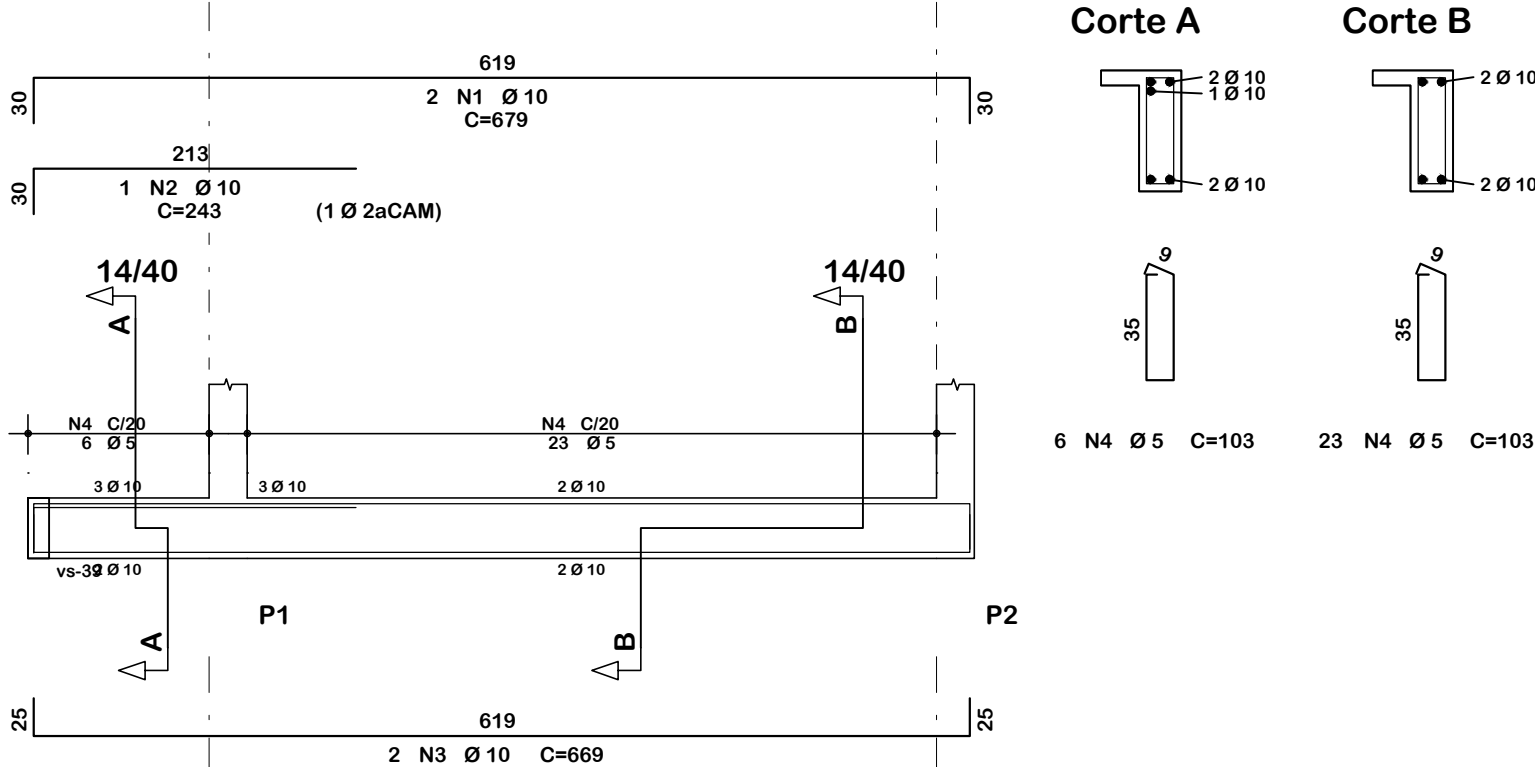
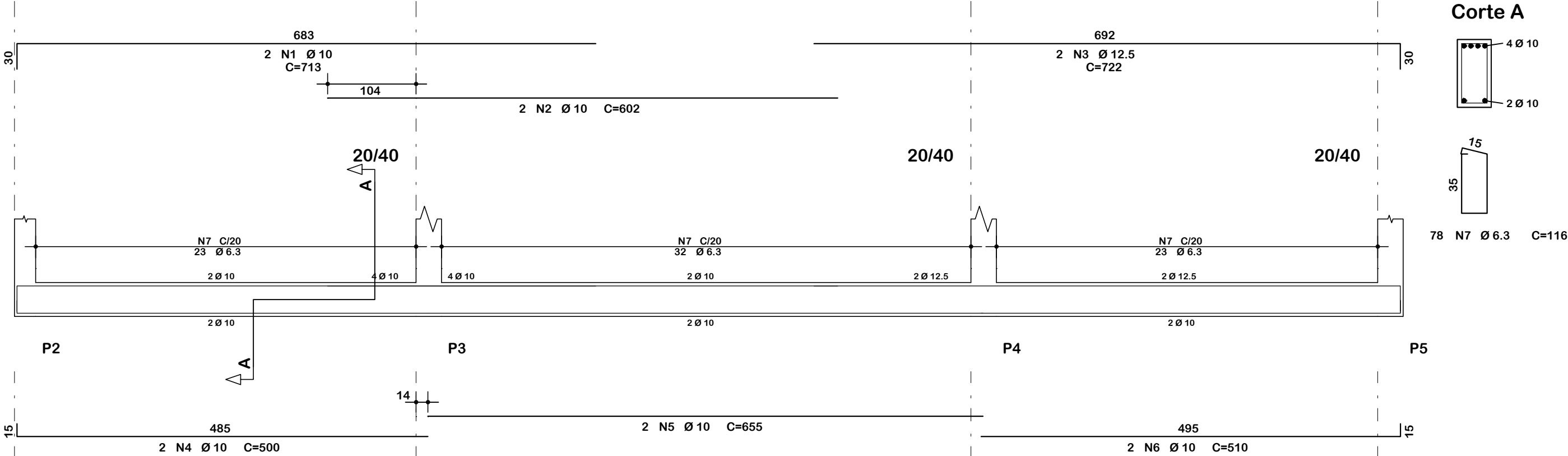


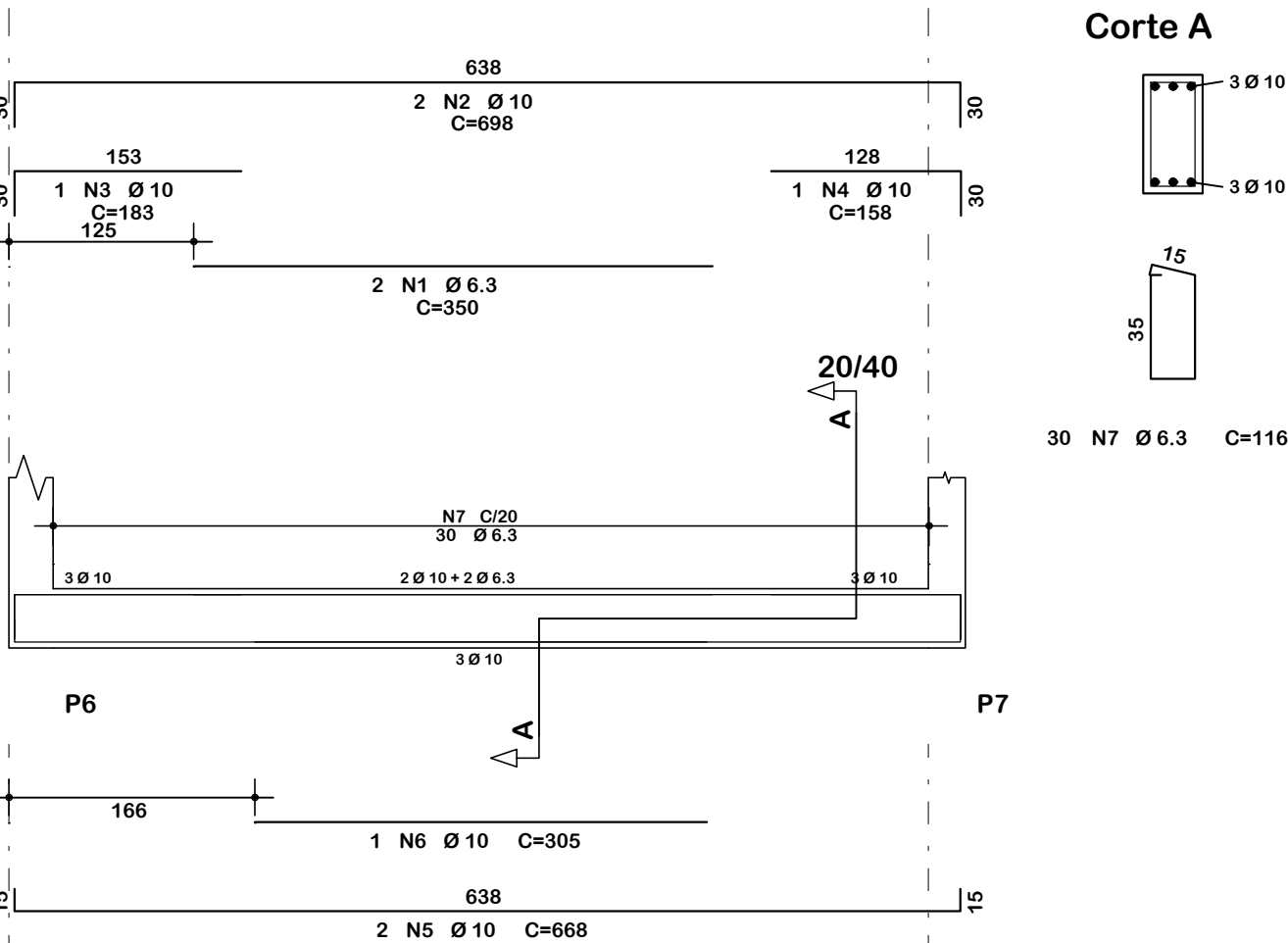
vs-1



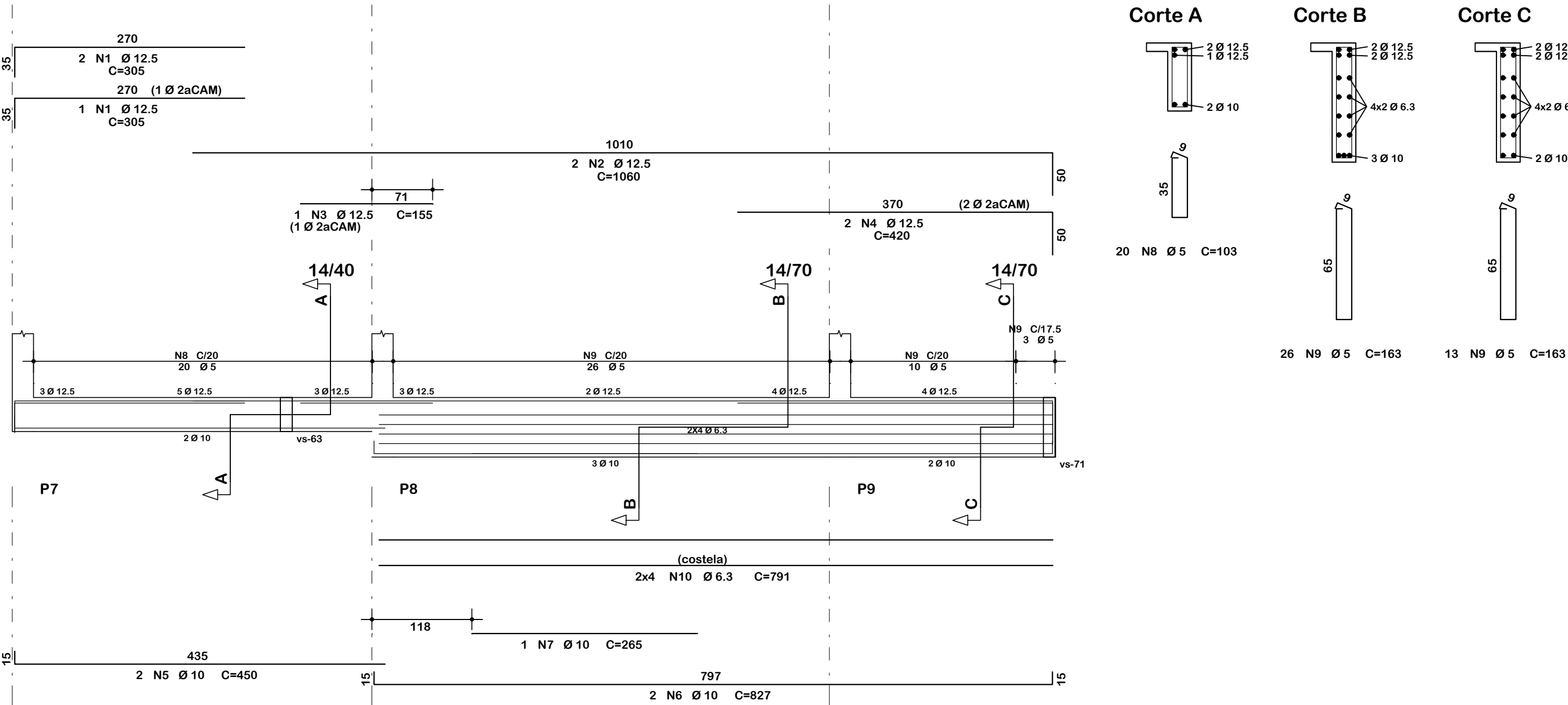
vs-2



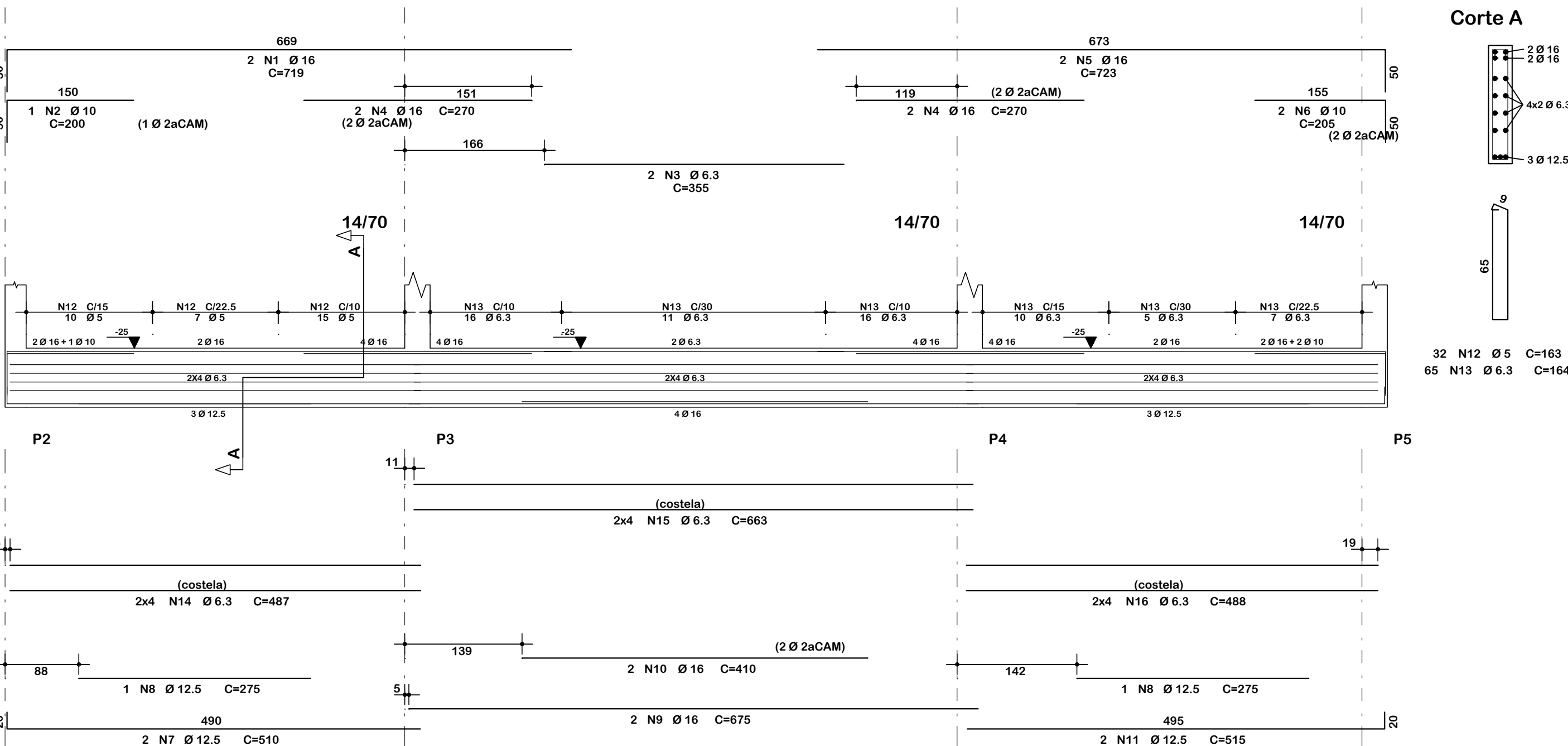
VS-3



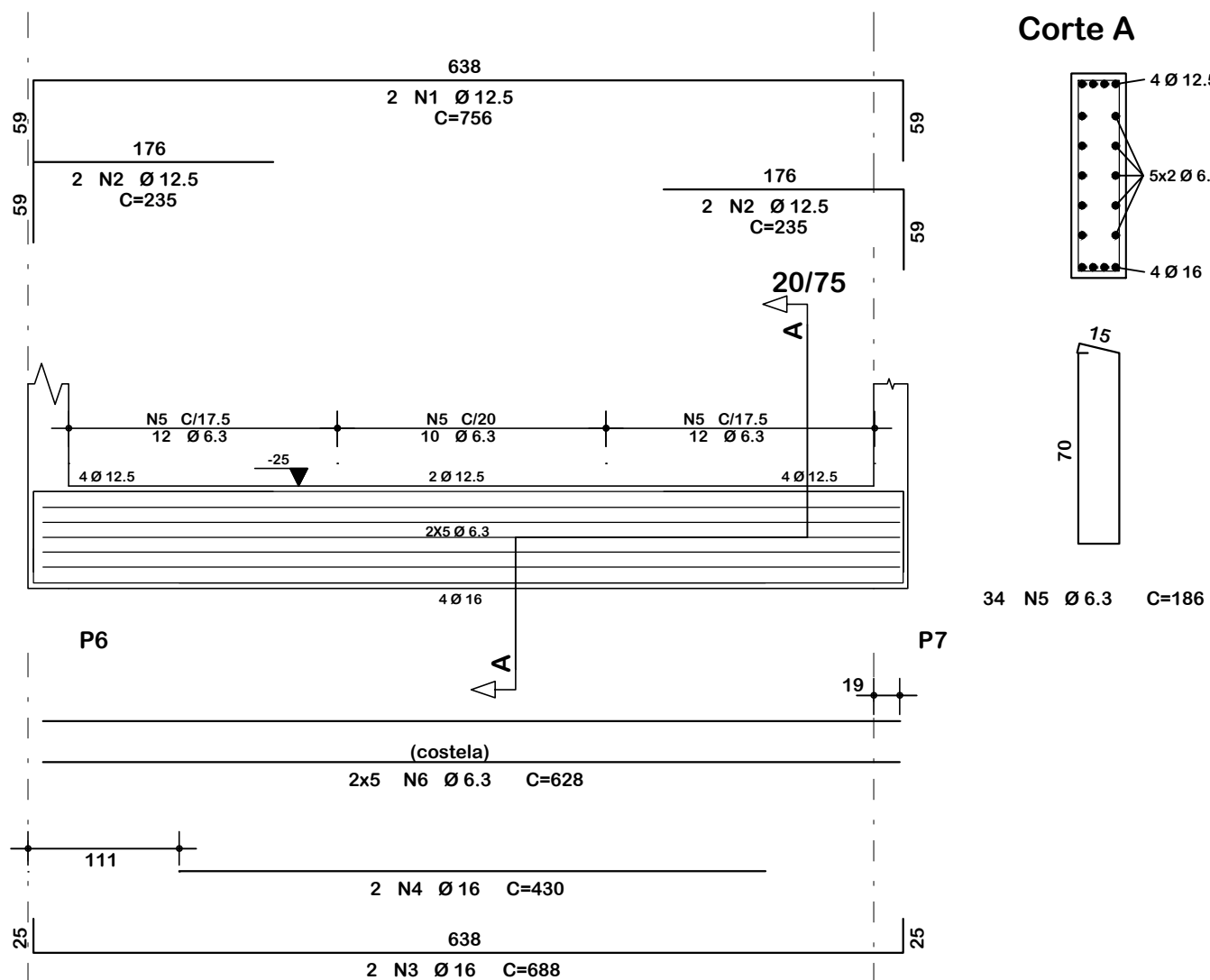
vs-4



vs-5



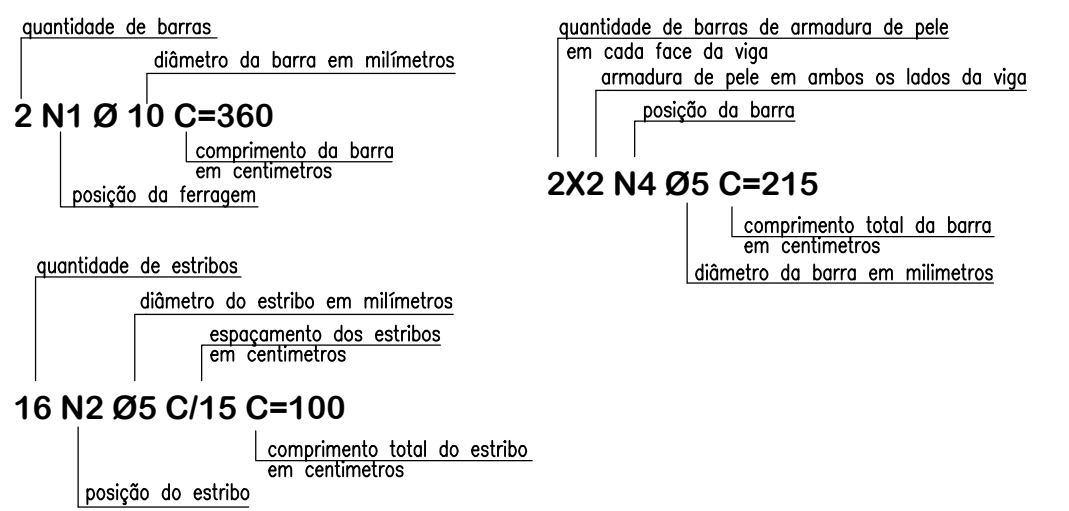
vs-6



Resumo de materia

RESUMO DE AÇO VIGAS SUPERIORES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	524
50	6.3	919
	8	148
	10	1038
	12.5	582
	16	1359
Peso Total		4570 kg

Legenda: Ferragem

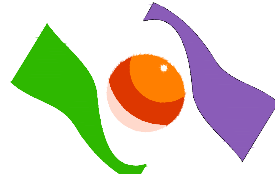



Notas Gerais

Materials:

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------|
| - Aço..... | CA50 e CA60 | - Vigas..... | 2.5cm |
| - Concreto Estruturo.... | 30 MPa (300 kgf/cm ²) | - Pilares..... | 2.5cm |
| - Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias | | - Lajes..... | 2.0cm |
| - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias | | - Sapatas..... | 5.0cm |
| - 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 | | | |

Recobrimientos

 AMERIOS			ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC BOM JESUS DO OESTE - CAMBÉ - CAMPO BÉRE - CUNHA PORA - CUNHATAÍ - FLOR DO SERTÃO BRACENINHA - MARAVILHA - MODELO - PALMITOS - RIQUEZA - ROMELÂNDIA - SAL TÊNIO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO - SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - SAUDADES - TIGRINHOS		
			MUNICÍPIO DE PALMITOS / SC		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2			ASS. RESP. TÉCNICO:		
ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: VIGAS SUPERIORES			OBRA:		
PROJETO ESTRUTURAL CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA					
PROPRIETÁRIO:			ASS. DO PREFEITO:		FOLHA:
MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC			MUNICÍPIO DE PALMITOS CNPJ: 85.361.863/0001-47		10/75
LOCAL: AVENIDA SANTA CATARINA, S/N - BALNEÁRIO ILHA REDONDA			DATA: 08/01/2024 Assinatura: _____ Assinatura: _____		
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO			Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2024/Palmitos		ESCALA: 1:50/1:25