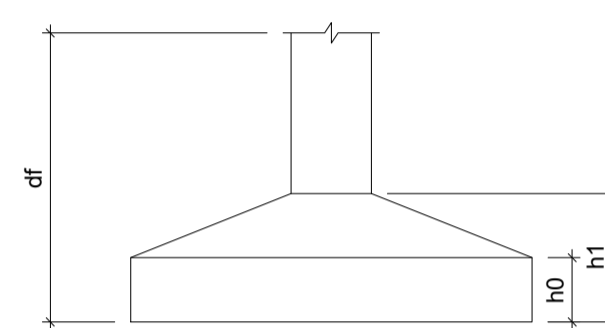


Planta de locação
escala 1:75

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo					
P1	15x35	-1504.19	2269.61	10.9	8.7	0	-300	200	-700	0.0	-0.6	0.3	-0.0	125	145	20	40	150
P2	15x35	-1098.12	2269.61	14.4	11.4	0	-100	700	-800	0.8	-0.3	0.3	0.0	135	155	20	40	150
P3	15x35	-869.62	2269.61	11.7	9.6	0	-200	500	-800	0.4	-0.7	0.4	0.0	125	145	20	40	150
P4	15x35	-482.13	2269.61	8.7	6.7	0	-200	500	-400	0.6	0.0	0.2	0.0	110	130	20	40	150
P5	15x35	-750.12	2010.44	13.9	9.4	100	-200	500	-600	0.3	-0.6	0.1	0.0	125	145	20	40	150
P6	15x35	-482.13	2010.44	10.7	6.8	100	0	700	-300	0.7	-0.3	0.0	-0.1	115	135	20	40	150
P7	15x35	-1504.19	1806.45	19.3	16.3	100	-200	300	-600	0.1	-0.5	0.1	0.0	145	165	20	45	150
P8	20x40	-1093.62	1795.56	26.9	22.2	400	-300	300	-500	0.3	-0.4	0.3	-0.3	170	190	20	50	150
P9	15x35	-750.12	1806.44	15.5	12.1	100	0	700	-500	0.9	-0.3	0.1	-0.2	135	155	20	40	150
P10	15x35	-482.13	1806.45	17.3	12.6	0	-100	400	-600	0.3	-0.4	0.3	0.0	145	165	20	45	150
P11	15x35	-879.67	1597.94	10.0	7.5	200	-400	100	-200	0.1	0.0	0.3	-0.1	110	130	20	40	150
P12	15x35	-1504.19	1243.45	19.7	16.6	100	0	300	-600	0.0	-0.4	0.1	0.0	145	165	20	45	150
P13	20x40	-1101.13	1229.28	21.6	17.0	400	-200	400	-200	0.5	-0.2	0.0	-0.3	155	175	20	45	150
P14	20x40	-877.12	1231.96	19.4	15.3	300	-400	200	-500	0.2	-0.6	0.3	-0.1	145	165	20	45	150
P15	15x35	-482.13	1243.45	19.8	16.6	100	0	400	-400	0.4	0.0	0.1	-0.2	145	165	20	45	150
P16	15x35	-1504.19	678.60	17.9	15.0	200	0	200	-200	0.0	-0.3	0.0	-0.3	145	165	20	45	150
P17	20x40	-1098.63	666.11	19.3	14.6	700	-200	400	-100	0.5	-0.1	0.0	-0.8	145	165	20	45	150
P18	20x40	-882.13	666.10	18.7	14.3	500	-200	200	-300	0.2	-0.6	0.1	-0.7	145	165	20	45	150
P19	15x35	-482.13	678.60	18.0	15.2	100	0	400	-200	0.3	0.0	0.0	-0.3	145	165	20	45	150
P20	15x35	-1504.19	248.97	20.2	16.9	0	-100	100	-600	0.0	-0.7	0.3	0.0	155	175	20	45	150
P21	20x40	-1098.63	261.46	19.0	14.9	200	-600	500	0	0.8	0.0	0.7	-0.0	155	175	20	45	150
P22	20x40	-877.12	256.46	16.9	13.2	400	-300	400	-200	0.4	-0.3	0.3	-0.4	135	155	20	40	150
P23	15x35	-482.13	248.96	16.9	14.2	100	-200	400	-100	0.2	0.0	0.1	0.0	135	155	20	40	150
P24	15x35	-1504.19	-132.39	9.7	7.2	200	0	300	-800	0.0	-0.9	0.0	-0.5	115	135	20	40	150
P25	15x35	-1165.42	-132.21	12.7	11.4	100	0	800	-600	0.9	-0.5	0.0	0.0	125	145	20	40	150
P26	15x35	-869.63	-132.09	12.6	10.8	200	0	600	-600	0.5	-0.8	0.0	-0.3	125	145	20	40	150
P27	15x35	-482.13	-131.89	9.6	7.3	200	0	600	-300	0.6	0.0	0.0	-0.2	110	130	20	40	150

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.



Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-1504.19	P1, P7, P12, P16, P20, P24	2269.61	P1, P2, P3, P4
-1165.42	P25	2010.44	P5, P6
-1101.13	P13	1806.45	P7
-1098.63	P17, P21	1806.44	P9
-1096.12	P2	1806.45	P10
-1093.62	P8	1795.56	P8
-882.13	P18	1597.94	P11
-879.67	P11	1243.45	P12, P15
-877.12	P14, P22	1231.96	P14
-869.62	P3	1229.28	P13
-869.63	P26	678.60	P16, P19
-750.12	P5, P9	666.11	P17
-482.13	P4, P6, P10, P15, P19, P23, P27	666.10	P18
		261.46	P21
		256.46	P22
		248.97	P20
		248.96	P23
		-131.89	P27
		-132.09	P26
		-132.21	P25
		-132.39	P24