DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS

SEGURANÇA ESTRUT. CONTRA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08/2019.
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 10/2019.
SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 11/2019.
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 17/2019.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 18/2019. TIPO BLOCO AUTONOMO
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2019.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	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 nº63.911/18

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

CARGA DE INCÊNDIO - IT -14/19

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO
ESCOLA	ESCOLA	E-1	300MJ/m²

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

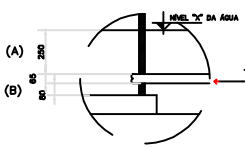
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
BAIXO	300MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/19)

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

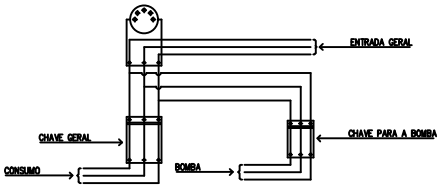
LEGENDA

EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS, C/ CAP. EXT. 2A	HIDRANTE SIMPLES
EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO 8kG C/ CAP. EXT. 20B:C	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (SOTEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), C/ CAP. EXT. 5B:C	MANGOTINHO
EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO 4xBC C/ CAP. EXT. 2A – 20B:C	HIDRANTE DUPLO
DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA	BOMBA DE INCÊNDIO
ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO	RESERVA DE INCÊNDIO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTONOMO	REGISTRO DE RECALQUE
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 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 EMERGÊNCIA	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	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
PAINEL REPETIDOR 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	SIRELHA COM DISPOSITIVO DE AJUSTE E BALANCEAMENTO
ACIONADOR MANUAL PRESSURIZAÇÃO	REGISTRO DE FLUXO
DAMPER DE SOBREPRESSÃO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR COM FILTRO METÁLICO LAVÁVEL



DETALHE DA SUCÇÃO DA BOMBA

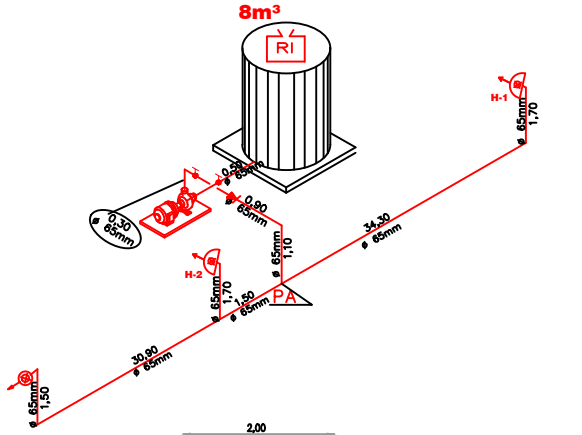
MEDIDAS EM MILIMETROS

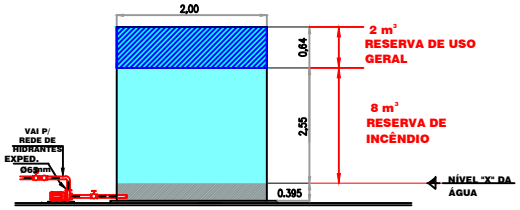


A CHAVE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ SINALIZADA COM A INSCRIÇÃO: "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO – NÃO DESLIGUE".

ESQUEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO

ESCALA: SEM ESCALA



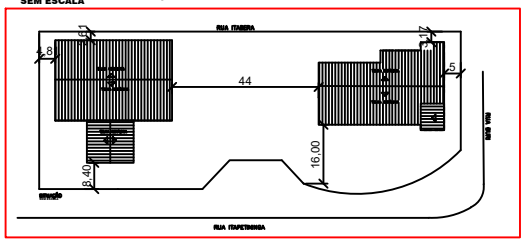


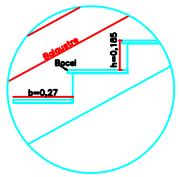
DETALHE DO RESERVATÓRIO

SEM ESCALA

PLANTA DE SITIAÇÃO

SEM ESCALA





DETALHE DOS DEGRAUS

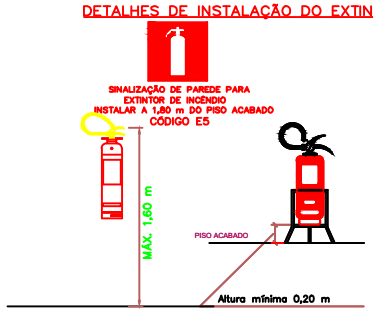
SEM ESCALA

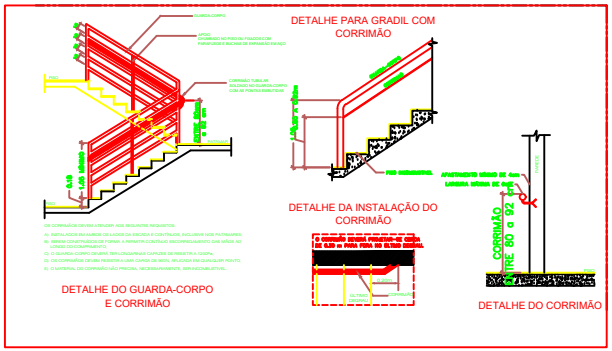
OS DEGRAUS ATENDEM AOS SEGUINTES REQUISITOS:
– ALTURA DOS ESPELHOS DOS DEGRAUS (h): ENTRE 0,07m e 0,18m;
– LARGURA MÍNIMA DOS PISOS (b): 0,27m;
– O BALANCEAMENTO DOS DEGRAUS ATENDERÁ A SEGUINTE RELAÇÃO:
0,63m < 2h + b < 0,65m.
OS DEGRAUS TERÃO BOCEL(NARIZ) DE 1,5 cm no mínimo.

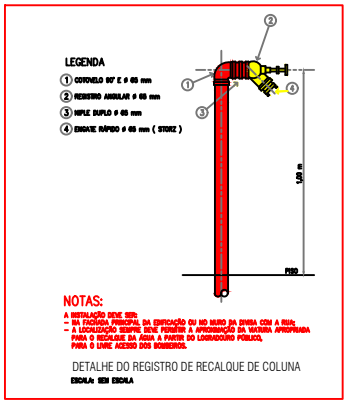
ÁREA CONSTRUÍDA:

QUADRA + VESTIÁRIO: 1017,77 M²
CONSTRUÇÃO ESCOLA: 799,33 M²
TOTAL CONSTRUÇÃO: 1817,10 M²

DETALHES DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR







NOTAS:
– A INSTALAÇÃO DEVE SER:
– NA FACHADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO OU NO MURO DA DIVISA COM A RUA;
– A LOCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PERMITIR A APROXIMAÇÃO DA VIATURA APROPRIADA PARA O RECALQUE DA ÁGUA A PARTIR DO LOGRADOURO PÚBLICO, PARA O LIVRE ACESSO DOS BOMBEIROS.

DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA

ESCALA: SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

Gustavo José Scatolini Baldin
Responsável Técnico
CREA 5070182160

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO — FOLHA 01/03

Assunto: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
Ocupação: ESCOLA
Local: R. Itapetininga, 341 - Vila Arruda, Itapetininga - SP.
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Responsável Técnico: Gustavo José Scatolini Baldin — CREA 5070182160
Áreas: VER QUADRO DE ÁREAS — ART 28027230200439106 — Escala: INDICADA

FOLHA A1