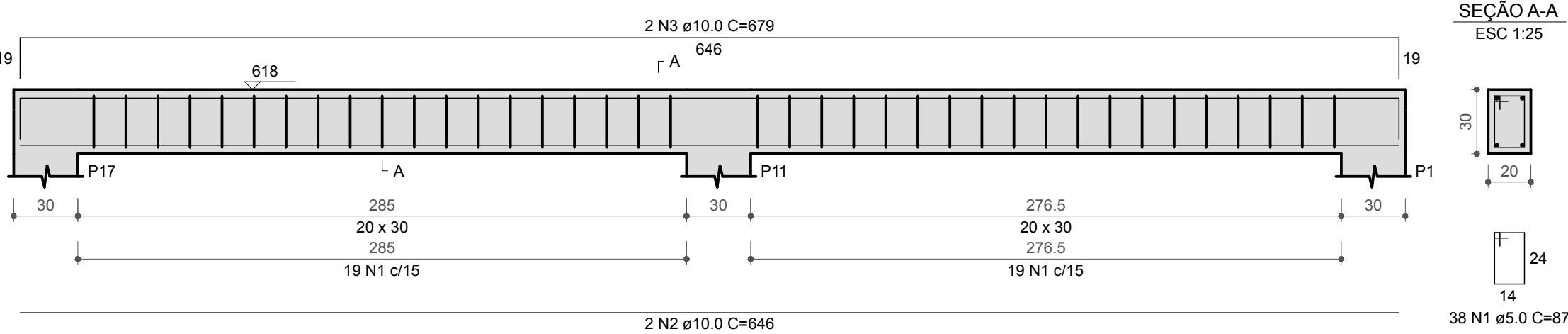
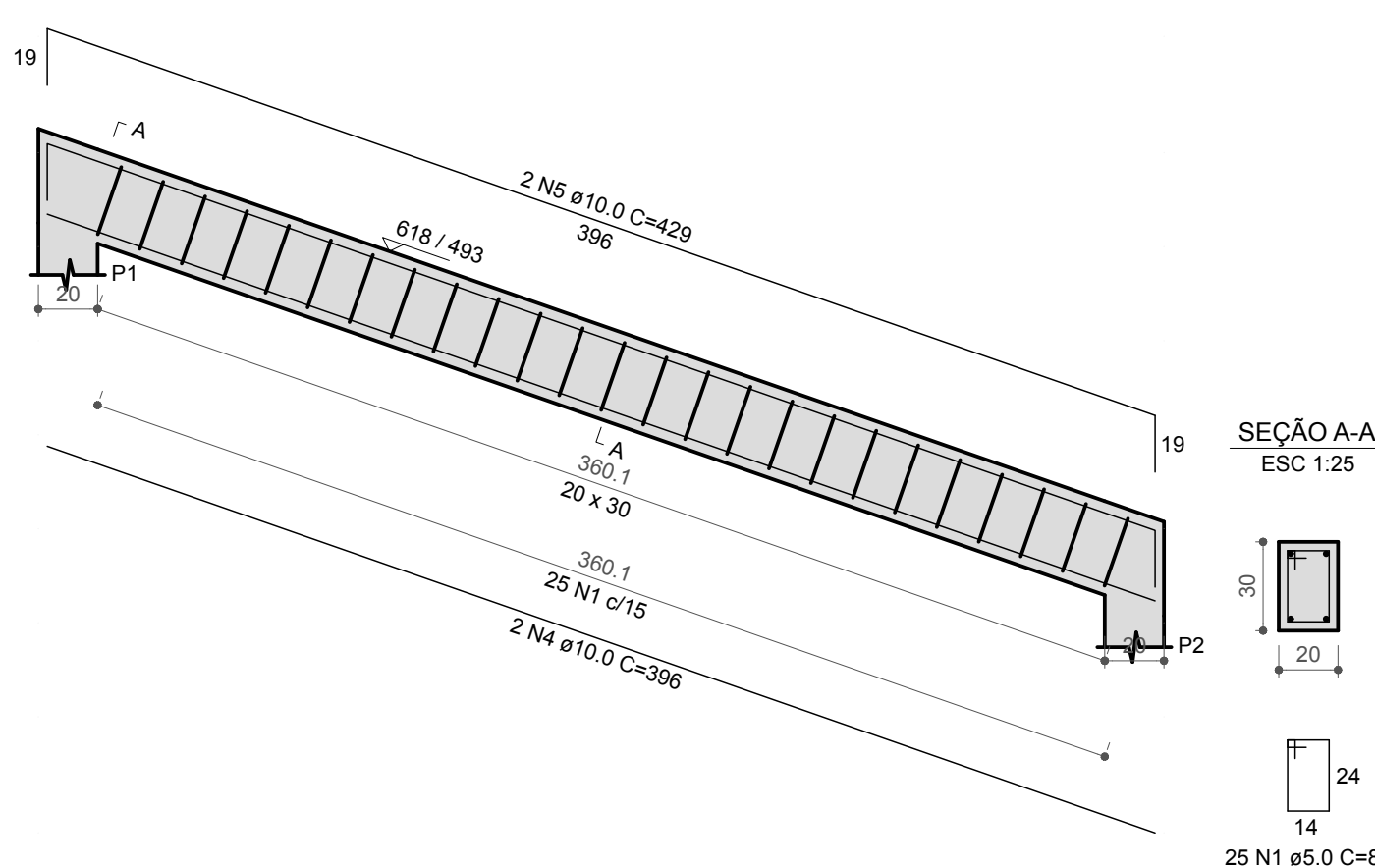


V1  
ESC 1:25



V2  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

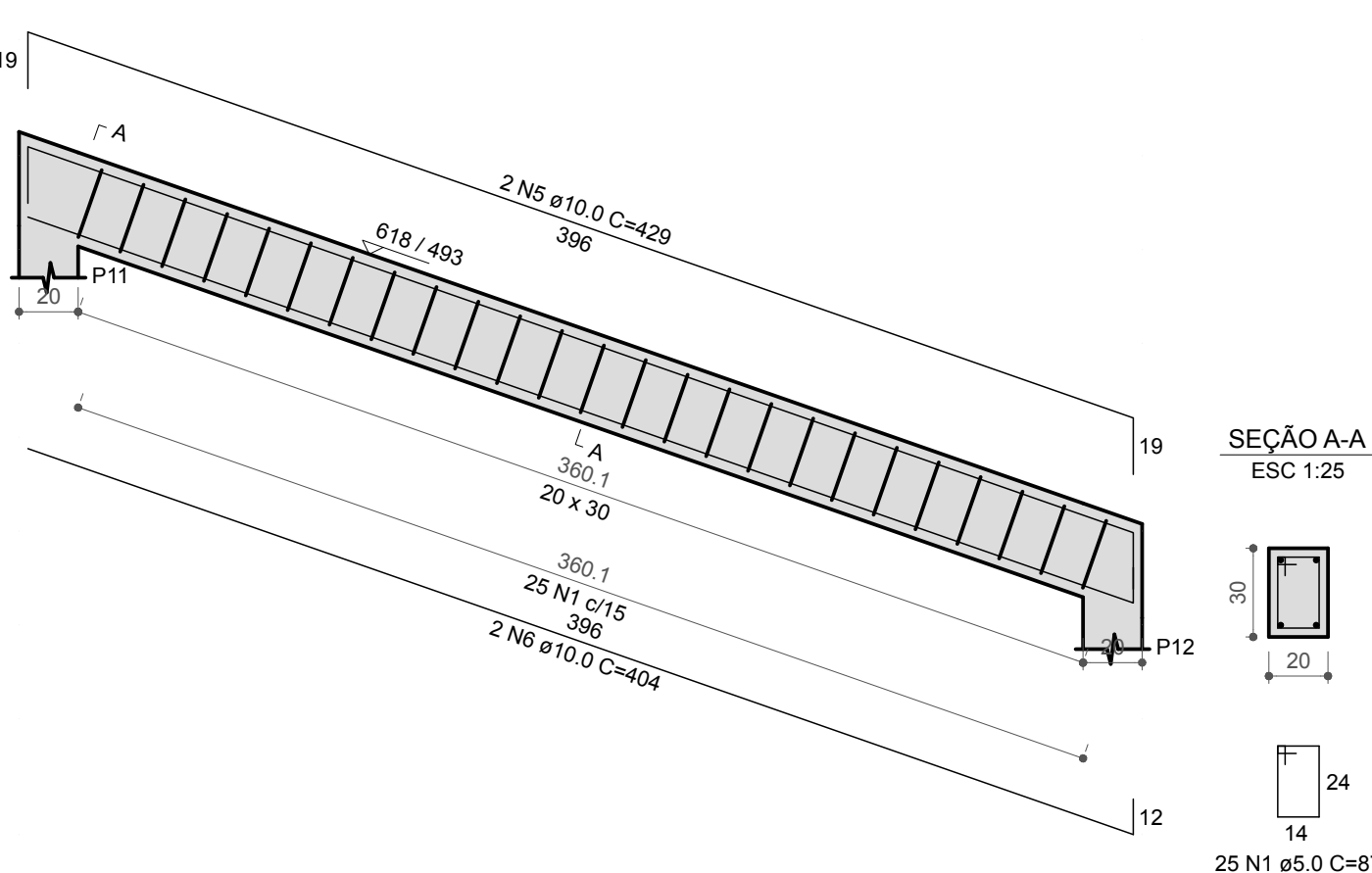
| AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1  | 5.0       | 209   | 87          | 18183        |
| CA50 | 2  | 10.0      | 2     | 646         | 1292         |
|      | 3  | 10.0      | 2     | 679         | 1358         |
|      | 4  | 10.0      | 2     | 396         | 792          |
|      | 5  | 10.0      | 4     | 429         | 1716         |
|      | 6  | 10.0      | 2     | 404         | 808          |
|      | 7  | 10.0      | 2     | 934         | 1868         |
|      | 8  | 10.0      | 2     | 962         | 1924         |
|      | 9  | 10.0      | 2     | 667         | 1334         |
|      | 10 | 10.0      | 2     | 661         | 1322         |
|      | 11 | 10.0      | 2     | 399         | 798          |
|      | 12 | 10.0      | 2     | 431         | 862          |

RESUMO DO AÇO

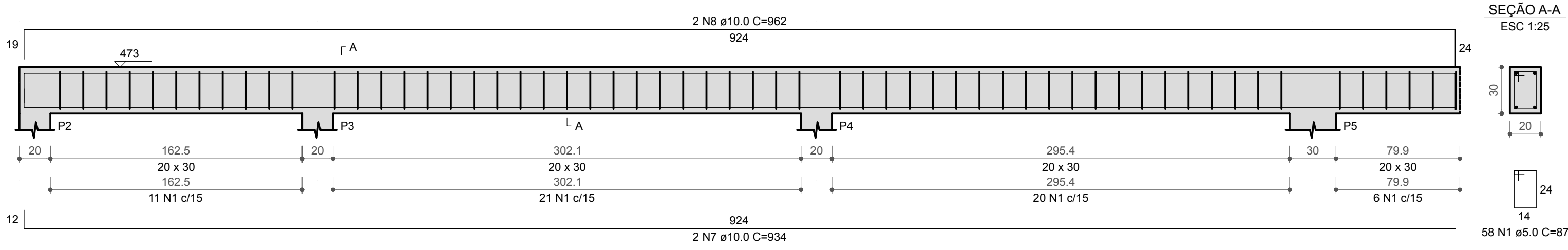
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50            | 10.0      | 141.1       | 95.7            |
| CA60            | 5.0       | 181.8       | 30.8            |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                 |
| CA50            |           |             | 95.7            |
| CA60            |           |             | 30.8            |

Volume de concreto (C-30) = 2.03 m³  
Área de forma = 27.00 m²

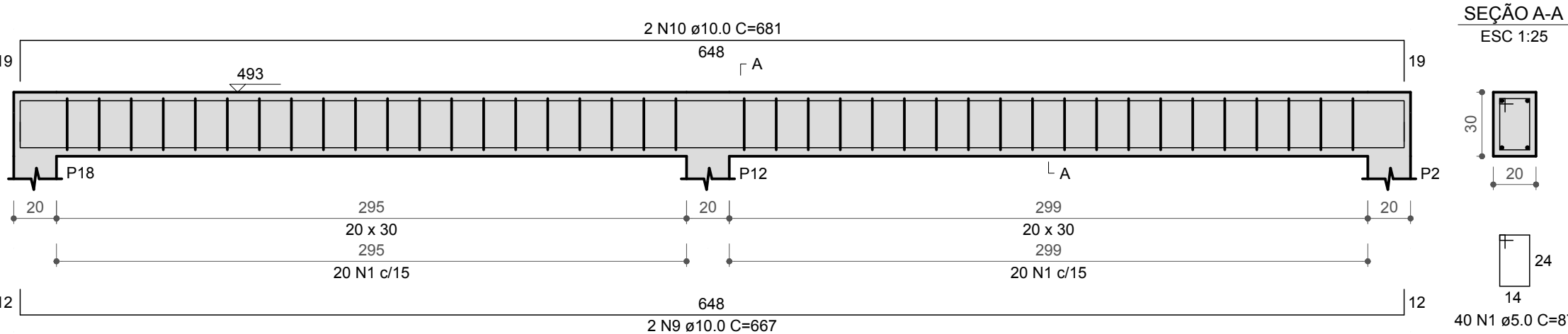
V3  
ESC 1:25



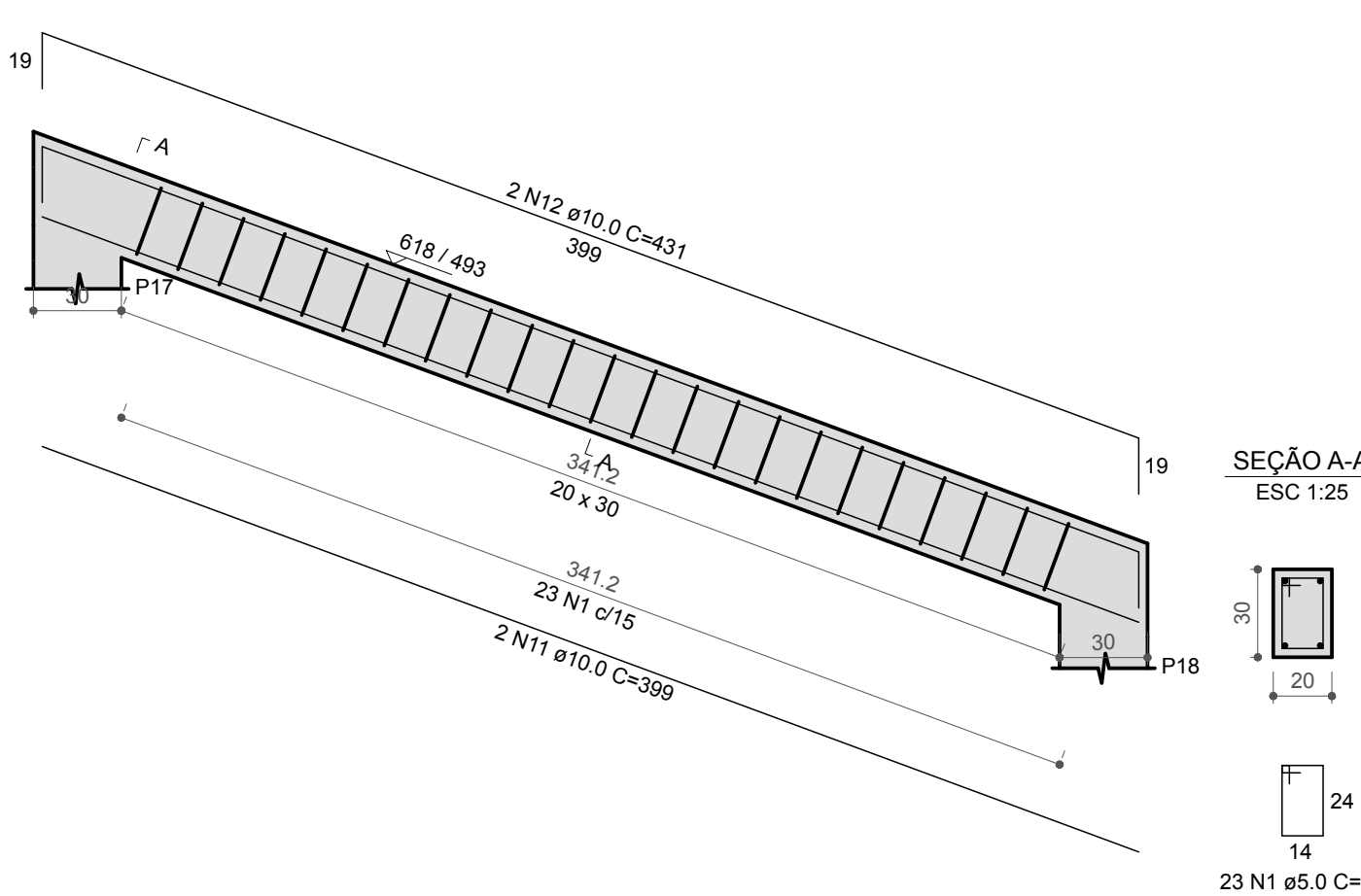
V5  
ESC 1:25



V6  
ESC 1:25



V7  
ESC 1:25



\*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.



**Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul**  
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação  
Diretoria de Projetos

**PLANEJAMENTO**

**VOLMIR RODRIGUES**  
Prefeito

**IMÍLIA DE SOUZA**  
Vice-Prefeita

**RAFAEL STRÖHER**  
Secretário da SMPUH

TÍTULO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF COHAB BLOCOS**

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ALFREDO SCHARLAU, Nº 275, BAIRRO COHAB, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO:  
VIGAS - CINTAMENTO

DATA: AGO/23

DESENHISTA: Diego da Luz Adorna

PROJETO:  
Eng. Diego da Luz Adorna  
CREA RS199.348

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 155,86 m²

ESCALA: INDICADA

**PE17**