

Company: Company

Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 9)

File: C:\IE REGIDOR\MOD9.rcb

Engineer: Name

10:30:59 a. m. 27/06/2025

P-Delta Analysis- Support Reactions

Support		Load	Force (ton)			Moment (ton-m)		
Axis	Floor	LdCase	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
A-1	1	D0	-0.03	0.02	2.71	0.18	-0.23	0.00
		DL	0.00	0.05	1.56	-0.04	0.02	0.00
		RFL	0.00	0.02	0.71	-0.02	0.01	0.00
		EQX	0.93	0.21	0.92	-0.35	1.51	0.00
		EQY	0.15	0.95	0.86	-1.54	0.24	0.00
		WLX	0.15	0.12	0.07	-0.02	0.12	0.00
		WLY	0.11	0.23	0.11	-0.21	0.03	0.00
B-1	1	D0	-0.08	-0.08	3.33	0.01	-0.28	0.00
		DL	-0.03	-0.10	2.74	0.13	-0.01	0.00
		RFL	-0.01	-0.05	1.25	0.06	0.00	0.00
		EQX	0.99	0.27	1.00	-0.41	1.62	0.00
		EQY	-0.02	1.20	0.58	-1.81	-0.03	0.00
		WLX	0.21	0.02	0.07	-0.03	0.12	0.00
		WLY	0.16	0.16	0.08	-0.24	0.00	0.00
C-1	1	D0	-0.06	0.05	3.80	-0.12	-0.26	0.00
		DL	0.01	0.02	2.54	0.00	0.03	0.00
		RFL	0.00	0.01	1.15	0.00	0.01	0.00
		EQX	1.11	0.23	0.79	-0.37	1.81	0.00
		EQY	-0.13	1.02	-1.44	-1.62	-0.21	0.00
		WLX	0.13	-0.09	0.06	-0.02	0.13	0.00
		WLY	0.05	0.24	-0.19	-0.22	-0.02	0.00
A-2	1	D0	0.08	0.02	3.47	0.18	-0.08	0.00
		DL	0.14	0.08	2.60	-0.07	0.17	0.00
		RFL	0.07	0.04	1.18	-0.03	0.08	0.00
		EQX	1.15	0.02	-0.30	-0.04	1.75	0.00
		EQY	0.18	0.92	0.85	-1.49	0.28	0.00
		WLX	0.09	0.11	-0.02	0.00	0.13	0.00
		WLY	0.02	0.22	0.11	-0.19	0.03	0.00
B-2	1	D0	0.11	-0.09	3.67	0.02	-0.06	0.00
		DL	0.22	-0.13	4.31	0.16	0.26	0.00
		RFL	0.10	-0.06	1.96	0.07	0.12	0.00
		EQX	1.23	0.03	-0.32	-0.05	1.87	0.00
		EQY	-0.02	1.17	0.56	-1.76	-0.03	0.00
		WLX	0.09	0.00	-0.02	0.00	0.14	0.00
		WLY	0.00	0.15	0.07	-0.23	0.00	0.00
C-2	1	D0	0.12	0.10	4.94	-0.17	-0.05	0.00
		DL	0.17	0.09	4.48	-0.08	0.20	0.00
		RFL	0.08	0.04	2.03	-0.04	0.09	0.00
		EQX	1.37	0.03	-0.40	-0.04	2.09	0.00
		EQY	-0.16	0.99	-1.41	-1.57	-0.24	0.00
		WLX	0.10	-0.11	-0.03	0.00	0.15	0.00
		WLY	-0.02	0.23	-0.18	-0.20	-0.03	0.00
A-3	1	D0	-0.05	0.02	3.14	0.18	0.35	0.00
		DL	-0.13	0.05	1.91	-0.04	-0.12	0.00
		RFL	-0.06	0.02	0.87	-0.02	-0.05	0.00
		EQX	0.84	-0.24	-0.67	0.38	1.42	0.00
		EQY	0.13	1.15	0.98	-1.86	0.22	0.00
		WLX	0.15	-0.01	-0.05	0.02	0.11	0.00
		WLY	-0.08	0.14	0.12	-0.23	0.02	0.00
B-3	1	D0	-0.04	-0.08	3.85	0.01	0.36	0.00
		DL	-0.22	-0.10	3.60	0.13	-0.22	0.00
		RFL	-0.10	-0.05	1.64	0.06	-0.10	0.00
		EQX	0.90	-0.30	-0.68	0.45	1.52	0.00
		EQY	-0.02	1.45	0.71	-2.19	-0.03	0.00
		WLX	0.20	-0.02	-0.05	0.03	0.11	0.00
		WLY	-0.16	0.18	0.09	-0.27	0.00	0.00
C-3	1	D0	-0.06	0.05	4.52	-0.12	0.34	0.00
		DL	-0.17	0.02	3.18	0.00	-0.16	0.00
		RFL	-0.08	0.01	1.44	0.00	-0.07	0.00
		EQX	1.00	-0.26	-0.45	0.41	1.70	0.00
		EQY	-0.12	1.24	-1.69	-1.96	-0.20	0.00
		WLX	0.13	-0.02	-0.04	0.02	0.12	0.00
		WLY	-0.08	0.15	-0.21	-0.24	-0.02	0.00