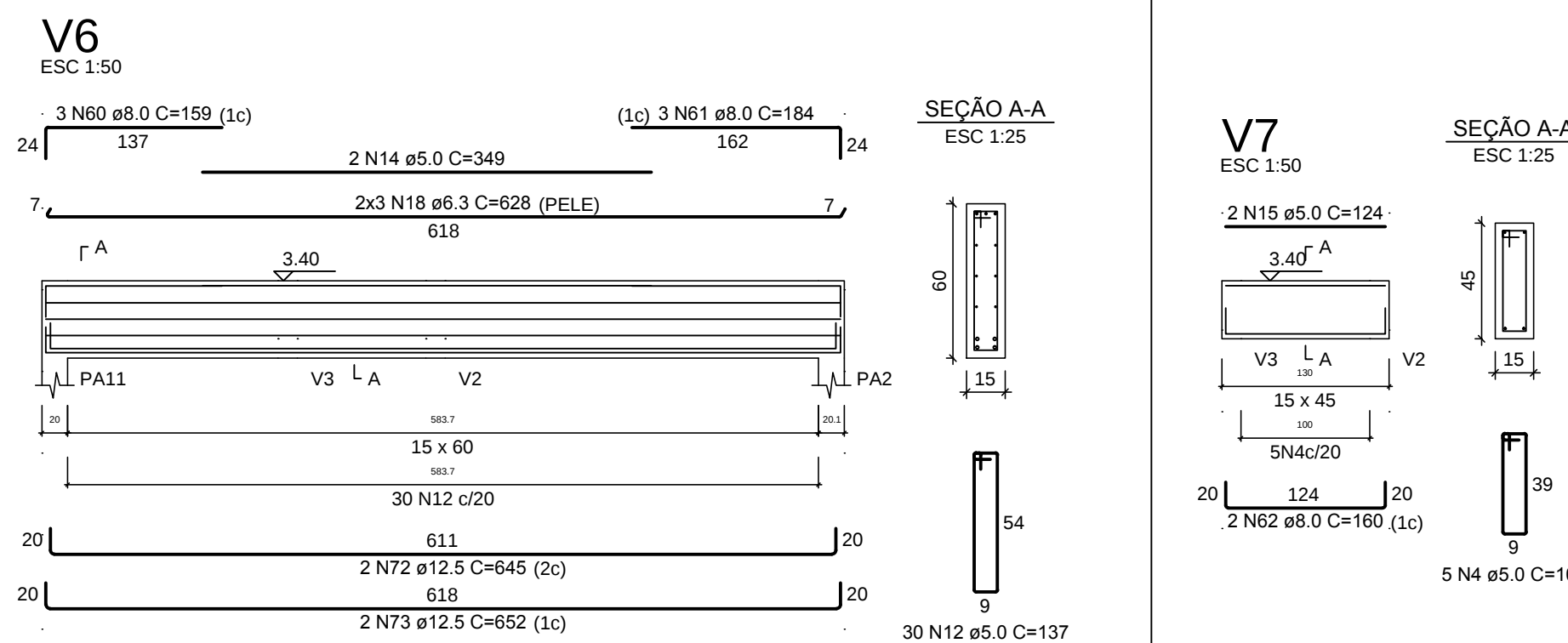
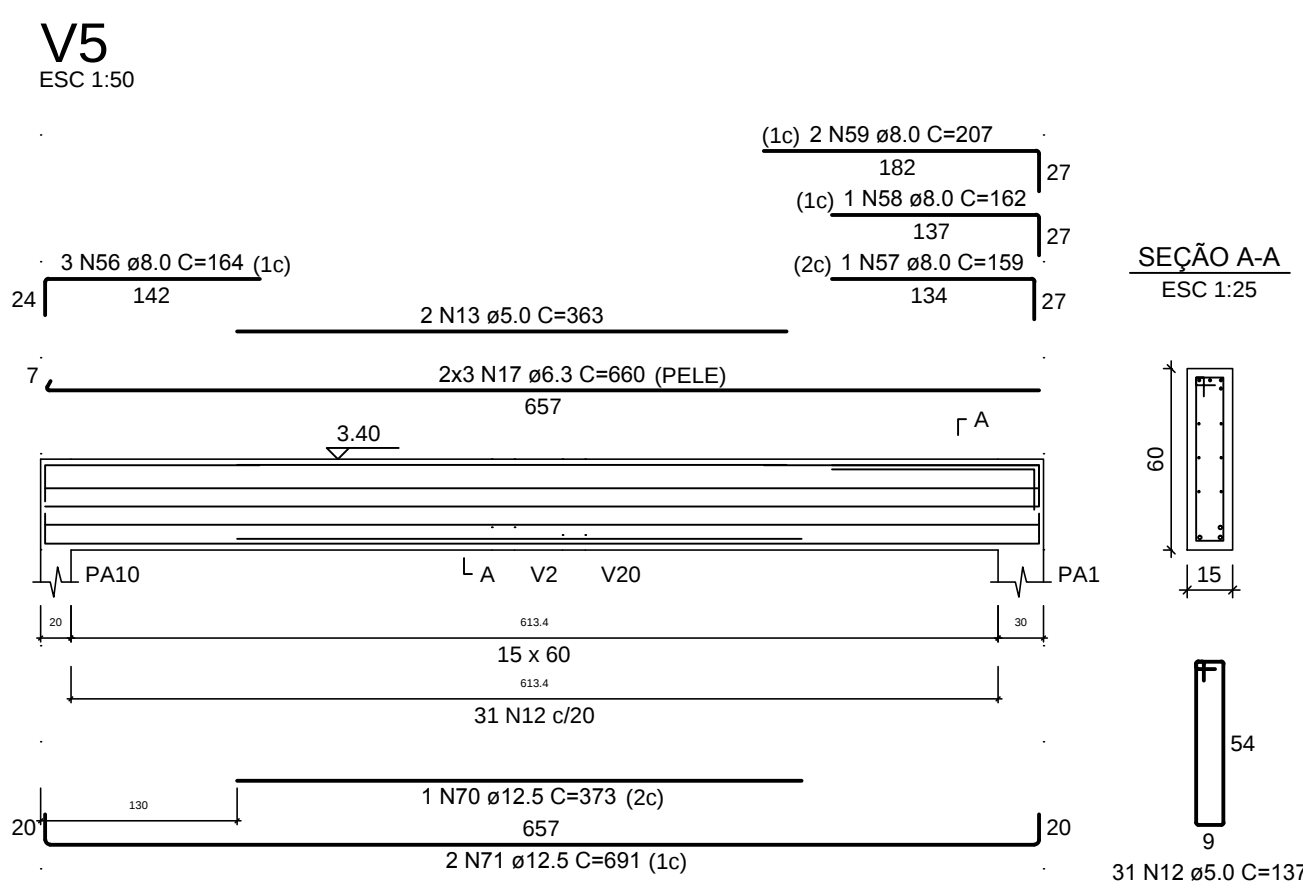
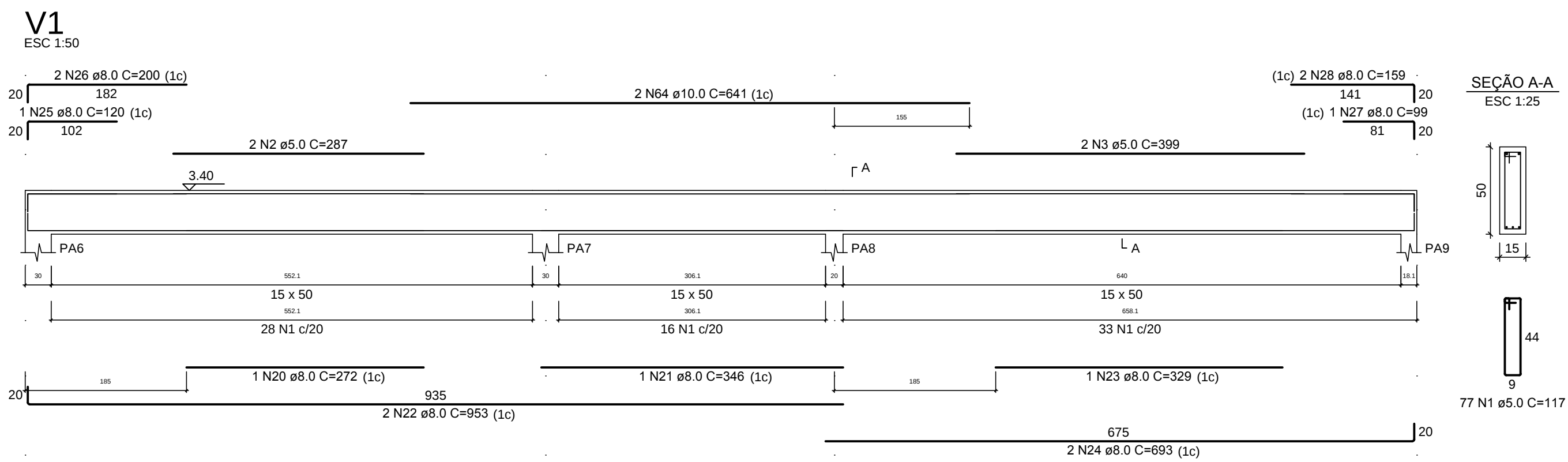
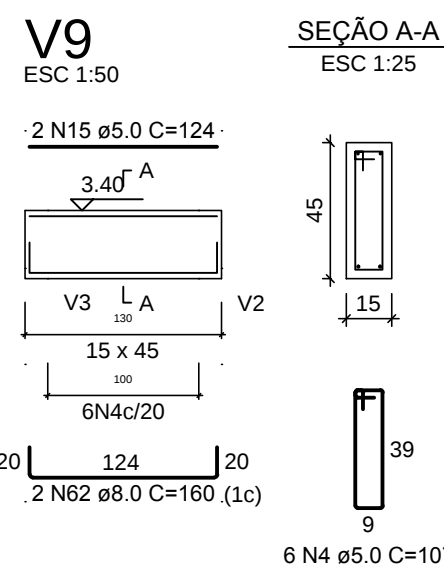
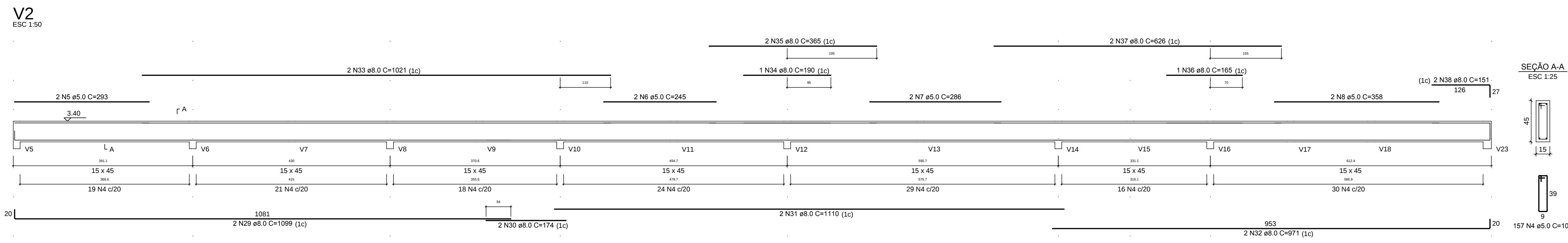


NÍVEL +3.70 (Pav. Cobertura) - VIGAS / ARMADURAS

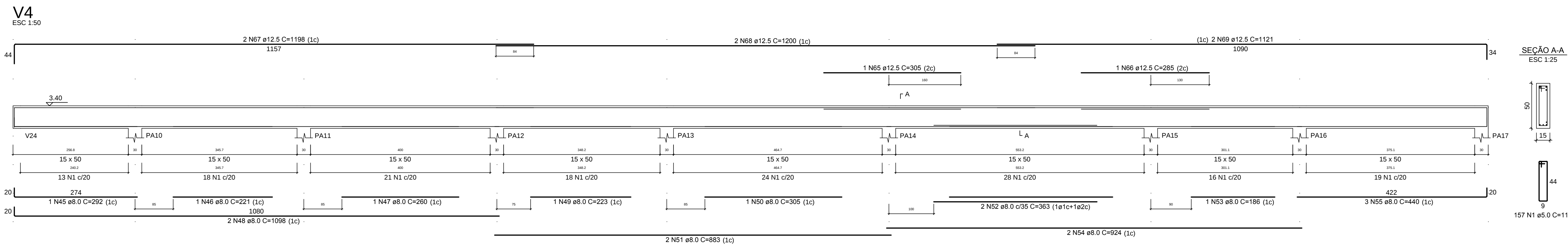
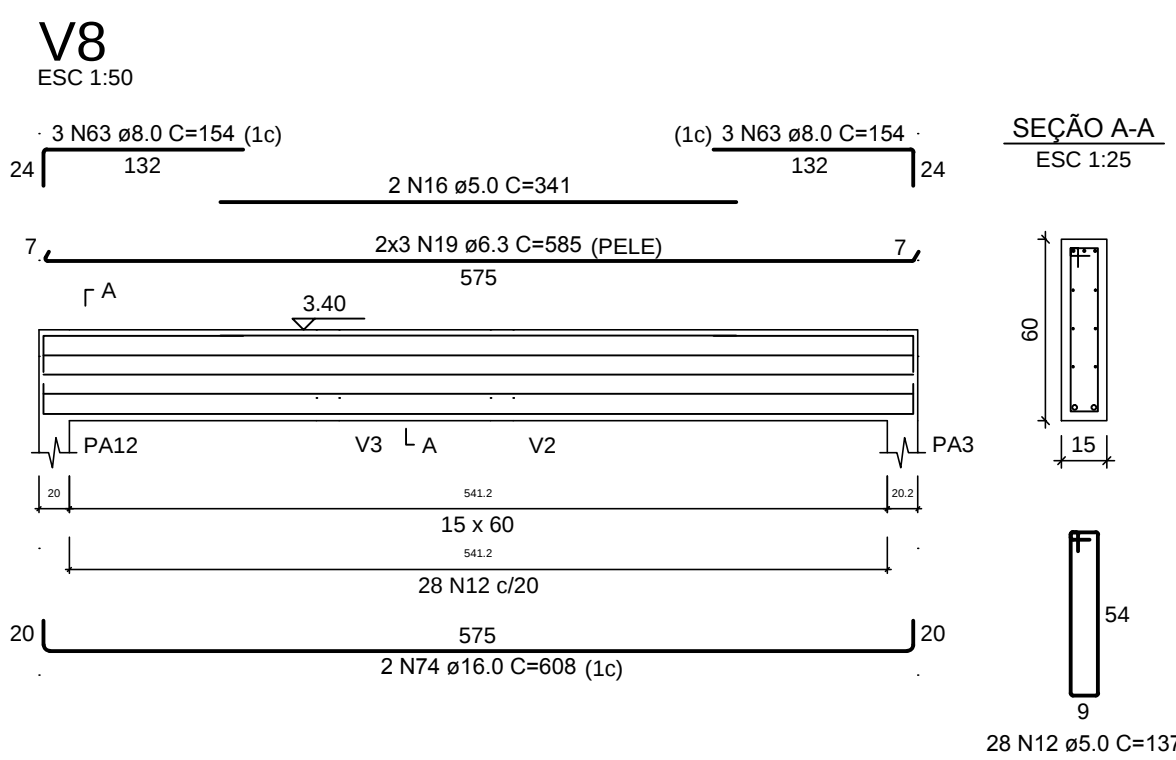
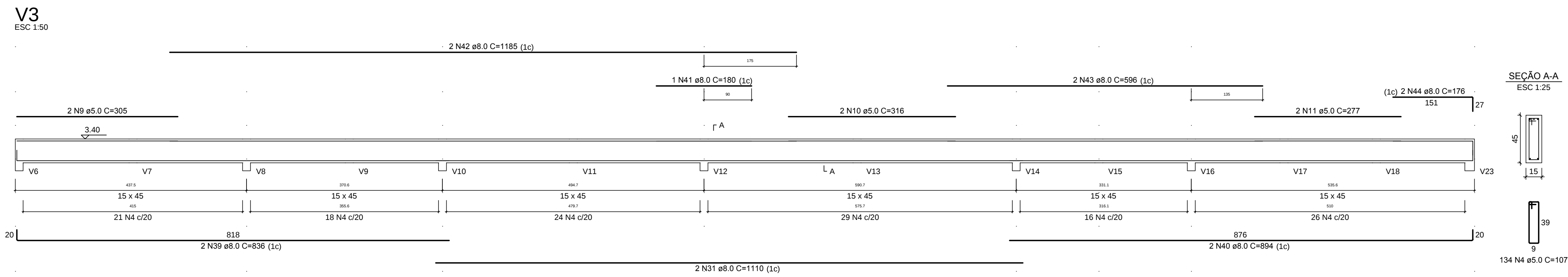
NOTAS GERAIS



- 1 - Especificação dos materiais:
 - 1.1 - Concreto estrutural $f_{ck}=30\text{MPa}$
 - 1.2 - Relação água/cimento = 0,5
 - 1.3 - Cobrimento para peças revestidas:
Vigas: 3,0cm
 - 1.4 - Aço:
 - CA-60 - Bitolas menores ou igual a $\phi 50\text{mm}$.
 - CA-50 - Bitolas maiores ou igual a $\phi 3\text{mm}$.
- 2 - Observações:
 - 2.1 - Conferir cotas e níveis no local
 - 2.2 - Medidas em centímetros



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	234	111	27378
	2	5,0	2	287	574
	3	5,0	2	399	798
	4	5,0	302	107	32261
	5	5,0	2	293	586
	6	5,0	2	245	490
	7	5,0	2	286	572
	8	5,0	2	358	716
	9	5,0	2	305	610
	10	5,0	2	316	632
	11	5,0	2	277	554
	12	5,0	2	89	178
CA50	13	5,0	2	363	726
	14	5,0	2	349	698
	15	6,3	1	124	48
	16	6,3	6	620	3696
	17	6,3	6	660	3960
	18	6,3	6	628	3768
	19	6,3	6	585	3510
	20	8,0	2	272	544
	21	8,0	1	346	346
	22	8,0	2	953	1906
	23	8,0	3	329	658
	24	8,0	2	693	1386
	25	8,0	1	120	120
	26	8,0	2	200	400
	27	8,0	1	99	99
	28	8,0	2	159	318
	29	8,0	2	1099	2198
	30	8,0	2	174	348
	31	8,0	4	1110	4440
	32	8,0	2	971	1942
	33	8,0	2	1021	2042
	34	8,0	1	190	190
	35	8,0	2	365	730
	36	8,0	1	165	165
	37	8,0	2	626	1252
	38	8,0	2	151	302
	39	8,0	2	836	1672
	40	8,0	2	894	1788
	41	8,0	1	180	180
	42	8,0	2	1185	2370
	43	8,0	2	596	1192
	44	8,0	2	176	352
	45	8,0	1	292	292
	46	8,0	1	221	221
	47	8,0	2	260	520
	48	8,0	2	1098	2196
	49	8,0	2	223	446
	50	8,0	1	305	305
	51	8,0	2	883	1766
	52	8,0	2	363	726
	53	8,0	1	186	186
	54	8,0	2	924	1848
55	8,0	2	440	880	
56	8,0	3	164	492	
57	8,0	1	159	159	
58	8,0	1	162	162	
59	8,0	2	207	414	
60	8,0	3	159	477	
61	8,0	3	184	552	
62	8,0	4	160	640	
63	8,0	6	154	924	
64	10,0	2	641	1282	
65	12,5	2	305	305	
66	12,5	1	285	285	
67	12,5	2	1198	2396	
68	12,5	2	1200	2400	
69	12,5	2	1121	2242	
70	12,5	1	373	373	
71	12,5	2	691	1382	
72	12,5	2	645	1290	
73	12,5	2	652	1304	
74	16,0	2	608	1216	



01	12/06/2021	REVISÃO GERAL - SOLICITADA PELA ARQUITETURA			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.

QUADRO DE REVISÕES

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MUSEU CASA DA HERA E SEUS ANEXOS

CONTRATANTE INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

ENDEREÇO DA AÇÃO RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO:
PROJETO ESTRUTURAL - RESERVA TÉCNICA
NÍVEL +3.70 - VIGAS / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601 MCH PE EST-05-07 -Reserva técnica - Vigas.dwg

DESENHO CARLOS OLIVEIRA	FORMATO A1 Estendido	ESCALA 1/50	DATA Abril/2021
----------------------------	-------------------------	----------------	--------------------

Museu Casa da Hera Sbm sistema brasileiro de museus ibram Instituto Brasileiro de Museus MINISTÉRIO DA CIDADANIA PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL SERIAL DO DESENHO: EST

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:	REVISÃO: 01
--------------	--