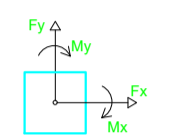
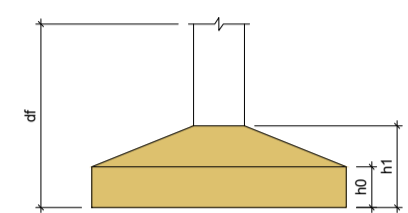


Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kg)	Carga Mín. (kg)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)	Mx Mínimo (kgf.m)	Fx Máximo (kg)	Fx Mínimo (kg)	Lado B	Lado H	H1 (cm)	H2 (cm)					
P1	20x30	-508.00	3439.00	8.4	6.2	0	-300	0	-1200	0.0	-2.2	0.7	0.0	95	105	20	40	120
P2	20x30	112.00	3439.00	11.8	8.9	0	-400	1000	0	2.0	0.0	2.4	0.0	105	115	20	40	120
P3	20x30	328.00	3439.00	6.3	6.1	100	-300	200	-800	0.0	-1.2	0.0	0.0	95	95	25	40	120
P4	20x30	777.00	3439.00	5.5	5.0	100	-200	900	-100	1.1	0.0	0.0	0.0	95	95	25	40	120
P5	20x30	-508.00	3056.00	5.3	5.2	200	-100	500	-400	0.0	-0.1	0.1	0.0	75	30	40	120	
P6	20x30	328.00	3056.00	10.0	10.0	0	-800	0	-800	0.0	-1.1	1.8	0.0	95	105	20	40	120
P7	20x30	777.00	3056.00	11.0	10.9	0	-600	1000	-600	1.0	0.0	1.7	0.0	105	115	20	40	120
P8	20x30	-508.00	2676.00	8.2	8.8	0	-600	300	-1100	0.0	-2.4	0.8	0.0	95	105	20	40	120
P9	20x30	112.00	2676.00	11.1	10.7	800	0	1300	0	2.0	0.0	0.0	-1.9	110	120	25	50	120
P10	20x30	328.00	2676.00	10.4	10.0	600	0	1000	-800	0.0	-1.2	0.0	-1.3	95	105	20	40	120
P11	20x30	777.00	2676.00	10.8	10.4	800	0	1100	-200	1.1	0.0	0.0	-1.8	105	115	20	40	120
P12	20x30	-508.00	2212.00	7.5	6.8	500	0	100	-1400	0.0	-2.4	0.0	-1.5	105	95	20	40	120
P13	20x30	112.00	2212.00	8.0	8.2	400	-200	1300	0	2.3	0.0	0.0	-0.4	95	105	20	40	120
P14	20x30	328.00	2212.00	4.2	4.4	400	-200	700	-700	0.0	-0.3	0.0	-0.4	75	95	25	40	120
P15	20x30	777.00	2212.00	8.4	7.7	500	0	0	-1100	0.0	-1.8	0.0	-0.9	95	105	20	40	120
P16	20x30	782.00	1820.00	8.2	8.6	700	0	1000	0	1.7	0.0	0.0	-1.0	95	105	20	40	120
P17	20x30	112.00	1524.00	4.4	4.5	200	-400	700	-800	0.0	-0.2	0.4	0.0	75	85	25	40	120
P18	20x30	328.00	1524.00	5.0	4.4	200	-300	400	-800	0.0	-0.6	0.2	0.0	75	85	25	40	120
P19	20x30	684.00	1519.00	11.0	9.3	300	-200	800	-500	1.2	-0.6	0.0	-0.8	105	95	20	40	120
P20	20x30	782.00	1524.00	9.0	8.8	300	-300	600	-500	0.4	-0.4	0.4	0.0	85	95	25	40	120
P21	20x30	112.00	1228.00	7.4	5.9	100	-200	2300	-1200	1.8	-1.0	0.2	-0.2	130	140	40	120	120
P22	20x30	328.00	1233.00	8.2	7.9	200	-100	1500	-400	2.0	-0.1	0.0	-0.2	95	105	20	40	120
P23	20x30	684.00	1233.00	10.0	10.1	100	-400	1200	-1000	1.0	-1.2	0.0	-0.1	105	105	20	40	120
P24	20x30	697.00	1228.00	9.0	8.7	0	0	0	-2300	0.0	-2.5	0.0	0.0	100	90	30	50	120
P25	20x30	112.00	922.00	6.2	6.1	200	-500	1000	-1000	0.0	-0.4	0.2	-0.1	85	85	25	40	120
P26	20x30	328.00	922.00	6.0	5.6	0	0	0	-1200	0.4	0.0	0.2	-0.3	75	85	25	40	120
P27	20x30	112.00	416.00	5.0	5.0	100	-700	1000	-1200	0.0	-0.4	0.8	0.0	95	105	20	40	120
P28	20x30	684.00	416.00	5.0	5.0	0	0	0	-1200	0.0	-1.2	0.1	0.0	75	85	25	40	120
P29	20x30	112.00	10.00	5.0	4.4	400	0	1600	-1200	0.7	-0.9	0.0	-0.8	110	125	40	40	120
P30	20x30	328.00	10.00	4.8	4.5	200	-300	7100	-1100	2.0	-0.5	0.6	-0.2	135	145	40	40	120
P31	20x30	690.00	10.00	4.4	4.3	100	-1100	2100	-1200	1.0	-0.9	0.8	0.0	115	125	50	50	120
P32	20x30	937.00	10.00	5.0	4.0	0	0	0	-900	0.0	-1.2	0.0	-0.6	85	75	25	40	120

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela combinação 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
-508.00	P1, P5	3444.00	P4
-508.00	P6, P12	3439.00	P1, P2, P3
10.00	P25, P27	3067.27	P5
15.00	P21, P29	3056.00	P6, P9
112.00	P2, P6, P13, P14, P17	2876.00	P8, P9
328.00	P3, P4, P10, P15, P18, P22	2338.00	P10, P11
680.00	P19	2212.00	P13
684.00	P16, P23	1820.00	P14, P15, P16
777.00	P4, P7, P11	1524.00	P17, P18, P20
782.00	P16, P30	1233.00	P22, P23
807.00	P26, P32	1028.00	P21, P24
845.00	P26, P28	822.00	P25, P26
		416.00	P27, P28
		10.00	P29, P30, P31, P32

PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:20