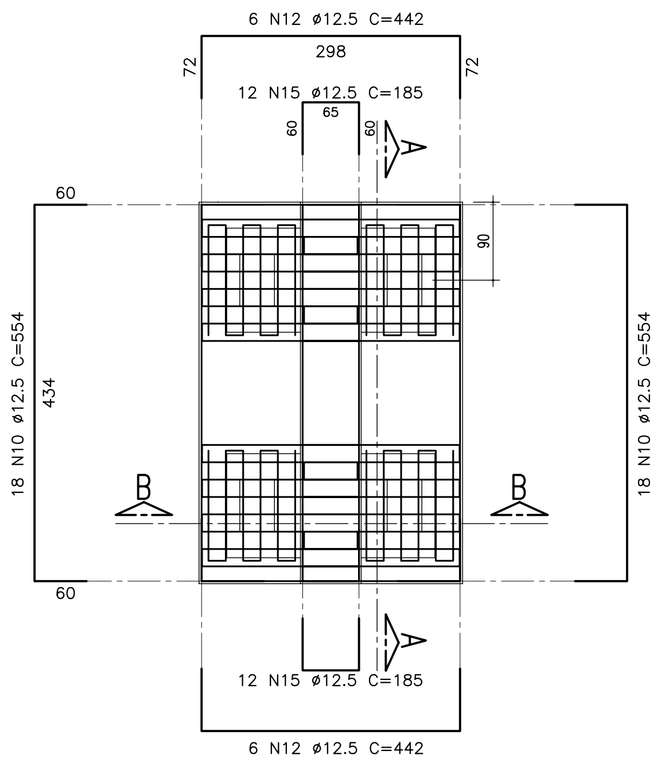
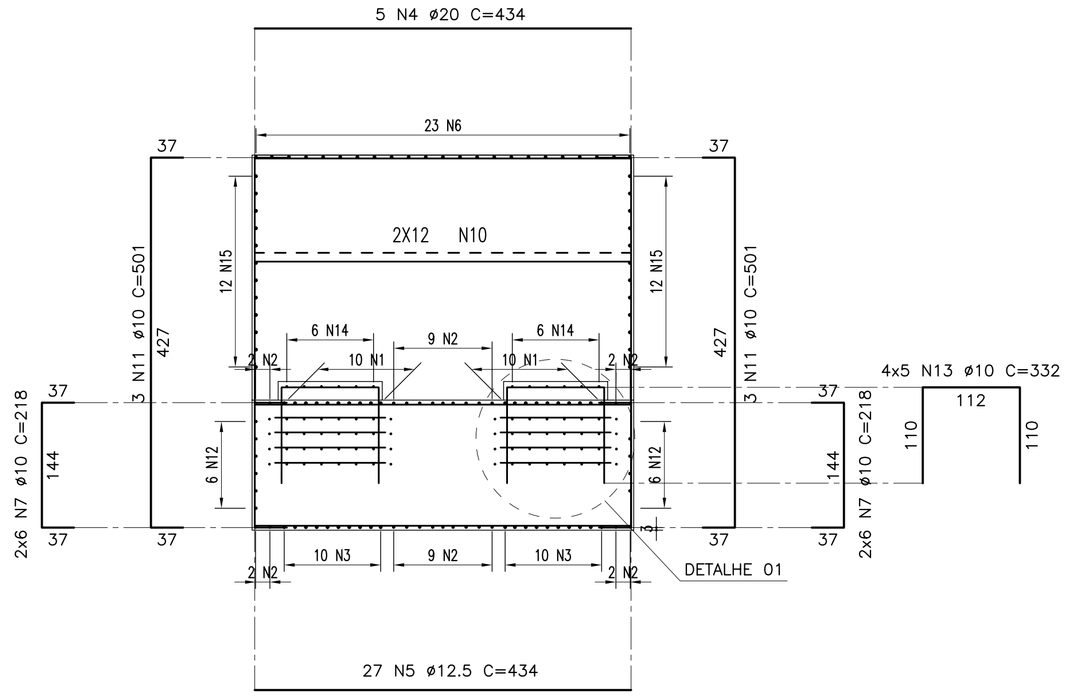
# ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 03 PARA OS PILARES: P01 À P09 (9x)

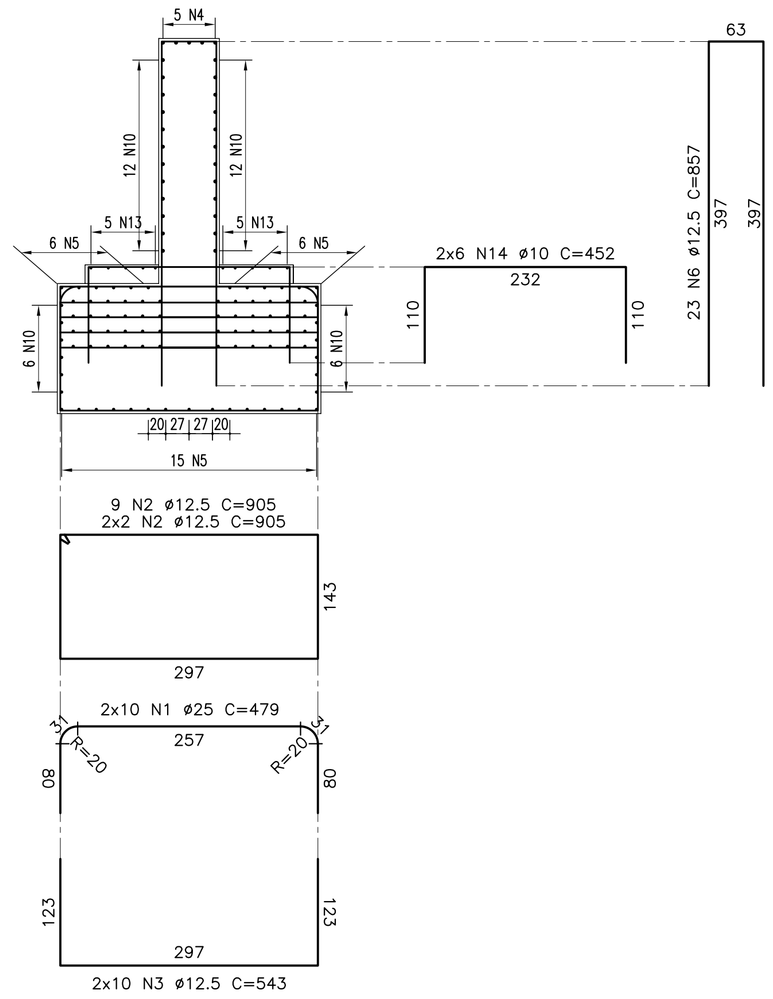
## PLANTA
ESCALA – 1:50




## CORTE A–A
ESCALA – 1:50

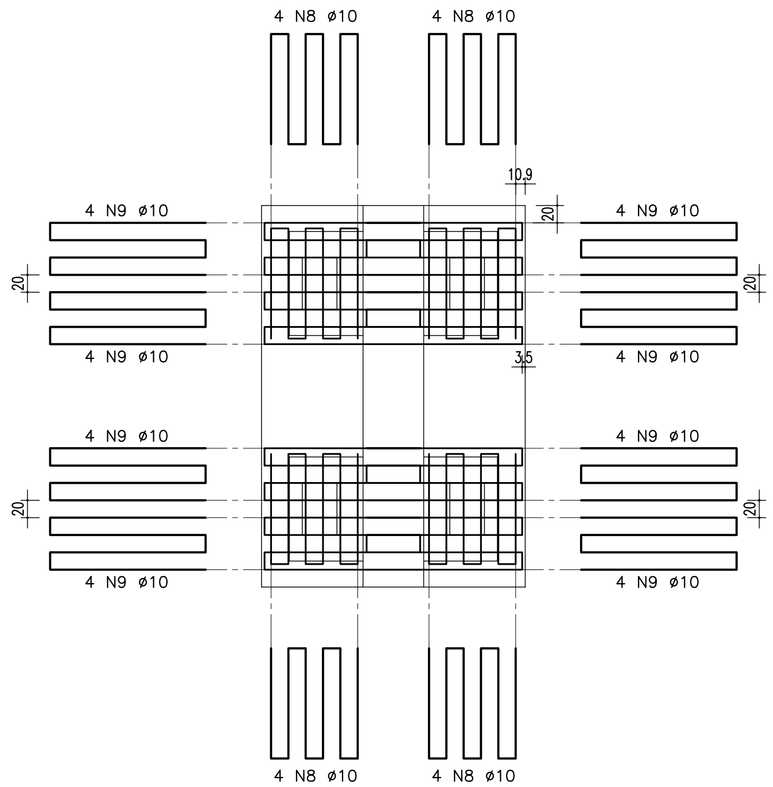



## CORTE B–B
ESCALA – 1:50

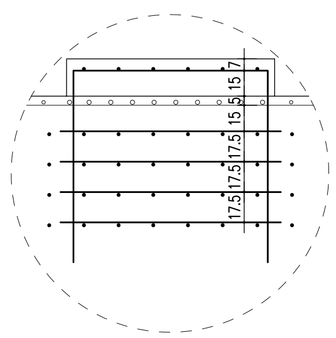



## FRETAGEM
ESCALA – 1:50

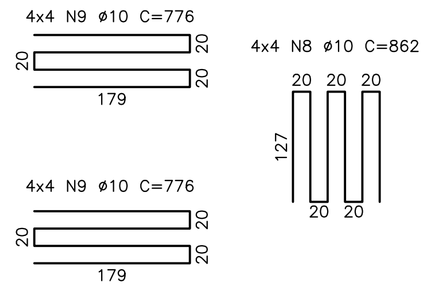
DISTRIBUIÇÃO GERAL



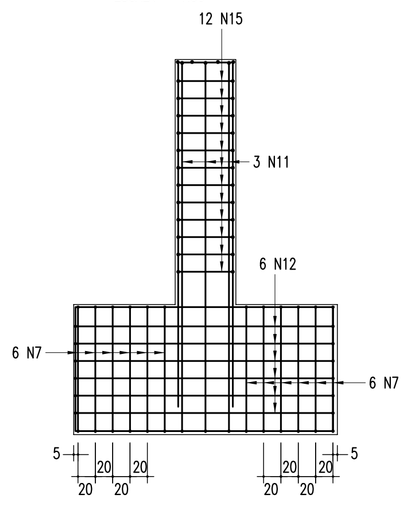

DETALHE 01
ESCALA_1:25




DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS




## FACE LATERAL
ESCALA – 1:50




NOTAS:
01 – CONCRETO FCK = 25 Mpa
02 – COTAS EM cm

## TABELA DE FERROS

| TIPO | POS. | BIT. (mm) | Quant. | COMP. (cm) C.Unt. | COMP. (cm) C.Tot. |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANTA (9x) | | | | | |
| CA–50 | 10 | 12.5 | 36 | 554 | 179496 |
| CA–50 | 12 | 12.5 | 12 | 442 | 47736 |
| CA–50 | 15 | 12.5 | 24 | 185 | 39960 |
| CORTE A–A (9x) | | | | | |
| CA–50 | 4 | 20 | 5 | 434 | 19530 |
| CA–50 | 5 | 12.5 | 27 | 434 | 105462 |
| CA–50 | 7 | 10 | 24 | 218 | 47088 |
| CA–50 | 11 | 10 | 6 | 501 | 27054 |
| CA–50 | 13 | 10 | 20 | 332 | 59760 |
| CORTE B–B (9x) | | | | | |
| CA–50 | 1 | 25 | 20 | 479 | 86220 |
| CA–50 | 2 | 12.5 | 13 | 905 | 105885 |
| CA–50 | 3 | 12.5 | 20 | 443 | 97740 |
| CA–50 | 6 | 12.5 | 23 | 857 | 177399 |
| CA–50 | 14 | 10 | 12 | 452 | 48816 |
| FRETAGEM (9x) | | | | | |
| CA–50 | 8 | 10 | 16 | 862 | 124128 |
| CA–50 | 9 | 10 | 32 | 776 | 223488 |

## RESUMO DO AÇO

| | | | |
|---|---|---|---|
| CA–50 | 10 | 5303.34 | 3330 |
| CA–50 | 12.5 | 7536.78 | 7395 |
| CA–50 | 20 | 195.3 | 483 |
| CA–50 | 25 | 862.2 | 3322 |
| | | TOTAL: | 14531 |

| 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

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

CONVENÇÕES

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

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

| | |
|---|---|
| LINHA: | FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA |
| TRECHO: | ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE |
| SUBTRECHO: | LOTE 02 - OBRA 06 |
| OBJETO: | PROJETO EXECUTIVO |
| ESCALA: INDICADA | ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 03 PARA OS PILARES: P01 À P09 |
| DESENHO Nº: | TR-338.006-PE-OAE-26012 |
| REV. | 02 |

Arquivo: OAE-26012-AT3.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1