SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

SEM ESCALA

Extintor de Incêndio | Hidrantes Simples ou Duplos | Abrigo de Hidrantes e Mangueiras

Equipamento de Incêndio | Botoeria do Alarme | Sirene de Alarme | Botoeria da Bomba

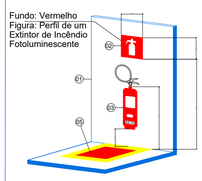
SINALIZAÇÃO ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

Obstaculo | Alerta | Proibição

PLACAS COM PICTOGRAMAS E LETRAS FOTOLUMINESCENTES

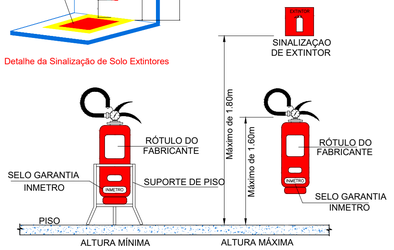
DETALHE SINALIZAÇÃO SOLO E FIXAÇÃO DOS EXTINTORES

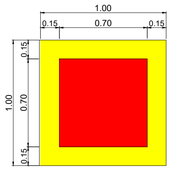
SEM ESCALA



Detalhe da Sinalização de Solo Extintores

Legenda:
① - Parede
② - Placa de Sinalização
③ - Extintor
④ - Piso
④ - Sinalização de Solo
Faixa Amarela de 15cm,
Centro Vermelho de 70 x 70 cm.





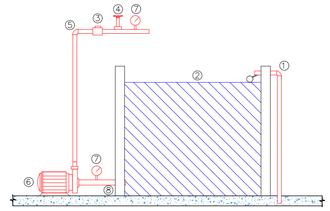
Sinalização de Solo para Hidrantes e Extintores
Conforme
IT-20/2019

Sinalização de Piso apenas:

OBS: Quando se tratar de Hidrantes instalados em Garagem, Área de fabricação, Deposito e locais utilizados para movimentação de Mercadorias de grande varejo e Piso não Acabado

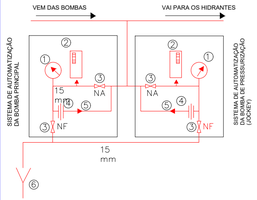
DETALHE INSTALAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SIMPLES

SEM ESCALA



Legenda:
① - ABASTECIMETO DIRETO DA REDE PÚBLICA
② - RESERVA DE INCÊNDIO
③ - VÁLVULA DE RETENÇÃO
④ - VÁLVULA DE PARAGEM
⑤ - TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
⑥ - BOMBA DE INCÊNDIO
⑦ - MANOVACUOMÊTRO
⑧ - SUCÇÃO

LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO

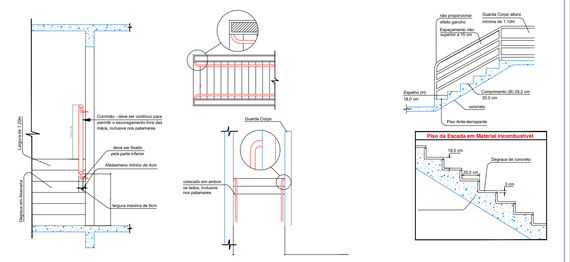


Nota:
NA - Normalmente aberta
NF - Normalmente Fechada

Legenda:
① - MANÔMETRO
② - PRESSOSTATO
③ - VÁLVULA GLOBO
④ - UNIÃO ACENTO IÔNICO
⑤ - VÁLVULA DE RETENÇÃO
⑥ - DRENO

DETALHE CORRIMÃO E ESCADA

SEM ESCALA



LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

SEM ESCALA

	CARRETA DE ÁGUA PRESSURIZADA		DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
	CARRETA PÓ QUIMICO SECO BC		CENTRAL PREDIAL DE GLP
	EXTINTOR PO QUIMICO SECO BC		ÁREAS FRIAS
	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA		REGISTRO RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	EXTINTOR CO_2		RESERVA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME		BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES		REGISTRO DE PARAGEM
	ACIONADOR DA B.I. TIPO LIGA-DESLIGA		VÁLVULA DE RETENÇÃO
	AVISADOR SONORO SIRENE		ENTRADA PARA O CB-COMBATE A INCÊNDIO
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO		ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO TIPO BALIZAMENTO
	BATERIAS CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO		ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA	CB	ESTACIONAMENTO VTR DO C.B.
	DIRECAO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA DE INCÊNDIO

Acesso de Viaturas	Atenderá a IT-06/2019 O local possui acesso as viaturas do CB
Segurança Estrutural	Atende ao TRRF conforme tabela A da IT-08/2019
Compartimentação	Atenderá a IT-09/2019
Controle de Materiais de Acabamento	Pisos , paredes e tetos de acordo com a IT-10/2019
Saídas de Emergência	As saídas de emergência atenderão a IT-11/2019.
Brigada de Incêndio	Será formada a Brigada de Incêndio, conforme IT-17/2019
Iluminação de Emergência	Serão instalados pontos de blocos autônomos de aclaramento e balizamento, conforme IT-18/2019
Alarme e Detecção	Instalado Conforme parâmetros da IT-19/2019
Sinalização de Emergência	Atenderá a IT-20/2019
Extintores	Água pressurizada 2-A e Pó Químico Seco 20 B-C, CO_2 . Conforme IT-21/2019
Hidrantes	Atenderá a IT-22/2019, Sistema de hidrantes tipo 2.

Classificação - Decreto Estadual 63.911 / 2018

Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-3	UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAUDE).

Classificação da Edificação Quanto à Altura
Decreto Estadual 63.911 / 2018

Tipo	Denominação	Altura
I	TÉRREA	Edificação térrea

Carga de Incêndio IT-14/2019

Ocupação / Uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m2
SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	Hospitais em Geral (UBS)	H-3	300 MJ/m²

Classificação das edificações e áreas de risco quanto à carga de incêndio

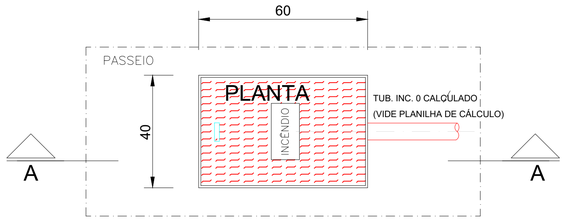
Risco	Carga de Incêndio
BAIXO MJ/m²	Até 300 MJ/m²

Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (IT-10/2019)

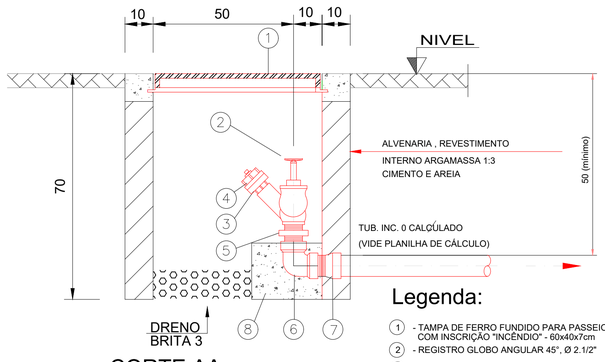
Piso	Acabamento Revestimento	Classe I, II-A, III-A ou IV-A
Parede	Acabamento Revestimento	Classe I ou II-A
Teto e Forro	Acabamento Revestimento	Classe I ou II-A

DETALHE REGISTRO DE RECALQUE

SEM ESCALA



PLANTA



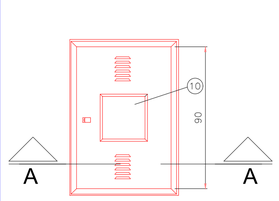
CORTE AA

HIDRANTE DE RECALQUE - HR

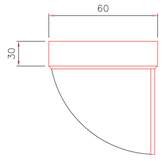
Legenda:
① - TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO, COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" - 60x40x7cm
② - REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, Ø 2.1/2"
③ - ADAPTADOR Ø 2.1/2" x ENGATE RÁPIDO Ø 2.1/2"
④ - TAMPÃO Ø 2.1/2" ENGATE RÁPIDO
⑤ - NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2"
⑥ - COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2"
⑦ - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA, Ø52mmx2.1/2"
⑧ - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO (EXECUÇÃO APÓS TESTE DE ESTANQUEIDADE)

DETALHE HIDRANTE INTERNO

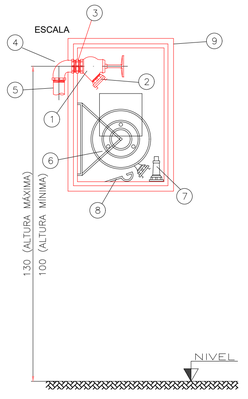
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL



CORTE A-A

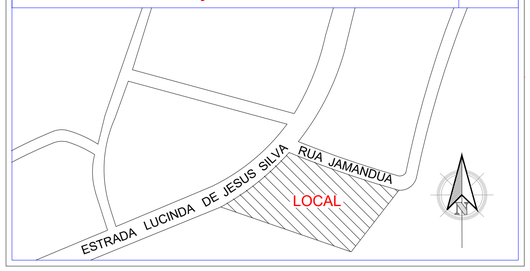


VISTA FRONTAL INTERNA

Legenda:
① - REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° , DN 52mm (1.1/2") COM SAÍDA ROSCA MACHO SF.P.P. , CONF. NBR 5667 .
② - ADAPTADOR DN 52mm (1.1/2") ROSCA FÊMEA SF.P.P. CONF. NBR 5667 x ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ Ø38mm (1.1/2") .
③ - NIPLE DUPLO, DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL ZINCADO , ROSCA MACHO, BSP, DN 63mm (2.1/2") .
④ - CURVA 90° , DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL ZINCADO , DN 52mm (1.1/2") .
⑤ - TUBO DE AÇO CARBONO PRETO, CLASSE MÉDIA, COM COSTURA, DIN 2440, ROSCAS BSP .
⑥ - MANGUEIRAS DN 38 mm (1.1/2"), DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, 2 LANCES DE 15,00m COM UNIÕES DE ENGATE RÁPIDO, TIPO STORZ, MONTADA EM ROLDANA OU CESTO BASCULANTE .
⑦ - ESGUICHO REGULÁVEL, PARA JATO SÓLIDO E CHUVEIRO, DN 40 mm , COM ENGATE RÁPID0 TIPO STORZ DN 38 mm (1.1/2").
⑧ - CHAVE PARA CONEXÃO STORZ DN 38 mm (1.1/2") .
⑨ - ARMÁRIO EM CHAPA DE AÇO 1020, DECAPADO E FOSFATIZADO. TRATADO COM FUNDO EM " PRIMER " E PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO
DIMENSÕES: ALTURA 0,90 m x LARGURA 0,60 m x PROFUNDIDADE 0,30 m.
⑩ - VISOR DE VIDRO PLANO 0,25 x 0,25m COM INSCRIÇÃO " INCÊNDIO " - VERMELHA .

SITUAÇÃO SEM ESCALA

SEM ESCALA



QUADRO DE ÁREAS EM (m²)

SEM ESCALA

01. ÁREA DO TERRENO	4.361,32m²
02. TÉRREO	770,43m²
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	770,43m²

OBSERVAÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	AUTOR
00	EMISSÃO INICIAL	11/04/2022	ANDERSON B.
01	ALTERAÇÃO DE LAYUOT	23/06/2022	ANDERSON B.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA/TITULO
PROJETO TÉCNICO DE SEGURAÇA CONTRA INCÊNDIO - PTS
OCUPAÇÃO : H-3 UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Médio - 300MJ/m²
Proprietários : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
Resp. p/ uso : UBS COHAB ITAPEVI CNPJ: 46.523.031/0001-28
PROJETO BÁSICO
LEGENDAS

ENDEREÇO/LOCAL
ESTRADA LUCINDA DE JESUS SILVA Nº 441
BAIRRO
CONJUNTO HABITACIONAL - SETOR A

ITAPEVI PREFEITURA

ESCALA
S. ESC.
FOLHA
01/06
REVISÃO
R01
DESENHO
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

RESP. TÉCNICO:
CREA:
ART:

NOME DO ARQUIVO
ITA_UBS COHAB_LEG_PE_R01_F0106