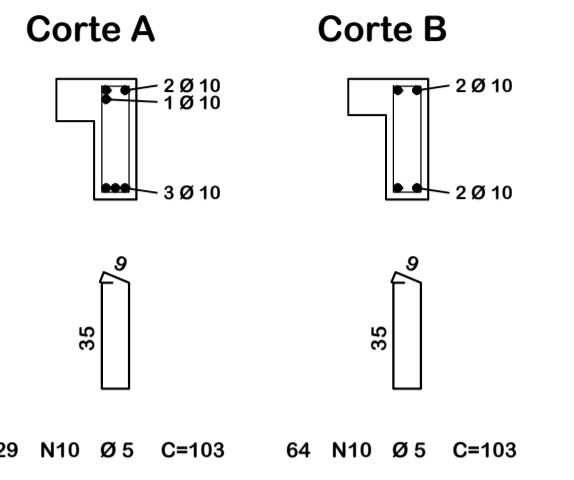
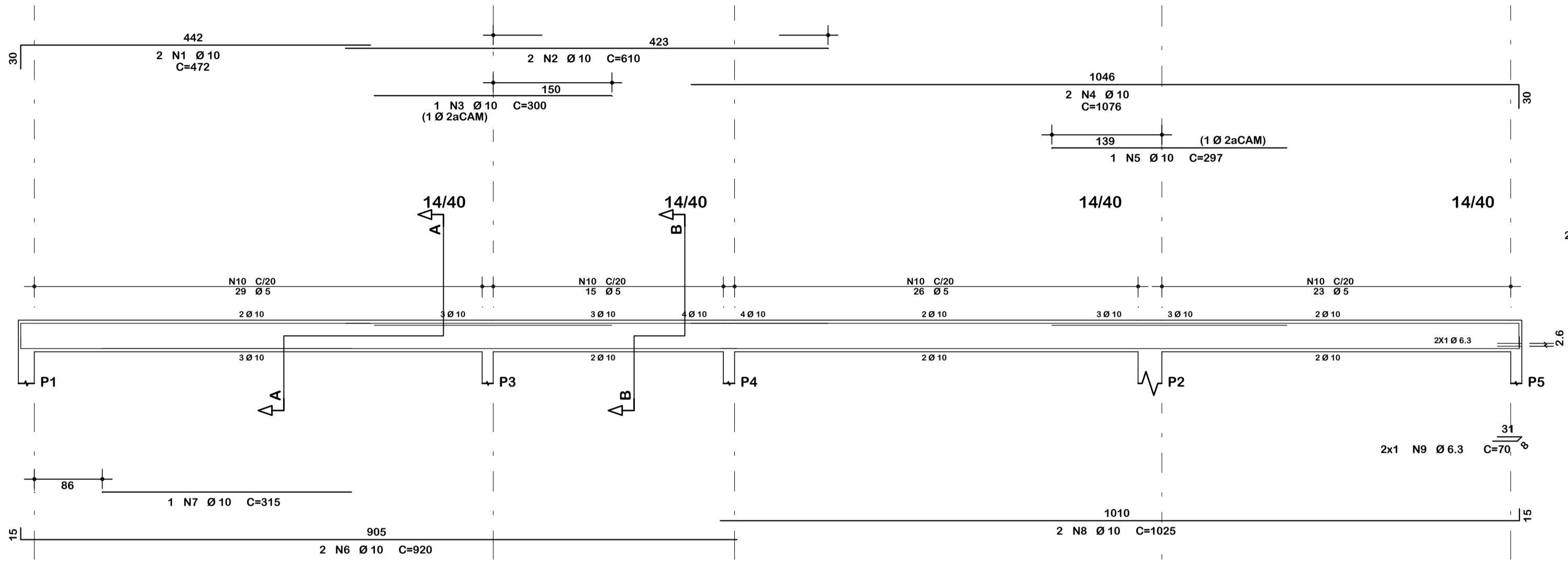
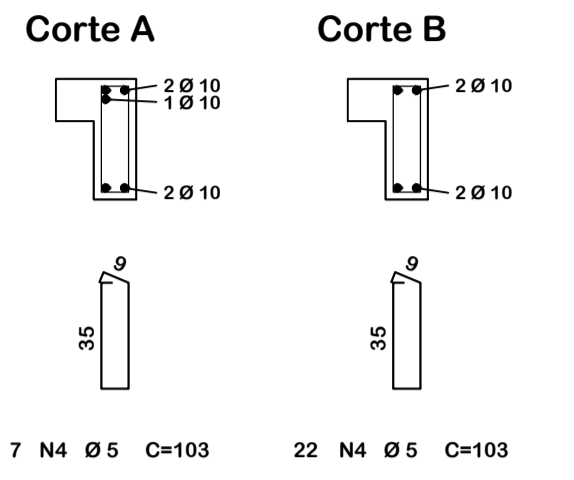
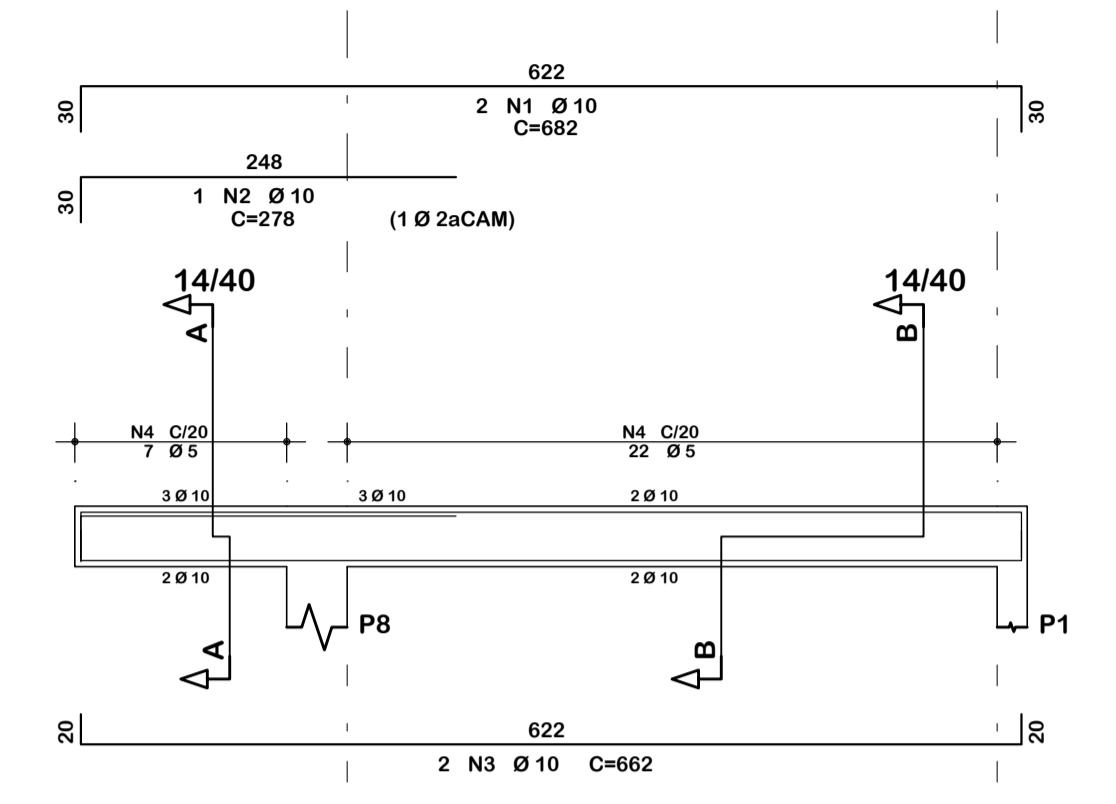


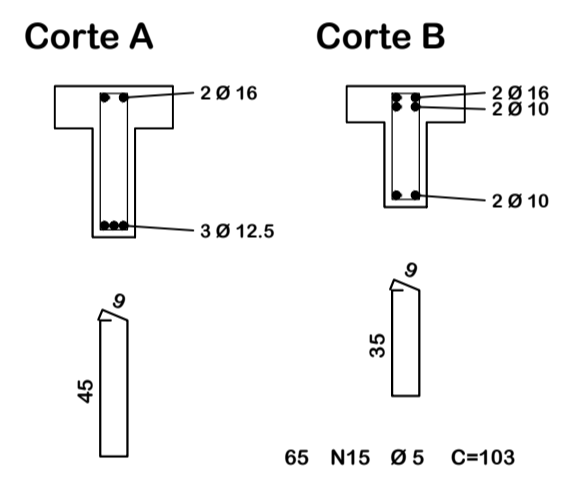
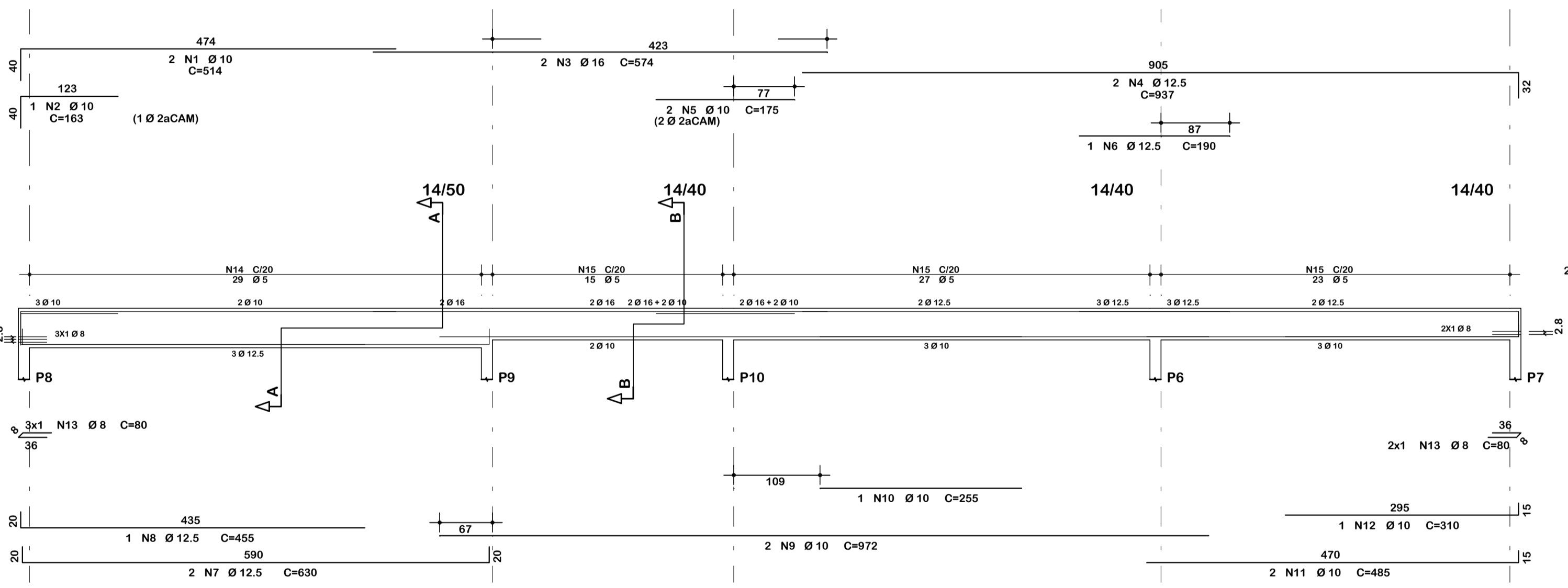
### Vc-1



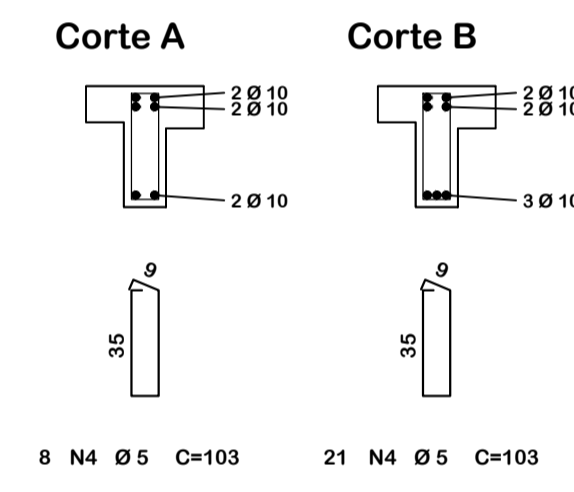
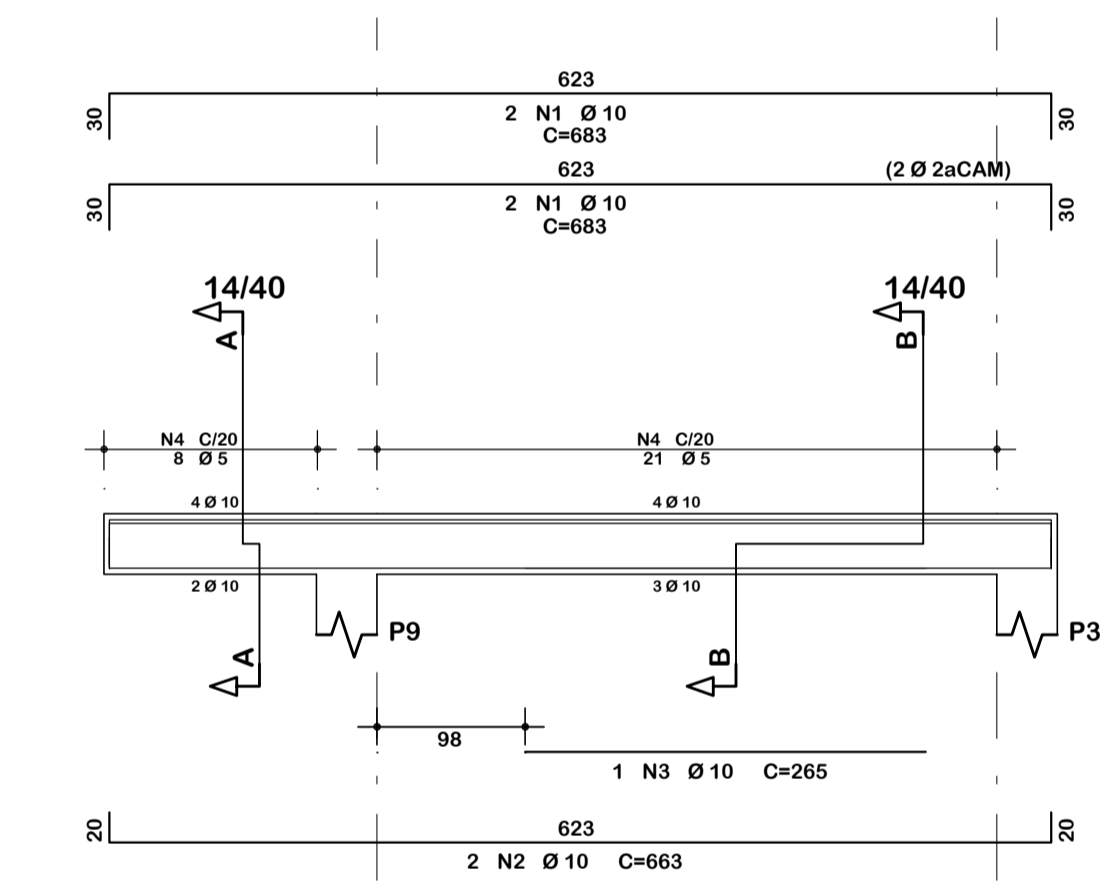
### Vc-3



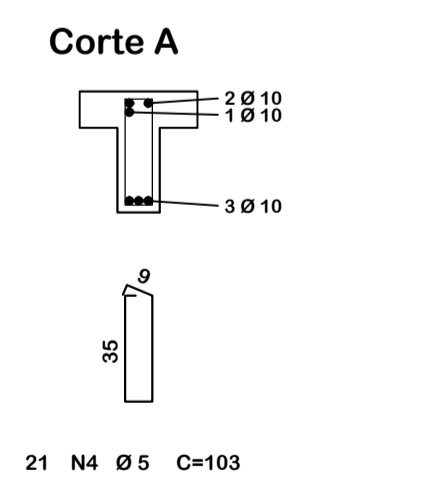
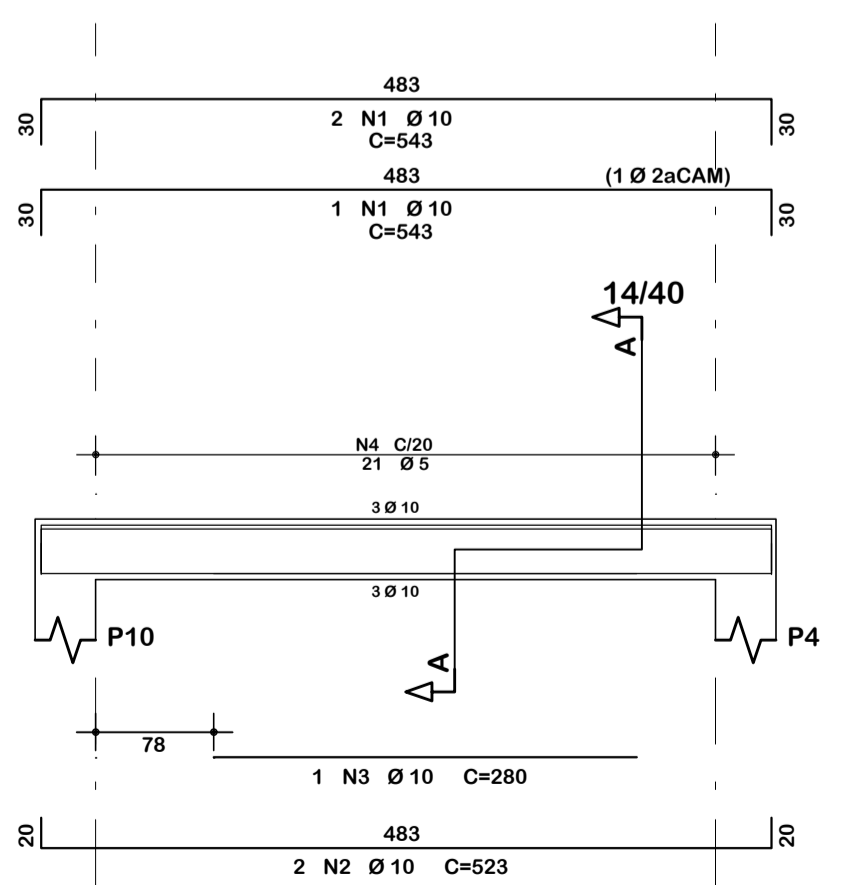
### Vc-2



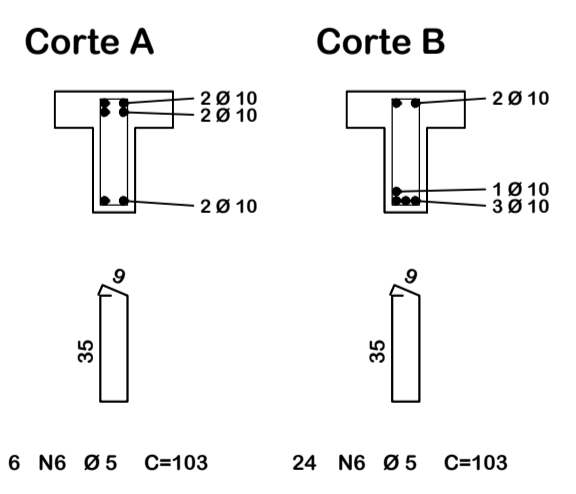
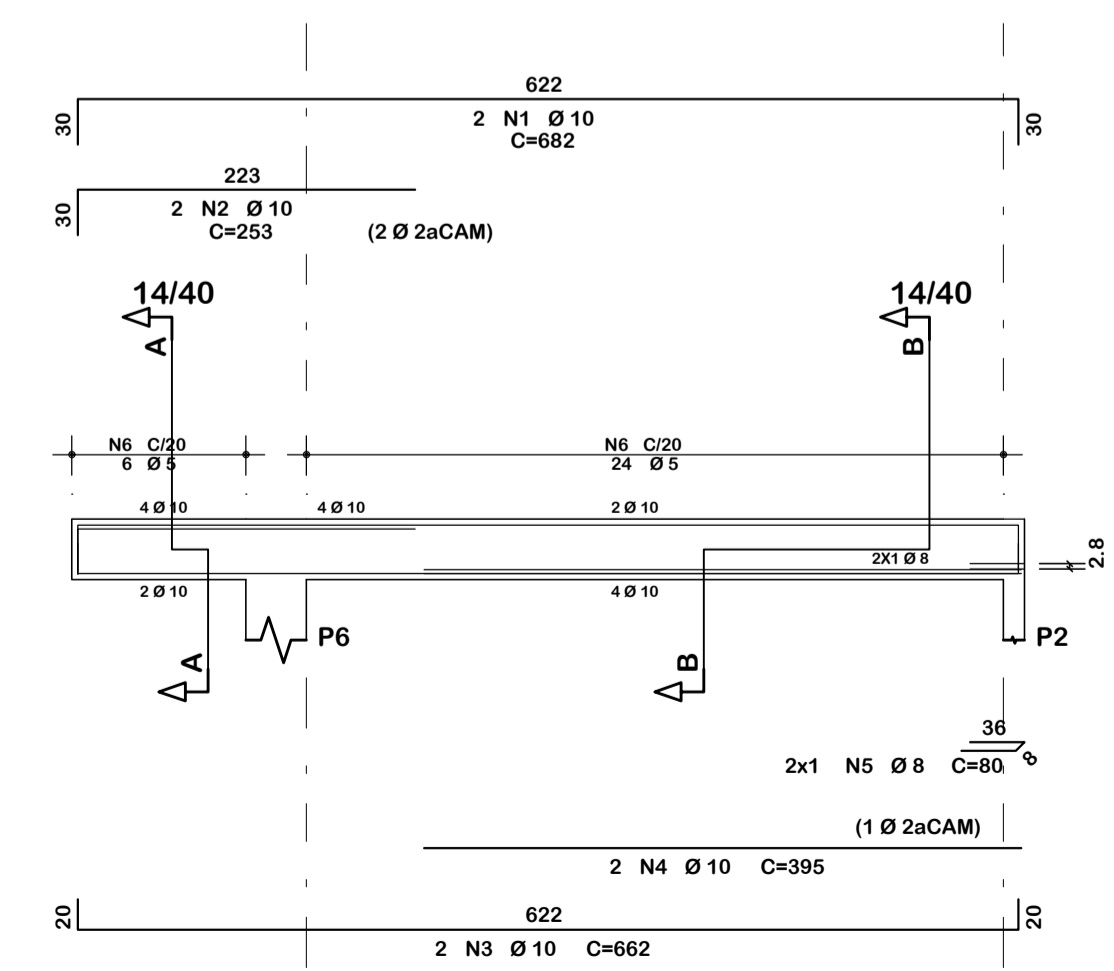
### Vc-4



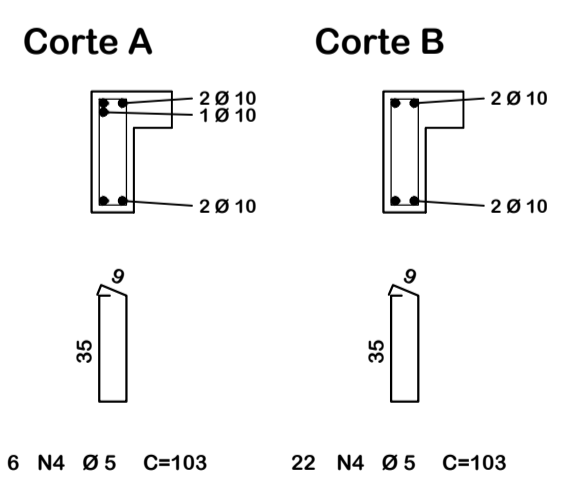
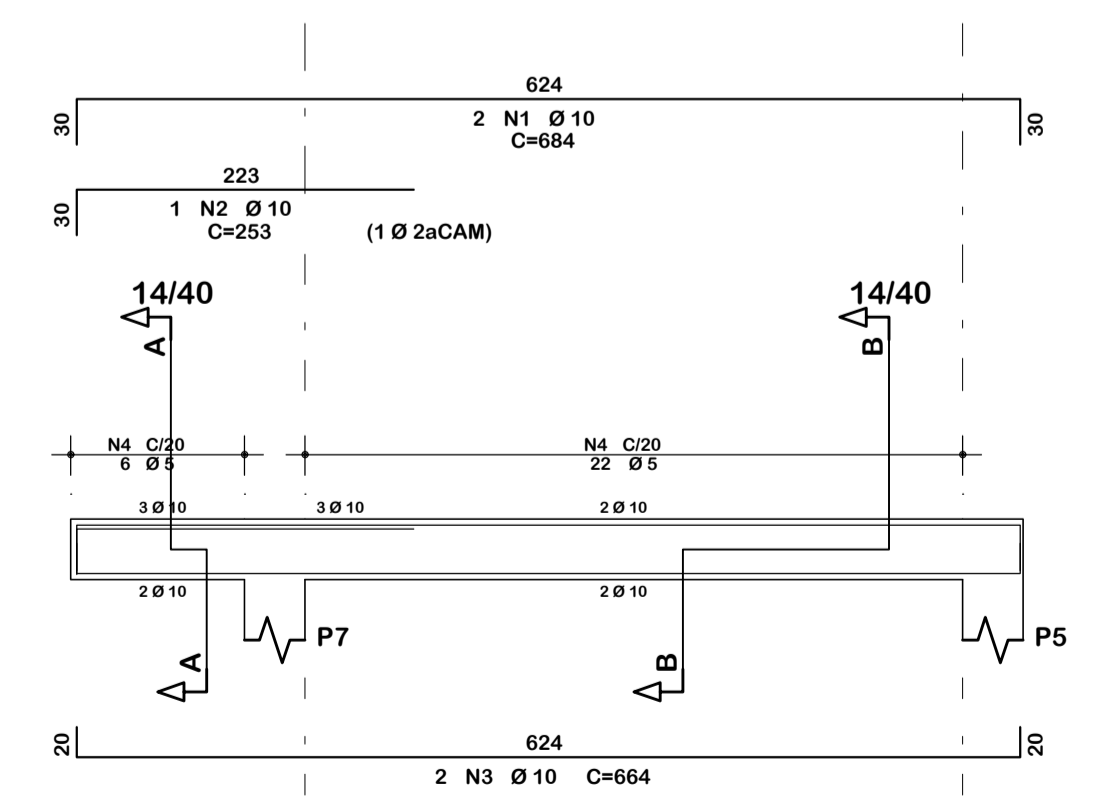
### Vc-5



### Vc-6



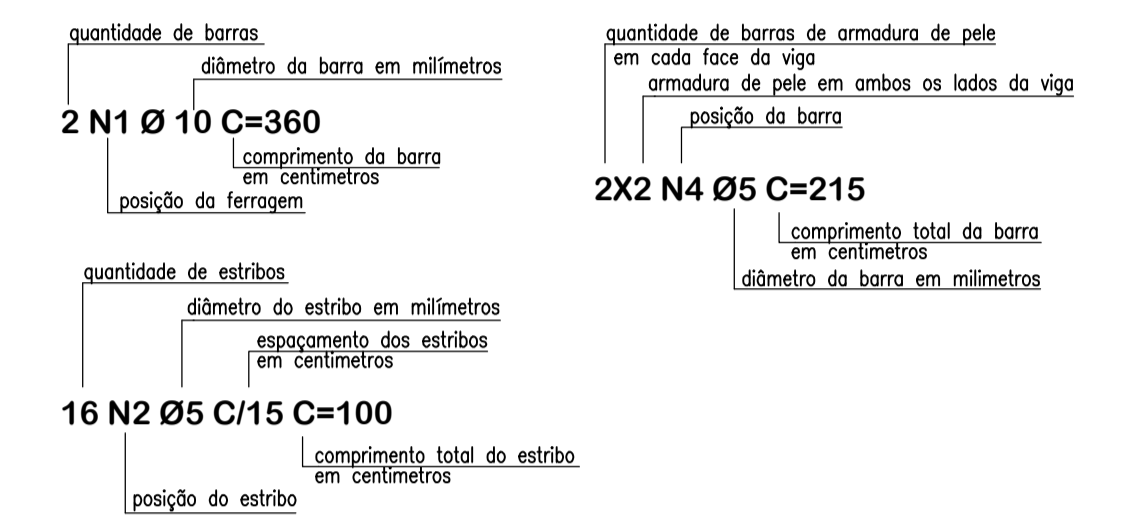
### Vc-7



### Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO COBERTURA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	52
50	6.3	-
	8	2
	10	193
	12.5	36
	16	18
Peso Total		301 kg

### Legenda: Ferragem



### Notas Gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Deve ser mantido 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
  - Lajes.....: 2.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm



**AMERIOS**

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
 BOM JESUS DO OESTE-CAMBI-CAMPO ERE-CUNHA POHA-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO  
 RIBEIRINHOS-MARAVILHA-MOJOL-D'ALFALTES-RIOZEA-ROQUEL-ANDARA-SALTINHO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SALDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:  
 Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
 Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br  
 CNPJ 00.961.206/0001-88

---



**MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC**

OBRA:  
**PROJETO ESTRUTURAL**  
 EDIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (ESCOLA) E QUADRA ESPORTIVA - AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO: <b>MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC</b>	ASS. DO PREFEITO: <b>ROSMAR MALDANER</b>
LOCAL: RUA 13 N° 100 - BARRIO FLORESTA	ESCALA: 07/37
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	DATA: NOVEMBRO / 2019