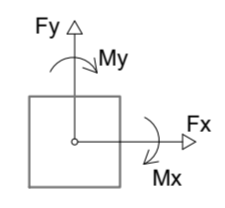
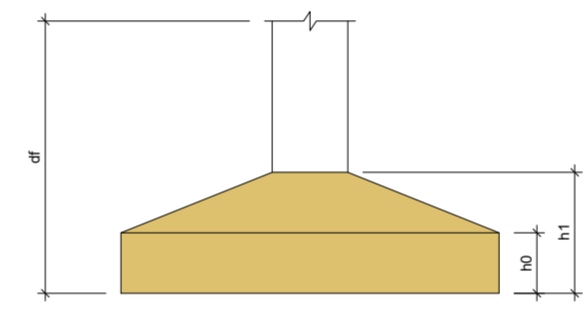
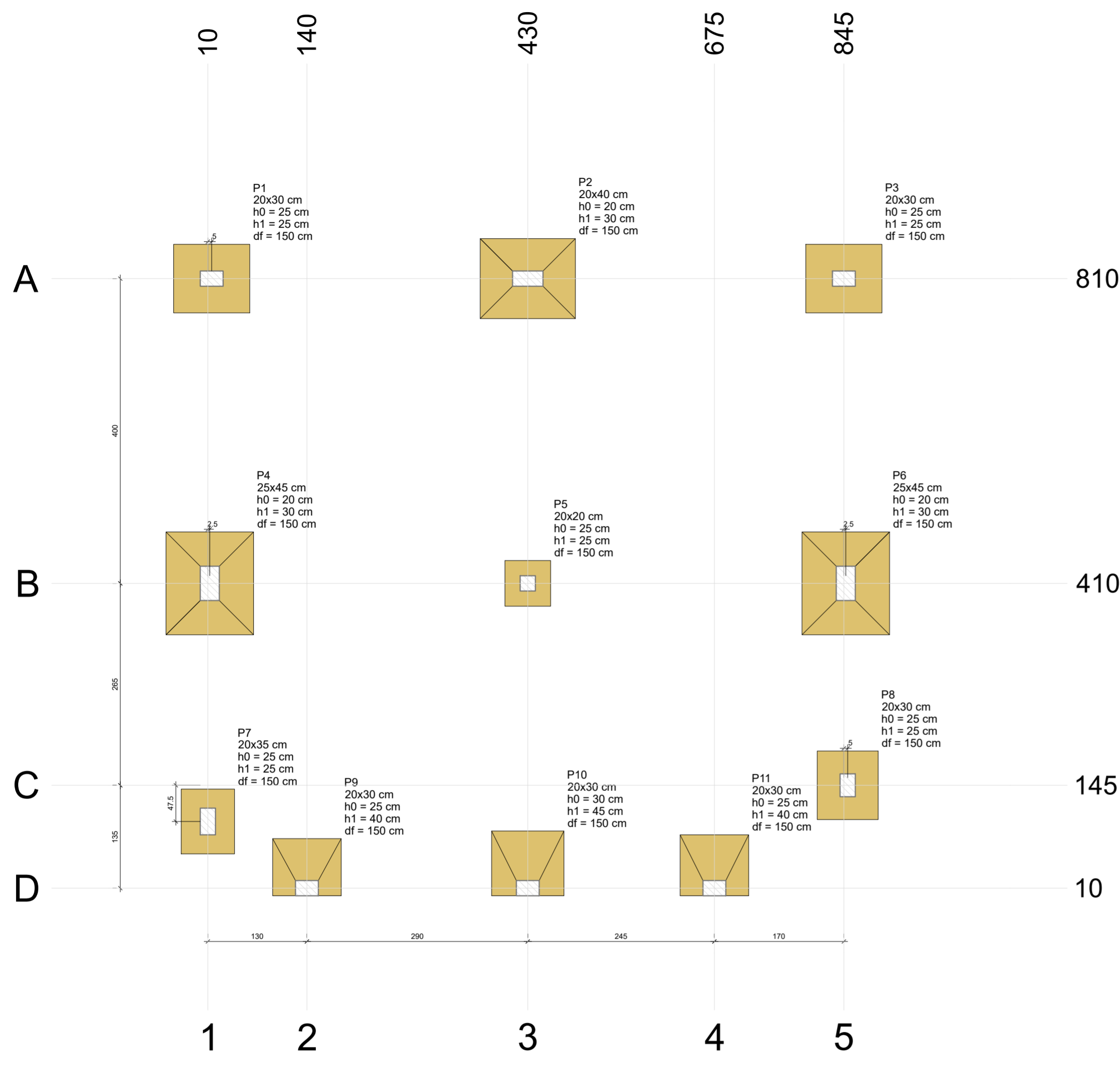


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x30	1196.95	1876.85	10.8	9.5	0	0	0	0	0.0	-0.6	0.5	0.0	90	100	25	25	150
P2	20x40	1611.95	1876.85	15.9	14.5	0	0	0	0	0.4	-0.4	0.3	0.0	105	125	20	30	150
P3	20x30	2026.95	1876.85	10.7	9.3	0	0	0	0	0.7	0.0	0.5	0.0	90	100	25	25	150
P4	25x45	1194.45	1476.85	18.3	15.7	0	0	0	0	0.7	0.0	0.2	-1.1	115	135	20	30	150
P5	20x20	1611.95	1476.85	0.7	0.7	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.1	0.0	60	60	25	25	150
P6	25x45	2029.45	1476.85	17.6	14.7	0	0	0	0	0.0	-0.6	0.0	-1.3	115	135	20	30	150
P7	20x35	1191.95	1164.35	6.9	5.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-1.0	70	85	25	25	150
P8	20x30	2031.95	1211.85	8.1	6.0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.2	-0.7	80	90	25	25	150
P9	20x30	1321.97	1076.85	5.0	3.4	0	-900	0	0	0.3	-0.3	0.4	0.0	75	90	25	40	150
P10	20x30	1611.95	1076.85	5.8	4.8	0	-1600	0	0	0.3	-0.2	0.4	0.0	85	95	30	45	150
P11	20x30	1856.95	1076.85	5.4	4.3	0	-1300	0	0	0.2	-0.4	0.5	0.0	80	90	25	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	
Coordenadas (cm)	Nome
1191.95	P7
1194.45	P4
1196.95	P1
1321.97	P9
1611.95	P2, P5, P10
1856.95	P11
2026.95	P3
2029.45	P6
2031.95	P8

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1876.85	P1, P2, P3
1476.85	P4, P5, P6
1211.85	P8
1164.35	P7
1076.85	P9, P10, P11



Planta de locação  
escala 1:50

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA / RS</b> Projeto de ampliação de escola, com construção de 1 sala de aula</p>			
<p><b>Francisco David Frighetto</b> Prefeito Municipal</p>		<p><b>Altos Engenharia e Projetos LTDA</b> CNPJ: 42.970.303/0001-87</p>	
<p>Des. Luan Damelto</p>	<p>ÁREA: 70,52m²</p>	<p>PROJETO: ESTRUTURAL Planta de locação.</p>	<p>FRANCHA:  01</p>
	<p>DATA: 04/2024</p>	<p>LOCALIZAÇÃO: Rua Arminho Miotto, nº2286, centro, Anta Gorda/RS</p>	