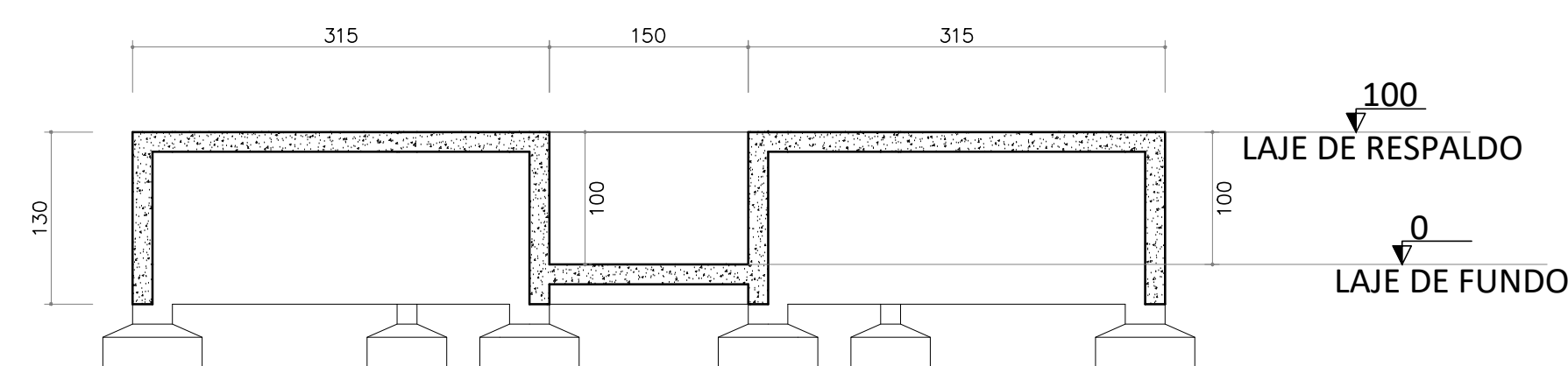
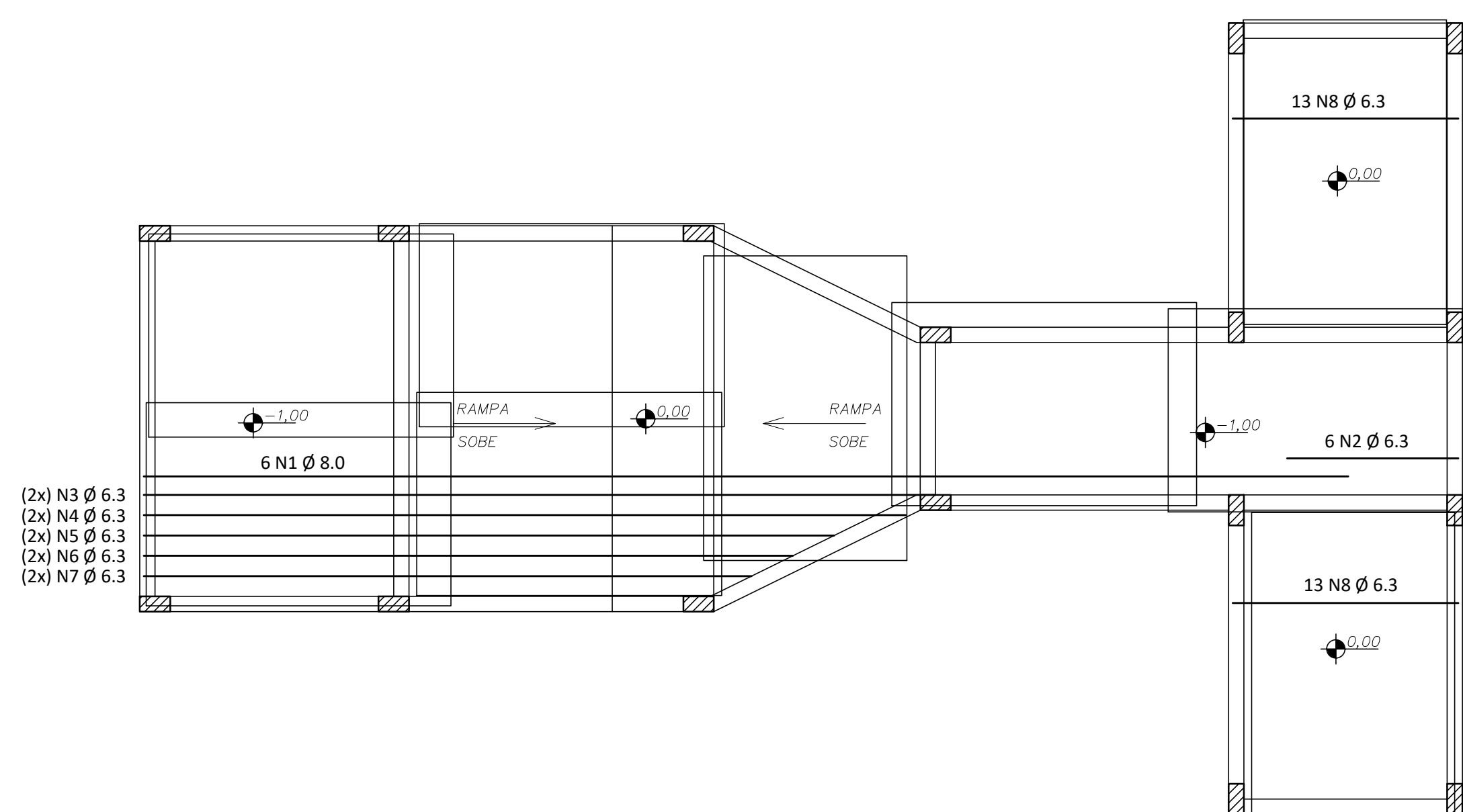


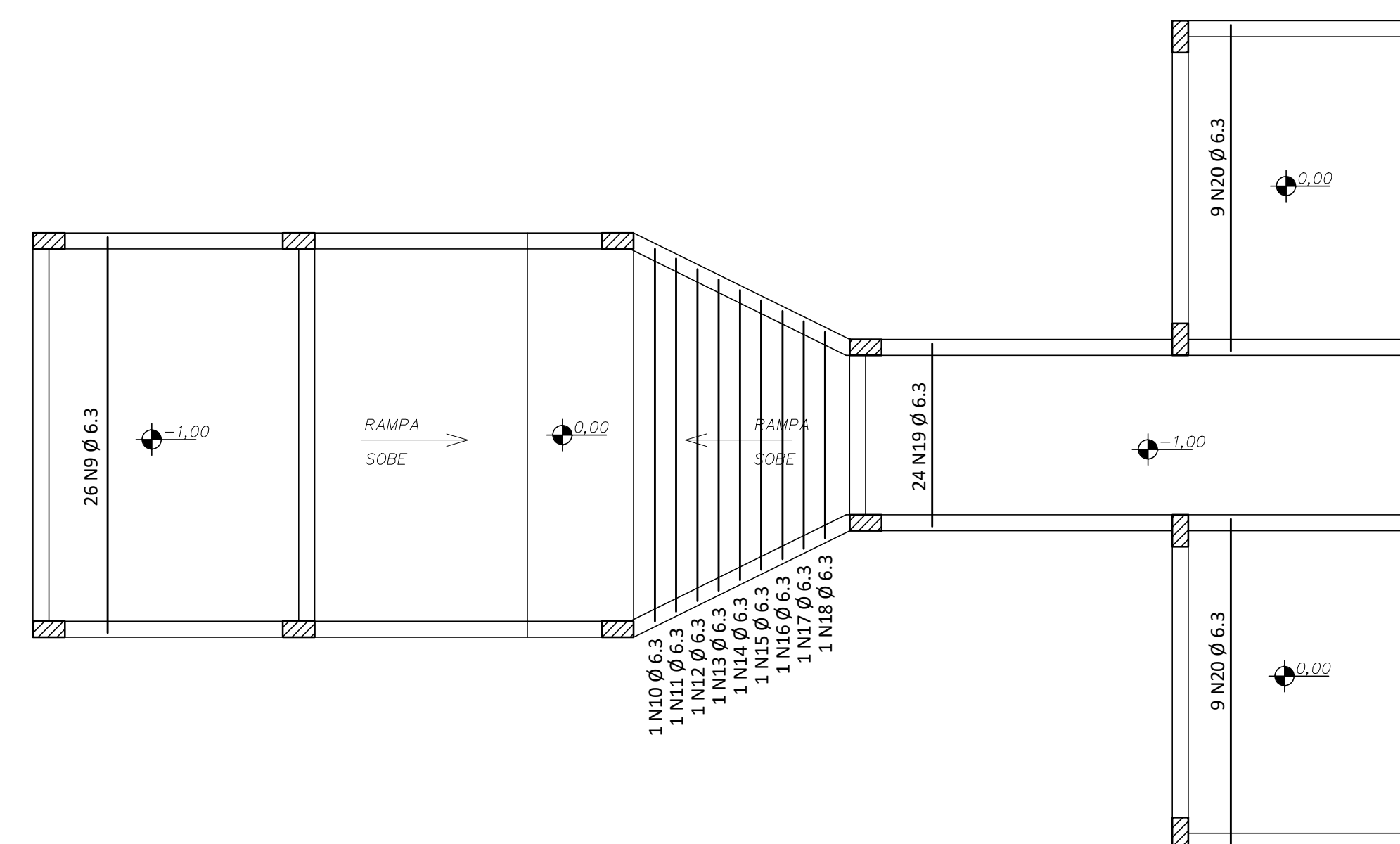
CORTE A-A
ESC 1:50



CORTE B-B
ESC 1:50

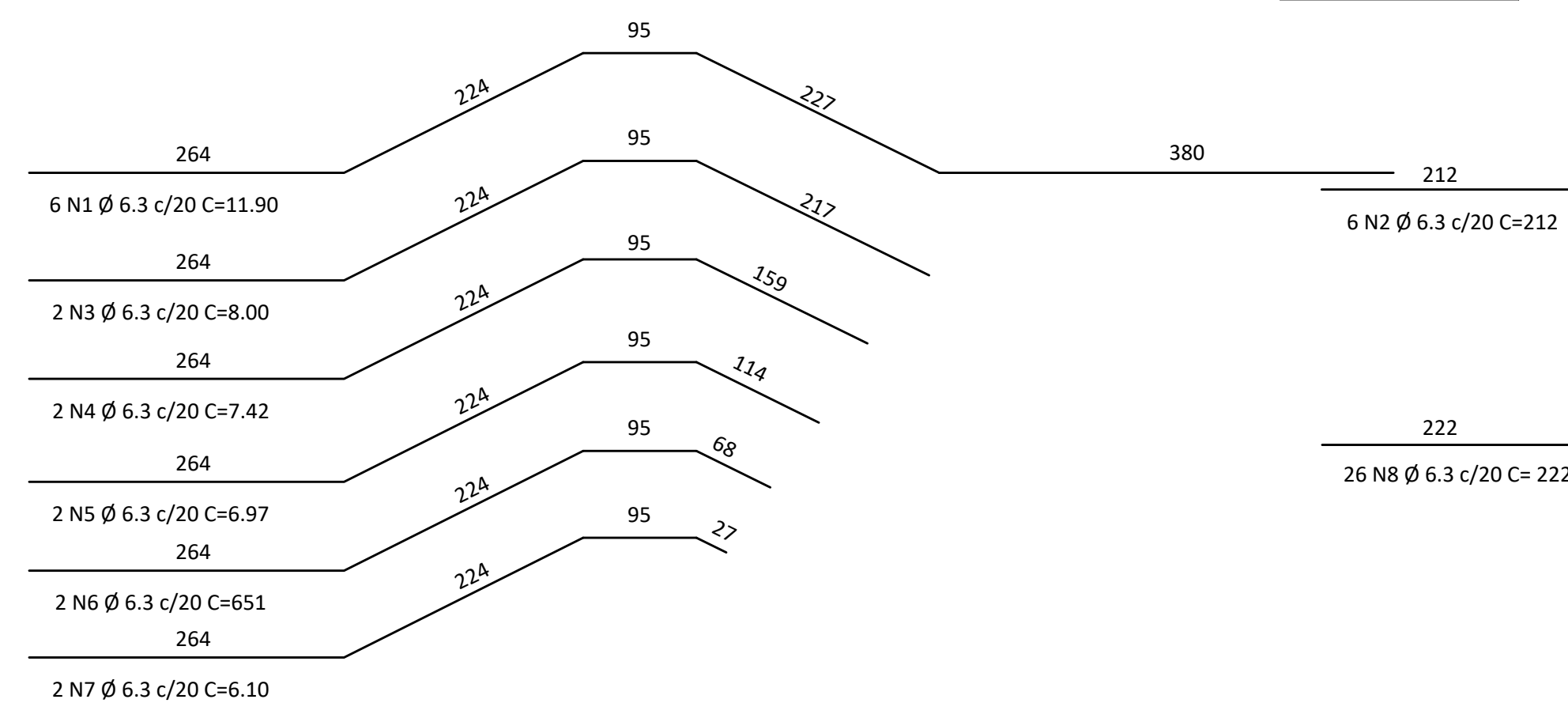


- (2x) N3 Ø 6.3
- (2x) N4 Ø 6.3
- (2x) N5 Ø 6.3
- (2x) N6 Ø 6.3
- (2x) N7 Ø 6.3



- 1 N10 Ø 6.3 C=352
- 1 N11 Ø 6.3 C=332
- 1 N12 Ø 6.3 C=312
- 1 N13 Ø 6.3 C=292
- 1 N14 Ø 6.3 C=272
- 1 N15 Ø 6.3 C=252
- 1 N16 Ø 6.3 C=232
- 1 N17 Ø 6.3 C=212
- 1 N18 Ø 6.3 C=192

ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO
MALHA POP GERDAU - Ø 3.4 MM C/20



Relação do aço
LAJES

| CA50 | AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|-----|-----|------|------|-----------|--------------|
| | 1 | 6.3 | 6 | 1190 | 7140 | |
| | 2 | 6.3 | 6 | 212 | 1272 | |
| | 3 | 6.3 | 2 | 800 | 1600 | |
| | 4 | 6.3 | 2 | 742 | 1484 | |
| | 5 | 6.3 | 2 | 697 | 1394 | |
| | 6 | 6.3 | 2 | 651 | 1302 | |
| | 7 | 6.3 | 2 | 610 | 1220 | |
| | 8 | 6.3 | 28 | 222 | 6216 | |
| | 9 | 6.3 | 26 | 372 | 9672 | |
| | 10 | 6.3 | 1 | 352 | 352 | |
| | 11 | 6.3 | 1 | 332 | 332 | |
| | 12 | 6.3 | 1 | 312 | 312 | |
| | 13 | 6.3 | 1 | 292 | 292 | |
| | 14 | 6.3 | 1 | 272 | 272 | |
| | 15 | 6.3 | 1 | 252 | 252 | |
| | 16 | 6.3 | 1 | 232 | 232 | |
| | 17 | 6.3 | 1 | 212 | 212 | |
| | 18 | 6.3 | 1 | 192 | 192 | |
| | 19 | 6.3 | 24 | 172 | 4128 | |
| | 20 | 6.3 | 18 | 306 | 5508 | |

Resumo do aço

| CA60 | AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|------|-----|------|-------------|------------------|
| | 6.3 | 434 | 116 | |

Vol. de concreto total (C-25) = 6,54 m³

ESTRUTURAL

CENTRO DE TREINAMENTO



RENATO MEDEIROS SPERB
ENGENHEIRO CIVIL CREA 042680-9

RUA PASTOR BLUMEL Nº 30 - SALA 01
CENTRO - TIMBÓ - SC

(47) 99981 4941

renatomsporb@gmail.com@gmail.com

Rua: Rua Itapema, nº 310 - Bairro Quintino
Timbó - SC

Data: novembro/2019 Escala: Indicada

Responsável Técnico: ART nº:

Área: Desenho: Renato

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - TIMBÓ - SC

ESPECIFICAÇÃO:

LAJE MACIÇA - FUNDO

PRANCHA

EST 07