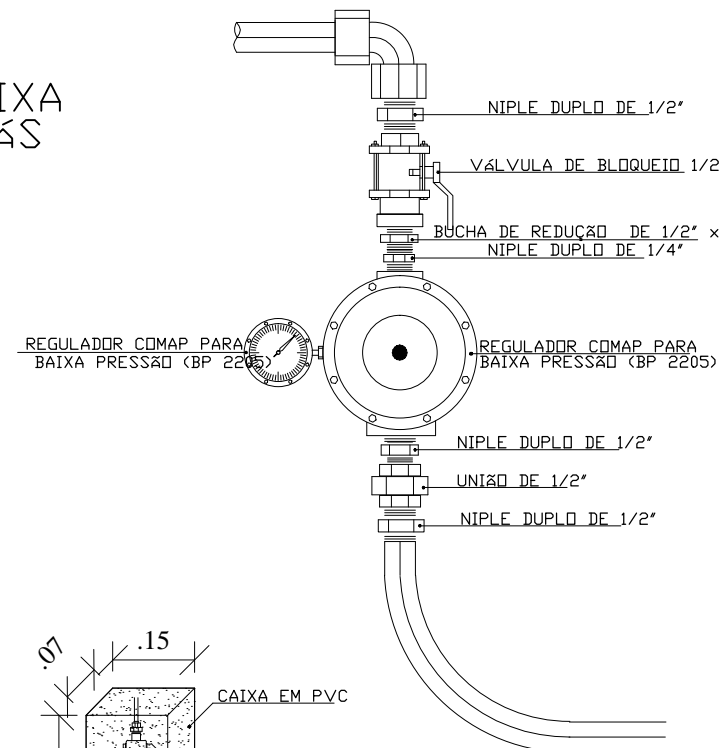
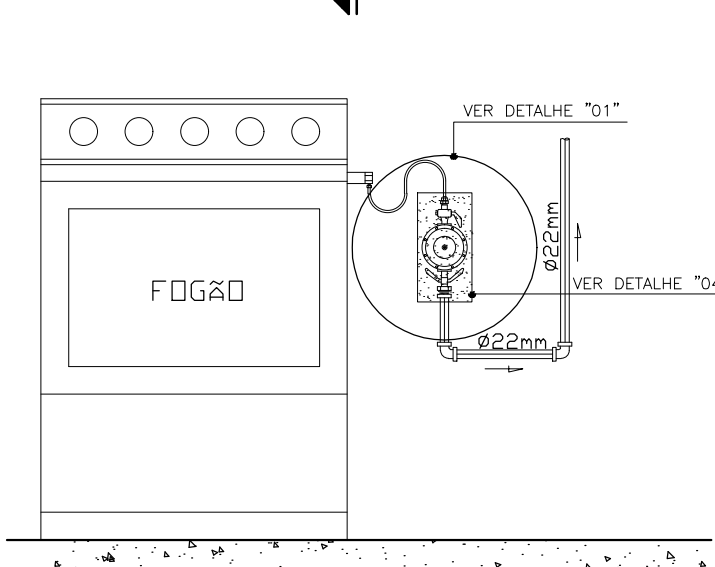


PLANTA BAIXA  
CASA DE GÁS  
ESCALA: 1/20

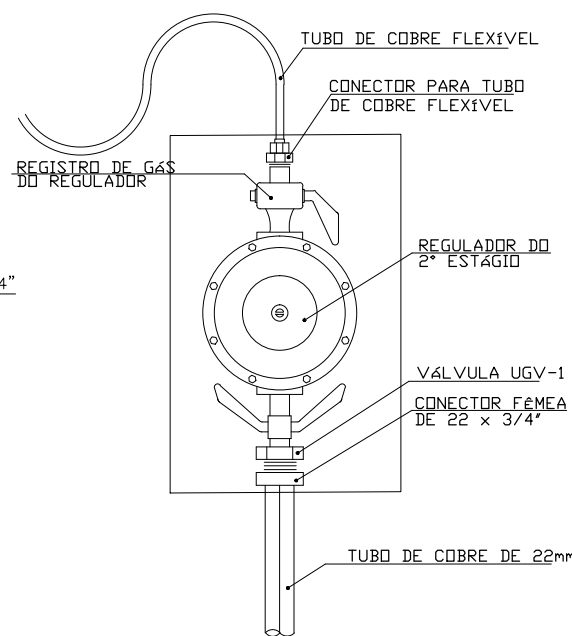
- NOTAS
- 1 - As paredes das centrais deverão ser resistente ao fogo, com tempo de resistência igual a 02 h (duas horas).
  - 2 - As Unidades Extintoras que protegem a Central de GLP/GN, não poderão ficar à descoberta.
  - 3 - De acordo com a Norma da ABNT NBR 13523 - Se a capacidade total com recipientes até 0,5m³ for menor ou igual a 2m³ a distância mínima de afastamento será 0,0m.
  - 4 - Os portões das Centrais de Gás serão metálicas, em barras de ferro seção quadrada  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ .
  - 5 - Devem ser colocados avisos com letras não menores que 50 mm, em quantidade tal que possam ser visualizados de qualquer direção de acesso à central de GLP, contendo os seguintes dizeres:  
PERIGO  
INFLAMÁVEL  
PROIBIDO FUMAR  
Conforme item 5.6.1 da NBR 13.523 da ABNT.



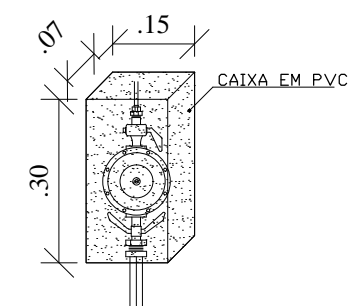
DETALHE 02  
ESC: Sem Escala



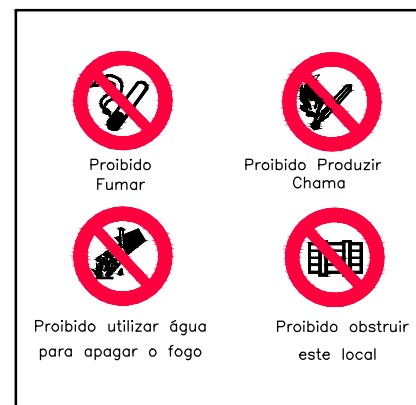
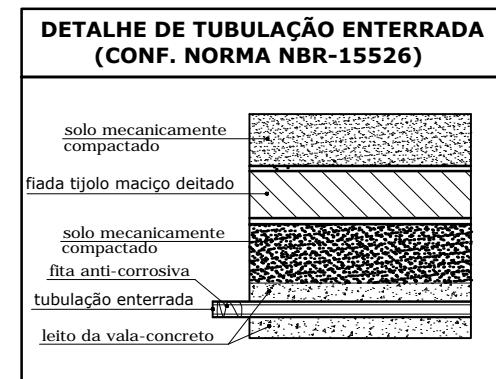
DETALHE "A"  
ESQUEMÁTICO DE INSTALAÇÃO  
ESC: Sem Escala



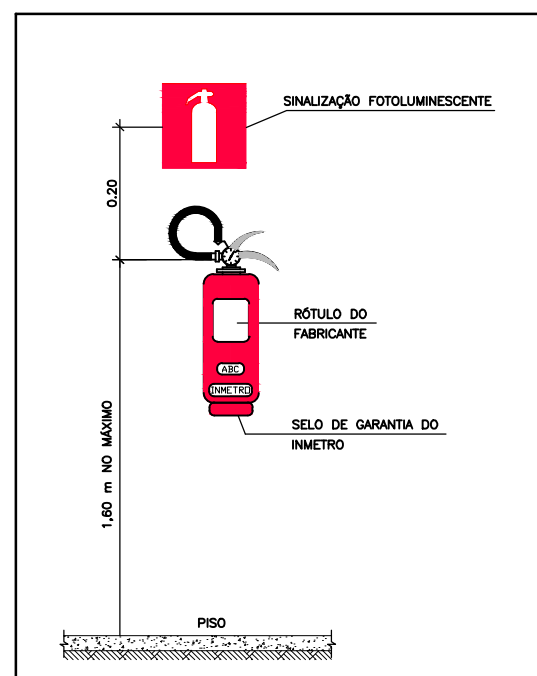
DETALHE 01  
ESC: Sem Escala



DETALHE 04  
ESC: Sem Escala

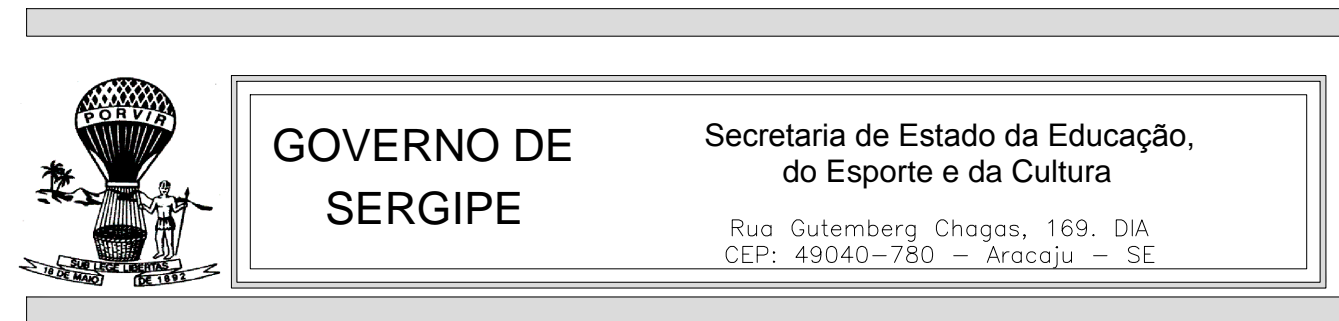


SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO  
ESCALA LIVRE



EXTINTOR EM SUPORTE  
DETALHE DA INSTALAÇÃO

- NOTAS
1. Os recipientes de gás obedecem uma distância mínima de 1,5 m das aberturas, como ralos, poços, canaletas e outras que estejam em nível inferior aos recipientes.
  2. Os recipientes não podem ser localizados sob redes elétricas, devendo ser respeitado o afastamento mínimo de 3,0 m da projeção.
  3. As paredes e cobertura resistente ao fogo, com tempo de resistência ao fogo (TRF) mínimo de 2 h, posicionada ao longo do abrigo com altura mínima de 1,8 m. Com ventilação lateral superior e inferior.
  4. A identificação das tubulações para condução de GLP deve ser realizada através de pintura, na cor amarela para centrais com recipientes transportáveis.
  5. A tubulação em terreno deverá ser envelopado de 3cm de concreto revestida com fita isolante em PVC tipo SCOTCH para proteção anti-corrosiva.
  6. A rede de alimentação deve sofrer um ensaio de estanqueidade com pressão pneumática de, no mínimo, 1MPa (10 kgf/cm²) por, no mínimo, 2 h.
  7. Serão utilizados dois botijões P-13 com volume líquido de 35,00 L e peso líquido de 13 kg.
  8. Conexões em cobre serão soldáveis, com solda tipo FROSCOPPER.
  9. Toda tubulação em cobre classe "A".



AUTOR DO PROJETO DATA CREA VISTO SE

CONSTRUÇÃO DATA CREA VISTO SE

RESPONSAB. TÉCNICA DATA CREA VISTO SE

CÁLCULOS DATA CREA VISTO SE

LEVANTAMENTO DATA CREA VISTO SE

DIGITALIZAÇÃO DATA CREA VISTO SE

PROJETO

CASA DE GÁS

DATA:	04/2019	PROJETO	ARQUITETURA	Nº	
ESCALA	1/20	PLANTAS	CASA DE GÁS	COD. PROJ.	BLOCO
					FOLHA 01/01