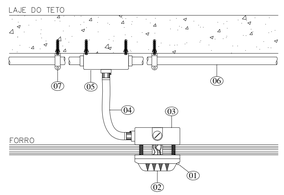
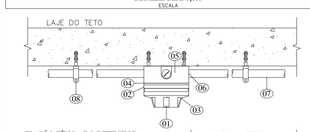
DETALHE-DEFINIÇÃO
ESCALA

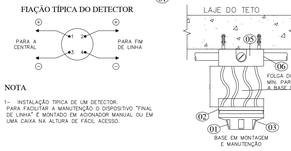


ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	PÇ	1	LED DE INDICAÇÃO DE ALARME
02	PÇ	1	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA
03	PÇ	1	CAIXA TERMINAL ROP–X.
04	PÇ	–	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO #1/2"
05	PÇ	–	CONDULETE DE DERIVAÇÃO
06	PÇ	–	ELETRODUTO DE FeGo #3/4".
07	PÇ	–	BRAÇADEIRA TIPO "D".

DETALHE-DEFINIÇÃO
ESCALA



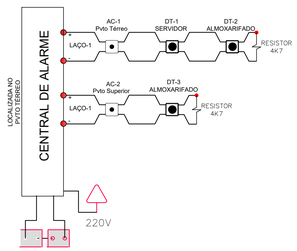
FIAÇÃO TÍPICA DO DETECTOR

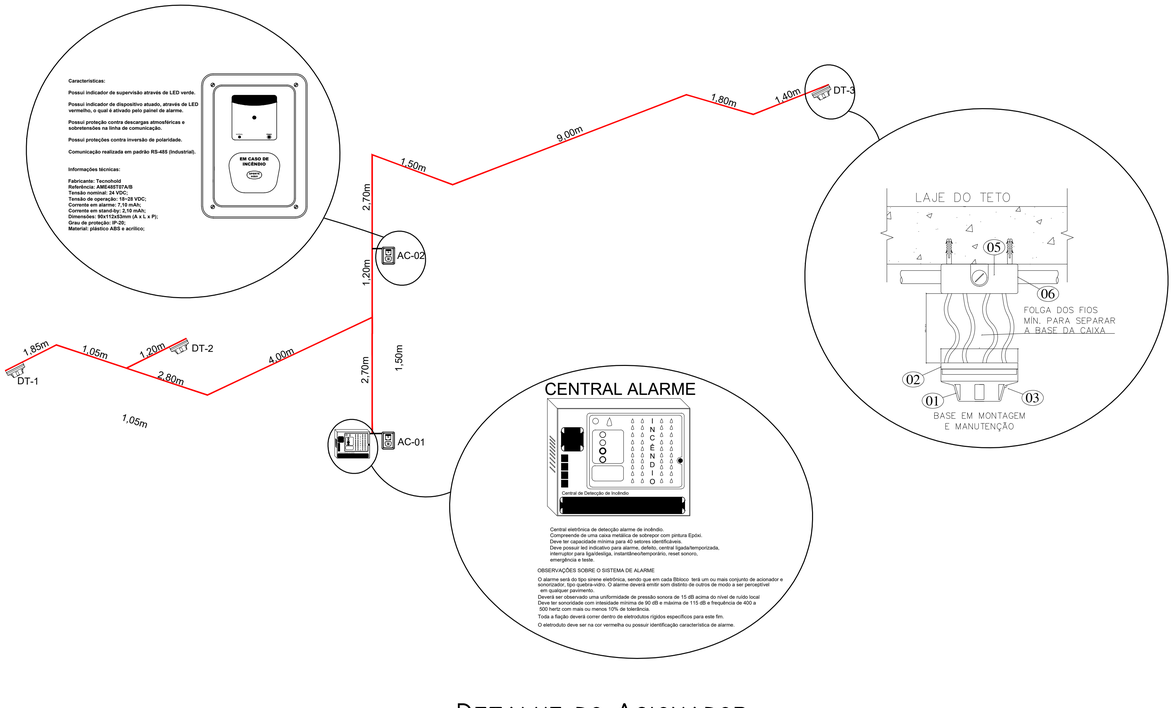


NOTA

1– INSTALAÇÃO TÍPICA DE UM DETECTOR.
PARA FACILITAR A MANUTENÇÃO O DISPOSITIVO "FINAL DE LINHA" É MONTADO EM ACIONADOR MANUAL OU EM UMA CAIXA NA ALTURA DE FÁCIL ACESSO.

ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	PÇ	1	DETECTOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA OU DE FUMAÇA.
02	PÇ	1	BASE DO DETECTOR.
03	PÇ	1	"LED" DE INDICAÇÃO DE ALARME.
04	PÇ	1	ADAPTADOR BASE–CAIXA.
05	PÇ	1	CAIXA TIPO ROP–X OU EQUIVALENTE.
06	PÇ	–	LIGAÇÃO COM ROSCA PARA MANTER LIGAÇÃO ÔHMICA.
07	m	–	ELETRODUTO DE FeGo #3/4".
08	PÇ	2	BRAÇADEIRA TIPO "D".





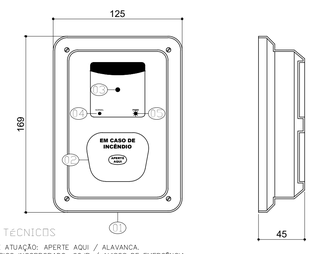
CENTRAL ALARME

Central eletrônica de detecção alarme de incêndio.
Compreende de uma caixa metálica de sobrepor com pintura Epóxi.
Deve ter capacidade mínima para 40 setores identificáveis.
Deve possuir led indicativo para alarme, defeito, central ligada/temporizada, interruptor para liga/desliga, instantâneo/temporário, reset sonoro, emergência e teste.

OBSERVAÇÕES SOBRE O SISTEMA DE ALARME

O alarme será do tipo sirene eletrônica, sendo que em cada Bbloco terá um ou mais conjunto de acionador e sonorizador, tipo quebra-vidro. O alarme deverá emitir som distinto de outros de modo a ser perceptível em qualquer pavimento.
Deverá ser observado uma uniformidade de pressão sonora de 15 dB acima do nível de ruído local
Deve ter sonoridade com intesidade mínima de 90 dB e máxima de 115 dB e frequência de 400 a 500 hertz com mais ou menos 10% de tolerância.
Toda a fiação deverá correr dentro de eletrodutos rígidos especificos para este fim.
O eletroduto deve ser na cor vermelha ou possuir identificação característica de alarme.

DETALHE DO ACIONADOR



DADOS TÉCNICOS

SISTEMA DE ATUAÇÃO: APERTE AQUI / ALAVANCA.
PIEZO ELÉTRICO INCORPORADO: 90dB / AVISOS DE EMERGÊNCIA.
TENSÃO DE OPERAÇÃO: 20Vcc.
CORRENTE EM ESTADO DE ALARME: 11,2mA.
CORRENTE DE VIGÍLIA: 1mA.
GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20.

1– TIPO "PRESSIONE PARA ATUAR" COM INTERRUPTOR INTERNO BLINDADO DE ALAVANCA, QUE ACIONA AUTOMATICAMENTE O ALARME.

2– A SINALIZAÇÃO VISUAL É ATRAVÉS DE UM LED VERDE PISCANTE INDICANDO O FUNCIONAMENTO NORMAL E UM LED VERMELHO INDICANDO CENTRAL EM ALARME.

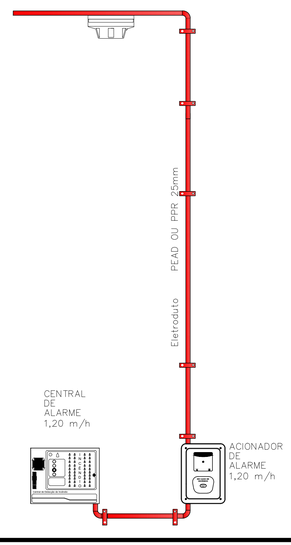
3– A SIRENE PODE SER UTILIZADA PARA AVISOS DE EMERGÊNCIA PREVIAMENTE PROGRAMADOS.

4– COTAS EM MILIMETROS.

UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
PÇ	1	GABINETE EM MATERIAL PLÁSTICO ANTI–CHAMA NA COR VERMELHA.
PÇ	1	INTERRUPTOR INTERNO BLINDADO DE ALAVANCA.
PÇ	1	SIRENE BITONAL INCORPORADA (ALTO FALANTE), COM PRESSÃO SONORA DE 90dB.
PÇ	1	LED VERDE – ESTADO DE FUNCIONAMENTO NORMAL
PÇ	1	LED VERMELHO – CENTRAL EM ALARME

DETALHES ACIONADOR MANUAL

DETALHE DE INSTALAÇÃO



APROVAÇÃO/PREFEITURA

Responsável Técnico

PROJETO: **PREVENTIVO**

AMPLIAÇÃO E REFORMA INSTITUCIONAL POLÍCIA MILITAR

Rua Massaranduba, 166 – Quintino - Timbó - SC

Policia Militar de Santa Catarina
2ª Cia Timbó
Responsável

CLIC PROJETO
Engenharia e Arquitetura
Rua Pastor Blumel, 30 - Sala 101-
Edifício Paris - Centro - Timbó - SC
Cep: 89120-000
Fone / Fax: (47) 3382 6464
e-mail: clicprojeto@gmail.com

Data: Jan/2019 | Área: 1.286,66m²

Especificação: **DETALHE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO** | Escala: **INDICADA** | Prancha: **PPCI-07**

Obs: Direitos autorais conforme Lei nº 9.610 de 19.02.1998.
Criado por **PAR** PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CLICPROJETO
CNPJ: 16.669.975/0001-47 Registro Crea -SC: 124083-1