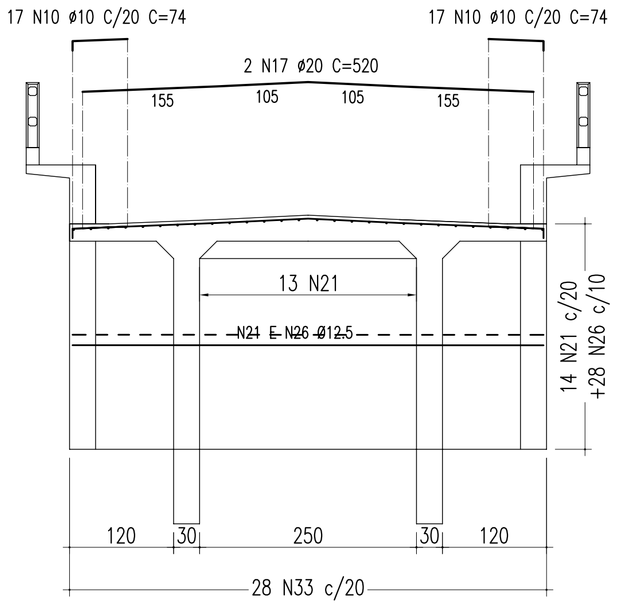
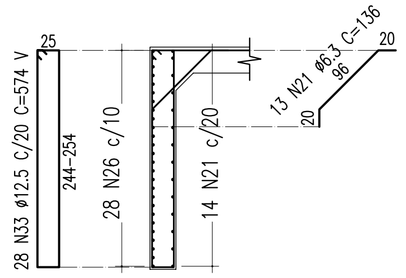
# CORTINA

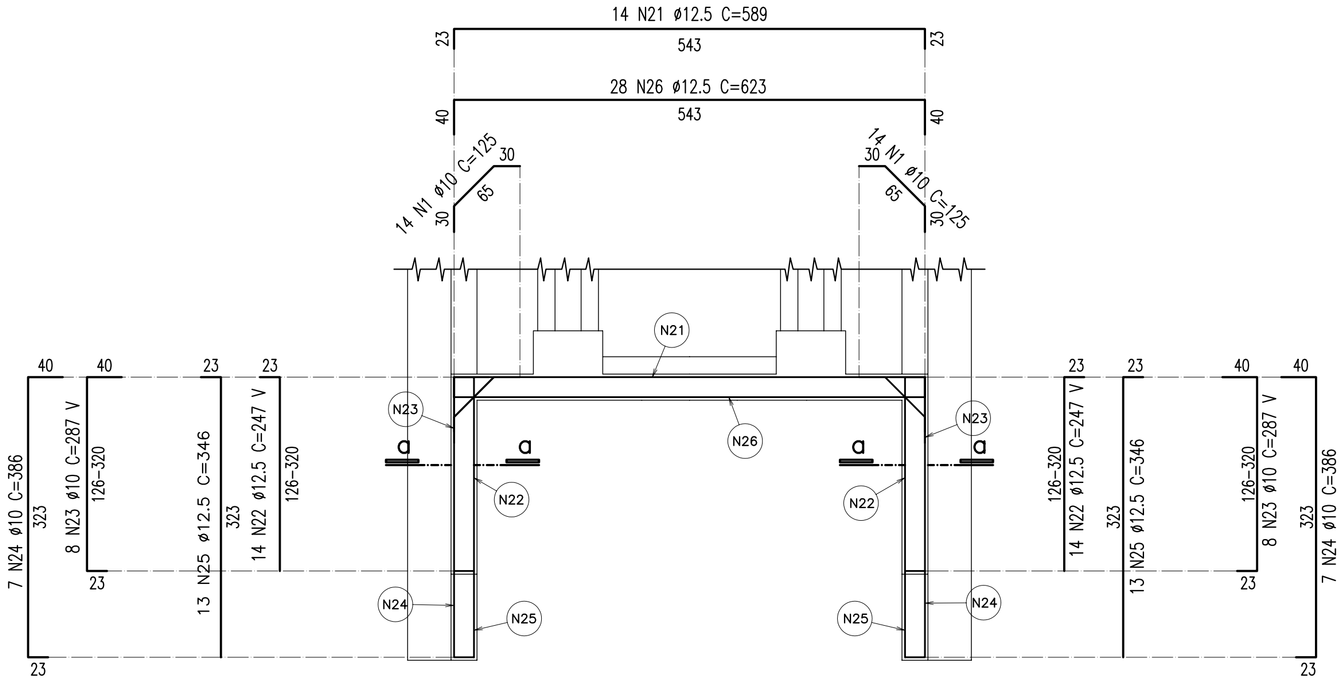
## CORTINA – ELEVAÇÃO
ESC 1:50




## SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC 1:50



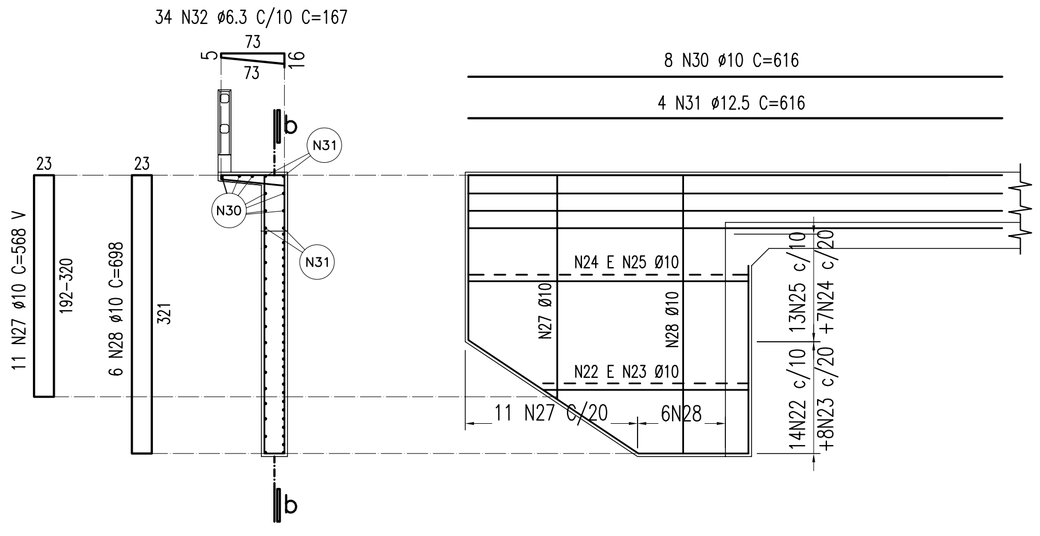

## CORTE HORIZONTAL
ESC 1:50




# ALAS

## CORTE a–a
ESC 1:50 (2x)

## CORTE b–b
ESC 1:50 (2x)




## TABELA DE FERROS PARA OS 2 ENCONTROS

| Tipo | Pos. | Bit. (mm) | Quant. | COMP. (cm) C.Unt. | COMP. (cm) C.Tot. |
|---|---|---|---|---|---|
| CORTINA(2x) | | | | | |
| CA-50A | 10 | 10 | 34 | 74 | 5032 |
| CA-50A | 17 | 20 | 2 | 520 | 2080 |
| CA-50A | 21 | 6.3 | 13 | 136 | 3536 |
| CA-50A | 33 | 12.5 | 28 | -VAR- | 32144 |
| CORTE HORIZONTAL (2x) | | | | | |
| CA-50A | 1 | 10 | 28 | 125 | 7000 |
| CA-50A | 21 | 12.5 | 14 | 589 | 16492 |
| CA-50A | 22 | 12.5 | 28 | -VAR- | 13932 |
| CA-50A | 23 | 10 | 16 | -VAR- | 9184 |
| CA-50A | 24 | 10 | 14 | 366 | 10606 |
| CA-50A | 25 | 12.5 | 26 | 346 | 17992 |
| CA-50A | 26 | 12.5 | 28 | 623 | 34888 |
| ALAS (4x) | | | | | |
| CA-50A | 27 | 10 | 11 | -VAR- | 24992 |
| CA-50A | 28 | 10 | 6 | 698 | 16752 |
| CA-50A | 30 | 10 | 8 | 616 | 19712 |
| CA-50A | 31 | 12.5 | 4 | 616 | 9856 |
| CA-50A | 32 | 6.3 | 34 | 167 | 22712 |

| RESUMO DO AÇO | | | |
|---|---|---|---|
| CA-50A | 6.3 | 262.48 | 65 |
| CA-50A | 10 | 934.8 | 587 |
| CA-50A | 12.5 | 1252.04 | 1229 |
| CA-50A | 20 | 20.8 | 51 |
| PESO TOTAL = | | | 1932 |

| Nº | DISCRIMINAÇÃO | EMITENTE | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO | CÓDIGO | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO | | | | | |
| 01 | REVISÃO GERAL | | | | | |

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

| | | |
|---|---|---|
| PROJ. | HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE | |
| DES. | EUGENIO RIBEIRO | |
| VERIF. | HUMBERTO LUIZ PEREIRA | |
| RESP.TEC. | GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO | |

CONVENÇÕES

| SIGLA | | |
|---|---|---|
| | / | / |
| | / | / |
| | / | / |
| | / | / |

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS, A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

| | |
|---|---|
| LINHA: | FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA |
| TRECHO: | ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE |
| SUBTRECHO: | LOTE 07 - OBRA 03 |
| OBJETO: | PROJETO EXECUTIVO |
| ESCALA: INDICADA | ARMAÇÃO DOS ENCONTROS 01 E 02 CORTINA E ALAS |
| DESENHO Nº: | TR-338.006-PE-OAE-73036 |
| REV. | 02 |

Arquivo: OAE-73036-AECA.dwg - Escala do plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1