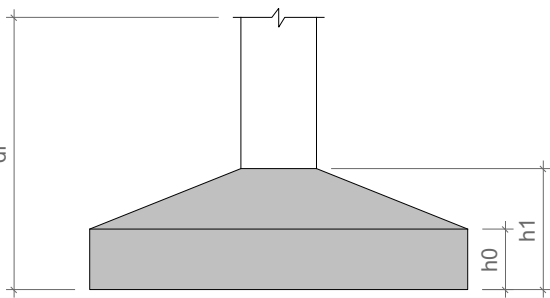


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar								Fundação							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	14x30	801.55	1511.73	6.2	4.7	100	0	200	-100	0.0	-0.3	0.1	0.0	80	80	25	25	100			
P2	14x30	1155.55	1511.85	7.8	5.5	100	0	400	0	0.6	0.0	0.2	0.0	80	80	25	25	100			
P3	14x30	1351.55	1511.85	6.8	6.2	0	-200	300	-200	0.2	-0.2	0.2	0.0	65	85	25	25	100			
P4	14x30	1720.65	1511.85	4.8	4.5	100	0	400	0	0.4	0.0	0.0	-0.1	60	75	25	25	100			
P5	14x30	801.55	1293.30	6.1	4.4	200	0	300	-100	0.2	-0.2	0.0	-0.3	80	70	25	25	100			
P6	14x30	1155.55	1293.30	6.3	4.7	100	0	400	0	0.4	0.0	0.0	-0.3	80	70	25	25	100			
P7	14x30	801.55	1131.85	8.2	7.9	0	-100	200	-300	0.0	-0.5	0.5	0.0	85	95	25	25	100			
P8	19x30	1112.15	1123.35	10.9	10.6	0	-2300	200	-200	0.0	-0.3	1.7	0.0	105	120	20	30	100			
P9	19x30	1456.05	1123.35	12.2	11.9	0	-3400	200	0	0.3	0.0	2.4	0.0	120	135	20	35	100			
P10	14x30	1720.65	1123.85	9.2	8.9	100	-200	300	-300	0.2	-0.2	0.0	-0.3	70	90	25	25	100			
P11	14x30	793.55	632.32	6.9	6.7	500	0	-400	0	0.0	-0.3	0.0	-0.6	75	100	25	25	100			
P12	14x30	793.55	255.50	5.2	5.0	400	0	0	-300	0.0	-0.5	0.0	-0.4	65	85	25	25	100			
P13	19x30	1112.15	255.50	13.7	13.4	2800	0	100	-300	0.0	-0.3	0.0	-1.8	115	130	20	35	100			
P14	19x30	1517.95	255.50	12.1	11.4	1900	0	200	0	0.5	0.0	0.0	-1.3	105	120	20	30	100			
P15	18x30	1720.65	247.50	5.5	4.7	200	0	200	-100	0.2	-0.2	0.0	-0.3	60	70	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		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
793.55	P11, P12	1511.85	P2, P3, P4
801.55	P1, P6, P7	1511.73	P1
1112.15	P8, P13	1293.30	P5, P6
1155.55	P2, P6	1132.85	P10
1351.55	P3	1131.85	P7
1456.05	P9	1123.35	P8, P9
1517.95	P14	632.32	P11
1720.65	P4, P10, P15	255.50	P12, P13, P14
		247.50	P15

Notas:

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 4 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 5 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 6 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.
- 7 - Classe de Agressividade Ambiental II
- 8 - Resistência do Concreto: 25Mpa

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Estrutura em Concreto Armado

Título/ Obra: Ampliação CREAS

Localização: Av. Minervina Francisca da Conceição, Santa Esmeralda, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável: Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: ÁREA DO TERRENO: 1.364,96m²
ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO: 127,89m²
ÁREA DA COBERTA: 148,33m²

Assunto: Locação

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA
Data: 21/11/2024
Escala: Indicada

Prancha Nº: 1 / 10

Planta de locação
escala 1:50