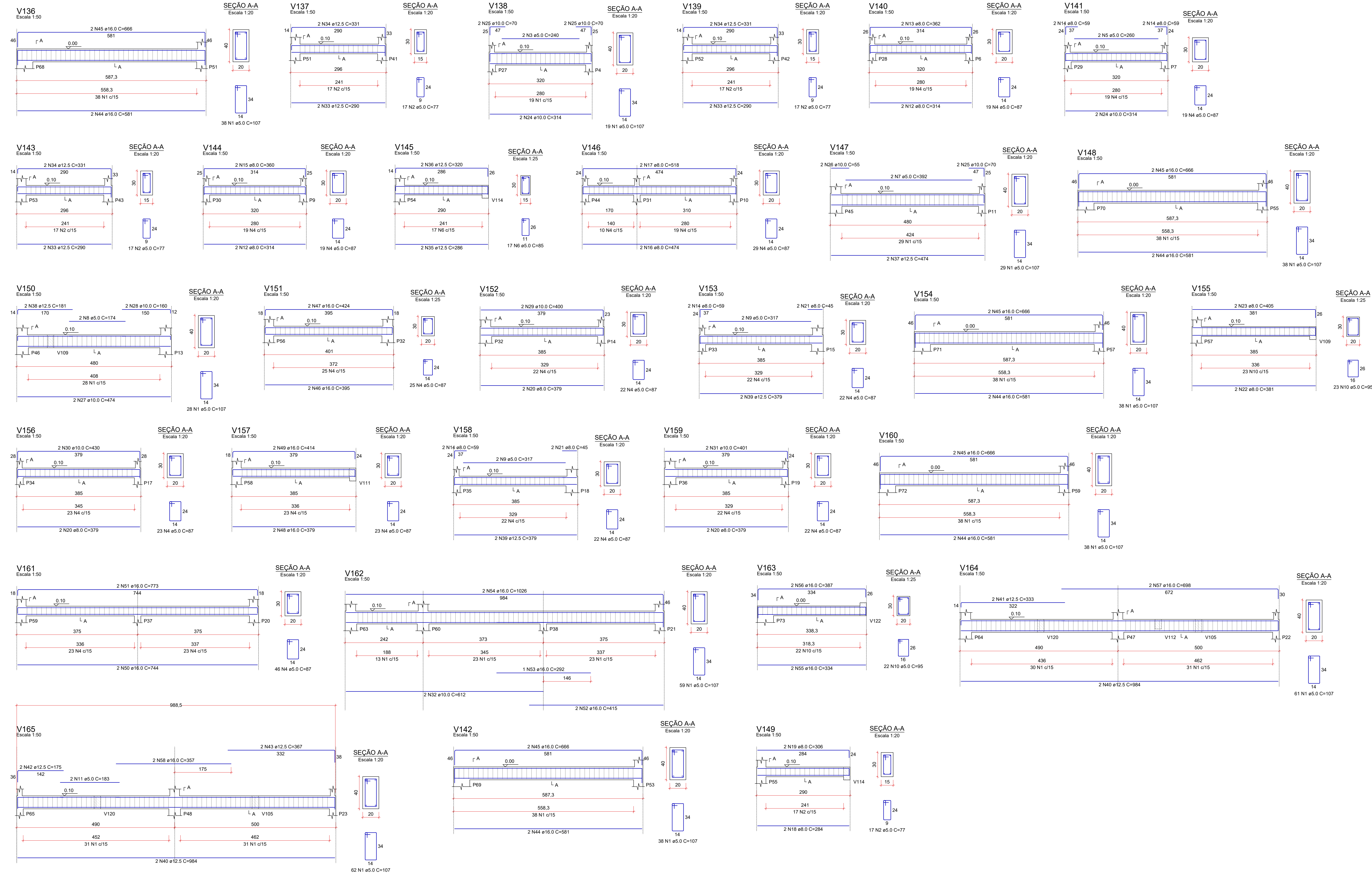




RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	448	47936
	2	5.0	68	5236
	3	5.0	2	480
	4	5.0	291	25317
	5	5.0	2	520
	6	5.0	17	1445
	7	5.0	2	784
	8	5.0	2	348
	9	5.0	4	1268
	10	5.0	45	4275
CA50	11	5.0	2	183
	12	8.0	4	314
	13	8.0	2	362
	14	8.0	8	59
	15	8.0	2	360
	16	8.0	2	474
	17	8.0	8	1036
	18	8.0	2	284
	19	8.0	6	306
	20	8.0	9	379
	21	8.0	4	45
	22	8.0	2	381
	23	8.0	2	405
	24	10.0	4	314
	25	10.0	2	70
	26	10.0	2	55
	27	10.0	2	474
	28	10.0	2	160
	29	10.0	2	400
	30	10.0	2	430
CA50	31	10.0	2	401
	32	10.0	2	612
	33	12.5	2	230
	34	12.5	6	331
	35	12.5	2	286
	36	12.5	2	320
	37	12.5	2	474
	38	12.5	2	181
	39	12.5	4	379
	40	12.5	4	984
CA50	41	12.5	2	333
	42	12.5	2	175
	43	12.5	2	367
	44	16.0	10	581
	45	16.0	10	666
	46	16.0	2	395
	47	16.0	2	424
	48	16.0	2	379
	49	16.0	2	414
	50	16.0	2	744
CA50	51	16.0	2	773
	52	16.0	2	830
	53	16.0	1	292
	54	16.0	2	2052
	55	16.0	2	334
	56	16.0	2	387
	57	16.0	2	696
	58	16.0	2	357
	59	16.0	2	714
	60	16.0	2	714

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	103.6	10	45
CA50	10.0	67.4	7	45.7
CA50	12.5	134.5	13	142.5
CA50	16.0	254.5	24	441.9
CA50	5.0	879.8	81	149.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	675.1			
CA60	149.2			

Volume de concreto (C-30) = 8.56 m³
Área de forma = 127.87 m²

NOTAS:
AS VIGAS BALDRAME JÁ FORAM EXECUTADAS, EXCETO: V136, V142, V148, V154, V160 E V163;

REV. 00	14/05/2024	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.:
			
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS ALOSIO CASTANO FERREIRA	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341 - Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143-9087 www.dacengenharia.com.br		ENQ: CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.8420	
EMPREENDIMENTO			
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA PROJETADA, SIN - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		ESTRUTURAL	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº:	
14/05/2024		10/16	
ESCALA	INDICADA	REVISÃO	ARQUIVO
	R00		DAC-PMRSR-TRO-EST-PE-R00.DWG