

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SINALIZAÇÕES CONFORME IT-20/04

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO
PICTOGRAMAS FOTOLUMINESCENTES

ALARME DE INCÊNDIO, BOMBA DE INCÊNDIO, HÍDRANTE DE INCÊNDIO, ABRIGO DE MANGUEIRA DE HÍDRANTE, EXTINTOR DE INCÊNDIO

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
PICTOGRAMAS FOTOLUMINESCENTES

SÁIDA DE EMERGÊNCIA, ESCADA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, Porta Corta Fogo, Manter a porta cortafogo fechada

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO E ALERTA

PROIBIDO FUMAR, PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO, CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO, CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

SINALIZAÇÃO DE PISO

DIMENSÕES

SINALIZAÇÃO	L/H (mm)
QUADRADA	150/150 (mm)
RETANGULAR	150/300 (mm)
CIRCULAR	D=150 (mm)
TRIANGULAR	L=150 (mm)

REGISTRO DE RECALQUE – TIPO COLUNA

VISTA FRONTAL

1. IMPL. CÔNICO EM AÇO GALVANIZADO
2. TAMPO BASCULANTE EM FERRO FUNDIDO OU CHAPA SAE 305
3. TUBULAÇÃO DE RECALQUE – VEM DO SISTEMA DE HÍDRANTES
4. VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
5. ADAPTOR STORZ 2" 1/2

FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

EXTINTORES DE PAREDE, EXTINTORES DE PISO

ABRIGO DE PVC FERROSO PARA EXTINTOR EM LOCAIS EXPOSTOS AO TEMPO

CORRIMÃO DAS ESCADAS

EXTINTOR VOLTADA PARA A PAREDE

OBS: AS EXIGÊNCIAS DOS CORRIMÕES EM RAMPAS SÃO AS MESMAS EXIGIDAS PARA AS ESCADAS

DETALHE TÍPICO DO ACIONADOR /SIRENE

FORRO – TETO, AVISADOR SONORO – AS, ELÉTROTUDO METÁLICO, ACIONADOR MANUAL – AM

OBS: TODOS OS ELÉTROTUDOS DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO SERÃO METÁLICOS E EXCLUSIVOS

SUPOORTE DE TUBOS EM PILARES E VIGAS

1. TUBO REDE SPRINKLERS
2. GRAMPO TIPO "I", GALVANIZADO 45/8"

SUPOORTE PARA TUBOS APARTIR DE 65mm FIXADOS SOB A LAJE

1. JUNÇÃO PLANA 1 FURO
2. VEDULAÇÃO DE DIÂMETRO: 3/8" PARA TUBOS ATÉ #100mm, 1/2" PARA TUBOS DE #125 a 200mm, 5/8" PARA TUBOS DE #250 a 300mm

DETALHE ESCADA

0,63m ≤ 2e + p ≤ 0,64m, 0,63m ≤ 0,63 ≤ 0,64m

HÍDRANTE SIMPLES
ACIONAMENTO POR BOTOEIRAS TIPO: LIGA/DESL.

PROTEÇÃO CHAPA METÁLICA 1/8", PVC OU EM FIBRA DE VIDRO, SOBRE A BOTOEIRA

DESCRIÇÕES

01	REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° – #65mm
02	ADAP. ENGATE RÁPIDO STORZ C/ TAMPA DE (85 x 40)mm
03	MANGUEIRA DE #40mm 30m de Comp. – Tipo 2
04	ABRIGO DE HÍDRANTE – CHAPA METÁLICA DE 900x170mm
05	CHAVE TIPO STORZ UNIVERSAL
06	IMPL. DUPLO
07	ESQUICHO TIPO REGULÁVEL DN 40

A. SIRENE ELÉTRICA – 24V
B. ELÉTROTUDO PAR TIGIDO ANTI CHAMA – SE APARENTE
C. BOTOEIRA DO ALARME
D. BOTOEIRA LIGA E DESLIGA DA BOMBA DE INCÊNDIO

LEGENDAS

EXTINTOR DE CARGA DE PO 20-B-C	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO: BLOCO AUTÔNOMO ACLARAMENTO AUTÔNOMO MÍNIMO DE 1 HORA
EXTINTOR DE CARGA DE ÁGUA 2-A	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
EXTINTOR DE CO2	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO AUTÔNOMA SUPERIOR A UMA HORA SISTEMA ENDEREÇÁVEL
HÍDRANTE SIMPLES	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
RESERVA DE INCÊNDIO	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
BOMBA DE INCÊNDIO	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO	DIREÇÃO DE FLUXO DA DA ROTA DE FUGA
REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	CENTRAL DE GLP
SÁIDA FINAL DA ROTA DE FUGA	SHAFTS PROTEGIDOS
DETECTOR DE FUMAÇA	GRELHA COM DISPOSITIVO DE AJUSTE E BALANCEAMENTO
DAMPERS SOBRE PRESSÃO	GRUPO MOTO VENTILADOR
ACIONADOR MANUAL DE PRESSURIZAÇÃO/EXAUSTÃO	VENEZIANA DE TOMADA COM FILTRO METÁLICO

LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO

IDENTIFICAR: BOMBA DE INCÊNDIO-NÃO DESLIGUE

CONCESSIONÁRIA, MEDIDOR GERAL, CHAVE GERAL CONSUMO EMPRESA, CHAVE DA BOMBA



ENGINEER'S TEAM

430 E 8TH ST STE 8017
HOLLAND MI 49423

ENGRTEAM.COM

SUPPORT@ENGRTEAM.COM

OWNER:

46 MARKED TREE ROAD
NEEDHAM MA 02492

SEAL:

Release for construction

FIRE SAFETY PLAN

Drawn by: Engr. Al Amin
Checked:
Date: JAN. 25.
F.2
Scale: 1:100

