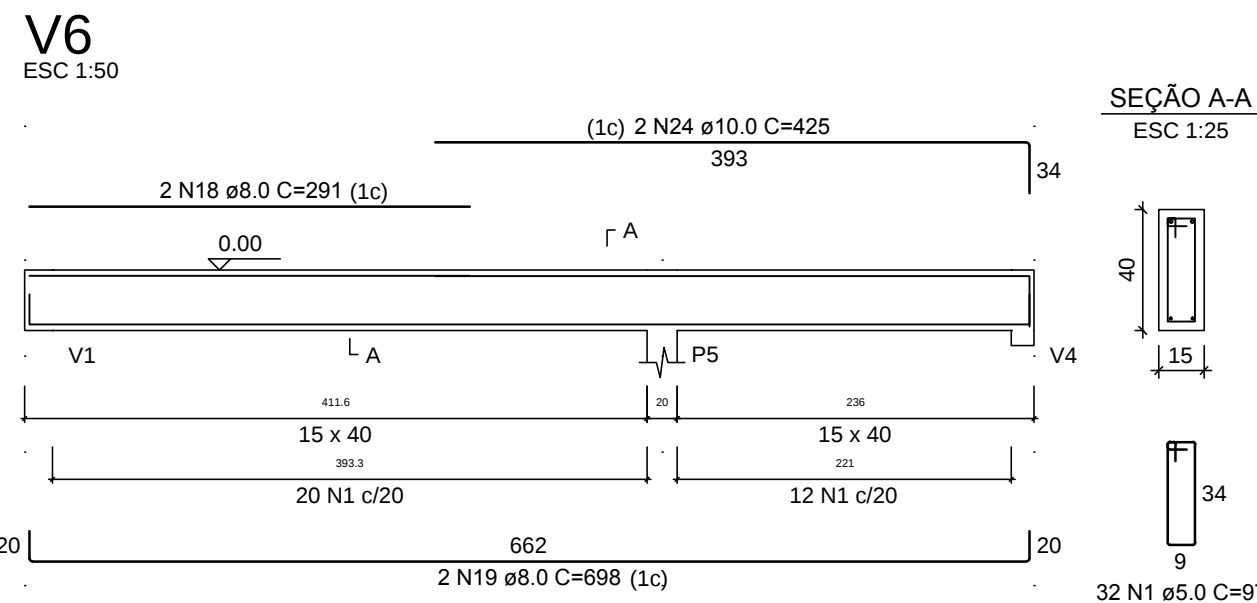
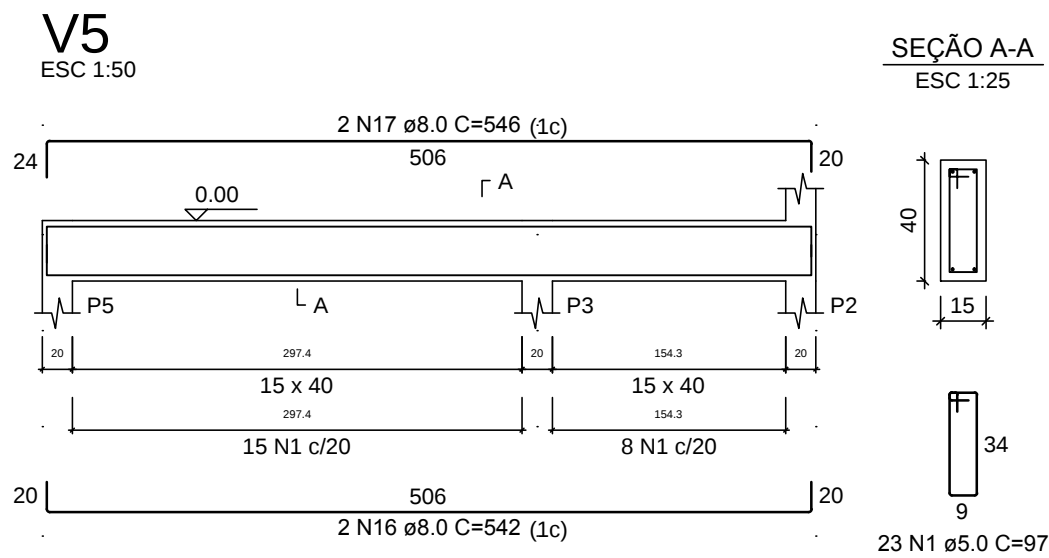
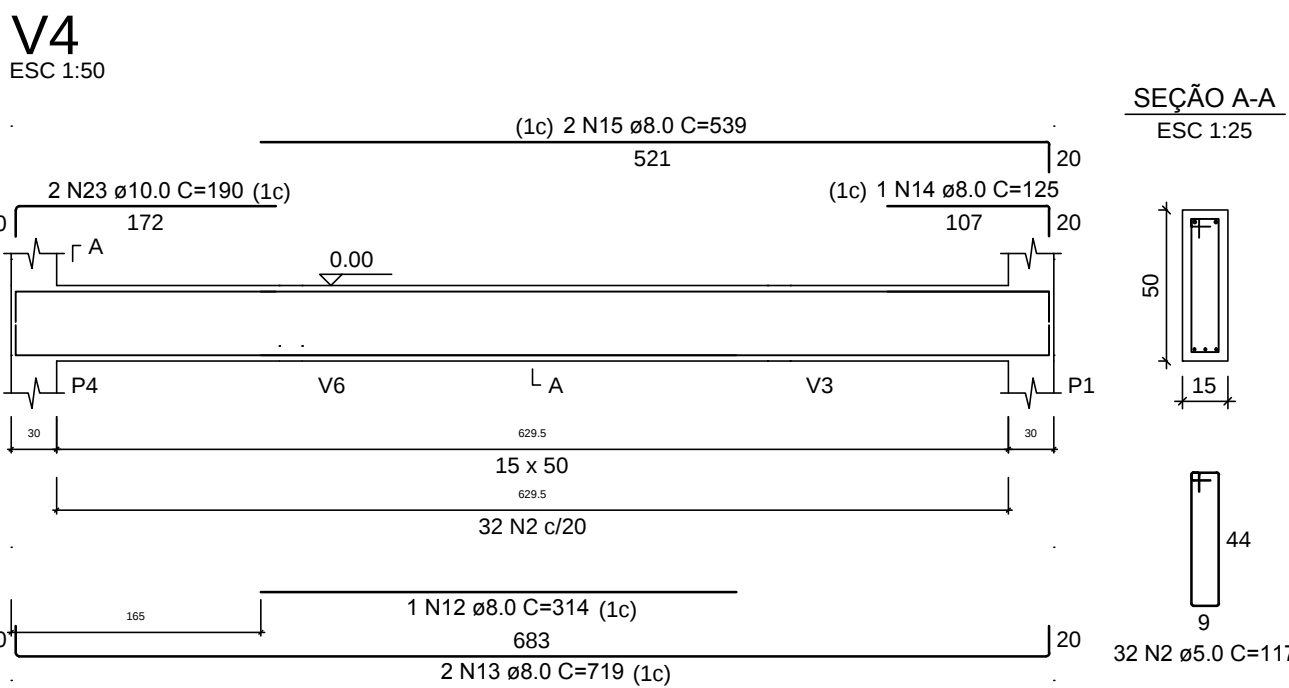
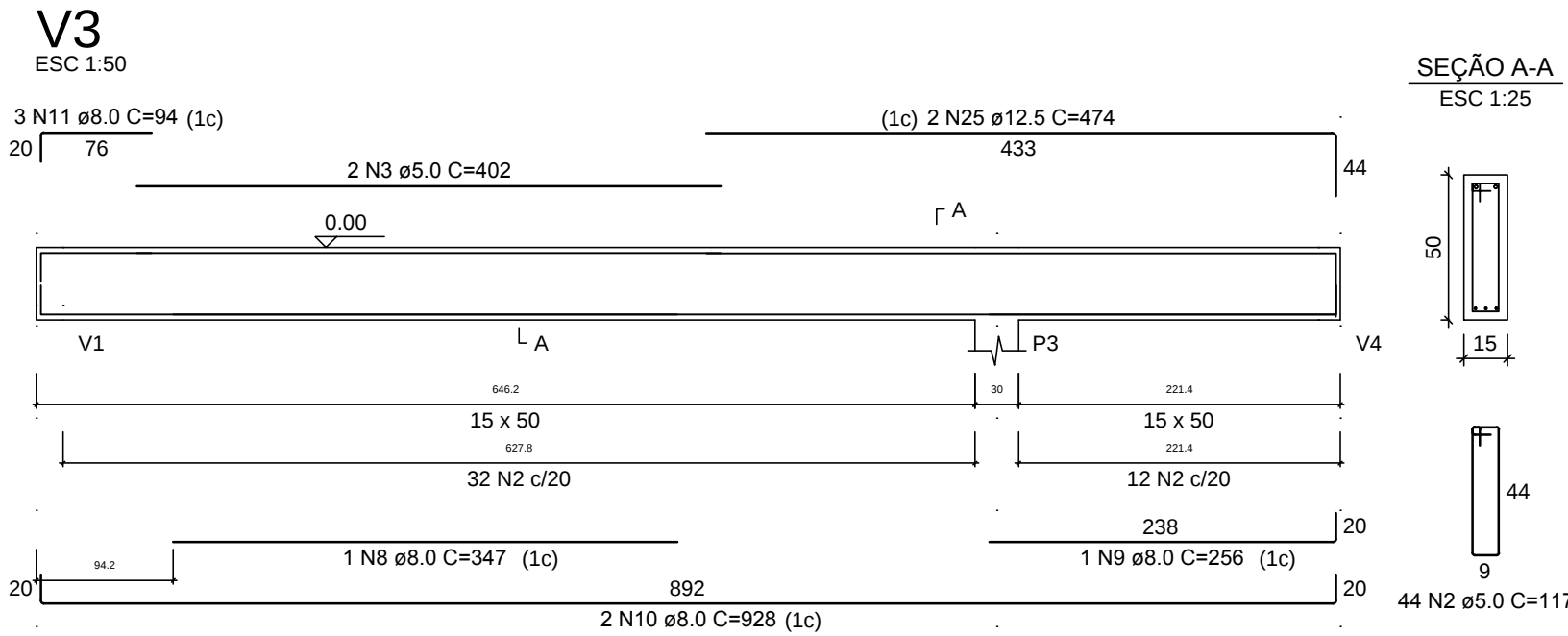
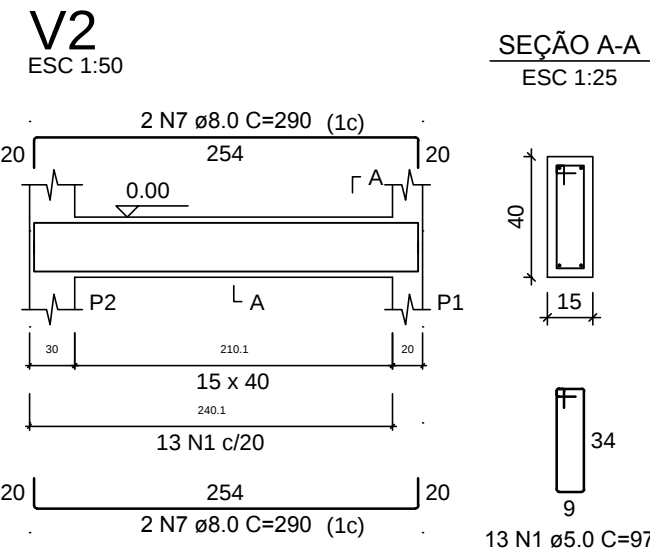
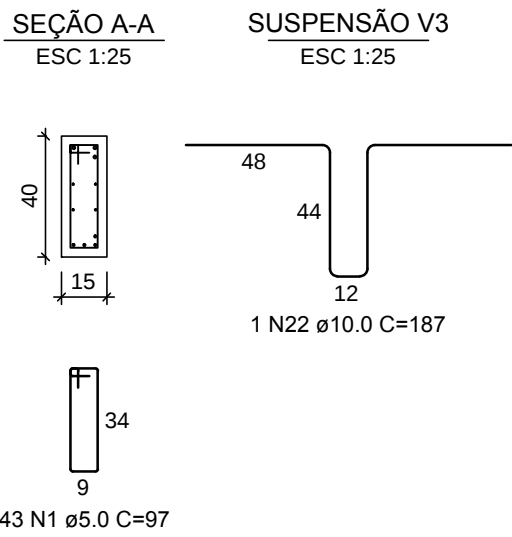
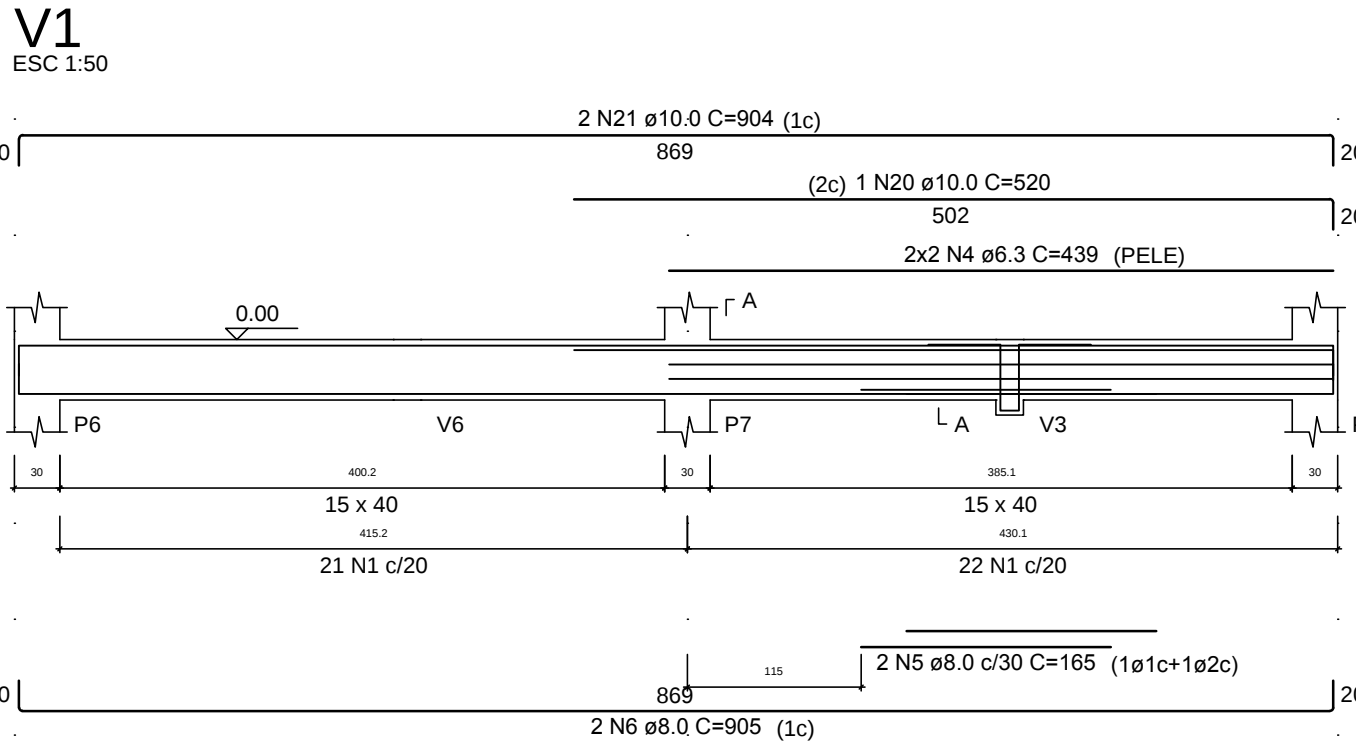


NÍVEL 0.00 (Pav. Subestação) - VIGAS / ARMADURAS

NOTAS GERAIS



- 1 – Especificação dos materiais:
- 1.1 – Concreto estrutural fck=30MPa
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 ø5,0mm.
CA-50 – Bitolas maiores ou igual a ø6,3mm.
- 2 – Observações:
- 2.1 – Conferir cotas e níveis no local
2.2 – Medidas em centímetros

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	111	97	10767
	2	5.0	76	117	8892
CA50	3	5.0	2	402	804
	4	6.3	4	439	1756
	5	8.0	2	165	330
	6	8.0	2	905	1810
	7	8.0	4	290	1160
	8	8.0	1	347	347
	9	8.0	1	256	256
	10	8.0	2	928	1856
	11	8.0	3	94	282
	12	8.0	1	314	314
	13	8.0	2	719	1438
	14	8.0	1	125	125
	15	8.0	2	539	1078
	16	8.0	2	542	1084
	17	8.0	2	546	1092
	18	8.0	2	291	582
	19	8.0	2	698	1396
	20	10.0	1	520	520
	21	10.0	2	904	1808
	22	10.0	1	187	187
	23	10.0	2	190	380
	24	10.0	2	425	850
	25	12.5	2	474	948

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	17.6	4.7
	8.0	131.5	57.1
	10.0	37.5	25.4
	12.5	9.5	10
CA60	5.0	204.6	34.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	97.2
CA60	34.7

Volume de concreto (C-30) = 2.58 m³
Área de forma = 40.24 m²

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 - ACOLHIMENTO
NÍVEL 0.00 (Pav. Subestação) - VIGAS / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601_MCH_PE_EST-08-09 - Acolhimento Vigas.dwg

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

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO:
EST 08

REVISÃO:
01