

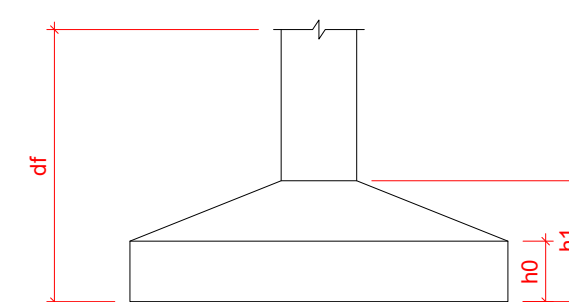
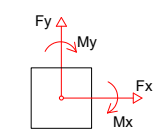
Planta de localização
escala 1:75

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação								
						Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
PPM1	20x30	10.00	1625.00	6.6	6.4	100	-100	100	-300	0.0	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM2	20x30	510.00	1625.00	6.7	6.5	200	-200	100	-100	0.1	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM3	20x30	1010.00	1625.00	6.7	6.5	200	-200	100	-100	0.1	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM4	20x30	1510.00	1625.00	14.1	11.3	0	-200	0	-300	0.0	-0.8	0.6	0.0	135	145	30	30	115
PPM5	20x30	2010.00	1625.00	21.0	15.7	0	-400	0	-400	0.0	-0.7	0.8	0.0	130	140	30	30	115
PPM6	20x30	2510.00	1625.00	15.1	12.4	0	-500	500	0	1.4	0.0	1.1	0.0	135	145	30	30	115
PPM7	20x30	5.00	1220.00	1.5	1.4	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM8	20x30	1505.00	1220.00	14.0	8.8	200	0	0	-700	0.0	-0.9	0.0	-0.2	130	140	30	30	115
PPM9	20x30	2010.00	1220.00	26.1	16.0	200	-100	0	-500	0.0	-1.2	0.2	-0.2	135	145	30	30	115
PPM10	20x30	2510.00	1220.00	17.6	12.3	200	0	700	0	2.1	0.0	0.0	-0.2	130	140	30	30	115
PPM11	20x30	5.00	820.00	1.5	1.4	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM12	20x30	1505.00	820.00	13.9	8.7	100	-200	100	-300	0.0	-0.7	0.2	0.0	130	140	30	30	115
PPM13	20x30	2010.00	820.00	26.8	16.7	300	-200	0	-600	0.0	-1.4	0.0	-0.5	135	145	30	30	115
PPM14	20x30	2510.00	820.00	16.2	11.0	200	0	700	0	1.7	0.0	0.0	-0.5	130	140	30	30	115
PPM15	20x30	5.00	420.00	1.5	1.4	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM16	20x30	1505.00	420.00	14.1	8.8	100	-200	100	-300	0.0	-0.7	0.2	0.0	130	140	30	30	115
PPM17	20x30	2010.00	420.00	26.1	16.1	100	-400	0	-600	0.0	-1.3	0.5	0.0	135	145	30	30	115
PPM18	20x30	2510.00	420.00	15.5	10.2	0	-300	700	0	1.6	0.0	0.3	0.0	130	140	30	30	115
PPM19	20x30	10.00	15.00	6.6	6.4	200	0	100	-300	0.0	0.0	0.0	0.0	130	140	30	30	115
PPM20	20x30	510.00	15.00	6.7	6.5	100	-300	100	-100	0.1	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM21	20x30	1010.00	15.00	6.7	6.5	100	-300	100	-100	0.1	0.0	0.1	0.0	130	140	30	30	115
PPM22	20x30	1510.00	15.00	14.2	11.4	300	0	0	-400	0.0	-0.8	0.0	-0.7	130	140	30	30	115
PPM23	20x30	2010.00	15.00	21.2	16.0	400	0	0	-300	0.0	-0.4	0.0	-0.8	130	140	30	30	115
PPM24	20x30	2510.00	15.00	14.3	11.6	300	0	500	0	1.2	0.0	0.0	-0.7	135	145	30	30	115

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.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
5.00	PPM7, PPM11, PPM15
10.00	PPM1, PPM19
510.00	PPM2, PPM20
1010.00	PPM3, PPM21
1505.00	PPM8, PPM12, PPM16
1510.00	PPM4, PPM22
2010.00	PPM5, PPM9, PPM13, PPM17, PPM23
2510.00	PPM6, PPM24
2515.00	PPM10, PPM14, PPM18

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1625.00	PPM1, PPM2, PPM3, PPM4, PPM5, PPM6
1220.00	PPM7, PPM8, PPM9, PPM10
820.00	PPM11, PPM12, PPM13, PPM14
420.00	PPM15, PPM16, PPM17, PPM18
15.00	PPM19, PPM20, PPM21, PPM22, PPM23, PPM24



Aprovações:



PREFEITURA DE ERVAL VELHO

Obra:

BARRACÃO PARA SECRETARIA DE AGRICULTURA

Local da Obra:

RUA CEL. HONORATO VIEIRA - PROX. COHAB

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
01/11

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho: Fábio Z. Caron Data: Agosto / 2022 Escala: Indicada (s) Área Total: 404,11 m²