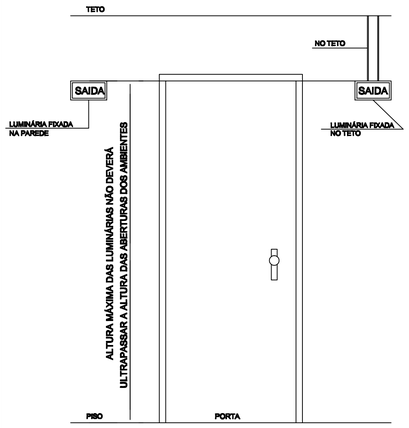
IN 0011 - ANEXO C
DETALHE 4 - (Informativo)



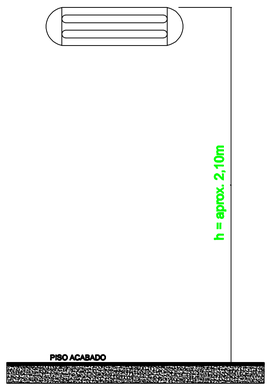
OBS:

AS LUMINÁRIAS NÃO PODEM FICAR INSTALADAS EM ALTURAS SUPERIORES ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE

MARCA DE CONFORMIDADE

ALTURA DAS LUMINÁRIAS
SEM ESCALA

IN 011 - ANEXO C
DETALHE 1 - (Padrão)



MARCA DE CONFORMIDADE

INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGENCIA
SEM ESCALA

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 = 24 Vcc
- Nível mínimo de iluminamento: - 3 lux, para locais planos
  - 5 lux, para locais com desníveis

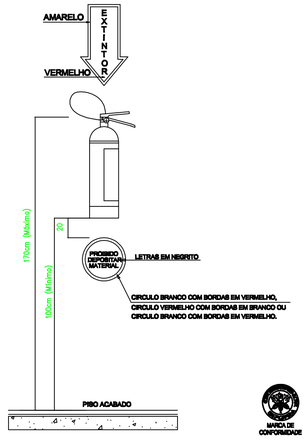
CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts
- Número de Baterias = 01
- Instalação das Baterias = em paralelo
- Potência total do sistema = 10W

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora

LÂMPADAS:
- Tipo: Incandescente
- Potência: 10 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

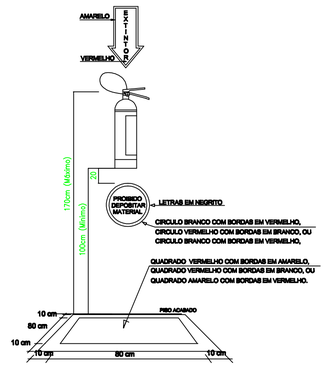
IN 006 - ANEXO C
DETALHE 2 - (Padrão)



MARCA DE CONFORMIDADE

DETALHES DO EXTINTOR DE INCÊNDIO COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
Sem Escala

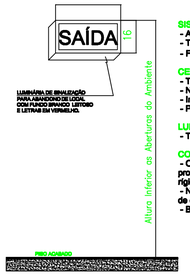
IN 006 - ANEXO C
DETALHE 2 - (Padrão)



DETALHES DO EXTINTOR DE INCÊNDIO COM SINALIZAÇÃO DE PISO
SEM ESCALA

MARCA DE CONFORMIDADE

IN 013 - ANEXO C
DETALHE 1 - (Padrão)



NOTA: Não devem ser instaladas no teto.

LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA
SEM ESCALA

MARCA DE CONFORMIDADE

IN 013 - ANEXO C
DETALHE 4 - (Modelo)
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

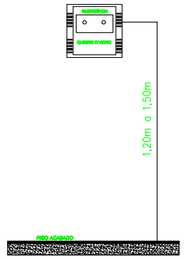
SISTEMA:
- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tensão de Alimentação = 24 Vcc
- Fluxo Luminoso: 30 lúmens

CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts
- Número de Baterias = 01
- Instalação das Baterias = em paralelo
- Potência total do sistema = 10W

LUMINÁRIAS DE SINALIZAÇÃO:
- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora

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 012 - ANEXO C
DETALHE 1 - (Padrão)



ACIONADOR E SONARIZADOR DO SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO
SEM ESCALA

MARCA DE CONFORMIDADE

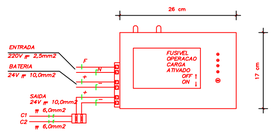
IN 012 - ANEXO C
DETALHE 3 - (Modelo)
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
SISTEMA DE ALARME

SISTEMA:
- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tensão de Alimentação = 24 Vcc
- Pressão Sonora mínima: 15 dB
- Sonoridade mínima/máxima = 90/115 dB

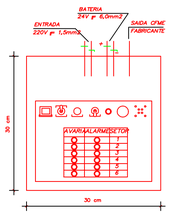
CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts
- Número de Baterias = 01
- Instalação das Baterias = em paralelo
- Potência total do sistema = 150W

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.

CENTRAL DE ALARME
- A Central de sinalização deverá ser instalada em local de permanente vigilância e de fácil visualização.
- Deverá ter funcionamento automático, indicação dos locais protegidos, indicação de defeitos do sistema e possibilidades de acionamento local sem retardo, geral com retardo e geral sem retardo, com dispositivo que possibilite a anulação dos sinais.

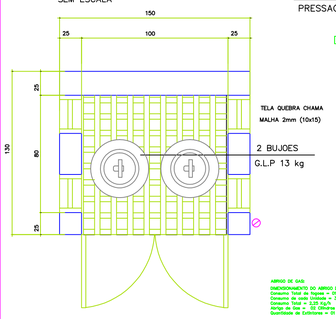


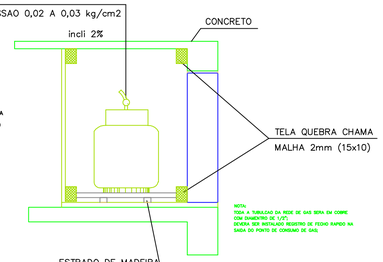
CENTRAL DE ILUMINACAO E SINALIZACAO DE EMERGENCIA



LEGENDA CENTRAL DE ALARME
SETOR 01 – ENTRADA
SETOR 02 – REFEITORIO
SETOR 03 – INFORMATICA
SETOR 04 – PATIO CENTRAL
SETOR 05 – RESERVA
SETOR 06 – RESERVA

PLANTA BAIXA ABRIGO PARA GAS
SEM ESCALA

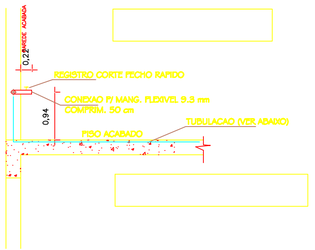




NOTA:
TODA A TUBULAÇÃO DA REDE DE GAS SERA EM COBRE COM DIAMETRO DE 1/2";
DEVERA SER INSTALADO REGISTRO DE FECHO RAPIDO NA SAIDA DO PONTO DE CONSUMO DE GAS;

ABRIGO DE GAS:
Consumo total do abrigo de GAS:
Consumo total de Pegada = 37 kcal;
Consumo de cada cozinha = 35 kcal/min x 6 queimadores = 210,00 kcal/min.
Consumo Total = 3,25 kg/h
Abrigo de Gas = 02 Cilindros de 13 kg cada
Quantidade de Estoque = 01 PQ de 04 kg

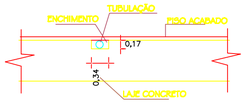
EM CORTE
SEM ESCALA



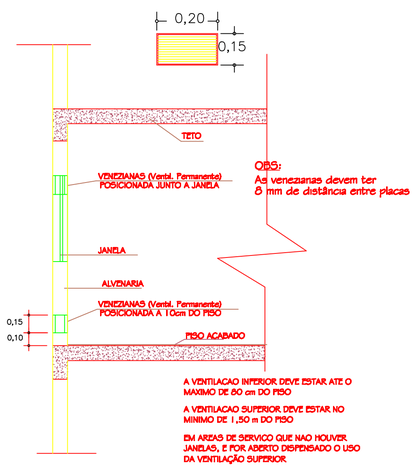
DETALHE DO TERMINAL DESTINADO AOS APARELHOS DE QUEIMA

OBSERVAÇÕES:

APOS TER EFETUADO O TESTE DE ESTANQUEIDADE :
1 - O ENCHIMENTO DEVE SER COM AREIA OU ARGAMASSA DE TRAÇO PRAGO
2 - NÃO DEVERÃO FICAR VAZIOS NO PONTOS DE PASSAGEM DA TUBULAÇÃO
3 - VERIFICAR A EXECUÇÃO DA CANALETA - CONSTRUÇÃO - NO PROJETO ESTRUTURAL.
4 - EFETUAR A PINTURA PROTETORA DA TUBULAÇÃO INICIALMENTE



DETALHE PASSAGEM TUBULAÇÃO NO PISO



OBS:
As venezianas devem ter 8 mm de distância entre placas

A VENTILACAO INFERIOR DEVE ESTAR ATE O MAXIMO DE 60 cm DO PISO

A VENTILACAO SUPERIOR DEVE ESTAR NO MINIMO DE 1,50 m DO PISO

EM AREAS DE SERVICO QUE NAO HOUVER JANELAS, E FOR ABERTO DISPENSADO O USO DA VENTILAÇÃO SUPERIOR

VENTILAÇÃO PERMANENTE - DETALHE
S/Esc

EDUARDO SIMONATO
ENGENHEIRO CIVIL
Rua Rio Grande esq. Rui Barbosa, 701, Sala 102 – Centro
Fone/Fax (049) 3353 4615/9113 1810 – Xaxim – SC

Obra: CRECHE MUNICIPAL BAIRRO BELA VISTA.

Local: Rua Rio Grande esquina Rua Lugi A. Vicenzi, Bairro Bela Vista – Xaxim – SC.

Assunto: PLANTA DE DETALHES.

Proprietario: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM.

Projeto: EDUARDO SIMONATO Crea:38.383-0

Escala	Data	Area:	Desenvolvimento em CAD	Prancha:
1 : 50	JULHO/2013	553,23m²		PREV 01/02