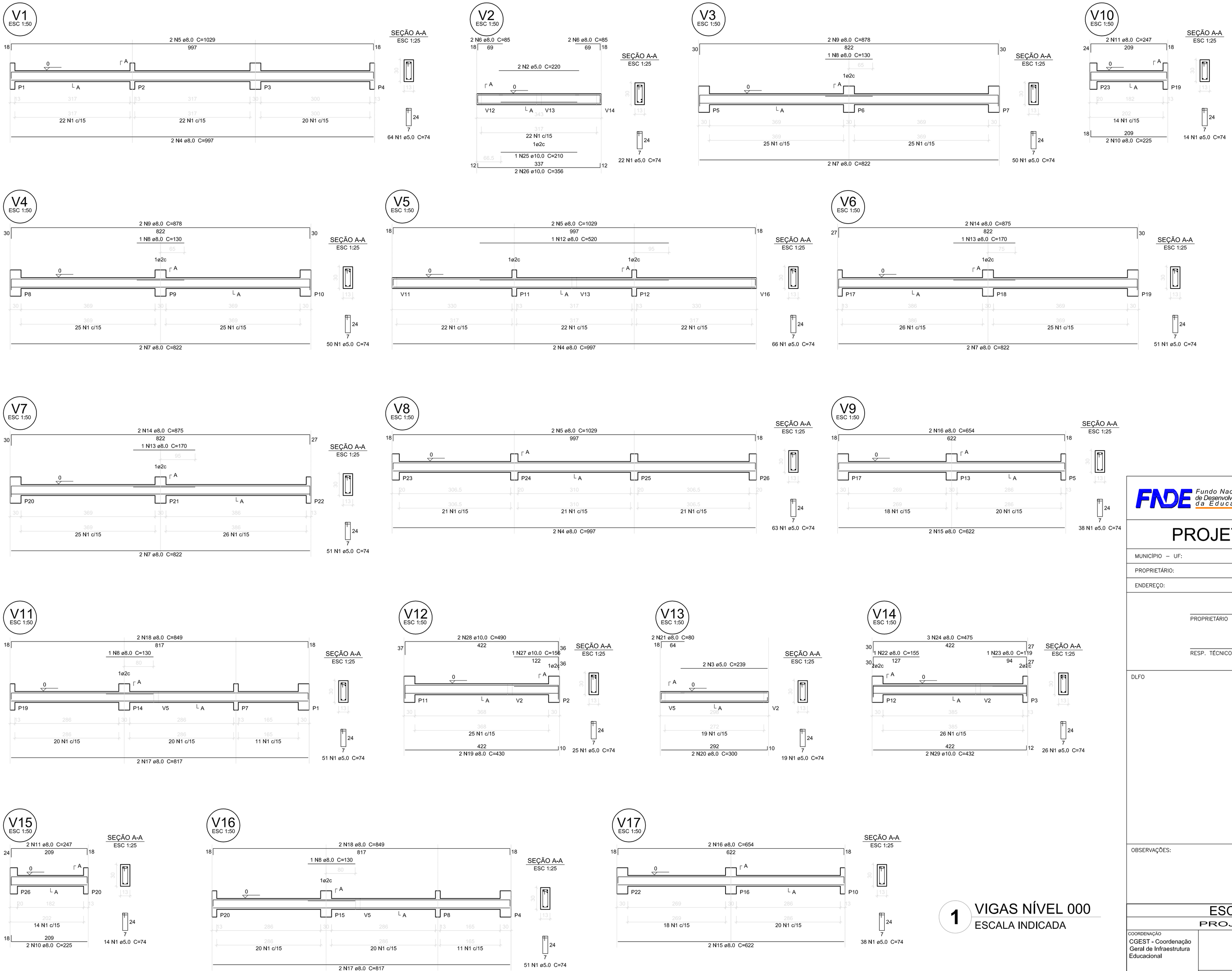

Relação do aço

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	693	74	51282
	2	5.0	2	220	440
	3	5.0	2	239	478
CA50	4	8.0	6	997	5982
	5	8.0	6	1029	6174
	6	8.0	4	85	340
	7	8.0	8	822	6576
	8	8.0	4	130	520
	9	8.0	4	878	3512
	10	8.0	4	225	900
	11	8.0	4	247	988
	12	8.0	1	520	520
	13	8.0	2	170	340
	14	8.0	4	875	3500
	15	8.0	4	622	2488
	16	8.0	4	654	2616
	17	8.0	4	817	3268
	18	8.0	4	849	3396
	19	8.0	2	430	860
	20	8.0	2	300	600
	21	8.0	2	80	160
	22	8.0	1	155	155
	23	8.0	1	119	119
	24	8.0	3	475	1425
	25	10.0	1	210	210
	26	10.0	2	356	712
	27	10.0	1	156	156
	28	10.0	2	490	980
	29	10.0	2	432	864

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	444.4	175.5
	10.0	29.3	18.1
CA60	5.0	522	80.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	193.6
CA60	80.4

Volume de concreto (C-25) = 4.35 m³
Área de forma = 81.4 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DLFO — CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 2 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURAS

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS NÍVEL 000

SCV

FORMATO: A1 (841X594)

REVISÃO: R.01

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2014

PRANCHA: 03/06

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA INDICADA