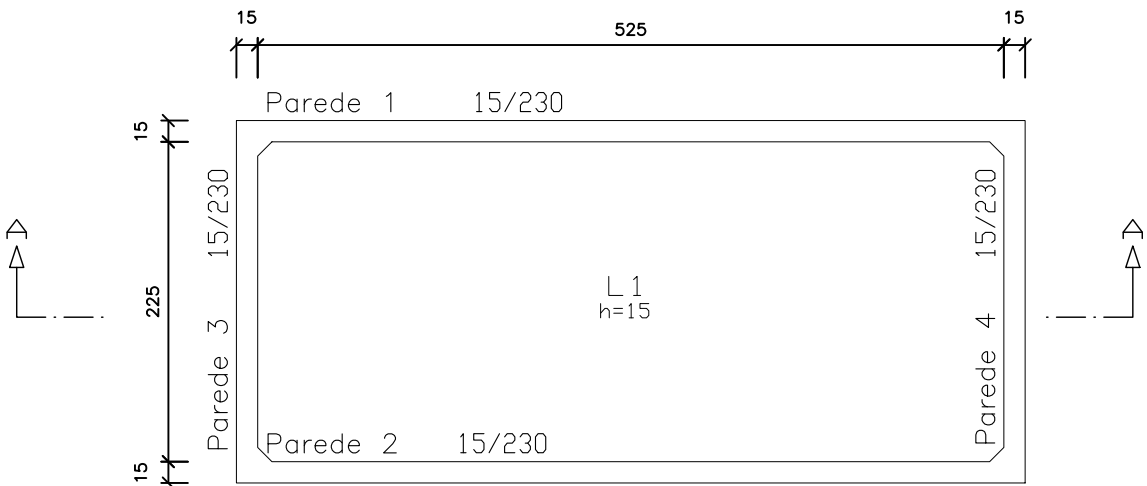


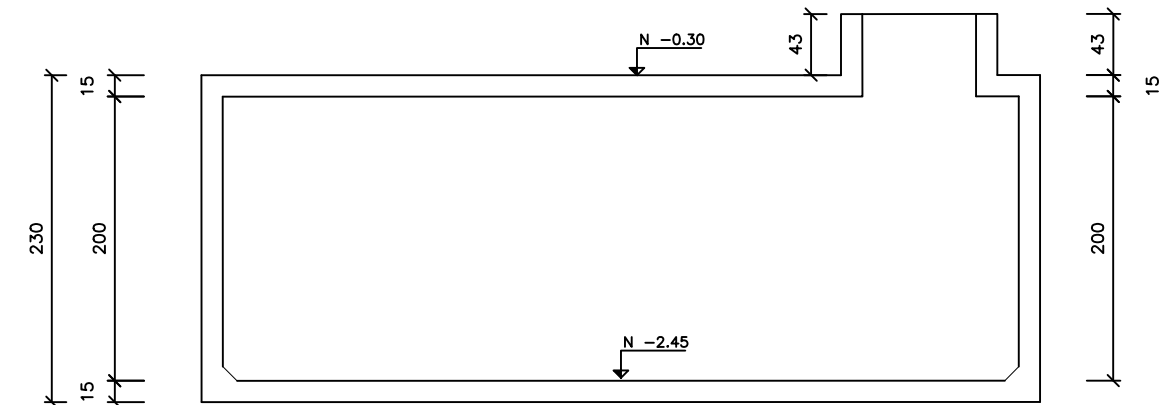
Reservatório enterrado – VIGAS / ARMADURAS

NOTAS GERAIS

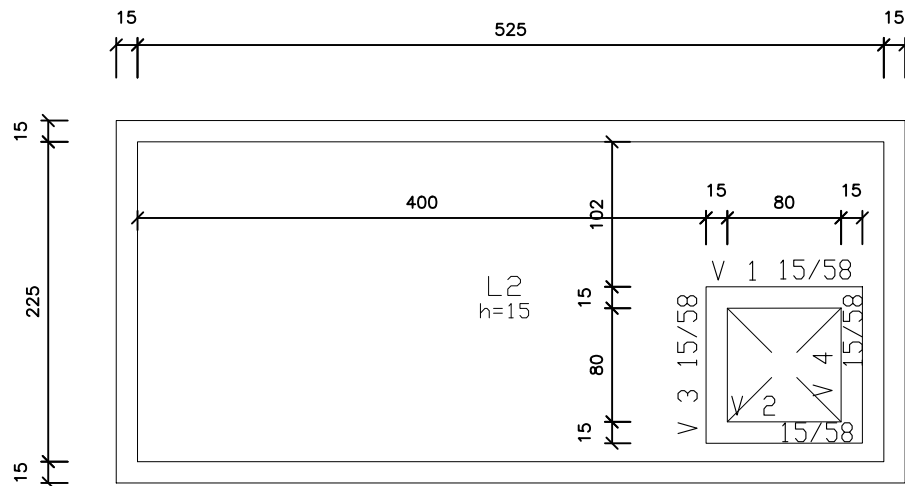
FORMAS / FUNDO



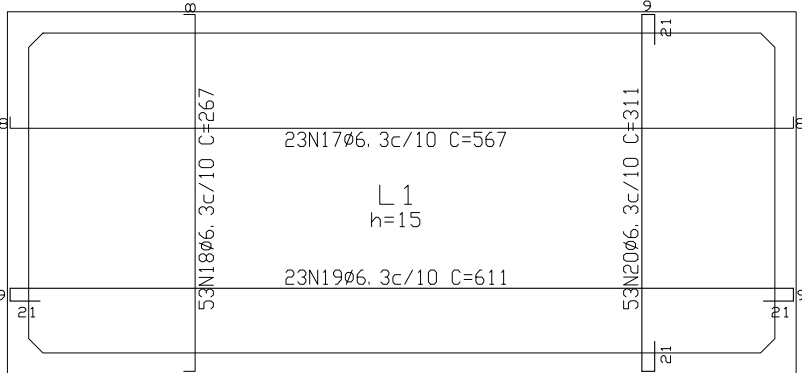
CORTE A – A



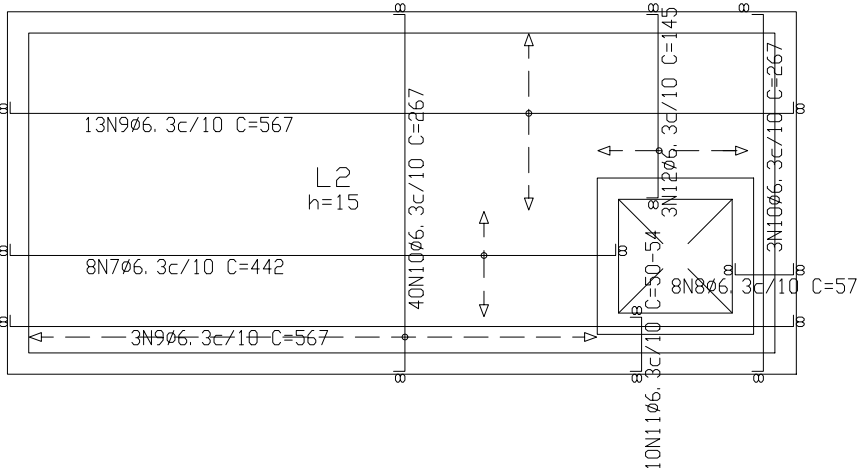
FORMAS / TAMPA



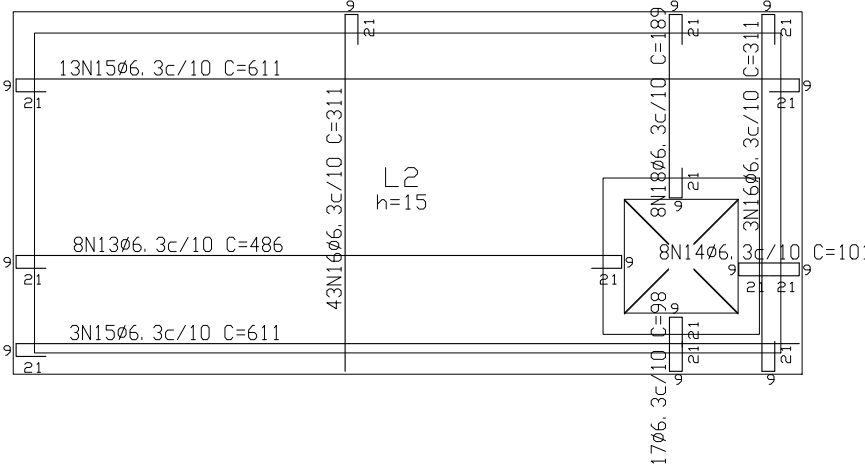
LAJES – FUNDO / ARM. INF. / ARM. SUP.



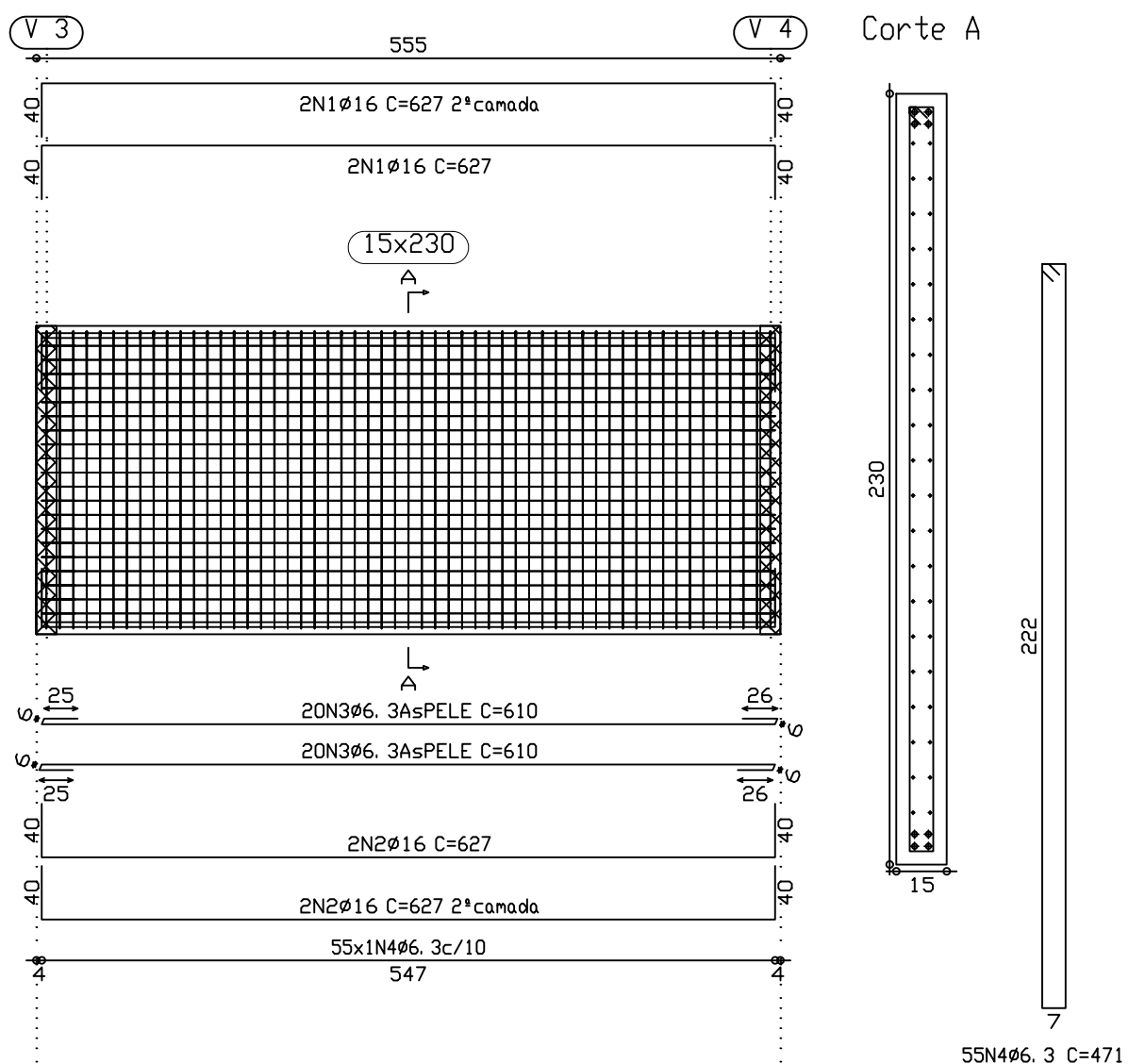
LAJES – FUNDO / ARM. INF.



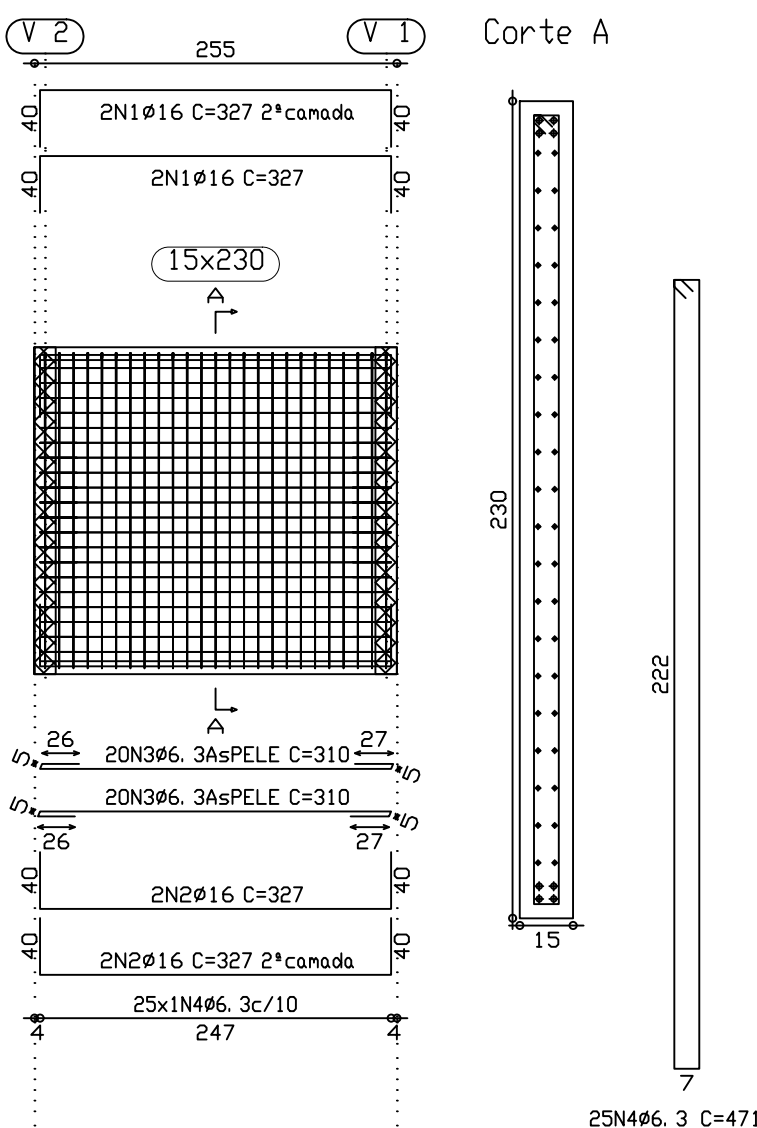
LAJES – FUNDO / ARM. SUP.



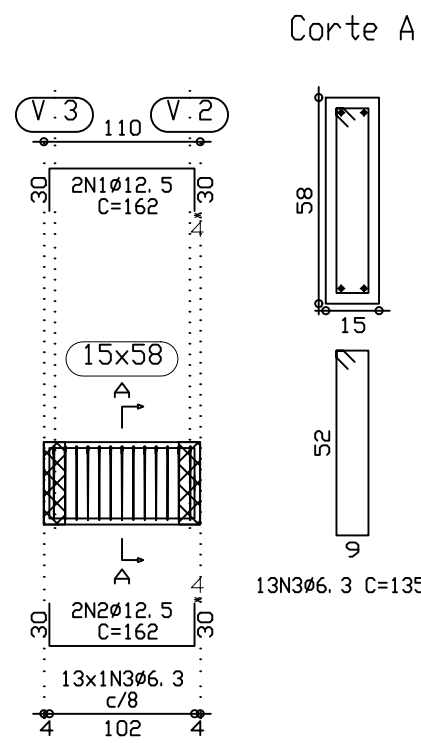
PAREDE 1 – PAREDE 2



PAREDE 3 – PAREDE 4



VIGA 1 – VIGA 2
VIGA 3 – VIGA 4



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

Elemento	Pos	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
Fundo Armadura Inferior	17	ø6.3	23	567	13041
	18	ø6.3	53	267	14151
Fundo Armadura Superior	19	ø6.3	23	611	14053
	20	ø6.3	53	311	16485
Tampa Armadura Inferior	7	ø6.3	8	442	3536
	8	ø6.3	8	57	456
	9	ø6.3	16	567	9072
	10	ø6.3	43	267	11481
	11	ø6.3	10	54	540
	12	ø6.3	3	145	435
Tampa Armadura Superior	13	ø6.3	8	486	3888
	14	ø6.3	8	101	808
	15	ø6.3	16	611	9776
	16	ø6.3	46	311	14306
	17	ø6.3	8	98	784
	18	ø6.3	8	189	1512
PAREDE 1 PAREDE 2	1	ø16	4	627	2508
	2	ø16	4	627	2508
	3	ø6.3	40	610	24400
	4	ø6.3	55	471	25905
PAREDE 3 PAREDE 4	1	ø16	4	327	1308
	2	ø16	4	327	1308
	3	ø6.3	40	310	12400
	4	ø6.3	25	471	11775
V1 – V2 V3 – V4	1	ø12.5	2	162	324
	2	ø12.5	2	162	324
	3	ø6.3	13	135	1755

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø6.3	2706.4	677	
ø12.5	25.9	28	
ø16	152.6	264	969

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
Reservatório enterrado - VIGAS - LAJES / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 2019_MHera_EA-Folha10-Resen_R00.dwg

DESENHO CARLOS OLIVEIRA FORMATO A1 ESCALA 1/50 DATA Junho/2024

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO: EST 11

REVISÃO: 00