



DIÂMETROS DE CURVATURA

| | | | | | | | |
|---------|---|----|-----|----|----|-----|----|
| Ø | 8 | 10 | 12' | 16 | 20 | 22' | 25 |
| db (cm) | 4 | 5 | 6.5 | 8 | 16 | 18 | 20 |

| AÇO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO | | |
|------------------|-----|----------|-------|-------------|------------|------|
| | | | | UNIT (cm) | TOTAL (cm) | |
| V16 | 50 | 1 | 10 | 2 | 430 | 860 |
| | 50 | 2 | 10 | 2 | 400 | 800 |
| | 60 | 3 | 5 | 18 | 103 | 1854 |
| | 60 | 4 | 5 | 4 | 365 | 1460 |
| V17 | 50 | 1 | 8 | 2 | 410 | 820 |
| | 50 | 2 | 10 | 2 | 375 | 750 |
| | 60 | 3 | 5 | 16 | 103 | 1648 |
| | 60 | 4 | 5 | 4 | 340 | 1360 |
| V18 | 50 | 1 | 10 | 2 | 475 | 950 |
| | 50 | 2 | 10.3 | 4 | 425 | 1700 |
| | 60 | 3 | 6.3 | 4 | 52 | 208 |
| | 60 | 4 | 5 | 13 | 133 | 1729 |
| V19 | 50 | 1 | 8 | 2 | 400 | 800 |
| | 50 | 2 | 10 | 2 | 375 | 750 |
| | 60 | 3 | 5 | 17 | 103 | 1751 |
| | 60 | 4 | 5 | 4 | 340 | 1360 |
| V20 | 50 | 1 | 10 | 2 | 250 | 500 |
| | 50 | 2 | 12.5 | 2 | 275 | 550 |
| | 50 | 3 | 10 | 3 | 425 | 1275 |
| | 60 | 4 | 5 | 19 | 103 | 1957 |
| | 60 | 5 | 5 | 4 | 395 | 1580 |
| | 60 | 5 | 5 | 4 | 395 | 1580 |
| V21 | 60 | 1 | 5 | 2 | 250 | 500 |
| | 50 | 2 | 10 | 2 | 200 | 400 |
| | 50 | 3 | 10 | 2 | 400 | 800 |
| | 50 | 4 | 8 | 2 | 200 | 400 |
| | 50 | 5 | 10 | 2 | 550 | 1100 |
| | 50 | 6 | 8 | 2 | 360 | 720 |
| | 60 | 7 | 5 | 18 | 123 | 2214 |
| | 60 | 8 | 5 | 16 | 103 | 1648 |
| | 60 | 9 | 5 | 6 | 510 | 3060 |
| | 60 | 10 | 5 | 4 | 340 | 1360 |
| V23=V24=V25 (x3) | 50 | 1 | 8 | 6 | 233 | 1398 |
| | 50 | 2 | 8 | 6 | 233 | 1398 |
| | 60 | 3 | 5 | 30 | 93 | 2790 |
| V22 (x1) | 50 | 1 | 10 | 2 | 287 | 574 |
| | 50 | 2 | 10 | 2 | 201 | 402 |
| | 50 | 3 | 8 | 2 | 185 | 370 |
| | 60 | 4 | 5 | 4 | 257 | 1028 |
| 60 | 4 | 5 | 15 | 103 | 1545 | |

| RESUMO DE AÇO | | | |
|-------------------|----------|-----------|--------------|
| AÇO | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg) |
| 60 | 5 | 313 | 49 |
| 50 | 6.3 | 2 | 1 |
| 50 | 8 | 59 | 24 |
| 50 | 10 | 109 | 68 |
| 50 | 12.5 | 6 | 5 |
| Peso Total | | 60 | 49 kg |
| Peso Total | | 50 | 98 kg |

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO |
|------|------------|------------------|
| 00 | 30/08/2021 | MONTAGEM INICIAL |

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*

PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 001581007

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO:
UBS TIPO 2

PROJETO:
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO

CONTEÚDO:
VIGAS - FORMAS E ARMADURAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. VIGAS DA COBERTA: V16 A V26