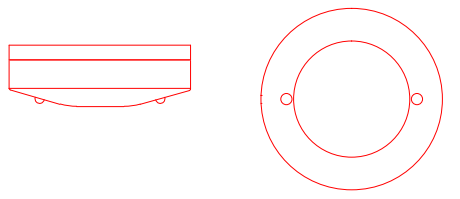


Detalhe 13 - Detector térmico



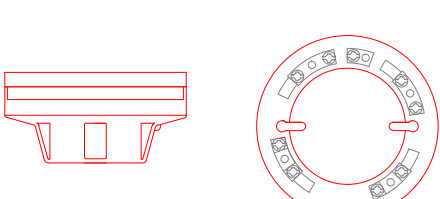
Tensão de alimentação	8,5 a 33V (CC)
Sistema de Atuação	Temperatura
Área de ação	36m²
Altura de instalação	Junto ao teto. Máx: 5m

Indicador Áudio Visual



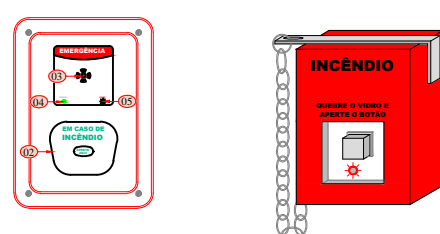
Intensidade Luminosa	15 a 30 cd
Intensidade Sonora	90 a 115 dB
Grau de Proteção	IP20

Detalhe Detector óptico



Tensão de alimentação	8,5 a 33V (CC)
Sistema de Atuação	Fumaça
Área de ação	81m²
Altura de instalação	Junto ao teto. Máx: 8m

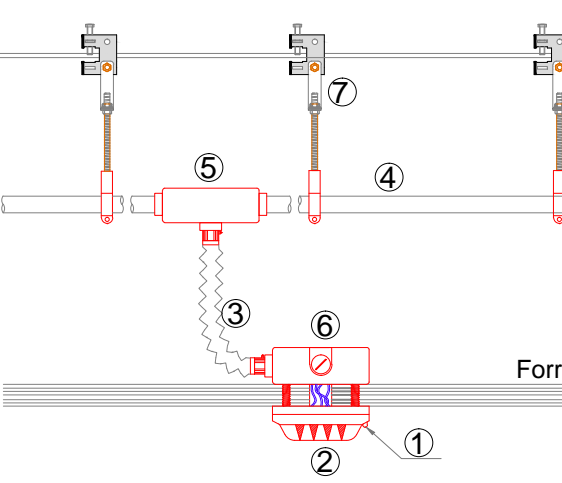
Detalhe Acionador manual



Corpo do equipamento na cor VERMELHA.

Tensão de alimentação	24V (CC)
Sistema de Atuação	Quebra vidro ou Acione o botão
Grau de Proteção	IP20

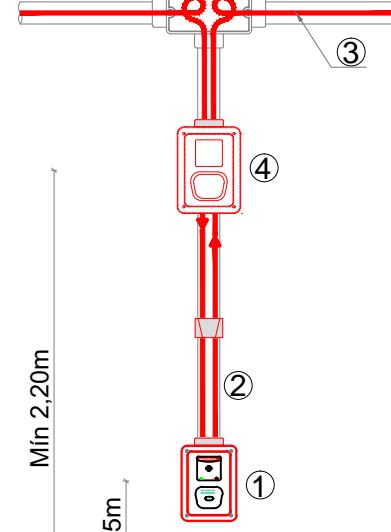
Detalhe de instalação do SADI



Nº DESCRIÇÃO

- LED de indicação de alarme
- Detector de Incêndio
- Eletroduto flexível metálico
- Eletroduto rígido metálico ou de PVC
- Condulete de derivação
- Caixa terminal RIOP - X
- Estrutura de suspensão

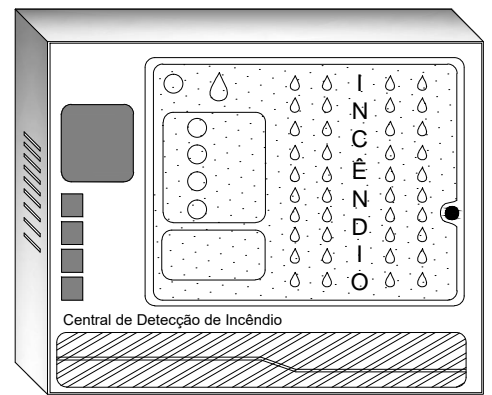
Detalhe 17 - Instalação do SADI



Nº DESCRIÇÃO

- Acionador de Alarme
- Eletroduto rígido metálico ou PVC
- Cabo de Cobre multipolar - Alarme e sirene
- Sinalizador Áudio e Visual

Detalhe Central de Alarme



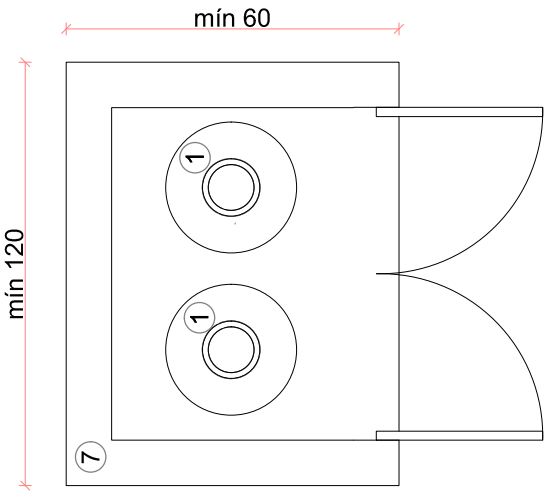
Legenda do Sistema de Gás

Nº DESCRIÇÃO

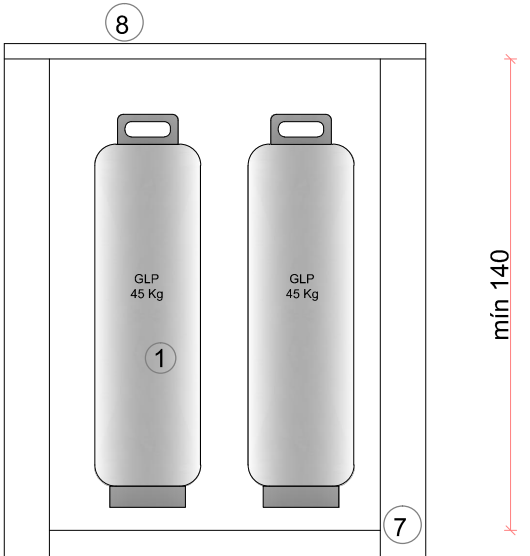
- CILINDRO AÇO CAP.45 Kg DE GLP
- CONEXÃO FLEXÍVEL DE BORRACHA (PIG- TAIL)
- VÁLVULA COMANDO FECHO RÁPIDO (VFR)
- TUBULAÇÃO 3/4" DE AÇO GALVANIZADO
- TE COM PLUG PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE
- PORTA VENTILADA
- PARDE DE ALVENARIA
- LAJE DE COBERTURA
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 1º ESTÁGIO

AG = AÇO GALVANIZADO

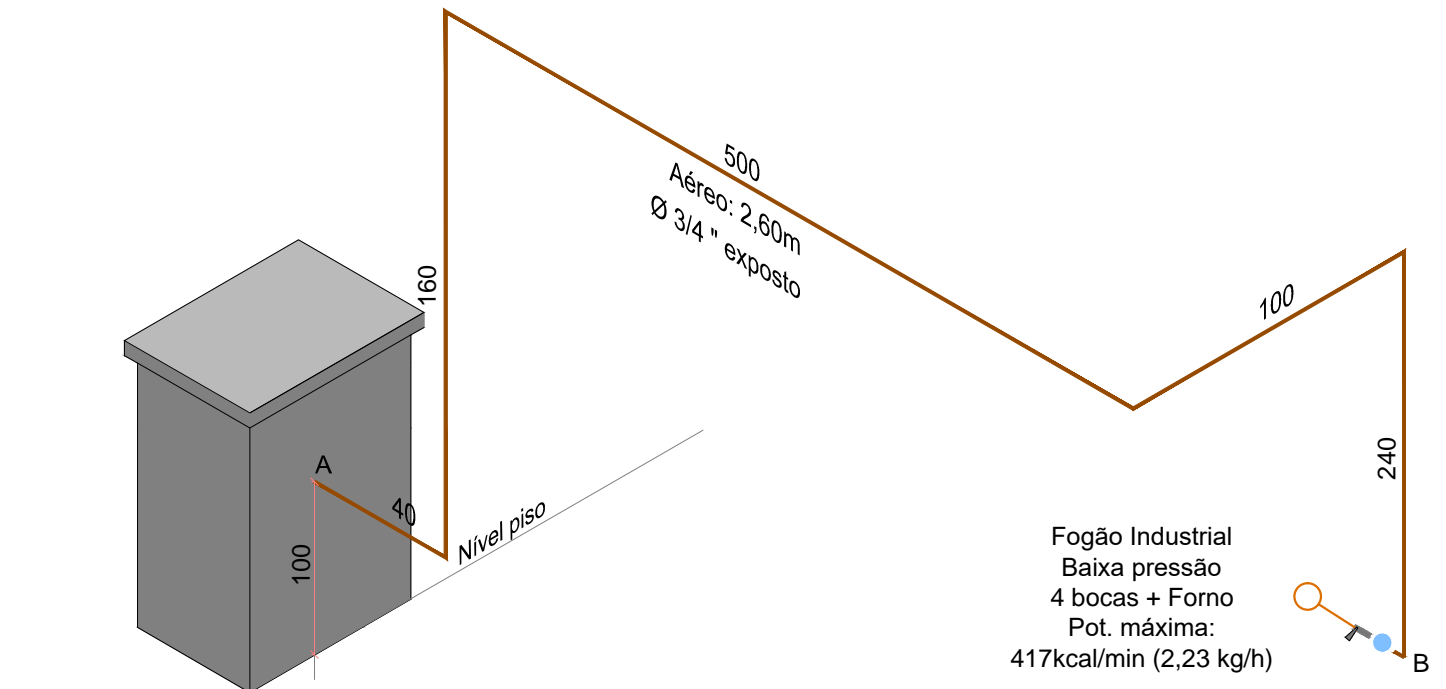
Detalhe Abrigo de GLP



Detalhe - Corte esquemático do abrigo GLP



Esquema isométrico de Instalação do abrigo de GLP

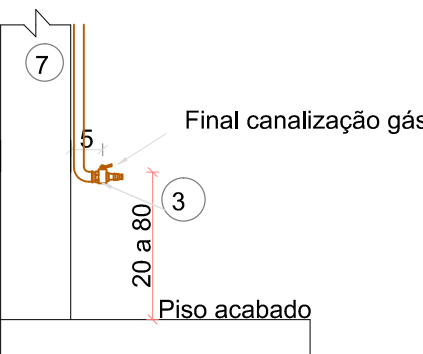


Escala: 1/50

- Ponto de consumo
- Válvula de Fecho Rápido
- Válvula reguladora de 2º estágio
- Tubulação em AG 3/4" na cor alumínio

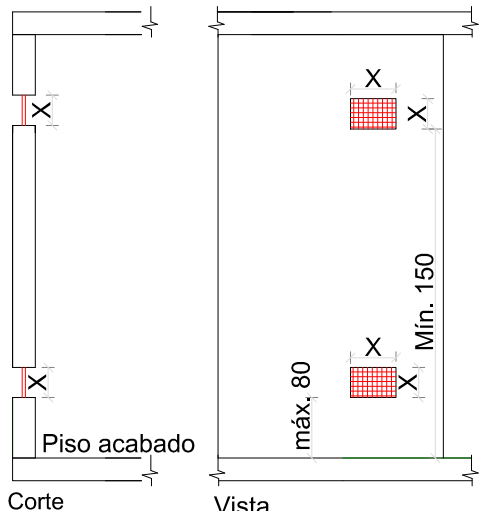
Fogão Industrial  
Baixa pressão  
4 bocas + Forno  
Pot. máxima:  
417kcal/min (2,23 kg/h)

Detalhe - Conexão no aparelho de queima



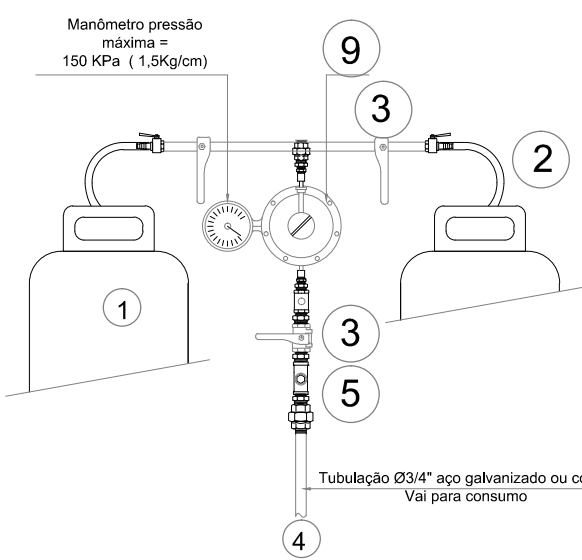
Para redes sem conjunto de controle e manobra (abrigo), verificar em planta a necessidade de regulador de pressão antes do aparelho.

Detalhe de instalação de Ventilação Permanente




Dimensões das aberturas, verificar em planta baixa.

Detalhe ampliado da instalação dentro do abrigo



Detalhe Placas de Sinalização de Emergência



As escritas das placas poderão ser na cor vermelha ou verde.

Propriedades e Instalação	
Fluxo Luminoso Mínimo:	30 Lúmens
Autonomia Mínima:	1h
Altura de Instalação:	Logo a cima das aberturas
Tensão Máxima	30Vcc

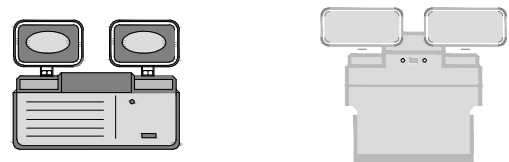
Detalhe 01 - Placas de Sinalização de Emergência



Podem ser acompanhadas de simbologia.

Propriedades e Instalação	
Cor de fundo :	Verde
Cor das Letras:	Branco com efeito fotoluminescente
Altura de Instalação:	Logo a cima das aberturas

Detalhe da Luminária de Emergência



Cada bloco autônomo deverá possuir uma tomada exclusiva.

Propriedades e Instalação	
Iluminamento mínimo:	3Lux - Locais planos 5Lux - Locais com desnível
Fluxo Luminoso mínimo:	1000 Lúmens
Autonomia Mínima:	1h
Altura de Instalação:	Logo a cima das aberturas
Tensão Máxima	30Vcc

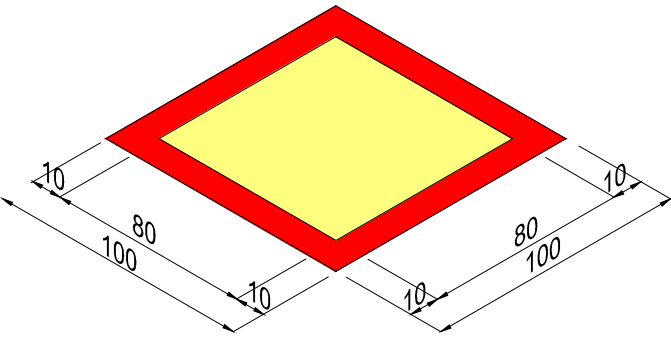
Instalação da Luminária de Emergência PL 9W ou Led



Cada bloco autônomo deverá possuir uma tomada exclusiva.

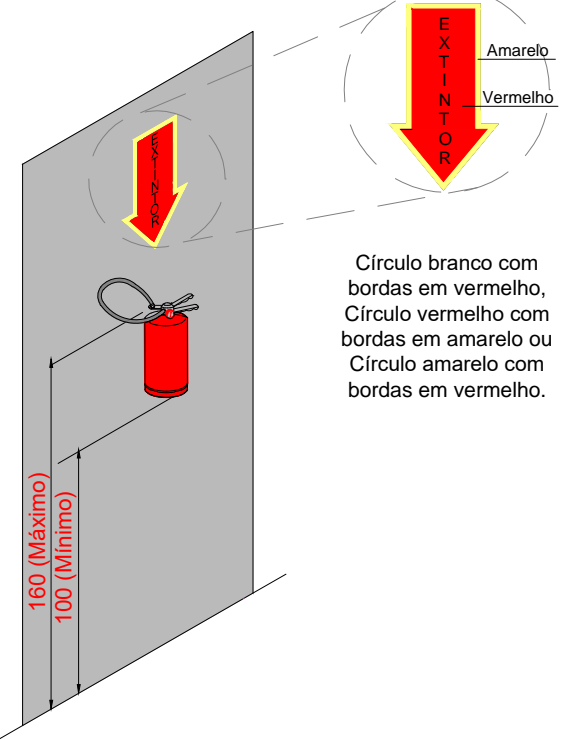
Propriedades e Instalação	
Iluminamento mínimo:	3Lux - Locais planos 5Lux - Locais com desnível
Fluxo Luminoso mínimo:	100 Lúmens
Autonomia Mínima:	1h
Altura de Instalação:	Logo a cima das aberturas
Tensão Máxima	30Vcc

Demarcação de piso para extintores e hidrantes



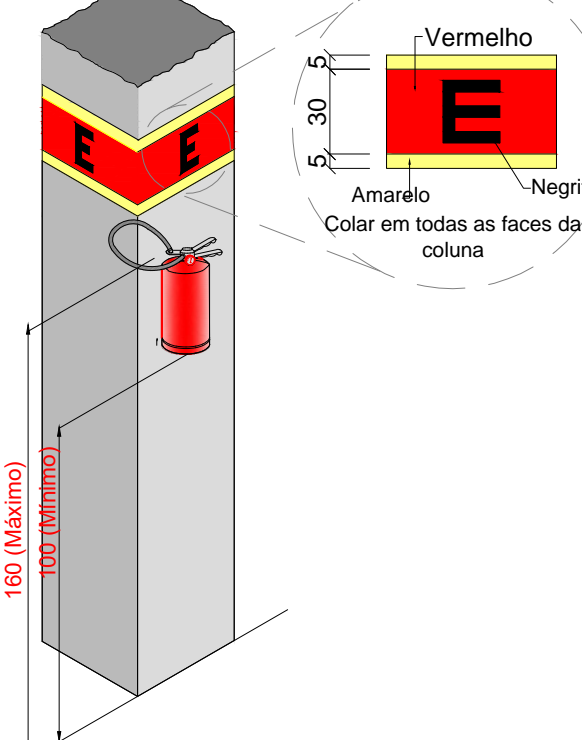
Quadrado Vermelho com bordas em Amarelo;  
Quadrado Vermelho com bordas em Branco;  
Quadrado Amarelo com bordas em Vermelho;

Instalação de extintor de parede



Círculo branco com bordas em vermelho,  
Círculo vermelho com bordas em amarelo ou  
Círculo amarelo com bordas em vermelho.

Instalação de extintor de coluna




Vermelho  
Amarelo  
Negrito  
Colar em todas as faces da coluna

OBS:

PREFEITURA:	INSS
ASS. PROPRIETARIO (o)	ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO CNPJ: 79.373.775/0001-62	FERRARI ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ: 26.722.864/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO

 Arquitetura & Engenharia (47) 98402.7570 / 3384.1894	Nucleo Educacional Fritz Donner	ESCALA 1/250
	Rua Glória/Rua Lurdes, Bairro Salto Donner, Doutor Pedrinho-SC	DATA Outubro/2022 ARQUIVO Dr.Pedrinho.DWG
	DETALHES GERAIS	FOUHA 04

PREVENTIVO