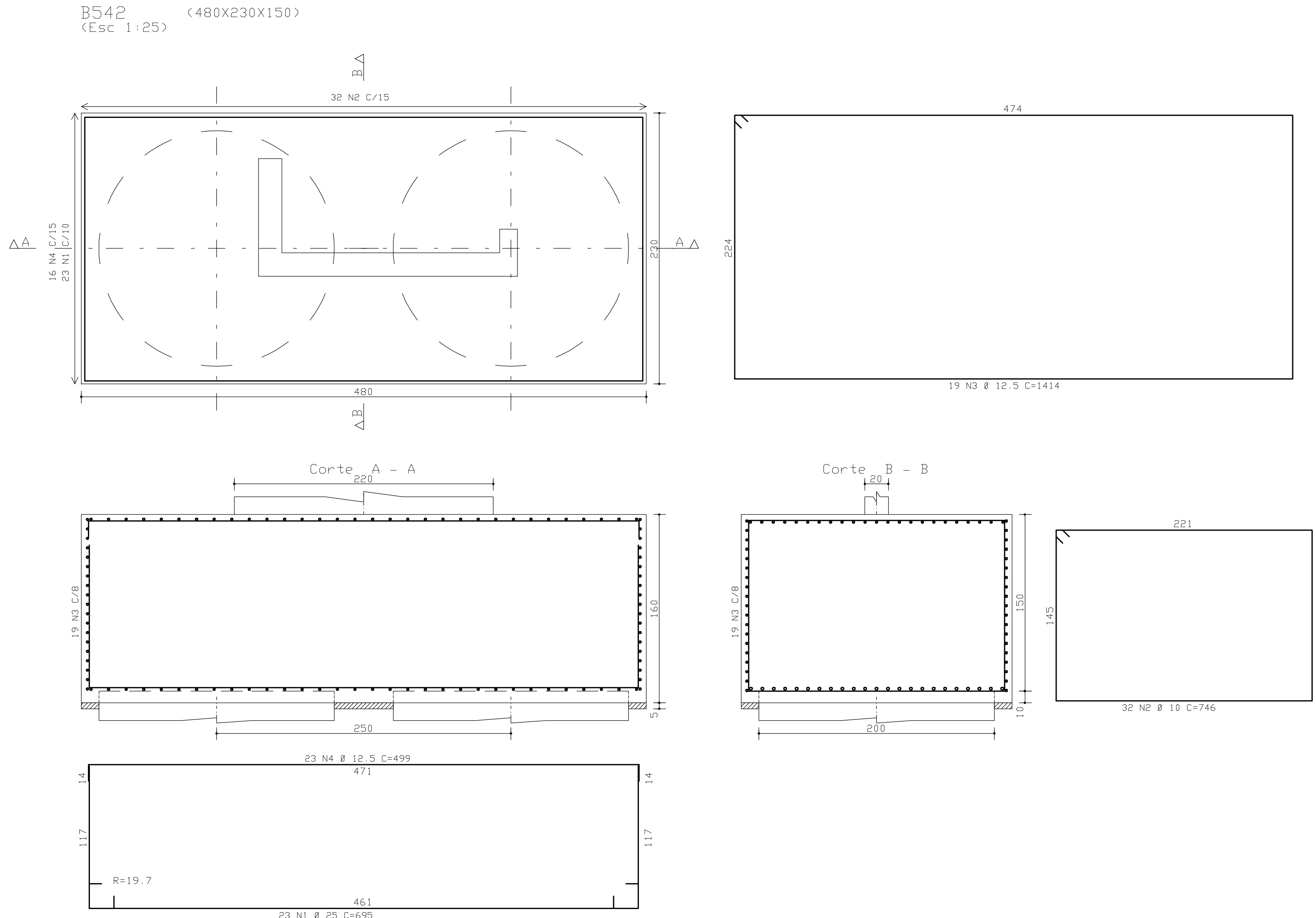
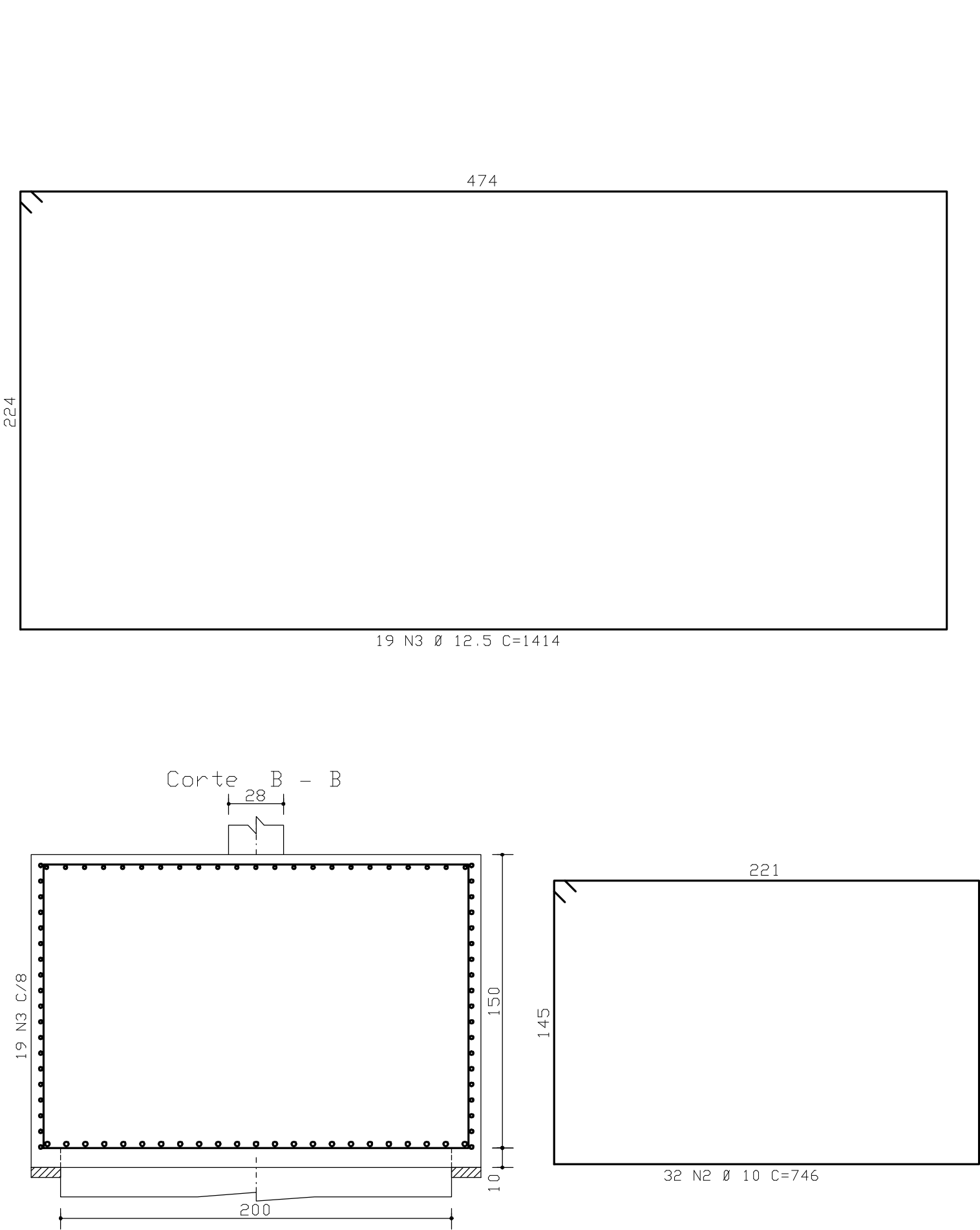
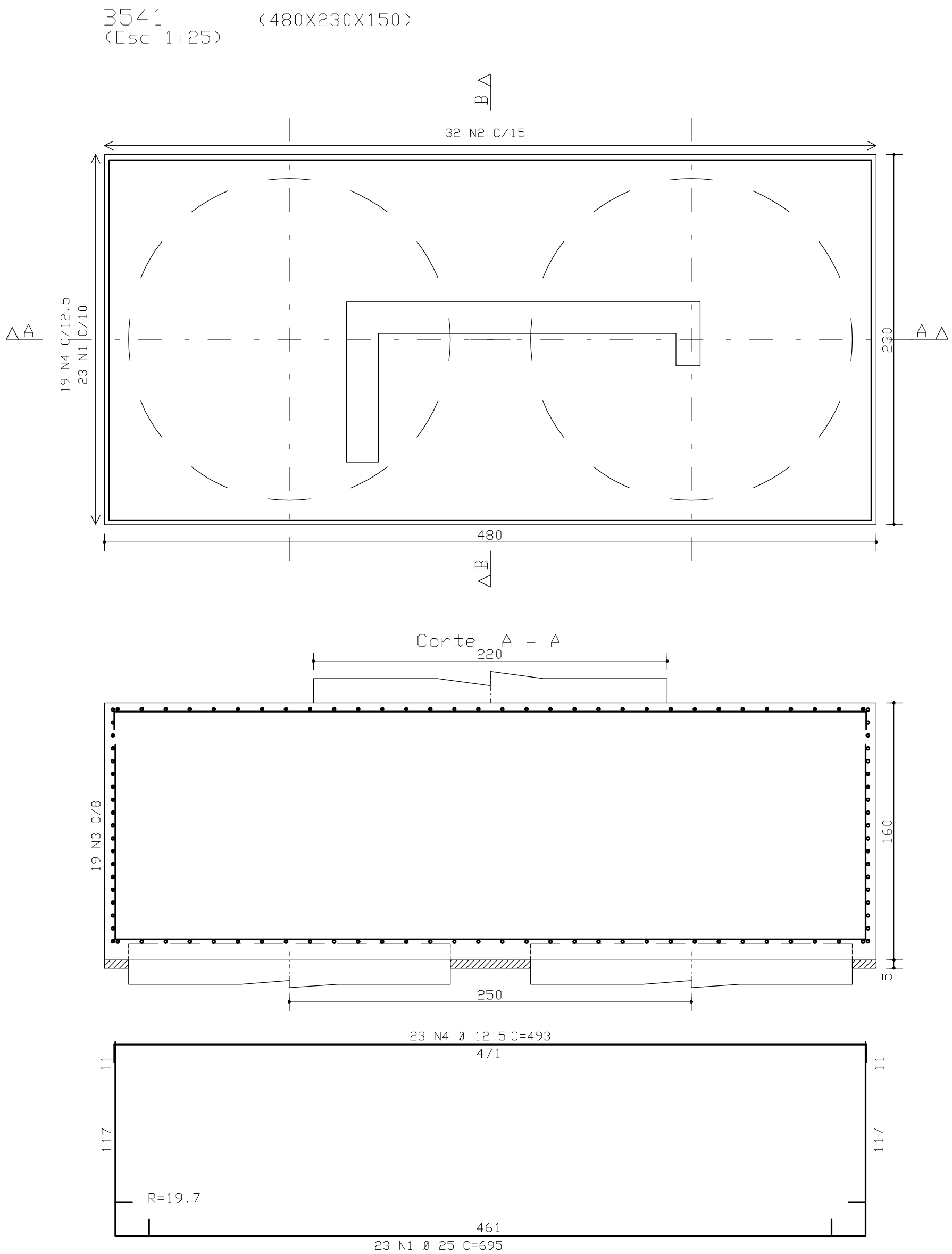




COBRIMENTO DA ARMADURA:
- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENEDORES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
1. ESSES COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.
COBRIMENTOS ESPECÍFICOS EM CONTRÁRIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

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

ÍNDICE:

B541, B542

FCK = 35 MPa
EC = 28 GPa
A/C = 0,65
(Módulo de Elasticidade Secante aos 28 dias).
(Fator Água/Cimento).

0	01/09/2009	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO
 Simetria Engenharia SIA QUARA, AC Nº 01, SALAS 201 e 203 BRASILIA-DF CEP: 71200-540 PABX: (61) 3036-9630 e-mail: c@simetria-eng.br		
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: DISCO INCORPORADORA E IMOBILIARIA LTDA		
OBRA: EDIFÍCIO RESIDENCIAL		
ENDERECO OBRA: SRIA AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H - GUARA - DF		
DESCRIÇÃO: ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO BLOCO C - JUNTA E (03/03)		DESENHO Nº: 164-XXX
DESENHISTA: TOS/VITOR	DATA: 01/09/2009	ESCALA: 1:25
ARQUIVO PLT: 421-EST-164-XXX-R00-PLT		UNIDADE: CM
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL		
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 0725487		