

SIMBOLOGIA

- HIDRANTE SIMPLES COM ABRIGO PARA MANGUEIRA CONTENDO: MANG. (30m), 1 ESGUICHO DE JATO REGULAVEL
- ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO"
- ALARME SONORO E VISUAL
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- SUPORTE
- DORMENTES
- VÁLVULA GAVETA
- FLANGE CEGO
- UNIÃO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- REDUÇÃO
- VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA)
- REDE DE HIDRANTES OU SPRINKLERS, INSTALAÇÃO APARENTE
- REDE DE HIDRANTES OU SPRINKLERS, INSTALAÇÃO ENTERRADA
- EXTINTOR PORTATIL CARGA DE PO BC CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 20-BC
- EXTINTOR PORTATIL CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 5-BC
- EXTINTOR PORTATIL CARGA DE AGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 2-A
- EXTINTOR PORTATIL CARGA DE ESPUMA MECÂNICA CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 10-B
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
- BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
- PAINEL DE COMANDO CENTRAL DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ACIONADOR DA BOMBA PRINCIPAL DE INCÊNDIO SISTEMA UNIFICADO
- RESERVA DE INCÊNDIO, SISTEMA UNIFICADO
- BOMBA PRINCIPAL COMBATE A INCÊNDIO SISTEMA UNIFICADO
- TANQUE DE ÓLEO DIESEL HORIZONTAL ACIMA DO SOLO
- ACESSO DE GUARNIÇÃO A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
- ACESSO DE VIATURA A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - TIPO BALIZAMENTO
- CENTRAL PRESSURE DE GLP
- GRUPO MOTO GERADOR
- CASA DE BOMBAS SISTEMAS DE HIDRANTES E SPRINKLERS
- RESERVA TECNICA DE INCÊNDIO
- DIREÇÃO DE FLUXO DE ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA
- BARRA ANTIPÂNICO
- CHAVE ELETRICA PRINCIPAL
- DETECTOR DE FUMAÇA

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES	PONTOS DE AGUA PRESS.(LANCE 14)
	PONTOS DE PO QUIMICO (LANCE 2m)
	PONTOS DE CO2 (LANCE 2m)
	PONTOS DE ESPUMA MECANICA (2m)
	CARRETA DE AGUA PRESSURIZADA (5m)
	CARRETA DE PO QUIMICO (5m)
	CARRETA DE GAS CARBONICO (5m)
	CARRETA DE ESPUMA MECANICA (5m)
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TECNICA Nº 18/2019
ALARMES E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TECNICA Nº 19/2019
HIDRANTES	TUBULAÇÃO Ø3pol. Preto EM AÇO CARBONO PRETO, TIPO SAE 1010 SEM PINTURA CLASSE MEDIA, COM JUNTAS RANHURADAS. PONTOS DE HIDRANTES (QUE SERÃO COMPOSTOS POR: 1 ESGUICHO JATO REGULAVEL Ø38mm, 1 ADAPTADOR STORZ Ø38 c/ TAMPÃO COM 1 CORRENTINHA, 1 MANGUEIRA Ø38mm, 30m, 1 CHAVE STORZ)
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TECNICA Nº 20/2019
ESCADAS	NO MINIMO 2 (DUAS) ESCADAS ENCLAUSURADAS
SEGURANÇA ESTRUTURAL	CONFORME INSTRUÇÃO TECNICA Nº 08/2019
INSPEÇÃO PERIÓDICA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TECNICA Nº 10/2019
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TECNICA Nº 11/2019

NOTA:

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL Nº 63,911/18

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	Educacional	E-1	Escolas em Geral	Escola em Geral

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/2019

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	GRUPO	CARGA DE INCÊNDIO
E	ESCOLA EM GERAL	E-1	300 MJ/m²

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

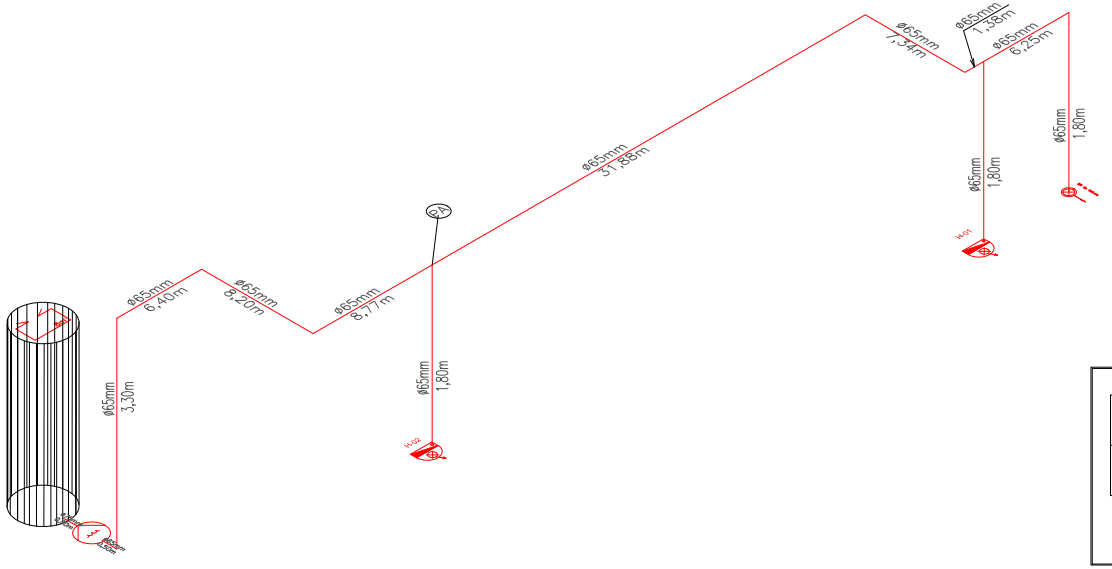
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²
BAIXO	ATÉ 300 MJ/M²

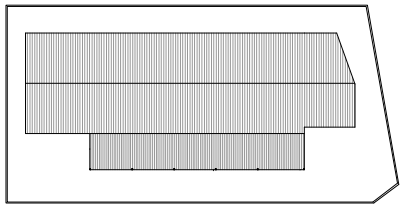
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO IT 10/2019

PISO	ACABAMENTO (1)	CLASSE I (Ia, Ib) OU II-A
	REVESTIMENTO	
PAREDE E DIVISÓRIA	ACABAMENTO (2)	CLASSE I OU IIA
	REVESTIMENTO	
TETO E FORRO	ACABAMENTO (2)	CLASSE I OU IIA
	REVESTIMENTO	

(1) – INCLUEM-SE AQUI CORRIDOS, RODAPÉS E ARREMATES.
(2) – EXCLUEM-SE AQUI PORTAS, JANELAS, CAIXILHOS E OUTROS ACABAMENTOS SECUNDÁRIOS COM ÁREA INFERIOR A 10% DA PAREDE QUE ESTÃO APLICADOS.

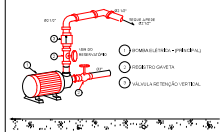
ISOMÉTRICO



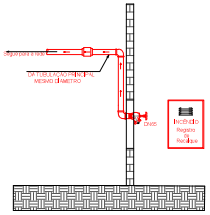


SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACORDO COM A IT-Nº 20/2019 DE 6391/18

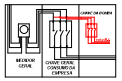
CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS DIMENSÕES MÍNIMAS L = 1,5 H
S2			INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA) E SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES MÍNIMAS L = 1,5 H
S3			INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATINGIDA ACIMA DO PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO OU SENTIDO, DIMENS. MÍNIMAS L = 1,5 H
S12	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM INDICAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU RAMPA, OU AMBOS)
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO GUARNECIDO FUNDO VERMELHA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO (QUEBRE O VIDRO) ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E3			
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
E8		HIDRANTE DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE EXTERNO DE INCÊNDIO, INSTALADO NO INTERIOR DO ABRIGO DE MANGUEIRA
M1	Esta edificação está dotada dos seguintes sistemas de segurança contra incêndio: • Extintores de incêndio • Hidrantes • Sinalização de emergência • Iluminação de emergência • Alarme Edificação em estudo anexo Projeto Técnico aprovado pelo Corpo de Bombeiros	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO.



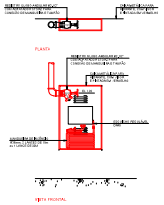
BOMBA DE INCÊNDIO
DETALHE TIPICO — SEM ESCALA



REGISTRO DE RECALQUE
DETALHE TIPICO — SEM ESCALA



LIGAÇÃO INDEPENDETE BOMBA DE INCÊNDIO
DETALHE TIPICO — SEM ESCALA



ABRIGO DE HIDRANTE
DETALHE TIPICO — SEM ESCALA

ÁREAS

PAVIMENTO TÉRREO	1.194,91m²
TOTAL GERAL	1.194,91m²

PROPRIETÁRIO		RESP. TÉCNICO
FOLHA 01/02	Projeto Completo	ESCALA: INDICADA
Detalhes Isométrico Quadro de areas	ASSUNTO : PROJETO TECNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	
	OCUPAÇÃO : Escola E - 1	
	LOCAL : Rua Prefeito Antonio Rodrigues de Camargo, 50, Jardim Nidia,Salesopolis/SP,	
	PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE SALESOPOLIS	
	RESPONSAVEL TECNICO: ANGELICA YURIKO SHIBUYA TAKAHASHI	CREA: 506274215-SP
	ART: 28027320231315202	ÁREA DA CONSTRUÇÃO : 1.194,91m²