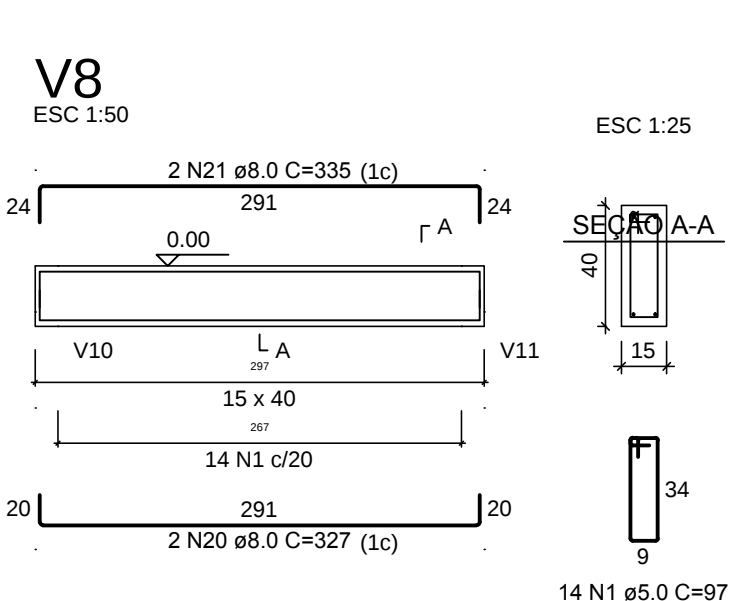
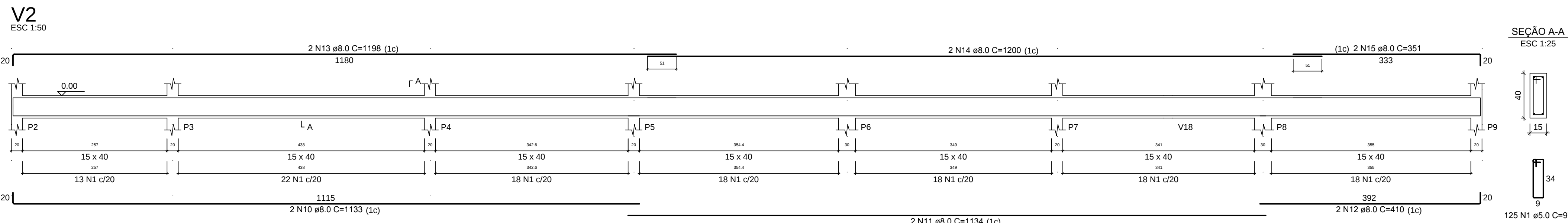
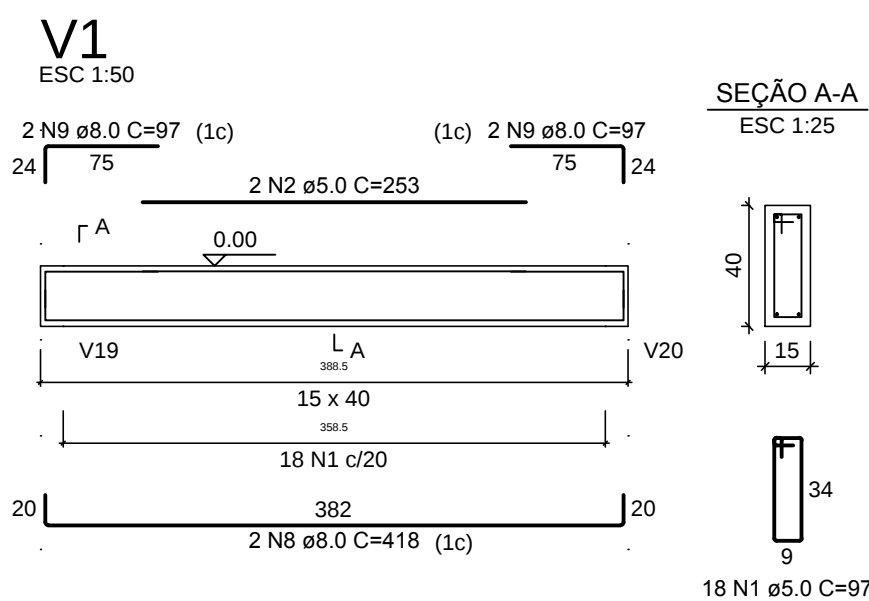


NÍVEL +0.00 (Pav. Térreo) - VIGAS / ARMADURAS

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

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
CA60	1	5.0	607	97	58879
	2	5.0	2	273	1012
	3	5.0	4	163	652
	4	5.0	4	132	528
CA50	5	3.0	4	185	660
	6	5.0	4	127	508
	7	3.0	4	61	242
	8	8.0	4	418	1672
	9	8.0	8	97	776
	10	8.0	2	1133	2212
	11	8.0	2	1134	2268
	12	8.0	2	410	820
	13	13.0	2	1398	4712
	14	15.0	4	1200	4900
	15	18.0	2	351	702
	16	18.0	2	796	1592
	17	8.0	2	804	1608
	18	18.0	2	242	484
	19	18.0	2	250	500
	20	8.0	4	327	1308
CA40	21	8.0	2	1335	1336
	22	8.0	1	288	288
	23	8.0	2	1149	2298
	24	24.0	2	1168	2336
	25	8.0	2	409	818
	26	8.0	2	170	340
	27	27.0	2	175	350
	28	8.0	1	155	155
	29	8.0	2	355	710
	30	8.0	2	247	494
	31	8.0	2	255	510
	32	8.0	2	307	612
	33	8.0	1	614	1228
	34	8.0	2	234	468
	35	8.0	1	211	211
	36	8.0	1	147	147
	37	8.0	2	610	1220
	38	8.0	2	69	138
	39	8.0	1	112	112
	40	40.0	1	167	167
	41	8.0	2	377	754
	42	8.0	2	561	1122
	43	43.0	1	1047	1048
	44	8.0	2	94	188
	45	8.0	2	90	180
	46	8.0	2	97	194
	47	8.0	2	115	230
	48	8.0	2	205	205
	49	8.0	1	614	1228
	50	8.0	1	187	187
	51	8.0	1	183	183
	52	8.0	2	117	234
	53	8.0	2	144	288
	54	8.0	2	50	100
	55	8.0	2	562	1124
	56	56.0	1	484	484
	57	8.0	2	252	504
	58	8.0	4	673	2692
	59	8.0	2	195	390
	60	8.0	1	165	165
	61	61.0	1	701	701
	62	10.0	2	588	1136
	63	10.0	2	537	1074
	64	64.0	1	190	190
	65	10.0	1	287	287
	66	10.0	2	558	1116
	67	12.5	1	242	242
	68	12.5	2	588	1176
	69	12.5	1	255	255
	70	12.5	1	289	289

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.4	0.7
	8.0	509.1	221
	10.0	38	25.8
	12.5	33.1	35.1
CA60	5.0	622.4	105.5

PESO TOTAL
(kg)

CA50	282.5
------	-------

14.100 14.100 (0.00) 7.07

Área de forma = 121.40 m²

01	12/06/2021	REVISÃO GERAL - AJUSTE DO PROJETO ARQUITETONICO			
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)

RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO:
PROJETO ESTRUTURAL - MODULO APOIO
NÍVEL 0,00 (Pav. Térreo) - VIGAS / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601 MCH PE EST-06-08 - Apoio - Vigas.dwg

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

Museu Casa da   MINISTÉRIO DA  PÁTRIA AMADA BRASIL

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE: _____

 REVISÃO: **01**

