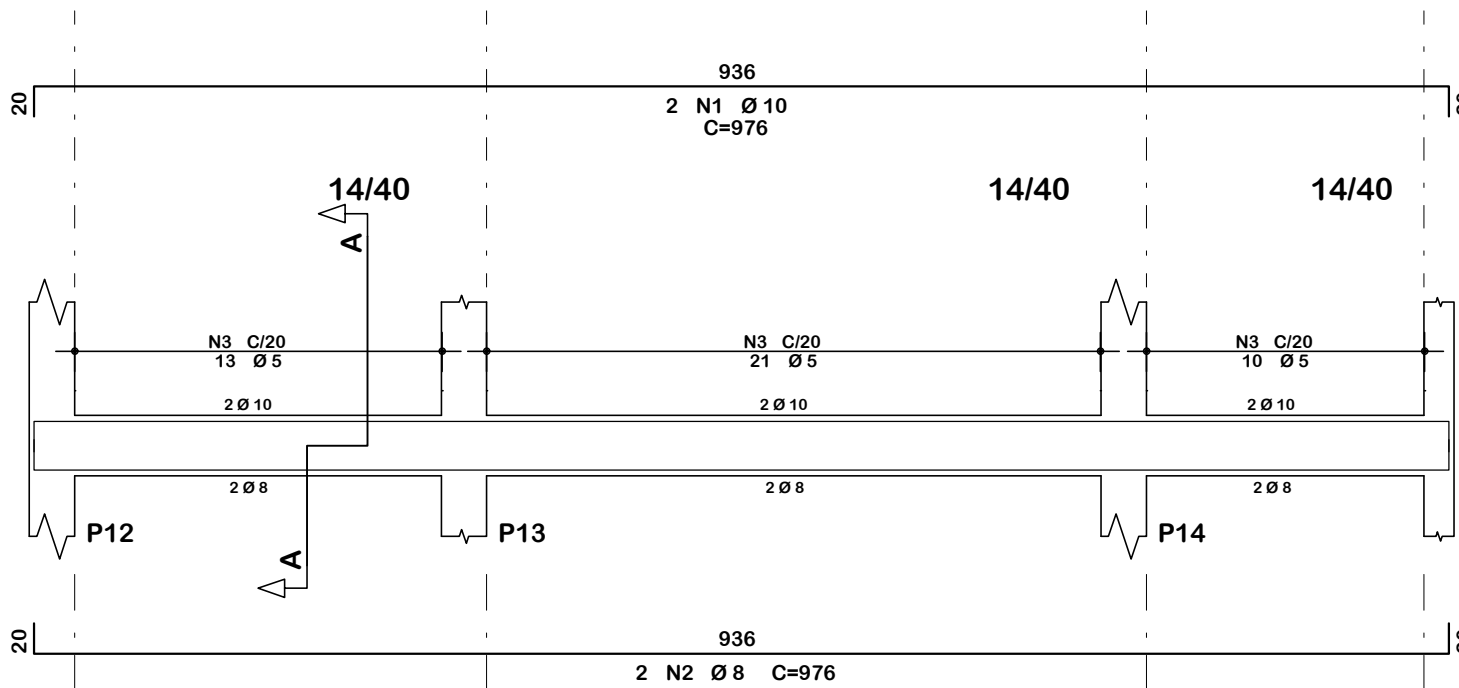
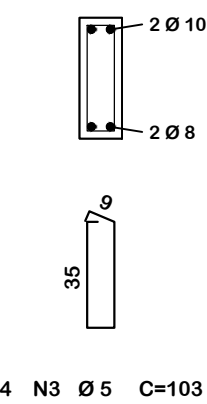


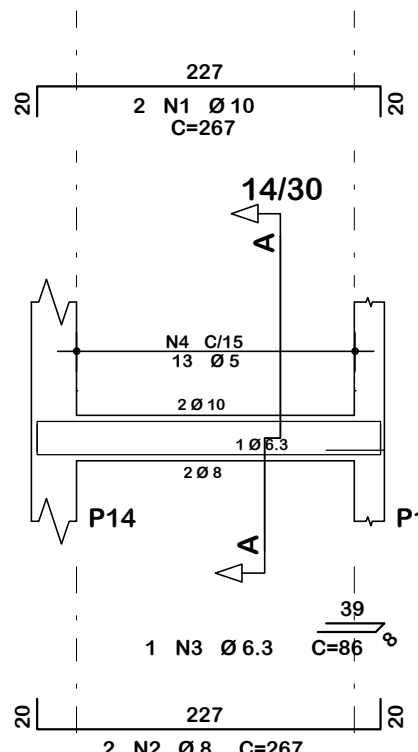
vp-1



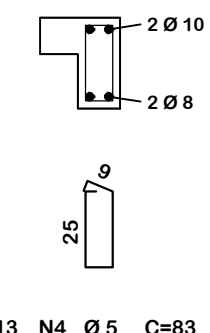
Corte A



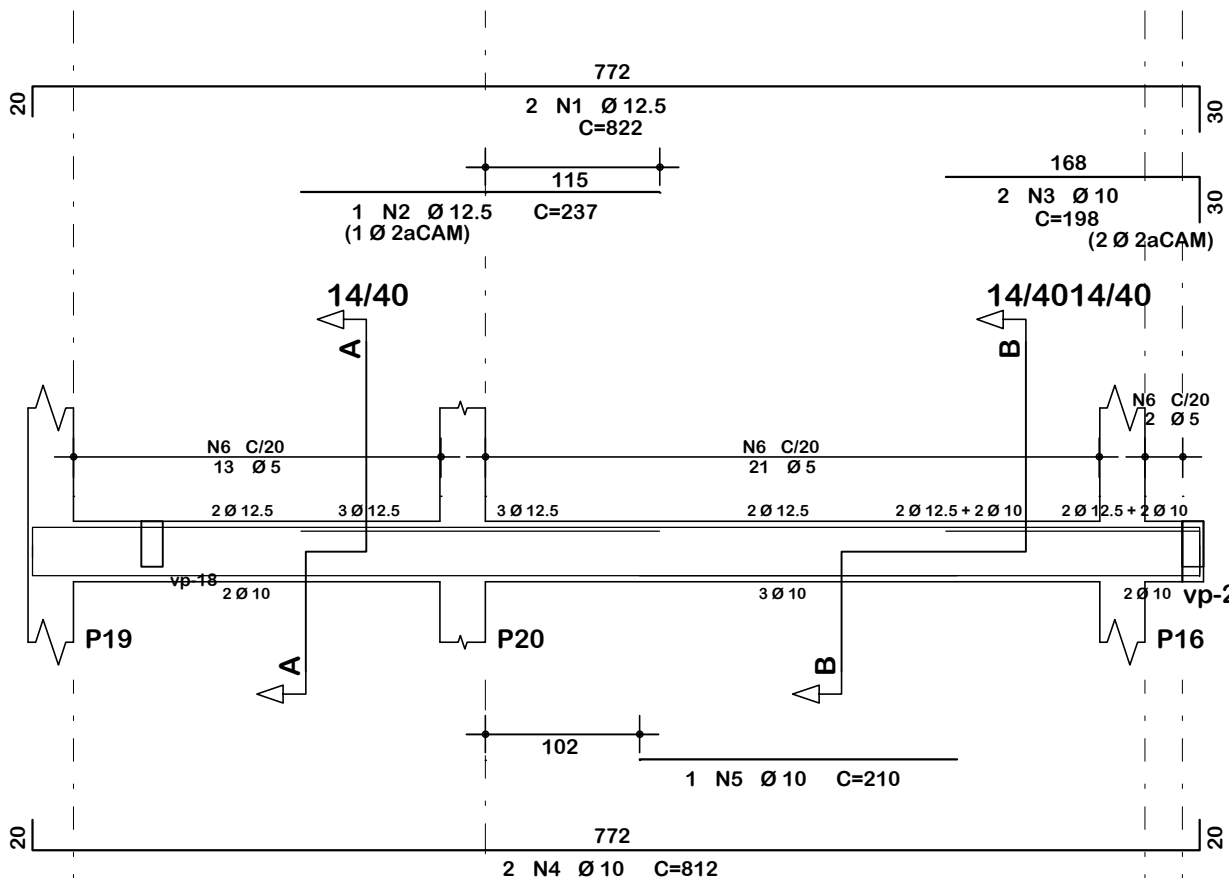
vp-2



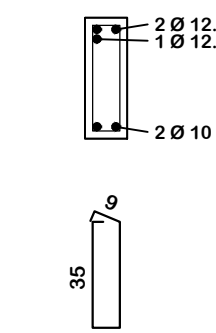
Corte A



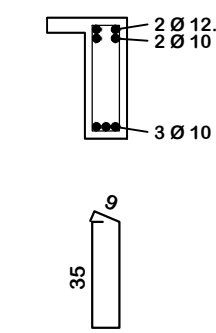
vp-3



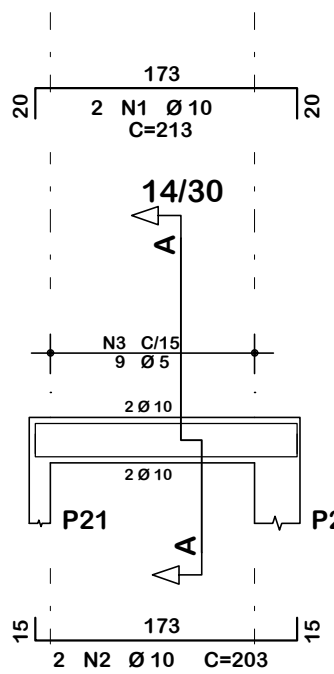
Corte A



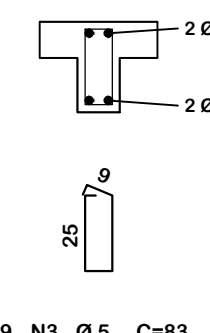
Corte B



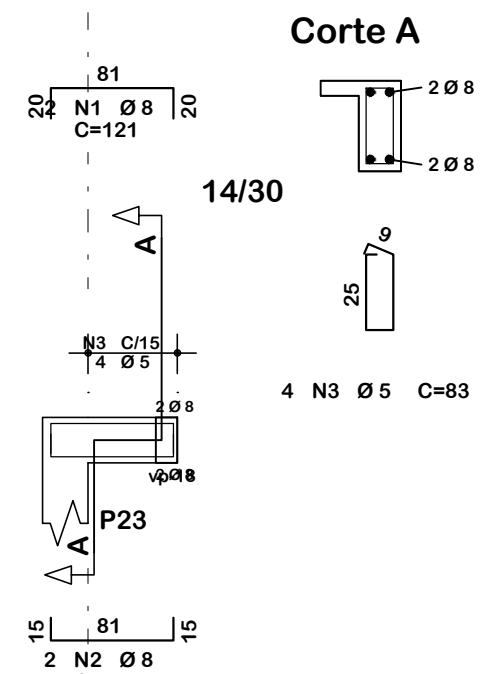
vp-4



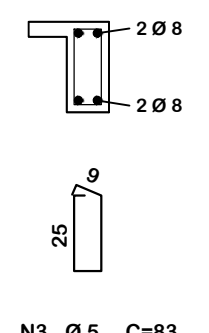
Corte A



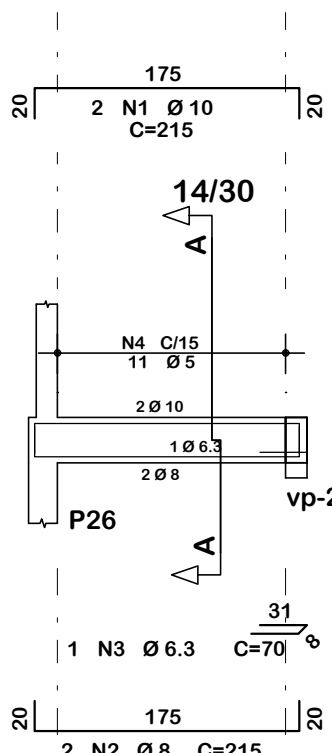
vp-5



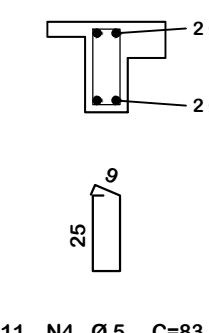
Corte A



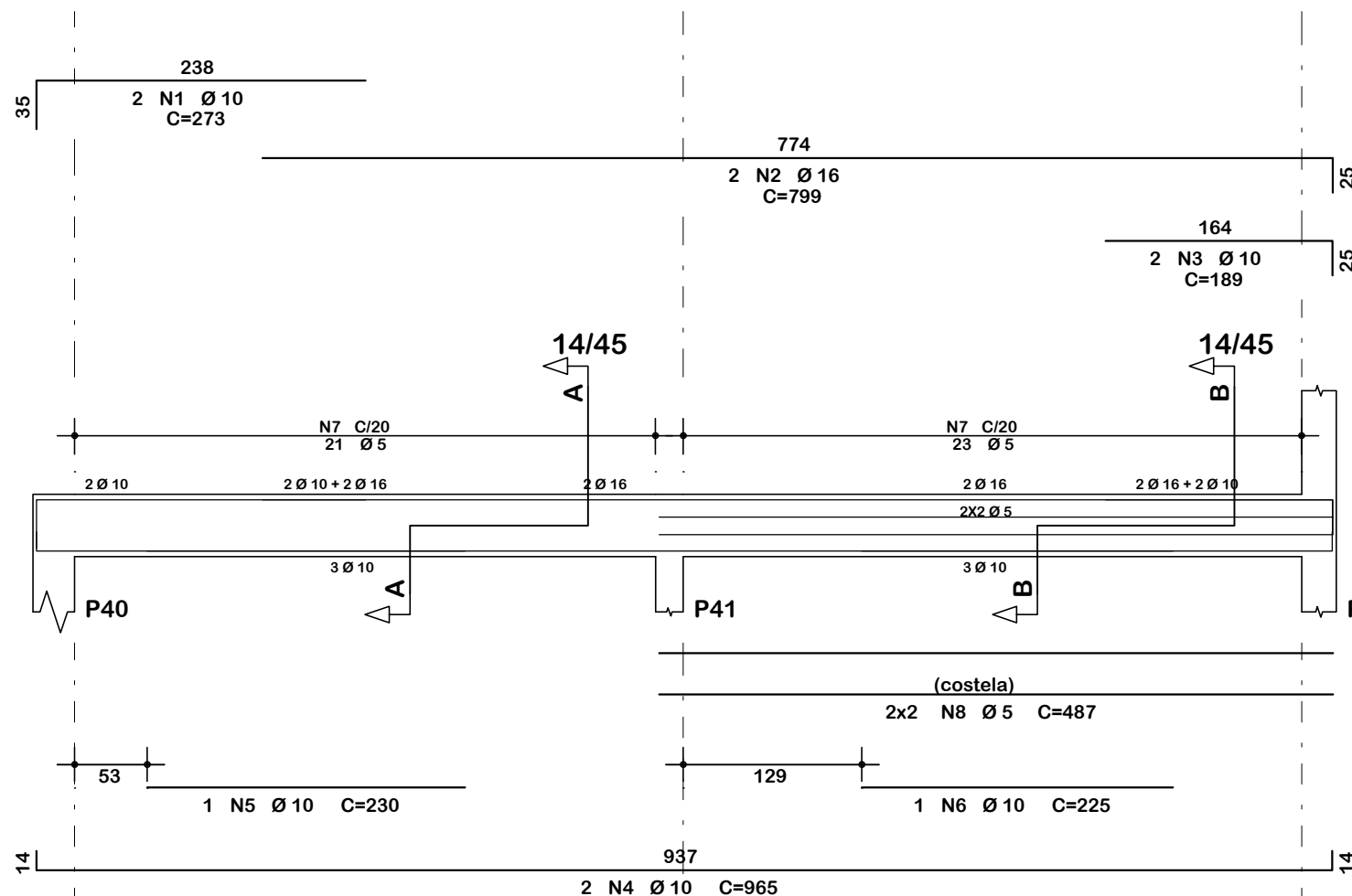
vp-6



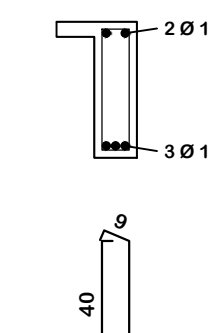
Corte A



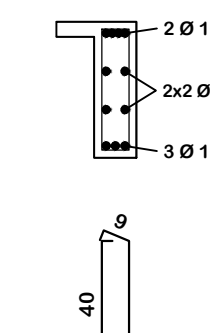
vp-7



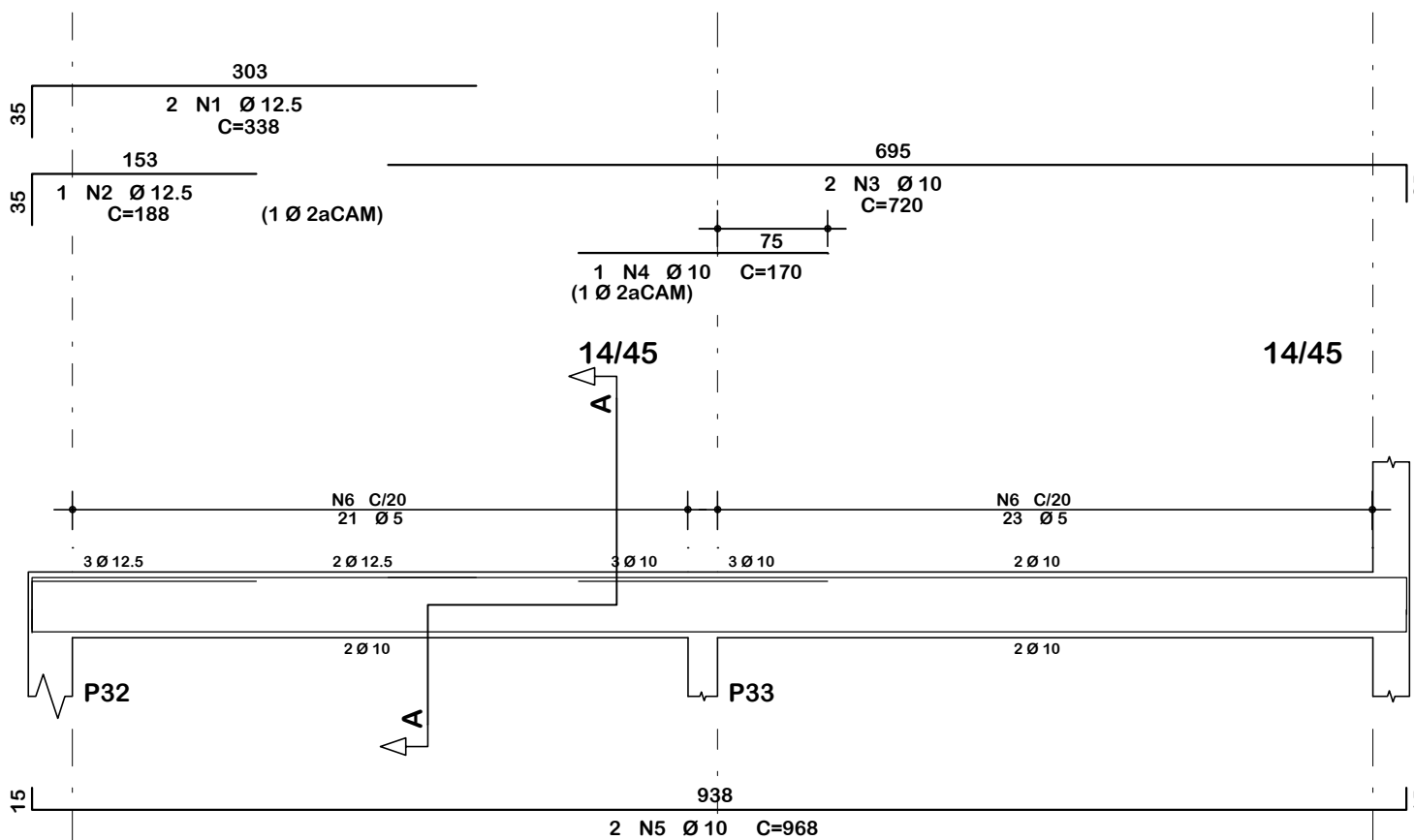
Corte A



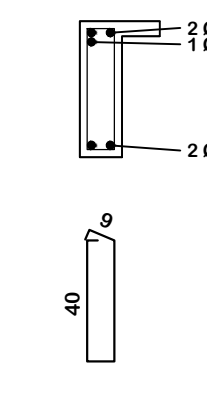
Corte B



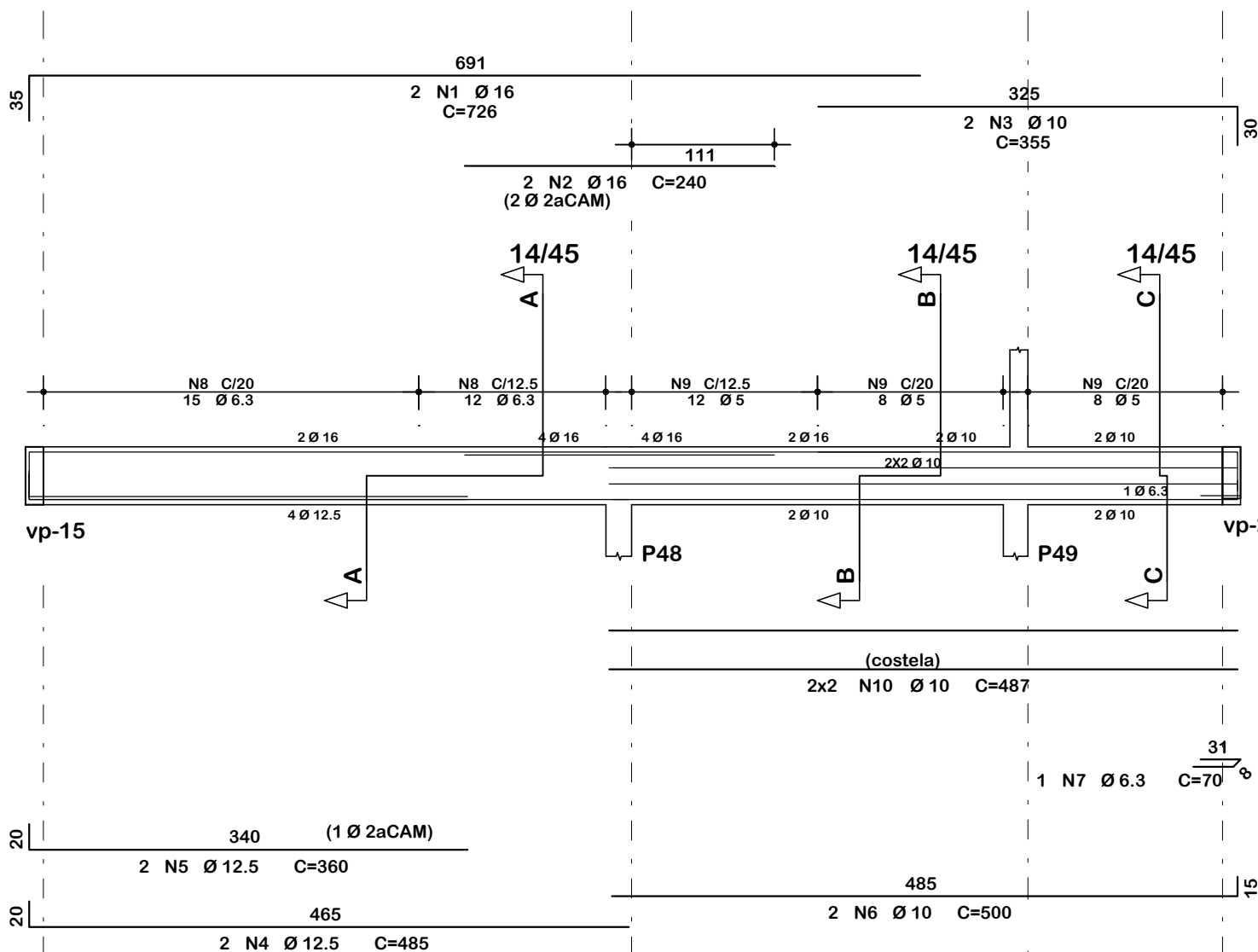
vp-8



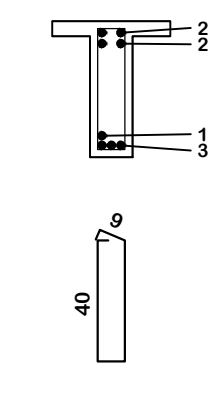
Corte A



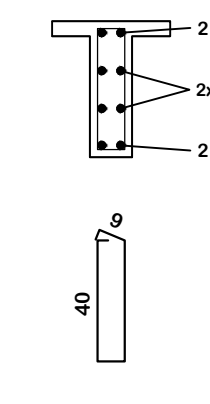
vp-9



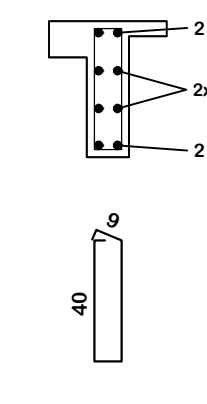
Corte A



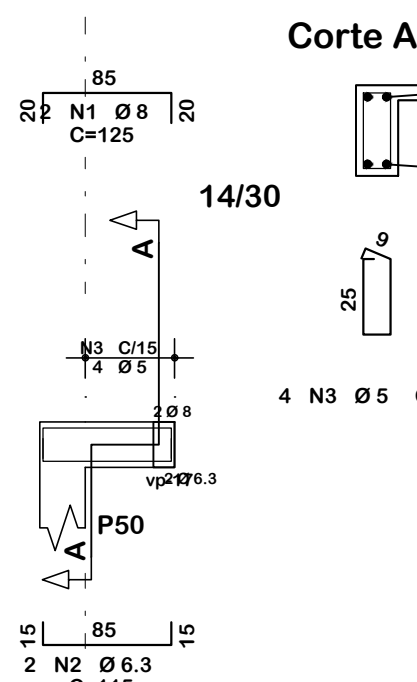
Corte B



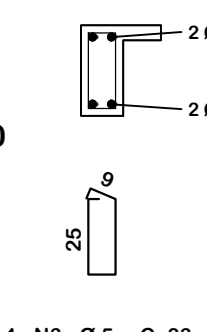
Corte C



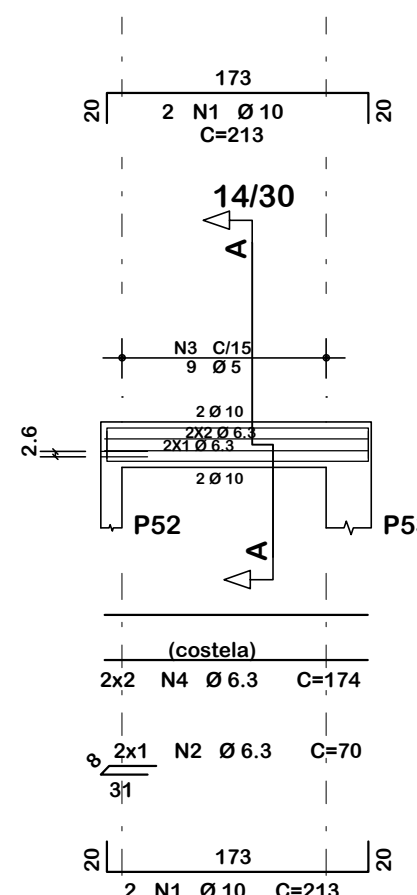
vp-10



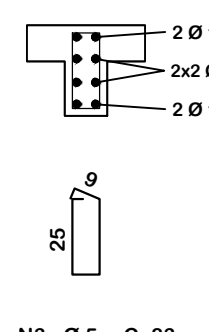
Corte A



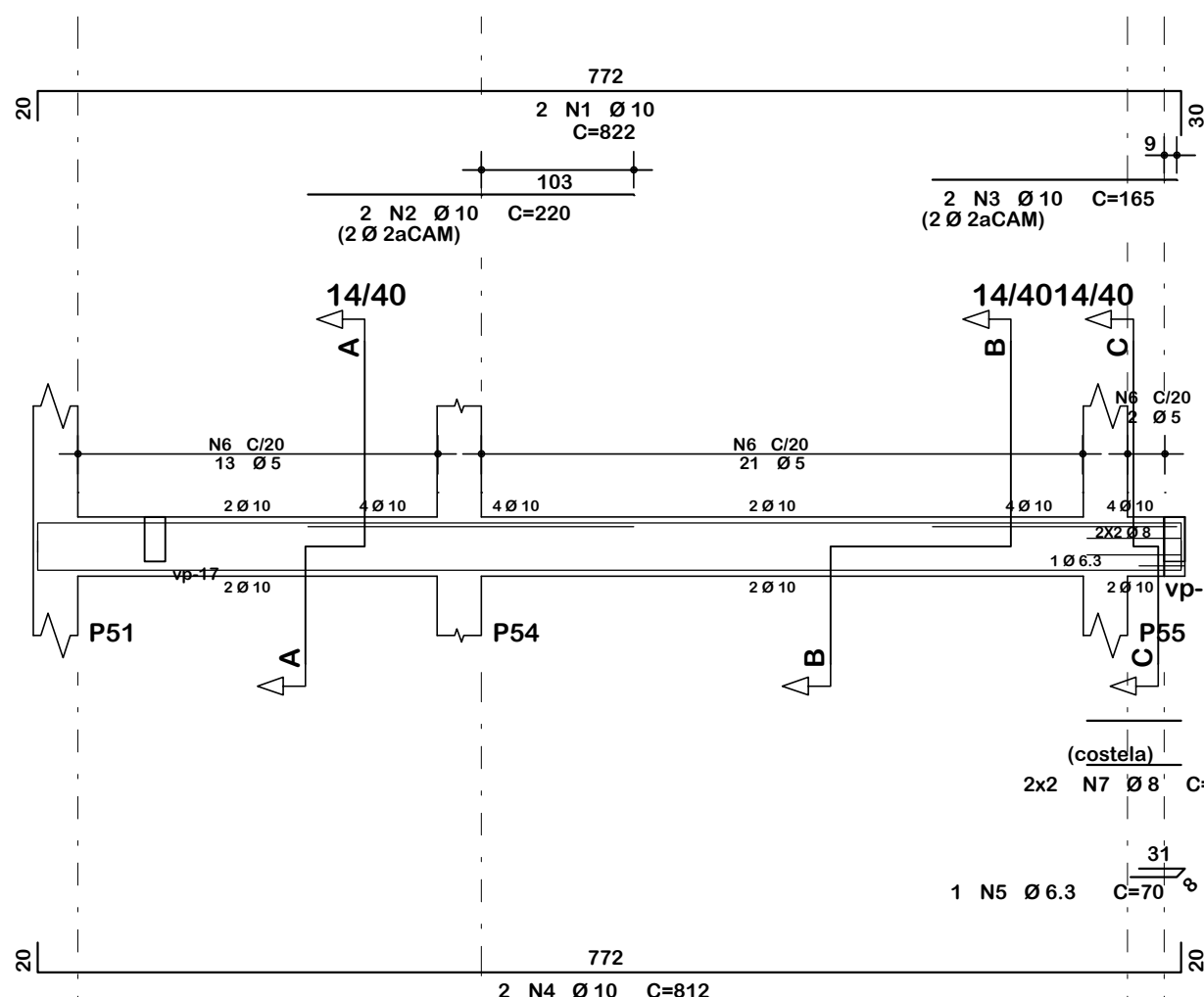
vp-11



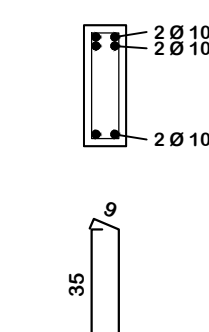
Corte A



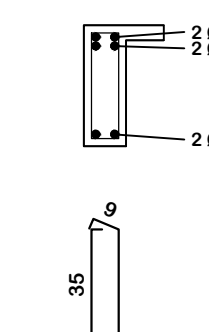
vp-12



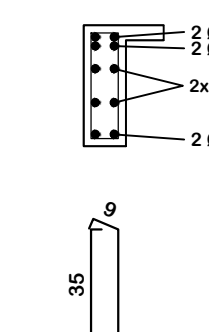
Corte A



Corte B



Corte C



## Resumo de materiais

| RESUMO DE AÇO |             |           |
|---------------|-------------|-----------|
| VIGAS - PALÇO |             |           |
| AÇO           | BITOLA (mm) | PESO (kg) |
| 60            | 5           | 98        |
| 50            | 6.3         | 16        |
|               | 8           | 62        |
|               | 10          | 207       |
|               | 12.5        | 48        |
|               | 16          | 56        |
| Peso Total    |             | 487 kg    |

## Legenda: Ferragem

|   |  |
|---|--|
| quantidade de barras                        | quantidade de barras de armadura de pele   |
| em cada face da viga                        | em cada face da viga                       |
| diâmetro da barra em milímetros             | armadura de pele em ambos os lados da viga |
| 2 N1 Ø 10 C=360                             | posição da barra                           |
| comprimento da barra em centímetros         | 2X2 N4 Ø 5 C=215                           |
| posição da ferragem                         | comprimento total da barra em centímetros  |
|   | diâmetro da barra em milímetros            |
| quantidade de estribos                      |  |
| diâmetro do estribo em milímetros           |  |
| espaçamento dos estribos em centímetros     |  |
| 16 N2 Ø 5 C=100                             |  |
| comprimento total do estribo em centímetros |  |
| posição do estribo                          |  |

## Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Deve ser mantida cura úmida do concreto por 7 dias
  - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
  - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
  - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
  - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:
- Vigas.....: 2.5cm
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Lojes.....: 2.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|    |  | <b>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</b><br>BOM JESUS DO OESTE-CARIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA-PORÁ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO<br>IRACEMINHA-MARAVILHA-NOVO ALEGRE-PALMITOS-RIO NEGRÃO-SÃO JOÃO DO SUL<br>SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS |  |
| ENCOMENDADO:<br>Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro<br>89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina<br>Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br<br>CNPJ 00.961.206/0001-88 |  |  |  |
|    |  | MUNICÍPIO DE PALMITOS / SC   |  |
| OBRA:   |  | PROJETO ESTRUTURAL<br>CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA   |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO<br>ENGENHEIRO CIVIL<br>CREA / SC: 112.213-2<br>DETALHAMENTO: VIGAS PALÇO   |  | ASS. RESP. TÉCNICO:  |  |
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC  |  | ASS. DO PREFEITO:  |  |
| LOCAL: AVENIDA SANTA CATARINA, S/N - BALNEÁRIO ILHA REDONDA   |  | MUNICÍPIO DE PALMITOS<br>CNPJ: 00.961.206/0001-88  |  |
| DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO  |  | Nº DESENHO: 01/2024<br>Data: Fevereiro / 2024  |  |
| ÁREA: 857,45 m²   |  | TÉRMINO: 15/01/25  |  |