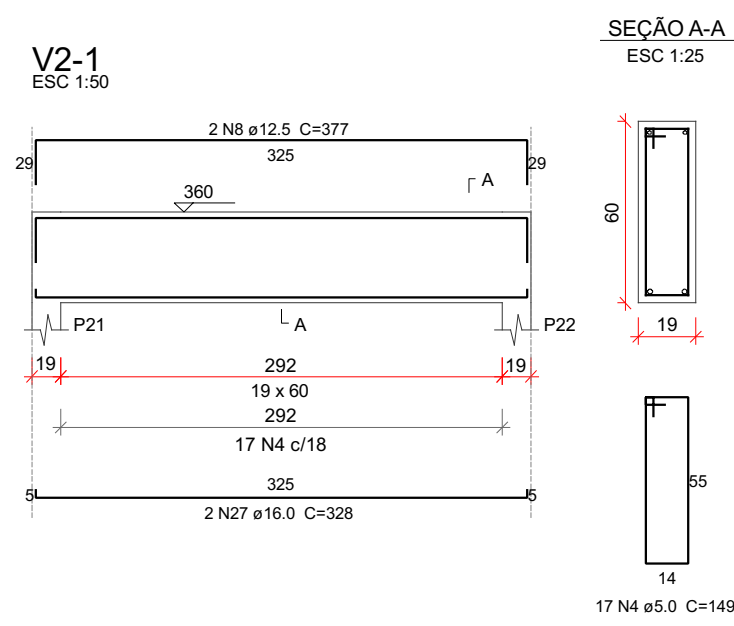
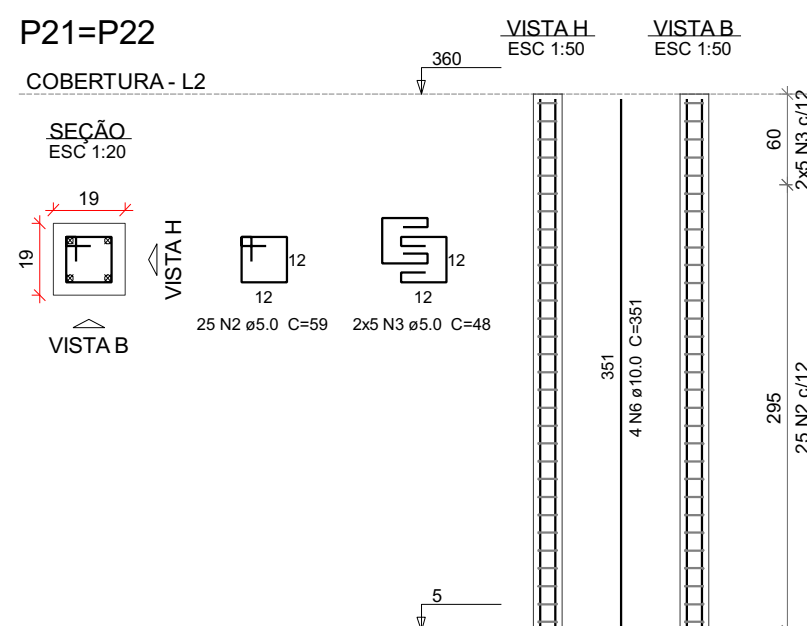
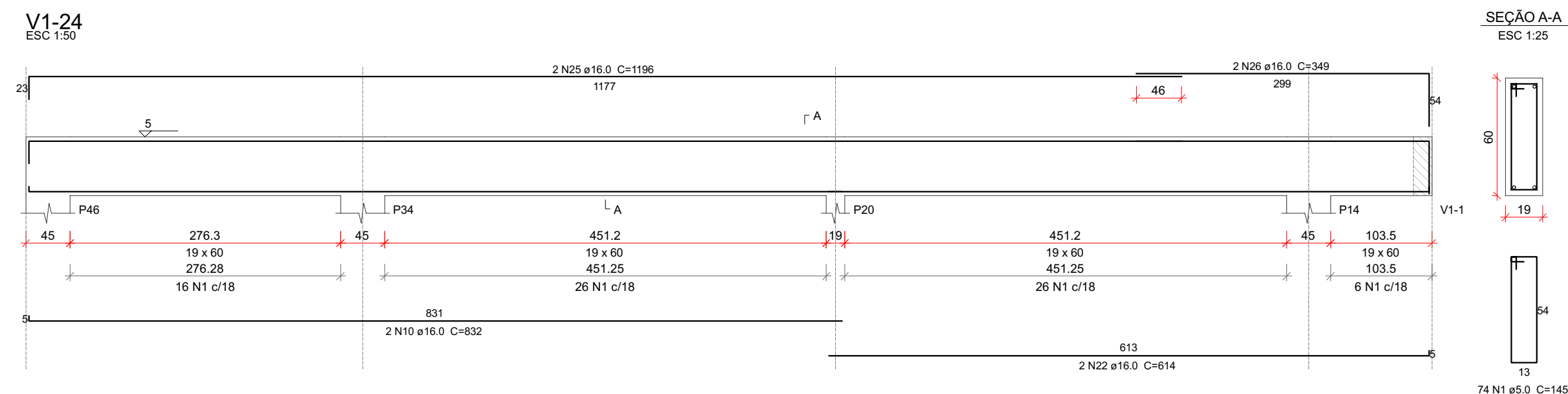
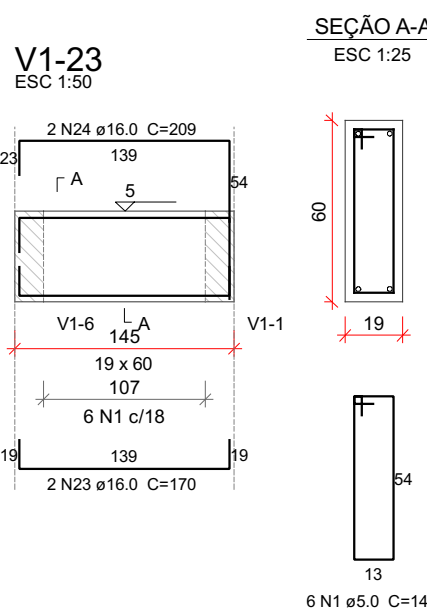
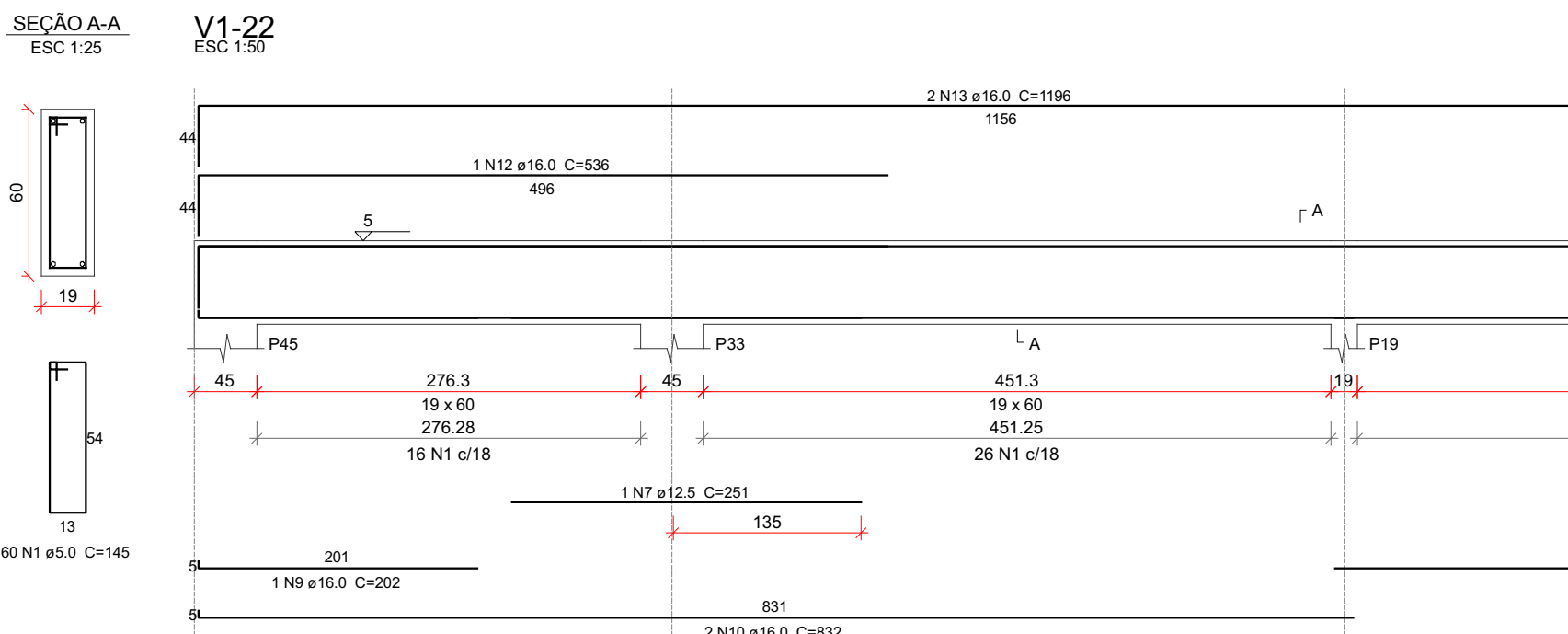
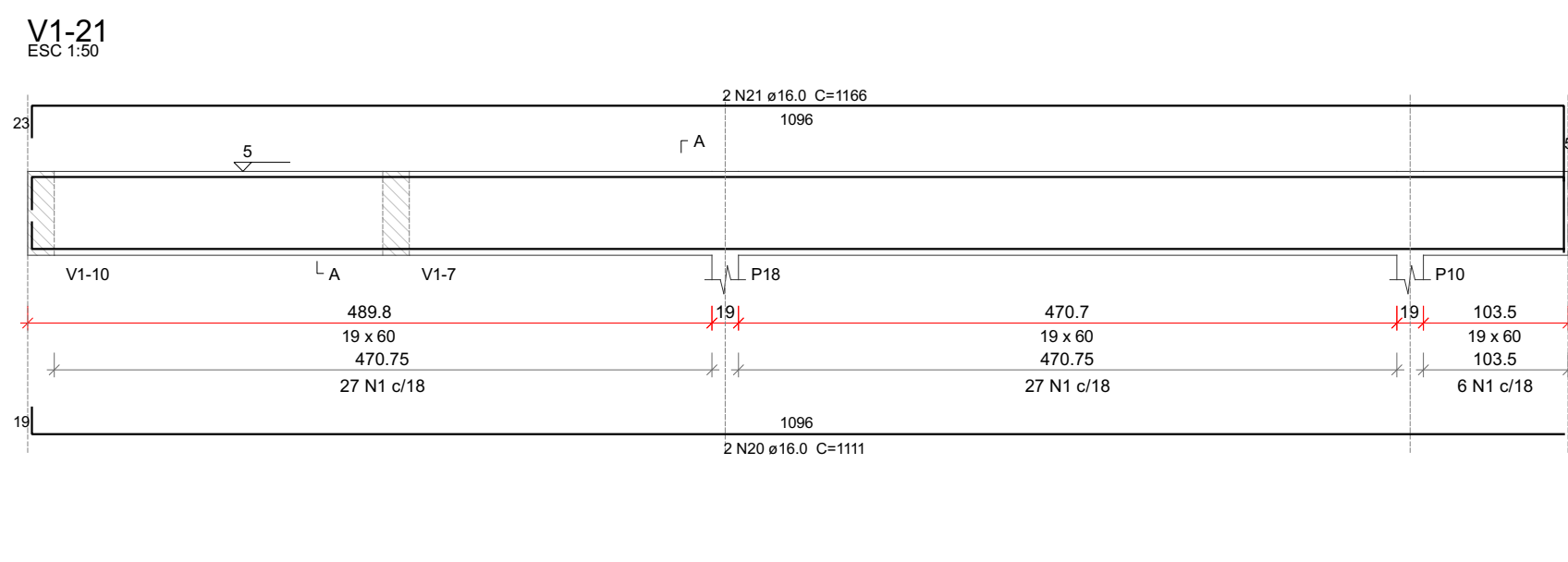
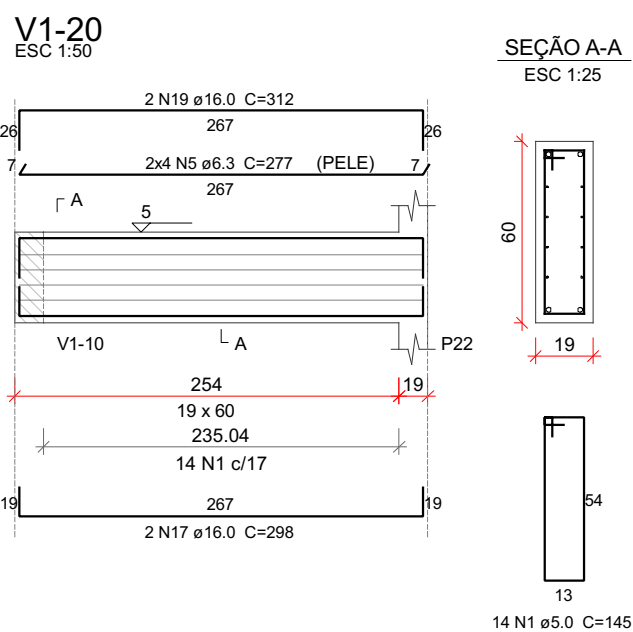
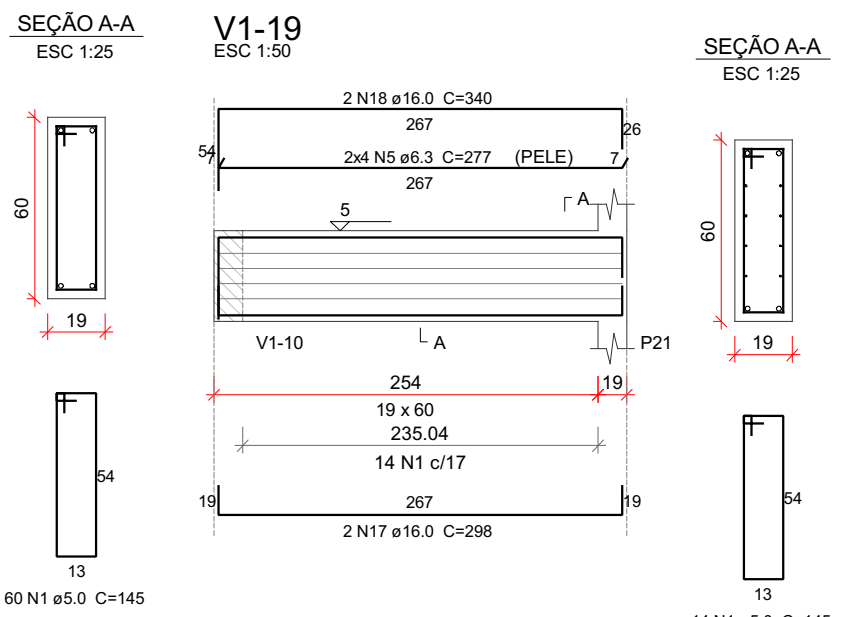
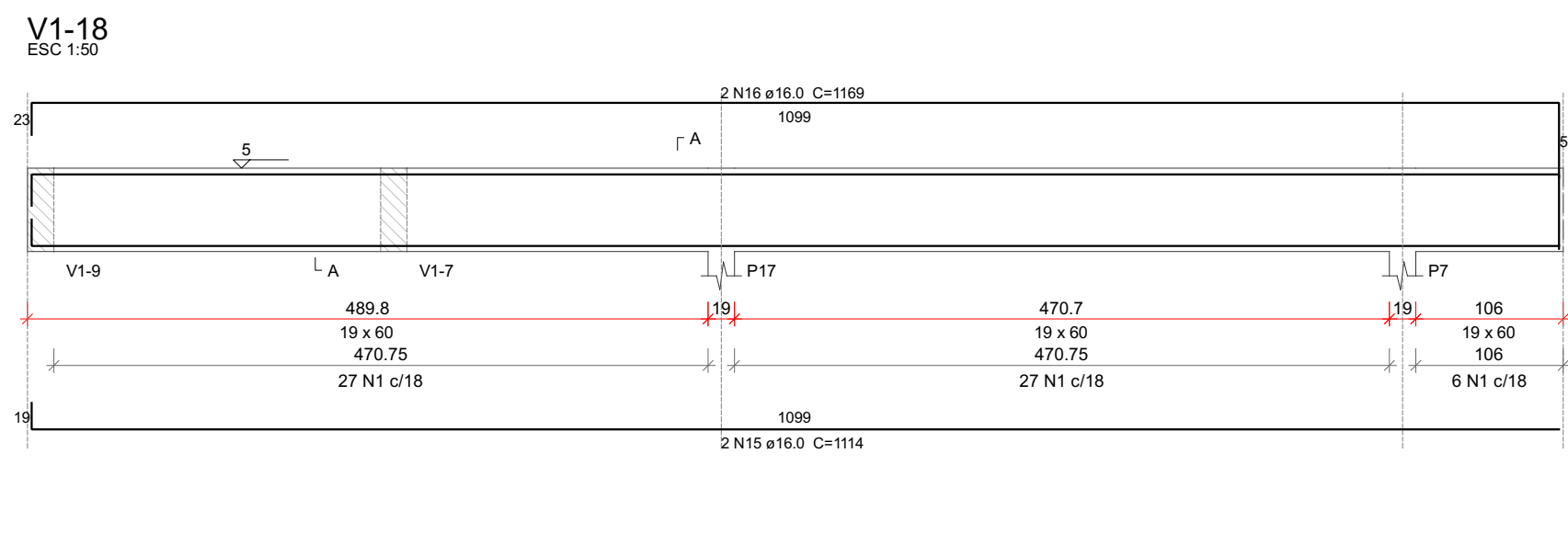
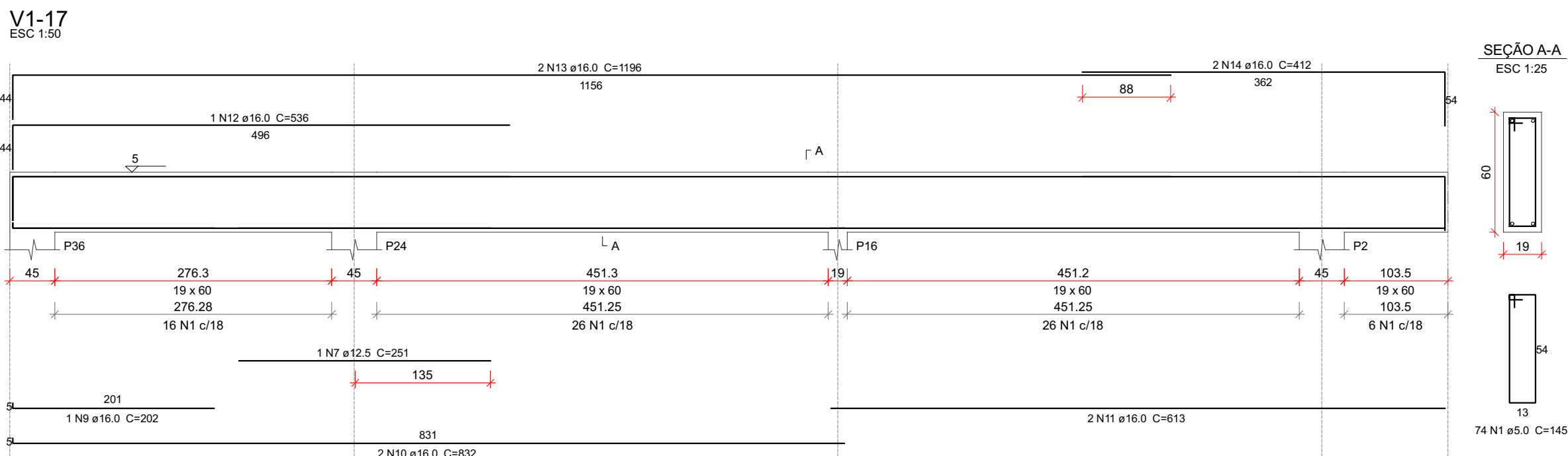




Relação do aço

COBERTURA:	2xP21	V2-1
TERREDO:	V1-17	V1-18
	V1-19	V1-20
	V1-21	V1-22
	V1-23	V1-24

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	376	145	54520
	2	5.0	50	59	2950
	3	5.0	20	48	960
	4	5.0	17	140	2333
CA60	5	6.3	16	277	4432
	6	10.0	8	351	2808
	7	12.5	2	251	502
	8	12.5	2	377	754
	9	16.0	2	202	404
	10	16.0	6	632	4692
	11	16.0	2	613	1226
	12	16.0	2	536	1072
	13	16.0	4	1196	4764
	14	16.0	4	412	1648
	15	16.0	2	1114	2228
	16	16.0	2	1169	2338
	17	16.0	4	298	1192
	18	16.0	2	340	680
	19	16.0	2	312	624
	20	16.0	2	1111	2222
	21	16.0	2	1165	2330
	22	16.0	4	614	2456
	23	16.0	2	170	340
	24	16.0	2	209	418
	25	16.0	2	1196	2332
	26	16.0	2	349	698
	27	16.0	2	326	652

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barra)	PESO (kg)
CA50	8.3	44.4	4	10.8
	10.0	28.1	3	17.3
	12.5	12.6	2	12.1
	16.0	327.1	28	516.1
CA60	5.0	609.7	-	94

PESO TOTAL (kg)

CA50	556.4
CA60	94

Volume de concreto (C-30) = 6 m³
Área de forma = 99.77 m²

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		

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

Sesc **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO**
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 780 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.010-020 - Fone/Fax: (48) 3351-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
ESTRUTURAL

Local: AMP. RESTAURANTE DA POUSADA RURAL SESC DE LAGES
End: ROD. SC 425 - Km 04-05, RINÇÃO COMPRIDO - DISTRITO DOS INDIOS - LAGES / SC 88500-00

Obra: AMPLIAÇÃO_SALÃO

Conteúdo: Detalhamento de pilares e vigas.

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ: 03.603.595/0001-68
Resp. Técnico execução:

Assinatura do Proprietário: _____
Assinatura do Técnico execução: _____

Autor do Projeto: _____ Prancha nº: _____

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

Co-Autor do Projeto: _____

ITEM Desenho Escala Data
AMPLIAÇÃO_SALÃO DILNEI Indicada JUL/2026