



Nome	Seção	Carga Max. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação			
				Mx Máximo (tf.m)		My Máximo (tf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
				Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	15x35	5.7	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.6	0.0
P2	15x35	7.1	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0
P3	15x35	8.5	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0
P4	15x35	6.4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	-0.2
P5	15x35	8.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0
P6	15x35	6.7	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-0.4
P7	15x35	4.4	4.2	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.3	0.0	0.0
P8	15x35	8.9	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	-0.5
P9	15x30	7.9	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
P10	15x35	8.6	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.3	0.0
P11	15x35	6.6	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	-0.3
P12	15x35	9.7	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	-0.2
P13	15x35	8.6	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
P14	15x40	5.8	5.4	0.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	-1.7	0.0	-0.5
P15	15x35	7.5	7.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
P16	15x35	11.8	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0
P17	15x35	7.1	6.6	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
P18	15x35	7.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.3	0.1	0.0
P19	15x35	9.1	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.2	-0.2	0.0
P20	15x35	5.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	-0.3	0.0
P21	15x35	4.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.4	0.0	0.0
P22	15x35	5.2	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.3	0.0
P23	15x35	5.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	-0.7
P24	15x35	8.8	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.4	0.0
P25	15x35	7.3	7.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0
P26	15x35	7.5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.2	0.0	0.0
P27	15x35	4.6	4.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	-0.3	0.0
P28	15x35	7.8	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	-0.2

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
-466.71	P1
-741.42	P8
-445.77	P15
-303.16	P2
-417.82	P23
-344.57	P9
-88.97	P3, P10, P24
-88.59	P16
237.25	P17
381.59	P4, P28, P11
429.50	P25
473.24	P18
816.03	P5, P12, P19, P21, P28
1066.57	P13
1066.59	P6
1308.02	P27
1316.02	P7, P14, P20, P22

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2293.02	P1, P2, P4
2283.02	P3, P5, P6
2283.01	P7
2035.02	P28
1790.51	P14
1788.20	P13
1778.01	P8, P9, P10, P11, P12
1563.67	P18
1563.01	P15, P16, P17, P19
1316.01	P20
1316.18	P21, P22
1059.35	P24, P26
1049.35	P23, P25, P27

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.

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 LATES: 2cm SAPATAS: 4,5cm	FATOR ÁGUA/CEMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55 CONCRETO: C30 Fck = 30MPa Ecs = 28.100 MPa

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



PROJETO/TPP: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO/AL (ADMINISTRATIVO)

ASSUNTO: LOCAÇÃO DOS PILARES

LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIO LARGO, AL.

SEINFRA DE INFRAESTRUTURA  
NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA  
seinfproj@seinfra.com.br

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

Desenho: THIAGO MORAES

Revisão:  
Escala: INDICADA

PRANCHA Nº:

01/08

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

COORDENAÇÃO:  
Kau Bruno (Engenheiro Civil e Sag. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA:  
Matheus Cedem (Engenheiro Civil)  
Thiago Moraes (Engenheiro Civil)  
Wilson Junior (Engenheiro Civil)

Planta de localização  
escala 1:100