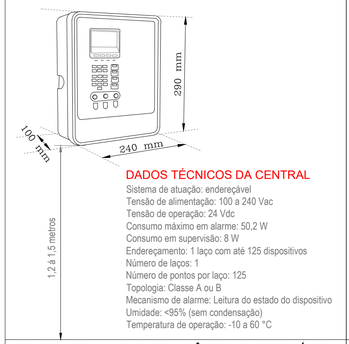


DADOS TÉCNICOS DA CENTRAL

Sistema de atuação: endereçável
Tensão de alimentação: 100 a 240 Vac
Tensão de operação: 24 Vdc
Consumo máximo em alarme: 50,2 W
Consumo em supervisão: 8 W
Endereçamento: 1 laço com até 125 dispositivos
Número de laços: 1
Número de pontos por laço: 125
Topologia: Classe A ou B
Mecanismo de alarme: Leitura do estado do dispositivo
Umidade: <95% (sem condensação)
Temperatura de operação: -10 a 60 °C

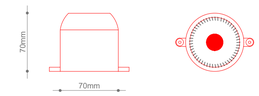
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL



DADOS TÉCNICOS DO DETECTOR

Corrente em estado de vigilia : 1 mA
Corrente em estado de alarme : 20 mA
Tensão de alimentação máxima : 30 Vcc
Tensão de alimentação mínima : 16 Vcc
1.1 O detector analisa a fumaça do ambiente, entrando em regime de alarme quando atingir o nível programado.
1.2 Equipado com led de sinalização, que acenderá quando o detector atingir e se mantiver no estado de alarme.
1.3 Montado na respectiva base através de inserção e movimentos de torção, dispondo um dispositivo de trabamento na mesma, que impede sua retirada com puxões ou empurrões aleatórios.

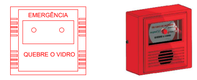
DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA
(sensor de fumaça de teto)



DADOS TÉCNICOS DO INDICADOR AUDIO/VISUAL

Alimentação:	12 / 24Vcc / Vca
Frequencia:	50 / 60Hz
Tipo de Efeito:	Flash / Contínuo
Tipo de Lâmpada:	Led SMD
Potência Sonora:	Máx.: 105dB (A)1m
	Min.: 65dB (A)1m
Sons:	64 sons diferentes (selecionados através da DIP-SWITCH
	01 - 32 + Luz Flash (3F)
	33 - 64 Luz Contínua
Volume Regulável:	Entre min. 65dB até máx. 105dB(A)1m
Material da Cúpula:	Policarbonato
Temperatura de Funcionamento:	°C -30+50
Fixação:	Parafuso
Proteção:	IP 65

AVISADORES SONOROS E VISUAIS

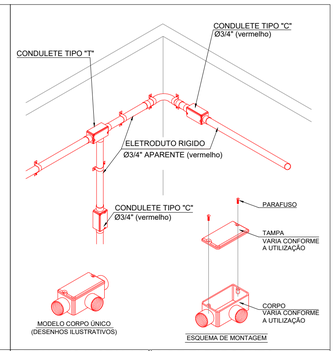


DADOS TÉCNICOS DO ACIONADOR

Especificação	Detalhes
Tensão de Operação	9 a 30 Vdc
Corrente em Repouso	≤ 500 µA
Corrente em Alarme	35 Ma @ 24 V
Ligação	2 fios
Contato Seco	30 Vdc / 0,1 A
Temperatura de Trabalho	-10 a 65 °C
Umidade	< 95%

1.1 Tipo "Quebre o Vidro" com interruptor interno de alavanca, que aciona automaticamente o alarme. A sinalização visual é através de um led verde piscante indicando o funcionamento normal e um led vermelho indicando sistema em alarme.
1.2 Gabinete em material plástico anti-chama ou metálica na cor vermelha.
1.3 Acompanha martelinho.
1.4 As botoeiras deverão possuirfeds de varedura na cor verde e quando acionadas na cor vermelha.

ACIONADOR DO ALARME DE INCÊNDIO - TIPO QUEBRA VIDRO



DETALHES INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE E CONDULETES

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
SISTEMA DE ALARME

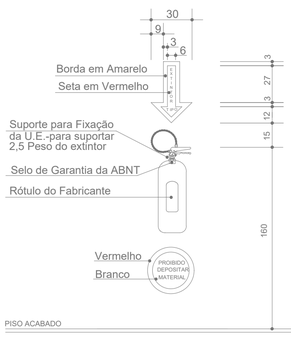
SISTEMA:
- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tensão de Alimentação = de 100V a 240V
- Tensão de Operação = 24Vcc
- Pressão Sonora mínima: 15 dB
- Sonoridade mínima/máxima = 90/115 dB

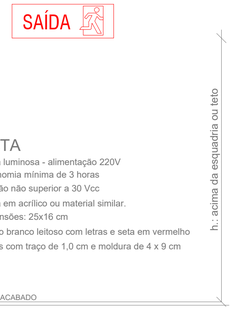
CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts (7Ah)
- Número de Baterias = 02
- Instalação das Baterias = em paralelo
- Potência total do sistema = 8 W (em supervisão) a 50,2 W (em alarme).

CONDUTORES E ELETRODUTOS
- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.
- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.

CENTRAL DE ALARME
- A Central de sinalização deverá ser instalada em local de permanente vigilância e de fácil visualização.
- Deverá ter funcionamento automático, indicação dos locais protegidos, indicação de defeitos do sistema e possibilidades de acionamento local sem retardo, geral com retardo e geral sem retardo, com dispositivo que possibilite a anulação dos sinais.

NOTA
- Para a edificação em questão, o acionamento do alarme deverá ser instantâneo, sem retardo, devido ao fato do local não ter vigilância presencial de 24 h.



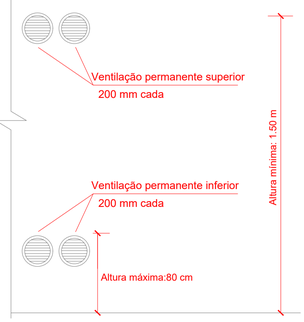


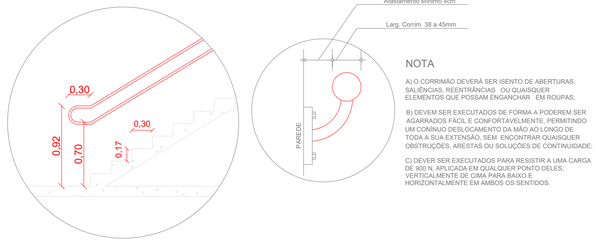
NOTA
Placa luminosa - alimentação 220V
Autônomia mínima de 3 horas
Tensão não superior a 30 Vcc
Placa em acrílico ou material similar.
Dimensões: 25x16 cm
Fundo branco leitoso com letras e seta em vermelho
Letras com traço de 1,0 cm e moldura de 4 x 9 cm



NOTA
Alimentação 220V
Autônomia mínima de 2 horas

Nível de iluminamento
5 lux em locais com desnível;
3 lux em locais planos;

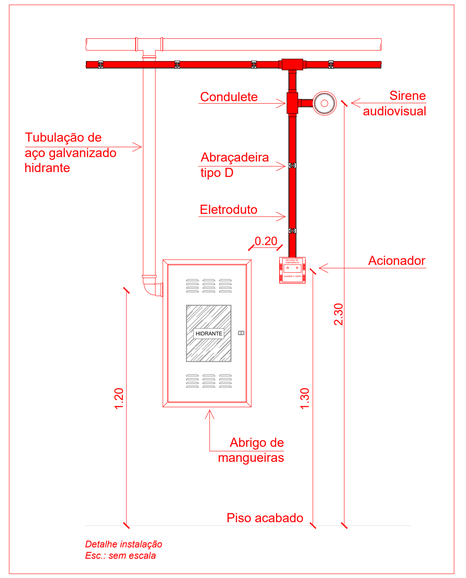




NOTA
A) O CORRIMÃO DEVERÁ SER ISENTO DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUAISQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;

B) DEVEM SER EXECUTADOS DE FORMA A PODEREM SER AGARRADOS FÁCIL E CONFORTAVELMENTE, PERMITINDO UM CONÍNUO DESLOCAMENTO DA MÃO AO LONGO DE TODA A SUA EXTENSÃO, SEM ENCONTRAR QUAISQUER OBSTRUÇÕES, ARESTAS OU SOLUÇÕES DE CONTINUIDADE;

C) DEVER SER EXECUTADOS PARA RESISTIR A UMA CARGA DE 900 N, APLICADA EM QUALQUER PONTO DELES, VERTICALMENTE DE CIMA PARA BAIXO E HORIZONTALMENTE EM AMBOS OS SENTIDOS.



Detalhe instalação
Esc.: sem escala

ESQUEMA GENÉRICO DE LIGAÇÃO (SAÍDAS)
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

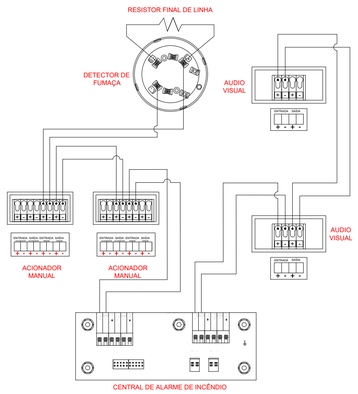
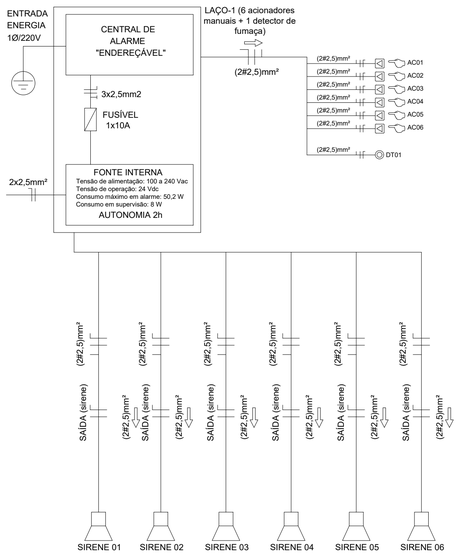
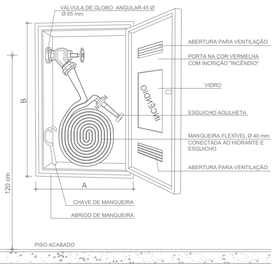


DIAGRAMA MULTIFILAR ALARME DE INCÊNDIO

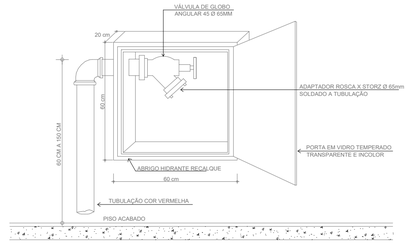


HP	COMPRIM. DAS MANGUEIRAS	DIMENSÕES A	B	Prof.
HP 10	10.00 m	45	75	17
HP 15	15.00 m	45	75	17
HP 20	20.00 m	45	75	17
HP 25	25.00 m	45	75	17
HP 30	2x15.00 m	60	90	17

As mangueiras deverão possuir, no mínimo, pressão de trabalho de 100 MCA



DETALHE DO HIDRANTE DE PAREDE - " HP "



DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE

GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO:
PREVENTIVO- CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCALICADES: *PERÍMETRO URBANO*
MUNICÍPIO: *XAVANTINA* *ESTADO UF: SC*
DATA: *10/2025* *ESCALA: indicada*

Conteúdo:
DETALHAMENTOS

Folha:
03/03

Prop.: VALDENIR JOSE MARCHIORO:00571514901 — Assinado de forma digital por VALDENIR JOSE MARCHIORO:00571514901 — DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=AC SOLUTI Multipla, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=07239483000181, ou=presencial, cn=VALDENIR JOSE MARCHIORO:00571514901 — Razão: Eu sou o autor deste documento — Localização: — Data: 2025.12.02 14:09:01-03'00' — Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20093
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAVANTINA
CNPJ: 83.009.878/0001-15
Documento assinado digitalmente
gov.br JACSON CARLOS DE SOUZA BIANCHET Data: 01/12/2025 14:09:01-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Resp. Téc.
JACSON C. S. BIANCHET
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-SC A268971-5

XAVANTINA - SC
GOVERNO MUNICIPAL
Rua Prefeito Octávio Urbano Simon, 163- Centro
CEP: 89780-000 - Fone: (49) 3454-3100
www.xavantina.sc.gov.br