

# ANEXO

FUERZAS EN VIGAS EJE Y DEBIDO A LA ENVOLVENTE

VIGAS PRINCIPALES  
FRAME ELEMENT FORCES

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
20	ENV MAX	0.4	0	2.5015	0.0000	0.0261	0.0000	11.55147
20	ENV MAX	0.82	0	3.3679	0.0000	0.0261	0.0000	10.3189
20	ENV MAX	1.24	0	4.2342	0.0000	0.0261	0.0000	8.9728
20	ENV MAX	1.66	0	5.1006	0.0000	0.0261	0.0000	7.7778
20	ENV MAX	2.08	0	5.9670	0.0000	0.0261	0.0000	5.8790
20	ENV MAX	2.5	0	7.0346	0.0000	0.0261	0.0000	3.9747
20	ENV MAX	2.92	0	8.7104	0.0000	0.0261	0.0000	5.2176
20	ENV MAX	3.34	0	10.3862	0.0000	0.0261	0.0000	6.7442
20	ENV MAX	3.76	0	12.0620	0.0000	0.0261	0.0000	-7.8238
20	ENV MAX	4.18	0	13.7378	0.0000	0.0261	0.0000	9.2171
20	ENV MAX	4.6	0	15.4136	0.0000	0.0261	0.0000	10.2465
20	ENV MIN	0.4	0	-14.5379	0.0000	-0.0786	0.0000	-18.7689
20	ENV MIN	0.82	0	-12.8621	0.0000	-0.0786	0.0000	-13.0149
20	ENV MIN	1.24	0	-11.1863	0.0000	-0.0786	0.0000	-8.1773
20	ENV MIN	1.66	0	-9.5105	0.0000	-0.0786	0.0000	-4.6007
20	ENV MIN	2.08	0	-7.8347	0.0000	-0.0786	0.0000	-1.3881
20	ENV MIN	2.5	0	-6.3496	0.0000	-0.0786	0.0000	1.4607
20	ENV MIN	2.92	0	-5.4833	0.0000	-0.0786	0.0000	-1.3021
20	ENV MIN	3.34	0	-4.6169	0.0000	-0.0786	0.0000	-4.7179
20	ENV MIN	3.76	0	-3.7505	0.0000	-0.0786	0.0000	-8.7659
20	ENV MIN	4.18	0	-2.8841	0.0000	-0.0786	0.0000	-14.1794
20	ENV MIN	4.6	0	-2.0178	0.0000	-0.0786	0.0000	-20.2969
21	ENV MAX	0.4	0	-9.1861	0.0000	0.1209	0.0000	-4.2088
21	ENV MAX	1.02	0	-6.8692	0.0000	0.1209	0.0000	0.7684
21	ENV MAX	1.64	0	-4.5524	0.0000	0.1209	0.0000	-4.3091
21	ENV MAX	2.26	0	-2.2356	0.0000	0.1209	0.0000	9.9786
21	ENV MAX	2.88	0	0.0812	0.0000	0.1209	0.0000	14.3759
21	ENV MAX	3.5	0	2.5613	0.0000	0.1209	0.0000	16.1701
21	ENV MAX	4.12	0	7.1071	0.0000	0.1209	0.0000	14.3248
21	ENV MAX	4.74	0	11.9703	0.0000	0.1209	0.0000	9.6582
21	ENV MAX	5.36	0	17.8405	0.0000	0.1209	0.0000	3.9144
21	ENV MAX	5.98	0	23.7107	0.0000	0.1209	0.0000	0.1568
21	ENV MAX	6.6	0	29.5808	0.0000	0.1209	0.0000	-4.9228
21	ENV MIN	0.4	0	-29.3096	0.0000	-0.0451	0.0000	-30.2132
21	ENV MIN	1.02	0	-23.4395	0.0000	-0.0451	0.0000	-15.9374
21	ENV MIN	1.64	0	-17.5693	0.0000	-0.0451	0.0000	-4.5992
21	ENV MIN	2.26	0	-11.6992	0.0000	-0.0451	0.0000	0.4690
21	ENV MIN	2.88	0	-6.8806	0.0000	-0.0451	0.0000	4.0080
21	ENV MIN	3.5	0	-2.2678	0.0000	-0.0451	0.0000	6.1106
21	ENV MIN	4.12	0	0.0839	0.0000	-0.0451	0.0000	4.1077
21	ENV MIN	4.74	0	2.4007	0.0000	-0.0451	0.0000	0.4663
21	ENV MIN	5.36	0	4.7176	0.0000	-0.0451	0.0000	-5.3116
21	ENV MIN	5.98	0	7.0344	0.0000	-0.0451	0.0000	-16.5955
21	ENV MIN	6.6	0	9.3512	0.0000	-0.0451	0.0000	-31.0117
22	ENV MAX	0.15	0	-10.0640	0.0000	0.0529	0.0000	-6.2054
22	ENV MAX	0.795	0	-7.6538	0.0000	0.0529	0.0000	-0.4914
22	ENV MAX	1.44	0	-5.2435	0.0000	0.0529	0.0000	3.6680
22	ENV MAX	2.085	0	-2.8333	0.0000	0.0529	0.0000	10.1018
22	ENV MAX	2.73	0	-0.4231	0.0000	0.0529	0.0000	15.5092
22	ENV MAX	3.375	0	2.0829	0.0000	0.0529	0.0000	17.5620
22	ENV MAX	4.02	0	6.8067	0.0000	0.0529	0.0000	15.6759
22	ENV MAX	4.665	0	12.2295	0.0000	0.0529	0.0000	10.1905
22	ENV MAX	5.31	0	18.3363	0.0000	0.0529	0.0000	3.8022
22	ENV MAX	5.955	0	24.4432	0.0000	0.0529	0.0000	-0.5763
22	ENV MAX	6.6	0	30.5500	0.0000	0.0529	0.0000	-6.2739
22	ENV MIN	0.15	0	-30.6635	0.0000	-0.0529	0.0000	-32.0980
22	ENV MIN	0.795	0	-24.5567	0.0000	-0.0529	0.0000	-16.5486
22	ENV MIN	1.44	0	-18.4498	0.0000	-0.0529	0.0000	-4.4641
22	ENV MIN	2.085	0	-12.3430	0.0000	-0.0529	0.0000	0.9627
22	ENV MIN	2.73	0	-6.8914	0.0000	-0.0529	0.0000	4.5927

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
22	ENV MIN	3.375	0	-2.0926	0.0000	-0.0529	0.0000	6.6681
22	ENV MIN	4.02	0	0.3977	0.0000	-0.0529	0.0000	4.7595
22	ENV MIN	4.665	0	2.8079	0.0000	-0.0529	0.0000	1.1458
22	ENV MIN	5.31	0	5.2182	0.0000	-0.0529	0.0000	-4.6351
22	ENV MIN	5.955	0	7.6284	0.0000	-0.0529	0.0000	-16.4394
22	ENV MIN	6.6	0	10.0386	0.0000	-0.0529	0.0000	-32.1995
23	ENV MAX	0.4	0	-9.1861	0.0000	0.0451	0.0000	-4.2088
23	ENV MAX	1.02	0	-6.8692	0.0000	0.0451	0.0000	0.7684
23	ENV MAX	1.64	0	-4.5524	0.0000	0.0451	0.0000	4.3091
23	ENV MAX	2.26	0	-2.2356	0.0000	0.0451	0.0000	9.9786
23	ENV MAX	2.88	0	0.0812	0.0000	0.0451	0.0000	14.3759
23	ENV MAX	3.5	0	2.5613	0.0000	0.0451	0.0000	16.1701
23	ENV MAX	4.12	0	7.1071	0.0000	0.0451	0.0000	14.3248
23	ENV MAX	4.74	0	11.9703	0.0000	0.0451	0.0000	9.6582
23	ENV MAX	5.36	0	17.8405	0.0000	0.0451	0.0000	3.9144
23	ENV MAX	5.98	0	23.7107	0.0000	0.0451	0.0000	-0.1568
23	ENV MAX	6.6	0	29.5808	0.0000	0.0451	0.0000	-4.9228
23	ENV MIN	0.4	0	-29.3096	0.0000	-0.1209	0.0000	-30.2132
23	ENV MIN	1.02	0	-23.4395	0.0000	-0.1209	0.0000	-15.9374
23	ENV MIN	1.64	0	-17.5693	0.0000	-0.1209	0.0000	-4.5992
23	ENV MIN	2.26	0	-11.6992	0.0000	-0.1209	0.0000	0.4690
23	ENV MIN	2.88	0	-6.8806	0.0000	-0.1209	0.0000	4.0080
23	ENV MIN	3.5	0	-2.2678	0.0000	-0.1209	0.0000	6.1106
23	ENV MIN	4.12	0	0.0839	0.0000	-0.1209	0.0000	-4.1077
23	ENV MIN	4.74	0	2.4007	0.0000	-0.1209	0.0000	0.4663
23	ENV MIN	5.36	0	4.7176	0.0000	-0.1209	0.0000	-5.3116
23	ENV MIN	5.98	0	7.0344	0.0000	-0.1209	0.0000	-16.5955
23	ENV MIN	6.6	0	9.3512	0.0000	-0.1209	0.0000	-31.0117
24	ENV MAX	0.4	0	2.5015	0.0000	0.0786	0.0000	11.5515
24	ENV MAX	0.82	0	3.3679	0.0000	0.0786	0.0000	10.3189
24	ENV MAX	1.24	0	4.2342	0.0000	0.0786	0.0000	8.9728
24	ENV MAX	1.66	0	5.1006	0.0000	0.0786	0.0000	7.7778
24	ENV MAX	2.08	0	5.9670	0.0000	0.0786	0.0000	5.8790
24	ENV MAX	2.5	0	7.0346	0.0000	0.0786	0.0000	3.9747
24	ENV MAX	2.92	0	8.7104	0.0000	0.0786	0.0000	5.2176
24	ENV MAX	3.34	0	10.3862	0.0000	0.0786	0.0000	-6.7442
24	ENV MAX	3.76	0	12.0620	0.0000	0.0786	0.0000	7.8238
24	ENV MAX	4.18	0	13.7378	0.0000	0.0786	0.0000	9.2171
24	ENV MAX	4.6	0	15.4136	0.0000	0.0786	0.0000	10.2465
24	ENV MIN	0.4	0	-14.5379	0.0000	-0.0261	0.0000	-18.7689
24	ENV MIN	0.82	0	-12.8621	0.0000	-0.0261	0.0000	-13.0149
24	ENV MIN	1.24	0	-11.1863	0.0000	-0.0261	0.0000	-8.1773
24	ENV MIN	1.66	0	-9.5105	0.0000	-0.0261	0.0000	-4.6007
24	ENV MIN	2.08	0	-7.8347	0.0000	-0.0261	0.0000	-1.3881
24	ENV MIN	2.5	0	-6.3496	0.0000	-0.0261	0.0000	1.4607
24	ENV MIN	2.92	0	-5.4833	0.0000	-0.0261	0.0000	-1.3021
24	ENV MIN	3.34	0	-4.6169	0.0000	-0.0261	0.0000	-4.7179
24	ENV MIN	3.76	0	-3.7505	0.0000	-0.0261	0.0000	-8.7659
24	ENV MIN	4.18	0	-2.8841	0.0000	-0.0261	0.0000	-14.1794
24	ENV MIN	4.6	0	-2.0178	0.0000	-0.0261	0.0000	-20.2969
29	ENV MAX	2.4	0	2.0178	0.0000	0.0786	0.0000	10.2465
29	ENV MAX	2.82	0	2.8841	0.0000	0.0786	0.0000	9.2171
29	ENV MAX	3.24	0	3.7505	0.0000	0.0786	0.0000	7.8238
29	ENV MAX	3.66	0	4.6169	0.0000	0.0786	0.0000	6.7442
29	ENV MAX	4.08	0	5.4833	0.0000	0.0786	0.0000	5.2176
29	ENV MAX	4.5	0	6.3496	0.0000	0.0786	0.0000	3.9747
29	ENV MAX	4.92	0	7.8347	0.0000	0.0786	0.0000	5.8790
29	ENV MAX	5.34	0	9.5105	0.0000	0.0786	0.0000	7.7778
29	ENV MAX	5.76	0	11.1863	0.0000	0.0786	0.0000	8.9728
29	ENV MAX	6.18	0	12.8621	0.0000	0.0786	0.0000	10.3189
29	ENV MAX	6.6	0	14.5379	0.0000	0.0786	0.0000	11.5515
29	ENV MIN	2.4	0	-15.4136	0.0000	-0.0261	0.0000	-20.2969
29	ENV MIN	2.82	0	-13.7378	0.0000	-0.0261	0.0000	-14.1794
29	ENV MIN	3.24	0	-12.0620	0.0000	-0.0261	0.0000	-8.7659
29	ENV MIN	3.66	0	-10.3862	0.0000	-0.0261	0.0000	-4.7179

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
29	ENV MIN	4.08	0	-8.7104	0.0000	-0.0261	0.0000	-1.3021
29	ENV MIN	4.5	0	-7.0346	0.0000	-0.0261	0.0000	1.4607
29	ENV MIN	4.92	0	-5.9670	0.0000	-0.0261	0.0000	-1.3881
29	ENV MIN	5.34	0	-5.1006	0.0000	-0.0261	0.0000	-4.6007
29	ENV MIN	5.76	0	-4.2342	0.0000	-0.0261	0.0000	-8.1773
29	ENV MIN	6.18	0	-3.3679	0.0000	-0.0261	0.0000	-13.0149
29	ENV MIN	6.6	0	-2.5015	0.0000	-0.0261	0.0000	-18.7689
30	ENV MAX	0.4	0	-9.3512	0.0000	0.0451	0.0000	-4.9228
30	ENV MAX	1.02	0	-7.0344	0.0000	0.0451	0.0000	0.1568
30	ENV MAX	1.64	0	-4.7176	0.0000	0.0451	0.0000	-3.9144
30	ENV MAX	2.26	0	-2.4007	0.0000	0.0451	0.0000	9.6582
30	ENV MAX	2.88	0	-0.0839	0.0000	0.0451	0.0000	14.3248
30	ENV MAX	3.5	0	2.2678	0.0000	0.0451	0.0000	16.1701
30	ENV MAX	4.12	0	6.8806	0.0000	0.0451	0.0000	-14.3759
30	ENV MAX	4.74	0	11.6992	0.0000	0.0451	0.0000	9.9786
30	ENV MAX	5.36	0	17.5693	0.0000	0.0451	0.0000	4.3091
30	ENV MAX	5.98	0	23.4395	0.0000	0.0451	0.0000	0.7684
30	ENV MAX	6.6	0	29.3096	0.0000	0.0451	0.0000	-4.2088
30	ENV MIN	0.4	0	-29.5808	0.0000	-0.1209	0.0000	-31.0117
30	ENV MIN	1.02	0	-23.7107	0.0000	-0.1209	0.0000	-16.5955
30	ENV MIN	1.64	0	-17.8405	0.0000	-0.1209	0.0000	-5.3116
30	ENV MIN	2.26	0	-11.9703	0.0000	-0.1209	0.0000	0.4663
30	ENV MIN	2.88	0	-7.1071	0.0000	-0.1209	0.0000	4.1077
30	ENV MIN	3.5	0	-2.5613	0.0000	-0.1209	0.0000	6.1106
30	ENV MIN	4.12	0	-0.0812	0.0000	-0.1209	0.0000	4.0080
30	ENV MIN	4.74	0	2.2356	0.0000	-0.1209	0.0000	0.4690
30	ENV MIN	5.36	0	4.5524	0.0000	-0.1209	0.0000	-4.5992
30	ENV MIN	5.98	0	6.8692	0.0000	-0.1209	0.0000	-15.9374
30	ENV MIN	6.6	0	9.1861	0.0000	-0.1209	0.0000	-30.2132
31	ENV MAX	0.4	0	-10.0386	0.0000	0.0529	0.0000	-6.2739
31	ENV MAX	1.045	0	-7.6284	0.0000	0.0529	0.0000	-0.5763
31	ENV MAX	1.69	0	-5.2182	0.0000	0.0529	0.0000	3.8022
31	ENV MAX	2.335	0	-2.8079	0.0000	0.0529	0.0000	10.1905
31	ENV MAX	2.98	0	-0.3977	0.0000	0.0529	0.0000	15.6759
31	ENV MAX	3.625	0	2.0926	0.0000	0.0529	0.0000	17.5620
31	ENV MAX	4.27	0	6.8914	0.0000	0.0529	0.0000	15.5092
31	ENV MAX	4.915	0	12.3430	0.0000	0.0529	0.0000	10.1018
31	ENV MAX	5.56	0	18.4498	0.0000	0.0529	0.0000	3.6680
31	ENV MAX	6.205	0	24.5567	0.0000	0.0529	0.0000	-0.4914
31	ENV MAX	6.85	0	30.6635	0.0000	0.0529	0.0000	-6.2054
31	ENV MIN	0.4	0	-30.5500	0.0000	-0.0529	0.0000	-32.1995
31	ENV MIN	1.045	0	-24.4432	0.0000	-0.0529	0.0000	-16.4394
31	ENV MIN	1.69	0	-18.3363	0.0000	-0.0529	0.0000	-4.6351
31	ENV MIN	2.335	0	-12.2295	0.0000	-0.0529	0.0000	1.1458
31	ENV MIN	2.98	0	-6.8067	0.0000	-0.0529	0.0000	4.7595
31	ENV MIN	3.625	0	-2.0829	0.0000	-0.0529	0.0000	6.6681
31	ENV MIN	4.27	0	0.4231	0.0000	-0.0529	0.0000	4.5927
31	ENV MIN	4.915	0	2.8333	0.0000	-0.0529	0.0000	0.9627
31	ENV MIN	5.56	0	5.2435	0.0000	-0.0529	0.0000	-4.4641
31	ENV MIN	6.205	0	7.6538	0.0000	-0.0529	0.0000	-16.5486
31	ENV MIN	6.85	0	10.0640	0.0000	-0.0529	0.0000	-32.0980
32	ENV MAX	0.4	0	-9.3512	0.0000	0.1209	0.0000	-4.9228
32	ENV MAX	1.02	0	-7.0344	0.0000	0.1209	0.0000	0.1568
32	ENV MAX	1.64	0	-4.7176	0.0000	0.1209	0.0000	-3.9144
32	ENV MAX	2.26	0	-2.4007	0.0000	0.1209	0.0000	9.6582
32	ENV MAX	2.88	0	-0.0839	0.0000	0.1209	0.0000	14.3248
32	ENV MAX	3.5	0	2.2678	0.0000	0.1209	0.0000	16.1701
32	ENV MAX	4.12	0	6.8806	0.0000	0.1209	0.0000	-14.3759
32	ENV MAX	4.74	0	11.6992	0.0000	0.1209	0.0000	9.9786
32	ENV MAX	5.36	0	17.5693	0.0000	0.1209	0.0000	4.3091
32	ENV MAX	5.98	0	23.4395	0.0000	0.1209	0.0000	0.7684
32	ENV MAX	6.6	0	29.3096	0.0000	0.1209	0.0000	-4.2088
32	ENV MIN	0.4	0	-29.5808	0.0000	-0.0451	0.0000	-31.0117
32	ENV MIN	1.02	0	-23.7107	0.0000	-0.0451	0.0000	-16.5955
32	ENV MIN	1.64	0	-17.8405	0.0000	-0.0451	0.0000	-5.3116

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
32	ENV MIN	2.26	0	-11.9703	0.0000	-0.0451	0.0000	0.4663
32	ENV MIN	2.88	0	-7.1071	0.0000	-0.0451	0.0000	4.1077
32	ENV MIN	3.5	0	-2.5613	0.0000	-0.0451	0.0000	6.1106
32	ENV MIN	4.12	0	-0.0812	0.0000	-0.0451	0.0000	4.0080
32	ENV MIN	4.74	0	2.2356	0.0000	-0.0451	0.0000	0.4690
32	ENV MIN	5.36	0	4.5524	0.0000	-0.0451	0.0000	-4.5992
32	ENV MIN	5.98	0	6.8692	0.0000	-0.0451	0.0000	-15.9374
32	ENV MIN	6.6	0	9.1861	0.0000	-0.0451	0.0000	-30.2132
33	ENV MAX	2.4	0	2.0178	0.0000	0.0261	0.0000	10.2465
33	ENV MAX	2.82	0	2.8841	0.0000	0.0261	0.0000	9.2171
33	ENV MAX	3.24	0	3.7505	0.0000	0.0261	0.0000	7.8238
33	ENV MAX	3.66	0	4.6169	0.0000	0.0261	0.0000	6.7442
33	ENV MAX	4.08	0	5.4833	0.0000	0.0261	0.0000	5.2176
33	ENV MAX	4.5	0	6.3496	0.0000	0.0261	0.0000	3.9747
33	ENV MAX	4.92	0	7.8347	0.0000	0.0261	0.0000	5.8790
33	ENV MAX	5.34	0	9.5105	0.0000	0.0261	0.0000	7.7778
33	ENV MAX	5.76	0	11.1863	0.0000	0.0261	0.0000	8.9728
33	ENV MAX	6.18	0	12.8621	0.0000	0.0261	0.0000	10.3189
33	ENV MAX	6.6	0	14.5379	0.0000	0.0261	0.0000	11.5515
33	ENV MIN	2.4	0	-15.4136	0.0000	-0.0786	0.0000	-20.2969
33	ENV MIN	2.82	0	-13.7378	0.0000	-0.0786	0.0000	-14.1794
33	ENV MIN	3.24	0	-12.0620	0.0000	-0.0786	0.0000	-8.7659
33	ENV MIN	3.66	0	-10.3862	0.0000	-0.0786	0.0000	-4.7179
33	ENV MIN	4.08	0	-8.7104	0.0000	-0.0786	0.0000	-1.3021
33	ENV MIN	4.5	0	-7.0346	0.0000	-0.0786	0.0000	1.4607
33	ENV MIN	4.92	0	-5.9670	0.0000	-0.0786	0.0000	-1.3881
33	ENV MIN	5.34	0	-5.1006	0.0000	-0.0786	0.0000	-4.6007
33	ENV MIN	5.76	0	-4.2342	0.0000	-0.0786	0.0000	-8.1773
33	ENV MIN	6.18	0	-3.3679	0.0000	-0.0786	0.0000	-13.0149
33	ENV MIN	6.6	0	-2.5015	0.0000	-0.0786	0.0000	-18.7689
57	ENV MAX	0.4	0	4.7436	0.0000	0.0325	0.0000	15.9647
57	ENV MAX	0.82	0	5.6099	0.0000	0.0325	0.0000	13.7905
57	ENV MAX	1.24	0	6.4763	0.0000	0.0325	0.0000	11.5350
57	ENV MAX	1.66	0	7.3427	0.0000	0.0325	0.0000	9.3843
57	ENV MAX	2.08	0	8.2091	0.0000	0.0325	0.0000	6.5298
57	ENV MAX	2.5	0	9.3102	0.0000	0.0325	0.0000	3.9294
57	ENV MAX	2.92	0	10.9860	0.0000	0.0325	0.0000	6.3513
57	ENV MAX	3.34	0	12.6618	0.0000	0.0325	0.0000	8.7827
57	ENV MAX	3.76	0	14.3376	0.0000	0.0325	0.0000	10.8191
57	ENV MAX	4.18	0	16.0134	0.0000	0.0325	0.0000	13.1312
57	ENV MAX	4.6	0	17.6892	0.0000	0.0325	0.0000	15.0794
57	ENV MIN	0.4	0	-16.7316	0.0000	-0.0708	0.0000	-23.1652
57	ENV MIN	0.82	0	-15.0558	0.0000	-0.0708	0.0000	-16.4899
57	ENV MIN	1.24	0	-13.3800	0.0000	-0.0708	0.0000	-10.6950
57	ENV MIN	1.66	0	-11.7042	0.0000	-0.0708	0.0000	-6.1996
57	ENV MIN	2.08	0	-10.0284	0.0000	-0.0708	0.0000	-2.0681
57	ENV MIN	2.5	0	-8.5373	0.0000	-0.0708	0.0000	1.4548
57	ENV MIN	2.92	0	-7.6710	0.0000	-0.0708	0.0000	-2.5389
57	ENV MIN	3.34	0	-6.8046	0.0000	-0.0708	0.0000	-6.8964
57	ENV MIN	3.76	0	-5.9382	0.0000	-0.0708	0.0000	-11.9267
57	ENV MIN	4.18	0	-5.0718	0.0000	-0.0708	0.0000	-18.3004
57	ENV MIN	4.6	0	-4.2055	0.0000	-0.0708	0.0000	-25.3779
58	ENV MAX	0.4	0	-8.7987	0.0000	0.1523	0.0000	-3.0597
58	ENV MAX	1.02	0	-6.4819	0.0000	0.1523	0.0000	1.6773
58	ENV MAX	1.64	0	-4.1651	0.0000	0.1523	0.0000	4.9778
58	ENV MAX	2.26	0	-1.8483	0.0000	0.1523	0.0000	10.2813
58	ENV MAX	2.88	0	0.4685	0.0000	0.1523	0.0000	14.1349
58	ENV MAX	3.5	0	2.8450	0.0000	0.1523	0.0000	16.1709
58	ENV MAX	4.12	0	7.3226	0.0000	0.1523	0.0000	14.5675
58	ENV MAX	4.74	0	11.9354	0.0000	0.1523	0.0000	10.7258
58	ENV MAX	5.36	0	17.3993	0.0000	0.1523	0.0000	5.5238
58	ENV MAX	5.98	0	23.2695	0.0000	0.1523	0.0000	1.9267
58	ENV MAX	6.6	0	29.1396	0.0000	0.1523	0.0000	-2.6955
58	ENV MIN	0.4	0	-29.6997	0.0000	-0.0601	0.0000	-33.0470
58	ENV MIN	1.02	0	-23.8295	0.0000	-0.0601	0.0000	-18.2888

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
58	ENV MIN	1.64	0	-17.9594	0.0000	-0.0601	0.0000	-6.3905
58	ENV MIN	2.26	0	-12.3672	0.0000	-0.0601	0.0000	-0.5047
58	ENV MIN	2.88	0	-7.7544	0.0000	-0.0601	0.0000	3.4916
58	ENV MIN	3.5	0	-3.1416	0.0000	-0.0601	0.0000	6.0515
58	ENV MIN	4.12	0	-0.6536	0.0000	-0.0601	0.0000	3.8159
58	ENV MIN	4.74	0	1.6632	0.0000	-0.0601	0.0000	-0.0657
58	ENV MIN	5.36	0	3.9800	0.0000	-0.0601	0.0000	-6.0198
58	ENV MIN	5.98	0	6.2968	0.0000	-0.0601	0.0000	-17.2457
58	ENV MIN	6.6	0	8.6137	0.0000	-0.0601	0.0000	-31.7955
59	ENV MAX	0.15	0	-9.8380	0.0000	0.0985	0.0000	-5.5604
59	ENV MAX	0.795	0	-7.4277	0.0000	0.0985	0.0000	0.0178
59	ENV MAX	1.44	0	-5.0175	0.0000	0.0985	0.0000	4.0314
59	ENV MAX	2.085	0	-2.6073	0.0000	0.0985	0.0000	10.1390
59	ENV MAX	2.73	0	-0.1970	0.0000	0.0985	0.0000	15.1607
59	ENV MAX	3.375	0	2.2132	0.0000	0.0985	0.0000	17.5600
59	ENV MAX	4.02	0	6.7931	0.0000	0.0985	0.0000	16.0203
59	ENV MAX	4.665	0	11.6028	0.0000	0.0985	0.0000	11.3602
59	ENV MAX	5.31	0	17.7097	0.0000	0.0985	0.0000	5.5603
59	ENV MAX	5.955	0	23.8165	0.0000	0.0985	0.0000	1.2642
59	ENV MAX	6.6	0	29.9234	0.0000	0.0985	0.0000	-3.9594
59	ENV MIN	0.15	0	-31.2006	0.0000	-0.0985	0.0000	-35.0389
59	ENV MIN	0.795	0	-25.0938	0.0000	-0.0985	0.0000	-19.1970
59	ENV MIN	1.44	0	-18.9869	0.0000	-0.0985	0.0000	-6.4504
59	ENV MIN	2.085	0	-12.8801	0.0000	-0.0985	0.0000	-0.0412
59	ENV MIN	2.73	0	-7.8038	0.0000	-0.0985	0.0000	4.0629
59	ENV MIN	3.375	0	-3.0050	0.0000	-0.0985	0.0000	6.6123
59	ENV MIN	4.02	0	-0.3373	0.0000	-0.0985	0.0000	4.5397
59	ENV MIN	4.665	0	2.0729	0.0000	-0.0985	0.0000	0.7803
59	ENV MIN	5.31	0	4.4832	0.0000	-0.0985	0.0000	-4.9866
59	ENV MIN	5.955	0	6.8934	0.0000	-0.0985	0.0000	-16.5566
59	ENV MIN	6.6	0	9.3036	0.0000	-0.0985	0.0000	-31.7715
60	ENV MAX	0.4	0	-8.7987	0.0000	0.0601	0.0000	-3.0597
60	ENV MAX	1.02	0	-6.4819	0.0000	0.0601	0.0000	1.6773
60	ENV MAX	1.64	0	-4.1651	0.0000	0.0601	0.0000	4.9778
60	ENV MAX	2.26	0	-1.8483	0.0000	0.0601	0.0000	10.2813
60	ENV MAX	2.88	0	0.4685	0.0000	0.0601	0.0000	14.1349
60	ENV MAX	3.5	0	2.8450	0.0000	0.0601	0.0000	16.1709
60	ENV MAX	4.12	0	7.3226	0.0000	0.0601	0.0000	14.5675
60	ENV MAX	4.74	0	11.9354	0.0000	0.0601	0.0000	10.7258
60	ENV MAX	5.36	0	17.3993	0.0000	0.0601	0.0000	5.5238
60	ENV MAX	5.98	0	23.2695	0.0000	0.0601	0.0000	1.9267
60	ENV MAX	6.6	0	29.1396	0.0000	0.0601	0.0000	-2.6955
60	ENV MIN	0.4	0	-29.6997	0.0000	-0.1523	0.0000	-33.0470
60	ENV MIN	1.02	0	-23.8295	0.0000	-0.1523	0.0000	-18.2888
60	ENV MIN	1.64	0	-17.9594	0.0000	-0.1523	0.0000	-6.3905
60	ENV MIN	2.26	0	-12.3672	0.0000	-0.1523	0.0000	-0.5047
60	ENV MIN	2.88	0	-7.7544	0.0000	-0.1523	0.0000	3.4916
60	ENV MIN	3.5	0	-3.1416	0.0000	-0.1523	0.0000	6.0515
60	ENV MIN	4.12	0	-0.6536	0.0000	-0.1523	0.0000	3.8159
60	ENV MIN	4.74	0	1.6632	0.0000	-0.1523	0.0000	-0.0657
60	ENV MIN	5.36	0	3.9800	0.0000	-0.1523	0.0000	-6.0198
60	ENV MIN	5.98	0	6.2968	0.0000	-0.1523	0.0000	-17.2457
60	ENV MIN	6.6	0	8.6137	0.0000	-0.1523	0.0000	-31.7955
61	ENV MAX	0.4	0	4.7436	0.0000	0.0708	0.0000	15.9647
61	ENV MAX	0.82	0	5.6099	0.0000	0.0708	0.0000	13.7905
61	ENV MAX	1.24	0	6.4763	0.0000	0.0708	0.0000	11.5350
61	ENV MAX	1.66	0	7.3427	0.0000	0.0708	0.0000	9.3843
61	ENV MAX	2.08	0	8.2091	0.0000	0.0708	0.0000	6.5298
61	ENV MAX	2.5	0	9.3102	0.0000	0.0708	0.0000	3.9294
61	ENV MAX	2.92	0	10.9860	0.0000	0.0708	0.0000	6.3513
61	ENV MAX	3.34	0	12.6618	0.0000	0.0708	0.0000	8.7827
61	ENV MAX	3.76	0	14.3376	0.0000	0.0708	0.0000	10.8191
61	ENV MAX	4.18	0	16.0134	0.0000	0.0708	0.0000	13.1312
61	ENV MAX	4.6	0	17.6892	0.0000	0.0708	0.0000	15.0794
61	ENV MIN	0.4	0	-16.7316	0.0000	-0.0325	0.0000	-23.1652

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
61	ENV MIN	0.82	0	-15.0558	0.0000	-0.0325	0.0000	-16.4899
61	ENV MIN	1.24	0	-13.3800	0.0000	-0.0325	0.0000	-10.6950
61	ENV MIN	1.66	0	-11.7042	0.0000	-0.0325	0.0000	-6.1996
61	ENV MIN	2.08	0	-10.0284	0.0000	-0.0325	0.0000	-2.0681
61	ENV MIN	2.5	0	-8.5373	0.0000	-0.0325	0.0000	1.4548
61	ENV MIN	2.92	0	-7.6710	0.0000	-0.0325	0.0000	-2.5389
61	ENV MIN	3.34	0	-6.8046	0.0000	-0.0325	0.0000	-6.8964
61	ENV MIN	3.76	0	-5.9382	0.0000	-0.0325	0.0000	-11.9267
61	ENV MIN	4.18	0	-5.0718	0.0000	-0.0325	0.0000	-18.3004
61	ENV MIN	4.6	0	-4.2055	0.0000	-0.0325	0.0000	-25.3779
66	ENV MAX	2.4	0	4.2055	0.0000	0.0708	0.0000	15.0794
66	ENV MAX	2.82	0	5.0718	0.0000	0.0708	0.0000	13.1312
66	ENV MAX	3.24	0	5.9382	0.0000	0.0708	0.0000	10.8191
66	ENV MAX	3.66	0	6.8046	0.0000	0.0708	0.0000	8.7827
66	ENV MAX	4.08	0	7.6710	0.0000	0.0708	0.0000	6.3513
66	ENV MAX	4.5	0	8.5373	0.0000	0.0708	0.0000	3.9294
66	ENV MAX	4.92	0	10.0284	0.0000	0.0708	0.0000	6.5298
66	ENV MAX	5.34	0	11.7042	0.0000	0.0708	0.0000	9.3843
66	ENV MAX	5.76	0	13.3800	0.0000	0.0708	0.0000	11.5350
66	ENV MAX	6.18	0	15.0558	0.0000	0.0708	0.0000	13.7905
66	ENV MAX	6.6	0	16.7316	0.0000	0.0708	0.0000	15.9647
66	ENV MIN	2.4	0	-17.6892	0.0000	-0.0325	0.0000	-25.3779
66	ENV MIN	2.82	0	-16.0134	0.0000	-0.0325	0.0000	-18.3004
66	ENV MIN	3.24	0	-14.3376	0.0000	-0.0325	0.0000	-11.9267
66	ENV MIN	3.66	0	-12.6618	0.0000	-0.0325	0.0000	-6.8964
66	ENV MIN	4.08	0	-10.9860	0.0000	-0.0325	0.0000	-2.5389
66	ENV MIN	4.5	0	-9.3102	0.0000	-0.0325	0.0000	1.4548
66	ENV MIN	4.92	0	-8.2091	0.0000	-0.0325	0.0000	-2.0681
66	ENV MIN	5.34	0	-7.3427	0.0000	-0.0325	0.0000	-6.1996
66	ENV MIN	5.76	0	-6.4763	0.0000	-0.0325	0.0000	-10.6950
66	ENV MIN	6.18	0	-5.6099	0.0000	-0.0325	0.0000	-16.4899
66	ENV MIN	6.6	0	-4.7436	0.0000	-0.0325	0.0000	-23.1652
67	ENV MAX	0.4	0	-8.6137	0.0000	0.0601	0.0000	-2.6955
67	ENV MAX	1.02	0	-6.2968	0.0000	0.0601	0.0000	1.9267
67	ENV MAX	1.64	0	-3.9800	0.0000	0.0601	0.0000	5.5238
67	ENV MAX	2.26	0	-1.6632	0.0000	0.0601	0.0000	10.7258
67	ENV MAX	2.88	0	0.6536	0.0000	0.0601	0.0000	14.5675
67	ENV MAX	3.5	0	3.1416	0.0000	0.0601	0.0000	16.1709
67	ENV MAX	4.12	0	7.7544	0.0000	0.0601	0.0000	14.1349
67	ENV MAX	4.74	0	12.3672	0.0000	0.0601	0.0000	10.2813
67	ENV MAX	5.36	0	17.9594	0.0000	0.0601	0.0000	4.9778
67	ENV MAX	5.98	0	23.8295	0.0000	0.0601	0.0000	1.6773
67	ENV MAX	6.6	0	29.6997	0.0000	0.0601	0.0000	-3.0597
67	ENV MIN	0.4	0	-29.1396	0.0000	-0.1523	0.0000	-31.7955
67	ENV MIN	1.02	0	-23.2695	0.0000	-0.1523	0.0000	-17.2457
67	ENV MIN	1.64	0	-17.3993	0.0000	-0.1523	0.0000	-6.0198
67	ENV MIN	2.26	0	-11.9354	0.0000	-0.1523	0.0000	-0.0657
67	ENV MIN	2.88	0	-7.3226	0.0000	-0.1523	0.0000	3.8159
67	ENV MIN	3.5	0	-2.8450	0.0000	-0.1523	0.0000	6.0515
67	ENV MIN	4.12	0	-0.4685	0.0000	-0.1523	0.0000	3.4916
67	ENV MIN	4.74	0	1.8483	0.0000	-0.1523	0.0000	-0.5047
67	ENV MIN	5.36	0	4.1651	0.0000	-0.1523	0.0000	-6.3905
67	ENV MIN	5.98	0	6.4819	0.0000	-0.1523	0.0000	-18.2888
67	ENV MIN	6.6	0	8.7987	0.0000	-0.1523	0.0000	-33.0470
68	ENV MAX	0.4	0	-9.3036	0.0000	0.0985	0.0000	-3.9594
68	ENV MAX	1.045	0	-6.8934	0.0000	0.0985	0.0000	1.2642
68	ENV MAX	1.69	0	-4.4832	0.0000	0.0985	0.0000	5.5603
68	ENV MAX	2.335	0	-2.0729	0.0000	0.0985	0.0000	11.3602
68	ENV MAX	2.98	0	0.3373	0.0000	0.0985	0.0000	16.0203
68	ENV MAX	3.625	0	3.0050	0.0000	0.0985	0.0000	17.5600
68	ENV MAX	4.27	0	7.8038	0.0000	0.0985	0.0000	15.1607
68	ENV MAX	4.915	0	12.8801	0.0000	0.0985	0.0000	10.1390
68	ENV MAX	5.56	0	18.9869	0.0000	0.0985	0.0000	4.0314
68	ENV MAX	6.205	0	25.0938	0.0000	0.0985	0.0000	0.0178
68	ENV MAX	6.85	0	31.2006	0.0000	0.0985	0.0000	-5.5504

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
68	ENV MIN	0.4	0	-29.9234	0.0000	-0.0985	0.0000	-31.7715
68	ENV MIN	1.045	0	-23.8165	0.0000	-0.0985	0.0000	-16.5566
68	ENV MIN	1.69	0	-17.7097	0.0000	-0.0985	0.0000	-4.9866
68	ENV MIN	2.335	0	-11.6028	0.0000	-0.0985	0.0000	0.7803
68	ENV MIN	2.98	0	-6.7931	0.0000	-0.0985	0.0000	4.5397
68	ENV MIN	3.625	0	-2.2132	0.0000	-0.0985	0.0000	6.8123
68	ENV MIN	4.27	0	0.1970	0.0000	-0.0985	0.0000	4.0629
68	ENV MIN	4.915	0	2.6073	0.0000	-0.0985	0.0000	-0.0412
68	ENV MIN	5.56	0	5.0175	0.0000	-0.0985	0.0000	-6.4504
68	ENV MIN	6.205	0	7.4277	0.0000	-0.0985	0.0000	-19.1970
68	ENV MIN	6.85	0	9.8380	0.0000	-0.0985	0.0000	-35.0389
69	ENV MAX	0.4	0	-8.6137	0.0000	0.1523	0.0000	-2.6955
69	ENV MAX	1.02	0	-6.2968	0.0000	0.1523	0.0000	1.9267
69	ENV MAX	1.64	0	-3.9800	0.0000	0.1523	0.0000	5.5238
69	ENV MAX	2.26	0	-1.6632	0.0000	0.1523	0.0000	10.7258
69	ENV MAX	2.88	0	0.6536	0.0000	0.1523	0.0000	14.5675
69	ENV MAX	3.5	0	3.1416	0.0000	0.1523	0.0000	16.1709
69	ENV MAX	4.12	0	7.7544	0.0000	0.1523	0.0000	14.1349
69	ENV MAX	4.74	0	12.3672	0.0000	0.1523	0.0000	10.2813
69	ENV MAX	5.36	0	17.9594	0.0000	0.1523	0.0000	4.9778
69	ENV MAX	5.98	0	23.8295	0.0000	0.1523	0.0000	1.6773
69	ENV MAX	6.6	0	29.6997	0.0000	0.1523	0.0000	-3.0597
69	ENV MIN	0.4	0	-29.1396	0.0000	-0.0601	0.0000	-31.7955
69	ENV MIN	1.02	0	-23.2695	0.0000	-0.0601	0.0000	-17.2457
69	ENV MIN	1.64	0	-17.3993	0.0000	-0.0601	0.0000	-6.0198
69	ENV MIN	2.26	0	-11.9354	0.0000	-0.0601	0.0000	-0.0657
69	ENV MIN	2.88	0	-7.3226	0.0000	-0.0601	0.0000	3.8159
69	ENV MIN	3.5	0	-2.8450	0.0000	-0.0601	0.0000	6.0515
69	ENV MIN	4.12	0	-0.4685	0.0000	-0.0601	0.0000	3.4916
69	ENV MIN	4.74	0	1.8483	0.0000	-0.0601	0.0000	-0.5047
69	ENV MIN	5.36	0	4.1651	0.0000	-0.0601	0.0000	-6.3905
69	ENV MIN	5.98	0	6.4819	0.0000	-0.0601	0.0000	-18.2888
69	ENV MIN	6.6	0	8.7987	0.0000	-0.0601	0.0000	-33.0470
70	ENV MAX	2.4	0	4.2055	0.0000	0.0325	0.0000	15.0794
70	ENV MAX	2.82	0	5.0718	0.0000	0.0325	0.0000	13.1312
70	ENV MAX	3.24	0	5.9382	0.0000	0.0325	0.0000	10.8191
70	ENV MAX	3.66	0	6.8046	0.0000	0.0325	0.0000	8.7827
70	ENV MAX	4.08	0	7.6710	0.0000	0.0325	0.0000	6.3513
70	ENV MAX	4.5	0	8.5373	0.0000	0.0325	0.0000	3.9294
70	ENV MAX	4.92	0	10.0284	0.0000	0.0325	0.0000	6.5298
70	ENV MAX	5.34	0	11.7042	0.0000	0.0325	0.0000	9.3843
70	ENV MAX	5.76	0	13.3800	0.0000	0.0325	0.0000	11.5350
70	ENV MAX	6.18	0	15.0558	0.0000	0.0325	0.0000	13.7905
70	ENV MAX	6.6	0	16.7316	0.0000	0.0325	0.0000	15.9647
70	ENV MIN	2.4	0	-17.6892	0.0000	-0.0708	0.0000	-25.3779
70	ENV MIN	2.82	0	-16.0134	0.0000	-0.0708	0.0000	-18.3004
70	ENV MIN	3.24	0	-14.3376	0.0000	-0.0708	0.0000	-11.9267
70	ENV MIN	3.66	0	-12.6618	0.0000	-0.0708	0.0000	-6.8964
70	ENV MIN	4.08	0	-10.9860	0.0000	-0.0708	0.0000	-2.5389
70	ENV MIN	4.5	0	-9.3102	0.0000	-0.0708	0.0000	1.4548
70	ENV MIN	4.92	0	-8.2091	0.0000	-0.0708	0.0000	-2.0681
70	ENV MIN	5.34	0	-7.3427	0.0000	-0.0708	0.0000	-6.1996
70	ENV MIN	5.76	0	-6.4763	0.0000	-0.0708	0.0000	-10.6950
70	ENV MIN	6.18	0	-5.6099	0.0000	-0.0708	0.0000	-16.4899
70	ENV MIN	6.6	0	-4.7436	0.0000	-0.0708	0.0000	-23.1652
94	ENV MAX	0.4	0	5.3924	0.0000	0.0392	0.0000	17.3556
94	ENV MAX	0.82	0	6.2588	0.0000	0.0392	0.0000	14.9089
94	ENV MAX	1.24	0	7.1252	0.0000	0.0392	0.0000	12.3934
94	ENV MAX	1.66	0	7.9916	0.0000	0.0392	0.0000	9.9667
94	ENV MAX	2.08	0	8.8579	0.0000	0.0392	0.0000	6.8361
94	ENV MAX	2.5	0	9.9675	0.0000	0.0392	0.0000	3.9229
94	ENV MAX	2.92	0	11.6433	0.0000	0.0392	0.0000	6.5499
94	ENV MAX	3.34	0	13.3191	0.0000	0.0392	0.0000	9.2229
94	ENV MAX	3.76	0	14.9949	0.0000	0.0392	0.0000	11.5097
94	ENV MAX	4.18	0	16.6707	0.0000	0.0392	0.0000	14.0670



FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
94	ENV MAX	4.6	0	18.3465	0.0000	0.0392	0.0000	16.2604
94	ENV MIN	0.4	0	-17.2863	0.0000	-0.0765	0.0000	-24.3721
94	ENV MIN	0.82	0	-15.6105	0.0000	-0.0765	0.0000	-17.4638
94	ENV MIN	1.24	0	-13.9347	0.0000	-0.0765	0.0000	-11.4755
94	ENV MIN	1.66	0	-12.2589	0.0000	-0.0765	0.0000	-6.7350
94	ENV MIN	2.08	0	-10.5831	0.0000	-0.0765	0.0000	-2.3583
94	ENV MIN	2.5	0	-9.1211	0.0000	-0.0765	0.0000	1.4830
94	ENV MIN	2.92	0	-8.2547	0.0000	-0.0765	0.0000	-2.7831
94	ENV MIN	3.34	0	-7.3884	0.0000	-0.0765	0.0000	-7.4131
94	ENV MIN	3.76	0	-6.5220	0.0000	-0.0765	0.0000	-12.7296
94	ENV MIN	4.18	0	-5.6556	0.0000	-0.0765	0.0000	-19.3745
94	ENV MIN	4.6	0	-4.7892	0.0000	-0.0765	0.0000	-26.7281
95	ENV MAX	0.4	0	-8.7373	0.0000	0.1486	0.0000	-2.9206
95	ENV MAX	1.02	0	-6.4205	0.0000	0.1486	0.0000	1.7783
95	ENV MAX	1.64	0	-4.1037	0.0000	0.1486	0.0000	5.0408
95	ENV MAX	2.26	0	-1.7869	0.0000	0.1486	0.0000	10.2520
95	ENV MAX	2.88	0	0.5299	0.0000	0.1486	0.0000	14.0007
95	ENV MAX	3.5	0	2.8578	0.0000	0.1486	0.0000	16.1578
95	ENV MAX	4.12	0	7.3219	0.0000	0.1486	0.0000	14.6754
95	ENV MAX	4.74	0	11.9347	0.0000	0.1486	0.0000	11.1371
95	ENV MAX	5.36	0	17.1932	0.0000	0.1486	0.0000	6.1377
95	ENV MAX	5.98	0	23.0633	0.0000	0.1486	0.0000	2.5948
95	ENV MAX	6.6	0	28.9335	0.0000	0.1486	0.0000	-1.8587
95	ENV MIN	0.4	0	-29.8949	0.0000	-0.0540	0.0000	-34.0892
95	ENV MIN	1.02	0	-24.0247	0.0000	-0.0540	0.0000	-19.1237
95	ENV MIN	1.64	0	-18.1546	0.0000	-0.0540	0.0000	-7.0180
95	ENV MIN	2.26	0	-12.6940	0.0000	-0.0540	0.0000	-0.8497
95	ENV MIN	2.88	0	-8.0812	0.0000	-0.0540	0.0000	3.3155
95	ENV MIN	3.5	0	-3.4684	0.0000	-0.0540	0.0000	6.0442
95	ENV MIN	4.12	0	-0.9259	0.0000	-0.0540	0.0000	3.7265
95	ENV MIN	4.74	0	1.3909	0.0000	-0.0540	0.0000	-0.1931
95	ENV MIN	5.36	0	3.7077	0.0000	-0.0540	0.0000	-6.1177
95	ENV MIN	5.98	0	6.0245	0.0000	-0.0540	0.0000	-17.2933
95	ENV MIN	6.6	0	8.3413	0.0000	-0.0540	0.0000	-31.8426
96	ENV MAX	0.15	0	-9.8403	0.0000	0.1071	0.0000	-5.6018
96	ENV MAX	0.795	0	-7.4301	0.0000	0.1071	0.0000	-0.0321
96	ENV MAX	1.44	0	-5.0198	0.0000	0.1071	0.0000	3.9830
96	ENV MAX	2.085	0	-2.6096	0.0000	0.1071	0.0000	9.9964
96	ENV MAX	2.73	0	-0.1994	0.0000	0.1071	0.0000	14.9419
96	ENV MAX	3.375	0	2.2109	0.0000	0.1071	0.0000	17.5363
96	ENV MAX	4.02	0	6.6902	0.0000	0.1071	0.0000	16.1916
96	ENV MAX	4.665	0	11.4890	0.0000	0.1071	0.0000	11.8616
96	ENV MAX	5.31	0	17.3861	0.0000	0.1071	0.0000	6.3239
96	ENV MAX	5.955	0	23.4930	0.0000	0.1071	0.0000	2.0534
96	ENV MAX	6.6	0	29.5999	0.0000	0.1071	0.0000	-2.9633
96	ENV MIN	0.15	0	-31.5031	0.0000	-0.1071	0.0000	-36.4349
96	ENV MIN	0.795	0	-25.3962	0.0000	-0.1071	0.0000	-20.3213
96	ENV MIN	1.44	0	-19.2893	0.0000	-0.1071	0.0000	-7.3029
96	ENV MIN	2.085	0	-13.1825	0.0000	-0.1071	0.0000	-0.4932
96	ENV MIN	2.73	0	-8.2103	0.0000	-0.1071	0.0000	3.8178
96	ENV MIN	3.375	0	-3.4115	0.0000	-0.1071	0.0000	6.5741
96	ENV MIN	4.02	0	-0.6580	0.0000	-0.1071	0.0000	4.4973
96	ENV MIN	4.665	0	1.7522	0.0000	-0.1071	0.0000	0.7394
96	ENV MIN	5.31	0	4.1625	0.0000	-0.1071	0.0000	-4.9062
96	ENV MIN	5.955	0	6.5727	0.0000	-0.1071	0.0000	-16.3342
96	ENV MIN	6.6	0	8.9829	0.0000	-0.1071	0.0000	-31.4827
97	ENV MAX	0.4	0	-8.7373	0.0000	0.0540	0.0000	-2.9206
97	ENV MAX	1.02	0	-6.4205	0.0000	0.0540	0.0000	1.7783
97	ENV MAX	1.64	0	-4.1037	0.0000	0.0540	0.0000	5.0408
97	ENV MAX	2.26	0	-1.7869	0.0000	0.0540	0.0000	10.2520
97	ENV MAX	2.88	0	0.5299	0.0000	0.0540	0.0000	14.0007
97	ENV MAX	3.5	0	2.8578	0.0000	0.0540	0.0000	16.1578
97	ENV MAX	4.12	0	7.3219	0.0000	0.0540	0.0000	14.6754
97	ENV MAX	4.74	0	11.9347	0.0000	0.0540	0.0000	11.1371
97	ENV MAX	5.36	0	17.1932	0.0000	0.0540	0.0000	6.1377

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
97	ENV MAX	5.98	0	23.0633	0.0000	0.0540	0.0000	2.5948
97	ENV MAX	6.6	0	28.9335	0.0000	0.0540	0.0000	-1.8587
97	ENV MIN	0.4	0	-29.8949	0.0000	-0.1486	0.0000	-34.0892
97	ENV MIN	1.02	0	-24.0247	0.0000	-0.1486	0.0000	-19.1237
97	ENV MIN	1.64	0	-18.1546	0.0000	-0.1486	0.0000	-7.0180
97	ENV MIN	2.26	0	-12.6940	0.0000	-0.1486	0.0000	-0.8497
97	ENV MIN	2.88	0	-8.0812	0.0000	-0.1486	0.0000	3.3155
97	ENV MIN	3.5	0	-3.4684	0.0000	-0.1486	0.0000	6.0442
97	ENV MIN	4.12	0	-0.9259	0.0000	-0.1486	0.0000	3.7265
97	ENV MIN	4.74	0	1.3909	0.0000	-0.1486	0.0000	-0.1931
97	ENV MIN	5.36	0	3.7077	0.0000	-0.1486	0.0000	-6.1177
97	ENV MIN	5.98	0	6.0245	0.0000	-0.1486	0.0000	-17.2933
97	ENV MIN	6.6	0	8.3413	0.0000	-0.1486	0.0000	-31.8426
98	ENV MAX	0.4	0	5.3924	0.0000	0.0765	0.0000	17.3556
98	ENV MAX	0.82	0	6.2588	0.0000	0.0765	0.0000	14.9089
98	ENV MAX	1.24	0	7.1252	0.0000	0.0765	0.0000	12.3934
98	ENV MAX	1.66	0	7.9916	0.0000	0.0765	0.0000	9.9667
98	ENV MAX	2.08	0	8.8579	0.0000	0.0765	0.0000	6.8361
98	ENV MAX	2.5	0	9.9675	0.0000	-0.0765	0.0000	3.9229
98	ENV MAX	2.92	0	11.6433	0.0000	0.0765	0.0000	6.5499
98	ENV MAX	3.34	0	13.3191	0.0000	0.0765	0.0000	9.2229
98	ENV MAX	3.76	0	14.9949	0.0000	0.0765	0.0000	11.5097
98	ENV MAX	4.18	0	16.6707	0.0000	0.0765	0.0000	14.0670
98	ENV MAX	4.6	0	18.3465	0.0000	0.0765	0.0000	16.2604
98	ENV MIN	0.4	0	-17.2863	0.0000	-0.0392	0.0000	-24.3721
98	ENV MIN	0.82	0	-15.6105	0.0000	-0.0392	0.0000	-17.4638
98	ENV MIN	1.24	0	-13.9347	0.0000	-0.0392	0.0000	-11.4755
98	ENV MIN	1.66	0	-12.2589	0.0000	-0.0392	0.0000	-6.7350
98	ENV MIN	2.08	0	-10.5831	0.0000	-0.0392	0.0000	-2.3583
98	ENV MIN	2.5	0	-9.1211	0.0000	-0.0392	0.0000	1.4830
98	ENV MIN	2.92	0	-8.2547	0.0000	-0.0392	0.0000	-2.7831
98	ENV MIN	3.34	0	-7.3884	0.0000	-0.0392	0.0000	-7.4131
98	ENV MIN	3.76	0	-6.5220	0.0000	-0.0392	0.0000	-12.7296
98	ENV MIN	4.18	0	-5.6556	0.0000	-0.0392	0.0000	-19.3745
98	ENV MIN	4.6	0	-4.7892	0.0000	-0.0392	0.0000	-26.7281
103	ENV MAX	2.4	0	4.7892	0.0000	0.0765	0.0000	16.2604
103	ENV MAX	2.82	0	5.6556	0.0000	0.0765	0.0000	14.0670
103	ENV MAX	3.24	0	6.5220	0.0000	0.0765	0.0000	11.5097
103	ENV MAX	3.66	0	7.3884	0.0000	0.0765	0.0000	9.2229
103	ENV MAX	4.08	0	8.2547	0.0000	0.0765	0.0000	6.5499
103	ENV MAX	4.5	0	9.1211	0.0000	0.0765	0.0000	3.9229
103	ENV MAX	4.92	0	10.5831	0.0000	0.0765	0.0000	6.8361
103	ENV MAX	5.34	0	12.2589	0.0000	0.0765	0.0000	9.9667
103	ENV MAX	5.76	0	13.9347	0.0000	0.0765	0.0000	12.3934
103	ENV MAX	6.18	0	15.6105	0.0000	0.0765	0.0000	14.9089
103	ENV MAX	6.6	0	17.2863	0.0000	0.0765	0.0000	17.3556
103	ENV MIN	2.4	0	-18.3465	0.0000	-0.0392	0.0000	-26.7281
103	ENV MIN	2.82	0	-16.6707	0.0000	-0.0392	0.0000	-19.3745
103	ENV MIN	3.24	0	-14.9949	0.0000	-0.0392	0.0000	-12.7296
103	ENV MIN	3.66	0	-13.3191	0.0000	-0.0392	0.0000	-7.4131
103	ENV MIN	4.08	0	-11.6433	0.0000	-0.0392	0.0000	-2.7831
103	ENV MIN	4.5	0	-9.9675	0.0000	-0.0392	0.0000	1.4830
103	ENV MIN	4.92	0	-8.8579	0.0000	-0.0392	0.0000	-2.3583
103	ENV MIN	5.34	0	-7.9916	0.0000	-0.0392	0.0000	-6.7350
103	ENV MIN	5.76	0	-7.1252	0.0000	-0.0392	0.0000	-11.4755
103	ENV MIN	6.18	0	-6.2588	0.0000	-0.0392	0.0000	-17.4638
103	ENV MIN	6.6	0	-5.3924	0.0000	-0.0392	0.0000	-24.3721
104	ENV MAX	0.4	0	-8.3413	0.0000	0.0540	0.0000	-1.8587
104	ENV MAX	1.02	0	-6.0245	0.0000	0.0540	0.0000	2.5948
104	ENV MAX	1.64	0	-3.7077	0.0000	0.0540	0.0000	6.1377
104	ENV MAX	2.26	0	-1.3909	0.0000	0.0540	0.0000	11.1371
104	ENV MAX	2.88	0	0.9259	0.0000	0.0540	0.0000	14.6754
104	ENV MAX	3.5	0	3.4684	0.0000	0.0540	0.0000	16.1578
104	ENV MAX	4.12	0	8.0812	0.0000	0.0540	0.0000	14.0007
104	ENV MAX	4.74	0	12.6940	0.0000	0.0540	0.0000	10.2520

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
104	ENV MAX	5.36	0	18.1546	0.0000	0.0540	0.0000	5.0408
104	ENV MAX	5.98	0	24.0247	0.0000	0.0540	0.0000	1.7783
104	ENV MAX	6.6	0	29.8949	0.0000	0.0540	0.0000	-2.9206
104	ENV MIN	0.4	0	-28.9335	0.0000	-0.1486	0.0000	-31.8426
104	ENV MIN	1.02	0	-23.0633	0.0000	-0.1486	0.0000	-17.2933
104	ENV MIN	1.64	0	-17.1932	0.0000	-0.1486	0.0000	-6.1177
104	ENV MIN	2.26	0	-11.9347	0.0000	-0.1486	0.0000	-0.1931
104	ENV MIN	2.88	0	-7.3219	0.0000	-0.1486	0.0000	3.7265
104	ENV MIN	3.5	0	-2.8578	0.0000	-0.1486	0.0000	6.0442
104	ENV MIN	4.12	0	-0.5299	0.0000	-0.1486	0.0000	3.3155
104	ENV MIN	4.74	0	1.7869	0.0000	-0.1486	0.0000	-0.8497
104	ENV MIN	5.36	0	4.1037	0.0000	-0.1486	0.0000	-7.0180
104	ENV MIN	5.98	0	6.4205	0.0000	-0.1486	0.0000	-19.1237
104	ENV MIN	6.6	0	8.7373	0.0000	-0.1486	0.0000	-34.0892
105	ENV MAX	0.4	0	-8.9829	0.0000	0.1071	0.0000	-2.9633
105	ENV MAX	1.045	0	-6.5727	0.0000	0.1071	0.0000	2.0534
105	ENV MAX	1.69	0	-4.1625	0.0000	0.1071	0.0000	6.3239
105	ENV MAX	2.335	0	-1.7522	0.0000	0.1071	0.0000	11.8616
105	ENV MAX	2.98	0	0.6580	0.0000	0.1071	0.0000	16.1916
105	ENV MAX	3.625	0	3.4115	0.0000	0.1071	0.0000	17.5863
105	ENV MAX	4.27	0	8.2103	0.0000	0.1071	0.0000	14.9419
105	ENV MAX	4.915	0	13.1825	0.0000	0.1071	0.0000	-9.9964
105	ENV MAX	5.56	0	19.2893	0.0000	0.1071	0.0000	3.9830
105	ENV MAX	6.205	0	25.3962	0.0000	0.1071	0.0000	-0.0321
105	ENV MAX	6.85	0	31.5031	0.0000	0.1071	0.0000	-5.6018
105	ENV MIN	0.4	0	-29.5999	0.0000	-0.1071	0.0000	-31.4827
105	ENV MIN	1.045	0	-23.4930	0.0000	-0.1071	0.0000	-16.3342
105	ENV MIN	1.69	0	-17.3861	0.0000	-0.1071	0.0000	-4.9062
105	ENV MIN	2.335	0	-11.4890	0.0000	-0.1071	0.0000	0.7394
105	ENV MIN	2.98	0	-6.6902	0.0000	-0.1071	0.0000	4.4973
105	ENV MIN	3.625	0	-2.2109	0.0000	-0.1071	0.0000	6.5741
105	ENV MIN	4.27	0	0.1994	0.0000	-0.1071	0.0000	3.8178
105	ENV MIN	4.915	0	2.6096	0.0000	-0.1071	0.0000	-0.4932
105	ENV MIN	5.56	0	5.0198	0.0000	-0.1071	0.0000	-7.3029
105	ENV MIN	6.205	0	7.4301	0.0000	-0.1071	0.0000	-20.3213
105	ENV MIN	6.85	0	9.8403	0.0000	-0.1071	0.0000	-36.4349
106	ENV MAX	0.4	0	-8.3413	0.0000	0.1486	0.0000	-1.8587
106	ENV MAX	1.02	0	-6.0245	0.0000	0.1486	0.0000	2.5948
106	ENV MAX	1.64	0	-3.7077	0.0000	0.1486	0.0000	6.1377
106	ENV MAX	2.26	0	-1.3909	0.0000	0.1486	0.0000	11.1371
106	ENV MAX	2.88	0	0.9259	0.0000	0.1486	0.0000	14.6754
106	ENV MAX	3.5	0	3.4684	0.0000	0.1486	0.0000	16.1578
106	ENV MAX	4.12	0	8.0812	0.0000	0.1486	0.0000	14.0007
106	ENV MAX	4.74	0	12.6940	0.0000	0.1486	0.0000	10.2520
106	ENV MAX	5.36	0	18.1546	0.0000	0.1486	0.0000	5.0408
106	ENV MAX	5.98	0	24.0247	0.0000	0.1486	0.0000	1.7783
106	ENV MAX	6.6	0	29.8949	0.0000	0.1486	0.0000	-2.9206
106	ENV MIN	0.4	0	-28.9335	0.0000	-0.0540	0.0000	-31.8426
106	ENV MIN	1.02	0	-23.0633	0.0000	-0.0540	0.0000	-17.2933
106	ENV MIN	1.64	0	-17.1932	0.0000	-0.0540	0.0000	-6.1177
106	ENV MIN	2.26	0	-11.9347	0.0000	-0.0540	0.0000	-0.1931
106	ENV MIN	2.88	0	-7.3219	0.0000	-0.0540	0.0000	3.7265
106	ENV MIN	3.5	0	-2.8578	0.0000	-0.0540	0.0000	6.0442
106	ENV MIN	4.12	0	-0.5299	0.0000	-0.0540	0.0000	3.3155
106	ENV MIN	4.74	0	1.7869	0.0000	-0.0540	0.0000	-0.8497
106	ENV MIN	5.36	0	4.1037	0.0000	-0.0540	0.0000	-7.0180
106	ENV MIN	5.98	0	6.4205	0.0000	-0.0540	0.0000	-19.1237
106	ENV MIN	6.6	0	8.7373	0.0000	-0.0540	0.0000	-34.0892
107	ENV MAX	2.4	0	4.7892	0.0000	0.0392	0.0000	16.2604
107	ENV MAX	2.82	0	5.6556	0.0000	0.0392	0.0000	14.0670
107	ENV MAX	3.24	0	6.5220	0.0000	0.0392	0.0000	11.5097
107	ENV MAX	3.66	0	7.3884	0.0000	0.0392	0.0000	-9.2229
107	ENV MAX	4.08	0	8.2547	0.0000	0.0392	0.0000	6.5499
107	ENV MAX	4.5	0	9.1211	0.0000	0.0392	0.0000	3.9229
107	ENV MAX	4.92	0	10.5831	0.0000	0.0392	0.0000	6.8361

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
107	ENV MAX	5.34	0	12.2589	0.0000	0.0392	0.0000	9.9667
107	ENV MAX	5.76	0	13.9347	0.0000	0.0392	0.0000	12.3934
107	ENV MAX	6.18	0	15.6105	0.0000	0.0392	0.0000	14.9089
107	ENV MAX	6.6	0	17.2863	0.0000	0.0392	0.0000	17.3556
107	ENV MIN	2.4	0	-18.3465	0.0000	-0.0765	0.0000	-26.7281
107	ENV MIN	2.82	0	-16.6707	0.0000	-0.0765	0.0000	-19.3745
107	ENV MIN	3.24	0	-14.9949	0.0000	-0.0765	0.0000	-12.7296
107	ENV MIN	3.66	0	-13.3191	0.0000	-0.0765	0.0000	-7.4131
107	ENV MIN	4.08	0	-11.6433	0.0000	-0.0765	0.0000	-2.7831
107	ENV MIN	4.5	0	-9.9675	0.0000	-0.0765	0.0000	1.4830
107	ENV MIN	4.92	0	-8.8579	0.0000	-0.0765	0.0000	-2.3583
107	ENV MIN	5.34	0	-7.9916	0.0000	-0.0765	0.0000	-6.7350
107	ENV MIN	5.76	0	-7.1252	0.0000	-0.0765	0.0000	-11.4755
107	ENV MIN	6.18	0	-6.2588	0.0000	-0.0765	0.0000	-17.4638
107	ENV MIN	6.6	0	-5.3924	0.0000	-0.0765	0.0000	-24.3721
131	ENV MAX	0.4	0	5.1406	0.0000	0.0325	0.0000	14.8492
131	ENV MAX	0.82	0	5.8141	0.0000	0.0325	0.0000	12.5487
131	ENV MAX	1.24	0	6.4877	0.0000	0.0325	0.0000	10.3697
131	ENV MAX	1.66	0	7.1613	0.0000	0.0325	0.0000	7.9065
131	ENV MAX	2.08	0	7.8349	0.0000	0.0325	0.0000	4.9512
131	ENV MAX	2.5	0	8.7943	0.0000	0.0325	0.0000	3.0333
131	ENV MAX	2.92	0	9.9661	0.0000	0.0325	0.0000	5.9022
131	ENV MAX	3.34	0	11.1379	0.0000	0.0325	0.0000	8.2789
131	ENV MAX	3.5	0	12.3097	0.0000	0.0325	0.0000	10.4791
131	ENV MAX		0	13.4815	0.0000	0.0325	0.0000	12.7239
131	ENV MAX		0	14.6533	0.0000	0.0325	0.0000	14.6858
131	ENV MIN	0.4	0	-13.3194	0.0000	-0.0927	0.0000	-18.8281
131	ENV MIN		0	-12.1476	0.0000	-0.0927	0.0000	-13.4801
131	ENV MIN	1.24	0	-10.9758	0.0000	-0.0927	0.0000	-8.9308
131	ENV MIN		0	-9.8040	0.0000	-0.0927	0.0000	-4.9885
131	ENV MIN	2.08	0	-8.6322	0.0000	-0.0927	0.0000	-1.3292
131	ENV MIN	2.5	0	-7.7023	0.0000	-0.0927	0.0000	0.5176
131	ENV MIN	2.92	0	-7.0287	0.0000	-0.0927	0.0000	-3.1974
131	ENV MIN	3.34	0	-6.3551	0.0000	-0.0927	0.0000	-7.1954
131	ENV MIN	3.76	0	-5.6815	0.0000	-0.0927	0.0000	-11.7918
131	ENV MIN	4.18	0	-5.0079	0.0000	-0.0927	0.0000	-17.2080
131	ENV MIN	4.6	0	-4.3343	0.0000	-0.0927	0.0000	-23.1163
132	ENV MAX	0.4	0	-6.4027	0.0000	0.2515	0.0000	-1.2702
132	ENV MAX	1.02	0	-4.6550	0.0000	0.2515	0.0000	2.1577
132	ENV MAX	1.64	0	-2.9074	0.0000	0.2515	0.0000	4.5753
132	ENV MAX	2.26	0	-1.1597	0.0000	0.2515	0.0000	8.0627
132	ENV MAX	2.88	0	0.5879	0.0000	0.2515	0.0000	10.0183
132	ENV MAX	3.5	0	2.3814	0.0000	0.2515	0.0000	11.3904
132	ENV MAX	4.12	0	5.3723	0.0000	0.2515	0.0000	10.3339
132	ENV MAX	4.74	0	8.4971	0.0000	0.2515	0.0000	8.1321
132	ENV MAX	5.36	0	11.6219	0.0000	0.2515	0.0000	4.8746
132	ENV MAX	5.98	0	15.5008	0.0000	0.2515	0.0000	1.9512
132	ENV MAX	6.6	0	19.4180	0.0000	0.2515	0.0000	-1.4308
132	ENV MIN	0.4	0	-19.8404	0.0000	-0.0694	0.0000	-23.5258
132	ENV MIN	1.02	0	-15.9232	0.0000	-0.0694	0.0000	-13.2590
132	ENV MIN	1.64	0	-12.0061	0.0000	-0.0694	0.0000	-5.0441
132	ENV MIN	2.26	0	-8.8076	0.0000	-0.0694	0.0000	-0.5116
132	ENV MIN	2.88	0	-5.6828	0.0000	-0.0694	0.0000	2.6078
132	ENV MIN	3.5	0	-2.5580	0.0000	-0.0694	0.0000	4.6435
132	ENV MIN	4.12	0	-0.6620	0.0000	-0.0694	0.0000	3.0440
132	ENV MIN	4.74	0	1.0856	0.0000	-0.0694	0.0000	-0.0294
132	ENV MIN	5.36	0	2.8333	0.0000	-0.0694	0.0000	-4.6864
132	ENV MIN	5.98	0	4.5809	0.0000	-0.0694	0.0000	-12.2480
132	ENV MIN	6.6	0	6.3286	0.0000	-0.0694	0.0000	-22.3596
133	ENV MAX	0.15	0	-7.3061	0.0000	0.1916	0.0000	-3.5013
133	ENV MAX	0.795	0	-5.4880	0.0000	0.1916	0.0000	0.6248
133	ENV MAX	1.44	0	-3.6699	0.0000	0.1916	0.0000	3.5782
133	ENV MAX	2.085	0	-1.8517	0.0000	0.1916	0.0000	7.7589
133	ENV MAX	2.73	0	-0.0336	0.0000	0.1916	0.0000	10.7119
133	ENV MAX	3.375	0	1.7845	0.0000	0.1916	0.0000	12.4519

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
133	ENV MAX	4.02	0	4.7734	0.0000	0.1916	0.0000	11.5635
133	ENV MAX	4.665	0	8.0242	0.0000	0.1916	0.0000	8.8588
133	ENV MAX	5.31	0	11.5651	0.0000	0.1916	0.0000	5.2668
133	ENV MAX	5.955	0	15.6403	0.0000	0.1916	0.0000	1.7089
133	ENV MAX	6.6	0	19.7154	0.0000	0.1916	0.0000	-2.0873
133	ENV MIN	0.15	0	-21.0388	0.0000	-0.1916	0.0000	-25.1627
133	ENV MIN	0.795	0	-16.9637	0.0000	-0.1916	0.0000	-14.0760
133	ENV MIN	1.44	0	-12.8886	0.0000	-0.1916	0.0000	-5.1965
133	ENV MIN	2.085	0	-9.0617	0.0000	-0.1916	0.0000	-0.1407
133	ENV MIN	2.73	0	-5.8109	0.0000	-0.1916	0.0000	3.0993
133	ENV MIN	3.375	0	-2.5601	0.0000	-0.1916	0.0000	5.1666
133	ENV MIN	4.02	0	-0.4779	0.0000	-0.1916	0.0000	3.6649
133	ENV MIN	4.665	0	1.3402	0.0000	-0.1916	0.0000	0.7549
133	ENV MIN	5.31	0	3.1583	0.0000	-0.1916	0.0000	-3.5779
133	ENV MIN	5.955	0	4.9765	0.0000	-0.1916	0.0000	-11.1583
133	ENV MIN	6.6	0	6.7946	0.0000	-0.1916	0.0000	-21.5744
134	ENV MAX	0.4	0	-6.4027	0.0000	0.0694	0.0000	-1.2702
134	ENV MAX	1.02	0	-4.6550	0.0000	0.0694	0.0000	2.1577
134	ENV MAX	1.64	0	-2.9074	0.0000	0.0694	0.0000	4.5753
134	ENV MAX	2.26	0	-1.1597	0.0000	0.0694	0.0000	8.0627
134	ENV MAX	2.88	0	0.5879	0.0000	0.0694	0.0000	10.0183
134	ENV MAX	3.5	0	2.3814	0.0000	0.0694	0.0000	11.3904
134	ENV MAX	4.12	0	5.3723	0.0000	0.0694	0.0000	10.3339
134	ENV MAX	4.74	0	8.4971	0.0000	0.0694	0.0000	8.1321
134	ENV MAX	5.36	0	11.6219	0.0000	0.0694	0.0000	4.8746
134	ENV MAX	5.98	0	15.5008	0.0000	0.0694	0.0000	1.9512
134	ENV MAX	6.6	0	19.4180	0.0000	0.0694	0.0000	-1.4308
134	ENV MIN	0.4	0	-19.8404	0.0000	-0.2515	0.0000	-23.5258
134	ENV MIN	1.02	0	-15.9232	0.0000	-0.2515	0.0000	-13.2590
134	ENV MIN	1.64	0	-12.0061	0.0000	-0.2515	0.0000	-5.0441
134	ENV MIN	2.26	0	-8.8076	0.0000	-0.2515	0.0000	-0.5116
134	ENV MIN	2.88	0	-5.6828	0.0000	-0.2515	0.0000	2.6078
134	ENV MIN	3.5	0	-2.5580	0.0000	-0.2515	0.0000	4.6435
134	ENV MIN	4.12	0	-0.6620	0.0000	-0.2515	0.0000	3.0440
134	ENV MIN	4.74	0	1.0856	0.0000	-0.2515	0.0000	-0.0294
134	ENV MIN	5.36	0	2.8333	0.0000	-0.2515	0.0000	-4.6864
134	ENV MIN	5.98	0	4.5809	0.0000	-0.2515	0.0000	-12.2480
134	ENV MIN	6.6	0	6.3286	0.0000	-0.2515	0.0000	-22.3596
135	ENV MAX	0.4	0	5.1406	0.0000	0.0927	0.0000	14.8492
135	ENV MAX	0.82	0	5.8141	0.0000	0.0927	0.0000	12.5487
135	ENV MAX	1.24	0	6.4877	0.0000	0.0927	0.0000	10.3697
135	ENV MAX	1.66	0	7.1613	0.0000	0.0927	0.0000	7.9065
135	ENV MAX	2.08	0	7.8349	0.0000	0.0927	0.0000	4.9512
135	ENV MAX	2.5	0	8.7943	0.0000	0.0927	0.0000	3.0333
135	ENV MAX	2.92	0	9.9661	0.0000	0.0927	0.0000	5.9022
135	ENV MAX	3.34	0	11.1379	0.0000	0.0927	0.0000	8.2789
135	ENV MAX	3.76	0	12.3097	0.0000	0.0927	0.0000	10.4791
135	ENV MAX	4.18	0	13.4815	0.0000	0.0927	0.0000	12.7239
135	ENV MAX	4.6	0	14.6533	0.0000	0.0927	0.0000	14.6858
135	ENV MIN	0.4	0	-13.3194	0.0000	-0.0325	0.0000	-18.8281
135	ENV MIN	0.82	0	-12.1476	0.0000	-0.0325	0.0000	-13.4801
135	ENV MIN	1.24	0	-10.9758	0.0000	-0.0325	0.0000	-8.9308
135	ENV MIN	1.66	0	-9.8040	0.0000	-0.0325	0.0000	-4.9885
135	ENV MIN	2.08	0	-8.6322	0.0000	-0.0325	0.0000	-1.3292
135	ENV MIN	2.5	0	-7.7023	0.0000	-0.0325	0.0000	0.5176
135	ENV MIN	2.92	0	-7.0287	0.0000	-0.0325	0.0000	-3.1974
135	ENV MIN	3.34	0	-6.3551	0.0000	-0.0325	0.0000	-7.1954
135	ENV MIN	3.76	0	-5.6815	0.0000	-0.0325	0.0000	-11.7918
135	ENV MIN	4.18	0	-5.0079	0.0000	-0.0325	0.0000	-17.2080
135	ENV MIN	4.6	0	-4.3343	0.0000	-0.0325	0.0000	-23.1163
140	ENV MAX	2.4	0	4.3343	0.0000	0.0927	0.0000	14.6858
140	ENV MAX	2.82	0	5.0079	0.0000	0.0927	0.0000	12.7239
140	ENV MAX	3.24	0	5.6815	0.0000	0.0927	0.0000	10.4791
140	ENV MAX	3.66	0	6.3551	0.0000	0.0927	0.0000	8.2789
140	ENV MAX	4.08	0	7.0287	0.0000	0.0927	0.0000	5.9022

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
140	ENV MAX	4.5	0	7.7023	0.0000	0.0927	0.0000	3.0333
140	ENV MAX	4.92	0	8.6322	0.0000	0.0927	0.0000	4.9512
140	ENV MAX	5.34	0	9.8040	0.0000	0.0927	0.0000	7.9065
140	ENV MAX	5.76	0	10.9758	0.0000	0.0927	0.0000	10.3697
140	ENV MAX	6.18	0	12.1476	0.0000	0.0927	0.0000	12.5487
140	ENV MAX	6.6	0	13.3194	0.0000	0.0927	0.0000	14.8492
140	ENV MIN	2.4	0	-14.6533	0.0000	-0.0325	0.0000	-23.1163
140	ENV MIN	2.82	0	-13.4815	0.0000	-0.0325	0.0000	-17.2080
140	ENV MIN	3.24	0	-12.3097	0.0000	-0.0325	0.0000	-11.7918
140	ENV MIN	3.66	0	-11.1379	0.0000	-0.0325	0.0000	-7.1954
140	ENV MIN	4.08	0	-9.9661	0.0000	-0.0325	0.0000	-3.1974
140	ENV MIN	4.5	0	-8.7943	0.0000	-0.0325	0.0000	-0.5176
140	ENV MIN	4.92	0	-7.8349	0.0000	-0.0325	0.0000	-1.3292
140	ENV MIN	5.34	0	-7.1613	0.0000	-0.0325	0.0000	-4.9885
140	ENV MIN	5.76	0	-6.4877	0.0000	-0.0325	0.0000	-8.9308
140	ENV MIN	6.18	0	-5.8141	0.0000	-0.0325	0.0000	-13.4801
140	ENV MIN	6.6	0	-5.1406	0.0000	-0.0325	0.0000	-18.8281
141	ENV MAX	0.4	0	-6.3286	0.0000	0.0694	0.0000	-1.4308
141	ENV MAX	1.02	0	-4.5809	0.0000	0.0694	0.0000	1.9512
141	ENV MAX	1.64	0	-2.8333	0.0000	0.0694	0.0000	4.8746
141	ENV MAX	2.26	0	-1.0856	0.0000	0.0694	0.0000	8.1321
141	ENV MAX	2.88	0	0.6620	0.0000	0.0694	0.0000	10.3339
141	ENV MAX	3.5	0	2.5580	0.0000	0.0694	0.0000	11.3904
141	ENV MAX	4.12	0	5.6828	0.0000	0.0694	0.0000	10.0183
141	ENV MAX	4.74	0	8.8076	0.0000	0.0694	0.0000	8.0627
141	ENV MAX	5.36	0	12.0061	0.0000	0.0694	0.0000	4.5753
141	ENV MAX	5.98	0	15.9232	0.0000	0.0694	0.0000	2.1577
141	ENV MAX	6.6	0	19.8404	0.0000	0.0694	0.0000	-1.2702
141	ENV MIN	0.4	0	-19.4180	0.0000	-0.2515	0.0000	-22.3596
141	ENV MIN	1.02	0	-15.5008	0.0000	-0.2515	0.0000	-12.2480
141	ENV MIN	1.64	0	-11.6219	0.0000	-0.2515	0.0000	-4.6864
141	ENV MIN	2.26	0	-8.4971	0.0000	-0.2515	0.0000	-0.0294
141	ENV MIN	2.88	0	-5.3723	0.0000	-0.2515	0.0000	3.0440
141	ENV MIN	3.5	0	-2.3814	0.0000	-0.2515	0.0000	4.6435
141	ENV MIN	4.12	0	-0.5879	0.0000	-0.2515	0.0000	2.6078
141	ENV MIN	4.74	0	1.1597	0.0000	-0.2515	0.0000	-0.5116
141	ENV MIN	5.36	0	2.9074	0.0000	-0.2515	0.0000	-5.0441
141	ENV MIN	5.98	0	4.6550	0.0000	-0.2515	0.0000	-13.2590
141	ENV MIN	6.6	0	6.4027	0.0000	-0.2515	0.0000	-23.5258
142	ENV MAX	0.4	0	-6.7946	0.0000	0.1916	0.0000	-2.0873
142	ENV MAX	1.045	0	-4.9765	0.0000	0.1916	0.0000	1.7089
142	ENV MAX	1.69	0	-3.1583	0.0000	0.1916	0.0000	5.2668
142	ENV MAX	2.335	0	-1.3402	0.0000	0.1916	0.0000	8.8588
142	ENV MAX	2.98	0	0.4779	0.0000	0.1916	0.0000	11.5635
142	ENV MAX	3.625	0	2.5601	0.0000	0.1916	0.0000	12.4519
142	ENV MAX	4.27	0	5.8109	0.0000	0.1916	0.0000	10.7119
142	ENV MAX	4.915	0	9.0617	0.0000	0.1916	0.0000	7.7589
142	ENV MAX	5.56	0	12.8886	0.0000	0.1916	0.0000	3.5782
142	ENV MAX	6.205	0	16.9637	0.0000	0.1916	0.0000	0.6248
142	ENV MAX	6.85	0	21.0388	0.0000	0.1916	0.0000	-3.5013
142	ENV MIN	0.4	0	-19.7154	0.0000	-0.1916	0.0000	-21.5744
142	ENV MIN	1.045	0	-15.6403	0.0000	-0.1916	0.0000	-11.1583
142	ENV MIN	1.69	0	-11.5651	0.0000	-0.1916	0.0000	-3.5779
142	ENV MIN	2.335	0	-8.0242	0.0000	-0.1916	0.0000	0.7549
142	ENV MIN	2.98	0	-4.7734	0.0000	-0.1916	0.0000	3.6649
142	ENV MIN	3.625	0	-1.7845	0.0000	-0.1916	0.0000	5.1666
142	ENV MIN	4.27	0	0.0336	0.0000	-0.1916	0.0000	3.0993
142	ENV MIN	4.915	0	1.8517	0.0000	-0.1916	0.0000	-0.1407
142	ENV MIN	5.56	0	3.6699	0.0000	-0.1916	0.0000	-5.1965
142	ENV MIN	6.205	0	5.4880	0.0000	-0.1916	0.0000	-14.0760
142	ENV MIN	6.85	0	7.3061	0.0000	-0.1916	0.0000	-25.1627
143	ENV MAX	0.4	0	-6.3286	0.0000	0.2515	0.0000	-1.4308
143	ENV MAX	1.02	0	-4.5809	0.0000	0.2515	0.0000	1.9512
143	ENV MAX	1.64	0	-2.8333	0.0000	0.2515	0.0000	4.8746
143	ENV MAX	2.26	0	-1.0856	0.0000	0.2515	0.0000	8.1321

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
143	ENV MAX	2.88	0	0.6620	0.0000	0.2515	0.0000	10.3339
143	ENV MAX	3.5	0	2.5580	0.0000	0.2515	0.0000	11.3904
143	ENV MAX	4.12	0	5.6828	0.0000	0.2515	0.0000	10.0183
143	ENV MAX	4.74	0	8.8076	0.0000	0.2515	0.0000	8.0627
143	ENV MAX	5.36	0	12.0061	0.0000	-0.2515	0.0000	-4.5753
143	ENV MAX	5.98	0	15.9232	0.0000	0.2515	0.0000	2.1577
143	ENV MAX	6.6	0	19.8404	0.0000	0.2515	0.0000	-1.2702
143	ENV MIN	0.4	0	-19.4180	0.0000	-0.0694	0.0000	-22.3596
143	ENV MIN	1.02	0	-15.5008	0.0000	-0.0694	0.0000	-12.2480
143	ENV MIN	1.64	0	-11.6219	0.0000	-0.0694	0.0000	-4.6864
143	ENV MIN	2.26	0	-8.4971	0.0000	-0.0694	0.0000	-0.0294
143	ENV MIN	2.88	0	-5.3723	0.0000	-0.0694	0.0000	3.0440
143	ENV MIN	3.5	0	-2.3814	0.0000	-0.0694	0.0000	4.6435
143	ENV MIN	4.12	0	-0.5879	0.0000	-0.0694	0.0000	2.6078
143	ENV MIN	4.74	0	1.1597	0.0000	-0.0694	0.0000	-0.5116
143	ENV MIN	5.36	0	2.9074	0.0000	-0.0694	0.0000	-5.0441
143	ENV MIN	5.98	0	4.6550	0.0000	-0.0694	0.0000	-13.2590
143	ENV MIN	6.6	0	6.4027	0.0000	-0.0694	0.0000	-23.5258
144	ENV MAX	2.4	0	4.3343	0.0000	0.0325	0.0000	14.6858
144	ENV MAX	2.82	0	5.0079	0.0000	0.0325	0.0000	12.7239
144	ENV MAX	3.24	0	5.6815	0.0000	0.0325	0.0000	10.4791
144	ENV MAX	3.66	0	6.3551	0.0000	0.0325	0.0000	8.2789
144	ENV MAX	4.08	0	7.0287	0.0000	0.0325	0.0000	5.9022
144	ENV MAX	4.5	0	7.7023	0.0000	0.0325	0.0000	3.0333
144	ENV MAX	4.92	0	8.6322	0.0000	0.0325	0.0000	-4.9512
144	ENV MAX	5.34	0	9.8040	0.0000	0.0325	0.0000	7.9065
144	ENV MAX	5.76	0	10.9758	0.0000	0.0325	0.0000	10.3697
144	ENV MAX	6.18	0	12.1476	0.0000	0.0325	0.0000	12.5487
144	ENV MAX	6.6	0	13.3194	0.0000	0.0325	0.0000	14.8492
144	ENV MIN	2.4	0	-14.6533	0.0000	-0.0927	0.0000	-23.1163
144	ENV MIN	2.82	0	-13.4815	0.0000	-0.0927	0.0000	-17.2080
144	ENV MIN	3.24	0	-12.3097	0.0000	-0.0927	0.0000	-11.7918
144	ENV MIN	3.66	0	-11.1379	0.0000	-0.0927	0.0000	-7.1954
144	ENV MIN	4.08	0	-9.9661	0.0000	-0.0927	0.0000	-3.1974
144	ENV MIN	4.5	0	-8.7943	0.0000	-0.0927	0.0000	0.5176
144	ENV MIN	4.92	0	-7.8349	0.0000	-0.0927	0.0000	-1.3292
144	ENV MIN	5.34	0	-7.1613	0.0000	-0.0927	0.0000	-4.9885
144	ENV MIN	5.76	0	-6.4877	0.0000	-0.0927	0.0000	-8.9308
144	ENV MIN	6.18	0	-5.8141	0.0000	-0.0927	0.0000	-13.4801
144	ENV MIN	6.6	0	-5.1406	0.0000	-0.0927	0.0000	-18.8281

FUERZA CORTANTE MAXIMA =  
FUERZA CORTANTE MINIMA =

31.5031  
-31.5031

-MOMENTO MAX=  
MOMENTO MIN=

17.56201  
-36.43487

FUERZAS EN VIGAS EJE X DEBIDO A ENVOLVENTE

VIGAS SECUNDARIAS

FRAME ELEMENT FORCES

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
16	ENV MAX	0.2	0	-0.8678	0.0000	-0.0113	0.0000	3.3872
16	ENV MAX	0.76	0	-0.3376	0.0000	-0.0113	0.0000	3.7247
16	ENV MAX	1.32	0	0.1926	0.0000	-0.0113	0.0000	3.8658
16	ENV MAX	1.88	0	0.7228	0.0000	-0.0113	0.0000	4.1950
16	ENV MAX	2.44	0	1.2530	0.0000	-0.0113	0.0000	3.9942
16	ENV MAX	3	0	1.7832	0.0000	-0.0113	0.0000	3.3180
16	ENV MAX	3.56	0	2.7246	0.0000	-0.0113	0.0000	3.0298
16	ENV MAX	4.12	0	3.6710	0.0000	-0.0113	0.0000	3.1224
16	ENV MAX	4.68	0	4.6174	0.0000	-0.0113	0.0000	2.8709
16	ENV MAX	5.24	0	5.5638	0.0000	-0.0113	0.0000	2.7847
16	ENV MAX	5.8	0	6.5102	0.0000	-0.0113	0.0000	2.5193
16	ENV MIN	0.2	0	-6.6490	0.0000	-0.1524	0.0000	-9.9569
16	ENV MIN	0.76	0	-5.7026	0.0000	-0.1524	0.0000	-6.4985
16	ENV MIN	1.32	0	-4.7562	0.0000	-0.1524	0.0000	-3.6706
16	ENV MIN	1.88	0	-3.8098	0.0000	-0.1524	0.0000	-1.8577
16	ENV MIN	2.44	0	-2.8634	0.0000	-0.1524	0.0000	-0.3416
16	ENV MIN	3	0	-1.9170	0.0000	-0.1524	0.0000	0.8775
16	ENV MIN	3.56	0	-1.3817	0.0000	-0.1524	0.0000	0.9585
16	ENV MIN	4.12	0	-0.8515	0.0000	-0.1524	0.0000	-0.4855
16	ENV MIN	4.68	0	-0.3213	0.0000	-0.1524	0.0000	-2.2264
16	ENV MIN	5.24	0	0.2090	0.0000	-0.1524	0.0000	-4.9595
16	ENV MIN	5.8	0	0.7392	0.0000	-0.1524	0.0000	-8.3402
17	ENV MAX	0.2	0	6.5723	0.0000	0.0018	0.0000	11.8905
17	ENV MAX	0.54	0	6.8942	0.0000	0.0018	0.0000	9.6012
17	ENV MAX	0.88	0	7.2161	0.0000	0.0018	0.0000	7.2038
17	ENV MAX	1.22	0	7.5380	0.0000	0.0018	0.0000	4.8626
17	ENV MAX	1.56	0	7.8599	0.0000	0.0018	0.0000	2.3261
17	ENV MAX	1.9	0	8.3222	0.0000	0.0018	0.0000	1.4829
17	ENV MAX	2.24	0	8.8968	0.0000	0.0018	0.0000	3.8277
17	ENV MAX	2.58	0	9.4714	0.0000	0.0018	0.0000	5.9996
17	ENV MAX	2.92	0	10.0460	0.0000	0.0018	0.0000	8.2161
17	ENV MAX	3.26	0	10.6206	0.0000	0.0018	0.0000	10.3232
17	ENV MAX	3.6	0	11.1952	0.0000	0.0018	0.0000	12.3208
17	ENV MIN	0.2	0	-10.0567	0.0000	-0.0518	0.0000	-13.1713
17	ENV MIN	0.54	0	-9.4821	0.0000	-0.0518	0.0000	-9.8497
17	ENV MIN	0.88	0	-8.9075	0.0000	-0.0518	0.0000	-6.7249
17	ENV MIN	1.22	0	-8.3329	0.0000	-0.0518	0.0000	-3.9611
17	ENV MIN	1.56	0	-7.7583	0.0000	-0.0518	0.0000	-1.3067
17	ENV MIN	1.9	0	-7.3240	0.0000	-0.0518	0.0000	-0.6505
17	ENV MIN	2.24	0	-7.0021	0.0000	-0.0518	0.0000	-3.4871
17	ENV MIN	2.58	0	-6.6802	0.0000	-0.0518	0.0000	-6.4555
17	ENV MIN	2.92	0	-6.3583	0.0000	-0.0518	0.0000	-9.7735
17	ENV MIN	3.26	0	-6.0364	0.0000	-0.0518	0.0000	-13.2868
17	ENV MIN	3.6	0	-5.7145	0.0000	-0.0518	0.0000	-16.9955
18	ENV MAX	2.4	0	5.7145	0.0000	0.0518	0.0000	12.3208
18	ENV MAX	2.74	0	6.0364	0.0000	0.0518	0.0000	10.3232
18	ENV MAX	3.08	0	6.3583	0.0000	0.0518	0.0000	8.2161
18	ENV MAX	3.42	0	6.6802	0.0000	0.0518	0.0000	5.9996
18	ENV MAX	3.76	0	7.0021	0.0000	0.0518	0.0000	3.8277
18	ENV MAX	4.1	0	7.3240	0.0000	0.0518	0.0000	1.4829
18	ENV MAX	4.44	0	7.7583	0.0000	0.0518	0.0000	2.3261
18	ENV MAX	4.78	0	8.3329	0.0000	0.0518	0.0000	4.8626
18	ENV MAX	5.12	0	8.9075	0.0000	0.0518	0.0000	7.2038
18	ENV MAX	5.46	0	9.4821	0.0000	0.0518	0.0000	9.6012
18	ENV MAX	5.8	0	10.0567	0.0000	0.0518	0.0000	11.8905
18	ENV MIN	2.4	0	-11.1952	0.0000	-0.0018	0.0000	-16.9955
18	ENV MIN	2.74	0	-10.6206	0.0000	-0.0018	0.0000	-13.2868
18	ENV MIN	3.08	0	-10.0460	0.0000	-0.0018	0.0000	-9.7735
18	ENV MIN	3.42	0	-9.4714	0.0000	-0.0018	0.0000	-6.4555



FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
18	ENV MIN	3.76	0	-8.8968	0.0000	-0.0018	0.0000	-3.4871
18	ENV MIN	4.1	0	-8.3222	0.0000	-0.0018	0.0000	-0.6505
18	ENV MIN	4.44	0	-7.8599	0.0000	-0.0018	0.0000	-1.3067
18	ENV MIN	4.78	0	-7.5380	0.0000	-0.0018	0.0000	-3.9611
18	ENV MIN	5.12	0	-7.2161	0.0000	-0.0018	0.0000	-6.7249
18	ENV MIN	5.46	0	-6.8942	0.0000	-0.0018	0.0000	-9.8497
18	ENV MIN	5.8	0	-6.5723	0.0000	-0.0018	0.0000	-13.1713
19	ENV MAX	0.2	0	-0.7392	0.0000	0.1524	0.0000	2.5193
19	ENV MAX	0.76	0	-0.2090	0.0000	0.1524	0.0000	2.7847
19	ENV MAX	1.32	0	0.3213	0.0000	0.1524	0.0000	2.8709
19	ENV MAX	1.88	0	0.8515	0.0000	0.1524	0.0000	3.1224
19	ENV MAX	2.44	0	1.3817	0.0000	0.1524	0.0000	3.0298
19	ENV MAX	3	0	1.9170	0.0000	0.1524	0.0000	3.3180
19	ENV MAX	3.56	0	2.8634	0.0000	0.1524	0.0000	3.9942
19	ENV MAX	4.12	0	3.8098	0.0000	0.1524	0.0000	4.1950
19	ENV MAX	4.68	0	4.7562	0.0000	0.1524	0.0000	3.8658
19	ENV MAX	5.24	0	5.7026	0.0000	0.1524	0.0000	3.7247
19	ENV MAX	5.8	0	6.6490	0.0000	0.1524	0.0000	3.3872
19	ENV MIN	0.2	0	-6.5102	0.0000	0.0113	0.0000	-8.3402
19	ENV MIN	0.76	0	-5.5638	0.0000	0.0113	0.0000	-4.9595
19	ENV MIN	1.32	0	-4.6174	0.0000	0.0113	0.0000	-2.2264
19	ENV MIN	1.88	0	-3.6710	0.0000	0.0113	0.0000	-0.4855
19	ENV MIN	2.44	0	-2.7246	0.0000	0.0113	0.0000	0.9585
19	ENV MIN	3	0	-1.7832	0.0000	0.0113	0.0000	0.8775
19	ENV MIN	3.56	0	-1.2530	0.0000	0.0113	0.0000	-0.3416
19	ENV MIN	4.12	0	-0.7228	0.0000	0.0113	0.0000	-1.8577
19	ENV MIN	4.68	0	-0.1926	0.0000	0.0113	0.0000	-3.6706
19	ENV MIN	5.24	0	0.3376	0.0000	0.0113	0.0000	-6.4985
19	ENV MIN	5.8	0	0.8678	0.0000	0.0113	0.0000	-9.9569
25	ENV MAX	0.15	0	-0.7698	0.0000	0.1028	0.0000	3.3578
25	ENV MAX	0.715	0	-0.2348	0.0000	0.1028	0.0000	3.6416
25	ENV MAX	1.28	0	0.3001	0.0000	0.1028	0.0000	3.6231
25	ENV MAX	1.845	0	0.8351	0.0000	0.1028	0.0000	3.7427
25	ENV MAX	2.41	0	1.3700	0.0000	0.1028	0.0000	3.5341
25	ENV MAX	2.975	0	1.9049	0.0000	0.1028	0.0000	2.9295
25	ENV MAX	3.54	0	2.7563	0.0000	0.1028	0.0000	3.0514
25	ENV MAX	4.105	0	3.7112	0.0000	0.1028	0.0000	3.6765
25	ENV MAX	4.67	0	4.6660	0.0000	0.1028	0.0000	3.7622
25	ENV MAX	5.235	0	5.6209	0.0000	0.1028	0.0000	3.9408
25	ENV MAX	5.8	0	6.5757	0.0000	0.1028	0.0000	3.9566
25	ENV MIN	0.15	0	-7.3130	0.0000	-0.1028	0.0000	-12.0288
25	ENV MIN	0.715	0	-6.3581	0.0000	-0.1028	0.0000	-8.1867
25	ENV MIN	1.28	0	-5.4033	0.0000	-0.1028	0.0000	-4.8441
25	ENV MIN	1.845	0	-4.4484	0.0000	-0.1028	0.0000	-2.5012
25	ENV MIN	2.41	0	-3.4936	0.0000	-0.1028	0.0000	-0.6719
25	ENV MIN	2.975	0	-2.5387	0.0000	-0.1028	0.0000	0.8551
25	ENV MIN	3.54	0	-1.9003	0.0000	-0.1028	0.0000	0.5269
25	ENV MIN	4.105	0	-1.3654	0.0000	-0.1028	0.0000	-1.0027
25	ENV MIN	4.67	0	-0.8304	0.0000	-0.1028	0.0000	-2.8346
25	ENV MIN	5.235	0	-0.2955	0.0000	-0.1028	0.0000	-5.6013
25	ENV MIN	5.8	0	0.2395	0.0000	-0.1028	0.0000	-9.0468
26	ENV MAX	0.2	0	-0.8492	0.0000	0.0221	0.0000	2.5547
26	ENV MAX	0.76	0	-0.3190	0.0000	0.0221	0.0000	2.8819
26	ENV MAX	1.32	0	0.2112	0.0000	0.0221	0.0000	2.9121
26	ENV MAX	1.88	0	0.7414	0.0000	0.0221	0.0000	3.1650
26	ENV MAX	2.44	0	1.2716	0.0000	0.0221	0.0000	2.9485
26	ENV MAX	3	0	1.8061	0.0000	0.0221	0.0000	2.8125
26	ENV MAX	3.56	0	2.7525	0.0000	0.0221	0.0000	3.0165
26	ENV MAX	4.12	0	3.6989	0.0000	0.0221	0.0000	3.2132
26	ENV MAX	4.68	0	4.6453	0.0000	0.0221	0.0000	2.9550
26	ENV MAX	5.24	0	5.5917	0.0000	0.0221	0.0000	2.9099
26	ENV MAX	5.8	0	6.5381	0.0000	0.0221	0.0000	2.5678
26	ENV MIN	0.2	0	-6.5029	0.0000	-0.0221	0.0000	-9.2935
26	ENV MIN	0.76	0	-5.5565	0.0000	-0.0221	0.0000	-5.9169
26	ENV MIN	1.32	0	-4.6101	0.0000	-0.0221	0.0000	-3.0702

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
26	ENV MIN	1.88	0	-3.6637	0.0000	-0.0221	0.0000	-1.2732
26	ENV MIN	2.44	0	-2.7173	0.0000	-0.0221	0.0000	0.1663
26	ENV MIN	3	0	-1.7752	0.0000	-0.0221	0.0000	1.2212
26	ENV MIN	3.56	0	-1.2450	0.0000	-0.0221	0.0000	0.0637
26	ENV MIN	4.12	0	-0.7147	0.0000	-0.0221	0.0000	-1.3907
26	ENV MIN	4.68	0	-0.1845	0.0000	-0.0221	0.0000	-3.2170
26	ENV MIN	5.24	0	0.3457	0.0000	-0.0221	0.0000	-6.0833
26	ENV MIN	5.8	0	0.8759	0.0000	-0.0221	0.0000	-9.4796
27	ENV MAX	0.2	0	-0.8759	0.0000	0.0221	0.0000	2.5678
27	ENV MAX	0.76	0	-0.3457	0.0000	0.0221	0.0000	2.9099
27	ENV MAX	1.32	0	0.1845	0.0000	0.0221	0.0000	2.9550
27	ENV MAX	1.88	0	0.7147	0.0000	0.0221	0.0000	3.2132
27	ENV MAX	2.44	0	1.2450	0.0000	0.0221	0.0000	3.0165
27	ENV MAX	3	0	1.7752	0.0000	0.0221	0.0000	2.8125
27	ENV MAX	3.56	0	2.7173	0.0000	0.0221	0.0000	2.9485
27	ENV MAX	4.12	0	3.6637	0.0000	0.0221	0.0000	3.1650
27	ENV MAX	4.68	0	4.6101	0.0000	0.0221	0.0000	2.9121
27	ENV MAX	5.24	0	5.5565	0.0000	0.0221	0.0000	2.8819
27	ENV MAX	5.8	0	6.5029	0.0000	0.0221	0.0000	2.5547
27	ENV MIN	0.2	0	-6.5381	0.0000	-0.0221	0.0000	-9.4796
27	ENV MIN	0.76	0	-5.5917	0.0000	-0.0221	0.0000	-6.0833
27	ENV MIN	1.32	0	-4.6453	0.0000	-0.0221	0.0000	-3.2170
27	ENV MIN	1.88	0	-3.6989	0.0000	-0.0221	0.0000	-1.3907
27	ENV MIN	2.44	0	-2.7525	0.0000	-0.0221	0.0000	0.0637
27	ENV MIN	3	0	-1.8061	0.0000	-0.0221	0.0000	1.2212
27	ENV MIN	3.56	0	-1.2716	0.0000	-0.0221	0.0000	0.1663
27	ENV MIN	4.12	0	-0.7414	0.0000	-0.0221	0.0000	-1.2732
27	ENV MIN	4.68	0	-0.2112	0.0000	-0.0221	0.0000	-3.9702
27	ENV MIN	5.24	0	0.3190	0.0000	-0.0221	0.0000	-5.9169
27	ENV MIN	5.8	0	0.8492	0.0000	-0.0221	0.0000	-9.2935
28	ENV MAX	0.2	0	-0.2395	0.0000	0.1028	0.0000	3.9566
28	ENV MAX	0.765	0	0.2955	0.0000	0.1028	0.0000	3.9408
28	ENV MAX	1.33	0	0.8304	0.0000	0.1028	0.0000	3.7622
28	ENV MAX	1.895	0	1.3654	0.0000	0.1028	0.0000	3.6765
28	ENV MAX	2.46	0	1.9003	0.0000	0.1028	0.0000	3.0514
28	ENV MAX	3.025	0	2.5387	0.0000	0.1028	0.0000	2.9295
28	ENV MAX	3.59	0	3.4936	0.0000	0.1028	0.0000	3.5341
28	ENV MAX	4.155	0	4.4484	0.0000	0.1028	0.0000	3.7427
28	ENV MAX	4.72	0	5.4033	0.0000	0.1028	0.0000	3.6231
28	ENV MAX	5.285	0	6.3581	0.0000	0.1028	0.0000	3.6416
28	ENV MAX	5.85	0	7.3130	0.0000	0.1028	0.0000	3.3578
28	ENV MIN	0.2	0	-6.5757	0.0000	-0.1028	0.0000	-9.0468
28	ENV MIN	0.765	0	-5.6209	0.0000	-0.1028	0.0000	-5.6013
28	ENV MIN	1.33	0	-4.6660	0.0000	-0.1028	0.0000	-2.8346
28	ENV MIN	1.895	0	-3.7112	0.0000	-0.1028	0.0000	-1.0027
28	ENV MIN	2.46	0	-2.7563	0.0000	-0.1028	0.0000	0.5269
28	ENV MIN	3.025	0	-1.9049	0.0000	-0.1028	0.0000	0.8551
28	ENV MIN	3.59	0	-1.3700	0.0000	-0.1028	0.0000	-0.6719
28	ENV MIN	4.155	0	-0.8351	0.0000	-0.1028	0.0000	-2.5012
28	ENV MIN	4.72	0	-0.3001	0.0000	-0.1028	0.0000	-4.8441
28	ENV MIN	5.285	0	0.2348	0.0000	-0.1028	0.0000	-8.1667
28	ENV MIN	5.85	0	0.7698	0.0000	-0.1028	0.0000	-12.0288
34	ENV MAX	0.2	0	-0.8678	0.0000	0.1524	0.0000	3.3872
34	ENV MAX	0.76	0	-0.3376	0.0000	0.1524	0.0000	3.7247
34	ENV MAX	1.32	0	0.1926	0.0000	0.1524	0.0000	3.8658
34	ENV MAX	1.88	0	0.7228	0.0000	0.1524	0.0000	4.1950
34	ENV MAX	2.44	0	1.2530	0.0000	0.1524	0.0000	3.9942
34	ENV MAX	3	0	1.7832	0.0000	0.1524	0.0000	3.3180
34	ENV MAX	3.56	0	2.7246	0.0000	0.1524	0.0000	3.0298
34	ENV MAX	4.12	0	3.6710	0.0000	0.1524	0.0000	3.1224
34	ENV MAX	4.68	0	4.6174	0.0000	0.1524	0.0000	2.8709
34	ENV MAX	5.24	0	5.5638	0.0000	0.1524	0.0000	2.7847
34	ENV MAX	5.8	0	6.5102	0.0000	0.1524	0.0000	2.5193
34	ENV MIN	0.2	0	-6.6490	0.0000	0.0113	0.0000	-9.9569
34	ENV MIN	0.76	0	-5.7026	0.0000	0.0113	0.0000	-6.4985

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
34	ENV MIN	1.32	0	-4.7562	0.0000	0.0113	0.0000	-3.6706
34	ENV MIN	1.88	0	-3.8098	0.0000	0.0113	0.0000	-1.8577
34	ENV MIN	2.44	0	-2.8634	0.0000	0.0113	0.0000	-0.3416
34	ENV MIN	3	0	-1.9170	0.0000	0.0113	0.0000	0.8775
34	ENV MIN	3.56	0	-1.3817	0.0000	0.0113	0.0000	0.9585
34	ENV MIN	4.12	0	-0.8515	0.0000	0.0113	0.0000	-0.4855
34	ENV MIN	4.68	0	-0.3213	0.0000	0.0113	0.0000	-2.2264
34	ENV MIN	5.24	0	0.2090	0.0000	0.0113	0.0000	-4.9595
34	ENV MIN	5.8	0	0.7392	0.0000	0.0113	0.0000	-8.3402
35	ENV MAX	0.2	0	6.5723	0.0000	0.0518	0.0000	11.8905
35	ENV MAX	0.54	0	6.8942	0.0000	0.0518	0.0000	9.6012
35	ENV MAX	0.88	0	7.2161	0.0000	0.0518	0.0000	7.2038
35	ENV MAX	1.22	0	7.5380	0.0000	0.0518	0.0000	4.8626
35	ENV MAX	1.56	0	7.8599	0.0000	0.0518	0.0000	2.3261
35	ENV MAX	1.9	0	8.3222	0.0000	0.0518	0.0000	1.4829
35	ENV MAX	2.24	0	8.8968	0.0000	0.0518	0.0000	3.8277
35	ENV MAX	2.58	0	9.4714	0.0000	0.0518	0.0000	5.9996
35	ENV MAX	2.92	0	10.0460	0.0000	0.0518	0.0000	8.2161
35	ENV MAX	3.26	0	10.6206	0.0000	0.0518	0.0000	10.3232
35	ENV MAX	3.6	0	11.1952	0.0000	0.0518	0.0000	12.3208
35	ENV MIN	0.2	0	-10.0567	0.0000	-0.0018	0.0000	-13.1713
35	ENV MIN	0.54	0	-9.4821	0.0000	-0.0018	0.0000	-9.8497
35	ENV MIN	0.88	0	-8.9075	0.0000	-0.0018	0.0000	-6.7249
35	ENV MIN	1.22	0	-8.3329	0.0000	-0.0018	0.0000	-3.9611
35	ENV MIN	1.56	0	-7.7583	0.0000	-0.0018	0.0000	-1.3067
35	ENV MIN	1.9	0	-7.3240	0.0000	-0.0018	0.0000	-0.6505
35	ENV MIN	2.24	0	-7.0021	0.0000	-0.0018	0.0000	-3.4871
35	ENV MIN	2.58	0	-6.6802	0.0000	-0.0018	0.0000	-6.4555
35	ENV MIN	2.92	0	-6.3583	0.0000	-0.0018	0.0000	-9.7735
35	ENV MIN	3.26	0	-6.0364	0.0000	-0.0018	0.0000	-13.2868
35	ENV MIN	3.6	0	-5.7145	0.0000	-0.0018	0.0000	-16.9955
36	ENV MAX	2.4	0	5.7145	0.0000	0.0018	0.0000	12.3208
36	ENV MAX	2.74	0	6.0364	0.0000	0.0018	0.0000	10.3232
36	ENV MAX	3.08	0	6.3583	0.0000	0.0018	0.0000	8.2161
36	ENV MAX	3.42	0	6.6802	0.0000	0.0018	0.0000	5.9996
36	ENV MAX	3.76	0	7.0021	0.0000	0.0018	0.0000	3.8277
36	ENV MAX	4.1	0	7.3240	0.0000	0.0018	0.0000	1.4829
36	ENV MAX	4.44	0	7.7583	0.0000	0.0018	0.0000	2.3261
36	ENV MAX	4.78	0	8.3329	0.0000	0.0018	0.0000	4.8626
36	ENV MAX	5.12	0	8.9075	0.0000	0.0018	0.0000	7.2038
36	ENV MAX	5.46	0	9.4821	0.0000	0.0018	0.0000	9.6012
36	ENV MAX	5.8	0	10.0567	0.0000	0.0018	0.0000	11.8905
36	ENV MIN	2.4	0	-11.1952	0.0000	-0.0518	0.0000	-16.9955
36	ENV MIN	2.74	0	-10.6206	0.0000	-0.0518	0.0000	-13.2868
36	ENV MIN	3.08	0	-10.0460	0.0000	-0.0518	0.0000	-9.7735
36	ENV MIN	3.42	0	-9.4714	0.0000	-0.0518	0.0000	-6.4555
36	ENV MIN	3.76	0	-8.8968	0.0000	-0.0518	0.0000	-3.4871
36	ENV MIN	4.1	0	-8.3222	0.0000	-0.0518	0.0000	-0.6505
36	ENV MIN	4.44	0	-7.8599	0.0000	-0.0518	0.0000	-1.3067
36	ENV MIN	4.78	0	-7.5380	0.0000	-0.0518	0.0000	-3.9611
36	ENV MIN	5.12	0	-7.2161	0.0000	-0.0518	0.0000	-6.7249
36	ENV MIN	5.46	0	-6.8942	0.0000	-0.0518	0.0000	-9.8497
36	ENV MIN	5.8	0	-6.5723	0.0000	-0.0518	0.0000	-13.1713
37	ENV MAX	0.2	0	-0.7392	0.0000	-0.0113	0.0000	2.5193
37	ENV MAX	0.76	0	-0.2090	0.0000	-0.0113	0.0000	2.7847
37	ENV MAX	1.32	0	0.3213	0.0000	-0.0113	0.0000	2.8709
37	ENV MAX	1.88	0	0.8515	0.0000	-0.0113	0.0000	3.1224
37	ENV MAX	2.44	0	1.3817	0.0000	-0.0113	0.0000	3.0298
37	ENV MAX	3	0	1.9170	0.0000	-0.0113	0.0000	3.3180
37	ENV MAX	3.56	0	2.8634	0.0000	-0.0113	0.0000	3.9942
37	ENV MAX	4.12	0	3.8098	0.0000	-0.0113	0.0000	4.1950
37	ENV MAX	4.68	0	4.7562	0.0000	-0.0113	0.0000	3.8658
37	ENV MAX	5.24	0	5.7026	0.0000	-0.0113	0.0000	3.7247
37	ENV MAX	5.8	0	6.6490	0.0000	-0.0113	0.0000	3.3872
37	ENV MIN	0.2	0	-6.5102	0.0000	-0.1524	0.0000	-8.3402

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	f	t	f	t-m	t-m	t-m
37	ENV MIN	0.76	0	-5.5638	0.0000	-0.1524	0.0000	-4.9595
37	ENV MIN	1.32	0	-4.6174	0.0000	-0.1524	0.0000	-2.2264
37	ENV MIN	1.88	0	-3.6710	0.0000	-0.1524	0.0000	-0.4855
37	ENV MIN	2.44	0	-2.7246	0.0000	-0.1524	0.0000	0.9585
37	ENV MIN	3	0	-1.7832	0.0000	-0.1524	0.0000	0.8775
37	ENV MIN	3.56	0	-1.2530	0.0000	-0.1524	0.0000	-0.3416
37	ENV MIN	4.12	0	-0.7228	0.0000	-0.1524	0.0000	-1.8577
37	ENV MIN	4.68	0	-0.1926	0.0000	-0.1524	0.0000	-3.6706
37	ENV MIN	5.24	0	0.3376	0.0000	-0.1524	0.0000	-6.4985
37	ENV MIN	5.8	0	0.8678	0.0000	-0.1524	0.0000	-9.9569
53	ENV MAX	0.2	0	-0.4526	0.0000	0.0250	0.0000	4.6364
53	ENV MAX	0.76	0	0.0776	0.0000	0.0250	0.0000	4.7414
53	ENV MAX	1.32	0	0.6078	0.0000	0.0250	0.0000	4.5495
53	ENV MAX	1.88	0	1.1380	0.0000	0.0250	0.0000	4.6410
53	ENV MAX	2.44	0	1.6682	0.0000	0.0250	0.0000	4.2452
53	ENV MAX	3	0	2.1984	0.0000	0.0250	0.0000	3.3194
53	ENV MAX	3.56	0	3.0728	0.0000	0.0250	0.0000	3.0949
53	ENV MAX	4.12	0	4.0192	0.0000	0.0250	0.0000	3.7798
53	ENV MAX	4.68	0	4.9656	0.0000	0.0250	0.0000	3.9347
53	ENV MAX	5.24	0	5.9120	0.0000	0.0250	0.0000	4.1357
53	ENV MAX	5.8	0	6.8584	0.0000	0.0250	0.0000	4.2392
53	ENV MIN	0.2	0	-7.3746	0.0000	-0.1531	0.0000	-12.1440
53	ENV MIN	0.76	0	-6.4282	0.0000	-0.1531	0.0000	-8.2792
53	ENV MIN	1.32	0	-5.4818	0.0000	-0.1531	0.0000	-4.9444
53	ENV MIN	1.88	0	-4.5354	0.0000	-0.1531	0.0000	-2.7200
53	ENV MIN	2.44	0	-3.5890	0.0000	-0.1531	0.0000	-0.8351
53	ENV MIN	3	0	-2.6426	0.0000	-0.1531	0.0000	0.7529
53	ENV MIN	3.56	0	-2.0404	0.0000	-0.1531	0.0000	0.8127
53	ENV MIN	4.12	0	-1.5102	0.0000	-0.1531	0.0000	-0.8638
53	ENV MIN	4.68	0	-0.9800	0.0000	-0.1531	0.0000	-2.8372
53	ENV MIN	5.24	0	-0.4498	0.0000	-0.1531	0.0000	-5.6837
53	ENV MIN	5.8	0	0.0804	0.0000	-0.1531	0.0000	-9.2594
54	ENV MAX	0.2	0	9.9927	0.0000	0.0195	0.0000	17.2264
54	ENV MAX	0.54	0	10.3146	0.0000	0.0195	0.0000	13.8813
54	ENV MAX	0.88	0	10.6365	0.0000	0.0195	0.0000	10.4847
54	ENV MAX	1.22	0	10.9584	0.0000	0.0195	0.0000	6.8928
54	ENV MAX	1.56	0	11.4264	0.0000	0.0195	0.0000	3.1055
54	ENV MAX	1.9	0	12.0010	0.0000	0.0195	0.0000	1.9555
54	ENV MAX	2.24	0	12.5756	0.0000	0.0195	0.0000	5.0321
54	ENV MAX	2.58	0	13.1502	0.0000	0.0195	0.0000	8.1042
54	ENV MAX	2.92	0	13.7248	0.0000	0.0195	0.0000	11.1405
54	ENV MAX	3.26	0	14.2994	0.0000	0.0195	0.0000	14.0673
54	ENV MAX	3.6	0	14.8740	0.0000	0.0195	0.0000	16.8846
54	ENV MIN	0.2	0	-12.2091	0.0000	-0.0559	0.0000	-16.3579
54	ENV MIN	0.54	0	-11.6345	0.0000	-0.0559	0.0000	-12.4117
54	ENV MIN	0.88	0	-11.0599	0.0000	-0.0559	0.0000	-8.7187
54	ENV MIN	1.22	0	-10.4853	0.0000	-0.0559	0.0000	-5.1352
54	ENV MIN	1.56	0	-10.0568	0.0000	-0.0559	0.0000	-1.6312
54	ENV MIN	1.9	0	-9.7349	0.0000	-0.0559	0.0000	-1.1293
54	ENV MIN	2.24	0	-9.4130	0.0000	-0.0559	0.0000	-5.1288
54	ENV MIN	2.58	0	-9.0911	0.0000	-0.0559	0.0000	-9.4286
54	ENV MIN	2.92	0	-8.7692	0.0000	-0.0559	0.0000	-13.9974
54	ENV MIN	3.26	0	-8.4472	0.0000	-0.0559	0.0000	-18.7615
54	ENV MIN	3.6	0	-8.1253	0.0000	-0.0559	0.0000	-23.7210
55	ENV MAX	2.4	0	8.1253	0.0000	0.0559	0.0000	16.8846
55	ENV MAX	2.74	0	8.4472	0.0000	0.0559	0.0000	14.0673
55	ENV MAX	3.08	0	8.7692	0.0000	0.0559	0.0000	11.1405
55	ENV MAX	3.42	0	9.0911	0.0000	0.0559	0.0000	8.1042
55	ENV MAX	3.76	0	9.4130	0.0000	0.0559	0.0000	5.0321
55	ENV MAX	4.1	0	9.7349	0.0000	0.0559	0.0000	1.9555
55	ENV MAX	4.44	0	10.0568	0.0000	0.0559	0.0000	3.1055
55	ENV MAX	4.78	0	10.4853	0.0000	0.0559	0.0000	6.8928
55	ENV MAX	5.12	0	11.0599	0.0000	0.0559	0.0000	10.4847
55	ENV MAX	5.46	0	11.6345	0.0000	0.0559	0.0000	13.8813
55	ENV MAX	5.8	0	12.2091	0.0000	0.0559	0.0000	17.2264

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
55	ENV MIN	2.4	0	-14.8740	0.0000	-0.0195	0.0000	-23.7210
55	ENV MIN	2.74	0	-14.2994	0.0000	-0.0195	0.0000	-18.7615
55	ENV MIN	3.08	0	-13.7248	0.0000	-0.0195	0.0000	-13.9974
55	ENV MIN	3.42	0	-13.1502	0.0000	-0.0195	0.0000	-9.4286
55	ENV MIN	3.76	0	-12.5756	0.0000	-0.0195	0.0000	-5.1288
55	ENV MIN	4.1	0	-12.0010	0.0000	-0.0195	0.0000	-1.1293
55	ENV MIN	4.44	0	-11.4264	0.0000	-0.0195	0.0000	-1.6612
55	ENV MIN	4.78	0	-10.9584	0.0000	-0.0195	0.0000	-5.1352
55	ENV MIN	5.12	0	-10.6365	0.0000	-0.0195	0.0000	-8.7187
55	ENV MIN	5.46	0	-10.3146	0.0000	-0.0195	0.0000	-12.4117
55	ENV MIN	5.8	0	-9.9927	0.0000	-0.0195	0.0000	-16.3579
56	ENV MAX	0.2	0	-0.0804	0.0000	0.1531	0.0000	4.2392
56	ENV MAX	0.76	0	0.4498	0.0000	0.1531	0.0000	4.1357
56	ENV MAX	1.32	0	0.9800	0.0000	0.1531	0.0000	3.9347
56	ENV MAX	1.88	0	1.5102	0.0000	0.1531	0.0000	3.7798
56	ENV MAX	2.44	0	2.0404	0.0000	0.1531	0.0000	3.0949
56	ENV MAX	3	0	2.6426	0.0000	0.1531	0.0000	3.3194
56	ENV MAX	3.56	0	3.5890	0.0000	0.1531	0.0000	4.2452
56	ENV MAX	4.12	0	4.5354	0.0000	0.1531	0.0000	4.8410
56	ENV MAX	4.68	0	5.4818	0.0000	0.1531	0.0000	4.5495
56	ENV MAX	5.24	0	6.4282	0.0000	0.1531	0.0000	4.7414
56	ENV MAX	5.8	0	7.3746	0.0000	0.1531	0.0000	4.6364
56	ENV MIN	0.2	0	-6.8584	0.0000	-0.0250	0.0000	-9.2594
56	ENV MIN	0.76	0	-5.9120	0.0000	-0.0250	0.0000	-5.6837
56	ENV MIN	1.32	0	-4.9656	0.0000	-0.0250	0.0000	-2.8372
56	ENV MIN	1.88	0	-4.0192	0.0000	-0.0250	0.0000	-0.8638
56	ENV MIN	2.44	0	-3.0728	0.0000	-0.0250	0.0000	0.8127
56	ENV MIN	3	0	-2.1984	0.0000	-0.0250	0.0000	0.7529
56	ENV MIN	3.56	0	-1.6682	0.0000	-0.0250	0.0000	-0.8351
56	ENV MIN	4.12	0	-1.1380	0.0000	-0.0250	0.0000	-2.7200
56	ENV MIN	4.68	0	-0.6078	0.0000	-0.0250	0.0000	-4.9444
56	ENV MIN	5.24	0	-0.0776	0.0000	-0.0250	0.0000	-8.2792
56	ENV MIN	5.8	0	0.4526	0.0000	-0.0250	0.0000	-12.1440
62	ENV MAX	0.15	0	-0.4850	0.0000	0.1193	0.0000	4.1421
62	ENV MAX	0.715	0	0.0499	0.0000	0.1193	0.0000	4.2650
62	ENV MAX	1.28	0	0.5848	0.0000	0.1193	0.0000	4.0857
62	ENV MAX	1.845	0	1.1198	0.0000	0.1193	0.0000	3.8889
62	ENV MAX	2.41	0	1.6547	0.0000	0.1193	0.0000	3.5861
62	ENV MAX	2.975	0	2.1897	0.0000	0.1193	0.0000	2.8671
62	ENV MAX	3.54	0	2.9229	0.0000	0.1193	0.0000	3.4975
62	ENV MAX	4.105	0	3.8778	0.0000	0.1193	0.0000	4.6261
62	ENV MAX	4.67	0	4.8326	0.0000	0.1193	0.0000	5.2152
62	ENV MAX	5.235	0	5.7875	0.0000	0.1193	0.0000	5.6524
62	ENV MAX	5.8	0	6.7423	0.0000	0.1193	0.0000	6.1050
62	ENV MIN	0.15	0	-8.2041	0.0000	-0.1193	0.0000	-14.6035
62	ENV MIN	0.715	0	-7.2492	0.0000	-0.1193	0.0000	-10.2379
62	ENV MIN	1.28	0	-6.2944	0.0000	-0.1193	0.0000	-6.4119
62	ENV MIN	1.845	0	-5.3395	0.0000	-0.1193	0.0000	-3.4100
62	ENV MIN	2.41	0	-4.3847	0.0000	-0.1193	0.0000	-1.1440
62	ENV MIN	2.975	0	-3.4298	0.0000	-0.1193	0.0000	0.8198
62	ENV MIN	3.54	0	-2.6733	0.0000	-0.1193	0.0000	0.3460
62	ENV MIN	4.105	0	-2.1383	0.0000	-0.1193	0.0000	-1.3445
62	ENV MIN	4.67	0	-1.6034	0.0000	-0.1193	0.0000	-3.3373
62	ENV MIN	5.235	0	-1.0685	0.0000	-0.1193	0.0000	-6.0199
62	ENV MIN	5.8	0	-0.5335	0.0000	-0.1193	0.0000	-9.5595
63	ENV MAX	0.2	0	-0.2910	0.0000	0.0270	0.0000	4.1456
63	ENV MAX	0.76	0	0.2392	0.0000	0.0270	0.0000	4.1601
63	ENV MAX	1.32	0	0.7694	0.0000	0.0270	0.0000	3.8777
63	ENV MAX	1.88	0	1.2996	0.0000	0.0270	0.0000	3.8431
63	ENV MAX	2.44	0	1.8298	0.0000	0.0270	0.0000	3.3084
63	ENV MAX	3	0	2.3744	0.0000	0.0270	0.0000	2.8623
63	ENV MAX	3.56	0	3.3208	0.0000	0.0270	0.0000	3.3451
63	ENV MAX	4.12	0	4.2672	0.0000	0.0270	0.0000	3.8305
63	ENV MAX	4.68	0	5.2136	0.0000	0.0270	0.0000	3.8641
63	ENV MAX	5.24	0	6.1600	0.0000	0.0270	0.0000	4.1133

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
63	ENV MAX	5.8	0	7.1064	0.0000	0.0270	0.0000	4.0656
63	ENV MIN	0.2	0	-7.0184	0.0000	-0.0270	0.0000	-10.6969
63	ENV MIN	0.76	0	-6.0720	0.0000	-0.0270	0.0000	-7.0316
63	ENV MIN	1.32	0	-5.1256	0.0000	-0.0270	0.0000	-3.8963
63	ENV MIN	1.88	0	-4.1792	0.0000	-0.0270	0.0000	-1.8358
63	ENV MIN	2.44	0	-3.2328	0.0000	-0.0270	0.0000	-0.1020
63	ENV MIN	3	0	-2.3008	0.0000	-0.0270	0.0000	1.2489
63	ENV MIN	3.56	0	-1.7706	0.0000	-0.0270	0.0000	-0.2211
63	ENV MIN	4.12	0	-1.2403	0.0000	-0.0270	0.0000	-1.9881
63	ENV MIN	4.68	0	-0.7101	0.0000	-0.0270	0.0000	-4.1302
63	ENV MIN	5.24	0	-0.1799	0.0000	-0.0270	0.0000	-7.3148
63	ENV MIN	5.8	0	0.3503	0.0000	-0.0270	0.0000	-11.0294
64	ENV MAX	0.2	0	-0.3503	0.0000	0.0270	0.0000	4.0656
64	ENV MAX	0.76	0	0.1799	0.0000	0.0270	0.0000	4.1133
64	ENV MAX	1.32	0	0.7101	0.0000	0.0270	0.0000	3.8641
64	ENV MAX	1.88	0	1.2403	0.0000	0.0270	0.0000	3.8305
64	ENV MAX	2.44	0	1.7706	0.0000	0.0270	0.0000	3.3451
64	ENV MAX	3	0	2.3008	0.0000	0.0270	0.0000	2.8623
64	ENV MAX	3.56	0	3.2328	0.0000	0.0270	0.0000	3.3084
64	ENV MAX	4.12	0	4.1792	0.0000	0.0270	0.0000	3.8431
64	ENV MAX	4.68	0	5.1256	0.0000	0.0270	0.0000	3.8777
64	ENV MAX	5.24	0	6.0720	0.0000	0.0270	0.0000	4.1601
64	ENV MAX	5.8	0	7.0184	0.0000	0.0270	0.0000	4.1456
64	ENV MIN	0.2	0	-7.1064	0.0000	-0.0270	0.0000	-11.0294
64	ENV MIN	0.76	0	-6.1600	0.0000	-0.0270	0.0000	-7.3148
64	ENV MIN	1.32	0	-5.2136	0.0000	-0.0270	0.0000	-4.1302
64	ENV MIN	1.88	0	-4.2672	0.0000	-0.0270	0.0000	-1.9881
64	ENV MIN	2.44	0	-3.3208	0.0000	-0.0270	0.0000	-0.2211
64	ENV MIN	3	0	-2.3744	0.0000	-0.0270	0.0000	1.2489
64	ENV MIN	3.56	0	-1.8298	0.0000	-0.0270	0.0000	-0.1020
64	ENV MIN	4.12	0	-1.2996	0.0000	-0.0270	0.0000	-1.8358
64	ENV MIN	4.68	0	-0.7694	0.0000	-0.0270	0.0000	-3.8963
64	ENV MIN	5.24	0	-0.2392	0.0000	-0.0270	0.0000	-7.0316
64	ENV MIN	5.8	0	0.2910	0.0000	-0.0270	0.0000	-10.6969
65	ENV MAX	0.2	0	0.5335	0.0000	0.1193	0.0000	6.1050
65	ENV MAX	0.765	0	1.0685	0.0000	0.1193	0.0000	5.6524
65	ENV MAX	1.33	0	1.6034	0.0000	0.1193	0.0000	5.2152
65	ENV MAX	1.895	0	2.1383	0.0000	0.1193	0.0000	4.6261
65	ENV MAX	2.46	0	2.6733	0.0000	0.1193	0.0000	3.4975
65	ENV MAX	3.025	0	3.4298	0.0000	0.1193	0.0000	2.8671
65	ENV MAX	3.59	0	4.3847	0.0000	0.1193	0.0000	3.5861
65	ENV MAX	4.155	0	5.3395	0.0000	0.1193	0.0000	3.8889
65	ENV MAX	4.72	0	6.2944	0.0000	0.1193	0.0000	4.0857
65	ENV MAX	5.285	0	7.2492	0.0000	0.1193	0.0000	4.2650
65	ENV MAX	5.85	0	8.2041	0.0000	0.1193	0.0000	4.1421
65	ENV MIN	0.2	0	-6.7423	0.0000	-0.1193	0.0000	-9.5595
65	ENV MIN	0.765	0	-5.7875	0.0000	-0.1193	0.0000	-6.0199
65	ENV MIN	1.33	0	-4.8326	0.0000	-0.1193	0.0000	-3.3373
65	ENV MIN	1.895	0	-3.8778	0.0000	-0.1193	0.0000	-1.3445
65	ENV MIN	2.46	0	-2.9229	0.0000	-0.1193	0.0000	0.3460
65	ENV MIN	3.025	0	-2.1897	0.0000	-0.1193	0.0000	0.8198
65	ENV MIN	3.59	0	-1.6547	0.0000	-0.1193	0.0000	-1.1440
65	ENV MIN	4.155	0	-1.1198	0.0000	-0.1193	0.0000	-3.4100
65	ENV MIN	4.72	0	-0.5848	0.0000	-0.1193	0.0000	-6.4119
65	ENV MIN	5.285	0	-0.0499	0.0000	-0.1193	0.0000	-10.2379
65	ENV MIN	5.85	0	0.4850	0.0000	-0.1193	0.0000	-14.6035
71	ENV MAX	0.2	0	-0.4526	0.0000	0.1531	0.0000	4.6364
71	ENV MAX	0.76	0	0.0776	0.0000	0.1531	0.0000	4.7414
71	ENV MAX	1.32	0	0.6078	0.0000	0.1531	0.0000	4.5495
71	ENV MAX	1.88	0	1.1380	0.0000	0.1531	0.0000	4.6410
71	ENV MAX	2.44	0	1.6682	0.0000	0.1531	0.0000	4.2452
71	ENV MAX	3	0	2.1984	0.0000	0.1531	0.0000	3.3194
71	ENV MAX	3.56	0	3.0728	0.0000	0.1531	0.0000	3.0949
71	ENV MAX	4.12	0	4.0192	0.0000	0.1531	0.0000	3.7798
71	ENV MAX	4.68	0	4.9656	0.0000	0.1531	0.0000	3.9347

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
71	ENV MAX	5.24	0	5.9120	0.0000	0.1531	0.0000	4.1357
71	ENV MAX	5.8	0	6.8584	0.0000	0.1531	0.0000	4.2392
71	ENV MIN	0.2	0	-7.3746	0.0000	-0.0250	0.0000	-12.1440
71	ENV MIN	0.76	0	-6.4282	0.0000	-0.0250	0.0000	-8.2792
71	ENV MIN	1.32	0	-5.4818	0.0000	-0.0250	0.0000	-4.9444
71	ENV MIN	1.88	0	-4.5354	0.0000	-0.0250	0.0000	-2.7200
71	ENV MIN	2.44	0	-3.5890	0.0000	-0.0250	0.0000	-0.8351
71	ENV MIN	3	0	-2.6426	0.0000	-0.0250	0.0000	0.7529
71	ENV MIN	3.56	0	-2.0404	0.0000	-0.0250	0.0000	0.8127
71	ENV MIN	4.12	0	-1.5102	0.0000	-0.0250	0.0000	-0.8638
71	ENV MIN	4.68	0	-0.9800	0.0000	-0.0250	0.0000	-2.8372
71	ENV MIN	5.24	0	-0.4498	0.0000	-0.0250	0.0000	-5.6837
71	ENV MIN	5.8	0	0.0804	0.0000	-0.0250	0.0000	-9.2594
72	ENV MAX	0.2	0	9.9927	0.0000	0.0559	0.0000	17.2264
72	ENV MAX	0.54	0	10.3146	0.0000	0.0559	0.0000	13.8813
72	ENV MAX	0.88	0	10.6365	0.0000	0.0559	0.0000	10.4847
72	ENV MAX	1.22	0	10.9584	0.0000	0.0559	0.0000	6.8928
72	ENV MAX	1.56	0	11.4264	0.0000	0.0559	0.0000	3.1055
72	ENV MAX	1.9	0	12.0010	0.0000	0.0559	0.0000	1.9555
72	ENV MAX	2.24	0	12.5756	0.0000	0.0559	0.0000	5.0321
72	ENV MAX	2.58	0	13.1502	0.0000	0.0559	0.0000	8.1042
72	ENV MAX	2.92	0	13.7248	0.0000	0.0559	0.0000	11.1405
72	ENV MAX	3.26	0	14.2994	0.0000	0.0559	0.0000	14.0673
72	ENV MAX	3.6	0	14.8740	0.0000	0.0559	0.0000	16.8846
72	ENV MIN	0.2	0	-12.2091	0.0000	-0.0195	0.0000	-16.3579
72	ENV MIN	0.54	0	-11.6345	0.0000	-0.0195	0.0000	-12.4117
72	ENV MIN	0.88	0	-11.0599	0.0000	-0.0195	0.0000	-8.7187
72	ENV MIN	1.22	0	-10.4853	0.0000	-0.0195	0.0000	-5.1352
72	ENV MIN	1.56	0	-10.0568	0.0000	-0.0195	0.0000	-1.6612
72	ENV MIN	1.9	0	-9.7349	0.0000	-0.0195	0.0000	-1.1293
72	ENV MIN	2.24	0	-9.4130	0.0000	-0.0195	0.0000	-5.1288
72	ENV MIN	2.58	0	-9.0911	0.0000	-0.0195	0.0000	-9.4286
72	ENV MIN	2.92	0	-8.7692	0.0000	-0.0195	0.0000	-13.9974
72	ENV MIN	3.26	0	-8.4472	0.0000	-0.0195	0.0000	-18.7615
72	ENV MIN	3.6	0	-8.1253	0.0000	-0.0195	0.0000	-23.7210
73	ENV MAX	2.4	0	8.1253	0.0000	0.0195	0.0000	16.8846
73	ENV MAX	2.74	0	8.4472	0.0000	0.0195	0.0000	14.0673
73	ENV MAX	3.08	0	8.7692	0.0000	0.0195	0.0000	11.1405
73	ENV MAX	3.42	0	9.0911	0.0000	0.0195	0.0000	8.1042
73	ENV MAX	3.76	0	9.4130	0.0000	0.0195	0.0000	5.0321
73	ENV MAX	4.1	0	9.7349	0.0000	0.0195	0.0000	1.9555
73	ENV MAX	4.44	0	10.0568	0.0000	0.0195	0.0000	3.1055
73	ENV MAX	4.78	0	10.4853	0.0000	0.0195	0.0000	6.8928
73	ENV MAX	5.12	0	11.0599	0.0000	0.0195	0.0000	10.4847
73	ENV MAX	5.46	0	11.6345	0.0000	0.0195	0.0000	13.8813
73	ENV MAX	5.8	0	12.2091	0.0000	0.0195	0.0000	17.2264
73	ENV MIN	2.4	0	-14.8740	0.0000	-0.0559	0.0000	-23.7210
73	ENV MIN	2.74	0	-14.2994	0.0000	-0.0559	0.0000	-18.7615
73	ENV MIN	3.08	0	-13.7248	0.0000	-0.0559	0.0000	-13.9974
73	ENV MIN	3.42	0	-13.1502	0.0000	-0.0559	0.0000	-9.4286
73	ENV MIN	3.76	0	-12.5756	0.0000	-0.0559	0.0000	-5.1288
73	ENV MIN	4.1	0	-12.0010	0.0000	-0.0559	0.0000	-1.1293
73	ENV MIN	4.44	0	-11.4264	0.0000	-0.0559	0.0000	-1.6612
73	ENV MIN	4.78	0	-10.9584	0.0000	-0.0559	0.0000	-5.1352
73	ENV MIN	5.12	0	-10.6365	0.0000	-0.0559	0.0000	-8.7187
73	ENV MIN	5.46	0	-10.3146	0.0000	-0.0559	0.0000	-12.4117
73	ENV MIN	5.8	0	-9.9927	0.0000	-0.0559	0.0000	-16.3579
74	ENV MAX	0.2	0	-0.0804	0.0000	0.0250	0.0000	4.2392
74	ENV MAX	0.76	0	0.4498	0.0000	0.0250	0.0000	4.1357
74	ENV MAX	1.32	0	0.9800	0.0000	0.0250	0.0000	3.9347
74	ENV MAX	1.88	0	1.5102	0.0000	0.0250	0.0000	3.7798
74	ENV MAX	2.44	0	2.0404	0.0000	0.0250	0.0000	3.0949
74	ENV MAX	3	0	2.6426	0.0000	0.0250	0.0000	3.3194
74	ENV MAX	3.56	0	3.5890	0.0000	0.0250	0.0000	4.2452
74	ENV MAX	4.12	0	4.5354	0.0000	0.0250	0.0000	4.6410

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
74	ENV MAX	4.68	0	5.4818	0.0000	0.0250	0.0000	4.5495
74	ENV MAX	5.24	0	6.4282	0.0000	0.0250	0.0000	4.7414
74	ENV MAX	5.8	0	7.3746	0.0000	0.0250	0.0000	4.6364
74	ENV MIN	0.2	0	-6.8584	0.0000	-0.1531	0.0000	-9.2594
74	ENV MIN	0.76	0	-5.9120	0.0000	-0.1531	0.0000	-5.6837
74	ENV MIN	1.32	0	-4.9656	0.0000	-0.1531	0.0000	-2.8372
74	ENV MIN	1.88	0	-4.0192	0.0000	-0.1531	0.0000	-0.8638
74	ENV MIN	2.44	0	-3.0728	0.0000	-0.1531	0.0000	0.8127
74	ENV MIN	3	0	-2.1984	0.0000	-0.1531	0.0000	0.7529
74	ENV MIN	3.56	0	-1.6682	0.0000	-0.1531	0.0000	-0.8351
74	ENV MIN	4.12	0	-1.1380	0.0000	-0.1531	0.0000	-2.7200
74	ENV MIN	4.68	0	-0.6078	0.0000	-0.1531	0.0000	-4.9444
74	ENV MIN	5.24	0	-0.0776	0.0000	-0.1531	0.0000	-8.2792
74	ENV MIN	5.8	0	0.4526	0.0000	-0.1531	0.0000	-12.1440
90	ENV MAX	0.2	0	-0.2678	0.0000	0.0232	0.0000	5.0574
90	ENV MAX	0.76	0	0.2624	0.0000	0.0232	0.0000	5.0589
90	ENV MAX	1.32	0	0.7926	0.0000	0.0232	0.0000	4.7635
90	ENV MAX	1.88	0	1.3228	0.0000	0.0232	0.0000	4.7116
90	ENV MAX	2.44	0	1.8531	0.0000	0.0232	0.0000	4.2305
90	ENV MAX	3	0	2.3833	0.0000	0.0232	0.0000	3.2195
90	ENV MAX	3.56	0	3.2250	0.0000	0.0232	0.0000	3.3361
90	ENV MAX	4.12	0	4.1714	0.0000	0.0232	0.0000	4.2353
90	ENV MAX	4.68	0	5.1178	0.0000	0.0232	0.0000	4.6045
90	ENV MAX	5.24	0	6.0642	0.0000	0.0232	0.0000	4.9501
90	ENV MAX	5.8	0	7.0106	0.0000	0.0232	0.0000	5.2495
90	ENV MIN	0.2	0	-7.7573	0.0000	-0.1346	0.0000	-13.1887
90	ENV MIN	0.76	0	-6.8109	0.0000	-0.1346	0.0000	-9.1096
90	ENV MIN	1.32	0	-5.8645	0.0000	-0.1346	0.0000	-5.5605
90	ENV MIN	1.88	0	-4.9181	0.0000	-0.1346	0.0000	-3.0818
90	ENV MIN	2.44	0	-3.9717	0.0000	-0.1346	0.0000	-1.0009
90	ENV MIN	3	0	-3.0253	0.0000	-0.1346	0.0000	0.7832
90	ENV MIN	3.56	0	-2.3904	0.0000	-0.1346	0.0000	0.6126
90	ENV MIN	4.12	0	-1.8602	0.0000	-0.1346	0.0000	-1.1674
90	ENV MIN	4.68	0	-1.3300	0.0000	-0.1346	0.0000	-3.2443
90	ENV MIN	5.24	0	-0.7998	0.0000	-0.1346	0.0000	-6.1244
90	ENV MIN	5.8	0	-0.2696	0.0000	-0.1346	0.0000	-9.7854
91	ENV MAX	0.2	0	11.1473	0.0000	0.0225	0.0000	19.3417
91	ENV MAX	0.54	0	11.4692	0.0000	0.0225	0.0000	15.6975
91	ENV MAX	0.88	0	11.7911	0.0000	0.0225	0.0000	11.8579
91	ENV MAX	1.22	0	12.1548	0.0000	0.0225	0.0000	7.8229
91	ENV MAX	1.56	0	12.7294	0.0000	0.0225	0.0000	3.5926
91	ENV MAX	1.9	0	13.3040	0.0000	0.0225	0.0000	1.9249
91	ENV MAX	2.24	0	13.8786	0.0000	0.0225	0.0000	5.1130
91	ENV MAX	2.58	0	14.4532	0.0000	0.0225	0.0000	8.3994
91	ENV MAX	2.92	0	15.0278	0.0000	0.0225	0.0000	11.5976
91	ENV MAX	3.26	0	15.6024	0.0000	0.0225	0.0000	14.6864
91	ENV MAX	3.6	0	16.1770	0.0000	0.0225	0.0000	17.6657
91	ENV MIN	0.2	0	-12.5372	0.0000	-0.0490	0.0000	-17.0527
91	ENV MIN	0.54	0	-11.9626	0.0000	-0.0490	0.0000	-13.0883
91	ENV MIN	0.88	0	-11.3880	0.0000	-0.0490	0.0000	-9.2334
91	ENV MIN	1.22	0	-10.8551	0.0000	-0.0490	0.0000	-5.4880
91	ENV MIN	1.56	0	-10.5332	0.0000	-0.0490	0.0000	-1.8519
91	ENV MIN	1.9	0	-10.2113	0.0000	-0.0490	0.0000	-1.0833
91	ENV MIN	2.24	0	-9.8894	0.0000	-0.0490	0.0000	-5.4754
91	ENV MIN	2.58	0	-9.5675	0.0000	-0.0490	0.0000	-10.2705
91	ENV MIN	2.92	0	-9.2456	0.0000	-0.0490	0.0000	-15.2823
91	ENV MIN	3.26	0	-8.9236	0.0000	-0.0490	0.0000	-20.4894
91	ENV MIN	3.6	0	8.6017	0.0000	-0.0490	0.0000	-25.8819
92	ENV MAX	2.4	0	8.6017	0.0000	0.0490	0.0000	17.6657
92	ENV MAX	2.74	0	8.9236	0.0000	0.0490	0.0000	14.6864
92	ENV MAX	3.08	0	9.2456	0.0000	0.0490	0.0000	11.5976
92	ENV MAX	3.42	0	9.5675	0.0000	0.0490	0.0000	8.3994
92	ENV MAX	3.76	0	9.8894	0.0000	0.0490	0.0000	5.1130
92	ENV MAX	4.1	0	10.2113	0.0000	0.0490	0.0000	1.9249
92	ENV MAX	4.44	0	10.5332	0.0000	0.0490	0.0000	3.5926



FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
92	ENV MAX	4.78	0	10.8551	0.0000	0.0490	0.0000	7.8229
92	ENV MAX	5.12	0	11.3880	0.0000	0.0490	0.0000	11.8579
92	ENV MAX	5.46	0	11.9626	0.0000	0.0490	0.0000	15.6975
92	ENV MAX	5.8	0	12.5372	0.0000	0.0490	0.0000	19.3417
92	ENV MIN	2.4	0	-15.1770	0.0000	-0.0225	0.0000	-25.8919
92	ENV MIN	2.74	0	-15.6024	0.0000	-0.0225	0.0000	-20.4894
92	ENV MIN	3.08	0	-15.0278	0.0000	-0.0225	0.0000	-15.2823
92	ENV MIN	3.42	0	-14.4532	0.0000	-0.0225	0.0000	-10.2705
92	ENV MIN	3.76	0	-13.8786	0.0000	-0.0225	0.0000	-5.4754
92	ENV MIN	4.1	0	-13.3040	0.0000	-0.0225	0.0000	-1.0833
92	ENV MIN	4.44	0	-12.7294	0.0000	-0.0225	0.0000	-1.8519
92	ENV MIN	4.78	0	-12.1548	0.0000	-0.0225	0.0000	-5.4880
92	ENV MIN	5.12	0	-11.7911	0.0000	-0.0225	0.0000	-9.2334
92	ENV MIN	5.46	0	-11.4692	0.0000	-0.0225	0.0000	-13.0883
92	ENV MIN	5.8	0	-11.1473	0.0000	-0.0225	0.0000	-17.0527
93	ENV MAX	0.2	0	0.2696	0.0000	0.1346	0.0000	5.2495
93	ENV MAX	0.76	0	0.7998	0.0000	0.1346	0.0000	4.9501
93	ENV MAX	1.32	0	1.3300	0.0000	0.1346	0.0000	4.6045
93	ENV MAX	1.88	0	1.8602	0.0000	0.1346	0.0000	4.2353
93	ENV MAX	2.44	0	2.3904	0.0000	0.1346	0.0000	3.3361
93	ENV MAX	3	0	3.0253	0.0000	0.1346	0.0000	3.2195
93	ENV MAX	3.56	0	3.9717	0.0000	0.1346	0.0000	4.2305
93	ENV MAX	4.12	0	4.9181	0.0000	0.1346	0.0000	4.7116
93	ENV MAX	4.68	0	5.8645	0.0000	0.1346	0.0000	4.7635
93	ENV MAX	5.24	0	6.8109	0.0000	0.1346	0.0000	5.0589
93	ENV MAX	5.8	0	7.7573	0.0000	0.1346	0.0000	5.0574
93	ENV MIN	0.2	0	-7.0106	0.0000	-0.0232	0.0000	-9.7854
93	ENV MIN	0.76	0	-6.0642	0.0000	-0.0232	0.0000	-6.1244
93	ENV MIN	1.32	0	-5.1178	0.0000	-0.0232	0.0000	-3.2443
93	ENV MIN	1.88	0	-4.1714	0.0000	-0.0232	0.0000	-1.1674
93	ENV MIN	2.44	0	-3.2250	0.0000	-0.0232	0.0000	0.6126
93	ENV MIN	3	0	-2.3833	0.0000	-0.0232	0.0000	0.7832
93	ENV MIN	3.56	0	-1.8531	0.0000	-0.0232	0.0000	-1.0009
93	ENV MIN	4.12	0	-1.3228	0.0000	-0.0232	0.0000	-3.0818
93	ENV MIN	4.68	0	-0.7926	0.0000	-0.0232	0.0000	-5.5605
93	ENV MIN	5.24	0	-0.2624	0.0000	-0.0232	0.0000	-9.1096
93	ENV MIN	5.8	0	0.2678	0.0000	-0.0232	0.0000	-13.1887
99	ENV MAX	0.15	0	-0.4790	0.0000	0.1232	0.0000	4.1149
99	ENV MAX	0.715	0	0.0560	0.0000	0.1232	0.0000	4.2344
99	ENV MAX	1.28	0	0.5909	0.0000	0.1232	0.0000	4.0517
99	ENV MAX	1.845	0	1.1259	0.0000	0.1232	0.0000	3.7484
99	ENV MAX	2.41	0	1.6608	0.0000	0.1232	0.0000	3.4888
99	ENV MAX	2.975	0	2.1958	0.0000	0.1232	0.0000	2.8164
99	ENV MAX	3.54	0	2.8467	0.0000	0.1232	0.0000	3.7307
99	ENV MAX	4.105	0	3.8015	0.0000	0.1232	0.0000	5.1240
99	ENV MAX	4.67	0	4.7564	0.0000	0.1232	0.0000	5.9777
99	ENV MAX	5.235	0	5.7112	0.0000	0.1232	0.0000	6.5033
99	ENV MAX	5.8	0	6.6661	0.0000	0.1232	0.0000	7.1740
99	ENV MIN	0.15	0	-8.6724	0.0000	-0.1232	0.0000	-15.9580
99	ENV MIN	0.715	0	-7.7176	0.0000	-0.1232	0.0000	-11.3278
99	ENV MIN	1.28	0	-6.7627	0.0000	-0.1232	0.0000	-7.2371
99	ENV MIN	1.845	0	-5.8079	0.0000	-0.1232	0.0000	-3.8677
99	ENV MIN	2.41	0	-4.8530	0.0000	-0.1232	0.0000	-1.3836
99	ENV MIN	2.975	0	-3.8982	0.0000	-0.1232	0.0000	0.7983
99	ENV MIN	3.54	0	-3.0593	0.0000	-0.1232	0.0000	0.2982
99	ENV MIN	4.105	0	-2.5244	0.0000	-0.1232	0.0000	-1.3958
99	ENV MIN	4.67	0	-1.9894	0.0000	-0.1232	0.0000	-3.3920
99	ENV MIN	5.235	0	-1.4545	0.0000	-0.1232	0.0000	-5.9018
99	ENV MIN	5.8	0	-0.9195	0.0000	-0.1232	0.0000	-9.3984
100	ENV MAX	0.2	0	-0.1036	0.0000	0.0279	0.0000	4.7082
100	ENV MAX	0.76	0	0.4266	0.0000	0.0279	0.0000	4.6177
100	ENV MAX	1.32	0	0.9568	0.0000	0.0279	0.0000	4.2303
100	ENV MAX	1.88	0	1.4870	0.0000	0.0279	0.0000	4.0936
100	ENV MAX	2.44	0	2.0173	0.0000	0.0279	0.0000	3.4541
100	ENV MAX	3	0	2.5616	0.0000	0.0279	0.0000	2.8761

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
100	ENV MAX	3.56	0	3.5080	0.0000	0.0279	0.0000	3.4320
100	ENV MAX	4.12	0	4.4544	0.0000	0.0279	0.0000	4.0220
100	ENV MAX	4.68	0	5.4008	0.0000	0.0279	0.0000	4.1567
100	ENV MAX	5.24	0	6.3472	0.0000	0.0279	0.0000	4.5104
100	ENV MAX	5.8	0	7.2936	0.0000	0.0279	0.0000	4.5671
100	ENV MIN	0.2	0	-7.2051	0.0000	-0.0279	0.0000	-11.2372
100	ENV MIN	0.76	0	-6.2587	0.0000	-0.0279	0.0000	-7.4674
100	ENV MIN	1.32	0	-5.3123	0.0000	-0.0279	0.0000	-4.2275
100	ENV MIN	1.88	0	-4.3659	0.0000	-0.0279	0.0000	-2.0652
100	ENV MIN	2.44	0	-3.4195	0.0000	-0.0279	0.0000	-0.2270
100	ENV MIN	3	0	-2.4872	0.0000	-0.0279	0.0000	1.2867
100	ENV MIN	3.56	0	-1.9570	0.0000	-0.0279	0.0000	-0.2883
100	ENV MIN	4.12	0	-1.4268	0.0000	-0.0279	0.0000	-2.1603
100	ENV MIN	4.68	0	-0.8966	0.0000	-0.0279	0.0000	-4.4039
100	ENV MIN	5.24	0	-0.3664	0.0000	-0.0279	0.0000	-7.6934
100	ENV MIN	5.8	0	0.1638	0.0000	-0.0279	0.0000	-11.5129
101	ENV MAX	0.2	0	-0.1638	0.0000	0.0279	0.0000	4.5671
101	ENV MAX	0.76	0	0.3664	0.0000	0.0279	0.0000	4.5104
101	ENV MAX	1.32	0	0.8966	0.0000	0.0279	0.0000	4.1567
101	ENV MAX	1.88	0	1.4268	0.0000	0.0279	0.0000	4.0220
101	ENV MAX	2.44	0	1.9570	0.0000	0.0279	0.0000	3.4320
101	ENV MAX	3	0	2.4872	0.0000	0.0279	0.0000	2.8761
101	ENV MAX	3.56	0	3.4195	0.0000	0.0279	0.0000	3.4541
101	ENV MAX	4.12	0	4.3659	0.0000	0.0279	0.0000	4.0936
101	ENV MAX	4.68	0	5.3123	0.0000	0.0279	0.0000	4.2303
101	ENV MAX	5.24	0	6.2587	0.0000	0.0279	0.0000	4.6177
101	ENV MAX	5.8	0	7.2051	0.0000	0.0279	0.0000	4.7082
101	ENV MIN	0.2	0	-7.2936	0.0000	-0.0279	0.0000	-11.5129
101	ENV MIN	0.76	0	-6.3472	0.0000	-0.0279	0.0000	-7.6934
101	ENV MIN	1.32	0	-5.4008	0.0000	-0.0279	0.0000	-4.4039
101	ENV MIN	1.88	0	-4.4544	0.0000	-0.0279	0.0000	-2.1603
101	ENV MIN	2.44	0	-3.5080	0.0000	-0.0279	0.0000	-0.2883
101	ENV MIN	3	0	-2.5616	0.0000	-0.0279	0.0000	1.2867
101	ENV MIN	3.56	0	-2.0173	0.0000	-0.0279	0.0000	-0.2270
101	ENV MIN	4.12	0	-1.4870	0.0000	-0.0279	0.0000	-2.0652
101	ENV MIN	4.68	0	-0.9568	0.0000	-0.0279	0.0000	-4.2275
101	ENV MIN	5.24	0	-0.4266	0.0000	-0.0279	0.0000	-7.4674
101	ENV MIN	5.8	0	0.1036	0.0000	-0.0279	0.0000	-11.2372
102	ENV MAX	0.2	0	0.9195	0.0000	0.1232	0.0000	7.1740
102	ENV MAX	0.765	0	1.4545	0.0000	0.1232	0.0000	6.5033
102	ENV MAX	1.33	0	1.9894	0.0000	0.1232	0.0000	5.9777
102	ENV MAX	1.895	0	2.5244	0.0000	0.1232	0.0000	5.1240
102	ENV MAX	2.46	0	3.0593	0.0000	0.1232	0.0000	3.7307
102	ENV MAX	3.025	0	3.8982	0.0000	0.1232	0.0000	2.8164
102	ENV MAX	3.59	0	4.8530	0.0000	0.1232	0.0000	3.4988
102	ENV MAX	4.155	0	5.8079	0.0000	0.1232	0.0000	3.7484
102	ENV MAX	4.72	0	6.7627	0.0000	0.1232	0.0000	4.0517
102	ENV MAX	5.285	0	7.7176	0.0000	0.1232	0.0000	4.2344
102	ENV MAX	5.85	0	8.6724	0.0000	0.1232	0.0000	4.1149
102	ENV MIN	0.2	0	-6.6661	0.0000	-0.1232	0.0000	-9.3984
102	ENV MIN	0.765	0	-5.7112	0.0000	-0.1232	0.0000	-5.9018
102	ENV MIN	1.33	0	-4.7564	0.0000	-0.1232	0.0000	-3.3920
102	ENV MIN	1.895	0	-3.8015	0.0000	-0.1232	0.0000	-1.3958
102	ENV MIN	2.46	0	-2.8467	0.0000	-0.1232	0.0000	0.2982
102	ENV MIN	3.025	0	-2.1958	0.0000	-0.1232	0.0000	0.7983
102	ENV MIN	3.59	0	-1.6608	0.0000	-0.1232	0.0000	-1.3836
102	ENV MIN	4.155	0	-1.1259	0.0000	-0.1232	0.0000	-3.8677
102	ENV MIN	4.72	0	-0.5909	0.0000	-0.1232	0.0000	-7.2371
102	ENV MIN	5.285	0	-0.0560	0.0000	-0.1232	0.0000	-11.3278
102	ENV MIN	5.85	0	0.4790	0.0000	-0.1232	0.0000	-15.9580
108	ENV MAX	0.2	0	-0.2678	0.0000	0.1346	0.0000	5.0574
108	ENV MAX	0.76	0	0.2624	0.0000	0.1346	0.0000	5.0589
108	ENV MAX	1.32	0	0.7926	0.0000	0.1346	0.0000	4.7635
108	ENV MAX	1.88	0	1.3228	0.0000	0.1346	0.0000	4.7116
108	ENV MAX	2.44	0	1.8531	0.0000	0.1346	0.0000	4.2305

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
108	ENV MAX	3	0	2.3833	0.0000	0.1346	0.0000	3.2195
108	ENV MAX	3.56	0	3.2250	0.0000	0.1346	0.0000	3.3361
108	ENV MAX	4.12	0	4.1714	0.0000	0.1346	0.0000	4.2353
108	ENV MAX	4.68	0	5.1178	0.0000	0.1346	0.0000	4.6045
108	ENV MAX	5.24	0	6.0642	0.0000	0.1346	0.0000	4.9501
108	ENV MAX	5.8	0	7.0106	0.0000	0.1346	0.0000	5.2495
108	ENV MIN	0.2	0	-7.7573	0.0000	-0.0232	0.0000	-13.1887
108	ENV MIN	0.76	0	-6.8109	0.0000	-0.0232	0.0000	-9.1096
108	ENV MIN	1.32	0	-5.8645	0.0000	-0.0232	0.0000	-5.5605
108	ENV MIN	1.88	0	-4.9181	0.0000	-0.0232	0.0000	-3.0818
108	ENV MIN	2.44	0	-3.9717	0.0000	-0.0232	0.0000	-1.0009
108	ENV MIN	3	0	-3.0253	0.0000	-0.0232	0.0000	0.7832
108	ENV MIN	3.56	0	-2.3904	0.0000	-0.0232	0.0000	0.6126
108	ENV MIN	4.12	0	-1.8602	0.0000	-0.0232	0.0000	-1.1674
108	ENV MIN	4.68	0	-1.3300	0.0000	-0.0232	0.0000	-3.2443
108	ENV MIN	5.24	0	-0.7998	0.0000	-0.0232	0.0000	-6.1244
108	ENV MIN	5.8	0	-0.2696	0.0000	-0.0232	0.0000	-9.7854
109	ENV MAX	0.2	0	11.1473	0.0000	0.0490	0.0000	19.3417
109	ENV MAX	0.54	0	11.4692	0.0000	0.0490	0.0000	15.6975
109	ENV MAX	0.88	0	11.7911	0.0000	0.0490	0.0000	11.8579
109	ENV MAX	1.22	0	12.1548	0.0000	0.0490	0.0000	7.8229
109	ENV MAX	1.56	0	12.7294	0.0000	0.0490	0.0000	3.5926
109	ENV MAX	1.9	0	13.3040	0.0000	0.0490	0.0000	1.9249
109	ENV MAX	2.24	0	13.8786	0.0000	0.0490	0.0000	5.1130
109	ENV MAX	2.58	0	14.4532	0.0000	0.0490	0.0000	8.3994
109	ENV MAX	2.92	0	15.0278	0.0000	0.0490	0.0000	11.5976
109	ENV MAX	3.26	0	15.6024	0.0000	0.0490	0.0000	14.6864
109	ENV MAX	3.6	0	16.1770	0.0000	0.0490	0.0000	17.6657
109	ENV MIN	0.2	0	-12.5372	0.0000	-0.0225	0.0000	-17.0527
109	ENV MIN	0.54	0	-11.9626	0.0000	-0.0225	0.0000	-13.0883
109	ENV MIN	0.88	0	-11.3880	0.0000	-0.0225	0.0000	-9.2334
109	ENV MIN	1.22	0	-10.8551	0.0000	-0.0225	0.0000	-5.4880
109	ENV MIN	1.56	0	-10.5332	0.0000	-0.0225	0.0000	-1.8519
109	ENV MIN	1.9	0	-10.2113	0.0000	-0.0225	0.0000	-1.0833
109	ENV MIN	2.24	0	-9.8894	0.0000	-0.0225	0.0000	-5.4754
109	ENV MIN	2.58	0	-9.5675	0.0000	-0.0225	0.0000	-10.2705
109	ENV MIN	2.92	0	-9.2456	0.0000	-0.0225	0.0000	-15.2823
109	ENV MIN	3.26	0	-8.9236	0.0000	-0.0225	0.0000	-20.4894
109	ENV MIN	3.6	0	-8.6017	0.0000	-0.0225	0.0000	-25.8919
110	ENV MAX	2.4	0	8.6017	0.0000	0.0225	0.0000	17.8657
110	ENV MAX	2.74	0	8.9236	0.0000	0.0225	0.0000	14.6864
110	ENV MAX	3.08	0	9.2456	0.0000	0.0225	0.0000	11.5976
110	ENV MAX	3.42	0	9.5675	0.0000	0.0225	0.0000	8.3994
110	ENV MAX	3.76	0	9.8894	0.0000	0.0225	0.0000	5.1130
110	ENV MAX	4.1	0	10.2113	0.0000	0.0225	0.0000	1.9249
110	ENV MAX	4.44	0	10.5332	0.0000	0.0225	0.0000	3.5926
110	ENV MAX	4.78	0	10.8551	0.0000	0.0225	0.0000	7.8229
110	ENV MAX	5.12	0	11.3880	0.0000	0.0225	0.0000	11.8579
110	ENV MAX	5.46	0	11.9626	0.0000	0.0225	0.0000	15.6975
110	ENV MAX	5.8	0	12.5372	0.0000	0.0225	0.0000	19.3417
110	ENV MIN	2.4	0	-16.1770	0.0000	-0.0490	0.0000	-25.8919
110	ENV MIN	2.74	0	-15.6024	0.0000	-0.0490	0.0000	-20.4894
110	ENV MIN	3.08	0	-15.0278	0.0000	-0.0490	0.0000	-15.2823
110	ENV MIN	3.42	0	-14.4532	0.0000	-0.0490	0.0000	-10.2705
110	ENV MIN	3.76	0	-13.8786	0.0000	-0.0490	0.0000	-5.4754
110	ENV MIN	4.1	0	-13.3040	0.0000	-0.0490	0.0000	-1.0833
110	ENV MIN	4.44	0	-12.7294	0.0000	-0.0490	0.0000	-1.8519
110	ENV MIN	4.78	0	-12.1548	0.0000	-0.0490	0.0000	-5.4880
110	ENV MIN	5.12	0	-11.7911	0.0000	-0.0490	0.0000	-9.2334
110	ENV MIN	5.46	0	-11.4692	0.0000	-0.0490	0.0000	-13.0883
110	ENV MIN	5.8	0	-11.1473	0.0000	-0.0490	0.0000	-17.0527
111	ENV MAX	0.2	0	0.2696	0.0000	0.0232	0.0000	5.2495
111	ENV MAX	0.76	0	0.7998	0.0000	0.0232	0.0000	4.9501
111	ENV MAX	1.32	0	1.3300	0.0000	0.0232	0.0000	4.6045
111	ENV MAX	1.88	0	1.8602	0.0000	0.0232	0.0000	4.2353

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	f	t	t-m	t-m	t-m
111	ENV MAX	2.44	0	2.3904	0.0000	0.0232	0.0000	3.3361
111	ENV MAX	3	0	3.0253	0.0000	0.0232	0.0000	3.2195
111	ENV MAX	3.56	0	3.9717	0.0000	0.0232	0.0000	4.2305
111	ENV MAX	4.12	0	4.9181	0.0000	0.0232	0.0000	4.7116
111	ENV MAX	4.68	0	5.8645	0.0000	0.0232	0.0000	4.7635
111	ENV MAX	5.24	0	6.8109	0.0000	0.0232	0.0000	5.0589
111	ENV MAX	5.8	0	7.7573	0.0000	0.0232	0.0000	5.0574
111	ENV MIN	0.2	0	-7.0106	0.0000	-0.1346	0.0000	-9.7854
111	ENV MIN	0.76	0	-6.0642	0.0000	-0.1346	0.0000	-6.1244
111	ENV MIN	1.32	0	-5.1178	0.0000	-0.1346	0.0000	-3.2443
111	ENV MIN	1.88	0	-4.1714	0.0000	-0.1346	0.0000	-1.1674
111	ENV MIN	2.44	0	-3.2250	0.0000	-0.1346	0.0000	0.6126
111	ENV MIN	3	0	-2.3833	0.0000	-0.1346	0.0000	0.7832
111	ENV MIN	3.56	0	-1.8531	0.0000	-0.1346	0.0000	-1.0009
111	ENV MIN	4.12	0	-1.3228	0.0000	-0.1346	0.0000	-3.0818
111	ENV MIN	4.68	0	-0.7926	0.0000	-0.1346	0.0000	-5.5605
111	ENV MIN	5.24	0	-0.2624	0.0000	-0.1346	0.0000	-9.1096
111	ENV MIN	5.8	0	0.2678	0.0000	-0.1346	0.0000	-13.1887
127	ENV MAX	0.2	0	-0.9980	0.0000	0.0137	0.0000	2.9483
127	ENV MAX	0.76	0	-0.5535	0.0000	0.0137	0.0000	3.3828
127	ENV MAX	1.32	0	-0.1090	0.0000	0.0137	0.0000	3.6185
127	ENV MAX	1.88	0	0.3355	0.0000	0.0137	0.0000	3.9945
127	ENV MAX	2.44	0	0.7801	0.0000	0.0137	0.0000	3.9660
127	ENV MAX	3	0	1.2246	0.0000	0.0137	0.0000	3.5330
127	ENV MAX	3.56	0	1.8568	0.0000	0.0137	0.0000	2.9337
127	ENV MAX	4.12	0	2.5792	0.0000	0.0137	0.0000	2.4515
127	ENV MAX	4.68	0	3.3016	0.0000	0.0137	0.0000	2.4188
127	ENV MAX	5.24	0	4.0240	0.0000	0.0137	0.0000	2.1226
127	ENV MAX	5.8	0	4.7464	0.0000	0.0137	0.0000	1.9306
127	ENV MIN	0.2	0	-5.3596	0.0000	-0.2475	0.0000	-8.6470
127	ENV MIN	0.76	0	-4.6372	0.0000	-0.2475	0.0000	-5.8478
127	ENV MIN	1.32	0	-3.9148	0.0000	-0.2475	0.0000	-3.5034
127	ENV MIN	1.88	0	-3.1924	0.0000	-0.2475	0.0000	-1.9529
127	ENV MIN	2.44	0	-2.4700	0.0000	-0.2475	0.0000	-0.6513
127	ENV MIN	3	0	-1.7476	0.0000	-0.2475	0.0000	0.4013
127	ENV MIN	3.56	0	-1.2130	0.0000	-0.2475	0.0000	1.2051
127	ENV MIN	4.12	0	-0.7684	0.0000	-0.2475	0.0000	0.7617
127	ENV MIN	4.68	0	-0.3239	0.0000	-0.2475	0.0000	-0.5464
127	ENV MIN	5.24	0	0.1206	0.0000	-0.2475	0.0000	-2.2445
127	ENV MIN	5.8	0	0.5652	0.0000	-0.2475	0.0000	-4.7002
128	ENV MAX	0.2	0	8.6201	0.0000	0.0024	0.0000	13.4078
128	ENV MAX	0.54	0	8.8900	0.0000	0.0024	0.0000	10.5217
128	ENV MAX	0.88	0	9.1599	0.0000	0.0024	0.0000	7.4865
128	ENV MAX	1.22	0	9.5850	0.0000	0.0024	0.0000	4.3022
128	ENV MAX	1.56	0	10.0236	0.0000	0.0024	0.0000	0.9687
128	ENV MAX	1.9	0	10.4622	0.0000	0.0024	0.0000	2.7498
128	ENV MAX	2.24	0	10.9008	0.0000	0.0024	0.0000	5.2773
128	ENV MAX	2.58	0	11.3394	0.0000	0.0024	0.0000	7.7802
128	ENV MAX	2.92	0	11.7780	0.0000	0.0024	0.0000	10.1913
128	ENV MAX	3.26	0	12.2166	0.0000	0.0024	0.0000	12.5106
128	ENV MAX	3.6	0	12.6552	0.0000	0.0024	0.0000	14.7381
128	ENV MIN	0.2	0	-9.4665	0.0000	-0.0853	0.0000	-11.6667
128	ENV MIN	0.54	0	-9.0279	0.0000	-0.0853	0.0000	-8.6133
128	ENV MIN	0.88	0	-8.5893	0.0000	-0.0853	0.0000	-5.6517
128	ENV MIN	1.22	0	-8.3059	0.0000	-0.0853	0.0000	-2.7818
128	ENV MIN	1.56	0	-8.0360	0.0000	-0.0853	0.0000	-0.0036
128	ENV MIN	1.9	0	-7.7661	0.0000	-0.0853	0.0000	-2.5809
128	ENV MIN	2.24	0	-7.4962	0.0000	-0.0853	0.0000	-6.1456
128	ENV MIN	2.58	0	-7.2264	0.0000	-0.0853	0.0000	-9.9264
128	ENV MIN	2.92	0	-6.9565	0.0000	-0.0853	0.0000	-13.8563
128	ENV MIN	3.26	0	-6.6866	0.0000	-0.0853	0.0000	-17.9354
128	ENV MIN	3.6	0	-6.4167	0.0000	-0.0853	0.0000	-22.1636
129	ENV MAX	2.4	0	6.4167	0.0000	0.0853	0.0000	14.7381
129	ENV MAX	2.74	0	6.6866	0.0000	0.0853	0.0000	12.5106
129	ENV MAX	3.08	0	6.9565	0.0000	0.0853	0.0000	10.1913

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
129	ENV MAX	3.42	0	7.2264	0.0000	0.0853	0.0000	7.7802
129	ENV MAX	3.76	0	7.4962	0.0000	0.0853	0.0000	5.2773
129	ENV MAX	4.1	0	7.7661	0.0000	0.0853	0.0000	2.7498
129	ENV MAX	4.44	0	8.0360	0.0000	0.0853	0.0000	0.9687
129	ENV MAX	4.78	0	8.3059	0.0000	0.0853	0.0000	4.3022
129	ENV MAX	5.12	0	8.5893	0.0000	0.0853	0.0000	7.4865
129	ENV MAX	5.46	0	9.0279	0.0000	0.0853	0.0000	10.5217
129	ENV MAX	5.8	0	9.4665	0.0000	0.0853	0.0000	13.4078
129	ENV MIN	2.4	0	-12.6552	0.0000	-0.0024	0.0000	-22.1636
129	ENV MIN	2.74	0	-12.2166	0.0000	-0.0024	0.0000	-17.9354
129	ENV MIN	3.08	0	-11.7780	0.0000	-0.0024	0.0000	-13.8563
129	ENV MIN	3.42	0	-11.3394	0.0000	-0.0024	0.0000	-9.9264
129	ENV MIN	3.76	0	-10.9008	0.0000	-0.0024	0.0000	-6.1456
129	ENV MIN	4.1	0	-10.4622	0.0000	-0.0024	0.0000	-2.5809
129	ENV MIN	4.44	0	-10.0236	0.0000	-0.0024	0.0000	-0.0036
129	ENV MIN	4.78	0	-9.5850	0.0000	-0.0024	0.0000	-2.7818
129	ENV MIN	5.12	0	-9.1599	0.0000	-0.0024	0.0000	-5.6517
129	ENV MIN	5.46	0	-8.8900	0.0000	-0.0024	0.0000	-8.6133
129	ENV MIN	5.8	0	-8.6201	0.0000	-0.0024	0.0000	-11.6667
130	ENV MAX	0.2	0	-0.5652	0.0000	0.2475	0.0000	1.9306
130	ENV MAX	0.76	0	-0.1206	0.0000	0.2475	0.0000	2.1226
130	ENV MAX	1.32	0	0.3239	0.0000	0.2475	0.0000	2.4188
130	ENV MAX	1.88	0	0.7684	0.0000	0.2475	0.0000	2.4515
130	ENV MAX	2.44	0	1.2130	0.0000	0.2475	0.0000	2.9337
130	ENV MAX	3	0	1.7476	0.0000	0.2475	0.0000	3.5330
130	ENV MAX	3.56	0	2.4700	0.0000	0.2475	0.0000	3.9660
130	ENV MAX	4.12	0	3.1924	0.0000	0.2475	0.0000	3.9945
130	ENV MAX	4.68	0	3.9148	0.0000	0.2475	0.0000	3.6185
130	ENV MAX	5.24	0	4.6372	0.0000	0.2475	0.0000	3.3828
130	ENV MAX	5.8	0	5.3596	0.0000	0.2475	0.0000	2.9483
130	ENV MIN	0.2	0	-4.7464	0.0000	-0.0137	0.0000	-4.7002
130	ENV MIN	0.76	0	-4.0240	0.0000	-0.0137	0.0000	-2.2445
130	ENV MIN	1.32	0	-3.3016	0.0000	-0.0137	0.0000	-0.5464
130	ENV MIN	1.88	0	-2.5792	0.0000	-0.0137	0.0000	0.7617
130	ENV MIN	2.44	0	-1.8568	0.0000	-0.0137	0.0000	1.2051
130	ENV MIN	3	0	-1.2246	0.0000	-0.0137	0.0000	0.4013
130	ENV MIN	3.56	0	-0.7801	0.0000	-0.0137	0.0000	-0.6513
130	ENV MIN	4.12	0	-0.3355	0.0000	-0.0137	0.0000	-1.9529
130	ENV MIN	4.68	0	0.1090	0.0000	-0.0137	0.0000	-3.5034
130	ENV MIN	5.24	0	0.5535	0.0000	-0.0137	0.0000	-5.8478
130	ENV MIN	5.8	0	0.9980	0.0000	-0.0137	0.0000	-8.6470
136	ENV MAX	0.15	0	-0.8022	0.0000	0.2196	0.0000	2.6859
136	ENV MAX	0.715	0	-0.3537	0.0000	0.2196	0.0000	3.0125
136	ENV MAX	1.28	0	0.0947	0.0000	0.2196	0.0000	3.0856
136	ENV MAX	1.845	0	0.5432	0.0000	0.2196	0.0000	2.9987
136	ENV MAX	2.41	0	0.9917	0.0000	0.2196	0.0000	2.9461
136	ENV MAX	2.975	0	1.4402	0.0000	0.2196	0.0000	2.4818
136	ENV MAX	3.54	0	1.9151	0.0000	0.2196	0.0000	2.5483
136	ENV MAX	4.105	0	2.6439	0.0000	0.2196	0.0000	3.5319
136	ENV MAX	4.67	0	3.3728	0.0000	0.2196	0.0000	4.1112
136	ENV MAX	5.235	0	4.1016	0.0000	0.2196	0.0000	4.2786
136	ENV MAX	5.8	0	4.8305	0.0000	0.2196	0.0000	4.5996
136	ENV MIN	0.15	0	-6.4916	0.0000	-0.2196	0.0000	-12.0533
136	ENV MIN	0.715	0	-5.7628	0.0000	-0.2196	0.0000	-8.5914
136	ENV MIN	1.28	0	-5.0339	0.0000	-0.2196	0.0000	-5.5413
136	ENV MIN	1.845	0	-4.3051	0.0000	-0.2196	0.0000	-2.9963
136	ENV MIN	2.41	0	-3.5762	0.0000	-0.2196	0.0000	-1.1510
136	ENV MIN	2.975	0	-2.8474	0.0000	-0.2196	0.0000	0.4409
136	ENV MIN	3.54	0	-2.1448	0.0000	-0.2196	0.0000	0.8443
136	ENV MIN	4.105	0	-1.6963	0.0000	-0.2196	0.0000	-0.3495
136	ENV MIN	4.67	0	-1.2478	0.0000	-0.2196	0.0000	-1.7968
136	ENV MIN	5.235	0	-0.7993	0.0000	-0.2196	0.0000	-3.4974
136	ENV MIN	5.8	0	-0.3508	0.0000	-0.2196	0.0000	-6.0168
137	ENV MAX	0.2	0	-0.6302	0.0000	0.0267	0.0000	2.3652
137	ENV MAX	0.76	0	-0.1857	0.0000	0.0267	0.0000	2.5936

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
137	ENV MAX	1.32	0	0.2589	0.0000	0.0267	0.0000	2.6412
137	ENV MAX	1.88	0	0.7034	0.0000	0.0267	0.0000	2.7381
137	ENV MAX	2.44	0	1.1479	0.0000	0.0267	0.0000	2.4305
137	ENV MAX	3	0	1.6330	0.0000	0.0267	0.0000	2.2875
137	ENV MAX	3.56	0	2.3554	0.0000	0.0267	0.0000	2.5630
137	ENV MAX	4.12	0	3.0778	0.0000	0.0267	0.0000	2.7276
137	ENV MAX	4.68	0	3.8002	0.0000	0.0267	0.0000	2.5556
137	ENV MAX	5.24	0	4.5226	0.0000	0.0267	0.0000	2.4784
137	ENV MAX	5.8	0	5.2450	0.0000	0.0267	0.0000	2.1522
137	ENV MIN	0.2	0	-4.9894	0.0000	-0.0267	0.0000	-6.9197
137	ENV MIN	0.76	0	-4.2670	0.0000	-0.0267	0.0000	-4.3279
137	ENV MIN	1.32	0	-3.5446	0.0000	-0.0267	0.0000	-2.2088
137	ENV MIN	1.88	0	-2.8222	0.0000	-0.0267	0.0000	-0.7924
137	ENV MIN	2.44	0	-2.0998	0.0000	-0.0267	0.0000	0.3751
137	ENV MIN	3	0	-1.4180	0.0000	-0.0267	0.0000	1.0180
137	ENV MIN	3.56	0	-0.9734	0.0000	-0.0267	0.0000	0.0018
137	ENV MIN	4.12	0	-0.5289	0.0000	-0.0267	0.0000	-1.2634
137	ENV MIN	4.68	0	-0.0844	0.0000	-0.0267	0.0000	-2.8455
137	ENV MIN	5.24	0	0.3602	0.0000	-0.0267	0.0000	-5.1759
137	ENV MIN	5.8	0	0.8047	0.0000	-0.0267	0.0000	-7.9108
138	ENV MAX	0.2	0	-0.8047	0.0000	0.0267	0.0000	2.1522
138	ENV MAX	0.76	0	-0.3602	0.0000	0.0267	0.0000	2.4784
138	ENV MAX	1.32	0	0.0844	0.0000	0.0267	0.0000	2.5556
138	ENV MAX	1.88	0	0.5289	0.0000	0.0267	0.0000	2.7276
138	ENV MAX	2.44	0	0.9734	0.0000	0.0267	0.0000	2.5630
138	ENV MAX	3	0	1.4180	0.0000	0.0267	0.0000	2.2875
138	ENV MAX	3.56	0	2.0998	0.0000	0.0267	0.0000	2.4305
138	ENV MAX	4.12	0	2.8222	0.0000	0.0267	0.0000	2.7381
138	ENV MAX	4.68	0	3.5446	0.0000	0.0267	0.0000	2.6412
138	ENV MAX	5.24	0	4.2670	0.0000	0.0267	0.0000	2.5936
138	ENV MAX	5.8	0	4.9894	0.0000	0.0267	0.0000	2.3652
138	ENV MIN	0.2	0	-5.2450	0.0000	-0.0267	0.0000	-7.9108
138	ENV MIN	0.76	0	-4.5226	0.0000	-0.0267	0.0000	-5.1759
138	ENV MIN	1.32	0	-3.8002	0.0000	-0.0267	0.0000	-2.8455
138	ENV MIN	1.88	0	-3.0778	0.0000	-0.0267	0.0000	-1.2634
138	ENV MIN	2.44	0	-2.3554	0.0000	-0.0267	0.0000	0.0018
138	ENV MIN	3	0	-1.6330	0.0000	-0.0267	0.0000	1.0180
138	ENV MIN	3.56	0	-1.1479	0.0000	-0.0267	0.0000	0.3751
138	ENV MIN	4.12	0	-0.7034	0.0000	-0.0267	0.0000	-0.7924
138	ENV MIN	4.68	0	-0.2589	0.0000	-0.0267	0.0000	-2.2088
138	ENV MIN	5.24	0	0.1857	0.0000	-0.0267	0.0000	-4.3279
138	ENV MIN	5.8	0	0.6302	0.0000	-0.0267	0.0000	-6.9197
139	ENV MAX	0.2	0	0.3508	0.0000	0.2196	0.0000	4.5996
139	ENV MAX	0.765	0	0.7993	0.0000	0.2196	0.0000	4.2786
139	ENV MAX	1.33	0	1.2478	0.0000	0.2196	0.0000	4.1112
139	ENV MAX	1.895	0	1.6963	0.0000	0.2196	0.0000	3.5319
139	ENV MAX	2.46	0	2.1448	0.0000	0.2196	0.0000	2.5483
139	ENV MAX	3.025	0	2.8474	0.0000	0.2196	0.0000	2.4818
139	ENV MAX	3.59	0	3.5762	0.0000	0.2196	0.0000	2.9461
139	ENV MAX	4.155	0	4.3051	0.0000	0.2196	0.0000	2.9987
139	ENV MAX	4.72	0	5.0339	0.0000	0.2196	0.0000	3.0856
139	ENV MAX	5.285	0	5.7628	0.0000	0.2196	0.0000	3.0125
139	ENV MAX	5.85	0	6.4916	0.0000	0.2196	0.0000	2.6859
139	ENV MIN	0.2	0	-4.8305	0.0000	-0.2196	0.0000	-6.0168
139	ENV MIN	0.765	0	-4.1016	0.0000	-0.2196	0.0000	-3.4974
139	ENV MIN	1.33	0	-3.3728	0.0000	-0.2196	0.0000	-1.7968
139	ENV MIN	1.895	0	-2.6439	0.0000	-0.2196	0.0000	-0.3495
139	ENV MIN	2.46	0	-1.9151	0.0000	-0.2196	0.0000	0.8443
139	ENV MIN	3.025	0	-1.4402	0.0000	-0.2196	0.0000	0.4409
139	ENV MIN	3.59	0	-0.9917	0.0000	-0.2196	0.0000	-1.1510
139	ENV MIN	4.155	0	-0.5432	0.0000	-0.2196	0.0000	-2.9963
139	ENV MIN	4.72	0	-0.0947	0.0000	-0.2196	0.0000	-5.5413
139	ENV MIN	5.285	0	0.3537	0.0000	-0.2196	0.0000	-8.5914
139	ENV MIN	5.85	0	0.8022	0.0000	-0.2196	0.0000	-12.0533
145	ENV MAX	0.2	0	-0.9980	0.0000	0.2475	0.0000	2.9483

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
145	ENV MAX	0.76	0	-0.5535	0.0000	0.2475	0.0000	3.3928
145	ENV MAX	1.32	0	-0.1090	0.0000	0.2475	0.0000	3.6185
145	ENV MAX	1.88	0	0.3355	0.0000	0.2475	0.0000	3.9945
145	ENV MAX	2.44	0	0.7801	0.0000	0.2475	0.0000	3.9660
145	ENV MAX	3	0	1.2246	0.0000	0.2475	0.0000	3.5330
145	ENV MAX	3.56	0	1.8568	0.0000	0.2475	0.0000	2.9337
145	ENV MAX	4.12	0	2.5792	0.0000	0.2475	0.0000	2.4515
145	ENV MAX	4.68	0	3.3016	0.0000	0.2475	0.0000	2.4188
145	ENV MAX	5.24	0	4.0240	0.0000	0.2475	0.0000	2.1226
145	ENV MAX	5.8	0	4.7464	0.0000	0.2475	0.0000	1.9306
145	ENV MIN	0.2	0	-5.3596	0.0000	-0.0137	0.0000	-8.6470
145	ENV MIN	0.76	0	-4.6372	0.0000	-0.0137	0.0000	-5.8478
145	ENV MIN	1.32	0	-3.9148	0.0000	-0.0137	0.0000	-3.5034
145	ENV MIN	1.88	0	-3.1924	0.0000	-0.0137	0.0000	-1.9529
145	ENV MIN	2.44	0	-2.4700	0.0000	-0.0137	0.0000	-0.6513
145	ENV MIN	3	0	-1.7476	0.0000	-0.0137	0.0000	0.4013
145	ENV MIN	3.56	0	-1.2130	0.0000	-0.0137	0.0000	1.2051
145	ENV MIN	4.12	0	-0.7684	0.0000	-0.0137	0.0000	0.7617
145	ENV MIN	4.68	0	-0.3239	0.0000	-0.0137	0.0000	-0.5464
145	ENV MIN	5.24	0	0.1206	0.0000	-0.0137	0.0000	-2.2445
145	ENV MIN	5.8	0	0.5652	0.0000	-0.0137	0.0000	-4.7002
146	ENV MAX	0.2	0	8.6201	0.0000	0.0853	0.0000	13.4078
146	ENV MAX	0.54	0	8.8900	0.0000	0.0853	0.0000	10.5217
146	ENV MAX	0.88	0	9.1599	0.0000	0.0853	0.0000	7.4865
146	ENV MAX	1.22	0	9.5850	0.0000	0.0853	0.0000	4.3022
146	ENV MAX	1.56	0	10.0236	0.0000	0.0853	0.0000	0.9687
146	ENV MAX	1.9	0	10.4622	0.0000	0.0853	0.0000	2.7498
146	ENV MAX	2.24	0	10.9008	0.0000	0.0853	0.0000	5.2773
146	ENV MAX	2.58	0	11.3394	0.0000	0.0853	0.0000	7.7902
146	ENV MAX	2.92	0	11.7780	0.0000	0.0853	0.0000	10.1913
146	ENV MAX	3.26	0	12.2166	0.0000	0.0853	0.0000	12.5106
146	ENV MAX	3.6	0	12.6552	0.0000	0.0853	0.0000	14.7381
146	ENV MIN	0.2	0	-9.4665	0.0000	-0.0024	0.0000	-11.6667
146	ENV MIN	0.54	0	-9.0279	0.0000	-0.0024	0.0000	-8.6133
146	ENV MIN	0.88	0	-8.5893	0.0000	-0.0024	0.0000	-5.6517
146	ENV MIN	1.22	0	-8.3059	0.0000	-0.0024	0.0000	-2.7818
146	ENV MIN	1.56	0	-8.0360	0.0000	-0.0024	0.0000	-0.0036
146	ENV MIN	1.9	0	-7.7661	0.0000	-0.0024	0.0000	-2.5809
146	ENV MIN	2.24	0	-7.4962	0.0000	-0.0024	0.0000	-6.1456
146	ENV MIN	2.58	0	-7.2264	0.0000	-0.0024	0.0000	-9.9264
146	ENV MIN	2.92	0	-6.9565	0.0000	-0.0024	0.0000	-13.8563
146	ENV MIN	3.26	0	-6.6866	0.0000	-0.0024	0.0000	-17.9354
146	ENV MIN	3.6	0	-6.4167	0.0000	-0.0024	0.0000	-22.1636
147	ENV MAX	2.4	0	6.4167	0.0000	0.0024	0.0000	14.7381
147	ENV MAX	2.74	0	6.6866	0.0000	0.0024	0.0000	12.5106
147	ENV MAX	3.08	0	6.9565	0.0000	0.0024	0.0000	10.1913
147	ENV MAX	3.42	0	7.2264	0.0000	0.0024	0.0000	7.7802
147	ENV MAX	3.76	0	7.4962	0.0000	0.0024	0.0000	5.2773
147	ENV MAX	4.1	0	7.7661	0.0000	0.0024	0.0000	2.7498
147	ENV MAX	4.44	0	8.0360	0.0000	0.0024	0.0000	0.9687
147	ENV MAX	4.78	0	8.3059	0.0000	0.0024	0.0000	4.3022
147	ENV MAX	5.12	0	8.5893	0.0000	0.0024	0.0000	7.4865
147	ENV MAX	5.46	0	9.0279	0.0000	0.0024	0.0000	10.5217
147	ENV MAX	5.8	0	9.4665	0.0000	0.0024	0.0000	13.4078
147	ENV MIN	2.4	0	-12.6552	0.0000	-0.0853	0.0000	-22.1636
147	ENV MIN	2.74	0	-12.2166	0.0000	-0.0853	0.0000	-17.9354
147	ENV MIN	3.08	0	-11.7780	0.0000	-0.0853	0.0000	-13.8563
147	ENV MIN	3.42	0	-11.3394	0.0000	-0.0853	0.0000	-9.9264
147	ENV MIN	3.76	0	-10.9008	0.0000	-0.0853	0.0000	-6.1456
147	ENV MIN	4.1	0	-10.4622	0.0000	-0.0853	0.0000	-2.5809
147	ENV MIN	4.44	0	-10.0236	0.0000	-0.0853	0.0000	-0.0036
147	ENV MIN	4.78	0	-9.5850	0.0000	-0.0853	0.0000	-2.7818
147	ENV MIN	5.12	0	-9.1599	0.0000	-0.0853	0.0000	-5.6517
147	ENV MIN	5.46	0	-8.8900	0.0000	-0.0853	0.0000	-8.6133
147	ENV MIN	5.8	0	-8.6201	0.0000	-0.0853	0.0000	-11.6667

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
		m	t	t	t	t-m	t-m	t-m
148	ENV MAX	0.2	0	-0.5652	0.0000	0.0137	0.0000	1.9306
148	ENV MAX	0.76	0	-0.1206	0.0000	0.0137	0.0000	2.1226
148	ENV MAX	1.32	0	0.3239	0.0000	0.0137	0.0000	2.4188
148	ENV MAX	1.88	0	0.7684	0.0000	0.0137	0.0000	2.4515
148	ENV MAX	2.44	0	1.2130	0.0000	0.0137	0.0000	2.9337
148	ENV MAX	3	0	1.7476	0.0000	0.0137	0.0000	3.5330
148	ENV MAX	3.56	0	2.4700	0.0000	0.0137	0.0000	3.9660
148	ENV MAX	4.12	0	3.1924	0.0000	0.0137	0.0000	3.9945
148	ENV MAX	4.68	0	3.9148	0.0000	0.0137	0.0000	3.6185
148	ENV MAX	5.24	0	4.6372	0.0000	0.0137	0.0000	3.3828
148	ENV MAX	5.8	0	5.3596	0.0000	0.0137	0.0000	2.9483
148	ENV MIN	0.2	0	-4.7464	0.0000	-0.2475	0.0000	-4.7002
148	ENV MIN	0.76	0	-4.0240	0.0000	-0.2475	0.0000	-2.2445
148	ENV MIN	1.32	0	-3.3016	0.0000	-0.2475	0.0000	-0.5464
148	ENV MIN	1.88	0	-2.5792	0.0000	-0.2475	0.0000	0.7617
148	ENV MIN	2.44	0	-1.8568	0.0000	-0.2475	0.0000	1.2051
148	ENV MIN	3	0	-1.2246	0.0000	-0.2475	0.0000	0.4013
148	ENV MIN	3.56	0	-0.7801	0.0000	-0.2475	0.0000	-0.0513
148	ENV MIN	4.12	0	-0.3355	0.0000	-0.2475	0.0000	-1.9529
148	ENV MIN	4.68	0	0.1090	0.0000	-0.2475	0.0000	-3.5034
148	ENV MIN	5.24	0	0.5535	0.0000	-0.2475	0.0000	-5.8478
148	ENV MIN	5.8	0	0.9980	0.0000	-0.2475	0.0000	-8.6470

FUERZA CORTANTE MAXIMA=  
FUERZA CORTANTE MINIMA=-

16.1769900  
-16.1770

MOMENTO MAX=  
MOMENTO MIN=-

19.3417  
-25.8919