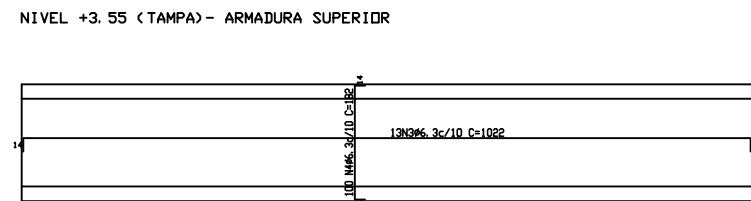
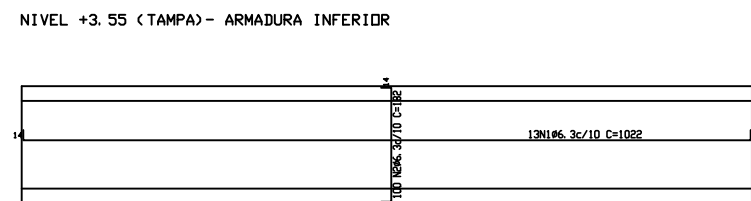
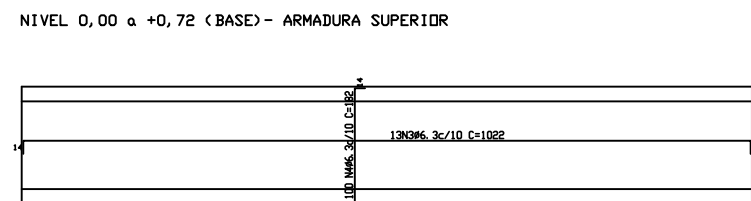
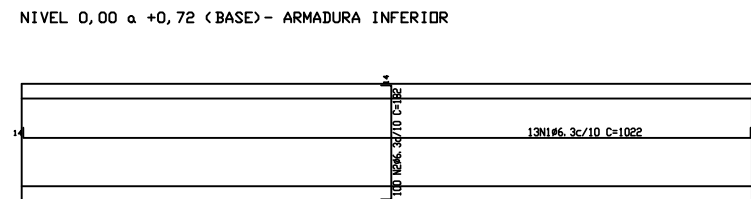
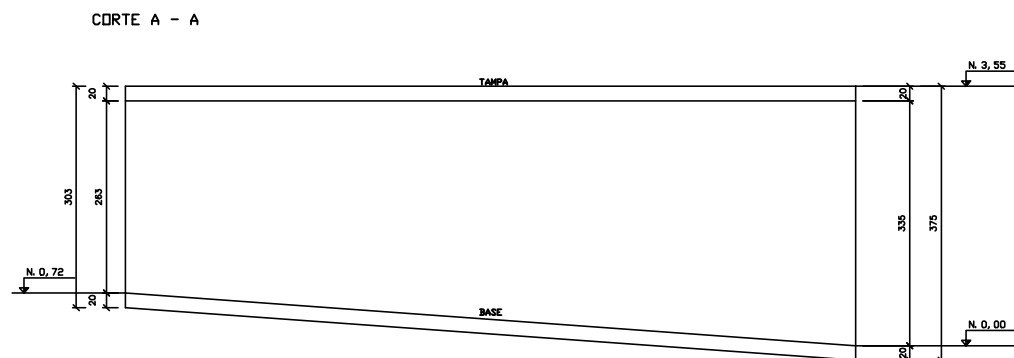


1 - Especificação dos materiais:	2 - Observações:
1.1 - Concreto estrutural fck=30MPa	2.1 - Conferir cotas e níveis no local
1.2 - Relação água/cimento = 0,5	2.2 - Medidas em centímetros
1.3 - Cobrimento para peças revestidas:	
Paredes: 3,0cm	
Lajes: 3,0cm	
1.4 - Aço CA-50	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)
TAMPA	1	Ø6.3	26	1022
	2	Ø6.3	200	182
BASE	3	Ø6.3	26	1022
	4	Ø6.3	200	182
PAR 1	1	Ø16	16	1072
	2	Ø6.3	104	1058
PAR 2	3	Ø6.3	24	VAR
	4	Ø8.0	200	VAR

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50-A Ø6.3	2507.12	627	
Ø8	1438.00	571	
Ø16	171.52	275	147

01.	26/09/2021	REVISÃO GERAL - SOLICITADA PELO ARQUITETO							
REV.	DATA	DESCRIÇÃO						DES.	VERIF.
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 - TUNEL
NÍVEL 0,00 ao NÍVEL +3,55- LAJES - PAREDES / ARMADURA

CÓDIGO DO DOC.: 2019 MHera Tunel R0.dwg

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






AA.P. ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE: 	REVISÃO: 00
---	---

SERIAL DO DESENHO
EST
08

REVISÃO:
00