



Lenda

- Hidrante - mangueira 2 1/2" - 30m
- Bomba Hidráulica
- Hidrante de recalque de passeio
- Registro bruto de gaveta industrial - RG
- Válvula de retenção c/ F" G" - VR
- Válvula de sucção (poco) c/ F" G" - VR
- Chave de fluxo
- Tubulação
- Extintor com pó ABC
- Iluminação de emergência
- Coluna de incêndio
- Tubulação que sobe
- Tubulação que desce
- Tubulação que passa
- Botão de acionamento de Bomba de incêndio
- Direção do fluxo da rota de fuga
- Saída final da rota de fuga
- Central de detecção de alarme
- Acionador manual do sistema de detecção de alarme
- Baterias do sistema de detecção de alarme

Notas

- Todas as tubulações são em tubo aço galvanizado.
- Toda a tubulação é indicada em milímetros.
- Não se admite fazer conexões ou curvas na obra, deve-se aplicar conexões pré-fabricadas.
- As tubulações enterradas no solo não devem ser colocadas tensionadas, deve-se fazer leito com areia fina ou terra solta sem relevo.
- As tubulações que perfuram elementos estruturais não devem ser solidárias com os mesmos. Antes da concretagem deve-se deixar passagem com tubo de diâmetro uma bitola acima que o tubo passante.
- Os registros de espera deverão ter suas extremidades fechadas com cap.
- As tubulações horizontais devem ser instaladas com a declividade indicada.
- Elas devem ser instaladas livres de calços e guias que possam provocar ondulações localizadas.
- Todos os equipamentos, saídas de emergência, devem ser sinalizados conforme detalhes específicos.

DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
EDIFÍCIO	2.368,12
ESTACIONAMENTO	445,50
TOTAL	2.813,62

MANASSES 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
RESIDÊNCIA 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

COMBATE A INCÊNDIO		
TÍTULO	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO PAVIMENTO TIPO ESQUEMA GERAL	INC 03/10
NOTAS	COTAS EM METROS ESCALA: INDICADA IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO	

ESCALA	DESENHO	REV. DESENHO	DATA
INDICADA	MANASSES	REV-01	ABRIL/2017

ALTERAÇÃO	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 Penas	
Colocar em TODAS	
- Espessura = 0,05	
- Color = Black	
- GrayScale =	
Off, exceto das seguintes:	
Pena 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	

ESQUEMA GERAL – PAVIMENTO TIPO

ESCALA 1:50