

TABLE 2c*

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - NATURAL CRYSTAL

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	162	170	11	5	0	424	-422	1	1	1	141	-141	0	4	1	893	-898	-4	8	1	226	-222
4	0	0	169	176	0	6	0	1048	-1071	3	1	1	760	-762	2	4	1	237	238	-2	8	1	1001	-995
6	0	0	894	895	2	6	0	251	258	5	1	1	51	51	4	4	1	363	-364	0	8	1	207	211
8	0	0	785	804	4	6	0	197	-194	7	1	1	289	-297	6	4	1	63	72	2	8	1	585	-589
10	0	0	604	594	8	6	0	185	-188	9	1	1	61	55	10	4	1	335	-330	4	8	1	207	-216
12	0	0	86	-74	10	6	0	392	-394	11	1	1	345	-347	-11	5	1	112	-109	6	8	1	588	-583
1	1	0	64	57	12	6	0	310	311	-12	2	1	701	697	-9	5	1	88	93	8	8	1	208	-205
3	1	0	826	814	1	7	0	45	-32	-8	2	1	410	403	-7	5	1	66	66	-9	9	1	63	-52
5	1	0	598	-598	3	7	0	113	105	-6	2	1	509	509	-5	5	1	88	95	-7	9	1	570	569
7	1	0	441	458	5	7	0	452	451	-4	2	1	702	696	-3	5	1	165	-159	-5	9	1	416	-421
11	1	0	301	303	7	7	0	293	-293	-2	2	1	1346	1318	-1	5	1	300	301	-3	9	1	81	87
13	1	0	142	-144	9	7	0	207	205	0	2	1	356	-343	1	5	1	95	98	-1	9	1	78	83
0	2	0	239	238	2	8	0	270	-276	2	2	1	1118	1091	3	5	1	203	-199	1	9	1	186	188
2	2	0	646	-639	4	8	0	390	-393	4	2	1	320	315	5	5	1	192	193	3	9	1	150	156
4	2	0	226	-226	8	8	0	77	-83	6	2	1	749	757	-10	6	1	222	218	5	9	1	331	-324
6	2	0	185	-188	10	8	0	294	-289	8	2	1	447	438	-6	6	1	273	267	7	9	1	344	343
8	2	0	223	-219	3	9	0	208	207	12	2	1	481	477	-4	6	1	359	352	-8	10	1	135	-124
12	2	0	186	-182	5	9	0	169	-178	-13	3	1	241	234	-2	6	1	99	-114	-2	10	1	378	-369
1	3	0	113	106	7	9	0	164	156	-11	3	1	313	309	0	6	1	483	486	0	10	1	163	168
3	3	0	624	624	9	9	0	79	-77	-9	3	1	732	735	2	6	1	213	197	4	10	1	99	-81
5	3	0	394	391	0	10	0	741	749	-7	3	1	414	-427	4	6	1	231	231	6	10	1	206	-203
7	3	0	83	-85	2	10	0	86	89	-5	3	1	1138	1156	6	6	1	84	62	-7	11	1	223	-226
9	3	0	303	310	4	10	0	541	542	-3	3	1	983	991	8	6	1	219	216	-5	11	1	210	-221
11	3	0	179	182	6	10	0	232	238	-1	3	1	915	913	10	6	1	209	208	-1	11	1	92	-95
0	4	0	54	-51	8	10	0	198	205	1	3	1	161	-160	-11	7	1	133	-134	1	11	1	317	-319
2	4	0	150	148	1	11	0	73	86	3	3	1	415	408	-9	7	1	307	-313	3	11	1	148	-155
4	4	0	659	-667	3	11	0	272	275	5	3	1	1493	1491	-5	7	1	869	-879	-2	12	1	308	283
6	4	0	275	273	5	11	0	301	-288	7	3	1	144	-153	-3	7	1	55	55	2	12	1	457	430
8	4	0	134	130	7	11	0	340	350	9	3	1	476	474	-1	7	1	458	-467	-14	0	2	577	-583
10	4	0	474	-470	0	12	0	414	395	11	3	1	133	142	1	7	1	602	-616	-12	0	2	83	80
12	4	0	188	186	2	12	0	240	-250	-12	4	1	300	290	3	7	1	84	-75	-10	0	2	756	-747
1	5	0	989	-989	-11	1	1	265	-271	-10	4	1	308	-300	5	7	1	501	-514	-8	0	2	362	-357
3	5	0	721	-738	-7	1	1	373	-378	-8	4	1	152	-148	7	7	1	100	-109	-6	0	2	1057	-1056
5	5	0	74	86	-5	1	1	159	161	-6	4	1	99	-93	9	7	1	515	-515	-4	0	2	1138	-1131
7	5	0	1137	-1143	-3	1	1	848	-843	-4	4	1	76	-71	-8	8	1	396	-403	-2	0	2	336	317
9	5	0	156	-151	-1	1	1	54	-57	-2	4	1	240	243	-6	8	1	229	-236	0	0	2	1435	-1467
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	2	992	-967	7	3	2	253	-248	-1	7	2	378	-371	-2	12	2	360	369	-12	4	3	141	-134
4	0	2	1192	-1184	9	3	2	148	-144	1	7	2	50	-48	0	12	2	242	-227	-10	4	3	208	211
8	0	2	487	-492	-12	4	2	255	-244	3	7	2	208	214	-13	1	3	68	71	-8	4	3	183	-190
10	0	2	813	-813	-10	4	2	238	235	5	7	2	341	-347	-11	1	3	98	100	-6	4	3	386	389
-13	1	2	189	-192	-6	4	2	155	161	9	7	2	168	-163	-9	1	3	86	85	-4	4	3	318	311
-9	1	2	258	266	-4	4	2	66	68	-10	8	2	166	166	-7	1	3	412	422	-2	4	3	452	-459
-7	1	2	997	-1005	-2	4	2	229	-218	-8	8	2	204	204	-5	1	3	269	-266	0	4	3	445	444
-5	1	2	322	327	0	4	2	635	643	-6	8	2	153	152	-3	1	3	687	686	4	4	3	419	426
-3	1	2	62	58	2	4	2	422	-427	-4	8	2	173	174	-1	1	3	109	106	6	4	3	150	-149
1	1	2	698	-685	4	4	2	380	381	-2	8	2	272	266	1	1	3	48	39	8	4	3	86	80
3	1	2	280	-284	8	4	2	71	-73	0	8	2	236	243	3	1	3	351	348	10	4	3	199	201
5	1	2	368	370	10	4	2	102	95	2	8	2	112	118	5	1	3	154	154	-11	5	3	76	-79
7	1	2	533	-535	-11	5	2	387	392	4	8	2	250	251	7	1	3	289	290	-9	5	3	62	67
9	1	2	250	252	-9	5	2	194	193	6	8	2	232	234	9	1	3	174	-162	-7	5	3	44	44
11	1	2	266	-255	-7	5	2	963	963	8	8	2	69	75	-12	2	3	565	-561	-5	5	3	341	-351
-12	2	2	324	334	-5	5	2	141	124	-9	9	2	126	128	-10	2	3	101	-95	-3	5	3	201	205
-10	2	2	259	-255	-3	5	2	1079	1082	-7	9	2	266	-258	-8	2	3	697	-697	1	5	3	274	-278
-8	2	2	286	286	-1	5	2	180	166	-5	9	2	152	158	-6	2	3	120	-114	5	5	3	106	102
-6	2	2	524	514	1	5	2	738	735	-3	9	2	107	-109	-4	2	3	287	-292	9	5	3	219	-221
-4	2	2	204	-196	3	5	2	1117	1123	1	9	2	103	-90	-2	2	3	1222	-1233	-10	6	3	231	-236
-2	2	2	211	209	7	5	2	602	600	3	9	2	75	-63	0	2	3	126	-124	-8	6	3	123	-124
0	2	2	613	615	9	5	2	156	163	5	9	2	139	143	2	2	3	782	-789	-6	6	3	153	-153
2	2	2	462	460	-12	6	2	243	-234	7	9	2	204	-195	6	2	3	670	-671	-4	6	3	185	-184
4	2	2	365	-374	-10	6	2	105	100	-8	10	2	177	-173	8	2	3	355	-349	-2	6	3	164	-165
6	2	2	401	406	-6	6	2	586	586	-6	10	2	276	-276	10	2	3	90	-84	0	6	3	342	-337
8	2	2	346	339	-4	6	2	82	73	-4	10	2	518	-502	-11	3	3	371	-373	4	6	3	366	-366
10	2	2	106	-101	-2	6	2	638	-659	-2	10	2	151	-153	-9	3	3	804	-805	6	6	3	124	-124
-13	3	2	189	-192	0	6	2	993	1000	0	10	2	588	-586	-7	3	3	230	240	8	6	3	78	-75
-9	3	2	157	-152	4	6	2	256	247	4	10	2	667	-662	-5	3	3	756	-761	-11	7	3	156	146
-7	3	2	293	-291	6	6	2	144	-140	6	10	2	140	-143	-3	3	3	313	-302	-9	7	3	430	425
-5	3	2	338	-331	8	6	2	161	161	-7	11	2	447	-448	-1	3	3	1198	-1217	-5	7	3	587	591
-3	3	2	82	77	10	6	2	249	240	-5	11	2	204	185	1	3	3	282	-274	-1	7	3	631	628

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-6	8	3	169	174	1	1	4	76	57	3	5	4	545	-546	-1	1	5	60	-65	0	6	5	263	263
-4	8	3	246	244	3	1	4	490	490	5	5	4	250	-254	1	1	5	161	-168	2	6	5	107	99
-2	8	3	643	644	5	1	4	71	-75	7	5	4	621	-614	3	1	5	104	-92	4	6	5	212	207
2	8	3	702	694	7	1	4	144	146	-10	6	4	316	-308	5	1	5	133	-133	-9	7	5	211	-207
4	8	3	149	-138	9	1	4	191	-183	-8	6	4	355	350	7	1	5	322	-330	-5	7	5	635	-639
6	8	3	437	441	-12	2	4	270	-274	-6	6	4	360	-360	-12	2	5	415	418	-3	7	5	116	106
-9	9	3	347	335	-10	2	4	82	-82	-4	6	4	483	-477	-8	2	5	682	681	-1	7	5	344	-340
-7	9	3	413	-403	-8	2	4	113	-119	-2	6	4	300	304	-6	2	5	181	180	1	7	5	304	-301
-5	9	3	65	-34	-4	2	4	349	-346	0	6	4	205	-203	-4	2	5	222	223	3	7	5	269	-273
-3	9	3	153	-146	-2	2	4	208	-210	4	6	4	572	-573	-2	2	5	518	521	-8	8	5	593	-601
-1	9	3	395	389	0	2	4	164	168	6	6	4	252	250	0	2	5	179	175	-4	8	5	121	-116
1	9	3	316	-315	2	2	4	565	-571	-9	7	4	280	279	2	2	5	773	776	-2	8	5	489	-487
3	9	3	332	-330	8	2	4	165	-163	-7	7	4	191	-193	4	2	5	131	-127	0	8	5	85	-96
5	9	3	312	307	-11	3	4	201	198	-5	7	4	209	205	6	2	5	380	384	2	8	5	512	-502
-2	10	3	160	150	-9	3	4	256	253	-3	7	4	71	-74	-11	3	5	138	132	-3	9	5	426	425
2	10	3	230	215	-5	3	4	298	291	-1	7	4	290	282	-9	3	5	673	677	-1	9	5	239	-213
4	10	3	123	-139	-3	3	4	288	288	5	7	4	162	154	-7	3	5	161	166	-10	0	6	807	-808
-3	11	3	166	173	-1	3	4	175	169	-8	8	4	167	-177	-5	3	5	490	488	-8	0	6	209	202
-1	11	3	149	158	1	3	4	99	100	-6	8	4	55	-58	-3	3	5	152	-155	-6	0	6	442	-448
1	11	3	156	164	3	3	4	312	310	-4	8	4	203	-207	-1	3	5	947	957	-4	0	6	732	-744
-12	0	4	156	170	5	3	4	210	204	-2	8	4	277	-278	1	3	5	285	289	-2	0	6	384	-386
-10	0	4	472	474	-12	4	4	237	245	0	8	4	120	-124	3	3	5	134	133	0	0	6	402	-406
-6	0	4	1135	1130	-10	4	4	379	-387	2	8	4	73	-89	5	3	5	437	437	2	0	6	84	-85
-4	0	4	815	810	-8	4	4	162	159	4	8	4	261	-260	-10	4	5	287	-282	4	0	6	820	-826
0	0	4	1073	1078	-4	4	4	238	-246	-7	9	4	106	95	-8	4	5	199	191	-9	1	6	99	96
2	0	4	264	250	0	4	4	156	-156	-5	9	4	114	-124	-6	4	5	170	-171	-7	1	6	303	-301
4	0	4	939	939	2	4	4	330	323	-3	9	4	242	232	-4	4	5	212	-201	-5	1	6	231	229
6	0	4	209	218	4	4	4	479	-474	-1	9	4	147	-153	0	4	5	219	-223	-3	1	6	395	-402
8	0	4	369	371	6	4	4	101	101	3	9	4	109	99	2	4	5	255	252	-1	1	6	85	80
-13	1	4	151	148	8	4	4	76	58	-6	10	4	381	372	4	4	5	448	-442	1	1	6	155	-150
-11	1	4	159	154	-11	5	4	238	-236	-4	10	4	318	317	-7	5	5	68	-56	3	1	6	84	78
-9	1	4	154	-147	-7	5	4	891	-886	-2	10	4	195	193	-5	5	5	127	129	-10	2	6	104	-105
-7	1	4	292	297	-5	5	4	168	-165	0	10	4	532	536	3	5	5	91	90	-8	2	6	220	221
-5	1	4	124	-114	-3	5	4	847	-834	-7	1	5	332	-330	-10	6	5	192	197	-6	2	6	140	150
-3	1	4	785	795	-1	5	4	159	-150	-5	1	5	171	167	-6	6	5	258	256	-4	2	6	93	102
-1	1	4	498	-503	1	5	4	600	-596	-3	1	5	432	-441	-4	6	5	201	202	-2	2	6	102	102
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
0	2	6	87	79	-6	4	6	205	204	1	5	6	342	346	-5	7	6	211	-210	-8	2	7	517	-518
2	2	6	303	306	-4	4	6	142	-134	3	5	6	367	374	-3	7	6	236	234	-6	2	7	138	-140
-9	3	6	97	-96	0	4	6	356	355	-8	6	6	301	-301	-1	7	6	251	-247	-4	2	7	286	-285
-7	3	6	216	-211	2	4	6	316	-319	-6	6	6	234	223	-7	1	7	245	249	-2	2	7	253	-253
-5	3	6	189	-189	-9	5	6	219	213	-4	6	6	173	175	-5	1	7	115	-110	-5	3	7	576	-577
-1	3	6	294	-292	-7	5	6	366	360	0	6	6	220	213	-3	1	7	268	267	-3	3	7	217	214
1	3	6	179	-182	-5	5	6	85	78	2	6	6	234	-247	-1	1	7	85	88	-1	3	7	471	-469
-8	4	6	79	-70	-3	5	6	881	876															

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 750°C 9 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	174	178	11	5	0	405	-407	-1	1	1	52	-55	-2	4	1	244	249	9	7	1	496	-495
4	0	0	174	178	0	6	0	1078	-1077	1	1	1	132	-136	0	4	1	888	-893	-8	8	1	401	-402
6	0	0	897	894	2	6	0	241	249	3	1	1	761	-757	2	4	1	242	244	-6	8	1	238	-231
8	0	0	782	795	4	6	0	205	-199	5	1	1	51	51	4	4	1	358	-353	-4	8	1	225	-218
10	0	0	604	590	8	6	0	190	-186	7	1	1	298	-294	6	4	1	75	73	-2	8	1	986	-990
12	0	0	81	-75	10	6	0	392	-391	9	1	1	55	55	10	4	1	319	-318	0	8	1	194	205
1	1	0	68	63	12	6	0	288	296	11	1	1	331	-329	-11	5	1	105	-108	2	8	1	586	-583
3	1	0	827	821	1	7	0	37	-34	-12	2	1	683	682	-9	5	1	85	88	4	8	1	211	-213
5	1	0	588	-591	3	7	0	105	99	-8	2	1	409	403	-7	5	1	59	61	6	8	1	573	-565
7	1	0	449	459	5	7	0	452	447	-6	2	1	495	504	-5	5	1	86	91	8	8	1	211	-203
11	1	0	297	294	7	7	0	291	-291	-4	2	1	692	695	-3	5	1	171	-162	-9	9	1	62	-56
13	1	0	126	-131	9	7	0	197	194	0	2	1	352	-339	-1	5	1	290	294	-7	9	1	554	552
0	2	0	245	239	2	8	0	260	-264	2	2	1	1120	1096	1	5	1	88	91	-5	9	1	435	-423
2	2	0	652	-641	4	8	0	380	-381	4	2	1	328	314	3	5	1	207	-202	-3	9	1	87	83
4	2	0	227	-226	6	8	0	51	-48	6	2	1	732	743	5	5	1	183	187	-1	9	1	70	74
6	2	0	178	-185	8	8	0	74	-74	8	2	1	444	431	9	5	1	51	57	1	9	1	176	175
8	2	0	221	-218	10	8	0	273	-276	10	2	1	49	-36	11	5	1	66	-70	3	9	1	146	151
12	2	0	178	-178	3	9	0	198	204	12	2	1	453	459	-10	6	1	208	208	5	9	1	332	-323
1	3	0	108	99	5	9	0	168	-172	-13	3	1	226	228	-6	6	1	267	260	7	9	1	329	327
3	3	0	614	617	7	9	0	162	155	-11	3	1	313	309	-4	6	1	345	343	-8	10	1	130	-119
5	3	0	381	384	9	9	0	71	-74	-9	3	1	722	729	-2	6	1	114	-118	-2	10	1	370	-361
7	3	0	84	-88	0	10	0	730	734	-7	3	1	412	-420	0	6	1	477	476	0	10	1	164	170
9	3	0	295	298	2	10	0	81	85	-5	3	1	1146	1164	2	6	1	208	189	2	10	1	67	-59
11	3	0	171	175	4	10	0	529	530	-3	3	1	1004	1001	4	6	1	225	220	4	10	1	88	-77
0																								

6	4	0	266	263	3	11	0	267	276	5	3	1	1494	1494	-11	7	1	123	-130	-1	11	1	82	-88
8	4	0	131	131	5	11	0	289	-274	7	3	1	153	-146	-9	7	1	313	-308	1	11	1	302	-307
10	4	0	457	-455	7	11	0	332	344	9	3	1	464	462	-5	7	1	865	-867	3	11	1	133	-146
12	4	0	175	178	0	12	0	408	388	11	3	1	131	140	-3	7	1	66	58	-4	12	1	172	153
1	5	0	992	-986	2	12	0	230	-242	-12	4	1	294	288	-1	7	1	453	-459	-2	12	1	298	272
3	5	0	721	-737	-11	1	1	261	-263	-10	4	1	303	-292	1	7	1	605	-610	2	12	1	437	418
5	5	0	74	85	-7	1	1	368	-374	-8	4	1	143	-140	3	7	1	82	-72	-14	0	2	555	-573
7	5	0	1126	-1130	-5	1	1	159	160	-6	4	1	94	-88	5	7	1	491	-501	-12	0	2	85	77
9	5	0	156	-147	-3	1	1	855	-845	-4	4	1	70	-63	7	7	1	97	-100	-10	0	2	737	-740
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-8	0	2	356	-356	-3	3	2	85	81	8	6	2	155	155	6	10	2	135	-141	-5	3	3	750	-759
-6	0	2	1065	-1063	-1	3	2	580	-590	10	6	2	232	237	-7	11	2	434	-438	-3	3	3	309	-300
-4	0	2	1151	-1143	1	3	2	447	-443	-9	7	2	177	-174	-5	11	2	195	175	-1	3	3	1188	-1212
-2	0	2	331	312	3	3	2	49	42	-7	7	2	176	178	-3	11	2	220	-229	1	3	3	291	-282
0	0	2	1516	-1489	5	3	2	306	-298	-5	7	2	308	-304	-1	11	2	102	89	5	3	3	817	-809
2	0	2	971	-967	7	3	2	244	-236	-3	7	2	126	129	1	11	2	175	-185	7	3	3	125	-129
4	0	2	1163	-1176	9	3	2	146	-135	-1	7	2	363	-361	3	11	2	257	-267	9	3	3	513	-515
8	0	2	470	-470	-12	4	2	247	-237	1	7	2	51	-47	5	11	2	207	196	-12	4	3	148	-138
10	0	2	769	-782	-10	4	2	238	233	3	7	2	204	213	-2	12	2	348	356	-10	4	3	205	203
-13	1	2	187	-191	-6	4	2	158	160	5	7	2	341	-335	0	12	2	244	-223	-8	4	3	189	-192
-9	1	2	247	259	-4	4	2	67	71	9	7	2	155	-156	-13	1	3	65	69	-6	4	3	378	381
-7	1	2	1000	-1007	-2	4	2	226	-217	-10	8	2	162	160	-11	1	3	90	97	-4	4	3	299	301
-5	1	2	317	321	0	4	2	632	638	-8	8	2	192	194	-9	1	3	83	82	-2	4	3	434	-461
-3	1	2	60	53	2	4	2	416	-421	-6	8	2	144	144	-7	1	3	413	415	0	4	3	423	434
1	1	2	687	-683	4	4	2	362	368	-4	8	2	167	165	-5	1	3	264	-265	4	4	3	403	405
3	1	2	279	-290	10	4	2	98	92	-2	8	2	255	252	-3	1	3	672	678	6	4	3	145	-142
5	1	2	366	362	-13	5	2	227	229	0	8	2	231	235	-1	1	3	109	107	8	4	3	73	68
7	1	2	527	-523	-11	5	2	384	384	2	8	2	105	109	3	1	3	341	338	10	4	3	184	187
9	1	2	240	236	-9	5	2	193	187	4	8	2	237	237	5	1	3	150	144	-11	5	3	77	-75
11	1	2	244	-242	-7	5	2	954	954	6	8	2	219	220	7	1	3	277	280	-9	5	3	72	69
-12	2	2	324	326	-5	5	2	144	125	8	8	2	63	68	9	1	3	159	-152	-5	5	3	339	-344
-10	2	2	250	-252	-3	5	2	1058	1081	-9	9	2	123	124	-12	2	3	556	-551	-3	5	3	204	207
-8	2	2	287	285	-1	5	2	167	164	-7	9	2	263	-255	-10	2	3	97	-94	-1	5	3	36	25
-6	2	2	519	510	1	5	2	718	719	-5	9	2	150	153	-8	2	3	688	-695	1	5	3	259	-268
-4	2	2	201	-195	3	5	2	1106	1109	-3	9	2	107	-108	-6	2	3	115	-115	5	5	3	103	98
-2	2	2	205	208	7	5	2	589	582	1	9	2	98	-90	-4	2	3	278	-285	9	5	3	200	-204
0	2	2	599	609	9	5	2	143	153	3	9	2	67	-62	-2	2	3	1189	-1230	-10	6	3	227	-227
2	2	2	456	458	-12	6	2	238	-226	5	9	2	140	139	0	2	3	128	-123	-8	6	3	118	-118
4	2	2	366	-364	-10	6	2	110	106	7	9	2	199	-189	2	2	3	769	-774	-6	6	3	150	-146
6	2	2	394	390	-8	6	2	55	51	-8	10	2	169	-165	4	2	3	45	43	-4	6	3	180	-176
8	2	2	336	328	-6	6	2	594	586	-6	10	2	268	-269	6	2	3	653	-640	-2	6	3	157	-159
10	2	2	100	-94	-4	6	2	92	82	-4	10	2	496	-491	8	2	3	345	-336	0	6	3	325	-325
-13	3	2	178	-182	-2	6	2	649	-648	-2	10	2	152	-149	10	2	3	74	-76	2	6	3	62	55
-9	3	2	153	-148	0	6	2	985	997	0	10	2	573	-572	-11	3	3	375	-371	4	6	3	348	-346
-7	3	2	287	-283	4	6	2	252	248	2	10	2	46	-55	-9	3	3	801	-803	6	6	3	112	-115
-5	3	2	330	-324	6	6	2	134	-129	4	10	2	638	-636	-7	3	3	225	232	8	6	3	77	-68
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-11	7	3	145	141	8	0	4	334	341	0	4	4	150	-155	-5	9	4	118	-121	-6	4	5	163	-161
-9	7	3	422	417	-13	1	4	156	152	2	4	4	317	312	-3	9	4	228	224	-4	4	5	204	-192
-5	7	3	581	580	-11	1	4	150	154	4	4	4	458	-447	-1	9	4	140	-142	0	4	5	211	-211
-1	7	3	606	609	-9	1	4	145	-143	6	4	4	90	92	3	9	4	102	94	2	4	5	244	242
1	7	3	272	278	-7	1	4	293	297	-11	5	4	231	-236	-6	10	4	364	357	4	4	5	409	-408
3	7	3	115	116	-5	1	4	103	-109	-7	5	4	864	-867	-4	10	4	306	307	-9	5	5	81	69
5	7	3	438	441	-3	1	4	758	785	-5	5	4	162	-161	-2	10	4	175	181	-7	5	5	69	-60
-8	8	3	394	393	-1	1	4	482	-483	-3	5	4	801	-818	0	10	4	507	514	-5	5	5	123	122
-6	8	3	178	176	1	1	4	58	53	-1	5	4	161	-147	-7	1	5	322	-321	-1	5	5	48	44
-4	8	3	233	235	3	1	4	487	476	1	5	4	574	-570	-5	1	5	163	164	3	5	5	80	80
-2	8	3	614	631	5	1	4	70	-70	3	5	4	528	-526	-3	1	5	422	-423	-10	6	5	185	186
2	8	3	674	675	7	1	4	145	143	5	5	4	233	-234	-1	1	5	63	-63	-6	6	5	250	245
4	8	3	137	-131	9	1	4	166	-169	7	5	4	567	-575	1	1	5	161	-159	-4	6	5	185	189
6	8	3	405	417	-12	2	4	270	-269	-10	6	4	312	-307	3	1	5	90	-88	0	6	5	246	249
-9	9	3	338	332	-10	2	4	79	-78	-8	6	4	338	337	5	1	5	122	-118	2	6	5	98	91
-7	9	3	389	-390	-8	2	4	111	-117	-6	6	4	357	-354	7	1	5	290	-303	4	6	5	188	187
-3	9	3	140	-139	-6	2	4	54	-34	-4	6	4	484	-475	-12	2	5	409	408	-9	7	5	206	-199
-1	9	3	388	384	-4	2	4	338	-338	-2	6	4	280	288	-8	2	5	661	667	-5	7	5	620	-616
1	9	3	289	-295	-2	2	4	206	-209	0	6	4	207	-203	-6	2	5	182	182	-3	7	5	110	102
3	9	3	307	-314	0	2	4	162	165	2	6	4	61	55	-4	2	5	212	213	-1	7	5	322	-320
5	9	3	298	299	2	2	4	548	-549	4	6	4	551	-550	-2	2	5	503	503	1	7	5	288	-283
-4	10	3	56	48	8	2	4	151	-150	6	6	4	220	224	0	2	5	166	165	3	7	5	247	-249
-2	10	3	154	145	-11	3	4	190	190	-9	7	4	275	272	2	2	5	752	738	-8	8	5	587	-582
2	10	3	211	207	-9	3	4	244	245	-7	7	4	196	-195	4	2	5	125	-117	-4	8	5	114	-111
4	10	3																						

-4	0	4	818	808	9	3	4	203	217	-2	8	4	263	-263	1	3	5	280	285	-6	0	6	431	-428
0	0	4	1055	1055	-12	4	4	240	237	0	8	4	116	-117	3	3	5	128	126	-4	0	6	709	-715
2	0	4	262	243	-10	4	4	383	-381	2	8	4	72	-77	5	3	5	414	410	-2	0	6	383	-368
4	0	4	919	902	-8	4	4	161	155	4	8	4	237	-241	-10	4	5	274	-270	0	0	6	393	-390
6	0	4	212	211	-4	4	4	246	-241	-7	9	4	106	95	-8	4	5	195	191	2	0	6	74	-76
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
4	0	6	737	-757	-4	2	6	92	96	-4	4	6	125	-124	-6	6	6	219	215	1	1	7	195	205
-9	1	6	87	90	-2	2	6	98	99	0	4	6	344	334	-4	6	6	170	173	-8	2	7	482	-489
-7	1	6	300	-294	0	2	6	76	71	2	4	6	295	-291	0	6	6	211	208	-6	2	7	122	-135
-5	1	6	216	217	2	2	6	290	284	-9	5	6	208	208	2	6	6	214	-225	-4	2	7	268	-267
-3	1	6	384	-385	-9	3	6	90	-90	-7	5	6	354	347	-5	7	6	197	-198	-2	2	7	241	-238
-1	1	6	88	70	-7	3	6	199	-198	-5	5	6	70	68	-3	7	6	221	223	-7	3	7	239	-245
1	1	6	152	-141	-5	3	6	176	-178	-3	5	6	830	832	-1	7	6	222	-227	-5	3	7	548	-549
3	1	6	76	64	-1	3	6	279	-270	-1	5	6	65	62	-7	1	7	225	235	-3	3	7	197	195
-10	2	6	104	-101	1	3	6	170	-167	1	5	6	319	316	-5	1	7	114	-104	-1	3	7	433	-430
-8	2	6	215	212	-8	4	6	69	-66	3	5	6	331	344	-3	1	7	249	247	-4	4	7	63	67
-6	2	6	144	144	-6	4	6	201	195	-8	6	6	288	-284	-1	1	7	89	79					

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 750°C 14 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	170	177	11	5	0	416	-412	1	1	1	131	-134	4	4	1	352	-352	-2	8	1	995	-996
4	0	0	172	176	0	6	0	1064	-1081	3	1	1	730	-754	6	4	1	65	71	0	8	1	193	203
6	0	0	887	893	2	6	0	242	248	5	1	1	53	52	10	4	1	315	-318	2	8	1	584	-587
8	0	0	782	798	4	6	0	204	-200	7	1	1	283	-293	-11	5	1	106	-106	4	8	1	208	-215
10	0	0	602	592	8	6	0	191	-188	9	1	1	65	55	-9	5	1	90	90	6	8	1	577	-572
12	0	0	89	-75	10	6	0	405	-397	11	1	1	319	-331	-7	5	1	60	61	8	8	1	207	-204
1	1	0	71	63	12	6	0	305	300	-12	2	1	700	692	-5	5	1	87	92	-9	9	1	59	-55
3	1	0	846	822	3	7	0	107	101	-8	2	1	415	404	-3	5	1	168	-162	-7	9	1	548	556
5	1	0	594	-592	5	7	0	449	448	-6	2	1	507	509	-1	5	1	294	296	-5	9	1	428	-428
7	1	0	452	457	7	7	0	294	-292	-4	2	1	718	698	1	5	1	86	94	-3	9	1	80	80
11	1	0	306	299	9	7	0	198	198	0	2	1	363	-340	3	5	1	204	-203	-1	9	1	69	73
13	1	0	133	-137	2	8	0	259	-267	2	2	1	1078	1094	5	5	1	182	188	1	9	1	175	176
0	2	0	248	241	4	8	0	383	-383	4	2	1	319	313	11	5	1	63	-69	3	9	1	143	148
2	2	0	648	-639	6	8	0	55	-49	6	2	1	715	743	-10	6	1	208	211	5	9	1	338	-326
4	2	0	232	-227	8	8	0	67	-75	8	2	1	430	431	-6	6	1	265	263	7	9	1	339	329
6	2	0	188	-183	10	8	0	282	-280	12	2	1	448	458	-4	6	1	346	347	-8	10	1	133	-121
8	2	0	222	-216	3	9	0	202	204	-13	3	1	233	233	-2	6	1	108	-117	-2	10	1	371	-362
12	2	0	185	-180	5	9	0	169	-176	-11	3	1	314	312	0	6	1	479	479	0	10	1	162	171
1	3	0	109	100	7	9	0	164	154	-9	3	1	729	733	2	6	1	207	191	2	10	1	74	-58
3	3	0	619	619	9	9	0	80	-76	-7	3	1	412	-423	4	6	1	225	225	4	10	1	86	-76
5	3	0	393	386	0	10	0	720	738	-5	3	1	1166	1167	6	6	1	58	57	6	10	1	199	-194
7	3	0	90	-88	2	10	0	82	85	-3	3	1	1006	1001	8	6	1	213	209	-7	11	1	211	-220
9	3	0	298	302	4	10	0	534	536	-1	3	1	941	922	10	6	1	200	199	-5	11	1	206	-216
11	3	0	173	177	6	10	0	229	235	1	3	1	155	-152	-11	7	1	127	-131	-1	11	1	79	-90
0	4	0	49	-49	8	10	0	201	197	3	3	1	409	403	-9	7	1	306	-310	1	11	1	303	-311
2	4	0	152	149	1	11	0	76	92	7	3	1	135	-144	-5	7	1	846	-873	3	11	1	136	-148
4	4	0	656	-667	3	11	0	271	282	9	3	1	452	461	-3	7	1	55	59	-2	12	1	297	274
6	4	0	270	267	5	11	0	298	-276	11	3	1	129	137	-1	7	1	453	-461	2	12	1	437	420
8	4	0	137	131	7	11	0	339	350	-12	4	1	296	292	1	7	1	599	-611	-14	0	2	572	-580
10	4	0	468	-460	0	12	0	417	395	-10	4	1	303	-297	3	7	1	81	-73	-12	0	2	93	79
12	4	0	182	181	2	12	0	229	-243	-8	4	1	144	-142	5	7	1	492	-500	-10	0	2	765	-750
1	5	0	998	-990	-11	1	1	265	-265	-6	4	1	95	-88	7	7	1	101	-100	-8	0	2	367	-360
3	5	0	724	-739	-7	1	1	376	-377	-4	4	1	73	-64	9	7	1	501	-499	-6	0	2	1082	-1064
5	5	0	70	85	-5	1	1	166	163	-2	4	1	245	249	-8	8	1	400	-405	-4	0	2	1155	-1141
7	5	0	1140	-1135	-3	1	1	864	-843	0	4	1	898	-893	-6	8	1	237	-236	-2	0	2	327	312
9	5	0	157	-149	-1	1	1	51	-54	2	4	1	240	244	-4	8	1	226	-224	0	0	2	1483	-1481
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	2	943	-958	9	3	2	135	-135	-3	7	2	126	130	3	11	2	258	-270	9	3	3	504	-511
8	0	2	453	-465	-12	4	2	245	-242	-1	7	2	367	-363	-2	12	2	343	359	-12	4	3	142	-138
10	0	2	760	-778	-10	4	2	232	233	1	7	2	58	-46	0	12	2	250	-226	-10	4	3	206	205
-13	1	2	196	-193	-6	4	2	156	160	3	7	2	205	213	-13	1	3	75	72	-8	4	3	189	-193
-9	1	2	256	260	-4	4	2	64	70	5	7	2	341	-336	-11	1	3	101	98	-6	4	3	381	383
-7	1	2	1018	-1012	-2	4	2	220	-216	9	7	2	154	-154	-9	1	3	87	81	-4	4	3	303	301
-5	1	2	322	324	0	4	2	640	637	-10	8	2	157	162	-7	1	3	418	418	-2	4	3	441	-457
-3	1	2	57	52	2	4	2	417	-422	-8	8	2	185	196	-5	1	3	260	-265	0	4	3	430	431
1	1	2	662	-680	4	4	2	358	368	-6	8	2	141	148	-3	1	3	671	674	4	4	3	399	403
3	1	2	277	-286	8	4	2	68	-68	-4	8	2	163	165	-1	1	3	107	105	6	4	3	145	-141
5	1	2	355	360	10	4	2	96	88	-2	8	2	254	256	1	1	3	51	37	8	4	3	67	70
7	1	2	510	-521	-13	5	2	234	231	0	8	2	230	234	3	1	3	330	332	-11	5	3	80	-78
9	1	2	232	238	-11	5	2	389	391	2	8	2	104	107	5	1	3	147	142	-9	5	3	70	69
11	1	2	239	-239	-9	5	2	201	193	4	8	2	239	237	7	1	3	270	277	-5	5	3	331	-345
-12	2	2	327	330	-7	5	2	980	963	6	8	2	225	223	9	1	3	161	-150	-3	5	3	200	205
-10	2	2	256	-254	-5	5																		

-2	2	2	202	207	3	5	2	1084	1106	-3	9	2	110	-107	-4	2	3	284	-288	-10	6	3	234	-233
0	2	2	608	606	7	5	2	578	578	1	9	2	103	-86	-2	2	3	1210	-1223	-8	6	3	120	-122
2	2	2	447	454	9	5	2	145	153	3	9	2	70	-59	0	2	3	127	-122	-6	6	3	150	-147
4	2	2	354	-365	-12	6	2	232	-231	5	9	2	141	138	2	2	3	745	-769	-4	6	3	181	-179
6	2	2	384	389	-10	6	2	109	107	7	9	2	193	-187	6	2	3	629	-633	-2	6	3	162	-159
8	2	2	328	326	-8	6	2	58	54	-8	10	2	164	-170	8	2	3	330	-330	0	6	3	333	-328
10	2	2	98	-96	-6	6	2	587	591	-6	10	2	268	-270	10	2	3	70	-75	2	6	3	53	54
-13	3	2	186	-189	-4	6	2	95	81	-4	10	2	488	-496	-11	3	3	374	-378	4	6	3	350	-344
-9	3	2	154	-151	-2	6	2	638	-646	-2	10	2	148	-150	-9	3	3	798	-807	6	6	3	115	-117
-7	3	2	290	-287	0	6	2	989	997	0	10	2	573	-574	-7	3	3	220	233	8	6	3	76	-69
-5	3	2	336	-326	4	6	2	256	248	4	10	2	658	-638	-5	3	3	744	-762	-11	7	3	140	144
-3	3	2	85	80	6	6	2	129	-127	6	10	2	140	-138	-3	3	3	302	-300	-9	7	3	410	423
-1	3	2	598	-591	8	6	2	160	154	-7	11	2	437	-448	-1	3	3	1188	-1203	-5	7	3	568	584
1	3	2	445	-442	10	6	2	239	234	-5	11	2	195	175	1	3	3	280	-278	-1	7	3	608	608
3	3	2	42	41	-9	7	2	185	-175	-3	11	2	223	-233	3	3	3	54	-42	1	7	3	277	277
5	3	2	297	-297	-7	7	2	176	177	-1	11	2	102	84	5	3	3	805	-798	3	7	3	113	114
7	3	2	232	-237	-5	7	2	308	-305	1	11	2	174	-189	7	3	3	125	-124	5	7	3	440	436
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-10	8	3	58	49	-5	1	4	99	-109	-7	5	4	876	-874	-6	10	4	365	359	4	4	5	400	-396
-8	8	3	404	397	-3	1	4	761	778	-5	5	4	163	-161	-4	10	4	305	306	-9	5	5	71	69
-6	8	3	178	178	-1	1	4	468	-477	-3	5	4	814	-815	-2	10	4	176	183	-7	5	5	67	-57
-4	8	3	243	241	1	1	4	58	54	-1	5	4	156	-149	0	10	4	523	513	-5	5	5	120	121
-2	8	3	634	634	3	1	4	458	466	1	5	4	580	-565	-7	1	5	322	-320	-1	5	5	55	44
0	8	3	45	35	5	1	4	70	-70	3	5	4	524	-516	-5	1	5	161	162	3	5	5	82	77
2	8	3	694	675	7	1	4	139	139	5	5	4	233	-231	-3	1	5	415	-417	-10	6	5	187	189
4	8	3	135	-128	-12	2	4	268	-272	7	5	4	578	-566	-1	1	5	56	-60	-8	6	5	54	-45
6	8	3	410	414	-10	2	4	77	-80	-10	6	4	308	-311	1	1	5	155	-157	-6	6	5	248	245
-9	9	3	327	337	-8	2	4	112	-118	-8	6	4	336	338	3	1	5	90	-86	-4	6	5	189	190
-7	9	3	384	-393	-6	2	4	49	-33	-6	6	4	351	-357	5	1	5	120	-113	0	6	5	250	246
-3	9	3	135	-137	-4	2	4	333	-336	-4	6	4	472	-472	7	1	5	283	-293	2	6	5	102	91
-1	9	3	391	386	-2	2	4	198	-205	-2	6	4	281	286	-12	2	5	413	415	4	6	5	190	185
1	9	3	299	-293	0	2	4	156	164	0	6	4	206	-203	-8	2	5	660	668	-9	7	5	196	-204
3	9	3	322	-312	2	2	4	529	-540	2	6	4	50	53	-6	2	5	182	180	-5	7	5	602	-613
5	9	3	312	299	8	2	4	148	-145	4	6	4	561	-541	-4	2	5	213	215	-3	7	5	105	99
-4	10	3	67	47	-11	3	4	195	194	6	6	4	231	222	-2	2	5	488	498	-1	7	5	316	-316
-2	10	3	160	144	-9	3	4	246	248	-9	7	4	274	273	0	2	5	159	159	1	7	5	288	-274
2	10	3	221	206	-7	3	4	52	-48	-7	7	4	193	-193	2	2	5	712	721	3	7	5	254	-246
4	10	3	119	-133	-5	3	4	301	283	-5	7	4	196	200	4	2	5	119	-113	-8	8	5	583	-586
-3	11	3	149	165	-3	3	4	274	278	-3	7	4	68	-73	6	2	5	343	343	-4	8	5	119	-115
-1	11	3	142	150	-1	3	4	163	159	-1	7	4	274	267	-11	3	5	135	136	-2	8	5	465	-463
1	11	3	148	154	1	3	4	92	91	5	7	4	154	145	-9	3	5	655	666	0	8	5	75	-89
-12	0	4	162	170	3	3	4	279	289	-10	8	4	204	-204	-7	3	5	158	164	2	8	5	487	-466
-10	0	4	485	477	5	3	4	196	189	-8	8	4	168	-168	-5	3	5	480	480	-3	9	5	399	396
-6	0	4	1118	1115	9	3	4	211	215	-6	8	4	54	-56	-3	3	5	137	-143	-1	9	5	213	-202
-4	0	4	822	799	-12	4	4	236	239	-4	8	4	188	-195	-1	3	5	904	903	-10	0	6	804	-786
0	0	4	1028	1044	-10	4	4	376	-383	-2	8	4	266	-262	1	3	5	272	276	-8	0	6	198	185
2	0	4	249	235	-8	4	4	157	157	0	8	4	116	-116	3	3	5	126	124	-6	0	6	431	-428
4	0	4	870	883	-4	4	4	234	-240	2	8	4	73	-79	5	3	5	415	400	-4	0	6	701	-698
6	0	4	211	207	0	4	4	152	-155	4	8	4	248	-236	-10	4	5	274	-273	-2	0	6	352	-357
8	0	4	342	336	2	4	4	312	307	-7	9	4	101	95	-8	4	5	191	190	0	0	6	376	-381
-13	1	4	158	154	4	4	4	448	-439	-5	9	4	118	-122	-6	4	5	158	-163	2	0	6	71	-75
-11	1	4	156	156	6	4	4	96	94	-3	9	4	231	221	-4	4	5	190	-187	4	0	6	712	-729
-9	1	4	147	-144	8	4	4	64	52	-1	9	4	141	-145	0	4	5	211	-210	-9	1	6	89	89
-7	1	4	300	298	-11	5	4	235	-238	3	9	4	104	92	2	4	5	235	236	-7	1	6	305	-292
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-5	1	6	220	214	2	6	279	272	2	4	6	294	-282	-4	6	6	167	167	-8	2	7	480	-486	
-3	1	6	380	-376	-9	3	6	94	-93	-9	5	6	206	207	0	6	6	221	204	-6	2	7	125	-131
-1	1	6	75	70	-7	3	6	199	-197	-7	5	6	359	349	2	6	6	219	-217	-4	2	7	262	-261
1	1	6	142	-140	-5	3	6	174	-176	-5	5	6	66	72	-5	7	6	192	-195	-2	2	7	228	-233
3	1	6	68	64	-1	3	6	266	-265	-3	5	6	817	815	-3	7	6	227	216	-7	3	7	230	-238
-10	2	6	109	-100	1	3	6	165	-162	-1	5	6	63	58	-1	7	6	229	-225	-5	3	7	529	-536
-8	2	6	216	213	-8	4	6	72	-66	1	5	6	323	313	-7	1	7	227	231	-3	3	7	185	185
-6	2	6	138	140	-6	4	6	194	193	3	5	6	331	334	-5	1	7	108	-99	-1	3	7	414	-419
-4	2	6	90	95	-4	4	6	117	-122	-8	6	6	281	-280	-3	1	7	232	241	-6	4	7	145	146
-2	2	6	88	98	0	4	6	334	324	-6	6	6	218	215	-1	1	7	67	74	-4	4	7	64	66
0	2	6	74	70																				

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 850°C 5 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	173	177	11	5	0	404	-402	-3	1	1	817	-835	0	4	1	902	-890	9	7	1	509	-494
4	0	0	177	177	0	6	0	1051	-1074	-1	1	1	46	-49	2	4	1	245	246	-8	8	1	394	-398
6	0	0	914	888	2	6	0	238	247	1	1	1	128	-131	4	4	1	359	-351	-6	8	1	237	-231
8	0	0	783	786	4	6	0	211	-201	3	1	1	753	-752	6	4	1							

3	1	0	837	821	1	7	0	34	-34	11	1	1	335	-324	-7	5	1	59	61	4	8	1	210	-214
5	1	0	593	-586	3	7	0	109	99	-12	2	1	659	664	-5	5	1	84	92	6	8	1	585	-567
7	1	0	449	456	5	7	0	446	443	-8	2	1	401	401	-3	5	1	162	-160	8	8	1	215	-203
11	1	0	298	291	7	7	0	290	-289	-6	2	1	492	503	-1	5	1	287	295	-9	9	1	59	-55
13	1	0	124	-127	9	7	0	187	192	-4	2	1	690	694	1	5	1	86	94	-7	9	1	529	541
0	2	0	245	244	2	8	0	253	-263	0	2	1	359	-337	3	5	1	205	-201	-5	9	1	416	-422
2	2	0	635	-635	4	8	0	374	-378	2	2	1	1115	1095	5	5	1	194	188	-3	9	1	81	82
4	2	0	225	-223	6	8	0	53	-49	4	2	1	327	316	7	5	1	45	38	-1	9	1	63	72
6	2	0	178	-180	8	8	0	68	-73	6	2	1	740	743	9	5	1	53	56	1	9	1	172	170
8	2	0	222	-213	10	8	0	266	-271	8	2	1	447	431	11	5	1	81	-67	3	9	1	151	147
12	2	0	176	-173	1	9	0	46	-38	10	2	1	42	-33	-10	6	1	209	203	5	9	1	334	-323
1	3	0	107	97	3	9	0	199	204	12	2	1	456	453	-6	6	1	258	258	7	9	1	335	324
3	3	0	609	616	5	9	0	164	-173	-13	3	1	207	222	-4	6	1	336	340	-8	10	1	124	-118
5	3	0	384	383	7	9	0	164	153	-11	3	1	302	302	-2	6	1	108	-120	-2	10	1	373	-359
7	3	0	88	-88	9	9	0	67	-72	-9	3	1	695	716	0	6	1	478	476	0	10	1	158	170
9	3	0	296	295	0	10	0	716	734	-7	3	1	395	-413	2	6	1	205	190	2	10	1	65	-57
11	3	0	171	172	2	10	0	77	84	-3	3	1	967	994	4	6	1	225	221	4	10	1	90	-77
0	4	0	53	-55	4	10	0	523	527	-1	3	1	922	920	6	6	1	57	55	6	10	1	203	-192
2	4	0	146	145	6	10	0	224	233	1	3	1	157	-151	8	6	1	217	206	-7	11	1	204	-211
4	4	0	649	-665	8	10	0	197	194	3	3	1	417	405	10	6	1	205	195	-5	11	1	198	-210
6	4	0	264	260	1	11	0	73	90	5	3	1	1494	1487	-11	7	1	120	-129	-3	11	1	58	-73
8	4	0	133	126	3	11	0	269	279	7	3	1	146	-145	-9	7	1	296	-304	-1	11	1	85	-84
10	4	0	463	-450	5	11	0	292	-270	9	3	1	472	459	-5	7	1	833	-862	1	11	1	302	-305
12	4	0	171	173	7	11	0	325	343	11	3	1	133	138	-3	7	1	51	55	3	11	1	142	-146
1	5	0	996	-986	0	12	0	408	387	-12	4	1	281	279	-1	7	1	450	-460	-4	12	1	171	152
3	5	0	722	-737	2	12	0	226	-239	-10	4	1	289	-287	1	7	1	602	-610	-2	12	1	296	270
5	5	0	72	82	-11	1	1	255	-254	-8	4	1	134	-137	3	7	1	90	-74	2	12	1	445	417
7	5	0	1126	-1121	-7	1	1	353	-368	-6	4	1	88	-86	5	7	1	505	-501	-14	0	2	526	-547
9	5	0	152	-147	-5	1	1	162	164	-2	4	1	240	248	7	7	1	105	-101	-12	0	2	86	72
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-10	0	2	719	-725	-7	3	2	275	-279	-4	6	2	90	82	-6	10	2	258	-268	6	2	3	645	-648
-8	0	2	358	-352	-5	3	2	323	-321	-2	6	2	629	-642	-4	10	2	484	-488	8	2	3	345	-338
-6	0	2	1039	-1048	-3	3	2	90	81	0	6	2	996	998	-2	10	2	153	-147	10	2	3	72	-77
-4	0	2	1119	-1131	-1	3	2	595	-591	4	6	2	261	249	0	10	2	568	-572	-11	3	3	359	-360
-2	0	2	330	310	1	3	2	449	-443	6	6	2	135	-127	2	10	2	51	-56	-9	3	3	771	-780
0	0	2	1509	-1479	3	3	2	53	43	8	6	2	163	156	4	10	2	646	-638	-7	3	3	215	226
2	0	2	957	-965	5	3	2	304	-298	10	6	2	239	236	6	10	2	136	-138	-5	3	3	730	-756
4	0	2	1167	-1176	7	3	2	245	-237	-9	7	2	166	-168	-7	11	2	425	-433	-3	3	3	304	-300
8	0	2	469	-470	9	3	2	135	-135	-7	7	2	176	175	-5	11	2	188	170	-1	3	3	1199	-1208
10	0	2	783	-781	-12	4	2	222	-227	-5	7	2	303	-302	-3	11	2	225	-231	1	3	3	280	-281
-13	1	2	179	-183	-10	4	2	223	228	-3	7	2	131	129	-1	11	2	107	85	3	3	3	48	-40
-9	1	2	245	250	-6	4	2	154	163	-1	7	2	362	-359	1	11	2	174	-188	5	3	3	810	-815
-7	1	2	981	-992	-2	4	2	68	73	1	7	2	45	-46	3	11	2	271	-270	7	3	3	126	-128
-5	1	2	314	318	-4	4	2	220	-214	3	7	2	208	215	5	11	2	204	192	9	3	3	518	-519
-3	1	2	44	50	0	4	2	632	642	5	7	2	346	-337	-2	12	2	335	350	-12	4	3	141	-133
1	1	2	686	-687	2	4	2	424	-419	9	7	2	157	-153	0	12	2	245	-225	-10	4	3	199	197
3	1	2	283	-291	4	4	2	374	374	-10	8	2	145	154	-13	1	3	71	68	-8	4	3	183	-187
5	1	2	368	363	6	4	2	34	30	-8	8	2	182	190	-11	1	3	96	93	-6	4	3	369	375
7	1	2	529	-527	8	4	2	69	-67	-6	8	2	139	143	-9	1	3	73	76	-4	4	3	301	296
9	1	2	235	236	10	4	2	97	92	-4	8	2	164	162	-7	1	3	405	407	-2	4	3	451	-461
11	1	2	240	-240	-13	5	2	222	222	-2	8	2	248	251	-5	1	3	260	-265	0	4	3	426	435
-12	2	2	305	313	-11	5	2	367	376	0	8	2	235	235	-3	1	3	662	671	4	4	3	404	407
-10	2	2	242	-245	-9	5	2	194	187	2	8	2	104	108	-1	1	3	104	100	6	4	3	151	-146
-8	2	2	277	278	-7	5	2	938	942	4	8	2	237	234	3	1	3	334	336	8	4	3	74	69
-6	2	2	492	500	-5	5	2	141	126	6	8	2	231	222	5	1	3	144	142	10	4	3	185	189
-4	2	2	197	-196	-3	5	2	1076	1078	8	8	2	65	66	7	1	3	268	279	-11	5	3	69	-73
-2	2	2	201	204	-1	5	2	171	165	-9	9	2	122	121	9	1	3	157	-157	-9	5	3	67	65
0	2	2	606	605	1	5	2	732	723	-7	9	2	258	-252	-12	2	3	538	-533	-7	5	3	52	46
2	2	2	459	455	3	5	2	1115	1113	-5	9	2	147	152	-10	2	3	101	-93	-5	5	3	331	-341
4	2	2	358	-370	5	5	2	51	37	-3	9	2	108	-107	-8	2	3	680	-683	-3	5	3	198	202
6	2	2	394	389	7	5	2	594	583	-1	9	2	53	49	-6	2	3	122	-117	-1	5	3	34	25
8	2	2	332	327	9	5	2	142	154	1	9	2	106	-91	-4	2	3	283	-288	1	5	3	261	-270
10	2	2	101	-97	-12	6	2	208	-217	3	9	2	71	-62	-2	2	3	1231	-1227	5	5	3	106	98
-13	3	2	170	-176	-10	6	2	108	107	5	9	2	138	138	0	2	3	133	-125	9	5	3	211	-207
-11	3	2	44	-40	-8	6	2	54	52	7	9	2	206	-189	2	2	3	774	-780	-10	6	3	219	-220
-9	3	2	144	-146	-6	6	2	575	579	-8	10	2	157	-163	4	2	3	48	44	-8	6	3	123	-115
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-6	6	3	144	-145	-3	11	3	148	164	-7	3	4	48	-47	-7	7	4	199	-192	0	2	5	169	166
-4	6	3	185	-174	-1	11	3	136	147	-5	3	4	289	279	-5	7	4	202	196	2	2	5	747	750
-2	6	3	160	-158	1	11	3	149	150	-3	3	4	279	277	-3	7	4	75	-71	4	2	5	125	-120
0	6	3	333	-326	-12	0	4	151	161	-1	3	4	173	161	-1	7	4	275						

-1	7	3	611	614	8	0	4	341	348	-4	4	4	268	-243	2	8	4	68	-80	3	3	5	127	127
1	7	3	275	279	-13	1	4	154	146	0	4	4	156	-158	4	8	4	241	-241	5	3	5	409	420
3	7	3	121	116	-11	1	4	151	148	2	4	4	318	313	-7	9	4	98	94	-10	4	5	271	-259
5	7	3	456	444	-9	1	4	141	-137	4	4	4	456	-458	-5	9	4	116	-119	-8	4	5	192	186
-10	8	3	70	45	-7	1	4	293	296	6	4	4	95	93	-3	9	4	230	225	-6	4	5	169	-160
-8	8	3	391	387	-5	1	4	104	-107	8	4	4	62	53	-1	9	4	144	-144	-4	4	5	193	-188
-6	8	3	178	176	-3	1	4	784	784	-11	5	4	230	-230	3	9	4	103	94	0	4	5	210	-213
-4	8	3	237	237	-1	1	4	484	-483	-7	5	4	862	-854	-6	10	4	351	354	2	4	5	241	248
-2	8	3	628	631	1	1	4	57	56	-5	5	4	166	-161	-4	10	4	306	305	4	4	5	402	-414
0	8	3	47	36	3	1	4	479	484	-3	5	4	828	-818	-2	10	4	176	181	-9	5	5	73	69
2	8	3	691	682	5	1	4	78	-71	-1	5	4	158	-149	0	10	4	519	516	-7	5	5	63	-57
4	8	3	131	-131	7	1	4	144	145	1	5	4	582	-576	-11	1	5	45	-45	-5	5	5	118	120
6	8	3	421	420	9	1	4	170	-170	3	5	4	532	-531	-7	1	5	320	-311	-3	5	5	38	-31
-9	9	3	315	322	-12	2	4	263	-255	5	5	4	247	-239	-5	1	5	167	164	-1	5	5	44	47
-7	9	3	373	-380	-10	2	4	77	-74	7	5	4	583	-586	-3	1	5	421	-421	3	5	5	79	80
-3	9	3	134	-136	-8	2	4	112	-115	-10	6	4	304	-299	-1	1	5	57	-58	5	5	5	54	40
-1	9	3	392	386	-6	2	4	38	-30	-8	6	4	328	325	1	1	5	160	-157	-10	6	5	175	180
1	9	3	289	-294	-4	2	4	339	-332	-6	6	4	358	-351	3	1	5	92	-86	-8	6	5	61	-47
3	9	3	320	-314	-2	2	4	207	-207	-4	6	4	477	-470	5	1	5	114	-117	-6	6	5	249	241
5	9	3	309	305	0	2	4	160	170	-2	6	4	294	287	7	1	5	286	-308	-4	6	5	189	187
-6	10	3	40	18	2	2	4	547	-551	0	6	4	214	-207	-12	2	5	395	393	0	6	5	248	250
-4	10	3	54	48	4	2	4	40	-38	2	6	4	64	54	-8	2	5	663	654	2	6	5	95	91
-2	10	3	159	143	8	2	4	141	-150	4	6	4	563	-558	-6	2	5	190	180	4	6	5	180	190
2	10	3	221	207	-11	3	4	183	183	6	6	4	228	229	-4	2	5	216	216	-9	7	5	192	-197
4	10	3	118	-133	-9	3	4	242	238	-9	7	4	268	263	-2	2	5	514	507	-5	7	5	614	-611
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-3	7	5	113	102	-2	0	6	368	-369	0	2	6	75	71	-7	5	6	351	344	-5	1	7	109	-106
-1	7	5	331	-323	0	0	6	403	-394	2	2	6	281	286	-5	5	6	70	70	-3	1	7	248	247
1	7	5	283	-286	2	0	6	80	-76	-9	3	6	90	-88	-3	5	6	842	835	-1	1	7	72	76
3	7	5	248	-257	-9	1	6	83	85	-7	3	6	201	-194	-1	5	6	55	61	1	1	7	194	207
-8	8	5	575	-570	-7	1	6	299	-290	-5	3	6	177	-176	1	5	6	317	323	-8	2	7	481	-481
-6	8	5	47	-52	-5	1	6	219	213	-1	3	6	278	-272	3	5	6	331	352	-6	2	7	127	-133
-4	8	5	115	-113	-3	1	6	391	-387	1	3	6	174	-168	-8	6	6	277	-273	-4	2	7	267	-269
-2	8	5	469	-469	-1	1	6	78	72	3	3	6	46	-52	-6	6	6	221	216	-2	2	7	241	-242
0	8	5	85	-92	1	1	6	158	-147	-10	4	6	133	129	-4	6	6	169	171	-7	3	7	230	-238
2	8	5	476	-482	3	1	6	69	66	-8	4	6	69	-65	0	6	6	210	213	-5	3	7	539	-546
-3	9	5	404	397	-10	2	6	98	-98	-6	4	6	195	195	2	6	6	217	-229	-3	3	7	188	195
-1	9	5	214	-206	-8	2	6	205	207	-4	4	6	143	-121	-5	7	6	194	-194	-1	3	7	427	-439
-10	0	6	766	-757	-6	2	6	137	139	0	4	6	340	341	-3	7	6	230	223	-6	4	7	145	145
-8	0	6	179	180	-4	2	6	85	92	2	4	6	290	-297	-1	7	6	226	-231	-4	4	7	62	67
-6	0	6	430	-428	-2	2	6	94	97	-9	5	6	203	205	-7	1	7	225	227	-5	5	7	156	-160
-4	0	6	706	-709																				

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 950°C 2 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	176	186	2	6	0	235	246	-1	1	1	47	-45	-2	4	1	246	254	9	7	1	488	-498
4	0	0	173	180	4	6	0	205	-199	1	1	1	126	-126	0	4	1	881	-894	-8	8	1	397	-395
6	0	0	915	891	8	6	0	217	-191	3	1	1	749	-752	2	4	1	252	250	-6	8	1	234	-233
8	0	0	799	797	10	6	0	389	-385	5	1	1	71	58	4	4	1	355	-347	-4	8	1	216	-215
10	0	0	612	586	12	6	0	280	287	7	1	1	287	-284	6	4	1	69	79	-2	8	1	983	-987
12	0	0	88	-72	1	7	0	44	-38	9	1	1	65	62	10	4	1	322	-311	0	8	1	193	198
1	1	0	86	73	3	7	0	100	96	11	1	1	336	-324	-11	5	1	103	-102	2	8	1	579	-587
3	1	0	835	829	5	7	0	437	440	-12	2	1	671	666	-9	5	1	89	91	4	8	1	205	-210
5	1	0	583	-584	7	7	0	290	-292	-8	2	1	403	400	-7	5	1	59	63	6	8	1	565	-567
7	1	0	442	462	9	7	0	183	186	-6	2	1	492	509	-5	5	1	86	92	8	8	1	208	-206
11	1	0	291	294	0	8	0	38	-34	-4	2	1	701	700	-3	5	1	165	-156	-7	9	1	550	540
13	1	0	117	-126	2	8	0	258	-264	-2	2	1	1431	1364	-1	5	1	290	299	-5	9	1	422	-418
0	2	0	251	247	4	8	0	375	-379	2	2	1	1128	1115	1	5	1	95	96	-3	9	1	75	81
2	2	0	642	-635	6	8	0	53	-51	4	2	1	322	319	3	5	1	203	-197	-1	9	1	66	72
4	2	0	220	-217	8	8	0	66	-75	6	2	1	732	753	5	5	1	186	189	1	9	1	169	173
6	2	0	171	-178	10	8	0	259	-267	8	2	1	448	436	7	5	1	62	41	3	9	1	149	148
8	2	0	211	-209	3	9	0	203	203	10	2	1	48	-32	11	5	1	65	-69	5	9	1	327	-324
12	2	0	156	-168	5	9	0	162	-171	12	2	1	471	456	-10	6	1	196	199	7	9	1	325	324
1	3	0	103	95	7	9	0	162	158	-13	3	1	228	226	-6	6	1	260	255	-8	10	1	126	-115
3	3	0	607	616	9	9	0	72	-68	-11	3	1	310	307	-4	6	1	341	335	-2	10	1	372	-361
5	3	0	384	383	0	10	0	720	727	-9	3	1	706	716	-2	6	1	113	-122	0	10	1	157	168
7	3	0	86	-88	2	10	0	81	86	-7	3	1	397	-413	0	6	1	474	477	2	10	1	79	-62
9	3	0	275	290	4	10	0	524	532	-5	3	1	1136	1165	2	6	1	202	189	4	10	1	91	-80
11	3	0	144	169	6	10	0	223	231	-3	3	1	1002	1007	4	6	1	221	217	6	10	1	197	-196
0	4	0	56	-59	8	10	0	187	191	-1	3	1	939	934	6	6	1	76	53	-7	11	1	208	-211
2	4	0	145	140	1	11	0	70	84	1	3	1	164	-150	8	6	1	207	203	-5	11	1	197	-207
4	4	0	649	-671	3	11	0	261	275	3	3	1	412	408	10	6	1	202	194	-3	11	1	55	-73
6	4	0	254	255	5	11	0	282	-268	5	3	1	1472	1513	-11	7	1							

5	5	0	69	78	-11	1	1	243	-250	-12	4	1	289	285	-1	7	1	453	-464	-2	12	1	288	274
7	5	0	1113	-1122	-9	1	1	33	-22	-10	4	1	293	-278	1	7	1	595	-618	2	12	1	417	415
9	5	0	156	-151	-7	1	1	357	-362	-8	4	1	162	-137	3	7	1	94	-77	-14	0	2	530	-550
11	5	0	401	-405	-5	1	1	168	168	-6	4	1	87	-82	5	7	1	492	-502	-12	0	2	84	72
0	6	0	1050	-1081	-3	1	1	839	-837	-4	4	1	68	-56	7	7	1	106	-106	-10	0	2	712	-719
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-8	0	2	338	-357	-3	3	2	88	79	2	6	2	36	-24	-2	10	2	154	-152	10	2	3	84	-82
-6	0	2	1045	-1060	-1	3	2	597	-592	4	6	2	257	254	0	10	2	578	-575	-13	3	3	48	-33
-4	0	2	1132	-1150	1	3	2	454	-444	6	6	2	133	-132	2	10	2	46	-53	-11	3	3	374	-361
-2	0	2	335	310	3	3	2	47	44	8	6	2	158	160	4	10	2	642	-641	-9	3	3	792	-787
2	0	2	995	-984	5	3	2	300	-301	10	6	2	242	243	6	10	2	134	-146	-7	3	3	221	226
4	0	2	1192	-1200	7	3	2	239	-237	-9	7	2	175	-168	-7	11	2	424	-424	-5	3	3	754	-760
8	0	2	471	-478	9	3	2	144	-135	-7	7	2	180	182	-5	11	2	192	173	-3	3	3	317	-300
10	0	2	800	-795	-12	4	2	224	-224	-5	7	2	302	-297	-3	11	2	220	-233	-1	3	3	1237	-1232
-13	1	2	189	-183	-10	4	2	232	234	-3	7	2	128	128	-1	11	2	105	88	1	3	3	291	-291
-9	1	2	242	246	-6	4	2	167	162	-1	7	2	364	-358	1	11	2	161	-179	3	3	3	54	-41
-7	1	2	973	-1001	-4	4	2	74	78	1	7	2	48	-40	3	11	2	254	-268	5	3	3	830	-829
-5	1	2	308	313	-2	4	2	217	-208	3	7	2	213	215	5	11	2	198	190	7	3	3	126	-137
-3	1	2	45	47	0	4	2	650	650	5	7	2	347	-337	-2	12	2	331	350	9	3	3	545	-531
1	1	2	707	-697	2	4	2	421	-420	9	7	2	160	-151	0	12	2	237	-225	-12	4	3	135	-136
3	1	2	290	-298	4	4	2	374	381	-10	8	2	155	156	-13	1	3	70	60	-10	4	3	195	189
5	1	2	361	361	8	4	2	70	-66	-8	8	2	190	188	-11	1	3	90	88	-8	4	3	188	-192
7	1	2	532	-532	10	4	2	107	97	-6	8	2	143	142	-9	1	3	76	73	-6	4	3	374	376
9	1	2	241	233	-13	5	2	224	220	-4	8	2	164	168	-7	1	3	404	405	-4	4	3	300	298
11	1	2	260	-251	-11	5	2	384	373	-2	8	2	251	255	-5	1	3	265	-271	-2	4	3	459	-470
-12	2	2	302	308	-9	5	2	192	187	0	8	2	230	234	-3	1	3	680	674	0	4	3	431	437
-10	2	2	242	-246	-7	5	2	958	946	2	8	2	104	109	-1	1	3	109	103	-2	4	3	45	-45
-8	2	2	276	273	-5	5	2	144	126	4	8	2	242	241	1	1	3	37	30	4	4	3	409	411
-6	2	2	495	497	-3	5	2	1084	1089	6	8	2	223	222	3	1	3	338	336	6	4	3	156	-153
-4	2	2	199	-200	-1	5	2	174	171	8	8	2	73	69	5	1	3	147	143	8	4	3	72	68
-2	2	2	204	201	1	5	2	735	726	-9	9	2	120	116	7	1	3	280	282	10	4	3	194	189
0	2	2	609	606	3	5	2	1116	1126	-7	9	2	268	-253	9	1	3	172	-165	-11	5	3	70	-73
2	2	2	458	458	5	5	2	55	43	-5	9	2	143	149	-12	2	3	541	-533	-9	5	3	70	63
4	2	2	373	-376	7	5	2	592	590	-3	9	2	112	-109	-10	2	3	98	-97	-5	5	3	346	-346
6	2	2	393	389	9	5	2	143	156	-1	9	2	44	47	-8	2	3	681	-686	-3	5	3	206	204
8	2	2	338	327	-12	6	2	230	-215	1	9	2	106	-93	-6	2	3	127	-120	-1	5	3	40	23
10	2	2	115	-99	-10	6	2	108	105	3	9	2	74	-68	-4	2	3	286	-290	1	5	3	273	-275
-13	3	2	171	-171	-8	6	2	65	54	5	9	2	133	138	-2	2	3	1256	-1250	5	5	3	98	100
-11	3	2	45	-39	-6	6	2	596	579	7	9	2	204	-191	0	2	3	138	-130	9	5	3	214	-214
-9	3	2	149	-143	-4	6	2	98	86	-8	10	2	169	-165	2	2	3	795	-797	-10	6	3	232	-216
-7	3	2	284	-274	-2	6	2	644	-645	-6	10	2	273	-264	6	2	3	661	-661	-8	6	3	120	-114
-5	3	2	324	-321	0	6	2	1003	1002	-4	10	2	496	-487	8	2	3	357	-350	-6	6	3	150	-144
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-4	6	3	181	-173	-12	0	4	151	164	1	3	4	95	93	5	7	4	156	151	-11	3	5	129	129
-2	6	3	156	-155	-10	0	4	476	462	3	3	4	298	302	-10	8	4	202	-193	-9	3	5	655	655
0	6	3	337	-329	-6	0	4	1110	1116	5	3	4	202	200	-8	8	4	173	-166	-7	3	5	162	164
2	6	3	51	58	-4	0	4	822	816	9	3	4	223	226	-6	8	4	48	-54	-5	3	5	498	491
4	6	3	353	-351	0	0	4	1101	1087	-12	4	4	232	222	-4	8	4	192	-194	-3	3	5	150	-151
6	6	3	114	-117	2	0	4	263	248	-10	4	4	375	-371	-2	8	4	271	-268	-1	3	5	958	951
8	6	3	70	-66	4	0	4	925	940	-8	4	4	151	147	0	8	4	122	-122	1	3	5	294	296
-11	7	3	151	141	6	0	4	213	221	-4	4	4	253	-247	2	8	4	80	-81	3	3	5	134	134
-9	7	3	425	409	8	0	4	362	358	0	4	4	169	-167	4	8	4	258	-247	5	3	5	440	435
-5	7	3	593	582	-13	1	4	154	151	2	4	4	322	318	-7	9	4	109	101	-10	4	5	268	-261
-1	7	3	624	617	-11	1	4	154	152	4	4	4	468	-468	-5	9	4	109	-118	-8	4	5	190	192
1	7	3	282	286	-9	1	4	144	-139	6	4	4	98	89	-3	9	4	238	225	-6	4	5	165	-160
3	7	3	118	123	-7	1	4	296	300	8	4	4	52	52	-1	9	4	145	-143	-4	4	5	197	-192
5	7	3	468	453	-5	1	4	102	-106	-11	5	4	225	-231	3	9	4	110	100	0	4	5	213	-219
-8	8	3	403	385	-3	1	4	790	801	-7	5	4	878	-861	-6	10	4	365	354	2	4	5	262	257
-6	8	3	178	179	-1	1	4	496	-491	-5	5	4	168	-160	-4	10	4	313	308	4	4	5	429	-429
-4	8	3	248	235	1	1	4	62	58	-3	5	4	836	-833	-2	10	4	182	184	-9	5	5	69	70
-2	8	3	641	630	3	1	4	495	497	-1	5	4	165	-156	0	10	4	534	527	-7	5	5	60	-57
0	8	3	38	35	5	1	4	72	-68	1	5	4	590	-587	-9	1	5	44	-43	-5	5	5	126	125
2	8	3	702	693	7	1	4	150	151	3	5	4	549	-543	-7	1	5	317	-317	-1	5	5	39	49
4	8	3	137	-133	9	1	4	186	-174	5	5	4	252	-249	-5	1	5	168	170	3	5	5	86	88
6	8	3	424	424	-12	2	4	254	-253	7	5	4	609	-604	-3	1	5	426	-428	-10	6	5	168	177
-9	9	3	339	325	-10	2	4	70	-71	-10	6	4	314	-297	-1	1	5	64	-60	-8	6	5	48	-49
-7	9	3	395	-381	-8	2	4	108	-113	-8	6	4	340	328	1	1	5	160	-165	-6	6	5	254	246
-3	9	3	142	-139	-4	2	4	339	-337	-6	6	4	355	-353	3	1	5	89	-87	-4	6	5	196	192
-1	9	3	399	387	-2	2	4	210	-209	-4	6	4	487	-476	5	1	5	120	-119	0	6	5	259	258
1	9	3	300	-297	0	2	4	172	177	-2	6	4	287	290	7	1	5	306	-321	2	6	5	98	96
3	9	3	317	-318	2	2	4	563	-563	0	6	4	219	-209	-12	2	5	396	395					

11 1 0 303 301 9 7 0 192 196 -2 2 1 1310 1315 -1 5 1 295 302 -5 9 1 417 -411
13 1 0 133 -135 2 8 0 263 -274 0 2 1 362 -343 1 5 1 98 103 -3 9 1 93 86
0 2 0 250 248 4 8 0 386 -386 2 2 1 1096 1090 3 5 1 193 -193 -1 9 1 80 80
2 2 0 641 -628 6 8 0 57 -55 4 2 1 321 312 5 5 1 191 193 1 9 1 176 180
4 2 0 217 -217 8 8 0 76 -82 6 2 1 747 751 9 5 1 60 61 3 9 1 146 151
6 2 0 173 -178 10 8 0 274 -280 8 2 1 443 436 11 5 1 67 -65 5 9 1 330 -314
8 2 0 217 -212 3 9 0 206 209 12 2 1 445 469 -10 6 1 200 209 7 9 1 336 332
12 2 0 181 -174 5 9 0 169 -173 -13 3 1 223 226 -6 6 1 263 258 -8 10 1 126 -124
1 3 0 106 98 7 9 0 163 157 -11 3 1 302 300 -4 6 1 345 340 -2 10 1 380 -362
3 3 0 613 618 9 9 0 69 -68 -9 3 1 726 723 -2 6 1 104 -120 0 10 1 149 157
5 3 0 391 387 0 10 0 749 735 -7 3 1 412 -422 0 6 1 474 478 2 10 1 75 -62
7 3 0 88 -89 2 10 0 87 88 -5 3 1 1137 1146 2 6 1 202 190 4 10 1 95 -84
9 3 0 299 303 4 10 0 540 528 -3 3 1 982 982 4 6 1 223 224 6 10 1 200 -200
11 3 0 174 176 6 10 0 227 235 -1 3 1 907 905 8 6 1 223 209 -7 11 1 220 -217
0 4 0 66 -61 8 10 0 199 200 1 3 1 167 -163 10 6 1 190 203 -5 11 1 207 -212
2 4 0 141 140 1 11 0 83 80 3 3 1 409 401 -11 7 1 119 -132 -1 11 1 88 -90
4 4 0 666 -670 3 11 0 264 265 5 3 1 1471 1480 -9 7 1 308 -309 1 11 1 315 -309
6 4 0 263 264 5 11 0 293 -277 7 3 1 152 -153 -5 7 1 874 -868 3 11 1 132 -151
8 4 0 128 124 7 11 0 322 334 9 3 1 464 470 -3 7 1 46 49 -4 12 1 187 160
10 4 0 476 -465 0 12 0 416 380 11 3 1 128 139 -1 7 1 458 -464 -2 12 1 305 277
12 4 0 180 177 2 12 0 228 -237 -12 4 1 280 284 1 7 1 602 -611 2 12 1 446 421
1 5 0 971 -980 -11 1 1 257 -261 -10 4 1 298 -291 3 7 1 81 -79 -14 0 2 536 -560
3 5 0 718 -730 -7 1 1 364 -369 -8 4 1 139 -140 5 7 1 502 -509 -12 0 2 85 76
5 5 0 70 84 -5 1 1 167 169 -6 4 1 94 -86 7 7 1 99 -107 -10 0 2 742 -733
7 5 0 1132-1128 -3 1 1 835 -830 -4 4 1 75 -65 9 7 1 503 -509 -8 0 2 350 -349
9 5 0 154 -144 -1 1 1 43 -45 -2 4 1 241 246 -8 8 1 391 -395 -6 0 2 1052-1041
H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC
-4 0 2 1101-1119 1 3 2 451 -443 10 6 2 222 232 -5 11 2 190 177 5 3 3 828 -822
-2 0 2 332 320 3 3 2 40 45 -9 7 2 169 -168 -3 11 2 210 -216 7 3 3 129 -124
0 0 2 1480-1460 5 3 2 307 -305 -7 7 2 173 172 -1 11 2 114 92 9 3 3 535 -535
2 0 2 949 -956 7 3 2 239 -243 -5 7 2 290 -296 1 11 2 165 -180 -12 4 3 137 -132
4 0 2 1178-1177 9 3 2 136 -139 -3 7 2 122 131 3 11 2 246 -256 -10 4 3 202 201
8 0 2 478 -484 -12 4 2 244 -231 -1 7 2 361 -358 5 11 2 203 197 -8 4 3 187 -187
10 0 2 788 -798 -10 4 2 237 233 1 7 2 61 -43 -2 12 2 333 347 -6 4 3 373 377
-13 1 2 186 -188 -6 4 2 164 166 3 7 2 208 216 0 12 2 230 -217 -4 4 3 300 298
-9 1 2 246 257 -4 4 2 75 74 5 7 2 335 -336 -11 1 3 94 93 -2 4 3 446 -456
-7 1 2 987 -994 -2 4 2 219 -211 9 7 2 148 -154 -9 1 3 83 77 0 4 3 427 434
-5 1 2 321 322 0 4 2 647 647 -10 8 2 153 159 -7 1 3 406 408 4 4 3 411 414
-3 1 2 50 53 2 4 2 415 -419 -8 8 2 197 196 -5 1 3 262 -269 6 4 3 148 -150
1 1 2 695 -686 4 4 2 372 384 -6 8 2 151 151 -3 1 3 656 670 8 4 3 73 76
3 1 2 279 -286 8 4 2 69 -65 -4 8 2 172 170 -1 1 3 102 96 10 4 3 197 193
5 1 2 363 364 10 4 2 112 95 -2 8 2 264 262 3 1 3 337 335 -11 5 3 82 -77
7 1 2 540 -538 -11 5 2 386 383 0 8 2 240 239 5 1 3 147 144 -9 5 3 69 63
9 1 2 240 248 -9 5 2 193 189 2 8 2 111 116 7 1 3 278 284 -5 5 3 341 -345
11 1 2 256 -250 -7 5 2 954 943 4 8 2 249 243 9 1 3 177 -166 -3 5 3 199 198
-12 2 2 323 318 -5 5 2 143 121 6 8 2 232 233 -12 2 3 554 -543 -1 5 3 39 18
-10 2 2 254 -252 -3 5 2 1056 1070 -9 9 2 118 120 -10 2 3 99 -92 1 5 3 271 -277
-8 2 2 278 277 -1 5 2 165 162 -7 9 2 274 -258 -8 2 3 685 -683 5 5 3 101 97
-6 2 2 503 500 1 5 2 732 724 -5 9 2 148 150 -6 2 3 118 -113 9 5 3 224 -217
-4 2 2 202 -202 3 5 2 1107 1110 -3 9 2 113 -109 -4 2 3 281 -289 -10 6 3 230 -225
-2 2 2 199 198 5 5 2 54 37 -1 9 2 53 46 -2 2 3 1200-1220 -8 6 3 120 -117
0 2 2 603 603 7 5 2 592 594 1 9 2 108 -95 0 2 3 129 -121 -6 6 3 153 -147
2 2 2 454 451 9 5 2 140 157 3 9 2 67 -67 2 2 3 781 -785 -4 6 3 181 -176
4 2 2 375 -379 11 5 2 574 597 5 9 2 142 135 6 2 3 666 -662 -2 6 3 157 -155
6 2 2 393 394 -12 6 2 234 -223 7 9 2 199 -194 8 2 3 347 -342 0 6 3 327 -327
8 2 2 328 329 -10 6 2 104 100 -8 10 2 162 -170 -11 3 3 366 -360 4 6 3 358 -356
10 2 2 104 -102 -8 6 2 53 47 -6 10 2 266 -269 -9 3 3 791 -781 6 6 3 114 -116
-13 3 2 178 -185 -6 6 2 581 572 -4 10 2 491 -488 -7 3 3 228 234 8 6 3 70 -70
-9 3 2 157 -147 -2 6 2 645 -648 -2 10 2 152 -150 -5 3 3 724 -749 -11 7 3 145 144
-7 3 2 283 -281 0 6 2 989 987 0 10 2 572 -572 -3 3 3 298 -293 -9 7 3 421 415
-5 3 2 328 -325 4 6 2 249 244 4 10 2 634 -644 -1 3 3 1198-1201 -5 7 3 580 579
-3 3 2 81 79 6 6 2 139 -134 6 10 2 132 -140 1 3 3 270 -269 -1 7 3 619 620
-1 3 2 592 -594 8 6 2 162 158 -7 11 2 414 -425 3 3 3 57 -42 1 7 3 281 283
H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC
3 7 3 123 123 -7 1 4 287 294 -5 5 4 164 -159 -2 10 4 176 185 -5 5 5 124 127
5 7 3 455 453 -5 1 4 104 -110 -3 5 4 813 -815 0 10 4 509 519 -1 5 5 50 49
-8 8 3 389 381 -3 1 4 770 783 -1 5 4 149 -147 -7 1 5 312 -313 3 5 5 95 89
-6 8 3 179 170 -1 1 4 483 -490 1 5 4 585 -584 -5 1 5 165 168 -10 6 5 173 182
-4 8 3 238 235 1 1 4 73 61 3 5 4 530 -532 -3 1 5 419 -423 -6 6 5 251 243
-2 8 3 628 624 3 1 4 486 484 5 5 4 249 -245 1 1 5 159 -160 -4 6 5 191 190
2 8 3 689 679 5 1 4 74 -73 7 5 4 604 -605 3 1 5 81 -83 0 6 5 252 251
4 8 3 137 -134 7 1 4 152 151 -10 6 4 304 -296 5 1 5 128 -120 2 6 5 97 90
6 8 3 410 425 9 1 4 178 -175 -8 6 4 346 333 7 1 5 310 -317 4 6 5 194 199
-9 9 3 321 318 -12 2 4 262 -258 -6 6 4 344 -347 -12 2 5 398 399 -9 7 5 189 -201
-7 9 3 396 -385 -10 2 4 76 -74 -4 6 4 469 -461 -8 2 5 648 656 -5 7 5 603 -614
-3 9 3 143 -141 -8 2 4 106 -113 -2 6 4 288 294 -6 2 5 180 174 -3 7 5 106 99

11 1 0 302 301 4 8 0 389 -391 -9 3 1 737 738 -9 7 1 320 -317 -4 0 2 1166-1153
13 1 0 141 -142 10 8 0 292 -288 -7 3 1 421 -427 -5 7 1 877 -884 -2 0 2 332 319
0 2 0 248 244 3 9 0 210 209 -5 3 1 1167 1175 -1 7 1 459 -468 0 0 2 1520-1534
2 2 0 649 -643 5 9 0 164 -175 -3 3 1 1029 1008 1 7 1 612 -619 2 0 2 983 -979
4 2 0 224 -222 7 9 0 165 157 -1 3 1 935 927 3 7 1 94 -76 4 0 2 1163-1197
6 2 0 175 -183 0 10 0 749 755 1 3 1 165 -161 5 7 1 510 -516 8 0 2 468 -488
8 2 0 226 -220 2 10 0 91 93 3 3 1 413 407 9 7 1 522 -514 10 0 2 813 -816
12 2 0 182 -182 4 10 0 549 543 7 3 1 153 -155 -8 8 1 397 -403 -13 1 2 188 -191
1 3 0 110 103 6 10 0 232 241 9 3 1 464 472 -6 8 1 238 -237 -9 1 2 256 265
3 3 0 620 622 1 11 0 82 94 11 3 1 131 142 -4 8 1 228 -228 -7 1 2 1006-1013
5 3 0 385 387 3 11 0 269 274 -12 4 1 307 291 -2 8 1 1002-1007 -5 1 2 316 323
9 3 0 303 308 5 11 0 304 -288 -10 4 1 309 -298 0 8 1 202 212 1 1 2 692 -689
11 3 0 178 180 0 12 0 423 403 -8 4 1 150 -146 2 8 1 586 -591 3 1 2 282 -286
2 4 0 148 145 2 12 0 238 -247 -6 4 1 95 -90 4 8 1 218 -222 5 1 2 382 369
4 4 0 662 -671 -11 1 1 265 -270 -4 4 1 88 -67 6 8 1 592 -584 7 1 2 538 -539
6 4 0 271 268 -7 1 1 374 -376 -2 4 1 244 249 8 8 1 214 -204 9 1 2 253 252
8 4 0 151 129 -5 1 1 166 163 0 4 1 905 -902 -7 9 1 564 571 11 1 2 260 -254
10 4 0 474 -469 -3 1 1 862 -850 2 4 1 246 245 -5 9 1 434 -426 -12 2 2 339 333
12 4 0 173 186 -1 1 1 54 -53 4 4 1 365 -361 1 9 1 178 187 -10 2 2 255 -253
1 5 0 998-1002 1 1 1 127 -133 10 4 1 338 -331 3 9 1 139 154 -8 2 2 286 284
3 5 0 733 -740 3 1 1 752 -762 -5 5 1 91 96 5 9 1 343 -332 -6 2 2 515 512
5 5 0 81 87 7 1 1 293 -298 -3 5 1 172 -158 7 9 1 342 340 -4 2 2 203 -197
7 5 0 1143-1154 11 1 1 341 -344 -1 5 1 301 301 -8 10 1 133 -123 -2 2 2 211 205
9 5 0 165 -152 -12 2 1 710 699 1 5 1 92 96 -2 10 1 386 -372 0 2 2 614 611
11 5 0 428 -421 -8 2 1 406 404 3 5 1 198 -197 0 10 1 153 169 2 2 2 461 459
0 6 0 1081-1091 -6 2 1 505 508 5 5 1 196 193 6 10 1 201 -206 4 2 2 368 -375
H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC
6 2 2 411 402 4 6 2 255 250 1 11 2 185 -196 -4 4 3 305 307 1 9 3 309 -311
8 2 2 342 335 6 6 2 143 -140 3 11 2 252 -275 -2 4 3 457 -463 3 9 3 325 -329
10 2 2 124 -101 8 6 2 159 161 -2 12 2 351 371 0 4 3 441 442 5 9 3 318 312
-13 3 2 191 -190 -9 7 2 182 -180 0 12 2 237 -232 4 4 3 425 420 -2 10 3 163 154
-9 3 2 153 -152 -7 7 2 190 180 -11 1 3 91 101 6 4 3 152 -150 2 10 3 230 215
-7 3 2 290 -288 -5 7 2 314 -305 -7 1 3 418 419 -5 5 3 360 -351 -3 11 3 153 172
-5 3 2 327 -329 -3 7 2 125 130 -5 1 3 266 -270 -3 5 3 204 205 -1 11 3 144 158
-3 3 2 81 79 -1 7 2 369 -368 -3 1 3 683 683 1 5 3 276 -276 1 11 3 149 160
-1 3 2 607 -599 3 7 2 207 218 -1 1 3 107 107 5 5 3 107 101 -12 0 4 165 173
1 3 2 458 -450 5 7 2 349 -346 3 1 3 343 342 9 5 3 224 -220 -10 0 4 483 482
5 3 2 309 -308 9 7 2 166 -162 5 1 3 149 147 -10 6 3 231 -234 -6 0 4 1137 1134
7 3 2 250 -246 -10 8 2 173 168 7 1 3 288 291 -8 6 3 126 -122 -4 0 4 817 818
9 3 2 140 -140 -8 8 2 203 203 9 1 3 173 -163 -6 6 3 161 -149 0 0 4 1090 1085
-12 4 2 256 -241 -6 8 2 150 152 -12 2 3 567 -562 -4 6 3 183 -183 2 0 4 255 245
-10 4 2 235 238 -4 8 2 168 173 -8 2 3 704 -700 -2 6 3 156 -163 4 0 4 913 937
-6 4 2 161 161 -2 8 2 271 263 -6 2 3 114 -119 0 6 3 338 -332 6 0 4 218 214
-2 4 2 225 -214 0 8 2 244 243 -4 2 3 287 -291 4 6 3 368 -362 8 0 4 372 361
0 4 2 652 649 2 8 2 109 115 -2 2 3 1256-1255 6 6 3 116 -123 -13 1 4 147 151
2 4 2 425 -427 4 8 2 239 250 0 2 3 129 -120 -11 7 3 139 149 -11 1 4 152 154
4 4 2 376 379 6 8 2 225 230 2 2 3 786 -791 -9 7 3 438 427 -9 1 4 141 -145
-11 5 2 392 391 -9 9 2 124 124 6 2 3 673 -666 -5 7 3 602 595 -7 1 4 297 303
-9 5 2 200 193 -7 9 2 269 -257 8 2 3 359 -347 -1 7 3 624 626 -5 1 4 116 -113
-7 5 2 979 974 -5 9 2 146 155 -11 3 3 376 -374 1 7 3 286 289 -3 1 4 785 797
-5 5 2 144 127 1 9 2 95 -89 -9 3 3 815 -813 3 7 3 135 121 -1 1 4 492 -495
-3 5 2 1088 1090 5 9 2 145 141 -7 3 3 234 236 5 7 3 471 461 3 1 4 498 493
-1 5 2 174 168 7 9 2 201 -195 -5 3 3 752 -765 -8 8 3 398 399 7 1 4 165 148
1 5 2 746 738 -8 10 2 177 -178 -3 3 3 313 -303 -6 8 3 180 175 -12 2 4 275 -274
3 5 2 1115 1134 -6 10 2 284 -281 -1 3 3 1234-1234 -4 8 3 245 244 -8 2 4 118 -118
7 5 2 593 601 -4 10 2 507 -505 1 3 3 283 -278 -2 8 3 655 652 -4 2 4 349 -342
9 5 2 151 162 -2 10 2 164 -154 5 3 3 835 -835 2 8 3 698 693 -2 2 4 206 -207
-12 6 2 230 -234 0 10 2 587 -591 7 3 3 142 -130 4 8 3 139 -137 0 2 4 166 174
-10 6 2 104 103 4 10 2 659 -662 9 3 3 550 -540 6 8 3 443 441 2 2 4 558 -569
-6 6 2 589 590 6 10 2 141 -146 -12 4 3 149 -136 -9 9 3 342 337 8 2 4 157 -158
-4 6 2 71 79 -5 11 2 202 180 -10 4 3 221 211 -7 9 3 407 -402 -11 3 4 207 194
-2 6 2 657 -659 -3 11 2 223 -225 -8 4 3 186 -191 -3 9 3 146 -142 -9 3 4 248 250
0 6 2 1003 1011 -1 11 2 111 92 -6 4 3 376 383 -1 9 3 391 395 -5 3 4 288 289
H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC H K L 10FO 10FC
-3 3 4 290 284 4 6 4 578 -575 -8 2 5 676 680 4 6 5 207 200 -7 3 6 205 -204
-1 3 4 170 163 6 6 4 260 249 -6 2 5 188 185 -5 7 5 638 -639 -5 3 6 173 -187
3 3 4 302 305 -9 7 4 280 276 -4 2 5 223 222 -3 7 5 106 100 -1 3 6 288 -285
5 3 4 198 200 -7 7 4 191 -193 -2 2 5 524 524 -1 7 5 343 -337 1 3 6 172 -178
-12 4 4 232 242 -5 7 4 200 203 0 2 5 163 169 1 7 5 308 -301 -6 4 6 206 203
-10 4 4 374 -385 -1 7 4 287 279 2 2 5 775 772 3 7 5 271 -267 -4 4 6 134 -128
-8 4 4 156 153 5 7 4 159 152 4 2 5 127 -128 -8 8 5 590 -601 0 4 6 361 358
-4 4 4 246 -246 -8 8 4 176 -177 6 2 5 393 380 -4 8 5 113 -117 2 4 6 320 -313
0 4 4 163 -164 -4 8 4 196 -203 -11 3 5 140 135 -2 8 5 476 -490 -7 5 6 378 367
2 4 4 328 320 -2 8 4 275 -276 -9 3 5 671 678 2 8 5 499 -500 -3 5 6 880 870
4 4 4 473 -469 0 8 4 130 -125 -7 3 5 161 167 -3 9 5 424 421 1 5 6 345 342
6 4 4 109 99 4 8 4 247 -258 -5 3 5 486 492 -1 9 5 218 -217 3 5 6 364 374

-7	5	2	985	975	-3	9	2	109	-104	8	2	3	361	-361	-1	7	3	597	601	-7	1	4	301	303
-5	5	2	144	130	1	9	2	96	-75	-11	3	3	389	-386	1	7	3	271	272	-5	1	4	96	-102
-3	5	2	1094	1087	5	9	2	139	148	-9	3	3	816	-812	3	7	3	98	103	-3	1	4	772	790
-1	5	2	184	178	7	9	2	197	-185	-7	3	3	209	215	5	7	3	460	459	-1	1	4	450	-464
1	5	2	745	736	-8	10	2	166	-167	-5	3	3	764	-775	-8	8	3	399	405	3	1	4	507	503
3	5	2	1143	1145	-6	10	2	268	-273	-3	3	3	321	-317	-6	8	3	182	180	7	1	4	158	158
7	5	2	617	614	-4	10	2	489	-487	-1	3	3	1221	-1240	-4	8	3	254	249	-12	2	4	267	-260
9	5	2	162	174	-2	10	2	144	-139	1	3	3	315	-313	-2	8	3	657	661	-8	2	4	112	-120
-12	6	2	225	-217	0	10	2	588	-586	5	3	3	847	-857	2	8	3	708	699	-4	2	4	329	-335
-10	6	2	129	126	4	10	2	648	-640	7	3	3	143	-145	4	8	3	121	-114	-2	2	4	215	-220
-6	6	2	613	611	6	10	2	151	-148	9	3	3	552	-553	6	8	3	437	443	0	2	4	163	177
-4	6	2	121	113	-7	11	2	457	-470	-12	4	3	143	-142	-9	9	3	356	347	2	2	4	540	-552
-2	6	2	622	-629	-5	11	2	178	157	-10	4	3	195	199	-7	9	3	373	-373	8	2	4	154	-156
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-11	3	4	184	181	0	6	4	230	-230	-8	2	5	651	654	2	6	5	103	92	-7	3	6	193	-186
-9	3	4	239	238	4	6	4	586	-582	-6	2	5	182	182	4	6	5	193	192	-5	3	6	171	-170
-5	3	4	269	268	6	6	4	219	216	-4	2	5	202	207	-5	7	5	610	-597	-1	3	6	272	-261
-3	3	4	268	272	-9	7	4	270	264	-2	2	5	507	515	-3	7	5	115	101	1	3	6	173	-168
-1	3	4	159	152	-7	7	4	190	-191	0	2	5	157	160	-1	7	5	311	-313	-6	4	6	196	190
1	3	4	94	88	-5	7	4	197	201	2	2	5	753	753	1	7	5	285	-279	-4	4	6	125	-112
3	3	4	283	291	-1	7	4	272	266	4	2	5	115	-115	3	7	5	244	-241	0	4	6	348	334
5	3	4	200	196	5	7	4	165	162	6	2	5	369	370	-8	8	5	576	-587	2	4	6	300	-293
-12	4	4	234	234	-8	8	4	154	-154	-11	3	5	137	135	-2	8	5	489	-488	-9	5	6	199	198
-10	4	4	368	-368	-4	8	4	168	-175	-9	3	5	655	658	0	8	5	100	-100	-7	5	6	354	344
-8	4	4	152	151	-2	8	4	252	-246	-7	3	5	170	173	2	8	5	491	-493	-3	5	6	848	827
-4	4	4	226	-236	0	8	4	125	-115	-5	3	5	484	490	-3	9	5	389	387	1	5	6	318	316
0	4	4	151	-162	4	8	4	228	-229	-3	3	5	126	-136	-1	9	5	216	-217	3	5	6	365	372
2	4	4	312	314	-7	9	4	116	94	-1	3	5	935	929	-10	0	6	772	-767	-6	6	6	230	219
4	4	4	450	-446	-5	9	4	111	-126	1	3	5	308	310	-8	0	6	170	168	-4	6	6	202	189
-11	5	4	234	-237	-3	9	4	221	212	3	3	5	125	125	-6	0	6	421	-414	0	6	6	237	230
-7	5	4	866	-865	-1	9	4	148	-145	5	3	5	445	446	-4	0	6	712	-713	-5	7	6	210	-198
-5	5	4	168	-169	3	9	4	110	92	-10	4	5	263	-257	-2	0	6	366	-368	-3	7	6	233	219
-3	5	4	821	-817	-4	10	4	306	308	-8	4	5	189	191	0	0	6	403	-404	-1	7	6	230	-226
-1	5	4	164	-152	-2	10	4	159	169	-6	4	5	147	-147	4	0	6	800	-797	-7	1	7	222	223
1	5	4	579	-576	0	10	4	514	520	-4	4	5	184	-178	-9	1	6	94	86	-5	1	7	111	-98
3	5	4	555	-556	-7	1	5	316	-314	0	4	5	213	-214	-7	1	6	305	-295	-3	1	7	253	243
5	5	4	232	-234	-5	1	5	158	157	2	4	5	253	256	-5	1	6	205	203	-8	2	7	487	-474
7	5	4	602	-612	-3	1	5	406	-408	4	4	5	415	-411	-3	1	6	389	-383	-6	2	7	134	-136
-10	6	4	323	-319	1	1	5	156	-162	-5	5	5	103	110	1	1	6	151	-146	-4	2	7	256	-251
-8	6	4	322	316	3	1	5	100	-100	-10	6	5	171	179	-8	2	6	211	206	-2	2	7	258	-248
-6	6	4	359	-366	5	1	5	116	-107	-6	6	5	247	233	-6	2	6	140	137	-5	3	7	560	-550
-4	6	4	500	-493	7	1	5	318	-322	-4	6	5	186	190	-2	2	6	110	107	-3	3	7	190	182
-2	6	4	264	272	-12	2	5	397	399	0	6	5	246	246	2	2	6	291	283	-1	3	7	443	-431