



### LEGENDA COMBATE A INCENDIO

- TUBO EM FERRO GALVANIZADO PESADO, #2.1/2" PARA HIDRANTES PELO PISO ENCOITO EM FITA ANTICORROSIVA.
- TUBO EM FERRO GALVANIZADO PESADO, #2.1/2" PARA HIDRANTES PINTADO NA COR VERMELHA COM TINTA ANTICORROSIVA, APARENTE OU EMBUTIDA NA ALVENARIA.
- CONEXÕES EM AÇO (TÊ COM OU SEM REDUÇÃO, JOELHO, CRUZETA E REDUÇÃO)
- HIDRANTE DE PASSO (RECALQUE)
- PÓ ABC: EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO COM 6kg (CA-40BC)
- BLOCO AUTÔNOMO:
  - Autonomia mínima de 4h;
  - Resistência a temperatura de 70° por 1h;
  - Proteção contra fumaças;
  - Grau de proteção - IP23.
  - MODELO: SEGURAMA, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- MARCAÇÃO NO PISO PARA EXTINTORES E HIDRANTES
- SAIDA: INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA ACIMA DA PORTA 15X30CM (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO SAÍDA DE EMERGENCIA
- 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 PLACA 15X30CM (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO ESCADA
- HIDRANTE PARA COMBATE A INCENDIO, COMPOSTO POR:
  - CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR EM AÇO CARBONO 20 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO P/ ABRIGAR MANGUEIRAS;
  - PORTA: DOTADA DE VENTILADOR E VIDRO DE VIDRO TEMPERADO COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", C/ TRINCO E FERRAGENS INCLUIDAS;
  - PINTURA: ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FUNDO PRIMER NA COR VERMELHO SEGURANÇA;
  - DIMENSÕES: 90x60x17cm.
  - VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45°, EM BRONZE OU LATÃO 2.1/2", COM ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, EM LATÃO, PARA SAÍDA DA VÁLVULA #2.1/2x1.1/2" E CONEXÃO TIPO STGZ #1.1/2".
  - 2 MANGUEIRAS DE INCENDIO SEMI RIGIDS (TIPO 2) COM UNÃO ENGATE RÁPIDO, E CERTIFICAÇÃO INMETRO.
  - DIÂMETRO: 40mm;
  - COMPRIMENTO: 15m (CADA).
  - ESPOJO 1.1/2x16mm OU REGULÁVEL.
  - CHAVE STGZ E TAMPA COM CORRENTE.
  - ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,20m DO PISO ACABADO.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA RESPECTIVAMENTE
- COLUNA DE HIDRANTES
- INDICADO EM PLANTA

NOTAS:

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

### LEGENDA SDAI

- CENTRAL DE ALARME INTELBRAS OE112S 1 LAÇO OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL INTELBRAS AME 566 OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- SINALIZADOR AUDIOVISUAL INTELBRAS CONVENCIONAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- CONDUITELOS ROSCÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SUEIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPAS CISA, FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL OU ALUMÍNIO, COM BROLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIGAS) APROPRIADAS E PIS-FABRICADOS, INSTALAÇÃO EMBUÍDA ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADURA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL, REF: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- CONDUTOR 2x2,5mm<sup>2</sup> COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE COM ENCOBRIMENTO CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS MES EM PVC 100°C, ANTI-CHAMA, BUNGOM EM FITA POLIÉSTER/ALUMINIZADA HELICOIDALMENTE, DRENO DE COBRE ESTANHADO, CAPA EM PVC 100°C ANTI-CHAMA, FAB: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 200X200X100mm FABRICADA EM ALUMÍNIO SAE 306 COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO COM TAMPAS REVERSÍVEL, FAB: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- COLUNA DE ALARME
- INDICADO EM PLANTA

NOTAS:

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

PLANTA 2º PAV. SUPERIOR-BL PRINCIPAL  
ESCALA: 1/75

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 INCENDIO - VERSÃO 09
ENDEREÇO:		ETAPA:	EXECUTIVO
MUNICÍPIO:		CONTEÚDO:	PLANTA 2º PAV. SUPERIOR-BL PRINCIPAL
AUTOR:		LEGENDA:	
TELEFONE:		ESCALA:	1/75
AUTOR:			
TELEFONE:			

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

DESENHO: BLJF  
DATA: 04/10/2023  
REVISÃO: 01  
ARQUIVADO: 02 a 08-08\_FEM II\_V09\_R01.dwg

**INC 04 08**

AUTENTICAÇÃO DO CBMCE