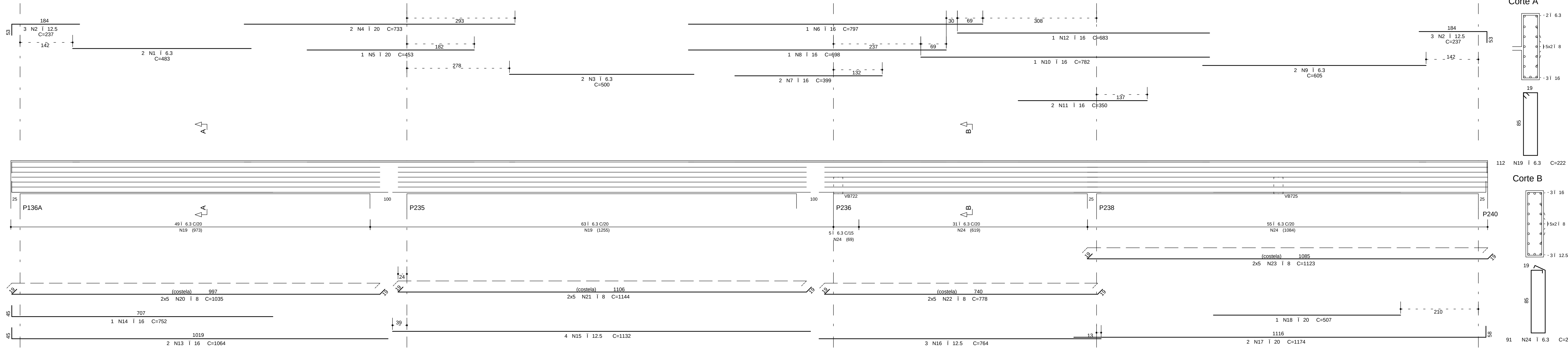
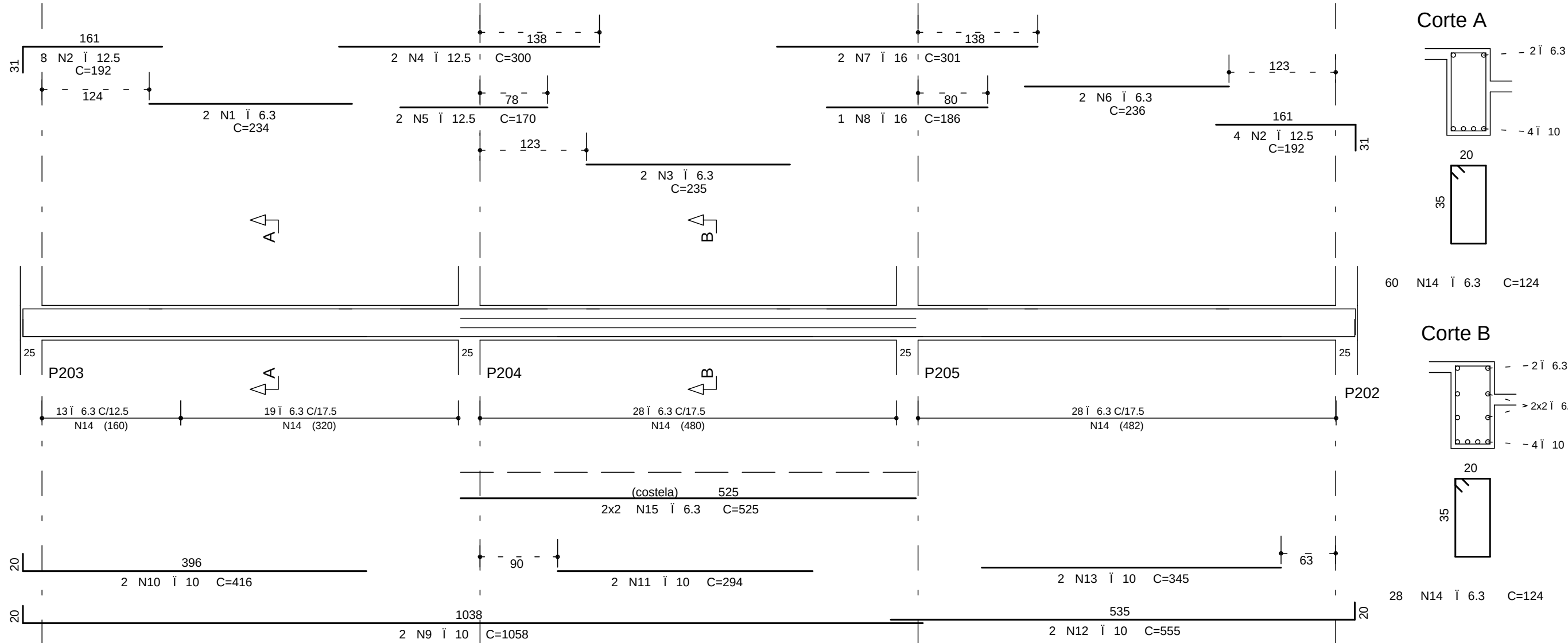


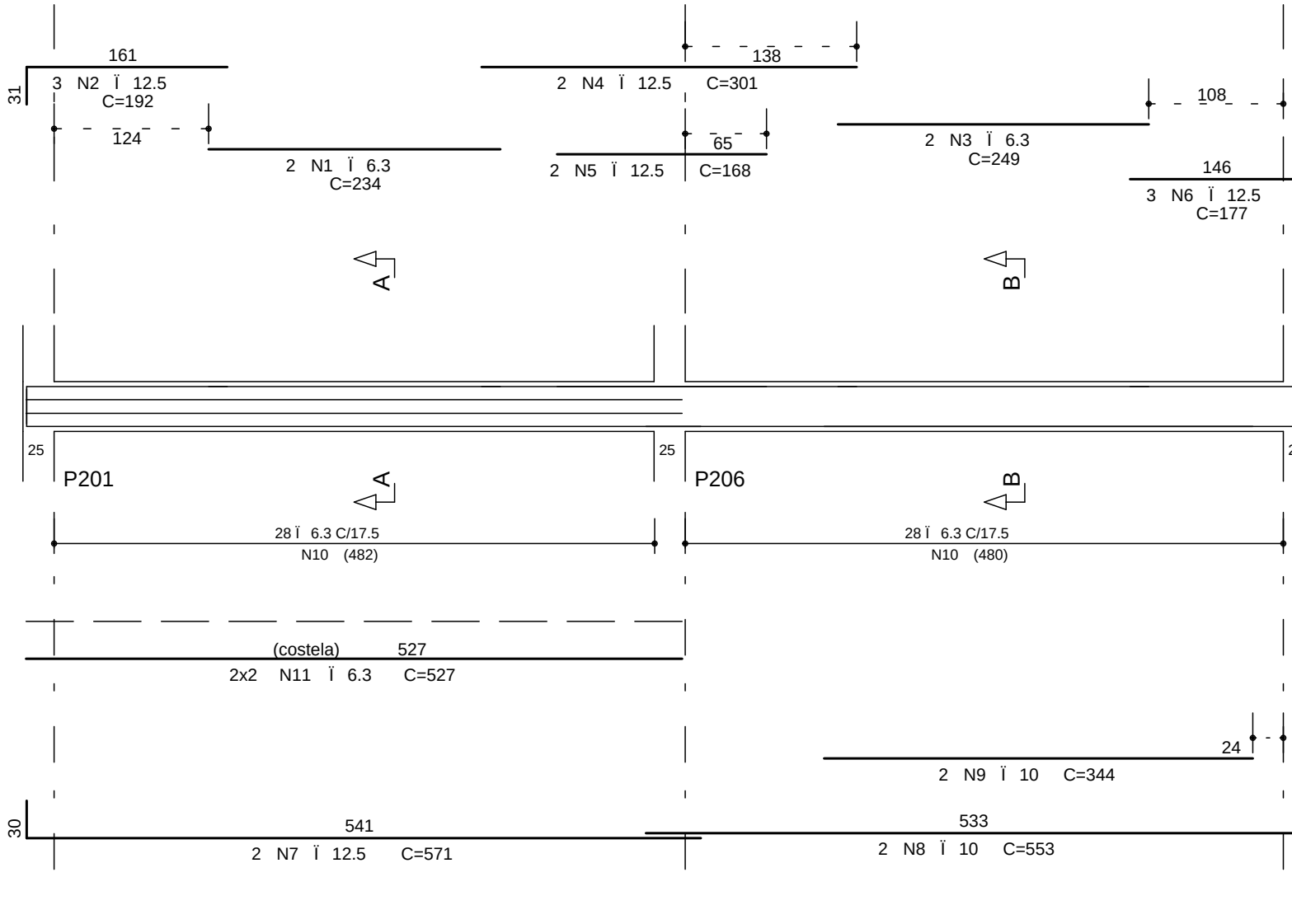
VB701 24/90



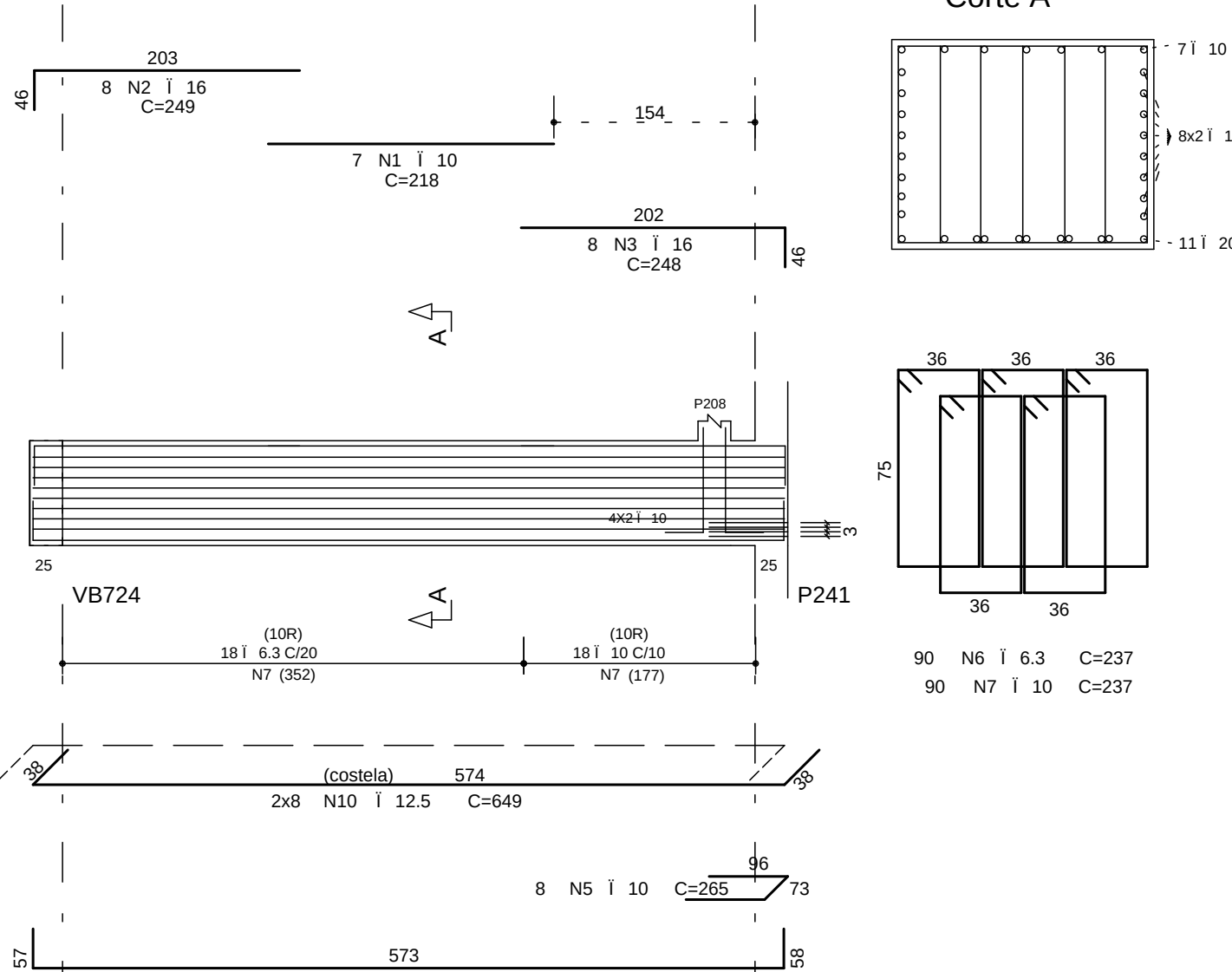
VB703 25/40



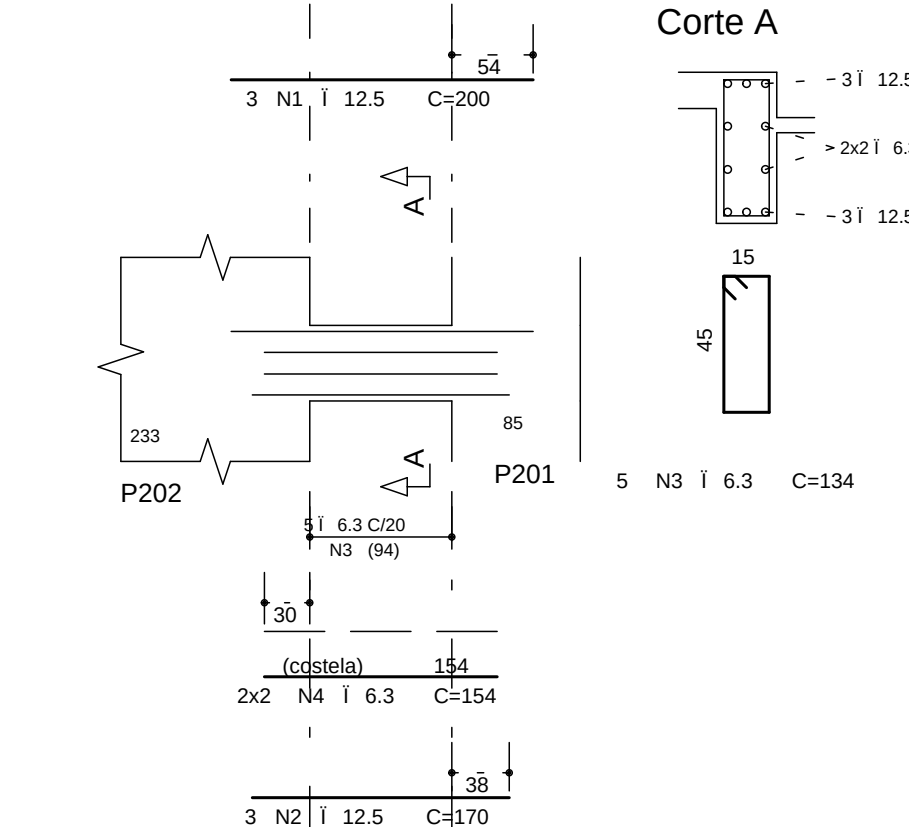
VB704 25/40



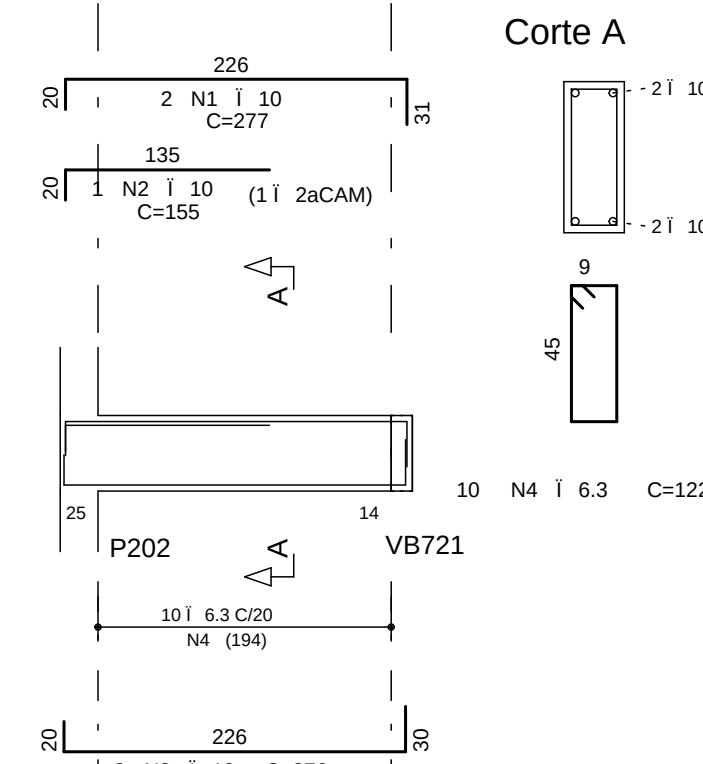
VB706 115/80



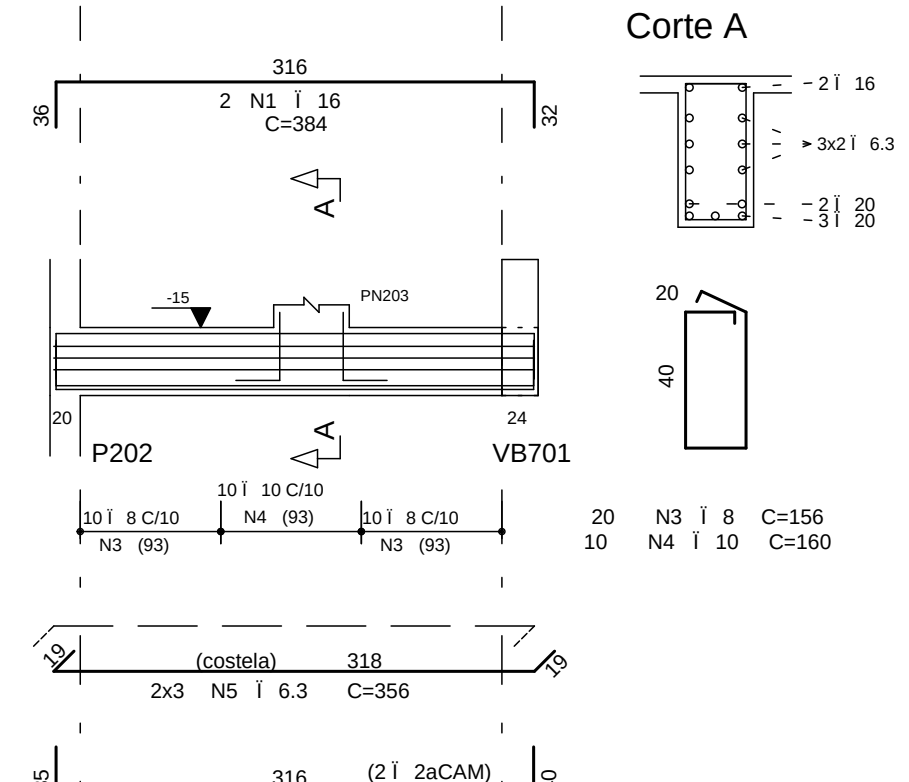
VB702 20/50



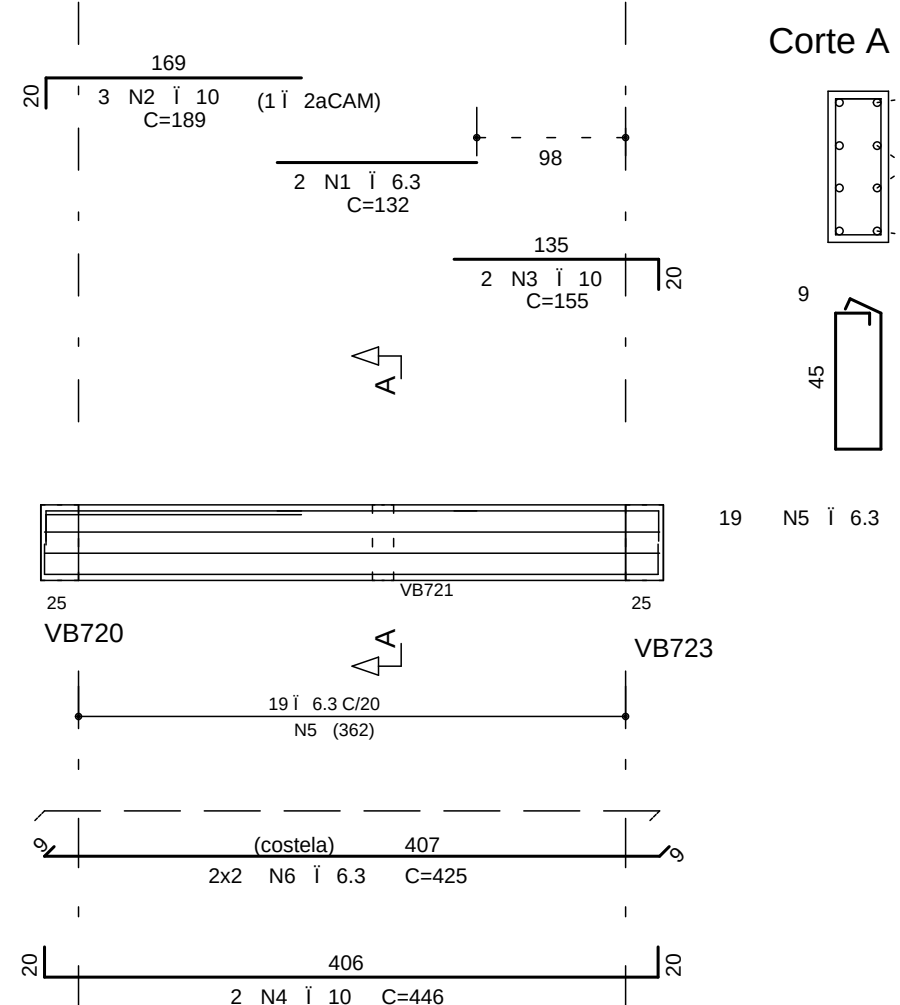
VB705 14/50



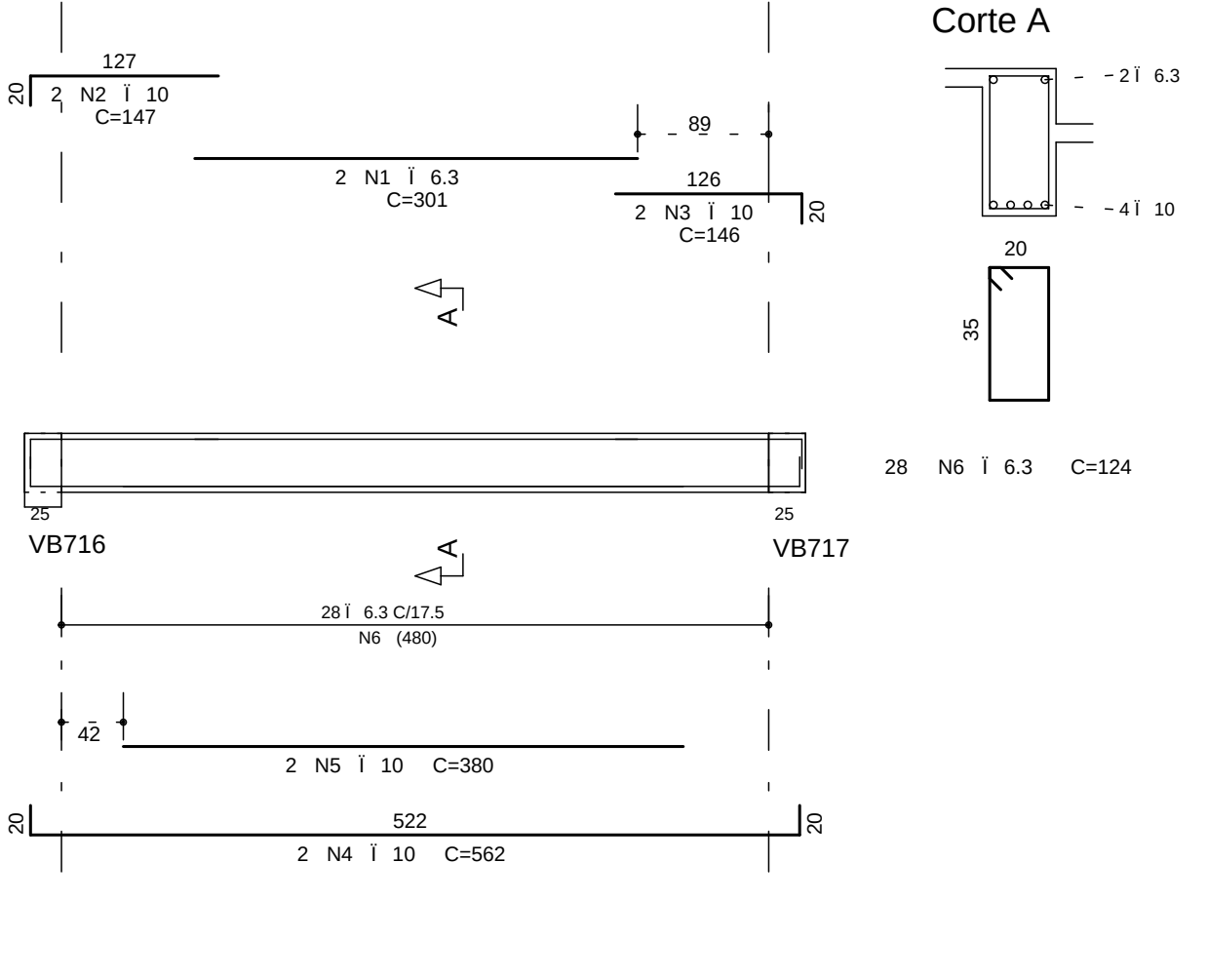
VB722 25/45



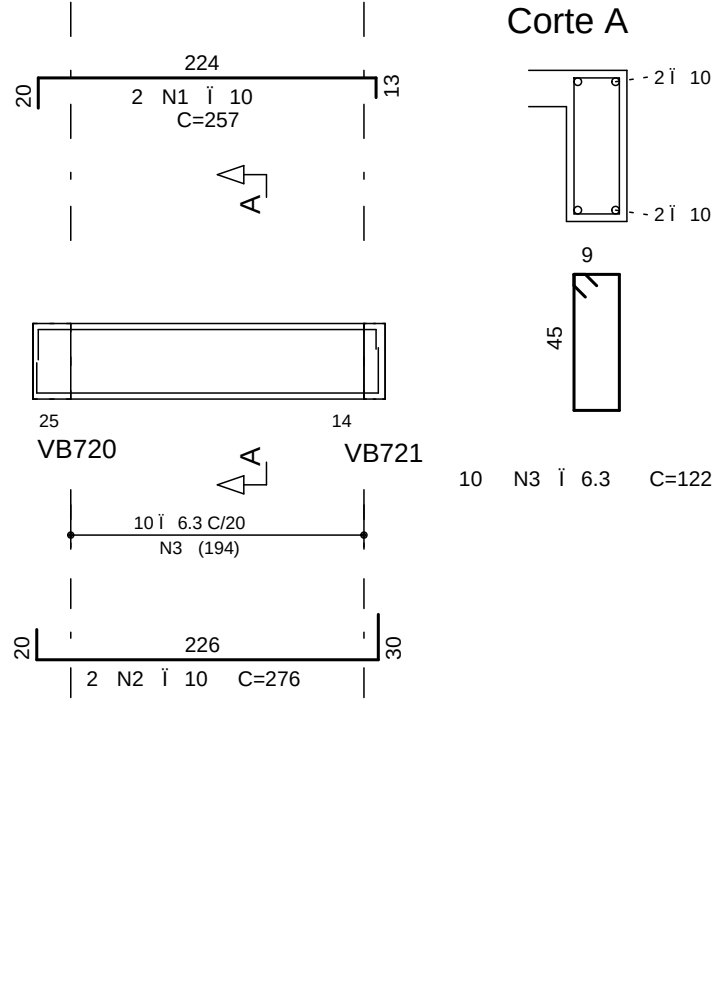
VB707 14/50



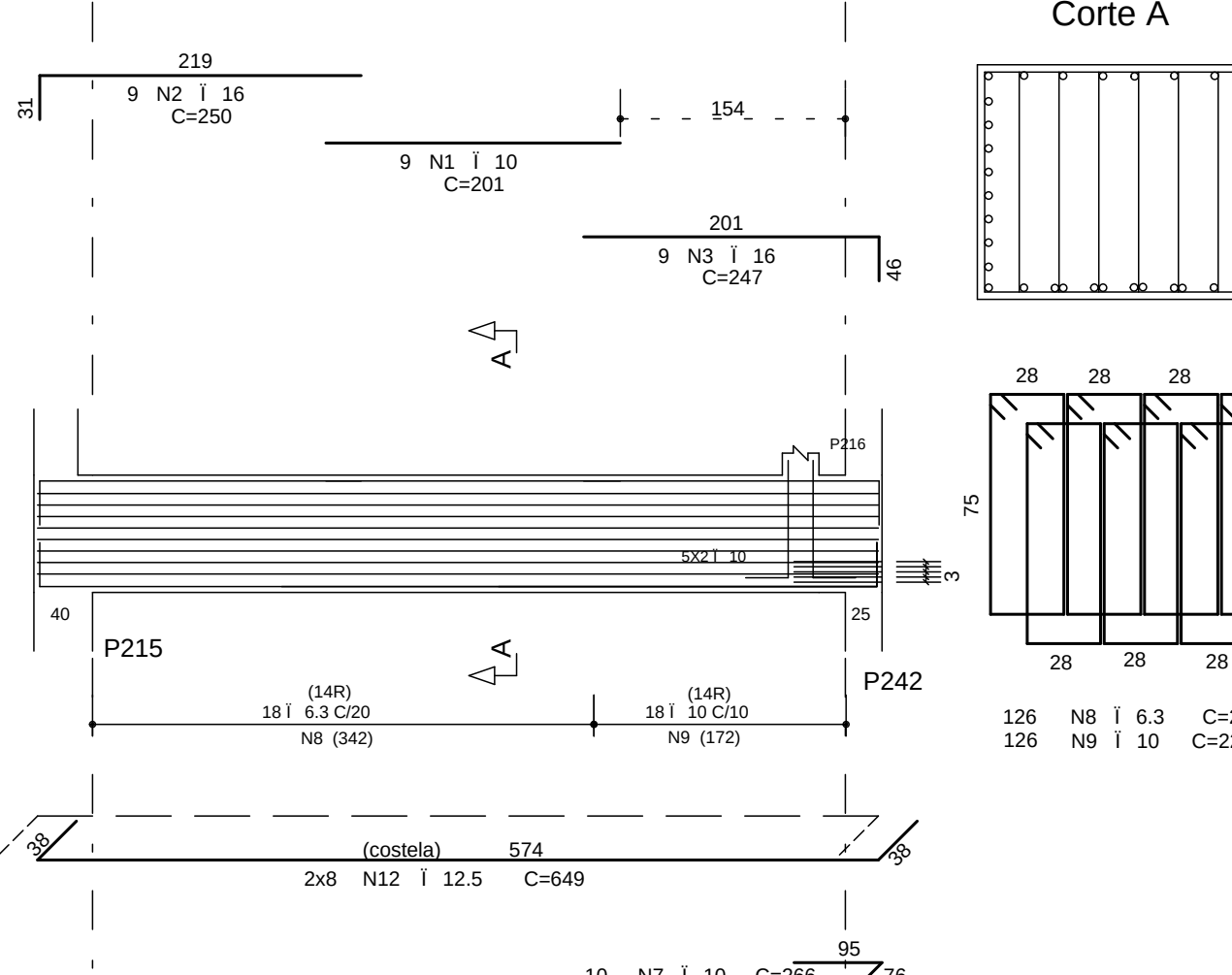
VB708 25/40



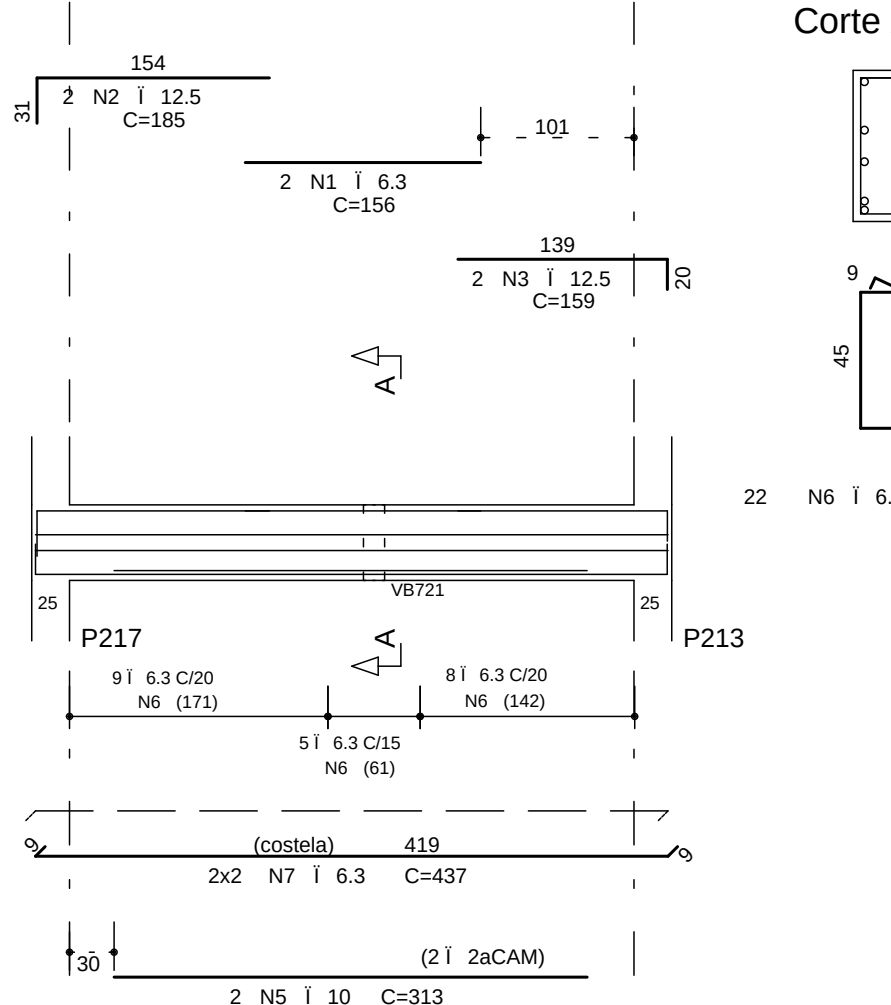
VB709 14/50



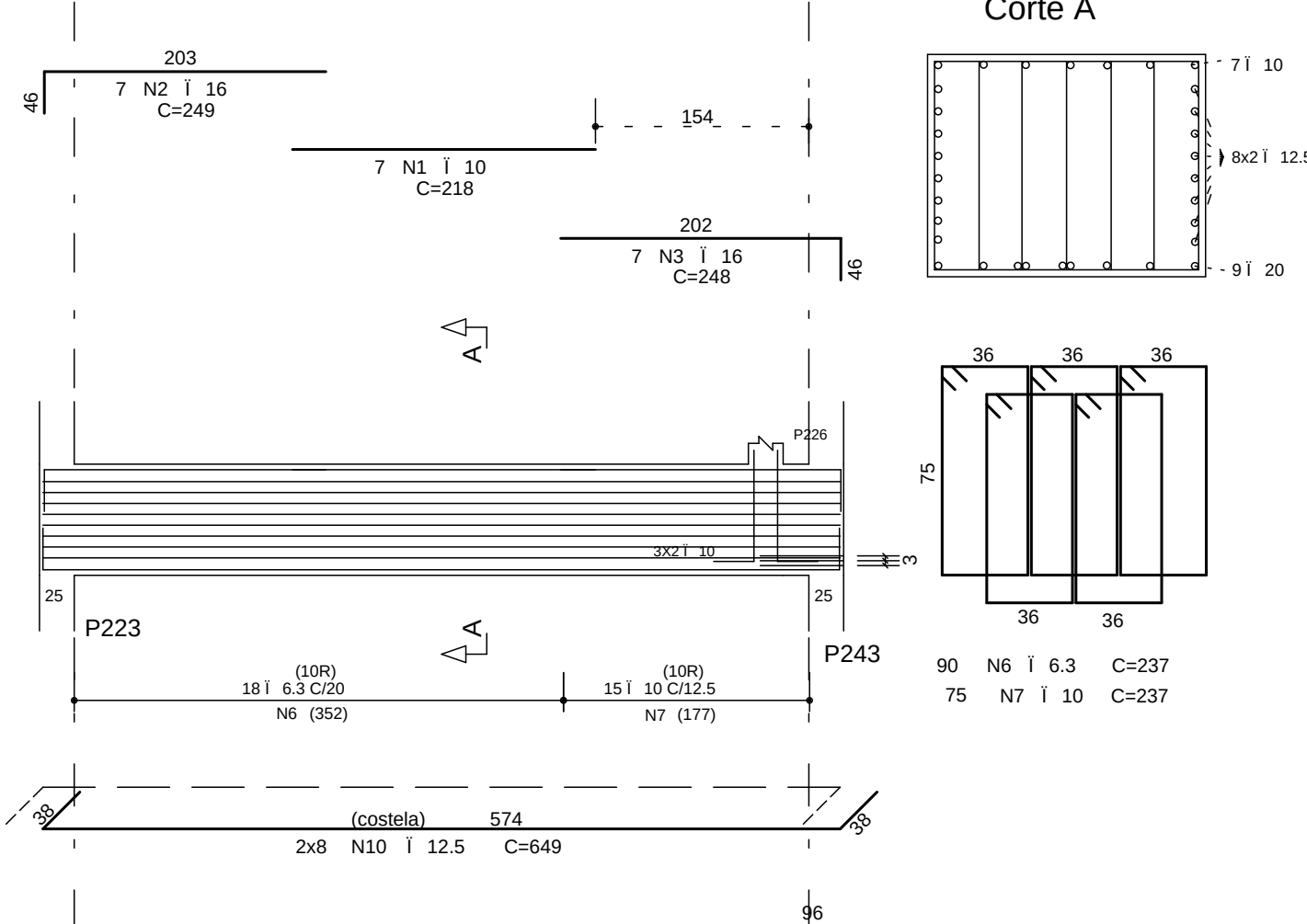
VB710 120/80



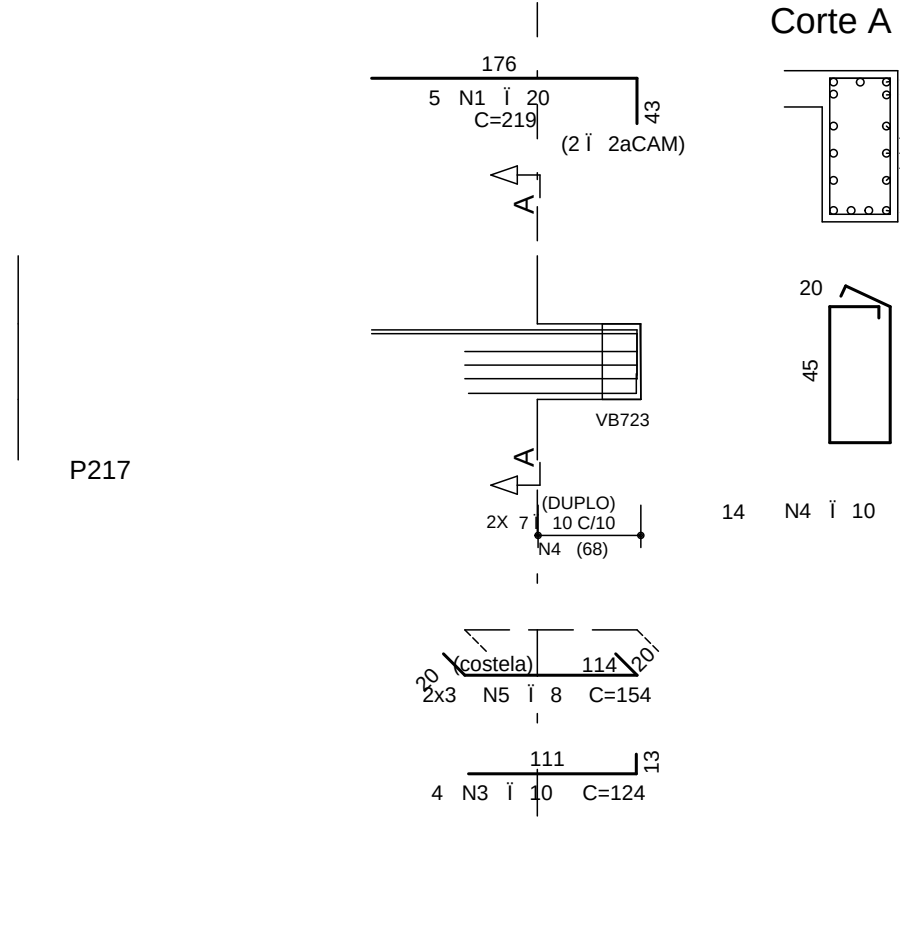
VB711 14/50



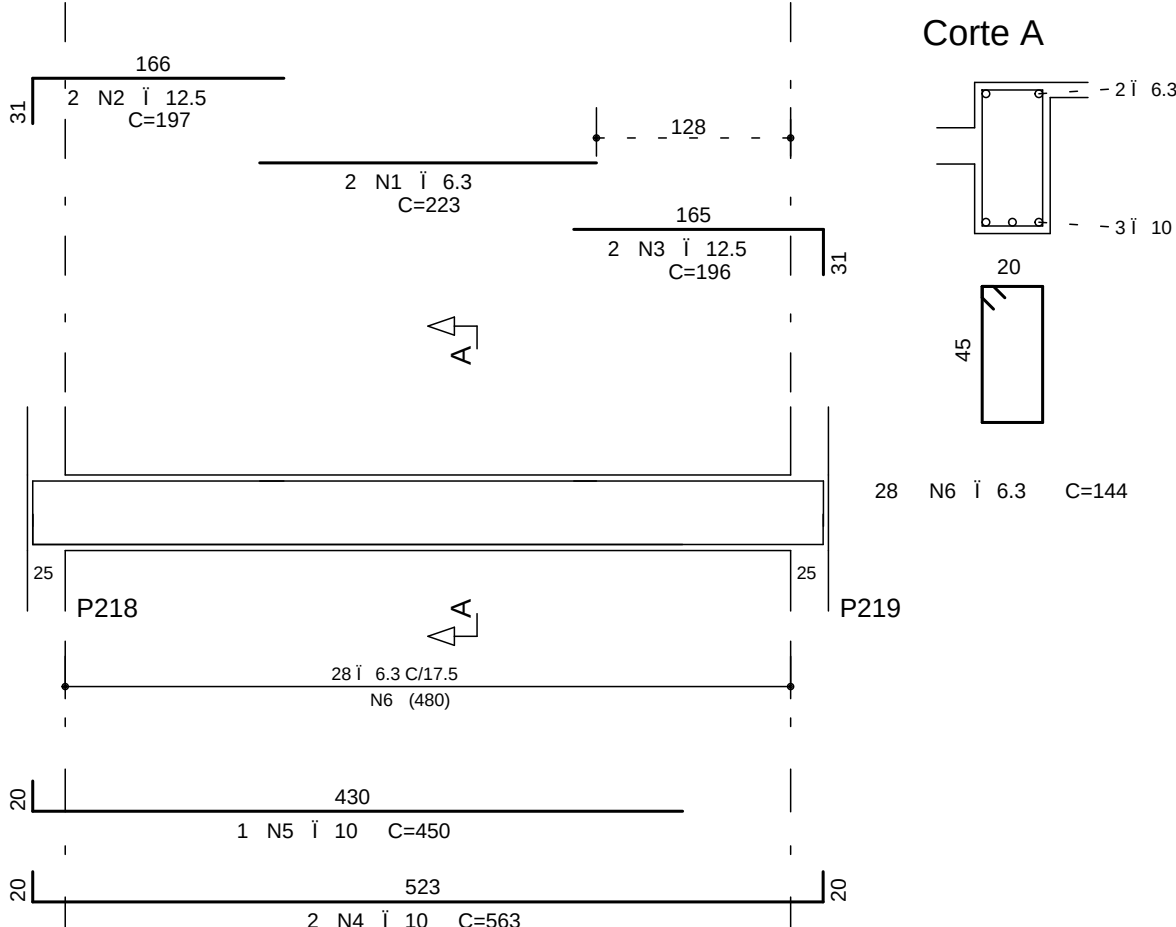
VB713 115/80



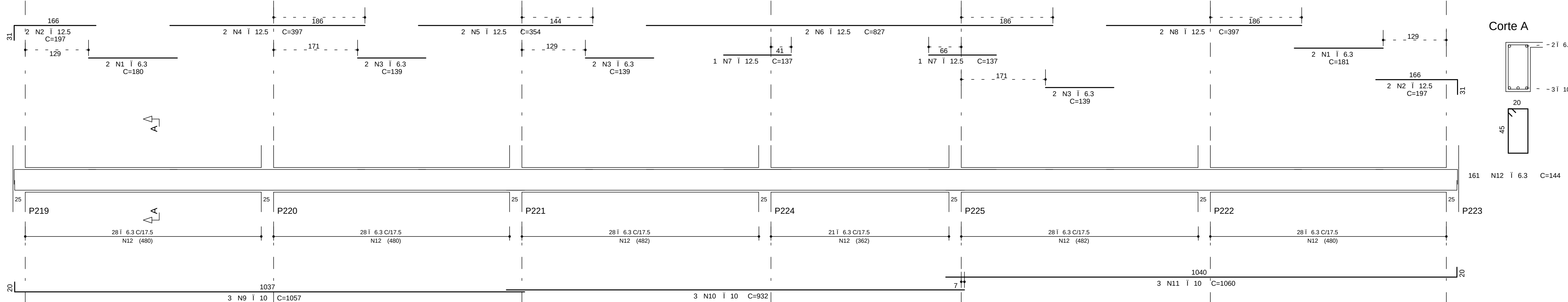
VB712 25/50



VB714 25/50



VB715 25/50



COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ABAIXO, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DAS PAVIMENTAÇÕES.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

INDICE:

VB701 A VB715 E VB722

FCK= 35 MPa

EC = 28 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)

A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

1	21/08/2014	NUMERAÇÃO FINAL	
0	01/06/2012	EMIÇÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
 Sinetria Engenharia BR 1500 - LOTE 03 - RUA DAS PANEIRAS - AGUAS CLARAS DE SAO PAULO - SP FONE: (11) 3033-1000 email: contato@sinetria.com.br			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	GENT INCORPORADORA LTDA.		
OBRA:	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL PANEIRAS		NO OBRA: XXXX
ENGENHEIRO/OBRA:	RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PANEIRAS - AGUAS CLARAS DE		
DESCRIÇÃO:	ARMACAO DAS VIGAS PISO DO 3º PAVIMENTO		DESCRIÇÃO: BL2
	TORRE 2 - JUNTA B (01/02)		055-085
DESENHISTA	DATA	ESCALA	UNIDADE
TQS / PRISCILLA	01/06/2012	1:50	CM
PROJETO:	PLT		NO PROJETO: SIMETRIA ATB
ARQUIVO:	055-085 -R01 -VIG.PLT		
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:			
SINETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA			
CNPJ: 12.088.000/0001-01			