

P1: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	49.92	-0.06	-0.07	0.06	-0.13
Cargas muertas	21.31	-0.06	-0.04	0.02	-0.08
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	7.29	-0.02	-0.01	0.00	-0.02
Viento +X exc.+	-0.66	1.76	1.05	0.54	0.32
Viento +X exc.-	-0.56	2.03	0.43	0.63	0.13
Viento -X exc.+	0.66	-1.76	-1.05	-0.54	-0.32
Viento -X exc.-	0.56	-2.03	-0.43	-0.63	-0.13
Viento +Y exc.+	-1.04	-0.50	4.69	-0.15	1.44
Viento +Y exc.-	-1.27	-1.16	6.22	-0.36	1.91
Viento -Y exc.+	1.04	0.50	-4.69	0.15	-1.44
Viento -Y exc.-	1.27	1.16	-6.22	0.36	-1.91
Sismo X	-11.53	36.98	-22.84	11.37	-7.01
Sismo Y	11.29	28.80	-57.05	8.87	-17.50

P2: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	70.76	-0.96	-1.17	-0.39	-0.79
Cargas muertas	40.66	-0.72	-0.73	-0.31	-0.49
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	11.43	-0.18	-0.24	-0.07	-0.16
Viento +X exc.+	-0.02	2.99	1.40	0.92	0.43
Viento +X exc.-	0.13	3.44	0.56	1.06	0.17
Viento -X exc.+	0.02	2.99	-1.40	-0.92	-0.43
Viento -X exc.-	-0.13	-3.44	-0.56	-1.06	-0.17
Viento +Y exc.+	-1.17	-0.85	7.51	-0.26	2.29
Viento +Y exc.-	-1.53	-1.97	9.57	-0.61	2.92
Viento -Y exc.+	1.17	0.85	-7.51	0.26	-2.29
Viento -Y exc.-	1.53	1.97	-9.57	0.61	-2.92
Sismo X	4.83	62.62	-35.13	19.24	-10.71
Sismo Y	14.15	48.77	-83.90	15.01	-25.65

P3: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	82.80	-0.49	-1.56	-0.13	-1.00
Cargas muertas	55.29	-0.30	-1.01	-0.07	-0.64
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	14.01	-0.09	-0.33	-0.02	-0.21
Viento +X exc.+	-0.14	2.99	0.97	0.92	0.29
Viento +X exc.-	-0.07	3.44	0.39	1.06	0.12
Viento -X exc.+	0.14	-2.99	-0.97	-0.92	-0.29
Viento -X exc.-	0.07	-3.44	-0.39	-1.06	-0.12
Viento +Y exc.+	-0.92	-0.84	7.00	-0.26	2.13
Viento +Y exc.-	-1.09	-1.96	8.41	-0.60	2.56
Viento -Y exc.+	0.92	0.84	-7.00	0.26	-2.13
Viento -Y exc.-	1.09	1.96	-8.41	0.60	-2.56
Sismo X	-4.30	62.61	-31.21	19.24	-10.50
Sismo Y	8.92	48.68	-69.05	14.96	-21.03

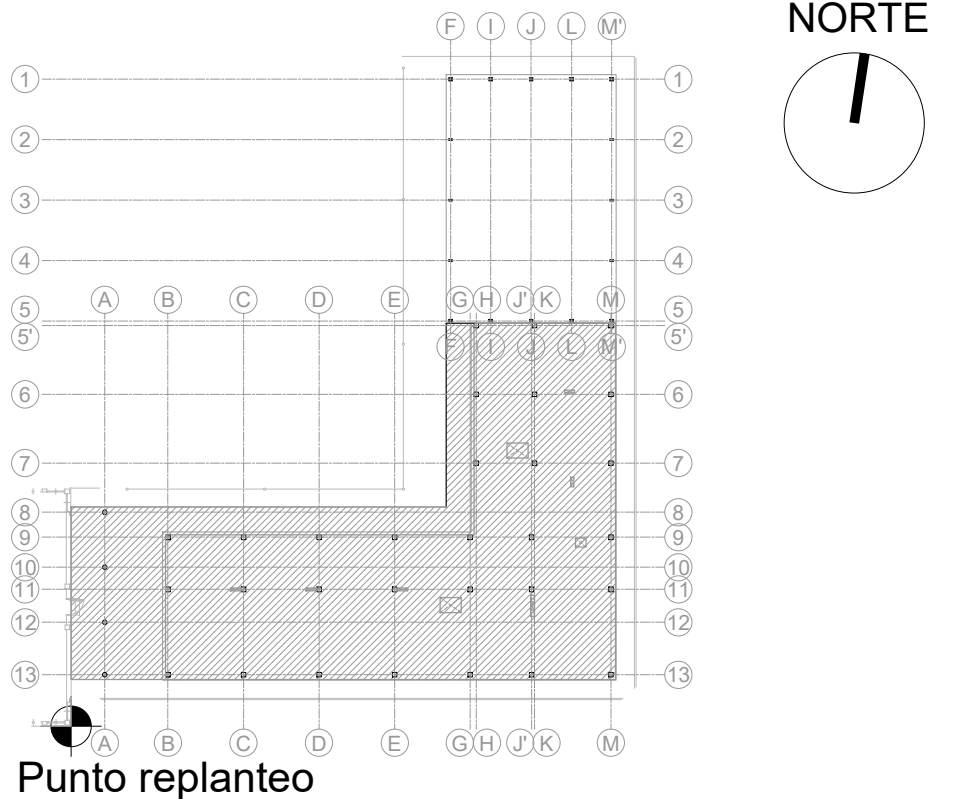
P4: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	78.55	-0.57	-1.55	-0.17	-0.99
Cargas muertas	52.04	-0.38	-0.99	-0.10	-0.63
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	13.34	-0.11	-0.33	-0.03	-0.21
Viento +X exc.+	-0.07	2.99	0.93	0.92	0.16
Viento +X exc.-	-0.02	3.45	0.21	1.06	0.06
Viento -X exc.+	0.07	-2.99	-0.93	-0.92	-0.16
Viento -X exc.-	0.02	-3.45	-0.21	-1.06	-0.06
Viento +Y exc.+	-0.93	-0.84	6.52	-0.26	1.99
Viento +Y exc.-	-1.04	-1.98	7.90	-0.60	2.22
Viento -Y exc.+	0.93	0.84	-6.52	0.26	-1.99
Viento -Y exc.-	1.04	1.98	-7.90	0.60	-2.22
Sismo X	3.85	62.64	-27.96	19.25	8.51
Sismo Y	8.10	48.71	-56.91	14.97	-17.33

P5: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	81.50	-0.66	-1.64	-0.22	-1.03
Cargas muertas	54.56	-0.44	-1.10	-0.15	-0.69
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	13.81	-0.12	-0.35	-0.04	-0.22
Viento +X exc.+	-0.02	2.99	0.10	0.92	0.03
Viento +X exc.-	-0.01	3.45	0.04	1.06	0.01
Viento -X exc.+	0.02	-2.99	-0.10	-0.92	-0.03
Viento -X exc.-	0.01	-3.45	-0.04	-1.06	-0.01
Viento +Y exc.+	-0.94	-0.84	6.04	-0.26	1.84
Viento +Y exc.-	-0.86	-1.96	6.18	-0.60	1.88
Viento -Y exc.+	0.78	0.84	-5.94	0.26	-1.84
Viento -Y exc.-	0.68	1.96	-6.18	0.60	-1.88
Sismo X	-3.77	62.62	-26.89	19.24	8.18
Sismo Y	7.32	48.70	-52.73	14.97	-16.06

P6: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	69.97	-0.23	-1.62	0.02	-1.01
Cargas muertas	49.04	-0.11	-1.29	0.03	-0.78
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	11.36	-0.04	-0.34	0.01	-0.21
Viento +X exc.+	0.00	2.99	-0.34	0.92	-0.10
Viento +X exc.-	-0.04	3.45	-0.14	1.06	-0.04
Viento -X exc.+	-0.00	-2.99	0.34	-0.92	0.10
Viento -X exc.-	0.04	-3.45	0.14	-1.06	0.04
Viento +Y exc.+	-0.78	-0.84	5.56	-0.26	1.69
Viento +Y exc.-	-0.68	-1.96	5.07	-0.60	1.54
Viento -Y exc.+	0.71	0.84	-5.15	0.26	-1.56
Viento -Y exc.-	0.54	1.96	-4.15	0.60	-1.58
Sismo X	-4.46	62.66	-25.96	19.26	7.89
Sismo Y	6.90	48.72	-49.75	14.98	-15.15

P7: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	83.34	-1.26	-1.72	-0.55	-1.06
Cargas muertas	57.10	-0.85	-1.27	-0.38	-0.77
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	14.02	-0.24	-0.36	-0.11	-0.22
Viento +X exc.+	0.02	3.00	-0.89	0.92	-0.21
Viento +X exc.-	-0.05	3.46	-0.27	1.06	-0.08
Viento -X exc.+	-0.02	-3.00	0.89	-0.92	0.21
Viento -X exc.-	0.05	-3.46	0.27	-1.06	0.08
Viento +Y exc.+	-0.71	-0.84	5.15	-0.26	1.56
Viento +Y exc.-	-0.54	-1.96	4.15	-0.60	1.26
Viento -Y exc.+	0.71	0.84	-5.15	0.26	-1.56
Viento -Y exc.-	0.54	1.96	-4.15	0.60	-1.26
Sismo X	-4.79	62.80	-25.33	19.34	7.70
Sismo Y	-6.78	48.82	-48.21	15.03	-14.63

P8: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	47.66	1.22	-1.79	0.83	-1.09
Cargas muertas	31.66	1.00	-1.39	0.65	-0.83
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	6.77	0.24	-0.35	0.16	-0.21
Viento +X exc.+	0.61	2.93	-1.13	0.89	-0.34
Viento +X exc.-	0.58	3.38	-0.45	1.02	-0.13
Viento -X exc.+	-0.61	-2.93	1.13	-0.89	0.34
Viento -X exc.-	-0.58	-3.38	0.45	-1.02	0.13
Viento +Y exc.+	-0.78	-0.80	4.63	-0.24	1.40
Viento +Y exc.-	-0.71	-1.31	2.96	-0.58	0.89
Viento -Y exc.+	0.78	0.80	-4.63	0.24	-1.40
Viento -Y exc.-	0.71	1.31	-2.96	0.58	-0.89
Sismo X	8.26	61.58	-24.78	18.66	7.54
Sismo Y	9.93	47.88	-47.81	14.51	-14.46



Punto replanteo

P9: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	106.76	-0.13	0.45	0.01	0.16
Cargas muertas	56.45	-0.13	0.26	-0.02	0.09
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	18.87	-0.04	0.09	-0.01	0.03
Viento +X exc.+	-0.20	1.94	1.06	0.60	0.33
Viento +X exc.-	-0.32	2.11	0.43	0.65	0.13
Viento -X exc.+	0.20	-1.94	-1.06	-0.60	-0.33
Viento -X exc.-	0.32	-2.11	-0.43	-0.65	-0.13
Viento +Y exc.+	0.78	-0.30	4.73	-0.09	1.46
Viento +Y exc.-	1.08	-0.70	6.28	-0.22	1.94
Viento -Y exc.+	-0.78	0.30	-4.73	0.09	-1.46
Viento -Y exc.-	-1.08	0.70	-6.28	0.22	-1.94
Sismo X	-7.31	35.38	-23.02	10.87	-11.71
Sismo Y	-12.01	22.61	-57.52	6.96	-17.77

P10: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	116.66	-0.77	1.30	-0.29	0.58
Cargas muertas	65.50	-0.50	0.78	-0.19	0.35
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	15.58	-0.14	0.26	-0.05	0.12
Viento +X exc.+	0.19	3.49	1.44	1.07	0.48
Viento +X exc.-	0.27	3.65	0.58	1.12	0.18
Viento -X exc.+	-0.19	-3.49	-1.44	-1.07	-0.44
Viento -X exc.-	-0.27	-3.65	-0.58	-1.12	-0.18
Viento +Y exc.+	-0.55	-0.29	7.62	-0.09	2.35
Viento +Y exc.-	-0.74	-0.69	9.70	-0.21	3.00
Viento -Y exc.+	0.55	0.29	-7.62	0.09	-2.35
Viento -Y exc.-	0.74	0.69	-9.70	0.21	-3.00
Sismo X	5.57	58.42	-35.78	17.98	-11.07
Sismo Y	8.35	31.93	-85.09	9.83	-26.31

P11: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	138.72	-0.56	1.54	-0.17	0.72
Cargas muertas	86.86	-0.33	0.95	-0.10	0.45
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	26.10	-0.11	0.32	-0.03	0.15
Viento +X exc.+	-0.18	3.50	0.99	1.08	0.31
Viento +X exc.-	-0.14	3.66	0.40	1.13	0.12
Viento -X exc.+	0.18	-3.50	-0.99	-1.08	-0.31
Viento -X exc.-	0.14	-3.66	-0.40	-1.13	-0.12
Viento +Y exc.+	-0.51	-0.29	7.14	-0.09	2.21
Viento +Y exc.-	-0.72	-0.69	9.58	-0.21	2.66
Viento -Y exc.+	0.61	0.29	-7.14	0.09	-2.21
Viento -Y exc.-	0.72	0.69	-9.58	0.21	-2.66
Sismo X	-4.26	58.60	-31.88	18.08	-8.87
Sismo Y	5.95	32.01	-70.47	9.87	-21.81

P12: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	132.58	-0.62	1.50	-0.21	0.71
Cargas muertas	79.77	-0.35	0.92	-0.11	0.44
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	25.02	-0.12	0.31	-0.04	0.15
Viento +X exc.+	-0.08	3.51	0.54	1.08	0.17
Viento +X exc.-	-0.05	3.67	0.22	1.13	0.07
Viento -X exc.+	0.08	-3.51	-0.54	-1.08	-0.17
Viento -X exc.-	0.05	-3.67	-0.22	-1.13	-0.07
Viento +Y exc.+	-0.59	-0.29	6.65	-0.09	2.06
Viento +Y exc.-	-0.47	-0.69	6.31	-0.21	1.95
Viento -Y exc.+	0.59	0.29	-6.65	0.09	-2.06
Viento -Y exc.-	0.66	0.69	-6.45	0.21	-1.95
Sismo X	-3.18	58.64	-28.55	18.10	8.84
Sismo Y	5.22	32.04	-58.07	9.89	-17.97

P13: Hipótesis	Axil	Mx	My	Qx	Qy
Peso propio	142.04	-0.58	1.46	-0.18	0.69
Cargas muertas	89.42	-0.46	0.94	-0.16	0.45
Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga (Uso G2)	26.28	-0.10	0.30	-0.03	0.14
Viento +X exc.+	0.12	3.50	0.10	1.08	0.03
Viento +X exc.-	0.13	3.67	0.04	1.13	0.01
Viento -X exc.+	-0.12	-3.50	-0.10	-1.08	-0.03
Viento -X exc.-	-0.13	-3.67	-0.04	-1.13	-0.01
Viento +Y exc.+	-0.44	-0.30	5.65	-0.09	1.74
Viento +Y exc.-	-0.47	-0.69	5.14	-0.21	1.59
Viento -Y exc.+	0.44	0.30	-5.65	0.09	-1.74
Viento -Y exc.-	0.47	0.69	-5.14	0.21	-1.59
Sismo X	-2.47	58.61	-26.34	17.90	8.11
Sismo Y	4.47	32.03	-53.79	9.88	-16.