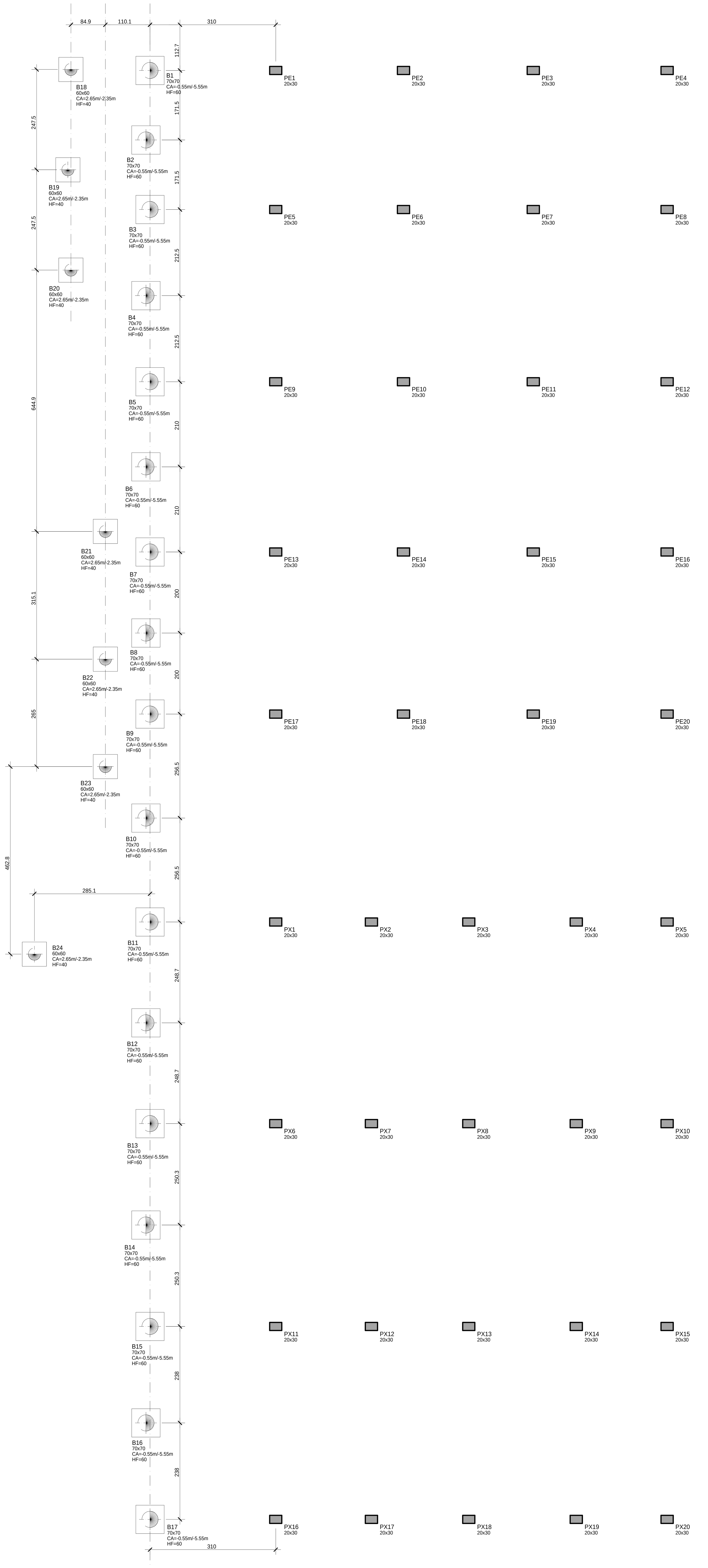

PLANTA DE LOCA¢ëO DA FUNDA¢ëO

FZ MAX-ELU2-Verifica-»es de estado limite ¼ltimo - Pilares e funda-»es

Elem	Fz tf	Fx tf	Fy tf	Mx tfm	My tfm	Mz tfm
PE1	8.64	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.17
PE2	9.53	0.78	0.06	-0.05	0.17	0.00
PE3	9.31	0.77	0.06	-0.07	0.15	0.00
PE4	7.61	0.76	0.06	0.00	0.16	-0.13
PE5	14.00	1.24	0.06	0.05	0.31	-0.18
PE6	13.41	1.21	0.06	-0.06	0.14	-0.00
PE7	14.11	1.17	0.13	-0.14	0.15	0.01
PE8	12.08	1.16	0.05	-0.01	0.14	-0.11
PE9	14.43	1.12	0.04	-0.02	0.39	-0.04
PE10	16.37	1.09	0.01	-0.02	0.21	0.02
PE11	16.81	1.07	-0.01	-0.01	0.17	-0.02
PE12	13.46	1.07	0.05	-0.05	0.19	-0.05
PE13	15.08	1.42	0.02	0.01	0.34	-0.02
PE14	16.37	1.38	0.03	-0.03	0.19	-0.00
PE15	15.86	1.35	0.03	-0.04	0.18	-0.01
PE16	13.62	1.33	0.05	-0.05	0.18	-0.01
PE17	19.53	1.17	0.01	-0.03	0.43	-0.03
PE18	17.44	1.14	0.00	-0.02	0.24	0.01
PE19	15.33	1.13	0.03	-0.04	0.22	-0.01
PE20	13.89	1.12	0.05	-0.04	0.33	-0.04
PX1	20.95	1.70	-0.00	-0.05	0.41	0.02
PX2	20.02	1.65	-0.09	0.11	0.15	0.02
PX3	15.33	1.61	-0.03	-0.01	0.19	-0.08
PX4	14.88	1.58	0.04	-0.09	0.22	-0.04
PX5	13.50	1.57	0.04	-0.07	0.20	-0.02
PX6	17.30	1.35	-0.02	-0.02	0.47	-0.03
PX7	15.13	1.31	-0.01	-0.01	0.25	-0.02
PX8	15.46	1.28	0.01	-0.03	0.27	-0.02
PX9	13.77	1.26	0.02	-0.04	0.26	-0.02
PX10	13.31	1.26	0.04	-0.05	0.28	-0.02
PX11	15.63	1.75	-0.03	-0.05	0.38	-0.02
PX12	14.28	1.69	-0.00	-0.03	0.27	-0.03
PX13	15.73	1.65	0.01	-0.03	0.28	-0.02
PX14	13.12	1.62	0.03	-0.06	0.26	-0.02
PX15	13.39	1.61	0.04	-0.08	0.29	0.03
PX16	9.54	1.20	-0.04	-0.06	0.47	0.09
PX17	9.03	1.17	-0.05	0.00	0.33	0.04
PX18	8.39	1.15	-0.09	0.09	0.34	-0.01
PX19	7.83	1.14	-0.03	-0.00	0.34	-0.08
PX20	7.83	1.13	0.03	-0.11	0.36	0.04
B1	5.19	0.82	0.01	-0.01	0.38	-0.54
B2	5.30	1.24	0.02	0.05	0.67	-0.58
B3	6.44	1.27	0.01	0.09	0.54	-0.13
B4	7.03	1.34	0.00	0.04	0.82	0.07
B5	7.69	1.17	0.01	0.02	0.57	-0.12
B6	7.44	1.45	0.01	-0.01	0.83	-0.24
B7	7.07	1.44	0.00	-0.03	0.58	-0.01
B8	6.80	1.47	0.00	0.04	0.80	0.21
B9	8.39	1.22	0.00	0.10	0.73	-0.12
B10	9.24	1.79	0.00	0.05	1.13	-0.30
B11	11.40	1.73	-0.02	0.03	0.73	-0.02
B12	10.04	1.80	-0.05	-0.02	1.09	0.20
B13	9.83	1.42	-0.05	-0.03	0.78	-0.01
B14	8.58	1.81	-0.05	-0.04	1.09	-0.24
B15	8.11	1.78	-0.08	-0.04	0.74	-0.05
B16	7.15	1.85	-0.09	-0.04	1.07	0.36
B17	5.84	1.23	-0.09	-0.09	0.65	0.44
B18	2.32	2.28	-0.04	0.03	0.47	0.00
B19	3.07	0.61	-0.02	0.04	0.31	-0.00
B20	4.23	2.57	-0.01	0.01	0.52	-0.00
B21	5.57	3.08	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B22	5.72	3.22	-0.08	0.03	0.52	-0.00
B23	6.73	3.16	-0.05	0.03	0.75	-0.00
B24	5.09	3.63	-0.07	0.04	0.64	0.00

MX MAX-ELU2-Verifica-»es de estado limite ¼ltimo - Pilares e funda-»es

Elem	Fz tf	Fx tf	Fy tf	Mx tfm	My tfm	Mz tfm
PE1	8.64	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.17
PE2	9.53	0.78	0.06	-0.05	0.17	0.00
PE3	9.31	0.77	0.06	-0.07	0.15	0.00
PE4	7.61	0.76	0.06	0.00	0.16	-0.13
PE5	14.00	1.24	0.06	0.05	0.31	-0.18
PE6	13.41	1.21	0.06	-0.06	0.14	-0.00
PE7	13.40	1.18	0.07	-0.09	0.16	0.00
PE8	12.08	1.16	0.05	-0.01	0.14	-0.11
PE9	14.20	1.13	0.04	-0.01	0.39	-0.05
PE10	16.37	1.09	0.01	-0.02	0.21	0.02
PE11	16.81	1.07	-0.01	-0.01	0.17	-0.02
PE12	13.46	1.07	0.05	-0.05	0.19	-0.05
PE13	14.70	1.42	0.03	0.01	0.35	-0.03
PE14	16.37	1.38	0.03	-0.03	0.19	-0.00
PE15	15.86	1.35	0.03	-0.04	0.18	-0.01
PE16	13.62	1.33	0.05	-0.05	0.18	-0.01
PE17	18.81	1.18	0.01	0.02	0.43	-0.03
PE18	17.44	1.14	0.00	-0.02	0.24	0.01
PE19	14.82	1.12	-0.01	-0.01	0.16	-0.02
PE20	13.78	1.12	0.05	-0.04	0.24	-0.02
PX1	20.20	1.70	-0.01	-0.02	0.39	-0.03
PX2	20.02	1.65	-0.09	0.11	0.15	0.02
PX3	14.91	1.61	-0.01	-0.01	0.19	-0.02
PX4	14.83	1.58	0.03	-0.05	0.22	-0.03
PX5	13.39	1.57	0.04	-0.06	0.20	-0.03
PX6	17.30	1.35	-0.02	-0.02	0.47	-0.03
PX7	15.13	1.31	-0.01	-0.01	0.25	-0.02
PX8	15.46	1.28	0.01	-0.03	0.27	-0.02
PX9	13.27	1.29	0.02	-0.03	0.27	-0.02
PX10	13.31	1.26	0.04	-0.05	0.28	-0.02
PX11	14.97	1.76	-0.03	-0.05	0.36	-0.01
PX12	13.39	1.70	-0.01	-0.01	0.27	-0.02
PX13	15.23	1.66	-0.01	-0.02	0.28	-0.02
PX14	12.51	1.63	0.01	-0.04	0.26	-0.03
PX15	13.19	1.61	0.03	-0.07	0.29	0.01
PX16	9.30	1.19	-0.04	-0.02	0.47	0.12
PX17	8.80	1.17	-0.10	0.06	0.34	0.06
PX18	8.23	1.15	-0.13	0.10	0.32	-0.00
PX19	7.46	1.13	-0.08	0.08	0.37	-0.12
PX20	7.83	1.13	0.03	-0.11	0.36	0.04
B1	5.17	0.82	0.02	0.02	0.37	-0.57
B2	5.30	1.24	0.02	0.05	0.67	-0.58
B3	6.32	1.26	0.01	0.10	0.54	-0.14
B4	7.03	1.34	0.00	0.04	0.82	0.07
B5	7.69	1.17	0.01	0.02	0.57	-0.12
B6	7.44	1.45	0.01	-0.01	0.83	-0.24
B7	7.07	1.44	0.00	-0.03	0.58	-0.01
B8	6.21	1.47	-0.00	0.05	0.80	0.22
B9	8.35	1.20	0.00	0.12	0.73	-0.12
B10	8.84	1.78	0.00	0.06	1.15	-0.30
B11	11.40	1.73	-0.04	0.03	0.73	-0.02
B12	10.04	1.80	-0.05	-0.02	1.09	0.20
B13	9.83	1.42	-0.05	-0.03	0.78	-0.01
B14	8.58	1.81	-0.05	-0.04	1.09	-0.24
B15	8.11	1.78	-0.08	-0.04	0.74	-0.05
B16	7.01	1.85	-0.09	-0.04	1.06	0.36
B17	5.84	1.23	-0.09	-0.09	0.65	0.44
B18	2.31	2.26	-0.05	0.03	0.47	0.00
B19	3.03	0.61	0.00	0.05	0.30	-0.00
B20	4.23	2.57	-0.01	0.01	0.52	-0.00
B21	5.02	2.97	-0.07	0.04	0.56	-0.00
B22	5.72	3.22	-0.08	0.03	0.52	-0.00
B23	6.46	3.22	-0.09	0.03	0.67	-0.00
B24	5.09	3.63	-0.07	0.04	0.64	0.00

MY MAX-ELU2-Verifica-»es de estado limite ¼ltimo - Pilares e funda-»es

Elem	Fz tf	Fx tf	Fy tf	Mx tfm	My tfm	Mz tfm
PE1	8.64	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.17
PE2	9.53	0.78	0.06	-0.05	0.17	0.00
PE3	9.00	0.77	0.08	-0.09	0.16	0.01
PE4	7.49	0.76	0.06	-0.00	0.16	-0.12
PE5	14.00	1.24	0.06	0.05	0.31	-0.18
PE6	13.39	1.20	0.09	-0.08	0.16	-0.02
PE7	13.40	1.18	0.07	-0.09	0.16	0.00
PE8	11.91	1.16	0.06	-0.02	0.16	-0.08
PE9	14.43	1.12	0.04	-0.02	0.39	-0.04
PE10	16.37	1.09	0.01	-0.02	0.21	0.02
PE11	16.14	1.08	0.03	-0.05	0.17	-0.01
PE12	13.46	1.07	0.05	-0.05	0.19	-0.05
PE13	14.70	1.42	0.03	0.01	0.35	-0.03
PE14	16.06	1.38	0.04	-0.05	0.23	-0.01
PE15	15.86	1.35	0.03	-0.04	0.18	-0.01
PE16	13.21	1.33	0.05	-0.06	0.21	-0.01
PE17	19.53	1.17	0.01	-0.03	0.43	-0.03
PE18	17.44	1.14	0.00	-0.02	0.24	0.01
PE19	15.33	1.13	0.03	-0.04	0.22	-0.01
PE20	13.89	1.12	0.05	-0.04	0.33	-0.04
PX1	20.95	1.70	-0.00	-0.05	0.41	0.02
PX2	20.02	1.65	-0.09	0.11	0.15	0.02
PX3	14.91	1.61	-0.01	-0.01	0.19	-0.02
PX4	14.88	1.58	0.04	-0.09	0.22	-0.04
PX5	13.50	1.57	0.04	-0.07	0.20	-0.02
PX6	17.30	1.35	-0.02	-0.02	0.47	-0.03
PX7	13.81	1.34	0.01	-0.04	0.26	-0.03
PX8	14.92	1.31	0.02	-0.04	0.28	-0.00
PX9	13.27	1.29	0.02	-0.03	0.27	-0.02
PX10	13.22	1.28	0.04	-0.05	0.29	-0.02
PX11	15.63	1.75	-0.03	-0.05	0.38	-0.02
PX12	14.28	1.69	-0.00	-0.03	0.27	-0.03
PX13	15.73	1.65	0.01	-0.03	0.28	-0.02
PX14	13.12	1.62	0.03	-0.06	0.26	-0.02
PX15	13.19	1.61	0.03	-0.07	0.29	0.01
PX16	9.30	1.19	-0.04	-0.02	0.47	0.12
PX17	8.80	1.17	-0.10	0.06	0.34	0.06
PX18	8.39	1.15	-0.09	0.09	0.34	-0.01
PX19	7.46	1.13	-0.08	0.08	0.37	-0.12
PX20	7.77	1.13	0.03	-0.11	0.37	-0.01
B1	5.19	0.82	0.01	-0.01	0.38	-0.54
B2	4.99	1.22	0.01	0.05	0.68	-0.56
B3	6.32	1.26	0.01	0.10	0.54	-0.14
B4	6.93	1.33	-0.00	0.03	0.83	0.07
B5	7.36	1.15	0.00	0.01	0.58	-0.12
B6	7.44	1.45	0.01	-0.01	0.83	-0.24
B7	7.07	1.44	0.00	-0.03	0.58	-0.01
B8	6.21	1.47	-0.00	0.05	0.80	0.22
B9	8.35	1.20	0.00	0.12	0.73	-0.12
B10	8.84	1.78	0.00	0.06	1.15	-0.30
B11	11.40	1.73	-0.02	0.03	0.73	-0.02
B12	9.57	1.80	-0.05	-0.04	1.11	0.17
B13	9.74	1.39	-0.05	-0.04	0.79	-0.01
B14	8.37	1.81	-0.06	-0.04	1.11	-0.22
B15	8.11	1.78	-0.08	-0.04	0.74	-0.05
B16	7.15	1.85	-0.09	-0.04	1.07	0.36
B17	5.68	1.22	-0.10	-0.11	0.65	0.44
B18	2.32	2.28	-0.04	0.03	0.47	0.00
B19	3.07	0.61	-0.02	0.04	0.31	-0.00
B20	4.23	2.57	-0.01	0.01	0.52	-0.00
B21	5.02	2.97	-0.07	0.04	0.56	-0.00
B22	5.72	3.22	-0.08	0.03	0.52	-0.00
B23	6.73	3.16	-0.05	0.03	0.75	-0.00
B24	5.09	3.63	-0.07	0.04	0.64	0.00

FZ MIN-ELU2-Verifica-»es de estado limite ¼ltimo - Pilares e funda-»es

Elem	Fz tf	Fx tf	Fy tf	Mx tfm	My tfm	Mz tfm
PE1	8.57	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.18
PE2	9.12	0.78	0.08	-0.08	0.17	-0.01
PE3	9.00	0.77	0.08	-0.09	0.16	0.01
PE4	7.49	0.76	0.06	-0.00	0.16	-0.12
PE5	13.67	1.25	0.06	0.05	0.30	-0.17
PE6	13.39	1.20	0.09	-0.08	0.16	-0.02
PE7	13.40	1.18	0.07	-0.09	0.16	0.00
PE8	11.91	1.16	0.06	-0.02	0.16	-0.08
PE9	14.20	1.13	0.04	-0.01	0.39	-0.05
PE10	15.84	1.10	0.03	-0.03	0.20	0.00
PE11	16.14	1.08	0.03	-0.05	0.17	-0.01
PE12	13.41	1.06	0.05	-0.06	0.19	-0.06
PE13	14.70	1.42	0.03	0.01	0.35	-0.03
PE14	16.06	1.38	0.04	-0.05	0.23	-0.01
PE15	15.73	1.35	0.04	-0.06	0.14	-0.01
PE16	13.21	1.33	0.05	-0.06	0.21	-0.01
PE17	18.81	1.18	0.01	0.02	0.43	-0.03
PE18	17.30	1.15	0.03	-0.04	0.20	-0.01
PE19	14.82	1.12	-0.01	-0.01	0.16	-0.02
PE20	13.78	1.12	0.05	-0.04	0.24	-0.02
PX1	20.20	1.70	-0.01	-0.02	0.39	-0.03
PX2	19.03	1.65	-0.01	0.01	0.15	0.00
PX3	14.91	1.61	-0.01	-0.01	0.19	-0.02
PX4	14.83	1.58	0.03	-0.05	0.22	-0.03
PX5	13.39	1.57	0.04	-0.06	0.20	-0.03
PX6	16.27	1.37	-0.02	-0.03	0.46	-0.04
PX7	13.81	1.34	0.01	-0.04	0.26	-0.03
PX8	14.92	1.31	0.02	-0.04	0.28	-0.00
PX9	13.27	1.29	0.02	-0.03	0.27	-0.02
PX10	13.22	1.28	0.04	-0.05	0.29	-0.02
PX11	14.97	1.76	-0.03	-0.05	0.36	-0.01
PX12	13.39	1.70	-0.01	-0.01	0.27	-0.02
PX13	15.23	1.66	-0.01	-0.02	0.28	-0.02
PX14	12.51	1.63	0.01	-0.04	0.26	-0.03
PX15	13.19	1.61	0.03	-0.07	0.29	0.01
PX16	9.30	1.19	-0.04	-0.02	0.47	0.12
PX17	8.80	1.17	-0.10	0.06	0.34	0.06
PX18	8.23	1.15	-0.13	0.10	0.32	-0.00
PX19	7.46	1.13	-0.08	0.08	0.37	-0.12
PX20	7.77	1.13	0.03	-0.11	0.37	-0.01
B1	5.17	0.82	0.02	0.02	0.37	-0.57
B2	4.99	1.22	0.01	0.05	0.68	-0.56
B3	6.32	1.26	0.01	0.10	0.54	-0.14
B4	6.93	1.33	-0.00	0.03	0.83	0.07
B5	7.36	1.15	0.00	0.01	0.58	-0.12
B6	7.17	1.45	0.00	-0.01	0.82	-0.25
B7	6.65	1.44	0.00	-0.05	0.57	-0.01
B8	6.21	1.47	-0.00	0.05	0.80	0.22
B9	8.35	1.20	0.00	0.12	0.73	-0.12
B10	8.84	1.78	0.00	0.06	1.15	-0.30
B11	10.94	1.73	-0.02	0.03	0.72	-0.02
B12	9.57	1.80	-0.05	-0.04	1.11	0.17
B13	9.74	1.39	-0.05	-0.04	0.79	-0.01
B14	8.37	1.81	-0.06	-0.04	1.11	-0.22
B15	8.08	1.79	-0.07	-0.05	0.73	-0.04
B16	7.01	1.85	-0.09	-0.04	1.06	0.36
B17	5.68	1.22	-0.10	-0.11	0.65	0.44
B18	2.31	2.26	-0.05	0.03	0.47	0.00
B19	3.03	0.61	0.00	0.05	0.30	-0.00
B20	3.70	2.55	-0.02	0.01	0.52	-0.00
B21	5.02	2.97	-0.07	0.04	0.56	-0.00
B22	5.57	3.28	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B23	6.46	3.22	-0.09	0.03	0.67	-0.00
B24	4.75	3.64	-0.09	0.03	0.60	0.00

MX MIN-ELU2-Verifica-»es de estado limite ¼ltimo - Pilares e funda-»es

Elem	Fz tf	Fx tf	Fy tf	Mx tfm	My tfm	Mz tfm
PE1	8.57	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.18
PE2	9.12	0.78	0.08	-0.08	0.17	-0.01
PE3	9.00	0.77	0.08	-0.09	0.16	0.01
PE4	7.49	0.76	0.06	-0.00	0.16	-0.12
PE5	13.67	1.25	0.06	0.05	0.30	-0.17
PE6	13.39	1.20	0.09	-0.08	0.16	-0.02
PE7	14.11	1.17	0.13	-0.14	0.15	0.01
PE8	11.91	1.16	0.06	-0.02	0.16	-0.08
PE9	14.43	1.12	0.04	-0.02	0.39	-0.04
PE10	15.84	1.10	0.03	-0.03	0.20	0.00
PE11	16.14	1.08	0.03	-0.05	0.17	-0.01
PE12	13.41	1.06	0.05	-0.06	0.19	-0.06
PE13	15.08	1.42	0.02	0.01	0.34	-0.02
PE14	16.06	1.38	0.04	-0.05	0.23	-0.01
PE15	15.73	1.35	0.04	-0.06	0.14	-0.01
PE16	13.21	1.33	0.05	-0.06	0.21	-0.01
PE17	19.53	1.17	0.01	-0.03	0.43	-0.03
PE18	17.30	1.15	0.03	-0.04	0.20	-0.01
PE19	15.33	1.13	0.03	-0.04	0.22	-0.01
PE20	13.89	1.12	0.05	-0.04	0.33	-0.04
PX1	20.95	1.70	-0.00	-0.05	0.41	0.02
PX2	19.03	1.65	-0.01	0.01	0.15	0.00
PX3	15.33	1.61	-0.03	-0.01	0.19	-0.08
PX4	14.88	1.58	0.04	-0.09	0.22	-0.04
PX5	13.50	1.57	0.04	-0.07	0.20	-0.02
PX6	16.27	1.37	-0.02	-0.03	0.46	-0.04
PX7	13.81	1.34	0.01	-0.04	0.26	-0.03
PX8	14.92	1.31	0.02	-0.04	0.28	-0.00
PX9	13.77	1.26	0.02	-0.04	0.26	-0.02
PX10	13.22	1.28	0.04	-0.05	0.29	-0.02
PX11	15.63	1.75	-0.03	-0.05	0.38	-0.02
PX12	14.28	1.69	-0.00	-0.03	0.27	-0.03
PX13	15.73	1.65	0.01	-0.03	0.28	-0.02
PX14	13.12	1.62	0.03	-0.06	0.26	-0.02
PX15	13.39	1.61	0.04	-0.08	0.29	0.03
PX16	9.54	1.20	-0.04	-0.06	0.47	0.09
PX17	9.03	1.17	-0.05	0.00	0.33	0.04
PX18	8.39	1.15	-0.09	0.09	0.34	-0.01
PX19	7.83	1.14	-0.03	-0.00	0.34	-0.08
PX20	7.77	1.13	0.03	-0.11	0.37	-0.01
B1	5.19	0.82	0.01	-0.01	0.38	-0.54
B2	4.99	1.22	0.01	0.05	0.68	-0.56
B3	6.44	1.27	0.01	0.09	0.54	-0.13
B4	6.93	1.33	-0.00	0.03	0.83	0.07
B5	7.36	1.15	0.00	0.01	0.58	-0.12
B6	7.17	1.45	0.00	-0.01	0.82	-0.25
B7	6.65	1.44	0.00	-0.05	0.57	-0.01
B8	6.80	1.47	0.00	0.04	0.80	0.21
B9	8.39	1.22	0.00	0.10	0.73	-0.12
B10	9.24	1.79	0.00	0.05	1.13	-0.30
B11	10.94	1.73	-0.02	0.03	0.72	-0.02
B12	9.57	1.80	-0.05	-0.04	1.11	0.17
B13	9.74	1.39	-0.05	-0.04	0.79	-0.01
B14	8.37	1.81	-0.06	-0.04	1.11	-0.22
B15	8.08	1.79	-0.07	-0.05	0.73	-0.04
B16	7.15	1.85	-0.09	-0.04	1.07	0.36
B17	5.68	1.22	-0.10	-0.11	0.65	0.44
B18	2.32	2.28	-0.04	0.03	0.47	0.00
B19	3.07	0.61	-0.02	0.04	0.31	-0.00
B20	3.70	2.55	-0.02	0.01	0.52	-0.00
B21	5.57	3.08	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B22	5.57	3.28	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B23	6.73	3.16	-0.05	0.03	0.75	-0.00
B24	4.75	3.64	-0.09	0.03	0.60	0.00

MY MIN-ELU2-Verifica-»es de estado limite ¼ltimo - Pilares e funda-»es

Elem	Fz tf	Fx tf	Fy tf	Mx tfm	My tfm	Mz tfm
PE1	8.57	0.80	0.06	0.02	0.27	-0.18
PE2	9.12	0.78	0.08	-0.08	0.17	-0.01
PE3	9.31	0.77	0.06	-0.07	0.15	0.00
PE4	7.61	0.76	0.06	0.00	0.16	-0.13
PE5	13.67	1.25	0.06	0.05	0.30	-0.17
PE6	13.41	1.21	0.06	-0.06	0.14	-0.00
PE7	14.11	1.17	0.13	-0.14	0.15	0.01
PE8	12.08	1.16	0.05	-0.01	0.14	-0.11
PE9	14.20	1.13	0.04	-0.01	0.39	-0.05
PE10	15.84	1.10	0.03	-0.03	0.20	0.00
PE11	16.81	1.07	-0.01	-0.01	0.17	-0.02
PE12	13.41	1.06	0.05	-0.06	0.19	-0.06
PE13	15.08	1.42	0.02	0.01	0.34	-0.02
PE14	16.37	1.38	0.03	-0.03	0.19	-0.00
PE15	15.73	1.35	0.04	-0.06	0.14	-0.01
PE16	13.62	1.33	0.05	-0.05	0.18	-0.01
PE17	18.81	1.18	0.01	0.02	0.43	-0.03
PE18	17.30	1.15	0.03	-0.04	0.20	-0.01
PE19	14.82	1.12	-0.01	-0.01	0.16	-0.02
PE20	13.78	1.12	0.05	-0.04	0.24	-0.02
PX1	20.20	1.70	-0.01	-0.02	0.39	-0.03
PX2	19.03	1.65	-0.01	0.01	0.15	0.00
PX3	15.33	1.61	-0.03	-0.01	0.19	-0.08
PX4	14.83	1.58	0.03	-0.05	0.22	-0.03
PX5	13.39	1.57	0.04	-0.06	0.20	-0.03
PX6	16.27	1.37	-0.02	-0.03	0.46	-0.04
PX7	15.13	1.31	-0.01	-0.01	0.25	-0.02
PX8	15.46	1.28	0.01	-0.03	0.27	-0.02
PX9	13.77	1.26	0.02	-0.04	0.26	-0.02
PX10	13.31	1.26	0.04	-0.05	0.28	-0.02
PX11	14.97	1.76	-0.03	-0.05	0.36	-0.01
PX12	13.39	1.70	-0.01	-0.01	0.27	-0.02
PX13	15.23	1.66	-0.01	-0.02	0.28	-0.02
PX14	12.51	1.63	0.01	-0.04	0.26	-0.03
PX15	13.39	1.61	0.04	-0.08	0.29	0.03
PX16	9.54	1.20	-0.04	-0.06	0.47	0.09
PX17	9.03	1.17	-0.05	0.00	0.33	0.04
PX18	8.23	1.15	-0.13	0.10	0.32	-0.00
PX19	7.83	1.14	-0.03	-0.00	0.34	-0.08
PX20	7.83	1.13	0.03	-0.11	0.36	0.04
B1	5.17	0.82	0.02	0.02	0.37	-0.57
B2	5.30	1.24	0.02	0.05	0.67	-0.58
B3	6.44	1.27	0.01	0.09	0.54	-0.13
B4	7.03	1.34	0.00	0.04	0.82	0.07
B5	7.69	1.17	0.01	0.02	0.57	-0.12
B6	7.17	1.45	0.00	-0.01	0.82	-0.25
B7	6.65	1.44	0.00	-0.05	0.57	-0.01
B8	6.80	1.47	0.00	0.04	0.80	0.21
B9	8.39	1.22	0.00	0.10	0.73	-0.12
B10	9.24	1.79	0.00	0.05	1.13	-0.30
B11	10.94	1.73	-0.02	0.03	0.72	-0.02
B12	10.04	1.80	-0.05	-0.02	1.09	0.20
B13	9.83	1.42	-0.05	-0.03	0.78	-0.01
B14	8.58	1.81	-0.05	-0.04	1.09	-0.24
B15	8.08	1.79	-0.07	-0.05	0.73	-0.04
B16	7.01	1.85	-0.09	-0.04	1.06	0.36
B17	5.84	1.23	-0.09	-0.09	0.65	0.44
B18	2.31	2.26	-0.05	0.03	0.47	0.00
B19	3.03	0.61	0.00	0.05	0.30	-0.00
B20	3.70	2.55	-0.02	0.01	0.52	-0.00
B21	5.57	3.08	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B22	5.57	3.28	-0.05	0.02	0.50	-0.00
B23	6.46	3.22	-0.09	0.03	0.67	-0.00
B24	4.75	3.64	-0.09	0.03	0.60	0.00

Observa-»es:
============
1 - Os valores apresentados referem-se ¨ s rea-»es nos apoios
2 - Esfor-os com valores caracter²sticos
3 - For-as em tf
4 - Momentos em tfm
5 - Sistema de coordenadas GLOBAL
6 - A for-a X positiva empurra o apoio da esquerda para a direita
7 - O momento X positivo gira o apoio em torno do eixo X no sentido hor§rio
8 - A for-a Y positiva empurra em planta o apoio de baixo para cima
9 - O momento Y positivo gira o apoio em torno do eixo Y no sentido hor§rio
10 - A for-a Z positiva empurra o apoio de cima para baixo
11 - O momento Z positivo gira o apoio em torno do eixo Z no sentido hor§rio
12 - CA ®a cota de arrasamento/assentamento da funda-«o
13 - O peso pr- prio das funda-»es n«o est§ inclu²do no modelo

Rev	Data	Autor	Assunto
2			
1			
0			

PROJETO ESTRUTURAL

ARQUITETURA — ENGENHARIA

KDX Servi-os de Constru-»es e Engenharia LTDA
CNPJ: 41.465.558/0001-20
Rua M«e dos Homens, 48A, Centro de Oliveira - MG CEP: 35.540-000
Tel: (37) 3331-5622 e-mail: kdxarquiteturaeengenharia@gmail.com

Eng. Civil Daniel Firmino Diniz
Cel: (37) 9 9107-0111 e-mail: daniel.diniz89@hotmail.com
Instagram: @eng_danieldiniz

PROPRIETÇRIO/ CONTRATANTE
PREFEITURA DE PIRACEMA

ENDERE¢O DA OBRA
AV. GABRIEL PASSOS, PIRACEMA

OBRA
CENTRO DE ESPECIALIDADES M£DICAS PIRACEMA

CONTEUDO DA FOLHA
PLANTA DE LOCA¢ëO DA FUNDA¢ëO

PLANTA DE LOCA¢ëO DA FUNDA¢ëO

DANIEL DINIZ
CREA - 203.853/D

ELEMENTO
LOCA¢ëO

QUADRA | LOTE | NOME DESENHO: HOS-ESP-FOR-015-R00 | FOLHA: 015 | REVISëO: 00
DATA: 03/02/2023 | ESCALA: 1:50 | CONCRETO | PAVIMENTO: ESPACIAL

DANIEL FIRMINO DINIZ PL HOS-ESP-FOR-014-R00.PLT 03/02/2023 11:22:58