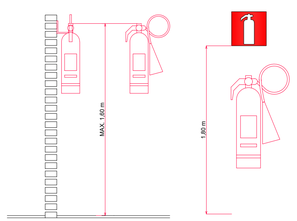
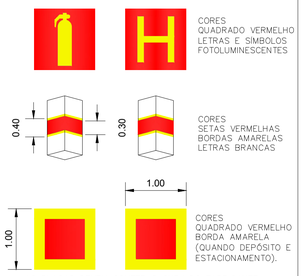
Instalação de Extintores
SEM ESCALA



OBS: DISTÂNCIA MÍNIMA DO FUNDO DO EXTINTOR AO PISO = 0,20 m.

DETALHE | FIXAÇÃO EXTINTORES
SEM ESCALA



CORES QUADRADO VERMELHO LETRAS E SIMBOLOS FOTOLUMINESCENTES

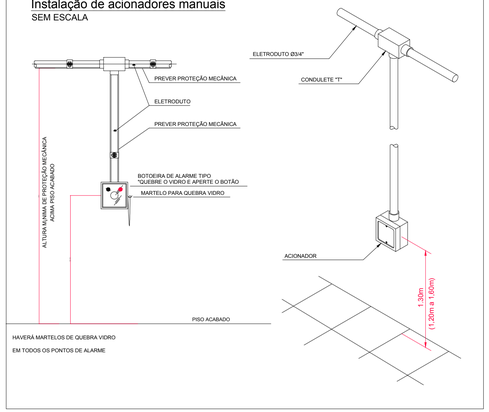
CORES SETAS VERMELHAS BORDAS AMARELAS LETRAS BRANCAS

CORES QUADRADO VERMELHO BORDA AMARELA (QUANDO DEPÓSITO E ESTACIONAMENTO).

AS PLACAS DEVEM CONTER O CNPJ DO FABRICANTE.

SINALIZAÇÃO P/ HIDRANTES E EXTINTORES
SEM ESCALA

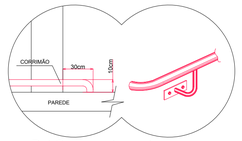
Instalação de acionadores manuais
SEM ESCALA



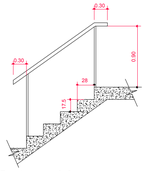
HAVERÁ MARTELOS DE QUEBRA VIDRO EM TODOS OS PONTOS DE ALARME

Escadas - Instalação de corrimão (ambientes internos)
SEM ESCALA

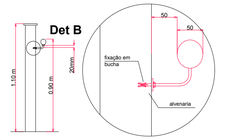
Planta escada



Det C - Engastamento



Corte genérico

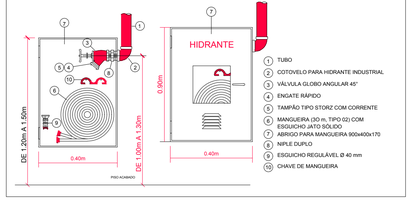


Corte transversal

Det B - Fixação

CASO NO PROJETO NÃO POSSUA ESCADA, DESCONSIDERAR ESTE ÍTEM.

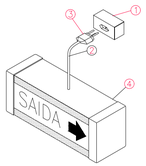
Instalação de hidrante simples
SEM ESCALA



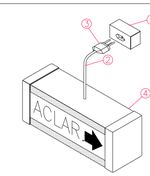
1. TUBO
2. COTOVELO PARA HIDRANTE INDUSTRIAL
3. VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45°
4. ENGATE RÁPIDO
5. TAMPÃO TIPO STORZ COM CORRENTE
6. MANGUEIRA (30 m, TIPO 02) COM ESGUICHO JATO SÓLIDO
7. ABRIGO PARA MANGUEIRA 900x400x170
8. NIPLE DUPLO
9. ESGUICHO REGULÁVEL Ø 40 mm
10. CHAVE DE MANGUEIRA

Iluminação de Emergência
SEM ESCALA

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO E BALIZAMENTO



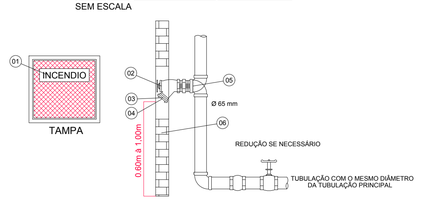
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – BALIZAMENTO	
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DOS BLOCOS AUTÔNOMOS	*SEM ESCALA*



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – ACLARAMENTO	
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DOS BLOCOS AUTÔNOMOS	*SEM ESCALA*

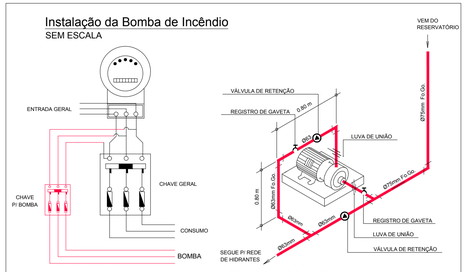
ITEM	DESCRIÇÃO
1	CAIXA DE TOMADA COM ENGATE RÁPIDO
2	CABO MULTIPOLAR 2P+T COM TOMADA 3 PINOS PARA CONEXÃO DE LUMINÁRIA
3	PLUG PARA TOMADA 2P+T, 10A NBR 14136.
4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, COM 02 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 11W CADA, AUTONOMIA APROXIMADA DE 1h BATERIA SELADA RECARREGÁVEL – 220V

(RRP) Registro de Recalque de Parede
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA VÁLVULA DE INCÊNDIO	01
02	REGISTRO GLOBO, ANGULAR 45°, DE LATÃO FUNDIDO, HASTE ASCENDENTE, ENTRADA Ø2 1/2", ROSCA FÊMEA, SAÍDA Ø2 1/2"	01
03	TAMPÃO STORZ FORJADO Ø2 1/2" COM ENGATE RÁPIDO	01
04	ADAPTADOR STORZ ROSCA FÊMEA Ø2 1/2"	01
05	TUBO SCHED. 40 AÇO PRETO SEM COSTURA ASTM-A53-GrA ANSI B.36.10 Ø2.1/2"	-
06	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (1 TIJOLO)	-
		-

Instalação da Bomba de Incêndio
SEM ESCALA



Ligação da bomba

Sistema hidráulico

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES IT 21/04	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PÓ QUIMICO SECO BC - 20 B:C GÁS CARBÔNICO BC - 5B:C	ACESSO DE VIATURA	ATENDE A IT 06 /11
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	AUTONOMIA DE 60 MINUTOS DISJUNTOR ESPECÍFICO	SEGURANÇA ESTRUTURAL	30 MINUTOS
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME IT 19/14	COMPART. HORIZONTAL	ISENTO
HIDRANTE	VIDE MEMÓRIA DE CÁLCULO HIDRÁULICO	COMPART. VERTICAL	ISENTO
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 20/11	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/14
BRIGADA	CONFORME IT 17/14	PLANO DE INTERVENÇÃO	ISENTO

CLASSIFICAÇÃO DECRETO ESTADUAL 56.819/11

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
I	INDUSTRIA	I-2	PRODUÇÃO	COZINHA PILOTO MUNICIPAL

TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
I	EDIFICAÇÃO TÉRREA	0,0 m

CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CARGA INCÊNDIO		MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO		
RISCO	CARGA INCÊNDIO	PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A
BAIXA	800 MJ/m2	PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I ou II-A
OBSERVAÇÕES		TETO/FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I ou II-A

LEGENDA

HIDRANTE SIMPLES	BATERIA ILUMINAÇÃO	EXTINTOR 2:A
BOTOEIRA HIDRANTE	BATERIA ALARME	EXTINTOR 20-B:C
SIRENE ALARME	ILUMINAÇÃO EMERG.	EXTINTOR 5-B:C
BOTOEIRA ALARME	BARRA ANTIPÂNICO	CARRETA EXTINTOR 80-B:C
REG. RECALQUE	DETECTOR FUMAÇA	CARRETA EXTINTOR 10-A
BOMBA INCÊNDIO	CENTRAL DE GLP	CHAV. ELÉTRICA PRIMÁRIA
RESERVA INCÊNDIO	SAÍDA FINAL	GRUPO MOTOGERADOR
SPRINKLER PENDENTE	SAÍDA de EMERGÊNCIA	MOTOVENTILADOR

QUADRO DE ÁREAS:

TERRENO	19.142,72 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	337,39 m²
ÁREA À AMPLIAR:	579,32 m²
TOTAL A CONSTRUIR	916,71 m²

CEMPRA - CENTRO MUNICIPAL DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS

PROJETO TÉCNICO - 101074/3536703/2018

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

LOCALIZAÇÃO: AV. BERNARDINO FLORA FURLAN, N-1225
PARQUE INDUSTRIAL FUAD RAZUIL - PEDERNEIRAS (SP)
CEP: 17280-000

RRT:7035945

CONTEÚDO: DETALHES GENÉRICOS

Assinado de forma digital por FRANCINI SANCHES POLONIATO:30174427808
Dados: 2018.07.17 15:44:19 -03'00'

ARQ. FRANCINI SANCHES POLONIATO
CAU: A 67747-7 TEL: (14) 3206-0770 / 98811-0770
arquiteturadesegurancaf@gmail.com

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS
CNPJ: 46.189.718/0001-79

ARQUITETURA DE SEGURANÇA
PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO
www.arquiteturadeseguranca.com.br
arquiteturadesegurancaf@gmail.com
(14) 3206-0770 / 3879-0770

FOLHA NÚMERO
1
01/04

REVISÃO:

ESCALA: INDICADA

OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO CONSTAM NOS TERMOS DO ART. 184 CÓD. PENAL 5988