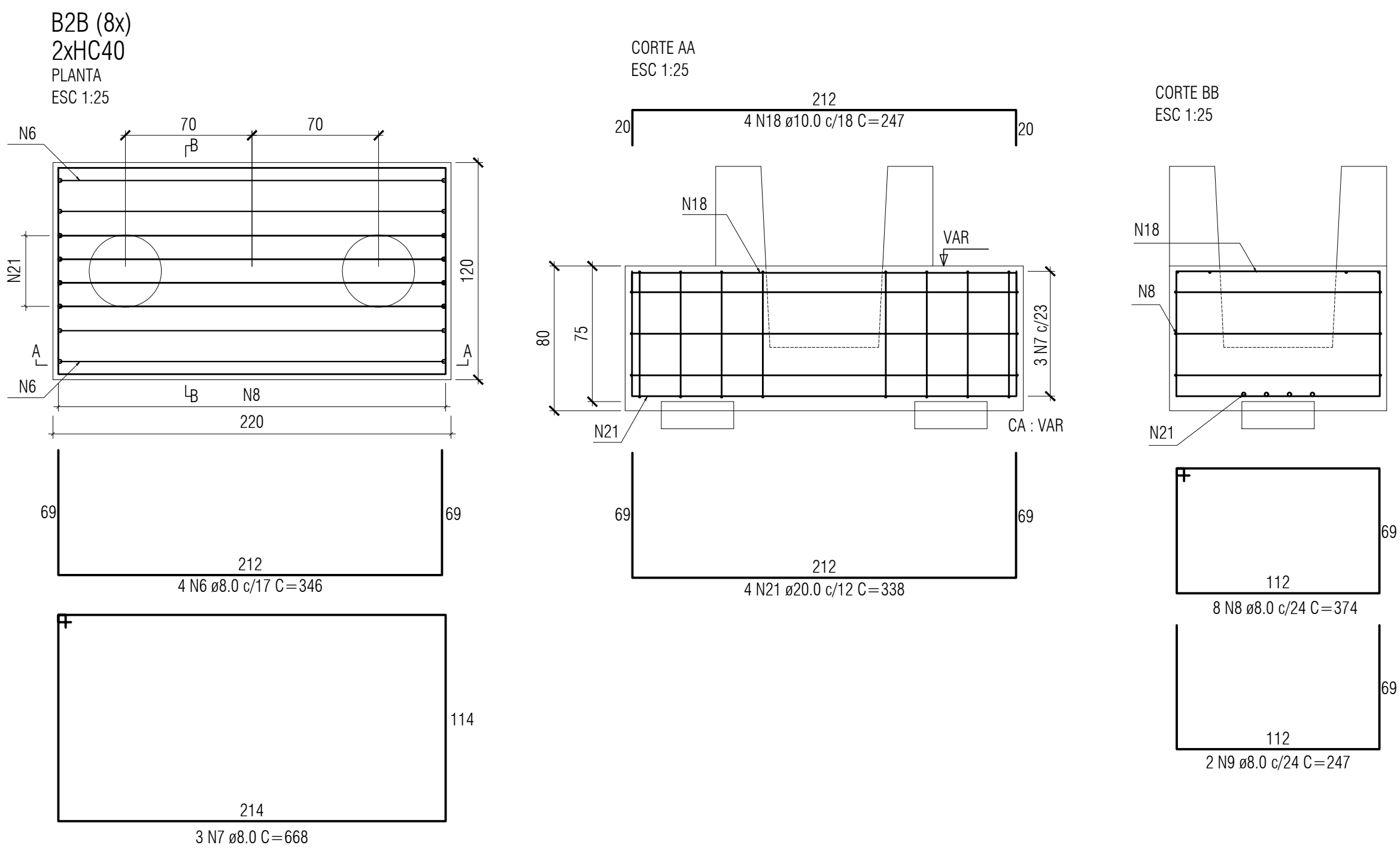
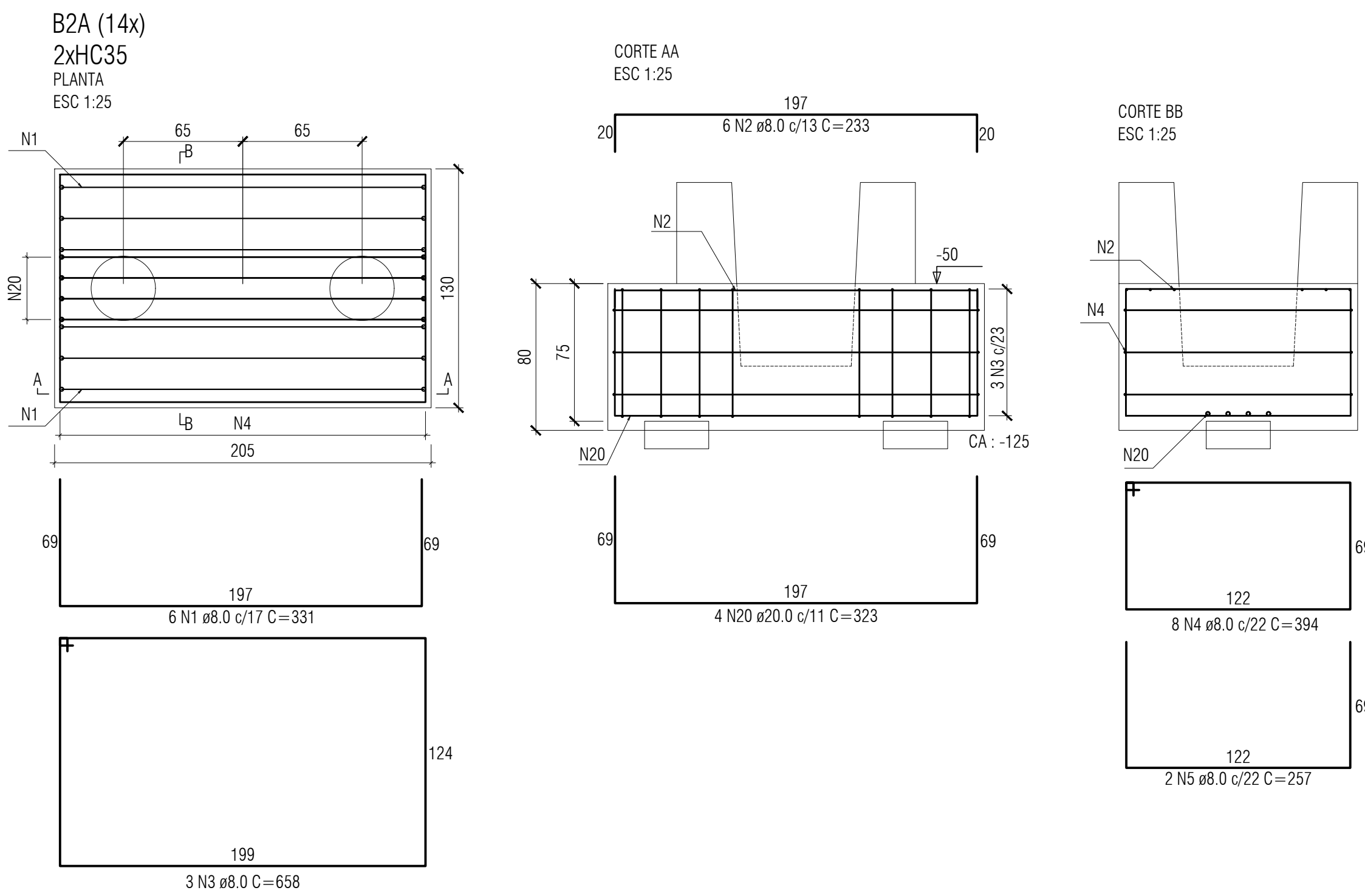


ARMAÇÃO DOS BLOCOS B1, B2A, B2B ,B2C E B3A

ESC.: 1:25

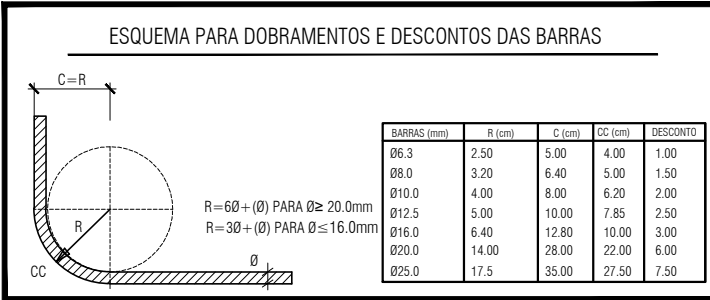
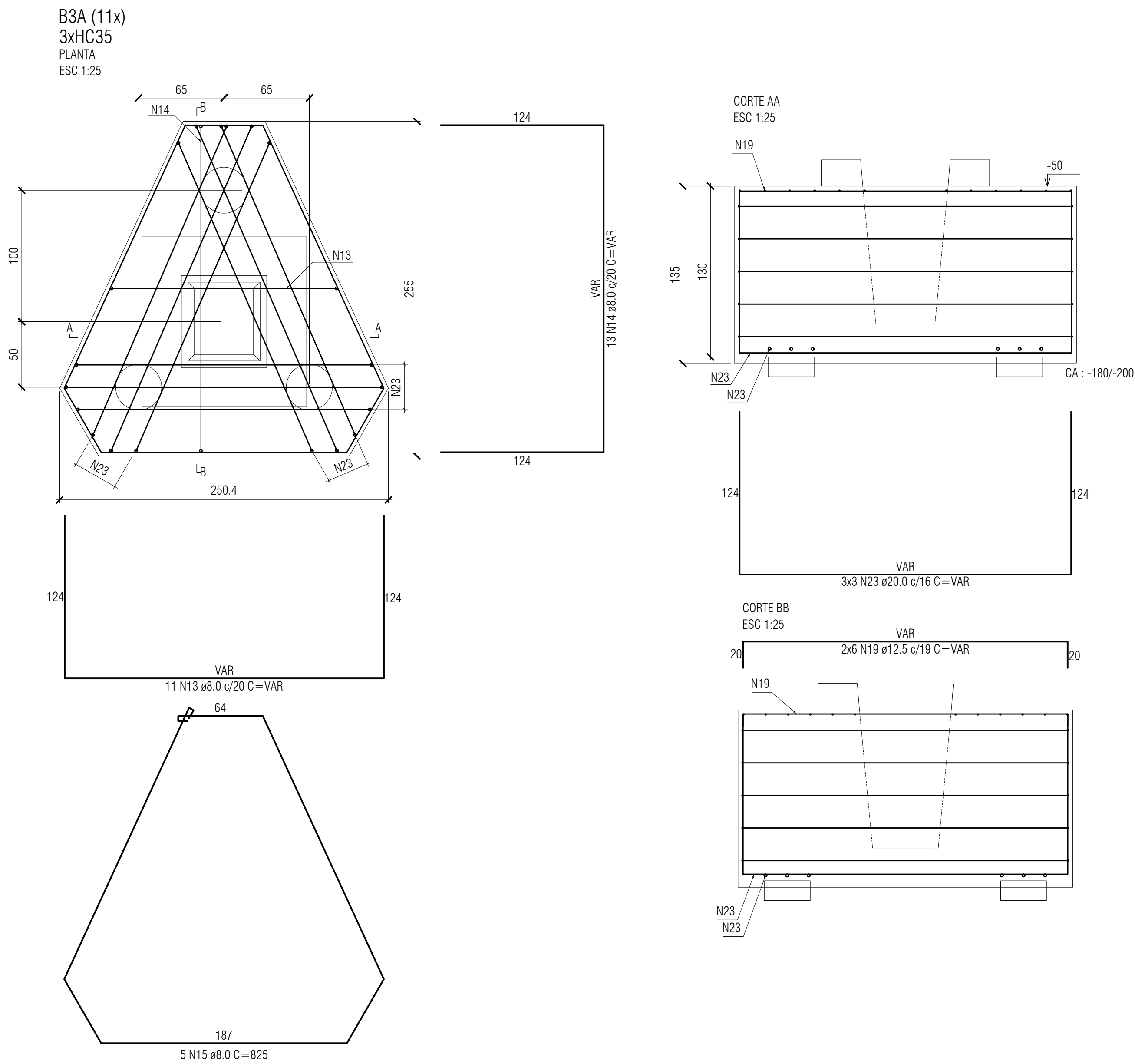
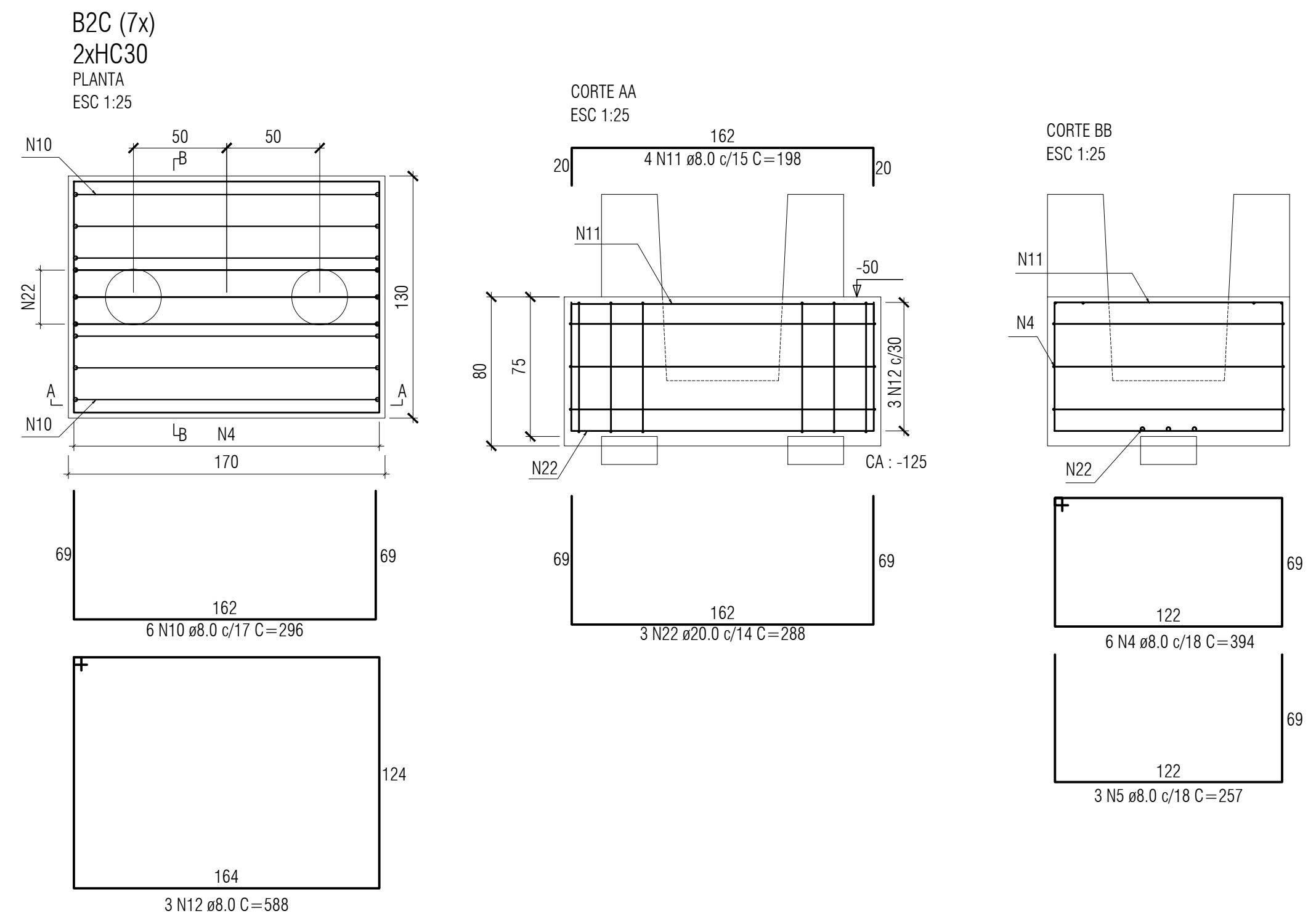


Relação do aço

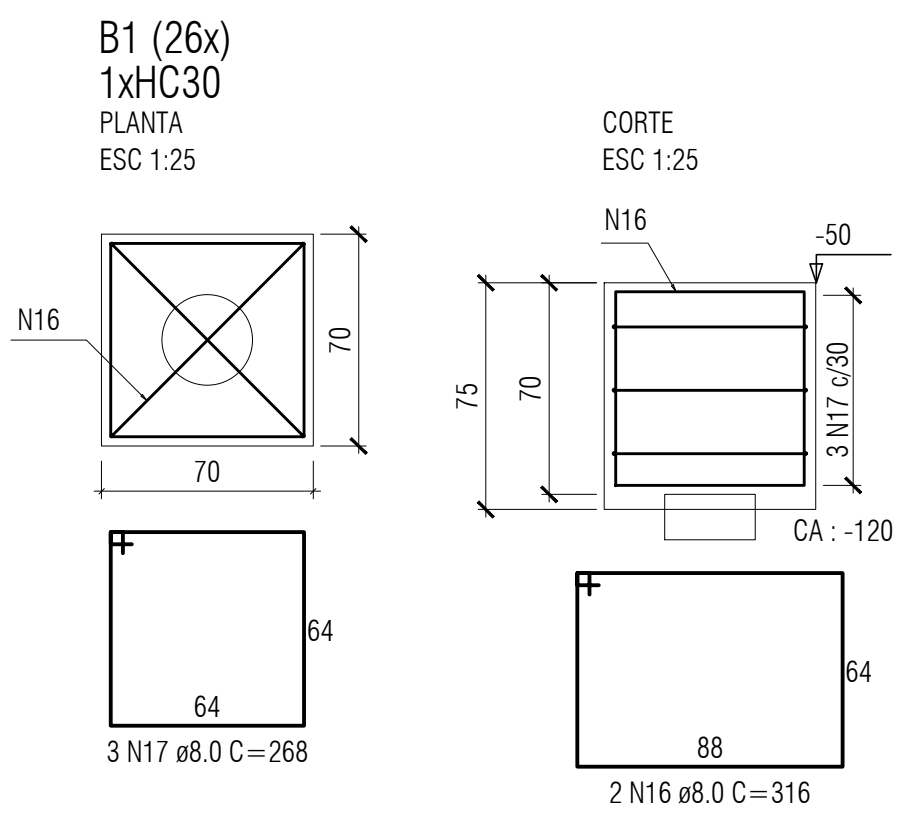
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA50 | 1 | 8.0 | 84 | 331 | 27804 |
| | 2 | 8.0 | 84 | 233 | 19072 |
| | 3 | 8.0 | 42 | 658 | 27636 |
| | 4 | 8.0 | 154 | 394 | 60676 |
| | 5 | 8.0 | 49 | 257 | 12593 |
| | 6 | 8.0 | 32 | 346 | 11072 |
| | 7 | 8.0 | 24 | 668 | 16032 |
| | 8 | 8.0 | 64 | 374 | 23936 |
| | 9 | 8.0 | 16 | 247 | 3952 |
| | 10 | 8.0 | 42 | 296 | 12432 |
| | 11 | 8.0 | 28 | 198 | 5544 |
| | 12 | 8.0 | 21 | 588 | 12348 |
| | 13 | 8.0 | 121 | VAR | VAR |
| | 14 | 8.0 | 143 | VAR | VAR |
| | 15 | 8.0 | 55 | 825 | 45375 |
| | 16 | 8.0 | 52 | 316 | 16432 |
| | 17 | 8.0 | 78 | 268 | 20904 |
| | 18 | 10.0 | 32 | 247 | 7904 |
| | 19 | 12.5 | 132 | VAR | VAR |
| | 20 | 20.0 | 56 | 323 | 18088 |
| | 21 | 20.0 | 32 | 338 | 10816 |
| | 22 | 20.0 | 21 | 288 | 6048 |
| | 23 | 20.0 | 99 | VAR | VAR |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| CA50 | 8.0 | 4457.4 | 1934.7 |
| | 10.0 | 79.1 | 53.6 |
| | 12.5 | 371 | 393.1 |
| PESO TOTAL (kg) | | 833.7 | 2261.4 |
| CA50 | | | 4642.8 |



- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
 - 2- COBRIMENTO: 3,0cm. (usar espaçadores)
 - 3- AÇO CA-50 fyk=500 MPa, CA-60 fyk=600 MPa
 - 4- fck = 25 MPa
 - 5- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
 - 6- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL

LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÉ BENEDITO
DA SILVA, S/N, VALE DO SOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CPF nº 48.363.031/0001-28

Responsável técnico
Engº Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130

| ASSUNTO: ARMAÇÃO DOS BLOCOS B1, B2A, B2B, B2C E B3A | | | |
|---|-------------|------------|-----------------|
| PROJETO | ESCALA | INDICADA | TIPO DE PROJETO |
| ZONAMENTO | DATX | MAR/2023 | ESTRUTURA |
| DESENHISTA | IMPRESSO EM | 03/03/2023 | ETAPA |
| | | | BÁSICO |
| | | | REVISÃO |
| | | | 00 |