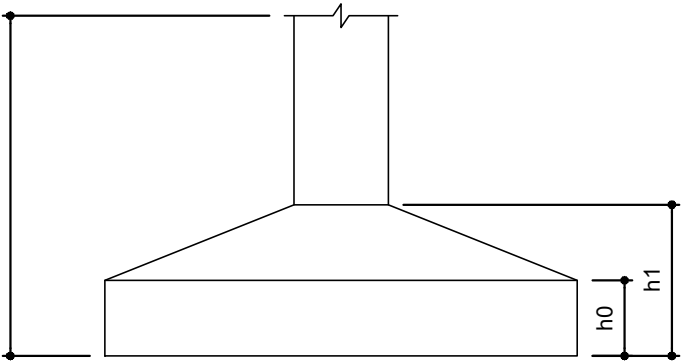


NOTA:
01-Fundação calculada para fins de orçamento. Para execução deverá ser realizado o ensaio spt para avaliar as condições do terreno e calcular as fundações reais.

Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar						Fundação						
				Mx Máximo (tf.m)		My Máximo (tf.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	15x35	4.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.5	0.3	0.0	55	75	25	25	100
P2	15x35	4.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-0.1	0.4	0.0	55	75	25	25	100
P3	15x35	7.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.5	0.1	-0.2	65	85	25	25	100
P4	15x35	7.3	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	75	95	25	25	100
P5	15x35	8.7	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	-0.3	75	95	25	25	100
P6	15x35	7.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.3	0.3	0.0	65	85	25	25	100
P7	15x35	5.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.2	0.0	55	75	25	25	100
P8	15x30	2.8	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.1	0.2	0.0	55	75	25	25	100
P9	15x35	4.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-0.3	0.0	-0.1	55	75	25	25	100
P10	15x30	5.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-0.5	0.4	0.0	60	75	25	25	100
P11	15x35	11.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	-0.1	85	105	25	25	100
P12	15x35	8.9	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	75	95	25	25	100
P13	15x35	4.6	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.4	0.0	55	75	25	25	100
P14	15x30	4.6	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-0.3	0.0	-0.5	55	75	25	25	100
P15	15x30	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.1	0.0	-0.3	55	75	25	25	100
P16	15x35	5.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-0.6	55	75	25	25	100
P17	15x35	5.1	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-0.4	0.1	0.0	55	75	25	25	100
P18	15x60	4.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.4	0.0	-0.5	55	100	25	25	100
P19	15x35	4.1	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.2	0.0	55	75	25	25	100
P20	15x35	5.9	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-0.2	0.1	0.0	60	80	25	25	100
P21	15x35	5.3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	55	75	25	25	100
P22	15x35	4.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.1	55	75	25	25	100
P23	15x30	8.6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.3	0.5	0.0	75	95	25	25	100
P24	15x30	6.7	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	65	85	25	25	100
P25	15x35	9.1	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	75	95	25	25	100
P26	15x35	11.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	-0.2	85	105	25	25	100
P27	15x35	4.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	55	75	25	25	100
P28	15x30	8.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.1	0.0	-0.4	75	95	25	25	100
P29	15x30	6.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.2	0.0	-0.3	65	85	25	25	100
P30	15x35	4.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.5	55	75	25	25	100
P31	15x35	6.5	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-0.4	0.1	0.0	65	85	25	25	100
P32	15x35	5.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	-0.7	55	75	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.



Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
2713.80	P7
2760.70	P9
2818.78	P13
2884.94	P10
2911.75	P18
2954.22	P14
2983.31	P22
2983.41	P27
2983.56	P30
2983.19	P19
3050.87	P1
3096.22	P8
3108.30	P23
3108.44	P28
3122.47	P3
3140.53	P12
3165.36	P15
3195.25	P5
3287.65	P17
3323.30	P24
3323.45	P29
3325.30	P2
3333.37	P25
3373.19	P20, P31
3396.99	P4
3460.71	P6
3553.48	P11
3651.19	P16
3753.37	P21
3753.47	P26
3763.56	P32

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
978.57	P2
930.12	P1
572.52	P4
524.07	P3
154.64	P6
112.38	P5
14.22	P7
-233.89	P8
-273.62	P10
-289.36	P9
-338.72	P11
-416.43	P12
-598.95	P13
-602.57	P15
-642.17	P14
-831.47	P16
-899.99	P17
-970.47	P18
-4776.02	P21
-4776.17	P20
-4778.31	P19
-5083.26	P22
-5090.70	P24
-5090.76	P23
-5277.74	P25
-5277.79	P26
-5398.31	P27
-5465.70	P29
-5465.76	P28
-5770.02	P32
-5770.31	P30
-5780.17	P31

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	
(NBR-6118: 2023)	
II - MODERADA URBANA	FATORES ATENUANTES: - Controle Rigido de qualidade e medidas na obra. - Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,0cm VIGAS: 2,0cm LAJES: 2cm SAPATAS: 4,5cm	FATOR AGUA/CEMENTO DO CONCRETO: a/c = 0,55 CONCRETO: C30 Fck = 30MPa Ecs = 28.100 MPa

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



PREFEITURA
RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TPP: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO/AL. (MERCADO DOS GRÃOS - FEIRA DA MULAMBEIRA)

ASSUNTO:
ESTRUTURA METÁLICA

LOCALIZAÇÃO:
CENTRO, RIO LARGO, AL.

SEINFRA
DE INFRAESTRUTURA
NÚCLEO DE PROJETOS
DE ENGENHARIA
seinfproj@seinfra.al.gov.br

THIAGO MORAES
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 02/128632-5

COORDENAÇÃO:
Kau Bruno (Engenheiro Civil e Sag. do Trabalho)
EQUIPE TÉCNICA:
Matheus Cedrim (Engenheiro Civil)
Thiago Moraes (Engenheiro Civil)
Wilson Júnior (Engenheiro Civil)

Data: 18/12/2025
Área do Terreno: 9.112,85m²
Área de Const.: 383,18m²

Desenho: THIAGO MORAES

Revisão: 01 - Remoção da Estrutura dos Box's

Escala: INDICADA

FRANCHA Nº:

01/10

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES / 04