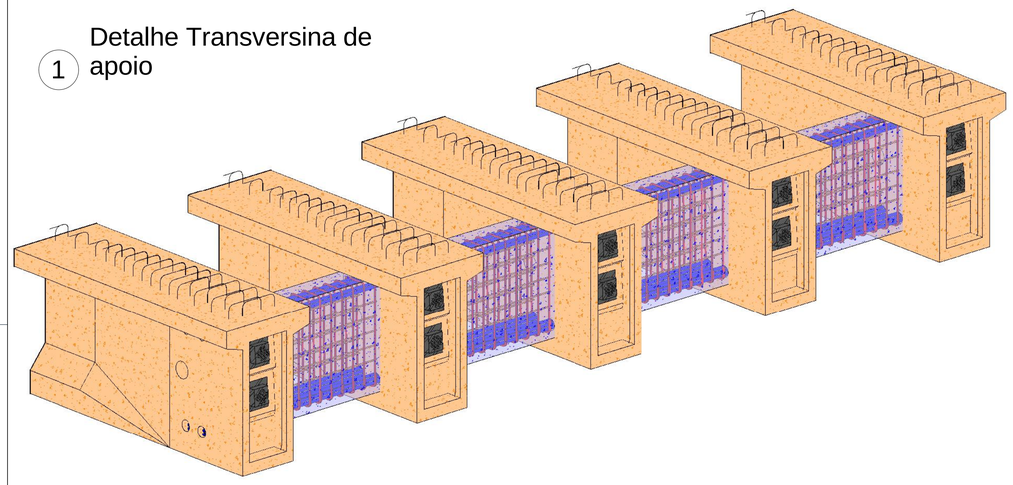
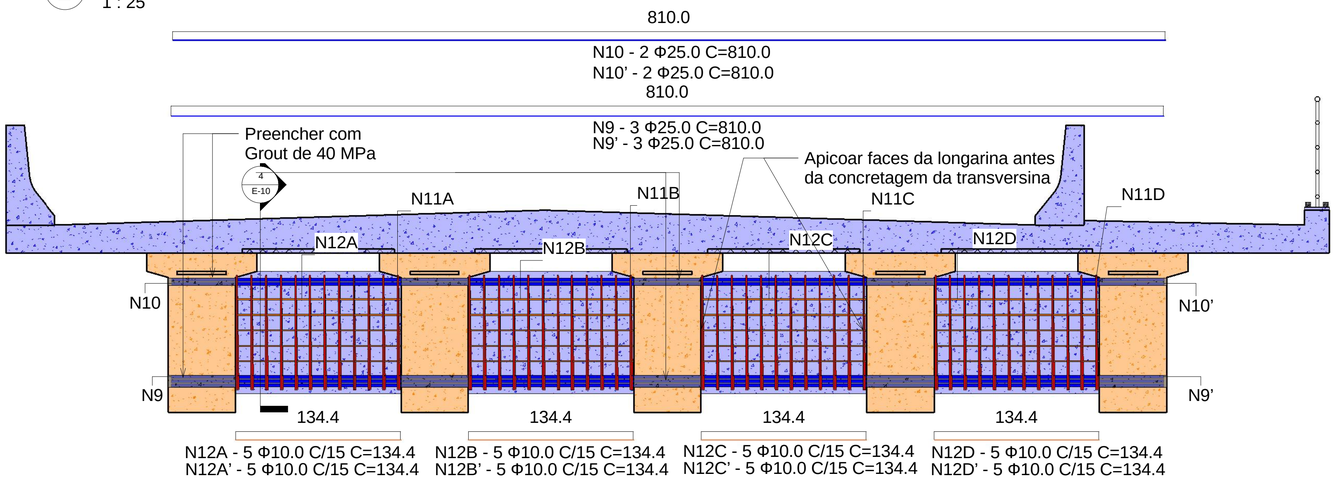
## 1 Detalhe Transversina de apoio



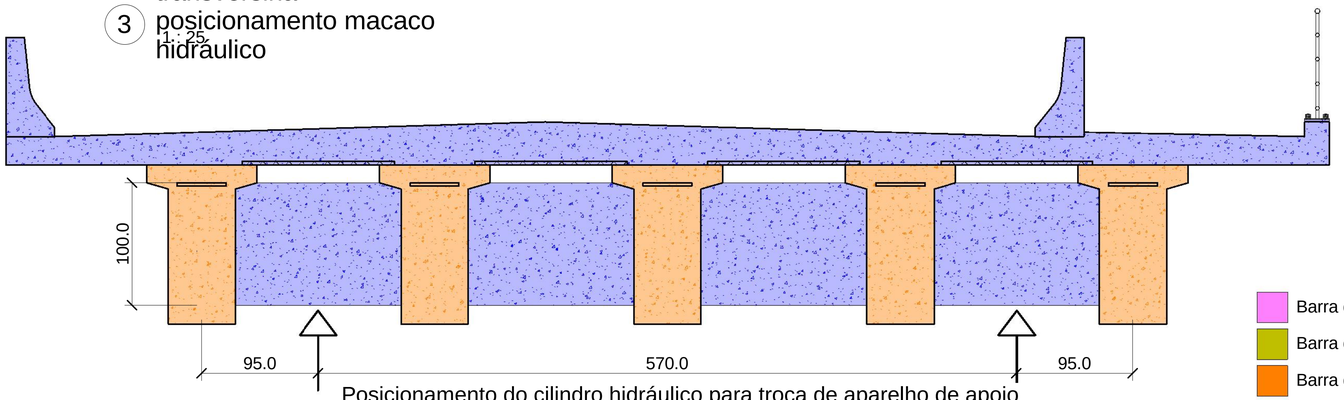
## 2 Vista longitudinal transversina de apoio

1 : 25




## 3 Vista longitudinal transversina - posicionamento macaco hidráulico

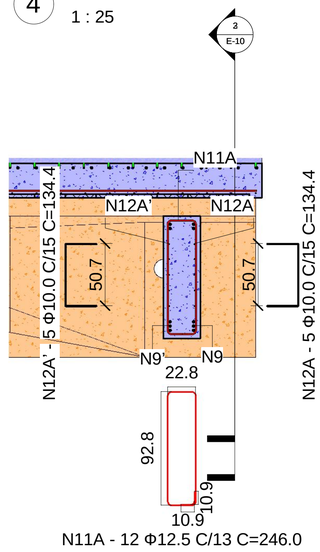
1 : 25




Posicionamento do cilindro hidráulico para troca de aparelho de apoio
Cilindro hidráulico capacidade mínima = 170 toneladas

## 4 S.T. Transversina de apoio

1 : 25




N11A - 12 Φ12.5 C/13 C=246.0

**Tabela de vergalhões**

| Partição | Marca | Quantidade | Diâmetro da barra | Espaçamento | Comprimento da barra | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Transversinas | N9 | 3 | 25,0 mm | | 8100 | 93,64 kg |
| Transversinas | N9' | 3 | 25,0 mm | | 8100 | 93,64 kg |
| Transversinas | N10 | 2 | 25,0 mm | | 8100 | 62,42 kg |
| Transversinas | N10' | 2 | 25,0 mm | | 8100 | 62,42 kg |
| Transversinas | N11A | 12 | 12,5 mm | 125 | 2460 | 28,44 kg |
| Transversinas | N11B | 12 | 12,5 mm | 125 | 2460 | 28,44 kg |
| Transversinas | N11C | 12 | 12,5 mm | 125 | 2460 | 28,44 kg |
| Transversinas | N11D | 12 | 12,5 mm | 125 | 2460 | 28,44 kg |
| Transversinas | N12A | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| Transversinas | N12A' | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| Transversinas | N12B | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| Transversinas | N12B' | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| Transversinas | N12C | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| Transversinas | N12C' | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| Transversinas | N12D | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| Transversinas | N12D' | 5 | 10,0 mm | 150 | 1344 | 4,14 kg |
| **Transversinas** | | **98** | | | | **459,05 kg** |

**Resumo**

| | |
|---|---|
| **Barra de 10,0 mm** | **33,12 kg** |
| **Barra de 12,5 mm** | **113,76 kg** |
| **Barra de 25,0 mm** | **312,12 kg** |

Barra de 6mm
Barra de 8mm
Barra de 10mm
Barra de 12,5mm
Barra de 16mm
Barra de 20mm
Barra de 25mm
Barra de 32mm

Diâmetro dos pinos de Dodramento

| Bitola | Tipo de Aço | | |
|---|---|---|---|
| | CA-25 | CA-50 | CA-60 |
| < 20 mm | 4ϕ | 5ϕ | 4ϕ |
| > 20 mm | 5ϕ | 8ϕ | - |

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

Lucas Daniel R. da Silva
Engº Civil
CREA-MT 045157

**LUCAS DANIEL R DA SILVA**
ENGENHEIRO CIVIL
MUNICIPIO DE NOBRES MT

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL:
centraldeprojetosamm@gmail.com
**ADM. NEURILAN FRAGA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TIPO DE OBRA:** | OBRA DE ARTE ESPECIAL - OAE | **MODALIDADE:** | PONTE DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO |
| **OBRA:** | PONTE SOBRE O RBEIRÃO NOBRES | | |
| **PROPRIETÁRIO/ CNPJ:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES<br>CNPJ: 03.424.272/0001-07 | | |
| **ENDEREÇO:** | RUA PORTO 03, S/Nº - CENTRO, NOBRES - MT | | |
| **AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:** | IGOR OLIVEIRA<br>ENGENHEIRO CIVIL<br>CREA: 034670 | | LUCAS SOUZA LUCAS<br>ENGENHEIRO CIVIL<br>CREA: 032930 |
| **RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:** | Igor Oliveira<br>Eng. Civil<br>CREA/ MT 034670<br>CONFEA:1214826094 | | PEREIRA:00720949157 |

**PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**

**ASSUNTO:**
Transversinas de Apoio

| | | | |
|---|---|---|---|
| **COORDENADAS:** | | **QUADRO DE ÁREAS** | **EST** |
| **DATA DE ENTREGA:** | **ÍNDICE URBANÍSTICO** | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO: | |
| **ESCALA:** Como indicado | CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO: | | E-10 |
| **ART:** | | | |
| **DESENHO:** | | | |

LOCAL DO ARQUIVO: C:\Users\user\Dropbox\My PC (Igor\A-CP)\Desktop\RVT_Infra\Tabuleiro\Tabuleiro_25m_1080_5_Longarinas.rvt