

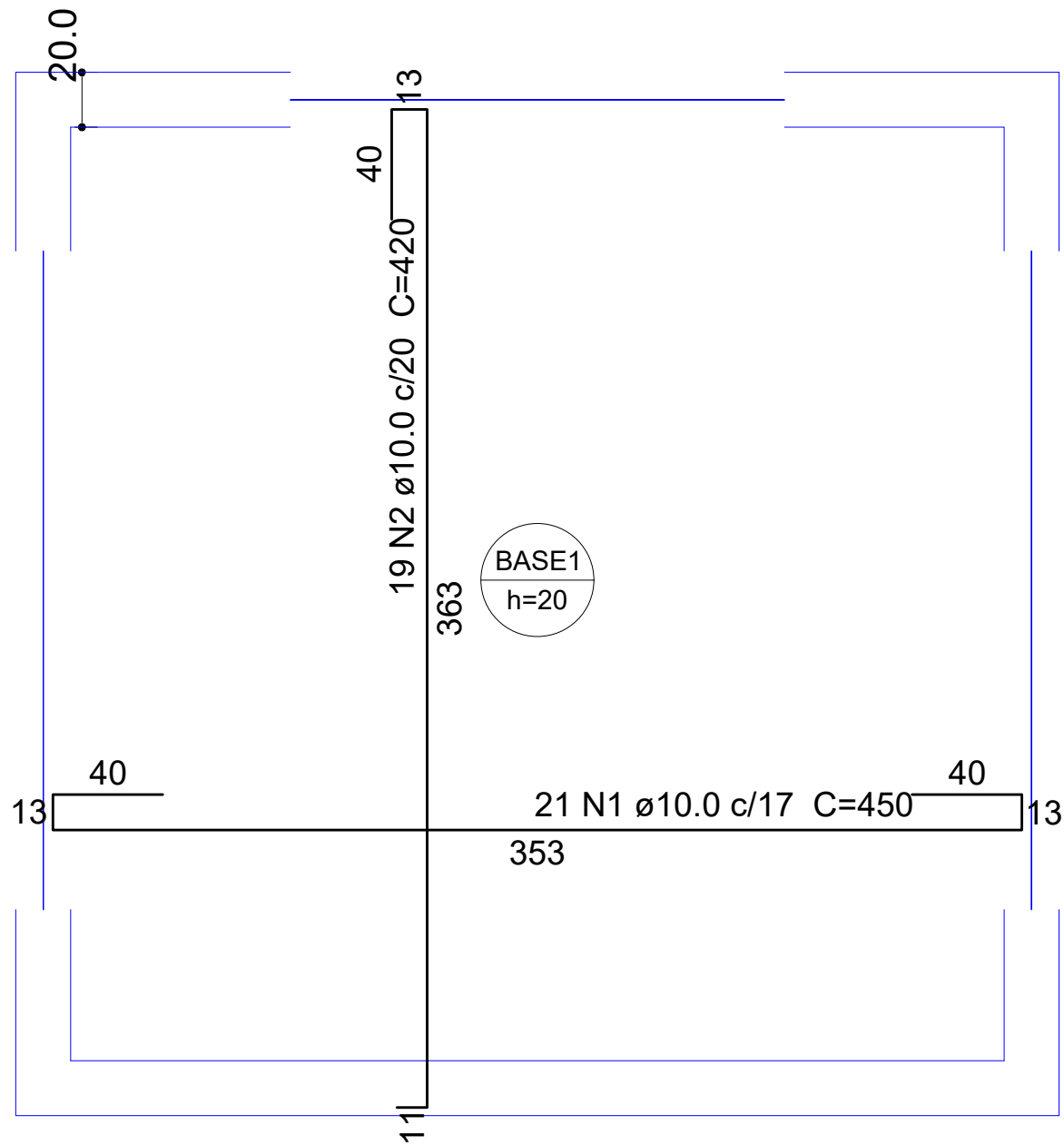
TAMPA - ARMAÇÕES

Resumo do aço

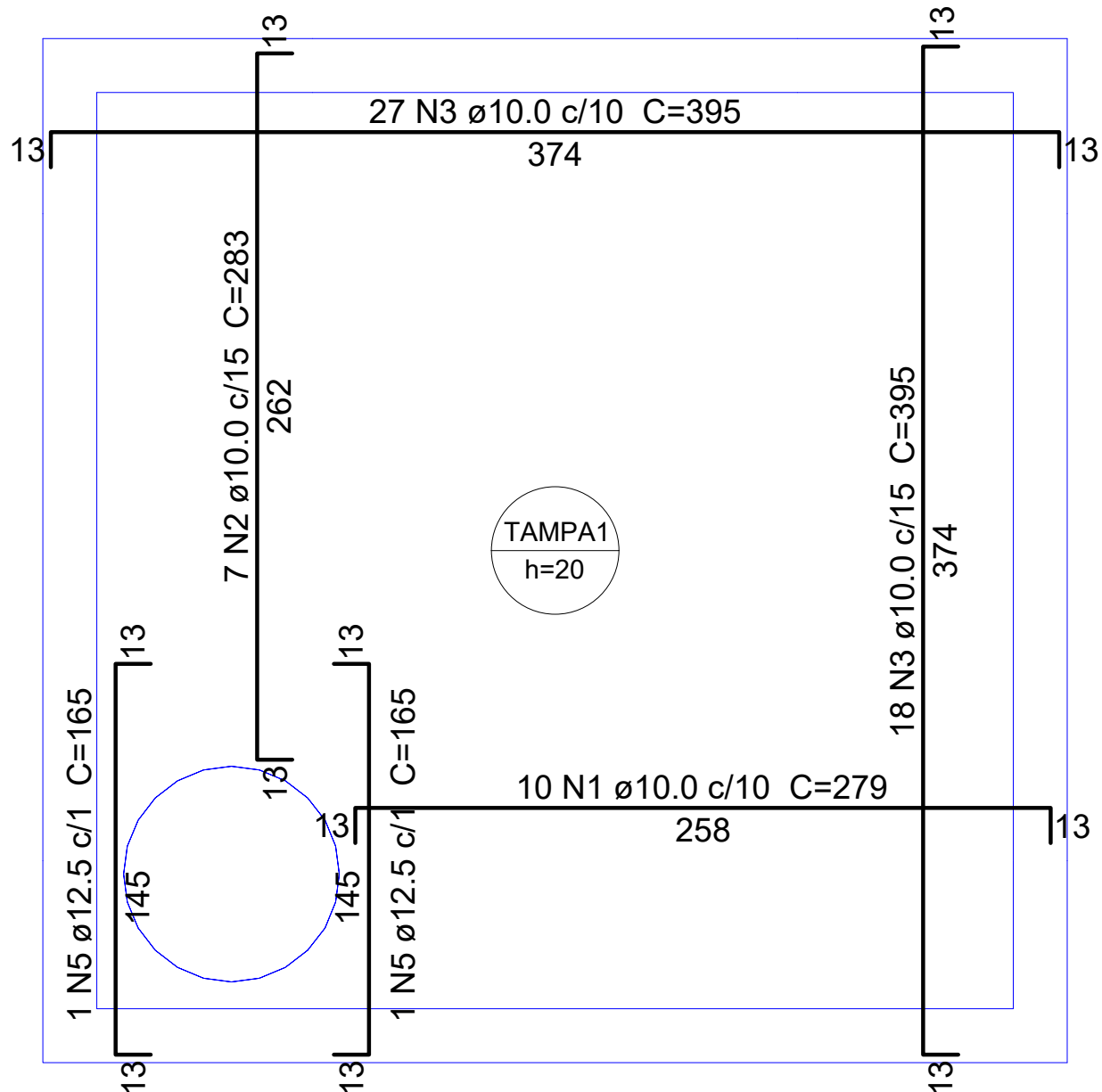
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT	PESO (kg)
CA50	10.0	907.4	76	12 m	559.4
	12.5	230.5	20	12 m	222

PESO TOTAL (kg)	
CA50	781.4

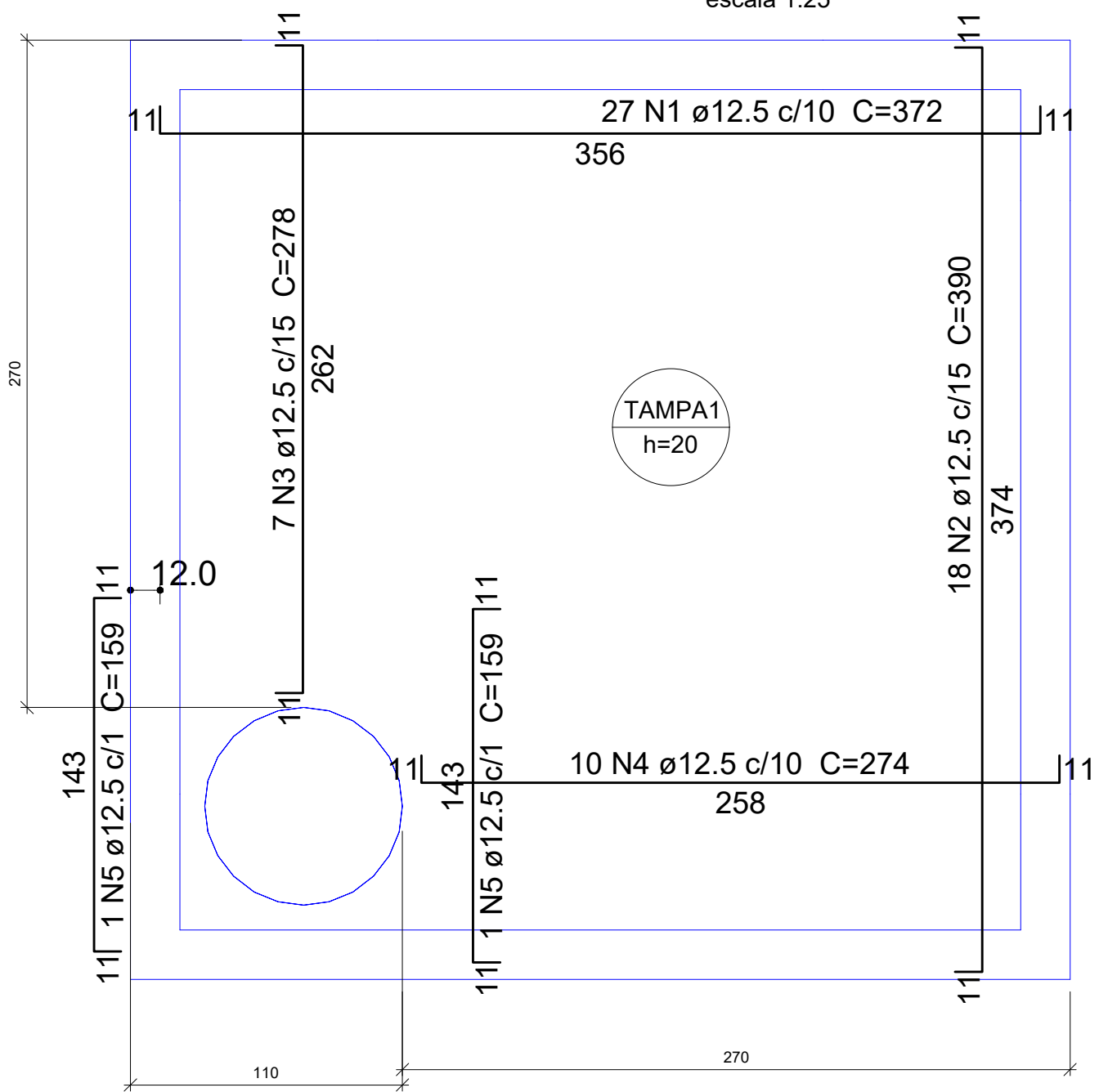
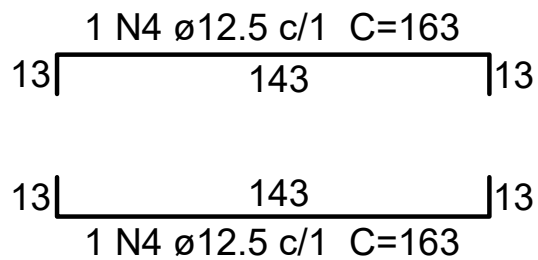
Volume de concreto (C-25) = 8.88 m³
Área de forma = 56.12 m²



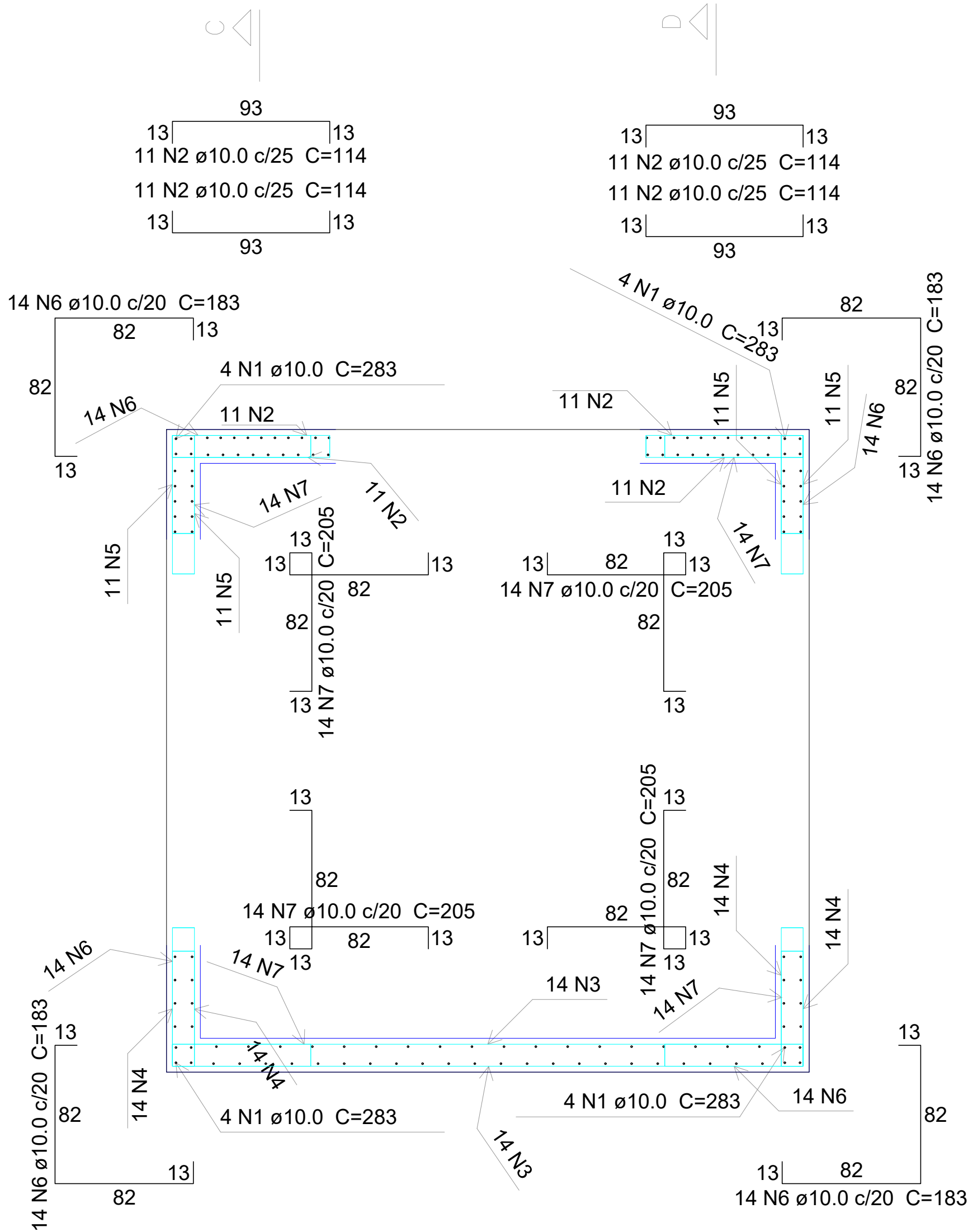
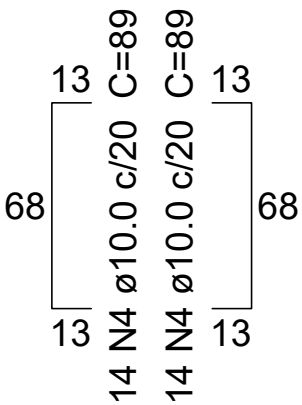
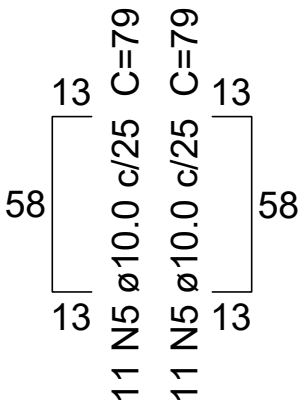
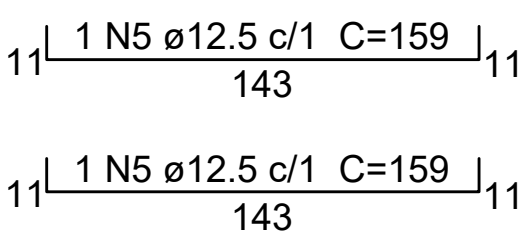
Armação positiva das lajes (0.0)
escala 1:25



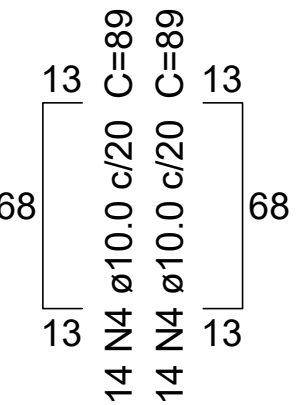
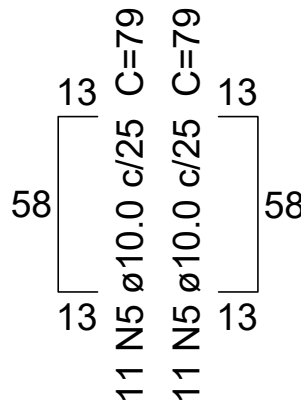
Armação negativa das lajes (270.0)
escala 1:25



Armação positiva das lajes (270.0)
escala 1:25



Planta (135.0)
escala 1:25



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 - Lacar 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.		CREA/ CAU: ART/ RRT:
EMPREENDIMENTO: PREFEITURA DE QUELUZ		
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	Nº 08
ASSUNTO:	PROJETO ESTRUTURAL - POÇO DE VISITA	
PONTO 30		
PROJETO	Av. Dom Pedro I, 4681 - Jardim Paulista, Taubaté - SP, 12091-000	CONTRATANTE
ESCALA:	INDICADA	ARQUIVO:
		VLG2754a-PE-PLT-EST-QUELUZ-REV01.dwg
FOLHA		08/34
REVISÃO		R01