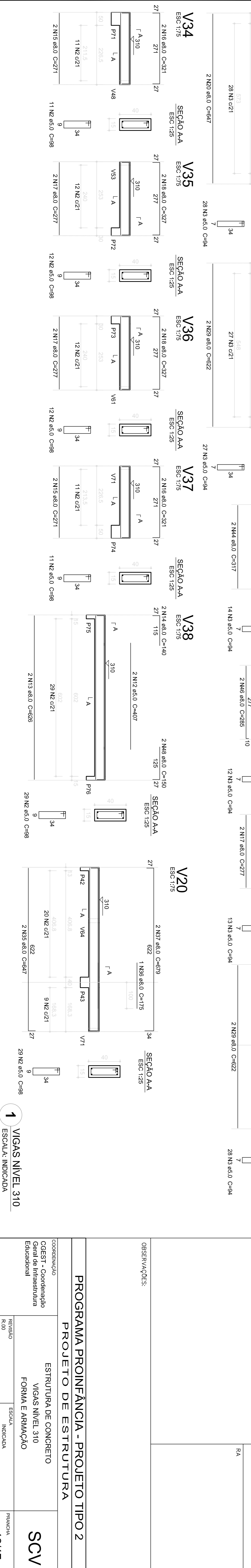
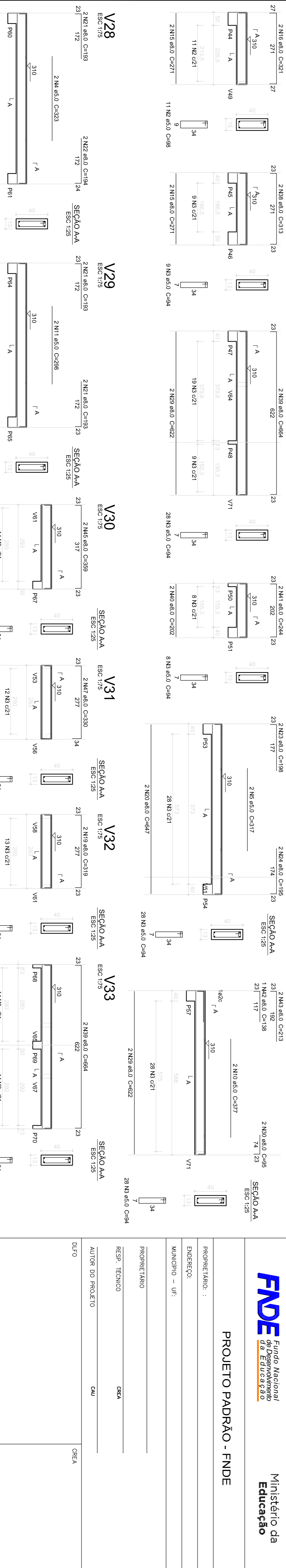
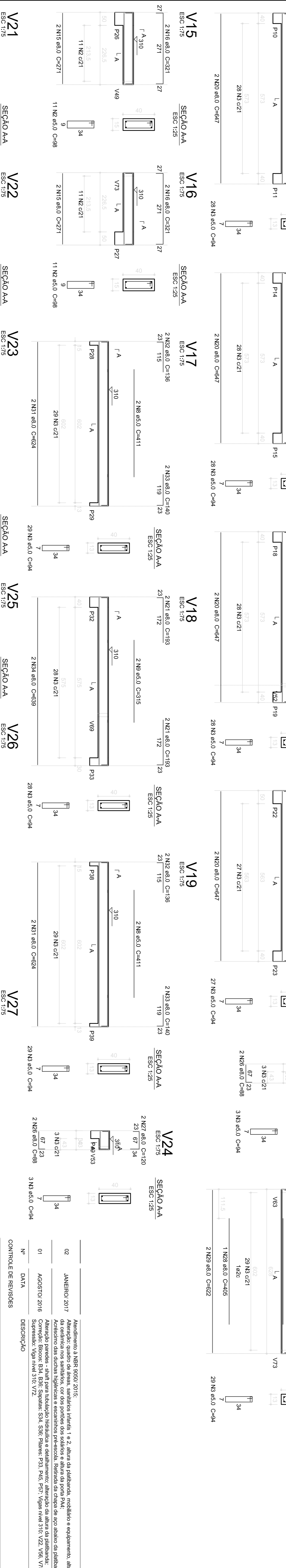


Resumo do aço

AÇO	DIM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	597.7	236.1
CA60	5.0	797.9	122.9
PESO TOTAL			359.0
CA50	236.1		
CA60	122.9		

Volume de concreto (C-20) = 7.97 m³
 Área de forma = 116.62 m²



1 VIGAS NÍVEL 310
 ESCALA: INDICADA

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

PROPRIETÁRIO: :
 ENDEREÇO:
 MUNICÍPIO - UF:
 PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO: CREA
 AUTOR DO PROJETO: CAU
 DIFLO: CREA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
 PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURA DE CONCRETO
 VIGAS NÍVEL 310
 FORMA E ARMADURA

SCV

12/17