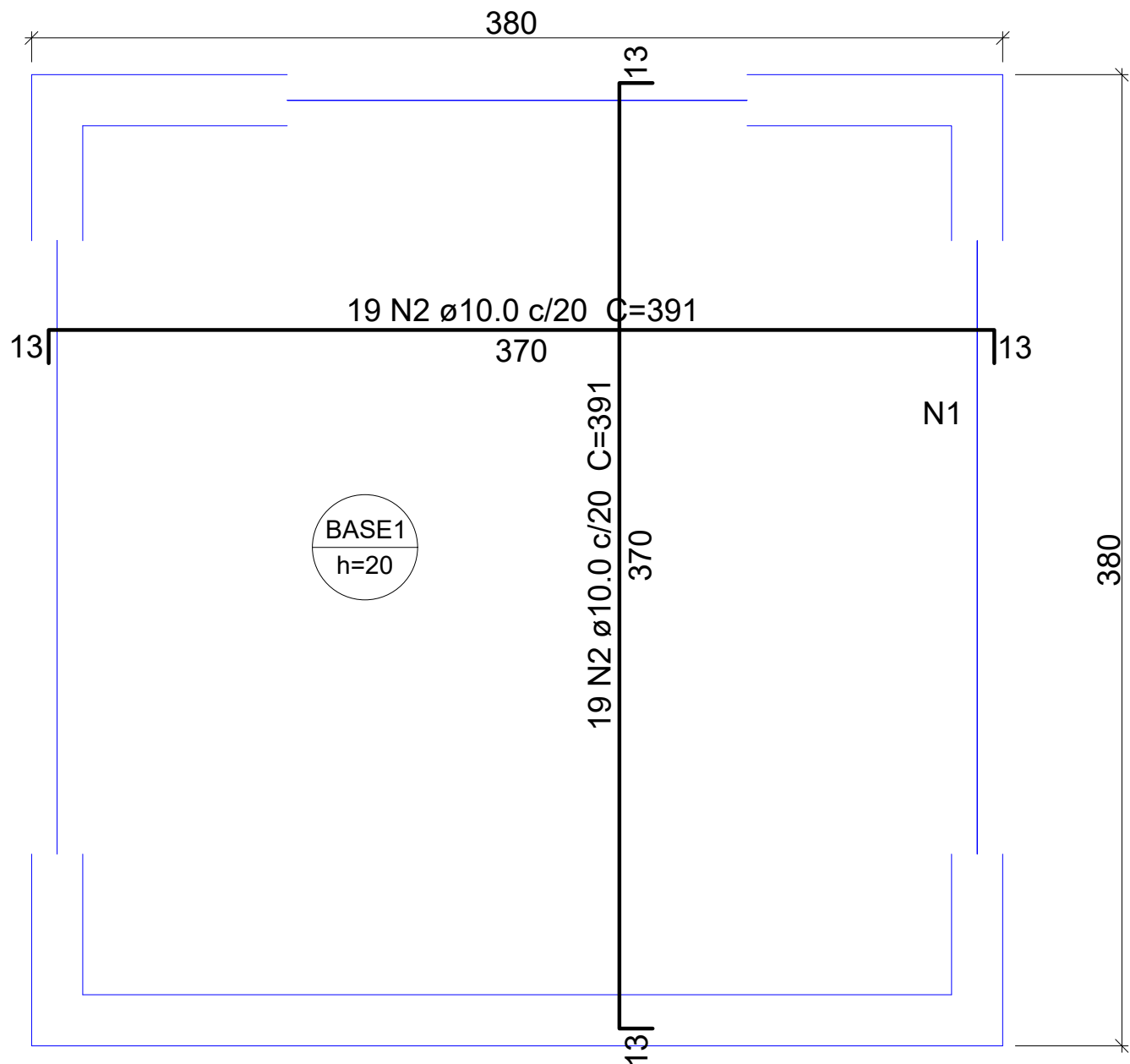
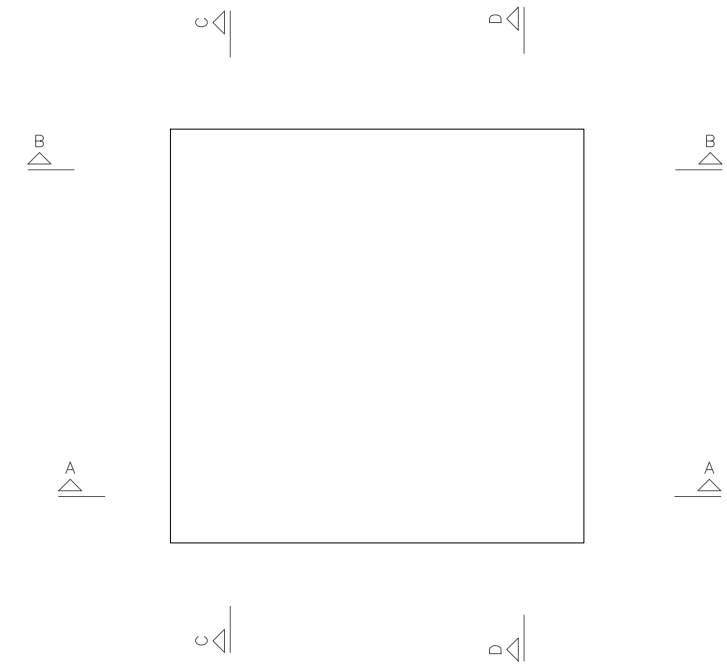


CAIXA - ARMAÇÕES



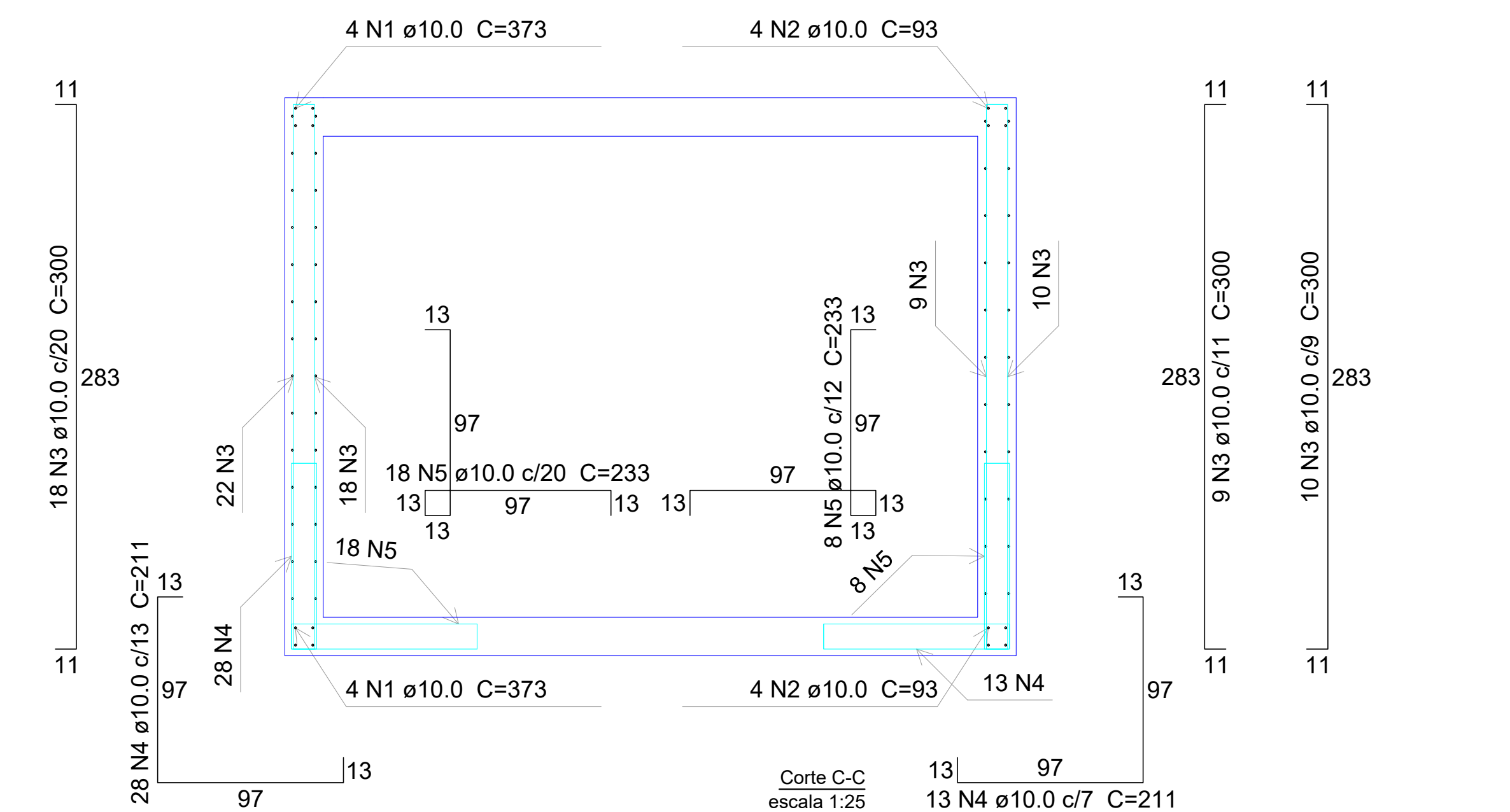
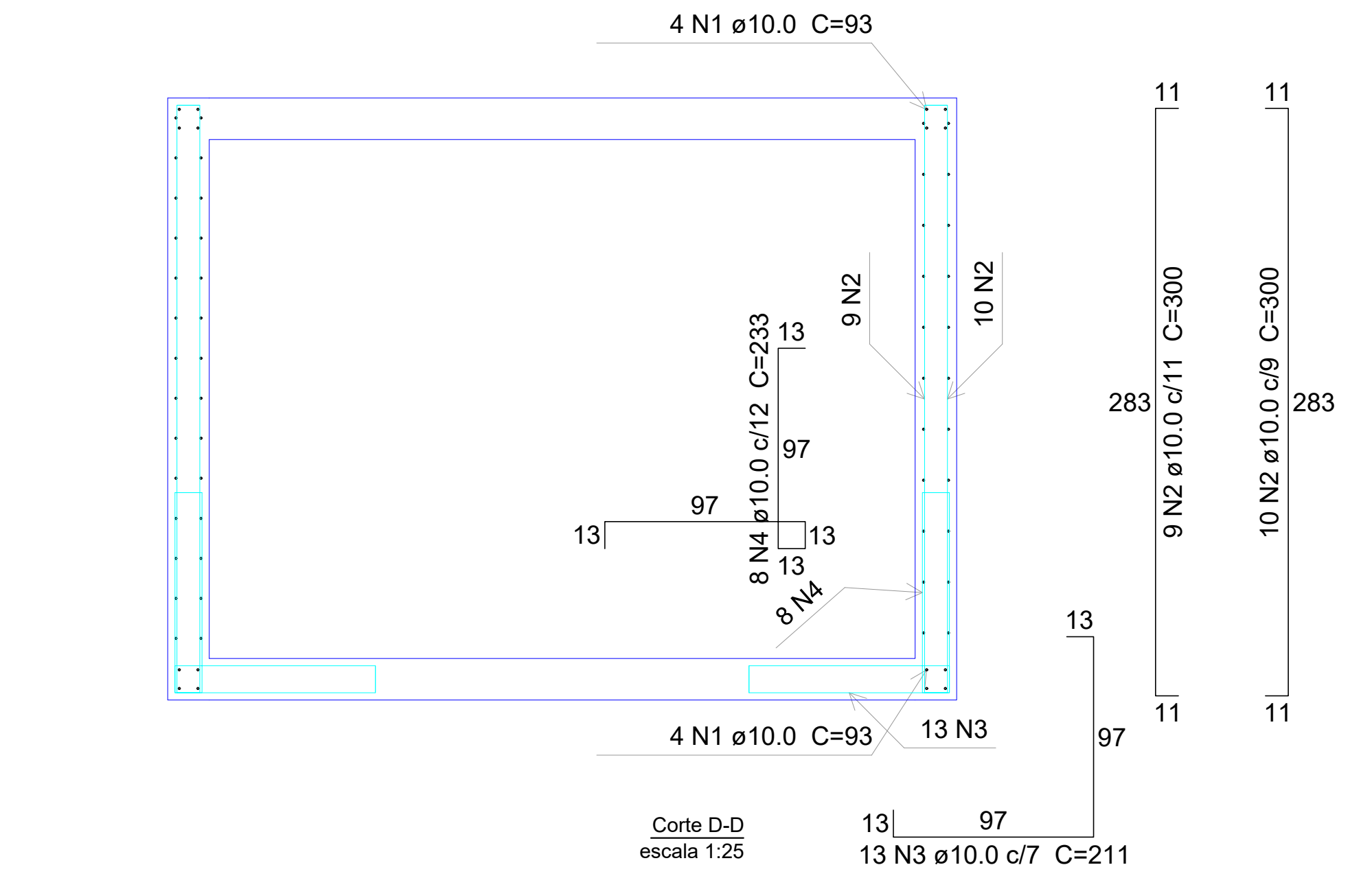
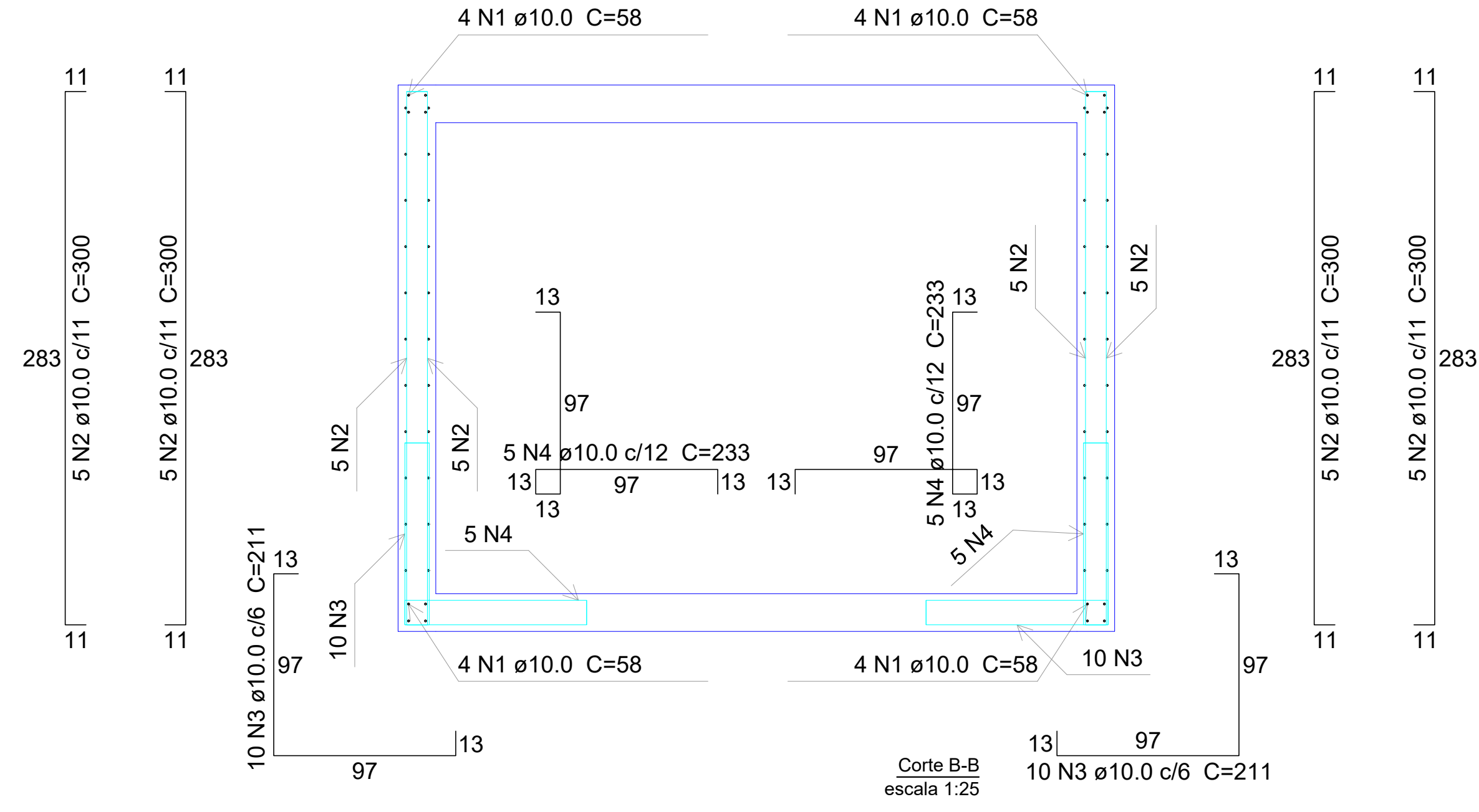
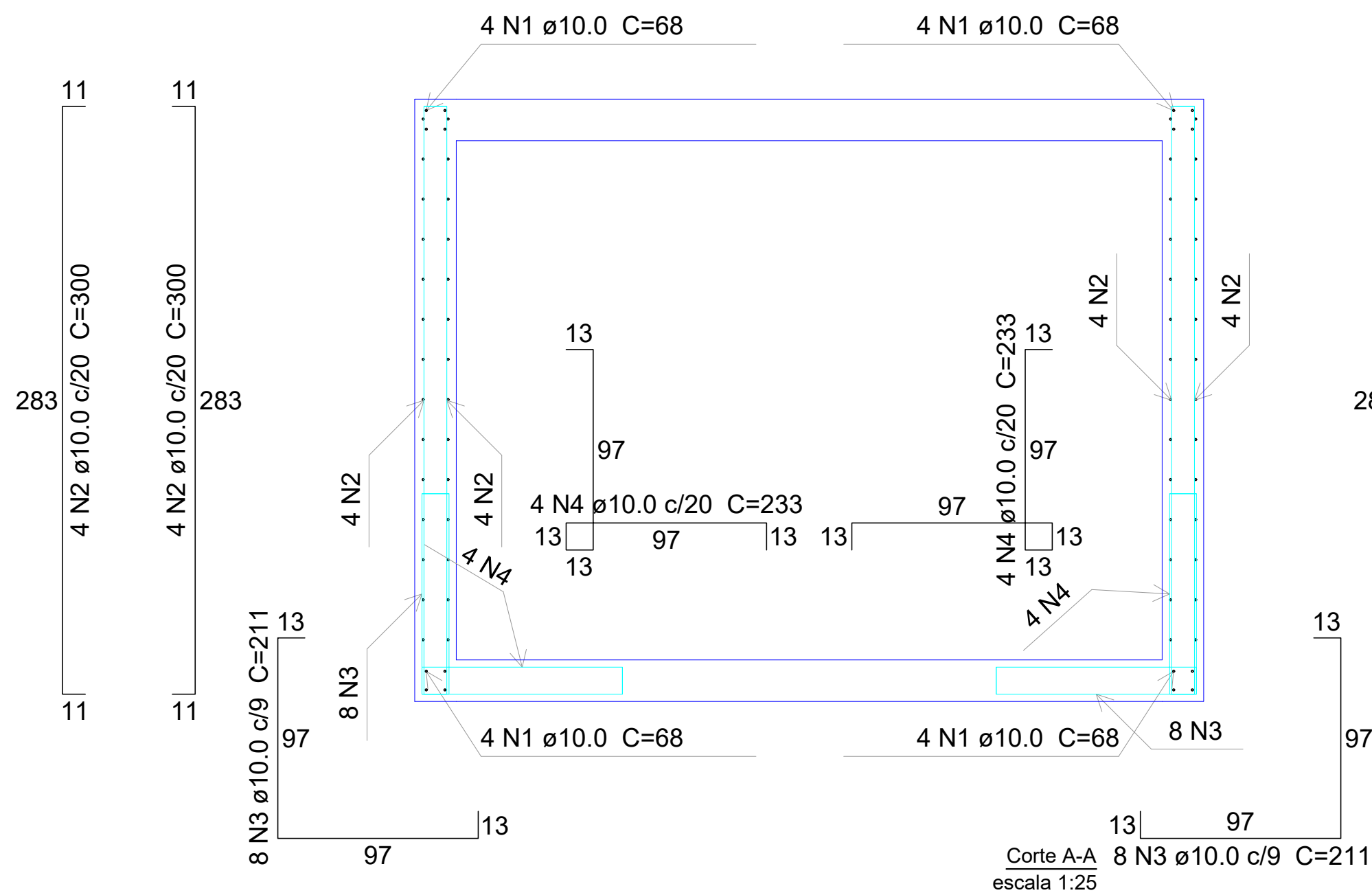
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT	PESO (kg)
CA50	6.3	46.3	4	12 m	11.3
	10.0	866.6	73	12 m	534.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50	545.6				



NOTAS:

- 1 - Medidas em cm.
- 2 - Concreto 25MPa.
- 3 - Usar espaçador.
- 4 - Usar vibrador.
- 5 - Compactar o solo para apoiar as caixas.
- 6 - Fazer base de brita de 20cm para apoio das caixas.
- 7 - Medir as ferragens na obra, antes do corte.
- 8 - Obedecer cobertura mínima de 3cm.
- 9 - Colocar as barras de reforço nas aberturas.
- 10 - As lajes são dimensionadas para qo apoio da chaminé.
- 11 - As sobrecargas de cálculo das lajes estão dispostas na tabela.
- 12 - As aberturas estão 2cm maiores que o desenho das aduelas, entretanto, deve-se medir as dimensões externas das peças antes de concretar as caixas.
- 13 - Lacrar as aduelas e tubos com alvenaria utilizando massa de cimento e areia 3:1 ou concreto.



Secretaria de
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

ELABORAÇÃO.	VALLENGE ENGENHARIA		
DES.			
RESP. TEC. PROJETO	JOÃO PAULO ROLIM	CREA/ CAU: 070019241-8	ART/ RRT: 2620250387335
RESP. TEC. OBRA			
VERIF.			
EMPREENDIMENTO: PREFEITURA DE QUELUZ			
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	N°	
ASSUNTO:	PROJETO ESTRUTURAL - POÇO DE VISITA		09
PROJETO	CONTRATANTE		FOLHA
Av. Dom Pedro I, 4681 - Jardim Paulista, Taubaté - SP, 12091-000	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ/SP		09/34
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: VLG2754a-PE-PLT-EST-QUELUZ-REV01.dwg		REVISÃO R01