



LEGENDA COMBATE A INCÊNDIO

- TUBO EM FERRO GALVANIZADO PESADO, #2.1/2" PARA HIRANTES PELO PISO ENVIOLTO EM FITA ANTICORROSIVA.
- TUBO EM FERRO GALVANIZADO PESADO, #2.1/2" PARA HIRANTES PINTADO NA COR VERMELHA COM TINTA ANTICORROSIVA, APARENTE OU EMBOSTIA NA ALVENARIA.
- CONEXÕES EM AÇO (TE COM OU SEM REDUÇÃO, JOELHO, CRUZETA E REDUÇÃO)
- HIRANTE DE PASSO (RECALQUE)
- PÓ ABC: EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO COM 6kg (2A-40BC)
- BLOCO AUTÔNOMO:
 - 600 Litros;
 - Autonomia mínima de 4h;
 - Resistência a temperatura de 70° por 1h;
 - Proteção contra fumaça;
 - Crua de proteção - #2,3.
 MODELO: SEGURMAX, INTEBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- MARCAÇÃO NO PISO PARA EXTINTORES E HIRANTES
- SAIDA: INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA ACIMA DA PORTA 15X30CM (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA NO TETO OU ACIMA DA PORTA 15X30CM (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO SAÍDA A FRENTE
- INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA NO TETO OU ACIMA DA PORTA 15X30CM (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO SAÍDA A ESQUERDA/DIREITA
- INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA NO TETO OU NA PAREDE FLUCA 15X30CM (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO ESCADA
- HIRANTE PARA COMBATE A INCÊNDIO, COMPOSTO POR:
 - CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR EM AÇO CARBONO 20 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO P/ ABRIGAR MANGUEIRAS;
 - PORTA: DOTADA DE VENTILAÇÃO E VISOR DE VIDRO TEMPERADO COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", C/ TRINCO E FERRAGENS INCLUIDAS;
 - FRONTAL: ESMAITE SINTÉTICO SOBRE FUNDO PRIMER NA COR VERMELHO SEGURANÇA;
 - DIMENSÕES: 90x60x17cm;
 - MÁVULA GLOBO ANGULAR 45°, EM BRONZE OU LATÃO 2.1/2", COM ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, EM LATÃO, PARA SAÍDA DA MÁVULA #2.1/2x1.1/2" E CONEXÃO TIPO STORZ #1.1/2";
 - 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO SEM RIGIDS (TIPO 2) COM UNÃO ENGATE RÁPIDO, E CERTIFICAÇÃO INMETRO;
 - DIÂMETRO: 40mm;
 - COMPRIMENTO: 15m (CADA);
 - ESQUILHO 1.1/2x16mm OU REGULÁVEL;
 - CHAVE STORZ E TAMPA COM CORRENTE;
 - ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,20m DO PISO ACABADO;
- TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA RESPECTIVAMENTE
- COLUNA DE HIRANTES
- INDICADO EM PLANTA

NOTAS:

- 1 - SERÃO UTILIZADAS ROSCAS NPT NOS TUBOS DE FERRO GALVANIZADO;
- 2 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA VERMELHA A BASE DE EPOXI E FIXADA COM BRANQUELA/FRIMTES A CADA 2 METROS.

LEGENDA SDAI

- CENTRAL DE ALARME INTEBRAS DEI125 1 LAÇO OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ACIONADOR MANUAL ENDEREPAVEL INTEBRAS AME 566 OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- SINALIZADOR AUDIOVISUAL INTEBRAS CONVENCIONAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- CONDULETES ROSCÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL OU ALUMÍNIO, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIGAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBRITA ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FERRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADURA TIPO "D", TRINCO ROSCÁVEL. REF: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- CONDUTOR 2x2,5mm² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE COM ENCONDORAMENTO CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, QUANDO EM FITA PROTECTOR/ALUMINADA HELIOCORATIVAMENTE, DRENO DE COBRE ESTANHADO, CAPA EM PVC 105°C ANTICHAMA. FAB: CP CARBOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 200X200X100mm FABRICADA EM ALUMÍNIO SAE 306 COM ELEVAR RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO COM TAMPA REVERSÍVEL. FAB. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- COLUNA DE ALARME
- INDICADO EM PLANTA

NOTAS:

- 01 - A DISTÂNCIA ENTRE FIXAÇÕES DE ELETRÓDUTOS NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 1,50m;
- 02 - A IDENTIFICAÇÃO DOS ELETRÓDUTOS DE SON DEVERÁ SER DETECTADA POR PINTURA NA COR VERMELHA EM FORMA DE ANEL COM 2cm DE LARGURA, DISTANCIADOS A CADA 1,00m. QUANDO EMBOSTIDOS, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER PINTADAS NA COR VERMELHA.

| | | | |
|---------|--|---------|------------|
| 01 | ALTERAÇÃO DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS BLOCO PEDAGÓGICO E DIMINUIÇÃO DE 1 ELEVADOR | BLJF | 04/10/2023 |
| | EMISSÃO INICIAL | BLJF | 04/09/2023 |
| REVISÃO | ASSUNTO | DESENHO | DATA |

| | |
|--------------|--|
| PROPRIETÁRIO | |
| PROJETO | |
| PROJETO | |
| CONSTRUÇÃO | |

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO: **ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II) - 12 SALAS**

| | | | |
|--------------|------------------------|---------------|---------------------------------|
| INTERESSADO: | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO | ÁREA TÉCNICA: | COMBATE A INCÊNDIO - VERSÃO 09 |
| ENDEREÇO: | | ETAPA: | EXECUTIVO |
| MUNICÍPIO: | | CONTEÚDO: | PLANTA PAV. TÉRREO-BL PRINCIPAL |
| AUTOR: | | LEGENDA: | 1/75 |
| TELEFONE: | | CREA: | |
| AUTOR: | | CREA: | |
| TELEFONE: | | EMAIL: | |

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

DESENHO: BLJF
DATA: 04/10/2023
REVISÃO: 01
ARQUIVO: 02 a 08-08_FEM_1_V09_R01.dwg

INC 02 08

AUTENTICAÇÃO DO CBMCE

PLANTA PAV. TÉRREO-BL PRINCIPAL
ESCALA: 1/75