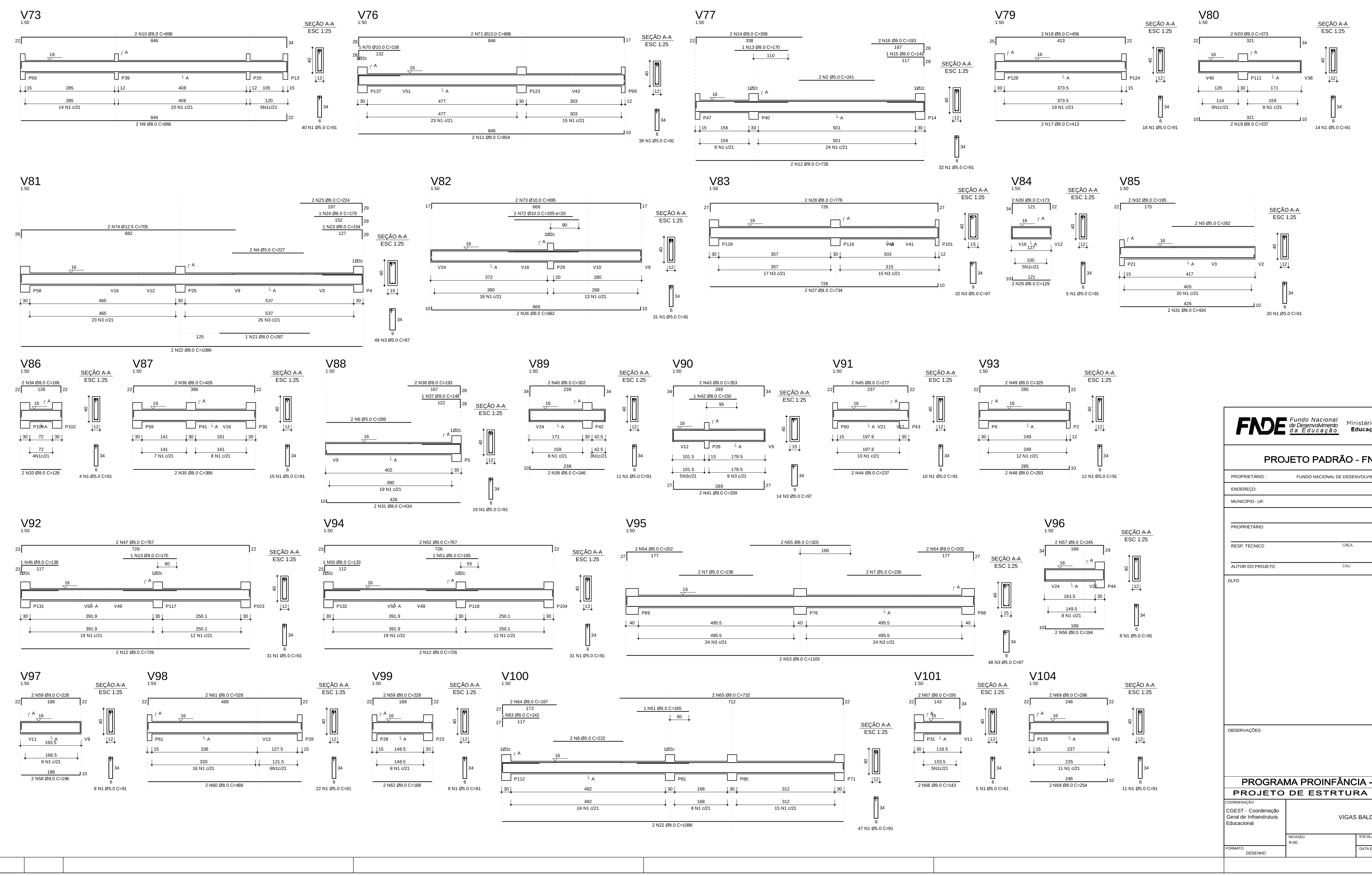

RELAÇÃO DO AÇO

V73	V76	V77
V79	V80	V81
V82	V83	V84
V85	V86	V87
V88	V89	V90
V91	V92	V93
V94	V95	V96
V97	V98	V99
V100	V101	V104

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	440	91	40040
	2	5.0	2	241	482
	3	5.0	143	97	13871
	4	5.0	2	227	454
	5	5.0	2	262	524
	6	5.0	2	269	538
	7	5.0	4	236	944
	8	5.0	2	222	444
CA50	9	8.0	2	866	1732
	10	8.0	2	898	1796
	11	8.0	2	854	1708
	12	8.0	6	726	4356
	13	8.0	2	170	340
	14	8.0	2	358	716
	15	8.0	1	143	143
	16	8.0	2	193	386
	17	8.0	2	413	826
	18	8.0	2	456	912
	19	8.0	2	337	674
	20	8.0	2	373	746
	21	8.0	1	287	287
	22	8.0	4	1086	4344
	23	8.0	1	154	154
	24	8.0	1	179	179
	25	8.0	2	224	448
	26	8.0	2	682	1364
	27	8.0	2	734	1468
	28	8.0	2	776	1552
	29	8.0	2	129	258
	30	8.0	2	173	346
	31	8.0	4	434	1736
	32	8.0	2	195	390
	33	8.0	2	126	252
	34	8.0	2	166	332
	35	8.0	2	386	772
	36	8.0	2	426	852
	37	8.0	1	148	148
	38	8.0	2	193	386
	39	8.0	2	246	492
	40	8.0	2	302	604
	41	8.0	2	339	678
	42	8.0	1	150	150
	43	8.0	2	353	706
	44	8.0	2	237	474
	45	8.0	2	277	554
	46	8.0	1	138	138
	47	8.0	2	767	1534
	48	8.0	2	293	586
	49	8.0	2	325	650
	50	8.0	1	133	133
	51	8.0	2	165	330
	52	8.0	2	767	1534
	53	8.0	2	1105	2210
	54	8.0	4	202	808
	55	8.0	2	320	640
	56	8.0	2	194	388
	57	8.0	2	245	490
	58	8.0	2	196	392
	59	8.0	4	228	912
	60	8.0	2	488	976
	61	8.0	2	528	1056
	62	8.0	2	188	376
	63	8.0	1	142	142
	64	8.0	2	197	394
	65	8.0	2	732	1464
	66	8.0	2	143	286
	67	8.0	2	195	390
	68	8.0	2	254	508
	69	8.0	2	286	572
	70	10.0	1	158	158
	71	10.0	2	886	1772
	72	10.0	2	205	410
	73	10.0	2	695	1390
	74	12.5	2	705	1410

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	501.7	217.8
	10.0	37.3	25.3
	12.5	14.1	14.9
CA60	5.0	573.0	97.1

PESO TOTAL	
CA50	258.0
CA60	97.1

Vol. concreto (C-25) = 6.82 m³

Área de forma total = 124.29 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

PROJETO DE ESTRTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS BALDRAME 4

SC

FORMATO — DESENHO

REVISÃO R-00

ESCALA 1:50

DATA EMISSÃO DEZEMBRO/2012

PRANCHA 08/19