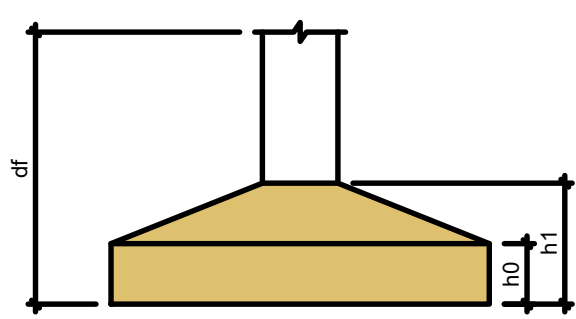


Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação					
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df	
P1	18x30	939.35	5962.85	13.4	8.0	800	-400	-400	-400	0.4	-0.5	0.4	-0.5	70	85	20	35	150	5962.85
P2	18x35	1235.94	5968.85	19.1	12.7	300	-300	2000	-2300	1.2	-1.3	0.3	-0.2	85	105	20	35	150	5962.85
P3	18x35	1492.94	5968.85	20.5	14.2	300	-300	2100	-2300	1.3	-1.2	0.3	-0.2	85	105	20	35	150	5968.85
P4	15x30	1788.57	5962.85	13.2	8.0	800	-1000	400	-500	0.4	-0.3	0.6	-0.6	70	85	20	35	150	5962.85
P5	18x35	940.85	5648.23	21.2	17.2	1500	-1500	500	-500	0.1	-0.5	1.1	-1.0	85	100	20	35	150	5648.23
P6	18x35	1787.07	5649.83	20.2	16.4	1500	-1600	600	-300	0.5	0.0	1.1	-0.8	85	100	20	35	150	5649.83
P7	18x35	-194.93	5445.35	16.9	11.8	1000	-800	600	-700	0.3	-0.3	0.3	-0.3	70	90	20	35	150	5445.35
P8	18x30	216.07	5453.85	32.1	24.5	400	-200	1300	-1300	0.8	-0.8	0.2	-0.2	85	115	25	45	150	5453.85
P9	18x35	623.57	5453.85	30.0	22.1	400	-300	1900	-1800	0.9	-0.7	0.2	-0.4	95	115	25	45	150	5453.85
P10	22x40	942.85	5335.23	22.5	17.4	2500	-2500	800	-1000	0.1	-0.5	1.3	-1.4	90	110	20	35	150	5335.23
P11	20x35	1786.09	5336.75	26.3	20.5	1700	-1800	800	-600	0.6	0.0	0.9	-1.0	95	110	25	45	150	5336.75
P12	18x35	-194.93	5087.75	23.4	18.4	1200	-1000	400	-500	0.2	-0.3	0.8	-0.9	85	100	20	35	150	5087.75
P13	18x35	949.35	5085.74	18.6	13.0	700	-800	1900	-2200	0.6	-0.8	0.8	-0.8	85	100	20	35	150	5085.74
P14	18x40	1364.03	5081.75	42.1	31.6	1700	-1700	800	-800	0.6	-0.6	0.5	-0.9	105	125	20	45	150	5081.75
P15	18x35	937.85	4903.11	33.7	23.1	1500	-1600	600	-600	0.2	-0.3	0.9	-0.9	95	115	20	35	150	4903.11
P16	20x35	1786.07	4905.61	29.1	21.6	1600	-1800	1000	-900	0.5	-0.3	0.9	-0.8	95	110	25	45	150	4905.61
P17	25x35	371.08	4822.84	51.9	45.2	300	-1100	2700	-3000	1.1	-1.5	0.5	0.0	130	140	20	45	150	4822.84
P18	18x35	-184.97	4730.25	26.5	20.7	1000	-1000	500	-600	0.1	-0.3	0.5	-0.6	85	100	20	35	150	4730.25
P19	18x30	1364.03	4722.79	39.8	25.9	800	-900	700	-600	0.6	-0.5	0.5	-0.4	105	125	20	45	150	4722.79
P20	18x35	1576.06	4721.85	29.8	19.0	150	-400	2100	-2300	1.1	-1.2	0.2	0.0	100	115	20	35	150	4721.85
P21	18x30	937.85	4437.75	44.9	28.4	900	-1000	700	-700	0.6	-0.4	0.5	-0.4	110	120	20	45	150	4437.75
P22	15x30	1576.11	4445.35	22.3	14.9	200	-400	1300	-1400	1.0	-1.0	0.4	-0.1	85	105	20	35	150	4445.35
P23	15x30	1788.59	4451.24	21.0	9.7	900	-1000	500	-600	0.5	-0.4	0.6	-0.7	80	95	20	35	150	4451.24
P24	18x35	-194.93	4362.75	24.7	19.5	1200	-1100	300	-500	0.2	-0.1	0.7	-0.9	85	100	20	35	150	4362.75
P25	18x30	1364.03	4367.75	33.4	22.0	800	-800	500	-600	0.4	-0.8	0.6	-0.5	100	105	25	45	150	4367.75
P26	20x30	1576.06	4257.79	27.4	17.9	400	-400	1300	-1300	0.8	-0.6	0.1	-0.6	95	105	25	45	150	4257.79
P27	18x35	-194.93	3983.73	17.1	12.1	1000	-800	600	-700	0.4	-0.5	0.4	-0.3	75	90	30	45	150	3983.73
P28	18x35	216.57	3985.22	34.0	26.4	400	-300	2000	-1900	1.0	-0.9	0.3	-0.1	100	120	25	45	150	3985.22
P29	17x35	626.07	3684.77	28.9	20.9	300	-300	2000	-1900	1.1	-1.2	0.3	-0.1	95	110	25	45	150	3684.77
P30	18x35	949.39	3685.22	26.9	18.0	500	-500	2000	-2000	1.0	-1.2	0.3	-0.4	95	110	20	35	150	3685.22
P31	15x30	1365.57	3983.75	23.7	17.3	300	-200	1200	-1100	0.8	-0.6	0.2	-0.3	85	100	25	45	150	3983.75
P32	15x30	1788.57	3991.23	16.8	11.9	800	-900	400	-300	0.3	-0.4	0.4	-0.5	70	85	30	45	150	3991.23
P33	40x40	1376.07	5528.83	59.5	40.0	3300	-3500	6100	-6600	1.8	-0.9	0.9	-1.0	150	150	20	45	150	5528.83
P34	25x45	213.57	4924.02	40.4	23.7	3000	-3300	1800	-1900	1.1	-1.1	1.9	-0.7	115	135	20	45	150	4924.02
P35	22x40	630.09	4910.61	34.1	21.4	1800	-2400	1000	-1000	0.3	0.0	1.5	-0.4	100	120	25	45	150	4910.61
P36	25x45	213.57	4508.85	41.9	27.2	3500	-2700	1100	-1500	0.4	-0.6	0.7	-2.0	115	135	20	45	150	4508.85
P37	22x45	630.07	4501.35	36.4	22.8	3600	-2900	700	-800	0.3	0.0	0.7	-2.3	105	130	20	35	150	4501.35
P38	18x35	1164.07	4443.85	19.8	11.6	400	-400	2100	-2100	1.1	-1.3	0.2	-0.2	85	105	20	35	150	4443.85

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-194.93	P7, P12, P24, P27	5968.85	P2, P3
-194.97	P18	5962.85	P1, P4
216.57	P34, P36	5648.23	P5
216.07	P6	5648.23	P5
216.57	P28	5528.83	P33
371.08	P17	5453.85	P8, P9
623.57	P9	5445.35	P7
630.09	P29	5336.75	P11
630.07	P37	5335.23	P10
630.09	P35	5085.74	P13
937.85	P15, P21	5087.75	P12
949.35	P1	5081.75	P14
949.35	P5	4904.02	P34
942.85	P10	4910.61	P35
949.39	P13	4905.61	P16
949.39	P30	4903.11	P15
1164.07	P38	4822.84	P17
1235.94	P2	4730.25	P18
1364.03	P14, P19, P25	4722.79	P19
1365.57	P21	4721.85	P20
1376.07	P33	4508.85	P36
1492.94	P3	4501.35	P37
1576.06	P23, P26	4451.24	P23
1576.11	P22	4445.35	P22
1788.07	P16	4443.85	P38
1786.09	P11	4437.75	P21
1787.07	P6	4362.75	P24
1788.57	P4, P32	4287.75	P25
1788.59	P23	4257.79	P26
		3993.73	P27
		3991.23	P32
		3985.22	P28, P30
		3984.77	P29
		3983.75	P31