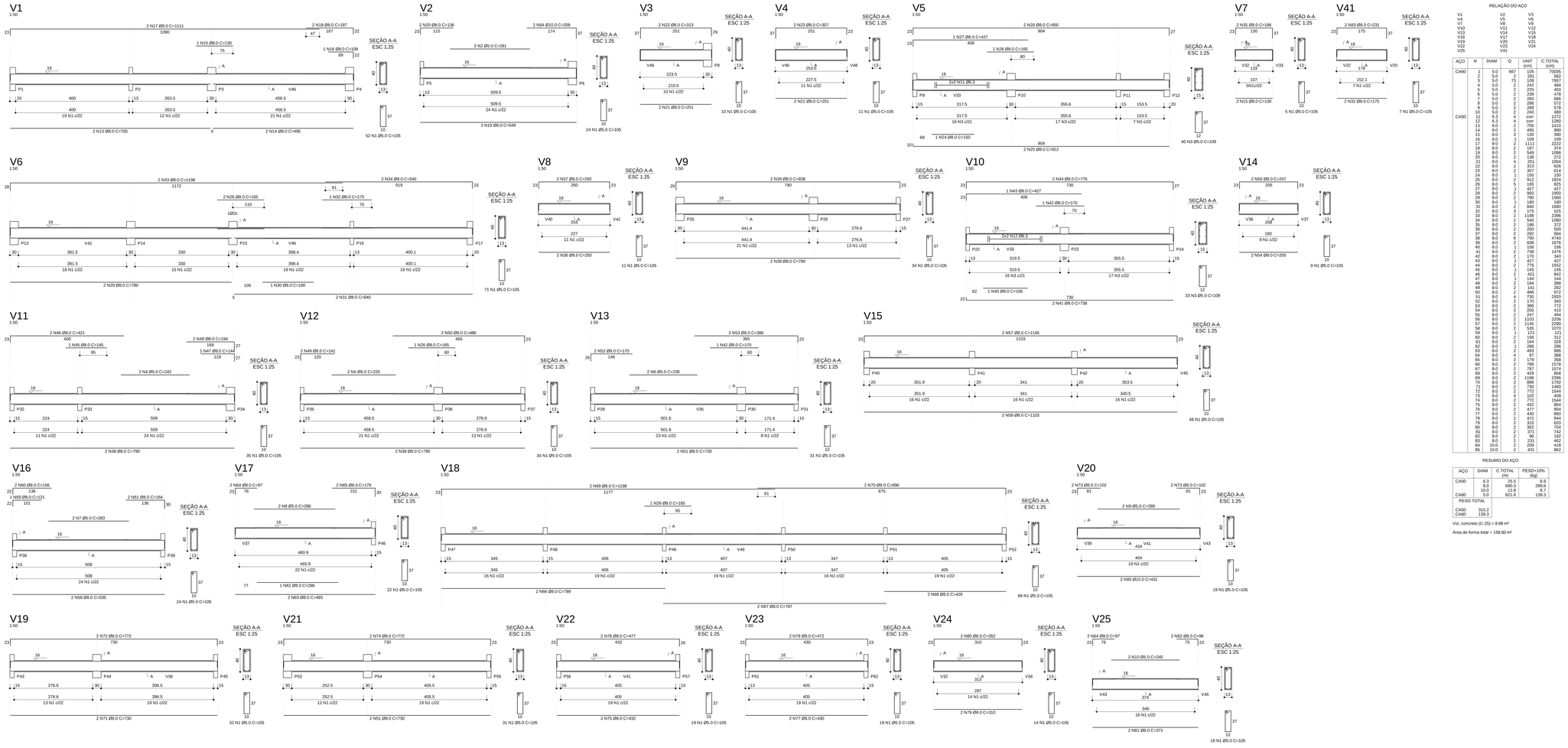

RELAÇÃO DO AÇO

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	V41	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	667	105	70035
	2	5.0	2	109	218
	3	5.0	73	109	7957
	4	5.0	2	242	484
	5	5.0	2	225	450
	6	5.0	2	239	478
	7	5.0	2	283	566
	8	5.0	2	286	572
	9	5.0	2	289	578
	10	5.0	2	240	480
CA50	11	6.3	4	corr	1272
	12	6.3	4	corr	1280
	13	8.0	2	705	1410
	14	8.0	2	495	990
	15	8.0	2	150	300
	16	8.0	1	109	109
	17	8.0	2	1111	2222
	18	8.0	2	187	374
	19	8.0	2	549	1098
	20	8.0	2	136	272
	21	8.0	2	1172	2344
	22	8.0	2	313	626
	23	8.0	2	307	614
	24	8.0	1	150	150
	25	8.0	2	912	1824
	26	8.0	5	165	825
	27	8.0	1	427	427
	28	8.0	2	780	1560
	29	8.0	2	780	1560
	30	8.0	1	180	180
	31	8.0	2	840	1680
	32	8.0	3	175	525
	33	8.0	2	1198	2396
	34	8.0	2	540	1080
	35	8.0	2	186	372
	36	8.0	2	250	500
	37	8.0	2	292	584
	38	8.0	6	790	4740
	39	8.0	2	838	1676
	40	8.0	2	790	1580
	41	8.0	2	738	1476
	42	8.0	2	170	340
	43	8.0	1	427	427
	44	8.0	2	776	1552
	45	8.0	1	145	145
	46	8.0	1	421	842
	47	8.0	1	144	144
	48	8.0	2	194	388
	49	8.0	2	141	282
	50	8.0	2	486	972
	51	8.0	4	730	2920
	52	8.0	2	170	340
	53	8.0	2	386	772
	54	8.0	2	205	410
	55	8.0	2	247	494
	56	8.0	2	1103	2206
	57	8.0	2	1145	2290
	58	8.0	1	535	1070
	59	8.0	2	121	242
	60	8.0	2	156	312
	61	8.0	2	164	328
	62	8.0	1	286	286
	63	8.0	2	493	986
	64	8.0	1	97	97
	65	8.0	2	179	358
	66	8.0	2	1177	2354
	67	8.0	2	787	1574
	68	8.0	2	429	858
	69	8.0	2	1198	2396
	70	8.0	2	896	1792
	71	8.0	2	772	1544
	72	8.0	2	772	1544
	73	8.0	4	102	408
	74	8.0	2	772	1544
	75	8.0	2	432	864
	76	8.0	2	477	954
	77	8.0	2	430	860
	78	8.0	2	472	944
	79	8.0	2	310	620
	80	8.0	2	352	704
	81	8.0	2	371	742
	82	8.0	2	96	192
	83	8.0	2	231	462
	84	10.0	2	209	418
	85	10.0	2	431	862

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	25.5	6.9
	8.0	690.3	299.6
	10.0	12.8	8.7
CA60	5.0	821.6	139.3
PESO TOTAL			
CA50	315.2		
CA60	139.3		

Vol. concreto (C-25) = 8.98 m³

Área de forma total = 158.60 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO : FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: AV. JOÃO LIMA, S/N° - , VILA DE NOVO REMANSO

MUNICÍPIO - UF: ITACOATIARA-AM

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACOATIARA-AM

RESP. TÉCNICO: ETLEN NEVES BENEZAR — CREA: CreaAM RNP: 0421114215

AUTOR DO PROJETO: ETLEN NEVES BENEZAR — CREA°AM RNP: 0421114215

Itacoatiara Prefeitura Municipal

CREA: CreaAM RNP: 0421114215

RA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	VIGAS BALDRAME 1		SC
FORMATO:	REVISÃO: R-00	ESCALA: 1:50	PRANCHA: 05/14
DESENHO:		DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2025	