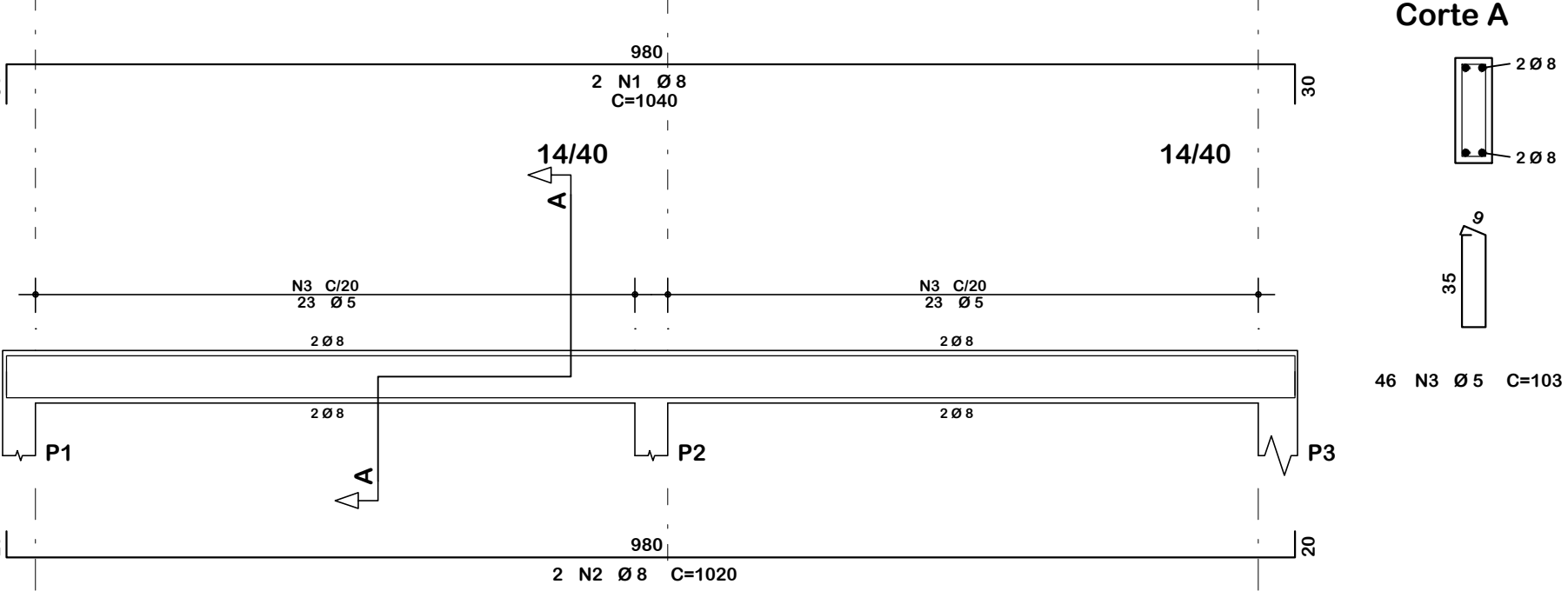
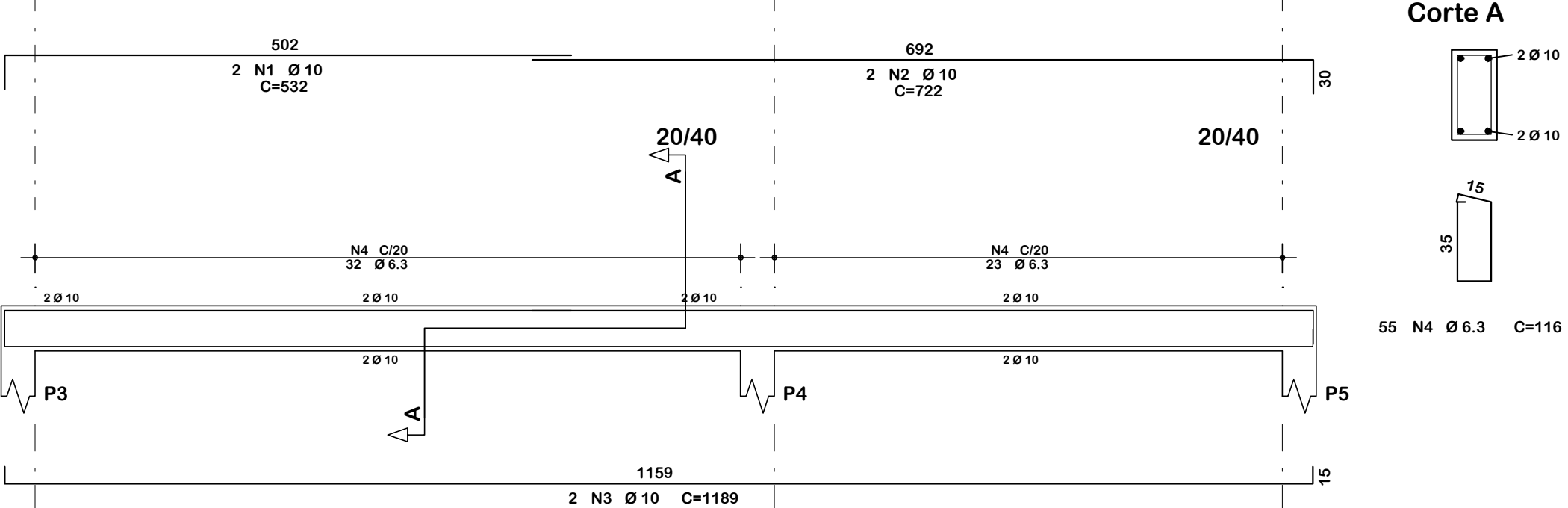


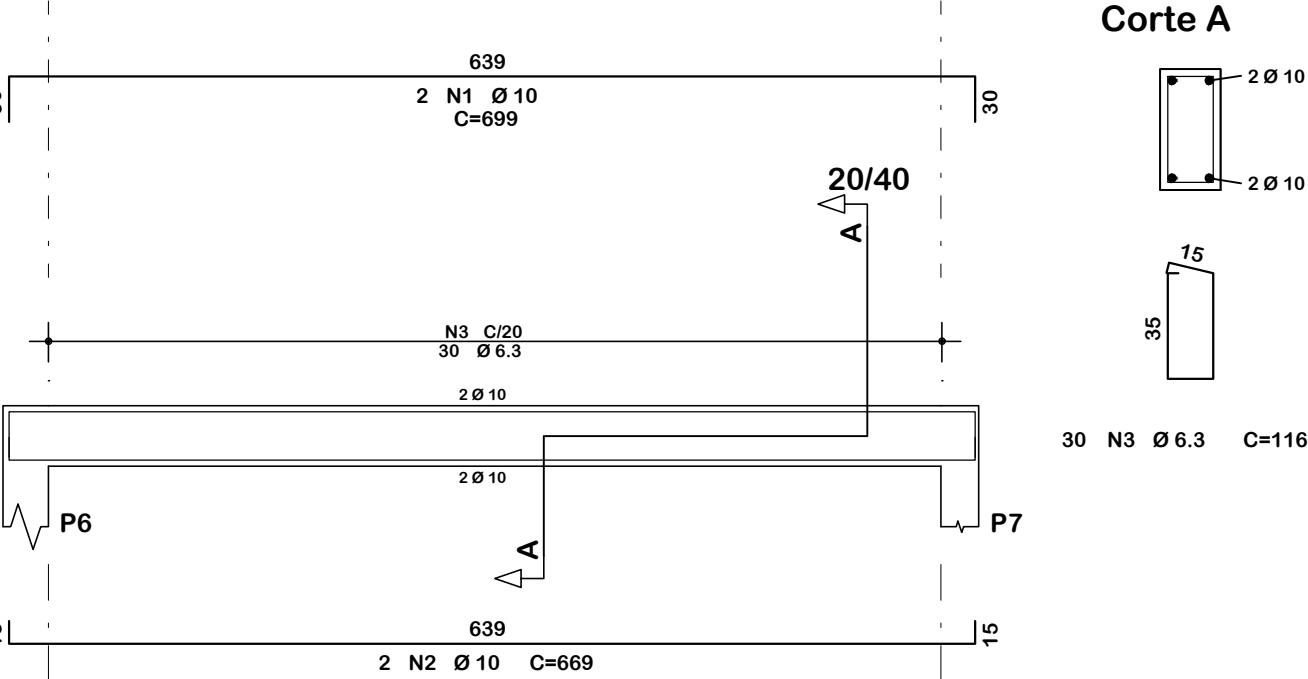
va-1



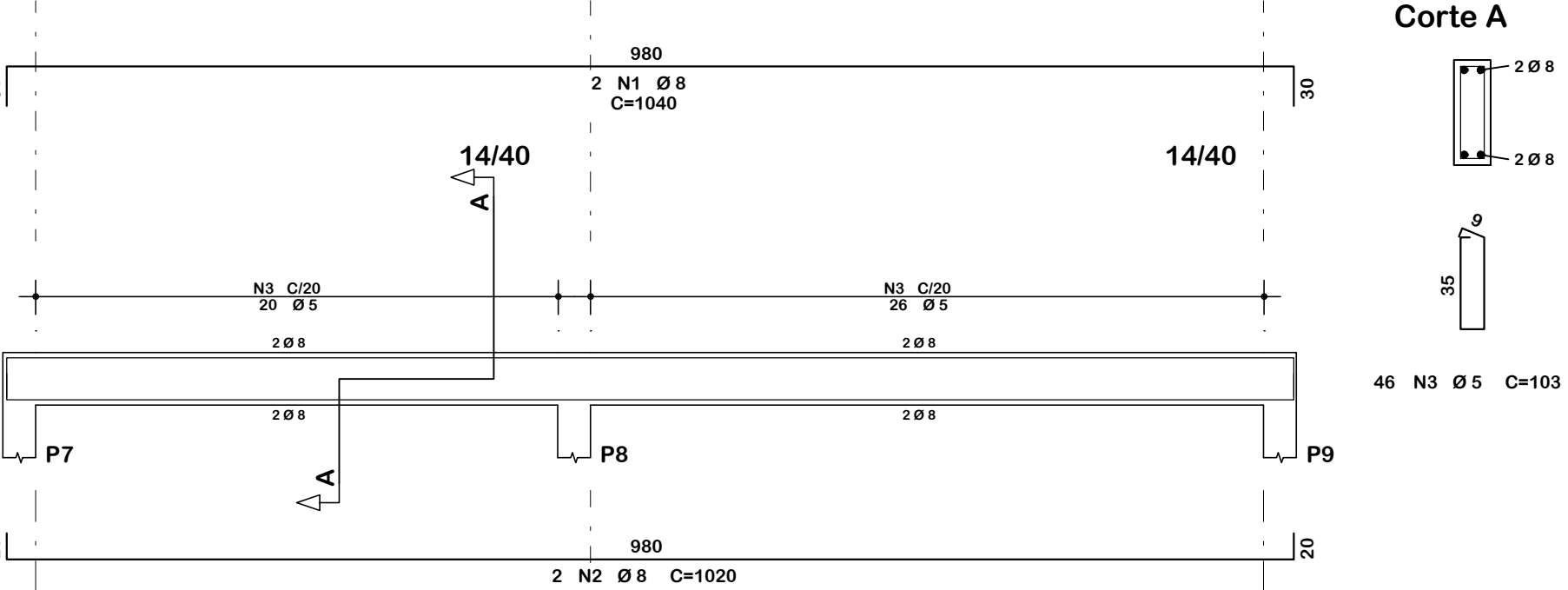
va-2



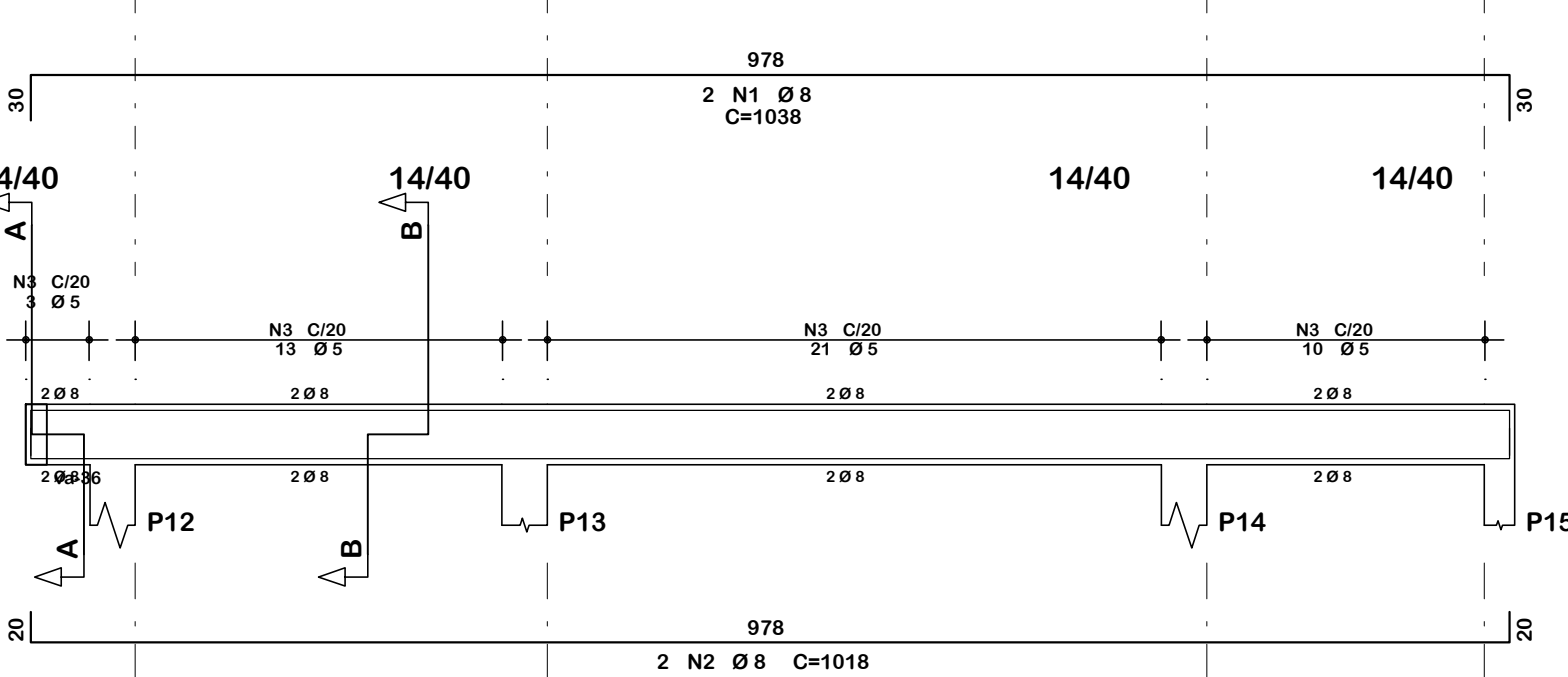
va-3



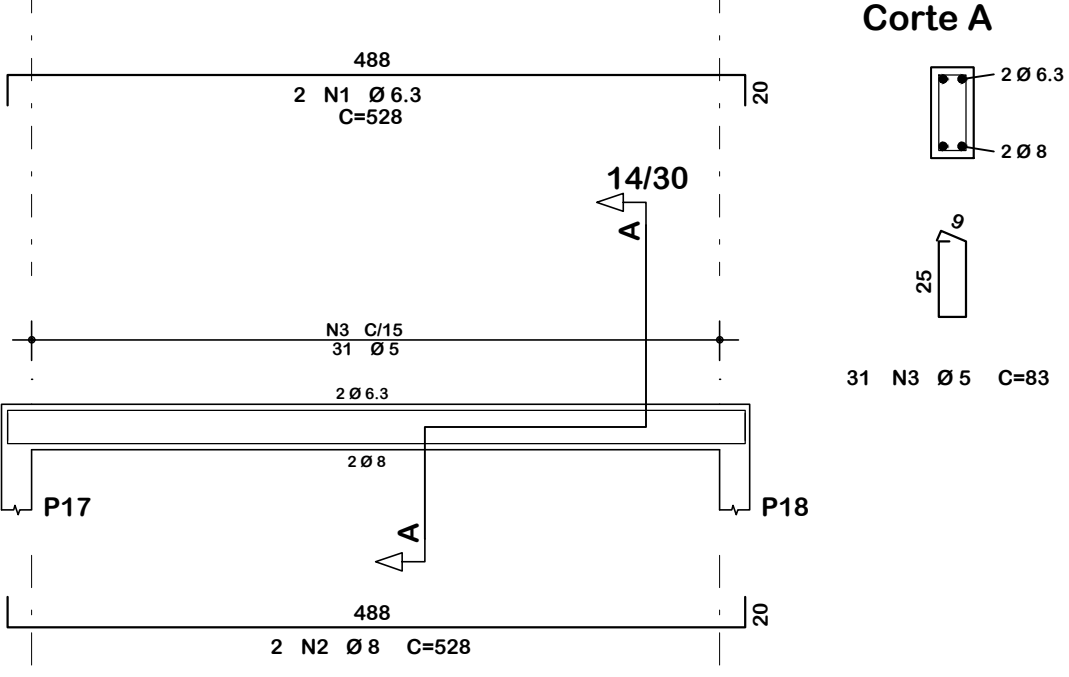
va-4



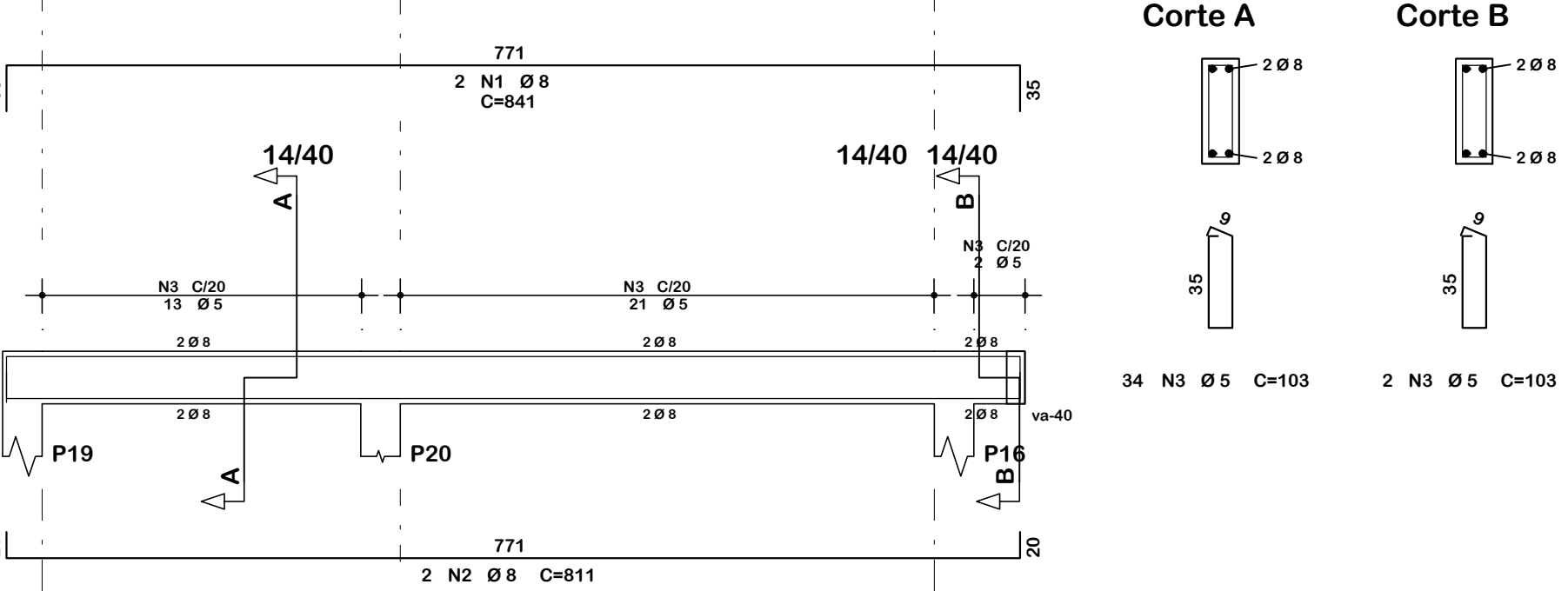
va-5



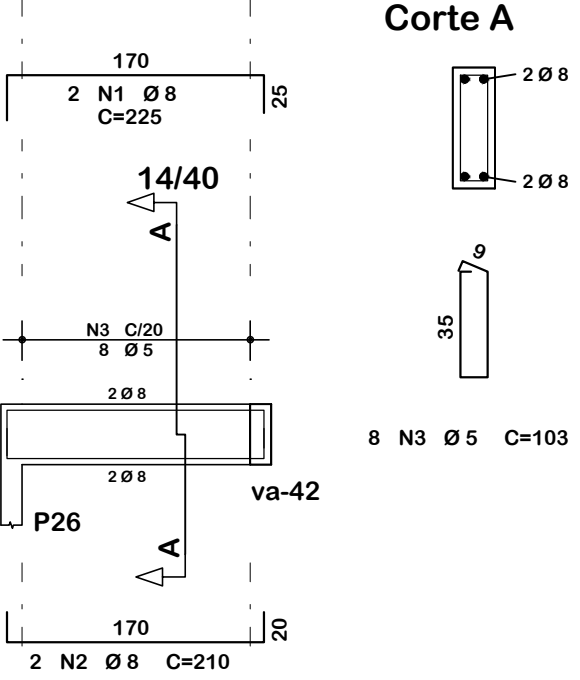
va-6



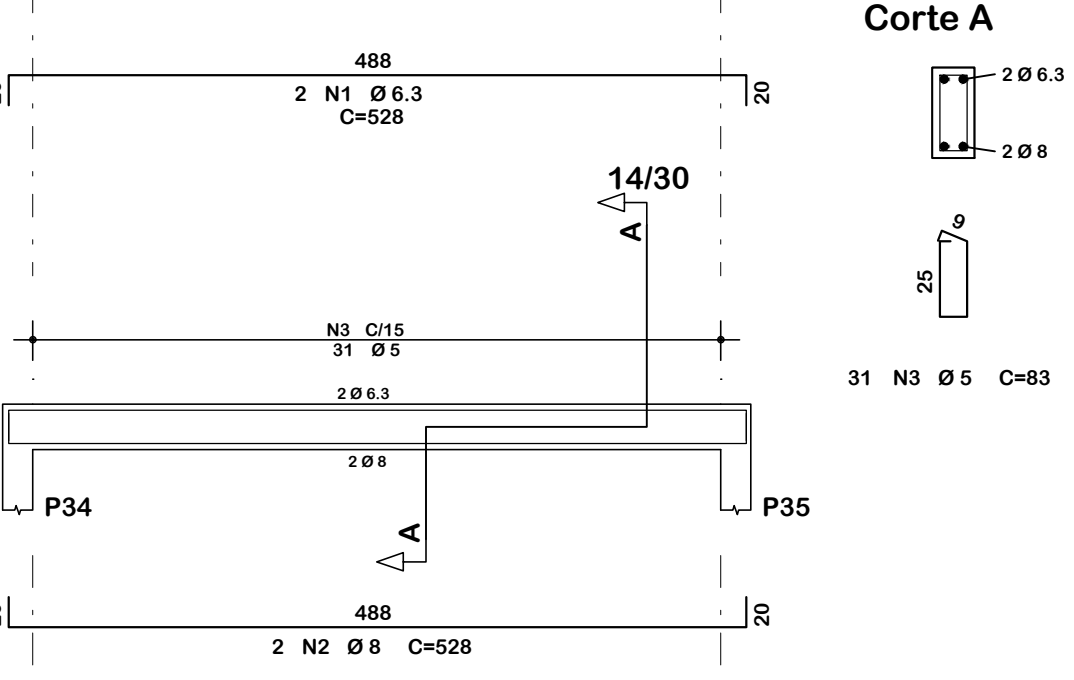
va-7



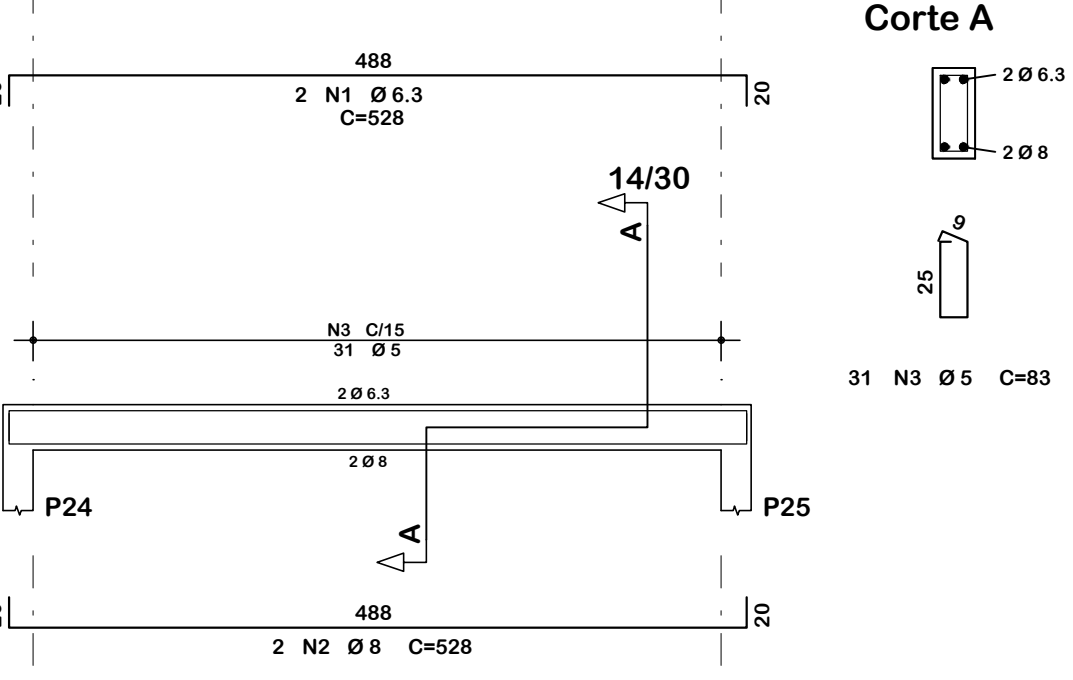
va-8



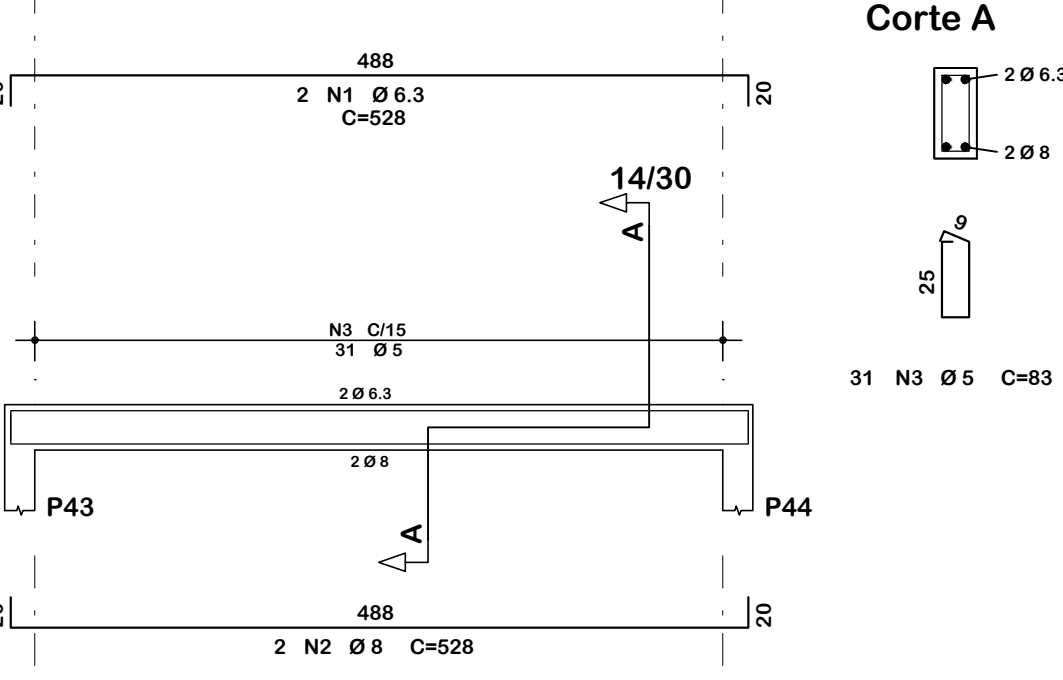
va-9



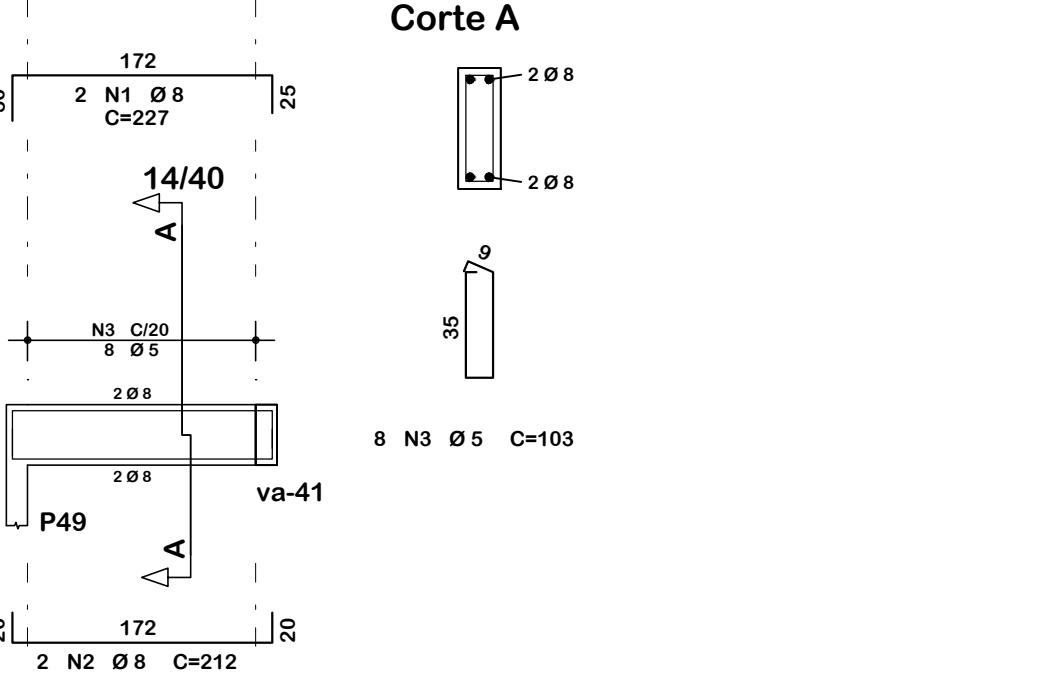
va-10



va-11



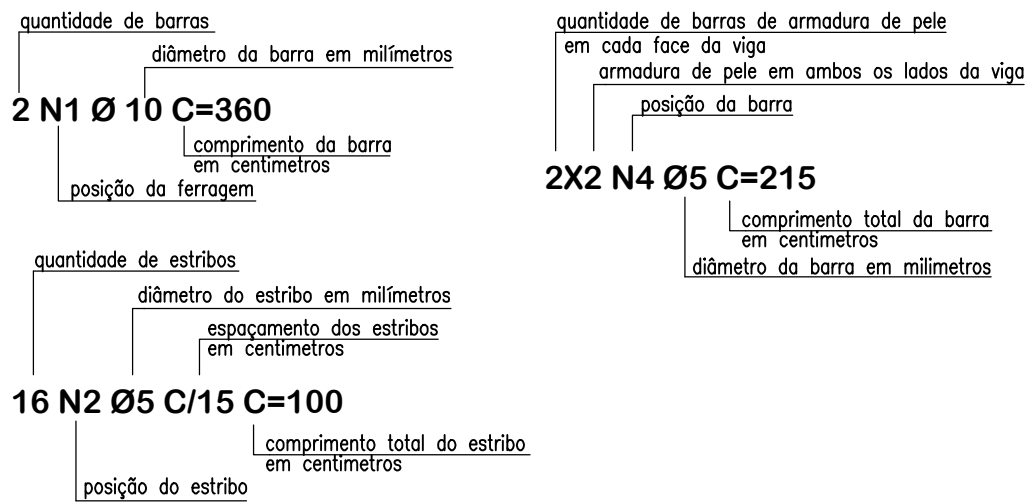
va-12



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS DE APOIO		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	233
50	6.3	71
	8	343
	10	261
	12.5	16
	16	21
Peso Total		945 kg

Legenda: Ferragem



Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura....: 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
 - 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

		ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA-PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO BRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-ROQUEZA-ROMELANDA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS	
ENDEREO:		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 PALMITOS / SC	
OBRA:		PROJETO ESTRUTURAL CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2		ASS. RESP. TÉCNICO:	
ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: VIGAS DE APOIO			
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC		ASS. DO PREFEITO:	
LOCAL: AVENIDA SANTA CATARINA, S/N - BALNEÁRIO ILHA REDONDA		MUNICÍPIO DE PALMITOS CNPJ: 85.361.863/0001-47	
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO		Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2024/Palmitos	
DATA: Fevereiro / 2024		ÁREA: 897,45 m²	
ESCALA: 1:50/1:25		FOLHA: 35/75	