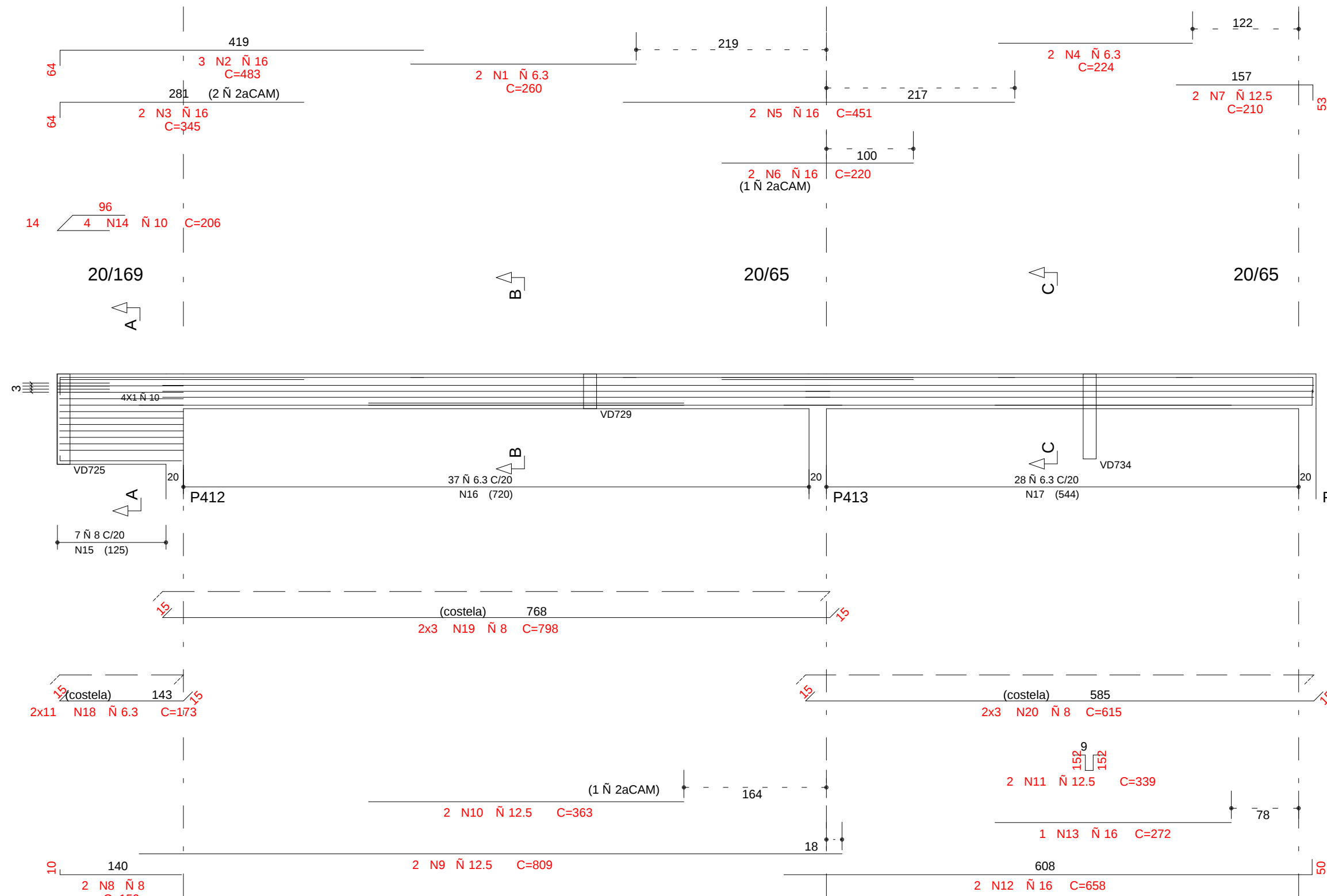


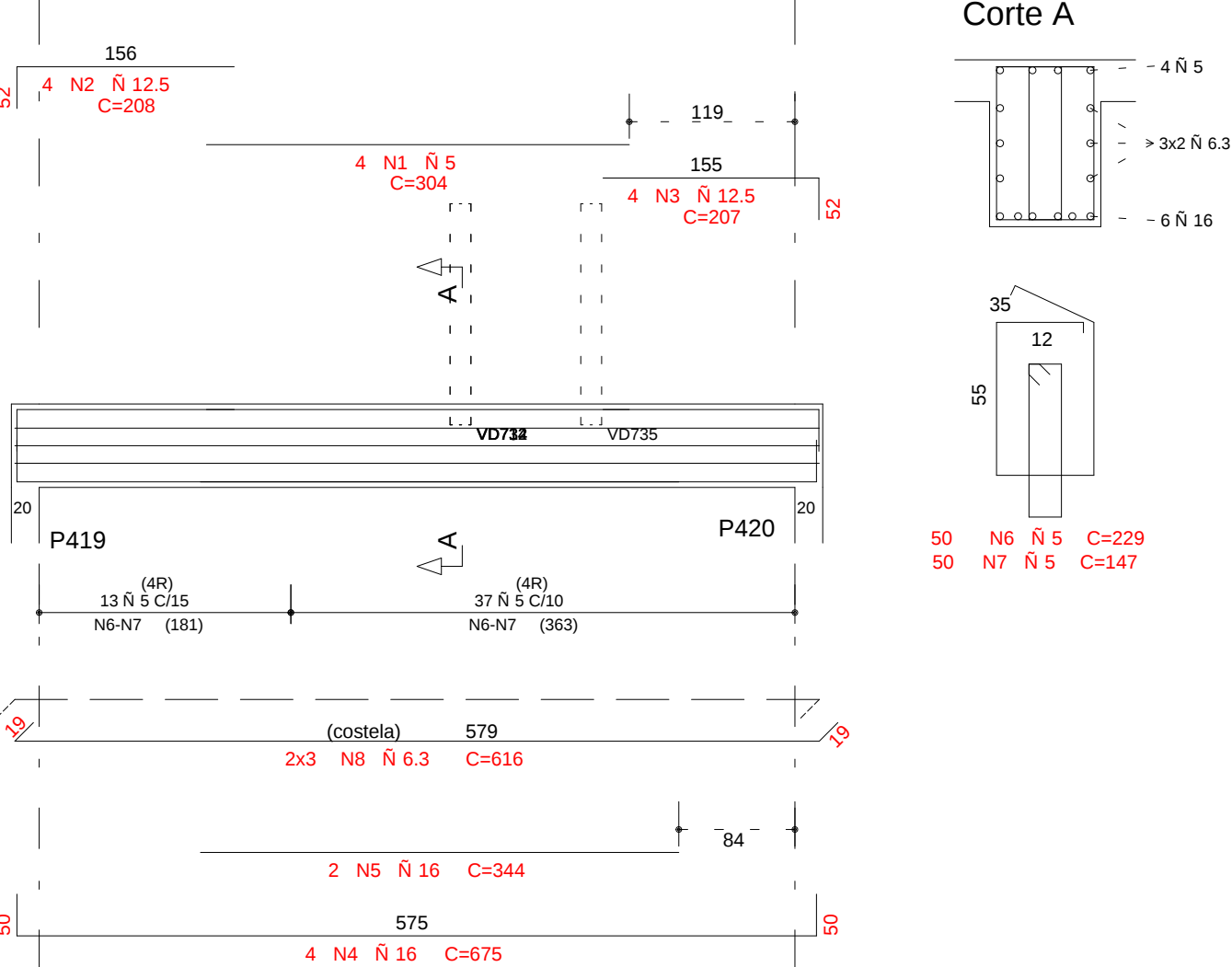
VD708

20/VAR



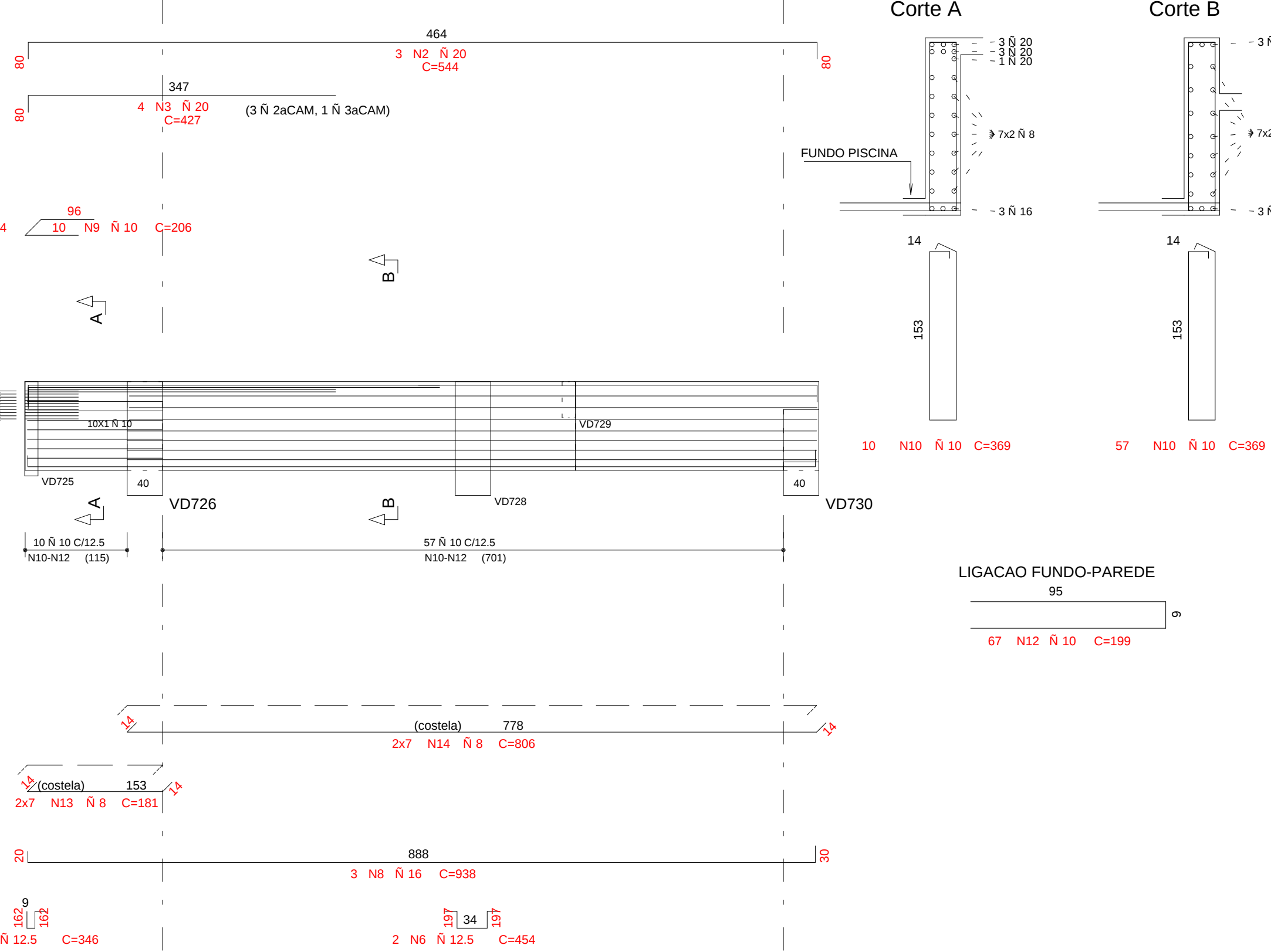
VD710

40/60



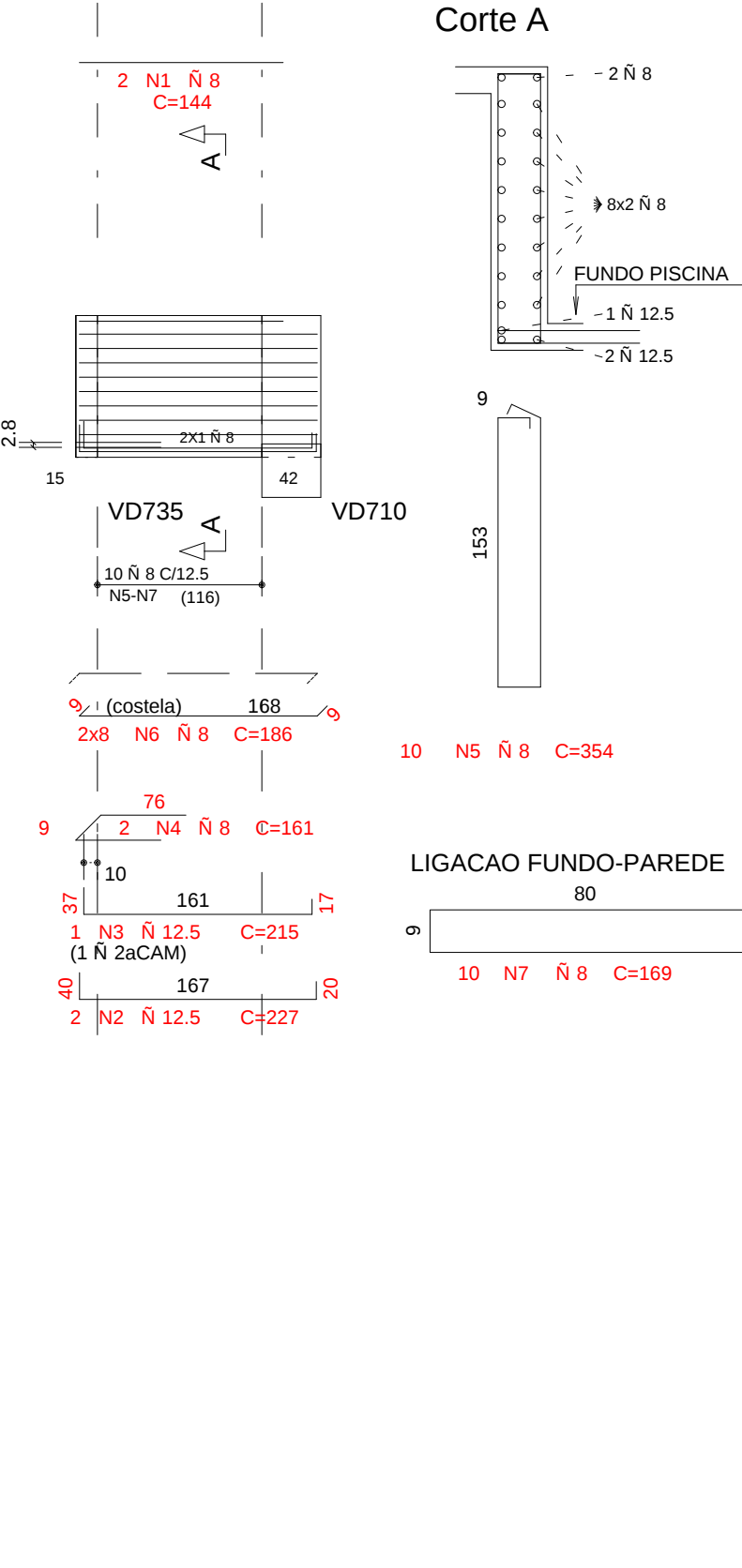
VD711

20/159



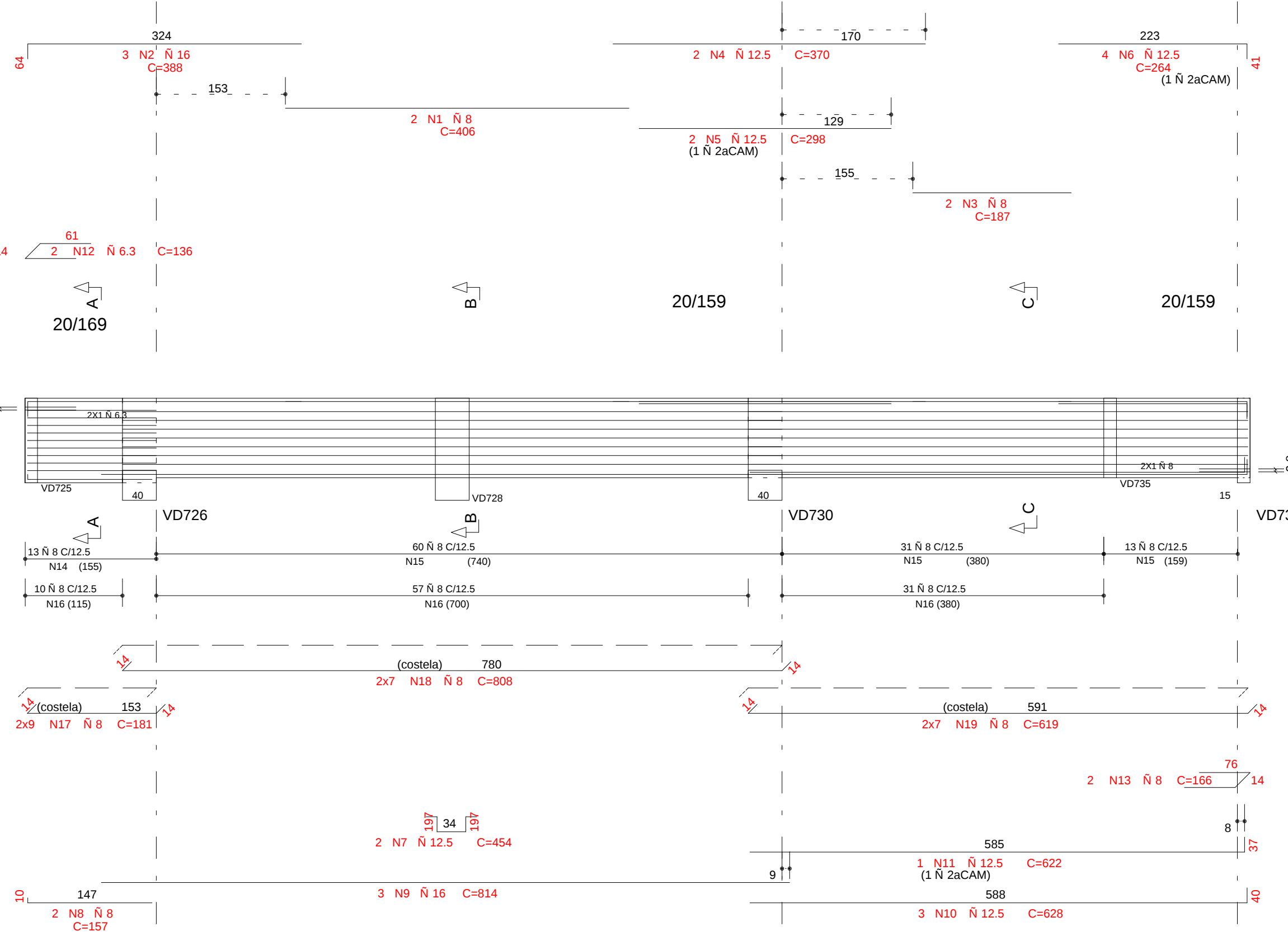
VD712

15/159



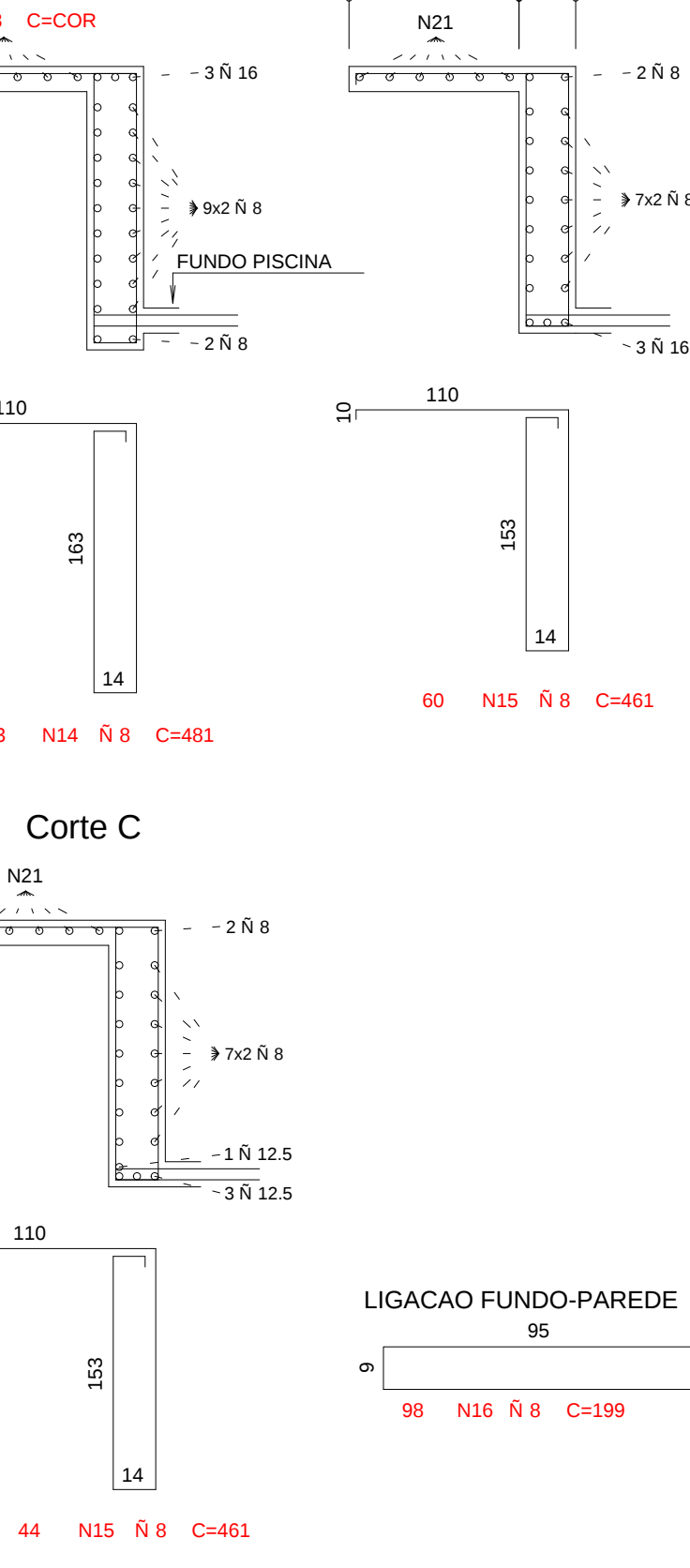
VD714

20/VAR



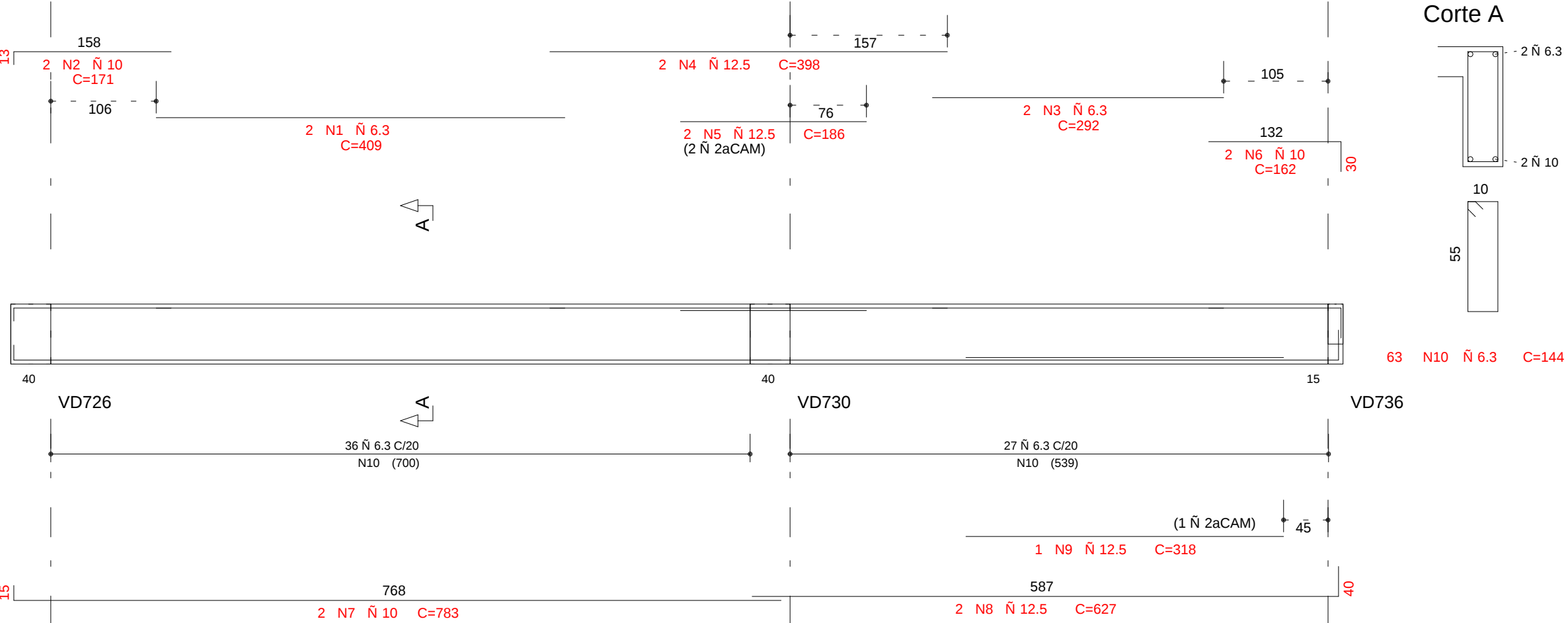
Corte A

Corte B



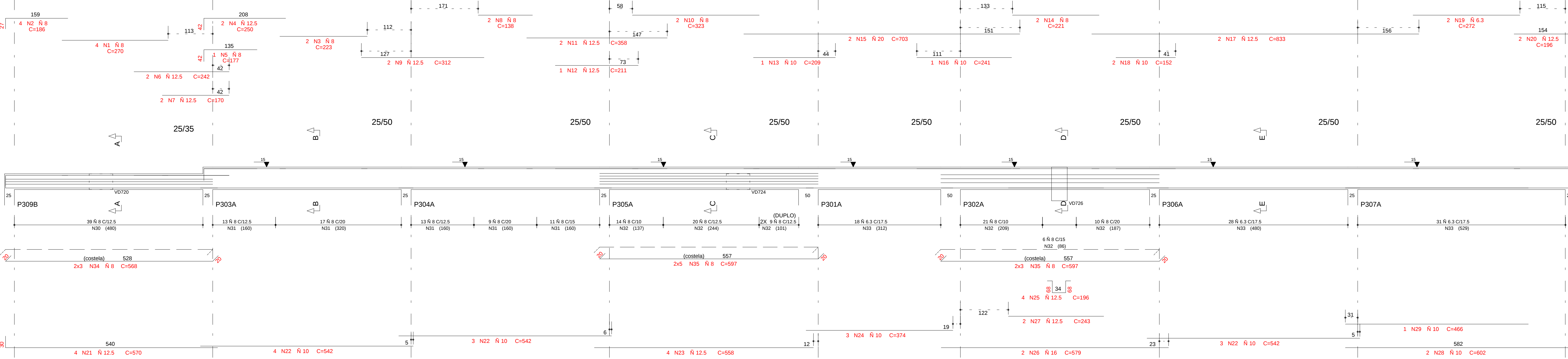
VD715

15/60



VD716

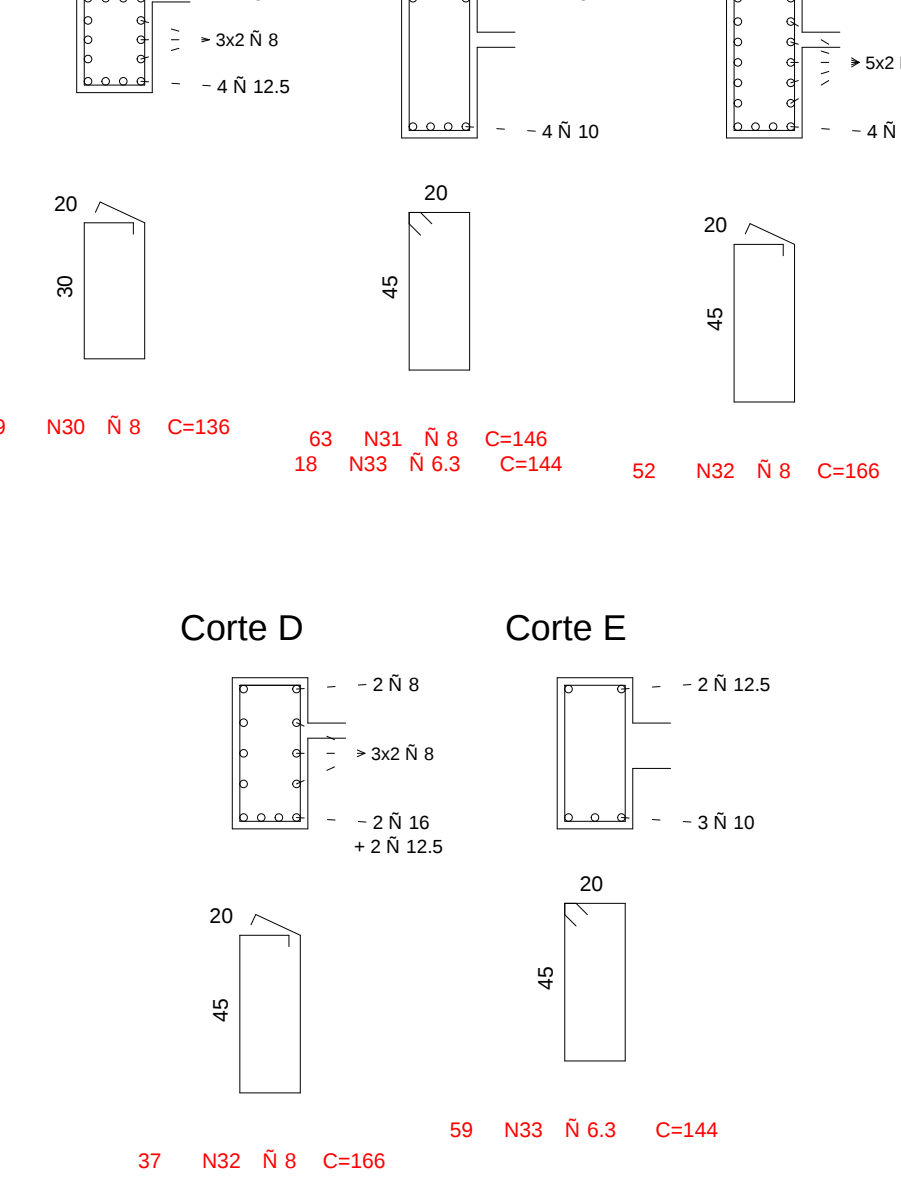
25/VAR



Corte A

Corte B

Corte C



Corte D

Corte E

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 20 cm
- VIGAS E PILARES = 25 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

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

COMENTÁRIOS ESPECÍFICOS EM CONTRASTO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE

FORMAÇÃO DE PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

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

INDICE:

VD708, VD710 A VD712 E VD714 A VD716

FCK= 35 MPa

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

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

1	02/09/2014	NUMERAÇÃO FINAL	
0	29/05/2013	EMIÇÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
Simetria Engenharia			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE: GENT INCORPORADORA LTDA			
OBRA: ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL PANTEIRAS			
ENDEREÇO OBRA: RUA DO NORTE LOTE 03 - RUA DAS PANTEIRAS - AGUAS CLARAS DE			
PROJETO: ARMADAÇÃO DAS VIGAS - EMBASAMENTO - JUNTA D			
3º PAVIMENTO (02/04)			
RESPONSÁVEL: TQS/ GUSTAVO			
DATA: 29/05/2013			
ESCALA: 1:50			
UNIDADE: CM			
ARQUIVO: PLT			
478 - EST-BL4 - 045-052 - R01 - VIG-PLT			
PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL TÉCNICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA			
CNPJ: 17.039.000			