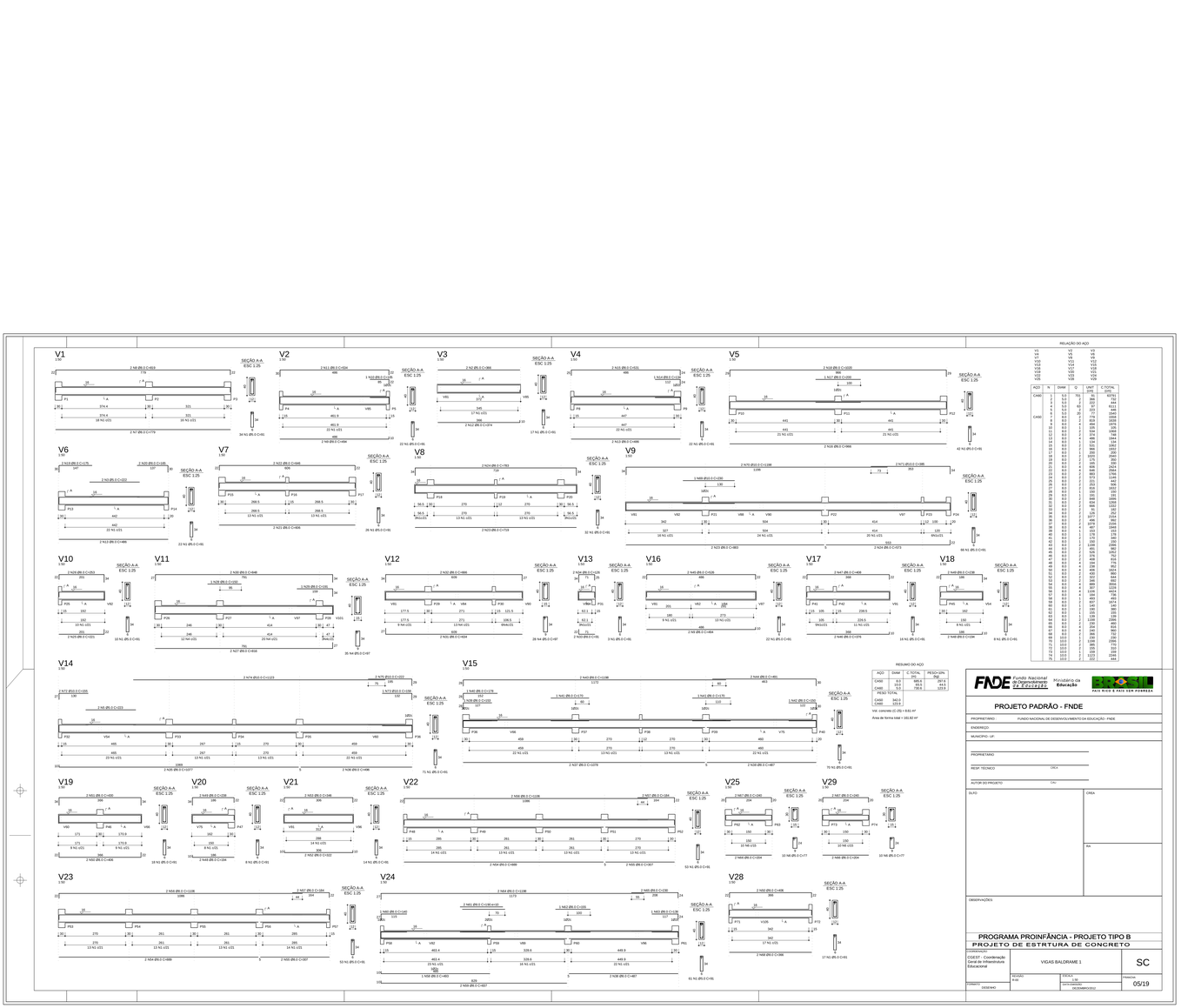

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V28	V29

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
				(cm)	(cm)
CA50	1	5.0	701	78	54701
	2	5.0	2	366	732
	3	5.0	2	222	444
	4	5.0	48	97	4656
	5	5.0	2	224	448
	6	5.0	2	177	354
	7	8.0	2	779	1558
	8	8.0	2	442	884
	9	8.0	4	494	1976
	10	8.0	1	335	335
	11	8.0	2	1014	2028
	12	8.0	2	374	748
	13	8.0	2	1014	2028
	14	8.0	1	134	134
	15	8.0	2	1014	2028
	16	8.0	2	366	1022
	17	8.0	1	200	200
	18	8.0	2	1014	2028
	19	8.0	1	175	350
	20	8.0	4	335	670
	21	8.0	4	1014	4056
	22	8.0	4	665	2324
	23	8.0	2	366	1022
	24	8.0	2	572	1144
	25	8.0	2	366	1022
	27	8.0	2	253	506
	28	8.0	2	834	1832
	29	8.0	2	366	1022
	30	8.0	2	150	150
	31	8.0	2	366	1022
	32	8.0	2	834	1268
	33	8.0	2	366	1022
	34	8.0	2	91	182
	36	8.0	2	126	252
	37	8.0	2	1014	2028
	39	8.0	4	496	1982
	40	8.0	4	1014	4056
	38	8.0	4	497	1985
	41	8.0	2	1014	2028
	42	8.0	2	178	178
	43	8.0	2	170	340
	44	8.0	2	222	444
	45	8.0	2	1139	2278
	46	8.0	2	431	862
	47	8.0	2	366	1022
	48	8.0	2	378	752
	49	8.0	2	1014	2028
	50	8.0	4	194	776
	51	8.0	4	1014	4056
	52	8.0	4	496	1924
	53	8.0	2	430	860
	54	8.0	2	366	1022
	55	8.0	2	346	692
	56	8.0	2	1014	2028
	57	8.0	4	507	2324
	58	8.0	2	1014	2028
	59	8.0	1	184	728
	60	8.0	1	483	483
	61	8.0	2	1014	2028
	62	8.0	1	140	140
	63	8.0	1	192	192
	64	8.0	1	285	285
	65	8.0	2	1014	2028
	66	8.0	2	1139	2278
	67	8.0	2	232	468
	68	8.0	2	366	732
	69	8.0	2	240	480
	70	10.0	2	366	732
	71	10.0	2	1014	2028
	72	10.0	2	1139	2278
	73	10.0	2	155	310
	74	10.0	2	366	732
	75	10.0	2	1123	2246
	76	10.0	2	222	444

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	389.8	257.4
	10.0	69.6	44.6
CA60	5.0	78.6	12.9
PESO TOTAL			
CA50	340.0		
CA60	123.6		

Vol. concreto (C-25) = 8.81 m³

Área de forma total = 161.62 m²

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA:

AUTOR DO PROJETO: CAU:

DATA: CREA:

RT:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ESTRTURA DE CONCRETO

ORGANIZADO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS BALDRAME 1

SC

RESPONSÁVEL	ESCALA	FOLHA
R.GIL	1:50	05/19

FORMATO: DESENHO

DATA DA EMISSÃO: DEZEMBRO/2012