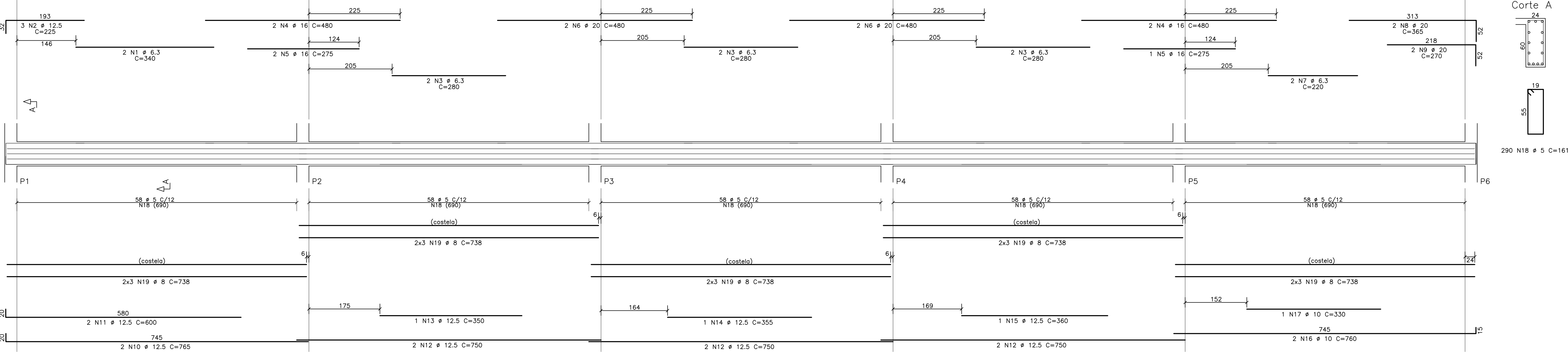
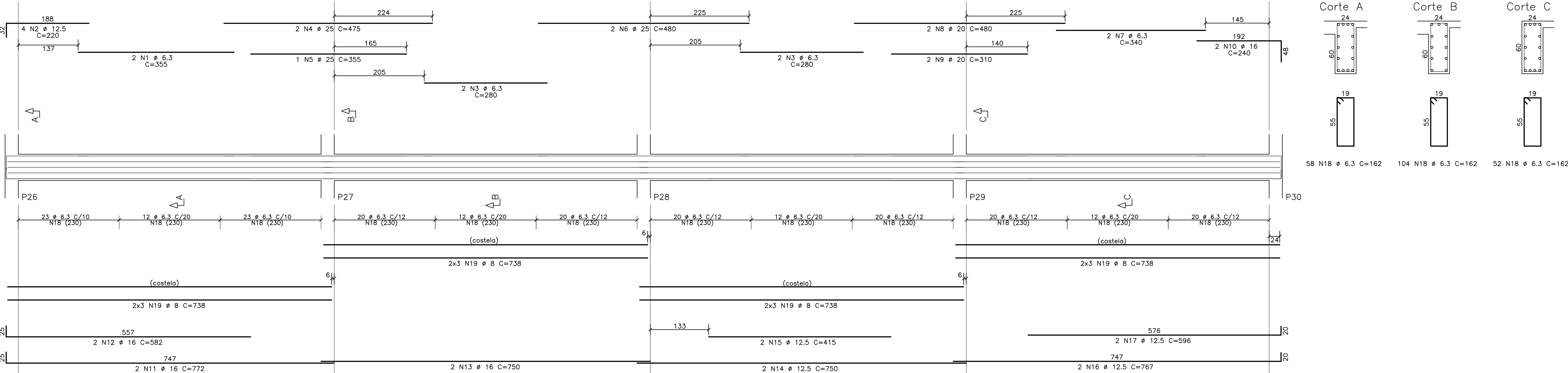


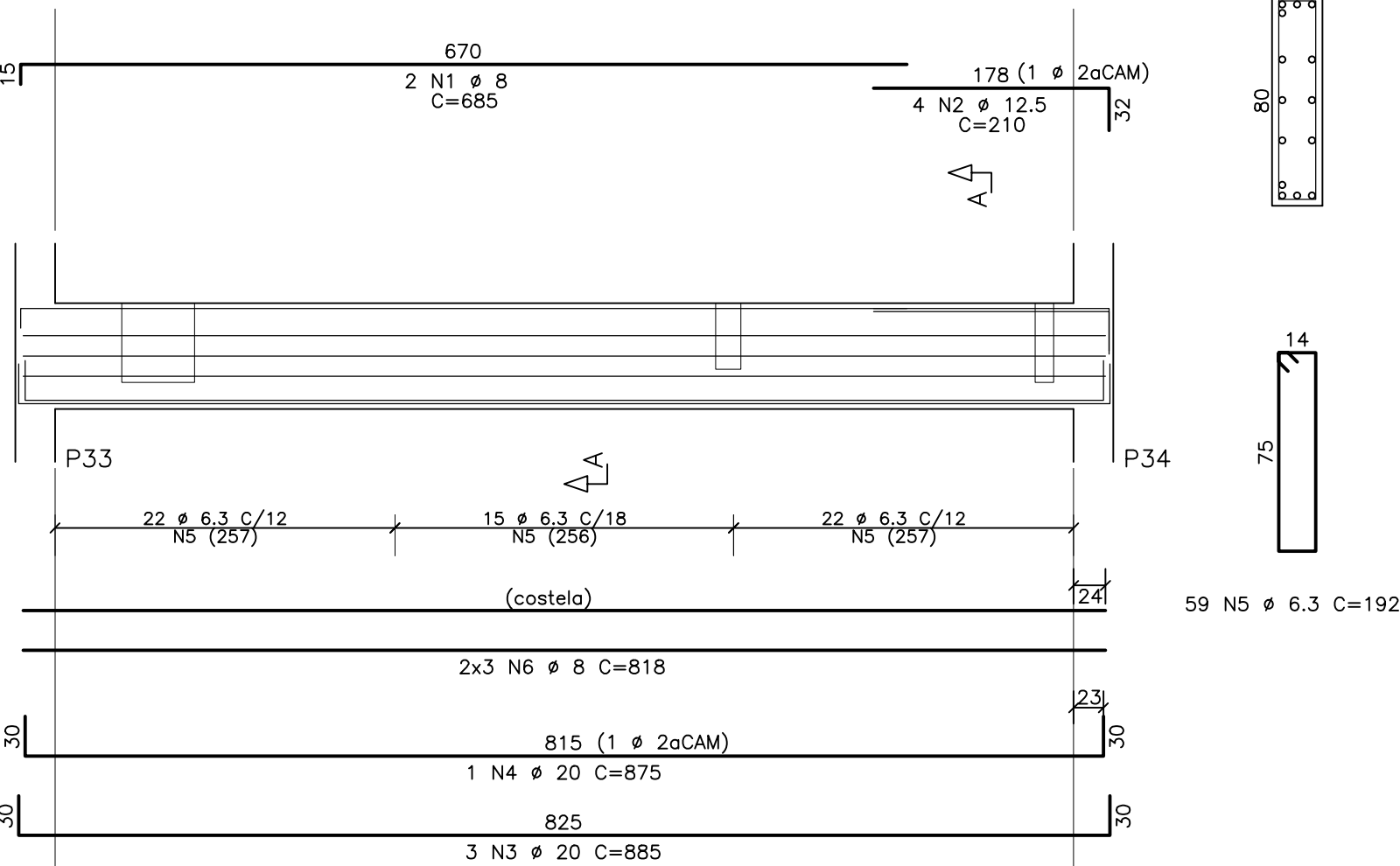
V1 24X60



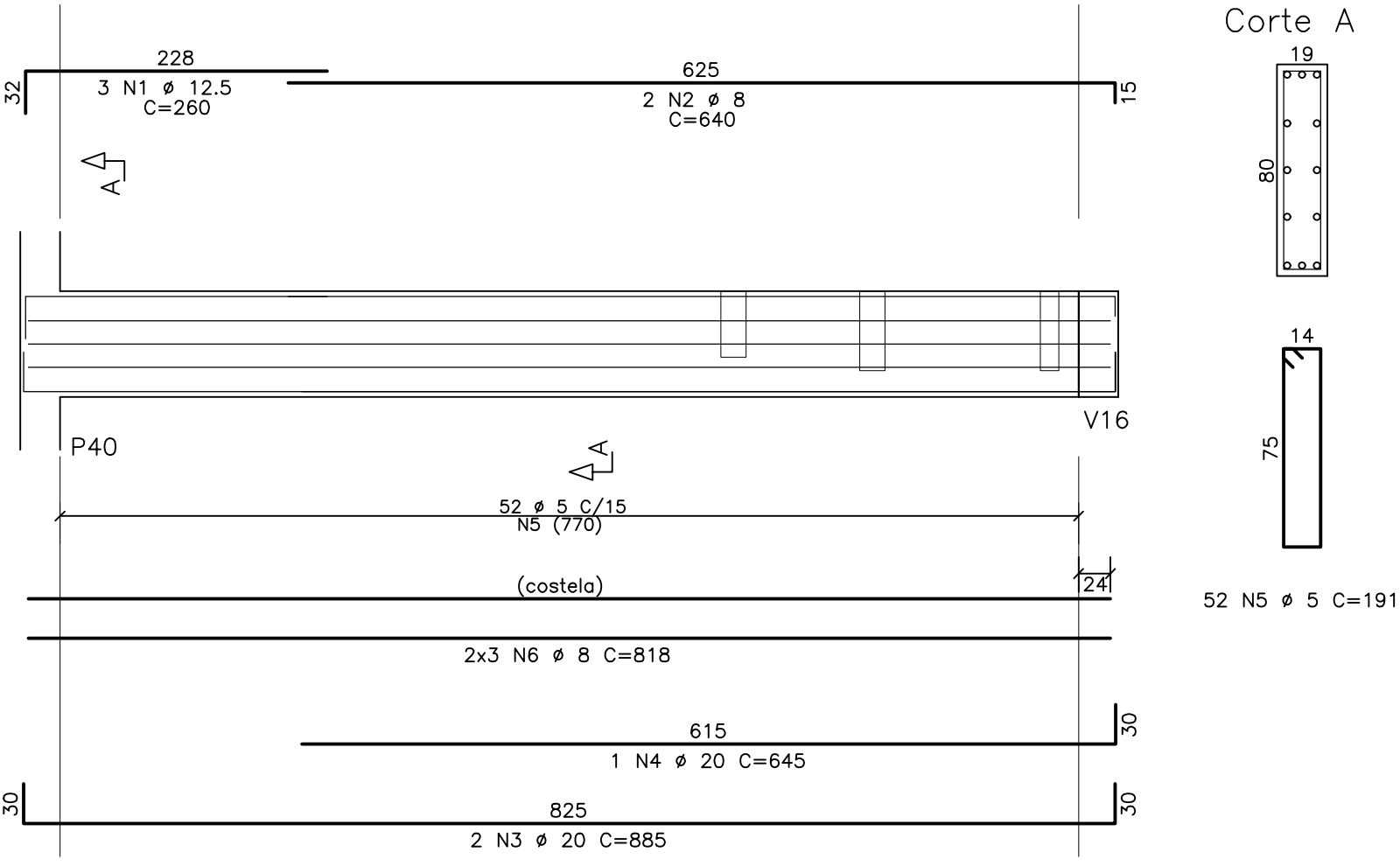
V2 24X60



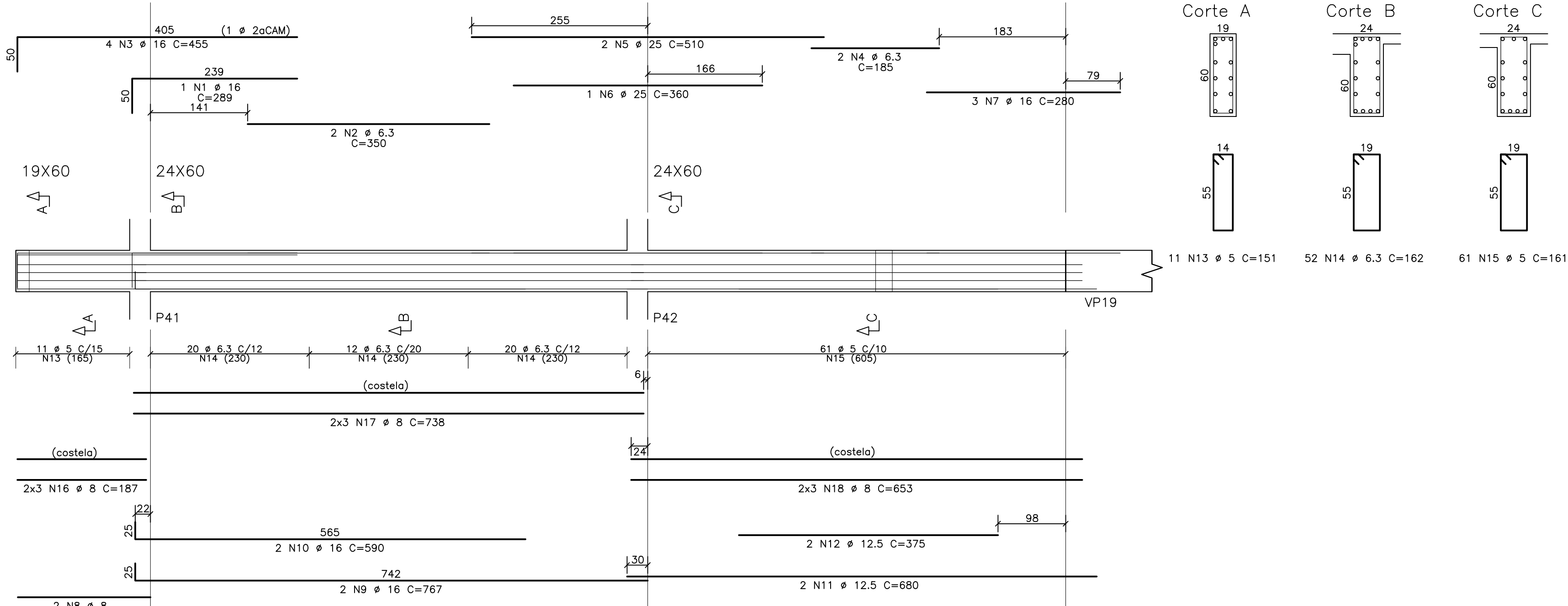
V3 19X80



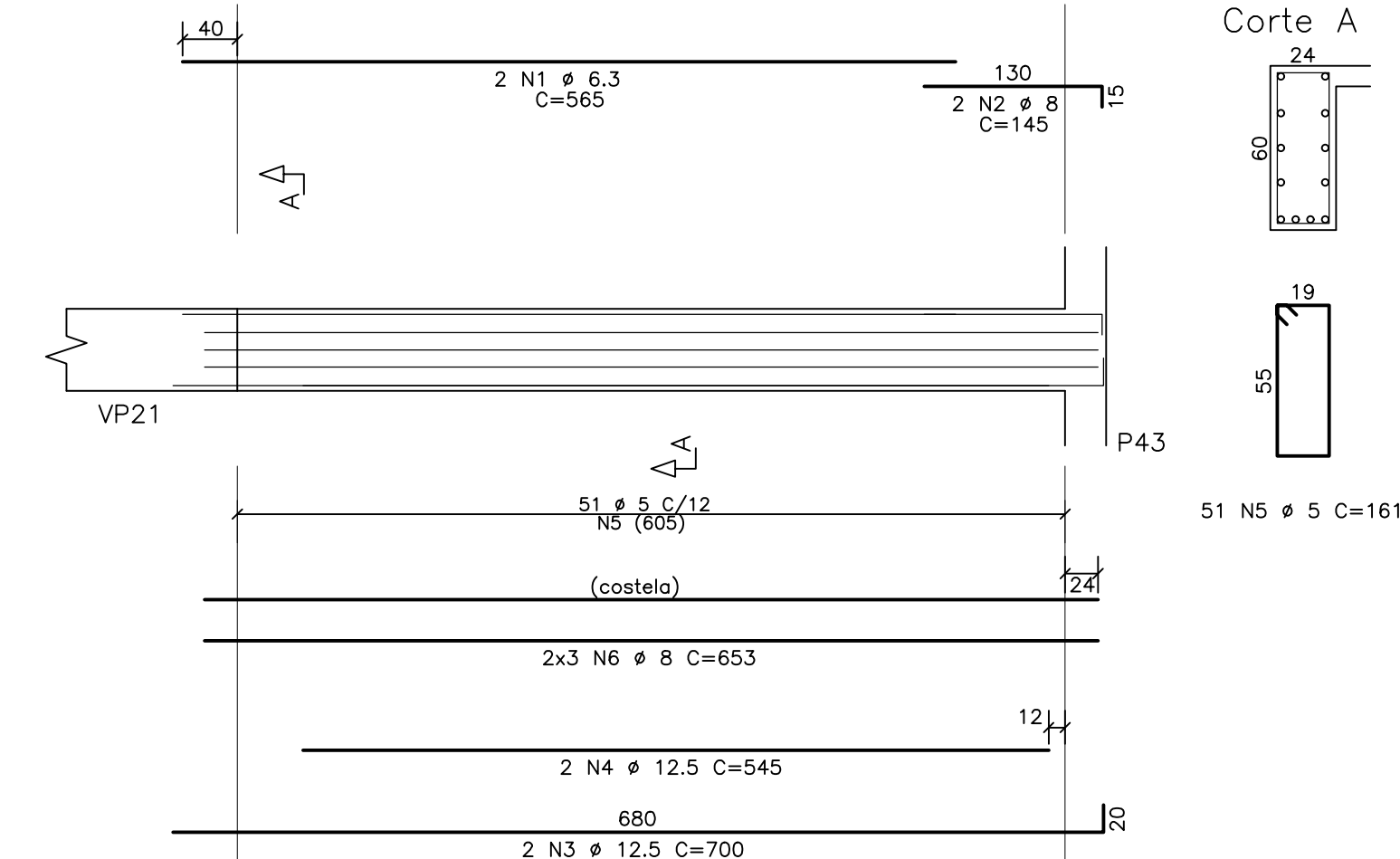
V4 19X80



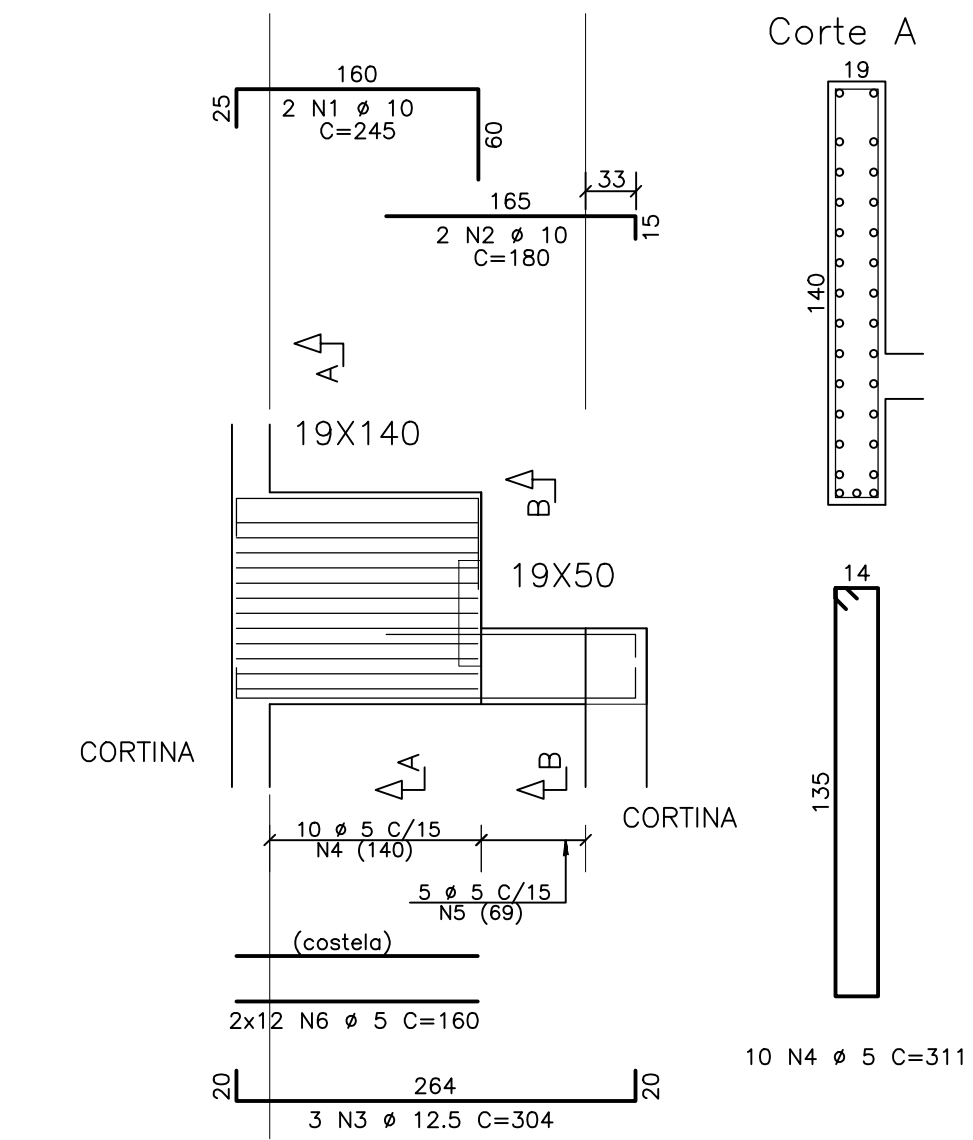
V5



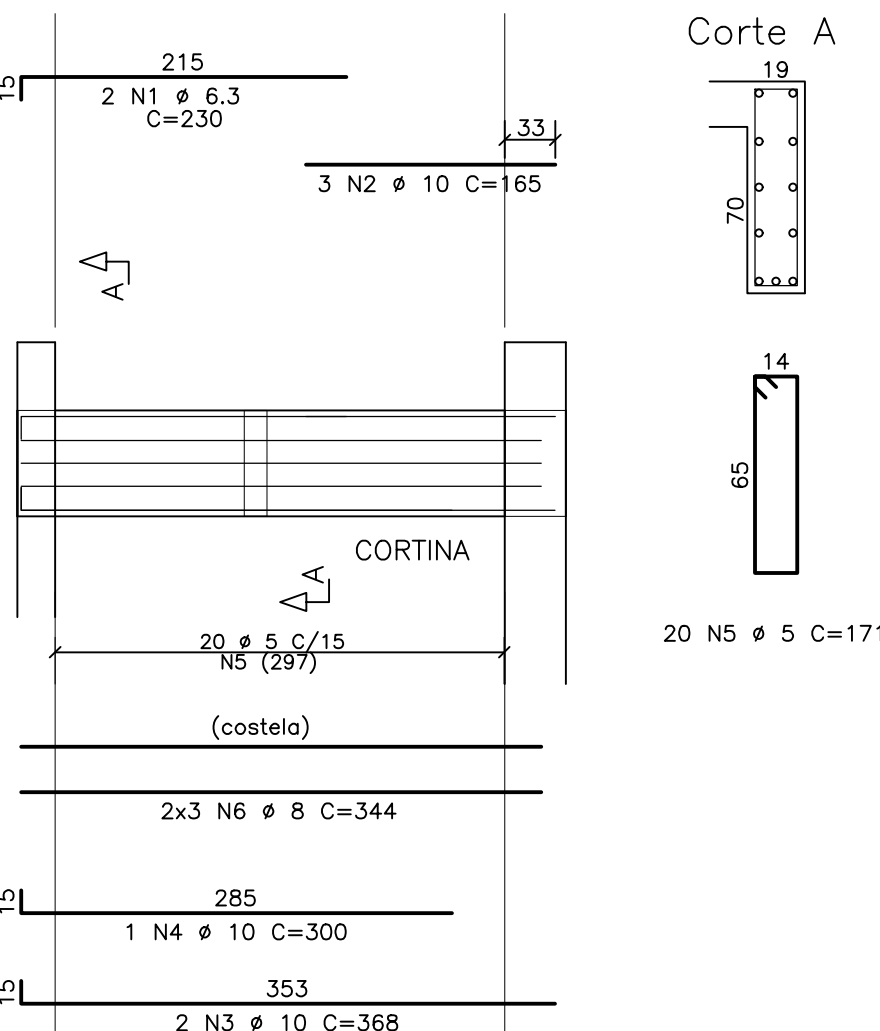
V6 24X60



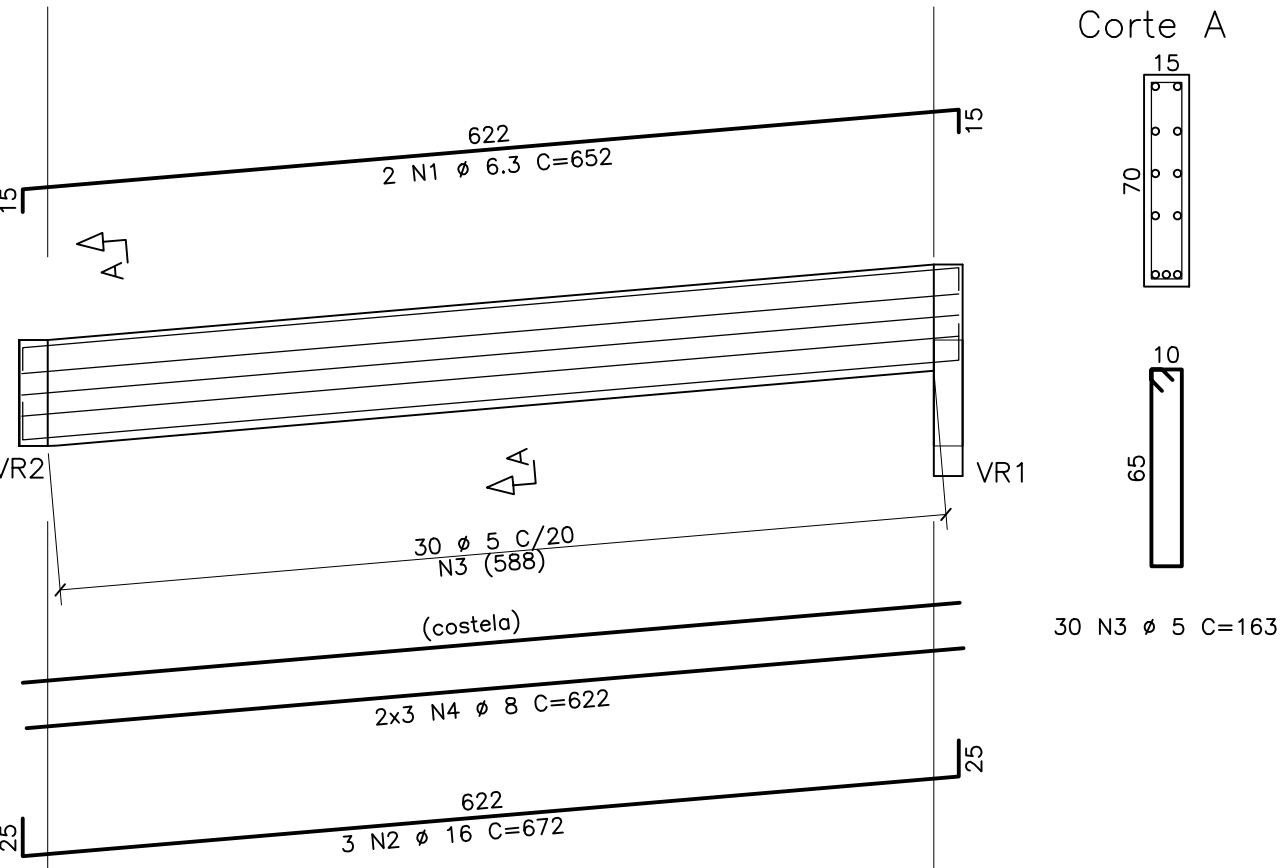
VR1



VR2 19X70



VR3 15X70



| ELEMENTO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIM. (mm) |
|----------|-----|----------|-------|---------------|
| V1 | 1 | 16,3 | 2 | 340 |
| V1 | 2 | 12,5 | 3 | 220 |
| V1 | 3 | 16,3 | 6 | 280 |
| V1 | 4 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 5 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 6 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 7 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 8 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 9 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 10 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 11 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 12 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 13 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 14 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 15 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 16 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 17 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 18 | 16,3 | 4 | 450 |
| V1 | 19 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 1 | 16,3 | 2 | 355 |
| V2 | 2 | 12,5 | 3 | 220 |
| V2 | 3 | 16,3 | 6 | 280 |
| V2 | 4 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 5 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 6 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 7 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 8 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 9 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 10 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 11 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 12 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 13 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 14 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 15 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 16 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 17 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 18 | 16,3 | 4 | 450 |
| V2 | 19 | 16,3 | 4 | 450 |
| V3 | 1 | 8 | 2 | 685 |
| V3 | 2 | 12,5 | 4 | 210 |
| V3 | 3 | 12,5 | 4 | 210 |
| V3 | 4 | 12,5 | 4 | 210 |
| V3 | 5 | 12,5 | 4 | 210 |
| V3 | 6 | 12,5 | 4 | 210 |
| V4 | 1 | 12,5 | 3 | 280 |
| V4 | 2 | 8 | 2 | 640 |
| V4 | 3 | 12,5 | 4 | 885 |
| V4 | 4 | 12,5 | 4 | 645 |
| V4 | 5 | 12,5 | 4 | 645 |
| V4 | 6 | 12,5 | 4 | 645 |
| V5 | 1 | 16 | 1 | 289 |
| V5 | 2 | 16,3 | 2 | 350 |
| V5 | 3 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 4 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 5 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 6 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 7 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 8 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 9 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 10 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 11 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 12 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 13 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 14 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 15 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 16 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 17 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 18 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 19 | 16,3 | 4 | 450 |
| V5 | 20 | 16,3 | 4 | 450 |
| V6 | 1 | 6,3 | 2 | 565 |
| V6 | 2 | 16,3 | 2 | 145 |
| V6 | 3 | 12,5 | 2 | 545 |
| V6 | 4 | 12,5 | 2 | 545 |
| V6 | 5 | 12,5 | 2 | 545 |
| V6 | 6 | 12,5 | 2 | 545 |
| VR1 | 1 | 10 | 2 | 245 |
| VR1 | 2 | 10 | 2 | 180 |
| VR1 | 3 | 10 | 2 | 304 |
| VR1 | 4 | 10 | 2 | 311 |
| VR1 | 5 | 10 | 2 | 311 |
| VR1 | 6 | 10 | 2 | 311 |
| VR2 | 1 | 6,3 | 2 | 230 |
| VR2 | 2 | 10 | 2 | 185 |
| VR2 | 3 | 10 | 2 | 368 |
| VR2 | 4 | 10 | 2 | 368 |
| VR2 | 5 | 10 | 2 | 368 |
| VR2 | 6 | 10 | 2 | 368 |
| VR3 | 1 | 6,3 | 2 | 672 |
| VR3 | 2 | 16,3 | 2 | 163 |
| VR3 | 3 | 16,3 | 2 | 163 |
| VR3 | 4 | 16,3 | 2 | 163 |
| VR3 | 5 | 16,3 | 2 | 163 |

| ACO | BIT (mm) | COMPR (mm) | PESO (kg) |
|------------|----------|------------|-----------|
| 60B | 6 | 922 | 42 |
| 50A | 6,3 | 937 | 156 |
| 50A | 8 | 722 | 285 |
| 50A | 10 | 42 | 26 |
| 50A | 12,5 | 220 | 212 |
| 50A | 16 | 101 | 238 |
| 50A | 20 | 107 | 264 |
| 50A | 25 | 36 | 140 |
| Peso Total | 60B | | 142 kg |
| Peso Total | 50A | | 1323 kg |

ELEMENTOS DETALHADOS:
V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6
VR1 / VR2 / VR3

- NORMAS RELACIONADAS
- NBR 6118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO - PROCEDIMENTO;
 - NBR 8681/2003 - ADES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO;
 - NBR 8120/2019 - ADES PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES;
 - NBR 6123/1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
 - NBR 14432/2001 - EXIGÊNCIAS DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIFICAÇÕES;
 - NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
 - NBR 15200/2012 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO;
 - NBR 15421 - PROJETO DE ESTRUTURAS RESISTENTES A SISMOS - PROCEDIMENTO;
 - NBR 15575/2013 - DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS;

| ELEMENTO | FUNDAÇÕES | PILARES | VIGAS | LAJES |
|------------|-----------|---------|--------|--------|
| COBRIMENTO | 4,0 cm | 2,5 cm | 2,5 cm | 2,0 cm |

ARQUITECTUS

Ministério do Trabalho

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO</