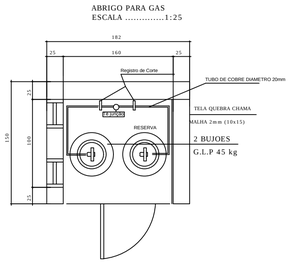
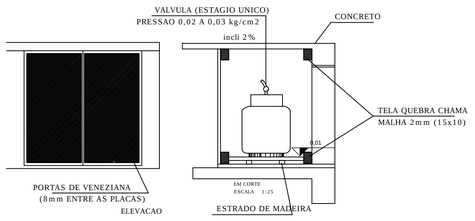
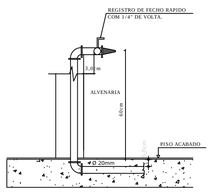
ABRIGO DE GAS







REGISTRO DE CORTE



EM CORTE
ESCALA 1:25

2.1 DADOS DA EDIFICAÇÃO
2.1.1 Edifício ESCOLAR GERAL:
- 1 pavimento uso escolar;

2.1.2 Consumo de gás de cada aparelho: (ver a Tabela 10 desta IN08)
- fogão c/4 queimadores = 84kcal/min

2.1.3 Consumo total por unidade:
- 1 fogão c/4 queimadores = 134kcal/min

Consumo total da edificação = Pc = 134 kcal/min

2.2 DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO DE RECIPIENTES NA CENTRAL DE GLP (independente da capacidade do recipiente)

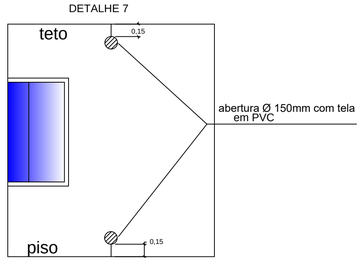
1º) transformar o consumo total ou Potência Computada (Pc) de kcal/min em kg/h:

Consumo total da edificação: Pc = 336kcal/min
Pc (kg/h) = Pc (kcal/min) x 60 min ÷ 11200 kcal/kg
Pc = 134 x 60 ÷ 11200
Pc = 0,72 kg/h
Fator de simultaneidade (F) (ver Tabela do Anexo B desta IN) = 100%
Pa (kg/h) = Pc (kg/h) x F (%)/100
Pa = 0,72 x 100/100
Pa = 0,72 kg/h
Para recipientes de 45kg (P-45) teremos: NR = Pa / taxa de vaporização
NR = 0,72 / 1 = 0,72 recipientes
arredondamento 1 + 1 P-45

Portanto teremos um total de 02 recipientes de P-45 kg.

VENTILAÇÃO PERMANENTE

DETALHE 7



COZINHA

IN 011 - ANEXO C

DETALHE 3 - (Modelo)

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SISTEMA:
- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tempo máximo de comutação = 5 segundos
- Tensão de Alimentação = 12Vcc
- Nível mínimo de iluminamento: - 3 lux, para locais planos

CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts
- Número de Baterias = 01
- Instalação das Baterias = individual
- Potência total do sistema = 30 lumens

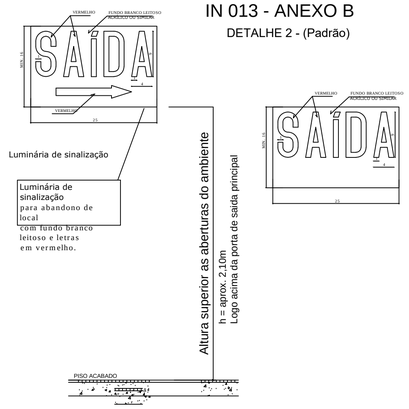
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SAIDA:
- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 GRAUS/ 1 HORA

LÂMPADAS:
- Tipo: (incandescente ou fluorescente)
- Potência: 40 (Watts)

CONDUTORES E ELETRODUTOS:
- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.
- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.
- Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm²

IN 013 - ANEXO B

DETALHE 2 - (Padrão)



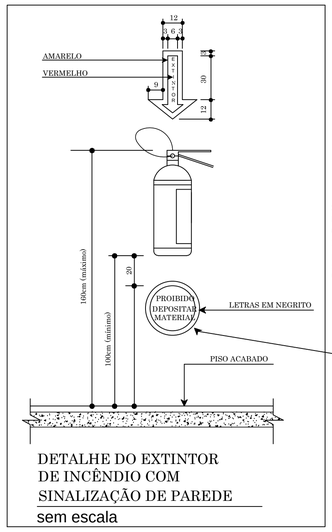
NOTA: Não devem ser instaladas no teto

PLACA DE SINALIZACAO

NOTA PLACA DE SAIDA :

- A SETA DEVERA ESTAR ORIENTADA SEMPRE NO SENTIDO FLUXO DE SAIDA
- AS LETRAS E SETAS DE SINALIZACAO DEVERAO TER A COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO LEITOSO EM ACRILICO OU SIMILAR, NAS DIMENSOES MINIMA 25x16cm. E LETRAS COM TRACOS DE 1cm. EM MOLDURA DE 4 x 9cm.
- A SINALIZACAO DEVERS CONTER A PALAVRA " SAIDA" SOBRE A SETA INDICATIVA DO SENTIDO DE SAIDA E EM QUALQUER CASO, MESMO HAVENDO OBSTACULOS OS PONTOS DE SINALIZACAO DEVEM SER DISPOSTOS DE FORMA QUE SEJA FACIL A SUA VIZUALIZACAO E A DO PONTO SEGUINTE.

DETALHE 01



DETALHE DO EXTINTOR
DE INCÊNDIO COM
SINALIZAÇÃO DE PAREDE
sem escala

NOTA:

SOMENTE SERÃO ACEITOS OS EXTINTORES MANUAIS OU SOBRE-RODAS QUE POSSUÍREM A IDENTIFICAÇÃO DO FBRICANTE EO SELOS DE MARCA DE CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGÃOS OFICIAIS, SEJAM DE VISTORIA OU DE INSPECAO, RESPEITADADAS AS DATAS DE VIGENCIA E DEVIDAMENTE LACRADOS.

NAS EDIFICACOES INDUSTRIAIS, DEPOSITOS,GARAGENS,GALPOES, OFICINAS E SIMILARES, SOB O EXTINTOR, NO PISO ACABADO, DEVERA SER PINTADO UM QUADRADO COM 1m DE LADO, SENDO 0,10m DE BORDAS, VER DETALHE ABAIXO.

CIRCULO BRANCO COM BORDAS EM VERMELHO,
CIRCULO VERMELHO COM BORDAS EM BRANCO OU
CIRCULO BRANCO COM BORDAS EM VERMELHO.

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SISTEMA:
- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tempo máximo de comutação = 5 segundos
- Tensão de Alimentação = 12Vcc
- Nível mínimo de iluminamento: - 3 lux, para locais planos

CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts
- Número de Baterias = 01
- Instalação das Baterias = individual
- Potência total do sistema = 750 lumens

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SAIDA:
- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 GRAUS/ 1 HORA

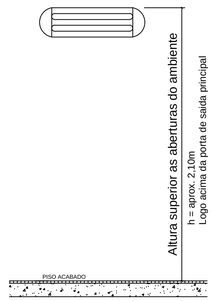
LÂMPADAS:
- Tipo: (incandescente ou fluorescente)
- Potência: 40 (Watts)

CONDUTORES E ELETRODUTOS:
- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.
- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.
- Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm²

IN 011 - ANEXO B

DETALHE 1 - (Padrão)

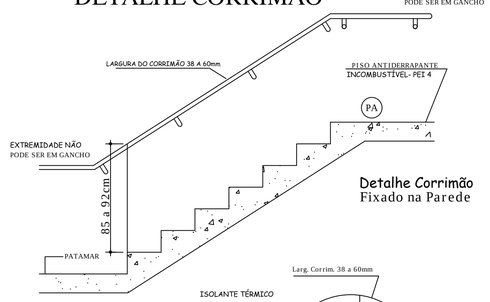
ILUMINACAO DE EMERGENCIA



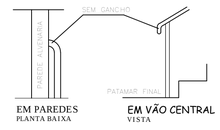
INSTALAÇÃO DA
LUMINÁRIA DE EMERGENCIA
escala 1:50

ILUMINACAO DE EMERGENCIA
C/ BATERIA INCORPORADA

DETALHE CORRIMÃO

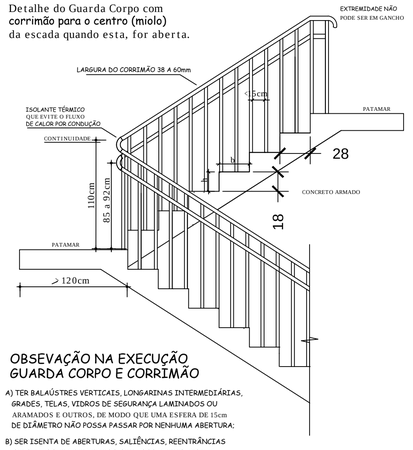


TERMINAÇÃO DE CORRIMÕES



DETALHE GUARDA CORPO

Detalhe do Guarda Corpo com corrimão para o centro (miolo) da escada quando esta, for aberta.



OBSEVAÇÃO NA EXECUÇÃO
GUARDA CORPO E CORRIMÃO

A) TER BALAÚSTRES VERTICAIS, LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS, GRADÊS, TELAS, VIDROS DE SEGURANÇA LAMINADOS OU ARAMADOS E OUTROS, DE MODO QUE UMA ESFERA DE 15cm DE DIÂMETRO NÃO POSSA PASSAR POR NENHUMA ABERTURA;

B) SER ISENTA DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUAISQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;

escala 1:50

MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

REVESTIMENTO DE PISO: ANTIDERRAPANTE, INCOMBUSTIVEL, RETARDANTE OU NÃO PROPAGANTE;
REVESTIMENTO DE PAREDE E DIVISORIA: INCOMBUSTIVEL, RETARDANTE OU NÃO PROPAGANTE;
REVESTIMENTO DE TETO E FORRO: INCOMBUSTIVEL OU RETARDANTE;
MATERIAL TERMO ACUSTICO: NÃO PROPAGANTE E RETARDANTE;
MATERIAL DE DECORAÇÃO: NÃO PROPAGANTE;

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

OBRA: GINASIO PRIMAVERA	CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHES
LOCAL: RUA PEDRO FOLLE, BAIRRO PRIMAVERA	USO: ESPORTE / EDIFICAÇÃO: ALVENARIA
SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	PRANCHA: PREV. 03/03
PROJETO: Arq. JULIANO CACCIATORI	
DESENHO/CONSTRUÇÃO ARQUITETONICA: JULIANO CACCIATORI - Arquiteto	DATA: MAIO / 2018
ESCALA: 1:100 / ÁREA TERRENO:	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1046,20m²