INFORMAÇÕS SOBRE OS SISTEMAS	
EXTINTORES IT. 21/11	Água Pressurizada : 2A Pó Químico Seco (PQS): 20B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Obedecerá a IT nº 18/11- D.E. 56819/11 Autonomia Mínima de 1 hora
ALARME E DETECÇÃO	Obedecerá a IT nº 19/2011
SINALIZAÇÃO DE EMRGÊNCIA	Obedecerá a IT nº 20/2011
BRIGADA DE INCÊNDIO	Obedecerá a IT nº 17/2011

CLASSIFICAÇÃO-DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/2011				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-5	PRÉ-ESCOLA	CRECHES, MATERNAIS E JARDINS DE INFÂNCIA

CARGA DE INCÊNDIO - IT. 14/2011			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO em MJ/m2
E	PRÉ-ESCOLA	E-5	300 MJ/M2

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E AREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
BAIXO	300 MJ / M2

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/2011)		
PISO	Acabamento	CLASSE - I
	Revestimento	
PAREDE	Acabamento	CLASSE- II-A
	Revestimento	
TETO E FORRO	Acabamento	CLASSE - II-A
	Revestimento	

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NBR e DECRETO ESTADUAL N.º 56.819/2011	
MEDIDA DE PROTEÇÃO	ADOTADO
ACESSO DE VIATURA CORPO DE BOMBEIROS	IT 06/2011
SEGURANÇA ESTRUTURAL	IT 08/2011
CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	IT 10/2011
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	IT 11/2011
BRIGADA DE INCÊNDIO	IT 17/2011
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NBR 10898/99 e IT 18/2011
DETECÇÃO E ALARME	IT 19/2011
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	IT 20/2011
EXTINTORES	IT 21/2011
HIDRANTES	IT 22/2011

CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM: PROJ. ÁGUA FRIA

ENA	ESP	COR
01	0,10	07
02	0,20	07
03	0,30	07
04	0,40	07
05	0,10	05
06	0,10	05
08	0,18	07
09	0,25	09
10	0,20	10
12	0,10	07
14	0,10	14
40	0,20	40
42	0,15	42
50	0,15	50
70	0,15	70
82	0,05	07
144	0,10	144
150	0,15	150
170	0,10	170
174	0,15	42
250	0,20	252
251	0,30	251
252	0,20	252
253	0,20	253
254	0,60	07
255	0,10	255

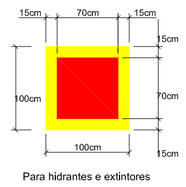
FOLHA A1
841 X 594 mm

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

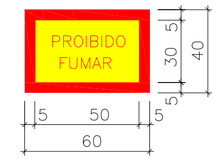
Sinalização de Proibição

Sinalização de Alerta

Sinalização de Solo



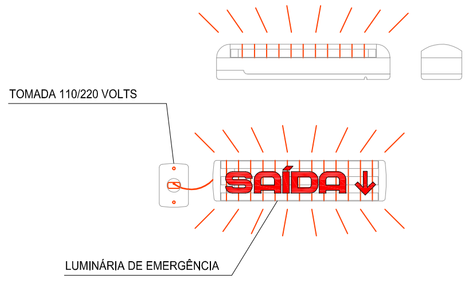
Para hidrantes e extintores



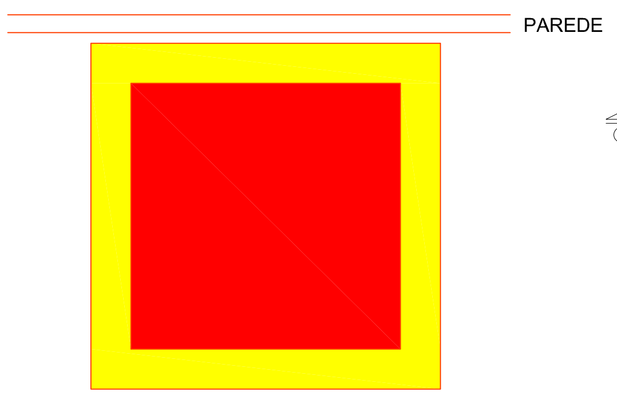
DETALHE PLACA

Sinalização de Orientação e Salvamento

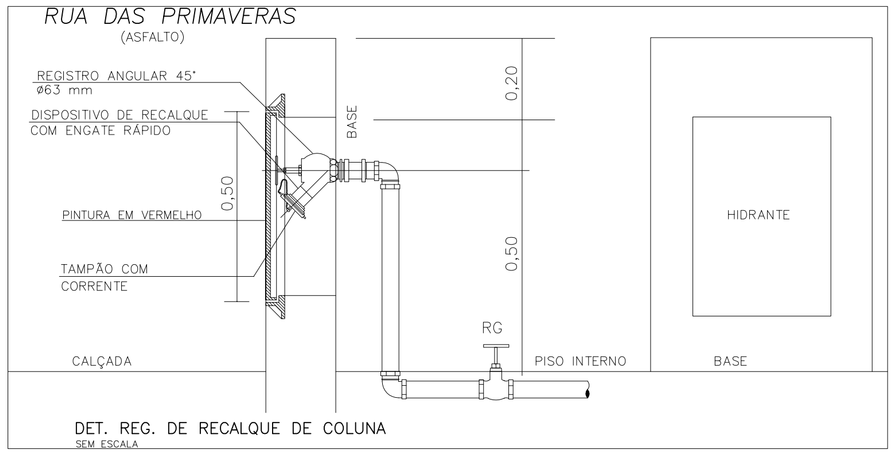
Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme



ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO



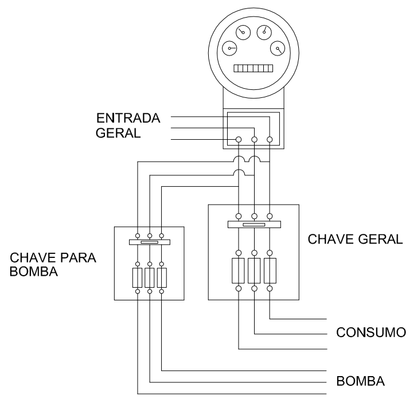
SINALIZAÇÃO DE PISO

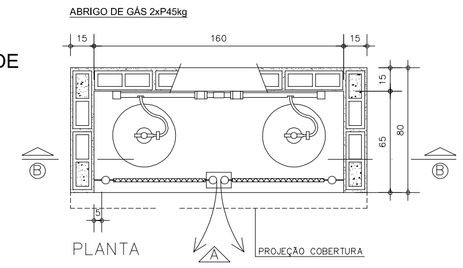


DET. REG. DE RECALQUE DE COLUNA
SEM ESCALA

DETALHE LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO

SEM ESCALA

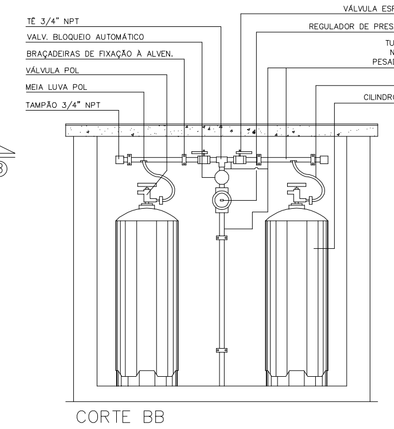




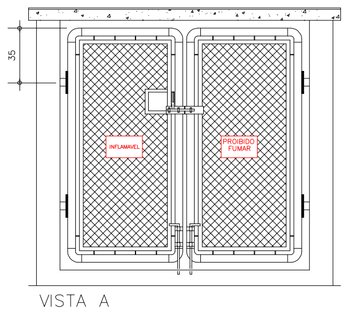
AFASTAMENTOS DA CENTRAL DE GLP EM RELAÇÃO A LOCAIS DE RISCO

LOCAIS	AFASTAMENTO (m) MÍNIMO
ABERTURAS DE DUTOS DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, POÇOS, CANALETAS, RALOS	1,50
FONTES DE IGNIÇÃO (INCLUSIVE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS)	3,00
REDES ELÉTRICAS	3,00

NOTA: OS AFASTAMENTOS ACIMA PODEM SER REDUZIDOS PELA METADE, CASO SEJA INTERPOSTA UMA PAREDE ENTRE O RECIPIENTE E O PONTO CONSIDERADO COM RESISTÊNCIA AO FOGO POR DUAS HORAS.



CORTE BB



VISTA A

SINALIZAÇÃO M1

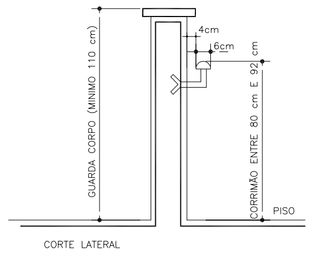
Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

Extintores de Incêndio
Hidrantes
Iluminação de Emergência
Alarme de Incêndios
Sinalização de Emergência

Edificação em Estrutura de Concreto

Em caso de emergência:
ligue 193 – Corpo de bombeiros
ligue 190 – Policia Militar

DETALHE DE CORRIMÃOS

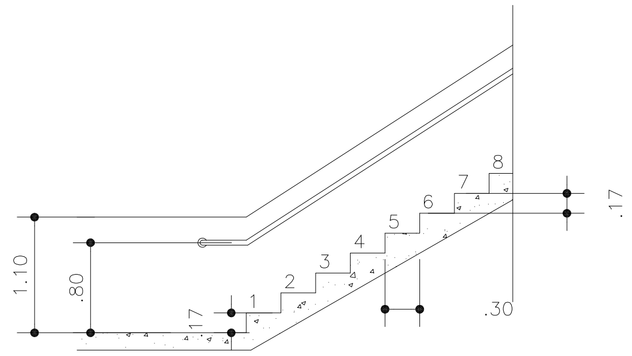


CORTE LATERAL

LEGENDA

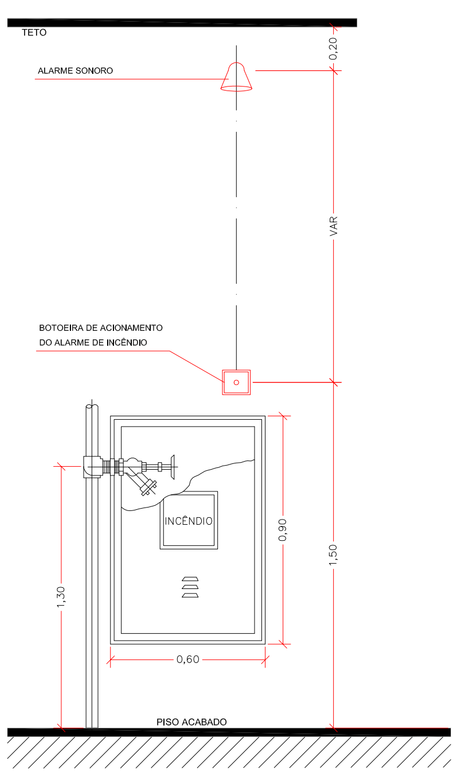
OS CORRIMÃOS DEVEM SEGUIR AOS SEGUINTES REQUISITOS:

1 – SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA.
2 – ESTAR SITUADO ENTRE 80cm E 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO.
3 – SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR.
4 – TER LARGURA MÁXIMA DE 6cm.
5 – ESTAR AFASTADOS, NO MÍNIMO, 4cm DA FACE DAS PAREDES A QUE ESTIVEREM FIXADOS.
6 – SER CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO.

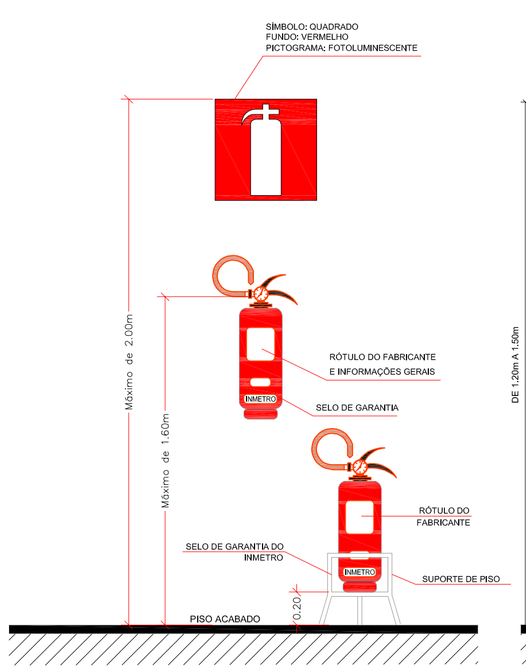


DETALHE DO GUARDA CORPO, CORRIMÃO E ESCADA
SEM ESCALA

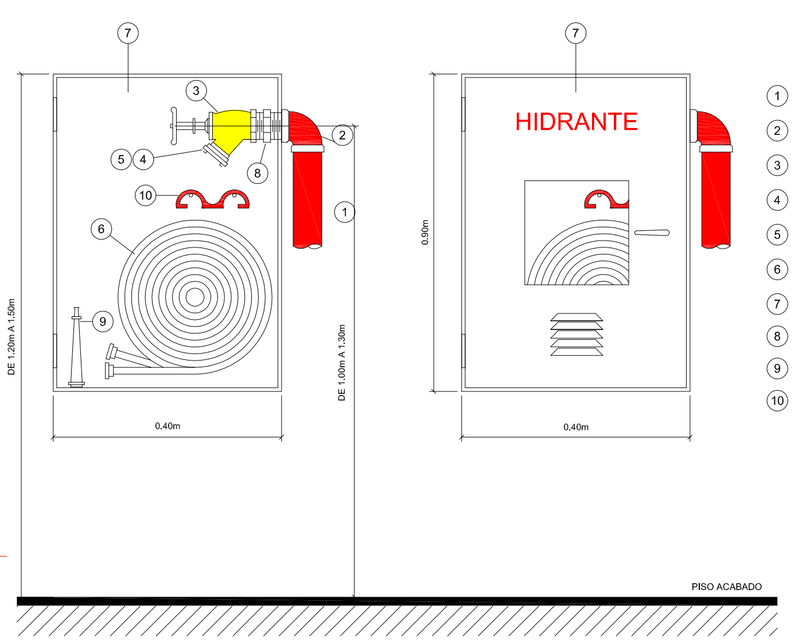
ESPAÇO RESERVADO PARA CORPO DE BOMBEIROS



DETALHE-BOTOEIRAS E AVISADOR SONORO
SEM ESCALA

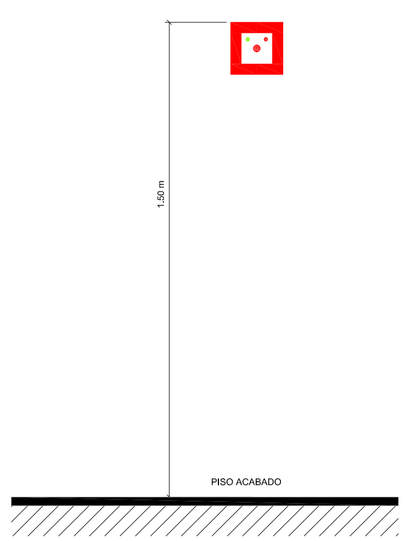


INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
SEM ESCALA



1. TUBO
2. COTOVELO PARA HIDRANTE INDUSTRIAL
3. VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45°
4. ENGATE RÁPIDO
5. TAMPÃO TIPO STORZ COM CORRENTE
6. MANGUEIRA (2x30m) COM ESGUICHO
7. ABRIGO PARA MANGUEIRA 900x400x170
8. NIPLE DUPLO
9. ESGUICHO TIPO AGULHETA
10. CHAVE DE MANGUEIRA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTE
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ALARME
SEM ESCALA

Responsável Técnico
JOEL RODRIGO CARDOZO - CREA 506.404.151-8

Responsável Pelo Uso
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
DETALHES DIVERSOS

03/03

ENGENHARIA

Ocupação: E-5 PRÉ-ESCOLA - EMEB "JARDIM PARAÍSO"
Local: RUA DAS PRIMAVERAS, 375 - JD. PARAÍSO MONTE ALTO/SP
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº JOEL RODRIGO CARDOZO CREA: 506.404.151-8
ÁREA EXISTENTE: 1.015,36 m² ÁREA CONST.: 0,00m² ÁREA TOTAL: 1.015,36 m²
DESENHISTA: JOEL ESCALA: INDICADA DATA: AGOSTO/2016