

**Relação do aço**

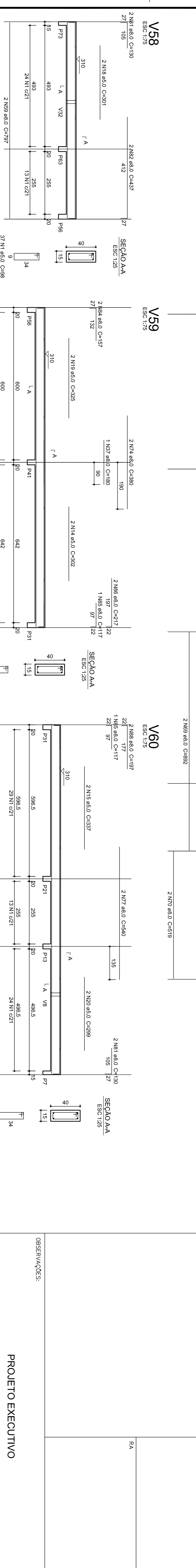
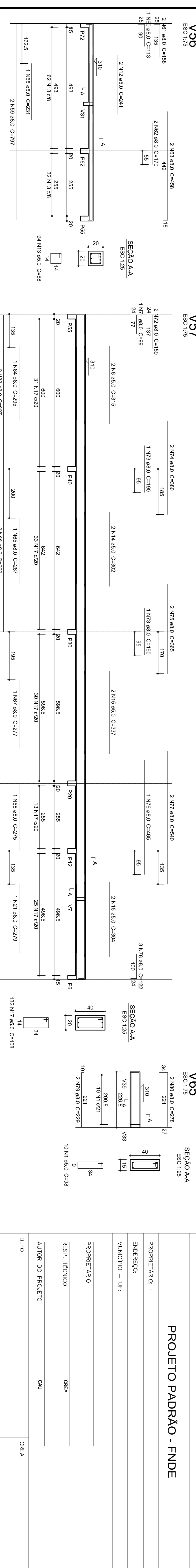
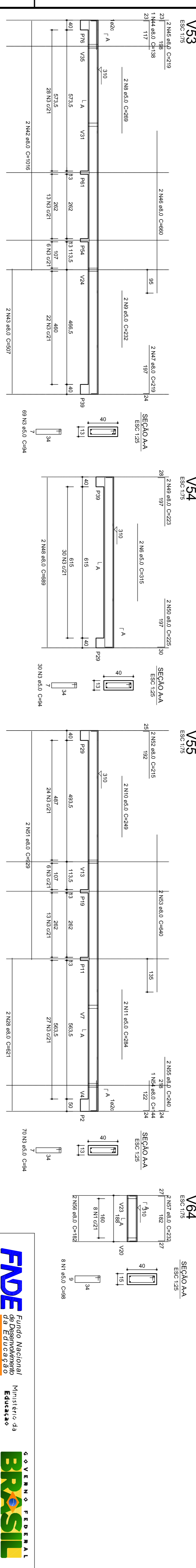
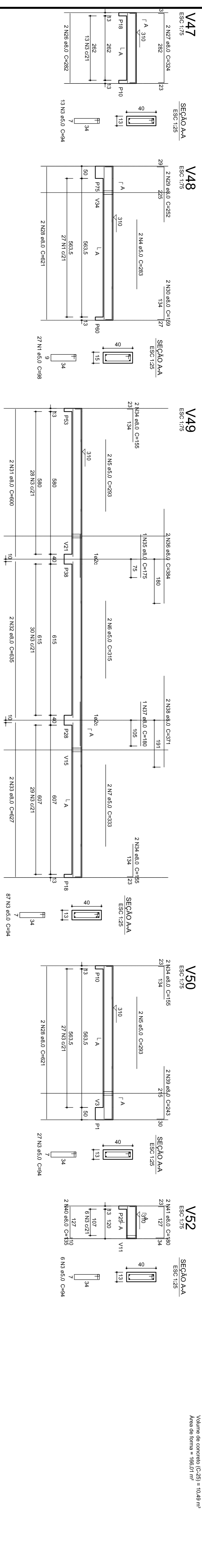
V40	V41	V42
V43	V44	V45
V46	V47	V48
V49	V50	V51
V52	V53	V54
V55	V56	V57
V58	V59	V60
V61	V62	V63
V64	V65	V66
V67	V68	V69
V70	V71	V72
V73	V74	V75

**Resumo do aço**

ACO	DM	C.TOTAL	PESO * 10 %
CA50	8,0	637,2	63,7
CA80	5,0	967,4	96,7
PESO TOTAL	(kg)		160,4
CA50	276,5		
CA80	184		

Volume de concreto (C-25) = 10,49 m³  
 Área do formo = 160,0 m²



**1** VIGAS NÍVEL 310  
 ESCALA: INDICADA

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

**PROJETO DE ESTRUTURA**

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2**

**PROJETO EXECUTIVO**

VIGAS NÍVEL 310

**SCV**

13/14

RA

COSEQUENÇA  
 CGEST - Coordenação  
 Geral de Infraestrutura  
 Educacional

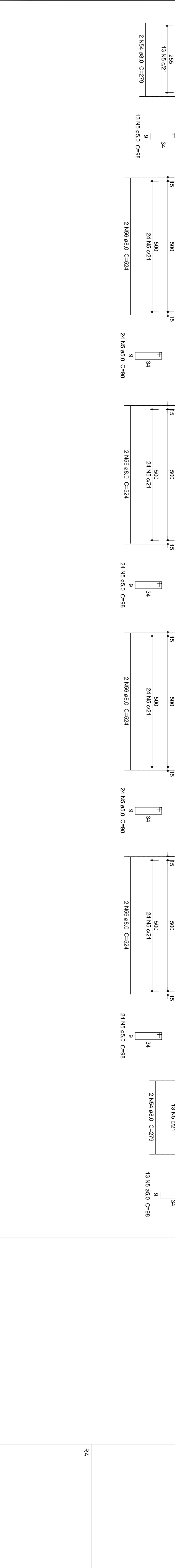
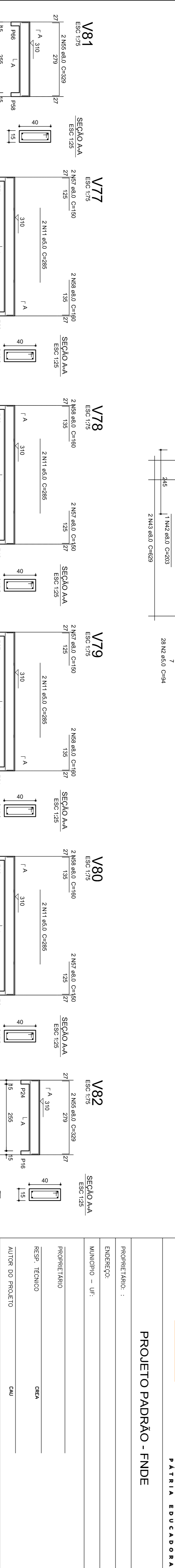
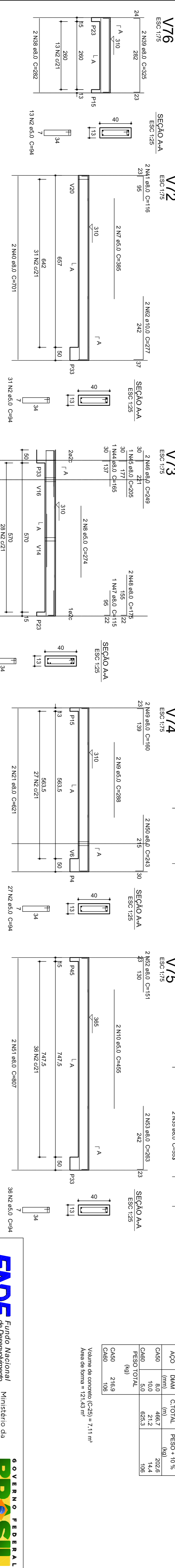
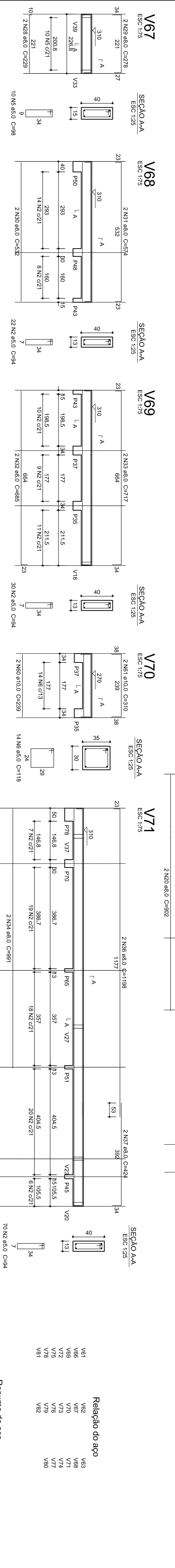
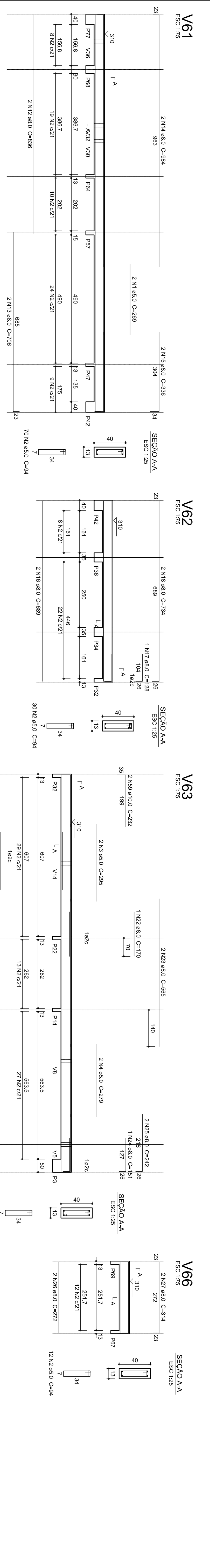
REVISÃO  
 R.00

ESCALA  
 1/75

DATA EMISSÃO  
 JUNHO/2015

PRONUNIA





**Relação do aço**

Viga	Diâmetro	Quantidade
V61	10	10
V62	10	10
V63	10	10
V64	10	10
V65	10	10
V66	10	10
V67	10	10
V68	10	10
V69	10	10
V70	10	10
V71	10	10
V72	10	10
V73	10	10
V74	10	10
V75	10	10
V76	10	10
V77	10	10
V78	10	10
V79	10	10
V80	10	10
V81	10	10
V82	10	10
V83	10	10
V84	10	10
V85	10	10
V86	10	10

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
C50	8,0	68,7	202,6
C50	10,0	21,2	14,4
C80	5,0	625,3	106
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
C50			216,9
C80			106

Volume de concreto (C-29) = 7,11 m³  
Área de forma = 121,43 m²

**FUNDE** Fundação Nacional de Educação

**GOVERNO FEDERAL** Ministério da Educação

**BRASIL** PATRIAL EDUCADORA

**PROJETO PADRÃO - FUNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

DILFO: \_\_\_\_\_

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

VIGAS NIVEL 310

SCV

14/14