

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA
DECRETO ESTADUAL N° 63.911/2018

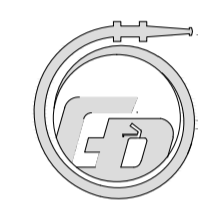
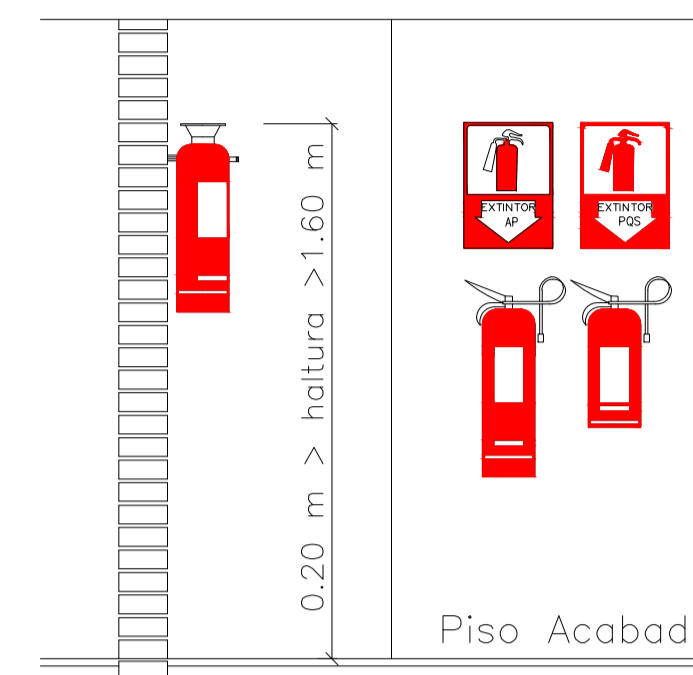
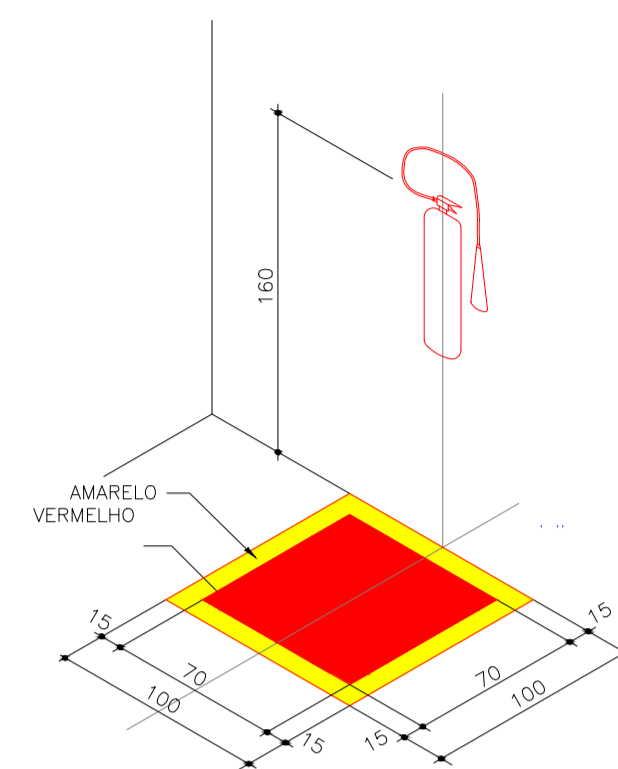
ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 06/2019
SEGURANÇA ESTRUT. CONTRA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/2019
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 09/2019
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 10/2019
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 11/2019
PLANO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 16/2019
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 17/2019
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 18/2019
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/2019
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 20/2019
EXTINTORES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 21/2019
HIDRANTE E MANGOTINHOS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 22/2019

CLASSIFICAÇÃO – DECRETO ESTADUAL N° 63.911/2018

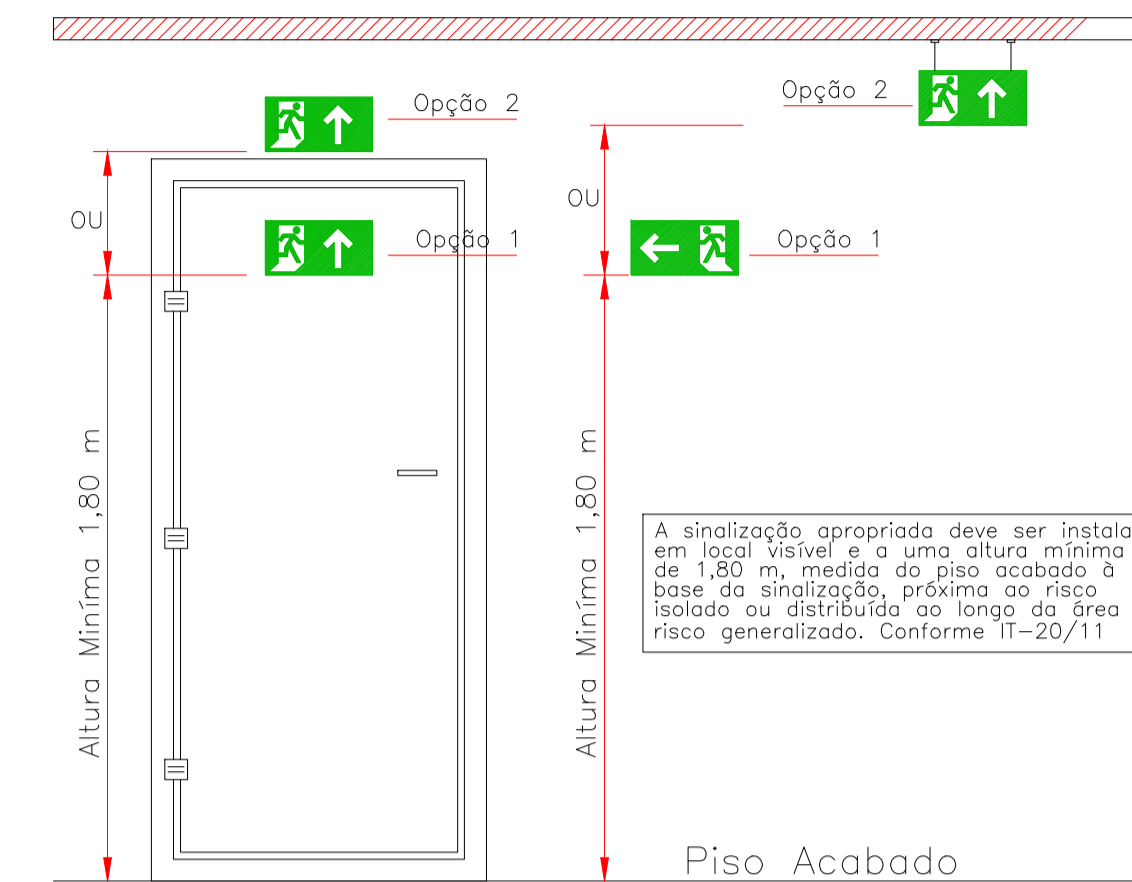
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL	E-5	PRÉ ESCOLA

CARGA DE INCÊNDIO – IT n° 14/19

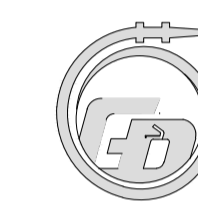
GRUPO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INC	CLASSIF.
E	PRÉ ESCOLA	E-5	300 MJ/m ²	BAIXO



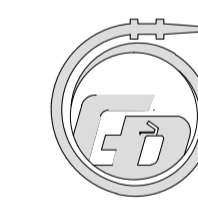
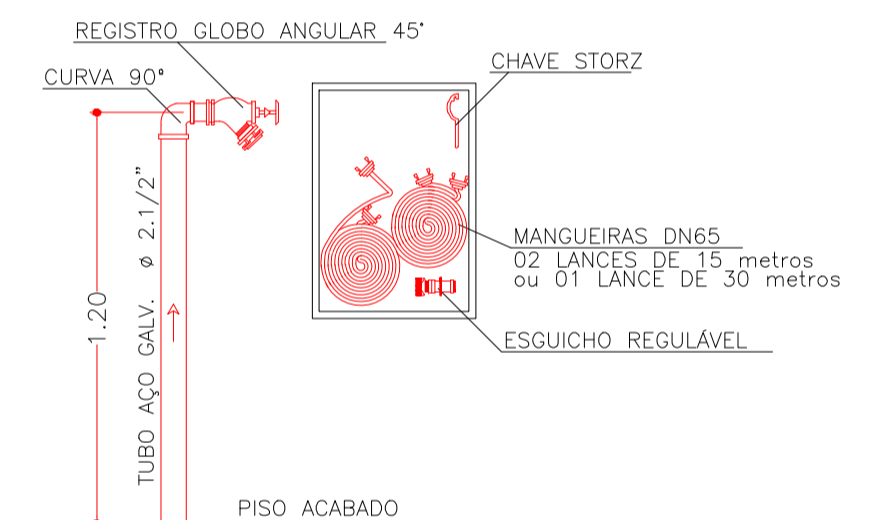
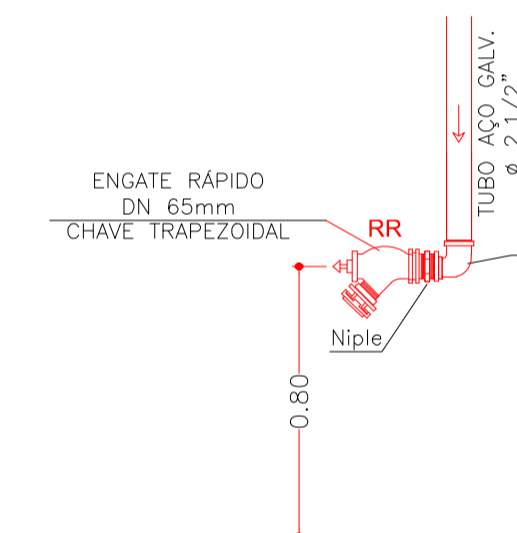
DETALHE – SINALIZAÇÃO E FIXAÇÃO DOS EXTINTORES
ESC. s/escala



A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80 m, medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado. Conforme IT-20/11



DETALHE – SINALIZAMENTO DE BALIZAMENTO
ESC. s/escala



DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS HDRANTES
ESC. s/escala

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

DIMENSIONAMENTO PARA O MAIOR RISCO

MÉTODO DO DIMENSIONAMENTO

Método utilizado para o dimensionamento foi a equação de Hazen-Willians.

Adotado: Fator C=140 para mangueiras, C=120 para tubulação de Aço Galvanizado

Dimensionamento para uso de dois pontos de Hidrantes mais desfavorável, sendo o Hidrante H01 e o Hidrante H02, com 60 e 30 metros de mangueira.

CLASSIFICAÇÃO

A classificação foi efetuada conforme a Tabela 3, da Instrução Técnica n° 22/2019, do Decreto em vigor.

Área total construída a ser protegida: 1.536,16 m²

Classificação conforme Tabela 3 até 2.500 m², Grupo E-5 : Tipo 2.

SISTEMA PROPOSTO

VOLUME DA RESERVA DE INCÊNDIO: 8 m³

TUBULAÇÃO: AÇO GALVANIZADO – Ø 2.1/2"

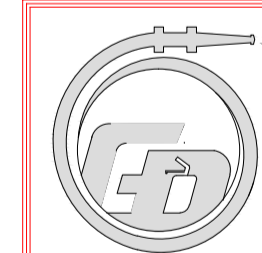
SISTEMA: TIPO 2: HIDRANTE SIMPLES

ESGUICHO REGULÁVEL DN 65 mm

VAZÃO: 300,32 lpm.

PRESSÃO: Hidrante + desfavorável = 46,28 m.c.a.

MANGUEIRA: DN 65mm – comprimento 30,00 m e 60,00 m.



GONÇALVES & DONATO

ENGENHARIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Rua Distrito Federal, 1706 – sala 04 – Avaré/SP – CEP 18700-160

(14) 99612-8382 – 99799-9976 – 99775-6797

contato@goncalvesdonato.com.br

Título: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
Assunto: PLANTA BAIXA, CORTES E IMPLANTAÇÃO
Folha: 02/02

Local / Imóvel: RUA RECIFE, Nº450
Data: 30/09/2022

Proprietário e/ou Resp. pelo Uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE ANTONINA

Uso / Ocupação: ESCOLA (E-1)
Decreto Estadual: 63.911/18

Atividade: ESCOLA

Escalas: 1:100
Área Total: 1.536,16 m²
Município: centro – SP
barão de antonina
Estado: S.P.

N° do Projeto Técnico: _____
Revisões: _____

ART n°: 28027230221533363

Proprietário e/ou Resp. pelo Uso: _____
Resp. Técnico: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE ANTONINA
CNPJ: 46.634.424/0001-09

Francisco Donato Neto
Engenheiro Civil
Crea/SP 05069519062