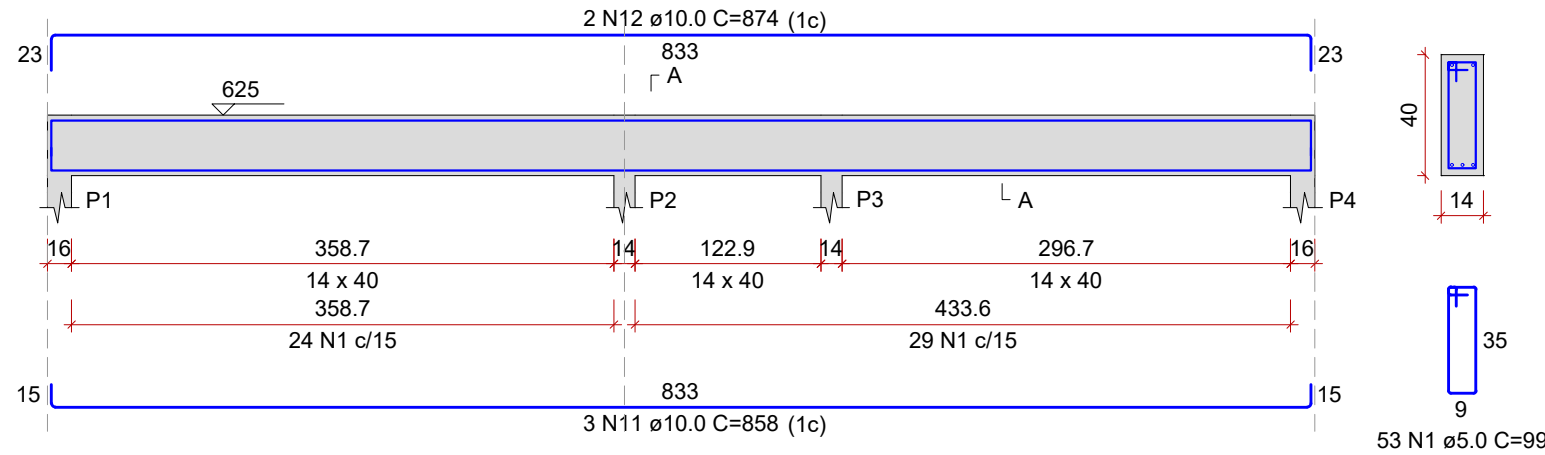


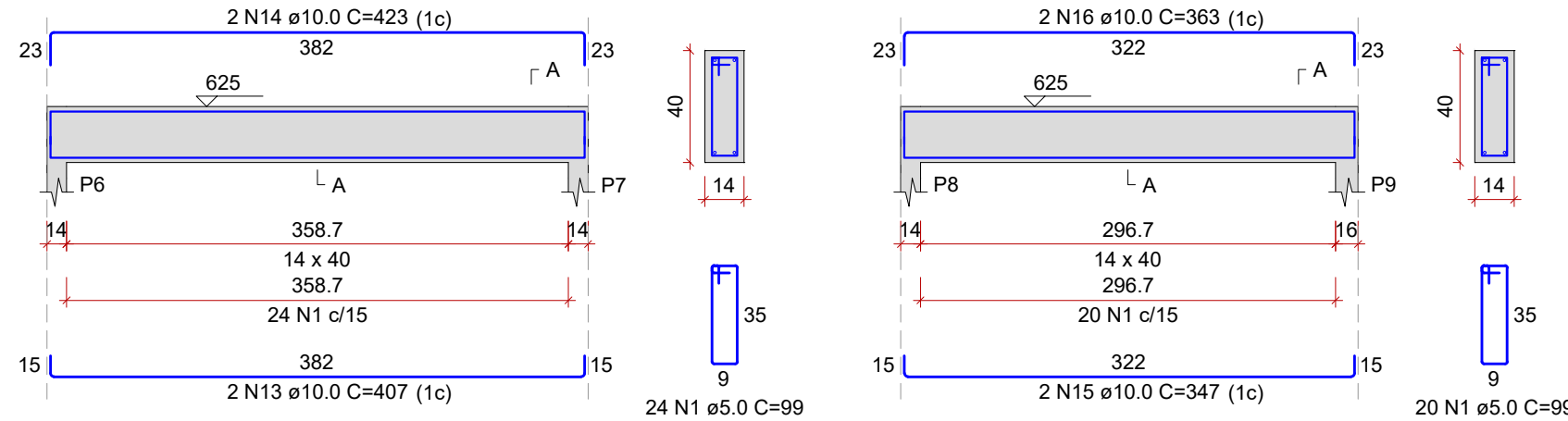
V300

ESC 1:50



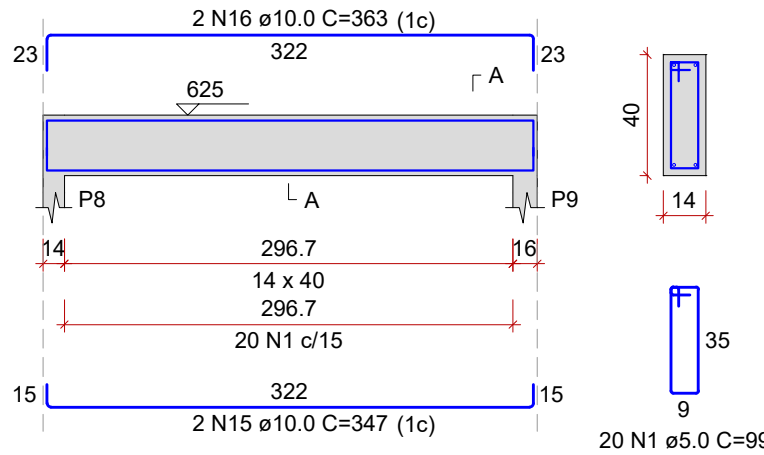
V301

ESC 1:50



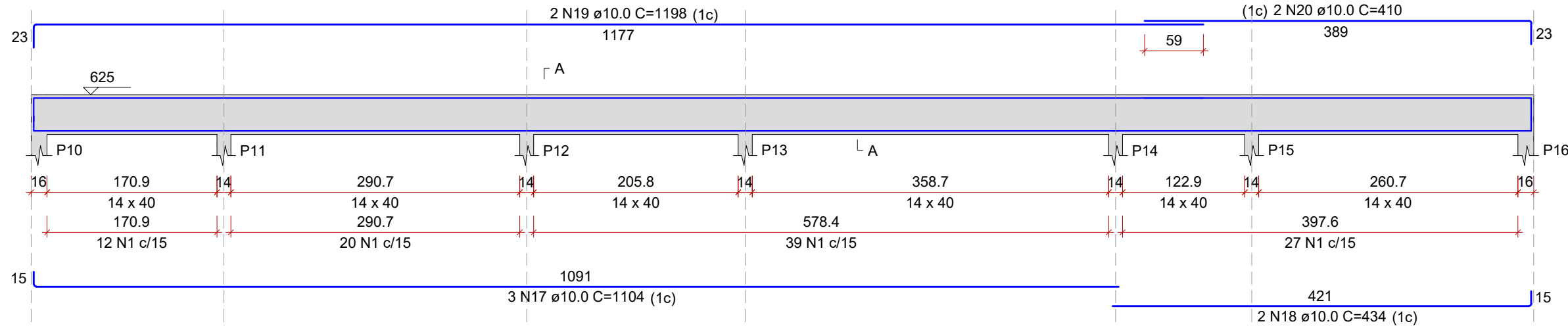
V302

ESC 1:50



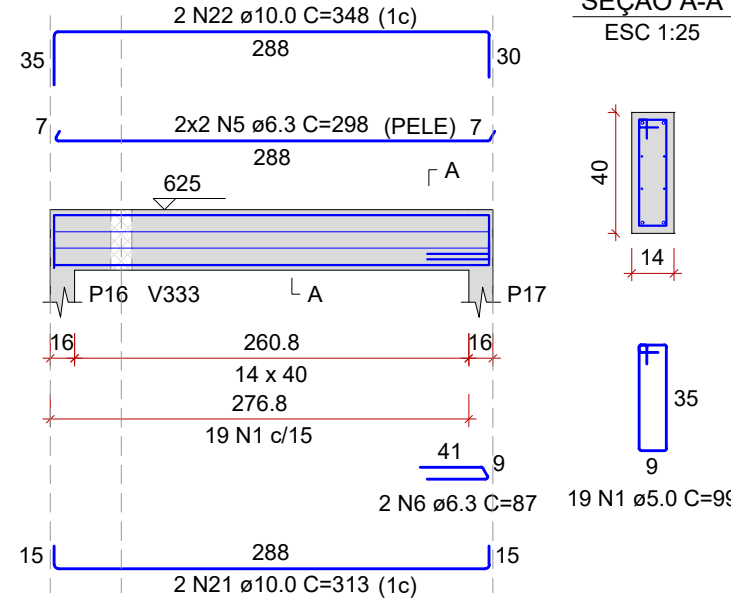
V303

ESC 1:50



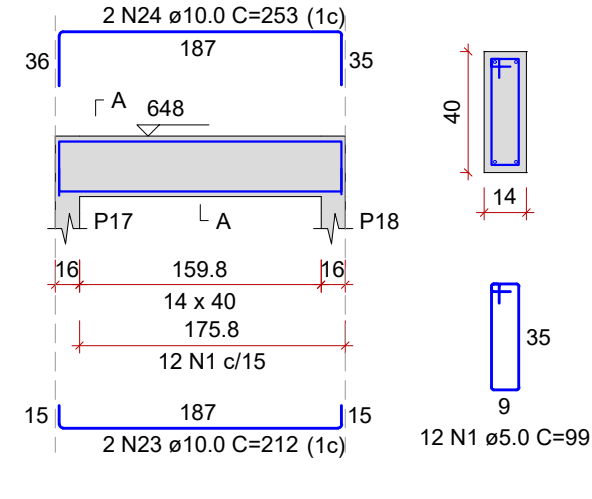
V304

ESC 1:50



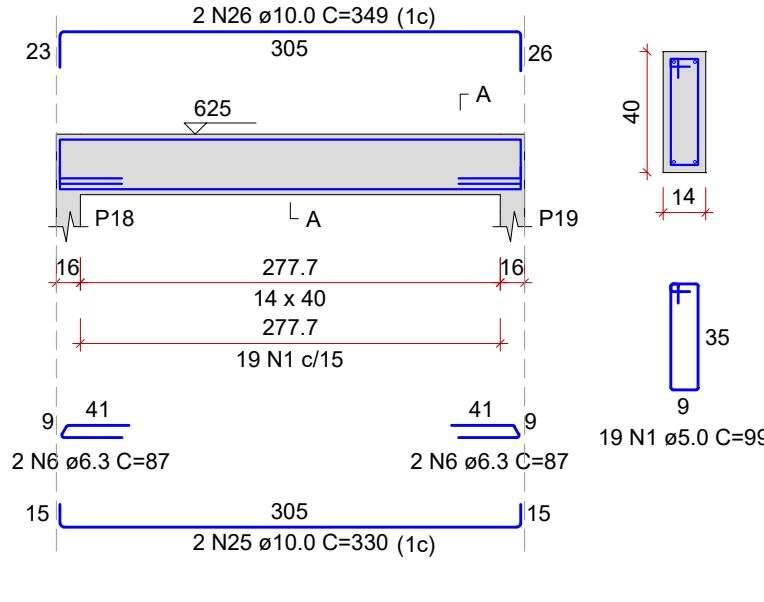
V305

ESC 1:50



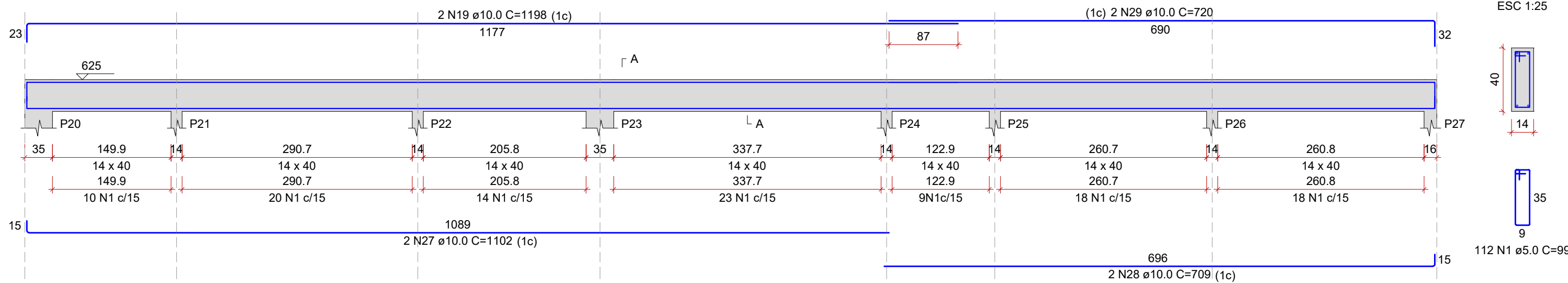
V306

ESC 1:50



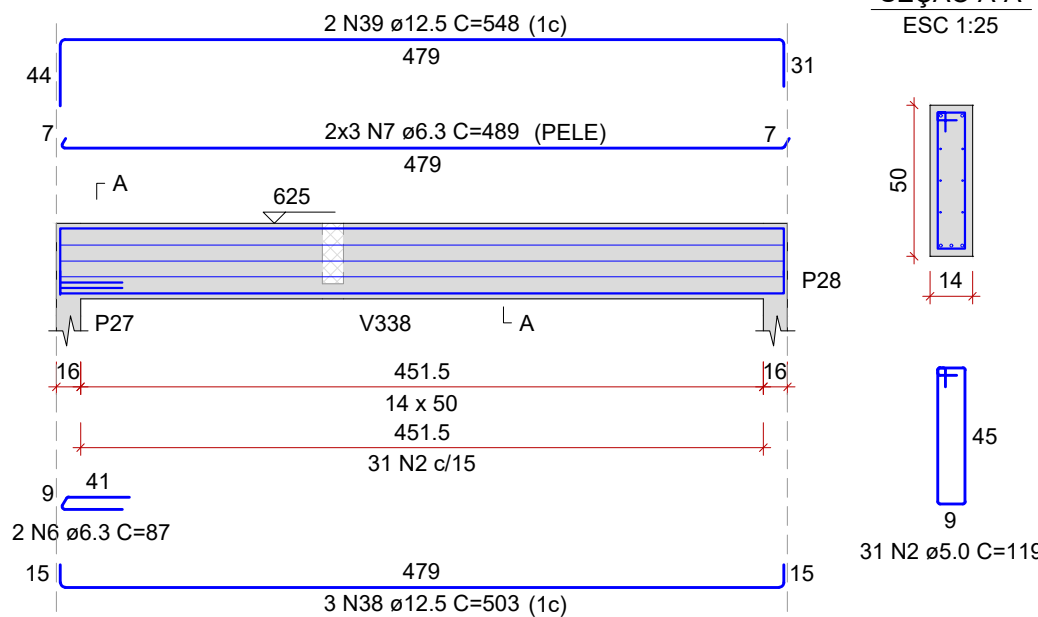
V307

ESC 1:50



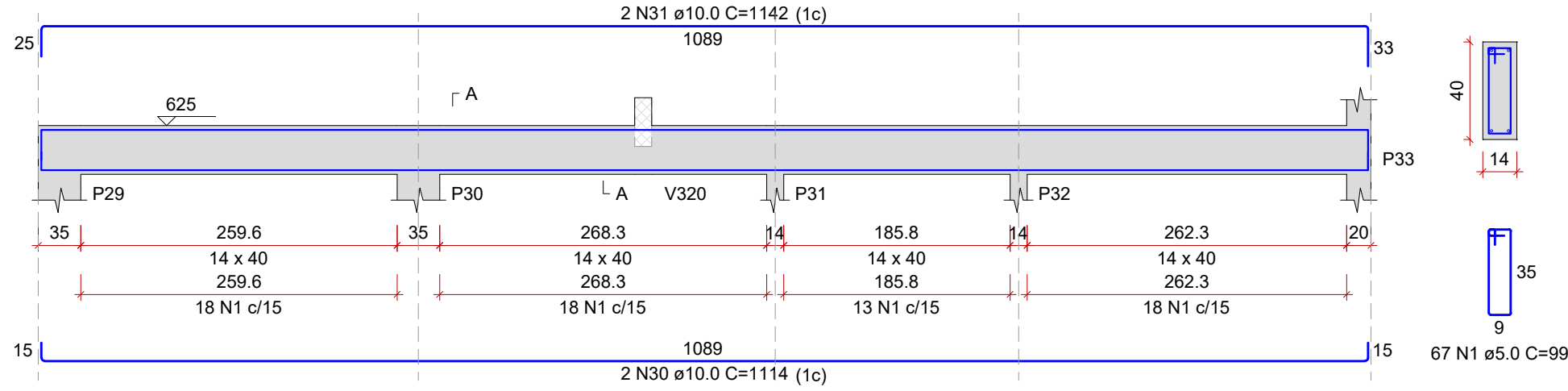
V308

ESC 1:50



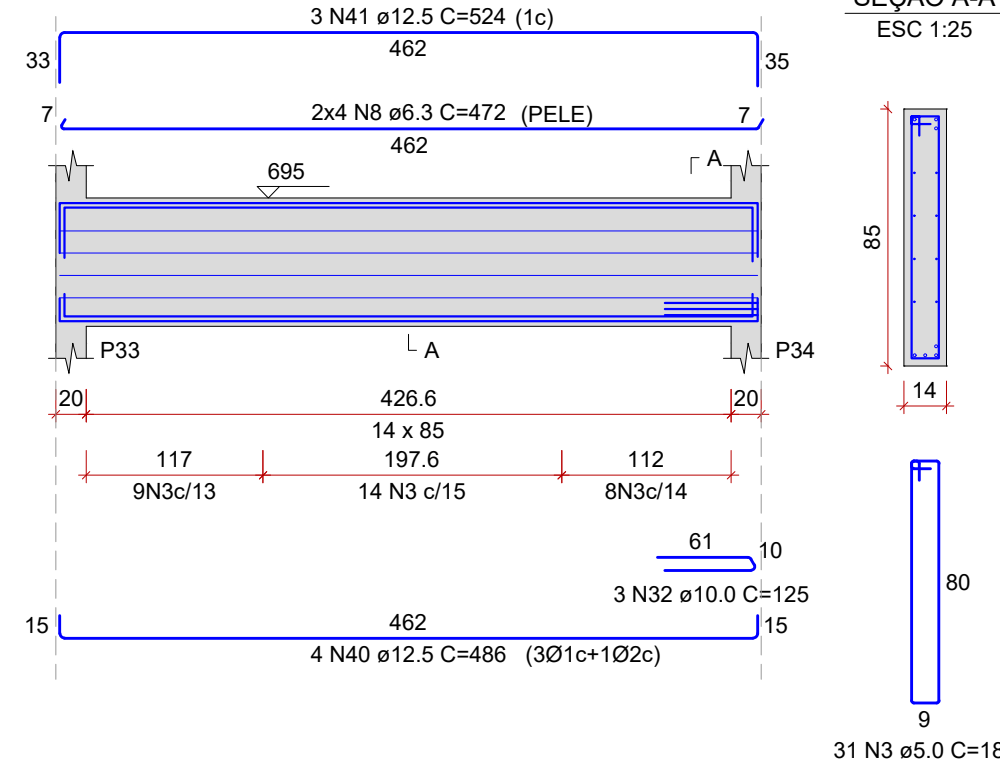
V309

ESC 1:50



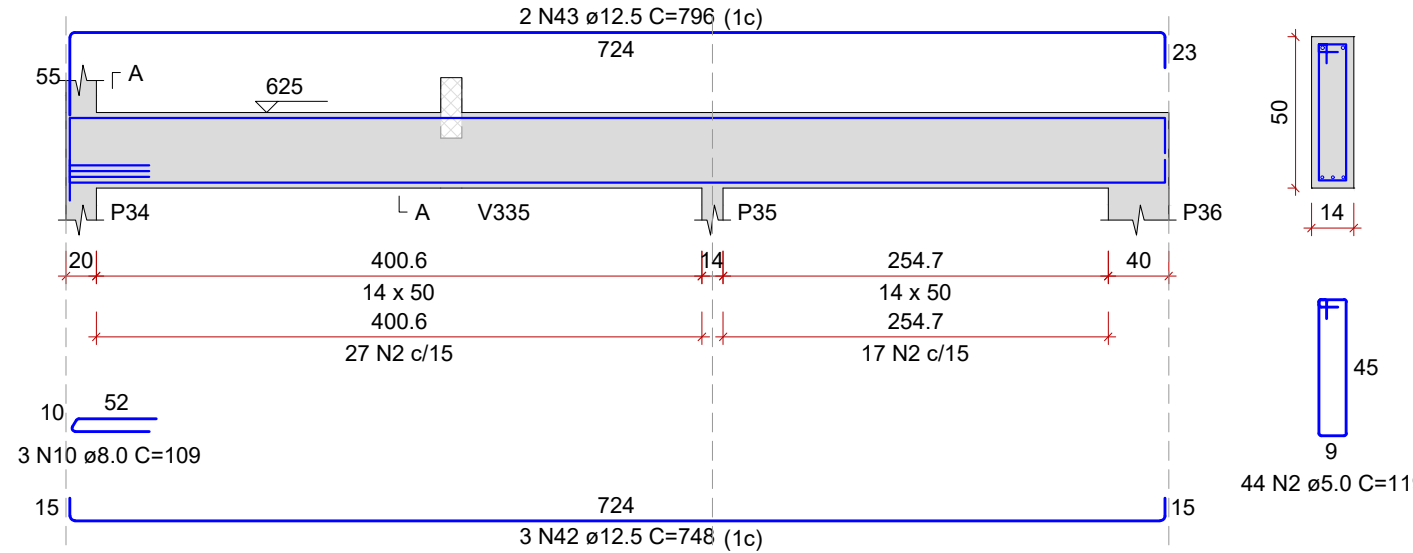
V310

ESC 1:50



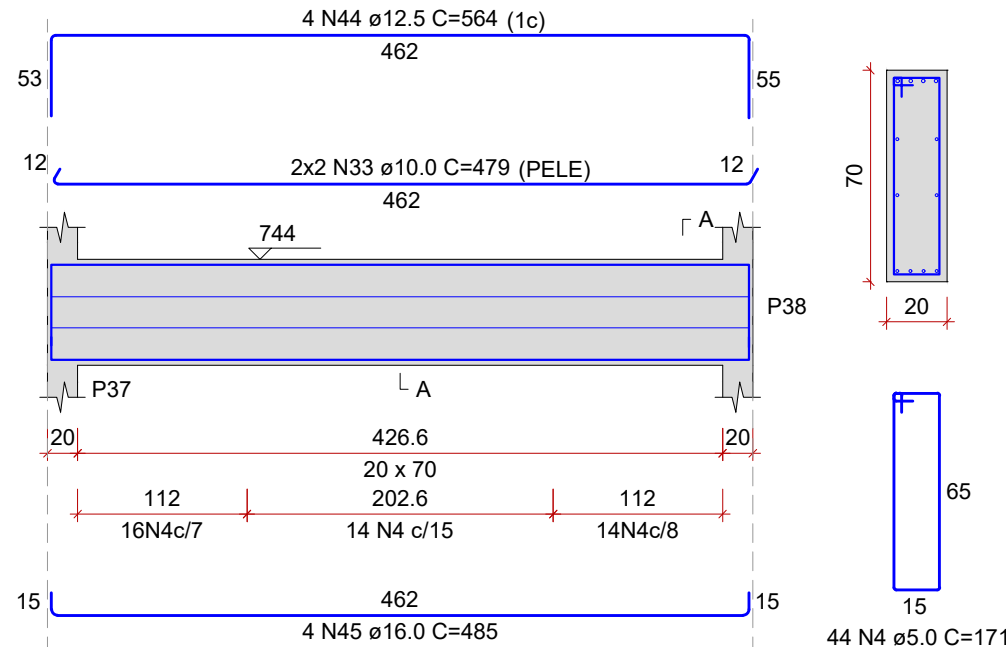
V311

ESC 1:50



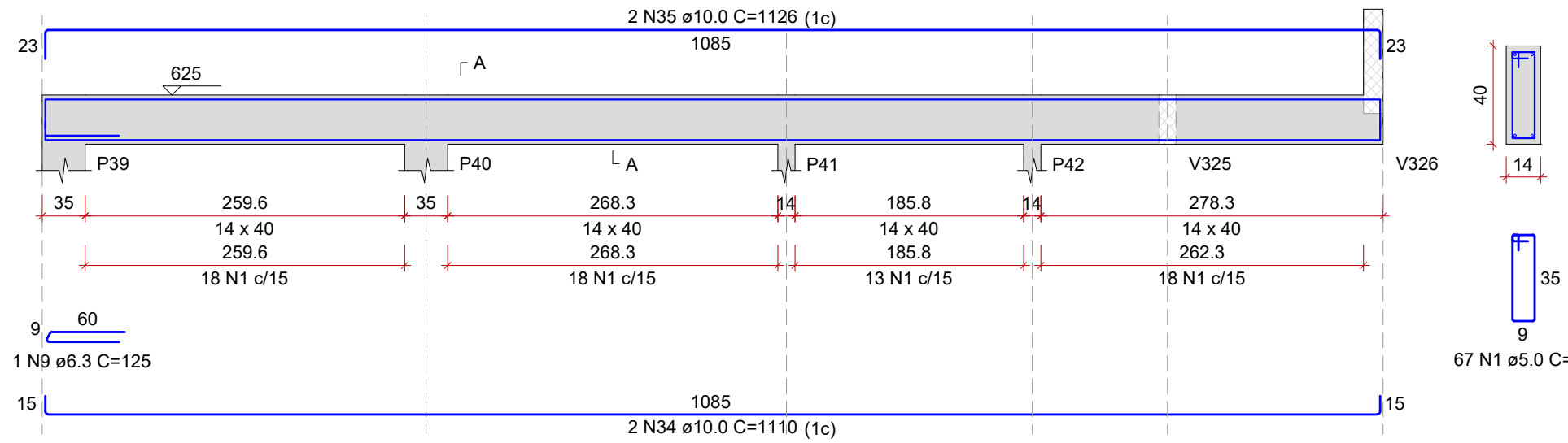
V312

ESC 1:50



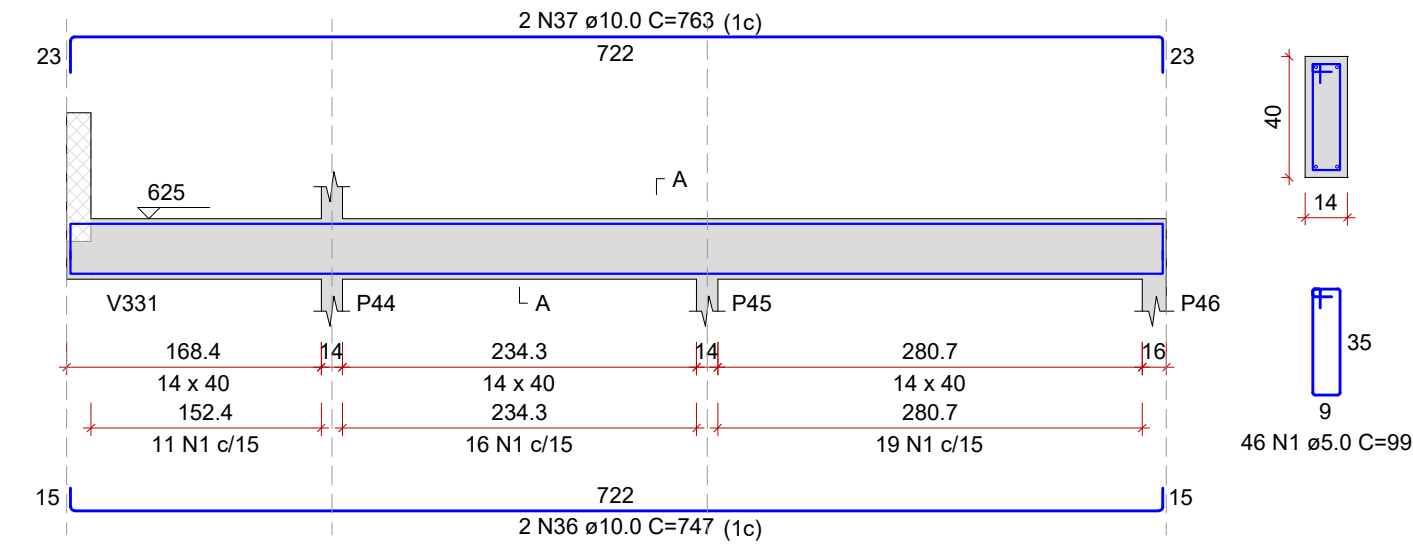
V313

ESC 1:50



V314

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| V300 | | | | | |
| V303 | | | | | |
| V306 | | | | | |
| V309 | | | | | |
| V312 | | | | | |
| V301 | | | | | |
| V304 | | | | | |
| V307 | | | | | |
| V310 | | | | | |
| V311 | | | | | |
| V314 | | | | | |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| CA50 | 6.3 | 87.2 | 21.3 |
| | 8.0 | 3.3 | 1.3 |
| | 10.0 | 401.6 | 247.6 |
| | 12.5 | 122.1 | 117.7 |
| | 16.0 | 19.4 | 30.6 |
| CA60 | 5.0 | 754.7 | 116.3 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 418.5 | | |
| CA60 | 116.3 | | |

Volume de concreto (C-25) = 6.85 m³
Área de forma = 110.27 m²

LEITURA DAS ARMADURAS

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS

Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

| AÇO | DIAM (mm) | DIAM (pol) | PINO (D) (cm) |
|------|-----------|------------|---------------|
| CA60 | 5.0 | 3/16 | 3* |
| CA50 | 6.3 | 1/4 | 3 |
| CA50 | 8.0 | 5/16 | 4 |
| CA50 | 10.0 | 3/8 | 5 |
| CA50 | 12.5 | 1/2 | 6.5 |
| CA50 | 16.0 | 5/8 | 8 |

* Para Estribos, D=1,5

Quantidades de Barras = 2 Barras

Número da Barra no Detalhamento = N3

Bitola = ø10.0mm ou 3/8"

Espaçamento entre as Barras = 15cm

Comprimento Total da Barra = 655cm

Comprimento Horizontal = 600cm

Dobra na Extremidade = 30cm

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|
| PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: | EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE) |
| REVISÃO | DATA | ALTERAÇÕES |

PROJETO ESTRUTURAL

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

| | |
|---------------|---|
| OBRA: | UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 |
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM |
| ENDEREÇO: | RUA 25 DE JULHO - CENTRO - WITMARSUM/SC |
| CONTEÚDO: | - VIGAS 300 (V300 à V314) |
| DESENHO: | EDUARDO FIGUEIREDO |
| ÁREA: | 440,22 m² |
| ESCALA: | INDICADA |
| DATA: | 17/09/2021 |

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.

VIGAS 300 (V300 à 314)

Escala Indicada

EST
18/20