



RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+0% (kg)
CA50	6.3	1170.4	286.9
	8.0	544.6	215.2
	10.0	174.2	107.5
	12.5	78.7	75.9
PESO TOTAL			
CA50	685.4		

Armação positiva das lajes
(Fundo) escala 1:25



- | | | | |
|--|--|---|--|
| MANASSES IBERNON MAIA
Engenheiro Civil
CREA: 111160-AM
ART: 001632/2010 | | PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO | |
| CREA/AM | | PREFEITURA DE MANAUS | |
|  | |  Prefeitura da
UFAM | |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS | | | |
| PROJETO / OBRA | | PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO
RESIDENCIA UNIVERSITÁRIA MANAUS | |
| ENDEREÇO | | AV. RODRIGO OTÁVIO N° 6200, COROADO, MANAUS-AM | |
| AUTOR | | MANASSES IBERNON MAIA - CREA - 11116/D-AM
Engenheiro Civil
e-mail: manasses@ufam.edu.br
Fone: 0(xx) 92-3305-1181 RAMAL4010 | |
| PROJETO | | ESTRUTURA EM CONCRETO | |
| TÍTULO | | CAIXA D'ÁGUA
DETALHAMENTO | |
| NOTAS | | COTAS EM METROS
ESCALA: INDICADA
IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO | |
| ESCALA
INDICADA | | DESENHO
MANASSES | |
| ALTERAÇÃO
PROJETO N° | | REV. DESENHO
REV-00 | |
| DATA | | DATA | |
| 17/11/2009 | | NOV/2009 | |
| REV-00 | | EMISSION INICIAL | |
| | | | |
| | | | |
| PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98 | | | |

Configuração de Penas	
Cotocor em TODAS as Penas:	
- Espessura = 0.05	
- Color = Black	
- GrayScale = 0	
Outras configurações das Seguintes:	
Penas	Espessura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05