

**DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS**

SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08/2019.
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 10/2019.
SALIDAS DE EMERGENCIAS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 11/2019.
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 17/2019.
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 18/2019.
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2019.
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2019.
EXTINTORES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 21/2019.
HIDRANTES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 22/2019. SISTEMA TIPO 02

**CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº93 911/19**

GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLA	E-1	ESCOLA	ESCOLA

**CARGA DE INCÊNDIO - IT-1101**

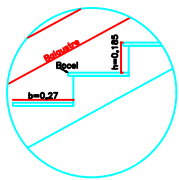
Ocupação/uso	Descrição	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO
ESCOLA	ESCOLA	E-1	300MJ/m²

**CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO**

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
BAIXO	300MJ/m²

**CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-1019)**

PISO	acabamento	revestimento	CLASSE I, II-A, II-B OU IV-A
PAREDE	acabamento <td>revestimento <td>CLASSE I OU II-A</td> </td>	revestimento <td>CLASSE I OU II-A</td>	CLASSE I OU II-A
TETO E FORNO	acabamento <td>revestimento <td>CLASSE I OU II-A</td> </td>	revestimento <td>CLASSE I OU II-A</td>	CLASSE I OU II-A



DETALHE DOS DEGRAUS

SEM REDE  
 OS DEGRAUS ATENDEM AOS REQUISITOS REQUERIDOS:  
 - LARGURA ÚTIL DE 0,18m E ALTURA DE 0,15m;  
 - LARGURA TOTAL DE 0,27m;  
 - O DEGRAU DEVE TER DIMENSÃO MÁXIMA A SEGUIR: largura útil < 2h + b < 0,27m;  
 OS DEGRAUS DEVEM SER REVESTIDOS DE 1,0 cm DE REDE.

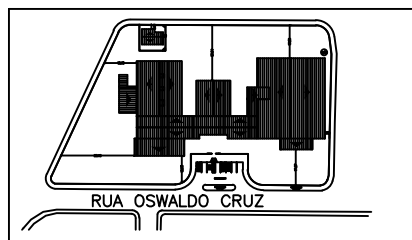
**DETALHES DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR**



**LEGENDA**

	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS. C/ CAP. EXT. 3A		HIDRANTE SIMPLES
	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO BICO C/ CAP. EXT. 30BICO		ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LISA DESLIZAVEL)
	EXTINTOR DE DENSIDADE DE CARGAMENTO (CDS), C/ CAP. EXT. 30BICO		MANGOTINHO
	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO ABRIL C/ CAP. EXT. 3A - 30BICO		HIDRANTE DUPLIO
	DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA		BOMBA DE INCÊNDIO
	ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO		RESERVA DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO		REGISTRO DE RECALQUE
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO		TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO
	BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE
	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		SUBIDA DA TUBULAÇÃO
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		DESCIDA DA TUBULAÇÃO
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	CENTRAL DO ALARME E DETECÇÃO		SÁIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	PAINEL REPASSADOR DO SISTEMA		ENTRADA PARA O CB COMBATER O INCÊNDIO
	ACIONADOR MANUAL DO ALARME		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL		CENTRAL DE GLP OU GÁS NATURAL
	GRUPO MOTO-VENTILADOR		SIRENA COM DISPOSITIVO DE AJUSTE E BALANÇAMENTO
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZADO		REGISTRO DE FLUXO
	DIÂMETRO DE SOBREPRESSÃO		VENTOINHA DE TOMADA DE AR COM FILTRO METÁLICO LAVÁVEL

**PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA**



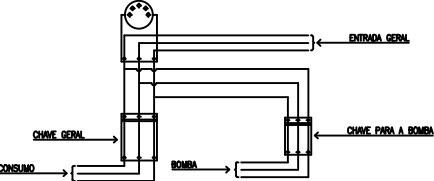
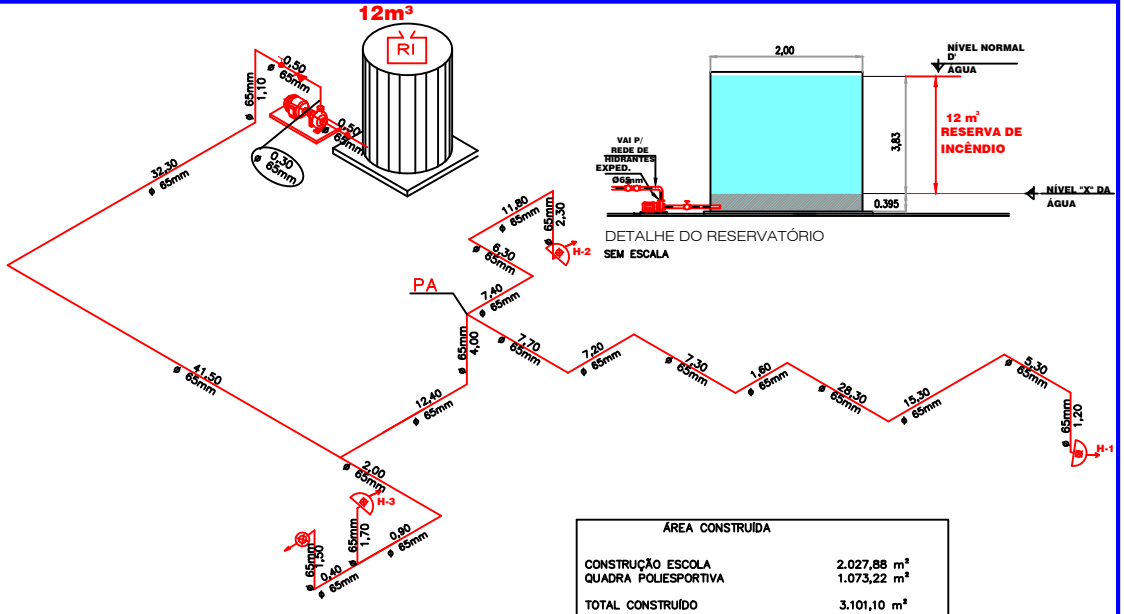
**LEGENDA**

- 1) CORREDO 80 x 65 mm
- 2) REGISTRO ANGULAR Ø 65 mm
- 3) TUPLE DUPLIO Ø 65 mm
- 4) BARRA DE PISO Ø 65 mm (STEEL)

**NOTAS:**

A INSTALAÇÃO DEVE SER:  
 - EM PAREDE PERMANENTE NA ORIENTAÇÃO DO SUO EIXO NA DIREÇÃO DA RUA;  
 - A LOCALIZAÇÃO DEVE SER FAVORÁVEL A ACESSIBILIDADE DA VISUALIZAÇÃO PARA O REGISTRO DE RUA E FORTES DO CONDOMÍNIO PÚBLICO, PARA O LUGAR ACESSO DO BARRAMENTO.

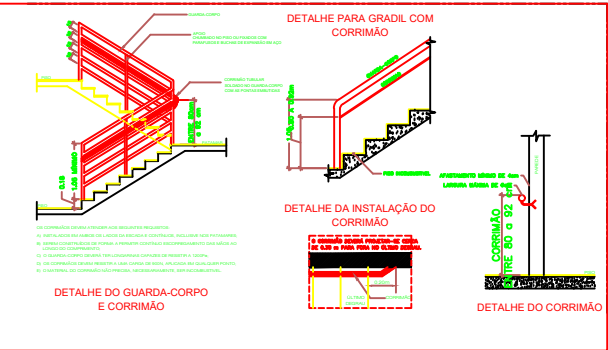
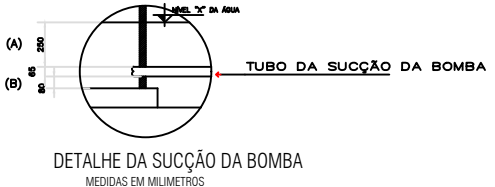
DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA ESCOLA SEM ESCALA



A CHAVE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ SINALIZADA COM A INSCRIÇÃO: "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE".

ESQUEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO

ESCALA: SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERITINGA  
 Proprietário e/ou Responsável pelo uso

Cláudio José Bastião Bastião  
 Responsável Técnico  
 CREA 6070181-0

**PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO** FOLHA 01/04

Assunto: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Objetivo: ESCOLA

Local: RUA OSWALDO CRUZ, 1992 VILA FLORENTAL - ITAPERITINGA - SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERITINGA

Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERITINGA

Responsável Técnico: Cláudio José Bastião Bastião - CREA 6070181-0

Áreas: VER QUADRO DE ÁREAS

ART 28027230200442482

Escola INDICADA