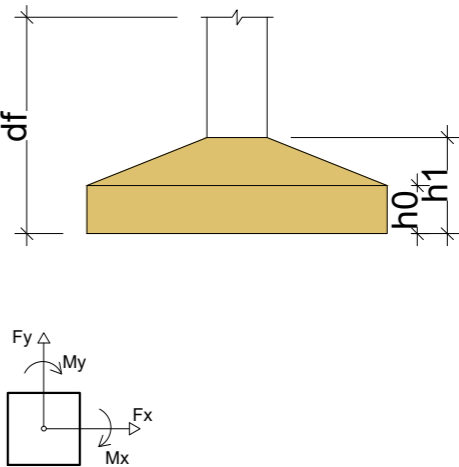


Planta de Locação
Escala 1/50

| 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 | 20x25 | 387.43 | 775.09 | 4.7 | 4.1 | 100 | -300 | 200 | -300 | 0.0 | -0.7 | 0.4 | 0.0 | 75 | 80 | 25 | 40 | 88 | | | |
| P2 | 20x25 | 692.43 | 775.16 | 5.5 | 4.9 | 0 | -400 | 400 | -200 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 80 | 85 | 25 | 40 | 88 | | | |
| P3 | 20x25 | 72.60 | 70.01 | 5.5 | 4.9 | 300 | 0 | 100 | -300 | 0.0 | -0.7 | 0.0 | -0.8 | 80 | 85 | 25 | 40 | 88 | | | |
| P4 | 20x25 | 377.60 | 70.09 | 4.7 | 4.1 | 200 | -200 | 400 | -100 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | -0.5 | 75 | 80 | 25 | 40 | 88 | | | |
| P5 | 20x25 | 72.52 | 422.52 | 5.2 | 4.7 | 0 | -400 | 200 | -300 | 0.0 | -0.6 | 0.7 | 0.0 | 80 | 85 | 25 | 40 | 88 | | | |
| P6 | 20x25 | 692.52 | 422.66 | 5.2 | 4.7 | 300 | 0 | 400 | -300 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | -0.8 | 80 | 85 | 25 | 40 | 88 | | | |
| P7 | 20x25 | 290.00 | 552.57 | 9.3 | 7.2 | 200 | -400 | 200 | -200 | 0.1 | -0.6 | 0.6 | 0.0 | 95 | 100 | 20 | 40 | 88 | | | |
| P8 | 20x25 | 474.97 | 552.60 | 9.4 | 7.3 | 200 | -400 | 300 | -100 | 0.5 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 95 | 100 | 20 | 40 | 88 | | | |
| P9 | 20x25 | 290.06 | 292.58 | 9.4 | 7.3 | 300 | -100 | 200 | -200 | 0.1 | -0.6 | 0.0 | -0.5 | 95 | 100 | 20 | 40 | 88 | | | |
| P10 | 20x25 | 475.04 | 292.61 | 9.3 | 7.2 | 300 | -100 | 300 | -100 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | -0.5 | 95 | 100 | 20 | 40 | 88 | | | |

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.

| Locação no eixo X | | Locação no eixo Y | |
|-------------------|------|-------------------|------|
| Coordenadas (cm) | Nome | Coordenadas (cm) | Nome |
| 72.52 | P5 | 775.16 | P2 |
| 72.60 | P3 | 775.09 | P1 |
| 290.00 | P7 | 552.60 | P8 |
| 290.06 | P9 | 552.57 | P7 |
| 377.60 | P4 | 422.66 | P6 |
| 387.43 | P1 | 422.52 | P5 |
| 474.97 | P8 | 292.61 | P10 |
| 475.04 | P10 | 292.58 | P9 |
| 692.43 | P2 | 70.09 | P4 |
| 692.52 | P6 | 70.01 | P3 |



HIDRAELE Projetos e Serviços LTDA.
Engenharia Sanitária e Ambiental - Projetos e Serviços
Rua das Avencas nº01 Renascença 01 - São Luís MA-CEP 65077-620
Home Page: www.hidraele.com.br - Email: hidraele@hidraele.com.br
Fone: (98) 3235 5557

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| PROJETISTA: | DISCIPLINA: |
| DATA: | AUTOR DO PROJETO: |
| REVISÃO: | ARQ. MAURO ROGÉRIO MARANHÃO PINTO |
| 01 | CAU Nº 445787-1 |

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| CLIENTE: | ENDEREÇO: |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA | BALNEÁRIO PRAINHA |
| EMPREENHIMENTO: | FOLHA Nº: |
| PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE | 01/01 |
| TÍTULO: | |
| PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS | |