

Company: Company

Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 6)

File: C:\IE REGIDOR\MOD6.rcb

Engineer: Name

9:44:04 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
D-1	1	D0	2.28	1.37	15.02	1.07	-0.01	0.00
		DL	3.22	2.22	11.90	-2.40	3.84	0.00
		LL	1.28	0.89	4.76	-0.97	1.53	0.00
		RFL	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
		EQX	3.66	1.64	2.24	-3.99	7.76	-0.02
		EQY	-0.13	2.13	0.78	-5.19	-0.29	0.01
		WLX	0.44	0.16	0.25	-0.38	0.94	0.00
		WLY	-0.01	0.33	0.12	-0.79	-0.03	0.00
B-1	1	D0	2.13	-1.57	15.59	-0.17	-0.22	0.00
		DL	3.44	-2.48	13.51	3.49	4.10	0.00
		LL	1.37	-0.99	5.39	1.38	1.62	0.00
		RFL	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
		EQX	3.99	1.63	1.03	-3.99	8.80	-0.02
		EQY	-0.44	2.13	-0.81	-5.19	-0.99	0.01
		WLX	0.47	0.16	0.13	-0.38	1.03	0.00
		WLY	-0.05	0.33	-0.12	-0.79	-0.11	0.00
G-2 '	1	D0	-0.04	-0.33	4.20	0.99	-1.06	0.00
		DL	-0.13	-0.41	0.35	0.88	-0.40	0.00
		LL	-0.05	-0.16	0.15	0.33	-0.16	0.00
		RFL	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
		EQX	3.59	1.76	5.36	-3.47	7.08	-0.02
		EQY	0.39	3.55	5.39	-7.02	0.78	0.01
		WLX	0.56	0.17	0.59	-0.33	0.92	0.00
		WLY	0.15	0.53	0.79	-1.04	0.09	0.00
E-2 '	1	D0	0.31	-0.48	6.43	0.62	-0.62	0.00
		DL	0.30	-0.53	2.99	1.02	0.14	0.00
		LL	0.11	-0.20	1.16	0.39	0.04	0.00
		RFL	0.01	-0.01	0.03	0.02	0.01	0.00
		EQX	3.72	1.76	1.49	-3.47	7.36	-0.02
		EQY	0.23	3.55	-5.31	-7.02	0.48	0.01
		WLX	0.57	0.17	0.27	-0.33	0.94	0.00
		WLY	0.14	0.53	-0.80	-1.04	0.05	0.00
G-2	1	D0	-0.52	-0.37	7.22	1.01	-0.36	0.00
		DL	-0.52	-0.44	3.62	0.88	-0.90	0.00
		LL	-0.21	-0.19	0.88	0.35	-0.36	0.00
		RFL	0.00	0.01	0.57	0.00	-0.01	0.00
		EQX	3.64	0.47	4.62	-1.06	7.15	-0.02
		EQY	0.50	3.33	8.53	-6.80	0.91	0.01
		WLX	0.51	0.05	0.48	-0.11	0.98	0.00
		WLY	0.06	0.50	1.08	-1.01	0.11	0.00
E-2	1	D0	-0.69	-0.09	16.85	2.58	-0.59	0.00
		DL	-0.86	-0.39	13.01	0.81	-1.34	0.00
		LL	-0.34	-0.07	2.91	0.21	-0.53	0.00
		RFL	-0.01	-0.09	2.31	0.12	-0.01	0.00
		EQX	3.93	0.52	1.90	-1.13	7.64	-0.02
		EQY	0.33	3.59	-7.60	-7.14	0.61	0.01
		WLX	0.53	0.05	0.30	-0.11	1.02	0.00
		WLY	0.04	0.54	-0.97	-1.05	0.07	0.00
D-2	1	D0	-2.25	-0.15	27.72	0.46	-6.54	0.00
		DL	-3.11	0.03	25.08	0.28	-4.23	0.00
		LL	-1.25	0.04	6.38	0.07	-1.70	0.00
		RFL	0.01	-0.03	3.68	0.05	0.01	0.00
		EQX	2.41	0.39	-1.56	-0.97	6.20	-0.02
		EQY	-0.14	2.94	0.16	-6.33	-0.30	0.01
		WLX	0.33	0.04	-0.18	-0.10	0.81	0.00
		WLY	-0.02	0.44	0.02	-0.94	-0.04	0.00
B-2	1	D0	-1.71	-0.52	21.55	-1.53	-0.06	0.00
		DL	-2.54	-0.86	21.34	1.40	-3.53	0.00
		LL	-1.01	-0.47	6.80	0.71	-1.41	0.00
		RFL	-0.01	0.13	1.74	-0.15	0.00	0.00
		EQX	5.27	0.33	5.84	-0.90	10.45	-0.02
		EQY	-0.70	2.59	-1.50	-5.89	-1.32	0.01
		WLX	0.64	0.04	0.67	-0.09	1.26	0.00
		WLY	-0.08	0.39	-0.18	-0.88	-0.15	0.00
G-3	1	D0	0.22	-0.32	9.26	0.94	-3.24	0.00
		DL	-0.47	-0.36	0.58	0.76	-0.83	0.00
		LL	-0.18	-0.13	0.24	0.28	-0.32	0.00
		RFL	-0.01	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.00
		EQX	4.66	-0.07	-4.44	0.12	8.44	-0.02
		EQY	0.47	3.71	5.55	-7.34	0.88	0.01
		WLX	0.60	-0.01	-0.55	0.01	1.09	0.00

Company: Company

Engineer: Name

Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 6)

9:44:05 a. m. 27/06/2025

Axis	Floor	LdCase	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		WLY	0.05	0.52	0.79	-1.04	0.10	0.00
E-3	1	D0	-0.34	-0.48	7.13	0.58	-3.96	0.00
		DL	-0.42	-0.49	1.67	0.92	-0.78	0.00
		LL	-0.15	-0.18	0.61	0.34	-0.29	0.00
		RFL	-0.02	-0.01	0.06	0.03	-0.02	0.00
		EQX	4.36	-0.07	-6.08	0.12	8.18	-0.02
		EQY	0.30	3.71	-5.94	-7.34	0.56	0.01
		WLX	0.55	-0.01	-0.75	0.01	1.04	0.00
		WLY	0.03	0.52	-0.83	-1.04	0.06	0.00
B-3	1	D0	0.59	2.63	12.41	-3.04	-2.82	0.00
		DL	0.61	3.04	6.77	-3.50	0.48	0.00
		LL	0.25	1.19	2.65	-1.38	0.20	0.00
		RFL	-0.01	0.02	0.06	-0.02	-0.01	0.00
		EQX	6.82	-0.03	-6.65	0.07	12.40	-0.02
		EQY	-0.74	0.99	0.64	-3.93	-1.36	0.01
		WLX	0.79	0.00	-0.76	0.01	1.45	0.00
		WLY	-0.08	0.14	0.07	-0.56	-0.15	0.00
G-5	1	D0	-0.86	-0.15	8.97	0.66	2.41	0.00
		DL	-0.30	-0.09	0.54	0.35	-0.62	0.00
		LL	-0.12	-0.04	-0.37	0.13	-0.25	0.00
		RFL	0.00	0.00	0.59	0.01	0.00	0.00
		EQX	1.42	-2.22	-6.17	4.53	4.31	-0.02
		EQY	0.33	4.51	11.07	-9.19	0.70	0.01
		WLX	0.33	-0.22	-0.59	0.44	0.63	0.00
		WLY	-0.07	0.63	1.31	-1.27	0.08	0.00
E-5	1	D0	0.57	0.13	17.17	2.23	4.24	0.00
		DL	0.62	-0.01	12.94	0.25	0.55	0.00
		LL	0.25	0.09	2.77	-0.03	0.22	0.00
		RFL	0.00	-0.09	2.42	0.13	0.00	0.00
		EQX	0.57	-2.40	4.87	4.75	3.36	-0.02
		EQY	0.16	4.87	-9.97	-9.64	0.39	0.01
		WLX	0.23	-0.23	0.45	0.46	0.50	0.00
		WLY	-0.09	0.68	-1.18	-1.33	0.05	0.00
D-5	1	D0	1.18	-0.18	22.41	0.42	7.46	0.00
		DL	1.17	-0.19	17.73	0.48	1.22	0.00
		LL	0.47	-0.04	3.39	0.14	0.49	0.00
		RFL	0.00	-0.03	3.73	0.06	0.00	0.00
		EQX	0.91	-1.97	-0.08	4.22	4.27	-0.02
		EQY	-0.09	4.00	0.15	-8.56	-0.24	0.01
		WLX	0.16	-0.19	-0.01	0.41	0.58	0.00
		WLY	-0.01	0.56	0.02	-1.19	-0.03	0.00
B-5	1	D0	-0.89	0.51	20.52	-2.90	2.33	0.00
		DL	-1.02	0.96	15.46	-0.97	-1.59	0.00
		LL	-0.42	0.25	4.40	-0.24	-0.65	0.00
		RFL	0.01	0.13	1.80	-0.15	0.02	0.00
		EQX	2.67	-1.74	-0.59	3.93	7.13	-0.02
		EQY	-0.47	3.53	-1.23	-7.97	-1.02	0.01
		WLX	0.35	-0.17	-0.08	0.38	0.89	0.00
		WLY	-0.06	0.50	-0.15	-1.11	-0.12	0.00