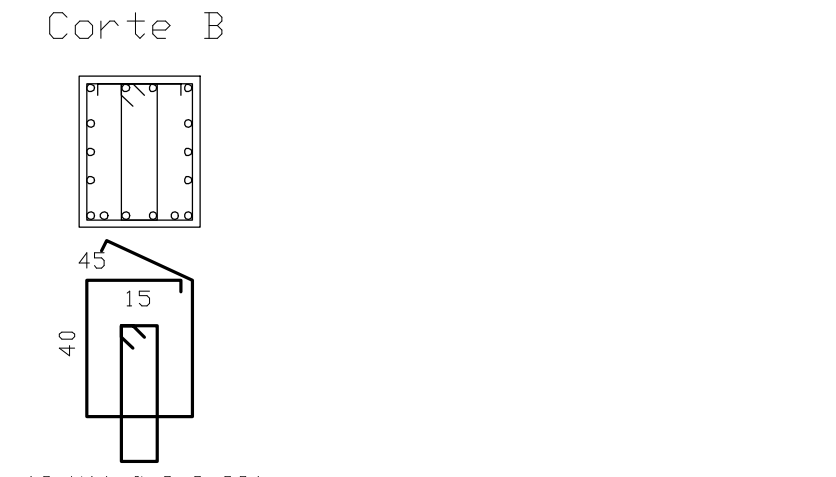
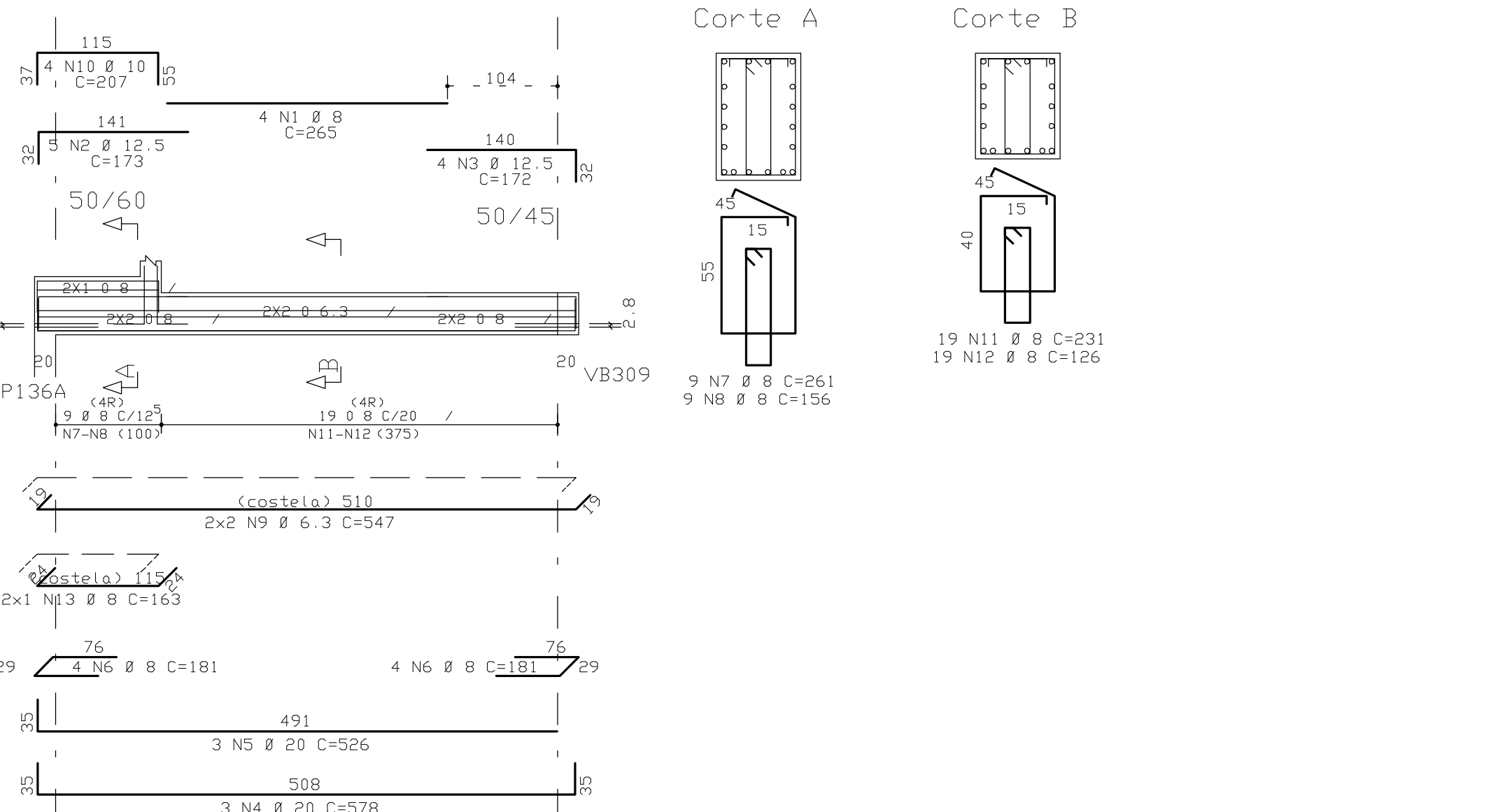
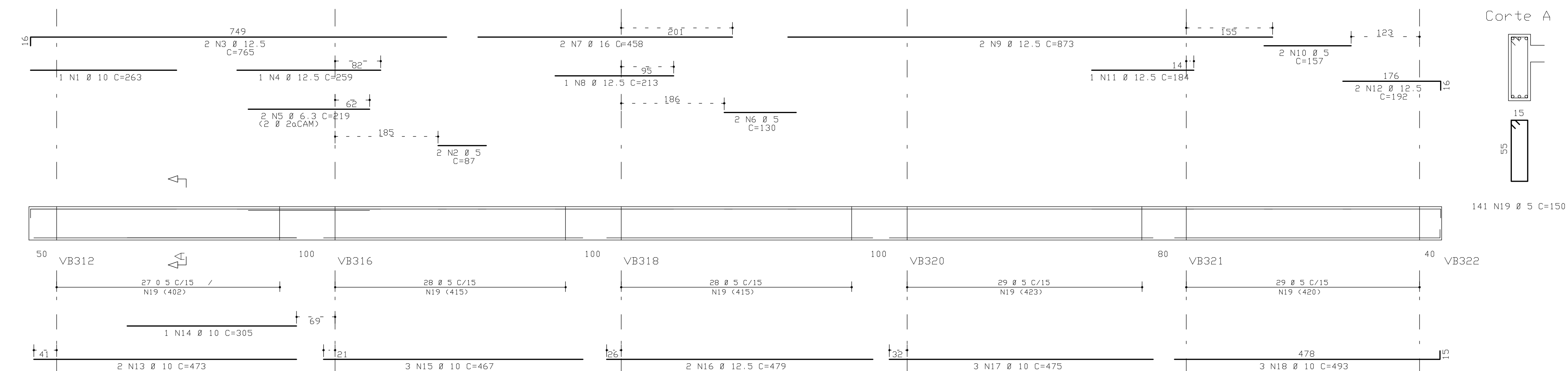
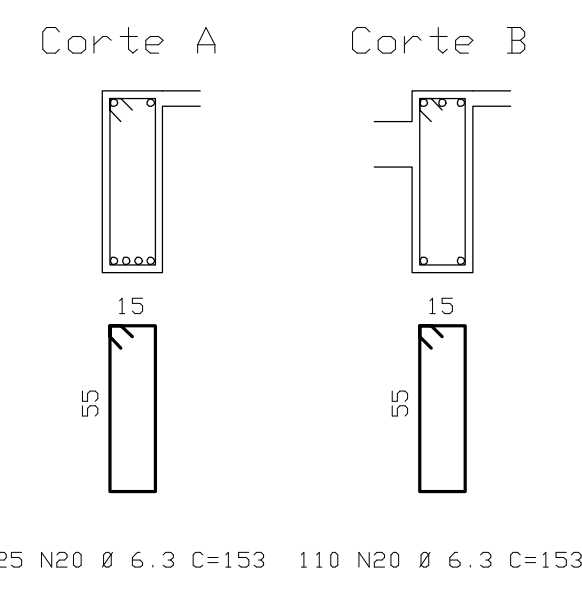
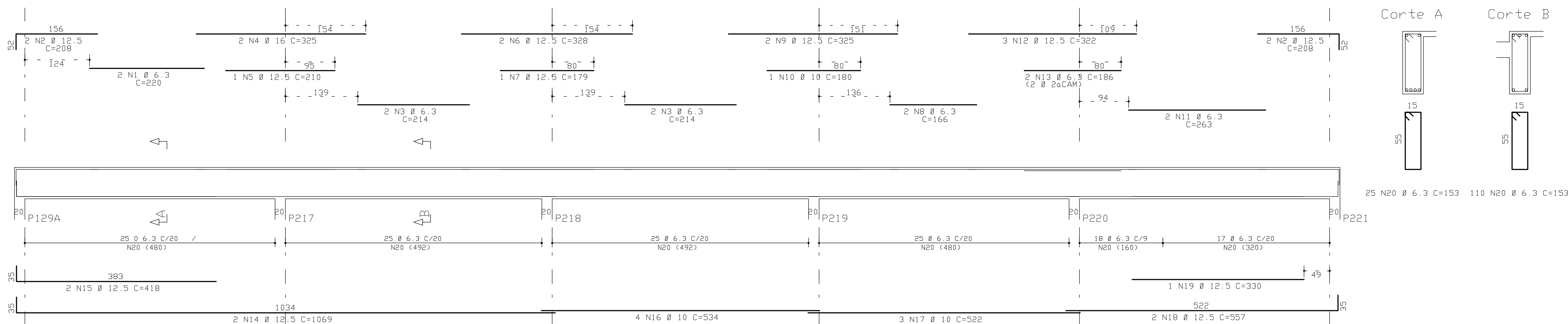
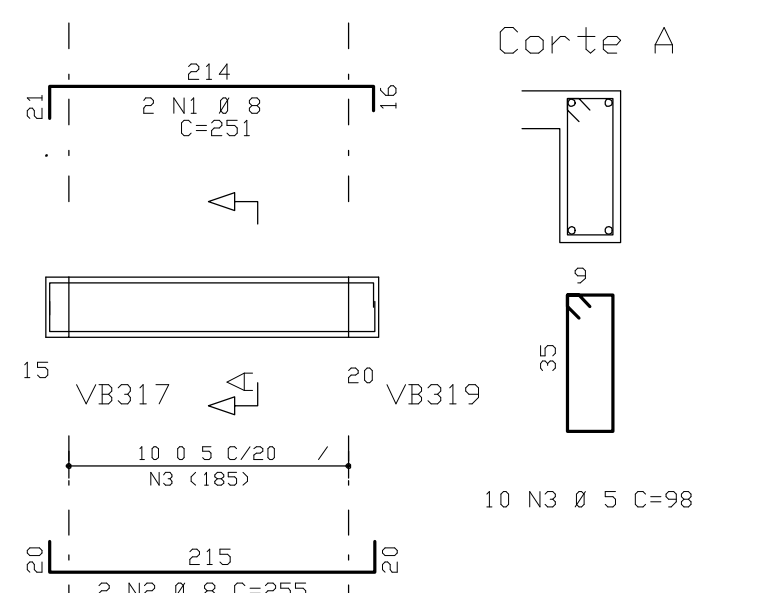
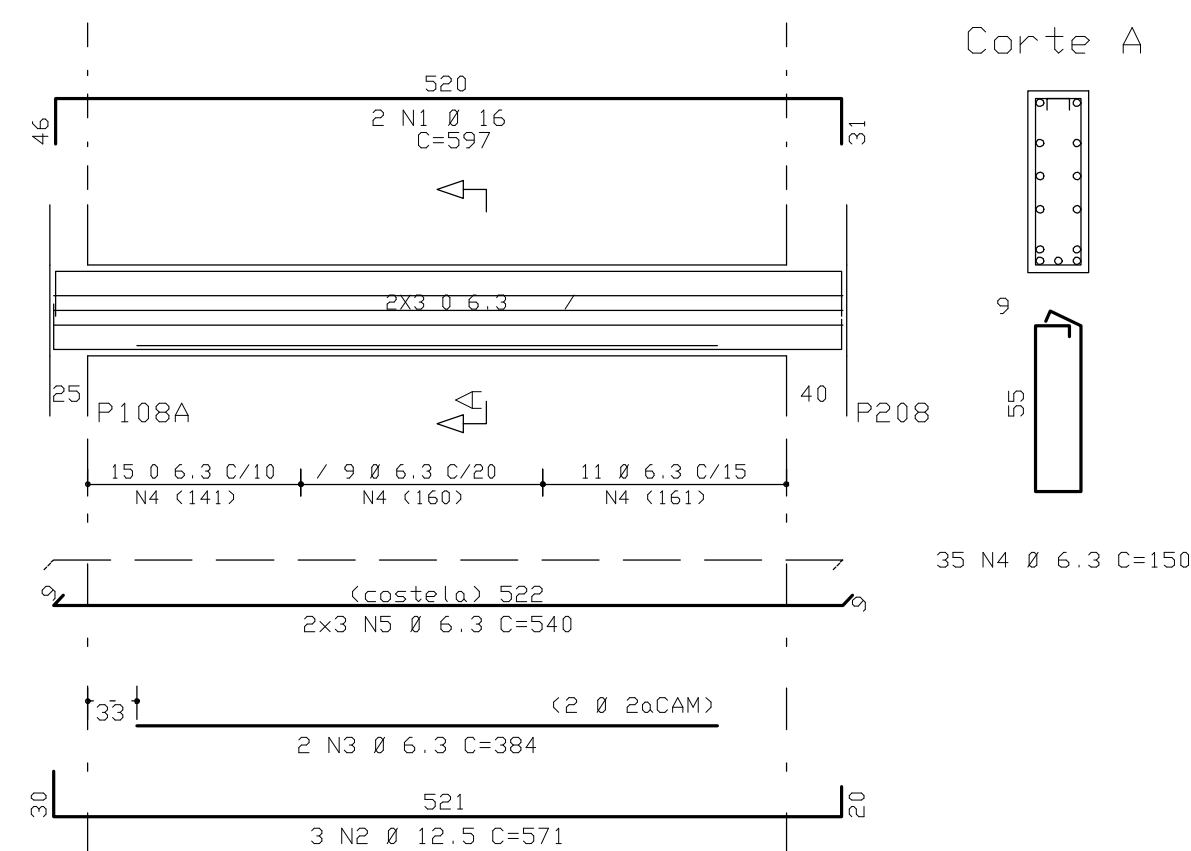
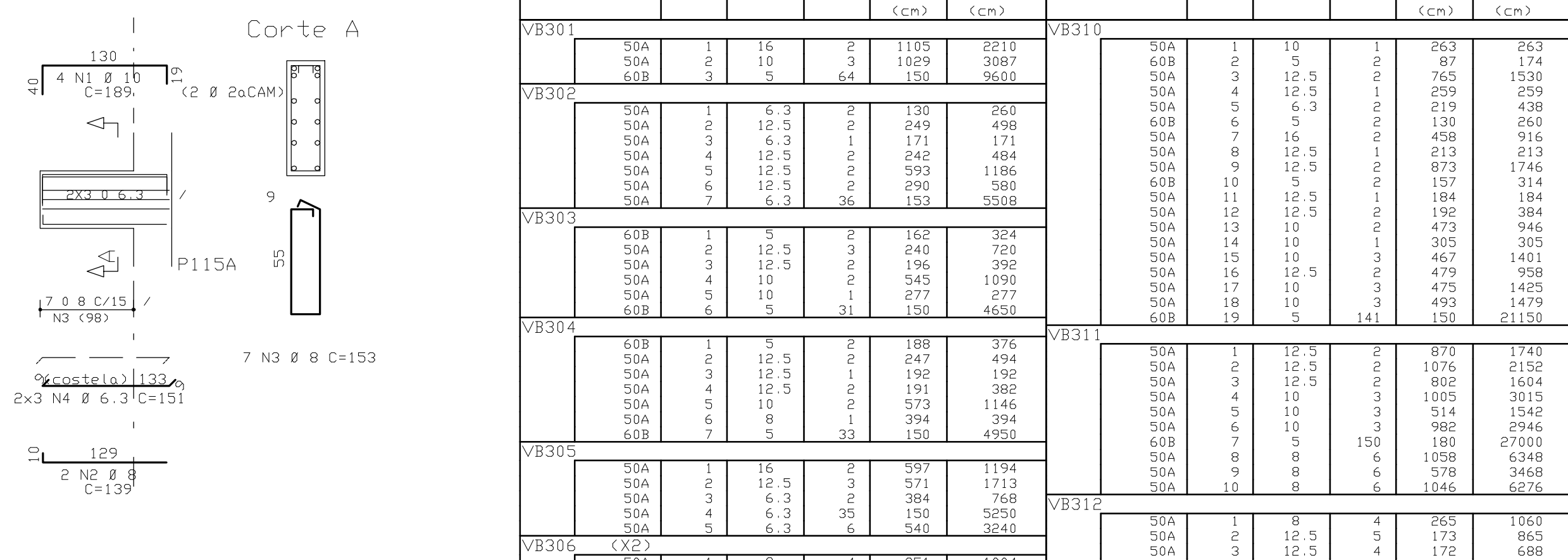
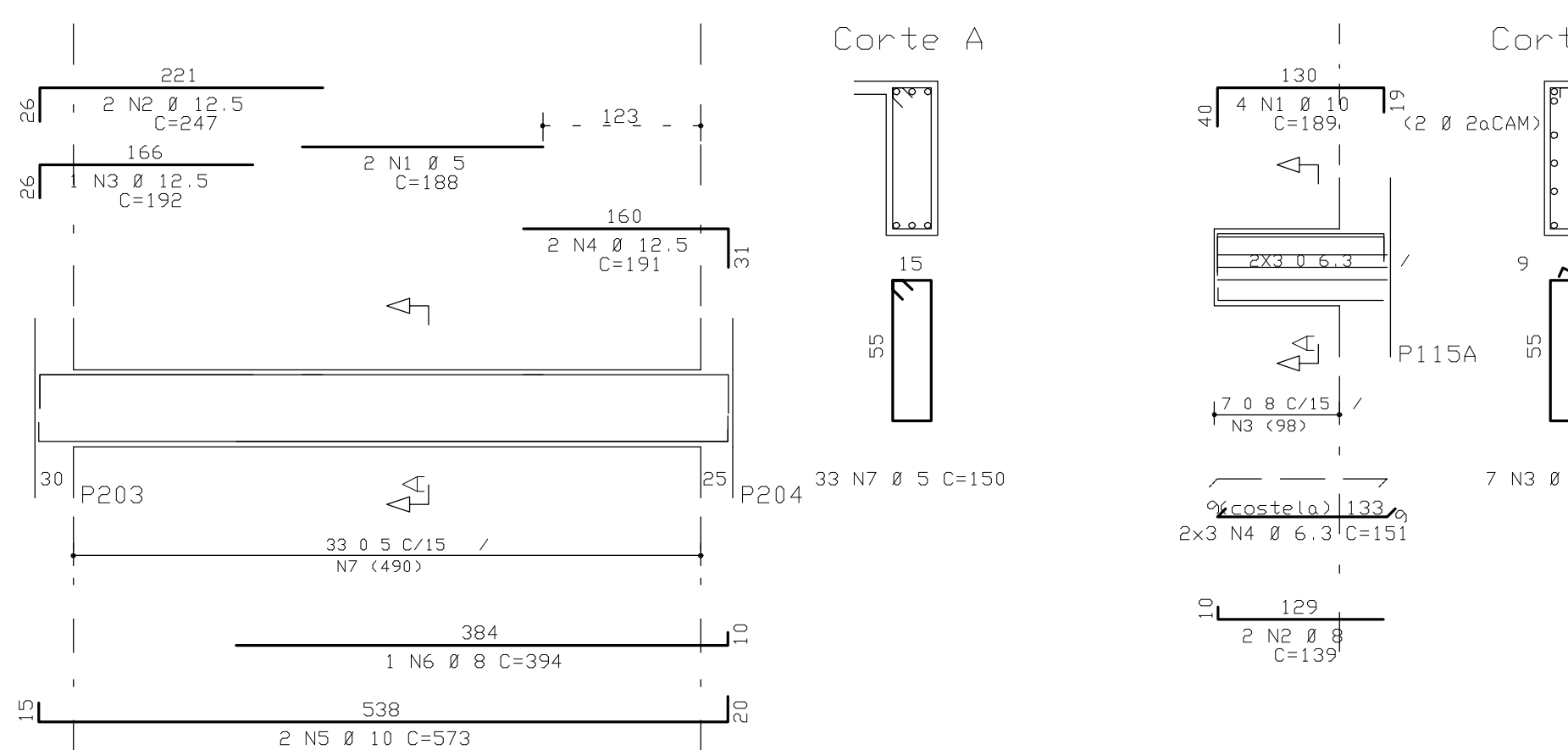
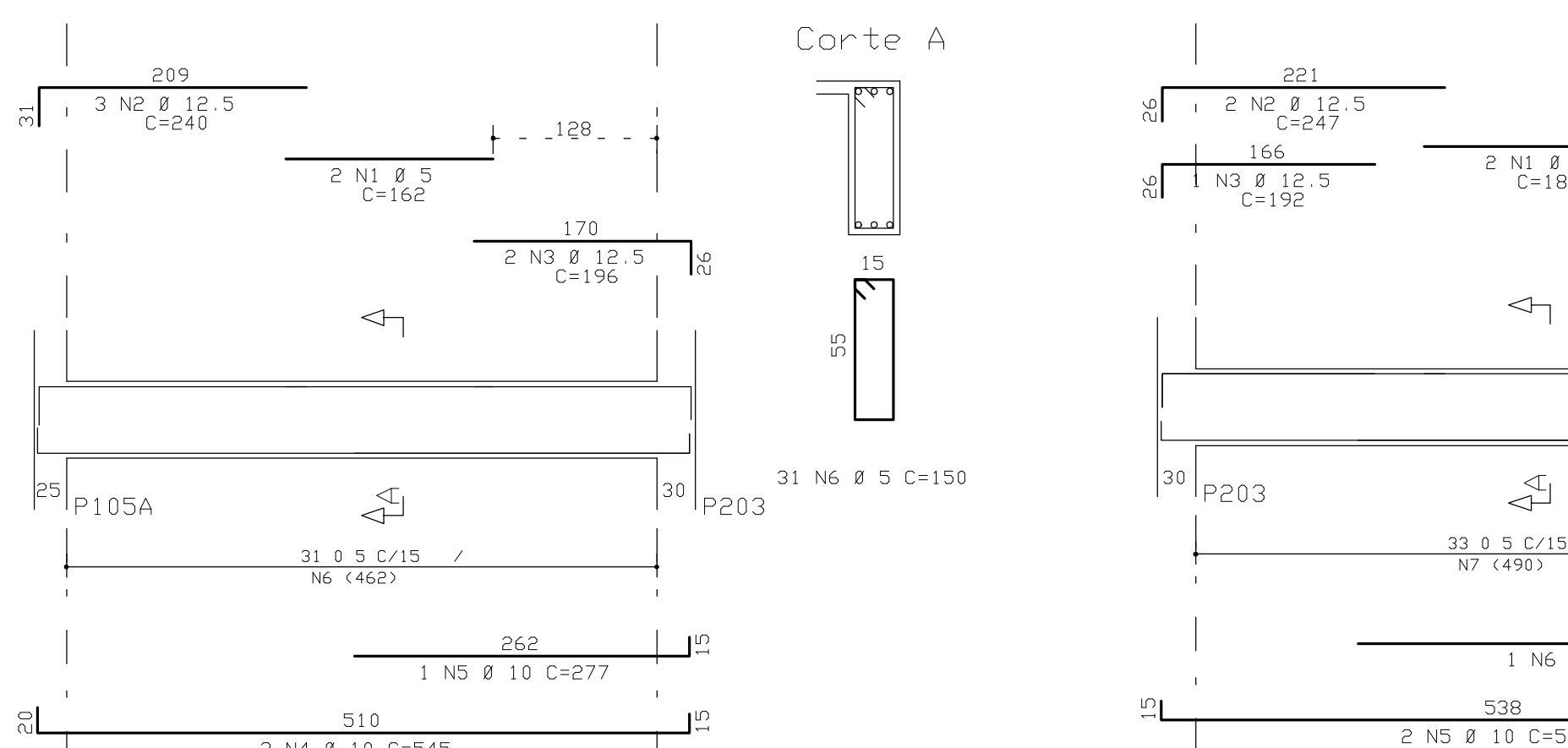
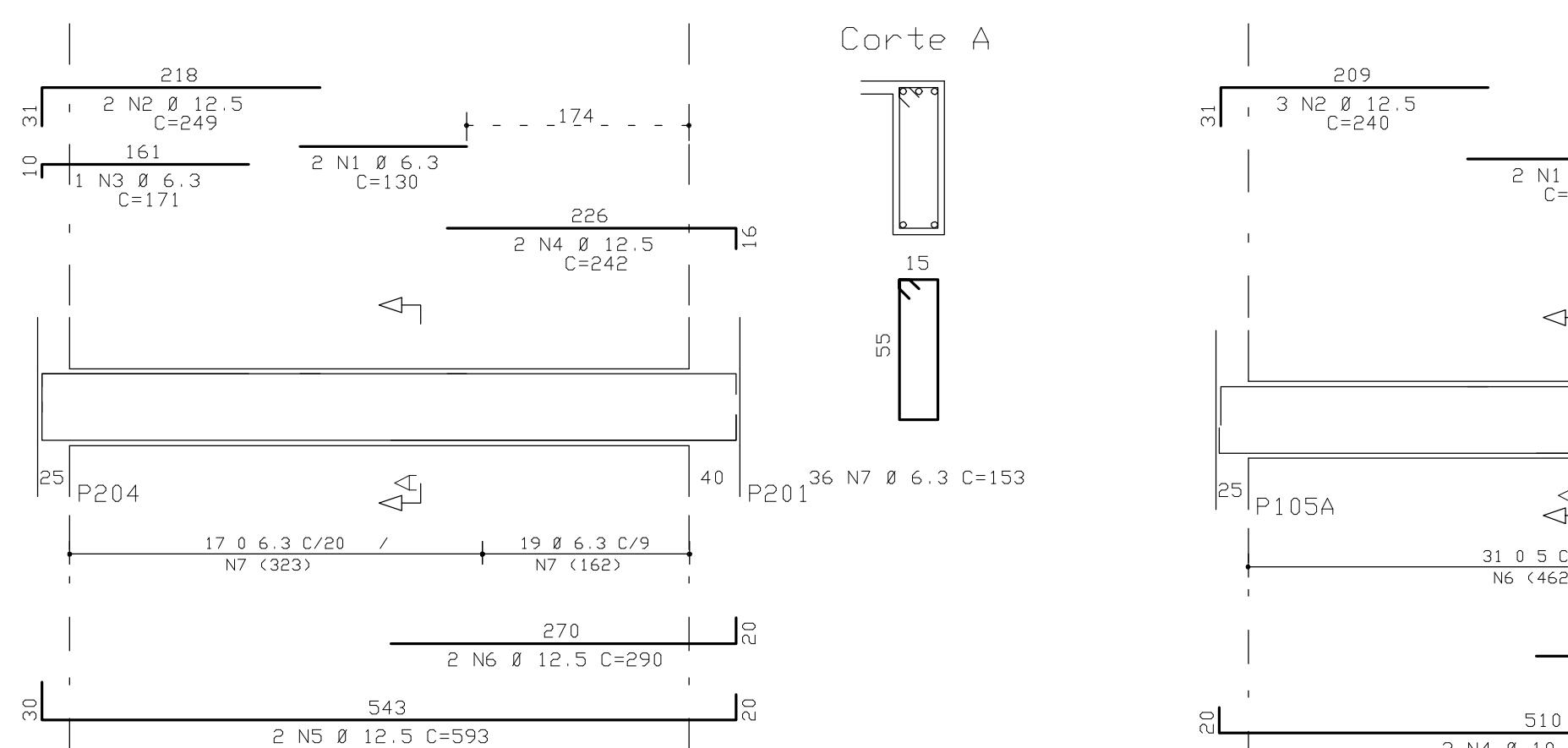
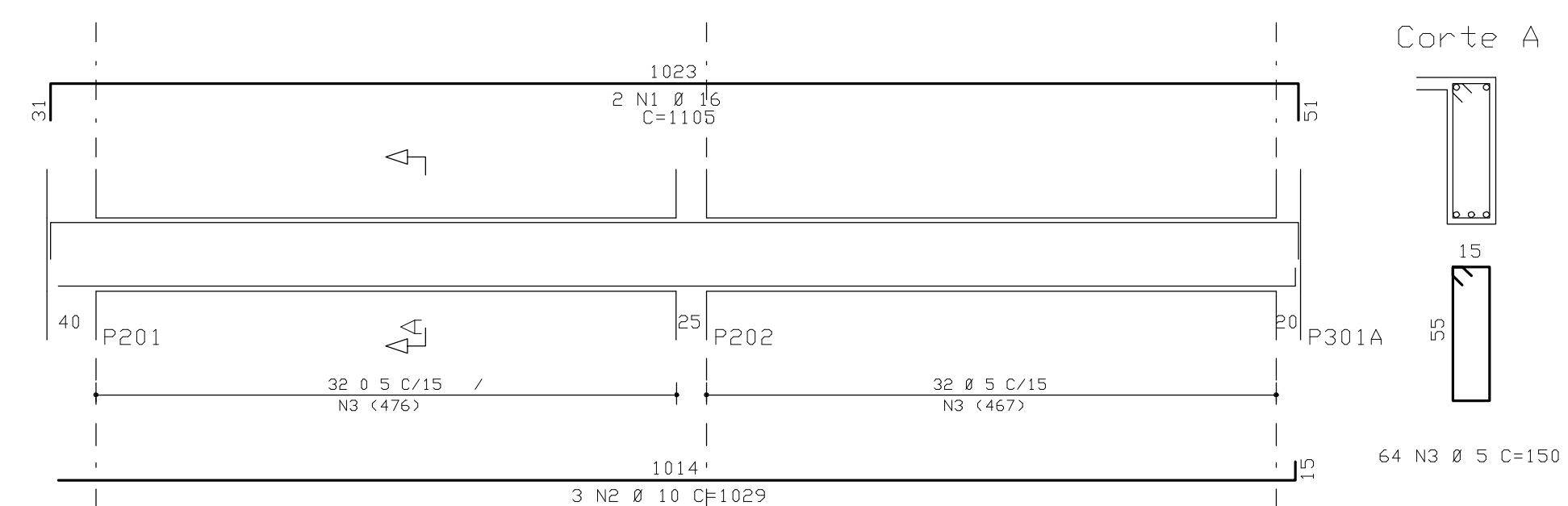
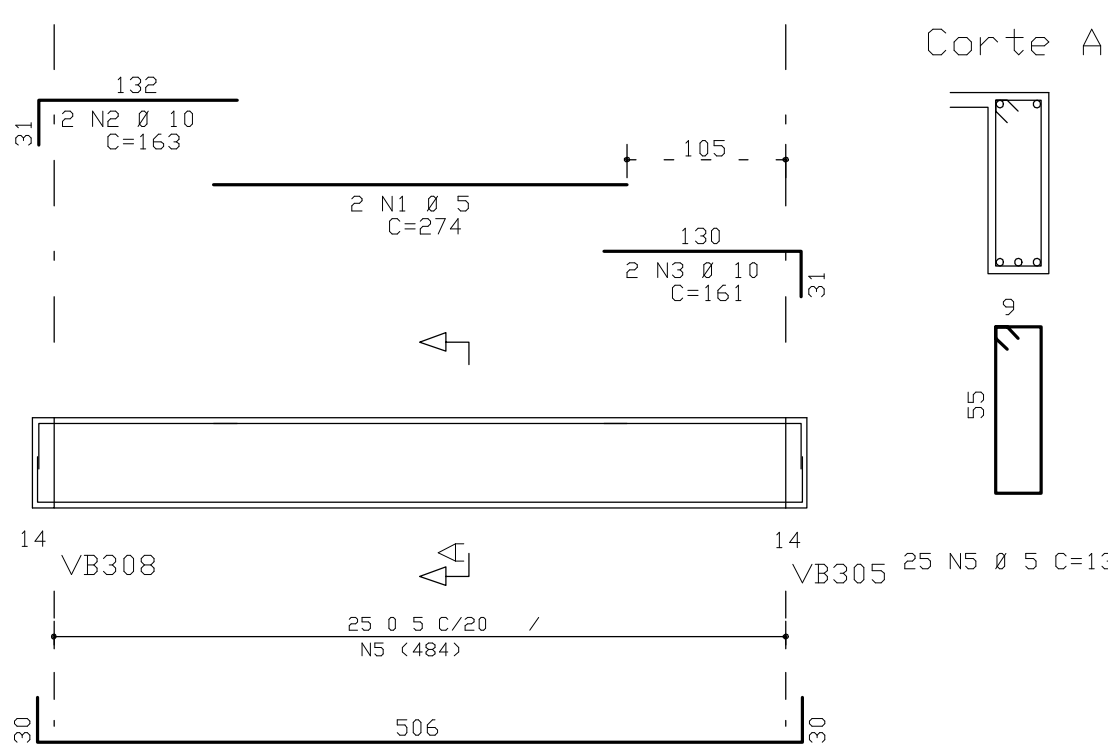
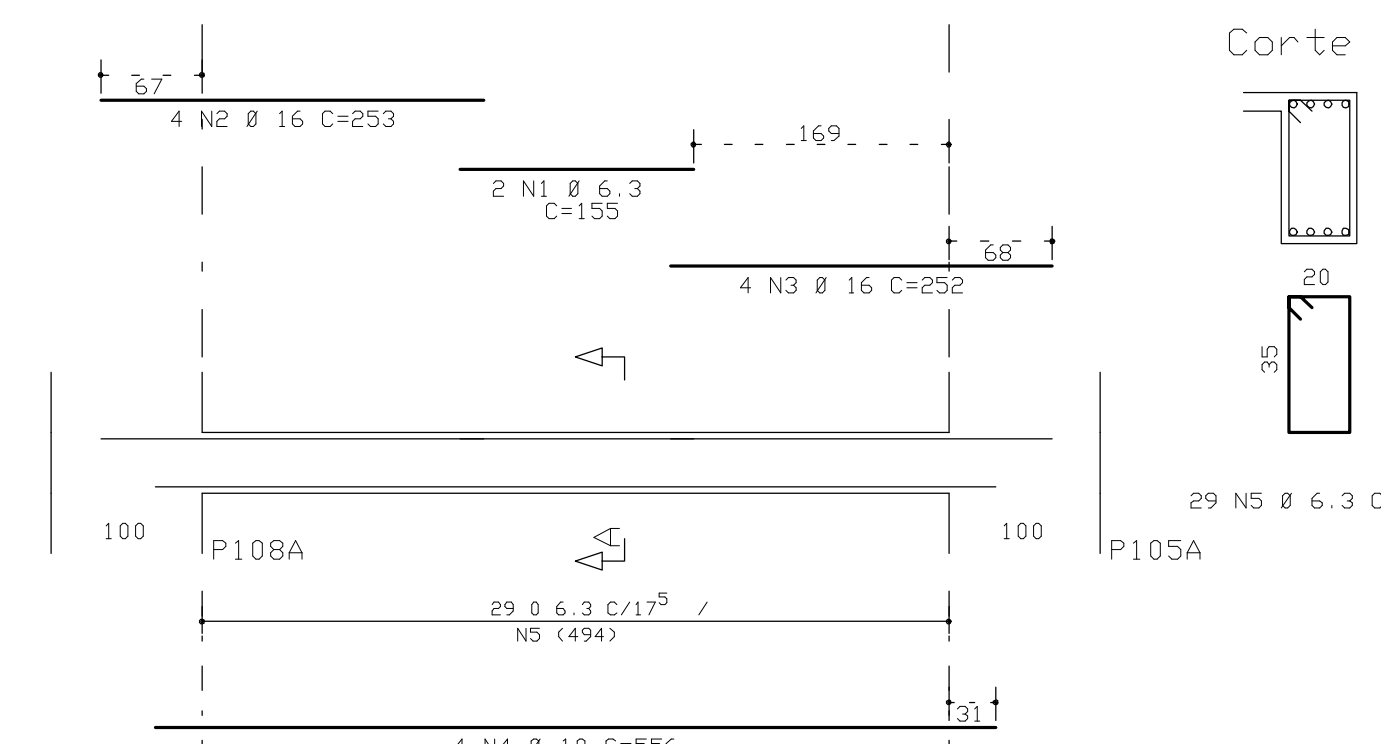
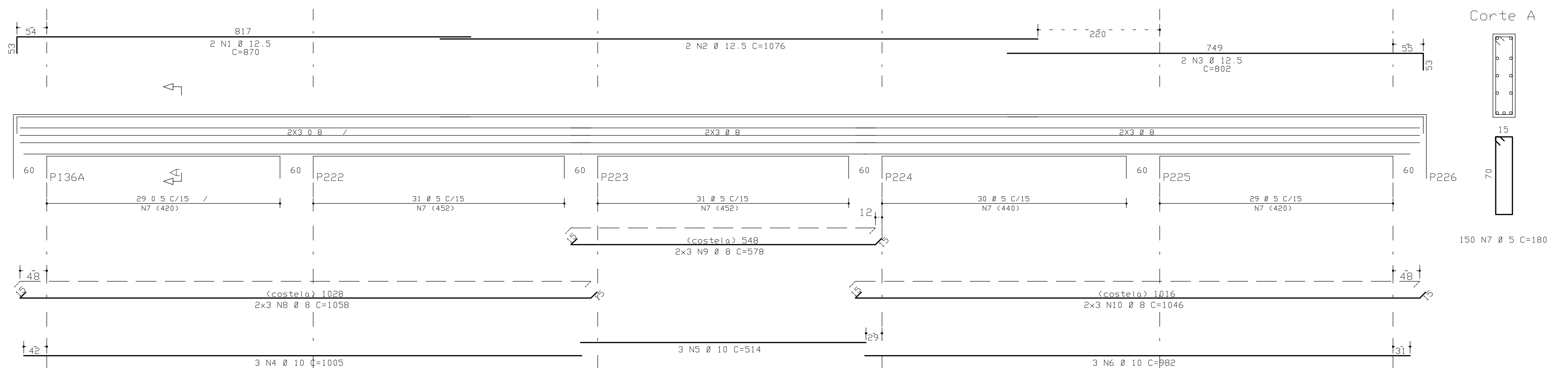




RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	866	139
50A	6,3	550	137
50A	8	781	312
50A	10	327	206
50A	12,5	284	284
50A	16	149	239
50A	20	156	389
Peso Total	60B =		139 kg
Peso Total	50A =		1567 kg



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.

NORMAS UTILIZADAS:

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

INDICE:
 1.0001 - 1.0010

VB301 A VB318

$F_{CK} = 35 \text{ MPa}$

$$EC = 28 \text{ GPa}$$
$$A/C = 0,65$$

(MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)

AUG 28 1947.

(FATOR AGUA CIMENTO)

0	09/07/2009	EMISSÃO INICIAL		
REV	DATA	DESCRIÇÃO		
		Smetria Engenharia		
PROJETOS E SOLUÇÕES		RUA OLÍMPIA - 45 Nº 25 JARDIM DA VILA E 213 BOMAS (A-05) CEP - 13125-600 POB. (RUA) - 3135-7620 e-mail: contato@smetria.com.br		
PROJETO ESTRUTURAL				
CLIENTE:	DISCII - INCORPORADORA E IMOBILIÁRIA LTDA			Nº ORDEM: 001
OBJETO:	EXPEDIENTE RESCISÓRIO Q. D. H.			
ENDEREÇO:	DIBAS SRIA AREA ESPECIAL 4 LOTES G 2 H - GUARUÁ/DF			
DESCRIÇÃO:	ARMADA DAS VIGAS DO TERREO TORRE A - JUNTA B (01/02)			SEÇÃO Nº: 124-XX
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:	
09/07/2009		1:50	cm	
ARQUITETO PLT:	421 - CST-124-XXX-ROO_PLT			
RESPONSÁVEL TÉCNICO				

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL				

SMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA				
CREA: 0755/09				

