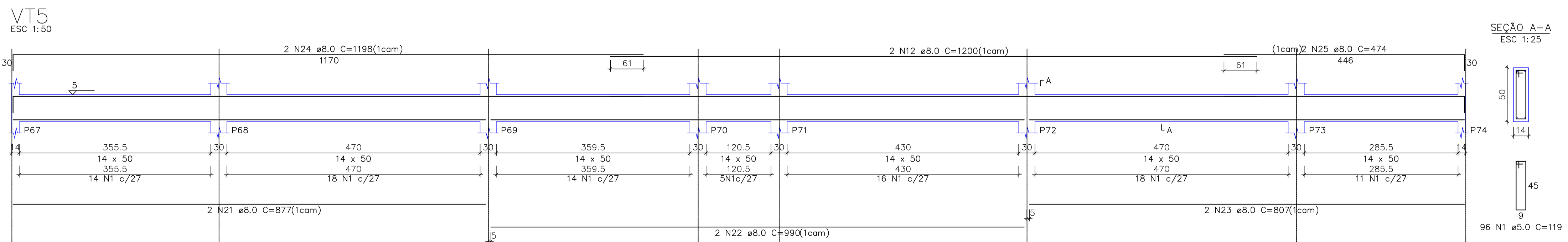
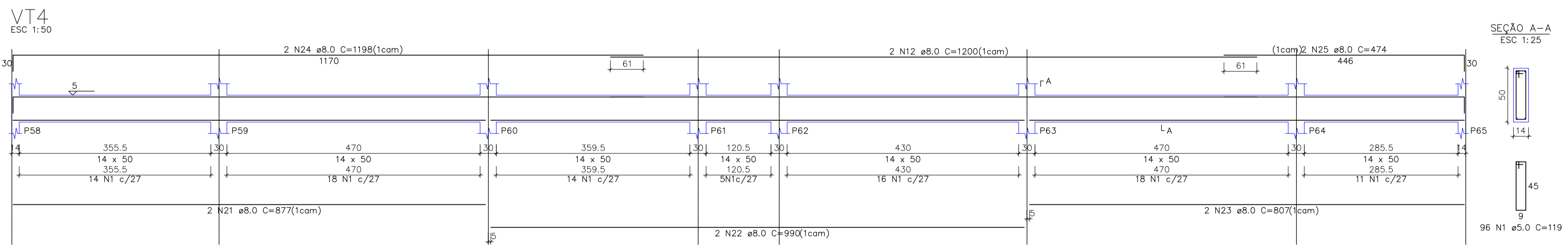
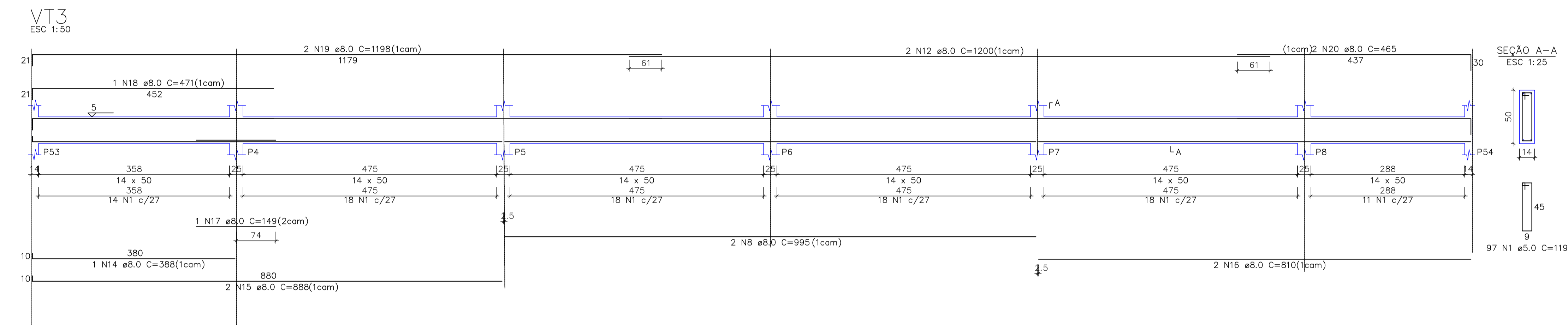
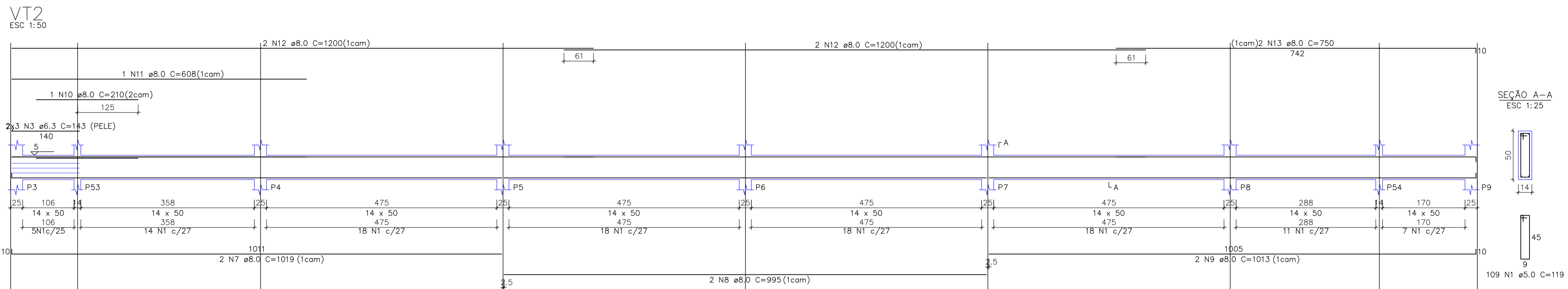


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT+10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	8.6	1	2.3
	8.0	494.5	46	214.6
	10.0	4.2	1	2.9
CA60	5.0	496.9	46	84.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50	219.8			
CA60	84.3			

Volume de concreto (Fck=25MPa) = 8.13 m³  
Área de forma = 132.39 m²



**ATTITUDE**  
ENGENHARIA

Rua Pedro Ramires de Mello, 21 | S 03 | CEP 85.501-250 | Pato Branco - PR | Tel.: 46 3199-0039  
attitudeengenharia.com

Responsável Técnico		Contratante/Proprietário	
<b>Rogério A. Philippsen</b> Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D rogerio@attitudeengenharia.com		<b>Prefeitura de Pato Branco</b> CNPJ: 76.995.448/0001-54	
Desenhista		Projetista	
<b>Rogério A. Philippsen</b>		<b>Rogério A. Philippsen</b>	
Prefeitura e Concessionária:			
Revisão	Data	Descrição	Solicitado Por
Dados da Contratante/Proprietário:			Data:
<b>Prefeitura de Pato Branco</b> Rua Afonso Pena, Parte do Lote 01, Quadra 787 Pato Branco-PR			<b>Ago/2021</b>
Obra:			Escala:
<b>Edificação para Bocha</b>			<b>Indicada</b>
Discriminação dos Desenhos:			Prancha N°
<b>Vigas Térreo - VT (01/03)</b>			<b>04</b>
			<b>18</b>

**PROJETO ELÉTRICO**