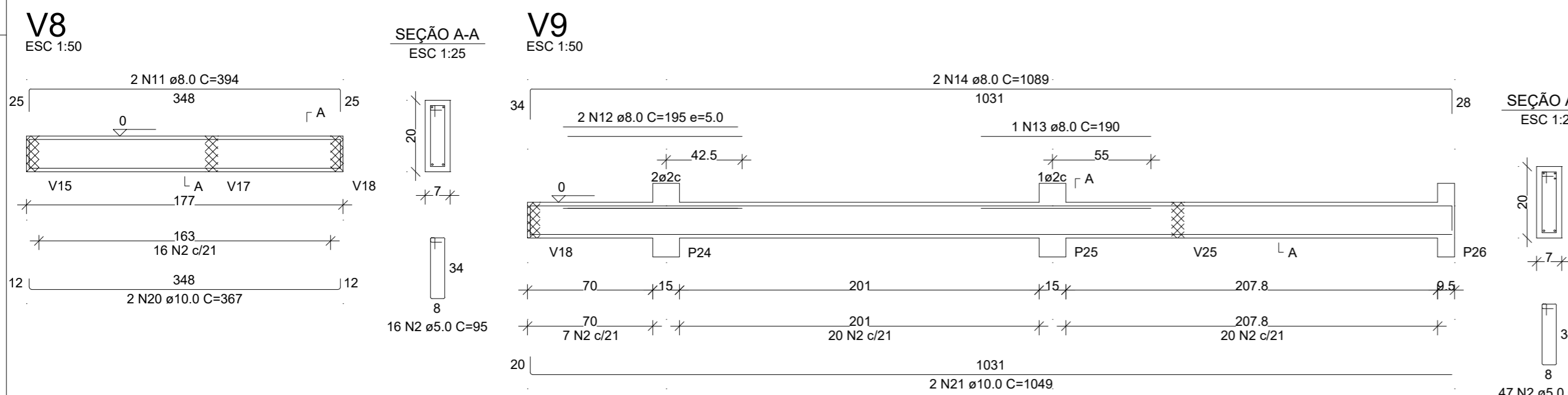


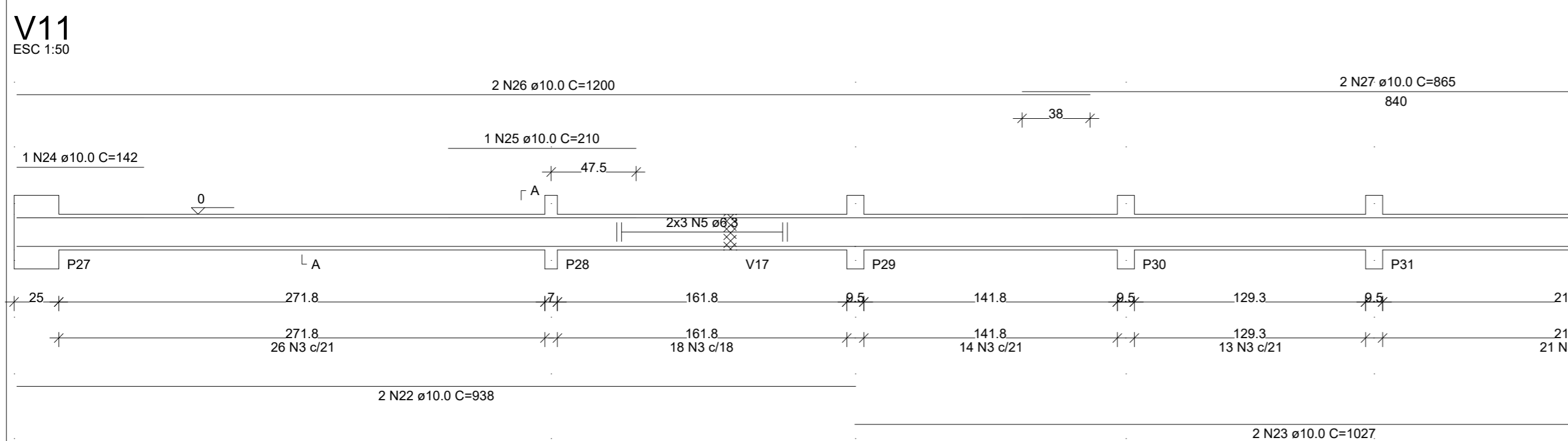
RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 8 | 63 | 504 |
| | 2 | 5.0 | 132 | 95 | 12540 |
| | 3 | 5.0 | 92 | 105 | 9660 |
| | 4 | 5.0 | 62 | 75 | 4650 |
| CA50 | 5 | 6.3 | 6 | corr | 2106 |
| | 6 | 8.0 | 2 | 88 | 176 |
| | 7 | 8.0 | 2 | 116 | 232 |
| | 8 | 8.0 | 1 | 180 | 180 |
| | 9 | 8.0 | 2 | 1198 | 2396 |
| | 10 | 8.0 | 2 | 276 | 552 |
| | 11 | 8.0 | 2 | 394 | 788 |
| | 12 | 8.0 | 2 | 195 | 390 |
| | 13 | 8.0 | 1 | 190 | 190 |
| | 14 | 8.0 | 2 | 1089 | 2178 |
| | 15 | 8.0 | 2 | 156 | 312 |
| | 16 | 8.0 | 2 | 203 | 406 |
| | 17 | 8.0 | 2 | 369 | 738 |
| | 18 | 10.0 | 2 | 929 | 1858 |
| | 19 | 10.0 | 2 | 442 | 884 |
| | 20 | 10.0 | 2 | 367 | 734 |
| | 21 | 10.0 | 2 | 1049 | 2098 |
| | 22 | 10.0 | 2 | 938 | 1876 |
| | 23 | 10.0 | 2 | 1027 | 2054 |
| | 24 | 10.0 | 1 | 142 | 142 |
| | 25 | 10.0 | 1 | 210 | 210 |
| | 26 | 10.0 | 2 | 1200 | 2400 |
| | 27 | 10.0 | 2 | 865 | 1730 |
| | 28 | 10.0 | 2 | 983 | 1966 |
| | 29 | 10.0 | 2 | 664 | 1328 |



V10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V12
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 0% (Barras) | PESO + 0% (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|---------------------|----------------|
| CA50 | 6.3 | 21.1 | 2 | 5.2 |
| | 8.0 | 85.4 | 8 | 33.7 |
| | 10.0 | 172.8 | 15 | 106.5 |
| CA60 | 5.0 | 273.5 | - | 42.2 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | | 145.4 | | |
| CA60 | | 42.2 | | |

Volume de concreto (C-25) = 3.32 m³
Área de forma = 50.14 m²

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | VISTO |
|---------|-----------|------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

OBRA/SERVIÇO: Detalhamento de Vigas - Térreo

ENDEREÇO: Rua Ceci Leite Costa, Bairro Santo Antônio, Taquari/RS

TÍTULO: Centro Especial de Amparo à Criança e ao Adolescente - CEACAT

| | | |
|--|--|---|
| | PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE TAQUARI | PRANCHA Nº: EST. 05/20 |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL: SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282 | |

| | | | |
|-------------|---------------|-------------|----------------|
| 239,56 m² | 1/50 | Julho/2023 | 0 |
| ÁREA | ESCALA | DATA | REVISÃO |