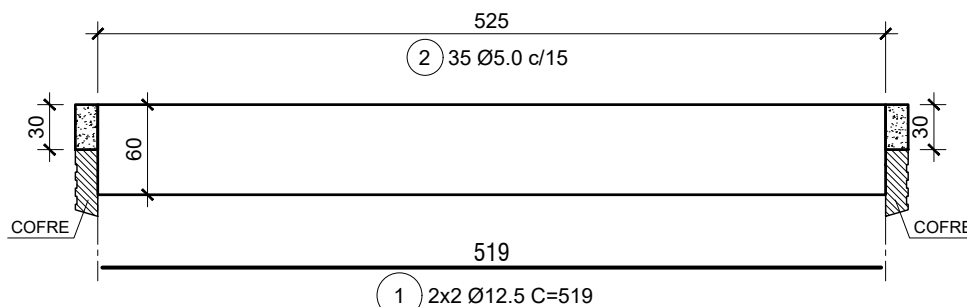


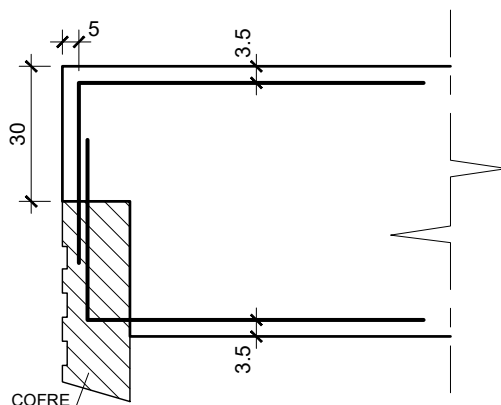
FORMA E ARMADURA: **VB-13** (x01)

VISTA LATERAL

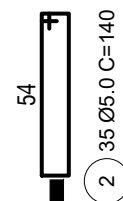
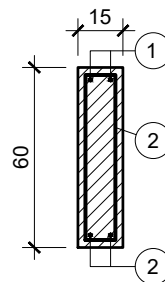


DET. DAS ESPERAS P/ VB's

DETALHE NA FOLHA DE ESPERAS



SEÇÃO TRANSVERSAL



[IN LOCO]

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 | |
|------|-------|--------|------------------|-------|-----------|------|-------|--------|------------------|-------|-----------|---------------|----------------|------------|--------------|-------------|
| | | | Unitário | Total | | | | | Unitário | Total | | Bitola | Total (m / m²) | Total (Kg) | VOLUME TOTAL | 28.60 Kg |
| 1 | 4 | Ø12.5 | 519 | 2076 | 20.76 | | | | | | | Ø4.2 | - | - | TAXA | 60.59 Kg/m³ |
| 2 | 35 | Ø5.0 | 140 | 4900 | 7.84 | | | | | | | Ø5.0 | 49.00 | 7.84 | COBRIMENTO | 3.0 cm |
| | | | | | | | | | | | | Ø6.3 | - | - | PESO DA PEÇA | 1.180 ton |
| | | | | | | | | | | | | Ø8.0 | - | - | FCK | 30 MPa |
| | | | | | | | | | | | | Ø10.0 | - | - | FCJ | - MPa |
| | | | | | | | | | | | | Ø12.5 | 20.76 | 20.76 | RELAÇÃO A/C | 0.65 |
| | | | | | | | | | | | | Ø16.0 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Ø20.0 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Ø25.0 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Q61 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Q92 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Q138 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | TR8 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | TR12 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Ø6.0 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Ø9.5 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | Ø12.7 | - | - | | |

REV. DATA NATUREZA DA REVISÃO ELAB. VERIF. APROV.



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:

DESCRIÇÃO: FORMA E ARM. DAS VIGAS INTERM.

VB-08

1ª EMISSÃO: 14/07/24

ESCALA: INDICADO

DESENHO: INDIO

APROV.: