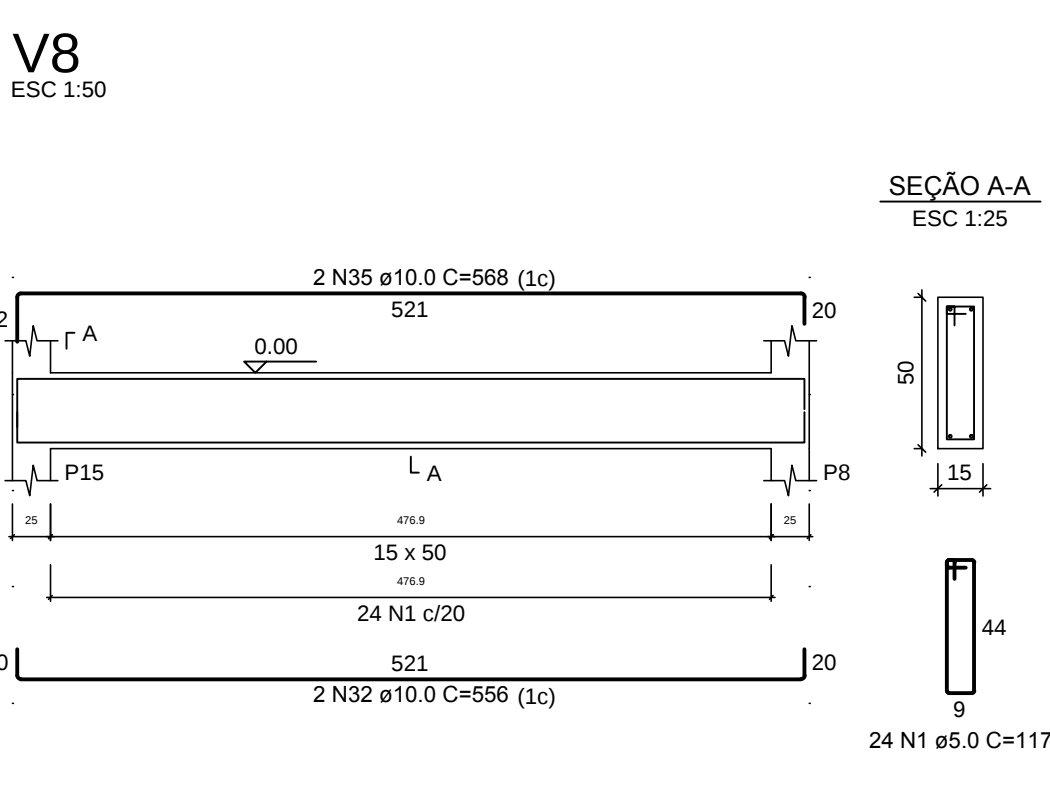
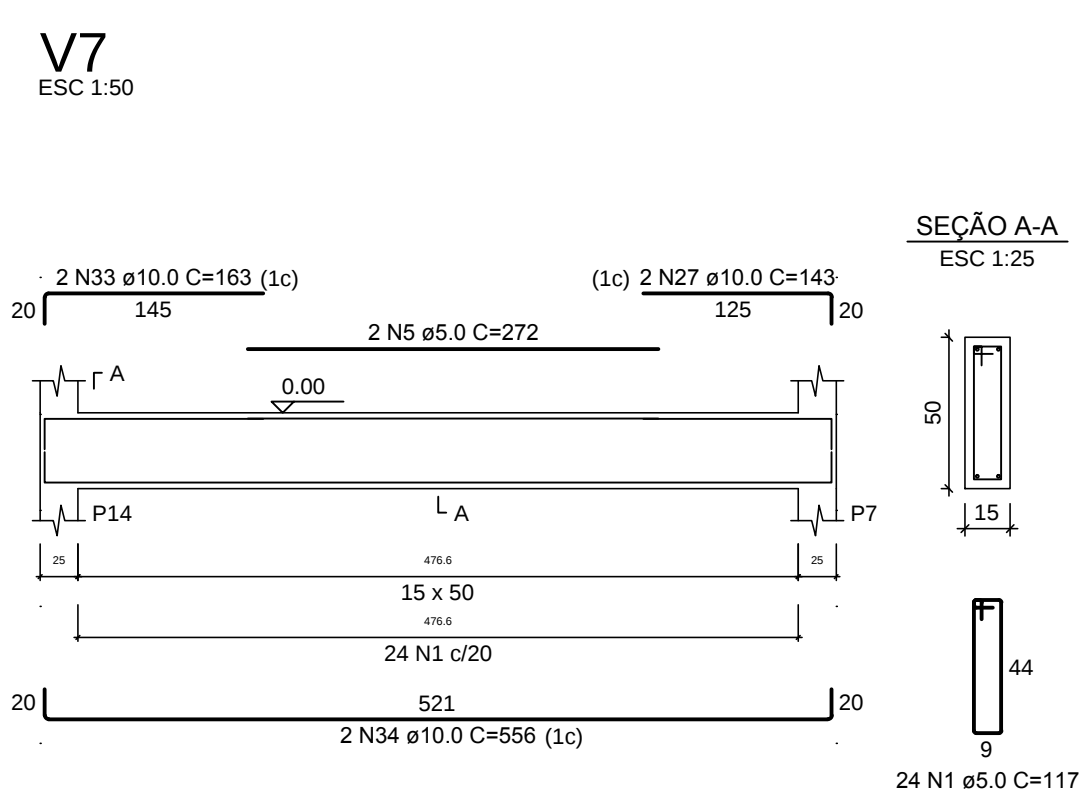
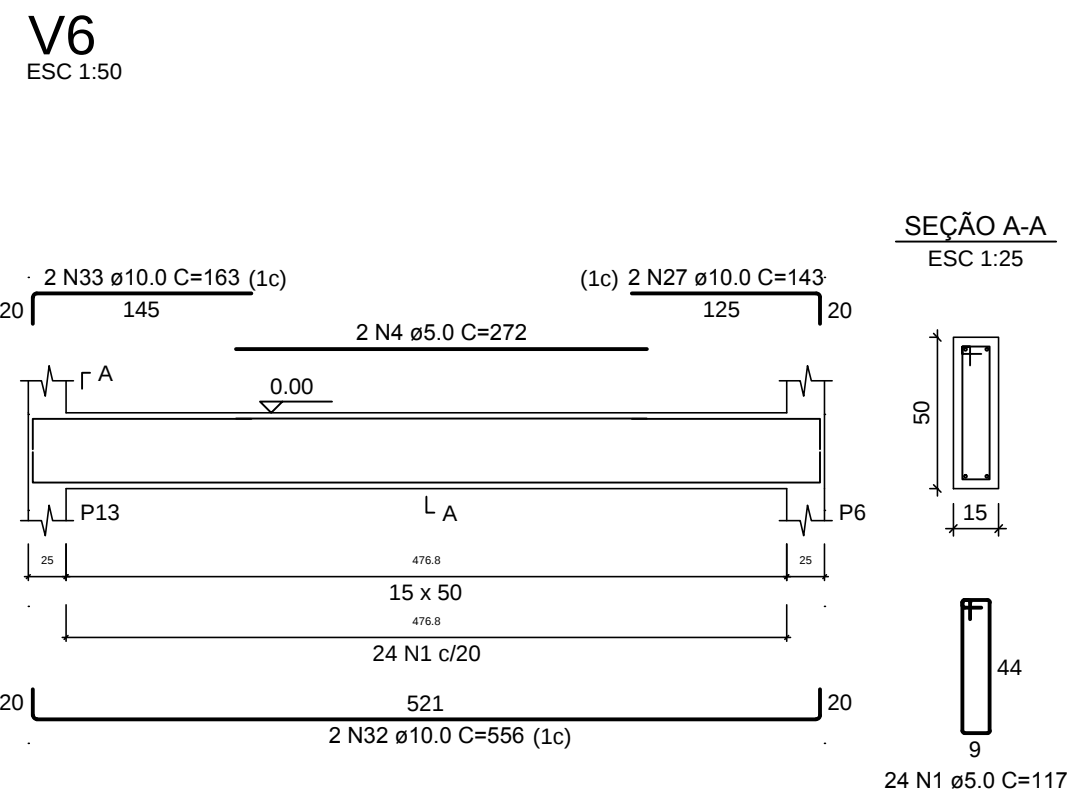
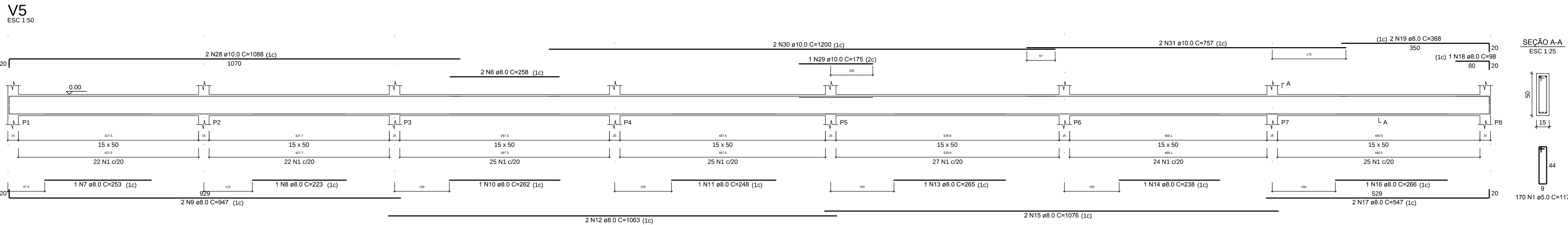
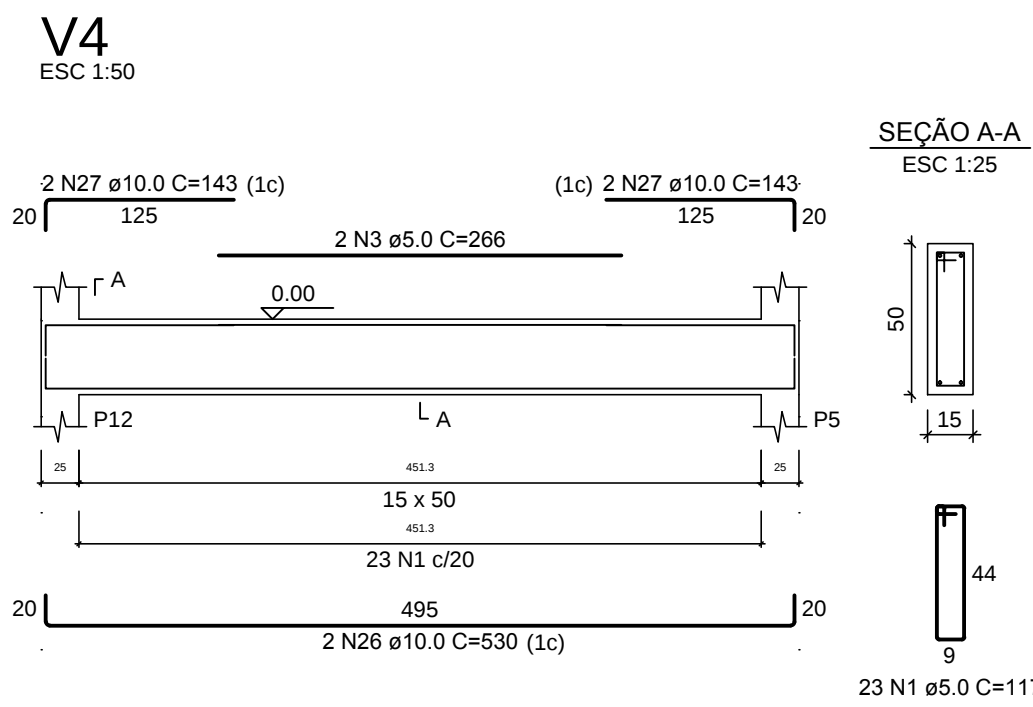
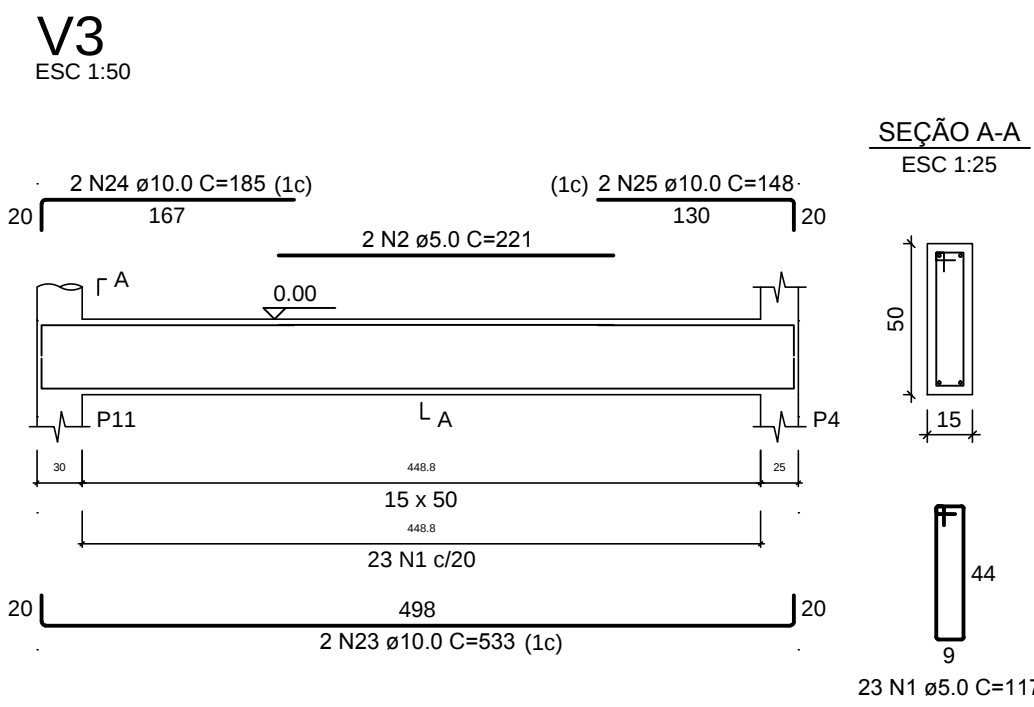
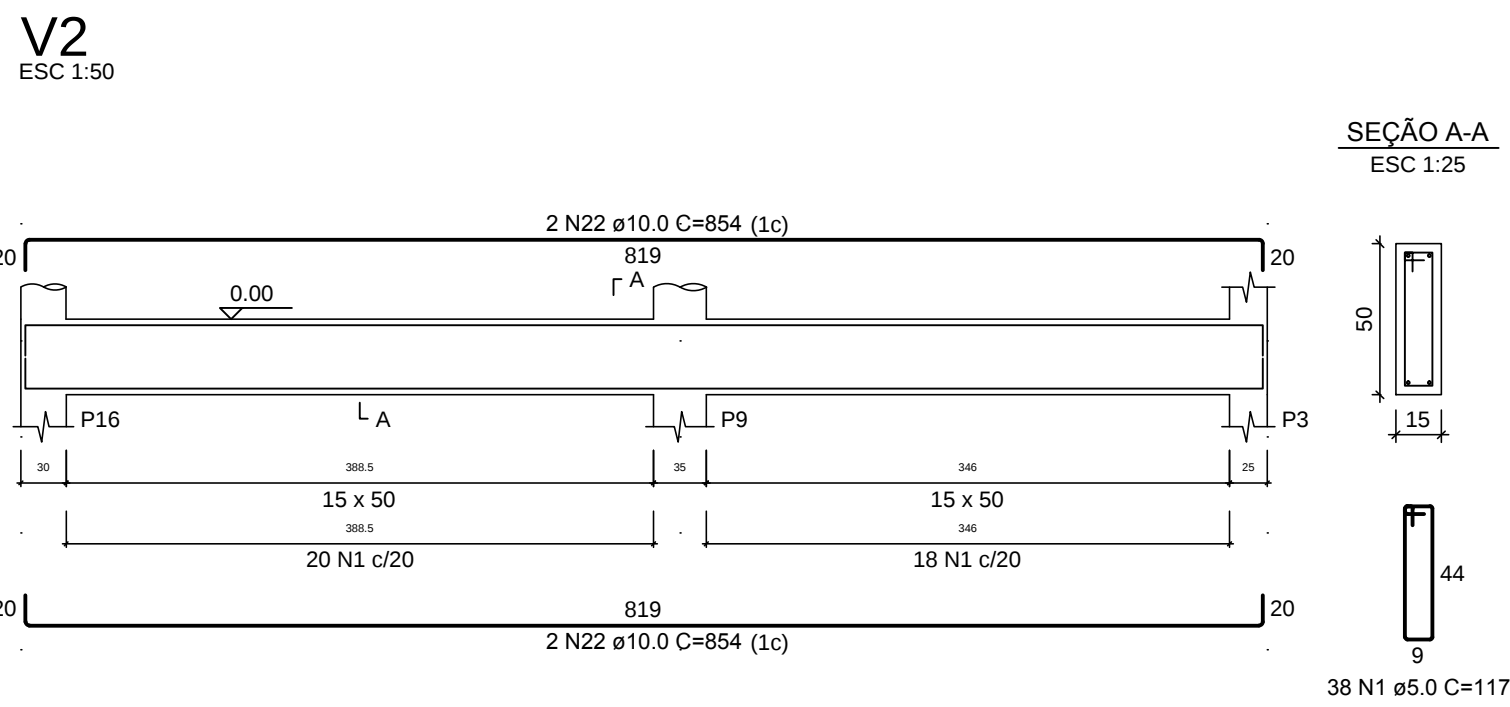
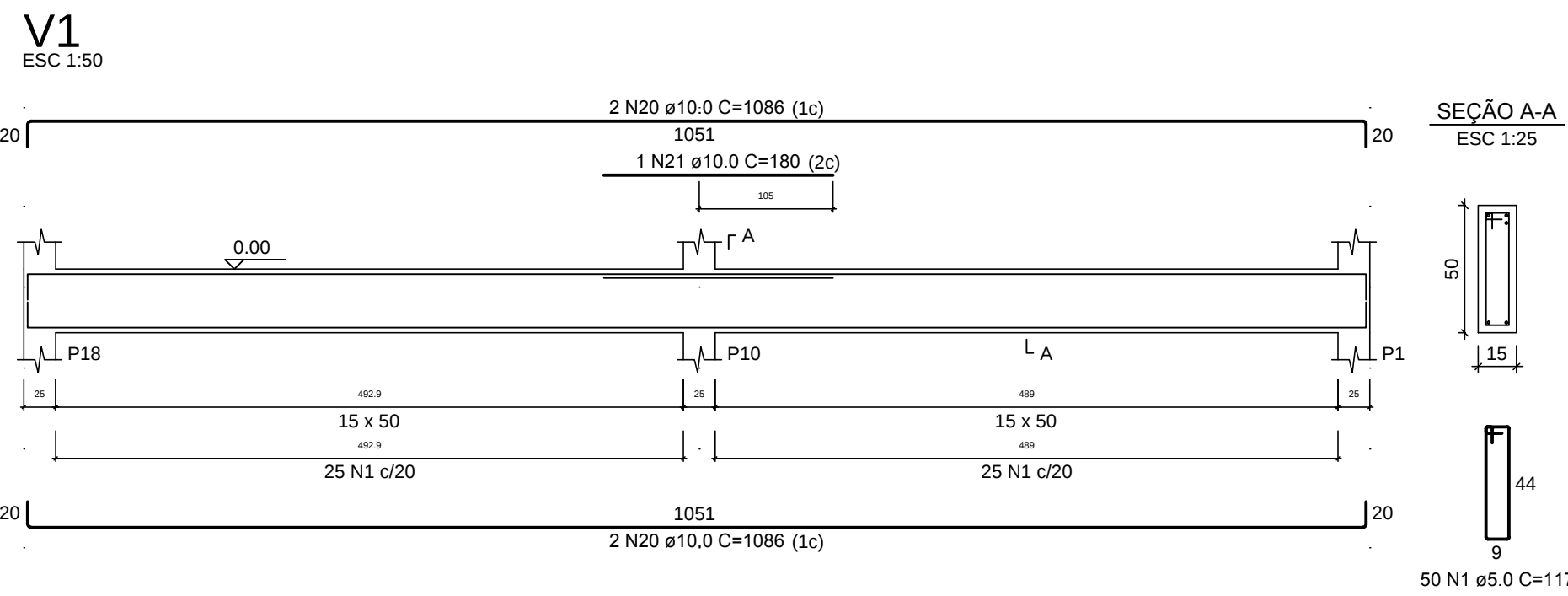


NÍVEL 0,00 (Pav. Térreo) - VIGAS / ARMADURAS

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
- 2 – Observações:
- 2.1 – Conferir cotas e níveis no local
2.2 – Medidas em centímetros
- 1.4 – Aço:
CA=60 – Bitolas menores ou igual a ø5,0mm.
CA=50 – Bitolas maiores ou igual a ø6,3mm.

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	376	117	43992
	2	5.0	2	221	442
	3	5.0	2	266	532
	4	5.0	2	272	544
	5	5.0	2	272	544
	6	8.0	2	258	516
	7	8.0	1	253	253
	8	8.0	1	223	223
	9	8.0	1	947	1894
	10	8.0	1	262	262
CA50	11	8.0	1	248	248
	12	8.0	2	1063	2126
	13	8.0	1	265	265
	14	8.0	1	238	238
	15	8.0	2	1076	2152
	16	8.0	1	266	266
	17	8.0	2	547	1094
	18	8.0	1	98	98
	19	8.0	2	368	736
	20	10.0	4	1086	4344
	21	10.0	1	180	180
	22	10.0	4	854	3416
	23	10.0	2	533	1066
	24	10.0	2	185	370
	25	10.0	2	148	296
	26	10.0	2	530	1060
	27	10.0	2	143	286
	28	10.0	2	1088	2176
	29	10.0	1	175	175
	30	10.0	2	1200	2400
	31	10.0	2	757	1514
	32	10.0	4	556	2224
	33	10.0	4	163	652
	34	10.0	2	556	1112
	35	10.0	2	568	1136

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	103.7	45
CA60	10.0	232.7	157.8
CA60	5.0	460.5	78.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	202.8		
CA60	78.1		
Volume de concreto (C-30) = 5.99 m³ Área de forma = 91.83 m²			

01	23/09/2021	REVISÃO GERAL - CONFORME SOLICITADO 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 - AULAS E EVENTOS
NÍVEL 0.00 (Pav. Térreo) - VIGAS / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.:

1601_MCH_PE_EST-05-06 - Aulas e eventos - Vigas.dwg

DESENHO

CARLOS OLIVEIRA

FORMATO

A1 Estendido

ESCALA

1/50

DATA

Abril/2021

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO:
EST
05
REVISÃO:
01