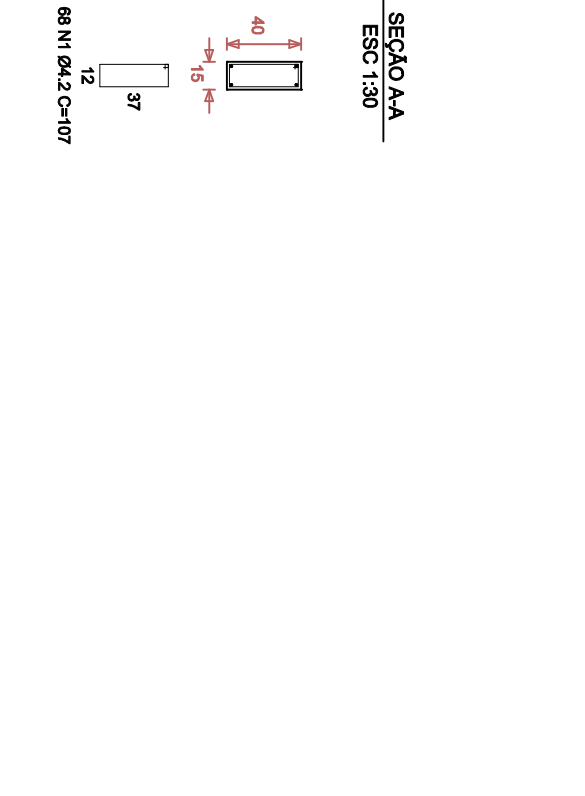
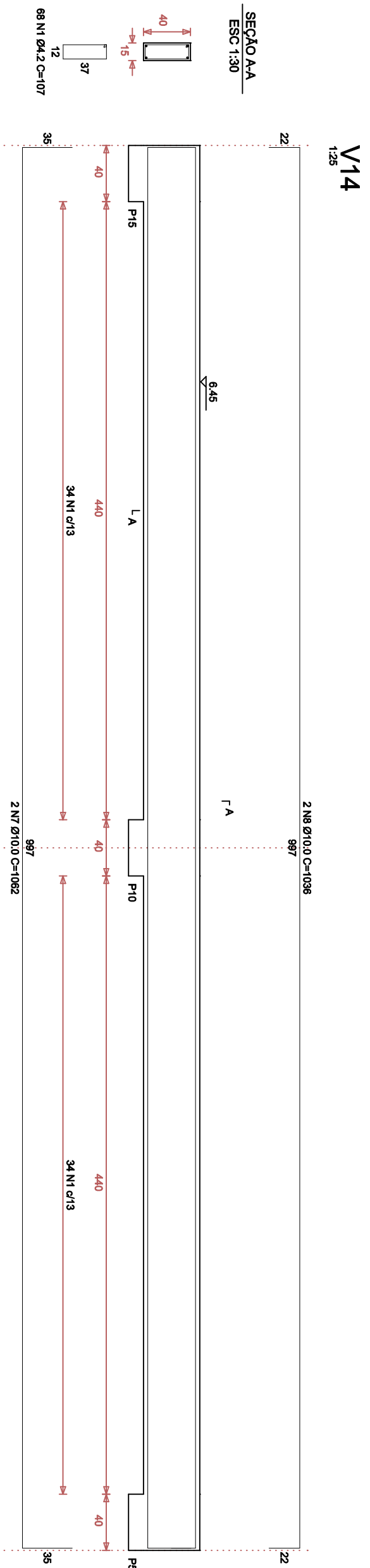
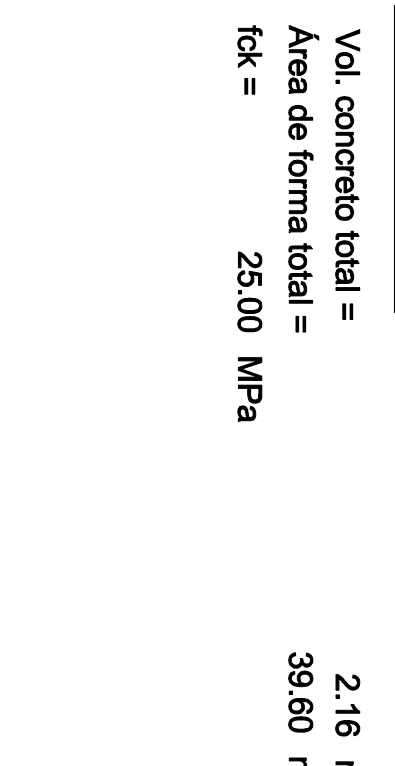


	DIAM	C:TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
AÇO			
CA50A	10,0	152,3	103,3
CA60	4,2	264,7	31,8
PESO TOTAL			
CA50A	103,3		
CA60	31,8		

RESUMO DO AÇO - VIGAS SUPERIOR

Vol. concreto total =	2.10 m ³
Área de forma total =	34.20 m ²
fck =	25.00 MPa



CARIMBO		USO DO PROJETISTA			MUNICÍPIO	
PROJETO		OBRA		PIEDRA DOURADA		
TITULO PROJETO ESTUTURAL DETALHE CROQUI PAV. SUPERIOR, DET DE PILARES E VIGAS SUPERIOR		OBRA: PROJETO DE ESTRUTURA PALCO/CAMARINS E SANITÁRIOS LOGRADOURO (S) NOME (S) ENT. MG/111 – (Pedro Dourada – AMG 2945/KM 12.2) RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		BAIRRO TRIÂNGULO		
		Engº Marcus Paulo de Souza Lima – Engº Civil		CREA 71.191/D		
		ESCALA INDICADA	DATA 13/ 11/ 2017 FOLHA 04/04			
QUADRO DE ÁREAS:		ASSINATURA PROPRIETÁRIO				
ÁREA PARQUE:	4.531,71 M2	/ /				
ÁREA CONSTRUÍDA CAMARIM/BANHEIROS:	160,00 M2					
ÁREA CONSTRUÍDA PALCO:	160,00 M2	PREF. MUN. DE PEDRA DOURADA				