


Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

| Relação do aço | | | | | | |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|--|
| Positivos | | 9xVT2a | | VT3a | | |
| 4xVT3b | | 8xVT3c | | VT3d | | |
| 2xVT3e | | 7xVT3f | | 21xVT4a | | |
| 21xVT5a | | 21xVT6a | | | | |
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) | |
| CA60 | 31 | TR 08644 | 9 | 224 | 2016 | |
| | 32 | TR 08644 | 1 | 387 | 387 | |
| | 33 | TR 08644 | 4 | 386 | 1544 | |
| | 34 | TR 08644 | 8 | 380 | 3040 | |
| | 35 | TR 08644 | 1 | 388 | 388 | |
| | 36 | TR 08644 | 2 | 163 | 326 | |
| | 37 | TR 08644 | 7 | 169 | 1183 | |
| | 38 | TR 08644 | 21 | 319 | 6699 | |
| | 39 | TR 08644 | 21 | 346 | 7266 | |
| | 40 | TR 08644 | 21 | 308 | 6468 | |
| | 41 | 5.0 | 18 | 233 | 4194 | |
| | 42 | 5.0 | 2 | 396 | 792 | |
| | 43 | 5.0 | 4 | 395 | 1580 | |
| | 44 | 5.0 | 8 | 389 | 3112 | |
| | 45 | 5.0 | 1 | 397 | 397 | |
| | 46 | 5.0 | 2 | 172 | 344 | |
| | 47 | 5.0 | 7 | 178 | 1246 | |
| | 48 | 5.0 | 21 | 328 | 6888 | |
| | 49 | 5.0 | 21 | 355 | 7455 | |
| | 50 | 5.0 | 21 | 317 | 6657 | |
| CA50 | 51 | 6.3 | 5 | 106 | 530 | |
| | 52 | 8.0 | 5 | 1120 | 5600 | |
| | 53 | 8.0 | 43 | 106 | 4558 | |
| | 54 | 8.0 | 8 | 111 | 888 | |
| | 55 | 8.0 | 15 | VAR | VAR | |
| | 56 | 12.5 | 3 | 759 | 2277 | |
| | 57 | 12.5 | 3 | 760 | 2280 | |
| | 58 | 12.5 | 50 | 127 | 6350 | |
| | 59 | 12.5 | 28 | 123 | 3444 | |
| | 60 | 12.5 | 17 | 131 | 2227 | |
| | 61 | 12.5 | 2 | 71 | 142 | |
| | 62 | 12.5 | 2 | 1031 | 2062 | |
| | 63 | 12.5 | 2 | 1200 | 2400 | |
| | 64 | 12.5 | 2 | 287 | 574 | |
| | 65 | 12.5 | 2 | 1047 | 2094 | |
| | 66 | 12.5 | 2 | 74 | 148 | |

| Resumo do aço | | | | |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------|------------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10 % (Barras) | PESO + 10 % (kg) |
| CA50 | 6.3 | 5.3 | 1 | 1.4 |
| | 8.0 | 132.1 | 13 | 57.3 |
| | 12.5 | 240 | 22 | 254.3 |
| CA60 | TR 08644 | 293.2 | - | 237 |
| | 5.0 | 328.7 | - | 55.4 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | 313 | | | |
| CA60 | 292.4 | | | |

Volume de concreto (C-25) = 10.16 m³
Área de forma = 25.17 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Estrutura em Concreto Armado

Título/ Obra: Ampliação CREAS

Localização: Av. Minervina Francisca da Conceição, Santa Esmeralda, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável: Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: ÁREA DO TERRENO: 1.364,96m²
ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO: 127,89m²
ÁREA DA COBERTA: 148,33m²

Assunto: Lajes do pavimento Superior

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA
Data: 09/12/2024
Escala: Indicada

Prancha Nº: 10/10