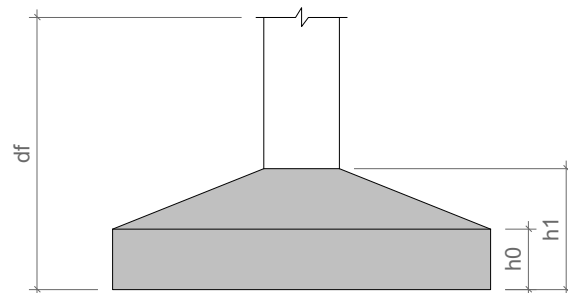


Nome		Seção (cm)		X (cm)		Y (cm)		Carga Máx. (tf)		Carga Mín. (tf)		Pilar				Fundação								
												Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
												Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	14x40	7.50	889.50	4.6	4.2	500	-400	0	0	-200	0.0	-0.2	0.5	0.0	55	85	25	25	100					
P2	14x30	283.47	902.50	6.8	6.6	0	-300	200	0	0	0.2	0.0	0.2	0.0	60	70	25	25	100					
P3	14x30	522.50	902.50	5.8	5.7	0	-100	100	-200	0.1	-0.2	0.2	0.0	60	70	25	25	100						
P4	14x30	787.50	894.50	7.4	7.1	100	-500	100	0	0.1	0.0	0.9	0.0	70	85	25	25	100						
P5	14x30	1052.85	894.50	6.4	6.0	0	-600	100	0	0.1	0.0	1.1	0.0	65	85	25	25	100						
P6	14x30	1317.85	894.50	8.8	8.3	0	-700	0	-100	0.0	-0.4	1.4	0.0	85	100	25	25	100						
P7	14x40	1758.12	902.50	7.6	6.9	200	0	400	0	0.8	0.0	0.1	0.0	60	90	25	25	100						
P8	14x30	1880.45	902.50	8.2	7.4	100	-200	0	-400	0.0	-0.9	0.2	0.0	65	85	25	25	100						
P9	14x30	2234.45	902.50	12.4	11.8	0	-100	100	0	0.3	0.0	0.3	0.0	85	100	25	25	100						
P10	14x30	2607.50	894.50	8.0	7.7	100	-400	100	0	0.2	0.0	0.6	0.0	70	85	25	25	100						
P11	14x30	2792.50	894.50	8.7	8.3	300	-300	100	0	0.1	0.0	0.9	0.0	70	85	25	25	100						
P12	14x30	3122.50	744.50	9.0	8.6	400	0	100	0	0.4	0.0	0.3	0.0	80	95	25	25	100						
P13	14x30	1880.45	683.95	9.5	9.0	200	0	0	-500	0.0	-1.1	0.0	-0.3	80	95	25	25	100						
P14	14x30	2234.45	683.95	9.6	8.9	100	-100	400	0	1.0	0.0	0.3	-0.3	80	95	25	25	100						
P15	14x40	7.50	500.50	5.9	5.4	800	0	0	-200	0.0	-0.2	0.0	-0.7	65	90	25	25	100						
P16	14x30	283.47	487.50	8.5	8.0	300	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.3	70	90	25	25	100						
P17	14x30	522.50	487.50	8.6	8.0	100	0	100	0	0.1	-0.2	0.1	-0.2	65	85	25	25	100						
P18	14x30	787.50	495.50	12.2	11.5	500	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.9	85	100	25	25	100						
P19	14x30	1052.85	495.50	12.7	11.8	500	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-1.1	85	105	25	25	100						
P20	16x40	1317.85	500.50	18.2	16.7	800	-400	0	-100	0.0	-0.5	0.0	-1.0	100	125	20	30	100						
P21	14x40	1758.12	487.50	13.2	11.9	0	-200	100	-300	0.0	-0.4	0.2	0.0	85	105	25	25	100						
P22	14x40	2242.80	500.50	15.9	14.1	400	-700	200	0	0.4	0.0	0.4	0.0	90	115	25	25	100						
P23	14x30	2607.50	495.50	10.6	9.9	0	200	0	0	0.4	0.0	0.0	-1.0	80	95	25	25	100						
P24	14x40	2805.50	472.50	10.4	10.3	300	0	100	-200	0.2	-0.2	0.0	-0.5	75	100	25	25	100						
P25	14x30	3114.50	472.50	7.4	7.1	300	0	100	-100	0.1	-0.2	0.0	-0.5	65	85	25	25	100						
P26	14x30	15.50	352.50	7.5	6.7	200	0	0	-500	0.0	-1.0	0.2	-0.3	70	90	25	25	100						
P27	14x40	509.50	352.50	11.1	10.3	200	0	0	-600	0.4	0.0	0.0	-0.2	75	105	25	25	100						
P28	14x40	2620.50	352.50	7.7	6.8	200	-200	1000	0	0.5	0.0	0.2	-0.2	75	100	25	25	100						
P29	14x30	15.50	172.50	4.3	4.1	200	0	0	-300	0.0	-0.9	0.0	-0.2	60	80	25	25	100						
P30	14x30	514.50	172.50	4.6	4.2	200	0	300	0	0.8	0.0	0.0	-0.3	55	75	25	25	100						
P31	14x30	2615.50	172.50	5.2	4.7	200	0	0	-500	0.0	-1.1	0.0	-0.3	60	80	25	25	100						
P32	14x30	3114.50	172.50	5.9	5.7	300	0	500	0	1.2	0.0	0.0	-0.5	70	90	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
7.50	P1, P15
15.50	P26, P29
283.47	P2, P16
509.50	P12
514.50	P30
522.50	P3, P17
787.50	P4, P18
1052.85	P5, P19
1317.85	P6, P20
1758.12	P7, P21
1880.45	P8, P13
2234.45	P14
2234.80	P9
2242.80	P22
2607.50	P10, P23
2615.50	P31
2620.50	P28
2792.50	P11
2805.50	P24
3114.50	P25, P32
3122.50	P12

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
902.50	P2, P3, P7, P8, P9
894.50	P4, P5, P6, P10, P11
889.50	P1
744.50	P12
683.95	P13, P14
500.50	P15, P20, P22
495.50	P18, P19, P23
487.50	P16, P17, P21
472.50	P24, P25
352.50	P26, P27, P28
1880.45	P8, P13
172.50	P29, P30, P31, P32



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Projeto Estrutural em Concreto Armado

Título/ Obra:

Centro de Referência a Assistência Social - CRAS

Localização:

Corredor Verde Dom Constantino Leurs, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

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

Dados do Projeto:

ÁREA DO TERRENO: 1.168,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 211,00m²
ÁREA DE COBERTA: 230,00m²

Assunto:

Localização

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Prancha Nº:

Desenho:

SEMINFRA

Data:

23/04/2024

Escala:

Indicada

1 / 15