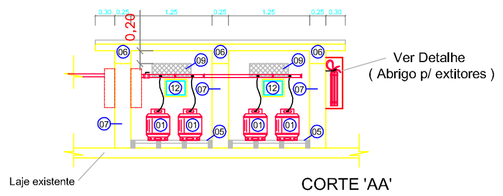
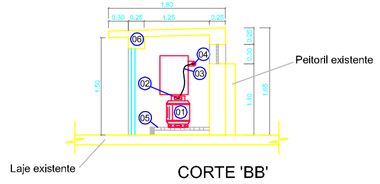
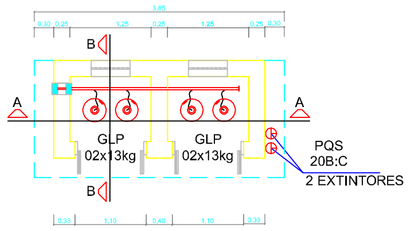


CORTE 'AA'



CORTE 'BB'

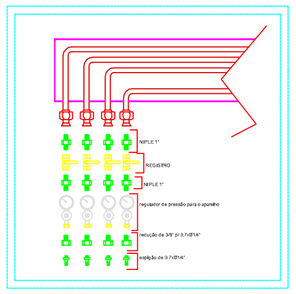


Detalhe - Central de Gás
Escala 1:50

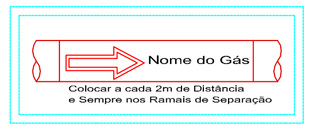
LEGENDA

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

A3 L (mm)		CUIDADO, RISCO DE EXPLOSÃO
P1 D(mm)		PROIBIDO FUMAR
P2 D(mm)		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA
P3 D(mm)		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO
C D(mm)	Cuidado Central De Gás	CUIDADO, CENTRAL DE GÁS
PQS 20B:C		EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MINIMO 20–B:C

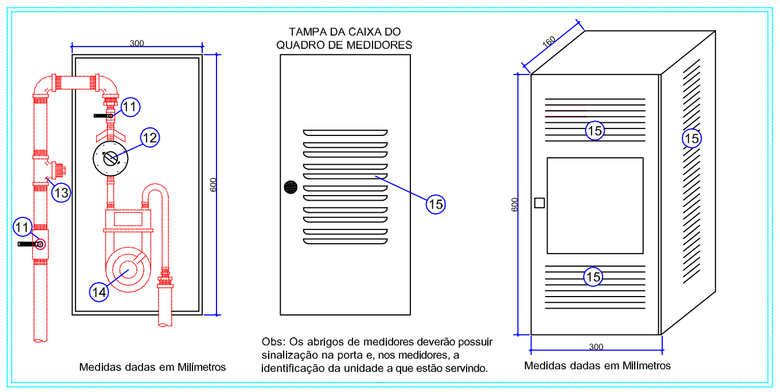


Detalhe - Tubulação Central

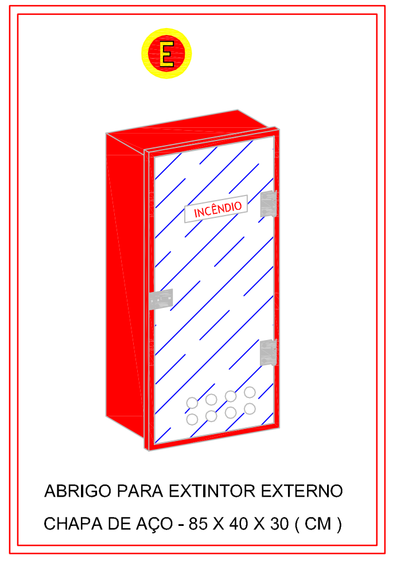


LEGENDA:

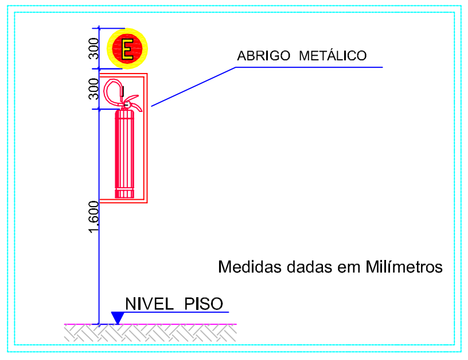
1. CILINDRO DE AÇO PARA G.L.P. CAPACIDADE = 13Kg
2. VALVULA POL.
3. PIG-TAIL LINGE (COMPRIMENTO MAXIMO 50cm) (DIAMETRO= 6,4mm)
4. TREDOLET EM AÇO CARBONO (NBR 5587/ASTM A-53)
5. ESTRADO DE MADEIRA TIPO GRADE (MAÇARANDUBA)
6. LAJE DE COBERTURA EM CONCRETO COM DECLIVIDADE 2% E ESPESSURA 10CM
7. PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS TIPO "CORTA-FOGO" COM RESISTÊNCIA IGUAL A DUAS HORAS
8. FUNDO EM CONCRETO ARMADO (10 cm DE ESPESSURA)
9. ABERTURA PARA VENTILAÇÃO (30 x 30cm) PROTEGIDOS COM "QUEBRA-CHAMAS" COM MALHA DE 0,5cm COM TELA
10. PAREDE SINALIZADA "CUIDADO CENTRAL DE GÁS" EM LETRAS NA COR PRETA SOBRE FUNDO AMARELO EM FORMA LEGÍVEL.
11. REGISTRO DE FECHO RÁPIDO - TIPO ESFERA
12. VALVULA REGULADORA DE 1° ESTÁGIO DOTADA DE UM MANÔMETRO QUE DEVERÁ REGULAR A PRESSÃO ENTRE 0,35 A 1,00 Kg/cm²
13. TÊ PLUGADO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DA CANALIZAÇÃO Ø1/2"
14. MEDIDOR TIPO LAO G.06
15. VENEZIANA FIXA PARA VENTILAÇÃO DO QUADRO DE MEDIDORES DE G.L.P. COM DISTÂNCIA ENTRE PLACAS DE 8mm



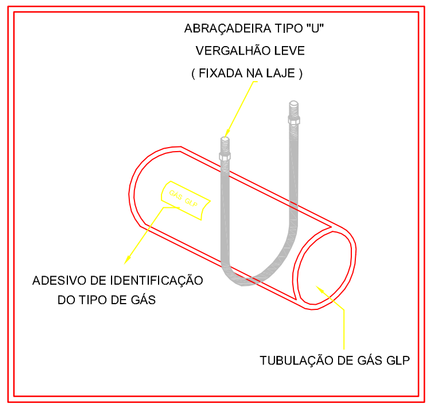
Detalhe - Quadro de Medição

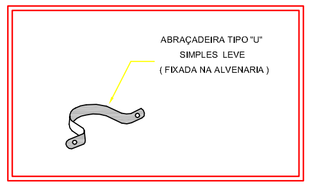


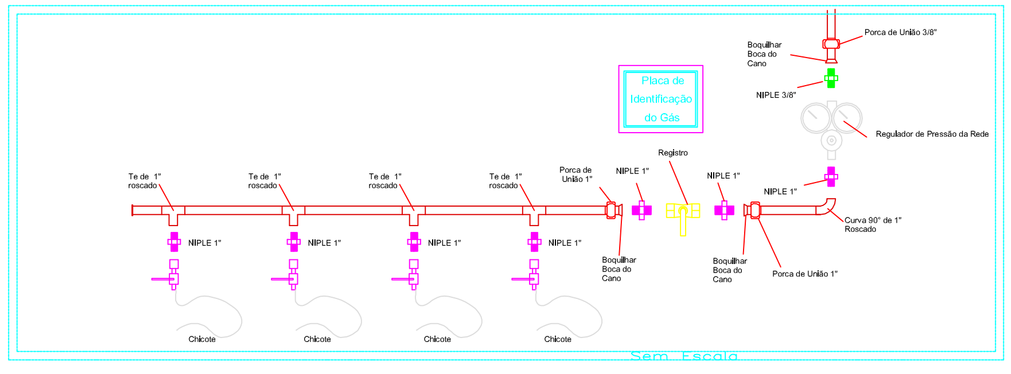
Detalhe - Extintor



Detalhe - Extintor







Detalhe - Estação de Gás

ELITE ENGENHARIA

Rua Bougainville, Qd. 03, Lt. 46 – Box 8 – Conjunto Sabiá, Senador Canedo/GO - e-mail: brazcampos@uol.com.br - Fones: (62) 3941-8808 / (62) 9971-9693

GÁS

IFRS - CAMPUS PORTO ALEGRE
LABORATÓRIOS DO BLOCO B

Interessado: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Campus Porto Alegre

Autor: Engº Mecânico Manoel Arantes Rodrigues CREA 17103/D - GO

ARQUIVO	IFRS- Porto Alegre - Laboratórios - Gás - 06.03.13.dwg
-	-
-	-
Nº PAVIMENTOS	03 (Três)
ÁREA CONSTRUÍDA:	9º Pav. ao 12º Pav. Área total: 6.952,92m²
CONTEÚDO	Detalhes de Instalação, Lengenda de Placas, Detalhes Bancadas, Detalhe Capela, Notas
DESENHISTA	Luiz Henrique Dótoli
ENDEREÇO	Rua Coronel Vicente, 281, Bairro Centro, Porto Alegre, RS
DATA	Fevereiro / 2013
FOLHA	05/05

REVISÃO:

Rev.	DATA	MOTIVO	REVISOR
Rev. 00	21/02/2013	Projeto Finalizado	Andre Luis
Rev. 01	06/03/2013	Modificações a pedido do orgão	Andre Luis

APROVAÇÃO: