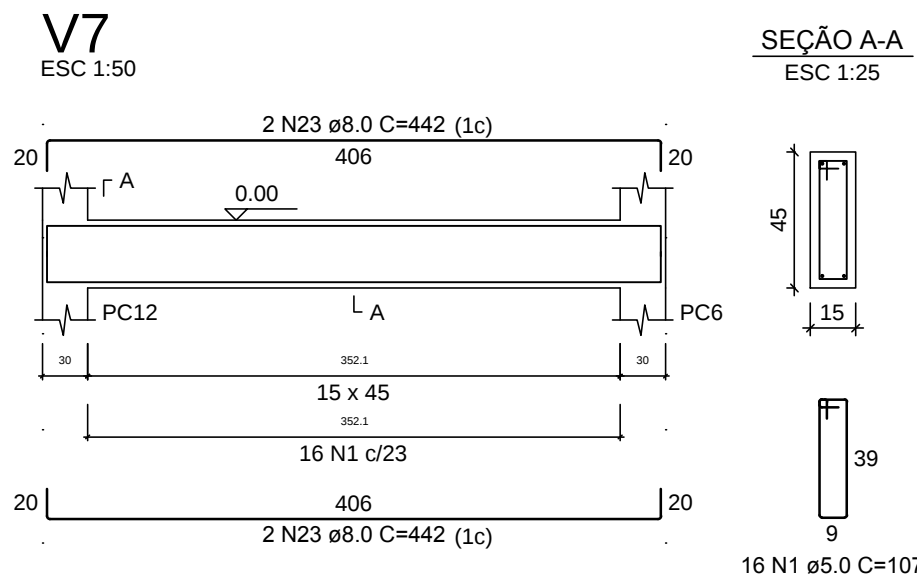
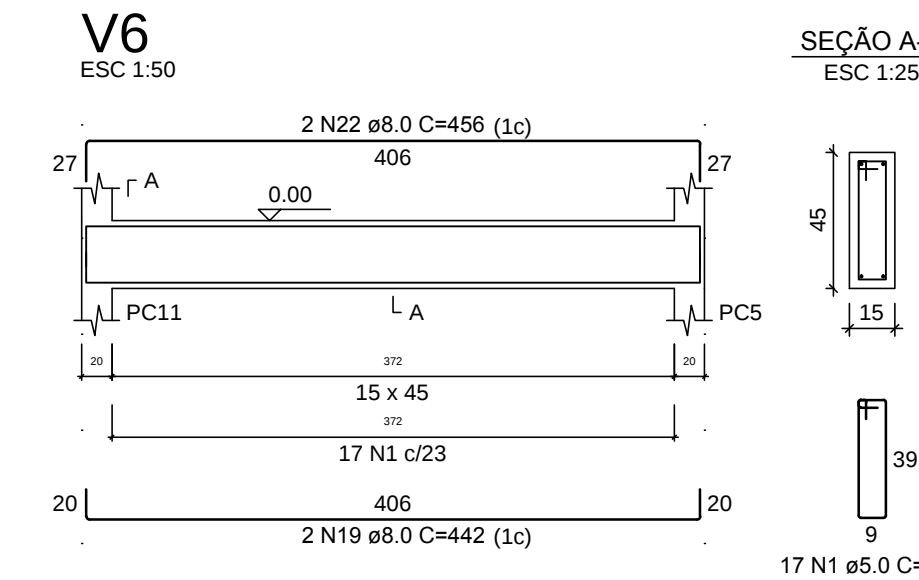
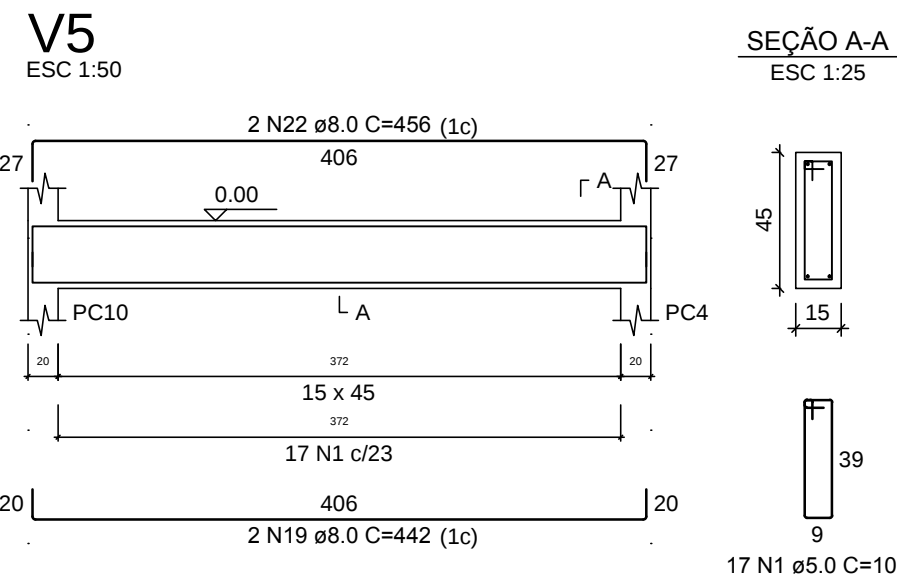
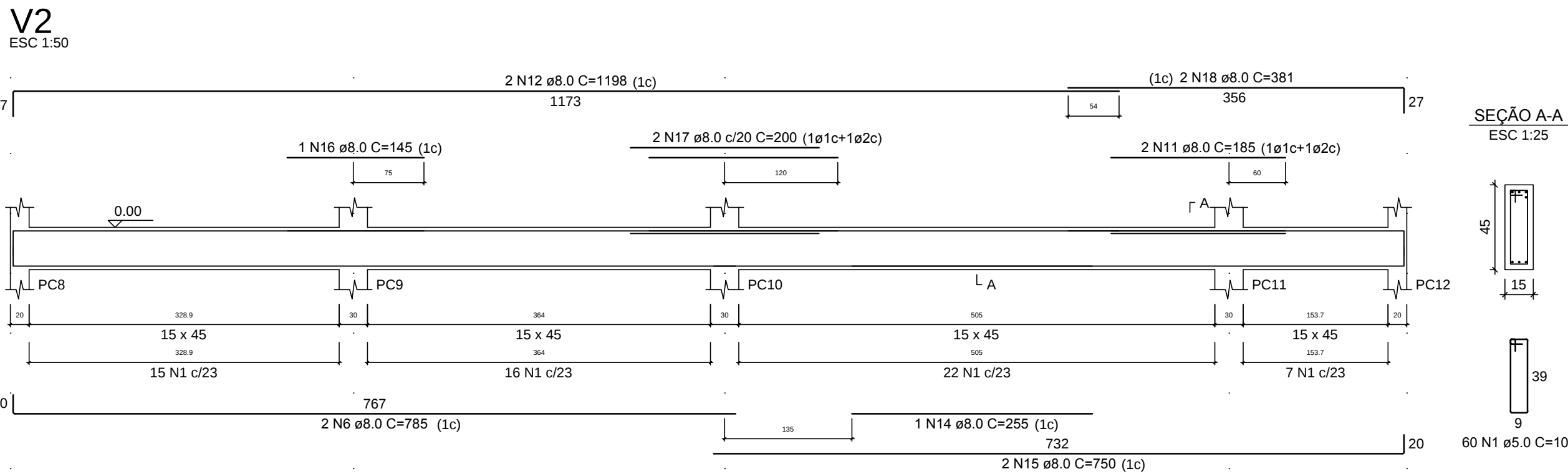
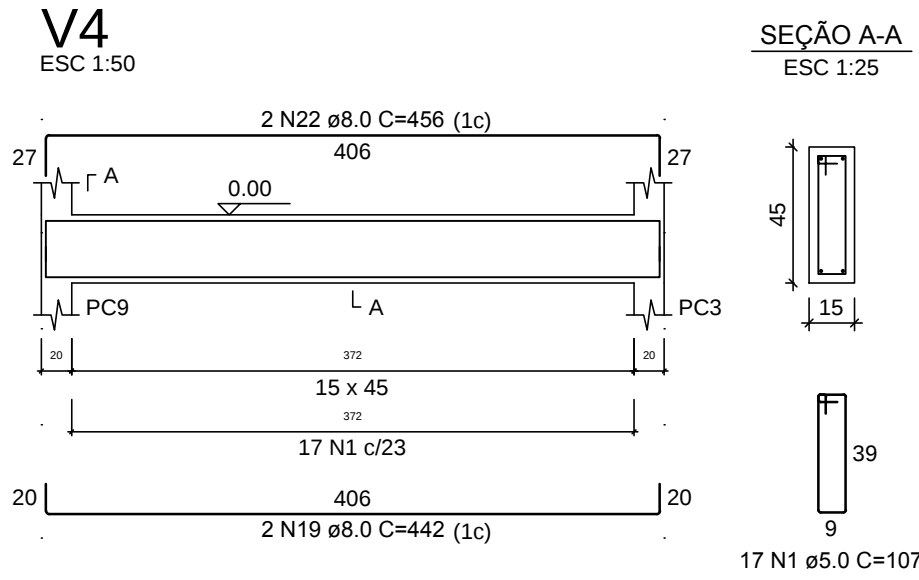
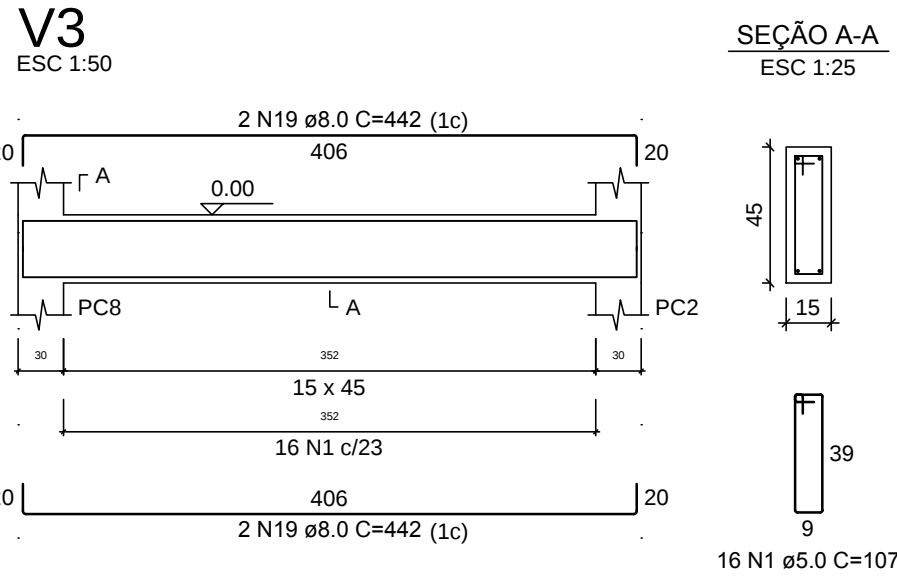
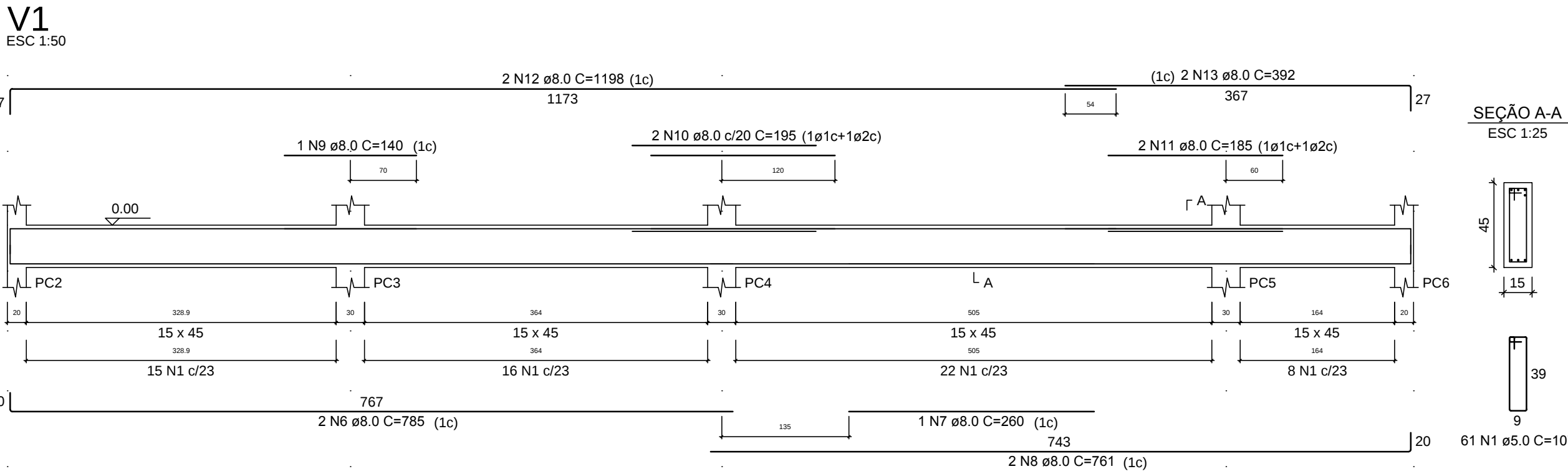
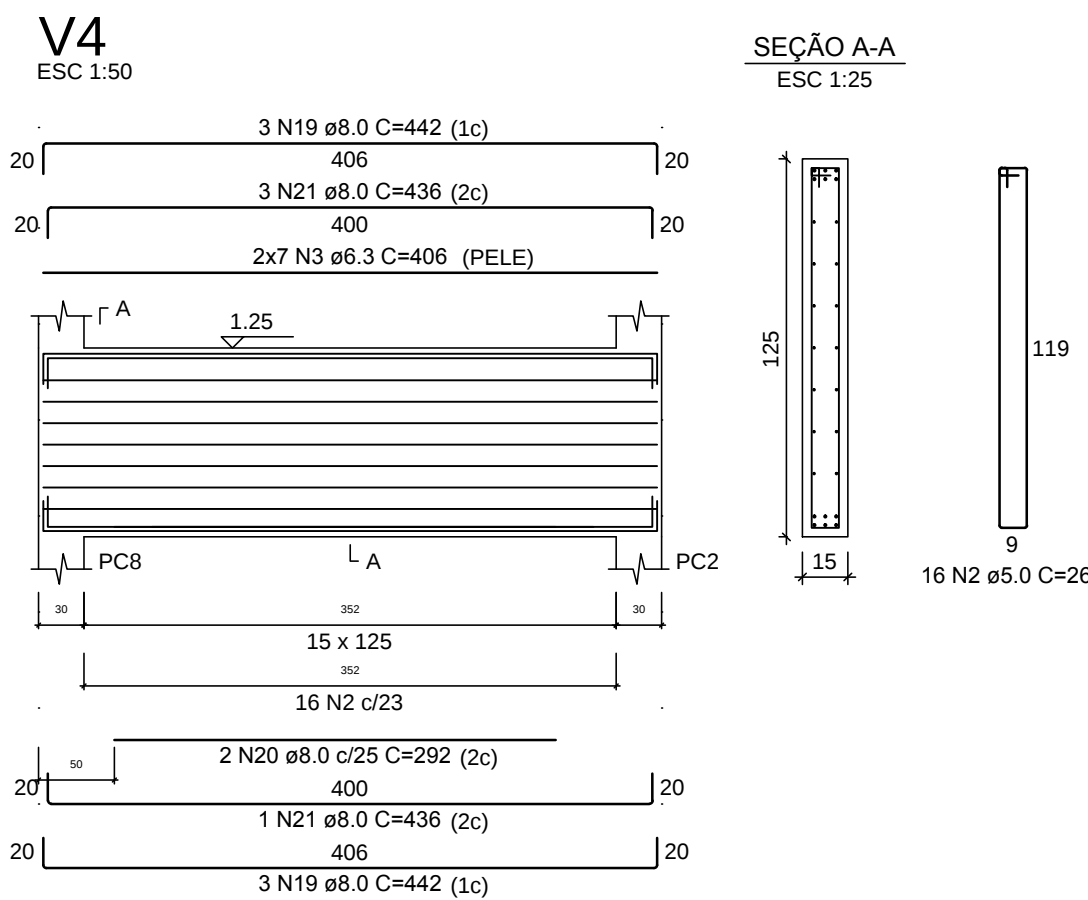
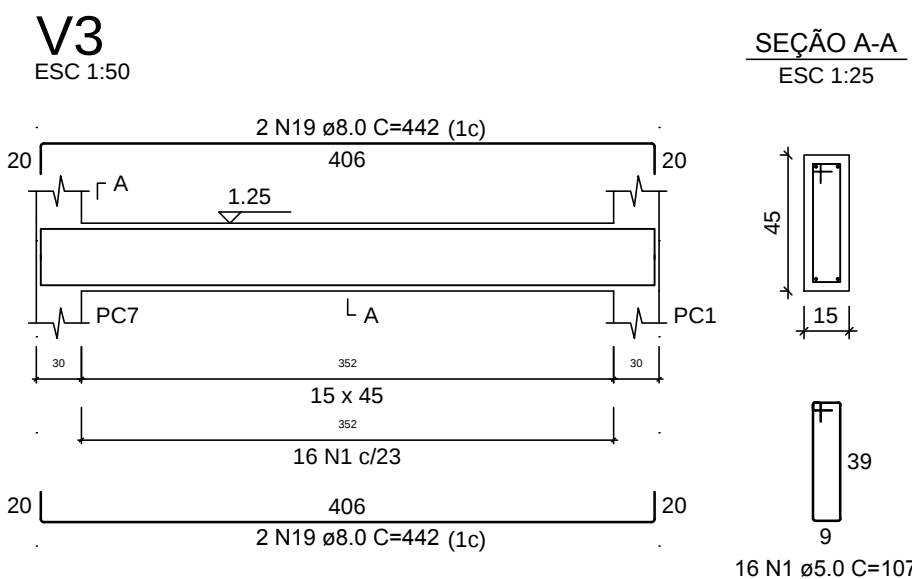
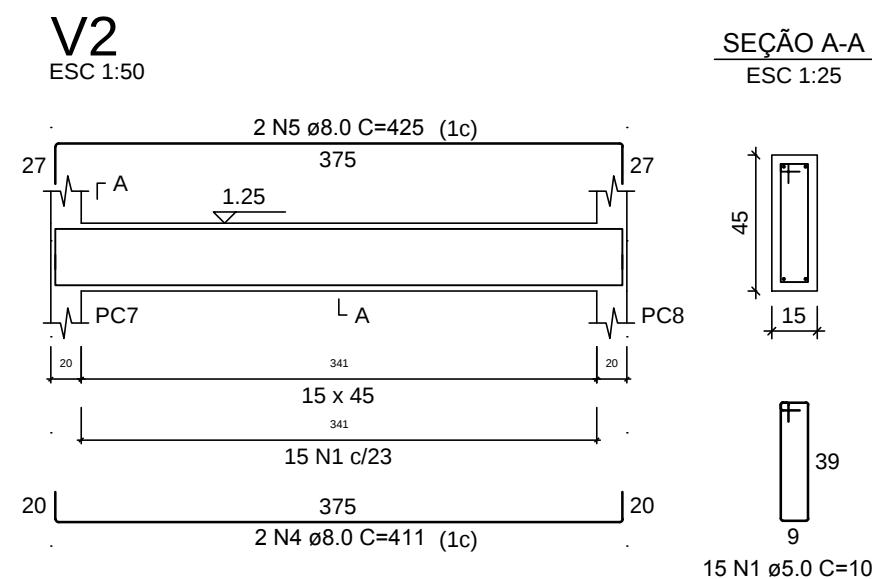
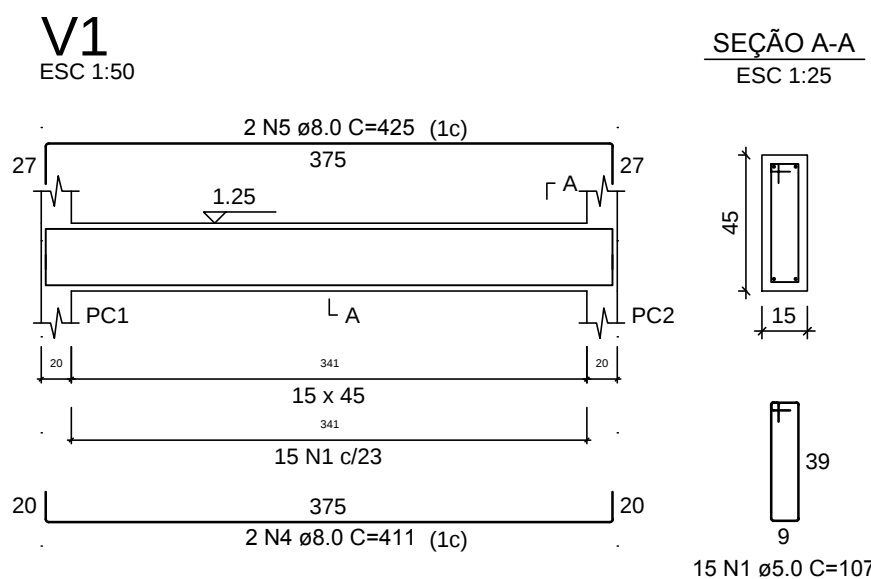


NÍVEL 0,00 (Pav. Térreo) - VIGAS / ARMADURAS



NÍVEL +1.25 (Sala de Reunião) - 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 $\phi 5,0\text{mm}$.
CA-50 - Bitolas maiores ou igual a $\phi 6,3\text{mm}$.
- 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	250	107	26750
	2	5.0	16	267	4272
CA50	3	6.3	14	406	5684
	4	8.0	4	411	1644
	5	8.0	4	425	1700
	6	8.0	4	785	3140
	7	8.0	1	260	260
	8	8.0	2	761	1522
	9	8.0	1	140	140
	10	8.0	2	195	390
	11	8.0	4	185	740
	12	8.0	4	1198	4792
	13	8.0	2	392	784
	14	8.0	1	255	255
	15	8.0	2	750	1500
	16	8.0	1	145	145
	17	8.0	2	200	400
	18	8.0	2	381	762
	19	8.0	20	442	8840
	20	8.0	2	292	584
	21	8.0	4	436	1744
	22	8.0	6	456	2736
	23	8.0	4	442	1768

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	56.8	15.3
CA60	8.0	338.5	146.9
	5.0	310.2	52.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	162.2		
CA60	52.6		
Volume de concreto (C-30) = 4.96 m³			
Área de forma = 76.10 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 - ADMINISTRAÇÃO NÍVEL 0.00 ao NÍVEL +1.25 - VIGAS / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601_MCH_PE_EST-07-09 - Adm - Vigas.dwg

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

ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO:
EST
07
REVISÃO:
01