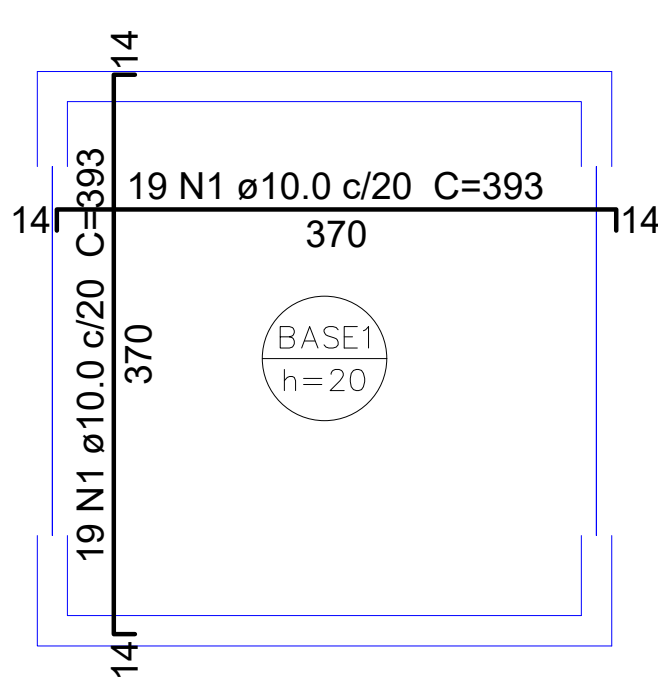
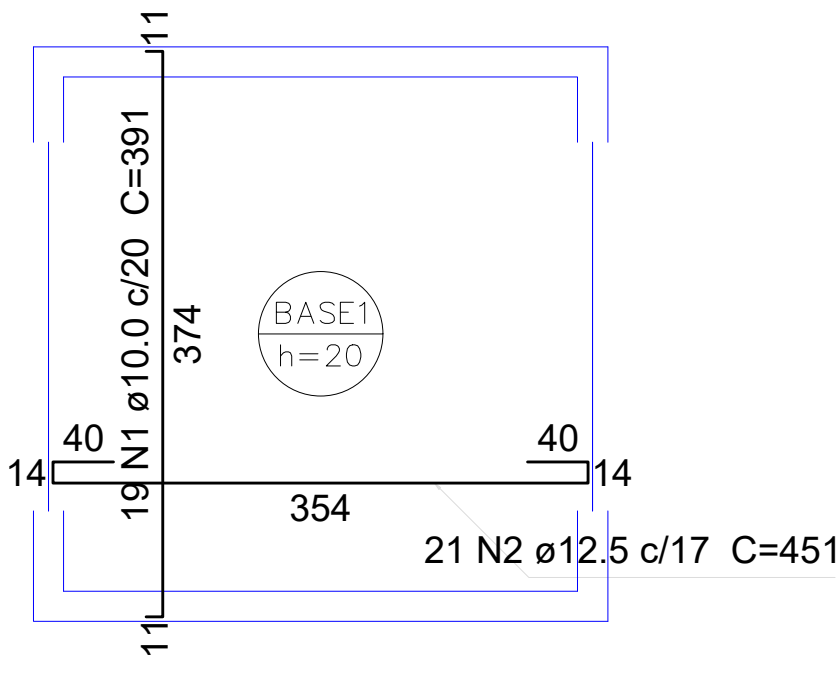
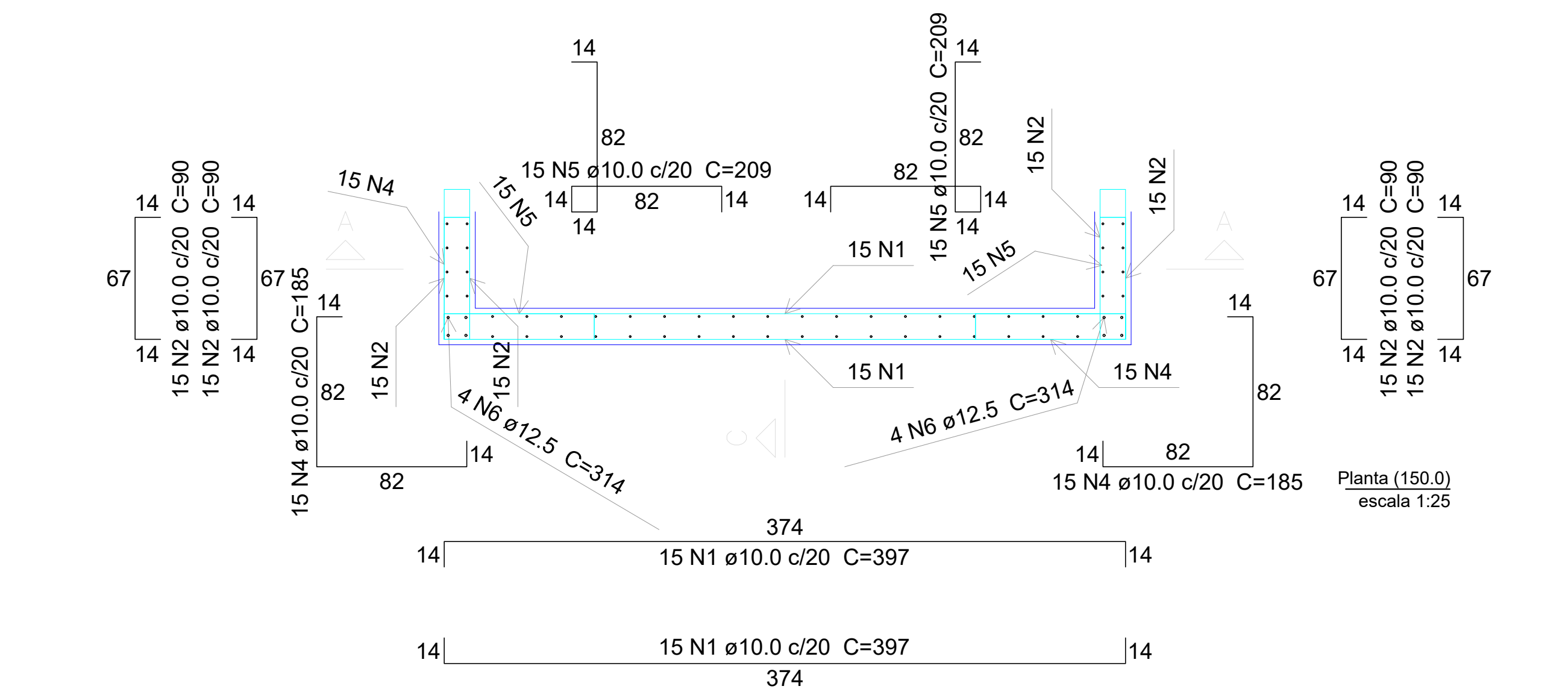
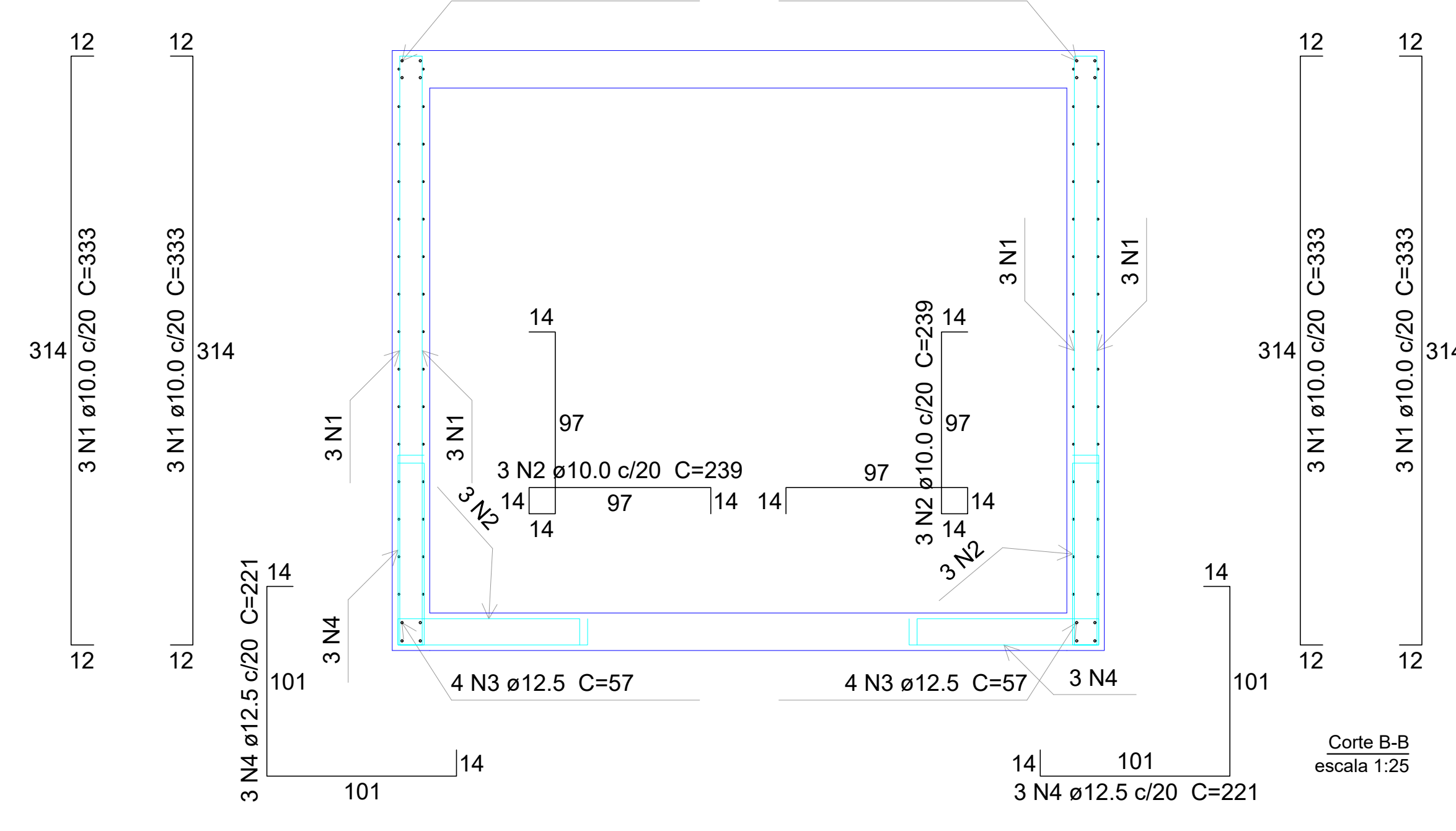
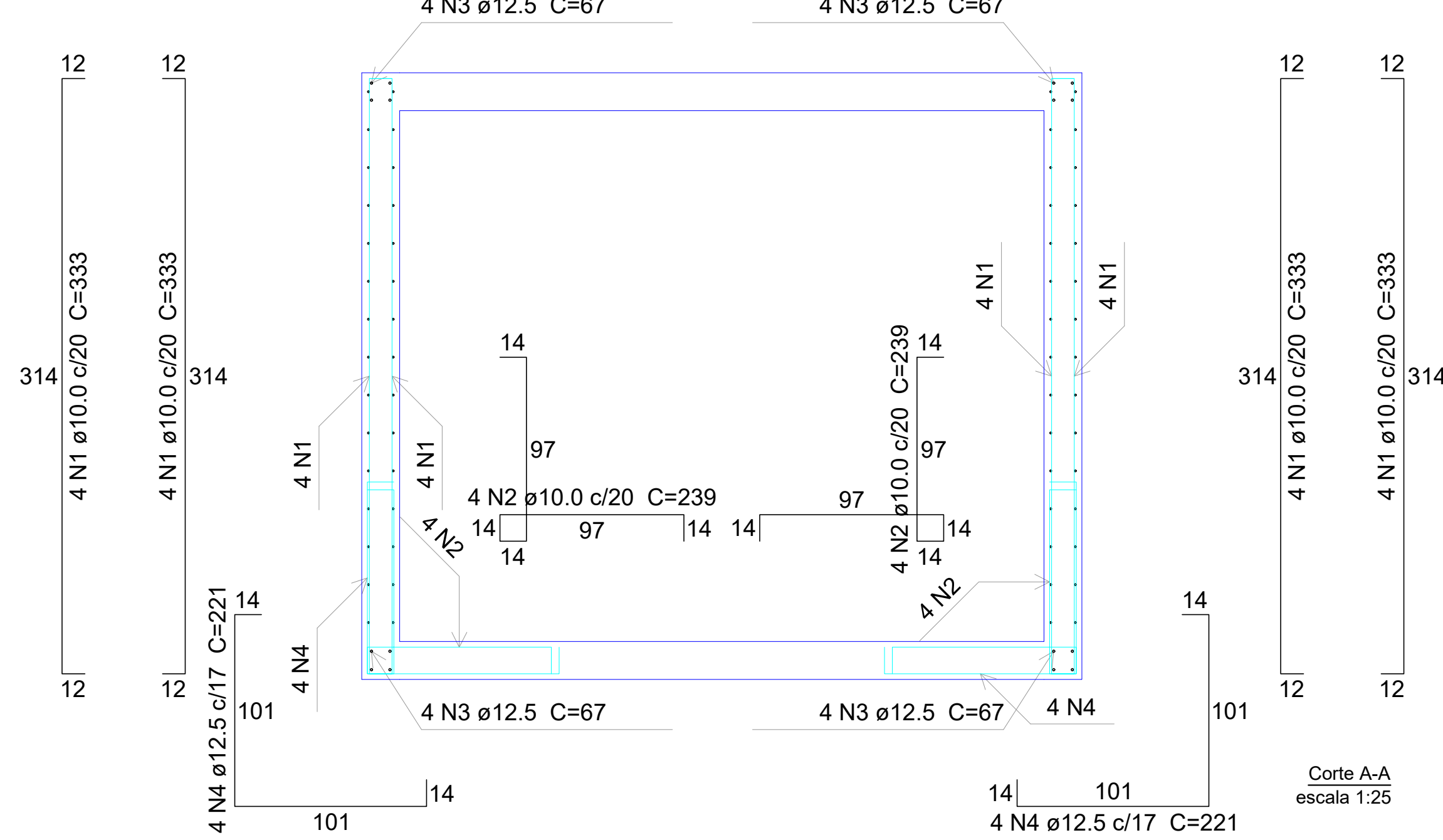
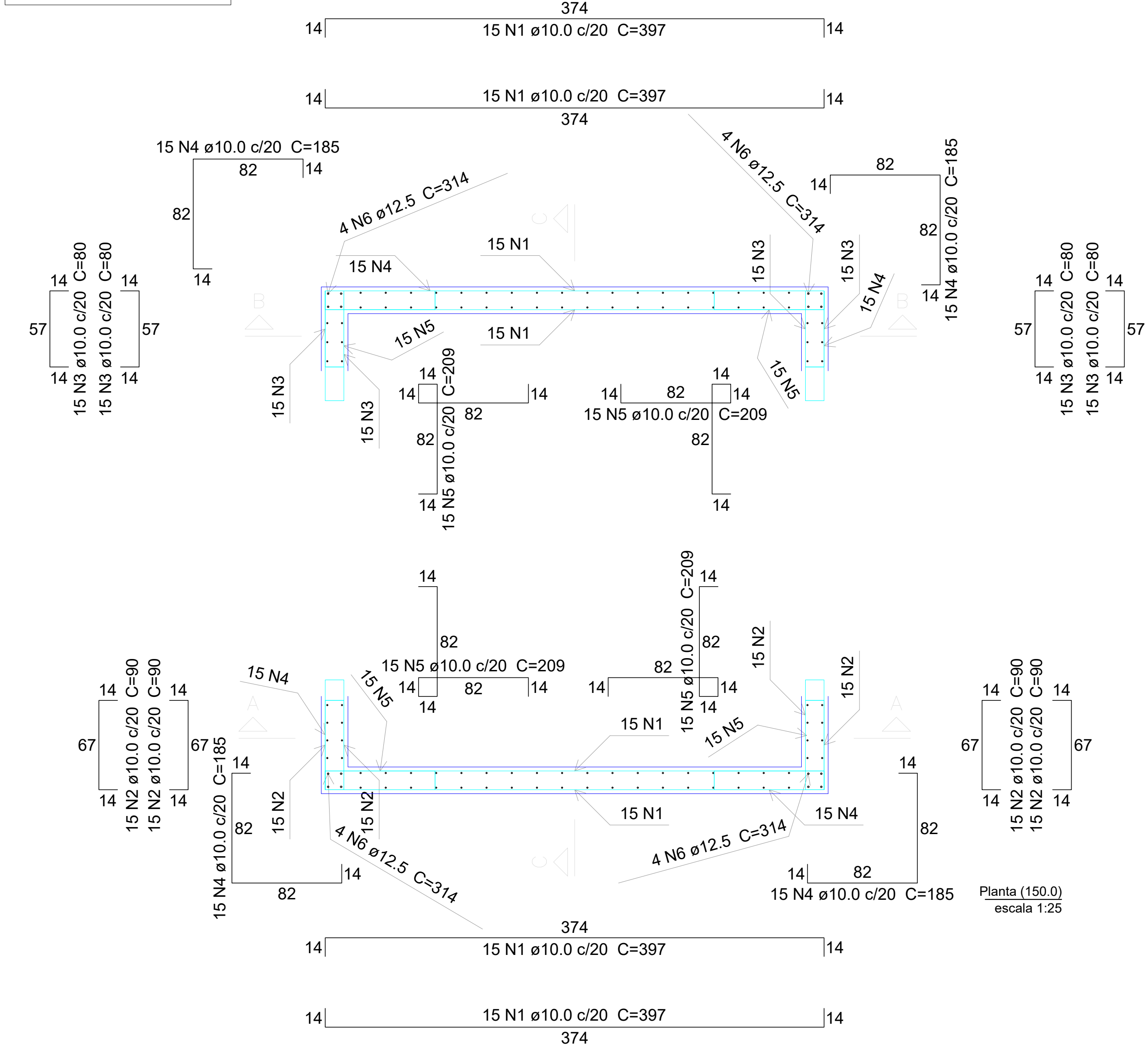
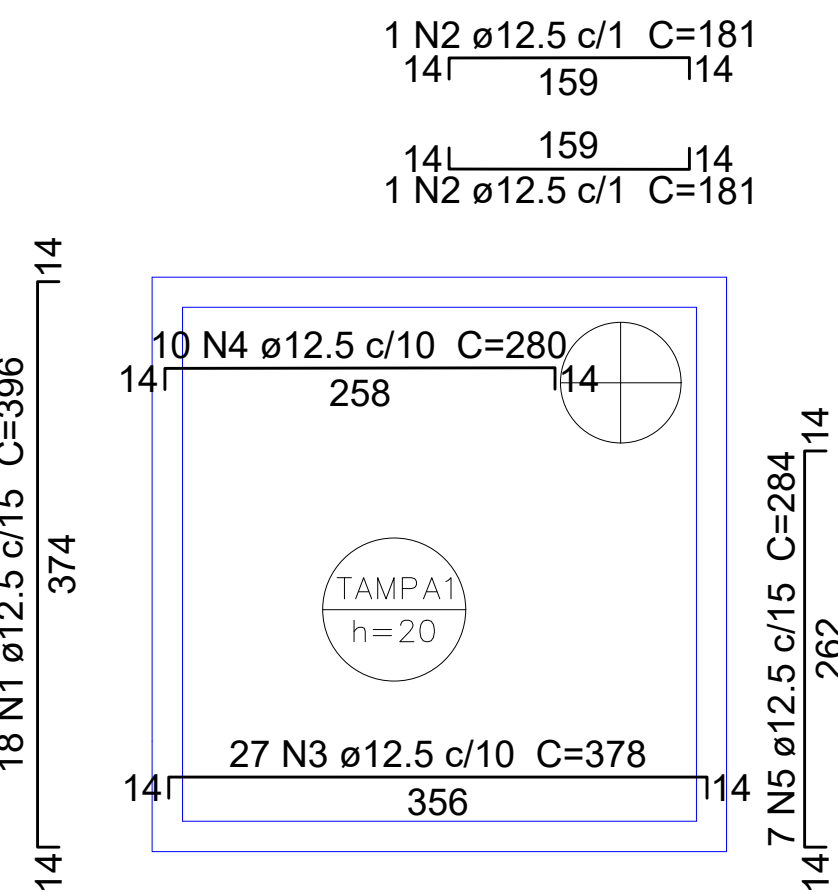
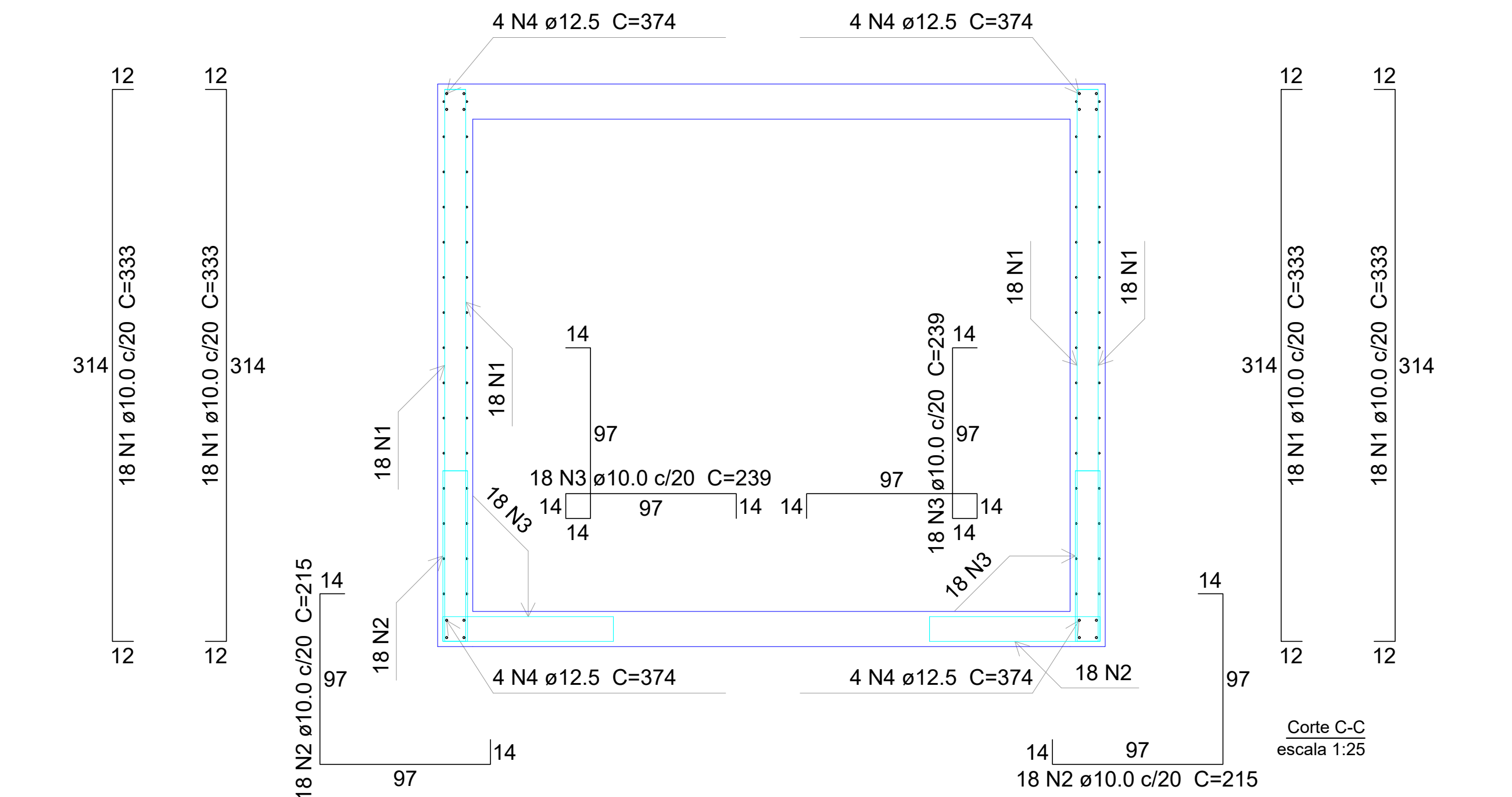


TOPO - ARMAÇÃO DA CAIXA

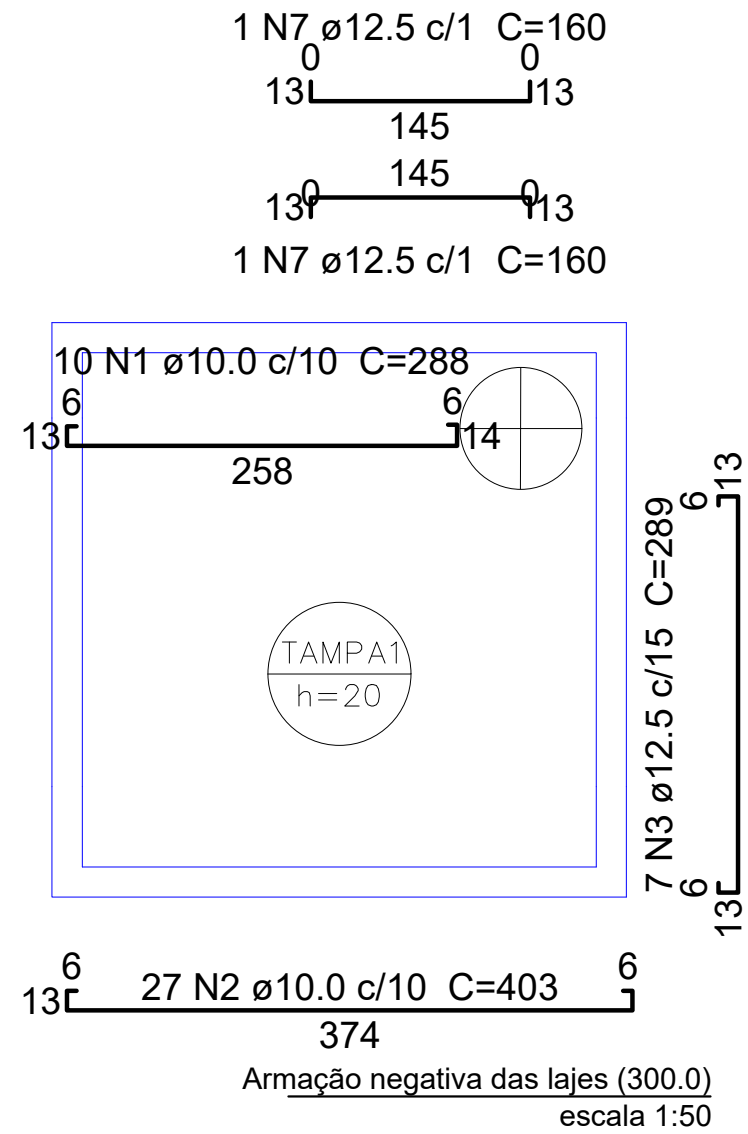


Armação positiva das lajes (0.0)
escala 1:50

Armação negativa das lajes (0.0)
escala 1:50



1 N2 ø12.5 c/1 C=181
141 159 114
141 159 114
1 N2 ø12.5 c/1 C=181

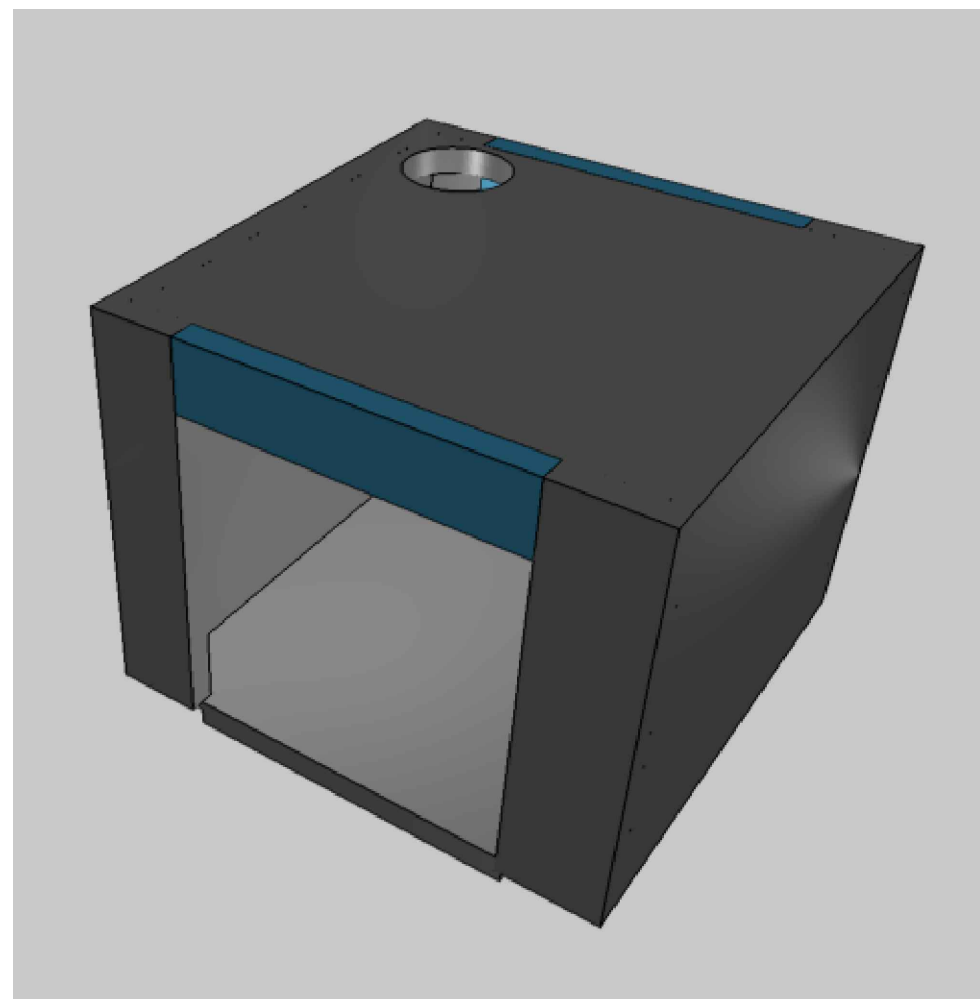
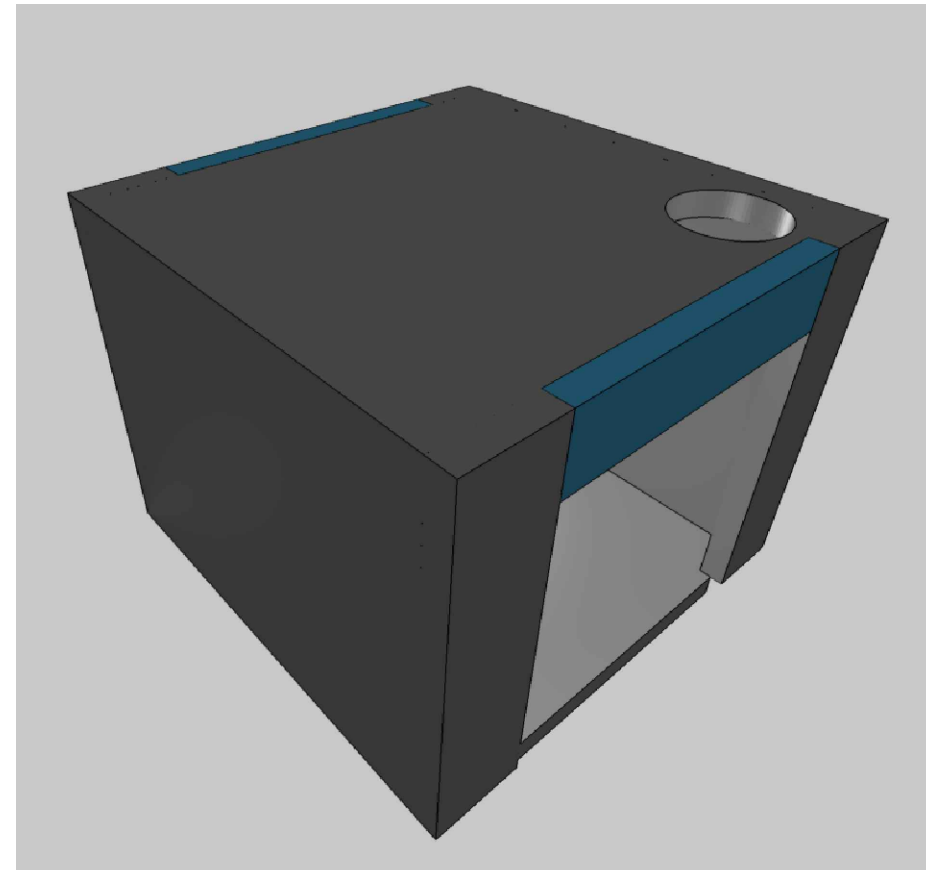


1 N7 ø12.5 c/1 C=160
130 145 113
130 145 113
1 N7 ø12.5 c/1 C=160

1 N5 ø12.5 c/1 C=165
130 145 113
130 145 113
1 N6 ø12.5 c/1 C=165

Armação positiva das lajes (300.0)
escala 1:50

Armação negativa das lajes (300.0)
escala 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT	PESO (kg)
CA50	10.0	1467.8	123	12 m	904.9
	12.5	581.2	49	12 m	559.8
PESO TOTAL (kg)					
CA50		1464.8			

Volume de concreto (C-25) = 10.34 m³
Peso total = 25842.38 kg
Área de forma = 71.58 m²

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.



ELABORAÇÃO:	VALLENGE ENGENHARIA		
DES:	JOÃO PAULO ROLIM		
RESP.TEC. PROJETO	JOÃO PAULO ROLIM	CREA/CAU: 070019241-8	ARTI/RRT: 2620250387335
RESP. TEC. OBRA			
VERIF:		CREA/CAU:	ARTI/RRT:

EMPREENDIMENTO: PREFEITURA DE QUELUZ	Nº 34
OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - POÇO DE VISITA	

PROJETO	CONTRATANTE	FOLHA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ/SP	34/34

ESCALA:	ARQUIVO:	REVISÃO
INDICADA	VLG2754a-PE-PLT-EST-QUELUZ-REV01.dwg	R01