



Legenda

Hidrante - mangueira 2 1/2" - 30m

Hidrante de recalque de passeio

HI-1  
ø65

Detalhe H1  
escala 1:25

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: fck = 20,0 MPa.
  - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicados no desenho.
  - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
  - Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e espigas) exigidos.
  - Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
  - Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
  - Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
  - Taxa admissível do terreno informada: 0,20 MPa.
  - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

MANASSÉS IBERNON MAIA  
Engenheiro Civil  
CREA: 11116/D-AM  
ART: 001632/2010

PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO

CREA/AM

PREFEITURA DE MANAUS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



PROJETO / OBRA

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO  
RESIDENCIA UNIVERSITARIA MANAUS

ENDEREÇO

AV. RODRIGO OTÁVIO N° 6200, COROADO, MANAUS-AM

AUTOR

MANASSÉS IBERNON MAIA - CREA - 11116/D-AM  
Engenheiro Civil  
e-mail: manassess@ufam.edu.br  
Fone: 0(xx) 92-3305-1181 RAMAL4010

PROJETO

COMBATE A INCÊNDIO

TÍTULO

SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO  
DETALHE  
H1

NOTAS

COTAS EM METROS  
ESCALA: INDICADA  
IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO

INC  
06/10

ESCALA  
INDICADA

DESENHO  
MANASSÉS

REV. DESENHO  
REV-01

DATA  
ABRIL/2017

ALTERAÇÃO  
PROJETO N°

DATA

DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO

VISTO

REV-01

20/04/2017

COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO DE ARQUITETURA

EDIVAL COSTA

PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98

Configuração de Penos	
Colocar em todas as Pisos:	
- Espessura = 0,05	
- Color = Black	
- GrayScale =	
Oform exceção dos Seguintes:	
Penal	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