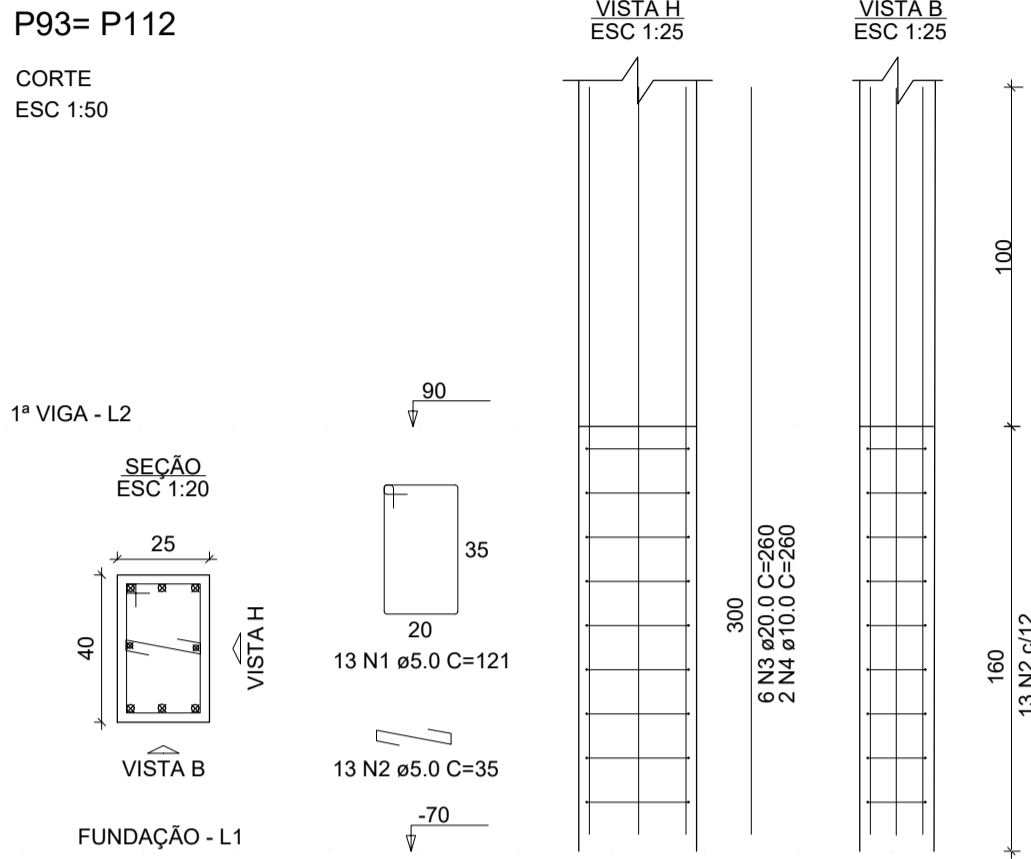
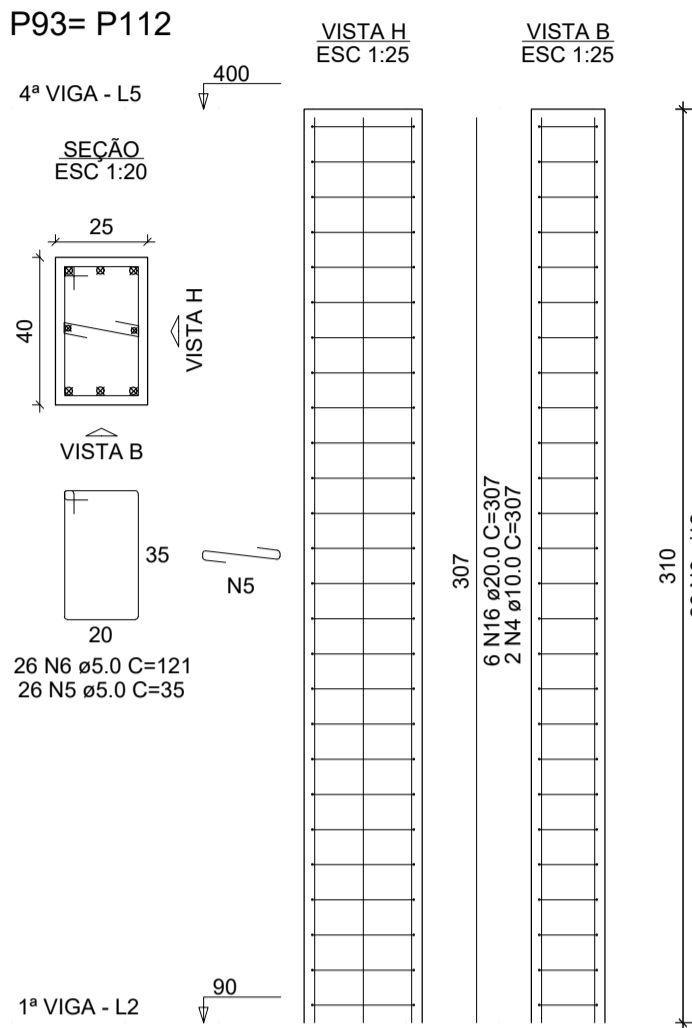


TRECHO 12  
PILARES 92 A 113

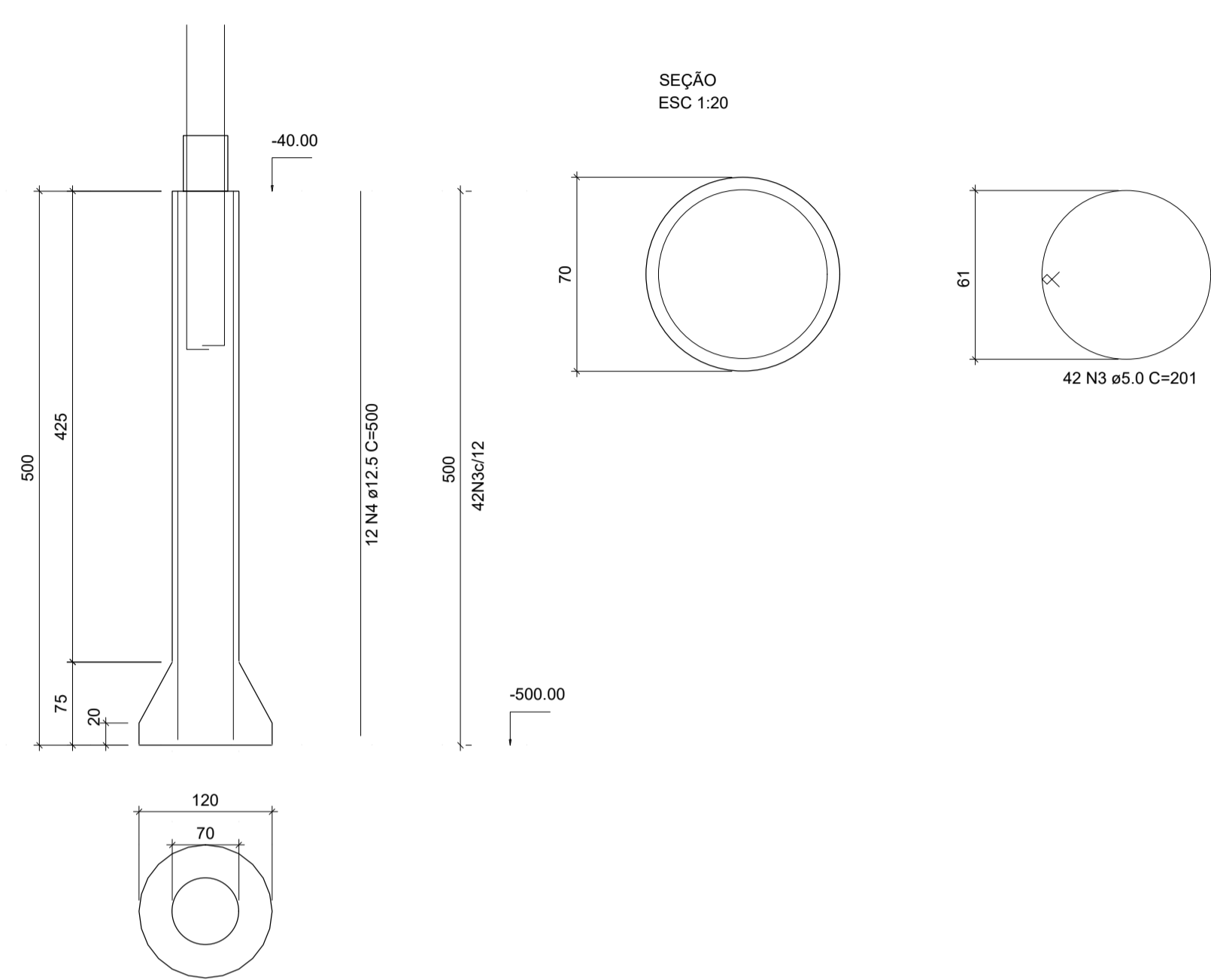
P93= P112  
CORTE  
ESC 1:50



P93= P112



T P93=T P112  
CORTE  
ESC 1:50

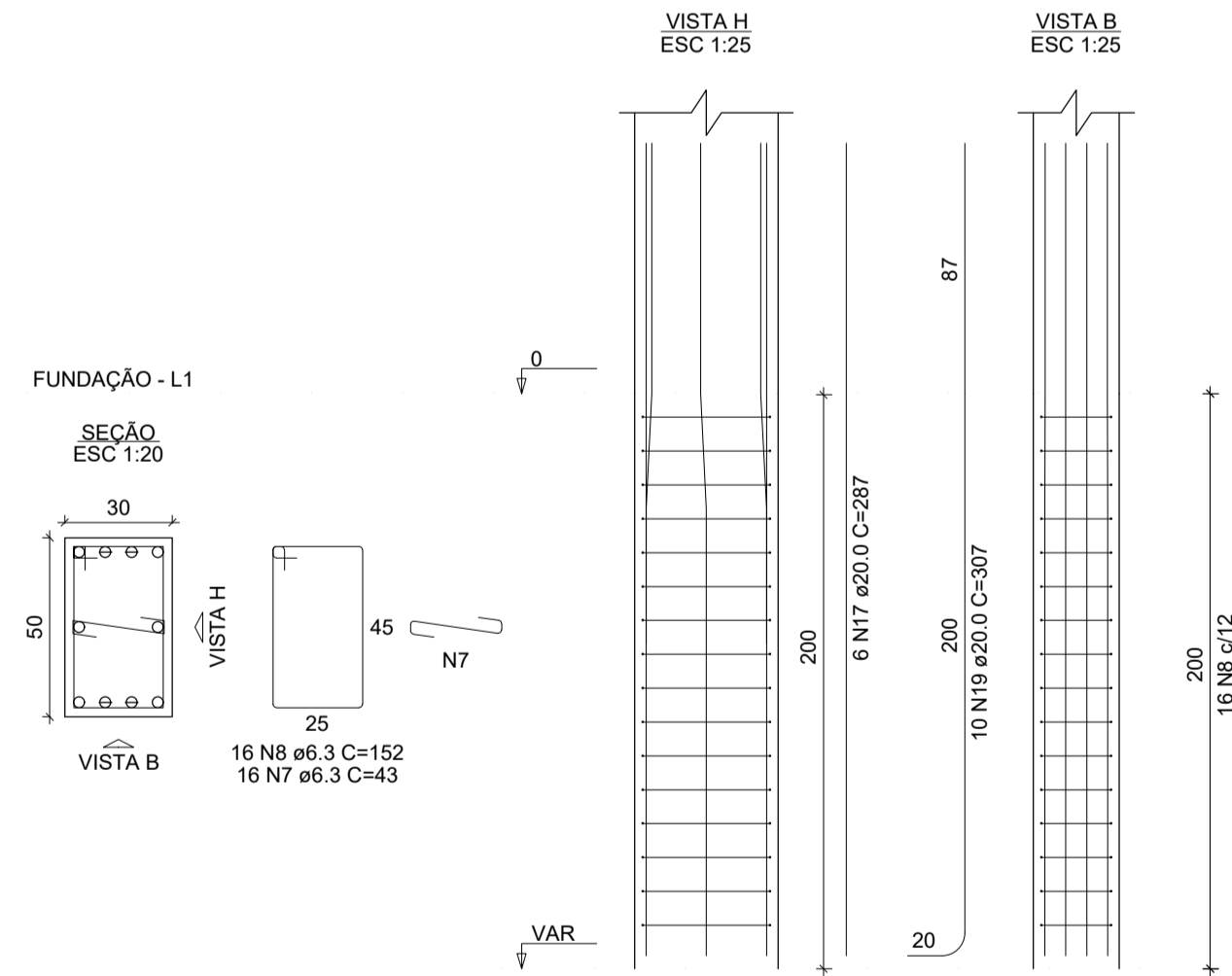


RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	22.7	15.35
	12.5	120	127.1
CA60	20.0	68.1	225.3
	5.0	200	33.85
PESO TOTAL (kg)			
CA50	367.75		
CA60	33.85		

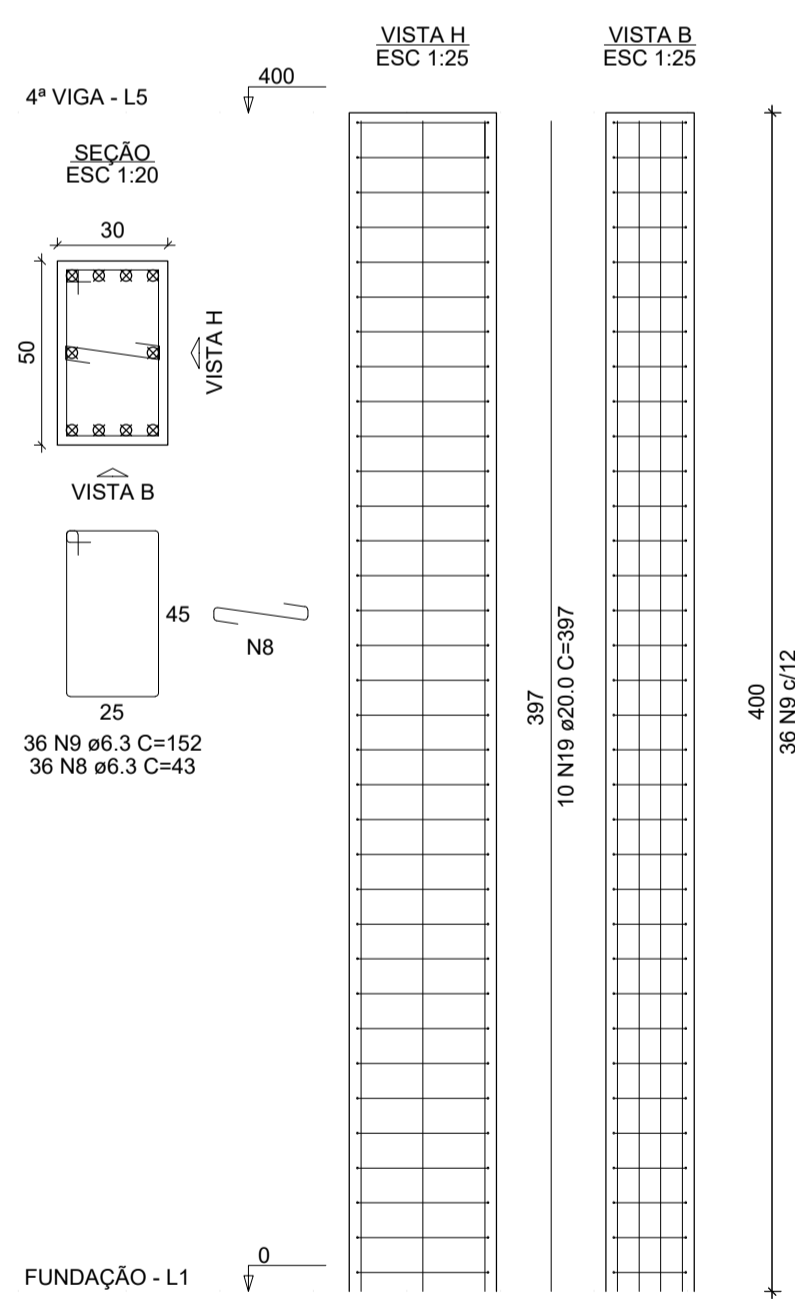
Volume de concreto (C-25) = 4.09 m³  
Área de forma = 8.06m²

OBSERVAÇÃO	
1	O CONCRETO PARA ESTACAS, TUBULÕES, VIGAS E PILARES DEVERÁ SER DE 25MPa.
2	O CONCRETO PARA PREENCHER OS BLOCOS DEVERÁ SER DE 20MPa.

P94= P96= P98= P100= P102= P104= P106= P108= P110

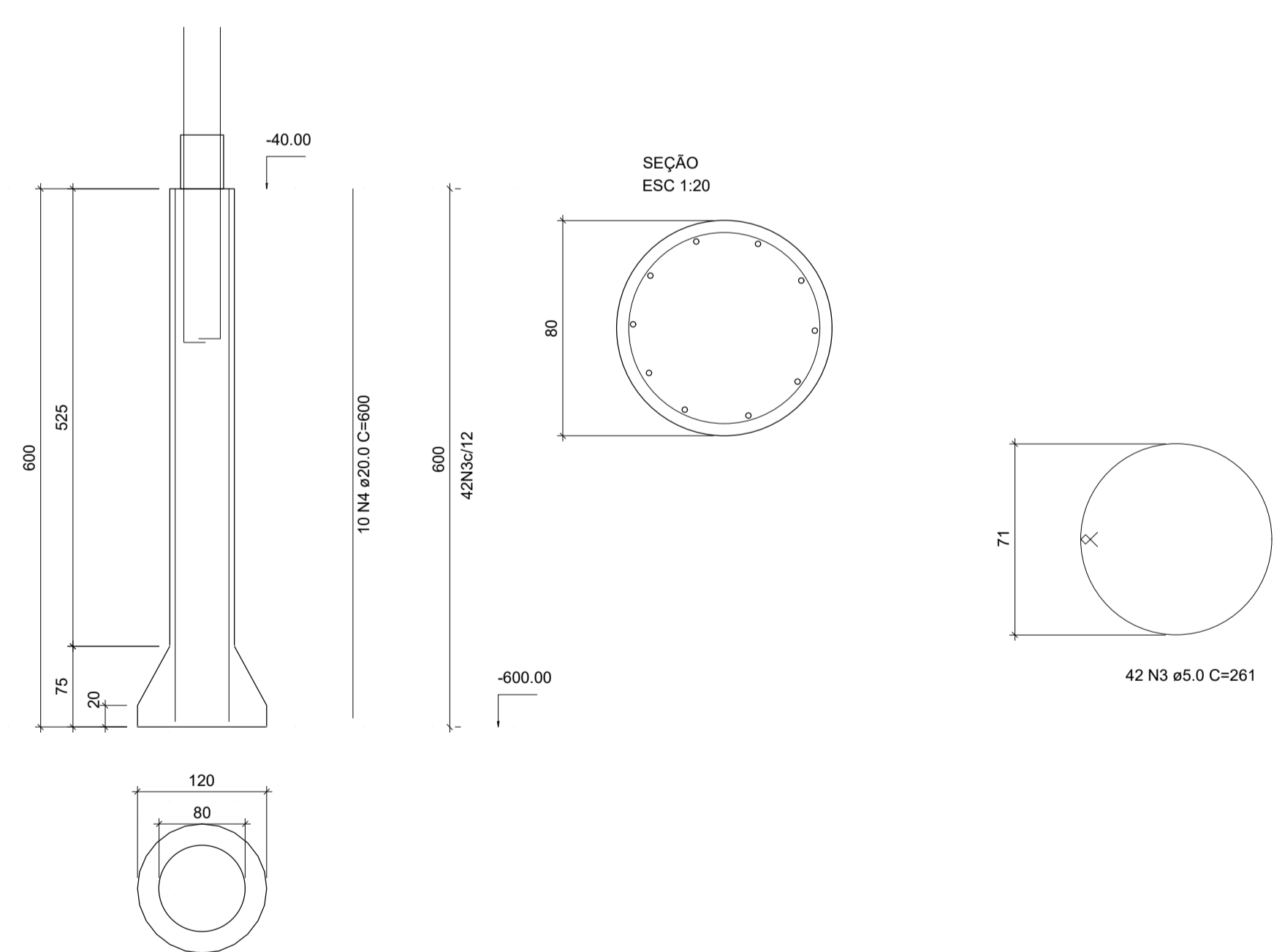


P94= P96= P98= P100= P102= P104= P106= P108= P110



T P94= T P96= T P98= T P100= T P102= T P104= T P106= T P108= T P110

CORTE  
ESC 1:50



RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	20.0	1173.3	3884.8
CA60	5.0	1899.2	320.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3884.8		
CA60	320.9		

Volume de concreto (C-25) = 32.5 m³  
Área de forma = 57.6 m²

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA - **PÚBLICA - TRECHO 12**  
ENDEREÇO - RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613

FRANQUIA: **Pilares e Tubulões**

PAVIMENTO: **Fundação**

UNIDADE: **01**

FOLHA

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ**

ESCALA: **-**

DATA: **07/11/2022**

**37/49**