



Planta de localização

| 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 | 66x91 | 0.00 | 0.00 | 9.6 | 7.0 | 10200 | -10300 | 7100 | 0 | 2.0 | 0.0 | 2.3 | -2.2 | 200 | 225 | 45 | 45 | 170 |
| P2 | 66x91 | 1230.00 | 0.00 | 15.9 | 13.4 | 12000 | -19300 | 5500 | 0 | 0.0 | -5.1 | 2.7 | -1.9 | 250 | 275 | 65 | 65 | 170 |
| P3 | 66x91 | 2460.00 | 0.00 | 9.7 | 7.1 | 10200 | -10300 | 5100 | 0 | 5.3 | 0.0 | 2.3 | -2.2 | 210 | 225 | 50 | 50 | 170 |

| Locação no eixo X | |
|-------------------|------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 0.00 | P1 |
| 1230.00 | P2 |
| 2460.00 | P3 |

| Locação no eixo Y | |
|-------------------|------------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 0.00 | P1, P2, P3 |

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
PROJETO ESTRUTURAL PARA PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA

PLANTA DE LOCAÇÃO

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

DESCRIÇÃO:
 PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO TUBULAR EM ESTRUTURA METÁLICA.

PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS
 SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:

LOCAL:

MURIAÉ - MG

CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

ARQUIVO: LOCAÇÃO.DWG

R. T. PROJETO:

LEONARDO DA SILVA
 CREA - RJ 2017103206/D

ESC: INDICADAS

DATA: JULHO / 2020

FOLHA:

01/06