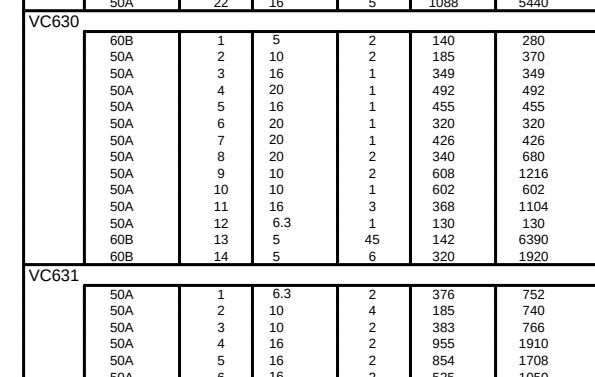
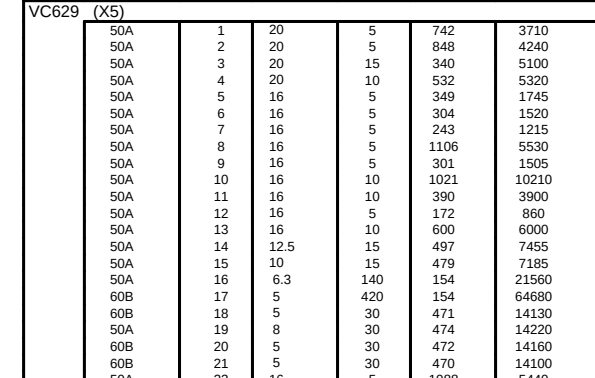
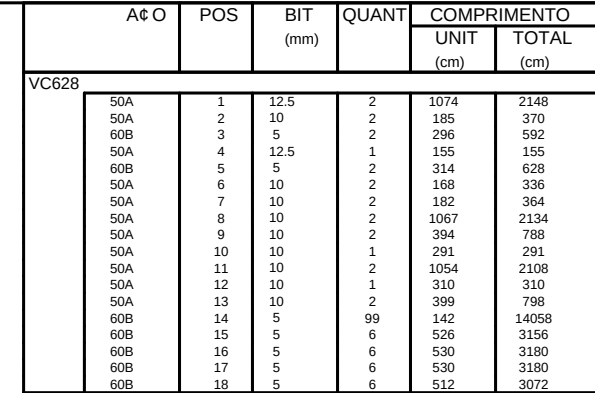
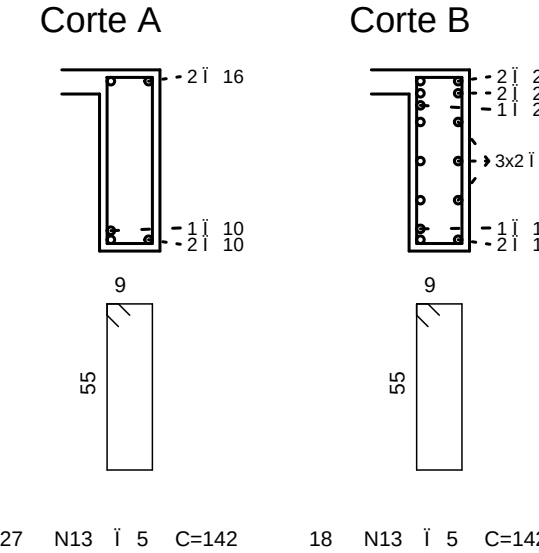
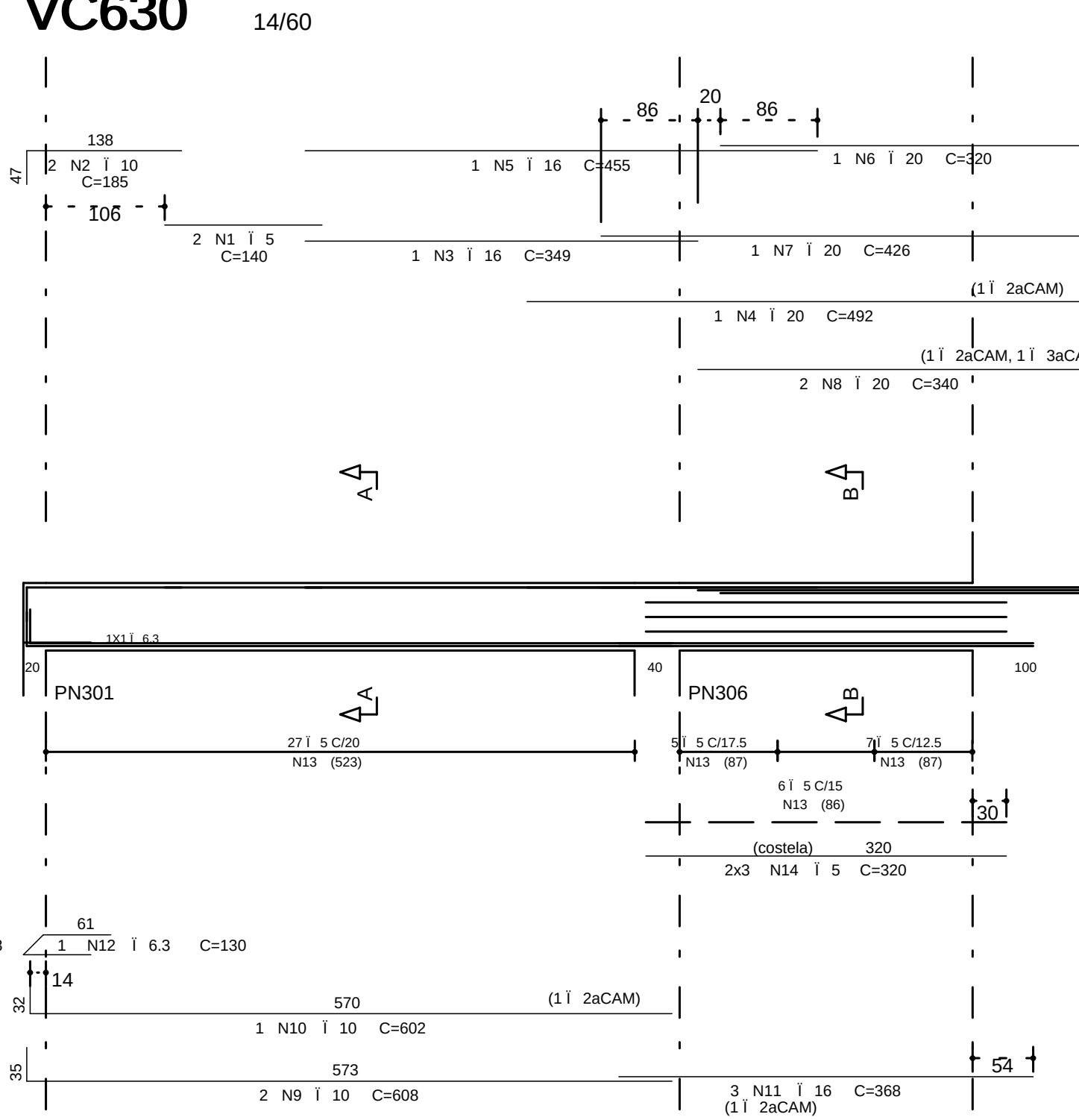
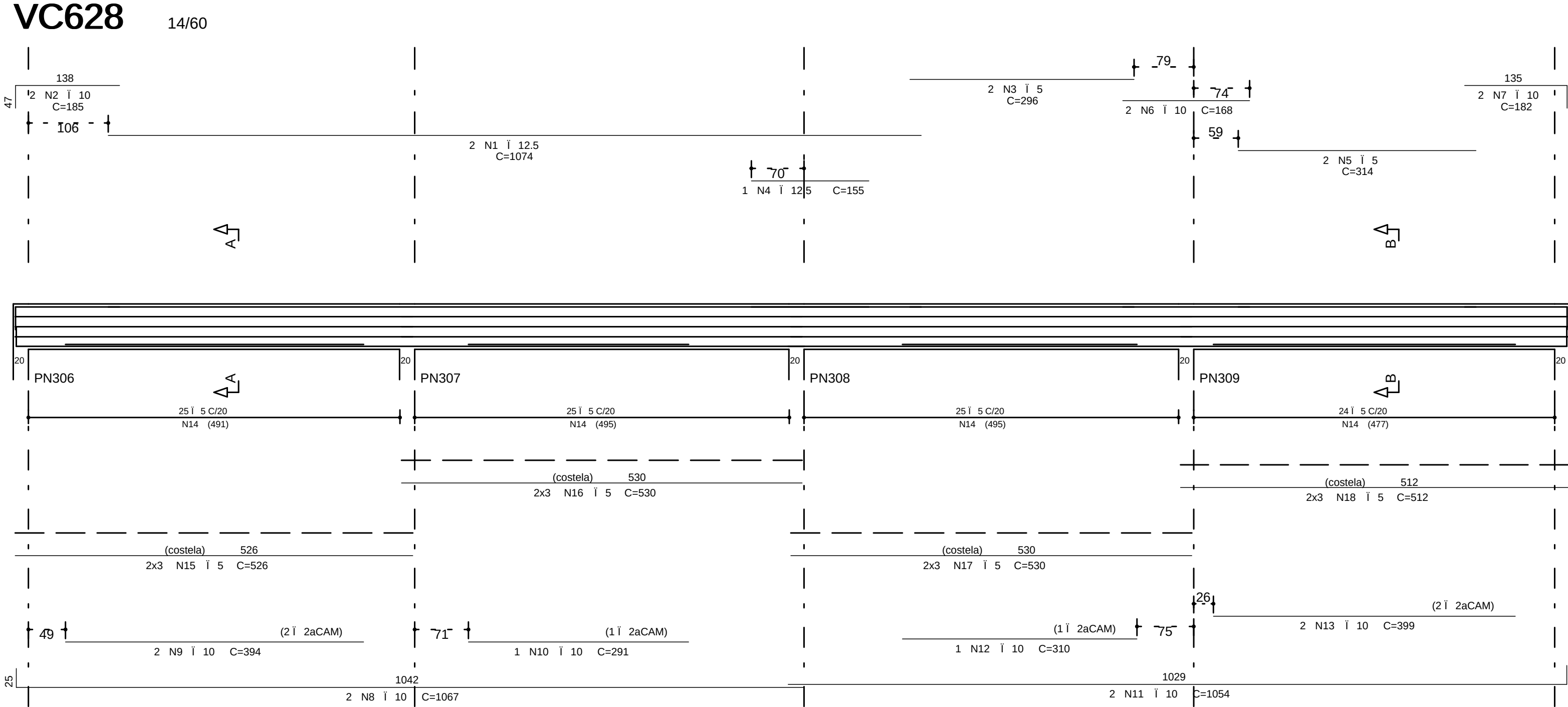
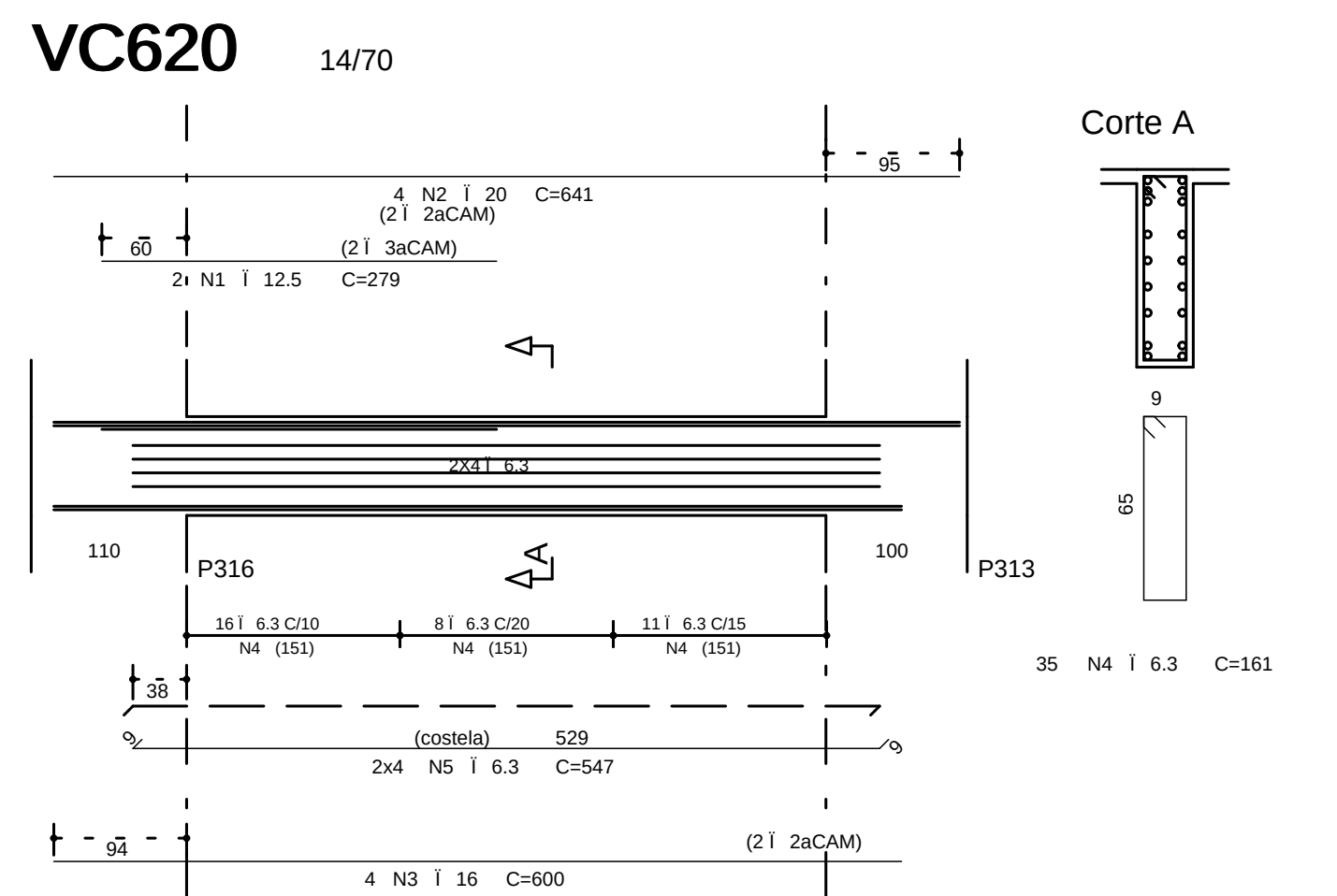


	(mm)	(m)	(kg)
60B	5	1697	272
50A	6.3	332	83
50A	8	195	78
50A	10	222	103
50A	12.5	103	203
50A	16	534	854
50A	20	301	252
Peso Total	60B =		272 kg
Peso Total	50A =		2010 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

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

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

COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

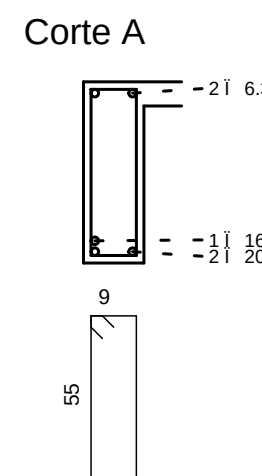
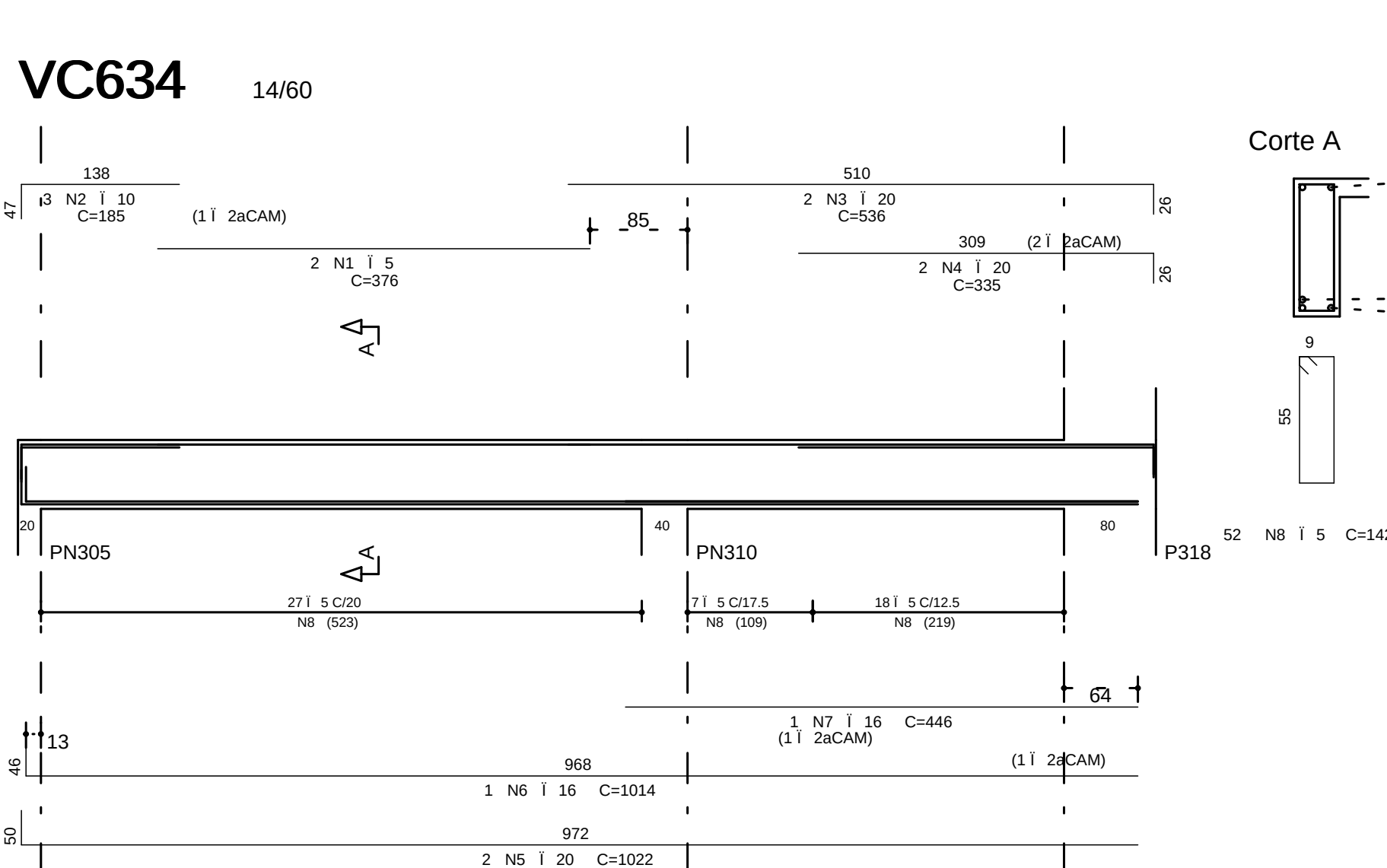
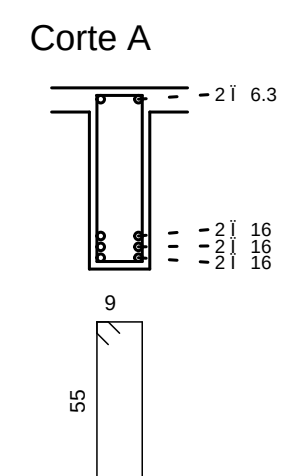
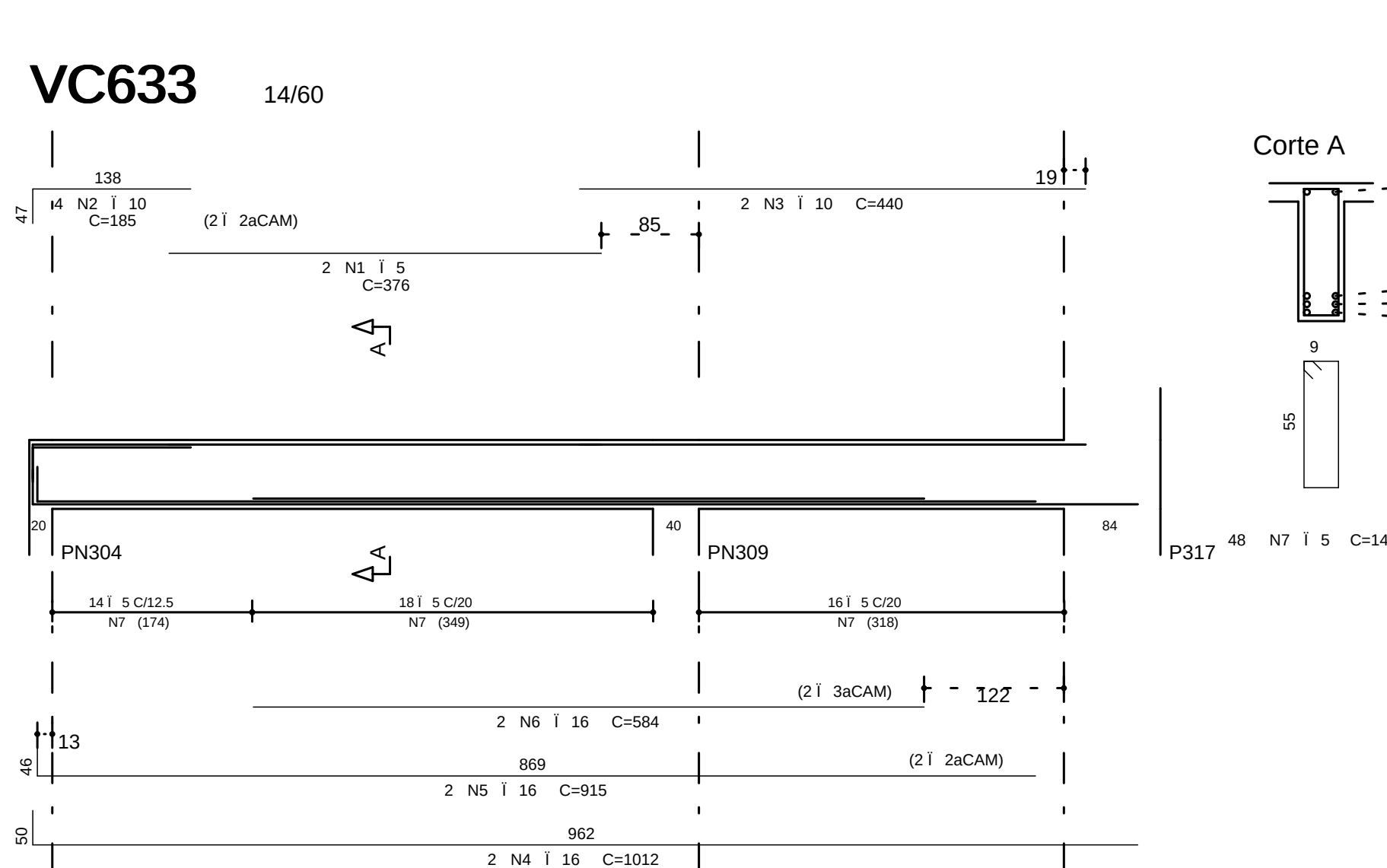
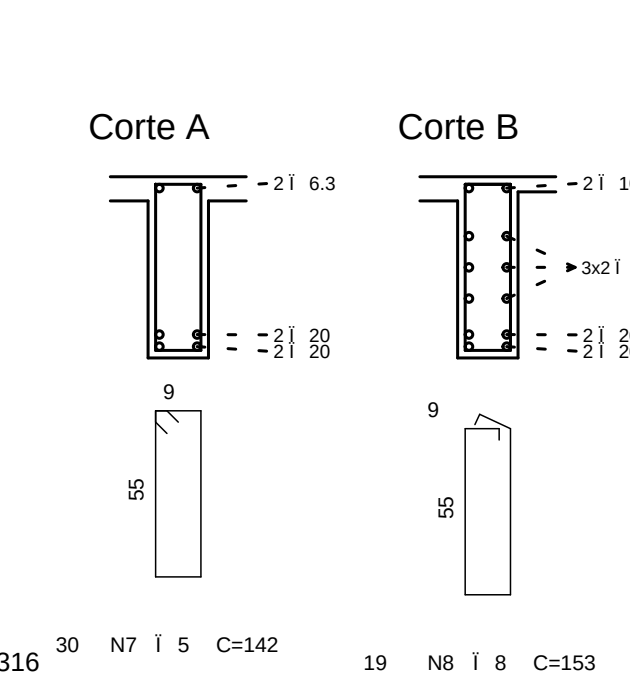
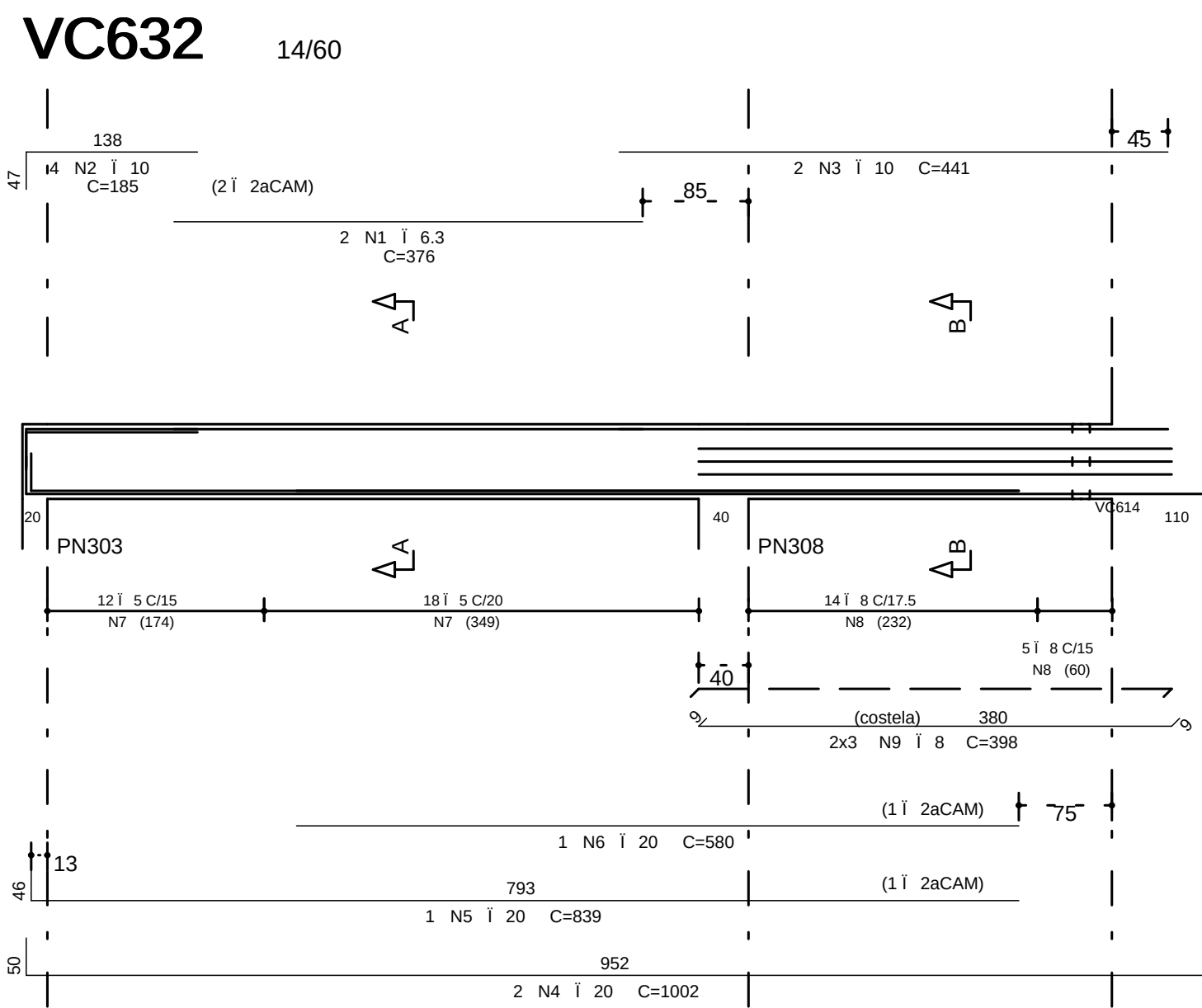
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

INDICE:

VC620, VC628 A VC634

FCK= 30 MPa

EC = 26 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).

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


0	15/10/2010	EMISSAO INICIAL			
REV	DATA	DESCRICAO			
 Smetria Engenharia PROJETOS E ESTRUTURAS RUA QUADRA - AC N° 13 SALAS 201 e 203 BRASILIA-DF CEP: 71300-000 FONE (61) 3038-4633 smetria@smetriaeng.com.br					
PROJETO ESTRUTURAL					
CLIENTE:		DISCO INCORPORADORA MOBILIARIA LTDA			
OBRA:		ED. RESIDENCIAL OLYMPIQUE		No OBRA:	001
ENDEREÇO OBRA:		SRIA AREA ESPECIAL 04 LOTES G E H GUARA-DF			
DESCRIÇÃO:				DESENHO No.:	368-XXX
		ARMACAOM DAS VIGAS DO PISO DO 2o Pav.			
		TORRE B - JUNTA C			
DESENHISTA	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:	No PROJ.: SMETRIA:	
YOSH_ J.HENRIQUE	15/10/2010	1:50	CM	421	
ARQUIVO PLT:					
421 -EST- 368-XXX -R00 -PLT					
PROPRIETARIO:			RESPONSÁVEL TECNICO		
_____			_____		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL					
_____ SMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA-7325/RP					