

Quadro resumo das medidas de segurança

EXTINTORES IT. 21/2019	EXTINTOR ABC - 2A-20 B/C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECER A IT N° 18/2019 BLOCOS AUTONOMOS
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/2019
HIDRANTES	TUBULAÇÃO Ø 65mm HIDRANTES - MANG. 1.1/2" - 2X15m - TIPO 2 ESGUICHOS 40 mm regulável-IT N° 22/2019
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 20/2019
ACESSO E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULO NA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 06/2019
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 17/2019
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 11/2019

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/18

GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
E	Educativa	E1	Escola em geral	Escola Municipal

CARGA DE INCÊNDIO -IT- 14/19

Ocupação/uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²
E	Escola em geral	E1	Baixo até 300 MJ/m²

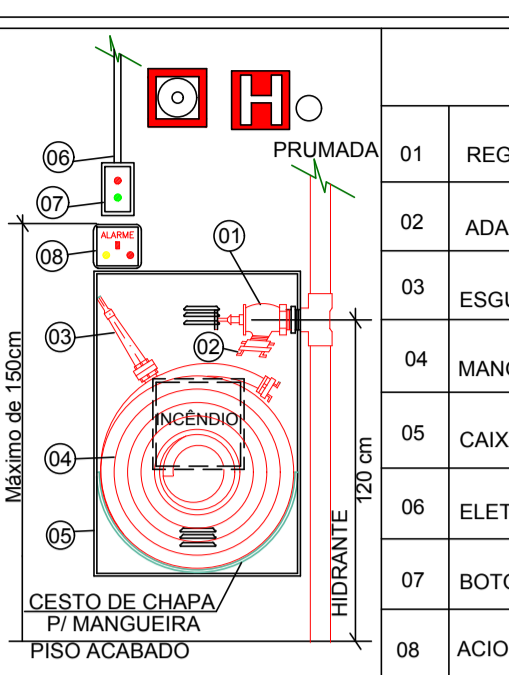
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

Risco	Carga de Incêndio MJ/m²
Baixo	Até 300 MJ/m²

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/19)

Elemento	Acabamento	Revestimento	Texto
PISO	acabamento	revestimento	TEXTO
PAREDE	acabamento	revestimento	TEXTO
TETO e FORRO	acabamento	revestimento	TEXTO

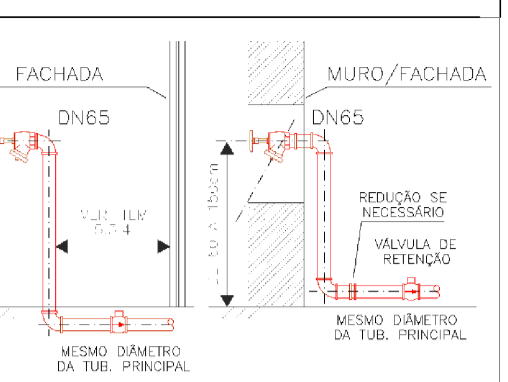
DETALHE HIDRANTE



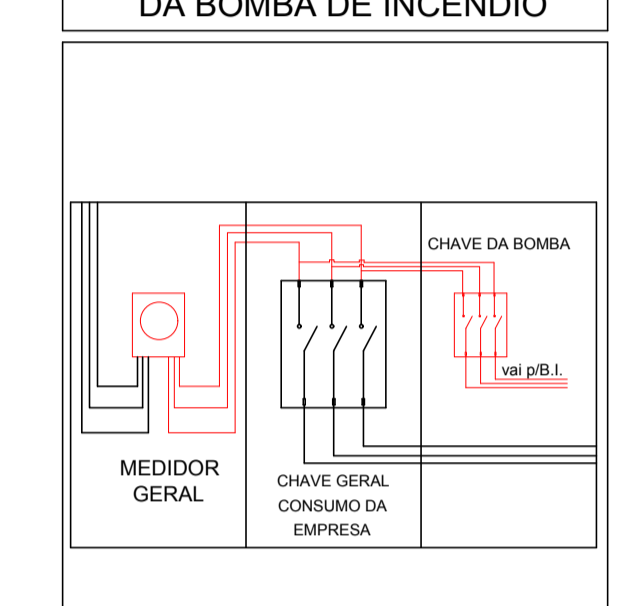
ESPECIFICAÇÕES

- REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 63mm
- ADAPTAÇÃO ENGATE RÁPIDO DE 2. 1/2" PARA 1.1/2"
- ESGUICHO ESGUICHO REGULÁVEL DE 40 mm
- MANGUEIRA DE 38mm (1.1/2") x 30m
- CAIXA DE ABRIGO METÁLICO DE 90x60x17cm
- ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE
- BOTOEIRA LIGA DESLIGA DA BOMBA DE HIDRANTE (H1)
- ACIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)

DETALHE RR

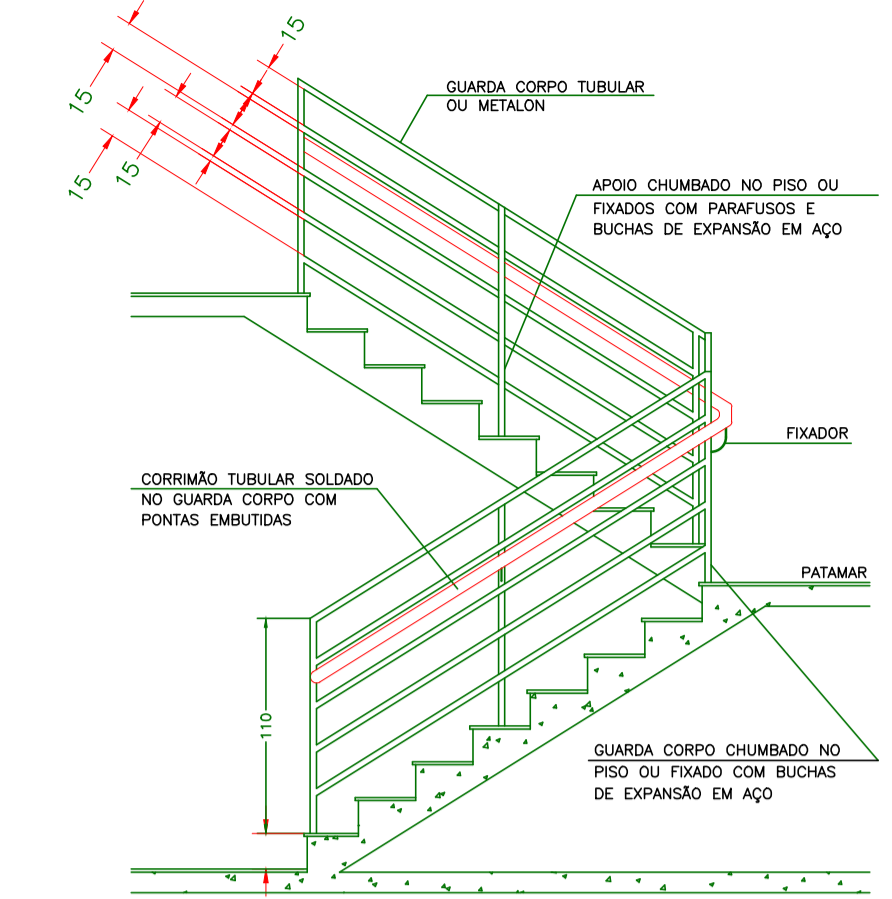


LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO



Legenda de Símbolos

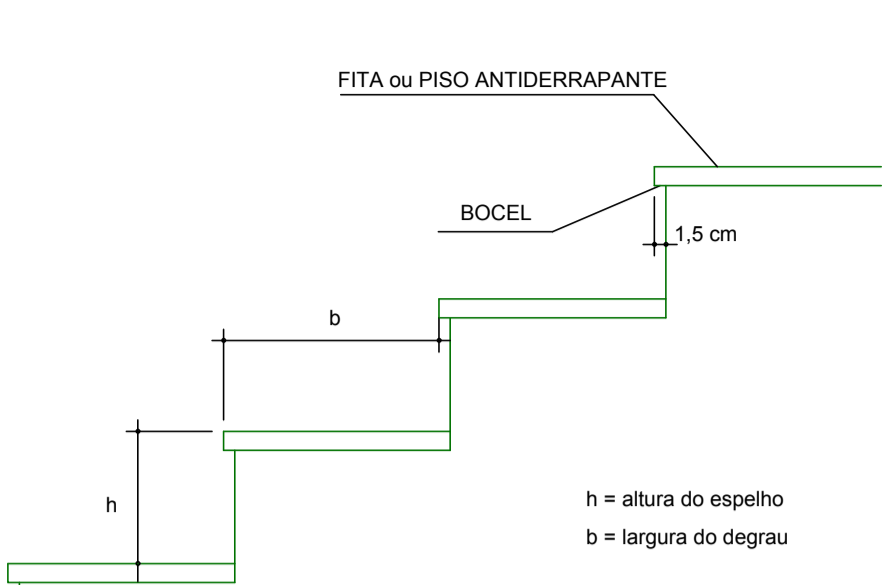
Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
MI	Ver Figura 1 (leitura)	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, o tipo de estrutura e os materiais de emergência, traseira.	Símbolo: quadrado ou retângulo Fundo: verde Mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, o tipo de estrutura e os materiais de emergência, traseira.	Na parede principal da edificação.



DETALHE GUARDA CORPO E CORRIMÃO FORA DA EDIFICAÇÃO

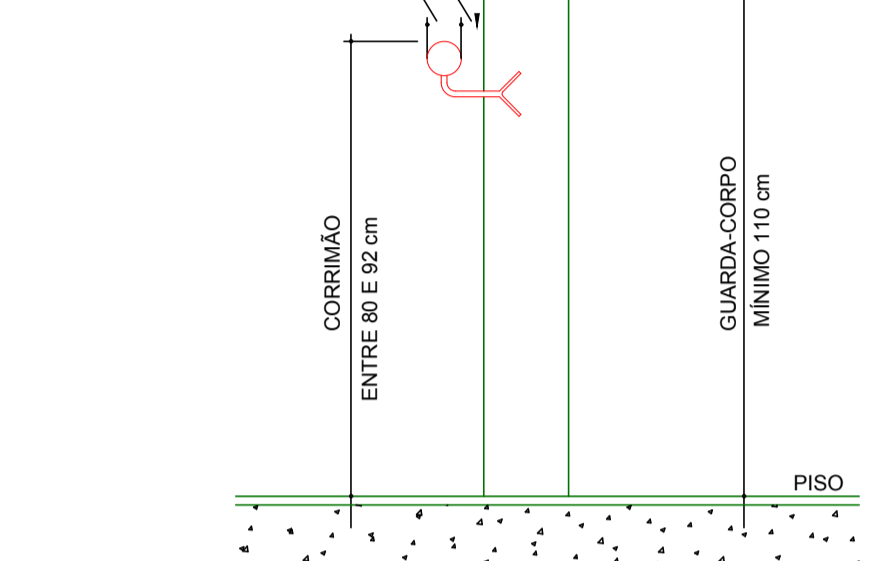
OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
- SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
- O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 15cm e CAPAZES DE RESISTIR A 1200Pa;
- OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
- O MATERIAL ESPECIFICADO PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR PERFS QUADRADOS (METALON);
- PODERÁ SER COLOCADO DE UM LADO APENAS SE O ACESSO FOR RESTRITO.

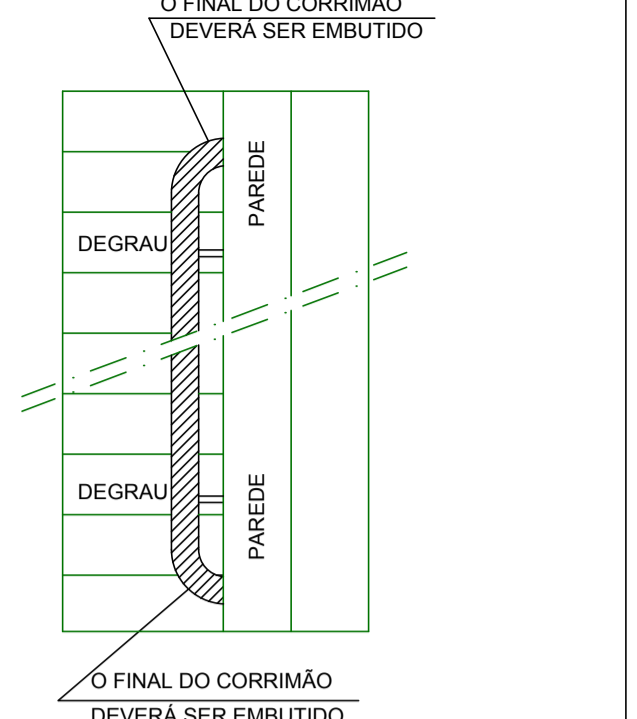


h = altura do espelho
b = largura do degrau

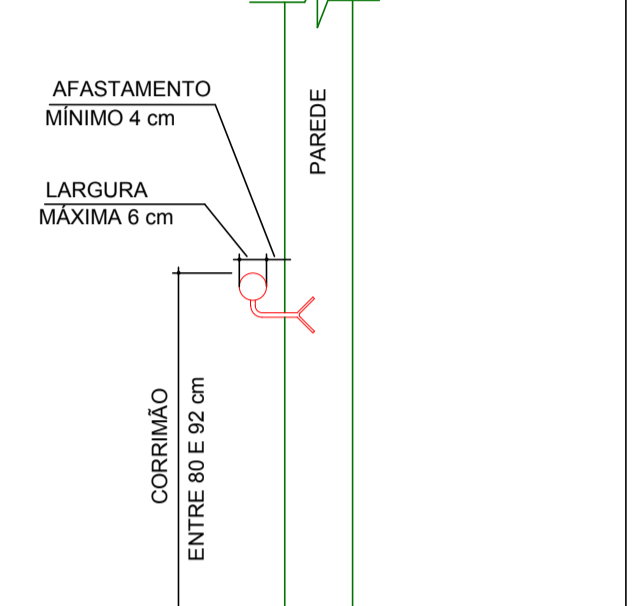
AFASTAMENTO MÍNIMO 4 cm
LARGURA MÁXIMA 6 cm



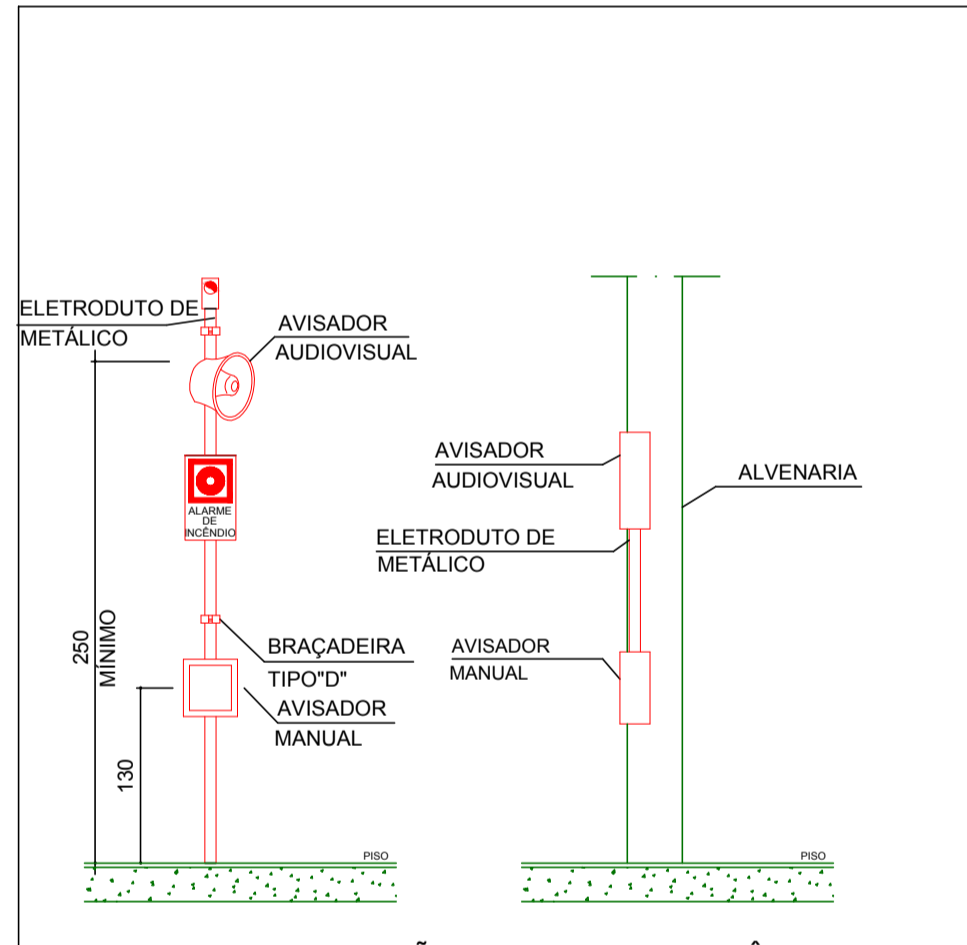
DETALHE VERTICAL
ESC.: S/ESCALA



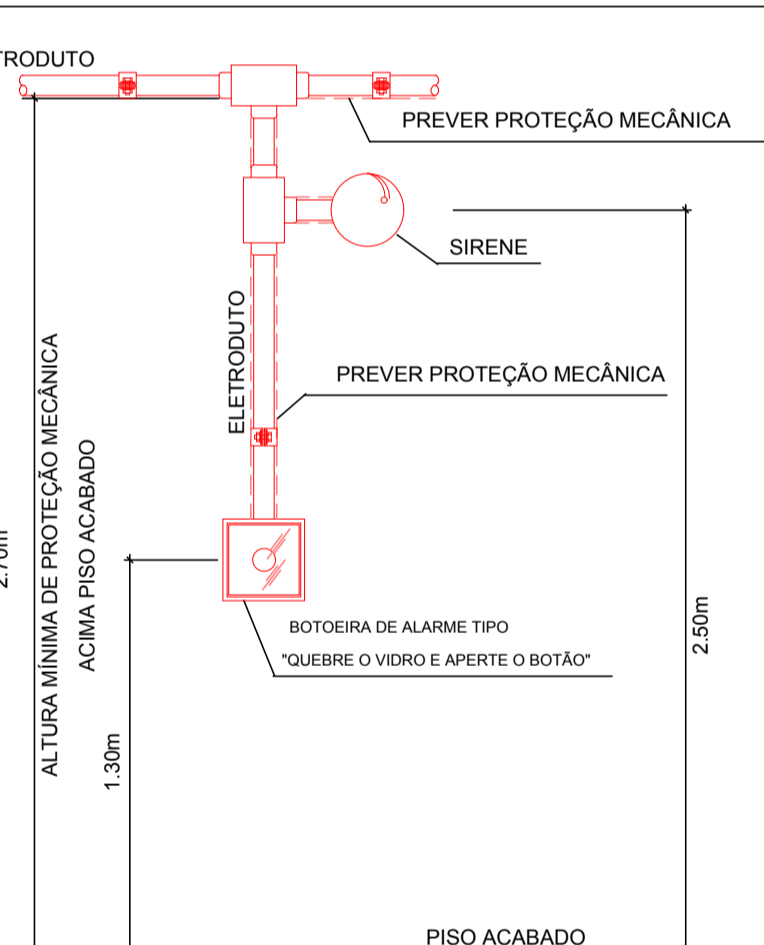
VISTA EM PLANTA
ESC.: S/ESCALA



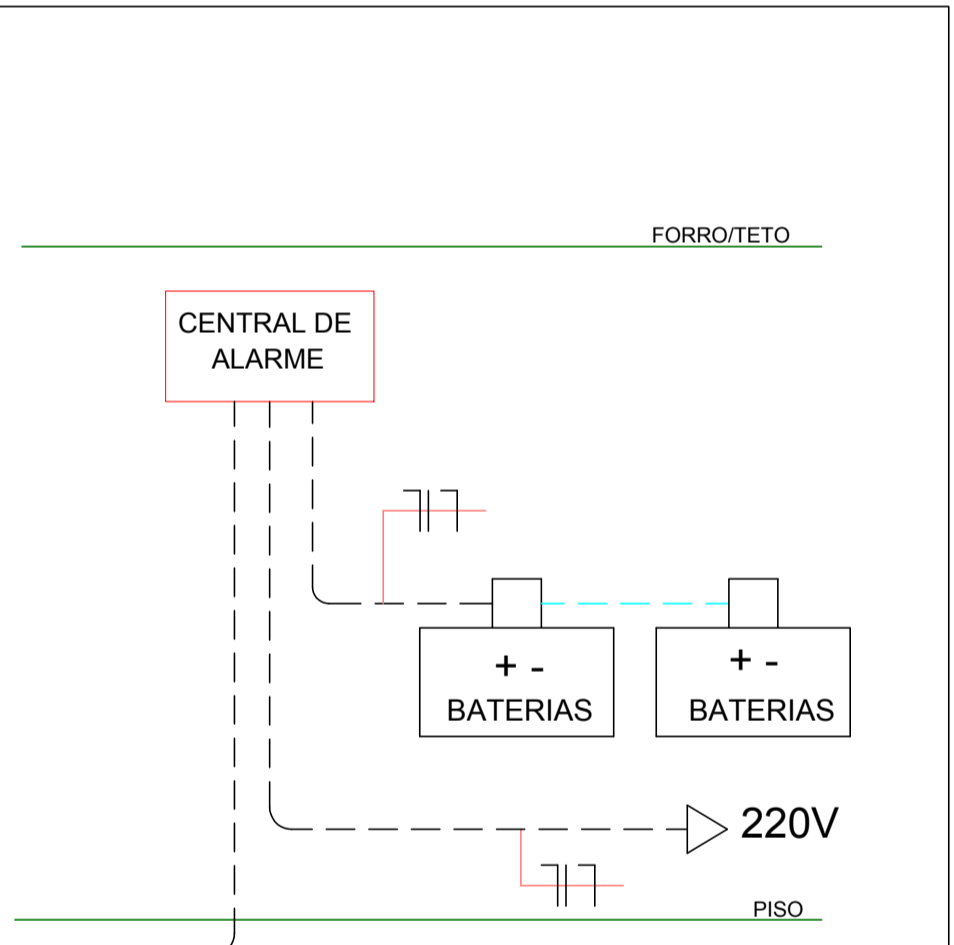
DETALHE VERTICAL
ESC.: S/ESCALA



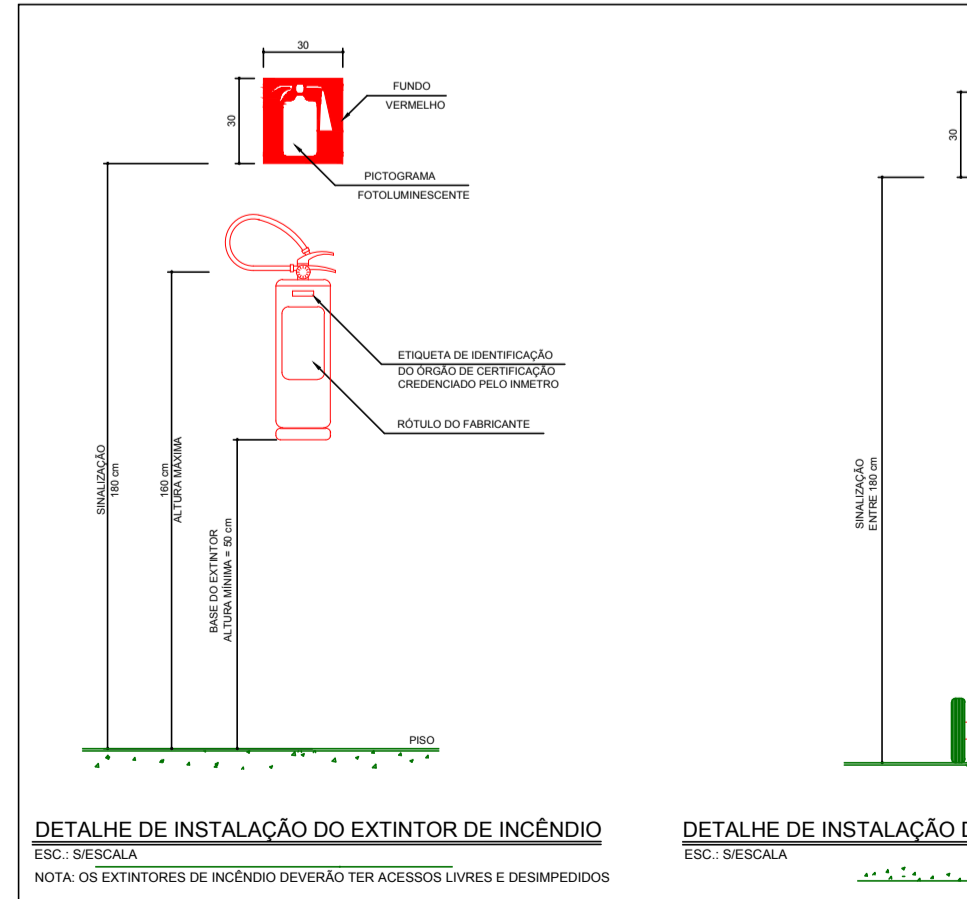
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
ESC.: S/ESCALA



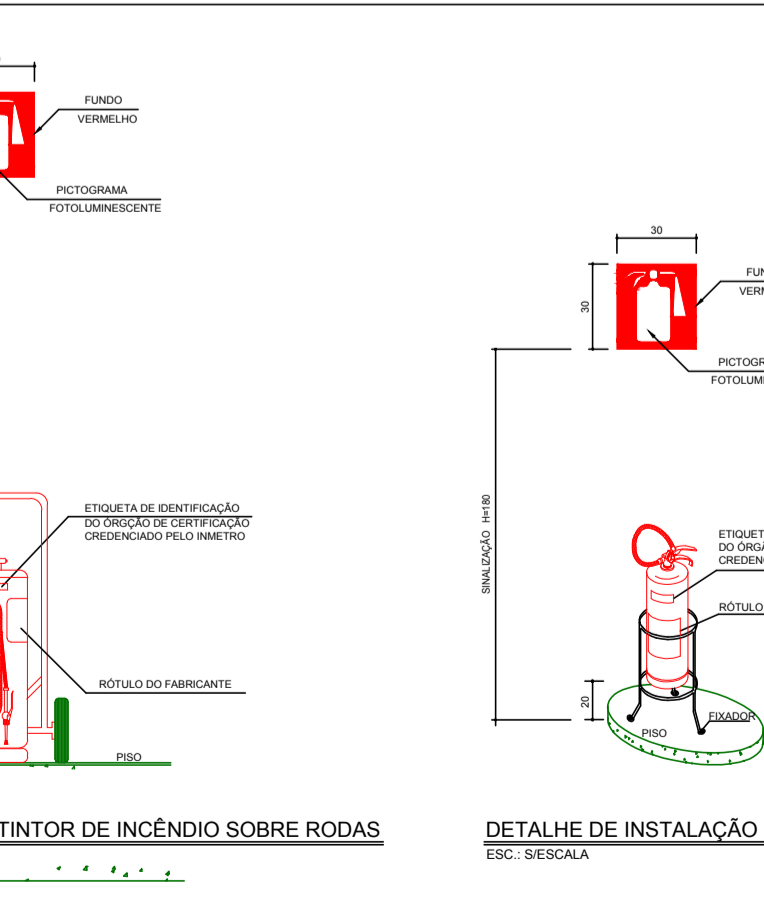
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA BOTOEIRA DE ALARME
ESC.: S/ESCALA



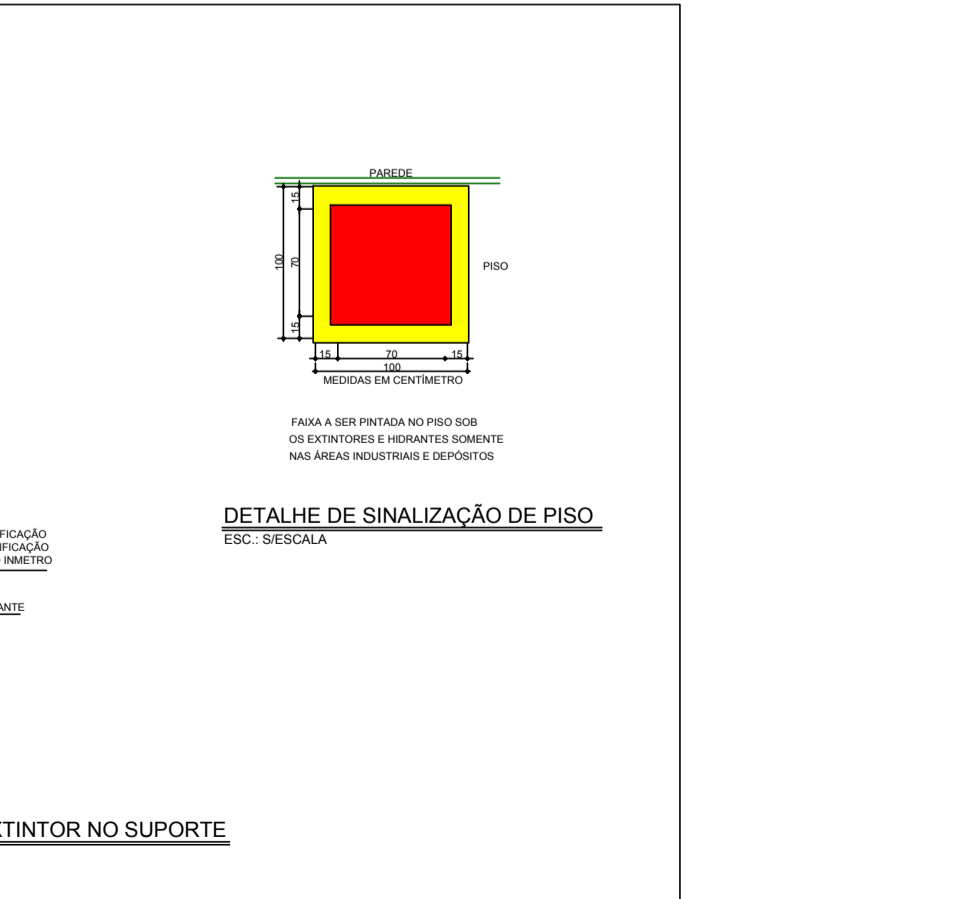
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME
ESC.: S/ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO
ESC.: S/ESCALA

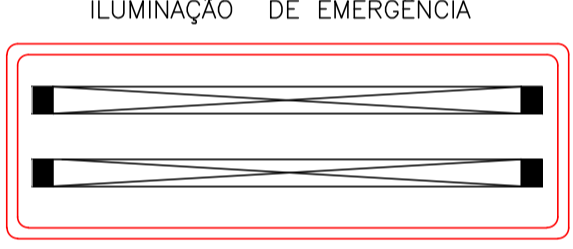


DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS
ESC.: S/ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR NO SUPORTE
ESC.: S/ESCALA

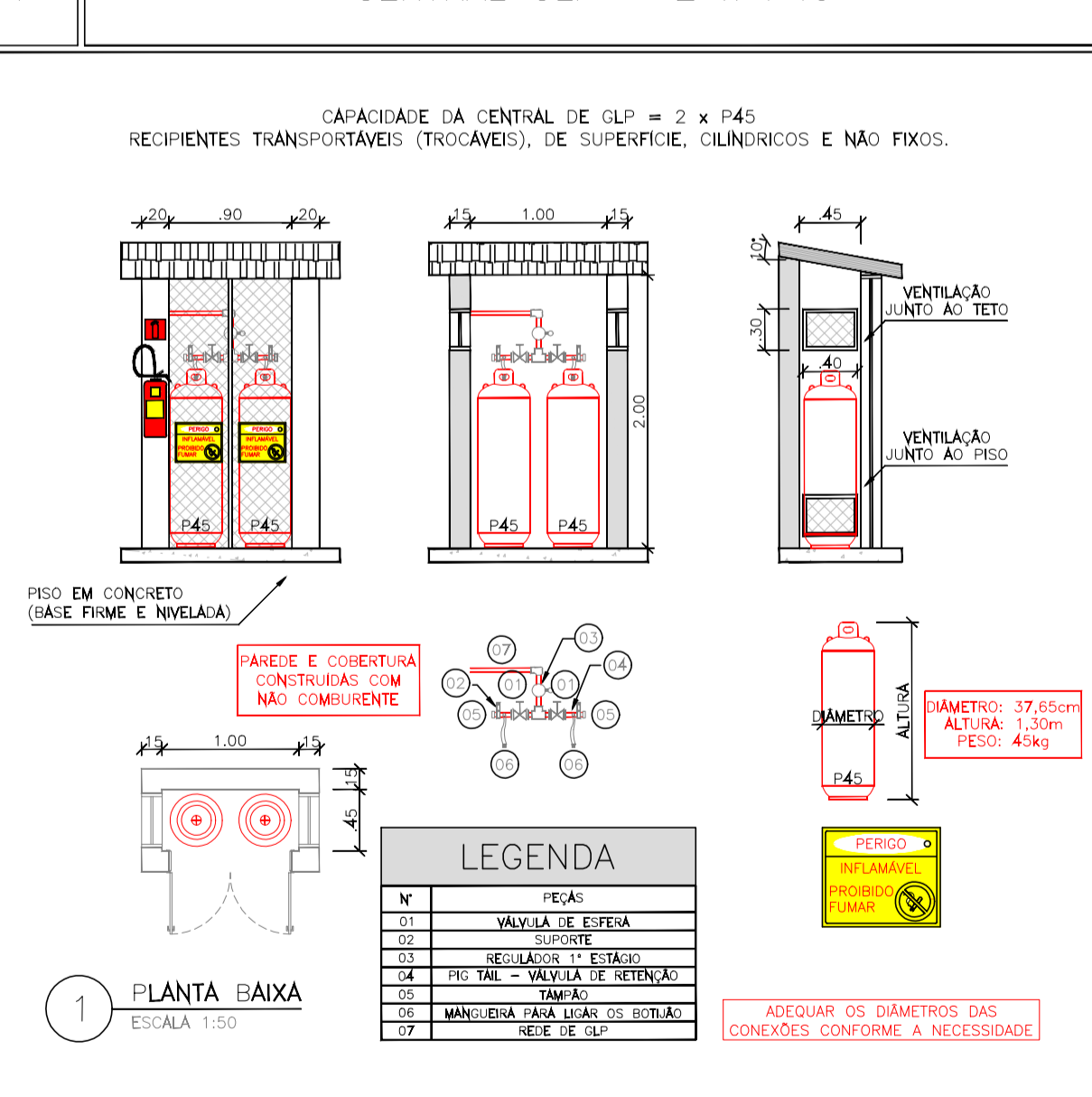
Dimensões: 43 x 10 x 9,5 cm
Peso: 1,100 Kg
Possui LED indicador de carga de bateria baixa
Tensão de alimentação: 127/220V
Tipo de lâmpada: fluorescente 2 x 8 watts
Bateria: selada recarregável (acompanha o equipamento)
Tempo de carga da bateria: 24 horas
Autonomia: 1 lâmpada 6 horas, 2 lâmpadas 3 horas



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

NOTA: O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT 13 DO CBMMG.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA H=2,20 M - 30V - BLOCO AUTÔNOMO, ACENDE COM A INTERRUPÇÃO DE ENERGIA COM DURAÇÃO DE 03 HORAS.

CENTRAL GLP - 2 x P45



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

ÁREAS (m²)	
TERRENO	2.454,02
ÁREA CONSTRUÍDA	1.737,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA
PROPRIETÁRIO CNPJ: 46.435.921/0001-88

JOÃO FELIPE AFONSO TIZZO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL - CREA: 50695726/0

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

OBJETO: PROJETO COM HIDRANTES, DETALHES E INFORMAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO: E1	CARGA DE INCÊNDIO: 300 MJ/m²	RISCO: BAIXO
TÍTULO: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 753	CIDADE: CENTRO	CEP: 13.780-000
RESPONSÁVEL PELO USUÁRIO: SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA EDUCAÇÃO	CNPJ: 46.435.921/0002-69	CIDADE: DIVINOLÂNDIA
RESPONSÁVEL: JOÃO FELIPE AFONSO TIZZO - CREA: 50695726/0		
ART: 28027230200955860	ÁREA CONSTRUIDA: 1737,85 m²	ESCALA: INDICADA
		DATA: AGOSTO DE 2020

RUA LOURIVAL MEDEIROS, N°468 - CENTRO - DIVINOLÂNDIA - SP
CEP - 13780 - 000 - FONES (19) 9-7132-8926

01
04

JFENGENHARIA@gmail.com.br