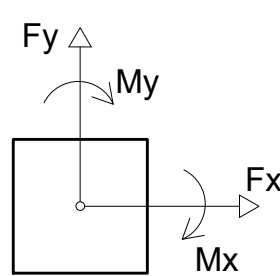
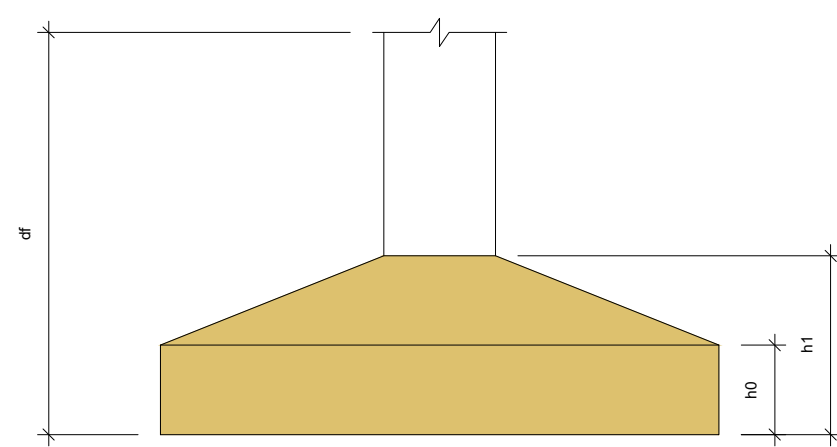


PLANTA DE LOCAÇÃO  
Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	15x70	272.86	970.13	18.1	15.7	0	-400	500	-1500	0.5	-0.3	0.9	0.0
P2	15x30	702.86	970.13	2.6	2.2	100	-200	300	-0	0.8	0.0	0.2	0.0
P3	15x30	710.36	757.50	8.2	7.2	200	-200	0	-300	0.0	-1.0	0.1	-0.2
P4	15x30	1237.50	757.50	5.3	4.8	0	-300	300	0	0.9	0.0	0.4	0.0
P5	15x30	710.36	568.75	7.7	6.6	200	-100	0	-200	0.1	0.0	0.2	-0.2
P6	15x30	130.00	365.00	10.4	7.3	100	-200	0	-600	0.0	-0.8	0.3	0.0
P7	15x55	245.36	365.00	10.9	8.0	400	0	0	-1400	0.0	-0.8	0.0	-1.0
P9	15x30	710.36	365.00	13.1	11.5	0	-200	0	-300	0.0	-0.5	0.5	0.0
P10	15x30	1237.50	365.00	6.7	6.0	100	-200	200	0	0.7	0.0	0.2	-0.2
P11	15x30	1037.50	207.50	8.3	7.4	100	-300	100	0	0.2	0.0	0.2	0.0
P12	15x30	137.50	35.00	5.4	4.7	400	0	100	-200	0.0	-0.1	0.0	-0.4
P13	15x30	322.50	35.00	4.1	3.1	100	0	100	-100	0.2	-0.2	0.1	-0.2
P14	15x30	507.50	35.00	6.0	5.1	100	0	100	-300	0.1	-0.3	0.1	0.0
P15	15x30	710.36	35.00	5.3	4.7	200	0	100	-100	0.2	-0.1	0.0	-0.5
P16	15x30	872.50	35.00	7.5	6.3	0	-100	0	-200	0.0	-0.5	0.3	0.0
P17	15x30	1237.76	35.00	5.4	4.9	0	-400	200	0	0.3	0.0	0.3	0.0
P18	15x30	145.00	-135.00	2.9	2.1	200	0	100	-100	0.0	-0.1	0.0	-0.3
P19	15x30	322.50	-127.50	3.8	3.0	200	0	100	-200	0.1	-0.1	0.0	-0.3
P20	15x30	507.50	-135.00	4.5	4.0	200	-200	100	0	0.2	0.0	0.1	-0.3
P21	15x30	515.00	-310.00	3.1	2.6	100	0	100	-300	0.0	-0.5	0.0	-0.1
P22	15x30	872.50	-310.00	7.3	6.5	100	0	300	-100	0.3	-0.2	0.0	-0.4
P23	15x30	1230.50	-309.92	3.9	3.5	100	0	300	0	0.5	0.0	0.0	-0.4

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.



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
130.00	P6
137.50	P12
145.00	P18
245.36	P7
272.86	P1
322.50	P13, P19
507.50	P14, P20
515.00	P21
702.86	P2
710.36	P3, P5, P9, P15
872.50	P16, P22
1037.50	P11
1230.50	P23
1237.50	P4, P10
1237.76	P17

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
970.13	P1, P2
757.50	P3, P4
568.75	P5
365.00	P6, P7, P9, P10
207.50	P11
35.00	P12, P13, P14, P15, P16, P17
-127.50	P19
-135.00	P18, P20
-309.92	P23
-310.00	P21, P22



PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL			
AMPLIAÇÃO - UBS PIO MINEIRO			
R.T.:		PROPRIETÁRIO:	
PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA CREA: 199.148/D - MG		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS	
Ocupação	GRUPO	DIVISÃO	
QUADRO DE ÁREAS		ENDEREÇO	
		DESCRIÇÃO	FRANQUIA:
		CONTEÚDO: Detalhe Situação	01/08
ESCALA:		INDICADA	DATA: SETEMBRO/2023