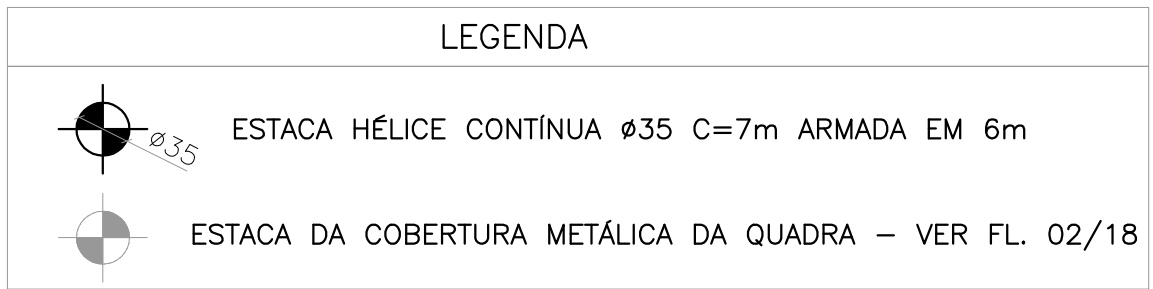


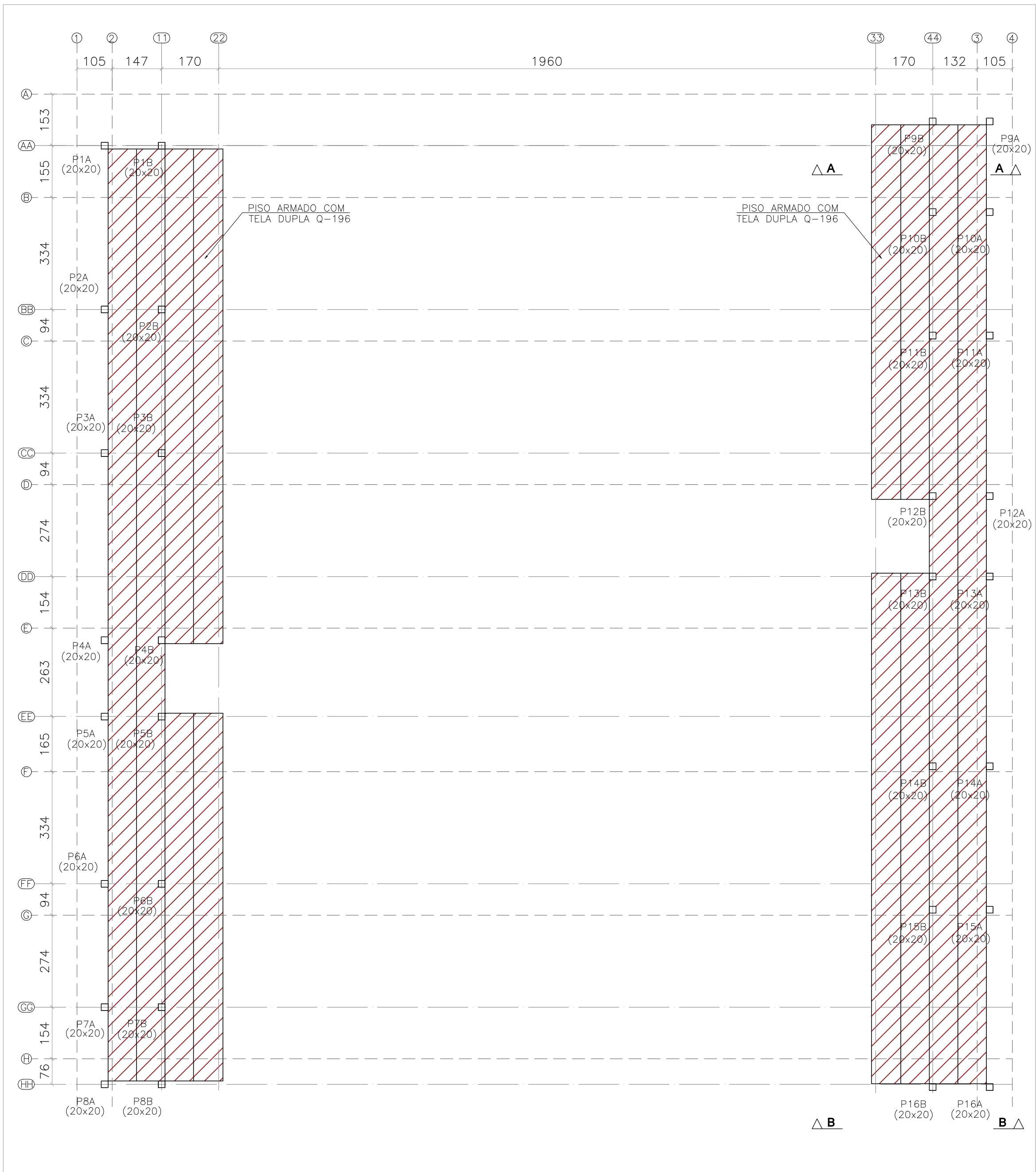
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES E DAS ESTACAS - ARQUIBANCADA

ESCALA: 1:100



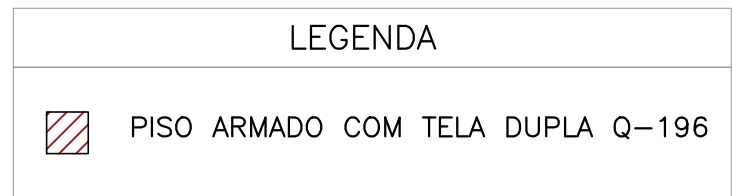
P1A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P9A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P10A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P11A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P12A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P13A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P14A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	21.60	-0.64	0.41	-1.33	0.74	Peso próprio	14.00	0.48	0.37	1.00	0.47	Peso próprio	26.96	0.65	0.34	1.39	0.41	Peso próprio	36.06	0.79	0.41	1.70	0.56	Peso próprio	30.14	0.77	0.02	1.65	-0.34	Peso próprio	33.87	0.82	0.76	1.77	1.36	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80
Cargas permanentes	4.23	-0.19	0.23	-0.39	0.46	Cargas permanentes	2.55	0.13	0.15	0.27	0.21	Cargas permanentes	7.43	0.24	0.17	0.53	0.26	Cargas permanentes	6.91	0.25	0.32	0.55	0.81	Cargas permanentes	6.32	0.23	-0.03	0.50	-0.21	Cargas permanentes	6.91	0.25	0.32	0.55	0.81	Cargas permanentes	8.63	0.28	-0.07	0.61	-0.30
Sobrecarga	12.88	-0.56	0.69	-1.16	1.37	Sobrecarga	7.85	0.39	0.45	0.61	0.64	Sobrecarga	5.36	0.20	0.13	0.42	0.16	Sobrecarga	20.74	0.76	0.97	1.85	1.84	Sobrecarga	18.96	0.70	-0.10	1.51	-0.63	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90
P2A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P10A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P11A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P12A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P13A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P14A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P15A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	38.59	-0.86	-0.05	-1.84	-0.33	Peso próprio	26.96	0.65	0.34	1.39	0.41	Peso próprio	36.06	0.79	0.41	1.70	0.56	Peso próprio	30.14	0.77	0.02	1.65	-0.34	Peso próprio	33.87	0.82	0.76	1.77	1.36	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38
Cargas permanentes	8.06	-0.27	-0.05	-0.57	-0.19	Cargas permanentes	5.36	0.20	0.13	0.42	0.16	Cargas permanentes	6.91	0.25	0.32	0.55	0.81	Cargas permanentes	6.32	0.23	-0.03	0.50	-0.21	Cargas permanentes	6.91	0.25	0.32	0.55	0.81	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24
Sobrecarga	24.18	-0.80	-0.16	-1.72	-0.58	Sobrecarga	16.08	0.59	0.38	1.26	0.48	Sobrecarga	20.74	0.76	0.97	1.85	1.84	Sobrecarga	18.96	0.70	-0.10	1.51	-0.63	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73
P3A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P11A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P12A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P13A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P14A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P15A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P16A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	40.85	-0.92	0.36	-1.98	0.61	Peso próprio	36.06	0.79	0.41	1.70	0.56	Peso próprio	30.14	0.77	0.02	1.65	-0.34	Peso próprio	33.87	0.82	0.76	1.77	1.36	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80
Cargas permanentes	8.59	-0.29	0.16	-0.62	0.29	Cargas permanentes	7.43	0.24	0.17	0.53	0.26	Cargas permanentes	6.32	0.23	-0.03	0.50	-0.21	Cargas permanentes	6.91	0.25	0.32	0.55	0.81	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24
Sobrecarga	25.78	-0.86	0.48	-1.87	0.88	Sobrecarga	22.28	0.73	0.50	1.59	0.77	Sobrecarga	18.96	0.70	-0.10	1.51	-0.63	Sobrecarga	20.74	0.76	0.97	1.85	1.84	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90
P4A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P12A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P13A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P14A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P15A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P16A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P17A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	34.20	-0.82	-0.24	-1.77	-0.78	Peso próprio	30.14	0.77	0.02	1.65	-0.34	Peso próprio	33.87	0.82	0.76	1.77	1.36	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80
Cargas permanentes	7.16	-0.25	-0.15	-0.55	-0.42	Cargas permanentes	6.32	0.23	-0.03	0.50	-0.21	Cargas permanentes	6.91	0.25	0.32	0.55	0.81	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24
Sobrecarga	21.48	-0.76	-0.45	-1.65	-1.25	Sobrecarga	18.96	0.70	-0.10	1.51	-0.63	Sobrecarga	20.74	0.76	0.97	1.85	1.84	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90
P5A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P13A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P14A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P15A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P16A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P17A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P18A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	29.60	-0.75	0.52	-1.60	0.99	Peso próprio	33.87	0.82	0.76	1.77	1.36	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80
Cargas permanentes	6.06	-0.23	0.22	-0.49	0.44	Cargas permanentes	6.91	0.25	0.32	0.55	0.81	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24
Sobrecarga	16.18	-0.68	0.67	-1.46	1.32	Sobrecarga	20.74	0.76	0.97	1.85	1.84	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90
P6A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P14A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P15A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P16A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P17A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P18A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P19A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	41.82	-0.18	0.30	-9.27	-3.35	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80	Peso próprio	40.97	0.88	-0.09	1.93	-0.80
Cargas permanentes	12.80	-0.06	0.10	-2.86	-1.14	Cargas permanentes	8.63	0.28	-0.07	0.61	-0.30	Cargas permanentes	8.63	0.28	-0.07	0.61	-0.30	Cargas permanentes	8.63	0.28	-0.07	0.61	-0.30	Cargas permanentes	8.63	0.28	-0.07	0.61	-0.30	Cargas permanentes	8.63	0.28	-0.07	0.61	-0.30	Cargas permanentes	8.63	0.28	-0.07	0.61	-0.30
Sobrecarga	38.41	-0.17	0.30	-8.58	-3.42	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90	Sobrecarga	25.89	0.84	-0.22	1.82	-0.90
P7A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P15A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P16A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P17A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P18A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P19A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P20A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	25.95	-0.62	-0.00	-1.33	-0.22	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38	Peso próprio	39.97	0.88	0.33	1.89	0.38
Cargas permanentes	5.22	-0.18	-0.01	-0.40	-0.10	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24	Cargas permanentes	8.33	0.27	0.16	0.80	0.24
Sobrecarga	15.65	-0.55	-0.04	-1.19	-0.31	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73	Sobrecarga	25.00	0.82	0.49	1.79	0.73
P8A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P16A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P17A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P18A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P19A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P20A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy	P21A: Hipótese	Axial	Mx	My	Qx	Qy
Peso próprio	11.73	-0.43	0.13	-0.90	0.08	Peso próprio	23.32	0.68	-0.20	1.42	-0.85	Peso próprio	12.80	-0.08	0.39	-3.18	-0.23	Peso próprio	12.80	-0.08	0.39	-3.18	-0.23	Peso próprio	12.80	-0.08	0.39	-3.18	-0.23	Peso próprio	12.80	-0.08	0.39	-3.18	-0.23	Peso próprio	12.80	-0.08	0.39	-3.18	-0.23
Cargas permanentes	1.94	-0.11	0.03	-0.24	-0.01	Cargas permanentes	4.66	0.20	-0.17	0.42	-0.53	Cargas permanentes	2.99	-0.02	0.13	-0.77	-0.08	Cargas permanentes	2.99	-0.02	0.13	-0.77	-0.08	Cargas permanentes	2.99	-0.02	0.13	-0.77	-0.08	Cargas permanentes	2.99	-0.02	0.13	-0.77	-0.08	Cargas permanentes	2.99	-0.02	0.13	-0.77	-0.08
Sobrecarga	5.81	-0.34	0.08	-0.71	-0.03	Sobrecarga	13.97	0.59	-0.52	1.25	-1.60	Sobrecarga	8.97	-0.06	0.39	-2.32	-0.24	Sobrecarga	8.97	-0.06	0.39	-2.32	-0.24	Sobrecarga	8.97	-0.06	0.39	-2.32	-0.24	Sobrecarga	8.97	-0.06	0.39	-2.32	-0.24	Sobrecarga	8.97	-0.06	0.39	-2.32	-0.24

QUADRO DE CARGAS NA FUNDAÇÃO - ARQUIBANCADA



PLANTA DE PISO ARMADO - ARQUIBANCADA

ESCALA: 1:100



- ### OBSERVAÇÕES
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
 - CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25 MPa, FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) ≤ 0,80 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{st}