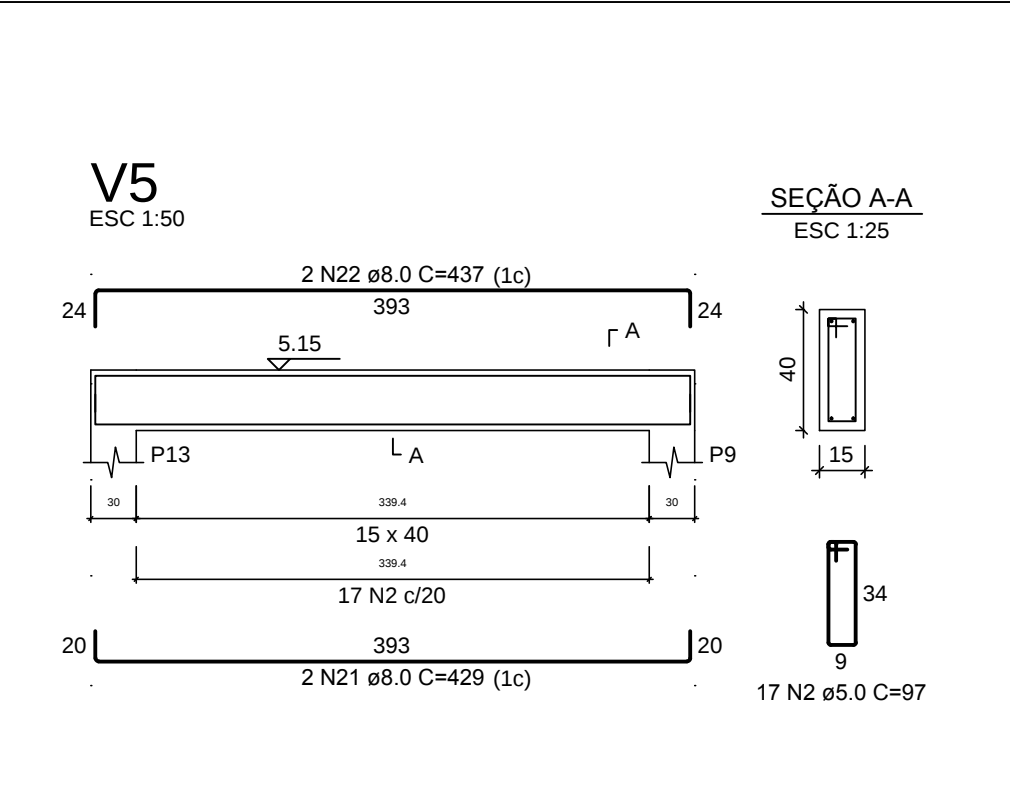
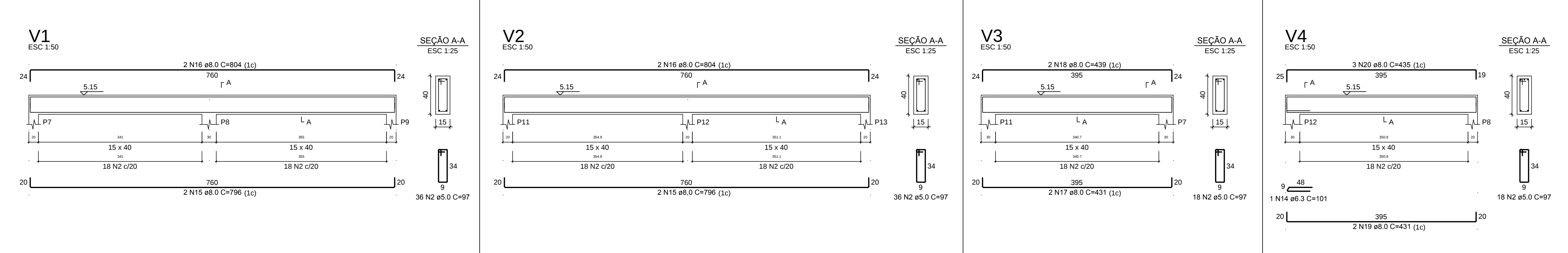
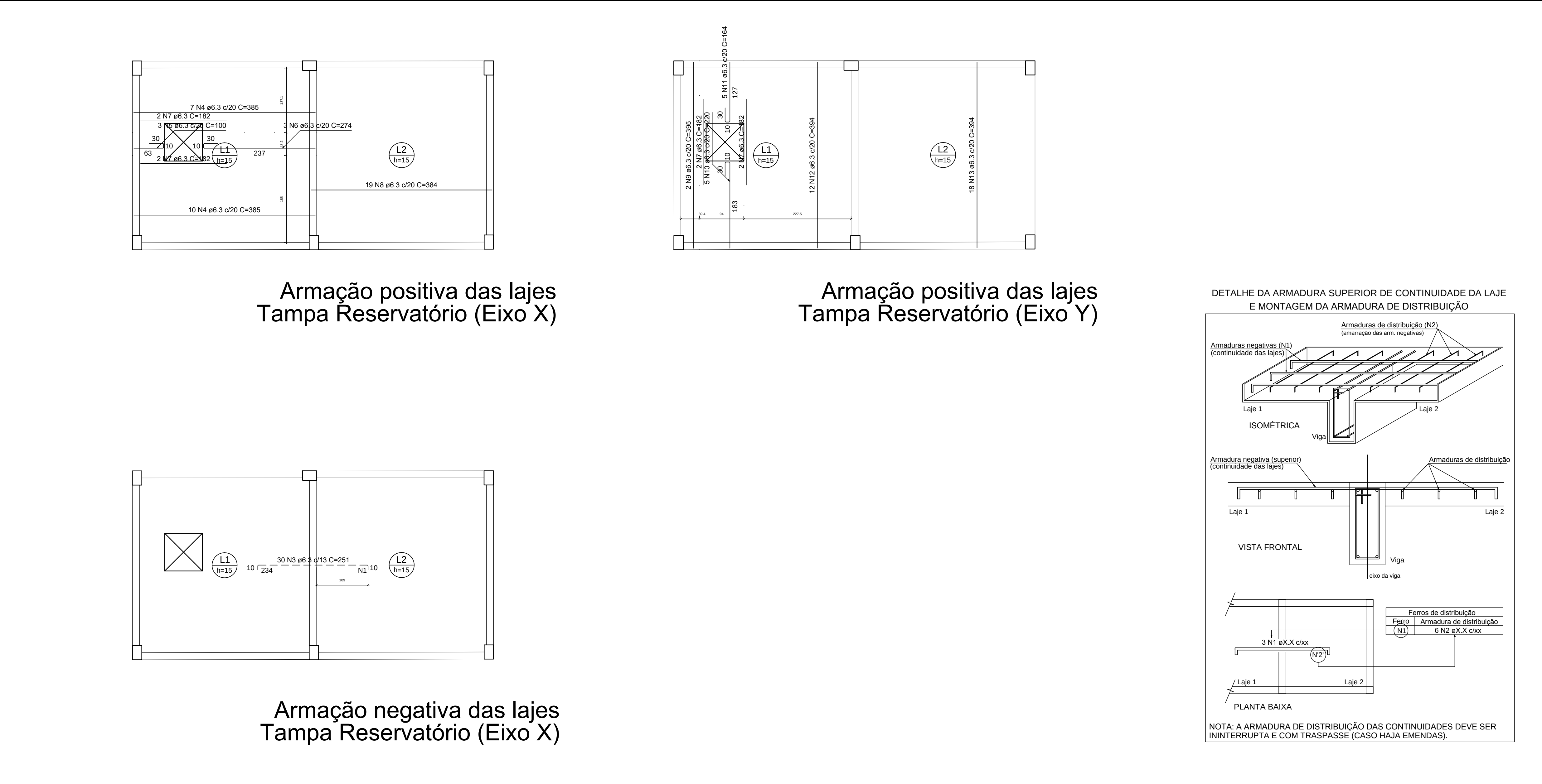


NÍVEL +4.75 (Tampa Reservatório) - VIGAS / ARMADURAS



NÍVEL +4.75 (Tampa Reservatório) - LAJES / ARMADURAS



NOTAS GERAIS

- 1 – Especificação dos materiais:
- 2 – Observações:
- 1.1 – Concreto estrutural fck=30MPa
- 2.1 – Conferir cotas e níveis no local
- 1.2 – Relação água/cimento = 0,5
- 2.2 – Medidas em centímetros
- 1.3 – Cobrimento para peças revestidas:
- Vigas: 3,0cm
- Lajes: 2,0cm
- 1.4 – Aço:
- CA-60 – Bitolas menores ou igual a ø5,0mm.
- CA-50 – Bitolas maiores ou igual a ø6,3mm.

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X V1 V4		Positivos X V2 V5		Positivos Y V3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	14	385	5390
	2	5.0	125	97	12125
CA50	3	6.3	30	251	7530
	4	6.3	17	385	6545
	5	6.3	3	100	300
	6	6.3	3	274	822
	7	6.3	8	182	1456
	8	6.3	19	384	7296
	9	6.3	2	395	790
	10	6.3	5	220	1100
	11	6.3	5	164	820
	12	6.3	12	384	4728
	13	6.3	18	394	7092
	14	6.3	1	101	101
	15	8.0	4	796	3184
	16	8.0	4	804	3216
	17	8.0	2	431	862
	18	8.0	2	439	878
	19	8.0	2	431	862
	20	8.0	3	435	1305
	21	8.0	2	429	858
	22	8.0	2	437	874

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	385.8	103.8
CA60	8.0	120.4	52.3
CA60	5.0	175.2	29.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	156.1		
CA60	29.7		
Volume de concreto (C-30) = 5.55 m³			
Área de forma = 52.06 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)							
ENDEREÇO DA AÇÃO RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ							
ETAPA DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO							
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ESTRUTURAL - MODULO APOIO NÍVEL +4.75 (Tampa Reservatório) - VIGAS - LAJES / ARMADURAS							
CÓDIGO DO DOC.: 1601_MCH_PE_EST-06-08 - Apoio - Vigas.dwg							
DESENHO CARLOS OLIVEIRA	FORMATO A1	ESCALA 1/50	DATA Abril/2021				
			SERIAL DO DESENHO: EST 08				
PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ			REVISÃO: 01				
PROPRIEDADE:							