Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
68	RC ENV_STR(all)	77	-5.73	-2.42	9.64	2.03	-1.15	0.28
68	RC ENV_STR(all)	74	1.87	-4.25	-6.52	2.95	1.44	-0.27
68	RC ENV_STR(all)	76	6.53	2.84	5.59	-1.57	-1.16	0.26
68	RC ENV_STR(all)	75	-2.74	4.35	-6.17	-3.08	-1.31	-0.26
69	RC ENV_STR(all)	66	2.66	1.85	-6.83	-1.69	0.74	-0.15
69	RC ENV_STR(all)	67	-2.29	-0.80	-4.40	-1.18	1.88	0.23
69	RC ENV_STR(all)	49	-3.61	-0.92	7.63	0.18	2.16	-0.21
69	RC ENV_STR(all)	48	2.33	0.64	1.44	-0.22	-0.61	0.08
70	RC ENV_STR(all)	63	-4.60	-2.77	-12.79	-2.26	-1.45	0.38
70	RC ENV_STR(all)	62	4.87	-6.57	-9.17	-1.97	-0.48	-0.34
70	RC ENV_STR(all)	76	3.41	3.15	8.50	-2.24	2.53	0.25
70	RC ENV_STR(all)	74	-4.12	6.01	11.42	-1.15	-0.93	-0.29
71	RC ENV_STR(all)	65	3.51	1.62	-8.20	1.49	6.14	-0.15
71	RC ENV_STR(all)	71	-3.78	-3.01	12.17	-1.06	1.93	0.35
71	RC ENV_STR(all)	61	-5.83	-1.25	-22.70	-1.87	1.56	-0.47
71	RC ENV_STR(all)	20	6.91	3.85	25.87	0.98	6.71	0.22
72	RC ENV_STR(all)	50	4.67	0.65	8.52	-0.24	-3.59	-0.27
72	RC ENV_STR(all)	49	-3.86	-0.67	-1.42	0.18	2.16	0.21
72	RC ENV_STR(all)	67	-4.24	-1.54	-5.80	1.53	2.16	-0.32
72	RC ENV_STR(all)	18	4.97	1.37	8.81	1.52	-3.65	0.31
73	RC ENV_STR(all)	17	-2.79	-2.08	-19.19	-0.77	1.87	0.15
73	RC ENV_STR(all)	58	3.43	-0.54	-23.74	-0.25	-2.11	-0.28
73	RC ENV_STR(all)	70	1.01	-1.67	9.37	-1.28	-3.34	0.20
73	RC ENV_STR(all)	66	-1.81	1.11	-6.08	-1.53	1.98	-0.09
74	RC ENV_STR(all)	74	-4.17	-3.01	8.28	1.79	-1.76	0.35
74	RC ENV_STR(all)	73	3.16	3.99	10.81	1.14	1.61	-0.37
74	RC ENV_STR(all)	64	4.92	2.70	-13.90	2.09	0.59	0.45
74	RC ENV_STR(all)	63	-3.63	3.93	-8.56	2.84	-0.50	-0.43
75	RC ENV_STR(all)	70	1.23	1.21	8.59	2.68	-1.17	0.10
75	RC ENV_STR(all)	69	-1.42	-1.04	6.94	2.76	2.68	0.10
75	RC ENV_STR(all)	67	-2.45	0.79	-4.96	1.33	1.83	-0.19
75	RC ENV_STR(all)	66	1.97	-0.84	-11.22	1.67	-0.94	0.12
76	RC ENV_STR(all)	12	0.36	0.64	5.46	0.00	0.00	0.00
76	RC ENV_STR(all)	51	-4.81	0.92	7.77	0.53	2.69	0.20
76	RC ENV_STR(all)	72	-0.87	3.25	6.23	1.77	2.77	-0.28
76	RC ENV_STR(all)	13	5.34	-4.76	-15.51	2.22	-0.64	0.12
77	RC ENV_STR(all)	71	3.54	-2.42	12.40	2.18	-1.99	-0.30
77	RC ENV_STR(all)	65	1.93	-4.55	-15.63	-0.58	-3.54	0.36
77	RC ENV_STR(all)	64	-3.48	2.45	-8.49	-1.20	-3.95	-0.38
77	RC ENV_STR(all)	73	-2.43	3.92	9.09	-0.91	-1.80	0.33
78	RC ENV_STR(all)	76	-3.28	-5.00	3.58	1.42	-3.18	-0.65
78	RC ENV_STR(all)	54	-1.53	-7.21	8.05	-0.47	-1.73	0.63
78	RC ENV_STR(all)	55	1.42	5.30	-19.35	0.67	-0.49	-0.39
78	RC ENV_STR(all)	75	2.80	6.92	12.63	1.90	-1.97	0.39
79	RC ENV_STR(all)	75	-5.48	-6.23	8.55	-0.35	-3.55	-0.34
79	RC ENV_STR(all)	55	-2.62	-5.12	-6.74	-1.63	-1.89	0.41
79	RC ENV_STR(all)	13	6.08	10.89	-19.82	3.38	-0.71	-0.23
79	RC ENV_STR(all)	72	2.04	3.70	12.39	2.48	-3.20	0.18

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
80	RC ENV_STR(all)	48	1.72	0.80	6.79	-0.22	-0.61	-0.08
80	RC ENV_STR(all)	23	0.33	-0.57	4.67	0.00	0.00	0.00
80	RC ENV_STR(all)	17	-2.04	-1.96	-7.34	2.34	-1.10	-0.16
80	RC ENV_STR(all)	66	1.57	1.21	-3.57	2.00	-0.61	0.21
81	RC ENV_STR(all)	70	-1.48	-1.33	-10.84	2.34	-2.81	-0.11
81	RC ENV_STR(all)	71	-1.77	-3.53	10.45	0.90	2.37	0.23
81	RC ENV_STR(all)	73	2.17	1.62	-4.38	-2.34	1.12	-0.26
81	RC ENV_STR(all)	69	1.27	-2.05	7.05	-1.94	-3.08	0.13
82	RC ENV_STR(all)	61	1.54	6.77	26.00	1.66	1.73	0.47
82	RC ENV_STR(all)	71	-3.26	5.45	5.04	3.19	2.62	-0.32
82	RC ENV_STR(all)	70	-1.62	-1.34	13.25	5.05	0.90	-0.07
82	RC ENV_STR(all)	16	3.32	-10.96	-42.50	4.43	-0.92	-0.08
83	RC ENV_STR(all)	18	5.46	2.31	8.94	-1.98	-3.99	-0.26
83	RC ENV_STR(all)	67	-3.96	-2.88	-7.64	-1.41	2.58	0.31
83	RC ENV_STR(all)	69	-2.82	-1.89	5.64	-1.87	2.00	-0.09
83	RC ENV_STR(all)	77	-1.86	3.24	7.06	-1.38	-3.49	0.12
84	RC ENV_STR(all)	62	-2.59	-5.63	-5.40	-3.57	-2.43	-0.71
84	RC ENV_STR(all)	6	4.22	-16.35	17.41	-3.67	-0.94	0.76
84	RC ENV_STR(all)	54	-1.03	10.77	-22.07	-0.78	0.88	-0.68
84	RC ENV_STR(all)	76	-5.27	11.19	9.96	1.69	-0.70	0.63
85	RC ENV_STR(all)	18	-4.51	-4.23	-11.52	3.92	-1.12	0.22
85	RC ENV_STR(all)	77	1.62	-2.46	5.92	4.07	0.95	-0.24
85	RC ENV_STR(all)	75	4.60	2.22	-3.76	-2.48	1.29	0.22
85	RC ENV_STR(all)	72	-2.06	-1.52	-5.62	-3.14	1.26	-0.23
86	RC ENV_STR(all)	18	4.78	0.87	6.55	-1.41	-4.04	-0.32
86	RC ENV_STR(all)	72	-3.49	-1.15	-3.54	-0.73	2.77	0.32
86	RC ENV_STR(all)	51	-4.91	-0.67	7.25	0.41	2.71	-0.20
86	RC ENV_STR(all)	50	4.73	0.89	4.57	-0.20	-3.59	0.27
87	RC ENV_STR(all)	74	-4.09	-1.94	-5.16	1.77	-1.18	-0.29
87	RC ENV_STR(all)	77	1.14	-2.75	5.68	2.74	1.95	0.20
87	RC ENV_STR(all)	69	3.55	1.67	-6.15	-2.41	1.46	-0.20
87	RC ENV_STR(all)	73	-0.81	3.65	7.37	-1.95	-1.51	0.30
88	RC ENV_STR(all)	70	-2.45	-3.04	3.13	-1.06	-0.91	-0.28
88	RC ENV_STR(all)	58	2.67	-8.45	-12.85	-2.64	-1.61	0.36
88	RC ENV_STR(all)	16	0.77	11.44	12.84	4.57	-1.82	-0.09
89	RC ENV_STR(all)	105	-3.41	-2.64	1.81	-0.38	0.95	0.21
89	RC ENV_STR(all)	104	4.09	0.89	-3.07	-1.09	-0.52	-0.16
89	RC ENV_STR(all)	45	5.41	3.56	3.39	0.18	-0.81	0.15
89	RC ENV_STR(all)	90	-2.49	-1.42	0.24	0.32	1.02	-0.22
90	RC ENV_STR(all)	88	0.78	2.38	-4.02	-0.11	-0.33	0.13
90	RC ENV_STR(all)	103	-3.61	2.49	-0.71	-0.44	-0.32	-0.07
90	RC ENV_STR(all)	86	-0.70	-2.88	0.43	-0.82	0.16	-0.13
90	RC ENV_STR(all)	43	4.34	-3.30	5.56	-0.61	0.17	-0.18
91	RC ENV_STR(all)	86	2.63	3.08	2.36	-0.16	0.13	-0.14
91	RC ENV_STR(all)	103	-2.74	2.66	-1.52	0.35	0.43	0.09
91	RC ENV_STR(all)	93	-3.41	-1.77	2.66	0.14	-0.15	0.14
91	RC ENV_STR(all)	19	1.71	-1.70	-2.13	-0.24	-0.26	0.03
92	RC ENV_STR(all)	45	-4.78	6.53	-4.59	-0.66	0.34	0.09

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
92	RC ENV_STR(all)	102	0.74	1.87	0.94	-0.75	-0.34	-0.12
92	RC ENV_STR(all)	103	3.63	-4.10	0.93	-0.38	0.27	0.12
92	RC ENV_STR(all)	88	-0.63	-2.36	4.02	0.12	0.33	-0.13
93	RC ENV_STR(all)	97	3.75	-5.05	-6.63	-1.20	2.22	-0.54
93	RC ENV_STR(all)	101	-4.38	-3.09	6.05	-1.56	-0.91	0.50
93	RC ENV_STR(all)	104	-2.42	4.31	2.56	0.90	-0.82	-0.47
93	RC ENV_STR(all)	98	4.06	4.49	-1.47	1.17	2.30	0.49
94	RC ENV_STR(all)	82	1.31	2.69	2.34	-0.13	0.22	-0.15
94	RC ENV_STR(all)	108	-2.93	2.54	-1.44	0.43	0.27	-0.12
94	RC ENV_STR(all)	79	-2.25	-2.17	2.57	0.12	-0.18	0.11
94	RC ENV_STR(all)	5	1.65	-1.39	-2.15	-0.28	-0.22	-0.03
95	RC ENV_STR(all)	106	-1.21	-0.72	1.23	-0.42	0.77	0.11
95	RC ENV_STR(all)	105	-4.32	6.32	-2.87	-1.46	-1.26	-0.15
95	RC ENV_STR(all)	90	2.62	1.29	-0.24	-0.30	-1.02	0.22
95	RC ENV_STR(all)	46	6.53	-7.78	4.57	0.90	1.01	-0.06
96	RC ENV_STR(all)	100	9.20	2.35	-11.16	-2.57	3.52	-0.72
96	RC ENV_STR(all)	106	4.83	-1.91	-2.83	-1.41	-0.41	0.69
96	RC ENV_STR(all)	84	-16.00	-4.26	16.73	-0.54	0.49	-1.01
96	RC ENV_STR(all)	14	11.54	4.43	-6.23	-0.58	3.00	1.06
97	RC ENV_STR(all)	102	-2.86	2.78	2.79	-0.24	0.54	0.19
97	RC ENV_STR(all)	45	1.66	3.60	1.20	-0.50	-0.52	-0.24
97	RC ENV_STR(all)	104	2.78	-4.02	-1.81	0.78	-0.90	0.37
97	RC ENV_STR(all)	101	-2.24	-2.43	-2.03	0.89	0.74	-0.30
98	RC ENV_STR(all)	92	2.31	0.81	-4.11	0.38	0.15	-0.11
98	RC ENV_STR(all)	44	2.35	-3.93	6.14	-0.11	0.90	0.18
98	RC ENV_STR(all)	79	-3.07	-0.81	0.29	-0.11	0.95	-0.13
98	RC ENV_STR(all)	108	1.75	3.66	-0.97	0.33	0.40	0.06
99	RC ENV_STR(all)	46	7.74	5.13	-4.54	-0.39	0.83	-0.09
99	RC ENV_STR(all)	92	-2.36	-0.64	4.11	-0.38	-0.15	0.11
99	RC ENV_STR(all)	108	-4.32	-3.97	1.25	-0.19	0.34	-0.09
99	RC ENV_STR(all)	107	2.03	0.84	0.78	0.51	0.78	0.11
100	RC ENV_STR(all)	95	1.71	7.88	12.26	0.57	-0.77	0.47
100	RC ENV_STR(all)	101	4.66	3.15	1.79	-0.31	-1.65	-0.43
100	RC ENV_STR(all)	97	1.57	-6.40	-11.49	2.61	-2.38	0.65
100	RC ENV_STR(all)	15	-7.50	-5.00	-1.18	2.22	-0.51	-0.69
101	RC ENV_STR(all)	94	1.71	4.37	2.32	0.29	-0.87	0.27
101	RC ENV_STR(all)	102	1.77	2.92	-0.52	-0.40	-0.83	-0.26
101	RC ENV_STR(all)	101	-1.37	-2.88	-5.68	0.28	-0.67	0.33
101	RC ENV_STR(all)	95	-2.35	-4.70	5.20	0.27	-0.67	-0.34
102	RC ENV_STR(all)	93	1.91	1.84	-0.79	0.25	-0.67	0.13
102	RC ENV_STR(all)	103	2.18	4.15	0.74	-0.41	-0.46	-0.14
102	RC ENV_STR(all)	102	-2.83	-1.56	-3.09	-0.32	0.15	0.28
102	RC ENV_STR(all)	94	-1.27	-5.13	4.58	0.23	-0.20	-0.27
103	RC ENV_STR(all)	99	-6.50	-2.29	2.79	-1.84	1.07	0.30
103	RC ENV_STR(all)	98	4.38	4.74	-3.02	-1.92	-1.00	-0.37
103	RC ENV_STR(all)	104	5.59	-3.21	2.36	1.02	-1.28	0.29
103	RC ENV_STR(all)	105	-3.67	-5.65	2.41	1.20	1.30	-0.23
104	RC ENV_STR(all)	100	-4.76	-3.04	-5.22	-2.14	1.18	0.30

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
104	RC ENV_STR(all)	99	1.58	4.40	-1.01	-2.58	-1.31	-0.22
104	RC ENV_STR(all)	105	5.13	1.77	-1.75	0.63	-0.99	0.28
104	RC ENV_STR(all)	106	-0.79	-3.98	5.60	1.16	1.67	-0.31
105	RC ENV_STR(all)	83	7.08	1.60	2.93	0.65	-0.38	-0.36
105	RC ENV_STR(all)	84	-6.28	-2.84	3.90	0.48	-0.48	0.70
105	RC ENV_STR(all)	106	-4.84	-1.23	-5.46	0.96	-0.45	-0.64
105	RC ENV_STR(all)	107	3.93	1.80	0.33	0.96	0.38	0.30
106	RC ENV_STR(all)	82	3.02	1.73	-1.04	0.59	-0.28	-0.16
106	RC ENV_STR(all)	83	4.56	-1.44	4.12	0.22	-0.17	-0.27
106	RC ENV_STR(all)	107	-2.68	-3.00	-2.91	-0.14	0.40	0.27
106	RC ENV_STR(all)	108	-3.20	2.32	1.11	0.48	0.33	0.16
107	RC ENV_STR(all)	107	2.21	-2.00	2.33	-0.27	0.10	-0.18
107	RC ENV_STR(all)	106	-2.19	-0.66	-1.85	-0.22	-0.51	0.09
107	RC ENV_STR(all)	46	1.37	1.60	-0.36	0.52	-0.33	0.14
112	RC ENV_STR(all)	20	12.16	4.92	-5.68	0.95	2.77	-0.42
112	RC ENV_STR(all)	122	-8.47	-2.22	8.82	-0.10	-1.31	0.60
112	RC ENV_STR(all)	132	-9.05	-4.12	-7.62	0.65	-1.08	-0.62
112	RC ENV_STR(all)	65	5.59	-2.51	6.47	0.74	2.66	0.45
113	RC ENV_STR(all)	65	5.96	-3.46	3.11	0.98	-2.48	-0.37
113	RC ENV_STR(all)	132	-3.98	-4.51	-2.38	-0.97	-1.49	0.38
113	RC ENV_STR(all)	133	-5.76	3.53	-7.27	0.64	-1.69	-0.41
113	RC ENV_STR(all)	64	3.91	4.54	5.80	0.56	1.19	0.39
114	RC ENV_STR(all)	64	5.31	-4.34	3.79	-0.88	1.40	-0.37
114	RC ENV_STR(all)	133	-3.23	-5.21	-4.93	-0.29	-0.93	0.37
114	RC ENV_STR(all)	134	-4.84	4.17	-5.91	0.37	-1.43	-0.38
114	RC ENV_STR(all)	63	3.37	5.24	4.20	-0.68	0.53	0.37
115	RC ENV_STR(all)	63	4.84	-4.94	4.06	-0.65	0.98	-0.32
115	RC ENV_STR(all)	134	-2.61	-5.05	-5.21	-0.44	-0.93	0.29
115	RC ENV_STR(all)	135	-4.41	4.52	4.36	0.79	-0.98	-0.27
115	RC ENV_STR(all)	62	-2.91	5.33	1.68	-1.12	-0.64	0.30
116	RC ENV_STR(all)	62	-5.80	-4.26	5.44	-0.63	0.91	-0.29
116	RC ENV_STR(all)	135	-5.06	-6.75	-3.90	0.88	-0.74	0.11
116	RC ENV_STR(all)	119	5.53	5.83	4.10	0.40	-0.86	0.09
116	RC ENV_STR(all)	6	-6.37	9.47	-2.88	-0.90	-1.33	-0.32
117	RC ENV_STR(all)	122	11.80	2.85	9.10	0.95	-0.83	-0.77
117	RC ENV_STR(all)	15	-7.25	-8.21	3.04	-0.21	-2.44	0.82
117	RC ENV_STR(all)	97	-10.04	1.61	-12.17	2.24	-2.60	-0.74
117	RC ENV_STR(all)	132	5.40	6.54	4.21	1.92	1.12	0.70
118	RC ENV_STR(all)	132	7.36	-3.07	4.50	-1.40	1.44	-0.45
118	RC ENV_STR(all)	97	-3.09	-7.28	-5.60	-1.36	-2.64	0.54
118	RC ENV_STR(all)	98	-6.42	2.86	-4.47	0.97	-2.34	-0.49
118	RC ENV_STR(all)	133	2.65	5.79	4.43	0.72	1.22	0.40
119	RC ENV_STR(all)	133	4.87	-3.59	3.22	-1.01	1.40	-0.37
119	RC ENV_STR(all)	98	-2.21	-5.47	-3.62	-0.76	-1.51	0.41
119	RC ENV_STR(all)	99	-4.17	3.87	-3.52	0.73	-1.49	-0.35
119	RC ENV_STR(all)	134	2.47	4.80	2.23	0.82	0.76	0.31
120	RC ENV_STR(all)	134	3.59	-4.66	4.06	-0.64	0.88	-0.23
120	RC ENV_STR(all)	99	-3.46	-4.14	-3.11	-0.73	-1.84	0.26

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
120	RC ENV_STR(all)	100	-2.68	5.23	4.93	1.09	-2.15	-0.25
120	RC ENV_STR(all)	135	4.00	4.10	3.11	1.11	0.73	0.20
121	RC ENV_STR(all)	135	-3.61	-6.91	2.34	-1.37	0.89	-0.31
121	RC ENV_STR(all)	100	-9.08	2.79	-8.62	-1.62	-2.21	0.56
121	RC ENV_STR(all)	14	-3.86	8.96	4.43	-0.44	-2.35	-0.76
121	RC ENV_STR(all)	119	12.05	-5.31	6.18	-0.61	0.49	0.50
148	RC ENV_STR(all)	155	25.84	4.70	-2.15	-0.04	0.21	-1.48
148	RC ENV_STR(all)	17	-21.24	-3.74	1.66	0.05	0.70	1.29
148	RC ENV_STR(all)	66	-23.40	-6.67	0.84	-0.13	0.67	-1.26
148	RC ENV_STR(all)	167	18.01	3.33	-0.35	-0.09	0.27	1.46
149	RC ENV_STR(all)	159	12.46	3.01	0.87	-0.01	-0.03	-0.70
149	RC ENV_STR(all)	161	-9.98	-2.99	-0.80	0.04	0.06	0.94
149	RC ENV_STR(all)	142	-13.72	-1.36	0.50	0.02	0.07	-0.93
149	RC ENV_STR(all)	143	9.45	1.33	-0.57	-0.02	-0.06	0.68
150	RC ENV_STR(all)	148	6.86	5.56	1.06	0.57	-0.09	-0.45
150	RC ENV_STR(all)	28	-16.19	22.76	3.61	1.00	0.09	1.03
150	RC ENV_STR(all)	150	-2.88	-17.04	-3.74	0.18	-0.09	0.82
150	RC ENV_STR(all)	157	11.54	-12.30	-0.82	0.06	-0.05	-0.91
151	RC ENV_STR(all)	145	1.52	8.09	-1.00	0.15	-0.03	0.54
151	RC ENV_STR(all)	156	3.42	6.38	1.00	0.13	-0.01	-0.57
151	RC ENV_STR(all)	158	-3.59	-7.98	-0.91	-0.15	0.06	0.51
151	RC ENV_STR(all)	144	-1.35	-7.31	0.90	-0.12	0.03	-0.52
152	RC ENV_STR(all)	150	13.37	5.36	1.52	-0.09	-0.30	-0.95
152	RC ENV_STR(all)	151	-16.48	-5.03	-1.96	-0.08	0.06	0.71
152	RC ENV_STR(all)	160	-11.94	-5.35	0.72	-0.01	0.03	-0.64
152	RC ENV_STR(all)	157	11.86	4.84	0.65	-0.08	-0.23	0.89
153	RC ENV_STR(all)	147	-4.85	6.06	0.69	-0.02	-0.11	0.59
153	RC ENV_STR(all)	156	-12.04	14.54	-0.69	0.04	0.18	0.86
153	RC ENV_STR(all)	145	-8.09	1.42	1.12	0.03	0.15	-0.54
153	RC ENV_STR(all)	29	22.54	-21.62	-1.13	-0.05	-0.16	-0.98
154	RC ENV_STR(all)	140	24.80	-2.43	0.41	-0.01	-0.33	-1.61
154	RC ENV_STR(all)	141	-18.57	1.73	-0.32	0.02	0.18	1.23
154	RC ENV_STR(all)	163	-21.10	4.65	0.78	-0.04	0.18	-1.26
154	RC ENV_STR(all)	165	15.68	-3.96	-0.91	-0.03	-0.31	1.64
155	RC ENV_STR(all)	66	-0.88	16.75	1.03	0.57	-0.11	1.31
155	RC ENV_STR(all)	67	-6.74	19.10	-0.24	0.58	0.10	-1.31
155	RC ENV_STR(all)	165	1.31	-14.19	0.36	-0.29	0.06	1.01
155	RC ENV_STR(all)	167	6.06	-20.25	-0.87	-0.35	-0.12	-1.09
156	RC ENV_STR(all)	163	15.72	4.88	0.38	-0.02	0.18	-0.97
156	RC ENV_STR(all)	161	-10.87	-4.23	-0.34	0.03	0.07	0.87
156	RC ENV_STR(all)	164	-15.43	-4.87	0.62	0.03	-0.13	-0.88
156	RC ENV_STR(all)	166	12.71	4.21	-0.66	-0.02	-0.13	0.99
157	RC ENV_STR(all)	156	-3.67	3.04	0.88	-0.03	-0.15	-0.14
157	RC ENV_STR(all)	147	-3.52	6.24	-1.15	0.04	0.10	-0.51
157	RC ENV_STR(all)	148	3.87	-3.81	0.55	-0.03	0.08	0.61
157	RC ENV_STR(all)	157	3.60	-6.73	0.29	-0.11	-0.29	-0.15
158	RC ENV_STR(all)	152	-4.92	13.97	-1.83	0.13	0.04	0.79
158	RC ENV_STR(all)	162	-4.54	13.03	0.67	0.08	-0.02	-0.84

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
158	RC ENV_STR(all)	160	-4.23	-12.12	-0.37	-0.14	-0.05	0.67
158	RC ENV_STR(all)	151	5.52	-12.10	1.52	-0.17	0.07	-0.67
159	RC ENV_STR(all)	154	-5.08	17.19	-1.41	-0.29	0.02	1.31
159	RC ENV_STR(all)	166	-4.74	19.49	0.29	-0.23	-0.02	-1.32
159	RC ENV_STR(all)	164	4.41	-14.50	-0.24	-0.06	0.03	1.06
159	RC ENV_STR(all)	153	5.21	-20.04	1.29	-0.03	0.04	-1.05
160	RC ENV_STR(all)	159	-4.12	8.86	-0.48	0.05	-0.05	0.70
160	RC ENV_STR(all)	162	-4.64	13.01	0.68	0.06	-0.02	-0.69
160	RC ENV_STR(all)	164	4.48	-10.33	-0.74	-0.05	0.04	0.84
160	RC ENV_STR(all)	161	4.29	-13.50	0.54	-0.09	0.01	-0.85
161	RC ENV_STR(all)	152	15.68	5.03	1.40	-0.06	-0.09	-0.78
161	RC ENV_STR(all)	153	-14.74	-5.19	-1.65	-0.03	-0.21	1.02
161	RC ENV_STR(all)	164	-15.87	-4.41	0.50	0.02	-0.15	-1.04
161	RC ENV_STR(all)	162	12.57	4.46	-0.28	0.04	-0.06	0.79
162	RC ENV_STR(all)	67	-1.34	14.54	1.07	0.49	-0.11	1.32
162	RC ENV_STR(all)	18	18.33	38.22	0.65	0.45	0.04	-1.35
162	RC ENV_STR(all)	140	-2.48	-24.80	-0.34	-0.33	0.01	1.61
162	RC ENV_STR(all)	165	-14.77	-26.95	-0.69	-0.34	-0.10	-1.58
163	RC ENV_STR(all)	143	9.45	1.25	0.68	-0.02	-0.06	-0.68
163	RC ENV_STR(all)	144	-7.31	1.44	-0.79	0.03	0.12	0.52
163	RC ENV_STR(all)	158	-9.20	-2.94	0.97	0.01	0.09	-0.53
163	RC ENV_STR(all)	159	7.93	2.71	-0.87	-0.05	-0.07	0.69
164	RC ENV_STR(all)	160	5.40	7.80	-0.91	0.16	-0.08	0.39
164	RC ENV_STR(all)	158	-4.73	8.74	0.81	0.07	-0.01	-0.48
164	RC ENV_STR(all)	156	-10.38	-6.86	-0.94	-0.20	0.05	-0.34
164	RC ENV_STR(all)	157	6.96	-8.66	1.04	-0.08	-0.02	0.34
165	RC ENV_STR(all)	142	-1.43	13.72	-0.41	0.07	-0.02	0.93
165	RC ENV_STR(all)	161	-3.15	16.46	0.80	0.08	-0.01	-0.96
165	RC ENV_STR(all)	163	3.03	-12.43	-0.77	-0.16	0.02	1.26
165	RC ENV_STR(all)	141	-1.67	-18.57	0.38	-0.18	0.02	-1.23
166	RC ENV_STR(all)	160	10.52	4.80	0.80	-0.02	-0.03	-0.46
166	RC ENV_STR(all)	162	-9.15	-4.15	-0.87	0.05	0.08	0.66
166	RC ENV_STR(all)	159	-11.27	-4.17	0.71	0.01	0.03	-0.69
166	RC ENV_STR(all)	158	7.59	-3.72	-0.64	-0.07	-0.13	0.50
167	RC ENV_STR(all)	155	-3.41	18.27	-1.03	-0.43	0.06	1.53
167	RC ENV_STR(all)	167	-5.01	23.02	0.56	-0.35	0.07	-1.52
167	RC ENV_STR(all)	166	2.98	-16.37	-0.13	0.14	0.04	1.35
167	RC ENV_STR(all)	154	5.34	-24.78	1.26	0.11	0.04	-1.35
168	RC ENV_STR(all)	163	-3.79	12.86	-0.22	0.16	-0.03	0.99
168	RC ENV_STR(all)	166	-6.21	17.69	0.60	-0.22	-0.05	-1.01
168	RC ENV_STR(all)	167	3.26	-15.27	-0.68	0.25	0.04	1.16
168	RC ENV_STR(all)	165	-9.75	-18.12	0.27	-0.32	-0.07	-1.13
169	RC ENV_STR(all)	98	3.48	5.49	1.06	0.69	-0.14	-0.08
169	RC ENV_STR(all)	99	-3.84	5.05	0.32	-0.66	-0.10	-0.08
169	RC ENV_STR(all)	205	-4.23	-4.42	-0.51	0.38	-0.08	0.22
169	RC ENV_STR(all)	207	4.23	-4.19	-0.85	0.44	-0.13	-0.18
170	RC ENV_STR(all)	193	7.20	5.49	-0.45	-0.17	-0.03	0.14
170	RC ENV_STR(all)	192	-4.36	-4.72	0.30	-0.20	-0.07	0.15

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
170	RC ENV_STR(all)	181	-6.21	-3.62	-0.44	0.08	-0.03	-0.25
170	RC ENV_STR(all)	182	4.25	3.86	0.58	0.09	0.02	0.19
171	RC ENV_STR(all)	205	10.14	8.40	0.80	-0.12	0.35	-0.44
171	RC ENV_STR(all)	99	4.09	-4.06	-0.82	0.12	-0.63	0.23
171	RC ENV_STR(all)	100	-12.80	-7.85	-0.62	0.11	-0.65	-0.18
171	RC ENV_STR(all)	201	-5.56	3.73	-0.64	0.12	0.31	0.40
172	RC ENV_STR(all)	202	3.16	20.82	-0.67	-0.23	0.04	1.37
172	RC ENV_STR(all)	188	-1.38	18.55	1.63	-0.20	-0.04	-1.31
172	RC ENV_STR(all)	189	-1.53	-22.91	-1.63	0.05	0.04	1.62
172	RC ENV_STR(all)	203	-2.58	-17.30	0.67	0.09	0.04	-1.68
173	RC ENV_STR(all)	192	6.95	-5.12	-0.85	-0.06	0.06	-0.64
173	RC ENV_STR(all)	195	-10.53	7.19	-0.50	-0.04	0.08	0.51
173	RC ENV_STR(all)	178	-7.91	3.26	0.80	-0.21	0.08	-0.44
173	RC ENV_STR(all)	179	10.23	-5.33	-0.63	-0.18	0.07	0.57
174	RC ENV_STR(all)	97	8.72	15.93	1.25	-0.86	0.16	0.22
174	RC ENV_STR(all)	98	2.16	3.22	0.35	-0.80	0.12	-0.42
174	RC ENV_STR(all)	207	-9.43	-13.12	0.53	0.46	0.09	0.69
174	RC ENV_STR(all)	206	1.63	-5.30	-1.08	0.53	0.15	-0.48
175	RC ENV_STR(all)	189	22.91	-1.65	1.75	-0.04	0.05	-1.62
175	RC ENV_STR(all)	190	-29.42	2.77	-1.66	0.03	-0.27	2.05
175	RC ENV_STR(all)	204	-20.48	3.65	0.43	0.06	-0.30	-2.07
175	RC ENV_STR(all)	203	26.15	-4.77	-0.52	0.02	0.07	1.65
176	RC ENV_STR(all)	197	11.52	3.60	1.12	0.06	-0.03	-0.74
176	RC ENV_STR(all)	198	-11.56	3.99	-1.09	0.06	0.05	0.95
176	RC ENV_STR(all)	176	-12.03	-2.98	1.00	-0.10	0.10	-0.92
176	RC ENV_STR(all)	177	11.10	-3.52	-1.03	-0.11	-0.06	0.71
177	RC ENV_STR(all)	213	7.56	11.33	-1.09	-0.16	0.05	0.45
177	RC ENV_STR(all)	210	-6.23	9.46	0.82	-0.09	-0.04	-0.43
177	RC ENV_STR(all)	208	-8.92	-9.28	-0.88	0.21	0.04	0.21
177	RC ENV_STR(all)	209	7.77	-9.04	1.15	0.21	0.03	-0.23
178	RC ENV_STR(all)	100	-4.59	16.44	-1.93	-0.82	0.18	1.79
178	RC ENV_STR(all)	14	-15.49	47.96	-2.19	-0.93	-0.04	-2.04
178	RC ENV_STR(all)	174	4.01	-32.43	3.09	-0.14	-0.11	2.06
178	RC ENV_STR(all)	201	14.82	-31.11	1.04	-0.09	0.16	-1.81
179	RC ENV_STR(all)	202	15.44	3.37	0.72	-0.02	0.15	-1.37
179	RC ENV_STR(all)	200	-16.91	-2.25	-0.66	-0.06	-0.38	1.18
179	RC ENV_STR(all)	187	-16.21	-2.39	1.44	0.03	-0.37	-1.12
179	RC ENV_STR(all)	188	18.55	1.26	-1.51	-0.04	0.20	1.31
180	RC ENV_STR(all)	200	3.70	10.29	-0.78	-0.34	0.07	0.54
180	RC ENV_STR(all)	209	-9.34	10.01	0.54	-0.27	-0.02	-0.56
180	RC ENV_STR(all)	194	-7.83	-7.55	-0.73	0.37	0.03	-0.24
180	RC ENV_STR(all)	196	12.98	-11.46	0.99	0.45	0.07	0.27
181	RC ENV_STR(all)	195	5.92	-3.35	0.70	-0.06	0.09	-0.27
181	RC ENV_STR(all)	192	-8.04	11.30	-0.84	-0.04	-0.11	-0.33
181	RC ENV_STR(all)	193	4.86	-5.66	0.67	0.03	-0.16	0.30
181	RC ENV_STR(all)	208	8.62	-9.61	-0.52	-0.04	-0.13	0.34
182	RC ENV_STR(all)	212	6.98	8.04	0.15	-0.13	0.04	0.28
182	RC ENV_STR(all)	215	-6.29	7.38	1.22	-0.21	-0.10	-0.25

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
182	RC ENV_STR(all)	207	-7.82	-9.50	-1.28	0.41	0.06	0.09
182	RC ENV_STR(all)	205	6.96	-8.42	-0.21	0.43	0.10	-0.11
183	RC ENV_STR(all)	201	-5.52	17.74	-1.69	0.14	0.07	1.86
183	RC ENV_STR(all)	174	-4.82	27.56	1.09	0.19	0.11	-2.01
183	RC ENV_STR(all)	175	3.94	-21.91	-0.46	0.07	0.14	1.41
183	RC ENV_STR(all)	199	7.06	-22.55	0.82	0.06	0.10	-1.26
184	RC ENV_STR(all)	176	-3.48	15.21	-0.84	-0.07	-0.08	0.98
184	RC ENV_STR(all)	198	-4.61	15.36	1.10	0.03	0.06	-0.96
184	RC ENV_STR(all)	199	4.41	-14.58	-1.34	-0.03	0.04	1.31
184	RC ENV_STR(all)	175	3.69	-16.82	1.08	-0.13	-0.02	-1.33
185	RC ENV_STR(all)	206	23.45	-6.60	0.25	-0.11	0.58	-2.67
185	RC ENV_STR(all)	204	-33.62	8.26	-0.19	-0.03	-0.21	1.97
185	RC ENV_STR(all)	190	-29.42	2.88	1.77	0.03	-0.27	-2.05
185	RC ENV_STR(all)	191	40.44	-4.55	-1.42	-0.05	0.58	2.75
186	RC ENV_STR(all)	184	-2.72	5.28	1.18	-0.11	0.28	0.41
186	RC ENV_STR(all)	196	-5.18	6.25	-1.55	0.06	-0.46	0.14
186	RC ENV_STR(all)	194	-3.41	-5.86	0.61	0.02	-0.40	-0.17
186	RC ENV_STR(all)	183	5.53	-6.77	-0.49	-0.02	0.13	-0.38
187	RC ENV_STR(all)	179	9.48	2.94	2.83	0.11	-0.21	-0.37
187	RC ENV_STR(all)	25	-17.50	17.72	-2.60	-0.08	-0.81	-0.73
187	RC ENV_STR(all)	181	4.79	-7.13	-1.01	0.06	-0.44	0.29
187	RC ENV_STR(all)	192	10.99	-14.06	0.72	0.05	-0.09	0.75
188	RC ENV_STR(all)	194	5.75	7.34	0.69	-0.02	0.27	0.16
188	RC ENV_STR(all)	209	-8.62	8.04	-0.60	0.05	-0.24	0.17
188	RC ENV_STR(all)	208	-6.49	-6.29	0.67	0.03	-0.18	-0.15
188	RC ENV_STR(all)	193	7.25	-9.00	-0.75	-0.03	0.23	-0.15
189	RC ENV_STR(all)	204	9.35	-4.14	1.30	-0.10	0.27	-0.88
189	RC ENV_STR(all)	206	-24.67	14.26	-1.36	-0.06	-0.47	0.60
189	RC ENV_STR(all)	207	-5.22	-3.31	0.21	-0.11	-0.50	-0.61
189	RC ENV_STR(all)	215	19.15	-11.60	-0.15	-0.04	0.19	0.88
190	RC ENV_STR(all)	184	7.06	2.43	-1.73	-0.80	-0.04	-0.15
190	RC ENV_STR(all)	26	-27.54	39.21	1.30	-1.61	-0.29	0.39
190	RC ENV_STR(all)	186	3.04	-18.69	-1.03	0.58	0.04	1.27
190	RC ENV_STR(all)	196	19.84	-20.87	2.17	0.55	0.09	-1.47
191	RC ENV_STR(all)	205	3.57	5.38	-1.13	-0.30	-0.06	0.36
191	RC ENV_STR(all)	201	-11.30	18.34	-0.44	-0.27	-0.11	-0.44
191	RC ENV_STR(all)	199	4.26	-7.77	0.32	-0.06	-0.04	0.67
191	RC ENV_STR(all)	212	9.55	-14.35	1.06	0.14	0.10	-0.59
192	RC ENV_STR(all)	191	40.44	-4.67	1.51	-0.05	0.58	-2.75
192	RC ENV_STR(all)	15	-64.17	21.57	-1.30	-0.13	-1.08	2.61
192	RC ENV_STR(all)	97	-19.93	2.87	-0.94	0.17	-1.01	-2.41
192	RC ENV_STR(all)	206	42.81	-19.75	0.73	0.11	0.53	2.56
193	RC ENV_STR(all)	178	4.60	8.97	-0.95	-0.05	-0.17	0.54
193	RC ENV_STR(all)	195	3.25	8.94	-0.94	0.03	0.05	-0.60
193	RC ENV_STR(all)	197	-5.31	-9.87	-0.80	-0.08	0.06	0.69
193	RC ENV_STR(all)	177	2.55	-9.19	0.84	-0.09	-0.18	-0.63
194	RC ENV_STR(all)	198	5.17	8.81	0.81	0.05	-0.05	0.71
194	RC ENV_STR(all)	211	-7.06	13.41	1.22	-0.04	-0.07	-0.67

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
194	RC ENV_STR(all)	212	-5.55	-8.06	-1.39	0.07	-0.03	0.69
194	RC ENV_STR(all)	199	7.08	-15.71	0.95	0.11	-0.06	-0.73
195	RC ENV_STR(all)	210	11.26	5.64	1.21	-0.04	0.04	-0.59
195	RC ENV_STR(all)	211	-8.87	6.71	-1.26	0.04	0.06	0.71
195	RC ENV_STR(all)	198	-12.49	-4.94	0.99	-0.06	-0.03	-0.69
195	RC ENV_STR(all)	197	8.65	-6.35	-0.94	-0.06	-0.10	0.58
196	RC ENV_STR(all)	187	-2.32	16.21	-1.30	-0.37	-0.03	1.12
196	RC ENV_STR(all)	200	-6.09	16.61	0.54	-0.32	-0.02	-1.16
196	RC ENV_STR(all)	196	5.25	-13.45	-0.44	0.56	0.05	1.29
196	RC ENV_STR(all)	186	3.17	-18.68	1.17	0.58	0.04	-1.27
197	RC ENV_STR(all)	182	6.63	6.73	-0.46	-0.06	-0.02	-0.05
197	RC ENV_STR(all)	183	-3.84	4.20	0.81	-0.12	-0.04	-0.02
197	RC ENV_STR(all)	194	-7.24	-7.58	-0.87	0.24	0.02	0.14
197	RC ENV_STR(all)	193	4.54	-4.62	0.46	0.22	0.02	-0.07
198	RC ENV_STR(all)	197	9.50	3.77	0.84	0.06	0.04	-0.52
198	RC ENV_STR(all)	195	-8.03	7.78	-0.85	0.06	0.12	0.35
198	RC ENV_STR(all)	208	-8.42	-4.86	0.99	0.04	-0.10	-0.39
198	RC ENV_STR(all)	210	8.75	-7.75	-0.97	-0.05	-0.11	0.56
199	RC ENV_STR(all)	213	10.19	6.59	1.33	-0.04	0.11	-0.46
199	RC ENV_STR(all)	214	-12.74	7.87	-1.33	-0.04	-0.05	0.50
199	RC ENV_STR(all)	211	-11.12	-6.28	0.83	0.05	-0.05	-0.51
199	RC ENV_STR(all)	210	10.59	-8.07	-0.83	-0.04	0.15	0.47
200	RC ENV_STR(all)	215	8.43	4.50	0.52	-0.08	0.24	-0.99
200	RC ENV_STR(all)	214	-18.62	8.51	-0.54	-0.02	-0.05	0.94
200	RC ENV_STR(all)	203	-10.42	4.03	1.37	0.06	-0.08	-0.93
200	RC ENV_STR(all)	204	22.49	-8.56	-1.34	0.01	0.18	0.98
201	RC ENV_STR(all)	202	4.32	15.18	-1.13	-0.21	0.06	0.81
201	RC ENV_STR(all)	213	-6.44	10.63	0.77	-0.14	-0.03	-0.84
201	RC ENV_STR(all)	209	-5.84	-12.67	-0.81	0.30	0.05	0.59
201	RC ENV_STR(all)	200	6.95	-10.90	1.17	0.28	0.02	-0.56
202	RC ENV_STR(all)	203	5.98	19.14	-1.29	-0.07	0.04	0.96
202	RC ENV_STR(all)	214	-5.17	10.06	0.74	-0.06	-0.05	-0.99
202	RC ENV_STR(all)	213	-6.82	-16.26	-0.76	0.19	-0.04	0.83
202	RC ENV_STR(all)	202	5.01	-10.37	1.32	0.13	0.04	-0.81
203	RC ENV_STR(all)	212	11.23	7.20	0.62	-0.08	0.20	-0.37
203	RC ENV_STR(all)	211	-10.46	8.08	-0.58	0.03	-0.06	0.49
203	RC ENV_STR(all)	214	-9.88	-6.60	1.35	0.07	-0.05	-0.45
203	RC ENV_STR(all)	215	12.74	-8.78	-1.39	0.02	0.15	0.33
204	RC ENV_STR(all)	179	3.44	9.95	2.98	0.21	-0.09	0.34
204	RC ENV_STR(all)	234	-13.82	11.60	1.32	0.07	-0.08	-0.58
204	RC ENV_STR(all)	226	-7.33	4.19	-1.35	0.44	-0.07	-0.27
204	RC ENV_STR(all)	25	16.89	-17.81	-2.59	0.78	0.11	0.63
205	RC ENV_STR(all)	174	23.88	3.62	1.47	0.08	-0.05	-1.27
205	RC ENV_STR(all)	14	-47.67	23.34	-0.94	-0.06	-0.38	1.03
205	RC ENV_STR(all)	119	-13.18	-2.76	-0.88	0.08	-0.29	-1.26
205	RC ENV_STR(all)	239	34.30	-20.01	0.60	0.05	-0.06	1.50
206	RC ENV_STR(all)	236	7.49	5.20	0.83	0.05	-0.05	-0.34
206	RC ENV_STR(all)	237	-12.11	6.13	-0.79	0.05	0.05	0.40

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
206	RC ENV_STR(all)	221	-9.06	-5.00	0.92	-0.04	0.05	-0.42
206	RC ENV_STR(all)	222	10.72	-6.40	-0.96	-0.06	-0.05	0.36
207	RC ENV_STR(all)	235	7.62	6.50	0.74	0.06	0.06	-0.22
207	RC ENV_STR(all)	236	-9.25	-4.35	-0.71	0.05	0.05	0.34
207	RC ENV_STR(all)	222	-8.71	-6.21	0.79	0.05	-0.07	-0.37
207	RC ENV_STR(all)	223	8.15	-4.85	-0.83	-0.05	0.07	0.25
208	RC ENV_STR(all)	237	7.92	4.33	0.83	0.03	-0.05	-0.39
208	RC ENV_STR(all)	238	-14.71	9.53	-0.77	0.06	0.09	0.38
208	RC ENV_STR(all)	220	-9.89	-4.00	0.91	0.03	0.07	-0.37
208	RC ENV_STR(all)	221	12.30	-9.00	-0.96	-0.05	-0.06	0.38
209	RC ENV_STR(all)	226	3.24	6.00	-0.67	-0.06	0.10	0.31
209	RC ENV_STR(all)	234	4.90	4.84	-0.78	-0.07	-0.17	-0.19
209	RC ENV_STR(all)	224	-5.12	-6.71	0.64	-0.03	-0.13	0.09
209	RC ENV_STR(all)	38	-3.88	-4.67	0.69	0.03	0.10	-0.20
210	RC ENV_STR(all)	234	8.49	10.46	-0.63	-0.06	0.08	0.24
210	RC ENV_STR(all)	235	-6.07	-3.74	0.69	0.02	-0.06	0.21
210	RC ENV_STR(all)	223	-8.71	-8.50	0.67	-0.04	-0.09	-0.22
210	RC ENV_STR(all)	224	-4.99	-5.61	-0.50	-0.04	0.13	-0.23
211	RC ENV_STR(all)	220	13.75	12.31	-0.74	0.10	-0.05	0.49
211	RC ENV_STR(all)	238	4.57	9.72	0.75	0.06	-0.03	-0.52
211	RC ENV_STR(all)	239	-16.59	-17.57	-0.89	-0.12	-0.03	0.66
211	RC ENV_STR(all)	219	2.60	-12.85	0.89	-0.15	-0.03	-0.64
212	RC ENV_STR(all)	119	13.15	12.53	-0.45	-0.19	0.07	0.93
212	RC ENV_STR(all)	6	5.12	20.89	-0.67	0.22	0.09	-1.00
212	RC ENV_STR(all)	219	-13.86	-7.24	0.93	-0.15	0.05	0.83
212	RC ENV_STR(all)	239	-4.40	-14.00	-0.71	-0.13	0.03	-0.75
213	RC ENV_STR(all)	175	14.83	4.34	0.74	-0.08	-0.06	-0.91
213	RC ENV_STR(all)	174	-28.73	6.37	-0.48	0.14	0.07	1.56
213	RC ENV_STR(all)	239	-11.99	7.65	0.61	0.01	0.06	-1.55
213	RC ENV_STR(all)	238	23.97	-10.06	-0.86	-0.05	-0.06	0.90
214	RC ENV_STR(all)	178	-2.89	8.03	0.89	0.08	-0.19	0.42
214	RC ENV_STR(all)	235	-6.30	9.40	0.70	0.05	-0.06	-0.44
214	RC ENV_STR(all)	234	5.01	-7.21	-0.91	0.05	-0.04	0.52
214	RC ENV_STR(all)	179	4.18	-8.97	0.61	0.08	-0.20	-0.48
215	RC ENV_STR(all)	177	-2.93	9.66	-0.73	0.07	-0.17	0.54
215	RC ENV_STR(all)	236	-5.07	8.08	0.86	0.05	0.06	-0.57
215	RC ENV_STR(all)	235	3.79	-9.25	-0.89	-0.04	0.05	0.43
215	RC ENV_STR(all)	178	4.21	-7.28	0.72	0.06	-0.19	-0.40
216	RC ENV_STR(all)	176	-3.59	13.06	-0.84	0.07	-0.10	0.74
216	RC ENV_STR(all)	237	-4.65	8.64	0.93	0.04	0.05	-0.76
216	RC ENV_STR(all)	236	4.38	-12.17	-0.98	-0.04	0.05	0.51
216	RC ENV_STR(all)	177	3.87	-8.35	0.87	-0.05	-0.12	-0.49
217	RC ENV_STR(all)	175	-4.78	18.81	-0.74	0.07	-0.10	1.03
217	RC ENV_STR(all)	238	4.86	10.15	0.85	0.04	0.03	-1.04
217	RC ENV_STR(all)	237	-6.30	-16.82	-1.01	-0.05	0.06	0.65
217	RC ENV_STR(all)	176	3.96	-10.75	0.90	-0.05	-0.02	-0.63
218	RC ENV_STR(all)	54	11.28	-3.26	-0.98	0.08	-0.54	-0.97
218	RC ENV_STR(all)	271	-16.82	4.95	0.91	0.08	0.33	0.90

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
218	RC ENV_STR(all)	219	-17.03	-4.83	-0.98	-0.05	0.28	-1.53
218	RC ENV_STR(all)	6	24.65	-7.10	1.02	-0.06	-0.38	1.61
219	RC ENV_STR(all)	268	16.98	4.06	0.74	0.03	-0.08	-1.24
219	RC ENV_STR(all)	270	-11.64	4.01	-0.76	0.05	0.21	1.28
219	RC ENV_STR(all)	267	-18.50	-4.01	1.19	-0.04	0.19	-1.11
219	RC ENV_STR(all)	265	12.16	-3.50	-1.15	-0.05	-0.09	1.08
220	RC ENV_STR(all)	246	-0.95	19.13	-1.49	0.10	-0.03	1.43
220	RC ENV_STR(all)	265	-2.44	20.93	0.68	0.09	0.03	-1.63
220	RC ENV_STR(all)	267	1.79	-18.66	-0.64	-0.27	0.05	1.82
220	RC ENV_STR(all)	245	1.60	-22.31	1.43	-0.27	0.02	-1.63
221	RC ENV_STR(all)	223	6.21	6.43	0.67	-0.15	-0.04	0.18
221	RC ENV_STR(all)	264	-7.41	8.57	0.70	-0.20	0.04	-0.21
221	RC ENV_STR(all)	261	-7.06	-5.71	-0.68	0.24	0.05	-0.12
221	RC ENV_STR(all)	224	8.62	-7.30	-0.63	0.20	-0.04	0.10
222	RC ENV_STR(all)	260	5.48	6.16	-1.59	-0.05	0.41	-0.22
222	RC ENV_STR(all)	251	3.00	4.72	1.31	-0.09	-0.24	-0.24
222	RC ENV_STR(all)	252	-5.72	-6.81	-0.72	-0.04	-0.11	0.27
222	RC ENV_STR(all)	261	3.81	-5.31	0.94	-0.03	0.36	0.18
223	RC ENV_STR(all)	271	14.13	5.12	1.12	0.09	-0.33	-1.04
223	RC ENV_STR(all)	270	-9.84	6.80	-0.93	0.07	0.17	0.88
223	RC ENV_STR(all)	220	-14.38	-3.78	0.67	0.02	0.12	-1.17
223	RC ENV_STR(all)	219	11.27	-8.96	-0.76	-0.03	-0.28	1.34
224	RC ENV_STR(all)	220	9.61	8.30	-0.81	0.15	-0.04	0.95
224	RC ENV_STR(all)	270	-4.25	14.95	1.17	0.14	0.03	-0.85
224	RC ENV_STR(all)	268	-7.94	-7.52	-1.10	-0.08	0.05	0.75
224	RC ENV_STR(all)	221	4.70	-13.23	0.77	-0.07	-0.03	-0.84
225	RC ENV_STR(all)	245	-1.79	22.30	-1.50	0.27	-0.02	1.63
225	RC ENV_STR(all)	267	-4.72	24.75	-0.65	0.23	0.07	-1.75
225	RC ENV_STR(all)	269	3.87	-19.75	0.91	-0.57	0.09	2.18
225	RC ENV_STR(all)	244	2.65	-28.21	1.18	-0.61	0.04	-2.06
226	RC ENV_STR(all)	247	16.63	-1.10	1.34	-0.03	0.17	-1.25
226	RC ENV_STR(all)	248	-15.15	2.30	-1.32	0.03	-0.33	1.10
226	RC ENV_STR(all)	262	-15.32	2.03	0.65	0.05	-0.34	-1.22
226	RC ENV_STR(all)	263	14.76	-3.24	-0.66	-0.03	0.13	1.38
227	RC ENV_STR(all)	222	11.71	5.98	0.78	0.04	0.11	-0.59
227	RC ENV_STR(all)	221	-9.55	7.70	-0.77	0.05	0.07	0.73
227	RC ENV_STR(all)	268	-13.50	-5.03	1.07	-0.04	0.07	-0.68
227	RC ENV_STR(all)	266	8.29	-7.39	-1.07	-0.05	0.08	0.54
228	RC ENV_STR(all)	263	13.60	3.19	0.99	-0.05	0.18	-0.85
228	RC ENV_STR(all)	262	-9.49	6.74	-1.03	0.04	-0.25	0.58
228	RC ENV_STR(all)	264	-11.72	-4.91	0.72	0.04	-0.27	-0.66
228	RC ENV_STR(all)	266	9.01	-6.43	-0.68	-0.05	0.11	0.93
229	RC ENV_STR(all)	260	11.37	9.04	-0.96	-0.42	0.07	-0.26
229	RC ENV_STR(all)	261	-7.58	7.05	0.65	-0.33	0.05	0.20
229	RC ENV_STR(all)	264	-8.52	-8.15	0.67	0.25	0.05	0.62
229	RC ENV_STR(all)	262	3.49	-9.18	0.78	0.30	0.06	-0.54
230	RC ENV_STR(all)	248	15.15	-2.17	1.29	-0.03	0.33	-1.10
230	RC ENV_STR(all)	249	-16.89	3.15	-1.22	0.04	-0.55	1.21

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
230	RC ENV_STR(all)	260	-12.49	4.71	-0.68	0.04	-0.52	-1.27
230	RC ENV_STR(all)	262	14.95	-5.69	0.61	-0.03	0.30	1.18
231	RC ENV_STR(all)	55	0.97	13.92	1.84	1.07	-0.17	1.50
231	RC ENV_STR(all)	13	-17.04	43.02	1.21	1.20	0.17	-1.28
231	RC ENV_STR(all)	244	2.66	-28.22	-1.24	-0.61	0.04	2.06
231	RC ENV_STR(all)	269	13.64	-27.73	-1.56	-0.58	-0.15	-2.29
232	RC ENV_STR(all)	249	16.89	-3.02	1.21	-0.04	0.55	-1.21
232	RC ENV_STR(all)	24	-32.27	22.67	-1.47	-0.26	-1.53	-0.72
232	RC ENV_STR(all)	251	2.23	-7.95	-1.89	0.04	-0.74	0.29
232	RC ENV_STR(all)	260	16.44	-15.86	2.25	0.08	0.53	1.55
233	RC ENV_STR(all)	224	5.03	5.22	0.68	-0.20	-0.03	0.10
233	RC ENV_STR(all)	261	-6.77	7.23	-0.95	-0.21	0.04	-0.16
233	RC ENV_STR(all)	252	-4.43	-4.90	0.94	0.11	-0.04	0.07
233	RC ENV_STR(all)	38	6.33	-6.22	-0.68	0.07	0.02	-0.04
234	RC ENV_STR(all)	264	7.72	7.97	-0.94	-0.18	-0.05	0.25
234	RC ENV_STR(all)	223	-7.92	9.91	0.66	-0.18	0.04	-0.26
234	RC ENV_STR(all)	222	-6.63	-8.95	-0.65	-0.07	0.05	0.50
234	RC ENV_STR(all)	266	6.12	-11.45	0.93	0.12	0.05	-0.47
235	RC ENV_STR(all)	246	19.13	0.72	1.41	-0.03	-0.10	-1.43
235	RC ENV_STR(all)	247	-16.63	1.23	-1.39	0.03	-0.17	1.25
235	RC ENV_STR(all)	263	-17.94	-1.83	0.72	0.04	-0.20	-1.42
235	RC ENV_STR(all)	265	16.37	-1.83	-0.70	-0.04	-0.10	1.60
236	RC ENV_STR(all)	268	5.37	9.76	-0.76	0.09	-0.05	1.17
236	RC ENV_STR(all)	265	-3.31	16.64	1.11	0.08	-0.03	-1.05
236	RC ENV_STR(all)	263	-5.00	-10.48	-1.11	0.11	0.04	0.89
236	RC ENV_STR(all)	266	4.36	-15.00	0.78	0.16	0.04	-1.00
237	RC ENV_STR(all)	54	-2.57	10.54	1.49	0.73	-0.13	0.70
237	RC ENV_STR(all)	55	-3.89	12.62	0.97	0.92	0.14	-0.61
237	RC ENV_STR(all)	269	-2.56	-10.48	-0.71	-0.48	0.13	0.80
237	RC ENV_STR(all)	271	4.29	-11.72	-1.43	-0.43	-0.10	-0.87
238	RC ENV_STR(all)	267	-1.49	12.61	-1.03	0.23	-0.09	1.04
238	RC ENV_STR(all)	270	-5.64	17.12	-0.69	0.18	0.04	-1.31
238	RC ENV_STR(all)	271	-2.96	-12.75	-0.60	-0.43	0.07	0.95
238	RC ENV_STR(all)	269	7.94	-18.34	1.23	-0.48	-0.12	-0.70
239	RC ENV_STR(all)	284	2.70	-8.67	-1.01	0.08	-0.04	0.22
239	RC ENV_STR(all)	290	-14.32	17.66	-0.67	0.16	0.09	0.57
239	RC ENV_STR(all)	282	-8.75	4.60	0.91	-0.20	0.09	-0.88
239	RC ENV_STR(all)	27	20.41	-26.96	0.83	-0.18	-0.05	1.06
240	RC ENV_STR(all)	289	33.89	0.82	0.66	-0.04	0.07	-1.29
240	RC ENV_STR(all)	16	-55.70	21.33	-0.71	-0.16	-0.35	0.36
240	RC ENV_STR(all)	58	-15.95	-6.40	-0.53	0.11	-0.29	-0.45
240	RC ENV_STR(all)	291	37.31	-15.77	0.58	0.08	0.06	1.40
241	RC ENV_STR(all)	293	7.74	14.19	-0.45	0.03	0.03	0.44
241	RC ENV_STR(all)	154	3.20	13.69	0.84	-0.05	-0.04	-0.42
241	RC ENV_STR(all)	153	-6.39	-11.02	-0.90	0.05	-0.01	0.39
241	RC ENV_STR(all)	295	-4.42	-9.78	0.54	0.08	0.03	-0.38
242	RC ENV_STR(all)	152	9.89	-3.92	0.95	-0.07	0.05	-0.32
242	RC ENV_STR(all)	151	-13.48	3.61	-1.06	-0.04	0.05	0.42

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
242	RC ENV_STR(all)	292	-8.40	4.76	0.75	0.06	-0.03	-0.51
242	RC ENV_STR(all)	294	13.97	-4.45	-0.62	0.02	-0.06	0.33
243	RC ENV_STR(all)	282	4.82	8.01	1.26	0.10	-0.40	0.72
243	RC ENV_STR(all)	290	-12.19	8.41	-0.92	0.09	-0.12	0.53
243	RC ENV_STR(all)	150	-9.75	-5.46	-2.87	0.07	-0.20	-0.08
243	RC ENV_STR(all)	28	16.17	-12.55	2.27	-0.09	-0.56	-0.62
244	RC ENV_STR(all)	290	12.15	-6.76	1.05	0.05	-0.04	-0.68
244	RC ENV_STR(all)	292	-12.35	-5.36	-0.55	0.05	0.08	0.44
244	RC ENV_STR(all)	151	-10.05	-3.30	-1.00	0.09	-0.09	-0.27
244	RC ENV_STR(all)	150	13.55	3.65	-1.24	0.12	-0.09	0.47
245	RC ENV_STR(all)	287	16.75	-1.61	0.80	-0.03	-0.01	-0.69
245	RC ENV_STR(all)	288	-25.67	0.97	-0.76	0.02	-0.02	1.02
245	RC ENV_STR(all)	293	-14.02	4.17	0.51	0.05	-0.04	-1.16
245	RC ENV_STR(all)	295	22.33	-3.53	-0.55	-0.02	-0.06	0.83
246	RC ENV_STR(all)	58	3.12	6.52	-0.44	-0.22	0.04	-0.52
246	RC ENV_STR(all)	17	-2.74	10.19	-0.34	-0.18	-0.05	0.05
246	RC ENV_STR(all)	155	-2.49	-8.15	0.75	0.03	-0.07	0.26
246	RC ENV_STR(all)	291	2.24	-8.08	0.14	0.06	0.06	-0.51
247	RC ENV_STR(all)	288	25.67	-1.03	0.77	-0.02	0.02	-1.02
247	RC ENV_STR(all)	289	-33.89	-0.88	-0.65	0.04	-0.07	1.29
247	RC ENV_STR(all)	291	-21.24	5.65	-0.26	0.03	-0.08	-1.60
247	RC ENV_STR(all)	293	28.90	-3.75	-0.34	0.02	-0.05	1.33
248	RC ENV_STR(all)	295	5.34	14.71	-0.56	0.04	-0.02	0.38
248	RC ENV_STR(all)	153	3.98	11.82	0.93	-0.05	-0.07	-0.38
248	RC ENV_STR(all)	152	-4.97	-12.68	-1.02	-0.04	-0.02	0.37
248	RC ENV_STR(all)	294	-4.32	-9.09	0.68	0.05	0.06	-0.38
249	RC ENV_STR(all)	292	4.38	7.01	-0.73	-0.03	0.03	0.28
249	RC ENV_STR(all)	285	0.95	4.48	1.02	-0.02	-0.03	-0.20
249	RC ENV_STR(all)	286	-2.54	-8.18	-0.91	0.02	0.03	0.38
249	RC ENV_STR(all)	294	-2.82	-6.13	0.62	0.08	0.05	-0.26
250	RC ENV_STR(all)	285	0.97	4.44	-1.02	-0.03	-0.03	0.20
250	RC ENV_STR(all)	292	3.17	9.30	0.53	-0.08	-0.03	-0.56
250	RC ENV_STR(all)	290	-5.49	-7.33	-0.51	-0.06	0.06	0.62
250	RC ENV_STR(all)	284	-3.14	8.55	1.00	-0.08	0.04	-0.22
251	RC ENV_STR(all)	154	5.88	10.73	-0.46	-0.06	0.04	0.39
251	RC ENV_STR(all)	293	5.74	9.30	0.29	-0.08	-0.05	-0.41
251	RC ENV_STR(all)	291	-10.84	-15.33	-0.82	0.04	-0.04	0.46
251	RC ENV_STR(all)	155	-1.84	-15.05	0.99	0.07	0.05	-0.41
252	RC ENV_STR(all)	294	2.60	14.87	-0.67	0.04	-0.02	0.38
252	RC ENV_STR(all)	286	1.36	8.47	0.90	-0.01	-0.03	-0.38
252	RC ENV_STR(all)	287	-0.96	-16.80	-0.80	-0.01	0.03	0.69
252	RC ENV_STR(all)	295	-2.99	-7.18	0.57	0.04	0.05	-0.68
265	RC ENV_STR(all)	319	-4.15	34.49	1.97	-0.21	0.05	1.78
265	RC ENV_STR(all)	318	7.79	30.73	-0.62	-0.12	-0.28	-2.02
265	RC ENV_STR(all)	14	-8.28	-44.00	-1.58	0.77	-0.49	2.60
265	RC ENV_STR(all)	119	-4.75	-19.86	-1.64	0.26	-0.20	-2.36
266	RC ENV_STR(all)	321	-6.71	7.55	-2.36	-0.35	0.18	0.57
266	RC ENV_STR(all)	312	4.01	4.91	1.12	-0.26	0.51	-0.47

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
266	RC ENV_STR(all)	313	5.87	4.67	1.80	-0.10	0.56	0.38
266	RC ENV_STR(all)	320	-4.46	-8.07	-0.90	0.07	0.14	-0.49
267	RC ENV_STR(all)	308	-2.59	11.35	0.84	-0.47	-0.12	1.04
267	RC ENV_STR(all)	11	-4.77	23.46	-3.28	-1.12	-0.89	-1.37
267	RC ENV_STR(all)	325	4.75	-17.40	-1.11	0.23	-0.57	1.46
267	RC ENV_STR(all)	323	3.75	-15.91	2.79	0.30	0.15	-1.12
268	RC ENV_STR(all)	318	-9.41	23.68	1.06	-0.25	0.30	1.94
268	RC ENV_STR(all)	317	-13.32	34.61	0.69	-0.26	-0.16	-1.21
268	RC ENV_STR(all)	84	5.94	-8.48	0.52	0.58	-0.22	1.12
268	RC ENV_STR(all)	14	19.68	-48.63	-2.25	0.71	0.26	-1.84
269	RC ENV_STR(all)	304	15.39	-10.15	1.32	0.49	-0.18	-0.98
269	RC ENV_STR(all)	305	-8.16	3.37	1.37	0.46	0.08	0.71
269	RC ENV_STR(all)	322	-11.97	12.75	-1.44	-0.08	0.12	-0.83
269	RC ENV_STR(all)	319	14.36	6.09	-0.98	0.05	-0.13	0.91
270	RC ENV_STR(all)	326	21.30	-7.72	0.07	-0.29	0.22	-2.50
270	RC ENV_STR(all)	317	-23.63	-8.00	-0.43	-0.36	-0.29	2.08
270	RC ENV_STR(all)	318	-23.54	9.70	-0.14	0.23	-0.23	-2.27
270	RC ENV_STR(all)	327	27.33	5.57	0.30	0.32	0.19	2.70
271	RC ENV_STR(all)	315	6.29	4.41	1.47	-0.11	0.18	-0.37
271	RC ENV_STR(all)	82	-2.00	-3.27	-1.12	0.06	-0.23	0.36
271	RC ENV_STR(all)	83	-5.60	-5.51	0.56	0.24	-0.43	-0.34
271	RC ENV_STR(all)	316	3.20	2.76	-0.84	0.15	0.11	0.33
272	RC ENV_STR(all)	306	-1.67	5.03	1.22	-0.07	-0.50	0.51
272	RC ENV_STR(all)	323	5.27	8.65	-1.83	-0.12	0.08	-0.70
272	RC ENV_STR(all)	322	3.06	-8.92	-1.00	-0.10	0.07	0.69
272	RC ENV_STR(all)	305	-5.61	-7.91	1.55	-0.18	-0.55	-0.64
273	RC ENV_STR(all)	323	-0.90	5.14	-1.80	-0.08	0.08	0.31
273	RC ENV_STR(all)	306	2.32	2.91	2.07	0.09	0.55	-0.35
273	RC ENV_STR(all)	7	-0.33	-3.24	0.92	0.09	0.56	0.35
273	RC ENV_STR(all)	308	-1.88	-5.38	-1.43	0.17	0.23	-0.31
274	RC ENV_STR(all)	83	-4.70	2.47	-0.43	-0.37	0.12	0.49
274	RC ENV_STR(all)	84	-9.79	12.27	-0.53	-0.46	-0.29	-0.47
274	RC ENV_STR(all)	317	4.29	-3.27	0.53	0.28	-0.21	0.42
274	RC ENV_STR(all)	316	8.07	-12.28	1.02	0.31	0.20	-0.43
275	RC ENV_STR(all)	324	-8.77	14.64	-1.56	-0.56	0.34	1.62
275	RC ENV_STR(all)	321	3.06	16.12	-0.18	-0.50	-0.14	-1.29
275	RC ENV_STR(all)	320	8.07	-10.05	1.14	0.17	-0.11	1.14
275	RC ENV_STR(all)	326	-3.70	-19.77	0.51	0.16	0.38	-1.45
276	RC ENV_STR(all)	324	6.25	20.92	1.60	-0.51	0.22	1.60
276	RC ENV_STR(all)	325	4.03	21.75	2.71	-0.57	-0.68	-2.00
276	RC ENV_STR(all)	11	-11.81	-27.65	-4.65	1.41	-0.69	1.62
276	RC ENV_STR(all)	309	4.11	-16.96	0.75	1.64	0.15	-1.22
277	RC ENV_STR(all)	323	-4.72	15.07	0.74	-0.24	-0.06	1.56
277	RC ENV_STR(all)	325	6.95	18.80	-1.57	-0.34	-0.44	-1.70
277	RC ENV_STR(all)	327	6.85	-18.06	-0.68	0.14	-0.38	1.98
277	RC ENV_STR(all)	322	-9.10	-14.58	1.12	0.13	-0.08	-1.84
278	RC ENV_STR(all)	314	-4.01	-4.63	0.99	0.10	-0.49	0.23
278	RC ENV_STR(all)	315	4.20	5.64	-1.03	-0.10	-0.13	-0.25

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
278	RC ENV_STR(all)	320	4.83	-5.14	-1.76	0.04	-0.09	0.33
278	RC ENV_STR(all)	313	-3.78	-4.64	1.64	0.07	-0.45	-0.36
279	RC ENV_STR(all)	321	-5.80	12.09	2.72	-0.55	0.20	1.07
279	RC ENV_STR(all)	324	-3.77	17.61	0.96	-0.58	-0.36	-1.02
279	RC ENV_STR(all)	309	-6.19	-13.27	-1.83	1.56	-0.38	1.05
279	RC ENV_STR(all)	310	6.75	-17.75	-1.94	1.35	0.12	-1.10
280	RC ENV_STR(all)	326	-6.12	5.19	-1.02	-0.14	0.32	0.67
280	RC ENV_STR(all)	320	-6.51	14.19	1.02	-0.18	-0.09	-0.96
280	RC ENV_STR(all)	315	3.18	-4.48	0.36	0.11	-0.06	0.42
280	RC ENV_STR(all)	316	9.10	-14.53	-0.54	0.26	0.33	-0.44
281	RC ENV_STR(all)	322	-4.42	24.11	1.16	-0.12	-0.07	2.00
281	RC ENV_STR(all)	327	12.22	17.13	-0.81	-0.12	-0.28	-2.09
281	RC ENV_STR(all)	318	7.11	-28.91	-0.76	0.23	-0.30	2.35
281	RC ENV_STR(all)	319	-15.71	-12.16	0.55	0.16	-0.14	-2.27
282	RC ENV_STR(all)	119	2.67	15.05	0.89	-0.27	0.21	0.60
282	RC ENV_STR(all)	6	18.27	28.01	0.71	0.75	0.36	-0.91
282	RC ENV_STR(all)	304	-3.16	-14.06	1.98	0.20	0.33	0.83
282	RC ENV_STR(all)	319	-17.74	-17.71	-1.48	-0.15	-0.12	-0.99
283	RC ENV_STR(all)	314	1.63	-2.30	1.71	0.22	0.07	-0.21
283	RC ENV_STR(all)	5	2.83	-0.97	-0.97	0.18	-0.11	0.11
283	RC ENV_STR(all)	82	-0.98	-2.52	-0.69	0.14	-0.27	0.26
283	RC ENV_STR(all)	315	2.83	2.15	-1.12	-0.09	-0.04	0.20
284	RC ENV_STR(all)	312	-4.90	-4.18	2.63	-0.29	-0.25	0.33
284	RC ENV_STR(all)	321	-3.03	9.97	-0.78	-0.31	-0.16	-0.34
284	RC ENV_STR(all)	310	4.57	-7.36	-1.52	1.11	-0.32	0.54
284	RC ENV_STR(all)	8	3.48	-5.34	-1.27	0.57	-0.10	-0.43
285	RC ENV_STR(all)	325	-5.58	20.77	-0.57	-0.41	0.35	2.24
285	RC ENV_STR(all)	324	6.48	23.27	-0.83	-0.63	-0.47	-2.20
285	RC ENV_STR(all)	326	8.14	-18.13	0.48	0.16	-0.37	2.55
285	RC ENV_STR(all)	327	-8.88	-23.99	0.91	0.26	0.37	-2.60
286	RC ENV_STR(all)	326	9.40	11.34	0.17	-0.08	0.15	1.01
286	RC ENV_STR(all)	316	-3.10	-3.15	0.14	-0.15	-0.16	0.43
286	RC ENV_STR(all)	317	-11.95	-10.22	-0.17	0.27	-0.06	-1.03
287	RC ENV_STR(all)	7	-2.59	-2.72	-2.40	0.14	0.28	0.21
287	RC ENV_STR(all)	308	-3.22	7.31	1.62	0.15	0.08	-0.22
287	RC ENV_STR(all)	329	4.35	-2.59	-0.56	-0.52	0.17	0.39
287	RC ENV_STR(all)	10	1.35	-5.29	1.42	-0.21	0.16	-0.41
288	RC ENV_STR(all)	308	2.87	9.02	-2.32	0.50	-0.34	0.93
288	RC ENV_STR(all)	11	-6.52	14.58	2.93	-0.35	0.40	-0.40
288	RC ENV_STR(all)	9	0.35	-11.48	-1.90	-0.27	0.33	0.39
288	RC ENV_STR(all)	329	3.55	-13.66	2.54	-0.37	-0.34	-0.92
289	RC ENV_STR(all)	354	-3.71	6.45	1.94	0.33	-0.18	0.50
289	RC ENV_STR(all)	350	2.67	2.04	-0.90	0.21	-0.52	-0.43
289	RC ENV_STR(all)	351	3.51	4.07	-1.90	0.08	-0.54	0.34
289	RC ENV_STR(all)	357	-2.57	-4.27	1.09	-0.06	-0.10	-0.41
290	RC ENV_STR(all)	357	-4.14	9.84	-1.26	0.22	-0.11	1.07
290	RC ENV_STR(all)	364	2.54	14.57	-0.57	0.20	0.38	-1.32
290	RC ENV_STR(all)	353	4.19	-14.46	1.33	-0.52	0.34	1.33

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
290	RC ENV_STR(all)	354	-2.48	-11.96	0.19	-0.45	-0.12	-1.11
291	RC ENV_STR(all)	21	1.78	2.57	-0.87	0.10	0.60	0.29
291	RC ENV_STR(all)	346	4.62	6.48	1.38	0.18	0.23	-0.27
291	RC ENV_STR(all)	356	2.31	-4.79	1.93	-0.07	0.08	0.27
291	RC ENV_STR(all)	344	-4.49	5.24	-2.37	0.06	0.53	-0.38
292	RC ENV_STR(all)	353	5.82	20.19	-1.56	0.45	-0.20	1.22
292	RC ENV_STR(all)	355	9.53	20.53	-2.51	0.51	0.65	-1.66
292	RC ENV_STR(all)	41	-11.68	-26.80	4.26	-1.27	0.63	1.43
292	RC ENV_STR(all)	347	8.16	-16.54	-0.85	-1.47	-0.15	-1.00
293	RC ENV_STR(all)	362	14.71	-9.82	0.45	0.31	-0.36	-1.71
293	RC ENV_STR(all)	365	-22.20	-2.94	-0.57	0.39	0.20	2.04
293	RC ENV_STR(all)	364	-13.58	8.04	-0.27	-0.33	0.23	-1.82
293	RC ENV_STR(all)	363	19.43	4.67	0.45	-0.45	-0.45	1.47
294	RC ENV_STR(all)	355	-3.89	17.02	1.25	0.18	-0.58	1.31
294	RC ENV_STR(all)	356	-6.49	15.77	-2.86	0.27	0.16	-0.98
294	RC ENV_STR(all)	346	2.26	-11.25	-0.86	-0.47	-0.10	0.97
294	RC ENV_STR(all)	41	8.86	-22.74	3.25	-1.08	-0.94	-1.30
295	RC ENV_STR(all)	362	-5.51	21.42	1.27	0.32	-0.42	1.71
295	RC ENV_STR(all)	360	13.52	10.70	-0.46	0.25	-0.10	-1.72
295	RC ENV_STR(all)	358	4.34	-18.90	-1.23	-0.09	0.08	1.59
295	RC ENV_STR(all)	365	-11.39	-13.96	0.78	-0.12	-0.38	-1.57
296	RC ENV_STR(all)	94	-4.45	2.89	0.73	0.48	-0.12	0.59
296	RC ENV_STR(all)	95	-4.78	9.46	0.32	0.60	0.31	-0.53
296	RC ENV_STR(all)	363	4.45	-4.28	0.62	-0.40	0.25	0.47
296	RC ENV_STR(all)	361	3.19	-9.17	-1.13	-0.43	-0.24	-0.53
297	RC ENV_STR(all)	359	-3.09	2.36	-0.51	0.14	0.05	0.46
297	RC ENV_STR(all)	361	-2.87	10.33	0.68	0.34	0.38	-0.17
297	RC ENV_STR(all)	364	4.88	-3.87	0.86	-0.20	0.38	0.68
297	RC ENV_STR(all)	357	1.98	-10.44	-0.99	-0.20	-0.07	-0.98
298	RC ENV_STR(all)	342	-14.61	-11.33	-1.77	-0.60	0.14	-0.57
298	RC ENV_STR(all)	343	-6.33	4.05	-1.48	-0.59	0.04	0.65
298	RC ENV_STR(all)	358	-11.29	13.16	1.25	-0.10	-0.09	-0.78
298	RC ENV_STR(all)	360	12.16	-5.80	1.84	-0.15	-0.12	0.70
299	RC ENV_STR(all)	352	-2.60	-3.32	-1.18	-0.07	0.52	0.22
299	RC ENV_STR(all)	359	-1.73	2.69	1.29	0.11	0.12	-0.20
299	RC ENV_STR(all)	357	2.82	-3.71	1.56	-0.06	0.08	0.31
299	RC ENV_STR(all)	351	-1.75	-2.28	-1.59	-0.06	0.53	-0.33
300	RC ENV_STR(all)	356	-5.18	13.45	-0.66	0.19	-0.06	1.38
300	RC ENV_STR(all)	355	9.76	17.83	1.47	0.30	0.44	-1.49
300	RC ENV_STR(all)	365	5.85	-15.73	0.91	-0.13	0.38	1.55
300	RC ENV_STR(all)	358	-10.69	-14.98	-1.17	-0.16	-0.09	-1.44
301	RC ENV_STR(all)	362	-7.32	18.68	-1.50	0.37	-0.46	1.59
301	RC ENV_STR(all)	363	-5.06	22.95	-1.39	0.39	0.22	-1.01
301	RC ENV_STR(all)	95	5.99	-8.55	-0.52	-0.84	0.17	1.17
301	RC ENV_STR(all)	15	7.97	-31.89	3.28	-1.19	-0.49	-1.75
302	RC ENV_STR(all)	342	1.51	4.58	-2.24	0.14	0.43	0.47
302	RC ENV_STR(all)	360	14.37	8.17	1.90	0.11	-0.09	0.70
302	RC ENV_STR(all)	122	-2.91	-9.25	0.74	-0.36	0.20	-0.21

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
302	RC ENV_STR(all)	20	-13.10	14.48	0.64	0.24	0.41	-1.24
303	RC ENV_STR(all)	94	4.11	3.22	-0.55	0.26	-0.55	-0.24
303	RC ENV_STR(all)	361	-2.49	-2.96	0.83	0.13	0.14	0.28
303	RC ENV_STR(all)	359	-4.31	-2.00	-1.69	-0.11	0.22	-0.39
303	RC ENV_STR(all)	93	1.73	-3.31	1.02	0.05	-0.26	0.36
304	RC ENV_STR(all)	15	9.24	34.10	2.78	1.29	-0.62	1.85
304	RC ENV_STR(all)	122	3.77	8.38	1.14	0.60	-0.12	-1.32
304	RC ENV_STR(all)	360	-4.46	-24.69	-3.06	-0.27	0.13	1.06
304	RC ENV_STR(all)	362	-8.25	-19.15	0.45	-0.21	-0.42	-1.59
305	RC ENV_STR(all)	344	-2.83	3.87	-1.13	0.07	0.52	0.45
305	RC ENV_STR(all)	356	8.02	11.43	1.68	0.12	0.11	-0.59
305	RC ENV_STR(all)	358	4.16	-7.71	1.38	0.04	0.08	0.71
305	RC ENV_STR(all)	343	-8.14	-8.58	-1.87	0.15	0.52	-0.64
306	RC ENV_STR(all)	348	-3.17	6.89	1.39	1.00	-0.29	0.34
306	RC ENV_STR(all)	22	-3.39	3.68	1.31	0.49	-0.10	-0.38
306	RC ENV_STR(all)	350	3.32	4.33	-2.44	-0.29	-0.21	0.32
306	RC ENV_STR(all)	354	2.75	-7.24	0.85	-0.27	-0.13	-0.29
307	RC ENV_STR(all)	347	4.17	12.80	1.54	1.38	-0.32	0.74
307	RC ENV_STR(all)	348	-9.38	15.83	1.85	1.17	0.09	-0.91
307	RC ENV_STR(all)	354	2.99	-11.62	-2.51	-0.52	0.19	0.86
307	RC ENV_STR(all)	353	6.62	-14.97	-0.73	-0.53	-0.31	-0.72
308	RC ENV_STR(all)	352	1.10	-1.55	-1.96	-0.27	-0.08	-0.21
308	RC ENV_STR(all)	19	1.77	-1.32	0.68	-0.21	0.12	0.11
308	RC ENV_STR(all)	93	-0.90	-1.61	-0.64	-0.14	0.31	0.17
308	RC ENV_STR(all)	359	-1.17	2.36	1.22	0.09	-0.03	-0.17
309	RC ENV_STR(all)	355	-3.77	19.55	0.60	0.35	-0.37	1.84
309	RC ENV_STR(all)	353	9.07	19.11	0.66	0.55	0.46	-1.81
309	RC ENV_STR(all)	364	4.32	-17.06	-0.49	-0.20	0.39	1.98
309	RC ENV_STR(all)	365	-10.42	-19.60	-0.82	-0.29	-0.40	-2.02
310	RC ENV_STR(all)	364	8.77	7.17	-0.45	0.08	-0.18	0.49
310	RC ENV_STR(all)	361	-1.04	-3.54	-0.15	0.15	0.22	0.42
310	RC ENV_STR(all)	363	-8.64	-3.78	0.60	-0.39	0.09	-0.90
311	RC ENV_STR(all)	391	4.04	-5.00	-1.47	0.14	-0.15	-0.42
311	RC ENV_STR(all)	79	-4.28	-2.56	1.37	0.05	0.47	0.41
311	RC ENV_STR(all)	44	-3.66	3.89	1.32	-0.36	0.54	-0.48
311	RC ENV_STR(all)	393	5.79	3.52	-0.26	-0.24	-0.11	0.49
312	RC ENV_STR(all)	374	9.57	12.54	1.10	1.32	-0.21	0.48
312	RC ENV_STR(all)	375	-7.72	13.21	2.23	1.02	0.11	-0.62
312	RC ENV_STR(all)	386	-5.83	-11.80	-2.60	-0.49	0.16	0.47
312	RC ENV_STR(all)	385	4.91	-12.04	-0.83	-0.45	-0.16	-0.33
313	RC ENV_STR(all)	312	-4.64	-6.81	-0.96	-0.56	-0.15	-0.38
313	RC ENV_STR(all)	313	-5.00	-2.93	-1.79	-0.51	-0.07	0.31
313	RC ENV_STR(all)	389	-3.52	7.28	1.26	-0.04	0.06	-0.33
313	RC ENV_STR(all)	386	8.23	-3.20	1.67	-0.15	-0.31	0.40
314	RC ENV_STR(all)	312	3.24	3.84	-2.10	0.32	0.18	0.28
314	RC ENV_STR(all)	386	2.92	5.69	1.40	0.23	0.07	-0.19
314	RC ENV_STR(all)	375	-5.60	-7.13	0.88	-0.81	0.18	0.25
314	RC ENV_STR(all)	8	2.33	-3.51	1.25	-0.30	0.16	-0.28

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
315	RC ENV_STR(all)	390	-5.49	-3.35	1.04	0.07	-0.05	0.32
315	RC ENV_STR(all)	351	-2.52	2.89	-1.70	-0.06	-0.53	-0.30
315	RC ENV_STR(all)	350	4.99	4.25	-0.94	-0.14	-0.54	0.37
315	RC ENV_STR(all)	388	3.17	-6.38	1.72	-0.33	-0.14	-0.39
316	RC ENV_STR(all)	391	-2.76	3.22	0.53	0.10	0.12	0.15
316	RC ENV_STR(all)	314	3.25	2.86	-1.59	0.09	-0.25	-0.22
316	RC ENV_STR(all)	5	1.86	1.51	0.57	-0.24	-0.15	0.11
316	RC ENV_STR(all)	79	-2.35	-1.76	1.10	-0.44	-0.17	-0.12
317	RC ENV_STR(all)	352	2.24	-2.22	-1.04	-0.51	0.05	-0.24
317	RC ENV_STR(all)	351	2.91	-4.42	-1.39	-0.54	0.04	0.33
317	RC ENV_STR(all)	390	-4.52	2.58	1.38	-0.06	0.07	-0.35
317	RC ENV_STR(all)	392	-2.15	4.53	1.06	-0.07	-0.08	0.30
318	RC ENV_STR(all)	387	12.17	6.70	-1.62	0.24	-0.59	-0.34
318	RC ENV_STR(all)	373	-14.54	10.72	1.56	0.18	1.32	0.43
318	RC ENV_STR(all)	374	-13.60	-9.50	1.44	-0.20	1.34	-0.43
318	RC ENV_STR(all)	385	13.54	-6.64	-1.47	-0.23	-0.58	0.34
319	RC ENV_STR(all)	389	-3.55	10.21	-1.28	0.17	0.04	0.73
319	RC ENV_STR(all)	396	6.01	7.57	-0.24	0.20	0.27	-0.70
319	RC ENV_STR(all)	385	3.94	-12.00	1.14	-0.50	0.31	0.76
319	RC ENV_STR(all)	386	-5.11	-7.88	0.19	-0.41	0.04	-0.80
320	RC ENV_STR(all)	395	4.62	-3.95	0.74	0.20	-0.21	-0.38
320	RC ENV_STR(all)	110	1.15	-6.20	-1.06	0.15	0.09	0.47
320	RC ENV_STR(all)	43	-4.34	5.61	1.66	-0.37	0.23	-0.55
320	RC ENV_STR(all)	394	2.73	4.97	-0.17	-0.27	-0.20	0.46
321	RC ENV_STR(all)	44	-4.63	4.65	-1.48	0.33	0.33	0.57
321	RC ENV_STR(all)	110	6.26	1.19	1.02	-0.09	0.15	-0.47
321	RC ENV_STR(all)	395	3.33	-4.54	0.59	-0.15	0.16	0.44
321	RC ENV_STR(all)	393	-6.00	-3.04	-0.14	-0.19	-0.27	-0.53
322	RC ENV_STR(all)	391	-3.01	6.98	-0.21	0.14	0.13	0.58
322	RC ENV_STR(all)	393	7.27	4.21	0.26	0.20	0.26	-0.60
322	RC ENV_STR(all)	396	3.46	-8.33	0.62	-0.14	0.24	0.70
322	RC ENV_STR(all)	389	-7.08	-5.04	-0.68	-0.15	-0.08	-0.70
323	RC ENV_STR(all)	19	-1.40	1.76	0.53	-0.18	-0.16	-0.12
323	RC ENV_STR(all)	352	1.95	-2.39	-1.72	-0.28	0.08	0.21
323	RC ENV_STR(all)	392	-2.55	2.73	0.63	-0.10	0.08	-0.15
323	RC ENV_STR(all)	86	-1.61	1.50	0.64	-0.13	-0.37	0.09
324	RC ENV_STR(all)	387	11.00	3.40	1.17	0.34	-0.53	-0.81
324	RC ENV_STR(all)	397	-7.61	-5.26	-0.26	0.24	0.20	0.73
324	RC ENV_STR(all)	390	-8.94	3.26	-1.43	-0.05	0.18	-0.70
324	RC ENV_STR(all)	388	7.87	4.53	-0.18	0.06	-0.42	0.79
325	RC ENV_STR(all)	388	9.86	5.54	-2.63	0.19	-0.51	-0.48
325	RC ENV_STR(all)	372	-13.18	8.08	2.29	0.07	1.00	0.61
325	RC ENV_STR(all)	373	-10.69	-8.06	1.10	-0.25	1.33	-0.46
325	RC ENV_STR(all)	387	12.01	-4.61	-0.71	-0.15	-0.45	0.34
326	RC ENV_STR(all)	392	5.04	-3.92	-0.28	-0.10	-0.08	-0.53
326	RC ENV_STR(all)	390	-5.64	-5.44	-0.64	0.09	0.18	0.75
326	RC ENV_STR(all)	397	-6.24	4.26	0.81	-0.19	0.18	-0.70
326	RC ENV_STR(all)	394	4.61	5.44	0.18	-0.23	-0.17	0.50

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
327	RC ENV_STR(all)	43	-2.31	3.66	1.45	0.41	-0.26	0.38
327	RC ENV_STR(all)	86	2.75	3.79	1.48	0.32	0.04	-0.39
327	RC ENV_STR(all)	392	3.29	-3.69	-1.16	-0.14	0.07	0.38
327	RC ENV_STR(all)	394	-3.84	-4.84	-0.51	-0.09	-0.23	-0.37
328	RC ENV_STR(all)	350	1.68	2.35	-2.05	-0.19	-0.32	-0.21
328	RC ENV_STR(all)	22	3.00	2.30	1.27	-0.12	0.28	0.26
328	RC ENV_STR(all)	372	-5.25	-3.79	0.82	-0.19	0.80	0.24
328	RC ENV_STR(all)	388	5.26	2.89	1.23	-0.05	-0.24	0.17
329	RC ENV_STR(all)	387	-4.72	11.56	0.74	0.53	-0.22	0.89
329	RC ENV_STR(all)	385	3.92	11.06	0.75	0.53	0.26	-0.87
329	RC ENV_STR(all)	396	4.97	-10.68	-0.63	-0.24	0.25	0.86
329	RC ENV_STR(all)	397	-4.45	-9.53	-0.73	-0.22	-0.24	-0.88
330	RC ENV_STR(all)	393	-3.82	5.74	-0.30	0.12	-0.24	0.65
330	RC ENV_STR(all)	395	5.08	6.21	-0.47	0.25	0.22	-0.53
330	RC ENV_STR(all)	397	4.08	-5.67	0.15	-0.18	0.21	0.76
330	RC ENV_STR(all)	396	-5.41	-7.89	0.14	-0.27	-0.28	-0.88
331	RC ENV_STR(all)	314	-2.62	3.28	-1.14	-0.09	0.43	0.24
331	RC ENV_STR(all)	391	5.91	2.99	1.41	0.12	0.09	-0.31
331	RC ENV_STR(all)	389	2.92	-6.05	1.12	-0.07	-0.10	0.30
331	RC ENV_STR(all)	313	-5.70	4.06	-1.29	-0.02	0.51	-0.30
332	RC ENV_STR(all)	397	4.29	3.57	0.12	-0.06	-0.15	0.41
332	RC ENV_STR(all)	395	3.21	-4.10	-0.38	0.12	0.14	0.48
332	RC ENV_STR(all)	394	-4.63	2.66	0.28	-0.17	-0.07	-0.56
333	RC ENV_STR(all)	21	-3.10	-4.35	2.64	-0.11	-0.27	0.23
333	RC ENV_STR(all)	346	-3.90	7.23	-1.79	-0.13	-0.08	-0.16
333	RC ENV_STR(all)	399	4.53	-2.06	0.54	0.50	-0.18	0.36
333	RC ENV_STR(all)	40	2.22	-5.21	-1.47	0.21	-0.16	-0.37
334	RC ENV_STR(all)	346	4.75	8.39	2.51	-0.50	0.34	0.83
334	RC ENV_STR(all)	41	-6.76	14.51	-3.01	0.39	-0.47	-0.38
334	RC ENV_STR(all)	39	1.76	-10.96	1.90	0.26	-0.39	0.36
334	RC ENV_STR(all)	399	4.29	-13.37	-2.47	0.36	0.32	-0.84
335	RC ENV_STR(all)	7	1.80	3.71	1.67	-0.23	-0.33	0.24
335	RC ENV_STR(all)	411	3.64	2.19	-0.85	-0.21	-0.11	-0.22
335	RC ENV_STR(all)	408	-3.34	-6.25	-1.26	0.54	-0.19	0.21
335	RC ENV_STR(all)	10	-2.04	2.27	0.61	0.15	-0.28	-0.20
336	RC ENV_STR(all)	411	3.87	7.13	2.25	-0.21	0.10	0.39
336	RC ENV_STR(all)	412	3.59	7.44	0.78	-0.27	-0.32	-0.32
336	RC ENV_STR(all)	407	-4.99	-8.13	-1.80	1.05	-0.37	0.49
336	RC ENV_STR(all)	408	-2.69	-8.39	-1.15	0.86	0.12	-0.55
337	RC ENV_STR(all)	412	4.53	8.32	1.66	-0.31	0.31	0.48
337	RC ENV_STR(all)	413	-3.16	8.07	1.79	-0.32	-0.32	-0.45
337	RC ENV_STR(all)	406	-5.24	-9.49	-1.71	1.13	-0.33	0.58
337	RC ENV_STR(all)	407	3.66	-9.43	-1.65	1.13	0.35	-0.61
338	RC ENV_STR(all)	413	-3.72	7.24	0.69	-0.26	0.31	0.49
338	RC ENV_STR(all)	414	-3.14	7.07	2.33	-0.23	-0.09	-0.49
338	RC ENV_STR(all)	405	-3.99	-8.16	-1.16	0.88	-0.11	0.55
338	RC ENV_STR(all)	406	3.95	-8.52	-1.82	1.07	0.39	-0.55
339	RC ENV_STR(all)	414	-3.54	-2.68	-0.88	-0.21	0.10	0.27

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
339	RC ENV_STR(all)	21	-2.42	2.58	1.62	-0.23	0.38	-0.24
339	RC ENV_STR(all)	40	1.90	2.52	0.55	0.21	0.29	0.18
339	RC ENV_STR(all)	405	3.07	-5.60	-1.51	0.58	0.18	-0.20
340	RC ENV_STR(all)	438	3.44	7.36	1.14	-0.08	0.04	0.33
340	RC ENV_STR(all)	436	5.41	3.58	-0.66	-0.07	-0.26	-0.33
340	RC ENV_STR(all)	412	-3.72	-7.94	-1.35	0.26	-0.26	0.43
340	RC ENV_STR(all)	411	-5.10	-4.12	0.12	0.28	-0.08	-0.47
341	RC ENV_STR(all)	442	7.85	7.49	-1.28	-0.47	0.31	-0.24
341	RC ENV_STR(all)	443	4.00	-6.42	-1.55	-0.49	-0.35	0.24
341	RC ENV_STR(all)	445	-6.04	-5.86	0.74	0.16	-0.28	-0.13
341	RC ENV_STR(all)	440	-5.15	3.13	1.34	0.12	0.20	0.12
342	RC ENV_STR(all)	63	-4.23	-8.62	-2.34	-1.36	0.32	-0.51
342	RC ENV_STR(all)	64	3.41	-8.70	-2.27	-1.57	-0.36	0.44
342	RC ENV_STR(all)	441	4.01	7.82	2.93	0.62	-0.35	-0.32
342	RC ENV_STR(all)	443	-3.15	7.62	2.78	0.62	0.31	0.40
343	RC ENV_STR(all)	413	7.81	-2.57	-1.30	-0.25	0.28	-0.58
343	RC ENV_STR(all)	435	-3.58	-5.29	-0.49	-0.25	-0.07	0.56
343	RC ENV_STR(all)	434	-6.80	-2.29	1.13	0.09	-0.06	-0.54
343	RC ENV_STR(all)	414	4.07	5.06	0.10	-0.08	0.27	0.57
344	RC ENV_STR(all)	439	-9.03	2.40	-1.46	-0.42	0.66	0.53
344	RC ENV_STR(all)	437	8.20	-4.71	1.56	-0.32	-0.13	-0.47
344	RC ENV_STR(all)	444	7.23	2.32	0.79	0.38	-0.15	0.52
344	RC ENV_STR(all)	441	-8.01	4.46	-1.45	0.41	0.73	-0.57
345	RC ENV_STR(all)	439	-4.43	-11.91	3.15	-0.81	0.54	-0.56
345	RC ENV_STR(all)	441	2.88	-8.67	2.64	-0.75	-0.45	0.51
345	RC ENV_STR(all)	64	5.02	11.11	-2.51	1.91	-0.45	-0.51
345	RC ENV_STR(all)	65	-3.19	11.06	-3.07	2.29	0.43	0.56
346	RC ENV_STR(all)	344	-4.36	-8.34	1.23	0.12	-0.50	0.37
346	RC ENV_STR(all)	434	-3.19	6.00	-1.03	0.03	0.17	-0.43
346	RC ENV_STR(all)	437	4.27	9.64	-1.85	0.05	0.17	0.66
346	RC ENV_STR(all)	343	3.76	-4.77	1.24	0.15	-0.52	-0.61
347	RC ENV_STR(all)	63	-8.04	-3.76	-2.82	-0.40	1.62	0.36
347	RC ENV_STR(all)	443	6.22	-3.67	2.64	-0.37	-0.51	-0.23
347	RC ENV_STR(all)	442	6.12	3.49	2.59	0.38	-0.54	0.29
347	RC ENV_STR(all)	62	-8.15	3.60	-2.36	0.30	1.89	-0.49
348	RC ENV_STR(all)	440	4.41	12.77	-1.19	0.02	0.20	0.56
348	RC ENV_STR(all)	305	3.86	-10.35	2.02	0.13	0.53	-0.60
348	RC ENV_STR(all)	304	-2.11	-15.47	1.08	0.41	0.50	1.12
348	RC ENV_STR(all)	442	-5.34	10.13	-3.07	0.39	0.22	-1.08
349	RC ENV_STR(all)	306	-4.35	-3.87	1.35	0.54	-0.13	-0.31
349	RC ENV_STR(all)	305	-8.44	1.55	1.13	0.48	-0.10	0.66
349	RC ENV_STR(all)	440	5.39	4.85	-1.35	-0.10	-0.04	-0.71
349	RC ENV_STR(all)	438	8.85	-2.75	-0.81	-0.06	-0.06	0.36
350	RC ENV_STR(all)	437	7.76	3.26	-0.80	-0.36	0.04	0.66
350	RC ENV_STR(all)	439	15.59	-4.35	-3.90	-0.42	-0.54	-0.99
350	RC ENV_STR(all)	342	-7.24	-4.52	1.55	-0.67	-0.48	0.90
350	RC ENV_STR(all)	343	-14.54	5.72	2.78	-0.63	-0.14	-0.56
351	RC ENV_STR(all)	435	6.36	-4.01	0.88	-0.24	0.10	-0.44

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
351	RC ENV_STR(all)	413	-7.04	-4.57	-0.70	-0.27	-0.30	0.53
351	RC ENV_STR(all)	412	-7.12	4.37	-0.56	0.27	-0.31	-0.57
351	RC ENV_STR(all)	436	6.25	4.34	0.65	0.23	0.12	0.48
352	RC ENV_STR(all)	411	2.34	6.83	-1.49	-0.14	0.07	0.26
352	RC ENV_STR(all)	7	4.25	-2.86	1.39	-0.08	0.49	-0.24
352	RC ENV_STR(all)	306	-1.36	-5.17	1.28	0.12	0.50	0.41
352	RC ENV_STR(all)	438	-5.04	2.67	-0.95	0.08	-0.07	-0.45
353	RC ENV_STR(all)	342	-7.68	-24.53	8.64	-0.16	-0.37	-1.11
353	RC ENV_STR(all)	439	-2.40	-12.82	-2.69	-0.38	-0.55	1.02
353	RC ENV_STR(all)	65	7.74	20.10	-5.46	2.83	-0.78	-1.10
353	RC ENV_STR(all)	20	2.41	18.79	-5.29	2.78	-0.33	1.19
354	RC ENV_STR(all)	344	3.06	2.84	1.11	0.54	0.13	-0.44
354	RC ENV_STR(all)	21	5.19	-3.96	1.30	0.46	-0.11	0.30
354	RC ENV_STR(all)	414	-5.22	-2.39	-1.69	0.11	-0.15	-0.35
354	RC ENV_STR(all)	434	-5.40	4.66	-1.06	-0.06	0.07	0.47
355	RC ENV_STR(all)	444	-5.34	-4.55	-0.82	-0.17	0.37	0.57
355	RC ENV_STR(all)	437	-2.12	6.75	0.60	-0.12	-0.16	-0.53
355	RC ENV_STR(all)	434	5.22	4.26	0.50	0.07	0.13	0.49
355	RC ENV_STR(all)	435	-2.43	-7.35	-0.57	0.07	0.31	-0.53
356	RC ENV_STR(all)	444	-5.33	-3.82	-0.73	-0.31	0.18	-0.35
356	RC ENV_STR(all)	435	-3.93	-5.33	0.34	-0.31	-0.09	0.41
356	RC ENV_STR(all)	436	-5.11	4.69	0.19	0.25	-0.07	-0.41
356	RC ENV_STR(all)	445	3.86	4.92	-0.50	0.26	0.21	0.35
357	RC ENV_STR(all)	438	-1.96	-5.66	0.60	0.09	0.08	-0.24
357	RC ENV_STR(all)	440	-7.70	4.70	0.71	-0.06	-0.12	0.25
357	RC ENV_STR(all)	445	3.54	5.53	-0.93	0.28	-0.12	-0.26
357	RC ENV_STR(all)	436	7.27	-4.39	-0.55	0.24	0.11	0.25
358	RC ENV_STR(all)	304	-21.27	-4.78	6.54	0.32	0.11	1.08
358	RC ENV_STR(all)	6	-29.72	10.16	-3.29	0.21	-2.29	-1.07
358	RC ENV_STR(all)	62	12.67	4.29	-5.36	0.70	-2.24	-0.93
358	RC ENV_STR(all)	442	17.58	-10.39	-3.01	0.47	0.32	1.00
359	RC ENV_STR(all)	443	-4.28	-5.02	-1.75	-0.50	0.37	-0.45
359	RC ENV_STR(all)	441	3.30	-7.97	-1.90	-0.63	-0.50	0.39
359	RC ENV_STR(all)	444	4.72	3.73	0.90	0.20	-0.45	-0.26
359	RC ENV_STR(all)	445	-3.87	6.47	1.15	0.17	0.32	0.32
360	RC ENV_STR(all)	11	13.94	27.59	-1.50	-0.66	-0.37	0.89
360	RC ENV_STR(all)	453	15.31	-12.77	-0.88	-0.30	-0.13	-0.41
360	RC ENV_STR(all)	450	-19.50	-18.92	1.07	0.21	-0.06	-0.32
360	RC ENV_STR(all)	9	-9.00	2.70	0.96	0.18	0.20	-0.45
361	RC ENV_STR(all)	453	3.80	5.64	1.44	0.24	0.27	-0.49
361	RC ENV_STR(all)	454	15.77	-12.16	1.56	0.44	-0.08	0.36
361	RC ENV_STR(all)	449	-15.09	-7.35	-0.69	0.47	-0.11	0.12
361	RC ENV_STR(all)	450	-2.70	12.25	-2.31	0.30	0.31	0.22
362	RC ENV_STR(all)	454	-9.65	-5.45	2.21	0.52	0.19	-0.43
362	RC ENV_STR(all)	455	10.48	-5.13	2.06	0.52	-0.19	0.42
362	RC ENV_STR(all)	448	-8.90	4.72	-2.18	0.54	-0.25	0.08
362	RC ENV_STR(all)	449	9.12	4.44	-2.30	0.52	0.23	-0.08
363	RC ENV_STR(all)	455	-14.82	-10.94	1.62	0.41	0.09	-0.34

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
363	RC ENV_STR(all)	456	-5.00	6.03	1.32	0.22	-0.26	0.44
363	RC ENV_STR(all)	447	3.25	10.81	-2.13	0.31	-0.32	-0.23
363	RC ENV_STR(all)	448	13.68	-7.36	-0.80	0.46	0.11	-0.11
364	RC ENV_STR(all)	456	-14.85	-12.32	-1.30	-0.34	0.19	0.39
364	RC ENV_STR(all)	41	-12.24	26.20	-2.01	-0.70	0.39	-0.78
364	RC ENV_STR(all)	39	8.40	2.91	0.99	0.16	-0.23	0.42
364	RC ENV_STR(all)	447	18.66	-17.90	1.33	0.21	0.12	0.32
365	RC ENV_STR(all)	479	7.63	5.00	4.49	1.71	-1.10	-0.45
365	RC ENV_STR(all)	477	-4.12	-3.31	9.20	1.48	0.78	0.62
365	RC ENV_STR(all)	374	-10.23	-4.35	-8.20	1.23	0.53	-0.61
365	RC ENV_STR(all)	375	6.53	2.58	-2.93	1.40	-0.35	0.44
366	RC ENV_STR(all)	348	8.03	7.42	-5.44	-0.58	-0.74	0.14
366	RC ENV_STR(all)	22	1.86	1.40	1.96	-0.67	-0.66	-0.03
366	RC ENV_STR(all)	372	-5.85	-8.77	-4.39	-0.74	-0.45	0.32
366	RC ENV_STR(all)	473	-4.04	-1.83	10.42	-0.64	-0.53	-0.30
367	RC ENV_STR(all)	476	-12.86	-4.18	5.96	1.77	-1.32	0.99
367	RC ENV_STR(all)	478	11.89	-3.17	6.26	1.77	1.36	-1.00
367	RC ENV_STR(all)	454	21.95	4.03	-4.32	0.63	1.04	1.31
367	RC ENV_STR(all)	455	-20.96	3.03	-4.44	0.62	-1.01	-1.30
368	RC ENV_STR(all)	480	-2.13	-8.68	2.79	1.40	-1.51	-0.65
368	RC ENV_STR(all)	453	4.75	-18.53	-2.44	0.77	-0.43	0.90
368	RC ENV_STR(all)	454	-1.01	15.99	-4.36	-1.15	-0.35	-1.21
368	RC ENV_STR(all)	478	-3.78	11.23	6.90	-1.31	-1.50	0.99
369	RC ENV_STR(all)	479	-3.62	-2.17	0.69	1.33	-1.23	-0.09
369	RC ENV_STR(all)	480	-1.96	-0.75	-2.42	1.58	1.31	0.14
369	RC ENV_STR(all)	478	4.69	4.95	3.47	-1.63	1.53	-0.08
369	RC ENV_STR(all)	477	1.04	-2.90	1.25	-1.65	-1.63	-0.09
370	RC ENV_STR(all)	456	-5.39	5.80	3.24	0.44	-1.57	0.81
370	RC ENV_STR(all)	41	8.90	6.30	-3.05	0.22	-1.52	-0.63
370	RC ENV_STR(all)	347	4.51	-6.88	-8.10	0.22	-1.38	0.60
370	RC ENV_STR(all)	474	-6.58	-5.32	9.37	-0.49	-1.33	-0.77
371	RC ENV_STR(all)	455	-16.92	2.68	-4.08	-0.33	-1.13	1.23
371	RC ENV_STR(all)	456	17.63	-4.32	-2.55	-0.41	0.74	-0.89
371	RC ENV_STR(all)	474	9.34	3.17	2.58	-1.48	1.32	0.63
371	RC ENV_STR(all)	476	-10.32	3.99	6.81	-1.49	-1.29	-1.00
372	RC ENV_STR(all)	479	5.17	5.19	6.11	0.99	-1.74	0.17
372	RC ENV_STR(all)	310	3.46	-3.77	-4.73	0.17	-1.77	-0.25
372	RC ENV_STR(all)	309	-4.14	-7.28	-8.02	-0.36	-1.65	0.28
372	RC ENV_STR(all)	480	-4.49	4.42	8.36	-0.67	-1.57	-0.21
373	RC ENV_STR(all)	475	-2.38	7.68	7.69	0.91	-1.81	0.63
373	RC ENV_STR(all)	373	-2.90	8.74	-6.35	0.44	-1.51	-0.63
373	RC ENV_STR(all)	374	2.49	-10.60	-6.47	-0.47	-1.50	0.65
373	RC ENV_STR(all)	477	2.79	-5.81	8.00	-0.93	-1.81	-0.64
374	RC ENV_STR(all)	347	10.53	5.42	-7.44	-1.46	-0.36	-0.28
374	RC ENV_STR(all)	348	2.39	-4.39	-4.32	-1.59	0.22	0.28
374	RC ENV_STR(all)	473	-8.09	-6.73	5.51	-1.64	0.99	-0.17
374	RC ENV_STR(all)	474	-4.21	5.70	7.95	-1.47	-0.66	0.20
375	RC ENV_STR(all)	373	4.43	11.75	-8.16	0.49	1.20	0.59

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
375	RC ENV_STR(all)	475	4.26	2.99	9.18	0.73	1.45	-0.60
375	RC ENV_STR(all)	473	-5.57	-9.36	4.25	-1.05	1.68	0.41
375	RC ENV_STR(all)	372	-2.95	-4.55	-2.78	-0.32	1.40	-0.41
376	RC ENV_STR(all)	474	4.26	-3.36	-2.53	1.49	-1.33	-0.13
376	RC ENV_STR(all)	473	4.67	-3.42	-0.80	1.24	1.20	0.10
376	RC ENV_STR(all)	475	-2.87	-4.76	1.37	-1.60	1.61	0.10
376	RC ENV_STR(all)	476	-6.05	6.09	3.58	-1.57	-1.52	0.08
377	RC ENV_STR(all)	476	-2.13	-3.27	2.70	1.54	-1.73	-0.12
377	RC ENV_STR(all)	475	3.37	-0.54	-1.33	1.43	1.63	-0.13
377	RC ENV_STR(all)	477	2.20	2.27	1.20	-1.49	1.64	0.12
377	RC ENV_STR(all)	478	-3.35	3.97	2.85	-1.59	-1.74	0.10
378	RC ENV_STR(all)	310	6.87	6.41	-5.97	0.77	0.69	-0.16
378	RC ENV_STR(all)	479	1.62	-3.73	11.05	0.56	0.69	0.43
378	RC ENV_STR(all)	375	-7.81	-5.07	-4.44	0.47	0.78	-0.35
378	RC ENV_STR(all)	8	1.08	1.94	1.85	0.69	0.78	0.07
379	RC ENV_STR(all)	309	6.98	-2.88	-8.58	-1.54	-0.14	-0.55
379	RC ENV_STR(all)	11	-2.05	-8.22	-3.16	-1.68	0.19	0.60
379	RC ENV_STR(all)	453	-5.31	4.20	3.26	-1.64	0.39	-0.79
379	RC ENV_STR(all)	480	1.90	5.74	10.07	-1.40	-0.49	0.74
380	RC ENV_STR(all)	405	3.80	1.59	-3.13	-0.37	-0.49	-0.20
380	RC ENV_STR(all)	40	-3.02	-2.01	1.83	-0.50	-0.38	0.19
380	RC ENV_STR(all)	399	-4.02	2.95	-2.33	-0.46	-0.21	-0.29
380	RC ENV_STR(all)	495	4.19	-2.15	6.64	-0.38	-0.42	0.22
381	RC ENV_STR(all)	407	2.60	4.19	-5.05	0.21	0.98	0.18
381	RC ENV_STR(all)	497	-3.51	6.26	5.59	0.33	0.83	-0.19
381	RC ENV_STR(all)	498	2.30	-4.83	3.84	-0.62	0.93	0.23
381	RC ENV_STR(all)	408	2.97	-4.86	-2.48	-0.20	1.06	-0.22
382	RC ENV_STR(all)	407	5.87	3.54	-4.19	-1.22	-0.23	-0.23
382	RC ENV_STR(all)	406	-5.15	3.42	-4.11	-1.22	0.20	0.25
382	RC ENV_STR(all)	496	-7.30	-3.87	5.33	-0.80	0.37	-0.26
382	RC ENV_STR(all)	497	7.21	-3.83	5.50	-0.80	-0.38	0.25
383	RC ENV_STR(all)	450	-1.00	-6.81	3.31	-0.15	-0.57	-0.58
383	RC ENV_STR(all)	9	-8.02	0.98	-3.42	-0.33	-0.69	0.33
383	RC ENV_STR(all)	329	0.89	7.58	-1.89	0.17	-0.69	-0.43
383	RC ENV_STR(all)	498	7.87	-2.40	4.81	-0.53	-0.78	0.66
384	RC ENV_STR(all)	406	5.20	2.92	-5.05	-1.00	-0.22	-0.24
384	RC ENV_STR(all)	405	-4.56	3.27	-2.32	-1.08	-0.19	0.26
384	RC ENV_STR(all)	495	-5.31	-2.45	3.63	-0.89	0.59	-0.24
384	RC ENV_STR(all)	496	6.41	-4.00	5.54	-0.79	-0.32	0.21
385	RC ENV_STR(all)	447	-5.93	-2.67	3.41	0.54	0.15	0.61
385	RC ENV_STR(all)	495	-3.34	7.66	4.65	0.74	0.50	-0.64
385	RC ENV_STR(all)	399	7.26	1.86	-1.76	0.65	-0.17	0.41
385	RC ENV_STR(all)	39	2.08	-7.74	-3.24	0.65	0.34	-0.32
386	RC ENV_STR(all)	329	-2.47	3.43	-2.42	-0.23	-0.49	0.28
386	RC ENV_STR(all)	10	1.64	2.77	1.68	-0.41	-0.51	-0.20
386	RC ENV_STR(all)	408	1.59	-2.85	-3.02	-0.52	-0.35	0.17
386	RC ENV_STR(all)	498	1.69	-3.75	6.97	-0.43	-0.40	-0.22
387	RC ENV_STR(all)	449	12.46	-3.42	2.61	0.40	-0.76	-1.13

PROJECT TITLE :

Company		Client		
Author	Ing. Osvaldo Guzman Avila	File	P046-2024-MOD-001.mgb	

Elem	Load	Node	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	Mx (kN·m)	My (kN·m)	Mz (kN·m)
387	RC ENV_STR(all)	450	-19.76	6.21	-2.38	0.47	0.58	0.83
387	RC ENV_STR(all)	498	-6.33	1.46	2.63	-0.80	0.58	-0.63
387	RC ENV_STR(all)	497	13.63	-4.61	1.90	-0.87	-0.80	0.94
388	RC ENV_STR(all)	448	-2.52	13.40	2.68	0.75	-0.42	1.12
388	RC ENV_STR(all)	496	-4.90	12.53	1.81	0.77	0.84	-0.93
388	RC ENV_STR(all)	495	1.56	-7.42	2.57	-0.54	0.77	0.62
388	RC ENV_STR(all)	447	6.17	-18.55	-2.27	-0.55	-0.47	-0.81
389	RC ENV_STR(all)	449	1.43	19.71	-1.09	0.76	-0.58	1.24
389	RC ENV_STR(all)	497	-2.16	11.79	1.92	0.69	0.69	-1.01
389	RC ENV_STR(all)	496	-1.50	-12.96	1.98	-0.67	0.68	1.01
389	RC ENV_STR(all)	448	2.14	-18.53	-1.26	-0.73	-0.57	-1.24