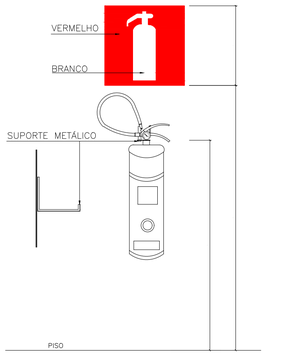
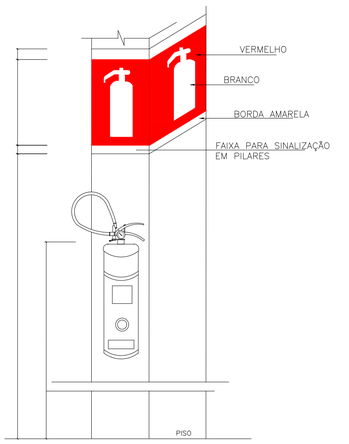
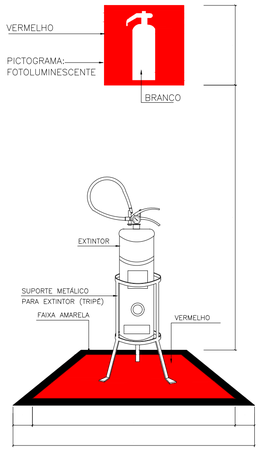


É OBRIGATÓRIO USO DE FAIXAS PARA GARAGENS E SUB-SOLOS DESTINADOS A GARAGENS.
NOTA : COTAS EM CENTIMETRO

DETALHE DOS EXTINTORES PARA SINALIZAÇÃO EM PAREDES
SEM ESCALA

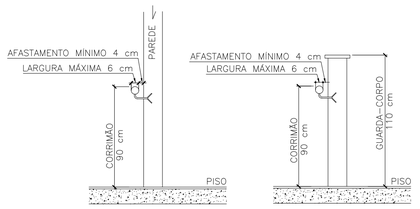


DETALHE DOS EXTINTORES PARA SINALIZAÇÃO EM PILARES
SEM ESCALA

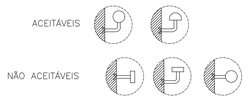


NO PISO
NOTA : COTAS EM CENTIMETRO

DETALHE DOS EXTINTORES SOBRE TRIPÉ
SEM ESCALA



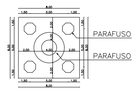
DETALHE VERTICAL — DETALHE VERTICAL



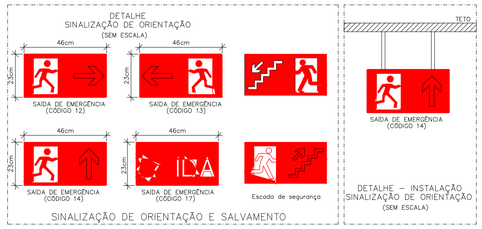
OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

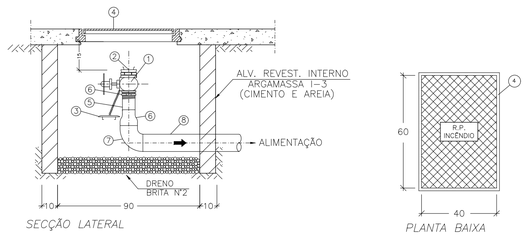
A) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
B) O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200Pa;
C) OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
D) OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DEVEM SER ISENTOS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUAISQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.
E) PARA AUXÍLIO DOS DEFICIENTES VISUAIS OS CORRIMÃOS DAS ESCADAS DEVERÃO SER CONTÍNUOS, SEM INTERRUPÇÃO NOS PATAMARES, PROLONGANDO-SE, SEMPRE QUE FOR POSSÍVEL, PELO MENOS 0,20m(vinte centímetros) DO INÍCIO E TÉRMINO DA ESCADA COM SUAS EXTREMIDADES VOLTADAS PARA A PAREDE OU COM SOLUÇÃO ALTERNATIVA.

DETALHE "C" – CORRIMÃO
S/ ESCALA

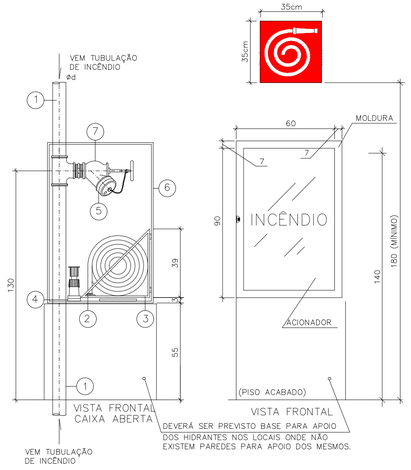


DETALHE "C1" – BASE DE FIXAÇÃO DO CORRIMÃO
S/ ESCALA





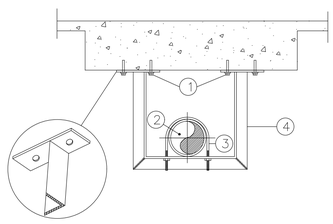
HIDRANTE DE RECALQUE – HIDRANTES
SEM ESCALA

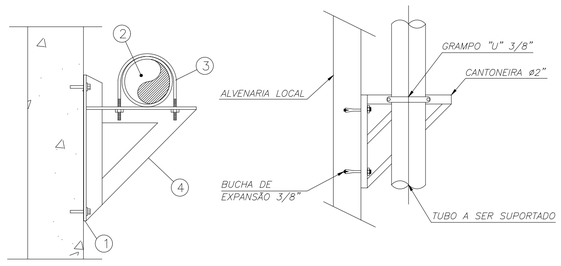


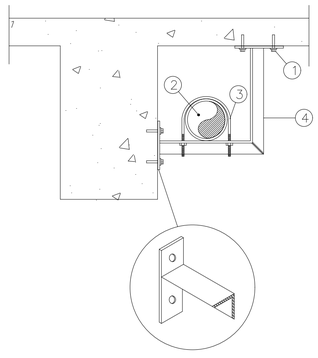
DENOMINAÇÕES:

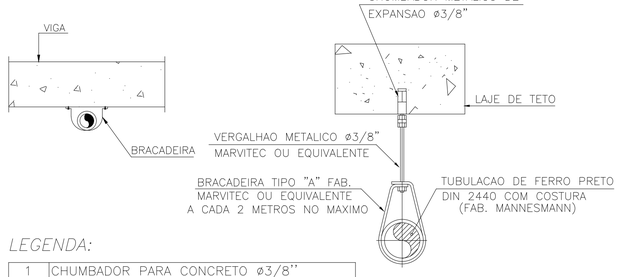
1	TUBO
2	MANGUEIRA
3	SUPORTE PARA MANGUEIRA
4	ESGUINHO REGULAVEL
5	CONEXÃO MANGUEIRA E VALVULA GLOBO
6	ABRIGO DE MANGUEIRA
7	VALVULA GLOBO DE 45°

DETALHE DE HIDRANTE SIMPLES
SEM ESCALA









LEGENDA:

1	CHUMBADOR PARA CONCRETO ø3/8"
2	TUBO
3	GRAMPO GALVANIZADO ø1/2"
4	FERRO CANTONEIRA ø1 1/2"x1 1/2"x3/16"

NOTA: ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE FIXAÇÕES,

0.90m PARA TUBO ø1" NAS EXTREMIDADES DOS RAMAIS.
1.20m PARA TUBO ø 11/2" NAS EXTREMIDADES DOS RAMAIS
3.60m PARA TUBO ø 11/4" A ø2".
DIAMETRO SUPERIOR A ø2" O ESPAÇAMENTO DA FIXAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO DE 2.50m ENTRE FIXAÇÕES.

DETALHES DE FIXAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA

SIMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

EXTINTORES PORTÁTEIS
- CARGA DE PÓ DO TIPO ABC - CAP. 4Kg
- CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - CAP. 6Kg

HIDRANTES, MANGOTINHOS E CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
- HIDRANTE SIMPLES
- REGISTRO DE RECALQUE C/ VALV. DE RETENÇÃO
- HIDRANTE URBANO DE COLUNA
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
- BOMBA DE INCÊNDIO
- RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE H=2,10m
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME H=1,10m
- CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO
- DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL

SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAIDA
- SAÍDA FINAL DA ROTA

OUTROS SISTEMAS
- CB – ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO

QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

13 240x120		SÁIDA À DIREITA OU ESQUERDA
16 240x120		ESCADA DESCIDA OU SUBIDA
17 240x120	SAÍDA	SAIDA
21 L=150		BOMBA DE INCÊNDIO
23 L=150		EXTINTOR DE INCÊNDIO
25 L=150		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE

REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRICAO
03/12/2021	00	EMISSÃO INICIAL

PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO CNPJ: 36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Dados: 2022.03.03 16:49:49 -03'00'
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 011840/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA :
DETALHES DIVERSOS

TITULO DA OBRA :
CONSTRUÇÃO DA EMEF ESTHER DA COSTA SANTOS

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA ADELINIO DURAES, S/Nº - BAIRRO NOVA MUNIQUE - VILA PAVÃO - ES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML PROJETOS	DEZEMBRO/2021	1:100

Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA PRANCHA:
0103-005-INC-R00.DWG	INC0103	05/06

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8013 +55(27)3060-8208