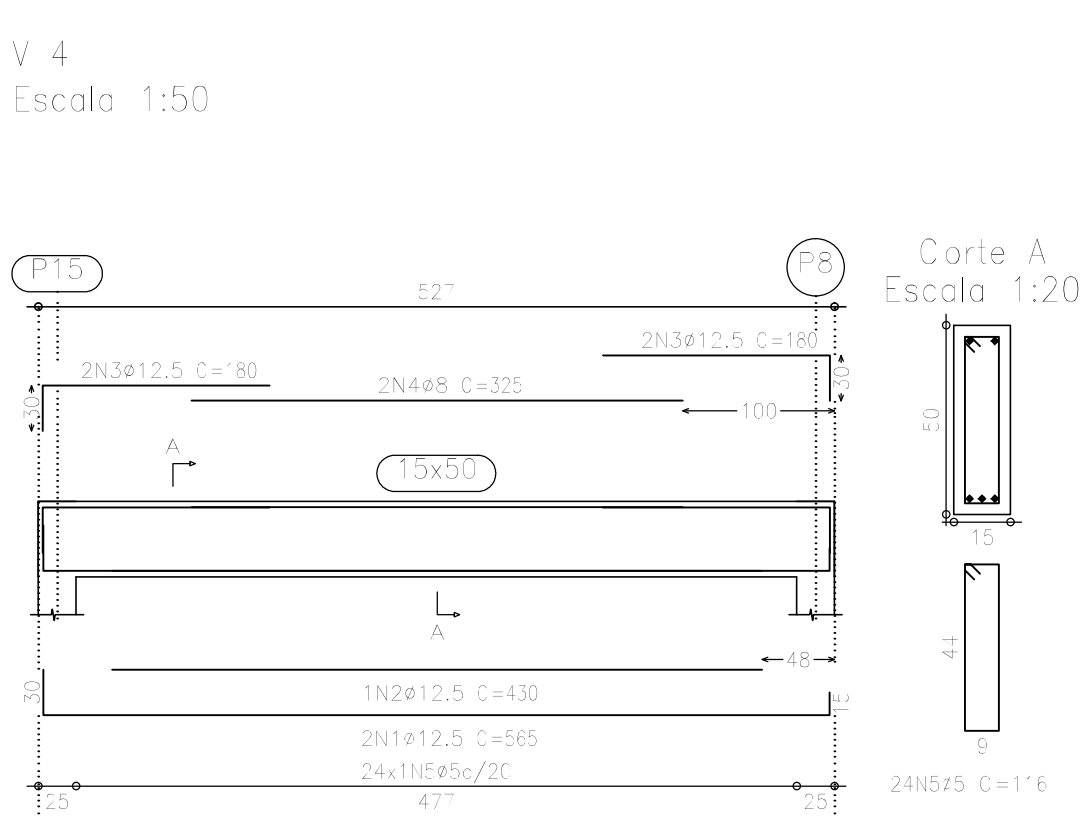
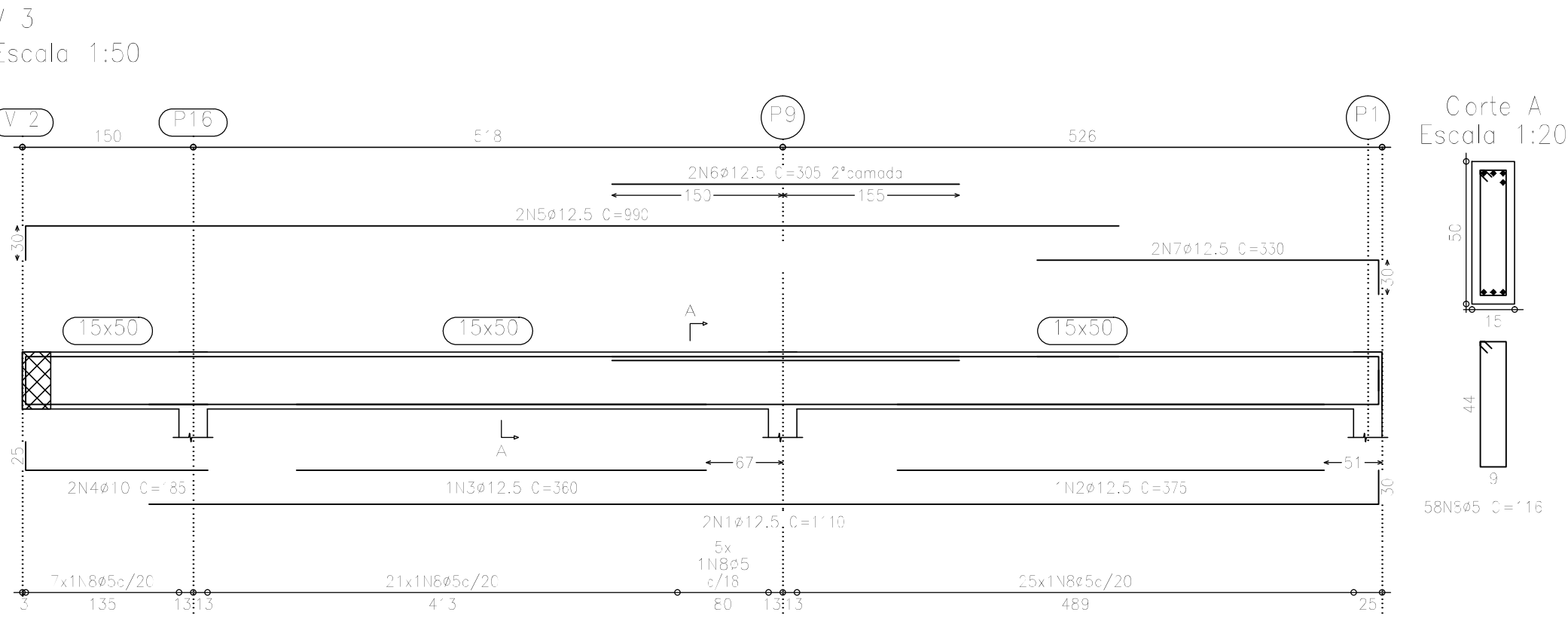
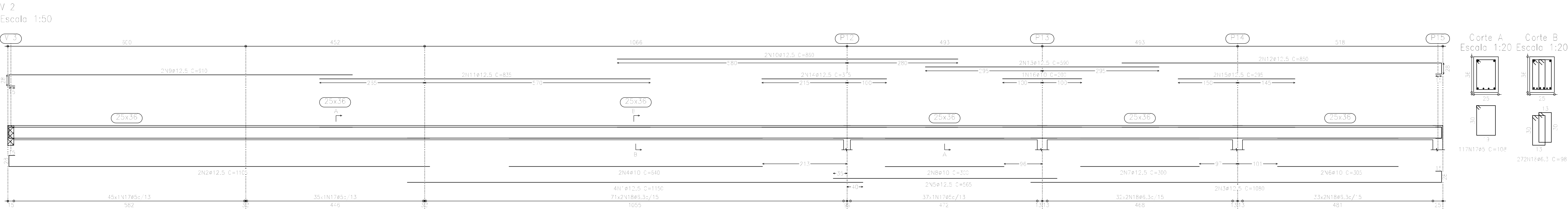
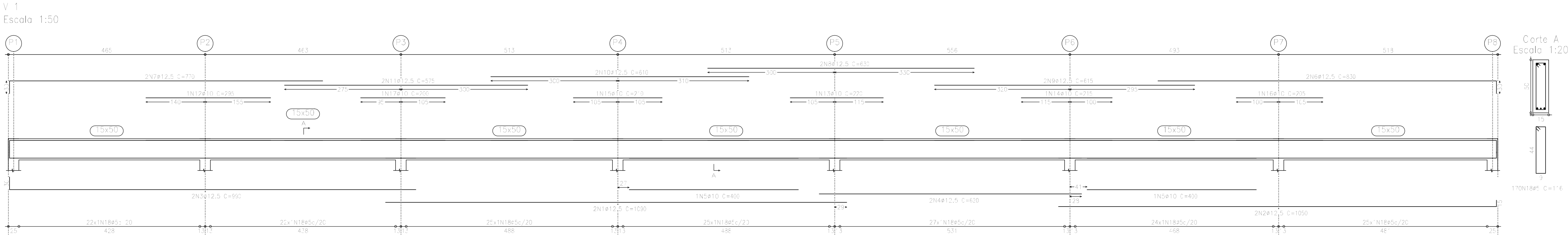


NÍVEL +3.55 (Pav. Cobertura) - VIGAS / ARMADURAS



NOTAS GERAIS

- 1 – Especificação dos materiais:
- 1.1 – Concreto estrutural $f_{ck}=30MPa$
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 $\phi 5,0mm$.
CA-50 – Bitolas maiores ou igual a $\phi 6,3mm$.

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
V 1	1	$\phi 12,5$	1	1050	2130
	2	$\phi 12,5$	1	1050	2130
	3	$\phi 12,5$	1	950	1930
	4	$\phi 12,5$	1	920	1240
	5	$\phi 10$	1	400	800
	6	$\phi 12,5$	1	830	1680
	7	$\phi 12,5$	1	770	1540
	8	$\phi 12,5$	1	630	1260
	9	$\phi 12,5$	1	615	1230
	10	$\phi 12,5$	1	610	1220
	11	$\phi 12,5$	1	575	1150
	12	$\phi 10$	1	295	295
	13	$\phi 10$	1	220	220
	14	$\phi 10$	1	215	215
	15	$\phi 10$	1	210	210
	16	$\phi 10$	1	205	205
	17	$\phi 10$	1	200	200
	18	$\phi 5$	176	116	19720
V 2	1	$\phi 12,5$	1	150	4530
	2	$\phi 12,5$	1	1025	2210
	3	$\phi 12,5$	1	980	2150
	4	$\phi 10$	1	940	1250
	5	$\phi 12,5$	1	565	1130
	6	$\phi 10$	1	305	610
	7	$\phi 12,5$	1	300	630
	8	$\phi 10$	1	300	630
	9	$\phi 12,5$	1	910	1820
	10	$\phi 12,5$	1	860	1720
	11	$\phi 12,5$	1	835	1670
	12	$\phi 12,5$	1	850	1730
	13	$\phi 12,5$	1	550	1180
	14	$\phi 12,5$	1	315	630
	15	$\phi 12,5$	1	285	580
	16	$\phi 10$	1	200	200
	17	$\phi 5$	117	108	12636
	18	$\phi 5$	272	58	26656
V 3	1	$\phi 12,5$	1	110	2230
	2	$\phi 12,5$	1	375	375
	3	$\phi 12,5$	1	360	360
	4	$\phi 10$	1	185	370
	5	$\phi 12,5$	1	950	1940
	6	$\phi 12,5$	1	305	610
	7	$\phi 12,5$	1	330	660
	8	$\phi 5$	50	116	6726
V 4	1	$\phi 12,5$	1	580	1130
	2	$\phi 12,5$	1	430	430
	3	$\phi 12,5$	1	185	370
	4	$\phi 5$	1	320	650
	5	$\phi 5$	24	116	2794

Resumo Aço	Comp. total	Peso	Total
Nível sup	(m)	(kg)	
Vigas:			
CA-50-A $\phi 6,3$	266,6	66	
$\phi 8$	6,5	3	
$\phi 10$	52,1	33	
$\phi 12,5$	440,6	432	534
CA-60-B $\phi 5$	418,7	66	
Total			600

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 +3.55 (Pav. Cobertura) - 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
06

REVISÃO:
01