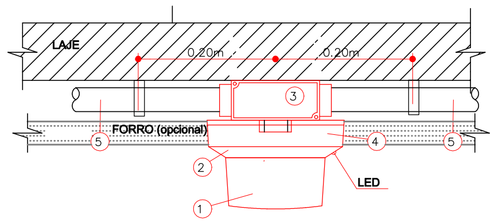
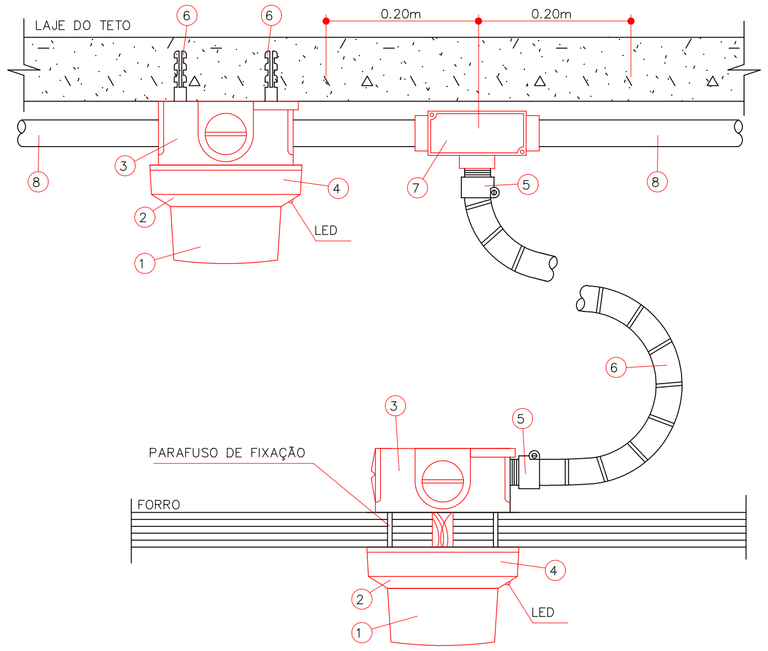


DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
Principais características:
- LED de supervisão;
- Tipo Óptico (detecção de fumaça);
- 2 fios laço;
- Temperatura de operação até 50ºC;
- Tensão de operação 20 a 30 Vdc;

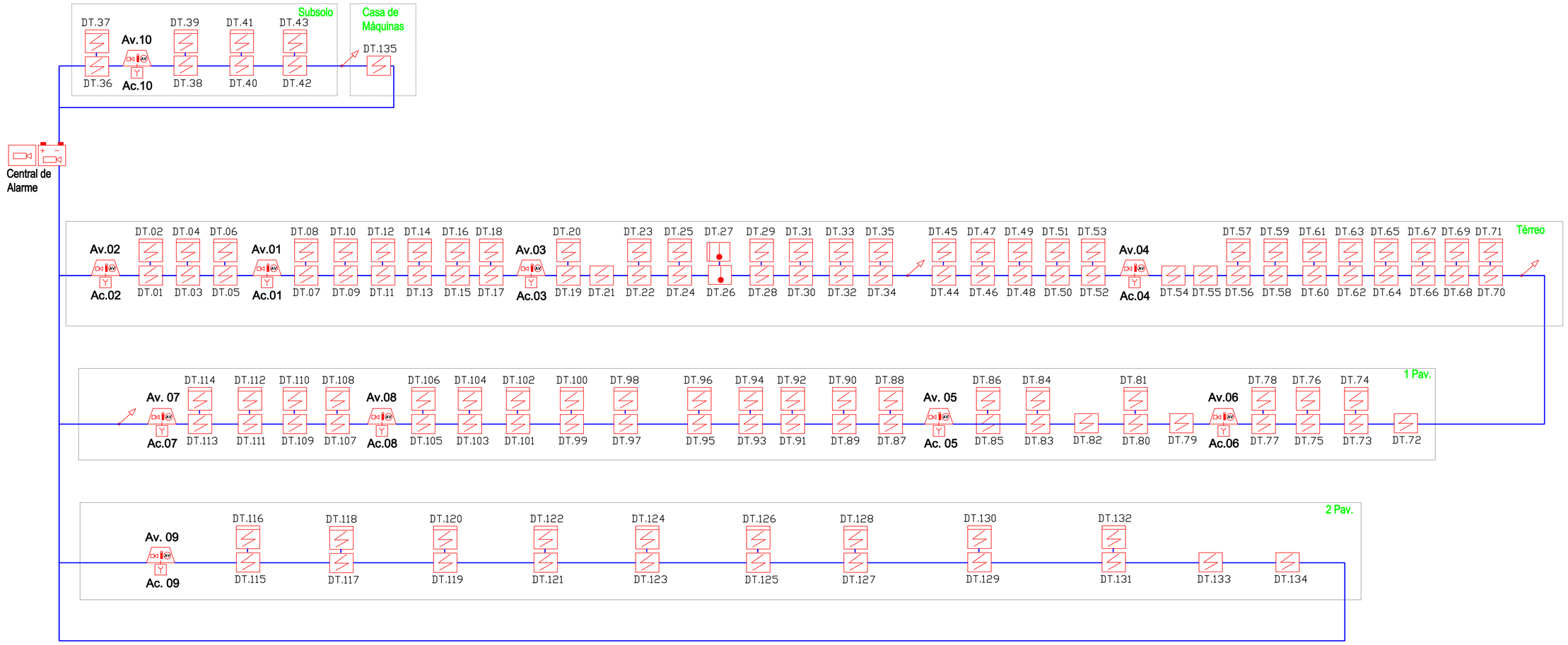
DESCRIÇÃO
DETECTOR
BASE DO DETECTOR
CONDULETE DE PVC RÍG. ANTI-CHAMAS P/ Ø3/4"
PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR
ELETRODUTO DE PVC RÍG. ANTI-CHAMAS - Ø3/4"

01 DETECTOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO MONTAGEM APARENTE NA LAJE
SEM ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO
1	DETECTOR
2	BASE DO DETECTOR
3	CX. 4"x4" DE PVC RÍG. ANTI-CHAMAS
4	PLACA DE FIXAÇÃO DO DETECTOR
5	BOX TERMINAL ø 3/4"
6	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEAL TUB ø3/4"
7	CONDULETE TIPO "L" OU "X" ø3/4" EM PVC RÍG. ANTI-CHAMAS
8	ELETRODUTO DE PVC RÍG. ANTI-CHAMAS-ø3/4"



02 DETECTOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO MONTAGEM EMBUTIDA NO FORRO
SEM ESCALA

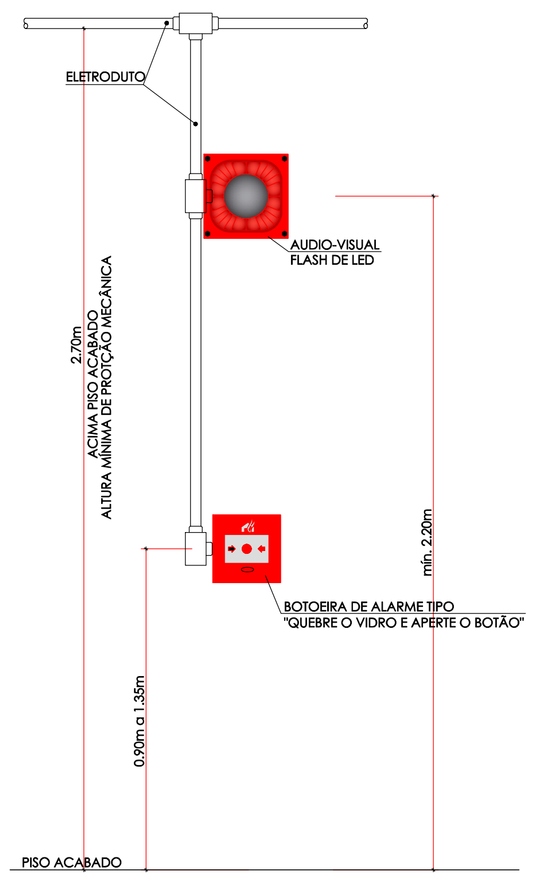


03 ESQUEMA DIAGRAMA UNIFILAR - ALARME E DETECÇÃO
SEM ESCALA

CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM ATÉ 250 PONTOS.
Principais Características:
- Endereçamento tipo CLASSE A.
- Instalação com 4 fios.
- Alimentação 100 a 240 Vac.
- Tensão de operação: 24 Vdc.
- Consumo máximo (em alarme): 50,2W.

Utilização no Projeto:
01 Linha - até 250 pontos.

04 DETALHE CENTRAL DE ALARME
SEM ESCALA



05 DETALHE GENÉRICO - INSTALAÇÃO ACIONADOR E ALARME AUDIOVISUAL
SEM ESCALA

Quanto aos avisadores sonoros (alarme):
- Deve ser observada uma uniformidade de pressão sonora mínima de 15 dB acima do nível de ruído local;
- Intensidade mínima de 90 dB e máxima de 115 dB e freqüência de 400 a 500 Hertz com mais ou menos 10% de tolerância.

NOTAS

QUANTO À CENTRAL DE ALARME:
- DEVERÁ POSSUIR CARREGADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE COM BATERIA G;
- MONITORAMENTE DO NÍVEL DE CARGA;
- INTERRUPTOR DE EMERGÊNCIA NO PAINEL;
- REARME DO DETECTORES DE FUMAÇA;
- BOTÃO DE TESTE COM ATUAÇÃO SIMULTÂNEA;
- SAÍDA "RL" 12V PARA LIGAÇÃO DE DISPOSITIVOS AUXILIARES (SIRENES, DISCADORES...);

Deve indicar:
I – local do acionamento manual ou local da detecção automática de incêndio;
II – fonte de energia reserva ativada;
III – nível crítico de energia (energia insuficiente para garantir a autonomia requerida para os componentes do SADI);
IV – falha de alimentação ou comunicação com os demais componentes do SADI.
§ 1º Os imóveis com vigilância permanente, podem possuir central temporizada, atrasando o alarme geral de incêndio entre 1 a 3 minutos, a critério do responsável técnico pelo PPCI. § 2º Nos imóveis sem vigilância permanente, o alarme geral de incêndio deve ser acionado imediatamente.
A autonomia das fontes de alimentação de emergência do SADI deve garantir o funcionamento durante:
I – 1 hora, em operação contínua do alarme geral;
II – 24 horas, em modo supervisão, nos imóveis com vigilância permanente;
ou III – 72 horas, em modo supervisão, nos imóveis sem vigilância permanente.
A tensão elétrica máxima do SADI deve ser inferior a 30 Vcc.
- TODOS OS ELETRODUTOS PREVISTOS EM PROJETO PARA O SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DEVERÃO SER PINTADOS NA COR VERMELHA E DE USO EXCLUSIVO PARA O SISTEMA;

EQUIPE TÉCNICA:
Arq. MARCEL VIRMOND VIEIRA
CAU: A17656-2

OBRAS:
ACOMPANHAMENTO
FISCALIZAÇÃO
GERENCIAMENTO

RESIDENCIAL:
CONDOMÍNIOS
EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS
HOTÉIS E POUSADAS
RESIDÊNCIAS

EMPRESARIAL:
LOJAS E ESCRITÓRIOS
REDES DE VAREJO
CONDOMÍNIOS DE EMPRESAS
CLÍNICAS E CONSULTÓRIOS
INDÚSTRIAS
STANDS E SHOW-ROOMS

INSTITUCIONAL:
ESCOLAS
IGREJAS
TEATROS
CENTRO DE CONVENÇÕES
ARENAS DE MULTIUSO

URBANISMO:
SISTEMAS DE TRANSPORTE
PLANOS URBANOS
EQUIPAMENTOS URBANOS
SISTEMA VIÁRIO E TRÂNSITO

PATRIMÔNIO CULTURAL:
LEVANTAMENTO CADASTRAL
RECICLAGEM
RESTAURO

jass
joinville arquitetos associados

jass ARQUITETOS

MODERNIZAÇÃO TEATRO TIMBÓ
RUA SETE DE SETEMBRO,414 - CENTRO - TIMBÓ -SC

PROJETO PREVENTIVO ELÉTRICO

AUTOR: Eng. Antonio Narloch Neto CREA-SC 026018-2	CONTEÚDO: DETALHES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
PROPRIETÁRIO:PREFEITURA TIMBÓ ASS:_____	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: PVE05/06
RESP. TEC. EXECUÇÃO: ASS:_____	DATA: SETEBRO/ 2019	

Jass
Joinville Arquitetos Associados
CAU: A 17636-2
Rua: Germano Fischer, 37.
Glória - Joinville - SC.
Cep. 89.216-294
Fone-Fax: (47) 3433-2903
email: jass.arq@gmail.com

A1 -841 x 594mm