



Aprovações:



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

PREFEITURA DE VARGEM BONITA

Obra: **CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS DO CENTRO DE TRADIÇÕES GAÚCHAS**

Local da Obra: **ESTRADA MUNICIPAL LINHA CORAÇÃO - VARGEM BONITA - SC**

Conteúdo: **PLANTA DE LOCAÇÃO**

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
01/10**

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico: _____ Assinatura Prefeito(a) Municipal: _____

Desenho: **Fábio Z. Caron** Data: **Janeiro / 2023** Escala: **Indicada (s)** Área Total: **151,90 m²**

Planta de locação

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)							
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P1	15x40	7.50	1380.00	6.3	5.7	0	0	0	0	0	-0.1	0.0	0.3	0.0	65	90	30	30	200
P2	15x40	542.50	1380.00	9.7	8.9	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	70	95	30	30	200
P3	15x40	1077.50	1380.00	6.3	5.7	0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.3	0.0	65	90	30	30	200
P4	15x40	7.50	930.00	7.1	6.5	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	65	90	30	30	200
P5	15x40	542.50	930.00	7.6	6.7	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	65	90	30	30	200
P6	15x40	1077.50	930.00	6.9	6.3	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	65	90	30	30	200
P7	15x30	7.50	460.00	5.4	4.9	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-0.2	60	75	30	30	200
P8	15x30	542.50	460.00	6.0	5.2	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	60	75	30	30	200
P9	15x30	1077.50	460.00	5.6	5.1	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	60	75	30	30	200
P10	15x30	7.50	257.50	6.0	5.4	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	0.0	60	75	30	30	200
P11	15x30	542.50	257.50	8.8	7.9	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	70	85	30	30	200
P12	15x30	1070.00	257.50	5.9	5.3	0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	60	75	30	30	200
P13	20x20	10.00	10.00	3.4	3.0	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	0.0	65	65	30	30	200
P14	20x20	542.50	10.00	6.2	5.5	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0	65	65	30	30	200
P15	20x20	1075.00	10.00	3.4	3.0	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0	65	65	30	30	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.

ESTRUTURAL