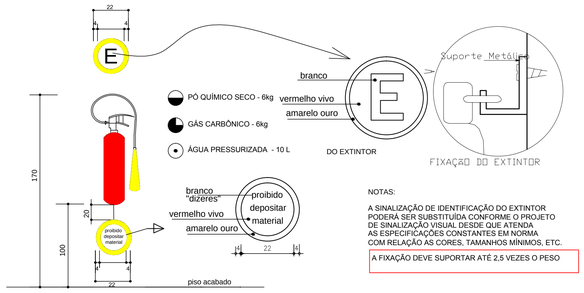
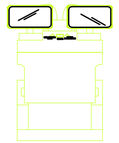


NOTAS:

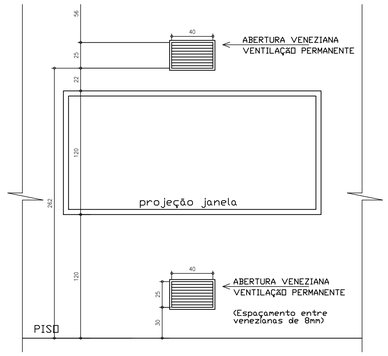
A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO EXTINTOR PODERÁ SER SUBSTITUÍDA CONFORME O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VISUAL DESDE QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES EM NORMA COM RELAÇÃO AS CORES, TAMANHOS MÍNIMOS, ETC.

A FIXAÇÃO DEVE SUPORTAR ATÉ 2,5 VEZES O PESO

DETALHE DOS EXTINTORES FIXAÇÃO NA PAREDE

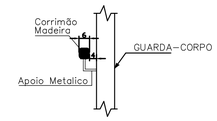


TIPO BLOCO AUTÔNOMO

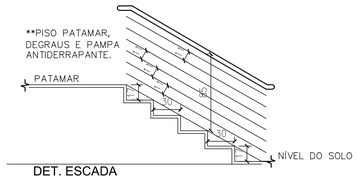


DET. VENTILAÇÃO PERMANENTE s/ esc.

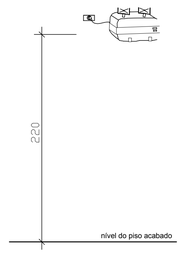
**UNICO PONTO DE QUEIMA DE GLP SALA DE PREPARO DE PEÇAS, VIDE PLANTA.



DET. CORRIMÃO
SEM ESCALA

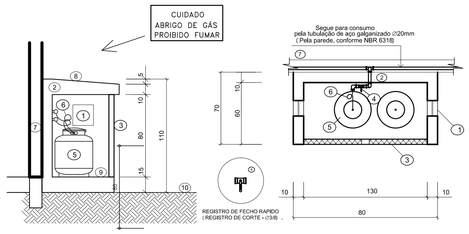


DET. ESCADA
SEM ESCALA



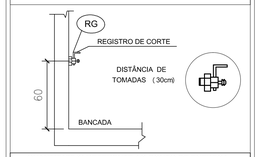
DET. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

OBS: Caracteristicas das placas de sinalização:
-letras minimo 0,04m x 0,07m traço de 0,015m, em cor preta sobre fundo amarelo;
-locação conforme elevação frontal.



DETALHES ABRIGO GLP
Escala 1/25

PONTO DE ENTREGA



QUANTITATIVO REFERENTE AO PONTO DE ENTREGA		
PEÇA	QUANT.	UNID.
RG	1	PEÇA

DESCRIÇÃO

REGISTRO ALIANÇA. MOD. 765172 - ENT. ∅ 3/8" NPT SAÍDA ¾ 1/2" BSP

OBS.:

- OS ACOPLAMENTOS DA MANGUEIRA FLEXÍVEL SÃO DO TIPO FÊMEA.

Sem Escala

LEGENDA ABRIGO GÁS

1 - ABERTURA PARA VENTILACAO CRUZADAS AO NIVEL DO PISO E TETO NAS DIMENSOES 20x20 cm PROTEGIDAS COM TELA QUEBRA CHAMA DE MALHA 3,0mm;

2 - PAREDE DO TIPO CORTA FOGO COM TEMPO DE RESISTÊNCIA IGUAL A QUATRO HORAS DE CONCRETO ARMADO OU TIJOLO MACIÇO;

3 - PORTA METALICA COM VENEZIANA (DIMENSAO DAS PORTAS 120 x 165 cm) ;

4 - REGISTRO DE FECHO RAPIDO (REGISTRO DE CORTE) ;

5 - BOTUÃO 13KG;

6 - PIG-TAIL DE BORRACHA - ∅ 6,4 mm;

7 - PAREDE DA EDIFICAÇÃO;

8 - LAJE IMPERMEABILIZADA;

9 - PISO INTERNO;

10 - PISO EXTERNO;

Observação: Por ser individual, não contém quadro de comando e caixa de manobra;

OBSERVAÇÕES

- A CENTRAL DE GLP NÃO PODERÁ SER CONSTRUÍDA COM UM AFASTAMENTO MENOR QUE 1,50 m DE FOSSOS OU RALOS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA OU ESGOTO, DE CAIXAS DE REDE DE LUZ E TELEFONE, CAIXA OU RALOS DE SORVEDURA OU VENTILAÇÃO, DA FOSSA, DO SUMIDOURO.
- A CENTRAL DE GÁS NÃO PODERÁ SER INSTALADA EM:
  - FOSSOS DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO;
  - GARAGENS E SUBSOLOS;
  - LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO E
  - COTA NEGATIVA LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O LOGRADOURO

- TODO TRECHO DE TUBULAÇÃO EMBUTIDO DEVERÁ SER REVESTIDO COM FITA ANTICORROSIVA;
- A CENTRAL DE GLP NÃO PODERÁ SER EDIFICADA EM LOCAIS ONDE O PISO FRASOS SEJA MÓVEL, E TODOS OS BARROTES FIQUEM INSTALADOS EM RESBALOS, NICHOS OU RECESSOS ABAIXO DO NÍVEL EXTERNO.
- OS TANQUES DE SUPERFÍCIE, BOLADOS POR PAREDES E COBERTURAS CORTA-FOGO DEVERÃO AINDA OBEDECER OS AFASTAMENTOS

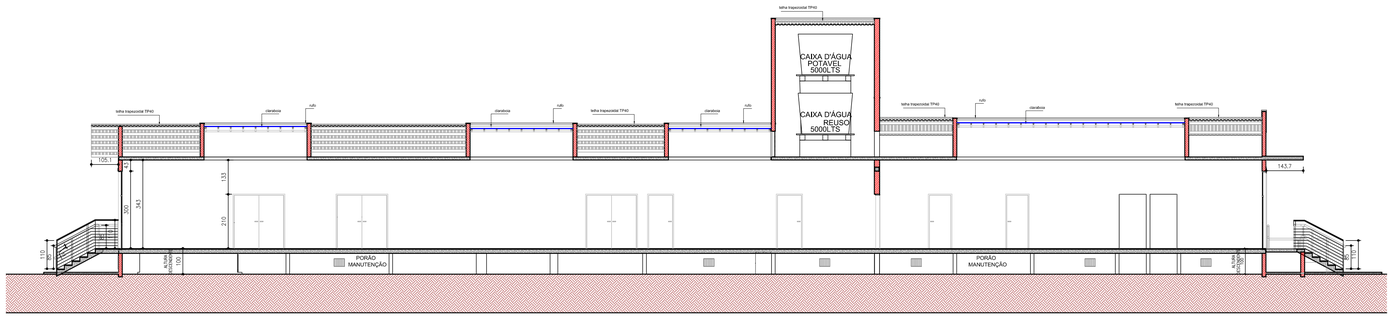
DA TABELA ABAIXO:

DESCRIMINAÇÃO	DISTÂNCIA MINIMA DE SEGURANÇA (m)	
MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO	3,00	
FONTE DE IGNIÇÃO	3,00	
REDE ELÉTRICA	3,00	

OBS: As prumadas serao embutidas nas paredes de tijolos vazados envolto com argamassa de cimento e areia com esp. de 5 centimetros.

Art115 - A ligação dos aparelhos de utilizaçao deve ser feita por meio de conexões rigidas, interponde-se um registro do tipo fecho rapido a cada aparelho, em local de facil acesso, e a rede de modo a permitir isolar-se ou retirar-se o aparelho sem a interrupção do abastecimento de gás aos demais aparelhos da instalação predial. Quando o aparelho de utilização for deslocavel, ou a ligaçao for submetida a vibraçoes, é permitido, o uso de mangueiras flexíveis, para a ligaçao, desde que:

I- A mangueira permaneça com as extremidades rigidamente fixadas por braçadeiras metalicas;
II- Tenha no maximo os seguintes comprimentos:
0,8m quando para uso em residencias;
III- Ter diametro de 9,3 mm aproximadamente e suportar a pressao entre 0,02 a 0,03Kg/cm²;
IV- Haja um registro de fácil acesso na parte terminal da tubulaçao rigida;
V- O material da mangueira atenda as especificaçoes desta Norma;
VI- A mangueira nao atravesse paredes, pisos ou outras divisoes do compartimento, permanecendo suas extremidades no mesmo local ou compartimento em que for empregado.



Corte A-A
Escala 1/100

NOTA: VIDE PROJETO DE REDE DE GASES, PARA TRAÇADO DE REDE GLP, AR-COMPRIMENTO E VÁCUO.

CLIENTE: I.F.C CAMPUS ARAQUARI			FOLHA 03/03 revisão 0
LOCAL: BR 280 - KM 47			
BAIRRO:--------	CIDADE: ARAQUARI - SC		
PROJETO PREVENTIVO DE COMBATE A INCENDIOS			
LABORATÓRIOS DE ANATOMIA E PATOLOGIA			
DESENHO: DEBOWI	ESCALA: INDICADA	DATA: 20/09/2013	DATA ULT. MODIF.: 21/10/2013
Rua Nazareno, 426 - Bairro Gloria - Joinville - SC - Fone 47 3427-6555			CIRILO DE ALEXANDRIA ALMEIDA JR. Engenheiro Civil - CREA 094274-6

arquivo: Prev - Lab Anatomia e Patologia - R0.dwg