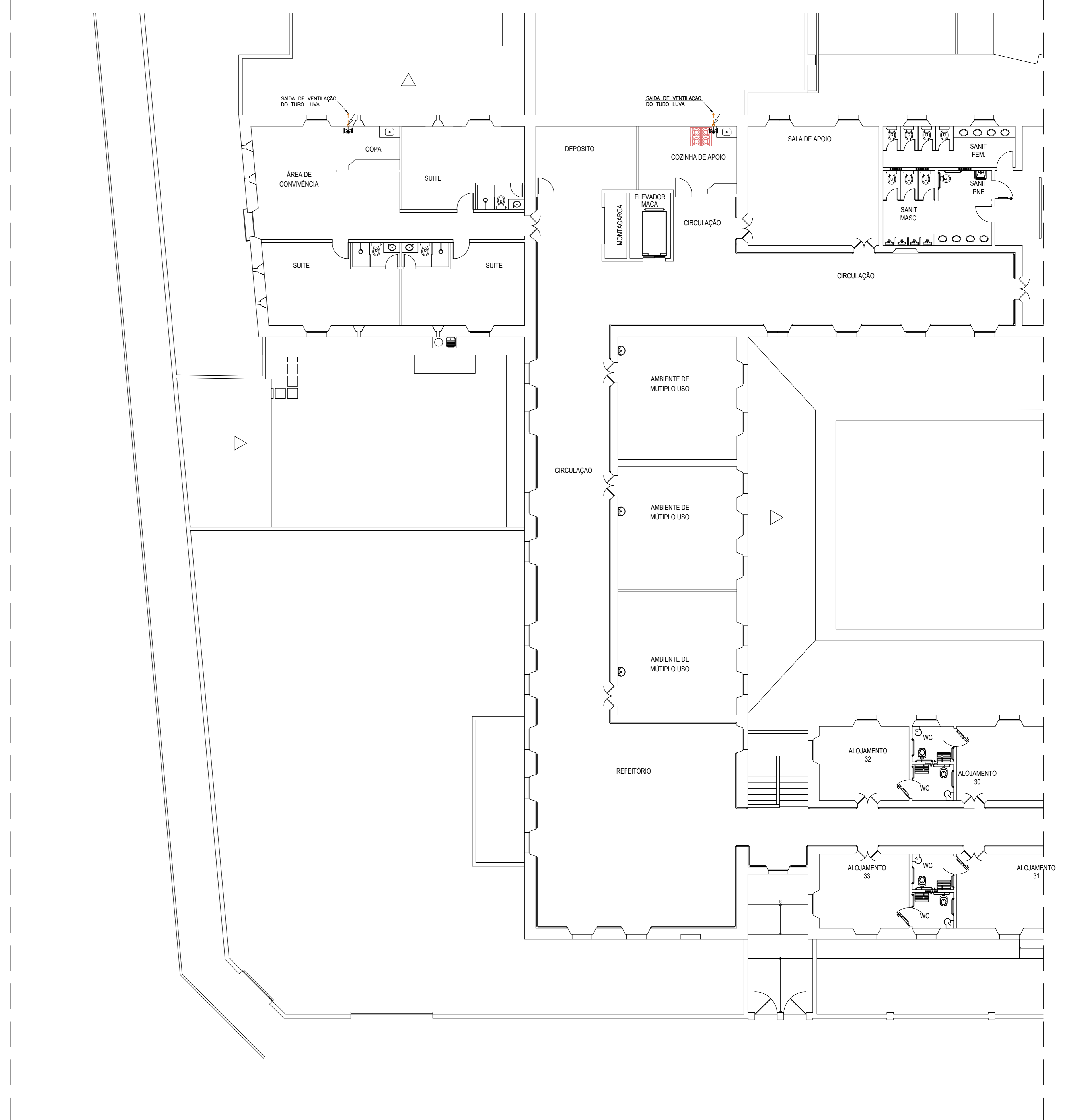
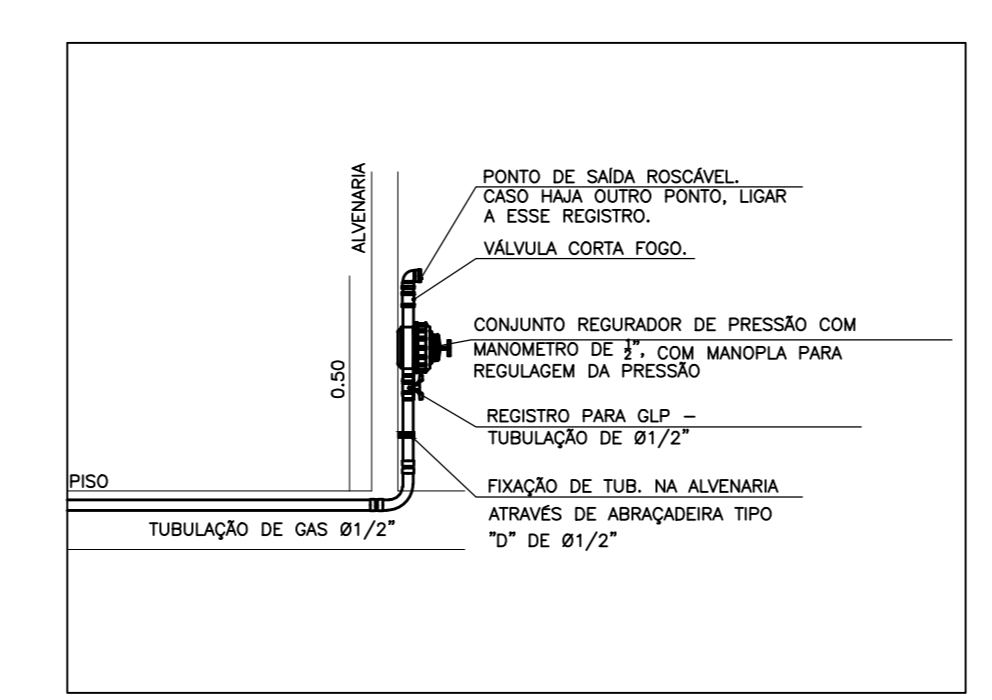
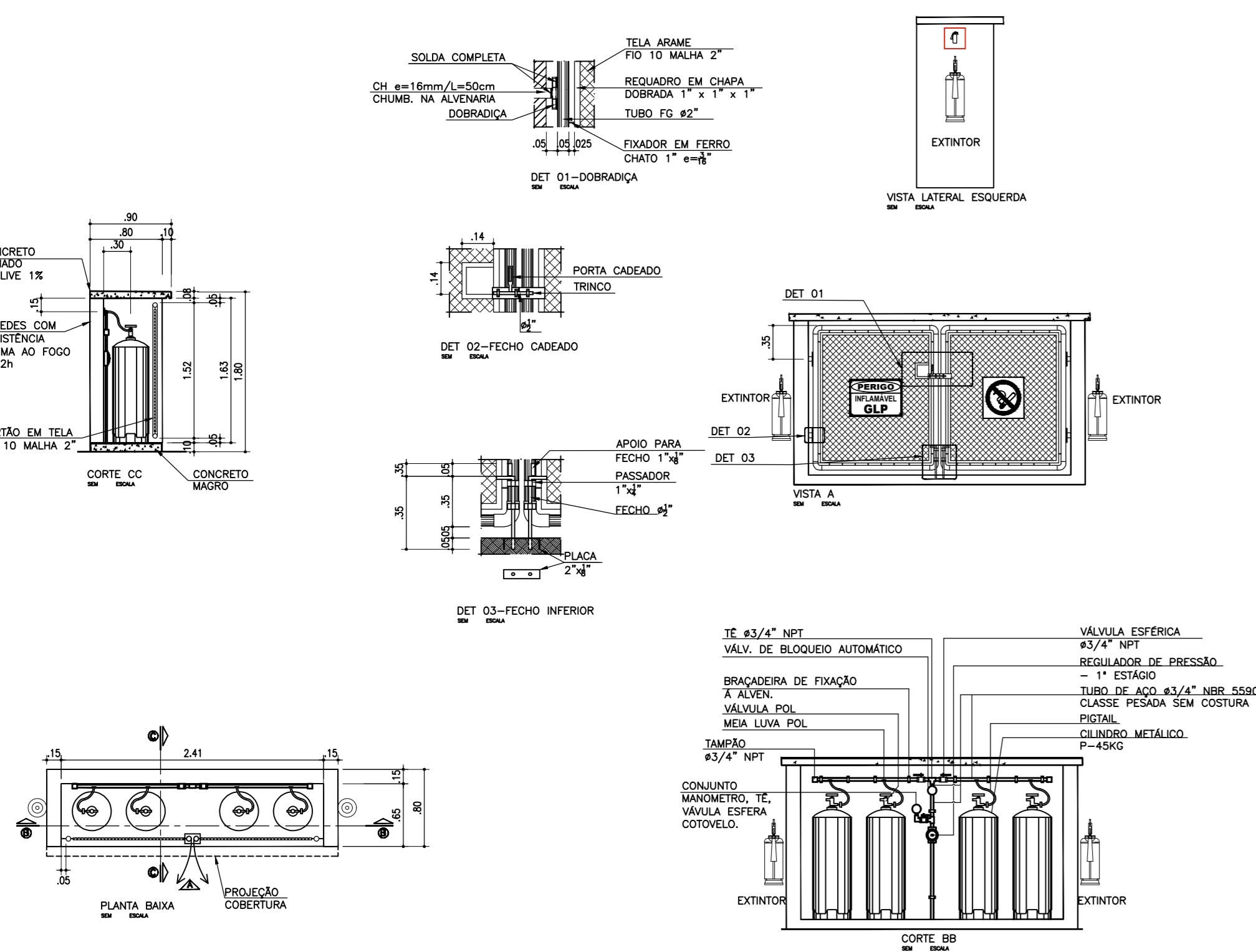


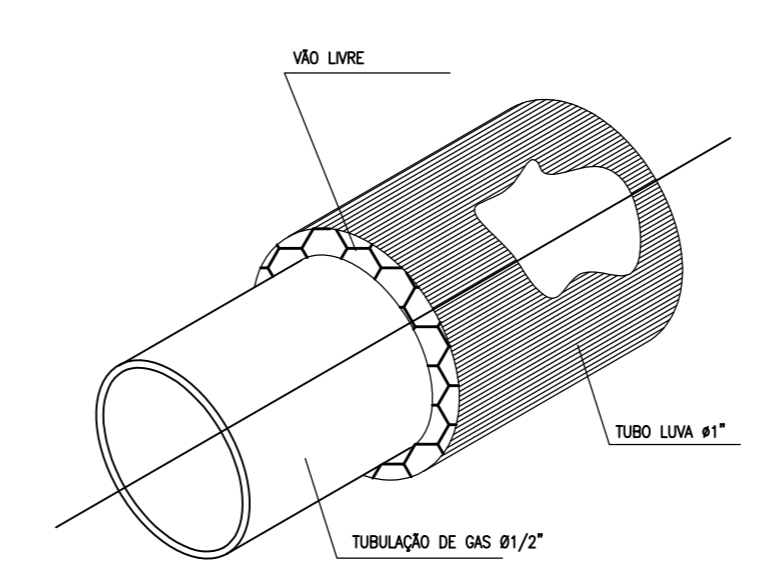
01 Planta Baixa Pavimento Térreo  
ESCALA 1/100



02 Planta Baixa Pavimento Superior  
ESCALA 1/100



VÁLVULA DE GÁS  
SEM ESCALA



TUBO DE GÁS  
SEM ESCALA

LEGENDA	
Símbolo	Descrição - Especificação
[Símbolo]	Extintor em POS CAP. 4KG classe B, assentado a 1,80m do piso, com caixa de proteção.
[Símbolo]	Canalização de GLP para o prédio em tubo de aço inoxidável, sem costura, pintado em cor amarela, embutido no piso ou alvenaria, revestido com tubo laranja de alta resistência mecânica quando não especificado D= ø1/2".
[Símbolo]	Ponto de utilização de GLP com válvula de segurança tipo borboleta, instalado a 0,20m do piso, provido a utilização também de um sinal de comando de comprimento para ser ligado ao equipamento, quando não especificado D= ø1/2".
[Símbolo]	Indicação de subida e descida de eletroduto.

- NOTAS**
- 1 - Fazer a instalação interna antes de ser amarrada com os cabos elétricos, deve ser obrigatoriamente submetida a teste de estanqueidade.
  - 2 - Para as tubulações internas e subterráneas, os testes de destruição e estanqueidade devem ser realizados antes do revestimento das paredes ou revestimento dos tubos.
  - 3 - O teste de estanqueidade deve ser realizado em um ou dois pontos, sendo primeiro o jato de água ou qualquer outro líquido.
  - 4 - Para a realização do teste de estanqueidade, as válvulas internas do tubo de aço inoxidável devem ser removidas e ser a extremidade não conectada à instalação, lida e da conexão com a proteção, após a conclusão da estanqueidade, as extremidades livres devem ser imediatamente tampadas com buchas, caps ou tampas cegas, que só podem ser removidas quando da sua inspeção e manutenção a gás.
  - 5 - Quando a instalação apresentar reguladores de pressão, válvulas de alívio ou de bloqueio, estes devem ser instalados após o teste de estanqueidade.
  - 6 - A pressão máxima de teste é de 1,5 vezes a pressão máxima de operação estabelecida e a pressão mínima de cada trecho da instalação interna, o trecho de baixa pressão deve ser testado com pressão mínima de 8,8 kPa (0,0633 kg/cm²) e máxima de 100 kPa (1 kgf/cm²).
  - 7 - O tempo mínimo de manutenção da tubulação na pressão de teste deve ser de 30 minutos, depois de estabelecida a pressão de teste.
  - 8 - O manômetro a ser utilizado no teste de estanqueidade deve possuir sensibilização adequada para registrar quaisquer variações de pressão, que possam causar erro de 10% ou superior.
  - 9 - Antes de pressão deve ser desativada a tubulação, logo após a pressão na tubulação atingir o valor de teste.
  - 10 - Se existirem vazamentos e após repará-los, proceder a um novo teste de estanqueidade, de acordo com o procedimento anterior.
  - 11 - Toda tubulação deve manter afastamento de outros utilitários, tubulações e estruturas de no mínimo 0,30m a partir de sua face.
  - 12 - As partes do arranjo de buchas devem ser do tipo cônico para que tenham de resistência ao impacto de no mínimo 2 e sejam fabricadas no aço A307, com altura mínima de 1,50m, em bloco de concreto rebitado com a construção de sua plataforma de pelo menos 30 cm de altura.
  - 13 - A área e descansa de GLP deve ter piso elevado, desde o acesso dos rotulões de GLP da área de armazenamento e controle até o arranjo de rotulões.

JORGE LUIZ SIMAS RODRIGUES - RNP: 0004256748



**IPHAN** INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL  
SUPERINTENDÊNCIA DO CEARÁ  
Rua Liberdade Barroso, 525, Centro, Fortaleza/Ceará

PROJETO: PROJETO DE RESTAURAR O ABRIGO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS  
Rua Manoel José Pedro, s/n - Centro - Sobral/CE

DESENHO: PROJETO DE GLP

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO, SUPERIOR E DETALHES

ENGENHEIRO: JORGE LUIZ SIMAS RODRIGUES - RNP: 0004256748  
MARCELO ALVES COSTA - RNP: 0006114009

FRANCHA: GLP 01/02

DATA: JUNHO/2016 ESCALA: 1/100 ARQUIVO: IPHAN-SUBRAL-ABRIGO SAG.C. DE JESUS-GLP-01/01.DWG