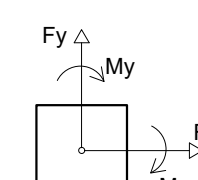
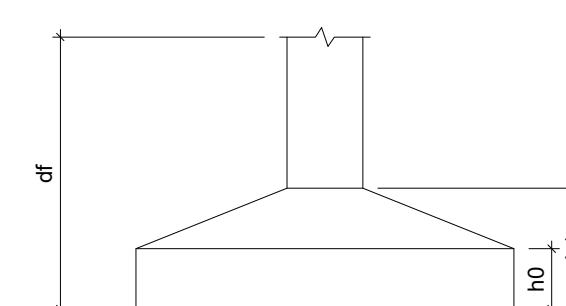


Planta de localização  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação								
		X (cm)	Y (cm)			Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P3	15x30	207.50	735.00	26.6	15.9	0	0	0.3	0.9	145	160	20	45	150
P4	15x50	507.50	725.00	24.2	17.6	0	0	0.4	5.0	130	165	20	40	150
P5	15x50	762.50	725.00	27.3	18.9	0	0	0.4	5.7	140	170	20	45	150
P6	15x30	1152.50	735.00	18.7	12.4	0	0	0.5	0.6	120	135	20	35	150
P7	25x30	1362.50	735.00	28.9	22.2	0	0	0.4	0.3	160	165	20	45	150
P8	15x30	1707.50	735.00	19.5	14.9	0	0	0.2	0.3	130	145	20	40	150
P9	15x30	2007.50	735.00	11.0	6.1	0	0	0.3	0.6	100	115	20	30	150
P10	15x30	207.50	590.00	5.7	2.8	0	0	0.3	1.2	65	80	25	25	150
P11	20x30	15.00	508.50	8.9	6.0	0	0	0.3	0.3	85	100	25	25	150
P12	15x30	507.50	519.00	15.5	10.9	0	0	0.2	1.6	115	130	20	35	150
P13	15x30	762.50	518.99	23.1	17.6	0	0	0.2	1.9	135	150	20	40	150
P14	15x30	207.50	417.00	12.2	8.0	0	0	0.1	1.2	100	115	20	30	150
P15	20x30	1150.00	465.00	16.6	10.2	0	0	0.9	0.9	120	135	20	35	150
P16	15x30	1357.50	465.00	3.9	1.6	0	0	0.3	1.2	65	80	25	25	150
P18	15x30	1707.50	465.00	4.9	2.5	0	0	0.2	1.2	65	80	25	25	150
P19	15x30	2007.50	465.00	14.7	10.9	0	0	0.2	1.2	115	130	20	35	150
P20	15x30	7.50	265.00	1.8	0.5	0	0	0.2	1.0	60	75	25	25	150
P21	15x30	207.50	265.00	3.4	1.0	0	0	0.3	1.4	60	75	25	25	150
P22	15x30	362.50	257.50	13.4	9.7	0	0	0.7	0.1	105	120	20	30	150
P23	15x30	507.50	265.00	9.3	5.2	0	0	0.2	0.6	85	100	25	25	150
P24	15x30	762.50	265.00	20.6	14.4	0	0	0.4	0.5	130	145	20	40	150
P25	15x30	1052.50	115.00	16.1	12.8	0	0	0.4	0.4	115	130	20	35	150
P26	20x30	1360.00	115.00	22.6	17.2	0	0	0.4	0.3	135	150	20	40	150
P27	15x30	1707.50	115.00	22.1	17.4	0	0	0.3	0.2	135	150	20	40	150
P28	15x30	2007.50	115.00	15.6	11.9	0	0	0.3	0.7	115	130	20	35	150
P29	15x30	207.50	15.00	2.3	0.9	0	0	0.2	0.5	60	75	25	25	150
P30	15x30	507.50	15.00	1.7	0.4	0	0	0.2	0.6	60	75	25	25	150
P31	15x30	762.50	15.00	2.1	0.5	0	0	0.2	0.6	60	75	25	25	150

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P20
15.00	P11
207.50	P3, P10, P14, P21, P29
362.50	P22
507.50	P4, P12, P23, P30
762.50	P5, P13, P24, P31
1052.50	P25
1150.00	P15
1152.50	P6
1357.50	P16
1360.00	P26
1362.50	P7
1707.50	P8, P18, P27
2007.50	P9, P19, P28

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
735.00	P3, P6, P7, P8, P9
725.00	P4, P5
590.00	P10
519.00	P12
518.99	P13
508.50	P11
465.00	P15, P16, P18, P19
417.00	P14
265.00	P20, P21, P23, P24
257.50	P22
115.00	P25, P26, P27, P28
15.00	P29, P30, P31



## Fábio Ernani Zortéa

Engenheiro Civil - CREA/SC 133170-7  
R. Coronel Farrapo, 1141 - 1º andar - Campos Novos - (49) 3544.2463

<b>Título:</b> ESTRUTURAL	
<b>Descrição:</b> LOCAÇÃO	
<b>Resp. Técnico:</b> Fábio Ernani Zortéa - CREA/SC 133170-7	<b>Proprietário:</b> SAMAE-Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto CNPJ: 83.158.105/0001-09
<b>Localização da Obra:</b> Rua Padre Alfredo Trincheiro Bairro Santo Antônio CAMPOS NOVOS - SC	<b>Índices Urbanísticos:</b> Áreas:
<b>Data:</b> Outubro / 2016	<b>Arquivo:</b> Projetos_SAMAE_estrutural
<b>Escala:</b> Indicada	<b>Desenhista:</b> Céli Mecabó

12 / 20