

NOTAS GERAIS

- 1 – Especificação dos materiais:

1.1 – Concreto estrutural fck=30MPa

1.2 – Relação água/cimento = 0,5

1.3 – Lajes H Indicado

1.4 – Cobrimento para peças revestidas:

Vigas: 3,0cm

Pilares: 3,0cm

Lajes: 2,0cm

1.5 – Aço:

CA-60 – Bitolas menores ou igual a ø5.0mm.

CA-50 – Bitolas maiores ou igual a ø6.3mm.

2 – Ações sobre lajes:

2.1 – Carga acidental = 150 Kg/m²

2.2 – Revestimento = 100 Kg/m²

3 – Observações:

3.1 – Conferir cotas e níveis no local

3.2 – Medidas em centímetros

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	242	63	15246
	2	5.0	18	222	3996
	3	5.0	3	162	486
	4	5.0	3	170	510
	5	5.0	7	448	3136
	6	5.0	3	440	1320
	7	5.0	3	275	825
	8	5.0	7	284	1988
	9	5.0	3	466	1398
	10	5.0	3	441	1323
	11	5.0	3	276	828
	12	5.0	3	366	1098
	13	5.0	3	367	1101
	14	5.0	3	465	1395
	15	5.0	13	457	5941
	16	5.0	13	293	3809
	17	5.0	10	1560	15600
	18	5.0	44	231	10164
	19	5.0	96	183	17568
	20	6.3	13	247	3211
	21	6.3	43	154	6622
CA50					

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	98.3	26.5
CA60	5.0	877.3	148.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		26.5	
CA60		148.7	

Volume de concreto (C-30) = 4.70 m³
Área de forma = 39.14 m²
- Pavimento Cobertura (Nível 2.85)
Armação positiva das lajes
-
-
- Pavimento Cobertura (Nível 2.85)
Armação negativa das lajes
- | REV. | DATA | DESCRIÇÃO | DES. | VERIF. | APROV. |
|------|------------|---|------|--------|--------|
| 01 | 14/09/2021 | REVISÃO GERAL - AJUSTE DO PROJETO ARQUITETONICO | | | |
- 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 - SANITÁRIOS
PAVIMENTO COBERTURA - LAJES / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.:

1601_MCH_PE_EST-06 -Sanitários - Lajes.dwg

DESENHO
CARLOS OLIVEIRA

FORMATO
A2 Estendido

ESCALA
1/50

DATA
Abril/2021

Museu Casa da Hera

SECRETARIA DE CULTURA

shm

SECRETARIA DE CULTURA

ibram

INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS

MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PÁTRIA AMADA BRASIL

GOVERNO FEDERAL

ASP ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO:

EST
06

REVISÃO:

00
- 594 x 420 mm