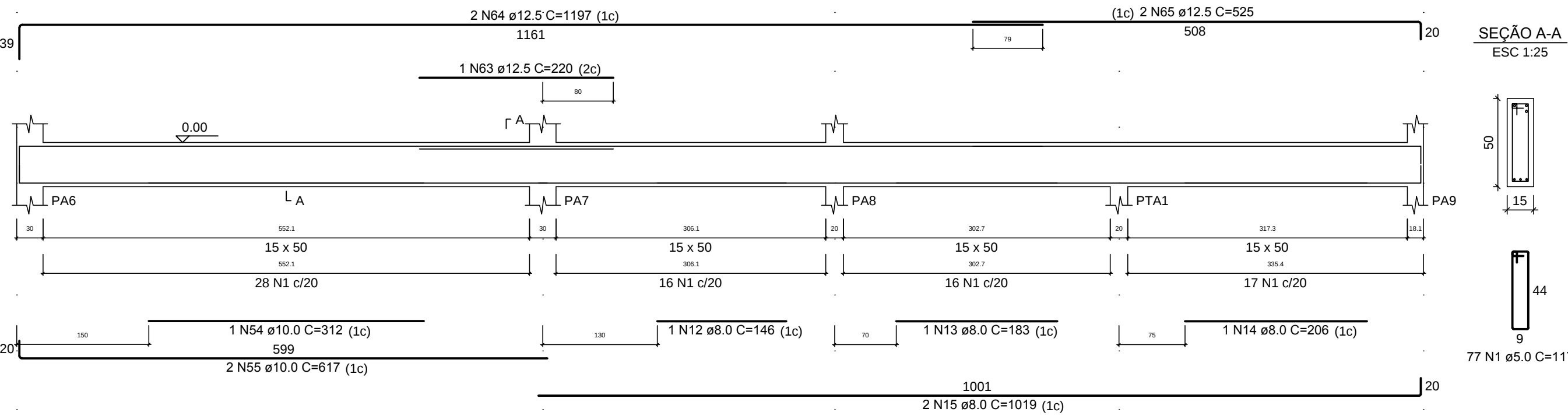


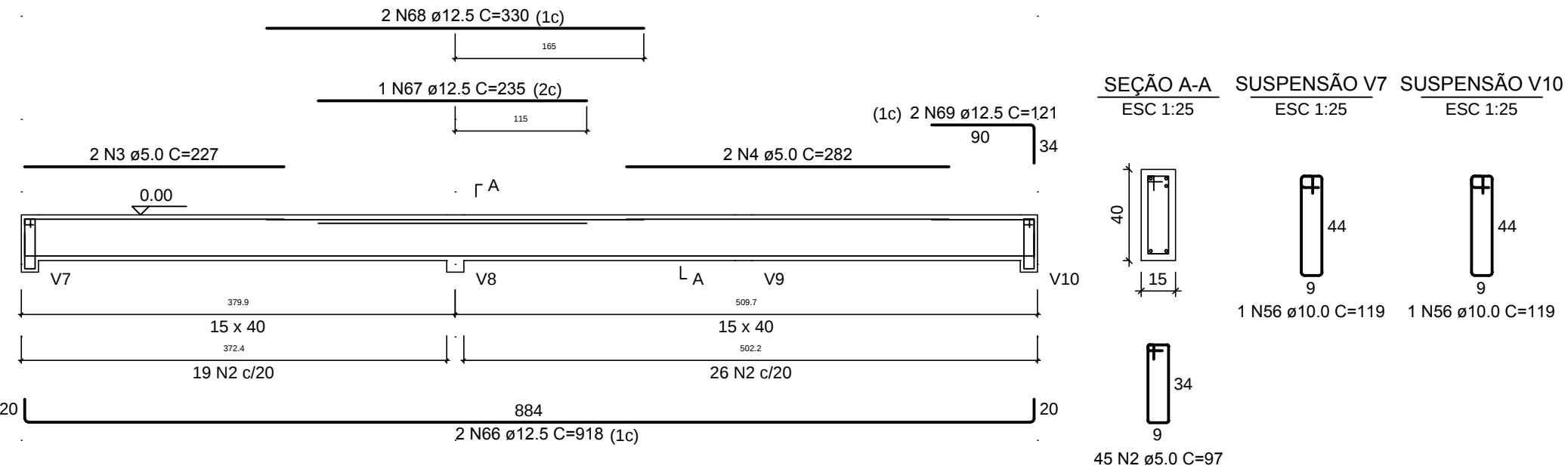
NÍVEL 0,00 (Pav. Térreo) - VIGAS / ARMADURAS

NOTAS GERAIS

ESC 1:50



ESC 1:50

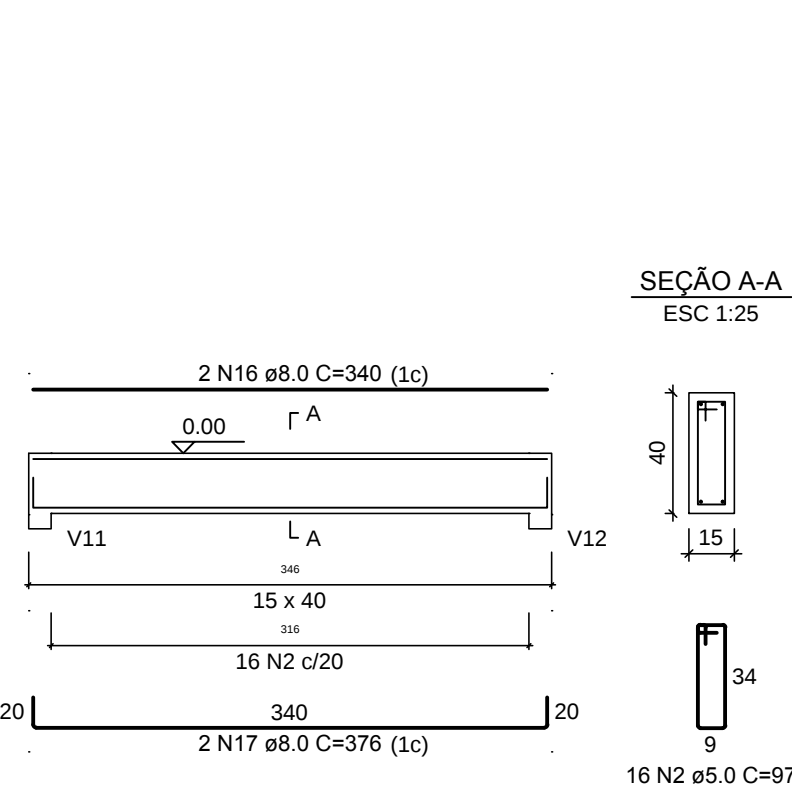


1 – Especificação dos materiais:

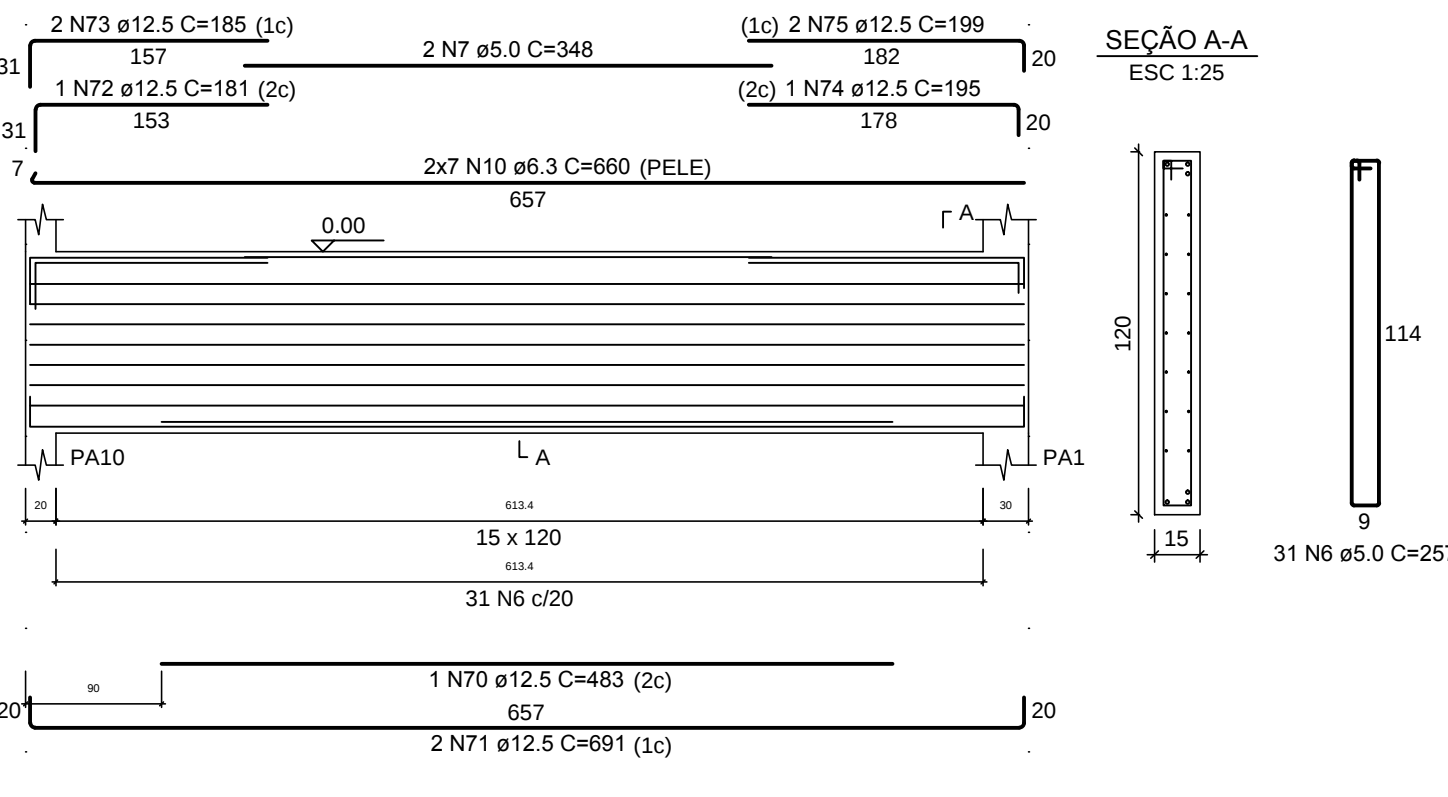
2 - Observações:

- | | |
|--|--|
| 1.1 – Concreto estrutural $f_{ck}=30\text{MPa}$ | 2.1 – Conferir cotos e níveis no local |
| 1.2 – Relação água/cimento = 0,5 | 2.2 – Medidas em centímetros |
| 1.3 – Cobrimento para peças revestidas: | |
| Vigas: 3,0cm | |
| 1.4 – Aço: | |
| CA-60 – Bitolas menores ou igual a $\phi 5,0\text{mm}$. | |
| CA-50 – Bitolas maiores ou igual a $\phi 6,3\text{mm}$. | |

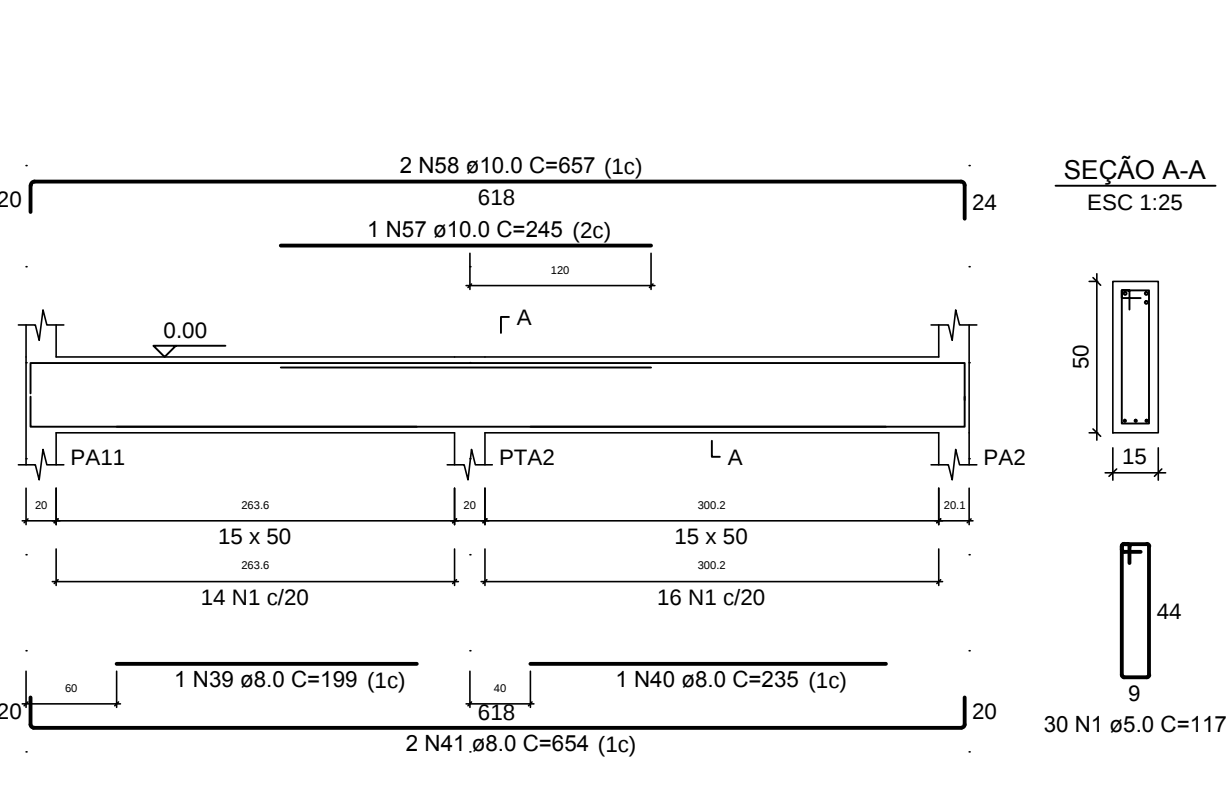
ESC 1:50



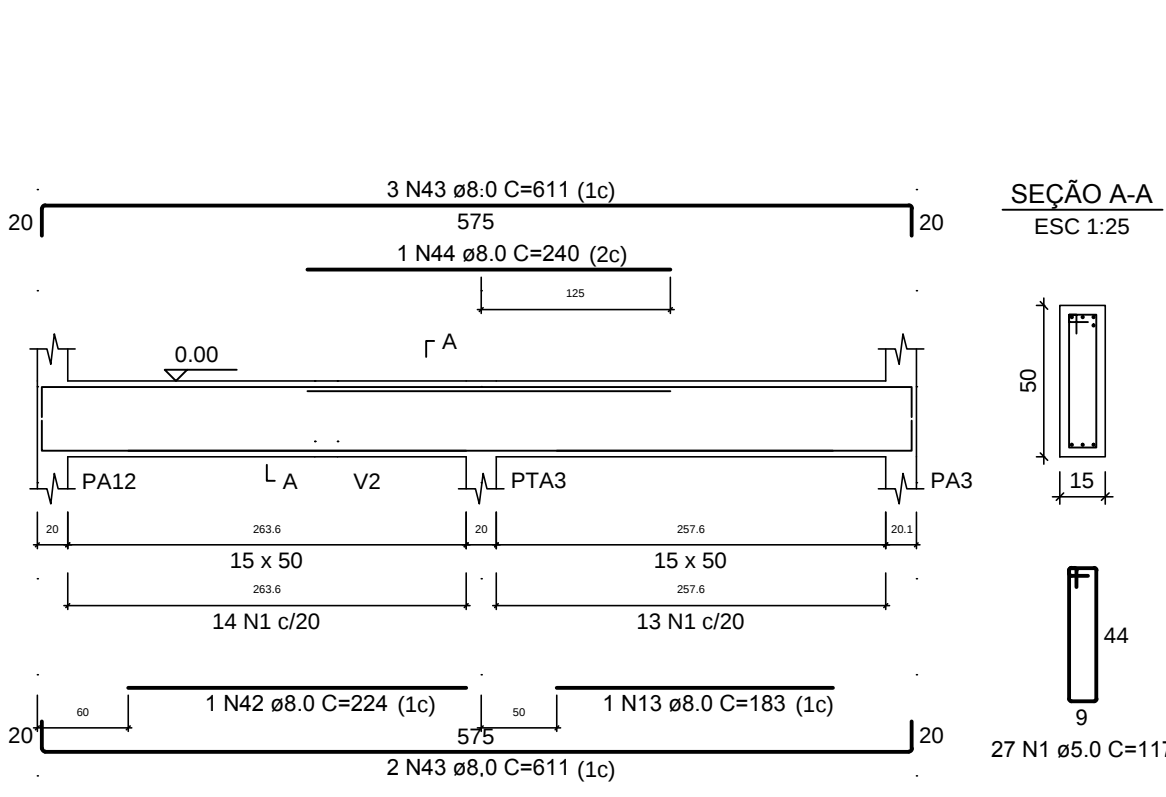
ESC 1:50



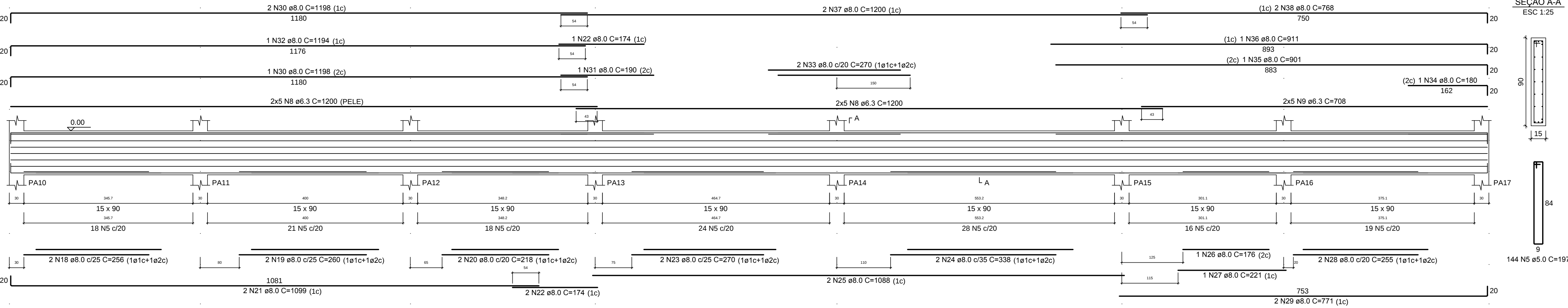
V8
ESC 1:50



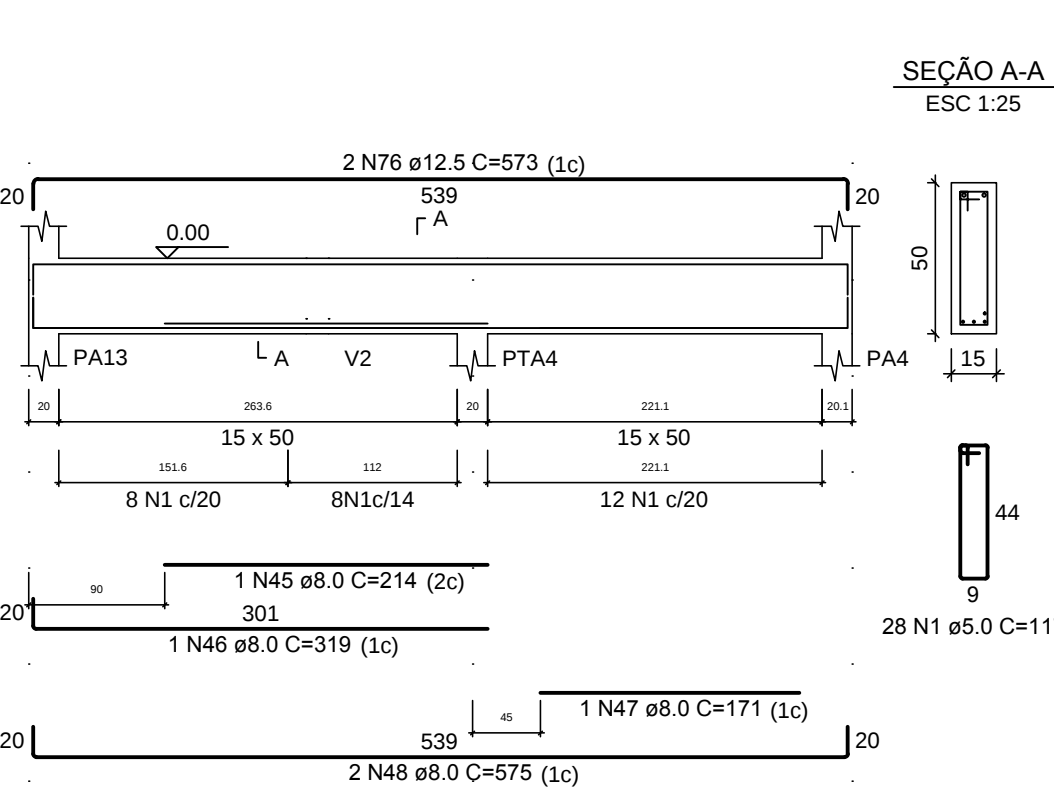
ESC 1:50



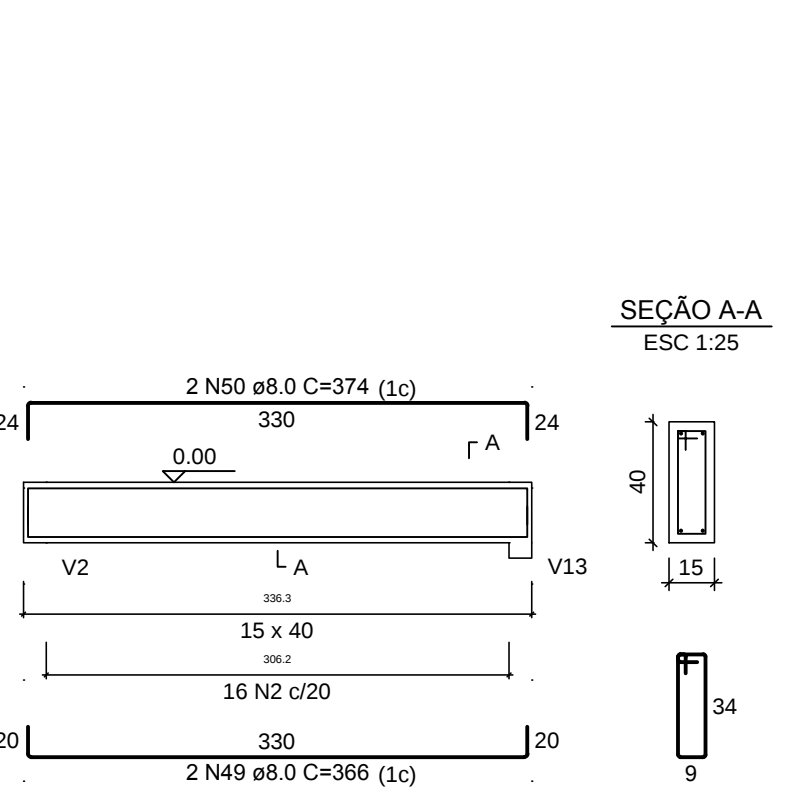
ESC 1:50



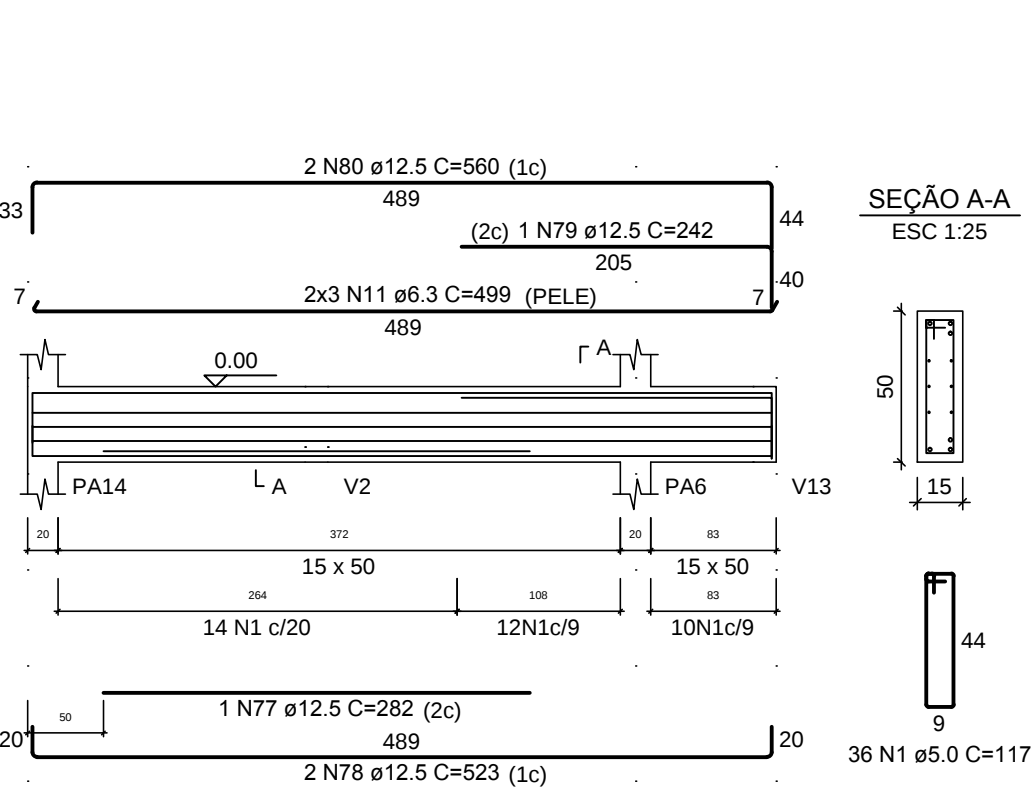
ESC 1:50



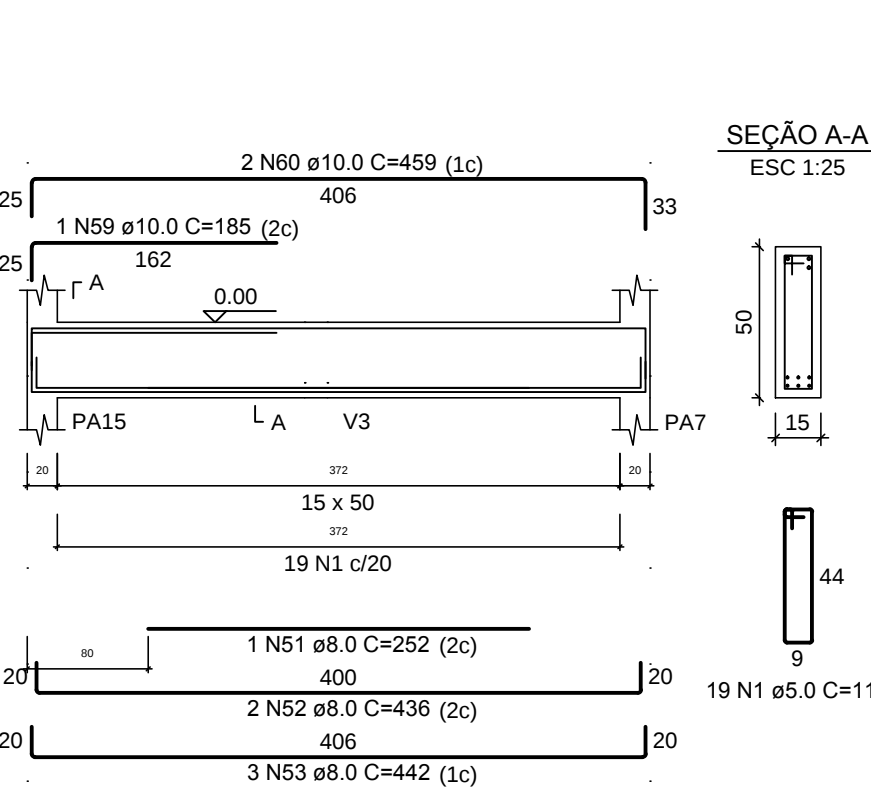
ESC 1:50



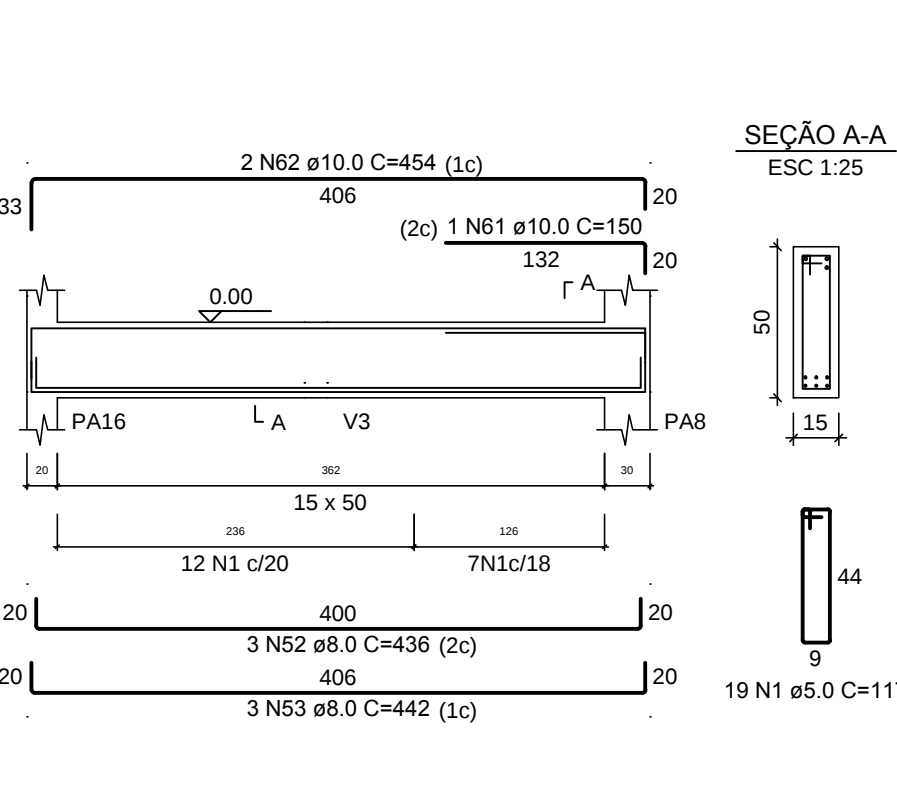
ESC 1:50



V I I
ESC 1:50



ESC 1:50



RESUMO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	1	5.0	236	117	27612	CA50	6.3	433.1	116.6
	2	5.0	77	97	7469		8.0	393.4	170.8
	3	5.0	2	227	454		10.0	55	37.3
	4	5.0	2	282	564	CA60	12.5	134.8	142.9
	5	5.0	144	197	28368		5.0	731.3	124
	6	5.0	31	257	7967	PESO TOTAL (kg)			
	7	5.0	2	348	696	CA50	467.5		
	8	6.3	20	1200	24000	CA60	124		
	9	6.3	10	708	7080	Volume de concreto (C-30) = 9.72 m³			
	10	6.3	14	660	9240	Área de forma = 144.54 m²			
	11	6.3	6	499	2994				
	12	8.0	1	146	146				
	13	8.0	2	183	366				
	14	8.0	1	206	206				
	15	8.0	2	1018	2038				
	16	8.0	2	340	680				
	17	8.0	2	376	752				
	18	8.0	2	256	512				
	19	8.0	2	260	520				
	20	8.0	2	218	436				
CA60	21	8.0	2	1099	2198				
	22	8.0	3	174	522				
	23	8.0	2	270	540				
	24	8.0	2	338	676				
	25	8.0	2	1088	2176				
	26	8.0	1	176	176				
	27	8.0	1	221	221				
	28	8.0	2	255	510				
	29	8.0	2	771	1542				
	30	8.0	3	1198	3594				
	31	8.0	1	190	190				
	32	8.0	1	1194	1194				
	33	8.0	2	270	540				
	34	8.0	1	180	180				
	35	8.0	1	901	901				
	36	8.0	1	911	911				
	37	8.0	2	1200	2400				
	38	8.0	2	768	1536				
	39	8.0	1	199	199				
	40	8.0	1	235	235				
	41	8.0	2	654	1308				
	42	8.0	1	224	224				
	43	8.0	5	611	3055				
	44	8.0	1	240	240				
	45	8.0	1	214	214				
	46	8.0	1	319	319				
	47	8.0	1	171	171				
	48	8.0	2	575	1150				
	49	8.0	1	366	732				
	50	8.0	2	374	748				
	51	8.0	1	252	252				
	52	8.0	5	436	2180				
	53	8.0	6	442	2652				
	54	10.0	1	312	312				
	55	10.0	2	617	1234				
	56	10.0	2	119	238				
	57	10.0	1	245	245				
	58	10.0	2	657	1314				
59	10.0	1	185	185					
60	10.0	2	459	918					
61	10.0	1	150	150					
62	10.0	2	454	908					
63	12.5	1	220	220					
64	12.5	2	1197	2394					
65	12.5	2	525	1050					
66	12.5	2	918	1836					
67	12.5	1	235	235					
68	12.5	2	330	660					
69	12.5	2	121	242					
70	12.5	1	483	483					
71	12.5	2	691	1382					
72	12.5	1	181	181					
73	12.5	2	185	370					
74	12.5	1	195	195					
75	12.5	2	199	398					
76	12.5	2	573	1146					
77	12.5	1	282	282					
78	12.5	2	523	1046					
79	12.5	1	242	242					
80	12.5	2	560	1120					

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 0,00 (Pav. Térreo) - VIGAS / ARMADURAS

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

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








 PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ
 05

PRÓPRIEDADE: _____ REVISÃO: _____

EST
05

VERSÃO:
01