DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS

SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08/2011
CONTROLE E DESLIGAMENTO DE ACIONAMENTO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15/2011
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 12/2011
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 17/2011
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 18/2011 TIPO CENTRALIZADA
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2011
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2011
EXTINTORES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 21/2011
HIDRANTES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 22/2011

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 56.819/11

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	INDÚSTRIA COM DEPÓSITO (PROCESSAMENTO, FABRICAÇÃO)	F-6-1-3	DEPÓSITO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	DEPÓSITO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

CARGA DE INCÊNDIO - IT - 14/11

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO
DEPÓSITO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	DEPÓSITO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	F-6-1-3	800MJ/m² Quadro 5A Anexo 1.200MJ/m² Cimento

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

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
MEDIO/MEDIO	800MJ/m² - 1200MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/11)

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

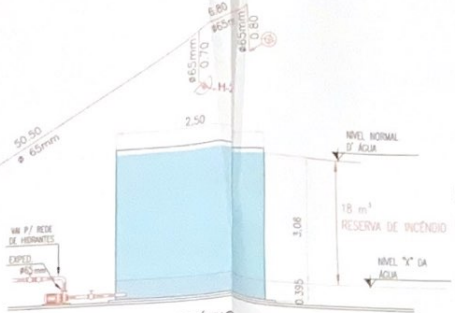
EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS, C/ CAP. EXT. 2A	HIDRANTE SIMPLES
EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO B.C C/ CAP. EXT. 20B.C	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), C/ CAP. EXT. 5B.C	MANGOTINHO
EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO A.B.C C/ CAP. EXT. 2A – 20B.C	HIDRANTE DUPLO
CARRETA DE P.Q.S. B.C C/ CAP. EXT. 80B.C	BOMBA DE INCÊNDIO
CARRETA DE CO2 B.C C/ CAP. EXT. 10B.C	RESERVA DE INCÊNDIO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	REGISTRO DE RECALQUE
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO
BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	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	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA	ENTRADA PARA O CB COMBATER O INCÊNDIO
ACIONADOR MANUAL DO ALARME	ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO
CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL	VASO SOBRE PRESSÃO
CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA	GRUPO MOTO GERADOR
CENTRAL DE GLP OU GÁS NATURAL	TANQUE HORIZONTAL ACIMA DO SOLO (SUPERFICIE)
Barra anti-pânico	TANQUE VERTICAL ACIMA DO SOLO (ELEVADO)
DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA	AVISADOR SONORO
CANHÃO MONITOR (PORTÁTIL) SISTEMA FIXO DE RESFRIAMENTO	EXTRATO FORMADOR DE ESPUMA (EFE) – PORTATIL
CANHÃO MONITOR (PORTATIL) SISTEMA FIXO DE ESPUMA	SISTEMA PORTATIL DE ESPUMA (ESGUICHO LANÇADOR)

DETALHE DO RECALQUE DE COLUNA

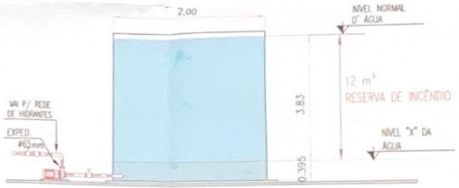
DETALHES DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR

ISOMÉTRICA "B"
Folha 04/09
sem escala

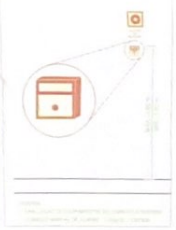
DETALHE DO RESERVATÓRIO
SEM ESCALA



DETALHE DO RESERVATÓRIO
SEM ESCALA



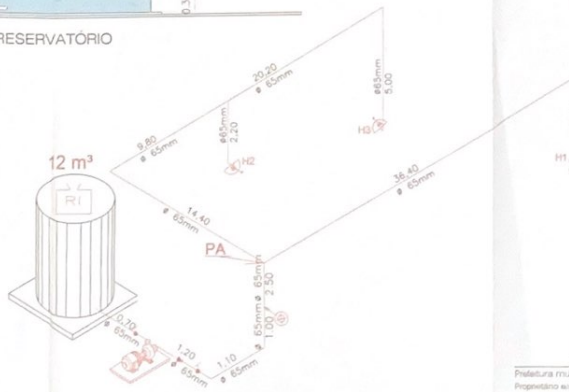
DETALHE DA INSTALAÇÃO DO ACIONADOR



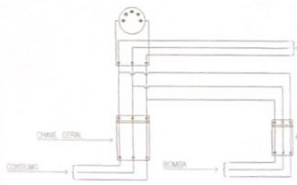
SINALIZAÇÃO DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO

DETALHE PARA GRADIL COM CORRIMÃO

12 m³

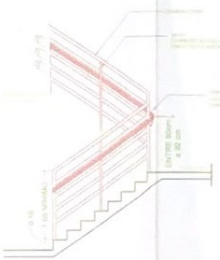


ESQUEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO
ESCALA: SEM ESCALA



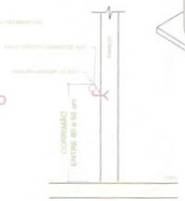
A CHAVE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ SINALIZADA COM A INSCRIÇÃO "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO – NÃO DESLIGUE"

DETALHE DO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO



DETALHE DA INSTALAÇÃO DO CORRIMÃO

DETALHE DO CORRIMÃO



ISOMÉTRICA "A"
Folha 03/09
sem escala

CARIMBO DE APROVAÇÃO

Polícia Militar do Estado de São Paulo
Corpo de Bombeiros
Serviço de Segurança contra incêndio
13 OUT. 2016
2ª VIA DO PT Nº 288530/353930/2014
APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA
Confere com o original, conforme "Relatório de Análise" em anexo do Projeto
Nichel Lima Geraldo
1º Ten PM - Comandante

Prefeitura municipal de Pirassununga
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

Eng. Benedito Cláudio Bezon
Responsável Técnico
CREA 5060 49 72 30

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

01/09

Assunto: Projeto Técnico de Segurança Contra Incêndio
Quadra/s: Centro Esportivo de Pirassununga
Local: Av. Presidente medici s/n - Jd Carlos Gomes - Pirassununga-SP
Proprietário: Prefeitura municipal de Pirassununga
Responsável Uso: Prefeitura municipal de Pirassununga
Responsável Técnico: Eng. Benedito Cláudio Bezon CREA 5060 49 72 30
Área construída: VER QUADRO DE ÁREAS
Ocupação: INDICADA

FOLHA A4