

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
2	DEAD	LinStatic			8,168E-06	0,000001153	-0,001182	-0,000601	0,000595	0,00001333
2	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025796	-3,487E-07	-0,000375	-0,000238	0,000205	-0,000002171
2	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000066	0,000009086	0,001497	0,000897	-0,000821	0,000009733
2	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001747	0,000066	0,000044	-0,000041	-0,000032	0,000203
2	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000694	-0,000003531	0,004802	0,002826	-0,002544	-0,000022
2	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000064	0,000001828	0,019172	0,011018	-0,009954	5,096E-07
2	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000877	0,000001029	0,014282	0,008209	-0,007422	0,000002452
2	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001989	0,000538	-0,002163	-0,001322	0,001073	0,000499
2	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000494	0,000012	-0,011051	-0,006099	0,005522	0,000004369
2	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000575	0,000143	0,007737	0,004201	-0,003816	0,00013
2	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000374	0,000004492	0,000512	0,000253	-0,000291	0,000002637
2	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000257	-0,000041	-0,005478	-0,002795	0,002679	-0,000036
2	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001529	0,001454	0,000224	-0,00006	-0,000106	0,000924
2	Pre esforco	LinStatic			0,003441	-0,000012	0,001435	0,000785	-0,000728	6,118E-09
2	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000285	4,276E-07	0,000107	0,000241	0,000133	7,843E-07
2	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-3,145E-07	-0,000256	-0,000109	-0,000059	-6,302E-07
2	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	2,497E-07	0,000284	0,000455	0,000126	0,000000448
2	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-2,283E-07	-0,000239	-0,000102	-0,000139	-3,409E-07
2	VT	LinMoving	Max		0,000236	6,482E-07	0,000489	0,001229	0,00032	0,000001179
2	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-5,388E-07	-0,00062	-0,000321	-0,000256	-8,421E-07
2	RCP	LinStatic			1,661E-06	2,305E-07	-0,000227	-0,000127	0,000115	2,661E-07
2	VDT+10	LinStatic			2,417E-06	1,044E-07	0,000507	0,000329	-0,000247	9,039E-08
2	VDT-5	LinStatic			-1,21E-06	-5,22E-08	-0,000253	-0,000165	0,000124	-4,52E-08
2	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018544	0,000014	0,000277	0,000175	0,000151	0,000038
2	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019053	0,000008694	0,000279	0,000177	0,000152	0,000024
2	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	1,409E-07	0,000017	0,000007011	0,000036	2,846E-07
2	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-6,988E-08	-0,000071	-0,000062	-0,000008955	-2,135E-07
2	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	3,335E-08	0,000009029	0,000002887	0,000017	5,769E-08
2	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-2,116E-08	-0,000032	-0,000027	-0,0000048	-3,559E-08
2	VUT	LinStatic			-0,003263	0,000119	-0,000026	-0,000019	0,000014	0,000058
2	Retracao	LinStatic			0,003002	-0,00000915	0,000022	0,000014	-0,000012	9,499E-07
2	VUT-	LinStatic			0,003263	-0,000119	0,000026	0,000019	-0,000014	-0,000058
2	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,002131	0,000028	-0,001161	-0,00048	0,000798	0,00002
2	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001935	0,000028	-0,001584	-0,000824	0,000586	0,00002
2	Mfreq SC	Combination	Max		0,00567	0,000017	0,000389	0,000656	0,000139	0,00002
2	Mfreq SC	Combination	Min		0,005278	0,000016	-0,000283	-0,000112	-0,000202	0,000019
2	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,00492	0,00004	0,000387	0,000472	0,000103	0,000032
2	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004723	0,00004	-0,000215	-0,000085	-0,000198	0,000031
2	Comb Fundamental	Combination	Max		0,005252	-0,00001	-0,00089	0,001069	0,001637	0,00000618
2	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003784	-0,000013	-0,003238	-0,001701	0,000439	0,000002006
2	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,006445	0,000086	0,000809	0,001994	0,000995	0,000058
2	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003944	0,000081	-0,001969	-0,001011	-0,000421	0,000054
2	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,020361	4,418E-07	0,000257	0,000203	0,000096	0,000031
2	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010457	-0,00003	-0,000181	-0,000074	-0,000143	-0,000027
2	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,020743	-0,000003601	0,000259	0,000204	0,000097	0,000021

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
2	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,010839	-0,000026	-0,000183	-0,000075	-0,000144	-0,000016
2	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004196	0,000157	0,00073	0,00097	0,000864	0,000092
2	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002279	0,000152	-0,001717	-0,000887	-0,000362	0,000089
2	comb rara	Combination	Max		0,00187	0,000053	-0,000657	0,00067	0,001086	0,000033
2	comb rara	Combination	Min		0,000891	0,000051	-0,002146	-0,001127	0,000325	0,00003
2	comb deformação	Combination	Max		0,006261	0,000018	0,000562	0,000462	0,000143	0,00002
2	comb deformação	Combination	Min		0,005032	0,000014	-0,000292	-0,000117	-0,000287	0,00002
4	DEAD	LinStatic			0,000024	0,000009722	-0,000268	-0,000534	0,000307	0,000006199
4	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	-0,000017	-0,000174	-0,000218	0,00022	-0,000014
4	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000172	0,000071	0,001112	0,000908	-0,001406	0,000044
4	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002046	0,001531	0,000255	0,000106	-0,000319	0,001205
4	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001148	-0,000168	0,001404	0,002294	-0,001717	-0,000139
4	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000052	0,000003004	0,003879	0,008232	-0,004693	-8,802E-07
4	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000826	0,000018	0,003501	0,006277	-0,004271	0,000014
4	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002814	0,00355	0,001344	-0,000311	-0,001681	0,002087
4	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00053	0,000027	0,004425	-0,00257	-0,005576	0,000002325
4	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000649	0,000919	-0,00546	0,001097	0,006815	0,000536
4	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000372	0,000018	0,003051	0,001053	-0,003704	0,000007321
4	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000081	-0,000252	0,000394	-0,001427	-0,000485	-0,000146
4	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002912	0,00618	-0,0001	0,000153	0,000123	0,002896
4	Pre esforço	LinStatic			0,003186	0,000012	0,000367	0,000586	-0,000425	0,00003
4	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000295	0,000005867	0,000055	0,000038	0,000131	0,000004379
4	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000004732	-0,000108	-0,000186	-0,00007	-0,000003605
4	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000003337	0,000034	0,000026	0,000115	0,000002426
4	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000002519	-0,000094	-0,000163	-0,000044	-0,000001744
4	VT	LinMoving	Max		0,000255	0,000008781	0,00006	0,00005	0,000217	0,000006373
4	VT	LinMoving	Min		-0,000243	-0,000006237	-0,000176	-0,000364	-0,00008	-0,000004388
4	RCP	LinStatic			4,771E-06	0,00000194	-0,000055	-0,000096	0,000063	0,000001237
4	VDT+10	LinStatic			3,14E-06	6,466E-07	0,000162	0,00024	-0,000207	3,581E-07
4	VDT-5	LinStatic			-1,57E-06	-3,233E-07	-0,000081	-0,00012	0,000103	-1,791E-07
4	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018568	0,000287	0,000135	0,00016	0,00017	0,000226
4	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,00018	0,000132	0,000162	0,000167	0,000142
4	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000002129	0,000012	0,000019	0,000024	0,000001589
4	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000001616	-0,00002	-0,00002	-0,000015	-0,000001281
4	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	4,291E-07	0,000004475	0,000014	0,000011	3,095E-07
4	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-2,655E-07	-0,000009246	-0,0000093	-0,000005769	-1,949E-07
4	VUT	LinStatic			-0,002632	-0,000003657	-0,000008393	-0,000012	0,000011	0,000012
4	Retracao	LinStatic			0,002799	0,000018	0,000012	0,000014	-0,000015	0,00003
4	VUT-	LinStatic			0,002632	0,000003657	0,000008393	0,000012	-0,000011	-0,000012
4	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,00214	0,000031	-0,000244	-0,000531	0,000443	0,000043
4	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001937	0,000026	-0,000382	-0,000729	0,00027	0,00004
4	Mfreq SC	Combination	Max		0,005427	0,000045	0,000143	0,000072	0,000071	0,000074
4	Mfreq SC	Combination	Min		0,005023	0,000037	-0,000059	-0,000217	-0,000181	0,000068
4	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,0048	0,000043	0,000154	0,000101	0,00004	0,000075
4	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004597	0,000038	-0,000033	-0,00017	-0,000195	0,000072
4	Comb Fundamental	Combination	Max		0,005	0,000062	-0,000169	-0,000584	0,00103	0,000069

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
4	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003486	0,00003	-0,000873	-0,001585	0,000152	0,000046
4	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,006455	0,000073	0,000264	0,000109	0,000656	0,000116
4	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003985	0,000038	-0,00055	-0,001068	-0,000349	0,000084
4	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01994	0,000257	0,000158	0,000091	0,000072	0,000236
4	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010712	-0,000191	-0,000057	-0,000164	-0,000198	-0,000132
4	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,020322	0,000177	0,000156	0,000092	0,00007	0,000173
4	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011094	-0,000111	-0,000055	-0,000166	-0,000196	-0,000069
4	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004575	0,000065	0,000296	0,000197	0,000563	0,000118
4	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002707	0,000041	-0,00047	-0,000926	-0,00039	0,000095
4	comb rara	Combination	Max		0,002017	0,000039	-0,000133	-0,000419	0,000681	0,000052
4	comb rara	Combination	Min		0,001008	0,000019	-0,000578	-0,001051	0,000127	0,000037
4	comb deformação	Combination	Max		0,005963	0,000046	0,000196	0,000172	0,00006	0,000079
4	comb deformação	Combination	Min		0,004805	0,000038	-0,000052	-0,000202	-0,000241	0,000067
6	DEAD	LinStatic			9,278E-06	0,000118	-0,000635	-0,00027	0,000158	0,00002366
6	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02571	-0,000268	-0,000051	0,00018	-0,00058	-0,000015
6	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000078	0,000816	-0,00015	-0,001731	0,002077	0,000014
6	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003066	0,022136	-0,00039	-0,001371	0,00042	0,001106
6	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000471	-0,002492	-0,001082	-0,001898	0,004152	-0,000145
6	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000079	-0,000009014	0,003873	0,000533	0,005098	-0,000005556
6	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000848	0,000236	0,003857	0,000289	0,003186	0,000012
6	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000993	0,035202	-0,000299	-0,003169	-0,000082	0,000454
6	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000363	0,000029	-0,000916	-0,006562	-0,000497	-0,000046
6	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000302	0,008876	-0,001274	0,005721	0,001233	0,000114
6	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000351	0,000118	0,003846	-0,001451	-0,00269	-0,000007907
6	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000187	-0,002215	-0,006834	-0,003281	0,004972	-0,00003
6	MODAL	LinModal	Mode	12	0,00277	0,036132	-0,000353	-0,001581	0,000104	-0,001125
6	Pre esforco	LinStatic			0,00183	0,000155	-0,000031	0,000191	-0,000009638	0,000003494
6	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000082	0,000015	0,000123	0,000134	0,000003511
6	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000068	-0,000116	-0,000094	-0,000096	-0,000003001
6	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000046	0,000023	0,000095	0,000074	0,000001797
6	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000033	-0,000059	-0,000053	-0,000084	-0,00000136
6	VT	LinMoving	Max		0,000232	0,00012	0,000051	0,00023	0,00018	0,000004639
6	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000083	-0,000134	-0,000125	-0,000175	-0,00000367
6	RCP	LinStatic			1,886E-06	0,000023	-0,000118	-0,000054	0,000032	4,706E-07
6	VDT+10	LinStatic			2,845E-06	0,000006923	0,000049	-0,000018	0,000086	1,125E-08
6	VDT-5	LinStatic			-1,42E-06	-0,000003462	-0,000024	0,000008808	-0,000043	-5,626E-09
6	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018488	0,004139	0,000082	0,000287	0,000426	0,000207
6	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,018992	0,002599	0,000059	0,000209	0,000432	0,00013
6	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,00003	0,000005853	0,000012	0,000029	0,000001228
6	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000024	-0,000029	-0,000048	-0,000024	-0,00000119
6	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000005834	0,000001359	0,000005731	0,000009875	2,185E-07
6	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000003666	-0,000006184	-0,000011	-0,00000979	-1,861E-07
6	VUT	LinStatic			-0,001618	0,000519	-0,000005586	-0,000017	-0,000037	-0,000001946
6	Retracao	LinStatic			0,001595	0,000209	0,000001179	-0,000023	0,000039	0,000007439
6	VUT-	LinStatic			0,001618	-0,000519	0,000005586	0,000017	0,000037	0,000001946

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
6	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001218	0,00054	-0,00073	-0,000304	0,000291	0,000011
6	Mq Descompressão	Combination	Min		0,001023	0,00048	-0,000801	-0,000397	0,000165	0,0000858
6	Mfreq SC	Combination	Max		0,003144	0,000726	-0,000749	-0,000067	0,000329	0,000016
6	Mfreq SC	Combination	Min		0,002756	0,00061	-0,000873	-0,000245	0,000114	0,000011
6	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002725	0,000799	-0,000751	-0,000114	0,000292	0,000014
6	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002529	0,000738	-0,000838	-0,000213	0,000139	0,000012
6	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003137	0,000768	-0,001008	-0,000167	0,000777	0,000025
6	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00168	0,000335	-0,001456	-0,00083	-1,125E-07	0,00007081
6	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003876	0,001421	-0,001041	0,000046	0,000734	0,000028
6	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001871	0,000941	-0,001498	-0,000674	-0,000045	0,00008474
6	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017302	0,003609	-0,000721	0,000082	0,00054	0,000169
6	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012025	-0,002808	-0,000845	-0,000372	-0,000139	-0,000149
6	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01768	0,002454	-0,000738	0,000023	0,000544	0,000111
6	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012403	-0,001653	-0,000828	-0,000313	-0,000143	-0,000091
6	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002617	0,001642	-0,001051	-0,000098	0,000622	0,000023
6	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00119	0,001325	-0,001393	-0,000577	0,000028	0,000011
6	comb rara	Combination	Max		0,001282	0,000771	-0,000679	-0,000121	0,00049	0,000016
6	comb rara	Combination	Min		0,000311	0,000483	-0,000971	-0,00056	-0,000014	0,00003748
6	comb deformação	Combination	Max		0,003414	0,000725	-0,000758	-0,000075	0,000283	0,000015
6	comb deformação	Combination	Min		0,00267	0,000619	-0,000838	-0,000225	0,000153	0,000012
7	DEAD	LinStatic			7,331E-06	0,000002788	-0,002257	-0,000578	0,000519	0,00001706
7	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025792	-0,000001997	-0,000753	-0,000221	0,000202	-0,000003197
7	MODAL	LinModal	Mode	2	0,00006	0,000021	0,003046	0,000747	-0,000825	0,000012
7	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,00195	0,000239	0,000123	-0,000097	-0,000048	0,000289
7	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000668	-0,00002	0,009483	0,002688	-0,002397	-0,000032
7	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000064	0,000003394	0,037415	0,010668	-0,009074	2,885E-07
7	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000879	0,000003257	0,027919	0,007852	-0,006788	0,000003413
7	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002241	0,001218	-0,004027	-0,001575	0,000873	0,000611
7	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000491	0,000022	-0,020836	-0,006865	0,004618	0,000003552
7	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000639	0,000321	0,014379	0,005082	-0,003079	0,000158
7	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000373	0,000009189	0,001198	-0,000211	-0,000352	0,000002808
7	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000274	-0,000091	-0,010336	-0,002825	0,002197	-0,000043
7	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001755	0,002997	0,000423	-0,000083	-0,000085	0,001013
7	Pre esforco	LinStatic			0,003318	-0,000018	0,002764	0,000739	-0,000645	0,000003671
7	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000284	0,00000115	0,000205	0,000255	0,000125	0,000001084
7	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-8,668E-07	-0,000508	-0,000096	-0,000053	-8,808E-07
7	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	0,000000695	0,000491	0,000424	0,000123	6,112E-07
7	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-6,007E-07	-0,00049	-0,000089	-0,000098	-4,538E-07
7	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000001838	0,00087	0,001196	0,000294	0,000001608
7	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000001426	-0,001215	-0,000311	-0,000188	-0,00000113
7	RCP	LinStatic			1,494E-06	5,569E-07	-0,000435	-0,000121	0,000101	3,404E-07
7	VDT+10	LinStatic			2,378E-06	2,332E-07	0,000876	0,000292	-0,000175	1,088E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
7	VDT-5	LinStatic			-1,19E-06	-1,166E-07	-0,000438	-0,000146	0,000088	-5,438E-08
7	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018542	0,000047	0,000556	0,000164	0,000149	0,000054
7	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019051	0,000029	0,000561	0,000165	0,00015	0,000034
7	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	4,073E-07	0,000033	0,000005828	0,000032	3,936E-07
7	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-2,426E-07	-0,000135	-0,000064	-0,000008674	-3,051E-07
7	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	9,273E-08	0,000018	0,000002316	0,000015	7,839E-08
7	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-5,448E-08	-0,000062	-0,000029	-0,000004463	-4,88E-08
7	VUT	LinStatic			-0,00312	0,000233	-0,000052	-0,000019	0,000014	0,000053
7	Retracao	LinStatic			0,002882	-0,000014	0,000045	0,000012	-0,000012	0,000004389
7	VUT-	LinStatic			0,00312	-0,000233	0,000052	0,000019	-0,000014	-0,000053
7	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,002054	0,00006	-0,002254	-0,000468	0,000694	0,000023
7	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001857	0,000059	-0,003021	-0,000786	0,000528	0,000022
7	Mfreq SC	Combination	Max		0,005469	0,000042	0,000712	0,000613	0,000111	0,000027
7	Mfreq SC	Combination	Min		0,005078	0,000041	-0,000516	-0,000121	-0,00016	0,000025
7	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004748	0,000089	0,000703	0,000428	0,000073	0,000037
7	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004551	0,000088	-0,000371	-0,000092	-0,000155	0,000036
7	Comb Fundamental	Combination	Max		0,00507	-0,000012	-0,001876	0,001028	0,001432	0,000013
7	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003604	-0,000018	-0,006187	-0,001628	0,000472	0,000007145
7	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,006244	0,000181	0,001393	0,001897	0,000864	0,000065
7	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003782	0,00017	-0,003747	-0,00098	-0,000289	0,000059
7	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,020115	0,00002	0,000534	0,000176	0,000087	0,000051
7	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01058	-0,000064	-0,000345	-0,000083	-0,000148	-0,000035
7	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,020497	0,000007158	0,000538	0,000177	0,000088	0,000036
7	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,010962	-0,00005	-0,000349	-0,000083	-0,00015	-0,00002
7	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004081	0,00032	0,001239	0,000883	0,000736	0,000096
7	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002202	0,000311	-0,003239	-0,000837	-0,000248	0,000092
7	comb rara	Combination	Max		0,00182	0,000109	-0,001365	0,000646	0,000953	0,000035
7	comb rara	Combination	Min		0,000843	0,000104	-0,004107	-0,00108	0,000339	0,000032
7	comb deformação	Combination	Max		0,006035	0,000044	0,001063	0,000419	0,000114	0,000027
7	comb deformação	Combination	Min		0,004843	0,000037	-0,000533	-0,000121	-0,000246	0,000025
8	DEAD	LinStatic			0,000024	0,000019	-0,00062	-0,000512	0,000284	0,00005901
8	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	-0,000034	-0,000419	-0,000198	0,000222	-0,000014
8	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000174	0,000137	0,002728	0,000719	-0,001462	0,000041
8	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002155	0,003061	0,000634	0,000051	-0,000341	0,001173
8	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001161	-0,000337	0,003317	0,002173	-0,001653	-0,000136
8	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000051	0,000004879	0,008978	0,008048	-0,004336	-0,000001157
8	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000824	0,000036	0,008219	0,006004	-0,004066	0,000014
8	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002922	0,006836	0,003415	-0,000647	-0,001856	0,001963
8	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000531	0,000048	0,011386	-0,003801	-0,00629	3,882E-07
8	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000676	0,001767	-0,01384	0,002437	0,007485	0,000503
8	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000371	0,000033	0,00754	0,000454	-0,00388	0,000006531
8	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000089	-0,000483	0,001111	-0,001584	-0,000628	-0,000137
8	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002959	0,011555	-0,000259	0,000192	0,000138	0,00262
8	Pre esforco	LinStatic			0,003094	0,000032	0,000853	0,000552	-0,000397	0,00003

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
8	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000296	0,000012	0,000132	0,000031	0,000128	0,000004243
8	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000009426	-0,000257	-0,000178	-0,000071	-0,000003501
8	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000006609	0,000075	0,000027	0,000112	0,000002344
8	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000004958	-0,000225	-0,000162	-0,000041	-0,000001676
8	VT	LinMoving	Max		0,000255	0,000017	0,000142	0,000041	0,000224	0,000006156
8	VT	LinMoving	Min		-0,000243	-0,000012	-0,000432	-0,000367	-0,000076	-0,000004225
8	RCP	LinStatic			4,848E-06	0,000003783	-0,000126	-0,000092	0,000058	0,000001177
8	VDT+10	LinStatic			3,155E-06	0,000001242	0,000347	0,000214	-0,000162	3,347E-07
8	VDT-5	LinStatic			-1,58E-06	-0,000000621	-0,000173	-0,000107	0,000081	-1,673E-07
8	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018569	0,000575	0,000326	0,000146	0,000173	0,00022
8	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,00036	0,000319	0,000147	0,000169	0,000138
8	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000004231	0,000029	0,000022	0,000024	0,000001539
8	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000003236	-0,000048	-0,00002	-0,000016	-0,000001248
8	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000000849	0,00001	0,000013	0,000012	2,988E-07
8	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-5,265E-07	-0,000022	-0,000009476	-0,000005151	-1,885E-07
8	VUT	LinStatic			-0,002558	0,000008257	-0,00002	-0,000011	0,000011	0,000013
8	Retracao	LinStatic			0,002712	0,000041	0,00003	0,000013	-0,000016	0,000029
8	VUT-	LinStatic			0,002558	-0,000008257	0,00002	0,000011	-0,000011	-0,000013
8	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,002076	0,000071	-0,000571	-0,000514	0,000407	0,000042
8	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001873	0,000062	-0,000881	-0,000699	0,000255	0,000039
8	Mfreq SC	Combination	Max		0,00527	0,000107	0,000328	0,000053	0,000062	0,000073
8	Mfreq SC	Combination	Min		0,004866	0,00009	-0,000134	-0,000222	-0,000167	0,000067
8	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004658	0,000104	0,000347	0,000078	0,000027	0,000074
8	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004455	0,000095	-0,000067	-0,000172	-0,000172	0,000071
8	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004871	0,00013	-0,000409	-0,000575	0,000096	0,000067
8	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003356	0,000068	-0,002026	-0,001534	0,000153	0,000045
8	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,006281	0,000175	0,000596	0,000077	0,000611	0,000114
8	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003838	0,000104	-0,001277	-0,001047	-0,000315	0,000083
8	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019761	0,000526	0,000381	0,00007	0,000074	0,000231
8	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010804	-0,000377	-0,000138	-0,000161	-0,000201	-0,000128
8	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,020143	0,000365	0,000376	0,000071	0,000071	0,000169
8	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011186	-0,000216	-0,000133	-0,000162	-0,000198	-0,000067
8	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004446	0,000167	0,00065	0,000151	0,000507	0,000117
8	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002604	0,000119	-0,001075	-0,000891	-0,000329	0,000094
8	comb rara	Combination	Max		0,001968	0,000091	-0,000317	-0,00041	0,000637	0,000051
8	comb rara	Combination	Min		0,000958	0,00005	-0,001344	-0,001017	0,000123	0,000036
8	comb deformação	Combination	Max		0,005788	0,000109	0,000452	0,000148	0,000049	0,000078
8	comb deformação	Combination	Min		0,004657	0,000091	-0,000113	-0,000202	-0,000221	0,000066
10	DEAD	LinStatic			-0,00001	-0,00013	-0,000776	0,000475	-0,000675	-0,00000186
10	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025749	-0,000353	-0,000035	0,000222	-0,000502	0,000004356
10	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,00006	-0,000727	-0,00152	0,002205	-0,003527	-0,000017

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
10	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001953	0,031643	-0,000355	-0,002196	0,00013	-0,000894
10	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001191	-0,00368	-0,000644	-0,005291	-0,000551	0,000134
10	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000146	0,00038	0,000791	0,000722	0,000216	-0,00003919
10	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000757	0,000358	0,000394	0,001171	0,002581	-0,000017
10	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002027	-0,034708	0,001518	0,002192	-0,000929	-0,000808
10	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000566	-0,001114	-0,002103	-0,002273	0,000605	0,000067
10	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000615	-0,008943	-0,004348	-0,000857	0,004523	-0,000206
10	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000273	0,000032	-0,008587	0,000308	-0,00345	0,000022
10	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00017	0,002007	0,002518	0,006314	0,003098	0,000044
10	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,005138	0,009051	-0,000119	-0,000234	-0,000179	0,002771
10	Pre esforço	LinStatic			-0,001213	-0,000077	0,00006	-0,000395	0,000571	-0,000004602
10	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000089	0,000011	0,000194	0,000079	0,000002202
10	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000293	-0,000113	-0,00015	-0,00005	-0,000201	-0,000002297
10	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,00014	0,000037	0,00000491	0,000115	0,000056	9,248E-07
10	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000062	-0,000067	-0,00003	-0,000127	-0,000001358
10	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000097	0,000017	0,000276	0,000141	0,00000237
10	VT	LinMoving	Min		-0,000248	-0,00016	-0,00014	-0,000077	-0,000227	-0,000003532
10	RCP	LinStatic			-2,04E-06	-0,000026	-0,000147	0,000095	-0,000135	-3,713E-07
10	VDT+10	LinStatic			-1,62E-06	-0,000007236	-0,000006791	0,000027	-0,000041	-1,688E-07
10	VDT-5	LinStatic			8,106E-07	0,000003618	0,000003396	-0,000014	0,000021	8,44E-08
10	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018511	0,005909	0,000071	0,00044	0,000362	0,000167
10	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019019	0,00371	0,000049	0,000304	0,000371	0,000105
10	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000035	0,000004856	0,000035	0,000018	7,697E-07
10	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000039	-0,000031	-0,000041	-0,000043	-9,083E-07
10	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000005112	0,000001365	0,000011	0,000007894	0,000000115
10	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007581	-0,000007167	-0,000012	-0,000014	-1,678E-07
10	VUT	LinStatic			0,001078	0,000031	0,000008506	-0,000017	0,000029	-0,00000815
10	Retracao	LinStatic			-0,001058	-0,000182	-0,000005408	0,000025	-0,000034	-0,000002848
10	VUT-	LinStatic			-0,001078	-0,000031	-0,000008506	0,000017	-0,000029	0,00000815
10	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000647	-0,000296	-0,00092	0,000666	-0,000799	-0,000006719
10	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000848	-0,000374	-0,000977	0,000561	-0,000923	-0,000008487
10	Mfreq SC	Combination	Max		-0,00176	-0,000341	-0,000856	0,00034	-0,000198	-0,000011
10	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002161	-0,000494	-0,000967	0,000141	-0,000426	-0,000014
10	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001644	-0,000366	-0,000858	0,000273	-0,000218	-0,000013
10	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,001845	-0,000447	-0,000916	0,000159	-0,000354	-0,000015
10	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000855	-0,000263	-0,001358	0,001432	-0,001019	-0,000001698
10	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002359	-0,000835	-0,001771	0,000697	-0,001861	-0,000015
10	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000976	-0,000304	-0,001278	0,001061	-0,000308	-0,000013
10	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,002844	-0,000899	-0,001709	0,000208	-0,001321	-0,000027
10	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012658	0,004199	-0,000809	0,000529	0,000032	0,000119
10	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016166	-0,004848	-0,000921	-0,000156	-0,000545	-0,000135
10	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013039	0,002549	-0,000825	0,000427	0,000039	0,000072
10	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,016548	-0,003198	-0,000904	-0,000054	-0,000552	-0,000088
10	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000628	-0,00038	-0,001283	0,00086	-0,00037	-0,00002

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
10	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001897	-0,000757	-0,001559	0,000262	-0,001106	-0,00003
10	comb rara	Combination	Max		-0,000031	-0,00016	-0,000902	0,000943	-0,000667	-0,00005216
10	comb rara	Combination	Min		-0,001033	-0,00054	-0,001176	0,000458	-0,001222	-0,000014
10	comb deformação	Combination	Max		-0,001738	-0,000365	-0,000848	0,00031	-0,000114	-0,000011
10	comb deformação	Combination	Min		-0,002303	-0,000467	-0,000923	0,000087	-0,000409	-0,000014
11	DEAD	LinStatic			0,000025	0,000034	-0,001116	-0,000468	0,000209	0,00005318
11	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025828	-0,000062	-0,000832	-0,000161	0,000211	-0,000013
11	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000177	0,000243	0,005535	0,000382	-0,001451	0,000037
11	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002321	0,005591	0,001307	-0,000045	-0,000345	0,001126
11	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001181	-0,00062	0,006294	0,001911	-0,001401	-0,000132
11	MODAL	LinModal	Mode	5	0,00005	0,00006836	0,016455	0,007546	-0,003385	-0,000001878
11	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00082	0,000065	0,015452	0,005408	-0,003393	0,000013
11	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003031	0,011975	0,007206	-0,001179	-0,001945	0,001704
11	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000534	0,000075	0,024446	-0,005712	-0,006791	-0,000004421
11	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000703	0,00309	-0,029079	0,004551	0,007777	0,000435
11	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000368	0,000056	0,015189	-0,000511	-0,003691	0,000004706
11	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000097	-0,00084	0,00258	-0,001796	-0,00073	-0,000117
11	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002888	0,019489	-0,00055	0,000253	0,000143	0,001996
11	Pre esforco	LinStatic			0,002936	0,000067	0,001553	0,000485	-0,000303	0,000029
11	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000296	0,000021	0,000265	0,000024	0,000113	0,00000402
11	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000017	-0,000493	-0,000167	-0,000069	-0,000003336
11	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000012	0,000154	0,000027	0,0001	0,000002203
11	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000008914	-0,000431	-0,000158	-0,000042	-0,000001552
11	VT	LinMoving	Max		0,000256	0,000031	0,000289	0,000034	0,000214	0,000005783
11	VT	LinMoving	Min		-0,000243	-0,000022	-0,000868	-0,000361	-0,000076	-0,000003932
11	RCP	LinStatic			4,941E-06	0,000006732	-0,000227	-0,000085	0,000042	0,000001061
11	VDT+10	LinStatic			3,164E-06	0,000002175	0,00056	0,00017	-0,000095	2,852E-07
11	VDT-5	LinStatic			-1,58E-06	-0,000001088	-0,00028	-0,000085	0,000047	-1,426E-07
11	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018569	0,001049	0,000651	0,000119	0,000166	0,00021
11	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,000658	0,000635	0,00012	0,000161	0,000132
11	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000007681	0,000058	0,000026	0,000022	0,000001457
11	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000005923	-0,000094	-0,000021	-0,000016	-0,000001201
11	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000001534	0,000019	0,000014	0,000011	2,802E-07
11	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-9,537E-07	-0,000044	-0,00000959	-0,000004692	-1,776E-07
11	VUT	LinStatic			-0,002431	0,000029	-0,000039	-0,000009047	0,00000972	0,000012
11	Retracao	LinStatic			0,002564	0,00008	0,000059	0,00000972	-0,000015	0,000028
11	VUT-	LinStatic			0,002431	-0,000029	0,000039	0,000009047	-0,00000972	-0,000012
11	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001967	0,000138	-0,001032	-0,000479	0,0003	0,00004
11	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001763	0,000122	-0,001583	-0,00064	0,000185	0,000037
11	Mfreq SC	Combination	Max		0,005004	0,000213	0,000617	0,000021	0,000044	0,000071
11	Mfreq SC	Combination	Min		0,004599	0,000183	-0,000233	-0,00023	-0,000143	0,000065
11	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004417	0,000211	0,000626	0,000038	0,000008723	0,000072
11	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004213	0,000195	-0,000093	-0,000177	-0,000134	0,000069
11	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004651	0,000244	-0,000705	-0,000546	0,000749	0,000064
11	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003134	0,000132	-0,003704	-0,001432	0,000079	0,000042

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
11	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005986	0,00035	0,001124	0,000028	0,000485	0,00011
11	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003589	0,000218	-0,002342	-0,001004	-0,000275	0,00008
11	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019457	0,000974	0,000758	0,000031	0,000073	0,000222
11	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010961	-0,000679	-0,000277	-0,000156	-0,000191	-0,000122
11	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019838	0,000681	0,000746	0,000032	0,000069	0,000163
11	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011343	-0,000386	-0,000265	-0,000157	-0,000188	-0,000063
11	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004227	0,000344	0,00115	0,000079	0,000378	0,000113
11	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002431	0,000253	-0,001922	-0,000831	-0,00025	0,000091
11	comb rara	Combination	Max		0,001885	0,000177	-0,000546	-0,000385	0,000499	0,000049
11	comb rara	Combination	Min		0,000874	0,000102	-0,002461	-0,000951	0,000067	0,000035
11	comb deformação	Combination	Max		0,00549	0,000218	0,000832	0,000103	0,000028	0,000075
11	comb deformação	Combination	Min		0,004406	0,000182	-0,000185	-0,000204	-0,000178	0,000063
12	DEAD	LinStatic			0,000025	0,000029	-0,00097	-0,000486	0,000237	0,00005159
12	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	-0,000053	-0,000698	-0,000176	0,000216	-0,000013
12	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000177	0,000208	0,004609	0,000504	-0,001465	0,000036
12	MODAL	LinModal	Mode	3	0,00228	0,004745	0,001084	-0,000011	-0,000347	0,001098
12	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001176	-0,000525	0,00537	0,002034	-0,001499	-0,000129
12	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000051	0,0000642	0,01421	0,007837	-0,003373	-0,00001884
12	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000821	0,000056	0,013219	0,005692	-0,003645	0,000013
12	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003045	0,010317	0,005927	-0,001031	-0,001938	0,00166
12	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000533	0,000067	0,019987	-0,005208	-0,006704	-0,00004483
12	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000707	0,002664	-0,023947	0,003968	0,007772	0,000424
12	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000369	0,000049	0,012695	-0,00023	-0,003804	0,00004508
12	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000098	-0,000725	0,002064	-0,001763	-0,000718	-0,000115
12	MODAL	LinModal	Mode	12	0,00301	0,017031	-0,000452	0,000236	0,000144	0,001967
12	Pre esforço	LinStatic			0,002988	0,000054	0,001344	0,000513	-0,000338	0,000031
12	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000296	0,000018	0,000221	0,000026	0,000119	0,00003913
12	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000015	-0,000419	-0,000171	-0,00007	-0,00003248
12	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,00001	0,000127	0,000028	0,000105	0,00002143
12	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,00007607	-0,000366	-0,000161	-0,000042	-0,00001509
12	VT	LinMoving	Max		0,000256	0,000027	0,00024	0,000031	0,000219	0,00005626
12	VT	LinMoving	Min		-0,000243	-0,000019	-0,000725	-0,000366	-0,000076	-0,00003823
12	RCP	LinStatic			4,937E-06	0,000005766	-0,000197	-0,000088	0,000048	0,00001029
12	VDT+10	LinStatic			3,172E-06	0,000001874	0,000502	0,000184	-0,000115	2,755E-07
12	VDT-5	LinStatic			-1,59E-06	-9,369E-07	-0,000251	-0,000092	0,000057	-1,378E-07
12	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018569	0,00089	0,000545	0,000129	0,000169	0,000205
12	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,000558	0,000532	0,000131	0,000165	0,000129
12	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000006532	0,000049	0,000025	0,000023	0,00001418
12	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000005023	-0,000079	-0,000021	-0,000016	-0,00000117
12	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000001307	0,000016	0,000013	0,000011	2,725E-07
12	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-8,117E-07	-0,000037	-0,000009711	-0,000004712	-1,728E-07
12	VUT	LinStatic			-0,002473	0,000023	-0,000033	-0,000009888	0,00001	0,000013
12	Retração	LinStatic			0,002613	0,000067	0,000049	0,000011	-0,000015	0,00003
12	VUT-	LinStatic			0,002473	-0,000023	0,000033	0,000009888	-0,00001	-0,000013
12	Mq Descompressão	Combination	Max		0,002002	0,000115	-0,000898	-0,000495	0,000339	0,000042

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
12	Mq Descompressão	Combination	Min		0,001799	0,000102	-0,001376	-0,000664	0,000212	0,000039
12	Mfreq SC	Combination	Max		0,005091	0,000177	0,000526	0,000033	0,000051	0,000074
12	Mfreq SC	Combination	Min		0,004686	0,000151	-0,000204	-0,000227	-0,000151	0,000069
12	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004496	0,000175	0,00054	0,000052	0,000015	0,000075
12	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004292	0,000161	-0,000088	-0,000174	-0,000146	0,000073
12	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004724	0,000206	-0,000629	-0,000562	0,000827	0,000065
12	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003207	0,00011	-0,0032	-0,001476	0,00011	0,000045
12	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,006083	0,000291	0,000954	0,000045	0,000532	0,000115
12	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,00367	0,000179	-0,002019	-0,001023	-0,000287	0,000085
12	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019557	0,000823	0,000636	0,000047	0,000074	0,000221
12	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01091	-0,000579	-0,000232	-0,000158	-0,000196	-0,000117
12	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019939	0,000574	0,000626	0,000048	0,000071	0,000164
12	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011291	-0,00033	-0,000222	-0,000159	-0,000192	-0,000059
12	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004298	0,000285	0,000997	0,000102	0,000424	0,000119
12	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002487	0,000209	-0,001671	-0,000854	-0,000273	0,000096
12	comb rara	Combination	Max		0,001912	0,000148	-0,000486	-0,000398	0,000055	0,00005
12	comb rara	Combination	Min		0,000902	0,000085	-0,002124	-0,00098	0,00009	0,000037
12	comb deformação	Combination	Max		0,005588	0,000181	0,000716	0,00012	0,000035	0,000079
12	comb deformação	Combination	Min		0,004488	0,000151	-0,000166	-0,000203	-0,000193	0,000067
14	DEAD	LinStatic			0,00001	0,00013	-0,000776	-0,000475	0,000675	-0,00000186
14	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025749	-0,000353	0,000035	0,000222	-0,000502	-0,000004356
14	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000066	0,00087	-0,00152	-0,002218	0,003528	-0,000013
14	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001952	0,031634	0,000362	-0,002185	0,000114	0,000894
14	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001191	-0,00368	0,000647	-0,005287	-0,000558	-0,000134
14	MODAL	LinModal	Mode	5	6,192E-06	0,000035	0,000703	-0,000482	0,000243	-0,000000441
14	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000771	0,000351	-0,000539	0,001288	0,002573	0,000017
14	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002022	0,034738	0,001508	-0,002181	0,000896	-0,000806
14	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000586	-0,000785	0,002055	-0,002264	0,006007	-0,000075
14	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000606	0,008961	-0,004374	0,000892	-0,004609	-0,000205
14	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000282	-0,000087	0,008673	-4,997E-07	-0,003579	-0,000019
14	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000154	-0,002009	0,00204	-0,006334	-0,002883	0,000045
14	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,00512	0,009103	0,000116	-0,000236	-0,000176	-0,002764
14	Pre esforco	LinStatic			0,001213	0,000077	0,00006	0,000395	-0,000571	-0,000004602
14	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000293	0,000113	0,000011	0,00005	0,000202	0,000002202
14	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000089	-0,00015	-0,000194	-0,00008	-0,000002297
14	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000062	0,00000491	0,00003	0,000127	9,287E-07
14	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,00014	-0,000037	-0,000067	-0,000115	-0,000056	-0,000001358
14	VT	LinMoving	Max		0,000249	0,00016	0,000017	0,000077	0,000228	0,000002373
14	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000097	-0,00014	-0,000276	-0,000141	-0,000003531
14	RCP	LinStatic			2,053E-06	0,000026	-0,000147	-0,000095	0,000135	-3,713E-07
14	VDT+10	LinStatic			1,623E-06	0,000007236	-0,000006791	-0,000027	0,000041	-1,688E-07
14	VDT-5	LinStatic			-8,11E-07	-0,000003618	0,000003396	0,000014	-0,000021	8,441E-08
14	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018511	0,005908	0,000071	0,000044	0,000362	0,000167
14	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019019	0,003709	0,000049	0,000304	0,000371	0,000105

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
14	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000039	0,00004856	0,000041	0,000043	7,698E-07
14	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000035	-0,000031	-0,000035	-0,000018	-9,082E-07
14	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007581	0,000001365	0,000012	0,000014	0,000000115
14	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000005112	-0,000007167	-0,000011	-0,000007894	-1,678E-07
14	VUT	LinStatic			-0,001078	-0,000031	0,000008506	0,000017	-0,000029	-0,00000815
14	Retracao	LinStatic			0,001058	0,000182	-0,000005408	-0,000025	0,000034	-0,000002848
14	VUT-	LinStatic			0,001078	0,000031	-0,000008506	-0,000017	0,000029	0,00000815
14	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000848	0,000374	-0,00092	-0,000561	0,000923	-0,000006719
14	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000647	0,000296	-0,000977	-0,000666	0,000799	-0,000008488
14	Mfreq SC	Combination	Max		0,002161	0,000494	-0,000856	-0,000141	0,000426	-0,000011
14	Mfreq SC	Combination	Min		0,00176	0,000341	-0,000967	-0,00034	0,000198	-0,000014
14	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001845	0,000447	-0,000858	-0,000159	0,000354	-0,000013
14	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001644	0,000366	-0,000916	-0,000273	0,000218	-0,000015
14	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002359	0,000835	-0,001358	-0,000697	0,001861	-0,000001693
14	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000855	0,000263	-0,001771	-0,001432	0,001019	-0,000015
14	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002844	0,000899	-0,001278	-0,000208	0,001321	-0,000013
14	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000976	0,000304	-0,001709	-0,001061	0,000308	-0,000027
14	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016167	0,004847	-0,000809	0,000156	0,000545	0,000119
14	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012658	-0,004198	-0,000921	-0,000529	-0,000032	-0,000135
14	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016548	0,003197	-0,000825	0,000054	0,000552	0,000072
14	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013039	-0,002548	-0,000904	-0,000427	-0,000039	-0,000088
14	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001897	0,000757	-0,001283	-0,000262	0,001106	-0,00002
14	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000628	0,00038	-0,001559	-0,00086	0,00037	-0,00003
14	comb rara	Combination	Max		0,001034	0,00054	-0,000902	-0,000458	0,001222	-0,000005212
14	comb rara	Combination	Min		0,000031	0,00016	-0,001176	-0,000943	0,000667	-0,000014
14	comb deformação	Combination	Max		0,002303	0,000467	-0,000848	-0,000087	0,000409	-0,000011
14	comb deformação	Combination	Min		0,001738	0,000365	-0,000923	-0,00031	0,000114	-0,000014
16	DEAD	LinStatic			-9,23E-06	-0,000118	-0,000635	0,00027	-0,000158	0,000002366
16	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02571	-0,000268	0,000051	0,00018	-0,00058	0,000015
16	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000094	-0,000715	-0,000147	0,001724	-0,002073	0,000008969
16	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003066	0,022144	0,000391	-0,001379	0,00043	-0,001106
16	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00047	-0,002491	0,001085	-0,001903	0,00415	0,000145
16	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000233	0,000057	0,003101	-0,000456	-0,004435	-0,000007949
16	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000819	0,000238	-0,004505	0,000372	0,00407	-0,000011
16	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000992	-0,035191	-0,000305	0,003204	0,000087	0,000452
16	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000353	-0,000301	0,000913	-0,006629	-0,000517	0,000051
16	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000306	-0,008873	-0,00129	-0,005626	-0,001232	0,000113
16	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000341	0,000247	-0,004165	-0,001289	-0,002919	0,000006198
16	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000206	0,002206	-0,006588	0,003328	-0,004805	-0,00003
16	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002783	0,036181	0,000353	-0,001583	0,000103	0,001131
16	Pre esforco	LinStatic			-0,00183	-0,000155	-0,000031	-0,000191	0,000009642	0,000003494
16	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000068	0,000015	0,000094	0,000096	0,00000351

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
16	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000082	-0,000116	-0,000123	-0,000134	-0,00003001
16	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000033	0,000023	0,000053	0,000083	0,00001797
16	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000046	-0,000059	-0,000095	-0,000074	-0,00001368
16	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000083	0,000051	0,000125	0,000175	0,00004637
16	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,00012	-0,000134	-0,00023	-0,00018	-0,00003675
16	RCP	LinStatic			-1,88E-06	-0,000023	-0,000118	0,000054	-0,000032	4,706E-07
16	VDT+10	LinStatic			-2,84E-06	-0,00006923	0,000049	0,000018	-0,000086	1,126E-08
16	VDT-5	LinStatic			1,422E-06	0,00003462	-0,000024	-0,00008808	0,000043	-5,628E-09
16	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018488	0,00414	0,000082	0,000287	0,000426	0,000207
16	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,018992	0,002599	0,000059	0,000209	0,000432	0,00013
16	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000024	0,00005856	0,000048	0,000024	0,00001228
16	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,00003	-0,000029	-0,000012	-0,000029	-0,0000119
16	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00003666	0,00001359	0,000011	0,0000979	2,184E-07
16	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,00005834	-0,00006184	-0,00005731	-0,00009875	-1,861E-07
16	VUT	LinStatic			0,001618	-0,000519	-0,00005586	0,000017	0,000037	-0,00001946
16	Retracao	LinStatic			-0,001595	-0,000209	0,00001179	0,000023	-0,000039	0,00007439
16	VUT-	LinStatic			-0,001618	0,000519	0,00005586	-0,000017	-0,000037	0,00001946
16	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001023	-0,00048	-0,00073	0,000397	-0,000165	0,000011
16	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001218	-0,00054	-0,000801	0,000304	-0,000291	0,00008578
16	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002756	-0,00061	-0,000749	0,000245	-0,000115	0,000016
16	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003145	-0,000726	-0,000873	0,000067	-0,000329	0,000011
16	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002529	-0,000738	-0,000751	0,000213	-0,000139	0,000014
16	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002725	-0,000799	-0,000838	0,000114	-0,000292	0,000012
16	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,00168	-0,000335	-0,001008	0,00083	-0,00001633	0,000025
16	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003137	-0,000768	-0,001456	0,000167	-0,000776	0,00007069
16	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,00187	-0,000941	-0,001041	0,000674	0,000044	0,000028
16	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003876	-0,001421	-0,001498	-0,000046	-0,000734	0,00008462
16	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012025	0,002809	-0,000721	0,000372	0,000139	0,000169
16	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017302	-0,00361	-0,000845	-0,000082	-0,00054	-0,000149
16	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012403	0,001653	-0,000738	0,000313	0,000143	0,000111
16	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01768	-0,002454	-0,000828	-0,000023	-0,000544	-0,000091
16	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001189	-0,001325	-0,001051	0,000577	-0,000029	0,000023
16	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002617	-0,001642	-0,001393	0,000098	-0,000622	0,000011
16	comb rara	Combination	Max		-0,000311	-0,000483	-0,000679	0,00056	0,000013	0,000016
16	comb rara	Combination	Min		-0,001282	-0,000771	-0,000971	0,000121	-0,00049	0,0000374
16	comb deformação	Combination	Max		-0,00267	-0,000619	-0,000758	0,000225	-0,000153	0,000015
16	comb deformação	Combination	Min		-0,003414	-0,000725	-0,000838	0,000075	-0,000283	0,000012
17	DEAD	LinStatic			-0,000024	-0,000012	-0,000355	0,000529	-0,000303	0,00006158
17	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	-0,000021	0,000232	-0,000213	0,000221	0,000014
17	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000165	-0,000078	0,001488	-0,000861	0,001422	0,000038
17	MODAL	LinModal	Mode	3	0,0002073	0,001899	-0,00035	0,000096	-0,000332	-0,001201
17	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001151	-0,000208	-0,001863	0,002258	-0,001706	0,000139

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
17	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,0002	0,000001104	0,004203	-0,006916	0,003782	-0,000003718
17	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000801	0,000024	-0,005513	0,007616	-0,005022	-0,000014
17	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002835	-0,00434	0,001844	0,000413	0,001755	0,002068
17	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000556	-0,000008593	-0,00607	-0,002911	-0,005834	0,000017
17	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000647	-0,001123	-0,007274	-0,00139	-0,006904	0,000531
17	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000377	0,000039	-0,004063	0,000988	-0,003732	-0,000015
17	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000062	0,000306	0,000742	0,001412	0,0007	-0,000144
17	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002923	0,007484	0,000134	0,000163	0,000125	-0,002855
17	Pre esforco	LinStatic			-0,003164	-0,000017	0,000486	-0,000578	0,000421	0,00003
17	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000005859	0,000073	0,000184	0,00007	0,000004359
17	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000295	-0,000007256	-0,000144	-0,000036	-0,00013	-0,000003591
17	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000003105	0,000045	0,000163	0,000042	0,000002414
17	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000004123	-0,000126	-0,000026	-0,000114	-0,000001734
17	VT	LinMoving	Max		0,000243	0,000007695	0,000078	0,000365	0,000075	0,000006343
17	VT	LinMoving	Min		-0,000255	-0,000011	-0,000235	-0,000048	-0,000218	-0,000004365
17	RCP	LinStatic			-4,78E-06	-0,000002384	-0,000072	0,000095	-0,000062	0,000001228
17	VDT+10	LinStatic			-3,14E-06	-7,904E-07	0,00021	-0,000234	0,000196	3,549E-07
17	VDT-5	LinStatic			1,571E-06	3,952E-07	-0,000105	0,000117	-0,000098	-1,775E-07
17	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018569	0,000356	0,00018	0,000157	0,000171	0,000225
17	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,000224	0,000176	0,000159	0,000168	0,000141
17	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000002004	0,000016	0,00002	0,000015	0,000001581
17	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000002634	-0,000027	-0,00002	-0,000024	-0,000001276
17	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	3,282E-07	0,0000059	0,00000934	0,000005622	0,000000308
17	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,00000053	-0,000012	-0,000014	-0,000012	-0,000000194
17	VUT	LinStatic			0,002614	8,705E-07	-0,000011	0,000012	-0,000011	0,000012
17	Retracao	LinStatic			-0,002778	-0,000023	0,000016	-0,000014	0,000016	0,00003
17	VUT-	LinStatic			-0,002614	-8,705E-07	0,000011	-0,000012	0,000011	-0,000012
17	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001922	-0,000035	-0,000324	0,000722	-0,000269	0,000043
17	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,002124	-0,00004	-0,000505	0,000527	-0,000436	0,00004
17	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004985	-0,00005	0,000188	0,000217	0,000178	0,000074
17	Mfreq SC	Combination	Min		-0,005389	-0,00006	-0,000078	-0,000067	-0,000069	0,000068
17	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004563	-0,000052	0,000202	0,00017	0,000189	0,000075
17	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004766	-0,000057	-0,000042	-0,000095	-0,000037	0,000072
17	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003455	-0,00004	-0,000227	0,00157	-0,000158	0,000069
17	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004969	-0,000078	-0,001155	0,000582	-0,001017	0,000046
17	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,00395	-0,000054	0,000346	0,00106	0,000338	0,000115
17	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,006413	-0,000098	-0,000727	-0,000101	-0,000648	0,000083
17	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010734	0,000236	0,00021	0,000163	0,0002	0,000235
17	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019898	-0,000322	-0,000076	-0,000086	-0,000073	-0,000132
17	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011116	0,000136	0,000208	0,000165	0,000197	0,000173
17	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,02028	-0,000222	-0,000073	-0,000087	-0,00007	-0,000069
17	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002682	-0,00006	0,000386	0,000917	0,000373	0,000118
17	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004544	-0,000089	-0,00062	-0,000186	-0,000551	0,000095

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
17	comb rara	Combination	Max		-0,000996	-0,000026	-0,000178	0,00104	-0,00013	0,000052
17	comb rara	Combination	Min		-0,002005	-0,000052	-0,000765	0,000417	-0,000673	0,000037
17	comb deformação	Combination	Max		-0,004769	-0,00005	0,000259	0,000202	0,000236	0,000078
17	comb deformação	Combination	Min		-0,005921	-0,000061	-0,000067	-0,000167	-0,000057	0,000066
18	DEAD	LinStatic			-8,12E-06	-0,000001153	-0,001182	0,000601	-0,000595	0,00001333
18	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025796	-3,486E-07	0,000375	-0,000238	0,000204	0,00002171
18	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000076	-0,000008785	0,001494	-0,000895	0,000818	0,000008811
18	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001747	0,000066	-0,000051	-0,000037	-0,000035	-0,000203
18	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000694	-0,000003499	-0,004787	0,002817	-0,002536	0,000022
18	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000222	-0,000001607	0,016251	-0,009335	0,008435	1,074E-08
18	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000851	0,000001459	-0,017589	0,010105	-0,009137	-0,000002607
18	MODAL	LinModal	Mode	7	0,00199	-0,000538	-0,002236	0,001363	-0,00111	0,000498
18	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000474	0,000006367	0,011215	-0,006188	0,005604	0,000000362
18	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000581	-0,000143	0,007601	-0,004126	0,003748	0,00013
18	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00036	0,000006788	-0,000807	0,000404	-0,000436	-0,00000468
18	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000278	0,000041	-0,005426	0,002767	-0,002651	-0,000036
18	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001528	0,001453	-0,000224	-0,00006	-0,000106	-0,000924
18	Pre esforco	LinStatic			-0,003441	0,000012	0,001435	-0,000785	0,000728	6,132E-09
18	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	3,146E-07	0,000107	0,000109	0,000059	7,842E-07
18	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000285	-4,276E-07	-0,000256	-0,000241	-0,000133	-6,303E-07
18	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	2,283E-07	0,000284	0,000102	0,000139	0,000000448
18	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	-2,497E-07	-0,000239	-0,000455	-0,000126	-3,409E-07
18	VT	LinMoving	Max		0,000236	5,388E-07	0,000489	0,00032	0,000256	0,000001179
18	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-6,482E-07	-0,000619	-0,001229	-0,000319	-8,421E-07
18	RCP	LinStatic			-1,65E-06	-2,305E-07	-0,000227	0,000127	-0,000115	2,661E-07
18	VDT+10	LinStatic			-2,42E-06	-1,044E-07	0,000507	-0,000329	0,000247	9,039E-08
18	VDT-5	LinStatic			1,208E-06	5,22E-08	-0,000253	0,000165	-0,000124	-4,52E-08
18	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018544	0,000014	0,000277	0,000175	0,000151	0,000038
18	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019053	0,000008689	0,000279	0,000177	0,000152	0,000024
18	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	6,988E-08	0,000017	0,000062	0,000008972	2,846E-07
18	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-1,408E-07	-0,000071	-0,000007015	-0,000036	-2,135E-07
18	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	2,116E-08	0,000009029	0,000027	0,0000048	5,769E-08
18	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-3,335E-08	-0,000032	-0,000002887	-0,000017	-3,559E-08
18	VUT	LinStatic			0,003263	-0,000119	-0,000026	0,000019	-0,000014	0,000058
18	Retracao	LinStatic			-0,003002	0,00000915	0,000022	-0,000014	0,000012	9,499E-07
18	VUT-	LinStatic			-0,003263	0,000119	0,000026	-0,000019	0,000014	-0,000058
18	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001935	-0,000028	-0,001161	0,000824	-0,000586	0,00002
18	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,002131	-0,000028	-0,001584	0,00048	-0,000798	0,00002
18	Mfreq SC	Combination	Max		-0,005278	-0,000016	0,000389	0,000112	0,000202	0,00002
18	Mfreq SC	Combination	Min		-0,00567	-0,000017	-0,000282	-0,000656	-0,000139	0,000019
18	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004723	-0,00004	0,000387	0,000085	0,000198	0,000032
18	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,00492	-0,00004	-0,000215	-0,000472	-0,000103	0,000031
18	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003784	0,000013	-0,00089	0,001699	-0,000439	0,00000618
18	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,005252	0,00001	-0,003236	-0,001069	-0,001636	0,000002006
18	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003944	-0,000081	0,000809	0,00101	0,000421	0,000058

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
18	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,006445	-0,000086	-0,001968	-0,001994	-0,000995	0,000054
18	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010457	0,00003	0,000257	0,000074	0,000143	0,000031
18	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,020361	-4,346E-07	-0,000181	-0,000203	-0,000096	-0,000027
18	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,010839	0,000026	0,000258	0,000075	0,000144	0,000021
18	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,020743	0,000003605	-0,000183	-0,000204	-0,000097	-0,000016
18	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002279	-0,000152	0,000731	0,000887	0,000362	0,000092
18	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004196	-0,000157	-0,001716	-0,00097	-0,000864	0,000089
18	comb rara	Combination	Max		-0,000891	-0,000051	-0,000657	0,001126	-0,000325	0,000033
18	comb rara	Combination	Min		-0,00187	-0,000053	-0,002145	-0,00067	-0,001086	0,00003
18	comb deformação	Combination	Max		-0,005032	-0,000014	0,000562	0,000117	0,000287	0,00002
18	comb deformação	Combination	Min		-0,006261	-0,000018	-0,000292	-0,000462	-0,000143	0,00002
19	DEAD	LinStatic			0,000025	0,000053	-0,001479	-0,000395	0,00007	0,00004839
19	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025825	-0,000102	-0,001323	-0,0001	0,000173	-0,000014
19	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000177	0,00038	0,009018	-0,000108	-0,001252	0,000033
19	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002506	0,00903	0,002149	-0,000177	-0,000295	0,001121
19	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001205	-0,001007	0,009241	0,001418	-0,000856	-0,000134
19	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000048	0,000007582	0,022985	0,006381	-0,001711	-0,000002869
19	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000814	0,000104	0,02248	0,004272	-0,00207	0,000012
19	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002965	0,018389	0,012044	-0,001772	-0,001688	0,001465
19	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000541	0,000099	0,041658	-0,000773	-0,0006126	-0,000011
19	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000685	0,004731	-0,048303	0,006883	0,006653	0,000372
19	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000362	0,000082	0,023728	-0,001638	-0,002656	0,000002756
19	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000093	-0,001273	0,004489	-0,001932	-0,000575	-0,000099
19	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002336	0,028291	-0,000898	0,000322	0,00011	0,001343
19	Pre esforço	LinStatic			0,002705	0,000108	0,002087	0,000374	-0,000104	0,000025
19	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000297	0,000034	0,000429	0,000028	0,000077	0,000003937
19	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000028	-0,000736	-0,000161	-0,00006	-0,000003292
19	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000019	0,000255	0,000024	0,000073	0,000002133
19	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000014	-0,000652	-0,000129	-0,000038	-0,000001472
19	VT	LinMoving	Max		0,000257	0,00005	0,00047	0,000075	0,000173	0,000005596
19	VT	LinMoving	Min		-0,000244	-0,000035	-0,001363	-0,000313	-0,000065	-0,000003754
19	RCP	LinStatic			4,962E-06	0,000011	-0,0003	-0,000072	0,000014	0,000000965
19	VDT+10	LinStatic			3,132E-06	0,00000336	0,000686	0,000117	-0,000028	2,363E-07
19	VDT-5	LinStatic			-1,57E-06	-0,00000168	-0,000343	-0,000059	0,000014	-1,182E-07
19	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018567	0,001692	0,001039	0,000082	0,000137	0,00021
19	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019075	0,001062	0,001011	0,000078	0,000133	0,000132
19	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000012	0,000096	0,000031	0,000016	0,000001425
19	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000009597	-0,000144	-0,000021	-0,000014	-0,0000012
19	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000002454	0,000029	0,000016	0,000008247	2,704E-07
19	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000001529	-0,000069	-0,000009292	-0,000004182	-1,726E-07
19	VUT	LinStatic			-0,002263	0,000047	-0,000061	-0,000005681	0,000007689	0,000009859
19	Retração	LinStatic			0,002368	0,000127	0,000095	0,000005342	-0,000013	0,000024
19	VUT-	LinStatic			0,002263	-0,000047	0,000061	0,000005681	-0,000007689	-0,000009859
19	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001821	0,000219	-0,001341	-0,000412	0,000111	0,000034
19	Mq Descompressão	Combination	Min		0,001618	0,000194	-0,002112	-0,000543	0,000042	0,000031
19	Mfreq SC	Combination	Max		0,004627	0,00034	0,000902	-0,000021	0,000043	0,000061
19	Mfreq SC	Combination	Min		0,004222	0,000292	-0,000332	-0,000232	-0,000084	0,000056

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
19	Mfreq temperatura s	Combination	Max		0,004074	0,000337	0,00087	-0,000015	0,000013	0,000062
19	Mfreq temperatura s	Combination	Min		0,00387	0,000311	-0,000106	-0,000182	-0,000065	0,000059
19	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004358	0,000387	-0,000739	-0,000463	0,000378	0,000056
19	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002839	0,000207	-0,005133	-0,001215	-0,000087	0,000036
19	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005567	0,000559	0,00171	-0,000019	0,000291	0,000096
19	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003237	0,000347	-0,00331	-0,000883	-0,000204	0,000067
19	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019028	0,001568	0,001181	-0,000026	0,000083	0,000212
19	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011191	-0,001097	-0,000472	-0,000154	-0,000135	-0,000126
19	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019409	0,001095	0,001161	-0,000029	0,000079	0,000154
19	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011572	-0,000625	-0,000451	-0,000151	-0,000132	-0,000067
19	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003908	0,00055	0,001617	-0,000001452	0,000195	0,000097
19	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002181	0,000405	-0,002634	-0,000731	-0,000149	0,000077
19	comb rara	Combination	Max		0,001773	0,000281	-0,000592	-0,000323	0,000254	0,000042
19	comb rara	Combination	Min		0,000761	0,000162	-0,003418	-0,000807	-0,000051	0,000029
19	comb deformação	Combination	Max		0,005067	0,000349	0,001163	0,000038	0,000017	0,000065
19	comb deformação	Combination	Min		0,004052	0,000291	-0,000234	-0,000206	-0,000082	0,000054
20	DEAD	LinStatic			-0,000025	-0,000034	-0,001116	0,000468	-0,000209	0,000005318
20	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025828	-0,000062	0,000832	-0,000161	0,000211	0,000013
20	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000169	-0,000217	0,005525	-0,00038	0,001448	0,000032
20	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002322	0,005594	-0,001333	-0,000043	-0,000352	-0,001126
20	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001181	-0,00062	-0,006292	0,001903	-0,001401	0,000132
20	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000198	0,000006459	0,013406	-0,006425	0,002721	-0,000004437
20	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000796	0,000068	-0,018252	0,006703	-0,003966	-0,000013
20	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003026	-0,011972	0,007315	0,001215	0,001975	0,001703
20	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000562	-0,000038	-0,02471	-0,005792	-0,006863	0,00002
20	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000695	-0,00309	-0,028652	-0,004477	-0,007658	0,000435
20	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000374	0,000104	-0,015037	-0,000413	-0,003643	-0,000011
20	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000076	0,000836	0,003287	0,001808	0,000898	-0,000117
20	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002888	0,019516	0,000544	0,000254	0,000141	-0,001996
20	Pre esforço	LinStatic			-0,002936	-0,000067	0,001553	-0,000485	0,000303	0,000029
20	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000017	0,000265	0,000167	0,000069	0,000004019
20	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000296	-0,000021	-0,000492	-0,000024	-0,000112	-0,000003336
20	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000008914	0,000154	0,000158	0,000042	0,000002203
20	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000012	-0,000431	-0,000027	-0,0001	-0,000001552
20	VT	LinMoving	Max		0,000244	0,000022	0,000289	0,00036	0,000076	0,000005784
20	VT	LinMoving	Min		-0,000256	-0,000031	-0,000863	-0,000034	-0,000213	-0,000003932
20	RCP	LinStatic			-4,93E-06	-0,000006732	-0,000227	0,000085	-0,000042	0,000001061
20	VDT+10	LinStatic			-3,16E-06	-0,000002175	0,00056	-0,00017	0,000095	2,852E-07
20	VDT-5	LinStatic			1,582E-06	0,000001088	-0,00028	0,000085	-0,000047	-1,426E-07
20	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018569	0,001049	0,000651	0,000119	0,000166	0,000211
20	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,000658	0,000635	0,00012	0,000161	0,000132
20	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000005923	0,000058	0,000021	0,000016	0,000001457
20	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,00000768	-0,000094	-0,000026	-0,000022	-0,000001201

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
20	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	9,537E-07	0,000019	0,00000959	0,00000469	2,802E-07
20	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000001534	-0,000044	-0,000014	-0,000011	-1,776E-07
20	VUT	LinStatic			0,002431	-0,000029	-0,000039	0,000009046	-0,00000972	0,000012
20	Retracao	LinStatic			-0,002564	-0,00008	0,000059	-0,00000972	0,000015	0,000028
20	VUT-	LinStatic			-0,002431	0,000029	0,000039	-0,000009046	0,00000972	-0,000012
20	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001763	-0,000122	-0,001032	0,00064	-0,000185	0,00004
20	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001967	-0,000138	-0,001583	0,000479	-0,0003	0,000037
20	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004599	-0,000183	0,000617	0,00023	0,000143	0,000071
20	Mfreq SC	Combination	Min		-0,005004	-0,000213	-0,000233	-0,000021	-0,000044	0,000065
20	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004213	-0,000195	0,000626	0,000177	0,000134	0,000072
20	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004417	-0,000211	-0,000093	-0,000038	-0,000008656	0,000069
20	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003134	-0,000132	-0,000705	0,001431	-0,000079	0,000064
20	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004651	-0,000244	-0,003703	0,000545	-0,000748	0,000042
20	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003589	-0,000218	0,001123	0,001003	0,000275	0,00011
20	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005986	-0,00035	-0,00234	-0,000028	-0,000485	0,00008
20	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010961	0,00068	0,000758	0,000156	0,000191	0,000222
20	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019457	-0,000974	-0,000277	-0,000031	-0,000073	-0,000122
20	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011343	0,000386	0,000746	0,000157	0,000188	0,000163
20	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019838	-0,000681	-0,000265	-0,000032	-0,000069	-0,000063
20	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002431	-0,000253	0,00115	0,00083	0,00025	0,000113
20	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004227	-0,000344	-0,001922	-0,000079	-0,000378	0,000091
20	comb rara	Combination	Max		-0,000874	-0,000102	-0,000546	0,00095	-0,000067	0,000049
20	comb rara	Combination	Min		-0,001885	-0,000177	-0,00246	0,000385	-0,000499	0,000035
20	comb deformação	Combination	Max		-0,004406	-0,000182	0,000832	0,000204	0,000178	0,000075
20	comb deformação	Combination	Min		-0,00549	-0,000218	-0,000185	-0,000103	-0,000028	0,000063
21	DEAD	LinStatic			4,912E-06	0,000012	-0,003942	-0,000518	0,000155	0,000003654
21	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025777	-0,00002	-0,001628	-0,000179	0,000153	-0,0000087
21	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000043	0,000087	0,006655	0,00036	-0,000621	0,000026
21	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002537	0,001845	0,000427	-0,000242	-0,000071	0,000751
21	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000594	-0,000201	0,018868	0,002331	-0,001326	-0,000088
21	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000066	0,000004136	0,070207	0,009766	-0,003759	-0,000001021
21	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00088	0,000022	0,052557	0,006928	-0,002843	0,00000865
21	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002963	0,004394	-0,006478	-0,00223	0,000093	0,001195
21	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000479	0,000036	-0,034505	-0,008845	0,00071	-0,000001394
21	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000821	0,001139	0,022703	0,00736	-0,000189	0,000306
21	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000366	0,000023	0,002821	-0,001409	-0,000211	0,000003563
21	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000321	-0,000312	-0,016034	-0,002905	-0,000067	-0,0000083
21	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002384	0,007794	0,0006	-0,000144	0,000023	0,001499
21	Pre esforco	LinStatic			0,00296	0,000012	0,004821	0,00062	-0,000167	0,000022
21	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000007107	0,000417	0,000213	0,000059	0,000002696
21	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000005721	-0,000968	-0,000084	-0,000037	-0,000002231
21	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000004052	0,00072	0,00029	0,000065	0,000001483

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
21	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000003072	-0,000916	-0,000079	-0,000018	-0,00001053
21	VT	LinMoving	Max		0,000233	0,000011	0,001375	0,000866	0,000141	0,00003894
21	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000007596	-0,002254	-0,000286	-0,000041	-0,00002659
21	RCP	LinStatic			1,012E-06	0,000002383	-0,000766	-0,000106	0,000031	7,288E-07
21	VDT+10	LinStatic			2,266E-06	8,027E-07	0,001305	0,000196	-0,000028	2,014E-07
21	VDT-5	LinStatic			-1,13E-06	-4,013E-07	-0,000652	-0,000098	0,000014	-1,007E-07
21	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018533	0,000347	0,001199	0,00014	0,000112	0,00014
21	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01904	0,000217	0,001212	0,000136	0,000114	0,000088
21	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000002579	0,00007	0,000007147	0,000013	9,774E-07
21	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000001945	-0,000244	-0,000064	-0,000006787	-7,994E-07
21	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	5,214E-07	0,000035	0,000003345	0,000007175	1,888E-07
21	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-3,221E-07	-0,000113	-0,000031	-0,000002675	-1,194E-07
21	VUT	LinStatic			-0,002747	0,00047	-0,000111	-0,000019	0,000009985	0,00003
21	Retracao	LinStatic			0,002578	0,000019	0,000099	0,000008451	-0,000009845	0,000022
21	VUT-	LinStatic			0,002747	-0,00047	0,000111	0,000019	-0,000009985	-0,00003
21	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001858	0,000177	-0,004009	-0,00046	0,00021	0,000036
21	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001663	0,000172	-0,005263	-0,000696	0,000158	0,000034
21	Mfreq SC	Combination	Max		0,004915	0,000192	0,001121	0,000404	0,000072	0,000059
21	Mfreq SC	Combination	Min		0,004526	0,000181	-0,000918	-0,000145	-0,000021	0,000056
21	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004269	0,000283	0,001085	0,000266	0,000049	0,000064
21	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004073	0,000277	-0,00062	-0,000111	-0,000013	0,000062
21	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004606	0,000071	-0,003676	0,000553	0,000488	0,000047
21	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003147	0,000033	-0,010881	-0,00144	0,000146	0,000033
21	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005686	0,000508	0,002011	0,001279	0,000347	0,000101
21	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003339	0,000467	-0,006641	-0,0009	-0,000045	0,00008
21	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019444	0,000305	0,001112	0,00011	0,000102	0,000153
21	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010934	-0,000234	-0,000786	-0,000109	-0,000076	-0,000079
21	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019825	0,000208	0,001122	0,000107	0,000104	0,000114
21	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011314	-0,000137	-0,000796	-0,000106	-0,000077	-0,00004
21	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003748	0,000782	0,001751	0,000545	0,000271	0,000116
21	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001981	0,000755	-0,005634	-0,000745	-0,000019	0,000101
21	comb rara	Combination	Max		0,001697	0,000282	-0,002636	0,00034	0,000329	0,000046
21	comb rara	Combination	Min		0,000724	0,000257	-0,007244	-0,00096	0,000105	0,000037
21	comb deformação	Combination	Max		0,00541	0,000191	0,001777	0,000284	0,00006	0,000063
21	comb deformação	Combination	Min		0,004327	0,000182	-0,000924	-0,000138	-0,000043	0,000054
22	DEAD	LinStatic			0,000012	0,000128	-0,000049	-0,000473	0,000333	-3,093E-07
22	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025761	-0,000339	-0,000693	0,000258	-0,000362	-0,000006341
22	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000081	0,000865	0,003883	-0,002389	0,002718	-0,00000373
22	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002133	0,029622	0,000842	-0,001746	0,000266	0,000953
22	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001206	-0,003457	0,000638	-0,004548	0,000257	-0,000133
22	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000014	0,000019	0,002057	-0,000534	0,001047	-0,000001122
22	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000776	0,00033	0,004156	0,000646	0,002571	0,000015
22	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001396	0,036191	0,004322	-0,002063	0,00154	-0,000483
22	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000597	-0,000599	0,015429	-0,003767	0,007087	-0,000068

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
22	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000439	0,009313	-0,01649	0,002422	-0,006567	-0,000122
22	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000289	-0,000033	0,006851	0,000276	-0,000524	-0,000018
22	MODAL	LinModal	Mode	11	0,00013	-0,002196	-0,001526	-0,006024	-0,001324	0,00003
22	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004843	0,017345	-0,000153	-0,000067	-0,000144	-0,002437
22	Pre esforço	LinStatic			0,001359	0,000101	-0,000692	0,000379	-0,000283	-0,00005243
22	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000294	0,000106	0,000188	0,000047	0,000149	0,00002676
22	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000085	-0,0002	-0,000195	-0,000091	-0,00002431
22	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000058	0,000126	0,000033	0,000093	0,00000125
22	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,00014	-0,000036	-0,000151	-0,000108	-0,000069	-0,000001352
22	VT	LinMoving	Max		0,00025	0,000151	0,000204	0,0001	0,000158	0,00003189
22	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000094	-0,000404	-0,000252	-0,000176	-0,00003569
22	RCP	LinStatic			2,448E-06	0,000025	-0,000001093	-0,000094	0,000066	-6,225E-08
22	VDT+10	LinStatic			1,836E-06	0,000007139	0,000069	-0,000029	0,000044	-9,91E-08
22	VDT-5	LinStatic			-9,18E-07	-0,00000357	-0,000034	0,000015	-0,000022	4,955E-08
22	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,01852	0,005533	0,000523	0,000377	0,000265	0,000178
22	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019028	0,003474	0,000521	0,00028	0,000269	0,000112
22	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000037	0,000048	0,00004	0,000033	9,002E-07
22	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000032	-0,000047	-0,000032	-0,00002	-0,000001013
22	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007188	0,000014	0,000013	0,00001	1,482E-07
22	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004744	-0,000021	-0,000009733	-0,000009234	-1,746E-07
22	VUT	LinStatic			-0,00121	-0,000011	-0,000031	0,00002	-0,000019	-0,000006734
22	Retracao	LinStatic			0,001198	0,000195	0,000046	-0,000025	0,000026	-5,353E-07
22	VUT-	LinStatic			0,00121	0,000011	0,000031	-0,00002	0,000019	0,000006734
22	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000951	0,000387	0,00008	-0,000558	0,000487	-0,000001947
22	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000749	0,000313	-0,000103	-0,000662	0,000377	-0,000003916
22	Mfreq SC	Combination	Max		0,00241	0,000529	-0,000539	-0,000154	0,000259	-0,000006224
22	Mfreq SC	Combination	Min		0,002008	0,000384	-0,000876	-0,00035	0,000058	-0,00001
22	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002068	0,000488	-0,000604	-0,000172	0,00021	-0,000008526
22	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001866	0,000412	-0,000809	-0,000285	0,000086	-0,000011
22	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002574	0,00083	0,0006	-0,000694	0,001089	0,000005924
22	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001067	0,000289	-0,000642	-0,001417	0,000348	-0,000008645
22	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003116	0,000941	-0,00005	-0,000222	0,000817	-0,000004855
22	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001201	0,000371	-0,0015	-0,001058	-0,000009064	-0,000021
22	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016461	0,0046	-0,000303	0,000095	0,000341	0,000128
22	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012516	-0,003895	-0,001134	-0,000495	-0,000082	-0,00014
22	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016842	0,003055	-0,000304	0,000023	0,000344	0,000078
22	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012897	-0,002351	-0,001133	-0,000423	-0,000085	-0,00009
22	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002089	0,000819	-0,000245	-0,000273	0,000667	-0,000012
22	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000775	0,000454	-0,001291	-0,000863	0,000074	-0,000022
22	comb rara	Combination	Max		0,001111	0,000547	0,000378	-0,000455	0,000712	5,772E-07
22	comb rara	Combination	Min		0,000106	0,000188	-0,00044	-0,000932	0,000224	-0,00000912
22	comb deformação	Combination	Max		0,002581	0,000509	-0,000542	-0,000103	0,000233	-0,000006665



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
22	comb deformação	Combination	Min		0,001972	0,000405	-0,000933	-0,000321	0,000037	-0,00001
23	DEAD	LinStatic			0,000024	0,000077	-0,001411	-0,000311	-0,000096	0,000004425
23	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025817	-0,000156	-0,001762	-0,0000664	0,000099	-0,000015
23	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000169	0,000543	0,012315	-0,000754	-0,00077	0,00003
23	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002624	0,013446	0,002908	-0,000353	-0,00016	0,001149
23	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001223	-0,001505	0,010676	0,000558	-0,000029	-0,00014
23	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000044	0,00005436	0,024862	0,004359	0,000391	-0,000004026
23	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000806	0,000151	0,026049	0,002556	-0,000242	0,000012
23	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002515	0,025565	0,016325	-0,002221	-0,00087	0,001225
23	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000554	0,000107	0,057678	-0,009034	-0,003434	-0,000019
23	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000567	0,006543	-0,064915	0,008523	0,0033	0,000307
23	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00035	0,000107	0,029087	-0,002439	-0,00059	5,178E-07
23	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000066	-0,00173	0,005582	-0,002032	0,000027	-0,00008
23	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001031	0,035848	-0,001126	0,000378	0,000028	0,000611
23	Pre esforço	LinStatic			0,00242	0,000145	0,002004	0,000245	0,000144	0,000019
23	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000297	0,00005	0,000589	0,000039	0,000032	0,000003958
23	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000293	-0,000041	-0,00089	-0,000159	-0,000049	-0,000003338
23	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000028	0,000359	0,000032	0,000039	0,000002119
23	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000021	-0,000789	-0,000088	-0,000026	-0,00000142
23	VT	LinMoving	Max		0,000257	0,000074	0,000643	0,000122	0,000101	0,000005544
23	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000052	-0,001735	-0,000229	-0,000042	-0,000003654
23	RCP	LinStatic			4,778E-06	0,000015	-0,000285	-0,000056	-0,00002	8,821E-07
23	VDT+10	LinStatic			3,01E-06	0,000004747	0,000666	0,000062	0,000025	1,872E-07
23	VDT-5	LinStatic			-1,51E-06	-0,000002373	-0,000333	-0,000031	-0,000012	-9,36E-08
23	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018562	0,002518	0,001386	0,000068	0,000078	0,000215
23	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01907	0,00158	0,001348	0,000043	0,000076	0,000135
23	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000018	0,000134	0,000036	0,000008272	0,000001429
23	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000014	-0,000179	-0,000021	-0,000012	-0,000001236
23	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000003617	0,00004	0,000018	0,000005282	0,000000267
23	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,00000226	-0,000087	-0,000007707	-0,00000279	-1,785E-07
23	VUT	LinStatic			-0,002051	0,000056	-0,00008	2,468E-07	0,000004169	0,000005436
23	Retração	LinStatic			0,002125	0,000171	0,000127	-0,000001271	-0,000007388	0,000018
23	VUT-	LinStatic			0,002051	-0,000056	0,00008	-2,468E-07	-0,000004169	-0,000005436
23	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001641	0,0003	-0,001177	-0,000329	-0,000099	0,000026
23	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001437	0,000264	-0,002064	-0,000432	-0,000144	0,000024
23	Mfreq SC	Combination	Max		0,004162	0,000465	0,001044	-0,000056	0,00007	0,000047
23	Mfreq SC	Combination	Min		0,003757	0,000393	-0,000432	-0,00024	-0,000017	0,000041
23	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003652	0,000458	0,000944	-0,000068	0,000055	0,000046
23	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003447	0,00042	-0,000143	-0,000193	-9,795E-07	0,000043
23	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003992	0,000544	-0,000131	-0,000315	-0,000012	0,000046
23	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002473	0,000278	-0,000544	-0,000983	-0,000327	0,000026
23	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005051	0,000769	0,002202	-0,00002	0,000165	0,000073
23	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002805	0,000459	-0,003709	-0,000762	-0,000194	0,000047
23	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018496	0,002296	0,001474	-0,000071	0,000086	0,000203
23	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011473	-0,001651	-0,000731	-0,000175	-0,000038	-0,000137

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
23	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018877	0,001593	0,001446	-0,00009	0,000085	0,000143
23	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011854	-0,000948	-0,000703	-0,000156	-0,000036	-0,000077
23	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003519	0,000747	0,001904	-0,000069	0,000103	0,000072
23	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001877	0,000537	-0,002842	-0,00062	-0,000146	0,000054
23	comb rara	Combination	Max		0,001636	0,00039	-0,000194	-0,000216	-0,00008146	0,000033
23	comb rara	Combination	Min		0,000623	0,000214	-0,003634	-0,000652	-0,000215	0,00002
23	comb deformação	Combination	Max		0,004545	0,000474	0,001228	-0,000035	0,000074	0,000049
23	comb deformação	Combination	Min		0,003616	0,000394	-0,000261	-0,000211	-0,000014	0,00004
24	DEAD	LinStatic			-7,28E-06	-0,00002788	-0,002257	0,000578	-0,000519	0,00001706
24	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025792	-0,00001997	0,000752	-0,000221	0,000202	0,00003197
24	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000071	-0,00002	0,003038	-0,000745	0,000823	0,000011
24	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,00195	0,000239	-0,000136	-0,000094	-0,000052	-0,000289
24	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000668	-0,00002	-0,009454	0,002679	-0,00239	0,000032
24	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000223	-0,00000271	0,031705	-0,009055	0,007684	-4,032E-07
24	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000852	0,000004076	-0,034369	0,009687	-0,008349	-0,00003535
24	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002243	-0,001217	-0,004166	0,001619	-0,000904	0,00061
24	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000469	0,00001	0,021146	-0,006962	0,004686	0,00002227
24	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000645	-0,000321	0,014124	-0,004994	0,003022	0,000158
24	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000358	0,000014	-0,001756	-0,000057	-0,000472	-0,00005283
24	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000295	0,00009	-0,010227	0,00282	-0,002168	-0,000043
24	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001753	0,002995	-0,000424	-0,000084	-0,000085	-0,001012
24	Pre esforco	LinStatic			-0,003318	0,000018	0,002764	-0,000739	0,000645	0,00003671
24	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	8,669E-07	0,000205	0,000096	0,000053	0,00001084
24	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000284	-0,00000115	-0,000508	-0,000255	-0,000125	-8,808E-07
24	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	6,007E-07	0,000491	0,000089	0,000098	6,112E-07
24	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	-0,000000695	-0,00049	-0,000424	-0,000123	-4,538E-07
24	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000001426	0,00087	0,00031	0,000188	0,00001608
24	VT	LinMoving	Min		-0,000235	-0,000001838	-0,001213	-0,001196	-0,000294	-0,00000113
24	RCP	LinStatic			-1,48E-06	-5,569E-07	-0,000435	0,000121	-0,000101	3,404E-07
24	VDT+10	LinStatic			-2,38E-06	-2,332E-07	0,000876	-0,000292	0,000175	1,088E-07
24	VDT-5	LinStatic			1,188E-06	1,166E-07	-0,000438	0,000146	-0,000088	-5,438E-08
24	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018542	0,000047	0,000556	0,000164	0,000149	0,000054
24	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019051	0,000029	0,000561	0,000165	0,00015	0,000034
24	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	2,426E-07	0,000033	0,000064	0,000008689	3,935E-07
24	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-4,072E-07	-0,000135	-0,00000583	-0,000032	-3,051E-07
24	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	5,448E-08	0,000018	0,000029	0,000004463	7,839E-08
24	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-9,273E-08	-0,000062	-0,000002316	-0,000015	-4,88E-08
24	VUT	LinStatic			0,00312	-0,000233	-0,000052	0,000019	-0,000014	0,000053
24	Retracao	LinStatic			-0,002882	0,000014	0,000045	-0,000012	0,000012	0,00004389
24	VUT-	LinStatic			-0,00312	0,000233	0,000052	-0,000019	0,000014	-0,000053
24	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001857	-0,000059	-0,002254	0,000786	-0,000528	0,000023
24	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,002053	-0,00006	-0,003021	0,000467	-0,000694	0,000022
24	Mfreq SC	Combination	Max		-0,005078	-0,000041	0,000712	0,000121	0,00016	0,000027
24	Mfreq SC	Combination	Min		-0,005469	-0,000042	-0,000515	-0,000613	-0,000111	0,000025
24	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004551	-0,000088	0,000703	0,000092	0,000155	0,000037
24	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004748	-0,000089	-0,000371	-0,000428	-0,000073	0,000036

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
24	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003604	0,000018	-0,001876	0,001627	-0,000472	0,000013
24	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,00507	0,000012	-0,006184	-0,001028	-0,001431	0,00007145
24	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003782	-0,00017	0,001393	0,000979	0,000289	0,000065
24	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,006244	-0,000181	-0,003744	-0,001897	-0,000863	0,000059
24	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01058	0,000064	0,000534	0,000083	0,000148	0,000051
24	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,020115	-0,00002	-0,000345	-0,000176	-0,000087	-0,000035
24	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,010962	0,00005	0,000537	0,000083	0,00015	0,000036
24	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,020497	-0,00007151	-0,000349	-0,000177	-0,000088	-0,00002
24	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002202	-0,000311	0,001239	0,000836	0,000248	0,000096
24	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004081	-0,00032	-0,003239	-0,000883	-0,000736	0,000092
24	comb rara	Combination	Max		-0,000843	-0,000104	-0,001365	0,001079	-0,000339	0,000035
24	comb rara	Combination	Min		-0,00182	-0,000109	-0,004105	-0,000646	-0,000952	0,000032
24	comb deformação	Combination	Max		-0,004843	-0,000037	0,001063	0,000121	0,000246	0,000027
24	comb deformação	Combination	Min		-0,006035	-0,000044	-0,000533	-0,000419	-0,000114	0,000025
25	DEAD	LinStatic			3,848E-06	0,000053	-0,003517	-0,00038	-0,000264	0,000004697
25	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025755	-0,000102	-0,002151	-0,000087	0,000011	-0,000014
25	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000037	0,000379	0,008602	-0,000327	0,000014	0,000032
25	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003026	0,009022	0,000765	-0,000496	-0,000028	0,001097
25	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000524	-0,001006	0,021094	0,001412	0,000605	-0,000131
25	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000069	0,00000758	0,068869	0,007134	0,003827	-0,00002889
25	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000874	0,000104	0,051637	0,004665	0,00286	0,000012
25	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003117	0,018373	-0,004739	-0,002968	-0,000563	0,001415
25	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000452	0,000098	-0,026204	-0,010499	-0,002939	-0,000011
25	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000854	0,004727	0,015685	0,009565	0,002108	0,000359
25	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000359	0,000082	0,002435	-0,00282	0,000289	0,00002537
25	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000327	-0,001272	-0,008639	-0,002675	-0,00188	-0,000096
25	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001772	0,028266	0,000182	-0,000334	0,000091	0,001261
25	Pre esforço	LinStatic			0,002544	0,000108	0,004016	0,000389	0,000403	0,000025
25	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000034	0,000514	0,000168	0,000013	0,00003845
25	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000028	-0,001003	-0,000083	-0,00005	-0,00003217
25	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000019	0,000585	0,000153	0,000049	0,00002082
25	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000014	-0,000929	-0,000058	-0,000065	-0,00001434
25	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,00005	0,001175	0,000435	0,00009	0,00000546
25	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000035	-0,002174	-0,000213	-0,000153	-0,00003659
25	RCP	LinStatic			8,001E-07	0,000011	-0,000684	-0,000076	-0,000052	9,366E-07
25	VDT+10	LinStatic			2,272E-06	0,000003357	0,001103	0,000093	0,000083	2,274E-07
25	VDT-5	LinStatic			-1,14E-06	-0,000001679	-0,000551	-0,000047	-0,000041	-1,137E-07
25	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,01852	0,001691	0,001575	0,000115	0,000014	0,000205
25	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019025	0,001061	0,001599	0,000088	0,000011	0,000129
25	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000012	0,000093	0,000011	0,000001929	0,000001392
25	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000009588	-0,000243	-0,000061	-0,000014	-0,000001174
25	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000002451	0,000041	0,000005327	0,000001024	2,638E-07
25	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000001527	-0,000011	-0,0000025	-0,000007712	-1,685E-07
25	VUT	LinStatic			-0,002327	0,00053	-0,000144	-0,000018	4,367E-07	0,000011
25	Retracao	LinStatic			0,002224	0,000127	0,000135	0,000001004	-0,000001343	0,000024

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
25	VUT-	LinStatic			0,002327	-0,00053	0,000144	0,000018	-4,367E-07	-0,000011
25	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001628	0,000363	-0,003539	-0,000367	-0,000279	0,000034
25	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001434	0,000338	-0,004709	-0,000515	-0,000355	0,000031
25	Mfreq SC	Combination	Max		0,004269	0,000485	0,000715	0,00013	0,000147	0,000061
25	Mfreq SC	Combination	Min		0,003881	0,000436	-0,001128	-0,000171	0,000013	0,000055
25	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003707	0,000578	0,000669	0,000058	0,000146	0,000061
25	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003512	0,000552	-0,000832	-0,000141	0,000035	0,000058
25	Comb Fundamental	Combination	Max		0,00407	0,000386	-0,003319	0,000053	-0,000265	0,000055
25	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002616	0,000207	-0,009857	-0,001045	-0,000742	0,000035
25	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005029	0,000993	0,001371	0,000503	0,000219	0,000095
25	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002812	0,000781	-0,006372	-0,000711	-0,000378	0,000067
25	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018663	0,001566	0,001132	0,00002	0,000098	0,000208
25	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011341	-0,001096	-0,001365	-0,000154	0,000076	-0,000123
25	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019042	0,001094	0,00115	-5,661E-07	0,000096	0,000151
25	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01172	-0,000624	-0,001383	-0,000133	0,000078	-0,000066
25	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003344	0,001274	0,001232	0,000195	0,000191	0,000097
25	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001705	0,001129	-0,005484	-0,000612	-0,000291	0,000077
25	comb rara	Combination	Max		0,00155	0,000522	-0,002395	0,000017	-0,000185	0,000042
25	comb rara	Combination	Min		0,000581	0,000403	-0,006588	-0,000701	-0,000049	0,000029
25	comb deformação	Combination	Max		0,004681	0,000493	0,00128	0,0001	0,000205	0,000064
25	comb deformação	Combination	Min		0,003723	0,000436	-0,001094	-0,000165	0,000007748	0,000054
27	DEAD	LinStatic			3,979E-06	0,000029	-0,004054	-0,000471	-0,000041	0,000004399
27	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025768	-0,000053	-0,001939	-0,000149	0,000107	-0,000011
27	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000037	0,000208	0,007888	0,000115	-0,000411	0,00003
27	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002797	0,004735	0,000594	-0,000331	-0,000067	0,000965
27	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00056	-0,000524	0,021093	0,002052	-0,000558	-0,000114
27	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000067	0,00006473	0,074885	0,008982	-0,000383	-0,00001965
27	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000879	0,000056	0,056123	0,006208	-0,000313	0,000011
27	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003212	0,01031	-0,006198	-0,002567	-0,000278	0,001391
27	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000471	0,000068	-0,033545	-0,009764	-0,00126	-0,000058
27	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000882	0,002662	0,021319	0,008482	0,001148	0,000355
27	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000362	0,000049	0,003074	-0,002056	-0,000011	0,00003329
27	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000336	-0,000725	-0,014284	-0,002873	-0,001168	-0,000096
27	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002477	0,017034	0,000471	-0,000194	0,00007	0,001535
27	Pre esforço	LinStatic			0,002785	0,000054	0,004883	0,000537	0,000098	0,000029
27	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000018	0,000483	0,000184	0,00003	0,000003419
27	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000015	-0,001049	-0,000082	-0,000036	-0,000002846
27	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,00001	0,000702	0,000211	0,000036	0,00001865
27	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000007596	-0,000969	-0,000073	-0,000032	-0,00001304
27	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,000027	0,001378	0,000632	0,000069	0,00004896
27	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000019	-0,00236	-0,000265	-0,000062	-0,000003312
27	RCP	LinStatic			8,258E-07	0,00000576	-0,000789	-0,000095	-0,000007783	8,773E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
27	VDT+10	LinStatic			2,231E-06	0,000001873	0,001292	0,000149	0,000027	0,00000228
27	VDT-5	LinStatic			-1,12E-06	-9,366E-07	-0,000646	-0,000075	-0,000013	-0,00000114
27	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018528	0,000888	0,001424	0,000128	0,000078	0,00018
27	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019034	0,000557	0,001442	0,000118	0,000079	0,000113
27	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000006521	0,000083	0,00000799	0,000005438	0,00001239
27	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000005012	-0,00026	-0,000062	-0,000008129	-0,00000103
27	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000001305	0,00004	0,000003955	0,000003726	0,00000237
27	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-8,103E-07	-0,000121	-0,000029	-0,000003106	-1,506E-07
27	VUT	LinStatic			-0,002567	0,000506	-0,000131	-0,000019	0,000006743	0,000019
27	Retracao	LinStatic			0,002429	0,000066	0,00012	0,000005995	-0,000007203	0,000027
27	VUT-	LinStatic			0,002567	-0,000506	0,000131	0,000019	-0,000006743	-0,000019
27	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001761	0,00026	-0,004121	-0,00044	-0,000032	0,00004
27	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001566	0,000247	-0,005412	-0,000632	-0,000073	0,000037
27	Mfreq SC	Combination	Max		0,004643	0,000321	0,001059	0,000269	0,000081	0,00007
27	Mfreq SC	Combination	Min		0,004255	0,000295	-0,001018	-0,000157	0,00001	0,000065
27	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004033	0,000415	0,001016	0,000168	0,000073	0,000073
27	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003838	0,000402	-0,000701	-0,000123	0,000024	0,00007
27	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004378	0,000205	-0,003854	0,000242	0,000047	0,000059
27	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002922	0,000109	-0,011207	-0,001304	-0,000209	0,000041
27	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005411	0,000725	0,001887	0,000869	0,000171	0,000111
27	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003119	0,000613	-0,00693	-0,000838	-0,000115	0,000084
27	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019115	0,000821	0,001227	0,000073	0,000108	0,000197
27	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011106	-0,000578	-0,001028	-0,000125	-0,000016	-0,000101
27	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019494	0,000573	0,001241	0,000066	0,000109	0,000147
27	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011486	-0,00033	-0,001042	-0,000118	-0,000017	-0,000051
27	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003582	0,001008	0,001659	0,000362	0,000148	0,000118
27	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001869	0,000932	-0,005906	-0,000693	-0,000073	0,000098
27	comb rara	Combination	Max		0,001636	0,000389	-0,002764	0,000137	0,000032	0,000049
27	comb rara	Combination	Min		0,000665	0,000326	-0,007472	-0,000872	-0,000135	0,000037
27	comb deformação	Combination	Max		0,005103	0,000325	0,001738	0,000204	0,000086	0,000075
27	comb deformação	Combination	Min		0,004073	0,000295	-0,001017	-0,000148	0,000015	0,000063
28	DEAD	LinStatic			0,000022	0,000099	-0,000892	-0,000269	-0,000191	0,00003656
28	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025806	-0,000212	-0,001943	0,0001	0,000006653	-0,000015
28	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000154	0,000691	0,013817	-0,001385	-0,000094	0,000023
28	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002635	0,017861	0,003144	-0,000555	0,000028	0,001145
28	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001231	-0,002006	0,009521	-0,000523	0,000714	-0,000143
28	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000039	-2,968E-07	0,020864	0,002258	0,001863	-0,000005206
28	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000799	0,000196	0,024198	0,00099	0,001253	0,000012
28	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001755	0,031326	0,017401	-0,002365	0,000224	0,000883
28	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000571	0,000085	0,062748	-0,009064	0,000413	-0,000029
28	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000372	0,007965	-0,068597	0,008689	-0,001025	0,000219
28	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000335	0,00012	0,027339	-0,002432	0,001428	-0,000002726
28	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000022	-0,002055	0,004283	-0,002375	0,000746	-0,000056
28	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000643	0,038643	-0,001064	0,000391	-0,000051	-0,000245



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
28	Pre esforço	LinStatic			0,002139	0,000161	0,001213	0,000177	0,000311	0,000012
28	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000297	0,000067	0,00067	0,000047	0,000013	0,000003833
28	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000293	-0,000055	-0,000873	-0,00016	-0,00005	-0,000003262
28	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000037	0,000417	0,000043	0,000017	0,000002016
28	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000027	-0,000744	-0,000053	-0,000046	-0,000001327
28	VT	LinMoving	Max		0,000256	0,000098	0,00072	0,000146	0,000038	0,000005253
28	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000068	-0,001757	-0,000144	-0,000087	-0,000003584
28	RCP	LinStatic			4,389E-06	0,00002	-0,000179	-0,00005	-0,000039	7,283E-07
28	VDT+10	LinStatic			2,807E-06	0,000005955	0,000533	0,000019	0,00005	1,128E-07
28	VDT-5	LinStatic			-1,4E-06	-0,000002978	-0,000267	-0,00000956	-0,000025	-5,641E-08
28	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018555	0,003342	0,001521	0,000127	0,000011	0,000214
28	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019062	0,002098	0,001484	0,000099	0,00000775	0,000134
28	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000024	0,000154	0,000039	0,000002876	0,000001374
28	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000019	-0,00018	-0,000021	-0,000009648	-0,000001236
28	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000004757	0,000046	0,00002	0,000002225	2,513E-07
28	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000002981	-0,000089	-0,000005298	-0,000004751	-1,844E-07
28	VUT	LinStatic			-0,001837	0,000052	-0,000087	0,000007629	1,189E-07	0,000001378
28	Retracao	LinStatic			0,001885	0,000198	0,000141	-0,000008856	-4,821E-07	0,000012
28	VUT-	LinStatic			0,001837	-0,000052	0,000087	-0,000007629	-1,189E-07	-0,000001378
28	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001462	0,000359	-0,000548	-0,000293	-0,000209	0,000019
28	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001258	0,00031	-0,001395	-0,000374	-0,00026	0,000016
28	Mfreq SC	Combination	Max		0,003702	0,000546	0,000914	-0,000084	0,00011	0,000032
28	Mfreq SC	Combination	Min		0,003297	0,000452	-0,000542	-0,000245	0,00003	0,000026
28	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003234	0,000532	0,000755	-0,000108	0,000113	0,00003
28	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,00303	0,000482	-0,000253	-0,000198	0,000046	0,000028
28	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003627	0,000671	0,000947	-0,000254	-0,000245	0,000036
28	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002109	0,00032	-0,004332	-0,00085	-0,000528	0,000016
28	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004541	0,000912	0,002324	-0,000035	0,000129	0,000051
28	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002381	0,000512	-0,003318	-0,000684	-0,000248	0,000028
28	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017966	0,002984	0,001425	-0,000046	0,000089	0,000189
28	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01175	-0,002227	-0,000998	-0,000246	0,000072	-0,000144
28	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018347	0,002051	0,001396	-0,000068	0,000086	0,000129
28	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012131	-0,001294	-0,00097	-0,000224	0,000074	-0,000085
28	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003137	0,00087	0,001847	-0,000123	0,000132	0,000048
28	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00158	0,000602	-0,002452	-0,000545	-0,0002	0,000032
28	comb rara	Combination	Max		0,001499	0,000473	0,000534	-0,000167	-0,000168	0,000025
28	comb rara	Combination	Min		0,000487	0,00024	-0,002905	-0,000562	-0,000349	0,000011
28	comb deformação	Combination	Max		0,004029	0,000552	0,000908	-0,000081	0,000164	0,000033
28	comb deformação	Combination	Min		0,003184	0,000456	-0,000303	-0,000215	0,00002	0,000026
30	DEAD	LinStatic			4,766E-06	0,000077	-0,002401	-0,000295	-0,000372	0,000004404

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
30	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025741	-0,000156	-0,002014	-0,000005508	-0,000131	-0,000015
30	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000044	0,000543	0,007778	-0,000829	0,000601	0,000029
30	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003141	0,013444	0,000761	-0,000706	0,000056	0,001144
30	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000498	-0,001505	0,017371	0,000527	0,001847	-0,000139
30	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000071	0,00005436	0,050969	0,004804	0,00684	-0,00004041
30	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000868	0,000151	0,038175	0,002869	0,0051	0,000012
30	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002654	0,025561	-0,002793	-0,003211	-0,00059	0,001216
30	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000426	0,000107	-0,015584	-0,010322	-0,003291	-0,000018
30	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000731	0,006542	0,008617	0,009671	0,002148	0,000305
30	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000356	0,000107	0,000997	-0,003108	0,000273	5,091E-07
30	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000293	-0,00173	-0,002393	-0,00249	-0,001306	-0,00008
30	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000454	0,035843	-0,000088	-0,000578	0,00007	0,000597
30	Pre esforco	LinStatic			0,002299	0,000145	0,002357	0,000252	0,00054	0,000019
30	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,00005	0,000457	0,00016	0,000038	0,00003943
30	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000041	-0,000787	-0,000087	-0,000091	-0,00003326
30	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000028	0,000401	0,000104	0,000063	0,0000211
30	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000021	-0,00071	-0,00004	-0,00009	-0,00001414
30	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,000074	0,000817	0,000302	0,000125	0,00005521
30	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000052	-0,001608	-0,000147	-0,000221	-0,00003641
30	RCP	LinStatic			9,839E-07	0,000015	-0,000463	-0,000059	-0,000073	8,778E-07
30	VDT+10	LinStatic			2,394E-06	0,00004746	0,000776	0,000045	0,000115	1,859E-07
30	VDT-5	LinStatic			-1,2E-06	-0,00002373	-0,000388	-0,000023	-0,000057	-9,294E-08
30	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,01851	0,002517	0,00147	0,000133	0,000098	0,000214
30	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019015	0,00158	0,001495	0,000083	0,000098	0,000134
30	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000018	0,000086	0,000013	0,00006392	0,00001424
30	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000014	-0,000187	-0,000058	-0,000023	-0,00001231
30	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00003616	0,000035	0,0000065	0,00003363	2,659E-07
30	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,00002259	-0,000082	-0,00002	-0,000011	-1,779E-07
30	VUT	LinStatic			-0,002089	0,000539	-0,000134	-0,000017	-0,00008783	0,00005602
30	Retracao	LinStatic			0,002017	0,000171	0,000128	-0,00005607	0,00007938	0,000018
30	VUT-	LinStatic			0,002089	-0,000539	0,000134	0,000017	0,00008783	-0,00005602
30	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001493	0,000445	-0,002355	-0,000295	-0,000384	0,000026
30	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001299	0,000408	-0,003229	-0,000408	-0,000498	0,000024
30	Mfreq SC	Combination	Max		0,003889	0,00061	0,000191	0,000022	0,000185	0,000046
30	Mfreq SC	Combination	Min		0,003501	0,000538	-0,001209	-0,000193	-0,00005001	0,000041
30	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003375	0,000699	0,000131	-0,000032	0,000181	0,000046
30	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,00318	0,000661	-0,000976	-0,000164	0,000026	0,000043
30	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003761	0,000544	-0,001991	-0,000044	-0,000365	0,000046
30	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002307	0,000278	-0,006979	-0,000837	-0,001038	0,000026
30	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00464	0,001203	0,000718	0,000243	0,000275	0,000073
30	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002496	0,000893	-0,004978	-0,000625	-0,00056	0,000047
30	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018205	0,002296	0,000724	-0,00001643	0,000177	0,000202
30	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011578	-0,001651	-0,001609	-0,000207	0,000022	-0,000136
30	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018583	0,001593	0,000743	-0,000039	0,000177	0,000142
30	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011956	-0,000948	-0,001628	-0,00017	0,000021	-0,000077

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
30	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003098	0,001471	0,000537	0,000056	0,000248	0,000072
30	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001533	0,001261	-0,00428	-0,000538	-0,000452	0,000054
30	comb rara	Combination	Max		0,001462	0,000632	-0,001472	-0,000042	-0,000259	0,000033
30	comb rara	Combination	Min		0,000494	0,000455	-0,004681	-0,000564	-0,000691	0,00002
30	comb deformação	Combination	Max		0,004252	0,000619	0,000474	0,000007359	0,000264	0,000049
30	comb deformação	Combination	Min		0,003368	0,000539	-0,001108	-0,000181	-0,000012	0,00004
31	DEAD	LinStatic			-0,000014	-0,000126	0,000202	0,000419	-0,000096	6,073E-07
31	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025771	-0,000322	0,001213	0,000264	-0,000257	0,00009205
31	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000088	-0,000737	0,007997	0,002327	-0,002016	-0,00002649
31	MODAL	LinModal	Mode	3	0,00228	0,027411	-0,001514	-0,001418	0,000334	-0,001031
31	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001216	-0,003172	-0,001872	-0,003683	0,000791	0,00014
31	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000161	0,000054	0,00315	0,000433	-0,001217	-0,00004741
31	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000763	0,000304	-0,009688	0,000135	0,002828	-0,000014
31	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000759	-0,036777	0,008015	0,002129	-0,001831	-0,000181
31	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000591	-0,000742	-0,030091	-0,005286	0,007229	0,000066
31	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000279	-0,009414	-0,030335	-0,004049	0,007128	-0,000043
31	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000291	0,000154	-0,009203	0,000085	0,001381	0,000017
31	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000119	0,002273	-0,002025	0,005165	0,000092	0,000012
31	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004292	0,024829	0,000392	0,000081	-0,000124	0,002233
31	Pre esforço	LinStatic			-0,001506	-0,000123	-0,000898	-0,000321	0,000011	-0,00004683
31	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,00008	0,000401	0,000186	0,000093	0,00003048
31	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000294	-0,000099	-0,000375	-0,000045	-0,000106	-0,00002627
31	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000141	0,000036	0,000261	0,000097	0,000076	0,00000149
31	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000054	-0,000288	-0,000034	-0,000065	-0,000001389
31	VT	LinMoving	Max		0,000246	0,000091	0,00042	0,00022	0,000186	0,000003796
31	VT	LinMoving	Min		-0,000251	-0,000142	-0,000758	-0,000121	-0,000105	-0,000003703
31	RCP	LinStatic			-2,85E-06	-0,000025	0,000048	0,000082	-0,000018	1,203E-07
31	VDT+10	LinStatic			-2,05E-06	-0,000007129	0,000151	0,000027	-0,000047	-6,076E-08
31	VDT-5	LinStatic			1,023E-06	0,000003564	-0,000076	-0,000014	0,000023	3,038E-08
31	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018528	0,005121	0,000916	0,000325	0,000195	0,000193
31	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019036	0,003215	0,000913	0,000256	0,000194	0,000121
31	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,00003	0,000096	0,000027	0,00002	0,000001015
31	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000035	-0,000084	-0,000038	-0,000024	-0,000001107
31	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000004396	0,000028	0,000008327	0,000009394	0,000000175
31	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000006801	-0,000039	-0,000015	-0,00000715	-1,841E-07
31	VUT	LinStatic			0,001341	-0,000006742	-0,000056	-0,00002	0,000013	-0,000005625
31	Retração	LinStatic			-0,001338	-0,000204	0,000084	0,000024	-0,000019	0,000001405
31	VUT-	LinStatic			-0,001341	0,000006742	0,000056	0,00002	-0,000013	0,000005625
31	Mq Descompressão	Combination	Max		-0,000852	-0,000328	0,000514	0,000589	-0,000085	0,000001565
31	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,001054	-0,000398	0,000145	0,000491	-0,000182	-5,978E-07
31	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002258	-0,000422	-0,000232	0,00033	-0,000036	-0,000002008
31	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002661	-0,000558	-0,000906	0,000146	-0,000021	-0,000006306
31	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00209	-0,000451	-0,000365	0,00027	-0,000066	-0,000004238
31	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002292	-0,000523	-0,000781	0,000163	-0,000178	-0,000006418
31	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,00128	-0,000313	0,001775	0,001276	0,000103	0,000012

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
31	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002789	-0,000822	-0,000703	0,000594	-0,000534	-0,00000454
31	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001428	-0,00043	0,000916	0,00097	0,000128	0,000002279
31	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,00339	-0,000976	-0,001831	0,000191	-0,000512	-0,000015
31	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012373	0,003566	0,000123	0,000448	0,000043	0,000142
31	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016757	-0,004319	-0,001335	-0,000064	-0,000268	-0,000148
31	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012754	0,002137	0,000121	0,000396	0,000043	0,000088
31	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,017138	-0,00289	-0,001333	-0,000011	-0,000267	-0,000095
31	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000924	-0,000519	0,000518	0,000789	0,000037	-0,00000441
31	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002284	-0,000871	-0,001447	0,000247	-0,000416	-0,000016
31	comb rara	Combination	Max		-0,000183	-0,000212	0,00114	0,000838	0,000073	0,000004889
31	comb rara	Combination	Min		-0,001189	-0,000551	-0,000489	0,000387	-0,000345	-0,000005833
31	comb deformação	Combination	Max		-0,002208	-0,000438	-0,000294	0,000301	-0,000071	-0,00000265
31	comb deformação	Combination	Min		-0,002861	-0,000545	-0,000932	0,000107	-0,000172	-0,000006218
32	DEAD	LinStatic			-1,92E-06	-0,000103	-0,004867	0,000543	-0,001233	-0,000004393
32	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025759	-0,000364	-0,001145	0,000188	-0,000165	0,00000198
32	MODAL	LinModal	Mode	2	-9,93E-06	-0,000557	-0,018567	0,002276	-0,004931	-0,00003
32	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001537	0,035304	-0,000671	-0,001988	-0,000206	-0,000714
32	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001146	-0,004396	-0,006253	-0,008823	-0,002287	0,000119
32	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,00013	0,000056	0,004748	0,000952	0,001445	-0,000003664
32	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000771	0,000471	0,010059	0,003168	0,002384	-0,000017
32	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003192	-0,029277	0,000848	0,001266	0,000131	-0,001377
32	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000562	-0,001551	0,015866	-0,000331	0,003568	0,000059
32	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000896	-0,007611	0,00399	0,000628	0,001055	-0,000356
32	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000282	-0,000084	-0,035155	-0,001484	-0,006754	0,000021
32	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000233	0,001816	0,021677	0,008354	0,005443	0,000074
32	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,00509	-0,008702	-0,000664	-0,000087	-0,000068	0,002734
32	Pre esforco	LinStatic			-0,000927	-0,000058	0,003491	-0,000485	0,001138	-0,000002244
32	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000098	0,000233	0,000243	0,000061	0,000001363
32	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000116	-0,001121	-0,000075	-0,000287	-0,000002056
32	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,00004	0,000136	0,000164	0,000032	7,895E-07
32	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000062	-0,000689	-0,00003	-0,000181	-0,000001306
32	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000109	0,000308	0,000392	0,000077	0,000002075
32	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000161	-0,001297	-0,000068	-0,000351	-0,000003297
32	RCP	LinStatic			-4,01E-07	-0,000021	-0,000967	0,000109	-0,000248	-8,761E-07
32	VDT+10	LinStatic			-9,23E-07	-0,000005629	-0,000161	0,000027	-0,000041	-2,873E-07
32	VDT-5	LinStatic			4,616E-07	0,000002814	0,00008	-0,000013	0,000021	1,437E-07
32	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018517	0,006592	0,000837	0,000402	0,000128	0,000134
32	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019026	0,004137	0,000851	0,000274	0,000125	0,000084
32	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000038	0,000053	0,00005	0,000014	5,157E-07
32	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000041	-0,000232	-0,000058	-0,00006	-6,847E-07
32	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000005629	0,000021	0,000015	0,00000557	1,062E-07
32	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007687	-0,000074	-0,000017	-0,00002	-1,482E-07
32	VUT	LinStatic			0,000816	0,000077	0,000102	-0,000015	0,000022	-0,00001
32	Retracao	LinStatic			-0,000782	-0,000148	-0,000117	0,00002	-0,000027	-0,000005946
32	VUT-	LinStatic			-0,000816	-0,000077	-0,000102	0,000015	-0,000022	0,00001

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
32	Mq Descompressão	Combination	Max		-0,00044	-0,000213	-0,005812	0,000766	-0,001473	-0,000014
32	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,00064	-0,000294	-0,006377	0,00063	-0,001619	-0,000015
32	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001268	-0,000235	-0,002236	0,000373	-0,000314	-0,000015
32	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001667	-0,000396	-0,003295	0,000112	-0,000587	-0,000018
32	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001204	-0,000255	-0,002284	0,000284	-0,000327	-0,000018
32	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,001404	-0,000338	-0,002898	0,000139	-0,000485	-0,000019
32	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000428	-0,000142	-0,008221	0,001717	-0,002082	-0,000013
32	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001927	-0,00074	-0,012134	0,000749	-0,003091	-0,000023
32	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000528	-0,000125	-0,00394	0,001267	-0,000697	-0,000024
32	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,002305	-0,000741	-0,008901	0,000154	-0,002047	-0,000035
32	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012958	0,004763	-0,001716	0,000488	-0,000247	0,000093
32	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,0156	-0,005273	-0,003087	-0,000135	-0,000466	-0,000114
32	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01334	0,002921	-0,001705	0,000392	-0,000249	0,000055
32	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,015981	-0,003432	-0,003098	-0,000039	-0,000464	-0,000076
32	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000338	-0,000183	-0,004084	0,001	-0,000735	-0,000031
32	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001517	-0,000567	-0,007711	0,000235	-0,001742	-0,000039
32	comb rara	Combination	Max		0,000123	-0,000056	-0,005437	0,001135	-0,001379	-0,000014
32	comb rara	Combination	Min		-0,000876	-0,000455	-0,008023	0,000493	-0,002046	-0,00002
32	comb deformação	Combination	Max		-0,001275	-0,000265	-0,001623	0,00033	-0,000108	-0,000016
32	comb deformação	Combination	Min		-0,001753	-0,000363	-0,003235	0,000048	-0,000595	-0,000018
35	DEAD	LinStatic			-0,000011	-0,000123	-0,001497	0,000387	-0,000528	0,00001448
35	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025719	-0,000298	-0,000888	0,000242	-0,00041	0,000012
35	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000101	-0,000733	-0,005149	0,002228	-0,002754	0,00002823
35	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002958	0,024923	0,001651	-0,001256	0,000643	-0,001091
35	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000485	-0,002851	0,011105	-0,00342	0,005009	0,000146
35	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000218	0,000057	-0,003703	0,000183	-0,00274	-0,00005905
35	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000826	0,000272	0,000511	0,000318	0,00182	-0,000013
35	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000299	-0,036506	-0,000461	0,002559	-0,000088	0,000161
35	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000338	-0,000526	0,001513	-0,005794	0,00065	0,000064
35	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000132	-0,009285	-0,004154	-0,004571	-0,001232	0,000046
35	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000351	0,000206	-0,013719	-0,000414	-0,004654	0,000013
35	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000148	0,002281	-0,022156	0,004981	-0,007318	-0,000012
35	MODAL	LinModal	Mode	12	0,003704	0,031262	0,000669	-0,001214	0,000105	0,001765
35	Pre esforco	LinStatic			-0,001679	-0,000142	0,000335	-0,000297	0,000364	-0,00001842
35	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000074	0,000102	0,000115	0,000075	0,00003328
35	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000091	-0,000373	-0,000123	-0,000177	-0,00002815
35	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000034	0,000087	0,000069	0,000063	0,00001673
35	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,00005	-0,000208	-0,000087	-0,000101	-0,00001399
35	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000087	0,000167	0,000179	0,000121	0,00004278
35	VT	LinMoving	Min		-0,000233	-0,000132	-0,00054	-0,000222	-0,000246	-0,00003755
35	RCP	LinStatic			-2,17E-06	-0,000025	-0,000291	0,000078	-0,000106	2,877E-07
35	VDT+10	LinStatic			-2,71E-06	-0,00007069	-0,000094	0,000029	-0,000065	-2,632E-08

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
35	VDT-5	LinStatic			1,356E-06	0,000003535	0,000047	-0,000015	0,000033	1,316E-08
35	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018494	0,004657	0,000716	0,000292	0,000321	0,000204
35	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,018998	0,002924	0,000686	0,000231	0,000313	0,000128
35	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000027	0,000035	0,000055	0,000019	0,00001122
35	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000033	-0,00009	-0,000012	-0,000039	-0,00000117
35	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00004004	0,000012	0,000014	0,000007543	1,981E-07
35	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000006354	-0,000028	-0,000005533	-0,000013	-1,889E-07
35	VUT	LinStatic			0,001464	-0,000505	0,000055	0,000006955	0,000027	-0,000004088
35	Retracao	LinStatic			-0,001453	-0,000209	-0,000066	0,000025	-0,000031	0,000003963
35	VUT-	LinStatic			-0,001464	0,000505	-0,000055	-0,000006955	-0,000027	0,000004088
35	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000929	-0,00048	-0,001779	0,000548	-0,000616	0,000005701
35	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001124	-0,000545	-0,002	0,000443	-0,00074	0,000003388
35	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002511	-0,000595	-0,0014	0,000299	-0,00022	0,000005083
35	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002901	-0,000722	-0,0018	0,000101	-0,000439	4,688E-07
35	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002315	-0,000723	-0,001424	0,000258	-0,00024	0,000003044
35	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002511	-0,00079	-0,001673	0,000144	-0,000383	7,227E-07
35	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,00147	-0,000329	-0,002404	0,001119	-0,000734	0,000018
35	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002928	-0,000802	-0,003872	0,000388	-0,001532	4,486E-07
35	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001663	-0,000911	-0,001953	0,000858	-0,000272	0,000012
35	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003626	-0,001428	-0,003521	0,000038	-0,001179	-0,000005441
35	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012178	0,003203	-0,000916	0,000412	-0,000029	0,000157
35	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017015	-0,003992	-0,002057	-0,000052	-0,000542	-0,000153
35	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012556	0,001903	-0,000939	0,000366	-0,000036	0,0001
35	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,017394	-0,002692	-0,002034	-0,000005969	-0,000536	-0,000096
35	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001075	-0,001294	-0,002026	0,000736	-0,00033	0,000006289
35	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002458	-0,001631	-0,003143	0,000167	-0,001012	-0,000004679
35	comb rara	Combination	Max		-0,000248	-0,000472	-0,00158	0,000746	-0,000479	0,000009784
35	comb rara	Combination	Min		-0,00122	-0,000787	-0,002544	0,000264	-0,001001	-0,000001742
35	comb deformação	Combination	Max		-0,002441	-0,000608	-0,001377	0,000281	-0,000179	0,000004043
35	comb deformação	Combination	Min		-0,00314	-0,000716	-0,001699	0,000086	-0,000412	0,000001177
36	DEAD	LinStatic			-0,000012	-0,000126	-0,002618	0,00048	-0,000737	6,161E-07
36	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025725	-0,000318	-0,001424	0,000278	-0,000303	0,000009585
36	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000107	-0,000736	-0,01006	0,002578	-0,003209	-0,000002402
36	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002856	0,027026	0,002861	-0,001186	0,00071	-0,001036
36	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000497	-0,003124	0,019903	-0,004656	0,005246	0,000142
36	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000206	0,000055	-0,006907	0,000598	-0,001602	-0,000005212
36	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00083	0,000299	0,001771	0,000451	0,000499	-0,000014
36	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000265	-0,0036794	-0,000747	0,002063	-0,000128	-0,00013
36	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000329	-0,000708	0,003451	-0,00502	0,001272	0,000066
36	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000012	-0,009409	-0,0062	-0,00363	-0,001079	-0,00003
36	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000358	0,000163	-0,022773	0,000187	-0,00501	0,000016
36	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000101	0,002281	-0,036267	0,006312	-0,007507	0,000006425
36	MODAL	LinModal	Mode	12	0,00435	0,025954	0,00085	-0,000956	0,000052	0,002139
36	Pre esforco	LinStatic			-0,001559	-0,000126	0,001207	-0,000384	0,000626	-0,000004231

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
36	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000079	0,000204	0,00013	0,000063	0,00003042
36	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-0,000098	-0,000685	-0,000121	-0,000201	-0,00002642
36	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000035	0,00017	0,00008	0,00005	0,00001485
36	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000054	-0,00039	-0,000077	-0,000119	-0,00001387
36	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000091	0,00032	0,00022	0,000088	0,0000379
36	VT	LinMoving	Min		-0,000234	-0,00014	-0,000984	-0,0002	-0,000281	-0,00003698
36	RCP	LinStatic			-2,42E-06	-0,000025	-0,000516	0,000096	-0,000148	0,00000122
36	VDT+10	LinStatic			-2,61E-06	-0,00007118	-0,000184	0,000036	-0,000054	-6,43E-08
36	VDT-5	LinStatic			1,306E-06	0,00003559	0,000092	-0,000018	0,000027	3,215E-08
36	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018497	0,005049	0,001169	0,0003	0,000259	0,000194
36	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019002	0,00317	0,001108	0,000248	0,00024	0,000122
36	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000029	0,000062	0,00006	0,000016	0,00001021
36	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000034	-0,000159	-0,000012	-0,000044	-0,00001105
36	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000004334	0,000022	0,000016	0,000006135	1,753E-07
36	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000006731	-0,000005	-0,000005242	-0,000014	-1,837E-07
36	VUT	LinStatic			0,001342	-0,000492	0,000091	1,724E-07	0,000022	-0,000005296
36	Retracao	LinStatic			-0,001339	-0,000206	-0,00011	0,000026	-0,000026	0,00001932
36	VUT-	LinStatic			-0,001342	0,000492	-0,000091	-1,724E-07	-0,000022	0,000005296
36	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000854	-0,000474	-0,003103	0,000668	-0,000871	0,00002201
36	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001049	-0,000543	-0,003519	0,000555	-0,000993	3,517E-08
36	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002316	-0,000572	-0,001809	0,000338	-0,000219	-9,211E-07
36	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002705	-0,000707	-0,002559	0,000129	-0,000441	-0,000005223
36	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002144	-0,000698	-0,001859	0,000291	-0,000236	-0,000030883
36	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,00234	-0,000769	-0,002331	0,000168	-0,000374	-0,000005268
36	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001301	-0,000316	-0,004131	0,001343	-0,001149	0,000012
36	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002761	-0,00082	-0,006883	0,000573	-0,00196	-0,000003755
36	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001497	-0,000873	-0,002601	0,000997	-0,000379	0,000003781
36	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003424	-0,001414	-0,005715	0,000112	-0,001378	-0,000014
36	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,0123	0,00351	-0,001051	0,000443	-0,000065	0,000144
36	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016786	-0,00427	-0,002914	-0,000033	-0,000048	-0,000149
36	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012678	0,0021	-0,001097	0,000405	-0,000079	0,00009
36	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,017165	-0,00286	-0,002869	0,00000612	-0,000466	-0,000095
36	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000982	-0,001252	-0,002752	0,000857	-0,000427	-0,000002705
36	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,00233	-0,001602	-0,00503	0,000227	-0,001179	-0,000014
36	comb rara	Combination	Max		-0,000197	-0,000457	-0,002717	0,000892	-0,000758	0,000005586
36	comb rara	Combination	Min		-0,001169	-0,000792	-0,004525	0,000384	-0,001291	-0,000005145
36	comb deformação	Combination	Max		-0,002257	-0,000588	-0,001654	0,000322	-0,00012	-0,00001608
36	comb deformação	Combination	Min		-0,00292	-0,000695	-0,002433	0,000094	-0,000043	-0,000005042
37	DEAD	LinStatic			-7,67E-06	-0,000107	-0,000822	0,000258	0,000144	0,000003517
37	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02572	-0,000235	0,000932	0,000126	-0,000424	0,000015
37	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000083	-0,000656	0,003184	0,001481	-0,001617	0,000017

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
37	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003117	0,019599	-0,0002	-0,001144	0,000281	-0,001162
37	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000477	-0,002201	-0,00589	-0,001115	0,003505	0,000146
37	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000231	0,000047	0,01403	-0,001476	-0,005997	-0,00007508
37	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000826	0,000215	-0,015592	0,001154	0,006144	-0,000011
37	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001536	-0,033114	-0,000718	0,003266	0,000299	0,000777
37	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000367	-0,000242	0,003351	-0,008123	-0,001731	0,000041
37	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000446	-0,008392	0,000917	-0,00723	-0,001409	0,00019
37	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000341	0,000247	-0,001113	-0,002031	-0,001332	0,00001522
37	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000239	0,002131	-0,001263	0,002955	-0,002201	-0,000047
37	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001835	0,038358	0,000272	-0,001216	0,000056	0,000618
37	Pre esforco	LinStatic			-0,001965	-0,000162	0,000236	-0,000182	-0,000245	0,000007279
37	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00028	0,00006	0,000179	0,000092	0,000114	0,000003871
37	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000073	-0,00029	-0,000139	-0,000101	-0,000003291
37	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000029	0,000121	0,000046	0,000102	0,00000203
37	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000041	-0,000247	-0,000111	-0,000056	-0,000001371
37	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000074	0,000249	0,000101	0,000226	0,000005278
37	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000107	-0,000533	-0,00026	-0,000127	-0,000003692
37	RCP	LinStatic			-1,56E-06	-0,000021	-0,000152	0,000051	0,000028	7,005E-07
37	VDT+10	LinStatic			-2,69E-06	-0,000006378	0,000246	0,000002352	-0,00011	1,012E-07
37	VDT-5	LinStatic			1,346E-06	0,000003189	-0,000123	-0,000001176	0,000055	-5,058E-08
37	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018495	0,003665	0,000674	0,000231	0,000311	0,000217
37	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,018999	0,002301	0,00069	0,000162	0,000315	0,000136
37	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000021	0,000034	0,000052	0,000028	0,00000138
37	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000026	-0,000066	-0,000013	-0,000021	-0,000001259
37	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000003261	0,000013	0,000013	0,000012	2,519E-07
37	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000005199	-0,000027	-0,000006286	-0,000007698	-1,893E-07
37	VUT	LinStatic			0,001759	-0,00053	-0,000063	0,000016	0,000028	-4,878E-07
37	Retracao	LinStatic			-0,001722	-0,000204	0,00006	0,000017	-0,000028	0,000009664
37	VUT-	LinStatic			-0,001759	0,00053	0,000063	-0,000016	-0,000028	4,878E-07
37	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001107	-0,000468	-0,000793	0,00037	0,000217	0,000015
37	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001301	-0,000521	-0,001091	0,000278	0,000083	0,000013
37	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002975	-0,000607	-0,00049	0,000226	0,000021	0,000024
37	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003363	-0,00071	-0,000975	0,000044	-0,000197	0,000019
37	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00272	-0,000735	-0,00052	0,000191	-0,000012	0,000022
37	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002915	-0,00079	-0,000892	0,000099	-0,000178	0,00002
37	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001869	-0,000329	-0,000651	0,000776	0,000631	0,000032
37	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003325	-0,000714	-0,002387	0,000094	-0,00015	0,000012
37	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002055	-0,000951	-0,000423	0,000627	0,000435	0,00004
37	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,0041	-0,001385	-0,002231	-0,000109	-0,000419	0,000018
37	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011897	0,002459	-0,000173	0,000317	0,00016	0,000184
37	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017568	-0,003243	-0,001244	-0,000046	-0,000335	-0,000151
37	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012275	0,001436	-0,000161	0,000266	0,000163	0,000123
37	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,017946	-0,002219	-0,001255	0,000005145	-0,000338	-0,000091
37	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,00129	-0,001333	-0,000514	0,000524	0,000338	0,000036

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
37	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002757	-0,001622	-0,001981	0,000057	-0,000362	0,000021
37	comb rara	Combination	Max		-0,000367	-0,000485	-0,00049	0,000525	0,000429	0,000021
37	comb rara	Combination	Min		-0,001337	-0,00074	-0,001611	0,000071	-0,000075	0,00007691
37	comb deformação	Combination	Max		-0,002875	-0,000613	-0,000509	0,000206	-0,0000358	0,000024
37	comb deformação	Combination	Min		-0,00366	-0,000715	-0,000878	0,00006	-0,000211	0,000019
38	DEAD	LinStatic			-6,27E-06	-0,000094	-0,001398	0,000258	0,00031	0,00004055
38	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025729	-0,000281	0,001547	0,00007	-0,000286	0,000016
38	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000073	-0,000587	0,005681	0,001221	-0,001167	0,000021
38	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003148	0,016997	-0,000563	-0,000932	0,00017	-0,001168
38	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000484	-0,001906	-0,011647	-0,000367	0,002819	0,000144
38	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,00023	0,000037	0,026667	-0,002561	-0,006497	-0,000007225
38	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000832	0,000191	-0,029039	0,002079	0,006907	-0,000011
38	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002036	-0,030323	-0,001479	0,003299	0,000468	0,00101
38	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000381	-0,000192	0,007762	-0,009384	-0,002661	0,000035
38	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000575	-0,007722	0,003653	-0,008543	-0,00172	0,00025
38	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000341	0,000235	-0,000333	-0,002615	-0,000314	-0,000002096
38	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00027	0,001995	0,000073	0,002689	-0,000307	-0,000063
38	MODAL	LinModal	Mode	12	0,000899	0,038579	0,000219	-0,000893	0,000051	0,000026
38	Pre esforco	LinStatic			-0,0021	-0,00016	0,000958	-0,000191	-0,00044	0,000012
38	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00028	0,000052	0,00033	0,00009	0,000113	0,000003965
38	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000063	-0,000517	-0,000151	-0,000072	-0,000003365
38	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000026	0,000237	0,000038	0,000106	0,000002102
38	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000035	-0,00045	-0,000113	-0,000063	-0,000001368
38	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000065	0,000486	0,000092	0,000242	0,000005486
38	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000093	-0,000998	-0,000273	-0,000127	-0,000003601
38	RCP	LinStatic			-1,29E-06	-0,000019	-0,000265	0,000051	0,000061	8,081E-07
38	VDT+10	LinStatic			-2,56E-06	-0,000005738	0,000471	-0,000015	-0,000118	1,467E-07
38	VDT-5	LinStatic			1,277E-06	0,000002869	-0,000235	0,00000767	0,000059	-7,334E-08
38	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018502	0,00318	0,001125	0,000181	0,000211	0,000218
38	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019006	0,001996	0,001147	0,00012	0,000213	0,000137
38	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000018	0,000064	0,000055	0,000028	0,000001427
38	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000023	-0,000121	-0,000014	-0,000014	-0,000001262
38	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00000284	0,000025	0,000016	0,000012	2,633E-07
38	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004535	-0,000051	-0,000006641	-0,000005731	-1,859E-07
38	VUT	LinStatic			0,0019	-0,000536	-0,000103	0,000016	0,000019	0,000001867
38	Retracao	LinStatic			-0,00185	-0,000193	0,0001	0,000012	-0,000018	0,000013
38	VUT-	LinStatic			-0,0019	0,000536	0,000103	-0,000016	-0,000019	-0,000001867
38	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,00119	-0,000448	-0,001328	0,000365	0,000426	0,00002
38	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001385	-0,000494	-0,001883	0,000266	0,000293	0,000017
38	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003193	-0,000588	-0,000244	0,000211	0,000035	0,000034
38	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003581	-0,000678	-0,001143	0,000019	-0,000177	0,000028
38	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00291	-0,000714	-0,000296	0,000179	9,311E-07	0,000033
38	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003105	-0,000762	-0,000993	0,000075	-0,000167	0,00003
38	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002058	-0,000313	-0,000977	0,000764	0,000953	0,000038
38	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003513	-0,000648	-0,00419	0,000052	0,000199	0,000018

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
38	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002239	-0,000094	0,000079	0,000606	0,000574	0,000054
38	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004323	-0,001322	-0,00342	-0,000163	-0,000312	0,00003
38	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011769	0,002112	0,000238	0,000266	0,000089	0,000194
38	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017833	-0,002851	-0,001549	-0,000017	-0,000245	-0,000146
38	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012147	0,001224	0,000254	0,000221	0,000091	0,000133
38	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018212	-0,001963	-0,001566	0,000028	-0,000247	-0,000086
38	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001389	-0,001318	-0,000078	0,00051	0,000472	0,000051
38	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002895	-0,001575	-0,00297	0,000003779	-0,000283	0,000035
38	comb rara	Combination	Max		-0,000423	-0,000477	-0,00075	0,000516	0,000639	0,000026
38	comb rara	Combination	Min		-0,001392	-0,0007	-0,002821	0,000044	0,000154	0,000013
38	comb deformação	Combination	Max		-0,00308	-0,000591	-0,000178	0,000193	0,000029	0,000035
38	comb deformação	Combination	Min		-0,003905	-0,000685	-0,001021	0,000037	-0,000235	0,000028
39	DEAD	LinStatic			6,323E-06	0,000094	-0,001398	-0,000258	-0,00031	0,000004055
39	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025729	-0,000201	-0,001547	0,00007	-0,000286	-0,000016
39	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000056	0,000664	0,005692	-0,001225	0,00117	0,000026
39	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003148	0,01699	0,000537	-0,000926	0,000165	0,001167
39	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000484	-0,001907	0,011672	-0,00036	0,002827	-0,000144
39	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000074	0,00000116	0,031527	0,002916	0,007655	-0,000004816
39	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00086	0,000187	0,023649	0,00158	0,0056	0,000012
39	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002036	0,030326	-0,001422	-0,003248	-0,00045	0,001011
39	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000401	0,000093	-0,007656	-0,009276	-0,002624	-0,000025
39	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00057	0,007722	0,003743	0,008678	0,001752	0,00025
39	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000354	0,000119	0,000299	-0,00275	-0,00031	-0,000001587
39	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000251	-0,002003	0,000045	-0,002577	0,000324	-0,000063
39	MODAL	LinModal	Mode	12	0,000892	0,03851	-0,000216	-0,000891	0,000051	-0,000025
39	Pre esforço	LinStatic			0,0021	0,00016	0,000958	0,000191	0,00044	0,000012
39	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000064	0,00033	0,000151	0,000072	0,000003966
39	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000052	-0,000518	-0,00009	-0,000113	-0,000003365
39	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000035	0,000237	0,000113	0,000063	0,000002102
39	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000026	-0,000456	-0,000038	-0,000106	-0,000001368
39	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,000093	0,000486	0,000273	0,000127	0,000005486
39	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000065	-0,001001	-0,000092	-0,000242	-0,000003596
39	RCP	LinStatic			1,295E-06	0,000019	-0,000265	-0,000051	-0,000061	8,081E-07
39	VDT+10	LinStatic			2,556E-06	0,000005738	0,000471	0,000015	0,000118	1,467E-07
39	VDT-5	LinStatic			-1,28E-06	-0,000002869	-0,000235	-0,00000767	-0,000059	-7,334E-08
39	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018502	0,003179	0,001125	0,000181	0,000211	0,000218
39	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019006	0,001996	0,001147	0,00012	0,000213	0,000137
39	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000023	0,000063	0,000014	0,000014	0,000001427
39	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000018	-0,000121	-0,000055	-0,000028	-0,000001262
39	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000004535	0,000025	0,000006641	0,000005731	2,633E-07
39	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,00000284	-0,000051	-0,000016	-0,000012	-1,859E-07
39	VUT	LinStatic			-0,0019	0,000536	-0,000103	-0,000016	-0,000019	0,000001867
39	Retração	LinStatic			0,00185	0,000193	0,0001	-0,000012	0,000018	0,000013
39	VUT-	LinStatic			0,0019	-0,000536	0,000103	0,000016	0,000019	-0,000001867
39	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001385	0,000494	-0,001328	-0,000266	-0,000293	0,00002

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
39	Mq Descompressão	Combination	Min		0,00119	0,000448	-0,001884	-0,000365	-0,000426	0,000017
39	Mfreq SC	Combination	Max		0,003581	0,000678	-0,000244	-0,000019	0,000177	0,000034
39	Mfreq SC	Combination	Min		0,003193	0,000588	-0,001145	-0,000211	-0,000035	0,000028
39	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003105	0,000762	-0,000296	-0,000075	0,000167	0,000033
39	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,00291	0,000714	-0,000994	-0,000179	-9,922E-07	0,00003
39	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003513	0,000648	-0,000977	-0,000052	-0,000199	0,000038
39	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002059	0,000313	-0,004199	-0,000764	-0,000954	0,000018
39	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004323	0,001322	0,000079	0,000163	0,000312	0,000054
39	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002239	0,00094	-0,00343	-0,000606	-0,000574	0,00003
39	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017833	0,002851	0,000238	0,000017	0,000246	0,000194
39	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011769	-0,002112	-0,001549	-0,000266	-0,000089	-0,000146
39	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018212	0,001963	0,000254	-0,000028	0,000247	0,000133
39	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012147	-0,001224	-0,001566	-0,000221	-0,000091	-0,000086
39	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002895	0,001575	-0,000078	-0,00000381	0,000283	0,000051
39	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001389	0,001318	-0,002976	-0,00051	-0,000473	0,000035
39	comb rara	Combination	Max		0,001392	0,0007	-0,00075	-0,000044	-0,000154	0,000026
39	comb rara	Combination	Min		0,000423	0,000477	-0,002828	-0,000517	-0,000639	0,000013
39	comb deformação	Combination	Max		0,003905	0,000685	-0,000178	-0,000037	0,000235	0,000035
39	comb deformação	Combination	Min		0,00308	0,000591	-0,001022	-0,000193	-0,000029	0,000028
40	DEAD	LinStatic			7,714E-06	0,000107	-0,000822	-0,000258	-0,000144	0,000003517
40	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02572	-0,000235	-0,000932	0,000126	-0,000424	-0,000015
40	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000067	0,000745	0,003189	-0,001487	0,001621	0,000022
40	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003116	0,019592	0,000185	-0,001137	0,000274	0,001161
40	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000477	-0,002202	0,005902	-0,001108	0,00351	-0,000146
40	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000077	-0,000003743	0,01664	0,00168	0,007019	-0,000005101
40	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000854	0,000212	0,012748	0,00087	0,004939	0,000012
40	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001536	0,033121	-0,000692	-0,003222	-0,000286	0,000779
40	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000382	0,00007	-0,003309	-0,008033	-0,001702	-0,000034
40	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000441	0,008393	0,000956	0,007347	0,001427	0,000191
40	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000353	0,000122	0,001036	-0,002177	-0,001234	-0,000004239
40	MODAL	LinModal	Mode	11	0,00022	-0,002139	-0,001334	-0,002872	0,002277	-0,000047
40	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001825	0,038296	-0,00027	-0,001214	0,000056	-0,000614
40	Pre esforço	LinStatic			0,001965	0,000162	0,000236	0,000182	0,000245	0,000007279
40	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000073	0,000179	0,000139	0,000101	0,000003872
40	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,00006	-0,000291	-0,000092	-0,000114	-0,000003291
40	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000041	0,000121	0,000111	0,000056	0,00000203
40	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000029	-0,000247	-0,000046	-0,000103	-0,000001365
40	VT	LinMoving	Max		0,000232	0,000107	0,000249	0,00026	0,000127	0,00000528
40	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000074	-0,000535	-0,000101	-0,000227	-0,000003686
40	RCP	LinStatic			1,573E-06	0,000021	-0,000152	-0,000051	-0,000028	7,00E-07
40	VDT+10	LinStatic			2,694E-06	0,000006377	0,000246	-0,000002352	0,00011	1,012E-07
40	VDT-5	LinStatic			-1,35E-06	-0,000003189	-0,000123	0,000001176	-0,000055	-5,058E-08
40	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018495	0,003665	0,000674	0,000231	0,000311	0,000217
40	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,018999	0,002301	0,00069	0,000162	0,000315	0,000136

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
40	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000027	0,000034	0,000013	0,000021	0,0000138
40	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000021	-0,000066	-0,000052	-0,000028	-0,00001259
40	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000005199	0,000013	0,000006286	0,000007698	2,519E-07
40	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000003261	-0,000027	-0,000013	-0,000012	-1,893E-07
40	VUT	LinStatic			-0,001759	0,00053	-0,000063	-0,000016	-0,000028	-4,878E-07
40	Retracao	LinStatic			0,001722	0,000284	0,00006	-0,000017	0,000028	0,000009664
40	VUT-	LinStatic			0,001759	-0,00053	0,000063	0,000016	0,000028	4,878E-07
40	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001301	0,000521	-0,000793	-0,000278	-0,000083	0,000015
40	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001107	0,000468	-0,001091	-0,00037	-0,000217	0,000013
40	Mfreq SC	Combination	Max		0,003363	0,00071	-0,00049	-0,000044	0,000197	0,000024
40	Mfreq SC	Combination	Min		0,002975	0,000607	-0,000975	-0,000226	-0,000021	0,000019
40	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002915	0,00079	-0,00052	-0,000099	0,000178	0,000022
40	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,00272	0,000735	-0,000892	-0,000191	0,000011	0,00002
40	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003325	0,000714	-0,00065	-0,000094	0,00015	0,000032
40	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00187	0,000329	-0,002388	-0,000776	-0,000632	0,000012
40	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,0041	0,001385	-0,000423	0,000109	0,000419	0,00004
40	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002055	0,000951	-0,002232	-0,000627	-0,000436	0,000018
40	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017568	0,003242	-0,000172	0,000046	0,000335	0,000184
40	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011897	-0,002459	-0,001244	-0,000317	-0,00016	-0,000151
40	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017946	0,002219	-0,000161	-0,000005186	0,000338	0,000123
40	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012275	-0,001436	-0,001255	-0,000266	-0,000163	-0,000091
40	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002757	0,001622	-0,000514	-0,000057	0,000362	0,000036
40	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00129	0,001333	-0,001981	-0,000524	-0,000339	0,000021
40	comb rara	Combination	Max		0,001337	0,00074	-0,00049	-0,000071	0,000075	0,000021
40	comb rara	Combination	Min		0,000367	0,000485	-0,001611	-0,000525	-0,00043	0,000007698
40	comb deformação	Combination	Max		0,00366	0,000715	-0,000509	-0,00006	0,000211	0,000024
40	comb deformação	Combination	Min		0,002875	0,000613	-0,000878	-0,000206	0,000003418	0,000019
41	DEAD	LinStatic			0,000011	0,000123	-0,001381	-0,000375	0,000497	0,000001553
41	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025718	-0,000295	0,000809	0,000236	-0,000425	-0,000012
41	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000085	0,000843	-0,004602	-0,002185	0,002698	0,000008461
41	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002969	0,024642	-0,001486	-0,001258	0,000615	0,001098
41	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000483	-0,002816	-0,01003	-0,003263	0,004952	-0,000146
41	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000065	-0,00000253	-0,003136	-0,00004	0,003205	-0,000003226
41	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000851	0,000265	0,000384	0,000346	0,001446	0,000014
41	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000369	0,036436	-0,000426	-0,002593	0,000074	0,000198
41	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000344	-0,00016	-0,001385	-0,005819	0,000562	-0,000062
41	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000145	0,009262	-0,003836	0,004762	0,00123	0,000056
41	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000357	0,000077	0,011646	-0,000737	-0,004199	-0,000013
41	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000134	-0,002285	-0,021144	-0,004808	0,007445	-0,000014
41	MODAL	LinModal	Mode	12	0,003598	0,031826	-0,000641	-0,001248	0,000109	-0,001715
41	Pre esforco	LinStatic			0,001694	0,000144	0,000261	0,000286	-0,000329	-0,000001442
41	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,00009	0,000088	0,000123	0,000173	0,000003366

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
41	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000073	-0,000337	-0,000113	-0,000077	-0,000002839
41	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,00005	0,000075	0,000089	0,000099	0,00001697
41	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000034	-0,000187	-0,000067	-0,000064	-0,0000014
41	VT	LinMoving	Max		0,000233	0,000131	0,000145	0,000224	0,000241	0,00004343
41	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000087	-0,000489	-0,000173	-0,000126	-0,000003759
41	RCP	LinStatic			2,154E-06	0,000024	-0,000267	-0,000075	0,0001	3,085E-07
41	VDT+10	LinStatic			2,726E-06	0,000007058	-0,000082	-0,000028	0,000067	-2,103E-08
41	VDT-5	LinStatic			-1,36E-06	-0,000003529	0,000041	0,000014	-0,000034	1,052E-08
41	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018493	0,004606	0,000652	0,000291	0,00033	0,000205
41	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,018998	0,002892	0,000625	0,000229	0,000323	0,000129
41	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000032	0,000031	0,000012	0,000038	0,000001136
41	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000027	-0,000082	-0,000054	-0,00002	-0,000001178
41	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000006304	0,00001	0,000005552	0,000012	2,011E-07
41	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000003966	-0,000025	-0,000013	-0,000007742	-1,895E-07
41	VUT	LinStatic			-0,00148	0,000507	0,00005	-0,000007974	-0,000028	-0,000003945
41	Retracao	LinStatic			0,001467	0,000209	-0,00006	-0,000025	0,000032	0,000004205
41	VUT-	LinStatic			0,00148	-0,000507	-0,00005	0,000007974	0,000028	0,000003945
41	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001134	0,000545	-0,001642	-0,000429	0,000703	0,000006125
41	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000939	0,000481	-0,001839	-0,000533	0,000579	0,000003793
41	Mfreq SC	Combination	Max		0,002925	0,000723	-0,001342	-0,000098	0,000436	0,000005923
41	Mfreq SC	Combination	Min		0,002536	0,000598	-0,001699	-0,000293	0,000217	0,000001267
41	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002533	0,000792	-0,001363	-0,000141	0,000381	0,000003896
41	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002337	0,000725	-0,001585	-0,000254	0,000237	0,000001557
41	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002949	0,0008	-0,002234	-0,000365	0,001469	0,000018
41	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001491	0,00033	-0,003545	-0,00109	0,000672	9,542E-07
41	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00365	0,001428	-0,001876	-0,000028	0,001147	0,000014
41	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001684	0,000915	-0,003265	-0,000839	0,000252	-0,000004327
41	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017044	0,003955	-0,000898	0,000054	0,000548	0,000158
41	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012163	-0,003163	-0,001937	-0,000407	0,00002	-0,000153
41	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017423	0,002669	-0,000918	0,000007337	0,000542	0,000101
41	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012541	-0,001878	-0,001916	-0,00036	0,000026	-0,000096
41	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002473	0,001633	-0,001938	-0,000159	0,000985	0,000007478
41	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001086	0,001298	-0,002921	-0,00072	0,000311	-0,000003456
41	comb rara	Combination	Max		0,001226	0,000786	-0,001469	-0,000249	0,000959	0,00001
41	comb rara	Combination	Min		0,000254	0,000474	-0,00233	-0,000728	0,000438	-0,000001334
41	comb deformação	Combination	Max		0,003167	0,000718	-0,001329	-0,000085	0,000407	0,000004827
41	comb deformação	Combination	Min		0,002464	0,00061	-0,001604	-0,000275	0,000183	0,000002062
42	DEAD	LinStatic			0,000011	0,000123	-0,001497	-0,000387	0,000528	0,000001448
42	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025719	-0,000298	0,000888	0,000242	-0,00041	-0,000012
42	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000085	0,000846	-0,005162	-0,002235	0,00276	0,00000776
42	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002958	0,024914	-0,001627	-0,001245	0,00063	0,001091
42	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000485	-0,002851	-0,011099	-0,003415	0,005007	-0,000146



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
42	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000063	-0,000001612	-0,003711	-0,000103	0,003015	-0,000003137
42	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000852	0,000269	0,00018	0,000352	0,001284	0,000014
42	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,0003	0,036523	-0,000455	-0,002529	0,000086	0,000162
42	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000342	-0,000183	-0,001547	-0,005736	0,000661	-0,000062
42	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000127	0,009292	-0,004112	0,004656	0,001215	0,000047
42	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000358	0,000072	0,012643	-0,000657	-0,004295	-0,000013
42	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000129	-0,002289	-0,022937	-0,004978	0,007579	-0,000012
42	MODAL	LinModal	Mode	12	0,003689	0,031239	-0,000671	-0,001211	0,000106	-0,001759
42	Pre esforco	LinStatic			0,001679	0,000142	0,000335	0,000297	-0,000364	-0,000001842
42	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000091	0,000102	0,000123	0,000177	0,000003328
42	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000074	-0,000373	-0,000115	-0,000075	-0,000002815
42	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,00005	0,000087	0,000087	0,000101	0,000001673
42	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000034	-0,000208	-0,000069	-0,000063	-0,000001398
42	VT	LinMoving	Max		0,000233	0,000132	0,000168	0,000222	0,000246	0,00000428
42	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000087	-0,00054	-0,000179	-0,000121	-0,000003751
42	RCP	LinStatic			2,184E-06	0,000025	-0,000291	-0,000078	0,000106	2,877E-07
42	VDT+10	LinStatic			2,713E-06	0,000007069	-0,000094	-0,000029	0,000065	-2,632E-08
42	VDT-5	LinStatic			-1,36E-06	-0,000003535	0,000047	0,000015	-0,000033	1,316E-08
42	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018494	0,004657	0,000716	0,000292	0,000321	0,000204
42	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,018998	0,002924	0,000686	0,000231	0,000313	0,000128
42	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000033	0,000035	0,000012	0,000039	0,000001122
42	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000027	-0,00009	-0,000055	-0,000019	-0,00000117
42	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000006354	0,000012	0,00005533	0,000013	1,981E-07
42	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004004	-0,000028	-0,000014	-0,000007543	-1,889E-07
42	VUT	LinStatic			-0,001464	0,000505	0,000055	-0,00006955	-0,000027	-0,000004088
42	Retracao	LinStatic			0,001453	0,000209	-0,000066	-0,000025	0,000031	0,000003963
42	VUT-	LinStatic			0,001464	-0,000505	-0,000055	0,00006955	0,000027	0,000004088
42	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001124	0,000545	-0,001779	-0,000443	0,00074	0,000005701
42	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000929	0,00048	-0,002	-0,000548	0,000616	0,000003388
42	Mfreq SC	Combination	Max		0,002901	0,000722	-0,001399	-0,000101	0,000439	0,000005083
42	Mfreq SC	Combination	Min		0,002512	0,000595	-0,0018	-0,000299	0,00022	4,692E-07
42	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002511	0,00079	-0,001424	-0,000144	0,000383	0,000003044
42	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002315	0,000723	-0,001673	-0,000258	0,00024	7,229E-07
42	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002928	0,000802	-0,002403	-0,000388	0,001532	0,000018
42	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00147	0,000329	-0,003872	-0,001119	0,000734	4,505E-07
42	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003625	0,001428	-0,001952	-0,000038	0,001179	0,000012
42	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001663	0,000911	-0,003521	-0,000858	0,000272	-0,000005439
42	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017015	0,003991	-0,000916	0,000051	0,000542	0,000157
42	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012178	-0,003203	-0,002057	-0,000411	0,000029	-0,000153
42	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017394	0,002692	-0,000939	0,000005943	0,000536	0,0001
42	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012556	-0,001903	-0,002034	-0,000366	0,000036	-0,000096
42	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002458	0,001631	-0,002025	-0,000167	0,001012	0,000006289
42	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001075	0,001294	-0,003143	-0,000736	0,00033	-0,000004678

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
42	comb rara	Combination	Max		0,00122	0,000787	-0,001579	-0,000264	0,001001	0,000009785
42	comb rara	Combination	Min		0,000248	0,000472	-0,002545	-0,000746	0,000479	-0,000001741
42	comb deformação	Combination	Max		0,00314	0,000716	-0,001377	-0,000086	0,000412	0,000004043
42	comb deformação	Combination	Min		0,002441	0,000608	-0,001699	-0,000281	0,000179	0,000001177
43	DEAD	LinStatic			0,000012	0,000126	-0,002618	-0,00048	0,000737	6,162E-07
43	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025725	-0,000318	0,001424	0,000278	-0,000303	-0,000009585
43	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000091	0,000859	-0,010085	-0,002585	0,003215	0,000002293
43	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002856	0,027018	-0,002814	-0,001173	0,000695	0,001036
43	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000498	-0,003124	-0,019892	-0,004651	0,005242	-0,000142
43	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000051	0,00005956	-0,007071	-0,000487	0,001654	-0,000002273
43	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000854	0,000295	-0,000467	0,00056	0,000194	0,000015
43	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000265	0,036815	-0,000732	-0,002037	0,000122	-0,000128
43	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000328	-0,000361	-0,003499	-0,004971	0,001278	-0,000067
43	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000016	0,00942	-0,006118	0,003705	0,001054	-0,000028
43	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000362	0,000029	0,021006	-0,000121	-0,004638	-0,000016
43	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000082	-0,002287	-0,037566	-0,006338	0,007791	0,000006877
43	MODAL	LinModal	Mode	12	0,004334	0,025946	-0,000853	-0,000954	0,000053	-0,002131
43	Pre esforco	LinStatic			0,001559	0,000126	0,001207	0,000384	-0,000626	-0,000004231
43	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000098	0,000204	0,000121	0,000201	0,000003042
43	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000079	-0,000686	-0,00013	-0,000063	-0,000002642
43	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000054	0,000172	0,000077	0,000119	0,000001485
43	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000035	-0,00039	-0,00008	-0,00005	-0,000001387
43	VT	LinMoving	Max		0,000234	0,00014	0,000322	0,0002	0,000281	0,000003791
43	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000091	-0,000984	-0,00022	-0,000088	-0,000003694
43	RCP	LinStatic			2,431E-06	0,000025	-0,000516	-0,000096	0,000148	0,000000122
43	VDT+10	LinStatic			2,613E-06	0,000007118	-0,000184	-0,000036	0,000054	-6,43E-08
43	VDT-5	LinStatic			-1,31E-06	-0,000003559	0,000092	0,000018	-0,000027	3,215E-08
43	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018497	0,005048	0,001169	0,0003	0,000259	0,000194
43	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019002	0,003169	0,001108	0,000248	0,00024	0,000122
43	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000034	0,000062	0,000012	0,000044	0,000001021
43	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000029	-0,000159	-0,00006	-0,000016	-0,000001105
43	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000006731	0,000022	0,000005242	0,000014	1,753E-07
43	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004334	-0,00005	-0,000016	-0,000006135	-1,837E-07
43	VUT	LinStatic			-0,001342	0,000492	0,000091	-1,723E-07	-0,000022	-0,000005296
43	Retracao	LinStatic			0,001339	0,000206	-0,00011	-0,000026	0,000026	0,000001932
43	VUT-	LinStatic			0,001342	-0,000492	-0,000091	1,723E-07	0,000022	0,000005296
43	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001049	0,000543	-0,003102	-0,000555	0,000993	0,000002201
43	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000854	0,000474	-0,003519	-0,000668	0,000871	3,532E-08
43	Mfreq SC	Combination	Max		0,002705	0,000707	-0,001808	-0,000129	0,000441	-9,211E-07
43	Mfreq SC	Combination	Min		0,002316	0,000572	-0,002559	-0,000338	0,000219	-0,000005223
43	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,00234	0,000769	-0,001859	-0,000168	0,000374	-0,000003083
43	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002144	0,000698	-0,002331	-0,000291	0,000236	-0,000005268
43	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002761	0,00082	-0,004127	-0,000573	0,00196	0,000012
43	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001301	0,000316	-0,006884	-0,001343	0,001149	-0,000003754
43	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003424	0,001414	-0,002597	-0,000112	0,001378	0,000003782

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
43	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001497	0,000873	-0,005715	-0,000997	0,000379	-0,000014
43	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016786	0,004269	-0,001051	0,000033	0,00048	0,000144
43	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,0123	-0,003509	-0,002914	-0,000443	0,000065	-0,000149
43	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017165	0,00286	-0,001097	-0,00006137	0,000466	0,00009
43	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012678	-0,0021	-0,002869	-0,000405	0,000079	-0,000095
43	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,00233	0,001602	-0,00275	-0,000227	0,001179	-0,00002705
43	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000982	0,001252	-0,00503	-0,000857	0,000427	-0,000014
43	comb rara	Combination	Max		0,001169	0,000792	-0,002715	-0,000384	0,001291	0,00005586
43	comb rara	Combination	Min		0,000197	0,000457	-0,004525	-0,000892	0,000758	-0,00005144
43	comb deformação	Combination	Max		0,00292	0,000695	-0,001654	-0,000094	0,00043	-0,00001608
43	comb deformação	Combination	Min		0,002257	0,000588	-0,002433	-0,000322	0,00012	-0,00005042
45	DEAD	LinStatic			0,000014	0,000126	0,000202	-0,000419	0,000096	6,073E-07
45	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025771	-0,000322	-0,001213	0,000264	-0,000257	-0,000009205
45	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000096	0,000861	0,008004	-0,002335	0,002018	0,00002021
45	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002279	0,027402	0,001476	-0,001407	0,000324	0,00103
45	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001216	-0,003173	0,001855	-0,003678	0,000787	-0,00014
45	MODAL	LinModal	Mode	5	0,00002	0,000007757	0,00479	-0,000383	0,001694	-0,000001817
45	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00078	0,0003	0,008908	0,000219	0,002548	0,000014
45	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000753	0,036799	0,007851	-0,002101	0,001791	-0,000178
45	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000599	-0,000395	0,029704	-0,005233	0,007138	-0,000068
45	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00027	0,009425	-0,030739	0,004126	-0,007226	-0,000041
45	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000297	0,000021	0,009091	-0,000166	0,001377	-0,000016
45	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000102	-0,002279	-0,002426	-0,005187	-0,000138	0,000012
45	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004276	0,024824	-0,000387	0,000079	-0,000123	-0,002224
45	Pre esforço	LinStatic			0,001506	0,000123	-0,000898	0,000321	-0,000011	-0,000004684
45	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000294	0,000099	0,000402	0,000045	0,000106	0,000003049
45	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,00008	-0,000376	-0,000186	-0,000093	-0,000002626
45	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000054	0,000261	0,000034	0,000065	0,00000149
45	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000141	-0,000036	-0,000288	-0,000097	-0,000076	-0,000001389
45	VT	LinMoving	Max		0,000252	0,000142	0,000421	0,000121	0,000105	0,000003799
45	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000091	-0,000759	-0,00022	-0,000186	-0,000003699
45	RCP	LinStatic			2,859E-06	0,000025	0,000048	-0,000082	0,000018	1,203E-07
45	VDT+10	LinStatic			2,047E-06	0,000007129	0,000151	-0,000027	0,000047	-6,077E-08
45	VDT-5	LinStatic			-1,02E-06	-0,000003564	-0,000076	0,000014	-0,000023	3,038E-08
45	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018528	0,00512	0,000916	0,000325	0,000195	0,000193
45	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019036	0,003214	0,000913	0,000256	0,000194	0,000121
45	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000035	0,000096	0,000038	0,000024	0,000001015
45	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,00003	-0,000084	-0,000027	-0,00002	-0,000001107
45	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000006801	0,000028	0,000015	0,00000715	0,000000175
45	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004396	-0,000039	-0,000008327	-0,000009394	-1,841E-07
45	VUT	LinStatic			-0,001341	0,000006742	-0,000056	0,00002	-0,000013	-0,000005625
45	Retração	LinStatic			0,001338	0,000204	0,000084	-0,000024	0,000019	0,000001405
45	VUT-	LinStatic			0,001341	-0,000006742	0,000056	-0,00002	0,000013	0,000005625
45	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001054	0,000398	0,000514	-0,000491	0,000182	0,000001565
45	Mq Descompressão	Combination	Min		0,000852	0,000328	0,000145	-0,000589	0,000085	-5,977E-07
45	Mfreq SC	Combination	Max		0,002661	0,000558	-0,000232	-0,000146	0,00021	-0,000002008
45	Mfreq SC	Combination	Min		0,002258	0,000422	-0,000907	-0,00033	0,000036	-0,000006306

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
45	Mfreq temperatura s	Combination	Max		0,002292	0,000523	-0,000365	-0,000163	0,000178	-0,000004238
45	Mfreq temperatura s	Combination	Min		0,00209	0,000451	-0,000781	-0,00027	0,000066	-0,000006418
45	Comb Fundamental	Combination	Max		0,00279	0,000822	0,001775	-0,000594	0,000534	0,000012
45	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00128	0,000313	-0,000705	-0,001276	-0,000103	-0,000004539
45	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00339	0,000976	0,000916	-0,000191	0,000512	0,00000228
45	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001428	0,00043	-0,001833	-0,00097	-0,000128	-0,000015
45	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016757	0,004319	0,000123	0,000063	0,000268	0,000142
45	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012373	-0,003566	-0,001335	-0,000448	-0,000043	-0,000148
45	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017138	0,002889	0,000121	0,000011	0,000267	0,000088
45	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012754	-0,002137	-0,001333	-0,000396	-0,000043	-0,000095
45	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002284	0,000871	0,000518	-0,000247	0,000416	-0,00000441
45	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000924	0,000519	-0,001447	-0,000789	-0,000037	-0,000016
45	comb rara	Combination	Max		0,001189	0,000551	0,00114	-0,000387	0,000345	0,000004889
45	comb rara	Combination	Min		0,000183	0,000212	-0,00049	-0,000838	-0,000073	-0,000005832
45	comb deformação	Combination	Max		0,002861	0,000545	-0,000294	-0,000107	0,000172	-0,00000265
45	comb deformação	Combination	Min		0,002208	0,000438	-0,000932	-0,000301	0,000071	-0,000006218
46	DEAD	LinStatic			5,856E-06	0,000116	-0,002598	-0,000545	0,001044	-0,000003216
46	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025755	-0,000359	0,000743	0,00021	-0,000319	-0,000002566
46	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000039	0,000794	-0,009467	-0,002378	0,004476	-0,00002
46	MODAL	LinModal	Mode	3	0,00176	0,033578	0,000419	-0,002037	-0,00008	0,000799
46	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001172	-0,004071	0,002648	-0,007169	-0,001465	-0,000128
46	MODAL	LinModal	Mode	5	-2,52E-06	0,000035	0,001219	-0,000466	-0,000498	-7,131E-07
46	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000776	0,000414	-0,005661	0,002261	0,002686	0,000018
46	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002634	0,032423	0,000789	-0,001634	0,000263	-0,001085
46	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000594	-0,00104	-0,007986	-0,00126	0,00484	-0,000072
46	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000753	0,008412	0,001426	-0,000044	-0,002605	-0,000279
46	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000288	-0,00014	0,021118	-0,000573	-0,006388	-0,000018
46	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000187	-0,001962	0,009766	-0,007736	-0,004404	0,000056
46	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,005258	0,000295	0,000441	-0,000153	-0,000133	-0,002694
46	Pre esforço	LinStatic			0,00107	0,000068	0,001482	0,000473	-0,000904	-0,000002907
46	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000114	0,000116	0,000062	0,000261	0,000001695
46	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000094	-0,000588	-0,000225	-0,00007	-0,000002137
46	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000062	0,000071	0,000031	0,000164	7,977E-07
46	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,00014	-0,000037	-0,000352	-0,000143	-0,000043	-0,000001316
46	VT	LinMoving	Max		0,000247	0,00016	0,000153	0,000067	0,000306	0,000002099
46	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000101	-0,000662	-0,000346	-0,000106	-0,000003368
46	RCP	LinStatic			1,189E-06	0,000023	-0,000512	-0,000109	0,000209	-6,415E-07
46	VDT+10	LinStatic			1,264E-06	0,000006397	-0,000084	-0,000029	0,000042	-2,346E-07
46	VDT-5	LinStatic			-6,32E-07	-0,000003198	0,000042	0,000014	-0,000021	1,173E-07
46	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018514	0,006271	0,00054	0,000414	0,00023	0,00015
46	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019023	0,003936	0,000551	0,000287	0,000236	0,000094
46	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,00004	0,000026	0,00005	0,000055	6,314E-07
46	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000036	-0,000121	-0,000043	-0,000016	-7,745E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
46	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007631	0,000009851	0,000014	0,000018	1,098E-07
46	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000005298	-0,000038	-0,000013	-0,000006647	-1,549E-07
46	VUT	LinStatic			-0,000947	-0,000053	0,000059	0,000017	-0,000026	-0,000008963
46	Retracao	LinStatic			0,00092	0,000167	-0,000065	-0,000023	0,000031	-0,000004197
46	VUT-	LinStatic			0,000947	0,000053	-0,000059	-0,000017	0,000026	0,000008963
46	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000743	0,000336	-0,003101	-0,000639	0,001385	-0,00001
46	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000543	0,000256	-0,003394	-0,000763	0,001245	-0,000012
46	Mfreq SC	Combination	Max		0,001913	0,000447	-0,001576	-0,000137	0,000577	-0,000012
46	Mfreq SC	Combination	Min		0,001512	0,000291	-0,002124	-0,000372	0,000315	-0,000015
46	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001624	0,000394	-0,001599	-0,000159	0,000485	-0,000015
46	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001423	0,000313	-0,001917	-0,000292	0,000332	-0,000016
46	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002142	0,000789	-0,004403	-0,000788	0,002684	-0,00000729
46	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000641	0,000206	-0,006429	-0,001659	0,001715	-0,000019
46	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002573	0,000823	-0,002571	-0,000205	0,001848	-0,000018
46	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000751	0,00022	-0,005043	-0,001218	0,000607	-0,00003
46	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015882	0,005077	-0,001222	0,00013	0,000553	0,000105
46	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012809	-0,004495	-0,002097	-0,000514	0,000177	-0,000123
46	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016264	0,003326	-0,001214	0,000034	0,000558	0,000064
46	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01319	-0,002744	-0,002105	-0,000418	0,000173	-0,000081
46	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001705	0,000666	-0,002639	-0,000272	0,001569	-0,000025
46	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000481	0,000286	-0,004421	-0,000978	0,000656	-0,000033
46	comb rara	Combination	Max		0,000954	0,000499	-0,00291	-0,000519	0,001772	-0,000009353
46	comb rara	Combination	Min		-0,000047	0,000111	-0,004248	-0,001094	0,001132	-0,000017
46	comb deformação	Combination	Max		0,002027	0,000417	-0,001322	-0,000071	0,000572	-0,000013
46	comb deformação	Combination	Min		0,001505	0,000317	-0,00206	-0,000337	0,00016	-0,000015
47	DEAD	LinStatic			1,97E-06	0,000103	-0,004867	-0,000543	0,001233	-0,000004395
47	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025759	-0,000364	0,001145	0,000188	-0,000165	-0,00000198
47	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000015	0,000717	-0,018568	-0,002289	0,004931	-0,000027
47	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001536	0,035294	0,000758	-0,001977	-0,000229	0,000714
47	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001146	-0,004396	0,00629	-0,008821	-0,002296	-0,000119
47	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000012	0,00004	0,002879	-0,000343	-0,000995	-1,968E-07
47	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000781	0,000466	-0,010763	0,003293	0,00261	0,000018
47	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003186	0,029313	0,000942	-0,001265	-0,000153	-0,001378
47	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000593	-0,001272	-0,015788	-0,000334	0,003551	-0,000072
47	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000887	0,007637	0,004221	-0,000621	-0,001106	-0,000356
47	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000296	-0,00019	0,036013	-0,001893	-0,006985	-0,000016
47	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000216	-0,001814	0,019639	-0,008263	-0,005058	0,000075
47	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,005073	-0,008601	0,000645	-0,000087	-0,000065	-0,002727
47	Pre esforco	LinStatic			0,000927	0,000058	0,003491	0,000485	-0,001138	-0,000002246
47	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000116	0,000233	0,000075	0,000287	0,000001363
47	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000098	-0,001121	-0,000243	-0,000061	-0,000002056
47	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000062	0,000136	0,00003	0,000182	7,896E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
47	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,00004	-0,000689	-0,000164	-0,000032	-0,000001306
47	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000161	0,000308	0,000068	0,000351	0,000002076
47	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000109	-0,001299	-0,000392	-0,000077	-0,000003298
47	RCP	LinStatic			4,112E-07	0,000021	-0,000967	-0,000109	0,000248	-8,764E-07
47	VDT+10	LinStatic			9,245E-07	0,000005628	-0,000161	-0,000027	0,000041	-2,874E-07
47	VDT-5	LinStatic			-4,62E-07	-0,000002814	0,00008	0,000013	-0,000021	1,437E-07
47	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018517	0,006591	0,000837	0,000402	0,000128	0,000134
47	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019026	0,004136	0,000851	0,000274	0,000125	0,000084
47	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000041	0,000053	0,000058	0,00006	5,157E-07
47	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000038	-0,000233	-0,00005	-0,000014	-6,846E-07
47	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007687	0,000021	0,000017	0,00002	1,062E-07
47	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000005629	-0,000074	-0,000015	-0,00000557	-1,482E-07
47	VUT	LinStatic			-0,000816	-0,000077	0,000102	0,000015	-0,000022	-0,00001
47	Retracao	LinStatic			0,000782	0,000148	-0,000117	-0,00002	0,000027	-0,000005949
47	VUT-	LinStatic			0,000816	0,000077	-0,000102	-0,000015	0,000022	0,00001
47	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,00064	0,000294	-0,005812	-0,00063	0,001619	-0,000014
47	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,00044	0,000213	-0,006377	-0,000766	0,001473	-0,000015
47	Mfreq SC	Combination	Max		0,001667	0,000396	-0,002236	-0,000112	0,000588	-0,000015
47	Mfreq SC	Combination	Min		0,001268	0,000236	-0,003295	-0,000373	0,000314	-0,000018
47	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001404	0,000338	-0,002284	-0,000139	0,000485	-0,000018
47	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001204	0,000255	-0,002898	-0,000284	0,000327	-0,000019
47	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001927	0,00074	-0,008221	-0,000749	0,003094	-0,000013
47	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000428	0,000142	-0,012135	-0,001717	0,002082	-0,000023
47	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002305	0,000741	-0,00394	-0,000154	0,00205	-0,000024
47	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000528	0,000125	-0,008901	-0,001267	0,000697	-0,000035
47	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,0156	0,005272	-0,001716	0,000135	0,000466	0,000093
47	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012958	-0,004762	-0,003088	-0,000488	0,000247	-0,000114
47	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,015981	0,003432	-0,001705	0,000039	0,000464	0,000055
47	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01334	-0,002921	-0,003098	-0,000392	0,000249	-0,000076
47	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001517	0,000567	-0,004084	-0,000235	0,001743	-0,000031
47	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000338	0,000183	-0,007711	-0,001	0,000735	-0,000039
47	comb rara	Combination	Max		0,000876	0,000455	-0,005438	-0,000493	0,002047	-0,000014
47	comb rara	Combination	Min		-0,000123	0,000057	-0,008023	-0,001135	0,001379	-0,00002
47	comb deformação	Combination	Max		0,001753	0,000363	-0,001623	-0,000048	0,000595	-0,000016
47	comb deformação	Combination	Min		0,001275	0,000265	-0,003235	-0,00033	0,000108	-0,000018
48	DEAD	LinStatic			5,303E-06	0,000009802	-0,003801	-0,000527	0,000221	0,000003244
48	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02578	-0,000015	-0,001505	-0,000186	0,000165	-0,000007536
48	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000046	0,000072	0,006152	0,000423	-0,000674	0,000023
48	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002443	0,001429	0,000372	-0,000219	-0,00007	0,000053
48	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000606	-0,000153	0,017749	0,002389	-0,001556	-0,000076
48	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000066	0,000004476	0,066888	0,009911	-0,004846	-7,393E-07
48	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00088	0,000017	0,050049	0,007077	-0,003654	0,000007536
48	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002847	0,003696	-0,006361	-0,002124	0,000234	0,001071
48	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000481	0,000036	-0,033718	-0,008526	0,001437	-3,325E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
48	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000792	0,00096	0,022397	0,006993	-0,000709	0,000274
48	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000367	0,00002	0,002633	-0,001215	-0,000259	0,00003402
48	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000314	-0,000265	-0,015965	-0,002892	0,000353	-0,000074
48	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002285	0,006925	0,000614	-0,000134	0,000003391	0,00139
48	Pre esforço	LinStatic			0,003018	7,368E-07	0,00466	0,000639	-0,000255	0,000018
48	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000005596	0,000389	0,000227	0,000071	0,000002355
48	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000004477	-0,000921	-0,000085	-0,000039	-0,000001945
48	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	0,000003213	0,000709	0,000329	0,000073	0,000001299
48	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000002469	-0,000905	-0,000079	-0,000023	-9,262E-07
48	VT	LinMoving	Max		0,000233	0,00000846	0,001339	0,000967	0,000168	0,000003411
48	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,00000608	-0,002163	-0,00029	-0,000061	-0,000002336
48	RCP	LinStatic			1,09E-06	0,000001956	-0,000738	-0,000108	0,000044	6,471E-07
48	VDT+10	LinStatic			2,284E-06	6,794E-07	0,00128	0,000211	-0,000048	1,821E-07
48	VDT-5	LinStatic			-1,14E-06	-3,397E-07	-0,00064	-0,000106	0,000024	-9,105E-08
48	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018535	0,000269	0,001108	0,000144	0,000121	0,000122
48	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019042	0,000169	0,00112	0,000141	0,000123	0,000077
48	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,00000203	0,000065	0,000006857	0,000016	8,539E-07
48	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000001502	-0,000233	-0,000065	-0,000007237	-6,947E-07
48	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	4,145E-07	0,000033	0,000003139	0,000008573	1,655E-07
48	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000000255	-0,000108	-0,000031	-0,00000305	-1,045E-07
48	VUT	LinStatic			-0,002807	0,00044	-0,000103	-0,000019	0,000011	0,000035
48	Retracao	LinStatic			0,002627	0,000007585	0,000092	0,00000904	-0,000001	0,000018
48	VUT-	LinStatic			0,002807	-0,00044	0,000103	0,000019	-0,000011	-0,000035
48	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001889	0,000154	-0,003861	-0,000456	0,000296	0,000033
48	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001694	0,000149	-0,005081	-0,00071	0,000228	0,000032
48	Mfreq SC	Combination	Max		0,005004	0,000157	0,001102	0,000457	0,000077	0,000053
48	Mfreq SC	Combination	Min		0,004615	0,000149	-0,000875	-0,000141	-0,000004	0,000049
48	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004346	0,000242	0,00107	0,000302	0,000005	0,000059
48	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,00415	0,000238	-0,000591	-0,000108	-0,000034	0,000057
48	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004681	0,000046	-0,003509	0,000701	0,000654	0,000004
48	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00322	0,000016	-0,01049	-0,00147	0,000232	0,000028
48	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005776	0,000443	0,001991	0,00145	0,000435	0,000093
48	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,00341	0,000413	-0,006388	-0,000913	-0,000064	0,000076
48	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019553	0,000222	0,001045	0,00012	0,0001	0,000132
48	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010877	-0,000189	-0,00071	-0,000105	-0,000092	-0,000069
48	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019933	0,000147	0,001053	0,000118	0,000101	0,000098
48	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011257	-0,000114	-0,000718	-0,000102	-0,000093	-0,000035
48	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003802	0,0007	0,001735	0,000621	0,000348	0,000112
48	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002017	0,000681	-0,005443	-0,000759	-0,000044	0,000099
48	comb rara	Combination	Max		0,001717	0,00025	-0,002519	0,000437	0,000439	0,000044
48	comb rara	Combination	Min		0,000744	0,000231	-0,006981	-0,000979	0,000165	0,000036
48	comb deformação	Combination	Max		0,005511	0,000155	0,001731	0,00031	0,000067	0,000055

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
48	comb deformação	Combination	Min		0,00441	0,00015	-0,000887	-0,000135	-0,000077	0,000048
49	DEAD	LinStatic			4,809E-06	0,000014	-0,003978	-0,000513	0,000133	0,000003828
49	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025776	-0,000023	-0,001668	-0,000175	0,000149	-0,000009123
49	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000043	0,0001	0,006815	0,000333	-0,000601	0,000027
49	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002566	0,002139	0,000446	-0,000252	-0,000071	0,000786
49	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000591	-0,000233	0,019204	0,0023	-0,001246	-0,000092
49	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000066	0,000004483	0,071132	0,009679	-0,003387	-0,000001059
49	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000088	0,000025	0,053257	0,006848	-0,002565	0,00000904
49	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,00299	0,005023	-0,006493	-0,002267	0,000049	0,001252
49	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000478	0,00004	-0,034644	-0,008947	0,000478	-0,000001421
49	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000828	0,001301	0,022718	0,007485	-0,000029	0,00032
49	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000366	0,000026	0,002874	-0,001481	-0,000189	0,000003756
49	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000323	-0,000356	-0,015983	-0,002901	-0,000204	-0,000087
49	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002395	0,008815	0,000592	-0,000149	0,000029	0,001571
49	Pre esforço	LinStatic			0,002941	0,000016	0,00486	0,00061	-0,000137	0,000023
49	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,00000822	0,000426	0,00021	0,000055	0,000002823
49	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000006623	-0,000982	-0,000084	-0,000036	-0,000002336
49	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,00000468	0,000722	0,00028	0,000062	0,000001553
49	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,00000354	-0,000917	-0,000078	-0,000018	-0,000001102
49	VT	LinMoving	Max		0,000232	0,000012	0,001383	0,00084	0,000133	0,000004078
49	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000008761	-0,002277	-0,000284	-0,000039	-0,000002785
49	RCP	LinStatic			9,911E-07	0,000002737	-0,000773	-0,000105	0,000026	7,636E-07
49	VDT+10	LinStatic			2,262E-06	9,167E-07	0,00131	0,000191	-0,000021	2,112E-07
49	VDT-5	LinStatic			-1,13E-06	-4,583E-07	-0,000655	-0,000095	0,000011	-1,056E-07
49	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018533	0,000402	0,001227	0,000139	0,000109	0,000147
49	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01904	0,000252	0,001241	0,000134	0,000111	0,000092
49	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000002983	0,000072	0,000007226	0,000012	0,000001023
49	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000002257	-0,000247	-0,000064	-0,000006615	-8,368E-07
49	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	6,021E-07	0,000036	0,000003412	0,000006812	1,977E-07
49	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-3,723E-07	-0,000115	-0,00003	-0,000002539	-0,000000125
49	VUT	LinStatic			-0,002727	0,000475	-0,000113	-0,000019	0,000009675	0,000029
49	Retração	LinStatic			0,002562	0,000023	0,000102	0,000008178	-0,000009604	0,000022
49	VUT-	LinStatic			0,002727	-0,000475	0,000113	0,000019	-0,000009675	-0,000029
49	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001847	0,000186	-0,004047	-0,000458	0,000181	0,000037
49	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001652	0,00018	-0,005309	-0,000689	0,000134	0,000035
49	Mfreq SC	Combination	Max		0,004885	0,000205	0,001123	0,000389	0,000071	0,00006
49	Mfreq SC	Combination	Min		0,004496	0,000193	-0,00093	-0,000146	-0,000015	0,000056
49	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004243	0,000297	0,001086	0,000255	0,000049	0,000065
49	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004047	0,000291	-0,000628	-0,000112	-0,000005847	0,000063
49	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004581	0,000084	-0,003721	0,000518	0,000432	0,000049
49	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003122	0,000041	-0,010979	-0,001425	0,000115	0,000034
49	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005656	0,000531	0,00201	0,001234	0,000318	0,000102
49	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003314	0,000483	-0,006707	-0,000893	-0,000041	0,00008
49	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019408	0,000357	0,001132	0,000106	0,000103	0,00016
49	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010953	-0,000269	-0,000811	-0,000111	-0,00007	-0,000083

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
49	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019788	0,000245	0,001142	0,000102	0,000105	0,000119
49	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011333	-0,000157	-0,000822	-0,000107	-0,000071	-0,000042
49	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,00373	0,000807	0,001751	0,000524	0,000246	0,000116
49	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001969	0,000775	-0,005683	-0,000739	-0,000012	0,0001
49	comb rara	Combination	Max		0,00169	0,000294	-0,002668	0,000317	0,000292	0,000047
49	comb rara	Combination	Min		0,000718	0,000265	-0,007311	-0,00095	0,000083	0,000037
49	comb deformação	Combination	Max		0,005376	0,000205	0,001786	0,000274	0,000057	0,000064
49	comb deformação	Combination	Min		0,004299	0,000194	-0,000935	-0,000139	-0,000031	0,000055
50	DEAD	LinStatic			4,477E-06	0,00002	-0,004054	-0,000496	0,000062	0,00004233
50	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025773	-0,000034	-0,001786	-0,000165	0,000134	-0,00001
50	MODAL	LinModal	Mode	2	0,00004	0,000142	0,007291	0,000246	-0,000531	0,00003
50	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002659	0,003134	0,000507	-0,000284	-0,000071	0,000079
50	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000578	-0,000344	0,020134	0,002201	-0,000979	-0,000103
50	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000066	0,00005492	0,073414	0,0094	-0,002184	-0,00001294
50	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000879	0,000037	0,054988	0,006592	-0,001663	0,00001
50	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003079	0,007108	-0,006462	-0,002387	-0,000088	0,001375
50	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000475	0,000052	-0,034667	-0,009274	-0,000248	-0,00002286
50	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00085	0,001838	0,022472	0,007884	0,000469	0,000352
50	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000365	0,000035	0,003003	-0,001711	-0,000118	0,00004003
50	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000329	-0,000502	-0,01557	-0,00289	-0,000621	-0,000095
50	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002428	0,012144	0,000556	-0,000167	0,000048	0,001687
50	Pre esforco	LinStatic			0,002879	0,000029	0,004931	0,000581	-0,000042	0,000025
50	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000012	0,000452	0,0002	0,000043	0,00000315
50	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000009668	-0,001018	-0,000083	-0,000034	-0,000002609
50	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000006795	0,00072	0,000249	0,000051	0,00000173
50	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000005111	-0,000929	-0,000076	-0,00002	-0,000001225
50	VT	LinMoving	Max		0,000232	0,000018	0,001395	0,000757	0,000105	0,000004544
50	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000013	-0,002325	-0,000276	-0,000036	-0,000003098
50	RCP	LinStatic			9,25E-07	0,000003916	-0,000788	-0,000101	0,000012	8,443E-07
50	VDT+10	LinStatic			2,25E-06	0,000001294	0,001314	0,000174	-0,000001017	2,311E-07
50	VDT-5	LinStatic			-1,13E-06	-6,472E-07	-0,000657	-0,000087	5,084E-07	-1,156E-07
50	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018531	0,000588	0,001314	0,000134	0,000098	0,000164
50	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019038	0,000369	0,001329	0,000128	0,000099	0,000103
50	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000004344	0,000077	0,000007486	0,000008527	0,000001142
50	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000003311	-0,000255	-0,000064	-0,000006687	-9,366E-07
50	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	8,733E-07	0,000038	0,000003629	0,000005559	2,203E-07
50	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-5,411E-07	-0,000119	-0,00003	-0,000002084	-1,394E-07
50	VUT	LinStatic			-0,002663	0,00049	-0,000121	-0,000019	0,000008598	0,000024
50	Retracao	LinStatic			0,002508	0,000039	0,00011	0,000007304	-0,000008744	0,000024
50	VUT-	LinStatic			0,002663	-0,00049	0,000121	0,000019	-0,000008598	-0,000024
50	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001813	0,000215	-0,004124	-0,000452	0,000089	0,000038
50	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001618	0,000206	-0,005406	-0,000666	0,000055	0,000036
50	Mfreq SC	Combination	Max		0,004788	0,000249	0,001115	0,000341	0,000069	0,000064
50	Mfreq SC	Combination	Min		0,004399	0,000232	-0,000965	-0,000151	0,000001467	0,000059
50	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004159	0,000342	0,001074	0,000221	0,000049	0,000068
50	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003964	0,000333	-0,000655	-0,000117	0,000015	0,000065

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
50	Comb Fundamental	Combination	Max		0,0045	0,00013	-0,003824	0,000408	0,000257	0,000053
50	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003042	0,000066	-0,011178	-0,001377	0,000005025	0,000037
50	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005558	0,000606	0,001985	0,001088	0,000227	0,000105
50	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003236	0,000534	-0,006848	-0,000871	-0,000037	0,000081
50	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019291	0,000533	0,001184	0,000092	0,000106	0,000177
50	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011014	-0,000388	-0,000896	-0,000116	-0,000049	-0,000093
50	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019671	0,000369	0,001196	0,000087	0,000107	0,000132
50	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011394	-0,000224	-0,000908	-0,000111	-0,000051	-0,000047
50	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003671	0,000887	0,001733	0,000456	0,000167	0,000116
50	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001929	0,000838	-0,005809	-0,000721	0,00000422	0,000098
50	comb rara	Combination	Max		0,001668	0,000332	-0,002741	0,000245	0,000175	0,000047
50	comb rara	Combination	Min		0,000697	0,000289	-0,007446	-0,000919	0,000007751	0,000037
50	comb deformação	Combination	Max		0,005267	0,00025	0,001793	0,000246	0,000051	0,000068
50	comb deformação	Combination	Min		0,004208	0,000232	-0,000968	-0,000143	0,000005427	0,000058
51	DEAD	LinStatic			3,953E-06	0,000034	-0,004007	-0,000453	-0,000092	0,000004715
51	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025765	-0,000062	-0,002003	-0,000137	0,000091	-0,000012
51	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000037	0,000241	0,008132	0,000027	-0,000336	0,000033
51	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002843	0,005554	0,000637	-0,000364	-0,000061	0,001021
51	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000553	-0,000616	0,021386	0,001924	-0,000332	-0,000121
51	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000067	0,000006863	0,074805	0,008612	0,000529	-0,000001945
51	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000878	0,000065	0,056073	0,005899	0,000376	0,000011
51	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003193	0,011909	-0,005991	-0,002647	-0,000351	0,00149
51	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000467	0,000075	-0,032568	-0,009911	-0,001682	-0,000005472
51	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000877	0,003073	0,020483	0,008699	0,001402	0,00038
51	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000362	0,000056	0,003033	-0,002209	0,000068	0,000003768
51	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000335	-0,000835	-0,013395	-0,002833	-0,0014	-0,000102
51	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002337	0,019394	0,000422	-0,000222	0,000078	0,001652
51	Pre esforço	LinStatic			0,002737	0,000066	0,004793	0,000507	0,000168	0,000028
51	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000021	0,000495	0,00018	0,000024	0,000003629
51	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000017	-0,001054	-0,000082	-0,000038	-0,000003017
51	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000012	0,000686	0,0002	0,000029	0,000001983
51	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,00000886	-0,000977	-0,00007	-0,00004	-0,00000139
51	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,000031	0,001354	0,000592	0,000052	0,000005205
51	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000022	-0,002357	-0,000254	-0,00008	-0,000003527
51	RCP	LinStatic			8,207E-07	0,000006694	-0,00078	-0,000091	-0,000018	9,403E-07
51	VDT+10	LinStatic			2,239E-06	0,000002164	0,001269	0,000138	0,00004	2,474E-07
51	VDT-5	LinStatic			-1,12E-06	-0,000001082	-0,000634	-0,000069	-0,00002	-1,237E-07
51	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018526	0,001042	0,00147	0,000123	0,000066	0,000191
51	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019032	0,000654	0,00149	0,000111	0,000067	0,00012
51	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000007632	0,000086	0,00000826	0,000004371	0,000001315
51	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000005883	-0,00026	-0,000062	-0,000009265	-0,00000109
51	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000001525	0,000041	0,000004041	0,000002908	0,000000252
51	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-9,477E-07	-0,000121	-0,000028	-0,00000403	-0,00000016
51	VUT	LinStatic			-0,002519	0,000513	-0,000135	-0,000019	0,000005671	0,000017
51	Retração	LinStatic			0,002388	0,000079	0,000124	0,000004997	-0,000006242	0,000026

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
51	VUT-	LinStatic			0,002519	-0,000513	0,000135	0,000019	-0,000005671	-0,000017
51	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001734	0,000282	-0,004069	-0,000426	-0,00009	0,000038
51	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,00154	0,000267	-0,005352	-0,000608	-0,000137	0,000036
51	Mfreq SC	Combination	Max		0,004568	0,000356	0,001012	0,000241	0,000089	0,000067
51	Mfreq SC	Combination	Min		0,00418	0,000326	-0,001043	-0,00016	0,000013	0,000062
51	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003968	0,000451	0,000968	0,000146	0,000086	0,000069
51	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003773	0,000435	-0,000725	-0,000126	0,000028	0,000067
51	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004317	0,000242	-0,003821	0,000204	-0,00005	0,000059
51	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002861	0,000131	-0,011101	-0,001252	-0,000322	0,00004
51	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005334	0,000782	0,001809	0,000796	0,000156	0,000107
51	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003058	0,000651	-0,006908	-0,000812	-0,000166	0,000079
51	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019024	0,000967	0,001233	0,000061	0,000108	0,000203
51	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011153	-0,000675	-0,001096	-0,000129	0,000002333	-0,00011
51	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019404	0,000675	0,001248	0,000051	0,000109	0,000149
51	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011533	-0,000384	-0,001111	-0,00012	0,000001515	-0,000057
51	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003534	0,001067	0,001599	0,000329	0,000148	0,000113
51	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001836	0,000977	-0,005896	-0,000676	-0,000122	0,000093
51	comb rara	Combination	Max		0,001618	0,000417	-0,002742	0,000113	-0,000035	0,000047
51	comb rara	Combination	Min		0,000648	0,000344	-0,007405	-0,000837	-0,00021	0,000035
51	comb deformação	Combination	Max		0,005019	0,000361	0,001683	0,000183	0,000111	0,000072
51	comb deformação	Combination	Min		0,004003	0,000326	-0,001038	-0,000152	0,000014	0,000061
52	DEAD	LinStatic			0,000024	0,000012	-0,000355	-0,000529	0,000303	0,00006158
52	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	-0,000021	-0,000232	-0,000213	0,000221	-0,000014
52	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000172	0,000087	0,001491	0,000863	-0,001424	0,000043
52	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002072	0,001898	0,000343	0,000093	-0,000326	0,0012
52	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001151	-0,000208	0,001865	0,002265	-0,001707	-0,000139
52	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000052	0,000003474	0,005127	0,008188	-0,004623	-9,157E-07
52	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000825	0,000023	0,004643	0,006212	-0,004236	0,000014
52	MODAL	LinModal	Mode	7	0,00284	0,004344	0,00182	-0,000391	-0,001731	0,002069
52	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00053	0,000033	0,006013	-0,002863	-0,005776	0,000002061
52	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000656	0,001124	-0,007391	0,001416	0,007011	0,000531
52	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000372	0,000022	0,004103	0,00091	-0,003767	0,000007217
52	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000083	-0,000308	0,000551	-0,001465	-0,000524	-0,000145
52	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002923	0,007489	-0,000137	0,000163	0,000127	0,002856
52	Pre esforço	LinStatic			0,003164	0,000017	0,000486	0,000578	-0,000421	0,00003
52	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000295	0,000007258	0,000073	0,000036	0,000131	0,00000436
52	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000005859	-0,000144	-0,000184	-0,00007	-0,00000359
52	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000004123	0,000045	0,000026	0,000114	0,000002414
52	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000003105	-0,000126	-0,000163	-0,000042	-0,000001734
52	VT	LinMoving	Max		0,000255	0,000011	0,000078	0,000048	0,000219	0,000006342
52	VT	LinMoving	Min		-0,000243	-0,000007695	-0,000236	-0,000366	-0,000075	-0,000004365
52	RCP	LinStatic			4,789E-06	0,000002384	-0,000072	-0,000095	0,000062	0,000001228

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
52	VDT+10	LinStatic			3,144E-06	7,904E-07	0,00021	0,000234	-0,000196	3,549E-07
52	VDT-5	LinStatic			-1,57E-06	-3,952E-07	-0,000105	-0,000117	0,000098	-1,775E-07
52	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018569	0,000356	0,00018	0,000157	0,000171	0,000225
52	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,000224	0,000176	0,000159	0,000168	0,000141
52	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,00002634	0,000016	0,00002	0,000025	0,00001581
52	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,00002004	-0,000027	-0,00002	-0,000015	-0,00001276
52	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,0000053	0,000059	0,000014	0,000012	0,00000308
52	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-3,282E-07	-0,000012	-0,00000934	-0,000005622	-0,000000194
52	VUT	LinStatic			-0,002614	-8,705E-07	-0,000011	-0,000012	0,000011	0,000012
52	Retracao	LinStatic			0,002778	0,000023	0,000016	0,000014	-0,000016	0,00003
52	VUT-	LinStatic			0,002614	8,705E-07	0,000011	0,000012	-0,000011	-0,000012
52	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,002124	0,00004	-0,000324	-0,000527	0,000436	0,000043
52	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001922	0,000035	-0,000505	-0,000722	0,000269	0,00004
52	Mfreq SC	Combination	Max		0,005389	0,00006	0,000188	0,000067	0,000069	0,000074
52	Mfreq SC	Combination	Min		0,004985	0,00005	-0,000078	-0,000217	-0,000178	0,000068
52	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004766	0,000057	0,000202	0,000095	0,000037	0,000075
52	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004563	0,000052	-0,000042	-0,00017	-0,000189	0,000072
52	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004969	0,000078	-0,000227	-0,000582	0,001017	0,000069
52	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003455	0,00004	-0,001155	-0,00157	0,000158	0,000046
52	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,006413	0,000098	0,000346	0,000101	0,000648	0,000115
52	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,00395	0,000054	-0,000728	-0,00106	-0,000338	0,000083
52	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,019898	0,000322	0,00021	0,000086	0,000073	0,000235
52	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010734	-0,000236	-0,000076	-0,000163	-0,0002	-0,000132
52	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,02028	0,000222	0,000208	0,000087	0,00007	0,000173
52	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011116	-0,000136	-0,000073	-0,000165	-0,000197	-0,000069
52	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004545	0,000089	0,000386	0,000186	0,000551	0,000118
52	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002682	0,00006	-0,00062	-0,000918	-0,000373	0,000095
52	comb rara	Combination	Max		0,002005	0,000052	-0,000178	-0,000417	0,000674	0,000052
52	comb rara	Combination	Min		0,000996	0,000026	-0,000765	-0,001041	0,00013	0,000037
52	comb deformação	Combination	Max		0,005921	0,000061	0,000259	0,000167	0,000057	0,000078
52	comb deformação	Combination	Min		0,004769	0,00005	-0,000067	-0,000202	-0,000236	0,000066
53	DEAD	LinStatic			0,000024	0,000064	-0,001517	-0,000355	-0,000013	0,000005011
53	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025821	-0,000128	-0,001559	-0,000056	0,000142	-0,000015
53	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000173	0,000459	0,010769	-0,000415	-0,001058	0,000034
53	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002562	0,011122	0,002562	-0,000261	-0,000241	0,001173
53	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001213	-0,001243	0,010243	0,00101	-0,000478	-0,00014
53	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000046	0,000007	0,024712	0,00542	-0,000701	-0,00003107
53	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000811	0,000127	0,024909	0,003457	-0,001217	0,000013
53	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002752	0,021945	0,014424	-0,001985	-0,001359	0,001471
53	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000548	0,000106	0,050425	-0,00835	-0,005072	-0,000012
53	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000629	0,005633	-0,057634	0,007662	0,005287	0,000371
53	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000356	0,000096	0,027174	-0,002019	-0,001743	0,00002463
53	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00008	-0,001505	0,00526	-0,001979	-0,000325	-0,000098
53	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001717	0,032416	-0,001046	0,000349	0,000074	0,001174



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
53	Pre esforço	LinStatic			0,00257	0,000128	0,00215	0,000313	0,000017	0,000021
53	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000297	0,000042	0,000513	0,000033	0,000053	0,00000412
53	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000293	-0,000034	-0,000831	-0,00016	-0,000053	-0,000003447
53	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000023	0,000309	0,000025	0,000056	0,00000223
53	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000017	-0,000735	-0,000109	-0,000033	-0,000001532
53	VT	LinMoving	Max		0,000257	0,000062	0,000562	0,000099	0,00014	0,000005847
53	VT	LinMoving	Min		-0,000244	-0,000043	-0,001585	-0,000279	-0,000055	-0,000003912
53	RCP	LinStatic			4,875E-06	0,000013	-0,000307	-0,000064	-0,000002902	9,992E-07
53	VDT+10	LinStatic			3,074E-06	0,000004037	0,000696	0,000091	2,338E-07	2,416E-07
53	VDT-5	LinStatic			-1,54E-06	-0,000002018	-0,000348	-0,000046	-1,169E-07	-1,208E-07
53	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018565	0,002083	0,001226	0,000066	0,000112	0,000219
53	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019073	0,001308	0,001192	0,000052	0,000109	0,000138
53	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000015	0,000116	0,000033	0,000013	0,00000149
53	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000012	-0,000164	-0,00002	-0,000013	-0,00000126
53	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000003007	0,000035	0,000017	0,000007052	2,824E-07
53	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000001876	-0,00008	-0,000008536	-0,000003639	-1,804E-07
53	VUT	LinStatic			-0,002162	0,000053	-0,000072	-0,000002865	0,000006162	0,00000723
53	Retracao	LinStatic			0,002253	0,00015	0,000112	0,0000022	-0,00001	0,00002
53	VUT-	LinStatic			0,002162	-0,000053	0,000072	0,000002865	-0,000006162	-0,00000723
53	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001735	0,000261	-0,001337	-0,000373	1,325E-07	0,00003
53	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001532	0,00023	-0,002184	-0,00049	-0,000044	0,000027
53	Mfreq SC	Combination	Max		0,004406	0,000405	0,001001	-0,000039	0,000048	0,000053
53	Mfreq SC	Combination	Min		0,004001	0,000346	-0,00038	-0,000235	-0,000047	0,000047
53	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003873	0,0004	0,000938	-0,000041	0,000022	0,000053
53	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003669	0,000369	-0,000118	-0,000187	-0,000026	0,00005
53	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004184	0,000465	-0,000535	-0,000396	0,00017	0,000052
53	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002665	0,000244	-0,005478	-0,001102	-0,000189	0,00003
53	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005322	0,000667	0,001981	-0,000023	0,000196	0,000083
53	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,003032	0,000408	-0,003607	-0,000823	-0,000168	0,000056
53	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018776	0,001918	0,001358	-0,000055	0,000085	0,000212
53	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011325	-0,001357	-0,000594	-0,000156	-0,000093	-0,000137
53	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,019157	0,001336	0,001333	-0,000065	0,000083	0,000151
53	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011706	-0,000775	-0,000568	-0,000146	-0,000091	-0,000076
53	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003723	0,000653	0,001793	-0,000037	0,0001	0,000083
53	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002037	0,000476	-0,00282	-0,000678	-0,000105	0,000064
53	comb rara	Combination	Max		0,001708	0,000336	-0,000462	-0,000275	0,000117	0,000038
53	comb rara	Combination	Min		0,000696	0,00019	-0,003653	-0,000732	-0,000123	0,000024
53	comb deformação	Combination	Max		0,004819	0,000414	0,001243	0,000002614	0,00002	0,000056
53	comb deformação	Combination	Min		0,003845	0,000345	-0,000249	-0,000208	-0,000029	0,000046
54	DEAD	LinStatic			0,000024	0,000073	-0,00146	-0,000325	-0,000071	0,000004699

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
54	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025819	-0,000147	-0,001705	-0,000022	0,000114	-0,000015
54	MODAL	LinModal	Mode	2	0,00017	0,000518	0,011875	-0,000646	-0,000869	0,000032
54	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002604	0,012715	0,002813	-0,000324	-0,000188	0,001165
54	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00122	-0,001423	0,010618	0,000701	-0,000174	-0,000141
54	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000045	0,00006099	0,025011	0,004696	0,000052	-0,0000366
54	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000808	0,000144	0,025865	0,002842	-0,000551	0,000012
54	MODAL	LinModal	Mode	7	0,00259	0,024476	0,015816	-0,002146	-0,001036	0,001331
54	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000552	0,000108	0,055697	-0,008817	-0,003995	-0,000016
54	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000587	0,00627	-0,062993	0,00825	0,003969	0,000335
54	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000352	0,000104	0,028708	-0,002305	-0,000962	0,00001311
54	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00007	-0,001663	0,005547	-0,002015	-0,000091	-0,000087
54	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001249	0,034925	-0,001111	0,000369	0,000043	0,000827
54	Pre esforco	LinStatic			0,002468	0,00014	0,002074	0,000267	0,000105	0,000019
54	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000297	0,000048	0,000567	0,000037	0,000038	0,00004051
54	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000293	-0,000039	-0,000877	-0,00016	-0,00005	-0,00003405
54	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000027	0,000344	0,00003	0,000044	0,00002179
54	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,00002	-0,000778	-0,000095	-0,000029	-0,00001476
54	VT	LinMoving	Max		0,000257	0,00007	0,00062	0,000115	0,000113	0,00005706
54	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000049	-0,001697	-0,000246	-0,000045	-0,00003786
54	RCP	LinStatic			4,809E-06	0,000015	-0,000295	-0,000059	-0,000015	9,369E-07
54	VDT+10	LinStatic			3,03E-06	0,00004531	0,000679	0,000071	0,000018	2,113E-07
54	VDT-5	LinStatic			-1,52E-06	-0,00002266	-0,00034	-0,000036	-0,00008851	-1,056E-07
54	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018563	0,002381	0,001341	0,000065	0,000089	0,000218
54	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019071	0,001494	0,001304	0,000042	0,000087	0,000137
54	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000017	0,000129	0,000035	0,00009685	0,00001464
54	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000014	-0,000175	-0,00002	-0,000012	-0,00001253
54	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000003426	0,000039	0,000018	0,00005853	2,751E-07
54	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,00000214	-0,000085	-0,00007966	-0,00003087	-1,795E-07
54	VUT	LinStatic			-0,002086	0,000056	-0,000078	-7,412E-07	0,00004836	0,00005879
54	Retracao	LinStatic			0,002166	0,000165	0,000123	-1,693E-07	-0,00008442	0,000018
54	VUT-	LinStatic			0,002086	-0,000056	0,000078	7,412E-07	-0,00004836	-0,00005879
54	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001671	0,000288	-0,001244	-0,000343	-0,00007	0,000027
54	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001467	0,000254	-0,002124	-0,00045	-0,000114	0,000025
54	Mfreq SC	Combination	Max		0,00424	0,000447	0,001038	-0,00005	0,000063	0,000048
54	Mfreq SC	Combination	Min		0,003834	0,000379	-0,000416	-0,000238	-0,000027	0,000043
54	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003722	0,000441	0,00095	-0,000059	0,000045	0,000048
54	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003518	0,000404	-0,000133	-0,000191	-0,00009545	0,000045
54	Comb Fundamental	Combination	Max		0,004053	0,00052	-0,000277	-0,00034	0,000044	0,000048
54	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002534	0,000268	-0,005501	-0,001021	-0,000286	0,000027
54	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,005137	0,000738	0,002142	-0,00002	0,000175	0,000076
54	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002877	0,000444	-0,003704	-0,000781	-0,000187	0,000049
54	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018585	0,002178	0,001447	-0,000069	0,000086	0,000207
54	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011426	-0,001558	-0,000687	-0,000166	-0,000056	-0,000138
54	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018966	0,001513	0,00142	-0,000086	0,000084	0,000146
54	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011807	-0,000893	-0,00066	-0,00015	-0,000055	-0,000078

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
54	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003584	0,000719	0,001879	-0,000059	0,000101	0,000075
54	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001928	0,000519	-0,002856	-0,000638	-0,000135	0,000057
54	comb rara	Combination	Max		0,001659	0,000374	-0,000292	-0,000234	0,00003	0,000035
54	comb rara	Combination	Min		0,000646	0,000207	-0,003672	-0,000677	-0,000187	0,000021
54	comb deformação	Combination	Max		0,004632	0,000457	0,001245	-0,000023	0,000057	0,000051
54	comb deformação	Combination	Min		0,003688	0,00038	-0,000257	-0,00021	-0,000019	0,000042
55	DEAD	LinStatic			0,000023	0,00008	-0,001351	-0,000304	-0,000118	0,00004505
55	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025815	-0,000165	-0,001811	0,000011	0,000085	-0,000015
55	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000167	0,000569	0,012704	-0,000859	-0,000673	0,00003
55	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002626	0,01418	0,002987	-0,000387	-0,000131	0,001169
55	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001224	-0,001589	0,010648	0,000378	0,000103	-0,000142
55	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000043	0,00004673	0,024542	0,004009	0,00068	-0,00004051
55	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000805	0,000159	0,026088	0,002295	0,000029	0,000012
55	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002388	0,026618	0,016756	-0,002245	-0,000698	0,001224
55	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000557	0,000105	0,059408	-0,009039	-0,002841	-0,000019
55	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000535	0,006806	-0,066539	0,008551	0,002609	0,000306
55	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000347	0,00011	0,029301	-0,002438	-0,000224	3,283E-07
55	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000058	-0,001793	0,005533	-0,002089	0,000156	-0,000079
55	MODAL	LinModal	Mode	12	0,000752	0,036641	-0,001138	0,00038	0,000013	0,000519
55	Pre esforco	LinStatic			0,002374	0,000149	0,001916	0,000234	0,000179	0,000017
55	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000297	0,000053	0,000609	0,000041	0,000028	0,00004035
55	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000293	-0,000043	-0,000899	-0,00016	-0,000049	-0,00003401
55	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,00003	0,000372	0,000034	0,000034	0,0000216
55	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000022	-0,000794	-0,000082	-0,000023	-0,00001445
55	VT	LinMoving	Max		0,000257	0,000078	0,000663	0,000127	0,000089	0,00005651
55	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000055	-0,001765	-0,000216	-0,000039	-0,0000372
55	RCP	LinStatic			4,713E-06	0,000016	-0,000273	-0,000055	-0,000024	8,979E-07
55	VDT+10	LinStatic			2,976E-06	0,00004958	0,000649	0,000055	0,00003	1,909E-07
55	VDT-5	LinStatic			-1,49E-06	-0,00002479	-0,000325	-0,000028	-0,000015	-9,543E-08
55	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018561	0,002655	0,001424	0,000074	0,000066	0,000218
55	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019069	0,001666	0,001385	0,000047	0,000065	0,000137
55	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000019	0,000139	0,000036	0,00007012	0,00001456
55	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000015	-0,000181	-0,000021	-0,000011	-0,00000126
55	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00003808	0,000042	0,000019	0,00004673	2,721E-07
55	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,0000238	-0,000088	-0,00007305	-0,00002508	-1,821E-07
55	VUT	LinStatic			-0,002015	0,000057	-0,000082	0,00001477	0,00003556	0,00004448
55	Retracao	LinStatic			0,002085	0,000177	0,000131	-0,00002535	-0,0000637	0,000017
55	VUT-	LinStatic			0,002015	-0,000057	0,000082	-0,00001477	-0,00003556	-0,00004448
55	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001611	0,000312	-0,001098	-0,000323	-0,000125	0,000025
55	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001407	0,000273	-0,001989	-0,000422	-0,000169	0,000022
55	Mfreq SC	Combination	Max		0,004086	0,000482	0,001042	-0,00006	0,000076	0,000043
55	Mfreq SC	Combination	Min		0,00368	0,000407	-0,000448	-0,000241	-0,00006787	0,000038
55	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003582	0,000474	0,000931	-0,000075	0,000065	0,000043
55	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003378	0,000433	-0,000155	-0,000194	0,00007647	0,00004
55	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003931	0,000567	0,000026	-0,000303	-0,000062	0,000045

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
55	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002412	0,000287	-0,005343	-0,000962	-0,000362	0,000024
55	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004966	0,000797	0,002251	-0,000021	0,000155	0,000069
55	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002735	0,000472	-0,003692	-0,000075	-0,000198	0,000043
55	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018408	0,002413	0,001492	-0,000007	0,000086	0,000203
55	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011519	-0,001745	-0,000775	-0,000184	-0,00002	-0,000141
55	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018789	0,001672	0,001463	-0,000091	0,000085	0,000142
55	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,0119	-0,001004	-0,000746	-0,000163	-0,000019	-0,000081
55	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003455	0,000773	0,00192	-0,000078	0,000104	0,000067
55	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001827	0,000553	-0,002811	-0,000608	-0,000155	0,000049
55	comb rara	Combination	Max		0,001613	0,000406	-0,000089	-0,000207	-0,000043	0,000032
55	comb rara	Combination	Min		0,000601	0,00022	-0,00357	-0,000638	-0,000238	0,000018
55	comb deformação	Combination	Max		0,004459	0,000491	0,001201	-0,000042	0,00009	0,000045
55	comb deformação	Combination	Min		0,003544	0,000408	-0,000265	-0,000212	-0,00000791	0,000037
56	DEAD	LinStatic			0,000022	0,000094	-0,001021	-0,000277	-0,00018	0,000004049
56	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025809	-0,000201	-0,001929	0,000079	0,000027	-0,000016
56	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000157	0,000664	0,013688	-0,001259	-0,000246	0,000026
56	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002633	0,016991	0,003144	-0,000515	-0,000012	0,001169
56	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001229	-0,001907	0,009934	-0,000307	0,000577	-0,000144
56	MODAL	LinModal	Mode	5	0,00004	0,000001194	0,022029	0,002679	0,001622	-0,000004772
56	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,0008	0,000187	0,02495	0,001303	0,000984	0,000012
56	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001908	0,030326	0,017481	-0,002336	-0,000001528	0,001014
56	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000568	0,000093	0,062787	-0,009058	-0,000393	-0,000026
56	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000411	0,007722	-0,069044	0,008656	-0,000147	0,000252
56	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000338	0,000119	0,028243	-0,002433	0,001071	-0,000001685
56	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00003	-0,002003	0,004727	-0,002306	0,000615	-0,000064
56	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000308	0,038502	-0,0011	0,000388	-0,000038	-0,000022
56	Pre esforco	LinStatic			0,002196	0,00016	0,001417	0,00019	0,000288	0,000012
56	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000297	0,000064	0,000662	0,000045	0,000015	0,000003969
56	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000293	-0,000052	-0,00089	-0,00016	-0,00005	-0,000003364
56	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000035	0,00041	0,000041	0,00002	0,000002104
56	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000026	-0,00076	-0,00006	-0,00004	-0,000001364
56	VT	LinMoving	Max		0,000256	0,000093	0,000713	0,000142	0,000049	0,00000549
56	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000065	-0,001781	-0,000162	-0,000072	-0,000003602
56	RCP	LinStatic			4,467E-06	0,000019	-0,000205	-0,000051	-0,000037	8,068E-07
56	VDT+10	LinStatic			2,847E-06	0,000005737	0,000565	0,000028	0,000047	1,462E-07
56	VDT-5	LinStatic			-1,42E-06	-0,000002869	-0,000283	-0,000014	-0,000023	-7,31E-08
56	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018556	0,00318	0,001513	0,000112	0,000021	0,000218
56	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019064	0,001996	0,001474	0,000084	0,00002	0,000137
56	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000023	0,000152	0,000038	0,000003188	0,000001426
56	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000018	-0,000183	-0,000021	-0,000009567	-0,000001264
56	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000004535	0,000046	0,00002	0,000002509	2,633E-07
56	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,00000284	-0,00009	-0,000005779	-0,000004049	-1,862E-07
56	VUT	LinStatic			-0,00188	0,000054	-0,000087	0,000006152	0,000001	0,000001831
56	Retracao	LinStatic			0,001933	0,000193	0,00014	-0,000007339	-0,000002017	0,000013
56	VUT-	LinStatic			0,00188	-0,000054	0,000087	-0,000006152	-0,000001	-0,000001831

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
56	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001497	0,000349	-0,000698	-0,0003	-0,000197	0,00002
56	Mq Descompressão	Combination	Min		0,001294	0,000303	-0,001564	-0,000386	-0,000246	0,000017
56	Mfreq SC	Combination	Max		0,003794	0,000533	0,000963	-0,000078	0,000102	0,000034
56	Mfreq SC	Combination	Min		0,003389	0,000443	-0,000514	-0,000244	0,000022	0,000028
56	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003318	0,00052	0,000814	-0,0001	0,000102	0,000033
56	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003113	0,000473	-0,000221	-0,000197	0,000037	0,00003
56	Comb Fundamental	Combination	Max		0,0037	0,000648	0,000715	-0,000264	-0,000213	0,000038
56	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002181	0,000313	-0,004633	-0,000878	-0,000499	0,000018
56	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004643	0,000888	0,002336	-0,000031	0,000133	0,000055
56	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002466	0,000505	-0,003436	-0,000701	-0,000239	0,00003
56	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018072	0,002851	0,001465	-0,000054	0,000086	0,000194
56	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011695	-0,002112	-0,000944	-0,000229	0,000053	-0,000147
56	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018453	0,001963	0,001436	-0,000075	0,000086	0,000133
56	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012076	-0,001224	-0,000915	-0,000208	0,000053	-0,000086
56	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003213	0,000851	0,001889	-0,000112	0,000123	0,000051
56	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001639	0,000594	-0,002559	-0,000561	-0,000193	0,000035
56	comb rara	Combination	Max		0,001526	0,000459	0,000376	-0,000176	-0,000146	0,000026
56	comb rara	Combination	Min		0,000514	0,000236	-0,003104	-0,000581	-0,000033	0,000013
56	comb deformação	Combination	Max		0,004132	0,00054	0,001002	-0,000072	0,000148	0,000035
56	comb deformação	Combination	Min		0,00327	0,000446	-0,000289	-0,000215	0,000013	0,000028
57	DEAD	LinStatic			0,000021	0,000106	-0,000624	-0,000279	-0,000198	0,00003496
57	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025801	-0,000234	-0,001935	0,000142	-0,000032	-0,000015
57	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000145	0,000743	0,013808	-0,001605	0,000212	0,000022
57	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002599	0,019593	0,003057	-0,000663	0,000107	0,001163
57	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001231	-0,002204	0,008444	-0,001036	0,000921	-0,000146
57	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000037	-0,000003171	0,018229	0,00159	0,002164	-0,000005026
57	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000796	0,000212	0,022327	0,000608	0,001672	0,000012
57	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001356	0,033105	0,016818	-0,002329	0,000668	0,00078
57	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000578	0,000062	0,061205	-0,008621	0,00204	-0,000035
57	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000271	0,008396	-0,06615	0,00818	-0,002745	0,000192
57	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000328	0,00012	0,024934	-0,002113	0,00204	-0,000004439
57	MODAL	LinModal	Mode	11	-4,42E-07	-0,002141	0,003086	-0,002731	0,000947	-0,000047
57	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001349	0,038235	-0,000982	0,000368	-0,000074	-0,000016
57	Pre esforço	LinStatic			0,002029	0,000162	0,000777	0,000185	0,000338	0,000007314
57	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000296	0,000073	0,000674	0,000047	0,000015	0,000003873
57	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,00006	-0,000825	-0,000164	-0,000054	-0,000003285
57	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000041	0,000423	0,000043	0,000013	0,000002031
57	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000029	-0,000694	-0,00006	-0,000056	-0,000001367
57	VT	LinMoving	Max		0,000255	0,000107	0,000717	0,000149	0,000022	0,000005278
57	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000074	-0,001675	-0,000127	-0,000113	-0,000003694
57	RCP	LinStatic			4,155E-06	0,000021	-0,000124	-0,000052	-0,000041	6,964E-07
57	VDT+10	LinStatic			2,694E-06	0,00000636	0,000466	0,000007234	0,000054	9,961E-08

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
57	VDT-5	LinStatic			-1,35E-06	-0,0000318	-0,000233	-0,00003617	-0,000027	-4,98E-08
57	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018551	0,003665	0,001509	0,000161	0,000032	0,000217
57	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019058	0,002301	0,001475	0,000131	0,000027	0,000137
57	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000026	0,000156	0,000039	0,00003733	0,00001377
57	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000021	-0,000172	-0,000021	-0,000011	-0,0000126
57	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00005192	0,000047	0,00002	0,00001745	2,515E-07
57	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,00003257	-0,000083	-0,00004972	-0,00006072	-1,897E-07
57	VUT	LinStatic			-0,001751	0,000047	-0,000087	0,000011	-0,00001466	-4,942E-07
57	Retracao	LinStatic			0,001789	0,000204	0,00014	-0,000012	0,0000246	0,00009681
57	VUT-	LinStatic			0,001751	-0,000047	0,000087	-0,000011	0,00001466	4,942E-07
57	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,00139	0,000376	-0,000243	-0,000312	-0,000214	0,000015
57	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001187	0,000323	-0,001042	-0,00039	-0,000269	0,000013
57	Mfreq SC	Combination	Max		0,00352	0,000566	0,000784	-0,000093	0,00013	0,000024
57	Mfreq SC	Combination	Min		0,003115	0,000463	-0,000603	-0,000254	0,000044	0,000019
57	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003069	0,000548	0,00061	-0,00012	0,000134	0,000022
57	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002865	0,000493	-0,000329	-0,000204	0,000063	0,00002
57	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003481	0,000713	0,001387	-0,000286	-0,000258	0,000032
57	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001964	0,000329	-0,003659	-0,000886	-0,00056	0,000012
57	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004339	0,00095	0,002241	-0,000054	0,000146	0,00004
57	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002213	0,000517	-0,003038	-0,00071	-0,000258	0,000018
57	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017755	0,003242	0,001302	-0,000025	0,000126	0,000184
57	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01186	-0,002459	-0,001102	-0,000279	0,000075	-0,000151
57	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018136	0,002219	0,001276	-0,000048	0,000122	0,000124
57	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01224	-0,001436	-0,001077	-0,000256	0,000078	-0,000091
57	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002987	0,000898	0,001717	-0,000149	0,000159	0,000036
57	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001464	0,00061	-0,002215	-0,000558	-0,000202	0,000021
57	comb rara	Combination	Max		0,001445	0,000498	0,000834	-0,000186	-0,000178	0,000021
57	comb rara	Combination	Min		0,000434	0,000243	-0,00246	-0,000585	-0,000372	0,00007689
57	comb deformação	Combination	Max		0,003825	0,00057	0,000689	-0,00009	0,000191	0,000024
57	comb deformação	Combination	Min		0,003013	0,000468	-0,000342	-0,000224	0,000035	0,000019
59	DEAD	LinStatic			0,000017	0,000122	0,000087	-0,000353	-0,000084	0,00001629
59	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025783	-0,000295	-0,00162	0,000241	-0,000161	-0,000012
59	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000115	0,000841	0,011338	-0,002159	0,001284	0,00008879
59	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002435	0,024644	0,002227	-0,001072	0,000298	0,001098
59	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001225	-0,002818	0,004183	-0,002668	0,0011	-0,000146
59	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000028	-0,00001978	0,009273	0,00005	0,002205	-0,00003255
59	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000786	0,000266	0,014324	0,000018	0,002407	0,000013
59	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000067	0,03642	0,011982	-0,002182	0,00165	0,000199
59	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000596	-0,000167	0,04493	-0,006762	0,005997	-0,000061
59	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000058	0,009264	-0,046984	0,005953	-0,006527	0,000055
59	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000308	0,000075	0,014568	-0,000887	0,00244	-0,000013
59	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000064	-0,002287	-0,001161	-0,004168	0,000755	-0,000013
59	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,003338	0,03177	-0,000625	0,000225	-0,000106	-0,001712
59	Pre esforcos	LinStatic			0,001698	0,000144	-0,000534	0,000254	0,000222	-0,00001516

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
59	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000295	0,00009	0,000566	0,000046	0,000064	0,000003388
59	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000073	-0,000571	-0,000177	-0,000084	-0,000002852
59	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,00005	0,000363	0,000038	0,000038	0,000001711
59	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000141	-0,000034	-0,000455	-0,000085	-0,000074	-0,000001399
59	VT	LinMoving	Max		0,000253	0,000131	0,00058	0,000139	0,000069	0,000004381
59	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000087	-0,001163	-0,00018	-0,000175	-0,000003759
59	RCP	LinStatic			3,375E-06	0,000024	0,000023	-0,000069	-0,000018	3,238E-07
59	VDT+10	LinStatic			2,309E-06	0,00000704	0,000259	-0,00002	0,000053	-1,645E-08
59	VDT-5	LinStatic			-1,15E-06	-0,00000352	-0,000129	0,000009879	-0,000027	8,224E-09
59	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018537	0,004606	0,001239	0,000266	0,000129	0,000205
59	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019045	0,002892	0,001225	0,000218	0,000124	0,000129
59	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000032	0,000132	0,000037	0,000014	0,000001144
59	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000027	-0,000124	-0,000023	-0,000017	-0,000001182
59	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000006297	0,00004	0,000018	0,000004272	0,000000203
59	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000003961	-0,000059	-0,000006921	-0,000008888	-1,897E-07
59	VUT	LinStatic			-0,001493	0,000024	-0,000074	0,000018	-0,000007317	-0,000003967
59	Retracao	LinStatic			0,001504	0,000209	0,000116	-0,00002	0,000012	0,000004201
59	VUT-	LinStatic			0,001493	-0,000024	0,000074	-0,000018	0,000007317	0,000003967
59	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001177	0,0004	0,000493	-0,000409	-0,000053	0,000006214
59	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000975	0,000336	-0,000066	-0,0005	-0,000135	0,000003871
59	Mfreq SC	Combination	Max		0,002976	0,000579	0,000171	-0,000124	0,000192	0,000005947
59	Mfreq SC	Combination	Min		0,002572	0,000453	-0,000835	-0,000302	0,000052	0,000001269
59	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002577	0,00055	-0,000004603	-0,000146	0,000178	0,000003907
59	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002374	0,000484	-0,000643	-0,000246	0,00008	0,000001559
59	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003044	0,000799	0,002162	-0,000445	0,000088	0,000019
59	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001531	0,00033	-0,001523	-0,001107	-0,000421	0,000001065
59	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003738	0,000994	0,001614	-0,000124	0,000347	0,000014
59	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001715	0,000481	-0,002231	-0,000862	-0,000228	-0,000004324
59	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017124	0,003955	0,00062	0,000032	0,000229	0,000159
59	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012185	-0,003164	-0,001354	-0,000387	0,000023	-0,000153
59	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017505	0,002669	0,00061	-0,000003733	0,000225	0,000101
59	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012566	-0,001878	-0,001343	-0,000352	0,000027	-0,000096
59	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002541	0,000909	0,001088	-0,000207	0,000305	0,000007546
59	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00112	0,000574	-0,001644	-0,000693	-0,000144	-0,000003454
59	comb rara	Combination	Max		0,001283	0,000544	0,001378	-0,000289	0,000049	0,00001
59	comb rara	Combination	Min		0,000274	0,000232	-0,001039	-0,000727	-0,000282	-0,000001272
59	comb deformação	Combination	Max		0,003215	0,000573	0,000012	-0,000104	0,000213	0,00000485
59	comb deformação	Combination	Min		0,002503	0,000465	-0,000707	-0,000271	0,000065	0,000002052
60	DEAD	LinStatic			0,000017	0,000123	0,000112	-0,00036	-0,000071	0,000001528
60	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025782	-0,000298	-0,001588	0,000245	-0,000169	-0,000012
60	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000114	0,000844	0,011084	-0,002184	0,001351	0,000008194

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
60	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002422	0,024916	0,002161	-0,0011	0,000304	0,001091
60	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001225	-0,002853	0,003939	-0,002764	0,001087	-0,000145
60	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000027	-0,00001145	0,0088	-0,00009533	0,002172	-0,00003162
60	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000785	0,000269	0,013819	0,000016	0,002428	0,000013
60	MODAL	LinModal	Mode	7	-9,32E-06	0,036508	0,011612	-0,002171	0,00168	0,000164
60	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000597	-0,000189	0,043609	-0,006629	0,006152	-0,000061
60	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000077	0,009293	-0,045532	0,005791	-0,006652	0,000046
60	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000307	0,000071	0,013977	-0,000803	0,002385	-0,000013
60	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000068	-0,002291	-0,001354	-0,004268	0,000699	-0,000011
60	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,00344	0,031189	-0,000603	0,000213	-0,000107	-0,001756
60	Pre esforco	LinStatic			0,001679	0,000142	-0,000592	0,00026	0,000205	-0,00000192
60	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000295	0,000091	0,000554	0,000046	0,000068	0,000003351
60	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000074	-0,000554	-0,000178	-0,000085	-0,000002827
60	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,00005	0,000355	0,000038	0,000041	0,000001688
60	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000141	-0,000034	-0,00044	-0,000086	-0,000075	-0,000001397
60	VT	LinMoving	Max		0,000253	0,000132	0,000567	0,000138	0,000072	0,00000432
60	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000087	-0,001126	-0,000184	-0,000177	-0,000003751
60	RCP	LinStatic			3,328E-06	0,000024	0,000028	-0,00007	-0,000015	3,036E-07
60	VDT+10	LinStatic			2,285E-06	0,000007054	0,000248	-0,000021	0,000053	-2,152E-08
60	VDT-5	LinStatic			-1,14E-06	-0,000003527	-0,000124	0,00001	-0,000026	1,076E-08
60	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018536	0,004657	0,001214	0,000272	0,000135	0,000204
60	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019044	0,002924	0,001201	0,000223	0,00013	0,000128
60	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000032	0,000129	0,000037	0,000015	0,000001131
60	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000027	-0,000121	-0,000023	-0,000017	-0,000001174
60	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000006348	0,000039	0,000017	0,000004527	0,0000002
60	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004004	-0,000057	-0,000007013	-0,000008971	-0,000000189
60	VUT	LinStatic			-0,001478	0,000023	-0,000073	0,000018	-0,000007743	-0,000004109
60	Retracao	LinStatic			0,001488	0,000209	0,000113	-0,000021	0,000013	0,000003958
60	VUT-	LinStatic			0,001478	-0,000023	0,000073	-0,000018	0,000007743	0,000004109
60	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001166	0,0004	0,000513	-0,000418	-0,000035	0,000005793
60	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000963	0,000335	-0,000029	-0,000508	-0,000119	0,00000347
60	Mfreq SC	Combination	Max		0,002946	0,000577	0,000129	-0,000126	0,000194	0,000005107
60	Mfreq SC	Combination	Min		0,002542	0,00045	-0,000848	-0,000305	0,00005	4,701E-07
60	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,00255	0,000548	-0,000043	-0,000148	0,000178	0,000003053
60	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002347	0,000481	-0,000662	-0,000249	0,000079	7,236E-07
60	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003019	0,000802	0,00216	-0,000459	0,000122	0,000018
60	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001507	0,000329	-0,00142	-0,001124	-0,0004	5,666E-07
60	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003704	0,000993	0,001562	-0,00013	0,000361	0,000013
60	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001688	0,000477	-0,002196	-0,000873	-0,000222	-0,000005436
60	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017089	0,003991	0,000572	0,000035	0,000233	0,000157
60	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012203	-0,003203	-0,001362	-0,000394	0,000017	-0,000153
60	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01747	0,002692	0,000562	-0,00002054	0,000229	0,0001
60	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012584	-0,001903	-0,001352	-0,000357	0,000021	-0,000096
60	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002516	0,000907	0,001044	-0,000211	0,000314	0,00000636



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
60	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001102	0,00057	-0,001628	-0,000703	-0,000136	-0,000004676
60	comb rara	Combination	Max		0,001274	0,000545	0,001379	-0,000298	0,000072	0,000009909
60	comb rara	Combination	Min		0,000265	0,000231	-0,000971	-0,000738	-0,000268	-0,000001675
60	comb deformação	Combination	Max		0,003181	0,000571	-0,000019	-0,000105	0,00021	0,000004065
60	comb deformação	Combination	Min		0,002475	0,000463	-0,000739	-0,000274	0,000065	0,000001166
61	DEAD	LinStatic			0,000015	0,000126	0,000208	-0,00041	0,000064	7,353E-07
61	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025773	-0,000318	-0,001282	0,000264	-0,000242	-0,000009619
61	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000099	0,000859	0,008571	-0,002326	0,001908	0,000002876
61	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002306	0,027018	0,001588	-0,001351	0,000326	0,001035
61	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001218	-0,003123	0,002142	-0,003533	0,000858	-0,00014
61	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000021	0,0000608	0,005348	-0,000358	0,001786	-0,000002197
61	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000781	0,000295	0,009687	0,000148	0,002533	0,000014
61	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000632	0,036817	0,008461	-0,002107	0,001796	-0,000128
61	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000599	-0,000361	0,032024	-0,005477	0,00704	-0,000066
61	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000238	0,009421	-0,033148	0,00441	-0,007206	-0,000029
61	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000298	0,000029	0,009744	-0,00024	0,001595	-0,000016
61	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000097	-0,002287	-0,002376	-0,005048	0,000035	0,000008478
61	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004168	0,025948	-0,000422	0,000103	-0,00012	-0,002128
61	Pre esforco	LinStatic			0,001533	0,000126	-0,000882	0,000311	0,000028	-0,000004353
61	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000295	0,000098	0,00043	0,000045	0,000099	0,000003077
61	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000079	-0,000405	-0,000185	-0,000092	-0,000002647
61	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000054	0,000279	0,000035	0,000061	0,00000151
61	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000141	-0,000035	-0,000313	-0,000095	-0,000076	-0,000001385
61	VT	LinMoving	Max		0,000252	0,00014	0,000449	0,000125	0,000099	0,000003851
61	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000091	-0,000818	-0,000214	-0,000186	-0,000003692
61	RCP	LinStatic			2,935E-06	0,000025	0,000049	-0,000081	0,000012	1,457E-07
61	VDT+10	LinStatic			2,086E-06	0,000007122	0,000165	-0,000027	0,000048	-5,723E-08
61	VDT-5	LinStatic			-1,04E-06	-0,000003561	-0,000083	0,000013	-0,000024	2,861E-08
61	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018529	0,005048	0,00097	0,000317	0,000185	0,000194
61	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019037	0,003169	0,000966	0,000252	0,000183	0,000121
61	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000034	0,000102	0,000038	0,000022	0,000001029
61	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000029	-0,00009	-0,000026	-0,000019	-0,000001112
61	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000006732	0,00003	0,000016	0,000006711	1,777E-07
61	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004335	-0,000042	-0,000008093	-0,000009326	-0,000000184
61	VUT	LinStatic			-0,001363	0,000009478	-0,000059	0,00002	-0,000012	-0,000005312
61	Retracao	LinStatic			0,001362	0,000206	0,00009	-0,000023	0,000018	0,000001917
61	VUT-	LinStatic			0,001363	-0,000009478	0,000059	-0,00002	0,000012	0,000005312
61	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001072	0,000399	0,000541	-0,00048	0,000142	0,000002336
61	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,00087	0,000329	0,000143	-0,000577	0,000046	1,581E-07
61	Mfreq SC	Combination	Max		0,002706	0,000562	-0,000179	-0,000143	0,000206	-8,937E-07
61	Mfreq SC	Combination	Min		0,002303	0,000427	-0,000905	-0,000327	0,000037	-0,000005223
61	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002333	0,000528	-0,00032	-0,000161	0,000177	-0,000003074
61	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,00213	0,000457	-0,00077	-0,000268	0,000067	-0,000005268
61	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002826	0,00082	0,001886	-0,000572	0,000458	0,000013
61	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001315	0,000316	-0,000781	-0,001254	-0,000161	-0,000003571

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
61	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003439	0,00098	0,001039	-0,000181	0,000481	0,000003947
61	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001469	0,000438	-0,001893	-0,000956	-0,000146	-0,000014
61	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016809	0,004269	0,000192	0,000058	0,000261	0,000144
61	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012346	-0,003509	-0,001353	-0,000441	-0,000034	-0,000149
61	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01719	0,00286	0,000189	0,000009414	0,000259	0,000089
61	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012727	-0,0021	-0,001349	-0,000392	-0,000033	-0,000095
61	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002321	0,000878	0,000615	-0,000242	0,000393	-0,000002592
61	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000952	0,000528	-0,001478	-0,000777	-0,000055	-0,000014
61	comb rara	Combination	Max		0,001202	0,000551	0,001211	-0,000373	0,000295	0,000005771
61	comb rara	Combination	Min		0,000196	0,000216	-0,000542	-0,000823	-0,000111	-0,000005031
61	comb deformação	Combination	Max		0,002912	0,00055	-0,000253	-0,000107	0,000175	-0,000001582
61	comb deformação	Combination	Min		0,00225	0,000443	-0,000916	-0,000297	0,000071	-0,000005065
62	DEAD	LinStatic			0,000012	0,000126	-0,002862	-0,000497	0,000771	4,724E-07
62	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025726	-0,000322	0,001508	0,00028	-0,000285	-0,000009168
62	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000093	0,00086	-0,011092	-0,002635	0,003294	0,000001369
62	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002829	0,027402	-0,003041	-0,001169	0,000699	0,001032
62	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000501	-0,003174	-0,021564	-0,00489	0,005252	-0,000142
62	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000049	0,00000759	-0,007479	-0,00052	0,001417	-0,000001917
62	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000855	0,000301	-0,000423	0,000648	0,000017	0,000015
62	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000386	0,036794	-0,000783	-0,001951	0,000117	-0,000179
62	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000325	-0,000395	-0,003968	-0,004795	0,001352	-0,000069
62	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000048	0,009423	-0,006454	0,003495	0,001028	-0,000041
62	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000363	0,000021	0,022597	-0,000052	-0,004626	-0,000016
62	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000072	-0,002281	-0,040246	-0,006593	0,007675	0,00001
62	MODAL	LinModal	Mode	12	0,004439	0,024816	-0,000872	-0,000918	0,000039	-0,002227
62	Pre esforço	LinStatic			0,001534	0,000123	0,001421	0,000401	-0,000668	-0,000004549
62	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000099	0,000222	0,00012	0,000204	0,000003009
62	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,00008	-0,000748	-0,000133	-0,000061	-0,000002622
62	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000054	0,000186	0,000075	0,000122	0,000001461
62	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000036	-0,000427	-0,000082	-0,000048	-0,000001392
62	VT	LinMoving	Max		0,000234	0,000142	0,000346	0,000195	0,000287	0,000003731
62	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000091	-0,001072	-0,000228	-0,000083	-0,000003701
62	RCP	LinStatic			2,486E-06	0,000025	-0,000565	-0,0001	0,000155	9,336E-08
62	VDT+10	LinStatic			2,594E-06	0,000007122	-0,000198	-0,000037	0,000051	-6,875E-08
62	VDT-5	LinStatic			-1,3E-06	-0,000003561	0,000099	0,000019	-0,000026	3,437E-08
62	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018498	0,00512	0,001244	0,000301	0,000249	0,000193
62	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019003	0,003214	0,001176	0,000249	0,000228	0,000121
62	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000035	0,000066	0,000012	0,000045	0,000001007
62	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,00003	-0,000173	-0,000061	-0,000015	-0,000001099
62	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000006799	0,000024	0,000005147	0,000014	1,723E-07
62	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004393	-0,000055	-0,000017	-0,000005888	-1,837E-07
62	VUT	LinStatic			-0,001319	0,000489	0,000097	6,709E-07	-0,000021	-0,000005609
62	Retração	LinStatic			0,001318	0,000204	-0,000117	-0,000026	0,000025	0,000001421
62	VUT-	LinStatic			0,001319	-0,000489	-0,000097	-6,709E-07	0,000021	0,000005609
62	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001035	0,000542	-0,00339	-0,000576	0,001034	0,000001409

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
62	Mq Descompressão	Combination	Min		0,00084	0,000472	-0,003844	-0,00069	0,000912	-7,395E-07
62	Mfreq SC	Combination	Max		0,002666	0,000703	-0,001874	-0,000134	0,000441	-0,000002044
62	Mfreq SC	Combination	Min		0,002276	0,000566	-0,002693	-0,000344	0,00022	-0,000006311
62	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002306	0,000764	-0,00193	-0,000171	0,000373	-0,000004255
62	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002109	0,000693	-0,002443	-0,000296	0,000235	-0,000006424
62	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002729	0,000822	-0,004516	-0,000608	0,002029	0,000011
62	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00127	0,000313	-0,007517	-0,001382	0,001217	-0,000004751
62	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003383	0,00141	-0,002723	-0,000126	0,00141	0,000002084
62	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001463	0,000864	-0,00615	-0,001021	0,000397	-0,000015
62	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01674	0,004318	-0,001073	0,000029	0,00047	0,000142
62	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012325	-0,003566	-0,003056	-0,000448	0,000071	-0,000149
62	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017119	0,002889	-0,001123	-0,000009069	0,000454	0,000088
62	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012704	-0,002137	-0,003005	-0,00041	0,000087	-0,000095
62	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002302	0,001595	-0,002889	-0,000238	0,001205	-0,000004547
62	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000963	0,001242	-0,005402	-0,000877	0,000444	-0,000016
62	comb rara	Combination	Max		0,00116	0,000792	-0,002972	-0,000407	0,001337	0,000004676
62	comb rara	Combination	Min		0,000187	0,000454	-0,004943	-0,000918	0,000803	-0,000005965
62	comb deformação	Combination	Max		0,002875	0,00069	-0,001685	-0,000095	0,000433	-0,000002685
62	comb deformação	Combination	Min		0,00222	0,000583	-0,002565	-0,000329	0,000111	-0,000006198
63	DEAD	LinStatic			0,000014	0,000127	-0,00449	-0,000602	0,000926	-5,369E-07
63	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025733	-0,000339	0,001906	0,000294	-0,000189	-0,00000627
63	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000101	0,000863	-0,017563	-0,00293	0,003681	-0,000004795
63	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002667	0,029625	-0,004396	-0,001143	0,000673	0,000956
63	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00052	-0,003463	-0,031437	-0,006324	0,005037	-0,000136
63	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000034	0,000019	-0,008519	-0,000716	0,000164	-0,000001347
63	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000857	0,000331	0,000813	0,001175	-0,000821	0,000016
63	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001117	0,036183	-0,001031	-0,001436	0,000047	-0,000484
63	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000312	-0,000602	-0,00709	-0,003737	0,001587	-0,000069
63	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000237	0,009312	-0,008235	0,00224	0,000821	-0,000122
63	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000366	-0,000033	0,031549	0,000365	-0,004027	-0,000018
63	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000015	-0,002203	-0,054663	-0,008126	0,006044	0,000027
63	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005067	0,017333	-0,000882	-0,0007	-0,00005	-0,002441
63	Pre esforco	LinStatic			0,001382	0,000102	0,002921	0,000503	-0,000863	-0,000005036
63	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000106	0,000316	0,000115	0,000222	0,000002608
63	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000085	-0,001143	-0,000148	-0,000051	-0,000002432
63	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000058	0,000256	0,000068	0,000137	0,000001201
63	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000036	-0,00066	-0,000092	-0,000036	-0,000001358
63	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000151	0,000457	0,000154	0,000308	0,000003072
63	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000094	-0,001624	-0,000273	-0,000064	-0,000003572
63	RCP	LinStatic			2,816E-06	0,000025	-0,000893	-0,000121	0,000186	-1,076E-07
63	VDT+10	LinStatic			2,482E-06	0,00000711	-0,000274	-0,000042	0,000039	-1,123E-07
63	VDT-5	LinStatic			-1,24E-06	-0,000003555	0,000137	0,000021	-0,000019	5,617E-08
63	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018502	0,005534	0,00163	0,000307	0,000193	0,000179
63	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019008	0,003474	0,001511	0,000258	0,000163	0,000112

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
63	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000037	0,000089	0,000014	0,000048	0,00000889
63	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000032	-0,000258	-0,000068	-0,000013	-9,995E-07
63	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000007178	0,000033	0,000004573	0,000016	1,438E-07
63	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004734	-0,000081	-0,000021	-0,000004588	-1,739E-07
63	VUT	LinStatic			-0,00118	0,000471	0,000129	0,00000573	-0,000017	-0,000006731
63	Retracao	LinStatic			0,00119	0,000195	-0,000158	-0,000027	0,000021	-0,000000526
63	VUT-	LinStatic			0,00118	-0,000471	-0,000129	-0,00000573	0,000017	0,000006731
63	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000951	0,000532	-0,005328	-0,000702	0,001221	-0,000002233
63	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000755	0,000458	-0,005995	-0,000822	0,001102	-0,000004181
63	Mfreq SC	Combination	Max		0,00243	0,000673	-0,002274	-0,00016	0,000439	-0,00000633
63	Mfreq SC	Combination	Min		0,00204	0,000529	-0,003486	-0,00038	0,000219	-0,00001
63	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002097	0,000729	-0,002353	-0,000194	0,000362	-0,000008604
63	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001901	0,000653	-0,003103	-0,000326	0,000232	-0,000011
63	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002542	0,000829	-0,007195	-0,00081	0,002344	0,000005342
63	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00108	0,000289	-0,011646	-0,001623	0,001532	-0,00000904
63	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003138	0,001375	-0,003574	-0,000201	0,001552	-0,000005249
63	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001262	0,000805	-0,008901	-0,001165	0,000481	-0,000021
63	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016465	0,0046	-0,001238	0,000011	0,000414	0,000128
63	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012478	-0,003896	-0,003841	-0,000476	0,000104	-0,00014
63	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016845	0,003055	-0,001328	-0,000026	0,000392	0,000078
63	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012857	-0,002351	-0,003752	-0,000439	0,000126	-0,00009
63	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002139	0,001542	-0,003811	-0,000304	0,001322	-0,000012
63	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000844	0,001177	-0,007753	-0,001002	0,000519	-0,000022
63	comb rara	Combination	Max		0,001104	0,000787	-0,004746	-0,00054	0,001551	0,00000019
63	comb rara	Combination	Min		0,00013	0,000429	-0,007672	-0,001075	0,001015	-0,000009381
63	comb deformação	Combination	Max		0,002609	0,000654	-0,001822	-0,000098	0,000444	-0,000006766
63	comb deformação	Combination	Min		0,001999	0,000549	-0,003366	-0,000369	0,000066	-0,00001
64	DEAD	LinStatic			0,000016	0,000123	-0,006335	-0,000661	0,001017	-0,000001868
64	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025739	-0,000351	0,002156	0,000278	-0,000106	-0,000004365
64	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000109	0,000837	-0,024654	-0,003031	0,00392	-0,000013
64	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002466	0,031691	-0,005598	-0,00118	0,000576	0,000897
64	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000544	-0,003773	-0,040522	-0,007732	0,00448	-0,000134
64	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000021	0,000027	-0,007574	-0,000719	-0,000826	-0,00000434
64	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000858	0,000372	0,003187	0,001947	-0,001371	0,000017
64	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001827	0,034702	-0,001016	-0,001037	-0,000105	-0,000009
64	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000307	-0,000822	-0,010198	-0,002644	0,001376	-0,000075
64	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000424	0,008971	-0,009658	0,001152	0,000667	-0,000206
64	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000368	-0,000087	0,038571	0,000067	-0,00267	-0,000019
64	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000039	-0,002106	-0,064393	-0,009256	0,003223	0,000045
64	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005371	0,009032	-0,000694	-0,000538	-0,000139	-0,002772
64	Pre esforco	LinStatic			0,001229	0,000084	0,004693	0,00057	-0,000981	-0,000004614
64	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000284	0,00011	0,000395	0,000112	0,00023	0,000002207

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
64	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000089	-0,001561	-0,000156	-0,000044	-0,000002302
64	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,00006	0,000309	0,000061	0,000146	0,00000931
64	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000037	-0,000923	-0,000095	-0,000027	-0,000001362
64	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000156	0,000527	0,000131	0,000319	0,000002379
64	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000096	-0,002198	-0,000308	-0,000055	-0,000003541
64	RCP	LinStatic			3,128E-06	0,000025	-0,001263	-0,000133	0,000205	-3,729E-07
64	VDT+10	LinStatic			2,372E-06	0,000006821	-0,000332	-0,000042	0,000029	-1,694E-07
64	VDT-5	LinStatic			-1,19E-06	-0,000003411	0,000166	0,000021	-0,000015	8,472E-08
64	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018506	0,005919	0,001917	0,000308	0,000141	0,000168
64	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019013	0,003715	0,001739	0,000252	0,000107	0,000105
64	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000038	0,000107	0,000019	0,000049	7,714E-07
64	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000034	-0,000346	-0,000076	-0,00001	-9,107E-07
64	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000007439	0,00004	0,000004398	0,000017	1,153E-07
64	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004964	-0,00011	-0,000024	-0,000003569	-1,682E-07
64	VUT	LinStatic			-0,001043	0,000452	0,000155	0,000007839	-0,000014	-0,000008171
64	Retracao	LinStatic			0,001062	0,000183	-0,000192	-0,000025	0,000018	-0,000002857
64	VUT-	LinStatic			0,001043	-0,000452	-0,000155	-0,000007839	0,000014	0,000008171
64	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000866	0,00051	-0,007531	-0,000773	0,00133	-0,000006743
64	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,00067	0,000433	-0,008409	-0,000895	0,001215	-0,000008516
64	Mfreq SC	Combination	Max		0,002192	0,000635	-0,002676	-0,000164	0,000433	-0,000011
64	Mfreq SC	Combination	Min		0,001802	0,000484	-0,004282	-0,000391	0,000218	-0,000014
64	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001887	0,000685	-0,002775	-0,000197	0,000351	-0,000013
64	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,00169	0,000606	-0,003752	-0,000332	0,000228	-0,000015
64	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002353	0,000815	-0,010318	-0,000922	0,002525	-0,000001707
64	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000889	0,000252	-0,016228	-0,001758	0,001725	-0,000015
64	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00289	0,001322	-0,004548	-0,000231	0,001629	-0,000013
64	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001057	0,000733	-0,011865	-0,001238	0,000535	-0,000028
64	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016189	0,004853	-0,001468	0,000006281	0,000364	0,000119
64	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012631	-0,004208	-0,004535	-0,000481	0,000135	-0,000136
64	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016569	0,003201	-0,001601	-0,000036	0,000339	0,000072
64	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013011	-0,002555	-0,004402	-0,000439	0,00016	-0,000089
64	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001973	0,001472	-0,004842	-0,000329	0,001383	-0,00002
64	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000723	0,001099	-0,010274	-0,001062	0,000567	-0,00003
64	comb rara	Combination	Max		0,001047	0,000769	-0,006818	-0,000613	0,001673	-0,000005232
64	comb rara	Combination	Min		0,000072	0,000394	-0,010708	-0,001164	0,001145	-0,000014
64	comb deformação	Combination	Max		0,002341	0,00061	-0,0019	-0,000089	0,000446	-0,000011
64	comb deformação	Combination	Min		0,001776	0,000508	-0,004186	-0,000382	0,000037	-0,000014
65	DEAD	LinStatic			0,000017	0,000116	-0,008272	-0,0007	0,001044	-0,000002999
65	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025746	-0,000359	0,002268	0,000255	-0,000033	-0,000002639
65	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000116	0,000791	-0,032007	-0,003052	0,003971	-0,000019
65	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002251	0,033581	-0,006561	-0,001239	0,00043	0,000798
65	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00057	-0,004077	-0,048196	-0,00911	0,003605	-0,000125

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
65	MODAL	LinModal	Mode	5	7,715E-06	0,000035	-0,005063	-0,000664	-0,001553	-4,728E-07
65	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000859	0,000415	0,006271	0,002786	-0,001659	0,000018
65	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002519	0,032414	-0,000677	-0,000686	-0,000278	-0,001085
65	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000305	-0,001043	-0,012535	-0,001562	0,00084	-0,000071
65	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000608	0,008411	-0,010749	0,000171	0,000498	-0,00028
65	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000368	-0,00014	0,042201	-0,000522	-0,000705	-0,000018
65	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000092	-0,001968	-0,067565	-0,010157	-0,000286	0,000059
65	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005528	0,00029	-0,000343	-0,000393	-0,000204	-0,002695
65	Pre esforco	LinStatic			0,001077	0,000068	0,006592	0,000618	-0,001024	-0,000003114
65	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000285	0,000114	0,000462	0,000113	0,000228	0,00001759
65	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000094	-0,001982	-0,000164	-0,000037	-0,000002133
65	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000062	0,000347	0,000056	0,000153	7,958E-07
65	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000037	-0,001197	-0,000098	-0,00002	-0,000001313
65	VT	LinMoving	Max		0,000237	0,00016	0,00057	0,000112	0,000317	0,000002094
65	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000101	-0,00277	-0,000338	-0,000045	-0,00000337
65	RCP	LinStatic			3,417E-06	0,000023	-0,001653	-0,000141	0,00021	-5,982E-07
65	VDT+10	LinStatic			2,258E-06	0,000006368	-0,000376	-0,000041	0,000023	-2,222E-07
65	VDT-5	LinStatic			-1,13E-06	-0,000003184	0,000188	0,00002	-0,000011	1,111E-07
65	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018509	0,006271	0,002102	0,00031	0,000093	0,000149
65	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019017	0,003936	0,001867	0,000244	0,000061	0,000094
65	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,00004	0,000121	0,000024	0,000048	6,428E-07
65	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000036	-0,000433	-0,000083	-0,000008359	-7,898E-07
65	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000007621	0,000045	0,000005431	0,000017	1,098E-07
65	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000005296	-0,00014	-0,000027	-0,000003398	-1,559E-07
65	VUT	LinStatic			-0,000905	0,00043	0,000177	0,000009012	-0,000012	-0,000008976
65	Retracao	LinStatic			0,000933	0,000167	-0,000221	-0,000023	0,000015	-0,000004209
65	VUT-	LinStatic			0,000905	-0,00043	-0,000177	-0,000009012	0,000012	0,000008976
65	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,00078	0,00048	-0,009851	-0,000816	0,001358	-0,000009826
65	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000584	0,0004	-0,010928	-0,000942	0,001248	-0,000011
65	Mfreq SC	Combination	Max		0,001954	0,000591	-0,003073	-0,000159	0,000419	-0,000012
65	Mfreq SC	Combination	Min		0,001563	0,000435	-0,005058	-0,000393	0,000211	-0,000015
65	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001676	0,000635	-0,003186	-0,000192	0,000335	-0,000015
65	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001479	0,000554	-0,004376	-0,000331	0,00022	-0,000016
65	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002164	0,000788	-0,013656	-0,000987	0,002566	-0,000006813
65	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000697	0,000205	-0,020976	-0,001851	0,001794	-0,000018
65	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002641	0,001257	-0,005587	-0,000237	0,001634	-0,000018
65	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000851	0,000654	-0,014884	-0,001286	0,000555	-0,00003
65	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015912	0,005078	-0,001756	0,000009956	0,000314	0,000105
65	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012785	-0,004496	-0,005131	-0,000478	0,000159	-0,000123
65	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016292	0,003326	-0,001933	-0,000039	0,00029	0,000063
65	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013165	-0,002745	-0,004954	-0,000428	0,000183	-0,000081
65	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001806	0,001389	-0,005925	-0,000335	0,001383	-0,000025
65	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,0006	0,00101	-0,012836	-0,001098	0,00058	-0,000033

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
65	comb rara	Combination	Max		0,00099	0,000739	-0,009035	-0,000655	0,001703	-0,00009041
65	comb rara	Combination	Min		0,000012	0,000352	-0,013858	-0,001225	0,001192	-0,000017
65	comb deformação	Combination	Max		0,002072	0,000562	-0,00194	-0,000074	0,000436	-0,000013
65	comb deformação	Combination	Min		0,001553	0,000462	-0,004995	-0,000386	0,000019	-0,000015
66	DEAD	LinStatic			0,000018	0,000103	-0,010203	-0,000674	0,001005	-0,000004277
66	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025751	-0,000364	0,002254	0,000224	0,000037	-0,00002018
66	MODAL	LinModal	Mode	2	0,00012	0,000716	-0,0393	-0,002862	0,003805	-0,000027
66	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002002	0,035294	-0,00721	-0,00134	0,000266	0,000713
66	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000604	-0,004397	-0,054053	-0,010371	0,002551	-0,000117
66	MODAL	LinModal	Mode	5	-4,69E-06	0,000039	-0,001483	-0,000514	-0,002024	-6,302E-08
66	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000857	0,000466	0,009667	0,003713	-0,001779	0,000017
66	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003145	0,029305	0,000031	-0,00046	-0,000435	-0,001378
66	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000312	-0,001272	-0,013507	-0,000575	0,000038	-0,000072
66	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000777	0,007635	-0,011593	-0,000438	0,00033	-0,000356
66	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000366	-0,00019	0,041606	-0,001855	0,001685	-0,000016
66	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00014	-0,001815	-0,063685	-0,01032	-0,003848	0,000077
66	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005324	-0,008599	0,00011	-0,000278	-0,000231	-0,002727
66	Pre esforco	LinStatic			0,000923	0,000058	0,008507	0,000608	-0,000997	-0,000002358
66	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000285	0,000116	0,000517	0,000122	0,000216	0,000001394
66	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000098	-0,002392	-0,000167	-0,000032	-0,00000205
66	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	0,000062	0,000371	0,00005	0,00015	7,885E-07
66	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,00004	-0,001462	-0,000099	-0,000015	-0,000001303
66	VT	LinMoving	Max		0,000239	0,000161	0,000628	0,000096	0,000301	0,000002072
66	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000109	-0,003297	-0,000355	-0,000035	-0,000003298
66	RCP	LinStatic			3,61E-06	0,000021	-0,002041	-0,000136	0,000202	-8,531E-07
66	VDT+10	LinStatic			2,123E-06	0,000005621	-0,00041	-0,000037	0,000017	-2,806E-07
66	VDT-5	LinStatic			-1,06E-06	-0,00000281	0,000205	0,000019	-0,000008419	1,403E-07
66	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018513	0,006591	0,002184	0,000316	0,000064	0,000134
66	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019021	0,004136	0,001896	0,000236	0,000045	0,000084
66	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000041	0,000132	0,000031	0,000045	5,216E-07
66	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000038	-0,000517	-0,000089	-0,000007025	-6,927E-07
66	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007684	0,000048	0,000007662	0,000017	1,062E-07
66	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000005629	-0,000168	-0,00003	-0,000003052	-1,487E-07
66	VUT	LinStatic			-0,000769	0,000406	0,000196	0,000008454	-0,000009712	-0,00001
66	Retracao	LinStatic			0,000803	0,000148	-0,000245	-0,00002	0,000012	-0,00000596
66	VUT-	LinStatic			0,000769	-0,000406	-0,000196	-0,000008454	0,000009712	0,00001
66	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000692	0,000439	-0,012165	-0,000782	0,001303	-0,000014
66	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000496	0,000357	-0,013428	-0,00091	0,001203	-0,000015
66	Mfreq SC	Combination	Max		0,001713	0,00054	-0,003455	-0,000133	0,000388	-0,000015
66	Mfreq SC	Combination	Min		0,001321	0,00038	-0,005795	-0,000373	0,000195	-0,000018
66	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001462	0,000579	-0,003578	-0,000168	0,000307	-0,000018
66	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001265	0,000496	-0,004964	-0,000308	0,000202	-0,000019
66	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001972	0,00074	-0,01702	-0,000924	0,002459	-0,000012
66	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000503	0,000142	-0,025659	-0,001812	0,001741	-0,000023
66	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002388	0,001175	-0,006636	-0,000187	0,001553	-0,000024

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
66	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000642	0,000559	-0,017827	-0,001257	0,000535	-0,000035
66	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015632	0,005272	-0,002099	0,000035	0,00027	0,000093
66	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01294	-0,004762	-0,005621	-0,000459	0,000162	-0,000114
66	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016013	0,003432	-0,002315	-0,000025	0,000256	0,000055
66	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013321	-0,002921	-0,005405	-0,0004	0,000176	-0,000076
66	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001635	0,001291	-0,007007	-0,000293	0,001311	-0,000031
66	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000473	0,000906	-0,015333	-0,001061	0,000556	-0,000039
66	comb rara	Combination	Max		0,00093	0,000696	-0,011269	-0,000614	0,001633	-0,000013
66	comb rara	Combination	Min		-0,000049	0,000298	-0,016967	-0,0012	0,001156	-0,00002
66	comb deformação	Combination	Max		0,0018	0,000508	-0,001957	-0,000052	0,000406	-0,000016
66	comb deformação	Combination	Min		0,001327	0,00041	-0,005772	-0,000363	0,000006137	-0,000018
67	DEAD	LinStatic			-0,000018	-0,000103	-0,010203	0,000674	-0,001005	-0,000004276
67	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025751	-0,000364	-0,002253	0,000224	0,000037	0,00002019
67	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000131	-0,000556	-0,039234	0,002851	-0,003802	-0,00003
67	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,00202	0,035304	0,007394	-0,001353	0,000284	-0,000714
67	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000604	-0,004397	0,054121	-0,010374	0,002559	0,000117
67	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000152	0,000056	-0,003356	0,001199	0,001658	-0,000003465
67	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000843	0,000471	-0,009193	0,003548	-0,00212	-0,000017
67	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003145	-0,029269	-0,000044	0,000462	0,000433	-0,001378
67	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000341	-0,001551	0,013474	-0,000582	0,000041	0,000059
67	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000773	-0,007609	-0,011843	0,000451	-0,00033	-0,000357
67	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000374	-0,000083	-0,044792	-0,001345	0,001829	0,000021
67	MODAL	LinModal	Mode	11	0,00012	0,001817	-0,06129	0,010404	0,003704	0,000076
67	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005341	-0,008699	-0,000114	-0,000281	-0,00023	0,002734
67	Pre esforço	LinStatic			-0,000923	-0,000058	0,008507	-0,000608	0,000997	-0,000002356
67	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000098	0,000517	0,000167	0,000032	0,000001394
67	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000286	-0,000116	-0,002392	-0,000122	-0,000216	-0,00000205
67	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,00004	0,000371	0,000099	0,000015	7,884E-07
67	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	-0,000062	-0,001462	-0,00005	-0,00015	-0,000001303
67	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000109	0,000628	0,000355	0,000035	0,000002072
67	VT	LinMoving	Min		-0,000238	-0,000161	-0,003297	-0,000096	-0,0003	-0,000003297
67	RCP	LinStatic			-3,6E-06	-0,000021	-0,002041	0,000136	-0,000202	-8,527E-07
67	VDT+10	LinStatic			-2,12E-06	-0,000005621	-0,00041	0,000037	-0,000017	-2,805E-07
67	VDT-5	LinStatic			1,061E-06	0,000002811	0,000205	-0,000019	0,00000842	1,403E-07
67	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018513	0,006592	0,002185	0,000316	0,000064	0,000134
67	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019021	0,004137	0,001896	0,000236	0,000045	0,000084
67	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000038	0,000132	0,000089	0,000007031	5,216E-07
67	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000041	-0,000517	-0,000031	-0,000045	-6,928E-07
67	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000005629	0,000048	0,00003	0,000003052	1,062E-07
67	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007684	-0,000168	-0,000007642	-0,000017	-1,487E-07
67	VUT	LinStatic			0,000769	-0,000406	0,000196	-0,000008454	0,000009712	-0,00001
67	Retração	LinStatic			-0,000803	-0,000148	-0,000245	0,00002	-0,000012	-0,000005957
67	VUT-	LinStatic			-0,000769	0,000406	-0,000196	0,000008454	-0,000009712	0,00001
67	Mq Descompressão	Combination	Max		-0,000496	-0,000357	-0,012165	0,000091	-0,001203	-0,000014
67	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,000692	-0,000439	-0,013428	0,000782	-0,001303	-0,000015
67	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001321	-0,00038	-0,003455	0,000373	-0,000195	-0,000015
67	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001713	-0,00054	-0,005795	0,000133	-0,000388	-0,000018

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
67	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001265	-0,000496	-0,003578	0,000308	-0,000202	-0,000018
67	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,001462	-0,000579	-0,004964	0,000168	-0,000307	-0,000019
67	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000503	-0,000141	-0,017021	0,001812	-0,001741	-0,000012
67	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001972	-0,000074	-0,025658	0,000924	-0,002459	-0,000023
67	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000642	-0,000559	-0,006637	0,001257	-0,000535	-0,000024
67	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,002388	-0,001175	-0,017826	0,000187	-0,001553	-0,000035
67	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01294	0,004763	-0,002099	0,000459	-0,000161	0,000093
67	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,015632	-0,005273	-0,005621	-0,000035	-0,00027	-0,000114
67	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013321	0,002921	-0,002315	0,0004	-0,000175	0,000055
67	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,016013	-0,003432	-0,005405	0,000025	-0,000256	-0,000076
67	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000473	-0,000906	-0,007008	0,001061	-0,000557	-0,000031
67	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001635	-0,001291	-0,015333	0,000293	-0,001311	-0,000039
67	comb rara	Combination	Max		0,000049	-0,000298	-0,01127	0,0012	-0,001156	-0,000013
67	comb rara	Combination	Min		-0,00093	-0,000696	-0,016967	0,000614	-0,001633	-0,00002
67	comb deformação	Combination	Max		-0,001327	-0,00041	-0,001957	0,000363	-0,00006151	-0,000016
67	comb deformação	Combination	Min		-0,0018	-0,000508	-0,005772	0,000052	-0,000406	-0,000018
69	DEAD	LinStatic			-0,000016	-0,000123	-0,006335	0,000661	-0,001017	-0,000001868
69	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025739	-0,000351	-0,002156	0,000278	-0,000106	0,000004366
69	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000122	-0,000693	-0,024605	0,003022	-0,003914	-0,000017
69	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002466	0,0317	0,005713	-0,001194	0,000594	-0,000897
69	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000544	-0,003773	0,040562	-0,007736	0,004487	0,000134
69	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000177	0,00005	-0,008124	0,001079	0,00055	-0,000003923
69	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00084	0,000378	-0,001711	0,001774	-0,001496	-0,000017
69	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001828	-0,034671	-0,001069	0,00105	0,000096	-0,00081
69	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000323	-0,00115	0,010154	-0,002667	0,001378	0,000067
69	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00042	-0,008952	-0,009858	-0,001109	-0,000689	-0,000207
69	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00037	0,000037	-0,04168	0,00052	-0,002846	0,000022
69	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000019	0,002104	-0,062085	0,009225	-0,00308	0,000045
69	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005388	0,008981	0,000688	-0,00054	-0,000139	0,00278
69	Pre esforço	LinStatic			-0,001229	-0,000084	0,004693	-0,00057	0,000981	-0,000004614
69	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000089	0,000395	0,000156	0,000044	0,000002207
69	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000284	-0,00011	-0,00156	-0,000112	-0,00023	-0,000002303
69	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000037	0,000309	0,000095	0,000027	9,271E-07
69	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,00006	-0,000923	-0,000061	-0,000146	-0,000001362
69	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000096	0,000525	0,000308	0,000055	0,000002376
69	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000156	-0,002198	-0,000131	-0,000319	-0,000003542
69	RCP	LinStatic			-3,12E-06	-0,000025	-0,001263	0,000133	-0,000205	-3,729E-07
69	VDT+10	LinStatic			-2,37E-06	-0,000006821	-0,000332	0,000042	-0,000029	-1,694E-07
69	VDT-5	LinStatic			1,185E-06	0,000003411	0,000166	-0,000021	0,000015	8,472E-08
69	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018506	0,00592	0,001917	0,000308	0,000141	0,000168
69	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019013	0,003716	0,001739	0,000252	0,000107	0,000105
69	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000034	0,000107	0,000076	0,00001	7,714E-07
69	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000038	-0,000346	-0,000019	-0,000049	-9,108E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
69	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000004964	0,00004	0,000024	0,000003569	1,153E-07
69	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000007439	-0,00011	-0,000004398	-0,000017	-1,682E-07
69	VUT	LinStatic			0,001043	-0,000452	0,000155	-0,000007839	0,000014	-0,000008171
69	Retracao	LinStatic			-0,001062	-0,000183	-0,000192	0,000025	-0,000018	-0,000002857
69	VUT-	LinStatic			-0,001043	0,000452	-0,000155	0,000007839	-0,000014	0,000008171
69	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,00067	-0,000433	-0,007531	0,000895	-0,001215	-0,000006743
69	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000866	-0,00051	-0,008409	0,000773	-0,00133	-0,000008515
69	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001802	-0,000484	-0,002677	0,000391	-0,000218	-0,000011
69	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002192	-0,000635	-0,004282	0,000164	-0,000433	-0,000014
69	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00169	-0,000606	-0,002775	0,000332	-0,000228	-0,000013
69	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,001887	-0,000685	-0,003752	0,000197	-0,000351	-0,000015
69	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000889	-0,000252	-0,010319	0,001758	-0,001725	-0,000001712
69	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002353	-0,000815	-0,016227	0,000922	-0,002525	-0,000015
69	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001057	-0,000733	-0,004548	0,001238	-0,000535	-0,000013
69	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,00289	-0,001322	-0,011865	0,000231	-0,001629	-0,000028
69	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012631	0,004209	-0,001467	0,000481	-0,000135	0,000119
69	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016189	-0,004854	-0,004535	-0,00000632	-0,000364	-0,000136
69	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013011	0,002556	-0,001601	0,000439	-0,00016	0,000072
69	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,016569	-0,003201	-0,004402	0,000036	-0,000339	-0,000089
69	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000723	-0,001099	-0,004843	0,001062	-0,000567	-0,00002
69	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001974	-0,001472	-0,010274	0,000329	-0,001383	-0,00003
69	comb rara	Combination	Max		-0,000071	-0,000394	-0,006819	0,001164	-0,001145	-0,000005235
69	comb rara	Combination	Min		-0,001047	-0,000769	-0,010708	0,000613	-0,001673	-0,000014
69	comb deformação	Combination	Max		-0,001776	-0,000508	-0,0019	0,000382	-0,000037	-0,000011
69	comb deformação	Combination	Min		-0,002341	-0,00061	-0,004185	0,000089	-0,000446	-0,000014
71	DEAD	LinStatic			-0,000012	-0,000126	-0,002862	0,000497	-0,000771	4,723E-07
71	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025726	-0,000322	-0,001508	0,00028	-0,000285	0,000009168
71	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000108	-0,000736	-0,011065	0,002627	-0,003287	-0,000003307
71	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002829	0,027411	0,003093	-0,001181	0,000715	-0,001032
71	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000501	-0,003173	0,021576	-0,004895	0,005256	0,000142
71	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000204	0,000054	-0,00732	0,000646	-0,001402	-0,000004911
71	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000831	0,000305	0,001804	0,000532	0,000281	-0,000014
71	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000387	-0,036772	-0,000801	0,001977	-0,000124	-0,000181
71	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000328	-0,000742	0,003918	-0,004841	0,001347	0,000067
71	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000044	-0,009412	-0,006544	-0,003423	-0,001054	-0,000042
71	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000359	0,000154	-0,024491	0,000269	-0,004993	0,000017
71	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000092	0,002274	-0,038849	0,006564	-0,007392	0,00001
71	MODAL	LinModal	Mode	12	0,004456	0,02482	0,000868	-0,00092	0,000038	0,002236
71	Pre esforco	LinStatic			-0,001534	-0,000123	0,001421	-0,000401	0,000668	-0,000004549
71	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,00008	0,000222	0,000133	0,000061	0,000003008
71	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-0,000099	-0,000748	-0,00012	-0,000204	-0,000002622
71	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000036	0,000184	0,000082	0,000048	0,000001461

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
71	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000054	-0,000427	-0,000075	-0,000122	-0,000001392
71	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000091	0,000344	0,000228	0,000083	0,000003728
71	VT	LinMoving	Min		-0,000234	-0,000142	-0,001072	-0,000195	-0,000287	-0,000003705
71	RCP	LinStatic			-2,48E-06	-0,000025	-0,000565	0,0001	-0,000155	9,335E-08
71	VDT+10	LinStatic			-2,59E-06	-0,000007122	-0,000198	0,000037	-0,000051	-6,874E-08
71	VDT-5	LinStatic			1,296E-06	0,000003561	0,000099	-0,000019	0,000026	3,437E-08
71	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018498	0,005121	0,001244	0,000301	0,000249	0,000193
71	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019003	0,003215	0,001176	0,000249	0,000228	0,000121
71	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000003	0,000066	0,000061	0,000015	0,000001007
71	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000035	-0,000173	-0,000012	-0,000045	-0,0000011
71	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000004394	0,000024	0,000017	0,000005887	1,723E-07
71	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000006798	-0,000054	-0,000005147	-0,000014	-1,837E-07
71	VUT	LinStatic			0,001319	-0,000489	0,000097	-6,709E-07	0,000021	-0,000005609
71	Retracao	LinStatic			-0,001318	-0,000204	-0,000117	0,000026	-0,000025	0,000001421
71	VUT-	LinStatic			-0,001319	0,000489	-0,000097	6,709E-07	-0,000021	0,000005609
71	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000084	-0,000472	-0,003391	0,000069	-0,0000912	0,000001409
71	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001035	-0,000542	-0,003844	0,000576	-0,001034	-7,396E-07
71	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002276	-0,000566	-0,001875	0,000344	-0,00022	-0,000002044
71	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002666	-0,000703	-0,002692	0,000134	-0,000441	-0,000006311
71	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002109	-0,000693	-0,00193	0,000296	-0,000235	-0,000004254
71	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002306	-0,000764	-0,002443	0,000171	-0,000373	-0,000006424
71	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001269	-0,000313	-0,004519	0,001382	-0,001217	0,000011
71	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,00273	-0,000822	-0,007516	0,000607	-0,002029	-0,000004752
71	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001463	-0,000864	-0,002726	0,001021	-0,000397	0,000002084
71	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003383	-0,00141	-0,006149	0,000125	-0,00141	-0,000015
71	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012325	0,003566	-0,001073	0,000448	-0,000071	0,000142
71	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01674	-0,004319	-0,003056	-0,000029	-0,00047	-0,000149
71	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012704	0,002137	-0,001123	0,00041	-0,000087	0,000088
71	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,017119	-0,00289	-0,003005	0,000009053	-0,000454	-0,000095
71	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000963	-0,001242	-0,002892	0,000877	-0,000444	-0,000004547
71	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002302	-0,001595	-0,005402	0,000238	-0,001205	-0,000016
71	comb rara	Combination	Max		-0,000187	-0,000454	-0,002974	0,000918	-0,000803	0,000004676
71	comb rara	Combination	Min		-0,00116	-0,000792	-0,004942	0,000406	-0,001337	-0,000005966
71	comb deformação	Combination	Max		-0,00222	-0,000583	-0,001686	0,000329	-0,000111	-0,000002685
71	comb deformação	Combination	Min		-0,002875	-0,00069	-0,002565	0,000095	-0,000433	-0,000006198
72	DEAD	LinStatic			-0,000015	-0,000126	0,000208	0,00041	-0,000064	7,352E-07
72	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025773	-0,000318	0,001282	0,000264	-0,000242	0,000009619
72	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000091	-0,000737	0,008563	0,002318	-0,001906	-0,000001815
72	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002307	0,027027	-0,001629	-0,001362	0,000336	-0,001035
72	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001218	-0,003123	-0,002161	-0,003538	0,000861	0,00014
72	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000162	0,000055	0,003562	0,000396	-0,00131	-0,000005075
72	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000764	0,000299	-0,01056	0,00007	0,002831	-0,000014
72	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000639	-0,036796	0,008638	0,002137	-0,001834	-0,00013
72	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000593	-0,000708	-0,032441	-0,005535	0,007129	0,000065

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
72	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000247	-0,00941	-0,032712	-0,00433	0,007108	-0,00003
72	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000292	0,000163	-0,009853	0,00004749	0,001592	0,000016
72	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000114	0,00228	-0,001949	0,005029	-0,000093	0,00008038
72	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004184	0,025956	0,000427	0,000105	-0,000121	0,002136
72	Pre esforço	LinStatic			-0,001533	-0,000126	-0,000882	-0,000311	-0,000028	-0,00004352
72	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000079	0,00043	0,000185	0,000092	0,00003077
72	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000295	-0,000098	-0,000404	-0,000045	-0,000099	-0,00002648
72	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000141	0,000035	0,000279	0,000095	0,000076	0,00000151
72	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000054	-0,000313	-0,000035	-0,000061	-0,00001385
72	VT	LinMoving	Max		0,000246	0,000091	0,000447	0,000214	0,000186	0,0000385
72	VT	LinMoving	Min		-0,000252	-0,00014	-0,000817	-0,000125	-0,000099	-0,00003696
72	RCP	LinStatic			-2,93E-06	-0,000025	0,000049	0,000081	-0,000012	1,457E-07
72	VDT+10	LinStatic			-2,09E-06	-0,00007122	0,000165	0,000027	-0,000048	-5,722E-08
72	VDT-5	LinStatic			1,043E-06	0,000003561	-0,000083	-0,000013	0,000024	2,861E-08
72	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018529	0,005049	0,00097	0,000317	0,000185	0,000194
72	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019037	0,00317	0,000966	0,000252	0,000183	0,000121
72	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000029	0,000102	0,000026	0,000019	0,00001029
72	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000034	-0,00009	-0,000038	-0,000022	-0,00001112
72	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000004336	0,00003	0,000008093	0,000009326	1,777E-07
72	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000006732	-0,000042	-0,000016	-0,000006711	-0,00000184
72	VUT	LinStatic			0,001363	-0,000009478	-0,000059	-0,00002	0,000012	-0,00005312
72	Retracao	LinStatic			-0,001362	-0,000206	0,00009	0,000023	-0,000018	0,00001917
72	VUT-	LinStatic			-0,001363	0,000009478	0,000059	0,00002	-0,000012	0,00005312
72	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,00087	-0,000329	0,000541	0,000577	-0,000046	0,00002336
72	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001072	-0,000399	0,000142	0,00048	-0,000142	1,579E-07
72	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002303	-0,000427	-0,000179	0,000327	-0,000037	-8,937E-07
72	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002706	-0,000562	-0,000905	0,000143	-0,000206	-0,00005223
72	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00213	-0,000457	-0,00032	0,000268	-0,000067	-0,00003074
72	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002333	-0,000528	-0,00077	0,000161	-0,000177	-0,00005268
72	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001315	-0,000316	0,001885	0,001253	0,000161	0,000013
72	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002826	-0,00082	-0,00078	0,000572	-0,000458	-0,00003572
72	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001469	-0,000438	0,001038	0,000956	0,000146	0,00003947
72	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003439	-0,00098	-0,001891	0,000181	-0,000481	-0,000014
72	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012346	0,00351	0,000192	0,000441	0,000034	0,000144
72	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016809	-0,00427	-0,001353	-0,000059	-0,000261	-0,000149
72	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012727	0,0021	0,000189	0,000392	0,000033	0,00009
72	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01719	-0,00286	-0,001349	-0,00009442	-0,000259	-0,000095
72	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000952	-0,000528	0,000615	0,000777	0,000055	-0,00002593
72	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002321	-0,000878	-0,001478	0,000242	-0,000393	-0,000014
72	comb rara	Combination	Max		-0,000196	-0,000216	0,001211	0,000823	0,000111	0,00005771
72	comb rara	Combination	Min		-0,001202	-0,000551	-0,000541	0,000373	-0,000295	-0,00005032
72	comb deformação	Combination	Max		-0,00225	-0,000443	-0,000253	0,000297	-0,000071	-0,00001582

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
72	comb deformação	Combination	Min		-0,002912	-0,00055	-0,000916	0,000107	-0,000175	-0,00005065
73	DEAD	LinStatic			-0,000017	-0,000123	0,000112	0,00036	0,000071	0,00001527
73	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025782	-0,000298	0,001588	0,000245	-0,000169	0,000012
73	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000105	-0,000731	0,011072	0,002177	-0,001349	0,00003254
73	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002423	0,024925	-0,002214	-0,001111	0,00031	-0,001091
73	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001225	-0,002853	-0,003962	-0,002769	0,001088	0,000145
73	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000168	0,000056	0,006227	0,00003	-0,001705	-0,00005896
73	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000767	0,000272	-0,015275	0,00002508	0,002796	-0,000013
73	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000016	-0,036492	0,01185	0,002207	-0,001712	0,000162
73	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000596	-0,000532	-0,044173	-0,006705	0,006229	0,000063
73	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000086	-0,009286	-0,044928	-0,005695	0,00656	0,000045
73	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000393	0,000204	-0,014034	-0,000596	0,00235	0,000013
73	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000086	0,002283	-0,000746	0,004277	-0,000802	-0,000011
73	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,003455	0,031212	0,000608	0,000215	-0,000107	0,001762
73	Pre esforço	LinStatic			-0,001679	-0,000142	-0,000592	-0,00026	-0,000205	-0,00000192
73	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000074	0,000553	0,000178	0,000085	0,000003351
73	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000295	-0,000091	-0,000553	-0,000046	-0,000068	-0,000002828
73	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000141	0,000034	0,000355	0,000086	0,000075	0,000001688
73	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,00005	-0,00044	-0,000038	-0,000041	-0,000001398
73	VT	LinMoving	Max		0,000246	0,000087	0,000566	0,000184	0,000177	0,000004318
73	VT	LinMoving	Min		-0,000253	-0,000132	-0,001126	-0,000138	-0,000072	-0,000003755
73	RCP	LinStatic			-3,32E-06	-0,000024	0,000028	0,00007	0,000015	3,036E-07
73	VDT+10	LinStatic			-2,28E-06	-0,000007054	0,000248	0,000021	-0,000053	-2,152E-08
73	VDT-5	LinStatic			1,142E-06	0,000003527	-0,000124	-0,00001	0,000026	1,076E-08
73	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018536	0,004658	0,001214	0,000272	0,000135	0,000204
73	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019044	0,002924	0,001201	0,000223	0,00013	0,000128
73	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000027	0,000129	0,000023	0,000017	0,00000113
73	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000032	-0,000121	-0,000037	-0,000015	-0,000001174
73	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000004004	0,000039	0,000007007	0,000008971	0,0000002
73	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000006348	-0,000057	-0,000017	-0,000004527	-0,000000189
73	VUT	LinStatic			0,001478	-0,000023	-0,000073	-0,000018	0,000007743	-0,000004109
73	Retração	LinStatic			-0,001488	-0,000209	0,000113	0,000021	-0,000013	0,000003958
73	VUT-	LinStatic			-0,001478	0,000023	0,000073	0,000018	-0,000007743	0,000004109
73	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000963	-0,000335	0,000513	0,000508	0,000119	0,000005793
73	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001166	-0,0004	-0,000029	0,000418	0,000035	0,000003469
73	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002542	-0,00045	0,000129	0,000305	-0,00005	0,000005107
73	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002946	-0,000577	-0,000848	0,000126	-0,000194	4,693E-07
73	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002347	-0,000481	-0,000043	0,000249	-0,000079	0,000003053
73	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,00255	-0,000548	-0,000662	0,000148	-0,000178	7,232E-07
73	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001507	-0,000329	0,00216	0,001124	0,0004	0,000018
73	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003019	-0,000802	-0,001421	0,000459	-0,000122	5,634E-07
73	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001688	-0,000477	0,001562	0,000873	0,000222	0,000013
73	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003704	-0,000993	-0,002196	0,00013	-0,000361	-0,000005439
73	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012203	0,003204	0,000572	0,000394	-0,000017	0,000157
73	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017089	-0,003992	-0,001362	-0,000035	-0,000233	-0,000153

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
73	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012584	0,001904	0,000563	0,000357	-0,000021	0,0001
73	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01747	-0,002692	-0,001352	0,000002027	-0,000229	-0,000096
73	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001102	-0,00057	0,001044	0,000703	0,000136	0,00006359
73	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002516	-0,000907	-0,001628	0,000211	-0,000314	-0,00004678
73	comb rara	Combination	Max		-0,000265	-0,000231	0,001379	0,000738	0,000268	0,00009909
73	comb rara	Combination	Min		-0,001273	-0,000545	-0,000971	0,000298	-0,000072	-0,00001677
73	comb deformação	Combination	Max		-0,002475	-0,000463	-0,000019	0,000274	-0,000065	0,00004065
73	comb deformação	Combination	Min		-0,003181	-0,000571	-0,000738	0,000105	-0,00021	0,00001165
75	DEAD	LinStatic			6,671E-06	0,000099	-0,00118	-0,000249	-0,000268	0,0000367
75	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025726	-0,000212	-0,001369	0,000089	-0,000329	-0,000015
75	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000059	0,000692	0,004953	-0,001324	0,001313	0,000024
75	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,00315	0,017861	0,000437	-0,000981	0,000197	0,001143
75	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000481	-0,002006	0,00988	-0,000582	0,003049	-0,000143
75	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000075	-3,504E-07	0,026491	0,002444	0,007554	-0,00005256
75	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000888	0,000196	0,01994	0,001258	0,005476	0,000012
75	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001898	0,031328	-0,001138	-0,003258	-0,000398	0,000881
75	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000395	0,000086	-0,005976	-0,000014	-0,002341	-0,000029
75	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000534	0,007965	0,00268	0,00843	0,001626	0,000218
75	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000354	0,000121	0,000405	-0,002661	-0,000556	-0,00002596
75	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000242	-0,002055	-0,000006	-0,002599	0,000896	-0,000056
75	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001192	0,038653	-0,000241	-0,000969	0,000049	-0,000245
75	Pre esforco	LinStatic			0,002056	0,000161	0,000678	0,000176	0,000384	0,000012
75	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000067	0,000285	0,000148	0,000081	0,00003832
75	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000055	-0,000443	-0,000091	-0,000115	-0,00003266
75	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000037	0,000197	0,000113	0,000061	0,00002016
75	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000027	-0,000387	-0,000041	-0,000106	-0,00001325
75	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,000098	0,000405	0,000272	0,000124	0,00005254
75	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000068	-0,000844	-0,000084	-0,00024	-0,00003579
75	RCP	LinStatic			1,365E-06	0,00002	-0,000222	-0,000049	-0,000052	7,311E-07
75	VDT+10	LinStatic			2,592E-06	0,00005957	0,000395	0,00007825	0,000117	1,138E-07
75	VDT-5	LinStatic			-1,3E-06	-0,00002978	-0,000197	-0,00003912	-0,000058	-5,692E-08
75	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,0185	0,003342	0,000995	0,000194	0,000242	0,000214
75	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019004	0,002098	0,001015	0,000133	0,000245	0,000134
75	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000024	0,000055	0,000014	0,000016	0,00001376
75	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000019	-0,000103	-0,000053	-0,000028	-0,00001235
75	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00004758	0,000021	0,00006676	0,00006343	2,516E-07
75	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,00002981	-0,000043	-0,000015	-0,000012	-1,841E-07
75	VUT	LinStatic			-0,001852	0,000535	-0,000091	-0,000016	-0,000021	0,00001395
75	Retracao	LinStatic			0,001807	0,000198	0,000088	-0,000014	0,000021	0,000012
75	VUT-	LinStatic			0,001852	-0,000535	0,000091	0,000016	0,000021	-0,00001395
75	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001357	0,000504	-0,001116	-0,00026	-0,000239	0,000019
75	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001162	0,000455	-0,001588	-0,000355	-0,000373	0,000016
75	Mfreq SC	Combination	Max		0,003509	0,000691	-0,000331	-0,000029	0,000176	0,000032
75	Mfreq SC	Combination	Min		0,003121	0,000596	-0,001096	-0,000216	-0,000039	0,000026
75	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003043	0,000773	-0,000378	-0,000085	0,000164	0,00003
75	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002847	0,000723	-0,000968	-0,000183	-0,00005302	0,000028

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
75	Comb Fundamental	Combination	Max		0,00345	0,000671	-0,000811	-0,000049	-0,000106	0,000036
75	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001996	0,00032	-0,003548	-0,00075	-0,000876	0,000016
75	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00425	0,001346	-0,00008	0,000148	0,000335	0,000051
75	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002179	0,000946	-0,00302	-0,000606	-0,00055	0,000028
75	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017746	0,002984	0,000109	0,000023	0,000266	0,000188
75	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011811	-0,002227	-0,001471	-0,000282	-0,000118	-0,000144
75	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018124	0,002051	0,000125	-0,000023	0,000268	0,000129
75	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012189	-0,001294	-0,001486	-0,000236	-0,00012	-0,000085
75	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,00285	0,001594	-0,00022	-0,000021	0,000297	0,000048
75	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001357	0,001326	-0,002634	-0,000506	-0,000448	0,000032
75	comb rara	Combination	Max		0,001374	0,000714	-0,000626	-0,000041	-0,000093	0,000025
75	comb rara	Combination	Min		0,000404	0,000481	-0,002391	-0,000507	-0,000589	0,000011
75	comb deformação	Combination	Max		0,003824	0,000697	-0,000303	-0,000048	0,000222	0,000032
75	comb deformação	Combination	Min		0,003012	0,0006	-0,000978	-0,000197	-0,000028	0,000026
76	DEAD	LinStatic			-0,000021	-0,000106	-0,000624	0,000279	0,000198	0,00003496
76	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025801	-0,000234	0,001935	0,000142	-0,000032	0,000015
76	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000135	-0,000654	0,013791	0,001602	-0,000212	0,000017
76	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002601	0,0196	-0,003124	-0,000671	0,000108	-0,001163
76	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001231	-0,002203	-0,008467	-0,001043	0,000919	0,000146
76	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,00018	0,000046	0,013979	-0,001433	-0,001825	-0,00007444
76	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000775	0,000215	-0,025403	0,000877	0,002043	-0,000011
76	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,00135	-0,033098	0,017147	0,002376	-0,000676	0,000778
76	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00059	-0,000249	-0,062006	-0,008729	0,002062	0,000042
76	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000262	-0,008394	-0,065287	-0,008058	0,002704	0,000191
76	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000328	0,000245	-0,024781	-0,001975	0,00199	0,000017
76	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000019	0,002132	0,004205	0,002809	-0,001044	-0,000047
76	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001358	0,038297	0,000984	0,00037	-0,000072	0,00062
76	Pre esforço	LinStatic			-0,002029	-0,000162	0,000777	-0,000185	-0,000338	0,00007314
76	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,00006	0,000674	0,000164	0,000054	0,00003872
76	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000296	-0,000073	-0,000825	-0,000047	-0,000015	-0,00003285
76	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000029	0,000423	0,00006	0,000056	0,00002031
76	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000041	-0,000694	-0,000043	-0,000013	-0,00001373
76	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000074	0,000717	0,000127	0,000113	0,00005276
76	VT	LinMoving	Min		-0,000255	-0,000107	-0,001675	-0,000149	-0,000022	-0,000037
76	RCP	LinStatic			-4,15E-06	-0,000021	-0,000124	0,000052	0,000041	6,963E-07
76	VDT+10	LinStatic			-2,69E-06	-0,00000636	0,000466	-0,000007235	-0,000054	9,961E-08
76	VDT-5	LinStatic			1,346E-06	0,00000318	-0,000233	0,000003617	0,000027	-4,981E-08
76	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018551	0,003666	0,001509	0,000161	0,000032	0,000217
76	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019058	0,002301	0,001475	0,000131	0,000027	0,000137
76	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000021	0,000156	0,000021	0,000011	0,00001377
76	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000026	-0,000172	-0,000039	-0,00003727	-0,00001261
76	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000003257	0,000047	0,00000498	0,000006072	2,515E-07
76	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000005192	-0,000083	-0,00002	-0,000001745	-1,897E-07
76	VUT	LinStatic			0,001751	-0,000047	-0,000087	-0,000011	0,000001466	-4,942E-07
76	Retração	LinStatic			-0,001789	-0,000204	0,00014	0,000012	-0,00000246	0,000009681

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
76	VUT-	LinStatic			-0,001751	0,000047	0,000087	0,000011	-0,000001466	4,942E-07
76	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001187	-0,000323	-0,000243	0,00039	0,000269	0,000015
76	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,00139	-0,000376	-0,001042	0,000312	0,000214	0,000013
76	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003115	-0,000463	0,000784	0,000254	-0,000044	0,000024
76	Mfreq SC	Combination	Min		-0,00352	-0,000566	-0,000603	0,000093	-0,00013	0,000019
76	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002865	-0,000493	0,00061	0,000204	-0,000063	0,000022
76	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003069	-0,000548	-0,000329	0,00012	-0,000134	0,00002
76	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001964	-0,000329	0,001386	0,000886	0,00056	0,000032
76	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003481	-0,000713	-0,003659	0,000286	0,000258	0,000012
76	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002213	-0,000517	0,002241	0,000709	0,000258	0,00004
76	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004339	-0,00095	-0,003037	0,000054	-0,000146	0,000018
76	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01186	0,00246	0,001302	0,000279	-0,000075	0,000184
76	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017755	-0,003243	-0,001102	0,000025	-0,000126	-0,000152
76	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01224	0,001436	0,001276	0,000256	-0,000078	0,000124
76	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018136	-0,002219	-0,001077	0,000048	-0,000122	-0,000091
76	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001464	-0,00061	0,001717	0,000558	0,000202	0,000036
76	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002987	-0,000898	-0,002215	0,000149	-0,000159	0,000021
76	comb rara	Combination	Max		-0,000434	-0,000243	0,000834	0,000585	0,000372	0,000021
76	comb rara	Combination	Min		-0,001445	-0,000498	-0,002459	0,000186	0,000178	0,00007682
76	comb deformação	Combination	Max		-0,003013	-0,000468	0,000689	0,000224	-0,000035	0,000024
76	comb deformação	Combination	Min		-0,003825	-0,00057	-0,000342	0,00009	-0,000191	0,000019
77	DEAD	LinStatic			-0,000022	-0,000094	-0,001021	0,000277	0,00018	0,00004049
77	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025809	-0,000201	0,001929	0,000079	0,000027	0,000016
77	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000147	-0,000587	0,013669	0,001257	0,000247	0,000021
77	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002634	0,016998	-0,00321	-0,000521	-0,000014	-0,00117
77	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001229	-0,001906	-0,009952	-0,000314	0,000574	0,000144
77	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000184	0,000037	0,017234	-0,002377	-0,001411	-0,00000719
77	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000779	0,000191	-0,028678	0,001761	0,001261	-0,000011
77	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001902	-0,030322	0,01781	0,002386	0,000009174	0,001013
77	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000585	-0,000193	-0,063595	-0,009174	-0,000412	0,000035
77	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000403	-0,007722	-0,068129	-0,008527	0,000131	0,000251
77	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00034	0,000235	-0,027998	-0,002313	0,001032	-0,00000202
77	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000011	0,001995	0,006007	0,002402	-0,000668	-0,000064
77	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000313	0,038571	0,001099	0,000389	-0,000036	0,000023
77	Pre esforço	LinStatic			-0,002196	-0,00016	0,001417	-0,00019	-0,000288	0,000012
77	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000052	0,000661	0,00016	0,000049	0,000003969
77	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000297	-0,000063	-0,000889	-0,000045	-0,000015	-0,000003364
77	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000026	0,00041	0,00006	0,00004	0,000002104
77	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000035	-0,00076	-0,000041	-0,00002	-0,000001364
77	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000065	0,000713	0,000162	0,000071	0,000005489
77	VT	LinMoving	Min		-0,000256	-0,000093	-0,001781	-0,000142	-0,000049	-0,000003607
77	RCP	LinStatic			-4,46E-06	-0,000019	-0,000205	0,000051	0,000037	8,068E-07

TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
77	VDT+10	LinStatic			-2,85E-06	-0,000005737	0,000565	-0,000028	-0,000047	1,462E-07	
77	VDT-5	LinStatic			1,423E-06	0,000002869	-0,000283	0,000014	0,000023	-7,31E-08	
77	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018556	0,00318	0,001513	0,000112	0,000021	0,000219	
77	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019064	0,001996	0,001474	0,000084	0,00002	0,000137	
77	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000018	0,000152	0,000021	0,00000953	0,00001426	
77	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000023	-0,000183	-0,000038	-0,000003185	-0,00001264	
77	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00000284	0,000046	0,000005794	0,000003937	2,633E-07	
77	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004535	-0,00009	-0,00002	-0,000002481	-1,862E-07	
77	VUT	LinStatic			0,00188	-0,000054	-0,000087	-0,000006152	-0,000001	0,000001831	
77	Retracao	LinStatic			-0,001933	-0,000193	0,00014	0,000007339	0,000002017	0,000013	
77	VUT-	LinStatic			-0,00188	0,000054	0,000087	0,000006152	0,000001	-0,000001831	
77	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001294	-0,000303	-0,000698	0,000386	0,000246	0,00002	
77	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001497	-0,000349	-0,001564	0,0003	0,000197	0,000017	
77	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003389	-0,000443	0,000963	0,000244	-0,000022	0,000034	
77	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003794	-0,000533	-0,000514	0,000078	-0,000102	0,000028	
77	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003113	-0,000473	0,000814	0,000197	-0,000037	0,000033	
77	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003318	-0,00052	-0,000221	0,0001	-0,000102	0,00003	
77	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002182	-0,000313	0,000714	0,000878	0,000498	0,000038	
77	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,0037	-0,000648	-0,004632	0,000264	0,000214	0,000018	
77	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002466	-0,000505	0,002336	0,000701	0,000238	0,000055	
77	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004643	-0,000888	-0,003435	0,000031	-0,000132	0,00003	
77	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011695	0,002112	0,001465	0,000229	-0,000053	0,000194	
77	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018072	-0,002852	-0,000945	0,000053	-0,000086	-0,000147	
77	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012076	0,001224	0,001436	0,000208	-0,000053	0,000133	
77	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018453	-0,001964	-0,000915	0,000075	-0,000086	-0,000086	
77	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001639	-0,000594	0,001889	0,000561	0,000193	0,000051	
77	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003213	-0,000851	-0,002558	0,000112	-0,000123	0,000035	
77	comb rara	Combination	Max		-0,000515	-0,000236	0,000376	0,000581	0,000329	0,000026	
77	comb rara	Combination	Min		-0,001526	-0,000458	-0,003103	0,000176	0,000147	0,000013	
77	comb deformação	Combination	Max		-0,00327	-0,000446	0,001002	0,000215	-0,000013	0,000035	
77	comb deformação	Combination	Min		-0,004132	-0,00054	-0,000289	0,000072	-0,000148	0,000028	
78	DEAD	LinStatic			-0,000023	-0,00008	-0,001351	0,000304	0,000118	0,000004504	
78	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025815	-0,000165	0,001811	0,000011	0,000085	0,000015	
78	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000157	-0,000505	0,012685	0,000858	0,000673	0,000025	
78	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002627	0,014186	-0,003047	-0,000391	-0,000135	-0,001169	
78	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001224	-0,001588	-0,010658	0,00037	0,000099	0,000142	
78	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000188	0,000028	0,019481	-0,003505	-0,000651	-0,000006509	
78	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000783	0,000163	-0,030242	0,002982	0,000141	-0,000012	
78	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002383	-0,026617	0,017054	0,002296	0,000721	0,001224	
78	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000579	-0,000146	-0,060138	-0,009155	-0,002902	0,000031	
78	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000526	-0,006807	-0,065622	-0,008422	-0,002602	0,000306	
78	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000351	0,000214	-0,028992	-0,002326	-0,00025	-0,000004915	
78	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000038	0,001786	0,006869	0,002187	-0,000147	-0,000079	
78	MODAL	LinModal	Mode	12	0,00075	0,036708	0,001132	0,00038	0,000016	-0,000523	

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
78	Pre esforço	LinStatic			-0,002374	-0,000149	0,001916	-0,000234	-0,000179	0,000017
78	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000293	0,000043	0,000608	0,00016	0,000049	0,00004034
78	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000297	-0,000053	-0,000898	-0,000041	-0,000028	-0,00003401
78	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000022	0,000372	0,000082	0,000023	0,0000216
78	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,00003	-0,000794	-0,000034	-0,000034	-0,00001445
78	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000055	0,000663	0,000216	0,000039	0,00005651
78	VT	LinMoving	Min		-0,000256	-0,000078	-0,001764	-0,000127	-0,000089	-0,0000372
78	RCP	LinStatic			-4,7E-06	-0,000016	-0,000273	0,000055	0,000024	8,979E-07
78	VDT+10	LinStatic			-2,98E-06	-0,00004958	0,000649	-0,000055	-0,00003	1,909E-07
78	VDT-5	LinStatic			1,487E-06	0,00002479	-0,000325	0,000028	0,000015	-9,544E-08
78	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018561	0,002655	0,001424	0,000074	0,000066	0,000218
78	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019069	0,001667	0,001385	0,000047	0,000065	0,000137
78	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000015	0,000139	0,000021	0,000011	0,00001456
78	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000019	-0,000181	-0,000036	-0,00007104	-0,0000126
78	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,0000238	0,000042	0,00007317	0,00002503	2,721E-07
78	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,00003808	-0,000088	-0,000019	-0,00004673	-1,821E-07
78	VUT	LinStatic			0,002015	-0,000057	-0,000082	-0,00001477	-0,00003556	0,00004448
78	Retracao	LinStatic			-0,002085	-0,000177	0,000131	0,00002536	0,0000637	0,000017
78	VUT-	LinStatic			-0,002015	0,000057	0,000082	0,00001477	0,00003556	-0,00004448
78	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001407	-0,000273	-0,001098	0,000422	0,000169	0,000025
78	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001611	-0,000312	-0,001989	0,000323	0,000125	0,000022
78	Mfreq SC	Combination	Max		-0,00368	-0,000407	0,001042	0,000241	0,00006744	0,000043
78	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004086	-0,000482	-0,000448	0,00006	-0,000076	0,000038
78	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003378	-0,000433	0,000931	0,000194	-0,00007668	0,000043
78	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003582	-0,000474	-0,000154	0,000075	-0,000065	0,00004
78	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002412	-0,000287	0,000026	0,000962	0,000362	0,000045
78	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003931	-0,000567	-0,005341	0,000303	0,000062	0,000024
78	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002735	-0,000472	0,002251	0,00075	0,000198	0,000069
78	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004966	-0,000797	-0,00369	0,000021	-0,000155	0,000043
78	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011519	0,001746	0,001492	0,000184	0,00002	0,000203
78	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018408	-0,002414	-0,000775	0,00007	-0,000086	-0,000142
78	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,0119	0,001004	0,001463	0,000163	0,000019	0,000142
78	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018789	-0,001672	-0,000746	0,00009	-0,000085	-0,000081
78	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001827	-0,000553	0,001919	0,000608	0,000155	0,000067
78	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003455	-0,000773	-0,00281	0,000078	-0,000104	0,000049
78	comb rara	Combination	Max		-0,000601	-0,00022	-0,000089	0,000638	0,000238	0,000032
78	comb rara	Combination	Min		-0,001613	-0,000406	-0,003569	0,000207	0,000043	0,000018
78	comb deformação	Combination	Max		-0,003544	-0,000408	0,001201	0,000212	0,00007888	0,000045
78	comb deformação	Combination	Min		-0,004459	-0,000491	-0,000265	0,000042	-0,00009	0,000037
79	DEAD	LinStatic			0,000012	0,000128	-0,000134	-0,000482	0,000383	-4,876E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
79	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025759	-0,000342	-0,000587	0,000258	-0,000382	-0,000005798
79	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000078	0,000865	0,003069	-0,002398	0,002844	-0,000004792
79	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002109	0,02997	0,00075	-0,001803	0,000249	0,000933
79	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001204	-0,003501	0,000535	-0,004692	0,000148	-0,000131
79	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000013	0,000021	0,001722	-0,00056	0,00092	-0,00001267
79	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000775	0,000335	0,003362	0,000717	0,002565	0,000015
79	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001504	0,036007	0,003789	-0,002057	0,00146	-0,000533
79	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000596	-0,000632	0,013088	-0,003523	0,006972	-0,000067
79	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000467	0,009271	-0,014268	0,002138	-0,006324	-0,000136
79	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000288	-0,000042	0,006843	0,00035	-0,000946	-0,000017
79	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000134	-0,002176	-0,001154	-0,006164	-0,001551	0,000033
79	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004937	0,016043	-0,00011	-0,000091	-0,000148	-0,00241
79	Pre esforco	LinStatic			0,001335	0,000098	-0,000603	0,000389	-0,000331	-0,000005099
79	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000294	0,000107	0,000146	0,000048	0,000157	0,00000258
79	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000085	-0,000172	-0,000197	-0,00009	-0,000002387
79	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000059	0,000099	0,000033	0,000098	0,000001189
79	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,00014	-0,000037	-0,000131	-0,00011	-0,000068	-0,000001337
79	VT	LinMoving	Max		0,00025	0,000152	0,000159	0,000097	0,000168	0,000003038
79	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000094	-0,000348	-0,000257	-0,000171	-0,00000352
79	RCP	LinStatic			2,379E-06	0,000026	-0,000018	-0,000096	0,000076	-9,775E-08
79	VDT+10	LinStatic			1,801E-06	0,00007133	0,000056	0,000003	0,000043	-1,084E-07
79	VDT-5	LinStatic			-9E-07	-0,00003567	-0,000028	0,000015	-0,000022	5,418E-08
79	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018518	0,005598	0,000445	0,000386	0,000279	0,000174
79	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019026	0,003514	0,000442	0,000285	0,000284	0,000109
79	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000037	0,000038	0,00004	0,000034	8,753E-07
79	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000033	-0,00004	-0,000032	-0,00002	-9,865E-07
79	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007247	0,000011	0,000013	0,000011	0,000000142
79	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004798	-0,000018	-0,000009967	-0,000009098	-1,714E-07
79	VUT	LinStatic			-0,001188	-0,000014	-0,000025	0,00002	-0,000021	-0,000006793
79	Retracao	LinStatic			0,001175	0,000193	0,000038	-0,000025	0,000027	-6,728E-07
79	VUT-	LinStatic			0,001188	0,000014	0,000025	-0,00002	0,000021	0,000006793
79	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000933	0,000385	-0,000048	-0,000569	0,000551	-0,000002351
79	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000732	0,000311	-0,000198	-0,000674	0,000438	-0,000004271
79	Mfreq SC	Combination	Max		0,002368	0,000523	-0,000594	-0,000155	0,000277	-0,000006522
79	Mfreq SC	Combination	Min		0,001966	0,000377	-0,000872	-0,000353	0,000071	-0,00001
79	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002031	0,000481	-0,000645	-0,000173	0,000224	-0,000008798
79	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001829	0,000405	-0,000813	-0,000287	0,000098	-0,000011
79	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002538	0,00083	0,000305	-0,00071	0,001202	0,000005128
79	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001031	0,000285	-0,000718	-0,00144	0,000444	-0,00000905
79	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00307	0,000935	-0,000261	-0,000225	0,000885	-0,000005575
79	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001163	0,00036	-0,001464	-0,001072	0,000028	-0,000021
79	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016412	0,004643	-0,000383	0,000101	0,000364	0,000125
79	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01254	-0,003948	-0,001089	-0,000504	-0,000082	-0,000137
79	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016793	0,00308	-0,000385	0,000025	0,000368	0,000076
79	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012921	-0,002385	-0,001087	-0,000428	-0,000085	-0,000088

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
79	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002057	0,000809	-0,000413	-0,000277	0,000725	-0,000012
79	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00075	0,000442	-0,001282	-0,000875	0,000109	-0,000023
79	comb rara	Combination	Max		0,001098	0,000546	0,000185	-0,000465	0,000787	1,67E-08
79	comb rara	Combination	Min		0,000093	0,000183	-0,000488	-0,000947	0,000288	-0,00009419
79	comb deformação	Combination	Max		0,002535	0,000502	-0,000591	-0,000102	0,000253	-0,00006941
79	comb deformação	Combination	Min		0,001933	0,000398	-0,000922	-0,000324	0,00004	-0,00001
80	DEAD	LinStatic			-0,000024	-0,000073	-0,001461	0,000325	0,000071	0,000004699
80	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025819	-0,000147	0,001705	-0,000022	0,000114	0,000015
80	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000161	-0,000046	0,011856	0,000646	0,000869	0,000026
80	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002606	0,01272	-0,002869	-0,000327	-0,000192	-0,001166
80	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00122	-0,001422	-0,010623	0,000693	-0,000179	0,000141
80	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,00019	0,000023	0,019969	-0,004082	-0,000137	-0,000006145
80	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000785	0,000148	-0,030095	0,003648	-0,000548	-0,000012
80	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002585	-0,024475	0,016086	0,002196	0,001067	0,001332
80	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000576	-0,000123	-0,056352	-0,00893	-0,004079	0,000029
80	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000578	-0,006271	-0,062093	-0,008124	-0,003952	0,000335
80	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000356	0,0002	-0,028379	-0,002196	-0,00098	-0,000006387
80	MODAL	LinModal	Mode	11	0,00005	0,001657	0,006857	0,002108	0,000136	-0,000087
80	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001248	0,034986	0,001102	0,000369	0,000045	-0,000835
80	Pre esforco	LinStatic			-0,002468	-0,00014	0,002074	-0,000267	-0,000105	0,000019
80	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000039	0,000567	0,000159	0,00005	0,00000405
80	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000297	-0,000048	-0,000876	-0,000037	-0,000038	-0,000003405
80	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,00002	0,000344	0,000095	0,000029	0,000002179
80	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000027	-0,000778	-0,00003	-0,000044	-0,000001476
80	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000049	0,00062	0,000246	0,000045	0,000005706
80	VT	LinMoving	Min		-0,000256	-0,00007	-0,001694	-0,000115	-0,000113	-0,000003786
80	RCP	LinStatic			-4,8E-06	-0,000015	-0,000295	0,000059	0,000015	9,369E-07
80	VDT+10	LinStatic			-3,03E-06	-0,000004531	0,000679	-0,000071	-0,000018	2,113E-07
80	VDT-5	LinStatic			1,514E-06	0,000002266	-0,00034	0,000036	0,000008851	-1,057E-07
80	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018563	0,002382	0,001341	0,000065	0,000089	0,000218
80	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019071	0,001495	0,001304	0,000043	0,000087	0,000137
80	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000014	0,000129	0,00002	0,000012	0,000001464
80	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000017	-0,000175	-0,000035	-0,00000974	-0,000001253
80	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00000214	0,000039	0,000007976	0,000003083	2,751E-07
80	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000003426	-0,000085	-0,000018	-0,000005853	-1,795E-07
80	VUT	LinStatic			0,002086	-0,000056	-0,000078	7,411E-07	-0,000004836	0,000005879
80	Retracao	LinStatic			-0,002166	-0,000165	0,000123	1,693E-07	0,000008442	0,000018
80	VUT-	LinStatic			-0,002086	0,000056	0,000078	-7,411E-07	0,000004836	-0,000005879
80	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001467	-0,000254	-0,001245	0,00045	0,000114	0,000027
80	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001671	-0,000288	-0,002124	0,000343	0,00007	0,000025
80	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003834	-0,000379	0,001038	0,000238	0,000027	0,000048
80	Mfreq SC	Combination	Min		-0,00424	-0,000447	-0,000415	0,00005	-0,000063	0,000043
80	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003518	-0,000404	0,00095	0,000191	0,000009547	0,000048
80	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003722	-0,000441	-0,000133	0,000059	-0,000045	0,000045
80	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002534	-0,000268	-0,000278	0,00102	0,000286	0,000048

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
80	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004053	-0,00052	-0,005499	0,00034	-0,000044	0,000027
80	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002878	-0,000444	0,002142	0,000781	0,000187	0,000076
80	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005137	-0,000738	-0,003702	0,00002	-0,000175	0,000049
80	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011426	0,001559	0,001447	0,000166	0,000056	0,000207
80	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018585	-0,002178	-0,000687	0,000069	-0,000086	-0,000139
80	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011807	0,000894	0,00142	0,00015	0,000055	0,000146
80	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018966	-0,001513	-0,00066	0,000086	-0,000084	-0,000078
80	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001928	-0,000519	0,001878	0,000638	0,000135	0,000075
80	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003584	-0,000719	-0,002855	0,000059	-0,000101	0,000057
80	comb rara	Combination	Max		-0,000646	-0,000207	-0,000292	0,000677	0,000187	0,000035
80	comb rara	Combination	Min		-0,001659	-0,000374	-0,003671	0,000234	-0,00003	0,000021
80	comb deformação	Combination	Max		-0,003688	-0,00038	0,001245	0,00021	0,000019	0,000051
80	comb deformação	Combination	Min		-0,004632	-0,000457	-0,000257	0,000023	-0,000057	0,000042
81	DEAD	LinStatic			0,000012	0,000125	-0,002162	-0,000445	0,000664	8,813E-07
81	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025722	-0,000311	0,00124	0,000273	-0,00034	-0,00001
81	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000089	0,000855	-0,008143	-0,002487	0,00305	0,00004029
81	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002904	0,026244	-0,002364	-0,001182	0,000679	0,001038
81	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000492	-0,003024	-0,016562	-0,004173	0,005182	-0,000141
81	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000055	0,000003059	-0,006039	-0,000422	0,002134	-0,000003203
81	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000854	0,000285	-0,000391	0,000384	0,000569	0,000014
81	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000047	0,036787	-0,000627	-0,002209	0,000124	-0,00003
81	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000331	-0,000294	-0,002633	-0,005323	0,001103	-0,000062
81	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00004	0,009395	-0,005423	0,004123	0,001094	-0,000004499
81	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000361	0,000046	0,017813	-0,00026	-0,004577	-0,000014
81	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000099	-0,002295	-0,032097	-0,005827	0,007862	-5,816E-07
81	MODAL	LinModal	Mode	12	0,004144	0,028055	-0,000803	-0,001027	0,000076	-0,001894
81	Pre esforco	LinStatic			0,001604	0,000133	0,000823	0,00035	-0,000531	-0,000003398
81	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000095	0,000167	0,000122	0,000192	0,000003079
81	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000077	-0,000563	-0,000126	-0,000067	-0,000002672
81	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000052	0,000142	0,00008	0,000113	0,000001514
81	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000035	-0,000318	-0,000077	-0,000054	-0,000001371
81	VT	LinMoving	Max		0,000234	0,000137	0,000269	0,000208	0,000269	0,000003873
81	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000089	-0,000812	-0,000205	-0,0001	-0,000003657
81	RCP	LinStatic			2,333E-06	0,000025	-0,000424	-0,000089	0,000134	1,748E-07
81	VDT+10	LinStatic			2,646E-06	0,000007106	-0,000152	-0,000035	0,000057	-5,786E-08
81	VDT-5	LinStatic			-1,32E-06	-0,000003553	0,000076	0,000018	-0,000029	2,893E-08
81	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018496	0,004904	0,001009	0,000298	0,00028	0,000194
81	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019001	0,003079	0,000961	0,000246	0,000265	0,000122
81	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000034	0,000053	0,000012	0,000042	0,000001045
81	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000028	-0,000132	-0,000058	-0,000017	-0,000001106
81	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000006594	0,000018	0,000005434	0,000013	1,798E-07
81	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004213	-0,000042	-0,000015	-0,000006638	-1,822E-07
81	VUT	LinStatic			-0,001388	0,000497	0,000078	-0,000001859	-0,000024	-0,000004564
81	Retracao	LinStatic			0,001382	0,000207	-0,000094	-0,000026	0,000028	0,000003109
81	VUT-	LinStatic			0,001388	-0,000497	-0,000078	0,000001859	0,000024	0,000004564



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
81	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001078	0,000545	-0,002562	-0,000513	0,000905	0,000003932
81	Mq Descompressão	Combination	Min		0,000882	0,000477	-0,002905	-0,000624	0,000782	0,000001748
81	Mfreq SC	Combination	Max		0,002779	0,000714	-0,001666	-0,00012	0,000443	0,000001661
81	Mfreq SC	Combination	Min		0,002389	0,000582	-0,002285	-0,000326	0,000223	-0,00000268
81	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002405	0,000778	-0,001708	-0,00016	0,000381	-3,735E-07
81	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002209	0,000708	-0,002097	-0,000281	0,00024	-0,000002574
81	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002824	0,000814	-0,003409	-0,000505	0,001811	0,000015
81	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001365	0,000322	-0,005678	-0,001263	0,001004	-0,00000153
81	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,0035	0,001421	-0,002351	-0,000086	0,001311	0,000007563
81	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,00156	0,000889	-0,004867	-0,000095	0,000346	-0,000009715
81	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016872	0,004168	-0,001006	0,000039	0,000505	0,000146
81	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012254	-0,003396	-0,002614	-0,000434	0,000056	-0,000148
81	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017251	0,002799	-0,001042	-2,335E-07	0,000493	0,000092
81	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012633	-0,002027	-0,002578	-0,000395	0,000068	-0,000094
81	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002378	0,001615	-0,002475	-0,000205	0,001123	0,00000146
81	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001018	0,001269	-0,004302	-0,000816	0,000397	-0,000009398
81	comb rara	Combination	Max		0,001188	0,000791	-0,002241	-0,000339	0,00119	0,000007535
81	comb rara	Combination	Min		0,000216	0,000463	-0,003731	-0,00084	0,000661	-0,000003296
81	comb deformação	Combination	Max		0,003003	0,000704	-0,001574	-0,000093	0,000427	8,734E-07
81	comb deformação	Combination	Min		0,002326	0,000596	-0,002164	-0,000309	0,000144	-0,00000233
82	DEAD	LinStatic			-5,04E-06	-0,00008	-0,002186	0,000287	0,000373	0,00000449
82	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025738	-0,000165	0,001946	0,00001	-0,000161	0,000015
82	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000063	-0,000505	0,00744	0,000909	-0,000714	0,000025
82	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003143	0,014184	-0,000769	-0,000756	0,000079	-0,001165
82	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000495	-0,001588	-0,016344	0,000334	0,002049	0,000142
82	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000229	0,000028	0,039884	-0,003844	-0,000601	-0,000006518
82	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000839	0,000163	-0,043359	0,003358	0,006552	-0,000012
82	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002526	-0,026614	-0,002583	0,003274	0,000591	0,001216
82	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000397	-0,000145	0,014018	-0,010225	-0,003258	0,000031
82	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000703	-0,006806	0,007368	-0,009316	-0,002039	0,000304
82	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00034	0,000214	-0,000886	-0,002897	0,00027	-0,000004895
82	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000303	0,001786	-0,001525	0,002634	0,001046	-0,000078
82	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,00017	0,036703	0,000122	-0,000645	0,000065	-0,000512
82	Pre esforco	LinStatic			-0,002258	-0,000149	0,002045	-0,000239	-0,000537	0,000017
82	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00028	0,000043	0,000437	0,000088	0,000097	0,000004021
82	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000053	-0,000735	-0,000159	-0,000045	-0,000003392
82	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000022	0,000367	0,000037	0,000094	0,000002153
82	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,00003	-0,000659	-0,000103	-0,000064	-0,000001441
82	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000055	0,000749	0,000135	0,000229	0,000005633
82	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000078	-0,001481	-0,000286	-0,000127	-0,000003711
82	RCP	LinStatic			-1,04E-06	-0,000016	-0,000421	0,000057	0,000073	0,000000895
82	VDT+10	LinStatic			-2,43E-06	-0,000004958	0,000714	-0,000039	-0,000117	0,00000019

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
82	VDT-5	LinStatic			1,213E-06	0,000002479	-0,000357	0,00002	0,000059	-9,498E-08
82	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018509	0,002655	0,001419	0,000142	0,000119	0,000218
82	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019013	0,001666	0,001444	0,000089	0,00012	0,000137
82	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000015	0,000083	0,000057	0,000024	0,00001452
82	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000019	-0,000174	-0,000013	-0,000007802	-0,000001256
82	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00000238	0,000033	0,000019	0,000011	2,713E-07
82	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000003807	-0,000076	-0,00000653	-0,000003832	-1,815E-07
82	VUT	LinStatic			0,002049	-0,000539	-0,000129	0,000016	0,000011	0,000004582
82	Retracao	LinStatic			-0,001982	-0,000177	0,000124	0,00000695	-0,000009917	0,000016
82	VUT-	LinStatic			-0,002049	0,000539	0,000129	-0,000016	-0,000011	-0,000004582
82	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001276	-0,000418	-0,00213	0,000399	0,0005	0,000025
82	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001471	-0,000457	-0,002943	0,000289	0,000381	0,000022
82	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003437	-0,000551	0,000092	0,000196	0,000012	0,000043
82	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003825	-0,000626	-0,001211	-0,000009272	-0,000184	0,000038
82	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003124	-0,000675	0,000032	0,000166	-0,00002	0,000043
82	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003319	-0,000715	-0,000995	0,000043	-0,00018	0,00004
82	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002255	-0,000287	-0,001753	0,000818	0,001051	0,000044
82	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003709	-0,000567	-0,006399	0,000063	0,000358	0,000024
82	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002443	-0,000907	0,000585	0,000617	0,000577	0,000069
82	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004574	-0,001232	-0,004674	-0,00021	-0,000277	0,000043
82	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011618	0,001745	0,000627	0,000218	-0,000001519	0,000202
82	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018127	-0,002414	-0,001627	-0,000001269	-0,000191	-0,000141
82	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011996	0,001004	0,000646	0,000179	-9,733E-07	0,000141
82	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018506	-0,001672	-0,001646	0,000038	-0,000191	-0,00008
82	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001503	-0,001277	0,000404	0,00053	0,000469	0,000067
82	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003056	-0,001497	-0,004025	-0,000042	-0,000255	0,000049
82	comb rara	Combination	Max		-0,000479	-0,000461	-0,001305	0,000552	0,0007	0,000032
82	comb rara	Combination	Min		-0,001448	-0,000647	-0,004295	0,000054	0,000255	0,000018
82	comb deformação	Combination	Max		-0,003308	-0,000552	0,000324	0,000183	0,000017	0,000045
82	comb deformação	Combination	Min		-0,00418	-0,000636	-0,001102	0,000002267	-0,000264	0,000037
83	DEAD	LinStatic			6,503E-06	0,000118	-0,002257	-0,000545	0,000997	-0,000002899
83	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025754	-0,000358	0,000648	0,000214	-0,000347	-0,000002652
83	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000043	0,000805	-0,008047	-0,002393	0,004355	-0,000018
83	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001797	0,033274	0,00039	-0,002047	-0,00005	0,000006
83	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001177	-0,004015	0,002193	-0,006893	-0,001308	-0,000127
83	MODAL	LinModal	Mode	5	-9,69E-07	0,000035	0,001037	-0,000487	-0,000392	-8,942E-07
83	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000775	0,000405	-0,004804	0,002089	0,002674	0,000018
83	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002542	0,032856	0,000843	-0,001695	0,00035	-0,00102
83	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000594	-0,001002	-0,00646	-0,001414	0,005037	-0,00007
83	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00073	0,008518	0,000681	0,000052	-0,002894	-0,000263
83	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000287	-0,000132	0,018793	-0,000353	-0,006082	-0,000017
83	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000182	-0,00198	0,008259	-0,007649	-0,004197	0,000053
83	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,005288	0,001741	0,000395	-0,000164	-0,000143	-0,002614
83	Pre esforco	LinStatic			0,001093	0,00007	0,001202	0,000471	-0,000854	-0,000002916

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
83	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000114	0,000096	0,00006	0,000254	0,00001763
83	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000093	-0,000505	-0,000222	-0,000072	-0,00002141
83	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000062	0,000059	0,000031	0,000159	7,923E-07
83	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,00014	-0,000037	-0,0003	-0,000139	-0,000045	-0,00001306
83	VT	LinMoving	Max		0,000247	0,00016	0,000122	0,000069	0,000296	0,00002085
83	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,0001	-0,000565	-0,000337	-0,000111	-0,00003352
83	RCP	LinStatic			1,318E-06	0,000024	-0,000443	-0,000109	0,0002	-5,783E-07
83	VDT+10	LinStatic			1,321E-06	0,00006514	-0,000072	-0,000029	0,000042	-2,203E-07
83	VDT-5	LinStatic			-6,6E-07	-0,00003257	0,000036	0,000015	-0,000021	1,101E-07
83	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018514	0,006214	0,000472	0,000416	0,00025	0,000151
83	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019022	0,0039	0,000481	0,000289	0,000256	0,000095
83	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,00004	0,000022	0,000048	0,000054	6,522E-07
83	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000036	-0,000103	-0,000042	-0,000016	-0,00000788
83	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007617	0,000007889	0,000014	0,000017	1,095E-07
83	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000005243	-0,000032	-0,000013	-0,000006836	-1,549E-07
83	VUT	LinStatic			-0,000969	-0,000049	0,000051	0,000017	-0,000026	-0,000008648
83	Retracao	LinStatic			0,000943	0,00017	-0,000055	-0,000023	0,000031	-0,000003724
83	VUT-	LinStatic			0,000969	0,000049	-0,000051	-0,000017	0,000026	0,000008648
83	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,00076	0,000342	-0,002694	-0,00064	0,001326	-0,000009121
83	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,00056	0,000263	-0,002943	-0,000762	0,001187	-0,000011
83	Mfreq SC	Combination	Max		0,001954	0,000455	-0,001457	-0,000141	0,000565	-0,000011
83	Mfreq SC	Combination	Min		0,001553	0,000299	-0,001923	-0,000371	0,000307	-0,000014
83	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,00166	0,000403	-0,001475	-0,000163	0,000475	-0,000014
83	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001459	0,000322	-0,001745	-0,000293	0,000324	-0,000015
83	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002178	0,000796	-0,003836	-0,000795	0,002579	-0,000005891
83	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000676	0,000215	-0,00556	-0,001647	0,001624	-0,000017
83	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002618	0,000835	-0,002348	-0,000214	0,001787	-0,000016
83	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000788	0,000234	-0,004433	-0,001208	0,000576	-0,000029
83	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015929	0,005042	-0,001144	0,000129	0,000561	0,000107
83	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012784	-0,004449	-0,001907	-0,000518	0,000155	-0,000123
83	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016311	0,003306	-0,001137	0,000034	0,000566	0,000065
83	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013166	-0,002714	-0,001914	-0,000423	0,00015	-0,000081
83	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001737	0,000681	-0,002402	-0,000278	0,001516	-0,000023
83	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000505	0,000302	-0,0039	-0,000973	0,000627	-0,000031
83	comb rara	Combination	Max		0,000967	0,000505	-0,002535	-0,000523	0,001702	-0,000008263
83	comb rara	Combination	Min		-0,000034	0,000119	-0,003674	-0,001087	0,001072	-0,000016
83	comb deformação	Combination	Max		0,002073	0,000425	-0,001251	-0,000075	0,000557	-0,000012
83	comb deformação	Combination	Min		0,001544	0,000325	-0,001861	-0,000338	0,000162	-0,000014
84	DEAD	LinStatic			-4,56E-06	-0,000073	-0,00261	0,000309	0,000366	0,000004664
84	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025743	-0,000147	0,002067	-0,000019	-0,000104	0,000015
84	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,00006	-0,00046	0,008023	0,000744	-0,000494	0,000026

TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
84	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003123	0,012714	-0,000817	-0,000674	0,000041	-0,001159	
84	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000508	-0,001422	-0,018209	0,000666	0,001636	0,00014	
84	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000228	0,000023	0,046167	-0,00451	-0,005479	-0,00006142	
84	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000842	0,000147	-0,050212	0,00406	0,005945	-0,000012	
84	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002732	-0,024462	-0,003245	0,003228	0,000623	0,001318	
84	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000404	-0,000123	0,01766	-0,010476	-0,003373	0,000028	
84	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000757	-0,006268	0,009591	-0,009501	-0,002151	0,000331	
84	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00034	0,0002	-0,00145	-0,002921	0,000402	-0,00006293	
84	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000318	0,001656	-0,003193	0,002648	0,001486	-0,000086	
84	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000671	0,034964	0,000051	-0,000539	0,000076	-0,0000813	
84	Pre esforco	LinStatic			-0,00234	-0,00014	0,002663	-0,000275	-0,000536	0,000019	
84	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00028	0,000039	0,000473	0,000086	0,000084	0,00004025	
84	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000048	-0,000832	-0,000162	-0,000032	-0,00003386	
84	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,00002	0,000434	0,000043	0,000086	0,00002165	
84	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000027	-0,000758	-0,000112	-0,000062	-0,00001467	
84	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000049	0,000883	0,000158	0,000211	0,00000567	
84	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,00007	-0,00171	-0,000324	-0,000121	-0,000003762	
84	RCP	LinStatic			-9,43E-07	-0,000015	-0,000505	0,000061	0,000072	9,298E-07	
84	VDT+10	LinStatic			-2,37E-06	-0,000004529	0,000836	-0,000053	-0,000112	2,091E-07	
84	VDT-5	LinStatic			1,186E-06	0,000002264	-0,000418	0,000027	0,000056	-1,045E-07	
84	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018512	0,002381	0,001509	0,000128	0,000079	0,000217	
84	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019017	0,001494	0,001535	0,000081	0,000078	0,000136	
84	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000014	0,000088	0,000058	0,000021	0,00001455	
84	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000017	-0,000199	-0,000013	-0,000005174	-0,000001246	
84	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000002138	0,000037	0,000021	0,00001	2,734E-07	
84	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000003424	-0,000087	-0,000006305	-0,000002923	-1,786E-07	
84	VUT	LinStatic			0,002128	-0,000539	-0,000137	0,000017	0,000007044	0,000006135	
84	Retracao	LinStatic			-0,002051	-0,000164	0,000132	0,000004505	-0,000006159	0,000018	
84	VUT-	LinStatic			-0,002128	0,000539	0,000137	-0,000017	-0,000007044	-0,000006135	
84	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001321	-0,000398	-0,002574	0,000426	0,000489	0,000027	
84	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001516	-0,000433	-0,003507	0,000307	0,000381	0,000025	
84	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003565	-0,000524	0,000288	0,000189	-4,406E-07	0,000048	
84	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003952	-0,000591	-0,001201	-0,00004	-0,000184	0,000042	
84	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003235	-0,000646	0,000229	0,00016	-0,00003	0,000048	
84	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003431	-0,000682	-0,000955	0,000017	-0,00018	0,000045	
84	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002359	-0,000268	-0,002228	0,000869	0,001015	0,000048	
84	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003812	-0,000519	-0,007533	0,000028	0,000366	0,000027	
84	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002549	-0,000878	0,000844	0,000637	0,000539	0,000076	
84	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004705	-0,001172	-0,005259	-0,000287	-0,000271	0,000049	
84	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011539	0,001558	0,000812	0,000196	-0,000039	0,000205	
84	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018281	-0,002177	-0,001583	0,00000143	-0,000163	-0,000138	
84	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011917	0,000893	0,000832	0,000161	-0,000039	0,000145	
84	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018659	-0,001512	-0,001602	0,000035	-0,000163	-0,000077	
84	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001561	-0,001243	0,000666	0,00055	0,000433	0,000075	

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
84	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003139	-0,001443	-0,00452	-0,00008	-0,000241	0,000057
84	comb rara	Combination	Max		-0,000508	-0,000448	-0,001638	0,000585	0,000675	0,000035
84	comb rara	Combination	Min		-0,001477	-0,000615	-0,005049	0,000032	0,000258	0,000021
84	comb deformação	Combination	Max		-0,003427	-0,000524	0,000622	0,000179	0,000006953	0,00005
84	comb deformação	Combination	Min		-0,004324	-0,000601	-0,00111	-0,000023	-0,000262	0,000042
85	DEAD	LinStatic			-3,9E-06	-0,000034	-0,004007	0,000453	0,000092	0,000004715
85	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025765	-0,000062	0,002003	-0,000137	0,000091	0,000012
85	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000052	-0,000216	0,008112	-0,000027	0,000336	0,000028
85	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002843	0,005556	-0,000674	-0,000364	-0,000063	-0,001021
85	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000553	-0,000616	-0,021322	0,001914	-0,000332	0,000121
85	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000226	0,00006344	0,063309	-0,00738	-0,000452	-0,000004253
85	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000851	0,000068	-0,068918	0,007381	0,00047	-0,000011
85	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003194	-0,011907	-0,006215	0,002704	0,000361	0,001489
85	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000436	-0,000038	0,033045	-0,010036	-0,001704	0,00002
85	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000883	-0,003073	0,020092	-0,008556	-0,001377	0,00038
85	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000343	0,000104	-0,003789	-0,002051	0,000137	-0,000009641
85	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000354	0,000831	-0,013173	0,00292	0,001385	-0,000102
85	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002335	0,01942	-0,000422	-0,000224	0,000078	-0,001652
85	Pre esforco	LinStatic			-0,002737	-0,000066	0,004793	-0,000507	-0,000168	0,000028
85	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000017	0,000495	0,000082	0,000037	0,000003628
85	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000021	-0,001053	-0,00018	-0,000024	-0,000003017
85	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,00000886	0,000686	0,00007	0,00004	0,000001983
85	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000012	-0,000977	-0,0002	-0,000029	-0,00000139
85	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000022	0,001354	0,000254	0,00008	0,000005205
85	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000031	-0,002351	-0,000592	-0,000051	-0,000003527
85	RCP	LinStatic			-8,11E-07	-0,00000694	-0,00078	0,000091	0,000018	9,403E-07
85	VDT+10	LinStatic			-2,24E-06	-0,000002164	0,001269	-0,000138	-0,00004	2,474E-07
85	VDT-5	LinStatic			1,119E-06	0,000001082	-0,000634	0,000069	0,00002	-1,237E-07
85	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018526	0,001042	0,00147	0,000123	0,000066	0,000191
85	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019032	0,000654	0,00149	0,000111	0,000067	0,00012
85	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000005884	0,000086	0,000062	0,000009242	0,000001315
85	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000007631	-0,00026	-0,000008254	-0,000004342	-0,00000109
85	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	9,477E-07	0,000041	0,000028	0,000004029	0,000000252
85	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000001525	-0,000121	-0,000004041	-0,000002908	-0,00000016
85	VUT	LinStatic			0,002519	-0,000513	-0,000135	0,000019	-0,000005671	0,000017
85	Retracao	LinStatic			-0,002388	-0,000079	0,000124	-0,000004997	0,000006242	0,000026
85	VUT-	LinStatic			-0,002519	0,000513	0,000135	-0,000019	0,000005671	-0,000017
85	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,00154	-0,000267	-0,004069	0,000608	0,000137	0,000038
85	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001734	-0,000282	-0,005351	0,000426	0,00009	0,000036
85	Mfreq SC	Combination	Max		-0,00418	-0,000326	0,001012	0,00016	-0,000013	0,000067
85	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004568	-0,000356	-0,001041	-0,000241	-0,000089	0,000062
85	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003773	-0,000435	0,000968	0,000126	-0,000028	0,000069
85	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003968	-0,000451	-0,000724	-0,000146	-0,000086	0,000067
85	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002861	-0,000131	-0,003821	0,001251	0,000321	0,000059
85	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004317	-0,000242	-0,011092	-0,000204	0,000051	0,00004

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
85	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003057	-0,000651	0,001809	0,000811	0,000165	0,000107
85	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005335	-0,000782	-0,006899	-0,000796	-0,000156	0,000079
85	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011153	0,000675	0,001233	0,000129	-0,000002336	0,000203
85	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019024	-0,000967	-0,001096	-0,000061	-0,000108	-0,00011
85	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011533	0,000384	0,001248	0,00012	-0,000001519	0,000149
85	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019404	-0,000676	-0,001111	-0,000051	-0,000109	-0,000057
85	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001836	-0,000977	0,0016	0,000676	0,000122	0,000113
85	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003534	-0,001067	-0,005895	-0,000329	-0,000148	0,000093
85	comb rara	Combination	Max		-0,000648	-0,000344	-0,002742	0,000837	0,000209	0,000047
85	comb rara	Combination	Min		-0,001618	-0,000417	-0,007399	-0,000113	0,000035	0,000035
85	comb deformação	Combination	Max		-0,004003	-0,000326	0,001683	0,000152	-0,000014	0,000072
85	comb deformação	Combination	Min		-0,005019	-0,000361	-0,001038	-0,000183	-0,000111	0,000061
87	DEAD	LinStatic			-4,76E-06	-0,000014	-0,003978	0,000513	-0,000133	0,000003828
87	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025776	-0,000023	0,001667	-0,000175	0,000149	0,000009123
87	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000057	-0,00009	0,006798	-0,000332	0,0006	0,000023
87	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002566	0,00214	-0,000477	-0,00025	-0,000074	-0,0000786
87	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000591	-0,000233	-0,019143	0,00229	-0,001241	0,000092
87	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000225	6,966E-07	0,060214	-0,008259	0,002851	-0,000002876
87	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000853	0,000027	-0,065478	0,008514	-0,003133	-0,000008953
87	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002991	-0,005019	-0,006726	0,00232	-0,000052	0,001251
87	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000449	-0,000007498	0,035146	-0,009064	0,000477	0,000013
87	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000834	-0,0013	0,022292	-0,00736	0,00002	0,00032
87	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000348	0,000046	-0,003751	-0,00132	-0,000183	-0,000008738
87	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000343	0,000354	-0,015752	0,002954	0,000218	-0,000086
87	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002393	0,008811	-0,000592	-0,000151	0,00003	-0,001571
87	Pre esforço	LinStatic			-0,002941	-0,000016	0,00486	-0,00061	0,000137	0,000023
87	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000006624	0,000426	0,000084	0,000036	0,000002822
87	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-0,000008218	-0,000981	-0,00021	-0,000054	-0,000002336
87	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,00000354	0,000722	0,000077	0,000018	0,000001553
87	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000004681	-0,000917	-0,00028	-0,000062	-0,000001102
87	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000008761	0,001383	0,000283	0,000039	0,000004078
87	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000012	-0,002272	-0,00084	-0,000132	-0,000002785
87	RCP	LinStatic			-9,81E-07	-0,000002737	-0,000773	0,000105	-0,000026	7,636E-07
87	VDT+10	LinStatic			-2,26E-06	-9,167E-07	0,00131	-0,000191	0,000021	2,112E-07
87	VDT-5	LinStatic			1,13E-06	4,583E-07	-0,000655	0,000095	-0,000011	-1,056E-07
87	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018533	0,000402	0,001227	0,000139	0,000109	0,000147
87	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01904	0,000252	0,001241	0,000134	0,000111	0,000092
87	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000002257	0,000072	0,000064	0,000006621	0,000001023
87	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000002983	-0,000247	-0,000007229	-0,000012	-8,368E-07
87	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	3,723E-07	0,000036	0,00003	0,000002539	1,977E-07
87	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000000602	-0,000115	-0,000003412	-0,000006812	-0,000000125
87	VUT	LinStatic			0,002727	-0,000475	-0,000113	0,000019	-0,000009675	0,000029
87	Retração	LinStatic			-0,002562	-0,000023	0,000102	-0,000008178	0,000009604	0,000022
87	VUT-	LinStatic			-0,002727	0,000475	0,000113	-0,000019	0,000009675	-0,000029
87	Mq Descompressão	Combination	Max		-0,001652	-0,00018	-0,004047	0,000688	-0,000134	0,000037

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
87	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,001847	-0,000186	-0,005309	0,000458	-0,000181	0,000035
87	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004496	-0,000193	0,001123	0,000146	0,000015	0,00006
87	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004885	-0,000205	-0,000928	-0,000389	-0,000071	0,000056
87	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004047	-0,000291	0,001086	0,000112	0,000005848	0,000065
87	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004243	-0,000297	-0,000627	-0,000255	-0,000049	0,000063
87	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003122	-0,000041	-0,003721	0,001424	-0,000115	0,000049
87	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004581	-0,000084	-0,010971	-0,000518	-0,000431	0,000034
87	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003314	-0,000483	0,00201	0,000892	0,000041	0,000102
87	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005656	-0,000531	-0,006698	-0,001234	-0,000317	0,00008
87	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010953	0,000269	0,001131	0,000111	0,00007	0,00016
87	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019408	-0,000357	-0,000811	-0,000106	-0,000103	-0,000083
87	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011333	0,000157	0,001142	0,000107	0,000071	0,000119
87	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019788	-0,000245	-0,000822	-0,000102	-0,000105	-0,000042
87	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001969	-0,000775	0,001751	0,000739	0,000012	0,000116
87	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,00373	-0,000807	-0,005682	-0,000524	-0,000246	0,0001
87	comb rara	Combination	Max		-0,000718	-0,000265	-0,002668	0,000949	-0,000083	0,000047
87	comb rara	Combination	Min		-0,00169	-0,000294	-0,007305	-0,000317	-0,000291	0,000037
87	comb deformação	Combination	Max		-0,004299	-0,000194	0,001786	0,000139	0,000031	0,000064
87	comb deformação	Combination	Min		-0,005376	-0,000205	-0,000934	-0,000274	-0,000057	0,000055
88	DEAD	LinStatic			-5,25E-06	-0,00009802	-0,003801	0,000527	-0,000221	0,00003244
88	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02578	-0,000015	0,001504	-0,000186	0,000165	0,00007536
88	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000059	-0,000065	0,006136	-0,000422	0,000672	0,00002
88	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002443	0,001429	-0,0004	-0,000217	-0,000073	-0,000053
88	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000606	-0,000153	-0,017693	0,002379	-0,001551	0,000076
88	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000225	-9,592E-07	0,056636	-0,008447	0,00409	-0,00002255
88	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000853	0,000019	-0,061554	0,008783	-0,004476	-0,000007495
88	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002848	-0,003692	-0,006588	0,002175	-0,000244	0,00107
88	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000453	7,008E-07	0,034212	-0,008638	0,001453	0,00001
88	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000798	-0,000096	0,021984	-0,006875	0,000069	0,000274
88	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00035	0,000035	-0,003505	-0,001056	-0,000281	-0,000007672
88	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000334	0,000263	-0,01575	0,002933	-0,000334	-0,000074
88	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002283	0,006921	-0,000614	-0,000135	0,000003721	-0,00139
88	Pre esforço	LinStatic			-0,003018	-7,369E-07	0,00466	-0,000639	0,000255	0,000018
88	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000004477	0,000389	0,000085	0,000039	0,000002354
88	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-0,000005595	-0,000919	-0,000227	-0,000071	-0,000001945
88	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000002469	0,000709	0,000079	0,000023	0,000001299
88	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	-0,000003213	-0,000905	-0,000329	-0,000073	-9,262E-07
88	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,00000608	0,001339	0,000289	0,000061	0,000003411
88	VT	LinMoving	Min		-0,000233	-0,00000846	-0,002158	-0,000967	-0,000168	-0,000002336
88	RCP	LinStatic			-1,08E-06	-0,000001956	-0,000738	0,000108	-0,000044	6,471E-07
88	VDT+10	LinStatic			-2,28E-06	-6,794E-07	0,00128	-0,000211	0,000048	1,821E-07
88	VDT-5	LinStatic			1,141E-06	3,397E-07	-0,00064	0,000106	-0,000024	-9,105E-08
88	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018535	0,000269	0,001108	0,000144	0,000121	0,000122
88	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019042	0,000169	0,00112	0,000141	0,000123	0,000077

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
88	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,00001502	0,000065	0,000065	0,0000724	8,538E-07
88	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,0000203	-0,000233	-0,00006859	-0,000016	-6,947E-07
88	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00000255	0,000033	0,000031	0,0000305	1,655E-07
88	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-4,145E-07	-0,000108	-0,00003139	-0,00008573	-1,045E-07
88	VUT	LinStatic			0,002807	-0,00044	-0,000103	0,000019	-0,000011	0,000035
88	Retracao	LinStatic			-0,002627	-0,00007585	0,000092	-0,0000904	0,00001	0,000018
88	VUT-	LinStatic			-0,002807	0,00044	0,000103	-0,000019	0,000011	-0,000035
88	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001694	-0,000149	-0,003861	0,00071	-0,000228	0,000033
88	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001889	-0,000154	-0,005081	0,000456	-0,000296	0,000032
88	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004615	-0,000149	0,001102	0,000141	0,00004	0,000053
88	Mfreq SC	Combination	Min		-0,005005	-0,000157	-0,000873	-0,000457	-0,000077	0,000049
88	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00415	-0,000238	0,00107	0,000108	0,000034	0,000059
88	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004346	-0,000242	-0,00059	-0,000302	-0,00005	0,000057
88	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,00322	-0,000016	-0,003509	0,001469	-0,000232	0,00004
88	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004681	-0,000046	-0,010483	-0,000701	-0,000654	0,000028
88	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,00341	-0,000413	0,001991	0,000911	0,000064	0,000093
88	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005776	-0,000443	-0,006381	-0,00145	-0,000435	0,000076
88	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010877	0,000189	0,001044	0,000104	0,000092	0,000132
88	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019553	-0,000222	-0,000709	-0,00012	-0,0001	-0,00007
88	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011257	0,000114	0,001053	0,000102	0,000093	0,000098
88	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019933	-0,000147	-0,000718	-0,000118	-0,000101	-0,000035
88	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002017	-0,000681	0,001735	0,000758	0,000044	0,000112
88	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003802	-0,0007	-0,005442	-0,000621	-0,000348	0,000099
88	comb rara	Combination	Max		-0,000743	-0,000231	-0,002519	0,000978	-0,000165	0,000044
88	comb rara	Combination	Min		-0,001717	-0,00025	-0,006976	-0,000437	-0,000439	0,000036
88	comb deformação	Combination	Max		-0,00441	-0,00015	0,001731	0,000135	0,000077	0,000055
88	comb deformação	Combination	Min		-0,005511	-0,000155	-0,000887	-0,00031	-0,000067	0,000048
89	DEAD	LinStatic			4,284E-06	0,000064	-0,003036	-0,00034	-0,000336	0,00004937
89	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025748	-0,000127	-0,002139	-0,000048	-0,000051	-0,000015
89	MODAL	LinModal	Mode	2	0,00004	0,000458	0,008434	-0,000566	0,00028	0,000034
89	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003081	0,011109	0,000794	-0,000595	0,00006947	0,00116
89	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000512	-0,001241	0,019813	0,000992	0,0012	-0,000139
89	MODAL	LinModal	Mode	5	0,00007	0,000006997	0,061619	0,006027	0,005503	-0,00003122
89	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000871	0,000127	0,046176	0,003812	0,00412	0,000012
89	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002898	0,021919	-0,003836	-0,003084	-0,000604	0,001444
89	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00044	0,000106	-0,021358	-0,010415	-0,003271	-0,000013
89	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000796	0,005626	0,012384	0,009616	0,002215	0,000364
89	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000358	0,000095	0,001756	-0,002957	0,000359	0,00002359
89	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000311	-0,001503	-0,005488	-0,002587	-0,001799	-0,000096
89	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001147	0,032374	0,000047	-0,00045	0,000085	0,00113
89	Pre esforco	LinStatic			0,002428	0,000128	0,003293	0,000324	0,0005	0,000021
89	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000042	0,000499	0,000165	0,00002	0,00004071

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
89	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000034	-0,00092	-0,000085	-0,000068	-0,000003408
89	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000023	0,000503	0,000129	0,000058	0,000002202
89	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000017	-0,000847	-0,00005	-0,000075	-0,000001513
89	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,000062	0,001018	0,000372	0,000111	0,000005774
89	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000043	-0,001938	-0,000182	-0,000189	-0,000003863
89	RCP	LinStatic			8,874E-07	0,000013	-0,000589	-0,000068	-0,000066	9,844E-07
89	VDT+10	LinStatic			2,33E-06	0,000004032	0,00096	0,00007	0,000102	2,369E-07
89	VDT-5	LinStatic			-1,17E-06	-0,000002016	-0,00048	-0,000035	-0,000051	-1,185E-07
89	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018516	0,002081	0,001564	0,000119	0,00004	0,000217
89	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01902	0,001306	0,001589	0,000079	0,000039	0,000136
89	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000015	0,000092	0,000012	0,000003171	0,000001473
89	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000012	-0,000221	-0,00006	-0,000018	-0,000001246
89	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000003004	0,000039	0,000005884	0,000002006	2,789E-07
89	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000001874	-0,000098	-0,000023	-0,000009428	-1,782E-07
89	VUT	LinStatic			-0,002214	0,000536	-0,000142	-0,000017	-0,00000358	0,000007737
89	Retracao	LinStatic			0,002126	0,00015	0,000135	-0,000002136	0,000002648	0,00002
89	VUT-	LinStatic			0,002214	-0,000536	0,000142	0,000017	0,00000358	-0,000007737
89	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001564	0,000405	-0,003025	-0,000332	-0,000354	0,00003
89	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,00137	0,000375	-0,004073	-0,000464	-0,000448	0,000027
89	Mfreq SC	Combination	Max		0,004088	0,000549	0,000486	0,000079	0,000174	0,000052
89	Mfreq SC	Combination	Min		0,003701	0,00049	-0,001178	-0,000179	0,000008337	0,000047
89	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,00355	0,000641	0,000431	0,000015	0,000172	0,000053
89	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003354	0,00061	-0,000905	-0,000151	0,000035	0,00005
89	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003923	0,000464	-0,002729	0,00000668	-0,000341	0,000051
89	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002469	0,000244	-0,008647	-0,000938	-0,000929	0,00003
89	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004844	0,001101	0,001094	0,00038	0,000256	0,000083
89	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002662	0,000842	-0,005811	-0,000662	-0,000482	0,000056
89	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018445	0,001916	0,000977	0,00000529	0,00013	0,00021
89	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011454	-0,001356	-0,001505	-0,000175	0,000067	-0,000136
89	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018824	0,001334	0,000996	-0,000024	0,000129	0,000149
89	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011832	-0,000774	-0,001523	-0,000145	0,000068	-0,000075
89	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003227	0,001377	0,000928	0,00013	0,000221	0,000083
89	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001623	0,001201	-0,004992	-0,000577	-0,000377	0,000064
89	comb rara	Combination	Max		0,001508	0,000577	-0,001987	-0,000011	-0,000239	0,000038
89	comb rara	Combination	Min		0,000539	0,000431	-0,005788	-0,000631	-0,000616	0,000024
89	comb deformação	Combination	Max		0,004477	0,000559	0,000926	0,000056	0,000246	0,000055
89	comb deformação	Combination	Min		0,003555	0,00049	-0,00111	-0,000173	0,000001582	0,000046
90	DEAD	LinStatic			4,613E-06	0,000073	-0,00261	-0,000309	-0,000366	0,000004664
90	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025743	-0,000147	-0,002068	-0,000019	-0,000105	-0,000015
90	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000043	0,000517	0,008042	-0,000746	0,000496	0,000031
90	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003122	0,012708	0,00078	-0,000671	0,000039	0,001159
90	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000503	-0,001422	0,018261	0,000675	0,001645	-0,00014

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
90	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000071	0,000006098	0,054596	0,005192	0,006484	-0,000003675
90	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000869	0,000144	0,040895	0,003168	0,004844	0,000012
90	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002732	0,024462	-0,003123	-0,003171	-0,000602	0,001317
90	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000431	0,000108	-0,017428	-0,010352	-0,003333	-0,000016
90	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000751	0,006267	0,009806	0,009654	0,002194	0,000331
90	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000357	0,000104	0,001223	-0,00306	0,00032	0,00001275
90	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000298	-0,001663	-0,003291	-0,002521	-0,00151	-0,000086
90	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000674	0,034903	-0,000048	-0,000537	0,000076	0,000805
90	Pre esforco	LinStatic			0,00234	0,00014	0,002663	0,000275	0,000536	0,000019
90	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000048	0,000473	0,000162	0,000032	0,00004026
90	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000039	-0,000833	-0,000086	-0,000084	-0,000003385
90	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000027	0,000434	0,000112	0,000062	0,000002165
90	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,00002	-0,000758	-0,000043	-0,000086	-0,000001467
90	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,00007	0,000883	0,000324	0,000121	0,00000567
90	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000049	-0,001721	-0,000158	-0,000212	-0,000003762
90	RCP	LinStatic			9,533E-07	0,000015	-0,000505	-0,000061	-0,000072	9,298E-07
90	VDT+10	LinStatic			2,374E-06	0,000004529	0,000836	0,000053	0,000112	2,091E-07
90	VDT-5	LinStatic			-1,19E-06	-0,000002264	-0,000418	-0,000027	-0,000056	-1,045E-07
90	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018512	0,00238	0,00151	0,000128	0,000079	0,000216
90	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019017	0,001494	0,001535	0,000081	0,000078	0,000136
90	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000017	0,000088	0,000013	0,000005168	0,000001455
90	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000014	-0,000199	-0,000059	-0,000021	-0,000001246
90	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000003424	0,000037	0,000006305	0,000002924	2,734E-07
90	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000002138	-0,000087	-0,000021	-0,00001	-1,786E-07
90	VUT	LinStatic			-0,002128	0,000539	-0,000137	-0,000017	-0,000007044	0,000006135
90	Retracao	LinStatic			0,002051	0,000164	0,000132	-0,000004505	0,000006159	0,000018
90	VUT-	LinStatic			0,002128	-0,000539	0,000137	0,000017	0,000007044	-0,000006135
90	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001516	0,000433	-0,002574	-0,000307	-0,000381	0,000027
90	Mq Descompressão	Combination	Min		0,001321	0,000398	-0,003507	-0,000426	-0,000489	0,000025
90	Mfreq SC	Combination	Max		0,003952	0,000591	0,000288	0,00004	0,000184	0,000048
90	Mfreq SC	Combination	Min		0,003565	0,000524	-0,001202	-0,000189	2,133E-07	0,000042
90	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003431	0,000682	0,000229	-0,000017	0,00018	0,000048
90	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003235	0,000646	-0,000955	-0,00016	0,00003	0,000045
90	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003812	0,000519	-0,002228	-0,000028	-0,000366	0,000048
90	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002359	0,000268	-0,007535	-0,000869	-0,001016	0,000027
90	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004705	0,001172	0,000844	0,000287	0,000271	0,000076
90	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002549	0,000878	-0,005262	-0,000637	-0,000054	0,000049
90	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018281	0,002177	0,000813	-0,00000193	0,000163	0,000205
90	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011539	-0,001558	-0,001583	-0,000196	0,000039	-0,000138
90	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018659	0,001512	0,000832	-0,000035	0,000163	0,000145
90	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011917	-0,000893	-0,001602	-0,000161	0,000039	-0,000077
90	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003139	0,001443	0,000666	0,00008	0,000241	0,000075
90	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001562	0,001243	-0,004522	-0,00055	-0,000433	0,000057

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
90	comb rara	Combination	Max		0,001477	0,000615	-0,001638	-0,000032	-0,000258	0,000035
90	comb rara	Combination	Min		0,000508	0,000448	-0,000505	-0,000585	-0,000675	0,000021
90	comb deformação	Combination	Max		0,004324	0,000601	0,000622	0,000023	0,000262	0,00005
90	comb deformação	Combination	Min		0,003427	0,000524	-0,001111	-0,000179	-0,000007039	0,000042
91	DEAD	LinStatic			5,09E-06	0,00008	-0,002186	-0,000287	-0,000373	0,00000449
91	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025738	-0,000165	-0,001947	0,00001	-0,000161	-0,000015
91	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000047	0,000569	0,007457	-0,000912	0,000716	0,00003
91	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003143	0,014178	0,000735	-0,000752	0,000076	0,001165
91	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000495	-0,001588	0,016387	0,000343	0,002058	-0,000142
91	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000072	0,000004671	0,047154	0,004411	0,007166	-0,000004071
91	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000866	0,000159	0,035306	0,0026	0,005333	0,000012
91	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002526	0,026614	-0,002485	-0,003219	-0,00057	0,001217
91	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000421	0,000105	-0,013832	-0,010104	-0,003216	-0,000019
91	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000697	0,006805	0,007537	0,009465	0,00208	0,000304
91	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000356	0,00011	0,000751	-0,003033	0,000208	0,00000342
91	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000284	-0,001793	-0,001588	-0,002508	-0,001063	-0,000078
91	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000174	0,036636	-0,000119	-0,000643	0,000065	0,000508
91	Pre esforco	LinStatic			0,002258	0,000149	0,002045	0,000239	0,000537	0,000017
91	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000053	0,000437	0,000159	0,000045	0,000004022
91	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00028	-0,000043	-0,000736	-0,000088	-0,000097	-0,000003392
91	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,00003	0,000367	0,000103	0,000064	0,000002153
91	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000022	-0,000661	-0,000037	-0,000094	-0,000001441
91	VT	LinMoving	Max		0,000231	0,000078	0,000749	0,000286	0,000127	0,000005633
91	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000055	-0,001489	-0,000135	-0,000229	-0,000003711
91	RCP	LinStatic			1,049E-06	0,000016	-0,000421	-0,000057	-0,000073	0,000000895
91	VDT+10	LinStatic			2,428E-06	0,000004958	0,000714	0,000039	0,000117	0,00000019
91	VDT-5	LinStatic			-1,21E-06	-0,000002479	-0,000357	-0,00002	-0,000059	-9,498E-08
91	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018509	0,002654	0,00142	0,000142	0,00012	0,000218
91	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019013	0,001666	0,001445	0,000089	0,00012	0,000137
91	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000019	0,000083	0,000013	0,000007799	0,000001452
91	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000015	-0,000174	-0,000057	-0,000024	-0,000001256
91	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000003807	0,000033	0,00000653	0,000003837	2,713E-07
91	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,00000238	-0,000076	-0,000019	-0,000011	-1,815E-07
91	VUT	LinStatic			-0,002049	0,000539	-0,000129	-0,000016	-0,000011	0,000004582
91	Retracao	LinStatic			0,001982	0,000177	0,000124	-0,00000695	0,000009917	0,000016
91	VUT-	LinStatic			0,002049	-0,000539	0,000129	0,000016	0,000011	-0,000004582
91	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001471	0,000457	-0,00213	-0,000289	-0,000381	0,000025
91	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001276	0,000418	-0,002943	-0,000399	-0,0005	0,000022
91	Mfreq SC	Combination	Max		0,003825	0,000626	0,000092	0,000009271	0,000184	0,000043
91	Mfreq SC	Combination	Min		0,003437	0,000551	-0,001212	-0,000196	-0,000012	0,000038
91	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,003319	0,000715	0,000032	-0,000043	0,00018	0,000043
91	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,003124	0,000675	-0,000995	-0,000166	0,00002	0,00004
91	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003709	0,000567	-0,001753	-0,000063	-0,000358	0,000044
91	Comb Fundamental	Combination	Min		0,002255	0,000287	-0,006403	-0,000818	-0,001051	0,000024
91	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004574	0,001232	0,000585	0,00021	0,000277	0,000069



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
91	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,002443	0,000907	-0,004678	-0,000618	-0,000577	0,000043
91	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,018127	0,002413	0,000627	0,00001209	0,000191	0,000202
91	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,011618	-0,001745	-0,001627	-0,000218	0,000001468	-0,000141
91	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,018506	0,001672	0,000646	-0,000038	0,000191	0,000141
91	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011996	-0,001004	-0,001646	-0,000179	9,313E-07	-0,00008
91	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,003056	0,001497	0,000404	0,000042	0,000255	0,000067
91	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001503	0,001277	-0,004027	-0,00053	-0,000469	0,000049
91	comb rara	Combination	Max		0,001448	0,000647	-0,001305	-0,000054	-0,000255	0,000032
91	comb rara	Combination	Min		0,000479	0,000461	-0,004297	-0,000552	-0,0007	0,000018
91	comb deformação	Combination	Max		0,00418	0,000636	0,000324	-0,000002273	0,000264	0,000045
91	comb deformação	Combination	Min		0,003308	0,000552	-0,001102	-0,000183	-0,000017	0,000037
101	DEAD	LinStatic			0,000019	0,000117	-0,000221	-0,000295	-0,000167	0,000002384
101	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025792	-0,000267	-0,00183	0,000204	-0,000096	-0,000015
101	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000132	0,000812	0,013043	-0,001934	0,000728	0,000014
101	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002545	0,022142	0,002751	-0,000825	0,000219	0,001108
101	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001231	-0,002497	0,006425	-0,001805	0,001124	-0,000145
101	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000033	-0,000007703	0,013715	0,000586	0,002362	-0,000005556
101	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000791	0,000237	0,018597	0,000036	0,002142	0,000012
101	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000756	0,035193	0,014904	-0,002274	0,001241	0,000455
101	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000589	0,000013	0,05498	-0,007956	0,004233	-0,000046
101	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000119	0,008889	-0,058401	0,007417	-0,004932	0,000114
101	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000317	0,000114	0,020017	-0,001635	0,00252	-0,000007918
101	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000031	-0,002222	0,000959	-0,003266	0,001051	-0,00003
101	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002406	0,036083	-0,0008	0,000335	-0,000093	-0,001126
101	Pre esforço	LinStatic			0,001862	0,000155	0,000079	0,000198	0,00032	0,00000349
101	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000296	0,000082	0,000644	0,000049	0,000035	0,000003522
101	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000067	-0,000714	-0,000168	-0,000069	-0,000003007
101	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000046	0,000408	0,000042	0,00002	0,000001803
101	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	-0,000033	-0,000585	-0,000073	-0,000068	-0,000001363
101	VT	LinMoving	Max		0,000255	0,00012	0,000674	0,000152	0,000042	0,000004655
101	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000082	-0,001458	-0,000146	-0,000149	-0,000003678
101	RCP	LinStatic			3,805E-06	0,000023	-0,000041	-0,000056	-0,000035	4,742E-07
101	VDT+10	LinStatic			2,524E-06	0,000006883	0,00036	-0,000011	0,000056	1,201E-08
101	VDT-5	LinStatic			-1,26E-06	-0,000003442	-0,00018	0,000005297	-0,000028	-6,003E-09
101	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018544	0,00414	0,001417	0,000213	0,000081	0,000207
101	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019052	0,002599	0,001391	0,000179	0,000076	0,00013
101	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,00003	0,00015	0,000038	0,000007562	0,000001231
101	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000024	-0,000152	-0,000022	-0,000013	-0,000001193
101	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000005818	0,000045	0,000019	0,000002503	2,191E-07
101	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000003656	-0,000073	-0,000006099	-0,000007667	-1,865E-07
101	VUT	LinStatic			-0,001622	0,000036	-0,000083	0,000015	-0,00000428	-0,000001955
101	Retração	LinStatic			0,001646	0,000209	0,000132	-0,000017	0,000007361	0,000007455
101	VUT-	LinStatic			0,001622	-0,000036	0,000083	-0,000015	0,00000428	0,000001955
101	Mq Descompressão	Combination	Max		0,001283	0,000394	0,000194	-0,000336	-0,000166	0,000011
101	Mq Descompressão	Combination	Min		0,001081	0,000335	-0,000499	-0,000419	-0,000234	0,000008612
101	Mfreq SC	Combination	Max		0,003247	0,000581	0,000514	-0,000103	0,000166	0,000016
101	Mfreq SC	Combination	Min		0,002842	0,000465	-0,000712	-0,000273	0,000056	0,000011

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
101	Mfreq temperatura s	Combination	Max		0,002822	0,000558	0,000329	-0,000129	0,000164	0,000014
101	Mfreq temperatura s	Combination	Min		0,002618	0,000496	-0,000473	-0,00022	0,000079	0,000012
101	Comb Fundamental	Combination	Max		0,003262	0,000767	0,001933	-0,000319	-0,000147	0,000025
101	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001746	0,000335	-0,002543	-0,000955	-0,000543	0,00007119
101	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,004037	0,000986	0,001953	-0,000067	0,000233	0,000028
101	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001962	0,000507	-0,002546	-0,000763	-0,000259	0,0000085
101	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,017439	0,00361	0,001012	0,00006967	0,000187	0,000169
101	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012023	-0,002809	-0,001245	-0,00033	0,000057	-0,000149
101	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01782	0,002454	0,000993	-0,000019	0,000183	0,000111
101	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012404	-0,001654	-0,001226	-0,000304	0,000062	-0,000091
101	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002762	0,000917	0,001399	-0,000167	0,000226	0,000023
101	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00129	0,000602	-0,001823	-0,000603	-0,000188	0,000011
101	comb rara	Combination	Max		0,001363	0,000529	0,001211	-0,000206	-0,000106	0,000016
101	comb rara	Combination	Min		0,000353	0,000242	-0,001719	-0,000628	-0,000361	0,000003769
101	comb deformação	Combination	Max		0,003518	0,00058	0,000289	-0,000098	0,000218	0,000015
101	comb deformação	Combination	Min		0,002757	0,000474	-0,000427	-0,000241	0,000054	0,000012
104	DEAD	LinStatic			0,000015	0,000125	0,000196	-0,000392	0,000009145	9,692E-07
104	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025776	-0,000311	-0,001408	0,000266	-0,000213	-0,00001
104	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000105	0,000855	0,009607	-0,002308	0,001697	0,000004478
104	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002361	0,026244	0,001814	-0,001238	0,000325	0,001037
104	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001222	-0,003024	0,002776	-0,003243	0,000982	-0,00014
104	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000024	0,000003123	0,006542	-0,000307	0,001955	-0,000003181
104	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000783	0,000285	0,011225	0,000006035	0,002498	0,000014
104	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000392	0,036785	0,009674	-0,00212	0,001775	-0,00003
104	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,0006	-0,000295	0,036535	-0,005966	0,006765	-0,000061
104	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000175	0,009395	-0,0379	0,004977	-0,007066	-0,000004998
104	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000301	0,000045	0,011215	-0,000388	0,001947	-0,000014
104	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000086	-0,002295	-0,002124	-0,004769	0,000352	5,297E-07
104	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,003953	0,028049	-0,000487	0,000152	-0,000114	-0,001891
104	Pre esforço	LinStatic			0,001588	0,000133	-0,000812	0,000291	0,0001	-0,000003487
104	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000295	0,000095	0,000482	0,000046	0,000087	0,000003104
104	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000077	-0,000462	-0,000182	-0,00009	-0,00000268
104	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000052	0,000311	0,000036	0,000053	0,000001531
104	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000141	-0,000035	-0,000361	-0,000092	-0,000076	-0,000001369
104	VT	LinMoving	Max		0,000252	0,000137	0,000497	0,000132	0,000089	0,000003917
104	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000089	-0,000934	-0,000204	-0,000183	-0,000003655
104	RCP	LinStatic			3,089E-06	0,000025	0,000046	-0,000077	9,614E-07	1,923E-07
104	VDT+10	LinStatic			2,165E-06	0,000007104	0,000195	-0,000026	0,00005	-5,262E-08
104	VDT-5	LinStatic			-1,08E-06	-0,000003552	-0,000097	0,000013	-0,000025	2,631E-08
104	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018532	0,004904	0,001069	0,000301	0,000166	0,000194
104	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01904	0,003079	0,001062	0,000245	0,000162	0,000122
104	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000034	0,000114	0,000037	0,00002	0,000001051
104	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000028	-0,000102	-0,000025	-0,000019	-0,000001111

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
104	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000006593	0,000034	0,000016	0,00000588	1,816E-07
104	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004213	-0,000048	-0,000007625	-0,000009244	-1,824E-07
104	VUT	LinStatic			-0,001406	0,000015	-0,000065	0,00002	-0,00001	-0,000004579
104	Retracao	LinStatic			0,001409	0,000207	0,000099	-0,000023	0,000016	0,000003101
104	VUT-	LinStatic			0,001406	-0,000015	0,000065	-0,00002	0,00001	0,000004579
104	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,001107	0,0004	0,000561	-0,000458	0,00007	0,000004034
104	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000905	0,000332	0,000107	-0,000553	-0,000021	0,000001841
104	Mfreq SC	Combination	Max		0,002795	0,000569	-0,00007	-0,000138	0,000201	0,000001684
104	Mfreq SC	Combination	Min		0,002392	0,000437	-0,000893	-0,000321	0,000041	-0,000002678
104	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002414	0,000537	-0,000225	-0,000157	0,000177	-3,636E-07
104	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,002211	0,000467	-0,000739	-0,000263	0,000071	-0,000002572
104	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002898	0,000814	0,002046	-0,000528	0,000324	0,000015
104	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001387	0,000322	-0,000977	-0,001209	-0,00026	-0,000001394
104	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003538	0,000986	0,001257	-0,000161	0,000434	0,000007688
104	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,00155	0,000454	-0,00201	-0,000929	-0,00018	-0,000009699
104	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,016914	0,004168	0,000331	0,000049	0,00025	0,000146
104	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012293	-0,003396	-0,001372	-0,000426	-0,000014	-0,000148
104	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,017295	0,002799	0,000325	0,000006377	0,000247	0,000092
104	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012673	-0,002027	-0,001367	-0,000383	-0,000012	-0,000094
104	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002394	0,000891	0,000791	-0,000231	0,000362	0,000001544
104	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,001007	0,000545	-0,001538	-0,000753	-0,00009	-0,000009382
104	comb rara	Combination	Max		0,001229	0,000549	0,001312	-0,000344	0,000206	0,000007673
104	comb rara	Combination	Min		0,000221	0,000222	-0,000674	-0,000794	-0,000176	-0,000003213
104	comb deformação	Combination	Max		0,003012	0,000559	-0,00017	-0,000108	0,000189	8,957E-07
104	comb deformação	Combination	Min		0,002334	0,000452	-0,000867	-0,000291	0,000068	-0,000002343
105	DEAD	LinStatic			0,000014	0,000127	-0,004783	-0,000619	0,000944	-7,295E-07
105	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025734	-0,000342	0,001956	0,000296	-0,000175	-0,000005722
105	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000102	0,000862	-0,018701	-0,002979	0,003731	-0,000005923
105	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,00264	0,029974	-0,004613	-0,001138	0,000659	0,000935
105	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000523	-0,003509	-0,033018	-0,006563	0,004957	-0,000134
105	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000032	0,00002	-0,00848	-0,000749	-0,000017	-0,000001512
105	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000857	0,000337	0,00115	0,001263	-0,000924	0,000016
105	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001238	0,036002	-0,001056	-0,00135	0,000028	-0,000535
105	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00031	-0,000635	-0,007632	-0,003561	0,001591	-0,000068
105	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000268	0,009272	-0,008485	0,002031	0,000778	-0,000136
105	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000367	-0,000041	0,032863	0,000434	-0,003844	-0,000018
105	MODAL	LinModal	Mode	11	4,917E-06	-0,002184	-0,056648	-0,008382	0,005625	0,000029
105	MODAL	LinModal	Mode	12	0,00517	0,016034	-0,000866	-0,000664	-0,000066	-0,002415
105	Pre esforco	LinStatic			0,001356	0,000098	0,0032	0,00052	-0,000887	-0,000004881
105	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000107	0,00033	0,000114	0,000224	0,000002508
105	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000085	-0,00121	-0,000151	-0,00005	-0,000002389
105	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000058	0,000266	0,000067	0,000139	0,000001136

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
105	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000037	-0,0007	-0,000093	-0,000035	-0,000001342
105	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000152	0,000471	0,00015	0,000311	0,000002913
105	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,000094	-0,001718	-0,00028	-0,000063	-0,000003523
105	RCP	LinStatic			2,871E-06	0,000025	-0,000952	-0,000125	0,00019	-0,000000146
105	VDT+10	LinStatic			2,463E-06	0,000007099	-0,000285	-0,000042	0,000037	-1,224E-07
105	VDT-5	LinStatic			-1,23E-06	-0,00000355	0,000142	0,000021	-0,000018	6,121E-08
105	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018503	0,005599	0,001685	0,000308	0,000184	0,000175
105	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019009	0,003515	0,001555	0,000259	0,000154	0,00011
105	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000037	0,000092	0,000015	0,000048	8,636E-07
105	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000033	-0,000272	-0,000069	-0,000012	-9,717E-07
105	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000007235	0,000034	0,000004477	0,000016	1,372E-07
105	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004785	-0,000086	-0,000021	-0,000004399	-1,706E-07
105	VUT	LinStatic			-0,001157	0,000468	0,000133	0,000006574	-0,000016	-0,000006791
105	Retracao	LinStatic			0,001169	0,000193	-0,000164	-0,000027	0,000021	-6,635E-07
105	VUT-	LinStatic			0,001157	-0,000468	-0,000133	-0,000006574	0,000016	0,000006791
105	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000937	0,000529	-0,005678	-0,000723	0,001243	-0,000002656
105	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000741	0,000455	-0,00638	-0,000844	0,001125	-0,000004554
105	Mfreq SC	Combination	Max		0,002391	0,000668	-0,002341	-0,000164	0,000438	-0,000006636
105	Mfreq SC	Combination	Min		0,002001	0,000522	-0,003617	-0,000386	0,000219	-0,00001
105	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,002062	0,000722	-0,002423	-0,000197	0,00036	-0,000008883
105	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001866	0,000646	-0,003211	-0,000331	0,000231	-0,000011
105	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002511	0,000829	-0,007687	-0,000844	0,002382	0,000004508
105	Comb Fundamental	Combination	Min		0,001049	0,000284	-0,012378	-0,001663	0,00157	-0,000009473
105	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,003097	0,001368	-0,003727	-0,000214	0,001569	-0,000005996
105	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,001228	0,000794	-0,009378	-0,001189	0,000491	-0,000021
105	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01642	0,004644	-0,001271	0,000007539	0,000405	0,000125
105	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012504	-0,003948	-0,003962	-0,000481	0,000109	-0,000138
105	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016799	0,003081	-0,001368	-0,000029	0,000383	0,000076
105	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,012883	-0,002385	-0,003865	-0,000444	0,000132	-0,000089
105	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,002112	0,001532	-0,003975	-0,000314	0,001335	-0,000013
105	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000825	0,001166	-0,008159	-0,001023	0,000529	-0,000023
105	comb rara	Combination	Max		0,001095	0,000786	-0,005072	-0,000561	0,001576	-3,962E-07
105	comb rara	Combination	Min		0,000121	0,000424	-0,008157	-0,001101	0,001041	-0,000009699
105	comb deformação	Combination	Max		0,002565	0,000647	-0,001838	-0,000099	0,000445	-0,000007049
105	comb deformação	Combination	Min		0,001962	0,000543	-0,0035	-0,000375	0,00006	-0,00001
107	DEAD	LinStatic			0,000017	0,000118	-0,007944	-0,000704	0,001043	-0,000002666
107	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025744	-0,000358	0,002258	0,00026	-0,000045	-0,00000273
107	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000115	0,000802	-0,030766	-0,003084	0,003977	-0,000017
107	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002293	0,033279	-0,006424	-0,001222	0,000456	0,000005
107	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000565	-0,004022	-0,047031	-0,0089	0,003756	-0,000124
107	MODAL	LinModal	Mode	5	9,782E-06	0,000034	-0,005564	-0,000689	-0,001448	-6,378E-07
107	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000859	0,000407	0,005732	0,002631	-0,001617	0,000017
107	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002415	0,032851	-0,000765	-0,000724	-0,000247	-0,00102
107	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000304	-0,001005	-0,012229	-0,001726	0,000096	-0,000069

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
107	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000579	0,008519	-0,010573	0,000273	0,000518	-0,000263
107	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000368	-0,000132	0,041839	-0,0003	-0,001079	-0,000018
107	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000083	-0,001988	-0,067496	-0,010129	0,000313	0,000056
107	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005561	0,001735	-0,000412	-0,000412	-0,000195	-0,002614
107	Pre esforço	LinStatic			0,001102	0,00007	0,006269	0,00062	-0,001022	-0,00003137
107	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000285	0,000114	0,000451	0,000112	0,000229	0,00001833
107	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000093	-0,001912	-0,000164	-0,000038	-0,00002137
107	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000135	0,000061	0,000342	0,000057	0,000152	7,905E-07
107	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000037	-0,001151	-0,000099	-0,000021	-0,00001302
107	VT	LinMoving	Max		0,000237	0,00016	0,000563	0,000115	0,000318	0,00002079
107	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,0001	-0,002677	-0,000335	-0,000047	-0,00003354
107	RCP	LinStatic			3,385E-06	0,000023	-0,001587	-0,000142	0,00021	-5,318E-07
107	VDT+10	LinStatic			2,28E-06	0,00000648	-0,000369	-0,000042	0,000024	-2,069E-07
107	VDT-5	LinStatic			-1,14E-06	-0,00000324	0,000185	0,000021	-0,000012	1,035E-07
107	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018509	0,006215	0,002079	0,000309	0,0001	0,000151
107	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019016	0,003901	0,001852	0,000245	0,000068	0,000094
107	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,00004	0,000119	0,000023	0,000048	6,645E-07
107	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000036	-0,000418	-0,000082	-0,000008669	-8,044E-07
107	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000007605	0,000044	0,000005071	0,000017	1,096E-07
107	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,00000524	-0,000135	-0,000027	-0,000003446	-1,561E-07
107	VUT	LinStatic			-0,000928	0,000434	0,000173	0,000009105	-0,000012	-0,000008662
107	Retracao	LinStatic			0,000954	0,00017	-0,000216	-0,000024	0,000016	-0,000003736
107	VUT-	LinStatic			0,000928	-0,000434	-0,000173	-0,000009105	0,000012	0,000008662
107	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000794	0,000486	-0,009458	-0,000822	0,001358	-0,000008843
107	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000598	0,000407	-0,010503	-0,000948	0,001248	-0,00001
107	Mfreq SC	Combination	Max		0,001994	0,000599	-0,003007	-0,000164	0,000422	-0,000011
107	Mfreq SC	Combination	Min		0,001603	0,000444	-0,00493	-0,000397	0,000213	-0,000014
107	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001711	0,000644	-0,003117	-0,000196	0,000339	-0,000014
107	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001515	0,000563	-0,004273	-0,000335	0,000222	-0,000015
107	Comb Fundamental	Combination	Max		0,002196	0,000794	-0,013088	-0,000997	0,002569	-0,000005375
107	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00073	0,000214	-0,020176	-0,001858	0,00179	-0,000017
107	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002683	0,001269	-0,005409	-0,000245	0,001639	-0,000016
107	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000886	0,000668	-0,014378	-0,001293	0,000554	-0,000029
107	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015958	0,005042	-0,001703	0,000005995	0,000322	0,000107
107	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,012759	-0,00445	-0,005037	-0,000481	0,000156	-0,000123
107	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,016339	0,003307	-0,001873	-0,000042	0,000298	0,000065
107	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01314	-0,002714	-0,004868	-0,000433	0,000181	-0,000081
107	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001835	0,001404	-0,005741	-0,000342	0,001388	-0,000023
107	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000621	0,001025	-0,012407	-0,001105	0,00058	-0,000031
107	comb rara	Combination	Max		0,000999	0,000746	-0,008657	-0,000662	0,001704	-0,000007924
107	comb rara	Combination	Min		0,000022	0,00036	-0,013327	-0,00123	0,001189	-0,000016
107	comb deformação	Combination	Max		0,002117	0,00057	-0,001935	-0,000078	0,000439	-0,000012

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
107	comb deformaçao	Combination	Min		0,00159	0,00047	-0,00486	-0,00039	0,000022	-0,000014
109	DEAD	LinStatic			0,000018	0,000096	-0,01112	-0,000662	0,000963	-0,00004453
109	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025754	-0,000366	0,002201	0,000209	0,000069	-0,00001661
109	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000122	0,000674	-0,042766	-0,002767	0,003642	-0,000028
109	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001877	0,03606	-0,007416	-0,00139	0,000179	0,000647
109	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000621	-0,004542	-0,056156	-0,011001	0,001947	-0,000106
109	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000011	0,000042	0,000566	-0,000439	-0,002156	-2,263E-07
109	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000857	0,00049	0,011377	0,004177	-0,001758	0,000016
109	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003456	0,027509	0,00048	-0,000346	-0,000495	-0,001456
109	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000315	-0,001379	-0,013382	-0,000081	-0,000406	-0,000065
109	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000862	0,00718	-0,01185	-0,000743	0,000227	-0,000378
109	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000365	-0,000212	0,039462	-0,002522	0,00292	-0,000014
109	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000165	-0,001719	-0,059066	-0,010401	-0,005514	0,000083
109	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005216	-0,012818	0,000343	-0,00022	-0,000227	-0,002457
109	Pre esforco	LinStatic			0,000846	0,000054	0,009421	0,000603	-0,000959	-0,00001584
109	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000286	0,000117	0,000541	0,000127	0,000206	0,00001253
109	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-0,000099	-0,002584	-0,00017	-0,00003	-0,00001959
109	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	0,000062	0,000378	0,000047	0,000147	7,589E-07
109	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000041	-0,001584	-0,0001	-0,000014	-0,00001251
109	VT	LinMoving	Max		0,000239	0,000161	0,000653	0,000092	0,000289	0,00001992
109	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000112	-0,003543	-0,000363	-0,00003	-0,00000315
109	RCP	LinStatic			3,706E-06	0,000019	-0,002226	-0,000133	0,000194	-8,882E-07
109	VDT+10	LinStatic			2,056E-06	0,000005221	-0,000423	-0,000035	0,000014	-2,886E-07
109	VDT-5	LinStatic			-1,03E-06	-0,00000261	0,000212	0,000018	-0,000007215	1,443E-07
109	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018514	0,006734	0,002187	0,000321	0,000064	0,000121
109	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019022	0,004226	0,001876	0,000234	0,000057	0,000076
109	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000041	0,000136	0,000034	0,000043	4,668E-07
109	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000038	-0,000556	-0,000092	-0,000006691	-6,381E-07
109	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007698	0,000049	0,000008777	0,000016	1,012E-07
109	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000005787	-0,000183	-0,000031	-0,000002843	-1,409E-07
109	VUT	LinStatic			-0,0007	0,000394	0,000204	0,000008175	-0,00000883	-0,00001
109	Retracao	LinStatic			0,000738	0,000138	-0,000255	-0,000019	0,000011	-0,000006134
109	VUT-	LinStatic			0,0007	-0,000394	-0,000204	-0,000008175	0,00000883	0,00001
109	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000648	0,000416	-0,013265	-0,000764	0,001248	-0,000014
109	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000452	0,000334	-0,014611	-0,000894	0,001152	-0,000015
109	Mfreq SC	Combination	Max		0,001593	0,000514	-0,003632	-0,00012	0,000368	-0,000015
109	Mfreq SC	Combination	Min		0,001201	0,000352	-0,006135	-0,000364	0,000183	-0,000018
109	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001355	0,00055	-0,00376	-0,000156	0,00029	-0,000018
109	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001158	0,000466	-0,005234	-0,000297	0,00019	-0,000019
109	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001876	0,000713	-0,018627	-0,000893	0,002358	-0,000013
109	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000406	0,000108	-0,027867	-0,001798	0,001668	-0,000023
109	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,002262	0,001131	-0,007138	-0,000162	0,001487	-0,000024
109	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000538	0,000511	-0,019205	-0,001247	0,000509	-0,000034
109	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015492	0,005357	-0,002284	0,000049	0,000256	0,000084
109	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013017	-0,004882	-0,00582	-0,000451	0,000149	-0,000104

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
109	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,015873	0,003476	-0,002517	-0,000017	0,000251	0,00005
109	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013398	-0,003001	-0,005586	-0,000386	0,000154	-0,00007
109	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001549	0,001239	-0,007522	-0,000271	0,001252	-0,000032
109	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00041	0,000853	-0,016502	-0,001045	0,00053	-0,000038
109	comb rara	Combination	Max		0,0009	0,000672	-0,012337	-0,000593	0,001566	-0,000014
109	comb rara	Combination	Min		-0,000079	0,000269	-0,018434	-0,001191	0,001108	-0,000021
109	comb deformação	Combination	Max		0,001664	0,000481	-0,001959	-0,000041	0,000385	-0,000015
109	comb deformação	Combination	Min		0,001214	0,000382	-0,006132	-0,000352	0,000001245	-0,000017
111	DEAD	LinStatic			0,000019	0,000069	-0,013767	-0,000523	0,00071	-0,0000057
111	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025761	-0,000371	0,001823	0,000165	0,000165	-0,000001089
111	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000123	0,000516	-0,052795	-0,002139	0,002695	-0,000036
111	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001407	0,038177	-0,007532	-0,001572	-0,000088	0,000463
111	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000691	-0,004951	-0,059197	-0,012696	-0,000026	-0,000078
111	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000031	0,000049	0,007727	-0,000111	-0,002159	-4,547E-08
111	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00085	0,000557	0,016762	0,005586	-0,001535	0,000012
111	MODAL	LinModal	Mode	7	0,004282	0,02033	0,002289	-0,000117	-0,000567	-0,001806
111	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000341	-0,001697	-0,009667	0,001239	-0,001911	-0,000053
111	MODAL	LinModal	Mode	9	0,001092	0,005333	-0,012074	-0,00103	-0,000162	-0,000471
111	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000357	-0,000272	0,0238	-0,005356	0,006703	-0,00009614
111	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000234	-0,001301	-0,033985	-0,008873	-0,009342	0,000108
111	MODAL	LinModal	Mode	12	0,004177	-0,025632	0,001014	-0,000063	-0,000147	-0,001964
111	Pre esforco	LinStatic			0,000589	0,000039	0,01208	0,000486	-0,000715	-0,000001997
111	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000287	0,000118	0,000601	0,000155	0,000161	0,000001039
111	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000284	-0,000105	-0,00313	-0,000173	-0,00003	-0,000002023
111	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	0,000061	0,000382	0,000053	0,000123	7,042E-07
111	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000046	-0,001973	-0,000099	-0,000018	-0,000001169
111	VT	LinMoving	Max		0,000241	0,000159	0,000697	0,000168	0,000229	0,000001839
111	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000124	-0,004241	-0,000364	-0,000042	-0,000002866
111	RCP	LinStatic			3,793E-06	0,000014	-0,002758	-0,000105	0,000143	-0,000001137
111	VDT+10	LinStatic			1,777E-06	0,000003746	-0,000454	-0,000026	0,000006719	-3,459E-07
111	VDT-5	LinStatic			-8,89E-07	-0,000001873	0,000227	0,000013	-0,00000336	0,000000173
111	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018518	0,007129	0,002027	0,000343	0,000119	0,000087
111	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019027	0,004473	0,001653	0,000233	0,000122	0,000054
111	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000042	0,000148	0,000044	0,000034	3,298E-07
111	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,00004	-0,000666	-0,000098	-0,000007228	-5,295E-07
111	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00000766	0,00005	0,000012	0,000013	9,927E-08
111	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000006285	-0,000221	-0,000034	-0,000002467	-1,354E-07
111	VUT	LinStatic			-0,000474	0,00035	0,000225	0,000005671	-0,000005562	-0,000011
111	Retracao	LinStatic			0,000519	0,0001	-0,000281	-0,000013	0,000006366	-0,000007935
111	VUT-	LinStatic			0,000474	-0,00035	-0,000225	-0,000005671	0,000005562	0,000011
111	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000499	0,000333	-0,016445	-0,000585	0,000923	-0,000018
111	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000302	0,000249	-0,018029	-0,000721	0,000846	-0,000019
111	Mfreq SC	Combination	Max		0,001186	0,000416	-0,004138	-0,000048	0,000272	-0,000019
111	Mfreq SC	Combination	Min		0,000793	0,000249	-0,007102	-0,000309	0,00012	-0,000022
111	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,000993	0,000442	-0,004274	-0,000095	0,000209	-0,000022
111	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,000796	0,000357	-0,005994	-0,000239	0,000129	-0,000023

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
111	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001552	0,000608	-0,023309	-0,000572	0,001772	-0,000019
111	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000078	-0,000014	-0,034272	-0,00154	0,001203	-0,000028
111	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,001832	0,000969	-0,00861	0,000017	0,001124	-0,000031
111	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000181	0,000335	-0,023197	-0,001097	0,00034	-0,000041
111	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015019	0,005568	-0,002924	0,000115	0,000234	0,000056
111	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013277	-0,005225	-0,006246	-0,000412	0,000049	-0,000082
111	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,015401	0,003576	-0,003205	0,000033	0,000236	0,000032
111	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013659	-0,003233	-0,005965	-0,00033	0,000047	-0,000058
111	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001254	0,001049	-0,009017	-0,000123	0,000934	-0,000039
111	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,00019	0,000659	-0,019872	-0,000888	0,000368	-0,000046
111	comb rara	Combination	Max		0,000797	0,00058	-0,015449	-0,000379	0,001178	-0,000018
111	comb rara	Combination	Min		-0,000185	0,000166	-0,02269	-0,001021	0,0008	-0,000024
111	comb deformação	Combination	Max		0,001205	0,000379	-0,001948	-0,00001597	0,00028	-0,00002
111	comb deformação	Combination	Min		0,000832	0,000284	-0,007156	-0,000284	-0,000012	-0,000021
112	DEAD	LinStatic			0,000018	0,00004	-0,015404	-0,000323	0,00032	-0,000006526
112	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025766	-0,000374	0,001194	0,000136	0,00023	-6,021E-07
112	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000117	0,000335	-0,059022	-0,001316	0,001217	-0,000041
112	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,000898	0,039558	-0,006891	-0,001727	-0,000301	0,000263
112	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000772	-0,005223	-0,056189	-0,013815	-0,001828	-0,000045
112	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000049	0,000057	0,013832	0,000226	-0,00156	-1,195E-07
112	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00084	0,000603	0,020943	0,006596	-0,001044	0,00000714
112	MODAL	LinModal	Mode	7	0,004833	0,011788	0,003978	0,000041	-0,000424	-0,002055
112	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000379	-0,00193	-0,001573	0,002141	-0,002994	-0,000036
112	MODAL	LinModal	Mode	9	0,001252	0,003106	-0,010846	-0,000756	-0,000659	-0,000538
112	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000346	-0,000307	-0,002118	-0,007754	0,008862	-0,000003829
112	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000286	-0,000764	-0,001285	-0,005694	-0,010008	0,000127
112	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002574	-0,034794	0,001269	0,000057	0,000003009	-0,001198
112	Pre esforço	LinStatic			0,00033	0,000022	0,013739	0,000304	-0,000327	-0,000002566
112	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000288	0,000117	0,000627	0,000189	0,000106	0,000001116
112	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000285	-0,00011	-0,003459	-0,000169	-0,000046	-0,000002282
112	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	0,000059	0,000359	0,000083	0,000084	0,000000628
112	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,00005	-0,002207	-0,000093	-0,000035	-0,000001107
112	VT	LinMoving	Max		0,000242	0,000154	0,00068	0,000258	0,000149	0,000001629
112	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000134	-0,004596	-0,000342	-0,000094	-0,000002498
112	RCP	LinStatic			3,64E-06	0,000007885	-0,003087	-0,000065	0,000064	-0,000001301
112	VDT+10	LinStatic			1,443E-06	0,000002131	-0,000462	-0,000016	-7,854E-07	-3,838E-07
112	VDT-5	LinStatic			-7,21E-07	-0,000001066	0,000231	0,000008031	3,927E-07	1,919E-07
112	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,01852	0,007387	0,001667	0,000365	0,000176	0,000049
112	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019031	0,004635	0,00125	0,00024	0,000174	0,000031
112	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000043	0,000152	0,000053	0,000023	3,262E-07
112	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000041	-0,000731	-0,0001	-0,000012	-5,461E-07
112	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00000751	0,000051	0,000015	0,000008917	1,098E-07
112	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000006727	-0,000245	-0,000034	-0,000005145	-1,354E-07
112	VUT	LinStatic			-0,000249	0,000303	0,000237	0,000002508	-0,000001877	-0,000012
112	Retraçao	LinStatic			0,000299	0,000057	-0,000293	-0,000007366	0,000001398	-0,000009162

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
112	VUT-	LinStatic			0,000249	-0,000303	-0,000237	-0,000002508	0,000001877	0,000012
112	Mq Descompressão	Combination	Max		0,000346	0,000239	-0,018416	-0,000328	0,000428	-0,00002
112	Mq Descompressão	Combination	Min		0,000148	0,000155	-0,020131	-0,000472	0,000367	-0,000022
112	Mfreq SC	Combination	Max		0,000774	0,000305	-0,004449	0,000041	0,000144	-0,000022
112	Mfreq SC	Combination	Min		0,00038	0,000137	-0,007671	-0,000241	0,000021	-0,000025
112	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,000626	0,000323	-0,004583	-0,000022	0,000101	-0,000025
112	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,000428	0,000237	-0,006437	-0,000171	0,000039	-0,000027
112	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001222	0,000486	-0,02626	-0,000099	0,000899	-0,000022
112	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,000256	-0,000146	-0,038186	-0,001151	0,000437	-0,000032
112	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,001394	0,000785	-0,00956	0,000268	0,000603	-0,000036
112	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,000183	0,000146	-0,025608	-0,000875	0,000044	-0,000046
112	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,014541	0,005667	-0,003501	0,00019	0,000191	0,000027
112	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013538	-0,005471	-0,006295	-0,000366	-0,000073	-0,000057
112	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,014924	0,003603	-0,003815	0,000096	0,00019	0,000013
112	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013921	-0,003407	-0,005982	-0,000272	-0,000072	-0,000043
112	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,00095	0,000837	-0,009963	0,000079	0,000475	-0,000044
112	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000037	0,000448	-0,021905	-0,000666	0,0001	-0,000051
112	comb rara	Combination	Max		0,00069	0,000475	-0,017412	-0,000066	0,000598	-0,000021
112	comb rara	Combination	Min		-0,000295	0,000054	-0,025293	-0,000764	0,000291	-0,000027
112	comb deformação	Combination	Max		0,000742	0,000266	-0,001929	0,000037	0,000134	-0,000023
112	comb deformação	Combination	Min		0,000445	0,000175	-0,007766	-0,000199	-0,000025	-0,000025
113	DEAD	LinStatic			-2,04E-07	0,000096	-0,006086	-0,000542	0,00127	-0,000004518
113	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025761	-0,000366	0,001246	0,000177	-0,000095	-0,00000164
113	MODAL	LinModal	Mode	2	7,231E-07	0,000675	-0,023311	-0,002245	0,004987	-0,000028
113	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001411	0,03606	0,001819	-0,001947	-0,000289	0,000647
113	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001131	-0,004542	0,008627	-0,009646	-0,002654	-0,000107
113	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000017	0,000042	0,003989	-0,000282	-0,001163	-3,001E-07
113	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000784	0,00049	-0,013184	0,003809	0,002481	0,000016
113	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003494	0,02751	0,001257	-0,001081	-0,000296	-0,001456
113	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000592	-0,001379	-0,018719	0,000129	0,002825	-0,000065
113	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000962	0,007181	0,004674	-0,00091	-0,000491	-0,000378
113	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000299	-0,000212	0,043214	-0,002553	-0,006519	-0,000014
113	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000232	-0,001719	0,024691	-0,008526	-0,005032	0,000082
113	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004963	-0,012819	0,00069	-0,000054	-0,000023	-0,002457
113	Pre esforço	LinStatic			0,000848	0,000054	0,00464	0,000491	-0,001195	-0,000001522
113	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000117	0,000285	0,000082	0,00029	0,000001237
113	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000099	-0,001398	-0,000251	-0,000056	-0,000001963
113	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000062	0,000162	0,00003	0,000187	7,595E-07
113	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000041	-0,000864	-0,000171	-0,000026	-0,000001253
113	VT	LinMoving	Max		0,000244	0,000161	0,000369	0,00008	0,000361	0,000001994
113	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000112	-0,001639	-0,000411	-0,000064	-0,00000315
113	RCP	LinStatic			-2,4E-08	0,000019	-0,001212	-0,000109	0,000255	-0,000000901

TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
113	VDT+10	LinStatic			7,344E-07	0,000005221	-0,000197	-0,000026	0,000039	-2,924E-07	
113	VDT-5	LinStatic			-3,67E-07	-0,000002611	0,000099	0,000013	-0,000019	1,462E-07	
113	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018518	0,006734	0,000919	0,000396	0,00009	0,000121	
113	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019027	0,004226	0,000929	0,000268	0,000079	0,000076	
113	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000041	0,000066	0,000062	0,000061	4,635E-07	
113	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000038	-0,000291	-0,000053	-0,000013	-6,337E-07	
113	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007699	0,000025	0,000018	0,00002	1,012E-07	
113	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000005787	-0,000092	-0,000016	-0,00000505	-1,406E-07	
113	VUT	LinStatic			-0,00075	-0,000089	0,000121	0,000014	-0,000021	-0,00001	
113	Retracao	LinStatic			0,000713	0,000138	-0,00014	-0,000019	0,000025	-0,000006129	
113	VUT-	LinStatic			0,00075	0,000089	-0,000121	-0,000014	0,000021	0,00001	
113	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000588	0,000271	-0,007269	-0,000626	0,001663	-0,000014	
113	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000388	0,000189	-0,007971	-0,000767	0,001519	-0,000015	
113	Mfreq SC	Combination	Max		0,001535	0,000369	-0,002527	-0,0001	0,000576	-0,000015	
113	Mfreq SC	Combination	Min		0,001136	0,000207	-0,003842	-0,000372	0,000305	-0,000018	
113	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,001286	0,000308	-0,002585	-0,00013	0,000472	-0,000018	
113	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,001086	0,000225	-0,003347	-0,000279	0,000316	-0,000019	
113	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001818	0,000713	-0,010299	-0,00073	0,003166	-0,000014	
113	Comb Fundamental	Combination	Min		0,000321	0,000108	-0,015164	-0,001739	0,002164	-0,000023	
113	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00216	0,000697	-0,004622	-0,000128	0,002072	-0,000024	
113	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000409	0,000076	-0,010879	-0,001284	0,000712	-0,000034	
113	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,015449	0,005357	-0,001968	0,000138	0,000423	0,000084	
113	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013041	-0,004882	-0,003487	-0,000475	0,000263	-0,000104	
113	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,015831	0,003476	-0,001961	0,000042	0,000415	0,00005	
113	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013423	-0,003001	-0,003495	-0,000379	0,000271	-0,00007	
113	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001411	0,000515	-0,004797	-0,000217	0,001761	-0,000032	
113	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,000258	0,000129	-0,009392	-0,001007	0,000746	-0,000038	
113	comb rara	Combination	Max		0,000837	0,00043	-0,006815	-0,000481	0,002097	-0,000014	
113	comb rara	Combination	Min		-0,000161	0,000028	-0,010029	-0,00115	0,001435	-0,000021	
113	comb deformação	Combination	Max		0,001605	0,000336	-0,001701	-0,000037	0,000588	-0,000015	
113	comb deformação	Combination	Min		0,001151	0,000238	-0,003795	-0,000326	0,000085	-0,000017	
115	DEAD	LinStatic			-6,28E-06	0,000069	-0,010061	-0,000428	0,00118	-0,000005713	
115	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025767	-0,000371	0,001194	0,000145	0,000086	-0,000001085	
115	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000039	0,000516	-0,03855	-0,001727	0,004519	-0,000036	
115	MODAL	LinModal	Mode	3	0,000941	0,038177	0,002203	-0,001923	-0,000437	0,000463	
115	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001065	-0,004951	0,018665	-0,011844	-0,003605	-0,000078	
115	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000035	0,000049	0,008244	0,000018	-0,001273	-5,988E-08	
115	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000795	0,000557	-0,020189	0,005352	0,001873	0,000012	
115	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,004308	0,02033	0,002814	-0,000696	-0,000491	-0,001806	
115	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000572	-0,001697	-0,023702	0,001371	0,000461	-0,000053	
115	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,001159	0,005333	0,003191	-0,001161	0,000875	-0,000471	
115	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000314	-0,000272	0,060526	-0,005368	-0,002834	-0,000009612	
115	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000275	-0,001301	0,03961	-0,007396	-0,003339	0,000108	
115	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,003918	-0,025632	0,000529	0,000042	0,000112	-0,001964	

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
115	Pre esforço	LinStatic			0,000584	0,000039	0,008481	0,000398	-0,001149	-0,000001985
115	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000289	0,000118	0,000432	0,000107	0,000259	0,00000104
115	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00029	-0,000105	-0,002277	-0,000259	-0,000042	-0,000002027
115	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000061	0,000216	0,000038	0,000175	7,044E-07
115	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000046	-0,001429	-0,000175	-0,000023	-0,00000117
115	VT	LinMoving	Max		0,000241	0,000159	0,000498	0,000138	0,000351	0,00000184
115	VT	LinMoving	Min		-0,000245	-0,000124	-0,002767	-0,000439	-0,000045	-0,000002866
115	RCP	LinStatic			-1,24E-06	0,000014	-0,002011	-0,000086	0,000237	-0,000001139
115	VDT+10	LinStatic			1,551E-07	0,000003746	-0,000302	-0,000019	0,00003	-3,466E-07
115	VDT-5	LinStatic			-7,75E-08	-0,000001873	0,000151	0,000009468	-0,000015	1,733E-07
115	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018521	0,007129	0,000965	0,000392	0,000107	0,000087
115	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019031	0,004473	0,000923	0,000258	0,000084	0,000054
115	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000042	0,000101	0,000076	0,000054	3,298E-07
115	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,00004	-0,000475	-0,00006	-0,00001	-5,293E-07
115	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00000766	0,000038	0,000023	0,000019	9,941E-08
115	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000006285	-0,000153	-0,000018	-0,000003521	-1,353E-07
115	VUT	LinStatic			-0,00053	-0,000133	0,000174	0,00001	-0,000015	-0,000011
115	Retracao	LinStatic			0,000485	0,0001	-0,000206	-0,000013	0,000019	-0,000007934
115	VUT-	LinStatic			0,00053	0,000133	-0,000174	-0,00001	0,000015	0,000011
115	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000418	0,000188	-0,01203	-0,000477	0,001538	-0,000018
115	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000219	0,000104	-0,013152	-0,000629	0,001412	-0,000019
115	Mfreq SC	Combination	Max		0,001101	0,000271	-0,0034	-0,000035	0,000487	-0,000019
115	Mfreq SC	Combination	Min		0,000703	0,000105	-0,005508	-0,00033	0,000248	-0,000022
115	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,000896	0,000201	-0,003484	-0,000075	0,000393	-0,000022
115	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,000697	0,000116	-0,004697	-0,000232	0,000257	-0,000023
115	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001462	0,000608	-0,017158	-0,000452	0,002914	-0,000019
115	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,00003	-0,000014	-0,02496	-0,001549	0,002028	-0,000028
115	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,001685	0,000535	-0,006824	0,000035	0,001867	-0,000031
115	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,000018	-0,000099	-0,01717	-0,001182	0,000636	-0,000041
115	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,014952	0,005568	-0,002867	0,000177	0,000368	0,000056
115	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013314	-0,005225	-0,004521	-0,000423	0,000188	-0,000082
115	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,015335	0,003576	-0,002899	0,000077	0,00035	0,000032
115	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013697	-0,003233	-0,004489	-0,000323	0,000206	-0,000058
115	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,001069	0,000325	-0,007078	-0,000085	0,001583	-0,000039
115	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-1,53E-06	-0,000065	-0,014738	-0,000089	0,000663	-0,000046
115	comb rara	Combination	Max		0,000709	0,000338	-0,011366	-0,000297	0,001932	-0,000018
115	comb rara	Combination	Min		-0,000285	-0,000076	-0,016522	-0,001026	0,001346	-0,000024
115	comb deformação	Combination	Max		0,001119	0,000234	-0,001853	3,336E-07	0,000504	-0,00002
115	comb deformação	Combination	Min		0,000745	0,000139	-0,00552	-0,00027	0,000033	-0,000021
116	DEAD	LinStatic			-0,000011	0,00004	-0,013296	-0,000244	0,000851	-0,000006528



TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
116	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025769	-0,000374	0,000706	0,000126	0,000199	-6,013E-07	
116	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000072	0,000335	-0,050881	-0,000097	0,003252	-0,000041	
116	MODAL	LinModal	Mode	3	0,000432	0,039558	0,003697	-0,001911	-0,000501	0,000263	
116	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000987	-0,005223	0,030757	-0,013371	-0,003964	-0,000045	
116	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000054	0,000057	0,011801	0,000341	-0,000801	-1,221E-07	
116	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000807	0,000603	-0,024778	0,00647	0,001004	0,000007147	
116	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,004846	0,011788	0,004334	-0,000446	-0,000359	-0,002055	
116	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000538	-0,00193	-0,021532	0,002208	-0,001598	-0,000036	
116	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,001286	0,003106	-0,000986	-0,000865	0,001418	-0,000538	
116	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000329	-0,000307	0,061602	-0,007749	0,002535	-0,000003829	
116	MODAL	LinModal	Mode	11	0,0003	-0,000764	0,045141	-0,004451	0,00045	0,000127	
116	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002312	-0,034794	-0,000024	0,000111	0,000197	-0,001198	
116	Pre esforco	LinStatic			0,000322	0,000022	0,011669	0,00023	-0,00084	-0,000002564	
116	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000288	0,000117	0,000537	0,000131	0,000186	0,000001116	
116	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,00029	-0,00011	-0,002979	-0,000251	-0,000029	-0,000002282	
116	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000059	0,000232	0,000056	0,000137	0,000000628	
116	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,00005	-0,001903	-0,00016	-0,000023	-0,000001108	
116	VT	LinMoving	Max		0,000238	0,000154	0,000538	0,000207	0,000293	0,000001629	
116	VT	LinMoving	Min		-0,000244	-0,000134	-0,003729	-0,000426	-0,000043	-0,000002498	
116	RCP	LinStatic			-2,22E-06	0,000007884	-0,002662	-0,000049	0,000171	-0,000001302	
116	VDT+10	LinStatic			-3,69E-07	0,000002131	-0,00038	-0,000009837	0,000021	-0,000000384	
116	VDT-5	LinStatic			1,844E-07	-0,000001066	0,00019	0,000004918	-0,000011	0,0000000192	
116	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018522	0,007387	0,000898	0,000392	0,000175	0,000049	
116	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019033	0,004635	0,000694	0,000254	0,000159	0,000031	
116	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000043	0,000127	0,000087	0,00004	3,262E-07	
116	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000041	-0,000623	-0,000063	-0,000007342	-5,461E-07	
116	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00000751	0,000046	0,000027	0,000015	1,099E-07	
116	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000006727	-0,000204	-0,000019	-0,000002997	-1,354E-07	
116	VUT	LinStatic			-0,000309	-0,00018	0,00021	0,000006548	-0,000009405	-0,000012	
116	Retracao	LinStatic			0,000259	0,000057	-0,000252	-0,000007212	0,000012	-0,000009162	
116	VUT-	LinStatic			0,000309	0,00018	-0,00021	-0,000006548	0,000009405	0,000012	
116	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000252	0,000095	-0,015911	-0,000242	0,001111	-0,00002	
116	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,000053	0,000009837	-0,017362	-0,000396	0,001017	-0,000022	
116	Mfreq SC	Combination	Max		0,000672	0,000161	-0,004062	0,000043	0,000344	-0,000022	
116	Mfreq SC	Combination	Min		0,000276	-0,000008137	-0,006793	-0,000261	0,000165	-0,000025	
116	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,000511	0,000081	-0,004161	-0,000009681	0,000273	-0,000025	
116	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,000313	-0,00000408	-0,005726	-0,000167	0,000173	-0,000027	
116	Comb Fundamental	Combination	Max		0,001111	0,000486	-0,022801	-0,000035	0,002117	-0,000022	
116	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,000377	-0,000146	-0,032913	-0,001171	0,001454	-0,000032	
116	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,001219	0,000351	-0,008609	0,000247	0,001352	-0,000036	
116	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,000366	-0,000288	-0,022222	-0,000958	0,000438	-0,000046	
116	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,014458	0,005667	-0,003614	0,000231	0,000326	0,000027	
116	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013583	-0,005471	-0,005214	-0,000364	0,000051	-0,000057	
116	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,014841	0,003603	-0,003768	0,000128	0,000314	0,000013	
116	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,013966	-0,003407	-0,005061	-0,000261	0,000063	-0,000043	

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
116	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,000736	0,000113	-0,008905	0,00009	0,001141	-0,000044
116	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000254	-0,000276	-0,019021	-0,000675	0,000461	-0,000051
116	comb rara	Combination	Max		0,000586	0,000234	-0,015115	-0,00002	0,001404	-0,000021
116	comb rara	Combination	Min		-0,000406	-0,000187	-0,021799	-0,000776	0,000966	-0,000027
116	comb deformação	Combination	Max		0,000638	0,000121	-0,001908	0,000034	0,000355	-0,000023
116	comb deformação	Combination	Min		0,000343	0,00003	-0,006859	-0,000189	0,00008863	-0,000025
118	DEAD	LinStatic			-0,000014	0,000016	-0,014905	-0,000078	0,000519	-0,00007309
118	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02577	-0,000375	0,000173	0,000121	0,000243	-2,484E-07
118	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000091	0,000189	-0,057027	-0,000304	0,001981	-0,000046
118	MODAL	LinModal	Mode	3	0,000033	0,040085	0,004877	-0,001883	-0,000495	0,00011
118	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000923	-0,005327	0,039981	-0,01395	-0,003772	-0,000019
118	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000069	0,000061	0,01306	0,000567	-0,000184	-0,00000104
118	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000816	0,000621	-0,026292	0,006862	0,000265	0,00003292
118	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,005004	0,004751	0,004956	-0,000313	-0,000127	-0,002275
118	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000506	-0,002039	-0,016182	0,002479	-0,002685	-0,000023
118	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,001317	0,001261	-0,004557	-0,000405	0,001432	-0,000597
118	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000341	-0,000313	0,050861	-0,008584	0,006244	8,541E-07
118	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000302	-0,000306	0,039976	-0,001357	0,003984	0,000143
118	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000845	-0,038448	-0,000544	0,000128	0,000199	-0,000551
118	Pre esforco	LinStatic			0,000126	0,000008867	0,013266	0,000073	-0,000513	-0,00000321
118	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000287	0,000116	0,000589	0,000146	0,000129	0,00001208
118	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000289	-0,000113	-0,003328	-0,000238	-0,000034	-0,000002536
118	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000056	0,000269	0,000069	0,000104	5,802E-07
118	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000053	-0,002131	-0,000141	-0,000021	-0,00001142
118	VT	LinMoving	Max		0,000237	0,000149	0,000534	0,000255	0,000233	0,00001496
118	VT	LinMoving	Min		-0,000244	-0,000141	-0,004257	-0,000394	-0,000038	-0,0000227
118	RCP	LinStatic			-2,76E-06	0,000003144	-0,002986	-0,000015	0,000104	-0,00001458
118	VDT+10	LinStatic			-7,18E-07	8,502E-07	-0,000421	-0,000002274	0,000015	-4,198E-07
118	VDT-5	LinStatic			3,588E-07	-4,251E-07	0,00021	0,000001137	-0,000007438	2,099E-07
118	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018522	0,007486	0,000985	0,000388	0,000201	0,000021
118	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019033	0,004697	0,000618	0,000251	0,000189	0,000013
118	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000043	0,00014	0,000093	0,000028	3,527E-07
118	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000042	-0,000697	-0,000062	-0,000008427	-5,923E-07
118	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000007329	0,00005	0,00003	0,000011	1,218E-07
118	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007017	-0,000231	-0,000019	-0,000002733	-1,487E-07
118	VUT	LinStatic			-0,000143	-0,000217	0,000227	0,000003715	-0,000005738	-0,000013
118	Retracao	LinStatic			0,00009	0,000023	-0,000276	-0,000002842	0,000008116	-0,00001
118	VUT-	LinStatic			0,000143	0,000217	-0,000227	-0,000003715	0,000005738	0,000013
118	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,00013	0,00002	-0,017835	-0,000033	0,000686	-0,000023
118	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000068	-0,000065	-0,019456	-0,000184	0,000615	-0,000024
118	Mfreq SC	Combination	Max		0,000354	0,000072	-0,00437	0,000102	0,000225	-0,000025
118	Mfreq SC	Combination	Min		-0,000042	-0,000098	-0,007421	-0,000199	0,000089	-0,000028
118	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,000227	-0,000015	-0,004482	0,000042	0,000175	-0,000028
118	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,000029	-0,0001	-0,006228	-0,00011	0,000099	-0,00003
118	Comb Fundamental	Combination	Max		0,000852	0,000385	-0,025564	0,00032	0,001352	-0,000025

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
118	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,000633	-0,00025	-0,036863	-0,000808	0,000846	-0,000035
118	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,000875	0,000201	-0,00944	0,000411	0,000885	-0,00004
118	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,000648	-0,000437	-0,024719	-0,000739	0,000225	-0,000051
118	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,014091	0,005665	-0,003886	0,000272	0,000269	0,00003489
118	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013783	-0,005587	-0,005639	-0,000314	-0,00004	-0,000038
118	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,014474	0,003573	-0,004161	0,000169	0,00026	-0,00002293
118	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,014166	-0,003495	-0,005363	-0,000211	-0,000032	-0,000032
118	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,000493	-0,000058	-0,009776	0,000229	0,000734	-0,000049
118	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000437	-0,000443	-0,021141	-0,000473	0,000255	-0,000057
118	comb rara	Combination	Max		0,000497	0,000148	-0,01695	0,000215	0,000897	-0,000023
118	comb rara	Combination	Min		-0,000493	-0,000275	-0,02442	-0,000537	0,000562	-0,00003
118	comb deformação	Combination	Max		0,000281	0,00003	-0,001916	0,000055	0,000225	-0,000025
118	comb deformação	Combination	Min		0,000045	-0,000057	-0,007516	-0,000118	-8,058E-07	-0,000028
120	DEAD	LinStatic			-0,000016	-0,000008367	-0,015685	0,000095	0,000152	-0,000006853
120	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025769	-0,000375	-0,000421	0,000122	0,000256	1,201E-07
120	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000108	0,000039	-0,06001	0,000386	0,000578	-0,000044
120	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,000368	0,040164	0,005984	-0,001839	-0,000441	-0,000053
120	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000858	-0,005343	0,048216	-0,014224	-0,003175	0,000009166
120	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000084	0,000065	0,012699	0,000776	0,000516	-7,789E-07
120	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000824	0,000624	-0,025995	0,006998	-0,000471	-0,000001091
120	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,005081	-0,002462	0,004944	-0,000195	0,00014	-0,002159
120	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000472	-0,002086	-0,008848	0,002553	-0,003221	-0,000004852
120	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,001326	-0,000634	-0,007784	0,000106	0,001198	-0,0000566
120	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000351	-0,000302	0,032212	-0,008798	0,008738	0,000005492
120	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000297	0,000167	0,026379	0,001936	0,007112	0,000135
120	MODAL	LinModal	Mode	12	0,000656	-0,039041	-0,000989	0,000122	0,000142	0,000245
120	Pre esforco	LinStatic			-0,00007	-0,000004849	0,014037	-0,00009	-0,000147	-0,000002819
120	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000286	0,000114	0,000619	0,000159	0,000082	0,000001149
120	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000289	-0,000115	-0,003502	-0,000219	-0,000056	-0,000002386
120	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000054	0,000313	0,000081	0,00007	5,244E-07
120	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000137	-0,000056	-0,002267	-0,000117	-0,000041	-0,000001066
120	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000143	0,000612	0,0003	0,000167	0,000001344
120	VT	LinMoving	Min		-0,000243	-0,000147	-0,004548	-0,000344	-0,000066	-0,000002017
120	RCP	LinStatic			-3,24E-06	-0,000001669	-0,003143	0,000019	0,000031	-0,000001367
120	VDT+10	LinStatic			-1,05E-06	-4,475E-07	-0,000447	0,000005496	0,000008609	-3,988E-07
120	VDT-5	LinStatic			5,267E-07	2,238E-07	0,000224	-0,000002748	-0,000004305	1,994E-07
120	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018522	0,007501	0,001235	0,000382	0,000204	0,000009901
120	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019033	0,004706	0,000804	0,000248	0,000197	0,000006201
120	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000042	0,000149	0,000098	0,00002	3,323E-07
120	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000042	-0,000736	-0,00006	-0,000014	-5,604E-07
120	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000007099	0,000052	0,000032	0,000008341	1,148E-07
120	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007263	-0,000245	-0,000018	-0,000004342	-1,409E-07
120	VUT	LinStatic			0,000025	-0,000254	0,000236	9,574E-07	-0,000002284	-0,000013
120	Retracao	LinStatic			-0,000077	-0,000012	-0,000289	0,000001531	0,000003896	-0,000009651
120	VUT-	LinStatic			-0,000025	0,000254	-0,000236	-9,574E-07	0,000002284	0,000013

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
120	Mq Descompressão	Combination	Max		9,138E-06	-0,000056	-0,018763	0,000185	0,000223	-0,000021
120	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,000189	-0,000141	-0,020482	0,000036	0,000162	-0,000023
120	Mfreq SC	Combination	Max		0,000038	-0,000019	-0,00451	0,000163	0,00011	-0,000024
120	Mfreq SC	Combination	Min		-0,000358	-0,000189	-0,007745	-0,000133	-0,00006481	-0,000026
120	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,000056	-0,000112	-0,004634	0,000097	0,000077	-0,000026
120	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,000254	-0,000197	-0,006486	-0,000054	0,000014	-0,000028
120	Comb Fundamental	Combination	Max		0,000594	0,000282	-0,026854	0,000685	0,000546	-0,000024
120	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,000888	-0,000354	-0,038836	-0,000423	0,00011	-0,000033
120	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,000553	0,000049	-0,009796	0,000605	0,000411	-0,000037
120	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,000095	-0,000588	-0,025989	-0,000529	-0,000068	-0,000048
120	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013802	0,005611	-0,003865	0,000313	0,000192	-0,00003612
120	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,014058	-0,005652	-0,006006	-0,000262	-0,000117	-0,000028
120	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,014185	0,003515	-0,004188	0,000212	0,000187	-0,00006387
120	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,014441	-0,003557	-0,005683	-0,000161	-0,000112	-0,000025
120	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,000273	-0,00023	-0,010168	0,000406	0,000312	-0,000046
120	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000639	-0,000613	-0,022213	-0,000293	-0,00005636	-0,000053
120	comb rara	Combination	Max		0,000408	0,000061	-0,017807	0,000456	0,000362	-0,000022
120	comb rara	Combination	Min		-0,000579	-0,000363	-0,025728	-0,000281	0,000073	-0,000028
120	comb deformação	Combination	Max		-0,000054	-0,000061	-0,001918	0,000105	0,000091	-0,000024
120	comb deformação	Combination	Min		-0,000273	-0,000147	-0,007848	-0,000071	-0,000014	-0,000026
121	DEAD	LinStatic			-0,000018	-0,00004	-0,015405	0,000323	-0,000032	-0,00006468
121	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025766	-0,000374	-0,001194	0,000136	0,00023	6,013E-07
121	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000123	-0,000157	-0,058944	0,001302	-0,001218	-0,000042
121	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,000899	0,039566	0,007165	-0,001733	-0,000296	-0,000262
121	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000772	-0,005224	0,056258	-0,013813	-0,001838	0,000045
121	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000104	0,000066	0,00966	0,000995	0,001356	-0,00001522
121	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000834	0,000605	-0,02309	0,006519	-0,001313	-0,00006517
121	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,004838	-0,011782	0,003958	-0,000053	0,000441	-0,002041
121	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000425	-0,002044	0,001511	0,002139	-0,003004	0,000017
121	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,001248	-0,00308	-0,010864	0,000722	0,000716	-0,000535
121	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000363	-0,000262	0,00181	-0,007453	0,009373	0,000011
121	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000267	0,000774	-0,001582	0,006106	0,009532	0,000126
121	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002594	-0,034882	-0,001256	0,000054	0,000005027	0,001191
121	Pre esforço	LinStatic			-0,00033	-0,000022	0,01374	-0,000304	0,000327	-0,00002517
121	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000285	0,00011	0,000627	0,000169	0,000046	0,00001109
121	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000288	-0,000117	-0,003458	-0,000189	-0,000106	-0,00002263
121	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,00005	0,000359	0,000093	0,000035	6,248E-07
121	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	-0,000059	-0,002207	-0,000083	-0,000084	-0,0000011
121	VT	LinMoving	Max		0,000234	0,000134	0,00068	0,000342	0,000094	0,0000162
121	VT	LinMoving	Min		-0,000242	-0,000154	-0,004577	-0,000258	-0,000149	-0,00002484
121	RCP	LinStatic			-3,63E-06	-0,00000791	-0,003087	0,000065	-0,000064	-0,00000129
121	VDT+10	LinStatic			-1,44E-06	-0,000002137	-0,000462	0,000016	7,819E-07	-3,812E-07

TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
121	VDT-5	LinStatic			7,213E-07	0,000001069	0,000231	-0,000008032	-3,909E-07	1,906E-07	
121	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,01852	0,007389	0,001668	0,000365	0,000176	0,000049	
121	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019031	0,004636	0,00125	0,00024	0,000174	0,000031	
121	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0,000041	0,000152	0,0001	0,000012	3,237E-07	
121	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000043	-0,000731	-0,000053	-0,000023	-5,422E-07	
121	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000006726	0,000051	0,000034	0,000005145	1,089E-07	
121	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007511	-0,000245	-0,000016	-0,000008918	-1,344E-07	
121	VUT	LinStatic			0,000249	-0,000303	0,000237	-0,000002508	0,000001878	-0,000012	
121	Retracao	LinStatic			-0,000299	-0,000057	-0,000293	0,000007369	-0,000001401	-0,000009075	
121	VUT-	LinStatic			-0,000249	0,000303	-0,000237	0,000002508	-0,000001878	0,000012	
121	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000148	-0,000155	-0,018417	0,000472	-0,000367	-0,00002	
121	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000346	-0,00024	-0,020131	0,000328	-0,000428	-0,000021	
121	Mfreq SC	Combination	Max		-0,00038	-0,000137	-0,004449	0,000241	-0,000021	-0,000022	
121	Mfreq SC	Combination	Min		-0,000774	-0,000306	-0,007671	-0,000041	-0,000144	-0,000025	
121	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,000428	-0,000238	-0,004583	0,000171	-0,00004	-0,000025	
121	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,000626	-0,000323	-0,006437	0,000022	-0,000101	-0,000026	
121	Comb Fundamental	Combination	Max		0,000256	0,000146	-0,026262	0,001151	-0,000438	-0,000022	
121	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001222	-0,000486	-0,038186	0,000099	-0,000899	-0,000031	
121	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,000183	-0,000147	-0,009561	0,000875	-0,000044	-0,000035	
121	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,001395	-0,000786	-0,025607	-0,000268	-0,000603	-0,000045	
121	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013538	0,005471	-0,003501	0,000366	0,000074	0,000027	
121	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,014542	-0,005669	-0,006296	-0,00019	-0,000191	-0,000056	
121	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013921	0,003407	-0,003815	0,000272	0,000072	0,000013	
121	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,014924	-0,003604	-0,005982	-0,000096	-0,00019	-0,000042	
121	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,000037	-0,000449	-0,009964	0,000666	-0,0001	-0,000044	
121	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000951	-0,000838	-0,021905	-0,000079	-0,000475	-0,000051	
121	comb rara	Combination	Max		0,000295	-0,000054	-0,017413	0,000764	-0,000291	-0,000021	
121	comb rara	Combination	Min		-0,00069	-0,000475	-0,025293	0,000065	-0,000598	-0,000027	
121	comb deformação	Combination	Max		-0,000445	-0,000175	-0,001929	0,000199	0,000025	-0,000022	
121	comb deformação	Combination	Min		-0,000742	-0,000267	-0,007766	-0,000037	-0,000134	-0,000024	
122	DEAD	LinStatic			-0,000019	-0,000069	-0,013768	0,000523	-0,00071	-0,000005688	
122	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025761	-0,000371	-0,001822	0,000165	0,000165	0,00001089	
122	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000132	-0,000343	-0,05272	0,002126	-0,002694	-0,000038	
122	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001407	0,038187	0,007778	-0,001582	-0,000076	-0,000463	
122	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000691	-0,004953	0,059282	-0,012697	-0,000027	0,000078	
122	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000125	0,000064	0,004395	0,001143	0,001847	-0,000002395	
122	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00084	0,00056	-0,017858	0,005464	-0,001905	-0,000011	
122	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,004283	-0,020298	0,002227	0,00011	0,000577	-0,001804	
122	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000381	-0,001892	0,009629	0,001239	-0,001916	0,000036	
122	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,001087	-0,005303	-0,012245	0,001013	0,000199	-0,000471	
122	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000371	-0,000197	-0,025691	-0,004905	0,000714	0,000016	
122	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000214	0,001307	-0,032783	0,009157	0,008936	0,000107	
122	MODAL	LinModal	Mode	12	0,004193	-0,025742	-0,00101	-0,000066	-0,000144	0,001966	
122	Pre esforcos	LinStatic			-0,000589	-0,000039	0,012081	-0,000486	0,000715	-0,000001987	

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
122	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000284	0,000105	0,000601	0,000173	0,00003	0,000001038
122	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000287	-0,000118	-0,003129	-0,000155	-0,000161	-0,000002019
122	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000046	0,000382	0,000099	0,000018	7,036E-07
122	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	-0,000061	-0,001973	-0,000053	-0,000122	-0,000001168
122	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000124	0,000697	0,000364	0,000042	0,000001838
122	VT	LinMoving	Min		-0,000241	-0,000159	-0,004241	-0,000168	-0,000229	-0,000002863
122	RCP	LinStatic			-3,78E-06	-0,000014	-0,002758	0,000105	-0,000143	-0,000001134
122	VDT+10	LinStatic			-1,78E-06	-0,000003748	-0,000454	0,000026	-0,000006722	-3,454E-07
122	VDT-5	LinStatic			8,88E-07	0,000001874	0,000227	-0,000013	0,000003361	1,727E-07
122	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018518	0,007131	0,002028	0,000343	0,00012	0,000087
122	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019027	0,004474	0,001653	0,000233	0,000122	0,000054
122	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,00004	0,000148	0,000098	0,000007223	3,296E-07
122	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000042	-0,000666	-0,000044	-0,000034	-0,000000529
122	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000006285	0,00005	0,000034	0,000002467	9,91E-08
122	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,00000766	-0,00022	-0,000012	-0,000013	-1,352E-07
122	VUT	LinStatic			0,000474	-0,00035	0,000225	-0,000005671	0,000005563	-0,000011
122	Retracao	LinStatic			-0,000519	-0,0001	-0,000281	0,000013	-0,000006367	-0,000007918
122	VUT-	LinStatic			-0,000474	0,00035	-0,000225	0,000005671	-0,000005563	0,000011
122	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000302	-0,000249	-0,016445	0,000721	-0,000846	-0,000018
122	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000499	-0,000333	-0,018029	0,000585	-0,000923	-0,000019
122	Mfreq SC	Combination	Max		-0,000793	-0,000249	-0,004138	0,000309	-0,00012	-0,000019
122	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001186	-0,000416	-0,007102	0,000048	-0,000272	-0,000022
122	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,000796	-0,000357	-0,004274	0,000239	-0,000129	-0,000022
122	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,000993	-0,000442	-0,005994	0,000095	-0,000209	-0,000023
122	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000078	0,000014	-0,02331	0,00154	-0,001204	-0,000019
122	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001552	-0,000608	-0,034272	0,000571	-0,001771	-0,000028
122	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000181	-0,000335	-0,00861	0,001097	-0,00034	-0,000031
122	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,001832	-0,000969	-0,023196	-0,000017	-0,001123	-0,000041
122	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013277	0,005226	-0,002924	0,000412	-0,000049	0,000056
122	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,015019	-0,005569	-0,006247	-0,000115	-0,000234	-0,000082
122	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013659	0,003234	-0,003205	0,00033	-0,000047	0,000032
122	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,015401	-0,003577	-0,005966	-0,000033	-0,000236	-0,000058
122	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,00019	-0,000659	-0,009018	0,000888	-0,000368	-0,000039
122	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001254	-0,001049	-0,019872	0,000123	-0,000933	-0,000045
122	comb rara	Combination	Max		0,000185	-0,000165	-0,01545	0,001021	-0,0008	-0,000018
122	comb rara	Combination	Min		-0,000797	-0,00058	-0,02269	0,000379	-0,001177	-0,000024
122	comb deformação	Combination	Max		-0,000832	-0,000284	-0,001948	0,000284	0,000012	-0,000019
122	comb deformação	Combination	Min		-0,001205	-0,000379	-0,007156	0,000001607	-0,00028	-0,000021
124	DEAD	LinStatic			0,000017	0,000016	-0,015754	-0,000152	-0,000032	-0,000007308
124	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025769	-0,000375	0,000621	0,000126	0,000254	-2,487E-07
124	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000107	0,000189	-0,060338	-0,000631	-0,000132	-0,000046

TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
124	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,000499	0,040085	-0,006042	-0,00181	-0,000412	0,00011	
124	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000838	-0,005327	-0,050577	-0,014125	-0,0029	-0,000019	
124	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000063	0,000061	0,016728	0,000452	-0,000836	-1,033E-07	
124	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00083	0,000621	0,022884	0,006918	-0,000542	0,00003289	
124	MODAL	LinModal	Mode	7	0,005	0,004751	0,004766	0,000146	-0,000203	-0,002275	
124	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000413	-0,002039	0,006135	0,002454	-0,003258	-0,000023	
124	MODAL	LinModal	Mode	9	0,001307	0,001261	-0,008826	-0,000302	-0,001049	-0,000597	
124	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000336	-0,000313	-0,02398	-0,008603	0,008737	8,538E-07	
124	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000307	-0,000306	0,021567	-0,002527	-0,008425	0,000143	
124	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001109	-0,038448	0,001114	0,000107	0,000116	-0,000551	
124	Pre esforco	LinStatic			0,000135	0,000008866	0,014102	0,000144	0,000026	-0,000003211	
124	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000288	0,000116	0,000624	0,000212	0,000066	0,00001208	
124	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000285	-0,000113	-0,003521	-0,000161	-0,000071	-0,000002536	
124	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000056	0,000327	0,000109	0,00005	5,802E-07	
124	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000053	-0,002279	-0,000084	-0,000058	-0,000001142	
124	VT	LinMoving	Max		0,000243	0,000149	0,000633	0,000323	0,000087	0,00001496	
124	VT	LinMoving	Min		-0,000235	-0,000141	-0,004611	-0,000311	-0,000149	-0,00000227	
124	RCP	LinStatic			3,333E-06	0,000003145	-0,003157	-0,000031	-0,000006485	-0,000001457	
124	VDT+10	LinStatic			1,148E-06	8,503E-07	-0,000453	-0,000008139	-0,000006689	-4,198E-07	
124	VDT-5	LinStatic			-5,74E-07	-4,251E-07	0,000227	0,000004069	0,000003345	2,099E-07	
124	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018522	0,007486	0,00134	0,000378	0,0002	0,000021	
124	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019032	0,004697	0,000907	0,000246	0,000194	0,000013	
124	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000043	0,00015	0,000058	0,000016	3,527E-07	
124	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000042	-0,000741	-0,000099	-0,000018	-5,923E-07	
124	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007329	0,000052	0,000017	0,000005311	1,218E-07	
124	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000007017	-0,000247	-0,000033	-0,000007397	-1,487E-07	
124	VUT	LinStatic			-0,000081	0,000266	0,000238	-9,08E-08	0,000001225	-0,000013	
124	Retracao	LinStatic			0,000133	0,000023	-0,000292	-0,000002987	-0,000002583	-0,00001	
124	VUT-	LinStatic			0,000081	-0,000266	-0,000238	9,08E-08	-0,000001225	0,000013	
124	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000228	0,000165	-0,018843	-0,000109	-0,000013	-0,000023	
124	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,00003	0,00008	-0,020575	-0,000257	-0,000072	-0,000024	
124	Mfreq SC	Combination	Max		0,000462	0,000216	-0,00452	0,00011	0,00004	-0,000025	
124	Mfreq SC	Combination	Min		0,000066	0,000047	-0,00778	-0,000183	-0,000075	-0,000028	
124	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,000347	0,000227	-0,004647	0,000035	0,000014	-0,000028	
124	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,000149	0,000142	-0,006516	-0,000116	-0,000047	-0,00003	
124	Comb Fundamental	Combination	Max		0,000971	0,000385	-0,026948	0,000294	0,00014	-0,000025	
124	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,00051	-0,00025	-0,039021	-0,000802	-0,00029	-0,000035	
124	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00106	0,000635	-0,009811	0,000466	0,000172	-0,00004	
124	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,000461	-0,000002652	-0,026115	-0,000673	-0,000265	-0,000051	
124	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,014179	0,005665	-0,003803	0,000244	0,000138	0,000003488	
124	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013736	-0,005587	-0,006105	-0,000326	-0,000164	-0,000038	
124	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,014562	0,003573	-0,004128	0,000144	0,000134	-0,000002293	
124	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,014119	-0,003495	-0,00578	-0,000227	-0,00016	-0,000032	
124	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,000716	0,000666	-0,010193	0,000241	0,000096	-0,000049	

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
124	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000214	0,000281	-0,022321	-0,000472	-0,000178	-0,000057
124	comb rara	Combination	Max		0,000607	0,00039	-0,017869	0,000196	0,000093	-0,000023
124	comb rara	Combination	Min		-0,00038	-0,000034	-0,02585	-0,000534	-0,000192	-0,00003
124	comb deformação	Combination	Max		0,00039	0,000175	-0,00192	0,000063	0,000019	-0,000025
124	comb deformação	Combination	Min		0,000151	0,000088	-0,007883	-0,000128	-0,000048	-0,000028
126	DEAD	LinStatic			0,000015	-0,000008367	-0,015259	0,000022	-0,000397	-0,000006853
126	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,02577	-0,000375	0,000023	0,00012	0,00025	1,199E-07
126	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000095	0,000039	-0,058417	0,000065	-0,001529	-0,000044
126	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,000098	0,000164	-0,004987	-0,001874	-0,000476	-0,000053
126	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000903	-0,005343	-0,042777	-0,014137	-0,003628	0,000009174
126	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000076	0,000065	0,017728	0,000657	-0,000014	-7,794E-07
126	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000819	0,000624	0,023494	0,006987	0,000035	-0,00001092
126	MODAL	LinModal	Mode	7	0,005087	-0,002462	0,004942	0,000254	0,000061	-0,002159
126	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000447	-0,002086	0,013769	0,00257	-0,002934	-0,000004849
126	MODAL	LinModal	Mode	9	0,001341	-0,000634	-0,005928	0,000207	-0,001332	-0,000566
126	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000326	-0,000302	-0,043391	-0,008831	0,006946	0,000005491
126	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000323	0,000167	0,038621	0,00079	-0,00541	0,000135
126	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000392	-0,039041	0,00071	0,000134	0,000192	0,000245
126	Pre esforco	LinStatic			-0,00006	-0,000004849	0,013617	-0,000021	0,000391	-0,000002818
126	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000289	0,000114	0,000601	0,000232	0,000039	0,000001149
126	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000286	-0,000115	-0,003406	-0,000151	-0,000112	-0,000002386
126	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000054	0,000284	0,000133	0,000021	5,244E-07
126	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000056	-0,002186	-0,000073	-0,000091	-0,000001066
126	VT	LinMoving	Max		0,000244	0,000143	0,000562	0,00038	0,000035	0,000001344
126	VT	LinMoving	Min		-0,000236	-0,000147	-0,00439	-0,000272	-0,000211	-0,000002017
126	RCP	LinStatic			2,971E-06	-0,000001669	-0,003057	0,000004207	-0,000008	-0,000001367
126	VDT+10	LinStatic			8,402E-07	-4,475E-07	-0,000431	-0,000000252	-0,000013	-3,989E-07
126	VDT-5	LinStatic			-4,2E-07	2,237E-07	0,000216	0,000000126	0,000006351	1,994E-07
126	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018522	0,007501	0,001052	0,000387	0,000204	0,000009902
126	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019033	0,004706	0,000651	0,00025	0,000194	0,000006201
126	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000042	0,000143	0,000062	0,000009724	3,323E-07
126	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000042	-0,000714	-0,000095	-0,000025	-5,604E-07
126	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000007099	0,000051	0,000019	0,000002657	1,148E-07
126	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000007263	-0,000236	-0,000031	-0,000009983	-1,409E-07
126	VUT	LinStatic			0,000087	0,000229	0,000231	-0,000002773	0,00000454	-0,000013
126	Retracao	LinStatic			-0,000034	-0,000012	-0,000281	0,000001388	-0,000006663	-0,000009651
126	VUT-	LinStatic			-0,000087	-0,000229	-0,000231	0,000002773	-0,00000454	0,000013
126	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,000109	0,000088	-0,018257	0,000112	-0,000466	-0,000021
126	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000089	0,00000365	-0,019918	-0,000037	-0,000531	-0,000023
126	Mfreq SC	Combination	Max		0,000148	0,000126	-0,004434	0,000177	-0,000061	-0,000024
126	Mfreq SC	Combination	Min		-0,000248	-0,000044	-0,007562	-0,000122	-0,000185	-0,000026
126	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,000066	0,000129	-0,004551	0,000091	-0,000072	-0,000026
126	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,000132	0,000044	-0,006341	-0,000059	-0,000141	-0,000028
126	Comb Fundamental	Combination	Max		0,000719	0,000282	-0,026159	0,000682	-0,000614	-0,000024
126	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,000765	-0,000354	-0,037743	-0,000438	-0,001078	-0,000033

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
126	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,000743	0,000483	-0,00961	0,000661	-0,00014	-0,000037
126	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,000759	-0,000154	-0,025279	-0,000466	-0,000721	-0,000048
126	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013849	0,005611	-0,00391	0,000297	0,000068	-0,000003611
126	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,013968	-0,005652	-0,005769	-0,000285	-0,000245	-0,000028
126	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,014232	0,003515	-0,00421	0,000194	0,000061	-0,000006387
126	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,014351	-0,003557	-0,005468	-0,000183	-0,000237	-0,000025
126	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,000499	0,000494	-0,009959	0,000403	-0,000176	-0,000046
126	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000411	0,000111	-0,021615	-0,000276	-0,00059	-0,000053
126	comb rara	Combination	Max		0,000523	0,000302	-0,017345	0,000453	-0,000408	-0,000022
126	comb rara	Combination	Min		-0,000467	-0,000121	-0,025003	-0,000293	-0,000715	-0,000028
126	comb deformação	Combination	Max		0,000055	0,000084	-0,001916	0,000093	0,000003834	-0,000024
126	comb deformação	Combination	Min		-0,000161	-0,000002169	-0,007663	-0,000063	-0,000179	-0,000026
128	DEAD	LinStatic			0,000011	-0,00004	-0,013295	0,000244	-0,000851	-0,00000647
128	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025769	-0,000374	-0,000705	0,000126	0,000199	6,00E-07
128	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000071	-0,000157	-0,050886	0,000954	-0,003255	-0,000042
128	MODAL	LinModal	Mode	3	0,000433	0,039566	-0,00346	-0,001915	-0,000486	-0,000262
128	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000988	-0,005224	-0,030658	-0,013368	-0,003959	0,000045
128	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000093	0,000066	0,01607	0,000857	0,00098	-0,000001525
128	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000804	0,000605	0,022165	0,006416	0,000833	-0,000006523
128	MODAL	LinModal	Mode	7	0,004857	-0,011782	0,004196	0,000433	0,000367	-0,002041
128	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000492	-0,002044	0,021507	0,002213	-0,00163	0,000017
128	MODAL	LinModal	Mode	9	0,001296	-0,00308	-0,001304	0,00083	-0,001397	-0,000535
128	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000311	-0,000262	-0,059333	-0,00751	0,002572	0,000011
128	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000319	0,000774	0,048356	0,004865	-0,000637	0,000126
128	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002332	-0,034882	0,000006581	0,00011	0,000202	0,001191
128	Pre esforço	LinStatic			-0,000322	-0,000022	0,011669	-0,00023	0,00084	-0,000002515
128	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00029	0,00011	0,000537	0,000251	0,000029	0,000001109
128	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000288	-0,000117	-0,002978	-0,000131	-0,000186	-0,000002264
128	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,00005	0,000232	0,00016	0,000023	6,248E-07
128	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000059	-0,001902	-0,000056	-0,000138	-0,0000011
128	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000134	0,000538	0,000425	0,000043	0,00000162
128	VT	LinMoving	Min		-0,000238	-0,000154	-0,003721	-0,000207	-0,000293	-0,000002484
128	RCP	LinStatic			2,232E-06	-0,00000791	-0,002662	0,000049	-0,000171	-0,00000129
128	VDT+10	LinStatic			3,711E-07	-0,000002137	-0,000038	0,000009836	-0,000021	-3,813E-07
128	VDT-5	LinStatic			-1,86E-07	0,000001069	0,00019	-0,000004918	0,000011	1,906E-07
128	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018522	0,007389	0,000897	0,000392	0,000175	0,000049
128	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019033	0,004636	0,000693	0,000254	0,00016	0,000031
128	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000041	0,000126	0,000063	0,000007343	3,238E-07
128	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000043	-0,000622	-0,000087	-0,00004	-5,423E-07
128	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000006726	0,000046	0,000019	0,000002997	0,000000109
128	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000007511	-0,000204	-0,000027	-0,000015	-1,344E-07
128	VUT	LinStatic			0,000309	0,00018	0,00021	-0,00000655	0,000009404	-0,000012
128	Retração	LinStatic			-0,000259	-0,000057	-0,000252	0,000007214	-0,000012	-0,000009075
128	VUT-	LinStatic			-0,000309	-0,00018	-0,00021	0,00000655	-0,000009404	0,000012
128	Mq Descompressão	Combination	Max		-0,000053	-0,00001	-0,01591	0,000396	-0,001017	-0,00002

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
128	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,000252	-0,000095	-0,01736	0,000242	-0,001111	-0,000021
128	Mfreq SC	Combination	Max		-0,000275	0,000007626	-0,004062	0,000261	-0,000165	-0,000022
128	Mfreq SC	Combination	Min		-0,000672	-0,000161	-0,006792	-0,000043	-0,000344	-0,000025
128	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,000313	0,000003546	-0,004161	0,000167	-0,000173	-0,000025
128	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,000511	-0,000082	-0,005726	0,00000969	-0,000273	-0,000026
128	Comb Fundamental	Combination	Max		0,000377	0,000146	-0,0228	0,00117	-0,001454	-0,000022
128	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001111	-0,000486	-0,032909	0,000034	-0,002117	-0,000031
128	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,000366	0,000288	-0,008608	0,000958	-0,000437	-0,000035
128	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,001218	-0,000351	-0,022218	-0,000247	-0,001353	-0,000045
128	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013583	0,005471	-0,003615	0,000364	-0,000051	0,000027
128	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,014458	-0,005669	-0,005213	-0,000231	-0,000326	-0,000056
128	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013966	0,003407	-0,003768	0,000261	-0,000063	0,000013
128	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,014841	-0,003604	-0,005061	-0,000128	-0,000314	-0,000042
128	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,000254	0,000275	-0,008905	0,000675	-0,000461	-0,000044
128	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000736	-0,000114	-0,019018	-0,00009	-0,001142	-0,000051
128	comb rara	Combination	Max		0,000406	0,000187	-0,015114	0,000776	-0,000966	-0,000021
128	comb rara	Combination	Min		-0,000586	-0,000234	-0,021796	0,00002	-0,001405	-0,000027
128	comb deformação	Combination	Max		-0,000343	-0,00003	-0,001908	0,000189	-0,0000885	-0,000022
128	comb deformação	Combination	Min		-0,000638	-0,000122	-0,006859	-0,000034	-0,000355	-0,000024
129	DEAD	LinStatic			6,335E-06	-0,000069	-0,01006	0,000428	-0,00118	-0,000005701
129	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025767	-0,000371	-0,001193	0,000145	0,000086	0,00001085
129	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000041	-0,000343	-0,03855	0,001713	-0,00452	-0,000038
129	MODAL	LinModal	Mode	3	0,000942	0,038187	-0,002022	-0,001931	-0,000415	-0,000463
129	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001066	-0,004953	-0,018588	-0,011844	-0,003596	0,000079
129	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000109	0,000064	0,011722	0,000972	0,001594	-0,000002416
129	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000789	0,00056	0,018328	0,005258	0,001603	-0,000011
129	MODAL	LinModal	Mode	7	0,004313	-0,020299	0,002668	0,000687	0,000487	-0,001804
129	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000531	-0,001892	0,023762	0,001378	0,000443	0,000036
129	MODAL	LinModal	Mode	9	0,001168	-0,005303	0,002844	0,001142	-0,000882	-0,000471
129	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000297	-0,000197	-0,05867	-0,00499	-0,002643	0,000016
129	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000293	0,001307	0,04291	0,007683	0,003458	0,000107
129	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,003935	-0,025742	-0,000555	0,000041	0,000113	0,001966
129	Pre esforco	LinStatic			-0,000584	-0,000039	0,00848	-0,000398	0,001148	-0,000001975
129	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00029	0,000105	0,000432	0,000259	0,000042	0,000001038
129	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000289	-0,000118	-0,002276	-0,000107	-0,000259	-0,000002024
129	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000046	0,000216	0,000175	0,000023	7,037E-07
129	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000061	-0,001417	-0,000038	-0,000174	-0,000001169
129	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000124	0,000498	0,000439	0,000045	0,000001838
129	VT	LinMoving	Min		-0,000241	-0,000159	-0,002766	-0,000138	-0,000351	-0,000002863
129	RCP	LinStatic			1,252E-06	-0,000014	-0,002011	0,000086	-0,000237	-0,000001137
129	VDT+10	LinStatic			-1,54E-07	-0,000003747	-0,000302	0,000019	-0,00003	-3,461E-07
129	VDT-5	LinStatic			7,678E-08	0,000001874	0,000151	-0,000009469	0,000015	1,731E-07
129	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018521	0,007131	0,000965	0,000392	0,000107	0,000087
129	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019031	0,004474	0,000923	0,000258	0,000084	0,000054

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
129	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,00004	0,000101	0,00006	0,00001	3,295E-07
129	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000042	-0,000475	-0,000076	-0,000054	-5,288E-07
129	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00006285	0,000038	0,000018	0,00003521	9,924E-08
129	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,0000766	-0,000153	-0,000023	-0,000019	-1,352E-07
129	VUT	LinStatic			0,00053	0,000133	0,000174	-0,00001	0,000015	-0,000011
129	Retracao	LinStatic			-0,000485	-0,0001	-0,000206	0,000013	-0,000019	-0,00007916
129	VUT-	LinStatic			-0,00053	-0,000133	-0,000174	0,00001	-0,000015	0,000011
129	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000219	-0,000104	-0,01203	0,000628	-0,001412	-0,000018
129	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000418	-0,000188	-0,013149	0,000477	-0,001538	-0,000019
129	Mfreq SC	Combination	Max		-0,000703	-0,000105	-0,0034	0,00033	-0,000248	-0,000019
129	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001101	-0,000271	-0,005502	0,000035	-0,000487	-0,000022
129	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,000697	-0,000116	-0,003484	0,000232	-0,000257	-0,000022
129	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,000896	-0,000201	-0,004694	0,000075	-0,000392	-0,000023
129	Comb Fundamental	Combination	Max		0,00003	0,000014	-0,017157	0,001549	-0,002028	-0,000019
129	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001462	-0,000608	-0,02494	0,000452	-0,002913	-0,000028
129	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000018	0,000099	-0,006824	0,001182	-0,000636	-0,000031
129	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,001685	-0,000535	-0,017151	-0,000035	-0,001866	-0,000041
129	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013314	0,005226	-0,002868	0,000423	-0,000188	0,000056
129	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,014952	-0,005569	-0,00452	-0,000178	-0,000368	-0,000082
129	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013697	0,003234	-0,002899	0,000323	-0,000206	0,000032
129	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,015335	-0,003577	-0,004489	-0,000077	-0,00035	-0,000058
129	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		1,559E-06	0,000065	-0,007077	0,000089	-0,000663	-0,000039
129	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001069	-0,000325	-0,014727	0,000085	-0,001582	-0,000045
129	comb rara	Combination	Max		0,000285	0,000076	-0,011366	0,001026	-0,001346	-0,000018
129	comb rara	Combination	Min		-0,000709	-0,000338	-0,016509	0,000297	-0,001931	-0,000024
129	comb deformação	Combination	Max		-0,000745	-0,000139	-0,001853	0,00027	-0,000033	-0,000019
129	comb deformação	Combination	Min		-0,001119	-0,000235	-0,005517	-3,098E-07	-0,000504	-0,000021
130	DEAD	LinStatic			2,548E-07	-0,000096	-0,006085	0,000542	-0,00127	-0,00004516
130	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025761	-0,000366	-0,001246	0,000177	-0,000095	0,00001641
130	MODAL	LinModal	Mode	2	3,316E-06	-0,000511	-0,02331	0,002231	-0,004987	-0,000031
130	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001412	0,03607	-0,00091	-0,001958	-0,000265	-0,000647
130	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001131	-0,004542	-0,00858	-0,009648	-0,002644	0,000107
130	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000125	0,000059	0,006273	0,000985	0,001588	-0,00003424
130	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000775	0,000494	0,012234	0,003686	0,002224	-0,000015
130	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003499	-0,027474	0,001145	0,001079	0,000279	-0,001456
130	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000558	-0,001641	0,018806	0,000134	0,002833	0,000052
130	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000971	-0,007153	0,004401	0,00091	0,00045	-0,000379
130	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000285	-0,000111	-0,04212	-0,002129	-0,00628	0,000019
130	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00025	0,001722	0,02712	0,008655	0,005381	0,000081
130	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,00498	-0,012924	-0,000712	-0,000054	-0,000026	0,002463
130	Pre esforço	LinStatic			-0,000848	-0,000054	0,00464	-0,000491	0,001195	-0,0000152
130	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000099	0,000285	0,000251	0,000056	0,00001237

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
130	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	-0,000117	-0,001398	-0,000082	-0,00029	-0,000001963
130	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000042	0,000162	0,000171	0,000026	7,594E-07
130	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000062	-0,000864	-0,00003	-0,000185	-0,000001252
130	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000112	0,000369	0,000411	0,000064	0,000001993
130	VT	LinMoving	Min		-0,000244	-0,000161	-0,001634	-0,00008	-0,00036	-0,00000315
130	RCP	LinStatic			3,425E-08	-0,000019	-0,001212	0,000109	-0,000255	-9,006E-07
130	VDT+10	LinStatic			-7,33E-07	-0,000005222	-0,000197	0,000026	-0,000039	-2,922E-07
130	VDT-5	LinStatic			3,665E-07	0,000002611	0,000099	-0,000013	0,000019	1,461E-07
130	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018518	0,006735	0,000919	0,000396	0,00009	0,000121
130	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019027	0,004227	0,000929	0,000268	0,000079	0,000076
130	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000038	0,000066	0,000053	0,000013	4,635E-07
130	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,000041	-0,00029	-0,000062	-0,000061	-6,338E-07
130	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000005787	0,000025	0,000016	0,00000505	1,011E-07
130	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007699	-0,000092	-0,000018	-0,00002	-1,406E-07
130	VUT	LinStatic			0,00075	0,000089	0,000121	-0,000014	0,000021	-0,00001
130	Retracao	LinStatic			-0,000713	-0,000138	-0,00014	0,000019	-0,000025	-0,000006125
130	VUT-	LinStatic			-0,00075	-0,000089	-0,000121	0,000014	-0,000021	0,00001
130	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000388	-0,000189	-0,007269	0,000767	-0,001519	-0,000014
130	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000588	-0,000271	-0,007971	0,000626	-0,001663	-0,000015
130	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001136	-0,000207	-0,002527	0,000371	-0,000305	-0,000015
130	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001535	-0,000369	-0,003842	0,0001	-0,000575	-0,000018
130	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001086	-0,000225	-0,002585	0,000279	-0,000316	-0,000018
130	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,001286	-0,000308	-0,003346	0,00013	-0,000472	-0,000019
130	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000321	-0,000108	-0,010299	0,001739	-0,002164	-0,000013
130	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001818	-0,000713	-0,015163	0,00073	-0,003164	-0,000023
130	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000409	-0,000076	-0,004622	0,001284	-0,000712	-0,000024
130	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,00216	-0,000697	-0,010878	0,000129	-0,002071	-0,000034
130	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013041	0,004883	-0,001969	0,000475	-0,000263	0,000084
130	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,015449	-0,005358	-0,003487	-0,000138	-0,000423	-0,000104
130	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013423	0,003002	-0,001961	0,000379	-0,000271	0,00005
130	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,015831	-0,003476	-0,003495	-0,000042	-0,000415	-0,00007
130	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000258	-0,000129	-0,004797	0,001006	-0,000746	-0,000032
130	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001411	-0,000515	-0,009392	0,000217	-0,00176	-0,000038
130	comb rara	Combination	Max		0,000161	-0,000028	-0,006815	0,001149	-0,001435	-0,000014
130	comb rara	Combination	Min		-0,000837	-0,00043	-0,010028	0,000481	-0,002095	-0,000021
130	comb deformação	Combination	Max		-0,001151	-0,000238	-0,001702	0,000326	-0,000085	-0,000015
130	comb deformação	Combination	Min		-0,001605	-0,000336	-0,003795	0,000037	-0,000588	-0,000017
135	DEAD	LinStatic			-6,45E-06	-0,000118	-0,002256	0,000545	-0,000997	-0,000002899
135	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025754	-0,000358	-0,000648	0,000214	-0,000347	0,000002652
135	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000038	-0,000654	-0,008046	0,00238	-0,004354	-0,000022
135	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001797	0,033284	-0,000353	-0,002059	-0,00003	-0,0000806
135	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001177	-0,004015	-0,002176	-0,006897	-0,001299	0,000127

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
135	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000139	0,000049	0,001875	0,000873	0,00086	-0,000004431
135	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000762	0,000411	0,004532	0,001958	0,002561	-0,000017
135	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002547	-0,032823	0,000804	0,001702	-0,000379	-0,001022
135	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000569	-0,001313	0,006478	-0,001417	0,005076	0,000061
135	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000739	-0,008497	0,000582	-0,000029	0,002821	-0,000264
135	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000276	-0,000015	-0,018427	0,000021	-0,005892	0,000021
135	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000198	0,00198	0,009318	0,00765	0,004543	0,000052
135	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,005306	0,001677	-0,000404	-0,000163	-0,000147	0,002622
135	Pre esforco	LinStatic			-0,001093	-0,00007	0,001202	-0,000471	0,000854	-0,000002916
135	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000093	0,000096	0,000222	0,000071	0,000001763
135	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000292	-0,000114	-0,000505	-0,000059	-0,000254	-0,000002141
135	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,00014	0,000037	0,000059	0,000139	0,000045	7,923E-07
135	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000062	-0,0003	-0,000031	-0,000159	-0,000001305
135	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,0001	0,000122	0,000337	0,000111	0,000002085
135	VT	LinMoving	Min		-0,000247	-0,00016	-0,000565	-0,000069	-0,000295	-0,000003353
135	RCP	LinStatic			-1,31E-06	-0,000024	-0,000443	0,000109	-0,0002	-5,782E-07
135	VDT+10	LinStatic			-1,32E-06	-0,000006514	-0,000072	0,000029	-0,000042	-2,202E-07
135	VDT-5	LinStatic			6,597E-07	0,000003257	0,000036	-0,000015	0,000021	1,101E-07
135	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018514	0,006215	0,000472	0,000416	0,00025	0,000151
135	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019022	0,003901	0,000481	0,000289	0,000256	0,000095
135	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000036	0,000022	0,000042	0,000016	6,522E-07
135	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	-0,00004	-0,000103	-0,000048	-0,000053	-7,881E-07
135	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000005243	0,000007889	0,000013	0,000006836	1,095E-07
135	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007617	-0,000032	-0,000014	-0,000017	-1,549E-07
135	VUT	LinStatic			0,000969	0,000049	0,000051	-0,000017	0,000026	-0,000008648
135	Retracao	LinStatic			-0,000943	-0,00017	-0,000055	0,000023	-0,000031	-0,000003723
135	VUT-	LinStatic			-0,000969	-0,000049	-0,000051	0,000017	-0,000026	0,000008648
135	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000056	-0,000263	-0,002694	0,000762	-0,001187	-0,00000912
135	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000076	-0,000342	-0,002943	0,00064	-0,001326	-0,000011
135	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001553	-0,000299	-0,001457	0,000371	-0,000307	-0,000011
135	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001954	-0,000455	-0,001923	0,000141	-0,000565	-0,000014
135	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001459	-0,000322	-0,001475	0,000293	-0,000324	-0,000014
135	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,00166	-0,000403	-0,001745	0,000163	-0,000475	-0,000015
135	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000676	-0,000215	-0,003836	0,001647	-0,001624	-0,00000589
135	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002178	-0,000796	-0,00556	0,000795	-0,002579	-0,000017
135	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000788	-0,000234	-0,002348	0,001207	-0,000576	-0,000016
135	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,002618	-0,000835	-0,004433	0,000214	-0,001786	-0,000029
135	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012784	0,00445	-0,001144	0,000518	-0,000155	0,000107
135	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,015929	-0,005043	-0,001907	-0,000129	-0,000561	-0,000123
135	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013166	0,002714	-0,001137	0,000423	-0,00015	0,000065
135	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,016311	-0,003307	-0,001914	-0,000034	-0,000566	-0,000081
135	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000505	-0,000302	-0,002402	0,000973	-0,000627	-0,000023
135	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001736	-0,000681	-0,0039	0,000278	-0,001516	-0,000031

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
135	comb rara	Combination	Max		0,000034	-0,000119	-0,002535	0,001086	-0,001072	-0,00008261
135	comb rara	Combination	Min		-0,000967	-0,000505	-0,003674	0,000523	-0,001702	-0,000016
135	comb deformação	Combination	Max		-0,001544	-0,000325	-0,001251	0,000338	-0,000162	-0,000012
135	comb deformação	Combination	Min		-0,002073	-0,000425	-0,001861	0,000075	-0,000557	-0,000014
136	DEAD	LinStatic			-0,000012	-0,000128	-0,000134	0,000482	-0,000383	-4,876E-07
136	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025759	-0,000342	0,000587	0,000258	-0,000382	0,00005798
136	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000071	-0,000729	0,003065	0,002388	-0,002842	-0,00009013
136	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002109	0,02998	-0,000765	-0,001814	0,000262	-0,000933
136	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001205	-0,003501	-0,000542	-0,004697	0,000154	0,000131
136	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000152	0,000048	0,001107	0,000696	-0,000453	-0,00000436
136	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00076	0,000341	-0,003643	0,000594	0,0027	-0,000015
136	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001509	-0,035979	0,00386	0,002075	-0,001499	-0,000534
136	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000581	-0,000973	-0,013256	-0,00355	0,007051	0,000062
136	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000476	-0,009256	-0,014083	-0,002085	0,006225	-0,000137
136	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000279	0,000086	-0,006899	0,000649	-0,000879	0,000019
136	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000151	0,002172	-0,000812	0,006118	0,001628	0,000032
136	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,004954	0,016005	0,00011	-0,000089	-0,000151	0,002417
136	Pre esforco	LinStatic			-0,001335	-0,000098	-0,000603	-0,000389	0,000331	-0,000005099
136	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000085	0,000146	0,000197	0,00009	0,00000258
136	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000294	-0,000107	-0,000172	-0,000048	-0,000157	-0,000002388
136	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,00014	0,000037	0,000098	0,00011	0,000068	0,000001187
136	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000059	-0,00013	-0,000033	-0,000098	-0,000001337
136	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000094	0,000159	0,000257	0,000171	0,000003034
136	VT	LinMoving	Min		-0,00025	-0,000152	-0,000348	-0,000097	-0,000168	-0,000003523
136	RCP	LinStatic			-2,37E-06	-0,000026	-0,000018	0,000096	-0,000076	-9,774E-08
136	VDT+10	LinStatic			-1,8E-06	-0,000007133	0,000056	0,00003	-0,000043	-1,084E-07
136	VDT-5	LinStatic			8,997E-07	0,000003567	-0,000028	-0,000015	0,000022	5,418E-08
136	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018518	0,005599	0,000445	0,000386	0,000279	0,000174
136	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019026	0,003515	0,000442	0,000285	0,000284	0,000109
136	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000033	0,000038	0,000032	0,00002	8,752E-07
136	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000037	-0,00004	-0,00004	-0,000034	-9,867E-07
136	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000004798	0,000011	0,000009966	0,000009098	0,000000142
136	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007247	-0,000018	-0,000013	-0,000011	-1,714E-07
136	VUT	LinStatic			0,001188	0,000014	-0,000025	-0,00002	0,000021	-0,000006793
136	Retracao	LinStatic			-0,001175	-0,000193	0,000038	0,000025	-0,000027	-6,727E-07
136	VUT-	LinStatic			-0,001188	-0,000014	0,000025	0,00002	-0,000021	0,000006793
136	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000732	-0,000311	-0,000048	0,000674	-0,000438	-0,000002351
136	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000933	-0,000385	-0,000198	0,000569	-0,000551	-0,000004271
136	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001966	-0,000377	-0,000594	0,000353	-0,000071	-0,000006522
136	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002368	-0,000523	-0,000872	0,000155	-0,000277	-0,00001
136	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001829	-0,000405	-0,000645	0,000287	-0,000098	-0,000008798
136	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002031	-0,000481	-0,000813	0,000173	-0,000224	-0,000011
136	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001031	-0,000285	0,000304	0,00144	-0,000444	0,000005125
136	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002538	-0,000083	-0,000717	0,00071	-0,001202	-0,000009051
136	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001163	-0,000036	-0,000262	0,001072	-0,000028	-0,000005578

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
136	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,00307	-0,000935	-0,001464	0,000226	-0,000885	-0,000021
136	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01254	0,003948	-0,000383	0,000504	0,000082	0,000125
136	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016412	-0,004644	-0,001089	-0,000101	-0,000364	-0,000137
136	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012921	0,002385	-0,000385	0,000428	0,000085	0,000076
136	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,016793	-0,003081	-0,001087	-0,000025	-0,000368	-0,000088
136	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,00075	-0,000442	-0,000413	0,000875	-0,000109	-0,000012
136	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002057	-0,000809	-0,001282	0,000277	-0,000725	-0,000023
136	comb rara	Combination	Max		-0,000093	-0,000183	0,000184	0,000947	-0,000288	1,456E-08
136	comb rara	Combination	Min		-0,001098	-0,000546	-0,000488	0,000465	-0,000787	-0,00000942
136	comb deformação	Combination	Max		-0,001933	-0,000398	-0,000591	0,000324	-0,00004	-0,000006941
136	comb deformação	Combination	Min		-0,002535	-0,000502	-0,000922	0,000102	-0,000253	-0,00001
140	DEAD	LinStatic			-0,000011	-0,000125	-0,002162	0,000445	-0,000664	8,812E-07
140	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025722	-0,000311	-0,001239	0,000273	-0,00034	0,00001
140	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000105	-0,000736	-0,008122	0,00248	-0,003043	-6,711E-07
140	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002904	0,026252	0,002403	-0,001194	0,000693	-0,001038
140	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000492	-0,003023	0,016571	-0,004178	0,005185	0,000141
140	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,00021	0,000055	-0,005898	0,000502	-0,002005	-0,000006013
140	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000829	0,000289	0,001504	0,00029	0,000956	-0,000013
140	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,000048	-0,036768	-0,000638	0,002237	-0,000129	-0,000032
140	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000331	-0,000641	0,002589	-0,005376	0,001095	0,000062
140	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000044	-0,009385	-0,005488	-0,004044	-0,001116	-0,000005743
140	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000356	0,00018	-0,01932	0,000024	-0,00495	0,000014
140	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000118	0,002288	-0,030996	0,005808	-0,007581	-0,000001002
140	MODAL	LinModal	Mode	12	0,004159	0,028069	0,0008	-0,001029	0,000075	0,001901
140	Pre esforço	LinStatic			-0,001604	-0,000133	0,000823	-0,00035	0,000531	-0,000003398
140	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000077	0,000167	0,000126	0,000067	0,000003079
140	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-0,000095	-0,000563	-0,000122	-0,000192	-0,000002673
140	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000035	0,00014	0,000077	0,000054	0,000001514
140	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000052	-0,000318	-0,00008	-0,000113	-0,000001371
140	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000089	0,000268	0,000205	0,000099	0,000003872
140	VT	LinMoving	Min		-0,000233	-0,000137	-0,000811	-0,000208	-0,000269	-0,000003661
140	RCP	LinStatic			-2,32E-06	-0,000025	-0,000424	0,000089	-0,000134	1,748E-07
140	VDT+10	LinStatic			-2,65E-06	-0,000007106	-0,000152	0,000035	-0,000057	-5,786E-08
140	VDT-5	LinStatic			1,323E-06	0,000003553	0,000076	-0,000018	0,000029	2,893E-08
140	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018496	0,004905	0,001009	0,000298	0,000281	0,000194
140	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019001	0,00308	0,000961	0,000246	0,000265	0,000122
140	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000028	0,000052	0,000058	0,000017	0,000001044
140	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000034	-0,000132	-0,000012	-0,000042	-0,000001107
140	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000004213	0,000018	0,000015	0,000006638	1,797E-07
140	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000006594	-0,000042	-0,000005434	-0,000013	-1,822E-07
140	VUT	LinStatic			0,001388	-0,000497	0,000078	0,000001859	0,000024	-0,000004564
140	Retração	LinStatic			-0,001382	-0,000207	-0,000094	0,000026	-0,000028	0,000003109
140	VUT-	LinStatic			-0,001388	0,000497	-0,000078	-0,000001859	-0,000024	0,000004564
140	Mq Descompressão	Combination	Max		-0,000882	-0,000477	-0,002562	0,000624	-0,000782	0,000003931
140	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,001078	-0,000545	-0,002905	0,000513	-0,000905	0,000001748
140	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002389	-0,000582	-0,001667	0,000326	-0,000223	0,000001661
140	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002779	-0,000714	-0,002285	0,00012	-0,000443	-0,00000268

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
140	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002209	-0,000708	-0,001708	0,000281	-0,00024	-3,735E-07
140	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002405	-0,000778	-0,002097	0,00016	-0,000381	-0,000002574
140	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001365	-0,000322	-0,003413	0,001264	-0,001005	0,000015
140	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002824	-0,000814	-0,005677	0,000505	-0,00181	-0,000001531
140	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,00156	-0,000889	-0,002355	0,00095	-0,000346	0,000007563
140	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,0035	-0,001421	-0,004866	0,000086	-0,001311	-0,000009716
140	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012254	0,003396	-0,001006	0,000434	-0,000056	0,000146
140	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016872	-0,004169	-0,002614	-0,000039	-0,000505	-0,000148
140	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012633	0,002027	-0,001042	0,000395	-0,000068	0,000092
140	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,017251	-0,002799	-0,002578	2,142E-07	-0,000493	-0,000094
140	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001018	-0,001269	-0,002478	0,000816	-0,000398	0,000001459
140	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002378	-0,001615	-0,004302	0,000205	-0,001123	-0,000009399
140	comb rara	Combination	Max		-0,000216	-0,000463	-0,002244	0,00084	-0,000661	0,000007534
140	comb rara	Combination	Min		-0,001189	-0,000791	-0,003731	0,000339	-0,001189	-0,000003297
140	comb deformação	Combination	Max		-0,002326	-0,000596	-0,001575	0,000309	-0,000144	8,733E-07
140	comb deformação	Combination	Min		-0,003003	-0,000704	-0,002164	0,000093	-0,000427	-0,00000233
143	DEAD	LinStatic			-6,62E-06	-0,000099	-0,00118	0,000249	0,000268	0,00000367
143	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025726	-0,000212	0,001369	0,000089	-0,000329	0,000015
143	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000076	-0,000611	0,004943	0,00132	-0,00131	0,000018
143	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,00315	0,017868	-0,00046	-0,000988	0,000203	-0,001144
143	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00048	-0,002005	-0,009859	-0,000589	0,003042	0,000143
143	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,00023	0,00004	0,022397	-0,002156	-0,006422	-0,000007608
143	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00083	0,000199	-0,02447	0,001675	0,006768	-0,000011
143	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001898	-0,031324	-0,001184	0,003307	0,000415	0,00088
143	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000377	-0,000209	0,006058	-0,009118	-0,002376	0,000037
143	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000539	-0,007965	0,00261	-0,008299	-0,001598	0,000217
143	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000341	0,00024	-0,000436	-0,002526	-0,000587	-6,314E-07
143	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000261	0,002047	-0,000027	0,002707	-0,000863	-0,000056
143	MODAL	LinModal	Mode	12	0,0012	0,03872	0,000244	-0,000971	0,000048	0,000247
143	Pre esforço	LinStatic			-0,002056	-0,000161	0,000678	-0,000176	-0,000384	0,000012
143	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00028	0,000055	0,000285	0,000091	0,000115	0,000003831
143	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000067	-0,000443	-0,000148	-0,000081	-0,000003267
143	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000027	0,000197	0,000041	0,000106	0,000002016
143	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000037	-0,000384	-0,000113	-0,000061	-0,00000133
143	VT	LinMoving	Max		0,000236	0,000068	0,000405	0,000084	0,000239	0,000005252
143	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000098	-0,000841	-0,000272	-0,000124	-0,000003585
143	RCP	LinStatic			-1,36E-06	-0,00002	-0,000222	0,000049	0,000052	7,311E-07
143	VDT+10	LinStatic			-2,59E-06	-0,000005957	0,000395	-0,000007825	-0,000117	1,138E-07
143	VDT-5	LinStatic			1,296E-06	0,000002978	-0,000197	0,000003912	0,000058	-5,692E-08
143	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,0185	0,003343	0,000994	0,000195	0,000242	0,000214
143	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019004	0,002098	0,001015	0,000133	0,000245	0,000134
143	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000019	0,000055	0,000053	0,000028	0,000001375
143	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000024	-0,000103	-0,000014	-0,000016	-0,000001235

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
143	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000002981	0,000021	0,000015	0,000012	2,516E-07
143	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000004758	-0,000043	-0,000006676	-0,000006343	-1,841E-07
143	VUT	LinStatic			0,001852	-0,000535	-0,000091	0,000016	0,000021	0,00001395
143	Retracao	LinStatic			-0,001807	-0,000198	0,000088	0,000014	-0,000021	0,000012
143	VUT-	LinStatic			-0,001852	0,000535	0,000091	-0,000016	-0,000021	-0,00001395
143	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001162	-0,000455	-0,001116	0,000355	0,000373	0,000019
143	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001357	-0,000504	-0,001587	0,00026	0,000239	0,000016
143	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003121	-0,000596	-0,000331	0,000216	0,000039	0,000032
143	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003509	-0,000691	-0,001095	0,000029	-0,000176	0,000026
143	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002847	-0,000723	-0,000378	0,000183	0,000005246	0,00003
143	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003043	-0,000773	-0,000967	0,000085	-0,000164	0,000028
143	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001996	-0,00032	-0,000811	0,00075	0,000876	0,000036
143	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,00345	-0,000671	-0,003543	0,000049	0,000106	0,000016
143	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002178	-0,000946	-0,00008	0,000606	0,00055	0,000051
143	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,00425	-0,001346	-0,003015	-0,000148	-0,000335	0,000028
143	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011811	0,002227	0,000109	0,000282	0,000118	0,000189
143	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017746	-0,002984	-0,001471	-0,000024	-0,000266	-0,000144
143	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012189	0,001294	0,000124	0,000236	0,00012	0,000129
143	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018124	-0,002051	-0,001486	0,000023	-0,000268	-0,000085
143	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001357	-0,001326	-0,00022	0,000506	0,000448	0,000048
143	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,00285	-0,001594	-0,002631	0,000021	-0,000297	0,000032
143	comb rara	Combination	Max		-0,000404	-0,000481	-0,000626	0,000507	0,000589	0,000025
143	comb rara	Combination	Min		-0,001374	-0,000714	-0,002388	0,000041	0,000093	0,000011
143	comb deformação	Combination	Max		-0,003012	-0,0006	-0,000303	0,000197	0,000028	0,000032
143	comb deformação	Combination	Min		-0,003824	-0,000697	-0,000977	0,000048	-0,000222	0,000026
146	DEAD	LinStatic			-0,000025	-0,000029	-0,00097	0,000486	-0,000237	0,000005159
146	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	-0,000053	0,000698	-0,000176	0,000216	0,000013
146	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000169	-0,000187	0,0046	-0,000502	0,001462	0,000031
146	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002281	0,004747	-0,001106	-0,00009303	-0,000354	-0,001098
146	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001176	-0,000525	-0,005368	0,002026	-0,001499	0,000129
146	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000198	0,00004906	0,011599	-0,006661	0,003014	-0,00004394
146	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000797	0,000058	-0,01564	0,007037	-0,004278	-0,000012
146	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,00304	-0,010316	0,006016	0,001064	0,001968	0,00166
146	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00056	-0,00003	-0,020205	-0,005282	-0,006777	0,00002
146	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000699	-0,002665	-0,0236	-0,003902	-0,007657	0,000424
146	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000376	0,000091	-0,012576	-0,000134	-0,003761	-0,000011
146	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000076	0,000722	0,002658	0,001761	0,000893	-0,000114
146	MODAL	LinModal	Mode	12	0,00301	0,017058	0,000446	0,000237	0,000142	-0,001968
146	Pre esforco	LinStatic			-0,002988	-0,000054	0,001344	-0,000513	0,000338	0,000031
146	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000015	0,000221	0,000171	0,00007	0,000003912
146	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000296	-0,000018	-0,000418	-0,000026	-0,000119	-0,000003248
146	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000007607	0,000127	0,000161	0,000042	0,000002143

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
146	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,00001	-0,000366	-0,000028	-0,000104	-0,000001509
146	VT	LinMoving	Max		0,000243	0,000019	0,00024	0,000365	0,000076	0,000005626
146	VT	LinMoving	Min		-0,000255	-0,000027	-0,000721	-0,000031	-0,000218	-0,000003823
146	RCP	LinStatic			-4,93E-06	-0,000005766	-0,000197	0,000088	-0,000048	0,000001029
146	VDT+10	LinStatic			-3,17E-06	-0,000001874	0,000502	-0,000184	0,000115	2,755E-07
146	VDT-5	LinStatic			1,585E-06	0,000000937	-0,000251	0,000092	-0,000057	-1,378E-07
146	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018569	0,00089	0,000545	0,000129	0,000169	0,000205
146	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,000559	0,000532	0,000131	0,000165	0,000129
146	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000005023	0,000049	0,000021	0,000016	0,000001418
146	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000006531	-0,000079	-0,000025	-0,000023	-0,00000117
146	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	8,117E-07	0,000016	0,000009711	0,00000471	2,725E-07
146	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000001307	-0,000037	-0,000013	-0,000011	-1,728E-07
146	VUT	LinStatic			0,002473	-0,000023	-0,000033	0,000009888	-0,00001	0,000013
146	Retracao	LinStatic			-0,002613	-0,000067	0,000049	-0,000011	0,000015	0,00003
146	VUT-	LinStatic			-0,002473	0,000023	0,000033	-0,000009888	0,00001	-0,000013
146	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001799	-0,000102	-0,000898	0,000664	-0,000212	0,000042
146	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,002002	-0,000115	-0,001376	0,000495	-0,000339	0,000039
146	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004687	-0,000151	0,000526	0,000227	0,000151	0,000074
146	Mfreq SC	Combination	Min		-0,005091	-0,000177	-0,000204	-0,000033	-0,00005	0,000069
146	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004292	-0,000161	0,00054	0,000174	0,000146	0,000075
146	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004496	-0,000175	-0,000088	-0,000052	-0,000014	0,000073
146	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003207	-0,00011	-0,000629	0,001475	-0,00011	0,000065
146	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004723	-0,000206	-0,003198	0,000562	-0,000824	0,000045
146	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,00367	-0,000179	0,000954	0,001022	0,000287	0,000115
146	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,006083	-0,000291	-0,002018	-0,000045	-0,000529	0,000085
146	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01091	0,000579	0,000636	0,000158	0,000196	0,000221
146	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019557	-0,000823	-0,000232	-0,000047	-0,000074	-0,000117
146	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011291	0,00033	0,000626	0,000159	0,000192	0,000164
146	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019939	-0,000574	-0,000222	-0,000048	-0,000071	-0,000059
146	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002487	-0,000209	0,000997	0,000853	0,000273	0,000119
146	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004298	-0,000285	-0,00167	-0,000102	-0,000422	0,000096
146	comb rara	Combination	Max		-0,000902	-0,000085	-0,000486	0,000979	-0,00009	0,00005
146	comb rara	Combination	Min		-0,001912	-0,000148	-0,002124	0,000398	-0,000549	0,000037
146	comb deformação	Combination	Max		-0,004488	-0,000151	0,000716	0,000203	0,000193	0,000079
146	comb deformação	Combination	Min		-0,005588	-0,000181	-0,000166	-0,00012	-0,000035	0,000067
148	DEAD	LinStatic			-0,000024	-0,000009722	-0,000268	0,000534	-0,000307	0,000006199
148	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	-0,000017	0,000174	-0,000218	0,00022	0,000014
148	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000165	-0,000064	0,00111	-0,000905	0,001404	0,000038
148	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002047	0,001531	-0,00026	0,00011	-0,000326	-0,001205
148	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001148	-0,000167	-0,001403	0,002286	-0,001715	0,000139
148	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,0002	0,000000697	0,003182	-0,006948	0,003845	-0,000003697
148	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000801	0,000019	-0,004159	0,007688	-0,005068	-0,000014
148	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002809	-0,003547	0,001362	0,000332	0,001703	0,002085
148	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000556	-0,000006155	-0,004466	-0,002615	-0,00563	0,000017

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
148	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000641	-0,000918	-0,005374	-0,001076	-0,00671	0,000535
148	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000377	0,000032	-0,003022	0,001128	-0,003671	-0,000016
148	MODAL	LinModal	Mode	11	0,00006	0,00025	0,000537	0,001368	0,000658	-0,000145
148	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002912	0,006176	0,000098	0,000154	0,000121	-0,002895
148	Pre esforço	LinStatic			-0,003186	-0,000012	0,000367	-0,000586	0,000425	0,00003
148	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0,000004732	0,000055	0,000186	0,00007	0,000004378
148	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000295	-0,000005866	-0,000108	-0,000038	-0,000131	-0,000003606
148	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000002519	0,000034	0,000163	0,000044	0,000002426
148	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000003337	-0,000094	-0,000026	-0,000115	-0,000001744
148	VT	LinMoving	Max		0,000243	0,000006237	0,00006	0,000364	0,00008	0,000006373
148	VT	LinMoving	Min		-0,000254	-0,000008781	-0,000175	-0,00005	-0,000215	-0,000004388
148	RCP	LinStatic			-4,76E-06	-0,00000194	-0,000055	0,000096	-0,000063	0,000001237
148	VDT+10	LinStatic			-3,14E-06	-6,466E-07	0,000162	-0,00024	0,000207	3,581E-07
148	VDT-5	LinStatic			1,57E-06	3,233E-07	-0,000081	0,00012	-0,000103	-1,791E-07
148	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018568	0,000287	0,000135	0,00016	0,00017	0,000226
148	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0,00018	0,000132	0,000162	0,000167	0,000142
148	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000001616	0,000012	0,00002	0,000015	0,000001588
148	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000002129	-0,00002	-0,000019	-0,000024	-0,000001281
148	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	2,655E-07	0,000004475	0,0000093	0,000005769	3,095E-07
148	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-4,291E-07	-0,000009246	-0,000014	-0,000011	-1,949E-07
148	VUT	LinStatic			0,002632	0,000003657	-0,000008393	0,000012	-0,000011	0,000012
148	Retracão	LinStatic			-0,002799	-0,000018	0,000012	-0,000014	0,000015	0,00003
148	VUT-	LinStatic			-0,002632	-0,000003657	0,000008393	-0,000012	0,000011	-0,000012
148	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001937	-0,000026	-0,000244	0,000729	-0,00027	0,000043
148	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,00214	-0,000031	-0,000382	0,000531	-0,000443	0,00004
148	Mfreq SC	Combination	Max		-0,005023	-0,000037	0,000143	0,000217	0,000181	0,000074
148	Mfreq SC	Combination	Min		-0,005427	-0,000045	-0,000059	-0,000072	-0,000071	0,000068
148	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004597	-0,000038	0,000154	0,00017	0,000195	0,000075
148	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,0048	-0,000043	-0,000033	-0,000101	-0,00004	0,000072
148	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003486	-0,00003	-0,000169	0,001585	-0,000152	0,000069
148	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004999	-0,000062	-0,0000872	0,000584	-0,001029	0,000046
148	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003985	-0,000038	0,000264	0,001068	0,000349	0,000116
148	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,006454	-0,000073	-0,000055	-0,000109	-0,000656	0,000084
148	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010712	0,000191	0,000158	0,000164	0,000198	0,000236
148	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01994	-0,000257	-0,000057	-0,000091	-0,000072	-0,000132
148	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011094	0,000111	0,000156	0,000165	0,000196	0,000173
148	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,020322	-0,000177	-0,000055	-0,000092	-0,00007	-0,000069
148	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002707	-0,000041	0,000296	0,000926	0,00039	0,000118
148	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004575	-0,000065	-0,00047	-0,000197	-0,000563	0,000095
148	comb rara	Combination	Max		-0,001008	-0,000019	-0,000133	0,001051	-0,000127	0,000052
148	comb rara	Combination	Min		-0,002017	-0,000039	-0,000578	0,000419	-0,000681	0,000037
148	comb deformação	Combination	Max		-0,004805	-0,000038	0,000196	0,000202	0,000241	0,000079

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
148	comb deformação	Combination	Min		-0,005963	-0,000046	-0,000052	-0,000173	-0,00006	0,000067
153	DEAD	LinStatic			-0,000018	-0,000096	-0,01112	0,000662	-0,000963	-0,00004451
153	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025754	-0,000366	-0,0022	0,000209	0,000069	0,00001662
153	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000133	-0,000511	-0,042697	0,002756	-0,003639	-0,000031
153	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001877	0,03607	0,007616	-0,001403	0,000196	-0,000647
153	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00062	-0,004542	0,056232	-0,011004	0,001954	0,000106
153	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000145	0,000059	-0,001659	0,001209	0,001794	-0,00003315
153	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000843	0,000494	-0,01125	0,004018	-0,002124	-0,000015
153	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,003456	-0,027473	0,000403	0,000346	0,000495	-0,001456
153	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000347	-0,001641	0,013351	-0,000085	-0,000405	0,000051
153	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000858	-0,007153	-0,012095	0,000748	-0,000218	-0,000379
153	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000375	-0,000111	-0,042466	-0,002005	0,003148	0,000019
153	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000145	0,001722	-0,05684	0,010525	0,005302	0,000082
153	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005233	-0,012924	-0,000345	-0,000224	-0,000226	0,002463
153	Pre esforço	LinStatic			-0,000847	-0,000054	0,009422	-0,000603	0,000959	-0,000001582
153	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000283	0,000099	0,000541	0,00017	0,00003	0,000001253
153	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000286	-0,000117	-0,002583	-0,000127	-0,000206	-0,000001959
153	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000139	0,000042	0,000378	0,0001	0,000014	7,588E-07
153	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	-0,000062	-0,001584	-0,000047	-0,000145	-0,000001251
153	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000112	0,000653	0,000363	0,00003	0,000001991
153	VT	LinMoving	Min		-0,000239	-0,000161	-0,003544	-0,000092	-0,000289	-0,00000315
153	RCP	LinStatic			-3,7E-06	-0,000019	-0,002226	0,000133	-0,000194	-8,877E-07
153	VDT+10	LinStatic			-2,06E-06	-0,00005221	-0,000423	0,000035	-0,000014	-2,885E-07
153	VDT-5	LinStatic			1,027E-06	0,000002611	0,000212	-0,000018	0,000007216	1,443E-07
153	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018514	0,006735	0,002188	0,000321	0,000064	0,000121
153	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019022	0,004227	0,001876	0,000234	0,000057	0,000076
153	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000038	0,000136	0,000092	0,000006698	4,668E-07
153	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000041	-0,000556	-0,000034	-0,000043	-6,382E-07
153	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000005787	0,000049	0,000031	0,000002843	1,011E-07
153	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000007698	-0,000183	-0,000008746	-0,000016	-1,409E-07
153	VUT	LinStatic			0,0007	-0,000394	0,000204	-0,000008175	0,00000883	-0,00001
153	Retração	LinStatic			-0,000738	-0,000138	-0,000255	0,000019	-0,000011	-0,000006131
153	VUT-	LinStatic			-0,0007	0,000394	-0,000204	0,000008175	-0,00000883	0,00001
153	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000452	-0,000334	-0,013265	0,000894	-0,001152	-0,000014
153	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000648	-0,000416	-0,014611	0,000764	-0,001248	-0,000015
153	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001201	-0,000352	-0,003633	0,000364	-0,000183	-0,000015
153	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001593	-0,000514	-0,006134	0,00012	-0,000368	-0,000018
153	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001158	-0,000466	-0,003761	0,000297	-0,00019	-0,000018
153	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,001355	-0,00055	-0,005234	0,000156	-0,00029	-0,000019
153	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,000406	-0,000108	-0,018628	0,001798	-0,001668	-0,000013
153	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,001876	-0,000713	-0,027867	0,000893	-0,002356	-0,000023
153	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000537	-0,00051	-0,007139	0,001247	-0,000509	-0,000024
153	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,002262	-0,001131	-0,019204	0,000162	-0,001485	-0,000034
153	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,013017	0,004883	-0,002283	0,000451	-0,000149	0,000084
153	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,015492	-0,005358	-0,00582	-0,000049	-0,000256	-0,000104

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
153	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,013398	0,003002	-0,002517	0,000386	-0,000154	0,00005
153	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,015873	-0,003476	-0,005586	0,000017	-0,000251	-0,00007
153	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,00041	-0,000853	-0,007523	0,001045	-0,00053	-0,000032
153	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001549	-0,001239	-0,016502	0,000271	-0,001251	-0,000038
153	comb rara	Combination	Max		0,000079	-0,000269	-0,012338	0,001191	-0,001108	-0,000014
153	comb rara	Combination	Min		-0,0009	-0,000672	-0,018434	0,000593	-0,001565	-0,000021
153	comb deformação	Combination	Max		-0,001214	-0,000382	-0,001959	0,000352	-0,000001247	-0,000015
153	comb deformação	Combination	Min		-0,001664	-0,000481	-0,006132	0,000041	-0,000385	-0,000017
157	DEAD	LinStatic			-0,000017	-0,000118	-0,007944	0,000704	-0,001043	-0,000002665
157	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025744	-0,000358	-0,002258	0,00026	-0,000045	0,00000273
157	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000128	-0,000651	-0,030708	0,003074	-0,003972	-0,000021
157	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002293	0,033288	0,006568	-0,001236	0,000475	-0,000005
157	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000564	-0,004022	0,04708	-0,008904	0,003762	0,000125
157	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000166	0,00005	-0,006632	0,001175	0,001118	-0,000004048
157	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000842	0,000413	-0,004576	0,002452	-0,001853	-0,000017
157	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002415	-0,032818	-0,00083	0,000732	0,000241	-0,001022
157	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000326	-0,001316	0,012188	-0,001741	0,000961	0,00006
157	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000575	-0,008497	-0,010805	-0,000243	-0,000532	-0,000265
157	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000373	-0,000015	-0,045129	0,000197	-0,001115	0,000021
157	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000063	0,001987	-0,065014	0,010122	-0,000261	0,000055
157	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005579	0,001671	0,000406	-0,000415	-0,000195	0,002622
157	Pre esforco	LinStatic			-0,001102	-0,00007	0,006269	-0,00062	0,001022	-0,000003137
157	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000282	0,000093	0,000451	0,000164	0,000038	0,000001833
157	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000285	-0,000114	-0,001911	-0,000112	-0,000229	-0,000002137
157	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000037	0,000342	0,000099	0,000021	7,904E-07
157	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000061	-0,001151	-0,000057	-0,000152	-0,000001302
157	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,0001	0,00056	0,000335	0,000047	0,000002079
157	VT	LinMoving	Min		-0,000237	-0,00016	-0,002677	-0,000115	-0,000318	-0,000003355
157	RCP	LinStatic			-3,38E-06	-0,000023	-0,001587	0,000142	-0,000021	-5,317E-07
157	VDT+10	LinStatic			-2,28E-06	-0,00000648	-0,000369	0,000042	-0,000024	-2,069E-07
157	VDT-5	LinStatic			1,14E-06	0,00000324	0,000185	-0,000021	0,000012	1,034E-07
157	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018509	0,006216	0,002079	0,000309	0,0001	0,000151
157	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019016	0,003902	0,001852	0,000245	0,000068	0,000094
157	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000036	0,000119	0,000082	0,000008676	6,644E-07
157	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,00004	-0,000418	-0,000023	-0,000048	-8,045E-07
157	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00000524	0,000044	0,000027	0,000003446	1,096E-07
157	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000007605	-0,000135	-0,000005071	-0,000017	-1,561E-07
157	VUT	LinStatic			0,000928	-0,000434	0,000173	-0,000009105	0,000012	-0,000008661
157	Retracao	LinStatic			-0,000954	-0,00017	-0,000216	0,000024	-0,000016	-0,000003735
157	VUT-	LinStatic			-0,000928	0,000434	-0,000173	0,000009105	-0,000012	0,000008661
157	Mq Descompressão	Combination	Max		-0,000598	-0,000407	-0,009458	0,000948	-0,001248	-0,000008842
157	Mq Descompressão	Combination	Min		-0,000794	-0,000486	-0,010503	0,000822	-0,001358	-0,00001
157	Mfreq SC	Combination	Max		-0,001603	-0,000444	-0,003007	0,000397	-0,000213	-0,000011
157	Mfreq SC	Combination	Min		-0,001994	-0,000599	-0,00493	0,000164	-0,000422	-0,000014
157	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001515	-0,000563	-0,003117	0,000335	-0,000222	-0,000014
157	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,001711	-0,000644	-0,004273	0,000196	-0,000339	-0,000015

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
157	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,00073	-0,000214	-0,013089	0,001858	-0,00179	-0,00005373
157	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002196	-0,000794	-0,020175	0,000997	-0,002569	-0,000017
157	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,000886	-0,000668	-0,00541	0,001292	-0,000554	-0,000016
157	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,002683	-0,001269	-0,014377	0,000245	-0,001639	-0,000029
157	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012759	0,00445	-0,001703	0,000481	-0,000156	0,000107
157	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,015958	-0,005043	-0,005038	-0,00006031	-0,000322	-0,000123
157	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01314	0,002715	-0,001873	0,000434	-0,000181	0,000065
157	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,016339	-0,003307	-0,004868	0,000042	-0,000298	-0,000081
157	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000621	-0,001025	-0,005742	0,001105	-0,00058	-0,000023
157	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,001835	-0,001404	-0,012406	0,000342	-0,001388	-0,000031
157	comb rara	Combination	Max		-0,000022	-0,00036	-0,008658	0,00123	-0,001189	-0,00007923
157	comb rara	Combination	Min		-0,001	-0,000746	-0,013327	0,000662	-0,001704	-0,000016
157	comb deformação	Combination	Max		-0,00159	-0,00047	-0,001935	0,00039	-0,000022	-0,000012
157	comb deformação	Combination	Min		-0,002117	-0,00057	-0,00486	0,000078	-0,000439	-0,000014
159	DEAD	LinStatic			-0,000014	-0,000127	-0,004783	0,000619	-0,000944	-7,295E-07
159	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025734	-0,000342	-0,001956	0,000296	-0,000175	0,00005722
159	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000117	-0,000726	-0,018661	0,002971	-0,003725	-0,00001
159	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,00264	0,029984	0,004701	-0,001153	0,000677	-0,000936
159	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000523	-0,003509	0,033046	-0,006588	0,004965	0,000134
159	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000188	0,000049	-0,008621	0,000984	-0,000166	-0,00004741
159	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000837	0,000342	0,000451	0,001095	-0,000907	-0,000015
159	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001239	-0,035974	-0,001093	0,001369	-0,000037	-0,000536
159	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000321	-0,000976	0,007584	-0,003593	0,001593	0,000063
159	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000264	-0,009256	-0,008641	-0,001975	-0,000806	-0,000137
159	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000367	0,000087	-0,035569	0,000843	-0,004134	0,000019
159	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000025	0,00218	-0,054654	0,008328	-0,005415	0,000029
159	MODAL	LinModal	Mode	12	0,005188	0,015997	0,000861	-0,000666	-0,000066	0,002422
159	Pre esforço	LinStatic			-0,001356	-0,000098	0,0032	-0,00052	0,000887	-0,00000488
159	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000085	0,00033	0,00015	0,00005	0,00002508
159	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000284	-0,000107	-0,00121	-0,000114	-0,000224	-0,00002389
159	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0,000037	0,000266	0,000093	0,000035	0,00001134
159	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000058	-0,0007	-0,000067	-0,000139	-0,00001342
159	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000094	0,000468	0,00028	0,000063	0,0000291
159	VT	LinMoving	Min		-0,000235	-0,000152	-0,001718	-0,00015	-0,000311	-0,00003527
159	RCP	LinStatic			-2,86E-06	-0,000025	-0,000952	0,000125	-0,00019	-0,00000146
159	VDT+10	LinStatic			-2,46E-06	-0,00007099	-0,000285	0,000042	-0,000037	-1,224E-07
159	VDT-5	LinStatic			1,231E-06	0,0000355	0,000142	-0,000021	0,000018	6,121E-08
159	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018503	0,0056	0,001685	0,000308	0,000184	0,000175
159	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019009	0,003516	0,001555	0,000259	0,000154	0,00011
159	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000033	0,000092	0,000069	0,000012	8,635E-07
159	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	-0,000037	-0,000272	-0,000015	-0,000048	-9,719E-07
159	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00004786	0,000034	0,000021	0,00004399	1,372E-07
159	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,00007235	-0,000086	-0,00004477	-0,000016	-1,706E-07
159	VUT	LinStatic			0,001157	-0,000468	0,000133	-0,00006574	0,000016	-0,00006791
159	Retração	LinStatic			-0,001169	-0,000193	-0,000164	0,000027	-0,000021	-6,633E-07

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
159	VUT-	LinStatic			-0,001157	0,000468	-0,000133	0,000006574	-0,000016	0,000006791
159	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000741	-0,000455	-0,005678	0,000844	-0,001125	-0,000002657
159	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,000937	-0,000529	-0,00638	0,000723	-0,001243	-0,000004554
159	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002	-0,000522	-0,002341	0,000386	-0,000219	-0,000006636
159	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002391	-0,000668	-0,003617	0,000164	-0,000438	-0,00001
159	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,001866	-0,000646	-0,002423	0,000331	-0,000231	-0,000008883
159	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002062	-0,000722	-0,003211	0,000197	-0,00036	-0,000011
159	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001049	-0,000284	-0,007688	0,001663	-0,00157	0,000004505
159	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002511	-0,000829	-0,012377	0,000844	-0,002382	-0,000009474
159	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001228	-0,000794	-0,003728	0,001189	-0,000491	-0,000006
159	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003097	-0,001368	-0,009377	0,000214	-0,001569	-0,000021
159	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012504	0,003949	-0,001271	0,000481	-0,000109	0,000125
159	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,01642	-0,004644	-0,003962	-0,000007581	-0,000406	-0,000138
159	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012883	0,002386	-0,001369	0,000444	-0,000132	0,000077
159	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,016799	-0,003081	-0,003865	0,000029	-0,000383	-0,000089
159	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,000824	-0,001166	-0,003975	0,001022	-0,000529	-0,000013
159	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002112	-0,001532	-0,008159	0,000314	-0,001335	-0,000023
159	comb rara	Combination	Max		-0,00012	-0,000424	-0,005073	0,001101	-0,001041	-3,987E-07
159	comb rara	Combination	Min		-0,001095	-0,000786	-0,008156	0,000561	-0,001576	-0,000009699
159	comb deformação	Combination	Max		-0,001962	-0,000543	-0,001838	0,000375	-0,00006	-0,000007049
159	comb deformação	Combination	Min		-0,002565	-0,000647	-0,0035	0,000099	-0,000445	-0,00001
160	DEAD	LinStatic			-0,000015	-0,000125	0,000195	0,000392	-0,000009139	9,692E-07
160	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025776	-0,000311	0,001408	0,000266	-0,000213	0,00001
160	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000096	-0,000736	0,009597	0,002301	-0,001695	-2,202E-07
160	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002362	0,026253	-0,00186	-0,001249	0,000333	-0,001037
160	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001222	-0,003023	-0,002796	-0,003248	0,000985	0,00014
160	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000165	0,000055	0,004466	0,000321	-0,001481	-0,000005948
160	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000765	0,000289	-0,012299	-0,000061	0,002826	-0,000013
160	MODAL	LinModal	Mode	7	0,000398	-0,036766	0,009875	0,002152	-0,001811	-0,000031
160	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000596	-0,000641	-0,037009	-0,006031	0,00685	0,000061
160	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000184	-0,009386	-0,037399	-0,004891	0,00697	-0,000006256
160	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000296	0,00018	-0,01131	-0,000156	0,001928	0,000014
160	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000104	0,002288	-0,001637	0,004756	-0,00043	1,205E-07
160	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,003969	0,028063	0,000492	0,000154	-0,000115	0,001898
160	Pre esforço	LinStatic			-0,001588	-0,000133	-0,000812	-0,000291	-0,0001	-0,000003487
160	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000077	0,000482	0,000182	0,00009	0,000003104
160	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000295	-0,000095	-0,000461	-0,000046	-0,000087	-0,00000268
160	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000141	0,000035	0,000311	0,000092	0,000076	0,000001531
160	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000052	-0,000361	-0,000036	-0,000053	-0,000001369
160	VT	LinMoving	Max		0,000246	0,000089	0,000495	0,000204	0,000183	0,000003915
160	VT	LinMoving	Min		-0,000252	-0,000137	-0,000933	-0,000132	-0,000089	-0,000003659
160	RCP	LinStatic			-3,08E-06	-0,000025	0,000046	0,000077	-9,601E-07	1,923E-07

TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
160	VDT+10	LinStatic			-2,16E-06	-0,000007105	0,000195	0,000026	-0,00005	-5,262E-08	
160	VDT-5	LinStatic			1,082E-06	0,000003552	-0,000097	-0,000013	0,000025	2,631E-08	
160	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018532	0,004905	0,001069	0,000301	0,000166	0,000194	
160	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01904	0,00308	0,001062	0,000245	0,000162	0,000122	
160	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000028	0,000114	0,000025	0,000019	0,00001051	
160	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000034	-0,000102	-0,000037	-0,000019	-0,00001111	
160	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000004213	0,000034	0,000007625	0,000009244	1,816E-07	
160	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000006593	-0,000048	-0,000016	-0,00000588	-1,824E-07	
160	VUT	LinStatic			0,001406	-0,000015	-0,000065	-0,00002	0,00001	-0,000004579	
160	Retracao	LinStatic			-0,001409	-0,000207	0,000099	0,000023	-0,000016	0,000003101	
160	VUT-	LinStatic			-0,001406	0,000015	0,000065	0,00002	-0,00001	0,000004579	
160	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,000905	-0,000332	0,000561	0,000553	0,000021	0,000004034	
160	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001107	-0,0004	0,000107	0,000458	-0,00007	0,000001841	
160	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002392	-0,000437	-0,00007	0,000321	-0,000041	0,000001684	
160	Mfreq SC	Combination	Min		-0,002795	-0,000569	-0,000893	0,000138	-0,000201	-0,000002678	
160	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002211	-0,000467	-0,000225	0,000263	-0,000071	-3,636E-07	
160	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002414	-0,000537	-0,000739	0,000157	-0,000177	-0,000002572	
160	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001387	-0,000322	0,002046	0,001209	0,00026	0,000015	
160	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,002898	-0,000814	-0,000976	0,000528	-0,000324	-0,000001395	
160	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,00155	-0,000454	0,001257	0,000929	0,00018	0,000007687	
160	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,003538	-0,000986	-0,002008	0,000161	-0,000434	-0,0000097	
160	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012293	0,003396	0,000331	0,000426	0,000015	0,000146	
160	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,016914	-0,004169	-0,001372	-0,000049	-0,00025	-0,000148	
160	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012673	0,002027	0,000325	0,000384	0,000012	0,000092	
160	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,017295	-0,002799	-0,001367	-0,00006403	-0,000247	-0,000094	
160	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001007	-0,000545	0,000791	0,000753	0,00009	0,000001544	
160	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002394	-0,000891	-0,001538	0,000231	-0,000362	-0,000009383	
160	comb rara	Combination	Max		-0,000221	-0,000222	0,001312	0,000794	0,000176	0,000007672	
160	comb rara	Combination	Min		-0,001229	-0,000549	-0,000673	0,000344	-0,000206	-0,000003214	
160	comb deformação	Combination	Max		-0,002334	-0,000452	-0,00017	0,000291	-0,000068	8,956E-07	
160	comb deformação	Combination	Min		-0,003012	-0,000559	-0,000867	0,000108	-0,000189	-0,000002343	
163	DEAD	LinStatic			-0,000019	-0,000117	-0,000221	0,000295	0,000167	0,000002384	
163	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025792	-0,000267	0,00183	0,000204	-0,000096	0,000015	
163	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000122	-0,000711	0,013027	0,00193	-0,000727	0,00000905	
163	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002546	0,022151	-0,002814	-0,000834	0,000222	-0,001108	
163	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001231	-0,002497	-0,00645	-0,001811	0,001124	0,000145	
163	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000175	0,000056	0,010212	-0,000551	-0,00194	-0,000007946	
163	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000771	0,000239	-0,020897	0,00013	0,002547	-0,000011	
163	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,00075	-0,035181	0,015203	0,002318	-0,001263	0,000453	
163	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000595	-0,000318	-0,055701	-0,000803	0,00429	0,000051	
163	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00011	-0,008886	-0,057639	-0,007304	0,00487	0,000113	
163	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000316	0,000244	-0,019968	-0,001474	0,00247	0,000006212	
163	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00005	0,002213	0,001845	0,003318	-0,001167	-0,00003	
163	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002418	0,036132	0,000804	0,000336	-0,000092	0,001132	



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
163	Pre esforço	LinStatic			-0,001862	-0,000155	0,000079	-0,000198	-0,00032	0,00000349
163	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000067	0,000644	0,000168	0,000069	0,000003521
163	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000296	-0,000082	-0,000714	-0,000049	-0,000035	-0,000003007
163	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000033	0,000408	0,000073	0,000068	0,000001803
163	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000046	-0,000585	-0,000042	-0,00002	-0,000001371
163	VT	LinMoving	Max		0,000246	0,000082	0,000674	0,000146	0,000149	0,000004654
163	VT	LinMoving	Min		-0,000254	-0,00012	-0,001458	-0,000152	-0,000042	-0,000003682
163	RCP	LinStatic			-3,8E-06	-0,000023	-0,000041	0,000056	0,000035	4,742E-07
163	VDT+10	LinStatic			-2,52E-06	-0,00006883	0,00036	0,000011	-0,000056	1,201E-08
163	VDT-5	LinStatic			1,261E-06	0,00003442	-0,00018	-0,00005297	0,000028	-6,005E-09
163	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018544	0,004141	0,001417	0,000214	0,000081	0,000207
163	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019052	0,0026	0,001391	0,000179	0,000076	0,00013
163	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000024	0,00015	0,000022	0,000013	0,000001231
163	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,00003	-0,000152	-0,000038	-0,000007558	-0,000001193
163	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00003656	0,000045	0,000006095	0,000007667	2,191E-07
163	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000005818	-0,000073	-0,000019	-0,000002503	-1,865E-07
163	VUT	LinStatic			0,001622	-0,000036	-0,000083	-0,000015	0,00000428	-0,000001955
163	Retracao	LinStatic			-0,001646	-0,000209	0,000132	0,000017	-0,000007361	0,000007455
163	VUT-	LinStatic			-0,001622	0,000036	0,000083	0,000015	-0,00000428	0,000001955
163	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001081	-0,000335	0,000194	0,000419	0,000234	0,000011
163	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001283	-0,000394	-0,000499	0,000336	0,000166	0,00000861
163	Mfreq SC	Combination	Max		-0,002842	-0,000465	0,000514	0,000273	-0,000056	0,000016
163	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003247	-0,000581	-0,000712	0,000103	-0,000166	0,000011
163	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,002618	-0,000496	0,000329	0,00022	-0,000079	0,000014
163	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,002822	-0,000558	-0,000473	0,000129	-0,000164	0,000012
163	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,001747	-0,000335	0,001932	0,000955	0,000543	0,000025
163	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003262	-0,000767	-0,002543	0,000319	0,000147	0,000007107
163	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,001963	-0,000507	0,001953	0,000763	0,000259	0,000028
163	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004037	-0,000986	-0,002546	0,000067	-0,000233	0,000008488
163	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,012023	0,00281	0,001013	0,00033	-0,000057	0,000169
163	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017439	-0,00361	-0,001245	-0,000007027	-0,000187	-0,000149
163	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012404	0,001654	0,000993	0,000304	-0,000062	0,000111
163	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,01782	-0,002455	-0,001226	0,000019	-0,000183	-0,000091
163	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,00129	-0,000602	0,001398	0,000603	0,000187	0,000023
163	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,002762	-0,000917	-0,001823	0,000167	-0,000226	0,000011
163	comb rara	Combination	Max		-0,000353	-0,000242	0,001211	0,000628	0,000361	0,000016
163	comb rara	Combination	Min		-0,001363	-0,000529	-0,001719	0,000206	0,000106	0,000003761
163	comb deformação	Combination	Max		-0,002757	-0,000474	0,000289	0,000241	-0,000054	0,000015
163	comb deformação	Combination	Min		-0,003518	-0,00058	-0,000427	0,000098	-0,000218	0,000012
164	DEAD	LinStatic			-0,000022	-0,000099	-0,000892	0,000269	0,000191	0,000003656

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
164	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025806	-0,000212	0,001943	0,0001	0,000006668	0,000015
164	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000144	-0,00061	0,013799	0,001383	0,000095	0,000018
164	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002636	0,017868	-0,00321	-0,000562	0,000028	-0,001145
164	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001231	-0,002005	-0,009541	-0,00053	0,000712	0,000143
164	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000183	0,00004	0,016228	-0,002021	-0,0016	-0,00007567
164	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000777	0,000199	-0,027727	0,001376	0,001572	-0,000011
164	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,00175	-0,031322	0,017733	0,002415	-0,000221	0,000882
164	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000586	-0,000209	-0,063562	-0,009179	0,000408	0,000038
164	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000364	-0,007965	-0,067694	-0,008561	0,001001	0,000218
164	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000336	0,00024	-0,027121	-0,002309	0,001384	-0,00000519
164	MODAL	LinModal	Mode	11	2,306E-06	0,002047	0,005518	0,00247	-0,000815	-0,000056
164	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000649	0,038711	0,001063	0,000392	-0,000049	0,000247
164	Pre esforco	LinStatic			-0,002139	-0,000161	0,001213	-0,000177	-0,000311	0,000012
164	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000055	0,00067	0,00016	0,00005	0,00003832
164	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000296	-0,000067	-0,000873	-0,000047	-0,000013	-0,00003263
164	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000027	0,000417	0,000053	0,000045	0,00002016
164	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000139	-0,000037	-0,000744	-0,000043	-0,000017	-0,00001332
164	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000068	0,00072	0,000144	0,000086	0,000005251
164	VT	LinMoving	Min		-0,000256	-0,000098	-0,001757	-0,000146	-0,000038	-0,00000359
164	RCP	LinStatic			-4,38E-06	-0,00002	-0,000179	0,00005	0,000039	7,283E-07
164	VDT+10	LinStatic			-2,81E-06	-0,00005955	0,000533	-0,000019	-0,00005	1,128E-07
164	VDT-5	LinStatic			1,403E-06	0,000002978	-0,000267	0,00000956	0,000025	-5,641E-08
164	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018555	0,003343	0,001522	0,000127	0,000011	0,000214
164	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019062	0,002098	0,001484	0,000099	0,000007739	0,000134
164	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000019	0,000154	0,000021	0,000009614	0,00001374
164	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000024	-0,00018	-0,000039	-0,000002872	-0,000001236
164	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000002981	0,000046	0,000005313	0,000004723	2,513E-07
164	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000004757	-0,000089	-0,00002	-0,000002222	-1,844E-07
164	VUT	LinStatic			0,001837	-0,000052	-0,000087	-0,000007629	-1,188E-07	0,000001378
164	Retracao	LinStatic			-0,001885	-0,000198	0,000141	0,000008856	4,821E-07	0,000012
164	VUT-	LinStatic			-0,001837	0,000052	0,000087	0,000007629	1,188E-07	-0,000001378
164	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001258	-0,00031	-0,000548	0,000374	0,000259	0,000019
164	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001461	-0,000359	-0,001395	0,000293	0,000209	0,000016
164	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003297	-0,000452	0,000914	0,000245	-0,000031	0,000032
164	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003702	-0,000546	-0,000541	0,000084	-0,00011	0,000026
164	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00303	-0,000482	0,000755	0,000198	-0,000047	0,00003
164	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003234	-0,000532	-0,000253	0,000108	-0,000113	0,000028
164	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002109	-0,00032	0,000947	0,00085	0,000526	0,000036
164	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003627	-0,000671	-0,004331	0,000254	0,000245	0,000016
164	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002381	-0,000512	0,002324	0,000684	0,000246	0,000051
164	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,004541	-0,000912	-0,003317	0,000035	-0,000129	0,000028
164	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,01175	0,002227	0,001425	0,000246	-0,000072	0,000189
164	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,017966	-0,002984	-0,000998	0,000046	-0,000089	-0,000144
164	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,012131	0,001294	0,001397	0,000224	-0,000074	0,000129
164	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018347	-0,002051	-0,00097	0,000067	-0,000086	-0,000085

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
164	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,00158	-0,000602	0,001847	0,000545	0,000198	0,000048
164	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003137	-0,00087	-0,002451	0,000123	-0,000132	0,000032
164	comb rara	Combination	Max		-0,000487	-0,00024	0,000534	0,000562	0,000348	0,000025
164	comb rara	Combination	Min		-0,001499	-0,000473	-0,002904	0,000167	0,000168	0,000011
164	comb deformação	Combination	Max		-0,003184	-0,000456	0,000908	0,000215	-0,00002	0,000033
164	comb deformação	Combination	Min		-0,004029	-0,000552	-0,000303	0,000081	-0,000164	0,000026
166	DEAD	LinStatic			-0,000024	-0,000077	-0,001411	0,000311	0,000096	0,00004425
166	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025817	-0,000156	0,001762	-0,00006606	0,000099	0,000015
166	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,00016	-0,000482	0,012295	0,000753	0,00077	0,000024
166	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002625	0,013452	-0,002967	-0,000357	-0,000164	-0,001149
166	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001223	-0,001595	-0,010683	0,00055	-0,000034	0,00014
166	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000189	0,000025	0,019796	-0,003802	-0,000416	-0,00006458
166	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000784	0,000155	-0,030256	0,003304	-0,00018	-0,000011
166	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,00251	-0,025564	0,01661	0,002272	0,000897	0,001225
166	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000577	-0,000134	-0,058373	-0,00915	-0,003507	0,00003
166	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000559	-0,006544	-0,064006	-0,008394	-0,003288	0,000307
166	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000354	0,000207	-0,028767	-0,002329	-0,000612	-0,000005176
166	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000046	0,001723	0,006909	0,00213	-4,911E-07	-0,00008
166	MODAL	LinModal	Mode	12	0,001029	0,035913	0,001119	0,000378	0,000031	-0,000615
166	Pre esforco	LinStatic			-0,00242	-0,000145	0,002004	-0,000245	-0,000144	0,000019
166	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000293	0,000041	0,000589	0,000159	0,000049	0,00003957
166	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000297	-0,00005	-0,000889	-0,000039	-0,000033	-0,00003338
166	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000021	0,000359	0,000088	0,000026	0,00002119
166	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000028	-0,000789	-0,000032	-0,000039	-0,0000142
166	VT	LinMoving	Max		0,000245	0,000052	0,000643	0,000229	0,000042	0,00005545
166	VT	LinMoving	Min		-0,000256	-0,000074	-0,001734	-0,000122	-0,000101	-0,00003655
166	RCP	LinStatic			-4,77E-06	-0,000015	-0,000285	0,000056	0,00002	0,00000882
166	VDT+10	LinStatic			-3,01E-06	-0,00004747	0,000666	-0,000062	-0,000025	1,872E-07
166	VDT-5	LinStatic			1,504E-06	0,000002373	-0,000333	0,000031	0,000012	-9,36E-08
166	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018562	0,002518	0,001386	0,000068	0,000078	0,000215
166	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01907	0,001581	0,001348	0,000043	0,000076	0,000135
166	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0,000014	0,000134	0,000021	0,000012	0,00001429
166	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000018	-0,000179	-0,000036	-0,000008328	-0,00001236
166	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,00000226	0,00004	0,000007718	0,000002785	0,00000267
166	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000003617	-0,000087	-0,000018	-0,000005282	-1,786E-07
166	VUT	LinStatic			0,002051	-0,000056	-0,00008	-2,468E-07	-0,000004169	0,000005436
166	Retracao	LinStatic			-0,002125	-0,000171	0,000127	0,000001272	0,000007388	0,000018
166	VUT-	LinStatic			-0,002051	0,000056	0,00008	2,468E-07	0,000004169	-0,000005436
166	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001437	-0,000264	-0,001177	0,000432	0,000144	0,000026
166	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001641	-0,0003	-0,002064	0,000329	0,000099	0,000024
166	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003757	-0,000393	0,001043	0,00024	0,000017	0,000047
166	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004162	-0,000465	-0,000432	0,000056	-0,00007	0,000041
166	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003447	-0,00042	0,000944	0,000193	9,951E-07	0,000046
166	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003652	-0,000458	-0,000143	0,000068	-0,000055	0,000043
166	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002473	-0,000278	-0,000131	0,000983	0,000327	0,000046

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
166	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003992	-0,000544	-0,005438	0,000315	0,000012	0,000026
166	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002806	-0,000459	0,002201	0,000762	0,000194	0,000073
166	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,000501	-0,000769	-0,003707	0,00002	-0,000165	0,000047
166	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011473	0,001652	0,001474	0,000175	0,000038	0,000203
166	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018496	-0,002297	-0,000732	0,000071	-0,000086	-0,000137
166	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011854	0,000948	0,001446	0,000156	0,000036	0,000143
166	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018877	-0,001593	-0,000703	0,00009	-0,000085	-0,000077
166	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001877	-0,000537	0,001903	0,00062	0,000146	0,000072
166	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,000319	-0,000747	-0,002841	0,000069	-0,000103	0,000054
166	comb rara	Combination	Max		-0,000623	-0,000214	-0,000194	0,000652	0,000215	0,000033
166	comb rara	Combination	Min		-0,001636	-0,00039	-0,003632	0,000216	0,000008137	0,00002
166	comb deformação	Combination	Max		-0,003616	-0,000394	0,001228	0,000211	0,000014	0,000049
166	comb deformação	Combination	Min		-0,004545	-0,000474	-0,000261	0,000035	-0,000074	0,00004
168	DEAD	LinStatic			-0,000025	-0,000053	-0,001479	0,000395	-0,00007	0,000004839
168	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025825	-0,000102	0,001323	-0,0001	0,000173	0,000014
168	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000168	-0,000339	0,009001	0,000108	0,001249	0,000028
168	MODAL	LinModal	Mode	3	0,002507	0,009033	-0,002192	-0,000178	-0,000301	-0,001122
168	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001204	-0,001006	-0,009238	0,00141	-0,000857	0,000134
168	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000194	0,000014	0,018566	-0,005482	0,001311	-0,000005338
168	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000791	0,000108	-0,026371	0,005368	-0,002351	-0,000012
168	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002959	-0,018381	0,012228	0,001817	0,001715	0,001464
168	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000568	-0,000075	-0,042092	-0,007832	-0,006188	0,000025
168	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000676	-0,004729	-0,047559	-0,006775	-0,006543	0,000371
168	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000368	0,000156	-0,023437	-0,001531	-0,00261	-0,000008457
168	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000073	0,001267	0,005576	0,001995	0,000691	-0,000099
168	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002334	0,028311	0,000887	0,000322	0,000109	-0,00134
168	Pre esforco	LinStatic			-0,002705	-0,000108	0,002087	-0,000374	0,000104	0,000025
168	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000292	0,000028	0,000429	0,00016	0,00006	0,000003936
168	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000297	-0,000034	-0,000735	-0,000028	-0,000076	-0,000003292
168	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0,000014	0,000255	0,000129	0,000038	0,000002133
168	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	-0,000019	-0,000642	-0,000024	-0,000073	-0,000001472
168	VT	LinMoving	Max		0,000244	0,000035	0,00047	0,000313	0,000065	0,000005596
168	VT	LinMoving	Min		-0,000256	-0,00005	-0,001354	-0,000075	-0,000173	-0,000003754
168	RCP	LinStatic			-4,95E-06	-0,000011	-0,0003	0,000072	-0,000014	0,000000965
168	VDT+10	LinStatic			-3,13E-06	-0,00000336	0,000686	-0,000117	0,000028	2,363E-07
168	VDT-5	LinStatic			1,565E-06	0,00000168	-0,000343	0,000059	-0,000014	-1,182E-07
168	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018567	0,001693	0,001039	0,000082	0,000137	0,00021
168	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019075	0,001062	0,001011	0,000078	0,000133	0,000132
168	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0,000009597	0,000096	0,000021	0,000014	0,000001425
168	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	-0,000012	-0,000143	-0,000031	-0,000016	-0,000001201
168	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0,000001529	0,000029	0,00000929	0,000004178	2,704E-07
168	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	-0,000002454	-0,000069	-0,000016	-0,000008247	-1,726E-07
168	VUT	LinStatic			0,002263	-0,000047	-0,000061	0,000005681	-0,000007689	0,000009859
168	Retracao	LinStatic			-0,002368	-0,000127	0,000095	-0,000005342	0,000013	0,000024
168	VUT-	LinStatic			-0,002263	0,000047	0,000061	-0,000005681	0,000007689	-0,000009859

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
168	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001618	-0,000194	-0,001341	0,000543	-0,000042	0,000034
168	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001821	-0,000219	-0,00211	0,000412	-0,000111	0,000031
168	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004222	-0,000292	0,000902	0,000232	0,000084	0,000061
168	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004627	-0,00034	-0,000327	0,000021	-0,000043	0,000056
168	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00387	-0,000311	0,00087	0,000182	0,000065	0,000062
168	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004074	-0,000337	-0,000104	0,000015	-0,000013	0,000059
168	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002839	-0,000207	-0,000739	0,001215	0,000087	0,000056
168	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004357	-0,000387	-0,005115	0,000463	-0,000378	0,000036
168	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003237	-0,000347	0,00171	0,000883	0,000204	0,000096
168	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005567	-0,000559	-0,003292	0,000019	-0,000291	0,000067
168	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011191	0,001098	0,001181	0,000154	0,000135	0,000212
168	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019028	-0,001568	-0,000472	0,000026	-0,000083	-0,000126
168	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011572	0,000625	0,00116	0,000151	0,000132	0,000154
168	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019409	-0,001095	-0,000451	0,000029	-0,000079	-0,000067
168	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002181	-0,000405	0,001616	0,000731	0,000149	0,000097
168	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003908	-0,00055	-0,002623	0,000001417	-0,000195	0,000077
168	comb rara	Combination	Max		-0,000761	-0,000162	-0,000592	0,000807	0,000051	0,000042
168	comb rara	Combination	Min		-0,001773	-0,000281	-0,003407	0,000323	-0,000254	0,000029
168	comb deformação	Combination	Max		-0,004052	-0,000291	0,001163	0,000206	0,000082	0,000065
168	comb deformação	Combination	Min		-0,005067	-0,000349	-0,000232	-0,000038	-0,000017	0,000054
169	DEAD	LinStatic			-4,72E-06	-0,000077	-0,002401	0,000295	0,000372	0,00004404
169	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025741	-0,000156	0,002013	-0,000005474	-0,000131	0,000015
169	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000061	-0,000482	0,00776	0,000827	-0,000599	0,000024
169	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003142	0,01345	-0,000796	-0,00071	0,000059	-0,001145
169	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000498	-0,001505	-0,017323	0,000519	0,001838	0,000139
169	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000228	0,000025	0,043105	-0,004182	-0,005783	-0,00006461
169	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,00084	0,000155	-0,046876	0,003694	0,006263	-0,000011
169	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002655	-0,025561	-0,002903	0,003268	0,000611	0,001216
169	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000401	-0,000134	0,015792	-0,010446	-0,003334	0,00003
169	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000736	-0,006543	0,008426	-0,009519	-0,002106	0,000305
169	MODAL	LinModal	Mode	10	0,00034	0,000207	-0,001176	-0,002971	0,000346	-0,000005129
169	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000312	0,001723	-0,002312	0,00262	0,001285	-0,00008
169	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,000451	0,035908	0,000091	-0,00058	0,000071	-0,000601
169	Pre esforço	LinStatic			-0,002299	-0,000145	0,002357	-0,000252	-0,000054	0,000019
169	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00028	0,000041	0,000457	0,000087	0,00009	0,000003942
169	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,00005	-0,000785	-0,00016	-0,000038	-0,000003327
169	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000021	0,000401	0,00004	0,00009	0,00000211
169	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000028	-0,00071	-0,000104	-0,000063	-0,000001414
169	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000052	0,000817	0,000146	0,00022	0,000005521
169	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000074	-0,001599	-0,000302	-0,000125	-0,000003641
169	RCP	LinStatic			-9,74E-07	-0,000015	-0,000463	0,000059	0,000073	8,778E-07
169	VDT+10	LinStatic			-2,39E-06	-0,000004746	0,000776	-0,000045	-0,000115	1,859E-07

TABLE: Joint Displacements											
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3	
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians	
169	VDT-5	LinStatic			1,196E-06	0,000002373	-0,000388	0,000023	0,000057	-9,294E-08	
169	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,01851	0,002518	0,001469	0,000133	0,000098	0,000214	
169	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019015	0,00158	0,001495	0,000083	0,000098	0,000134	
169	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000014	0,000086	0,000058	0,000023	0,00001424	
169	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000018	-0,000187	-0,000013	-0,000006397	-0,00001231	
169	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,00000226	0,000035	0,00002	0,000011	2,659E-07	
169	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000003616	-0,000082	-0,0000065	-0,000003361	-1,779E-07	
169	VUT	LinStatic			0,002089	-0,000539	-0,000134	0,000017	0,000008783	0,000005602	
169	Retracao	LinStatic			-0,002017	-0,000171	0,000128	0,000005607	-0,000007938	0,000018	
169	VUT-	LinStatic			-0,002089	0,000539	0,000134	-0,000017	-0,000008783	-0,000005602	
169	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001299	-0,000408	-0,002355	0,000408	0,000497	0,000026	
169	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001493	-0,000445	-0,003229	0,000295	0,000384	0,000024	
169	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003501	-0,000538	0,000192	0,000193	0,000004806	0,000046	
169	Mfreq SC	Combination	Min		-0,003889	-0,00061	-0,001208	-0,000022	-0,000185	0,000041	
169	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,00318	-0,000661	0,000131	0,000164	-0,000026	0,000046	
169	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003375	-0,000699	-0,000976	0,000032	-0,000181	0,000043	
169	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002307	-0,000278	-0,001991	0,000837	0,001037	0,000046	
169	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,003761	-0,000544	-0,006977	0,000044	0,000365	0,000026	
169	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002496	-0,000893	0,000718	0,000625	0,000559	0,000073	
169	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,00464	-0,001203	-0,004975	-0,000243	-0,000275	0,000047	
169	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011578	0,001652	0,000724	0,000207	-0,000022	0,000202	
169	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018205	-0,002296	-0,001609	0,000001588	-0,000177	-0,000136	
169	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011956	0,000948	0,000743	0,00017	-0,000021	0,000142	
169	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,018583	-0,001593	-0,001628	0,000039	-0,000177	-0,000077	
169	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001533	-0,001261	0,000537	0,000538	0,000452	0,000072	
169	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003098	-0,001471	-0,004279	-0,000056	-0,000248	0,000054	
169	comb rara	Combination	Max		-0,000494	-0,000455	-0,001472	0,000564	0,00069	0,000033	
169	comb rara	Combination	Min		-0,001463	-0,000632	-0,004679	0,000042	0,000259	0,00002	
169	comb deformação	Combination	Max		-0,003368	-0,000539	0,000474	0,000181	0,000012	0,000049	
169	comb deformação	Combination	Min		-0,004252	-0,000619	-0,001107	-0,000007364	-0,000264	0,00004	
171	DEAD	LinStatic			-3,8E-06	-0,000053	-0,003517	0,00038	0,000264	0,000004697	
171	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025755	-0,000102	0,002151	-0,000087	0,000011	0,000014	
171	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000053	-0,000338	0,008581	0,000327	-0,000014	0,000027	
171	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,003026	0,009025	-0,000804	-0,000498	-0,000028	-0,001097	
171	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000524	-0,001005	-0,021032	0,001403	0,000605	0,000131	
171	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000227	0,000014	0,058263	-0,006148	-0,003257	-0,000005298	
171	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000848	0,000107	-0,063435	0,005892	0,003537	-0,000012	
171	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003117	-0,018365	-0,004923	0,003027	0,000584	0,001413	
171	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000422	-0,000075	0,026587	-0,010627	-0,002992	0,000024	
171	MODAL	LinModal	Mode	9	0,00086	-0,004725	0,015377	-0,009411	-0,002077	0,000358	
171	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000341	0,000156	-0,00295	-0,00267	0,000388	-0,000008033	
171	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000346	0,001266	-0,008475	0,002791	0,001861	-0,000095	
171	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001768	0,028286	-0,000182	-0,000336	0,000091	-0,001258	
171	Pre esforcos	LinStatic			-0,002544	-0,000108	0,004016	-0,000389	-0,000403	0,000025	

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
171	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,00028	0,000028	0,000514	0,000083	0,00005	0,000003844
171	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000281	-0,000034	-0,001001	-0,000168	-0,000013	-0,000003218
171	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000014	0,000585	0,000058	0,000065	0,00002082
171	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000019	-0,000929	-0,000153	-0,000049	-0,000001434
171	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000035	0,001175	0,000213	0,000152	0,00000546
171	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000005	-0,002174	-0,000435	-0,000009	-0,000003659
171	RCP	LinStatic			-7,9E-07	-0,000011	-0,000684	0,000076	0,000052	9,366E-07
171	VDT+10	LinStatic			-2,27E-06	-0,000003357	0,001103	-0,000093	-0,000083	2,274E-07
171	VDT-5	LinStatic			1,135E-06	0,000001679	-0,000551	0,000047	0,000041	-1,137E-07
171	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,01852	0,001691	0,001575	0,000115	0,000014	0,000205
171	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019025	0,001061	0,001598	0,000088	0,000011	0,000129
171	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000009589	0,000093	0,000061	0,000014	0,000001391
171	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000012	-0,000243	-0,000011	-0,000001934	-0,000001174
171	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0,000001527	0,000041	0,000025	0,000007711	2,638E-07
171	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000002451	-0,000011	-0,000005327	-0,000001024	-1,685E-07
171	VUT	LinStatic			0,002327	-0,000053	-0,000144	0,000018	-4,367E-07	0,000011
171	Retracao	LinStatic			-0,002224	-0,000127	0,000135	-0,000001004	0,000001343	0,000024
171	VUT-	LinStatic			-0,002327	0,000053	0,000144	-0,000018	4,367E-07	-0,000011
171	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001433	-0,000338	-0,003539	0,000515	0,000355	0,000034
171	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001628	-0,000363	-0,004708	0,000367	0,000279	0,000031
171	Mfreq SC	Combination	Max		-0,003881	-0,000436	0,000715	0,000171	-0,000013	0,000061
171	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004269	-0,000485	-0,001127	-0,000013	-0,000147	0,000055
171	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003512	-0,000552	0,000669	0,000141	-0,000035	0,000061
171	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,003707	-0,000578	-0,000831	-0,000058	-0,000146	0,000058
171	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002616	-0,000207	-0,003319	0,001044	0,000741	0,000055
171	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,00407	-0,000386	-0,009855	-0,000053	0,000265	0,000035
171	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,002812	-0,000781	0,001371	0,000071	0,000377	0,000095
171	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005029	-0,000993	-0,00637	-0,000503	-0,000219	0,000067
171	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011341	0,001097	0,001132	0,000154	-0,000076	0,000208
171	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,018663	-0,001567	-0,001365	-0,000002	-0,000098	-0,000123
171	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,01172	0,000624	0,00115	0,000133	-0,000078	0,000151
171	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019042	-0,001094	-0,001383	5,704E-07	-0,000096	-0,000066
171	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001705	-0,001129	0,001232	0,000612	0,000291	0,000097
171	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003344	-0,001274	-0,005482	-0,000195	-0,000191	0,000077
171	comb rara	Combination	Max		-0,000581	-0,000403	-0,002395	0,00007	0,000489	0,000042
171	comb rara	Combination	Min		-0,00155	-0,000522	-0,006587	-0,000017	0,000185	0,000029
171	comb deformação	Combination	Max		-0,003723	-0,000436	0,00128	0,000165	-0,000007719	0,000064
171	comb deformação	Combination	Min		-0,004681	-0,000493	-0,001094	-0,00001	-0,000205	0,000054
173	DEAD	LinStatic			-3,93E-06	-0,000029	-0,004054	0,000471	0,000041	0,000004399
173	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025768	-0,000053	0,001938	-0,000149	0,000107	0,000011
173	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000052	-0,000187	0,007868	-0,000115	0,000411	0,000026



TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
173	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002798	0,004737	-0,00063	-0,000331	-0,000069	-0,000965
173	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,00056	-0,000524	-0,021029	0,002042	-0,000558	0,000114
173	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000226	0,00000483	0,063377	-0,007688	0,000322	-0,00004159
173	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000852	0,000058	-0,068981	0,007754	-0,000379	-0,000011
173	MODAL	LinModal	Mode	7	0,003212	-0,010309	-0,006427	0,002624	0,000284	0,001391
173	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00044	-0,00003	0,034033	-0,009888	-0,001273	0,000019
173	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000889	-0,002663	0,020912	-0,008342	-0,001126	0,000355
173	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000344	0,000091	-0,003873	-0,001896	0,000045	-0,00008837
173	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000356	0,000722	-0,014051	0,002953	0,001158	-0,000096
173	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002475	0,01706	-0,000471	-0,000196	0,00007	-0,001536
173	Pre esforco	LinStatic			-0,002785	-0,000054	0,004883	-0,000537	-0,000098	0,000029
173	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000015	0,000483	0,000082	0,000036	0,00003419
173	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000282	-0,000018	-0,001047	-0,000184	-0,00003	-0,00002846
173	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000007596	0,000702	0,000073	0,000032	0,00001865
173	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,00001	-0,000969	-0,000211	-0,000036	-0,00001304
173	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000019	0,001378	0,000264	0,000062	0,00004896
173	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000027	-0,002355	-0,000632	-0,000068	-0,00003312
173	RCP	LinStatic			-8,16E-07	-0,00000576	-0,000789	0,000095	0,000007783	8,773E-07
173	VDT+10	LinStatic			-2,23E-06	-0,00001873	0,001292	-0,000149	-0,000027	0,00000228
173	VDT-5	LinStatic			1,115E-06	9,366E-07	-0,000646	0,000075	0,000013	-0,00000114
173	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018528	0,000889	0,001423	0,000128	0,000078	0,00018
173	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019034	0,000557	0,001442	0,000118	0,000079	0,000113
173	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000005012	0,000083	0,000062	0,000008104	0,00001239
173	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,00000652	-0,000026	-0,000007989	-0,000005411	-0,00000103
173	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	8,103E-07	0,00004	0,000029	0,000003105	0,00000237
173	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-0,000001305	-0,000121	-0,000003955	-0,000003698	-1,506E-07
173	VUT	LinStatic			0,002567	-0,000506	-0,000131	0,000019	-0,000006743	0,000019
173	Retracao	LinStatic			-0,002429	-0,000066	0,00012	-0,000005995	0,000007203	0,000027
173	VUT-	LinStatic			-0,002567	0,000506	0,000131	-0,000019	0,000006743	-0,000019
173	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001566	-0,000247	-0,004121	0,000632	0,000073	0,00004
173	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001761	-0,00026	-0,005411	0,00044	0,000032	0,000037
173	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004255	-0,000295	0,001059	0,000157	-0,00001	0,00007
173	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004643	-0,000321	-0,001015	-0,000269	-0,000081	0,000065
173	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,003838	-0,000402	0,001016	0,000123	-0,000024	0,000073
173	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004033	-0,000415	-0,0007	-0,000168	-0,000073	0,00007
173	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,002922	-0,000109	-0,003854	0,001303	0,000209	0,000059
173	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004379	-0,000205	-0,011198	-0,000242	-0,000047	0,000041
173	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003119	-0,000613	0,001887	0,000837	0,000115	0,000111
173	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005411	-0,000725	-0,006921	-0,000869	-0,000171	0,000084
173	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,011106	0,000578	0,001227	0,000125	0,000016	0,000197
173	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019115	-0,000821	-0,001028	-0,000073	-0,000108	-0,000101
173	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011486	0,00033	0,001241	0,000118	0,000017	0,000147
173	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019494	-0,000573	-0,001042	-0,000066	-0,000109	-0,000051
173	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001869	-0,000932	0,001659	0,000693	0,000073	0,000118

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
173	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003582	-0,001008	-0,005904	-0,000363	-0,000148	0,000098
173	comb rara	Combination	Max		-0,000665	-0,000326	-0,002764	0,000871	0,000135	0,000049
173	comb rara	Combination	Min		-0,001636	-0,000389	-0,007466	-0,000137	-0,000032	0,000037
173	comb deformação	Combination	Max		-0,004073	-0,000295	0,001738	0,000148	-0,000015	0,000075
173	comb deformação	Combination	Min		-0,005103	-0,000325	-0,001017	-0,000204	-0,000086	0,000063
174	DEAD	LinStatic			-4,86E-06	-0,000012	-0,003942	0,000518	-0,000155	0,000003654
174	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025777	-0,00002	0,001628	-0,000179	0,000153	0,0000087
174	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000057	-0,000078	0,006638	-0,000359	0,00062	0,000022
174	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,002537	0,001845	-0,000457	-0,00024	-0,000074	-0,000751
174	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000594	-0,000201	-0,018808	0,002321	-0,001322	0,000088
174	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000225	3,419E-07	0,059435	-0,00833	0,003166	-0,000002759
174	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000853	0,000023	-0,064622	0,008609	-0,003475	-0,000008564
174	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002963	-0,00439	-0,00671	0,002282	-0,000098	0,001194
174	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00045	-0,000005427	0,035007	-0,008961	0,000713	0,000013
174	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000827	-0,001138	0,02228	-0,007237	0,000178	0,000306
174	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000348	0,000041	-0,0037	-0,001248	-0,000212	-0,00000832
174	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000341	0,000311	-0,015806	0,002955	0,000083	-0,000083
174	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,002382	0,00779	-0,0006	-0,000145	0,000024	-0,001498
174	Pre esforco	LinStatic			-0,002961	-0,000012	0,004821	-0,00062	0,000167	0,000022
174	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000281	0,000005721	0,000417	0,000084	0,000037	0,000002695
174	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	-0,000007106	-0,000967	-0,000213	-0,000058	-0,000002231
174	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000137	0,000003072	0,00072	0,000078	0,000018	0,000001483
174	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000135	-0,000004052	-0,000916	-0,00029	-0,000065	-0,000001053
174	VT	LinMoving	Max		0,000235	0,000007596	0,001375	0,000285	0,000041	0,000003894
174	VT	LinMoving	Min		-0,000232	-0,000011	-0,002248	-0,000866	-0,000141	-0,000002659
174	RCP	LinStatic			-1E-06	-0,000002383	-0,000766	0,000106	-0,000031	7,288E-07
174	VDT+10	LinStatic			-2,27E-06	-8,027E-07	0,001305	-0,000196	0,000028	2,014E-07
174	VDT-5	LinStatic			1,132E-06	4,013E-07	-0,000652	0,000098	-0,000014	-1,007E-07
174	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018533	0,000347	0,001198	0,00014	0,000112	0,00014
174	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,01904	0,000217	0,001212	0,000136	0,000114	0,000088
174	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000067	0,000001945	0,00007	0,000064	0,000006792	9,773E-07
174	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000067	-0,000002579	-0,000244	-0,000007148	-0,000013	-7,994E-07
174	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	3,221E-07	0,000035	0,000031	0,000002675	1,888E-07
174	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	-5,214E-07	-0,000113	-0,000003345	-0,000007175	-1,194E-07
174	VUT	LinStatic			0,002747	-0,00047	-0,000111	0,000019	-0,000009985	0,00003
174	Retracao	LinStatic			-0,002578	-0,000019	0,000099	-0,00000845	0,000009845	0,000022
174	VUT-	LinStatic			-0,002747	0,00047	0,000111	-0,000019	0,000009985	-0,00003
174	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001662	-0,000172	-0,004009	0,000696	-0,000158	0,000036
174	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,001858	-0,000177	-0,005263	0,00046	-0,00021	0,000034
174	Mfreq SC	Combination	Max		-0,004526	-0,000181	0,001121	0,000145	0,000021	0,000059
174	Mfreq SC	Combination	Min		-0,004915	-0,000192	-0,000915	-0,000404	-0,000072	0,000056
174	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004073	-0,000277	0,001085	0,000111	0,000013	0,000064
174	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004269	-0,000283	-0,000618	-0,000266	-0,000049	0,000062
174	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003147	-0,000033	-0,003676	0,001439	-0,000146	0,000047
174	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,004606	-0,000071	-0,010872	-0,000553	-0,000488	0,000033

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
174	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,003339	-0,000467	0,002011	0,000898	0,000045	0,000101
174	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,005686	-0,000508	-0,006633	-0,001279	-0,000346	0,00008
174	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010934	0,000234	0,001111	0,000109	0,000076	0,000153
174	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,019444	-0,000305	-0,000785	-0,00011	-0,000102	-0,000079
174	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011314	0,000137	0,001121	0,000106	0,000077	0,000114
174	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,019825	-0,000208	-0,000795	-0,000107	-0,000104	-0,00004
174	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,001981	-0,000755	0,001751	0,000744	0,000019	0,000116
174	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,003748	-0,000782	-0,005633	-0,000545	-0,000271	0,000101
174	comb rara	Combination	Max		-0,000724	-0,000257	-0,002636	0,000959	-0,000105	0,000046
174	comb rara	Combination	Min		-0,001697	-0,000282	-0,007238	-0,00034	-0,000329	0,000037
174	comb deformação	Combination	Max		-0,004327	-0,000182	0,001777	0,000138	0,000043	0,000063
174	comb deformação	Combination	Min		-0,00541	-0,000191	-0,000924	-0,000284	-0,00006	0,000054
R1a	DEAD	LinStatic			9,005E-06	0	0	-0,000624	0,000609	0,000001171
R1a	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025799	0	0	-0,000255	0,000198	-0,000001753
R1a	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000071	0	0	0,001047	-0,000766	0,000008607
R1a	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001543	0	0	0,000015	-0,00001	0,000169
R1a	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000718	0	0	0,002965	-0,002511	-0,000018
R1a	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000063	0	0	0,011367	-0,009965	5,675E-07
R1a	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000875	0	0	0,008567	-0,007398	0,000002073
R1a	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,001734	0	0	-0,001069	0,001182	0,000448
R1a	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000497	0	0	-0,005333	0,0059	0,000004524
R1a	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,00051	0	0	0,003319	-0,004202	0,000117
R1a	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000375	0	0	0,000716	-0,000149	0,000002497
R1a	MODAL	LinModal	Mode	11	0,00024	0	0	-0,002764	0,00278	-0,000032
R1a	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,0013	0	0	-0,000036	-0,000104	0,000071
R1a	Pre esforco	LinStatic			0,003565	0	0	0,000831	-0,000731	-0,000001759
R1a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000285	0	0	0,000208	0,000126	6,625E-07
R1a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000283	0	0	-0,000125	-0,00007	-5,293E-07
R1a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000136	0	0	0,000492	0,000115	0,000000381
R1a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	0	0	-0,000116	-0,000184	-2,937E-07
R1a	VT	LinMoving	Max		0,000237	0	0	0,001126	0,000318	0,000001003
R1a	VT	LinMoving	Min		-0,000237	0	0	-0,000331	-0,000358	-7,224E-07
R1a	RCP	LinStatic			1,828E-06	0	0	-0,000133	0,000116	2,337E-07
R1a	VDT+10	LinStatic			2,455E-06	0	0	0,000367	-0,000327	8,168E-08
R1a	VDT-5	LinStatic			-1,23E-06	0	0	-0,000183	0,000164	-4,084E-08
R1a	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018545	0	0	0,000187	0,000146	0,000032
R1a	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019055	0	0	0,000189	0,000148	0,00002
R1a	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0	0	0,000008645	0,000039	2,403E-07
R1a	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	0	0	-0,00006	-0,000009218	-0,000000177
R1a	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0	0	0,000003459	0,000017	4,919E-08
R1a	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	0	0	-0,000026	-0,000004951	-3,023E-08
R1a	VUT	LinStatic			-0,003407	0	0	-0,000019	0,000014	0,000059
R1a	Retracao	LinStatic			0,003122	0	0	0,000015	-0,000012	-6,942E-07
R1a	VUT-	LinStatic			0,003407	0	0	0,000019	-0,000014	-0,000059
R1a	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,002209	0	0	-0,000496	0,000822	0,000019

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
R1a	Mq Descompressão	Combination	Min		0,002012	0	0	-0,000862	0,000567	0,000018
R1a	Mfreq SC	Combination	Max		0,005872	0	0	0,000645	0,000163	0,000017
R1a	Mfreq SC	Combination	Min		0,005479	0	0	-0,000103	-0,000255	0,000016
R1a	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,005093	0	0	0,000489	0,000135	0,000029
R1a	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004896	0	0	-0,000078	-0,000246	0,000028
R1a	Comb Fundamental	Combination	Max		0,005435	0	0	0,000908	0,001694	0,000003065
R1a	Comb Fundamental	Combination	Min		0,003964	0	0	-0,001773	0,000238	-0,000000471
R1a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,006646	0	0	0,001888	0,001049	0,000055
R1a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,004106	0	0	-0,001042	-0,000626	0,000051
R1a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,020606	0	0	0,00023	0,000104	0,000023
R1a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010333	0	0	-0,000065	-0,000128	-0,000025
R1a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,020989	0	0	0,000232	0,000105	0,000015
R1a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,010716	0	0	-0,000067	-0,000129	-0,000016
R1a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004311	0	0	0,001044	0,00093	0,000089
R1a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002355	0	0	-0,000938	-0,000513	0,000087
R1a	comb rara	Combination	Max		0,00192	0	0	0,000559	0,00112	0,000032
R1a	comb rara	Combination	Min		0,000939	0	0	-0,001174	0,000199	0,000029
R1a	comb deformação	Combination	Max		0,006487	0	0	0,000502	0,000165	0,000017
R1a	comb deformação	Combination	Min		0,005221	0	0	-0,000114	-0,00031	0,000016
R1b	DEAD	LinStatic			0,000023	0	0	-0,000545	0,000311	0,000006359
R1b	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	0	0	-0,000229	0,000214	-0,000014
R1b	MODAL	LinModal	Mode	2	0,000169	0	0	0,001031	-0,001338	0,000045
R1b	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001961	0	0	0,000143	-0,000295	0,001222
R1b	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001138	0	0	0,002344	-0,001721	-0,000141
R1b	MODAL	LinModal	Mode	5	0,000052	0	0	0,008227	-0,004843	-7,375E-07
R1b	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000827	0	0	0,006372	-0,00432	0,000014
R1b	MODAL	LinModal	Mode	7	0,002708	0	0	-0,000052	-0,001503	0,002151
R1b	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00053	0	0	-0,001591	-0,004887	0,00000329
R1b	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000622	0	0	0,00006	0,00612	0,000553
R1b	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000372	0	0	0,001491	-0,003448	0,000007746
R1b	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,000074	0	0	-0,001272	-0,000349	-0,000151
R1b	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002818	0	0	0,000123	0,000106	0,003033
R1b	Pre esforco	LinStatic			0,003253	0	0	0,000602	-0,000043	0,000029
R1b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000295	0	0	0,000044	0,000129	0,000004454
R1b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000291	0	0	-0,000189	-0,000069	-0,000003663
R1b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0	0	0,000025	0,000114	0,000002471
R1b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000142	0	0	-0,00016	-0,000053	-0,000001781
R1b	VT	LinMoving	Max		0,000254	0	0	0,000056	0,000205	0,000006491
R1b	VT	LinMoving	Min		-0,000242	0	0	-0,000353	-0,000099	-0,000004477
R1b	RCP	LinStatic			4,701E-06	0	0	-0,000097	0,000064	0,000001269
R1b	VDT+10	LinStatic			3,124E-06	0	0	0,00026	-0,000243	3,706E-07
R1b	VDT-5	LinStatic			-1,56E-06	0	0	-0,00013	0,000121	-1,853E-07
R1b	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018568	0	0	0,00017	0,000165	0,000229
R1b	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0	0	0,000171	0,000163	0,000144

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
R1b	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,00007	0	0	0,000017	0,000024	0,00001616
R1b	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000069	0	0	-0,00002	-0,000014	-0,00001299
R1b	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0	0	0,000015	0,000011	3,154E-07
R1b	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	0	0	-0,00000929	-0,000006226	-1,984E-07
R1b	VUT	LinStatic			-0,002684	0	0	-0,000012	0,000011	0,000012
R1b	Retracao	LinStatic			0,002862	0	0	0,000015	-0,000015	0,00003
R1b	VUT-	LinStatic			0,002684	0	0	0,000012	-0,000011	-0,000012
R1b	Mqp Descompressão	Combination	Max		0,002186	0	0	-0,000535	0,000453	0,000042
R1b	Mqp Descompressão	Combination	Min		0,001984	0	0	-0,000743	0,000263	0,000039
R1b	Mfreq SC	Combination	Max		0,00554	0	0	0,000084	0,000077	0,000073
R1b	Mfreq SC	Combination	Min		0,005136	0	0	-0,000215	-0,000193	0,000067
R1b	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0,004903	0	0	0,000116	0,00005	0,000074
R1b	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0,004699	0	0	-0,00017	-0,000213	0,00007
R1b	Comb Fundamental	Combination	Max		0,005092	0	0	-0,000577	0,001049	0,000069
R1b	Comb Fundamental	Combination	Min		0,00358	0	0	-0,001611	0,000118	0,000045
R1b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0,00658	0	0	0,000134	0,000672	0,000114
R1b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0,004092	0	0	-0,00108	-0,000388	0,000082
R1b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,020069	0	0	0,000102	0,000069	0,000238
R1b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,010645	0	0	-0,000167	-0,000193	-0,000135
R1b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,020451	0	0	0,000103	0,000067	0,000174
R1b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,011027	0	0	-0,000168	-0,000191	-0,000071
R1b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0,004669	0	0	0,000231	0,000591	0,000116
R1b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0,002781	0	0	-0,000944	-0,000446	0,000093
R1b	comb rara	Combination	Max		0,002052	0	0	-0,000417	0,000692	0,000052
R1b	comb rara	Combination	Min		0,001044	0	0	-0,001067	0,000108	0,000036
R1b	comb deformação	Combination	Max		0,00609	0	0	0,000187	0,000066	0,000077
R1b	comb deformação	Combination	Min		0,004911	0	0	-0,000202	-0,000252	0,000065
R2a	DEAD	LinStatic			-0,000023	0	0	0,000545	-0,000311	0,000006359
R2a	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025829	0	0	-0,000229	0,000214	0,000014
R2a	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000163	0	0	-0,001028	0,001335	0,000039
R2a	MODAL	LinModal	Mode	3	0,001962	0	0	0,000148	-0,000301	-0,001223
R2a	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,001138	0	0	0,002337	-0,001719	0,000141
R2a	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000201	0	0	-0,006927	0,003982	-0,000003601
R2a	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000803	0	0	0,007781	-0,005143	-0,000014
R2a	MODAL	LinModal	Mode	7	-0,002703	0	0	0,000068	0,001522	0,002149
R2a	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,000554	0	0	-0,001625	-0,004933	0,000017
R2a	MODAL	LinModal	Mode	9	-0,000614	0	0	-0,000055	-0,0006026	0,000552
R2a	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000377	0	0	0,001558	-0,003422	-0,000016
R2a	MODAL	LinModal	Mode	11	0,000052	0	0	0,001193	0,00051	-0,00015
R2a	MODAL	LinModal	Mode	12	0,002818	0	0	0,000124	0,000104	-0,003032
R2a	Pre esforco	LinStatic			-0,003253	0	0	-0,000602	0,00043	0,000029
R2a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000291	0	0	0,000189	0,000069	0,000004453
R2a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000295	0	0	-0,000044	-0,000129	-0,000003663
R2a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000142	0	0	0,00016	0,000053	0,000002471

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
R2a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000138	0	0	-0,000025	-0,000114	-0,000001781
R2a	VT	LinMoving	Max		0,000243	0	0	0,000352	0,000099	0,000006491
R2a	VT	LinMoving	Min		-0,000254	0	0	-0,000056	-0,000204	-0,000004477
R2a	RCP	LinStatic			-4,691E-06	0	0	0,000097	-0,000064	0,000001269
R2a	VDT+10	LinStatic			-3,123E-06	0	0	-0,00026	0,000243	3,706E-07
R2a	VDT-5	LinStatic			1,562E-06	0	0	0,00013	-0,000121	-1,853E-07
R2a	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018568	0	0	0,00017	0,000165	0,000229
R2a	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019078	0	0	0,000171	0,000163	0,000144
R2a	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000069	0	0	0,00002	0,000014	0,000001616
R2a	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,00007	0	0	-0,000017	-0,000024	-0,000001299
R2a	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,00002	0	0	0,00000929	0,000006226	3,154E-07
R2a	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,00002	0	0	-0,000015	-0,000011	-1,984E-07
R2a	VUT	LinStatic			0,002684	0	0	0,000012	-0,000011	0,000012
R2a	Retracao	LinStatic			-0,002862	0	0	-0,000015	0,000015	0,00003
R2a	VUT-	LinStatic			-0,002684	0	0	-0,000012	0,000011	-0,000012
R2a	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,001984	0	0	0,000743	-0,000263	0,000042
R2a	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,002186	0	0	0,000535	-0,000453	0,000039
R2a	Mfreq SC	Combination	Max		-0,005136	0	0	0,000215	0,000193	0,000073
R2a	Mfreq SC	Combination	Min		-0,00554	0	0	-0,000084	-0,000076	0,000067
R2a	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004699	0	0	0,00017	0,000213	0,000074
R2a	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,004903	0	0	-0,000116	-0,00005	0,00007
R2a	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,00358	0	0	0,00161	-0,000118	0,000069
R2a	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,005092	0	0	0,000577	-0,001048	0,000045
R2a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,004092	0	0	0,00108	0,000388	0,000114
R2a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,00658	0	0	-0,000134	-0,000671	0,000082
R2a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010645	0	0	0,000167	0,000193	0,000238
R2a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,020069	0	0	-0,000102	-0,000069	-0,000135
R2a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,011027	0	0	0,000168	0,000191	0,000174
R2a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,020451	0	0	-0,000103	-0,000067	-0,000071
R2a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002781	0	0	0,000944	0,000446	0,000116
R2a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004669	0	0	-0,000231	-0,000591	0,000093
R2a	comb rara	Combination	Max		-0,001045	0	0	0,001067	-0,000108	0,000052
R2a	comb rara	Combination	Min		-0,002052	0	0	0,000417	-0,000692	0,000036
R2a	comb deformação	Combination	Max		-0,004911	0	0	0,000202	0,000252	0,000077
R2a	comb deformação	Combination	Min		-0,00609	0	0	-0,000187	-0,000066	0,000065
R2b	DEAD	LinStatic			-8,955E-06	0	0	0,000624	-0,000609	0,000001171
R2b	MODAL	LinModal	Mode	1	-0,025799	0	0	-0,000255	0,000198	0,000001753
R2b	MODAL	LinModal	Mode	2	-0,000081	0	0	-0,001044	0,000764	0,000007841
R2b	MODAL	LinModal	Mode	3	-0,001543	0	0	0,00002	-0,000014	-0,000169
R2b	MODAL	LinModal	Mode	4	-0,000718	0	0	0,002955	-0,002503	0,000018
R2b	MODAL	LinModal	Mode	5	-0,000221	0	0	-0,009616	0,00845	1,449E-07
R2b	MODAL	LinModal	Mode	6	-0,000849	0	0	0,010522	-0,009116	-0,000002235
R2b	MODAL	LinModal	Mode	7	0,001736	0	0	0,001106	-0,001221	0,000447
R2b	MODAL	LinModal	Mode	8	-0,00048	0	0	-0,005414	0,005987	-2,744E-07
R2b	MODAL	LinModal	Mode	9	0,000517	0	0	-0,003258	0,004128	0,000117
R2b	MODAL	LinModal	Mode	10	0,000362	0	0	0,000865	-0,0003	-0,00000434
R2b	MODAL	LinModal	Mode	11	-0,00026	0	0	0,002715	-0,002759	-0,000032

TABLE: Joint Displacements										
Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
R2b	MODAL	LinModal	Mode	12	-0,001298	0	0	-0,000036	-0,000104	-0,00087
R2b	Pre esforco	LinStatic			-0,003565	0	0	-0,000831	0,000731	-0,000001759
R2b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0,000284	0	0	0,000125	0,00007	6,624E-07
R2b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		-0,000285	0	0	-0,000208	-0,000126	-5,293E-07
R2b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0,000138	0	0	0,000116	0,000184	0,000000381
R2b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		-0,000136	0	0	-0,000492	-0,000114	-2,937E-07
R2b	VT	LinMoving	Max		0,000236	0	0	0,00033	0,000358	0,000001003
R2b	VT	LinMoving	Min		-0,000237	0	0	-0,001126	-0,000317	-7,224E-07
R2b	RCP	LinStatic			-1,818E-06	0	0	0,000133	-0,000116	2,337E-07
R2b	VDT+10	LinStatic			-2,454E-06	0	0	-0,000367	0,000327	8,168E-08
R2b	VDT-5	LinStatic			1,227E-06	0	0	0,000183	-0,000164	-4,084E-08
R2b	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0,018545	0	0	0,000187	0,000146	0,000032
R2b	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0,019055	0	0	0,000189	0,000148	0,00002
R2b	SC D Passeio	LinMoving	Max		0,000068	0	0	0,00006	0,00009236	2,403E-07
R2b	SC D Passeio	LinMoving	Min		-0,000068	0	0	-0,00008663	-0,000039	-0,000000177
R2b	SC P Passeio	LinMoving	Max		0,000019	0	0	0,000026	0,000004951	4,919E-08
R2b	SC P Passeio	LinMoving	Min		-0,000019	0	0	-0,000003459	-0,000017	-3,023E-08
R2b	VUT	LinStatic			0,003407	0	0	0,000019	-0,000014	0,000059
R2b	Retracao	LinStatic			-0,003122	0	0	-0,000015	0,000012	-6,942E-07
R2b	VUT-	LinStatic			-0,003407	0	0	-0,000019	0,000014	-0,000059
R2b	Mqp Descompressão	Combination	Max		-0,002012	0	0	0,000862	-0,000567	0,000019
R2b	Mqp Descompressão	Combination	Min		-0,002209	0	0	0,000496	-0,000822	0,000018
R2b	Mfreq SC	Combination	Max		-0,005479	0	0	0,000103	0,000255	0,000017
R2b	Mfreq SC	Combination	Min		-0,005872	0	0	-0,000645	-0,000162	0,000016
R2b	Mfreq temperaturas	Combination	Max		-0,004896	0	0	0,000077	0,000246	0,000029
R2b	Mfreq temperaturas	Combination	Min		-0,005093	0	0	-0,000489	-0,000135	0,000028
R2b	Comb Fundamental	Combination	Max		-0,003964	0	0	0,001772	-0,000238	0,000003065
R2b	Comb Fundamental	Combination	Min		-0,005435	0	0	-0,000908	-0,001693	-4,711E-07
R2b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		-0,004106	0	0	0,001041	0,000626	0,000055
R2b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		-0,006647	0	0	-0,001888	-0,001048	0,000051
R2b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0,010333	0	0	0,000065	0,000128	0,000023
R2b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		-0,020606	0	0	-0,00023	-0,000104	-0,000025
R2b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0,010716	0	0	0,000067	0,000129	0,000015
R2b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		-0,020989	0	0	-0,000232	-0,000105	-0,000016
R2b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		-0,002355	0	0	0,000938	0,000513	0,000089
R2b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		-0,004311	0	0	-0,001044	-0,000929	0,000087
R2b	comb rara	Combination	Max		-0,000939	0	0	0,001173	-0,000199	0,000032
R2b	comb rara	Combination	Min		-0,00192	0	0	-0,000559	-0,001119	0,000029
R2b	comb deformação	Combination	Max		-0,005221	0	0	0,000114	0,00031	0,000017
R2b	comb deformação	Combination	Min		-0,006487	0	0	-0,000502	-0,000164	0,000016
RP1a	DEAD	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	1	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	2	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	3	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	4	0	0	0	0	0	0

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	5	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	6	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	7	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	8	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	9	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	10	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	11	0	0	0	0	0	0
RP1a	MODAL	LinModal	Mode	12	0	0	0	0	0	0
RP1a	Pre esforco	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	VT	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	VT	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	RCP	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	VDT+10	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	VDT-5	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	SC D Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	SC D Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	SC P Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	SC P Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	VUT	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	Retracao	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	VUT-	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1a	Mqp Descompressão	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Mqp Descompressão	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Mfreq SC	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Mfreq SC	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fundamental	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fundamental	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	comb rara	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1a	comb rara	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1a	comb deformação	Combination	Max		0	0	0	0	0	0

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
RP1a	comb deformaçao	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	DEAD	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	1	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	2	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	3	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	4	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	5	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	6	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	7	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	8	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	9	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	10	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	11	0	0	0	0	0	0
RP1b	MODAL	LinModal	Mode	12	0	0	0	0	0	0
RP1b	Pre esforco	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	VT	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	VT	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	RCP	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	VDT+10	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	VDT-5	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	SC D Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	SC D Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	SC P Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	SC P Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	VUT	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	Retracao	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	VUT-	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP1b	Mqp Descompressão	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Mqp Descompressão	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	Mfreq SC	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Mfreq SC	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fundamental	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fundamental	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		0	0	0	0	0	0

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
RP1b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	comb rara	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	comb rara	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP1b	comb deformação	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP1b	comb deformação	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	DEAD	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	1	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	2	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	3	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	4	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	5	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	6	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	7	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	8	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	9	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	10	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	11	0	0	0	0	0	0
RP2a	MODAL	LinModal	Mode	12	0	0	0	0	0	0
RP2a	Pre esforco	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	VT	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	VT	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	RCP	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	VDT+10	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	VDT-5	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	SC D Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	SC D Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	SC P Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	SC P Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	VUT	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	Retracao	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	VUT-	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2a	Mqp Descompressão	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Mqp Descompressão	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Mfreq SC	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Mfreq SC	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb Fundamental	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb Fundamental	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
RP2a	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	comb rara	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	comb rara	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2a	comb deformação	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2a	comb deformação	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	DEAD	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	1	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	2	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	3	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	4	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	5	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	6	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	7	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	8	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	9	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	10	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	11	0	0	0	0	0	0
RP2b	MODAL	LinModal	Mode	12	0	0	0	0	0	0
RP2b	Pre esforco	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Sobrecarga Uniforme	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Sobrecarga Linear	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	VT	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	VT	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	RCP	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	VDT+10	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	VDT-5	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	Sismo 1	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Sismo 2	LinRespSpec	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	SC D Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	SC D Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	SC P Passeio	LinMoving	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	SC P Passeio	LinMoving	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	VUT	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	Retracao	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	VUT-	LinStatic			0	0	0	0	0	0
RP2b	Mqp Descompressão	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Mqp Descompressão	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Mfreq SC	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Mfreq SC	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Mfreq temperaturas	Combination	Max		0	0	0	0	0	0

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	StepType	StepNum	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	Unitless	m	m	m	Radians	Radians	Radians
RP2b	Mfreq temperaturas	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fundamental	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fundamental	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fund. SC Esf Trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fund Sismo 1	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb Fund Sismo 2	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	Comb fund Temp esf trans	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	comb rara	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	comb rara	Combination	Min		0	0	0	0	0	0
RP2b	comb deformação	Combination	Max		0	0	0	0	0	0
RP2b	comb deformação	Combination	Min		0	0	0	0	0	0

