-1518,955	71,782	6,851	10,143	-9,0744	2,359
38	COMB7	98,266	0	0	0	0	0	40	COMB1	-1518,919	71,891	6,851	10,143	-9,7231	-4,4421
38	COMB8	44,993	0	0	0	0	0	40	COMB2	-1467,169	69,384	4,854	9,832	-2,7661	8,9493
38	COMB8	45,009	0	0	0	0	0	40	COMB2	-1467,139	69,476	4,868	9,832	-3,2263	2,3761
38	COMB8	45,024	0	0	0	0	0	40	COMB2	-1467,109	69,568	4,881	9,832	-3,6878	-4,2059
39	COMB1	6,048	-0,944	-0,012	0,0004375	-0,0052	-0,0514	40	COMB3	-1470,086	69,523	6,647	9,7667	-8,1873	8,9984
39	COMB1	6,048	-0,892	-0,012	0,0004375	-0,0008631	0,2847	40	COMB3	-1470,06	69,617	6,647	9,7667	-8,8167	2,4119
39	COMB1	6,048	-0,84	-0,012	0,0004375	0,0035	0,6019	40	COMB3	-1470,034	69,71	6,647	9,7667	-9,446	-4,1834

40	COMB4	-856,773	39,193	3,401	3,8742	-4,3671	4,5692	41	COMB7	28,238	-0,302	0,022	0,0001925	-0,0063	1,3058
40	COMB4	-856,725	39,342	3,401	3,8742	-4,6891	0,8516	41	COMB7	36,361	-0,172	0,007241	0,00006241	0,0025	1,3063
40	COMB4	-856,676	39,491	3,401	3,8742	-5,0111	-2,8801	41	COMB7	36,361	-0,12	0,007241	0,00006241	-0,0001043	1,3598
40	COMB5	-684,036	31,564	-3,258	2,8378	14,4982	3,9014	41	COMB7	36,361	-0,068	0,007241	0,00006241	-0,0028	1,3943
40	COMB5	-684,006	31,657	-3,212	2,8378	14,8045	0,9087	41	COMB8	-8,485	-0,122	0,015	0,0000743	-0,000754	0,53
40	COMB5	-683,976	31,749	-3,166	2,8378	15,1065	-2,0927	41	COMB8	-8,485	-0,087	0,015	0,0000743	-0,0044	0,5555
40	COMB6	-693,758	32,029	2,721	2,6202	-3,5725	4,0651	41	COMB8	-5,03	-0,1	0,004713	0,00002574	0,0016	0,5554
40	COMB6	-693,741	32,126	2,721	2,6202	-3,83	1,0282	41	COMB8	-5,03	-0,048	0,004713	0,00002574	-0,0001605	0,5825
40	COMB6	-693,725	32,222	2,721	2,6202	-4,0876	-2,0179	41	COMB8	-5,03	0,003734	0,004713	0,00002574	-0,0019	0,5906
40	COMB7	-1474,973	69,908	6,214	8,9718	-7,9231	14,1738	42	COMB1	53,565	0,073	-0,006323	-0,00005983	-0,0023	1,4094
40	COMB7	-1474,943	70	6,214	8,9718	-8,5115	7,5509	42	COMB1	53,565	0,124	-0,006323	-0,00005983	-0,00002213	1,3734
40	COMB7	-1474,913	70,092	6,214	8,9718	-9,0998	0,9193	42	COMB1	53,565	0,176	-0,006323	-0,00005983	0,0023	1,3184
40	COMB8	-702,851	32,741	1,999	1,2968	-3,1324	12,5311	42	COMB1	45,29	0,315	-0,019	-0,0001912	-0,0053	1,3178
40	COMB8	-702,821	32,834	1,999	1,2968	-3,3217	9,4269	42	COMB1	45,29	0,349	-0,019	-0,0001912	-0,0006131	1,2367
40	COMB8	-702,791	32,926	1,999	1,2968	-3,511	6,3141	42	COMB2	51,873	0,073	-0,005655	-0,000007028	-0,0014	1,3663
41	COMB1	45,29	-0,349	0,019	0,0001912	-0,0006131	1,2367	42	COMB2	51,873	0,125	-0,005655	-0,000007028	0,0006283	1,3301
41	COMB1	45,29	-0,315	0,019	0,0001912	-0,0053	1,3178	42	COMB2	51,873	0,176	-0,005655	-0,000007028	0,0027	1,275
41	COMB1	53,565	-0,176	0,006323	0,00005983	0,0023	1,3184	42	COMB2	43,703	0,307	-0,018	-0,0001485	-0,0056	1,2744
41	COMB1	53,565	-0,124	0,006323	0,00005983	-0,00002213	1,3734	42	COMB2	43,703	0,342	-0,018	-0,0001485	-0,0011	1,1952
41	COMB1	53,565	-0,073	0,006323	0,00005983	-0,0023	1,4094	42	COMB3	51,93	0,069	-0,006114	-0,00005781	-0,0023	1,3662
41	COMB2	44,121	-0,334	0,019	0,0002214	-0,00004952	1,203	42	COMB3	51,93	0,121	-0,006114	-0,00005781	-0,00001966	1,3315
41	COMB2	44,121	-0,3	0,019	0,0002214	-0,0047	1,2804	42	COMB3	51,93	0,172	-0,006114	-0,00005781	0,0022	1,2779
41	COMB2	51,997	-0,168	0,00661	0,0001088	0,0017	1,281	42	COMB3	43,908	0,303	-0,019	-0,0001848	-0,0051	1,2773
41	COMB2	51,997	-0,116	0,00661	0,0001088	-0,0006713	1,3331	42	COMB3	43,908	0,338	-0,019	-0,0001848	-0,0005872	1,199
41	COMB2	51,997	-0,065	0,00661	0,0001088	-0,0031	1,3663	42	COMB4	26,362	0,0096	-0,003503	-0,00002464	-0,0013	0,6878
41	COMB3	43,908	-0,338	0,019	0,0001848	-0,0005872	1,199	42	COMB4	26,362	0,061	-0,003503	-0,00002464	-0,00002464	0,6748
41	COMB3	43,908	-0,303	0,019	0,0001848	-0,0051	1,2773	42	COMB4	26,362	0,113	-0,003503	-0,00002464	0,0013	0,6429
41	COMB3	51,93	-0,172	0,006114	0,00005781	0,0022	1,2779	42	COMB4	22,231	0,127	-0,011	-0,00008251	-0,003	0,6427
41	COMB3	51,93	-0,121	0,006114	0,00005781	-0,00001966	1,3315	42	COMB4	22,231	0,161	-0,011	-0,00008251	-0,0003415	0,6075
41	COMB3	51,93	-0,069	0,006114	0,00005781	-0,0023	1,3662	42	COMB5	20,72	0,011	-0,001274	0,0001514	0,0017	0,544
41	COMB4	22,231	-0,161	0,011	0,00008251	-0,0003415	0,6075	42	COMB5	20,72	0,062	-0,001274	0,0001514	0,0021	0,5306
41	COMB4	22,231	-0,127	0,011	0,00008251	-0,003	0,6427	42	COMB5	20,72	0,114	-0,001274	0,0001514	0,0026	0,4983
41	COMB4	26,362	-0,113	0,003503	0,00002464	0,0013	0,6429	42	COMB5	16,941	0,102	-0,007698	0,00005965	-0,004	0,4982
41	COMB4	26,362	-0,061	0,003503	0,00002464	-0,00002464	0,6748	42	COMB5	16,941	0,136	-0,007698	0,00005965	-0,0021	0,4691
41	COMB4	26,362	-0,0096	0,003503	0,00002464	-0,0013	0,6878	42	COMB6	20,91	-0,002983	-0,002806	-0,00001793	-0,001	0,5436
41	COMB5	18,335	-0,112	0,01	0,0001832	0,0015	0,495	42	COMB6	20,91	0,049	-0,002806	-0,00001793	-0,00001641	0,5352
41	COMB5	18,335	-0,077	0,01	0,0001832	-0,0009055	0,5181	42	COMB6	20,91	0,1	-0,002806	-0,00001793	0,001	0,5079
41	COMB5	21,133	-0,087	0,004458	0,0001878	-0,0005559	0,5183	42	COMB6	17,626	0,089	-0,008699	-0,0000614	-0,0024	0,5077
41	COMB5	21,133	-0,035	0,004458	0,0001878	-0,0022	0,5406	42	COMB6	17,626	0,124	-0,008699	-0,0000614	-0,0002551	0,4817
41	COMB5	21,133	0,017	0,004458	0,0001878	-0,0038	0,5441	42	COMB7	36,362	0,068	-0,007239	-0,00006213	-0,0028	1,3943
41	COMB6	17,626	-0,124	0,008699	0,0000614	-0,0002551	0,4817	42	COMB7	36,362	0,12	-0,007239	-0,00006213	-0,0001056	1,3598
41	COMB6	17,626	-0,089	0,008699	0,0000614	-0,0024	0,5077	42	COMB7	36,362	0,172	-0,007239	-0,00006213	0,0025	1,3063
41	COMB6	20,91	-0,1	0,002806	0,00001793	0,001	0,5079	42	COMB7	28,24	0,302	-0,022	-0,0001921	-0,0063	1,3059
41	COMB6	20,91	-0,049	0,002806	0,00001793	-0,00001641	0,5352	42	COMB7	28,24	0,337	-0,022	-0,0001921	-0,0008764	1,2279
41	COMB6	20,91	0,002983	0,002806	0,00001793	-0,001	0,5436	42	COMB8	-5,028	-0,003822	-0,00471	-0,00002528	-0,0019	0,5906
41	COMB7	28,238	-0,337	0,022	0,0001925	-0,0008776	1,2279	42	COMB8	-5,028	0,048	-0,00471	-0,00002528	-0,0001627	0,5825



42	COMB8	-5,028	0,1	-0,00471	-0,00002528	0,0016	0,5555	44	COMB4	2,711	0,49	0,005102	-0,0002048	-0,0021	-0,0274
42	COMB8	-8,481	0,087	-0,015	-0,00007363	-0,0044	0,5556	44	COMB5	10,164	0,261	-0,006624	-0,00005606	0,0022	0,2743
42	COMB8	-8,481	0,122	-0,015	-0,00007363	-0,000752	0,5301	44	COMB5	10,164	0,296	-0,006624	-0,00005606	0,0039	0,2062
43	COMB1	-1518,23	-72,787	6,851	8,4867	-24,4849	-3,5046	44	COMB5	0,764	0,304	0,008416	-0,0002526	0,0014	0,2055
43	COMB1	-1518,19	-72,606	6,851	8,4867	-25,5287	7,57	44	COMB5	0,764	0,355	0,008416	-0,0002526	-0,0017	0,0848
43	COMB1	-1518,15	-72,425	6,851	8,4867	-26,5724	18,6172	44	COMB5	0,764	0,407	0,008416	-0,0002526	-0,0048	-0,0549
43	COMB2	-1466,521	-70,466	5,176	8,9384	-14,7689	-3,2711	44	COMB6	11,124	0,251	-0,009266	-0,00008563	0,0011	0,298
43	COMB2	-1466,487	-70,314	5,198	8,9384	-15,5591	7,4522	44	COMB6	11,124	0,286	-0,009266	-0,00008563	0,0033	0,2325
43	COMB2	-1466,453	-70,161	5,22	8,9384	-16,3527	18,1522	44	COMB6	2,12	0,296	0,004217	-0,0001573	0,0014	0,2316
43	COMB3	-1469,534	-70,588	6,647	8,159	-23,761	-3,2738	44	COMB6	2,12	0,347	0,004217	-0,0001573	-0,0001022	0,1139
43	COMB3	-1469,507	-70,434	6,647	8,159	-24,7737	7,4679	44	COMB6	2,12	0,399	0,004217	-0,0001573	-0,0016	-0,0227
43	COMB3	-1469,48	-70,28	6,647	8,159	-25,7864	18,1861	44	COMB7	12,202	0,602	-0,025	-0,0002854	0,0028	0,7685
43	COMB4	-855,762	-40,189	3,401	3,0397	-12,2251	-2,1314	44	COMB7	12,202	0,636	-0,025	-0,0002854	0,0088	0,6173
43	COMB4	-855,708	-39,943	3,401	3,0397	-12,7431	3,9722	44	COMB7	-9,754	0,812	0,006077	-0,0003885	0,0019	0,6146
43	COMB4	-855,654	-39,696	3,401	3,0397	-13,2612	10,0384	44	COMB7	-9,754	0,864	0,006077	-0,0003885	-0,0003543	0,3076
43	COMB5	-683,397	-32,454	-2,185	4,5453	20,1615	-1,3531	44	COMB7	-9,754	0,916	0,006077	-0,0003885	-0,0026	-0,0183
43	COMB5	-683,363	-32,301	-2,111	4,5453	20,4887	3,5793	44	COMB8	-15,255	0,248	-0,017	-0,0001011	0,0017	0,3495
43	COMB5	-683,329	-32,149	-2,037	4,5453	20,8046	8,4885	44	COMB8	-15,255	0,282	-0,017	-0,0001011	0,0057	0,2848
43	COMB6	-693,442	-32,859	2,721	1,9472	-9,8121	-1,3621	44	COMB8	-23,926	0,295	-0,005297	-0,00009838	-0,0012	0,2838
43	COMB6	-693,43	-32,701	2,721	1,9472	-10,2265	3,6317	44	COMB8	-23,926	0,346	-0,005297	-0,00009838	0,0007024	0,1664
43	COMB6	-693,419	-32,544	2,721	1,9472	-10,641	8,6015	44	COMB8	-23,926	0,398	-0,005297	-0,00009838	0,0026	0,0301
43	COMB7	-1474,338	-70,698	6,214	7,4435	-22,4656	1,5589	45	COMB1	6,408	-0,953	-0,036	0,0003811	-0,0152	-0,0513
43	COMB7	-1474,305	-70,546	6,214	7,4435	-23,4123	12,3175	45	COMB1	6,408	-0,901	-0,036	0,0003811	-0,002	0,2881
43	COMB7	-1474,271	-70,393	6,214	7,4435	-24,359	23,053	45	COMB1	6,408	-0,849	-0,036	0,0003811	0,0112	0,6087
43	COMB8	-702,238	-33,1	1,999	0,7561	-7,6551	6,5166	45	COMB1	27,536	-0,664	-0,012	0,0001225	-0,0034	0,6119
43	COMB8	-702,204	-32,947	1,999	0,7561	-7,9597	11,5474	45	COMB1	27,536	-0,63	-0,012	0,0001225	-0,0006403	0,7699
43	COMB8	-702,17	-32,795	1,999	0,7561	-8,2643	16,555	45	COMB2	6,455	-0,924	-0,034	0,0003612	-0,0142	-0,0457
44	COMB1	28,91	0,622	-0,021	-0,0002864	0,0026	0,7608	45	COMB2	6,455	-0,872	-0,034	0,0003612	-0,0017	0,2833
44	COMB1	28,91	0,657	-0,021	-0,0002864	0,0077	0,6047	45	COMB2	6,455	-0,821	-0,034	0,0003612	0,0108	0,5934
44	COMB1	6,048	0,84	0,012	-0,0004375	0,0035	0,6019	45	COMB2	26,875	-0,644	-0,011	0,0001337	-0,0033	0,5966
44	COMB1	6,048	0,892	0,012	-0,0004375	-0,0008631	0,2847	45	COMB2	26,875	-0,61	-0,011	0,0001337	-0,0007286	0,7496
44	COMB1	6,048	0,944	0,012	-0,0004375	-0,0052	-0,0514	45	COMB3	6,221	-0,925	-0,035	0,0003686	-0,0147	-0,05
44	COMB2	27,743	0,607	-0,019	-0,0002678	0,0028	0,7306	45	COMB3	6,221	-0,874	-0,035	0,0003686	-0,0019	0,2794
44	COMB2	27,743	0,641	-0,019	-0,0002678	0,0076	0,5782	45	COMB3	6,221	-0,822	-0,035	0,0003686	0,0109	0,5899
44	COMB2	5,464	0,815	0,013	-0,0004518	0,0034	0,5755	45	COMB3	26,7	-0,645	-0,011	0,0001183	-0,0034	0,593
44	COMB2	5,464	0,867	0,013	-0,0004518	-0,0013	0,2674	45	COMB3	26,7	-0,611	-0,011	0,0001183	-0,0006248	0,7464
44	COMB2	5,464	0,919	0,013	-0,0004518	-0,006	-0,0596	45	COMB4	2,863	-0,494	-0,019	0,0001901	-0,0079	-0,0282
44	COMB3	28,031	0,604	-0,02	-0,0002766	0,0025	0,7377	45	COMB4	2,863	-0,442	-0,019	0,0001901	-0,0009123	0,1432
44	COMB3	28,031	0,638	-0,02	-0,0002766	0,0074	0,5861	45	COMB4	2,863	-0,391	-0,019	0,0001901	0,0061	0,2957
44	COMB3	5,871	0,813	0,012	-0,0004232	0,0034	0,5834	45	COMB4	13,237	-0,351	-0,006348	0,00003911	-0,0019	0,2972
44	COMB3	5,871	0,865	0,012	-0,0004232	-0,0008342	0,2762	45	COMB4	13,237	-0,316	-0,006348	0,00003911	-0,0003865	0,3787
44	COMB3	5,871	0,916	0,012	-0,0004232	-0,0051	-0,05	45	COMB5	3,017	-0,399	-0,013	0,0001237	-0,0048	-0,0095
44	COMB4	14,052	0,313	-0,012	-0,000118	0,0014	0,3752	45	COMB5	3,017	-0,347	-0,013	0,0001237	-0,0000465	0,1271
44	COMB4	14,052	0,347	-0,012	-0,000118	0,0042	0,2946	45	COMB5	3,017	-0,295	-0,013	0,0001237	0,0047	0,2448
44	COMB4	2,711	0,386	0,005102	-0,0002048	0,0017	0,2934	45	COMB5	11,034	-0,284	-0,003335	0,00007646	-0,0015	0,2461
44	COMB4	2,711	0,438	0,005102	-0,0002048	-0,0001985	0,1425	45	COMB5	11,034	-0,25	-0,003335	0,00007646	-0,000681	0,3112



45	COMB6	2,236	-0,402	-0,016	0,0001484	-0,0064	-0,0237	47	COMB2	47,372	-0,171	-0,002101	0,00007038	-0,0006024	1,2953
45	COMB6	2,236	-0,351	-0,016	0,0001484	-0,0007032	0,1141	47	COMB2	47,372	-0,119	-0,002101	0,00007038	0,0001673	1,3485
45	COMB6	2,236	-0,299	-0,016	0,0001484	0,005	0,2331	47	COMB2	47,372	-0,068	-0,002101	0,00007038	0,0009369	1,3827
45	COMB6	10,452	-0,288	-0,0053	0,00002506	-0,0016	0,2342	47	COMB3	40,416	-0,341	-0,007237	0,0001179	0,0016	1,2138
45	COMB6	10,452	-0,254	-0,0053	0,00002506	-0,000335	0,3004	47	COMB3	40,416	-0,306	-0,007237	0,0001179	0,0033	1,2927
45	COMB7	-9,559	-0,926	-0,033	0,0003457	-0,0137	-0,0218	47	COMB3	47,336	-0,173	-0,002551	0,00003307	-0,0004894	1,2939
45	COMB7	-9,559	-0,875	-0,033	0,0003457	-0,0017	0,3079	47	COMB3	47,336	-0,121	-0,002551	0,00003307	0,0004448	1,3477
45	COMB7	-9,559	-0,823	-0,033	0,0003457	0,0102	0,6188	47	COMB3	47,336	-0,069	-0,002551	0,00003307	0,0014	1,3826
45	COMB7	10,576	-0,645	-0,01	0,0001169	-0,003	0,6223	47	COMB4	20,178	-0,163	-0,003998	0,00005231	0,0008878	0,6139
45	COMB7	10,576	-0,611	-0,01	0,0001169	-0,0005498	0,7755	47	COMB4	20,178	-0,128	-0,003998	0,00005231	0,0019	0,6494
45	COMB8	-24,07	-0,404	-0,011	0,0001097	-0,0046	0,0233	47	COMB4	23,682	-0,113	-0,001425	0,00001317	-0,0002666	0,65
45	COMB8	-24,07	-0,352	-0,011	0,0001097	-0,0003886	0,1618	47	COMB4	23,682	-0,062	-0,001425	0,00001317	0,0002552	0,682
45	COMB8	-24,07	-0,301	-0,011	0,0001097	0,0038	0,2814	47	COMB4	23,682	-0,009791	-0,001425	0,00001317	0,0007769	0,695
45	COMB8	-16,423	-0,288	-0,003279	0,00002288	-0,001	0,2831	47	COMB5	16,336	-0,119	-0,002193	0,0001371	0,0014	0,4925
45	COMB8	-16,423	-0,253	-0,003279	0,00002288	-0,0002043	0,3492	47	COMB5	16,336	-0,085	-0,002193	0,0001371	0,002	0,5174
46	COMB1	-1496,126	15,568	-6,879	6,5153	-25,6926	18,6941	47	COMB5	18,835	-0,095	0,0003126	0,0001337	-0,0005998	0,5179
46	COMB1	-1495,901	16,585	-6,879	6,5153	-19,7908	4,9018	47	COMB5	18,835	-0,043	0,0003126	0,0001337	-0,0007143	0,5431
46	COMB1	-1495,676	17,601	-6,879	6,5153	-13,8891	-9,7627	47	COMB5	18,835	0,008829	0,0003126	0,0001337	-0,0008288	0,5494
46	COMB2	-1447,506	15,287	-2,493	6,7843	-15,7391	18,195	47	COMB6	15,943	-0,125	-0,003308	0,00003887	0,0007356	0,4865
46	COMB2	-1447,316	16,146	-2,368	6,7843	-13,6539	4,7114	47	COMB6	15,943	-0,09	-0,003308	0,00003887	0,0015	0,5127
46	COMB2	-1447,126	17,004	-2,243	6,7843	-11,676	-9,5086	47	COMB6	18,715	-0,101	-0,001186	0,000009371	-0,0002233	0,5132
46	COMB3	-1448,086	15,241	-6,669	6,2651	-24,9276	18,2661	47	COMB6	18,715	-0,049	-0,001186	0,000009371	0,0002109	0,5405
46	COMB3	-1447,933	16,107	-6,669	6,2651	-19,2063	4,8187	47	COMB6	18,715	0,002851	-0,001186	0,000009371	0,0006451	0,549
46	COMB3	-1447,781	16,974	-6,669	6,2651	-13,485	-9,3722	47	COMB7	24,261	-0,34	-0,006278	0,0001167	0,0015	1,2427
46	COMB4	-843,695	7,623	-3,134	2,3595	-12,7158	10,172	47	COMB7	24,261	-0,306	-0,006278	0,0001167	0,003	1,3216
46	COMB4	-843,388	9,009	-3,134	2,3595	-10,0267	3,0374	47	COMB7	31,192	-0,173	-0,00226	0,0000337	-0,0003955	1,3227
46	COMB4	-843,082	10,395	-3,134	2,3595	-7,3377	-5,2864	47	COMB7	31,192	-0,121	-0,00226	0,0000337	0,000432	1,3765
46	COMB5	-681,629	6,687	11,486	3,256	20,4627	8,5083	47	COMB7	31,192	-0,069	-0,00226	0,0000337	0,0013	1,4114
46	COMB5	-681,44	7,546	11,903	3,256	10,4299	2,4027	47	COMB8	-10,977	-0,125	-0,001667	0,00003666	0,0005907	0,5348
46	COMB5	-681,25	8,404	12,319	3,256	0,0395	-4,4393	47	COMB8	-10,977	-0,09	-0,001667	0,00003666	0,0009977	0,561
46	COMB6	-683,562	6,533	-2,433	1,5254	-10,1657	8,7452	47	COMB8	-8,185	-0,101	-0,0006846	0,0000104	-0,00006235	0,5614
46	COMB6	-683,498	7,419	-2,433	1,5254	-8,0782	2,7604	47	COMB8	-8,185	-0,049	-0,0006846	0,0000104	0,0001884	0,5887
46	COMB6	-683,434	8,305	-2,433	1,5254	-5,9907	-3,9847	47	COMB8	-8,185	0,002926	-0,0006846	0,0000104	0,0004391	0,5971
46	COMB7	-1453,575	15,41	-6,546	5,7155	-23,5741	23,1238	48	COMB1	48,826	0,073	0,002623	-0,00003422	0,0014	1,4264
46	COMB7	-1453,385	16,269	-6,546	5,7155	-17,958	9,5345	48	COMB1	48,826	0,125	0,002623	-0,00003422	0,0004581	1,3902
46	COMB7	-1453,195	17,127	-6,546	5,7155	-12,3418	-4,7912	48	COMB1	48,826	0,177	0,002623	-0,00003422	-0,0005024	1,3349
46	COMB8	-693,457	6,835	-2,229	0,6108	-7,9119	16,6846	48	COMB1	41,686	0,318	0,007444	-0,000122	0,0034	1,3337
46	COMB8	-693,268	7,693	-2,229	0,6108	-5,9998	10,4524	48	COMB1	41,686	0,352	0,007444	-0,000122	0,0016	1,252
46	COMB8	-693,078	8,552	-2,229	0,6108	-4,0878	3,4838	48	COMB2	47,308	0,071	0,002982	0,000004238	0,0018	1,3827
47	COMB1	41,686	-0,352	-0,007444	0,000122	0,0016	1,252	48	COMB2	47,308	0,123	0,002982	0,000004238	0,0007209	1,3472
47	COMB1	41,686	-0,318	-0,007444	0,000122	0,0034	1,3337	48	COMB2	47,308	0,175	0,002982	0,000004238	-0,0003712	1,2927
47	COMB1	48,826	-0,177	-0,002623	0,00003422	-0,0005024	1,3349	48	COMB2	40,303	0,308	0,007521	-0,00008834	0,0032	1,2916
47	COMB1	48,826	-0,125	-0,002623	0,00003422	0,0004581	1,3902	48	COMB2	40,303	0,342	0,007521	-0,00008834	0,0013	1,2122
47	COMB1	48,826	-0,073	-0,002623	0,00003422	0,0014	1,4264	48	COMB3	47,336	0,069	0,002551	-0,00003307	0,0014	1,3826
47	COMB2	40,534	-0,339	-0,006903	0,0001474	0,0018	1,2156	48	COMB3	47,336	0,121	0,002551	-0,00003307	0,0004448	1,3477
47	COMB2	40,534	-0,305	-0,006903	0,0001474	0,0034	1,2942	48	COMB3	47,336	0,173	0,002551	-0,00003307	-0,0004894	1,2939



48	COMB3	40,416	0,306	0,007237	-0,0001179	0,0033	1,2927	49	COMB7	8,216	-0,234	0,153	-0,3544	0,2563	1,0768
48	COMB3	40,416	0,341	0,007237	-0,0001179	0,0016	1,2138	49	COMB7	8,203	-0,005878	0,153	-0,3544	0,0135	1,2675
48	COMB4	23,682	0,009791	0,001425	-0,00001317	0,0007769	0,695	49	COMB8	2,133	-0,452	0,051	-0,1573	0,625	-0,0366
48	COMB4	23,682	0,062	0,001425	-0,00001317	0,0002552	0,682	49	COMB8	2,12	-0,223	0,051	-0,1573	0,5447	0,4996
48	COMB4	23,682	0,113	0,001425	-0,00001317	-0,0002666	0,65	49	COMB8	2,107	0,004943	0,051	-0,1573	0,4644	0,6732
48	COMB4	20,178	0,128	0,003998	-0,00005231	0,0019	0,6494	50	COMB1	27,536	0,63	0,012	-0,0001225	-0,0006403	0,7699
48	COMB4	20,178	0,163	0,003998	-0,00005231	0,0008878	0,6139	50	COMB1	27,536	0,664	0,012	-0,0001225	-0,0034	0,6119
48	COMB5	18,623	0,003169	0,002622	0,000115	0,0021	0,5494	50	COMB1	6,408	0,849	0,036	-0,0003811	0,0112	0,6087
48	COMB5	18,623	0,055	0,002622	0,000115	0,0011	0,5388	50	COMB1	6,408	0,901	0,036	-0,0003811	-0,002	0,2881
48	COMB5	18,623	0,107	0,002622	0,000115	0,0001709	0,5092	50	COMB1	6,408	0,953	0,036	-0,0003811	-0,0152	-0,0513
48	COMB5	15,567	0,096	0,004255	0,00005978	0,0011	0,5088	50	COMB2	26,525	0,612	0,012	-0,0001031	-0,0005143	0,7434
48	COMB5	15,567	0,13	0,004255	0,00005978	0,00002951	0,4812	50	COMB2	26,525	0,647	0,012	-0,0001031	-0,0034	0,5896
48	COMB6	18,715	-0,002851	0,001186	-0,000009371	0,0006451	0,549	50	COMB2	5,977	0,823	0,036	-0,0003754	0,0109	0,5865
48	COMB6	18,715	0,049	0,001186	-0,000009371	0,0002109	0,5405	50	COMB2	5,977	0,875	0,036	-0,0003754	-0,0021	0,2756
48	COMB6	18,715	0,101	0,001186	-0,000009371	-0,0002233	0,5132	50	COMB2	5,977	0,926	0,036	-0,0003754	-0,0152	-0,0542
48	COMB6	15,943	0,09	0,003308	-0,00003887	0,0015	0,5127	50	COMB3	26,7	0,611	0,011	-0,0001183	-0,0006248	0,7464
48	COMB6	15,943	0,125	0,003308	-0,00003887	0,0007356	0,4865	50	COMB3	26,7	0,645	0,011	-0,0001183	-0,0034	0,593
48	COMB7	31,192	0,069	0,002257	-0,00003319	0,0013	1,4114	50	COMB3	6,221	0,822	0,035	-0,0003686	0,0109	0,5899
48	COMB7	31,192	0,121	0,002257	-0,00003319	0,0004315	1,3765	50	COMB3	6,221	0,874	0,035	-0,0003686	-0,0019	0,2794
48	COMB7	31,192	0,173	0,002257	-0,00003319	-0,0003953	1,3227	50	COMB3	6,221	0,925	0,035	-0,0003686	-0,0147	-0,05
48	COMB7	24,263	0,306	0,006274	-0,0001161	0,003	1,3216	50	COMB4	13,237	0,316	0,006348	-0,00003911	-0,0003865	0,3787
48	COMB7	24,263	0,34	0,006274	-0,0001161	0,0015	1,2427	50	COMB4	13,237	0,351	0,006348	-0,00003911	-0,0019	0,2972
48	COMB8	-8,184	-0,002986	0,0006809	-0,000009545	0,0004368	0,5971	50	COMB4	2,863	0,391	0,019	-0,0001901	0,0061	0,2957
48	COMB8	-8,184	0,049	0,0006809	-0,000009545	0,0001874	0,5887	50	COMB4	2,863	0,442	0,019	-0,0001901	-0,0009123	0,1432
48	COMB8	-8,184	0,1	0,0006809	-0,000009545	-0,00006199	0,5614	50	COMB4	2,863	0,494	0,019	-0,0001901	-0,0079	-0,0282
48	COMB8	-10,974	0,09	0,001662	-0,00003574	0,0009967	0,561	50	COMB5	9,869	0,258	0,007023	0,0000258	0,00003353	0,2903
48	COMB8	-10,974	0,124	0,001662	-0,00003574	0,000591	0,5348	50	COMB5	9,869	0,293	0,007023	0,0000258	-0,0017	0,223
49	COMB1	9,666	-0,461	0,192	-0,3766	0,2015	0,6118	50	COMB5	1,426	0,303	0,018	-0,000171	0,0052	0,222
49	COMB1	9,653	-0,232	0,192	-0,3766	-0,1038	1,162	50	COMB5	1,426	0,355	0,018	-0,000171	-0,0013	0,1016
49	COMB1	9,64	-0,003818	0,192	-0,3766	-0,4091	1,3494	50	COMB5	1,426	0,406	0,018	-0,000171	-0,0079	-0,0377
49	COMB2	9,174	-0,435	0,191	-0,3813	0,1988	0,6652	50	COMB6	10,452	0,254	0,0053	-0,00002506	-0,000335	0,3004
49	COMB2	9,161	-0,206	0,191	-0,3813	-0,1048	1,174	50	COMB6	10,452	0,288	0,0053	-0,00002506	-0,0016	0,2342
49	COMB2	9,148	0,022	0,191	-0,3813	-0,4084	1,3201	50	COMB6	2,236	0,299	0,016	-0,0001484	0,005	0,2331
49	COMB3	9,368	-0,46	0,187	-0,3666	0,1963	0,5843	50	COMB6	2,236	0,351	0,016	-0,0001484	-0,0007032	0,1141
49	COMB3	9,355	-0,232	0,187	-0,3666	-0,1012	1,1336	50	COMB6	2,236	0,402	0,016	-0,0001484	-0,0064	-0,0237
49	COMB3	9,342	-0,003299	0,187	-0,3666	-0,3986	1,3202	50	COMB7	10,578	0,611	0,01	-0,0001163	-0,000551	0,7756
49	COMB4	5,022	-0,449	0,124	-0,2103	0,1379	0,1569	50	COMB7	10,578	0,645	0,01	-0,0001163	-0,003	0,6223
49	COMB4	5,009	-0,221	0,124	-0,2103	-0,0597	0,6891	50	COMB7	-9,556	0,823	0,032	-0,0003449	0,0102	0,6188
49	COMB4	4,996	0,007471	0,124	-0,2103	-0,2573	0,8586	50	COMB7	-9,556	0,875	0,032	-0,0003449	-0,0017	0,308
49	COMB5	3,38	-0,363	0,121	-0,2258	0,1288	0,3348	50	COMB7	-9,556	0,926	0,032	-0,0003449	-0,0136	-0,0218
49	COMB5	3,367	-0,134	0,121	-0,2258	-0,0632	0,7292	50	COMB8	-16,418	0,253	0,003278	-0,00002182	-0,0002063	0,3493
49	COMB5	3,355	0,094	0,121	-0,2258	-0,2551	0,7609	50	COMB8	-16,418	0,288	0,003278	-0,00002182	-0,001	0,2832
49	COMB6	4,028	-0,448	0,108	-0,1769	0,1205	0,0651	50	COMB8	-24,065	0,301	0,011	-0,0001084	0,0038	0,2816
49	COMB6	4,015	-0,219	0,108	-0,1769	-0,051	0,5946	50	COMB8	-24,065	0,352	0,011	-0,0001084	-0,0003811	0,162
49	COMB6	4,002	0,009199	0,108	-0,1769	-0,2226	0,7613	50	COMB8	-24,065	0,404	0,011	-0,0001084	-0,0046	0,0234
49	COMB7	8,229	-0,463	0,153	-0,3544	0,499	0,5234	51	COMB1	7,017	-0,951	-0,037	0,0002852	-0,0152	-0,0463



51	COMB1	7,017	-0,899	-0,037	0,0002852	-0,0017	0,2925	52	COMB3	9,48	0,234	0,25	-0,3559	-0,171	1,1893
51	COMB1	7,017	-0,847	-0,037	0,0002852	0,0117	0,6123	52	COMB3	9,468	0,462	0,25	-0,3559	-0,5678	0,637
51	COMB1	27,717	-0,666	-0,016	0,00001156	-0,0049	0,6161	52	COMB4	5,008	0,00814	0,129	-0,2075	0,1061	0,901
51	COMB1	27,717	-0,632	-0,016	0,00001156	-0,0011	0,7745	52	COMB4	4,995	0,237	0,129	-0,2075	-0,0994	0,7068
51	COMB2	6,954	-0,923	-0,035	0,0002802	-0,0145	-0,0441	52	COMB4	4,982	0,465	0,129	-0,2075	-0,3049	0,1498
51	COMB2	6,954	-0,872	-0,035	0,0002802	-0,0016	0,2846	52	COMB5	3,36	0,127	0,047	-0,1078	0,0357	0,8467
51	COMB2	6,954	-0,82	-0,035	0,0002802	0,0113	0,5943	52	COMB5	3,347	0,355	0,047	-0,1078	-0,0392	0,4635
51	COMB2	26,983	-0,647	-0,015	0,00003056	-0,0047	0,5981	52	COMB5	3,335	0,584	0,047	-0,1078	-0,1141	-0,2824
51	COMB2	26,983	-0,613	-0,015	0,00003056	-0,0011	0,7518	52	COMB6	3,983	0,008083	0,1	-0,1756	0,0744	0,7985
51	COMB3	6,811	-0,923	-0,036	0,0002756	-0,0147	-0,0452	52	COMB6	3,97	0,236	0,1	-0,1756	-0,0841	0,6043
51	COMB3	6,811	-0,872	-0,036	0,0002756	-0,0017	0,2836	52	COMB6	3,957	0,465	0,1	-0,1756	-0,2425	0,0474
51	COMB3	6,811	-0,82	-0,036	0,0002756	0,0114	0,5934	52	COMB7	8,32	-0,0003373	0,2	-0,3455	0,5102	1,3111
51	COMB3	26,877	-0,647	-0,015	0,00001115	-0,0048	0,597	52	COMB7	8,307	0,228	0,2	-0,3455	0,1922	1,1303
51	COMB3	26,877	-0,613	-0,015	0,00001115	-0,0011	0,7509	52	COMB7	8,294	0,456	0,2	-0,3455	-0,1257	0,5867
51	COMB4	3,162	-0,493	-0,02	0,0001484	-0,0082	-0,0263	52	COMB8	2,03	-0,001057	0,017	-0,1591	0,5483	0,6853
51	COMB4	3,162	-0,441	-0,02	0,0001484	-0,0008272	0,1447	52	COMB8	2,017	0,227	0,017	-0,1591	0,5213	0,5056
51	COMB4	3,162	-0,389	-0,02	0,0001484	0,0065	0,2966	52	COMB8	2,004	0,456	0,017	-0,1591	0,4944	-0,0368
51	COMB4	13,282	-0,352	-0,008707	-0,00001424	-0,0028	0,2984	53	COMB1	41,431	-0,353	-0,011	0,000052	0,0017	1,2588
51	COMB4	13,282	-0,317	-0,008707	-0,00001424	-0,0006482	0,3801	53	COMB1	41,431	-0,319	-0,011	0,000052	0,0043	1,3408
51	COMB5	2,951	-0,401	-0,015	0,0001318	-0,006	-0,0188	53	COMB1	48,341	-0,177	-0,003679	0,00000842	-0,0009326	1,3423
51	COMB5	2,951	-0,349	-0,015	0,0001318	-0,0004545	0,1185	53	COMB1	48,341	-0,125	-0,003679	0,00000842	0,0004149	1,3977
51	COMB5	2,951	-0,297	-0,015	0,0001318	0,0051	0,2368	53	COMB1	48,341	-0,074	-0,003679	0,00000842	0,0018	1,4341
51	COMB5	10,835	-0,288	-0,005996	0,00004908	-0,0021	0,2383	53	COMB2	40,239	-0,341	-0,01	0,00007775	0,0017	1,2209
51	COMB5	10,835	-0,254	-0,005996	0,00004908	-0,0006162	0,3044	53	COMB2	40,239	-0,307	-0,01	0,00007775	0,0042	1,3
51	COMB6	2,475	-0,401	-0,016	0,0001164	-0,0066	-0,0224	53	COMB2	46,888	-0,173	-0,003295	0,0000403	-0,0009187	1,3015
51	COMB6	2,475	-0,349	-0,016	0,0001164	-0,0006466	0,115	53	COMB2	46,888	-0,121	-0,003295	0,0000403	0,0002882	1,3553
51	COMB6	2,475	-0,298	-0,016	0,0001164	0,0053	0,2335	53	COMB2	46,888	-0,069	-0,003295	0,0000403	0,0015	1,3901
51	COMB6	10,481	-0,289	-0,007136	-0,00001562	-0,0023	0,2349	53	COMB3	40,169	-0,342	-0,01	0,00005024	0,0017	1,2203
51	COMB6	10,481	-0,255	-0,007136	-0,00001562	-0,0005371	0,3013	53	COMB3	40,169	-0,307	-0,01	0,00005024	0,0042	1,2996
51	COMB7	-9,036	-0,925	-0,034	0,0002592	-0,014	-0,0179	53	COMB3	46,866	-0,173	-0,003568	0,000008134	-0,0009045	1,301
51	COMB7	-9,036	-0,873	-0,034	0,0002592	-0,0016	0,3112	53	COMB3	46,866	-0,122	-0,003568	0,000008134	0,0004021	1,355
51	COMB7	-9,036	-0,821	-0,034	0,0002592	0,0109	0,6215	53	COMB3	46,866	-0,07	-0,003568	0,000008134	0,0017	1,39
51	COMB7	10,661	-0,647	-0,014	0,00000767	-0,0046	0,6255	53	COMB4	19,972	-0,163	-0,005886	0,0000191	0,000961	0,6163
51	COMB7	10,661	-0,613	-0,014	0,00000767	-0,0011	0,7794	53	COMB4	19,972	-0,129	-0,005886	0,0000191	0,0024	0,6519
51	COMB8	-23,945	-0,403	-0,014	0,00008888	-0,0055	0,0231	53	COMB4	23,345	-0,113	-0,00204	7,686E-07	-0,0005112	0,6526
51	COMB8	-23,945	-0,351	-0,014	0,00008888	-0,0004731	0,1613	53	COMB4	23,345	-0,062	-0,00204	7,686E-07	0,000236	0,6847
51	COMB8	-23,945	-0,3	-0,014	0,00008888	0,0046	0,2806	53	COMB4	23,345	-0,009975	-0,00204	7,686E-07	0,0009833	0,6978
51	COMB8	-16,547	-0,289	-0,00619	-0,00002181	-0,002	0,2826	53	COMB5	15,997	-0,124	-0,004093	0,000105	0,001	0,49
51	COMB8	-16,547	-0,254	-0,00619	-0,00002181	-0,0004904	0,3489	53	COMB5	15,997	-0,089	-0,004093	0,000105	0,002	0,516
52	COMB1	9,801	0,005193	0,259	-0,3654	0,2354	1,4097	53	COMB5	18,503	-0,099	-0,0007597	0,000107	-0,0004647	0,5167
52	COMB1	9,788	0,234	0,259	-0,3654	-0,1756	1,2201	53	COMB5	18,503	-0,047	-0,0007597	0,000107	-0,0001865	0,5435
52	COMB1	9,775	0,462	0,259	-0,3654	-0,5866	0,6677	53	COMB5	18,503	0,004537	-0,0007597	0,000107	0,00009176	0,5513
52	COMB2	9,306	0,041	0,234	-0,3355	0,2143	1,3934	53	COMB6	15,766	-0,125	-0,004801	0,00001325	0,0007864	0,4881
52	COMB2	9,294	0,269	0,234	-0,3355	-0,1575	1,1471	53	COMB6	15,766	-0,091	-0,004801	0,00001325	0,002	0,5144
52	COMB2	9,281	0,498	0,234	-0,3355	-0,5293	0,5381	53	COMB6	18,431	-0,101	-0,001668	-1,841E-07	-0,0004174	0,515
52	COMB3	9,493	0,005175	0,25	-0,3559	0,2259	1,3789	53	COMB6	18,431	-0,049	-0,001668	-1,841E-07	0,0001935	0,5424



53	COMB6	18,431	0,00271	-0,001668	-1,841E-07	0,0008043	0,5509	54	COMB8	-8,713	-0,002677	0,001447	0,000002303	0,0007032	0,5988
53	COMB7	23,889	-0,342	-0,009878	0,00004676	0,0016	1,2488	54	COMB8	-8,713	0,049	0,001447	0,000002303	0,0001733	0,5903
53	COMB7	23,889	-0,307	-0,009878	0,00004676	0,004	1,3281	54	COMB8	-8,713	0,101	0,001447	0,000002303	-0,0003566	0,5628
53	COMB7	30,578	-0,173	-0,003443	0,000007624	-0,0008709	1,3296	54	COMB8	-11,364	0,091	0,004079	-0,000006089	0,0017	0,5622
53	COMB7	30,578	-0,122	-0,003443	0,000007624	0,0003901	1,3836	54	COMB8	-11,364	0,125	0,004079	-0,000006089	0,0006984	0,5359
53	COMB7	30,578	-0,07	-0,003443	0,000007624	0,0017	1,4186	55	COMB1	9,666	-0,461	-0,192	0,3766	-0,2015	0,6118
53	COMB8	-11,367	-0,125	-0,004091	0,000007244	0,0006991	0,5358	55	COMB1	9,653	-0,232	-0,192	0,3766	0,1038	1,162
53	COMB8	-11,367	-0,091	-0,004091	0,000007244	0,0017	0,5622	55	COMB1	9,64	-0,003818	-0,192	0,3766	0,4091	1,3494
53	COMB8	-8,714	-0,101	-0,00146	-0,000001118	-0,0003611	0,5628	55	COMB2	9,566	-0,486	-0,184	0,3528	-0,194	0,5031
53	COMB8	-8,714	-0,049	-0,00146	-0,000001118	0,0001738	0,5903	55	COMB2	9,553	-0,257	-0,184	0,3528	0,0975	1,0929
53	COMB8	-8,714	0,002621	-0,00146	-0,000001118	0,0007086	0,5988	55	COMB2	9,54	-0,029	-0,184	0,3528	0,3889	1,3199
54	COMB1	48,341	0,074	0,003679	-0,00000842	0,0018	1,4341	55	COMB3	9,368	-0,46	-0,187	0,3666	-0,1963	0,5843
54	COMB1	48,341	0,125	0,003679	-0,00000842	0,0004149	1,3977	55	COMB3	9,355	-0,232	-0,187	0,3666	0,1012	1,1336
54	COMB1	48,341	0,177	0,003679	-0,00000842	-0,0009326	1,3423	55	COMB3	9,342	-0,003299	-0,187	0,3666	0,3986	1,3202
54	COMB1	41,431	0,319	0,011	-0,000052	0,0043	1,3408	55	COMB4	5,022	-0,449	-0,124	0,2103	-0,1379	0,1569
54	COMB1	41,431	0,353	0,011	-0,000052	0,0017	1,2588	55	COMB4	5,009	-0,221	-0,124	0,2103	0,0597	0,6891
54	COMB2	46,848	0,07	0,00384	0,00002413	0,0019	1,3902	55	COMB4	4,996	0,007471	-0,124	0,2103	0,2573	0,8586
54	COMB2	46,848	0,122	0,00384	0,00002413	0,0005166	1,3549	55	COMB5	4,687	-0,532	-0,095	0,131	-0,1127	-0,2054
54	COMB2	46,848	0,174	0,00384	0,00002413	-0,0008899	1,3007	55	COMB5	4,674	-0,304	-0,095	0,131	0,0388	0,4588
54	COMB2	40,101	0,308	0,011	-0,0000225	0,0042	1,2993	55	COMB5	4,661	-0,076	-0,095	0,131	0,1902	0,7604
54	COMB2	40,101	0,342	0,011	-0,0000225	0,0016	1,22	55	COMB6	4,028	-0,448	-0,108	0,1769	-0,1205	0,0651
54	COMB3	46,866	0,07	0,003568	-0,000008134	0,0017	1,39	55	COMB6	4,015	-0,219	-0,108	0,1769	0,051	0,5946
54	COMB3	46,866	0,122	0,003568	-0,000008134	0,0004021	1,355	55	COMB6	4,002	0,009199	-0,108	0,1769	0,2226	0,7613
54	COMB3	46,866	0,173	0,003568	-0,000008134	-0,0009045	1,301	55	COMB7	8,226	-0,462	-0,152	0,3551	0,2092	0,526
54	COMB3	40,169	0,307	0,01	-0,00005024	0,0042	1,2996	55	COMB7	8,213	-0,234	-0,152	0,3551	0,4502	1,0784
54	COMB3	40,169	0,342	0,01	-0,00005024	0,0017	1,2203	55	COMB7	8,2	-0,005281	-0,152	0,3551	0,6912	1,2682
54	COMB4	23,345	0,009975	0,00204	-7,686E-07	0,0009833	0,6978	55	COMB8	2,127	-0,451	-0,049	0,1585	0,5552	-0,0323
54	COMB4	23,345	0,062	0,00204	-7,686E-07	0,000236	0,6847	55	COMB8	2,114	-0,222	-0,049	0,1585	0,6327	0,5023
54	COMB4	23,345	0,113	0,00204	-7,686E-07	-0,0005112	0,6526	55	COMB8	2,101	0,005938	-0,049	0,1585	0,7103	0,6742
54	COMB4	19,972	0,129	0,005886	-0,0000191	0,0024	0,6519	56	COMB1	27,717	0,632	0,016	-0,00001156	-0,0011	0,7745
54	COMB4	19,972	0,163	0,005886	-0,0000191	0,000961	0,6163	56	COMB1	27,717	0,666	0,016	-0,00001156	-0,0049	0,6161
54	COMB5	18,371	-0,000852	0,002577	0,0001077	0,0015	0,5514	56	COMB1	7,017	0,847	0,037	-0,0002852	0,0117	0,6123
54	COMB5	18,371	0,051	0,002577	0,0001077	0,0005751	0,5422	56	COMB1	7,017	0,899	0,037	-0,0002852	-0,0017	0,2925
54	COMB5	18,371	0,103	0,002577	0,0001077	-0,0003688	0,5141	56	COMB1	7,017	0,951	0,037	-0,0002852	-0,0152	-0,0463
54	COMB5	15,54	0,092	0,005514	0,00007924	0,0019	0,5136	56	COMB2	26,768	0,613	0,015	0,00000873	-0,0011	0,7502
54	COMB5	15,54	0,127	0,005514	0,00007924	0,0005382	0,4869	56	COMB2	26,768	0,648	0,015	0,00000873	-0,0048	0,5962
54	COMB6	18,431	-0,00271	0,001668	1,841E-07	0,0008043	0,5509	56	COMB2	6,659	0,82	0,036	-0,0002709	0,0114	0,5926
54	COMB6	18,431	0,049	0,001668	1,841E-07	0,0001935	0,5424	56	COMB2	6,659	0,872	0,036	-0,0002709	-0,0017	0,2827
54	COMB6	18,431	0,101	0,001668	1,841E-07	-0,0004174	0,515	56	COMB2	6,659	0,924	0,036	-0,0002709	-0,0149	-0,0461
54	COMB6	15,766	0,091	0,004801	-0,00001325	0,002	0,5144	56	COMB3	26,877	0,613	0,015	-0,00001115	-0,0011	0,7509
54	COMB6	15,766	0,125	0,004801	-0,00001325	0,0007864	0,4881	56	COMB3	26,877	0,647	0,015	-0,00001115	-0,0048	0,597
54	COMB7	30,578	0,07	0,003435	-0,000006913	0,0016	1,4186	56	COMB3	6,811	0,82	0,036	-0,0002756	0,0114	0,5934
54	COMB7	30,578	0,122	0,003435	-0,000006913	0,0003898	1,3836	56	COMB3	6,811	0,872	0,036	-0,0002756	-0,0017	0,2836
54	COMB7	30,578	0,173	0,003435	-0,000006913	-0,0008682	1,3296	56	COMB3	6,811	0,923	0,036	-0,0002756	-0,0147	-0,0452
54	COMB7	23,89	0,307	0,009871	-0,00004606	0,004	1,3281	56	COMB4	13,282	0,317	0,008707	0,00001424	-0,0006482	0,3801
54	COMB7	23,89	0,342	0,009871	-0,00004606	0,0016	1,2489	56	COMB4	13,282	0,352	0,008707	0,00001424	-0,0028	0,2984



56	COMB4	3,162	0,389	0,02	-0,0001484	0,0065	0,2966	57	COMB5	10,868	-0,29	-0,005593	0,00003744	-0,0018	0,2332
56	COMB4	3,162	0,441	0,02	-0,0001484	-0,0008272	0,1447	57	COMB5	10,868	-0,256	-0,005593	0,00003744	-0,0004667	0,2999
56	COMB4	3,162	0,493	0,02	-0,0001484	-0,0082	-0,0263	57	COMB6	2,732	-0,4	-0,014	0,00008468	-0,0054	-0,0213
56	COMB5	10,118	0,256	0,008299	0,00008189	-0,0004595	0,2988	57	COMB6	2,732	-0,348	-0,014	0,00008468	-0,0004775	0,1156
56	COMB5	10,118	0,29	0,008299	0,00008189	-0,0025	0,2322	57	COMB6	2,732	-0,296	-0,014	0,00008468	0,0045	0,2336
56	COMB5	1,968	0,298	0,017	-0,0001008	0,0056	0,2309	57	COMB6	10,651	-0,289	-0,006182	-0,00002633	-0,002	0,2351
56	COMB5	1,968	0,35	0,017	-0,0001008	-0,0008336	0,1121	57	COMB6	10,651	-0,254	-0,006182	-0,00002633	-0,0004752	0,3015
56	COMB5	1,968	0,402	0,017	-0,0001008	-0,0072	-0,0256	57	COMB7	-8,453	-0,922	-0,028	0,0001807	-0,0115	-0,0144
56	COMB6	10,481	0,255	0,007136	0,00001562	-0,0005371	0,3013	57	COMB7	-8,453	-0,87	-0,028	0,0001807	-0,0011	0,3138
56	COMB6	10,481	0,289	0,007136	0,00001562	-0,0023	0,2349	57	COMB7	-8,453	-0,818	-0,028	0,0001807	0,0092	0,623
56	COMB6	2,475	0,298	0,016	-0,0001164	0,0053	0,2335	57	COMB7	11,074	-0,647	-0,013	-0,00002995	-0,0041	0,6273
56	COMB6	2,475	0,349	0,016	-0,0001164	-0,0006466	0,115	57	COMB7	11,074	-0,613	-0,013	-0,00002995	-0,0009565	0,7811
56	COMB6	2,475	0,401	0,016	-0,0001164	-0,0066	-0,0224	57	COMB8	-23,74	-0,402	-0,012	0,00006633	-0,0047	0,0237
56	COMB7	10,664	0,613	0,014	-0,00006982	-0,0011	0,7794	57	COMB8	-23,74	-0,35	-0,012	0,00006633	-0,0003668	0,1614
56	COMB7	10,664	0,647	0,014	-0,00006982	-0,0046	0,6256	57	COMB8	-23,74	-0,298	-0,012	0,00006633	0,004	0,2801
56	COMB7	-9,033	0,821	0,034	-0,0002587	0,0109	0,6215	57	COMB8	-16,433	-0,289	-0,005562	-0,00003154	-0,0018	0,2822
56	COMB7	-9,033	0,873	0,034	-0,0002587	-0,0016	0,3113	57	COMB8	-16,433	-0,254	-0,005562	-0,00003154	-0,0004419	0,3485
56	COMB7	-9,033	0,925	0,034	-0,0002587	-0,014	-0,0179	58	COMB1	9,801	0,005193	-0,259	0,3654	-0,2354	1,4097
56	COMB8	-16,542	0,254	0,006186	0,00002296	-0,0004908	0,349	58	COMB1	9,788	0,234	-0,259	0,3654	0,1756	1,2201
56	COMB8	-16,542	0,289	0,006186	0,00002296	-0,002	0,2827	58	COMB1	9,775	0,462	-0,259	0,3654	0,5866	0,6677
56	COMB8	-23,939	0,3	0,014	-0,00008804	0,0046	0,2807	58	COMB2	9,683	-0,03	-0,266	0,3772	-0,2377	1,3641
56	COMB8	-23,939	0,351	0,014	-0,00008804	-0,0004687	0,1614	58	COMB2	9,671	0,198	-0,266	0,3772	0,1844	1,2312
56	COMB8	-23,939	0,403	0,014	-0,00008804	-0,0055	0,0232	58	COMB2	9,658	0,426	-0,266	0,3772	0,6065	0,7355
57	COMB1	7,652	-0,948	-0,03	0,0001988	-0,0124	-0,0423	58	COMB3	9,493	0,005175	-0,25	0,3559	-0,2259	1,3789
57	COMB1	7,652	-0,896	-0,03	0,0001988	-0,0012	0,2954	58	COMB3	9,48	0,234	-0,25	0,3559	0,171	1,1893
57	COMB1	7,652	-0,845	-0,03	0,0001988	0,0099	0,6143	58	COMB3	9,468	0,462	-0,25	0,3559	0,5678	0,637
57	COMB1	28,176	-0,666	-0,014	-0,00002851	-0,0043	0,6183	58	COMB4	5,008	0,00814	-0,129	0,2075	-0,1061	0,901
57	COMB1	28,176	-0,632	-0,014	-0,00002851	-0,001	0,7767	58	COMB4	4,995	0,237	-0,129	0,2075	0,0994	0,7068
57	COMB2	7,51	-0,921	-0,029	0,0002013	-0,012	-0,0423	58	COMB4	4,982	0,465	-0,129	0,2075	0,3049	0,1498
57	COMB2	7,51	-0,87	-0,029	0,0002013	-0,0012	0,2857	58	COMB5	4,617	-0,111	-0,153	0,2465	-0,1137	0,7493
57	COMB2	7,51	-0,818	-0,029	0,0002013	0,0095	0,5947	58	COMB5	4,604	0,118	-0,153	0,2465	0,1288	0,7438
57	COMB2	27,387	-0,648	-0,013	-0,000008182	-0,0041	0,5986	58	COMB5	4,591	0,346	-0,153	0,2465	0,3713	0,3756
57	COMB2	27,387	-0,613	-0,013	-0,000008182	-0,0009768	0,7525	58	COMB6	3,983	0,008083	-0,1	0,1756	-0,0744	0,7985
57	COMB3	7,426	-0,921	-0,029	0,0001918	-0,012	-0,0413	58	COMB6	3,97	0,236	-0,1	0,1756	0,0841	0,6043
57	COMB3	7,426	-0,869	-0,029	0,0001918	-0,0012	0,2865	58	COMB6	3,957	0,465	-0,1	0,1756	0,2425	0,0474
57	COMB3	7,426	-0,817	-0,029	0,0001918	0,0096	0,5953	58	COMB7	8,316	0,002217	-0,201	0,3447	0,1947	1,3124
57	COMB3	27,322	-0,647	-0,013	-0,00002731	-0,0042	0,5992	58	COMB7	8,303	0,231	-0,201	0,3447	0,5135	1,1275
57	COMB3	27,322	-0,613	-0,013	-0,00002731	-0,0009794	0,753	58	COMB7	8,29	0,459	-0,201	0,3447	0,8323	0,5799
57	COMB4	3,485	-0,491	-0,017	0,000108	-0,0068	-0,0247	58	COMB8	2,023	0,003199	-0,018	0,1578	0,6265	0,6874
57	COMB4	3,485	-0,439	-0,017	0,000108	-0,0006096	0,1456	58	COMB8	2,01	0,232	-0,018	0,1578	0,6549	0,5009
57	COMB4	3,485	-0,387	-0,017	0,000108	0,0056	0,2969	58	COMB8	1,997	0,46	-0,018	0,1578	0,6833	-0,0482
57	COMB4	13,498	-0,352	-0,007646	-0,00003032	-0,0025	0,2989	59	COMB1	41,769	-0,353	-0,009155	0,00002049	0,0014	1,2609
57	COMB4	13,498	-0,317	-0,007646	-0,00003032	-0,0005839	0,3805	59	COMB1	41,769	-0,319	-0,009155	0,00002049	0,0037	1,3429
57	COMB5	3,014	-0,402	-0,013	0,0001163	-0,0054	-0,0246	59	COMB1	48,62	-0,177	-0,003144	-0,000001247	-0,000808	1,3445
57	COMB5	3,014	-0,35	-0,013	0,0001163	-0,0004938	0,113	59	COMB1	48,62	-0,125	-0,003144	-0,000001247	0,0003436	1,3999
57	COMB5	3,014	-0,298	-0,013	0,0001163	0,0044	0,2316	59	COMB1	48,62	-0,074	-0,003144	-0,000001247	0,0015	1,4363

59	COMB2	40,539	-0,342	-0,008759	0,00004404	0,0014	1,2222	60	COMB3	47,138	0,121	0,003043	0,00000117	0,0003323	1,3571
59	COMB2	40,539	-0,308	-0,008759	0,00004404	0,0035	1,3015	60	COMB3	47,138	0,173	0,003043	0,00000117	-0,0007821	1,3031
59	COMB2	47,152	-0,173	-0,002906	0,00002599	-0,0007774	1,3031	60	COMB3	40,497	0,307	0,008857	-0,00001984	0,0035	1,3016
59	COMB2	47,152	-0,122	-0,002906	0,00002599	0,0002869	1,3571	60	COMB3	40,497	0,342	0,008857	-0,00001984	0,0014	1,2224
59	COMB2	47,152	-0,07	-0,002906	0,00002599	0,0014	1,3922	60	COMB4	23,452	0,009929	0,001759	0,00000327	0,0008409	0,6981
59	COMB3	40,497	-0,342	-0,008857	0,00001984	0,0014	1,2224	60	COMB4	23,452	0,062	0,001759	0,00000327	0,0001966	0,685
59	COMB3	40,497	-0,307	-0,008857	0,00001984	0,0035	1,3016	60	COMB4	23,452	0,113	0,001759	0,00000327	-0,0004477	0,653
59	COMB3	47,138	-0,173	-0,003043	-0,00000117	-0,0007821	1,3031	60	COMB4	20,114	0,128	0,005129	-0,000005433	0,0021	0,6522
59	COMB3	47,138	-0,121	-0,003043	-0,00000117	0,0003323	1,3571	60	COMB4	20,114	0,163	0,005129	-0,000005433	0,000808	0,6166
59	COMB3	47,138	-0,07	-0,003043	-0,00000117	0,0014	1,3921	60	COMB5	18,47	-0,00336	0,001924	0,00009414	0,001	0,5513
59	COMB4	20,114	-0,163	-0,005129	0,000005433	0,000808	0,6166	60	COMB5	18,47	0,048	0,001924	0,00009414	0,0003166	0,5431
59	COMB4	20,114	-0,128	-0,005129	0,000005433	0,0021	0,6522	60	COMB5	18,47	0,1	0,001924	0,00009414	-0,0003879	0,5159
59	COMB4	23,452	-0,113	-0,001759	-0,00000327	-0,0004477	0,653	60	COMB5	15,734	0,09	0,004599	0,00007857	0,0017	0,5154
59	COMB4	23,452	-0,062	-0,001759	-0,00000327	0,0001966	0,685	60	COMB5	15,734	0,124	0,004599	0,00007857	0,0005783	0,4893
59	COMB4	23,452	-0,009929	-0,001759	-0,00000327	0,0008409	0,6981	60	COMB6	18,512	-0,00275	0,001421	0,000003015	0,0006792	0,551
59	COMB5	16,015	-0,126	-0,003809	0,00008394	0,0007504	0,4876	60	COMB6	18,512	0,049	0,001421	0,000003015	0,0001589	0,5425
59	COMB5	16,015	-0,091	-0,003809	0,00008394	0,0017	0,5141	60	COMB6	18,512	0,101	0,001421	0,000003015	-0,0003614	0,5151
59	COMB5	18,556	-0,101	-0,000965	0,00008753	-0,0003459	0,5149	60	COMB6	15,875	0,091	0,004136	-0,000003268	0,0017	0,5145
59	COMB5	18,556	-0,05	-0,000965	0,00008753	0,000007546	0,5425	60	COMB6	15,875	0,125	0,004136	-0,000003268	0,0006526	0,4882
59	COMB5	18,556	0,00212	-0,000965	0,00008753	0,000361	0,5512	60	COMB7	30,814	0,07	0,002946	0,000002153	0,0014	1,4204
59	COMB6	15,875	-0,125	-0,004136	0,000003268	0,0006526	0,4882	60	COMB7	30,814	0,122	0,002946	0,000002153	0,000322	1,3854
59	COMB6	15,875	-0,091	-0,004136	0,000003268	0,0017	0,5145	60	COMB7	30,814	0,173	0,002946	0,000002153	-0,0007569	1,3314
59	COMB6	18,512	-0,101	-0,001421	-0,000003015	-0,0003614	0,5151	60	COMB7	24,183	0,307	0,008558	-0,00001662	0,0034	1,3299
59	COMB6	18,512	-0,049	-0,001421	-0,000003015	0,0001589	0,5425	60	COMB7	24,183	0,342	0,008558	-0,00001662	0,0013	1,2506
59	COMB6	18,512	0,00275	-0,001421	-0,000003015	0,0006792	0,551	60	COMB8	-8,695	-0,00271	0,001271	0,000004798	0,000609	0,5983
59	COMB7	24,181	-0,342	-0,008562	0,00001703	0,0013	1,2506	60	COMB8	-8,695	0,049	0,001271	0,000004798	0,0001434	0,5898
59	COMB7	24,181	-0,307	-0,008562	0,00001703	0,0034	1,3298	60	COMB8	-8,695	0,101	0,001271	0,000004798	-0,0003222	0,5624
59	COMB7	30,813	-0,173	-0,002952	-0,000001715	-0,000759	1,3314	60	COMB8	-11,316	0,091	0,003671	0,000002383	0,0015	0,5617
59	COMB7	30,813	-0,122	-0,002952	-0,000001715	0,0003222	1,3854	60	COMB8	-11,316	0,125	0,003671	0,000002383	0,000589	0,5354
59	COMB7	30,813	-0,07	-0,002952	-0,000001715	0,0014	1,4204	61	COMB1	-3,486	-0,448	-0,235	0,3302	-0,3077	0,6176
59	COMB8	-11,319	-0,125	-0,003678	-0,0000017	0,0005892	0,5353	61	COMB1	-3,494	-0,22	-0,235	0,3302	0,0646	1,1476
59	COMB8	-11,319	-0,091	-0,003678	-0,0000017	0,0015	0,5617	61	COMB1	-3,501	0,008484	-0,235	0,3302	0,4368	1,3153
59	COMB8	-8,696	-0,101	-0,001281	-0,000004069	-0,0003256	0,5623	61	COMB2	-2,708	-0,47	-0,229	0,3097	-0,3021	0,5209
59	COMB8	-8,696	-0,049	-0,001281	-0,000004069	0,0001436	0,5898	61	COMB2	-2,716	-0,242	-0,229	0,3097	0,0614	1,0859
59	COMB8	-8,696	0,00265	-0,001281	-0,000004069	0,0006129	0,5983	61	COMB2	-2,724	-0,014	-0,229	0,3097	0,425	1,2885
60	COMB1	48,62	0,074	0,003144	0,000001247	0,0015	1,4363	61	COMB3	-3,376	-0,448	-0,228	0,3219	-0,2991	0,5897
60	COMB1	48,62	0,125	0,003144	0,000001247	0,0003436	1,3999	61	COMB3	-3,384	-0,22	-0,228	0,3219	0,0629	1,1199
60	COMB1	48,62	0,177	0,003144	0,000001247	-0,000808	1,3445	61	COMB3	-3,392	0,008414	-0,228	0,3219	0,4249	1,2877
60	COMB1	41,769	0,319	0,009155	-0,00002049	0,0037	1,3429	61	COMB4	-1,723	-0,447	-0,14	0,1886	-0,1859	0,1593
60	COMB1	41,769	0,353	0,009155	-0,00002049	0,0014	1,2609	61	COMB4	-1,731	-0,219	-0,14	0,1886	0,0368	0,6871
60	COMB2	47,126	0,07	0,003194	0,00002851	0,0015	1,3922	61	COMB4	-1,739	0,009882	-0,14	0,1886	0,2594	0,8526
60	COMB2	47,126	0,121	0,003194	0,00002851	0,0003796	1,3573	61	COMB5	0,868	-0,52	-0,122	0,1204	-0,1672	-0,1631
60	COMB2	47,126	0,173	0,003194	0,00002851	-0,00079	1,3034	61	COMB5	0,86	-0,292	-0,122	0,1204	0,0263	0,4813
60	COMB2	40,455	0,307	0,008996	0,000004716	0,0036	1,3019	61	COMB5	0,852	-0,064	-0,122	0,1204	0,2199	0,7633
60	COMB2	40,455	0,342	0,008996	0,000004716	0,0014	1,2227	61	COMB6	-1,359	-0,447	-0,119	0,161	-0,1572	0,0665
60	COMB3	47,138	0,07	0,003043	0,00000117	0,0014	1,3921	61	COMB6	-1,367	-0,219	-0,119	0,161	0,0312	0,5948



61	COMB6	-1,374	0,009649	-0,119	0,161	0,2195	0,7606	62	COMB8	-23,732	0,402	0,012	-0,00006611	-0,0047	0,0239
61	COMB7	-3,256	-0,45	-0,193	0,3121	0,1043	0,5337	63	COMB1	8,135	-0,946	-0,021	0,0001215	-0,0086	-0,0406
61	COMB7	-3,264	-0,221	-0,193	0,3121	0,4101	1,0663	63	COMB1	8,135	-0,895	-0,021	0,0001215	-0,0007924	0,2965
61	COMB7	-3,272	0,006899	-0,193	0,3121	0,7159	1,2366	63	COMB1	8,135	-0,843	-0,021	0,0001215	0,007	0,6147
61	COMB8	-1,16	-0,45	-0,06	0,1452	0,5151	-0,0269	63	COMB1	28,558	-0,666	-0,009834	-0,00003203	-0,0032	0,6189
61	COMB8	-1,167	-0,221	-0,06	0,1452	0,6098	0,5053	63	COMB1	28,558	-0,631	-0,009834	-0,00003203	-0,0007506	0,7772
61	COMB8	-1,175	0,007176	-0,06	0,1452	0,7045	0,6751	63	COMB2	7,943	-0,92	-0,021	0,000126	-0,0084	-0,0419
62	COMB1	28,176	0,632	0,014	0,00002851	-0,001	0,7767	63	COMB2	7,943	-0,868	-0,021	0,000126	-0,0007902	0,2856
62	COMB1	28,176	0,666	0,014	0,00002851	-0,0043	0,6183	63	COMB2	7,943	-0,817	-0,021	0,000126	0,0068	0,5941
62	COMB1	7,652	0,845	0,03	-0,0001988	0,0099	0,6143	63	COMB2	27,731	-0,648	-0,009418	-0,00001592	-0,003	0,5982
62	COMB1	7,652	0,896	0,03	-0,0001988	-0,0012	0,2954	63	COMB2	27,731	-0,613	-0,009418	-0,00001592	-0,0007164	0,7521
62	COMB1	7,652	0,948	0,03	-0,0001988	-0,0124	-0,0423	63	COMB3	7,894	-0,919	-0,021	0,0001168	-0,0083	-0,0397
62	COMB2	27,254	0,612	0,013	0,00004742	-0,0009877	0,7536	63	COMB3	7,894	-0,867	-0,021	0,0001168	-0,0007664	0,2875
62	COMB2	27,254	0,647	0,013	0,00004742	-0,0043	0,5999	63	COMB3	7,894	-0,816	-0,021	0,0001168	0,0068	0,5957
62	COMB2	7,333	0,817	0,03	-0,0001826	0,0096	0,596	63	COMB3	27,692	-0,647	-0,009487	-0,00003042	-0,003	0,5997
62	COMB2	7,333	0,869	0,03	-0,0001826	-0,0012	0,2874	63	COMB3	27,692	-0,612	-0,009487	-0,00003042	-0,0007239	0,7535
62	COMB2	7,333	0,92	0,03	-0,0001826	-0,012	-0,0402	63	COMB4	3,731	-0,49	-0,012	0,0000704	-0,0048	-0,0242
62	COMB3	27,322	0,613	0,013	0,00002731	-0,0009794	0,753	63	COMB4	3,731	-0,438	-0,012	0,0000704	-0,0003943	0,1457
62	COMB3	27,322	0,647	0,013	0,00002731	-0,0042	0,5992	63	COMB4	3,731	-0,386	-0,012	0,0000704	0,004	0,2967
62	COMB3	7,426	0,817	0,029	-0,0001918	0,0096	0,5953	63	COMB4	13,685	-0,351	-0,005546	-0,00002748	-0,0018	0,2987
62	COMB3	7,426	0,869	0,029	-0,0001918	-0,0012	0,2865	63	COMB4	13,685	-0,317	-0,005546	-0,00002748	-0,0004307	0,3803
62	COMB3	7,426	0,921	0,029	-0,0001918	-0,012	-0,0413	63	COMB5	3,09	-0,402	-0,009835	0,00008542	-0,004	-0,0286
62	COMB4	13,498	0,317	0,007646	0,00003032	-0,0005839	0,3805	63	COMB5	3,09	-0,35	-0,009835	0,00008542	-0,000387	0,1092
62	COMB4	13,498	0,352	0,007646	0,00003032	-0,0025	0,2989	63	COMB5	3,09	-0,299	-0,009835	0,00008542	0,0032	0,228
62	COMB4	3,485	0,387	0,017	-0,000108	0,0056	0,2969	63	COMB5	10,929	-0,291	-0,004158	0,00002621	-0,0013	0,2297
62	COMB4	3,485	0,439	0,017	-0,000108	-0,0006096	0,1456	63	COMB5	10,929	-0,257	-0,004158	0,00002621	-0,0003168	0,2966
62	COMB4	3,485	0,491	0,017	-0,000108	-0,0068	-0,0247	63	COMB6	2,927	-0,399	-0,009394	0,00005483	-0,0037	-0,021
62	COMB5	10,422	0,253	0,006994	0,00009337	-0,0005029	0,3036	63	COMB6	2,927	-0,347	-0,009394	0,00005483	-0,0003079	0,1157
62	COMB5	10,422	0,288	0,006994	0,00009337	-0,0022	0,2375	63	COMB6	2,927	-0,295	-0,009394	0,00005483	0,0031	0,2334
62	COMB5	2,424	0,295	0,014	-0,000054	0,0047	0,2362	63	COMB6	10,799	-0,289	-0,004388	-0,00002212	-0,0014	0,2349
62	COMB5	2,424	0,346	0,014	-0,000054	-0,0004623	0,1188	63	COMB6	10,799	-0,254	-0,004388	-0,00002212	-0,0003419	0,3012
62	COMB5	2,424	0,398	0,014	-0,000054	-0,0056	-0,0175	63	COMB7	-8,004	-0,92	-0,02	0,0001099	-0,008	-0,0129
62	COMB6	10,651	0,254	0,006182	0,00002633	-0,0004752	0,3015	63	COMB7	-8,004	-0,869	-0,02	0,0001099	-0,000725	0,3147
62	COMB6	10,651	0,289	0,006182	0,00002633	-0,002	0,2351	63	COMB7	-8,004	-0,817	-0,02	0,0001099	0,0066	0,6233
62	COMB6	2,732	0,296	0,014	-0,00008468	0,0045	0,2336	63	COMB7	11,425	-0,647	-0,009233	-0,00003243	-0,003	0,6277
62	COMB6	2,732	0,348	0,014	-0,00008468	-0,0004775	0,1156	63	COMB7	11,425	-0,612	-0,009233	-0,00003243	-0,0007085	0,7814
62	COMB6	2,732	0,4	0,014	-0,00008468	-0,0054	-0,0213	63	COMB8	-23,574	-0,401	-0,008476	0,00004369	-0,0033	0,0238
62	COMB7	11,077	0,613	0,013	0,00003034	-0,0009563	0,7812	63	COMB8	-23,574	-0,349	-0,008476	0,00004369	-0,0002402	0,1611
62	COMB7	11,077	0,647	0,013	0,00003034	-0,0041	0,6274	63	COMB8	-23,574	-0,297	-0,008476	0,00004369	0,0029	0,2795
62	COMB7	-8,449	0,818	0,028	-0,0001806	0,0092	0,6231	63	COMB8	-16,316	-0,289	-0,004055	-0,0000266	-0,0013	0,2816
62	COMB7	-8,449	0,87	0,028	-0,0001806	-0,0011	0,3139	63	COMB8	-16,316	-0,254	-0,004055	-0,0000266	-0,000324	0,3479
62	COMB7	-8,449	0,922	0,028	-0,0001806	-0,0115	-0,0142	64	COMB1	-3,692	0,001981	-0,156	0,3317	-0,133	1,3659
62	COMB8	-16,428	0,254	0,005561	0,00003219	-0,0004416	0,3486	64	COMB1	-3,7	0,23	-0,156	0,3317	0,114	1,1816
62	COMB8	-16,428	0,289	0,005561	0,00003219	-0,0018	0,2823	64	COMB1	-3,707	0,459	-0,156	0,3317	0,361	0,6349
62	COMB8	-23,732	0,298	0,012	-0,00006611	0,004	0,2802	64	COMB2	-2,911	-0,027	-0,152	0,34	-0,1285	1,3258
62	COMB8	-23,732	0,35	0,012	-0,00006611	-0,000366	0,1615	64	COMB2	-2,919	0,201	-0,152	0,34	0,1123	1,1878

64	COMB2	-2,927	0,43	-0,152	0,34	0,3531	0,6874	65	COMB6	18,613	-0,101	-0,001	-0,000002771	-0,0002545	0,5147
64	COMB3	-3,58	0,002013	-0,15	0,3234	-0,1275	1,3368	65	COMB6	18,613	-0,049	-0,001	-0,000002771	0,0001119	0,5421
64	COMB3	-3,587	0,23	-0,15	0,3234	0,1111	1,1525	65	COMB6	18,613	0,002804	-0,001	-0,000002771	0,0004784	0,5505
64	COMB3	-3,595	0,459	-0,15	0,3234	0,3497	0,6057	65	COMB7	24,467	-0,342	-0,006131	0,000004914	0,0009545	1,2507
64	COMB4	-1,88	0,005054	-0,082	0,1916	-0,0644	0,8865	65	COMB7	24,467	-0,307	-0,006131	0,000004914	0,0025	1,3299
64	COMB4	-1,888	0,233	-0,082	0,1916	0,0652	0,6973	65	COMB7	31,068	-0,173	-0,002109	-0,000003781	-0,0005407	1,3314
64	COMB4	-1,896	0,462	-0,082	0,1916	0,1948	0,1457	65	COMB7	31,068	-0,121	-0,002109	-0,000003781	0,0002318	1,3854
64	COMB5	0,721	-0,092	-0,069	0,2194	-0,0494	0,7528	65	COMB7	31,068	-0,07	-0,002109	-0,000003781	0,001	1,4204
64	COMB5	0,713	0,136	-0,069	0,2194	0,0596	0,718	65	COMB8	-11,234	-0,125	-0,002662	-0,000003501	0,000422	0,5345
64	COMB5	0,706	0,365	-0,069	0,2194	0,1686	0,3208	65	COMB8	-11,234	-0,091	-0,002662	-0,000003501	0,0011	0,5608
64	COMB6	-1,506	0,005161	-0,064	0,1639	-0,0463	0,7896	65	COMB8	-8,627	-0,101	-0,000913	-0,000004159	-0,0002304	0,5615
64	COMB6	-1,514	0,234	-0,064	0,1639	0,0556	0,6002	65	COMB8	-8,627	-0,049	-0,000913	-0,000004159	0,000104	0,5889
64	COMB6	-1,522	0,462	-0,064	0,1639	0,1574	0,0485	65	COMB8	-8,627	0,002717	-0,000913	-0,000004159	0,0004385	0,5974
64	COMB7	-3,45	0,001449	-0,114	0,3142	0,2785	1,2781	66	COMB1	48,902	0,073	0,002253	0,000003253	0,0011	1,4365
64	COMB7	-3,458	0,23	-0,114	0,3142	0,4594	1,0946	66	COMB1	48,902	0,125	0,002253	0,000003253	0,0002469	1,4001
64	COMB7	-3,466	0,458	-0,114	0,3142	0,6403	0,5488	66	COMB1	48,902	0,177	0,002253	0,000003253	-0,0005782	1,3448
64	COMB8	-1,291	0,004274	-0,003589	0,1491	0,6303	0,6915	66	COMB1	42,083	0,318	0,006552	-0,000007143	0,0026	1,3432
64	COMB8	-1,299	0,233	-0,003589	0,1491	0,636	0,5036	66	COMB1	42,083	0,353	0,006552	-0,000007143	0,001	1,2612
64	COMB8	-1,307	0,461	-0,003589	0,1491	0,6417	-0,0467	66	COMB2	47,404	0,069	0,002261	0,00002283	0,0011	1,3924
65	COMB1	42,083	-0,353	-0,006552	0,000007143	0,001	1,2612	66	COMB2	47,404	0,121	0,002261	0,00002283	0,0002577	1,3577
65	COMB1	42,083	-0,318	-0,006552	0,000007143	0,0026	1,3432	66	COMB2	47,404	0,172	0,002261	0,00002283	-0,0005704	1,304
65	COMB1	48,902	-0,177	-0,002253	-0,000003253	-0,0005782	1,3448	66	COMB2	40,777	0,306	0,006417	0,00001115	0,0025	1,3025
65	COMB1	48,902	-0,125	-0,002253	-0,000003253	0,0002469	1,4001	66	COMB2	40,777	0,341	0,006417	0,00001115	0,0009787	1,2235
65	COMB1	48,902	-0,073	-0,002253	-0,000003253	0,0011	1,4365	66	COMB3	47,412	0,07	0,002174	0,000003063	0,001	1,3923
65	COMB2	40,828	-0,342	-0,00629	0,00002472	0,0009948	1,2221	66	COMB3	47,412	0,121	0,002174	0,000003063	0,000238	1,3573
65	COMB2	40,828	-0,308	-0,00629	0,00002472	0,0025	1,3014	66	COMB3	47,412	0,173	0,002174	0,000003063	-0,0005581	1,3034
65	COMB2	47,42	-0,174	-0,002109	0,00001647	-0,0005514	1,303	66	COMB3	40,803	0,307	0,00632	-0,000007012	0,0025	1,3019
65	COMB2	47,42	-0,122	-0,002109	0,00001647	0,0002212	1,3572	66	COMB3	40,803	0,342	0,00632	-0,000007012	0,0009812	1,2227
65	COMB2	47,42	-0,07	-0,002109	0,00001647	0,0009938	1,3924	66	COMB4	23,579	0,009863	0,001264	0,000003404	0,0006047	0,6977
65	COMB3	40,803	-0,342	-0,00632	0,000007012	0,0009812	1,2227	66	COMB4	23,579	0,062	0,001264	0,000003404	0,0001416	0,6846
65	COMB3	40,803	-0,307	-0,00632	0,000007012	0,0025	1,3019	66	COMB4	23,579	0,113	0,001264	0,000003404	-0,0003215	0,6526
65	COMB3	47,412	-0,173	-0,002174	-0,000003063	-0,0005581	1,3034	66	COMB4	20,262	0,128	0,003695	-0,000000805	0,0015	0,6518
65	COMB3	47,412	-0,121	-0,002174	-0,000003063	0,000238	1,3573	66	COMB4	20,262	0,163	0,003695	-0,000000805	0,0005783	0,6162
65	COMB3	47,412	-0,07	-0,002174	-0,000003063	0,001	1,3923	66	COMB5	18,586	-0,004932	0,001292	0,00006864	0,0006508	0,5508
65	COMB4	20,262	-0,163	-0,003695	0,000000805	0,0005783	0,6162	66	COMB5	18,586	0,047	0,001292	0,00006864	0,0001776	0,5432
65	COMB4	20,262	-0,128	-0,003695	0,000000805	0,0015	0,6518	66	COMB5	18,586	0,099	0,001292	0,00006864	-0,0002957	0,5166
65	COMB4	23,579	-0,113	-0,001264	-0,000003404	-0,0003215	0,6526	66	COMB5	15,905	0,088	0,003244	0,00006016	0,0012	0,5161
65	COMB4	23,579	-0,062	-0,001264	-0,000003404	0,0001416	0,6846	66	COMB5	15,905	0,123	0,003244	0,00006016	0,000449	0,4903
65	COMB4	23,579	-0,009863	-0,001264	-0,000003404	0,0006047	0,6977	66	COMB6	18,613	-0,002804	0,001	0,000002771	0,0004784	0,5505
65	COMB5	16,075	-0,127	-0,002823	0,00005941	0,0005024	0,4857	66	COMB6	18,613	0,049	0,001	0,000002771	0,0001119	0,5421
65	COMB5	16,075	-0,093	-0,002823	0,00005941	0,0012	0,5125	66	COMB6	18,613	0,101	0,001	0,000002771	-0,0002545	0,5147
65	COMB5	18,639	-0,103	-0,0007869	0,00006233	-0,0002324	0,5133	66	COMB6	15,992	0,09	0,002922	-3,666E-07	0,0012	0,5141
65	COMB5	18,639	-0,051	-0,0007869	0,00006233	0,00005583	0,5415	66	COMB6	15,992	0,125	0,002922	-3,666E-07	0,0004572	0,4878
65	COMB5	18,639	0,0006637	-0,0007869	0,00006233	0,000344	0,5507	66	COMB7	31,069	0,07	0,002118	0,000003327	0,001	1,4204
65	COMB6	15,992	-0,125	-0,002922	3,666E-07	0,0004572	0,4878	66	COMB7	31,069	0,121	0,002118	0,000003327	0,0002318	1,3854
65	COMB6	15,992	-0,09	-0,002922	3,666E-07	0,0012	0,5141	66	COMB7	31,069	0,173	0,002118	0,000003327	-0,0005439	1,3315



66	COMB7	24,469	0,307	0,006139	-0,000005353	0,0025	1,3299	68	COMB4	13,685	0,317	0,005546	0,00002748	-0,0004307	0,3803
66	COMB7	24,469	0,342	0,006139	-0,000005353	0,0009555	1,2507	68	COMB4	13,685	0,351	0,005546	0,00002748	-0,0018	0,2987
66	COMB8	-8,626	-0,002777	0,0009271	0,000003402	0,0004436	0,5974	68	COMB4	3,731	0,386	0,012	-0,0000704	0,004	0,2967
66	COMB8	-8,626	0,049	0,0009271	0,000003402	0,000104	0,5889	68	COMB4	3,731	0,438	0,012	-0,0000704	-0,0003943	0,1457
66	COMB8	-8,626	0,101	0,0009271	0,000003402	-0,0002356	0,5615	68	COMB4	3,731	0,49	0,012	-0,0000704	-0,0048	-0,0242
66	COMB8	-11,231	0,09	0,002676	0,000002769	0,0011	0,5609	68	COMB5	10,659	0,252	0,004976	0,00007496	-0,0003981	0,3062
66	COMB8	-11,231	0,125	0,002676	0,000002769	0,0004237	0,5346	68	COMB5	10,659	0,286	0,004976	0,00007496	-0,0016	0,2405
67	COMB1	0,377	-0,461	0,22	-0,3176	0,4217	0,6029	68	COMB5	2,744	0,292	0,009629	-0,00002591	0,0033	0,2391
67	COMB1	0,38	-0,233	0,22	-0,3176	0,0722	1,153	68	COMB5	2,744	0,344	0,009629	-0,00002591	-0,0002338	0,1225
67	COMB1	0,383	-0,004354	0,22	-0,3176	-0,2773	1,341	68	COMB5	2,744	0,396	0,009629	-0,00002591	-0,0038	-0,013
67	COMB2	0,186	-0,485	0,212	-0,2965	0,4052	0,5055	68	COMB6	10,799	0,254	0,004388	0,00002212	-0,0003419	0,3012
67	COMB2	0,189	-0,257	0,212	-0,2965	0,0691	1,0938	68	COMB6	10,799	0,289	0,004388	0,00002212	-0,0014	0,2349
67	COMB2	0,192	-0,028	0,212	-0,2965	-0,2669	1,3198	68	COMB6	2,927	0,295	0,009394	-0,00005483	0,0031	0,2334
67	COMB3	0,363	-0,461	0,214	-0,3099	0,409	0,5751	68	COMB6	2,927	0,347	0,009394	-0,00005483	-0,0003079	0,1157
67	COMB3	0,366	-0,233	0,214	-0,3099	0,0703	1,125	68	COMB6	2,927	0,399	0,009394	-0,00005483	-0,0037	-0,021
67	COMB3	0,369	-0,004236	0,214	-0,3099	-0,2684	1,3129	68	COMB7	11,428	0,612	0,009239	0,00003202	-0,0007089	0,7815
67	COMB4	0,129	-0,461	0,122	-0,1848	0,2338	0,1394	68	COMB7	11,428	0,647	0,009239	0,00003202	-0,003	0,6278
67	COMB4	0,132	-0,232	0,122	-0,1848	0,0411	0,6888	68	COMB7	-7,998	0,817	0,02	-0,0001103	0,0066	0,6234
67	COMB4	0,135	-0,003841	0,122	-0,1848	-0,1516	0,8759	68	COMB7	-7,998	0,868	0,02	-0,0001103	-0,0007271	0,3148
67	COMB5	-0,507	-0,541	0,093	-0,1145	0,1787	-0,1851	68	COMB7	-7,998	0,92	0,02	-0,0001103	-0,008	-0,0127
67	COMB5	-0,505	-0,312	0,093	-0,1145	0,0309	0,4912	68	COMB8	-16,311	0,254	0,004065	0,00002593	-0,0003245	0,348
67	COMB5	-0,502	-0,084	0,093	-0,1145	-0,1169	0,8053	68	COMB8	-16,311	0,288	0,004065	0,00002593	-0,0013	0,2818
67	COMB6	0,082	-0,46	0,099	-0,1593	0,1916	0,0468	68	COMB8	-23,565	0,297	0,008504	-0,00004435	0,0029	0,2796
67	COMB6	0,085	-0,232	0,099	-0,1593	0,0348	0,5955	68	COMB8	-23,565	0,349	0,008504	-0,00004435	-0,0002436	0,1613
67	COMB6	0,088	-0,003445	0,099	-0,1593	-0,1219	0,782	68	COMB8	-23,565	0,401	0,008504	-0,00004435	-0,0034	0,024
67	COMB7	0,534	-0,46	0,171	-0,3017	0,6889	0,5217	69	COMB1	8,432	-0,946	-0,011	0,00004958	-0,0043	-0,0402
67	COMB7	0,537	-0,232	0,171	-0,3017	0,4174	1,0705	69	COMB1	8,432	-0,894	-0,011	0,00004958	-0,0003824	0,2967
67	COMB7	0,54	-0,003494	0,171	-0,3017	0,146	1,2572	69	COMB1	8,432	-0,842	-0,011	0,00004958	0,0036	0,6146
67	COMB8	0,368	-0,459	0,028	-0,1458	0,658	-0,0423	69	COMB1	28,801	-0,666	-0,005148	-0,00001771	-0,0017	0,6188
67	COMB8	0,37	-0,231	0,028	-0,1458	0,6134	0,5046	69	COMB1	28,801	-0,631	-0,005148	-0,00001771	-0,0004013	0,7771
67	COMB8	0,373	-0,002266	0,028	-0,1458	0,5687	0,6892	69	COMB2	8,212	-0,92	-0,01	0,00005265	-0,0042	-0,0422
68	COMB1	28,558	0,631	0,009834	0,00003203	-0,0007506	0,7772	69	COMB2	8,212	-0,868	-0,01	0,00005265	-0,0003871	0,2851
68	COMB1	28,558	0,666	0,009834	0,00003203	-0,0032	0,6189	69	COMB2	8,212	-0,816	-0,01	0,00005265	0,0035	0,5935
68	COMB1	8,135	0,843	0,021	-0,0001215	0,007	0,6147	69	COMB2	27,952	-0,648	-0,004937	-0,000008988	-0,0016	0,5976
68	COMB1	8,135	0,895	0,021	-0,0001215	-0,0007924	0,2965	69	COMB2	27,952	-0,613	-0,004937	-0,000008988	-0,0003813	0,7515
68	COMB1	8,135	0,946	0,021	-0,0001215	-0,0086	-0,0406	69	COMB3	8,181	-0,918	-0,01	0,0000471	-0,0041	-0,0392
68	COMB2	27,65	0,612	0,009663	0,00004627	-0,0007408	0,755	69	COMB3	8,181	-0,867	-0,01	0,0000471	-0,0003691	0,2877
68	COMB2	27,65	0,646	0,009663	0,00004627	-0,0031	0,6014	69	COMB3	8,181	-0,815	-0,01	0,0000471	0,0034	0,5956
68	COMB2	7,839	0,815	0,021	-0,0001081	0,0068	0,5975	69	COMB3	27,928	-0,647	-0,004929	-0,00001633	-0,0016	0,5997
68	COMB2	7,839	0,867	0,021	-0,0001081	-0,0007442	0,2896	69	COMB3	27,928	-0,612	-0,004929	-0,00001633	-0,0003839	0,7534
68	COMB2	7,839	0,918	0,021	-0,0001081	-0,0083	-0,0373	69	COMB4	3,879	-0,489	-0,00614	0,00003467	-0,0024	-0,0243
68	COMB3	27,692	0,612	0,009487	0,00003042	-0,0007239	0,7535	69	COMB4	3,879	-0,438	-0,00614	0,00003467	-0,0001931	0,1455
68	COMB3	27,692	0,647	0,009487	0,00003042	-0,003	0,5997	69	COMB4	3,879	-0,386	-0,00614	0,00003467	0,0021	0,2963
68	COMB3	7,894	0,816	0,021	-0,0001168	0,0068	0,5957	69	COMB4	13,803	-0,351	-0,002901	-0,00001567	-0,0009362	0,2983
68	COMB3	7,894	0,867	0,021	-0,0001168	-0,0007664	0,2875	69	COMB4	13,803	-0,317	-0,002901	-0,00001567	-0,0002279	0,3799
68	COMB3	7,894	0,919	0,021	-0,0001168	-0,0083	-0,0397	69	COMB5	3,145	-0,402	-0,005169	0,00004491	-0,0021	-0,031



69	COMB5	3,145	-0,351	-0,005169	0,00004491	-0,0002088	0,1069	71	COMB1	49,089	-0,125	-0,001174	-0,000002109	0,0001272	1,3998
69	COMB5	3,145	-0,299	-0,005169	0,00004491	0,0017	0,2259	71	COMB1	49,089	-0,073	-0,001174	-0,000002109	0,0005573	1,4362
69	COMB5	10,974	-0,292	-0,002198	0,00001341	-0,000698	0,2276	71	COMB2	41,018	-0,342	-0,00325	0,00001053	0,0005102	1,2216
69	COMB5	10,974	-0,257	-0,002198	0,00001341	-0,0001613	0,2947	71	COMB2	41,018	-0,308	-0,00325	0,00001053	0,0013	1,301
69	COMB6	3,042	-0,399	-0,004607	0,00002642	-0,0018	-0,021	71	COMB2	47,599	-0,174	-0,001105	0,000008151	-0,0002876	1,3026
69	COMB6	3,042	-0,347	-0,004607	0,00002642	-0,0001487	0,1155	71	COMB2	47,599	-0,122	-0,001105	0,000008151	0,000117	1,3568
69	COMB6	3,042	-0,295	-0,004607	0,00002642	0,0015	0,2331	71	COMB2	47,599	-0,071	-0,001105	0,000008151	0,0005216	1,3921
69	COMB6	10,891	-0,289	-0,00217	-0,00001108	-0,0006998	0,2347	71	COMB3	41,002	-0,341	-0,003238	0,000001376	0,0005015	1,2225
69	COMB6	10,891	-0,254	-0,00217	-0,00001108	-0,0001699	0,3009	71	COMB3	41,002	-0,307	-0,003238	0,000001376	0,0013	1,3016
69	COMB7	-7,725	-0,919	-0,01	0,00004358	-0,004	-0,0125	71	COMB3	47,594	-0,173	-0,001125	-0,000001919	-0,0002904	1,3032
69	COMB7	-7,725	-0,868	-0,01	0,00004358	-0,0003481	0,3148	71	COMB3	47,594	-0,121	-0,001125	-0,000001919	0,0001216	1,3571
69	COMB7	-7,725	-0,816	-0,01	0,00004358	0,0033	0,6231	71	COMB3	47,594	-0,07	-0,001125	-0,000001919	0,0005335	1,3921
69	COMB7	11,65	-0,647	-0,004834	-0,00001818	-0,0016	0,6275	71	COMB4	20,359	-0,163	-0,001927	-3,036E-07	0,000301	0,6158
69	COMB7	11,65	-0,612	-0,004834	-0,00001818	-0,0003788	0,7812	71	COMB4	20,359	-0,128	-0,001927	-3,036E-07	0,0007715	0,6513
69	COMB8	-23,471	-0,4	-0,004378	0,00002107	-0,0017	0,0236	71	COMB4	23,666	-0,113	-0,0006598	-0,000002005	-0,0001678	0,6521
69	COMB8	-23,471	-0,349	-0,004378	0,00002107	-0,0001155	0,1607	71	COMB4	23,666	-0,062	-0,0006598	-0,000002005	0,00007388	0,6841
69	COMB8	-23,471	-0,297	-0,004378	0,00002107	0,0015	0,279	71	COMB4	23,666	-0,009829	-0,0006598	-0,000002005	0,0003155	0,6972
69	COMB8	-16,239	-0,288	-0,002121	-0,00001547	-0,0006887	0,2812	71	COMB5	16,121	-0,128	-0,001488	0,00003062	0,000254	0,4844
69	COMB8	-16,239	-0,254	-0,002121	-0,00001547	-0,0001709	0,3474	71	COMB5	16,121	-0,093	-0,001488	0,00003062	0,0006173	0,5115
70	COMB1	0,404	-0,004617	0,229	-0,3155	0,3594	1,317	71	COMB5	18,698	-0,104	-0,0004271	0,00003219	-0,0001165	0,5122
70	COMB1	0,407	0,224	0,229	-0,3155	-0,0041	1,1433	71	COMB5	18,698	-0,052	-0,0004271	0,00003219	0,00003989	0,5407
70	COMB1	0,41	0,452	0,229	-0,3155	-0,3675	0,6073	71	COMB5	18,698	-0,000136	-0,0004271	0,00003219	0,0001963	0,5502
70	COMB2	0,213	-0,026	0,223	-0,3203	0,3501	1,2858	71	COMB6	16,069	-0,125	-0,001445	0,00000011	0,0002251	0,4875
70	COMB2	0,215	0,202	0,223	-0,3203	-0,0038	1,1465	71	COMB6	16,069	-0,09	-0,001445	0,00000011	0,000578	0,5137
70	COMB2	0,218	0,43	0,223	-0,3203	-0,3577	0,6449	71	COMB6	18,682	-0,101	-0,0004945	-0,000001372	-0,000126	0,5144
70	COMB3	0,39	-0,004502	0,223	-0,3079	0,3489	1,2896	71	COMB6	18,682	-0,049	-0,0004945	-0,000001372	0,00005511	0,5418
70	COMB3	0,393	0,224	0,223	-0,3079	-0,004	1,1157	71	COMB6	18,682	0,00283	-0,0004945	-0,000001372	0,0002362	0,5502
70	COMB3	0,396	0,452	0,223	-0,3079	-0,3569	0,5796	71	COMB7	24,657	-0,341	-0,003157	-3,055E-07	0,000491	1,2504
70	COMB4	0,162	-0,004177	0,133	-0,1829	0,2082	0,8607	71	COMB7	24,657	-0,307	-0,003157	-3,055E-07	0,0013	1,3295
70	COMB4	0,165	0,224	0,133	-0,1829	-0,0024	0,6862	71	COMB7	31,239	-0,173	-0,00109	-0,000002932	-0,0002799	1,3311
70	COMB4	0,168	0,453	0,133	-0,1829	-0,2129	0,1496	71	COMB7	31,239	-0,121	-0,00109	-0,000002932	0,0001194	1,385
70	COMB5	-0,477	-0,076	0,113	-0,1989	0,1773	0,7567	71	COMB7	31,239	-0,07	-0,00109	-0,000002932	0,0005188	1,42
70	COMB5	-0,474	0,152	0,113	-0,1989	-0,0014	0,6969	71	COMB8	-11,175	-0,125	-0,00138	-0,000003114	0,0002187	0,5339
70	COMB5	-0,471	0,38	0,113	-0,1989	-0,1801	0,2749	71	COMB8	-11,175	-0,09	-0,00138	-0,000003114	0,0005556	0,5602
70	COMB6	0,116	-0,003795	0,111	-0,1577	0,1733	0,7694	71	COMB8	-8,576	-0,101	-0,000461	-0,000003282	-0,0001144	0,5609
70	COMB6	0,119	0,225	0,111	-0,1577	-0,002	0,5943	71	COMB8	-8,576	-0,049	-0,000461	-0,000003282	0,00005442	0,5883
70	COMB6	0,122	0,453	0,111	-0,1577	-0,1773	0,0571	71	COMB8	-8,576	0,002758	-0,000461	-0,000003282	0,0002232	0,5968
70	COMB7	0,56	-0,004148	0,186	-0,2994	0,6426	1,2367	72	COMB1	49,089	0,073	0,001174	0,000002109	0,0005573	1,4362
70	COMB7	0,563	0,224	0,186	-0,2994	0,3476	1,0622	72	COMB1	49,089	0,125	0,001174	0,000002109	0,0001272	1,3998
70	COMB7	0,566	0,453	0,186	-0,2994	0,0526	0,5255	72	COMB1	49,089	0,177	0,001174	0,000002109	-0,0003029	1,3445
70	COMB8	0,399	-0,003261	0,05	-0,1436	0,6627	0,6811	72	COMB1	42,289	0,318	0,003382	-0,000001252	0,0014	1,3429
70	COMB8	0,402	0,225	0,05	-0,1436	0,5839	0,5052	72	COMB1	42,289	0,353	0,003382	-0,000001252	0,0005243	1,261
70	COMB8	0,405	0,454	0,05	-0,1436	0,5051	-0,0329	72	COMB2	47,588	0,069	0,001174	0,00001225	0,0005595	1,3921
71	COMB1	42,289	-0,353	-0,003382	0,000001252	0,0005243	1,261	72	COMB2	47,588	0,12	0,001174	0,00001225	0,0001296	1,3575
71	COMB1	42,289	-0,318	-0,003382	0,000001252	0,0014	1,3429	72	COMB2	47,588	0,172	0,001174	0,00001225	-0,0003003	1,3039
71	COMB1	49,089	-0,177	-0,001174	-0,000002109	-0,0003029	1,3445	72	COMB2	40,986	0,306	0,003307	0,000008284	0,0013	1,3024

72	COMB2	40,986	0,34	0,003307	0,000008284	0,0005063	1,2235	73	COMB6	0,082	-0,46	-0,099	0,1593	-0,1916	0,0468
72	COMB3	47,594	0,07	0,001125	0,000001919	0,0005335	1,3921	73	COMB6	0,085	-0,232	-0,099	0,1593	-0,0348	0,5955
72	COMB3	47,594	0,121	0,001125	0,000001919	0,0001216	1,3571	73	COMB6	0,088	-0,003445	-0,099	0,1593	0,1219	0,782
72	COMB3	47,594	0,173	0,001125	0,000001919	-0,0002904	1,3032	73	COMB7	0,333	-0,461	-0,177	0,3015	0,003	0,5209
72	COMB3	41,002	0,307	0,003238	-0,000001376	0,0013	1,3016	73	COMB7	0,336	-0,232	-0,177	0,3015	0,2842	1,0704
72	COMB3	41,002	0,341	0,003238	-0,000001376	0,0005015	1,2225	73	COMB7	0,339	-0,00396	-0,177	0,3015	0,5655	1,2578
72	COMB4	23,666	0,009829	0,0006598	0,000002005	0,0003155	0,6972	73	COMB8	0,032	-0,46	-0,038	0,1454	0,4952	-0,0437
72	COMB4	23,666	0,062	0,0006598	0,000002005	0,00007388	0,6841	73	COMB8	0,035	-0,231	-0,038	0,1454	0,5561	0,5044
72	COMB4	23,666	0,113	0,0006598	0,000002005	-0,0001678	0,6521	73	COMB8	0,038	-0,003043	-0,038	0,1454	0,6171	0,6903
72	COMB4	20,359	0,128	0,001927	3,036E-07	0,0007715	0,6513	74	COMB1	28,801	0,631	0,005148	0,00001771	-0,0004013	0,7771
72	COMB4	20,359	0,163	0,001927	3,036E-07	0,000301	0,6158	74	COMB1	28,801	0,666	0,005148	0,00001771	-0,0017	0,6188
72	COMB5	18,664	-0,005789	0,0006578	0,00003582	0,0003227	0,5504	74	COMB1	8,432	0,842	0,011	-0,00004958	0,0036	0,6146
72	COMB5	18,664	0,046	0,0006578	0,00003582	0,00008176	0,543	74	COMB1	8,432	0,894	0,011	-0,00004958	-0,0003824	0,2967
72	COMB5	18,664	0,098	0,0006578	0,00003582	-0,0001592	0,5167	74	COMB1	8,432	0,946	0,011	-0,00004958	-0,0043	-0,0402
72	COMB5	16,014	0,087	0,001677	0,00003209	0,0006504	0,5162	74	COMB2	27,901	0,611	0,005051	0,00002526	-0,0003979	0,7553
72	COMB5	16,014	0,122	0,001677	0,00003209	0,000241	0,4907	74	COMB2	27,901	0,646	0,005051	0,00002526	-0,0016	0,6018
72	COMB6	18,682	-0,00283	0,0004945	0,000001372	0,0002362	0,5502	74	COMB2	8,147	0,814	0,01	-0,00004218	0,0035	0,5978
72	COMB6	18,682	0,049	0,0004945	0,000001372	0,00005511	0,5418	74	COMB2	8,147	0,866	0,01	-0,00004218	-0,0003532	0,2903
72	COMB6	18,682	0,101	0,0004945	0,000001372	-0,000126	0,5144	74	COMB2	8,147	0,917	0,01	-0,00004218	-0,0042	-0,0362
72	COMB6	16,069	0,09	0,001445	-0,00000011	0,000578	0,5137	74	COMB3	27,928	0,612	0,004929	0,00001633	-0,0003839	0,7534
72	COMB6	16,069	0,125	0,001445	-0,00000011	0,0002251	0,4875	74	COMB3	27,928	0,647	0,004929	0,00001633	-0,0016	0,5997
72	COMB7	31,24	0,07	0,001115	0,000001482	0,000528	1,42	74	COMB3	8,181	0,815	0,01	-0,0000471	0,0034	0,5956
72	COMB7	31,24	0,121	0,001115	0,000001482	0,0001195	1,385	74	COMB3	8,181	0,867	0,01	-0,0000471	-0,0003691	0,2877
72	COMB7	31,24	0,173	0,001115	0,000001482	-0,000289	1,3311	74	COMB3	8,181	0,918	0,01	-0,0000471	-0,0041	-0,0392
72	COMB7	24,658	0,307	0,003181	-0,00000107	0,0013	1,3295	74	COMB4	13,803	0,317	0,002901	0,00001567	-0,0002279	0,3799
72	COMB7	24,658	0,341	0,003181	-0,00000107	0,0004933	1,2504	74	COMB4	13,803	0,351	0,002901	0,00001567	-0,0009362	0,2983
72	COMB8	-8,576	-0,002804	0,0005027	8,645E-07	0,0002386	0,5968	74	COMB4	3,879	0,386	0,00614	-0,00003467	0,0021	0,2963
72	COMB8	-8,576	0,049	0,0005027	8,645E-07	0,00005454	0,5883	74	COMB4	3,879	0,438	0,00614	-0,00003467	-0,0001931	0,1455
72	COMB8	-8,576	0,101	0,0005027	8,645E-07	-0,0001296	0,5609	74	COMB4	3,879	0,489	0,00614	-0,00003467	-0,0024	-0,0243
72	COMB8	-11,173	0,09	0,001419	8,214E-07	0,000569	0,5603	74	COMB5	10,803	0,251	0,002579	0,00004084	-0,0002166	0,3074
72	COMB8	-11,173	0,125	0,001419	8,214E-07	0,0002226	0,534	74	COMB5	10,803	0,285	0,002579	0,00004084	-0,0008463	0,2419
73	COMB1	0,377	-0,461	-0,22	0,3176	-0,4217	0,6029	74	COMB5	2,928	0,291	0,004867	-0,00001001	0,0017	0,2405
73	COMB1	0,38	-0,233	-0,22	0,3176	-0,0722	1,153	74	COMB5	2,928	0,343	0,004867	-0,00001001	-0,00009577	0,1243
73	COMB1	0,383	-0,004354	-0,22	0,3176	0,2773	1,341	74	COMB5	2,928	0,395	0,004867	-0,00001001	-0,0019	-0,0109
73	COMB2	0,54	-0,437	-0,215	0,3236	-0,4129	0,6444	74	COMB6	10,891	0,254	0,00217	0,00001108	-0,0001699	0,3009
73	COMB2	0,543	-0,209	-0,215	0,3236	-0,0715	1,1562	74	COMB6	10,891	0,289	0,00217	0,00001108	-0,0006998	0,2347
73	COMB2	0,546	0,02	-0,215	0,3236	0,27	1,3059	74	COMB6	3,042	0,295	0,004607	-0,00002642	0,0015	0,2331
73	COMB3	0,363	-0,461	-0,214	0,3099	-0,409	0,5751	74	COMB6	3,042	0,347	0,004607	-0,00002642	-0,0001487	0,1155
73	COMB3	0,366	-0,233	-0,214	0,3099	-0,0703	1,125	74	COMB6	3,042	0,399	0,004607	-0,00002642	-0,0018	-0,021
73	COMB3	0,369	-0,004236	-0,214	0,3099	0,2684	1,3129	74	COMB7	11,653	0,612	0,004847	0,00001692	-0,0003798	0,7813
73	COMB4	0,129	-0,461	-0,122	0,1848	-0,2338	0,1394	74	COMB7	11,653	0,647	0,004847	0,00001692	-0,0016	0,6276
73	COMB4	0,132	-0,232	-0,122	0,1848	-0,0411	0,6888	74	COMB7	-7,721	0,816	0,01	-0,0000445	0,0033	0,6232
73	COMB4	0,135	-0,003841	-0,122	0,1848	0,1516	0,8759	74	COMB7	-7,721	0,868	0,01	-0,0000445	-0,0003526	0,3149
73	COMB5	0,671	-0,38	-0,105	0,2049	-0,2045	0,2779	74	COMB7	-7,721	0,919	0,01	-0,0000445	-0,004	-0,0124
73	COMB5	0,674	-0,152	-0,105	0,2049	-0,0387	0,6995	74	COMB8	-16,235	0,254	0,002143	0,00001338	-0,0001726	0,3475
73	COMB5	0,677	0,077	-0,105	0,2049	0,127	0,7588	74	COMB8	-16,235	0,288	0,002143	0,00001338	-0,0006957	0,2813



74	COMB8	-23,464	0,297	0,004416	-0,0000226	0,0015	0,2791	76	COMB2	0,568	0,017	-0,222	0,2958	-0,3477	1,2933
74	COMB8	-23,464	0,349	0,004416	-0,0000226	-0,0001229	0,1609	76	COMB2	0,571	0,246	-0,222	0,2958	0,0042	1,0849
74	COMB8	-23,464	0,4	0,004416	-0,0000226	-0,0017	0,0238	76	COMB2	0,574	0,474	-0,222	0,2958	0,356	0,5143
75	COMB1	8,541	-0,945	0,0003726	-0,00001958	0,0001439	-0,0402	76	COMB3	0,39	-0,004502	-0,223	0,3079	-0,3489	1,2896
75	COMB1	8,541	-0,894	0,0003726	-0,00001958	0,000007451	0,2966	76	COMB3	0,393	0,224	-0,223	0,3079	0,004	1,1157
75	COMB1	8,541	-0,842	0,0003726	-0,00001958	-0,000129	0,6144	76	COMB3	0,396	0,452	-0,223	0,3079	0,3569	0,5796
75	COMB1	28,894	-0,666	-0,000001494	0,000004338	-0,00000663	0,6186	76	COMB4	0,162	-0,004177	-0,133	0,1829	-0,2082	0,8607
75	COMB1	28,894	-0,631	-0,000001494	0,000004338	-0,000006265	0,7769	76	COMB4	0,165	0,224	-0,133	0,1829	0,0024	0,6862
75	COMB2	8,312	-0,919	0,0003726	-0,00001957	0,0001439	-0,0425	76	COMB4	0,168	0,453	-0,133	0,1829	0,2129	0,1496
75	COMB2	8,312	-0,868	0,0003726	-0,00001957	0,000007444	0,2848	76	COMB5	0,708	0,069	-0,108	0,1171	-0,1693	0,7815
75	COMB2	8,312	-0,816	0,0003726	-0,00001957	-0,000129	0,5931	76	COMB5	0,711	0,297	-0,108	0,1171	0,0027	0,4916
75	COMB2	28,039	-0,648	-0,000001514	0,000004338	-0,000006626	0,5973	76	COMB5	0,714	0,525	-0,108	0,1171	0,1746	-0,1606
75	COMB2	28,039	-0,613	-0,000001514	0,000004338	-0,000006256	0,7512	76	COMB6	0,116	-0,003795	-0,111	0,1577	-0,1733	0,7694
75	COMB3	8,285	-0,918	0,0005028	-0,00001991	0,0001928	-0,0392	76	COMB6	0,119	0,225	-0,111	0,1577	0,002	0,5943
75	COMB3	8,285	-0,867	0,0005028	-0,00001991	0,000008625	0,2876	76	COMB6	0,122	0,453	-0,111	0,1577	0,1773	0,0571
75	COMB3	8,285	-0,815	0,0005028	-0,00001991	-0,0001755	0,5955	76	COMB7	0,364	-0,003864	-0,181	0,2992	0,0689	1,2373
75	COMB3	28,018	-0,647	0,00006784	0,000005165	0,00001635	0,5996	76	COMB7	0,367	0,225	-0,181	0,2992	0,3562	1,0624
75	COMB3	28,018	-0,612	0,00006784	0,000005165	-2,101E-07	0,7533	76	COMB7	0,369	0,453	-0,181	0,2992	0,6435	0,5252
75	COMB4	3,928	-0,489	2,602E-08	-2,633E-09	2,578E-08	-0,0243	76	COMB8	0,071	-0,002787	-0,042	0,1432	0,5231	0,6821
75	COMB4	3,928	-0,438	2,602E-08	-2,633E-09	1,625E-08	0,1454	76	COMB8	0,074	0,226	-0,042	0,1432	0,5891	0,5054
75	COMB4	3,928	-0,386	2,602E-08	-2,633E-09	6,724E-09	0,2962	76	COMB8	0,077	0,454	-0,042	0,1432	0,6552	-0,0334
75	COMB4	13,844	-0,351	-1,766E-08	-2,848E-09	-7,654E-09	0,2982	77	COMB1	42,371	-0,353	0,00006837	-0,000001633	-0,0000115	1,2608
75	COMB4	13,844	-0,317	-1,766E-08	-2,848E-09	-3,342E-09	0,3797	77	COMB1	42,371	-0,318	0,00006837	-0,000001633	-0,00002819	1,3428
75	COMB5	3,165	-0,403	4,17E-09	-1,004E-09	-8,489E-09	-0,0318	77	COMB1	49,164	-0,177	0,000001424	2,931E-07	-0,000003289	1,3444
75	COMB5	3,165	-0,351	4,17E-09	-1,004E-09	-1,002E-08	0,1062	77	COMB1	49,164	-0,125	0,000001424	2,931E-07	-0,000003811	1,3997
75	COMB5	3,165	-0,299	4,17E-09	-1,004E-09	-1,154E-08	0,2252	77	COMB1	49,164	-0,073	0,000001424	2,931E-07	-0,000004332	1,436
75	COMB5	10,992	-0,292	-8,353E-08	-1,53E-09	7,112E-09	0,2269	77	COMB2	41,095	-0,342	0,00006837	-0,000001632	-0,00001151	1,2214
75	COMB5	10,992	-0,258	-8,353E-08	-1,53E-09	2,751E-08	0,294	77	COMB2	41,095	-0,308	0,00006837	-0,000001632	-0,00002821	1,3007
75	COMB6	3,076	-0,399	0,0004341	-0,000001113	0,0001629	-0,021	77	COMB2	47,671	-0,174	0,000001417	2,934E-07	-0,000003273	1,3023
75	COMB6	3,076	-0,347	0,0004341	-0,000001113	0,000003929	0,1155	77	COMB2	47,671	-0,122	0,000001417	2,934E-07	-0,000003792	1,3566
75	COMB6	3,076	-0,295	0,0004341	-0,000001113	-0,0001551	0,233	77	COMB2	47,671	-0,071	0,000001417	2,934E-07	-0,000004311	1,3919
75	COMB6	10,921	-0,289	0,0002311	0,000002756	0,0000766	0,2346	77	COMB3	41,082	-0,341	0,000112	-0,000001369	-0,00001861	1,2224
75	COMB6	10,921	-0,254	0,0002311	0,000002756	0,00002018	0,3009	77	COMB3	41,082	-0,307	0,000112	-0,000001369	-0,00004596	1,3015
75	COMB7	-7,622	-0,919	0,0003905	-0,00002031	0,0001542	-0,0125	77	COMB3	47,667	-0,173	0,00001669	4,315E-07	4,939E-07	1,3031
75	COMB7	-7,622	-0,868	0,0003905	-0,00002031	0,00001115	0,3147	77	COMB3	47,667	-0,121	0,00001669	4,315E-07	-0,000005619	1,357
75	COMB7	-7,622	-0,816	0,0003905	-0,00002031	-0,0001319	0,623	77	COMB3	47,667	-0,07	0,00001669	4,315E-07	-0,00001173	1,392
75	COMB7	11,738	-0,647	0,000006196	0,000003389	-0,000004328	0,6274	77	COMB4	20,393	-0,163	4,731E-09	-1,657E-09	9,002E-10	0,6156
75	COMB7	11,738	-0,612	0,000006196	0,000003389	-0,000005841	0,7811	77	COMB4	20,393	-0,128	4,731E-09	-1,657E-09	-2,55E-10	0,6511
75	COMB8	-23,435	-0,4	0,00002973	-0,00000122	0,00001707	0,0235	77	COMB4	23,696	-0,113	1,012E-09	-6,032E-10	1,005E-09	0,6519
75	COMB8	-23,435	-0,349	0,00002973	-0,00000122	0,00000618	0,1606	77	COMB4	23,696	-0,062	1,012E-09	-6,032E-10	6,344E-10	0,684
75	COMB8	-23,435	-0,297	0,00002973	-0,00000122	-0,000004707	0,2788	77	COMB4	23,696	-0,009819	1,012E-09	-6,032E-10	2,638E-10	0,697
75	COMB8	-16,211	-0,288	0,00001279	-0,000001585	0,000003827	0,281	77	COMB5	16,139	-0,128	1,201E-08	-5,703E-10	-5,383E-08	0,484
75	COMB8	-16,211	-0,254	0,00001279	-0,000001585	0,000000703	0,3472	77	COMB5	16,139	-0,094	1,201E-08	-5,703E-10	-5,676E-08	0,5111
76	COMB1	0,404	-0,004617	-0,229	0,3155	-0,3594	1,317	77	COMB5	18,72	-0,104	-2,338E-08	2,202E-10	5,539E-08	0,5119
76	COMB1	0,407	0,224	-0,229	0,3155	0,0041	1,1433	77	COMB5	18,72	-0,052	-2,338E-08	2,202E-10	6,395E-08	0,5404
76	COMB1	0,41	0,452	-0,229	0,3155	0,3675	0,6073	77	COMB5	18,72	-0,0003903	-2,338E-08	2,202E-10	7,252E-08	0,5501



77	COMB6	16,095	-0,125	0,0001454	8,763E-07	-0,00002372	0,4874	78	COMB7	31,309	0,121	0,00001491	-0,000001254	-0,000003735	1,3848
77	COMB6	16,095	-0,09	0,0001454	8,763E-07	-0,00005923	0,5137	78	COMB7	31,309	0,173	0,00001491	-0,000001254	-0,000009198	1,3309
77	COMB6	18,705	-0,101	0,00005089	4,606E-07	0,00001261	0,5143	78	COMB7	24,734	0,307	-0,00005358	7,658E-07	-0,00002302	1,3293
77	COMB6	18,705	-0,049	0,00005089	4,606E-07	-0,000006027	0,5417	78	COMB7	24,734	0,341	-0,00005358	7,658E-07	-0,000009935	1,2502
77	COMB6	18,705	0,002835	0,00005089	4,606E-07	-0,00002467	0,5501	78	COMB8	-8,557	-0,0028	0,00002723	-0,000001601	0,0000101	0,5965
77	COMB7	24,733	-0,341	0,00008369	-0,000002623	-0,000013	1,2502	78	COMB8	-8,557	0,049	0,00002723	-0,000001601	1,263E-07	0,5881
77	COMB7	24,733	-0,307	0,00008369	-0,000002623	-0,00003343	1,3293	78	COMB8	-8,557	0,101	0,00002723	-0,000001601	-0,000009847	0,5607
77	COMB7	31,309	-0,173	0,00001777	-7,112E-07	0,000002666	1,3309	78	COMB8	-11,152	0,09	0,00002466	-0,000001443	0,000008625	0,56
77	COMB7	31,309	-0,121	0,00001777	-7,112E-07	-0,000003842	1,3848	78	COMB8	-11,152	0,125	0,00002466	-0,000001443	0,000002604	0,5338
77	COMB7	31,309	-0,07	0,00001777	-7,112E-07	-0,00001035	1,4198	79	COMB1	2,909	-0,134	6,357E-15	1,589E-15	5,459E-15	-0,1979
77	COMB8	-11,153	-0,125	0,00002554	-0,000001653	-0,000002498	0,5337	79	COMB1	2,909	-0,077	6,357E-15	1,589E-15	2,887E-15	-0,1552
77	COMB8	-11,153	-0,09	0,00002554	-0,000001653	-0,000008734	0,56	79	COMB1	2,909	-0,02	6,357E-15	1,589E-15	3,154E-16	-0,1356
77	COMB8	-8,558	-0,101	0,00002724	-0,000001674	0,000009925	0,5607	79	COMB1	2,909	0,037	6,357E-15	1,589E-15	-2,256E-15	-0,1391
77	COMB8	-8,558	-0,049	0,00002724	-0,000001674	-5,158E-08	0,5881	79	COMB2	2,817	-0,133	-0,001551	-0,00007978	-0,0019	-0,1924
77	COMB8	-8,558	0,002783	0,00002724	-0,000001674	-0,00001003	0,5965	79	COMB2	2,817	-0,076	-0,001551	-0,00007978	-0,0012	-0,1503
78	COMB1	49,164	0,073	-0,000001424	-2,931E-07	-0,000004332	1,436	79	COMB2	2,817	-0,018	-0,001551	-0,00007978	-0,0005972	-0,1313
78	COMB1	49,164	0,125	-0,000001424	-2,931E-07	-0,000003811	1,3997	79	COMB2	2,817	0,039	-0,001551	-0,00007978	0,00003	-0,1354
78	COMB1	49,164	0,177	-0,000001424	-2,931E-07	-0,000003289	1,3444	79	COMB3	2,809	-0,133	6,837E-15	1,587E-15	5,807E-15	-0,1923
78	COMB1	42,371	0,318	-0,00006837	0,000001633	-0,00002819	1,3428	79	COMB3	2,809	-0,076	6,837E-15	1,587E-15	3,041E-15	-0,1501
78	COMB1	42,371	0,353	-0,00006837	0,000001633	-0,0000115	1,2608	79	COMB3	2,809	-0,019	6,837E-15	1,587E-15	2,757E-16	-0,131
78	COMB2	47,663	0,069	-0,000001429	-0,000000293	-0,000004353	1,392	79	COMB3	2,809	0,039	6,837E-15	1,587E-15	-2,49E-15	-0,1351
78	COMB2	47,663	0,12	-0,000001429	-0,000000293	-0,00000383	1,3574	79	COMB4	1,674	-0,109	-6,427E-16	6,299E-16	-3,372E-16	-0,1104
78	COMB2	47,663	0,172	-0,000001429	-0,000000293	-0,000003306	1,3038	79	COMB4	1,674	-0,052	-6,427E-16	6,299E-16	-7,725E-17	-0,078
78	COMB2	41,068	0,306	-0,00006836	0,000001633	-0,00002817	1,3023	79	COMB4	1,674	0,00557	-6,427E-16	6,299E-16	1,827E-16	-0,0687
78	COMB2	41,068	0,34	-0,00006836	0,000001633	-0,00001148	1,2234	79	COMB4	1,674	0,063	-6,427E-16	6,299E-16	4,427E-16	-0,0825
78	COMB3	47,667	0,07	-0,00001669	-4,315E-07	-0,00001173	1,392	79	COMB5	1,369	-0,104	-0,005168	-0,0002659	-0,0062	-0,0922
78	COMB3	47,667	0,121	-0,00001669	-4,315E-07	-0,000005619	1,357	79	COMB5	1,369	-0,047	-0,005168	-0,0002659	-0,0041	-0,0618
78	COMB3	47,667	0,173	-0,00001669	-4,315E-07	4,939E-07	1,3031	79	COMB5	1,369	0,01	-0,005168	-0,0002659	-0,002	-0,0545
78	COMB3	41,082	0,307	-0,000112	0,000001369	-0,00004596	1,3015	79	COMB5	1,369	0,068	-0,005168	-0,0002659	0,0001	-0,0702
78	COMB3	41,082	0,341	-0,000112	0,000001369	-0,00001861	1,2224	79	COMB6	1,343	-0,104	9,549E-16	6,211E-16	8,23E-16	-0,0917
78	COMB4	23,696	0,009819	-1,012E-09	6,032E-10	2,638E-10	0,697	79	COMB6	1,343	-0,047	9,549E-16	6,211E-16	4,367E-16	-0,0611
78	COMB4	23,696	0,062	-1,012E-09	6,032E-10	6,344E-10	0,684	79	COMB6	1,343	0,009954	9,549E-16	6,211E-16	5,049E-17	-0,0536
78	COMB4	23,696	0,113	-1,012E-09	6,032E-10	1,005E-09	0,6519	79	COMB6	1,343	0,067	9,549E-16	6,211E-16	-3,358E-16	-0,0692
78	COMB4	20,393	0,128	-4,731E-09	1,657E-09	-2,55E-10	0,6511	79	COMB7	-9,709	-0,147	0,000001352	-7,761E-08	0,000001543	-0,138
78	COMB4	20,393	0,163	-4,731E-09	1,657E-09	9,002E-10	0,6156	79	COMB7	-9,709	-0,09	0,000001352	-7,761E-08	9,957E-07	-0,0901
78	COMB5	18,691	-0,006059	-1,777E-08	1,21E-09	-6,866E-08	0,5502	79	COMB7	-9,709	-0,033	0,000001352	-7,761E-08	4,488E-07	-0,0652
78	COMB5	18,691	0,046	-1,777E-08	1,21E-09	-6,216E-08	0,543	79	COMB7	-9,709	0,024	0,000001352	-7,761E-08	-9,812E-08	-0,0635
78	COMB5	18,691	0,097	-1,777E-08	1,21E-09	-5,565E-08	0,5168	79	COMB8	-19,507	-0,128	0,000002253	-1,293E-07	0,000002571	-0,0015
78	COMB5	16,051	0,087	2,573E-08	2,091E-09	6,481E-08	0,5163	79	COMB8	-19,507	-0,071	0,000002253	-1,293E-07	0,00000166	0,0387
78	COMB5	16,051	0,122	2,573E-08	2,091E-09	5,853E-08	0,4908	79	COMB8	-19,507	-0,014	0,000002253	-1,293E-07	0,000000748	0,0557
78	COMB6	18,705	-0,002835	-0,00005089	-4,606E-07	-0,00002467	0,5501	79	COMB8	-19,507	0,044	0,000002253	-1,293E-07	-1,635E-07	0,0497
78	COMB6	18,705	0,049	-0,00005089	-4,606E-07	-0,000006027	0,5417	80	COMB1	0,411	-0,452	0,229	-0,3153	0,3675	0,6076
78	COMB6	18,705	0,101	-0,00005089	-4,606E-07	0,00001261	0,5143	80	COMB1	0,408	-0,224	0,229	-0,3153	0,0041	1,1433
78	COMB6	16,095	0,09	-0,0001454	-8,763E-07	-0,00005923	0,5137	80	COMB1	0,405	0,004714	0,229	-0,3153	-0,3594	1,317
78	COMB6	16,095	0,125	-0,0001454	-8,763E-07	-0,00002372	0,4874	80	COMB2	0,575	-0,474	0,222	-0,2956	0,3561	0,5145
78	COMB7	31,309	0,07	0,00001491	-0,000001254	0,000001727	1,4198	80	COMB2	0,572	-0,246	0,222	-0,2956	0,0042	1,0849



80	COMB2	0,569	-0,017	0,222	-0,2956	-0,3478	1,2932	81	COMB6	3,076	0,295	-0,0004341	0,000001113	-0,0001551	0,233
80	COMB3	0,397	-0,452	0,223	-0,3079	0,3569	0,5798	81	COMB6	3,076	0,347	-0,0004341	0,000001113	0,000003929	0,1155
80	COMB3	0,394	-0,224	0,223	-0,3079	0,004	1,1157	81	COMB6	3,076	0,399	-0,0004341	0,000001113	0,0001629	-0,021
80	COMB3	0,391	0,004667	0,223	-0,3079	-0,3489	1,2894	81	COMB7	11,739	0,612	0,00001022	-0,000005074	-0,000007064	0,7811
80	COMB4	0,168	-0,453	0,133	-0,1829	0,2129	0,1496	81	COMB7	11,739	0,647	0,00001022	-0,000005074	-0,000009559	0,6274
80	COMB4	0,165	-0,224	0,133	-0,1829	0,0024	0,6862	81	COMB7	-7,621	0,816	-0,0003609	0,00001909	-0,0001269	0,623
80	COMB4	0,162	0,004178	0,133	-0,1829	-0,2082	0,8607	81	COMB7	-7,621	0,868	-0,0003609	0,00001909	0,00000531	0,3147
80	COMB5	0,714	-0,525	0,108	-0,1171	0,1746	-0,1606	81	COMB7	-7,621	0,919	-0,0003609	0,00001909	0,0001375	-0,0125
80	COMB5	0,711	-0,297	0,108	-0,1171	0,0027	0,4916	81	COMB8	-16,209	0,254	0,00001456	-0,000001224	-0,000001336	0,3472
80	COMB5	0,708	-0,069	0,108	-0,1171	-0,1693	0,7815	81	COMB8	-16,209	0,288	0,00001456	-0,000001224	-0,00000489	0,281
80	COMB6	0,121	-0,453	0,111	-0,1582	0,1774	0,0572	81	COMB8	-23,433	0,297	0,00001956	-8,014E-07	0,000003608	0,2788
80	COMB6	0,118	-0,224	0,111	-0,1582	0,002	0,5941	81	COMB8	-23,433	0,349	0,00001956	-8,014E-07	-0,000003555	0,1607
80	COMB6	0,116	0,004023	0,111	-0,1582	-0,1733	0,7688	81	COMB8	-23,433	0,4	0,00001956	-8,014E-07	-0,000001072	0,0235
80	COMB7	0,365	-0,453	0,184	-0,2993	0,6486	0,5249	82	COMB1	-1623,524	26,191	6,852	7,4335	46,9963	24,8097
80	COMB7	0,362	-0,225	0,184	-0,2993	0,3575	1,0621	82	COMB1	-1622,98	27,29	6,852	7,4335	40,0739	-2,2059
80	COMB7	0,359	0,003794	0,184	-0,2993	0,0665	1,2372	82	COMB1	-1622,436	28,389	6,852	7,4335	33,1516	-30,3317
80	COMB8	0,068	-0,454	0,046	-0,1437	0,6635	-0,0344	82	COMB2	-1568,05	25,582	3,704	7,6068	32,3162	24,2572
80	COMB8	0,065	-0,226	0,046	-0,1437	0,5913	0,5049	82	COMB2	-1567,591	26,51	3,851	7,6068	28,4995	-2,0561
80	COMB8	0,062	0,002511	0,046	-0,1437	0,5191	0,682	82	COMB2	-1567,131	27,437	3,999	7,6068	24,534	-29,3067
81	COMB1	28,894	0,631	0,000001494	-0,000004338	-0,000006265	0,7769	82	COMB3	-1570,831	25,512	6,648	7,1405	45,5735	24,1173
81	COMB1	28,894	0,666	0,000001494	-0,000004338	-0,00000663	0,6186	82	COMB3	-1570,412	26,46	6,648	7,1405	38,8574	-2,1358
81	COMB1	8,541	0,842	-0,0003726	0,00001958	-0,000129	0,6144	82	COMB3	-1569,994	27,408	6,648	7,1405	32,1412	-29,3466
81	COMB1	8,541	0,894	-0,0003726	0,00001958	0,000007451	0,2966	82	COMB4	-916,015	13,345	3,401	2,5684	22,9754	13,1052
81	COMB1	8,541	0,945	-0,0003726	0,00001958	0,0001439	-0,0402	82	COMB4	-915,274	14,843	3,401	2,5684	19,5395	-1,134
81	COMB2	27,996	0,611	0,000001482	-0,000004338	-0,000006275	0,7553	82	COMB4	-914,532	16,342	3,401	2,5684	16,1036	-16,8868
81	COMB2	27,996	0,646	0,000001482	-0,000004338	-0,000006637	0,6019	82	COMB5	-731,102	11,313	-7,091	3,1462	-25,9583	11,2635
81	COMB2	8,258	0,814	-0,0003726	0,00001958	-0,000129	0,5978	82	COMB5	-730,643	12,241	-6,601	3,1462	-19,042	-0,6346
81	COMB2	8,258	0,865	-0,0003726	0,00001958	0,000007457	0,2904	82	COMB5	-730,184	13,169	-6,11	3,1462	-12,6215	-13,4701
81	COMB2	8,258	0,917	-0,0003726	0,00001958	0,0001439	-0,036	82	COMB6	-740,372	11,081	2,721	1,5919	18,2329	10,7971
81	COMB3	28,018	0,612	-0,00006784	-0,000005165	-2,101E-07	0,7533	82	COMB6	-740,049	12,076	2,721	1,5919	15,4843	-0,9003
81	COMB3	28,018	0,647	-0,00006784	-0,000005165	0,00001635	0,5996	82	COMB6	-739,725	13,071	2,721	1,5919	12,7356	-13,6031
81	COMB3	8,285	0,815	-0,0005028	0,00001991	-0,0001755	0,5955	82	COMB7	-1577,604	23,372	6,215	6,5573	42,315	23,6848
81	COMB3	8,285	0,867	-0,0005028	0,00001991	0,000008625	0,2876	82	COMB7	-1577,145	24,3	6,215	6,5573	36,0364	-0,3959
81	COMB3	8,285	0,918	-0,0005028	0,00001991	0,0001928	-0,0392	82	COMB7	-1576,686	25,228	6,215	6,5573	29,7578	-25,4141
81	COMB4	13,844	0,317	1,766E-08	2,848E-09	-3,342E-09	0,3797	82	COMB8	-753,284	7,652	2	0,621	12,8075	10,2163
81	COMB4	13,844	0,351	1,766E-08	2,848E-09	-7,654E-09	0,2982	82	COMB8	-752,825	8,58	2	0,621	10,7875	2,0168
81	COMB4	3,928	0,386	-2,602E-08	2,633E-09	6,724E-09	0,2962	82	COMB8	-752,365	9,508	2	0,621	8,7674	-7,1201
81	COMB4	3,928	0,438	-2,602E-08	2,633E-09	1,625E-08	0,1454	83	COMB1	-1621,911	-50,104	6,852	9,0279	32,7533	-30,3317
81	COMB4	3,928	0,489	-2,602E-08	2,633E-09	2,578E-08	-0,0243	83	COMB1	-1621,584	-49,356	6,852	9,0279	28,1478	3,0941
81	COMB5	10,851	0,251	-2,33E-08	3,21E-09	-3,534E-08	0,3077	83	COMB1	-1585,893	32,489	6,852	9,0279	28,1478	3,0941
81	COMB5	10,851	0,285	-2,33E-08	3,21E-09	-2,965E-08	0,2423	83	COMB1	-1585,729	32,865	6,852	9,0279	25,8311	-7,955
81	COMB5	2,987	0,291	3,054E-08	2,829E-09	4,506E-08	0,2409	83	COMB1	-1585,239	33,989	6,852	9,0279	18,9091	-41,7259
81	COMB5	2,987	0,343	3,054E-08	2,829E-09	3,387E-08	0,1248	83	COMB2	-1566,625	-48,38	3,999	8,7844	24,1375	-29,3067
81	COMB5	2,987	0,395	3,054E-08	2,829E-09	2,269E-08	-0,0102	83	COMB2	-1566,349	-47,749	4,097	8,7844	21,4168	2,9996
81	COMB6	10,921	0,254	-0,0002311	-0,000002756	0,00002018	0,3009	83	COMB2	-1531,766	31,556	4,096	8,7844	21,4168	2,9996
81	COMB6	10,921	0,289	-0,0002311	-0,000002756	0,0000766	0,2346	83	COMB2	-1531,628	31,873	4,146	8,7844	20,0234	-7,7239

83	COMB2	-1531,214	32,822	4,293	8,7844	15,7609	-40,404	84	COMB6	-683,036	-24,755	-2,433	1,2339	-6,0575	-3,9847
83	COMB3	-1569,482	-48,548	6,648	8,6865	31,7583	-29,3466	84	COMB6	-683,026	-24,36	-2,433	1,2339	-5,1298	5,3784
83	COMB3	-1569,235	-47,904	6,648	8,6865	27,2899	3,0684	84	COMB6	-683,017	-23,965	-2,433	1,2339	-4,2021	14,5909
83	COMB3	-1534,572	31,582	6,648	8,6865	27,2899	3,0684	84	COMB7	-1452,323	-53,168	-6,546	5,112	-12,6038	-4,7912
83	COMB3	-1534,448	31,906	6,648	8,6865	25,0422	-7,6651	84	COMB7	-1452,258	-52,783	-6,546	5,112	-10,108	15,4068
83	COMB3	-1534,076	32,873	6,648	8,6865	18,3263	-40,3874	84	COMB7	-1452,192	-52,398	-6,546	5,112	-7,6122	35,458
83	COMB4	-914,252	-27,903	3,401	3,3441	15,9606	-16,8868	84	COMB8	-692,68	-24,975	-2,229	0,4124	-4,1125	3,4838
83	COMB4	-913,808	-26,884	3,401	3,3441	13,6747	1,5258	84	COMB8	-692,615	-24,59	-2,229	0,4124	-3,2628	12,9325
83	COMB4	-894,575	17,219	3,401	3,3441	13,6747	1,5258	84	COMB8	-692,549	-24,205	-2,229	0,4124	-2,413	22,2344
83	COMB4	-894,352	17,732	3,401	3,3441	12,5248	-4,3832	85	COMB1	-1486,109	31,585	-3,373	4,2777	-8,7644	31,5176
83	COMB4	-893,683	19,265	3,401	3,3441	9,0891	-23,0719	85	COMB1	-1485,98	32,338	-3,373	4,2777	-6,6425	11,4136
83	COMB5	-729,966	-22,158	-6,11	2,5322	-12,7589	-13,4701	85	COMB1	-1485,852	33,09	-3,373	4,2777	-4,5205	-9,1637
83	COMB5	-729,691	-21,526	-5,783	2,5322	-8,762	1,2109	85	COMB2	-1440,257	30,785	-4,155	4,5115	-10,1553	30,5222
83	COMB5	-714,152	14,107	-5,784	2,5322	-8,762	1,2109	85	COMB2	-1440,148	31,421	-4,063	4,5115	-7,5706	10,9583
83	COMB5	-714,013	14,425	-5,62	2,5322	-6,8341	-3,6129	85	COMB2	-1440,039	32,056	-3,972	4,5115	-5,0436	-9,0052
83	COMB5	-713,6	15,374	-5,129	2,5322	-1,4047	-18,6655	85	COMB3	-1438,512	30,755	-3,266	4,1117	-8,5115	30,676
83	COMB6	-739,492	-22,717	2,721	2,2059	12,6437	-13,6031	85	COMB3	-1438,432	31,395	-3,266	4,1117	-6,4574	11,1299
83	COMB6	-739,309	-22,045	2,721	2,2059	10,815	1,4402	85	COMB3	-1438,351	32,035	-3,266	4,1117	-4,4034	-8,8189
83	COMB6	-723,505	14,196	2,721	2,2059	10,815	1,4402	85	COMB4	-837,854	16,646	-1,772	1,5179	-4,8963	17,3622
83	COMB6	-723,413	14,534	2,721	2,2059	9,8951	-3,417	85	COMB4	-837,679	17,672	-1,772	1,5179	-3,7814	6,5692
83	COMB6	-723,138	15,544	2,721	2,2059	7,1466	-18,6105	85	COMB4	-837,503	18,698	-1,772	1,5179	-2,6666	-4,8692
83	COMB7	-1576,061	-51,049	6,215	7,9887	29,4059	-25,4141	85	COMB5	-685,012	13,979	-4,377	2,2974	-9,5327	14,0443
83	COMB7	-1575,786	-50,418	6,215	7,9887	25,2287	8,6864	85	COMB5	-684,904	14,614	-4,072	2,2974	-6,8754	5,0515
83	COMB7	-1539,966	31,724	6,214	7,9887	25,2287	8,6864	85	COMB5	-684,795	15,25	-3,766	2,2974	-4,4103	-4,3409
83	COMB7	-1539,827	32,042	6,214	7,9887	23,1274	-2,0941	85	COMB6	-679,198	13,877	-1,413	0,9647	-4,0532	14,5569
83	COMB7	-1539,413	32,991	6,214	7,9887	16,8491	-34,9448	85	COMB6	-679,183	14,528	-1,413	0,9647	-3,1646	5,6233
83	COMB8	-751,945	-26,887	2	1,0442	8,7272	-7,1201	85	COMB6	-679,167	15,18	-1,413	0,9647	-2,2761	-3,7199
83	COMB8	-751,67	-26,256	2	1,0442	7,3832	10,7398	85	COMB7	-1442,778	30,909	-2,718	3,7443	-7,4735	35,3056
83	COMB8	-733,886	14,527	1,999	1,0442	7,3832	10,7398	85	COMB7	-1442,669	31,544	-2,718	3,7443	-5,7637	15,6639
83	COMB8	-733,747	14,844	1,999	1,0442	6,7071	5,7742	85	COMB7	-1442,56	32,18	-2,718	3,7443	-4,054	-4,3775
83	COMB8	-733,333	15,793	1,999	1,0442	4,6871	-9,7022	85	COMB8	-686,863	14,145	-0,502	0,3535	-2,3256	22,1391
84	COMB1	-1494,777	-54,749	-6,879	5,836	-14,1879	-9,7627	85	COMB8	-686,755	14,78	-0,502	0,3535	-2,01	13,0419
84	COMB1	-1494,699	-54,293	-6,879	5,836	-11,5651	11,0245	85	COMB8	-686,646	15,416	-0,502	0,3535	-1,6943	3,5451
84	COMB1	-1494,621	-53,837	-6,879	5,836	-8,9424	31,6377	86	COMB1	-1520,619	-1,647	6,851	9,6609	-10,2022	-4,4421
84	COMB2	-1446,255	-52,998	-2,243	6,2117	-11,9904	-9,5086	86	COMB1	-1520,296	-0,464	6,851	9,6609	-17,124	-3,3757
84	COMB2	-1446,189	-52,613	-2,187	6,2117	-11,1458	10,6245	86	COMB1	-1519,974	0,719	6,851	9,6609	-24,0459	-3,5046
84	COMB2	-1446,124	-52,228	-2,132	6,2117	-10,3224	30,6107	86	COMB2	-1468,757	-1,461	4,881	9,6422	-4,1589	-4,2059
84	COMB3	-1446,908	-53,059	-6,669	5,6056	-13,7722	-9,3722	86	COMB2	-1468,485	-0,463	5,029	9,6422	-9,1648	-3,2339
84	COMB3	-1446,859	-52,671	-6,669	5,6056	-11,2296	10,7837	86	COMB2	-1468,212	0,536	5,176	9,6422	-14,3194	-3,2711
84	COMB3	-1446,81	-52,283	-6,669	5,6056	-8,6871	30,7917	86	COMB3	-1471,685	-1,461	6,647	9,2985	-9,9073	-4,1834
84	COMB4	-842,598	-30,388	-3,134	2,0019	-7,4432	-5,2864	86	COMB3	-1471,457	-0,45	6,647	9,2985	-16,623	-3,218
84	COMB4	-842,492	-29,766	-3,134	2,0019	-6,2481	6,1809	86	COMB3	-1471,228	0,561	6,647	9,2985	-23,3387	-3,2738
84	COMB4	-842,385	-29,144	-3,134	2,0019	-5,0531	17,4112	86	COMB4	-857,584	-1,983	3,401	3,6274	-5,1926	-2,8801
84	COMB5	-680,859	-24,55	12,319	3,2541	-0,118	-4,4393	86	COMB4	-857,144	-0,371	3,401	3,6274	-8,6282	-1,691
84	COMB5	-680,793	-24,165	12,505	3,2541	-4,8504	4,8476	86	COMB4	-856,705	1,242	3,401	3,6274	-12,0638	-2,1314
84	COMB5	-680,727	-23,78	12,69	3,2541	-9,6533	13,9877	86	COMB5	-684,711	-1,365	-3,166	3,565	14,9516	-2,0927



86	COMB5	-684,439	-0,366	-2,676	3,565	17,9026	-1,2183	88	COMB4	-828,944	26,524	1,18	0,9477	-1,5683	-1,2919
86	COMB5	-684,167	0,633	-2,185	3,565	20,3577	-1,3531	88	COMB5	-679,036	21,012	0,649	1,3034	-0,3942	16,304
86	COMB6	-694,471	-1,363	2,721	2,4194	-4,2095	-2,0179	88	COMB5	-678,985	21,432	0,85	1,3034	-0,7033	7,5516
86	COMB6	-694,345	-0,325	2,721	2,4194	-6,958	-1,1653	88	COMB5	-678,934	21,851	1,05	1,3034	-1,095	-1,3738
86	COMB6	-694,219	0,714	2,721	2,4194	-9,7064	-1,3621	88	COMB6	-672,528	20,82	0,955	0,6131	-0,6073	16,6662
86	COMB7	-1476,577	-1,315	6,214	8,5212	-9,523	0,9193	88	COMB6	-672,538	21,247	0,955	0,6131	-1,0013	7,9916
86	COMB7	-1476,305	-0,317	6,214	8,5212	-15,8012	1,7437	88	COMB6	-672,549	21,674	0,955	0,6131	-1,3953	-0,8591
86	COMB7	-1476,032	0,682	6,214	8,5212	-22,0794	1,5589	88	COMB7	-1427,867	45,579	1,765	2,2838	-0,9597	39,7845
86	COMB8	-703,561	-1,099	1,999	1,1255	-3,5696	6,3141	88	COMB7	-1427,816	45,998	1,765	2,2838	-1,6876	20,9006
86	COMB8	-703,289	-0,1	1,999	1,1255	-5,5896	6,9199	88	COMB7	-1427,765	46,418	1,765	2,2838	-2,4155	1,8437
86	COMB8	-703,017	0,899	1,999	1,1255	-7,6096	6,5166	88	COMB8	-680,593	21,111	0,271	0,2225	-1,084	24,0549
87	COMB1	-1485,714	-38,803	-3,373	4,0541	-4,7221	-9,1637	88	COMB8	-680,542	21,531	0,271	0,2225	-1,1956	15,2618
87	COMB1	-1485,626	-38,083	-3,373	4,0541	-2,7053	13,8197	88	COMB8	-680,491	21,95	0,271	0,2225	-1,3072	6,2956
87	COMB1	-1485,538	-37,362	-3,373	4,0541	-0,6884	36,3724	89	COMB1	-1470,688	-23,446	2,243	2,4942	-2,6435	-2,6361
87	COMB2	-1439,905	-37,621	-3,972	4,2624	-5,2559	-9,0052	89	COMB1	-1470,617	-22,47	2,243	2,4942	-4,4522	15,8734
87	COMB2	-1439,831	-37,013	-3,884	4,2624	-2,9075	13,3049	89	COMB1	-1470,546	-21,494	2,243	2,4942	-6,2608	33,596
87	COMB2	-1439,757	-36,404	-3,797	4,2624	-0,6112	35,2514	89	COMB2	-1425,67	-22,67	2,204	2,6077	-2,5069	-2,6607
87	COMB3	-1438,217	-37,56	-3,266	3,894	-4,5971	-8,8189	89	COMB2	-1425,61	-21,846	2,322	2,6077	-4,3315	15,2842
87	COMB3	-1438,17	-36,949	-3,266	3,894	-2,6447	13,454	89	COMB2	-1425,55	-21,022	2,439	2,6077	-6,2508	32,5649
87	COMB3	-1438,123	-36,337	-3,266	3,894	-0,6924	35,3613	89	COMB3	-1423,754	-22,631	2,176	2,3965	-2,5868	-2,5063
87	COMB4	-837,428	-21,825	-1,772	1,3872	-2,7369	-4,8692	89	COMB3	-1423,731	-21,804	2,176	2,3965	-4,3412	15,4058
87	COMB4	-837,308	-20,843	-1,772	1,3872	-1,6773	7,8856	89	COMB3	-1423,707	-20,977	2,176	2,3965	-6,0955	32,6514
87	COMB4	-837,189	-19,861	-1,772	1,3872	-0,6177	20,0532	89	COMB4	-829,257	-13,594	1,18	0,8708	-1,6123	-1,2919
87	COMB5	-684,731	-17,884	-3,766	2,0814	-4,5162	-4,3409	89	COMB4	-829,16	-12,264	1,18	0,8708	-2,5635	9,1316
87	COMB5	-684,658	-17,276	-3,476	2,0814	-2,3514	6,1695	89	COMB4	-829,063	-10,933	1,18	0,8708	-3,5147	18,4824
87	COMB5	-684,584	-16,668	-3,185	2,0814	-0,3602	16,3163	89	COMB5	-679,196	-11,007	1,05	1,2489	-1,1567	-1,3738
87	COMB6	-679,107	-17,682	-1,413	0,8535	-2,3201	-3,7199	89	COMB5	-679,137	-10,183	1,442	1,2489	-2,1612	7,1679
87	COMB6	-679,122	-17,063	-1,413	0,8535	-1,4755	6,6665	89	COMB5	-679,077	-9,359	1,833	1,2489	-3,4814	15,0453
87	COMB6	-679,137	-16,444	-1,413	0,8535	-0,631	16,6828	89	COMB6	-672,81	-10,875	0,955	0,5449	-1,4233	-0,8591
87	COMB7	-1442,429	-37,619	-2,718	3,5439	-4,2303	-4,3775	89	COMB6	-672,871	-10,043	0,955	0,5449	-2,1935	7,5731
87	COMB7	-1442,355	-37,011	-2,718	3,5439	-2,6052	17,9316	89	COMB6	-672,931	-9,21	0,955	0,5449	-2,9637	15,3339
87	COMB7	-1442,281	-36,403	-2,718	3,5439	-0,9801	39,877	89	COMB7	-1428,339	-22,682	1,765	2,1643	-2,5231	1,8437
87	COMB8	-686,588	-17,808	-0,502	0,2711	-1,7094	3,5451	89	COMB7	-1428,279	-21,858	1,765	2,1643	-3,9459	19,7984
87	COMB8	-686,514	-17,2	-0,502	0,2711	-1,4094	14,0098	89	COMB7	-1428,219	-21,034	1,765	2,1643	-5,3688	37,0888
87	COMB8	-686,44	-16,592	-0,502	0,2711	-1,1094	24,111	89	COMB8	-680,757	-10,983	0,271	0,159	-1,3165	6,2956
88	COMB1	-1470,222	46,709	2,243	2,6191	-0,6695	36,3006	89	COMB8	-680,697	-10,159	0,271	0,159	-1,5347	14,8185
88	COMB1	-1470,162	47,205	2,243	2,6191	-1,5946	16,9347	89	COMB8	-680,637	-9,335	0,271	0,159	-1,7529	22,6771
88	COMB1	-1470,101	47,702	2,243	2,6191	-2,5198	-2,6361	91	COMB1	-1467,254	-8,623	-0,461	0,8176	-6,09	8,2335
88	COMB2	-1425,2	45,462	2,084	2,7259	-0,6092	35,1837	91	COMB1	-1467,224	-7,397	-0,461	0,8176	-5,6238	16,3257
88	COMB2	-1425,149	45,881	2,144	2,7259	-1,4811	16,348	91	COMB1	-1467,195	-6,171	-0,461	0,8176	-5,1576	23,1794
88	COMB2	-1425,098	46,301	2,204	2,7259	-2,3778	-2,6607	91	COMB2	-1422,662	-8,238	-0,577	0,8541	-6,0253	7,9115
88	COMB3	-1423,248	45,404	2,176	2,5188	-0,6731	35,2923	91	COMB2	-1422,637	-7,203	-0,43	0,8541	-5,5169	15,7113
88	COMB3	-1423,215	45,826	2,176	2,5188	-1,5705	16,48	91	COMB2	-1422,612	-6,168	-0,282	0,8541	-5,1573	22,4654
88	COMB3	-1423,183	46,247	2,176	2,5188	-2,4679	-2,5063	91	COMB3	-1420,523	-8,215	-0,446	0,7853	-5,9295	8,0307
88	COMB4	-829,109	25,169	1,18	0,9477	-0,5952	20,0271	91	COMB3	-1420,543	-7,179	-0,446	0,7853	-5,4789	15,8071
88	COMB4	-829,026	25,846	1,18	0,9477	-1,0818	9,5073	91	COMB3	-1420,564	-6,143	-0,446	0,7853	-5,0283	22,5369

91	COMB4	-827,201	-5,639	-0,201	0,2824	-3,4244	4,5885	97	COMB3	-1472,492	0,448	-6,668	-9,2787	-16,6388	-3,2927
91	COMB4	-827,16	-3,968	-0,201	0,2824	-3,2219	9,4415	97	COMB3	-1472,808	1,435	-6,668	-9,2787	-9,9021	-4,2442
91	COMB4	-827,12	-2,297	-0,201	0,2824	-3,0193	12,6061	97	COMB4	-856,707	-1,235	-3,401	-3,6272	-12,064	-2,1383
91	COMB5	-678,561	-4,356	-0,585	0,4041	-3,2087	3,5153	97	COMB4	-857,146	0,378	-3,401	-3,6272	-8,6282	-1,7053
91	COMB5	-678,536	-3,321	-0,094	0,4041	-2,8656	7,3935	97	COMB4	-857,586	1,991	-3,401	-3,6272	-5,1925	-2,9018
91	COMB5	-678,511	-2,286	0,397	0,4041	-3,0183	10,2261	97	COMB5	-684,168	-0,627	2,185	-3,5649	20,3575	-1,3586
91	COMB6	-671,431	-4,281	-0,149	0,1746	-2,8894	3,9125	97	COMB5	-684,441	0,372	2,675	-3,5649	17,9026	-1,2298
91	COMB6	-671,558	-3,243	-0,149	0,1746	-2,7389	7,7131	97	COMB5	-684,713	1,371	3,166	-3,5649	14,9517	-2,1101
91	COMB6	-671,684	-2,204	-0,149	0,1746	-2,5883	10,4644	97	COMB6	-697,382	-0,635	-2,723	-2,4252	-9,7141	-2,0712
91	COMB7	-1424,791	-8,244	-0,44	0,709	-5,894	12,3909	97	COMB6	-697,8	0,324	-2,723	-2,4252	-6,9626	-1,9144
91	COMB7	-1424,766	-7,209	-0,44	0,709	-5,4499	20,1968	97	COMB6	-698,219	1,283	-2,723	-2,4252	-4,2112	-2,7265
91	COMB7	-1424,741	-6,174	-0,44	0,709	-5,0059	26,9571	97	COMB7	-1475,904	-0,695	-6,24	-8,4941	-22,1471	1,6801
91	COMB8	-678,696	-4,35	-0,138	0,0486	-2,8306	11,1324	97	COMB7	-1476,176	0,304	-6,24	-8,4941	-15,8433	1,8779
91	COMB8	-678,671	-3,315	-0,138	0,0486	-2,6907	15,0048	97	COMB7	-1476,449	1,302	-6,24	-8,4941	-9,5394	1,0667
91	COMB8	-678,646	-2,281	-0,138	0,0486	-2,5508	17,8315	97	COMB8	-702,806	-0,914	-2,009	-1,1161	-7,6648	6,4686
92	COMB1	-1467,194	6,153	0,462	-0,7996	-5,1581	23,1791	97	COMB8	-703,079	0,085	-2,009	-1,1161	-5,6355	6,8877
92	COMB1	-1467,224	7,379	0,462	-0,7996	-5,6244	16,3435	97	COMB8	-703,351	1,083	-2,009	-1,1161	-3,6063	6,2976
92	COMB1	-1467,254	8,605	0,462	-0,7996	-6,0908	8,2693	100	COMB1	-1585,089	-34,329	-6,872	-8,9999	18,9922	-41,0227
92	COMB2	-1422,612	6,15	0,283	-0,8362	-5,1578	22,4651	100	COMB1	-1585,579	-33,205	-6,872	-8,9999	25,9345	-6,9089
92	COMB2	-1422,637	7,185	0,43	-0,8362	-5,5175	15,729	100	COMB1	-1585,737	-32,844	-6,872	-8,9999	28,165	3,8108
92	COMB2	-1422,662	8,22	0,577	-0,8362	-6,0261	7,9473	100	COMB1	-1621,346	48,816	-6,872	-8,9999	28,165	3,8108
92	COMB3	-1420,564	6,156	0,446	-0,7686	-5,0287	22,5368	100	COMB1	-1621,679	49,579	-6,872	-8,9999	32,877	-29,9226
92	COMB3	-1420,635	7,19	0,446	-0,7686	-5,4797	15,7956	100	COMB2	-1531,067	-33,155	-4,313	-8,7563	15,8441	-39,7088
92	COMB3	-1420,705	8,223	0,446	-0,7686	-5,9307	8,0099	100	COMB2	-1531,481	-32,206	-4,166	-8,7563	20,1268	-6,6924
92	COMB4	-827,12	2,297	0,201	-0,2823	-3,0193	12,6061	100	COMB2	-1531,614	-31,901	-4,118	-8,7563	21,4713	3,7121
92	COMB4	-827,16	3,968	0,201	-0,2823	-3,2219	9,4416	100	COMB2	-1566,116	47,22	-4,119	-8,7563	21,4713	3,7121
92	COMB4	-827,201	5,639	0,201	-0,2823	-3,4245	4,5888	100	COMB2	-1566,397	47,864	-4,019	-8,7563	24,2611	-28,8861
92	COMB5	-678,511	2,286	-0,397	-0,4039	-3,0183	10,2261	100	COMB3	-1535,487	-33,271	-6,668	-8,66	18,4126	-39,8867
92	COMB5	-678,536	3,321	0,094	-0,4039	-2,8656	7,3936	100	COMB3	-1535,943	-32,34	-6,668	-8,66	25,1495	-6,7444
92	COMB5	-678,561	4,356	0,585	-0,4039	-3,2087	3,5155	100	COMB3	-1536,089	-32,041	-6,668	-8,66	27,3141	3,7045
92	COMB6	-671,686	2,305	0,15	-0,1789	-2,5881	10,4648	100	COMB3	-1570,731	47,4	-6,669	-8,66	27,3141	3,7045
92	COMB6	-671,863	3,336	0,15	-0,1789	-2,7394	7,6154	100	COMB3	-1571,04	48,032	-6,669	-8,66	31,8867	-29,013
92	COMB6	-672,04	4,367	0,15	-0,1789	-2,8907	3,7241	100	COMB4	-893,633	-19,381	-3,401	-3,3439	9,0898	-22,9337
92	COMB7	-1424,747	6,159	0,739	-0,7196	-4,3119	26,9649	100	COMB4	-894,301	-17,848	-3,401	-3,3439	12,5257	-4,128
92	COMB7	-1424,772	7,194	0,739	-0,7196	-5,0586	20,2198	100	COMB4	-894,516	-17,356	-3,401	-3,3439	13,6296	1,5856
92	COMB7	-1424,797	8,229	0,739	-0,7196	-5,8053	12,4291	100	COMB4	-913,732	26,711	-3,401	-3,3439	13,6296	1,5856
92	COMB8	-678,657	2,285	0,637	-0,096	-1,3936	17,845	100	COMB4	-914,186	27,751	-3,401	-3,3439	15,9617	-17,0863
92	COMB8	-678,682	3,32	0,637	-0,096	-2,0375	15,0136	100	COMB5	-713,559	-15,468	5,129	-2,5319	-1,4039	-18,5538
92	COMB8	-678,707	4,355	0,637	-0,096	-2,6815	11,1366	100	COMB5	-713,973	-14,519	5,619	-2,5319	-6,8331	-3,4065
97	COMB1	-1519,973	-0,719	-6,871	-9,6393	-24,0806	-3,3584	100	COMB5	-714,106	-14,214	5,777	-2,5319	-8,6828	1,2568
97	COMB1	-1520,295	0,464	-6,871	-9,6393	-17,1385	-3,23	100	COMB5	-729,632	21,391	5,776	-2,5319	-8,6828	1,2568
97	COMB1	-1520,618	1,647	-6,871	-9,6393	-10,1965	-4,2968	100	COMB5	-729,913	22,035	6,11	-2,5319	-12,7578	-13,6313
97	COMB2	-1468,211	-0,536	-5,196	-9,6206	-14,3541	-3,1245	100	COMB6	-728,293	-15,853	-2,724	-2,211	7,1576	-19,1468
97	COMB2	-1468,484	0,463	-5,049	-9,6206	-9,1793	-3,0873	100	COMB6	-728,846	-14,965	-2,724	-2,211	9,9091	-3,5798
97	COMB2	-1468,756	1,461	-4,901	-9,6206	-4,1532	-4,0593	100	COMB6	-729,023	-14,679	-2,724	-2,211	10,7931	1,2314
97	COMB3	-1472,175	-0,539	-6,668	-9,2787	-23,3756	-3,3383	100	COMB6	-745,014	21,991	-2,724	-2,211	10,7931	1,2314

100	COMB6	-745,389	22,594	-2,724	-2,211	12,6607	-14,0543	107	COMB3	8,208	-0,867	0,011	-0,00008689	0,0003862	0,2876
100	COMB7	-1539,137	-33,322	-6,24	-7,9567	16,9313	-34,2379	107	COMB3	8,208	-0,815	0,011	-0,00008689	-0,0038	0,5956
100	COMB7	-1539,551	-32,373	-6,24	-7,9567	23,2354	-1,0526	107	COMB3	27,957	-0,647	0,005056	0,00002658	0,0016	0,5997
100	COMB7	-1539,684	-32,068	-6,24	-7,9567	25,2608	9,4063	107	COMB3	27,957	-0,612	0,005056	0,00002658	0,0003827	0,7534
100	COMB7	-1575,413	49,867	-6,24	-7,9567	25,2608	9,4063	107	COMB4	3,879	-0,489	0,00614	-0,00003468	0,0024	-0,0243
100	COMB7	-1575,694	50,511	-6,24	-7,9567	29,5395	-25,0069	107	COMB4	3,879	-0,438	0,00614	-0,00003468	0,0001932	0,1455
100	COMB8	-733,076	-15,886	-2,009	-1,0376	4,6863	-9,5698	107	COMB4	3,879	-0,386	0,00614	-0,00003468	-0,0021	0,2963
100	COMB8	-733,49	-14,937	-2,009	-1,0376	6,7155	5,9997	107	COMB4	13,803	-0,351	0,002901	0,00001567	0,0009362	0,2983
100	COMB8	-733,623	-14,632	-2,009	-1,0376	7,3675	10,7986	107	COMB4	13,803	-0,317	0,002901	0,00001567	0,0002279	0,3799
100	COMB8	-751,377	26,081	-2,009	-1,0376	7,3675	10,7986	107	COMB5	3,145	-0,402	0,005169	-0,00004491	0,0021	-0,031
100	COMB8	-751,658	26,725	-2,009	-1,0376	8,7448	-7,3056	107	COMB5	3,145	-0,351	0,005169	-0,00004491	0,0002088	0,1069
101	COMB1	-1622,179	-28,902	-6,872	-7,3994	33,2737	-29,9226	107	COMB5	3,145	-0,299	0,005169	-0,00004491	-0,0017	0,2259
101	COMB1	-1622,723	-27,803	-6,872	-7,3994	40,2163	-1,2784	107	COMB5	10,974	-0,292	0,002198	-0,00001341	0,000698	0,2276
101	COMB1	-1623,267	-26,704	-6,872	-7,3994	47,1588	26,2555	107	COMB5	10,974	-0,257	0,002198	-0,00001341	0,0001614	0,2947
101	COMB2	-1566,879	-27,942	-4,019	-7,5728	24,6562	-28,8861	107	COMB6	3,031	-0,399	0,005428	-0,00002851	0,0021	-0,0208
101	COMB2	-1567,338	-27,014	-3,871	-7,5728	28,6418	-1,1258	107	COMB6	3,031	-0,347	0,005428	-0,00002851	0,0001559	0,1157
101	COMB2	-1567,797	-26,086	-3,724	-7,5728	32,4787	25,6971	107	COMB6	3,031	-0,295	0,005428	-0,00002851	-0,0018	0,2333
101	COMB3	-1571,524	-27,999	-6,669	-7,1079	32,2681	-29,013	107	COMB6	10,886	-0,289	0,002607	0,00001634	0,0008444	0,2349
101	COMB3	-1572,024	-27,091	-6,669	-7,1079	39,0054	-1,185	107	COMB6	10,886	-0,254	0,002607	0,00001634	0,000208	0,3012
101	COMB3	-1572,524	-26,184	-6,669	-7,1079	45,7426	25,726	107	COMB7	-7,692	-0,919	0,011	-0,00008407	0,0043	-0,0125
101	COMB4	-914,458	-16,49	-3,401	-2,5681	16,1047	-17,0863	107	COMB7	-7,692	-0,868	0,011	-0,00008407	0,0003699	0,3147
101	COMB4	-915,2	-14,992	-3,401	-2,5681	19,5407	-1,1834	107	COMB7	-7,692	-0,816	0,011	-0,00008407	-0,0036	0,6231
101	COMB4	-915,942	-13,494	-3,401	-2,5681	22,9767	13,2059	107	COMB7	11,683	-0,647	0,004844	0,00002519	0,0015	0,6275
101	COMB5	-730,124	-13,289	6,11	-3,1459	-12,6204	-13,6313	107	COMB7	11,683	-0,612	0,004844	0,00002519	0,0003669	0,7812
101	COMB5	-730,584	-12,361	6,6	-3,1459	-19,0407	-0,6747	107	COMB8	-23,467	-0,4	0,004435	-0,00002328	0,0018	0,0237
101	COMB5	-731,043	-11,433	7,091	-3,1459	-25,9569	11,3446	107	COMB8	-23,467	-0,349	0,004435	-0,00002328	0,0001268	0,1608
101	COMB6	-745,61	-13,479	-2,724	-1,5962	12,7528	-14,0543	107	COMB8	-23,467	-0,297	0,004435	-0,00002328	-0,0015	0,279
101	COMB6	-746,205	-12,618	-2,724	-1,5962	15,5044	-0,8719	107	COMB8	-16,237	-0,288	0,002144	0,00001272	0,0006955	0,2812
101	COMB6	-746,8	-11,757	-2,724	-1,5962	18,2561	11,441	107	COMB8	-16,237	-0,254	0,002144	0,00001272	0,000172	0,3474
101	COMB7	-1576,293	-25,748	-6,24	-6,5189	29,8898	-25,0069	108	COMB1	0,384	0,004451	0,22	-0,3174	0,2773	1,341
101	COMB7	-1576,752	-24,82	-6,24	-6,5189	36,194	0,5367	108	COMB1	0,381	0,233	0,22	-0,3174	-0,0722	1,1528
101	COMB7	-1577,211	-23,892	-6,24	-6,5189	42,4983	25,1429	108	COMB1	0,378	0,461	0,22	-0,3174	-0,4217	0,6025
101	COMB8	-752,071	-9,655	-2,009	-0,6134	8,7847	-7,3056	108	COMB2	0,546	-0,02	0,215	-0,3234	0,27	1,3058
101	COMB8	-752,53	-8,728	-2,009	-0,6134	10,814	1,9803	108	COMB2	0,544	0,209	0,215	-0,3234	-0,0715	1,156
101	COMB8	-752,989	-7,8	-2,009	-0,6134	12,8433	10,3288	108	COMB2	0,541	0,437	0,215	-0,3234	-0,4129	0,6441
107	COMB1	8,463	-0,946	0,012	-0,00008874	0,0046	-0,0403	108	COMB3	0,37	0,004401	0,214	-0,31	0,2685	1,3128
107	COMB1	8,463	-0,894	0,012	-0,00008874	0,0003974	0,2966	108	COMB3	0,367	0,233	0,214	-0,31	-0,0703	1,1248
107	COMB1	8,463	-0,842	0,012	-0,00008874	-0,0038	0,6145	108	COMB3	0,364	0,461	0,214	-0,31	-0,4091	0,5745
107	COMB1	28,833	-0,666	0,005145	0,00002638	0,0016	0,6187	108	COMB4	0,135	0,003842	0,122	-0,1848	0,1516	0,8759
107	COMB1	28,833	-0,631	0,005145	0,00002638	0,0003887	0,777	108	COMB4	0,132	0,232	0,122	-0,1848	-0,0411	0,6888
107	COMB2	8,243	-0,92	0,011	-0,00009181	0,0045	-0,0423	108	COMB4	0,129	0,461	0,122	-0,1848	-0,2338	0,1394
107	COMB2	8,243	-0,868	0,011	-0,00009181	0,0004021	0,285	108	COMB5	0,677	-0,077	0,105	-0,2049	0,127	0,7588
107	COMB2	8,243	-0,816	0,011	-0,00009181	-0,0037	0,5934	108	COMB5	0,674	0,152	0,105	-0,2049	-0,0387	0,6995
107	COMB2	27,984	-0,648	0,004934	0,00001765	0,0016	0,5975	108	COMB5	0,671	0,38	0,105	-0,2049	-0,2045	0,2779
107	COMB2	27,984	-0,613	0,004934	0,00001765	0,0003687	0,7514	108	COMB6	0,088	0,003675	0,099	-0,1601	0,122	0,7821
107	COMB3	8,208	-0,918	0,011	-0,00008689	0,0045	-0,0393	108	COMB6	0,085	0,232	0,099	-0,1601	-0,0348	0,5952

108	COMB6	0,082	0,46	0,099	-0,1601	-0,1917	0,0461	109	COMB8	-8,577	0,002791	0,0005073	0,000000447	-0,0002403	0,5967
108	COMB7	0,345	0,003446	0,175	-0,3016	0,5628	1,2574	114	COMB1	49,121	0,073	-0,001177	-0,000002693	-0,0005659	1,4361
108	COMB7	0,342	0,232	0,175	-0,3016	0,2855	1,0708	114	COMB1	49,121	0,125	-0,001177	-0,000002693	-0,0001348	1,3998
108	COMB7	0,339	0,46	0,175	-0,3016	0,0082	0,5221	114	COMB1	49,121	0,177	-0,001177	-0,000002693	0,0002963	1,3445
108	COMB8	0,046	0,002026	0,034	-0,1459	0,6125	0,6896	114	COMB1	42,321	0,318	-0,003519	0,000004523	-0,0014	1,3428
108	COMB8	0,044	0,23	0,034	-0,1459	0,5582	0,5053	114	COMB1	42,321	0,353	-0,003519	0,000004523	-0,0005473	1,2609
108	COMB8	0,041	0,459	0,034	-0,1459	0,5039	-0,0411	114	COMB2	47,62	0,069	-0,001177	-0,00001284	-0,0005682	1,3921
109	COMB1	42,321	-0,353	0,003519	-0,000004523	-0,0005473	1,2609	114	COMB2	47,62	0,12	-0,001177	-0,00001284	-0,0001373	1,3574
109	COMB1	42,321	-0,318	0,003519	-0,000004523	-0,0014	1,3428	114	COMB2	47,62	0,172	-0,001177	-0,00001284	0,0002936	1,3038
109	COMB1	49,121	-0,177	0,001177	0,000002693	0,0002963	1,3445	114	COMB2	41,018	0,306	-0,003443	-0,000005012	-0,0014	1,3023
109	COMB1	49,121	-0,125	0,001177	0,000002693	-0,0001348	1,3998	114	COMB2	41,018	0,34	-0,003443	-0,000005012	-0,0005292	1,2234
109	COMB1	49,121	-0,073	0,001177	0,000002693	-0,0005659	1,4361	114	COMB3	47,625	0,07	-0,001156	-0,000002768	-0,0005561	1,3921
109	COMB2	41,05	-0,342	0,003387	-0,0000138	-0,0005332	1,2215	114	COMB3	47,625	0,121	-0,001156	-0,000002768	-0,0001326	1,3571
109	COMB2	41,05	-0,308	0,003387	-0,0000138	-0,0014	1,3009	114	COMB3	47,625	0,173	-0,001156	-0,000002768	0,0002909	1,3032
109	COMB2	47,63	-0,174	0,001107	-0,000007566	0,0002809	1,3025	114	COMB3	41,033	0,307	-0,003456	0,000004141	-0,0014	1,3016
109	COMB2	47,63	-0,122	0,001107	-0,000007566	-0,0001246	1,3567	114	COMB3	41,033	0,341	-0,003456	0,000004141	-0,0005379	1,2225
109	COMB2	47,63	-0,071	0,001107	-0,000007566	-0,0005301	1,392	114	COMB4	23,666	0,009829	-0,0006597	-0,000002004	-0,0003155	0,6972
109	COMB3	41,033	-0,341	0,003456	-0,000004141	-0,0005379	1,2225	114	COMB4	23,666	0,062	-0,0006597	-0,000002004	-0,00007388	0,6841
109	COMB3	41,033	-0,307	0,003456	-0,000004141	-0,0014	1,3016	114	COMB4	23,666	0,113	-0,0006597	-0,000002004	0,0001678	0,6521
109	COMB3	47,625	-0,173	0,001156	0,000002768	0,0002909	1,3032	114	COMB4	20,359	0,128	-0,001927	-3,012E-07	-0,0007715	0,6513
109	COMB3	47,625	-0,121	0,001156	0,000002768	-0,0001326	1,3571	114	COMB4	20,359	0,163	-0,001927	-3,012E-07	-0,000301	0,6158
109	COMB3	47,625	-0,07	0,001156	0,000002768	-0,0005561	1,3921	114	COMB5	18,664	-0,005789	-0,0006578	-0,00003582	-0,0003229	0,5504
109	COMB4	20,359	-0,163	0,001927	3,012E-07	-0,000301	0,6158	114	COMB5	18,664	0,046	-0,0006578	-0,00003582	-0,00008194	0,543
109	COMB4	20,359	-0,128	0,001927	3,012E-07	-0,0007715	0,6513	114	COMB5	18,664	0,098	-0,0006578	-0,00003582	0,000159	0,5167
109	COMB4	23,666	-0,113	0,0006597	0,000002004	0,0001678	0,6521	114	COMB5	16,014	0,087	-0,001676	-0,00003209	-0,0006502	0,5162
109	COMB4	23,666	-0,062	0,0006597	0,000002004	-0,00007388	0,6841	114	COMB5	16,014	0,122	-0,001676	-0,00003209	-0,0002409	0,4907
109	COMB4	23,666	-0,009829	0,0006597	0,000002004	-0,0003155	0,6972	114	COMB6	18,68	-0,002823	-0,0005904	-0,000002255	-0,0002828	0,5504
109	COMB5	16,121	-0,128	0,001488	-0,00003062	-0,0002541	0,4844	114	COMB6	18,68	0,049	-0,0005904	-0,000002255	-0,00006654	0,542
109	COMB5	16,121	-0,093	0,001488	-0,00003062	-0,0006175	0,5115	114	COMB6	18,68	0,101	-0,0005904	-0,000002255	0,0001497	0,5146
109	COMB5	18,698	-0,104	0,000427	-0,00003219	0,0001167	0,5122	114	COMB6	16,066	0,09	-0,001719	-0,000001575	-0,0006897	0,514
109	COMB5	18,698	-0,052	0,000427	-0,00003219	-0,00003971	0,5407	114	COMB6	16,066	0,125	-0,001719	-0,000001575	-0,0002699	0,4877
109	COMB5	18,698	-0,000136	0,000427	-0,00003219	-0,0001961	0,5502	114	COMB7	31,27	0,07	-0,001091	-0,000003675	-0,0005264	1,4199
109	COMB6	16,066	-0,125	0,001719	0,000001575	-0,0002699	0,4877	114	COMB7	31,27	0,121	-0,001091	-0,000003675	-0,000127	1,3849
109	COMB6	16,066	-0,09	0,001719	0,000001575	-0,0006897	0,514	114	COMB7	31,27	0,173	-0,001091	-0,000003675	0,0002724	1,331
109	COMB6	18,68	-0,101	0,0005904	0,000002255	0,0001497	0,5146	114	COMB7	24,688	0,307	-0,003292	0,000002906	-0,0013	1,3294
109	COMB6	18,68	-0,049	0,0005904	0,000002255	-0,00006654	0,542	114	COMB7	24,688	0,341	-0,003292	0,000002906	-0,0005136	1,2503
109	COMB6	18,68	0,002823	0,0005904	0,000002255	-0,0002828	0,5504	114	COMB8	-8,577	-0,002773	-0,0004568	-0,000003545	-0,0002217	0,5967
109	COMB7	24,689	-0,341	0,00332	-0,000004666	-0,0005166	1,2503	114	COMB8	-8,577	0,049	-0,0004568	-0,000003545	-0,00005436	0,5883
109	COMB7	24,689	-0,307	0,00332	-0,000004666	-0,0013	1,3294	114	COMB8	-8,577	0,101	-0,0004568	-0,000003545	0,0001129	0,5609
109	COMB7	31,27	-0,173	0,001121	0,000001816	0,0002834	1,331	114	COMB8	-11,175	0,09	-0,001377	-0,000003211	-0,0005545	0,5602
109	COMB7	31,27	-0,121	0,001121	0,000001816	-0,0001271	1,3849	114	COMB8	-11,175	0,125	-0,001377	-0,000003211	-0,0002182	0,5339
109	COMB7	31,27	-0,07	0,001121	0,000001816	-0,0005376	1,4199	115	COMB1	6,993	-0,126	5,706E-15	1,021E-15	2,858E-15	-0,1386
109	COMB8	-11,174	-0,125	0,001424	2,786E-07	-0,0002231	0,534	115	COMB1	6,993	-0,069	5,706E-15	1,021E-15	5,376E-16	-0,099
109	COMB8	-11,174	-0,09	0,001424	2,786E-07	-0,0005709	0,5602	115	COMB1	6,993	-0,011	5,706E-15	1,021E-15	-1,782E-15	-0,0827
109	COMB8	-8,577	-0,101	0,0005073	0,000000447	0,0001313	0,5609	115	COMB1	6,993	0,046	5,706E-15	1,021E-15	-4,102E-15	-0,0898
109	COMB8	-8,577	-0,049	0,0005073	0,000000447	-0,0000545	0,5883	115	COMB2	6,776	-0,125	-0,00009688	-0,00007202	0,0006562	-0,1349

115	COMB2	6,776	-0,067	-0,00009688	-0,00007202	0,0006956	-0,0958	116	COMB7	0,545	-0,232	-0,176	0,3013	0,2855	1,0706
115	COMB2	6,776	-0,009985	-0,00009688	-0,00007202	0,000735	-0,0801	116	COMB7	0,548	-0,003829	-0,176	0,3013	0,5653	1,2577
115	COMB2	6,776	0,047	-0,00009688	-0,00007202	0,0007744	-0,0877	116	COMB8	0,378	-0,459	-0,037	0,1454	0,4997	-0,0425
115	COMB3	6,761	-0,125	6,085E-15	1,029E-15	3,078E-15	-0,1346	116	COMB8	0,381	-0,231	-0,037	0,1454	0,5582	0,505
115	COMB3	6,761	-0,068	6,085E-15	1,029E-15	6,045E-16	-0,0955	116	COMB8	0,384	-0,002664	-0,037	0,1454	0,6167	0,6903
115	COMB3	6,761	-0,01	6,085E-15	1,029E-15	-1,869E-15	-0,0797	117	COMB1	28,833	0,631	-0,005145	-0,00002638	0,0003887	0,777
115	COMB3	6,761	0,047	6,085E-15	1,029E-15	-4,343E-15	-0,0872	117	COMB1	28,833	0,666	-0,005145	-0,00002638	0,0016	0,6187
115	COMB4	3,92	-0,106	-6,165E-16	3,78E-16	-2,914E-16	-0,0823	117	COMB1	8,463	0,842	-0,012	0,00008874	-0,0038	0,6145
115	COMB4	3,92	-0,048	-6,165E-16	3,78E-16	-4,073E-17	-0,051	117	COMB1	8,463	0,894	-0,012	0,00008874	0,0003974	0,2966
115	COMB4	3,92	0,009129	-6,165E-16	3,78E-16	2,099E-16	-0,043	117	COMB1	8,463	0,946	-0,012	0,00008874	0,0046	-0,0403
115	COMB4	3,92	0,067	-6,165E-16	3,78E-16	4,606E-16	-0,0584	117	COMB2	27,932	0,611	-0,005048	-0,00003393	0,0003853	0,7552
115	COMB5	3,196	-0,101	-0,0003229	-0,0002401	0,0022	-0,0701	117	COMB2	27,932	0,646	-0,005048	-0,00003393	0,0016	0,6018
115	COMB5	3,196	-0,044	-0,0003229	-0,0002401	0,0023	-0,0405	117	COMB2	8,177	0,814	-0,011	0,00008134	-0,0037	0,5977
115	COMB5	3,196	0,013	-0,0003229	-0,0002401	0,0025	-0,0343	117	COMB2	8,177	0,866	-0,011	0,00008134	0,0003682	0,2902
115	COMB5	3,196	0,071	-0,0003229	-0,0002401	0,0026	-0,0514	117	COMB2	8,177	0,917	-0,011	0,00008134	0,0045	-0,0363
115	COMB6	3,146	-0,102	6,452E-16	4,043E-16	4,446E-16	-0,069	117	COMB3	27,957	0,612	-0,005056	-0,00002658	0,0003827	0,7534
115	COMB6	3,146	-0,044	6,452E-16	4,043E-16	1,823E-16	-0,0393	117	COMB3	27,957	0,647	-0,005056	-0,00002658	0,0016	0,5997
115	COMB6	3,146	0,013	6,452E-16	4,043E-16	-8,004E-17	-0,0329	117	COMB3	8,208	0,815	-0,011	0,00008689	-0,0038	0,5956
115	COMB6	3,146	0,07	6,452E-16	4,043E-16	-3,424E-16	-0,0498	117	COMB3	8,208	0,867	-0,011	0,00008689	0,0003862	0,2876
115	COMB7	-5,151	-0,131	-9,813E-07	-7,534E-08	-0,000001424	-0,0627	117	COMB3	8,208	0,918	-0,011	0,00008689	0,0045	-0,0393
115	COMB7	-5,151	-0,073	-9,813E-07	-7,534E-08	-0,000001025	-0,0212	117	COMB4	13,803	0,317	-0,002901	-0,00001567	0,0002279	0,3799
115	COMB7	-5,151	-0,016	-9,813E-07	-7,534E-08	-6,256E-07	-0,003	117	COMB4	13,803	0,351	-0,002901	-0,00001567	0,0009362	0,2983
115	COMB7	-5,151	0,041	-9,813E-07	-7,534E-08	-2,266E-07	-0,0081	117	COMB4	3,879	0,386	-0,00614	0,00003468	-0,0021	0,2963
115	COMB8	-16,682	-0,111	-0,000001636	-1,256E-07	-0,000002373	0,0503	117	COMB4	3,879	0,438	-0,00614	0,00003468	0,0001932	0,1455
115	COMB8	-16,682	-0,054	-0,000001636	-1,256E-07	-0,000001708	0,0839	117	COMB4	3,879	0,489	-0,00614	0,00003468	0,0024	-0,0243
115	COMB8	-16,682	0,00335	-0,000001636	-1,256E-07	-0,000001043	0,0942	117	COMB5	10,803	0,251	-0,002579	-0,00004083	0,0002164	0,3074
115	COMB8	-16,682	0,061	-0,000001636	-1,256E-07	-3,777E-07	0,0812	117	COMB5	10,803	0,285	-0,002579	-0,00004083	0,0008462	0,2419
116	COMB1	0,378	-0,461	-0,22	0,3174	-0,4217	0,6025	117	COMB5	2,928	0,291	-0,004867	0,00001002	-0,0017	0,2405
116	COMB1	0,381	-0,233	-0,22	0,3174	-0,0722	1,1528	117	COMB5	2,928	0,343	-0,004867	0,00001002	0,00009585	0,1243
116	COMB1	0,384	-0,004451	-0,22	0,3174	0,2773	1,341	117	COMB5	2,928	0,395	-0,004867	0,00001002	0,0019	-0,0109
116	COMB2	0,187	-0,485	-0,212	0,2963	-0,4052	0,5052	117	COMB6	10,886	0,254	-0,002607	-0,00001634	0,000208	0,3012
116	COMB2	0,19	-0,257	-0,212	0,2963	-0,0691	1,0936	117	COMB6	10,886	0,289	-0,002607	-0,00001634	0,0008444	0,2349
116	COMB2	0,193	-0,028	-0,212	0,2963	0,2669	1,3198	117	COMB6	3,031	0,295	-0,005428	0,00002851	-0,0018	0,2333
116	COMB3	0,364	-0,461	-0,214	0,31	-0,4091	0,5745	117	COMB6	3,031	0,347	-0,005428	0,00002851	0,0001559	0,1157
116	COMB3	0,367	-0,233	-0,214	0,31	-0,0703	1,1248	117	COMB6	3,031	0,399	-0,005428	0,00002851	0,0021	-0,0208
116	COMB3	0,37	-0,004401	-0,214	0,31	0,2685	1,3128	117	COMB7	11,682	0,612	-0,004829	-0,00002679	0,0003658	0,7811
116	COMB4	0,129	-0,461	-0,122	0,1848	-0,2338	0,1394	117	COMB7	11,682	0,647	-0,004829	-0,00002679	0,0015	0,6275
116	COMB4	0,132	-0,232	-0,122	0,1848	-0,0411	0,6888	117	COMB7	-7,694	0,816	-0,011	0,00008288	-0,0036	0,623
116	COMB4	0,135	-0,003842	-0,122	0,1848	0,1516	0,8759	117	COMB7	-7,694	0,868	-0,011	0,00008288	0,0003641	0,3147
116	COMB5	-0,507	-0,541	-0,093	0,1145	-0,1787	-0,1851	117	COMB7	-7,694	0,919	-0,011	0,00008288	0,0043	-0,0126
116	COMB5	-0,505	-0,312	-0,093	0,1145	-0,0309	0,4912	117	COMB8	-16,239	0,254	-0,002118	-0,00001538	0,0001702	0,3474
116	COMB5	-0,502	-0,084	-0,093	0,1145	0,1169	0,8053	117	COMB8	-16,239	0,288	-0,002118	-0,00001538	0,0006874	0,2812
116	COMB6	0,082	-0,46	-0,099	0,1601	-0,1917	0,0461	117	COMB8	-23,47	0,297	-0,004383	0,0000213	-0,0015	0,279
116	COMB6	0,085	-0,232	-0,099	0,1601	-0,0348	0,5952	117	COMB8	-23,47	0,349	-0,004383	0,0000213	0,0001172	0,1608
116	COMB6	0,088	-0,003675	-0,099	0,1601	0,122	0,7821	117	COMB8	-23,47	0,4	-0,004383	0,0000213	0,0017	0,0236
116	COMB7	0,542	-0,461	-0,176	0,3013	0,0057	0,5213	118	COMB1	8,196	-0,946	0,022	-0,0001607	0,0089	-0,0408



118	COMB1	8,196	-0,895	0,022	-0,0001607	0,0008075	0,2964	119	COMB3	0,394	0,224	-0,223	0,3079	0,004	1,1157
118	COMB1	8,196	-0,843	0,022	-0,0001607	-0,0073	0,6146	119	COMB3	0,397	0,452	-0,223	0,3079	0,3569	0,5798
118	COMB1	28,621	-0,666	0,009828	0,00004065	0,0031	0,6187	119	COMB4	0,162	-0,004178	-0,133	0,1829	-0,2082	0,8607
118	COMB1	28,621	-0,631	0,009828	0,00004065	0,0007374	0,777	119	COMB4	0,165	0,224	-0,133	0,1829	0,0024	0,6862
118	COMB2	8,004	-0,92	0,021	-0,0001652	0,0086	-0,0421	119	COMB4	0,168	0,453	-0,133	0,1829	0,2129	0,1496
118	COMB2	8,004	-0,868	0,021	-0,0001652	0,0008053	0,2854	119	COMB5	-0,477	-0,076	-0,113	0,1989	-0,1773	0,7567
118	COMB2	8,004	-0,817	0,021	-0,0001652	-0,007	0,594	119	COMB5	-0,474	0,152	-0,113	0,1989	0,0014	0,6969
118	COMB2	27,794	-0,648	0,009411	0,00002455	0,003	0,598	119	COMB5	-0,471	0,38	-0,113	0,1989	0,1801	0,2749
118	COMB2	27,794	-0,613	0,009411	0,00002455	0,0007033	0,752	119	COMB6	0,116	-0,004023	-0,111	0,1582	-0,1733	0,7688
118	COMB3	7,949	-0,919	0,021	-0,0001565	0,0087	-0,0397	119	COMB6	0,118	0,224	-0,111	0,1582	0,002	0,5941
118	COMB3	7,949	-0,867	0,021	-0,0001565	0,0007831	0,2875	119	COMB6	0,121	0,453	-0,111	0,1582	0,1774	0,0572
118	COMB3	7,949	-0,816	0,021	-0,0001565	-0,0071	0,5957	119	COMB7	0,564	-0,003855	-0,18	0,2992	0,069	1,2375
118	COMB3	27,752	-0,647	0,009588	0,0000404	0,0031	0,5997	119	COMB7	0,566	0,225	-0,18	0,2992	0,355	1,0625
118	COMB3	27,752	-0,612	0,009588	0,0000404	0,0007201	0,7535	119	COMB7	0,569	0,453	-0,18	0,2992	0,6409	0,5254
118	COMB4	3,731	-0,49	0,012	-0,0000704	0,0048	-0,0242	119	COMB8	0,403	-0,002612	-0,04	0,1435	0,5234	0,6825
118	COMB4	3,731	-0,438	0,012	-0,0000704	0,0003943	0,1457	119	COMB8	0,406	0,226	-0,04	0,1435	0,587	0,5055
118	COMB4	3,731	-0,386	0,012	-0,0000704	-0,004	0,2967	119	COMB8	0,409	0,454	-0,04	0,1435	0,6507	-0,0336
118	COMB4	13,685	-0,351	0,005546	0,00002748	0,0018	0,2987	120	COMB1	42,147	-0,353	0,006686	-0,00001043	-0,001	1,2611
118	COMB4	13,685	-0,317	0,005546	0,00002748	0,0004307	0,3803	120	COMB1	42,147	-0,318	0,006686	-0,00001043	-0,0027	1,343
118	COMB5	3,09	-0,402	0,009835	-0,00008542	0,004	-0,0286	120	COMB1	48,966	-0,177	0,002254	0,000003832	0,000571	1,3446
118	COMB5	3,09	-0,35	0,009835	-0,00008542	0,0003869	0,1092	120	COMB1	48,966	-0,125	0,002254	0,000003832	-0,0002546	1,3999
118	COMB5	3,09	-0,299	0,009835	-0,00008542	-0,0032	0,228	120	COMB1	48,966	-0,073	0,002254	0,000003832	-0,0011	1,4363
118	COMB5	10,929	-0,291	0,004157	-0,00002621	0,0013	0,2297	120	COMB2	40,891	-0,342	0,006424	-0,00002801	-0,001	1,2219
118	COMB5	10,929	-0,257	0,004157	-0,00002621	0,000317	0,2966	120	COMB2	40,891	-0,308	0,006424	-0,00002801	-0,0026	1,3013
118	COMB6	2,907	-0,399	0,01	-0,0000565	0,004	-0,0207	120	COMB2	47,484	-0,174	0,002111	-0,00001589	0,0005444	1,3028
118	COMB6	2,907	-0,347	0,01	-0,0000565	0,0003129	0,116	120	COMB2	47,484	-0,122	0,002111	-0,00001589	-0,0002287	1,357
118	COMB6	2,907	-0,296	0,01	-0,0000565	-0,0034	0,2338	120	COMB2	47,484	-0,07	0,002111	-0,00001589	-0,001	1,3922
118	COMB6	10,789	-0,289	0,004745	0,00002663	0,0015	0,2353	120	COMB3	40,865	-0,342	0,006521	-0,000009854	-0,001	1,2227
118	COMB6	10,789	-0,254	0,004745	0,00002663	0,000373	0,3016	120	COMB3	40,865	-0,307	0,006521	-0,000009854	-0,0026	1,3019
118	COMB7	-7,938	-0,92	0,021	-0,00015	0,0083	-0,0129	120	COMB3	47,476	-0,173	0,002198	0,000003872	0,0005566	1,3034
118	COMB7	-7,938	-0,868	0,021	-0,00015	0,0007455	0,3146	120	COMB3	47,476	-0,121	0,002198	0,000003872	-0,0002485	1,3573
118	COMB7	-7,938	-0,817	0,021	-0,00015	-0,0068	0,6232	120	COMB3	47,476	-0,07	0,002198	0,000003872	-0,0011	1,3923
118	COMB7	11,49	-0,647	0,009236	0,00004005	0,003	0,6276	120	COMB4	20,262	-0,163	0,003695	-8,041E-07	-0,0005783	0,6162
118	COMB7	11,49	-0,612	0,009236	0,00004005	0,0006956	0,7813	120	COMB4	20,262	-0,128	0,003695	-8,041E-07	-0,0015	0,6518
118	COMB8	-23,567	-0,401	0,008532	-0,00004531	0,0034	0,0239	120	COMB4	23,579	-0,113	0,001264	0,000003404	0,0003214	0,6525
118	COMB8	-23,567	-0,349	0,008532	-0,00004531	0,000249	0,1612	120	COMB4	23,579	-0,062	0,001264	0,000003404	-0,0001416	0,6846
118	COMB8	-23,567	-0,297	0,008532	-0,00004531	-0,0029	0,2795	120	COMB4	23,579	-0,009863	0,001264	0,000003404	-0,0006047	0,6977
118	COMB8	-16,313	-0,288	0,00407	0,00002492	0,0013	0,2817	120	COMB5	16,075	-0,127	0,002822	-0,0000594	-0,0005027	0,4857
118	COMB8	-16,313	-0,254	0,00407	0,00002492	0,0003243	0,3479	120	COMB5	16,075	-0,093	0,002822	-0,0000594	-0,0012	0,5125
119	COMB1	0,405	-0,004714	-0,229	0,3153	-0,3594	1,317	120	COMB5	18,64	-0,103	0,0007867	-0,00006233	0,0002327	0,5133
119	COMB1	0,408	0,224	-0,229	0,3153	0,0041	1,1433	120	COMB5	18,64	-0,051	0,0007867	-0,00006233	-0,00005546	0,5415
119	COMB1	0,411	0,452	-0,229	0,3153	0,3675	0,6076	120	COMB5	18,64	0,0006637	0,0007867	-0,00006233	-0,0003436	0,5507
119	COMB2	0,213	-0,026	-0,223	0,3201	-0,3501	1,2858	120	COMB6	15,988	-0,125	0,003144	0,000001121	-0,0004942	0,4882
119	COMB2	0,216	0,202	-0,223	0,3201	0,0038	1,1465	120	COMB6	15,988	-0,09	0,003144	0,000001121	-0,0013	0,5145
119	COMB2	0,219	0,43	-0,223	0,3201	0,3577	0,6451	120	COMB6	18,612	-0,101	0,001078	0,000003539	0,0002735	0,5151
119	COMB3	0,391	-0,004667	-0,223	0,3079	-0,3489	1,2894	120	COMB6	18,612	-0,049	0,001078	0,000003539	-0,0001215	0,5425



120	COMB6	18,612	0,002791	0,001078	0,000003539	-0,0005164	0,551	121	COMB8	-8,629	-0,002725	-0,0009034	-0,000004757	-0,0004349	0,5973
120	COMB7	24,532	-0,342	0,006281	-0,000009178	-0,0009788	1,2505	121	COMB8	-8,629	0,049	-0,0009034	-0,000004757	-0,000104	0,5889
120	COMB7	24,532	-0,307	0,006281	-0,000009178	-0,0025	1,3297	121	COMB8	-8,629	0,101	-0,0009034	-0,000004757	0,0002268	0,5615
120	COMB7	31,132	-0,173	0,002126	0,000003445	0,0005391	1,3313	121	COMB8	-11,236	0,091	-0,002655	-0,000003895	-0,0011	0,5608
120	COMB7	31,132	-0,121	0,002126	0,000003445	-0,0002395	1,3852	121	COMB8	-11,236	0,125	-0,002655	-0,000003895	-0,0004213	0,5345
120	COMB7	31,132	-0,07	0,002126	0,000003445	-0,001	1,4202	122	COMB1	-3,486	-0,448	0,235	-0,3302	0,3077	0,6176
120	COMB8	-11,233	-0,125	0,002689	0,000001876	-0,0004248	0,5345	122	COMB1	-3,494	-0,22	0,235	-0,3302	-0,0646	1,1476
120	COMB8	-11,233	-0,09	0,002689	0,000001876	-0,0011	0,5608	122	COMB1	-3,501	0,008484	0,235	-0,3302	-0,4368	1,3153
120	COMB8	-8,628	-0,101	0,000938	0,000002636	0,0002395	0,5615	122	COMB2	-4,045	-0,426	0,227	-0,3346	0,2962	0,6585
120	COMB8	-8,628	-0,049	0,000938	0,000002636	-0,0001041	0,5889	122	COMB2	-4,053	-0,198	0,227	-0,3346	-0,0643	1,1537
120	COMB8	-8,628	0,002771	0,000938	0,000002636	-0,0004476	0,5973	122	COMB2	-4,061	0,03	0,227	-0,3346	-0,4248	1,2866
121	COMB1	48,966	0,073	-0,002254	-0,000003832	-0,0011	1,4363	122	COMB3	-3,376	-0,448	0,228	-0,3219	0,2991	0,5897
121	COMB1	48,966	0,125	-0,002254	-0,000003832	-0,0002546	1,3999	122	COMB3	-3,384	-0,22	0,228	-0,3219	-0,0629	1,1199
121	COMB1	48,966	0,177	-0,002254	-0,000003832	0,000571	1,3446	122	COMB3	-3,392	0,008414	0,228	-0,3219	-0,4249	1,2877
121	COMB1	42,147	0,318	-0,006686	0,00001043	-0,0027	1,343	122	COMB4	-1,723	-0,447	0,14	-0,1886	0,1859	0,1593
121	COMB1	42,147	0,353	-0,006686	0,00001043	-0,001	1,2611	122	COMB4	-1,731	-0,219	0,14	-0,1886	-0,0368	0,6871
121	COMB2	47,468	0,069	-0,002263	-0,0000234	-0,0011	1,3923	122	COMB4	-1,739	0,009882	0,14	-0,1886	-0,2594	0,8526
121	COMB2	47,468	0,121	-0,002263	-0,0000234	-0,0002655	1,3575	122	COMB5	-3,589	-0,374	0,116	-0,2035	0,1474	0,2957
121	COMB2	47,468	0,172	-0,002263	-0,0000234	0,0005632	1,3038	122	COMB5	-3,596	-0,145	0,116	-0,2035	-0,0359	0,7075
121	COMB2	40,84	0,306	-0,006551	-0,000007857	-0,0026	1,3023	122	COMB5	-3,604	0,083	0,116	-0,2035	-0,2192	0,7569
121	COMB2	40,84	0,341	-0,006551	-0,000007857	-0,001	1,2233	122	COMB6	-1,359	-0,447	0,119	-0,161	0,1572	0,0665
121	COMB3	47,476	0,07	-0,002198	-0,000003872	-0,0011	1,3923	122	COMB6	-1,367	-0,219	0,119	-0,161	-0,0312	0,5948
121	COMB3	47,476	0,121	-0,002198	-0,000003872	-0,0002485	1,3573	122	COMB6	-1,374	0,009649	0,119	-0,161	-0,2195	0,7606
121	COMB3	47,476	0,173	-0,002198	-0,000003872	0,0005566	1,3034	122	COMB7	-2,862	-0,45	0,187	-0,3122	0,5885	0,533
121	COMB3	40,865	0,307	-0,006521	0,000009854	-0,0026	1,3019	122	COMB7	-2,87	-0,221	0,187	-0,3122	0,2913	1,0656
121	COMB3	40,865	0,342	-0,006521	0,000009854	-0,001	1,2227	122	COMB7	-2,878	0,006921	0,187	-0,3122	-0,0059	1,2358
121	COMB4	23,579	0,009863	-0,001264	-0,000003404	-0,0006047	0,6977	122	COMB8	-0,503	-0,45	0,051	-0,1453	0,6395	-0,0281
121	COMB4	23,579	0,062	-0,001264	-0,000003404	-0,0001416	0,6846	122	COMB8	-0,51	-0,221	0,051	-0,1453	0,5592	0,504
121	COMB4	23,579	0,113	-0,001264	-0,000003404	0,0003214	0,6525	122	COMB8	-0,518	0,007213	0,051	-0,1453	0,4788	0,6738
121	COMB4	20,262	0,128	-0,003695	8,041E-07	-0,0015	0,6518	123	COMB1	28,621	0,631	-0,009828	-0,00004065	0,0007374	0,777
121	COMB4	20,262	0,163	-0,003695	8,041E-07	-0,0005783	0,6162	123	COMB1	28,621	0,666	-0,009828	-0,00004065	0,0031	0,6187
121	COMB5	18,586	-0,004932	-0,001292	-0,00006864	-0,0006512	0,5508	123	COMB1	8,196	0,843	-0,022	0,0001607	-0,0073	0,6146
121	COMB5	18,586	0,047	-0,001292	-0,00006864	-0,0001779	0,5432	123	COMB1	8,196	0,895	-0,022	0,0001607	0,0008075	0,2964
121	COMB5	18,586	0,099	-0,001292	-0,00006864	0,0002953	0,5166	123	COMB1	8,196	0,946	-0,022	0,0001607	0,0089	-0,0408
121	COMB5	15,905	0,088	-0,003243	-0,00006016	-0,0012	0,5161	123	COMB2	27,714	0,612	-0,009657	-0,0000549	0,0007276	0,7548
121	COMB5	15,905	0,123	-0,003243	-0,00006016	-0,0004487	0,4903	123	COMB2	27,714	0,646	-0,009657	-0,0000549	0,0031	0,6013
121	COMB6	18,612	-0,002791	-0,001078	-0,000003539	-0,0005164	0,551	123	COMB2	7,9	0,815	-0,021	0,0001473	-0,0071	0,5973
121	COMB6	18,612	0,049	-0,001078	-0,000003539	-0,0001215	0,5425	123	COMB2	7,9	0,867	-0,021	0,0001473	0,0007594	0,2894
121	COMB6	18,612	0,101	-0,001078	-0,000003539	0,0002735	0,5151	123	COMB2	7,9	0,918	-0,021	0,0001473	0,0086	-0,0374
121	COMB6	15,988	0,09	-0,003144	-0,000001121	-0,0013	0,5145	123	COMB3	27,752	0,612	-0,009588	-0,0000404	0,0007201	0,7535
121	COMB6	15,988	0,125	-0,003144	-0,000001121	-0,0004942	0,4882	123	COMB3	27,752	0,647	-0,009588	-0,0000404	0,0031	0,5997
121	COMB7	31,131	0,07	-0,002105	-0,000004718	-0,001	1,4202	123	COMB3	7,949	0,816	-0,021	0,0001565	-0,0071	0,5957
121	COMB7	31,131	0,121	-0,002105	-0,000004718	-0,0002395	1,3852	123	COMB3	7,949	0,867	-0,021	0,0001565	0,0007831	0,2875
121	COMB7	31,131	0,173	-0,002105	-0,000004718	0,0005315	1,3312	123	COMB3	7,949	0,919	-0,021	0,0001565	0,0087	-0,0397
121	COMB7	24,53	0,307	-0,006261	0,000007967	-0,0025	1,3297	123	COMB4	13,685	0,317	-0,005546	-0,00002748	0,0004307	0,3803
121	COMB7	24,53	0,342	-0,006261	0,000007967	-0,0009767	1,2505	123	COMB4	13,685	0,351	-0,005546	-0,00002748	0,0018	0,2987

123	COMB4	3,731	0,386	-0,012	0,0000704	-0,004	0,2967	124	COMB5	10,868	-0,29	0,005591	-0,00003744	0,0018	0,2332
123	COMB4	3,731	0,438	-0,012	0,0000704	0,0003943	0,1457	124	COMB5	10,868	-0,256	0,005591	-0,00003744	0,000467	0,2999
123	COMB4	3,731	0,49	-0,012	0,0000704	0,0048	-0,0242	124	COMB6	2,706	-0,4	0,014	-0,00008558	0,0056	-0,0209
123	COMB5	10,659	0,252	-0,004976	-0,00007496	0,0003978	0,3062	124	COMB6	2,706	-0,348	0,014	-0,00008558	0,0004786	0,1161
123	COMB5	10,659	0,286	-0,004976	-0,00007496	0,0016	0,2405	124	COMB6	2,706	-0,296	0,014	-0,00008558	-0,0046	0,2342
123	COMB5	2,744	0,292	-0,009629	0,00002592	-0,0033	0,2391	124	COMB6	10,639	-0,289	0,006403	0,0000296	0,0021	0,2357
123	COMB5	2,744	0,344	-0,009629	0,00002592	0,0002339	0,1225	124	COMB6	10,639	-0,255	0,006403	0,0000296	0,0004943	0,302
123	COMB5	2,744	0,396	-0,009629	0,00002592	0,0038	-0,013	124	COMB7	-8,358	-0,922	0,029	-0,0002205	0,0118	-0,0145
123	COMB6	10,789	0,254	-0,004745	-0,00002663	0,000373	0,3016	124	COMB7	-8,358	-0,87	0,029	-0,0002205	0,0012	0,3136
123	COMB6	10,789	0,289	-0,004745	-0,00002663	0,0015	0,2353	124	COMB7	-8,358	-0,818	0,029	-0,0002205	-0,0095	0,6229
123	COMB6	2,907	0,296	-0,01	0,0000565	-0,0034	0,2338	124	COMB7	11,17	-0,647	0,013	0,00003823	0,004	0,6271
123	COMB6	2,907	0,347	-0,01	0,0000565	0,0003129	0,116	124	COMB7	11,17	-0,613	0,013	0,00003823	0,000941	0,7809
123	COMB6	2,907	0,399	-0,01	0,0000565	0,004	-0,0207	124	COMB8	-23,734	-0,402	0,012	-0,0000673	0,0047	0,0239
123	COMB7	11,487	0,612	-0,009225	-0,00004116	0,0006949	0,7813	124	COMB8	-23,734	-0,35	0,012	-0,0000673	0,0003727	0,1615
123	COMB7	11,487	0,647	-0,009225	-0,00004116	0,0029	0,6275	124	COMB8	-23,734	-0,298	0,012	-0,0000673	-0,004	0,2801
123	COMB7	-7,942	0,817	-0,021	0,0001492	-0,0068	0,6232	124	COMB8	-16,431	-0,289	0,005569	0,00003102	0,0018	0,2822
123	COMB7	-7,942	0,869	-0,021	0,0001492	0,0007411	0,3146	124	COMB8	-16,431	-0,254	0,005569	0,00003102	0,0004413	0,3485
123	COMB7	-7,942	0,92	-0,021	0,0001492	0,0083	-0,013	125	COMB1	-3,692	0,001981	0,156	-0,3317	0,133	1,3659
123	COMB8	-16,317	0,254	-0,004051	-0,00002677	0,0003231	0,3478	125	COMB1	-3,7	0,23	0,156	-0,3317	-0,114	1,1816
123	COMB8	-16,317	0,289	-0,004051	-0,00002677	0,0013	0,2816	125	COMB1	-3,707	0,459	0,156	-0,3317	-0,361	0,6349
123	COMB8	-23,574	0,297	-0,008488	0,00004385	-0,0029	0,2794	125	COMB2	-4,249	0,031	0,149	-0,3074	0,1267	1,3477
123	COMB8	-23,574	0,349	-0,008488	0,00004385	0,0002417	0,1611	125	COMB2	-4,256	0,26	0,149	-0,3074	-0,1099	1,1169
123	COMB8	-23,574	0,401	-0,008488	0,00004385	0,0034	0,0238	125	COMB2	-4,264	0,488	0,149	-0,3074	-0,3464	0,5237
124	COMB1	7,743	-0,948	0,031	-0,0002381	0,0127	-0,0425	125	COMB3	-3,58	0,002013	0,15	-0,3234	0,1275	1,3368
124	COMB1	7,743	-0,896	0,031	-0,0002381	0,0013	0,2952	125	COMB3	-3,587	0,23	0,15	-0,3234	-0,1111	1,1525
124	COMB1	7,743	-0,845	0,031	-0,0002381	-0,0101	0,614	125	COMB3	-3,595	0,459	0,15	-0,3234	-0,3497	0,6057
124	COMB1	28,272	-0,666	0,014	0,00003711	0,0043	0,618	125	COMB4	-1,88	0,005054	0,082	-0,1916	0,0644	0,8865
124	COMB1	28,272	-0,632	0,014	0,00003711	0,0009968	0,7764	125	COMB4	-1,888	0,233	0,082	-0,1916	-0,0652	0,6973
124	COMB2	7,602	-0,921	0,03	-0,0002405	0,0122	-0,0425	125	COMB4	-1,896	0,462	0,082	-0,1916	-0,1948	0,1457
124	COMB2	7,602	-0,87	0,03	-0,0002405	0,0012	0,2854	125	COMB5	-3,736	0,103	0,06	-0,1106	0,0435	0,8259
124	COMB2	7,602	-0,818	0,03	-0,0002405	-0,0098	0,5944	125	COMB5	-3,744	0,331	0,06	-0,1106	-0,0514	0,4817
124	COMB2	27,483	-0,648	0,013	0,00001678	0,0041	0,5984	125	COMB5	-3,752	0,56	0,06	-0,1106	-0,1463	-0,2249
124	COMB2	27,483	-0,613	0,013	0,00001678	0,0009618	0,7523	125	COMB6	-1,506	0,005161	0,064	-0,1639	0,0463	0,7896
124	COMB3	7,51	-0,921	0,03	-0,0002313	0,0123	-0,0414	125	COMB6	-1,514	0,234	0,064	-0,1639	-0,0556	0,6002
124	COMB3	7,51	-0,869	0,03	-0,0002313	0,0012	0,2864	125	COMB6	-1,522	0,462	0,064	-0,1639	-0,1574	0,0485
124	COMB3	7,51	-0,817	0,03	-0,0002313	-0,0099	0,5952	125	COMB7	-3,06	0,00008452	0,117	-0,3146	0,4316	1,2771
124	COMB3	27,414	-0,647	0,013	0,00003689	0,0042	0,5991	125	COMB7	-3,067	0,228	0,117	-0,3146	0,2463	1,0958
124	COMB3	27,414	-0,613	0,013	0,00003689	0,00097	0,7529	125	COMB7	-3,075	0,457	0,117	-0,3146	0,061	0,5522
124	COMB4	3,485	-0,491	0,017	-0,000108	0,0068	-0,0247	125	COMB8	-0,64	0,002	0,008186	-0,1499	0,5531	0,69
124	COMB4	3,485	-0,439	0,017	-0,000108	0,0006095	0,1456	125	COMB8	-0,648	0,23	0,008186	-0,1499	0,5401	0,5056
124	COMB4	3,485	-0,387	0,017	-0,000108	-0,0056	0,2969	125	COMB8	-0,655	0,459	0,008186	-0,1499	0,5271	-0,0411
124	COMB4	13,498	-0,352	0,007645	0,00003032	0,0025	0,2989	126	COMB1	41,865	-0,353	0,009279	-0,00002376	-0,0014	1,2607
124	COMB4	13,498	-0,317	0,007645	0,00003032	0,0005838	0,3805	126	COMB1	41,865	-0,319	0,009279	-0,00002376	-0,0037	1,3427
124	COMB5	3,014	-0,402	0,013	-0,0001163	0,0054	-0,0246	126	COMB1	48,718	-0,177	0,003141	0,00000183	0,0007992	1,3443
124	COMB5	3,014	-0,35	0,013	-0,0001163	0,0004936	0,113	126	COMB1	48,718	-0,125	0,003141	0,00000183	-0,0003511	1,3996
124	COMB5	3,014	-0,298	0,013	-0,0001163	-0,0044	0,2316	126	COMB1	48,718	-0,074	0,003141	0,00000183	-0,0015	1,436

126	COMB2	40,636	-0,342	0,008884	-0,00004731	-0,0014	1,222	127	COMB3	47,237	0,121	-0,003053	-0,000001928	-0,0003417	1,3571
126	COMB2	40,636	-0,308	0,008884	-0,00004731	-0,0036	1,3013	127	COMB3	47,237	0,173	-0,003053	-0,000001928	0,0007766	1,3031
126	COMB2	47,249	-0,173	0,002903	-0,00002541	0,0007689	1,3028	127	COMB3	40,593	0,307	-0,009022	0,00002276	-0,0036	1,3016
126	COMB2	47,249	-0,122	0,002903	-0,00002541	-0,0002941	1,3569	127	COMB3	40,593	0,342	-0,009022	0,00002276	-0,0014	1,2223
126	COMB2	47,249	-0,07	0,002903	-0,00002541	-0,0014	1,392	127	COMB4	23,452	0,00993	-0,001759	-0,00000327	-0,0008407	0,6981
126	COMB3	40,593	-0,342	0,009022	-0,00002276	-0,0014	1,2223	127	COMB4	23,452	0,062	-0,001759	-0,00000327	-0,0001965	0,685
126	COMB3	40,593	-0,307	0,009022	-0,00002276	-0,0036	1,3016	127	COMB4	23,452	0,113	-0,001759	-0,00000327	0,0004477	0,653
126	COMB3	47,237	-0,173	0,003053	0,000001928	0,0007766	1,3031	127	COMB4	20,115	0,128	-0,005128	0,000005433	-0,0021	0,6522
126	COMB3	47,237	-0,121	0,003053	0,000001928	-0,0003417	1,3571	127	COMB4	20,115	0,163	-0,005128	0,000005433	-0,0008078	0,6166
126	COMB3	47,237	-0,07	0,003053	0,000001928	-0,0015	1,3921	127	COMB5	18,47	-0,00336	-0,001924	-0,00009414	-0,001	0,5513
126	COMB4	20,115	-0,163	0,005128	-0,000005433	-0,0008078	0,6166	127	COMB5	18,47	0,048	-0,001924	-0,00009414	-0,0003174	0,5431
126	COMB4	20,115	-0,128	0,005128	-0,000005433	-0,0021	0,6522	127	COMB5	18,47	0,1	-0,001924	-0,00009414	0,0003871	0,5159
126	COMB4	23,452	-0,113	0,001759	0,00000327	0,0004477	0,653	127	COMB5	15,734	0,09	-0,004597	-0,00007857	-0,0017	0,5154
126	COMB4	23,452	-0,062	0,001759	0,00000327	-0,0001965	0,685	127	COMB5	15,734	0,124	-0,004597	-0,00007857	-0,0005774	0,4893
126	COMB4	23,452	-0,00993	0,001759	0,00000327	-0,0008407	0,6981	127	COMB6	18,515	-0,00273	-0,001468	-0,000003597	-0,0007027	0,5516
126	COMB5	16,015	-0,126	0,003808	-0,00008393	-0,000751	0,4876	127	COMB6	18,515	0,049	-0,001468	-0,000003597	-0,0001652	0,5431
126	COMB5	16,015	-0,091	0,003808	-0,00008393	-0,0017	0,5141	127	COMB6	18,515	0,101	-0,001468	-0,000003597	0,0003723	0,5157
126	COMB5	18,556	-0,101	0,0009645	-0,00008753	0,0003466	0,5149	127	COMB6	15,874	0,091	-0,00427	0,000002094	-0,0017	0,5151
126	COMB5	18,556	-0,05	0,0009645	-0,00008753	-0,000006644	0,5425	127	COMB6	15,874	0,125	-0,00427	0,000002094	-0,0006759	0,4888
126	COMB5	18,556	0,00212	0,0009645	-0,00008753	-0,0003599	0,5512	127	COMB7	30,909	0,07	-0,002942	-0,000002696	-0,0014	1,4201
126	COMB6	15,874	-0,125	0,00427	-0,000002094	-0,0006759	0,4888	127	COMB7	30,909	0,122	-0,002942	-0,000002696	-0,0003297	1,3851
126	COMB6	15,874	-0,091	0,00427	-0,000002094	-0,0017	0,5151	127	COMB7	30,909	0,173	-0,002942	-0,000002696	0,0007479	1,3311
126	COMB6	18,515	-0,101	0,001468	0,000003597	0,0003723	0,5157	127	COMB7	24,276	0,307	-0,008683	0,00002006	-0,0035	1,3296
126	COMB6	18,515	-0,049	0,001468	0,000003597	-0,0001652	0,5431	127	COMB7	24,276	0,342	-0,008683	0,00002006	-0,0014	1,2503
126	COMB6	18,515	0,00273	0,001468	0,000003597	-0,0007027	0,5516	127	COMB8	-8,699	-0,002651	-0,00127	-0,000004731	-0,0006088	0,5982
126	COMB7	24,278	-0,342	0,008692	-0,00002052	-0,0014	1,2503	127	COMB8	-8,699	0,049	-0,00127	-0,000004731	-0,0001436	0,5897
126	COMB7	24,278	-0,307	0,008692	-0,00002052	-0,0035	1,3296	127	COMB8	-8,699	0,101	-0,00127	-0,000004731	0,0003216	0,5622
126	COMB7	30,909	-0,173	0,00295	0,000002217	0,000751	1,3311	127	COMB8	-11,322	0,091	-0,003672	-0,000002117	-0,0015	0,5616
126	COMB7	30,909	-0,122	0,00295	0,000002217	-0,0003296	1,3851	127	COMB8	-11,322	0,125	-0,003672	-0,000002117	-0,0005886	0,5352
126	COMB7	30,909	-0,07	0,00295	0,000002217	-0,0014	1,4201	128	COMB1	-1465,99	61,848	-0,461	1,1111	-6,2317	33,5756
126	COMB8	-11,318	-0,125	0,003686	0,000001351	-0,0005904	0,5353	128	COMB1	-1465,972	62,096	-0,461	1,1111	-6,1375	20,9298
126	COMB8	-11,318	-0,091	0,003686	0,000001351	-0,0015	0,5616	128	COMB1	-1465,954	62,343	-0,461	1,1111	-6,0433	8,2335
126	COMB8	-8,698	-0,101	0,001284	0,000003933	0,0003268	0,5623	128	COMB2	-1421,426	60,153	-0,636	1,1445	-6,2245	32,5462
126	COMB8	-8,698	-0,049	0,001284	0,000003933	-0,0001435	0,5897	128	COMB2	-1421,411	60,362	-0,607	1,1445	-6,0977	20,2501
126	COMB8	-8,698	0,002711	0,001284	0,000003933	-0,0006138	0,5982	128	COMB2	-1421,396	60,571	-0,577	1,1445	-5,9769	7,9115
127	COMB1	48,718	0,074	-0,003141	-0,00000183	-0,0015	1,436	128	COMB3	-1419,27	60,071	-0,446	1,0711	-6,0666	32,6321
127	COMB1	48,718	0,125	-0,003141	-0,00000183	-0,0003511	1,3996	128	COMB3	-1419,264	60,28	-0,446	1,0711	-5,9756	20,3527
127	COMB1	48,718	0,177	-0,003141	-0,00000183	0,0007992	1,3443	128	COMB3	-1419,258	60,49	-0,446	1,0711	-5,8846	8,0307
127	COMB1	41,865	0,319	-0,009279	0,00002376	-0,0037	1,3427	128	COMB4	-826,555	33,697	-0,201	0,4477	-3,4886	18,4781
127	COMB1	41,865	0,353	-0,009279	0,00002376	-0,0014	1,2607	128	COMB4	-826,53	34,033	-0,201	0,4477	-3,4477	11,5676
127	COMB2	47,223	0,07	-0,00319	-0,00002909	-0,0016	1,392	128	COMB4	-826,506	34,37	-0,201	0,4477	-3,4068	4,5885
127	COMB2	47,223	0,121	-0,00319	-0,00002909	-0,0003874	1,3571	128	COMB5	-678,008	28,046	-0,783	0,5588	-3,4647	15,0466
127	COMB2	47,223	0,173	-0,00319	-0,00002909	0,0007811	1,3032	128	COMB5	-677,993	28,255	-0,684	0,5588	-3,315	9,3022
127	COMB2	40,551	0,307	-0,00912	-0,000001438	-0,0036	1,3017	128	COMB5	-677,978	28,464	-0,585	0,5588	-3,1855	3,5153
127	COMB2	40,551	0,342	-0,00912	-0,000001438	-0,0014	1,2225	128	COMB6	-670,822	27,772	-0,149	0,3141	-2,9384	15,3328
127	COMB3	47,237	0,07	-0,003053	-0,000001928	-0,0015	1,3921	128	COMB6	-670,837	27,983	-0,149	0,3141	-2,908	9,6442

128	COMB6	-670,853	28,194	-0,149	0,3141	-2,8776	3,9125	129	COMB8	-23,743	0,402	-0,012	0,00006661	0,0047	0,0237
128	COMB7	-1423,553	60,25	-0,44	0,9932	-6,0322	37,0651	130	COMB1	7,137	-0,951	0,037	-0,0003244	0,0154	-0,0467
128	COMB7	-1423,538	60,459	-0,44	0,9932	-5,9425	24,7493	130	COMB1	7,137	-0,899	0,037	-0,0003244	0,0017	0,2921
128	COMB7	-1423,523	60,667	-0,44	0,9932	-5,8528	12,3909	130	COMB1	7,137	-0,847	0,037	-0,0003244	-0,012	0,612
128	COMB8	-678,143	28,059	-0,138	0,1854	-2,8814	22,6688	130	COMB1	27,843	-0,666	0,016	-0,000002828	0,0049	0,6158
128	COMB8	-678,128	28,267	-0,138	0,1854	-2,8532	16,9219	130	COMB1	27,843	-0,632	0,016	-0,000002828	0,0011	0,7742
128	COMB8	-678,113	28,476	-0,138	0,1854	-2,8249	11,1324	130	COMB2	7,074	-0,923	0,036	-0,0003194	0,0148	-0,0444
129	COMB1	28,272	0,632	-0,014	-0,00003711	0,0009968	0,7764	130	COMB2	7,074	-0,872	0,036	-0,0003194	0,0016	0,2843
129	COMB1	28,272	0,666	-0,014	-0,00003711	0,0043	0,618	130	COMB2	7,074	-0,82	0,036	-0,0003194	-0,0115	0,594
129	COMB1	7,743	0,845	-0,031	0,0002381	-0,0101	0,614	130	COMB2	27,108	-0,647	0,015	-0,00002182	0,0047	0,5977
129	COMB1	7,743	0,896	-0,031	0,0002381	0,0013	0,2952	130	COMB2	27,108	-0,613	0,015	-0,00002182	0,0011	0,7515
129	COMB1	7,743	0,948	-0,031	0,0002381	0,0127	-0,0425	130	COMB3	6,922	-0,924	0,036	-0,0003147	0,015	-0,0454
129	COMB2	27,349	0,612	-0,013	-0,00005602	0,0009724	0,7534	130	COMB3	6,922	-0,872	0,036	-0,0003147	0,0017	0,2834
129	COMB2	27,349	0,647	-0,013	-0,00005602	0,0042	0,5996	130	COMB3	6,922	-0,82	0,036	-0,0003147	-0,0116	0,5932
129	COMB2	7,425	0,817	-0,03	0,0002218	-0,0099	0,5958	130	COMB3	27	-0,647	0,015	-0,000001939	0,0047	0,5969
129	COMB2	7,425	0,869	-0,03	0,0002218	0,0012	0,2872	130	COMB3	27	-0,613	0,015	-0,000001939	0,0011	0,7508
129	COMB2	7,425	0,92	-0,03	0,0002218	0,0123	-0,0404	130	COMB4	3,162	-0,493	0,02	-0,0001484	0,0082	-0,0263
129	COMB3	27,414	0,613	-0,013	-0,00003689	0,00097	0,7529	130	COMB4	3,162	-0,441	0,02	-0,0001484	0,0008271	0,1447
129	COMB3	27,414	0,647	-0,013	-0,00003689	0,0042	0,5991	130	COMB4	3,162	-0,389	0,02	-0,0001484	-0,0065	0,2966
129	COMB3	7,51	0,817	-0,03	0,0002313	-0,0099	0,5952	130	COMB4	13,282	-0,352	0,008706	0,00001419	0,0028	0,2984
129	COMB3	7,51	0,869	-0,03	0,0002313	0,0012	0,2864	130	COMB4	13,282	-0,317	0,008706	0,00001419	0,0006484	0,3801
129	COMB3	7,51	0,921	-0,03	0,0002313	0,0123	-0,0414	130	COMB5	2,951	-0,401	0,015	-0,0001317	0,006	-0,0188
129	COMB4	13,498	0,317	-0,007645	-0,00003032	0,0005838	0,3805	130	COMB5	2,951	-0,349	0,015	-0,0001317	0,0004539	0,1185
129	COMB4	13,498	0,352	-0,007645	-0,00003032	0,0025	0,2989	130	COMB5	2,951	-0,297	0,015	-0,0001317	-0,0051	0,2368
129	COMB4	3,485	0,387	-0,017	0,000108	-0,0056	0,2969	130	COMB5	10,835	-0,288	0,005993	-0,00004912	0,0021	0,2383
129	COMB4	3,485	0,439	-0,017	0,000108	0,0006095	0,1456	130	COMB5	10,835	-0,254	0,005993	-0,00004912	0,0006173	0,3044
129	COMB4	3,485	0,491	-0,017	0,000108	0,0068	-0,0247	130	COMB6	2,444	-0,401	0,016	-0,0001161	0,0066	-0,022
129	COMB5	10,422	0,253	-0,006993	-0,00009336	0,0005024	0,3036	130	COMB6	2,444	-0,35	0,016	-0,0001161	0,0006414	0,1156
129	COMB5	10,422	0,288	-0,006993	-0,00009336	0,0022	0,2375	130	COMB6	2,444	-0,298	0,016	-0,0001161	-0,0054	0,2342
129	COMB5	2,424	0,295	-0,014	0,000054	-0,0047	0,2362	130	COMB6	10,472	-0,289	0,007158	0,00001715	0,0023	0,2356
129	COMB5	2,424	0,346	-0,014	0,000054	0,0004625	0,1188	130	COMB6	10,472	-0,255	0,007158	0,00001715	0,0005388	0,302
129	COMB5	2,424	0,398	-0,014	0,000054	0,0056	-0,0175	130	COMB7	-8,914	-0,925	0,035	-0,0002986	0,0143	-0,0182
129	COMB6	10,639	0,255	-0,006403	-0,0000296	0,0004943	0,302	130	COMB7	-8,914	-0,873	0,035	-0,0002986	0,0016	0,3109
129	COMB6	10,639	0,289	-0,006403	-0,0000296	0,0021	0,2357	130	COMB7	-8,914	-0,821	0,035	-0,0002986	-0,0112	0,6212
129	COMB6	2,706	0,296	-0,014	0,00008558	-0,0046	0,2342	130	COMB7	10,788	-0,647	0,014	0,000001066	0,0046	0,6252
129	COMB6	2,706	0,348	-0,014	0,00008558	0,0004786	0,1161	130	COMB7	10,788	-0,613	0,014	0,000001066	0,001	0,779
129	COMB6	2,706	0,4	-0,014	0,00008558	0,0056	-0,0209	130	COMB8	-23,942	-0,403	0,014	-0,00008941	0,0055	0,0231
129	COMB7	11,167	0,613	-0,013	-0,00003865	0,0009408	0,7808	130	COMB8	-23,942	-0,351	0,014	-0,00008941	0,0004767	0,1613
129	COMB7	11,167	0,647	-0,013	-0,00003865	0,004	0,627	130	COMB8	-23,942	-0,3	0,014	-0,00008941	-0,0046	0,2806
129	COMB7	-8,363	0,818	-0,029	0,0002201	-0,0095	0,6228	130	COMB8	-16,546	-0,289	0,006193	0,00002176	0,002	0,2826
129	COMB7	-8,363	0,87	-0,029	0,0002201	0,0012	0,3135	130	COMB8	-16,546	-0,254	0,006193	0,00002176	0,0004902	0,3489
129	COMB7	-8,363	0,922	-0,029	0,0002201	0,0118	-0,0146	131	COMB1	-1465,953	-62,36	0,462	-1,0933	-6,045	8,2693
129	COMB8	-16,436	0,254	-0,005559	-0,0000317	0,0004408	0,3484	131	COMB1	-1465,971	-62,113	0,462	-1,0933	-6,1392	20,9692
129	COMB8	-16,436	0,289	-0,005559	-0,0000317	0,0018	0,2821	131	COMB1	-1465,989	-61,866	0,462	-1,0933	-6,2334	33,6187
129	COMB8	-23,743	0,298	-0,012	0,00006661	-0,004	0,28	131	COMB2	-1421,395	-60,588	0,577	-1,1266	-5,9786	7,9473
129	COMB8	-23,743	0,35	-0,012	0,00006661	0,0003692	0,1613	131	COMB2	-1421,41	-60,38	0,607	-1,1266	-6,0994	20,2896



131	COMB2	-1421,425	-60,171	0,636	-1,1266	-6,2262	32,5893	132	COMB6	18,443	-0,101	0,001669	5,093E-07	0,0004164	0,5158
131	COMB3	-1419,441	-60,49	0,446	-1,0545	-5,8866	8,0099	132	COMB6	18,443	-0,049	0,001669	5,093E-07	-0,0001949	0,5432
131	COMB3	-1419,465	-60,283	0,446	-1,0545	-5,9777	20,3322	132	COMB6	18,443	0,00268	0,001669	5,093E-07	-0,0008063	0,5517
131	COMB3	-1419,489	-60,075	0,446	-1,0545	-6,0687	32,6121	132	COMB7	24,015	-0,342	0,009999	-0,00004969	-0,0016	1,2485
131	COMB4	-826,506	-34,37	0,201	-0,4475	-3,4068	4,5888	132	COMB7	24,015	-0,307	0,009999	-0,00004969	-0,0041	1,3278
131	COMB4	-826,53	-34,033	0,201	-0,4475	-3,4477	11,5679	132	COMB7	30,703	-0,173	0,003431	-0,000006632	0,0008603	1,3292
131	COMB4	-826,555	-33,697	0,201	-0,4475	-3,4886	18,4784	132	COMB7	30,703	-0,122	0,003431	-0,000006632	-0,0003962	1,3832
131	COMB5	-677,978	-28,464	0,585	-0,5586	-3,1855	3,5155	132	COMB7	30,703	-0,07	0,003431	-0,000006632	-0,0017	1,4183
131	COMB5	-677,993	-28,255	0,684	-0,5586	-3,315	9,3024	132	COMB8	-11,368	-0,125	0,004093	-0,000007019	-0,0006998	0,5358
131	COMB5	-678,008	-28,047	0,783	-0,5586	-3,4647	15,0468	132	COMB8	-11,368	-0,091	0,004093	-0,000007019	-0,0017	0,5621
131	COMB6	-671,464	-28,137	0,15	-0,3184	-2,8786	3,7241	132	COMB8	-8,717	-0,101	0,001456	0,000001661	0,0003599	0,5627
131	COMB6	-671,51	-27,931	0,15	-0,3184	-2,9092	9,4446	132	COMB8	-8,717	-0,049	0,001456	0,000001661	-0,0001733	0,5902
131	COMB6	-671,556	-27,724	0,15	-0,3184	-2,9397	15,123	132	COMB8	-8,717	0,002684	0,001456	0,000001661	-0,0007065	0,5987
131	COMB7	-1423,528	-60,683	0,739	-0,9995	-5,7637	12,4291	133	COMB1	48,468	0,074	-0,00367	0,000007761	-0,0018	1,4338
131	COMB7	-1423,543	-60,474	0,739	-0,9995	-5,9146	24,7906	133	COMB1	48,468	0,125	-0,00367	0,000007761	-0,0004212	1,3974
131	COMB7	-1423,558	-60,266	0,739	-0,9995	-6,0654	37,1096	133	COMB1	48,468	0,177	-0,00367	0,000007761	0,0009229	1,342
131	COMB8	-678,123	-28,472	0,637	-0,2255	-2,6737	11,1366	133	COMB1	41,558	0,319	-0,011	0,00005508	-0,0044	1,3405
131	COMB8	-678,138	-28,263	0,637	-0,2255	-2,8037	16,9252	133	COMB1	41,558	0,353	-0,011	0,00005508	-0,0017	1,2585
131	COMB8	-678,154	-28,055	0,637	-0,2255	-2,9338	22,6712	133	COMB2	46,976	0,07	-0,003831	-0,00002479	-0,0019	1,3899
132	COMB1	41,558	-0,353	0,011	-0,00005508	-0,0017	1,2585	133	COMB2	46,976	0,122	-0,003831	-0,00002479	-0,0005236	1,3546
132	COMB1	41,558	-0,319	0,011	-0,00005508	-0,0044	1,3405	133	COMB2	46,976	0,174	-0,003831	-0,00002479	0,0008796	1,3004
132	COMB1	48,468	-0,177	0,00367	-0,000007761	0,0009229	1,342	133	COMB2	40,228	0,308	-0,011	0,00002558	-0,0042	1,299
132	COMB1	48,468	-0,125	0,00367	-0,000007761	-0,0004212	1,3974	133	COMB2	40,228	0,342	-0,011	0,00002558	-0,0016	1,2196
132	COMB1	48,468	-0,074	0,00367	-0,000007761	-0,0018	1,4338	133	COMB3	46,998	0,07	-0,003559	0,000007373	-0,0017	1,39
132	COMB2	40,365	-0,341	0,01	-0,00008084	-0,0018	1,2206	133	COMB3	46,998	0,122	-0,003559	0,000007373	-0,000409	1,3549
132	COMB2	40,365	-0,307	0,01	-0,00008084	-0,0042	1,2997	133	COMB3	46,998	0,173	-0,003559	0,000007373	0,0008944	1,3009
132	COMB2	47,016	-0,173	0,003286	-0,00003964	0,0009096	1,3012	133	COMB3	40,298	0,307	-0,01	0,00005309	-0,0042	1,2995
132	COMB2	47,016	-0,121	0,003286	-0,00003964	-0,0002939	1,355	133	COMB3	40,298	0,342	-0,01	0,00005309	-0,0017	1,2202
132	COMB2	47,016	-0,069	0,003286	-0,00003964	-0,0015	1,3898	133	COMB4	23,345	0,009975	-0,002041	7,837E-07	-0,0009832	0,6978
132	COMB3	40,298	-0,342	0,01	-0,00005309	-0,0017	1,2202	133	COMB4	23,345	0,062	-0,002041	7,837E-07	-0,0002359	0,6847
132	COMB3	40,298	-0,307	0,01	-0,00005309	-0,0042	1,2995	133	COMB4	23,345	0,113	-0,002041	7,837E-07	0,0005115	0,6526
132	COMB3	46,998	-0,173	0,003559	-0,000007373	0,0008944	1,3009	133	COMB4	19,972	0,129	-0,005886	0,00001914	-0,0024	0,6519
132	COMB3	46,998	-0,122	0,003559	-0,000007373	-0,000409	1,3549	133	COMB4	19,972	0,163	-0,005886	0,00001914	-0,000961	0,6163
132	COMB3	46,998	-0,07	0,003559	-0,000007373	-0,0017	1,39	133	COMB5	18,371	-0,0008522	-0,002578	-0,0001077	-0,0015	0,5513
132	COMB4	19,972	-0,163	0,005886	-0,00001914	-0,000961	0,6163	133	COMB5	18,371	0,051	-0,002578	-0,0001077	-0,0005769	0,5422
132	COMB4	19,972	-0,129	0,005886	-0,00001914	-0,0024	0,6519	133	COMB5	18,371	0,103	-0,002578	-0,0001077	0,0003672	0,5141
132	COMB4	23,345	-0,113	0,002041	-7,837E-07	0,0005115	0,6526	133	COMB5	15,54	0,092	-0,005513	-0,00007921	-0,0019	0,5136
132	COMB4	23,345	-0,062	0,002041	-7,837E-07	-0,0002359	0,6847	133	COMB5	15,54	0,127	-0,005513	-0,00007921	-0,0005364	0,4869
132	COMB4	23,345	-0,009975	0,002041	-7,837E-07	-0,0009832	0,6978	133	COMB6	18,443	-0,00268	-0,001669	-5,093E-07	-0,0008063	0,5517
132	COMB5	15,997	-0,124	0,004094	-0,000105	-0,001	0,49	133	COMB6	18,443	0,049	-0,001669	-5,093E-07	-0,0001949	0,5432
132	COMB5	15,997	-0,089	0,004094	-0,000105	-0,002	0,516	133	COMB6	18,443	0,101	-0,001669	-5,093E-07	0,0004164	0,5158
132	COMB5	18,503	-0,099	0,0007596	-0,000107	0,0004669	0,5167	133	COMB6	15,771	0,091	-0,004806	0,00001249	-0,002	0,5152
132	COMB5	18,503	-0,047	0,0007596	-0,000107	0,0001887	0,5435	133	COMB6	15,771	0,125	-0,004806	0,00001249	-0,0007895	0,4888
132	COMB5	18,503	0,004537	0,0007596	-0,000107	-0,00008956	0,5513	133	COMB7	30,703	0,07	-0,003431	0,000006759	-0,0017	1,4183
132	COMB6	15,771	-0,125	0,004806	-0,00001249	-0,0007895	0,4888	133	COMB7	30,703	0,122	-0,003431	0,000006759	-0,0003964	1,3832
132	COMB6	15,771	-0,091	0,004806	-0,00001249	-0,002	0,5152	133	COMB7	30,703	0,173	-0,003431	0,000006759	0,00086	1,3292

133	COMB7	24,013	0,307	-0,009998	0,00004982	-0,0041	1,3278	135	COMB4	13,282	0,317	-0,008706	-0,00001419	0,0006484	0,3801
133	COMB7	24,013	0,342	-0,009998	0,00004982	-0,0016	1,2485	135	COMB4	13,282	0,352	-0,008706	-0,00001419	0,0028	0,2984
133	COMB8	-8,718	-0,002619	-0,001455	-0,000001449	-0,0007067	0,5987	135	COMB4	3,162	0,389	-0,02	0,0001484	-0,0065	0,2966
133	COMB8	-8,718	0,049	-0,001455	-0,000001449	-0,0001737	0,5901	135	COMB4	3,162	0,441	-0,02	0,0001484	0,0008271	0,1447
133	COMB8	-8,718	0,101	-0,001455	-0,000001449	0,0003594	0,5627	135	COMB4	3,162	0,493	-0,02	0,0001484	0,0082	-0,0263
133	COMB8	-11,372	0,091	-0,004092	0,000007232	-0,0017	0,5621	135	COMB5	10,118	0,256	-0,0083	-0,00008184	0,0004586	0,2988
133	COMB8	-11,372	0,125	-0,004092	0,000007232	-0,0006991	0,5357	135	COMB5	10,118	0,29	-0,0083	-0,00008184	0,0025	0,2322
134	COMB1	-3,492	-0,448	0,235	-0,3296	0,3077	0,6177	135	COMB5	1,968	0,298	-0,017	0,0001007	-0,0056	0,2309
134	COMB1	-3,499	-0,22	0,235	-0,3296	-0,0646	1,1476	135	COMB5	1,968	0,35	-0,017	0,0001007	0,0008341	0,1121
134	COMB1	-3,507	0,008584	0,235	-0,3296	-0,4368	1,3152	135	COMB5	1,968	0,402	-0,017	0,0001007	0,0072	-0,0256
134	COMB2	-2,714	-0,47	0,229	-0,3092	0,3021	0,521	135	COMB6	10,472	0,255	-0,007158	-0,00001715	0,0005388	0,302
134	COMB2	-2,722	-0,242	0,229	-0,3092	-0,0614	1,0858	135	COMB6	10,472	0,289	-0,007158	-0,00001715	0,0023	0,2356
134	COMB2	-2,73	-0,013	0,229	-0,3092	-0,425	1,2883	135	COMB6	2,444	0,298	-0,016	0,0001161	-0,0054	0,2342
134	COMB3	-3,383	-0,448	0,228	-0,3219	0,2991	0,5897	135	COMB6	2,444	0,35	-0,016	0,0001161	0,0006414	0,1156
134	COMB3	-3,391	-0,22	0,228	-0,3219	-0,0629	1,1197	135	COMB6	2,444	0,401	-0,016	0,0001161	0,0066	-0,022
134	COMB3	-3,399	0,008577	0,228	-0,3219	-0,4249	1,2872	135	COMB7	10,784	0,613	-0,014	-9,181E-07	0,001	0,779
134	COMB4	-1,723	-0,447	0,14	-0,1886	0,1859	0,1593	135	COMB7	10,784	0,647	-0,014	-9,181E-07	0,0046	0,6251
134	COMB4	-1,731	-0,219	0,14	-0,1886	-0,0368	0,6871	135	COMB7	-8,919	0,821	-0,035	0,0002987	-0,0112	0,6211
134	COMB4	-1,739	0,009882	0,14	-0,1886	-0,2594	0,8526	135	COMB7	-8,919	0,873	-0,035	0,0002987	0,0016	0,3108
134	COMB5	0,868	-0,52	0,122	-0,1204	0,1672	-0,1631	135	COMB7	-8,919	0,925	-0,035	0,0002987	0,0143	-0,0184
134	COMB5	0,86	-0,292	0,122	-0,1204	-0,0263	0,4813	135	COMB8	-16,552	0,254	-0,00619	-0,00002152	0,0004898	0,3488
134	COMB5	0,852	-0,064	0,122	-0,1204	-0,2199	0,7633	135	COMB8	-16,552	0,289	-0,00619	-0,00002152	0,002	0,2824
134	COMB6	-1,362	-0,447	0,119	-0,1629	0,1574	0,0661	135	COMB8	-23,95	0,3	-0,014	0,00008951	-0,0046	0,2804
134	COMB6	-1,37	-0,219	0,119	-0,1629	-0,0311	0,594	135	COMB8	-23,95	0,352	-0,014	0,00008951	0,0004772	0,1612
134	COMB6	-1,377	0,00986	0,119	-0,1629	-0,2196	0,7596	135	COMB8	-23,95	0,403	-0,014	0,00008951	0,0055	0,023
134	COMB7	-2,996	-0,45	0,188	-0,3118	0,591	0,5332	136	COMB1	6,55	-0,953	0,037	-0,0004206	0,0155	-0,0519
134	COMB7	-3,004	-0,222	0,188	-0,3118	0,2925	1,066	136	COMB1	6,55	-0,901	0,037	-0,0004206	0,002	0,2876
134	COMB7	-3,012	0,006798	0,188	-0,3118	-0,0059	1,2364	136	COMB1	6,55	-0,849	0,037	-0,0004206	-0,0115	0,6082
134	COMB8	-0,716	-0,45	0,052	-0,1455	0,6437	-0,0279	136	COMB1	27,672	-0,664	0,012	-0,0001133	0,0035	0,6114
134	COMB8	-0,724	-0,222	0,052	-0,1455	0,5612	0,5048	136	COMB1	27,672	-0,63	0,012	-0,0001133	0,0006393	0,7694
134	COMB8	-0,732	0,006842	0,052	-0,1455	0,4787	0,6751	136	COMB2	6,597	-0,924	0,035	-0,0004007	0,0146	-0,0463
135	COMB1	27,843	0,632	-0,016	0,000002828	0,0011	0,7742	136	COMB2	6,597	-0,873	0,035	-0,0004007	0,0018	0,2828
135	COMB1	27,843	0,666	-0,016	0,000002828	0,0049	0,6158	136	COMB2	6,597	-0,821	0,035	-0,0004007	-0,0111	0,5929
135	COMB1	7,137	0,847	-0,037	0,0003244	-0,012	0,612	136	COMB2	27,012	-0,644	0,011	-0,0001245	0,0034	0,5961
135	COMB1	7,137	0,899	-0,037	0,0003244	0,0017	0,2921	136	COMB2	27,012	-0,61	0,011	-0,0001245	0,0007283	0,7492
135	COMB1	7,137	0,951	-0,037	0,0003244	0,0154	-0,0467	136	COMB3	6,354	-0,925	0,036	-0,0004075	0,015	-0,0505
135	COMB2	26,893	0,613	-0,015	-0,00001747	0,001	0,7498	136	COMB3	6,354	-0,874	0,036	-0,0004075	0,002	0,279
135	COMB2	26,893	0,648	-0,015	-0,00001747	0,0048	0,5959	136	COMB3	6,354	-0,822	0,036	-0,0004075	-0,0111	0,5896
135	COMB2	6,779	0,82	-0,037	0,0003101	-0,0117	0,5922	136	COMB3	26,837	-0,646	0,011	-0,0001092	0,0034	0,5927
135	COMB2	6,779	0,872	-0,037	0,0003101	0,0017	0,2824	136	COMB3	26,837	-0,611	0,011	-0,0001092	0,000617	0,7461
135	COMB2	6,779	0,924	-0,037	0,0003101	0,0152	-0,0465	136	COMB4	2,863	-0,494	0,019	-0,0001901	0,0079	-0,0282
135	COMB3	27	0,613	-0,015	0,000001939	0,0011	0,7508	136	COMB4	2,863	-0,442	0,019	-0,0001901	0,0009119	0,1432
135	COMB3	27	0,647	-0,015	0,000001939	0,0047	0,5969	136	COMB4	2,863	-0,391	0,019	-0,0001901	-0,0061	0,2957
135	COMB3	6,922	0,82	-0,036	0,0003147	-0,0116	0,5932	136	COMB4	13,236	-0,351	0,006353	-0,00003919	0,0019	0,2972
135	COMB3	6,922	0,872	-0,036	0,0003147	0,0017	0,2834	136	COMB4	13,236	-0,316	0,006353	-0,00003919	0,0003885	0,3787
135	COMB3	6,922	0,924	-0,036	0,0003147	0,015	-0,0454	136	COMB5	3,018	-0,399	0,013	-0,0001237	0,0048	-0,0095



136	COMB5	3,018	-0,347	0,013	-0,0001237	0,00004486	0,1271	138	COMB1	48,938	-0,125	0,002666	-0,00003342	-0,0004627	1,3898
136	COMB5	3,018	-0,295	0,013	-0,0001237	-0,0047	0,2448	138	COMB1	48,938	-0,073	0,002666	-0,00003342	-0,0014	1,4261
136	COMB5	11,033	-0,284	0,003336	-0,00007653	0,0015	0,2461	138	COMB2	40,654	-0,339	0,007203	-0,0001502	-0,0018	1,2152
136	COMB5	11,033	-0,25	0,003336	-0,00007653	0,0006851	0,3112	138	COMB2	40,654	-0,305	0,007203	-0,0001502	-0,0035	1,2938
136	COMB6	2,208	-0,403	0,015	-0,0001463	0,0063	-0,0234	138	COMB2	47,484	-0,171	0,002145	-0,00006958	0,0006152	1,295
136	COMB6	2,208	-0,351	0,015	-0,0001463	0,0006894	0,1146	138	COMB2	47,484	-0,119	0,002145	-0,00006958	-0,0001704	1,3482
136	COMB6	2,208	-0,299	0,015	-0,0001463	-0,0049	0,2337	138	COMB2	47,484	-0,068	0,002145	-0,00006958	-0,000956	1,3824
136	COMB6	10,451	-0,289	0,005063	-0,00002568	0,0016	0,2348	138	COMB3	40,541	-0,341	0,007487	-0,0001206	-0,0016	1,2137
136	COMB6	10,451	-0,254	0,005063	-0,00002568	0,0003141	0,3011	138	COMB3	40,541	-0,306	0,007487	-0,0001206	-0,0034	1,2926
136	COMB7	-9,417	-0,926	0,033	-0,0003854	0,014	-0,0224	138	COMB3	47,456	-0,173	0,002576	-0,00003226	0,0004955	1,2938
136	COMB7	-9,417	-0,875	0,033	-0,0003854	0,0018	0,3074	138	COMB3	47,456	-0,121	0,002576	-0,00003226	-0,000448	1,3477
136	COMB7	-9,417	-0,823	0,033	-0,0003854	-0,0105	0,6183	138	COMB3	47,456	-0,069	0,002576	-0,00003226	-0,0014	1,3825
136	COMB7	10,712	-0,645	0,01	-0,0001077	0,003	0,6218	138	COMB4	20,177	-0,163	0,004001	-0,00005238	-0,000889	0,6139
136	COMB7	10,712	-0,611	0,01	-0,0001077	0,0005489	0,7751	138	COMB4	20,177	-0,128	0,004001	-0,00005238	-0,0019	0,6494
136	COMB8	-24,069	-0,404	0,011	-0,0001101	0,0046	0,0233	138	COMB4	23,68	-0,113	0,001428	-0,0000132	0,0002681	0,6499
136	COMB8	-24,069	-0,352	0,011	-0,0001101	0,0003908	0,1618	138	COMB4	23,68	-0,062	0,001428	-0,0000132	-0,0002549	0,6819
136	COMB8	-24,069	-0,301	0,011	-0,0001101	-0,0038	0,2814	138	COMB4	23,68	-0,009789	0,001428	-0,0000132	-0,0007778	0,695
136	COMB8	-16,424	-0,288	0,003287	-0,00002302	0,001	0,2831	138	COMB5	16,335	-0,119	0,002199	-0,0001372	-0,0014	0,4925
136	COMB8	-16,424	-0,253	0,003287	-0,00002302	0,0002063	0,3491	138	COMB5	16,335	-0,085	0,002199	-0,0001372	-0,002	0,5174
137	COMB1	-3,698	0,002073	0,156	-0,3311	0,1329	1,3657	138	COMB5	18,834	-0,095	-0,0003106	-0,0001337	0,0006056	0,5179
137	COMB1	-3,706	0,23	0,156	-0,3311	-0,1139	1,1812	138	COMB5	18,834	-0,043	-0,0003106	-0,0001337	0,0007193	0,5431
137	COMB1	-3,713	0,459	0,156	-0,3311	-0,3607	0,6344	138	COMB5	18,834	0,008831	-0,0003106	-0,0001337	0,0008331	0,5494
137	COMB2	-2,918	-0,027	0,152	-0,3395	0,1283	1,3256	138	COMB6	15,959	-0,125	0,003144	-0,00003854	-0,0007113	0,4872
137	COMB2	-2,925	0,201	0,152	-0,3395	-0,1123	1,1875	138	COMB6	15,959	-0,09	0,003144	-0,00003854	-0,0015	0,5135
137	COMB2	-2,933	0,43	0,152	-0,3395	-0,3529	0,687	138	COMB6	18,741	-0,101	0,001127	-0,000009353	0,0002069	0,514
137	COMB3	-3,587	0,002168	0,15	-0,3235	0,1275	1,3365	138	COMB6	18,741	-0,049	0,001127	-0,000009353	-0,0002058	0,5413
137	COMB3	-3,594	0,231	0,15	-0,3235	-0,111	1,1519	138	COMB6	18,741	0,00281	0,001127	-0,000009353	-0,0006185	0,5498
137	COMB3	-3,602	0,459	0,15	-0,3235	-0,3495	0,6049	138	COMB7	24,38	-0,34	0,00658	-0,0001193	-0,0015	1,2422
137	COMB4	-1,88	0,005054	0,082	-0,1916	0,0644	0,8865	138	COMB7	24,38	-0,306	0,00658	-0,0001193	-0,0031	1,3212
137	COMB4	-1,888	0,233	0,082	-0,1916	-0,0652	0,6973	138	COMB7	31,301	-0,173	0,002303	-0,00003255	0,0004071	1,3223
137	COMB4	-1,896	0,462	0,082	-0,1916	-0,1948	0,1457	138	COMB7	31,301	-0,121	0,002303	-0,00003255	-0,0004362	1,3761
137	COMB5	0,721	-0,092	0,069	-0,2194	0,0494	0,7528	138	COMB7	31,301	-0,069	0,002303	-0,00003255	-0,0013	1,411
137	COMB5	0,713	0,136	0,069	-0,2194	-0,0596	0,718	138	COMB8	-10,981	-0,124	0,001675	-0,0000365	-0,0005928	0,5347
137	COMB5	0,706	0,365	0,069	-0,2194	-0,1686	0,3208	138	COMB8	-10,981	-0,09	0,001675	-0,0000365	-0,001	0,5608
137	COMB6	-1,509	0,005373	0,064	-0,166	0,0466	0,7892	138	COMB8	-8,191	-0,1	0,0006862	-0,000009841	0,00006393	0,5613
137	COMB6	-1,517	0,234	0,064	-0,166	-0,0555	0,5995	138	COMB8	-8,191	-0,049	0,0006862	-0,000009841	-0,0001874	0,5886
137	COMB6	-1,524	0,462	0,064	-0,166	-0,1575	0,0474	138	COMB8	-8,191	0,002994	0,0006862	-0,000009841	-0,0004387	0,5969
137	COMB7	-3,183	0,0009179	0,118	-0,3142	0,4324	1,2779	139	COMB1	48,938	0,073	-0,002666	0,00003342	-0,0014	1,4261
137	COMB7	-3,191	0,229	0,118	-0,3142	0,245	1,0953	139	COMB1	48,938	0,125	-0,002666	0,00003342	-0,0004627	1,3898
137	COMB7	-3,198	0,458	0,118	-0,3142	0,0576	0,5503	139	COMB1	48,938	0,177	-0,002666	0,00003342	0,0005139	1,3346
137	COMB8	-0,835	0,003236	0,011	-0,1501	0,5547	0,6916	139	COMB1	41,806	0,318	-0,007744	0,0001247	-0,0035	1,3334
137	COMB8	-0,843	0,232	0,011	-0,1501	0,5379	0,5053	139	COMB1	41,806	0,352	-0,007744	0,0001247	-0,0016	1,2517
137	COMB8	-0,851	0,46	0,011	-0,1501	0,5211	-0,0434	139	COMB2	47,42	0,071	-0,003026	-0,000005036	-0,0018	1,3824
138	COMB1	41,806	-0,352	0,007744	-0,0001247	-0,0016	1,2517	139	COMB2	47,42	0,123	-0,003026	-0,000005036	-0,000727	1,3469
138	COMB1	41,806	-0,318	0,007744	-0,0001247	-0,0035	1,3334	139	COMB2	47,42	0,175	-0,003026	-0,000005036	0,0003812	1,2924
138	COMB1	48,938	-0,177	0,002666	-0,00003342	0,0005139	1,3346	139	COMB2	40,423	0,308	-0,00782	0,0000911	-0,0033	1,2912

139	COMB2	40,423	0,342	-0,00782	0,0000911	-0,0014	1,2118	140	COMB6	-1,524	-0,462	-0,064	0,166	-0,1575	0,0474
139	COMB3	47,456	0,069	-0,002576	0,00003226	-0,0014	1,3825	140	COMB6	-1,517	-0,234	-0,064	0,166	-0,0555	0,5995
139	COMB3	47,456	0,121	-0,002576	0,00003226	-0,000448	1,3477	140	COMB6	-1,509	-0,005373	-0,064	0,166	0,0466	0,7892
139	COMB3	47,456	0,173	-0,002576	0,00003226	0,0004955	1,2938	140	COMB7	-3,22	-0,458	-0,117	0,3139	0,0591	0,5493
139	COMB3	40,541	0,306	-0,007487	0,0001206	-0,0034	1,2926	140	COMB7	-3,212	-0,23	-0,117	0,3139	0,2454	1,095
139	COMB3	40,541	0,341	-0,007487	0,0001206	-0,0016	1,2137	140	COMB7	-3,204	-0,001315	-0,117	0,3139	0,4316	1,2782
139	COMB4	23,68	0,009789	-0,001428	0,0000132	-0,0007778	0,695	140	COMB8	-0,887	-0,461	-0,00939	0,1495	0,5236	-0,045
139	COMB4	23,68	0,062	-0,001428	0,0000132	-0,0002549	0,6819	140	COMB8	-0,879	-0,232	-0,00939	0,1495	0,5385	0,5047
139	COMB4	23,68	0,113	-0,001428	0,0000132	0,0002681	0,6499	140	COMB8	-0,871	-0,003898	-0,00939	0,1495	0,5534	0,6921
139	COMB4	20,177	0,128	-0,004001	0,00005238	-0,0019	0,6494	141	COMB1	27,672	0,63	-0,012	0,0001133	0,0006393	0,7694
139	COMB4	20,177	0,163	-0,004001	0,00005238	-0,000889	0,6139	141	COMB1	27,672	0,664	-0,012	0,0001133	0,0035	0,6114
139	COMB5	18,621	0,003168	-0,002626	-0,000115	-0,0021	0,5494	141	COMB1	6,55	0,849	-0,037	0,0004206	-0,0115	0,6082
139	COMB5	18,621	0,055	-0,002626	-0,000115	-0,0011	0,5387	141	COMB1	6,55	0,901	-0,037	0,0004206	0,002	0,2876
139	COMB5	18,621	0,107	-0,002626	-0,000115	-0,0001742	0,5092	141	COMB1	6,55	0,953	-0,037	0,0004206	0,0155	-0,0519
139	COMB5	15,566	0,096	-0,004256	-0,00005973	-0,0011	0,5088	141	COMB2	26,662	0,612	-0,012	0,0000938	0,0005124	0,7429
139	COMB5	15,566	0,13	-0,004256	-0,00005973	-0,00002612	0,4812	141	COMB2	26,662	0,647	-0,012	0,0000938	0,0034	0,5892
139	COMB6	18,741	-0,00281	-0,001127	0,000009353	-0,0006185	0,5498	141	COMB2	6,119	0,823	-0,036	0,0004149	-0,0112	0,586
139	COMB6	18,741	0,049	-0,001127	0,000009353	-0,0002058	0,5413	141	COMB2	6,119	0,875	-0,036	0,0004149	0,0022	0,2751
139	COMB6	18,741	0,101	-0,001127	0,000009353	0,0002069	0,514	141	COMB2	6,119	0,926	-0,036	0,0004149	0,0155	-0,0547
139	COMB6	15,959	0,09	-0,003144	0,00003854	-0,0015	0,5135	141	COMB3	26,837	0,611	-0,011	0,0001092	0,000617	0,7461
139	COMB6	15,959	0,125	-0,003144	0,00003854	-0,0007113	0,4872	141	COMB3	26,837	0,646	-0,011	0,0001092	0,0034	0,5927
139	COMB7	31,3	0,069	-0,002304	0,00003298	-0,0013	1,411	141	COMB3	6,354	0,822	-0,036	0,0004075	-0,0111	0,5896
139	COMB7	31,3	0,121	-0,002304	0,00003298	-0,0004367	1,3761	141	COMB3	6,354	0,874	-0,036	0,0004075	0,002	0,279
139	COMB7	31,3	0,173	-0,002304	0,00003298	0,0004072	1,3223	141	COMB3	6,354	0,925	-0,036	0,0004075	0,015	-0,0505
139	COMB7	24,378	0,306	-0,006582	0,0001197	-0,0031	1,3211	141	COMB4	13,236	0,316	-0,006353	0,00003919	0,0003885	0,3787
139	COMB7	24,378	0,341	-0,006582	0,0001197	-0,0015	1,2422	141	COMB4	13,236	0,351	-0,006353	0,00003919	0,0019	0,2972
139	COMB8	-8,193	-0,002926	-0,0006888	0,00001056	-0,0004404	0,5969	141	COMB4	2,863	0,391	-0,019	0,0001901	-0,0061	0,2957
139	COMB8	-8,193	0,049	-0,0006888	0,00001056	-0,0001882	0,5885	141	COMB4	2,863	0,442	-0,019	0,0001901	0,0009119	0,1432
139	COMB8	-8,193	0,101	-0,0006888	0,00001056	0,00006411	0,5612	141	COMB4	2,863	0,494	-0,019	0,0001901	0,0079	-0,0282
139	COMB8	-10,984	0,09	-0,001678	0,00003724	-0,001	0,5608	141	COMB5	9,868	0,258	-0,007031	-0,00002573	-0,00003445	0,2903
139	COMB8	-10,984	0,124	-0,001678	0,00003724	-0,0005924	0,5346	141	COMB5	9,868	0,293	-0,007031	-0,00002573	0,0017	0,223
140	COMB1	-3,713	-0,459	-0,156	0,3311	-0,3607	0,6344	141	COMB5	1,426	0,303	-0,018	0,000171	-0,0052	0,222
140	COMB1	-3,706	-0,23	-0,156	0,3311	-0,1139	1,1812	141	COMB5	1,426	0,354	-0,018	0,000171	0,0013	0,1016
140	COMB1	-3,698	-0,002073	-0,156	0,3311	0,1329	1,3657	141	COMB5	1,426	0,406	-0,018	0,000171	0,0079	-0,0377
140	COMB2	-4,27	-0,488	-0,149	0,3069	-0,3462	0,5232	141	COMB6	10,451	0,254	-0,005063	0,00002568	0,0003141	0,3011
140	COMB2	-4,262	-0,26	-0,149	0,3069	-0,1098	1,1166	141	COMB6	10,451	0,289	-0,005063	0,00002568	0,0016	0,2348
140	COMB2	-4,255	-0,031	-0,149	0,3069	0,1266	1,3476	141	COMB6	2,208	0,299	-0,015	0,0001463	-0,0049	0,2337
140	COMB3	-3,602	-0,459	-0,15	0,3235	-0,3495	0,6049	141	COMB6	2,208	0,351	-0,015	0,0001463	0,0006894	0,1146
140	COMB3	-3,594	-0,231	-0,15	0,3235	-0,111	1,1519	141	COMB6	2,208	0,403	-0,015	0,0001463	0,0063	-0,0234
140	COMB3	-3,587	-0,002168	-0,15	0,3235	0,1275	1,3365	141	COMB7	10,708	0,611	-0,01	0,0001082	0,0005481	0,775
140	COMB4	-1,896	-0,462	-0,082	0,1916	-0,1948	0,1457	141	COMB7	10,708	0,645	-0,01	0,0001082	0,003	0,6217
140	COMB4	-1,888	-0,233	-0,082	0,1916	-0,0652	0,6973	141	COMB7	-9,421	0,823	-0,033	0,0003859	-0,0105	0,6182
140	COMB4	-1,88	-0,005054	-0,082	0,1916	0,0644	0,8865	141	COMB7	-9,421	0,875	-0,033	0,0003859	0,0018	0,3073
140	COMB5	-3,752	-0,56	-0,06	0,1106	-0,1463	-0,2249	141	COMB7	-9,421	0,926	-0,033	0,0003859	0,014	-0,0225
140	COMB5	-3,744	-0,331	-0,06	0,1106	-0,0514	0,4817	141	COMB8	-16,43	0,253	-0,003288	0,00002382	0,0002049	0,349
140	COMB5	-3,736	-0,103	-0,06	0,1106	0,0435	0,8259	141	COMB8	-16,43	0,288	-0,003288	0,00002382	0,001	0,283

141	COMB8	-24,077	0,301	-0,012	0,0001109	-0,0038	0,2813	143	COMB2	-4,067	-0,031	-0,227	0,3341	-0,4248	1,2864
141	COMB8	-24,077	0,352	-0,012	0,0001109	0,0003955	0,1617	143	COMB2	-4,059	0,198	-0,227	0,3341	-0,0643	1,1537
141	COMB8	-24,077	0,404	-0,012	0,0001109	0,0046	0,0231	143	COMB2	-4,051	0,426	-0,227	0,3341	0,2961	0,6586
142	COMB1	6,204	-0,944	0,014	-0,0004813	0,0061	-0,0523	143	COMB3	-3,399	-0,008577	-0,228	0,3219	-0,4249	1,2872
142	COMB1	6,204	-0,892	0,014	-0,0004813	0,000986	0,284	143	COMB3	-3,391	0,22	-0,228	0,3219	-0,0629	1,1197
142	COMB1	6,204	-0,84	0,014	-0,0004813	-0,0041	0,6013	143	COMB3	-3,383	0,448	-0,228	0,3219	0,2991	0,5897
142	COMB1	28,979	-0,657	-0,019	-0,0002783	-0,0071	0,6041	143	COMB4	-1,739	-0,009882	-0,14	0,1886	-0,2594	0,8526
142	COMB1	28,979	-0,622	-0,019	-0,0002783	-0,0024	0,7602	143	COMB4	-1,731	0,219	-0,14	0,1886	-0,0368	0,6871
142	COMB2	6,427	-0,914	0,012	-0,0004371	0,0049	-0,0412	143	COMB4	-1,723	0,447	-0,14	0,1886	0,1859	0,1593
142	COMB2	6,427	-0,863	0,012	-0,0004371	0,0004694	0,2842	143	COMB5	-3,604	-0,083	-0,116	0,2035	-0,2192	0,7569
142	COMB2	6,427	-0,811	0,012	-0,0004371	-0,004	0,5907	143	COMB5	-3,596	0,145	-0,116	0,2035	-0,0359	0,7075
142	COMB2	28,392	-0,635	-0,019	-0,0002786	-0,0068	0,5935	143	COMB5	-3,589	0,374	-0,116	0,2035	0,1474	0,2957
142	COMB2	28,392	-0,601	-0,019	-0,0002786	-0,002	0,7444	143	COMB6	-1,377	-0,00986	-0,119	0,1629	-0,2196	0,7596
142	COMB3	6,02	-0,917	0,013	-0,0004657	0,0059	-0,0508	143	COMB6	-1,37	0,219	-0,119	0,1629	-0,0311	0,594
142	COMB3	6,02	-0,865	0,013	-0,0004657	0,0009518	0,2755	143	COMB6	-1,362	0,447	-0,119	0,1629	0,1574	0,0661
142	COMB3	6,02	-0,813	0,013	-0,0004657	-0,004	0,5829	143	COMB7	-3,034	-0,007077	-0,189	0,3118	-0,0067	1,2365
142	COMB3	28,104	-0,638	-0,019	-0,0002697	-0,0069	0,5856	143	COMB7	-3,026	0,221	-0,189	0,3118	0,2929	1,0666
142	COMB3	28,104	-0,604	-0,019	-0,0002697	-0,0024	0,7373	143	COMB7	-3,019	0,45	-0,189	0,3118	0,5924	0,5343
142	COMB4	2,712	-0,49	0,005214	-0,000205	0,0021	-0,0273	143	COMB8	-0,769	-0,007307	-0,053	0,1455	0,4775	0,6754
142	COMB4	2,712	-0,438	0,005214	-0,000205	0,0001933	0,1425	143	COMB8	-0,761	0,221	-0,053	0,1455	0,5618	0,5058
142	COMB4	2,712	-0,386	0,005214	-0,000205	-0,0017	0,2934	143	COMB8	-0,753	0,449	-0,053	0,1455	0,6462	-0,0262
142	COMB4	14,05	-0,347	-0,012	-0,0001175	-0,0042	0,2946	144	COMB1	45,232	-0,349	-0,017	-0,000196	0,0004919	1,2363
142	COMB4	14,05	-0,313	-0,012	-0,0001175	-0,0014	0,3752	144	COMB1	45,232	-0,315	-0,017	-0,000196	0,0048	1,3173
142	COMB5	3,455	-0,391	-0,0009147	-0,00005781	-0,0019	0,0095	144	COMB1	53,44	-0,176	-0,005825	-0,00005993	-0,0021	1,318
142	COMB5	3,455	-0,34	-0,0009147	-0,00005781	-0,0015	0,1434	144	COMB1	53,44	-0,124	-0,005825	-0,00005993	-0,00003694	1,373
142	COMB5	3,455	-0,288	-0,0009147	-0,00005781	-0,0012	0,2583	144	COMB1	53,44	-0,073	-0,005825	-0,00005993	0,0021	1,409
142	COMB5	12,092	-0,276	-0,012	-0,0001185	-0,003	0,2592	144	COMB2	44,063	-0,334	-0,017	-0,0002262	-0,00007436	1,2026
142	COMB5	12,092	-0,241	-0,012	-0,0001185	0,00005824	0,3224	144	COMB2	44,063	-0,3	-0,017	-0,0002262	0,0041	1,28
142	COMB6	2,098	-0,4	0,003268	-0,0001531	0,0013	-0,0226	144	COMB2	51,872	-0,168	-0,006114	-0,0001089	-0,0016	1,2806
142	COMB6	2,098	-0,348	0,003268	-0,0001531	0,00007916	0,1143	144	COMB2	51,872	-0,116	-0,006114	-0,0001089	0,0006485	1,3327
142	COMB6	2,098	-0,296	0,003268	-0,0001531	-0,0011	0,2322	144	COMB2	51,872	-0,065	-0,006114	-0,0001089	0,0029	1,3659
142	COMB6	11,132	-0,286	-0,009726	-0,00008893	-0,0035	0,233	144	COMB3	43,858	-0,338	-0,017	-0,0001899	0,0004844	1,1988
142	COMB6	11,132	-0,252	-0,009726	-0,00008893	-0,0011	0,2986	144	COMB3	43,858	-0,303	-0,017	-0,0001899	0,0046	1,2771
142	COMB7	-9,601	-0,916	0,008202	-0,0004336	0,0035	-0,0193	144	COMB3	51,815	-0,172	-0,005655	-0,0000581	-0,0021	1,2777
142	COMB7	-9,601	-0,864	0,008202	-0,0004336	0,0004855	0,3067	144	COMB3	51,815	-0,121	-0,005655	-0,0000581	-0,00002802	1,3314
142	COMB7	-9,601	-0,813	0,008202	-0,0004336	-0,0025	0,6138	144	COMB3	51,815	-0,069	-0,005655	-0,0000581	0,0021	1,366
142	COMB7	12,267	-0,636	-0,023	-0,000278	-0,0083	0,6166	144	COMB4	22,23	-0,161	-0,011	-0,00008204	0,0003307	0,6075
142	COMB7	12,267	-0,602	-0,023	-0,000278	-0,0027	0,7677	144	COMB4	22,23	-0,127	-0,011	-0,00008204	0,003	0,6427
142	COMB8	-23,931	-0,398	-0,005113	-0,0001007	-0,0026	0,03	144	COMB4	26,359	-0,113	-0,003461	-0,00002456	-0,0012	0,6429
142	COMB8	-23,931	-0,346	-0,005113	-0,0001007	-0,0006933	0,1662	144	COMB4	26,359	-0,061	-0,003461	-0,00002456	0,00002997	0,6748
142	COMB8	-23,931	-0,294	-0,005113	-0,0001007	0,0012	0,2835	144	COMB4	26,359	-0,009612	-0,003461	-0,00002456	0,0013	0,6878
142	COMB8	-15,265	-0,282	-0,017	-0,000102	-0,0057	0,2845	144	COMB5	18,335	-0,112	-0,009967	-0,0001827	-0,0016	0,495
142	COMB8	-15,265	-0,248	-0,017	-0,000102	-0,0017	0,3492	144	COMB5	18,335	-0,077	-0,009967	-0,0001827	0,0008766	0,5181
143	COMB1	-3,507	-0,008584	-0,235	0,3296	-0,4368	1,3152	144	COMB5	21,13	-0,087	-0,004423	-0,0001877	0,000584	0,5183
143	COMB1	-3,499	0,22	-0,235	0,3296	-0,0646	1,1476	144	COMB5	21,13	-0,035	-0,004423	-0,0001877	0,0022	0,5406
143	COMB1	-3,492	0,448	-0,235	0,3296	0,3077	0,6177	144	COMB5	21,13	0,016	-0,004423	-0,0001877	0,0038	0,5441



144	COMB6	17,65	-0,124	-0,008973	-0,0000617	0,0003057	0,4824	145	COMB7	36,231	0,12	0,006736	0,00006288	0,00007879	1,3592
144	COMB6	17,65	-0,09	-0,008973	-0,0000617	0,0025	0,5085	145	COMB7	36,231	0,172	0,006736	0,00006288	-0,0024	1,3058
144	COMB6	20,94	-0,101	-0,002891	-0,00001846	-0,001	0,5087	145	COMB7	28,175	0,302	0,021	0,000198	0,0058	1,3053
144	COMB6	20,94	-0,049	-0,002891	-0,00001846	0,00003295	0,536	145	COMB7	28,175	0,337	0,021	0,000198	0,0007553	1,2273
144	COMB6	20,94	0,002928	-0,002891	-0,00001846	0,0011	0,5444	145	COMB8	-5,041	-0,003733	0,004664	0,00002627	0,0019	0,5904
144	COMB7	28,178	-0,337	-0,021	-0,0001973	0,0007549	1,2273	145	COMB8	-5,041	0,048	0,004664	0,00002627	0,0001659	0,5823
144	COMB7	28,178	-0,302	-0,021	-0,0001973	0,0058	1,3053	145	COMB8	-5,041	0,1	0,004664	0,00002627	-0,0015	0,5552
144	COMB7	36,232	-0,172	-0,00674	-0,0000622	-0,0024	1,3058	145	COMB8	-8,494	0,087	0,015	0,00007496	0,0044	0,5553
144	COMB7	36,232	-0,12	-0,00674	-0,0000622	0,00007981	1,3592	145	COMB8	-8,494	0,122	0,015	0,00007496	0,0007424	0,5297
144	COMB7	36,232	-0,068	-0,00674	-0,0000622	0,0025	1,3937	146	COMB1	-1470,543	21,477	-2,248	-2,4759	-6,2626	33,6386
144	COMB8	-8,49	-0,122	-0,015	-0,00007377	0,0007417	0,5298	146	COMB1	-1470,614	22,453	-2,248	-2,4759	-4,4505	15,9303
144	COMB8	-8,49	-0,087	-0,015	-0,00007377	0,0044	0,5553	146	COMB1	-1470,684	23,429	-2,248	-2,4759	-2,6384	-2,5647
144	COMB8	-5,039	-0,1	-0,00467	-0,00002515	-0,0015	0,5553	146	COMB2	-1425,547	21,004	-2,444	-2,5893	-6,2526	32,6075
144	COMB8	-5,039	-0,048	-0,00467	-0,00002515	0,0001676	0,5823	146	COMB2	-1425,606	21,828	-2,326	-2,5893	-4,3298	15,3412
144	COMB8	-5,039	0,003809	-0,00467	-0,00002515	0,0019	0,5904	146	COMB2	-1425,666	22,652	-2,209	-2,5893	-2,5017	-2,5893
145	COMB1	53,44	0,073	0,005825	0,00005993	0,0021	1,409	146	COMB3	-1423,924	20,997	-2,181	-2,3794	-6,0977	32,6313
145	COMB1	53,44	0,124	0,005825	0,00005993	-0,000003694	1,373	146	COMB3	-1424,021	21,818	-2,181	-2,3794	-4,3393	15,3722
145	COMB1	53,44	0,176	0,005825	0,00005993	-0,0021	1,318	146	COMB3	-1424,117	22,64	-2,181	-2,3794	-2,581	-2,5491
145	COMB1	45,232	0,315	0,017	0,000196	0,0048	1,3173	146	COMB4	-829,063	10,933	-1,18	-0,8706	-3,5147	18,4827
145	COMB1	45,232	0,349	0,017	0,000196	0,0004919	1,2363	146	COMB4	-829,16	12,263	-1,18	-0,8706	-2,5635	9,1321
145	COMB2	51,748	0,073	0,005159	0,000007146	0,0012	1,3659	146	COMB4	-829,257	13,594	-1,18	-0,8706	-1,6123	-1,2912
145	COMB2	51,748	0,125	0,005159	0,000007146	-0,0006577	1,3297	146	COMB5	-679,077	9,359	-1,833	-1,2488	-3,4814	15,0456
145	COMB2	51,748	0,176	0,005159	0,000007146	-0,0025	1,2746	146	COMB5	-679,137	10,183	-1,442	-1,2488	-2,1612	7,1683
145	COMB2	43,645	0,307	0,017	0,0001534	0,0051	1,274	146	COMB5	-679,196	11,007	-1,05	-1,2488	-1,1567	-1,3732
145	COMB2	43,645	0,342	0,017	0,0001534	0,001	1,1948	146	COMB6	-673,67	9,333	-0,958	-0,5493	-2,9649	15,125
145	COMB3	51,815	0,069	0,005655	0,0000581	0,0021	1,366	146	COMB6	-673,85	10,149	-0,958	-0,5493	-2,193	7,2715
145	COMB3	51,815	0,121	0,005655	0,0000581	-0,000002802	1,3314	146	COMB6	-674,031	10,964	-0,958	-0,5493	-1,421	-1,2391
145	COMB3	51,815	0,172	0,005655	0,0000581	-0,0021	1,2777	146	COMB7	-1428,158	21,007	-1,605	-2,1721	-5,3926	37,1327
145	COMB3	43,858	0,303	0,017	0,0001899	0,0046	1,2771	146	COMB7	-1428,218	21,831	-1,605	-2,1721	-4,099	19,8641
145	COMB3	43,858	0,338	0,017	0,0001899	0,0004844	1,1988	146	COMB7	-1428,277	22,655	-1,605	-2,1721	-2,8055	1,9312
145	COMB4	26,359	0,009612	0,003461	0,00002456	0,0013	0,6878	146	COMB8	-680,54	9,32	0,003806	-0,2026	-1,7896	22,6796
145	COMB4	26,359	0,061	0,003461	0,00002456	0,00002997	0,6748	146	COMB8	-680,6	10,144	0,003806	-0,2026	-1,7926	14,8336
145	COMB4	26,359	0,113	0,003461	0,00002456	-0,0012	0,6429	146	COMB8	-680,66	10,968	0,003806	-0,2026	-1,7957	6,3233
145	COMB4	22,23	0,127	0,011	0,00008204	0,003	0,6427	147	COMB1	28,979	0,622	0,019	0,0002783	-0,0024	0,7602
145	COMB4	22,23	0,161	0,011	0,00008204	0,0003307	0,6075	147	COMB1	28,979	0,657	0,019	0,0002783	-0,0071	0,6041
145	COMB5	20,717	0,011	0,00124	-0,0001514	-0,0017	0,544	147	COMB1	6,204	0,84	-0,014	0,0004813	-0,0041	0,6013
145	COMB5	20,717	0,062	0,00124	-0,0001514	-0,0022	0,5306	147	COMB1	6,204	0,892	-0,014	0,0004813	0,000986	0,284
145	COMB5	20,717	0,114	0,00124	-0,0001514	-0,0026	0,4983	147	COMB1	6,204	0,944	-0,014	0,0004813	0,0061	-0,0523
145	COMB5	16,94	0,102	0,007675	-0,00006005	0,004	0,4982	147	COMB2	27,813	0,607	0,018	0,0002597	-0,0027	0,73
145	COMB5	16,94	0,136	0,007675	-0,00006005	0,0021	0,4691	147	COMB2	27,813	0,641	0,018	0,0002597	-0,007	0,5776
145	COMB6	20,94	-0,002928	0,002891	0,00001846	0,0011	0,5444	147	COMB2	5,62	0,816	-0,015	0,0004956	-0,004	0,5749
145	COMB6	20,94	0,049	0,002891	0,00001846	0,00003295	0,536	147	COMB2	5,62	0,867	-0,015	0,0004956	0,0014	0,2667
145	COMB6	20,94	0,101	0,002891	0,00001846	-0,001	0,5087	147	COMB2	5,62	0,919	-0,015	0,0004956	0,0069	-0,0605
145	COMB6	17,65	0,09	0,008973	0,0000617	0,0025	0,5085	147	COMB3	28,104	0,604	0,019	0,0002697	-0,0024	0,7373
145	COMB6	17,65	0,124	0,008973	0,0000617	0,0003057	0,4824	147	COMB3	28,104	0,638	0,019	0,0002697	-0,0069	0,5856
145	COMB7	36,231	0,068	0,006736	0,00006288	0,0025	1,3937	147	COMB3	6,02	0,813	-0,013	0,0004657	-0,004	0,5829

147	COMB3	6,02	0,865	-0,013	0,0004657	0,0009518	0,2755	148	COMB4	0,755	-0,314	-0,07	-0,00000369	-0,0058	0,3621
147	COMB3	6,02	0,917	-0,013	0,0004657	0,0059	-0,0508	148	COMB5	-2,159	-0,357	-0,032	0,0001307	-0,0188	0,0453
147	COMB4	14,05	0,313	0,012	0,0001175	-0,0014	0,3752	148	COMB5	-2,159	-0,305	-0,032	0,0001307	-0,0069	0,1665
147	COMB4	14,05	0,347	0,012	0,0001175	-0,0042	0,2946	148	COMB5	-2,159	-0,253	-0,032	0,0001307	0,005	0,2687
147	COMB4	2,712	0,386	-0,005214	0,000205	-0,0017	0,2934	148	COMB5	0,101	-0,264	-0,058	-0,00002992	-0,0143	0,2778
147	COMB4	2,712	0,438	-0,005214	0,000205	0,0001933	0,1425	148	COMB5	0,101	-0,23	-0,058	-0,00002992	-0,0001645	0,3382
147	COMB4	2,712	0,49	-0,005214	0,000205	0,0021	-0,0273	148	COMB6	-2,836	-0,371	-0,032	-0,00008747	-0,0147	-0,0209
147	COMB5	10,163	0,261	0,006579	0,00005568	-0,0022	0,2743	148	COMB6	-2,836	-0,32	-0,032	-0,00008747	-0,003	0,1056
147	COMB5	10,163	0,296	0,006579	0,00005568	-0,0038	0,2062	148	COMB6	-2,836	-0,268	-0,032	-0,00008747	0,0088	0,2132
147	COMB5	0,765	0,304	-0,008491	0,0002528	-0,0014	0,2055	148	COMB6	0,603	-0,287	-0,057	-0,000001241	-0,0187	0,2228
147	COMB5	0,765	0,355	-0,008491	0,0002528	0,0017	0,0848	148	COMB6	0,603	-0,252	-0,057	-0,000001241	-0,0047	0,2886
147	COMB5	0,765	0,407	-0,008491	0,0002528	0,0048	-0,0549	148	COMB7	-19,38	-0,842	-0,074	-0,0002879	-0,0336	-0,0086
147	COMB6	11,132	0,252	0,009726	0,00008893	-0,0011	0,2986	148	COMB7	-19,38	-0,79	-0,074	-0,0002879	-0,0065	0,2902
147	COMB6	11,132	0,286	0,009726	0,00008893	-0,0035	0,233	148	COMB7	-19,38	-0,738	-0,074	-0,0002879	0,0207	0,5701
147	COMB6	2,098	0,296	-0,003268	0,0001531	-0,0011	0,2322	148	COMB7	-11,832	-0,629	-0,131	-0,00003197	-0,043	0,5929
147	COMB6	2,098	0,348	-0,003268	0,0001531	0,00007916	0,1143	148	COMB7	-11,832	-0,595	-0,131	-0,00003197	-0,0109	0,7423
147	COMB6	2,098	0,4	-0,003268	0,0001531	0,0013	-0,0226	148	COMB8	-25,292	-0,359	-0,055	0,0000499	-0,0255	0,045
147	COMB7	12,263	0,602	0,023	0,0002788	-0,0027	0,7676	148	COMB8	-25,292	-0,308	-0,055	0,0000499	-0,0055	0,1671
147	COMB7	12,263	0,636	0,023	0,0002788	-0,0083	0,6165	148	COMB8	-25,292	-0,256	-0,055	0,0000499	0,0146	0,2704
147	COMB7	-9,606	0,813	-0,008233	0,0004345	-0,0025	0,6137	148	COMB8	-21,297	-0,276	-0,079	0,00005603	-0,025	0,2788
147	COMB7	-9,606	0,864	-0,008233	0,0004345	0,000491	0,3066	148	COMB8	-21,297	-0,241	-0,079	0,00005603	-0,0057	0,3419
147	COMB7	-9,606	0,916	-0,008233	0,0004345	0,0035	-0,0194	149	COMB1	-1470,097	-47,72	-2,248	-2,6005	-2,5156	-2,5647
147	COMB8	-15,271	0,248	0,017	0,0001033	-0,0017	0,3491	149	COMB1	-1470,157	-47,223	-2,248	-2,6005	-1,5886	17,0134
147	COMB8	-15,271	0,282	0,017	0,0001033	-0,0057	0,2843	149	COMB1	-1470,218	-46,726	-2,248	-2,6005	-0,6616	36,3865
147	COMB8	-23,94	0,295	0,005062	0,0001022	0,0012	0,2834	149	COMB2	-1425,094	-46,318	-2,209	-2,7073	-2,3736	-2,5893
147	COMB8	-23,94	0,346	0,005062	0,0001022	-0,0006841	0,166	149	COMB2	-1425,145	-45,899	-2,149	-2,7073	-1,475	16,4266
147	COMB8	-23,94	0,398	0,005062	0,0001022	-0,0025	0,0298	149	COMB2	-1425,196	-45,479	-2,089	-2,7073	-0,6013	35,2695
148	COMB1	-6,098	-0,874	-0,062	-0,0003838	-0,0278	-0,0495	149	COMB3	-1423,545	-46,256	-2,181	-2,5015	-2,4629	-2,5491
148	COMB1	-6,098	-0,822	-0,062	-0,0003838	-0,0051	0,261	149	COMB3	-1423,615	-45,839	-2,181	-2,5015	-1,5634	16,4417
148	COMB1	-6,098	-0,77	-0,062	-0,0003838	0,0176	0,5525	149	COMB3	-1423,684	-45,422	-2,181	-2,5015	-0,664	35,2603
148	COMB1	1,356	-0,654	-0,122	-0,00006539	-0,0405	0,5768	149	COMB4	-828,944	-26,524	-1,18	-0,9476	-1,5683	-1,2912
148	COMB1	1,356	-0,62	-0,122	-0,00006539	-0,0106	0,7323	149	COMB4	-829,026	-25,847	-1,18	-0,9476	-1,0817	9,5082
148	COMB2	-5,702	-0,844	-0,06	-0,0003057	-0,0282	-0,0283	149	COMB4	-829,109	-25,169	-1,18	-0,9476	-0,5951	20,0281
148	COMB2	-5,702	-0,793	-0,06	-0,0003057	-0,0061	0,2715	149	COMB5	-678,934	-21,852	-1,05	-1,3033	-1,095	-1,3732
148	COMB2	-5,702	-0,741	-0,06	-0,0003057	0,016	0,5524	149	COMB5	-678,985	-21,432	-0,85	-1,3033	-0,7032	7,5523
148	COMB2	1,16	-0,629	-0,119	-0,00007326	-0,0379	0,5758	149	COMB5	-679,036	-21,013	-0,649	-1,3033	-0,3941	16,3048
148	COMB2	1,16	-0,595	-0,119	-0,00007326	-0,0089	0,7251	149	COMB6	-673,772	-21,645	-0,958	-0,6173	-1,3928	-1,2391
148	COMB3	-5,905	-0,849	-0,06	-0,0003711	-0,027	-0,0481	149	COMB6	-673,885	-21,232	-0,958	-0,6173	-0,9979	7,6025
148	COMB3	-5,905	-0,797	-0,06	-0,0003711	-0,005	0,2533	149	COMB6	-673,997	-20,82	-0,958	-0,6173	-0,603	16,2742
148	COMB3	-5,905	-0,745	-0,06	-0,0003711	0,0171	0,5357	149	COMB7	-1427,702	-46,442	-1,605	-2,3053	-2,6971	1,9312
148	COMB3	1,31	-0,636	-0,119	-0,00006466	-0,0393	0,5592	149	COMB7	-1427,753	-46,022	-1,605	-2,3053	-2,0354	20,998
148	COMB3	1,31	-0,601	-0,119	-0,00006466	-0,0103	0,7102	149	COMB7	-1427,804	-45,603	-1,605	-2,3053	-1,3737	39,8919
148	COMB4	-3,479	-0,454	-0,038	-0,0001297	-0,0174	-0,0256	149	COMB8	-680,394	-21,961	0,003806	-0,2892	-1,7838	6,3233
148	COMB4	-3,479	-0,403	-0,038	-0,0001297	-0,0035	0,1313	149	COMB8	-680,445	-21,542	0,003806	-0,2892	-1,7854	15,2939
148	COMB4	-3,479	-0,351	-0,038	-0,0001297	0,0104	0,2692	149	COMB8	-680,496	-21,122	0,003806	-0,2892	-1,7869	24,0916
148	COMB4	0,755	-0,348	-0,07	-0,00000369	-0,023	0,2813	150	COMB1	10,01	-0,347	-0,078	0,00002722	0,0041	1,2202



150	COMB1	10,01	-0,312	-0,078	0,00002722	0,0231	1,3007	151	COMB2	10,404	0,177	0,004934	-0,00007285	0,0043	1,2629
150	COMB1	10,699	-0,174	-0,007223	-6,993E-07	0,005	1,3087	151	COMB2	9,829	0,309	0,073	-0,00008091	0,0231	1,2549
150	COMB1	10,699	-0,122	-0,007223	-6,993E-07	0,0076	1,3628	151	COMB2	9,829	0,343	0,073	-0,00008091	0,0052	1,1753
150	COMB1	10,699	-0,07	-0,007223	-6,993E-07	0,0103	1,3979	151	COMB3	10,347	0,066	0,007025	9,754E-07	0,01	1,3552
150	COMB2	9,547	-0,328	-0,077	-0,00002803	0,0028	1,1908	151	COMB3	10,347	0,118	0,007025	9,754E-07	0,0074	1,3214
150	COMB2	9,547	-0,294	-0,077	-0,00002803	0,0216	1,2667	151	COMB3	10,347	0,17	0,007025	9,754E-07	0,0048	1,2687
150	COMB2	10,305	-0,162	-0,009059	-0,00007407	0,0054	1,2743	151	COMB3	9,68	0,301	0,075	-0,00002563	0,0224	1,2609
150	COMB2	10,305	-0,111	-0,009059	-0,00007407	0,0087	1,3242	151	COMB3	9,68	0,336	0,075	-0,00002563	0,004	1,1831
150	COMB2	10,305	-0,059	-0,009059	-0,00007407	0,012	1,3552	151	COMB4	6,147	0,00827	0,004026	-0,000002316	0,0059	0,6843
150	COMB3	9,68	-0,336	-0,075	0,00002563	0,004	1,1831	151	COMB4	6,147	0,06	0,004026	-0,000002316	0,0045	0,6718
150	COMB3	9,68	-0,301	-0,075	0,00002563	0,0224	1,2609	151	COMB4	6,147	0,112	0,004026	-0,000002316	0,003	0,6403
150	COMB3	10,347	-0,17	-0,007025	-9,754E-07	0,0048	1,2687	151	COMB4	5,741	0,126	0,045	-0,00003017	0,0133	0,6364
150	COMB3	10,347	-0,118	-0,007025	-9,754E-07	0,0074	1,3214	151	COMB4	5,741	0,16	0,045	-0,00003017	0,0023	0,6015
150	COMB3	10,347	-0,066	-0,007025	-9,754E-07	0,01	1,3552	151	COMB5	5,162	0,021	-0,003604	-0,0002475	-0,002	0,5412
150	COMB4	5,741	-0,16	-0,045	0,00003017	0,0023	0,6015	151	COMB5	5,162	0,073	-0,003604	-0,0002475	-0,0007216	0,524
150	COMB4	5,741	-0,126	-0,045	0,00003017	0,0133	0,6364	151	COMB5	5,162	0,125	-0,003604	-0,0002475	0,0005982	0,4878
150	COMB4	6,147	-0,112	-0,004026	0,000002316	0,003	0,6403	151	COMB5	5,137	0,114	0,031	-0,0002091	0,0134	0,4839
150	COMB4	6,147	-0,06	-0,004026	0,000002316	0,0045	0,6718	151	COMB5	5,137	0,148	0,031	-0,0002091	0,0059	0,4519
150	COMB4	6,147	-0,00827	-0,004026	0,000002316	0,0059	0,6843	151	COMB6	4,974	-0,004076	0,003367	-0,000001396	0,0049	0,5418
150	COMB5	4,197	-0,098	-0,043	-0,000154	-0,0021	0,5037	151	COMB6	4,974	0,048	0,003367	-0,000001396	0,0036	0,5339
150	COMB5	4,197	-0,064	-0,043	-0,000154	0,0083	0,5234	151	COMB6	4,974	0,099	0,003367	-0,000001396	0,0024	0,5069
150	COMB5	4,834	-0,074	-0,01	-0,0002423	0,0043	0,5256	151	COMB6	4,643	0,089	0,037	-0,00002489	0,0109	0,5039
150	COMB5	4,834	-0,022	-0,01	-0,0002423	0,008	0,5433	151	COMB6	4,643	0,123	0,037	-0,00002489	0,0019	0,478
150	COMB5	4,834	0,029	-0,01	-0,0002423	0,0117	0,5421	151	COMB7	-2,055	0,067	0,008007	-0,00002008	0,0112	1,3837
150	COMB6	4,643	-0,123	-0,037	0,00002489	0,0019	0,478	151	COMB7	-2,055	0,118	0,008007	-0,00002008	0,0082	1,3498
150	COMB6	4,643	-0,089	-0,037	0,00002489	0,0109	0,5039	151	COMB7	-2,055	0,17	0,008007	-0,00002008	0,0053	1,297
150	COMB6	4,974	-0,099	-0,003367	0,000001396	0,0024	0,5069	151	COMB7	-2,789	0,301	0,084	-0,00007964	0,0252	1,2892
150	COMB6	4,974	-0,048	-0,003367	0,000001396	0,0036	0,5339	151	COMB7	-2,789	0,335	0,084	-0,00007964	0,0046	1,2116
150	COMB6	4,974	0,004076	-0,003367	0,000001396	0,0049	0,5418	151	COMB8	-15,685	-0,003733	0,004955	-0,00003709	0,0069	0,5892
150	COMB7	-2,79	-0,335	-0,084	0,00008066	0,0046	1,2117	151	COMB8	-15,685	0,048	0,004955	-0,00003709	0,0051	0,5811
150	COMB7	-2,79	-0,3	-0,084	0,00008066	0,0252	1,2893	151	COMB8	-15,685	0,1	0,004955	-0,00003709	0,0032	0,5541
150	COMB7	-2,056	-0,17	-0,00801	0,00002105	0,0053	1,297	151	COMB8	-16,128	0,088	0,052	-0,0001162	0,0156	0,551
150	COMB7	-2,056	-0,118	-0,00801	0,00002105	0,0082	1,3498	151	COMB8	-16,128	0,122	0,052	-0,0001162	0,0029	0,5254
150	COMB7	-2,056	-0,067	-0,00801	0,00002105	0,0112	1,3837	152	COMB1	-1485,541	37,347	3,375	-4,0345	-0,6806	36,4578
150	COMB8	-16,129	-0,122	-0,052	0,0001179	0,0029	0,5255	152	COMB1	-1485,628	38,067	3,375	-4,0345	-2,6984	13,9146
150	COMB8	-16,129	-0,088	-0,052	0,0001179	0,0156	0,551	152	COMB1	-1485,716	38,787	3,375	-4,0345	-4,7161	-9,0593
150	COMB8	-15,685	-0,1	-0,004961	0,00003872	0,0032	0,5542	152	COMB2	-1439,759	36,389	3,799	-4,2428	-0,6034	35,3367
150	COMB8	-15,685	-0,048	-0,004961	0,00003872	0,0051	0,5812	152	COMB2	-1439,833	36,997	3,886	-4,2428	-2,9006	13,3997
150	COMB8	-15,685	0,003823	-0,004961	0,00003872	0,0069	0,5892	152	COMB2	-1439,907	37,605	3,973	-4,2428	-5,2499	-8,9008
151	COMB1	10,699	0,07	0,007223	6,993E-07	0,0103	1,3979	152	COMB3	-1438,573	36,368	3,269	-3,8757	-0,6833	35,329
151	COMB1	10,699	0,122	0,007223	6,993E-07	0,0076	1,3628	152	COMB3	-1438,674	36,972	3,269	-3,8757	-2,6376	13,4056
151	COMB1	10,699	0,174	0,007223	6,993E-07	0,005	1,3087	152	COMB3	-1438,774	37,577	3,269	-3,8757	-4,5918	-8,8794
151	COMB1	10,01	0,312	0,078	-0,00002722	0,0231	1,3007	152	COMB4	-837,189	19,861	1,772	-1,3871	-0,6176	20,0542
151	COMB1	10,01	0,347	0,078	-0,00002722	0,0041	1,2202	152	COMB4	-837,308	20,843	1,772	-1,3871	-1,6773	7,8866
151	COMB2	10,404	0,074	0,004934	-0,00007285	0,0079	1,355	152	COMB4	-837,428	21,825	1,772	-1,3871	-2,7369	-4,8681
151	COMB2	10,404	0,126	0,004934	-0,00007285	0,0061	1,3184	152	COMB5	-684,584	16,668	3,185	-2,0813	-0,3602	16,3172



152	COMB5	-684,658	17,276	3,476	-2,0813	-2,3513	6,1704	153	COMB8	-21,297	0,241	0,079	-0,00005411	-0,0057	0,3417
152	COMB5	-684,732	17,884	3,766	-2,0813	-4,5162	-4,34	153	COMB8	-21,297	0,276	0,079	-0,00005411	-0,025	0,2786
152	COMB6	-680,63	16,598	1,418	-0,8578	-0,6266	16,2916	153	COMB8	-25,294	0,256	0,055	-0,00004765	0,0146	0,2701
152	COMB6	-680,793	17,195	1,418	-0,8578	-1,4746	6,19	153	COMB8	-25,294	0,308	0,055	-0,00004765	-0,0055	0,1669
152	COMB6	-680,956	17,792	1,418	-0,8578	-2,3226	-4,2687	153	COMB8	-25,294	0,36	0,055	-0,00004765	-0,0255	0,0447
152	COMB7	-1441,992	36,358	2,825	-3,4947	-0,7049	39,9609	154	COMB1	-6,336	-0,873	0,067	0,0003274	0,0301	-0,0497
152	COMB7	-1442,066	36,966	2,825	-3,4947	-2,3937	18,0422	154	COMB1	-6,336	-0,822	0,067	0,0003274	0,0056	0,2607
152	COMB7	-1442,14	37,574	2,825	-3,4947	-4,0824	-4,2402	154	COMB1	-6,336	-0,77	0,067	0,0003274	-0,0188	0,5521
152	COMB8	-685,955	16,544	0,677	-0,2216	-0,6637	24,1094	154	COMB1	1,47	-0,656	0,129	0,00006177	0,0426	0,5765
152	COMB8	-686,029	17,152	0,677	-0,2216	-1,0683	14,0369	154	COMB1	1,47	-0,621	0,129	0,00006177	0,0111	0,7324
152	COMB8	-686,103	17,76	0,677	-0,2216	-1,473	3,6008	154	COMB2	-5,943	-0,844	0,065	0,0002491	0,0305	-0,0283
153	COMB1	1,356	0,62	0,122	0,00006539	-0,0106	0,7323	154	COMB2	-5,943	-0,792	0,065	0,0002491	0,0067	0,2713
153	COMB1	1,356	0,654	0,122	0,00006539	-0,0405	0,5768	154	COMB2	-5,943	-0,741	0,065	0,0002491	-0,0172	0,552
153	COMB1	-6,098	0,77	0,062	0,0003838	0,0176	0,5525	154	COMB2	1,27	-0,631	0,125	0,00006979	0,04	0,5755
153	COMB1	-6,098	0,822	0,062	0,0003838	-0,0051	0,261	154	COMB2	1,27	-0,596	0,125	0,00006979	0,0094	0,7253
153	COMB1	-6,098	0,874	0,062	0,0003838	-0,0278	-0,0495	154	COMB3	-6,14	-0,848	0,065	0,0003163	0,0292	-0,0483
153	COMB2	1,466	0,608	0,118	0,00005271	-0,0116	0,6952	154	COMB3	-6,14	-0,796	0,065	0,0003163	0,0055	0,2529
153	COMB2	1,466	0,642	0,118	0,00005271	-0,0405	0,5425	154	COMB3	-6,14	-0,745	0,065	0,0003163	-0,0182	0,5351
153	COMB2	-6,104	0,749	0,06	0,0004381	0,0181	0,5189	154	COMB3	1,428	-0,637	0,125	0,00005779	0,0413	0,5588
153	COMB2	-6,104	0,801	0,06	0,0004381	-0,0038	0,2349	154	COMB3	1,428	-0,603	0,125	0,00005779	0,0107	0,7102
153	COMB2	-6,104	0,853	0,06	0,0004381	-0,0256	-0,068	154	COMB4	-3,469	-0,454	0,038	0,0001287	0,0175	-0,0259
153	COMB3	1,31	0,601	0,119	0,00006466	-0,0103	0,7102	154	COMB4	-3,469	-0,403	0,038	0,0001287	0,0035	0,1311
153	COMB3	1,31	0,636	0,119	0,00006466	-0,0393	0,5592	154	COMB4	-3,469	-0,351	0,038	0,0001287	-0,0104	0,2691
153	COMB3	-5,905	0,745	0,06	0,0003711	0,0171	0,5357	154	COMB4	0,782	-0,348	0,07	0,000002149	0,023	0,2812
153	COMB3	-5,905	0,797	0,06	0,0003711	-0,005	0,2533	154	COMB4	0,782	-0,314	0,07	0,000002149	0,0058	0,362
153	COMB3	-5,905	0,849	0,06	0,0003711	-0,027	-0,0481	154	COMB5	-2,159	-0,357	0,033	-0,0001324	0,0189	0,0454
153	COMB4	0,755	0,314	0,07	0,00000369	-0,0058	0,3621	154	COMB5	-2,159	-0,305	0,033	-0,0001324	0,0069	0,1666
153	COMB4	0,755	0,348	0,07	0,00000369	-0,023	0,2813	154	COMB5	-2,159	-0,253	0,033	-0,0001324	-0,0051	0,2688
153	COMB4	-3,479	0,351	0,038	0,0001297	0,0104	0,2692	154	COMB5	0,115	-0,264	0,058	0,00002888	0,0144	0,278
153	COMB4	-3,479	0,403	0,038	0,0001297	-0,0035	0,1313	154	COMB5	0,115	-0,23	0,058	0,00002888	0,0002298	0,3383
153	COMB4	-3,479	0,454	0,038	0,0001297	-0,0174	-0,0256	154	COMB6	-2,816	-0,371	0,031	0,00009159	0,0143	-0,0211
153	COMB5	1,122	0,275	0,056	-0,0000386	-0,0092	0,2384	154	COMB6	-2,816	-0,319	0,031	0,00009159	0,003	0,1052
153	COMB5	1,122	0,309	0,056	-0,0000386	-0,0229	0,1671	154	COMB6	-2,816	-0,267	0,031	0,00009159	-0,0083	0,2125
153	COMB5	-3,501	0,282	0,03	0,0003107	0,0121	0,1571	154	COMB6	0,642	-0,287	0,057	-0,00001114	0,0186	0,2221
153	COMB5	-3,501	0,333	0,03	0,0003107	0,0009798	0,0445	154	COMB6	0,642	-0,252	0,057	-0,00001114	0,0047	0,2879
153	COMB5	-3,501	0,385	0,03	0,0003107	-0,0101	-0,0871	154	COMB7	-19,618	-0,841	0,079	0,0002307	0,0359	-0,0087
153	COMB6	0,603	0,252	0,057	0,000001241	-0,0047	0,2886	154	COMB7	-19,618	-0,79	0,079	0,0002307	0,007	0,29
153	COMB6	0,603	0,287	0,057	0,000001241	-0,0187	0,2228	154	COMB7	-19,618	-0,738	0,079	0,0002307	-0,0219	0,5697
153	COMB6	-2,836	0,268	0,032	0,00008747	0,0088	0,2132	154	COMB7	-11,717	-0,631	0,138	0,00002722	0,0451	0,5927
153	COMB6	-2,836	0,32	0,032	0,00008747	-0,003	0,1056	154	COMB7	-11,717	-0,596	0,138	0,00002722	0,0114	0,7425
153	COMB6	-2,836	0,371	0,032	0,00008747	-0,0147	-0,0209	154	COMB8	-25,283	-0,359	0,055	-0,00005232	0,0256	0,0449
153	COMB7	-11,832	0,595	0,131	0,00003312	-0,0109	0,7422	154	COMB8	-25,283	-0,308	0,055	-0,00005232	0,0055	0,1671
153	COMB7	-11,832	0,629	0,131	0,00003312	-0,043	0,5928	154	COMB8	-25,283	-0,256	0,055	-0,00005232	-0,0146	0,2703
153	COMB7	-19,382	0,738	0,074	0,0002893	0,0207	0,57	154	COMB8	-21,271	-0,276	0,079	-0,00005929	0,025	0,2787
153	COMB7	-19,382	0,79	0,074	0,0002893	-0,0064	0,2901	154	COMB8	-21,271	-0,242	0,079	-0,00005929	0,0058	0,3419
153	COMB7	-19,382	0,842	0,074	0,0002893	-0,0336	-0,0088	155	COMB1	-1485,853	-33,106	3,375	-4,2579	-4,5155	-9,0593



155	COMB1	-1485,982	-32,354	3,375	-4,2579	-6,6383	11,528	156	COMB5	4,813	-0,022	0,01	0,0002425	-0,008	0,5434
155	COMB1	-1486,111	-31,601	3,375	-4,2579	-8,7611	31,642	156	COMB5	4,813	0,029	0,01	0,0002425	-0,0117	0,5421
155	COMB2	-1440,041	-32,072	3,973	-4,4917	-5,0386	-8,9008	156	COMB6	4,691	-0,123	0,037	-0,00003109	-0,0019	0,4775
155	COMB2	-1440,15	-31,437	4,065	-4,4917	-7,5665	11,0727	156	COMB6	4,691	-0,089	0,037	-0,00003109	-0,0108	0,5034
155	COMB2	-1440,258	-30,801	4,156	-4,4917	-10,1521	30,6466	156	COMB6	5,003	-0,099	0,003179	-0,000003877	-0,0025	0,5065
155	COMB3	-1438,908	-32,045	3,269	-4,0933	-4,399	-8,8794	156	COMB6	5,003	-0,048	0,003179	-0,000003877	-0,0036	0,5335
155	COMB3	-1439,045	-31,414	3,269	-4,0933	-6,4551	11,0785	156	COMB6	5,003	0,004037	0,003179	-0,000003877	-0,0048	0,5414
155	COMB3	-1439,181	-30,783	3,269	-4,0933	-8,5111	30,6398	156	COMB7	-2,301	-0,335	0,089	-0,00009258	-0,0049	1,2129
155	COMB4	-837,503	-18,698	1,772	-1,5178	-2,6666	-4,8681	156	COMB7	-2,301	-0,301	0,089	-0,00009258	-0,0265	1,2905
155	COMB4	-837,679	-17,672	1,772	-1,5178	-3,7814	6,5702	156	COMB7	-1,577	-0,17	0,008338	-0,00002139	-0,0056	1,2983
155	COMB4	-837,854	-16,646	1,772	-1,5178	-4,8962	17,3632	156	COMB7	-1,577	-0,118	0,008338	-0,00002139	-0,0087	1,3512
155	COMB5	-684,795	-15,25	3,766	-2,2972	-4,4103	-4,34	156	COMB7	-1,577	-0,067	0,008338	-0,00002139	-0,0117	1,385
155	COMB5	-684,904	-14,614	4,072	-2,2972	-6,8754	5,0524	156	COMB8	-16,132	-0,122	0,052	-0,0001204	-0,003	0,5257
155	COMB5	-685,013	-13,979	4,377	-2,2972	-9,5327	14,0452	156	COMB8	-16,132	-0,088	0,052	-0,0001204	-0,0157	0,5513
155	COMB6	-681,02	-15,159	1,418	-0,9691	-2,2784	-4,2687	156	COMB8	-15,715	-0,1	0,004957	-0,00003877	-0,0032	0,5545
155	COMB6	-681,221	-14,54	1,418	-0,9691	-3,1706	5,0716	156	COMB8	-15,715	-0,048	0,004957	-0,00003877	-0,0051	0,5815
155	COMB6	-681,423	-13,92	1,418	-0,9691	-4,0628	14,0223	156	COMB8	-15,715	0,003687	0,004957	-0,00003877	-0,0069	0,5896
155	COMB7	-1442,27	-32,21	2,825	-3,688	-3,9087	-4,2402	157	COMB1	11,182	0,07	-0,007555	-3,504E-07	-0,0109	1,399
155	COMB7	-1442,378	-31,575	2,825	-3,688	-5,6854	15,8204	157	COMB1	11,182	0,122	-0,007555	-3,504E-07	-0,0081	1,3639
155	COMB7	-1442,487	-30,94	2,825	-3,688	-7,4621	35,4813	157	COMB1	11,182	0,174	-0,007555	-3,504E-07	-0,0053	1,3098
155	COMB8	-686,159	-15,44	0,677	-0,2926	-1,4606	3,6008	157	COMB1	10,501	0,313	-0,082	0,00003822	-0,0244	1,3018
155	COMB8	-686,267	-14,805	0,677	-0,2926	-1,8864	13,113	157	COMB1	10,501	0,347	-0,082	0,00003822	-0,0044	1,2212
155	COMB8	-686,376	-14,17	0,677	-0,2926	-2,3121	22,2255	157	COMB2	10,888	0,074	-0,005263	0,00007326	-0,0085	1,3561
156	COMB1	10,501	-0,347	0,082	-0,00003822	-0,0044	1,2212	157	COMB2	10,888	0,126	-0,005263	0,00007326	-0,0065	1,3195
156	COMB1	10,501	-0,313	0,082	-0,00003822	-0,0244	1,3018	157	COMB2	10,888	0,177	-0,005263	0,00007326	-0,0046	1,264
156	COMB1	11,182	-0,174	0,007555	3,504E-07	-0,0053	1,3098	157	COMB2	10,32	0,309	-0,078	0,00009194	-0,0244	1,256
156	COMB1	11,182	-0,122	0,007555	3,504E-07	-0,0081	1,3639	157	COMB2	10,32	0,344	-0,078	0,00009194	-0,0055	1,1763
156	COMB1	11,182	-0,07	0,007555	3,504E-07	-0,0109	1,399	157	COMB3	10,846	0,066	-0,0073	8,773E-08	-0,0105	1,3562
156	COMB2	10,036	-0,328	0,081	0,00001716	-0,0031	1,1919	157	COMB3	10,846	0,118	-0,0073	8,773E-08	-0,0078	1,3224
156	COMB2	10,036	-0,294	0,081	0,00001716	-0,0229	1,2679	157	COMB3	10,846	0,17	-0,0073	8,773E-08	-0,0052	1,2696
156	COMB2	10,789	-0,162	0,009394	0,00007382	-0,0057	1,2754	157	COMB3	10,186	0,302	-0,079	0,00003819	-0,0237	1,2619
156	COMB2	10,789	-0,111	0,009394	0,00007382	-0,0091	1,3253	157	COMB3	10,186	0,336	-0,079	0,00003819	-0,0043	1,184
156	COMB2	10,789	-0,059	0,009394	0,00007382	-0,0126	1,3564	157	COMB4	6,122	0,008275	-0,004029	0,000002416	-0,006	0,6843
156	COMB3	10,186	-0,336	0,079	-0,00003819	-0,0043	1,184	157	COMB4	6,122	0,06	-0,004029	0,000002416	-0,0045	0,6718
156	COMB3	10,186	-0,302	0,079	-0,00003819	-0,0237	1,2619	157	COMB4	6,122	0,112	-0,004029	0,000002416	-0,003	0,6403
156	COMB3	10,846	-0,17	0,0073	-8,773E-08	-0,0052	1,2696	157	COMB4	5,74	0,126	-0,045	0,00003118	-0,0134	0,6364
156	COMB3	10,846	-0,118	0,0073	-8,773E-08	-0,0078	1,3224	157	COMB4	5,74	0,161	-0,045	0,00003118	-0,0024	0,6015
156	COMB3	10,846	-0,066	0,0073	-8,773E-08	-0,0105	1,3562	157	COMB5	5,143	0,021	0,00361	0,0002478	0,002	0,5412
156	COMB4	5,74	-0,161	0,045	-0,00003118	-0,0024	0,6015	157	COMB5	5,143	0,073	0,00361	0,0002478	0,0006976	0,524
156	COMB4	5,74	-0,126	0,045	-0,00003118	-0,0134	0,6364	157	COMB5	5,143	0,125	0,00361	0,0002478	-0,0006246	0,4878
156	COMB4	6,122	-0,112	0,004029	-0,000002416	-0,003	0,6403	157	COMB5	5,14	0,114	-0,031	0,0002102	-0,0134	0,4839
156	COMB4	6,122	-0,06	0,004029	-0,000002416	-0,0045	0,6718	157	COMB5	5,14	0,148	-0,031	0,0002102	-0,0059	0,4518
156	COMB4	6,122	-0,008275	0,004029	-0,000002416	-0,006	0,6843	157	COMB6	5,003	-0,004037	-0,003179	0,000003877	-0,0048	0,5414
156	COMB5	4,193	-0,098	0,043	0,0001534	0,0021	0,5037	157	COMB6	5,003	0,048	-0,003179	0,000003877	-0,0036	0,5335
156	COMB5	4,193	-0,063	0,043	0,0001534	-0,0084	0,5234	157	COMB6	5,003	0,099	-0,003179	0,000003877	-0,0025	0,5065
156	COMB5	4,813	-0,074	0,01	0,0002425	-0,0043	0,5257	157	COMB6	4,691	0,089	-0,037	0,00003109	-0,0108	0,5034



157	COMB6	4,691	0,123	-0,037	0,00003109	-0,0019	0,4775	159	COMB3	1,428	0,637	-0,125	-0,00005779	0,0413	0,5588
157	COMB7	-1,578	0,067	-0,008339	0,00002156	-0,0117	1,385	159	COMB3	-6,14	0,745	-0,065	-0,0003163	-0,0182	0,5351
157	COMB7	-1,578	0,118	-0,008339	0,00002156	-0,0087	1,3512	159	COMB3	-6,14	0,796	-0,065	-0,0003163	0,0055	0,2529
157	COMB7	-1,578	0,17	-0,008339	0,00002156	-0,0056	1,2984	159	COMB3	-6,14	0,848	-0,065	-0,0003163	0,0292	-0,0483
157	COMB7	-2,301	0,301	-0,089	0,00009292	-0,0265	1,2906	159	COMB4	0,782	0,314	-0,07	-0,000002149	0,0058	0,362
157	COMB7	-2,301	0,335	-0,089	0,00009292	-0,0049	1,2129	159	COMB4	0,782	0,348	-0,07	-0,000002149	0,023	0,2812
157	COMB8	-15,716	-0,003826	-0,004958	0,00003906	-0,0069	0,5896	159	COMB4	-3,469	0,351	-0,038	-0,0001287	-0,0104	0,2691
157	COMB8	-15,716	0,048	-0,004958	0,00003906	-0,0051	0,5816	159	COMB4	-3,469	0,403	-0,038	-0,0001287	0,0035	0,1311
157	COMB8	-15,716	0,1	-0,004958	0,00003906	-0,0032	0,5546	159	COMB4	-3,469	0,454	-0,038	-0,0001287	0,0175	-0,0259
157	COMB8	-16,133	0,088	-0,052	0,000121	-0,0156	0,5514	159	COMB5	1,152	0,275	-0,057	0,00003997	0,0092	0,2382
157	COMB8	-16,133	0,122	-0,052	0,000121	-0,0029	0,5258	159	COMB5	1,152	0,309	-0,057	0,00003997	0,023	0,1668
158	COMB1	9,679	-0,46	0,192	-0,3758	0,2013	0,6118	159	COMB5	-3,485	0,282	-0,03	-0,0003105	-0,0121	0,1568
158	COMB1	9,666	-0,232	0,192	-0,3758	-0,1037	1,1618	159	COMB5	-3,485	0,334	-0,03	-0,0003105	-0,0009671	0,0441
158	COMB1	9,653	-0,003722	0,192	-0,3758	-0,4088	1,3491	159	COMB5	-3,485	0,385	-0,03	-0,0003105	0,0101	-0,0876
158	COMB2	9,578	-0,485	0,183	-0,352	0,1937	0,5031	159	COMB6	0,642	0,252	-0,057	0,00001114	0,0047	0,2879
158	COMB2	9,565	-0,257	0,183	-0,352	-0,0975	1,0927	159	COMB6	0,642	0,287	-0,057	0,00001114	0,0186	0,2221
158	COMB2	9,552	-0,029	0,183	-0,352	-0,3886	1,3196	159	COMB6	-2,816	0,267	-0,031	-0,00009159	-0,0083	0,2125
158	COMB3	9,384	-0,46	0,187	-0,3666	0,1962	0,584	159	COMB6	-2,816	0,319	-0,031	-0,00009159	0,003	0,1052
158	COMB3	9,371	-0,232	0,187	-0,3666	-0,1011	1,1331	159	COMB6	-2,816	0,371	-0,031	-0,00009159	0,0143	-0,0211
158	COMB3	9,358	-0,003153	0,187	-0,3666	-0,3984	1,3195	159	COMB7	-11,717	0,596	-0,138	-0,00002649	0,0114	0,7426
158	COMB4	5,022	-0,449	0,124	-0,2103	0,1379	0,1569	159	COMB7	-11,717	0,631	-0,138	-0,00002649	0,0451	0,5929
158	COMB4	5,009	-0,221	0,124	-0,2103	-0,0597	0,6891	159	COMB7	-19,617	0,738	-0,079	-0,0002293	-0,0219	0,5699
158	COMB4	4,996	0,007472	0,124	-0,2103	-0,2573	0,8586	159	COMB7	-19,617	0,79	-0,079	-0,0002293	0,007	0,2902
158	COMB5	4,687	-0,532	0,095	-0,131	0,1127	-0,2054	159	COMB7	-19,617	0,841	-0,079	-0,0002293	0,0359	-0,0084
158	COMB5	4,674	-0,304	0,095	-0,131	-0,0388	0,4588	159	COMB8	-21,271	0,241	-0,079	0,00006051	0,0058	0,3422
158	COMB5	4,662	-0,076	0,095	-0,131	-0,1902	0,7604	159	COMB8	-21,271	0,276	-0,079	0,00006051	0,025	0,279
158	COMB6	4,039	-0,447	0,108	-0,1799	0,1209	0,0642	159	COMB8	-25,281	0,256	-0,055	0,00005474	-0,0146	0,2706
158	COMB6	4,027	-0,219	0,108	-0,1799	-0,0509	0,5934	159	COMB8	-25,281	0,308	-0,055	0,00005474	0,0055	0,1674
158	COMB6	4,014	0,009367	0,108	-0,1799	-0,2227	0,7599	159	COMB8	-25,281	0,359	-0,055	0,00005474	0,0256	0,0453
158	COMB7	8,138	-0,462	0,152	-0,3536	0,4966	0,5254	160	COMB1	-23,076	-1,314	-0,132	-0,0004375	-0,0448	-0,2934
158	COMB7	8,125	-0,233	0,152	-0,3536	0,2547	1,0775	160	COMB1	-23,076	-1,283	-0,132	-0,0004375	0,0036	0,1821
158	COMB7	8,112	-0,005069	0,152	-0,3536	0,0128	1,2669	160	COMB1	-23,076	-1,252	-0,132	-0,0004375	0,0519	0,6463
158	COMB8	1,96	-0,451	0,05	-0,1574	0,6215	-0,0333	160	COMB1	-31,821	-1,08	0,03	0,000253	0,0324	0,7722
158	COMB8	1,947	-0,222	0,05	-0,1574	0,5421	0,5011	160	COMB1	-31,821	-1,06	0,03	0,000253	0,0251	1,0334
158	COMB8	1,934	0,006132	0,05	-0,1574	0,4627	0,6727	160	COMB2	-20,986	-1,229	-0,136	-0,0003908	-0,0497	-0,1968
159	COMB1	1,47	0,621	-0,129	-0,00006177	0,0111	0,7324	160	COMB2	-20,986	-1,198	-0,136	-0,0003908	0,0001911	0,2476
159	COMB1	1,47	0,656	-0,129	-0,00006177	0,0426	0,5765	160	COMB2	-20,986	-1,167	-0,136	-0,0003908	0,0501	0,6807
159	COMB1	-6,336	0,77	-0,067	-0,0003274	-0,0188	0,5521	160	COMB2	-30,019	-1,021	0,03	0,0002365	0,0329	0,7996
159	COMB1	-6,336	0,822	-0,067	-0,0003274	0,0056	0,2607	160	COMB2	-30,019	-1,001	0,03	0,0002365	0,0256	1,0465
159	COMB1	-6,336	0,873	-0,067	-0,0003274	0,0301	-0,0497	160	COMB3	-22,332	-1,275	-0,128	-0,0004228	-0,0433	-0,2841
159	COMB2	1,581	0,61	-0,125	-0,00004914	0,0121	0,6952	160	COMB3	-22,332	-1,244	-0,128	-0,0004228	0,0035	0,1771
159	COMB2	1,581	0,644	-0,125	-0,00004914	0,0426	0,5422	160	COMB3	-22,332	-1,213	-0,128	-0,0004228	0,0502	0,627
159	COMB2	-6,34	0,749	-0,064	-0,000382	-0,0193	0,5184	160	COMB3	-30,797	-1,048	0,029	0,0002453	0,0313	0,7491
159	COMB2	-6,34	0,801	-0,064	-0,000382	0,0043	0,2346	160	COMB3	-30,797	-1,027	0,029	0,0002453	0,0242	1,0024
159	COMB2	-6,34	0,853	-0,064	-0,000382	0,0279	-0,0682	160	COMB4	-13,161	-0,611	-0,079	-0,0002603	-0,0277	-0,1057
159	COMB3	1,428	0,603	-0,125	-0,00005779	0,0107	0,7102	160	COMB4	-13,161	-0,58	-0,079	-0,0002603	0,0012	0,1123

160	COMB4	-13,161	-0,549	-0,079	-0,0002603	0,03	0,319	161	COMB8	1,834	0,458	0,015	-0,1587	0,4986	-0,0431
160	COMB4	-18,303	-0,541	0,018	0,0001089	0,0192	0,3791	162	COMB1	-29,499	-0,607	-0,012	0,000172	-0,0023	1,9337
160	COMB4	-18,303	-0,52	0,018	0,0001089	0,0148	0,5087	162	COMB1	-29,499	-0,586	-0,012	0,000172	0,0005453	2,0794
160	COMB5	-6,193	-0,328	-0,093	-0,0001044	-0,0442	0,2163	162	COMB1	-27,247	-0,225	0,012	0,00003391	0,0101	2,1219
160	COMB5	-6,193	-0,297	-0,093	-0,0001044	-0,0101	0,3308	162	COMB1	-27,247	-0,194	0,012	0,00003391	0,0055	2,1985
160	COMB5	-6,193	-0,266	-0,093	-0,0001044	0,024	0,4339	162	COMB1	-27,247	-0,163	0,012	0,00003391	0,0009739	2,2637
160	COMB5	-12,295	-0,345	0,018	0,00005395	0,0209	0,4704	162	COMB2	-28,185	-0,569	-0,013	0,0001564	-0,0029	1,8947
160	COMB5	-12,295	-0,324	0,018	0,00005395	0,0165	0,5521	162	COMB2	-28,185	-0,549	-0,013	0,0001564	0,0001885	2,0311
160	COMB6	-10,68	-0,481	-0,064	-0,0002113	-0,0226	-0,0748	162	COMB2	-26,262	-0,202	0,012	0,00001846	0,0102	2,0705
160	COMB6	-10,68	-0,45	-0,064	-0,0002113	0,0008814	0,0957	162	COMB2	-26,262	-0,171	0,012	0,00001846	0,006	2,1387
160	COMB6	-10,68	-0,419	-0,064	-0,0002113	0,0244	0,2549	162	COMB2	-26,262	-0,14	0,012	0,00001846	0,0017	2,1956
160	COMB6	-14,889	-0,433	0,014	0,00008326	0,0155	0,3021	162	COMB3	-28,554	-0,588	-0,011	0,0001669	-0,0022	1,875
160	COMB6	-14,889	-0,413	0,014	0,00008326	0,012	0,4053	162	COMB3	-28,554	-0,567	-0,011	0,0001669	0,0005347	2,016
160	COMB7	-31,997	-1,418	-0,147	-0,0002727	-0,0519	-0,3344	162	COMB3	-26,378	-0,219	0,012	0,00003281	0,0097	2,0572
160	COMB7	-31,997	-1,387	-0,147	-0,0002727	0,0021	0,1794	162	COMB3	-26,378	-0,188	0,012	0,00003281	0,0053	2,1316
160	COMB7	-31,997	-1,356	-0,147	-0,0002727	0,0561	0,6819	162	COMB3	-26,378	-0,157	0,012	0,00003281	0,0009473	2,1947
160	COMB7	-41,853	-1,066	0,034	0,0003087	0,0354	0,8092	162	COMB4	-17,04	-0,291	-0,007085	0,00007499	-0,0014	0,9468
160	COMB7	-41,853	-1,045	0,034	0,0003087	0,0272	1,0669	162	COMB4	-17,04	-0,27	-0,007085	0,00007499	0,000326	1,0152
160	COMB8	-26,8	-0,721	-0,097	0,0000383	-0,037	-0,1594	162	COMB4	-15,767	-0,126	0,007298	0,00001286	0,0059	1,0359
160	COMB8	-26,8	-0,69	-0,097	0,0000383	-0,0014	0,099	162	COMB4	-15,767	-0,095	0,007298	0,00001286	0,0032	1,0763
160	COMB8	-26,8	-0,659	-0,097	0,0000383	0,0342	0,346	162	COMB4	-15,767	-0,064	0,007298	0,00001286	0,0005574	1,1053
160	COMB8	-33,314	-0,464	0,023	0,0001895	0,0224	0,402	162	COMB5	-12,662	-0,165	-0,01	0,00002285	-0,0034	0,8166
160	COMB8	-33,314	-0,443	0,023	0,0001895	0,017	0,5127	162	COMB5	-12,662	-0,144	-0,01	0,00002285	-0,0008633	0,8542
161	COMB1	9,814	0,005308	0,259	-0,3646	0,2355	1,4094	162	COMB5	-12,482	-0,05	0,00463	-0,00003865	0,0064	0,8645
161	COMB1	9,801	0,234	0,259	-0,3646	-0,1754	1,2196	162	COMB5	-12,482	-0,019	0,00463	-0,00003865	0,0047	0,8771
161	COMB1	9,788	0,462	0,259	-0,3646	-0,5864	0,6671	162	COMB5	-12,482	0,012	0,00463	-0,00003865	0,003	0,8783
161	COMB2	9,696	-0,03	0,266	-0,3763	0,2378	1,3639	162	COMB6	-13,892	-0,227	-0,005781	0,00005797	-0,0011	0,7509
161	COMB2	9,683	0,198	0,266	-0,3763	-0,1842	1,2307	162	COMB6	-13,892	-0,207	-0,005781	0,00005797	0,0002907	0,8038
161	COMB2	9,67	0,426	0,266	-0,3763	-0,6063	0,7348	162	COMB6	-12,87	-0,106	0,00589	0,000009208	0,0048	0,8202
161	COMB3	9,509	0,005348	0,25	-0,356	0,2262	1,3784	162	COMB6	-12,87	-0,075	0,00589	0,000009208	0,0026	0,8533
161	COMB3	9,497	0,234	0,25	-0,356	-0,1708	1,1885	162	COMB6	-12,87	-0,044	0,00589	0,000009208	0,0004686	0,8751
161	COMB3	9,484	0,462	0,25	-0,356	-0,5678	0,6359	162	COMB7	-39,698	-0,592	-0,015	0,000207	-0,0022	1,9514
161	COMB4	5,008	0,008141	0,129	-0,2075	0,1061	0,901	162	COMB7	-39,698	-0,571	-0,015	0,000207	0,0015	2,0934
161	COMB4	4,995	0,237	0,129	-0,2075	-0,0994	0,7068	162	COMB7	-37,415	-0,221	0,015	0,00004838	0,0115	2,135
161	COMB4	4,983	0,465	0,129	-0,2075	-0,3049	0,1498	162	COMB7	-37,415	-0,19	0,015	0,00004838	0,0059	2,2104
161	COMB5	4,617	-0,111	0,153	-0,2465	0,1137	0,7493	162	COMB7	-37,415	-0,159	0,015	0,00004838	0,0003736	2,2745
161	COMB5	4,604	0,118	0,153	-0,2465	-0,1288	0,7438	162	COMB8	-32,452	-0,234	-0,012	0,000125	-0,001	0,8784
161	COMB5	4,591	0,346	0,153	-0,2465	-0,3713	0,3756	162	COMB8	-32,452	-0,213	-0,012	0,000125	0,0019	0,933
161	COMB6	3,994	0,008277	0,1	-0,1788	0,0751	0,7976	162	COMB8	-31,247	-0,111	0,011	0,00003526	0,0077	0,95
161	COMB6	3,982	0,237	0,1	-0,1788	-0,0839	0,6031	162	COMB8	-31,247	-0,08	0,011	0,00003526	0,0036	0,9848
161	COMB6	3,969	0,465	0,1	-0,1788	-0,2429	0,0459	162	COMB8	-31,247	-0,049	0,011	0,00003526	-0,0004946	1,0083
161	COMB7	8,231	0,001129	0,199	-0,3444	0,5083	1,3113	163	COMB1	-27,247	0,163	-0,012	-0,00003391	0,0009739	2,2637
161	COMB7	8,218	0,23	0,199	-0,3444	0,1927	1,1282	163	COMB1	-27,247	0,194	-0,012	-0,00003391	0,0055	2,1985
161	COMB7	8,205	0,458	0,199	-0,3444	-0,123	0,5823	163	COMB1	-27,247	0,225	-0,012	-0,00003391	0,0101	2,1219
161	COMB8	1,86	0,001196	0,015	-0,1587	0,5451	0,6861	163	COMB1	-29,499	0,586	0,012	-0,000172	0,0005453	2,0794
161	COMB8	1,847	0,23	0,015	-0,1587	0,5218	0,5029	163	COMB1	-29,499	0,607	0,012	-0,000172	-0,0023	1,9337



163	COMB2	-26,473	0,174	-0,012	-0,0000473	0,0001757	2,1939	164	COMB4	5,008	-0,008141	-0,129	0,2075	0,1061	0,901
163	COMB2	-26,473	0,205	-0,012	-0,0000473	0,0047	2,1247	164	COMB5	3,335	-0,584	-0,047	0,1078	-0,1141	-0,2824
163	COMB2	-26,473	0,236	-0,012	-0,0000473	0,0093	2,0441	164	COMB5	3,348	-0,355	-0,047	0,1078	-0,0392	0,4635
163	COMB2	-28,909	0,586	0,009931	-0,0001777	0,0008679	2,0011	164	COMB5	3,36	-0,127	-0,047	0,1078	0,0357	0,8467
163	COMB2	-28,909	0,607	0,009931	-0,0001777	-0,0016	1,8554	164	COMB6	3,969	-0,465	-0,1	0,1788	-0,2429	0,0459
163	COMB3	-26,378	0,157	-0,012	-0,00003281	0,0009473	2,1947	164	COMB6	3,982	-0,237	-0,1	0,1788	-0,0839	0,6031
163	COMB3	-26,378	0,188	-0,012	-0,00003281	0,0053	2,1316	164	COMB6	3,994	-0,008277	-0,1	0,1788	0,0751	0,7976
163	COMB3	-26,378	0,219	-0,012	-0,00003281	0,0097	2,0572	164	COMB7	7,967	-0,459	-0,202	0,3442	-0,1302	0,5797
163	COMB3	-28,554	0,567	0,011	-0,0001669	0,0005347	2,016	164	COMB7	7,98	-0,231	-0,202	0,3442	0,1903	1,1272
163	COMB3	-28,554	0,588	0,011	-0,0001669	-0,0022	1,875	164	COMB7	7,993	-0,002116	-0,202	0,3442	0,5107	1,3119
163	COMB4	-15,767	0,064	-0,007298	-0,00001286	0,0005574	1,1053	164	COMB8	1,438	-0,46	-0,02	0,1584	0,4865	-0,0474
163	COMB4	-15,767	0,095	-0,007298	-0,00001286	0,0032	1,0763	164	COMB8	1,451	-0,231	-0,02	0,1584	0,5178	0,5012
163	COMB4	-15,767	0,126	-0,007298	-0,00001286	0,0059	1,0359	164	COMB8	1,464	-0,002842	-0,02	0,1584	0,5491	0,687
163	COMB4	-17,04	0,27	0,007085	-0,00007499	0,000326	1,0152	165	COMB1	-31,821	1,06	-0,03	-0,000253	0,0251	1,0334
163	COMB4	-17,04	0,291	0,007085	-0,00007499	-0,0014	0,9468	165	COMB1	-31,821	1,08	-0,03	-0,000253	0,0324	0,7722
163	COMB5	-13,188	0,1	-0,007253	-0,00005749	-0,0021	0,8726	165	COMB1	-23,076	1,252	0,132	0,0004375	0,0519	0,6463
163	COMB5	-13,188	0,131	-0,007253	-0,00005749	0,0005529	0,8302	165	COMB1	-23,076	1,283	0,132	0,0004375	0,0036	0,1821
163	COMB5	-13,188	0,162	-0,007253	-0,00005749	0,0032	0,7765	165	COMB1	-23,076	1,314	0,132	0,0004375	-0,0448	-0,2934
163	COMB5	-15,075	0,27	0,001289	-0,00009398	0,0014	0,754	165	COMB2	-31,575	1,054	-0,028	-0,0002548	0,0229	0,9581
163	COMB5	-15,075	0,29	0,001289	-0,00009398	0,0011	0,6856	165	COMB2	-31,575	1,075	-0,028	-0,0002548	0,0298	0,6982
163	COMB6	-12,87	0,044	-0,00589	-0,000009208	0,0004686	0,8751	165	COMB2	-23,69	1,26	0,119	0,0004557	0,0504	0,5729
163	COMB6	-12,87	0,075	-0,00589	-0,000009208	0,0026	0,8533	165	COMB2	-23,69	1,291	0,119	0,0004557	0,0068	0,1059
163	COMB6	-12,87	0,106	-0,00589	-0,000009208	0,0048	0,8202	165	COMB2	-23,69	1,321	0,119	0,0004557	-0,0368	-0,3724
163	COMB6	-13,892	0,207	0,005781	-0,00005797	0,0002907	0,8038	165	COMB3	-30,797	1,027	-0,029	-0,0002453	0,0242	1,0024
163	COMB6	-13,892	0,227	0,005781	-0,00005797	-0,0011	0,7509	165	COMB3	-30,797	1,048	-0,029	-0,0002453	0,0313	0,7491
163	COMB7	-37,416	0,16	-0,015	-0,00004826	0,000372	2,2745	165	COMB3	-22,332	1,213	0,128	0,0004228	0,0502	0,627
163	COMB7	-37,416	0,19	-0,015	-0,00004826	0,0059	2,2104	165	COMB3	-22,332	1,244	0,128	0,0004228	0,0035	0,1771
163	COMB7	-37,416	0,221	-0,015	-0,00004826	0,0115	2,135	165	COMB3	-22,332	1,275	0,128	0,0004228	-0,0433	-0,2841
163	COMB7	-39,7	0,571	0,015	-0,0002068	0,0015	2,0933	165	COMB4	-18,303	0,52	-0,018	-0,0001089	0,0148	0,5087
163	COMB7	-39,7	0,592	0,015	-0,0002068	-0,0022	1,9513	165	COMB4	-18,303	0,541	-0,018	-0,0001089	0,0192	0,3791
163	COMB8	-31,248	0,049	-0,011	-0,00003506	-0,0004974	1,0083	165	COMB4	-13,161	0,549	0,079	0,0002603	0,03	0,319
163	COMB8	-31,248	0,08	-0,011	-0,00003506	0,0036	0,9848	165	COMB4	-13,161	0,58	0,079	0,0002603	0,0012	0,1123
163	COMB8	-31,248	0,111	-0,011	-0,00003506	0,0077	0,9499	165	COMB4	-13,161	0,611	0,079	0,0002603	-0,0277	-0,1057
163	COMB8	-32,455	0,213	0,012	-0,0001247	0,0019	0,9328	165	COMB5	-17,481	0,502	-0,011	-0,0001148	0,0076	0,2577
163	COMB8	-32,455	0,234	0,012	-0,0001247	-0,001	0,8782	165	COMB5	-17,481	0,523	-0,011	-0,0001148	0,0104	0,1326
164	COMB1	9,788	-0,462	-0,259	0,3646	-0,5864	0,6671	165	COMB5	-15,208	0,574	0,036	0,0003208	0,0249	0,0745
164	COMB1	9,801	-0,234	-0,259	0,3646	-0,1754	1,2196	165	COMB5	-15,208	0,605	0,036	0,0003208	0,0118	-0,1416
164	COMB1	9,814	-0,005308	-0,259	0,3646	0,2355	1,4094	165	COMB5	-15,208	0,636	0,036	0,0003208	-0,0012	-0,369
164	COMB2	9,294	-0,498	-0,234	0,3347	-0,5292	0,5374	165	COMB6	-14,889	0,413	-0,014	-0,00008326	0,012	0,4053
164	COMB2	9,306	-0,269	-0,234	0,3347	-0,1574	1,1466	165	COMB6	-14,889	0,433	-0,014	-0,00008326	0,0155	0,3021
164	COMB2	9,319	-0,041	-0,234	0,3347	0,2144	1,3931	165	COMB6	-10,68	0,419	0,064	0,0002113	0,0244	0,2549
164	COMB3	9,484	-0,462	-0,25	0,356	-0,5678	0,6359	165	COMB6	-10,68	0,45	0,064	0,0002113	0,0008814	0,0957
164	COMB3	9,497	-0,234	-0,25	0,356	-0,1708	1,1885	165	COMB6	-10,68	0,481	0,064	0,0002113	-0,0226	-0,0748
164	COMB3	9,509	-0,005348	-0,25	0,356	0,2262	1,3784	165	COMB7	-41,856	1,045	-0,034	-0,0003086	0,0272	1,0667
164	COMB4	4,983	-0,465	-0,129	0,2075	-0,3049	0,1498	165	COMB7	-41,856	1,066	-0,034	-0,0003086	0,0354	0,8089
164	COMB4	4,995	-0,237	-0,129	0,2075	-0,0994	0,7068	165	COMB7	-32	1,357	0,147	0,000273	0,0561	0,6816

165	COMB7	-32	1,388	0,147	0,000273	0,0021	0,1791	166	COMB8	-33,363	-0,443	-0,023	-0,0001893	-0,017	0,5129
165	COMB7	-32	1,419	0,147	0,000273	-0,0518	-0,3348	167	COMB1	9,653	0,003722	-0,192	0,3758	-0,4088	1,3491
165	COMB8	-33,319	0,443	-0,023	-0,0001892	0,0169	0,5123	167	COMB1	9,666	0,232	-0,192	0,3758	-0,1037	1,1618
165	COMB8	-33,319	0,464	-0,023	-0,0001892	0,0224	0,4016	167	COMB1	9,679	0,46	-0,192	0,3758	0,2013	0,6118
165	COMB8	-26,804	0,659	0,097	-0,0000377	0,0342	0,3455	167	COMB2	9,16	-0,022	-0,191	0,3804	-0,4081	1,3198
165	COMB8	-26,804	0,69	0,097	-0,0000377	-0,0014	0,0984	167	COMB2	9,173	0,206	-0,191	0,3804	-0,1048	1,1738
165	COMB8	-26,804	0,721	0,097	-0,0000377	-0,037	-0,16	167	COMB2	9,186	0,434	-0,191	0,3804	0,1986	0,6652
166	COMB1	-24,181	-1,288	0,141	0,0004594	0,0483	-0,2757	167	COMB3	9,358	0,003153	-0,187	0,3666	-0,3984	1,3195
166	COMB1	-24,181	-1,257	0,141	0,0004594	-0,0032	0,1905	167	COMB3	9,371	0,232	-0,187	0,3666	-0,1011	1,1331
166	COMB1	-24,181	-1,226	0,141	0,0004594	-0,0547	0,6454	167	COMB3	9,384	0,46	-0,187	0,3666	0,1962	0,584
166	COMB1	-33,495	-1,08	-0,032	-0,0002422	-0,0344	0,7706	167	COMB4	4,996	-0,007472	-0,124	0,2103	-0,2573	0,8586
166	COMB1	-33,495	-1,059	-0,032	-0,0002422	-0,0266	1,0317	167	COMB4	5,009	0,221	-0,124	0,2103	-0,0597	0,6891
166	COMB2	-22,082	-1,204	0,145	0,0004127	0,0533	-0,1791	167	COMB4	5,022	0,449	-0,124	0,2103	0,1379	0,1569
166	COMB2	-22,082	-1,173	0,145	0,0004127	0,000173	0,2561	167	COMB5	3,355	-0,094	-0,121	0,2258	-0,2551	0,7609
166	COMB2	-22,082	-1,142	0,145	0,0004127	-0,0529	0,6798	167	COMB5	3,368	0,134	-0,121	0,2258	-0,0632	0,7292
166	COMB2	-31,689	-1,021	-0,032	-0,0002257	-0,0349	0,798	167	COMB5	3,38	0,363	-0,121	0,2258	0,1288	0,3348
166	COMB2	-31,689	-1	-0,032	-0,0002257	-0,0271	1,0447	167	COMB6	4,014	-0,009367	-0,108	0,1799	-0,2227	0,7599
166	COMB3	-23,448	-1,25	0,136	0,0004455	0,0469	-0,2673	167	COMB6	4,027	0,219	-0,108	0,1799	-0,0509	0,5934
166	COMB3	-23,448	-1,219	0,136	0,0004455	-0,0031	0,1849	167	COMB6	4,039	0,447	-0,108	0,1799	0,1209	0,0642
166	COMB3	-23,448	-1,188	0,136	0,0004455	-0,0531	0,6257	167	COMB7	7,876	0,004884	-0,151	0,3537	0,0153	1,2674
166	COMB3	-32,468	-1,048	-0,031	-0,0002352	-0,0334	0,7471	167	COMB7	7,889	0,233	-0,151	0,3537	0,2547	1,0782
166	COMB3	-32,468	-1,027	-0,031	-0,0002352	-0,0258	1,0005	167	COMB7	7,902	0,462	-0,151	0,3537	0,4941	0,5264
166	COMB4	-13,184	-0,61	0,079	0,0002599	0,0278	-0,1053	167	COMB8	1,541	-0,00644	-0,047	0,1576	0,4668	0,6734
166	COMB4	-13,184	-0,579	0,079	0,0002599	-0,0012	0,1125	167	COMB8	1,554	0,222	-0,047	0,1576	0,5421	0,5023
166	COMB4	-13,184	-0,548	0,079	0,0002599	-0,0301	0,3188	167	COMB8	1,567	0,45	-0,047	0,1576	0,6173	-0,0316
166	COMB4	-18,346	-0,541	-0,018	-0,0001085	-0,0192	0,3789	168	COMB1	-31,059	-0,607	0,012	-0,0001659	0,0024	1,9318
166	COMB4	-18,346	-0,521	-0,018	-0,0001085	-0,0148	0,5085	168	COMB1	-31,059	-0,587	0,012	-0,0001659	-0,0006154	2,0776
166	COMB5	-6,187	-0,327	0,093	0,0001043	0,0443	0,2167	168	COMB1	-28,7	-0,225	-0,013	-0,0000322	-0,0106	2,1201
166	COMB5	-6,187	-0,296	0,093	0,0001043	0,0101	0,3309	168	COMB1	-28,7	-0,194	-0,013	-0,0000322	-0,0058	2,1967
166	COMB5	-6,187	-0,265	0,093	0,0001043	-0,0241	0,4338	168	COMB1	-28,7	-0,163	-0,013	-0,0000322	-0,001	2,2619
166	COMB5	-12,326	-0,345	-0,018	-0,00005368	-0,0209	0,4703	168	COMB2	-29,745	-0,57	0,013	-0,0001503	0,003	1,8928
166	COMB5	-12,326	-0,324	-0,018	-0,00005368	-0,0165	0,552	168	COMB2	-29,745	-0,549	0,013	-0,0001503	-0,0002609	2,0293
166	COMB6	-10,74	-0,483	0,065	0,0002136	0,0229	-0,0775	168	COMB2	-27,715	-0,202	-0,012	-0,00001676	-0,0108	2,0687
166	COMB6	-10,74	-0,452	0,065	0,0002136	-0,0008523	0,0936	168	COMB2	-27,715	-0,171	-0,012	-0,00001676	-0,0063	2,1369
166	COMB6	-10,74	-0,421	0,065	0,0002136	-0,0246	0,2534	168	COMB2	-27,715	-0,14	-0,012	-0,00001676	-0,0017	2,1938
166	COMB6	-14,923	-0,435	-0,015	-0,00008517	-0,0158	0,3007	168	COMB3	-30,1	-0,589	0,012	-0,0001611	0,0024	1,8732
166	COMB6	-14,923	-0,414	-0,015	-0,00008517	-0,0121	0,4044	168	COMB3	-30,1	-0,568	0,012	-0,0001611	-0,000591	2,0144
166	COMB7	-33,102	-1,393	0,156	0,0002947	0,0554	-0,3168	168	COMB3	-27,81	-0,219	-0,013	-0,00003123	-0,0103	2,0555
166	COMB7	-33,102	-1,362	0,156	0,0002947	-0,0017	0,1879	168	COMB3	-27,81	-0,188	-0,013	-0,00003123	-0,0056	2,13
166	COMB7	-33,102	-1,331	0,156	0,0002947	-0,0589	0,6812	168	COMB3	-27,81	-0,157	-0,013	-0,00003123	-0,0009783	2,1931
166	COMB7	-43,532	-1,065	-0,036	-0,000298	-0,0375	0,8078	168	COMB4	-17,051	-0,291	0,007053	-0,00007477	0,0014	0,9467
166	COMB7	-43,532	-1,045	-0,036	-0,000298	-0,0287	1,0654	168	COMB4	-17,051	-0,27	0,007053	-0,00007477	-0,0003393	1,0152
166	COMB8	-26,82	-0,721	0,097	-0,00003841	0,0371	-0,1592	168	COMB4	-15,77	-0,126	-0,007295	-0,00001287	-0,0059	1,0359
166	COMB8	-26,82	-0,69	0,097	-0,00003841	0,0014	0,0992	168	COMB4	-15,77	-0,095	-0,007295	-0,00001287	-0,0032	1,0763
166	COMB8	-26,82	-0,659	0,097	-0,00003841	-0,0342	0,3462	168	COMB4	-15,77	-0,064	-0,007295	-0,00001287	-0,0005502	1,1053
166	COMB8	-33,363	-0,464	-0,023	-0,0001893	-0,0225	0,4022	168	COMB5	-12,671	-0,165	0,01	-0,00002271	0,0033	0,8165

168	COMB5	-12,671	-0,144	0,01	-0,00002271	0,0008421	0,8542	172	COMB6	-12,802	0,106	0,00599	0,000009648	-0,0048	0,8208
168	COMB5	-12,485	-0,05	-0,004633	0,0000386	-0,0064	0,8645	172	COMB6	-13,854	0,207	-0,005776	0,00005867	-0,0002581	0,8044
168	COMB5	-12,485	-0,019	-0,004633	0,0000386	-0,0047	0,8771	172	COMB6	-13,854	0,228	-0,005776	0,00005867	0,0012	0,7513
168	COMB5	-12,485	0,012	-0,004633	0,0000386	-0,003	0,8783	172	COMB7	-38,868	0,159	0,016	0,00004661	-0,0004095	2,2731
168	COMB6	-13,854	-0,228	0,005776	-0,00005867	0,0012	0,7513	172	COMB7	-38,868	0,19	0,016	0,00004661	-0,0062	2,209
168	COMB6	-13,854	-0,207	0,005776	-0,00005867	-0,0002581	0,8044	172	COMB7	-38,868	0,221	0,016	0,00004661	-0,0121	2,1336
168	COMB6	-12,802	-0,106	-0,00599	-0,000009648	-0,0048	0,8208	172	COMB7	-41,259	0,571	-0,016	0,0002009	-0,0016	2,0921
168	COMB6	-12,802	-0,075	-0,00599	-0,000009648	-0,0026	0,854	172	COMB7	-41,259	0,592	-0,016	0,0002009	0,0023	1,95
168	COMB6	-12,802	-0,044	-0,00599	-0,000009648	-0,0004345	0,8758	172	COMB8	-31,25	0,048	0,011	0,00003518	0,0005066	1,009
168	COMB7	-41,26	-0,592	0,016	-0,0002009	0,0023	1,9498	172	COMB8	-31,25	0,079	0,011	0,00003518	-0,0036	0,9855
168	COMB7	-41,26	-0,572	0,016	-0,0002009	-0,0016	2,0919	172	COMB8	-31,25	0,11	0,011	0,00003518	-0,0077	0,9508
168	COMB7	-38,869	-0,222	-0,016	-0,00004663	-0,0121	2,1335	172	COMB8	-32,464	0,213	-0,012	0,0001248	-0,0019	0,9337
168	COMB7	-38,869	-0,191	-0,016	-0,00004663	-0,0062	2,209	172	COMB8	-32,464	0,234	-0,012	0,0001248	0,001	0,8792
168	COMB7	-38,869	-0,16	-0,016	-0,00004663	-0,0004078	2,2731	173	COMB1	-1494,62	53,828	6,896	-5,8147	-8,9388	31,7617
168	COMB8	-32,467	-0,234	0,012	-0,0001248	0,001	0,8788	173	COMB1	-1494,698	54,284	6,896	-5,8147	-11,568	11,1518
168	COMB8	-32,467	-0,213	0,012	-0,0001248	-0,0019	0,9334	173	COMB1	-1494,776	54,74	6,896	-5,8147	-14,1971	-9,6321
168	COMB8	-31,251	-0,111	-0,011	-0,00003521	-0,0077	0,9505	173	COMB2	-1446,123	52,219	2,149	-6,1904	-10,3189	30,7346
168	COMB8	-31,251	-0,08	-0,011	-0,00003521	-0,0036	0,9854	173	COMB2	-1446,189	52,604	2,204	-6,1904	-11,1486	10,7518
168	COMB8	-31,251	-0,049	-0,011	-0,00003521	0,0005094	1,009	173	COMB2	-1446,254	52,989	2,26	-6,1904	-11,9996	-9,3779
172	COMB1	-28,7	0,163	0,013	0,0000322	-0,001	2,2619	173	COMB3	-1447,485	52,332	6,685	-5,5857	-8,6865	30,7552
172	COMB1	-28,7	0,194	0,013	0,0000322	-0,0058	2,1967	173	COMB3	-1447,568	52,714	6,685	-5,5857	-11,2354	10,7298
172	COMB1	-28,7	0,225	0,013	0,0000322	-0,0106	2,1201	173	COMB3	-1447,651	53,096	6,685	-5,5857	-13,7842	-9,4413
172	COMB1	-31,059	0,587	-0,012	0,0001659	-0,0006154	2,0776	173	COMB4	-842,386	29,146	3,134	-2,0018	-5,0531	17,4122
172	COMB1	-31,059	0,607	-0,012	0,0001659	0,0024	1,9318	173	COMB4	-842,492	29,768	3,134	-2,0018	-6,2482	6,1811
172	COMB2	-27,926	0,174	0,013	0,00004558	-0,0002195	2,1921	173	COMB4	-842,598	30,39	3,134	-2,0018	-7,4432	-5,2871
172	COMB2	-27,926	0,205	0,013	0,00004558	-0,005	2,1229	173	COMB5	-680,728	23,782	-12,69	-3,254	-9,6533	13,9886
172	COMB2	-27,926	0,236	0,013	0,00004558	-0,0098	2,0423	173	COMB5	-680,794	24,167	-12,505	-3,254	-4,8504	4,8478
172	COMB2	-30,469	0,587	-0,011	0,0001716	-0,000934	1,9993	173	COMB5	-680,859	24,552	-12,319	-3,254	-0,1181	-4,4398
172	COMB2	-30,469	0,607	-0,011	0,0001716	0,0017	1,8535	173	COMB6	-685,27	24,159	2,433	-1,2384	-4,212	14,057
172	COMB3	-27,81	0,157	0,013	0,00003123	-0,0009783	2,1931	173	COMB6	-685,392	24,534	2,433	-1,2384	-5,1395	4,7744
172	COMB3	-27,81	0,188	0,013	0,00003123	-0,0056	2,13	173	COMB6	-685,514	24,91	2,433	-1,2384	-6,0669	-4,6513
172	COMB3	-27,81	0,219	0,013	0,00003123	-0,0103	2,0555	173	COMB7	-1451,936	52,358	6,578	-5,0552	-7,602	35,5434
172	COMB3	-30,1	0,568	-0,012	0,0001611	-0,000591	2,0144	173	COMB7	-1452,001	52,743	6,578	-5,0552	-10,1101	15,5076
172	COMB3	-30,1	0,589	-0,012	0,0001611	0,0024	1,8732	173	COMB7	-1452,067	53,128	6,578	-5,0552	-12,6183	-4,6749
172	COMB4	-15,77	0,064	0,007295	0,00001287	-0,0005502	1,1053	173	COMB8	-692,124	24,154	2,255	-0,3531	-2,402	22,1711
172	COMB4	-15,77	0,095	0,007295	0,00001287	-0,0032	1,0763	173	COMB8	-692,189	24,539	2,255	-0,3531	-3,2617	12,8885
172	COMB4	-15,77	0,126	0,007295	0,00001287	-0,0059	1,0359	173	COMB8	-692,255	24,924	2,255	-0,3531	-4,1214	3,4592
172	COMB4	-17,051	0,27	-0,007053	0,00007477	-0,0003393	1,0152	174	COMB1	-33,495	1,059	0,032	0,0002422	-0,0266	1,0317
172	COMB4	-17,051	0,291	-0,007053	0,00007477	0,0014	0,9467	174	COMB1	-33,495	1,08	0,032	0,0002422	-0,0344	0,7706
172	COMB5	-13,19	0,1	0,007246	0,00005747	0,0021	0,8726	174	COMB1	-24,181	1,226	-0,141	-0,0004594	-0,0547	0,6454
172	COMB5	-13,19	0,131	0,007246	0,00005747	-0,0005587	0,8302	174	COMB1	-24,181	1,257	-0,141	-0,0004594	-0,0032	0,1905
172	COMB5	-13,19	0,162	0,007246	0,00005747	-0,0032	0,7765	174	COMB1	-24,181	1,288	-0,141	-0,0004594	0,0483	-0,2757
172	COMB5	-15,085	0,27	-0,001279	0,00009375	-0,0014	0,754	174	COMB2	-33,247	1,054	0,03	0,0002439	-0,0244	0,9564
172	COMB5	-15,085	0,291	-0,001279	0,00009375	-0,0011	0,6856	174	COMB2	-33,247	1,074	0,03	0,0002439	-0,0318	0,6966
172	COMB6	-12,802	0,044	0,00599	0,000009648	-0,0004345	0,8758	174	COMB2	-24,801	1,234	-0,128	-0,0004775	-0,0532	0,572
172	COMB6	-12,802	0,075	0,00599	0,000009648	-0,0026	0,854	174	COMB2	-24,801	1,265	-0,128	-0,0004775	-0,0064	0,1143

174	COMB2	-24,801	1,296	-0,128	-0,0004775	0,0404	-0,3547	175	COMB4	382,736	-14,114	-5,32	-11,1628	-20,2009	-68,6279
174	COMB3	-32,468	1,027	0,031	0,0002352	-0,0258	1,0005	175	COMB5	287,585	-12,555	11,781	9,3036	7,1629	-67,9834
174	COMB3	-32,468	1,048	0,031	0,0002352	-0,0334	0,7471	175	COMB5	287,585	-11,212	12,234	9,3036	2,306	-63,1765
174	COMB3	-23,448	1,188	-0,136	-0,0004455	-0,0531	0,6257	175	COMB5	287,585	-9,869	12,687	9,3036	-2,7343	-58,9128
174	COMB3	-23,448	1,219	-0,136	-0,0004455	-0,0031	0,1849	175	COMB5	287,585	-8,526	13,14	9,3036	-7,9579	-55,1925
174	COMB3	-23,448	1,25	-0,136	-0,0004455	0,0469	-0,2673	175	COMB6	313,841	-15,886	-4,383	-8,5468	-21,6686	-72,3796
174	COMB4	-18,346	0,521	0,018	0,0001085	-0,0148	0,5085	175	COMB6	313,744	-14,543	-4,383	-8,5468	-19,8955	-66,2253
174	COMB4	-18,346	0,541	0,018	0,0001085	-0,0192	0,3789	175	COMB6	313,647	-13,2	-4,383	-8,5468	-18,1224	-60,6141
174	COMB4	-13,184	0,548	-0,079	-0,0002599	-0,0301	0,3188	175	COMB6	313,55	-11,857	-4,383	-8,5468	-16,3493	-55,5463
174	COMB4	-13,184	0,579	-0,079	-0,0002599	-0,0012	0,1125	175	COMB7	585,461	-21,607	-9,694	-20,6916	-49,819	-138,5303
174	COMB4	-13,184	0,61	-0,079	-0,0002599	0,0278	-0,1053	175	COMB7	585,461	-20,264	-9,694	-20,6916	-45,8979	-128,8334
174	COMB5	-17,52	0,503	0,011	0,0001144	-0,0077	0,2576	175	COMB7	585,461	-18,921	-9,694	-20,6916	-41,9767	-119,6797
174	COMB5	-17,52	0,523	0,011	0,0001144	-0,0104	0,1324	175	COMB7	585,461	-17,578	-9,694	-20,6916	-38,0556	-111,0693
174	COMB5	-15,252	0,574	-0,036	-0,0003203	-0,0249	0,0744	175	COMB8	161,02	-3,664	-3,705	-4,0487	-22,9699	-41,9113
174	COMB5	-15,252	0,605	-0,036	-0,0003203	-0,0118	-0,1415	175	COMB8	161,02	-2,321	-3,705	-4,0487	-21,4714	-40,7007
174	COMB5	-15,252	0,636	-0,036	-0,0003203	0,0013	-0,3687	175	COMB8	161,02	-0,978	-3,705	-4,0487	-19,9729	-40,0334
174	COMB6	-14,923	0,414	0,015	0,00008517	-0,0121	0,4044	175	COMB8	161,02	0,365	-3,705	-4,0487	-18,4744	-39,9093
174	COMB6	-14,923	0,435	0,015	0,00008517	-0,0158	0,3007	176	COMB1	410,941	18,474	-22,122	-18,8782	-32,8738	-68,39
174	COMB6	-10,74	0,421	-0,065	-0,0002136	-0,0246	0,2534	176	COMB1	410,941	19,817	-22,122	-18,8782	-23,9254	-74,9056
174	COMB6	-10,74	0,452	-0,065	-0,0002136	-0,0008523	0,0936	176	COMB1	410,941	21,16	-22,122	-18,8782	-14,977	-81,9644
174	COMB6	-10,74	0,483	-0,065	-0,0002136	0,0229	-0,0775	176	COMB1	410,941	22,503	-22,122	-18,8782	-6,0287	-89,5664
174	COMB7	-43,529	1,045	0,036	0,000298	-0,0287	1,0659	176	COMB2	390,426	18,16	-22,379	-15,4658	-32,3814	-65,9283
174	COMB7	-43,529	1,065	0,036	0,000298	-0,0375	0,8083	176	COMB2	390,426	19,503	-22,243	-15,4658	-23,3565	-72,3171
174	COMB7	-33,099	1,331	-0,156	-0,0002943	-0,0589	0,6817	176	COMB2	390,426	20,846	-22,107	-15,4658	-14,3865	-79,2492
174	COMB7	-33,099	1,362	-0,156	-0,0002943	-0,0017	0,1886	176	COMB2	390,426	22,189	-21,971	-15,4658	-5,4716	-86,7245
174	COMB7	-33,099	1,393	-0,156	-0,0002943	0,0555	-0,316	176	COMB3	399,362	17,804	-21,456	-18,2552	-31,8732	-66,267
174	COMB8	-33,359	0,443	0,023	0,0001893	-0,017	0,5136	176	COMB3	399,333	19,147	-21,456	-18,2552	-23,1944	-72,5118
174	COMB8	-33,359	0,463	0,023	0,0001893	-0,0225	0,403	176	COMB3	399,304	20,49	-21,456	-18,2552	-14,5157	-79,2998
174	COMB8	-26,816	0,658	-0,097	0,00003912	-0,0342	0,3471	176	COMB3	399,275	21,833	-21,456	-18,2552	-5,8369	-86,631
174	COMB8	-26,816	0,689	-0,097	0,00003912	0,0015	0,1003	176	COMB4	225,374	7,642	-12,633	-8,9018	-18,3453	-37,7184
174	COMB8	-26,816	0,72	-0,097	0,00003912	0,0371	-0,1578	176	COMB4	225,374	8,985	-12,633	-8,9018	-13,2351	-41,0814
175	COMB1	696,733	-29,407	-10,387	-24,1846	-50,5255	-161,4269	176	COMB4	225,374	10,328	-12,633	-8,9018	-8,125	-44,9876
175	COMB1	696,733	-28,064	-10,387	-24,1846	-46,3241	-148,5747	176	COMB4	225,374	11,671	-12,633	-8,9018	-3,0148	-49,4371
175	COMB1	696,733	-26,721	-10,387	-24,1846	-42,1227	-136,2657	176	COMB5	156,991	6,598	-13,491	2,473	-16,7042	-29,5126
175	COMB1	696,733	-25,378	-10,387	-24,1846	-37,9213	-124,5	176	COMB5	156,991	7,941	-13,038	2,473	-11,3387	-32,4531
175	COMB2	668,188	-27,731	-5,256	-18,0446	-40,3795	-155,3621	176	COMB5	156,991	9,284	-12,585	2,473	-6,1566	-35,9369
175	COMB2	668,188	-26,388	-5,12	-18,0446	-38,2808	-143,1879	176	COMB5	156,991	10,627	-12,131	2,473	-1,1578	-39,964
175	COMB2	668,188	-25,045	-4,984	-18,0446	-36,2371	-131,557	176	COMB6	186,778	5,411	-10,412	-6,825	-15,0102	-30,6416
175	COMB2	668,188	-23,702	-4,848	-18,0446	-34,2484	-120,4694	176	COMB6	186,681	6,754	-10,412	-6,825	-10,7986	-33,102
175	COMB3	676,065	-28,73	-10,106	-23,3998	-49,0289	-156,681	176	COMB6	186,583	8,097	-10,412	-6,825	-6,5871	-36,1056
175	COMB3	676,036	-27,387	-10,106	-23,3998	-44,9412	-144,1026	176	COMB6	186,486	9,44	-10,412	-6,825	-2,3755	-39,6525
175	COMB3	676,006	-26,044	-10,106	-23,3998	-40,8535	-132,0674	176	COMB7	267,033	23,339	-24,053	-16,5913	-35,3095	-48,5023
175	COMB3	675,977	-24,701	-10,106	-23,3998	-36,7658	-120,5755	176	COMB7	267,033	24,682	-24,053	-16,5913	-25,58	-56,986
175	COMB4	382,736	-18,143	-5,32	-11,1628	-26,6573	-88,1995	176	COMB7	267,033	26,025	-24,053	-16,5913	-15,8505	-66,013
175	COMB4	382,736	-16,8	-5,32	-11,1628	-24,5052	-81,1324	176	COMB7	267,033	27,368	-24,053	-16,5913	-6,121	-75,5832
175	COMB4	382,736	-15,457	-5,32	-11,1628	-22,353	-74,6085	176	COMB8	-36,173	14,974	-14,736	-4,0749	-20,727	-1,099



176	COMB8	-36,173	16,317	-14,736	-4,0749	-14,7665	-7,4277	178	COMB3	232,543	19,454	0,614	-8,7787	-0,7744	-40,6008
176	COMB8	-36,173	17,66	-14,736	-4,0749	-8,806	-14,2996	178	COMB4	130,116	5,981	0,041	-3,8977	-0,198	-13,8528
176	COMB8	-36,173	19,003	-14,736	-4,0749	-2,8455	-21,7147	178	COMB4	130,116	7,331	0,041	-3,8977	-0,2147	-16,5589
177	COMB1	287,271	-24,655	-0,758	-10,8644	-1,8844	-65,0421	178	COMB4	130,116	8,681	0,041	-3,8977	-0,2314	-19,8138
177	COMB1	287,271	-23,306	-0,758	-10,8644	-1,5764	-54,0575	178	COMB4	130,116	10,031	0,041	-3,8977	-0,2481	-23,6176
177	COMB1	287,271	-21,956	-0,758	-10,8644	-1,2683	-43,6216	178	COMB5	78,176	4,75	-2,354	1,3488	-1,0118	-11,4094
177	COMB1	287,271	-20,606	-0,758	-10,8644	-0,9603	-33,7346	178	COMB5	78,176	6,1	-1,899	1,3488	-0,1472	-13,615
177	COMB2	271,411	-23,733	-1,615	-8,6201	-2,057	-63,1259	178	COMB5	78,176	7,45	-1,443	1,3488	0,5321	-16,3693
177	COMB2	271,411	-22,383	-1,478	-8,6201	-1,4283	-52,5163	178	COMB5	78,176	8,799	-0,988	1,3488	1,0262	-19,6724
177	COMB2	271,411	-21,033	-1,341	-8,6201	-0,8553	-42,4554	178	COMB6	111,507	4,267	-0,028	-2,8633	-0,1905	-10,6437
177	COMB2	271,411	-19,684	-1,205	-8,6201	-0,3378	-32,9434	178	COMB6	111,409	5,617	-0,028	-2,8633	-0,1789	-12,6531
177	COMB3	279,871	-24,04	-0,735	-10,4909	-1,8222	-62,9517	178	COMB6	111,312	6,967	-0,028	-2,8633	-0,1674	-15,2112
177	COMB3	279,842	-22,69	-0,735	-10,4909	-1,5235	-52,2172	178	COMB6	111,214	8,317	-0,028	-2,8633	-0,1558	-18,3183
177	COMB3	279,813	-21,34	-0,735	-10,4909	-1,2248	-42,0315	178	COMB7	62,036	17,271	0,968	-7,9105	0,1572	-7,0596
177	COMB3	279,784	-19,991	-0,735	-10,4909	-0,926	-32,3947	178	COMB7	62,036	18,62	0,968	-7,9105	-0,2365	-13,1207
177	COMB4	157,126	-15,688	-0,844	-4,7129	-1,2537	-35,8895	178	COMB7	62,036	19,97	0,968	-7,9105	-0,6302	-19,7306
177	COMB4	157,126	-14,338	-0,844	-4,7129	-0,9105	-29,7858	178	COMB7	62,036	21,32	0,968	-7,9105	-1,0238	-26,8893
177	COMB4	157,126	-12,988	-0,844	-4,7129	-0,5673	-24,2308	178	COMB8	-176,591	7,605	0,552	-1,4357	0,1051	15,577
177	COMB4	157,126	-11,638	-0,844	-4,7129	-0,224	-19,2247	178	COMB8	-176,591	8,955	0,552	-1,4357	-0,1193	12,2107
177	COMB5	104,259	-12,614	-3,7	2,768	-1,8289	-29,5023	178	COMB8	-176,591	10,305	0,552	-1,4357	-0,3438	8,2955
177	COMB5	104,259	-11,264	-3,245	2,768	-0,417	-24,6485	178	COMB8	-176,591	11,655	0,552	-1,4357	-0,5682	3,8315
177	COMB5	104,259	-9,914	-2,789	2,768	0,8096	-20,3434	179	COMB1	249,113	-36,556	3,486	-6,3274	2,6433	-44,2456
177	COMB5	104,259	-8,564	-2,334	2,768	1,8511	-16,5872	179	COMB1	249,113	-35,213	3,486	-6,3274	1,233	-28,5018
177	COMB6	132,459	-13,637	-0,768	-3,468	-1,0463	-28,9215	179	COMB1	249,113	-33,87	3,486	-6,3274	-0,1773	-13,3013
177	COMB6	132,362	-12,287	-0,768	-3,468	-0,7342	-23,6516	179	COMB1	249,113	-32,527	3,486	-6,3274	-1,5876	1,356
177	COMB6	132,264	-10,937	-0,768	-3,468	-0,4221	-18,9305	179	COMB2	232,663	-35,331	2,921	-5,2859	2,5481	-42,8949
177	COMB6	132,167	-9,587	-0,768	-3,468	-0,1099	-14,7582	179	COMB2	232,663	-33,988	3,057	-5,2859	1,3393	-27,6466
177	COMB7	123,236	-21,91	-2,726	-9,4968	-3,1083	-47,1211	179	COMB2	232,663	-32,645	3,193	-5,2859	0,0754	-12,9415
177	COMB7	123,236	-20,561	-2,726	-9,4968	-2,0002	-37,2525	179	COMB2	232,663	-31,302	3,329	-5,2859	-1,2435	1,2203
177	COMB7	123,236	-19,211	-2,726	-9,4968	-0,892	-27,9327	179	COMB3	243,431	-35,524	3,379	-6,1074	2,5635	-42,6567
177	COMB7	123,236	-17,861	-2,726	-9,4968	0,2161	-19,1617	179	COMB3	243,402	-34,181	3,379	-6,1074	1,1968	-27,3302
177	COMB8	-131,741	-9,863	-4,101	-1,8363	-3,2058	-2,8407	179	COMB3	243,373	-32,838	3,379	-6,1074	-0,1699	-12,5471
177	COMB8	-131,741	-8,513	-4,101	-1,8363	-1,5384	0,895	179	COMB3	243,343	-31,495	3,379	-6,1074	-1,5366	1,6929
177	COMB8	-131,741	-7,164	-4,101	-1,8363	0,129	4,0819	179	COMB4	136,341	-22,492	1,559	-2,5538	1,2524	-24,7743
177	COMB8	-131,741	-5,814	-4,101	-1,8363	1,7965	6,7199	179	COMB4	136,341	-21,149	1,559	-2,5538	0,6217	-15,9481
178	COMB1	238,213	15,918	0,635	-9,089	-0,0278	-24,0102	179	COMB4	136,341	-19,806	1,559	-2,5538	-0,0091	-7,6651
178	COMB1	238,213	17,268	0,635	-9,089	-0,2859	-29,5215	179	COMB4	136,341	-18,463	1,559	-2,5538	-0,6398	0,0747
178	COMB1	238,213	18,618	0,635	-9,089	-0,544	-35,5816	179	COMB5	81,508	-18,409	-0,327	0,9178	0,9353	-20,272
178	COMB1	238,213	19,968	0,635	-9,089	-0,8021	-42,1906	179	COMB5	81,508	-17,066	0,126	0,9178	0,9759	-13,0973
178	COMB2	222,631	15,549	-0,084	-7,5151	-0,272	-23,2772	179	COMB5	81,508	-15,723	0,58	0,9178	0,8332	-6,4659
178	COMB2	222,631	16,899	0,053	-7,5151	-0,2657	-28,6383	179	COMB5	81,508	-14,38	1,033	0,9178	0,5071	-0,3777
178	COMB2	222,631	18,249	0,19	-7,5151	-0,3149	-34,5483	179	COMB6	117,402	-19,052	1,2	-1,8203	0,9865	-19,4778
178	COMB2	222,631	19,598	0,326	-7,5151	-0,4198	-41,007	179	COMB6	117,305	-17,709	1,2	-1,8203	0,5011	-12,0428
178	COMB3	232,631	15,404	0,614	-8,7787	-0,0256	-23,0475	179	COMB6	117,207	-16,366	1,2	-1,8203	0,0156	-5,1509
178	COMB3	232,601	16,754	0,614	-8,7787	-0,2752	-28,3498	179	COMB6	117,11	-15,023	1,2	-1,8203	-0,4698	1,1976
178	COMB3	232,572	18,104	0,614	-8,7787	-0,5248	-34,2009	179	COMB7	64,534	-34,288	1,971	-5,6846	1,8123	-27,3038

179	COMB7	64,534	-32,945	1,971	-5,6846	1,0152	-12,4772	181	COMB2	335,499	-36,022	3,538	-2,9239	-1,8509	26,4316
179	COMB7	64,534	-31,602	1,971	-5,6846	0,2181	1,8061	181	COMB3	348,055	-40,238	3,419	-3,1785	2,1416	-23,1896
179	COMB7	64,534	-30,259	1,971	-5,6846	-0,5791	15,5461	181	COMB3	348,026	-38,895	3,419	-3,1785	0,7587	-5,9565
179	COMB8	-184,994	-16,89	-1,156	-1,1282	-0,2743	5,5258	181	COMB3	347,996	-37,552	3,419	-3,1785	-0,6241	10,7334
179	COMB8	-184,994	-15,547	-1,156	-1,1282	0,1934	12,0862	181	COMB3	347,967	-36,209	3,419	-3,1785	-2,0069	26,8801
179	COMB8	-184,994	-14,204	-1,156	-1,1282	0,6612	18,1033	181	COMB4	197,249	-25,403	1,688	-1,1466	1,0793	-13,6792
179	COMB8	-184,994	-12,861	-1,156	-1,1282	1,129	23,5772	181	COMB4	197,249	-24,06	1,688	-1,1466	0,3967	-3,6752
180	COMB1	294,358	4,858	2,611	-5,3328	1,7734	-7,4271	181	COMB4	197,249	-22,717	1,688	-1,1466	-0,286	5,7855
180	COMB1	294,358	6,201	2,611	-5,3328	0,7173	-8,435	181	COMB4	197,249	-21,374	1,688	-1,1466	-0,9687	14,703
180	COMB1	294,358	7,544	2,611	-5,3328	-0,3388	-9,9862	181	COMB5	126,204	-20,697	0,36	0,0876	1,0312	-10,9282
180	COMB1	294,358	8,887	2,611	-5,3328	-1,3949	-12,0806	181	COMB5	126,204	-19,354	0,813	0,0876	0,7938	-2,8278
180	COMB2	275,625	4,846	2,106	-4,6628	1,6538	-7,1184	181	COMB5	126,204	-18,011	1,267	0,0876	0,3732	4,7292
180	COMB2	275,625	6,189	2,241	-4,6628	0,7746	-8,1215	181	COMB5	126,204	-16,668	1,72	0,0876	-0,2308	11,7431
180	COMB2	275,625	7,532	2,377	-4,6628	-0,1596	-9,6679	181	COMB6	168,056	-21,317	1,323	-0,761	0,8543	-10,1859
180	COMB2	275,625	8,875	2,513	-4,6628	-1,1488	-11,7576	181	COMB6	167,959	-19,974	1,323	-0,761	0,3193	-1,8346
180	COMB3	287,441	4,735	2,529	-5,1503	1,7194	-6,8684	181	COMB6	167,862	-18,631	1,323	-0,761	-0,2158	5,9734
180	COMB3	287,411	6,078	2,529	-5,1503	0,6962	-7,8266	181	COMB6	167,765	-17,288	1,323	-0,761	-0,7508	13,2381
180	COMB3	287,382	7,421	2,529	-5,1503	-0,3269	-9,328	181	COMB7	159,969	-39,329	2,181	-2,9999	1,4378	-8,9576
180	COMB3	287,353	8,764	2,529	-5,1503	-1,3501	-11,3727	181	COMB7	159,969	-37,986	2,181	-2,9999	0,5554	7,9082
180	COMB4	161,876	-0,408	1,249	-2,1245	0,878	-4,8634	181	COMB7	159,969	-36,643	2,181	-2,9999	-0,3269	24,2307
180	COMB4	161,876	0,935	1,249	-2,1245	0,3727	-4,9701	181	COMB7	159,969	-35,3	2,181	-2,9999	-1,2093	40,01
180	COMB4	161,876	2,278	1,249	-2,1245	-0,1326	-5,6199	181	COMB8	-150,017	-19,801	-0,744	-0,4632	-0,323	12,8256
180	COMB4	161,876	3,621	1,249	-2,1245	-0,6379	-6,813	181	COMB8	-150,017	-18,458	-0,744	-0,4632	-0,022	20,5635
180	COMB5	99,432	-0,447	-0,435	0,1086	0,4791	-3,8345	181	COMB8	-150,017	-17,115	-0,744	-0,4632	0,279	27,7582
180	COMB5	99,432	0,896	0,018	0,1086	0,5636	-3,9251	181	COMB8	-150,017	-15,772	-0,744	-0,4632	0,58	34,4096
180	COMB5	99,432	2,239	0,471	0,1086	0,4647	-4,559	182	COMB1	427,845	0,24	2,073	-2,7589	1,2157	13,492
180	COMB5	99,432	3,582	0,924	0,1086	0,1824	-5,7361	182	COMB1	427,845	1,583	2,073	-2,7589	0,377	14,352
180	COMB6	138,817	-0,818	0,978	-1,5164	0,698	-3,0012	182	COMB1	427,845	2,926	2,073	-2,7589	-0,4617	14,6688
180	COMB6	138,72	0,525	0,978	-1,5164	0,3025	-2,9419	182	COMB1	427,845	4,269	2,073	-2,7589	-1,3004	14,4424
180	COMB6	138,623	1,868	0,978	-1,5164	-0,0931	-3,426	182	COMB2	403,486	0,456	1,737	-2,5841	1,2097	13,1968
180	COMB6	138,525	3,211	0,978	-1,5164	-0,4886	-4,4532	182	COMB2	403,486	1,799	1,873	-2,5841	0,4794	13,9693
180	COMB7	103,186	5,927	3,363	-4,6272	2,2853	8,0475	182	COMB2	403,486	3,142	2,009	-2,5841	-0,3058	14,1986
180	COMB7	103,186	7,27	3,363	-4,6272	0,9249	6,6071	182	COMB2	403,486	4,485	2,145	-2,5841	-1,1461	13,8846
180	COMB7	103,186	8,613	3,363	-4,6272	-0,4354	4,6235	182	COMB3	416,909	0,302	2,008	-2,6658	1,1782	13,4585
180	COMB7	103,186	9,956	3,363	-4,6272	-1,7957	2,0966	182	COMB3	416,879	1,645	2,008	-2,6658	0,366	14,2934
180	COMB8	-172,775	1,273	2,361	-0,6509	1,6358	21,2297	182	COMB3	416,85	2,988	2,008	-2,6658	-0,4462	14,585
180	COMB8	-172,775	2,616	2,361	-0,6509	0,6807	20,4431	182	COMB3	416,821	4,331	2,008	-2,6658	-1,2585	14,3333
180	COMB8	-172,775	3,959	2,361	-0,6509	-0,2744	19,1132	182	COMB4	237,662	-3,168	1,048	-0,9391	0,6293	6,8555
180	COMB8	-172,775	5,302	2,361	-0,6509	-1,2295	17,2401	182	COMB4	237,662	-1,825	1,048	-0,9391	0,2056	7,8653
181	COMB1	356,813	-41,463	3,528	-3,2942	2,2091	-24,2376	182	COMB4	237,662	-0,482	1,048	-0,9391	-0,2181	8,3318
181	COMB1	356,813	-40,12	3,528	-3,2942	0,7819	-6,5086	182	COMB4	237,662	0,861	1,048	-0,9391	-0,6418	8,2551
181	COMB1	356,813	-38,777	3,528	-3,2942	-0,6452	10,6771	182	COMB5	156,465	-2,447	-0,073	-0,3564	0,6093	5,8715
181	COMB1	356,813	-37,434	3,528	-3,2942	-2,0723	27,3196	182	COMB5	156,465	-1,104	0,38	-0,3564	0,5471	6,5895
181	COMB2	335,499	-40,051	3,13	-2,9239	2,1946	-23,4123	182	COMB5	156,465	0,239	0,834	-0,3564	0,3016	6,7643
181	COMB2	335,499	-38,708	3,266	-2,9239	0,9011	-6,2544	182	COMB5	156,465	1,582	1,287	-0,3564	-0,1273	6,3958
181	COMB2	335,499	-37,365	3,402	-2,9239	-0,4474	10,3602	182	COMB6	201,207	-2,96	0,829	-0,6285	0,5044	6,744



182	COMB6	201,11	-1,617	0,829	-0,6285	0,169	7,6697	184	COMB1	568,432	5,109	1,318	-1,1884	-0,8516	37,524
182	COMB6	201,013	-0,274	0,829	-0,6285	-0,1664	8,0522	184	COMB2	538,172	1,323	1,079	-1,2551	0,7979	36,4824
182	COMB6	200,916	1,069	0,829	-0,6285	-0,5018	7,8915	184	COMB2	538,172	2,666	1,215	-1,2551	0,3338	36,9043
182	COMB7	225,773	1,203	2,945	-2,3086	1,7679	27,1982	184	COMB2	538,172	4,009	1,351	-1,2551	-0,1853	36,783
182	COMB7	225,773	2,546	2,945	-2,3086	0,5765	27,6688	184	COMB2	538,172	5,352	1,487	-1,2551	-0,7594	36,1185
182	COMB7	225,773	3,889	2,945	-2,3086	-0,615	27,5961	184	COMB3	552,962	1,161	1,275	-1,1522	0,7239	36,822
182	COMB7	225,773	5,232	2,945	-2,3086	-1,8064	26,9802	184	COMB3	552,933	2,504	1,275	-1,1522	0,2082	37,3095
182	COMB8	-121,877	-1,456	2,39	-0,028	1,4853	28,9464	184	COMB3	552,903	3,847	1,275	-1,1522	-0,3074	37,2538
182	COMB8	-121,877	-0,113	2,39	-0,028	0,5184	29,2636	184	COMB3	552,874	5,19	1,275	-1,1522	-0,8231	36,6548
182	COMB8	-121,877	1,23	2,39	-0,028	-0,4484	29,0376	184	COMB4	317,802	-2,708	0,694	-0,257	0,4068	20,5049
182	COMB8	-121,877	2,573	2,39	-0,028	-1,4153	28,2683	184	COMB4	317,802	-1,365	0,694	-0,257	0,1263	21,3286
183	COMB1	499,271	-40,616	2,85	-1,2551	1,653	0,5326	184	COMB4	317,802	-0,022	0,694	-0,257	-0,1542	21,609
183	COMB1	499,271	-39,273	2,85	-1,2551	0,5001	17,9187	184	COMB4	317,802	1,321	0,694	-0,257	-0,4348	21,3462
183	COMB1	499,271	-37,93	2,85	-1,2551	-0,6529	34,7617	184	COMB5	216,937	-1,9	-0,101	-0,4794	0,5747	16,8006
183	COMB1	499,271	-36,587	2,85	-1,2551	-1,8059	51,0614	184	COMB5	216,937	-0,557	0,352	-0,4794	0,5239	17,2973
183	COMB2	471,96	-39,214	2,559	-1,2413	1,6891	0,5492	184	COMB5	216,937	0,786	0,805	-0,4794	0,2898	17,2509
183	COMB2	471,96	-37,871	2,695	-1,2413	0,6263	17,3682	184	COMB5	216,937	2,129	1,259	-0,4794	-0,1277	16,6612
183	COMB2	471,96	-36,528	2,831	-1,2413	-0,4915	33,644	184	COMB6	266,234	-2,44	0,55	-0,1365	0,3281	17,9328
183	COMB2	471,96	-35,185	2,967	-1,2413	-1,6643	49,3766	184	COMB6	266,137	-1,097	0,55	-0,1365	0,1054	18,6481
183	COMB3	486,069	-39,372	2,761	-1,2115	1,6021	0,8465	184	COMB6	266,04	0,246	0,55	-0,1365	-0,1173	18,8202
183	COMB3	486,04	-38,029	2,761	-1,2115	0,4853	17,7296	184	COMB6	265,943	1,589	0,55	-0,1365	-0,3399	18,449
183	COMB3	486,011	-36,686	2,761	-1,2115	-0,6316	34,0695	184	COMB7	357,141	1,816	2,257	-0,8838	1,3255	49,6109
183	COMB3	485,982	-35,343	2,761	-1,2115	-1,7485	49,8662	184	COMB7	357,141	3,159	2,257	-0,8838	0,4124	49,8333
183	COMB4	278,355	-24,938	1,387	-0,2305	0,8159	0,3496	184	COMB7	357,141	4,502	2,257	-0,8838	-0,5007	49,5124
183	COMB4	278,355	-23,595	1,387	-0,2305	0,2549	10,1653	184	COMB7	357,141	5,845	2,257	-0,8838	-1,4138	48,6483
183	COMB4	278,355	-22,252	1,387	-0,2305	-0,3061	19,4377	184	COMB8	-64,118	-1,42	2,189	0,3256	1,3308	38,5874
183	COMB4	278,355	-20,909	1,387	-0,2305	-0,8671	28,1669	184	COMB8	-64,118	-0,077	2,189	0,3256	0,4452	38,8903
183	COMB5	187,319	-20,264	0,417	-0,1845	0,936	0,405	184	COMB8	-64,118	1,266	2,189	0,3256	-0,4405	38,65
183	COMB5	187,319	-18,921	0,87	-0,1845	0,6757	8,3302	184	COMB8	-64,118	2,609	2,189	0,3256	-1,3261	37,8665
183	COMB5	187,319	-17,578	1,323	-0,1845	0,232	15,7122	185	COMB1	631,308	-36,443	2,214	-0,1304	1,3007	25,2752
183	COMB5	187,319	-16,235	1,777	-0,1845	-0,395	22,5509	185	COMB1	631,308	-35,1	2,214	-0,1304	0,4051	40,9736
183	COMB6	234,35	-20,792	1,089	-0,0852	0,6462	1,396	185	COMB1	631,308	-33,757	2,214	-0,1304	-0,4904	56,1287
183	COMB6	234,253	-19,449	1,089	-0,0852	0,2056	9,5349	185	COMB1	631,308	-32,414	2,214	-0,1304	-1,386	70,7405
183	COMB6	234,155	-18,106	1,089	-0,0852	-0,2351	17,1305	185	COMB2	598,44	-35,232	1,978	-0,2638	1,3565	24,3771
183	COMB6	234,058	-16,763	1,089	-0,0852	-0,6757	24,1829	185	COMB2	598,44	-33,889	2,114	-0,2638	0,5291	39,5853
183	COMB7	292,388	-38,711	1,572	-1,1541	0,893	14,005	185	COMB2	598,44	-32,546	2,25	-0,2638	-0,3533	54,2503
183	COMB7	292,388	-37,368	1,572	-1,1541	0,2573	30,6207	185	COMB2	598,44	-31,203	2,385	-0,2638	-1,2908	68,372
183	COMB7	292,388	-36,025	1,572	-1,1541	-0,3784	46,6931	185	COMB3	613,697	-35,29	2,144	-0,1294	1,26	24,8048
183	COMB7	292,388	-34,682	1,572	-1,1541	-1,0141	62,2224	185	COMB3	613,668	-33,947	2,144	-0,1294	0,393	40,0367
183	COMB8	-92,77	-19,764	-0,894	0,0209	-0,5373	22,6137	185	COMB3	613,639	-32,604	2,144	-0,1294	-0,4741	54,7253
183	COMB8	-92,77	-18,421	-0,894	0,0209	-0,1756	30,3366	185	COMB3	613,61	-31,261	2,144	-0,1294	-1,3412	68,8707
183	COMB8	-92,77	-17,078	-0,894	0,0209	0,1861	37,5162	185	COMB4	353,653	-22,54	1,083	0,2254	0,6473	14,3814
183	COMB8	-92,77	-15,735	-0,894	0,0209	0,5478	44,1527	185	COMB4	353,653	-21,197	1,083	0,2254	0,2092	23,2272
184	COMB1	568,432	1,08	1,318	-1,1884	0,7476	37,5937	185	COMB4	353,653	-19,854	1,083	0,2254	-0,229	31,5297
184	COMB1	568,432	2,423	1,318	-1,1884	0,2145	38,1137	185	COMB4	353,653	-18,511	1,083	0,2254	-0,6671	39,2891
184	COMB1	568,432	3,766	1,318	-1,1884	-0,3185	38,0905	185	COMB5	244,093	-18,501	0,295	-0,2192	0,8335	11,3877

185	COMB5	244,093	-17,158	0,749	-0,2192	0,6224	18,5997	186	COMB8	-14,695	4,248	1,987	0,418	-1,1923	45,0853
185	COMB5	244,093	-15,815	1,202	-0,2192	0,2279	25,2685	187	COMB1	732,367	-30,423	1,634	0,3277	0,9948	45,9444
185	COMB5	244,093	-14,472	1,655	-0,2192	-0,3498	31,3941	187	COMB1	732,367	-29,08	1,634	0,3277	0,3338	59,2076
185	COMB6	294,95	-18,696	0,849	0,229	0,5119	12,8134	187	COMB1	732,367	-27,737	1,634	0,3277	-0,3272	71,9275
185	COMB6	294,853	-17,353	0,849	0,229	0,1686	20,1043	187	COMB1	732,367	-26,394	1,634	0,3277	-0,9881	84,1041
185	COMB6	294,756	-16,01	0,849	0,229	-0,1747	26,8519	187	COMB2	695,339	-29,465	1,417	0,1828	1,0551	44,2898
185	COMB6	294,659	-14,667	0,849	0,229	-0,518	33,0563	187	COMB2	695,339	-28,122	1,553	0,1828	0,4542	57,1654
185	COMB7	416,115	-34,861	0,988	-0,1396	0,5625	37,1575	187	COMB2	695,339	-26,779	1,689	0,1828	-0,2016	69,4978
185	COMB7	416,115	-33,518	0,988	-0,1396	0,1628	52,2158	187	COMB2	695,339	-25,436	1,825	0,1828	-0,9124	81,287
185	COMB7	416,115	-32,175	0,988	-0,1396	-0,2368	66,7309	187	COMB3	711,062	-29,427	1,581	0,3085	0,963	44,769
185	COMB7	416,115	-30,832	0,988	-0,1396	-0,6365	80,7027	187	COMB3	711,033	-28,084	1,581	0,3085	0,3235	57,6295
185	COMB8	-37,906	-18,109	-1,076	0,2305	-0,6505	32,7742	187	COMB3	711,004	-26,741	1,581	0,3085	-0,316	69,9467
185	COMB8	-37,906	-16,766	-1,076	0,2305	-0,2154	39,8276	187	COMB3	710,975	-25,398	1,581	0,3085	-0,9555	81,7207
185	COMB8	-37,906	-15,423	-1,076	0,2305	0,2197	46,3378	187	COMB4	411,257	-19,115	0,796	0,3464	0,4958	26,0511
185	COMB8	-37,906	-14,08	-1,076	0,2305	0,6548	52,3048	187	COMB4	411,257	-17,772	0,796	0,3464	0,1736	33,5114
186	COMB1	686,689	5,223	0,642	-0,4289	0,3831	59,9489	187	COMB4	411,257	-16,429	0,796	0,3464	-0,1485	40,4283
186	COMB1	686,689	6,566	0,642	-0,4289	0,1235	58,7932	187	COMB4	411,257	-15,086	0,796	0,3464	-0,4707	46,8021
186	COMB1	686,689	7,909	0,642	-0,4289	-0,1361	57,0943	187	COMB5	287,83	-15,921	0,074	-0,1366	0,6967	20,5357
186	COMB1	686,689	9,252	0,642	-0,4289	-0,3956	54,8521	187	COMB5	287,83	-14,578	0,527	-0,1366	0,5751	26,7042
186	COMB2	651,519	5,302	0,449	-0,5667	0,4568	58,0282	187	COMB5	287,83	-13,235	0,981	-0,1366	0,2701	32,3295
186	COMB2	651,519	6,645	0,585	-0,5667	0,2475	56,8407	187	COMB5	287,83	-11,892	1,434	-0,1366	-0,2182	37,4115
186	COMB2	651,519	7,988	0,721	-0,5667	-0,0169	55,1101	187	COMB6	340,24	-15,796	0,62	0,2823	0,39	22,1331
186	COMB2	651,519	9,331	0,857	-0,5667	-0,3362	52,8361	187	COMB6	340,143	-14,453	0,62	0,2823	0,1394	28,251
186	COMB3	667,106	5,214	0,619	-0,4232	0,3701	58,4451	187	COMB6	340,045	-13,11	0,62	0,2823	-0,1113	33,8257
186	COMB3	667,077	6,557	0,619	-0,4232	0,1197	57,293	187	COMB6	339,948	-11,767	0,62	0,2823	-0,3619	38,8572
186	COMB3	667,048	7,9	0,619	-0,4232	-0,1307	55,5977	187	COMB7	511,092	-29,223	0,455	0,2583	0,2811	56,5866
186	COMB3	667,019	9,243	0,619	-0,4232	-0,3811	53,3592	187	COMB7	511,092	-27,88	0,455	0,2583	0,0972	69,3644
186	COMB4	385,218	-0,327	0,363	0,0155	0,2283	33,1577	187	COMB7	511,092	-26,537	0,455	0,2583	-0,0868	81,599
186	COMB4	385,218	1,016	0,363	0,0155	0,0815	33,0183	187	COMB7	511,092	-25,194	0,455	0,2583	-0,2708	93,2903
186	COMB4	385,218	2,359	0,363	0,0155	-0,0654	32,3356	187	COMB8	4,51	-15,619	-1,254	0,2231	-0,7451	41,3545
186	COMB4	385,218	3,702	0,363	0,0155	-0,2122	31,1097	187	COMB8	4,51	-14,276	-1,254	0,2231	-0,2378	47,4009
186	COMB5	267,984	-0,065	-0,278	-0,4438	0,4741	26,7551	187	COMB8	4,51	-12,933	-1,254	0,2231	0,2695	52,904
186	COMB5	267,984	1,278	0,176	-0,4438	0,4947	26,5099	187	COMB8	4,51	-11,59	-1,254	0,2231	0,7768	57,8639
186	COMB5	267,984	2,621	0,629	-0,4438	0,332	25,7214	188	COMB1	767,661	11,229	0,028	-0,2006	0,0431	77,2143
186	COMB5	267,984	3,964	1,082	-0,4438	-0,014	24,3897	188	COMB1	767,661	12,572	0,028	-0,2006	0,0317	73,6293
186	COMB6	319,942	-0,357	0,288	0,0344	0,1851	28,1447	188	COMB1	767,661	13,915	0,028	-0,2006	0,0203	69,5011
186	COMB6	319,845	0,986	0,288	0,0344	0,0688	28,0175	188	COMB1	767,661	15,258	0,028	-0,2006	0,0088	64,8296
186	COMB6	319,748	2,329	0,288	0,0344	-0,0475	27,347	188	COMB2	729,203	11,07	-0,15	-0,3047	0,1226	74,6752
186	COMB6	319,651	3,672	0,288	0,0344	-0,1638	26,1332	188	COMB2	729,203	12,413	-0,014	-0,3047	0,1559	71,1547
186	COMB7	468,143	5,637	1,637	-0,2061	0,9892	70,5625	188	COMB2	729,203	13,756	0,122	-0,3047	0,1342	67,0908
186	COMB7	468,143	6,98	1,637	-0,2061	0,3272	69,2396	188	COMB2	729,203	15,099	0,258	-0,3047	0,0575	62,4838
186	COMB7	468,143	8,323	1,637	-0,2061	-0,3347	67,3734	188	COMB3	744,908	11,063	0,024	-0,2073	0,0403	75,0949
186	COMB7	468,143	9,666	1,637	-0,2061	-0,9967	64,964	188	COMB3	744,879	12,406	0,024	-0,2073	0,0305	71,5771
186	COMB8	-14,695	0,219	1,987	0,418	1,2184	47,7962	188	COMB3	744,85	13,749	0,024	-0,2073	0,0207	67,5161
186	COMB8	-14,695	1,562	1,987	0,418	0,4148	47,4359	188	COMB3	744,821	15,092	0,024	-0,2073	0,0109	62,9118
186	COMB8	-14,695	2,905	1,987	0,418	-0,3887	46,5322	188	COMB4	431,394	3,091	0,056	0,0216	0,058	42,8904

188	COMB4	431,394	4,434	0,056	0,0216	0,0352	41,3686	189	COMB7	566,662	-18,62	-0,059	0,2862	0,0665	98,7314
188	COMB4	431,394	5,777	0,056	0,0216	0,0124	39,3036	189	COMB8	29,488	-12,697	-1,434	0,0838	-0,8449	47,2882
188	COMB4	431,394	7,12	0,056	0,0216	-0,0105	36,6953	189	COMB8	29,488	-11,354	-1,434	0,0838	-0,2647	52,1524
188	COMB5	303,201	2,56	-0,539	-0,3255	0,3229	34,4267	189	COMB8	29,488	-10,011	-1,434	0,0838	0,3154	56,4734
188	COMB5	303,201	3,903	-0,086	-0,3255	0,4493	33,1197	189	COMB8	29,488	-8,668	-1,434	0,0838	0,8956	60,2512
188	COMB5	303,201	5,246	0,368	-0,3255	0,3923	31,2695	190	COMB1	803,301	18,207	-0,547	-0,2488	-0,295	87,5236
188	COMB5	303,201	6,589	0,821	-0,3255	0,1519	28,876	190	COMB1	803,301	19,55	-0,547	-0,2488	-0,0736	81,1159
188	COMB6	355,552	2,537	0,043	-0,0007303	0,0485	35,8257	190	COMB1	803,301	20,893	-0,547	-0,2488	0,1477	74,165
188	COMB6	355,455	3,88	0,043	-0,0007303	0,0311	34,5279	190	COMB1	803,301	22,236	-0,547	-0,2488	0,369	66,6708
188	COMB6	355,358	5,223	0,043	-0,0007303	0,0138	32,6869	190	COMB2	763,409	17,786	-0,73	-0,2664	-0,2183	84,6204
188	COMB6	355,26	6,566	0,043	-0,0007303	-0,0036	30,3027	190	COMB2	763,409	19,129	-0,594	-0,2664	0,0493	78,383
188	COMB7	544,306	11,26	1,071	-0,0216	0,6762	86,8044	190	COMB2	763,409	20,472	-0,458	-0,2664	0,2619	71,6023
188	COMB7	544,306	12,603	1,071	-0,0216	0,2431	83,2069	190	COMB2	763,409	21,815	-0,322	-0,2664	0,4195	64,2784
188	COMB7	544,306	13,946	1,071	-0,0216	-0,1899	79,0661	190	COMB3	778,64	17,843	-0,533	-0,2576	-0,2876	84,9747
188	COMB7	544,306	15,289	1,071	-0,0216	-0,623	74,3821	190	COMB3	778,611	19,186	-0,533	-0,2576	-0,0718	78,7142
188	COMB8	19,412	2,702	1,791	0,3352	1,1106	54,9692	190	COMB3	778,582	20,529	-0,533	-0,2576	0,144	71,9104
188	COMB8	19,412	4,045	1,791	0,3352	0,3861	53,6046	190	COMB3	778,553	21,872	-0,533	-0,2576	0,3598	64,5635
188	COMB8	19,412	5,388	1,791	0,3352	-0,3384	51,6968	190	COMB4	451,877	7,04	-0,234	-0,1103	-0,113	48,6712
188	COMB8	19,412	6,731	1,791	0,3352	-1,0628	49,2458	190	COMB4	451,877	8,383	-0,234	-0,1103	-0,0183	45,552
189	COMB1	791,41	-23,44	1,077	0,3882	0,6837	60,1819	190	COMB4	451,877	9,726	-0,234	-0,1103	0,0764	41,8895
189	COMB1	791,41	-22,097	1,077	0,3882	0,2479	70,6203	190	COMB4	451,877	11,069	-0,234	-0,1103	0,1711	37,6837
189	COMB1	791,41	-20,754	1,077	0,3882	-0,1878	80,5155	190	COMB5	318,903	5,637	-0,842	-0,1689	0,1426	38,9938
189	COMB1	791,41	-19,411	1,077	0,3882	-0,6236	89,8674	190	COMB5	318,903	6,98	-0,389	-0,1689	0,3915	36,4421
189	COMB2	752	-22,75	0,86	0,3091	0,7402	58,0214	190	COMB5	318,903	8,323	0,065	-0,1689	0,457	33,3472
189	COMB2	752	-21,407	0,996	0,3091	0,3648	68,181	190	COMB5	318,903	9,666	0,518	-0,1689	0,3392	29,709
189	COMB2	752	-20,064	1,132	0,3091	-0,0655	77,7973	190	COMB6	369,675	5,827	-0,188	-0,1397	-0,0883	40,1747
189	COMB2	752	-18,721	1,268	0,3091	-0,5508	86,8704	190	COMB6	369,577	7,17	-0,188	-0,1397	-0,0121	37,5462
189	COMB3	767,534	-22,642	1,041	0,3627	0,6612	58,4653	190	COMB6	369,48	8,513	-0,188	-0,1397	0,0642	34,3744
189	COMB3	767,505	-21,299	1,041	0,3627	0,2401	68,5811	190	COMB6	369,383	9,856	-0,188	-0,1397	0,1404	30,6594
189	COMB3	767,476	-19,956	1,041	0,3627	-0,1811	78,1537	190	COMB7	577,856	17,828	0,538	-0,0953	0,3638	96,523
189	COMB3	767,447	-18,613	1,041	0,3627	-0,6022	87,183	190	COMB7	577,856	19,171	0,538	-0,0953	0,146	90,2684
189	COMB4	444,99	-15,163	0,516	0,2686	0,3389	34,0538	190	COMB7	577,856	20,514	0,538	-0,0953	-0,0717	83,4706
189	COMB4	444,99	-13,82	0,516	0,2686	0,1302	39,9155	190	COMB7	577,856	21,857	0,538	-0,0953	-0,2895	76,1296
189	COMB4	444,99	-12,477	0,516	0,2686	-0,0786	45,2339	190	COMB8	34,608	5,621	1,602	0,1592	0,9999	59,2567
189	COMB4	444,99	-11,134	0,516	0,2686	-0,2873	50,0091	190	COMB8	34,608	6,964	1,602	0,1592	0,3518	56,7112
189	COMB5	313,623	-12,865	-0,209	0,0049	0,5271	26,8521	190	COMB8	34,608	8,307	1,602	0,1592	-0,2964	53,6225
189	COMB5	313,623	-11,522	0,245	0,0049	0,5198	31,7844	190	COMB8	34,608	9,65	1,602	0,1592	-0,9445	49,9906
189	COMB5	313,623	-10,179	0,698	0,0049	0,3292	36,1734	191	COMB1	803,007	-16,192	0,521	0,2876	0,3531	66,694
189	COMB5	313,623	-8,836	1,151	0,0049	-0,0448	40,0193	191	COMB1	803,007	-14,849	0,521	0,2876	0,1421	74,2006
189	COMB6	365,404	-12,504	0,395	0,1835	0,2638	28,3317	191	COMB1	803,007	-13,506	0,521	0,2876	-0,0688	81,1639
189	COMB6	365,307	-11,161	0,395	0,1835	0,1039	33,1181	191	COMB1	803,007	-12,163	0,521	0,2876	-0,2797	87,584
189	COMB6	365,21	-9,818	0,395	0,1835	-0,0561	37,3613	191	COMB2	763,115	-15,771	0,296	0,3051	0,4035	64,3016
189	COMB6	365,113	-8,475	0,395	0,1835	-0,216	41,0613	191	COMB2	763,115	-14,428	0,432	0,3051	0,2563	71,6379
189	COMB7	566,662	-22,649	-0,059	0,2862	-0,0054	70,0054	191	COMB2	763,115	-13,085	0,568	0,3051	0,0541	78,431
189	COMB7	566,662	-21,306	-0,059	0,2862	0,0185	80,1239	191	COMB2	763,115	-11,742	0,704	0,3051	-0,2031	84,6808
189	COMB7	566,662	-19,963	-0,059	0,2862	0,0425	89,6993	191	COMB3	777,923	-15,611	0,502	0,2624	0,3406	64,6519



191	COMB3	777,894	-14,268	0,502	0,2624	0,1374	71,9235	192	COMB6	360,894	13,228	-0,412	-0,2941	0,2728	27,224
191	COMB3	777,865	-12,925	0,502	0,2624	-0,0659	78,6518	192	COMB7	565,839	24,649	0,023	-0,22	0,0454	98,845
191	COMB3	777,835	-11,582	0,502	0,2624	-0,2691	84,8368	192	COMB7	565,839	25,992	0,023	-0,22	0,0363	89,8316
191	COMB4	451,877	-11,069	0,234	0,1104	0,1711	37,6837	192	COMB7	565,839	27,335	0,023	-0,22	0,0272	80,275
191	COMB4	451,877	-9,726	0,234	0,1104	0,0764	41,8895	192	COMB7	565,839	28,678	0,023	-0,22	0,0181	70,1752
191	COMB4	451,877	-8,383	0,234	0,1104	-0,0183	45,552	192	COMB8	29,591	8,641	1,42	-0,0377	0,8881	60,2617
191	COMB4	451,877	-7,04	0,234	0,1104	-0,113	48,6714	192	COMB8	29,591	9,984	1,42	-0,0377	0,3139	56,4946
191	COMB5	318,904	-9,666	-0,518	0,1689	0,3392	29,7089	192	COMB8	29,591	11,327	1,42	-0,0377	-0,2603	52,1843
191	COMB5	318,904	-8,323	-0,065	0,1689	0,457	33,3472	192	COMB8	29,591	12,67	1,42	-0,0377	-0,8345	47,3307
191	COMB5	318,904	-6,98	0,389	0,1689	0,3915	36,4422	193	COMB1	766,19	-9,214	-0,052	0,2401	-0,006	65,0204
191	COMB5	318,904	-5,637	0,842	0,1689	0,1426	38,994	193	COMB1	766,19	-7,871	-0,052	0,2401	0,0151	69,7043
191	COMB6	368,263	-9,132	0,171	0,0265	0,1295	30,8767	193	COMB1	766,19	-6,528	-0,052	0,2401	0,0361	73,845
191	COMB6	368,166	-7,789	0,171	0,0265	0,0605	34,299	193	COMB1	766,19	-5,185	-0,052	0,2401	0,0572	77,4424
191	COMB6	368,069	-6,446	0,171	0,0265	-0,0085	37,1781	193	COMB2	727,733	-9,054	-0,281	0,3442	0,0427	62,6746
191	COMB6	367,972	-5,103	0,171	0,0265	-0,0776	39,514	193	COMB2	727,733	-7,711	-0,145	0,3442	0,129	67,2941
191	COMB7	577,582	-15,828	-0,573	0,163	-0,3107	76,1489	193	COMB2	727,733	-6,368	-0,009399	0,3442	0,1603	71,3703
191	COMB7	577,582	-14,485	-0,573	0,163	-0,0789	83,5083	193	COMB2	727,733	-5,025	0,127	0,3442	0,1367	74,9033
191	COMB7	577,582	-13,142	-0,573	0,163	0,1529	90,3245	193	COMB3	741,361	-8,851	-0,053	0,2152	-0,0073	62,8937
191	COMB7	577,582	-11,799	-0,573	0,163	0,3847	96,5975	193	COMB3	741,331	-7,508	-0,053	0,2152	0,0142	67,4311
191	COMB8	34,642	-9,675	-1,617	-0,1108	-0,9533	49,984	193	COMB3	741,302	-6,165	-0,053	0,2152	0,0356	71,4253
191	COMB8	34,642	-8,332	-1,617	-0,1108	-0,299	53,626	193	COMB3	741,273	-4,822	-0,053	0,2152	0,057	74,8763
191	COMB8	34,642	-6,989	-1,617	-0,1108	0,3552	56,7248	193	COMB4	431,395	-7,12	-0,056	-0,0215	-0,0105	36,6955
191	COMB8	34,642	-5,646	-1,617	-0,1108	1,0095	59,2803	193	COMB4	431,395	-5,777	-0,056	-0,0215	0,0124	39,3037
192	COMB1	790,527	25,455	-1,105	-0,3495	-0,6401	89,9747	193	COMB4	431,395	-4,434	-0,056	-0,0215	0,0352	41,3688
192	COMB1	790,527	26,798	-1,105	-0,3495	-0,1931	80,6352	193	COMB4	431,395	-3,091	-0,056	-0,0215	0,058	42,8906
192	COMB1	790,527	28,141	-1,105	-0,3495	0,2539	70,7524	193	COMB5	303,202	-6,589	-0,821	0,3256	0,1519	28,8762
192	COMB1	790,527	29,484	-1,105	-0,3495	0,7009	60,3264	193	COMB5	303,202	-5,246	-0,368	0,3256	0,3923	31,2697
192	COMB2	751,117	24,766	-1,296	-0,2704	-0,5673	86,9777	193	COMB5	303,202	-3,903	0,086	0,3256	0,4493	33,1199
192	COMB2	751,117	26,109	-1,16	-0,2704	-0,0707	77,917	193	COMB5	303,202	-2,56	0,539	0,3256	0,3229	34,4269
192	COMB2	751,117	27,452	-1,024	-0,2704	0,3708	68,3131	193	COMB6	348,629	-5,913	-0,06	-0,1045	-0,0148	29,6064
192	COMB2	751,117	28,795	-0,888	-0,2704	0,7574	58,1659	193	COMB6	348,532	-4,57	-0,06	-0,1045	0,0093	31,7264
192	COMB3	765,385	24,875	-1,074	-0,3572	-0,622	87,2215	193	COMB6	348,435	-3,227	-0,06	-0,1045	0,0334	33,3032
192	COMB3	765,356	26,218	-1,074	-0,3572	-0,1876	78,1167	193	COMB6	348,337	-1,884	-0,06	-0,1045	0,0575	34,3367
192	COMB3	765,327	27,561	-1,074	-0,3572	0,2468	68,4687	193	COMB7	542,928	-9,252	-1,102	0,0861	-0,6412	74,5923
192	COMB3	765,298	28,904	-1,074	-0,3572	0,6811	58,2774	193	COMB7	542,928	-7,909	-1,102	0,0861	-0,1954	79,2917
192	COMB4	444,991	11,133	-0,516	-0,2684	-0,2873	50,0091	193	COMB7	542,928	-6,566	-1,102	0,0861	0,2504	83,4479
192	COMB4	444,991	12,476	-0,516	-0,2684	-0,0786	45,234	193	COMB7	542,928	-5,223	-1,102	0,0861	0,6962	87,0609
192	COMB4	444,991	13,819	-0,516	-0,2684	0,1302	39,9157	193	COMB8	19,567	-6,743	-1,804	-0,2934	-1,0686	49,2781
192	COMB4	444,991	15,162	-0,516	-0,2684	0,3389	34,0541	193	COMB8	19,567	-5,4	-1,804	-0,2934	-0,3389	51,7342
192	COMB5	313,624	8,836	-1,151	-0,0048	-0,0448	40,0193	193	COMB8	19,567	-4,057	-1,804	-0,2934	0,3908	53,6471
192	COMB5	313,624	10,179	-0,698	-0,0048	0,3292	36,1736	193	COMB8	19,567	-2,714	-1,804	-0,2934	1,1205	55,0167
192	COMB5	313,624	11,522	-0,245	-0,0048	0,5198	31,7845	194	COMB1	730,309	32,438	-1,664	-0,2884	-1,006	84,3788
192	COMB5	313,624	12,865	0,209	-0,0048	0,5272	26,8523	194	COMB1	730,309	33,781	-1,664	-0,2884	-0,3329	72,2146
192	COMB6	361,185	9,199	-0,412	-0,2941	-0,227	40,832	194	COMB1	730,309	35,124	-1,664	-0,2884	0,3403	59,5071
192	COMB6	361,088	10,542	-0,412	-0,2941	-0,0604	36,8392	194	COMB1	730,309	36,467	-1,664	-0,2884	1,0134	46,2564
192	COMB6	360,991	11,885	-0,412	-0,2941	0,1062	32,3032	194	COMB2	693,281	31,48	-1,855	-0,1436	-0,9303	81,5616

194	COMB2	693,281	32,823	-1,719	-0,1436	-0,2073	69,7849	195	COMB5	267,986	0,065	0,278	0,4439	0,474	26,7556
194	COMB2	693,281	34,166	-1,583	-0,1436	0,4607	57,465	195	COMB6	308,108	-3,161	-0,3	-0,1213	-0,1737	24,5764
194	COMB2	693,281	35,509	-1,447	-0,1436	1,0737	44,6018	195	COMB6	308,011	-1,818	-0,3	-0,1213	-0,0522	25,5836
194	COMB3	706,156	31,639	-1,615	-0,2985	-0,9763	81,6641	195	COMB6	307,914	-0,475	-0,3	-0,1213	0,0693	26,0475
194	COMB3	706,127	32,982	-1,615	-0,2985	-0,3231	69,8231	195	COMB6	307,817	0,868	-0,3	-0,1213	0,1908	25,9682
194	COMB3	706,098	34,325	-1,615	-0,2985	0,3301	57,4389	195	COMB7	465,618	-3,616	-1,664	0,2646	-1,012	65,3568
194	COMB3	706,069	35,668	-1,615	-0,2985	0,9834	44,5115	195	COMB7	465,618	-2,273	-1,664	0,2646	-0,3389	67,7765
194	COMB4	411,258	15,086	-0,797	-0,3462	-0,4707	46,8022	195	COMB7	465,618	-0,93	-1,664	0,2646	0,3342	69,653
194	COMB4	411,258	16,429	-0,797	-0,3462	-0,1485	40,4285	195	COMB7	465,618	0,413	-1,664	0,2646	1,0073	70,9863
194	COMB4	411,258	17,772	-0,797	-0,3462	0,1737	33,5115	195	COMB8	-14,501	-4,237	-1,996	-0,3886	-1,1951	45,1449
194	COMB4	411,258	19,115	-0,797	-0,3462	0,4958	26,0513	195	COMB8	-14,501	-2,894	-1,996	-0,3886	-0,3877	46,5872
194	COMB5	287,831	11,892	-1,434	0,1367	-0,2182	37,4116	195	COMB8	-14,501	-1,551	-1,996	-0,3886	0,4197	47,4862
194	COMB5	287,831	13,235	-0,981	0,1367	0,2701	32,3296	195	COMB8	-14,501	-0,208	-1,996	-0,3886	1,2271	47,842
194	COMB5	287,831	14,578	-0,527	0,1367	0,5751	26,7044	196	COMB1	628,093	38,457	-2,246	0,1712	-1,4053	71,1812
194	COMB5	287,831	15,921	-0,074	0,1367	0,6968	20,536	196	COMB1	628,093	39,8	-2,246	0,1712	-0,4968	56,5825
194	COMB6	330,749	12,421	-0,632	-0,3798	-0,3716	37,7531	196	COMB1	628,093	41,143	-2,246	0,1712	0,4116	41,4406
194	COMB6	330,651	13,764	-0,632	-0,3798	-0,1158	32,457	196	COMB1	628,093	42,486	-2,246	0,1712	1,3201	25,7554
194	COMB6	330,554	15,107	-0,632	-0,3798	0,1399	26,6177	196	COMB2	595,225	37,245	-2,417	0,3046	-1,3101	68,8127
194	COMB6	330,457	16,45	-0,632	-0,3798	0,3957	20,2351	196	COMB2	595,225	38,588	-2,281	0,3046	-0,3597	54,7042
194	COMB7	509,147	31,229	-0,492	-0,1975	-0,2915	93,5894	196	COMB2	595,225	39,931	-2,145	0,3046	0,5356	40,0524
194	COMB7	509,147	32,572	-0,492	-0,1975	-0,0923	81,9143	196	COMB2	595,225	41,274	-2,009	0,3046	1,3759	24,8573
194	COMB7	509,147	33,915	-0,492	-0,1975	0,1068	69,696	196	COMB3	606,306	37,457	-2,177	0,1478	-1,3625	68,7456
194	COMB7	509,147	35,258	-0,492	-0,1975	0,3059	56,9345	196	COMB3	606,277	38,8	-2,177	0,1478	-0,4818	54,5511
194	COMB8	4,7	11,574	1,242	-0,187	0,7722	57,9047	196	COMB3	606,248	40,143	-2,177	0,1478	0,3989	39,8135
194	COMB8	4,7	12,917	1,242	-0,187	0,2698	52,9512	196	COMB3	606,219	41,486	-2,177	0,1478	1,2797	24,5326
194	COMB8	4,7	14,26	1,242	-0,187	-0,2325	47,4546	196	COMB4	353,657	18,511	-1,083	-0,2251	-0,6672	39,289
194	COMB8	4,7	15,603	1,242	-0,187	-0,7348	41,4147	196	COMB4	353,657	19,854	-1,083	-0,2251	-0,229	31,5298
195	COMB1	684,049	-3,21	-0,664	0,4699	-0,4093	55,2093	196	COMB4	353,657	21,197	-1,083	-0,2251	0,2091	23,2273
195	COMB1	684,049	-1,867	-0,664	0,4699	-0,1409	57,4646	196	COMB4	353,657	22,54	-1,083	-0,2251	0,6473	14,3816
195	COMB1	684,049	-0,524	-0,664	0,4699	0,1275	59,1766	196	COMB5	244,097	14,472	-1,655	0,2193	-0,3498	31,3941
195	COMB1	684,049	0,819	-0,664	0,4699	0,3959	60,3454	196	COMB5	244,097	15,815	-1,202	0,2193	0,228	25,2687
195	COMB2	648,879	-3,288	-0,879	0,6076	-0,3498	53,1933	196	COMB5	244,097	17,158	-0,749	0,2193	0,6224	18,6
195	COMB2	648,879	-1,945	-0,743	0,6076	-0,0217	55,4803	196	COMB5	244,097	18,501	-0,295	0,2193	0,8335	11,388
195	COMB2	648,879	-0,602	-0,607	0,6076	0,2515	57,2242	196	COMB6	281,035	15,179	-0,855	-0,3033	-0,5247	31,1702
195	COMB2	648,879	0,741	-0,471	0,6076	0,4696	58,4247	196	COMB6	280,938	16,522	-0,855	-0,3033	-0,1789	24,7586
195	COMB3	660,916	-3,047	-0,645	0,4381	-0,3977	53,2493	196	COMB6	280,841	17,865	-0,855	-0,3033	0,1669	17,8037
195	COMB3	660,887	-1,704	-0,645	0,4381	-0,1369	55,4389	196	COMB6	280,744	19,208	-0,855	-0,3033	0,5126	10,3056
195	COMB3	660,858	-0,361	-0,645	0,4381	0,1239	57,0854	196	COMB7	412,998	36,879	-1,025	0,1941	-0,6574	81,1739
195	COMB3	660,829	0,982	-0,645	0,4381	0,3847	58,1885	196	COMB7	412,998	38,222	-1,025	0,1941	-0,2427	67,2135
195	COMB4	385,22	-3,702	-0,363	-0,0153	-0,2123	31,1097	196	COMB7	412,998	39,565	-1,025	0,1941	0,172	52,7098
195	COMB4	385,22	-2,359	-0,363	-0,0153	-0,0654	32,3357	196	COMB7	412,998	40,908	-1,025	0,1941	0,5867	37,6628
195	COMB4	385,22	-1,016	-0,363	-0,0153	0,0815	33,0184	196	COMB8	-37,738	14,087	1,067	-0,2075	0,6522	52,3557
195	COMB4	385,22	0,327	-0,363	-0,0153	0,2283	33,1579	196	COMB8	-37,738	15,43	1,067	-0,2075	0,2206	46,3858
195	COMB5	267,986	-3,964	-1,082	0,4439	-0,014	24,3898	196	COMB8	-37,738	16,773	1,067	-0,2075	-0,211	39,8727
195	COMB5	267,986	-2,621	-0,629	0,4439	0,332	25,7216	196	COMB8	-37,738	18,116	1,067	-0,2075	-0,6426	32,8164
195	COMB5	267,986	-1,278	-0,176	0,4439	0,4947	26,5102	197	COMB1	564,66	0,926	-1,337	1,2322	-0,8643	38,0445

197	COMB1	564,66	2,269	-1,337	1,2322	-0,3236	38,6269	198	COMB4	278,373	24,935	-1,387	0,2311	0,8157	0,353
197	COMB1	564,66	3,612	-1,337	1,2322	0,2172	38,6661	198	COMB5	187,335	16,233	-1,777	0,1849	-0,3949	22,5514
197	COMB1	564,66	4,955	-1,337	1,2322	0,7579	38,162	198	COMB5	187,335	17,576	-1,323	0,1849	0,232	15,7135
197	COMB2	534,401	0,684	-1,506	1,2988	-0,7722	36,639	198	COMB5	187,335	18,919	-0,87	0,1849	0,6757	8,3323
197	COMB2	534,401	2,027	-1,37	1,2988	-0,1904	37,3195	198	COMB5	187,335	20,262	-0,417	0,1849	0,9359	0,4079
197	COMB2	534,401	3,37	-1,234	1,2988	0,3364	37,4567	198	COMB6	217,386	17,056	-1,085	0,0437	-0,6775	21,6879
197	COMB2	534,401	4,713	-1,098	1,2988	0,8082	37,0507	198	COMB6	217,289	18,399	-1,085	0,0437	-0,2384	14,5173
197	COMB3	544,496	0,933	-1,296	1,1783	-0,8379	36,4894	198	COMB6	217,192	19,742	-1,085	0,0437	0,2006	6,8035
197	COMB3	544,467	2,276	-1,296	1,1783	-0,3138	37,0689	198	COMB6	217,095	21,085	-1,085	0,0437	0,6397	-1,4536
197	COMB3	544,438	3,619	-1,296	1,1783	0,2103	37,1052	198	COMB7	288,108	40,73	-1,607	1,2063	-1,0375	62,8481
197	COMB3	544,409	4,962	-1,296	1,1783	0,7344	36,5982	198	COMB7	288,108	42,073	-1,607	1,2063	-0,3876	47,3298
197	COMB4	317,811	-1,324	-0,693	0,2574	-0,4348	21,3454	198	COMB7	288,108	43,416	-1,607	1,2063	0,2624	31,2682
197	COMB4	317,811	0,019	-0,693	0,2574	-0,1543	21,6092	198	COMB7	288,108	44,759	-1,607	1,2063	0,9124	14,6634
197	COMB4	317,811	1,362	-0,693	0,2574	0,1262	21,3298	198	COMB8	-92,702	15,754	0,889	-0,0074	0,5459	44,1872
197	COMB4	317,811	2,705	-0,693	0,2574	0,4067	20,5071	198	COMB8	-92,702	17,097	0,889	-0,0074	0,1863	37,5431
197	COMB5	216,945	-2,131	-1,259	0,4797	-0,1278	16,6607	198	COMB8	-92,702	18,44	0,889	-0,0074	-0,1732	30,3558
197	COMB5	216,945	-0,788	-0,805	0,4797	0,2896	17,2512	198	COMB8	-92,702	19,783	0,889	-0,0074	-0,5327	22,6252
197	COMB5	216,945	0,555	-0,352	0,4797	0,5237	17,2985	199	COMB1	423,015	1,759	-2,089	2,8088	-1,3166	15,1289
197	COMB5	216,945	1,898	0,101	0,4797	0,5745	16,8026	199	COMB1	423,015	3,102	-2,089	2,8088	-0,4716	15,3746
197	COMB6	250,597	-1,299	-0,556	0,0779	-0,3466	16,1619	199	COMB1	423,015	4,445	-2,089	2,8088	0,3734	15,0771
197	COMB6	250,5	0,044	-0,556	0,0779	-0,1216	16,4159	199	COMB1	423,015	5,788	-2,089	2,8088	1,2184	14,2363
197	COMB6	250,402	1,387	-0,556	0,0779	0,1034	16,1267	199	COMB2	398,655	1,543	-2,161	2,6339	-1,1623	14,5712
197	COMB6	250,305	2,73	-0,556	0,0779	0,3283	15,2942	199	COMB2	398,655	2,886	-2,025	2,6339	-0,3157	14,9043
197	COMB7	353,438	0,205	-2,28	0,9378	-1,4275	49,1996	199	COMB2	398,655	4,229	-1,889	2,6339	0,4758	14,6941
197	COMB7	353,438	1,548	-2,28	0,9378	-0,5052	50,0738	199	COMB2	398,655	5,572	-1,753	2,6339	1,2124	13,9407
197	COMB7	353,438	2,891	-2,28	0,9378	0,4172	50,4047	199	COMB3	406,735	1,692	-2,022	2,7091	-1,2748	14,1783
197	COMB7	353,438	4,234	-2,28	0,9378	1,3395	50,1924	199	COMB3	406,706	3,035	-2,022	2,7091	-0,457	14,4507
197	COMB8	-63,995	-2,586	-2,196	-0,3081	-1,3277	37,9172	199	COMB3	406,676	4,378	-2,022	2,7091	0,3608	14,18
197	COMB8	-63,995	-1,243	-2,196	-0,3081	-0,4395	38,6918	199	COMB3	406,647	5,721	-2,022	2,7091	1,1786	13,366
197	COMB8	-63,995	0,1	-2,196	-0,3081	0,4486	38,9232	199	COMB4	237,694	-0,868	-1,047	0,9398	-0,642	8,2556
197	COMB8	-63,995	1,443	-2,196	-0,3081	1,3367	38,6113	199	COMB4	237,694	0,475	-1,047	0,9398	-0,2183	8,3353
198	COMB1	494,961	42,622	-2,882	1,2995	-1,8282	51,6667	199	COMB4	237,694	1,818	-1,047	0,9398	0,2054	7,8716
198	COMB1	494,961	43,965	-2,882	1,2995	-0,6623	35,383	199	COMB4	237,694	3,161	-1,047	0,9398	0,629	6,8647
198	COMB1	494,961	45,308	-2,882	1,2995	0,5036	18,5561	199	COMB5	156,492	-1,588	-1,287	0,3569	-0,1275	6,3966
198	COMB1	494,961	46,651	-2,882	1,2995	1,6696	1,186	199	COMB5	156,492	-0,245	-0,833	0,3569	0,3013	6,7674
198	COMB2	467,649	41,22	-2,999	1,2856	-1,6865	49,9819	199	COMB5	156,492	1,098	-0,38	0,3569	0,5468	6,5949
198	COMB2	467,649	42,563	-2,863	1,2856	-0,5008	34,2653	199	COMB5	156,492	2,441	0,073	0,3569	0,6089	5,8793
198	COMB2	467,649	43,906	-2,727	1,2856	0,6299	18,0055	199	COMB6	183,425	-1,089	-0,823	0,6077	-0,5027	5,0868
198	COMB2	467,649	45,249	-2,591	1,2856	1,7056	1,2024	199	COMB6	183,328	0,254	-0,823	0,6077	-0,1697	5,2557
198	COMB3	476,664	41,467	-2,792	1,2433	-1,7713	49,7229	199	COMB6	183,231	1,597	-0,823	0,6077	0,1632	4,8812
198	COMB3	476,635	42,81	-2,792	1,2433	-0,6419	33,9065	199	COMB6	183,134	2,94	-0,823	0,6077	0,4962	3,9636
198	COMB3	476,606	44,153	-2,792	1,2433	0,4874	17,5469	199	COMB7	220,945	0,802	-2,964	2,3647	-1,8234	27,6774
198	COMB3	476,577	45,496	-2,792	1,2433	1,6168	0,644	199	COMB7	220,945	2,145	-2,964	2,3647	-0,6247	28,3102
198	COMB4	278,373	20,906	-1,387	0,2311	-0,8672	28,1673	199	COMB7	220,945	3,488	-2,964	2,3647	0,5741	28,3997
198	COMB4	278,373	22,249	-1,387	0,2311	-0,3062	19,4391	199	COMB7	220,945	4,831	-2,964	2,3647	1,7728	27,946
198	COMB4	278,373	23,592	-1,387	0,2311	0,2547	10,1676	199	COMB8	-121,844	-2,57	-2,394	0,039	-1,4168	28,2868

199	COMB8	-121,844	-1,227	-2,394	0,039	-0,4484	29,0546	201	COMB3	275,907	1,22	-2,552	5,2208	1,7083	-6,7131
199	COMB8	-121,844	0,116	-2,394	0,039	0,5201	29,2793	201	COMB4	161,925	-3,618	-1,25	2,1245	-0,6383	-6,7983
199	COMB8	-121,844	1,459	-2,394	0,039	1,4885	28,9606	201	COMB4	161,925	-2,275	-1,25	2,1245	-0,1328	-5,6065
200	COMB1	351,428	43,464	-3,561	3,3479	-2,1083	28,1041	201	COMB4	161,925	-0,932	-1,25	2,1245	0,3727	-4,9579
200	COMB1	351,428	44,807	-3,561	3,3479	-0,6679	11,4799	201	COMB4	161,925	0,411	-1,25	2,1245	0,8782	-4,8526
200	COMB1	351,428	46,15	-3,561	3,3479	0,7725	-5,6874	201	COMB5	99,472	-3,579	-0,924	-0,1087	0,1819	-5,7236
200	COMB1	351,428	47,493	-3,561	3,3479	2,2128	-23,3981	201	COMB5	99,472	-2,236	-0,471	-0,1087	0,4642	-4,5475
200	COMB2	330,113	42,053	-3,571	2,9776	-1,8868	27,2158	201	COMB5	99,472	-0,893	-0,018	-0,1087	0,5631	-3,9147
200	COMB2	330,113	43,396	-3,435	2,9776	-0,4701	11,1626	201	COMB5	99,472	0,45	0,435	-0,1087	0,4787	-3,825
200	COMB2	330,113	44,739	-3,299	2,9776	0,8917	-5,4339	201	COMB6	121,143	-3,626	-0,955	1,5415	-0,4818	-7,4626
200	COMB2	330,113	46,081	-3,163	2,9776	2,1985	-22,5735	201	COMB6	121,046	-2,283	-0,955	1,5415	-0,0956	-6,2676
200	COMB3	337,24	42,235	-3,446	3,2321	-2,0413	26,8103	201	COMB6	120,949	-0,94	-0,955	1,5415	0,2907	-5,6158
200	COMB3	337,211	43,578	-3,446	3,2321	-0,6475	10,6831	201	COMB6	120,852	0,403	-0,955	1,5415	0,677	-5,5073
200	COMB3	337,181	44,921	-3,446	3,2321	0,7463	-5,9873	201	COMB7	97,033	-3,876	-3,394	4,6951	-1,8366	3,0166
200	COMB3	337,152	46,264	-3,446	3,2321	2,14	-23,201	201	COMB7	97,033	-2,533	-3,394	4,6951	-0,4636	5,5416
200	COMB4	197,298	21,367	-1,688	1,1471	-0,9686	14,7089	201	COMB7	97,033	-1,19	-3,394	4,6951	0,9094	7,5234
200	COMB4	197,298	22,71	-1,688	1,1471	-0,2859	5,7943	201	COMB7	97,033	0,153	-3,394	4,6951	2,2824	8,962
200	COMB4	197,298	24,053	-1,688	1,1471	0,3969	-3,6635	201	COMB8	-172,769	-5,301	-2,365	0,659	-1,2307	17,2584
200	COMB4	197,298	25,396	-1,688	1,1471	1,0796	-13,6646	201	COMB8	-172,769	-3,958	-2,365	0,659	-0,2741	19,1311
200	COMB5	126,246	16,662	-1,72	-0,0873	-0,2305	11,748	201	COMB8	-172,769	-2,615	-2,365	0,659	0,6825	20,4605
200	COMB5	126,246	18,005	-1,267	-0,0873	0,3736	4,7365	201	COMB8	-172,769	-1,272	-2,365	0,659	1,6391	21,2467
200	COMB5	126,246	19,348	-0,814	-0,0873	0,7943	-2,8182	202	COMB1	241,683	38,623	-3,562	6,3985	-1,6725	2,4533
200	COMB5	126,246	20,691	-0,36	-0,0873	1,0317	-10,9161	202	COMB1	241,683	39,966	-3,562	6,3985	-0,2316	-12,2125
200	COMB6	150,003	17,272	-1,304	0,7611	-0,7454	10,3965	202	COMB1	241,683	41,309	-3,562	6,3985	1,2093	-27,4216
200	COMB6	149,906	18,615	-1,304	0,7611	-0,2179	3,1384	202	COMB1	241,683	42,652	-3,562	6,3985	2,6502	-43,1738
200	COMB6	149,809	19,958	-1,304	0,7611	0,3095	-4,663	202	COMB2	225,232	37,398	-3,404	5,357	-1,3282	2,3167
200	COMB6	149,711	21,301	-1,304	0,7611	0,837	-13,0076	202	COMB2	225,232	38,741	-3,268	5,357	0,0213	-11,8535
200	COMB7	154,569	41,335	-2,216	3,0589	-1,2459	40,8014	202	COMB2	225,232	40,084	-3,132	5,357	1,3158	-26,567
200	COMB7	154,569	42,678	-2,216	3,0589	-0,3495	25,0386	202	COMB2	225,232	41,427	-2,996	5,357	2,5554	-41,8238
200	COMB7	154,569	44,021	-2,216	3,0589	0,5469	8,7326	202	COMB3	231,006	37,467	-3,443	6,1935	-1,618	1,9384
200	COMB7	154,569	45,364	-2,216	3,0589	1,4433	-8,1167	202	COMB3	230,977	38,81	-3,443	6,1935	-0,2254	-12,2601
200	COMB8	-149,998	15,773	0,741	0,4726	0,5789	34,4266	202	COMB3	230,948	40,153	-3,443	6,1935	1,1671	-27,0019
200	COMB8	-149,998	17,116	0,741	0,4726	0,2793	27,7748	202	COMB3	230,919	41,496	-3,443	6,1935	2,5596	-42,2869
200	COMB8	-149,998	18,459	0,741	0,4726	-0,0203	20,5796	202	COMB4	136,36	18,465	-1,56	2,5529	-0,6386	0,0913
200	COMB8	-149,998	19,802	0,741	0,4726	-0,3199	12,8413	202	COMB4	136,36	19,808	-1,56	2,5529	-0,0076	-7,6495
201	COMB1	288,229	-2,806	-2,64	5,3957	-1,4352	-11,1635	202	COMB4	136,36	21,151	-1,56	2,5529	0,6235	-15,9335
201	COMB1	288,229	-1,463	-2,64	5,3957	-0,3673	-9,0713	202	COMB4	136,36	22,494	-1,56	2,5529	1,2545	-24,7608
201	COMB1	288,229	-0,12	-2,64	5,3957	0,7007	-7,5224	202	COMB5	81,525	14,382	-1,034	-0,9188	0,5087	-0,3638
201	COMB1	288,229	1,223	-2,64	5,3957	1,7687	-6,5167	202	COMB5	81,525	15,725	-0,581	-0,9188	0,8353	-6,4528
201	COMB2	269,493	-2,795	-2,543	4,7258	-1,1892	-10,8411	202	COMB5	81,525	17,068	-0,127	-0,9188	0,9786	-13,0851
201	COMB2	269,493	-1,452	-2,407	4,7258	-0,1882	-8,7536	202	COMB5	81,525	18,411	0,326	-0,9188	0,9385	-20,2606
201	COMB2	269,493	-0,109	-2,271	4,7258	0,7578	-7,2094	202	COMB6	100,77	14,615	-1,162	1,8694	-0,457	-1,6249
201	COMB2	269,493	1,234	-2,135	4,7258	1,6489	-6,2084	202	COMB6	100,673	15,958	-1,162	1,8694	0,0129	-7,8081
201	COMB3	275,994	-2,809	-2,552	5,2208	-1,3883	-11,3628	202	COMB6	100,576	17,301	-1,162	1,8694	0,4828	-14,5346
201	COMB3	275,965	-1,466	-2,552	5,2208	-0,3561	-9,2697	202	COMB6	100,479	18,644	-1,162	1,8694	0,9527	-21,8043
201	COMB3	275,936	-0,123	-2,552	5,2208	0,6761	-7,7198	202	COMB7	57,083	36,352	-2,047	5,7605	-0,664	16,6471

202	COMB7	57,083	37,695	-2,047	5,7605	0,164	2,8997	204	COMB2	256,224	29,874	1,237	8,6503	-1,7065	-60,9877
202	COMB7	57,083	39,038	-2,047	5,7605	0,9921	-11,3911	204	COMB3	260,995	25,883	0,377	10,5453	-1,0377	-31,0095
202	COMB7	57,083	40,381	-2,047	5,7605	1,8201	-26,225	204	COMB3	260,966	27,226	0,377	10,5453	-1,1903	-40,522
202	COMB8	-185,012	12,859	1,155	1,1354	1,13	23,5988	204	COMB3	260,937	28,569	0,377	10,5453	-1,3428	-50,5777
202	COMB8	-185,012	14,202	1,155	1,1354	0,663	18,1257	204	COMB3	260,908	29,912	0,377	10,5453	-1,4953	-61,1767
202	COMB8	-185,012	15,545	1,155	1,1354	0,196	12,1095	204	COMB4	156,584	11,602	0,794	4,6969	-0,2168	-19,2251
202	COMB8	-185,012	16,888	1,155	1,1354	-0,271	5,5499	204	COMB4	156,584	12,945	0,794	4,6969	-0,5378	-24,1898
203	COMB1	228,127	-13,637	-0,809	9,1504	-0,8876	-40,6645	204	COMB4	156,584	14,288	0,794	4,6969	-0,8589	-29,6978
203	COMB1	228,127	-12,294	-0,809	9,1504	-0,5603	-34,1915	204	COMB4	156,584	15,631	0,794	4,6969	-1,18	-35,749
203	COMB1	228,127	-10,951	-0,809	9,1504	-0,2331	-28,2617	204	COMB5	103,822	8,539	2,295	-2,761	1,8556	-16,589
203	COMB1	228,127	-9,608	-0,809	9,1504	0,0942	-22,8751	204	COMB5	103,822	9,882	2,748	-2,761	0,8356	-20,3146
203	COMB2	212,554	-13,271	-0,498	7,5784	-0,5061	-39,4833	204	COMB5	103,822	11,225	3,201	-2,761	-0,3677	-24,5835
203	COMB2	212,554	-11,928	-0,362	7,5784	-0,3322	-33,1583	204	COMB5	103,822	12,568	3,655	-2,761	-1,7543	-29,3957
203	COMB2	212,554	-10,585	-0,226	7,5784	-0,2132	-27,3765	204	COMB6	119,726	8,664	0,789	3,556	-0,093	-17,0676
203	COMB2	212,554	-9,242	-0,09	7,5784	-0,1492	-22,138	204	COMB6	119,629	10,007	0,789	3,556	-0,4121	-20,8438
203	COMB3	218,112	-13,398	-0,776	8,8636	-0,8559	-39,9204	204	COMB6	119,532	11,35	0,789	3,556	-0,7312	-25,1631
203	COMB3	218,083	-12,055	-0,776	8,8636	-0,5421	-33,5438	204	COMB6	119,435	12,693	0,789	3,556	-1,0504	-30,0258
203	COMB3	218,054	-10,712	-0,776	8,8636	-0,2283	-27,7105	204	COMB7	107,884	24,025	2,344	9,5297	0,1002	-17,0628
203	COMB3	218,025	-9,369	-0,776	8,8636	0,0856	-22,4204	204	COMB7	107,884	25,368	2,344	9,5297	-0,8479	-25,8239
203	COMB4	129,926	-9,959	-0,042	3,8934	-0,2487	-23,563	204	COMB7	107,884	26,711	2,344	9,5297	-1,7961	-35,1283
203	COMB4	129,926	-8,616	-0,042	3,8934	-0,2316	-19,8063	204	COMB7	107,884	28,054	2,344	9,5297	-2,7443	-44,9759
203	COMB4	129,926	-7,273	-0,042	3,8934	-0,2144	-16,593	204	COMB8	-132,456	5,792	4,052	1,8382	1,8008	6,7542
203	COMB4	129,926	-5,93	-0,042	3,8934	-0,1972	-13,9228	204	COMB8	-132,456	7,135	4,052	1,8382	0,1619	4,1398
203	COMB5	78,016	-8,739	0,994	-1,3465	1,0228	-19,6259	204	COMB8	-132,456	8,478	4,052	1,8382	-1,477	0,9821
203	COMB5	78,016	-7,396	1,447	-1,3465	0,529	-16,3625	204	COMB8	-132,456	9,821	4,052	1,8382	-3,1159	-2,7187
203	COMB5	78,016	-6,053	1,901	-1,3465	-0,1482	-13,6425	205	COMB1	387,527	-16,201	20,552	18,5922	-5,744	-85,8703
203	COMB5	78,016	-4,71	2,354	-1,3465	-1,0087	-11,4656	205	COMB1	387,527	-14,852	20,552	18,5922	-14,0997	-78,3228
203	COMB6	96,545	-9,164	0,068	2,9375	-0,1432	-21,0827	205	COMB1	387,527	-13,502	20,552	18,5922	-22,4554	-71,3242
203	COMB6	96,448	-7,821	0,068	2,9375	-0,1708	-17,6476	205	COMB1	387,527	-12,152	20,552	18,5922	-30,8111	-64,8743
203	COMB6	96,351	-6,478	0,068	2,9375	-0,1984	-14,7558	205	COMB2	367,061	-15,886	20,42	15,1932	-5,1926	-83,042
203	COMB6	96,254	-5,135	0,068	2,9375	-0,226	-12,4072	205	COMB2	367,061	-14,536	20,557	15,1932	-13,5226	-75,6228
203	COMB7	51,909	-14,989	-1,148	7,9768	-1,1113	-25,3525	205	COMB2	367,061	-13,186	20,694	15,1932	-21,9082	-68,7523
203	COMB7	51,909	-13,646	-1,148	7,9768	-0,6469	-18,3324	205	COMB2	367,061	-11,836	20,83	15,1932	-30,3494	-62,4307
203	COMB7	51,909	-12,303	-1,148	7,9768	-0,1825	-11,8555	205	COMB3	373,193	-15,937	19,886	17,9993	-5,5519	-83,5173
203	COMB7	51,909	-10,96	-1,148	7,9768	0,2819	-5,9219	205	COMB3	373,164	-14,587	19,886	17,9993	-13,6367	-76,0774
203	COMB8	-176,831	-11,588	-0,562	1,4401	-0,5722	3,8995	205	COMB3	373,135	-13,237	19,886	17,9993	-21,7215	-69,1863
203	COMB8	-176,831	-10,245	-0,562	1,4401	-0,3447	8,3154	205	COMB3	373,105	-11,887	19,886	17,9993	-29,8064	-62,8441
203	COMB8	-176,831	-8,902	-0,562	1,4401	-0,1172	12,1879	205	COMB4	224,613	-11,693	12,511	8,8631	-2,944	-49,2544
203	COMB8	-176,831	-7,559	-0,562	1,4401	0,1103	15,5173	205	COMB4	224,613	-10,344	12,511	8,8631	-8,0304	-44,7747
204	COMB1	272,052	26,764	0,378	10,8876	-1,0749	-31,6567	205	COMB4	224,613	-8,994	12,511	8,8631	-13,1168	-40,8437
204	COMB1	272,052	28,107	0,378	10,8876	-1,228	-41,5258	205	COMB4	224,613	-7,644	12,511	8,8631	-18,2032	-37,4615
204	COMB1	272,052	29,45	0,378	10,8876	-1,3811	-51,9381	205	COMB5	156,395	-10,642	12,072	-2,4669	-1,1059	-39,8268
204	COMB1	272,052	30,793	0,378	10,8876	-1,5342	-62,8937	205	COMB5	156,395	-9,292	12,528	-2,4669	-6,1068	-35,7744
204	COMB2	256,224	25,845	0,829	8,6503	-0,4532	-30,8659	205	COMB5	156,395	-7,942	12,984	-2,4669	-11,2929	-32,2709
204	COMB2	256,224	27,188	0,965	8,6503	-0,8159	-40,3632	205	COMB5	156,395	-6,593	13,439	-2,4669	-16,6642	-29,3161
204	COMB2	256,224	28,531	1,101	8,6503	-1,2337	-50,4038	205	COMB6	176,835	-10,811	10,29	6,8867	-2,3034	-41,4109

205	COMB6	176,737	-9,461	10,29	6,8867	-6,487	-37,2899	207	COMB1	696,733	-25,378	10,387	24,1846	37,9213	-124,5
205	COMB6	176,64	-8,111	10,29	6,8867	-10,6706	-33,7176	207	COMB2	681,764	-29,31	14,964	28,7736	57,6598	-157,7392
205	COMB6	176,542	-6,762	10,29	6,8867	-14,8542	-30,6942	207	COMB2	681,764	-27,967	15,1	28,7736	51,5795	-144,9261
205	COMB7	243,409	-21,037	22,471	16,3142	-5,8291	-71,8754	207	COMB2	681,764	-26,624	15,236	28,7736	45,4442	-132,6562
205	COMB7	243,409	-19,687	22,471	16,3142	-14,9652	-62,362	207	COMB2	681,764	-25,281	15,372	28,7736	39,2538	-120,9296
205	COMB7	243,409	-18,337	22,471	16,3142	-24,1012	-53,3974	207	COMB3	676,065	-28,73	10,106	23,3998	49,0289	-156,681
205	COMB7	243,409	-16,987	22,471	16,3142	-33,2372	-44,9816	207	COMB3	676,036	-27,387	10,106	23,3998	44,9412	-144,1026
205	COMB8	-37,212	-18,974	14,605	4,0551	-2,7691	-21,5302	207	COMB3	676,006	-26,044	10,106	23,3998	40,8535	-132,0674
205	COMB8	-37,212	-17,624	14,605	4,0551	-8,7068	-14,0905	207	COMB3	675,977	-24,701	10,106	23,3998	36,7658	-120,5755
205	COMB8	-37,212	-16,274	14,605	4,0551	-14,6446	-7,1996	207	COMB4	382,736	-18,143	5,32	11,1628	26,6573	-88,1995
205	COMB8	-37,212	-14,924	14,605	4,0551	-20,5823	-0,8576	207	COMB4	382,736	-16,8	5,32	11,1628	24,5052	-81,1324
206	COMB1	658,422	31,447	10,809	24,1773	-36,3176	-118,1273	207	COMB4	382,736	-15,457	5,32	11,1628	22,353	-74,6085
206	COMB1	658,422	32,797	10,809	24,1773	-40,7123	-129,952	207	COMB4	382,736	-14,114	5,32	11,1628	20,2009	-68,6279
206	COMB1	658,422	34,147	10,809	24,1773	-45,1069	-142,3255	207	COMB5	332,839	-17,821	20,577	26,4596	50,4382	-75,9071
206	COMB1	658,422	35,496	10,809	24,1773	-49,5016	-155,2478	207	COMB5	332,839	-16,478	21,031	26,4596	42,023	-68,9703
206	COMB2	629,91	29,767	5,28	18,0446	-32,6731	-114,1119	207	COMB5	332,839	-15,135	21,484	26,4596	33,4245	-62,5768
206	COMB2	629,91	31,117	5,417	18,0446	-34,8475	-125,2537	207	COMB5	332,839	-13,792	21,937	26,4596	24,6426	-56,7265
206	COMB2	629,91	32,467	5,553	18,0446	-37,0775	-136,9444	207	COMB6	313,841	-15,886	4,383	8,5468	21,6686	-72,3796
206	COMB2	629,91	33,817	5,69	18,0446	-39,3631	-149,1839	207	COMB6	313,744	-14,543	4,383	8,5468	19,8955	-66,2253
206	COMB3	635,693	30,347	10,533	23,4114	-35,1381	-114,4636	207	COMB6	313,647	-13,2	4,383	8,5468	18,1224	-60,6141
206	COMB3	635,664	31,696	10,533	23,4114	-39,4206	-125,8409	207	COMB6	313,55	-11,857	4,383	8,5468	16,3493	-55,5463
206	COMB3	635,635	33,046	10,533	23,4114	-43,7031	-137,7671	207	COMB7	585,399	-21,602	9,69	20,63	49,796	-138,5165
206	COMB3	635,605	34,396	10,533	23,4114	-47,9857	-150,2421	207	COMB7	585,399	-20,259	9,69	20,63	45,8764	-128,8216
206	COMB4	382,199	14,19	5,383	11,1635	-20,1059	-68,4133	207	COMB7	585,399	-18,916	9,69	20,63	41,9568	-119,67
206	COMB4	382,199	15,54	5,383	11,1635	-22,2946	-74,457	207	COMB7	585,399	-17,573	9,69	20,63	38,0373	-111,0616
206	COMB4	382,199	16,89	5,383	11,1635	-24,4833	-81,0496	207	COMB8	160,917	-3,656	3,698	3,9462	22,9315	-41,8883
206	COMB4	382,199	18,24	5,383	11,1635	-26,672	-88,1909	207	COMB8	160,917	-2,313	3,698	3,9462	21,4356	-40,6811
206	COMB5	287,158	8,592	-13,047	-9,2789	-7,9574	-55,0284	207	COMB8	160,917	-0,97	3,698	3,9462	19,9398	-40,0171
206	COMB5	287,158	9,942	-12,592	-9,2789	-2,7454	-58,796	207	COMB8	160,917	0,373	3,698	3,9462	18,4439	-39,8963
206	COMB5	287,158	11,292	-12,136	-9,2789	2,2814	-63,1125	208	COMB1	410,941	18,474	22,122	18,8782	32,8738	-68,39
206	COMB5	287,158	12,642	-11,681	-9,2789	7,123	-67,9777	208	COMB1	410,941	19,817	22,122	18,8782	23,9254	-74,9056
206	COMB6	306,436	10,523	4,464	8,6102	-16,1742	-56,2008	208	COMB1	410,941	21,16	22,122	18,8782	14,977	-81,9644
206	COMB6	306,338	11,873	4,464	8,6102	-17,989	-60,7534	208	COMB1	410,941	22,503	22,122	18,8782	6,0287	-89,5664
206	COMB6	306,241	13,223	4,464	8,6102	-19,8039	-65,8549	208	COMB2	405,416	17,854	20,525	21,0723	31,3527	-66,6839
206	COMB6	306,143	14,572	4,464	8,6102	-21,6187	-71,5052	208	COMB2	405,416	19,197	20,661	21,0723	23,0228	-72,9487
206	COMB7	546,99	23,665	10,137	20,6937	-36,4516	-104,7028	208	COMB2	405,416	20,54	20,797	21,0723	14,6378	-79,7568
206	COMB7	546,99	25,015	10,137	20,6937	-40,5732	-113,3638	208	COMB2	405,416	21,883	20,933	21,0723	6,1978	-87,108
206	COMB7	546,99	26,365	10,137	20,6937	-44,6947	-122,5736	208	COMB3	399,362	17,804	21,456	18,2552	31,8732	-66,267
206	COMB7	546,99	27,715	10,137	20,6937	-48,8162	-132,3321	208	COMB3	399,333	19,147	21,456	18,2552	23,1944	-72,5118
206	COMB8	160,266	-0,264	3,797	4,0652	-18,3879	-39,7247	208	COMB3	399,304	20,49	21,456	18,2552	14,5157	-79,2998
206	COMB8	160,266	1,086	3,797	4,0652	-19,9314	-39,8918	208	COMB3	399,275	21,833	21,456	18,2552	5,8369	-86,631
206	COMB8	160,266	2,436	3,797	4,0652	-21,475	-40,6077	208	COMB4	225,374	7,642	12,633	8,9018	18,3453	-37,7184
206	COMB8	160,266	3,786	3,797	4,0652	-23,0185	-41,8724	208	COMB4	225,374	8,985	12,633	8,9018	13,2351	-41,0814
207	COMB1	696,733	-29,407	10,387	24,1846	50,5255	-161,4269	208	COMB4	225,374	10,328	12,633	8,9018	8,125	-44,9876
207	COMB1	696,733	-28,064	10,387	24,1846	46,3241	-148,5747	208	COMB4	225,374	11,671	12,633	8,9018	3,0148	-49,4371
207	COMB1	696,733	-26,721	10,387	24,1846	42,1227	-136,2657	208	COMB5	206,957	5,576	7,311	16,2153	13,2752	-32,0315

208	COMB5	206,957	6,919	7,764	16,2153	10,2264	-34,5586	209	COMB8	-131,799	-5,81	4,12	1,779	-1,8107	6,7235
208	COMB5	206,957	8,262	8,217	16,2153	6,9941	-37,629	210	COMB1	238,213	15,918	-0,635	9,089	0,0278	-24,0102
208	COMB5	206,957	9,605	8,671	16,2153	3,5786	-41,2425	210	COMB1	238,213	17,268	-0,635	9,089	0,2859	-29,5215
208	COMB6	186,778	5,411	10,412	6,825	15,0102	-30,6416	210	COMB1	238,213	18,618	-0,635	9,089	0,544	-35,5816
208	COMB6	186,681	6,754	10,412	6,825	10,7986	-33,102	210	COMB1	238,213	19,968	-0,635	9,089	0,8021	-42,1906
208	COMB6	186,583	8,097	10,412	6,825	6,5871	-36,1056	210	COMB2	238,102	15,532	-1,299	10,0656	-0,2099	-23,3286
208	COMB6	186,486	9,44	10,412	6,825	2,3755	-39,6525	210	COMB2	238,102	16,882	-1,163	10,0656	0,2906	-28,6828
208	COMB7	266,988	23,337	24,066	16,5475	35,316	-48,4979	210	COMB2	238,102	18,232	-1,026	10,0656	0,7356	-34,5859
208	COMB7	266,988	24,68	24,066	16,5475	25,5811	-56,9808	210	COMB2	238,102	19,582	-0,889	10,0656	1,125	-41,0378
208	COMB7	266,988	26,023	24,066	16,5475	15,8462	-66,0069	210	COMB3	232,631	15,404	-0,614	8,7787	0,0256	-23,0475
208	COMB7	266,988	27,366	24,066	16,5475	6,1113	-75,5763	210	COMB3	232,601	16,754	-0,614	8,7787	0,2752	-28,3498
208	COMB8	-36,247	14,971	14,758	4,0019	20,7379	-1,0918	210	COMB3	232,572	18,104	-0,614	8,7787	0,5248	-34,2009
208	COMB8	-36,247	16,314	14,758	4,0019	14,7684	-7,419	210	COMB3	232,543	19,454	-0,614	8,7787	0,7744	-40,6008
208	COMB8	-36,247	17,657	14,758	4,0019	8,7988	-14,2895	210	COMB4	130,116	5,981	-0,041	3,8977	0,198	-13,8528
208	COMB8	-36,247	19	14,758	4,0019	2,8293	-21,7033	210	COMB4	130,116	7,331	-0,041	3,8977	0,2147	-16,5589
209	COMB1	287,271	-24,655	0,758	10,8644	1,8844	-65,0421	210	COMB4	130,116	8,681	-0,041	3,8977	0,2314	-19,8138
209	COMB1	287,271	-23,306	0,758	10,8644	1,5764	-54,0575	210	COMB4	130,116	10,031	-0,041	3,8977	0,2481	-23,6176
209	COMB1	287,271	-21,956	0,758	10,8644	1,2683	-43,6216	210	COMB5	129,744	4,694	-2,257	7,1529	-0,5946	-11,5807
209	COMB1	287,271	-20,606	0,758	10,8644	0,9603	-33,7346	210	COMB5	129,744	6,043	-1,801	7,1529	0,2303	-13,7633
209	COMB2	284,561	-24,078	-0,127	12,3918	1,6066	-63,1417	210	COMB5	129,744	7,393	-1,346	7,1529	0,87	-16,4948
209	COMB2	284,561	-22,728	0,01	12,3918	1,6303	-52,3917	210	COMB5	129,744	8,743	-0,89	7,1529	1,3245	-19,7751
209	COMB2	284,561	-21,379	0,147	12,3918	1,5984	-42,1905	210	COMB6	111,507	4,267	0,028	2,8633	0,1905	-10,6437
209	COMB2	284,561	-20,029	0,283	12,3918	1,5109	-32,5382	210	COMB6	111,409	5,617	0,028	2,8633	0,1789	-12,6531
209	COMB3	279,871	-24,04	0,735	10,4909	1,8222	-62,9517	210	COMB6	111,312	6,967	0,028	2,8633	0,1674	-15,2112
209	COMB3	279,842	-22,69	0,735	10,4909	1,5235	-52,2172	210	COMB6	111,214	8,317	0,028	2,8633	0,1558	-18,3183
209	COMB3	279,813	-21,34	0,735	10,4909	1,2248	-42,0315	210	COMB7	61,999	17,271	-0,959	7,8828	-0,1529	-7,0572
209	COMB3	279,784	-19,991	0,735	10,4909	0,926	-32,3947	210	COMB7	61,999	18,621	-0,959	7,8828	0,237	-13,1183
209	COMB4	157,126	-15,688	0,844	4,7129	1,2537	-35,8895	210	COMB7	61,999	19,97	-0,959	7,8828	0,6269	-19,7282
209	COMB4	157,126	-14,338	0,844	4,7129	0,9105	-29,7858	210	COMB7	61,999	21,32	-0,959	7,8828	1,0169	-26,887
209	COMB4	157,126	-12,988	0,844	4,7129	0,5673	-24,2308	210	COMB8	-176,652	7,605	-0,537	1,3896	-0,098	15,5811
209	COMB4	157,126	-11,638	0,844	4,7129	0,224	-19,2247	210	COMB8	-176,652	8,955	-0,537	1,3896	0,1202	12,2147
209	COMB5	148,091	-13,764	-2,103	9,8044	0,3278	-29,5549	210	COMB8	-176,652	10,305	-0,537	1,3896	0,3384	8,2994
209	COMB5	148,091	-12,414	-1,648	9,8044	1,0902	-24,2333	210	COMB8	-176,652	11,655	-0,537	1,3896	0,5566	3,8353
209	COMB5	148,091	-11,064	-1,192	9,8044	1,6674	-19,4605	211	COMB1	249,113	-36,556	-3,486	6,3274	-2,6433	-44,2456
209	COMB5	148,091	-9,714	-0,736	9,8044	2,0595	-15,2365	211	COMB1	249,113	-35,213	-3,486	6,3274	-1,233	-28,5018
209	COMB6	132,459	-13,637	0,768	3,468	1,0463	-28,9215	211	COMB1	249,113	-33,87	-3,486	6,3274	0,1773	-13,3013
209	COMB6	132,362	-12,287	0,768	3,468	0,7342	-23,6516	211	COMB1	249,113	-32,527	-3,486	6,3274	1,5876	1,356
209	COMB6	132,264	-10,937	0,768	3,468	0,4221	-18,9305	211	COMB2	249,117	-35,594	-3,825	6,9438	-2,5682	-43,1198
209	COMB6	132,167	-9,587	0,768	3,468	0,1099	-14,7582	211	COMB2	249,117	-34,251	-3,689	6,9438	-1,0484	-27,7651
209	COMB7	123,201	-21,908	2,737	9,4624	3,1131	-47,116	211	COMB2	249,117	-32,908	-3,553	6,9438	0,4163	-12,9537
209	COMB7	123,201	-20,558	2,737	9,4624	2,0006	-37,2484	211	COMB2	249,117	-31,565	-3,417	6,9438	1,8261	1,3145
209	COMB7	123,201	-19,208	2,737	9,4624	0,888	-27,9296	211	COMB3	243,431	-35,524	-3,379	6,1074	-2,5635	-42,6567
209	COMB7	123,201	-17,859	2,737	9,4624	-0,2246	-19,1595	211	COMB3	243,402	-34,181	-3,379	6,1074	-1,1968	-27,3302
209	COMB8	-131,799	-9,859	4,12	1,779	3,2139	-2,8323	211	COMB3	243,373	-32,838	-3,379	6,1074	0,1699	-12,5471
209	COMB8	-131,799	-8,509	4,12	1,779	1,5391	0,9018	211	COMB3	243,343	-31,495	-3,379	6,1074	1,5366	1,6929
209	COMB8	-131,799	-7,16	4,12	1,779	-0,1358	4,0871	211	COMB4	136,341	-22,492	-1,559	2,5538	-1,2524	-24,7743



211	COMB4	136,341	-21,149	-1,559	2,5538	-0,6217	-15,9481	212	COMB7	103,143	9,958	-3,357	4,6087	1,7912	2,0929
211	COMB4	136,341	-19,806	-1,559	2,5538	0,0091	-7,6651	212	COMB8	-172,848	1,277	-2,351	0,6201	-1,6307	21,2284
211	COMB4	136,341	-18,463	-1,559	2,5538	0,6398	0,0747	212	COMB8	-172,848	2,62	-2,351	0,6201	-0,6798	20,4401
211	COMB5	136,356	-19,285	-2,688	4,6083	-1,0021	-21,0217	212	COMB8	-172,848	3,963	-2,351	0,6201	0,2711	19,1087
211	COMB5	136,356	-17,942	-2,235	4,6083	-0,0064	-13,4924	212	COMB8	-172,848	5,306	-2,351	0,6201	1,2221	17,234
211	COMB5	136,356	-16,599	-1,782	4,6083	0,8059	-6,5064	213	COMB1	356,813	-41,463	-3,528	3,2942	-2,2091	-24,2376
211	COMB5	136,356	-15,256	-1,328	4,6083	1,4349	-0,0637	213	COMB1	356,813	-40,12	-3,528	3,2942	-0,7819	-6,5086
211	COMB6	117,402	-19,052	-1,2	1,8203	-0,9865	-19,4778	213	COMB1	356,813	-38,777	-3,528	3,2942	0,6452	10,6771
211	COMB6	117,305	-17,709	-1,2	1,8203	-0,5011	-12,0428	213	COMB1	356,813	-37,434	-3,528	3,2942	2,0723	27,3196
211	COMB6	117,207	-16,366	-1,2	1,8203	-0,0156	-5,1509	213	COMB2	355,094	-40,421	-3,702	3,433	-2,0833	-23,8171
211	COMB6	117,11	-15,023	-1,2	1,8203	0,4698	1,1976	213	COMB2	355,094	-39,078	-3,566	3,433	-0,6134	-6,51
211	COMB7	64,495	-34,284	-1,964	5,6622	-1,8094	-27,301	213	COMB2	355,094	-37,735	-3,43	3,433	0,8015	10,2539
211	COMB7	64,495	-32,941	-1,964	5,6622	-1,015	-12,476	213	COMB2	355,094	-36,392	-3,294	3,433	2,1613	26,4746
211	COMB7	64,495	-31,598	-1,964	5,6622	-0,2207	1,8058	213	COMB3	348,055	-40,238	-3,419	3,1785	-2,1416	-23,1896
211	COMB7	64,495	-30,255	-1,964	5,6622	0,5737	15,5444	213	COMB3	348,026	-38,895	-3,419	3,1785	-0,7587	-5,9565
211	COMB8	-185,059	-16,884	1,168	1,0908	0,2792	5,5304	213	COMB3	347,996	-37,552	-3,419	3,1785	0,6241	10,7334
211	COMB8	-185,059	-15,541	1,168	1,0908	-0,1931	12,0883	213	COMB3	347,967	-36,209	-3,419	3,1785	2,0069	26,8801
211	COMB8	-185,059	-14,198	1,168	1,0908	-0,6655	18,1029	213	COMB4	197,249	-25,403	-1,688	1,1466	-1,0793	-13,6792
211	COMB8	-185,059	-12,855	1,168	1,0908	-1,1379	23,5744	213	COMB4	197,249	-24,06	-1,688	1,1466	-0,3967	-3,6752
212	COMB1	294,358	4,858	-2,611	5,3328	-1,7734	-7,4271	213	COMB4	197,249	-22,717	-1,688	1,1466	0,286	5,7855
212	COMB1	294,358	6,201	-2,611	5,3328	-0,7173	-8,435	213	COMB4	197,249	-21,374	-1,688	1,1466	0,9687	14,703
212	COMB1	294,358	7,544	-2,611	5,3328	0,3388	-9,9862	213	COMB5	191,522	-21,927	-2,266	1,6093	-0,6599	-12,2777
212	COMB1	294,358	8,887	-2,611	5,3328	1,3949	-12,0806	213	COMB5	191,522	-20,584	-1,813	1,6093	0,1652	-3,6798
212	COMB2	293,854	4,749	-2,946	5,6454	-1,7787	-7,373	213	COMB5	191,522	-19,241	-1,36	1,6093	0,807	4,3749
212	COMB2	293,854	6,092	-2,81	5,6454	-0,6144	-8,3369	213	COMB5	191,522	-17,898	-0,907	1,6093	1,2654	11,8864
212	COMB2	293,854	7,435	-2,675	5,6454	0,495	-9,844	213	COMB6	168,056	-21,317	-1,323	0,761	-0,8543	-10,1859
212	COMB2	293,854	8,778	-2,539	5,6454	1,5493	-11,8944	213	COMB6	167,959	-19,974	-1,323	0,761	-0,3193	-1,8346
212	COMB3	287,441	4,735	-2,529	5,1503	-1,7194	-6,8684	213	COMB6	167,862	-18,631	-1,323	0,761	0,2158	5,9734
212	COMB3	287,411	6,078	-2,529	5,1503	-0,6962	-7,8266	213	COMB6	167,765	-17,288	-1,323	0,761	0,7508	13,2381
212	COMB3	287,382	7,421	-2,529	5,1503	0,3269	-9,328	213	COMB7	159,93	-39,333	-2,177	2,9845	-1,4357	-8,9622
212	COMB3	287,353	8,764	-2,529	5,1503	1,3501	-11,3727	213	COMB7	159,93	-37,99	-2,177	2,9845	-0,5552	7,9051
212	COMB4	161,876	-0,408	-1,249	2,1245	-0,878	-4,8634	213	COMB7	159,93	-36,647	-2,177	2,9845	0,3253	24,2291
212	COMB4	161,876	0,935	-1,249	2,1245	-0,3727	-4,9701	213	COMB7	159,93	-35,304	-2,177	2,9845	1,2058	40,0099
212	COMB4	161,876	2,278	-1,249	2,1245	0,1326	-5,6199	213	COMB8	-150,082	-19,807	0,752	0,4375	0,3265	12,818
212	COMB4	161,876	3,621	-1,249	2,1245	0,6379	-6,813	213	COMB8	-150,082	-18,464	0,752	0,4375	0,0224	20,5584
212	COMB5	160,195	-0,771	-2,368	3,1666	-0,8957	-4,6833	213	COMB8	-150,082	-17,121	0,752	0,4375	-0,2817	27,7555
212	COMB5	160,195	0,572	-1,915	3,1666	-0,0296	-4,643	213	COMB8	-150,082	-15,778	0,752	0,4375	-0,5858	34,4094
212	COMB5	160,195	1,915	-1,461	3,1666	0,6532	-5,146	214	COMB1	427,845	0,24	-2,073	2,7589	-1,2157	13,492
212	COMB5	160,195	3,258	-1,008	3,1666	1,1526	-6,1923	214	COMB1	427,845	1,583	-2,073	2,7589	-0,377	14,352
212	COMB6	138,817	-0,818	-0,978	1,5164	-0,698	-3,0012	214	COMB1	427,845	2,926	-2,073	2,7589	0,4617	14,6688
212	COMB6	138,72	0,525	-0,978	1,5164	-0,3025	-2,9419	214	COMB1	427,845	4,269	-2,073	2,7589	1,3004	14,4424
212	COMB6	138,623	1,868	-0,978	1,5164	0,0931	-3,426	214	COMB2	424,901	0,152	-2,277	2,741	-1,1443	12,8838
212	COMB6	138,525	3,211	-0,978	1,5164	0,4886	-4,4532	214	COMB2	424,901	1,495	-2,141	2,741	-0,2509	13,7793
212	COMB7	103,143	5,929	-3,357	4,6087	-2,2822	8,0467	214	COMB2	424,901	2,838	-2,005	2,741	0,5876	14,1315
212	COMB7	103,143	7,272	-3,357	4,6087	-0,9244	6,6053	214	COMB2	424,901	4,181	-1,869	2,741	1,371	13,9404
212	COMB7	103,143	8,615	-3,357	4,6087	0,4334	4,6207	214	COMB3	416,909	0,302	-2,008	2,6658	-1,1782	13,4585



214	COMB3	416,879	1,645	-2,008	2,6658	-0,366	14,2934	215	COMB6	234,058	-16,763	-1,089	0,0852	0,6757	24,1829
214	COMB3	416,85	2,988	-2,008	2,6658	0,4462	14,585	215	COMB7	292,39	-38,725	-1,569	1,1448	-0,8925	14,0024
214	COMB3	416,821	4,331	-2,008	2,6658	1,2585	14,3333	215	COMB7	292,39	-37,382	-1,569	1,1448	-0,2577	30,6235
214	COMB4	237,662	-3,168	-1,048	0,9391	-0,6293	6,8555	215	COMB7	292,39	-36,039	-1,569	1,1448	0,3771	46,7014
214	COMB4	237,662	-1,825	-1,048	0,9391	-0,2056	7,8653	215	COMB7	292,39	-34,696	-1,569	1,1448	1,0118	62,2361
214	COMB4	237,662	-0,482	-1,048	0,9391	0,2181	8,3318	215	COMB8	-92,766	-19,786	0,898	-0,0365	0,5381	22,6094
214	COMB4	237,662	0,861	-1,048	0,9391	0,6418	8,2551	215	COMB8	-92,766	-18,443	0,898	-0,0365	0,1749	30,3414
214	COMB5	227,848	-3,46	-1,725	0,8793	-0,3914	4,8282	215	COMB8	-92,766	-17,1	0,898	-0,0365	-0,1884	37,5301
214	COMB5	227,848	-2,117	-1,272	0,8793	0,2147	5,956	215	COMB8	-92,766	-15,757	0,898	-0,0365	-0,5516	44,1756
214	COMB5	227,848	-0,774	-0,819	0,8793	0,6376	6,5405	216	COMB1	568,432	1,08	-1,318	1,1884	-0,7476	37,5937
214	COMB5	227,848	0,569	-0,366	0,8793	0,8771	6,5818	216	COMB1	568,432	2,423	-1,318	1,1884	-0,2145	38,1137
214	COMB6	201,207	-2,96	-0,829	0,6285	-0,5044	6,744	216	COMB1	568,432	3,766	-1,318	1,1884	0,3185	38,0905
214	COMB6	201,11	-1,617	-0,829	0,6285	-0,169	7,6697	216	COMB1	568,432	5,109	-1,318	1,1884	0,8516	37,524
214	COMB6	201,013	-0,274	-0,829	0,6285	0,1664	8,0522	216	COMB2	562,97	0,911	-1,472	1,0317	-0,65	36,3695
214	COMB6	200,916	1,069	-0,829	0,6285	0,5018	7,8915	216	COMB2	562,97	2,254	-1,336	1,0317	-0,0821	36,958
214	COMB7	225,748	1,198	-2,942	2,2962	-1,7662	27,1954	216	COMB2	562,97	3,597	-1,2	1,0317	0,4308	37,0032
214	COMB7	225,748	2,541	-2,942	2,2962	-0,5764	27,6678	216	COMB2	562,97	4,94	-1,064	1,0317	0,8887	36,5052
214	COMB7	225,748	3,884	-2,942	2,2962	0,6135	27,597	216	COMB3	552,962	1,161	-1,275	1,1522	-0,7239	36,822
214	COMB7	225,748	5,227	-2,942	2,2962	1,8034	26,983	216	COMB3	552,933	2,504	-1,275	1,1522	-0,2082	37,3095
214	COMB8	-121,919	-1,463	-2,384	0,0073	-1,4824	28,9416	216	COMB3	552,903	3,847	-1,275	1,1522	0,3074	37,2538
214	COMB8	-121,919	-0,12	-2,384	0,0073	-0,5182	29,2619	216	COMB3	552,874	5,19	-1,275	1,1522	0,8231	36,6548
214	COMB8	-121,919	1,223	-2,384	0,0073	0,446	29,039	216	COMB4	317,802	-2,708	-0,694	0,257	-0,4068	20,5049
214	COMB8	-121,919	2,566	-2,384	0,0073	1,4102	28,2729	216	COMB4	317,802	-1,365	-0,694	0,257	-0,1263	21,3286
215	COMB1	499,271	-40,616	-2,85	1,2551	-1,653	0,5326	216	COMB4	317,802	-0,022	-0,694	0,257	0,1542	21,609
215	COMB1	499,271	-39,273	-2,85	1,2551	-0,5001	17,9187	216	COMB4	317,802	1,321	-0,694	0,257	0,4348	21,3462
215	COMB1	499,271	-37,93	-2,85	1,2551	0,6529	34,7617	216	COMB5	299,594	-3,272	-1,208	-0,2654	-0,0818	16,4244
215	COMB1	499,271	-36,587	-2,85	1,2551	1,8059	51,0614	216	COMB5	299,594	-1,929	-0,755	-0,2654	0,315	17,4763
215	COMB2	494,997	-39,619	-2,962	1,1691	-1,5133	0,288	216	COMB5	299,594	-0,586	-0,301	-0,2654	0,5286	17,9849
215	COMB2	494,997	-38,276	-2,826	1,1691	-0,3428	17,2709	216	COMB5	299,594	0,757	0,152	-0,2654	0,5588	17,9503
215	COMB2	494,997	-36,933	-2,69	1,1691	0,7727	33,7106	216	COMB6	266,234	-2,44	-0,55	0,1365	-0,3281	17,9328
215	COMB2	494,997	-35,59	-2,554	1,1691	1,8332	49,6071	216	COMB6	266,137	-1,097	-0,55	0,1365	-0,1054	18,6481
215	COMB3	486,069	-39,372	-2,761	1,2115	-1,6021	0,8465	216	COMB6	266,04	0,246	-0,55	0,1365	0,1173	18,8202
215	COMB3	486,04	-38,029	-2,761	1,2115	-0,4853	17,7296	216	COMB6	265,943	1,589	-0,55	0,1365	0,3399	18,449
215	COMB3	486,011	-36,686	-2,761	1,2115	0,6316	34,0695	216	COMB7	357,182	1,801	-2,256	0,8783	-1,326	49,6171
215	COMB3	485,982	-35,343	-2,761	1,2115	1,7485	49,8662	216	COMB7	357,182	3,144	-2,256	0,8783	-0,4135	49,8456
215	COMB4	278,355	-24,938	-1,387	0,2305	-0,8159	0,3496	216	COMB7	357,182	4,487	-2,256	0,8783	0,499	49,5309
215	COMB4	278,355	-23,595	-1,387	0,2305	-0,2549	10,1653	216	COMB7	357,182	5,83	-2,256	0,8783	1,4115	48,6729
215	COMB4	278,355	-22,252	-1,387	0,2305	0,3061	19,4377	216	COMB8	-64,049	-1,446	-2,187	-0,3348	-1,3316	38,5978
215	COMB4	278,355	-20,909	-1,387	0,2305	0,8671	28,1669	216	COMB8	-64,049	-0,103	-2,187	-0,3348	-0,447	38,9109
215	COMB5	264,11	-21,615	-1,758	-0,056	-0,3501	-0,4656	216	COMB8	-64,049	1,24	-2,187	-0,3348	0,4376	38,6808
215	COMB5	264,11	-20,272	-1,305	-0,056	0,2693	8,006	216	COMB8	-64,049	2,583	-2,187	-0,3348	1,3222	37,9075
215	COMB5	264,11	-18,929	-0,852	-0,056	0,7054	15,9343	217	COMB1	631,308	-36,443	-2,214	0,1304	-1,3007	25,2752
215	COMB5	264,11	-17,586	-0,398	-0,056	0,9582	23,3193	217	COMB1	631,308	-35,1	-2,214	0,1304	-0,4051	40,9736
215	COMB6	234,35	-20,792	-1,089	0,0852	-0,6462	1,396	217	COMB1	631,308	-33,757	-2,214	0,1304	0,4904	56,1287
215	COMB6	234,253	-19,449	-1,089	0,0852	-0,2056	9,5349	217	COMB1	631,308	-32,414	-2,214	0,1304	1,386	70,7405
215	COMB6	234,155	-18,106	-1,089	0,0852	0,2351	17,1305	217	COMB2	624,691	-35,502	-2,311	-0,0274	-1,1638	24,4801



217	COMB2	624,691	-34,159	-2,175	-0,0274	-0,2563	39,7978	218	COMB5	359,773	2,87	0,494	-0,5996	0,3235	26,3199
217	COMB2	624,691	-32,816	-2,04	-0,0274	0,5962	54,5723	218	COMB6	319,942	-0,357	-0,288	-0,0344	-0,1851	28,1447
217	COMB2	624,691	-31,473	-1,904	-0,0274	1,3937	68,8035	218	COMB6	319,845	0,986	-0,288	-0,0344	-0,0688	28,0175
217	COMB3	613,697	-35,29	-2,144	0,1294	-1,26	24,8048	218	COMB6	319,748	2,329	-0,288	-0,0344	0,0475	27,347
217	COMB3	613,668	-33,947	-2,144	0,1294	-0,393	40,0367	218	COMB6	319,651	3,672	-0,288	-0,0344	0,1638	26,1332
217	COMB3	613,639	-32,604	-2,144	0,1294	0,4741	54,7253	218	COMB7	468,246	5,626	-1,638	0,2105	-0,9921	70,5853
217	COMB3	613,61	-31,261	-2,144	0,1294	1,3412	68,8707	218	COMB7	468,246	6,969	-1,638	0,2105	-0,3296	69,2667
217	COMB4	353,653	-22,54	-1,083	-0,2254	-0,6473	14,3814	218	COMB7	468,246	8,312	-1,638	0,2105	0,333	67,405
217	COMB4	353,653	-21,197	-1,083	-0,2254	-0,2092	23,2272	218	COMB7	468,246	9,655	-1,638	0,2105	0,9955	65
217	COMB4	353,653	-19,854	-1,083	-0,2254	0,229	31,5297	218	COMB8	-14,524	0,201	-1,989	-0,4107	-1,2232	47,8342
217	COMB4	353,653	-18,511	-1,083	-0,2254	0,6671	39,2891	218	COMB8	-14,524	1,544	-1,989	-0,4107	-0,4187	47,4811
217	COMB5	331,598	-19,403	-1,408	-0,7517	-0,1911	11,731	218	COMB8	-14,524	2,887	-1,989	-0,4107	0,3858	46,5849
217	COMB5	331,598	-18,06	-0,955	-0,7517	0,2869	19,308	218	COMB8	-14,524	4,23	-1,989	-0,4107	1,1902	45,1453
217	COMB5	331,598	-16,717	-0,502	-0,7517	0,5815	26,3418	219	COMB1	732,367	-30,423	-1,634	-0,3277	-0,9948	45,9444
217	COMB5	331,598	-15,374	-0,049	-0,7517	0,6928	32,8324	219	COMB1	732,367	-29,08	-1,634	-0,3277	-0,3338	59,2076
217	COMB6	294,95	-18,696	-0,849	-0,229	-0,5119	12,8134	219	COMB1	732,367	-27,737	-1,634	-0,3277	0,3272	71,9275
217	COMB6	294,853	-17,353	-0,849	-0,229	-0,1686	20,1043	219	COMB1	732,367	-26,394	-1,634	-0,3277	0,9881	84,1041
217	COMB6	294,756	-16,01	-0,849	-0,229	0,1747	26,8519	219	COMB2	723,85	-29,586	-1,748	-0,4635	-0,8727	44,6788
217	COMB6	294,659	-14,667	-0,849	-0,229	0,518	33,0563	219	COMB2	723,85	-28,243	-1,612	-0,4635	-0,193	57,6035
217	COMB7	416,191	-34,869	-0,989	0,1388	-0,5646	37,1754	219	COMB2	723,85	-26,9	-1,476	-0,4635	0,4318	69,9849
217	COMB7	416,191	-33,526	-0,989	0,1388	-0,1647	52,2371	219	COMB2	723,85	-25,557	-1,341	-0,4635	1,0015	81,8231
217	COMB7	416,191	-32,183	-0,989	0,1388	0,2352	66,7555	219	COMB3	711,062	-29,427	-1,581	-0,3085	-0,963	44,769
217	COMB7	416,191	-30,84	-0,989	0,1388	0,6351	80,7306	219	COMB3	711,033	-28,084	-1,581	-0,3085	-0,3235	57,6295
217	COMB8	-37,779	-18,123	1,075	-0,2319	0,647	32,8041	219	COMB3	711,004	-26,741	-1,581	-0,3085	0,316	69,9467
217	COMB8	-37,779	-16,78	1,075	-0,2319	0,2123	39,8631	219	COMB3	710,975	-25,398	-1,581	-0,3085	0,9555	81,7207
217	COMB8	-37,779	-15,437	1,075	-0,2319	-0,2224	46,3788	219	COMB4	411,257	-19,115	-0,796	-0,3464	-0,4958	26,0511
217	COMB8	-37,779	-14,094	1,075	-0,2319	-0,6572	52,3514	219	COMB4	411,257	-17,772	-0,796	-0,3464	-0,1736	33,5114
218	COMB1	686,689	5,223	-0,642	0,4289	-0,3831	59,9489	219	COMB4	411,257	-16,429	-0,796	-0,3464	0,1485	40,4283
218	COMB1	686,689	6,566	-0,642	0,4289	-0,1235	58,7932	219	COMB4	411,257	-15,086	-0,796	-0,3464	0,4707	46,8021
218	COMB1	686,689	7,909	-0,642	0,4289	0,1361	57,0943	219	COMB5	382,866	-16,326	-1,178	-0,7989	-0,0889	21,8322
218	COMB1	686,689	9,252	-0,642	0,4289	0,3956	54,8521	219	COMB5	382,866	-14,983	-0,725	-0,7989	0,2958	28,1643
218	COMB2	679,056	4,973	-0,792	0,2536	-0,2851	58,2089	219	COMB5	382,866	-13,64	-0,271	-0,7989	0,4972	33,9531
218	COMB2	679,056	6,316	-0,657	0,2536	0,0079	57,1542	219	COMB5	382,866	-12,297	0,182	-0,7989	0,5153	39,1987
218	COMB2	679,056	7,659	-0,521	0,2536	0,246	55,5563	219	COMB6	340,24	-15,796	-0,62	-0,2823	-0,39	22,1331
218	COMB2	679,056	9,002	-0,385	0,2536	0,429	53,4152	219	COMB6	340,143	-14,453	-0,62	-0,2823	-0,1394	28,251
218	COMB3	667,106	5,214	-0,619	0,4232	-0,3701	58,4451	219	COMB6	340,045	-13,11	-0,62	-0,2823	0,1113	33,8257
218	COMB3	667,077	6,557	-0,619	0,4232	-0,1197	57,293	219	COMB6	339,948	-11,767	-0,62	-0,2823	0,3619	38,8572
218	COMB3	667,048	7,9	-0,619	0,4232	0,1307	55,5977	219	COMB7	511,202	-29,217	-0,459	-0,2484	-0,2855	56,621
218	COMB3	667,019	9,243	-0,619	0,4232	0,3811	53,3592	219	COMB7	511,202	-27,874	-0,459	-0,2484	-0,1	69,3962
218	COMB4	385,218	-0,327	-0,363	-0,0155	-0,2283	33,1577	219	COMB7	511,202	-26,531	-0,459	-0,2484	0,0855	81,6281
218	COMB4	385,218	1,016	-0,363	-0,0155	-0,0815	33,0183	219	COMB7	511,202	-25,188	-0,459	-0,2484	0,271	93,3167
218	COMB4	385,218	2,359	-0,363	-0,0155	0,0654	32,3356	219	COMB8	4,694	-15,608	1,248	-0,2065	0,7378	41,4118
218	COMB4	385,218	3,702	-0,363	-0,0155	0,2122	31,1097	219	COMB8	4,694	-14,265	1,248	-0,2065	0,2331	47,4538
218	COMB5	359,773	-1,159	-0,866	-0,5996	0,0981	27,3575	219	COMB8	4,694	-12,922	1,248	-0,2065	-0,2717	52,9525
218	COMB5	359,773	0,184	-0,412	-0,5996	0,3565	27,5548	219	COMB8	4,694	-11,579	1,248	-0,2065	-0,7764	57,9079
218	COMB5	359,773	1,527	0,041	-0,5996	0,4317	27,209	220	COMB1	767,661	11,229	-0,028	0,2006	-0,0431	77,2143

220	COMB1	767,661	12,572	-0,028	0,2006	-0,0317	73,6293	221	COMB4	444,99	-11,134	-0,516	-0,2686	0,2873	50,0091
220	COMB1	767,661	13,915	-0,028	0,2006	-0,0203	69,5011	221	COMB5	412,674	-12,868	-1,016	-0,4728	-0,0095	28,7034
220	COMB1	767,661	15,258	-0,028	0,2006	-0,0088	64,8296	221	COMB5	412,674	-11,525	-0,563	-0,4728	0,3097	33,6368
220	COMB2	758,449	10,86	-0,204	0,0783	0,0393	75,0679	221	COMB5	412,674	-10,182	-0,109	-0,4728	0,4456	38,027
220	COMB2	758,449	12,203	-0,068	0,0783	0,0943	71,6321	221	COMB5	412,674	-8,839	0,344	-0,4728	0,3982	41,8739
220	COMB2	758,449	13,546	0,068	0,0783	0,0942	67,6531	221	COMB6	365,404	-12,504	-0,395	-0,1835	-0,2638	28,3317
220	COMB2	758,449	14,889	0,204	0,0783	0,0391	63,1309	221	COMB6	365,307	-11,161	-0,395	-0,1835	-0,1039	33,1181
220	COMB3	744,908	11,063	-0,024	0,2073	-0,0403	75,0949	221	COMB6	365,21	-9,818	-0,395	-0,1835	0,0561	37,3613
220	COMB3	744,879	12,406	-0,024	0,2073	-0,0305	71,5771	221	COMB6	365,113	-8,475	-0,395	-0,1835	0,216	41,0613
220	COMB3	744,85	13,749	-0,024	0,2073	-0,0207	67,5161	221	COMB7	566,739	-22,635	0,053	-0,2671	0,0002607	70,0335
220	COMB3	744,821	15,092	-0,024	0,2073	-0,0109	62,9118	221	COMB7	566,739	-21,292	0,053	-0,2671	-0,0211	80,1464
220	COMB4	431,394	3,091	-0,056	-0,0216	-0,058	42,8904	221	COMB7	566,739	-19,949	0,053	-0,2671	-0,0425	89,7161
220	COMB4	431,394	4,434	-0,056	-0,0216	-0,0352	41,3686	221	COMB7	566,739	-18,606	0,053	-0,2671	-0,0639	98,7426
220	COMB4	431,394	5,777	-0,056	-0,0216	-0,0124	39,3036	221	COMB8	29,617	-12,674	1,424	-0,0519	0,8363	47,335
220	COMB4	431,394	7,12	-0,056	-0,0216	0,0105	36,6953	221	COMB8	29,617	-11,331	1,424	-0,0519	0,2604	52,1899
220	COMB5	400,687	1,861	-0,641	-0,4294	0,2169	35,7355	221	COMB8	29,617	-9,988	1,424	-0,0519	-0,3154	56,5015
220	COMB5	400,687	3,204	-0,188	-0,4294	0,3847	34,7112	221	COMB8	29,617	-8,645	1,424	-0,0519	-0,8913	60,2698
220	COMB5	400,687	4,547	0,265	-0,4294	0,3692	33,1437	222	COMB1	803,301	18,207	0,547	0,2488	0,295	87,5236
220	COMB5	400,687	5,89	0,718	-0,4294	0,1703	31,0329	222	COMB1	803,301	19,55	0,547	0,2488	0,0736	81,1159
220	COMB6	355,552	2,537	-0,043	0,0007303	-0,0485	35,8257	222	COMB1	803,301	20,893	0,547	0,2488	-0,1477	74,165
220	COMB6	355,455	3,88	-0,043	0,0007303	-0,0311	34,5279	222	COMB1	803,301	22,236	0,547	0,2488	-0,369	66,6708
220	COMB6	355,358	5,223	-0,043	0,0007303	-0,0138	32,6869	222	COMB2	793,361	17,683	0,332	0,2149	0,3536	85,1307
220	COMB6	355,26	6,566	-0,043	0,0007303	0,0036	30,3027	222	COMB2	793,361	19,026	0,468	0,2149	0,1918	78,9349
220	COMB7	544,406	11,264	-1,075	0,0365	-0,6806	86,8329	222	COMB2	793,361	20,369	0,604	0,2149	-0,0251	72,196
220	COMB7	544,406	12,607	-1,075	0,0365	-0,2457	83,2338	222	COMB2	793,361	21,712	0,74	0,2149	-0,2969	64,9138
220	COMB7	544,406	13,95	-1,075	0,0365	0,1892	79,0914	222	COMB3	778,64	17,843	0,533	0,2576	0,2876	84,9747
220	COMB7	544,406	15,293	-1,075	0,0365	0,6241	74,4058	222	COMB3	778,611	19,186	0,533	0,2576	0,0718	78,7142
220	COMB8	19,578	2,709	-1,799	-0,3102	-1,118	55,0167	222	COMB3	778,582	20,529	0,533	0,2576	-0,144	71,9104
220	COMB8	19,578	4,052	-1,799	-0,3102	-0,3904	53,6495	222	COMB3	778,553	21,872	0,533	0,2576	-0,3598	64,5635
220	COMB8	19,578	5,395	-1,799	-0,3102	0,3371	51,739	222	COMB4	451,877	7,04	0,234	0,1103	0,113	48,6712
220	COMB8	19,578	6,738	-1,799	-0,3102	1,0646	49,2853	222	COMB4	451,877	8,383	0,234	0,1103	0,0183	45,552
221	COMB1	791,41	-23,44	-1,077	-0,3882	-0,6837	60,1819	222	COMB4	451,877	9,726	0,234	0,1103	-0,0764	41,8895
221	COMB1	791,41	-22,097	-1,077	-0,3882	-0,2479	70,6203	222	COMB4	451,877	11,069	0,234	0,1103	-0,1711	37,6837
221	COMB1	791,41	-20,754	-1,077	-0,3882	0,1878	80,5155	222	COMB5	418,743	5,293	-0,483	-0,0027	0,3085	40,6947
221	COMB1	791,41	-19,411	-1,077	-0,3882	0,6236	89,8674	222	COMB5	418,743	6,636	-0,03	-0,0027	0,4121	38,2821
221	COMB2	781,715	-22,751	-1,227	-0,4495	-0,5849	58,5768	222	COMB5	418,743	7,979	0,424	-0,0027	0,3323	35,3262
221	COMB2	781,715	-21,408	-1,091	-0,4495	-0,116	68,7367	222	COMB5	418,743	9,322	0,877	-0,0027	0,0693	31,8272
221	COMB2	781,715	-20,065	-0,955	-0,4495	0,2979	78,3534	222	COMB6	369,675	5,827	0,188	0,1397	0,0883	40,1747
221	COMB2	781,715	-18,722	-0,819	-0,4495	0,6568	87,4268	222	COMB6	369,577	7,17	0,188	0,1397	0,0121	37,5462
221	COMB3	767,534	-22,642	-1,041	-0,3627	-0,6612	58,4653	222	COMB6	369,48	8,513	0,188	0,1397	-0,0642	34,3744
221	COMB3	767,505	-21,299	-1,041	-0,3627	-0,2401	68,5811	222	COMB6	369,383	9,856	0,188	0,1397	-0,1404	30,6594
221	COMB3	767,476	-19,956	-1,041	-0,3627	0,1811	78,1537	222	COMB7	577,9	17,841	-0,545	0,1172	-0,3685	96,5405
221	COMB3	767,447	-18,613	-1,041	-0,3627	0,6022	87,183	222	COMB7	577,9	19,184	-0,545	0,1172	-0,148	90,2809
221	COMB4	444,99	-15,163	-0,516	-0,2686	-0,3389	34,0538	222	COMB7	577,9	20,527	-0,545	0,1172	0,0725	83,478
221	COMB4	444,99	-13,82	-0,516	-0,2686	-0,1302	39,9155	222	COMB7	577,9	21,87	-0,545	0,1172	0,2931	76,132
221	COMB4	444,99	-12,477	-0,516	-0,2686	0,0786	45,2339	222	COMB8	34,682	5,642	-1,614	-0,1227	-1,0079	59,2858

222	COMB8	34,682	6,985	-1,614	-0,1227	-0,3551	56,732	224	COMB3	765,298	28,904	1,074	0,3572	-0,6811	58,2774
222	COMB8	34,682	8,328	-1,614	-0,1227	0,2977	53,6349	224	COMB4	444,991	11,133	0,516	0,2684	0,2873	50,0091
222	COMB8	34,682	9,671	-1,614	-0,1227	0,9505	49,9946	224	COMB4	444,991	12,476	0,516	0,2684	0,0786	45,234
223	COMB1	803,007	-16,192	-0,521	-0,2876	-0,3531	66,694	224	COMB4	444,991	13,819	0,516	0,2684	-0,1302	39,9157
223	COMB1	803,007	-14,849	-0,521	-0,2876	-0,1421	74,2006	224	COMB4	444,991	15,162	0,516	0,2684	-0,3389	34,0541
223	COMB1	803,007	-13,506	-0,521	-0,2876	0,0688	81,1639	224	COMB5	412,675	8,839	-0,344	0,4726	0,3982	41,874
223	COMB1	803,007	-12,163	-0,521	-0,2876	0,2797	87,584	224	COMB5	412,675	10,182	0,109	0,4726	0,4456	38,0271
223	COMB2	793,067	-15,668	-0,714	-0,2536	-0,281	64,937	224	COMB5	412,675	11,525	0,563	0,4726	0,3097	33,637
223	COMB2	793,067	-14,325	-0,578	-0,2536	-0,0195	72,2316	224	COMB5	412,675	12,868	1,016	0,4726	-0,0095	28,7036
223	COMB2	793,067	-12,982	-0,442	-0,2536	0,1869	78,983	224	COMB6	361,185	9,199	0,412	0,2941	0,227	40,832
223	COMB2	793,067	-11,639	-0,306	-0,2536	0,3384	85,1911	224	COMB6	361,088	10,542	0,412	0,2941	0,0604	36,8392
223	COMB3	777,923	-15,611	-0,502	-0,2624	-0,3406	64,6519	224	COMB6	360,991	11,885	0,412	0,2941	-0,1062	32,3032
223	COMB3	777,894	-14,268	-0,502	-0,2624	-0,1374	71,9235	224	COMB6	360,894	13,228	0,412	0,2941	-0,2728	27,224
223	COMB3	777,865	-12,925	-0,502	-0,2624	0,0659	78,6518	224	COMB7	565,823	24,66	-0,03	0,2428	-0,0494	98,8452
223	COMB3	777,835	-11,582	-0,502	-0,2624	0,2691	84,8368	224	COMB7	565,823	26,003	-0,03	0,2428	-0,0373	89,8271
223	COMB4	451,877	-11,069	-0,234	-0,1104	-0,1711	37,6837	224	COMB7	565,823	27,346	-0,03	0,2428	-0,0252	80,2658
223	COMB4	451,877	-9,726	-0,234	-0,1104	-0,0764	41,8895	224	COMB7	565,823	28,689	-0,03	0,2428	-0,013	70,1613
223	COMB4	451,877	-8,383	-0,234	-0,1104	0,0183	45,552	224	COMB8	29,564	8,661	-1,432	0,0758	-0,8948	60,262
223	COMB4	451,877	-7,04	-0,234	-0,1104	0,113	48,6714	224	COMB8	29,564	10,004	-1,432	0,0758	-0,3155	56,4871
223	COMB5	418,743	-9,322	-0,877	0,0026	0,0693	31,8271	224	COMB8	29,564	11,347	-1,432	0,0758	0,2637	52,1689
223	COMB5	418,743	-7,979	-0,424	0,0026	0,3323	35,3263	224	COMB8	29,564	12,69	-1,432	0,0758	0,8429	47,3074
223	COMB5	418,743	-6,636	0,03	0,0026	0,4121	38,2822	225	COMB1	766,19	-9,214	0,052	-0,2401	0,006	65,0204
223	COMB5	418,743	-5,293	0,483	0,0026	0,3084	40,6948	225	COMB1	766,19	-7,871	0,052	-0,2401	-0,0151	69,7043
223	COMB6	368,263	-9,132	-0,171	-0,0265	-0,1295	30,8767	225	COMB1	766,19	-6,528	0,052	-0,2401	-0,0361	73,845
223	COMB6	368,166	-7,789	-0,171	-0,0265	-0,0605	34,299	225	COMB1	766,19	-5,185	0,052	-0,2401	-0,0572	77,4424
223	COMB6	368,069	-6,446	-0,171	-0,0265	0,0085	37,1781	225	COMB2	756,979	-8,845	-0,18	-0,1178	0,0539	63,3217
223	COMB6	367,972	-5,103	-0,171	-0,0265	0,0776	39,514	225	COMB2	756,979	-7,502	-0,044	-0,1178	0,0994	67,8564
223	COMB7	577,596	-15,816	0,566	-0,1398	0,3061	76,1573	225	COMB2	756,979	-6,159	0,092	-0,1178	0,0898	71,8478
223	COMB7	577,596	-14,473	0,566	-0,1398	0,0773	83,5121	225	COMB2	756,979	-4,816	0,228	-0,1178	0,0253	75,296
223	COMB7	577,596	-13,13	0,566	-0,1398	-0,1515	90,3237	225	COMB3	741,361	-8,851	0,053	-0,2152	0,0073	62,8937
223	COMB7	577,596	-11,787	0,566	-0,1398	-0,3803	96,592	225	COMB3	741,331	-7,508	0,053	-0,2152	-0,0142	67,4311
223	COMB8	34,664	-9,656	1,605	0,1494	0,9456	49,998	225	COMB3	741,302	-6,165	0,053	-0,2152	-0,0356	71,4253
223	COMB8	34,664	-8,313	1,605	0,1494	0,2964	53,6323	225	COMB3	741,273	-4,822	0,053	-0,2152	-0,057	74,8763
223	COMB8	34,664	-6,97	1,605	0,1494	-0,3529	56,7233	225	COMB4	431,395	-7,12	0,056	0,0215	0,0105	36,6955
223	COMB8	34,664	-5,627	1,605	0,1494	-1,0021	59,2711	225	COMB4	431,395	-5,777	0,056	0,0215	-0,0124	39,3037
224	COMB1	790,527	25,455	1,105	0,3495	0,6401	89,9747	225	COMB4	431,395	-4,434	0,056	0,0215	-0,0352	41,3688
224	COMB1	790,527	26,798	1,105	0,3495	0,1931	80,6352	225	COMB4	431,395	-3,091	0,056	0,0215	-0,058	42,8906
224	COMB1	790,527	28,141	1,105	0,3495	-0,2539	70,7524	225	COMB5	400,688	-5,89	-0,718	0,4292	0,1703	31,0331
224	COMB1	790,527	29,484	1,105	0,3495	-0,7009	60,3264	225	COMB5	400,688	-4,547	-0,265	0,4292	0,3692	33,1439
224	COMB2	780,832	24,767	0,847	0,4108	0,6733	87,5341	225	COMB5	400,688	-3,204	0,188	0,4292	0,3847	34,7114
224	COMB2	780,832	26,11	0,983	0,4108	0,3032	78,4731	225	COMB5	400,688	-1,861	0,641	0,4292	0,2169	35,7358
224	COMB2	780,832	27,453	1,119	0,4108	-0,122	68,8688	225	COMB6	348,629	-5,913	0,06	0,1045	0,0148	29,6064
224	COMB2	780,832	28,796	1,255	0,4108	-0,6021	58,7213	225	COMB6	348,532	-4,57	0,06	0,1045	-0,0093	31,7264
224	COMB3	765,385	24,875	1,074	0,3572	0,622	87,2215	225	COMB6	348,435	-3,227	0,06	0,1045	-0,0334	33,3032
224	COMB3	765,356	26,218	1,074	0,3572	0,1876	78,1167	225	COMB6	348,337	-1,884	0,06	0,1045	-0,0575	34,3367
224	COMB3	765,327	27,561	1,074	0,3572	-0,2468	68,4687	225	COMB7	542,888	-9,245	1,095	-0,0649	0,6381	74,583

225	COMB7	542,888	-7,902	1,095	-0,0649	0,195	79,2795	227	COMB2	676,416	1,069	0,814	-0,2946	-0,298	58,6054
225	COMB7	542,888	-6,559	1,095	-0,0649	-0,2481	83,4329	227	COMB3	660,916	-3,047	0,645	-0,4381	0,3977	53,2493
225	COMB7	542,888	-5,216	1,095	-0,0649	-0,6912	87,0429	227	COMB3	660,887	-1,704	0,645	-0,4381	0,1369	55,4389
225	COMB8	19,499	-6,731	1,793	0,3286	1,0634	49,2627	227	COMB3	660,858	-0,361	0,645	-0,4381	-0,1239	57,0854
225	COMB8	19,499	-5,388	1,793	0,3286	0,3382	51,714	227	COMB3	660,829	0,982	0,645	-0,4381	-0,3847	58,1885
225	COMB8	19,499	-4,045	1,793	0,3286	-0,387	53,622	227	COMB4	385,22	-3,702	0,363	0,0153	0,2123	31,1097
225	COMB8	19,499	-2,702	1,793	0,3286	-1,1122	54,9868	227	COMB4	385,22	-2,359	0,363	0,0153	0,0654	32,3357
226	COMB1	730,309	32,438	1,664	0,2884	1,006	84,3788	227	COMB4	385,22	-1,016	0,363	0,0153	-0,0815	33,0184
226	COMB1	730,309	33,781	1,664	0,2884	0,3329	72,2146	227	COMB4	385,22	0,327	0,363	0,0153	-0,2283	33,1579
226	COMB1	730,309	35,124	1,664	0,2884	-0,3403	59,5071	227	COMB5	359,775	-2,87	-0,494	0,5994	0,3235	26,3199
226	COMB1	730,309	36,467	1,664	0,2884	-1,0134	46,2564	227	COMB5	359,775	-1,527	-0,041	0,5994	0,4317	27,2091
226	COMB2	721,792	31,602	1,371	0,4242	1,0194	82,0978	227	COMB5	359,775	-0,184	0,412	0,5994	0,3565	27,5551
226	COMB2	721,792	32,945	1,507	0,4242	0,4375	70,272	227	COMB5	359,775	1,159	0,866	0,5994	0,098	27,3578
226	COMB2	721,792	34,288	1,643	0,4242	-0,1994	57,903	227	COMB6	308,108	-3,161	0,3	0,1213	0,1737	24,5764
226	COMB2	721,792	35,631	1,779	0,4242	-0,8913	44,9907	227	COMB6	308,011	-1,818	0,3	0,1213	0,0522	25,5836
226	COMB3	706,156	31,639	1,615	0,2985	0,9763	81,6641	227	COMB6	307,914	-0,475	0,3	0,1213	-0,0693	26,0475
226	COMB3	706,127	32,982	1,615	0,2985	0,3231	69,8231	227	COMB6	307,817	0,868	0,3	0,1213	-0,1908	25,9682
226	COMB3	706,098	34,325	1,615	0,2985	-0,3301	57,4389	227	COMB7	465,549	-3,617	1,66	-0,2503	1,011	65,3337
226	COMB3	706,069	35,668	1,615	0,2985	-0,9834	44,5115	227	COMB7	465,549	-2,274	1,66	-0,2503	0,3397	67,7537
226	COMB4	411,258	15,086	0,797	0,3462	0,4707	46,8022	227	COMB7	465,549	-0,931	1,66	-0,2503	-0,3316	69,6304
226	COMB4	411,258	16,429	0,797	0,3462	0,1485	40,4285	227	COMB7	465,549	0,412	1,66	-0,2503	-1,0029	70,9639
226	COMB4	411,258	17,772	0,797	0,3462	-0,1737	33,5115	227	COMB8	-14,616	-4,238	1,989	0,4124	1,1933	45,1064
226	COMB4	411,258	19,115	0,797	0,3462	-0,4958	26,0513	227	COMB8	-14,616	-2,895	1,989	0,4124	0,389	46,5491
226	COMB5	382,867	12,297	-0,182	0,7987	0,5153	39,1988	227	COMB8	-14,616	-1,552	1,989	0,4124	-0,4154	47,4485
226	COMB5	382,867	13,639	0,271	0,7987	0,4972	33,9533	227	COMB8	-14,616	-0,209	1,989	0,4124	-1,2198	47,8048
226	COMB5	382,867	14,982	0,725	0,7987	0,2958	28,1645	228	COMB1	628,093	38,457	2,246	-0,1712	1,4053	71,1812
226	COMB5	382,867	16,325	1,178	0,7987	-0,0889	21,8324	228	COMB1	628,093	39,8	2,246	-0,1712	0,4968	56,5825
226	COMB6	330,749	12,421	0,632	0,3798	0,3716	37,7531	228	COMB1	628,093	41,143	2,246	-0,1712	-0,4116	41,4406
226	COMB6	330,651	13,764	0,632	0,3798	0,1158	32,457	228	COMB1	628,093	42,486	2,246	-0,1712	-1,3201	25,7554
226	COMB6	330,554	15,107	0,632	0,3798	-0,1399	26,6177	228	COMB2	621,476	37,516	1,935	-0,0134	1,413	69,2442
226	COMB6	330,457	16,45	0,632	0,3798	-0,3957	20,2351	228	COMB2	621,476	38,859	2,071	-0,0134	0,6026	55,0262
226	COMB7	509,087	31,238	0,486	0,2157	0,2891	93,5751	228	COMB2	621,476	40,202	2,207	-0,0134	-0,2628	40,2648
226	COMB7	509,087	32,581	0,486	0,2157	0,0925	81,8965	228	COMB2	621,476	41,545	2,343	-0,0134	-1,1832	24,9603
226	COMB7	509,087	33,924	0,486	0,2157	-0,1041	69,6747	228	COMB3	606,306	37,457	2,177	-0,1478	1,3625	68,7456
226	COMB7	509,087	35,267	0,486	0,2157	-0,3007	56,9097	228	COMB3	606,277	38,8	2,177	-0,1478	0,4818	54,5511
226	COMB8	4,6	11,589	-1,252	0,2174	-0,7761	57,8809	228	COMB3	606,248	40,143	2,177	-0,1478	-0,3989	39,8135
226	COMB8	4,6	12,932	-1,252	0,2174	-0,2696	52,9216	228	COMB3	606,219	41,486	2,177	-0,1478	-1,2797	24,5326
226	COMB8	4,6	14,275	-1,252	0,2174	0,237	47,4191	228	COMB4	353,657	18,511	1,083	0,2251	0,6672	39,289
226	COMB8	4,6	15,618	-1,252	0,2174	0,7435	41,3733	228	COMB4	353,657	19,854	1,083	0,2251	0,229	31,5298
227	COMB1	684,049	-3,21	0,664	-0,4699	0,4093	55,2093	228	COMB4	353,657	21,197	1,083	0,2251	-0,2091	23,2273
227	COMB1	684,049	-1,867	0,664	-0,4699	0,1409	57,4646	228	COMB4	353,657	22,54	1,083	0,2251	-0,6473	14,3816
227	COMB1	684,049	-0,524	0,664	-0,4699	-0,1275	59,1766	228	COMB5	331,601	15,374	0,048	0,7514	0,6929	32,8324
227	COMB1	684,049	0,819	0,664	-0,4699	-0,3959	60,3454	228	COMB5	331,601	16,717	0,502	0,7514	0,5816	26,342
227	COMB2	676,416	-2,96	0,406	-0,2946	0,4426	53,7723	228	COMB5	331,601	18,06	0,955	0,7514	0,287	19,3083
227	COMB2	676,416	-1,617	0,542	-0,2946	0,2508	55,9266	228	COMB5	331,601	19,403	1,408	0,7514	-0,191	11,7313
227	COMB2	676,416	-0,274	0,678	-0,2946	0,0039	57,5376	228	COMB6	281,035	15,179	0,855	0,3033	0,5247	31,1702

228	COMB6	280,938	16,522	0,855	0,3033	0,1789	24,7586	230	COMB1	494,961	46,651	2,882	-1,2995	-1,6696	1,186
228	COMB6	280,841	17,865	0,855	0,3033	-0,1669	17,8037	230	COMB2	490,686	41,626	2,586	-1,2135	1,8556	50,2125
228	COMB6	280,744	19,208	0,855	0,3033	-0,5126	10,3056	230	COMB2	490,686	42,969	2,722	-1,2135	0,7821	34,332
228	COMB7	412,929	36,881	1,021	-0,1844	0,6569	81,1514	230	COMB2	490,686	44,312	2,858	-1,2135	-0,3464	17,9083
228	COMB7	412,929	38,224	1,021	-0,1844	0,2438	67,1903	230	COMB2	490,686	45,655	2,994	-1,2135	-1,5298	0,9413
228	COMB7	412,929	39,567	1,021	-0,1844	-0,1694	52,6859	230	COMB3	476,664	41,467	2,792	-1,2433	1,7713	49,7229
228	COMB7	412,929	40,91	1,021	-0,1844	-0,5825	37,6383	230	COMB3	476,635	42,81	2,792	-1,2433	0,6419	33,9065
228	COMB8	-37,852	14,09	-1,073	0,2237	-0,653	52,3182	230	COMB3	476,606	44,153	2,792	-1,2433	-0,4874	17,5469
228	COMB8	-37,852	15,433	-1,073	0,2237	-0,2188	46,3472	230	COMB3	476,577	45,496	2,792	-1,2433	-1,6168	0,644
228	COMB8	-37,852	16,776	-1,073	0,2237	0,2153	39,8329	230	COMB4	278,373	20,906	1,387	-0,2311	0,8672	28,1673
228	COMB8	-37,852	18,119	-1,073	0,2237	0,6495	32,7754	230	COMB4	278,373	22,249	1,387	-0,2311	0,3062	19,4391
229	COMB1	564,66	0,926	1,337	-1,2322	0,8643	38,0445	230	COMB4	278,373	23,592	1,387	-0,2311	-0,2547	10,1676
229	COMB1	564,66	2,269	1,337	-1,2322	0,3236	38,6269	230	COMB4	278,373	24,935	1,387	-0,2311	-0,8157	0,353
229	COMB1	564,66	3,612	1,337	-1,2322	-0,2172	38,6661	230	COMB5	264,125	17,584	0,398	0,0555	0,9583	23,3199
229	COMB1	564,66	4,955	1,337	-1,2322	-0,7579	38,162	230	COMB5	264,125	18,927	0,851	0,0555	0,7056	15,9357
229	COMB2	559,198	1,095	1,083	-1,0754	0,9015	37,0257	230	COMB5	264,125	20,27	1,305	0,0555	0,2696	8,0082
229	COMB2	559,198	2,438	1,219	-1,0754	0,4359	37,5397	230	COMB5	264,125	21,613	1,758	0,0555	-0,3498	-0,4626
229	COMB2	559,198	3,781	1,355	-1,0754	-0,0848	37,5104	230	COMB6	217,386	17,056	1,085	-0,0437	0,6775	21,6879
229	COMB2	559,198	5,124	1,491	-1,0754	-0,6604	36,9378	230	COMB6	217,289	18,399	1,085	-0,0437	0,2384	14,5173
229	COMB3	544,496	0,933	1,296	-1,1783	0,8379	36,4894	230	COMB6	217,192	19,742	1,085	-0,0437	-0,2006	6,8035
229	COMB3	544,467	2,276	1,296	-1,1783	0,3138	37,0689	230	COMB6	217,095	21,085	1,085	-0,0437	-0,6397	-1,4536
229	COMB3	544,438	3,619	1,296	-1,1783	-0,2103	37,1052	230	COMB7	288,073	40,724	1,606	-1,2061	1,0387	62,8277
229	COMB3	544,409	4,962	1,296	-1,1783	-0,7344	36,5982	230	COMB7	288,073	42,067	1,606	-1,2061	0,389	47,312
229	COMB4	317,811	-1,324	0,693	-0,2574	0,4348	21,3454	230	COMB7	288,073	43,41	1,606	-1,2061	-0,2607	31,253
229	COMB4	317,811	0,019	0,693	-0,2574	0,1543	21,6092	230	COMB7	288,073	44,753	1,606	-1,2061	-0,9103	14,6508
229	COMB4	317,811	1,362	0,693	-0,2574	-0,1262	21,3298	230	COMB8	-92,762	15,743	-0,89	0,0077	-0,544	44,1532
229	COMB4	317,811	2,705	0,693	-0,2574	-0,4067	20,5071	230	COMB8	-92,762	17,086	-0,89	0,0077	-0,184	37,5134
229	COMB5	299,603	-0,759	-0,152	0,265	0,5588	17,9497	230	COMB8	-92,762	18,429	-0,89	0,0077	0,1761	30,3304
229	COMB5	299,603	0,584	0,301	0,265	0,5286	17,9852	230	COMB8	-92,762	19,772	-0,89	0,0077	0,5361	22,6042
229	COMB5	299,603	1,927	0,754	0,265	0,3151	17,4774	231	COMB1	423,015	1,759	2,089	-2,8088	1,3166	15,1289
229	COMB5	299,603	3,27	1,208	0,265	-0,0818	16,4264	231	COMB1	423,015	3,102	2,089	-2,8088	0,4716	15,3746
229	COMB6	250,597	-1,299	0,556	-0,0779	0,3466	16,1619	231	COMB1	423,015	4,445	2,089	-2,8088	-0,3734	15,0771
229	COMB6	250,5	0,044	0,556	-0,0779	0,1216	16,4159	231	COMB1	423,015	5,788	2,089	-2,8088	-1,2184	14,2363
229	COMB6	250,402	1,387	0,556	-0,0779	-0,1034	16,1267	231	COMB2	420,07	1,846	1,884	-2,7908	1,3872	14,6269
229	COMB6	250,305	2,73	0,556	-0,0779	-0,3283	15,2942	231	COMB2	420,07	3,189	2,02	-2,7908	0,5974	14,8371
229	COMB7	353,381	0,196	2,279	-0,933	1,4283	49,1728	231	COMB2	420,07	4,532	2,156	-2,7908	-0,2474	14,504
229	COMB7	353,381	1,539	2,279	-0,933	0,5066	50,0504	231	COMB2	420,07	5,875	2,292	-2,7908	-1,1471	13,6277
229	COMB7	353,381	2,882	2,279	-0,933	-0,4151	50,3848	231	COMB3	406,735	1,692	2,022	-2,7091	1,2748	14,1783
229	COMB7	353,381	4,225	2,279	-0,933	-1,3367	50,176	231	COMB3	406,706	3,035	2,022	-2,7091	0,457	14,4507
229	COMB8	-64,089	-2,601	2,193	0,3162	1,3291	37,8725	231	COMB3	406,676	4,378	2,022	-2,7091	-0,3608	14,18
229	COMB8	-64,089	-1,258	2,193	0,3162	0,442	38,6529	231	COMB3	406,647	5,721	2,022	-2,7091	-1,1786	13,366
229	COMB8	-64,089	0,085	2,193	0,3162	-0,4451	38,8901	231	COMB4	237,694	-0,868	1,047	-0,9398	0,642	8,2556
229	COMB8	-64,089	1,428	2,193	0,3162	-1,3322	38,584	231	COMB4	237,694	0,475	1,047	-0,9398	0,2183	8,3353
230	COMB1	494,961	42,622	2,882	-1,2995	1,8282	51,6667	231	COMB4	237,694	1,818	1,047	-0,9398	-0,2054	7,8716
230	COMB1	494,961	43,965	2,882	-1,2995	0,6623	35,383	231	COMB4	237,694	3,161	1,047	-0,9398	-0,629	6,8647
230	COMB1	494,961	45,308	2,882	-1,2995	-0,5036	18,5561	231	COMB5	227,876	-0,575	0,366	-0,88	0,8771	6,5824

231	COMB5	227,876	0,768	0,819	-0,88	0,6376	6,5435	232	COMB8	-150,006	19,797	-0,737	-0,487	0,3199	12,827
231	COMB5	227,876	2,111	1,272	-0,88	0,2147	5,9614	233	COMB1	288,229	-2,806	2,64	-5,3957	1,4352	-11,1635
231	COMB5	227,876	3,454	1,725	-0,88	-0,3915	4,8361	233	COMB1	288,229	-1,463	2,64	-5,3957	0,3673	-9,0713
231	COMB6	183,425	-1,089	0,823	-0,6077	0,5027	5,0868	233	COMB1	288,229	-0,12	2,64	-5,3957	-0,7007	-7,5224
231	COMB6	183,328	0,254	0,823	-0,6077	0,1697	5,2557	233	COMB1	288,229	1,223	2,64	-5,3957	-1,7687	-6,5167
231	COMB6	183,231	1,597	0,823	-0,6077	-0,1632	4,8812	233	COMB2	287,722	-2,697	2,568	-5,7084	1,5895	-10,978
231	COMB6	183,134	2,94	0,823	-0,6077	-0,4962	3,9636	233	COMB2	287,722	-1,354	2,704	-5,7084	0,5233	-8,9298
231	COMB7	220,927	0,797	2,965	-2,369	1,8257	27,6613	233	COMB2	287,722	-0,011	2,84	-5,7084	-0,5979	-7,4249
231	COMB7	220,927	2,14	2,965	-2,369	0,6264	28,2961	233	COMB2	287,722	1,332	2,976	-5,7084	-1,7742	-6,4632
231	COMB7	220,927	3,483	2,965	-2,369	-0,5729	28,3877	233	COMB3	275,994	-2,809	2,552	-5,2208	1,3883	-11,3628
231	COMB7	220,927	4,826	2,965	-2,369	-1,7722	27,9361	233	COMB3	275,965	-1,466	2,552	-5,2208	0,3561	-9,2697
231	COMB8	-121,874	-2,578	2,397	-0,0462	1,4206	28,2599	233	COMB3	275,936	-0,123	2,552	-5,2208	-0,6761	-7,7198
231	COMB8	-121,874	-1,235	2,397	-0,0462	0,4512	29,0312	233	COMB3	275,907	1,22	2,552	-5,2208	-1,7083	-6,7131
231	COMB8	-121,874	0,108	2,397	-0,0462	-0,5182	29,2592	233	COMB4	161,925	-3,618	1,25	-2,1245	0,6383	-6,7983
231	COMB8	-121,874	1,451	2,397	-0,0462	-1,4876	28,9441	233	COMB4	161,925	-2,275	1,25	-2,1245	0,1328	-5,6065
232	COMB1	351,428	43,464	3,561	-3,3479	2,1083	28,1041	233	COMB4	161,925	-0,932	1,25	-2,1245	-0,3727	-4,9579
232	COMB1	351,428	44,807	3,561	-3,3479	0,6679	11,4799	233	COMB4	161,925	0,411	1,25	-2,1245	-0,8782	-4,8526
232	COMB1	351,428	46,15	3,561	-3,3479	-0,7725	-5,6874	233	COMB5	160,238	-3,255	1,009	-3,1666	1,1526	-6,1799
232	COMB1	351,428	47,493	3,561	-3,3479	-2,2128	-23,3981	233	COMB5	160,238	-1,912	1,462	-3,1666	0,6529	-5,1347
232	COMB2	349,708	42,422	3,327	-3,4867	2,1974	27,2589	233	COMB5	160,238	-0,569	1,915	-3,1666	-0,0301	-4,6329
232	COMB2	349,708	43,765	3,462	-3,4867	0,8243	11,0564	233	COMB5	160,238	0,774	2,368	-3,1666	-0,8964	-4,6742
232	COMB2	349,708	45,107	3,598	-3,4867	-0,6038	-5,6893	233	COMB6	121,143	-3,626	0,955	-1,5415	0,4818	-7,4626
232	COMB2	349,708	46,45	3,734	-3,4867	-2,0869	-22,9782	233	COMB6	121,046	-2,283	0,955	-1,5415	0,0956	-6,2676
232	COMB3	337,24	42,235	3,446	-3,2321	2,0413	26,8103	233	COMB6	120,949	-0,94	0,955	-1,5415	-0,2907	-5,6158
232	COMB3	337,211	43,578	3,446	-3,2321	0,6475	10,6831	233	COMB6	120,852	0,403	0,955	-1,5415	-0,677	-5,5073
232	COMB3	337,181	44,921	3,446	-3,2321	-0,7463	-5,9873	233	COMB7	97,035	-3,876	3,399	-4,708	1,8406	3,0067
232	COMB3	337,152	46,264	3,446	-3,2321	-2,14	-23,201	233	COMB7	97,035	-2,533	3,399	-4,708	0,4659	5,5317
232	COMB4	197,298	21,367	1,688	-1,1471	0,9686	14,7089	233	COMB7	97,035	-1,19	3,399	-4,708	-0,9089	7,5134
232	COMB4	197,298	22,71	1,688	-1,1471	0,2859	5,7943	233	COMB7	97,035	0,153	3,399	-4,708	-2,2837	8,9519
232	COMB4	197,298	24,053	1,688	-1,1471	-0,3969	-3,6635	233	COMB8	-172,766	-5,301	2,372	-0,6806	1,2375	17,2419
232	COMB4	197,298	25,396	1,688	-1,1471	-1,0796	-13,6646	233	COMB8	-172,766	-3,958	2,372	-0,6806	0,2779	19,1145
232	COMB5	191,563	17,892	0,907	-1,6098	1,2656	11,8917	233	COMB8	-172,766	-2,615	2,372	-0,6806	-0,6817	20,4438
232	COMB5	191,563	19,235	1,36	-1,6098	0,8071	4,3827	233	COMB8	-172,766	-1,272	2,372	-0,6806	-1,6413	21,2298
232	COMB5	191,563	20,578	1,813	-1,6098	0,1653	-3,6696	234	COMB1	241,683	38,623	3,562	-6,3985	1,6725	2,4533
232	COMB5	191,563	21,921	2,266	-1,6098	-0,6598	-12,265	234	COMB1	241,683	39,966	3,562	-6,3985	0,2316	-12,2125
232	COMB6	150,003	17,272	1,304	-0,7611	0,7454	10,3965	234	COMB1	241,683	41,309	3,562	-6,3985	-1,2093	-27,4216
232	COMB6	149,906	18,615	1,304	-0,7611	0,2179	3,1384	234	COMB1	241,683	42,652	3,562	-6,3985	-2,6502	-43,1738
232	COMB6	149,809	19,958	1,304	-0,7611	-0,3095	-4,663	234	COMB2	241,687	37,661	3,493	-7,015	1,9113	2,4111
232	COMB6	149,711	21,301	1,304	-0,7611	-0,837	-13,0076	234	COMB2	241,687	39,004	3,629	-7,015	0,471	-11,8656
232	COMB7	154,564	41,331	2,218	-3,0676	1,2487	40,7889	234	COMB2	241,687	40,347	3,765	-7,015	-1,0243	-26,6855
232	COMB7	154,564	42,674	2,218	-3,0676	0,3514	25,0274	234	COMB2	241,687	41,69	3,901	-7,015	-2,5746	-42,0486
232	COMB7	154,564	44,017	2,218	-3,0676	-0,546	8,7227	234	COMB3	231,006	37,467	3,443	-6,1935	1,618	1,9384
232	COMB7	154,564	45,36	2,218	-3,0676	-1,4433	-8,1253	234	COMB3	230,977	38,81	3,443	-6,1935	0,2254	-12,2601
232	COMB8	-150,006	15,768	-0,737	-0,487	-0,5742	34,4058	234	COMB3	230,948	40,153	3,443	-6,1935	-1,1671	-27,0019
232	COMB8	-150,006	17,111	-0,737	-0,487	-0,2762	27,7561	234	COMB3	230,919	41,496	3,443	-6,1935	-2,5596	-42,2869
232	COMB8	-150,006	18,454	-0,737	-0,487	0,0218	20,5632	234	COMB4	136,36	18,465	1,56	-2,5529	0,6386	0,0913

234	COMB4	136,36	19,808	1,56	-2,5529	0,0076	-7,6495	235	COMB7	51,915	-10,962	1,156	-7,9995	-0,2849	-5,9327
234	COMB4	136,36	21,151	1,56	-2,5529	-0,6235	-15,9335	235	COMB8	-176,822	-11,592	0,575	-1,4779	0,5827	3,8774
234	COMB4	136,36	22,494	1,56	-2,5529	-1,2545	-24,7608	235	COMB8	-176,822	-10,249	0,575	-1,4779	0,35	8,2946
234	COMB5	136,372	15,258	1,329	-4,6078	1,4347	-0,0494	235	COMB8	-176,822	-8,906	0,575	-1,4779	0,1174	12,1686
234	COMB5	136,372	16,601	1,782	-4,6078	0,8056	-6,493	235	COMB8	-176,822	-7,563	0,575	-1,4779	-0,1153	15,4993
234	COMB5	136,372	17,944	2,235	-4,6078	-0,0068	-13,4799	236	COMB1	272,052	26,764	-0,378	-10,8876	1,0749	-31,6567
234	COMB5	136,372	19,287	2,688	-4,6078	-1,0025	-21,0101	236	COMB1	272,052	28,107	-0,378	-10,8876	1,228	-41,5258
234	COMB6	100,77	14,615	1,162	-1,8694	0,457	-1,6249	236	COMB1	272,052	29,45	-0,378	-10,8876	1,3811	-51,9381
234	COMB6	100,673	15,958	1,162	-1,8694	-0,0129	-7,8081	236	COMB1	272,052	30,793	-0,378	-10,8876	1,5342	-62,8937
234	COMB6	100,576	17,301	1,162	-1,8694	-0,4828	-14,5346	236	COMB2	269,368	26,189	0,093	-12,4103	1,6257	-30,4604
234	COMB6	100,479	18,644	1,162	-1,8694	-0,9527	-21,8043	236	COMB2	269,368	27,532	0,229	-12,4103	1,5604	-40,0966
234	COMB7	57,086	36,354	2,052	-5,7781	0,6688	16,637	236	COMB2	269,368	28,875	0,365	-12,4103	1,4401	-50,2761
234	COMB7	57,086	37,697	2,052	-5,7781	-0,1613	2,8886	236	COMB2	269,368	30,218	0,501	-12,4103	1,2648	-60,9989
234	COMB7	57,086	39,04	2,052	-5,7781	-0,9914	-11,403	236	COMB3	260,995	25,883	-0,377	-10,5453	1,0377	-31,0095
234	COMB7	57,086	40,383	2,052	-5,7781	-1,8216	-26,2378	236	COMB3	260,966	27,226	-0,377	-10,5453	1,1903	-40,522
234	COMB8	-185,008	12,862	-1,146	-1,1647	-1,1219	23,5818	236	COMB3	260,937	28,569	-0,377	-10,5453	1,3428	-50,5777
234	COMB8	-185,008	14,205	-1,146	-1,1647	-0,6584	18,1074	236	COMB3	260,908	29,912	-0,377	-10,5453	1,4953	-61,1767
234	COMB8	-185,008	15,548	-1,146	-1,1647	-0,195	12,0897	236	COMB4	156,584	11,602	-0,794	-4,6969	0,2168	-19,2251
234	COMB8	-185,008	16,891	-1,146	-1,1647	0,2685	5,5287	236	COMB4	156,584	12,945	-0,794	-4,6969	0,5378	-24,1898
235	COMB1	228,127	-13,637	0,809	-9,1504	0,8876	-40,6645	236	COMB4	156,584	14,288	-0,794	-4,6969	0,8589	-29,6978
235	COMB1	228,127	-12,294	0,809	-9,1504	0,5603	-34,1915	236	COMB4	156,584	15,631	-0,794	-4,6969	1,18	-35,749
235	COMB1	228,127	-10,951	0,809	-9,1504	0,2331	-28,2617	236	COMB5	147,638	9,684	0,779	-9,7726	2,0528	-15,2372
235	COMB1	228,127	-9,608	0,809	-9,1504	-0,0942	-22,8751	236	COMB5	147,638	11,027	1,233	-9,7726	1,646	-19,426
235	COMB2	228,026	-13,253	1,066	-10,1256	1,2097	-39,5147	236	COMB5	147,638	12,37	1,686	-9,7726	1,0557	-24,1579
235	COMB2	228,026	-11,91	1,202	-10,1256	0,7511	-33,1967	236	COMB5	147,638	13,713	2,139	-9,7726	0,2822	-29,4331
235	COMB2	228,026	-10,567	1,338	-10,1256	0,2374	-27,422	236	COMB6	119,726	8,664	-0,789	-3,556	0,093	-17,0676
235	COMB2	228,026	-9,224	1,474	-10,1256	-0,3312	-22,1905	236	COMB6	119,629	10,007	-0,789	-3,556	0,4121	-20,8438
235	COMB3	218,112	-13,398	0,776	-8,8636	0,8559	-39,9204	236	COMB6	119,532	11,35	-0,789	-3,556	0,7312	-25,1631
235	COMB3	218,083	-12,055	0,776	-8,8636	0,5421	-33,5438	236	COMB6	119,435	12,693	-0,789	-3,556	1,0504	-30,0258
235	COMB3	218,054	-10,712	0,776	-8,8636	0,2283	-27,7105	236	COMB7	107,895	24,025	-2,335	-9,5579	-0,093	-17,0746
235	COMB3	218,025	-9,369	0,776	-8,8636	-0,0856	-22,4204	236	COMB7	107,895	25,368	-2,335	-9,5579	0,8515	-25,8358
235	COMB4	129,926	-9,959	0,042	-3,8934	0,2487	-23,563	236	COMB7	107,895	26,711	-2,335	-9,5579	1,7961	-35,1402
235	COMB4	129,926	-8,616	0,042	-3,8934	0,2316	-19,8063	236	COMB7	107,895	28,054	-2,335	-9,5579	2,7406	-44,9879
235	COMB4	129,926	-7,273	0,042	-3,8934	0,2144	-16,593	236	COMB8	-132,439	5,792	-4,037	-1,8852	-1,7887	6,7345
235	COMB4	129,926	-5,93	0,042	-3,8934	0,1972	-13,9228	236	COMB8	-132,439	7,135	-4,037	-1,8852	-0,1559	4,12
235	COMB5	129,592	-8,681	0,898	-7,144	1,3225	-19,7303	236	COMB8	-132,439	8,478	-4,037	-1,8852	1,477	0,9622
235	COMB5	129,592	-7,338	1,352	-7,144	0,8674	-16,4906	236	COMB8	-132,439	9,821	-4,037	-1,8852	3,1098	-2,7387
235	COMB5	129,592	-5,995	1,805	-7,144	0,2289	-13,7941	237	COMB1	387,527	-16,201	-20,552	-18,5922	5,744	-85,8703
235	COMB5	129,592	-4,652	2,258	-7,144	-0,5928	-11,6408	237	COMB1	387,527	-14,852	-20,552	-18,5922	14,0997	-78,3228
235	COMB6	96,545	-9,164	-0,068	-2,9375	0,1432	-21,0827	237	COMB1	387,527	-13,502	-20,552	-18,5922	22,4554	-71,3242
235	COMB6	96,448	-7,821	-0,068	-2,9375	0,1708	-17,6476	237	COMB1	387,527	-12,152	-20,552	-18,5922	30,8111	-64,8743
235	COMB6	96,351	-6,478	-0,068	-2,9375	0,1984	-14,7558	237	COMB2	382,038	-15,582	-19,357	-20,7776	5,9154	-83,4194
235	COMB6	96,254	-5,135	-0,068	-2,9375	0,226	-12,4072	237	COMB2	382,038	-14,232	-19,221	-20,7776	13,7576	-76,1236
235	COMB7	51,915	-14,991	1,156	-7,9995	1,1176	-25,3657	237	COMB2	382,038	-12,883	-19,084	-20,7776	21,5443	-69,3767
235	COMB7	51,915	-13,648	1,156	-7,9995	0,6501	-18,3448	237	COMB2	382,038	-11,533	-18,947	-20,7776	29,2754	-63,1785
235	COMB7	51,915	-12,305	1,156	-7,9995	0,1826	-11,8672	237	COMB3	373,193	-15,937	-19,886	-17,9993	5,5519	-83,5173

237	COMB3	373,164	-14,587	-19,886	-17,9993	13,6367	-76,0774	238	COMB6	306,143	14,572	-4,464	-8,6102	21,6187	-71,5052
237	COMB3	373,135	-13,237	-19,886	-17,9993	21,7215	-69,1863	238	COMB7	547,053	23,664	-10,145	-20,7404	36,4664	-104,7185
237	COMB3	373,105	-11,887	-19,886	-17,9993	29,8064	-62,8441	238	COMB7	547,053	25,014	-10,145	-20,7404	40,5911	-113,3791
237	COMB4	224,613	-11,693	-12,511	-8,8631	2,944	-49,2544	238	COMB7	547,053	26,364	-10,145	-20,7404	44,7157	-122,5885
237	COMB4	224,613	-10,344	-12,511	-8,8631	8,0304	-44,7747	238	COMB7	547,053	27,714	-10,145	-20,7404	48,8404	-132,3467
237	COMB4	224,613	-8,994	-12,511	-8,8631	13,1168	-40,8437	238	COMB8	160,371	-0,265	-3,809	-4,143	18,4125	-39,7507
237	COMB4	224,613	-7,644	-12,511	-8,8631	18,2032	-37,4615	238	COMB8	160,371	1,084	-3,809	-4,143	19,9613	-39,9173
237	COMB5	206,317	-9,63	-8,529	-16,1478	3,5152	-41,0845	238	COMB8	160,371	2,434	-3,809	-4,143	21,5101	-40,6326
237	COMB5	206,317	-8,28	-8,073	-16,1478	6,8902	-37,4439	238	COMB8	160,371	3,784	-3,809	-4,143	23,0588	-41,8967
237	COMB5	206,317	-6,93	-7,618	-16,1478	10,0799	-34,352	239	COMB1	17,786	-0,108	6,948E-15	1,001E-15	5,269E-15	-0,089
237	COMB5	206,317	-5,58	-7,162	-16,1478	13,0844	-31,809	239	COMB1	17,786	-0,05	6,948E-15	1,001E-15	2,444E-15	-0,0568
237	COMB6	176,835	-10,811	-10,29	-6,8867	2,3034	-41,4109	239	COMB1	17,786	0,006972	6,948E-15	1,001E-15	-3,805E-16	-0,048
237	COMB6	176,737	-9,461	-10,29	-6,8867	6,487	-37,2899	239	COMB1	17,786	0,064	6,948E-15	1,001E-15	-3,205E-15	-0,0625
237	COMB6	176,64	-8,111	-10,29	-6,8867	10,6706	-33,7176	239	COMB2	17,236	-0,107	-0,0007937	-0,00005971	-0,0009114	-0,0869
237	COMB6	176,542	-6,762	-10,29	-6,8867	14,8542	-30,6942	239	COMB2	17,236	-0,05	-0,0007937	-0,00005971	-0,0005888	-0,055
237	COMB7	243,438	-21,042	-22,461	-16,349	5,8368	-71,891	239	COMB2	17,236	0,007622	-0,0007937	-0,00005971	-0,0002661	-0,0465
237	COMB7	243,438	-19,692	-22,461	-16,349	14,9687	-62,3754	239	COMB2	17,236	0,065	-0,0007937	-0,00005971	0,00005662	-0,0612
237	COMB7	243,438	-18,342	-22,461	-16,349	24,1007	-53,4086	239	COMB3	17,217	-0,107	7,356E-15	1,003E-15	5,519E-15	-0,0865
237	COMB7	243,438	-16,993	-22,461	-16,349	33,2326	-44,9907	239	COMB3	17,217	-0,05	7,356E-15	1,003E-15	2,528E-15	-0,0545
237	COMB8	-37,164	-18,983	-14,588	-4,1132	2,7819	-21,5561	239	COMB3	17,217	0,007524	7,356E-15	1,003E-15	-4,625E-16	-0,0459
237	COMB8	-37,164	-17,633	-14,588	-4,1132	8,7128	-14,1128	239	COMB3	17,217	0,065	7,356E-15	1,003E-15	-3,453E-15	-0,0606
237	COMB8	-37,164	-16,283	-14,588	-4,1132	14,6437	-7,2183	239	COMB4	9,858	-0,098	-4,772E-16	4,154E-16	-1,654E-16	-0,058
237	COMB8	-37,164	-14,933	-14,588	-4,1132	20,5747	-0,8727	239	COMB4	9,858	-0,041	-4,772E-16	4,154E-16	2,857E-17	-0,0297
238	COMB1	658,422	31,447	-10,809	-24,1773	36,3176	-118,1273	239	COMB4	9,858	0,016	-4,772E-16	4,154E-16	2,226E-16	-0,0247
238	COMB1	658,422	32,797	-10,809	-24,1773	40,7123	-129,952	239	COMB4	9,858	0,074	-4,772E-16	4,154E-16	4,166E-16	-0,043
238	COMB1	658,422	34,147	-10,809	-24,1773	45,1069	-142,3255	239	COMB5	8,025	-0,096	-0,002646	-0,000199	-0,003	-0,0511
238	COMB1	658,422	35,496	-10,809	-24,1773	49,5016	-155,2478	239	COMB5	8,025	-0,039	-0,002646	-0,000199	-0,002	-0,0236
238	COMB2	643,481	31,344	-15,778	-28,7593	37,6325	-114,5655	239	COMB5	8,025	0,019	-0,002646	-0,000199	-0,0008869	-0,0195
238	COMB2	643,481	32,694	-15,641	-28,7593	44,0195	-126,3485	239	COMB5	8,025	0,076	-0,002646	-0,000199	0,0001887	-0,0388
238	COMB2	643,481	34,044	-15,505	-28,7593	50,3509	-138,6804	239	COMB6	7,962	-0,097	8,837E-16	4,23E-16	6,678E-16	-0,0495
238	COMB2	643,481	35,394	-15,368	-28,7593	56,6268	-151,5611	239	COMB6	7,962	-0,039	8,837E-16	4,23E-16	3,085E-16	-0,0219
238	COMB3	635,693	30,347	-10,533	-23,4114	35,1381	-114,4636	239	COMB6	7,962	0,018	8,837E-16	4,23E-16	-5,075E-17	-0,0176
238	COMB3	635,664	31,696	-10,533	-23,4114	39,4206	-125,8409	239	COMB6	7,962	0,076	8,837E-16	4,23E-16	-4,1E-16	-0,0367
238	COMB3	635,635	33,046	-10,533	-23,4114	43,7031	-137,7671	239	COMB7	6,472	-0,108	-0,000000747	-1,039E-07	-1,934E-07	-0,0073
238	COMB3	635,605	34,396	-10,533	-23,4114	47,9857	-150,2421	239	COMB7	6,472	-0,051	-0,000000747	-1,039E-07	1,103E-07	0,0251
238	COMB4	382,199	14,19	-5,383	-11,1635	20,1059	-68,4133	239	COMB7	6,472	0,006377	-0,000000747	-1,039E-07	0,000000414	0,0342
238	COMB4	382,199	15,54	-5,383	-11,1635	22,2946	-74,457	239	COMB7	6,472	0,064	-0,000000747	-1,039E-07	7,177E-07	0,0199
238	COMB4	382,199	16,89	-5,383	-11,1635	24,4833	-81,0496	239	COMB8	-9,915	-0,098	-0,000001245	-1,732E-07	-3,223E-07	0,0816
238	COMB4	382,199	18,24	-5,383	-11,1635	26,672	-88,1909	239	COMB8	-9,915	-0,041	-0,000001245	-1,732E-07	1,838E-07	0,1099
238	COMB5	332,393	13,849	-21,946	-26,4368	24,4888	-56,5404	239	COMB8	-9,915	0,017	-0,000001245	-1,732E-07	0,00000069	0,1148
238	COMB5	332,393	15,199	-21,49	-26,4368	33,3186	-62,4454	239	COMB8	-9,915	0,074	-0,000001245	-1,732E-07	0,000001196	0,0964
238	COMB5	332,393	16,549	-21,035	-26,4368	41,9631	-68,8991	240	COMB1	22,465	-0,108	2,332E-15	7,742E-16	2,294E-15	-0,0622
238	COMB5	332,393	17,899	-20,579	-26,4368	50,4225	-75,9017	240	COMB1	22,465	-0,051	2,332E-15	7,742E-16	1,351E-15	-0,0301
238	COMB6	306,436	10,523	-4,464	-8,6102	16,1742	-56,2008	240	COMB1	22,465	0,00637	2,332E-15	7,742E-16	4,076E-16	-0,0211
238	COMB6	306,338	11,873	-4,464	-8,6102	17,989	-60,7534	240	COMB1	22,465	0,063	2,332E-15	7,742E-16	-5,356E-16	-0,0352
238	COMB6	306,241	13,223	-4,464	-8,6102	19,8039	-65,8549	240	COMB2	21,77	-0,107	-0,00005094	-0,00004811	0,0003651	-0,0609



240	COMB2	21,77	-0,05	-0,00005094	-0,00004811	0,0003857	-0,0291	241	COMB5	10,787	0,079	-0,001799	-0,0001373	0,0005808	-0,0195
240	COMB2	21,77	0,007086	-0,00005094	-0,00004811	0,0004063	-0,0204	241	COMB6	10,687	-0,092	5,163E-16	1,3E-16	4,906E-16	-0,0252
240	COMB2	21,77	0,064	-0,00005094	-0,00004811	0,0004269	-0,0348	241	COMB6	10,687	-0,035	5,163E-16	1,3E-16	2,818E-16	0,0006021
240	COMB3	21,745	-0,107	2,591E-15	7,691E-16	2,488E-15	-0,0603	241	COMB6	10,687	0,022	5,163E-16	1,3E-16	7,293E-17	0,0033
240	COMB3	21,745	-0,05	2,591E-15	7,691E-16	1,44E-15	-0,0285	241	COMB6	10,687	0,079	5,163E-16	1,3E-16	-1,359E-16	-0,0171
240	COMB3	21,745	0,007028	2,591E-15	7,691E-16	3,917E-16	-0,0198	241	COMB7	13,44	-0,097	-7,447E-07	-2,171E-07	-3,538E-07	0,0459
240	COMB3	21,745	0,064	2,591E-15	7,691E-16	-6,564E-16	-0,0342	241	COMB7	13,44	-0,04	-7,447E-07	-2,171E-07	-5,255E-08	0,0734
240	COMB4	12,433	-0,097	-3,412E-16	3,305E-16	-4,94E-17	-0,0428	241	COMB7	13,44	0,018	-7,447E-07	-2,171E-07	2,487E-07	0,0779
240	COMB4	12,433	-0,04	-3,412E-16	3,305E-16	8,86E-17	-0,015	241	COMB7	13,44	0,075	-7,447E-07	-2,171E-07	5,499E-07	0,0592
240	COMB4	12,433	0,017	-3,412E-16	3,305E-16	2,266E-16	-0,0103	241	COMB8	-5,459	-0,091	-0,000001241	-3,619E-07	-5,896E-07	0,1071
240	COMB4	12,433	0,074	-3,412E-16	3,305E-16	3,646E-16	-0,0288	241	COMB8	-5,459	-0,034	-0,000001241	-3,619E-07	-8,758E-08	0,1323
240	COMB5	10,118	-0,095	-0,0001698	-0,0001604	0,0012	-0,0386	241	COMB8	-5,459	0,023	-0,000001241	-3,619E-07	4,145E-07	0,1344
240	COMB5	10,118	-0,038	-0,0001698	-0,0001604	0,0013	-0,0117	241	COMB8	-5,459	0,08	-0,000001241	-3,619E-07	9,165E-07	0,1134
240	COMB5	10,118	0,019	-0,0001698	-0,0001604	0,0014	-0,008	242	COMB1	23,436	-0,105	-7,317E-16	-5,931E-17	5,966E-16	-0,0206
240	COMB5	10,118	0,077	-0,0001698	-0,0001604	0,0014	-0,0274	242	COMB1	23,436	-0,048	-7,317E-16	-5,931E-17	8,925E-16	0,0103
240	COMB6	10,035	-0,095	5,237E-16	3,136E-16	5,973E-16	-0,0365	242	COMB1	23,436	0,009175	-7,317E-16	-5,931E-17	1,189E-15	0,0181
240	COMB6	10,035	-0,038	5,237E-16	3,136E-16	3,854E-16	-0,0096	242	COMB1	23,436	0,066	-7,317E-16	-5,931E-17	1,485E-15	0,0029
240	COMB6	10,035	0,019	5,237E-16	3,136E-16	1,736E-16	-0,0058	242	COMB2	22,708	-0,104	-0,0001527	-0,0000367	0,0001235	-0,0206
240	COMB6	10,035	0,076	5,237E-16	3,136E-16	-3,824E-17	-0,0252	242	COMB2	22,708	-0,047	-0,0001527	-0,0000367	0,0001853	0,0101
240	COMB7	11,652	-0,107	-0,00000125	-1,575E-07	-0,000001213	0,0203	242	COMB2	22,708	0,009789	-0,0001527	-0,0000367	0,000247	0,0177
240	COMB7	11,652	-0,05	-0,00000125	-1,575E-07	-7,075E-07	0,0519	242	COMB2	22,708	0,067	-0,0001527	-0,0000367	0,0003088	0,0021
240	COMB7	11,652	0,00746	-0,00000125	-1,575E-07	-0,00000202	0,0604	242	COMB3	22,674	-0,104	-7,903E-16	-6,551E-17	5,834E-16	-0,0199
240	COMB7	11,652	0,065	-0,00000125	-1,575E-07	3,036E-07	0,0459	242	COMB3	22,674	-0,047	-7,903E-16	-6,551E-17	9,031E-16	0,0108
240	COMB8	-6,746	-0,094	-0,000002083	-2,626E-07	-0,000002022	0,0967	242	COMB3	22,674	0,009786	-7,903E-16	-6,551E-17	1,223E-15	0,0184
240	COMB8	-6,746	-0,037	-0,000002083	-2,626E-07	-0,000001179	0,1233	242	COMB3	22,674	0,067	-7,903E-16	-6,551E-17	1,542E-15	0,0029
240	COMB8	-6,746	0,02	-0,000002083	-2,626E-07	-3,366E-07	0,1267	242	COMB4	12,999	-0,096	4,047E-16	3,735E-17	4,472E-16	-0,0196
240	COMB8	-6,746	0,077	-0,000002083	-2,626E-07	5,059E-07	0,1071	242	COMB4	12,999	-0,039	4,047E-16	3,735E-17	2,835E-16	0,0077
241	COMB1	23,928	-0,098	1,785E-15	3,325E-16	1,484E-15	-0,0353	242	COMB4	12,999	0,018	4,047E-16	3,735E-17	1,197E-16	0,0118
241	COMB1	23,928	-0,041	1,785E-15	3,325E-16	7,62E-16	-0,0073	242	COMB4	12,999	0,075	4,047E-16	3,735E-17	-4,396E-17	-0,0071
241	COMB1	23,928	0,016	1,785E-15	3,325E-16	4,018E-17	-0,0024	242	COMB5	10,574	-0,094	-0,0005091	-0,0001223	0,0004116	-0,0195
241	COMB1	23,928	0,074	1,785E-15	3,325E-16	-6,817E-16	-0,0206	242	COMB5	10,574	-0,037	-0,0005091	-0,0001223	0,0006176	0,0069
241	COMB2	23,187	-0,097	-0,0005396	-0,00004118	-0,0004806	-0,0348	242	COMB5	10,574	0,02	-0,0005091	-0,0001223	0,0008235	0,0102
241	COMB2	23,187	-0,04	-0,0005396	-0,00004118	-0,0002623	-0,007	242	COMB5	10,574	0,077	-0,0005091	-0,0001223	0,001	-0,0096
241	COMB2	23,187	0,017	-0,0005396	-0,00004118	-0,00004403	-0,0022	242	COMB6	10,461	-0,094	2,094E-16	1,669E-17	4,033E-16	-0,0172
241	COMB2	23,187	0,074	-0,0005396	-0,00004118	0,0001742	-0,0206	242	COMB6	10,461	-0,037	2,094E-16	1,669E-17	3,186E-16	0,0093
241	COMB3	23,157	-0,097	1,942E-15	3,294E-16	1,587E-15	-0,0342	242	COMB6	10,461	0,02	2,094E-16	1,669E-17	2,339E-16	0,0126
241	COMB3	23,157	-0,04	1,942E-15	3,294E-16	8,009E-16	-0,0063	242	COMB6	10,461	0,077	2,094E-16	1,669E-17	1,492E-16	-0,0072
241	COMB3	23,157	0,017	1,942E-15	3,294E-16	1,536E-17	-0,0015	242	COMB7	13,126	-0,104	-6,132E-07	-2,879E-07	-6,203E-07	0,0591
241	COMB3	23,157	0,074	1,942E-15	3,294E-16	-7,702E-16	-0,0199	242	COMB7	13,126	-0,047	-6,132E-07	-2,879E-07	-3,723E-07	0,0895
241	COMB4	13,257	-0,093	-8,832E-18	1,403E-16	1,485E-16	-0,0288	242	COMB7	13,126	0,011	-6,132E-07	-2,879E-07	-1,242E-07	0,0968
241	COMB4	13,257	-0,036	-8,832E-18	1,403E-16	1,521E-16	-0,0026	242	COMB7	13,126	0,068	-6,132E-07	-2,879E-07	1,238E-07	0,0809
241	COMB4	13,257	0,021	-8,832E-18	1,403E-16	1,556E-16	0,0005075	242	COMB8	-5,397	-0,093	-0,000001022	-4,798E-07	-0,000001034	0,1134
241	COMB4	13,257	0,078	-8,832E-18	1,403E-16	1,592E-16	-0,0195	242	COMB8	-5,397	-0,035	-0,000001022	-4,798E-07	-6,204E-07	0,1393
241	COMB5	10,787	-0,092	-0,001799	-0,0001373	-0,0016	-0,0275	242	COMB8	-5,397	0,022	-0,000001022	-4,798E-07	-2,071E-07	0,1421
241	COMB5	10,787	-0,035	-0,001799	-0,0001373	-0,0008743	-0,0017	242	COMB8	-5,397	0,079	-0,000001022	-4,798E-07	2,063E-07	0,1217
241	COMB5	10,787	0,022	-0,001799	-0,0001373	-0,0001468	0,0009597	243	COMB1	22,325	-0,098	8,516E-15	-5,243E-16	2,636E-15	0,0028

243	COMB1	22,325	-0,041	8,516E-15	-5,243E-16	-8,083E-16	0,0309	244	COMB4	11,637	0,075	3,77E-16	-1,492E-16	-1,798E-16	0,0149
243	COMB1	22,325	0,016	8,516E-15	-5,243E-16	-4,253E-15	0,0359	244	COMB5	9,455	-0,094	-0,0005298	-0,0001057	0,0001445	-0,0014
243	COMB1	22,325	0,073	8,516E-15	-5,243E-16	-7,698E-15	0,0179	244	COMB5	9,455	-0,037	-0,0005298	-0,0001057	0,0003588	0,025
243	COMB2	21,63	-0,098	-0,000339	-0,00003414	-0,0002203	0,002	244	COMB5	9,455	0,02	-0,0005298	-0,0001057	0,0005731	0,0284
243	COMB2	21,63	-0,041	-0,000339	-0,00003414	-0,00008314	0,03	244	COMB5	9,455	0,077	-0,0005298	-0,0001057	0,0007874	0,0086
243	COMB2	21,63	0,016	-0,000339	-0,00003414	0,00005398	0,0349	244	COMB6	9,337	-0,094	1,558E-15	-1,599E-16	1,755E-15	0,0008805
243	COMB2	21,63	0,074	-0,000339	-0,00003414	0,0001911	0,0167	244	COMB6	9,337	-0,037	1,558E-15	-1,599E-16	1,125E-15	0,0273
243	COMB3	21,595	-0,098	9,053E-15	-5,232E-16	2,783E-15	0,0028	244	COMB6	9,337	0,02	1,558E-15	-1,599E-16	4,946E-16	0,0306
243	COMB3	21,595	-0,041	9,053E-15	-5,232E-16	-8,793E-16	0,0308	244	COMB6	9,337	0,078	1,558E-15	-1,599E-16	-1,358E-16	0,0108
243	COMB3	21,595	0,016	9,053E-15	-5,232E-16	-4,541E-15	0,0356	244	COMB7	10,845	-0,104	2,377E-07	-3,511E-07	-1,265E-07	0,0945
243	COMB3	21,595	0,074	9,053E-15	-5,232E-16	-8,203E-15	0,0174	244	COMB7	10,845	-0,047	2,377E-07	-3,511E-07	-2,227E-07	0,1251
243	COMB4	12,398	-0,094	3,846E-16	-2,23E-16	4,146E-16	-0,0072	244	COMB7	10,845	0,01	2,377E-07	-3,511E-07	-3,188E-07	0,1325
243	COMB4	12,398	-0,037	3,846E-16	-2,23E-16	2,59E-16	0,0191	244	COMB7	10,845	0,067	2,377E-07	-3,511E-07	-0,000000415	0,1168
243	COMB4	12,398	0,021	3,846E-16	-2,23E-16	1,034E-16	0,0223	244	COMB8	-6,264	-0,093	3,962E-07	-5,852E-07	-2,108E-07	0,1285
243	COMB4	12,398	0,078	3,846E-16	-2,23E-16	-5,215E-17	0,0025	244	COMB8	-6,264	-0,036	3,962E-07	-5,852E-07	-3,711E-07	0,1545
243	COMB5	10,081	-0,093	-0,00113	-0,0001138	-0,0007342	-0,0096	244	COMB8	-6,264	0,021	3,962E-07	-5,852E-07	-5,314E-07	0,1574
243	COMB5	10,081	-0,035	-0,00113	-0,0001138	-0,0002771	0,0162	244	COMB8	-6,264	0,078	3,962E-07	-5,852E-07	-6,917E-07	0,1373
243	COMB5	10,081	0,022	-0,00113	-0,0001138	0,0001799	0,019	245	COMB1	19,566	-0,097	7,26E-15	-6,716E-16	1,037E-15	0,0413
243	COMB5	10,081	0,079	-0,00113	-0,0001138	0,000637	-0,0013	245	COMB1	19,566	-0,04	7,26E-15	-6,716E-16	-1,9E-15	0,0691
243	COMB6	9,962	-0,092	2,173E-15	-2,191E-16	9,015E-16	-0,0073	245	COMB1	19,566	0,017	7,26E-15	-6,716E-16	-4,837E-15	0,0737
243	COMB6	9,962	-0,035	2,173E-15	-2,191E-16	2,261E-17	0,0186	245	COMB1	19,566	0,074	7,26E-15	-6,716E-16	-7,773E-15	0,0553
243	COMB6	9,962	0,022	2,173E-15	-2,191E-16	-8,563E-16	0,0213	245	COMB2	18,951	-0,097	-0,0002176	-0,00002923	-0,0000868	0,0395
243	COMB6	9,962	0,079	2,173E-15	-2,191E-16	-1,735E-15	0,0009583	245	COMB2	18,951	-0,04	-0,0002176	-0,00002923	0,000001206	0,0671
243	COMB7	12,143	-0,097	-1,584E-07	-3,393E-07	-1,165E-07	0,0808	245	COMB2	18,951	0,017	-0,0002176	-0,00002923	0,00008921	0,0716
243	COMB7	12,143	-0,04	-1,584E-07	-3,393E-07	-5,24E-08	0,1085	245	COMB2	18,951	0,075	-0,0002176	-0,00002923	0,0001772	0,053
243	COMB7	12,143	0,017	-1,584E-07	-3,393E-07	1,167E-08	0,1132	245	COMB3	18,917	-0,097	7,466E-15	-6,725E-16	9,309E-16	0,0401
243	COMB7	12,143	0,074	-1,584E-07	-3,393E-07	7,573E-08	0,0947	245	COMB3	18,917	-0,04	7,466E-15	-6,725E-16	-2,089E-15	0,0677
243	COMB8	-5,732	-0,091	-0,000000264	-5,655E-07	-1,941E-07	0,1217	245	COMB3	18,917	0,017	7,466E-15	-6,725E-16	-5,109E-15	0,0722
243	COMB8	-5,732	-0,034	-0,000000264	-5,655E-07	-8,733E-08	0,1471	245	COMB3	18,917	0,075	7,466E-15	-6,725E-16	-8,128E-15	0,0536
243	COMB8	-5,732	0,023	-0,000000264	-5,655E-07	1,945E-08	0,1493	245	COMB4	10,89	-0,093	2,171E-16	-2,453E-16	2,399E-16	0,0148
243	COMB8	-5,732	0,08	-0,000000264	-5,655E-07	1,262E-07	0,1285	245	COMB4	10,89	-0,036	2,171E-16	-2,453E-16	1,521E-16	0,0409
244	COMB1	20,931	-0,105	8,417E-15	-4,696E-16	8,425E-15	0,0178	245	COMB4	10,89	0,021	2,171E-16	-2,453E-16	6,428E-17	0,0439
244	COMB1	20,931	-0,048	8,417E-15	-4,696E-16	5,02E-15	0,0488	245	COMB4	10,89	0,078	2,171E-16	-2,453E-16	-2,355E-17	0,0238
244	COMB1	20,931	0,009031	8,417E-15	-4,696E-16	1,615E-15	0,0567	245	COMB5	8,84	-0,092	-0,0007252	-0,00009744	-0,0002893	0,0086
244	COMB1	20,931	0,066	8,417E-15	-4,696E-16	-1,79E-15	0,0415	245	COMB5	8,84	-0,035	-0,0007252	-0,00009744	0,000004019	0,0342
244	COMB2	20,277	-0,105	-0,0001589	-0,00003172	0,00004336	0,0166	245	COMB5	8,84	0,022	-0,0007252	-0,00009744	0,0002974	0,0368
244	COMB2	20,277	-0,047	-0,0001589	-0,00003172	0,0001077	0,0474	245	COMB5	8,84	0,079	-0,0007252	-0,00009744	0,0005907	0,0163
244	COMB2	20,277	0,009645	-0,0001589	-0,00003172	0,0001719	0,055	245	COMB6	8,727	-0,092	9,024E-16	-2,482E-16	-1,121E-16	0,0107
244	COMB2	20,277	0,067	-0,0001589	-0,00003172	0,0002362	0,0396	245	COMB6	8,727	-0,035	9,024E-16	-2,482E-16	-4,771E-16	0,0363
244	COMB3	20,241	-0,105	8,772E-15	-4,728E-16	8,868E-15	0,0173	245	COMB6	8,727	0,022	9,024E-16	-2,482E-16	-8,421E-16	0,0388
244	COMB3	20,241	-0,047	8,772E-15	-4,728E-16	5,32E-15	0,048	245	COMB6	8,727	0,08	9,024E-16	-2,482E-16	-1,207E-15	0,0182
244	COMB3	20,241	0,00968	8,772E-15	-4,728E-16	1,771E-15	0,0557	245	COMB7	9,565	-0,096	3,088E-07	-2,818E-07	-3,522E-09	0,1167
244	COMB3	20,241	0,067	8,772E-15	-4,728E-16	-1,777E-15	0,0402	245	COMB7	9,565	-0,039	3,088E-07	-2,818E-07	-1,284E-07	0,1441
244	COMB4	11,637	-0,096	3,77E-16	-1,492E-16	2,777E-16	0,0024	245	COMB7	9,565	0,018	3,088E-07	-2,818E-07	-2,533E-07	0,1484
244	COMB4	11,637	-0,039	3,77E-16	-1,492E-16	1,252E-16	0,0296	245	COMB7	9,565	0,075	3,088E-07	-2,818E-07	-3,782E-07	0,1296
244	COMB4	11,637	0,018	3,77E-16	-1,492E-16	-2,732E-17	0,0338	245	COMB8	-6,802	-0,091	5,146E-07	-4,696E-07	-5,87E-09	0,1372

245	COMB8	-6,802	-0,034	5,146E-07	-4,696E-07	-0,000000214	0,1625	247	COMB3	16,58	0,078	3,763E-15	-3,32E-16	-5,849E-15	0,083
245	COMB8	-6,802	0,023	5,146E-07	-4,696E-07	-4,222E-07	0,1648	247	COMB4	9,572	-0,091	-2,44E-16	-6,059E-17	-4,765E-17	0,0345
245	COMB8	-6,802	0,08	5,146E-07	-4,696E-07	-6,303E-07	0,1439	247	COMB4	9,572	-0,034	-2,44E-16	-6,059E-17	5,105E-17	0,0598
246	COMB1	18,278	-0,103	6,039E-15	-7,178E-16	6,844E-15	0,0552	247	COMB4	9,572	0,023	-2,44E-16	-6,059E-17	1,497E-16	0,0619
246	COMB1	18,278	-0,046	6,039E-15	-7,178E-16	4,401E-15	0,0852	247	COMB4	9,572	0,08	-2,44E-16	-6,059E-17	2,484E-16	0,041
246	COMB1	18,278	0,011	6,039E-15	-7,178E-16	1,959E-15	0,0922	247	COMB5	7,754	-0,09	-0,0004637	-0,00007356	-0,00004526	0,0248
246	COMB1	18,278	0,068	6,039E-15	-7,178E-16	-4,841E-16	0,076	247	COMB5	7,754	-0,033	-0,0004637	-0,00007356	0,0001423	0,0498
246	COMB2	17,7	-0,102	-0,0001305	-0,0000259	0,00002966	0,0529	247	COMB5	7,754	0,024	-0,0004637	-0,00007356	0,0003298	0,0517
246	COMB2	17,7	-0,045	-0,0001305	-0,0000259	0,00008245	0,0828	247	COMB5	7,754	0,081	-0,0004637	-0,00007356	0,0005174	0,0305
246	COMB2	17,7	0,012	-0,0001305	-0,0000259	0,0001352	0,0895	247	COMB6	7,665	-0,09	5,841E-16	-7,589E-17	-1,293E-16	0,0265
246	COMB2	17,7	0,069	-0,0001305	-0,0000259	0,000188	0,0731	247	COMB6	7,665	-0,033	5,841E-16	-7,589E-17	-3,656E-16	0,0514
246	COMB3	17,669	-0,102	6,463E-15	-7,177E-16	7,248E-15	0,0535	247	COMB6	7,665	0,024	5,841E-16	-7,589E-17	-6,019E-16	0,0532
246	COMB3	17,669	-0,045	6,463E-15	-7,177E-16	4,634E-15	0,0833	247	COMB6	7,665	0,081	5,841E-16	-7,589E-17	-8,382E-16	0,0319
246	COMB3	17,669	0,012	6,463E-15	-7,177E-16	2,02E-15	0,09	247	COMB7	7,293	-0,093	-3,113E-07	9,955E-08	-0,000000541	0,1491
246	COMB3	17,669	0,069	6,463E-15	-7,177E-16	-5,948E-16	0,0737	247	COMB7	7,293	-0,036	-3,113E-07	9,955E-08	-4,151E-07	0,1753
246	COMB4	10,186	-0,095	-2,221E-16	-3,554E-16	-1,029E-16	0,0237	247	COMB7	7,293	0,021	-3,113E-07	9,955E-08	-2,892E-07	0,1783
246	COMB4	10,186	-0,038	-2,221E-16	-3,554E-16	-1,306E-17	0,0504	247	COMB7	7,293	0,078	-3,113E-07	9,955E-08	-1,633E-07	0,1583
246	COMB4	10,186	0,02	-2,221E-16	-3,554E-16	7,677E-17	0,054	247	COMB8	-7,768	-0,09	-5,188E-07	1,659E-07	-9,017E-07	0,1516
246	COMB4	10,186	0,077	-2,221E-16	-3,554E-16	1,666E-16	0,0345	247	COMB8	-7,768	-0,033	-5,188E-07	1,659E-07	-6,919E-07	0,1764
246	COMB5	8,26	-0,093	-0,000435	-0,00008633	0,00009888	0,0162	247	COMB8	-7,768	0,024	-5,188E-07	1,659E-07	-0,000000482	0,1781
246	COMB5	8,26	-0,036	-0,000435	-0,00008633	0,0002748	0,0422	247	COMB8	-7,768	0,082	-5,188E-07	1,659E-07	-2,722E-07	0,1567
246	COMB5	8,26	0,021	-0,000435	-0,00008633	0,0004508	0,0451	248	COMB1	16,2	-0,099	7,15E-15	-1,33E-15	6,284E-15	0,0857
246	COMB5	8,26	0,079	-0,000435	-0,00008633	0,0006267	0,0249	248	COMB1	16,2	-0,042	7,15E-15	-1,33E-15	3,392E-15	0,114
246	COMB6	8,157	-0,093	1,193E-15	-3,551E-16	1,245E-15	0,0182	248	COMB1	16,2	0,016	7,15E-15	-1,33E-15	4,999E-16	0,1193
246	COMB6	8,157	-0,036	1,193E-15	-3,551E-16	7,627E-16	0,0441	248	COMB1	16,2	0,073	7,15E-15	-1,33E-15	-2,392E-15	0,1014
246	COMB6	8,157	0,022	1,193E-15	-3,551E-16	2,8E-16	0,0469	248	COMB2	15,681	-0,098	-0,00008881	-0,00001758	0,00004286	0,0825
246	COMB6	8,157	0,079	1,193E-15	-3,551E-16	-2,026E-16	0,0266	248	COMB2	15,681	-0,041	-0,00008881	-0,00001758	0,00007878	0,1107
246	COMB7	8,353	-0,102	1,682E-07	-1,294E-07	-0,000000285	0,1295	248	COMB2	15,681	0,016	-0,00008881	-0,00001758	0,0001147	0,1158
246	COMB7	8,353	-0,045	1,682E-07	-1,294E-07	-3,531E-07	0,1592	248	COMB2	15,681	0,073	-0,00008881	-0,00001758	0,0001506	0,0978
246	COMB7	8,353	0,012	1,682E-07	-1,294E-07	-4,211E-07	0,1657	248	COMB3	15,66	-0,098	7,622E-15	-1,305E-15	6,65E-15	0,083
246	COMB7	8,353	0,069	1,682E-07	-1,294E-07	-4,892E-07	0,1492	248	COMB3	15,66	-0,041	7,622E-15	-1,305E-15	3,567E-15	0,1111
246	COMB8	-7,318	-0,092	2,804E-07	-2,156E-07	-0,000000475	0,1438	248	COMB3	15,66	0,016	7,622E-15	-1,305E-15	4,835E-16	0,1162
246	COMB8	-7,318	-0,035	2,804E-07	-2,156E-07	-5,884E-07	0,1696	248	COMB3	15,66	0,073	7,622E-15	-1,305E-15	-2,6E-15	0,0981
246	COMB8	-7,318	0,022	2,804E-07	-2,156E-07	-7,019E-07	0,1722	248	COMB4	9,057	-0,092	-3,36E-16	-6,524E-16	-1,534E-16	0,041
246	COMB8	-7,318	0,079	2,804E-07	-2,156E-07	-8,153E-07	0,1517	248	COMB4	9,057	-0,035	-3,36E-16	-6,524E-16	-1,745E-17	0,0667
247	COMB1	17,152	-0,094	3,515E-15	-3,274E-16	-1,258E-15	0,076	248	COMB4	9,057	0,022	-3,36E-16	-6,524E-16	1,185E-16	0,0693
247	COMB1	17,152	-0,037	3,515E-15	-3,274E-16	-2,68E-15	0,1023	248	COMB4	9,057	0,079	-3,36E-16	-6,524E-16	2,544E-16	0,0489
247	COMB1	17,152	0,02	3,515E-15	-3,274E-16	-4,101E-15	0,1056	248	COMB5	7,329	-0,091	-0,000296	-0,00005861	0,0001429	0,0305
247	COMB1	17,152	0,078	3,515E-15	-3,274E-16	-5,523E-15	0,0858	248	COMB5	7,329	-0,034	-0,000296	-0,00005861	0,0002626	0,0557
247	COMB2	16,607	-0,094	-0,0001391	-0,00002207	-0,00001358	0,0731	248	COMB5	7,329	0,023	-0,000296	-0,00005861	0,0003824	0,0577
247	COMB2	16,607	-0,036	-0,0001391	-0,00002207	0,00004269	0,0993	248	COMB5	7,329	0,081	-0,000296	-0,00005861	0,0005021	0,0367
247	COMB2	16,607	0,021	-0,0001391	-0,00002207	0,00009895	0,1025	248	COMB6	7,257	-0,091	1,238E-15	-5,679E-16	1,065E-15	0,0319
247	COMB2	16,607	0,078	-0,0001391	-0,00002207	0,0001552	0,0826	248	COMB6	7,257	-0,033	1,238E-15	-5,679E-16	5,646E-16	0,057
247	COMB3	16,58	-0,093	3,763E-15	-3,32E-16	-1,282E-15	0,0736	248	COMB6	7,257	0,024	1,238E-15	-5,679E-16	6,378E-17	0,0589
247	COMB3	16,58	-0,036	3,763E-15	-3,32E-16	-2,805E-15	0,0998	248	COMB6	7,257	0,081	1,238E-15	-5,679E-16	-4,37E-16	0,0378
247	COMB3	16,58	0,021	3,763E-15	-3,32E-16	-4,327E-15	0,103	248	COMB7	6,395	-0,098	-8,849E-07	3,622E-07	-9,223E-07	0,1582

248	COMB7	6,395	-0,041	-8,849E-07	3,622E-07	-5,644E-07	0,1863	250	COMB2	14,455	0,078	-0,00003818	-0,000007754	0,0001149	0,1107
248	COMB7	6,395	0,016	-8,849E-07	3,622E-07	-2,065E-07	0,1913	250	COMB3	14,445	-0,093	4,267E-15	-1,16E-15	2,588E-15	0,1018
248	COMB7	6,395	0,073	-8,849E-07	3,622E-07	1,515E-07	0,1731	250	COMB3	14,445	-0,036	4,267E-15	-1,16E-15	8,622E-16	0,1279
248	COMB8	-8,148	-0,09	-0,000001475	6,036E-07	-0,000001537	0,1566	250	COMB3	14,445	0,021	4,267E-15	-1,16E-15	-8,639E-16	0,1309
248	COMB8	-8,148	-0,033	-0,000001475	6,036E-07	-9,407E-07	0,1816	250	COMB3	14,445	0,078	4,267E-15	-1,16E-15	-2,59E-15	0,1108
248	COMB8	-8,148	0,024	-0,000001475	6,036E-07	-3,441E-07	0,1835	250	COMB4	8,392	-0,089	3,546E-16	-6,427E-16	2,376E-16	0,052
248	COMB8	-8,148	0,081	-0,000001475	6,036E-07	2,525E-07	0,1623	250	COMB4	8,392	-0,032	3,546E-16	-6,427E-16	9,414E-17	0,0766
249	COMB1	15,459	-0,089	9,57E-16	-7,159E-16	-6,622E-16	0,1014	250	COMB4	8,392	0,025	3,546E-16	-6,427E-16	-4,928E-17	0,078
249	COMB1	15,459	-0,032	9,57E-16	-7,159E-16	-1,049E-15	0,1258	250	COMB4	8,392	0,082	3,546E-16	-6,427E-16	-1,927E-16	0,0563
249	COMB1	15,459	0,025	9,57E-16	-7,159E-16	-1,436E-15	0,1271	250	COMB5	6,78	-0,088	-0,0001273	-0,00002585	0,0002286	0,0396
249	COMB1	15,459	0,082	9,57E-16	-7,159E-16	-1,824E-15	0,1053	250	COMB5	6,78	-0,031	-0,0001273	-0,00002585	0,00028	0,0638
249	COMB2	14,962	-0,089	-0,00007624	-0,00001283	0,00003613	0,0977	250	COMB5	6,78	0,026	-0,0001273	-0,00002585	0,0003315	0,0649
249	COMB2	14,962	-0,032	-0,00007624	-0,00001283	0,00006697	0,1221	250	COMB5	6,78	0,083	-0,0001273	-0,00002585	0,000383	0,0429
249	COMB2	14,962	0,025	-0,00007624	-0,00001283	0,00009781	0,1234	250	COMB6	6,748	-0,088	1,115E-15	-5,699E-16	5,553E-16	0,0403
249	COMB2	14,962	0,082	-0,00007624	-0,00001283	0,0001286	0,1016	250	COMB6	6,748	-0,031	1,115E-15	-5,699E-16	1,045E-16	0,0644
249	COMB3	14,946	-0,089	1,03E-15	-7,058E-16	-6,921E-16	0,0981	250	COMB6	6,748	0,026	1,115E-15	-5,699E-16	-3,464E-16	0,0654
249	COMB3	14,946	-0,032	1,03E-15	-7,058E-16	-1,109E-15	0,1224	250	COMB6	6,748	0,083	1,115E-15	-5,699E-16	-7,972E-16	0,0432
249	COMB3	14,946	0,025	1,03E-15	-7,058E-16	-1,526E-15	0,1237	250	COMB7	5,204	-0,093	-0,000001776	8,212E-07	-0,000001287	0,1767
249	COMB3	14,946	0,083	1,03E-15	-7,058E-16	-1,943E-15	0,1018	250	COMB7	5,204	-0,036	-0,000001776	8,212E-07	-5,686E-07	0,2028
249	COMB4	8,662	-0,088	1,004E-17	-2,998E-16	1,243E-16	0,0488	250	COMB7	5,204	0,021	-0,000001776	8,212E-07	1,497E-07	0,2058
249	COMB4	8,662	-0,031	1,004E-17	-2,998E-16	1,202E-16	0,073	250	COMB7	5,204	0,078	-0,000001776	8,212E-07	8,681E-07	0,1857
249	COMB4	8,662	0,026	1,004E-17	-2,998E-16	1,161E-16	0,0741	250	COMB8	-8,638	-0,088	-0,00000296	0,000001369	-0,000002145	0,1648
249	COMB4	8,662	0,083	1,004E-17	-2,998E-16	1,121E-16	0,0521	250	COMB8	-8,638	-0,031	-0,00000296	0,000001369	-9,477E-07	0,1889
249	COMB5	7,003	-0,088	-0,0002541	-0,00004275	0,0001204	0,0367	250	COMB8	-8,638	0,026	-0,00000296	0,000001369	2,496E-07	0,1899
249	COMB5	7,003	-0,031	-0,0002541	-0,00004275	0,0002232	0,0608	250	COMB8	-8,638	0,083	-0,00000296	0,000001369	0,000001447	0,1678
249	COMB5	7,003	0,026	-0,0002541	-0,00004275	0,000326	0,0617	251	COMB1	14,654	-0,084	1,497E-15	-1,339E-15	2,861E-17	0,1148
249	COMB5	7,003	0,083	-0,0002541	-0,00004275	0,0004288	0,0396	251	COMB1	14,654	-0,026	1,497E-15	-1,339E-15	-5,771E-16	0,137
249	COMB6	6,95	-0,088	2,549E-16	-2,659E-16	2,449E-17	0,0377	251	COMB1	14,654	0,031	1,497E-15	-1,339E-15	-1,183E-15	0,1361
249	COMB6	6,95	-0,031	2,549E-16	-2,659E-16	-7,862E-17	0,0617	251	COMB1	14,654	0,088	1,497E-15	-1,339E-15	-1,789E-15	0,1121
249	COMB6	6,95	0,026	2,549E-16	-2,659E-16	-1,817E-16	0,0626	251	COMB2	14,178	-0,084	-0,00001764	-0,000002617	0,00007739	0,1107
249	COMB6	6,95	0,084	2,549E-16	-2,659E-16	-2,848E-16	0,0404	251	COMB2	14,178	-0,026	-0,00001764	-0,000002617	0,00008452	0,133
249	COMB7	5,696	-0,089	-0,000001443	6,178E-07	-0,000001221	0,1731	251	COMB2	14,178	0,031	-0,00001764	-0,000002617	0,00009166	0,1321
249	COMB7	5,696	-0,032	-0,000001443	6,178E-07	-6,368E-07	0,1974	251	COMB2	14,178	0,088	-0,00001764	-0,000002617	0,00009879	0,1082
249	COMB7	5,696	0,026	-0,000001443	6,178E-07	-5,315E-08	0,1986	251	COMB3	14,174	-0,084	1,639E-15	-1,313E-15	7,887E-17	0,1108
249	COMB7	5,696	0,083	-0,000001443	6,178E-07	5,305E-07	0,1768	251	COMB3	14,174	-0,026	1,639E-15	-1,313E-15	-5,84E-16	0,1331
249	COMB8	-8,438	-0,088	-0,000002405	0,00000103	-0,000002034	0,1623	251	COMB3	14,174	0,031	1,639E-15	-1,313E-15	-1,247E-15	0,1322
249	COMB8	-8,438	-0,031	-0,000002405	0,00000103	-0,000001061	0,1862	251	COMB3	14,174	0,088	1,639E-15	-1,313E-15	-1,91E-15	0,1082
249	COMB8	-8,438	0,026	-0,000002405	0,00000103	-8,859E-08	0,1871	251	COMB4	8,256	-0,085	6,234E-16	-6,484E-16	4,402E-16	0,0563
249	COMB8	-8,438	0,084	-0,000002405	0,00000103	8,842E-07	0,1648	251	COMB4	8,256	-0,028	6,234E-16	-6,484E-16	1,88E-16	0,0793
250	COMB1	14,938	-0,093	4,039E-15	-1,182E-15	2,493E-15	0,1053	251	COMB4	8,256	0,029	6,234E-16	-6,484E-16	-6,416E-17	0,0791
250	COMB1	14,938	-0,036	4,039E-15	-1,182E-15	8,591E-16	0,1316	251	COMB4	8,256	0,086	6,234E-16	-6,484E-16	-3,163E-16	0,0558
250	COMB1	14,938	0,021	4,039E-15	-1,182E-15	-7,747E-16	0,1347	251	COMB5	6,668	-0,086	-0,00005879	-0,000008725	0,000258	0,0428
250	COMB1	14,938	0,078	4,039E-15	-1,182E-15	-2,409E-15	0,1147	251	COMB5	6,668	-0,028	-0,00005879	-0,000008725	0,0002817	0,0659
250	COMB2	14,455	-0,093	-0,00003818	-0,000007754	0,00006857	0,1016	251	COMB5	6,668	0,029	-0,00005879	-0,000008725	0,0003055	0,0659
250	COMB2	14,455	-0,036	-0,00003818	-0,000007754	0,00008401	0,1277	251	COMB5	6,668	0,086	-0,00005879	-0,000008725	0,0003293	0,0427
250	COMB2	14,455	0,021	-0,00003818	-0,000007754	0,00009945	0,1308	251	COMB6	6,657	-0,085	1,094E-15	-5,59E-16	6,077E-16	0,0432



251	COMB6	6,657	-0,028	1,094E-15	-5,59E-16	1,652E-16	0,0662	253	COMB1	14,806	0,093	1,146E-15	-1,491E-15	-9,94E-16	0,1056
251	COMB6	6,657	0,029	1,094E-15	-5,59E-16	-2,774E-16	0,066	253	COMB2	14,322	-0,078	0,00003816	0,000007753	0,0001149	0,1109
251	COMB6	6,657	0,086	1,094E-15	-5,59E-16	-7,199E-16	0,0427	253	COMB2	14,322	-0,021	0,00003816	0,000007753	0,00009948	0,131
251	COMB7	4,933	-0,084	-0,000001978	9,527E-07	-0,000001359	0,1857	253	COMB2	14,322	0,036	0,00003816	0,000007753	0,00008404	0,128
251	COMB7	4,933	-0,026	-0,000001978	9,527E-07	-5,584E-07	0,208	253	COMB2	14,322	0,093	0,00003816	0,000007753	0,00006861	0,1018
251	COMB7	4,933	0,031	-0,000001978	9,527E-07	2,417E-07	0,2071	253	COMB3	14,332	-0,078	9,831E-16	-1,455E-15	3,762E-16	0,1108
251	COMB7	4,933	0,088	-0,000001978	9,527E-07	0,000001042	0,1832	253	COMB3	14,332	-0,021	9,831E-16	-1,455E-15	-2,145E-17	0,1308
251	COMB8	-8,739	-0,086	-0,000003297	0,000001588	-0,000002264	0,1678	253	COMB3	14,332	0,036	9,831E-16	-1,455E-15	-4,191E-16	0,1278
251	COMB8	-8,739	-0,028	-0,000003297	0,000001588	-9,307E-07	0,1909	253	COMB3	14,332	0,093	9,831E-16	-1,455E-15	-8,168E-16	0,1016
251	COMB8	-8,739	0,029	-0,000003297	0,000001588	4,028E-07	0,1908	253	COMB4	8,392	-0,082	8,057E-16	-7,778E-16	3,765E-16	0,0563
251	COMB8	-8,739	0,086	-0,000003297	0,000001588	0,000001736	0,1676	253	COMB4	8,392	-0,025	8,057E-16	-7,778E-16	5,062E-17	0,078
252	COMB1	14,61	-0,088	5,498E-15	-1,252E-15	2,442E-15	0,1122	253	COMB4	8,392	0,032	8,057E-16	-7,778E-16	-2,753E-16	0,0766
252	COMB1	14,61	-0,031	5,498E-15	-1,252E-15	2,181E-16	0,1362	253	COMB4	8,392	0,089	8,057E-16	-7,778E-16	-6,012E-16	0,052
252	COMB1	14,61	0,026	5,498E-15	-1,252E-15	-2,006E-15	0,1371	253	COMB5	6,78	-0,083	0,0001272	0,00002584	0,000383	0,0429
252	COMB1	14,61	0,083	5,498E-15	-1,252E-15	-4,23E-15	0,1149	253	COMB5	6,78	-0,026	0,0001272	0,00002584	0,0003316	0,0649
252	COMB2	14,133	-0,088	0,00001764	0,000002617	0,00009877	0,1083	253	COMB5	6,78	0,031	0,0001272	0,00002584	0,0002801	0,0638
252	COMB2	14,133	-0,031	0,00001764	0,000002617	0,00009163	0,1322	253	COMB5	6,78	0,088	0,0001272	0,00002584	0,0002287	0,0396
252	COMB2	14,133	0,026	0,00001764	0,000002617	0,0000845	0,1331	253	COMB6	6,813	-0,083	2,621E-16	-6,601E-16	3,077E-16	0,0425
252	COMB2	14,133	0,084	0,00001764	0,000002617	0,00007736	0,1108	253	COMB6	6,813	-0,026	2,621E-16	-6,601E-16	2,017E-16	0,0644
252	COMB3	14,137	-0,088	5,78E-15	-1,222E-15	2,549E-15	0,1083	253	COMB6	6,813	0,032	2,621E-16	-6,601E-16	9,566E-17	0,0632
252	COMB3	14,137	-0,031	5,78E-15	-1,222E-15	2,107E-16	0,1322	253	COMB6	6,813	0,089	2,621E-16	-6,601E-16	-1,034E-17	0,0389
252	COMB3	14,137	0,027	5,78E-15	-1,222E-15	-2,127E-15	0,133	253	COMB7	5,071	-0,078	-0,000001815	9,732E-07	-0,000001017	0,1859
252	COMB3	14,137	0,084	5,78E-15	-1,222E-15	-4,465E-15	0,1107	253	COMB7	5,071	-0,021	-0,000001815	9,732E-07	-0,000000283	0,206
252	COMB4	8,256	-0,086	8,575E-16	-6,448E-16	4,235E-16	0,0558	253	COMB7	5,071	0,036	-0,000001815	9,732E-07	4,511E-07	0,2031
252	COMB4	8,256	-0,029	8,575E-16	-6,448E-16	7,66E-17	0,0791	253	COMB7	5,071	0,093	-0,000001815	9,732E-07	0,000001185	0,177
252	COMB4	8,256	0,028	8,575E-16	-6,448E-16	-2,702E-16	0,0793	253	COMB8	-8,638	-0,083	-0,000003025	0,000001622	-0,000001695	0,1678
252	COMB4	8,256	0,085	8,575E-16	-6,448E-16	-6,171E-16	0,0563	253	COMB8	-8,638	-0,026	-0,000003025	0,000001622	-4,716E-07	0,1899
252	COMB5	6,668	-0,086	0,00005881	0,000008724	0,0003292	0,0427	253	COMB8	-8,638	0,031	-0,000003025	0,000001622	7,519E-07	0,1889
252	COMB5	6,668	-0,029	0,00005881	0,000008724	0,0003054	0,0659	253	COMB8	-8,638	0,088	-0,000003025	0,000001622	0,000001975	0,1648
252	COMB5	6,668	0,028	0,00005881	0,000008724	0,0002817	0,0659	254	COMB1	15,239	-0,082	3,82E-15	-9,661E-16	2,698E-16	0,1057
252	COMB5	6,668	0,086	0,00005881	0,000008724	0,0002579	0,0428	254	COMB1	15,239	-0,025	3,82E-15	-9,661E-16	-1,276E-15	0,1275
252	COMB6	6,679	-0,085	1,796E-15	-5,464E-16	7,786E-16	0,0427	254	COMB1	15,239	0,032	3,82E-15	-9,661E-16	-2,821E-15	0,1262
252	COMB6	6,679	-0,028	1,796E-15	-5,464E-16	5,198E-17	0,0657	254	COMB1	15,239	0,089	3,82E-15	-9,661E-16	-4,366E-15	0,1018
252	COMB6	6,679	0,029	1,796E-15	-5,464E-16	-6,746E-16	0,0657	254	COMB2	14,741	-0,083	0,00007627	0,00001283	0,0001286	0,1019
252	COMB6	6,679	0,086	1,796E-15	-5,464E-16	-1,401E-15	0,0425	254	COMB2	14,741	-0,025	0,00007627	0,00001283	0,00009777	0,1238
252	COMB7	4,889	-0,088	-0,00000192	0,000001001	-0,000001133	0,1832	254	COMB2	14,741	0,032	0,00007627	0,00001283	0,00006692	0,1225
252	COMB7	4,889	-0,031	-0,00000192	0,000001001	-3,558E-07	0,2072	254	COMB2	14,741	0,089	0,00007627	0,00001283	0,00003607	0,0981
252	COMB7	4,889	0,026	-0,00000192	0,000001001	4,209E-07	0,208	254	COMB3	14,757	-0,082	3,854E-15	-9,425E-16	1,312E-16	0,1017
252	COMB7	4,889	0,084	-0,00000192	0,000001001	0,000001198	0,1858	254	COMB3	14,757	-0,025	3,854E-15	-9,425E-16	-1,428E-15	0,1235
252	COMB8	-8,739	-0,086	-0,0000032	0,000001668	-0,000001888	0,1676	254	COMB3	14,757	0,032	3,854E-15	-9,425E-16	-2,987E-15	0,1222
252	COMB8	-8,739	-0,029	-0,0000032	0,000001668	-5,931E-07	0,1908	254	COMB3	14,757	0,089	3,854E-15	-9,425E-16	-4,546E-15	0,0978
252	COMB8	-8,739	0,028	-0,0000032	0,000001668	7,015E-07	0,1909	254	COMB4	8,662	-0,083	6,021E-16	-5,05E-16	1,241E-16	0,0521
252	COMB8	-8,739	0,086	-0,0000032	0,000001668	0,000001996	0,1678	254	COMB4	8,662	-0,026	6,021E-16	-5,05E-16	-1,195E-16	0,0741
253	COMB1	14,806	-0,078	1,146E-15	-1,491E-15	3,969E-16	0,1149	254	COMB4	8,662	0,031	6,021E-16	-5,05E-16	-3,63E-16	0,073
253	COMB1	14,806	-0,021	1,146E-15	-1,491E-15	-6,677E-17	0,1349	254	COMB4	8,662	0,088	6,021E-16	-5,05E-16	-6,066E-16	0,0488
253	COMB1	14,806	0,036	1,146E-15	-1,491E-15	-5,304E-16	0,1318	254	COMB5	7,003	-0,083	0,0002542	0,00004275	0,0004287	0,0396



254	COMB5	7,003	-0,026	0,0002542	0,00004275	0,0003259	0,0617	255	COMB8	-8,148	0,09	-0,000002218	0,000001215	0,000001819	0,1566
254	COMB5	7,003	0,031	0,0002542	0,00004275	0,0002231	0,0608	256	COMB1	16,754	-0,078	-2,446E-15	4,438E-16	-1,582E-15	0,0864
254	COMB5	7,003	0,088	0,0002542	0,00004275	0,0001202	0,0367	256	COMB1	16,754	-0,021	-2,446E-15	4,438E-16	-5,93E-16	0,1062
254	COMB6	7,056	-0,083	7,154E-16	-4,263E-16	-3,377E-16	0,0389	256	COMB1	16,754	0,037	-2,446E-15	4,438E-16	3,965E-16	0,103
254	COMB6	7,056	-0,026	7,154E-16	-4,263E-16	-6,271E-16	0,0609	256	COMB1	16,754	0,094	-2,446E-15	4,438E-16	1,386E-15	0,0766
254	COMB6	7,056	0,031	7,154E-16	-4,263E-16	-9,165E-16	0,0598	256	COMB2	16,208	-0,078	0,0001392	0,00002207	0,0001552	0,0832
254	COMB6	7,056	0,088	7,154E-16	-4,263E-16	-1,206E-15	0,0356	256	COMB2	16,208	-0,021	0,0001392	0,00002207	0,00009888	0,1032
254	COMB7	5,475	-0,083	-0,000001623	8,794E-07	-7,482E-07	0,1771	256	COMB2	16,208	0,036	0,0001392	0,00002207	0,00004258	0,1
254	COMB7	5,475	-0,026	-0,000001623	8,794E-07	-9,187E-08	0,199	256	COMB2	16,208	0,094	0,0001392	0,00002207	-0,00001372	0,0737
254	COMB7	5,475	0,032	-0,000001623	8,794E-07	5,645E-07	0,1978	256	COMB3	16,235	-0,078	-2,495E-15	4,232E-16	-1,548E-15	0,0828
254	COMB7	5,475	0,089	-0,000001623	8,794E-07	0,000001221	0,1735	256	COMB3	16,235	-0,021	-2,495E-15	4,232E-16	-5,386E-16	0,1027
254	COMB8	-8,439	-0,084	-0,000002704	0,000001466	-0,000001247	0,1649	256	COMB3	16,235	0,036	-2,495E-15	4,232E-16	4,706E-16	0,0995
254	COMB8	-8,439	-0,026	-0,000002704	0,000001466	-1,531E-07	0,1871	256	COMB3	16,235	0,094	-2,495E-15	4,232E-16	1,48E-15	0,0732
254	COMB8	-8,439	0,031	-0,000002704	0,000001466	9,408E-07	0,1862	256	COMB4	9,572	-0,08	-4,69E-16	2,639E-16	-5,199E-16	0,041
254	COMB8	-8,439	0,088	-0,000002704	0,000001466	0,000002035	0,1623	256	COMB4	9,572	-0,023	-4,69E-16	2,639E-16	-3,302E-16	0,0619
255	COMB1	15,891	-0,073	4,266E-15	-3,661E-16	1,915E-15	0,1019	256	COMB4	9,572	0,034	-4,69E-16	2,639E-16	-1,405E-16	0,0598
255	COMB1	15,891	-0,016	4,266E-15	-3,661E-16	1,896E-16	0,1198	256	COMB4	9,572	0,091	-4,69E-16	2,639E-16	4,921E-17	0,0345
255	COMB1	15,891	0,041	4,266E-15	-3,661E-16	-1,536E-15	0,1145	256	COMB5	7,754	-0,081	0,0004639	0,00007355	0,0005173	0,0305
255	COMB1	15,891	0,099	4,266E-15	-3,661E-16	-3,262E-15	0,0862	256	COMB5	7,754	-0,024	0,0004639	0,00007355	0,0003296	0,0517
255	COMB2	15,372	-0,073	0,00008876	0,00001758	0,0001507	0,0982	256	COMB5	7,754	0,033	0,0004639	0,00007355	0,0001419	0,0498
255	COMB2	15,372	-0,016	0,00008876	0,00001758	0,0001148	0,1163	256	COMB5	7,754	0,09	0,0004639	0,00007355	-0,00004572	0,0248
255	COMB2	15,372	0,041	0,00008876	0,00001758	0,00007885	0,1112	256	COMB6	7,843	-0,081	-6,312E-16	1,954E-16	-4,041E-16	0,0291
255	COMB2	15,372	0,098	0,00008876	0,00001758	0,00004295	0,0831	256	COMB6	7,843	-0,024	-6,312E-16	1,954E-16	-1,488E-16	0,0502
255	COMB3	15,394	-0,073	4,69E-15	-3,685E-16	2,174E-15	0,0979	256	COMB6	7,843	0,034	-6,312E-16	1,954E-16	1,065E-16	0,0482
255	COMB3	15,394	-0,016	4,69E-15	-3,685E-16	2,767E-16	0,1159	256	COMB6	7,843	0,091	-6,312E-16	1,954E-16	3,619E-16	0,0231
255	COMB3	15,394	0,041	4,69E-15	-3,685E-16	-1,62E-15	0,1108	256	COMB7	6,895	-0,078	-0,000001024	5,435E-07	-2,793E-07	0,1589
255	COMB3	15,394	0,098	4,69E-15	-3,685E-16	-3,518E-15	0,0826	256	COMB7	6,895	-0,021	-0,000001024	5,435E-07	1,348E-07	0,179
255	COMB4	9,057	-0,079	1,875E-17	-1,604E-16	-2,185E-16	0,0489	256	COMB7	6,895	0,036	-0,000001024	5,435E-07	5,489E-07	0,1759
255	COMB4	9,057	-0,022	1,875E-17	-1,604E-16	-2,26E-16	0,0693	256	COMB7	6,895	0,093	-0,000001024	5,435E-07	9,631E-07	0,1498
255	COMB4	9,057	0,035	1,875E-17	-1,604E-16	-2,336E-16	0,0667	256	COMB8	-7,769	-0,082	-0,000001706	9,058E-07	-4,655E-07	0,1567
255	COMB4	9,057	0,092	1,875E-17	-1,604E-16	-2,412E-16	0,041	256	COMB8	-7,769	-0,024	-0,000001706	9,058E-07	2,247E-07	0,1781
255	COMB5	7,329	-0,081	0,0002959	0,00005861	0,0005022	0,0367	256	COMB8	-7,769	0,033	-0,000001706	9,058E-07	9,149E-07	0,1764
255	COMB5	7,329	-0,023	0,0002959	0,00005861	0,0003825	0,0577	256	COMB8	-7,769	0,09	-0,000001706	9,058E-07	0,000001605	0,1516
255	COMB5	7,329	0,034	0,0002959	0,00005861	0,0002628	0,0557	257	COMB1	17,79	-0,069	-5,46E-15	4,936E-16	-4,675E-15	0,0768
255	COMB5	7,329	0,091	0,0002959	0,00005861	0,0001432	0,0305	257	COMB1	17,79	-0,011	-5,46E-15	4,936E-16	-2,466E-15	0,093
255	COMB6	7,401	-0,08	1,431E-15	-1,683E-16	6,432E-16	0,0356	257	COMB1	17,79	0,046	-5,46E-15	4,936E-16	-2,577E-16	0,086
255	COMB6	7,401	-0,023	1,431E-15	-1,683E-16	6,421E-17	0,0565	257	COMB1	17,79	0,103	-5,46E-15	4,936E-16	1,951E-15	0,056
255	COMB6	7,401	0,034	1,431E-15	-1,683E-16	-5,148E-16	0,0543	257	COMB2	17,213	-0,069	0,0001304	0,0000259	0,0001881	0,0739
255	COMB6	7,401	0,091	1,431E-15	-1,683E-16	-1,094E-15	0,0291	257	COMB2	17,213	-0,012	0,0001304	0,0000259	0,0001353	0,0903
255	COMB7	6,086	-0,073	-0,000001331	7,293E-07	-5,233E-07	0,1736	257	COMB2	17,213	0,045	0,0001304	0,0000259	0,00008261	0,0835
255	COMB7	6,086	-0,016	-0,000001331	7,293E-07	1,496E-08	0,1918	257	COMB2	17,213	0,102	0,0001304	0,0000259	0,00002987	0,0537
255	COMB7	6,086	0,041	-0,000001331	7,293E-07	5,532E-07	0,1868	257	COMB3	17,243	-0,069	-5,68E-15	4,634E-16	-4,874E-15	0,0734
255	COMB7	6,086	0,098	-0,000001331	7,293E-07	0,000001091	0,1588	257	COMB3	17,243	-0,012	-5,68E-15	4,634E-16	-2,576E-15	0,0897
255	COMB8	-8,148	-0,081	-0,000002218	0,000001215	-8,721E-07	0,1623	257	COMB3	17,243	0,045	-5,68E-15	4,634E-16	-2,79E-16	0,083
255	COMB8	-8,148	-0,024	-0,000002218	0,000001215	2,493E-08	0,1835	257	COMB3	17,243	0,102	-5,68E-15	4,634E-16	2,018E-15	0,0531
255	COMB8	-8,148	0,033	-0,000002218	0,000001215	0,000000922	0,1816	257	COMB4	10,185	-0,077	-7,919E-16	3,688E-16	-7,009E-16	0,0345

257	COMB4	10,185	-0,02	-7,919E-16	3,688E-16	-3,805E-16	0,054	258	COMB7	8,987	0,096	-3,863E-07	1,521E-07	5,527E-07	0,1176
257	COMB4	10,185	0,038	-7,919E-16	3,688E-16	-6,02E-17	0,0504	258	COMB8	-6,803	-0,08	-6,438E-07	2,536E-07	1,399E-07	0,1439
257	COMB4	10,185	0,095	-7,919E-16	3,688E-16	2,601E-16	0,0237	258	COMB8	-6,803	-0,023	-6,438E-07	2,536E-07	4,003E-07	0,1648
257	COMB5	8,259	-0,079	0,0004346	0,00008632	0,0006269	0,0249	258	COMB8	-6,803	0,034	-6,438E-07	2,536E-07	6,607E-07	0,1626
257	COMB5	8,259	-0,021	0,0004346	0,00008632	0,0004511	0,0451	258	COMB8	-6,803	0,091	-6,438E-07	2,536E-07	9,211E-07	0,1372
257	COMB5	8,259	0,036	0,0004346	0,00008632	0,0002754	0,0422	259	COMB1	20,263	-0,066	5,704E-16	3,447E-16	2,583E-16	0,0425
257	COMB5	8,259	0,093	0,0004346	0,00008632	0,00009958	0,0162	259	COMB1	20,263	-0,009068	5,704E-16	3,447E-16	2,759E-17	0,0577
257	COMB6	8,362	-0,078	-1,525E-15	2,682E-16	-1,365E-15	0,0232	259	COMB1	20,263	0,048	5,704E-16	3,447E-16	-2,031E-16	0,0498
257	COMB6	8,362	-0,021	-1,525E-15	2,682E-16	-7,482E-16	0,0433	259	COMB1	20,263	0,105	5,704E-16	3,447E-16	-4,339E-16	0,0188
257	COMB6	8,362	0,036	-1,525E-15	2,682E-16	-1,313E-16	0,0403	259	COMB2	19,608	-0,067	0,0001586	0,00003172	0,0002364	0,0406
257	COMB6	8,362	0,093	-1,525E-15	2,682E-16	4,855E-16	0,0142	259	COMB2	19,608	-0,009681	0,0001586	0,00003172	0,0001722	0,0561
257	COMB7	7,865	-0,069	-6,288E-07	3,399E-07	8,462E-09	0,15	259	COMB2	19,608	0,047	0,0001586	0,00003172	0,000108	0,0484
257	COMB7	7,865	-0,012	-6,288E-07	3,399E-07	2,628E-07	0,1665	259	COMB2	19,608	0,105	0,0001586	0,00003172	0,00004386	0,0177
257	COMB7	7,865	0,045	-6,288E-07	3,399E-07	5,172E-07	0,16	259	COMB3	19,643	-0,067	7,574E-16	3,203E-16	3,866E-16	0,0399
257	COMB7	7,865	0,102	-6,288E-07	3,399E-07	7,715E-07	0,1303	259	COMB3	19,643	-0,009645	7,574E-16	3,203E-16	8,024E-17	0,0554
257	COMB8	-7,319	-0,079	-0,000001048	5,664E-07	1,41E-08	0,1517	259	COMB3	19,643	0,047	7,574E-16	3,203E-16	-2,261E-16	0,0477
257	COMB8	-7,319	-0,022	-0,000001048	5,664E-07	0,000000438	0,1722	259	COMB3	19,643	0,105	7,574E-16	3,203E-16	-5,325E-16	0,017
257	COMB8	-7,319	0,035	-0,000001048	5,664E-07	8,619E-07	0,1696	259	COMB4	11,636	-0,075	-7,485E-16	2,467E-16	-5,373E-16	0,0149
257	COMB8	-7,319	0,092	-0,000001048	5,664E-07	0,000001286	0,1439	259	COMB4	11,636	-0,018	-7,485E-16	2,467E-16	-2,345E-16	0,0338
258	COMB1	18,987	-0,074	-2,652E-16	-3,835E-16	-1,594E-15	0,0562	259	COMB4	11,636	0,039	-7,485E-16	2,467E-16	6,831E-17	0,0297
258	COMB1	18,987	-0,017	-2,652E-16	-3,835E-16	-1,486E-15	0,0746	259	COMB4	11,636	0,096	-7,485E-16	2,467E-16	3,711E-16	0,0024
258	COMB1	18,987	0,04	-2,652E-16	-3,835E-16	-1,379E-15	0,07	259	COMB5	9,454	-0,077	0,0005288	0,0001057	0,0007879	0,0086
258	COMB1	18,987	0,097	-2,652E-16	-3,835E-16	-1,272E-15	0,0423	259	COMB5	9,454	-0,02	0,0005288	0,0001057	0,000574	0,0284
258	COMB2	18,373	-0,075	0,0002178	0,00002923	0,0001771	0,0539	259	COMB5	9,454	0,037	0,0005288	0,0001057	0,0003601	0,025
258	COMB2	18,373	-0,017	0,0002178	0,00002923	0,00008905	0,0725	259	COMB5	9,454	0,094	0,0005288	0,0001057	0,0001462	-0,0014
258	COMB2	18,373	0,04	0,0002178	0,00002923	9,594E-07	0,068	259	COMB6	9,573	-0,077	-1,253E-16	1,654E-16	-1,096E-16	0,0065
258	COMB2	18,373	0,097	0,0002178	0,00002923	-0,00008713	0,0404	259	COMB6	9,573	-0,02	-1,253E-16	1,654E-16	-5,898E-17	0,0262
258	COMB3	18,406	-0,075	-7,176E-17	-3,853E-16	-1,545E-15	0,0533	259	COMB6	9,573	0,037	-1,253E-16	1,654E-16	-8,304E-18	0,0228
258	COMB3	18,406	-0,017	-7,176E-17	-3,853E-16	-1,516E-15	0,0719	259	COMB6	9,573	0,094	-1,253E-16	1,654E-16	4,237E-17	-0,0037
258	COMB3	18,406	0,04	-7,176E-17	-3,853E-16	-1,487E-15	0,0674	259	COMB7	10,176	-0,067	-2,259E-07	-2,898E-09	0,00000259	0,1178
258	COMB3	18,406	0,097	-7,176E-17	-3,853E-16	-1,458E-15	0,0397	259	COMB7	10,176	-0,01	-2,259E-07	-2,898E-09	3,504E-07	0,1335
258	COMB4	10,89	-0,078	-8,768E-16	-1,269E-16	-6,572E-16	0,0238	259	COMB7	10,176	0,047	-2,259E-07	-2,898E-09	4,417E-07	0,1261
258	COMB4	10,89	-0,021	-8,768E-16	-1,269E-16	-3,025E-16	0,0439	259	COMB7	10,176	0,104	-2,259E-07	-2,898E-09	5,331E-07	0,0956
258	COMB4	10,89	0,036	-8,768E-16	-1,269E-16	5,211E-17	0,0409	259	COMB8	-6,265	-0,078	-3,766E-07	-4,83E-09	4,316E-07	0,1373
258	COMB4	10,89	0,093	-8,768E-16	-1,269E-16	4,068E-16	0,0148	259	COMB8	-6,265	-0,021	-3,766E-07	-4,83E-09	5,839E-07	0,1575
258	COMB5	8,84	-0,079	0,0007259	0,00009744	0,0005905	0,0163	259	COMB8	-6,265	0,036	-3,766E-07	-4,83E-09	7,362E-07	0,1545
258	COMB5	8,84	-0,022	0,0007259	0,00009744	0,0002968	0,0368	259	COMB8	-6,265	0,093	-3,766E-07	-4,83E-09	8,886E-07	0,1285
258	COMB5	8,84	0,035	0,0007259	0,00009744	0,000003198	0,0342	260	COMB1	21,567	-0,073	-2,342E-15	6,638E-16	-2,248E-15	0,019
258	COMB5	8,84	0,092	0,0007259	0,00009744	-0,0002904	0,0086	260	COMB1	21,567	-0,016	-2,342E-15	6,638E-16	-1,301E-15	0,0371
258	COMB6	8,952	-0,079	-2,321E-16	-1,329E-16	-4,96E-16	0,0143	260	COMB1	21,567	0,041	-2,342E-15	6,638E-16	-3,531E-16	0,0321
258	COMB6	8,952	-0,022	-2,321E-16	-1,329E-16	-4,021E-16	0,0348	260	COMB1	21,567	0,098	-2,342E-15	6,638E-16	5,944E-16	0,004
258	COMB6	8,952	0,035	-2,321E-16	-1,329E-16	-3,083E-16	0,0321	260	COMB2	20,872	-0,074	0,0003395	0,00003414	0,0001909	0,0179
258	COMB6	8,952	0,092	-2,321E-16	-1,329E-16	-2,144E-16	0,0064	260	COMB2	20,872	-0,017	0,0003395	0,00003414	0,00005359	0,0361
258	COMB7	8,987	-0,075	-3,863E-07	1,521E-07	8,393E-08	0,1305	260	COMB2	20,872	0,041	0,0003395	0,00003414	-0,00008372	0,0312
258	COMB7	8,987	-0,018	-3,863E-07	1,521E-07	2,402E-07	0,1493	260	COMB2	20,872	0,098	0,0003395	0,00003414	-0,000221	0,0033
258	COMB7	8,987	0,039	-3,863E-07	1,521E-07	3,964E-07	0,145	260	COMB3	20,908	-0,074	-2,33E-15	6,354E-16	-2,303E-15	0,0172



260	COMB3	20,908	-0,016	-2,33E-15	6,354E-16	-1,36E-15	0,0354	261	COMB6	10,687	0,094	-2,237E-16	4,238E-16	6,475E-18	-0,0219
260	COMB3	20,908	0,041	-2,33E-15	6,354E-16	-4,173E-16	0,0305	261	COMB7	12,292	-0,068	-5,684E-07	-1,858E-07	6,52E-08	0,0822
260	COMB3	20,908	0,098	-2,33E-15	6,354E-16	5,253E-16	0,0025	261	COMB7	12,292	-0,011	-5,684E-07	-1,858E-07	2,951E-07	0,0981
260	COMB4	12,398	-0,078	-5,243E-16	4,127E-16	-3,141E-16	0,0025	261	COMB7	12,292	0,046	-5,684E-07	-1,858E-07	0,000000525	0,0909
260	COMB4	12,398	-0,021	-5,243E-16	4,127E-16	-1,02E-16	0,0224	261	COMB7	12,292	0,104	-5,684E-07	-1,858E-07	7,549E-07	0,0605
260	COMB4	12,398	0,037	-5,243E-16	4,127E-16	1,1E-16	0,0191	261	COMB8	-5,397	-0,079	-9,473E-07	-3,096E-07	1,087E-07	0,1218
260	COMB4	12,398	0,094	-5,243E-16	4,127E-16	3,221E-16	-0,0072	261	COMB8	-5,397	-0,022	-9,473E-07	-3,096E-07	4,919E-07	0,1421
260	COMB5	10,08	-0,079	0,001132	0,0001138	0,0006363	-0,0013	261	COMB8	-5,397	0,035	-9,473E-07	-3,096E-07	0,000000875	0,1393
260	COMB5	10,08	-0,022	0,001132	0,0001138	0,0001786	0,019	261	COMB8	-5,397	0,093	-9,473E-07	-3,096E-07	0,000001258	0,1134
260	COMB5	10,08	0,035	0,001132	0,0001138	-0,0002791	0,0162	262	COMB1	23,046	-0,074	-8,342E-15	6,827E-16	-3,457E-15	-0,0191
260	COMB5	10,08	0,093	0,001132	0,0001138	-0,0007368	-0,0096	262	COMB1	23,046	-0,017	-8,342E-15	6,827E-16	-8,275E-17	-0,0007928
260	COMB6	10,199	-0,079	-4,842E-16	3,177E-16	-4,958E-16	-0,0037	262	COMB1	23,046	0,041	-8,342E-15	6,827E-16	3,292E-15	-0,0056
260	COMB6	10,199	-0,022	-4,842E-16	3,177E-16	-2,999E-16	0,0167	262	COMB1	23,046	0,098	-8,342E-15	6,827E-16	6,666E-15	-0,0336
260	COMB6	10,199	0,035	-4,842E-16	3,177E-16	-1,041E-16	0,0139	262	COMB2	22,305	-0,074	0,0005407	0,00004118	0,0001738	-0,0191
260	COMB6	10,199	0,093	-4,842E-16	3,177E-16	9,176E-17	-0,012	262	COMB2	22,305	-0,017	0,0005407	0,00004118	-0,00004493	-0,000658
260	COMB7	11,384	-0,074	-3,728E-07	-1,084E-07	3,848E-10	0,0958	262	COMB2	22,305	0,04	0,0005407	0,00004118	-0,0002636	-0,0054
260	COMB7	11,384	-0,017	-3,728E-07	-1,084E-07	1,512E-07	0,1143	262	COMB2	22,305	0,097	0,0005407	0,00004118	-0,0004823	-0,0332
260	COMB7	11,384	0,04	-3,728E-07	-1,084E-07	3,019E-07	0,1098	262	COMB3	22,335	-0,074	-8,615E-15	6,65E-16	-3,572E-15	-0,0198
260	COMB7	11,384	0,097	-3,728E-07	-1,084E-07	4,527E-07	0,0821	262	COMB3	22,335	-0,017	-8,615E-15	6,65E-16	-8,757E-17	-0,0014
260	COMB8	-5,733	-0,08	-6,213E-07	-1,807E-07	6,414E-10	0,1285	262	COMB3	22,335	0,04	-8,615E-15	6,65E-16	3,397E-15	-0,006
260	COMB8	-5,733	-0,023	-6,213E-07	-1,807E-07	2,519E-07	0,1494	262	COMB3	22,335	0,097	-8,615E-15	6,65E-16	6,882E-15	-0,0338
260	COMB8	-5,733	0,034	-6,213E-07	-1,807E-07	5,032E-07	0,1471	262	COMB4	13,257	-0,078	-3,094E-16	3,484E-16	-9,805E-17	-0,0195
260	COMB8	-5,733	0,091	-6,213E-07	-1,807E-07	7,545E-07	0,1217	262	COMB4	13,257	-0,021	-3,094E-16	3,484E-16	2,712E-17	0,0005258
261	COMB1	22,602	-0,066	-6,688E-16	9,363E-16	-1,169E-15	0,0042	262	COMB4	13,257	0,036	-3,094E-16	3,484E-16	1,523E-16	-0,0026
261	COMB1	22,602	-0,009254	-6,688E-16	9,363E-16	-8,984E-16	0,0195	262	COMB4	13,257	0,093	-3,094E-16	3,484E-16	2,774E-16	-0,0288
261	COMB1	22,602	0,048	-6,688E-16	9,363E-16	-6,279E-16	0,0117	262	COMB5	10,788	-0,079	0,001802	0,0001373	0,0005792	-0,0195
261	COMB1	22,602	0,105	-6,688E-16	9,363E-16	-3,573E-16	-0,0192	262	COMB5	10,788	-0,022	0,001802	0,0001373	-0,0001498	0,0009751
261	COMB2	21,875	-0,067	0,000152	0,0000367	0,0003091	0,0034	262	COMB5	10,788	0,035	0,001802	0,0001373	-0,0008788	-0,0017
261	COMB2	21,875	-0,009867	0,000152	0,0000367	0,0002476	0,019	262	COMB5	10,788	0,092	0,001802	0,0001373	-0,0016	-0,0274
261	COMB2	21,875	0,047	0,000152	0,0000367	0,0001861	0,0114	262	COMB6	10,888	-0,079	-1,217E-15	2,892E-16	-4,814E-16	-0,0218
261	COMB2	21,875	0,104	0,000152	0,0000367	0,0001247	-0,0192	262	COMB6	10,888	-0,022	-1,217E-15	2,892E-16	1,106E-17	-0,0014
261	COMB3	21,908	-0,067	-6,409E-16	9,058E-16	-1,194E-15	0,0027	262	COMB6	10,888	0,035	-1,217E-15	2,892E-16	5,035E-16	-0,004
261	COMB3	21,908	-0,009869	-6,409E-16	9,058E-16	-9,345E-16	0,0183	262	COMB6	10,888	0,092	-1,217E-15	2,892E-16	9,959E-16	-0,0297
261	COMB3	21,908	0,047	-6,409E-16	9,058E-16	-6,753E-16	0,0107	262	COMB7	12,557	-0,075	-6,783E-07	-2,415E-07	-2,801E-07	0,0607
261	COMB3	21,908	0,104	-6,409E-16	9,058E-16	-4,161E-16	-0,0199	262	COMB7	12,557	-0,018	-6,783E-07	-2,415E-07	-5,747E-09	0,0794
261	COMB4	12,998	-0,075	-3,169E-16	5,256E-16	-1,822E-16	-0,0071	262	COMB7	12,557	0,039	-6,783E-07	-2,415E-07	2,686E-07	0,0751
261	COMB4	12,998	-0,018	-3,169E-16	5,256E-16	-5,405E-17	0,0119	262	COMB7	12,557	0,096	-6,783E-07	-2,415E-07	0,000000543	0,0476
261	COMB4	12,998	0,039	-3,169E-16	5,256E-16	7,413E-17	0,0077	262	COMB8	-5,459	-0,08	-0,000001131	-4,025E-07	-4,669E-07	0,1135
261	COMB4	12,998	0,096	-3,169E-16	5,256E-16	2,023E-16	-0,0195	262	COMB8	-5,459	-0,023	-0,000001131	-4,025E-07	-9,578E-09	0,1345
261	COMB5	10,574	-0,077	0,0005067	0,0001223	0,001	-0,0096	262	COMB8	-5,459	0,034	-0,000001131	-4,025E-07	4,477E-07	0,1324
261	COMB5	10,574	-0,02	0,0005067	0,0001223	0,0008255	0,0102	262	COMB8	-5,459	0,091	-0,000001131	-4,025E-07	9,051E-07	0,1071
261	COMB5	10,574	0,037	0,0005067	0,0001223	0,0006205	0,0069	263	COMB1	21,626	-0,064	-4,548E-15	5,582E-16	-6,152E-15	-0,0335
261	COMB5	10,574	0,094	0,0005067	0,0001223	0,0004155	-0,0195	263	COMB1	21,626	-0,006724	-4,548E-15	5,582E-16	-4,312E-15	-0,0192
261	COMB6	10,687	-0,077	-2,237E-16	4,238E-16	-2,65E-16	-0,0119	263	COMB1	21,626	0,05	-4,548E-15	5,582E-16	-2,472E-15	-0,028
261	COMB6	10,687	-0,02	-2,237E-16	4,238E-16	-1,745E-16	0,0078	263	COMB1	21,626	0,108	-4,548E-15	5,582E-16	-6,325E-16	-0,06
261	COMB6	10,687	0,037	-2,237E-16	4,238E-16	-8,403E-17	0,0045	263	COMB2	20,932	-0,065	0,00004946	0,00004811	0,0004276	-0,0331

263	COMB2	20,932	-0,007442	0,00004946	0,00004811	0,0004076	-0,0185	264	COMB5	8,039	0,096	0,002678	0,0001989	-0,0031	-0,0509
263	COMB2	20,932	0,05	0,00004946	0,00004811	0,0003876	-0,027	264	COMB6	8,102	-0,076	-1,54E-15	2,927E-16	-3,981E-16	-0,0406
263	COMB2	20,932	0,107	0,00004946	0,00004811	0,0003676	-0,0587	264	COMB6	8,102	-0,019	-1,54E-15	2,927E-16	2,247E-16	-0,0215
263	COMB3	20,957	-0,065	-4,787E-15	5,542E-16	-6,437E-15	-0,0337	264	COMB6	8,102	0,038	-1,54E-15	2,927E-16	8,475E-16	-0,0254
263	COMB3	20,957	-0,0075	-4,787E-15	5,542E-16	-4,5E-15	-0,0191	264	COMB6	8,102	0,095	-1,54E-15	2,927E-16	1,47E-15	-0,0525
263	COMB3	20,957	0,05	-4,787E-15	5,542E-16	-2,564E-15	-0,0277	264	COMB7	5,84	-0,064	-6,434E-07	-3,668E-07	-3,833E-07	0,0224
263	COMB3	20,957	0,107	-4,787E-15	5,542E-16	-6,272E-16	-0,0593	264	COMB7	5,84	-0,006851	-6,434E-07	-3,668E-07	-1,231E-07	0,0367
263	COMB4	12,434	-0,074	1,23E-16	2,473E-16	-1,102E-17	-0,0288	264	COMB7	5,84	0,05	-6,434E-07	-3,668E-07	1,371E-07	0,0279
263	COMB4	12,434	-0,017	1,23E-16	2,473E-16	-6,078E-17	-0,0103	264	COMB7	5,84	0,107	-6,434E-07	-3,668E-07	3,974E-07	-0,0039
263	COMB4	12,434	0,04	1,23E-16	2,473E-16	-1,105E-16	-0,015	264	COMB8	-9,897	-0,074	-0,000001072	-6,113E-07	-6,389E-07	0,0966
263	COMB4	12,434	0,097	1,23E-16	2,473E-16	-1,603E-16	-0,0428	264	COMB8	-9,897	-0,016	-0,000001072	-6,113E-07	-2,052E-07	0,1148
263	COMB5	10,119	-0,077	0,0001649	0,0001604	0,0014	-0,0274	264	COMB8	-9,897	0,041	-0,000001072	-6,113E-07	2,286E-07	0,1099
263	COMB5	10,119	-0,019	0,0001649	0,0001604	0,0014	-0,008	264	COMB8	-9,897	0,098	-0,000001072	-6,113E-07	6,623E-07	0,0819
263	COMB5	10,119	0,038	0,0001649	0,0001604	0,0013	-0,0117	265	COMB1	6,857	-0,046	-4,058E-15	7,548E-16	-6,568E-15	-0,0863
263	COMB5	10,119	0,095	0,0001649	0,0001604	0,0012	-0,0386	265	COMB1	6,857	0,011	-4,058E-15	7,548E-16	-4,926E-15	-0,0791
263	COMB6	10,202	-0,077	-6,744E-16	2,339E-16	-9,611E-16	-0,0297	265	COMB1	6,857	0,068	-4,058E-15	7,548E-16	-3,284E-15	-0,0951
263	COMB6	10,202	-0,02	-6,744E-16	2,339E-16	-6,883E-16	-0,0102	265	COMB1	6,857	0,125	-4,058E-15	7,548E-16	-1,643E-15	-0,1341
263	COMB6	10,202	0,038	-6,744E-16	2,339E-16	-4,155E-16	-0,0138	265	COMB2	6,638	-0,048	0,00009289	0,00007193	0,0007789	-0,0842
263	COMB6	10,202	0,095	-6,744E-16	2,339E-16	-1,427E-16	-0,0406	265	COMB2	6,638	0,009548	0,00009289	0,00007193	0,0007413	-0,0765
263	COMB7	10,813	-0,065	-9,911E-07	-3,036E-07	-4,205E-08	0,0477	265	COMB2	6,638	0,067	0,00009289	0,00007193	0,0007038	-0,0919
263	COMB7	10,813	-0,007815	-9,911E-07	-3,036E-07	3,589E-07	0,0624	265	COMB2	6,638	0,124	0,00009289	0,00007193	0,0006662	-0,1305
263	COMB7	10,813	0,049	-9,911E-07	-3,036E-07	7,598E-07	0,054	265	COMB3	6,653	-0,048	-4,438E-15	7,54E-16	-6,967E-15	-0,0847
263	COMB7	10,813	0,106	-9,911E-07	-3,036E-07	0,000001161	0,0225	265	COMB3	6,653	0,00941	-4,438E-15	7,54E-16	-5,171E-15	-0,077
263	COMB8	-6,746	-0,077	-0,000001652	-0,000000506	-7,009E-08	0,1071	265	COMB3	6,653	0,067	-4,438E-15	7,54E-16	-3,376E-15	-0,0923
263	COMB8	-6,746	-0,02	-0,000001652	-0,000000506	5,981E-07	0,1268	265	COMB3	6,653	0,124	-4,438E-15	7,54E-16	-1,581E-15	-0,1308
263	COMB8	-6,746	0,037	-0,000001652	-0,000000506	0,000001266	0,1233	265	COMB4	3,951	-0,066	-2,017E-16	3,305E-16	-2,742E-16	-0,0582
263	COMB8	-6,746	0,094	-0,000001652	-0,000000506	0,000001934	0,0967	265	COMB4	3,951	-0,00904	-2,017E-16	3,305E-16	-1,926E-16	-0,043
264	COMB1	17,152	-0,065	-5,851E-15	7,626E-16	-7,296E-16	-0,06	265	COMB4	3,951	0,048	-2,017E-16	3,305E-16	-1,11E-16	-0,0509
264	COMB1	17,152	-0,007438	-5,851E-15	7,626E-16	1,637E-15	-0,0455	265	COMB4	3,951	0,105	-2,017E-16	3,305E-16	-2,938E-17	-0,0819
264	COMB1	17,152	0,05	-5,851E-15	7,626E-16	4,004E-15	-0,054	265	COMB5	3,222	-0,07	0,0003096	0,0002398	0,0026	-0,0512
264	COMB1	17,152	0,107	-5,851E-15	7,626E-16	6,37E-15	-0,0857	265	COMB5	3,222	-0,013	0,0003096	0,0002398	0,0025	-0,0343
264	COMB2	16,601	-0,065	0,0008034	0,00005967	0,0000551	-0,0587	265	COMB5	3,222	0,044	0,0003096	0,0002398	0,0023	-0,0405
264	COMB2	16,601	-0,008088	0,0008034	0,00005967	-0,0002699	-0,0439	265	COMB5	3,222	0,101	0,0003096	0,0002398	0,0022	-0,0697
264	COMB2	16,601	0,049	0,0008034	0,00005967	-0,0005948	-0,0522	265	COMB6	3,272	-0,071	-1,468E-15	3,281E-16	-1,604E-15	-0,0528
264	COMB2	16,601	0,106	0,0008034	0,00005967	-0,0009198	-0,0836	265	COMB6	3,272	-0,014	-1,468E-15	3,281E-16	-1,01E-15	-0,0357
264	COMB3	16,62	-0,065	-6,236E-15	7,589E-16	-8,542E-16	-0,0593	265	COMB6	3,272	0,043	-1,468E-15	3,281E-16	-4,164E-16	-0,0417
264	COMB3	16,62	-0,008187	-6,236E-15	7,589E-16	1,668E-15	-0,0445	265	COMB6	3,272	0,101	-1,468E-15	3,281E-16	1,774E-16	-0,0708
264	COMB3	16,62	0,049	-6,236E-15	7,589E-16	4,191E-15	-0,0527	265	COMB7	-5,283	-0,042	-4,572E-07	-0,000000442	5,152E-07	-0,0046
264	COMB3	16,62	0,106	-6,236E-15	7,589E-16	6,713E-15	-0,0841	265	COMB7	-5,283	0,016	-4,572E-07	-0,000000442	7,001E-07	0,0006555
264	COMB4	9,876	-0,073	-2,552E-16	3,049E-16	1,728E-17	-0,0429	265	COMB7	-5,283	0,073	-4,572E-07	-0,000000442	0,000000885	-0,0172
264	COMB4	9,876	-0,016	-2,552E-16	3,049E-16	1,205E-16	-0,0247	265	COMB7	-5,283	0,13	-4,572E-07	-0,000000442	0,00000107	-0,0581
264	COMB4	9,876	0,041	-2,552E-16	3,049E-16	2,237E-16	-0,0297	265	COMB8	-16,646	-0,06	-7,619E-07	-7,367E-07	8,586E-07	0,0815
264	COMB4	9,876	0,098	-2,552E-16	3,049E-16	3,269E-16	-0,0578	265	COMB8	-16,646	-0,003339	-7,619E-07	-7,367E-07	0,000001167	0,0944
264	COMB5	8,039	-0,076	0,002678	0,0001989	0,0001837	-0,0386	265	COMB8	-16,646	0,054	-7,619E-07	-7,367E-07	0,000001475	0,0842
264	COMB5	8,039	-0,018	0,002678	0,0001989	-0,0008995	-0,0196	265	COMB8	-16,646	0,111	-7,619E-07	-7,367E-07	0,000001783	0,0509
264	COMB5	8,039	0,039	0,002678	0,0001989	-0,002	-0,0237	266	COMB1	2,874	-0,037	-5,656E-15	7,989E-16	1,356E-15	-0,1348



266	COMB1	2,874	0,02	-5,656E-15	7,989E-16	3,656E-15	-0,1314	267	COMB4	1,069	0,117	-1,548E-16	3,855E-16	2,437E-18	-0,1486
266	COMB1	2,874	0,078	-5,656E-15	7,989E-16	5,955E-15	-0,1514	267	COMB5	0,872	-0,063	0,0007593	0,0003139	0,0039	-0,0932
266	COMB1	2,874	0,135	-5,656E-15	7,989E-16	8,254E-15	-0,1948	267	COMB5	0,872	-0,005696	0,0007593	0,0003139	0,0036	-0,0792
266	COMB2	2,782	-0,038	0,001536	0,00007974	0,00002664	-0,1311	267	COMB5	0,872	0,052	0,0007593	0,0003139	0,0033	-0,0886
266	COMB2	2,782	0,019	0,001536	0,00007974	-0,000598	-0,1272	267	COMB5	0,872	0,109	0,0007593	0,0003139	0,003	-0,1213
266	COMB2	2,782	0,076	0,001536	0,00007974	-0,0012	-0,1466	267	COMB6	0,896	-0,064	-5,964E-16	3,679E-16	-1,063E-15	-0,0937
266	COMB2	2,782	0,134	0,001536	0,00007974	-0,0018	-0,1893	267	COMB6	0,896	-0,006119	-5,964E-16	3,679E-16	-8,201E-16	-0,0795
266	COMB3	2,79	-0,039	-6,105E-15	7,967E-16	1,27E-15	-0,1315	267	COMB6	0,896	0,051	-5,964E-16	3,679E-16	-5,776E-16	-0,0887
266	COMB3	2,79	0,019	-6,105E-15	7,967E-16	3,752E-15	-0,1275	267	COMB6	0,896	0,109	-5,964E-16	3,679E-16	-3,351E-16	-0,1212
266	COMB3	2,79	0,076	-6,105E-15	7,967E-16	6,234E-15	-0,1468	267	COMB7	-10,529	0,007583	0,000001127	-5,192E-07	0,000001401	-0,1375
266	COMB3	2,79	0,134	-6,105E-15	7,967E-16	8,716E-15	-0,1895	267	COMB7	-10,529	0,065	0,000001127	-5,192E-07	9,433E-07	-0,1523
266	COMB4	1,697	-0,063	-2,455E-17	3,048E-16	1,552E-16	-0,0824	267	COMB7	-10,529	0,122	0,000001127	-5,192E-07	4,853E-07	-0,1904
266	COMB4	1,697	-0,005767	-2,455E-17	3,048E-16	1,652E-16	-0,0684	267	COMB7	-10,529	0,18	0,000001127	-5,192E-07	2,72E-08	-0,2518
266	COMB4	1,697	0,052	-2,455E-17	3,048E-16	1,752E-16	-0,0777	267	COMB8	-19,706	-0,025	0,000001878	-8,653E-07	0,000002336	-0,003
266	COMB4	1,697	0,109	-2,455E-17	3,048E-16	1,852E-16	-0,1104	267	COMB8	-19,706	0,032	0,000001878	-8,653E-07	0,000001572	-0,0044
266	COMB5	1,388	-0,068	0,005121	0,0002658	0,0000888	-0,0702	267	COMB8	-19,706	0,09	0,000001878	-8,653E-07	8,088E-07	-0,0291
266	COMB5	1,388	-0,011	0,005121	0,0002658	-0,002	-0,0542	267	COMB8	-19,706	0,147	0,000001878	-8,653E-07	4,534E-08	-0,0772
266	COMB5	1,388	0,047	0,005121	0,0002658	-0,0041	-0,0615	268	COMB1	28,91	-0,622	0,021	0,0002864	0,0026	0,7608
266	COMB5	1,388	0,104	0,005121	0,0002658	-0,0062	-0,0922	268	COMB1	28,91	-0,553	0,021	0,0002864	-0,0076	1,0479
266	COMB6	1,415	-0,069	-1,522E-15	2,974E-16	-1,326E-16	-0,0713	268	COMB2	28,322	-0,601	0,021	0,0002866	0,0022	0,745
266	COMB6	1,415	-0,011	-1,522E-15	2,974E-16	4,861E-16	-0,0551	268	COMB2	28,322	-0,532	0,021	0,0002866	-0,0081	1,0215
266	COMB6	1,415	0,046	-1,522E-15	2,974E-16	1,105E-15	-0,0622	268	COMB3	28,031	-0,604	0,02	0,0002766	0,0025	0,7377
266	COMB6	1,415	0,104	-1,522E-15	2,974E-16	1,723E-15	-0,0927	268	COMB3	28,031	-0,535	0,02	0,0002766	-0,0073	1,0157
266	COMB7	-9,74	-0,024	0,000001928	-5,156E-07	0,000000745	-0,0591	268	COMB4	14,052	-0,313	0,012	0,000118	0,0014	0,3752
266	COMB7	-9,74	0,033	0,000001928	-5,156E-07	-3,895E-08	-0,061	268	COMB4	14,052	-0,244	0,012	0,000118	-0,0043	0,5112
266	COMB7	-9,74	0,091	0,000001928	-5,156E-07	-8,229E-07	-0,0862	268	COMB5	12,094	-0,241	0,012	0,0001189	-0,0004515	0,3224
266	COMB7	-9,74	0,148	0,000001928	-5,156E-07	-0,000001607	-0,1348	268	COMB5	12,094	-0,172	0,012	0,0001189	-0,0061	0,4234
266	COMB8	-19,481	-0,044	0,000003214	-8,593E-07	0,000001242	0,0499	268	COMB6	11,124	-0,251	0,009266	0,00008563	0,0011	0,298
266	COMB8	-19,481	0,013	0,000003214	-8,593E-07	-6,492E-08	0,0562	268	COMB6	11,124	-0,182	0,009266	0,00008563	-0,0034	0,4039
266	COMB8	-19,481	0,071	0,000003214	-8,593E-07	-0,000001371	0,0391	268	COMB7	12,199	-0,602	0,025	0,000286	0,0028	0,7684
266	COMB8	-19,481	0,128	0,000003214	-8,593E-07	-0,000002678	-0,0013	268	COMB7	12,199	-0,533	0,025	0,000286	-0,0091	1,0454
267	COMB1	1,877	-0,013	-2,374E-15	8,744E-16	-5,876E-15	-0,1972	268	COMB8	-15,261	-0,248	0,017	0,0001022	0,0017	0,3493
267	COMB1	1,877	0,045	-2,374E-15	8,744E-16	-4,911E-15	-0,2036	268	COMB8	-15,261	-0,179	0,017	0,0001022	-0,0065	0,4536
267	COMB1	1,877	0,102	-2,374E-15	8,744E-16	-3,946E-15	-0,2334	269	COMB1	45,29	-0,418	0,019	0,0001912	0,0087	1,0494
267	COMB1	1,877	0,159	-2,374E-15	8,744E-16	-2,98E-15	-0,2865	269	COMB1	45,29	-0,349	0,019	0,0001912	-0,0006131	1,2367
267	COMB2	1,818	-0,015	0,0002278	0,00009418	0,0012	-0,1916	269	COMB2	44,121	-0,403	0,019	0,0002214	0,0092	1,0229
267	COMB2	1,818	0,042	0,0002278	0,00009418	0,0011	-0,1972	269	COMB2	44,121	-0,334	0,019	0,0002214	-0,00004952	1,203
267	COMB2	1,818	0,1	0,0002278	0,00009418	0,0009913	-0,2261	269	COMB3	43,908	-0,407	0,019	0,0001848	0,0085	1,0171
267	COMB2	1,818	0,157	0,0002278	0,00009418	0,0008987	-0,2783	269	COMB3	43,908	-0,338	0,019	0,0001848	-0,0005872	1,199
267	COMB3	1,825	-0,015	-2,507E-15	8,692E-16	-6,139E-15	-0,1918	269	COMB4	22,231	-0,23	0,011	0,00008251	0,0049	0,5118
267	COMB3	1,825	0,042	-2,507E-15	8,692E-16	-5,12E-15	-0,1973	269	COMB4	22,231	-0,161	0,011	0,00008251	-0,0003415	0,6075
267	COMB3	1,825	0,1	-2,507E-15	8,692E-16	-4,101E-15	-0,2261	269	COMB5	18,335	-0,181	0,01	0,0001832	0,0064	0,4237
267	COMB3	1,825	0,157	-2,507E-15	8,692E-16	-3,082E-15	-0,2783	269	COMB5	18,335	-0,112	0,01	0,0001832	0,0015	0,495
267	COMB4	1,069	-0,056	-1,548E-16	3,855E-16	-1,864E-16	-0,1115	269	COMB6	17,626	-0,193	0,008699	0,0000614	0,004	0,4043
267	COMB4	1,069	0,001706	-1,548E-16	3,855E-16	-1,235E-16	-0,1006	269	COMB6	17,626	-0,124	0,008699	0,0000614	-0,0002551	0,4817
267	COMB4	1,069	0,059	-1,548E-16	3,855E-16	-6,052E-17	-0,1129	269	COMB7	28,238	-0,406	0,022	0,0001925	0,01	1,0466

269	COMB7	28,238	-0,337	0,022	0,0001925	-0,0008776	1,2279	272	COMB6	10,481	-0,186	-0,007136	-0,00001562	0,0029	0,4088
269	COMB8	-8,485	-0,191	0,015	0,0000743	0,0065	0,4537	272	COMB7	10,661	-0,613	-0,014	0,00000767	-0,0011	0,7794
269	COMB8	-8,485	-0,122	0,015	0,0000743	-0,000754	0,53	272	COMB7	10,661	-0,544	-0,014	0,00000767	0,006	1,0618
270	COMB1	27,536	-0,63	-0,012	0,0001225	-0,0006403	0,7699	272	COMB8	-16,547	-0,254	-0,00619	-0,00002181	-0,0004904	0,3489
270	COMB1	27,536	-0,561	-0,012	0,0001225	0,005	1,0605	272	COMB8	-16,547	-0,186	-0,00619	-0,00002181	0,0025	0,4563
270	COMB2	26,875	-0,61	-0,011	0,0001337	-0,0007286	0,7496	273	COMB1	41,431	-0,422	-0,011	0,000052	-0,0035	1,0695
270	COMB2	26,875	-0,541	-0,011	0,0001337	0,0044	1,0305	273	COMB1	41,431	-0,353	-0,011	0,000052	0,0017	1,2588
270	COMB3	26,7	-0,611	-0,011	0,0001183	-0,0006248	0,7464	273	COMB2	40,239	-0,41	-0,01	0,00007775	-0,0032	1,0374
270	COMB3	26,7	-0,542	-0,011	0,0001183	0,0048	1,0279	273	COMB2	40,239	-0,341	-0,01	0,00007775	0,0017	1,2209
270	COMB4	13,237	-0,316	-0,006348	0,00003911	-0,0003865	0,3787	273	COMB3	40,169	-0,411	-0,01	0,00005024	-0,0034	1,0365
270	COMB4	13,237	-0,247	-0,006348	0,00003911	0,0027	0,5164	273	COMB3	40,169	-0,342	-0,01	0,00005024	0,0017	1,2203
270	COMB5	11,034	-0,25	-0,003335	0,00007646	-0,000681	0,3112	273	COMB4	19,972	-0,232	-0,005886	0,0000191	-0,0019	0,5198
270	COMB5	11,034	-0,181	-0,003335	0,00007646	0,0009477	0,4163	273	COMB4	19,972	-0,163	-0,005886	0,0000191	0,000961	0,6163
270	COMB6	10,452	-0,254	-0,0053	0,00002506	-0,000335	0,3004	273	COMB5	15,997	-0,193	-0,004093	0,000105	-0,0009612	0,4128
270	COMB6	10,452	-0,185	-0,0053	0,00002506	0,0023	0,4076	273	COMB5	15,997	-0,124	-0,004093	0,000105	0,001	0,49
270	COMB7	10,576	-0,611	-0,01	0,0001169	-0,0005498	0,7755	273	COMB6	15,766	-0,194	-0,004801	0,00001325	-0,0016	0,4101
270	COMB7	10,576	-0,542	-0,01	0,0001169	0,0043	1,0568	273	COMB6	15,766	-0,125	-0,004801	0,00001325	0,0007864	0,4881
270	COMB8	-16,423	-0,253	-0,003279	0,00002288	-0,0002043	0,3492	273	COMB7	23,889	-0,411	-0,009878	0,00004676	-0,0032	1,065
270	COMB8	-16,423	-0,184	-0,003279	0,00002288	0,0014	0,456	273	COMB7	23,889	-0,342	-0,009878	0,00004676	0,0016	1,2488
271	COMB1	41,686	-0,421	-0,007444	0,000122	-0,002	1,0633	273	COMB8	-11,367	-0,194	-0,004091	0,000007244	-0,0013	0,4578
271	COMB1	41,686	-0,352	-0,007444	0,000122	0,0016	1,252	273	COMB8	-11,367	-0,125	-0,004091	0,000007244	0,0006991	0,5358
271	COMB2	40,534	-0,408	-0,006903	0,0001474	-0,0016	1,0332	274	COMB1	28,176	-0,632	-0,014	-0,00002851	-0,001	0,7767
271	COMB2	40,534	-0,339	-0,006903	0,0001474	0,0018	1,2156	274	COMB1	28,176	-0,563	-0,014	-0,00002851	0,0056	1,0682
271	COMB3	40,416	-0,41	-0,007237	0,0001179	-0,002	1,0306	274	COMB2	27,387	-0,613	-0,013	-0,000008182	-0,0009768	0,7525
271	COMB3	40,416	-0,341	-0,007237	0,0001179	0,0016	1,2138	274	COMB2	27,387	-0,544	-0,013	-0,000008182	0,0053	1,035
271	COMB4	20,178	-0,232	-0,003998	0,00005231	-0,0011	0,5177	274	COMB3	27,322	-0,613	-0,013	-0,00002731	-0,0009794	0,753
271	COMB4	20,178	-0,163	-0,003998	0,00005231	0,0008878	0,6139	274	COMB3	27,322	-0,544	-0,013	-0,00002731	0,0054	1,0353
271	COMB5	16,336	-0,188	-0,002193	0,0001371	0,0003453	0,4173	274	COMB4	13,498	-0,317	-0,007646	-0,00003032	-0,0005839	0,3805
271	COMB5	16,336	-0,119	-0,002193	0,0001371	0,0014	0,4925	274	COMB4	13,498	-0,248	-0,007646	-0,00003032	0,0032	0,5185
271	COMB6	15,943	-0,194	-0,003308	0,00003887	-0,0008797	0,4087	274	COMB5	10,868	-0,256	-0,005593	0,00003744	-0,0004667	0,2999
271	COMB6	15,943	-0,125	-0,003308	0,00003887	0,0007356	0,4865	274	COMB5	10,868	-0,187	-0,005593	0,00003744	0,0023	0,4078
271	COMB7	24,261	-0,409	-0,006278	0,0001167	-0,0016	1,0595	274	COMB6	10,651	-0,254	-0,006182	-0,00002633	-0,0004752	0,3015
271	COMB7	24,261	-0,34	-0,006278	0,0001167	0,0015	1,2427	274	COMB6	10,651	-0,185	-0,006182	-0,00002633	0,0025	0,4089
271	COMB8	-10,977	-0,193	-0,001667	0,00003666	-0,0002233	0,4571	274	COMB7	11,074	-0,613	-0,013	-0,00002995	-0,0009565	0,7811
271	COMB8	-10,977	-0,125	-0,001667	0,00003666	0,0005907	0,5348	274	COMB7	11,074	-0,544	-0,013	-0,00002995	0,0053	1,0634
272	COMB1	27,717	-0,632	-0,016	0,00001156	-0,0011	0,7745	274	COMB8	-16,433	-0,254	-0,005562	-0,00003154	-0,0004419	0,3485
272	COMB1	27,717	-0,563	-0,016	0,00001156	0,0065	1,0662	274	COMB8	-16,433	-0,185	-0,005562	-0,00003154	0,0023	0,4558
272	COMB2	26,983	-0,613	-0,015	0,00003056	-0,0011	0,7518	275	COMB1	41,769	-0,422	-0,009155	0,00002049	-0,003	1,0716
272	COMB2	26,983	-0,544	-0,015	0,00003056	0,0061	1,0341	275	COMB1	41,769	-0,353	-0,009155	0,00002049	0,0014	1,2609
272	COMB3	26,877	-0,613	-0,015	0,00001115	-0,0011	0,7509	275	COMB2	40,539	-0,411	-0,008759	0,00004404	-0,0029	1,0384
272	COMB3	26,877	-0,544	-0,015	0,00001115	0,0063	1,0333	275	COMB2	40,539	-0,342	-0,008759	0,00004404	0,0014	1,2222
272	COMB4	13,282	-0,317	-0,008707	-0,00001424	-0,0006482	0,3801	275	COMB3	40,497	-0,411	-0,008857	0,00001984	-0,0029	1,0387
272	COMB4	13,282	-0,248	-0,008707	-0,00001424	0,0036	0,5182	275	COMB3	40,497	-0,342	-0,008857	0,00001984	0,0014	1,2224
272	COMB5	10,835	-0,254	-0,005996	0,00004908	-0,0006162	0,3044	275	COMB4	20,114	-0,232	-0,005129	0,000005433	-0,0017	0,5202
272	COMB5	10,835	-0,185	-0,005996	0,00004908	0,0023	0,4114	275	COMB4	20,114	-0,163	-0,005129	0,000005433	0,000808	0,6166
272	COMB6	10,481	-0,255	-0,007136	-0,00001562	-0,0005371	0,3013	275	COMB5	16,015	-0,195	-0,003809	0,00008394	-0,0011	0,4093

275	COMB5	16,015	-0,126	-0,003809	0,00008394	0,0007504	0,4876	278	COMB4	13,803	-0,248	-0,002901	-0,00001567	0,0012	0,5178
275	COMB6	15,875	-0,194	-0,004136	0,000003268	-0,0014	0,4102	278	COMB5	10,974	-0,257	-0,002198	0,00001341	-0,0001613	0,2947
275	COMB6	15,875	-0,125	-0,004136	0,000003268	0,0006526	0,4882	278	COMB5	10,974	-0,188	-0,002198	0,00001341	0,000912	0,4036
275	COMB7	24,181	-0,411	-0,008562	0,00001703	-0,0028	1,0668	278	COMB6	10,891	-0,254	-0,00217	-0,00001108	-0,0001699	0,3009
275	COMB7	24,181	-0,342	-0,008562	0,00001703	0,0013	1,2506	278	COMB6	10,891	-0,185	-0,00217	-0,00001108	0,0008899	0,4082
275	COMB8	-11,319	-0,194	-0,003678	-0,0000017	-0,0012	0,4573	278	COMB7	11,65	-0,612	-0,004834	-0,00001818	-0,0003788	0,7812
275	COMB8	-11,319	-0,125	-0,003678	-0,0000017	0,0005892	0,5353	278	COMB7	11,65	-0,543	-0,004834	-0,00001818	0,002	1,0633
276	COMB1	28,558	-0,631	-0,009834	-0,00003203	-0,0007506	0,7772	278	COMB8	-16,239	-0,254	-0,002121	-0,00001547	-0,0001709	0,3474
276	COMB1	28,558	-0,562	-0,009834	-0,00003203	0,0041	1,0686	278	COMB8	-16,239	-0,185	-0,002121	-0,00001547	0,0008649	0,4545
276	COMB2	27,731	-0,613	-0,009418	-0,00001592	-0,0007164	0,7521	279	COMB1	42,289	-0,422	-0,003382	0,000001252	-0,0011	1,0719
276	COMB2	27,731	-0,544	-0,009418	-0,00001592	0,0039	1,0347	279	COMB1	42,289	-0,353	-0,003382	0,000001252	0,0005243	1,261
276	COMB3	27,692	-0,612	-0,009487	-0,00003042	-0,0007239	0,7535	279	COMB2	41,018	-0,411	-0,00325	0,00001053	-0,0011	1,0376
276	COMB3	27,692	-0,543	-0,009487	-0,00003042	0,0039	1,0357	279	COMB2	41,018	-0,342	-0,00325	0,00001053	0,0005102	1,2216
276	COMB4	13,685	-0,317	-0,005546	-0,00002748	-0,0004307	0,3803	279	COMB3	41,002	-0,41	-0,003238	0,000001376	-0,0011	1,039
276	COMB4	13,685	-0,248	-0,005546	-0,00002748	0,0023	0,5182	279	COMB3	41,002	-0,341	-0,003238	0,000001376	0,0005015	1,2225
276	COMB5	10,929	-0,257	-0,004158	0,00002621	-0,0003168	0,2966	279	COMB4	20,359	-0,232	-0,001927	-3,036E-07	-0,0006402	0,5195
276	COMB5	10,929	-0,188	-0,004158	0,00002621	0,0017	0,4052	279	COMB4	20,359	-0,163	-0,001927	-3,036E-07	0,000301	0,6158
276	COMB6	10,799	-0,254	-0,004388	-0,00002212	-0,0003419	0,3012	279	COMB5	16,121	-0,197	-0,001488	0,00003062	-0,0004727	0,4051
276	COMB6	10,799	-0,185	-0,004388	-0,00002212	0,0018	0,4085	279	COMB5	16,121	-0,128	-0,001488	0,00003062	0,000254	0,4844
276	COMB7	11,425	-0,612	-0,009233	-0,00003243	-0,0007085	0,7814	279	COMB6	16,069	-0,194	-0,001445	0,00000011	-0,0004807	0,4096
276	COMB7	11,425	-0,543	-0,009233	-0,00003243	0,0038	1,0636	279	COMB6	16,069	-0,125	-0,001445	0,00000011	0,0002251	0,4875
276	COMB8	-16,316	-0,254	-0,004055	-0,0000266	-0,000324	0,3479	279	COMB7	24,657	-0,41	-0,003157	-3,055E-07	-0,0011	1,0668
276	COMB8	-16,316	-0,185	-0,004055	-0,0000266	0,0017	0,4551	279	COMB7	24,657	-0,341	-0,003157	-3,055E-07	0,000491	1,2504
277	COMB1	42,083	-0,422	-0,006552	0,000007143	-0,0022	1,0721	279	COMB8	-11,175	-0,194	-0,00138	-0,000003114	-0,0004552	0,4561
277	COMB1	42,083	-0,353	-0,006552	0,000007143	0,001	1,2612	279	COMB8	-11,175	-0,125	-0,00138	-0,000003114	0,0002187	0,5339
277	COMB2	40,828	-0,411	-0,00629	0,00002472	-0,0021	1,0381	280	COMB1	28,894	-0,631	-0,000001494	0,000004338	-0,000006265	0,7769
277	COMB2	40,828	-0,342	-0,00629	0,00002472	0,0009948	1,2221	280	COMB1	28,894	-0,562	-0,000001494	0,000004338	-0,000005535	1,0683
277	COMB3	40,803	-0,41	-0,00632	0,000007012	-0,0021	1,0391	280	COMB2	28,039	-0,613	-0,000001514	0,000004338	-0,000006256	0,7512
277	COMB3	40,803	-0,342	-0,00632	0,000007012	0,0009812	1,2227	280	COMB2	28,039	-0,544	-0,000001514	0,000004338	-0,000005517	1,0339
277	COMB4	20,262	-0,232	-0,003695	0,000000805	-0,0012	0,5199	280	COMB3	28,018	-0,612	0,00006784	0,000005165	-2,101E-07	0,7533
277	COMB4	20,262	-0,163	-0,003695	0,000000805	0,0005783	0,6162	280	COMB3	28,018	-0,543	0,00006784	0,000005165	-0,00003334	1,0354
277	COMB5	16,075	-0,196	-0,002823	0,00005941	-0,0008759	0,4067	280	COMB4	13,844	-0,317	-1,766E-08	-2,848E-09	-3,342E-09	0,3797
277	COMB5	16,075	-0,127	-0,002823	0,00005941	0,0005024	0,4857	280	COMB4	13,844	-0,248	-1,766E-08	-2,848E-09	5,281E-09	0,5176
277	COMB6	15,992	-0,194	-0,002922	3,666E-07	-0,0009695	0,4099	280	COMB5	10,992	-0,258	-8,353E-08	-1,53E-09	2,751E-08	0,294
277	COMB6	15,992	-0,125	-0,002922	3,666E-07	0,0004572	0,4878	280	COMB5	10,992	-0,189	-8,353E-08	-1,53E-09	6,83E-08	0,403
277	COMB7	24,467	-0,411	-0,006131	0,000004914	-0,002	1,067	280	COMB6	10,921	-0,254	0,0002311	0,000002756	0,00002018	0,3009
277	COMB7	24,467	-0,342	-0,006131	0,000004914	0,0009545	1,2507	280	COMB6	10,921	-0,185	0,0002311	0,000002756	-0,00009267	0,4082
277	COMB8	-11,234	-0,194	-0,002662	-0,000003501	-0,000878	0,4566	280	COMB7	11,738	-0,612	0,000006196	0,000003389	-0,000005841	0,7811
277	COMB8	-11,234	-0,125	-0,002662	-0,000003501	0,000422	0,5345	280	COMB7	11,738	-0,543	0,000006196	0,000003389	-0,000008867	1,0631
278	COMB1	28,801	-0,631	-0,005148	-0,00001771	-0,0004013	0,7771	280	COMB8	-16,211	-0,254	0,00001279	-0,000001585	0,000000703	0,3472
278	COMB1	28,801	-0,562	-0,005148	-0,00001771	0,0021	1,0684	280	COMB8	-16,211	-0,185	0,00001279	-0,000001585	-0,000005544	0,4544
278	COMB2	27,952	-0,613	-0,004937	-0,000008988	-0,0003813	0,7515	281	COMB1	42,371	-0,422	0,00006837	-0,000001633	0,00002189	1,0718
278	COMB2	27,952	-0,544	-0,004937	-0,000008988	0,002	1,0342	281	COMB1	42,371	-0,353	0,00006837	-0,000001633	-0,0000115	1,2608
278	COMB3	27,928	-0,612	-0,004929	-0,00001633	-0,0003839	0,7534	281	COMB2	41,095	-0,411	0,00006837	-0,000001632	0,00002187	1,0374
278	COMB3	27,928	-0,543	-0,004929	-0,00001633	0,002	1,0356	281	COMB2	41,095	-0,342	0,00006837	-0,000001632	-0,00001151	1,2214
278	COMB4	13,803	-0,317	-0,002901	-0,00001567	-0,0002279	0,3799	281	COMB3	41,082	-0,41	0,000112	-0,000001369	0,00003608	1,0389

281	COMB3	41,082	-0,341	0,000112	-0,000001369	-0,00001861	1,2224	284	COMB2	27,794	-0,544	0,009411	0,00002455	-0,0039	1,0346
281	COMB4	20,393	-0,232	4,731E-09	-1,657E-09	3,21E-09	0,5194	284	COMB3	27,752	-0,612	0,009588	0,0000404	0,0007201	0,7535
281	COMB4	20,393	-0,163	4,731E-09	-1,657E-09	9,002E-10	0,6156	284	COMB3	27,752	-0,543	0,009588	0,0000404	-0,004	1,0357
281	COMB5	16,139	-0,197	1,201E-08	-5,703E-10	-4,796E-08	0,4046	284	COMB4	13,685	-0,317	0,005546	0,00002748	0,0004307	0,3803
281	COMB5	16,139	-0,128	1,201E-08	-5,703E-10	-5,383E-08	0,484	284	COMB4	13,685	-0,248	0,005546	0,00002748	-0,0023	0,5182
281	COMB6	16,095	-0,194	0,0001454	8,763E-07	0,00004729	0,4096	284	COMB5	10,929	-0,257	0,004157	-0,00002621	0,000317	0,2966
281	COMB6	16,095	-0,125	0,0001454	8,763E-07	-0,00002372	0,4874	284	COMB5	10,929	-0,188	0,004157	-0,00002621	-0,0017	0,4052
281	COMB7	24,733	-0,41	0,00008369	-0,000002623	0,00002787	1,0666	284	COMB6	10,789	-0,254	0,004745	0,00002663	0,000373	0,3016
281	COMB7	24,733	-0,341	0,00008369	-0,000002623	-0,000013	1,2502	284	COMB6	10,789	-0,185	0,004745	0,00002663	-0,0019	0,409
281	COMB8	-11,153	-0,194	0,00002554	-0,000001653	0,000009974	0,4559	284	COMB7	11,49	-0,612	0,009236	0,00004005	0,0006956	0,7813
281	COMB8	-11,153	-0,125	0,00002554	-0,000001653	-0,000002498	0,5337	284	COMB7	11,49	-0,543	0,009236	0,00004005	-0,0038	1,0635
282	COMB1	28,833	-0,631	0,005145	0,00002638	0,0003887	0,777	284	COMB8	-16,313	-0,254	0,00407	0,00002492	0,0003243	0,3479
282	COMB1	28,833	-0,562	0,005145	0,00002638	-0,0021	1,0683	284	COMB8	-16,313	-0,185	0,00407	0,00002492	-0,0017	0,4551
282	COMB2	27,984	-0,613	0,004934	0,00001765	0,0003687	0,7514	285	COMB1	42,147	-0,422	0,006686	-0,00001043	0,0022	1,0719
282	COMB2	27,984	-0,544	0,004934	0,00001765	-0,002	1,0341	285	COMB1	42,147	-0,353	0,006686	-0,00001043	-0,001	1,2611
282	COMB3	27,957	-0,612	0,005056	0,00002658	0,0003827	0,7534	285	COMB2	40,891	-0,411	0,006424	-0,00002801	0,0021	1,038
282	COMB3	27,957	-0,543	0,005056	0,00002658	-0,0021	1,0355	285	COMB2	40,891	-0,342	0,006424	-0,00002801	-0,001	1,2219
282	COMB4	13,803	-0,317	0,002901	0,00001567	0,0002279	0,3799	285	COMB3	40,865	-0,41	0,006521	-0,000009854	0,0022	1,0391
282	COMB4	13,803	-0,248	0,002901	0,00001567	-0,0012	0,5178	285	COMB3	40,865	-0,342	0,006521	-0,000009854	-0,001	1,2227
282	COMB5	10,974	-0,257	0,002198	-0,00001341	0,0001614	0,2947	285	COMB4	20,262	-0,232	0,003695	-8,041E-07	0,0012	0,5199
282	COMB5	10,974	-0,188	0,002198	-0,00001341	-0,0009118	0,4036	285	COMB4	20,262	-0,163	0,003695	-8,041E-07	-0,0005783	0,6162
282	COMB6	10,886	-0,254	0,002607	0,00001634	0,000208	0,3012	285	COMB5	16,075	-0,196	0,002822	-0,0000594	0,0008755	0,4067
282	COMB6	10,886	-0,185	0,002607	0,00001634	-0,0011	0,4085	285	COMB5	16,075	-0,127	0,002822	-0,0000594	-0,0005027	0,4857
282	COMB7	11,683	-0,612	0,004844	0,00002519	0,0003669	0,7812	285	COMB6	15,988	-0,194	0,003144	0,000001121	0,001	0,4104
282	COMB7	11,683	-0,543	0,004844	0,00002519	-0,002	1,0632	285	COMB6	15,988	-0,125	0,003144	0,000001121	-0,0004942	0,4882
282	COMB8	-16,237	-0,254	0,002144	0,00001272	0,000172	0,3474	285	COMB7	24,532	-0,41	0,006281	-0,000009178	0,0021	1,0669
282	COMB8	-16,237	-0,185	0,002144	0,00001272	-0,0008749	0,4546	285	COMB7	24,532	-0,342	0,006281	-0,000009178	-0,0009788	1,2505
283	COMB1	42,321	-0,422	0,003519	-0,000004523	0,0012	1,0718	285	COMB8	-11,233	-0,194	0,002689	0,000001876	0,0008881	0,4567
283	COMB1	42,321	-0,353	0,003519	-0,000004523	-0,0005473	1,2609	285	COMB8	-11,233	-0,125	0,002689	0,000001876	-0,0004248	0,5345
283	COMB2	41,05	-0,411	0,003387	-0,0000138	0,0011	1,0375	286	COMB1	28,272	-0,632	0,014	0,00003711	0,0009968	0,7764
283	COMB2	41,05	-0,342	0,003387	-0,0000138	-0,0005332	1,2215	286	COMB1	28,272	-0,563	0,014	0,00003711	-0,0056	1,068
283	COMB3	41,033	-0,41	0,003456	-0,000004141	0,0011	1,039	286	COMB2	27,483	-0,613	0,013	0,00001678	0,0009618	0,7523
283	COMB3	41,033	-0,341	0,003456	-0,000004141	-0,0005379	1,2225	286	COMB2	27,483	-0,544	0,013	0,00001678	-0,0054	1,0348
283	COMB4	20,359	-0,232	0,001927	3,012E-07	0,0006402	0,5195	286	COMB3	27,414	-0,613	0,013	0,00003689	0,000097	0,7529
283	COMB4	20,359	-0,163	0,001927	3,012E-07	-0,000301	0,6158	286	COMB3	27,414	-0,544	0,013	0,00003689	-0,0055	1,0353
283	COMB5	16,121	-0,197	0,001488	-0,00003062	0,0004725	0,4051	286	COMB4	13,498	-0,317	0,007645	0,00003032	0,0005838	0,3805
283	COMB5	16,121	-0,128	0,001488	-0,00003062	-0,0002541	0,4844	286	COMB4	13,498	-0,248	0,007645	0,00003032	-0,0031	0,5185
283	COMB6	16,066	-0,194	0,001719	0,000001575	0,0005697	0,4099	286	COMB5	10,868	-0,256	0,005591	-0,00003744	0,000467	0,2999
283	COMB6	16,066	-0,125	0,001719	0,000001575	-0,0002699	0,4877	286	COMB5	10,868	-0,187	0,005591	-0,00003744	-0,0023	0,4078
283	COMB7	24,689	-0,41	0,00332	-0,000004666	0,0011	1,0667	286	COMB6	10,639	-0,255	0,006403	0,0000296	0,0004943	0,302
283	COMB7	24,689	-0,341	0,00332	-0,000004666	-0,0005166	1,2503	286	COMB6	10,639	-0,186	0,006403	0,0000296	-0,0026	0,4095
283	COMB8	-11,174	-0,194	0,001424	2,786E-07	0,0004725	0,4561	286	COMB7	11,17	-0,613	0,013	0,00003823	0,000941	0,7809
283	COMB8	-11,174	-0,125	0,001424	2,786E-07	-0,0002231	0,534	286	COMB7	11,17	-0,544	0,013	0,00003823	-0,0053	1,0632
284	COMB1	28,621	-0,631	0,009828	0,00004065	0,0007374	0,777	286	COMB8	-16,431	-0,254	0,005569	0,00003102	0,0004413	0,3485
284	COMB1	28,621	-0,562	0,009828	0,00004065	-0,0041	1,0685	286	COMB8	-16,431	-0,185	0,005569	0,00003102	-0,0023	0,4558
284	COMB2	27,794	-0,613	0,009411	0,00002455	0,0007033	0,752	287	COMB1	41,865	-0,422	0,009279	-0,00002376	0,0031	1,0714

287	COMB1	41,865	-0,353	0,009279	-0,00002376	-0,0014	1,2607	289	COMB8	-11,368	-0,125	0,004093	-0,000007019	-0,0006998	0,5358
287	COMB2	40,636	-0,411	0,008884	-0,00004731	0,0029	1,0382	290	COMB1	27,672	-0,63	0,012	-0,0001133	0,0006393	0,7694
287	COMB2	40,636	-0,342	0,008884	-0,00004731	-0,0014	1,222	290	COMB1	27,672	-0,561	0,012	-0,0001133	-0,0051	1,0601
287	COMB3	40,593	-0,411	0,009022	-0,00002276	0,003	1,0386	290	COMB2	27,012	-0,61	0,011	-0,0001245	0,0007283	0,7492
287	COMB3	40,593	-0,342	0,009022	-0,00002276	-0,0014	1,2223	290	COMB2	27,012	-0,541	0,011	-0,0001245	-0,0045	1,0301
287	COMB4	20,115	-0,232	0,005128	-0,000005433	0,0017	0,5202	290	COMB3	26,837	-0,611	0,011	-0,0001092	0,000617	0,7461
287	COMB4	20,115	-0,163	0,005128	-0,000005433	-0,0008078	0,6166	290	COMB3	26,837	-0,542	0,011	-0,0001092	-0,0049	1,0277
287	COMB5	16,015	-0,195	0,003808	-0,00008393	0,0011	0,4093	290	COMB4	13,236	-0,316	0,006353	-0,00003919	0,0003885	0,3787
287	COMB5	16,015	-0,126	0,003808	-0,00008393	-0,000751	0,4876	290	COMB4	13,236	-0,247	0,006353	-0,00003919	-0,0027	0,5164
287	COMB6	15,874	-0,194	0,00427	-0,000002094	0,0014	0,4108	290	COMB5	11,033	-0,25	0,003336	-0,00007653	0,0006851	0,3112
287	COMB6	15,874	-0,125	0,00427	-0,000002094	-0,0006759	0,4888	290	COMB5	11,033	-0,181	0,003336	-0,00007653	-0,000944	0,4163
287	COMB7	24,278	-0,411	0,008692	-0,00002052	0,0029	1,0666	290	COMB6	10,451	-0,254	0,005063	-0,00002568	0,0003141	0,3011
287	COMB7	24,278	-0,342	0,008692	-0,00002052	-0,0014	1,2503	290	COMB6	10,451	-0,185	0,005063	-0,00002568	-0,0022	0,4084
287	COMB8	-11,318	-0,194	0,003686	0,000001351	0,0012	0,4573	290	COMB7	10,712	-0,611	0,01	-0,0001077	0,0005489	0,7751
287	COMB8	-11,318	-0,125	0,003686	0,000001351	-0,0005904	0,5353	290	COMB7	10,712	-0,542	0,01	-0,0001077	-0,0044	1,0564
288	COMB1	27,843	-0,632	0,016	-0,000002828	0,0011	0,7742	290	COMB8	-16,424	-0,253	0,003287	-0,00002302	0,0002063	0,3491
288	COMB1	27,843	-0,563	0,016	-0,000002828	-0,0065	1,0658	290	COMB8	-16,424	-0,184	0,003287	-0,00002302	-0,0014	0,456
288	COMB2	27,108	-0,613	0,015	-0,00002182	0,0011	0,7515	291	COMB1	41,806	-0,421	0,007744	-0,0001247	0,0022	1,0629
288	COMB2	27,108	-0,544	0,015	-0,00002182	-0,0061	1,0338	291	COMB1	41,806	-0,352	0,007744	-0,0001247	-0,0016	1,2517
288	COMB3	27	-0,613	0,015	-0,000001939	0,0011	0,7508	291	COMB2	40,654	-0,408	0,007203	-0,0001502	0,0017	1,0328
288	COMB3	27	-0,544	0,015	-0,000001939	-0,0063	1,0332	291	COMB2	40,654	-0,339	0,007203	-0,0001502	-0,0018	1,2152
288	COMB4	13,282	-0,317	0,008706	0,00001419	0,0006484	0,3801	291	COMB3	40,541	-0,41	0,007487	-0,0001206	0,0021	1,0304
288	COMB4	13,282	-0,248	0,008706	0,00001419	-0,0036	0,5182	291	COMB3	40,541	-0,341	0,007487	-0,0001206	-0,0016	1,2137
288	COMB5	10,835	-0,254	0,005993	-0,00004912	0,0006173	0,3044	291	COMB4	20,177	-0,232	0,004001	-0,00005238	0,0011	0,5177
288	COMB5	10,835	-0,185	0,005993	-0,00004912	-0,0023	0,4114	291	COMB4	20,177	-0,163	0,004001	-0,00005238	-0,000889	0,6139
288	COMB6	10,472	-0,255	0,007158	0,00001715	0,0005388	0,302	291	COMB5	16,335	-0,188	0,002199	-0,0001372	-0,0003481	0,4173
288	COMB6	10,472	-0,186	0,007158	0,00001715	-0,003	0,4095	291	COMB5	16,335	-0,119	0,002199	-0,0001372	-0,0014	0,4925
288	COMB7	10,788	-0,613	0,014	0,000001066	0,001	0,779	291	COMB6	15,959	-0,194	0,003144	-0,00003854	0,000824	0,4094
288	COMB7	10,788	-0,544	0,014	0,000001066	-0,006	1,0614	291	COMB6	15,959	-0,125	0,003144	-0,00003854	-0,0007113	0,4872
288	COMB8	-16,546	-0,254	0,006193	0,00002176	0,0004902	0,3489	291	COMB7	24,38	-0,409	0,00658	-0,0001193	0,0017	1,0591
288	COMB8	-16,546	-0,185	0,006193	0,00002176	-0,0025	0,4563	291	COMB7	24,38	-0,34	0,00658	-0,0001193	-0,0015	1,2422
289	COMB1	41,558	-0,422	0,011	-0,00005508	0,0035	1,0691	291	COMB8	-10,981	-0,193	0,001675	-0,0000365	0,000225	0,4571
289	COMB1	41,558	-0,353	0,011	-0,00005508	-0,0017	1,2585	291	COMB8	-10,981	-0,124	0,001675	-0,0000365	-0,0005928	0,5347
289	COMB2	40,365	-0,41	0,01	-0,00008084	0,0032	1,037	292	COMB1	28,979	-0,622	-0,019	-0,0002783	-0,0024	0,7602
289	COMB2	40,365	-0,341	0,01	-0,00008084	-0,0018	1,2206	292	COMB1	28,979	-0,553	-0,019	-0,0002783	0,0069	1,0474
289	COMB3	40,298	-0,411	0,01	-0,00005309	0,0034	1,0364	292	COMB2	28,392	-0,601	-0,019	-0,0002786	-0,002	0,7444
289	COMB3	40,298	-0,342	0,01	-0,00005309	-0,0017	1,2202	292	COMB2	28,392	-0,532	-0,019	-0,0002786	0,0075	1,021
289	COMB4	19,972	-0,232	0,005886	-0,00001914	0,0019	0,5198	292	COMB3	28,104	-0,604	-0,019	-0,0002697	-0,0024	0,7373
289	COMB4	19,972	-0,163	0,005886	-0,00001914	-0,000961	0,6163	292	COMB3	28,104	-0,535	-0,019	-0,0002697	0,0067	1,0154
289	COMB5	15,997	-0,193	0,004094	-0,000105	0,0009597	0,4128	292	COMB4	14,05	-0,313	-0,012	-0,0001175	-0,0014	0,3752
289	COMB5	15,997	-0,124	0,004094	-0,000105	-0,001	0,49	292	COMB4	14,05	-0,244	-0,012	-0,0001175	0,0043	0,5112
289	COMB6	15,771	-0,194	0,004806	-0,00001249	0,0016	0,4108	292	COMB5	12,092	-0,241	-0,012	-0,0001185	0,00005824	0,3224
289	COMB6	15,771	-0,125	0,004806	-0,00001249	-0,0007895	0,4888	292	COMB5	12,092	-0,172	-0,012	-0,0001185	0,0061	0,4234
289	COMB7	24,015	-0,411	0,009999	-0,00004969	0,0033	1,0647	292	COMB6	11,132	-0,252	-0,009726	-0,00008893	-0,0011	0,2986
289	COMB7	24,015	-0,342	0,009999	-0,00004969	-0,0016	1,2485	292	COMB6	11,132	-0,183	-0,009726	-0,00008893	0,0036	0,4046
289	COMB8	-11,368	-0,194	0,004093	-0,000007019	0,0013	0,4578	292	COMB7	12,267	-0,602	-0,023	-0,000278	-0,0027	0,7677



292	COMB7	12,267	-0,533	-0,023	-0,000278	0,0084	1,0448	295	COMB6	4,643	-0,123	-0,037	0,00002489	0,0019	0,478
292	COMB8	-15,265	-0,248	-0,017	-0,000102	-0,0017	0,3492	295	COMB7	-2,79	-0,404	-0,084	0,00008066	-0,0366	1,0313
292	COMB8	-15,265	-0,179	-0,017	-0,000102	0,0065	0,4534	295	COMB7	-2,79	-0,335	-0,084	0,00008066	0,0046	1,2117
293	COMB1	45,232	-0,418	-0,017	-0,000196	-0,0081	1,0489	295	COMB8	-16,129	-0,191	-0,052	0,0001179	-0,0226	0,449
293	COMB1	45,232	-0,349	-0,017	-0,000196	0,0004919	1,2363	295	COMB8	-16,129	-0,122	-0,052	0,0001179	0,0029	0,5255
293	COMB2	44,063	-0,403	-0,017	-0,0002262	-0,0085	1,0225	296	COMB1	1,47	-0,621	0,129	0,00006177	0,0111	0,7324
293	COMB2	44,063	-0,334	-0,017	-0,0002262	-0,00007436	1,2026	296	COMB1	1,47	-0,552	0,129	0,00006177	-0,052	1,0189
293	COMB3	43,858	-0,407	-0,017	-0,0001899	-0,0078	1,0169	296	COMB2	1,27	-0,596	0,125	0,00006979	0,0094	0,7253
293	COMB3	43,858	-0,338	-0,017	-0,0001899	0,0004844	1,1988	296	COMB2	1,27	-0,527	0,125	0,00006979	-0,0518	0,9995
293	COMB4	22,23	-0,23	-0,011	-0,00008204	-0,0049	0,5118	296	COMB3	1,428	-0,603	0,125	0,00005779	0,0107	0,7102
293	COMB4	22,23	-0,161	-0,011	-0,00008204	0,0003307	0,6075	296	COMB3	1,428	-0,534	0,125	0,00005779	-0,0504	0,9877
293	COMB5	18,335	-0,181	-0,009967	-0,0001827	-0,0064	0,4237	296	COMB4	0,782	-0,314	0,07	0,000002149	0,0058	0,362
293	COMB5	18,335	-0,112	-0,009967	-0,0001827	-0,0016	0,495	296	COMB4	0,782	-0,245	0,07	0,000002149	-0,0286	0,4985
293	COMB6	17,65	-0,193	-0,008973	-0,0000617	-0,0041	0,405	296	COMB5	0,115	-0,23	0,058	0,00002888	0,0002298	0,3383
293	COMB6	17,65	-0,124	-0,008973	-0,0000617	0,0003057	0,4824	296	COMB5	0,115	-0,161	0,058	0,00002888	-0,0281	0,4337
293	COMB7	28,178	-0,406	-0,021	-0,0001973	-0,0093	1,0461	296	COMB6	0,642	-0,252	0,057	-0,00001114	0,0047	0,2879
293	COMB7	28,178	-0,337	-0,021	-0,0001973	0,0007549	1,2273	296	COMB6	0,642	-0,183	0,057	-0,00001114	-0,0232	0,3944
293	COMB8	-8,49	-0,191	-0,015	-0,00007377	-0,0065	0,4535	296	COMB7	-11,717	-0,596	0,138	0,00002722	0,0114	0,7425
293	COMB8	-8,49	-0,122	-0,015	-0,00007377	0,0007417	0,5298	296	COMB7	-11,717	-0,527	0,138	0,00002722	-0,0561	1,0168
294	COMB1	1,356	-0,62	-0,122	-0,00006539	-0,0106	0,7323	296	COMB8	-21,271	-0,242	0,079	-0,00005929	0,0058	0,3419
294	COMB1	1,356	-0,551	-0,122	-0,00006539	0,0492	1,0181	296	COMB8	-21,271	-0,173	0,079	-0,00005929	-0,0327	0,443
294	COMB2	1,16	-0,595	-0,119	-0,00007326	-0,0089	0,7251	297	COMB1	10,501	-0,416	0,082	-0,00003822	0,0356	1,0348
294	COMB2	1,16	-0,526	-0,119	-0,00007326	0,0491	0,9986	297	COMB1	10,501	-0,347	0,082	-0,00003822	-0,0044	1,2212
294	COMB3	1,31	-0,601	-0,119	-0,00006466	-0,0103	0,7102	297	COMB2	10,036	-0,397	0,081	0,00001716	0,0365	1,0146
294	COMB3	1,31	-0,532	-0,119	-0,00006466	0,0476	0,987	297	COMB2	10,036	-0,328	0,081	0,00001716	-0,0031	1,1919
294	COMB4	0,755	-0,314	-0,07	-0,00000369	-0,0058	0,3621	297	COMB3	10,186	-0,405	0,079	-0,00003819	0,0345	1,0031
294	COMB4	0,755	-0,245	-0,07	-0,00000369	0,0286	0,4985	297	COMB3	10,186	-0,336	0,079	-0,00003819	-0,0043	1,184
294	COMB5	0,101	-0,23	-0,058	-0,00002992	-0,0001645	0,3382	297	COMB4	5,74	-0,229	0,045	-0,00003118	0,0197	0,5062
294	COMB5	0,101	-0,161	-0,058	-0,00002992	0,0281	0,4336	297	COMB4	5,74	-0,161	0,045	-0,00003118	-0,0024	0,6015
294	COMB6	0,603	-0,252	-0,057	-0,000001241	-0,0047	0,2886	297	COMB5	4,193	-0,167	0,043	0,0001534	0,023	0,439
294	COMB6	0,603	-0,183	-0,057	-0,000001241	0,0233	0,3949	297	COMB5	4,193	-0,098	0,043	0,0001534	0,0021	0,5037
294	COMB7	-11,832	-0,595	-0,131	-0,00003197	-0,0109	0,7423	297	COMB6	4,691	-0,192	0,037	-0,00003109	0,016	0,4005
294	COMB7	-11,832	-0,526	-0,131	-0,00003197	0,0533	1,0158	297	COMB6	4,691	-0,123	0,037	-0,00003109	-0,0019	0,4775
294	COMB8	-21,297	-0,241	-0,079	0,00005603	-0,0057	0,3419	297	COMB7	-2,301	-0,404	0,089	-0,00009258	0,0383	1,0322
294	COMB8	-21,297	-0,172	-0,079	0,00005603	0,0327	0,4428	297	COMB7	-2,301	-0,335	0,089	-0,00009258	-0,0049	1,2129
295	COMB1	10,01	-0,416	-0,078	0,00002722	-0,0338	1,0339	297	COMB8	-16,132	-0,191	0,052	-0,0001204	0,0225	0,4492
295	COMB1	10,01	-0,347	-0,078	0,00002722	0,0041	1,2202	297	COMB8	-16,132	-0,122	0,052	-0,0001204	-0,003	0,5257
295	COMB2	9,547	-0,397	-0,077	-0,00002803	-0,0348	1,0138	298	COMB1	-31,821	-1,06	0,03	0,000253	0,0251	1,0334
295	COMB2	9,547	-0,328	-0,077	-0,00002803	0,0028	1,1908	298	COMB1	-31,821	-1,018	0,03	0,000253	0,0103	1,5408
295	COMB3	9,68	-0,405	-0,075	0,00002563	-0,0327	1,0024	298	COMB2	-30,019	-1,001	0,03	0,0002365	0,0256	1,0465
295	COMB3	9,68	-0,336	-0,075	0,00002563	0,004	1,1831	298	COMB2	-30,019	-0,959	0,03	0,0002365	0,0108	1,5251
295	COMB4	5,741	-0,229	-0,045	0,00003017	-0,0198	0,5062	298	COMB3	-30,797	-1,027	0,029	0,0002453	0,0242	1,0024
295	COMB4	5,741	-0,16	-0,045	0,00003017	0,0023	0,6015	298	COMB3	-30,797	-0,986	0,029	0,0002453	0,01	1,494
295	COMB5	4,197	-0,167	-0,043	-0,000154	-0,0231	0,4389	298	COMB4	-18,303	-0,52	0,018	0,0001089	0,0148	0,5087
295	COMB5	4,197	-0,098	-0,043	-0,000154	-0,0021	0,5037	298	COMB4	-18,303	-0,479	0,018	0,0001089	0,0061	0,7527
295	COMB6	4,643	-0,192	-0,037	0,00002489	-0,0161	0,401	298	COMB5	-12,295	-0,324	0,018	0,00005395	0,0165	0,5521



298	COMB5	-12,295	-0,283	0,018	0,00005395	0,0078	0,7004	301	COMB4	-17,051	-0,291	0,007053	-0,00007477	0,0014	0,9467
298	COMB6	-14,889	-0,413	0,014	0,00008326	0,012	0,4053	301	COMB5	-12,671	-0,206	0,01	-0,00002271	0,0084	0,7261
298	COMB6	-14,889	-0,371	0,014	0,00008326	0,005	0,5967	301	COMB5	-12,671	-0,165	0,01	-0,00002271	0,0033	0,8165
298	COMB7	-41,853	-1,045	0,034	0,0003087	0,0272	1,0669	301	COMB6	-13,854	-0,269	0,005776	-0,00005867	0,004	0,6299
298	COMB7	-41,853	-1,004	0,034	0,0003087	0,0106	1,5673	301	COMB6	-13,854	-0,228	0,005776	-0,00005867	0,0012	0,7513
298	COMB8	-33,314	-0,443	0,023	0,0001895	0,017	0,5127	301	COMB7	-41,26	-0,634	0,016	-0,0002009	0,01	1,6504
298	COMB8	-33,314	-0,402	0,023	0,0001895	0,006	0,7189	301	COMB7	-41,26	-0,592	0,016	-0,0002009	0,0023	1,9498
299	COMB1	-29,499	-0,648	-0,012	0,000172	-0,008	1,6272	301	COMB8	-32,467	-0,275	0,012	-0,0001248	0,0069	0,7545
299	COMB1	-29,499	-0,607	-0,012	0,000172	-0,0023	1,9337	301	COMB8	-32,467	-0,234	0,012	-0,0001248	0,001	0,8788
299	COMB2	-28,185	-0,61	-0,013	0,0001564	-0,0091	1,6066	302	COMB1	4,531	-0,111	0,021	0,0004626	0,0279	-0,2174
299	COMB2	-28,185	-0,569	-0,013	0,0001564	-0,0029	1,8947	302	COMB1	4,531	-0,054	0,021	0,0004626	0,0196	-0,1842
299	COMB3	-28,554	-0,629	-0,011	0,0001669	-0,0077	1,5778	302	COMB1	4,531	0,003592	0,021	0,0004626	0,0112	-0,1741
299	COMB3	-28,554	-0,588	-0,011	0,0001669	-0,0022	1,875	302	COMB1	4,531	0,061	0,021	0,0004626	0,0029	-0,1871
299	COMB4	-17,04	-0,332	-0,007085	0,00007499	-0,0049	0,7947	302	COMB2	4,286	-0,112	0,02	0,0004007	0,0288	-0,2143
299	COMB4	-17,04	-0,291	-0,007085	0,00007499	-0,0014	0,9468	302	COMB2	4,286	-0,055	0,02	0,0004007	0,0205	-0,1806
299	COMB5	-12,662	-0,206	-0,01	0,00002285	-0,0084	0,7261	302	COMB2	4,286	0,00237	0,02	0,0004007	0,0123	-0,17
299	COMB5	-12,662	-0,165	-0,01	0,00002285	-0,0034	0,8166	302	COMB2	4,286	0,059	0,02	0,0004007	0,004	-0,1825
299	COMB6	-13,892	-0,269	-0,005781	0,00005797	-0,0039	0,6298	302	COMB3	4,386	-0,11	0,02	0,0004505	0,0271	-0,2113
299	COMB6	-13,892	-0,227	-0,005781	0,00005797	-0,0011	0,7509	302	COMB3	4,386	-0,053	0,02	0,0004505	0,019	-0,1784
299	COMB7	-39,698	-0,633	-0,015	0,000207	-0,0095	1,6523	302	COMB3	4,386	0,004257	0,02	0,0004505	0,0109	-0,1685
299	COMB7	-39,698	-0,592	-0,015	0,000207	-0,0022	1,9514	302	COMB3	4,386	0,061	0,02	0,0004505	0,0028	-0,1818
299	COMB8	-32,452	-0,275	-0,012	0,000125	-0,0069	0,7542	302	COMB4	2,489	-0,093	0,012	0,0001674	0,0156	-0,1155
299	COMB8	-32,452	-0,234	-0,012	0,000125	-0,001	0,8784	302	COMB4	2,489	-0,036	0,012	0,0001674	0,0109	-0,0895
300	COMB1	-33,495	-1,059	-0,032	-0,0002422	-0,0266	1,0317	302	COMB4	2,489	0,021	0,012	0,0001674	0,0063	-0,0865
300	COMB1	-33,495	-1,018	-0,032	-0,0002422	-0,0108	1,5388	302	COMB4	2,489	0,078	0,012	0,0001674	0,0016	-0,1067
300	COMB2	-31,689	-1	-0,032	-0,0002257	-0,0271	1,0447	302	COMB5	1,673	-0,097	0,011	-0,00003893	0,0185	-0,1051
300	COMB2	-31,689	-0,959	-0,032	-0,0002257	-0,0113	1,5231	302	COMB5	1,673	-0,04	0,011	-0,00003893	0,0141	-0,0775
300	COMB3	-32,468	-1,027	-0,031	-0,0002352	-0,0258	1,0005	302	COMB5	1,673	0,017	0,011	-0,00003893	0,0096	-0,0729
300	COMB3	-32,468	-0,986	-0,031	-0,0002352	-0,0105	1,492	302	COMB5	1,673	0,074	0,011	-0,00003893	0,0052	-0,0914
300	COMB4	-18,346	-0,521	-0,018	-0,0001085	-0,0148	0,5085	302	COMB6	2,006	-0,091	0,009487	0,000127	0,0128	-0,0952
300	COMB4	-18,346	-0,479	-0,018	-0,0001085	-0,006	0,7527	302	COMB6	2,006	-0,034	0,009487	0,000127	0,009	-0,0701
300	COMB5	-12,326	-0,324	-0,018	-0,00005368	-0,0165	0,552	302	COMB6	2,006	0,024	0,009487	0,000127	0,0052	-0,0681
300	COMB5	-12,326	-0,283	-0,018	-0,00005368	-0,0077	0,7004	302	COMB6	2,006	0,081	0,009487	0,000127	0,0013	-0,0891
300	COMB6	-14,923	-0,414	-0,015	-0,00008517	-0,0121	0,4044	302	COMB7	-7,727	-0,135	0,022	0,0008235	0,0296	-0,1819
300	COMB6	-14,923	-0,373	-0,015	-0,00008517	-0,0049	0,5967	302	COMB7	-7,727	-0,078	0,022	0,0008235	0,0208	-0,1389
300	COMB7	-43,532	-1,045	-0,036	-0,000298	-0,0287	1,0654	302	COMB7	-7,727	-0,021	0,022	0,0008235	0,012	-0,119
300	COMB7	-43,532	-1,003	-0,036	-0,000298	-0,0111	1,5655	302	COMB7	-7,727	0,037	0,022	0,0008235	0,0032	-0,1222
300	COMB8	-33,363	-0,443	-0,023	-0,0001893	-0,017	0,5129	302	COMB8	-18,173	-0,132	0,012	0,0007462	0,017	-0,0461
300	COMB8	-33,363	-0,402	-0,023	-0,0001893	-0,0059	0,7192	302	COMB8	-18,173	-0,075	0,012	0,0007462	0,012	-0,0043
301	COMB1	-31,059	-0,649	0,012	-0,0001659	0,0085	1,6251	302	COMB8	-18,173	-0,018	0,012	0,0007462	0,007	0,0144
301	COMB1	-31,059	-0,607	0,012	-0,0001659	0,0024	1,9318	302	COMB8	-18,173	0,04	0,012	0,0007462	0,002	0,0099
301	COMB2	-29,745	-0,611	0,013	-0,0001503	0,0096	1,6045	303	COMB1	9,457	-0,128	-0,062	0,00003215	-0,0548	-0,1916
301	COMB2	-29,745	-0,57	0,013	-0,0001503	0,003	1,8928	303	COMB1	9,457	-0,071	-0,062	0,00003215	-0,0299	-0,1512
301	COMB3	-30,1	-0,63	0,012	-0,0001611	0,0083	1,5757	303	COMB1	9,457	-0,014	-0,062	0,00003215	-0,0049	-0,1339
301	COMB3	-30,1	-0,589	0,012	-0,0001611	0,0024	1,8732	303	COMB1	9,457	0,043	-0,062	0,00003215	0,02	-0,1396
301	COMB4	-17,051	-0,332	0,007053	-0,00007477	0,0048	0,7947	303	COMB2	9,302	-0,127	-0,061	-0,00007977	-0,0551	-0,1863



303	COMB2	9,302	-0,07	-0,061	-0,000007977	-0,0303	-0,1466	304	COMB5	9,319	0,07	-0,00985	-0,0001139	0,0084	-0,0509
303	COMB2	9,302	-0,013	-0,061	-0,000007977	-0,0055	-0,13	304	COMB6	9,648	-0,104	-0,012	-0,000003072	-0,0073	-0,068
303	COMB2	9,302	0,045	-0,061	-0,000007977	0,0193	-0,1364	304	COMB6	9,648	-0,046	-0,012	-0,000003072	-0,0025	-0,0376
303	COMB3	9,156	-0,127	-0,06	0,00003289	-0,0532	-0,1862	304	COMB6	9,648	0,011	-0,012	-0,000003072	0,0024	-0,0305
303	COMB3	9,156	-0,07	-0,06	0,00003289	-0,029	-0,1462	304	COMB6	9,648	0,069	-0,012	-0,000003072	0,0072	-0,0468
303	COMB3	9,156	-0,013	-0,06	0,00003289	-0,0048	-0,1294	304	COMB7	10,261	-0,129	-0,029	-0,00006236	-0,0182	-0,0539
303	COMB3	9,156	0,044	-0,06	0,00003289	0,0194	-0,1356	304	COMB7	10,261	-0,072	-0,029	-0,00006236	-0,0062	-0,0131
303	COMB4	5,283	-0,107	-0,034	0,00001378	-0,0302	-0,1092	304	COMB7	10,261	-0,014	-0,029	-0,00006236	0,0057	0,0044
303	COMB4	5,283	-0,05	-0,034	0,00001378	-0,0165	-0,0776	304	COMB7	10,261	0,043	-0,029	-0,00006236	0,0177	-0,0015
303	COMB4	5,283	0,007575	-0,034	0,00001378	-0,0028	-0,0691	304	COMB8	-7,973	-0,107	-0,017	0,00001928	-0,0105	0,0586
303	COMB4	5,283	0,065	-0,034	0,00001378	0,0109	-0,0837	304	COMB8	-7,973	-0,05	-0,017	0,00001928	-0,0035	0,0906
303	COMB5	4,767	-0,101	-0,033	-0,00012	-0,0311	-0,0916	304	COMB8	-7,973	0,007429	-0,017	0,00001928	0,0034	0,0992
303	COMB5	4,767	-0,044	-0,033	-0,00012	-0,0178	-0,0623	304	COMB8	-7,973	0,065	-0,017	0,00001928	0,0104	0,0845
303	COMB5	4,767	0,013	-0,033	-0,00012	-0,0045	-0,0561	305	COMB1	24,845	-0,102	-0,018	-0,0002327	-0,013	-0,0825
303	COMB5	4,767	0,07	-0,033	-0,00012	0,0087	-0,073	305	COMB1	24,845	-0,044	-0,018	-0,0002327	-0,0058	-0,0529
303	COMB6	4,279	-0,103	-0,028	0,00001623	-0,0246	-0,0912	305	COMB1	24,845	0,013	-0,018	-0,0002327	0,0013	-0,0466
303	COMB6	4,279	-0,046	-0,028	0,00001623	-0,0135	-0,0611	305	COMB1	24,845	0,071	-0,018	-0,0002327	0,0085	-0,0637
303	COMB6	4,279	0,011	-0,028	0,00001623	-0,0023	-0,0541	305	COMB2	23,788	-0,101	-0,018	-0,0002516	-0,0134	-0,0812
303	COMB6	4,279	0,068	-0,028	0,00001623	0,0089	-0,0702	305	COMB2	23,788	-0,044	-0,018	-0,0002516	-0,0062	-0,0518
303	COMB7	-2,646	-0,138	-0,066	0,0001785	-0,0584	-0,124	305	COMB2	23,788	0,014	-0,018	-0,0002516	0,0011	-0,0457
303	COMB7	-2,646	-0,081	-0,066	0,0001785	-0,0318	-0,0796	305	COMB2	23,788	0,071	-0,018	-0,0002516	0,0083	-0,0629
303	COMB7	-2,646	-0,024	-0,066	0,0001785	-0,0052	-0,0582	305	COMB3	24,058	-0,101	-0,017	-0,0002248	-0,0126	-0,0801
303	COMB7	-2,646	0,033	-0,066	0,0001785	0,0214	-0,06	305	COMB3	24,058	-0,044	-0,017	-0,0002248	-0,0057	-0,0506
303	COMB8	-15,377	-0,121	-0,038	0,0002565	-0,0334	0,0123	305	COMB3	24,058	0,014	-0,017	-0,0002248	0,0013	-0,0445
303	COMB8	-15,377	-0,064	-0,038	0,0002565	-0,0182	0,0497	305	COMB3	24,058	0,071	-0,017	-0,0002248	0,0083	-0,0618
303	COMB8	-15,377	-0,006757	-0,038	0,0002565	-0,003	0,064	305	COMB4	13,741	-0,095	-0,00958	-0,00009715	-0,0071	-0,0546
303	COMB8	-15,377	0,05	-0,038	0,0002565	0,0122	0,0552	305	COMB4	13,741	-0,038	-0,00958	-0,00009715	-0,0032	-0,0275
304	COMB1	21,521	-0,128	-0,027	-0,00008034	-0,0169	-0,1341	305	COMB4	13,741	0,02	-0,00958	-0,00009715	0,0006844	-0,0238
304	COMB1	21,521	-0,07	-0,027	-0,00008034	-0,0058	-0,0938	305	COMB4	13,741	0,077	-0,00958	-0,00009715	0,0046	-0,0435
304	COMB1	21,521	-0,013	-0,027	-0,00008034	0,0052	-0,0768	305	COMB5	10,215	-0,094	-0,01	-0,0001602	-0,0084	-0,0505
304	COMB1	21,521	0,044	-0,027	-0,00008034	0,0163	-0,0832	305	COMB5	10,215	-0,037	-0,01	-0,0001602	-0,0043	-0,0239
304	COMB2	20,747	-0,126	-0,026	-0,0001098	-0,0152	-0,131	305	COMB5	10,215	0,021	-0,01	-0,0001602	-0,0001528	-0,0207
304	COMB2	20,747	-0,069	-0,026	-0,0001098	-0,0048	-0,0913	305	COMB5	10,215	0,078	-0,01	-0,0001602	0,004	-0,0407
304	COMB2	20,747	-0,012	-0,026	-0,0001098	0,0057	-0,075	305	COMB6	11,117	-0,094	-0,007695	-0,00007091	-0,0057	-0,0467
304	COMB2	20,747	0,046	-0,026	-0,0001098	0,0162	-0,082	305	COMB6	11,117	-0,037	-0,007695	-0,00007091	-0,0026	-0,0201
304	COMB3	20,846	-0,127	-0,026	-0,00007658	-0,0164	-0,1302	305	COMB6	11,117	0,021	-0,007695	-0,00007091	0,0005316	-0,0169
304	COMB3	20,846	-0,069	-0,026	-0,00007658	-0,0056	-0,0904	305	COMB6	11,117	0,078	-0,007695	-0,00007091	0,0037	-0,037
304	COMB3	20,846	-0,012	-0,026	-0,00007658	0,0051	-0,0739	305	COMB7	14,01	-0,101	-0,019	-0,0002336	-0,0142	-0,0001552
304	COMB3	20,846	0,046	-0,026	-0,00007658	0,0158	-0,0808	305	COMB7	14,01	-0,044	-0,019	-0,0002336	-0,0064	0,0294
304	COMB4	11,9	-0,107	-0,015	-0,00001563	-0,0091	-0,0809	305	COMB7	14,01	0,014	-0,019	-0,0002336	0,0015	0,0355
304	COMB4	11,9	-0,05	-0,015	-0,00001563	-0,0031	-0,0488	305	COMB7	14,01	0,071	-0,019	-0,0002336	0,0093	0,0183
304	COMB4	11,9	0,007348	-0,015	-0,00001563	0,0029	-0,0401	305	COMB8	-5,595	-0,094	-0,011	-0,00008622	-0,0085	0,0857
304	COMB4	11,9	0,065	-0,015	-0,00001563	0,0089	-0,0548	305	COMB8	-5,595	-0,037	-0,011	-0,00008622	-0,0038	0,1123
304	COMB5	9,319	-0,102	-0,00985	-0,0001139	-0,0036	-0,0707	305	COMB8	-5,595	0,021	-0,011	-0,00008622	0,0008328	0,1155
304	COMB5	9,319	-0,045	-0,00985	-0,0001139	0,000393	-0,0408	305	COMB8	-5,595	0,078	-0,011	-0,00008622	0,0055	0,0954
304	COMB5	9,319	0,012	-0,00985	-0,0001139	0,0044	-0,0341	306	COMB1	25,396	-0,11	-0,0003604	-0,0002373	0,0003464	-0,0642



306	COMB1	25,396	-0,053	-0,0003604	-0,0002373	0,0004921	-0,0314	307	COMB4	13,795	0,078	0,0001629	-0,00006948	-0,0002353	-0,0203
306	COMB1	25,396	0,004534	-0,0003604	-0,0002373	0,0006379	-0,0217	307	COMB5	10,079	-0,093	-0,001166	-0,0001295	-0,0011	-0,029
306	COMB1	25,396	0,062	-0,0003604	-0,0002373	0,0007837	-0,0351	307	COMB5	10,079	-0,035	-0,001166	-0,0001295	-0,0006453	-0,0031
306	COMB2	24,343	-0,109	-0,0003613	-0,0002536	0,0006416	-0,0633	307	COMB5	10,079	0,022	-0,001166	-0,0001295	-0,0001735	-0,0003447
306	COMB2	24,343	-0,052	-0,0003613	-0,0002536	0,0007877	-0,0308	307	COMB5	10,079	0,079	-0,001166	-0,0001295	0,0002983	-0,0207
306	COMB2	24,343	0,005161	-0,0003613	-0,0002536	0,0009339	-0,0213	307	COMB6	11,117	-0,092	0,0002155	-0,0000514	0,00001978	-0,0259
306	COMB2	24,343	0,062	-0,0003613	-0,0002536	0,0011	-0,0349	307	COMB6	11,117	-0,035	0,0002155	-0,0000514	-0,00006739	-0,00006419
306	COMB3	24,583	-0,109	-0,0003274	-0,0002294	0,0003501	-0,0623	307	COMB6	11,117	0,022	0,0002155	-0,0000514	-0,0001546	0,0026
306	COMB3	24,583	-0,052	-0,0003274	-0,0002294	0,0004825	-0,0297	307	COMB6	11,117	0,079	0,0002155	-0,0000514	-0,0002417	-0,0177
306	COMB3	24,583	0,005241	-0,0003274	-0,0002294	0,000615	-0,0203	307	COMB7	14,467	-0,097	-0,0004566	-0,0001595	-0,0005293	0,0441
306	COMB3	24,583	0,062	-0,0003274	-0,0002294	0,0007474	-0,034	307	COMB7	14,467	-0,039	-0,0004566	-0,0001595	-0,0003446	0,0715
306	COMB4	14,064	-0,098	-0,0001989	-0,000101	0,0001941	-0,0439	307	COMB7	14,467	0,018	-0,0004566	-0,0001595	-0,0001599	0,0759
306	COMB4	14,064	-0,041	-0,0001989	-0,000101	0,0002745	-0,0156	307	COMB7	14,467	0,075	-0,0004566	-0,0001595	0,0000248	0,0572
306	COMB4	14,064	0,016	-0,0001989	-0,000101	0,000355	-0,0105	307	COMB8	-4,839	-0,091	-0,0005879	-0,00005192	-0,0005136	0,1062
306	COMB4	14,064	0,073	-0,0001989	-0,000101	0,0004355	-0,0284	307	COMB8	-4,839	-0,034	-0,0005879	-0,00005192	-0,0002758	0,1314
306	COMB5	10,555	-0,096	-0,000202	-0,0001552	0,0012	-0,041	307	COMB8	-4,839	0,023	-0,0005879	-0,00005192	-0,00003803	0,1335
306	COMB5	10,555	-0,039	-0,000202	-0,0001552	0,0013	-0,0135	307	COMB8	-4,839	0,081	-0,0005879	-0,00005192	0,0001998	0,1125
306	COMB5	10,555	0,018	-0,000202	-0,0001552	0,0013	-0,0092	308	COMB1	23,694	-0,11	0,005617	-0,0001197	0,0036	-0,0252
306	COMB5	10,555	0,075	-0,000202	-0,0001552	0,0014	-0,028	308	COMB1	23,694	-0,053	0,005617	-0,0001197	0,0014	0,0077
306	COMB6	11,356	-0,096	-0,00008892	-0,00007467	0,0002066	-0,0374	308	COMB1	23,694	0,004318	0,005617	-0,0001197	-0,0009123	0,0175
306	COMB6	11,356	-0,039	-0,00008892	-0,00007467	0,0002425	-0,0101	308	COMB1	23,694	0,061	0,005617	-0,0001197	-0,0032	0,0042
306	COMB6	11,356	0,018	-0,00008892	-0,00007467	0,0002785	-0,0059	308	COMB2	22,613	-0,109	0,005314	-0,0001391	0,0036	-0,0252
306	COMB6	11,356	0,075	-0,00008892	-0,00007467	0,0003145	-0,0248	308	COMB2	22,613	-0,052	0,005314	-0,0001391	0,0015	0,0074
306	COMB7	14,812	-0,108	-0,001226	-0,0002353	-0,000138	0,0182	308	COMB2	22,613	0,005056	0,005314	-0,0001391	-0,0006811	0,0169
306	COMB7	14,812	-0,051	-0,001226	-0,0002353	0,0003578	0,0505	308	COMB2	22,613	0,062	0,005314	-0,0001391	-0,0028	0,0033
306	COMB7	14,812	0,005908	-0,001226	-0,0002353	0,0008537	0,0597	308	COMB3	22,922	-0,109	0,005455	-0,0001156	0,0035	-0,0244
306	COMB7	14,812	0,063	-0,001226	-0,0002353	0,0013	0,0457	308	COMB3	22,922	-0,052	0,005455	-0,0001156	0,0013	0,0082
306	COMB8	-4,881	-0,095	-0,001624	-0,00008458	-0,0006326	0,0958	308	COMB3	22,922	0,005074	0,005455	-0,0001156	-0,0008857	0,0177
306	COMB8	-4,881	-0,038	-0,001624	-0,00008458	0,00002437	0,1226	308	COMB3	22,922	0,062	0,005455	-0,0001156	-0,0031	0,0041
306	COMB8	-4,881	0,019	-0,001624	-0,00008458	0,0006813	0,1263	308	COMB4	13,153	-0,099	0,0031	-0,0000455	0,002	-0,0221
306	COMB8	-4,881	0,077	-0,001624	-0,00008458	0,0013	0,1069	308	COMB4	13,153	-0,042	0,0031	-0,0000455	0,000751	0,0063
307	COMB1	24,878	-0,098	-0,000004998	-0,0001647	-0,0002359	-0,037	308	COMB4	13,153	0,015	0,0031	-0,0000455	-0,000503	0,0116
307	COMB1	24,878	-0,041	-0,000004998	-0,0001647	-0,0002339	-0,009	308	COMB4	13,153	0,073	0,0031	-0,0000455	-0,0018	-0,0062
307	COMB1	24,878	0,017	-0,000004998	-0,0001647	-0,0002319	-0,0042	308	COMB5	9,547	-0,096	0,00209	-0,0001104	0,002	-0,022
307	COMB1	24,878	0,074	-0,000004998	-0,0001647	-0,0002299	-0,0224	308	COMB5	9,547	-0,039	0,00209	-0,0001104	0,0011	0,0054
307	COMB2	23,763	-0,097	-0,0004038	-0,0001827	-0,0005598	-0,0368	308	COMB5	9,547	0,018	0,00209	-0,0001104	0,0002677	0,0097
307	COMB2	23,763	-0,04	-0,0004038	-0,0001827	-0,0003965	-0,0089	308	COMB5	9,547	0,075	0,00209	-0,0001104	-0,0005776	-0,0091
307	COMB2	23,763	0,017	-0,0004038	-0,0001827	-0,0002331	-0,0042	308	COMB6	10,579	-0,096	0,002559	-0,00003194	0,0017	-0,0192
307	COMB2	23,763	0,074	-0,0004038	-0,0001827	-0,00006978	-0,0225	308	COMB6	10,579	-0,039	0,002559	-0,00003194	0,0006205	0,0082
307	COMB3	24,075	-0,097	0,00001078	-0,0001592	-0,0002187	-0,0359	308	COMB6	10,579	0,018	0,002559	-0,00003194	-0,0004146	0,0124
307	COMB3	24,075	-0,04	0,00001078	-0,0001592	-0,0002231	-0,008	308	COMB6	10,579	0,075	0,002559	-0,00003194	-0,0014	-0,0064
307	COMB3	24,075	0,017	0,00001078	-0,0001592	-0,0002274	-0,0033	308	COMB7	13,412	-0,108	0,005162	-0,0001124	0,0034	0,0547
307	COMB3	24,075	0,074	0,00001078	-0,0001592	-0,0002318	-0,0217	308	COMB7	13,412	-0,051	0,005162	-0,0001124	0,0013	0,0869
307	COMB4	13,795	-0,093	0,0001629	-0,00006948	-0,00003762	-0,0297	308	COMB7	13,412	0,005968	0,005162	-0,0001124	-0,0008045	0,096
307	COMB4	13,795	-0,036	0,0001629	-0,00006948	-0,0001035	-0,0035	308	COMB7	13,412	0,063	0,005162	-0,0001124	-0,0029	0,0821
307	COMB4	13,795	0,021	0,0001629	-0,00006948	-0,0001694	-0,0003278	308	COMB8	-5,21	-0,095	0,002058	-0,00002653	0,0014	0,1113



308	COMB8	-5,21	-0,038	0,002058	-0,00002653	0,0005547	0,1381	310	COMB3	20,086	0,062	0,005911	-0,00004315	-0,0035	0,0423
308	COMB8	-5,21	0,019	0,002058	-0,00002653	-0,0002777	0,1418	310	COMB4	11,551	-0,099	0,003375	-0,00001046	0,0021	0,0003418
308	COMB8	-5,21	0,077	0,002058	-0,00002653	-0,0011	0,1223	310	COMB4	11,551	-0,042	0,003375	-0,00001046	0,0007351	0,0287
309	COMB1	22,269	-0,099	0,003043	-0,00005964	0,0018	0,0011	310	COMB4	11,551	0,015	0,003375	-0,00001046	-0,00063	0,0341
309	COMB1	22,269	-0,042	0,003043	-0,00005964	0,0005875	0,0296	310	COMB4	11,551	0,073	0,003375	-0,00001046	-0,002	0,0162
309	COMB1	22,269	0,015	0,003043	-0,00005964	-0,0006434	0,035	310	COMB5	8,074	-0,096	0,002267	-0,00008457	0,0018	-0,0033
309	COMB1	22,269	0,072	0,003043	-0,00005964	-0,0019	0,0174	310	COMB5	8,074	-0,039	0,002267	-0,00008457	0,0009133	0,024
309	COMB2	21,188	-0,099	0,00268	-0,00008162	0,0016	0,0003288	310	COMB5	8,074	0,018	0,002267	-0,00008457	-0,00003565	0,0282
309	COMB2	21,188	-0,042	0,00268	-0,00008162	0,0005288	0,0287	310	COMB5	8,074	0,075	0,002267	-0,00008457	-0,0009204	0,0093
309	COMB2	21,188	0,016	0,00268	-0,00008162	-0,0005553	0,034	310	COMB6	9,258	-0,096	0,002748	-0,00005334	0,0017	-0,000756
309	COMB2	21,188	0,073	0,00268	-0,00008162	-0,0016	0,0161	310	COMB6	9,258	-0,039	0,002748	-0,00005334	0,0006004	0,0266
309	COMB3	21,537	-0,099	0,002954	-0,00005765	0,0018	0,0011	310	COMB6	9,258	0,018	0,002748	-0,00005334	-0,0005113	0,0308
309	COMB3	21,537	-0,042	0,002954	-0,00005765	0,0005708	0,0295	310	COMB6	9,258	0,075	0,002748	-0,00005334	-0,0016	0,0119
309	COMB3	21,537	0,016	0,002954	-0,00005765	-0,0006241	0,0348	310	COMB7	10,699	-0,108	0,00571	-0,00003884	0,0036	0,0911
309	COMB3	21,537	0,073	0,002954	-0,00005765	-0,0018	0,0169	310	COMB7	10,699	-0,051	0,00571	-0,00003884	0,0012	0,1234
309	COMB4	12,372	-0,094	0,001869	-0,00001914	0,0011	-0,0081	310	COMB7	10,699	0,005772	0,00571	-0,00003884	-0,0011	0,1326
309	COMB4	12,372	-0,037	0,001869	-0,00001914	0,0003607	0,0185	310	COMB7	10,699	0,063	0,00571	-0,00003884	-0,0034	0,1188
309	COMB4	12,372	0,02	0,001869	-0,00001914	-0,0003955	0,022	310	COMB8	-6,323	-0,095	0,002421	0,000002194	0,0015	0,1269
309	COMB4	12,372	0,077	0,001869	-0,00001914	-0,0012	0,0024	310	COMB8	-6,323	-0,038	0,002421	0,000002194	0,0005393	0,1538
309	COMB5	8,771	-0,093	0,0006591	-0,00009242	0,0004316	-0,0106	310	COMB8	-6,323	0,019	0,002421	0,000002194	-0,0004399	0,1576
309	COMB5	8,771	-0,036	0,0006591	-0,00009242	0,000165	0,0154	310	COMB8	-6,323	0,076	0,002421	0,000002194	-0,0014	0,1383
309	COMB5	8,771	0,021	0,0006591	-0,00009242	-0,0001017	0,0184	311	COMB1	19,328	-0,098	0,002879	-0,00001017	0,0018	0,0405
309	COMB5	8,771	0,078	0,0006591	-0,00009242	-0,0003683	-0,0017	311	COMB1	19,328	-0,041	0,002879	-0,00001017	0,0005952	0,0685
309	COMB6	9,933	-0,093	0,001572	-0,00001251	0,000941	-0,008	311	COMB1	19,328	0,016	0,002879	-0,00001017	-0,0005696	0,0734
309	COMB6	9,933	-0,036	0,001572	-0,00001251	0,000305	0,0181	311	COMB1	19,328	0,074	0,002879	-0,00001017	-0,0017	0,0552
309	COMB6	9,933	0,021	0,001572	-0,00001251	-0,000331	0,021	311	COMB2	18,307	-0,097	0,002604	-0,00003284	0,0016	0,0386
309	COMB6	9,933	0,078	0,001572	-0,00001251	-0,0009669	0,000902	311	COMB2	18,307	-0,04	0,002604	-0,00003284	0,0005962	0,0664
309	COMB7	12,095	-0,098	0,002834	-0,00005379	0,0017	0,0792	311	COMB2	18,307	0,017	0,002604	-0,00003284	-0,000457	0,0712
309	COMB7	12,095	-0,041	0,002834	-0,00005379	0,0005447	0,1073	311	COMB2	18,307	0,074	0,002604	-0,00003284	-0,0015	0,0528
309	COMB7	12,095	0,016	0,002834	-0,00005379	-0,0006015	0,1122	311	COMB3	18,685	-0,097	0,002785	-0,000009926	0,0017	0,0393
309	COMB7	12,095	0,073	0,002834	-0,00005379	-0,0017	0,0941	311	COMB3	18,685	-0,04	0,002785	-0,000009926	0,0005762	0,0672
309	COMB8	-5,738	-0,092	0,001369	-0,000005871	0,000814	0,121	311	COMB3	18,685	0,017	0,002785	-0,000009926	-0,0005505	0,0719
309	COMB8	-5,738	-0,035	0,001369	-0,000005871	0,00026	0,1465	311	COMB3	18,685	0,074	0,002785	-0,000009926	-0,0017	0,0536
309	COMB8	-5,738	0,022	0,001369	-0,000005871	-0,0002939	0,149	311	COMB4	10,756	-0,094	0,001778	0,000002847	0,0011	0,0143
309	COMB8	-5,738	0,08	0,001369	-0,000005871	-0,0008478	0,1284	311	COMB4	10,756	-0,036	0,001778	0,000002847	0,0003675	0,0406
310	COMB1	20,774	-0,11	0,006099	-0,00004469	0,0038	0,0141	311	COMB4	10,756	0,021	0,001778	0,000002847	-0,0003519	0,0438
310	COMB1	20,774	-0,053	0,006099	-0,00004469	0,0013	0,0471	311	COMB4	10,756	0,078	0,001778	0,000002847	-0,0011	0,0239
310	COMB1	20,774	0,004314	0,006099	-0,00004469	-0,0011	0,0569	311	COMB5	7,352	-0,092	0,0008592	-0,00007274	0,0007184	0,0079
310	COMB1	20,774	0,061	0,006099	-0,00004469	-0,0036	0,0436	311	COMB5	7,352	-0,035	0,0008592	-0,00007274	0,0003709	0,0336
310	COMB2	19,731	-0,109	0,005766	-0,00006692	0,0037	0,013	311	COMB5	7,352	0,022	0,0008592	-0,00007274	0,00002338	0,0362
310	COMB2	19,731	-0,052	0,005766	-0,00006692	0,0014	0,0456	311	COMB5	7,352	0,079	0,0008592	-0,00007274	-0,0003242	0,0158
310	COMB2	19,731	0,005125	0,005766	-0,00006692	-0,0009534	0,0551	311	COMB6	8,61	-0,092	0,001465	0,000003649	0,0008968	0,0104
310	COMB2	19,731	0,062	0,005766	-0,00006692	-0,0033	0,0415	311	COMB6	8,61	-0,035	0,001465	0,000003649	0,0003043	0,0361
310	COMB3	20,086	-0,109	0,005911	-0,00004315	0,0037	0,0138	311	COMB6	8,61	0,022	0,001465	0,000003649	-0,0002883	0,0388
310	COMB3	20,086	-0,052	0,005911	-0,00004315	0,0013	0,0464	311	COMB6	8,61	0,079	0,001465	0,000003649	-0,0008808	0,0183
310	COMB3	20,086	0,005109	0,005911	-0,00004315	-0,0011	0,0559	311	COMB7	9,343	-0,097	0,002726	-0,000006618	0,0017	0,1159

311	COMB7	9,343	-0,04	0,002726	-0,000006618	0,000562	0,1436	313	COMB2	15,853	0,078	0,001719	-0,0000108	-0,0009261	0,0822
311	COMB7	9,343	0,017	0,002726	-0,000006618	-0,0005407	0,1481	313	COMB3	16,254	-0,093	0,001832	0,000007249	0,0012	0,0734
311	COMB7	9,343	0,074	0,002726	-0,000006618	-0,0016	0,1295	313	COMB3	16,254	-0,036	0,001832	0,000007249	0,0004121	0,0997
311	COMB8	-6,899	-0,091	0,001381	0,000009581	0,0008416	0,1369	313	COMB3	16,254	0,021	0,001832	0,000007249	-0,0003288	0,1028
311	COMB8	-6,899	-0,034	0,001381	0,000009581	0,0002829	0,1624	313	COMB3	16,254	0,078	0,001832	0,000007249	-0,0011	0,0829
311	COMB8	-6,899	0,023	0,001381	0,000009581	-0,0002758	0,1647	313	COMB4	9,382	-0,091	0,001219	0,00000874	0,0007645	0,0343
311	COMB8	-6,899	0,08	0,001381	0,000009581	-0,0008344	0,144	313	COMB4	9,382	-0,034	0,001219	0,00000874	0,0002715	0,0597
312	COMB1	17,994	-0,107	0,005353	-0,00001516	0,0033	0,0524	313	COMB4	9,382	0,023	0,001219	0,00000874	-0,0002216	0,0619
312	COMB1	17,994	-0,05	0,005353	-0,00001516	0,0012	0,0841	313	COMB4	9,382	0,08	0,001219	0,00000874	-0,0007146	0,0411
312	COMB1	17,994	0,007326	0,005353	-0,00001516	-0,001	0,0927	313	COMB5	6,167	-0,09	0,0006015	-0,00005311	0,0006375	0,0241
312	COMB1	17,994	0,064	0,005353	-0,00001516	-0,0032	0,0782	313	COMB5	6,167	-0,033	0,0006015	-0,00005311	0,0003942	0,0491
312	COMB2	17,006	-0,106	0,005064	-0,00003548	0,0032	0,0501	313	COMB5	6,167	0,024	0,0006015	-0,00005311	0,0001509	0,051
312	COMB2	17,006	-0,049	0,005064	-0,00003548	0,0012	0,0815	313	COMB5	6,167	0,081	0,0006015	-0,00005311	-0,0000924	0,0297
312	COMB2	17,006	0,008047	0,005064	-0,00003548	-0,0008529	0,0898	313	COMB6	7,503	-0,09	0,0009777	0,000007072	0,0006151	0,0265
312	COMB2	17,006	0,065	0,005064	-0,00003548	-0,0029	0,075	313	COMB6	7,503	-0,033	0,0009777	0,000007072	0,0002196	0,0514
312	COMB3	17,392	-0,106	0,005179	-0,00001474	0,0032	0,0509	313	COMB6	7,503	0,024	0,0009777	0,000007072	-0,0001759	0,0532
312	COMB3	17,392	-0,049	0,005179	-0,00001474	0,0011	0,0823	313	COMB6	7,503	0,081	0,0009777	0,000007072	-0,0005713	0,032
312	COMB3	17,392	0,008064	0,005179	-0,00001474	-0,0009779	0,0906	313	COMB7	6,981	-0,093	0,001814	0,000009562	0,0011	0,149
312	COMB3	17,392	0,065	0,005179	-0,00001474	-0,0031	0,0757	313	COMB7	6,981	-0,036	0,001814	0,000009562	0,000406	0,1752
312	COMB4	10,024	-0,097	0,002948	0,000001245	0,0018	0,0221	313	COMB7	6,981	0,021	0,001814	0,000009562	-0,000328	0,1782
312	COMB4	10,024	-0,04	0,002948	0,000001245	0,0006374	0,0498	313	COMB7	6,981	0,078	0,001814	0,000009562	-0,0011	0,1581
312	COMB4	10,024	0,017	0,002948	0,000001245	-0,0005551	0,0544	313	COMB8	-7,905	-0,09	0,0009763	0,00001151	0,0006093	0,1516
312	COMB4	10,024	0,074	0,002948	0,000001245	-0,0017	0,0359	313	COMB8	-7,905	-0,033	0,0009763	0,00001151	0,0002144	0,1764
312	COMB5	6,731	-0,095	0,001984	-0,00006652	0,0016	0,0144	313	COMB8	-7,905	0,024	0,0009763	0,00001151	-0,0001805	0,1781
312	COMB5	6,731	-0,038	0,001984	-0,00006652	0,0007755	0,0412	313	COMB8	-7,905	0,082	0,0009763	0,00001151	-0,0005754	0,1566
312	COMB5	6,731	0,02	0,001984	-0,00006652	-0,0002721	0,0448	314	COMB1	15,831	-0,102	0,004128	-0,000005943	0,0026	0,0837
312	COMB5	6,731	0,077	0,001984	-0,00006652	-0,0008299	0,0253	314	COMB1	15,831	-0,045	0,004128	-0,000005943	0,0009092	0,1133
312	COMB6	8,018	-0,095	0,002367	0,000002646	0,0015	0,0169	314	COMB1	15,831	0,012	0,004128	-0,000005943	-0,0007605	0,1198
312	COMB6	8,018	-0,037	0,002367	0,000002646	0,0005137	0,0436	314	COMB1	15,831	0,07	0,004128	-0,000005943	-0,0024	0,1033
312	COMB6	8,018	0,02	0,002367	0,000002646	-0,0004439	0,0472	314	COMB2	14,891	-0,101	0,003915	-0,00002036	0,0025	0,0803
312	COMB6	8,018	0,077	0,002367	0,000002646	-0,0014	0,0277	314	COMB2	14,891	-0,044	0,003915	-0,00002036	0,000958	0,1098
312	COMB7	8,089	-0,106	0,005013	-0,00001145	0,0031	0,1269	314	COMB2	14,891	0,013	0,003915	-0,00002036	-0,0006257	0,1161
312	COMB7	8,089	-0,049	0,005013	-0,00001145	0,0011	0,1581	314	COMB2	14,891	0,07	0,003915	-0,00002036	-0,0022	0,0993
312	COMB7	8,089	0,008495	0,005013	-0,00001145	-0,0009459	0,1663	314	COMB3	15,301	-0,101	0,003984	-0,000005962	0,0025	0,081
312	COMB7	8,089	0,066	0,005013	-0,00001145	-0,003	0,1513	314	COMB3	15,301	-0,044	0,003984	-0,000005962	0,000878	0,1104
312	COMB8	-7,434	-0,094	0,002113	0,00000864	0,0013	0,1427	314	COMB3	15,301	0,013	0,003984	-0,000005962	-0,0007336	0,1167
312	COMB8	-7,434	-0,037	0,002113	0,00000864	0,0004592	0,1691	314	COMB3	15,301	0,07	0,003984	-0,000005962	-0,0023	0,0999
312	COMB8	-7,434	0,02	0,002113	0,00000864	-0,0003956	0,1725	314	COMB4	8,848	-0,094	0,002244	0,000002877	0,0014	0,0398
312	COMB8	-7,434	0,077	0,002113	0,00000864	-0,0013	0,1527	314	COMB4	8,848	-0,037	0,002244	0,000002877	0,0004963	0,0663
313	COMB1	16,817	-0,094	0,001904	0,000007749	0,0012	0,0758	314	COMB4	8,848	0,02	0,002244	0,000002877	-0,0004115	0,0697
313	COMB1	16,817	-0,037	0,001904	0,000007749	0,0004277	0,1022	314	COMB4	8,848	0,077	0,002244	0,000002877	-0,0013	0,05
313	COMB1	16,817	0,02	0,001904	0,000007749	-0,0003425	0,1054	314	COMB5	5,713	-0,092	0,001535	-0,00004519	0,0013	0,0287
313	COMB1	16,817	0,078	0,001904	0,000007749	-0,0011	0,0856	314	COMB5	5,713	-0,035	0,001535	-0,00004519	0,0006589	0,0545
313	COMB2	15,853	-0,093	0,001719	-0,0000108	0,0012	0,0727	314	COMB5	5,713	0,022	0,001535	-0,00004519	0,00003805	0,0572
313	COMB2	15,853	-0,036	0,001719	-0,0000108	0,0004645	0,099	314	COMB5	5,713	0,079	0,001535	-0,00004519	-0,0005828	0,0368
313	COMB2	15,853	0,021	0,001719	-0,0000108	-0,0002308	0,1021	314	COMB6	7,08	-0,092	0,001765	0,000002814	0,0011	0,031



314	COMB6	7,08	-0,035	0,001765	0,000002814	0,0003924	0,0567	316	COMB1	14,522	0,076	0,002625	-0,00000585	-0,0015	0,1161
314	COMB6	7,08	0,022	0,001765	0,000002814	-0,0003216	0,0592	316	COMB2	13,61	-0,095	0,002507	-0,00001215	0,0017	0,1
314	COMB6	7,08	0,079	0,001765	0,000002814	-0,001	0,0387	316	COMB2	13,61	-0,038	0,002507	-0,00001215	0,0006716	0,127
314	COMB7	6,051	-0,101	0,003861	-0,000003453	0,0024	0,1563	316	COMB2	13,61	0,019	0,002507	-0,00001215	-0,0003425	0,1309
314	COMB7	6,051	-0,044	0,003861	-0,000003453	0,0008508	0,1856	316	COMB2	13,61	0,076	0,002507	-0,00001215	-0,0014	0,1117
314	COMB7	6,051	0,013	0,003861	-0,000003453	-0,000711	0,1918	316	COMB3	14,041	-0,095	0,002523	-0,000005978	0,0016	0,1005
314	COMB7	6,051	0,07	0,003861	-0,000003453	-0,0023	0,1749	316	COMB3	14,041	-0,038	0,002523	-0,000005978	0,000584	0,1275
314	COMB8	-8,298	-0,092	0,001592	0,000007652	0,0009974	0,1557	316	COMB3	14,041	0,019	0,002523	-0,000005978	-0,0004366	0,1314
314	COMB8	-8,298	-0,035	0,001592	0,000007652	0,0003534	0,1813	316	COMB3	14,041	0,076	0,002523	-0,000005978	-0,0015	0,1121
314	COMB8	-8,298	0,022	0,001592	0,000007652	-0,0002907	0,1838	316	COMB4	8,156	-0,091	0,001386	0,000000109	0,0008839	0,0512
314	COMB8	-8,298	0,079	0,001592	0,000007652	-0,0009348	0,1632	316	COMB4	8,156	-0,034	0,001386	0,000000109	0,0003233	0,0763
315	COMB1	15,06	-0,088	0,0005351	0,00001194	0,0003867	0,1019	316	COMB4	8,156	0,024	0,001386	0,000000109	-0,0002372	0,0783
315	COMB1	15,06	-0,031	0,0005351	0,00001194	0,0001703	0,1259	316	COMB4	8,156	0,081	0,001386	0,000000109	-0,0007977	0,0572
315	COMB1	15,06	0,026	0,0005351	0,00001194	-0,00004617	0,1269	316	COMB5	5,117	-0,09	0,0009918	-0,00002089	0,0009403	0,038
315	COMB1	15,06	0,083	0,0005351	0,00001194	-0,0002626	0,1048	316	COMB5	5,117	-0,032	0,0009918	-0,00002089	0,0005391	0,0627
315	COMB2	14,136	-0,088	0,0004475	0,000000614	0,0004158	0,0979	316	COMB5	5,117	0,025	0,0009918	-0,00002089	0,0001379	0,0642
315	COMB2	14,136	-0,031	0,0004475	0,000000614	0,0002348	0,122	316	COMB5	5,117	0,082	0,0009918	-0,00002089	-0,0002632	0,0426
315	COMB2	14,136	0,026	0,0004475	0,000000614	0,00005382	0,123	316	COMB6	6,552	-0,089	0,001045	-3,176E-07	0,0006695	0,0397
315	COMB2	14,136	0,083	0,0004475	0,000000614	-0,0001272	0,1008	316	COMB6	6,552	-0,032	0,001045	-3,176E-07	0,0002469	0,0642
315	COMB3	14,557	-0,088	0,0004988	0,00001117	0,0003631	0,0985	316	COMB6	6,552	0,025	0,001045	-3,176E-07	-0,0001757	0,0656
315	COMB3	14,557	-0,031	0,0004988	0,00001117	0,0001613	0,1226	316	COMB6	6,552	0,082	0,001045	-3,176E-07	-0,0005984	0,0439
315	COMB3	14,557	0,026	0,0004988	0,00001117	-0,00004045	0,1235	316	COMB7	4,813	-0,095	0,002447	-0,000003957	0,0016	0,1754
315	COMB3	14,557	0,083	0,0004988	0,00001117	-0,0002422	0,1013	316	COMB7	4,813	-0,038	0,002447	-0,000003957	0,0005664	0,2024
315	COMB4	8,436	-0,088	0,0004348	0,000007964	0,0002994	0,049	316	COMB7	4,813	0,019	0,002447	-0,000003957	-0,0004235	0,2062
315	COMB4	8,436	-0,031	0,0004348	0,000007964	0,0001236	0,0731	316	COMB7	4,813	0,076	0,002447	-0,000003957	-0,0014	0,187
315	COMB4	8,436	0,026	0,0004348	0,000007964	-0,00005232	0,074	316	COMB8	-8,81	-0,089	0,0009556	0,00000378	0,0006117	0,1642
315	COMB4	8,436	0,083	0,0004348	0,000007964	-0,0002282	0,0519	316	COMB8	-8,81	-0,032	0,0009556	0,00000378	0,0002251	0,1887
315	COMB5	5,355	-0,088	0,0001427	-0,00002978	0,0003964	0,036	316	COMB8	-8,81	0,025	0,0009556	0,00000378	-0,0001614	0,1902
315	COMB5	5,355	-0,031	0,0001427	-0,00002978	0,0003387	0,06	316	COMB8	-8,81	0,082	0,0009556	0,00000378	-0,000548	0,1686
315	COMB5	5,355	0,026	0,0001427	-0,00002978	0,000281	0,0608	317	COMB1	14,228	-0,082	-0,00104	0,000009916	-0,0005588	0,1158
315	COMB5	5,355	0,084	0,0001427	-0,00002978	0,0002233	0,0385	317	COMB1	14,228	-0,025	-0,00104	0,000009916	-0,0001381	0,1374
315	COMB6	6,761	-0,088	0,0003137	0,000005419	0,0002205	0,038	317	COMB1	14,228	0,033	-0,00104	0,000009916	0,0002826	0,1358
315	COMB6	6,761	-0,03	0,0003137	0,000005419	0,00009364	0,0618	317	COMB1	14,228	0,09	-0,00104	0,000009916	0,0007034	0,1111
315	COMB6	6,761	0,027	0,0003137	0,000005419	-0,00003326	0,0626	317	COMB2	13,321	-0,082	-0,001025	0,000007276	-0,0004632	0,1115
315	COMB6	6,761	0,084	0,0003137	0,000005419	-0,0001602	0,0402	317	COMB2	13,321	-0,025	-0,001025	0,000007276	-0,00004871	0,1331
315	COMB7	5,322	-0,088	0,0005278	0,00001291	0,0003781	0,1736	317	COMB2	13,321	0,032	-0,001025	0,000007276	0,0003658	0,1315
315	COMB7	5,322	-0,031	0,0005278	0,00001291	0,0001647	0,1976	317	COMB2	13,321	0,09	-0,001025	0,000007276	0,0007803	0,1069
315	COMB7	5,322	0,026	0,0005278	0,00001291	-0,00004882	0,1984	317	COMB3	13,761	-0,082	-0,001032	0,000009125	-0,0005556	0,1119
315	COMB7	5,322	0,084	0,0005278	0,00001291	-0,0002623	0,1762	317	COMB3	13,761	-0,025	-0,001032	0,000009125	-0,0001384	0,1334
315	COMB8	-8,603	-0,087	0,0003971	0,00000901	0,0002666	0,1625	317	COMB3	13,761	0,032	-0,001032	0,000009125	0,0002789	0,1318
315	COMB8	-8,603	-0,03	0,0003971	0,00000901	0,000106	0,1863	317	COMB3	13,761	0,09	-0,001032	0,000009125	0,0006961	0,1071
315	COMB8	-8,603	0,027	0,0003971	0,00000901	-0,00005467	0,1871	317	COMB4	8,015	-0,084	-0,0004631	0,000004186	-0,0002398	0,0569
315	COMB8	-8,603	0,084	0,0003971	0,00000901	-0,0002153	0,1647	317	COMB4	8,015	-0,027	-0,0004631	0,000004186	-0,00005252	0,0795
316	COMB1	14,522	-0,096	0,002625	-0,00000585	0,0017	0,1039	317	COMB4	8,015	0,03	-0,0004631	0,000004186	0,0001348	0,079
316	COMB1	14,522	-0,039	0,002625	-0,00000585	0,0006069	0,1311	317	COMB4	8,015	0,087	-0,0004631	0,000004186	0,0003221	0,0553
316	COMB1	14,522	0,019	0,002625	-0,00000585	-0,000455	0,1352	317	COMB5	4,994	-0,085	-0,0004118	-0,000004614	0,00007875	0,0424



317	COMB5	4,994	-0,028	-0,0004118	-0,000004614	0,0002453	0,0651	318	COMB8	-8,917	0,085	0,000269	-0,000001207	-0,0001325	0,1683
317	COMB5	4,994	0,029	-0,0004118	-0,000004614	0,0004119	0,0648	319	COMB1	14,39	-0,075	-0,00266	0,000006811	-0,0015	0,1166
317	COMB5	4,994	0,087	-0,0004118	-0,000004614	0,0005785	0,0414	319	COMB1	14,39	-0,018	-0,00266	0,000006811	-0,0004622	0,1355
317	COMB6	6,458	-0,085	-0,0004346	0,00000155	-0,0002294	0,0437	319	COMB1	14,39	0,039	-0,00266	0,000006811	0,0006138	0,1312
317	COMB6	6,458	-0,027	-0,0004346	0,00000155	-0,0000536	0,0664	319	COMB1	14,39	0,096	-0,00266	0,000006811	0,0017	0,1039
317	COMB6	6,458	0,03	-0,0004346	0,00000155	0,0001222	0,0659	319	COMB2	13,478	-0,076	-0,002542	0,00001311	-0,0014	0,1122
317	COMB6	6,458	0,087	-0,0004346	0,00000155	0,000298	0,0423	319	COMB2	13,478	-0,018	-0,002542	0,00001311	-0,0003496	0,1312
317	COMB7	4,533	-0,082	-0,0009552	0,0000104	-0,0005116	0,1868	319	COMB2	13,478	0,039	-0,002542	0,00001311	0,0006786	0,1271
317	COMB7	4,533	-0,025	-0,0009552	0,0000104	-0,0001252	0,2083	319	COMB2	13,478	0,096	-0,002542	0,00001311	0,0017	0,0999
317	COMB7	4,533	0,032	-0,0009552	0,0000104	0,0002612	0,2068	319	COMB3	13,929	-0,075	-0,002603	0,000006063	-0,0015	0,1124
317	COMB7	4,533	0,09	-0,0009552	0,0000104	0,0006475	0,1821	319	COMB3	13,929	-0,018	-0,002603	0,000006063	-0,0004528	0,1314
317	COMB8	-8,916	-0,085	-0,0002689	0,000004422	-0,0001328	0,1683	319	COMB3	13,929	0,039	-0,002603	0,000006063	0,0006	0,1272
317	COMB8	-8,916	-0,028	-0,0002689	0,000004422	-0,00002403	0,1911	319	COMB3	13,929	0,096	-0,002603	0,000006063	0,0017	0,1
317	COMB8	-8,916	0,029	-0,0002689	0,000004422	0,00008476	0,1907	319	COMB4	8,156	-0,081	-0,001386	-1,051E-07	-0,0007976	0,0572
317	COMB8	-8,916	0,087	-0,0002689	0,000004422	0,0001935	0,1673	319	COMB4	8,156	-0,024	-0,001386	-1,051E-07	-0,0002371	0,0783
318	COMB1	14,184	-0,089	0,001005	-0,00000896	0,0006824	0,1114	319	COMB4	8,156	0,034	-0,001386	-1,051E-07	0,0003233	0,0763
318	COMB1	14,184	-0,032	0,001005	-0,00000896	0,0002757	0,1359	319	COMB4	8,156	0,091	-0,001386	-1,051E-07	0,0008838	0,0512
318	COMB1	14,184	0,025	0,001005	-0,00000896	-0,0001309	0,1373	319	COMB5	5,117	-0,082	-0,0009918	0,00002089	-0,0002632	0,0426
318	COMB1	14,184	0,082	0,001005	-0,00000896	-0,0005376	0,1156	319	COMB5	5,117	-0,025	-0,0009918	0,00002089	0,000138	0,0642
318	COMB2	13,277	-0,089	0,00099	-0,00000632	0,0007593	0,1072	319	COMB5	5,117	0,032	-0,0009918	0,00002089	0,0005392	0,0627
318	COMB2	13,277	-0,032	0,00099	-0,00000632	0,0003588	0,1317	319	COMB5	5,117	0,09	-0,0009918	0,00002089	0,0009404	0,038
318	COMB2	13,277	0,025	0,00099	-0,00000632	-0,0000416	0,133	319	COMB6	6,62	-0,081	-0,001194	-0,000002598	-0,0006892	0,0432
318	COMB2	13,277	0,082	0,00099	-0,00000632	-0,0004421	0,1113	319	COMB6	6,62	-0,024	-0,001194	-0,000002598	-0,000206	0,0647
318	COMB3	13,723	-0,089	0,0009507	-0,00000906	0,000647	0,1075	319	COMB6	6,62	0,033	-0,001194	-0,000002598	0,0002771	0,063
318	COMB3	13,723	-0,032	0,0009507	-0,00000906	0,0002624	0,1319	319	COMB6	6,62	0,09	-0,001194	-0,000002598	0,0007603	0,0382
318	COMB3	13,723	0,025	0,0009507	-0,00000906	-0,0001221	0,1332	319	COMB7	4,679	-0,076	-0,002482	0,000006712	-0,0014	0,1875
318	COMB3	13,723	0,082	0,0009507	-0,00000906	-0,0005067	0,1115	319	COMB7	4,679	-0,019	-0,002482	0,000006712	-0,0004303	0,2066
318	COMB4	8,015	-0,087	0,0004631	-0,000004182	0,0003221	0,0553	319	COMB7	4,679	0,039	-0,002482	0,000006712	0,0005736	0,2025
318	COMB4	8,015	-0,03	0,0004631	-0,000004182	0,0001348	0,079	319	COMB7	4,679	0,096	-0,002482	0,000006712	0,0016	0,1754
318	COMB4	8,015	0,027	0,0004631	-0,000004182	-0,00005253	0,0795	319	COMB8	-8,813	-0,082	-0,0009555	-7,866E-07	-0,0005474	0,1686
318	COMB4	8,015	0,084	0,0004631	-0,000004182	-0,0002399	0,0569	319	COMB8	-8,813	-0,025	-0,0009555	-7,866E-07	-0,0001609	0,1902
318	COMB5	4,994	-0,087	0,0004118	0,000004616	0,0005784	0,0414	319	COMB8	-8,813	0,032	-0,0009555	-7,866E-07	0,0002256	0,1888
318	COMB5	4,994	-0,029	0,0004118	0,000004616	0,0004118	0,0648	319	COMB8	-8,813	0,089	-0,0009555	-7,866E-07	0,0006121	0,1642
318	COMB5	4,994	0,028	0,0004118	0,000004616	0,0002453	0,0651	320	COMB1	14,839	-0,083	-0,0005694	-0,00001097	-0,0002833	0,1054
318	COMB5	4,994	0,085	0,0004118	0,000004616	0,00007867	0,0424	320	COMB1	14,839	-0,026	-0,0005694	-0,00001097	-0,00005298	0,1274
318	COMB6	6,481	-0,086	0,000281	-0,000004514	0,0002041	0,0424	320	COMB1	14,839	0,031	-0,0005694	-0,00001097	0,0001773	0,1262
318	COMB6	6,481	-0,029	0,000281	-0,000004514	0,00009044	0,0656	320	COMB1	14,839	0,089	-0,0005694	-0,00001097	0,0004077	0,1019
318	COMB6	6,481	0,028	0,000281	-0,000004514	-0,00002322	0,0658	320	COMB2	13,915	-0,083	-0,0004818	3,535E-07	-0,0001479	0,1014
318	COMB6	6,481	0,085	0,000281	-0,000004514	-0,0001369	0,0429	320	COMB2	13,915	-0,026	-0,0004818	3,535E-07	0,00004699	0,1234
318	COMB7	4,488	-0,089	0,0009205	-0,00000752	0,0006268	0,1824	320	COMB2	13,915	0,031	-0,0004818	3,535E-07	0,0002419	0,1223
318	COMB7	4,488	-0,032	0,0009205	-0,00000752	0,0002545	0,2069	320	COMB2	13,915	0,088	-0,0004818	3,535E-07	0,0004367	0,098
318	COMB7	4,488	0,025	0,0009205	-0,00000752	-0,0001179	0,2083	320	COMB3	14,37	-0,083	-0,0005753	-0,00001104	-0,0002889	0,1015
318	COMB7	4,488	0,082	0,0009205	-0,00000752	-0,0004902	0,1866	320	COMB3	14,37	-0,026	-0,0005753	-0,00001104	-0,00005622	0,1234
318	COMB8	-8,917	-0,087	0,000269	-0,000001207	0,000194	0,1673	320	COMB3	14,37	0,031	-0,0005753	-0,00001104	0,0001765	0,1222
318	COMB8	-8,917	-0,029	0,000269	-0,000001207	0,00008515	0,1907	320	COMB3	14,37	0,089	-0,0005753	-0,00001104	0,0004092	0,0979
318	COMB8	-8,917	0,028	0,000269	-0,000001207	-0,00002367	0,1911	320	COMB4	8,436	-0,083	-0,0004347	-0,000007962	-0,0002282	0,0519

320	COMB4	8,436	-0,026	-0,0004347	-0,000007962	-0,00005231	0,074	321	COMB7	5,738	0,101	-0,003895	0,000005631	0,0024	0,1565
320	COMB4	8,436	0,031	-0,0004347	-0,000007962	0,0001235	0,0731	321	COMB8	-8,305	-0,079	-0,001592	-0,000005659	-0,0009337	0,1633
320	COMB4	8,436	0,088	-0,0004347	-0,000007962	0,0002994	0,049	321	COMB8	-8,305	-0,022	-0,001592	-0,000005659	-0,0002895	0,1839
320	COMB5	5,355	-0,084	-0,0001425	0,00002978	0,0002233	0,0385	321	COMB8	-8,305	0,035	-0,001592	-0,000005659	0,0003547	0,1814
320	COMB5	5,355	-0,026	-0,0001425	0,00002978	0,0002809	0,0608	321	COMB8	-8,305	0,092	-0,001592	-0,000005659	0,0009988	0,1558
320	COMB5	5,355	0,031	-0,0001425	0,00002978	0,0003386	0,06	322	COMB1	16,42	-0,077	-0,001937	-0,000006758	-0,0011	0,0865
320	COMB5	5,355	0,088	-0,0001425	0,00002978	0,0003962	0,036	322	COMB1	16,42	-0,02	-0,001937	-0,000006758	-0,000349	0,1062
320	COMB6	6,872	-0,083	-0,0004543	-0,000008186	-0,0002469	0,0388	322	COMB1	16,42	0,037	-0,001937	-0,000006758	0,0004344	0,1027
320	COMB6	6,872	-0,026	-0,0004543	-0,000008186	-0,0000631	0,0609	322	COMB1	16,42	0,094	-0,001937	-0,000006758	0,0012	0,0762
320	COMB6	6,872	0,031	-0,0004543	-0,000008186	0,0001206	0,0599	322	COMB2	15,456	-0,077	-0,001751	0,0000118	-0,0009458	0,0831
320	COMB6	6,872	0,088	-0,0004543	-0,000008186	0,0003044	0,0357	322	COMB2	15,456	-0,02	-0,001751	0,0000118	-0,0002373	0,1029
320	COMB7	5,099	-0,083	-0,0005622	-0,00001041	-0,0002824	0,1768	322	COMB2	15,456	0,037	-0,001751	0,0000118	0,0004712	0,0995
320	COMB7	5,099	-0,026	-0,0005622	-0,00001041	-0,00005498	0,1989	322	COMB2	15,456	0,094	-0,001751	0,0000118	0,0012	0,0731
320	COMB7	5,099	0,031	-0,0005622	-0,00001041	0,0001724	0,1978	322	COMB3	15,912	-0,077	-0,001897	-0,000006956	-0,0011	0,0829
320	COMB7	5,099	0,088	-0,0005622	-0,00001041	0,0003999	0,1737	322	COMB3	15,912	-0,02	-0,001897	-0,000006956	-0,0003426	0,1026
320	COMB8	-8,608	-0,084	-0,0003974	-0,000006445	-0,0002143	0,1647	322	COMB3	15,912	0,037	-0,001897	-0,000006956	0,0004249	0,0993
320	COMB8	-8,608	-0,027	-0,0003974	-0,000006445	-0,00005358	0,1871	322	COMB3	15,912	0,094	-0,001897	-0,000006956	0,0012	0,0728
320	COMB8	-8,608	0,03	-0,0003974	-0,000006445	0,0001072	0,1864	322	COMB4	9,382	-0,08	-0,001219	-0,000008742	-0,0007145	0,0411
320	COMB8	-8,608	0,087	-0,0003974	-0,000006445	0,0002679	0,1625	322	COMB4	9,382	-0,023	-0,001219	-0,000008742	-0,0002216	0,0619
321	COMB1	15,522	-0,069	-0,004162	0,000006925	-0,0025	0,104	322	COMB4	9,382	0,034	-0,001219	-0,000008742	0,0002714	0,0597
321	COMB1	15,522	-0,012	-0,004162	0,000006925	-0,0007676	0,1204	322	COMB4	9,382	0,091	-0,001219	-0,000008742	0,0007643	0,0343
321	COMB1	15,522	0,045	-0,004162	0,000006925	0,000916	0,1137	322	COMB5	6,167	-0,081	-0,0006011	0,0000531	-0,00009237	0,0297
321	COMB1	15,522	0,102	-0,004162	0,000006925	0,0026	0,0839	322	COMB5	6,167	-0,024	-0,0006011	0,0000531	0,0001508	0,051
321	COMB2	14,582	-0,07	-0,003949	0,00002135	-0,0022	0,1	322	COMB5	6,167	0,033	-0,0006011	0,0000531	0,0003939	0,0491
321	COMB2	14,582	-0,013	-0,003949	0,00002135	-0,0006327	0,1167	322	COMB5	6,167	0,09	-0,0006011	0,0000531	0,000637	0,0241
321	COMB2	14,582	0,045	-0,003949	0,00002135	0,0009648	0,1102	322	COMB6	7,69	-0,081	-0,001088	-0,000009403	-0,0006402	0,0292
321	COMB2	14,582	0,102	-0,003949	0,00002135	0,0026	0,0806	322	COMB6	7,69	-0,023	-0,001088	-0,000009403	-0,0002003	0,0502
321	COMB3	15,038	-0,07	-0,004057	0,000006157	-0,0024	0,1	322	COMB6	7,69	0,034	-0,001088	-0,000009403	0,0002396	0,0482
321	COMB3	15,038	-0,012	-0,004057	0,000006157	-0,0007486	0,1166	322	COMB6	7,69	0,091	-0,001088	-0,000009403	0,0006795	0,023
321	COMB3	15,038	0,045	-0,004057	0,000006157	0,0008924	0,11	322	COMB7	6,579	-0,078	-0,001847	-0,000007779	-0,0011	0,159
321	COMB3	15,038	0,102	-0,004057	0,000006157	0,0025	0,0804	322	COMB7	6,579	-0,021	-0,001847	-0,000007779	-0,0003337	0,1789
321	COMB4	8,848	-0,077	-0,002244	-0,000002876	-0,0013	0,05	322	COMB7	6,579	0,036	-0,001847	-0,000007779	0,0004135	0,1757
321	COMB4	8,848	-0,02	-0,002244	-0,000002876	-0,0004114	0,0697	322	COMB7	6,579	0,094	-0,001847	-0,000007779	0,0012	0,1494
321	COMB4	8,848	0,037	-0,002244	-0,000002876	0,0004963	0,0663	322	COMB8	-7,912	-0,082	-0,0009764	-0,00001019	-0,0005742	0,1567
321	COMB4	8,848	0,094	-0,002244	-0,000002876	0,0014	0,0398	322	COMB8	-7,912	-0,024	-0,0009764	-0,00001019	-0,0001793	0,1781
321	COMB5	5,713	-0,079	-0,001535	0,00004519	-0,0005827	0,0368	322	COMB8	-7,912	0,033	-0,0009764	-0,00001019	0,0002157	0,1764
321	COMB5	5,713	-0,022	-0,001535	0,00004519	0,00003819	0,0572	322	COMB8	-7,912	0,09	-0,0009764	-0,00001019	0,0006107	0,1517
321	COMB5	5,713	0,035	-0,001535	0,00004519	0,0006591	0,0545	323	COMB1	17,508	-0,064	-0,005383	0,00001615	-0,0032	0,0792
321	COMB5	5,713	0,092	-0,001535	0,00004519	0,0013	0,0287	323	COMB1	17,508	-0,006884	-0,005383	0,00001615	-0,001	0,0936
321	COMB6	7,232	-0,079	-0,001894	-0,000005437	-0,0011	0,0366	323	COMB1	17,508	0,05	-0,005383	0,00001615	0,0012	0,0848
321	COMB6	7,232	-0,022	-0,001894	-0,000005437	-0,0003483	0,0569	323	COMB1	17,508	0,107	-0,005383	0,00001615	0,0033	0,0529
321	COMB6	7,232	0,036	-0,001894	-0,000005437	0,0004177	0,054	323	COMB2	16,52	-0,065	-0,005094	0,00003648	-0,0029	0,0761
321	COMB6	7,232	0,093	-0,001894	-0,000005437	0,0012	0,0281	323	COMB2	16,52	-0,007605	-0,005094	0,00003648	-0,0008595	0,0907
321	COMB7	5,738	-0,07	-0,003895	0,000005631	-0,0023	0,1757	323	COMB2	16,52	0,05	-0,005094	0,00003648	0,0012	0,0822
321	COMB7	5,738	-0,013	-0,003895	0,000005631	-0,0007173	0,1924	323	COMB2	16,52	0,107	-0,005094	0,00003648	0,0033	0,0506
321	COMB7	5,738	0,044	-0,003895	0,000005631	0,0008584	0,186	323	COMB3	16,971	-0,065	-0,005236	0,0000151	-0,0031	0,0758



323	COMB3	16,971	-0,007478	-0,005236	0,0000151	-0,0009905	0,0903	324	COMB6	8,85	0,093	-0,001525	-0,00000532	0,0009302	0,006
323	COMB3	16,971	0,05	-0,005236	0,0000151	0,0011	0,0818	324	COMB7	8,764	-0,074	-0,002754	0,000007714	-0,0017	0,1307
323	COMB3	16,971	0,107	-0,005236	0,0000151	0,0032	0,0502	324	COMB7	8,764	-0,017	-0,002754	0,000007714	-0,0005458	0,1491
323	COMB4	10,024	-0,074	-0,002948	-0,000001246	-0,0017	0,0359	324	COMB7	8,764	0,04	-0,002754	0,000007714	0,0005681	0,1444
323	COMB4	10,024	-0,017	-0,002948	-0,000001246	-0,000555	0,0544	324	COMB7	8,764	0,097	-0,002754	0,000007714	0,0017	0,1166
323	COMB4	10,024	0,04	-0,002948	-0,000001246	0,0006373	0,0498	324	COMB8	-6,905	-0,08	-0,001381	-0,000009355	-0,0008336	0,144
323	COMB4	10,024	0,097	-0,002948	-0,000001246	0,0018	0,0221	324	COMB8	-6,905	-0,023	-0,001381	-0,000009355	-0,000275	0,1648
323	COMB5	6,731	-0,077	-0,001984	0,00006651	-0,0008296	0,0253	324	COMB8	-6,905	0,034	-0,001381	-0,000009355	0,0002837	0,1624
323	COMB5	6,731	-0,02	-0,001984	0,00006651	-0,00002689	0,0448	324	COMB8	-6,905	0,091	-0,001381	-0,000009355	0,0008423	0,137
323	COMB5	6,731	0,038	-0,001984	0,00006651	0,0007758	0,0412	325	COMB1	20,109	-0,061	-0,006121	0,00004555	-0,0036	0,0449
323	COMB5	6,731	0,095	-0,001984	0,00006651	0,0016	0,0144	325	COMB1	20,109	-0,003873	-0,006121	0,00004555	-0,0011	0,058
323	COMB6	8,235	-0,076	-0,002457	-0,000004747	-0,0015	0,0243	325	COMB1	20,109	0,053	-0,006121	0,00004555	0,0013	0,048
323	COMB6	8,235	-0,019	-0,002457	-0,000004747	-0,0004634	0,0436	325	COMB1	20,109	0,11	-0,006121	0,00004555	0,0038	0,0149
323	COMB6	8,235	0,038	-0,002457	-0,000004747	0,0005303	0,0398	325	COMB2	19,066	-0,062	-0,005788	0,00006778	-0,0033	0,0428
323	COMB6	8,235	0,095	-0,002457	-0,000004747	0,0015	0,0129	325	COMB2	19,066	-0,004685	-0,005788	0,00006778	-0,0009606	0,0563
323	COMB7	7,599	-0,065	-0,005043	0,00001288	-0,003	0,1523	325	COMB2	19,066	0,052	-0,005788	0,00006778	0,0014	0,0466
323	COMB7	7,599	-0,008048	-0,005043	0,00001288	-0,0009518	0,1672	325	COMB2	19,066	0,11	-0,005788	0,00006778	0,0037	0,0138
323	COMB7	7,599	0,049	-0,005043	0,00001288	0,0011	0,1589	325	COMB3	19,497	-0,062	-0,005942	0,0000436	-0,0035	0,0423
323	COMB7	7,599	0,106	-0,005043	0,00001288	0,0031	0,1275	325	COMB3	19,497	-0,004587	-0,005942	0,0000436	-0,0011	0,0557
323	COMB8	-7,44	-0,077	-0,002113	-0,000007929	-0,0012	0,1528	325	COMB3	19,497	0,053	-0,005942	0,0000436	0,0013	0,046
323	COMB8	-7,44	-0,02	-0,002113	-0,000007929	-0,0003941	0,1725	325	COMB3	19,497	0,11	-0,005942	0,0000436	0,0037	0,0132
323	COMB8	-7,44	0,037	-0,002113	-0,000007929	0,0004607	0,1692	325	COMB4	11,55	-0,073	-0,003374	0,00001049	-0,002	0,0162
323	COMB8	-7,44	0,094	-0,002113	-0,000007929	0,0013	0,1427	325	COMB4	11,55	-0,015	-0,003374	0,00001049	-0,0006299	0,0341
324	COMB1	18,753	-0,073	-0,002907	0,00001113	-0,0018	0,0564	325	COMB4	11,55	0,042	-0,003374	0,00001049	0,0007351	0,0288
324	COMB1	18,753	-0,016	-0,002907	0,00001113	-0,0005751	0,0744	325	COMB4	11,55	0,099	-0,003374	0,00001049	0,0021	0,0003483
324	COMB1	18,753	0,041	-0,002907	0,00001113	0,0006007	0,0693	325	COMB5	8,073	-0,075	-0,002267	0,00008459	-0,0009199	0,0093
324	COMB1	18,753	0,098	-0,002907	0,00001113	0,0018	0,0412	325	COMB5	8,073	-0,018	-0,002267	0,00008459	-0,00002854	0,0282
324	COMB2	17,732	-0,074	-0,002631	0,00003381	-0,0015	0,054	325	COMB5	8,073	0,039	-0,002267	0,00008459	0,0009141	0,024
324	COMB2	17,732	-0,016	-0,002631	0,00003381	-0,0004627	0,0722	325	COMB5	8,073	0,096	-0,002267	0,00008459	0,0018	-0,0033
324	COMB2	17,732	0,041	-0,002631	0,00003381	0,0006015	0,0672	325	COMB6	9,512	-0,075	-0,002778	0,000003966	-0,0016	0,0076
324	COMB2	17,732	0,098	-0,002631	0,00003381	0,0017	0,0392	325	COMB6	9,512	-0,018	-0,002778	0,000003966	-0,0005198	0,0264
324	COMB3	18,181	-0,073	-0,002831	0,00001039	-0,0017	0,0536	325	COMB6	9,512	0,039	-0,002778	0,000003966	0,000604	0,022
324	COMB3	18,181	-0,016	-0,002831	0,00001039	-0,0005606	0,0717	325	COMB6	9,512	0,096	-0,002778	0,000003966	0,0017	-0,0054
324	COMB3	18,181	0,041	-0,002831	0,00001039	0,0005845	0,0667	325	COMB7	10,031	-0,062	-0,005732	0,00003967	-0,0034	0,1201
324	COMB3	18,181	0,098	-0,002831	0,00001039	0,0017	0,0387	325	COMB7	10,031	-0,005322	-0,005732	0,00003967	-0,0011	0,1338
324	COMB4	10,756	-0,078	-0,001778	-0,000002841	-0,0011	0,0239	325	COMB7	10,031	0,052	-0,005732	0,00003967	0,0013	0,1244
324	COMB4	10,756	-0,021	-0,001778	-0,000002841	-0,0003519	0,0438	325	COMB7	10,031	0,109	-0,005732	0,00003967	0,0036	0,0919
324	COMB4	10,756	0,036	-0,001778	-0,000002841	0,0003672	0,0406	325	COMB8	-6,329	-0,076	-0,002421	-0,000002238	-0,0014	0,1384
324	COMB4	10,756	0,094	-0,001778	-0,000002841	0,0011	0,0143	325	COMB8	-6,329	-0,019	-0,002421	-0,000002238	-0,0004389	0,1577
324	COMB5	7,351	-0,079	-0,0008581	0,00007275	-0,0003241	0,0158	325	COMB8	-6,329	0,038	-0,002421	-0,000002238	0,0005405	0,1539
324	COMB5	7,351	-0,022	-0,0008581	0,00007275	0,00002303	0,0363	325	COMB8	-6,329	0,095	-0,002421	-0,000002238	0,0015	0,1269
324	COMB5	7,351	0,035	-0,0008581	0,00007275	0,0003701	0,0336	326	COMB1	21,514	-0,072	-0,003073	0,00006033	-0,0019	0,0188
324	COMB5	7,351	0,092	-0,0008581	0,00007275	0,0007172	0,0079	326	COMB1	21,514	-0,015	-0,003073	0,00006033	-0,0006494	0,0363
324	COMB6	8,85	-0,079	-0,001525	-0,00000532	-0,0009203	0,0144	326	COMB1	21,514	0,042	-0,003073	0,00006033	0,0005938	0,0307
324	COMB6	8,85	-0,022	-0,001525	-0,00000532	-0,0003035	0,0347	326	COMB1	21,514	0,1	-0,003073	0,00006033	0,0018	0,002
324	COMB6	8,85	0,036	-0,001525	-0,00000532	0,0003134	0,0319	326	COMB2	20,433	-0,072	-0,00271	0,00008231	-0,0017	0,0176



326	COMB2	20,433	-0,015	-0,00271	0,00008231	-0,0005615	0,0352	327	COMB5	9,546	0,096	-0,002093	0,0001105	0,002	-0,022
326	COMB2	20,433	0,042	-0,00271	0,00008231	0,0005346	0,0298	327	COMB6	10,828	-0,075	-0,002508	0,00003147	-0,0014	-0,0111
326	COMB2	20,433	0,099	-0,00271	0,00008231	0,0016	0,0013	327	COMB6	10,828	-0,018	-0,002508	0,00003147	-0,0004085	0,0077
326	COMB3	20,859	-0,072	-0,002981	0,00005808	-0,0018	0,017	327	COMB6	10,828	0,039	-0,002508	0,00003147	0,000606	0,0034
326	COMB3	20,859	-0,015	-0,002981	0,00005808	-0,0006306	0,0346	327	COMB6	10,828	0,096	-0,002508	0,00003147	0,0016	-0,024
326	COMB3	20,859	0,042	-0,002981	0,00005808	0,0005753	0,0292	327	COMB7	12,567	-0,063	-0,0052	0,0001128	-0,0029	0,0837
326	COMB3	20,859	0,099	-0,002981	0,00005808	0,0018	0,0006201	327	COMB7	12,567	-0,005554	-0,0052	0,0001128	-0,0008236	0,0975
326	COMB4	12,372	-0,077	-0,001869	0,0000192	-0,0012	0,0024	327	COMB7	12,567	0,052	-0,0052	0,0001128	0,0013	0,0882
326	COMB4	12,372	-0,02	-0,001869	0,0000192	-0,0003956	0,022	327	COMB7	12,567	0,109	-0,0052	0,0001128	0,0034	0,0558
326	COMB4	12,372	0,037	-0,001869	0,0000192	0,0003604	0,0185	327	COMB8	-5,214	-0,077	-0,002061	0,0000265	-0,0011	0,1224
326	COMB4	12,372	0,094	-0,001869	0,0000192	0,0011	-0,0081	327	COMB8	-5,214	-0,019	-0,002061	0,0000265	-0,000277	0,1418
326	COMB5	8,77	-0,078	-0,0006576	0,00009247	-0,0003687	-0,0017	327	COMB8	-5,214	0,038	-0,002061	0,0000265	0,0005567	0,1381
326	COMB5	8,77	-0,021	-0,0006576	0,00009247	-0,0001027	0,0184	327	COMB8	-5,214	0,095	-0,002061	0,0000265	0,0014	0,1113
326	COMB5	8,77	0,036	-0,0006576	0,00009247	0,0001633	0,0155	328	COMB1	23,958	-0,073	-0,0001548	0,0001652	-0,0003151	-0,0206
326	COMB5	8,77	0,093	-0,0006576	0,00009247	0,0004293	-0,0106	328	COMB1	23,958	-0,016	-0,0001548	0,0001652	-0,0002525	-0,0025
326	COMB6	10,19	-0,078	-0,001562	0,0000117	-0,0009647	-0,0037	328	COMB1	23,958	0,041	-0,0001548	0,0001652	-0,0001899	-0,0075
326	COMB6	10,19	-0,021	-0,001562	0,0000117	-0,0003329	0,0164	328	COMB1	23,958	0,098	-0,0001548	0,0001652	-0,0001273	-0,0356
326	COMB6	10,19	0,036	-0,001562	0,0000117	0,0002989	0,0134	328	COMB2	22,843	-0,074	0,0002449	0,0001832	-0,0001553	-0,0207
326	COMB6	10,19	0,093	-0,001562	0,0000117	0,0009308	-0,0128	328	COMB2	22,843	-0,016	0,0002449	0,0001832	-0,0002543	-0,0025
326	COMB7	11,338	-0,073	-0,002865	0,00005441	-0,0018	0,0956	328	COMB2	22,843	0,041	0,0002449	0,0001832	-0,0003534	-0,0074
326	COMB7	11,338	-0,016	-0,002865	0,00005441	-0,0006074	0,1135	328	COMB2	22,843	0,098	0,0002449	0,0001832	-0,0004525	-0,0354
326	COMB7	11,338	0,041	-0,002865	0,00005441	0,0005514	0,1084	328	COMB3	23,223	-0,074	-0,0001412	0,0001599	-0,0003004	-0,0213
326	COMB7	11,338	0,098	-0,002865	0,00005441	0,0017	0,0802	328	COMB3	23,223	-0,017	-0,0001412	0,0001599	-0,0002433	-0,003
326	COMB8	-5,743	-0,08	-0,001371	0,000005807	-0,0008484	0,1284	328	COMB3	23,223	0,041	-0,0001412	0,0001599	-0,0001861	-0,0079
326	COMB8	-5,743	-0,022	-0,001371	0,000005807	-0,0002939	0,149	328	COMB3	23,223	0,098	-0,0001412	0,0001599	-0,000129	-0,0359
326	COMB8	-5,743	0,035	-0,001371	0,000005807	0,0002606	0,1466	328	COMB4	13,795	-0,078	-0,0001637	0,00006953	-0,0002365	-0,0203
326	COMB8	-5,743	0,092	-0,001371	0,000005807	0,0008151	0,121	328	COMB4	13,795	-0,021	-0,0001637	0,00006953	-0,0001703	-0,0003067
327	COMB1	22,852	-0,061	-0,005654	0,0001201	-0,0032	0,0058	328	COMB4	13,795	0,036	-0,0001637	0,00006953	-0,0001041	-0,0034
327	COMB1	22,852	-0,003906	-0,005654	0,0001201	-0,0009317	0,0189	328	COMB4	13,795	0,093	-0,0001637	0,00006953	-0,00003784	-0,0297
327	COMB1	22,852	0,053	-0,005654	0,0001201	0,0014	0,009	328	COMB5	10,079	-0,079	0,001169	0,0001295	0,0002963	-0,0207
327	COMB1	22,852	0,11	-0,005654	0,0001201	0,0036	-0,0241	328	COMB5	10,079	-0,022	0,001169	0,0001295	-0,0001764	-0,0003269
327	COMB2	21,771	-0,062	-0,005351	0,0001395	-0,0029	0,0049	328	COMB5	10,079	0,035	0,001169	0,0001295	-0,0006492	-0,0031
327	COMB2	21,771	-0,004644	-0,005351	0,0001395	-0,0007001	0,0183	328	COMB5	10,079	0,093	0,001169	0,0001295	-0,0011	-0,029
327	COMB2	21,771	0,052	-0,005351	0,0001395	0,0015	0,0087	328	COMB6	11,345	-0,079	-0,0001183	0,00005158	-0,0001873	-0,0225
327	COMB2	21,771	0,11	-0,005351	0,0001395	0,0036	-0,0241	328	COMB6	11,345	-0,022	-0,0001183	0,00005158	-0,0001394	-0,002
327	COMB3	22,155	-0,062	-0,005476	0,0001158	-0,0031	0,0043	328	COMB6	11,345	0,035	-0,0001183	0,00005158	-0,00009157	-0,0046
327	COMB3	22,155	-0,004668	-0,005476	0,0001158	-0,0009034	0,0177	328	COMB6	11,345	0,092	-0,0001183	0,00005158	-0,00004369	-0,0304
327	COMB3	22,155	0,052	-0,005476	0,0001158	0,0013	0,0081	328	COMB7	13,545	-0,075	0,0002957	0,0001601	-0,00006086	0,059
327	COMB3	22,155	0,11	-0,005476	0,0001158	0,0035	-0,0247	328	COMB7	13,545	-0,017	0,0002957	0,0001601	-0,0001805	0,0776
327	COMB4	13,152	-0,073	-0,003102	0,00004559	-0,0018	-0,0062	328	COMB7	13,545	0,04	0,0002957	0,0001601	-0,0003001	0,0731
327	COMB4	13,152	-0,015	-0,003102	0,00004559	-0,0005028	0,0116	328	COMB7	13,545	0,097	0,0002957	0,0001601	-0,0004197	0,0454
327	COMB4	13,152	0,042	-0,003102	0,00004559	0,0007519	0,0063	328	COMB8	-4,843	-0,081	0,0005854	0,00005195	0,000198	0,1125
327	COMB4	13,152	0,099	-0,003102	0,00004559	0,002	-0,0221	328	COMB8	-4,843	-0,023	0,0005854	0,00005195	-0,00003876	0,1335
327	COMB5	9,546	-0,075	-0,002093	0,0001105	-0,0005773	-0,0091	328	COMB8	-4,843	0,034	0,0005854	0,00005195	-0,0002756	0,1314
327	COMB5	9,546	-0,018	-0,002093	0,0001105	0,0002692	0,0097	328	COMB8	-4,843	0,091	0,0005854	0,00005195	-0,0005124	0,1062
327	COMB5	9,546	0,039	-0,002093	0,0001105	0,0011	0,0054	329	COMB1	24,423	-0,061	0,00009593	0,0002387	0,0005858	-0,033



329	COMB1	24,423	-0,004299	0,00009593	0,0002387	0,000547	-0,0197	330	COMB4	13,746	0,095	0,009677	0,0000965	-0,0071	-0,0544
329	COMB1	24,423	0,053	0,00009593	0,0002387	0,0005082	-0,0295	330	COMB5	10,218	-0,078	0,01	0,0001596	0,004	-0,0406
329	COMB1	24,423	0,11	0,00009593	0,0002387	0,0004694	-0,0624	330	COMB5	10,218	-0,021	0,01	0,0001596	-0,0001618	-0,0207
329	COMB2	23,37	-0,062	0,00009545	0,0002549	0,0008826	-0,0329	330	COMB5	10,218	0,037	0,01	0,0001596	-0,0043	-0,024
329	COMB2	23,37	-0,004926	0,00009545	0,0002549	0,000844	-0,0193	330	COMB5	10,218	0,094	0,01	0,0001596	-0,0084	-0,0503
329	COMB2	23,37	0,052	0,00009545	0,0002549	0,0008054	-0,0289	330	COMB6	11,263	-0,078	0,007928	0,00007297	0,0038	-0,041
329	COMB2	23,37	0,109	0,00009545	0,0002549	0,0007668	-0,0615	330	COMB6	11,263	-0,021	0,007928	0,00007297	0,0005682	-0,0208
329	COMB3	23,668	-0,062	0,0001083	0,000231	0,0005738	-0,0333	330	COMB6	11,263	0,036	0,007928	0,00007297	-0,0026	-0,0238
329	COMB3	23,668	-0,005134	0,0001083	0,000231	0,00053	-0,0196	330	COMB6	11,263	0,093	0,007928	0,00007297	-0,0058	-0,0498
329	COMB3	23,668	0,052	0,0001083	0,000231	0,0004861	-0,0291	330	COMB7	13,032	-0,07	0,019	0,0002385	0,0089	0,0211
329	COMB3	23,668	0,109	0,0001083	0,000231	0,0004423	-0,0617	330	COMB7	13,032	-0,013	0,019	0,0002385	0,0014	0,038
329	COMB4	14,065	-0,073	0,0001976	0,0001009	0,0004357	-0,0284	330	COMB7	13,032	0,044	0,019	0,0002385	-0,0061	0,0319
329	COMB4	14,065	-0,016	0,0001976	0,0001009	0,0003557	-0,0104	330	COMB7	13,032	0,101	0,019	0,0002385	-0,0136	0,0026
329	COMB4	14,065	0,041	0,0001976	0,0001009	0,0002758	-0,0156	330	COMB8	-5,593	-0,078	0,012	0,00008573	0,0055	0,0956
329	COMB4	14,065	0,098	0,0001976	0,0001009	0,0001958	-0,0439	330	COMB8	-5,593	-0,021	0,012	0,00008573	0,0008366	0,1155
329	COMB5	10,556	-0,075	0,0001961	0,0001551	0,0014	-0,028	330	COMB8	-5,593	0,037	0,012	0,00008573	-0,0038	0,1123
329	COMB5	10,556	-0,018	0,0001961	0,0001551	0,0013	-0,0092	330	COMB8	-5,593	0,094	0,012	0,00008573	-0,0085	0,0859
329	COMB5	10,556	0,039	0,0001961	0,0001551	0,0013	-0,0135	331	COMB1	20,705	-0,045	0,026	0,00009307	0,0155	-0,0797
329	COMB5	10,556	0,096	0,0001961	0,0001551	0,0012	-0,041	331	COMB1	20,705	0,012	0,026	0,00009307	0,005	-0,0732
329	COMB6	11,548	-0,076	0,0002389	0,00007531	0,0003954	-0,0293	331	COMB1	20,705	0,07	0,026	0,00009307	-0,0055	-0,0898
329	COMB6	11,548	-0,019	0,0002389	0,00007531	0,0002988	-0,0103	331	COMB1	20,705	0,127	0,026	0,00009307	-0,016	-0,1295
329	COMB6	11,548	0,039	0,0002389	0,00007531	0,0002022	-0,0143	331	COMB2	19,927	-0,046	0,024	0,0001224	0,0153	-0,0785
329	COMB6	11,548	0,096	0,0002389	0,00007531	0,0001055	-0,0414	331	COMB2	19,927	0,011	0,024	0,0001224	0,0055	-0,0714
329	COMB7	13,837	-0,063	0,0009613	0,0002366	0,0012	0,0478	331	COMB2	19,927	0,068	0,024	0,0001224	-0,0044	-0,0874
329	COMB7	13,837	-0,005674	0,0009613	0,0002366	0,0007633	0,0616	331	COMB2	19,927	0,125	0,024	0,0001224	-0,0143	-0,1265
329	COMB7	13,837	0,051	0,0009613	0,0002366	0,0003744	0,0524	331	COMB3	20,053	-0,046	0,025	0,00009084	0,015	-0,0783
329	COMB7	13,837	0,109	0,0009613	0,0002366	-0,00001444	0,02	331	COMB3	20,053	0,011	0,025	0,00009084	0,0048	-0,0712
329	COMB8	-4,884	-0,077	0,001623	0,00008449	0,0013	0,1069	331	COMB3	20,053	0,068	0,025	0,00009084	-0,0053	-0,0872
329	COMB8	-4,884	-0,019	0,001623	0,00008449	0,0006827	0,1263	331	COMB3	20,053	0,125	0,025	0,00009084	-0,0155	-0,1263
329	COMB8	-4,884	0,038	0,001623	0,00008449	0,00002628	0,1226	331	COMB4	11,938	-0,064	0,015	0,00001681	0,0089	-0,0546
329	COMB8	-4,884	0,095	0,001623	0,00008449	-0,0006301	0,0958	331	COMB4	11,938	-0,007336	0,015	0,00001681	0,0029	-0,0401
330	COMB1	23,869	-0,07	0,017	0,0002376	0,0081	-0,061	331	COMB4	11,938	0,05	0,015	0,00001681	-0,003	-0,0487
330	COMB1	23,869	-0,013	0,017	0,0002376	0,0013	-0,0441	331	COMB4	11,938	0,107	0,015	0,00001681	-0,009	-0,0804
330	COMB1	23,869	0,044	0,017	0,0002376	-0,0055	-0,0504	331	COMB5	9,344	-0,069	0,009828	0,0001147	0,0084	-0,0507
330	COMB1	23,869	0,101	0,017	0,0002376	-0,0123	-0,0797	331	COMB5	9,344	-0,012	0,009828	0,0001147	0,0045	-0,0341
330	COMB2	22,811	-0,071	0,017	0,0002565	0,0079	-0,0602	331	COMB5	9,344	0,045	0,009828	0,0001147	0,0004759	-0,0407
330	COMB2	22,811	-0,013	0,017	0,0002565	0,001	-0,0432	331	COMB5	9,344	0,102	0,009828	0,0001147	-0,0035	-0,0703
330	COMB2	22,811	0,044	0,017	0,0002565	-0,0058	-0,0493	331	COMB6	9,762	-0,069	0,012	0,000009396	0,0073	-0,05
330	COMB2	22,811	0,101	0,017	0,0002565	-0,0127	-0,0785	331	COMB6	9,762	-0,012	0,012	0,000009396	0,0024	-0,0335
330	COMB3	23,124	-0,071	0,016	0,0002305	0,0079	-0,0603	331	COMB6	9,762	0,045	0,012	0,000009396	-0,0025	-0,0401
330	COMB3	23,124	-0,014	0,016	0,0002305	0,0012	-0,0432	331	COMB6	9,762	0,102	0,012	0,000009396	-0,0074	-0,0698
330	COMB3	23,124	0,043	0,016	0,0002305	-0,0054	-0,0492	331	COMB7	9,447	-0,043	0,028	0,00007557	0,0169	0,0021
330	COMB3	23,124	0,101	0,016	0,0002305	-0,012	-0,0783	331	COMB7	9,447	0,014	0,028	0,00007557	0,0055	0,0081
330	COMB4	13,746	-0,077	0,009677	0,0000965	0,0046	-0,0433	331	COMB7	9,447	0,071	0,028	0,00007557	-0,0059	-0,009
330	COMB4	13,746	-0,019	0,009677	0,0000965	0,0006863	-0,0239	331	COMB7	9,447	0,128	0,028	0,00007557	-0,0173	-0,0492
330	COMB4	13,746	0,038	0,009677	0,0000965	-0,0032	-0,0276	331	COMB8	-7,935	-0,065	0,017	-0,00001739	0,0104	0,0848



331	COMB8	-7,935	-0,007465	0,017	-0,00001739	0,0035	0,0993	333	COMB3	4,221	0,114	-0,019	-0,0004985	0,0254	-0,2116
331	COMB8	-7,935	0,05	0,017	-0,00001739	-0,0034	0,0908	333	COMB4	2,486	-0,079	-0,011	-0,0001673	0,0017	-0,1068
331	COMB8	-7,935	0,107	0,017	-0,00001739	-0,0104	0,0592	333	COMB4	2,486	-0,021	-0,011	-0,0001673	0,0063	-0,0864
332	COMB1	9,162	-0,043	0,058	-0,00003542	0,0189	-0,1343	333	COMB4	2,486	0,036	-0,011	-0,0001673	0,0109	-0,0893
332	COMB1	9,162	0,015	0,058	-0,00003542	-0,0047	-0,1287	333	COMB4	2,486	0,093	-0,011	-0,0001673	0,0156	-0,1156
332	COMB1	9,162	0,072	0,058	-0,00003542	-0,0283	-0,1464	333	COMB5	1,669	-0,075	-0,011	0,00003893	0,0052	-0,0915
332	COMB1	9,162	0,13	0,058	-0,00003542	-0,0519	-0,1875	333	COMB5	1,669	-0,017	-0,011	0,00003893	0,0097	-0,0727
332	COMB2	9,003	-0,044	0,058	0,0000046	0,0182	-0,1311	333	COMB5	1,669	0,04	-0,011	0,00003893	0,0141	-0,0774
332	COMB2	9,003	0,013	0,058	0,0000046	-0,0052	-0,1248	333	COMB5	1,669	0,097	-0,011	0,00003893	0,0185	-0,1053
332	COMB2	9,003	0,071	0,058	0,0000046	-0,0287	-0,1418	333	COMB6	2,045	-0,082	-0,009185	-0,0001172	0,0014	-0,0902
332	COMB2	9,003	0,128	0,058	0,0000046	-0,0522	-0,1822	333	COMB6	2,045	-0,025	-0,009185	-0,0001172	0,0051	-0,0685
332	COMB3	8,874	-0,044	0,056	-0,00003342	0,0183	-0,131	333	COMB6	2,045	0,033	-0,009185	-0,0001172	0,0088	-0,0702
332	COMB3	8,874	0,013	0,056	-0,00003342	-0,0045	-0,1248	333	COMB6	2,045	0,09	-0,009185	-0,0001172	0,0126	-0,0952
332	COMB3	8,874	0,071	0,056	-0,00003342	-0,0274	-0,1419	333	COMB7	-7,907	-0,033	-0,02	-0,000874	0,003	-0,1173
332	COMB3	8,874	0,128	0,056	-0,00003342	-0,0502	-0,1823	333	COMB7	-7,907	0,024	-0,02	-0,000874	0,0113	-0,1155
332	COMB4	5,342	-0,065	0,034	-0,00001303	0,0109	-0,0835	333	COMB7	-7,907	0,082	-0,02	-0,000874	0,0197	-0,1372
332	COMB4	5,342	-0,007658	0,034	-0,00001303	-0,0028	-0,0688	333	COMB7	-7,907	0,139	-0,02	-0,000874	0,028	-0,1821
332	COMB4	5,342	0,05	0,034	-0,00001303	-0,0165	-0,0773	333	COMB8	-18,179	-0,04	-0,012	-0,0007456	0,002	0,0102
332	COMB4	5,342	0,107	0,034	-0,00001303	-0,0302	-0,1092	333	COMB8	-18,179	0,017	-0,012	-0,0007456	0,007	0,0147
332	COMB5	4,812	-0,071	0,033	0,0001204	0,0087	-0,0729	333	COMB8	-18,179	0,075	-0,012	-0,0007456	0,012	-0,0041
332	COMB5	4,812	-0,013	0,033	0,0001204	-0,0046	-0,0558	333	COMB8	-18,179	0,132	-0,012	-0,0007456	0,0169	-0,0462
332	COMB5	4,812	0,044	0,033	0,0001204	-0,0178	-0,0621	334	COMB1	45,29	0,349	-0,019	-0,0001912	-0,0006131	1,2367
332	COMB5	4,812	0,101	0,033	0,0001204	-0,0311	-0,0917	334	COMB1	45,29	0,418	-0,019	-0,0001912	0,0087	1,0494
332	COMB6	4,382	-0,07	0,027	-0,000006371	0,0089	-0,0725	334	COMB2	43,703	0,342	-0,018	-0,0001485	-0,0011	1,1952
332	COMB6	4,382	-0,013	0,027	-0,000006371	-0,0023	-0,0557	334	COMB2	43,703	0,411	-0,018	-0,0001485	0,0078	1,0115
332	COMB6	4,382	0,045	0,027	-0,000006371	-0,0134	-0,0622	334	COMB3	43,908	0,338	-0,019	-0,0001848	-0,0005872	1,199
332	COMB6	4,382	0,102	0,027	-0,000006371	-0,0245	-0,0921	334	COMB3	43,908	0,407	-0,019	-0,0001848	0,0085	1,0171
332	COMB7	-2,936	-0,033	0,062	-0,0001803	0,0203	-0,0546	334	COMB4	22,231	0,161	-0,011	-0,00008251	-0,0003415	0,6075
332	COMB7	-2,936	0,025	0,062	-0,0001803	-0,005	-0,053	334	COMB4	22,231	0,23	-0,011	-0,00008251	0,0049	0,5118
332	COMB7	-2,936	0,082	0,062	-0,0001803	-0,0302	-0,0747	334	COMB5	16,941	0,136	-0,007698	0,00005965	-0,0021	0,4691
332	COMB7	-2,936	0,139	0,062	-0,0001803	-0,0555	-0,1197	334	COMB5	16,941	0,205	-0,007698	0,00005965	0,0017	0,3857
332	COMB8	-15,314	-0,051	0,037	-0,0002536	0,0122	0,0554	334	COMB6	17,626	0,124	-0,008699	-0,0000614	-0,0002551	0,4817
332	COMB8	-15,314	0,006495	0,037	-0,0002536	-0,003	0,0644	334	COMB6	17,626	0,193	-0,008699	-0,0000614	0,004	0,4043
332	COMB8	-15,314	0,064	0,037	-0,0002536	-0,0182	0,0501	334	COMB7	28,24	0,337	-0,022	-0,0001921	-0,0008764	1,2279
332	COMB8	-15,314	0,121	0,037	-0,0002536	-0,0334	0,0125	334	COMB7	28,24	0,406	-0,022	-0,0001921	0,01	1,0467
333	COMB1	4,353	-0,057	-0,019	-0,0005135	0,0027	-0,1823	334	COMB8	-8,481	0,122	-0,015	-0,00007363	-0,000752	0,5301
333	COMB1	4,353	0,0003186	-0,019	-0,0005135	0,0106	-0,1707	334	COMB8	-8,481	0,191	-0,015	-0,00007363	0,0065	0,4538
333	COMB1	4,353	0,058	-0,019	-0,0005135	0,0184	-0,1825	335	COMB1	28,91	0,553	-0,021	-0,0002864	-0,0076	1,0479
333	COMB1	4,353	0,115	-0,019	-0,0005135	0,0263	-0,2177	335	COMB1	28,91	0,622	-0,021	-0,0002864	0,0026	0,7608
333	COMB2	4,108	-0,056	-0,019	-0,0004516	0,0038	-0,1777	335	COMB2	27,743	0,538	-0,019	-0,0002678	-0,0066	1,0101
333	COMB2	4,108	0,001533	-0,019	-0,0004516	0,0116	-0,1667	335	COMB2	27,743	0,607	-0,019	-0,0002678	0,0028	0,7306
333	COMB2	4,108	0,059	-0,019	-0,0004516	0,0194	-0,179	335	COMB3	28,031	0,535	-0,02	-0,0002766	-0,0073	1,0157
333	COMB2	4,108	0,116	-0,019	-0,0004516	0,0272	-0,2146	335	COMB3	28,031	0,604	-0,02	-0,0002766	0,0025	0,7377
333	COMB3	4,221	-0,058	-0,019	-0,0004985	0,0027	-0,1773	335	COMB4	14,052	0,244	-0,012	-0,000118	-0,0043	0,5112
333	COMB3	4,221	-0,0006454	-0,019	-0,0004985	0,0102	-0,1654	335	COMB4	14,052	0,313	-0,012	-0,000118	0,0014	0,3752
333	COMB3	4,221	0,057	-0,019	-0,0004985	0,0178	-0,1768	335	COMB5	10,164	0,192	-0,006624	-0,00005606	-0,0009914	0,3851

335	COMB5	10,164	0,261	-0,006624	-0,00005606	0,0022	0,2743	338	COMB4	19,972	0,232	0,005886	-0,0000191	-0,0019	0,5198
335	COMB6	11,124	0,182	-0,009266	-0,00008563	-0,0034	0,4039	338	COMB5	15,54	0,127	0,005514	0,00007924	0,0005382	0,4869
335	COMB6	11,124	0,251	-0,009266	-0,00008563	0,0011	0,298	338	COMB5	15,54	0,196	0,005514	0,00007924	-0,0022	0,4081
335	COMB7	12,202	0,533	-0,025	-0,0002854	-0,0091	1,0455	338	COMB6	15,766	0,125	0,004801	-0,00001325	0,0007864	0,4881
335	COMB7	12,202	0,602	-0,025	-0,0002854	0,0028	0,7685	338	COMB6	15,766	0,194	0,004801	-0,00001325	-0,0016	0,4101
335	COMB8	-15,255	0,179	-0,017	-0,0001011	-0,0065	0,4537	338	COMB7	23,89	0,342	0,009871	-0,00004606	0,0016	1,2489
335	COMB8	-15,255	0,248	-0,017	-0,0001011	0,0017	0,3495	338	COMB7	23,89	0,411	0,009871	-0,00004606	-0,0032	1,0651
336	COMB1	41,686	0,352	0,007444	-0,000122	0,0016	1,252	338	COMB8	-11,364	0,125	0,004079	-0,000006089	0,0006984	0,5359
336	COMB1	41,686	0,421	0,007444	-0,000122	-0,002	1,0633	338	COMB8	-11,364	0,194	0,004079	-0,000006089	-0,0013	0,4579
336	COMB2	40,303	0,342	0,007521	-0,00008834	0,0013	1,2122	339	COMB1	27,717	0,563	0,016	-0,00001156	0,0065	1,0662
336	COMB2	40,303	0,411	0,007521	-0,00008834	-0,0023	1,0282	339	COMB1	27,717	0,632	0,016	-0,00001156	-0,0011	0,7745
336	COMB3	40,416	0,341	0,007237	-0,0001179	0,0016	1,2138	339	COMB2	26,768	0,544	0,015	0,00000873	0,0065	1,0328
336	COMB3	40,416	0,41	0,007237	-0,0001179	-0,002	1,0306	339	COMB2	26,768	0,613	0,015	0,00000873	-0,0011	0,7502
336	COMB4	20,178	0,163	0,003998	-0,00005231	0,0008878	0,6139	339	COMB3	26,877	0,544	0,015	-0,00001115	0,0063	1,0333
336	COMB4	20,178	0,232	0,003998	-0,00005231	-0,0011	0,5177	339	COMB3	26,877	0,613	0,015	-0,00001115	-0,0011	0,7509
336	COMB5	15,567	0,13	0,004255	0,00005978	0,00002951	0,4812	339	COMB4	13,282	0,248	0,008707	0,00001424	0,0036	0,5182
336	COMB5	15,567	0,199	0,004255	0,00005978	-0,002	0,4007	339	COMB4	13,282	0,317	0,008707	0,00001424	-0,0006482	0,3801
336	COMB6	15,943	0,125	0,003308	-0,00003887	0,0007356	0,4865	339	COMB5	10,118	0,187	0,008299	0,00008189	0,0036	0,4069
336	COMB6	15,943	0,194	0,003308	-0,00003887	-0,0008797	0,4087	339	COMB5	10,118	0,256	0,008299	0,00008189	-0,0004595	0,2988
336	COMB7	24,263	0,34	0,006274	-0,0001161	0,0015	1,2427	339	COMB6	10,481	0,186	0,007136	0,00001562	0,0029	0,4088
336	COMB7	24,263	0,409	0,006274	-0,0001161	-0,0016	1,0596	339	COMB6	10,481	0,255	0,007136	0,00001562	-0,0005371	0,3013
336	COMB8	-10,974	0,124	0,001662	-0,00003574	0,000591	0,5348	339	COMB7	10,664	0,544	0,014	-0,000006982	0,006	1,0618
336	COMB8	-10,974	0,193	0,001662	-0,00003574	-0,0002204	0,4572	339	COMB7	10,664	0,613	0,014	-0,000006982	-0,0011	0,7794
337	COMB1	27,536	0,561	0,012	-0,0001225	0,005	1,0605	339	COMB8	-16,542	0,185	0,006186	0,00002296	0,0025	0,4564
337	COMB1	27,536	0,63	0,012	-0,0001225	-0,0006403	0,7699	339	COMB8	-16,542	0,254	0,006186	0,00002296	-0,0004908	0,349
337	COMB2	26,525	0,543	0,012	-0,0001031	0,0052	1,0255	340	COMB1	41,769	0,353	0,009155	-0,00002049	0,0014	1,2609
337	COMB2	26,525	0,612	0,012	-0,0001031	-0,0005143	0,7434	340	COMB1	41,769	0,422	0,009155	-0,00002049	-0,003	1,0716
337	COMB3	26,7	0,542	0,011	-0,0001183	0,0048	1,0279	340	COMB2	40,455	0,342	0,008996	0,000004716	0,0014	1,2227
337	COMB3	26,7	0,611	0,011	-0,0001183	-0,0006248	0,7464	340	COMB2	40,455	0,41	0,008996	0,000004716	-0,003	1,0391
337	COMB4	13,237	0,247	0,006348	-0,00003911	0,0027	0,5164	340	COMB3	40,497	0,342	0,008857	-0,00001984	0,0014	1,2224
337	COMB4	13,237	0,316	0,006348	-0,00003911	-0,0003865	0,3787	340	COMB3	40,497	0,411	0,008857	-0,00001984	-0,0029	1,0387
337	COMB5	9,869	0,19	0,007023	0,0000258	0,0035	0,3997	340	COMB4	20,114	0,163	0,005129	-0,000005433	0,000808	0,6166
337	COMB5	9,869	0,258	0,007023	0,0000258	0,00003353	0,2903	340	COMB4	20,114	0,232	0,005129	-0,000005433	-0,0017	0,5202
337	COMB6	10,452	0,185	0,0053	-0,00002506	0,0023	0,4076	340	COMB5	15,734	0,124	0,004599	0,00007857	0,0005783	0,4893
337	COMB6	10,452	0,254	0,0053	-0,00002506	-0,000335	0,3004	340	COMB5	15,734	0,193	0,004599	0,00007857	-0,0017	0,4118
337	COMB7	10,578	0,542	0,01	-0,0001163	0,0043	1,0569	340	COMB6	15,875	0,125	0,004136	-0,000003268	0,0006526	0,4882
337	COMB7	10,578	0,611	0,01	-0,0001163	-0,000551	0,7756	340	COMB6	15,875	0,194	0,004136	-0,000003268	-0,0014	0,4102
337	COMB8	-16,418	0,184	0,003278	-0,00002182	0,0014	0,4561	340	COMB7	24,183	0,342	0,008558	-0,00001662	0,0013	1,2506
337	COMB8	-16,418	0,253	0,003278	-0,00002182	-0,0002063	0,3493	340	COMB7	24,183	0,411	0,008558	-0,00001662	-0,0028	1,0669
338	COMB1	41,431	0,353	0,011	-0,000052	0,0017	1,2588	340	COMB8	-11,316	0,125	0,003671	0,000002383	0,000589	0,5354
338	COMB1	41,431	0,422	0,011	-0,000052	-0,0035	1,0695	340	COMB8	-11,316	0,194	0,003671	0,000002383	-0,0012	0,4574
338	COMB2	40,101	0,342	0,011	-0,0000225	0,0016	1,22	341	COMB1	28,176	0,563	0,014	0,00002851	0,0056	1,0682
338	COMB2	40,101	0,411	0,011	-0,0000225	-0,0036	1,0359	341	COMB1	28,176	0,632	0,014	0,00002851	-0,001	0,7767
338	COMB3	40,169	0,342	0,01	-0,00005024	0,0017	1,2203	341	COMB2	27,254	0,543	0,013	0,00004742	0,0055	1,0358
338	COMB3	40,169	0,411	0,01	-0,00005024	-0,0034	1,0365	341	COMB2	27,254	0,612	0,013	0,00004742	-0,0009877	0,7536
338	COMB4	19,972	0,163	0,005886	-0,0000191	0,000961	0,6163	341	COMB3	27,322	0,544	0,013	0,00002731	0,0054	1,0353



341	COMB3	27,322	0,613	0,013	0,00002731	-0,0009794	0,753	344	COMB2	40,986	0,409	0,003307	0,000008284	-0,0011	1,0404
341	COMB4	13,498	0,248	0,007646	0,00003032	0,0032	0,5185	344	COMB3	41,002	0,341	0,003238	-0,000001376	0,0005015	1,2225
341	COMB4	13,498	0,317	0,007646	0,00003032	-0,0005839	0,3805	344	COMB3	41,002	0,41	0,003238	-0,000001376	-0,0011	1,039
341	COMB5	10,422	0,184	0,006994	0,00009337	0,0029	0,4105	344	COMB4	20,359	0,163	0,001927	3,036E-07	0,000301	0,6158
341	COMB5	10,422	0,253	0,006994	0,00009337	-0,0005029	0,3036	344	COMB4	20,359	0,232	0,001927	3,036E-07	-0,0006402	0,5195
341	COMB6	10,651	0,185	0,006182	0,00002633	0,0025	0,4089	344	COMB5	16,014	0,122	0,001677	0,00003209	0,000241	0,4907
341	COMB6	10,651	0,254	0,006182	0,00002633	-0,0004752	0,3015	344	COMB5	16,014	0,191	0,001677	0,00003209	-0,0005777	0,4144
341	COMB7	11,077	0,544	0,013	0,00003034	0,0053	1,0635	344	COMB6	16,069	0,125	0,001445	-0,00000011	0,0002251	0,4875
341	COMB7	11,077	0,613	0,013	0,00003034	-0,0009563	0,7812	344	COMB6	16,069	0,194	0,001445	-0,00000011	-0,0004807	0,4096
341	COMB8	-16,428	0,185	0,005561	0,00003219	0,0023	0,4559	344	COMB7	24,658	0,341	0,003181	-0,00000107	0,0004933	1,2504
341	COMB8	-16,428	0,254	0,005561	0,00003219	-0,0004416	0,3486	344	COMB7	24,658	0,41	0,003181	-0,00000107	-0,0011	1,0668
342	COMB1	42,083	0,353	0,006552	-0,000007143	0,001	1,2612	344	COMB8	-11,173	0,125	0,001419	8,214E-07	0,0002226	0,534
342	COMB1	42,083	0,422	0,006552	-0,000007143	-0,0022	1,0721	344	COMB8	-11,173	0,194	0,001419	8,214E-07	-0,0004702	0,4562
342	COMB2	40,777	0,341	0,006417	0,00001115	0,0009787	1,2235	345	COMB1	28,801	0,562	0,005148	0,00001771	0,0021	1,0684
342	COMB2	40,777	0,41	0,006417	0,00001115	-0,0022	1,0402	345	COMB1	28,801	0,631	0,005148	0,00001771	-0,0004013	0,7771
342	COMB3	40,803	0,342	0,00632	-0,000007012	0,0009812	1,2227	345	COMB2	27,901	0,542	0,005051	0,00002526	0,0021	1,037
342	COMB3	40,803	0,41	0,00632	-0,000007012	-0,0021	1,0391	345	COMB2	27,901	0,611	0,005051	0,00002526	-0,0003979	0,7553
342	COMB4	20,262	0,163	0,003695	-0,000000805	0,0005783	0,6162	345	COMB3	27,928	0,543	0,004929	0,00001633	0,002	1,0356
342	COMB4	20,262	0,232	0,003695	-0,000000805	-0,0012	0,5199	345	COMB3	27,928	0,612	0,004929	0,00001633	-0,0003839	0,7534
342	COMB5	15,905	0,123	0,003244	0,00006016	0,000449	0,4903	345	COMB4	13,803	0,248	0,002901	0,00001567	0,0012	0,5178
342	COMB5	15,905	0,192	0,003244	0,00006016	-0,0011	0,4136	345	COMB4	13,803	0,317	0,002901	0,00001567	-0,0002279	0,3799
342	COMB6	15,992	0,125	0,002922	-3,666E-07	0,0004572	0,4878	345	COMB5	10,803	0,182	0,002579	0,00004084	0,001	0,4131
342	COMB6	15,992	0,194	0,002922	-3,666E-07	-0,0009695	0,4099	345	COMB5	10,803	0,251	0,002579	0,00004084	-0,0002166	0,3074
342	COMB7	24,469	0,342	0,006139	-0,000005353	0,0009555	1,2507	345	COMB6	10,891	0,185	0,00217	0,00001108	0,0008899	0,4082
342	COMB7	24,469	0,41	0,006139	-0,000005353	-0,002	1,0671	345	COMB6	10,891	0,254	0,00217	0,00001108	-0,0001699	0,3009
342	COMB8	-11,231	0,125	0,002676	0,000002769	0,0004237	0,5346	345	COMB7	11,653	0,543	0,004847	0,00001692	0,002	1,0633
342	COMB8	-11,231	0,194	0,002676	0,000002769	-0,0008833	0,4567	345	COMB7	11,653	0,612	0,004847	0,00001692	-0,0003798	0,7813
343	COMB1	28,558	0,562	0,009834	0,00003203	0,0041	1,0686	345	COMB8	-16,235	0,185	0,002143	0,00001338	0,0008738	0,4546
343	COMB1	28,558	0,631	0,009834	0,00003203	-0,0007506	0,7772	345	COMB8	-16,235	0,254	0,002143	0,00001338	-0,0001726	0,3475
343	COMB2	27,65	0,543	0,009663	0,00004627	0,004	1,0369	346	COMB1	42,371	0,353	-0,00006837	0,000001633	-0,0000115	1,2608
343	COMB2	27,65	0,612	0,009663	0,00004627	-0,0007408	0,755	346	COMB1	42,371	0,422	-0,00006837	0,000001633	0,00002189	1,0718
343	COMB3	27,692	0,543	0,009487	0,00003042	0,0039	1,0357	346	COMB2	41,068	0,34	-0,00006836	0,000001633	-0,00001148	1,2234
343	COMB3	27,692	0,612	0,009487	0,00003042	-0,0007239	0,7535	346	COMB2	41,068	0,409	-0,00006836	0,000001633	0,0000219	1,0404
343	COMB4	13,685	0,248	0,005546	0,00002748	0,0023	0,5182	346	COMB3	41,082	0,341	-0,000112	0,000001369	-0,00001861	1,2224
343	COMB4	13,685	0,317	0,005546	0,00002748	-0,0004307	0,3803	346	COMB3	41,082	0,41	-0,000112	0,000001369	0,00003608	1,0389
343	COMB5	10,659	0,183	0,004976	0,00007496	0,002	0,4123	346	COMB4	20,393	0,163	-4,731E-09	1,657E-09	9,002E-10	0,6156
343	COMB5	10,659	0,252	0,004976	0,00007496	-0,0003981	0,3062	346	COMB4	20,393	0,232	-4,731E-09	1,657E-09	3,211E-09	0,5194
343	COMB6	10,799	0,185	0,004388	0,00002212	0,0018	0,4085	346	COMB5	16,051	0,122	2,573E-08	2,091E-09	5,853E-08	0,4908
343	COMB6	10,799	0,254	0,004388	0,00002212	-0,0003419	0,3012	346	COMB5	16,051	0,191	2,573E-08	2,091E-09	4,597E-08	0,4146
343	COMB7	11,428	0,543	0,009239	0,00003202	0,0038	1,0636	346	COMB6	16,095	0,125	-0,0001454	-8,763E-07	-0,00002372	0,4874
343	COMB7	11,428	0,612	0,009239	0,00003202	-0,0007089	0,7815	346	COMB6	16,095	0,194	-0,0001454	-8,763E-07	0,00004729	0,4096
343	COMB8	-16,311	0,185	0,004065	0,00002593	0,0017	0,4552	346	COMB7	24,734	0,341	-0,00005358	7,658E-07	-0,000009935	1,2502
343	COMB8	-16,311	0,254	0,004065	0,00002593	-0,0003245	0,348	346	COMB7	24,734	0,41	-0,00005358	7,658E-07	0,00001623	1,0667
344	COMB1	42,289	0,353	0,003382	-0,000001252	0,0005243	1,261	346	COMB8	-11,152	0,125	0,00002466	-0,000001443	0,000002604	0,5338
344	COMB1	42,289	0,422	0,003382	-0,000001252	-0,0011	1,0719	346	COMB8	-11,152	0,194	0,00002466	-0,000001443	-0,000009436	0,4559
344	COMB2	40,986	0,34	0,003307	0,000008284	0,0005063	1,2235	347	COMB1	28,894	0,562	0,000001494	-0,000004338	-0,000005535	1,0683

347	COMB1	28,894	0,631	0,000001494	-0,000004338	-0,000006265	0,7769	349	COMB8	-16,239	0,254	-0,002118	-0,00001538	0,0001702	0,3474
347	COMB2	27,996	0,542	0,000001482	-0,000004338	-0,000005551	1,037	350	COMB1	42,147	0,353	-0,006686	0,00001043	-0,001	1,2611
347	COMB2	27,996	0,611	0,000001482	-0,000004338	-0,000006275	0,7553	350	COMB1	42,147	0,422	-0,006686	0,00001043	0,0022	1,0719
347	COMB3	28,018	0,543	-0,00006784	-0,000005165	-0,00003334	1,0354	350	COMB2	40,84	0,341	-0,006551	-0,000007857	-0,001	1,2233
347	COMB3	28,018	0,612	-0,00006784	-0,000005165	-2,101E-07	0,7533	350	COMB2	40,84	0,41	-0,006551	-0,000007857	0,0022	1,04
347	COMB4	13,844	0,248	1,766E-08	2,848E-09	5,281E-09	0,5176	350	COMB3	40,865	0,342	-0,006521	0,000009854	-0,001	1,2227
347	COMB4	13,844	0,317	1,766E-08	2,848E-09	-3,342E-09	0,3797	350	COMB3	40,865	0,41	-0,006521	0,000009854	0,0022	1,0391
347	COMB5	10,851	0,182	-2,33E-08	3,21E-09	-4,672E-08	0,4134	350	COMB4	20,262	0,163	-0,003695	8,041E-07	-0,0005783	0,6162
347	COMB5	10,851	0,251	-2,33E-08	3,21E-09	-3,534E-08	0,3077	350	COMB4	20,262	0,232	-0,003695	8,041E-07	0,0012	0,5199
347	COMB6	10,921	0,185	-0,0002311	-0,000002756	-0,00009267	0,4082	350	COMB5	15,905	0,123	-0,003243	-0,00006016	-0,0004487	0,4903
347	COMB6	10,921	0,254	-0,0002311	-0,000002756	0,00002018	0,3009	350	COMB5	15,905	0,192	-0,003243	-0,00006016	0,0011	0,4136
347	COMB7	11,739	0,543	0,00001022	-0,000005074	-0,000002076	1,0632	350	COMB6	15,988	0,125	-0,003144	-0,000001121	-0,0004942	0,4882
347	COMB7	11,739	0,612	0,00001022	-0,000005074	-0,000007064	0,7811	350	COMB6	15,988	0,194	-0,003144	-0,000001121	0,001	0,4104
347	COMB8	-16,209	0,185	0,00001456	-0,000001224	0,000005774	0,4544	350	COMB7	24,53	0,342	-0,006261	0,000007967	-0,0009767	1,2505
347	COMB8	-16,209	0,254	0,00001456	-0,000001224	-0,000001336	0,3472	350	COMB7	24,53	0,411	-0,006261	0,000007967	0,0021	1,0669
348	COMB1	42,321	0,353	-0,003519	0,000004523	-0,0005473	1,2609	350	COMB8	-11,236	0,125	-0,002655	-0,000003895	-0,0004213	0,5345
348	COMB1	42,321	0,422	-0,003519	0,000004523	0,0012	1,0718	350	COMB8	-11,236	0,194	-0,002655	-0,000003895	0,0008755	0,4566
348	COMB2	41,018	0,34	-0,003443	-0,000005012	-0,0005292	1,2234	351	COMB1	28,621	0,562	-0,009828	-0,00004065	-0,0041	1,0685
348	COMB2	41,018	0,409	-0,003443	-0,000005012	0,0012	1,0403	351	COMB1	28,621	0,631	-0,009828	-0,00004065	0,0007374	0,777
348	COMB3	41,033	0,341	-0,003456	0,000004141	-0,0005379	1,2225	351	COMB2	27,714	0,543	-0,009657	-0,0000549	-0,004	1,0367
348	COMB3	41,033	0,41	-0,003456	0,000004141	0,0011	1,039	351	COMB2	27,714	0,612	-0,009657	-0,0000549	0,0007276	0,7548
348	COMB4	20,359	0,163	-0,001927	-3,012E-07	-0,000301	0,6158	351	COMB3	27,752	0,543	-0,009588	-0,0000404	-0,004	1,0357
348	COMB4	20,359	0,232	-0,001927	-3,012E-07	0,0006402	0,5195	351	COMB3	27,752	0,612	-0,009588	-0,0000404	0,0007201	0,7535
348	COMB5	16,014	0,122	-0,001676	-0,00003209	-0,0002409	0,4907	351	COMB4	13,685	0,248	-0,005546	-0,00002748	-0,0023	0,5182
348	COMB5	16,014	0,191	-0,001676	-0,00003209	0,0005778	0,4144	351	COMB4	13,685	0,317	-0,005546	-0,00002748	0,0004307	0,3803
348	COMB6	16,066	0,125	-0,001719	-0,000001575	-0,0002699	0,4877	351	COMB5	10,659	0,183	-0,004976	-0,00007496	-0,002	0,4123
348	COMB6	16,066	0,194	-0,001719	-0,000001575	0,0005697	0,4099	351	COMB5	10,659	0,252	-0,004976	-0,00007496	0,0003978	0,3062
348	COMB7	24,688	0,341	-0,003292	0,000002906	-0,0005136	1,2503	351	COMB6	10,789	0,185	-0,004745	-0,00002663	-0,0019	0,409
348	COMB7	24,688	0,41	-0,003292	0,000002906	0,0011	1,0667	351	COMB6	10,789	0,254	-0,004745	-0,00002663	0,000373	0,3016
348	COMB8	-11,175	0,125	-0,001377	-0,000003211	-0,0002182	0,5339	351	COMB7	11,487	0,543	-0,009225	-0,00004116	-0,0038	1,0634
348	COMB8	-11,175	0,194	-0,001377	-0,000003211	0,0004544	0,4561	351	COMB7	11,487	0,612	-0,009225	-0,00004116	0,0006949	0,7813
349	COMB1	28,833	0,562	-0,005145	-0,00002638	-0,0021	1,0683	351	COMB8	-16,317	0,185	-0,004051	-0,00002677	-0,0017	0,4551
349	COMB1	28,833	0,631	-0,005145	-0,00002638	0,0003887	0,777	351	COMB8	-16,317	0,254	-0,004051	-0,00002677	0,0003231	0,3478
349	COMB2	27,932	0,542	-0,005048	-0,00003393	-0,0021	1,0369	352	COMB1	41,865	0,353	-0,009279	0,00002376	-0,0014	1,2607
349	COMB2	27,932	0,611	-0,005048	-0,00003393	0,0003853	0,7552	352	COMB1	41,865	0,422	-0,009279	0,00002376	0,0031	1,0714
349	COMB3	27,957	0,543	-0,005056	-0,00002658	-0,0021	1,0355	352	COMB2	40,551	0,342	-0,00912	-0,000001438	-0,0014	1,2225
349	COMB3	27,957	0,612	-0,005056	-0,00002658	0,0003827	0,7534	352	COMB2	40,551	0,41	-0,00912	-0,000001438	0,0031	1,0389
349	COMB4	13,803	0,248	-0,002901	-0,00001567	-0,0012	0,5178	352	COMB3	40,593	0,342	-0,009022	0,00002276	-0,0014	1,2223
349	COMB4	13,803	0,317	-0,002901	-0,00001567	0,0002279	0,3799	352	COMB3	40,593	0,411	-0,009022	0,00002276	0,003	1,0386
349	COMB5	10,803	0,182	-0,002579	-0,00004083	-0,001	0,4131	352	COMB4	20,115	0,163	-0,005128	0,000005433	-0,0008078	0,6166
349	COMB5	10,803	0,251	-0,002579	-0,00004083	0,0002164	0,3074	352	COMB4	20,115	0,232	-0,005128	0,000005433	0,0017	0,5202
349	COMB6	10,886	0,185	-0,002607	-0,00001634	-0,0011	0,4085	352	COMB5	15,734	0,124	-0,004597	-0,00007857	-0,0005774	0,4893
349	COMB6	10,886	0,254	-0,002607	-0,00001634	0,000208	0,3012	352	COMB5	15,734	0,193	-0,004597	-0,00007857	0,0017	0,4118
349	COMB7	11,682	0,543	-0,004829	-0,00002679	-0,002	1,0632	352	COMB6	15,874	0,125	-0,00427	0,000002094	-0,0006759	0,4888
349	COMB7	11,682	0,612	-0,004829	-0,00002679	0,0003658	0,7811	352	COMB6	15,874	0,194	-0,00427	0,000002094	0,0014	0,4108
349	COMB8	-16,239	0,185	-0,002118	-0,00001538	-0,0008641	0,4545	352	COMB7	24,276	0,342	-0,008683	0,00002006	-0,0014	1,2503



352	COMB7	24,276	0,411	-0,008683	0,00002006	0,0029	1,0665	355	COMB6	10,472	0,255	-0,007158	-0,00001715	0,0005388	0,302
352	COMB8	-11,322	0,125	-0,003672	-0,000002117	-0,0005886	0,5352	355	COMB7	10,784	0,544	-0,014	-9,181E-07	-0,006	1,0614
352	COMB8	-11,322	0,194	-0,003672	-0,000002117	0,0012	0,4572	355	COMB7	10,784	0,613	-0,014	-9,181E-07	0,001	0,779
353	COMB1	28,272	0,563	-0,014	-0,00003711	-0,0056	1,068	355	COMB8	-16,552	0,186	-0,00619	-0,00002152	-0,0025	0,4562
353	COMB1	28,272	0,632	-0,014	-0,00003711	0,0009968	0,7764	355	COMB8	-16,552	0,254	-0,00619	-0,00002152	0,0004898	0,3488
353	COMB2	27,349	0,543	-0,013	-0,00005602	-0,0055	1,0356	356	COMB1	41,806	0,352	-0,007744	0,0001247	-0,0016	1,2517
353	COMB2	27,349	0,612	-0,013	-0,00005602	0,0009724	0,7534	356	COMB1	41,806	0,421	-0,007744	0,0001247	0,0022	1,0629
353	COMB3	27,414	0,544	-0,013	-0,00003689	-0,0055	1,0353	356	COMB2	40,423	0,342	-0,00782	0,0000911	-0,0014	1,2118
353	COMB3	27,414	0,613	-0,013	-0,00003689	0,00097	0,7529	356	COMB2	40,423	0,411	-0,00782	0,0000911	0,0025	1,0278
353	COMB4	13,498	0,248	-0,007645	-0,00003032	-0,0031	0,5185	356	COMB3	40,541	0,341	-0,007487	0,0001206	-0,0016	1,2137
353	COMB4	13,498	0,317	-0,007645	-0,00003032	0,0005838	0,3805	356	COMB3	40,541	0,41	-0,007487	0,0001206	0,0021	1,0304
353	COMB5	10,422	0,184	-0,006993	-0,00009336	-0,0029	0,4105	356	COMB4	20,177	0,163	-0,004001	0,00005238	-0,000889	0,6139
353	COMB5	10,422	0,253	-0,006993	-0,00009336	0,0005024	0,3036	356	COMB4	20,177	0,232	-0,004001	0,00005238	0,0011	0,5177
353	COMB6	10,639	0,186	-0,006403	-0,0000296	-0,0026	0,4095	356	COMB5	15,566	0,13	-0,004256	-0,00005973	-0,00002612	0,4812
353	COMB6	10,639	0,255	-0,006403	-0,0000296	0,0004943	0,302	356	COMB5	15,566	0,199	-0,004256	-0,00005973	0,0021	0,4007
353	COMB7	11,167	0,544	-0,013	-0,00003865	-0,0053	1,0631	356	COMB6	15,959	0,125	-0,003144	0,00003854	-0,0007113	0,4872
353	COMB7	11,167	0,613	-0,013	-0,00003865	0,0009408	0,7808	356	COMB6	15,959	0,194	-0,003144	0,00003854	0,000824	0,4094
353	COMB8	-16,436	0,185	-0,005559	-0,0000317	-0,0023	0,4557	356	COMB7	24,378	0,341	-0,006582	0,0001197	-0,0015	1,2422
353	COMB8	-16,436	0,254	-0,005559	-0,0000317	0,0004408	0,3484	356	COMB7	24,378	0,409	-0,006582	0,0001197	0,0017	1,0591
354	COMB1	41,558	0,353	-0,011	0,00005508	-0,0017	1,2585	356	COMB8	-10,984	0,124	-0,001678	0,00003724	-0,0005924	0,5346
354	COMB1	41,558	0,422	-0,011	0,00005508	0,0035	1,0691	356	COMB8	-10,984	0,193	-0,001678	0,00003724	0,000227	0,457
354	COMB2	40,228	0,342	-0,011	0,00002558	-0,0016	1,2196	357	COMB1	27,672	0,561	-0,012	0,0001133	-0,0051	1,0601
354	COMB2	40,228	0,411	-0,011	0,00002558	0,0036	1,0356	357	COMB1	27,672	0,63	-0,012	0,0001133	0,0006393	0,7694
354	COMB3	40,298	0,342	-0,01	0,00005309	-0,0017	1,2202	357	COMB2	26,662	0,543	-0,012	0,0000938	-0,0053	1,0251
354	COMB3	40,298	0,411	-0,01	0,00005309	0,0034	1,0364	357	COMB2	26,662	0,612	-0,012	0,0000938	0,0005124	0,7429
354	COMB4	19,972	0,163	-0,005886	0,00001914	-0,000961	0,6163	357	COMB3	26,837	0,542	-0,011	0,0001092	-0,0049	1,0277
354	COMB4	19,972	0,232	-0,005886	0,00001914	0,0019	0,5198	357	COMB3	26,837	0,611	-0,011	0,0001092	0,000617	0,7461
354	COMB5	15,54	0,127	-0,005513	-0,00007921	-0,0005364	0,4869	357	COMB4	13,236	0,247	-0,006353	0,00003919	-0,0027	0,5164
354	COMB5	15,54	0,196	-0,005513	-0,00007921	0,0022	0,4081	357	COMB4	13,236	0,316	-0,006353	0,00003919	0,0003885	0,3787
354	COMB6	15,771	0,125	-0,004806	0,00001249	-0,0007895	0,4888	357	COMB5	9,868	0,19	-0,007031	-0,00002573	-0,0035	0,3997
354	COMB6	15,771	0,194	-0,004806	0,00001249	0,0016	0,4108	357	COMB5	9,868	0,258	-0,007031	-0,00002573	-0,00003445	0,2903
354	COMB7	24,013	0,342	-0,009998	0,00004982	-0,0016	1,2485	357	COMB6	10,451	0,185	-0,005063	0,00002568	-0,0022	0,4084
354	COMB7	24,013	0,411	-0,009998	0,00004982	0,0033	1,0646	357	COMB6	10,451	0,254	-0,005063	0,00002568	0,0003141	0,3011
354	COMB8	-11,372	0,125	-0,004092	0,000007232	-0,0006991	0,5357	357	COMB7	10,708	0,542	-0,01	0,0001082	-0,0044	1,0563
354	COMB8	-11,372	0,194	-0,004092	0,000007232	0,0013	0,4577	357	COMB7	10,708	0,611	-0,01	0,0001082	0,0005481	0,775
355	COMB1	27,843	0,563	-0,016	0,000002828	-0,0065	1,0658	357	COMB8	-16,43	0,184	-0,003288	0,00002382	-0,0014	0,4559
355	COMB1	27,843	0,632	-0,016	0,000002828	0,0011	0,7742	357	COMB8	-16,43	0,253	-0,003288	0,00002382	0,0002049	0,349
355	COMB2	26,893	0,544	-0,015	-0,00001747	-0,0065	1,0325	358	COMB1	45,232	0,349	0,017	0,000196	0,0004919	1,2363
355	COMB2	26,893	0,613	-0,015	-0,00001747	0,001	0,7498	358	COMB1	45,232	0,418	0,017	0,000196	-0,0081	1,0489
355	COMB3	27	0,544	-0,015	0,000001939	-0,0063	1,0332	358	COMB2	43,645	0,342	0,017	0,0001534	0,001	1,1948
355	COMB3	27	0,613	-0,015	0,000001939	0,0011	0,7508	358	COMB2	43,645	0,411	0,017	0,0001534	-0,0071	1,0111
355	COMB4	13,282	0,248	-0,008706	-0,00001419	-0,0036	0,5182	358	COMB3	43,858	0,338	0,017	0,0001899	0,0004844	1,1988
355	COMB4	13,282	0,317	-0,008706	-0,00001419	0,0006484	0,3801	358	COMB3	43,858	0,407	0,017	0,0001899	-0,0078	1,0169
355	COMB5	10,118	0,187	-0,0083	-0,00008184	-0,0036	0,4069	358	COMB4	22,23	0,161	0,011	0,00008204	0,0003307	0,6075
355	COMB5	10,118	0,256	-0,0083	-0,00008184	0,0004586	0,2988	358	COMB4	22,23	0,23	0,011	0,00008204	-0,0049	0,5118
355	COMB6	10,472	0,186	-0,007158	-0,00001715	-0,003	0,4095	358	COMB5	16,94	0,136	0,007675	-0,00006005	0,0021	0,4691

358	COMB5	16,94	0,205	0,007675	-0,00006005	-0,0016	0,3857	361	COMB4	0,755	0,314	0,07	0,00000369	-0,0058	0,3621
358	COMB6	17,65	0,124	0,008973	0,0000617	0,0003057	0,4824	361	COMB5	1,122	0,206	0,056	-0,0000386	0,0184	0,3557
358	COMB6	17,65	0,193	0,008973	0,0000617	-0,0041	0,405	361	COMB5	1,122	0,275	0,056	-0,0000386	-0,0092	0,2384
358	COMB7	28,175	0,337	0,021	0,000198	0,0007553	1,2273	361	COMB6	0,603	0,183	0,057	0,000001241	0,0233	0,3949
358	COMB7	28,175	0,406	0,021	0,000198	-0,0093	1,046	361	COMB6	0,603	0,252	0,057	0,000001241	-0,0047	0,2886
358	COMB8	-8,494	0,122	0,015	0,00007496	0,0007424	0,5297	361	COMB7	-11,832	0,526	0,131	0,00003312	0,0533	1,0157
358	COMB8	-8,494	0,191	0,015	0,00007496	-0,0065	0,4534	361	COMB7	-11,832	0,595	0,131	0,00003312	-0,0109	0,7422
359	COMB1	28,979	0,553	0,019	0,0002783	0,0069	1,0474	361	COMB8	-21,297	0,172	0,079	-0,00005411	0,0327	0,4427
359	COMB1	28,979	0,622	0,019	0,0002783	-0,0024	0,7602	361	COMB8	-21,297	0,241	0,079	-0,00005411	-0,0057	0,3417
359	COMB2	27,813	0,538	0,018	0,0002597	0,0059	1,0095	362	COMB1	10,501	0,347	-0,082	0,00003822	-0,0044	1,2212
359	COMB2	27,813	0,607	0,018	0,0002597	-0,0027	0,73	362	COMB1	10,501	0,416	-0,082	0,00003822	0,0356	1,0348
359	COMB3	28,104	0,535	0,019	0,0002697	0,0067	1,0154	362	COMB2	10,32	0,344	-0,078	0,00009194	-0,0055	1,1763
359	COMB3	28,104	0,604	0,019	0,0002697	-0,0024	0,7373	362	COMB2	10,32	0,413	-0,078	0,00009194	0,0324	0,9917
359	COMB4	14,05	0,244	0,012	0,0001175	0,0043	0,5112	362	COMB3	10,186	0,336	-0,079	0,00003819	-0,0043	1,184
359	COMB4	14,05	0,313	0,012	0,0001175	-0,0014	0,3752	362	COMB3	10,186	0,405	-0,079	0,00003819	0,0345	1,0031
359	COMB5	10,163	0,193	0,006579	0,00005568	0,0009708	0,3851	362	COMB4	5,74	0,161	-0,045	0,00003118	-0,0024	0,6015
359	COMB5	10,163	0,261	0,006579	0,00005568	-0,0022	0,2743	362	COMB4	5,74	0,229	-0,045	0,00003118	0,0197	0,5062
359	COMB6	11,132	0,183	0,009726	0,00008893	0,0036	0,4046	362	COMB5	5,14	0,148	-0,031	0,0002102	-0,0059	0,4518
359	COMB6	11,132	0,252	0,009726	0,00008893	-0,0011	0,2986	362	COMB5	5,14	0,217	-0,031	0,0002102	0,0091	0,3625
359	COMB7	12,263	0,533	0,023	0,0002788	0,0084	1,0447	362	COMB6	4,691	0,123	-0,037	0,00003109	-0,0019	0,4775
359	COMB7	12,263	0,602	0,023	0,0002788	-0,0027	0,7676	362	COMB6	4,691	0,192	-0,037	0,00003109	0,016	0,4005
359	COMB8	-15,271	0,179	0,017	0,0001033	0,0065	0,4533	362	COMB7	-2,301	0,335	-0,089	0,00009292	-0,0049	1,2129
359	COMB8	-15,271	0,248	0,017	0,0001033	-0,0017	0,3491	362	COMB7	-2,301	0,404	-0,089	0,00009292	0,0383	1,0324
360	COMB1	10,01	0,347	0,078	-0,00002722	0,0041	1,2202	362	COMB8	-16,133	0,122	-0,052	0,000121	-0,0029	0,5258
360	COMB1	10,01	0,416	0,078	-0,00002722	-0,0338	1,0339	362	COMB8	-16,133	0,191	-0,052	0,000121	0,0225	0,4494
360	COMB2	9,829	0,343	0,073	-0,00008091	0,0052	1,1753	363	COMB1	1,47	0,552	-0,129	-0,00006177	-0,052	1,0189
360	COMB2	9,829	0,412	0,073	-0,00008091	-0,0306	0,9908	363	COMB1	1,47	0,621	-0,129	-0,00006177	0,0111	0,7324
360	COMB3	9,68	0,336	0,075	-0,00002563	0,004	1,1831	363	COMB2	1,581	0,541	-0,125	-0,00004914	-0,0489	0,976
360	COMB3	9,68	0,405	0,075	-0,00002563	-0,0327	1,0024	363	COMB2	1,581	0,61	-0,125	-0,00004914	0,0121	0,6952
360	COMB4	5,741	0,16	0,045	-0,00003017	0,0023	0,6015	363	COMB3	1,428	0,534	-0,125	-0,00005779	-0,0504	0,9877
360	COMB4	5,741	0,229	0,045	-0,00003017	-0,0198	0,5062	363	COMB3	1,428	0,603	-0,125	-0,00005779	0,0107	0,7102
360	COMB5	5,137	0,148	0,031	-0,0002091	0,0059	0,4519	363	COMB4	0,782	0,245	-0,07	-0,000002149	-0,0286	0,4985
360	COMB5	5,137	0,217	0,031	-0,0002091	-0,0092	0,3626	363	COMB4	0,782	0,314	-0,07	-0,000002149	0,0058	0,362
360	COMB6	4,643	0,123	0,037	-0,00002489	0,0019	0,478	363	COMB5	1,152	0,206	-0,057	0,00003997	-0,0184	0,3555
360	COMB6	4,643	0,192	0,037	-0,00002489	-0,0161	0,401	363	COMB5	1,152	0,275	-0,057	0,00003997	0,0092	0,2382
360	COMB7	-2,789	0,335	0,084	-0,00007964	0,0046	1,2116	363	COMB6	0,642	0,183	-0,057	0,00001114	-0,0232	0,3944
360	COMB7	-2,789	0,404	0,084	-0,00007964	-0,0366	1,0312	363	COMB6	0,642	0,252	-0,057	0,00001114	0,0047	0,2879
360	COMB8	-16,128	0,122	0,052	-0,0001162	0,0029	0,5254	363	COMB7	-11,717	0,527	-0,138	-0,00002649	-0,0561	1,0169
360	COMB8	-16,128	0,191	0,052	-0,0001162	-0,0226	0,4489	363	COMB7	-11,717	0,596	-0,138	-0,00002649	0,0114	0,7426
361	COMB1	1,356	0,551	0,122	0,00006539	0,0492	1,0181	363	COMB8	-21,271	0,172	-0,079	0,00006051	-0,0327	0,4432
361	COMB1	1,356	0,62	0,122	0,00006539	-0,0106	0,7323	363	COMB8	-21,271	0,241	-0,079	0,00006051	0,0058	0,3422
361	COMB2	1,466	0,539	0,118	0,00005271	0,0461	0,9752	364	COMB1	-29,499	0,607	0,012	-0,000172	-0,0023	1,9337
361	COMB2	1,466	0,608	0,118	0,00005271	-0,0116	0,6952	364	COMB1	-29,499	0,648	0,012	-0,000172	-0,008	1,6272
361	COMB3	1,31	0,532	0,119	0,00006466	0,0476	0,987	364	COMB2	-28,909	0,607	0,009931	-0,0001777	-0,0016	1,8554
361	COMB3	1,31	0,601	0,119	0,00006466	-0,0103	0,7102	364	COMB2	-28,909	0,648	0,009931	-0,0001777	-0,0064	1,5489
361	COMB4	0,755	0,245	0,07	0,00000369	0,0286	0,4985	364	COMB3	-28,554	0,588	0,011	-0,0001669	-0,0022	1,875



364	COMB3	-28,554	0,629	0,011	-0,0001669	-0,0077	1,5778	367	COMB2	-33,247	1,054	0,03	0,0002439	-0,0244	0,9564
364	COMB4	-17,04	0,291	0,007085	-0,00007499	-0,0014	0,9468	367	COMB3	-32,468	0,986	0,031	0,0002352	-0,0105	1,492
364	COMB4	-17,04	0,332	0,007085	-0,00007499	-0,0049	0,7947	367	COMB3	-32,468	1,027	0,031	0,0002352	-0,0258	1,0005
364	COMB5	-15,075	0,29	0,001289	-0,00009398	0,0011	0,6856	367	COMB4	-18,346	0,479	0,018	0,0001085	-0,006	0,7527
364	COMB5	-15,075	0,332	0,001289	-0,00009398	0,0004569	0,5337	367	COMB4	-18,346	0,521	0,018	0,0001085	-0,0148	0,5085
364	COMB6	-13,892	0,227	0,005781	-0,00005797	-0,0011	0,7509	367	COMB5	-17,52	0,461	0,011	0,0001144	-0,0021	0,493
364	COMB6	-13,892	0,269	0,005781	-0,00005797	-0,0039	0,6298	367	COMB5	-17,52	0,503	0,011	0,0001144	-0,0077	0,2576
364	COMB7	-39,7	0,592	0,015	-0,0002068	-0,0022	1,9513	367	COMB6	-14,923	0,373	0,015	0,00008517	-0,0049	0,5967
364	COMB7	-39,7	0,633	0,015	-0,0002068	-0,0095	1,6522	367	COMB6	-14,923	0,414	0,015	0,00008517	-0,0121	0,4044
364	COMB8	-32,455	0,234	0,012	-0,0001247	-0,001	0,8782	367	COMB7	-43,529	1,003	0,036	0,000298	-0,0111	1,5658
364	COMB8	-32,455	0,275	0,012	-0,0001247	-0,0069	0,7539	367	COMB7	-43,529	1,045	0,036	0,000298	-0,0287	1,0659
365	COMB1	-31,821	1,018	-0,03	-0,000253	0,0103	1,5408	367	COMB8	-33,359	0,401	0,023	0,0001893	-0,0059	0,7197
365	COMB1	-31,821	1,06	-0,03	-0,000253	0,0251	1,0334	367	COMB8	-33,359	0,443	0,023	0,0001893	-0,017	0,5136
365	COMB2	-31,575	1,013	-0,028	-0,0002548	0,0092	1,4629	368	COMB1	4,531	-0,111	-0,021	-0,0004626	-0,0279	-0,2174
365	COMB2	-31,575	1,054	-0,028	-0,0002548	0,0229	0,9581	368	COMB1	4,531	-0,054	-0,021	-0,0004626	-0,0196	-0,1842
365	COMB3	-30,797	0,986	-0,029	-0,0002453	0,01	1,494	368	COMB1	4,531	0,003592	-0,021	-0,0004626	-0,0112	-0,1741
365	COMB3	-30,797	1,027	-0,029	-0,0002453	0,0242	1,0024	368	COMB1	4,531	0,061	-0,021	-0,0004626	-0,0029	-0,1871
365	COMB4	-18,303	0,479	-0,018	-0,0001089	0,0061	0,7527	368	COMB2	4,499	-0,108	-0,02	-0,0004973	-0,0253	-0,2083
365	COMB4	-18,303	0,52	-0,018	-0,0001089	0,0148	0,5087	368	COMB2	4,499	-0,051	-0,02	-0,0004973	-0,0174	-0,1762
365	COMB5	-17,481	0,461	-0,011	-0,0001148	0,0022	0,493	368	COMB2	4,499	0,00644	-0,02	-0,0004973	-0,0095	-0,1673
365	COMB5	-17,481	0,502	-0,011	-0,0001148	0,0076	0,2577	368	COMB2	4,499	0,064	-0,02	-0,0004973	-0,0016	-0,1814
365	COMB6	-14,889	0,371	-0,014	-0,00008326	0,005	0,5967	368	COMB3	4,386	-0,11	-0,02	-0,0004505	-0,0271	-0,2113
365	COMB6	-14,889	0,413	-0,014	-0,00008326	0,012	0,4053	368	COMB3	4,386	-0,053	-0,02	-0,0004505	-0,019	-0,1784
365	COMB7	-41,856	1,004	-0,034	-0,0003086	0,0106	1,5671	368	COMB3	4,386	0,004257	-0,02	-0,0004505	-0,0109	-0,1685
365	COMB7	-41,856	1,045	-0,034	-0,0003086	0,0272	1,0667	368	COMB3	4,386	0,061	-0,02	-0,0004505	-0,0028	-0,1818
365	COMB8	-33,319	0,402	-0,023	-0,0001892	0,006	0,7186	368	COMB4	2,489	-0,093	-0,012	-0,0001674	-0,0156	-0,1155
365	COMB8	-33,319	0,443	-0,023	-0,0001892	0,0169	0,5123	368	COMB4	2,489	-0,036	-0,012	-0,0001674	-0,0109	-0,0895
366	COMB1	-31,059	0,607	-0,012	0,0001659	0,0024	1,9318	368	COMB4	2,489	0,021	-0,012	-0,0001674	-0,0063	-0,0865
366	COMB1	-31,059	0,649	-0,012	0,0001659	0,0085	1,6251	368	COMB4	2,489	0,078	-0,012	-0,0001674	-0,0016	-0,1067
366	COMB2	-30,469	0,607	-0,011	0,0001716	0,0017	1,8535	368	COMB5	2,381	-0,083	-0,007819	-0,0002831	-0,0069	-0,0851
366	COMB2	-30,469	0,649	-0,011	0,0001716	0,0069	1,5468	368	COMB5	2,381	-0,026	-0,007819	-0,0002831	-0,0038	-0,0629
366	COMB3	-30,1	0,589	-0,012	0,0001611	0,0024	1,8732	368	COMB5	2,381	0,031	-0,007819	-0,0002831	-0,0005985	-0,0638
366	COMB3	-30,1	0,63	-0,012	0,0001611	0,0083	1,5757	368	COMB5	2,381	0,088	-0,007819	-0,0002831	0,0026	-0,0879
366	COMB4	-17,051	0,291	-0,007053	0,00007477	0,0014	0,9467	368	COMB6	2,006	-0,091	-0,009487	-0,000127	-0,0128	-0,0952
366	COMB4	-17,051	0,332	-0,007053	0,00007477	0,0048	0,7947	368	COMB6	2,006	-0,034	-0,009487	-0,000127	-0,009	-0,0701
366	COMB5	-15,085	0,291	-0,001279	0,00009375	-0,0011	0,6856	368	COMB6	2,006	0,024	-0,009487	-0,000127	-0,0052	-0,0681
366	COMB5	-15,085	0,332	-0,001279	0,00009375	-0,0004649	0,5337	368	COMB6	2,006	0,081	-0,009487	-0,000127	-0,0013	-0,0891
366	COMB6	-13,854	0,228	-0,005776	0,00005867	0,0012	0,7513	368	COMB7	-7,728	-0,135	-0,022	-0,000824	-0,0296	-0,1819
366	COMB6	-13,854	0,269	-0,005776	0,00005867	0,004	0,6299	368	COMB7	-7,728	-0,078	-0,022	-0,000824	-0,0208	-0,1389
366	COMB7	-41,259	0,592	-0,016	0,0002009	0,0023	1,95	368	COMB7	-7,728	-0,021	-0,022	-0,000824	-0,012	-0,119
366	COMB7	-41,259	0,633	-0,016	0,0002009	0,01	1,6507	368	COMB7	-7,728	0,037	-0,022	-0,000824	-0,0032	-0,1222
366	COMB8	-32,464	0,234	-0,012	0,0001248	0,001	0,8792	368	COMB8	-18,174	-0,132	-0,012	-0,0007471	-0,017	-0,0461
366	COMB8	-32,464	0,275	-0,012	0,0001248	0,0069	0,755	368	COMB8	-18,174	-0,075	-0,012	-0,0007471	-0,012	-0,0043
367	COMB1	-33,495	1,018	0,032	0,0002422	-0,0108	1,5388	368	COMB8	-18,174	-0,018	-0,012	-0,0007471	-0,007	0,0143
367	COMB1	-33,495	1,059	0,032	0,0002422	-0,0266	1,0317	368	COMB8	-18,174	0,039	-0,012	-0,0007471	-0,002	0,0099
367	COMB2	-33,247	1,012	0,03	0,0002439	-0,0097	1,4609	369	COMB1	9,457	-0,128	0,062	-0,00003215	0,0548	-0,1916



369	COMB1	9,457	-0,071	0,062	-0,00003215	0,0299	-0,1512	370	COMB4	11,9	0,065	0,015	0,00001563	-0,0089	-0,0548
369	COMB1	9,457	-0,014	0,062	-0,00003215	0,0049	-0,1339	370	COMB5	10,06	-0,104	0,014	-0,0001024	0,0112	-0,0676
369	COMB1	9,457	0,043	0,062	-0,00003215	-0,02	-0,1396	370	COMB5	10,06	-0,046	0,014	-0,0001024	0,0054	-0,0371
369	COMB2	9,026	-0,128	0,058	-0,00007097	0,0512	-0,1863	370	COMB5	10,06	0,011	0,014	-0,0001024	-0,000318	-0,0299
369	COMB2	9,026	-0,07	0,058	-0,00007097	0,0276	-0,1463	370	COMB5	10,06	0,069	0,014	-0,0001024	-0,0061	-0,0462
369	COMB2	9,026	-0,013	0,058	-0,00007097	0,0041	-0,1293	370	COMB6	9,648	-0,104	0,012	0,000003072	0,0073	-0,068
369	COMB2	9,026	0,044	0,058	-0,00007097	-0,0194	-0,1355	370	COMB6	9,648	-0,046	0,012	0,000003072	0,0025	-0,0376
369	COMB3	9,156	-0,127	0,06	-0,00003289	0,0532	-0,1862	370	COMB6	9,648	0,011	0,012	0,000003072	-0,0024	-0,0305
369	COMB3	9,156	-0,07	0,06	-0,00003289	0,029	-0,1462	370	COMB6	9,648	0,069	0,012	0,000003072	-0,0072	-0,0468
369	COMB3	9,156	-0,013	0,06	-0,00003289	0,0048	-0,1294	370	COMB7	10,259	-0,129	0,029	0,00006186	0,0182	-0,0539
369	COMB3	9,156	0,044	0,06	-0,00003289	-0,0194	-0,1356	370	COMB7	10,259	-0,072	0,029	0,00006186	0,0062	-0,0131
369	COMB4	5,283	-0,107	0,034	-0,00001378	0,0302	-0,1092	370	COMB7	10,259	-0,014	0,029	0,00006186	-0,0057	0,0044
369	COMB4	5,283	-0,05	0,034	-0,00001378	0,0165	-0,0776	370	COMB7	10,259	0,043	0,029	0,00006186	-0,0177	-0,0015
369	COMB4	5,283	0,007575	0,034	-0,00001378	0,0028	-0,0691	370	COMB8	-7,976	-0,107	0,017	-0,00002011	0,0104	0,0586
369	COMB4	5,283	0,065	0,034	-0,00001378	-0,0109	-0,0837	370	COMB8	-7,976	-0,05	0,017	-0,00002011	0,0035	0,0906
369	COMB5	3,846	-0,104	0,022	-0,0001431	0,0181	-0,0916	370	COMB8	-7,976	0,007435	0,017	-0,00002011	-0,0034	0,0992
369	COMB5	3,846	-0,046	0,022	-0,0001431	0,009	-0,0612	370	COMB8	-7,976	0,065	0,017	-0,00002011	-0,0104	0,0845
369	COMB5	3,846	0,011	0,022	-0,0001431	8,038E-07	-0,054	371	COMB1	24,845	-0,102	0,018	0,0002327	0,013	-0,0825
369	COMB5	3,846	0,068	0,022	-0,0001431	-0,009	-0,0699	371	COMB1	24,845	-0,044	0,018	0,0002327	0,0058	-0,0529
369	COMB6	4,279	-0,103	0,028	-0,00001623	0,0246	-0,0912	371	COMB1	24,845	0,013	0,018	0,0002327	-0,0013	-0,0466
369	COMB6	4,279	-0,046	0,028	-0,00001623	0,0135	-0,0611	371	COMB1	24,845	0,071	0,018	0,0002327	-0,0085	-0,0637
369	COMB6	4,279	0,011	0,028	-0,00001623	0,0023	-0,0541	371	COMB2	24,371	-0,101	0,016	0,0001988	0,0118	-0,0799
369	COMB6	4,279	0,068	0,028	-0,00001623	-0,0089	-0,0702	371	COMB2	24,371	-0,043	0,016	0,0001988	0,0052	-0,0506
369	COMB7	-2,646	-0,138	0,066	-0,000179	0,0584	-0,124	371	COMB2	24,371	0,014	0,016	0,0001988	-0,0015	-0,0446
369	COMB7	-2,646	-0,081	0,066	-0,000179	0,0318	-0,0796	371	COMB2	24,371	0,071	0,016	0,0001988	-0,0082	-0,0619
369	COMB7	-2,646	-0,024	0,066	-0,000179	0,0052	-0,0582	371	COMB3	24,058	-0,101	0,017	0,0002248	0,0126	-0,0801
369	COMB7	-2,646	0,033	0,066	-0,000179	-0,0214	-0,06	371	COMB3	24,058	-0,044	0,017	0,0002248	0,0057	-0,0506
369	COMB8	-15,378	-0,121	0,038	-0,0002574	0,0334	0,0123	371	COMB3	24,058	0,014	0,017	0,0002248	-0,0013	-0,0445
369	COMB8	-15,378	-0,064	0,038	-0,0002574	0,0182	0,0497	371	COMB3	24,058	0,071	0,017	0,0002248	-0,0083	-0,0618
369	COMB8	-15,378	-0,006754	0,038	-0,0002574	0,003	0,064	371	COMB4	13,741	-0,095	0,00958	0,00009715	0,0071	-0,0546
369	COMB8	-15,378	0,05	0,038	-0,0002574	-0,0122	0,0552	371	COMB4	13,741	-0,038	0,00958	0,00009715	0,0032	-0,0275
370	COMB1	21,521	-0,128	0,027	0,00008034	0,0169	-0,1341	371	COMB4	13,741	0,02	0,00958	0,00009715	-0,0006844	-0,0238
370	COMB1	21,521	-0,07	0,027	0,00008034	0,0058	-0,0938	371	COMB4	13,741	0,077	0,00958	0,00009715	-0,0046	-0,0435
370	COMB1	21,521	-0,013	0,027	0,00008034	-0,0052	-0,0768	371	COMB5	12,161	-0,093	0,005444	-0,00001574	0,0032	-0,0461
370	COMB1	21,521	0,044	0,027	0,00008034	-0,0163	-0,0832	371	COMB5	12,161	-0,036	0,005444	-0,00001574	0,0009623	-0,0199
370	COMB2	20,969	-0,127	0,027	0,00004493	0,0175	-0,1301	371	COMB5	12,161	0,022	0,005444	-0,00001574	-0,0013	-0,017
370	COMB2	20,969	-0,069	0,027	0,00004493	0,0065	-0,0902	371	COMB5	12,161	0,079	0,005444	-0,00001574	-0,0035	-0,0375
370	COMB2	20,969	-0,012	0,027	0,00004493	-0,0045	-0,0737	371	COMB6	11,117	-0,094	0,007695	0,00007091	0,0057	-0,0467
370	COMB2	20,969	0,046	0,027	0,00004493	-0,0155	-0,0806	371	COMB6	11,117	-0,037	0,007695	0,00007091	0,0026	-0,0201
370	COMB3	20,846	-0,127	0,026	0,00007658	0,0164	-0,1302	371	COMB6	11,117	0,021	0,007695	0,00007091	-0,0005316	-0,0169
370	COMB3	20,846	-0,069	0,026	0,00007658	0,0056	-0,0904	371	COMB6	11,117	0,078	0,007695	0,00007091	-0,0037	-0,037
370	COMB3	20,846	-0,012	0,026	0,00007658	-0,0051	-0,0739	371	COMB7	14,008	-0,101	0,019	0,0002331	0,0142	-0,0001582
370	COMB3	20,846	0,046	0,026	0,00007658	-0,0158	-0,0808	371	COMB7	14,008	-0,044	0,019	0,0002331	0,0064	0,0294
370	COMB4	11,9	-0,107	0,015	0,00001563	0,0091	-0,0809	371	COMB7	14,008	0,014	0,019	0,0002331	-0,0015	0,0355
370	COMB4	11,9	-0,05	0,015	0,00001563	0,0031	-0,0488	371	COMB7	14,008	0,071	0,019	0,0002331	-0,0093	0,0183
370	COMB4	11,9	0,007348	0,015	0,00001563	-0,0029	-0,0401	371	COMB8	-5,598	-0,094	0,011	0,00008538	0,0085	0,0857



371	COMB8	-5,598	-0,037	0,011	0,00008538	0,0038	0,1123	373	COMB3	24,075	0,074	-0,00001078	0,0001592	0,0002318	-0,0217
371	COMB8	-5,598	0,021	0,011	0,00008538	-0,0008314	0,1155	373	COMB4	13,795	-0,093	-0,0001629	0,00006948	0,00003762	-0,0297
371	COMB8	-5,598	0,078	0,011	0,00008538	-0,0055	0,0954	373	COMB4	13,795	-0,036	-0,0001629	0,00006948	0,0001035	-0,0035
372	COMB1	25,396	-0,11	0,0003604	0,0002373	-0,0003464	-0,0642	373	COMB4	13,795	0,021	-0,0001629	0,00006948	0,0001694	-0,0003278
372	COMB1	25,396	-0,053	0,0003604	0,0002373	-0,0004921	-0,0314	373	COMB4	13,795	0,078	-0,0001629	0,00006948	0,0002353	-0,0203
372	COMB1	25,396	0,004534	0,0003604	0,0002373	-0,0006379	-0,0217	373	COMB5	12,383	-0,092	-0,0015	-0,00002656	-0,0011	-0,0273
372	COMB1	25,396	0,062	0,0003604	0,0002373	-0,0007837	-0,0351	373	COMB5	12,383	-0,035	-0,0015	-0,00002656	-0,0004867	-0,0016
372	COMB2	24,881	-0,109	0,0003387	0,0002055	-0,00002795	-0,0624	373	COMB5	12,383	0,022	-0,0015	-0,00002656	0,0001198	0,0009497
372	COMB2	24,881	-0,052	0,0003387	0,0002055	-0,000165	-0,03	373	COMB5	12,383	0,079	-0,0015	-0,00002656	0,0007264	-0,0196
372	COMB2	24,881	0,005449	0,0003387	0,0002055	-0,000302	-0,0206	373	COMB6	11,117	-0,092	-0,0002155	0,0000514	-0,00001978	-0,0259
372	COMB2	24,881	0,063	0,0003387	0,0002055	-0,000439	-0,0344	373	COMB6	11,117	-0,035	-0,0002155	0,0000514	0,00006739	-0,00006419
372	COMB3	24,583	-0,109	0,0003274	0,0002294	-0,0003501	-0,0623	373	COMB6	11,117	0,022	-0,0002155	0,0000514	0,0001546	0,0026
372	COMB3	24,583	-0,052	0,0003274	0,0002294	-0,0004825	-0,0297	373	COMB6	11,117	0,079	-0,0002155	0,0000514	0,0002417	-0,0177
372	COMB3	24,583	0,005241	0,0003274	0,0002294	-0,000615	-0,0203	373	COMB7	14,466	-0,097	0,0004543	0,000159	0,000528	0,0441
372	COMB3	24,583	0,062	0,0003274	0,0002294	-0,0007474	-0,034	373	COMB7	14,466	-0,039	0,0004543	0,000159	0,0003442	0,0715
372	COMB4	14,064	-0,098	0,0001989	0,000101	-0,0001941	-0,0439	373	COMB7	14,466	0,018	0,0004543	0,000159	0,0001604	0,0759
372	COMB4	14,064	-0,041	0,0001989	0,000101	-0,0002745	-0,0156	373	COMB7	14,466	0,075	0,0004543	0,000159	-0,00002336	0,0572
372	COMB4	14,064	0,016	0,0001989	0,000101	-0,000355	-0,0105	373	COMB8	-4,841	-0,091	0,0005841	0,000051	0,0005115	0,1062
372	COMB4	14,064	0,073	0,0001989	0,000101	-0,0004355	-0,0284	373	COMB8	-4,841	-0,034	0,0005841	0,000051	0,0002752	0,1314
372	COMB5	12,348	-0,095	0,0001268	-0,00000513	0,0008673	-0,0379	373	COMB8	-4,841	0,023	0,0005841	0,000051	0,0000389	0,1335
372	COMB5	12,348	-0,038	0,0001268	-0,00000513	0,0008161	-0,0108	373	COMB8	-4,841	0,081	0,0005841	0,000051	-0,0001974	0,1125
372	COMB5	12,348	0,019	0,0001268	-0,00000513	0,0007648	-0,0069	374	COMB1	23,694	-0,11	-0,005617	0,0001197	-0,0036	-0,0252
372	COMB5	12,348	0,076	0,0001268	-0,00000513	0,0007135	-0,0261	374	COMB1	23,694	-0,053	-0,005617	0,0001197	-0,0014	0,0077
372	COMB6	11,356	-0,096	0,00008892	0,00007467	-0,0002066	-0,0374	374	COMB1	23,694	0,004318	-0,005617	0,0001197	0,0009123	0,0175
372	COMB6	11,356	-0,039	0,00008892	0,00007467	-0,0002425	-0,0101	374	COMB1	23,694	0,061	-0,005617	0,0001197	0,0032	0,0042
372	COMB6	11,356	0,018	0,00008892	0,00007467	-0,0002785	-0,0059	374	COMB2	23,307	-0,109	-0,00558	0,00009191	-0,0034	-0,025
372	COMB6	11,356	0,075	0,00008892	0,00007467	-0,0003145	-0,0248	374	COMB2	23,307	-0,052	-0,00558	0,00009191	-0,0012	0,0076
372	COMB7	14,811	-0,108	0,001223	0,0002347	0,0001353	0,0182	374	COMB2	23,307	0,005099	-0,00558	0,00009191	0,0011	0,0171
372	COMB7	14,811	-0,051	0,001223	0,0002347	-0,0003593	0,0505	374	COMB2	23,307	0,062	-0,00558	0,00009191	0,0033	0,0035
372	COMB7	14,811	0,005909	0,001223	0,0002347	-0,0008538	0,0597	374	COMB3	22,922	-0,109	-0,005455	0,0001156	-0,0035	-0,0244
372	COMB7	14,811	0,063	0,001223	0,0002347	-0,0013	0,0457	374	COMB3	22,922	-0,052	-0,005455	0,0001156	-0,0013	0,0082
372	COMB8	-4,884	-0,095	0,001619	0,00008372	0,0006281	0,0957	374	COMB3	22,922	0,005074	-0,005455	0,0001156	0,0008857	0,0177
372	COMB8	-4,884	-0,038	0,001619	0,00008372	-0,0002671	0,1226	374	COMB3	22,922	0,062	-0,005455	0,0001156	0,0031	0,0041
372	COMB8	-4,884	0,019	0,001619	0,00008372	-0,0006815	0,1263	374	COMB4	13,153	-0,099	-0,0031	0,0000455	-0,002	-0,0221
372	COMB8	-4,884	0,077	0,001619	0,00008372	-0,0013	0,1069	374	COMB4	13,153	-0,042	-0,0031	0,0000455	-0,000751	0,0063
373	COMB1	24,878	-0,098	0,000004998	0,0001647	0,0002359	-0,037	374	COMB4	13,153	0,015	-0,0031	0,0000455	0,000503	0,0116
373	COMB1	24,878	-0,041	0,000004998	0,0001647	0,0002339	-0,009	374	COMB4	13,153	0,073	-0,0031	0,0000455	0,0018	-0,0062
373	COMB1	24,878	0,017	0,000004998	0,0001647	0,0002319	-0,0042	374	COMB5	11,861	-0,096	-0,002976	-0,00004706	-0,0013	-0,0212
373	COMB1	24,878	0,074	0,000004998	0,0001647	0,0002299	-0,0224	374	COMB5	11,861	-0,039	-0,002976	-0,00004706	-0,0001129	0,0062
373	COMB2	24,455	-0,097	-0,000396	0,0001359	-0,0001033	-0,0363	374	COMB5	11,861	0,018	-0,002976	-0,00004706	0,0011	0,0104
373	COMB2	24,455	-0,04	-0,000396	0,0001359	0,00005685	-0,0085	374	COMB5	11,861	0,075	-0,002976	-0,00004706	0,0023	-0,0084
373	COMB2	24,455	0,017	-0,000396	0,0001359	0,000217	-0,0038	374	COMB6	10,579	-0,096	-0,002559	0,00003194	-0,0017	-0,0192
373	COMB2	24,455	0,074	-0,000396	0,0001359	0,0003772	-0,0222	374	COMB6	10,579	-0,039	-0,002559	0,00003194	-0,0006205	0,0082
373	COMB3	24,075	-0,097	-0,00001078	0,0001592	0,0002187	-0,0359	374	COMB6	10,579	0,018	-0,002559	0,00003194	0,0004146	0,0124
373	COMB3	24,075	-0,04	-0,00001078	0,0001592	0,0002231	-0,008	374	COMB6	10,579	0,075	-0,002559	0,00003194	0,0014	-0,0064
373	COMB3	24,075	0,017	-0,00001078	0,0001592	0,0002274	-0,0033	374	COMB7	13,41	-0,108	-0,005164	0,0001118	-0,0034	0,0546



374	COMB7	13,41	-0,051	-0,005164	0,0001118	-0,0013	0,0869	376	COMB2	20,518	0,062	-0,006065	0,00001897	0,0037	0,0418
374	COMB7	13,41	0,005966	-0,005164	0,0001118	0,0008045	0,096	376	COMB3	20,086	-0,109	-0,005911	0,00004315	-0,0037	0,0138
374	COMB7	13,41	0,063	-0,005164	0,0001118	0,0029	0,0821	376	COMB3	20,086	-0,052	-0,005911	0,00004315	-0,0013	0,0464
374	COMB8	-5,212	-0,095	-0,002061	0,00002549	-0,0014	0,1113	376	COMB3	20,086	0,005109	-0,005911	0,00004315	0,0011	0,0559
374	COMB8	-5,212	-0,038	-0,002061	0,00002549	-0,000556	0,1381	376	COMB3	20,086	0,062	-0,005911	0,00004315	0,0035	0,0423
374	COMB8	-5,212	0,019	-0,002061	0,00002549	0,0002778	0,1418	376	COMB4	11,551	-0,099	-0,003375	0,00001046	-0,0021	0,0003418
374	COMB8	-5,212	0,077	-0,002061	0,00002549	0,0011	0,1223	376	COMB4	11,551	-0,042	-0,003375	0,00001046	-0,0007351	0,0287
375	COMB1	22,269	-0,099	-0,003043	0,00005964	-0,0018	0,0011	376	COMB4	11,551	0,015	-0,003375	0,00001046	0,00063	0,0341
375	COMB1	22,269	-0,042	-0,003043	0,00005964	-0,0005875	0,0296	376	COMB4	11,551	0,073	-0,003375	0,00001046	0,002	0,0162
375	COMB1	22,269	0,015	-0,003043	0,00005964	0,0006434	0,035	376	COMB5	10,697	-0,096	-0,00326	-0,00007529	-0,0016	-0,0029
375	COMB1	22,269	0,072	-0,003043	0,00005964	0,0019	0,0174	376	COMB5	10,697	-0,039	-0,00326	-0,00007529	-0,0002912	0,0246
375	COMB2	21,963	-0,099	-0,003225	0,00003342	-0,0019	0,000469	376	COMB5	10,697	0,018	-0,00326	-0,00007529	0,001	0,029
375	COMB2	21,963	-0,042	-0,003225	0,00003342	-0,0006111	0,0289	376	COMB5	10,697	0,075	-0,00326	-0,00007529	0,0023	0,0102
375	COMB2	21,963	0,015	-0,003225	0,00003342	0,0006934	0,0341	376	COMB6	9,258	-0,096	-0,002748	0,000005334	-0,0017	-0,000756
375	COMB2	21,963	0,073	-0,003225	0,00003342	0,002	0,0163	376	COMB6	9,258	-0,039	-0,002748	0,000005334	-0,0006004	0,0266
375	COMB3	21,537	-0,099	-0,002954	0,00005765	-0,0018	0,0011	376	COMB6	9,258	0,018	-0,002748	0,000005334	0,0005113	0,0308
375	COMB3	21,537	-0,042	-0,002954	0,00005765	-0,0005708	0,0295	376	COMB6	9,258	0,075	-0,002748	0,000005334	0,0016	0,0119
375	COMB3	21,537	0,016	-0,002954	0,00005765	0,0006241	0,0348	376	COMB7	10,697	-0,108	-0,005711	0,00003817	-0,0036	0,0911
375	COMB3	21,537	0,073	-0,002954	0,00005765	0,0018	0,0169	376	COMB7	10,697	-0,051	-0,005711	0,00003817	-0,0012	0,1234
375	COMB4	12,372	-0,094	-0,001869	0,00001914	-0,0011	-0,0081	376	COMB7	10,697	0,005762	-0,005711	0,00003817	0,0011	0,1326
375	COMB4	12,372	-0,037	-0,001869	0,00001914	-0,0003607	0,0185	376	COMB7	10,697	0,063	-0,005711	0,00003817	0,0034	0,1188
375	COMB4	12,372	0,02	-0,001869	0,00001914	0,0003955	0,022	376	COMB8	-6,327	-0,095	-0,002422	-0,000003317	-0,0015	0,1269
375	COMB4	12,372	0,077	-0,001869	0,00001914	0,0012	0,0024	376	COMB8	-6,327	-0,038	-0,002422	-0,000003317	-0,0005405	0,1538
375	COMB5	11,354	-0,093	-0,002475	-0,00006826	-0,0014	-0,0101	376	COMB8	-6,327	0,019	-0,002422	-0,000003317	0,0004394	0,1576
375	COMB5	11,354	-0,036	-0,002475	-0,00006826	-0,0004392	0,016	376	COMB8	-6,327	0,076	-0,002422	-0,000003317	0,0014	0,1384
375	COMB5	11,354	0,021	-0,002475	-0,00006826	0,0005621	0,019	377	COMB1	19,328	-0,098	-0,002879	0,00001017	-0,0018	0,0405
375	COMB5	11,354	0,078	-0,002475	-0,00006826	0,0016	-0,0011	377	COMB1	19,328	-0,041	-0,002879	0,00001017	-0,0005952	0,0685
375	COMB6	9,933	-0,093	-0,001572	0,00001251	-0,000941	-0,008	377	COMB1	19,328	0,016	-0,002879	0,00001017	0,0005696	0,0734
375	COMB6	9,933	-0,036	-0,001572	0,00001251	-0,000305	0,0181	377	COMB1	19,328	0,074	-0,002879	0,00001017	0,0017	0,0552
375	COMB6	9,933	0,021	-0,001572	0,00001251	0,000331	0,021	377	COMB2	19,134	-0,098	-0,002985	-0,00001349	-0,0018	0,0388
375	COMB6	9,933	0,078	-0,001572	0,00001251	0,0009669	0,000902	377	COMB2	19,134	-0,04	-0,002985	-0,00001349	-0,000559	0,0667
375	COMB7	12,094	-0,098	-0,002835	0,00005312	-0,0017	0,0792	377	COMB2	19,134	0,017	-0,002985	-0,00001349	0,0006485	0,0715
375	COMB7	12,094	-0,041	-0,002835	0,00005312	-0,0005451	0,1073	377	COMB2	19,134	0,074	-0,002985	-0,00001349	0,0019	0,0532
375	COMB7	12,094	0,016	-0,002835	0,00005312	0,0006018	0,1122	377	COMB3	18,685	-0,097	-0,002785	0,000009926	-0,0017	0,0393
375	COMB7	12,094	0,073	-0,002835	0,00005312	0,0017	0,0941	377	COMB3	18,685	-0,04	-0,002785	0,000009926	-0,0005762	0,0672
375	COMB8	-5,741	-0,092	-0,001372	0,000004753	-0,0008157	0,121	377	COMB3	18,685	0,017	-0,002785	0,000009926	0,0005505	0,0719
375	COMB8	-5,741	-0,035	-0,001372	0,000004753	-0,0002607	0,1465	377	COMB3	18,685	0,074	-0,002785	0,000009926	0,0017	0,0536
375	COMB8	-5,741	0,022	-0,001372	0,000004753	0,0002943	0,149	377	COMB4	10,756	-0,094	-0,001778	-0,000002847	-0,0011	0,0143
375	COMB8	-5,741	0,08	-0,001372	0,000004753	0,0008493	0,1284	377	COMB4	10,756	-0,036	-0,001778	-0,000002847	-0,0003675	0,0406
376	COMB1	20,774	-0,11	-0,006099	0,00004469	-0,0038	0,0141	377	COMB4	10,756	0,021	-0,001778	-0,000002847	0,0003519	0,0438
376	COMB1	20,774	-0,053	-0,006099	0,00004469	-0,0013	0,0471	377	COMB4	10,756	0,078	-0,001778	-0,000002847	0,0011	0,0239
376	COMB1	20,774	0,004314	-0,006099	0,00004469	0,0011	0,0569	377	COMB5	10,108	-0,093	-0,002131	-0,00008172	-0,0011	0,0085
376	COMB1	20,774	0,061	-0,006099	0,00004469	0,0036	0,0436	377	COMB5	10,108	-0,036	-0,002131	-0,00008172	-0,000247	0,0344
376	COMB2	20,518	-0,109	-0,006065	0,00001897	-0,0036	0,0132	377	COMB5	10,108	0,022	-0,002131	-0,00008172	0,0006151	0,0373
376	COMB2	20,518	-0,052	-0,006065	0,00001897	-0,0012	0,0458	377	COMB5	10,108	0,079	-0,002131	-0,00008172	0,0015	0,017
376	COMB2	20,518	0,005012	-0,006065	0,00001897	0,0013	0,0553	377	COMB6	8,61	-0,092	-0,001465	-0,000003649	-0,0008968	0,0104

377	COMB6	8,61	-0,035	-0,001465	-0,000003649	-0,0003043	0,0361	379	COMB1	16,817	0,078	-0,001904	-0,000007749	0,0011	0,0856
377	COMB6	8,61	0,022	-0,001465	-0,000003649	0,0002883	0,0388	379	COMB2	16,71	-0,094	-0,001978	-0,000026	-0,0012	0,0731
377	COMB6	8,61	0,079	-0,001465	-0,000003649	0,0008808	0,0183	379	COMB2	16,71	-0,036	-0,001978	-0,000026	-0,0003658	0,0994
377	COMB7	9,341	-0,097	-0,002727	0,000006092	-0,0017	0,1159	379	COMB2	16,71	0,021	-0,001978	-0,000026	0,0004342	0,1026
377	COMB7	9,341	-0,04	-0,002727	0,000006092	-0,0005625	0,1436	379	COMB2	16,71	0,078	-0,001978	-0,000026	0,0012	0,0827
377	COMB7	9,341	0,017	-0,002727	0,000006092	0,0005404	0,1481	379	COMB3	16,254	-0,093	-0,001832	-0,000007249	-0,0012	0,0734
377	COMB7	9,341	0,074	-0,002727	0,000006092	0,0016	0,1295	379	COMB3	16,254	-0,036	-0,001832	-0,000007249	-0,0004121	0,0997
377	COMB8	-6,903	-0,091	-0,001382	-0,00001046	-0,0008429	0,137	379	COMB3	16,254	0,021	-0,001832	-0,000007249	0,0003288	0,1028
377	COMB8	-6,903	-0,034	-0,001382	-0,00001046	-0,0002838	0,1624	379	COMB3	16,254	0,078	-0,001832	-0,000007249	0,0011	0,0829
377	COMB8	-6,903	0,023	-0,001382	-0,00001046	0,0002753	0,1648	379	COMB4	9,382	-0,091	-0,001219	-0,00000874	-0,0007645	0,0343
377	COMB8	-6,903	0,08	-0,001382	-0,00001046	0,0008345	0,144	379	COMB4	9,382	-0,034	-0,001219	-0,00000874	-0,0002715	0,0597
378	COMB1	17,994	-0,107	-0,005353	0,00001516	-0,0033	0,0524	379	COMB4	9,382	0,023	-0,001219	-0,00000874	0,0002216	0,0619
378	COMB1	17,994	-0,05	-0,005353	0,00001516	-0,0012	0,0841	379	COMB4	9,382	0,08	-0,001219	-0,00000874	0,0007146	0,0411
378	COMB1	17,994	0,007326	-0,005353	0,00001516	0,001	0,0927	379	COMB5	9,026	-0,091	-0,001464	-0,00006958	-0,0006573	0,0254
378	COMB1	17,994	0,064	-0,005353	0,00001516	0,0032	0,0782	379	COMB5	9,026	-0,034	-0,001464	-0,00006958	-0,00006512	0,0505
378	COMB2	17,843	-0,106	-0,00532	-0,000006642	-0,0032	0,0504	379	COMB5	9,026	0,024	-0,001464	-0,00006958	0,0005271	0,0525
378	COMB2	17,843	-0,049	-0,00532	-0,000006642	-0,001	0,0819	379	COMB5	9,026	0,081	-0,001464	-0,00006958	0,0011	0,0314
378	COMB2	17,843	0,007937	-0,00532	-0,000006642	0,0011	0,0902	379	COMB6	7,503	-0,09	-0,0009777	-0,000007072	-0,0006151	0,0265
378	COMB2	17,843	0,065	-0,00532	-0,000006642	0,0033	0,0754	379	COMB6	7,503	-0,033	-0,0009777	-0,000007072	-0,0002196	0,0514
378	COMB3	17,392	-0,106	-0,005179	0,00001474	-0,0032	0,0509	379	COMB6	7,503	0,024	-0,0009777	-0,000007072	0,0001759	0,0532
378	COMB3	17,392	-0,049	-0,005179	0,00001474	-0,0011	0,0823	379	COMB6	7,503	0,081	-0,0009777	-0,000007072	0,0005713	0,032
378	COMB3	17,392	0,008064	-0,005179	0,00001474	0,0009779	0,0906	379	COMB7	6,977	-0,093	-0,001815	-0,00000938	-0,0011	0,1491
378	COMB3	17,392	0,065	-0,005179	0,00001474	0,0031	0,0757	379	COMB7	6,977	-0,036	-0,001815	-0,00000938	-0,0004069	0,1752
378	COMB4	10,024	-0,097	-0,002948	-0,000001245	-0,0018	0,0221	379	COMB7	6,977	0,021	-0,001815	-0,00000938	0,0003273	0,1782
378	COMB4	10,024	-0,04	-0,002948	-0,000001245	-0,0006374	0,0498	379	COMB7	6,977	0,078	-0,001815	-0,00000938	0,0011	0,1581
378	COMB4	10,024	0,017	-0,002948	-0,000001245	0,0005551	0,0544	379	COMB8	-7,911	-0,09	-0,0009773	-0,00001121	-0,0006112	0,1516
378	COMB4	10,024	0,074	-0,002948	-0,000001245	0,0017	0,0359	379	COMB8	-7,911	-0,033	-0,0009773	-0,00001121	-0,0002159	0,1764
378	COMB5	9,521	-0,095	-0,00284	-0,00007391	-0,0014	0,0154	379	COMB8	-7,911	0,024	-0,0009773	-0,00001121	0,0001794	0,1781
378	COMB5	9,521	-0,038	-0,00284	-0,00007391	-0,0002685	0,0423	379	COMB8	-7,911	0,082	-0,0009773	-0,00001121	0,0005747	0,1567
378	COMB5	9,521	0,019	-0,00284	-0,00007391	0,0008801	0,0461	380	COMB1	15,831	-0,102	-0,004128	0,000005943	-0,0026	0,0837
378	COMB5	9,521	0,076	-0,00284	-0,00007391	0,002	0,0267	380	COMB1	15,831	-0,045	-0,004128	0,000005943	-0,0009092	0,1133
378	COMB6	8,018	-0,095	-0,002367	-0,000002646	-0,0015	0,0169	380	COMB1	15,831	0,012	-0,004128	0,000005943	0,0007605	0,1198
378	COMB6	8,018	-0,037	-0,002367	-0,000002646	-0,0005137	0,0436	380	COMB1	15,831	0,07	-0,004128	0,000005943	0,0024	0,1033
378	COMB6	8,018	0,02	-0,002367	-0,000002646	0,0004439	0,0472	380	COMB2	15,756	-0,101	-0,004092	-0,000009227	-0,0025	0,0808
378	COMB6	8,018	0,077	-0,002367	-0,000002646	0,0014	0,0277	380	COMB2	15,756	-0,044	-0,004092	-0,000009227	-0,0008057	0,1102
378	COMB7	8,086	-0,106	-0,005013	0,00001122	-0,0031	0,1269	380	COMB2	15,756	0,013	-0,004092	-0,000009227	0,0008495	0,1166
378	COMB7	8,086	-0,049	-0,005013	0,00001122	-0,0011	0,1582	380	COMB2	15,756	0,07	-0,004092	-0,000009227	0,0025	0,0998
378	COMB7	8,086	0,008487	-0,005013	0,00001122	0,0009452	0,1663	380	COMB3	15,301	-0,101	-0,003984	0,000005962	-0,0025	0,081
378	COMB7	8,086	0,066	-0,005013	0,00001122	0,003	0,1513	380	COMB3	15,301	-0,044	-0,003984	0,000005962	-0,000878	0,1104
378	COMB8	-7,439	-0,094	-0,002114	-0,000009023	-0,0013	0,1427	380	COMB3	15,301	0,013	-0,003984	0,000005962	0,0007336	0,1167
378	COMB8	-7,439	-0,037	-0,002114	-0,000009023	-0,0004608	0,1692	380	COMB3	15,301	0,07	-0,003984	0,000005962	0,0023	0,0999
378	COMB8	-7,439	0,02	-0,002114	-0,000009023	0,0003943	0,1725	380	COMB4	8,848	-0,094	-0,002244	-0,000002877	-0,0014	0,0398
378	COMB8	-7,439	0,077	-0,002114	-0,000009023	0,0012	0,1528	380	COMB4	8,848	-0,037	-0,002244	-0,000002877	-0,0004963	0,0663
379	COMB1	16,817	-0,094	-0,001904	-0,000007749	-0,0012	0,0758	380	COMB4	8,848	0,02	-0,002244	-0,000002877	0,0004115	0,0697
379	COMB1	16,817	-0,037	-0,001904	-0,000007749	-0,0004277	0,1022	380	COMB4	8,848	0,077	-0,002244	-0,000002877	0,0013	0,05
379	COMB1	16,817	0,02	-0,001904	-0,000007749	0,0003425	0,1054	380	COMB5	8,599	-0,093	-0,002124	-0,00005344	-0,001	0,0303



380	COMB5	8,599	-0,035	-0,002124	-0,00005344	-0,0001512	0,0561	381	COMB8	-8,608	0,084	-0,0003989	-0,000007141	0,000215	0,1647
380	COMB5	8,599	0,022	-0,002124	-0,00005344	0,0007079	0,0589	382	COMB1	14,522	-0,096	-0,002625	0,00000585	-0,0017	0,1039
380	COMB5	8,599	0,079	-0,002124	-0,00005344	0,0016	0,0386	382	COMB1	14,522	-0,039	-0,002625	0,00000585	-0,0006069	0,1311
380	COMB6	7,08	-0,092	-0,001765	-0,000002814	-0,0011	0,031	382	COMB1	14,522	0,019	-0,002625	0,00000585	0,000455	0,1352
380	COMB6	7,08	-0,035	-0,001765	-0,000002814	-0,0003924	0,0567	382	COMB1	14,522	0,076	-0,002625	0,00000585	0,0015	0,1161
380	COMB6	7,08	0,022	-0,001765	-0,000002814	0,0003216	0,0592	382	COMB2	14,492	-0,095	-0,002584	-0,000001069	-0,0016	0,1005
380	COMB6	7,08	0,079	-0,001765	-0,000002814	0,001	0,0387	382	COMB2	14,492	-0,038	-0,002584	-0,000001069	-0,0005054	0,1276
380	COMB7	6,047	-0,101	-0,003862	0,000004127	-0,0024	0,1563	382	COMB2	14,492	0,019	-0,002584	-0,000001069	0,0005398	0,1315
380	COMB7	6,047	-0,044	-0,003862	0,000004127	-0,0008518	0,1856	382	COMB2	14,492	0,076	-0,002584	-0,000001069	0,0016	0,1123
380	COMB7	6,047	0,013	-0,003862	0,000004127	0,0007104	0,1918	382	COMB3	14,041	-0,095	-0,002523	0,000005978	-0,0016	0,1005
380	COMB7	6,047	0,07	-0,003862	0,000004127	0,0023	0,1749	382	COMB3	14,041	-0,038	-0,002523	0,000005978	-0,000584	0,1275
380	COMB8	-8,304	-0,092	-0,001594	-0,000006529	-0,0009997	0,1557	382	COMB3	14,041	0,019	-0,002523	0,000005978	0,0004366	0,1314
380	COMB8	-8,304	-0,035	-0,001594	-0,000006529	-0,0003551	0,1814	382	COMB3	14,041	0,076	-0,002523	0,000005978	0,0015	0,1121
380	COMB8	-8,304	0,022	-0,001594	-0,000006529	0,0002896	0,1839	382	COMB4	8,156	-0,091	-0,001386	-0,000000109	-0,0008839	0,0512
380	COMB8	-8,304	0,079	-0,001594	-0,000006529	0,0009342	0,1633	382	COMB4	8,156	-0,034	-0,001386	-0,000000109	-0,0003233	0,0763
381	COMB1	15,06	-0,088	-0,0005351	-0,00001194	-0,0003867	0,1019	382	COMB4	8,156	0,024	-0,001386	-0,000000109	0,0002372	0,0783
381	COMB1	15,06	-0,031	-0,0005351	-0,00001194	-0,0001703	0,1259	382	COMB4	8,156	0,081	-0,001386	-0,000000109	0,0007977	0,0572
381	COMB1	15,06	0,026	-0,0005351	-0,00001194	0,00004617	0,1269	382	COMB5	8,056	-0,09	-0,001248	-0,00002317	-0,0004895	0,0398
381	COMB1	15,06	0,083	-0,0005351	-0,00001194	0,0002626	0,1048	382	COMB5	8,056	-0,032	-0,001248	-0,00002317	0,00001509	0,0645
381	COMB2	15,012	-0,088	-0,0005923	-0,00002256	-0,0003355	0,0984	382	COMB5	8,056	0,025	-0,001248	-0,00002317	0,0005197	0,0661
381	COMB2	15,012	-0,031	-0,0005923	-0,00002256	-0,0000959	0,1225	382	COMB5	8,056	0,082	-0,001248	-0,00002317	0,001	0,0445
381	COMB2	15,012	0,026	-0,0005923	-0,00002256	0,0001437	0,1235	382	COMB6	6,552	-0,089	-0,001045	3,176E-07	-0,0006695	0,0397
381	COMB2	15,012	0,083	-0,0005923	-0,00002256	0,0003833	0,1014	382	COMB6	6,552	-0,032	-0,001045	3,176E-07	-0,0002469	0,0642
381	COMB3	14,557	-0,088	-0,0004988	-0,00001117	-0,0003631	0,0985	382	COMB6	6,552	0,025	-0,001045	3,176E-07	0,0001757	0,0656
381	COMB3	14,557	-0,031	-0,0004988	-0,00001117	-0,0001613	0,1226	382	COMB6	6,552	0,082	-0,001045	3,176E-07	0,0005984	0,0439
381	COMB3	14,557	0,026	-0,0004988	-0,00001117	0,00004045	0,1235	382	COMB7	4,811	-0,095	-0,002448	0,000005446	-0,0016	0,1754
381	COMB3	14,557	0,083	-0,0004988	-0,00001117	0,0002422	0,1013	382	COMB7	4,811	-0,038	-0,002448	0,000005446	-0,000567	0,2024
381	COMB4	8,436	-0,088	-0,0004348	-0,000007964	-0,0002994	0,049	382	COMB7	4,811	0,019	-0,002448	0,000005446	0,0004232	0,2063
381	COMB4	8,436	-0,031	-0,0004348	-0,000007964	-0,0001236	0,0731	382	COMB7	4,811	0,076	-0,002448	0,000005446	0,0014	0,187
381	COMB4	8,436	0,026	-0,0004348	-0,000007964	0,00005232	0,074	382	COMB8	-8,814	-0,089	-0,0009572	-0,000001298	-0,0006134	0,1642
381	COMB4	8,436	0,083	-0,0004348	-0,000007964	0,0002282	0,0519	382	COMB8	-8,814	-0,032	-0,0009572	-0,000001298	-0,0002262	0,1888
381	COMB5	8,278	-0,088	-0,0006254	-0,00004339	-0,0001286	0,0377	382	COMB8	-8,814	0,025	-0,0009572	-0,000001298	0,000161	0,1902
381	COMB5	8,278	-0,031	-0,0006254	-0,00004339	0,0001244	0,0617	382	COMB8	-8,814	0,082	-0,0009572	-0,000001298	0,0005482	0,1686
381	COMB5	8,278	0,026	-0,0006254	-0,00004339	0,0003774	0,0626	383	COMB1	14,228	-0,082	0,00104	-0,000009916	0,0005588	0,1158
381	COMB5	8,278	0,083	-0,0006254	-0,00004339	0,0006303	0,0404	383	COMB1	14,228	-0,025	0,00104	-0,000009916	0,0001381	0,1374
381	COMB6	6,761	-0,088	-0,0003137	-0,000005419	-0,0002205	0,038	383	COMB1	14,228	0,033	0,00104	-0,000009916	-0,0002826	0,1358
381	COMB6	6,761	-0,03	-0,0003137	-0,000005419	-0,00009364	0,0618	383	COMB1	14,228	0,09	0,00104	-0,000009916	-0,0007034	0,1111
381	COMB6	6,761	0,027	-0,0003137	-0,000005419	0,00003326	0,0626	383	COMB2	14,207	-0,082	0,0009923	-0,00001186	0,0006203	0,1121
381	COMB6	6,761	0,084	-0,0003137	-0,000005419	0,0001602	0,0402	383	COMB2	14,207	-0,025	0,0009923	-0,00001186	0,000219	0,1336
381	COMB7	5,319	-0,088	-0,0005288	-0,00001179	-0,0003796	0,1736	383	COMB2	14,207	0,032	0,0009923	-0,00001186	-0,0001824	0,1321
381	COMB7	5,319	-0,031	-0,0005288	-0,00001179	-0,0001657	0,1976	383	COMB2	14,207	0,089	0,0009923	-0,00001186	-0,0005838	0,1074
381	COMB7	5,319	0,026	-0,0005288	-0,00001179	0,00004823	0,1985	383	COMB3	13,761	-0,082	0,001032	-0,000009125	0,0005556	0,1119
381	COMB7	5,319	0,084	-0,0005288	-0,00001179	0,0002621	0,1762	383	COMB3	13,761	-0,025	0,001032	-0,000009125	0,0001384	0,1334
381	COMB8	-8,608	-0,087	-0,0003989	-0,000007141	-0,000269	0,1625	383	COMB3	13,761	0,032	0,001032	-0,000009125	-0,0002789	0,1318
381	COMB8	-8,608	-0,03	-0,0003989	-0,000007141	-0,0001077	0,1864	383	COMB3	13,761	0,09	0,001032	-0,000009125	-0,0006961	0,1071
381	COMB8	-8,608	0,027	-0,0003989	-0,000007141	0,00005368	0,1871	383	COMB4	8,015	-0,084	0,0004631	-0,000004186	0,0002398	0,0569

383	COMB4	8,015	-0,027	0,0004631	-0,000004186	0,00005252	0,0795	384	COMB7	4,488	0,082	-0,0009213	0,000009319	0,0004907	0,1866
383	COMB4	8,015	0,03	0,0004631	-0,000004186	-0,0001348	0,079	384	COMB8	-8,917	-0,087	-0,0002703	0,000004205	-0,0001946	0,1673
383	COMB4	8,015	0,087	0,0004631	-0,000004186	-0,0003221	0,0553	384	COMB8	-8,917	-0,029	-0,0002703	0,000004205	-0,00008526	0,1907
383	COMB5	7,945	-0,085	0,0003038	-0,00001068	0,000445	0,0442	384	COMB8	-8,917	0,028	-0,0002703	0,000004205	0,00002406	0,1911
383	COMB5	7,945	-0,028	0,0003038	-0,00001068	0,0003221	0,067	384	COMB8	-8,917	0,085	-0,0002703	0,000004205	0,0001334	0,1683
383	COMB5	7,945	0,029	0,0003038	-0,00001068	0,0001993	0,0667	385	COMB1	14,39	-0,075	0,00266	-0,000006811	0,0015	0,1166
383	COMB5	7,945	0,086	0,0003038	-0,00001068	0,0000764	0,0433	385	COMB1	14,39	-0,018	0,00266	-0,000006811	0,0004622	0,1355
383	COMB6	6,458	-0,085	0,0004346	-0,00000155	0,0002294	0,0437	385	COMB1	14,39	0,039	0,00266	-0,000006811	-0,0006138	0,1312
383	COMB6	6,458	-0,027	0,0004346	-0,00000155	0,0000536	0,0664	385	COMB1	14,39	0,096	0,00266	-0,000006811	-0,0017	0,1039
383	COMB6	6,458	0,03	0,0004346	-0,00000155	-0,0001222	0,0659	385	COMB2	14,359	-0,076	0,002619	1,074E-07	0,0016	0,1128
383	COMB6	6,458	0,087	0,0004346	-0,00000155	-0,000298	0,0423	385	COMB2	14,359	-0,018	0,002619	1,074E-07	0,000547	0,1318
383	COMB7	4,532	-0,082	0,0009542	-0,000008684	0,0005106	0,1868	385	COMB2	14,359	0,039	0,002619	1,074E-07	-0,0005123	0,1277
383	COMB7	4,532	-0,025	0,0009542	-0,000008684	0,0001247	0,2083	385	COMB2	14,359	0,096	0,002619	1,074E-07	-0,0016	0,1005
383	COMB7	4,532	0,032	0,0009542	-0,000008684	-0,0002613	0,2068	385	COMB3	13,929	-0,075	0,002603	-0,000006063	0,0015	0,1124
383	COMB7	4,532	0,09	0,0009542	-0,000008684	-0,0006473	0,1821	385	COMB3	13,929	-0,018	0,002603	-0,000006063	0,0004528	0,1314
383	COMB8	-8,918	-0,085	0,0002672	-0,000001557	0,0001312	0,1683	385	COMB3	13,929	0,039	0,002603	-0,000006063	-0,0006	0,1272
383	COMB8	-8,918	-0,028	0,0002672	-0,000001557	0,0000231	0,1911	385	COMB3	13,929	0,096	0,002603	-0,000006063	-0,0017	0,1
383	COMB8	-8,918	0,029	0,0002672	-0,000001557	-0,000085	0,1907	385	COMB4	8,156	-0,081	0,001386	1,051E-07	0,0007976	0,0572
383	COMB8	-8,918	0,087	0,0002672	-0,000001557	-0,0001931	0,1673	385	COMB4	8,156	-0,024	0,001386	1,051E-07	0,0002371	0,0783
384	COMB1	14,184	-0,089	-0,001005	0,00000896	-0,0006824	0,1114	385	COMB4	8,156	0,034	0,001386	1,051E-07	-0,0003233	0,0763
384	COMB1	14,184	-0,032	-0,001005	0,00000896	-0,0002757	0,1359	385	COMB4	8,156	0,091	0,001386	1,051E-07	-0,0008838	0,0512
384	COMB1	14,184	0,025	-0,001005	0,00000896	0,0001309	0,1373	385	COMB5	8,056	-0,082	0,001247	0,00002317	0,001	0,0445
384	COMB1	14,184	0,082	-0,001005	0,00000896	0,0005376	0,1156	385	COMB5	8,056	-0,025	0,001247	0,00002317	0,0005198	0,0661
384	COMB2	14,163	-0,089	-0,0009576	0,00001091	-0,0005629	0,1078	385	COMB5	8,056	0,032	0,001247	0,00002317	0,00001518	0,0645
384	COMB2	14,163	-0,032	-0,0009576	0,00001091	-0,0001755	0,1322	385	COMB5	8,056	0,09	0,001247	0,00002317	-0,0004894	0,0398
384	COMB2	14,163	0,025	-0,0009576	0,00001091	0,0002118	0,1336	385	COMB6	6,62	-0,081	0,001194	0,000002598	0,0006892	0,0432
384	COMB2	14,163	0,082	-0,0009576	0,00001091	0,0005991	0,1119	385	COMB6	6,62	-0,024	0,001194	0,000002598	0,000206	0,0647
384	COMB3	13,723	-0,089	-0,0009507	0,00000906	-0,000647	0,1075	385	COMB6	6,62	0,033	0,001194	0,000002598	-0,0002771	0,063
384	COMB3	13,723	-0,032	-0,0009507	0,00000906	-0,0002624	0,1319	385	COMB6	6,62	0,09	0,001194	0,000002598	-0,0007603	0,0382
384	COMB3	13,723	0,025	-0,0009507	0,00000906	0,0001221	0,1332	385	COMB7	4,68	-0,076	0,002481	-0,000004959	0,0014	0,1875
384	COMB3	13,723	0,082	-0,0009507	0,00000906	0,0005067	0,1115	385	COMB7	4,68	-0,019	0,002481	-0,000004959	0,0004303	0,2066
384	COMB4	8,015	-0,087	-0,0004631	0,000004182	-0,0003221	0,0553	385	COMB7	4,68	0,039	0,002481	-0,000004959	-0,0005733	0,2025
384	COMB4	8,015	-0,03	-0,0004631	0,000004182	-0,0001348	0,079	385	COMB7	4,68	0,096	0,002481	-0,000004959	-0,0016	0,1754
384	COMB4	8,015	0,027	-0,0004631	0,000004182	0,00005253	0,0795	385	COMB8	-8,812	-0,082	0,0009544	0,000003708	0,000547	0,1686
384	COMB4	8,015	0,084	-0,0004631	0,000004182	0,0002399	0,0569	385	COMB8	-8,812	-0,025	0,0009544	0,000003708	0,000161	0,1902
384	COMB5	7,945	-0,086	-0,0003038	0,00001068	0,00007632	0,0433	385	COMB8	-8,812	0,032	0,0009544	0,000003708	-0,0002251	0,1888
384	COMB5	7,945	-0,029	-0,0003038	0,00001068	0,0001992	0,0667	385	COMB8	-8,812	0,089	0,0009544	0,000003708	-0,0006111	0,1642
384	COMB5	7,945	0,028	-0,0003038	0,00001068	0,0003221	0,067	386	COMB1	14,839	-0,083	0,0005694	0,00001097	0,0002833	0,1054
384	COMB5	7,945	0,085	-0,0003038	0,00001068	0,000445	0,0442	386	COMB1	14,839	-0,026	0,0005694	0,00001097	0,00005298	0,1274
384	COMB6	6,481	-0,086	-0,000281	0,000004514	-0,0002041	0,0424	386	COMB1	14,839	0,031	0,0005694	0,00001097	-0,0001773	0,1262
384	COMB6	6,481	-0,029	-0,000281	0,000004514	-0,00009044	0,0656	386	COMB1	14,839	0,089	0,0005694	0,00001097	-0,0004077	0,1019
384	COMB6	6,481	0,028	-0,000281	0,000004514	0,00002322	0,0658	386	COMB2	14,792	-0,083	0,0006266	0,0000216	0,0004039	0,102
384	COMB6	6,481	0,085	-0,000281	0,000004514	0,0001369	0,0429	386	COMB2	14,792	-0,026	0,0006266	0,0000216	0,0001505	0,1239
384	COMB7	4,488	-0,089	-0,0009213	0,000009319	-0,0006272	0,1825	386	COMB2	14,792	0,031	0,0006266	0,0000216	-0,000103	0,1228
384	COMB7	4,488	-0,032	-0,0009213	0,000009319	-0,0002546	0,2069	386	COMB2	14,792	0,089	0,0006266	0,0000216	-0,0003565	0,0985
384	COMB7	4,488	0,025	-0,0009213	0,000009319	0,0001181	0,2083	386	COMB3	14,37	-0,083	0,0005753	0,00001104	0,0002889	0,1015



386	COMB3	14,37	-0,026	0,0005753	0,00001104	0,00005622	0,1234	387	COMB6	7,232	0,093	0,001894	0,000005437	-0,0012	0,0281
386	COMB3	14,37	0,031	0,0005753	0,00001104	-0,0001765	0,1222	387	COMB7	5,741	-0,07	0,003895	-0,000004304	0,0023	0,1757
386	COMB3	14,37	0,089	0,0005753	0,00001104	-0,0004092	0,0979	387	COMB7	5,741	-0,013	0,003895	-0,000004304	0,0007178	0,1924
386	COMB4	8,436	-0,083	0,0004347	0,000007962	0,0002282	0,0519	387	COMB7	5,741	0,044	0,003895	-0,000004304	-0,0008576	0,186
386	COMB4	8,436	-0,026	0,0004347	0,000007962	0,00005231	0,074	387	COMB7	5,741	0,101	0,003895	-0,000004304	-0,0024	0,1565
386	COMB4	8,436	0,031	0,0004347	0,000007962	-0,0001235	0,0731	387	COMB8	-8,3	-0,079	0,001591	0,00000787	0,000934	0,1632
386	COMB4	8,436	0,088	0,0004347	0,000007962	-0,0002994	0,049	387	COMB8	-8,3	-0,022	0,001591	0,00000787	0,0002903	0,1838
386	COMB5	8,278	-0,083	0,0006254	0,00004338	0,0006303	0,0404	387	COMB8	-8,3	0,035	0,001591	0,00000787	-0,0003534	0,1813
386	COMB5	8,278	-0,026	0,0006254	0,00004338	0,0003773	0,0626	387	COMB8	-8,3	0,092	0,001591	0,00000787	-0,0009972	0,1557
386	COMB5	8,278	0,031	0,0006254	0,00004338	0,0001243	0,0617	388	COMB1	16,42	-0,077	0,001937	0,000006758	0,0011	0,0865
386	COMB5	8,278	0,088	0,0006254	0,00004338	-0,0001287	0,0377	388	COMB1	16,42	-0,02	0,001937	0,000006758	0,000349	0,1062
386	COMB6	6,872	-0,083	0,0004543	0,000008186	0,0002469	0,0388	388	COMB1	16,42	0,037	0,001937	0,000006758	-0,0004344	0,1027
386	COMB6	6,872	-0,026	0,0004543	0,000008186	0,0000631	0,0609	388	COMB1	16,42	0,094	0,001937	0,000006758	-0,0012	0,0762
386	COMB6	6,872	0,031	0,0004543	0,000008186	-0,0001206	0,0599	388	COMB2	16,313	-0,077	0,00201	0,00002501	0,0013	0,0836
386	COMB6	6,872	0,088	0,0004543	0,000008186	-0,0003044	0,0357	388	COMB2	16,313	-0,02	0,00201	0,00002501	0,0004406	0,1033
386	COMB7	5,101	-0,083	0,0005615	0,000012	0,0002825	0,1768	388	COMB2	16,313	0,037	0,00201	0,00002501	-0,0003726	0,1
386	COMB7	5,101	-0,026	0,0005615	0,000012	0,00005536	0,1989	388	COMB2	16,313	0,094	0,00201	0,00002501	-0,0012	0,0735
386	COMB7	5,101	0,031	0,0005615	0,000012	-0,0001718	0,1978	388	COMB3	15,912	-0,077	0,001897	0,000006956	0,0011	0,0829
386	COMB7	5,101	0,088	0,0005615	0,000012	-0,0003989	0,1737	388	COMB3	15,912	-0,02	0,001897	0,000006956	0,0003426	0,1026
386	COMB8	-8,604	-0,084	0,0003961	0,000009092	0,0002144	0,1647	388	COMB3	15,912	0,037	0,001897	0,000006956	-0,0004249	0,0993
386	COMB8	-8,604	-0,027	0,0003961	0,000009092	0,0000542	0,1871	388	COMB3	15,912	0,094	0,001897	0,000006956	-0,0012	0,0728
386	COMB8	-8,604	0,03	0,0003961	0,000009092	-0,000106	0,1863	388	COMB4	9,382	-0,08	0,001219	0,000008742	0,0007145	0,0411
386	COMB8	-8,604	0,087	0,0003961	0,000009092	-0,0002663	0,1625	388	COMB4	9,382	-0,023	0,001219	0,000008742	0,0002216	0,0619
387	COMB1	15,522	-0,069	0,004162	-0,000006925	0,0025	0,104	388	COMB4	9,382	0,034	0,001219	0,000008742	-0,0002714	0,0597
387	COMB1	15,522	-0,012	0,004162	-0,000006925	0,0007676	0,1204	388	COMB4	9,382	0,091	0,001219	0,000008742	-0,0007643	0,0343
387	COMB1	15,522	0,045	0,004162	-0,000006925	-0,000916	0,1137	388	COMB5	9,026	-0,081	0,001464	0,00006958	0,0011	0,0314
387	COMB1	15,522	0,102	0,004162	-0,000006925	-0,0026	0,0839	388	COMB5	9,026	-0,024	0,001464	0,00006958	0,0005269	0,0525
387	COMB2	15,448	-0,07	0,004126	0,000008244	0,0025	0,1006	388	COMB5	9,026	0,034	0,001464	0,00006958	-0,0000653	0,0505
387	COMB2	15,448	-0,012	0,004126	0,000008244	0,0008565	0,1172	388	COMB5	9,026	0,091	0,001464	0,00006958	-0,0006575	0,0254
387	COMB2	15,448	0,045	0,004126	0,000008244	-0,0008124	0,1107	388	COMB6	7,69	-0,081	0,001088	0,000009403	0,0006402	0,0292
387	COMB2	15,448	0,102	0,004126	0,000008244	-0,0025	0,081	388	COMB6	7,69	-0,023	0,001088	0,000009403	0,0002003	0,0502
387	COMB3	15,038	-0,07	0,004057	-0,000006157	0,0024	0,1	388	COMB6	7,69	0,034	0,001088	0,000009403	-0,0002396	0,0482
387	COMB3	15,038	-0,012	0,004057	-0,000006157	0,0007486	0,1166	388	COMB6	7,69	0,091	0,001088	0,000009403	-0,0006795	0,023
387	COMB3	15,038	0,045	0,004057	-0,000006157	-0,0008924	0,11	388	COMB7	6,583	-0,078	0,001847	0,000008767	0,0011	0,159
387	COMB3	15,038	0,102	0,004057	-0,000006157	-0,0025	0,0804	388	COMB7	6,583	-0,021	0,001847	0,000008767	0,0003343	0,1789
387	COMB4	8,848	-0,077	0,002244	0,000002876	0,0013	0,05	388	COMB7	6,583	0,036	0,001847	0,000008767	-0,0004126	0,1757
387	COMB4	8,848	-0,02	0,002244	0,000002876	0,0004114	0,0697	388	COMB7	6,583	0,094	0,001847	0,000008767	-0,0012	0,1494
387	COMB4	8,848	0,037	0,002244	0,000002876	-0,0004963	0,0663	388	COMB8	-7,906	-0,082	0,0009752	0,00001184	0,0005748	0,1567
387	COMB4	8,848	0,094	0,002244	0,000002876	-0,0014	0,0398	388	COMB8	-7,906	-0,024	0,0009752	0,00001184	0,0001803	0,1781
387	COMB5	8,599	-0,079	0,002124	0,00005344	0,0016	0,0386	388	COMB8	-7,906	0,033	0,0009752	0,00001184	-0,0002142	0,1764
387	COMB5	8,599	-0,022	0,002124	0,00005344	0,000708	0,0589	388	COMB8	-7,906	0,09	0,0009752	0,00001184	-0,0006087	0,1516
387	COMB5	8,599	0,035	0,002124	0,00005344	-0,000151	0,0561	389	COMB1	17,508	-0,064	0,005383	-0,00001615	0,0032	0,0792
387	COMB5	8,599	0,093	0,002124	0,00005344	-0,001	0,0303	389	COMB1	17,508	-0,006884	0,005383	-0,00001615	0,001	0,0936
387	COMB6	7,232	-0,079	0,001894	0,000005437	0,0011	0,0366	389	COMB1	17,508	0,05	0,005383	-0,00001615	-0,0012	0,0848
387	COMB6	7,232	-0,022	0,001894	0,000005437	0,0003483	0,0569	389	COMB1	17,508	0,107	0,005383	-0,00001615	-0,0033	0,0529
387	COMB6	7,232	0,036	0,001894	0,000005437	-0,0004177	0,054	389	COMB2	17,357	-0,065	0,005351	0,000005646	0,0033	0,0765



389	COMB2	17,357	-0,007495	0,005351	0,000005646	0,0011	0,0911	390	COMB5	10,108	0,093	0,002131	0,00008171	-0,0011	0,0085
389	COMB2	17,357	0,05	0,005351	0,000005646	-0,001	0,0826	390	COMB6	8,85	-0,079	0,001525	0,00000532	0,0009203	0,0144
389	COMB2	17,357	0,107	0,005351	0,000005646	-0,0032	0,0509	390	COMB6	8,85	-0,022	0,001525	0,00000532	0,0003035	0,0347
389	COMB3	16,971	-0,065	0,005236	-0,0000151	0,0031	0,0758	390	COMB6	8,85	0,036	0,001525	0,00000532	-0,0003134	0,0319
389	COMB3	16,971	-0,007478	0,005236	-0,0000151	0,0009905	0,0903	390	COMB6	8,85	0,093	0,001525	0,00000532	-0,0009302	0,006
389	COMB3	16,971	0,05	0,005236	-0,0000151	-0,0011	0,0818	390	COMB7	8,768	-0,074	0,002753	-0,000007448	0,0017	0,1307
389	COMB3	16,971	0,107	0,005236	-0,0000151	-0,0032	0,0502	390	COMB7	8,768	-0,017	0,002753	-0,000007448	0,0005464	0,1491
389	COMB4	10,024	-0,074	0,002948	0,000001246	0,0017	0,0359	390	COMB7	8,768	0,04	0,002753	-0,000007448	-0,0005673	0,1444
389	COMB4	10,024	-0,017	0,002948	0,000001246	0,000555	0,0544	390	COMB7	8,768	0,097	0,002753	-0,000007448	-0,0017	0,1166
389	COMB4	10,024	0,04	0,002948	0,000001246	-0,0006373	0,0498	390	COMB8	-6,899	-0,08	0,00138	0,000009798	0,0008341	0,144
389	COMB4	10,024	0,097	0,002948	0,000001246	-0,0018	0,0221	390	COMB8	-6,899	-0,023	0,00138	0,000009798	0,0002759	0,1647
389	COMB5	9,521	-0,076	0,002839	0,00007391	0,002	0,0267	390	COMB8	-6,899	0,034	0,00138	0,000009798	-0,0002823	0,1624
389	COMB5	9,521	-0,019	0,002839	0,00007391	0,0008803	0,0461	390	COMB8	-6,899	0,091	0,00138	0,000009798	-0,0008406	0,137
389	COMB5	9,521	0,038	0,002839	0,00007391	-0,0002681	0,0423	391	COMB1	20,109	-0,061	0,006121	-0,00004555	0,0036	0,0449
389	COMB5	9,521	0,095	0,002839	0,00007391	-0,0014	0,0154	391	COMB1	20,109	-0,003873	0,006121	-0,00004555	0,0011	0,058
389	COMB6	8,235	-0,076	0,002457	0,000004747	0,0015	0,0243	391	COMB1	20,109	0,053	0,006121	-0,00004555	-0,0013	0,048
389	COMB6	8,235	-0,019	0,002457	0,000004747	0,0004634	0,0436	391	COMB1	20,109	0,11	0,006121	-0,00004555	-0,0038	0,0149
389	COMB6	8,235	0,038	0,002457	0,000004747	-0,0005303	0,0398	391	COMB2	19,853	-0,062	0,006086	-0,00001983	0,0037	0,0431
389	COMB6	8,235	0,095	0,002457	0,000004747	-0,0015	0,0129	391	COMB2	19,853	-0,004571	0,006086	-0,00001983	0,0013	0,0565
389	COMB7	7,602	-0,065	0,005043	-0,00001225	0,003	0,1523	391	COMB2	19,853	0,053	0,006086	-0,00001983	-0,0012	0,0468
389	COMB7	7,602	-0,008048	0,005043	-0,00001225	0,0009525	0,1671	391	COMB2	19,853	0,11	0,006086	-0,00001983	-0,0037	0,014
389	COMB7	7,602	0,049	0,005043	-0,00001225	-0,0011	0,1588	391	COMB3	19,497	-0,062	0,005942	-0,0000436	0,0035	0,0423
389	COMB7	7,602	0,106	0,005043	-0,00001225	-0,0031	0,1274	391	COMB3	19,497	-0,004587	0,005942	-0,0000436	0,0011	0,0557
389	COMB8	-7,434	-0,077	0,002112	0,000008971	0,0012	0,1528	391	COMB3	19,497	0,053	0,005942	-0,0000436	-0,0013	0,046
389	COMB8	-7,434	-0,02	0,002112	0,000008971	0,0003953	0,1725	391	COMB3	19,497	0,11	0,005942	-0,0000436	-0,0037	0,0132
389	COMB8	-7,434	0,037	0,002112	0,000008971	-0,0004591	0,1691	391	COMB4	11,55	-0,073	0,003374	-0,00001049	0,002	0,0162
389	COMB8	-7,434	0,094	0,002112	0,000008971	-0,0013	0,1427	391	COMB4	11,55	-0,015	0,003374	-0,00001049	0,0006299	0,0341
390	COMB1	18,753	-0,073	0,002907	-0,00001113	0,0018	0,0564	391	COMB4	11,55	0,042	0,003374	-0,00001049	-0,0007351	0,0288
390	COMB1	18,753	-0,016	0,002907	-0,00001113	0,0005751	0,0744	391	COMB4	11,55	0,099	0,003374	-0,00001049	-0,0021	0,0003483
390	COMB1	18,753	0,041	0,002907	-0,00001113	-0,0006007	0,0693	391	COMB5	10,697	-0,075	0,003259	0,00007527	0,0023	0,0102
390	COMB1	18,753	0,098	0,002907	-0,00001113	-0,0018	0,0412	391	COMB5	10,697	-0,018	0,003259	0,00007527	0,001	0,029
390	COMB2	18,559	-0,073	0,003013	0,00001253	0,0019	0,0543	391	COMB5	10,697	0,039	0,003259	0,00007527	-0,0002902	0,0246
390	COMB2	18,559	-0,016	0,003013	0,00001253	0,000654	0,0725	391	COMB5	10,697	0,096	0,003259	0,00007527	-0,0016	-0,0029
390	COMB2	18,559	0,041	0,003013	0,00001253	-0,0005647	0,0675	391	COMB6	9,512	-0,075	0,002778	-0,000003966	0,0016	0,0076
390	COMB2	18,559	0,098	0,003013	0,00001253	-0,0018	0,0394	391	COMB6	9,512	-0,018	0,002778	-0,000003966	0,0005198	0,0264
390	COMB3	18,181	-0,073	0,002831	-0,00001039	0,0017	0,0536	391	COMB6	9,512	0,039	0,002778	-0,000003966	-0,000604	0,022
390	COMB3	18,181	-0,016	0,002831	-0,00001039	0,0005606	0,0717	391	COMB6	9,512	0,096	0,002778	-0,000003966	-0,0017	-0,0054
390	COMB3	18,181	0,041	0,002831	-0,00001039	-0,0005845	0,0667	391	COMB7	10,034	-0,062	0,005731	-0,00003969	0,0034	0,1201
390	COMB3	18,181	0,098	0,002831	-0,00001039	-0,0017	0,0387	391	COMB7	10,034	-0,005328	0,005731	-0,00003969	0,0011	0,1338
390	COMB4	10,756	-0,078	0,001778	0,000002841	0,0011	0,0239	391	COMB7	10,034	0,052	0,005731	-0,00003969	-0,0012	0,1244
390	COMB4	10,756	-0,021	0,001778	0,000002841	0,0003519	0,0438	391	COMB7	10,034	0,109	0,005731	-0,00003969	-0,0036	0,0919
390	COMB4	10,756	0,036	0,001778	0,000002841	-0,0003672	0,0406	391	COMB8	-6,323	-0,076	0,00242	0,000002198	0,0014	0,1383
390	COMB4	10,756	0,094	0,001778	0,000002841	-0,0011	0,0143	391	COMB8	-6,323	-0,019	0,00242	0,000002198	0,00044	0,1576
390	COMB5	10,108	-0,079	0,002131	0,00008171	0,0015	0,017	391	COMB8	-6,323	0,038	0,00242	0,000002198	-0,0005389	0,1538
390	COMB5	10,108	-0,022	0,002131	0,00008171	0,0006147	0,0373	391	COMB8	-6,323	0,095	0,00242	0,000002198	-0,0015	0,1269
390	COMB5	10,108	0,036	0,002131	0,00008171	-0,0002473	0,0344	392	COMB1	21,514	-0,072	0,003073	-0,00006033	0,0019	0,0188

392	COMB1	21,514	-0,015	0,003073	-0,00006033	0,0006494	0,0363	393	COMB4	13,152	0,099	0,003102	-0,00004559	-0,002	-0,0221
392	COMB1	21,514	0,042	0,003073	-0,00006033	-0,0005938	0,0307	393	COMB5	11,861	-0,075	0,002976	0,00004699	0,0023	-0,0084
392	COMB1	21,514	0,1	0,003073	-0,00006033	-0,0018	0,002	393	COMB5	11,861	-0,018	0,002976	0,00004699	0,0011	0,0104
392	COMB2	21,208	-0,072	0,003255	-0,00003411	0,002	0,0178	393	COMB5	11,861	0,039	0,002976	0,00004699	-0,0001114	0,0062
392	COMB2	21,208	-0,015	0,003255	-0,00003411	0,0006991	0,0354	393	COMB5	11,861	0,096	0,002976	0,00004699	-0,0013	-0,0212
392	COMB2	21,208	0,042	0,003255	-0,00003411	-0,0006178	0,03	393	COMB6	10,828	-0,075	0,002508	-0,00003147	0,0014	-0,0111
392	COMB2	21,208	0,099	0,003255	-0,00003411	-0,0019	0,0014	393	COMB6	10,828	-0,018	0,002508	-0,00003147	0,0004085	0,0077
392	COMB3	20,859	-0,072	0,002981	-0,00005808	0,0018	0,017	393	COMB6	10,828	0,039	0,002508	-0,00003147	-0,000606	0,0034
392	COMB3	20,859	-0,015	0,002981	-0,00005808	0,0006306	0,0346	393	COMB6	10,828	0,096	0,002508	-0,00003147	-0,0016	-0,024
392	COMB3	20,859	0,042	0,002981	-0,00005808	-0,0005753	0,0292	393	COMB7	12,57	-0,063	0,005198	-0,0001132	0,0029	0,0837
392	COMB3	20,859	0,099	0,002981	-0,00005808	-0,0018	0,0006201	393	COMB7	12,57	-0,005556	0,005198	-0,0001132	0,000824	0,0975
392	COMB4	12,372	-0,077	0,001869	-0,0000192	0,0012	0,0024	393	COMB7	12,57	0,052	0,005198	-0,0001132	-0,0013	0,0882
392	COMB4	12,372	-0,02	0,001869	-0,0000192	0,0003956	0,022	393	COMB7	12,57	0,109	0,005198	-0,0001132	-0,0034	0,0558
392	COMB4	12,372	0,037	0,001869	-0,0000192	-0,0003604	0,0185	393	COMB8	-5,209	-0,077	0,002059	-0,00002716	0,0011	0,1223
392	COMB4	12,372	0,094	0,001869	-0,0000192	-0,0011	-0,0081	393	COMB8	-5,209	-0,019	0,002059	-0,00002716	0,0002777	0,1418
392	COMB5	11,353	-0,078	0,002476	0,00006821	0,0016	-0,0011	393	COMB8	-5,209	0,038	0,002059	-0,00002716	-0,000555	0,1381
392	COMB5	11,353	-0,021	0,002476	0,00006821	0,0005613	0,019	393	COMB8	-5,209	0,095	0,002059	-0,00002716	-0,0014	0,1113
392	COMB5	11,353	0,036	0,002476	0,00006821	-0,0004404	0,016	394	COMB1	23,958	-0,073	0,0001548	-0,0001652	0,0003151	-0,0206
392	COMB5	11,353	0,093	0,002476	0,00006821	-0,0014	-0,0101	394	COMB1	23,958	-0,016	0,0001548	-0,0001652	0,0002525	-0,0025
392	COMB6	10,19	-0,078	0,001562	-0,0000117	0,0009647	-0,0037	394	COMB1	23,958	0,041	0,0001548	-0,0001652	0,0001899	-0,0075
392	COMB6	10,19	-0,021	0,001562	-0,0000117	0,0003329	0,0164	394	COMB1	23,958	0,098	0,0001548	-0,0001652	0,0001273	-0,0356
392	COMB6	10,19	0,036	0,001562	-0,0000117	-0,0002989	0,0134	394	COMB2	23,535	-0,074	0,0005567	-0,0001364	0,0004621	-0,0204
392	COMB6	10,19	0,093	0,001562	-0,0000117	-0,0009308	-0,0128	394	COMB2	23,535	-0,017	0,0005567	-0,0001364	0,0002369	-0,0021
392	COMB7	11,341	-0,073	0,002864	-0,00005464	0,0018	0,0955	394	COMB2	23,535	0,041	0,0005567	-0,0001364	0,00001173	-0,007
392	COMB7	11,341	-0,016	0,002864	-0,00005464	0,0006077	0,1135	394	COMB2	23,535	0,098	0,0005567	-0,0001364	-0,0002134	-0,0349
392	COMB7	11,341	0,041	0,002864	-0,00005464	-0,0005507	0,1084	394	COMB3	23,223	-0,074	0,0001412	-0,0001599	0,0003004	-0,0213
392	COMB7	11,341	0,098	0,002864	-0,00005464	-0,0017	0,0802	394	COMB3	23,223	-0,017	0,0001412	-0,0001599	0,0002433	-0,003
392	COMB8	-5,738	-0,08	0,001369	-0,000006185	0,0008479	0,1284	394	COMB3	23,223	0,041	0,0001412	-0,0001599	0,0001861	-0,0079
392	COMB8	-5,738	-0,022	0,001369	-0,000006185	0,0002943	0,149	394	COMB3	23,223	0,098	0,0001412	-0,0001599	0,000129	-0,0359
392	COMB8	-5,738	0,035	0,001369	-0,000006185	-0,0002594	0,1466	394	COMB4	13,795	-0,078	0,0001637	-0,00006953	0,0002365	-0,0203
392	COMB8	-5,738	0,092	0,001369	-0,000006185	-0,000813	0,121	394	COMB4	13,795	-0,021	0,0001637	-0,00006953	0,0001703	-0,0003067
393	COMB1	22,852	-0,061	0,005654	-0,0001201	0,0032	0,0058	394	COMB4	13,795	0,036	0,0001637	-0,00006953	0,0001041	-0,0034
393	COMB1	22,852	-0,003906	0,005654	-0,0001201	0,0009317	0,0189	394	COMB4	13,795	0,093	0,0001637	-0,00006953	0,00003784	-0,0297
393	COMB1	22,852	0,053	0,005654	-0,0001201	-0,0014	0,009	394	COMB5	12,383	-0,079	0,001503	0,00002652	0,0007263	-0,0196
393	COMB1	22,852	0,11	0,005654	-0,0001201	-0,0036	-0,0241	394	COMB5	12,383	-0,022	0,001503	0,00002652	0,0001183	0,0009675
393	COMB2	22,465	-0,062	0,005616	-0,0000923	0,0034	0,0051	394	COMB5	12,383	0,035	0,001503	0,00002652	-0,0004898	-0,0016
393	COMB2	22,465	-0,004686	0,005616	-0,0000923	0,0011	0,0186	394	COMB5	12,383	0,092	0,001503	0,00002652	-0,0011	-0,0272
393	COMB2	22,465	0,052	0,005616	-0,0000923	-0,0012	0,0089	394	COMB6	11,345	-0,079	0,0001183	-0,00005158	0,0001873	-0,0225
393	COMB2	22,465	0,11	0,005616	-0,0000923	-0,0034	-0,0239	394	COMB6	11,345	-0,022	0,0001183	-0,00005158	0,0001394	-0,002
393	COMB3	22,155	-0,062	0,005476	-0,0001158	0,0031	0,0043	394	COMB6	11,345	0,035	0,0001183	-0,00005158	0,00009157	-0,0046
393	COMB3	22,155	-0,004668	0,005476	-0,0001158	0,0009034	0,0177	394	COMB6	11,345	0,092	0,0001183	-0,00005158	0,00004369	-0,0304
393	COMB3	22,155	0,052	0,005476	-0,0001158	-0,0013	0,0081	394	COMB7	13,548	-0,075	-0,0002977	-0,0001606	0,00006004	0,059
393	COMB3	22,155	0,11	0,005476	-0,0001158	-0,0035	-0,0247	394	COMB7	13,548	-0,017	-0,0002977	-0,0001606	0,0001805	0,0776
393	COMB4	13,152	-0,073	0,003102	-0,00004559	0,0018	-0,0062	394	COMB7	13,548	0,04	-0,0002977	-0,0001606	0,0003009	0,0731
393	COMB4	13,152	-0,015	0,003102	-0,00004559	0,0005028	0,0116	394	COMB7	13,548	0,097	-0,0002977	-0,0001606	0,0004213	0,0454
393	COMB4	13,152	0,042	0,003102	-0,00004559	-0,0007519	0,0063	394	COMB8	-4,838	-0,081	-0,0005887	-0,00005282	-0,0001994	0,1125

394	COMB8	-4,838	-0,023	-0,0005887	-0,00005282	0,00003872	0,1335	396	COMB3	23,124	0,101	-0,016	-0,0002305	0,012	-0,0783
394	COMB8	-4,838	0,034	-0,0005887	-0,00005282	0,0002768	0,1314	396	COMB4	13,746	-0,077	-0,009677	-0,0000965	-0,0046	-0,0433
394	COMB8	-4,838	0,091	-0,0005887	-0,00005282	0,000515	0,1062	396	COMB4	13,746	-0,019	-0,009677	-0,0000965	-0,0006863	-0,0239
395	COMB1	24,423	-0,061	-0,00009593	-0,0002387	-0,0005858	-0,033	396	COMB4	13,746	0,038	-0,009677	-0,0000965	0,0032	-0,0276
395	COMB1	24,423	-0,004299	-0,00009593	-0,0002387	-0,000547	-0,0197	396	COMB4	13,746	0,095	-0,009677	-0,0000965	0,0071	-0,0544
395	COMB1	24,423	0,053	-0,00009593	-0,0002387	-0,0005082	-0,0295	396	COMB5	12,166	-0,079	-0,005487	0,00001623	-0,0035	-0,0373
395	COMB1	24,423	0,11	-0,00009593	-0,0002387	-0,0004694	-0,0624	396	COMB5	12,166	-0,021	-0,005487	0,00001623	-0,0013	-0,0171
395	COMB2	23,908	-0,062	-0,00007584	-0,0002068	-0,0002407	-0,0323	396	COMB5	12,166	0,036	-0,005487	0,00001623	0,0009566	-0,0199
395	COMB2	23,908	-0,005215	-0,00007584	-0,0002068	-0,00021	-0,0186	396	COMB5	12,166	0,093	-0,005487	0,00001623	0,0032	-0,0459
395	COMB2	23,908	0,052	-0,00007584	-0,0002068	-0,0001793	-0,0281	396	COMB6	11,263	-0,078	-0,007928	-0,00007297	-0,0038	-0,041
395	COMB2	23,908	0,109	-0,00007584	-0,0002068	-0,0001486	-0,0606	396	COMB6	11,263	-0,021	-0,007928	-0,00007297	-0,0005682	-0,0208
395	COMB3	23,668	-0,062	-0,0001083	-0,000231	-0,0005738	-0,0333	396	COMB6	11,263	0,036	-0,007928	-0,00007297	0,0026	-0,0238
395	COMB3	23,668	-0,005134	-0,0001083	-0,000231	-0,00053	-0,0196	396	COMB6	11,263	0,093	-0,007928	-0,00007297	0,0058	-0,0498
395	COMB3	23,668	0,052	-0,0001083	-0,000231	-0,0004861	-0,0291	396	COMB7	13,035	-0,07	-0,019	-0,0002394	-0,0089	0,021
395	COMB3	23,668	0,109	-0,0001083	-0,000231	-0,0004423	-0,0617	396	COMB7	13,035	-0,013	-0,019	-0,0002394	-0,0014	0,038
395	COMB4	14,065	-0,073	-0,0001976	-0,0001009	-0,0004357	-0,0284	396	COMB7	13,035	0,044	-0,019	-0,0002394	0,0061	0,0318
395	COMB4	14,065	-0,016	-0,0001976	-0,0001009	-0,0003557	-0,0104	396	COMB7	13,035	0,101	-0,019	-0,0002394	0,0136	0,0026
395	COMB4	14,065	0,041	-0,0001976	-0,0001009	-0,0002758	-0,0156	396	COMB8	-5,588	-0,078	-0,012	-0,00008712	-0,0055	0,0956
395	COMB4	14,065	0,098	-0,0001976	-0,0001009	-0,0001958	-0,0439	396	COMB8	-5,588	-0,021	-0,012	-0,00008712	-0,0008371	0,1155
395	COMB5	12,349	-0,076	-0,0001307	0,000005261	0,0007149	-0,0261	396	COMB8	-5,588	0,037	-0,012	-0,00008712	0,0038	0,1123
395	COMB5	12,349	-0,019	-0,0001307	0,000005261	0,0007678	-0,0069	396	COMB8	-5,588	0,094	-0,012	-0,00008712	0,0085	0,0859
395	COMB5	12,349	0,038	-0,0001307	0,000005261	0,0008206	-0,0108	397	COMB1	20,705	-0,045	-0,026	-0,00009307	-0,0155	-0,0797
395	COMB5	12,349	0,095	-0,0001307	0,000005261	0,0008735	-0,0379	397	COMB1	20,705	0,012	-0,026	-0,00009307	-0,005	-0,0732
395	COMB6	11,548	-0,076	-0,0002389	-0,00007531	-0,0003954	-0,0293	397	COMB1	20,705	0,07	-0,026	-0,00009307	0,0055	-0,0898
395	COMB6	11,548	-0,019	-0,0002389	-0,00007531	-0,0002988	-0,0103	397	COMB1	20,705	0,127	-0,026	-0,00009307	0,016	-0,1295
395	COMB6	11,548	0,039	-0,0002389	-0,00007531	-0,0002022	-0,0143	397	COMB2	20,153	-0,046	-0,026	-0,00005766	-0,0146	-0,0771
395	COMB6	11,548	0,096	-0,0002389	-0,00007531	-0,0001055	-0,0414	397	COMB2	20,153	0,011	-0,026	-0,00005766	-0,0042	-0,0701
395	COMB7	13,84	-0,063	-0,0009639	-0,0002373	-0,0012	0,0478	397	COMB2	20,153	0,068	-0,026	-0,00005766	0,0062	-0,0862
395	COMB7	13,84	-0,005673	-0,0009639	-0,0002373	-0,0007628	0,0616	397	COMB2	20,153	0,126	-0,026	-0,00005766	0,0166	-0,1255
395	COMB7	13,84	0,051	-0,0009639	-0,0002373	-0,0003729	0,0524	397	COMB3	20,053	-0,046	-0,025	-0,00009084	-0,015	-0,0783
395	COMB7	13,84	0,109	-0,0009639	-0,0002373	0,00001707	0,02	397	COMB3	20,053	0,011	-0,025	-0,00009084	-0,0048	-0,0712
395	COMB8	-4,879	-0,077	-0,001627	-0,0000856	-0,0013	0,1069	397	COMB3	20,053	0,068	-0,025	-0,00009084	0,0053	-0,0872
395	COMB8	-4,879	-0,019	-0,001627	-0,0000856	-0,0006819	0,1263	397	COMB3	20,053	0,125	-0,025	-0,00009084	0,0155	-0,1263
395	COMB8	-4,879	0,038	-0,001627	-0,0000856	-0,00002369	0,1226	397	COMB4	11,938	-0,064	-0,015	-0,00001681	-0,0089	-0,0546
395	COMB8	-4,879	0,095	-0,001627	-0,0000856	0,0006345	0,0958	397	COMB4	11,938	-0,007336	-0,015	-0,00001681	-0,0029	-0,0401
396	COMB1	23,869	-0,07	-0,017	-0,0002376	-0,0081	-0,061	397	COMB4	11,938	0,05	-0,015	-0,00001681	0,003	-0,0487
396	COMB1	23,869	-0,013	-0,017	-0,0002376	-0,0013	-0,0441	397	COMB4	11,938	0,107	-0,015	-0,00001681	0,009	-0,0804
396	COMB1	23,869	0,044	-0,017	-0,0002376	0,0055	-0,0504	397	COMB5	10,097	-0,068	-0,014	0,0001012	-0,0061	-0,046
396	COMB1	23,869	0,101	-0,017	-0,0002376	0,0123	-0,0797	397	COMB5	10,097	-0,011	-0,014	0,0001012	-0,0003325	-0,0299
396	COMB2	23,395	-0,071	-0,016	-0,0002037	-0,0078	-0,0592	397	COMB5	10,097	0,046	-0,014	0,0001012	0,0054	-0,037
396	COMB2	23,395	-0,014	-0,016	-0,0002037	-0,0015	-0,0421	397	COMB5	10,097	0,103	-0,014	0,0001012	0,0111	-0,0671
396	COMB2	23,395	0,043	-0,016	-0,0002037	0,0048	-0,0481	397	COMB6	9,762	-0,069	-0,012	-0,000009396	-0,0073	-0,05
396	COMB2	23,395	0,1	-0,016	-0,0002037	0,0111	-0,0772	397	COMB6	9,762	-0,012	-0,012	-0,000009396	-0,0024	-0,0335
396	COMB3	23,124	-0,071	-0,016	-0,0002305	-0,0079	-0,0603	397	COMB6	9,762	0,045	-0,012	-0,000009396	0,0025	-0,0401
396	COMB3	23,124	-0,014	-0,016	-0,0002305	-0,0012	-0,0432	397	COMB6	9,762	0,102	-0,012	-0,000009396	0,0074	-0,0698
396	COMB3	23,124	0,043	-0,016	-0,0002305	0,0054	-0,0492	397	COMB7	9,45	-0,043	-0,028	-0,00007656	-0,0169	0,0021

397	COMB7	9,45	0,014	-0,028	-0,00007656	-0,0055	0,0081	399	COMB2	4,321	0,112	0,018	0,0005483	-0,0237	-0,2086
397	COMB7	9,45	0,071	-0,028	-0,00007656	0,0059	-0,009	399	COMB3	4,221	-0,058	0,019	0,0004985	-0,0027	-0,1773
397	COMB7	9,45	0,128	-0,028	-0,00007656	0,0173	-0,0493	399	COMB3	4,221	-0,0006454	0,019	0,0004985	-0,0102	-0,1654
397	COMB8	-7,93	-0,065	-0,017	0,00001574	-0,0104	0,0847	399	COMB3	4,221	0,057	0,019	0,0004985	-0,0178	-0,1768
397	COMB8	-7,93	-0,007464	-0,017	0,00001574	-0,0035	0,0993	399	COMB3	4,221	0,114	0,019	0,0004985	-0,0254	-0,2116
397	COMB8	-7,93	0,05	-0,017	0,00001574	0,0034	0,0908	399	COMB4	2,486	-0,079	0,011	0,0001673	-0,0017	-0,1068
397	COMB8	-7,93	0,107	-0,017	0,00001574	0,0104	0,0591	399	COMB4	2,486	-0,021	0,011	0,0001673	-0,0063	-0,0864
398	COMB1	9,162	-0,043	-0,058	0,00003542	-0,0189	-0,1343	399	COMB4	2,486	0,036	0,011	0,0001673	-0,0109	-0,0893
398	COMB1	9,162	0,015	-0,058	0,00003542	0,0047	-0,1287	399	COMB4	2,486	0,093	0,011	0,0001673	-0,0156	-0,1156
398	COMB1	9,162	0,072	-0,058	0,00003542	0,0283	-0,1464	399	COMB5	2,379	-0,088	0,007687	0,0002831	0,0025	-0,0879
398	COMB1	9,162	0,13	-0,058	0,00003542	0,0519	-0,1875	399	COMB5	2,379	-0,031	0,007687	0,0002831	-0,0006112	-0,0637
398	COMB2	8,728	-0,043	-0,055	0,00007423	-0,0183	-0,1302	399	COMB5	2,379	0,026	0,007687	0,0002831	-0,0037	-0,0628
398	COMB2	8,728	0,014	-0,055	0,00007423	0,0039	-0,1242	399	COMB5	2,379	0,084	0,007687	0,0002831	-0,0069	-0,0852
398	COMB2	8,728	0,071	-0,055	0,00007423	0,0261	-0,1415	399	COMB6	2,045	-0,082	0,009185	0,0001172	-0,0014	-0,0902
398	COMB2	8,728	0,129	-0,055	0,00007423	0,0483	-0,1822	399	COMB6	2,045	-0,025	0,009185	0,0001172	-0,0051	-0,0685
398	COMB3	8,874	-0,044	-0,056	0,00003342	-0,0183	-0,131	399	COMB6	2,045	0,033	0,009185	0,0001172	-0,0088	-0,0702
398	COMB3	8,874	0,013	-0,056	0,00003342	0,0045	-0,1248	399	COMB6	2,045	0,09	0,009185	0,0001172	-0,0126	-0,0952
398	COMB3	8,874	0,071	-0,056	0,00003342	0,0274	-0,1419	399	COMB7	-7,906	-0,033	0,02	0,0008727	-0,003	-0,1173
398	COMB3	8,874	0,128	-0,056	0,00003342	0,0502	-0,1823	399	COMB7	-7,906	0,024	0,02	0,0008727	-0,0113	-0,1155
398	COMB4	5,342	-0,065	-0,034	0,00001303	-0,0109	-0,0835	399	COMB7	-7,906	0,082	0,02	0,0008727	-0,0197	-0,1372
398	COMB4	5,342	-0,007658	-0,034	0,00001303	0,0028	-0,0688	399	COMB7	-7,906	0,139	0,02	0,0008727	-0,028	-0,1821
398	COMB4	5,342	0,05	-0,034	0,00001303	0,0165	-0,0773	399	COMB8	-18,178	-0,04	0,012	0,0007434	-0,002	0,0101
398	COMB4	5,342	0,107	-0,034	0,00001303	0,0302	-0,1092	399	COMB8	-18,178	0,017	0,012	0,0007434	-0,007	0,0147
398	COMB5	3,898	-0,068	-0,022	0,0001424	-0,009	-0,0698	399	COMB8	-18,178	0,075	0,012	0,0007434	-0,012	-0,0041
398	COMB5	3,898	-0,011	-0,022	0,0001424	0,00002016	-0,0537	399	COMB8	-18,178	0,132	0,012	0,0007434	-0,0169	-0,0462
398	COMB5	3,898	0,047	-0,022	0,0001424	0,0091	-0,061	400	COMB1	-1495,674	-17,61	6,896	-6,4945	-13,8993	-9,6321
398	COMB5	3,898	0,104	-0,022	0,0001424	0,0181	-0,0917	400	COMB1	-1495,899	-16,593	6,896	-6,4945	-19,8155	5,0399
398	COMB6	4,382	-0,07	-0,027	0,000006371	-0,0089	-0,0725	400	COMB1	-1496,124	-15,576	6,896	-6,4945	-25,7316	18,8397
398	COMB6	4,382	-0,013	-0,027	0,000006371	0,0023	-0,0557	400	COMB2	-1447,125	-17,013	2,26	-6,7634	-11,6862	-9,3779
398	COMB6	4,382	0,045	-0,027	0,000006371	0,0134	-0,0622	400	COMB2	-1447,315	-16,154	2,385	-6,7634	-13,6785	4,8497
398	COMB6	4,382	0,102	-0,027	0,000006371	0,0245	-0,0921	400	COMB2	-1447,505	-15,296	2,51	-6,7634	-15,7781	18,3408
398	COMB7	-2,935	-0,033	-0,062	0,0001792	-0,0203	-0,0546	400	COMB3	-1448,525	-16,973	6,685	-6,2458	-13,498	-9,4413
398	COMB7	-2,935	0,025	-0,062	0,0001792	0,005	-0,053	400	COMB3	-1448,752	-16,123	6,685	-6,2458	-19,2335	4,7558
398	COMB7	-2,935	0,082	-0,062	0,0001792	0,0302	-0,0747	400	COMB3	-1448,98	-15,273	6,685	-6,2458	-24,969	18,2237
398	COMB7	-2,935	0,139	-0,062	0,0001792	0,0555	-0,1197	400	COMB4	-843,082	-10,393	3,134	-2,3594	-7,3377	-5,2871
398	COMB8	-15,312	-0,051	-0,037	0,0002516	-0,0122	0,0554	400	COMB4	-843,389	-9,007	3,134	-2,3594	-10,0269	3,0347
398	COMB8	-15,312	0,006489	-0,037	0,0002516	0,003	0,0644	400	COMB4	-843,695	-7,621	3,134	-2,3594	-12,716	10,1673
398	COMB8	-15,312	0,064	-0,037	0,0002516	0,0182	0,0501	400	COMB5	-681,25	-8,402	-12,319	-3,2559	0,0394	-4,4398
398	COMB8	-15,312	0,121	-0,037	0,0002516	0,0334	0,0125	400	COMB5	-681,44	-7,544	-11,902	-3,2559	10,4297	2,4006
399	COMB1	4,353	-0,057	0,019	0,0005135	-0,0027	-0,1823	400	COMB5	-681,63	-6,686	-11,486	-3,2559	20,4625	8,5046
399	COMB1	4,353	0,0003186	0,019	0,0005135	-0,0106	-0,1707	400	COMB6	-685,917	-8,27	2,433	-1,5304	-5,9999	-4,6513
399	COMB1	4,353	0,058	0,019	0,0005135	-0,0184	-0,1825	400	COMB6	-686,232	-7,44	2,433	-1,5304	-8,0869	2,0877
399	COMB1	4,353	0,115	0,019	0,0005135	-0,0263	-0,2177	400	COMB6	-686,548	-6,609	2,433	-1,5304	-10,1739	8,1141
399	COMB2	4,321	-0,06	0,018	0,0005483	-0,0015	-0,1766	400	COMB7	-1452,938	-17,155	6,578	-5,6595	-12,3591	-4,6749
399	COMB2	4,321	-0,002529	0,018	0,0005483	-0,0089	-0,1639	400	COMB7	-1453,127	-16,297	6,578	-5,6595	-18,003	9,6749
399	COMB2	4,321	0,055	0,018	0,0005483	-0,0163	-0,1746	400	COMB7	-1453,317	-15,438	6,578	-5,6595	-23,6469	23,2883

400	COMB8	-692,651	-8,582	2,255	-0,552	-4,0995	3,4592	402	COMB7	-1474,814	-70,007	-6,24	-8,9454	-8,5267	7,6989
400	COMB8	-692,841	-7,724	2,255	-0,552	-6,034	10,4538	402	COMB7	-1474,844	-69,915	-6,24	-8,9454	-7,936	14,3224
400	COMB8	-693,03	-6,865	2,255	-0,552	-7,9685	16,7119	402	COMB8	-702,58	-32,931	-2,009	-1,2891	-3,5481	6,2976
401	COMB1	-1518,149	72,426	-6,871	-8,4635	-26,6122	18,7635	402	COMB8	-702,61	-32,839	-2,009	-1,2891	-3,3579	9,411
401	COMB1	-1518,189	72,606	-6,871	-8,4635	-25,5654	7,7163	402	COMB8	-702,64	-32,747	-2,009	-1,2891	-3,1678	12,5157
401	COMB1	-1518,229	72,787	-6,871	-8,4635	-24,5186	-3,3584	403	COMB1	-1548,374	18,673	-6,872	-10,1211	-8,4173	9,2949
401	COMB2	-1466,452	70,161	-5,24	-8,9151	-16,3924	18,2988	403	COMB1	-1548,718	19,73	-6,872	-10,1211	-2,1257	-8,286
401	COMB2	-1466,486	70,314	-5,218	-8,9151	-15,5958	7,5988	403	COMB1	-1549,061	20,787	-6,872	-10,1211	4,1658	-26,8345
401	COMB2	-1466,519	70,466	-5,196	-8,9151	-14,8026	-3,1245	403	COMB2	-1495,67	18,248	-4,874	-9,8102	-2,7577	9,0959
401	COMB3	-1470,398	70,353	-6,668	-8,1374	-25,8287	18,1432	403	COMB2	-1495,96	19,141	-4,74	-9,8102	1,6438	-8,0208
401	COMB3	-1470,439	70,504	-6,668	-8,1374	-24,8128	7,414	403	COMB2	-1496,251	20,033	-4,607	-9,8102	5,9231	-25,9545
401	COMB3	-1470,479	70,655	-6,668	-8,1374	-23,797	-3,3383	403	COMB3	-1499,809	18,284	-6,668	-9,7467	-8,1792	8,9533
401	COMB4	-855,655	39,704	-3,401	-3,0396	-13,2615	10,0337	403	COMB3	-1500,138	19,164	-6,668	-9,7467	-2,0737	-8,1902
401	COMB4	-855,71	39,95	-3,401	-3,0396	-12,7434	3,9664	403	COMB3	-1500,468	20,043	-6,668	-9,7467	4,0318	-26,139
401	COMB4	-855,764	40,196	-3,401	-3,0396	-12,2253	-2,1383	403	COMB4	-872,548	9,308	-3,401	-3,8741	-4,367	4,5462
401	COMB5	-683,331	32,155	2,037	-4,5452	20,8043	8,4848	403	COMB4	-873,017	10,749	-3,401	-3,8741	-1,2532	-4,6362
401	COMB5	-683,364	32,307	2,111	-4,5452	20,4885	3,5747	403	COMB4	-873,486	12,19	-3,401	-3,8741	1,8606	-15,1378
401	COMB5	-683,398	32,46	2,185	-4,5452	20,1613	-1,3586	403	COMB5	-696,87	7,893	3,258	-2,8377	14,4984	3,8829
401	COMB6	-696,485	32,796	-2,723	-1,9526	-10,6498	7,9661	403	COMB5	-697,16	8,785	3,703	-2,8377	11,3119	-3,7523
401	COMB6	-696,541	32,943	-2,723	-1,9526	-10,2349	2,9587	403	COMB5	-697,45	9,677	4,147	-2,8377	7,7182	-12,2045
401	COMB6	-696,597	33,091	-2,723	-1,9526	-9,82	-2,0712	403	COMB6	-710,665	8,012	-2,723	-2,626	-3,5733	3,4076
401	COMB7	-1474,144	70,374	-6,24	-7,4131	-24,4331	23,1683	403	COMB6	-711,086	8,861	-2,723	-2,626	-1,0797	-4,3169
401	COMB7	-1474,177	70,527	-6,24	-7,4131	-23,4826	12,4358	403	COMB6	-711,506	9,711	-2,723	-2,626	1,4139	-12,8195
401	COMB7	-1474,211	70,679	-6,24	-7,4131	-22,532	1,6801	403	COMB7	-1503,487	18,149	-6,24	-8,9454	-7,936	14,3224
401	COMB8	-701,961	32,769	-2,009	-0,7441	-8,3218	16,4992	403	COMB7	-1503,777	19,041	-6,24	-8,9454	-2,2229	-2,7035
401	COMB8	-701,995	32,922	-2,009	-0,7441	-8,0158	11,4955	403	COMB7	-1504,067	19,934	-6,24	-8,9454	3,4903	-20,5463
401	COMB8	-702,028	33,074	-2,009	-0,7441	-7,7098	6,4686	403	COMB8	-715,813	7,754	-2,009	-1,2891	-3,1678	12,5157
402	COMB1	-1518,918	-71,89	-6,871	-10,1211	-9,7184	-4,2968	403	COMB8	-716,103	8,646	-2,009	-1,2891	-1,3287	5,008
402	COMB1	-1518,954	-71,781	-6,871	-10,1211	-9,0678	2,5043	403	COMB8	-716,393	9,538	-2,009	-1,2891	0,5104	-3,3166
402	COMB1	-1518,989	-71,672	-6,871	-10,1211	-8,4173	9,2949	404	COMB1	-1548,254	-54,149	-6,872	-9,9078	4,6504	-26,8345
402	COMB2	-1467,108	-69,568	-4,901	-9,8102	-3,6831	-4,0593	404	COMB1	-1548,412	-53,733	-6,872	-9,9078	7,17	-7,056
402	COMB2	-1467,138	-69,476	-4,888	-9,8102	-3,2197	2,5227	404	COMB1	-1548,57	-53,317	-6,872	-9,9078	9,6895	12,5699
402	COMB2	-1467,168	-69,384	-4,874	-9,8102	-2,7577	9,0959	404	COMB2	-1495,469	-52,348	-4,607	-9,5122	6,3906	-25,9545
402	COMB3	-1471,154	-69,79	-6,668	-9,7467	-9,4418	-4,2442	404	COMB2	-1495,602	-51,997	-4,554	-9,5122	8,07	-6,8245
402	COMB3	-1471,188	-69,699	-6,668	-9,7467	-8,8105	2,3589	404	COMB2	-1495,736	-51,645	-4,5	-9,5122	9,7299	12,1767
402	COMB3	-1471,222	-69,608	-6,668	-9,7467	-8,1792	8,9533	404	COMB3	-1499,681	-52,542	-6,668	-9,5403	4,4984	-26,139
402	COMB4	-856,679	-39,484	-3,401	-3,8741	-5,011	-2,9018	404	COMB3	-1499,83	-52,196	-6,668	-9,5403	6,9435	-6,9369
402	COMB4	-856,727	-39,335	-3,401	-3,8741	-4,689	0,8293	404	COMB3	-1499,979	-51,851	-6,668	-9,5403	9,3885	12,1386
402	COMB4	-856,776	-39,186	-3,401	-3,8741	-4,367	4,5462	404	COMB4	-873,053	-30,065	-3,401	-3,7796	2,0458	-15,1378
402	COMB5	-683,978	-31,743	3,166	-2,8377	15,1066	-2,1101	404	COMB4	-873,268	-29,498	-3,401	-3,7796	3,2928	-4,2178
402	COMB5	-684,008	-31,651	3,212	-2,8377	14,8047	0,8908	404	COMB4	-873,484	-28,931	-3,401	-3,7796	4,5398	6,4942
402	COMB5	-684,038	-31,559	3,258	-2,8377	14,4984	3,8829	404	COMB5	-697,102	-24,062	4,147	-2,4611	7,8464	-12,2045
402	COMB6	-697,464	-32,484	-2,723	-2,626	-4,089	-2,7265	404	COMB5	-697,235	-23,711	4,326	-2,4611	6,293	-3,4461
402	COMB6	-697,508	-32,396	-2,723	-2,626	-3,8311	0,3447	404	COMB5	-697,369	-23,359	4,504	-2,4611	4,6743	5,1835
402	COMB6	-697,551	-32,308	-2,723	-2,626	-3,5733	3,4076	404	COMB6	-711,144	-24,708	-2,723	-2,5546	1,5393	-12,8195
402	COMB7	-1474,784	-70,099	-6,24	-8,9454	-9,1175	1,0667	404	COMB6	-711,328	-24,376	-2,723	-2,5546	2,5379	-3,8206

404	COMB6	-711,513	-24,045	-2,723	-2,5546	3,5365	5,0566	406	COMB6	-723,044	-19,445	-2,721	-2,549	-7,0315	-18,6105
404	COMB7	-1503,271	-52,825	-6,24	-8,7662	3,9188	-20,5463	406	COMB6	-722,9	-18,794	-2,721	-2,549	-5,2805	-6,3051
404	COMB7	-1503,405	-52,474	-6,24	-8,7662	6,2067	-1,2413	406	COMB6	-722,756	-18,143	-2,721	-2,549	-3,5295	5,5814
404	COMB7	-1503,538	-52,123	-6,24	-8,7662	8,4947	17,9348	406	COMB7	-1539,09	-41,491	-6,194	-8,7484	-16,4597	-34,9394
404	COMB8	-716,016	-25,117	-2,009	-1,263	0,5721	-3,3166	406	COMB7	-1538,856	-40,874	-6,194	-8,7484	-12,4729	-8,4343
404	COMB8	-716,15	-24,766	-2,009	-1,263	1,3086	5,8287	406	COMB7	-1538,622	-40,257	-6,194	-8,7484	-8,4861	17,6741
404	COMB8	-716,283	-24,415	-2,009	-1,263	2,0451	14,8453	406	COMB8	-733,043	-19,685	-1,966	-1,1934	-4,6589	-9,6933
405	COMB1	-1584,34	40,904	-6,872	-9,9078	9,6895	12,5699	406	COMB8	-732,809	-19,069	-1,966	-1,1934	-3,3935	2,7779
405	COMB1	-1584,618	41,635	-6,872	-9,9078	14,1122	-13,9914	406	COMB8	-732,575	-18,452	-1,966	-1,1934	-2,1282	14,8523
405	COMB1	-1584,895	42,365	-6,872	-9,9078	18,5348	-41,0227	407	COMB1	-1548,588	53,274	-6,851	-9,9318	-9,6308	12,3126
405	COMB2	-1530,411	39,692	-4,5	-9,5122	9,7299	12,1767	407	COMB1	-1548,43	53,69	-6,851	-9,9318	-7,1186	-7,2975
405	COMB2	-1530,645	40,308	-4,407	-9,5122	12,5962	-13,5676	407	COMB1	-1548,272	54,106	-6,851	-9,9318	-4,6064	-27,0602
405	COMB2	-1530,879	40,925	-4,313	-9,5122	15,4021	-39,7088	407	COMB2	-1502,846	51,915	-8,816	-9,5906	-8,9866	11,9965
405	COMB3	-1534,777	39,811	-6,668	-9,5403	9,3885	12,1386	407	COMB2	-1502,712	52,266	-8,762	-9,5906	-5,764	-7,1033
405	COMB3	-1535,039	40,417	-6,668	-9,5403	13,6804	-13,6789	407	COMB2	-1502,579	52,617	-8,709	-9,5906	-2,561	-26,332
405	COMB3	-1535,3	41,023	-6,668	-9,5403	17,9722	-39,8867	407	COMB3	-1498,602	51,709	-6,647	-9,5626	-9,3279	12,0345
405	COMB4	-892,769	21,866	-3,401	-3,7796	4,5398	6,4942	407	COMB3	-1498,484	52,066	-6,647	-9,5626	-6,8905	-6,9911
405	COMB4	-893,147	22,862	-3,401	-3,7796	6,7286	-7,8993	407	COMB3	-1498,366	52,423	-6,647	-9,5626	-4,4531	-26,1476
405	COMB4	-893,525	23,857	-3,401	-3,7796	8,9175	-22,9337	407	COMB4	-873,485	28,927	-3,401	-3,7798	-4,5392	6,5082
405	COMB5	-713,004	17,824	4,503	-2,4611	4,6743	5,1835	407	COMB4	-873,27	29,495	-3,401	-3,7798	-3,2923	-4,2025
405	COMB5	-713,238	18,441	4,816	-2,4611	1,6754	-6,4868	407	COMB4	-873,054	30,062	-3,401	-3,7798	-2,0454	-15,1213
405	COMB5	-713,472	19,057	5,129	-2,4611	-1,5247	-18,5538	407	COMB5	-721,011	24,397	-9,948	-2,6424	-2,3919	5,4548
405	COMB6	-727,559	18,221	-2,724	-2,5546	3,5365	5,0566	407	COMB5	-720,877	24,748	-9,77	-2,6424	1,223	-3,5551
405	COMB6	-727,883	18,803	-2,724	-2,5546	5,2894	-6,8577	407	COMB5	-720,744	25,099	-9,591	-2,6424	4,7726	-12,6938
405	COMB6	-728,208	19,385	-2,724	-2,5546	7,0423	-19,1468	407	COMB6	-706,866	23,712	-2,721	-2,549	-3,5295	5,5814
405	COMB7	-1538,479	39,915	-6,24	-8,7662	8,4947	17,9348	407	COMB6	-706,784	24,082	-2,721	-2,549	-2,532	-3,1809
405	COMB7	-1538,713	40,532	-6,24	-8,7662	12,5107	-7,9531	407	COMB6	-706,702	24,453	-2,721	-2,549	-1,5345	-12,0792
405	COMB7	-1538,947	41,148	-6,24	-8,7662	16,5268	-34,2379	407	COMB7	-1503,567	52,079	-6,194	-8,7484	-8,4861	17,6741
405	COMB8	-732,519	18,351	-2,009	-1,263	2,0451	14,8453	407	COMB7	-1503,433	52,431	-6,194	-8,7484	-6,2149	-1,4862
405	COMB8	-732,753	18,967	-2,009	-1,263	3,3378	2,8362	407	COMB7	-1503,3	52,782	-6,194	-8,7484	-3,9436	-20,7753
405	COMB8	-732,987	19,584	-2,009	-1,263	4,6306	-9,5698	407	COMB8	-716,303	24,411	-1,966	-1,1934	-2,1282	14,8523
406	COMB1	-1585,028	-42,711	-6,852	-9,9318	-18,4503	-41,7259	407	COMB8	-716,169	24,762	-1,966	-1,1934	-1,4073	5,8371
406	COMB1	-1584,751	-41,981	-6,852	-9,9318	-14,0406	-14,4716	407	COMB8	-716,036	25,114	-1,966	-1,1934	-0,6864	-3,3069
406	COMB1	-1584,474	-41,251	-6,852	-9,9318	-9,6308	12,3126	408	COMB1	-1549,077	-20,831	-6,851	-10,143	-4,1207	-27,0602
406	COMB2	-1538,291	-41,451	-9,003	-9,5906	-20,4549	-40,5663	408	COMB1	-1548,733	-19,774	-6,851	-10,143	2,1525	-8,4715
406	COMB2	-1538,057	-40,835	-8,909	-9,5906	-14,6906	-14,0865	408	COMB1	-1548,39	-18,717	-6,851	-10,143	8,4257	9,1497
406	COMB2	-1537,823	-40,218	-8,816	-9,5906	-8,9866	11,9965	408	COMB2	-1503,365	-20,108	-8,709	-9,7032	-2,0942	-26,332
406	COMB3	-1533,87	-41,352	-6,648	-9,5626	-17,8848	-40,3874	408	COMB2	-1503,075	-19,216	-8,575	-9,7032	5,8184	-8,3295
406	COMB3	-1533,663	-40,725	-6,648	-9,5626	-13,6064	-13,9747	408	COMB2	-1502,785	-18,324	-8,442	-9,7032	13,6088	8,856
406	COMB3	-1533,456	-40,098	-6,648	-9,5626	-9,3279	12,0345	408	COMB3	-1499,148	-20,098	-6,647	-9,7667	-3,9855	-26,1476
406	COMB4	-893,569	-23,976	-3,401	-3,7798	-8,9167	-23,0719	408	COMB3	-1498,897	-19,193	-6,647	-9,7667	2,1009	-8,1603
406	COMB4	-893,191	-22,98	-3,401	-3,7798	-6,728	-7,9614	408	COMB3	-1498,646	-18,288	-6,647	-9,7667	8,1873	8,9984
406	COMB4	-892,813	-21,984	-3,401	-3,7798	-4,5392	6,5082	408	COMB4	-873,487	-12,194	-3,401	-3,8742	-1,8602	-15,1213
406	COMB5	-737,78	-19,775	-10,573	-2,6424	-15,5987	-19,2068	408	COMB4	-873,018	-10,753	-3,401	-3,8742	1,2535	-4,6164
406	COMB5	-737,546	-19,159	-10,26	-2,6424	-8,8947	-6,6776	408	COMB4	-872,55	-9,312	-3,401	-3,8742	4,3671	4,5692
406	COMB5	-737,312	-18,542	-9,947	-2,6424	-2,3919	5,4548	408	COMB5	-721,114	-9,785	-9,591	-2,4085	4,8948	-12,6938

408	COMB5	-720,824	-8,893	-9,147	-2,4085	13,4731	-4,1433	410	COMB4	-855,654	-39,696	-3,401	-3,0397	13,2612	10,0384
408	COMB5	-720,534	-8	-8,702	-2,4085	21,6441	3,5903	410	COMB5	-706,64	-33,49	-7,629	0,6454	39,7934	-2,0744
408	COMB6	-707,058	-9,751	-2,721	-2,6202	-1,4094	-12,0792	410	COMB5	-706,606	-33,337	-7,555	0,6454	40,9499	3,0159
408	COMB6	-706,898	-8,816	-2,721	-2,6202	1,0815	-3,5791	410	COMB5	-706,573	-33,185	-7,481	0,6454	42,0951	8,0829
408	COMB6	-706,739	-7,882	-2,721	-2,6202	3,5725	4,0651	410	COMB6	-693,442	-32,859	-2,721	-1,9472	9,8121	-1,3621
408	COMB7	-1504,094	-19,978	-6,194	-8,9289	-3,5159	-20,7753	410	COMB6	-693,43	-32,701	-2,721	-1,9472	10,2265	3,6317
408	COMB7	-1503,804	-19,086	-6,194	-8,9289	2,1556	-2,8915	410	COMB6	-693,419	-32,544	-2,721	-1,9472	10,641	8,6015
408	COMB7	-1503,513	-18,194	-6,194	-8,9289	7,8271	14,1753	410	COMB7	-1474,223	-70,68	-6,194	-7,4124	22,3217	1,5328
408	COMB8	-716,413	-9,543	-1,966	-1,2252	-0,6279	-3,3069	410	COMB7	-1474,189	-70,527	-6,194	-7,4124	23,2653	12,2886
408	COMB8	-716,122	-8,65	-1,966	-1,2252	1,1722	5,0218	410	COMB7	-1474,155	-70,375	-6,194	-7,4124	24,2089	23,0212
408	COMB8	-715,832	-7,758	-1,966	-1,2252	2,9723	12,5336	410	COMB8	-702,044	-33,069	-1,966	-0,7043	7,4151	6,4731
409	COMB1	-1518,99	71,672	-6,851	-10,143	8,4257	9,1497	410	COMB8	-702,011	-32,916	-1,966	-0,7043	7,7146	11,4992
409	COMB1	-1518,955	71,782	-6,851	-10,143	9,0744	2,359	410	COMB8	-701,977	-32,764	-1,966	-0,7043	8,0141	16,5021
409	COMB1	-1518,919	71,891	-6,851	-10,143	9,7231	-4,4421	411	COMB1	-1496,126	15,568	6,879	-6,5153	25,6926	18,6941
409	COMB2	-1474,14	69,748	-8,442	-9,7032	13,6088	8,856	411	COMB1	-1495,901	16,585	6,879	-6,5153	19,7908	4,9018
409	COMB2	-1474,11	69,84	-8,428	-9,7032	14,4074	2,2483	411	COMB1	-1495,676	17,601	6,879	-6,5153	13,8891	-9,7627
409	COMB2	-1474,079	69,932	-8,414	-9,7032	15,2047	-4,3682	411	COMB2	-1449,561	15,218	10,844	-5,7474	34,1185	18,149
409	COMB3	-1470,086	69,523	-6,647	-9,7667	8,1873	8,9984	411	COMB2	-1449,371	16,076	10,969	-5,7474	24,7613	4,7249
409	COMB3	-1470,06	69,617	-6,647	-9,7667	8,8167	2,4119	411	COMB2	-1449,181	16,935	11,094	-5,7474	15,2968	-9,4356
409	COMB3	-1470,034	69,71	-6,647	-9,7667	9,446	-4,1834	411	COMB3	-1448,086	15,241	6,669	-6,2651	24,9276	18,2661
409	COMB4	-856,773	39,193	-3,401	-3,8742	4,3671	4,5692	411	COMB3	-1447,933	16,107	6,669	-6,2651	19,2063	4,8187
409	COMB4	-856,725	39,342	-3,401	-3,8742	4,6891	0,8516	411	COMB3	-1447,781	16,974	6,669	-6,2651	13,485	-9,3722
409	COMB4	-856,676	39,491	-3,401	-3,8742	5,0111	-2,8801	411	COMB4	-843,695	7,623	3,134	-2,3595	12,7158	10,172
409	COMB5	-707,271	32,779	-8,702	-2,4085	21,6441	3,5903	411	COMB4	-843,388	9,009	3,134	-2,3595	10,0267	3,0374
409	COMB5	-707,241	32,871	-8,656	-2,4085	22,4658	0,4827	411	COMB4	-843,082	10,395	3,134	-2,3595	7,3377	-5,2864
409	COMB5	-707,211	32,963	-8,61	-2,4085	23,2831	-2,6337	411	COMB5	-688,48	6,456	16,351	0,2002	40,8021	8,3549
409	COMB6	-693,758	32,029	-2,721	-2,6202	3,5725	4,0651	411	COMB5	-688,29	7,315	16,768	0,2002	26,5949	2,4476
409	COMB6	-693,741	32,126	-2,721	-2,6202	3,83	1,0282	411	COMB5	-688,1	8,173	17,185	0,2002	12,0301	-4,1962
409	COMB6	-693,725	32,222	-2,721	-2,6202	4,0876	-2,0179	411	COMB6	-683,562	6,533	2,433	-1,5254	10,1657	8,7452
409	COMB7	-1474,856	69,915	-6,194	-8,9289	7,8271	14,1753	411	COMB6	-683,498	7,419	2,433	-1,5254	8,0782	2,7604
409	COMB7	-1474,826	70,007	-6,194	-8,9289	8,4135	7,5517	411	COMB6	-683,434	8,305	2,433	-1,5254	5,9907	-3,9847
409	COMB7	-1474,796	70,1	-6,194	-8,9289	9	0,9195	411	COMB7	-1453,362	15,43	6,782	-5,7989	24,1025	23,1401
409	COMB8	-702,656	32,754	-1,966	-1,2252	2,9723	12,5336	411	COMB7	-1453,172	16,288	6,782	-5,7989	18,2838	9,5339
409	COMB8	-702,626	32,846	-1,966	-1,2252	3,1584	9,4283	411	COMB7	-1452,982	17,147	6,782	-5,7989	12,4651	-4,8087
409	COMB8	-702,596	32,938	-1,966	-1,2252	3,3446	6,3143	411	COMB8	-693,103	6,868	2,622	-0,7497	8,7927	16,7118
410	COMB1	-1518,23	-72,787	-6,851	-8,4867	24,4849	-3,5046	411	COMB8	-692,913	7,726	2,622	-0,7497	6,5429	10,4514
410	COMB1	-1518,19	-72,606	-6,851	-8,4867	25,5287	7,57	411	COMB8	-692,723	8,585	2,622	-0,7497	4,2931	3,4546
410	COMB1	-1518,15	-72,425	-6,851	-8,4867	26,5724	18,6172	412	COMB1	-1494,777	-54,749	6,879	-5,836	14,1879	-9,7627
410	COMB2	-1473,494	-70,777	-8,12	-7,3812	32,7554	-3,4875	412	COMB1	-1494,699	-54,293	6,879	-5,836	11,5651	11,0245
410	COMB2	-1473,46	-70,624	-8,098	-7,3812	33,9907	7,2831	412	COMB1	-1494,621	-53,837	6,879	-5,836	8,9424	31,6377
410	COMB2	-1473,426	-70,472	-8,075	-7,3812	35,2226	18,0305	412	COMB2	-1448,305	-53,166	11,094	-5,0009	15,5569	-9,4356
410	COMB3	-1469,534	-70,588	-6,647	-8,159	23,761	-3,2738	412	COMB2	-1448,239	-52,781	11,15	-5,0009	11,3164	10,7617
410	COMB3	-1469,507	-70,434	-6,647	-8,159	24,7737	7,4679	412	COMB2	-1448,173	-52,396	11,205	-5,0009	7,0547	30,8122
410	COMB3	-1469,48	-70,28	-6,647	-8,159	25,7864	18,1861	412	COMB3	-1446,908	-53,059	6,669	-5,6056	13,7722	-9,3722
410	COMB4	-855,762	-40,189	-3,401	-3,0397	12,2251	-2,1314	412	COMB3	-1446,859	-52,671	6,669	-5,6056	11,2296	10,7837
410	COMB4	-855,708	-39,943	-3,401	-3,0397	12,7431	3,9722	412	COMB3	-1446,81	-52,283	6,669	-5,6056	8,6871	30,7917



412	COMB4	-842,598	-30,388	3,134	-2,0019	7,4432	-5,2864	414	COMB3	-1438,17	-36,949	3,266	-3,894	2,6447	13,454
412	COMB4	-842,492	-29,766	3,134	-2,0019	6,2481	6,1809	414	COMB3	-1438,123	-36,337	3,266	-3,894	0,6924	35,3613
412	COMB4	-842,385	-29,144	3,134	-2,0019	5,0531	17,4112	414	COMB4	-837,428	-21,825	1,772	-1,3872	2,7369	-4,8692
412	COMB5	-687,69	-25,112	17,185	0,7817	12,0063	-4,1962	414	COMB4	-837,308	-20,843	1,772	-1,3872	1,6773	7,8856
412	COMB5	-687,625	-24,727	17,37	0,7817	5,4189	5,305	414	COMB4	-837,189	-19,861	1,772	-1,3872	0,6177	20,0532
412	COMB5	-687,559	-24,342	17,556	0,7817	-1,2392	14,6594	414	COMB5	-675,331	-17,59	-0,935	0,37	0,1265	-3,6486
412	COMB6	-683,036	-24,755	2,433	-1,2339	6,0575	-3,9847	414	COMB5	-675,257	-16,982	-0,645	0,37	0,5988	6,6861
412	COMB6	-683,026	-24,36	2,433	-1,2339	5,1298	5,3784	414	COMB5	-675,183	-16,374	-0,354	0,37	0,8974	16,6572
412	COMB6	-683,017	-23,965	2,433	-1,2339	4,2021	14,5909	414	COMB6	-679,107	-17,682	1,413	-0,8535	2,3201	-3,7199
412	COMB7	-1452,112	-53,138	6,782	-5,1893	12,7309	-4,8087	414	COMB6	-679,122	-17,063	1,413	-0,8535	1,4755	6,6665
412	COMB7	-1452,046	-52,753	6,782	-5,1893	10,145	15,3779	414	COMB6	-679,137	-16,444	1,413	-0,8535	0,631	16,6828
412	COMB7	-1451,98	-52,368	6,782	-5,1893	7,5592	35,4176	414	COMB7	-1442,13	-37,586	2,735	-3,6187	4,1605	-4,3533
412	COMB8	-692,328	-24,925	2,622	-0,5412	4,3243	3,4546	414	COMB7	-1442,056	-36,978	2,735	-3,6187	2,5255	17,9358
412	COMB8	-692,262	-24,54	2,622	-0,5412	3,3245	12,8843	414	COMB7	-1441,982	-36,369	2,735	-3,6187	0,8905	39,8613
412	COMB8	-692,196	-24,155	2,622	-0,5412	2,3247	22,1671	414	COMB8	-686,09	-17,752	0,529	-0,3957	1,593	3,5853
413	COMB1	-1486,109	31,585	3,373	-4,2777	8,7644	31,5176	414	COMB8	-686,016	-17,144	0,529	-0,3957	1,2766	14,0168
413	COMB1	-1485,98	32,338	3,373	-4,2777	6,6425	11,4136	414	COMB8	-685,943	-16,536	0,529	-0,3957	0,9601	24,0847
413	COMB1	-1485,852	33,09	3,373	-4,2777	4,5205	-9,1637	415	COMB1	-1470,222	46,709	-2,243	-2,6191	0,6695	36,3006
413	COMB2	-1437,436	30,737	2,378	-3,7133	6,8705	30,6691	415	COMB1	-1470,162	47,205	-2,243	-2,6191	1,5946	16,9347
413	COMB2	-1437,327	31,372	2,47	-3,7133	5,346	11,1356	415	COMB1	-1470,101	47,702	-2,243	-2,6191	2,5198	-2,6361
413	COMB2	-1437,218	32,008	2,561	-3,7133	3,7638	-8,7975	415	COMB2	-1421,736	45,346	-2,268	-2,313	0,7357	35,2831
413	COMB3	-1438,512	30,755	3,266	-4,1117	8,5115	30,676	415	COMB2	-1421,685	45,766	-2,208	-2,313	1,6589	16,4951
413	COMB3	-1438,432	31,395	3,266	-4,1117	6,4574	11,1299	415	COMB2	-1421,634	46,185	-2,148	-2,313	2,5573	-2,466
413	COMB3	-1438,351	32,035	3,266	-4,1117	4,4034	-8,8189	415	COMB3	-1423,248	45,404	-2,176	-2,5188	0,6731	35,2923
413	COMB4	-837,854	16,646	1,772	-1,5179	4,8963	17,3622	415	COMB3	-1423,215	45,826	-2,176	-2,5188	1,5705	16,48
413	COMB4	-837,679	17,672	1,772	-1,5179	3,7814	6,5692	415	COMB3	-1423,183	46,247	-2,176	-2,5188	2,4679	-2,5063
413	COMB4	-837,503	18,698	1,772	-1,5179	2,6666	-4,8692	415	COMB4	-829,109	25,169	-1,18	-0,9477	0,5952	20,0271
413	COMB5	-675,609	13,818	-1,546	0,3634	-1,4167	14,534	415	COMB4	-829,026	25,846	-1,18	-0,9477	1,0818	9,5073
413	COMB5	-675,5	14,453	-1,241	0,3634	-0,5401	5,6425	415	COMB4	-828,944	26,524	-1,18	-0,9477	1,5683	-1,2919
413	COMB5	-675,392	15,089	-0,935	0,3634	0,1443	-3,6486	415	COMB5	-667,489	20,628	-1,264	0,0729	0,8161	16,6355
413	COMB6	-679,198	13,877	1,413	-0,9647	4,0532	14,5569	415	COMB5	-667,438	21,047	-1,063	0,0729	1,2959	8,0418
413	COMB6	-679,183	14,528	1,413	-0,9647	3,1646	5,6233	415	COMB5	-667,387	21,467	-0,863	0,0729	1,6931	-0,725
413	COMB6	-679,167	15,18	1,413	-0,9647	2,2761	-3,7199	415	COMB6	-672,528	20,82	-0,955	-0,6131	0,6073	16,6662
413	COMB7	-1442,478	30,928	2,735	-3,8156	7,4209	35,3535	415	COMB6	-672,538	21,247	-0,955	-0,6131	1,0013	7,9916
413	COMB7	-1442,369	31,563	2,735	-3,8156	5,7007	15,6999	415	COMB6	-672,549	21,674	-0,955	-0,6131	1,3953	-0,8591
413	COMB7	-1442,26	32,199	2,735	-3,8156	3,9806	-4,3533	415	COMB7	-1427,719	45,593	-2,107	-2,3579	0,8639	39,8269
413	COMB8	-686,363	14,177	0,529	-0,4723	2,2379	22,2189	415	COMB7	-1427,668	46,012	-2,107	-2,3579	1,7328	20,9372
413	COMB8	-686,255	14,812	0,529	-0,4723	1,905	13,1019	415	COMB7	-1427,617	46,432	-2,107	-2,3579	2,6017	1,8744
413	COMB8	-686,146	15,447	0,529	-0,4723	1,572	3,5853	415	COMB8	-680,347	21,135	-0,841	-0,3461	0,9243	24,1256
414	COMB1	-1485,714	-38,803	3,373	-4,0541	4,7221	-9,1637	415	COMB8	-680,296	21,554	-0,841	-0,3461	1,2709	15,3228
414	COMB1	-1485,626	-38,083	3,373	-4,0541	2,7053	13,8197	415	COMB8	-680,245	21,974	-0,841	-0,3461	1,6176	6,3469
414	COMB1	-1485,538	-37,362	3,373	-4,0541	0,6884	36,3724	416	COMB1	-1470,688	-23,446	-2,243	-2,4942	2,6435	-2,6361
414	COMB2	-1437,085	-37,533	2,561	-3,5269	3,939	-8,7975	416	COMB1	-1470,617	-22,47	-2,243	-2,4942	4,4522	15,8734
414	COMB2	-1437,011	-36,924	2,648	-3,5269	2,3817	13,4599	416	COMB1	-1470,546	-21,494	-2,243	-2,4942	6,2608	33,596
414	COMB2	-1436,937	-36,316	2,735	-3,5269	0,7723	35,3536	416	COMB2	-1422,205	-22,618	-2,148	-2,1866	2,6661	-2,466
414	COMB3	-1438,217	-37,56	3,266	-3,894	4,5971	-8,8189	416	COMB2	-1422,145	-21,794	-2,031	-2,1866	4,3507	15,4368



416	COMB2	-1422,085	-20,97	-1,913	-2,1866	5,9406	32,6752	418	COMB2	-1417,303	-60,409	-0,316	0,9811	5,7942	8,1291
416	COMB3	-1423,754	-22,631	-2,176	-2,3965	2,5868	-2,5063	418	COMB2	-1417,319	-60,201	-0,286	0,9811	5,8556	20,4348
416	COMB3	-1423,731	-21,804	-2,176	-2,3965	4,3412	15,4058	418	COMB2	-1417,334	-59,992	-0,256	0,9811	5,9109	32,698
416	COMB3	-1423,707	-20,977	-2,176	-2,3965	6,0955	32,6514	418	COMB3	-1419,441	-60,49	-0,446	1,0545	5,8866	8,0099
416	COMB4	-829,257	-13,594	-1,18	-0,8708	1,6123	-1,2919	418	COMB3	-1419,465	-60,283	-0,446	1,0545	5,9777	20,3322
416	COMB4	-829,16	-12,264	-1,18	-0,8708	2,5635	9,1316	418	COMB3	-1419,489	-60,075	-0,446	1,0545	6,0687	32,6121
416	COMB4	-829,063	-10,933	-1,18	-0,8708	3,5147	18,4824	418	COMB4	-826,506	-34,37	-0,201	0,4475	3,4068	4,5888
416	COMB5	-667,644	-10,833	-0,863	0,1547	1,6876	-0,725	418	COMB4	-826,53	-34,033	-0,201	0,4475	3,4477	11,5679
416	COMB5	-667,584	-10,009	-0,471	0,1547	2,2253	7,6763	418	COMB4	-826,555	-33,697	-0,201	0,4475	3,4886	18,4784
416	COMB5	-667,525	-9,185	-0,079	0,1547	2,4473	15,4132	418	COMB5	-664,34	-27,867	0,286	0,0738	2,5708	4,1213
416	COMB6	-672,81	-10,875	-0,955	-0,5449	1,4233	-0,8591	418	COMB5	-664,355	-27,659	0,385	0,0738	2,5023	9,7866
416	COMB6	-672,871	-10,043	-0,955	-0,5449	2,1935	7,5731	418	COMB5	-664,37	-27,45	0,485	0,0738	2,4135	15,4092
416	COMB6	-672,931	-9,21	-0,955	-0,5449	2,9637	15,3339	418	COMB6	-671,464	-28,137	-0,15	0,3184	2,8786	3,7241
416	COMB7	-1428,192	-22,661	-2,107	-2,2293	2,7127	1,8744	418	COMB6	-671,51	-27,931	-0,15	0,3184	2,9092	9,4446
416	COMB7	-1428,132	-21,837	-2,107	-2,2293	4,4112	19,812	418	COMB6	-671,556	-27,724	-0,15	0,3184	2,9397	15,123
416	COMB7	-1428,072	-21,013	-2,107	-2,2293	6,1097	37,0852	418	COMB7	-1423,61	-60,69	-0,531	1,0048	5,7883	12,4263
416	COMB8	-680,511	-10,948	-0,841	-0,2674	1,6324	6,3469	418	COMB7	-1423,625	-60,482	-0,531	1,0048	5,8967	24,7893
416	COMB8	-680,452	-10,124	-0,841	-0,2674	2,3101	14,8412	418	COMB7	-1423,641	-60,273	-0,531	1,0048	6,0051	37,1099
416	COMB8	-680,392	-9,3	-0,841	-0,2674	2,9877	22,6712	418	COMB8	-678,261	-28,485	-0,291	0,2345	2,7145	11,1318
417	COMB1	-1465,99	61,848	0,461	-1,1111	6,2317	33,5756	418	COMB8	-678,276	-28,276	-0,291	0,2345	2,7739	16,9231
417	COMB1	-1465,972	62,096	0,461	-1,1111	6,1375	20,9298	418	COMB8	-678,291	-28,067	-0,291	0,2345	2,8333	22,6717
417	COMB1	-1465,954	62,343	0,461	-1,1111	6,0433	8,2335	419	COMB1	-1470,543	21,477	2,248	2,4759	6,2626	33,6386
417	COMB2	-1417,335	59,974	0,256	-0,999	5,9091	32,6549	419	COMB1	-1470,614	22,453	2,248	2,4759	4,4505	15,9303
417	COMB2	-1417,32	60,183	0,286	-0,999	5,8539	20,3954	419	COMB1	-1470,684	23,429	2,248	2,4759	2,6384	-2,5647
417	COMB2	-1417,304	60,392	0,315	-0,999	5,7925	8,0933	419	COMB2	-1422,081	20,952	1,918	2,1682	5,9424	32,7178
417	COMB3	-1419,27	60,071	0,446	-1,0711	6,0666	32,6321	419	COMB2	-1422,141	21,776	2,035	2,1682	4,349	15,4937
417	COMB3	-1419,264	60,28	0,446	-1,0711	5,9756	20,3527	419	COMB2	-1422,201	22,6	2,153	2,1682	2,661	-2,3947
417	COMB3	-1419,258	60,49	0,446	-1,0711	5,8846	8,0307	419	COMB3	-1423,924	20,997	2,181	2,3794	6,0977	32,6313
417	COMB4	-826,555	33,697	0,201	-0,4477	3,4886	18,4781	419	COMB3	-1424,021	21,818	2,181	2,3794	4,3393	15,3722
417	COMB4	-826,53	34,033	0,201	-0,4477	3,4477	11,5676	419	COMB3	-1424,117	22,64	2,181	2,3794	2,581	-2,5491
417	COMB4	-826,506	34,37	0,201	-0,4477	3,4068	4,5885	419	COMB4	-829,063	10,933	1,18	0,8706	3,5147	18,4827
417	COMB5	-664,37	27,45	-0,485	-0,0739	2,4135	15,409	419	COMB4	-829,16	12,263	1,18	0,8706	2,5635	9,1321
417	COMB5	-664,355	27,658	-0,385	-0,0739	2,5023	9,7863	419	COMB4	-829,257	13,594	1,18	0,8706	1,6123	-1,2912
417	COMB5	-664,34	27,867	-0,286	-0,0739	2,5708	4,1211	419	COMB5	-667,525	9,184	0,079	-0,1548	2,4473	15,4135
417	COMB6	-670,822	27,772	0,149	-0,3141	2,9384	15,3328	419	COMB5	-667,584	10,008	0,471	-0,1548	2,2253	7,6767
417	COMB6	-670,837	27,983	0,149	-0,3141	2,908	9,6442	419	COMB5	-667,644	10,832	0,863	-0,1548	1,6876	-0,7244
417	COMB6	-670,853	28,194	0,149	-0,3141	2,8776	3,9125	419	COMB6	-673,67	9,333	0,958	0,5493	2,9649	15,125
417	COMB7	-1423,646	60,26	0,276	-0,9686	5,3918	37,0758	419	COMB6	-673,85	10,149	0,958	0,5493	2,193	7,2715
417	COMB7	-1423,63	60,468	0,276	-0,9686	5,3354	24,7581	419	COMB6	-674,031	10,964	0,958	0,5493	1,421	-1,2391
417	COMB7	-1423,615	60,677	0,276	-0,9686	5,2791	12,3978	419	COMB7	-1428,174	21,009	1,604	2,1759	5,3364	37,1333
417	COMB8	-678,298	28,074	-0,134	-0,1445	1,8141	22,6865	419	COMB7	-1428,234	21,833	1,604	2,1759	4,0431	19,8632
417	COMB8	-678,282	28,283	-0,134	-0,1445	1,8414	16,9365	419	COMB7	-1428,293	22,657	1,604	2,1759	2,7497	1,9288
417	COMB8	-678,267	28,491	-0,134	-0,1445	1,8687	11,1439	419	COMB8	-680,567	9,323	-0,004227	0,209	1,6959	22,6807
418	COMB1	-1465,953	-62,36	-0,462	1,0933	6,045	8,2693	419	COMB8	-680,627	10,147	-0,004227	0,209	1,6993	14,8322
418	COMB1	-1465,971	-62,113	-0,462	1,0933	6,1392	20,9692	419	COMB8	-680,687	10,971	-0,004227	0,209	1,7027	6,3193
418	COMB1	-1465,989	-61,866	-0,462	1,0933	6,2334	33,6187	420	COMB1	-1470,097	-47,72	2,248	2,6005	2,5156	-2,5647

420	COMB1	-1470,157	-47,223	2,248	2,6005	1,5886	17,0134	421	COMB8	-686,294	17,787	-1,007	0,2194	1,7688	3,5641
420	COMB1	-1470,218	-46,726	2,248	2,6005	0,6616	36,3865	422	COMB1	-1485,853	-33,106	-3,375	4,2579	4,5155	-9,0593
420	COMB2	-1421,63	-46,203	2,153	2,2944	2,553	-2,3947	422	COMB1	-1485,982	-32,354	-3,375	4,2579	6,6383	11,528
420	COMB2	-1421,681	-45,783	2,213	2,2944	1,6528	16,5737	422	COMB1	-1486,111	-31,601	-3,375	4,2579	8,7611	31,642
420	COMB2	-1421,732	-45,364	2,273	2,2944	0,7279	35,369	422	COMB2	-1437,22	-32,024	-2,563	3,6935	3,7587	-8,6932
420	COMB3	-1423,545	-46,256	2,181	2,5015	2,4629	-2,5491	422	COMB2	-1437,329	-31,388	-2,471	3,6935	5,3418	11,25
420	COMB3	-1423,615	-45,839	2,181	2,5015	1,5634	16,4417	422	COMB2	-1437,437	-30,753	-2,379	3,6935	6,8673	30,7935
420	COMB3	-1423,684	-45,422	2,181	2,5015	0,664	35,2603	422	COMB3	-1438,908	-32,045	-3,269	4,0933	4,399	-8,8794
420	COMB4	-828,944	-26,524	1,18	0,9476	1,5683	-1,2912	422	COMB3	-1439,045	-31,414	-3,269	4,0933	6,4551	11,0785
420	COMB4	-829,026	-25,847	1,18	0,9476	1,0817	9,5082	422	COMB3	-1439,181	-30,783	-3,269	4,0933	8,5111	30,6398
420	COMB4	-829,109	-25,169	1,18	0,9476	0,5951	20,0281	422	COMB4	-837,503	-18,698	-1,772	1,5178	2,6666	-4,8681
420	COMB5	-667,387	-21,467	0,863	-0,073	1,6931	-0,7244	422	COMB4	-837,679	-17,672	-1,772	1,5178	3,7814	6,5702
420	COMB5	-667,438	-21,048	1,063	-0,073	1,2959	8,0425	422	COMB4	-837,854	-16,646	-1,772	1,5178	4,8962	17,3632
420	COMB5	-667,489	-20,628	1,264	-0,073	0,8161	16,6364	422	COMB5	-675,392	-15,089	0,935	-0,3635	0,1442	-3,6477
420	COMB6	-673,772	-21,645	0,958	0,6173	1,3928	-1,2391	422	COMB5	-675,5	-14,453	1,241	-0,3635	-0,5401	5,6434
420	COMB6	-673,885	-21,232	0,958	0,6173	0,9979	7,6025	422	COMB5	-675,609	-13,818	1,546	-0,3635	-1,4167	14,5349
420	COMB6	-673,997	-20,82	0,958	0,6173	0,603	16,2742	422	COMB6	-681,02	-15,159	-1,418	0,9691	2,2784	-4,2687
420	COMB7	-1427,718	-46,441	1,604	2,3064	2,6412	1,9288	422	COMB6	-681,221	-14,54	-1,418	0,9691	3,1706	5,0716
420	COMB7	-1427,769	-46,021	1,604	2,3064	1,9796	20,9952	422	COMB6	-681,423	-13,92	-1,418	0,9691	4,0628	14,0223
420	COMB7	-1427,82	-45,601	1,604	2,3064	1,318	39,8886	422	COMB7	-1442,385	-32,2	-3,023	3,6953	4,0859	-4,2622
420	COMB8	-680,421	-21,959	-0,004227	0,2911	1,6906	6,3193	422	COMB7	-1442,494	-31,564	-3,023	3,6953	5,9873	15,7918
420	COMB8	-680,472	-21,54	-0,004227	0,2911	1,6924	15,2892	422	COMB7	-1442,602	-30,929	-3,023	3,6953	7,8886	35,4462
420	COMB8	-680,523	-21,12	-0,004227	0,2911	1,6941	24,0861	422	COMB8	-686,351	-15,423	-1,007	0,3047	1,7561	3,5641
421	COMB1	-1485,541	37,347	-3,375	4,0345	0,6806	36,4578	422	COMB8	-686,46	-14,788	-1,007	0,3047	2,3895	13,0653
421	COMB1	-1485,628	38,067	-3,375	4,0345	2,6984	13,9146	422	COMB8	-686,569	-14,152	-1,007	0,3047	3,0229	22,1669
421	COMB1	-1485,716	38,787	-3,375	4,0345	4,7161	-9,0593	423	COMB1	-1494,62	53,828	-6,896	5,8147	8,9388	31,7617
421	COMB2	-1436,939	36,3	-2,737	3,5074	0,7645	35,439	423	COMB1	-1494,698	54,284	-6,896	5,8147	11,568	11,1518
421	COMB2	-1437,013	36,909	-2,65	3,5074	2,3748	13,5547	423	COMB1	-1494,776	54,74	-6,896	5,8147	14,1971	-9,6321
421	COMB2	-1437,087	37,517	-2,563	3,5074	3,933	-8,6932	423	COMB2	-1448,172	52,387	-11,222	4,9796	7,0511	30,9361
421	COMB3	-1438,573	36,368	-3,269	3,8757	0,6833	35,329	423	COMB2	-1448,238	52,773	-11,167	4,9796	11,3192	10,889
421	COMB3	-1438,674	36,972	-3,269	3,8757	2,6376	13,4056	423	COMB2	-1448,304	53,158	-11,111	4,9796	15,5661	-9,3049
421	COMB3	-1438,774	37,577	-3,269	3,8757	4,5918	-8,8794	423	COMB3	-1447,485	52,332	-6,685	5,5857	8,6865	30,7552
421	COMB4	-837,189	19,861	-1,772	1,3871	0,6176	20,0542	423	COMB3	-1447,568	52,714	-6,685	5,5857	11,2354	10,7298
421	COMB4	-837,308	20,843	-1,772	1,3871	1,6773	7,8866	423	COMB3	-1447,651	53,096	-6,685	5,5857	13,7842	-9,4413
421	COMB4	-837,428	21,825	-1,772	1,3871	2,7369	-4,8681	423	COMB4	-842,386	29,146	-3,134	2,0018	5,0531	17,4122
421	COMB5	-675,183	16,374	0,354	-0,3701	0,8974	16,6581	423	COMB4	-842,492	29,768	-3,134	2,0018	6,2482	6,1811
421	COMB5	-675,257	16,982	0,645	-0,3701	0,5987	6,687	423	COMB4	-842,598	30,39	-3,134	2,0018	7,4432	-5,2871
421	COMB5	-675,331	17,59	0,935	-0,3701	0,1265	-3,6477	423	COMB5	-687,559	24,344	-17,556	-0,7818	-1,2392	14,6603
421	COMB6	-680,63	16,598	-1,418	0,8578	0,6266	16,2916	423	COMB5	-687,625	24,729	-17,37	-0,7818	5,4189	5,3052
421	COMB6	-680,793	17,195	-1,418	0,8578	1,4746	6,19	423	COMB5	-687,691	25,114	-17,185	-0,7818	12,0064	-4,1968
421	COMB6	-680,956	17,792	-1,418	0,8578	2,3226	-4,2687	423	COMB6	-685,27	24,159	-2,433	1,2384	4,212	14,057
421	COMB7	-1442,107	36,374	-3,023	3,4934	0,6455	39,958	423	COMB6	-685,392	24,534	-2,433	1,2384	5,1395	4,7744
421	COMB7	-1442,181	36,982	-3,023	3,4934	2,4527	18,0297	423	COMB6	-685,514	24,91	-2,433	1,2384	6,0669	-4,6513
421	COMB7	-1442,255	37,59	-3,023	3,4934	4,2599	-4,2622	423	COMB7	-1452,111	52,379	-6,472	4,9614	7,3402	35,56
421	COMB8	-686,146	16,57	-1,007	0,2194	0,5647	24,1046	423	COMB7	-1452,177	52,765	-6,472	4,9614	9,8078	15,5159
421	COMB8	-686,22	17,178	-1,007	0,2194	1,1667	14,0161	423	COMB7	-1452,243	53,15	-6,472	4,9614	12,2755	-4,675

423	COMB8	-692,416	24,19	-2,078	0,1968	1,9657	22,1988	425	COMB7	-1474,314	70,544	6,26	7,4246	23,6368	12,4598
423	COMB8	-692,482	24,575	-2,078	0,1968	2,7578	12,9023	425	COMB7	-1474,347	70,697	6,26	7,4246	22,6831	1,7014
423	COMB8	-692,548	24,96	-2,078	0,1968	3,55	3,4591	425	COMB8	-702,188	32,799	2,042	0,7633	8,5838	16,5437
424	COMB1	-1495,674	-17,61	-6,896	6,4945	13,8993	-9,6321	425	COMB8	-702,222	32,951	2,042	0,7633	8,2728	11,5355
424	COMB1	-1495,899	-16,593	-6,896	6,4945	19,8155	5,0399	425	COMB8	-702,256	33,103	2,042	0,7633	7,9617	6,5041
424	COMB1	-1496,124	-15,576	-6,896	6,4945	25,7316	18,8397	426	COMB1	-1518,918	-71,89	6,871	10,1211	9,7184	-4,2968
424	COMB2	-1449,18	-16,943	-11,111	5,7266	15,3071	-9,3049	426	COMB1	-1518,954	-71,781	6,871	10,1211	9,0678	2,5043
424	COMB2	-1449,37	-16,085	-10,986	5,7266	24,7859	4,8631	426	COMB1	-1518,989	-71,672	6,871	10,1211	8,4173	9,2949
424	COMB2	-1449,56	-15,227	-10,861	5,7266	34,1575	18,2948	426	COMB2	-1474,078	-69,932	8,434	9,6814	15,2	-4,2218
424	COMB3	-1448,525	-16,973	-6,685	6,2458	13,498	-9,4413	426	COMB2	-1474,108	-69,84	8,448	9,6814	14,4009	2,3946
424	COMB3	-1448,752	-16,123	-6,685	6,2458	19,2335	4,7558	426	COMB2	-1474,138	-69,748	8,462	9,6814	13,6004	9,0023
424	COMB3	-1448,98	-15,273	-6,685	6,2458	24,969	18,2237	426	COMB3	-1471,154	-69,79	6,668	9,7467	9,4418	-4,2442
424	COMB4	-843,082	-10,393	-3,134	2,3594	7,3377	-5,2871	426	COMB3	-1471,188	-69,699	6,668	9,7467	8,8105	2,3589
424	COMB4	-843,389	-9,007	-3,134	2,3594	10,0269	3,0347	426	COMB3	-1471,222	-69,608	6,668	9,7467	8,1792	8,9533
424	COMB4	-843,695	-7,621	-3,134	2,3594	12,716	10,1673	426	COMB4	-856,679	-39,484	3,401	3,8741	5,011	-2,9018
424	COMB5	-688,101	-8,171	-17,185	-0,2003	12,0301	-4,1968	426	COMB4	-856,727	-39,335	3,401	3,8741	4,689	0,8293
424	COMB5	-688,291	-7,313	-16,768	-0,2003	26,595	2,4453	426	COMB4	-856,776	-39,186	3,401	3,8741	4,367	4,5462
424	COMB5	-688,48	-6,454	-16,351	-0,2003	40,8023	8,351	426	COMB5	-707,213	-32,957	8,61	2,4084	23,2831	-2,652
424	COMB6	-685,917	-8,27	-2,433	1,5304	5,9999	-4,6513	426	COMB5	-707,243	-32,865	8,656	2,4084	22,4657	0,4638
424	COMB6	-686,232	-7,44	-2,433	1,5304	8,0869	2,0877	426	COMB5	-707,273	-32,772	8,702	2,4084	21,644	3,5709
424	COMB6	-686,548	-6,609	-2,433	1,5304	10,1739	8,1141	426	COMB6	-697,464	-32,484	2,723	2,626	4,089	-2,7265
424	COMB7	-1453,114	-17,142	-6,472	5,5492	12,0212	-4,675	426	COMB6	-697,508	-32,396	2,723	2,626	3,8311	0,3447
424	COMB7	-1453,304	-16,283	-6,472	5,5492	17,5739	9,6634	426	COMB6	-697,551	-32,308	2,723	2,626	3,5733	3,4076
424	COMB7	-1453,494	-15,425	-6,472	5,5492	23,1265	23,2653	426	COMB7	-1474,922	-70,095	6,26	8,9695	9,2263	1,0656
424	COMB8	-692,945	-8,56	-2,078	0,3682	3,5363	3,4591	426	COMB7	-1474,952	-70,002	6,26	8,9695	8,6337	7,6974
424	COMB8	-693,135	-7,701	-2,078	0,3682	5,3187	10,4346	426	COMB7	-1474,982	-69,91	6,26	8,9695	8,041	14,3205
424	COMB8	-693,325	-6,843	-2,078	0,3682	7,1012	16,6736	426	COMB8	-702,809	-32,924	2,042	1,3293	3,7295	6,2959
425	COMB1	-1518,149	72,426	6,871	8,4635	26,6122	18,7635	426	COMB8	-702,839	-32,832	2,042	1,3293	3,5362	9,4086
425	COMB1	-1518,189	72,606	6,871	8,4635	25,5654	7,7163	426	COMB8	-702,869	-32,739	2,042	1,3293	3,3429	12,5125
425	COMB1	-1518,229	72,787	6,871	8,4635	24,5186	-3,3584	427	COMB1	-1548,374	18,673	6,872	10,1211	8,4173	9,2949
425	COMB2	-1473,425	70,472	8,095	7,358	35,2623	18,177	427	COMB1	-1548,718	19,73	6,872	10,1211	2,1257	-8,286
425	COMB2	-1473,459	70,624	8,118	7,358	34,0274	7,4296	427	COMB1	-1549,061	20,787	6,872	10,1211	-4,1658	-26,8345
425	COMB2	-1473,492	70,777	8,14	7,358	32,789	-3,341	427	COMB2	-1502,769	18,28	8,462	9,6814	13,6004	9,0023
425	COMB3	-1470,398	70,353	6,668	8,1374	25,8287	18,1432	427	COMB2	-1503,059	19,172	8,595	9,6814	5,7917	-8,1431
425	COMB3	-1470,439	70,504	6,668	8,1374	24,8128	7,414	427	COMB2	-1503,35	20,064	8,729	9,6814	-2,1393	-26,1055
425	COMB3	-1470,479	70,655	6,668	8,1374	23,797	-3,3383	427	COMB3	-1499,809	18,284	6,668	9,7467	8,1792	8,9533
425	COMB4	-855,655	39,704	3,401	3,0396	13,2615	10,0337	427	COMB3	-1500,138	19,164	6,668	9,7467	2,0737	-8,1902
425	COMB4	-855,71	39,95	3,401	3,0396	12,7434	3,9664	427	COMB3	-1500,468	20,043	6,668	9,7467	-4,0318	-26,139
425	COMB4	-855,764	40,196	3,401	3,0396	12,2253	-2,1383	427	COMB4	-872,548	9,308	3,401	3,8741	4,367	4,5462
425	COMB5	-706,574	33,191	7,481	-0,6455	42,0953	8,079	427	COMB4	-873,017	10,749	3,401	3,8741	1,2532	-4,6362
425	COMB5	-706,608	33,344	7,555	-0,6455	40,9501	3,011	427	COMB4	-873,486	12,19	3,401	3,8741	-1,8606	-15,1378
425	COMB5	-706,641	33,496	7,629	-0,6455	39,7936	-2,0802	427	COMB5	-720,533	7,997	8,702	2,4084	21,644	3,5709
425	COMB6	-696,485	32,796	2,723	1,9526	10,6498	7,9661	427	COMB5	-720,823	8,89	9,147	2,4084	13,4729	-4,1599
425	COMB6	-696,541	32,943	2,723	1,9526	10,2349	2,9587	427	COMB5	-721,113	9,782	9,592	2,4084	4,8945	-12,7077
425	COMB6	-696,597	33,091	2,723	1,9526	9,82	-2,0712	427	COMB6	-710,665	8,012	2,723	2,626	3,5733	3,4076
425	COMB7	-1474,28	70,392	6,26	7,4246	24,5904	23,195	427	COMB6	-711,086	8,861	2,723	2,626	1,0797	-4,3169

427	COMB6	-711,506	9,711	2,723	2,626	-1,4139	-12,8195	429	COMB6	-727,559	18,221	2,724	2,5546	-3,5365	5,0566
427	COMB7	-1503,624	18,152	6,26	8,9695	8,041	14,3205	429	COMB6	-727,883	18,803	2,724	2,5546	-5,2894	-6,8577
427	COMB7	-1503,914	19,044	6,26	8,9695	2,3095	-2,708	429	COMB6	-728,208	19,385	2,724	2,5546	-7,0423	-19,1468
427	COMB7	-1504,204	19,937	6,26	8,9695	-3,422	-20,5534	429	COMB7	-1538,618	39,917	6,26	8,7936	-8,4423	17,9305
427	COMB8	-716,041	7,758	2,042	1,3293	3,3429	12,5125	429	COMB7	-1538,853	40,534	6,26	8,7936	-12,4713	-7,959
427	COMB8	-716,331	8,651	2,042	1,3293	1,4732	5,0005	429	COMB7	-1539,087	41,151	6,26	8,7936	-16,5002	-34,2454
427	COMB8	-716,622	9,543	2,042	1,3293	-0,3965	-3,3284	429	COMB8	-732,751	18,355	2,042	1,3086	-1,9578	14,8381
428	COMB1	-1548,254	-54,149	6,872	9,9078	-4,6504	-26,8345	429	COMB8	-732,985	18,971	2,042	1,3086	-3,2721	2,8264
428	COMB1	-1548,412	-53,733	6,872	9,9078	-7,17	-7,056	429	COMB8	-733,219	19,588	2,042	1,3086	-4,5863	-9,5822
428	COMB1	-1548,57	-53,317	6,872	9,9078	-9,6895	12,5699								
428	COMB2	-1502,561	-52,66	8,729	9,5666	-2,6049	-26,1055								
428	COMB2	-1502,694	-52,309	8,782	9,5666	-5,8153	-6,8611								
428	COMB2	-1502,828	-51,957	8,836	9,5666	-9,0452	12,2545								
428	COMB3	-1499,681	-52,542	6,668	9,5403	-4,4984	-26,139								
428	COMB3	-1499,83	-52,196	6,668	9,5403	-6,9435	-6,9369								
428	COMB3	-1499,979	-51,851	6,668	9,5403	-9,3885	12,1386								
428	COMB4	-873,053	-30,065	3,401	3,7796	-2,0458	-15,1378								
428	COMB4	-873,268	-29,498	3,401	3,7796	-3,2928	-4,2178								
428	COMB4	-873,484	-28,931	3,401	3,7796	-4,5398	6,4942								
428	COMB5	-720,743	-25,102	9,592	2,6423	4,7723	-12,7077								
428	COMB5	-720,876	-24,751	9,77	2,6423	1,2228	-3,5679								
428	COMB5	-721,009	-24,4	9,948	2,6423	-2,3922	5,443								
428	COMB6	-711,144	-24,708	2,723	2,5546	-1,5393	-12,8195								
428	COMB6	-711,328	-24,376	2,723	2,5546	-2,5379	-3,8206								
428	COMB6	-711,513	-24,045	2,723	2,5546	-3,5365	5,0566								
428	COMB7	-1503,408	-52,829	6,26	8,7936	-3,8517	-20,5534								
428	COMB7	-1503,542	-52,478	6,26	8,7936	-6,147	-1,247								
428	COMB7	-1503,675	-52,126	6,26	8,7936	-8,4423	17,9305								
428	COMB8	-716,245	-25,124	2,042	1,3086	-0,4603	-3,3284								
428	COMB8	-716,378	-24,772	2,042	1,3086	-1,2091	5,8192								
428	COMB8	-716,511	-24,421	2,042	1,3086	-1,9578	14,8381								
429	COMB1	-1584,34	40,904	6,872	9,9078	-9,6895	12,5699								
429	COMB1	-1584,618	41,635	6,872	9,9078	-14,1122	-13,9914								
429	COMB1	-1584,895	42,365	6,872	9,9078	-18,5348	-41,0227								
429	COMB2	-1537,692	39,877	8,836	9,5666	-9,0452	12,2545								
429	COMB2	-1537,926	40,494	8,929	9,5666	-14,7621	-13,6091								
429	COMB2	-1538,16	41,11	9,023	9,5666	-20,5393	-39,8696								
429	COMB3	-1534,777	39,811	6,668	9,5403	-9,3885	12,1386								
429	COMB3	-1535,039	40,417	6,668	9,5403	-13,6804	-13,6789								
429	COMB3	-1535,3	41,023	6,668	9,5403	-17,9722	-39,8867								
429	COMB4	-892,769	21,866	3,401	3,7796	-4,5398	6,4942								
429	COMB4	-893,147	22,862	3,401	3,7796	-6,7286	-7,8993								
429	COMB4	-893,525	23,857	3,401	3,7796	-8,9175	-22,9337								
429	COMB5	-737,274	18,442	9,947	2,6423	-2,3922	5,443								
429	COMB5	-737,508	19,059	10,26	2,6423	-8,895	-6,625								
429	COMB5	-737,742	19,676	10,573	2,6423	-15,5991	-19,0899								