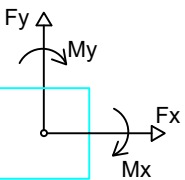
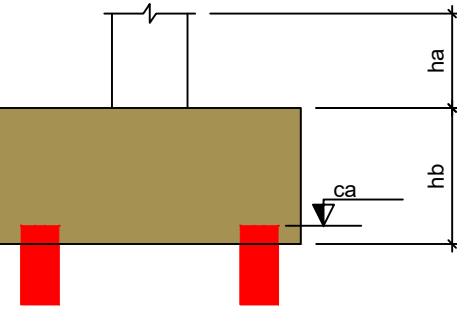


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / h1 (cm)	h1 / hb (cm)	ne Estaca (ca)	Base tub. (cm)		
						Positivo	Negativo		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo							Positivo	Negativo
P1	-	13.50	-7.50	2.4	1.6	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P2	-	302.50	-3.00	4.1	3.0	0	-200	100	-100	0.1	-0.1	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P3	-	597.50	-7.50	3.7	2.7	100	-200	100	-100	0.1	-0.1	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P4	-	835.90	-7.50	1.9	1.4	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P5	-	1052.50	-7.50	2.8	1.7	100	-200	200	-100	0.2	-0.1	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P6	-	1200.53	-7.50	1.2	0.1	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P7	-	1052.50	-229.20	6.4	4.5	100	-200	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P8	-	7.50	-322.50	2.9	2.0	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P9	-	302.50	-322.50	5.7	4.1	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P10	-	597.50	-322.50	5.2	3.6	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P11	-	7.50	-467.50	2.2	1.5	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P12	-	210.26	-467.50	3.9	2.7	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P13	-	416.50	-467.50	3.3	2.2	100	-200	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P14	-	603.50	-467.50	3.5	2.5	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P15	-	825.67	-467.50	3.9	2.7	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P16	-	1052.50	-467.50	4.4	3.2	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P17	-	1206.22	-488.50	1.0	0.6	0	0	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P18	-	7.50	-792.50	2.8	1.9	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P19	-	207.50	-792.50	5.9	4.2	0	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.2	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P20	-	422.50	-792.50	4.5	3.1	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P21	-	597.50	-792.50	4.8	3.4	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P22	-	829.37	-792.50	5.4	3.8	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P23	-	1052.50	-792.50	3.2	2.2	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P24	-	1205.93	-830.86	0.8	0.7	100	0	300	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P25	-	7.50	-1147.50	2.8	2.0	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P26	-	207.93	-1147.50	6.1	4.3	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.1	-	-	-	-	1	R20	0
P27	-	422.50	-1147.50	4.4	3.1	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P28	-	597.50	-1147.50	5.0	3.5	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P29	-	840.08	-1147.50	5.6	3.9	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P30	-	1052.50	-1147.50	3.3	2.3	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P31	-	1205.63	-1173.71	0.8	0.7	100	0	300	-400	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P32	-	7.50	-1502.50	2.9	2.0	100	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P33	-	212.63	-1502.50	5.8	4.1	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P34	-	422.50	-1502.50	4.6	3.2	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P35	-	597.50	-1502.56	5.0	3.5	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P36	-	831.74	-1502.50	5.6	4.0	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P37	-	1052.50	-1502.50	3.4	2.4	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P38	-	1205.34	-1516.57	0.9	0.7	100	-200	300	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P39	-	7.50	-1857.50	2.6	1.8	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P40	-	212.64	-1857.50	5.3	3.7	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P41	-	422.50	-1857.50	4.4	3.1	100	0	200	-100	0.1	-0.1	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P42	-	597.50	-1857.50	5.1	3.7	100	0	200	-200	0.2	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P43	-	834.38	-1857.50	5.3	3.7	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P44	-	1052.50	-1857.50	4.1	2.7	100	0	200	-100	0.2	-0.2	0.0	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P45	-	1199.26	-1857.50	2.0	0.9	100	0	200	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P46	-	7.50	-2050.50	2.1	1.5	100	-200	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P47	-	597.50	-2050.50	2.6	1.8	100	0	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P48	-	1205.07	-2125.17	2.1	1.4	100	0	100	-200	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P49	-	13.50	-2257.00	2.0	1.3	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	0
P50	-	289.73	-2260.16	4.0	2.9	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P51	-	597.50	-2263.51	3.7	2.6	100	0	200	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P52	-	848.36	-2266.25	3.4	2.4	100	0	200	-100	0.2	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0
P53	-	1079.83	-2268.31	2.7	1.7	100	0	100	-100	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	0

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.

Simbologia	Estacas		Quantidade
	Nome	d (cm)	
	R20	20.00	53



Planta de locação
escala 1:50

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P8, P11, P18, P25, P32, P39, P46
13.50	P1, P49
207.50	P19
207.93	P26
210.26	P12
212.63	P33
212.64	P40
289.73	P50
302.50	P2, P9
416.50	P13
422.50	P20, P27, P34, P41
597.50	P3, P10, P21, P28, P35, P42, P47, P51
603.50	P14
825.67	P16
829.37	P22
831.74	P36
834.38	P43
835.90	P4
840.08	P29
848.36	P52
1052.50	P5, P7, P16, P23, P30, P37, P44
1079.83	P53
1199.26	P45
1200.53	P6
1205.07	P48
1205.34	P38
1205.63	P31
1205.93	P24
1206.22	P17

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-3.00	P2
-7.50	P1, P3, P4, P5, P6
-229.20	P7
-322.50	P6, P9, P10
-467.50	P11, P12, P13, P14, P15, P16
-488.50	P17
-792.50	P18, P19, P20, P21, P22, P23
-830.86	P24
-1147.50	P25, P26, P27, P28, P29, P30
-1173.71	P31
-1502.50	P32, P33, P34, P36, P37
-1502.56	P35
-1516.57	P38
-1857.50	P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45
-2050.50	P46
-2060.50	P47
-2125.17	P48
-2257.00	P49
-2260.16	P50
-2263.51	P51
-2266.25	P52
-2268.31	P53

PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO

FOLHA
1/1

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

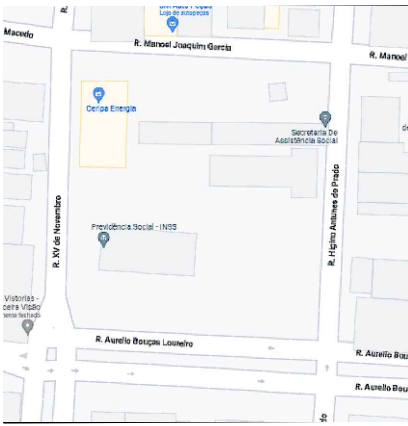
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : MAR/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA