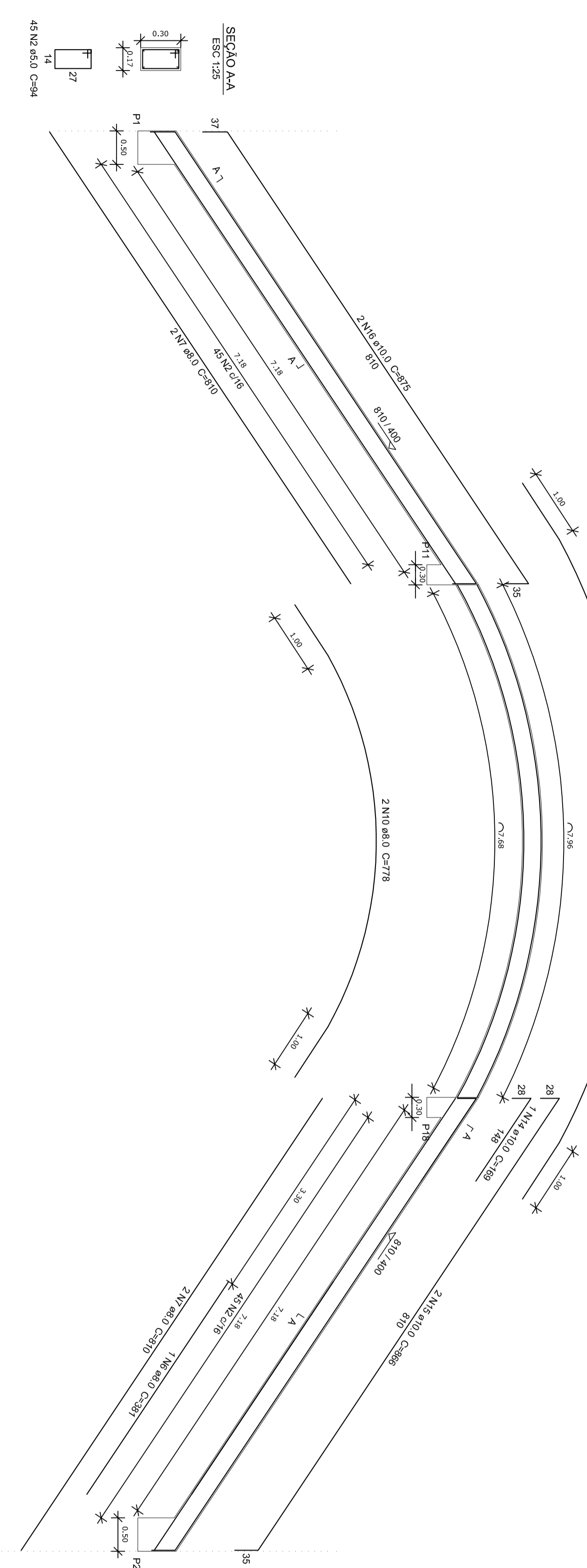
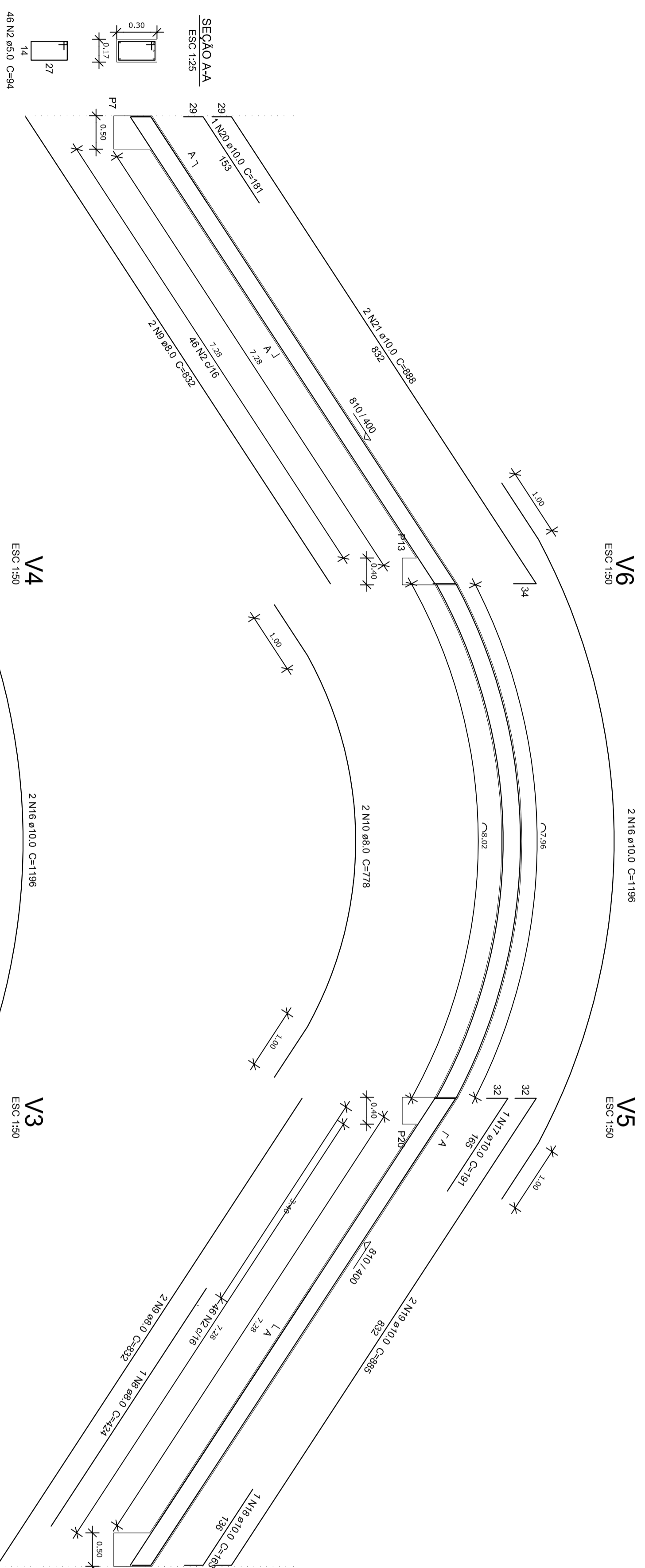


Resumo do aço

ACAO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	(mm)	(mm)	(kg)
	10,0	106,3	46,1
CA60		97	65,7
	5,0	275,9	46,6
PESO TOTAL	(kg)		
CA50	111,8		
CA60	46,8		

Volume de concreto (C-25) = 2,24 m³
 Área de forma = 33,76 m²



GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

SECRETÁRIO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENGENHEIRO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CREA _____

DUFO: _____ CREA _____

RA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CONCORRÊNCIA CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	VIGAS DE CONCRETO FECHAMENTO
FORMALTO A1 (840x920) R:00 R:00 R:00	ESCALA: 1/25 e 1/50 DATA EMISSÃO: NOVENEMBRO/2014
SCO	PRONCIPIAL 13/13