



Planta de localização

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar								Fundação					
						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	14x26	10.00	809.00	4.3	3.9	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.3	0.0	60	75	25	25	100	
P2	20x35	420.00	804.50	9.1	8.2	0	0	0	0	0.2	0.0	0.8	0.0	60	75	25	25	100	
P3	14x26	830.00	815.00	5.7	5.2	0	0	0	0	0.3	0.0	0.2	0.0	60	75	25	25	100	
P4	14x26	1040.00	815.00	3.2	2.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	75	25	25	100	
P5	14x26	1250.00	815.00	6.1	5.6	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.2	0.0	60	75	25	25	100	
P6	14x26	1670.00	815.00	5.8	5.4	0	0	0	0	0.3	0.0	0.2	0.0	60	75	25	25	100	
P7	14x26	1870.00	809.00	3.0	2.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	60	75	25	25	100	
P8	14x26	1040.00	610.00	3.9	3.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	60	75	25	25	100	
P9	14x26	10.00	487.50	5.7	5.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	60	75	25	25	100	
P10	14x26	830.00	487.50	7.0	6.2	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.3	60	75	25	25	100	
P11	14x26	1256.00	480.00	8.0	7.2	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.1	60	75	25	25	100	
P12	14x26	1670.00	480.00	8.5	7.8	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.1	60	75	25	25	100	
P13	14x26	1870.00	480.00	4.0	3.7	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-0.2	60	75	25	25	100	
P14	14x26	10.00	166.00	5.0	4.3	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.3	60	75	25	25	100	
P15	20x35	420.00	170.50	9.4	8.3	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.9	60	75	25	25	100	
P16	14x26	830.00	166.00	5.9	5.0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.1	-0.1	60	75	25	25	100	
P17	14x26	1250.00	166.00	5.6	4.7	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.3	60	75	25	25	100	
P18	14x26	1670.00	160.00	6.0	5.4	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.1	60	75	25	25	100	
P19	14x26	1870.00	166.00	2.8	2.3	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	60	75	25	25	100	
P20	20x20	10.00	10.00	2.4	1.7	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	-0.2	60	60	25	25	100	
P21	20x20	420.00	10.00	3.7	3.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	25	25	100	
P22	20x20	830.00	10.00	3.7	3.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	60	60	25	25	100	
P23	20x20	1250.00	10.00	3.6	2.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	60	60	25	25	100	
P24	20x20	1560.00	10.00	2.9	2.7	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	25	25	100	
P25	20x20	1870.00	10.00	2.1	1.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	60	60	25	25	100	

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.

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P9, P14, P20
420.00	P2, P15, P21
830.00	P3, P10, P16, P22
1040.00	P4, P8
1250.00	P5, P17, P23
1256.00	P11
1560.00	P24
1670.00	P6, P12, P18
1870.00	P7, P13, P19, P25

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
815.00	P3, P4, P5, P6
809.00	P1, P7
804.50	P2
610.00	P8
487.50	P9, P10
480.00	P11, P12, P13
170.50	P15
166.00	P14, P16, P17, P19
160.00	P18
10.00	P20, P21, P22, P23, P24, P25



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FRANCISCO/MG
"SÃO FRANCISCO NO CAMINHO CERTO"

CEMEI NOSSA SENHORA APARECIDA

COMUNIDADE ANGICAL

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL - 1 SALA

DATA	BAIRRO	COMUNIDADE	CIDADE	ESTADO
FEVEREIRO/2023	ZONA RURAL	ANGICAL	SÃOFRANCISCO	MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG
CNPJ: 22.679.153/0001-40

EXECUÇÃO:
EMPRESA:
CNPJ:

ENGENHEIRO PROJETISTA:
SARAH MENDES CARDOSO
CREA:220767/D
ART:MG20231839547

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º :
CREA:
ART:

AUTENTICAÇÕES:

Secretaria Municipal de Educação
E-mail: semed@prefeituradesaofrancisco.mg.gov.br
Endereço: Rua Ferreira Leite, nº 276, Centro
Telefone: (38)3631-3976
São Francisco - MG

CONTEÚDO	ESCALA	FOLHA
INDICADO	INDICADA	05/08