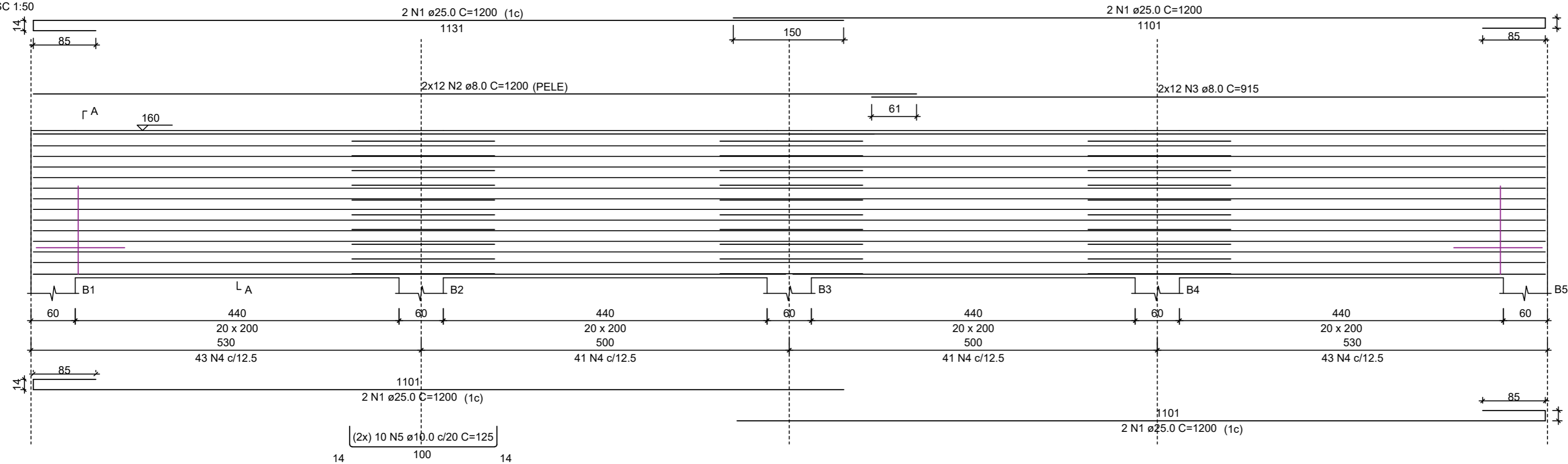


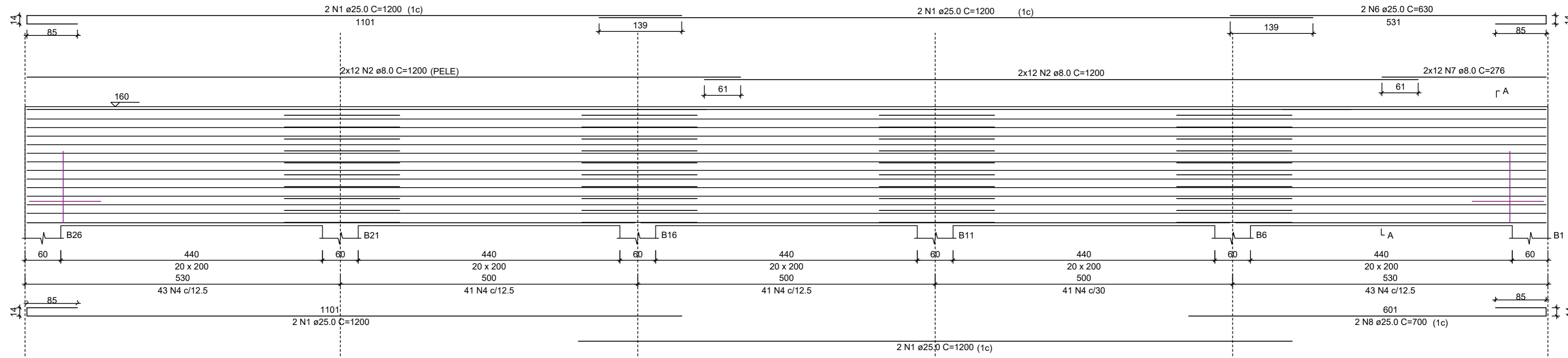
V1 (PAREDE) = V6 (PAREDE)

ESC 1:50



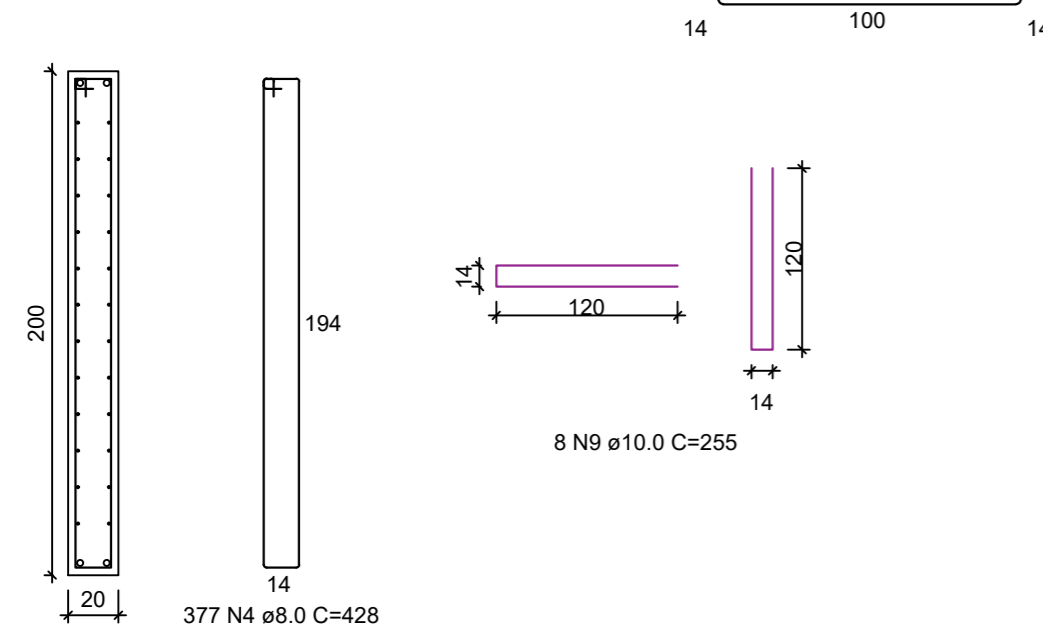
V7 (PAREDE) = V11 (PAREDE)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:30



| POS | QUANT. | Ø (mm) | UNIT. (cm) | TOTAL (cm) |
|-----|--------|--------|------------|------------|
| N1 | 32 | 25.0 | 1200 | 38400 |
| N2 | 144 | 8.0 | 1200 | 172800 |
| N3 | 48 | 8.0 | 915 | 43920 |
| N4 | 754 | 8.0 | 428 | 322712 |
| N5 | 280 | 10.0 | 125 | 35000 |
| N6 | 4 | 25.0 | 630 | 2520 |
| N7 | 48 | 8.0 | 276 | 13248 |
| N8 | 4 | 25.0 | 700 | 2800 |
| N9 | 16 | 10.0 | 255 | 4080 |

| AÇO | Ø (mm) | TOTAL (m) | TOTAL (br) | TOTAL (kg) |
|-------------------|--------|-----------|------------|-------------|
| CA-50 | 8.0 | 5526,8 | 462 | 2183 |
| CA-50 | 10.0 | 390,8 | 34 | 241 |
| CA-50 | 25.0 | 437,20 | 37 | 1685 |
| TOTAL (kg) | | | | 4109 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| fck | 25 MPa |
| Ecs | 21 GPa |
| Fator A/C | 0.55 |
| Cons. Min. Cimento | 350 kg/m³ |
| CLASSE DE AGRESSIVIDADE II | |

Matheus Ben-Hur Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-PA 1518192939

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

| | | |
|---|-------------------------|---|
| TÍTULO: PISCINA - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL | | FOLHA: EST 38/52 |
| ASSUNTO: DETALHAMENTO DAS VIGAS-PAREDE | | |
| DATA: 29/06/2020 | ESCALA: INDICADA | LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939 | | |
| REVISÃO: 00 | | |