Arquivo: DAE-210062-AESW.dwg - Escala de plotagem: 1:0001:001 - SUPERIOR ISO A1

| REVISÕES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIMINAÇÃO | EMITENTE | VERIFICAÇÃO | APROVAÇÃO | CÓDIGO |
| 01 | REVISÃO GERAL | | | | |
| 02 | REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO | | | | |

| DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA | | |
|---|---|---|
| CÓDIGO | OBJETO | |

*Consórcio* — COMGREMAT eng engenharia ltda — ENGENHARIA

| | | |
|---|---|---|
| Nº DE TABALHO: 338.006 - | CONTRATO CVU Nº: | 1010000-1-A |
| PROJ.: | HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 2266 D-PE | |
| DES.: | JOSÉ S. DE MELO | |
| VERIF.: | HUMBERTO LUIZ PEREIRA | |
| RESP.TÉC.: | GILBERTO GOMES ALVES / JOSÉ THEODOZIO | |

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

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

| APROVAÇÃO | |
|---|---|
| SUBTRECHO: | LOTE 02 - OBRA 01 |
| TRECHO: | ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE |
| LINHA: | FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA |

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

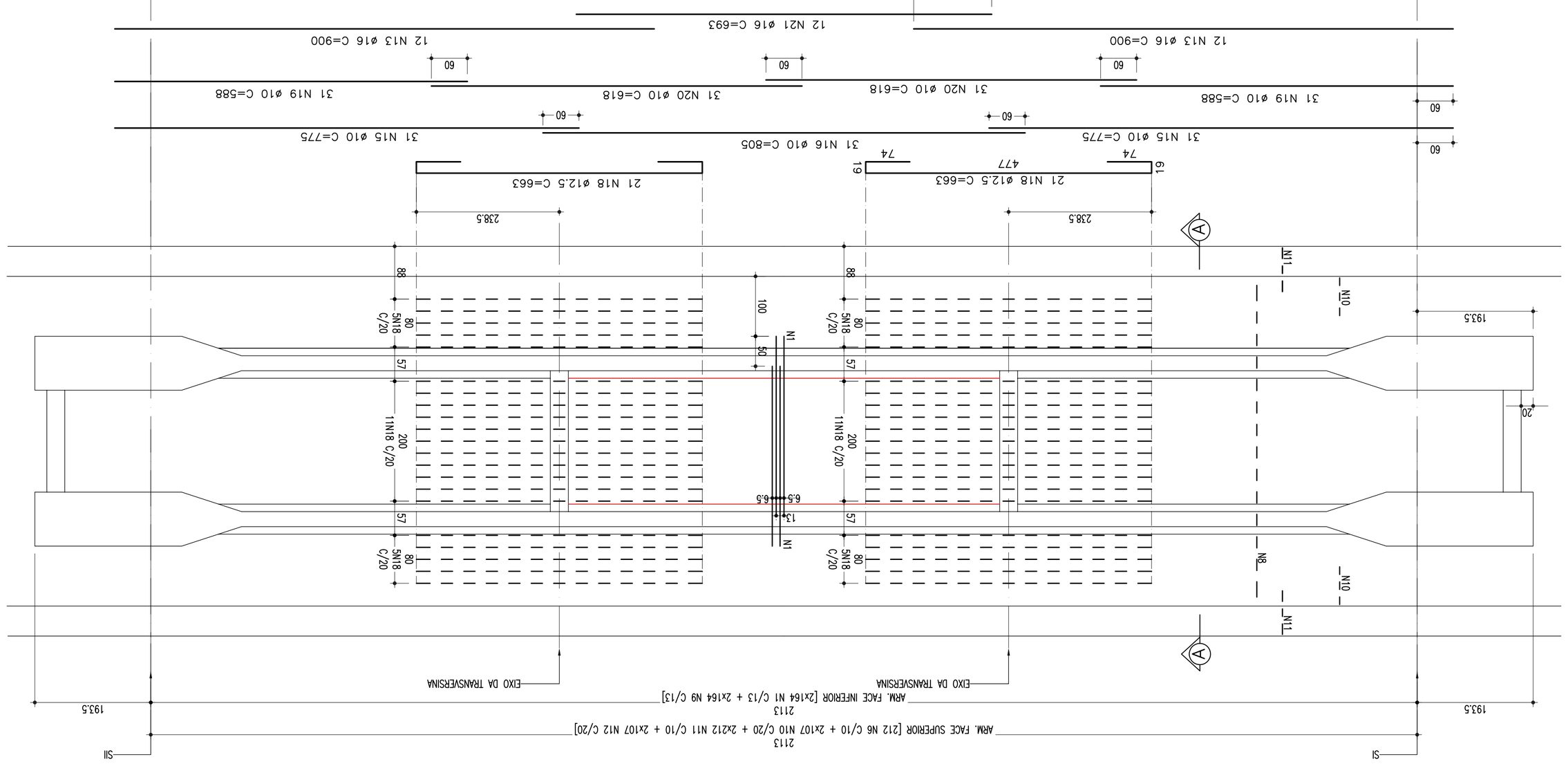
| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO: | PROJETO EXECUTIVO | | |
| ESCALA: | / | / | / |
| INDICADA | / | / | / |

ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR NO MEIO DO VÃO E TRANSVERSINAS INTERMEDIÁRIAS

DESENHO Nº: TR-338.006-PE-CAE-21062 — REV.: 02

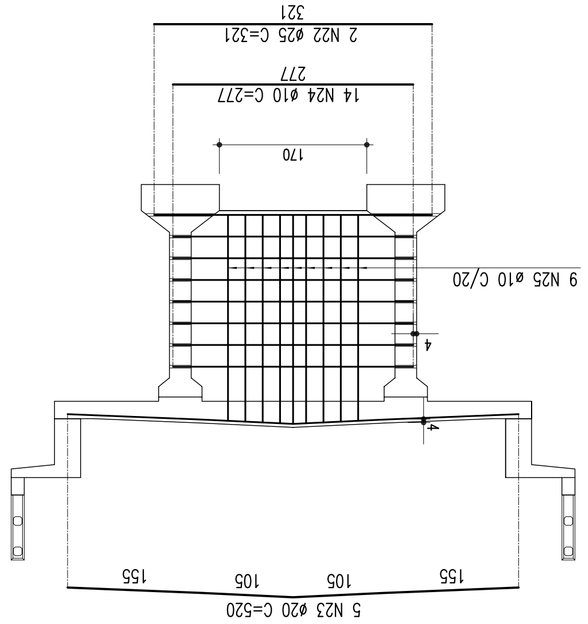
## ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII

ESC 1:100 (x38 VÃOS)



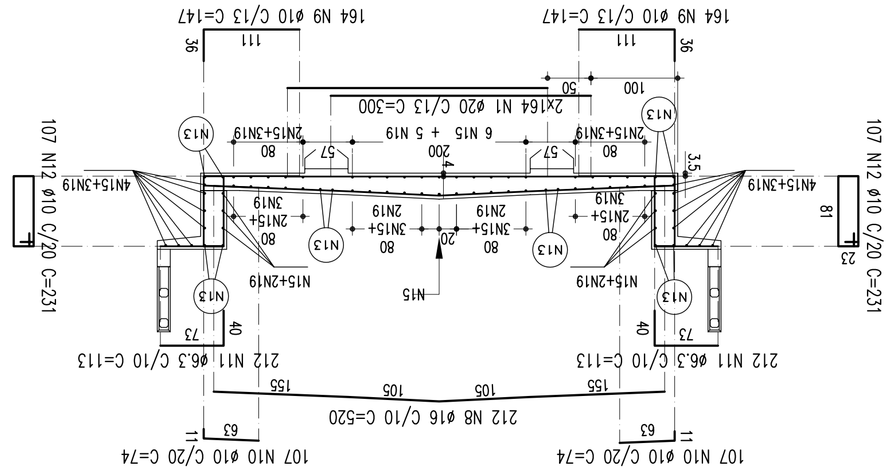

## ARM. TRANSVERSINAS INTERMEDIÁRIAS

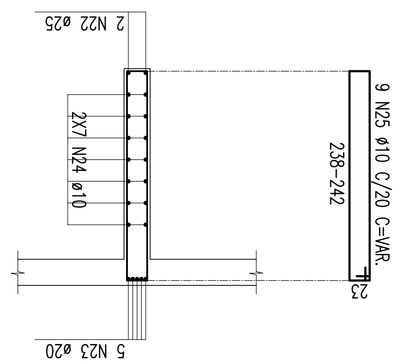
ESCALA - 1:50




## CORTE AA

ESC 1:50




## TABELA DE FERROS

ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII (1 X)

| TIPO | POS. | BIT. | QUANT. | C.Unt. (cm) | C.Tot. (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA-50A | 1 | 20 | 328 | 300 | 98400 |
| CA-50A | 8 | 16 | 212 | 520 | 110240 |
| CA-50A | 9 | 10 | 328 | 147 | 48216 |
| CA-50A | 10 | 10 | 214 | 74 | 15836 |
| CA-50A | 11 | 6.3 | 424 | 113 | 47912 |
| CA-50A | 12 | 10 | 214 | 231 | 49434 |
| CA-50A | 13 | 16 | 24 | 900 | 21600 |
| CA-50A | 15 | 10 | 62 | 775 | 48050 |
| CA-50A | 16 | 10 | 31 | 805 | 24955 |
| CA-50A | 18 | 12.5 | 42 | 663 | 27846 |
| CA-50A | 19 | 10 | 62 | 588 | 36456 |
| CA-50A | 20 | 10 | 62 | 618 | 38316 |
| CA-50A | 21 | 16 | 12 | 693 | 8316 |

ARMAÇÃO DAS TRANSVERSINAS INTERMEDIÁRIAS (2 X)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CA-50A | 22 | 25 | 2 | 321 | 642 |
| CA-50A | 23 | 20 | 5 | 520 | 2600 |
| CA-50A | 24 | 10 | 14 | 277 | 3878 |
| CA-50A | 25 | 10 | 9 | -VAR- | 2700 |

RESUMO DO AÇO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PESO CA-50A Ø 6.3 | 479.12 m | | 119.78kg |
| PESO CA-50A Ø 10 | 2666.63 m | | 1679.98kg |
| PESO CA-50A Ø 12.5 | 278.46 m | | 278.46kg |
| PESO CA-50A Ø 16 | 1401.56 m | | 2242.50kg |
| PESO CA-50A Ø 20 | 1036.00 m | | 2590.00kg |
| PESO CA-50A Ø 25 | 12.84 m | | 51.36kg |
| PESO TOTAL CA-50A | | | 6962.08kg |

PESO TOTAL (x38 VÃOS) = 264559.04kg