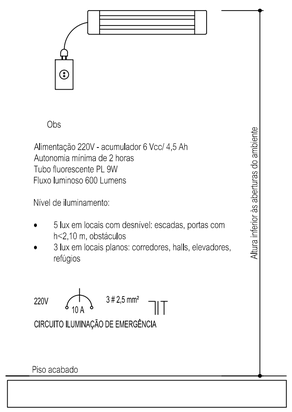
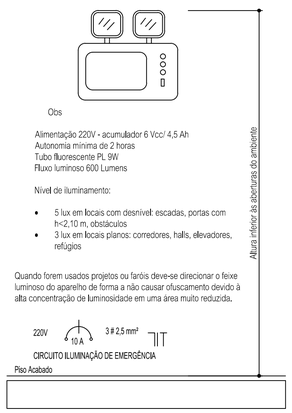
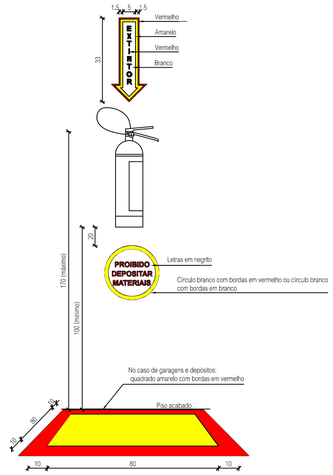
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT





DETALHE LUMINÁRIA

SEM ESCALA



DETALHE "D"-EXTINTOR

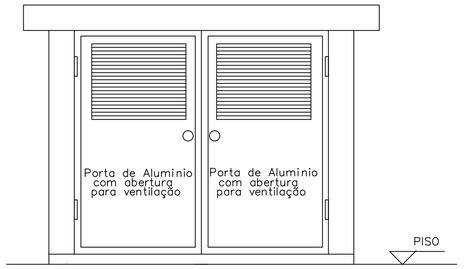
SEM ESCALA

LEGENDA

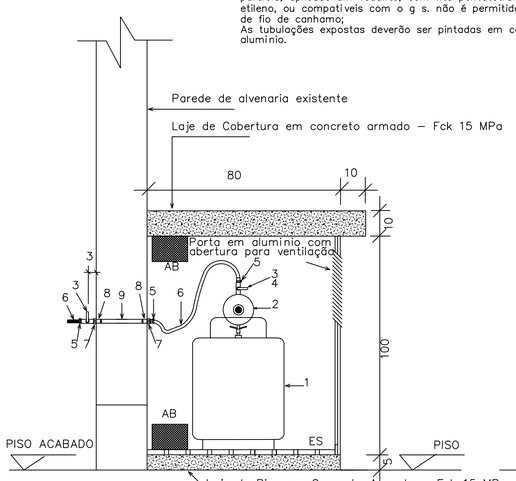
1 – Botijão de GLP Capacidade = 13 kg;
2 – Válvula para Botijão de GLP;
3 – Registro 0 3/8" NPT x BM
4 – Bucha de Redução Ferro Male vel 0 1/2" x 3/8";
5 – Adaptador para Mangueira + Braçadeira 0 3/8";
6 – Mangueira Flexível para GLP 0 3/8";
7 – Niple Duplo de Redução Ferro Male vel 0 1/2" x 3/8";
8 – Luva Ferro Male vel 0 1/2";
9 – Tubo Aço Galvanizado 0 1/2" sem costura;
AB – Abertura p/ ventilação nas dimensões 15x10 cm, devidamente protegida por tela quebra-chamas, com malha mínima de 2,0mm e m ximo de 5,0mm;
ES – Estrado de madeira

OBS.:

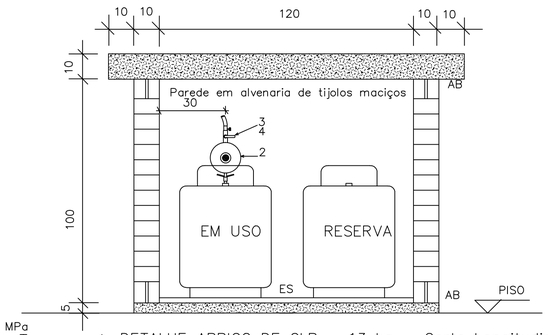
As roscas devem ser cônicas ou macho-cônicas e fêmea paralela, aplicado um vedante, com fita pentatetrafluor etileno, ou compatíveis com o g s. não é permitido o uso de fio de canhamo;
As tubulações expostas deverão ser pintadas em com de alumínio.



DETALHE ABRIGO DE GLP – 13kg – Vista Frontal



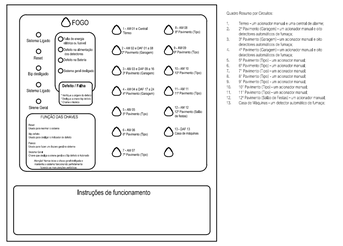
DETALHE ABRIGO PARA BOTIJÃO DE GLP – 13 kg – Corte Transversal



DETALHE ABRIGO DE GLP – 13 kg – Corte Longitudinal

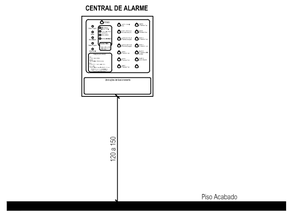
DETALHE DO ABRIGO DE GÁS - BOTIJÃO 13 kg

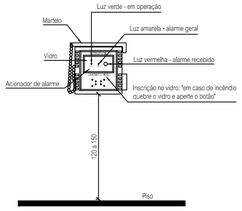
SEM ESCALA



DETALHE ALARME

SEM ESCALA





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CENTRAL DE ALARME:

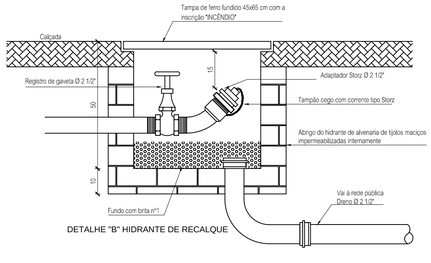
- Tenção da rede elétrica 127 ou 220 Vca;
- Tipo de bateria selada 12v/7Ah (acoplada);
- Tensão de flutuação 13,2 a 13,8 Vcc;
- Corrente máxima de carga 1,5A;
- Fusível de proteção 0,50A;
- Fusível de proteção (bateria) 15A;
- Fusível de proteção (detector) 10A;
- Caixa metálica;
- Pintura epóxi;
- Fixação Sobreposto;

REQUISITOS PARA CENTRAL DE ALARME:

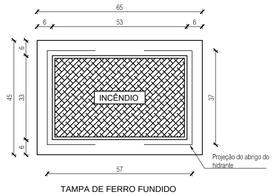
1, A central de alarme deverá ter:
1,1. Funcionamento e comutação da fonte automáticas;
1,2. Indicações dos locais protegidos e defeitos no sistema;
1,3. Possibilidade de acionamento de todos os alarmes por si ou por conjunto;
1,4. Temporizador dos acionamentos, para retardo máximo de 03 mm;
1,5. Autonomia mínima de 01 hora;
1,6. Tensão de alimentação de 24 volts;
2, Os alarmes serão do tipo cirene eletrônica ou campainha;
3. Os acionadores do sistema serão do tipo QUEBRA - VIDRO, "PUSH BUTTON" em cor vermelha, com inscrição instruindo seu uso;
4, A tubulação deverá ser de pvc rígido Ø 3/4" (mínimo).

ALARME E DETECÇÃO:

O sistema será ligado a uma central de sinalização e a fonte de alimentação, situado na central de baterias:
a, Será composto de central de "Detectores Automáticos", acionadores manuais, fontes de alimentação, indicadores sonoros e visuais;
b, A central de sinalização interligada ao sistema de alarme com funcionamento automático, indicadores de locais protegidos, indicação de defeitos no sistema, acionamento local e geral sem retardo com o dispositivo de anulação dos sinais, deverá ter temporizador de alarme geral efetuado pelos acionadores com tempo de retardo entre 03 e 05 min;
c, A comutação de energia para a fonte de alimentação será automática com autonômia, para 1 hora de alarme geral;
d, Os alarmes serão do tipo cirene eletrônica ou campainha, deverão ser emitidos sons distintos dos outros em timbre e altura, com intensidade mínima de 90 DB, e máxima de 115 DB, sendo a frequência de 400 a 500 hertz e 10 % de tolerância;
e, Os acionadores do sistema serão do tipo QUEBRA - VIDRO (PUSH - BUTTON) em vermelho, com instruções de uso, instalados a 1,40 m do piso e ligado em tensão de 24 V;
f, Os detectores automáticos serão distribuídos de modo a permitir a imediata localização do início do incêndio;



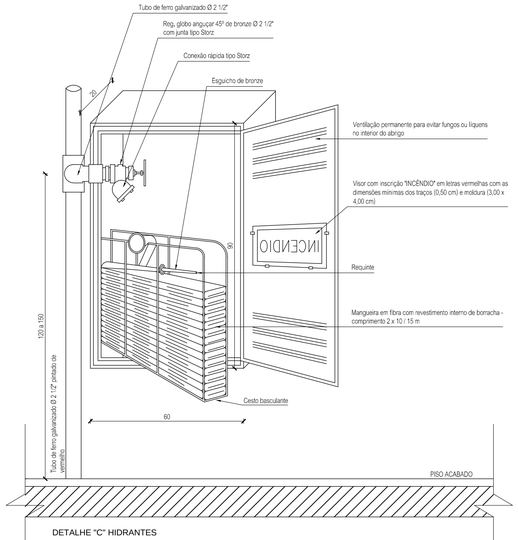
DETALHE "B" HIDRANTE DE RECALQUE



TAMPA DE FERRO FUNDIDO

SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

SEM ESCALA



DETALHE "C" HIDRANTES

Placa Tipo "A"

Placa Tipo "B"

Placa Tipo "C"

DETALHE SINALIZAÇÃO

SEM ESCALA

PREVÊNTIVO INCÊNDIO

Aprovações Legais:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA

DESCRIÇÃO: Ginásio de Esportes	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: Linha Novo Horizonte	DATA: março/2012
CONTEÚDO: Detalhes	Nº DO PROJETO: / ÁREA TOTAL: 926,50 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Eng. Civil–Adernanda Paula dos Santos CREA n. 112.602–0	PRANCHA: AR 01 PRANCHA 01/01 / DESENHISTA: Adernanda / ARQUIVO: GinásioLNovoHorizonte

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT