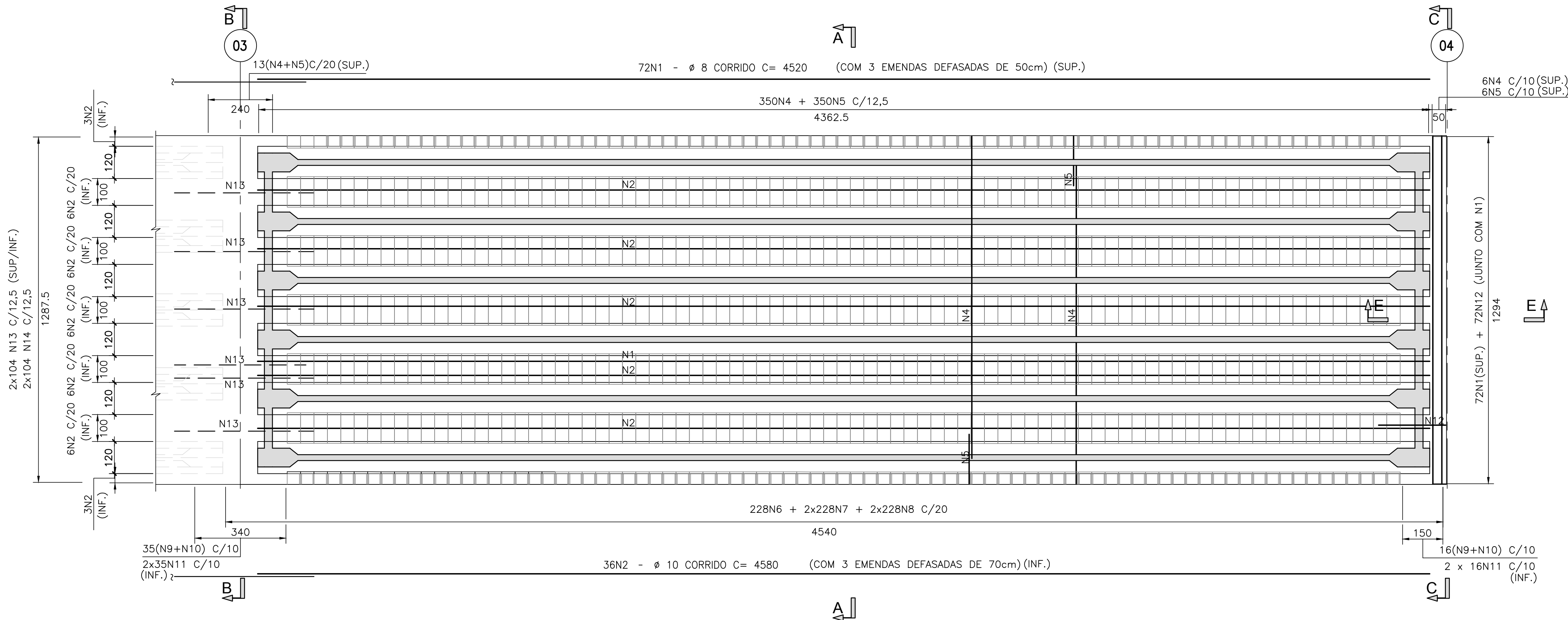


ARMADURA DAS LAJES – VÃO DE 45m – EIXOS 03 E 04 – RAMO 1000

ESCALA=1:100



| LISTA DE BARRAS |      |     |              |           |  |
|-----------------|------|-----|--------------|-----------|--|
| N               | Ø    | Q   | COMPRIMENTOS |           |  |
|                 |      |     | UNIT.(cm)    | TOTAL (m) |  |
| 1               | 8    | 72  | CORRIDOS     | 3254.40   |  |
| 2               | 10   | 36  | CORRIDOS     | 1648.80   |  |
| 3               | 6.3  | 20  | CORRIDOS     | 885.80    |  |
| 4               | 12.5 | 369 | 1200         | 4428.00   |  |
| 5               | 12.5 | 369 | 190          | 701.10    |  |
| 6               | 10   | 228 | 105          | 239.40    |  |
| 7               | 10   | 456 | 225          | 1026.00   |  |
| 8               | 10   | 456 | 155          | 706.80    |  |
| 9               | 12.5 | 51  | 1200         | 612.00    |  |
| 10              | 12.5 | 51  | 190          | 96.90     |  |
| 11              | 8    | 102 | 175          | 178.50    |  |
| 12              | 12.5 | 72  | 410          | 295.20    |  |
| 13              | 25   | 208 | 490          | 1019.20   |  |
| 14              | 6.3  | 208 | 105          | 218.40    |  |

| RESUMO AÇO CA-50 |                   |             |
|------------------|-------------------|-------------|
| Ø                | COMPRIMENTO ( m ) | PESO ( Kg ) |
| 6.3              | 1104.20           | 278         |
| 8                | 3432.90           | 1373        |
| 10               | 3621.00           | 2281        |
| 12.5             | 6133.20           | 2133        |
| 25               | 1019.20           | 4077        |
| TOTAL            |                   | 14140       |

NOTAS :

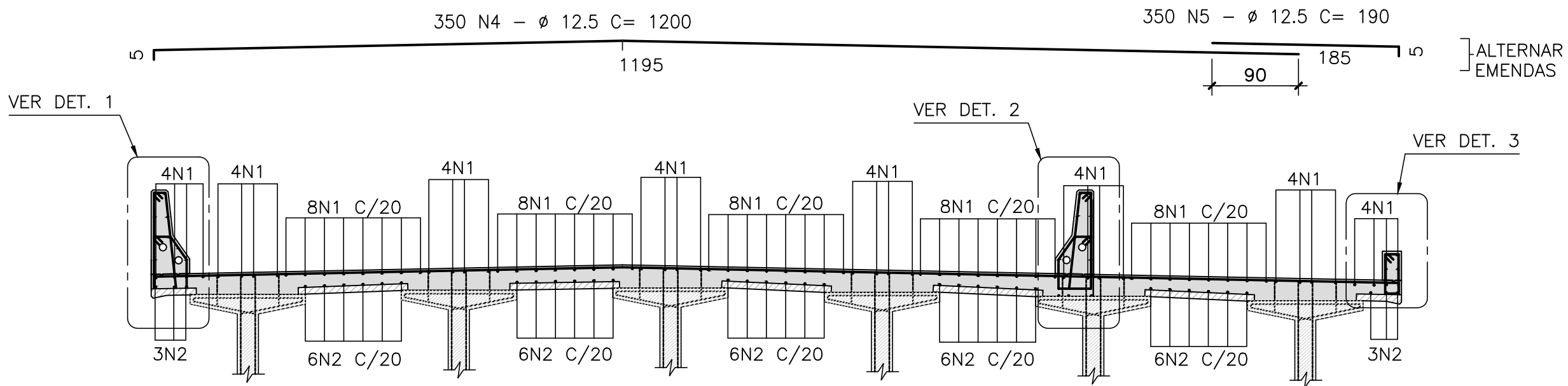
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS. EXCETO ONDE INDICADO;
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL:  
fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.45;
- COBRIMENTO = 5,0cm.
- DEIXAR JUNTAS DE 2cm NOS GUARDA RODAS E MURETA DO PASSEIO A CADA 10m, NO MÁXIMO, SENDO OBRIGATORIAS JUNTAS NO MEIO DO VÃO E NOS EIXOS DOS APOIOS.

QUANTIDADES DO GUARDA-RODAS

|               | Vc (m³) | Af (m²) |
|---------------|---------|---------|
| P/1M          | 0,23    | 2,36    |
| P/1 VÃO (45M) | 20,70   | 212,40  |

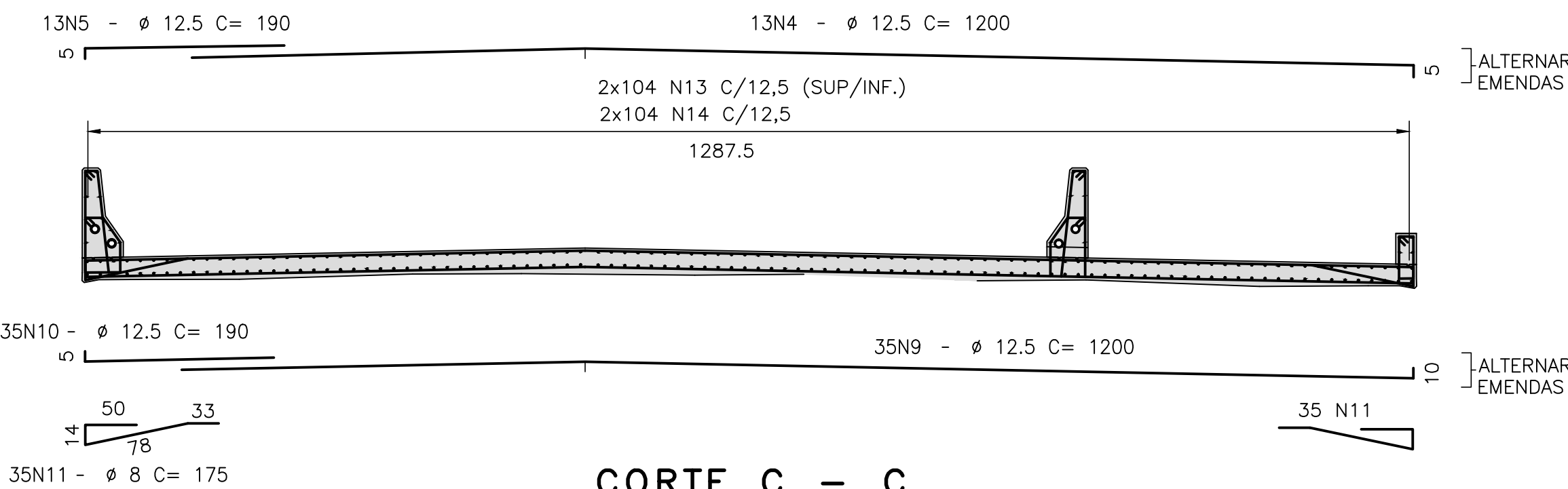
CORTE A – A

ESCALA=1:50



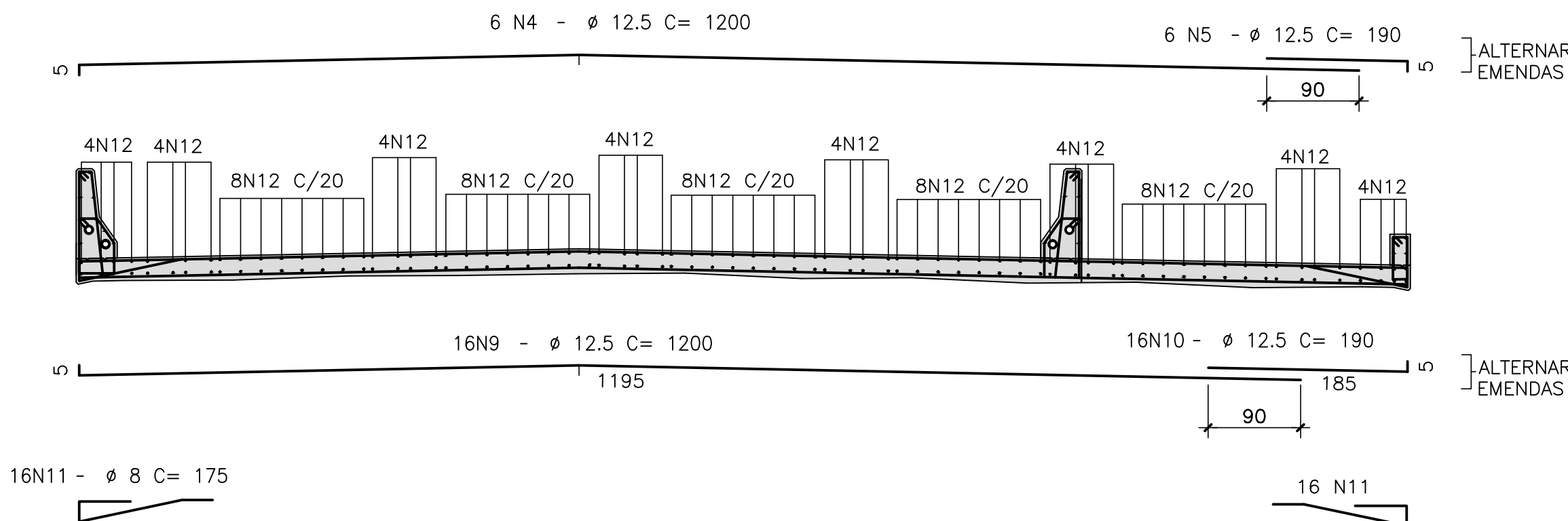
CORTE B – B

ESCALA=1:50



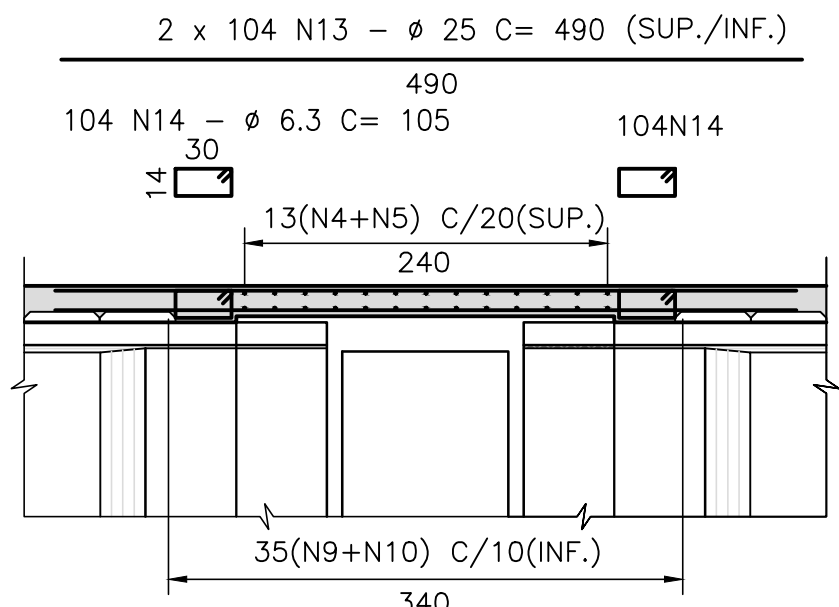
CORTE C – C

ESCALA=1:50



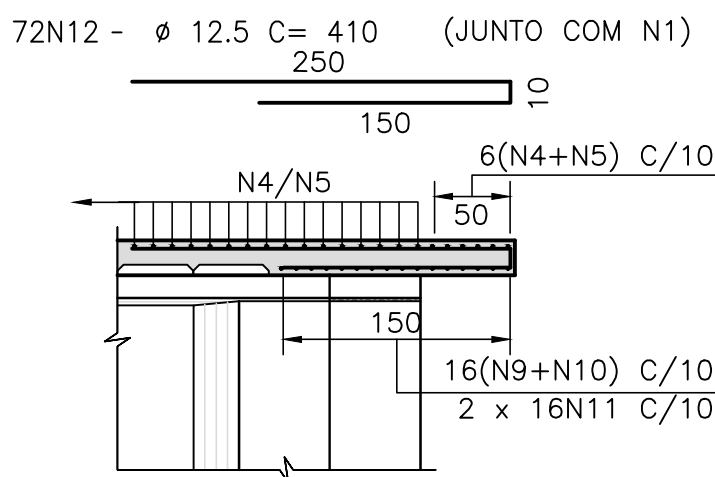
CORTE D – D

ESCALA=1:50



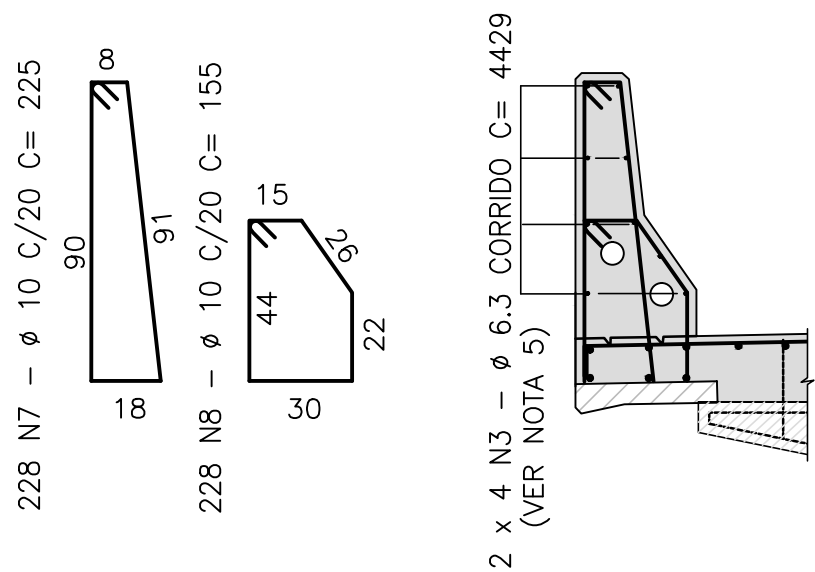
CORTE E – E

ESCALA=1:50



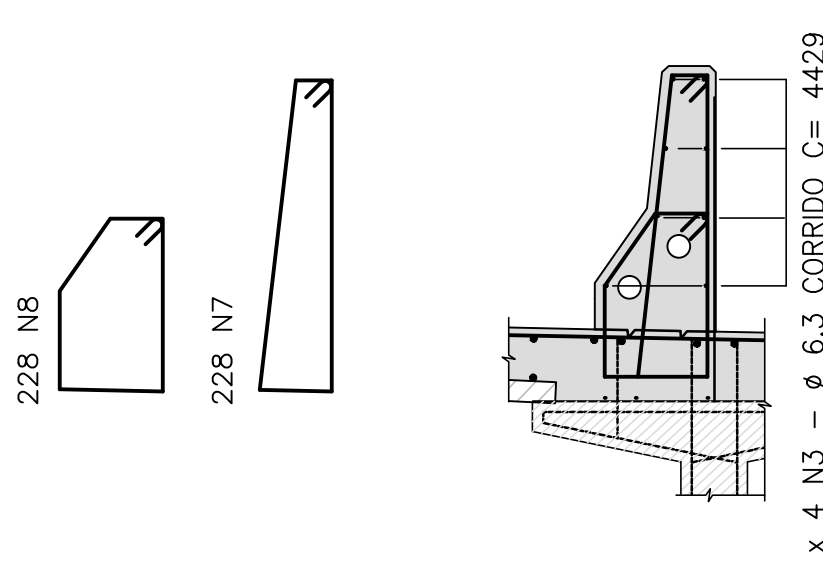
DETALHE 1

ESCALA=1:25



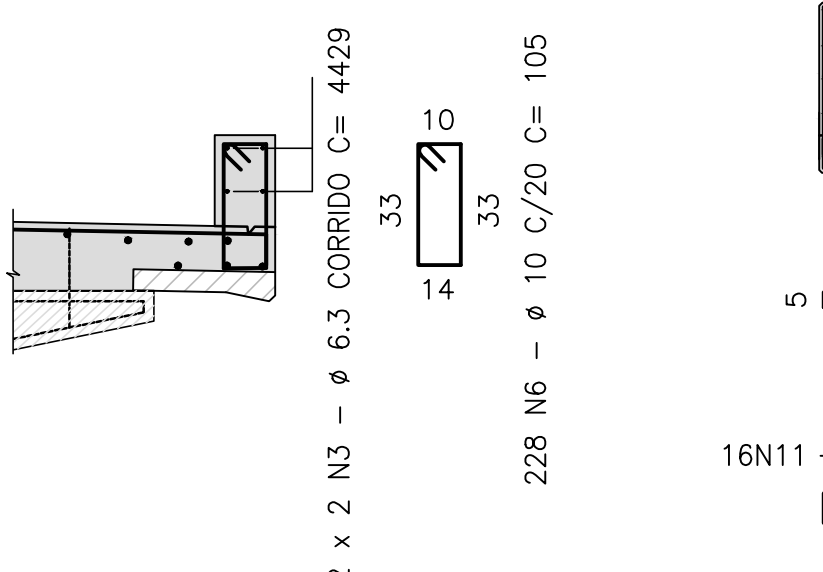
DETALHE 2

ESCALA=1:25



DETALHE 3

ESCALA=1:25



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

LEGENDAS

|      |          |                |       |        |        |
|------|----------|----------------|-------|--------|--------|
|      |          |                |       |        |        |
| C    | 28/11/19 | APROVADO       | MAS   | AEFA   | BFR    |
| B    | 22/11/19 | PARA APROVAÇÃO | MAS   | AEFA   | BFR    |
| A    | 14/10/19 | PARA APROVAÇÃO | MAS   | AEFA   | BFR    |
| O    | 06/06/19 | EMIÇÃO INICIAL | MAS   | AEFA   | BFR    |
| REV. | DATA     | DESCRIÇÃO      | EXEC. | VERIF. | APROV. |

| ÍNDICE DE REVISÕES |                    |                 |         |
|--------------------|--------------------|-----------------|---------|
| OPERAÇÃO:          | OS/OS:             | NÚMERO PLANAVE: | EMIÇÃO: |
| 1.15.285           | 01/00              | DE-F01-B23-1040 | C       |
| CONTRATO:          | ARQUIVO:           |                 |         |
| 158/2016           | DEF01B231040C1.dwg |                 |         |

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

|   |   |
|---|---|
| EMPREENHIMENTO:   | OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO |
| TÍTULO:   | PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL ARMADURA    |
| ARMADURA DAS LAJES – VÃO DE 45m – EIXOS 03 E 04 – RAMO 1000 |   |
| ESCALA:   | NÚMERO CLIENTE:                                       |
| INDICADA  | I-OAESV-X-R3/16-155-IV                                |
|   | REV:  |
|   | 3   |