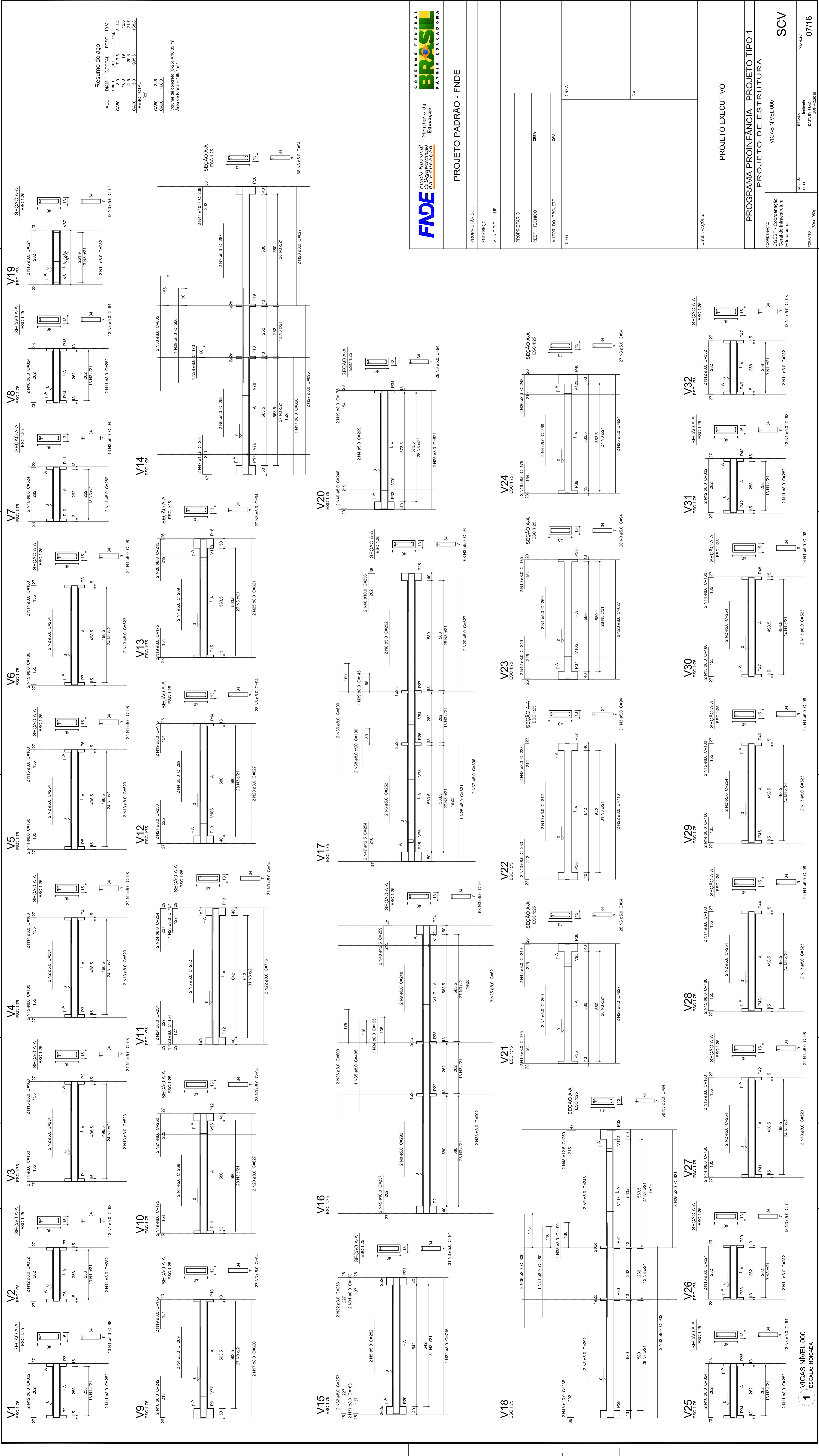


Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	Q.TOTAL (kg)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	717,5	311,4
CA50	10,0	12,5	20,6
CA50	12,5	20,6	21,7
CA60	5,0	995,6	188,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	346		
CA60	168,6		

Volume de concreto (C-20) = 10,89 m³
 Área da forma = 188,1 m²



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____

RESP. TÉCNICO: _____
 CREA: _____

AUTOR DO PROJETO: CAU _____
 CREA: _____

DUFO: _____
 CREA: _____

RA: _____

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
 PROJETO DE ESTRUTURA
 VIGAS NIVEL 000

COSSUSNACAO
 COEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

REVISÃO: R.00
 ESCALA: 1/20
 DATA: 08/04/2015
 JUNHO/2015

FRANCHA
 07/16