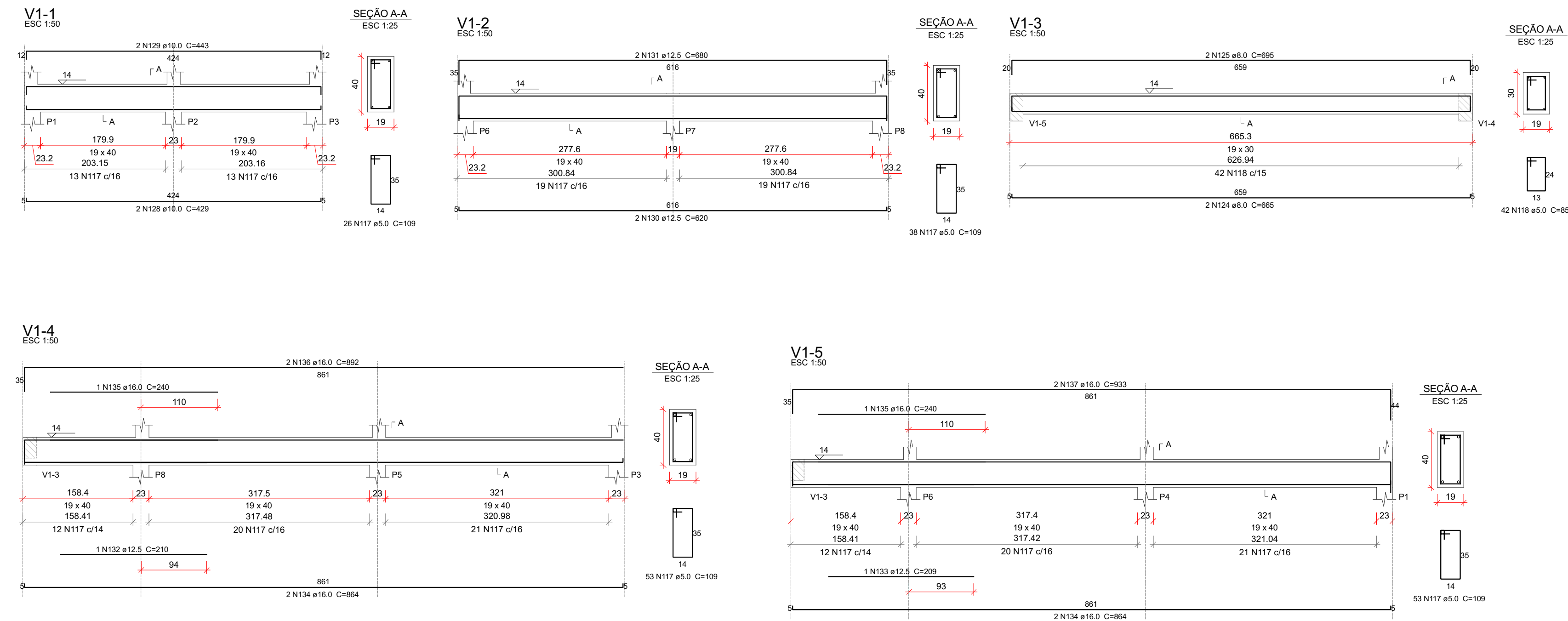


Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	115	5.0	48	67	3283
	116	5.0	7	51	357
	117	5.0	170	109	18530
	118	5.0	42	85	3570
CA50	119	8.0	28	81	2268
	120	8.0	20	111	2220
	121	8.0	44	121	5324
	122	8.0	32	96	3072
	123	8.0	24	131	3144
	124	8.0	2	665	1330
	125	8.0	2	695	1390
	126	10.0	28	VAR	VAR
	127	10.0	4	VAR	VAR
	128	10.0	2	429	858
	129	10.0	2	443	886
	130	12.5	2	620	1240
	131	12.5	2	680	1360
	132	12.5	1	210	210
	133	12.5	1	209	209
	134	16.0	4	864	3456
	135	16.0	2	240	480
	136	16.0	2	892	1784
	137	16.0	2	933	1866

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	187.5	16	74
	10.0	55.4	5	34.2
	12.5	30.2	3	29.1
	16.0	75.9	7	119.7
CA60	5.0	287.4	-	39.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	256.9			
CA60	39.7			

Volume de concreto (C-35) = 4.41 m³  
Área de forma = 34.96 m²



Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		
1			

E + Plan Engenharia Ltda Me  
CNPJ: 15.018.870/0001-65  
Registro no CREA/SC: 127.622-8  
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br  
Fone: (48) 3093-9350  
Rua Naja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002  
Ed. City Office Square Passa Vinte - Faltosa - SC

**SESC** SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO REGIONAL SANTA CATARINA  
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis  
CEP: 88.010-002 - Fone/Fax: (48) 3251-4800  
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

Local: FLORIANÓPOLIS/SANTA CATARINA

End.: R. Haroldo Soares Glavan, 1670

Obra: CAPELA SESC- CACUPÉ

Conteúdo: DET. DAS FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. Técnico

Assinatura

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jocinto  
CREA/SC: 122.825-5

Co-Autor do Projeto

ITEM: Estrutural

Desenho: GUILHERME BARCELOS

Escala: Indicada

Data: MAR/2026

Prancha nº: 2