

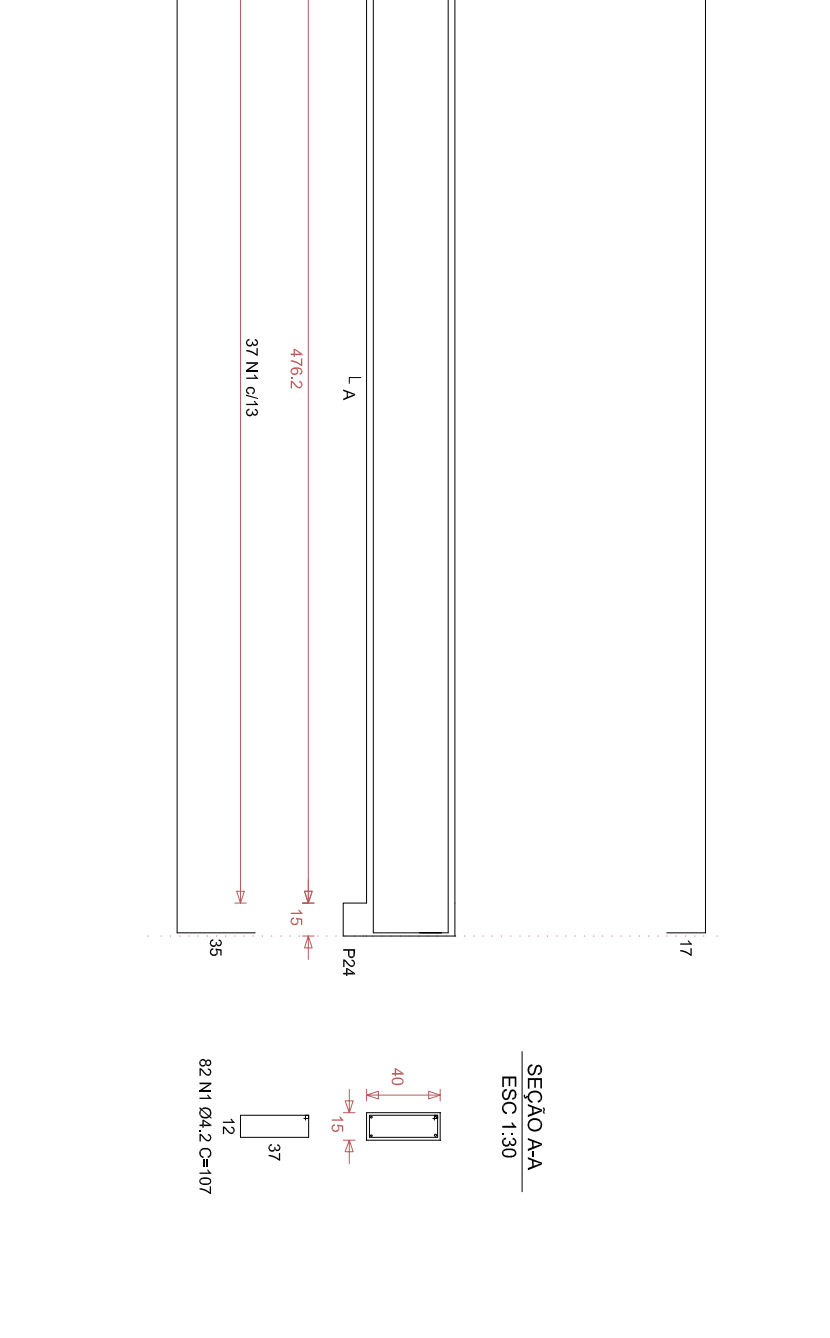
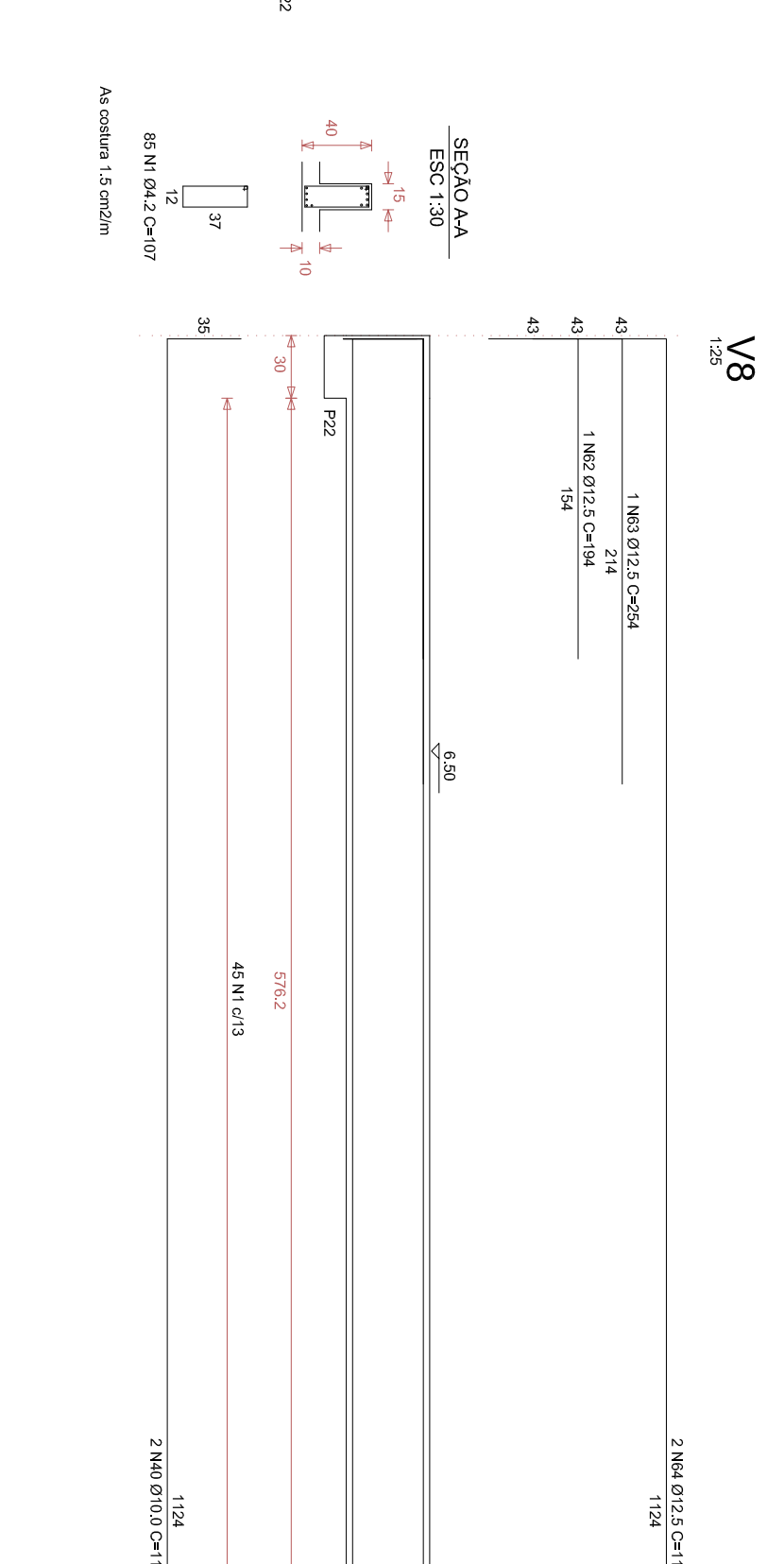
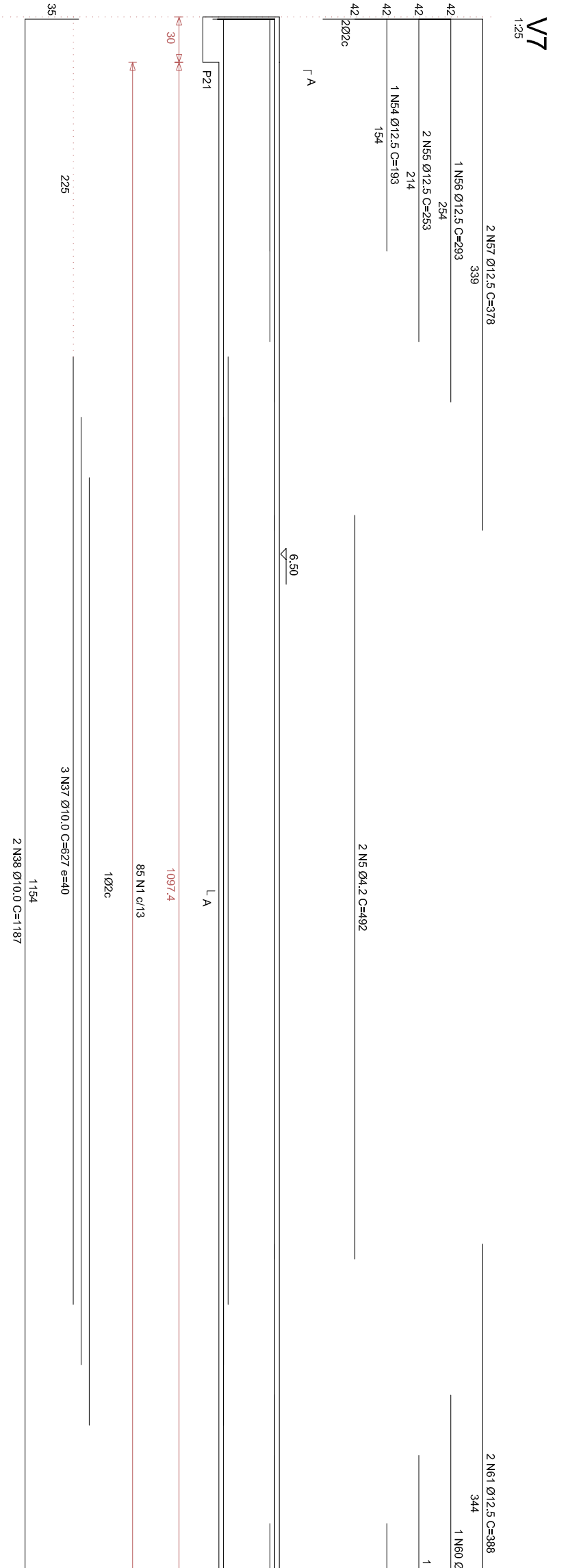
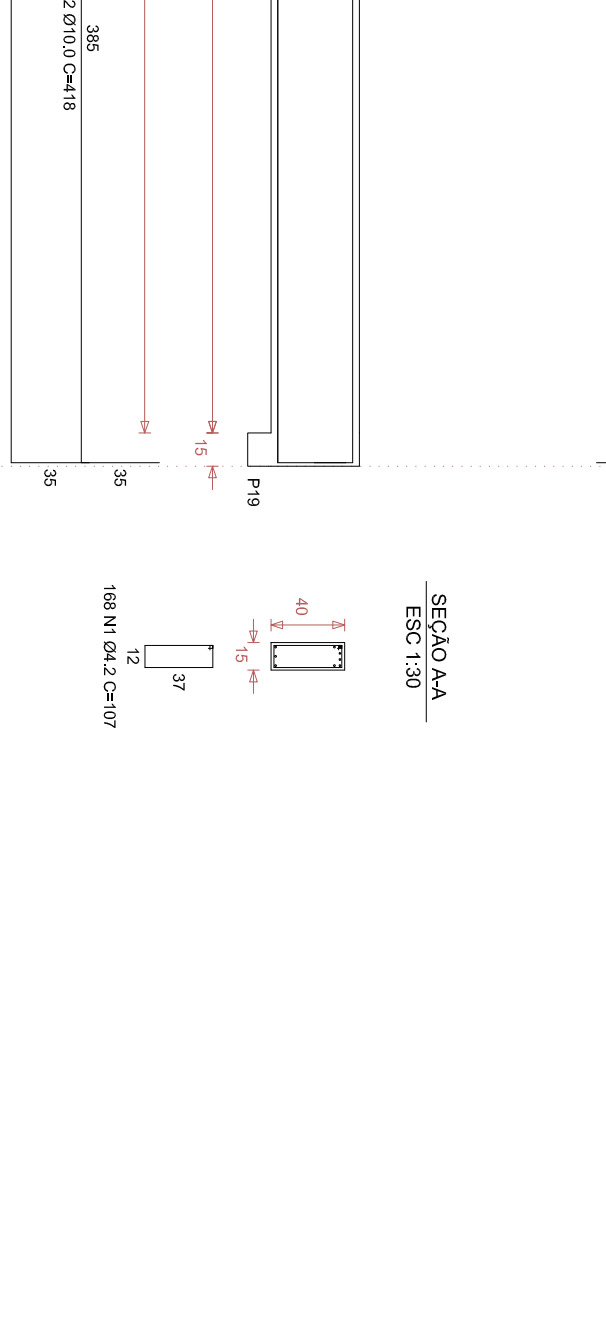
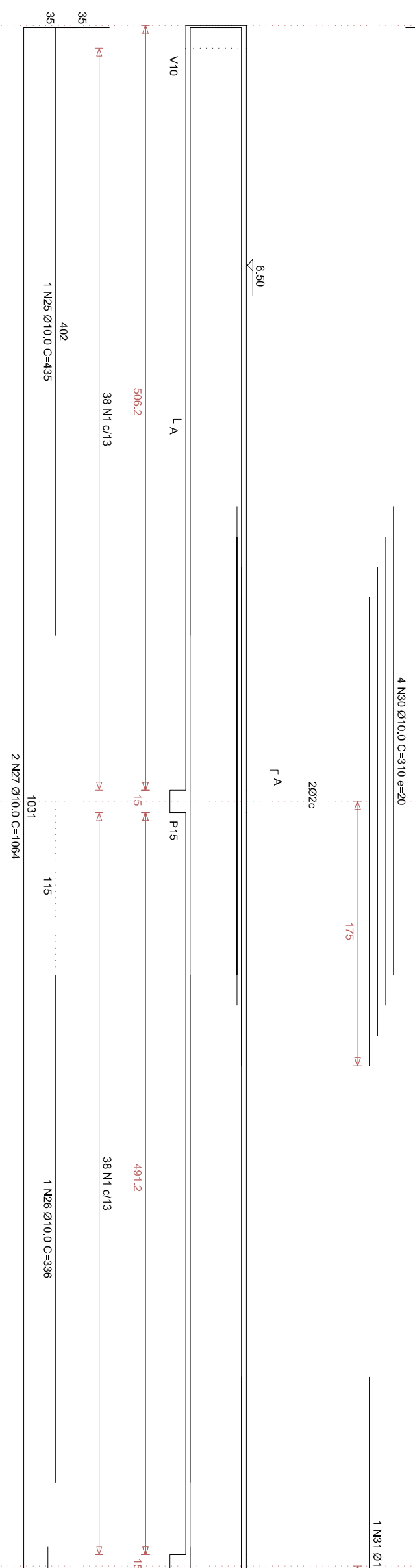
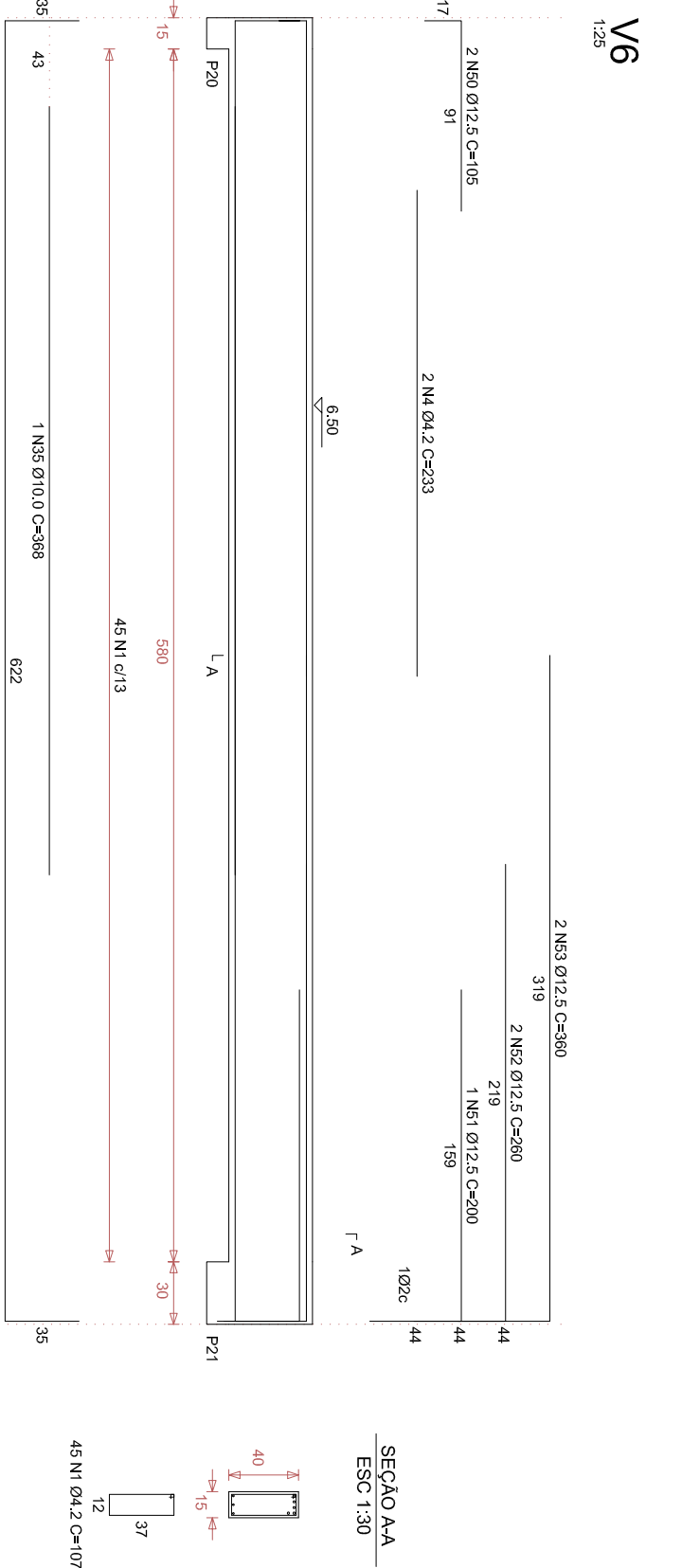
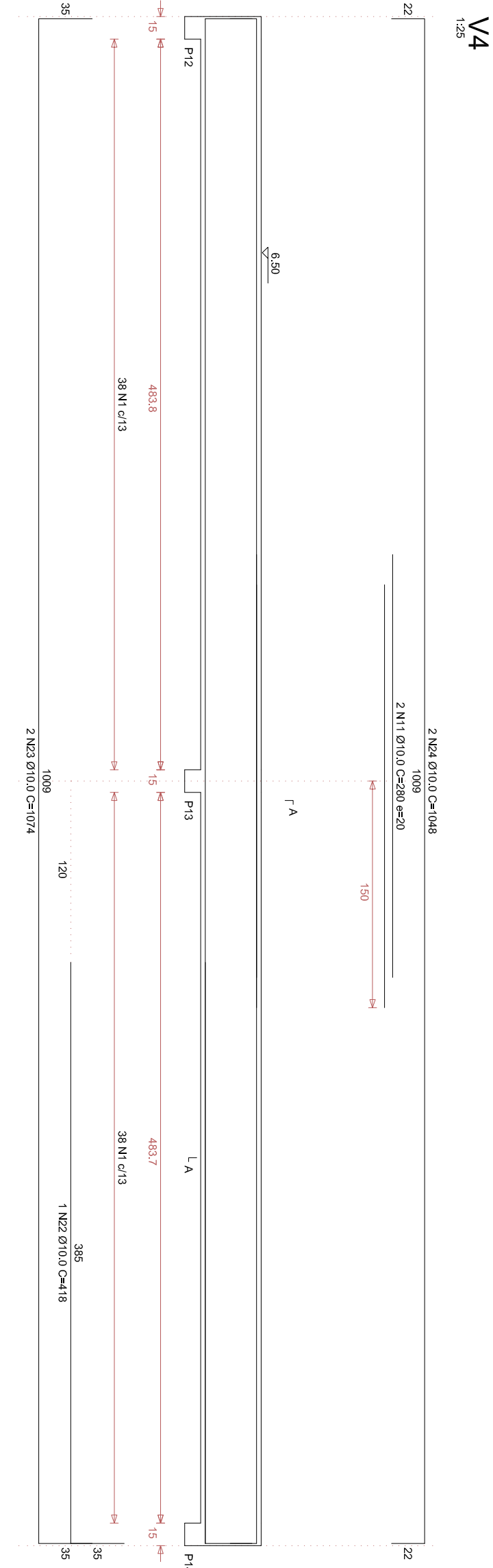
RESUMO DO AÇO - VIGAS PAV. SUPERIOR

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50A	10,0	745,5	505,7
CA60	12,5	77,2	61,9
PESO TOTAL	4,2	1280,3	153,8

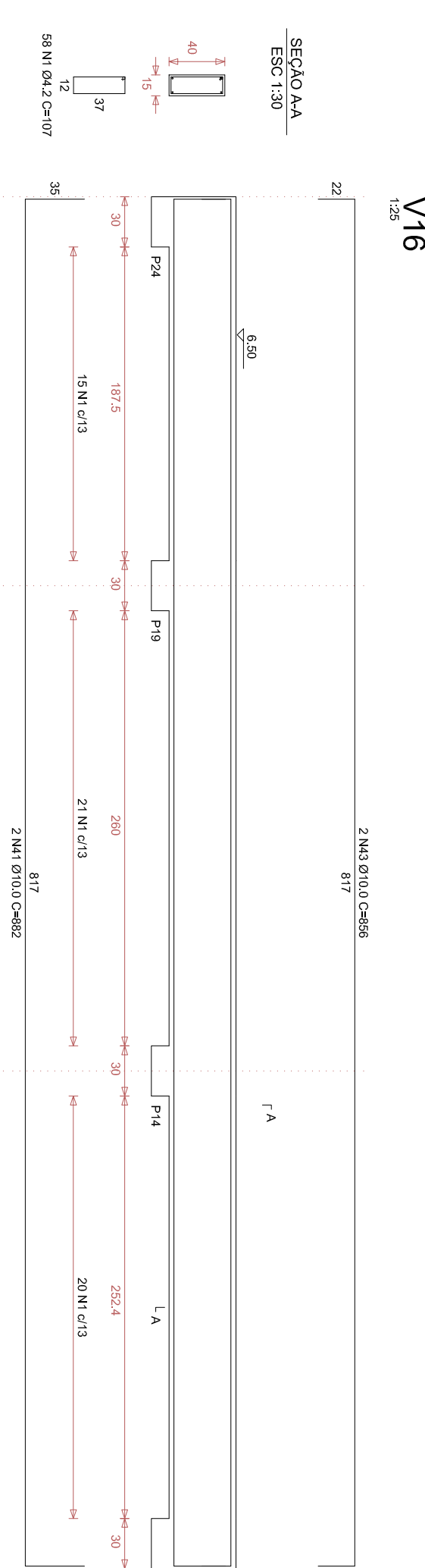
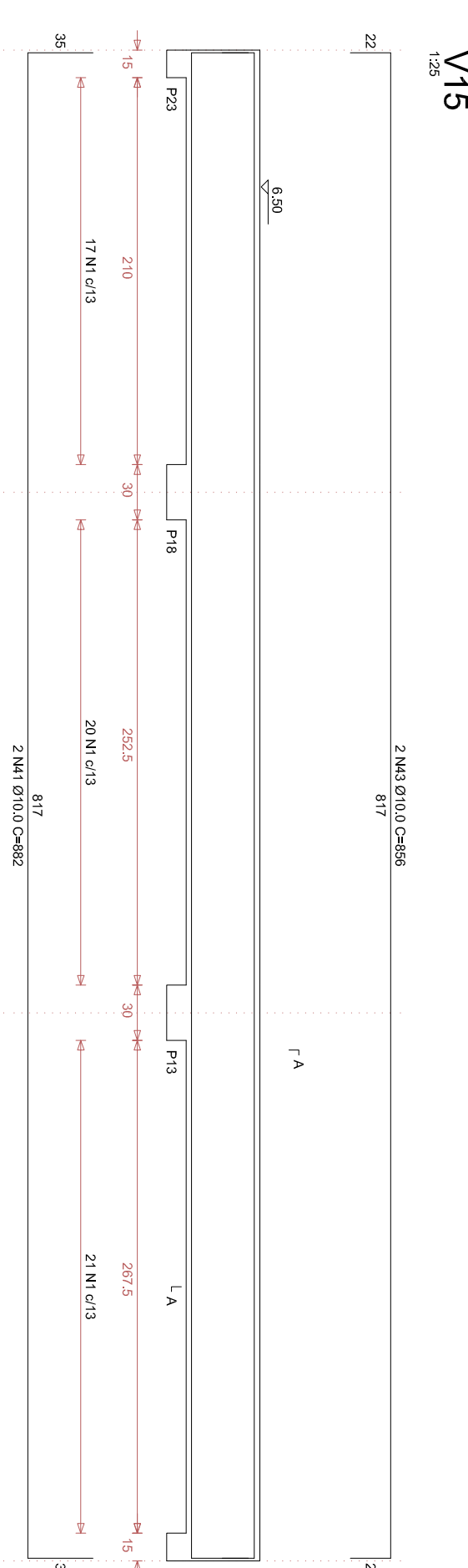
Vol. concreto total =  
Área de forma total =  
fck = 25,00 MPa

9,71 m³

149,70 m²



PENAS	
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3
verificação	10,3



CARIMBO		USO DO PROJETISTA				ESCOLA		MUNICÍPIO	
ÁREA:	PROJETO			RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		PROJETO DE ESTRUTURA – AMPLIAÇÃO ESCOLA		PEDRA DOURADA	
	TÍTULO			Engº Marcus Paulo de Souza Lima – Engº Civil		LOGRADOURO (S) NOME (S)		BAIRRO	
	PROJETO ESTRUTURAL					RUA GILCENIO DAS SOARES, Nº11		CENTRO	
	DETALHE								
	DETALHAMENTO DE VIGAS PAV. SUPERIOR								
					CREA				
					71.191/D				
			DATA						
			06 / 10 / 2021						
			FOLHA						
			02/02						
			ASSINATURA PROPRIETÁRIO						
			/ /						
							PREF. MUN. PEDRA DOURADA		