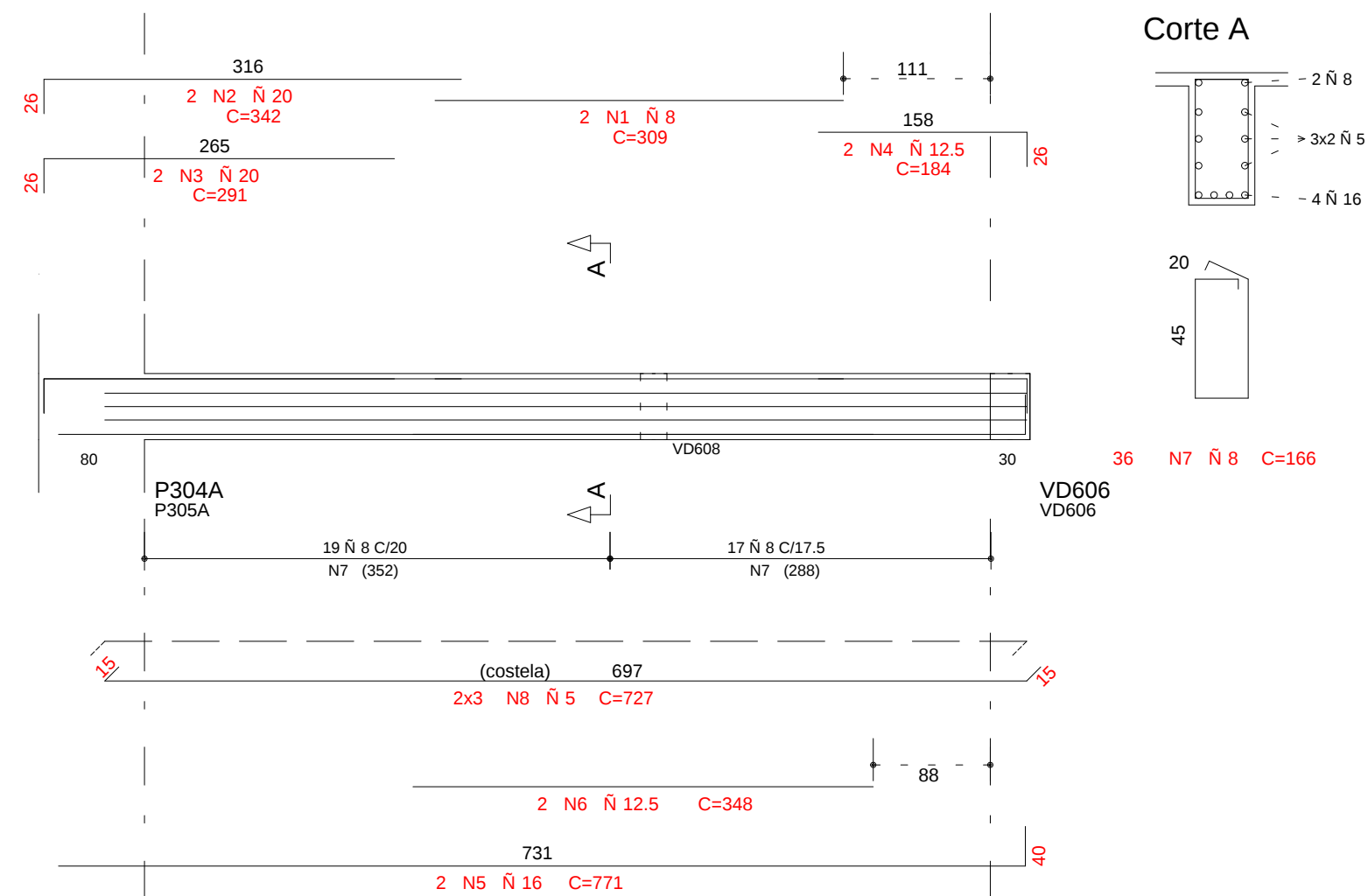


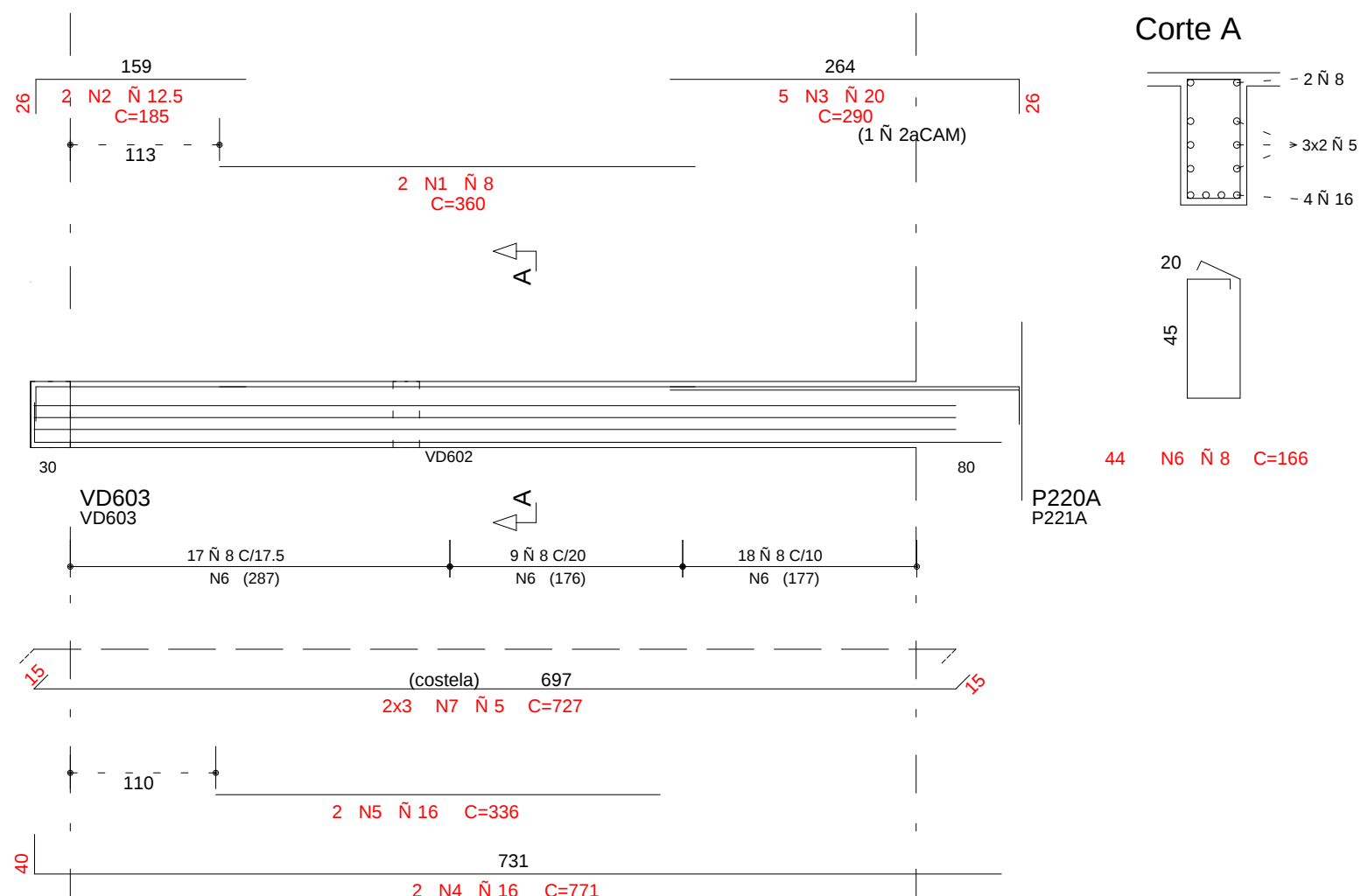
VD613/VD615

25/50



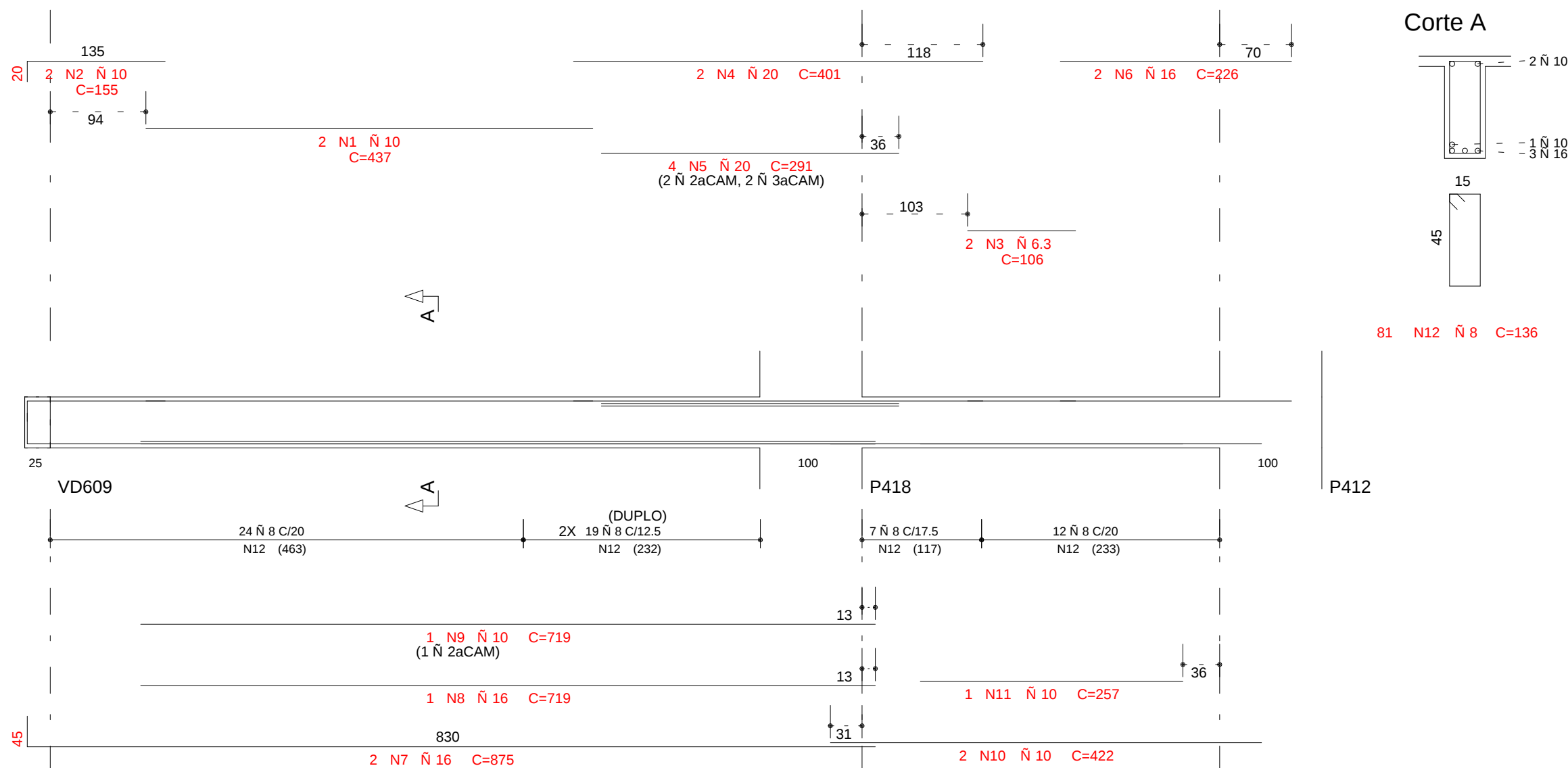
VD614/VD616

25/50



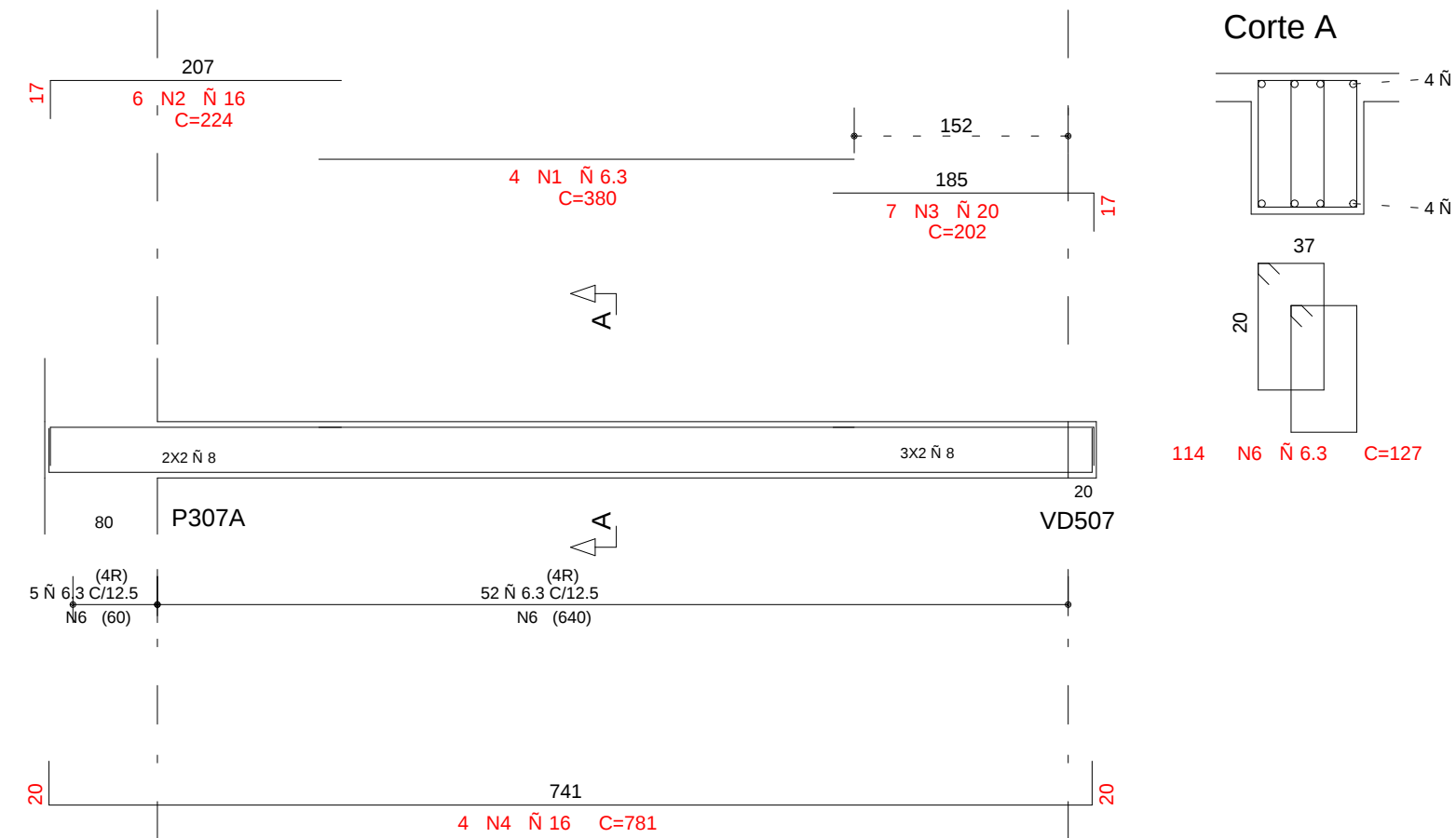
VD617

20/50



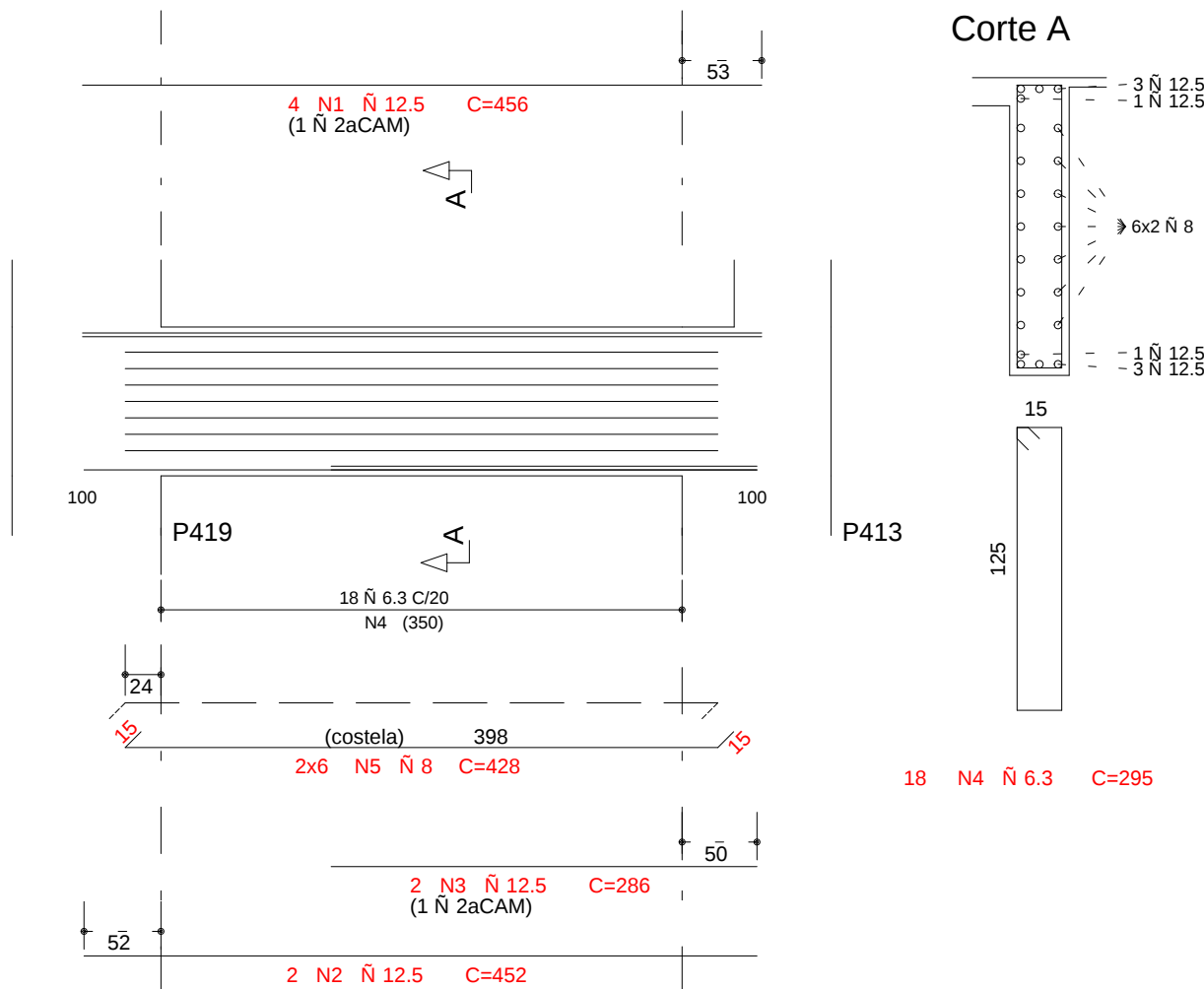
VD618

60/25



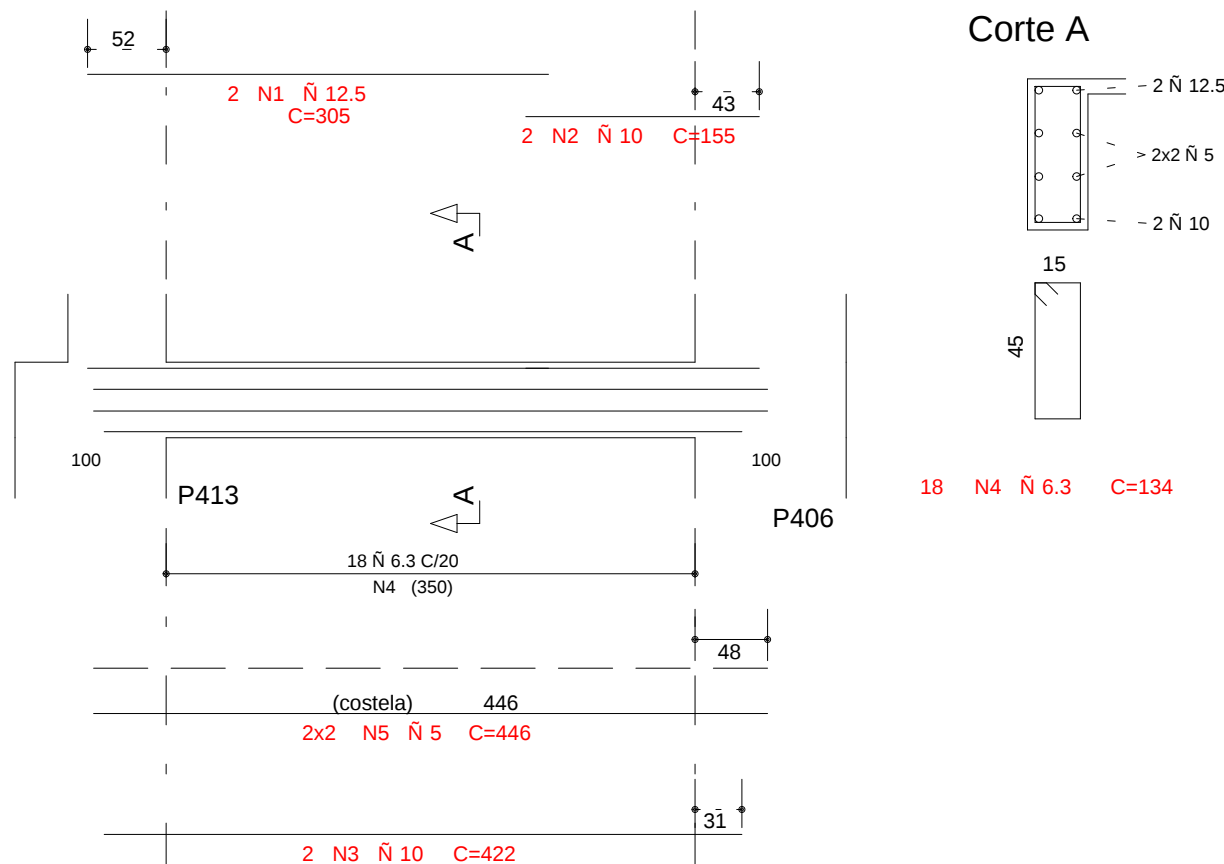
VD619

20/130



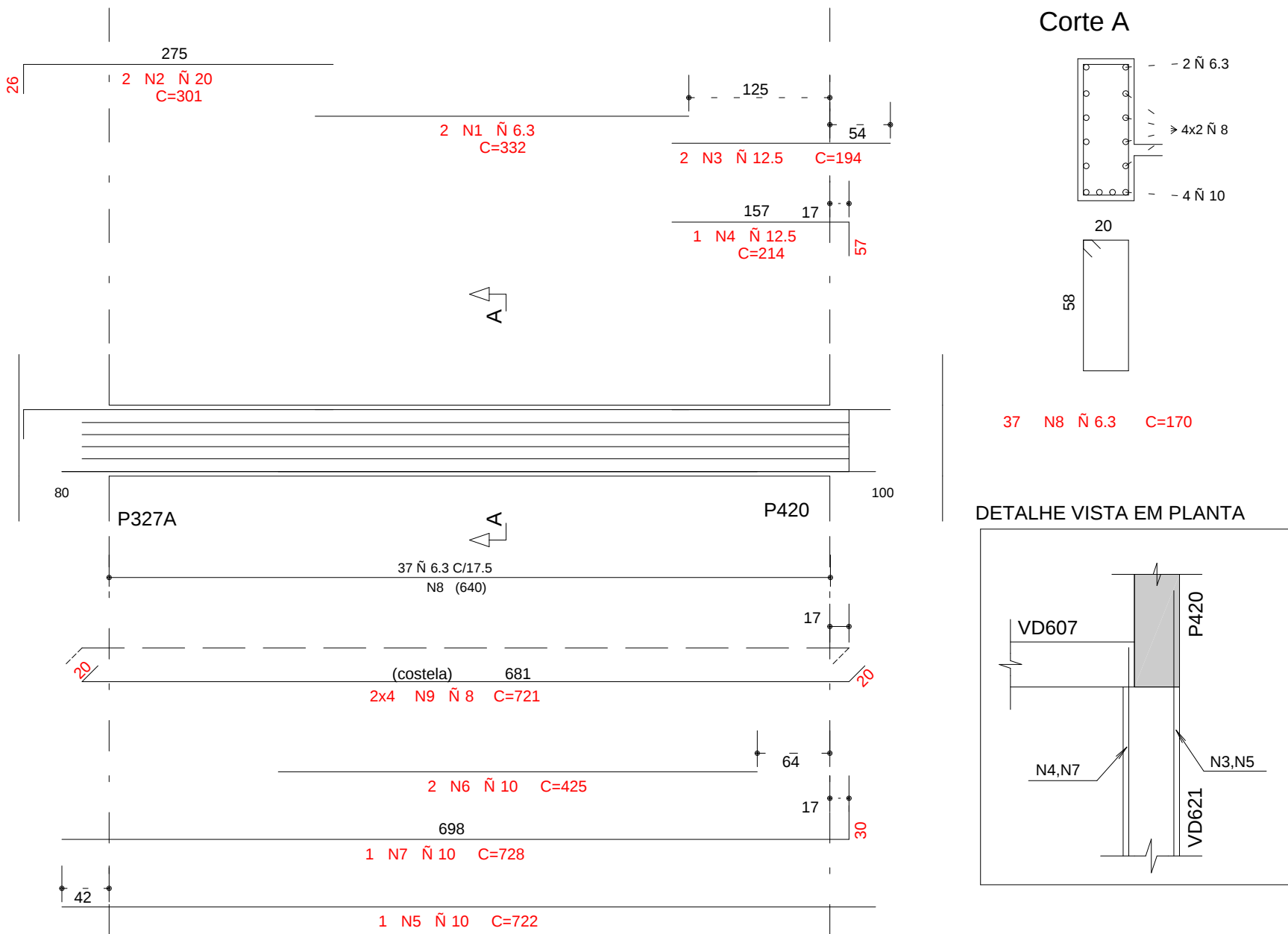
VD620

20/50



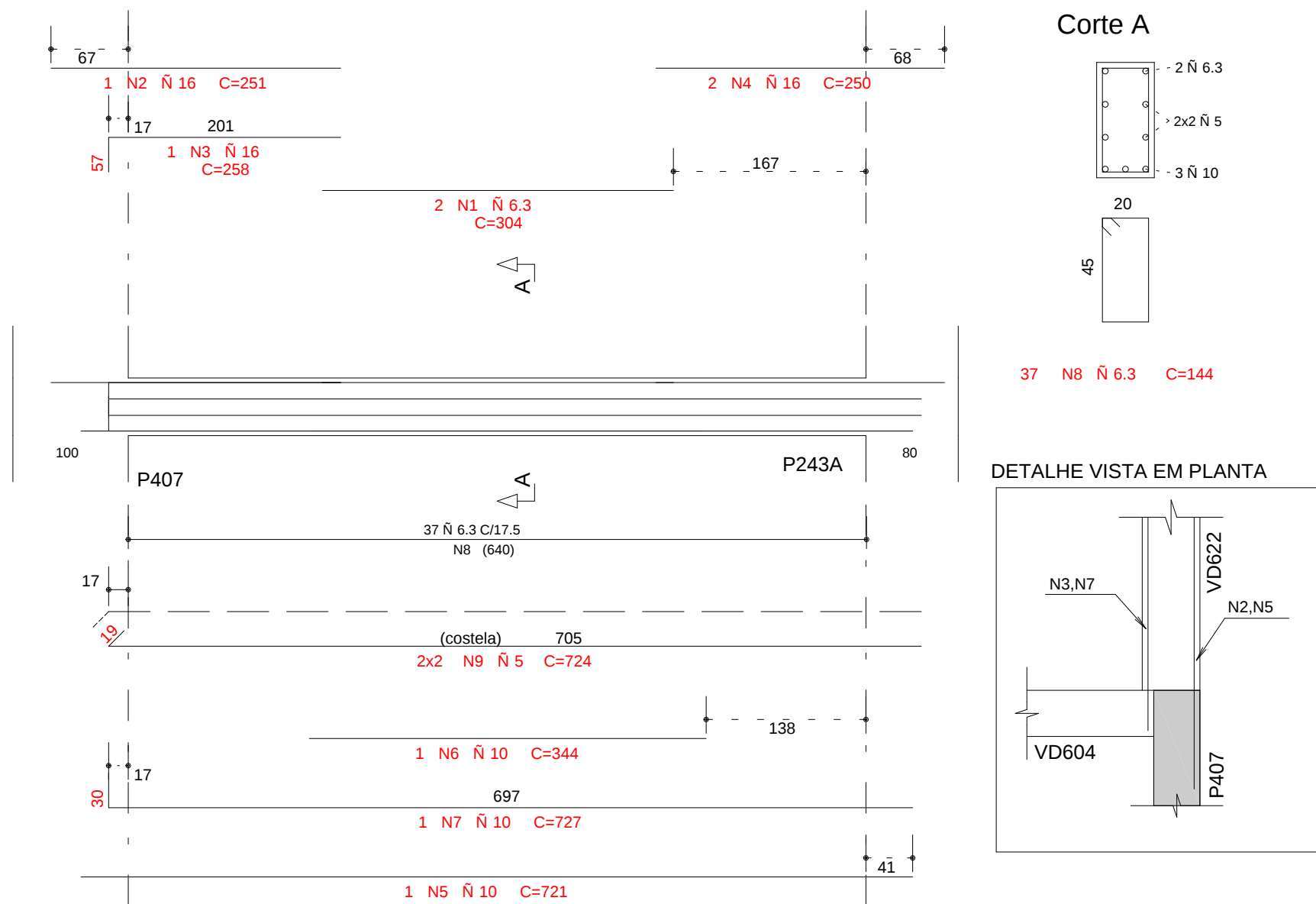
VD621

25/63



VD622

25/50

[illegible]

RESUMO AEO CA 50-60			
AEO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	222	35
50A	6,3	262	92
50A	8	518	206
60A	10	858	52
50A	12,5	74	74
50A	16	159	255
50A	20	94	225
Peso Total	60B =		35 kg
Peso Total	50A =		912 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENÇÕES (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 ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

INDICE:

VD613 A VD622

FCK= 35 MPa

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

$$A/C = 0,65 \quad (\text{FATOR AGUA CIMENTO})$$

1	02/09/2014	NUMERACAO FINAL	
0	06/05/2013	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	



Simetria Engenharia

PROJETO ESTRUTURAL

SA QUADRA 4C N° 13 SALAO 201 A 203
BRASILIA-DF CEP: 71200-040
FONE: (061) 3024-8623
SIMETRIA@SIMETRIA-ENG.BR

PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE: GENT INCORPORADORA LTDA			
OBRA: ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL PAINEIRAS		Nº OBRA: XXX	
ENDEREÇO OBRA: RUA 30 NORTE LOTE 03 - RUA DAS PAINEIRAS - AGUAS CLARAS DF			
DESCRICAO:		DESENHO Nº:	
ARMACA DAS VIGAS - EMBASAMENTO - JUNTA D 2o PAVIMENTO (02/02)		BL4 035-052	
DESENHISTA: TOSY GUSTAVO	DATA: 08/05/2013	ESCALA: 1:50	UNIDADE: CM
Nº PROJ. SIMETRIA: 478			
ARQUIVO PLT: 478 -EST-BL4- 035-052 -R01 -VIG-PLT			
PROPRIETARIO:		RESPONSAVEL TECNICO	
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			

SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/LTDA

CREA:2720F