



- NOTAS:
- TODA A REDE DE ELETRODUTOS DO SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO DEVE SER IDENTIFICADA COM ANEIS DE 2 CM DE LARGURA MINIMA, NA COR VERMELHA, A CADA 3 M NO MAXIMO. CADA ELETRODUTO DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA IDENTIFICACAO;
 - ELETRODUTOS NAO COTADOS SAO DE 3/4";
 - TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERAO SER DE ACO GALVANIZADO;
 - NAO SAO PERMITIDAS SOLDAS OU EMENDA DE FIOS OU CABOS DENTRO DE ELETRODUTOS, BANDEJAS, CALHAS, CAIXAS DE LIGACAO E DE PASSAGEM. QUANDO NECESSARIAS, AS EMENDAS DEVEM SER FEITAS NOS BORNES DE ACIONADORES MANUAIS, AVISADORES, OU EM CAIXAS TERMINAIS COM BORNES APROPRIADOS;
 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM SER DE COBRE, RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS, E TER ISOLACAO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, QUE RESISTA A TEMPERATURA MAIOR OU IGUAL A 70 °C. OS FIOS E CABOS SINGELOS DEVEM POSSUIR TENSAO DE ISOLACAO MINIMA DE 600 VCA. OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE CABOS MULTIFILARES, DEVEM POSSUIR TENSAO DE ISOLACAO MINIMA DE 300 VCA.
 - OS CABOS DEVERAO SER BLINDADOS.


Legenda




Acionador Manual do Sistema de Alarme




Avisador Sonoro Tipo Sirene




Avisador Sonoro e Visual Indicativo de Acionamento de Bomba de Incendio




Central de Alarme




Panel Repetidor do Sistema




Baterias do Sistema de Alarme




Cabo de cobre eletrolítico - construção multifilar - 1 par - 2x#10,75mm² ou 2x#11,50mm² ou 2x#12,50mm² (x - identificação do laço / y - seção em mm²)




Eletroduto Existente Aparente para os Circuitos de Alarme




Eletroduto Existente Subterrâneo para os Circuitos de Alarme




Eletroduto a Instalar Aparente para os Circuitos de Alarme



Eletroduto a Instalar Subterrâneo para os Circuitos de Alarme



Galeria Subterrânea de Cabos de Baixa Tensão (Existente)



Caixa de Passagem 600 x 600 x 1000 mm com Divisória (Existente)

DETALHE ACIONADOR MANUAL E AVISADOR SONORO SEM ESCALA

Quadro Resumo			
SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO			
QUADRO RESUMO DA INSTALACAO			
LAÇO LOCAL	ALIMENTACAO	ACIONADOR MANUAL	SIRENE
L1(Armazem Convencional 1	2x1,50mm²	13	—
L2(Armazem Convencional 2	2x1,50mm²	08	—
L3(Armazem Convencional 3	2x1,50mm²	16	—
L4(Armazem Convencional 4	2x1,50mm²	03	—
L5(Vestibulos e Cantina	2x0,75mm²	03	—
L6(Armazem e Servico	2x0,75mm²	03	—
L7(Terreo e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	09	—
L8(Terreo e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	11	—
L9(Pavimentos e Galeria Bufalo	2x1,50mm²	13	—
L10(Armazem 1	2x2,50mm²	06	—
L11(Ata Externa Sítio Bufalo	2x1,50mm²	05	—
L12(Armazem 1, 2 e 3	2x1,50mm²	—	03
L13(Armazem Convencional 4	2x1,50mm²	—	02
L14(Vestibulos e Cantina	2x1,50mm²	—	01
L15(Armazem e Cantina	2x1,50mm²	—	02
L16(Terreo e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	—	03
L17(Pavimentos e Galeria Bufalo	2x1,50mm²	—	05
L18(Terreno	2x1,50mm²	—	01
L19(Repetidora	2x1,50mm²	—	—

RECOMENDACOES PARA A CENTRAL DE ALARME:

- A CENTRAL DEVE SER MONITORADA LOCAL OU REMOTAMENTE, 24 H POR DIA, POR OPERADORES TREINADOS;
- DEVE-SE PREVER UM ESPACO LIVRE MINIMO DE 1 M² EM FRENTE A CENTRAL, DESTINADO A SUA OPERACAO E MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA;
- RECOMENDA-SE QUE A CENTRAL SEJA INSTALADA DE FORMA QUE SUA INTERFACE DE OPERACAO (TECLADO/VISOR) FIQUE A UMA ALTURA ENTRE 1,40 m e 1,80 m DO PISO ACABADO, PARA OPERACAO EM PE 1,10 m A 1,20 m PARA OPERACAO SENTADA, PARA MELHOR VISUALIZACAO DAS INFORMACOES;
- RECOMENDACOES PARA OS ACIONADORES MANUAIS E AVISADORES SONOROS E/OU VISUAIS:
- O ACIONADOR MANUAL DEVE SER INSTALADO A UMA ALTURA ENTRE 0,90 m e 1,35 m DO PISO ACABADO, NA FORMA EMBUTIDA OU DE SOBREPOR, NA COR VERMELHA SEGURANCA;
- OS AVISADORES SONOROS E/OU VISUAIS DEVEM SER INSTALADOS A UMA ALTURA ENTRE 2,20 m A 3,50 m, DE FORMA EMBUTIDA OU SOBREPUSTA, PREFERENCIALMENTE NA PAREDE.

DETALHE IMPLANTACAO
ESC: 1:250

PROJETO AUT: CIBELIA COSTA FARRESE
ENG: CIBELIA COSTA FARRESE

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB
CNPJ: 28.641.696/12-17

PROJETO DE ALARME DE INCENDIO
DETALHES IMPLANTACAO

AREA TERRENO: 618.000 m²
AREA TOTAL CONSTRUIDA: 38.777,94 m²

PROPRIETARIO: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB
CNPJ: 28.641.696/12-17

DATA: 11/12
REVISAO: 0

ENDERECO DA INSTALACAO: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA, 2630 - DISTRITO INDUSTRIAL - UBERLANDIA/MG

FORMATO: A0