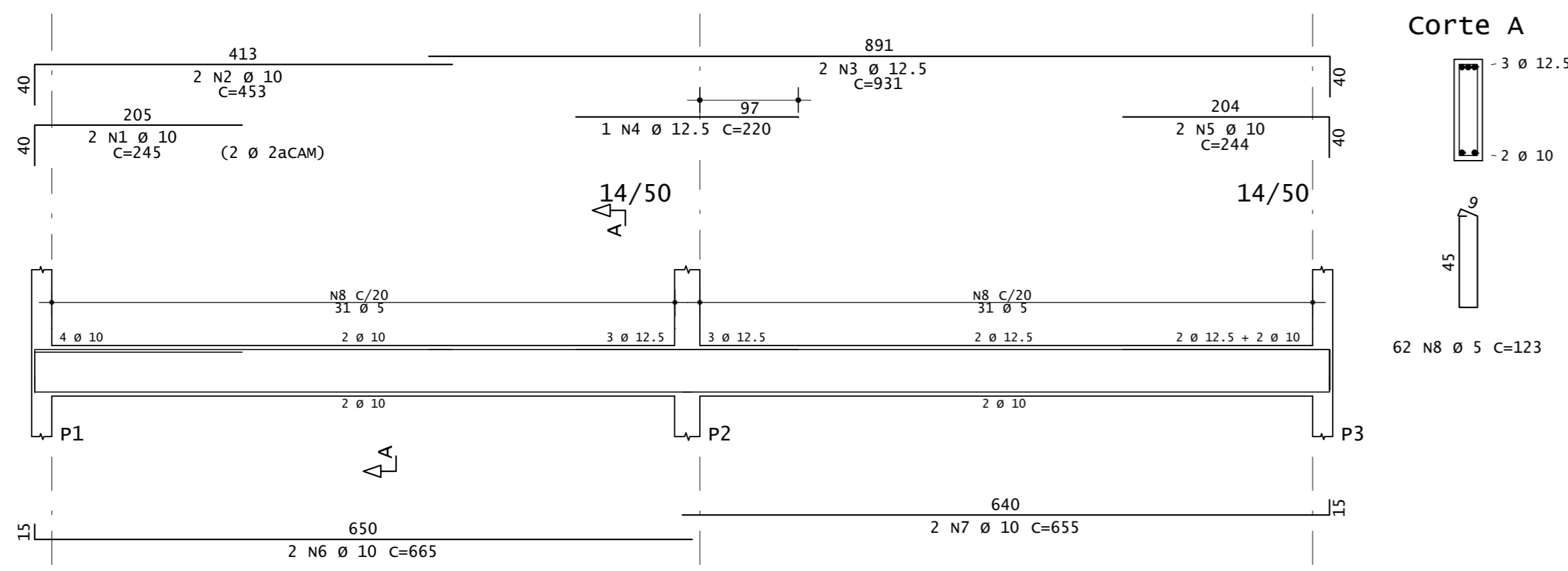
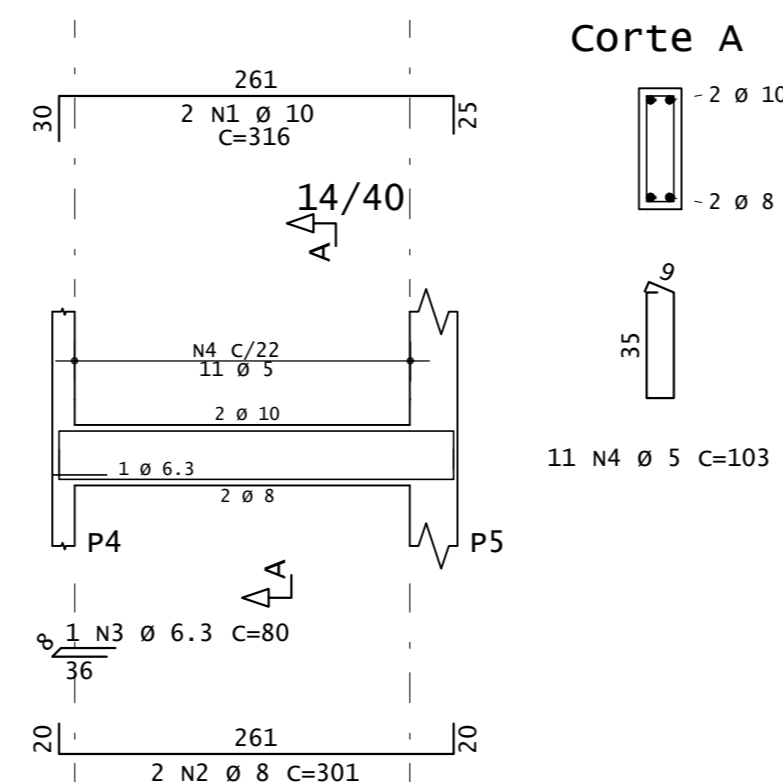


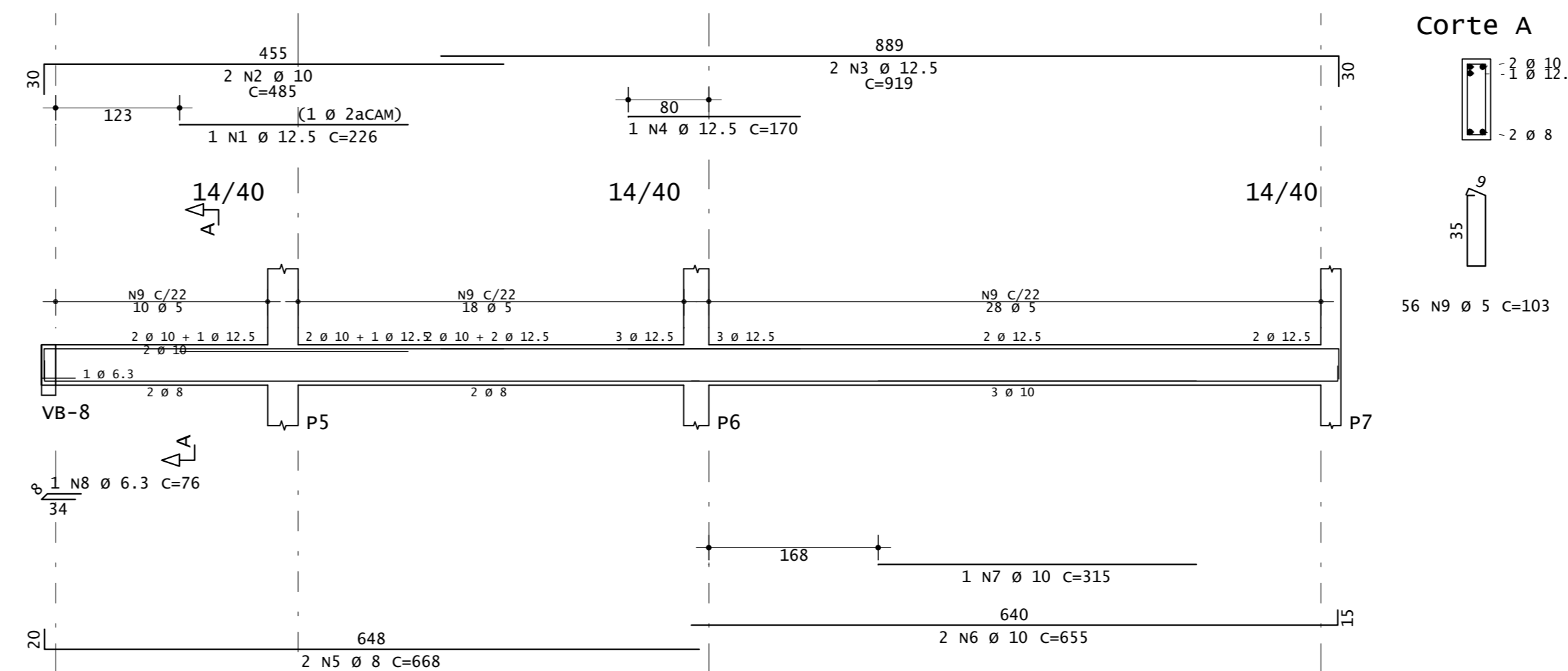
VB-1



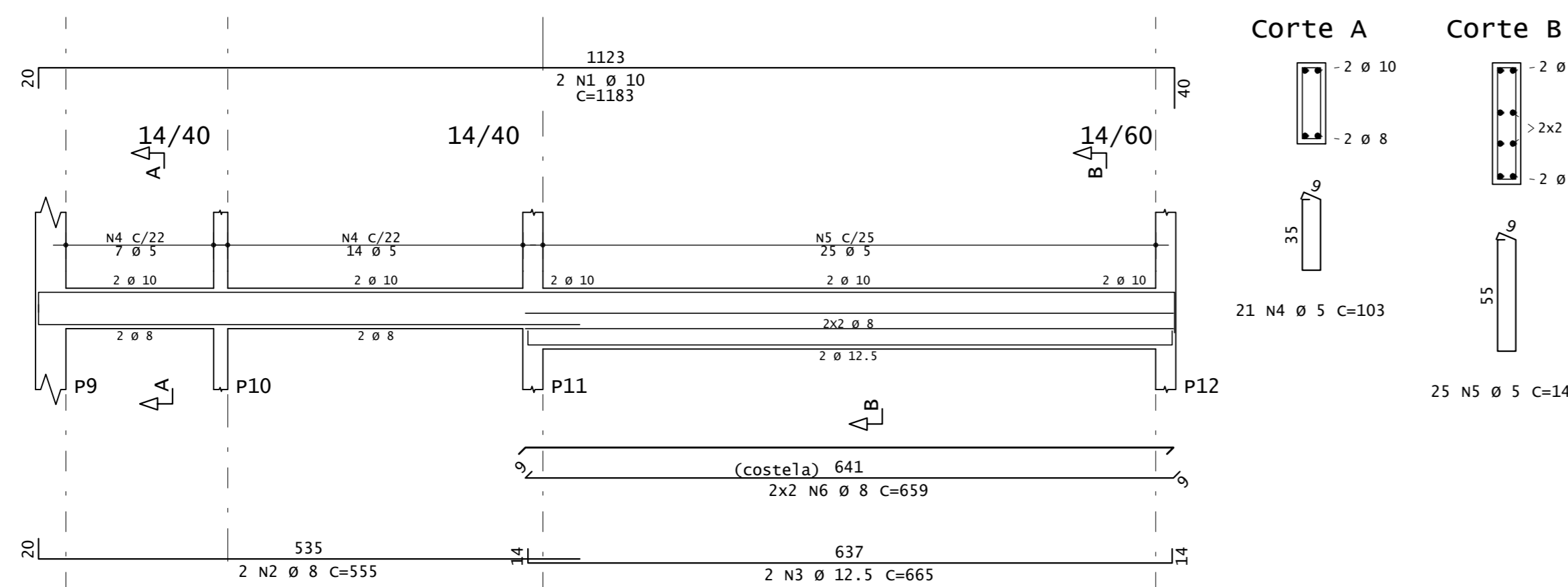
VB-2



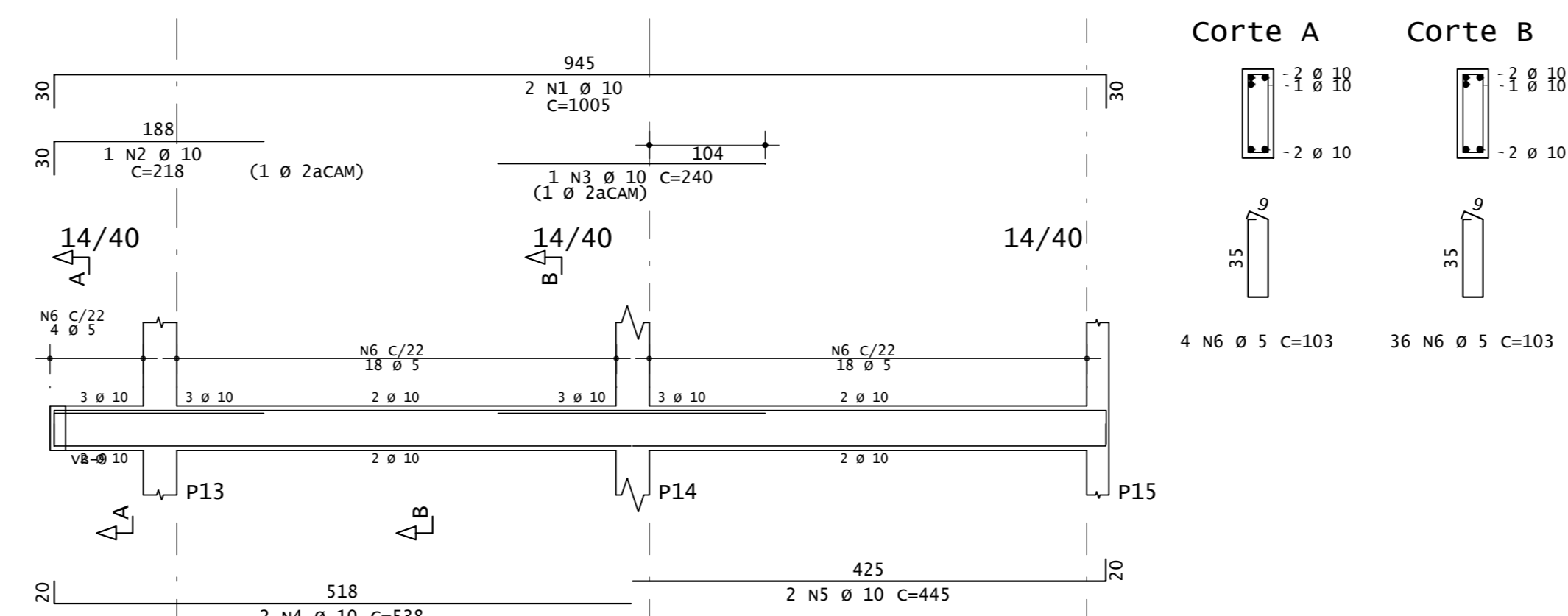
VB-3



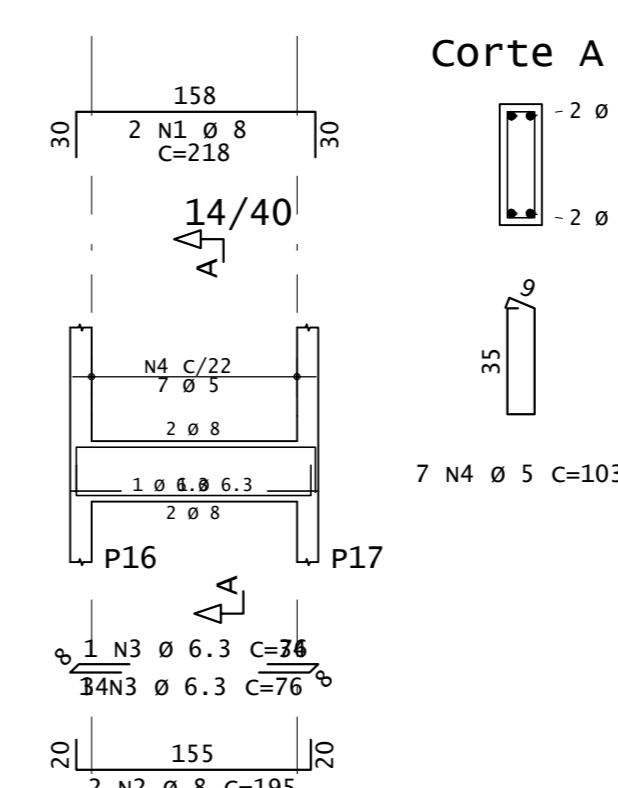
VB-4



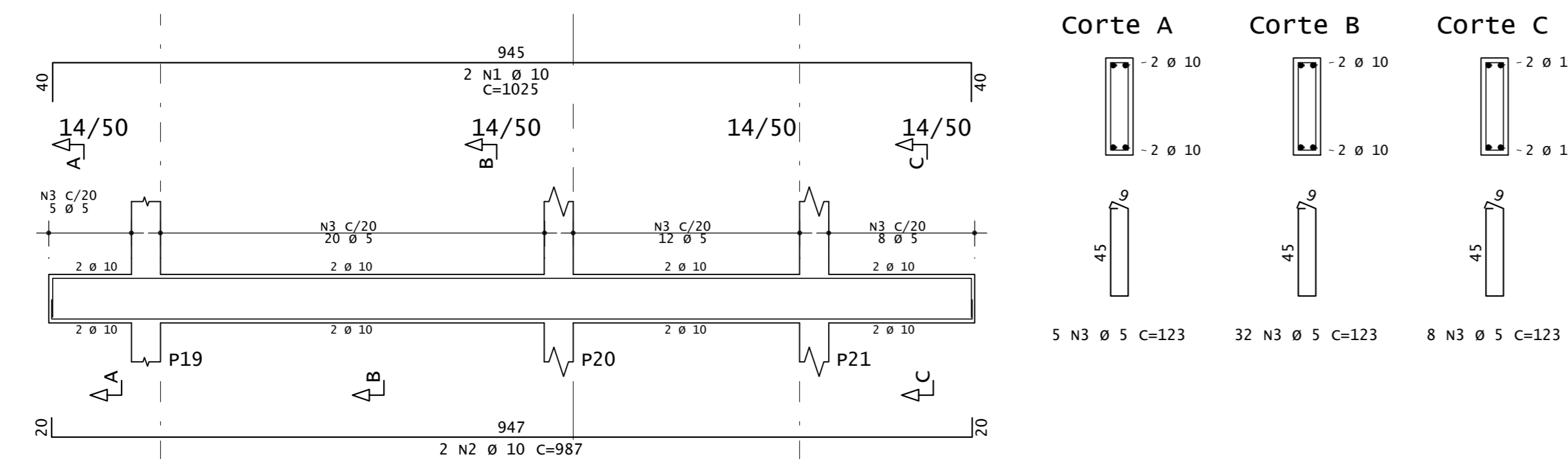
VB-5



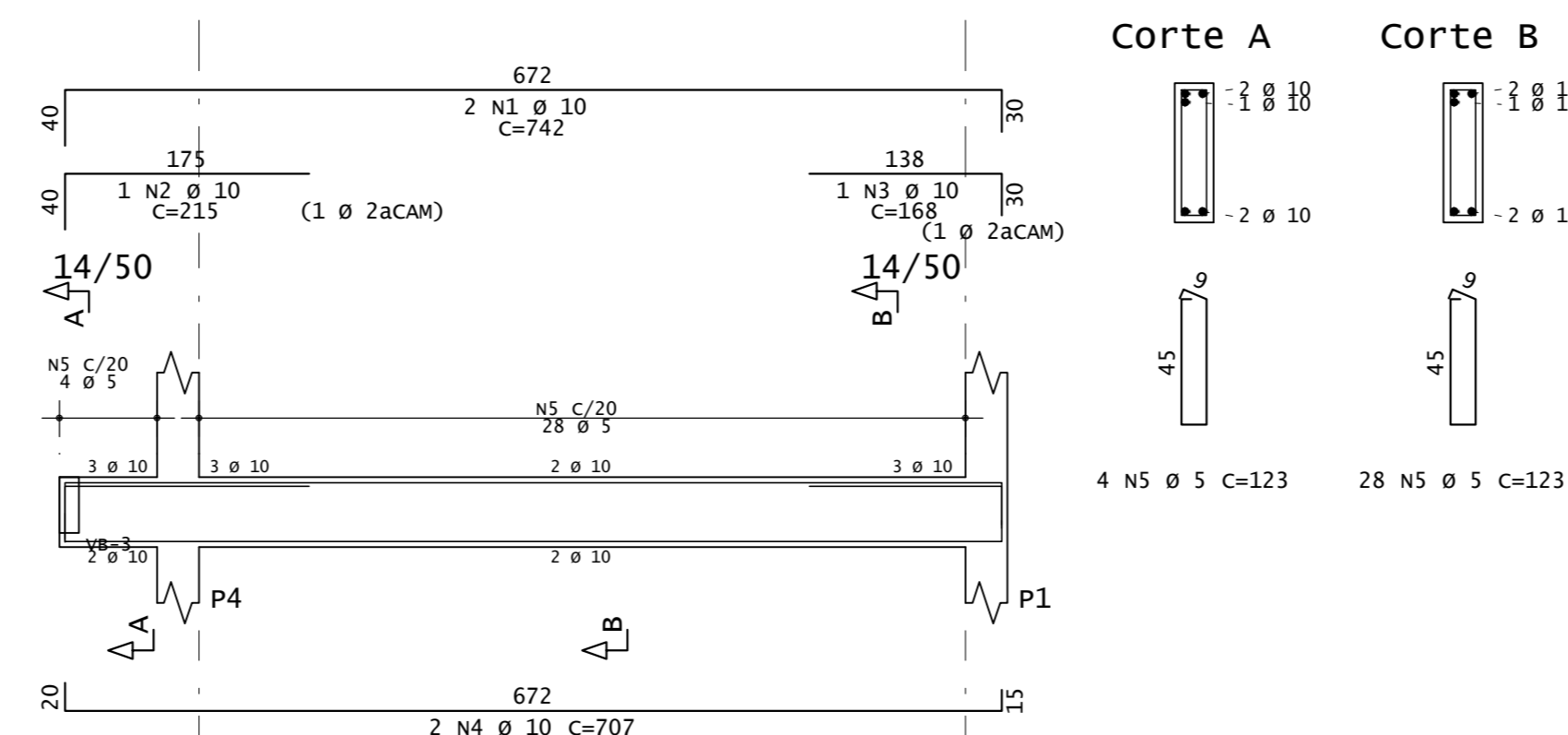
VB-6



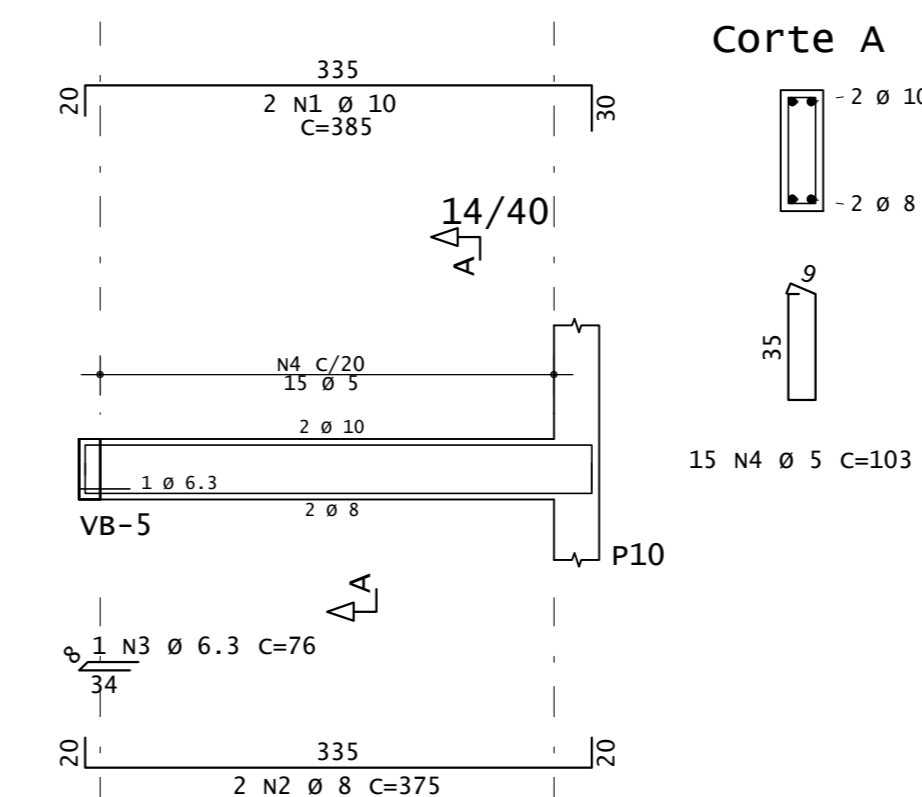
VB-7



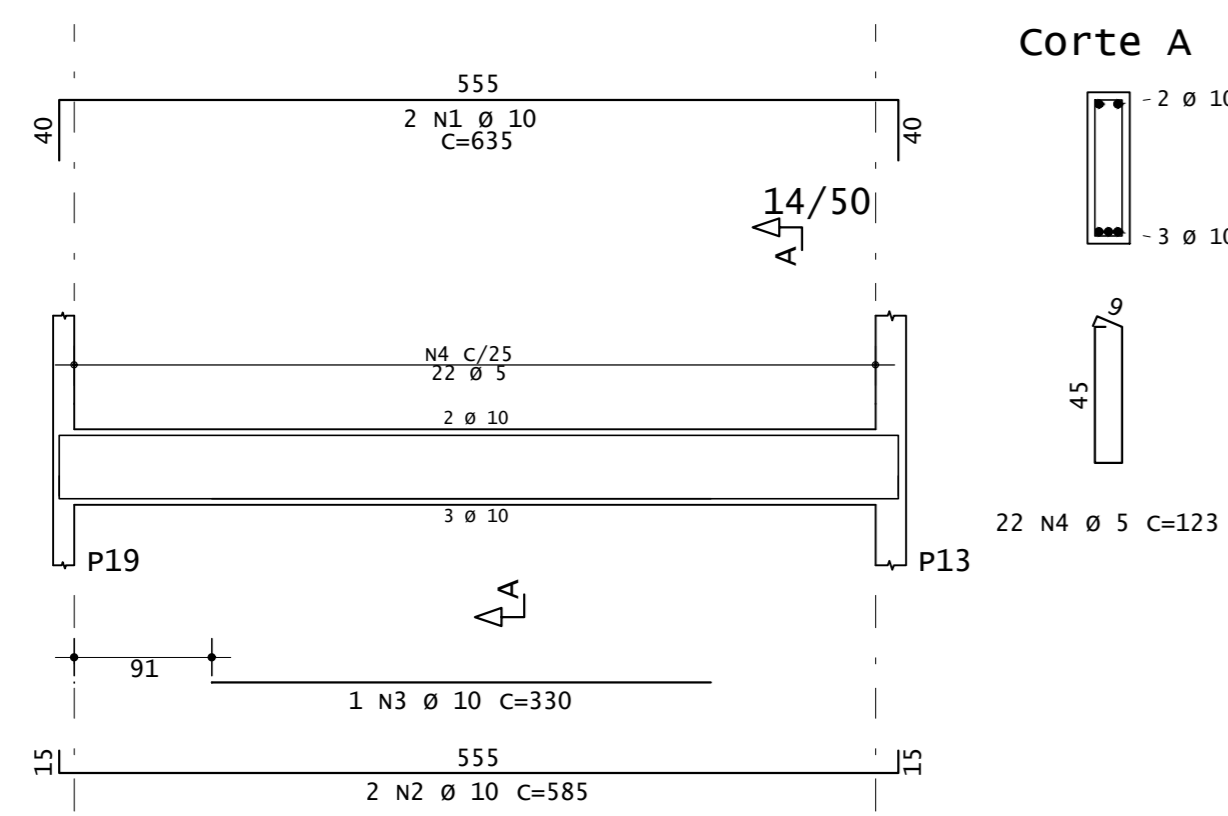
VB-8



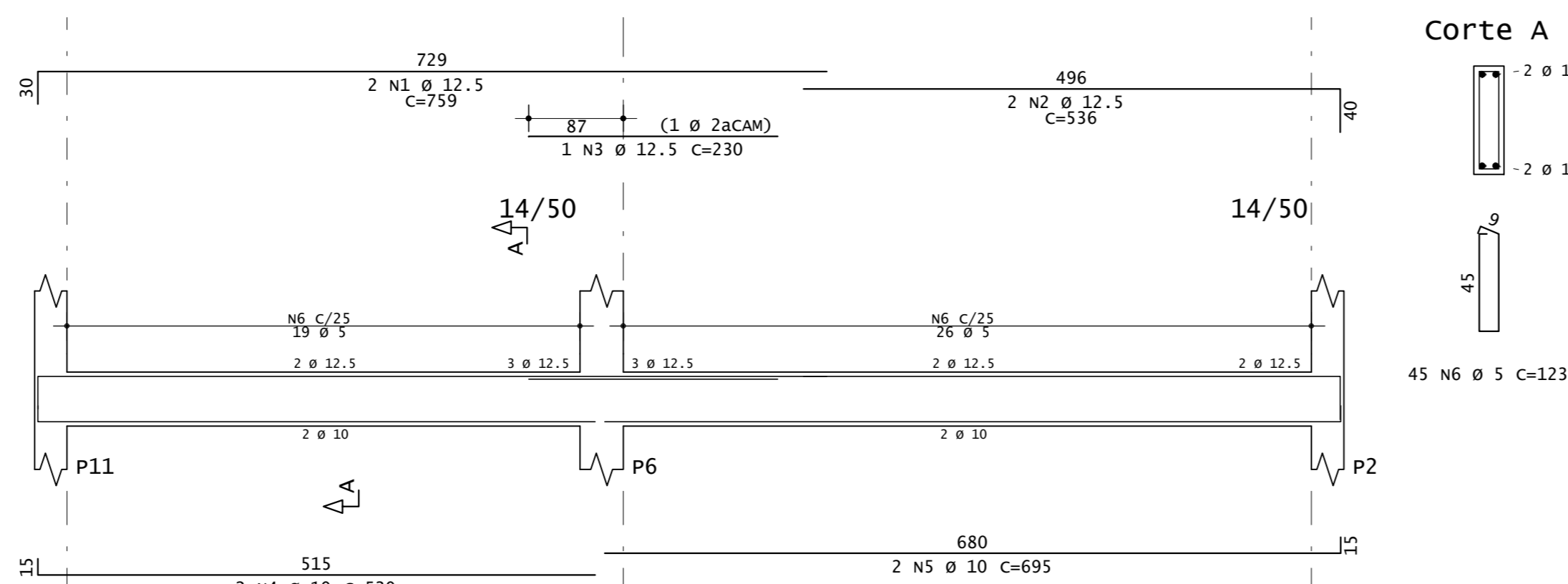
VB-9



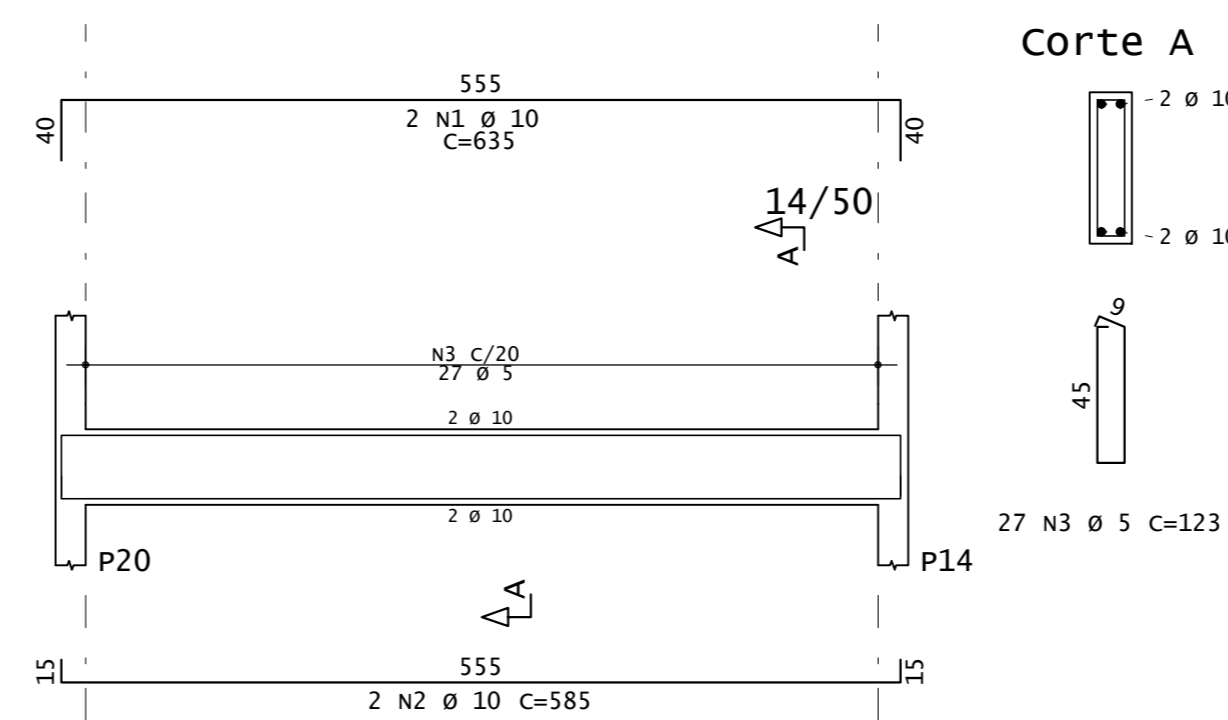
VB-10



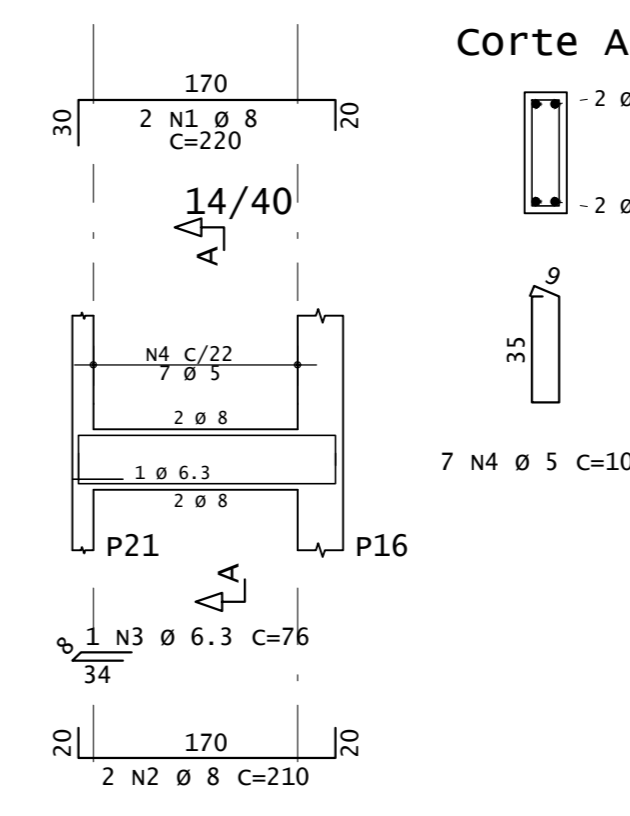
VB-11



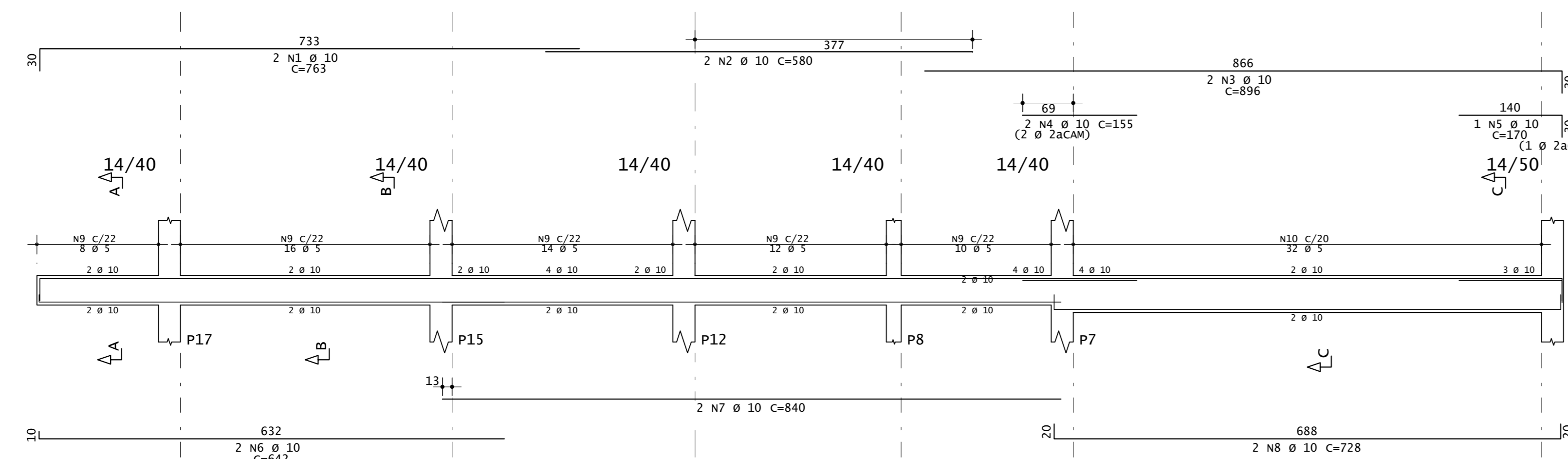
VB-12



VB-13



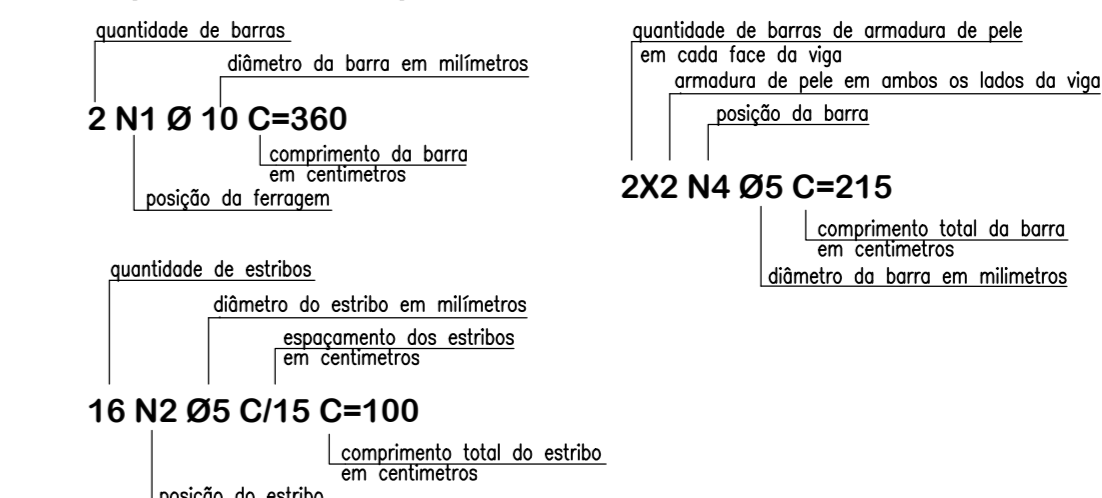
VB-14



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS DE BALDRAME		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	30
50	6.3	1
	8	32
	10	245
	12.5	82
Peso Total		450 kg

Legenda: Ferragem



Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutural.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - 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
 - Todos os cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:
- Vigas.....: 2.5cm
 - Pilares.....: 2.5cm
 - Lajes.....: 2.0cm
 - Sapatas.....: 5.0cm

OBSERVAÇÃO
O projeto estrutural foi dimensionado para suportar um segundo pavimento com laje de cobertura. No momento em que o mesmo for executado, o profissional responsável por esse projeto deverá ser contactado para que sejam disponibilizados os respectivos detalhamentos.



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
RUA DA PRAIA, 100 - 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 CAIBI / SC

PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
PEDRO IVO CAMPOS 1ª ETAPA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **RAFAEL CASSOL BASSO**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **ELÉN JOSÉ LEMBO**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **ELÉN JOSÉ LEMBO**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **ELÉN JOSÉ LEMBO**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2