

Planta de locação  
escala 1:75

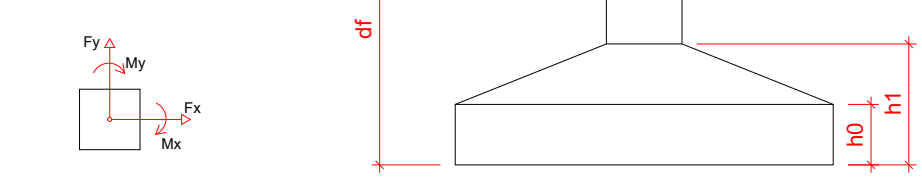
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fx Máximo (tf)				Fy Máximo (tf)				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P11	20x40	310.00	1790.00	14.3	11.6	0.0	-0.3	0.6	0.0	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P12	20x40	810.00	1790.00	25.7	19.0	0.2	-0.2	1.3	0.0	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P13	20x40	1310.00	1790.00	24.7	18.4	0.1	-0.2	1.3	0.0	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P14	20x40	1810.00	1790.00	25.6	19.0	0.1	-0.1	1.3	0.0	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P15	20x40	2321.00	1790.00	15.0	12.1	0.4	0.0	0.5	0.0	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P16	20x40	2321.00	1790.00	14.5	11.7	0.0	-0.4	0.4	0.0	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P17	20x40	2810.00	1790.00	25.6	19.2	0.3	0.0	1.3	0.0	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P24	20x40	320.00	1205.00	21.5	17.3	0.1	-0.3	0.3	-0.2	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P25	20x20	810.00	1205.00	25.1	15.5	0.2	-0.1	0.3	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P26	20x20	1310.00	1205.00	23.7	14.7	0.1	-0.2	0.3	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P27	20x20	1810.00	1205.00	25.5	15.8	0.0	-0.2	0.3	-0.2	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P28	20x20	2321.00	1205.00	11.3	7.3	0.5	0.0	0.2	-0.3	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P29	20x20	2321.00	1205.00	10.8	7.0	0.1	-0.4	0.2	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P30	20x20	2810.00	1205.00	25.2	15.7	0.4	0.0	0.3	-0.5	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P34	20x40	320.00	605.00	21.3	17.1	0.1	-0.3	0.1	-0.3	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P35	20x20	810.00	605.00	24.9	15.4	0.2	-0.1	0.2	-0.6	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P36	20x20	1310.00	605.00	23.4	14.6	0.2	-0.1	0.1	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P37	20x20	1810.00	605.00	25.3	15.7	0.1	-0.2	0.1	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P38	20x20	2321.00	605.00	11.2	7.3	0.5	0.0	0.1	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P39	20x20	2321.00	605.00	10.7	7.0	0.2	-0.2	0.1	-0.5	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P40	20x20	2810.00	605.00	24.9	15.5	0.6	0.0	0.2	-0.7	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P44	20x40	310.00	20.00	15.7	11.9	0.0	-0.8	0.0	-0.6	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P45	20x40	810.00	20.00	31.1	22.6	0.3	-0.2	0.0	-0.5	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P46	20x40	1310.00	20.00	29.5	21.5	0.1	-0.1	0.0	-0.5	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P47	20x40	1810.00	20.00	31.1	22.6	0.1	-0.4	0.0	-0.5	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P48	20x40	2321.00	20.00	17.0	13.3	0.7	0.0	0.0	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P49	20x40	2321.00	20.00	16.2	12.8	0.0	-0.5	0.0	-0.4	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P50	20x40	2810.00	20.00	30.0	22.1	0.9	0.0	0.0	-0.5	-	-	50	-	0	1	80	-50	-	-	-	-
P18	20x40	3235.00	1790.00	26.0	21.8	0.0	-0.3	0.5	0.0	95	115	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P19	20x40	3657.50	1800.00	21.5	17.4	0.0	-0.1	0.5	0.0	95	115	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P20	20x40	4070.00	1800.00	25.7	20.3	0.2	0.0	0.3	0.0	95	115	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P21	20x40	3245.00	1330.00	43.9	34.9	0.0	-0.6	0.1	0.0	125	145	20	45	200	-	-	-	-	-	-	-
P22	20x40	3745.00	1330.00	43.0	34.8	0.0	-0.6	0.1	0.0	125	145	20	45	200	-	-	-	-	-	-	-
P23	20x40	4070.00	1330.00	45.2	35.6	0.0	-0.1	0.0	0.0	130	150	40	40	200	-	-	-	-	-	-	-
P31	20x40	3235.00	840.00	38.4	30.8	0.0	-0.2	0.3	0.0	125	145	20	45	200	-	-	-	-	-	-	-
P32	20x40	3765.00	830.00	38.5	31.9	0.0	-0.6	0.0	-0.2	125	145	20	45	200	-	-	-	-	-	-	-
P33	20x40	4070.00	830.00	43.3	34.6	0.0	-0.2	0.1	0.0	125	145	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P41	20x40	3245.00	425.00	36.2	28.8	0.0	-0.3	0.1	0.0	115	130	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P42	20x40	3745.00	425.00	33.9	27.7	0.0	-0.7	0.1	0.0	110	130	20	45	200	-	-	-	-	-	-	-
P43	20x40	4080.00	415.00	38.9	30.1	0.2	0.0	0.3	0.0	125	145	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P51	20x40	3235.00	20.00	34.7	27.4	0.0	-0.3	0.0	-0.2	115	130	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P52	20x40	3755.00	20.00	28.0	21.8	0.1	0.0	0.0	-0.3	100	120	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-
P53	20x40	4080.00	20.00	28.1	20.3	0.1	0.0	0.0	-0.2	100	120	35	35	200	-	-	-	-	-	-	-

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.

Coordenadas (cm)		Nome
310.00	1790.00	P11, P44
320.00	1790.00	P24, P34
810.00	1790.00	P12, P25, P35, P45
1310.00	1790.00	P13, P26, P36, P46
1810.00	1790.00	P14, P27, P37, P47
2321.00	1790.00	P15, P16, P28, P29, P38, P39, P48, P49
2810.00	1790.00	P17, P30, P40, P50
3245.00	1790.00	P18, P31, P51
3657.50	1790.00	P19, P41
3745.00	1790.00	P22, P42
3765.00	1790.00	P52
4070.00	1790.00	P20, P23, P33
4080.00	1790.00	P43, P53

Coordenadas (cm)		Nome
1800.00	1790.00	P19, P20
1790.00	1330.00	P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18
1330.00	1205.00	P21, P22, P23
1205.00	1205.00	P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30
840.00	1205.00	P31
830.00	1205.00	P32, P33
605.00	1205.00	P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40
425.00	1205.00	P41, P42
415.00	1205.00	P43
20.00	1205.00	P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53

Tubulões (cm)	Quantidade
80	24



Aprovações:



Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS

Obra: **2ª ETAPA - ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA**

Local da Obra: **RUA DR. IVO DAQUINO - CENTRO - TREZE TÍLIAS / SC**

Conteúdo: **PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES**

Responsável Técnico:  
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8  
 André Brito Dotti - Eng. Civil - Crea/SC 162.237-5  
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8  
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7  
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7  
 Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0  
 Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

**EST 01/21**

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico	Assinatura Prefeito(a) Municipal
Desenho: <b>Fábio Z. Caron</b>	Data: <b>Junho / 2021</b>
Escala: <b>Indicada (s)</b>	Área Total: <b>810,03 m²</b>