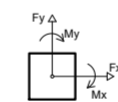
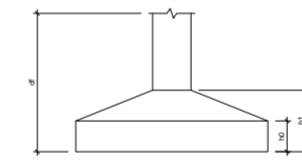


Planta de localização  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Pilar			Fundação					
					Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 (cm)	h1 (cm)
P1	19x30	4505.00	5739.00	8.6	7.5	0	0	0.6	0.7	80	95	25	100
P2	19x40	4890.00	5739.00	12.0	10.6	0	0	0.2	0.5	95	100	25	100
P3	19x30	5275.00	5739.00	11.7	10.3	0	0	0.1	0.7	95	100	25	100
P4	19x30	5607.50	5739.00	9.9	8.7	0	0	0.2	0.4	85	95	25	100
P5	19x30	5940.00	5739.00	9.7	8.4	0	0	0.2	0.5	80	95	25	100
P6	19x40	6260.00	5739.00	8.8	7.8	0	0	0.4	0.1	80	95	25	100
P7	19x30	6659.50	5739.00	11.8	10.2	0	0	0.1	0.8	95	100	25	100
P8	19x40	7060.00	5739.00	9.2	8.1	0	0	0.3	0.1	80	100	25	100
P9	19x29	7374.50	5739.00	7.1	6.0	0	0	0.3	0.6	70	85	25	100
P10	14x30	5607.50	5440.00	10.3	9.0	0	0	0.1	0.3	80	100	25	100
P11	19x30	5940.00	5440.00	12.3	10.7	0	0	0.2	0.3	95	100	25	100
P12	19x30	6660.00	5440.00	20.2	17.4	0	0	0.1	0.4	100	130	20	100
P13	19x30	7380.00	5440.00	11.6	10.6	0	0	0.2	0.4	95	100	25	100
P14	19x40	4505.00	5355.00	16.4	14.8	0	0	0.4	0.4	110	130	20	100
P15	19x40	5275.00	5355.00	18.5	16.1	0	0	0.3	0.8	110	130	20	100
P16	19x30	5607.50	5135.00	11.4	10.1	0	0	0.4	0.8	95	100	25	100
P17	19x30	5940.00	5135.00	10.5	9.1	0	0	0.2	0.6	90	105	25	100
P18	19x40	6260.00	5135.00	9.2	8.1	0	0	0.4	0.1	80	100	25	100
P19	19x30	6660.00	5135.00	12.0	10.4	0	0	0.1	0.7	90	105	25	100
P20	19x40	7060.00	5135.00	9.6	8.4	0	0	0.3	0.1	80	100	25	100
P21	19x30	7380.00	5135.00	7.3	6.3	0	0	0.3	0.7	70	85	25	100
P22	19x30	4505.00	4960.50	9.0	7.9	0	0	0.5	0.7	80	95	25	100
P23	19x40	4890.00	4960.50	12.1	10.7	0	0	0.1	0.8	90	110	25	100
P24	19x30	5275.00	4960.50	13.5	11.7	0	0	0.4	1.2	95	110	20	100
P25	19x30	5939.50	4960.50	9.0	6.9	0	0	0.1	0.2	80	95	25	100
P26	19x30	6659.50	4960.50	10.5	7.9	0	0	0.4	0.3	85	95	25	100
P27	19x30	7374.50	4960.50	6.3	4.5	0	0	0.2	0.2	70	85	25	100



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
4505.00	P1, P14, P22	5739.00	P2, P4, P6, P8
4890.00	P2, P23	5739.00	P9
5275.00	P3, P15, P24	5739.00	P1, P3, P5, P7
5607.50	P4, P10, P16	5440.00	P10, P11, P12, P13
5939.50	P5	5355.00	P14, P15
5940.00	P6, P11, P17	5140.50	P17, P19, P21
6260.00	P6, P18	5135.00	P16, P18, P20
6659.50	P26	4960.50	P22, P24
6660.00	P7, P12, P19		
7060.00	P8, P25		
7374.50	P27		
7380.00	P9, P13, P21		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ANTA GORDA / RS**  
Projeto de ampliação de escola, com  
construção de 3 salas de aula

---

**Francisco David Frighetto**  
Prefeito Municipal

**Altos Engenharia e Projetos LTDA**  
CNPJ: 42.970.303/0001-87

---

Des. Luan Damascio	<b>ÁREA:</b> 233,05m²	<b>PROJETO:</b> ESTRUTURAL Planta de localização das fundações.	<b>FRANCHA:</b>
	<b>DATA:</b> 11/2023	<b>LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Arminho Miotto, nº2286, centro, Anta Gorda/RS	<b>11</b>