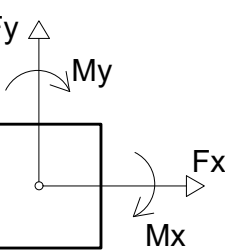
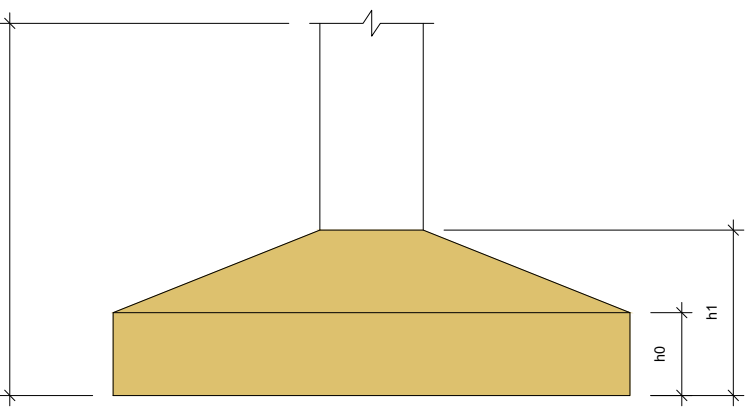


PLANTA DE LOCAÇÃO  
Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar								Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	15x30	3362.03	1539.00	3.2	2.8	100	-200	0	-200	0.0	0.2	0.2	0.0	55	70	30	40	100			
P2	15x30	3662.03	1546.50	6.6	5.8	0	-200	0	-200	0.0	-0.2	0.2	0.0	70	85	25	40	100			
P3	15x30	4012.03	1539.00	5.2	4.6	0	-200	100	0	0.3	0.0	0.2	0.0	65	80	25	40	100			
P4	15x30	3362.03	1331.50	3.4	3.0	200	0	0	-200	0.0	-0.2	0.0	-0.3	55	70	30	40	100			
P5	15x30	3662.03	1331.50	7.3	4.9	200	0	100	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	75	90	25	40	100			
P6	15x30	4012.03	1331.50	10.3	8.0	100	0	0	-200	0.0	0.8	0.1	0.0	90	105	20	40	100			
P7	15x50	4670.50	1314.00	7.3	6.5	100	-200	300	0	0.9	0.0	0.2	0.0	75	110	25	40	100			
P8	15x30	2906.99	1127.50	1.7	1.5	0	-200	100	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	70	30	40	100			
P9	15x30	3076.50	1127.50	2.8	2.4	100	0	0	-200	0.0	-0.1	0.1	0.0	55	70	30	40	100			
P10	15x30	3362.03	1120.00	4.1	3.6	100	0	100	0	0.2	0.0	0.1	0.0	55	70	30	40	100			
P11	15x30	3662.03	1164.00	6.6	3.3	100	0	0	-300	0.0	0.2	0.1	-0.2	75	90	25	40	100			
P12	15x30	4012.03	1164.00	9.8	6.1	100	-200	200	0	0.4	0.0	0.0	0.0	85	100	20	40	100			
P13	15x30	3517.03	1011.50	3.3	2.6	0	-200	200	0	0.3	0.0	0.2	0.0	55	70	30	40	100			
P14	15x30	3662.03	1011.50	4.9	2.6	100	0	100	-200	0.0	-0.3	0.0	-0.2	60	70	30	40	100			
P15	15x40	4012.03	1011.50	8.8	6.6	0	-300	100	0	0.2	0.0	0.3	0.0	80	105	25	40	100			
P16	15x50	4670.50	1011.50	7.4	6.4	200	0	100	0	0.1	0.0	0.3	-0.3	65	100	25	40	100			
P17	15x30	2906.99	893.00	1.8	1.6	100	0	100	-200	0.0	0.2	0.0	0.0	55	70	30	40	100			
P18	15x30	3071.50	893.00	3.7	3.2	0	0	0	-100	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	70	30	40	100			
P19	15x30	3362.03	893.00	5.6	4.9	100	0	100	0	0.2	0.0	0.0	-0.3	65	80	25	40	100			
P20	15x30	4012.03	892.35	5.7	4.8	0	-100	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	70	85	25	40	100			
P21	15x30	3079.00	690.50	3.4	3.1	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	70	30	40	100			
P22	15x40	3362.03	699.00	4.3	3.8	200	-200	100	0	0.2	0.0	0.2	0.0	55	80	30	40	100			
P23	15x30	3517.03	707.50	5.5	4.8	100	0	0	-100	0.0	-0.4	0.0	-0.3	65	80	25	40	100			
P24	15x40	4012.03	720.00	11.5	9.7	100	-100	200	0	0.5	0.0	0.0	-0.3	90	115	20	40	100			
P25	15x50	4670.50	707.50	6.2	5.4	100	-200	100	0	0.0	-0.3	0.1	-0.2	60	90	30	40	100			
P26	15x30	3079.00	497.50	2.0	1.8	100	0	0	-200	0.0	-0.3	0.1	-0.2	55	70	30	40	100			
P27	15x30	3354.53	497.50	4.6	4.1	100	0	0	-300	0.0	0.6	0.0	-0.2	65	80	25	40	100			
P28	15x40	3849.00	497.50	6.3	5.7	0	-200	100	-200	0.4	0.0	0.0	-0.2	65	90	25	40	100			
P29	15x50	4670.50	515.00	3.7	3.3	100	-200	200	0	0.4	0.0	0.0	-0.3	55	90	30	40	100			

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
2906.99	P8, P17
3071.50	P18
3076.50	P9
3079.00	P21, P26
3354.53	P27
3362.03	P1, P4, P10, P19, P22
3517.03	P13, P23
3662.03	P2, P5, P11, P14
3849.00	P28
4012.03	P3, P6, P12, P15, P20, P24
4670.50	P7, P16, P25, P29

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1546.50	P2
1539.00	P1, P3
1331.50	P4, P5, P6
1314.00	P7
1164.00	P11, P12
1127.50	P8, P9
1120.00	P10
1011.50	P13, P14, P15, P16
893.00	P17, P18, P19
892.35	P20
720.00	P24
707.50	P23, P25
699.00	P22
690.50	P21
515.00	P29
497.50	P26, P27, P28



PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL - ALA DIREITA		
AMPLIAÇÃO - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA		
R.T.:  PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA CREA: 199.148/D - MG		PROPRIETÁRIO:  PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS
Ocupação	GRUPO	DIVISÃO
QUADRO DE ÁREAS		
DESCRIÇÃO	FRANCHA:	
CONTEÚDO: Detalhe Situação	01/08	
ESCALA: INDICADA	DATA: SETEMBRO/2023	