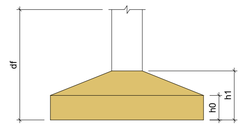


Planta de locação

escala 1:50

Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	15x30	237.50	1835.00	4.1	3.5	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P2	15x30	510.00	1842.50	6.8	5.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	70	85	25	25	120
P3	15x30	887.50	1842.50	7.2	5.9	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	0.0	80	95	25	25	120
P4	15x30	1272.50	1835.00	4.6	4.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	120
P5	15x30	1045.00	1677.50	5.9	4.7	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	65	80	25	25	120
P6	15x30	237.50	1532.50	5.2	4.4	0	0	0	0	0.2	0.0	0.2	0.0	65	80	25	25	120
P7	15x30	502.50	1532.50	9.2	6.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	85	100	25	25	120
P8	15x30	887.50	1532.50	9.5	6.6	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	85	100	25	25	120
P9	15x30	1272.50	1532.50	6.2	5.2	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	70	85	25	25	120
P10	15x30	237.50	1215.00	5.1	4.6	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	60	75	25	25	120
P11	15x30	502.50	1215.00	7.4	6.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	75	85	25	25	120
P12	15x30	887.50	1222.50	8.3	6.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	80	95	25	25	120
P13	15x30	1272.50	1215.00	5.6	4.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	65	80	25	25	120
P14	15x30	502.50	915.00	2.5	2.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P15	15x30	887.51	915.00	1.0	1.0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P16	15x30	1272.50	915.00	2.2	2.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P17	15x30	237.50	732.50	3.1	3.1	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P18	15x35	502.50	607.50	3.3	3.3	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	75	25	25	120
P19	15x30	887.50	607.50	2.8	2.8	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P20	15x30	1272.51	607.50	2.8	2.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P21	15x30	7.50	250.00	1.6	1.6	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P22	15x30	237.50	265.00	2.4	2.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	55	70	25	25	120
P23	15x30	502.50	300.00	2.3	2.3	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P24	15x30	887.51	300.00	1.0	1.0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P25	15x30	1272.50	300.00	2.2	2.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	70	25	25	120
P26	15x30	7.50	15.00	1.3	1.3	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	-0.2	70	55	20	30	120
P27	15x30	502.50	15.00	1.7	1.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	70	55	20	30	120
P28	15x30	887.50	7.50	0.7	0.7	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	55	70	20	30	120
P29	15x30	1272.50	15.01	1.4	1.3	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	70	55	20	30	120

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.





Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P21, P26
237.50	P1, P6, P10, P17, P22
502.50	P7, P11, P14, P18, P23, P27
510.00	P2
887.50	P3, P8, P12
887.51	P15
887.50	P19
887.51	P24
887.50	P28
1045.00	P5
1272.50	P4, P9, P13, P16
1272.51	P20
1272.50	P25, P29

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1842.50	P2, P3
1835.00	P1, P4
1677.50	P5
1532.50	P6, P7, P8, P9
1222.50	P12
1215.00	P10, P11, P13
915.00	P14, P15, P16
732.50	P17
607.50	P18, P19, P20
300.00	P23, P24, P25
265.00	P22
250.00	P21
15.00	P26, P27
15.01	P29
7.50	P28

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO:	ESTRUTURAL
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI MUNICIPAL
ENDEREÇO:	RUA JOÃO BEUX SOBRINHO CENTRO - IRATI-SC
PROPRIETÁRIO:	ODIRLEI CARLOS BERGAMASCHI:02373759900 2026.07.15 09:05:38 -03'00' PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATÍ - SC CNPJ 95.990.230/0001-51
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Matheus Bez da Silveira - CREA-SC 202276-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT - 01901295907 Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5
DESCRIÇÃO	PLANTA LOCAÇÃO DETALHES LEGENDA
PRANCHA:	EST - 01/12
ÁREA TOTAL :	
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

22/06/2026