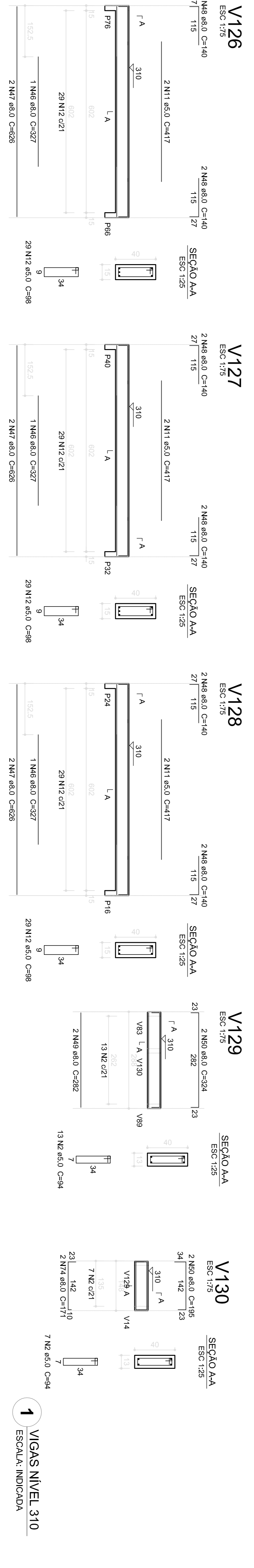
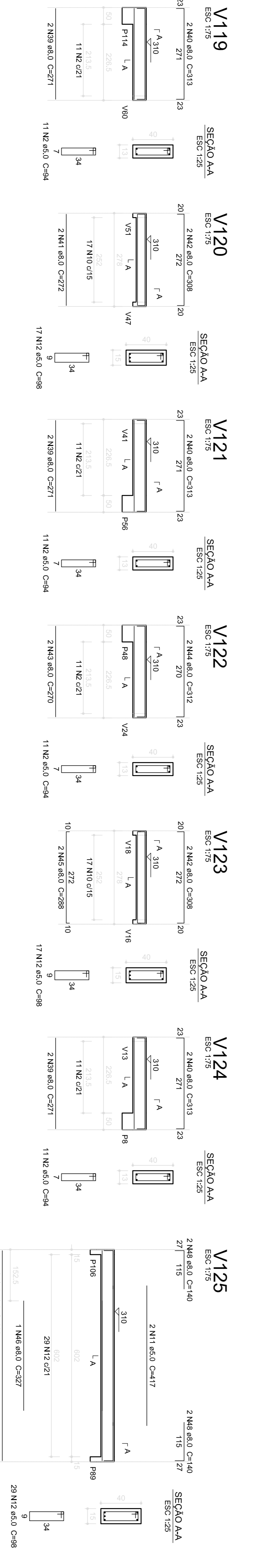
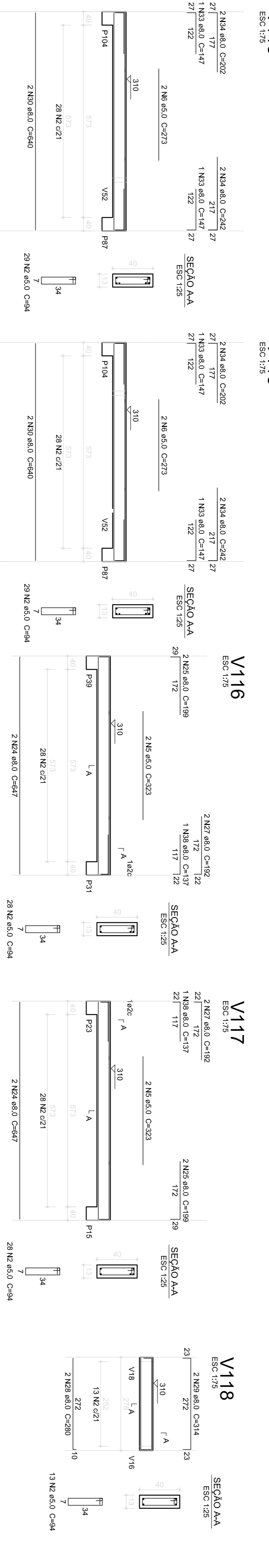
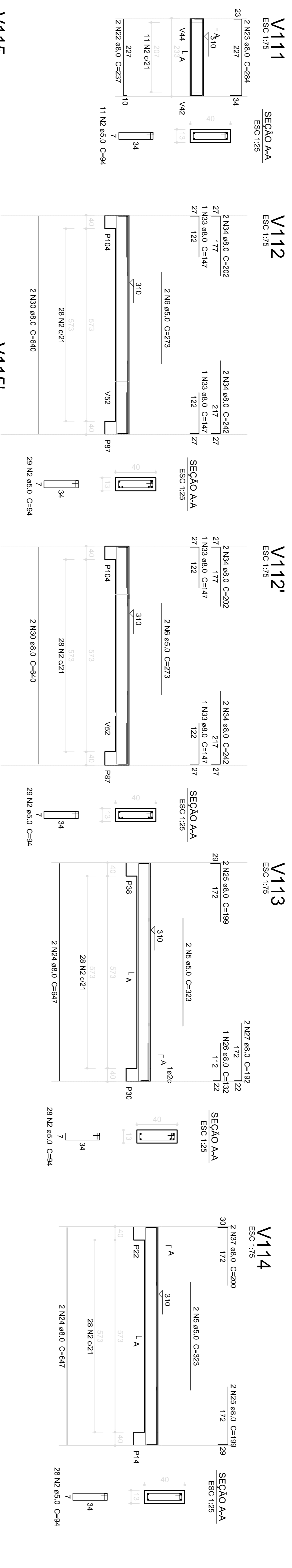
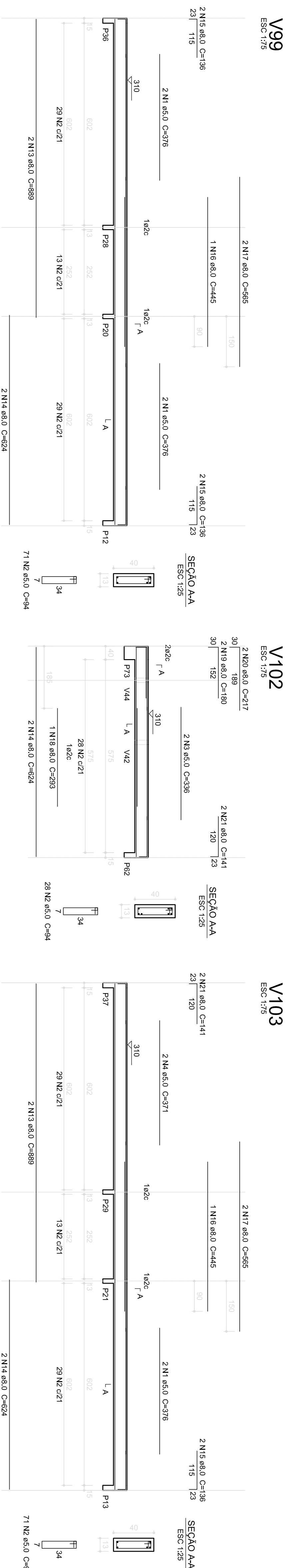


Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	512,4	202,4
CA80	5,0	721,6	111,1
PESO TOTAL			313,5
CA50	202,4		
CA80	111,1		

Volume de concreto (C-20) = 7,38 m³
Área da forma = 109,44 m²



1 VIGAS NIVEL 310
ESCALA INDICADA

02	JANERIO 2017	Atendimento à NBR 9150/2015. Atendimento quanto de áreas, levantamento frontal, sanitários infante 1 e 2, altura da padibanda, mobiliário e equipamento, altura da cordilheira nos sanitários, cor dos pontos dos sólidos e altura da porta PAV. Sistema de aquecimento central no nível 310, V11 e 102. Sistema de aquecimento central no nível 310, V11 e 102. Sistema de aquecimento central no nível 310, V11 e 102. Redimensionamento: Viga nível 000, V11 e V14 e Viga nível 310, V115 e V115. Atendimento parâmetros - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração de altura da padibanda.
01	JULHO 2016	Correção - Bloco: B3 e B34; Pilares: P95, P98, P98, P101 e P102; Vigas nível 310, V61. Descrição

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENFEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CMU
DIFLO	CREA
OBSERVAÇÕES:	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE ESTRUTURA	
CONCEPCAO	ESTRUTURA DE CONCRETO
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	VIGAS NIVEL 310
	FORMA E ARMAÇÃO
FORMULADO	REVISAO
A1 (BRUNO)	R10
R02	R02
	INDICADA
	ANEXO 2017
	PRONDA
	16/19