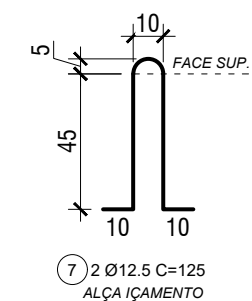
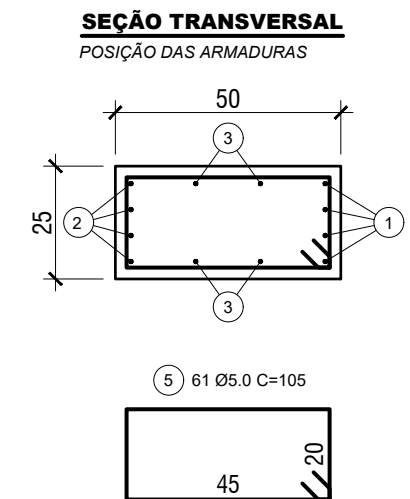
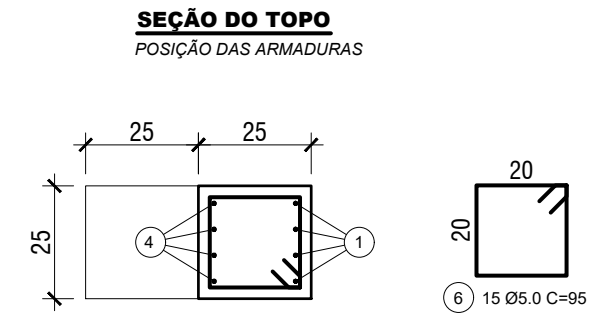
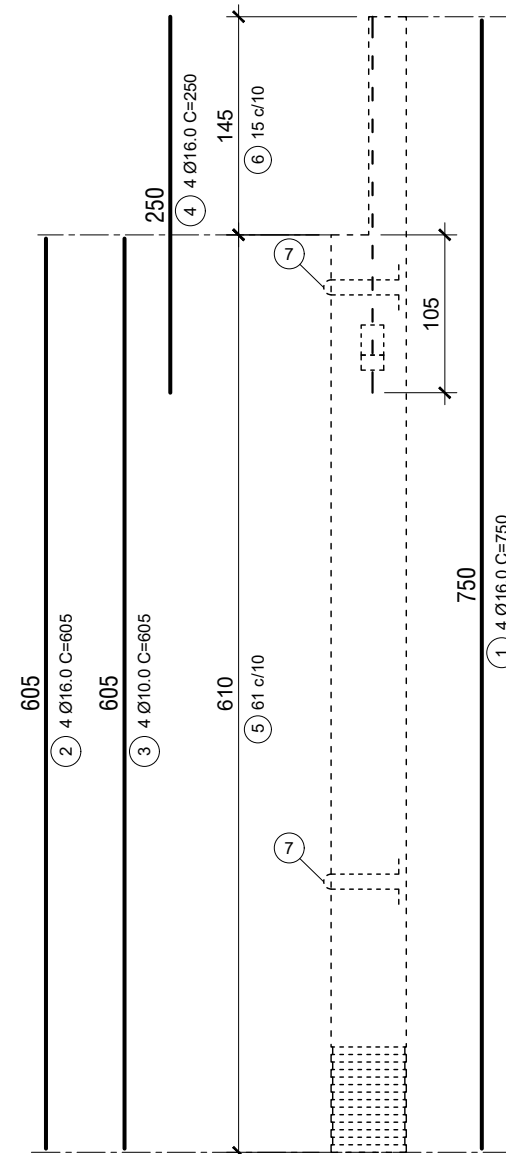
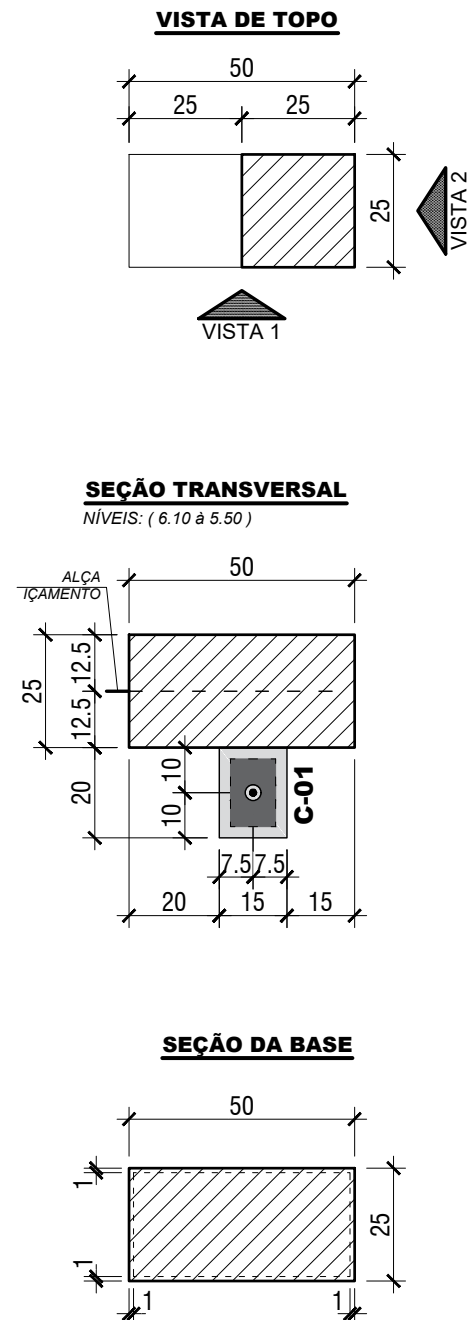
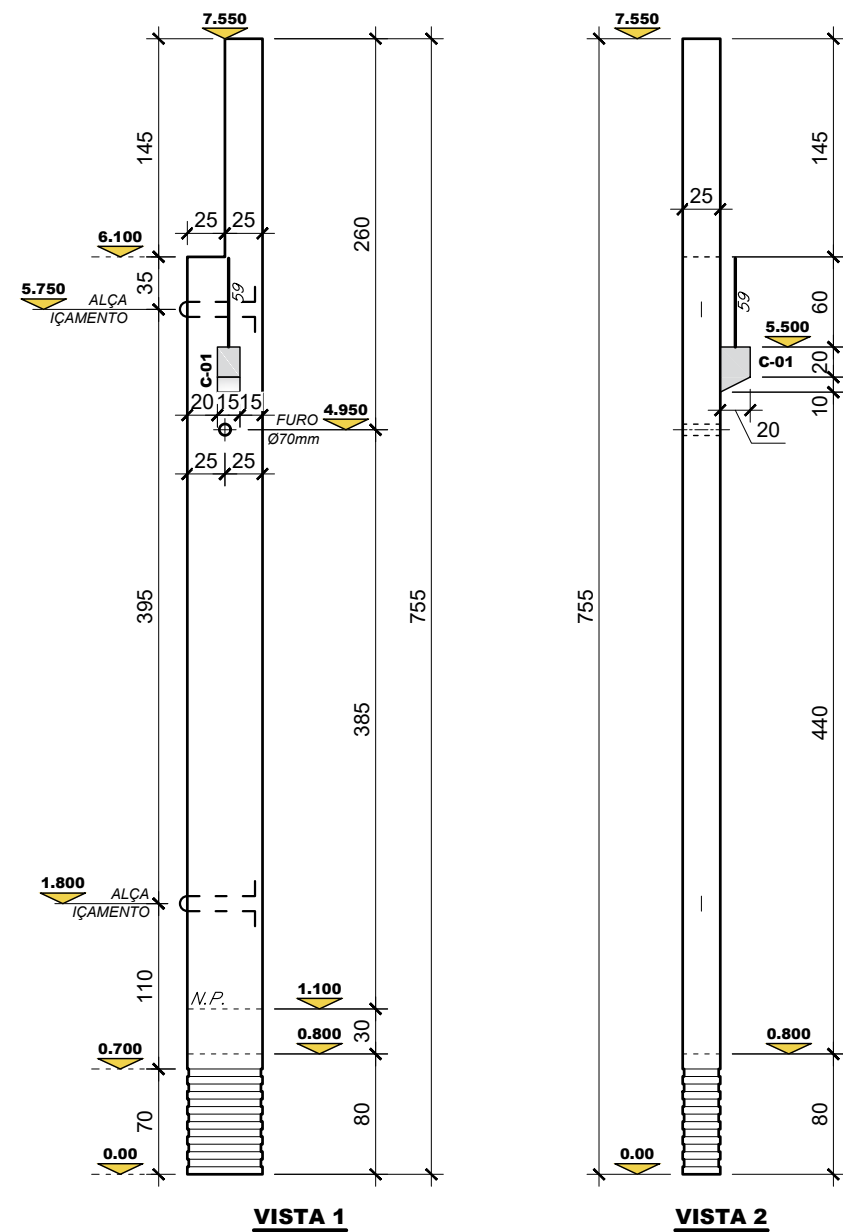


FORMA E ARMADURA : **P-15** (x01)

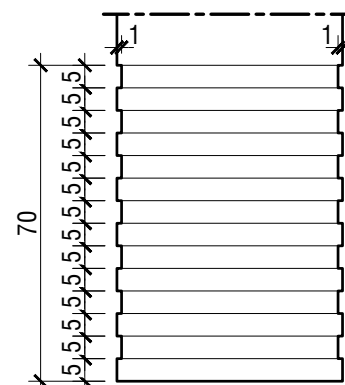


NOTA: MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXETO ONDE INICADO.

| Pos. | Qtde. | Bitola | Comprimento (cm) | | Peso (Kg) | Pos. | Qtde. | Bitola | Comprimento (cm) | | Peso (Kg) | RESUMO DE AÇO | | | TOTAL DE AÇO | 133.00 Kg | |
|------|-------|--------|------------------|-------|-----------|------|-------|--------|------------------|-------|-----------|---------------|----------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | Área (m²) | | | | | | Área (m²) | | | Bitola | Total (m / m²) | Total (Kg) | VOLUME TOTAL | 0.851 m³ | |
| | | | Unitário | Total | | | | | Unitário | Total | | | | | | | |
| 1 | 4 | Ø16.0 | 750 | 3000 | 48.00 | | | | | | | CS-160 | Ø4.2 | - | - | TAXA | 156.29 Kg/m |
| 2 | 4 | Ø16.0 | 605 | 2420 | 38.72 | | | | | | | | Ø5.0 | 78.30 | 12.53 | COBRIMENTO | 2.5 cm |
| 3 | 4 | Ø10.0 | 605 | 2420 | 15.25 | | | | | | | | Ø6.3 | - | - | PESO DA PEÇA | 2.128 ton |
| 4 | 4 | Ø16.0 | 250 | 1000 | 16.00 | | | | | | | | Ø8.0 | - | - | FCK | 40 MPa |
| 5 | 61 | Ø5.0 | 105 | 6405 | 10.25 | | | | | | | | Ø10.0 | 24.20 | 15.25 | FCJ | 10 MPa |
| 6 | 15 | Ø5.0 | 95 | 1425 | 2.28 | | | | | | | | Ø12.5 | 2.50 | 2.50 | RELAÇÃO A/C | 0.55 |
| 7 | 2 | Ø12.5 | 125 | 250 | 2.50 | | | | | | | | Ø16.0 | 64.20 | 102.72 | | |
| | | | | | | | | | | | | Ø20.0 | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | Ø25.0 | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | CS-160 | Q61 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | Q92 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | Q138 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | TR8 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | TR12 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | CS-160 | Ø6.0 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | Ø9.5 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | Ø12.7 | - | - | | |

DETALHE DA BASE

CHAVE DE CISALHAMENTO



| REV. | DATA | NATUREZA DA REVISÃO | ELAB. | VERIF. | APROV. |
|---|------|---------------------|---|---------------------|-----------------------------|
| <div></div> <div></div> | | | PROJETO DE DETALHAMENTO | | |
| | | | TOLERÂNCIA PADRÃO | | |
| | | | ALINHAMENTO ±1.0 cm; VERTICALIDADE ≤ 2.0 cm; NÍVEL ±1.0 | | |
| | | | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ | | |
| | | | OBRA: PÁTIO DE MÁQUINAS | | PRANCHA: P-09 |
| | | | DESCRIÇÃO: FORMA E ARM. DOS PILARES. | | |
| | | | 1ª EMISSÃO: 18/07/24 | ESCALA: INDICADO | |