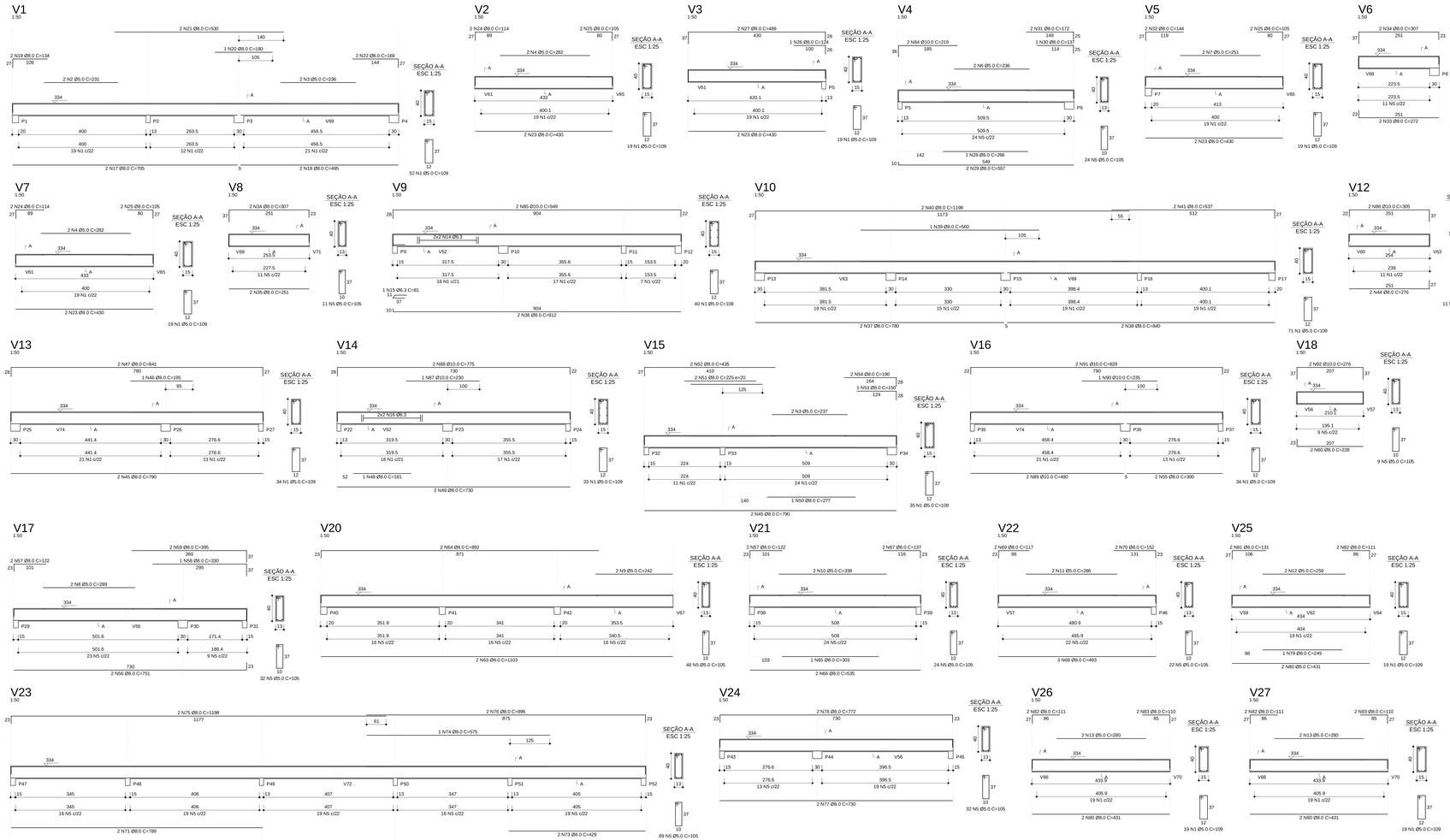

RELAÇÃO DO AÇO

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	V26	V27			

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	448	109	48832
	2	5.0	2	231	462
	3	5.0	4	236	944
	4	5.0	4	282	1128
	5	5.0	302	3.4	1026
	6	5.0	2	236	472
	7	5.0	2	251	502
	8	5.0	2	289	578
	9	5.0	2	242	484
	10	5.0	2	338	676
	11	5.0	2	286	572
	12	5.0	2	289	578
	13	5.0	4	280	1120
CA50	14	6.3	4	con	1272
	15	6.3	1	81	81
	16	6.3	4	con	1280
	17	8.0	2	705	1410
	18	8.0	2	496	992
	19	8.0	2	495	990
	20	8.0	1	180	180
	21	8.0	2	530	1060
	22	8.0	2	169	338
	23	8.0	8	430	3440
	24	8.0	4	114	456
	25	8.0	2	328	656
	26	8.0	1	124	124
	27	8.0	2	489	978
	28	8.0	1	266	266
	29	8.0	2	557	1114
	30	8.0	1	137	137
	31	8.0	2	144	288
	32	8.0	2	144	288
	33	8.0	2	272	544
	34	8.0	4	307	1228
	35	8.0	2	251	502
	36	8.0	2	912	1824
	37	8.0	2	780	1560
	38	8.0	2	640	1280
	39	8.0	2	560	560
	40	8.0	2	1188	2396
	41	8.0	2	537	1074
	42	8.0	2	131	262
	43	8.0	2	191	382
	44	8.0	2	275	550
	45	8.0	4	790	3160
	46	8.0	1	195	195
	47	8.0	2	841	1682
	48	8.0	1	181	181
	49	8.0	2	730	1460
	50	8.0	2	117	234
	51	8.0	2	225	450
	52	8.0	2	435	870
	53	8.0	1	150	150
	54	8.0	2	190	380
	55	8.0	2	300	600
	56	8.0	2	751	1502
	57	8.0	2	787	1574
	58	8.0	1	330	330
	59	8.0	2	395	790
	60	8.0	2	228	456
	61	8.0	2	186	372
	62	8.0	2	242	484
	63	8.0	2	1103	2206
	64	8.0	2	429	858
	65	8.0	1	303	303
	66	8.0	2	535	1070
	67	8.0	2	137	274
	68	8.0	3	493	1479
	69	8.0	2	117	234
	70	8.0	2	789	1578
	71	8.0	2	789	1578
	72	8.0	2	787	1574
	73	8.0	2	429	858
	74	8.0	2	575	575
	75	8.0	2	1198	2396
	76	8.0	2	537	1074
	77	8.0	2	730	1460
	78	8.0	2	772	1544
	79	8.0	1	249	249
	80	8.0	6	431	2586
	81	8.0	2	131	262
	82	8.0	6	111	666
	83	8.0	2	219	438
	84	10.0	2	219	438
	85	10.0	2	949	1898
	86	10.0	2	305	610
	87	10.0	1	230	230
	88	10.0	2	775	1550
	89	10.0	1	495	495
	90	10.0	2	488	976
	91	10.0	2	829	1658
	92	10.0	2	276	552

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	26.3	7.1
	8.0	620.5	269.3
	10.0	81.3	55.1
CA60	5.0	887.4	150.4
PESO TOTAL			
CA50	331.5		
CA60	150.4		

Vol. concreto (C-25) = 9.84 m³

Área de forma total = 163.37 m²

FABIO CRISTIANO LEAO FORTES:78079292272

Digitally signed by FABIO CRISTIANO LEAO FORTES:78079292272
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=IEM BRANCO, ou=AR SAFEWEB, cn=FABIO CRISTIANO LEAO FORTES:78079292272
Date: 2015.03.31 15:49:53 -03'00'

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO : FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICIPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS TÉRREO 1

SC

FORMATO: DESENHO — REVISÃO: R-00 — ESCALA: 1:50 — DATA EMISSÃO: DEZEMBRO/2012 — PRANCHA: 10/14