PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	Ing. Osvaldo Guzman Avila	File	P046-2024-MOD-004.mgb

Elem	Load	Force-I (kN)	Force-J (kN)
13	STL ENV_STR(all)	-25.33	-25.36
14	STL ENV_STR(all)	-27.50	-27.53
15	STL ENV_STR(all)	-25.33	-25.36
16	STL ENV_STR(all)	-67.61	-67.59
17	STL ENV_STR(all)	-75.28	-75.26
18	STL ENV_STR(all)	-67.61	-67.59
22	STL ENV_STR(all)	70.57	70.53
23	STL ENV_STR(all)	78.45	78.42
24	STL ENV_STR(all)	70.57	70.53
28	STL ENV_STR(all)	4.60	4.57
29	STL ENV_STR(all)	4.90	4.88
30	STL ENV_STR(all)	4.60	4.57
31	STL ENV_STR(all)	-72.56	-72.54
32	STL ENV_STR(all)	-80.02	-80.00
33	STL ENV_STR(all)	-72.56	-72.54
40	STL ENV_STR(all)	66.70	66.66
41	STL ENV_STR(all)	73.08	73.04
42	STL ENV_STR(all)	66.70	66.66
43	STL ENV_STR(all)	-19.02	-18.99
44	STL ENV_STR(all)	-21.18	-21.15
45	STL ENV_STR(all)	-19.02	-18.99
49	STL ENV_STR(all)	-82.33	-82.32
50	STL ENV_STR(all)	-88.27	-88.26
51	STL ENV_STR(all)	-82.33	-82.32
55	STL ENV_STR(all)	60.25	60.22
56	STL ENV_STR(all)	61.43	61.40
57	STL ENV_STR(all)	60.25	60.22
61	STL ENV_STR(all)	-21.09	-21.11
62	STL ENV_STR(all)	-26.23	-26.25
63	STL ENV_STR(all)	-21.09	-21.11
67	STL ENV_STR(all)	-61.20	-61.21
68	STL ENV_STR(all)	-62.56	-62.56
69	STL ENV_STR(all)	-61.20	-61.21
76	STL ENV_STR(all)	40.60	40.59
77	STL ENV_STR(all)	33.61	33.60
78	STL ENV_STR(all)	40.60	40.59
85	STL ENV_STR(all)	-6.94	-6.94
86	STL ENV_STR(all)	-14.59	-14.58
87	STL ENV_STR(all)	-6.94	-6.94
88	STL ENV_STR(all)	-26.77	-26.80
89	STL ENV_STR(all)	-18.84	-18.87
90	STL ENV_STR(all)	-26.77	-26.80
97	STL ENV_STR(all)	19.58	19.58
98	STL ENV_STR(all)	4.85	4.84
99	STL ENV_STR(all)	19.58	19.58
106	STL ENV_STR(all)	-4.64	-4.62
107	STL ENV_STR(all)	-12.99	-12.97
108	STL ENV_STR(all)	-4.64	-4.62

Elem	Load	Force-I (kN)	Force-J (kN)
131	STL ENV_STR(all)	9.11	9.06
132	STL ENV_STR(all)	10.87	10.82
133	STL ENV_STR(all)	9.11	9.06
137	STL ENV_STR(all)	6.18	6.20
138	STL ENV_STR(all)	-8.35	-8.38
139	STL ENV_STR(all)	0.14	0.17
140	STL ENV_STR(all)	7.12	7.15
141	STL ENV_STR(all)	-0.84	-0.81
142	STL ENV_STR(all)	-5.17	-5.20
143	STL ENV_STR(all)	0.29	0.31
144	STL ENV_STR(all)	4.48	4.45
145	STL ENV_STR(all)	-0.93	-0.91
146	STL ENV_STR(all)	4.19	4.17
147	STL ENV_STR(all)	0.30	0.33
148	STL ENV_STR(all)	-6.27	-6.25
149	STL ENV_STR(all)	-0.94	-0.91
150	STL ENV_STR(all)	6.98	6.95
151	STL ENV_STR(all)	0.30	0.33
152	STL ENV_STR(all)	-9.11	-9.09
153	STL ENV_STR(all)	-0.83	-0.80
154	STL ENV_STR(all)	9.61	9.58
155	STL ENV_STR(all)	0.46	0.48
156	STL ENV_STR(all)	-12.33	-12.36
157	STL ENV_STR(all)	-5.76	-5.73
158	STL ENV_STR(all)	-12.36	-12.33
159	STL ENV_STR(all)	0.46	0.48
160	STL ENV_STR(all)	9.58	9.61
161	STL ENV_STR(all)	-0.83	-0.80
162	STL ENV_STR(all)	-9.09	-9.11
163	STL ENV_STR(all)	0.30	0.33
164	STL ENV_STR(all)	6.95	6.98
165	STL ENV_STR(all)	-0.94	-0.91
166	STL ENV_STR(all)	-6.25	-6.27
167	STL ENV_STR(all)	0.30	0.33
168	STL ENV_STR(all)	4.17	4.19
169	STL ENV_STR(all)	-0.93	-0.91
170	STL ENV_STR(all)	4.48	4.45
171	STL ENV_STR(all)	0.29	0.31
172	STL ENV_STR(all)	-5.20	-5.17
173	STL ENV_STR(all)	-0.84	-0.81
174	STL ENV_STR(all)	7.15	7.12
175	STL ENV_STR(all)	0.14	0.17
176	STL ENV_STR(all)	-8.35	-8.38
177	STL ENV_STR(all)	6.18	6.20
181	STL ENV_STR(all)	-22.44	-22.43
182	STL ENV_STR(all)	-28.27	-28.25
183	STL ENV_STR(all)	-22.44	-22.43
207	STL ENV_STR(all)	-2.68	-2.66

Elem	Load	Force-I (kN)	Force-J (kN)
208	STL ENV_STR(all)	-4.05	-4.02
209	STL ENV_STR(all)	-2.68	-2.66
216	STL ENV_STR(all)	47.51	47.47
217	STL ENV_STR(all)	65.24	65.19
218	STL ENV_STR(all)	47.51	47.47
224	STL ENV_STR(all)	-5.60	-5.57
225	STL ENV_STR(all)	-7.57	-7.54
226	STL ENV_STR(all)	-5.60	-5.57
227	STL ENV_STR(all)	-60.81	-60.79
228	STL ENV_STR(all)	-89.06	-89.04
229	STL ENV_STR(all)	-60.81	-60.79
236	STL ENV_STR(all)	-5.77	-5.74
237	STL ENV_STR(all)	-10.44	-10.41
238	STL ENV_STR(all)	-5.77	-5.74
242	STL ENV_STR(all)	73.39	73.36
243	STL ENV_STR(all)	106.35	106.31
244	STL ENV_STR(all)	73.39	73.36
296	STL ENV_STR(all)	-8.34	-8.31
297	STL ENV_STR(all)	-13.43	-13.40
298	STL ENV_STR(all)	-8.34	-8.31
308	STL ENV_STR(all)	-78.94	-78.92
309	STL ENV_STR(all)	-118.12	-118.10
310	STL ENV_STR(all)	-78.94	-78.92
325	STL ENV_STR(all)	-6.27	-6.24
326	STL ENV_STR(all)	-10.61	-10.58
327	STL ENV_STR(all)	-6.27	-6.24
328	STL ENV_STR(all)	52.25	52.21
329	STL ENV_STR(all)	73.77	73.74
330	STL ENV_STR(all)	52.25	52.21
331	STL ENV_STR(all)	-10.82	-10.60
332	STL ENV_STR(all)	-12.41	-12.44
333	STL ENV_STR(all)	0.17	0.20
334	STL ENV_STR(all)	11.09	11.11
335	STL ENV_STR(all)	-0.96	-0.93
336	STL ENV_STR(all)	-10.48	-10.51
337	STL ENV_STR(all)	0.13	0.16
338	STL ENV_STR(all)	9.34	9.37
339	STL ENV_STR(all)	-1.22	-1.19
340	STL ENV_STR(all)	-8.69	-8.71
341	STL ENV_STR(all)	0.13	0.16
342	STL ENV_STR(all)	8.51	8.54
343	STL ENV_STR(all)	-1.18	-1.16
344	STL ENV_STR(all)	-8.33	-8.36
345	STL ENV_STR(all)	0.12	0.14
346	STL ENV_STR(all)	8.66	8.63
347	STL ENV_STR(all)	-0.86	-0.84
348	STL ENV_STR(all)	-8.76	-8.79
349	STL ENV_STR(all)	-0.20	-0.18

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	Ing. Osvaldo Guzman Avila	File	P046-2024-MOD-004.mgb

Elem	Load	Force-I (kN)	Force-J (kN)
350	STL ENV_STR(all)	9.16	9.13
351	STL ENV_STR(all)	-18.72	-18.50
352	STL ENV_STR(all)	9.13	9.16
353	STL ENV_STR(all)	-0.20	-0.18
354	STL ENV_STR(all)	-8.76	-8.79
355	STL ENV_STR(all)	-0.86	-0.84
356	STL ENV_STR(all)	8.63	8.66
357	STL ENV_STR(all)	0.12	0.14
358	STL ENV_STR(all)	-8.33	-8.36
359	STL ENV_STR(all)	-1.18	-1.16
360	STL ENV_STR(all)	8.51	8.54
361	STL ENV_STR(all)	0.13	0.16
362	STL ENV_STR(all)	-8.69	-8.71
363	STL ENV_STR(all)	-1.22	-1.19
364	STL ENV_STR(all)	9.34	9.37
365	STL ENV_STR(all)	0.13	0.16
366	STL ENV_STR(all)	-10.48	-10.51
367	STL ENV_STR(all)	-0.96	-0.93
368	STL ENV_STR(all)	11.09	11.11
369	STL ENV_STR(all)	0.17	0.20
370	STL ENV_STR(all)	-12.41	-12.44
371	STL ENV_STR(all)	-10.82	-10.60
375	STL ENV_STR(all)	-49.46	-49.43
376	STL ENV_STR(all)	-1.88	-1.85
377	STL ENV_STR(all)	-12.50	-12.47
378	STL ENV_STR(all)	0.26	0.23
379	STL ENV_STR(all)	10.50	10.47
380	STL ENV_STR(all)	-0.68	-0.71
381	STL ENV_STR(all)	-8.40	-8.37
382	STL ENV_STR(all)	0.57	0.54
383	STL ENV_STR(all)	-8.53	-8.56
384	STL ENV_STR(all)	-1.05	-1.08
385	STL ENV_STR(all)	8.39	8.42
386	STL ENV_STR(all)	0.61	0.58
387	STL ENV_STR(all)	-11.41	-11.44
388	STL ENV_STR(all)	-1.05	-1.08
389	STL ENV_STR(all)	11.20	11.23
390	STL ENV_STR(all)	0.59	0.56
391	STL ENV_STR(all)	-14.39	-14.42
392	STL ENV_STR(all)	-0.59	-0.62
393	STL ENV_STR(all)	13.25	13.28
394	STL ENV_STR(all)	0.84	0.81
395	STL ENV_STR(all)	-18.74	-18.77
396	STL ENV_STR(all)	-76.09	-76.06
397	STL ENV_STR(all)	-5.86	-5.83
398	STL ENV_STR(all)	-18.77	-18.74
399	STL ENV_STR(all)	0.84	0.81
400	STL ENV_STR(all)	13.28	13.25

Elem	Load	Force-I (kN)	Force-J (kN)
401	STL ENV_STR(all)	-0.59	-0.62
402	STL ENV_STR(all)	-14.42	-14.39
403	STL ENV_STR(all)	0.59	0.56
404	STL ENV_STR(all)	11.23	11.20
405	STL ENV_STR(all)	-1.05	-1.08
406	STL ENV_STR(all)	-11.44	-11.41
407	STL ENV_STR(all)	0.61	0.58
408	STL ENV_STR(all)	8.42	8.39
409	STL ENV_STR(all)	-1.05	-1.08
410	STL ENV_STR(all)	-8.56	-8.53
411	STL ENV_STR(all)	0.57	0.54
412	STL ENV_STR(all)	-8.37	-8.40
413	STL ENV_STR(all)	-0.68	-0.71
414	STL ENV_STR(all)	10.47	10.50
415	STL ENV_STR(all)	0.26	0.23
416	STL ENV_STR(all)	-12.47	-12.50
417	STL ENV_STR(all)	-49.46	-49.43
418	STL ENV_STR(all)	-1.88	-1.85
419	STL ENV_STR(all)	-31.65	-31.62
420	STL ENV_STR(all)	-55.32	-55.29
421	STL ENV_STR(all)	-31.65	-31.62
422	STL ENV_STR(all)	17.98	18.01
423	STL ENV_STR(all)	20.62	20.66
424	STL ENV_STR(all)	17.98	18.01
425	STL ENV_STR(all)	-3.78	-3.75
426	STL ENV_STR(all)	-5.35	-5.32
427	STL ENV_STR(all)	-3.78	-3.75
428	STL ENV_STR(all)	24.24	24.26
429	STL ENV_STR(all)	43.80	43.83
430	STL ENV_STR(all)	24.26	24.24
431	STL ENV_STR(all)	-22.40	-22.43
432	STL ENV_STR(all)	-29.52	-29.55
433	STL ENV_STR(all)	-22.40	-22.43
436	STL ENV_STR(all)	-6.94	-6.91
437	STL ENV_STR(all)	-11.82	-11.79
438	STL ENV_STR(all)	-6.94	-6.91
439	STL ENV_STR(all)	-6.81	-6.78
440	STL ENV_STR(all)	-11.06	-11.03
441	STL ENV_STR(all)	-6.81	-6.78
442	STL ENV_STR(all)	32.48	32.51
443	STL ENV_STR(all)	46.43	46.46
444	STL ENV_STR(all)	32.48	32.51
445	STL ENV_STR(all)	-56.37	-56.41
446	STL ENV_STR(all)	-95.27	-95.30
447	STL ENV_STR(all)	-56.37	-56.41
451	STL ENV_STR(all)	-7.72	-7.69
452	STL ENV_STR(all)	-11.49	-11.46
453	STL ENV_STR(all)	-7.72	-7.69

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
	Author	Ing. Osvaldo Guzman Avila	File	P046-2024-MOD-004.mgb

Elem	Load	Force-I (kN)	Force-J (kN)
454	STL ENV_STR(all)	-33.28	-33.31
455	STL ENV_STR(all)	-50.38	-50.41
456	STL ENV_STR(all)	-33.28	-33.31
457	STL ENV_STR(all)	-6.70	-6.67
458	STL ENV_STR(all)	-11.45	-11.42
459	STL ENV_STR(all)	-6.70	-6.67
460	STL ENV_STR(all)	43.24	43.27
461	STL ENV_STR(all)	68.00	68.03
462	STL ENV_STR(all)	43.24	43.27
463	STL ENV_STR(all)	-3.01	-2.98
464	STL ENV_STR(all)	-5.27	-5.24
465	STL ENV_STR(all)	-3.01	-2.98
466	STL ENV_STR(all)	-5.02	-4.99
467	STL ENV_STR(all)	-48.66	-48.69
468	STL ENV_STR(all)	-8.97	-8.94
469	STL ENV_STR(all)	-78.44	-78.47
470	STL ENV_STR(all)	-5.02	-4.99
471	STL ENV_STR(all)	-48.66	-48.69
472	STL ENV_STR(all)	49.59	49.62
473	STL ENV_STR(all)	82.32	82.35
474	STL ENV_STR(all)	49.59	49.62
475	STL ENV_STR(all)	-16.90	-16.87
476	STL ENV_STR(all)	-26.00	-25.97
477	STL ENV_STR(all)	-16.90	-16.87