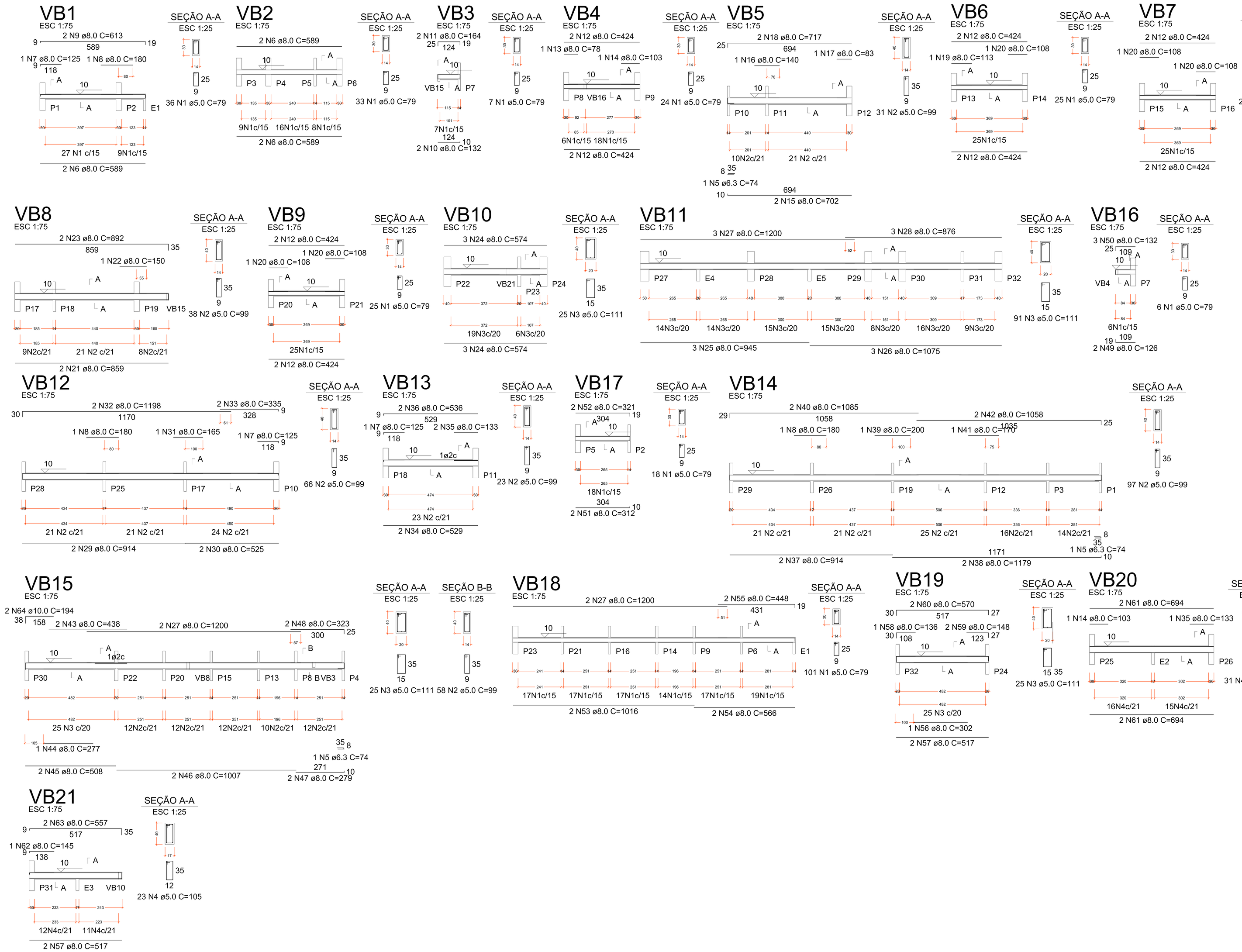

RELAÇÃO DO AÇO

VB1	VB2	VB3
VB4	VB5	VB6
VB7	VB8	VB9
VB10	VB11	VB12
VB13	VB14	VB15
VB16	VB17	VB18
VB19	VB20	VB21

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	300	79	23700
	2	5.0	313	99	30987
	3	5.0	166	111	18426
	4	5.0	54	105	5670
CA50	5	6.3	3	74	222
	6	8.0	6	589	3534
	7	8.0	3	125	375
	8	8.0	3	180	540
	9	8.0	2	613	1226
	10	8.0	2	132	264
	11	8.0	2	164	328
	12	8.0	16	424	6784
	13	8.0	1	78	78
	14	8.0	2	103	206
	15	8.0	2	702	1404
	16	8.0	1	140	140
	17	8.0	1	83	83
	18	8.0	2	717	1434
	19	8.0	1	113	113
	20	8.0	5	108	540
	21	8.0	2	859	1718
	22	8.0	1	150	150
	23	8.0	2	892	1784
	24	8.0	6	574	3444
	25	8.0	3	945	2835
	26	8.0	3	1075	3225
	27	8.0	7	1200	8400
	28	8.0	3	876	2628
	29	8.0	2	914	1828
	30	8.0	2	525	1050
	31	8.0	1	165	165
	32	8.0	2	1198	2396
	33	8.0	2	335	670
	34	8.0	2	529	1058
	35	8.0	3	133	399
	36	8.0	2	536	1072
	37	8.0	2	914	1828
	38	8.0	2	1179	2358
	39	8.0	1	200	200
	40	8.0	2	1085	2170
	41	8.0	1	170	170
	42	8.0	2	1058	2116
	43	8.0	2	438	876
	44	8.0	1	277	277
	45	8.0	2	508	1016
	46	8.0	2	1007	2014
	47	8.0	2	279	558
	48	8.0	2	323	646
	49	8.0	2	126	252
	50	8.0	3	132	396
	51	8.0	2	312	624
	52	8.0	2	321	642
	53	8.0	2	1016	2032
	54	8.0	2	566	1132
	55	8.0	2	448	896
	56	8.0	1	302	302
	57	8.0	4	517	2068
	58	8.0	1	136	136
	59	8.0	2	148	296
	60	8.0	2	570	1140
	61	8.0	4	694	2776
	62	8.0	1	145	145
	63	8.0	2	557	1114
	64	10.0	2	194	388

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.2	0.6
	8.0	780.5	338.8
	10.0	3.9	2.6
CA60	5.0	787.8	133.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	342
CA60	133.6

Volume de concreto (C-25) = 9.73 m³
Área de forma = 150.49 m²

QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	16.04.18	EMISSÃO INICIAL	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
SMPL

TÍTULO
CMEI Arvoredo

REFERÊNCIA
PROJETO DA FUNDAÇÃO
Bloco Admnistrativo - Vigas da Fundação

PROPRIETÁRIO	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA		Indicada
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	DESENHO Mattana
Ewerton Francisco Stocco CREA/CAU A 110.587-D/PR	A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO	FOLHA 04/13
BAIRRO Capela Velha	ARQUIVO DIGITAL Fund-CMEI Arvoredo	DATA Abril/18

A0 (1189x841mm)

SOCIAL BASE ALTO TOLO DO VALE DO IGUAÇU - ARAUCÁRIA