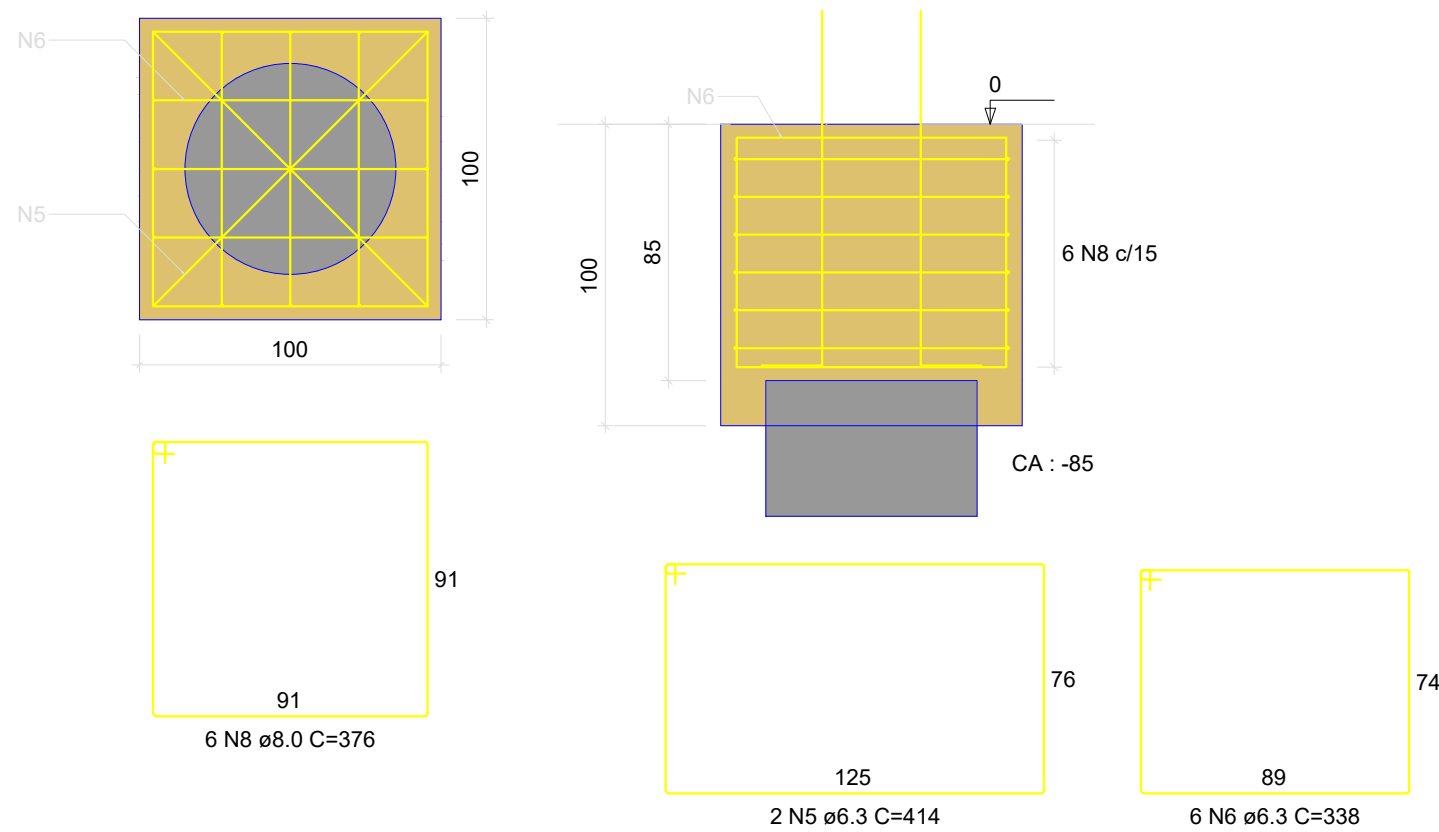
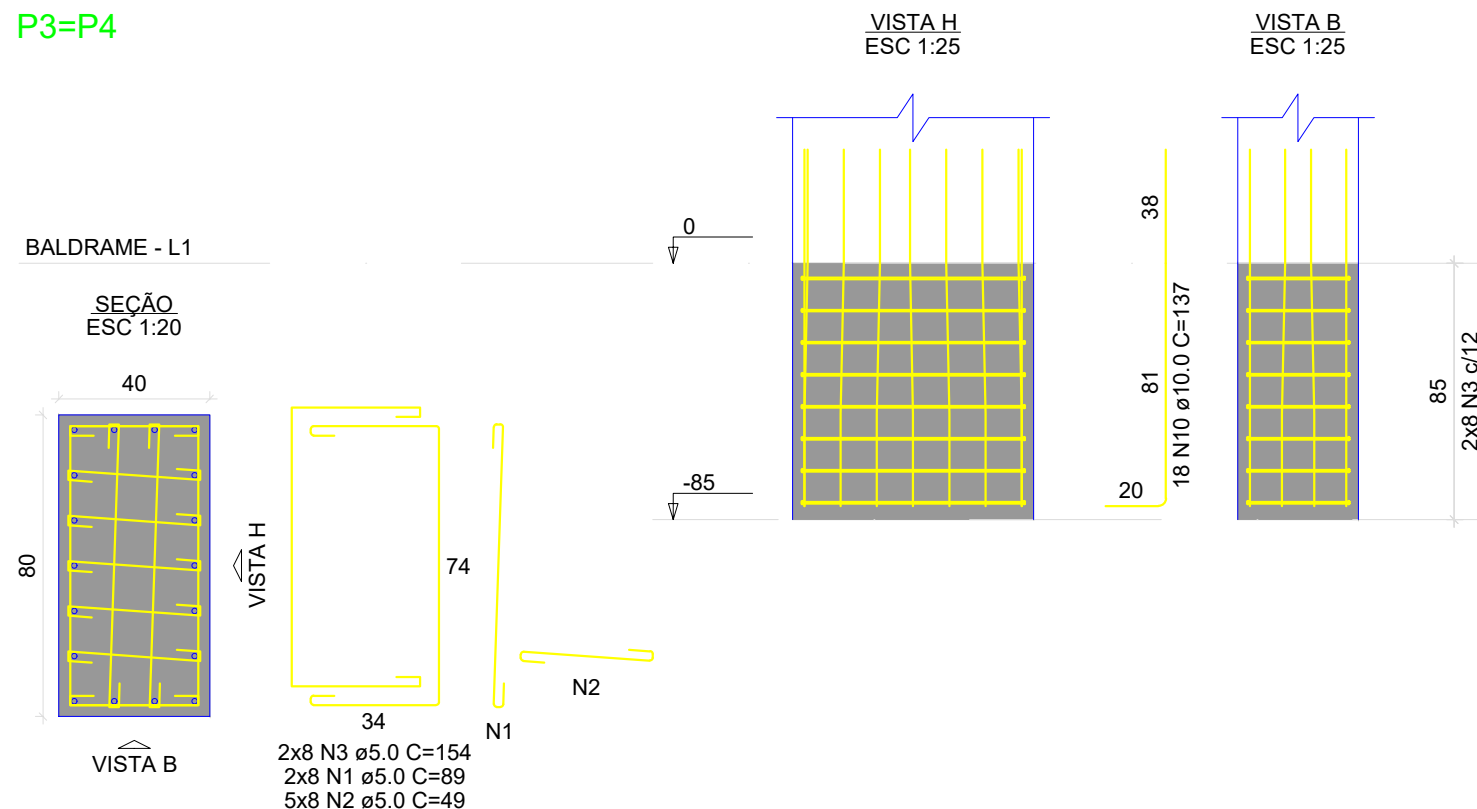


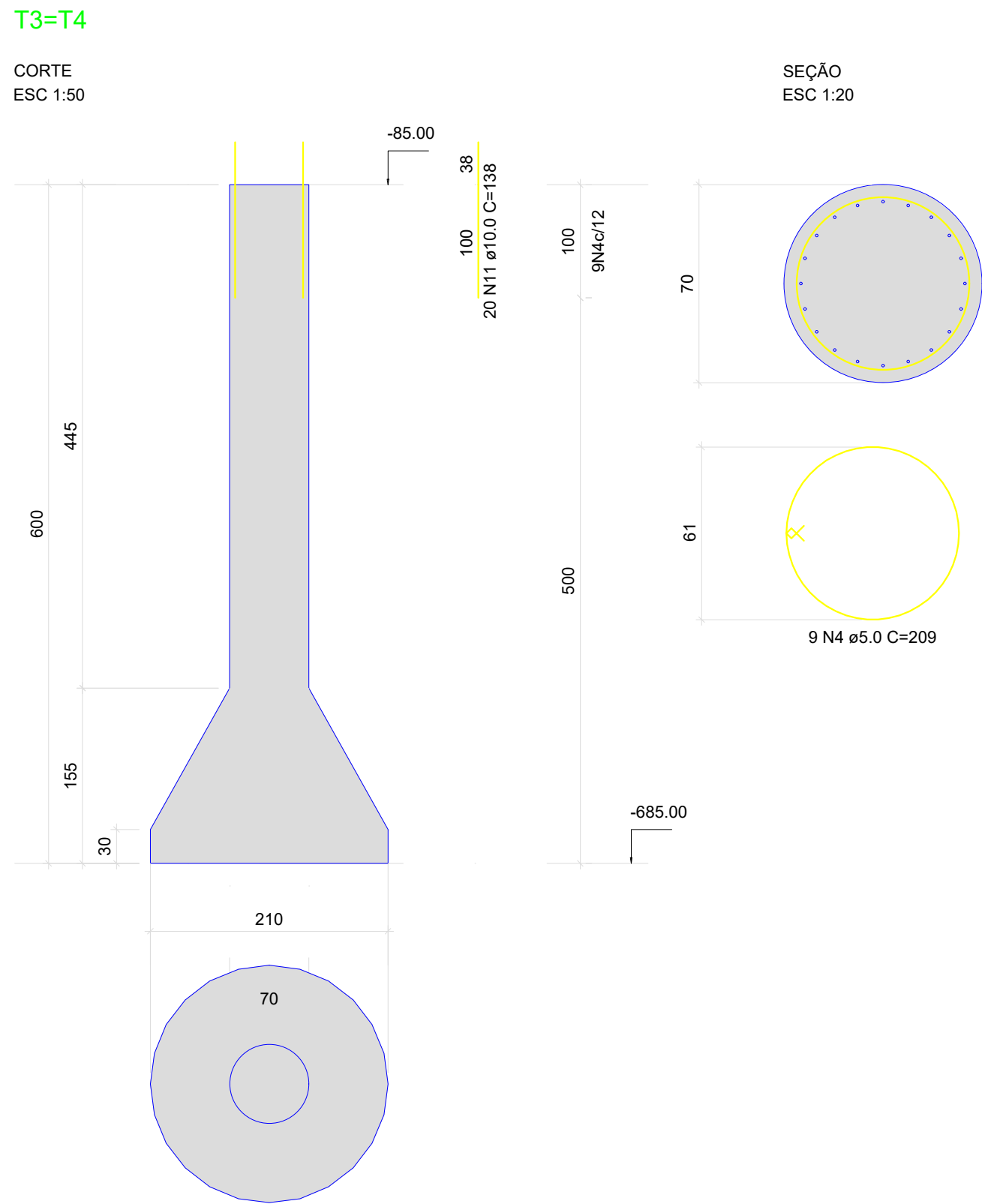
B3=B4  
1ø70  
PLANTA  
ESC 1:25



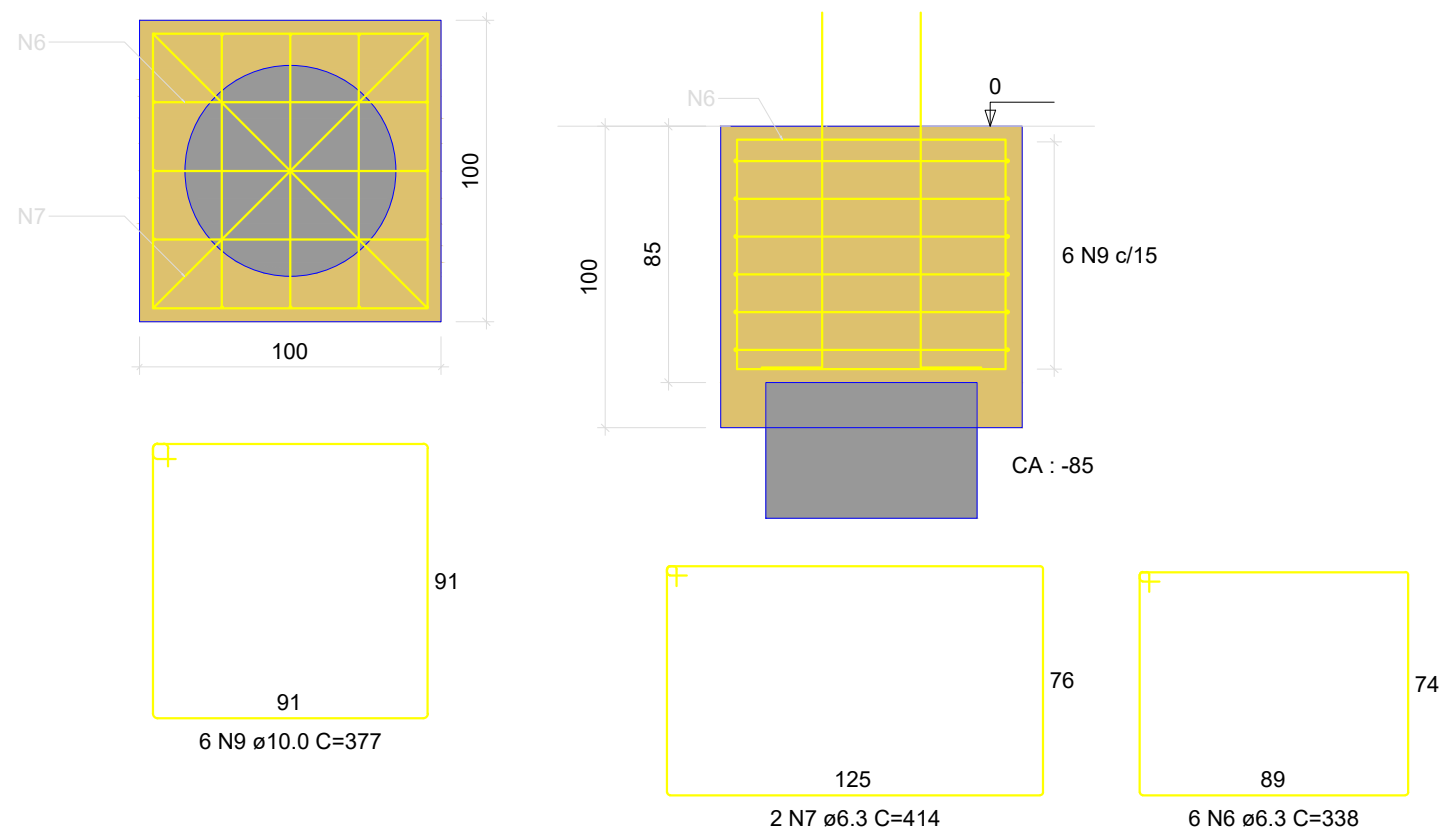
P3=P4



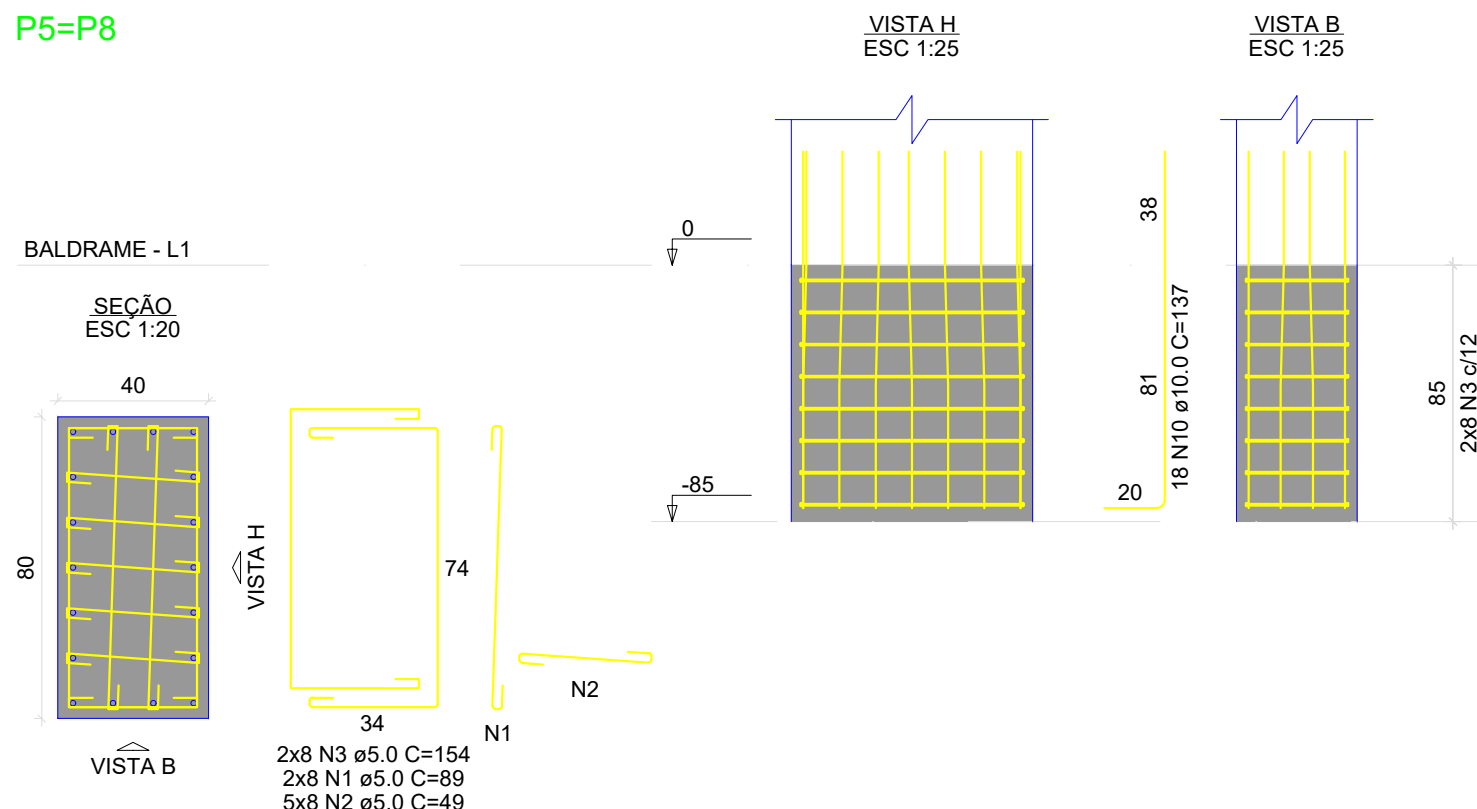
T3=T4



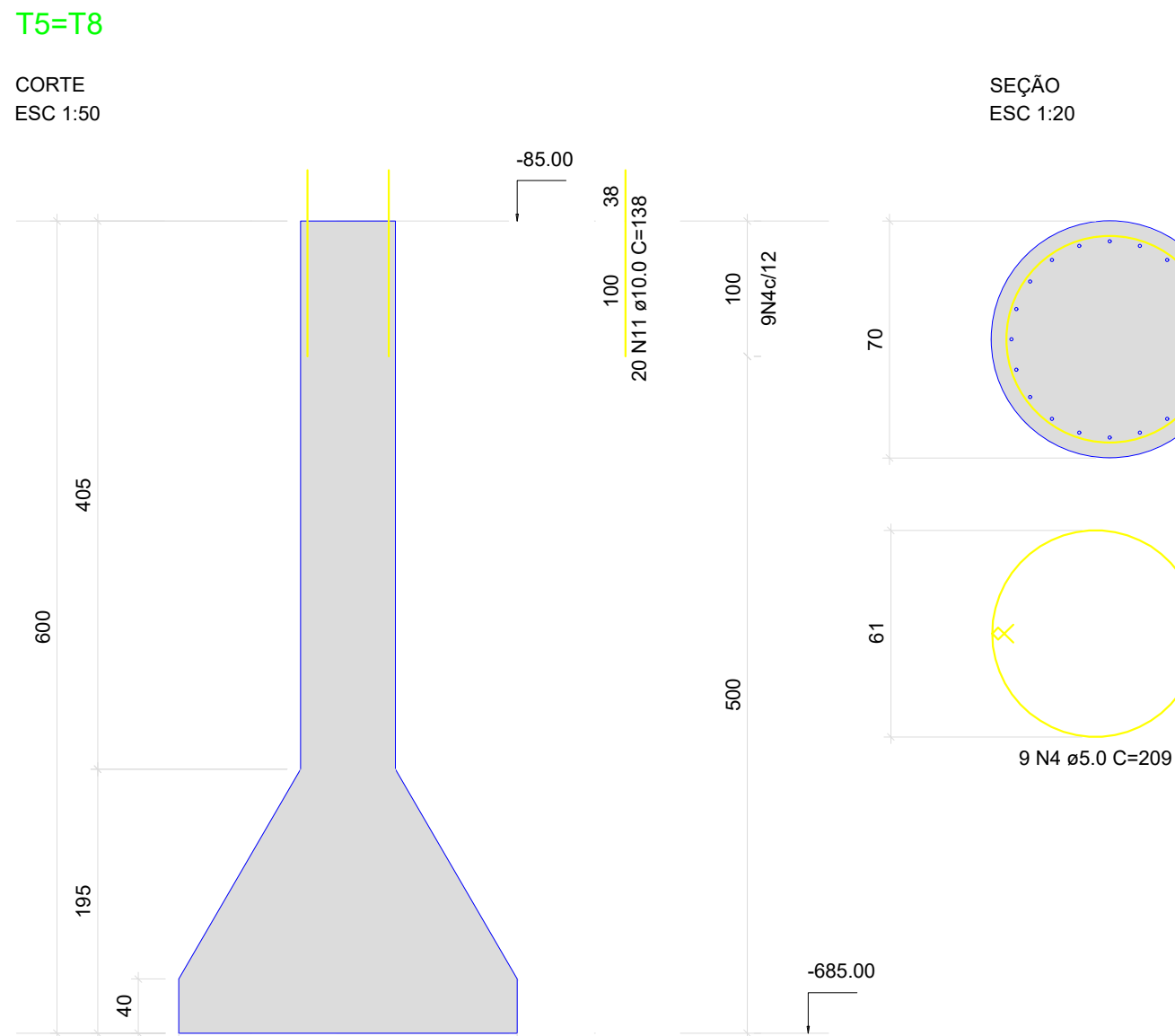
B5=B8  
1ø70  
PLANTA  
ESC 1:25



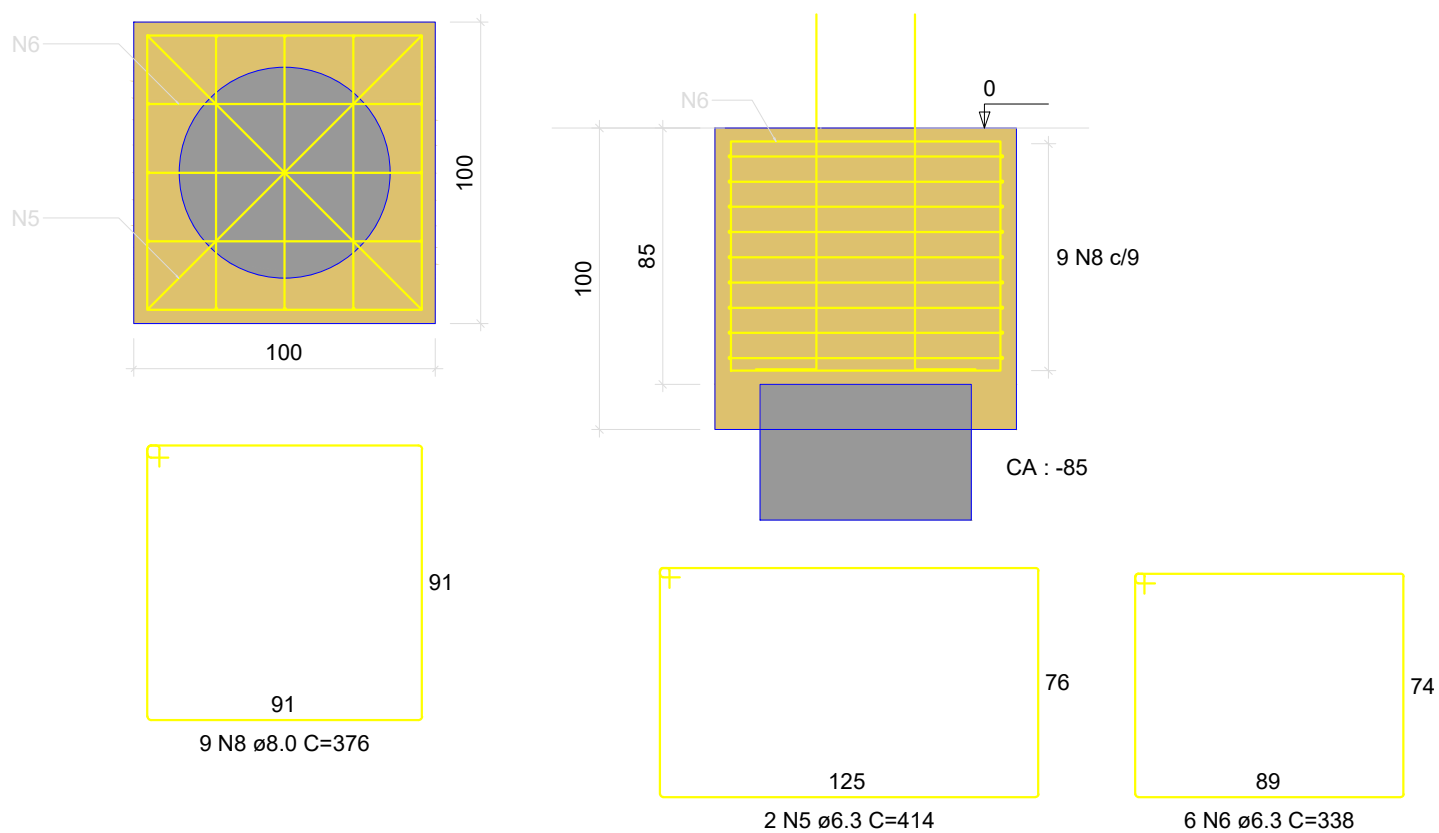
P5=P8



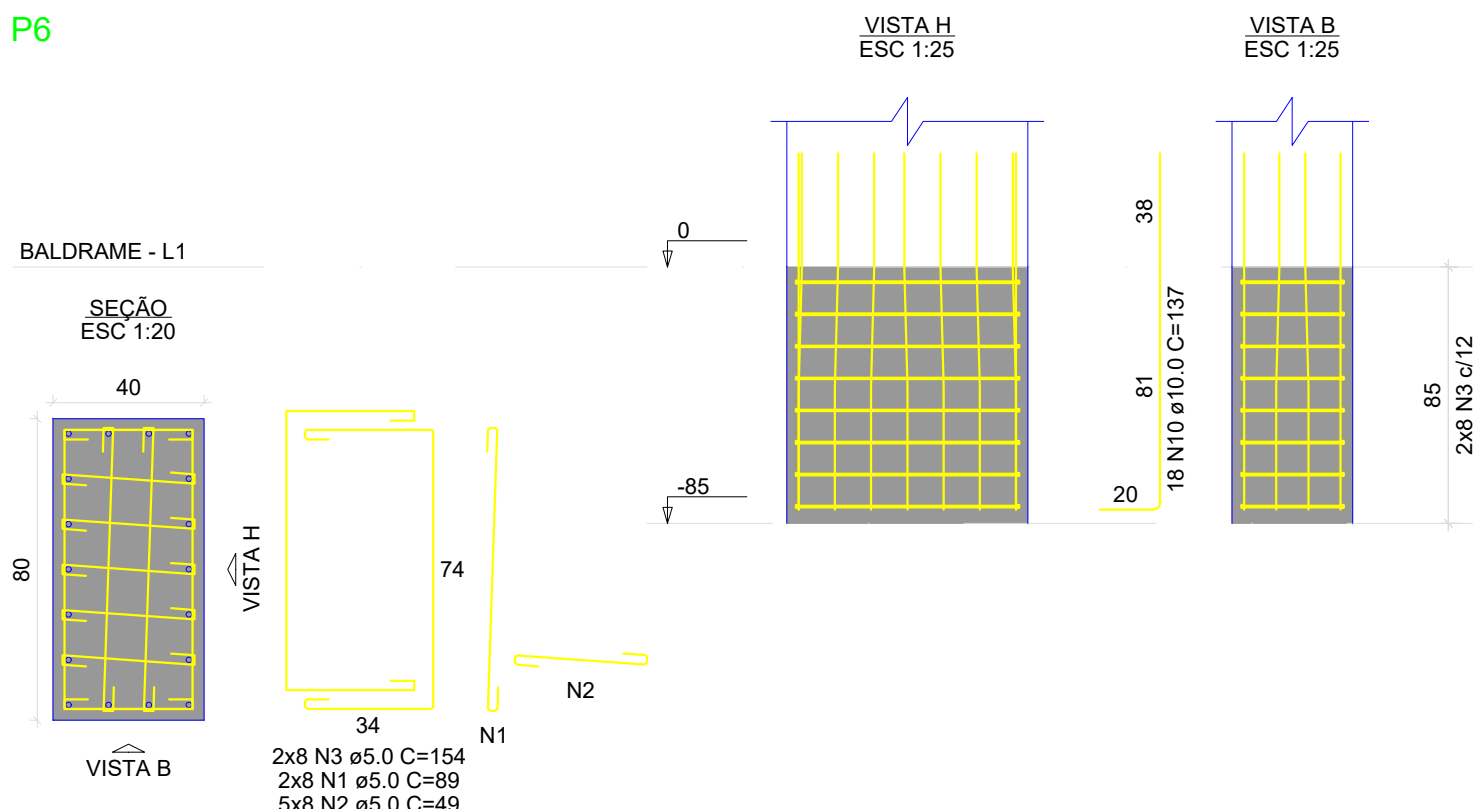
T5=T8



B6  
1ø70  
PLANTA  
ESC 1:25



P6



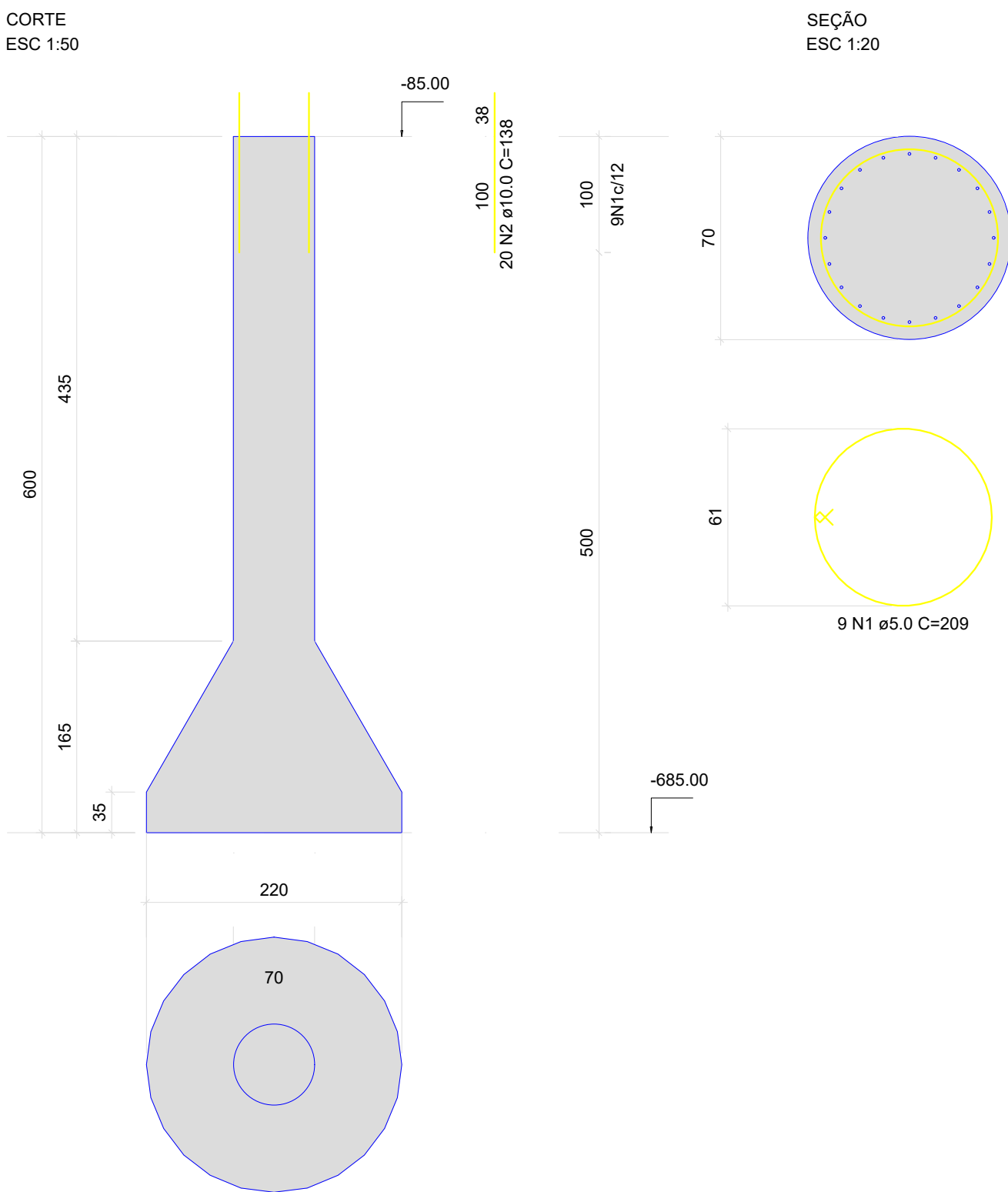
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	49	7120
	2	5.0	200	49	9800
	3	5.0	80	154	12320
	4	5.0	36	209	7524
CA50	5	6.3	6	414	2484
	6	6.3	30	338	10140
	7	6.3	4	414	1656
	8	8.0	21	376	7896
	9	10.0	12	377	4524
	10	10.0	90	137	12330
	11	10.0	80	138	11040

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	142.8	35.4
CA50	8.0	79	34.3
CA60	10.0	278.9	189.2
CA60	5.0	367.6	62.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	261.9		
CA60	62.3		

Volume de concreto (C-25) = 4.71 m³  
Volume de concreto (C-20) = 25.56 m³  
Área de forma = 20.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO				
RESUMO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	209	1881
CA60	2	10.0	20	2760
PESO TOTAL (kg)				
CA50		18.7		
CA60		3.2		
Volume de concreto (C-20) = 5.73 m³				
Área de forma = 0.00 m²				

T12



Estado de Mato Grosso  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS

DESCRIÇÃO: PONTE MISTA DE AÇO E CONCRETO  
DATA: 10/06/2024

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL  
CONCRETO ARMADO  
FOLHA: 04/09

INFORMAÇÕES GERAIS:  
- COMPRIMENTO DE PONTE: 20,00 m  
- ÁREA DO TABULEIRO: 90,00 m²

CONTEÚDO:  
- FUNDAÇÕES

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:  
- PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA/MT  
- ENDEREÇO: AVENIDA CASTELO BRANCO, S/Nº - ZONA URBANA  
- MUNICÍPIO: ARAPUTANGA/MT

LOCALIZAÇÃO:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
☐ CAROLINA DE OLIVEIRA E ALMEIDA  
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A103146-5

☐ JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR  
ENG. CIVIL - CREA: 5064045506

PROPRIETÁRIOS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ: 5.023.914/0001-45

SEM ESCALA

APROVAÇÃO DE ORGÃO COMPETENTE:

OBS: DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO POR PARTE DA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO