

Envelope Member Section Forces (Continued)

Member	Sec	Axial(k)	LC	V Shear(k)	LC	Z Shear(k)	LC	Torq(k-ft)	LC	V-Moment(k)	LC	Z-Moment(k)	LC
912	1	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
913	2	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
914	3	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
915	4	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
916	5	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
917	6	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
918	7	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
919	8	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
920	9	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
921	10	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
922	11	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
923	12	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
924	13	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
925	14	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
926	15	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
927	16	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
928	17	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
929	18	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
930	19	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
931	20	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
932	21	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
933	22	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
934	23	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
935	24	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
936	25	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
937	26	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
938	27	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
939	28	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
940	29	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
941	30	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
942	31	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
943	32	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
944	33	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
945	34	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
946	35	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
947	36	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
948	37	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
949	38	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
950	39	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
951	40	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
952	41	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
953	42	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
954	43	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
955	44	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
956	45	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
957	46	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
958	47	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
959	48	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
960	49	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
961	50	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
962	51	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
963	52	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
964	53	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
965	54	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
966	55	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
967	56	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
968	57	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01

Envelope Member Section Forces (Continued)

Member	Sec	Axial(k)	LC	V Shear(k)	LC	Z Shear(k)	LC	Torq(k-ft)	LC	V-Moment(k)	LC	Z-Moment(k)	LC
969	1	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
970	2	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
971	3	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
972	4	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
973	5	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
974	6	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
975	7	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
976	8	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
977	9	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
978	10	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
979	11	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
980	12	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
981	13	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
982	14	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
983	15	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
984	16	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
985	17	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
986	18	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
987	19	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
988	20	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
989	21	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
990	22	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
991	23	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
992	24	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
993	25	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
994	26	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
995	27	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
996	28	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
997	29	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
998	30	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
999	31	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1000	32	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1001	33	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1002	34	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1003	35	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1004	36	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1005	37	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1006	38	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1007	39	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1008	40	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1009	41	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1010	42	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1011	43	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1012	44	max	117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01
1013	45	min	-117	9	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01	11	0.01

Envelope Member Section Forces (Continued)

Member	Sec	Axial(k)	LC	vShear(k)	LC	Torque(k-ft)	LC	yy Moment	LC	zz Moment	LC			
1026	1	max	372	7	-0.02	9	-1924	11	-0.09	14	-119	4	-0.24	11
1027	4	min	369	10	-128	12	-178	4	0.48	2	0.76	5	312	2
1028	5	min	37	7	0.007	9	-178	11	-0.09	14	-0.76	4	-0.24	11
1029	5	max	367	10	125	12	162	4	0.48	2	0.36	5	283	2
1030	1	min	367	7	-0.002	9	-162	11	-0.09	14	-0.36	4	-0.23	11
1031	1	max	376	12	125	12	147	4	0.12	2	0.36	5	286	2
1032	2	min	376	7	-0.002	9	-147	11	-0.06	14	-0.36	4	-0.24	11
1033	2	max	372	12	121	12	131	4	0.12	2	0.14	9	258	2
1034	3	min	372	7	-0.002	9	-131	11	-0.06	14	-0.14	9	-0.24	11
1035	3	max	368	12	118	12	116	4	0.12	2	0.27	2	23	2
1036	4	min	368	7	-0.002	9	-116	11	-0.06	14	-0.27	11	-0.24	11
1037	4	max	364	12	114	12	111	4	0.12	2	0.52	2	202	2
1038	5	min	364	7	-0.002	9	-111	11	-0.06	14	-0.52	11	-0.24	11
1039	5	max	36	12	11	12	0.85	4	0.12	2	0.74	2	176	2
1040	1	min	36	7	-0.002	9	-0.85	11	-0.06	14	-0.74	11	-0.24	11
1041	1	max	363	12	11	12	0.71	4	0.03	4	0.74	2	176	2
1042	2	min	363	7	-0.002	9	-0.71	11	-0.03	4	-0.74	11	-0.24	11
1043	2	max	358	12	107	12	0.66	4	0.03	4	0.89	2	151	2
1044	3	min	358	7	-0.002	9	-0.66	11	-0.03	4	-0.89	11	-0.24	11
1045	3	max	352	12	103	12	0.42	4	0.03	4	1	2	126	2
1046	4	min	352	7	-0.002	9	-0.42	11	-0.03	4	-1	2	-126	2
1047	4	max	346	12	0.99	12	0.28	4	0.03	4	1.09	2	103	2
1048	5	min	346	7	-0.002	9	-0.99	11	-0.03	4	-1.09	11	-0.23	11
1049	5	max	341	12	0.96	12	0.14	7	0.03	4	1.13	2	0.8	2
1050	1	min	341	7	-0.002	9	-0.14	11	-0.03	4	-1.13	11	-0.23	11
1051	1	max	34	12	0.96	12	0.29	10	0.03	9	1.13	2	0.78	2
1052	2	min	34	7	-0.002	9	-0.29	11	-0.03	9	-1.13	11	-0.24	11
1053	2	max	383	12	0.82	12	0.25	10	0.03	9	1.12	2	0.56	2
1054	3	min	383	7	-0.002	9	-0.25	11	-0.03	9	-1.12	11	-0.23	11
1055	3	max	326	12	0.88	12	0.24	11	0.03	9	1.08	2	0.35	2
1056	4	min	326	7	-0.002	9	-0.24	11	-0.03	9	-1.08	11	-0.23	11
1057	4	max	319	12	0.85	12	0.37	11	0.03	9	1.01	2	0.23	4
1058	5	min	319	7	-0.002	9	-0.37	11	-0.03	9	-1.01	11	-0.23	4
1059	5	max	312	12	0.81	12	0.49	11	0.03	9	0.91	2	0.23	4
1060	1	min	312	7	-0.002	9	-0.49	11	-0.03	9	-0.91	11	-0.23	4
1061	1	max	308	12	0.81	12	0.58	11	0.05	9	0.91	2	0.23	4
1062	2	min	308	7	-0.002	9	-0.58	11	-0.05	9	-0.91	11	-0.23	4
1063	2	max	3	12	0.77	12	0.88	11	0.05	9	0.76	2	0.22	4
1064	3	min	3	7	-0.002	9	-0.88	11	-0.05	9	-0.76	11	-0.22	4
1065	3	max	293	12	0.74	12	0.79	11	0.05	9	0.69	2	0.22	4
1066	4	min	293	7	-0.002	9	-0.79	11	-0.05	9	-0.69	11	-0.22	4
1067	4	max	285	12	0.7	12	0.9	11	0.05	9	0.59	2	0.21	4
1068	5	min	285	7	-0.002	9	-0.9	11	-0.05	9	-0.59	11	-0.21	4
1069	5	max	277	12	0.66	12	1.01	11	0.05	9	0.17	4	0.22	4
1070	1	min	277	7	-0.002	9	-1.01	11	-0.05	9	-0.17	4	-0.22	4
1071	1	max	271	12	0.66	12	1.04	11	0.06	9	0.17	4	0.21	4
1072	2	min	271	7	-0.002	9	-1.04	11	-0.06	9	-0.17	4	-0.21	4
1073	2	max	253	12	0.62	12	1.13	11	0.06	9	0.15	10	0.21	4
1074	3	min	253	7	-0.002	9	-1.13	11	-0.06	9	-0.15	10	-0.21	4
1075	3	max	255	12	0.59	12	1.21	11	0.06	9	0.37	11	0.21	4
1076	4	min	255	7	-0.002	9	-1.21	11	-0.06	9	-0.37	11	-0.15	5
1077	4	max	246	12	0.55	12	1.3	11	0.06	9	0.66	11	0.2	4
1078	5	min	246	7	-0.002	9	-1.3	11	-0.06	9	-0.66	11	-0.2	4
1079	5	max	238	12	0.51	12	1.39	11	0.06	9	0.98	11	0.2	4
1080	1	min	238	7	-0.002	9	-1.39	11	-0.06	9	-0.98	11	-0.2	4
1081	1	max	232	12	0.51	12	1.36	11	0.24	5	0.98	11	0.19	4
1082	2	min	232	7	-0.002	9	-1.36	11	-0.24	5	-0.98	11	-0.19	4

Envelope Member Section Forces (Continued)

Member	Sec	Axial(k)	LC	vShear(k)	LC	Torque(k-ft)	LC	yy Moment	LC	zz Moment	LC			
1083	2	max	274	10	0.3	2	0.31	10	0.05	4	0.33	4	0.17	4
1084	3	min	274	7	-0.03	11	-0.31	9	-0.05	4	-0.33	5	-0.17	5
1085	3	max	266	10	0.26	2	0.21	10	0.05	4	0.31	4	0.16	4
1086	4	min	266	7	-0.05	11	-0.22	9	-0.05	4	-0.31	5	-0.16	5
1087	4	max	258	10	0.23	2	0.19	9	0.05	4	0.27	4	0.15	4
1088	5	min	258	7	-0.05	11	-0.19	4	-0.05	4	-0.27	5	-0.15	5
1089	5	max	25	10	0.19	2	0.26	5	0.05	4	0.22	4	0.14	4
1090	1	min	25	7	-0.05	11	-0.26	4	-0.05	4	-0.22	5	-0.14	5
1091	1	max	248	10	0.19	2	0.32	10	0.04	4	0.22	4	0.14	4
1092	2	min	248	7	-0.05	11	-0.32	9	-0.08	4	-0.22	5	-0.14	5
1093	2	max	24	10	0.15	2	0.3	5	0.04	4	0.15	4	0.13	4
1094	3	min	24	7	-0.05	11	-0.3	4	-0.08	4	-0.15	5	-0.13	5
1095	3	max	233	10	0.11	2	0.35	5	0.04	4	0.07	4	0.12	4
1096	4	min	233	7	-0.05	11	-0.35	4	-0.08	4	-0.07	5	-0.12	5
1097	4	max	225	10	0.08	2	0.4	5	0.04	4	0.02	11	0.11	4
1098	5	min	225	7	-0.05	11	-0.4	4	-0.08	4	-0.02	11	-0.11	5
1099	5	max	218	10	0.05	4	0.45	5	0.04	4	0.12	11	0.1	4
1100	1	min	218	7	-0.07	5	-0.44	4	-0.08	4	-0.12	11	-0.1	5
1101	1	max	212	10	0.05	4	0.43	5	0.21	7	0.12	11	0.09	4
1102	2	min	212	7	-0.07	5	-0.43	4	-0.02	11	-0.12	11	-0.09	5
1103	3	max	205	10	0.05	4	0.46	5	0.21	7	0.32	11	0.08	4
1104	4	min	205	7	-0.04	5	-0.46	4	-0.02	11	-0.32	11	-0.08	5
1105	4	max	199	10	0.05	4	0.49	5	0.21	7	0.43	5	0.07	4
1106	5	min	199	7	-0.04	5	-0.49	4	-0.02	11	-0.43	5	-0.07	5
1107	5	max	193	10	0.05	4	0.52	5	0.21	7	0.55	5	0.05	4
1108	1	min	193	7	-0.07	5	-0.52	4	-0.02	11	-0.55	5	-0.05	5
1109	1	max	196	10	0.05	4	0.43	5	0.43	7	0.65	5	0.06	4
1110	2	min	196	7	-0.02	5	-0.43	4	-0.02	11	-0.65	5	-0.06	5
1111	2	max	192	10	0.05	4	0.45	5	0.43	7	0.65	5	0.05	4
1112	3	min	192	7	-0.05	5	-0.45	4	-0.02	11	-0.65	5	-0.05	5
1113	3	max	187	10	0.05	4	0.46	5	0.43	7	0.76	5	0.03	4
1114	4	min	187	7	-0.09	5	-0.47	4	-0.02	11	-0.76	5	-0.16	12
1115	4	max	128	10	0.03	4	1.17	12	0.04	9	0.51	4	0	4
1116	5	min	128	7	-0.05	5	-1.16	9	-0.11	12	-0.51	11	-0.16	12
1117	5	max	123	10	0.03	4	1.02	12	0.04	9	0.44	4	0	9
1118	1	min	123	7	-0.05	5	-1.02	9	-0.11	12	-0.44	4	-0	9
1119	1	max	109	10	0.03	4	1.17	12	0.15	7	0.44	4	0.01	9
1120	2	min	109	7	-0.05	5	-1.17	9	-0.02	11	-0.44	4	-0.01	9
1121	2	max	106	10	0.03	4	1.01	12	0.15	7	0.36	2	0.01	11
1122	3	min	106	7	-0.06	5	-1	9	-0.02	11	-0.36	2	-0.01	11
1123	3	max	103	10	0.03	4	0.85	12	0.15	7	0.31	2	0.02	11
1124	4	min	103	7	-0.05	5	-0.84	9	-0.02	11	-0.31	2	-0.02	11
1														

Envelope Member Section Forces (Continued)

Member	Sec	Axial(k)	LC, v Shear(k)	LC, z Shear(k)	LC, Torque(k-ft)	LC, v-v Moment	LC, z-z Moment
1140	1	max	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02
1141	1	min	-0.05	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1142	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1143	2	min	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
1144	3	max	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1145	3	min	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
1146	4	max	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1147	4	min	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
1148	5	max	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1149	5	min	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
1150	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1151	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1152	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1153	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1154	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1155	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1156	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1157	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1158	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1159	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1160	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1161	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1162	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1163	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1164	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1165	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1166	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1167	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1168	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1169	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1170	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1171	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1172	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1173	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1174	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1175	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1176	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1177	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1178	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1179	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1180	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1181	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1182	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1183	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1184	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1185	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1186	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1187	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1188	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1189	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1190	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1191	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1192	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1193	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1194	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1195	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1196	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1197	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1198	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1199	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02

Envelope Member Section Forces (Continued)

Member	Sec	Axial(k)	LC, v Shear(k)	LC, z Shear(k)	LC, Torque(k-ft)	LC, v-v Moment	LC, z-z Moment
1197	4	max	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1198	4	min	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
1199	5	max	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1200	5	min	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
1201	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1202	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1203	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1204	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1205	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1206	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1207	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1208	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1209	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1210	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1211	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1212	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1213	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1214	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1215	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1216	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1217	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1218	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1219	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1220	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1221	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1222	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1223	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1224	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1225	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1226	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1227	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1228	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1229	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1230	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1231	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1232	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1233	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1234	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1235	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1236	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1237	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1238	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1239	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1240	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1241	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1242	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1243	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1244	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1245	3	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1246	3	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1247	4	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1248	4	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1249	5	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1250	5	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1251	1	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1252	1	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
1253	2	max	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1254	2	min	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02

Sh. 277

