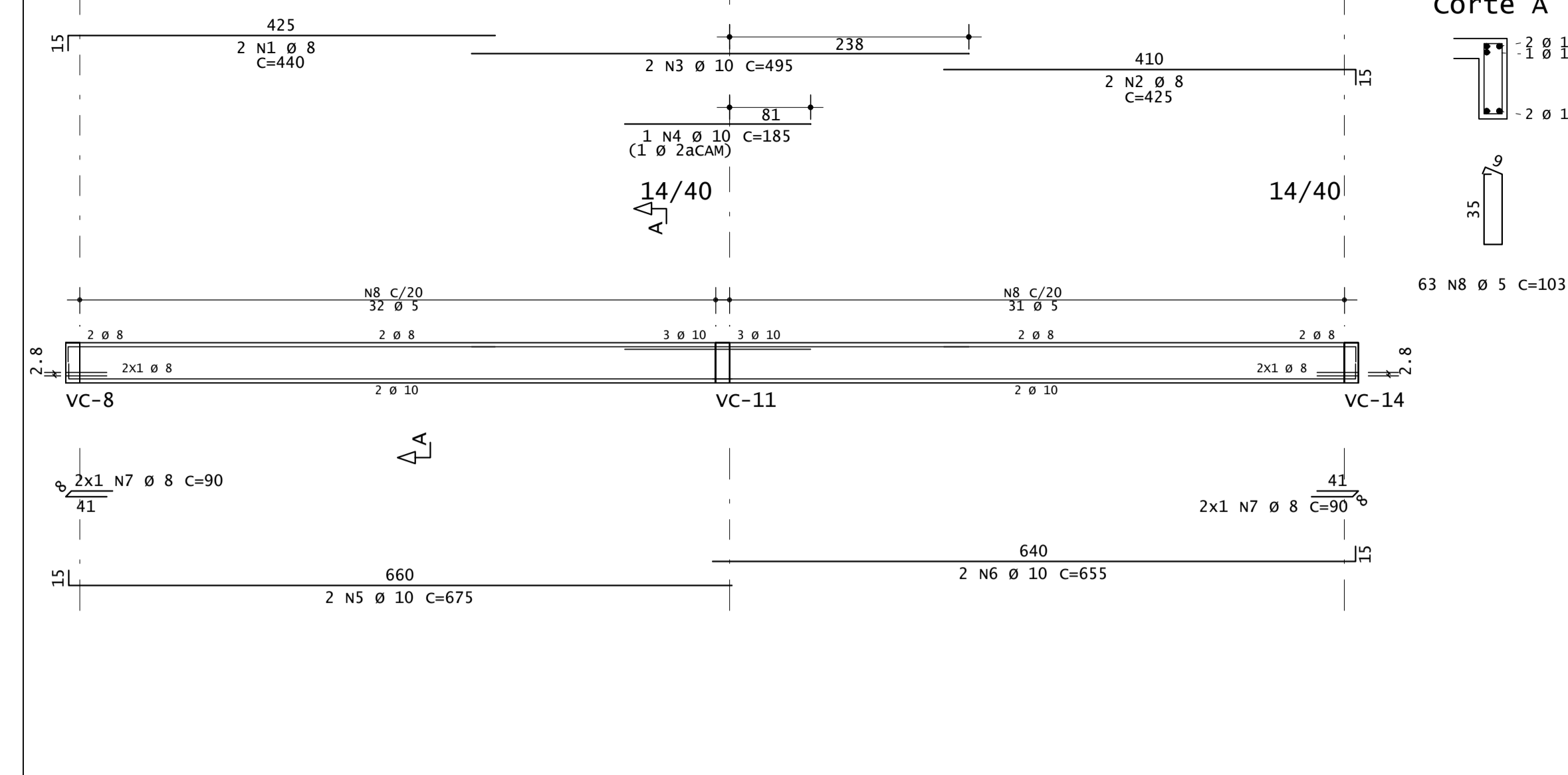
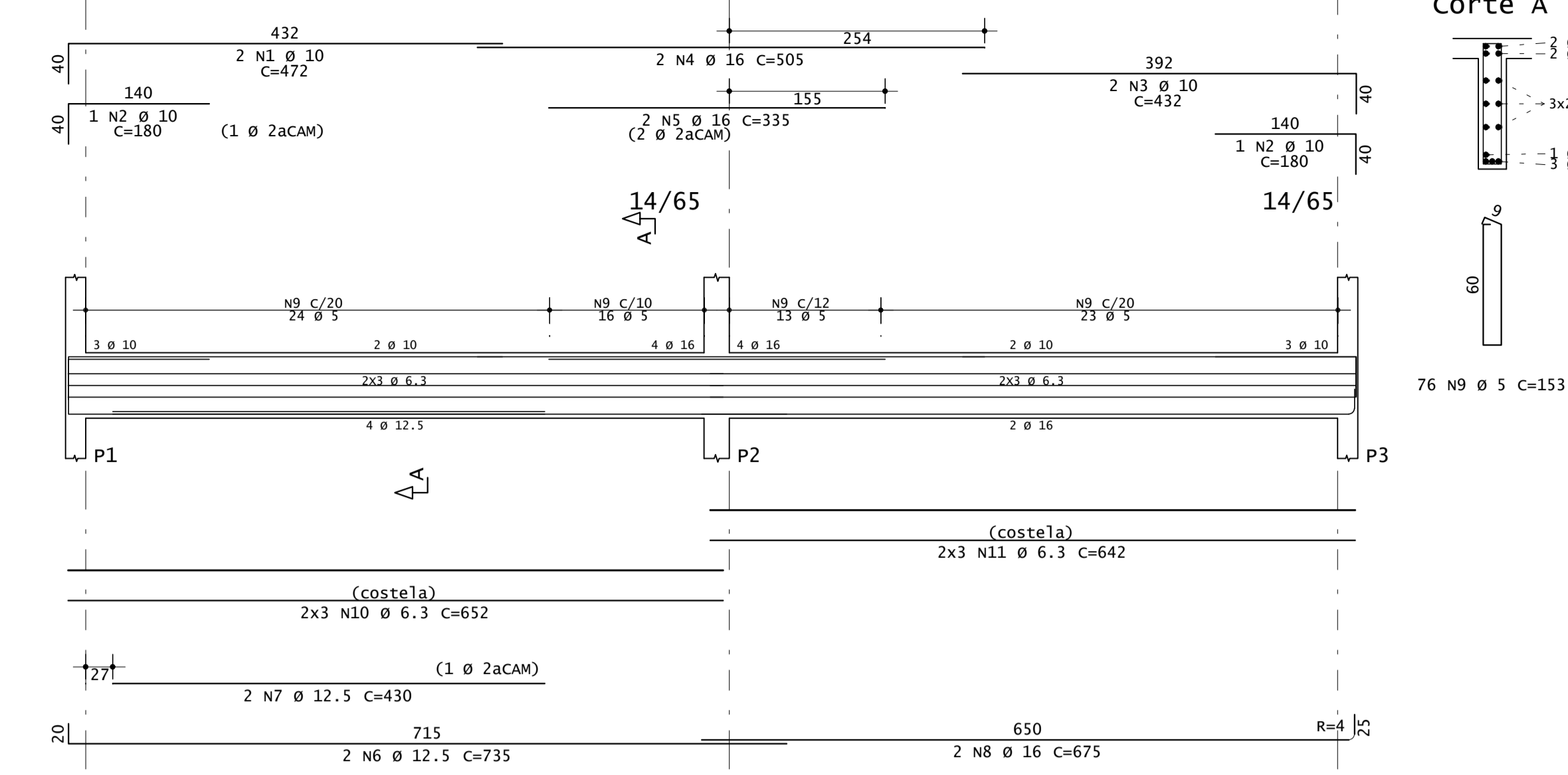


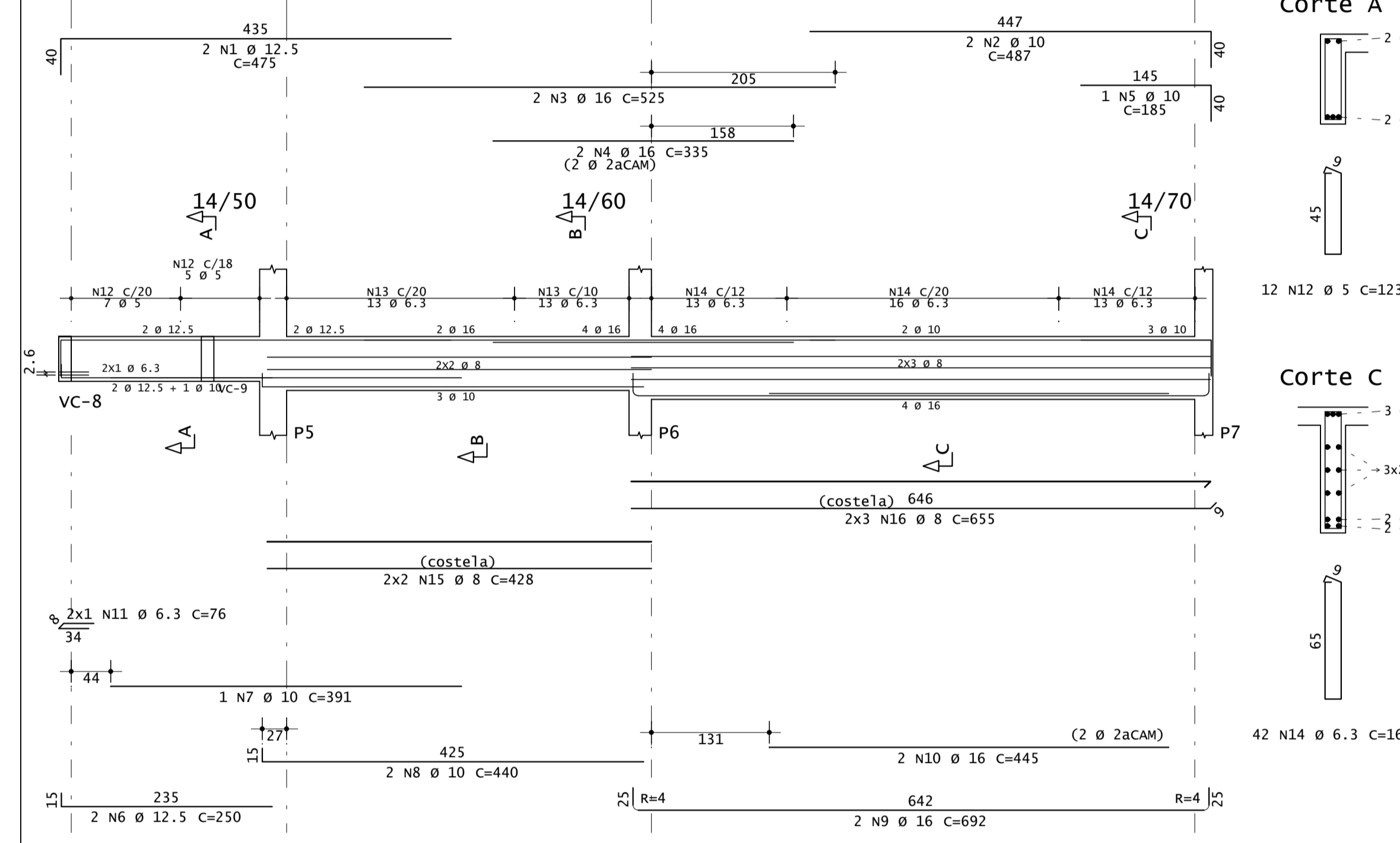
VC-1



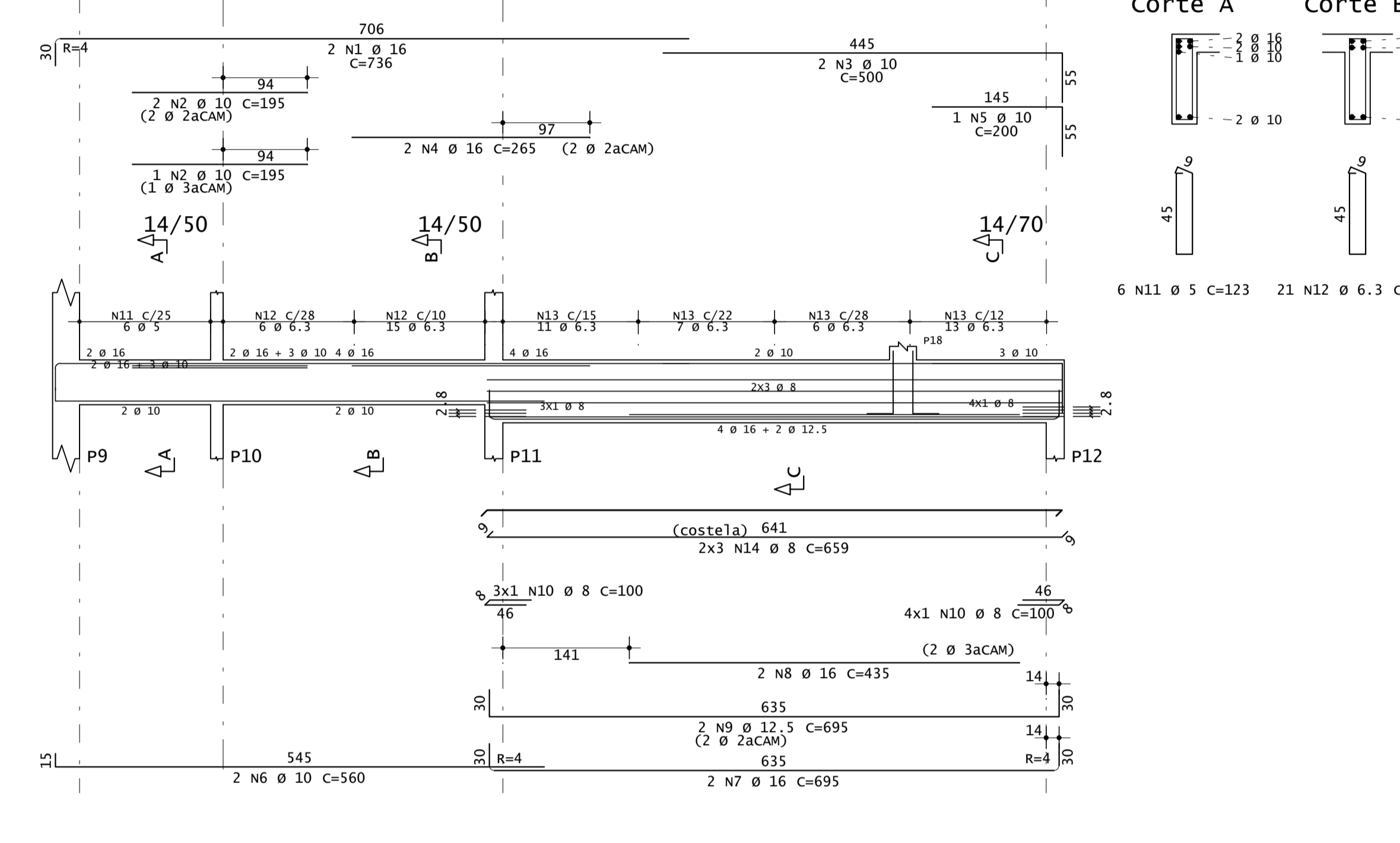
VC-2



VC-3



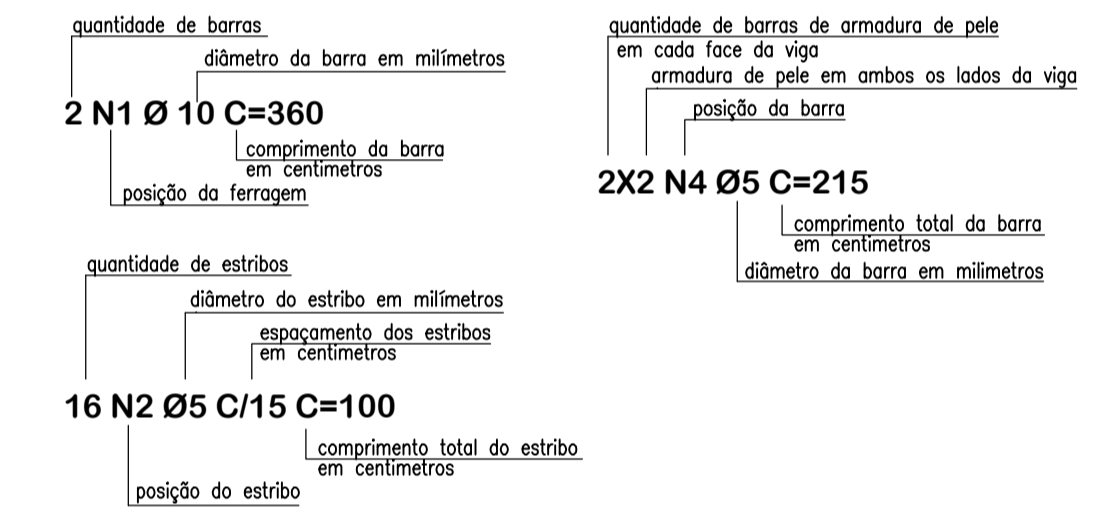
VC-4



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS PAVIMENTO SUPERIOR		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	89
50	6.3	95
	8	119
	10	221
	12.5	116
	16	443
Peso Total		1083 kg

Legenda: Ferragem



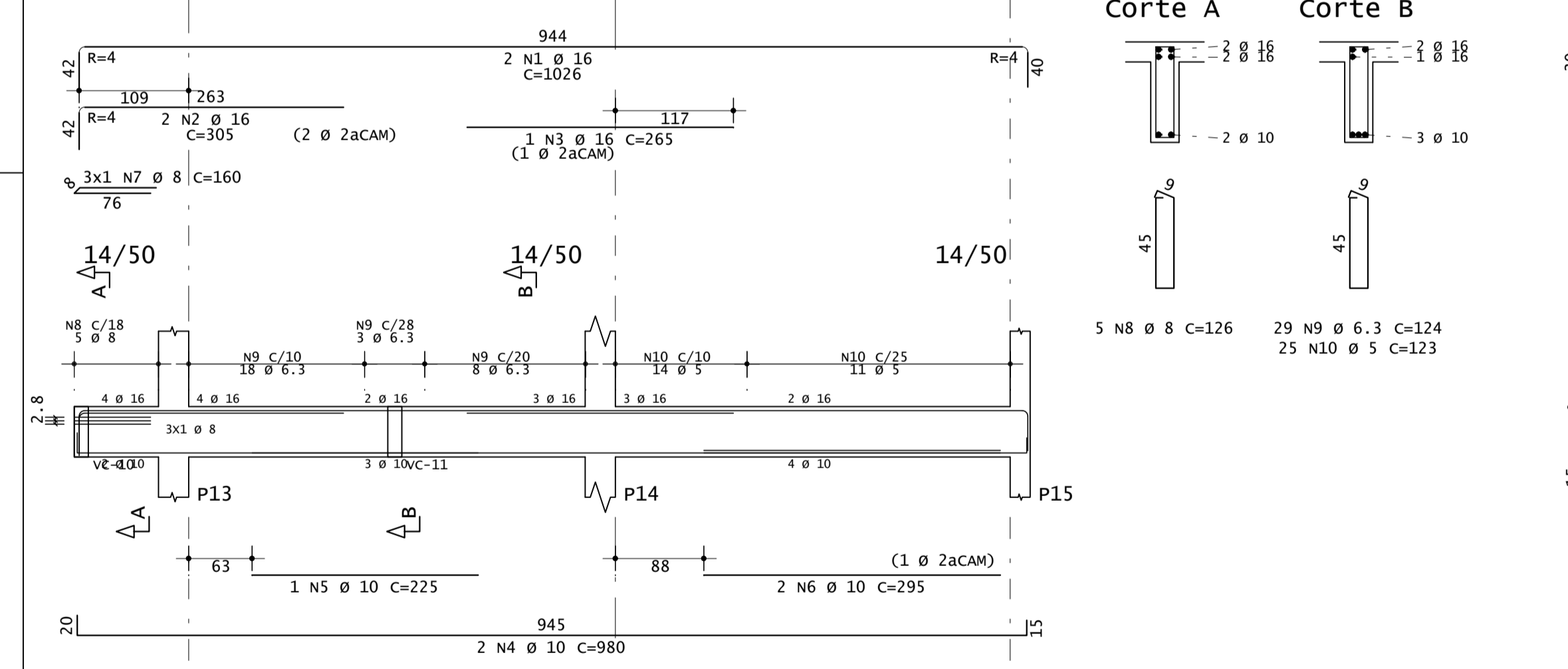
Notas Gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - 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
 - Lajes.....: 2.0cm
 - Sapatas.....: 5.0cm

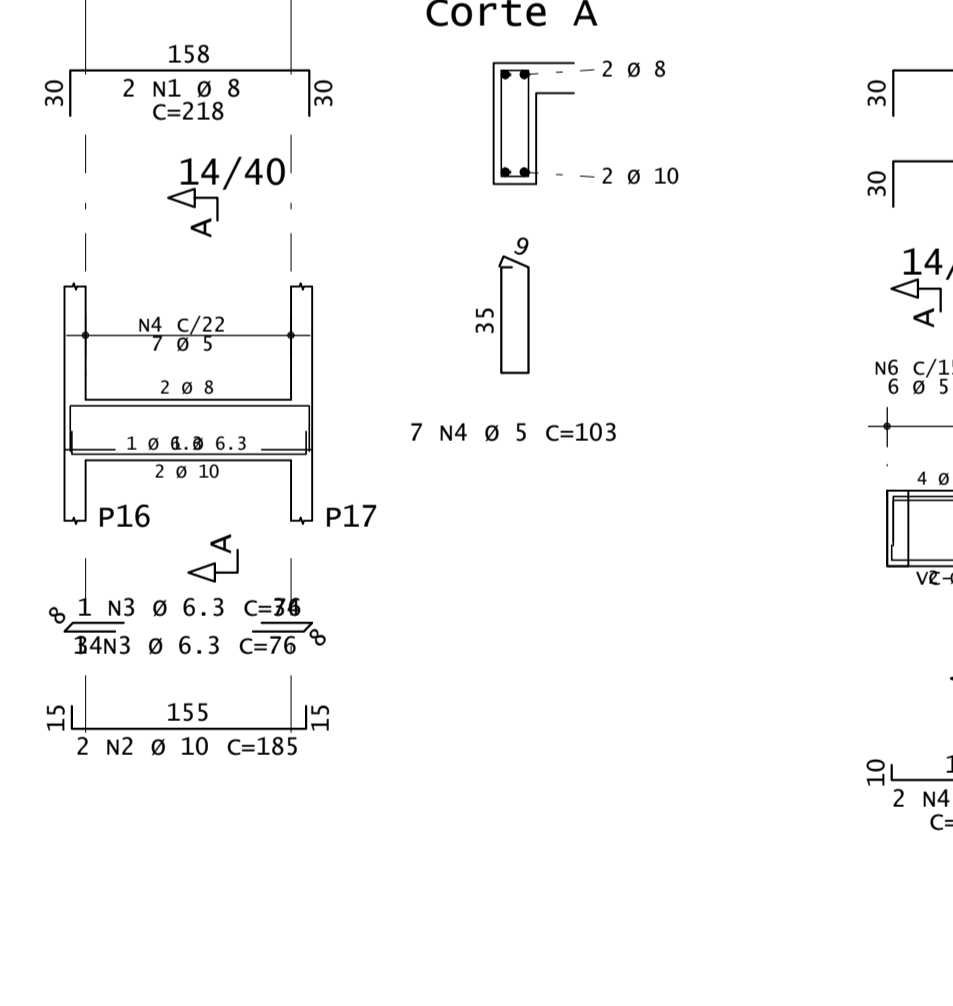
OBSERVAÇÃO

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 contatado para que sejam disponibilizados os respectivos detalhamentos.

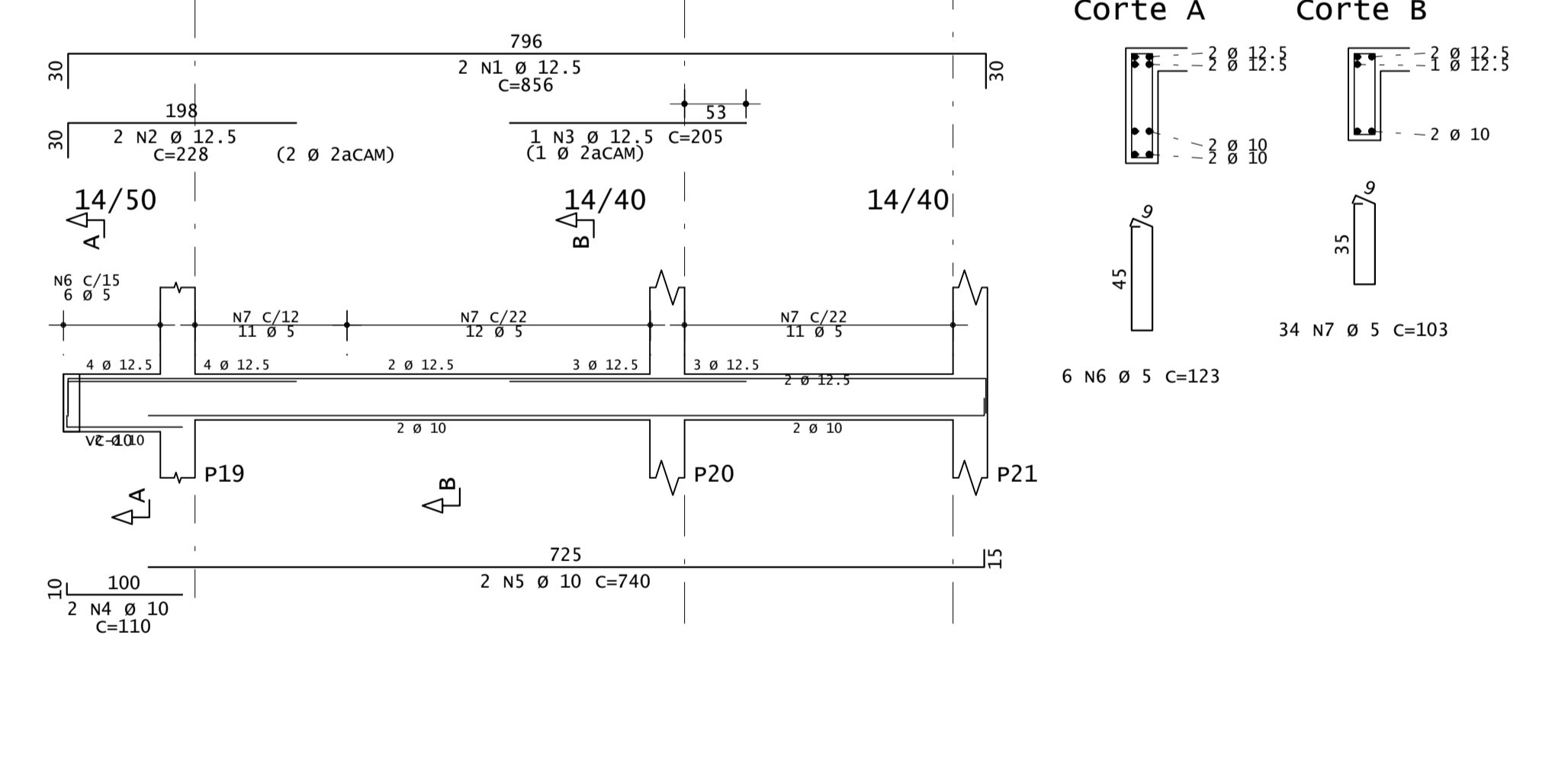
VC-5



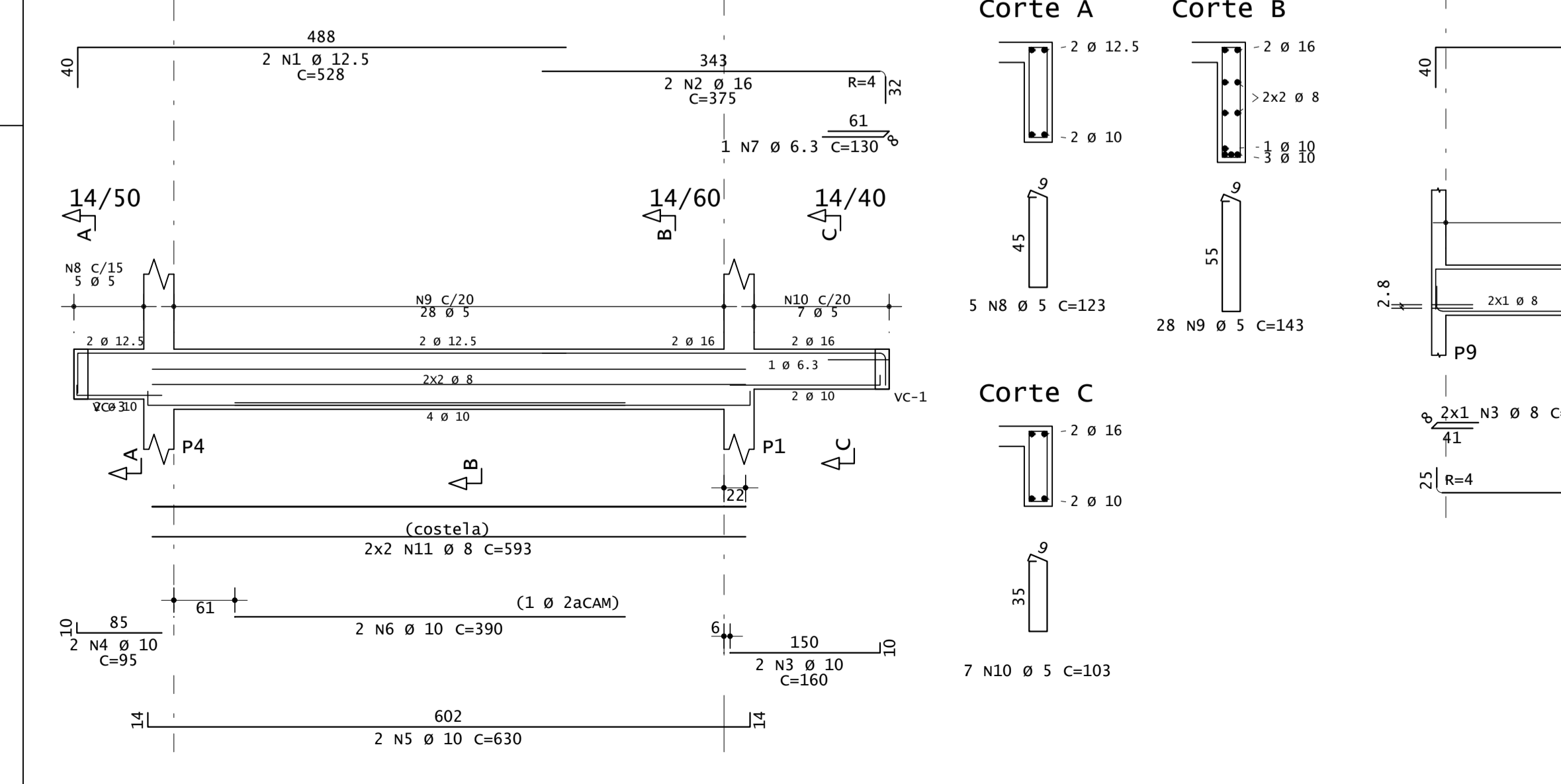
VC-6



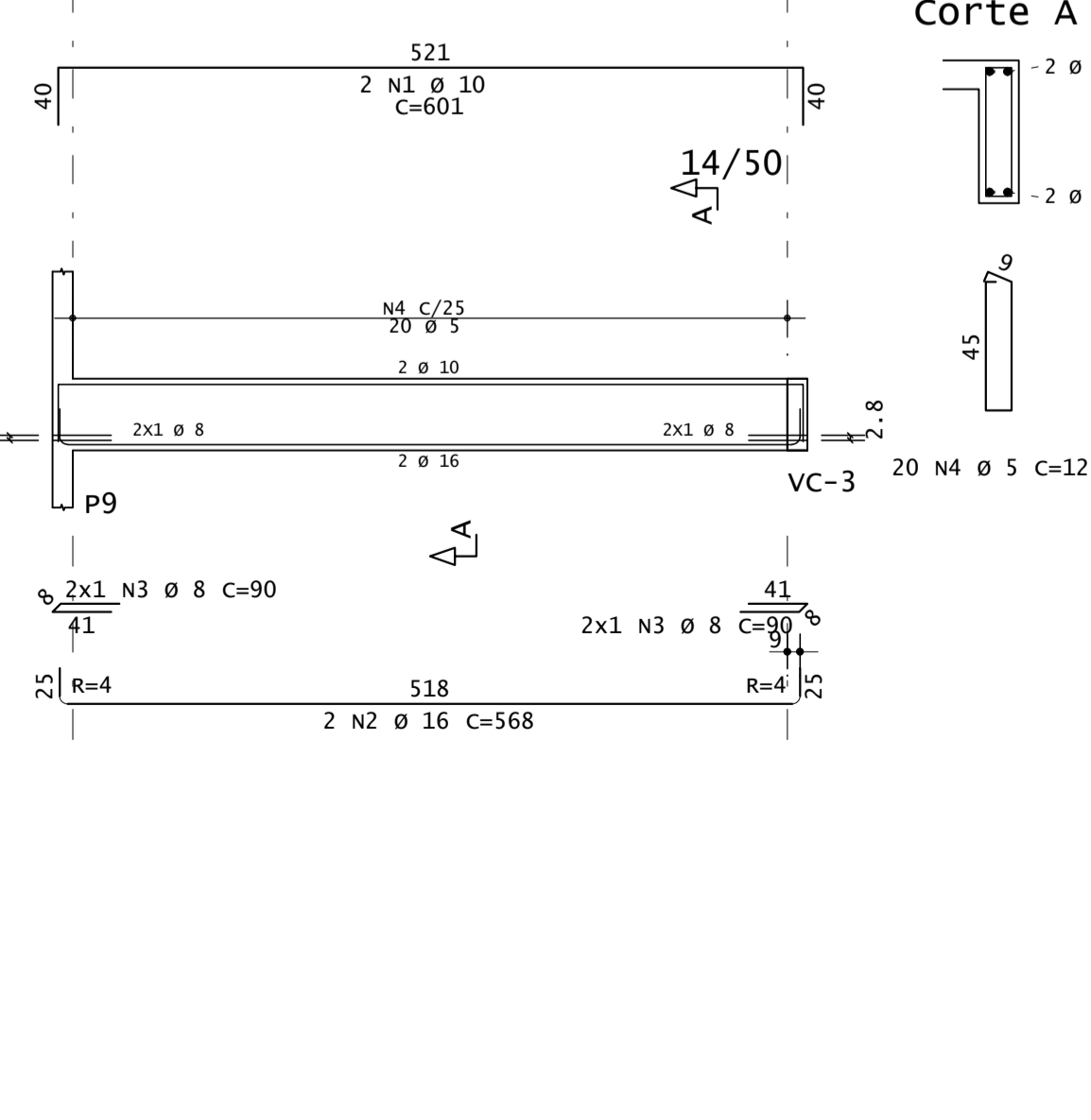
VC-7



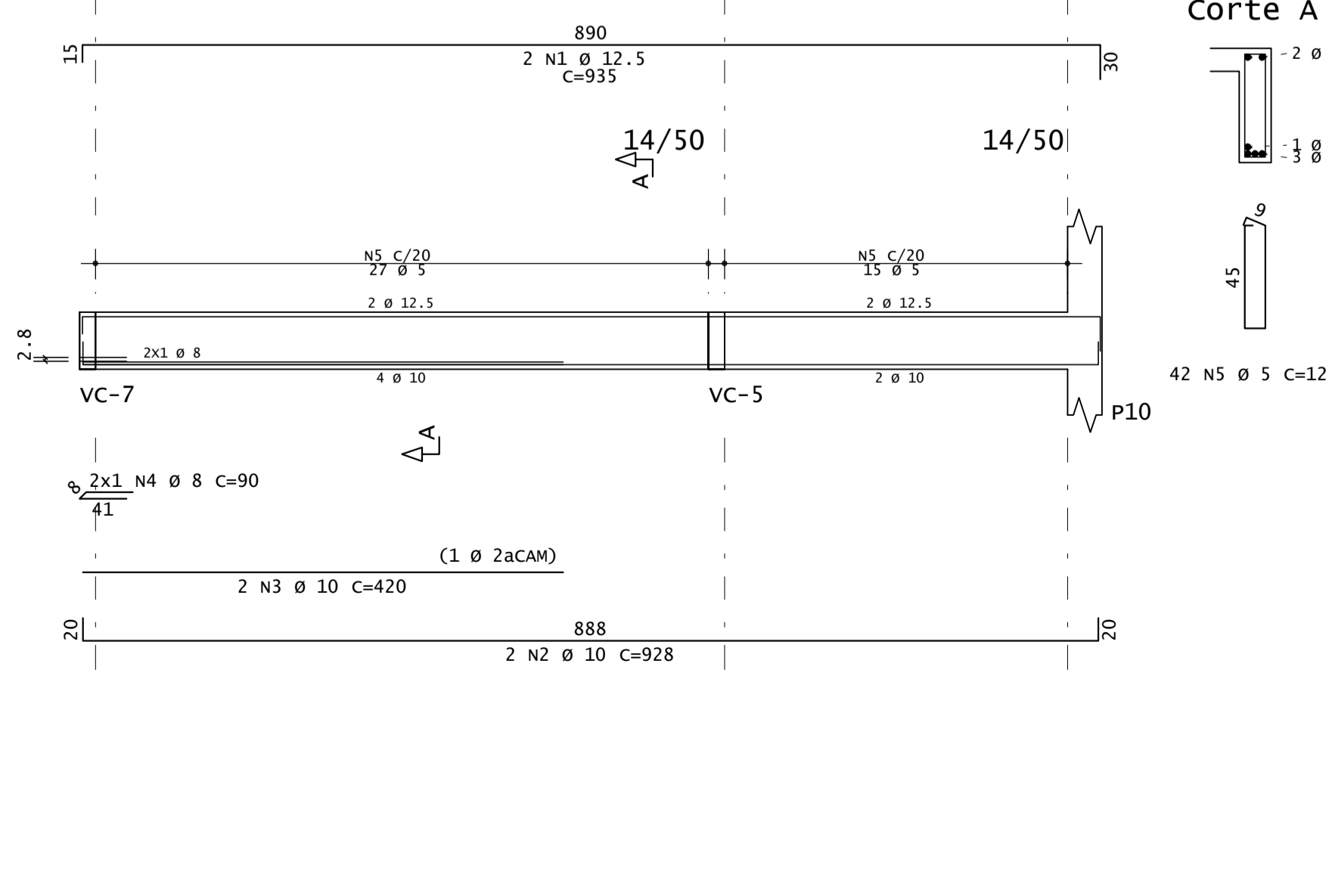
VC-8



VC-9



VC-10



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 RUA DAS PALMEIRAS EQUANIL COM A TRAVESSA WESLEY SENAR DE SALES
 BRUNO BARRAL NA AVENIDA PAULO JOSÉ FERREIRA DE ALMEIDA, 1000
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO SÃO MIGUEL DA BOA VISTA SAO JOSE DO RIO NEGRINO
 CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE CAIBÉ / SC
 PROJETO ESTRUTURAL
 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
 PEDRO IVO CAMPOS 1ª ETAPA

PROFESSOR RESPONSÁVEL RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASSISTENTE TÉCNICO ELIJO JOSÉ LIBANO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 226.076-2	DATA 18/02/2023	FECHA 15/02/25
EMPRESA MUNICÍPIO DE CAIBÉ/SC		FOLHA 06/12	