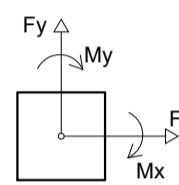
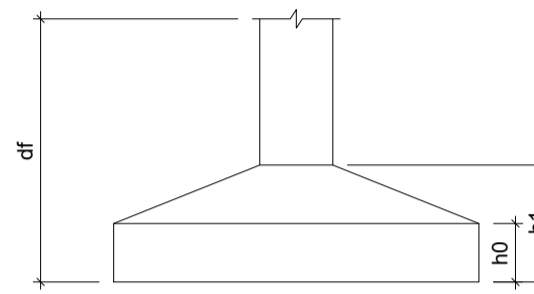


Planta de locação
escala 1:100

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação				
						Mx Positivo	Mx Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x50	10.00	2320.00	8.9	8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P2	20x50	502.84	2320.00	13.2	13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P3	20x50	995.69	2320.00	12.9	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P4	20x50	1488.55	2320.00	12.9	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P5	20x50	1981.40	2320.00	12.9	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P6	20x50	2474.26	2320.00	12.9	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P7	20x50	2967.11	2320.00	13.1	13.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P8	20x50	3460.00	2320.00	7.4	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P9	14x30	3460.00	1971.00	4.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	25	40	150
P10	14x30	3460.00	1645.00	4.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	25	40	150
P11	14x30	3460.00	1319.00	4.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	25	40	150
P12	14x30	3460.00	993.00	4.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	25	40	150
P13	14x30	3460.00	667.00	4.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	25	40	150
P14	14x30	3460.00	341.00	4.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	25	40	150
P15	20x50	10.00	-10.00	8.1	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P16	20x50	502.84	-10.00	11.3	11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P17	20x50	995.69	-10.00	11.1	10.9	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P18	20x50	1488.55	-10.00	11.1	11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P19	20x50	1981.40	-10.00	11.1	11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P20	20x50	2474.26	-10.00	11.1	11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P21	20x50	2967.11	-10.00	11.2	11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	150
P22	20x50	3460.00	-10.00	6.6	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	30	50	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	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P15
502.84	P2, P16
995.69	P3, P17
1488.55	P4, P18
1981.40	P5, P19
2474.26	P6, P20
2967.11	P7, P21
3460.00	P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P22

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2320.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8
1971.00	P9
1645.00	P10
1319.00	P11
993.00	P12
667.00	P13
341.00	P14
-10.00	P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22

PROJETO ESTRUTURAL

DATA: QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAÇÃO

RES.P. TÍC.: LUIZ PAULO DE CARVALHO LOPES
CREA 133.888/D- MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DE MINAS
CNPJ: 06.229.105/0001-25

ÁREA: 801,57 m²

END: RUA MARCO ANTÔNIO COELHO, 61,
PLANALTO - SÃO FELIX DE MINAS/MG