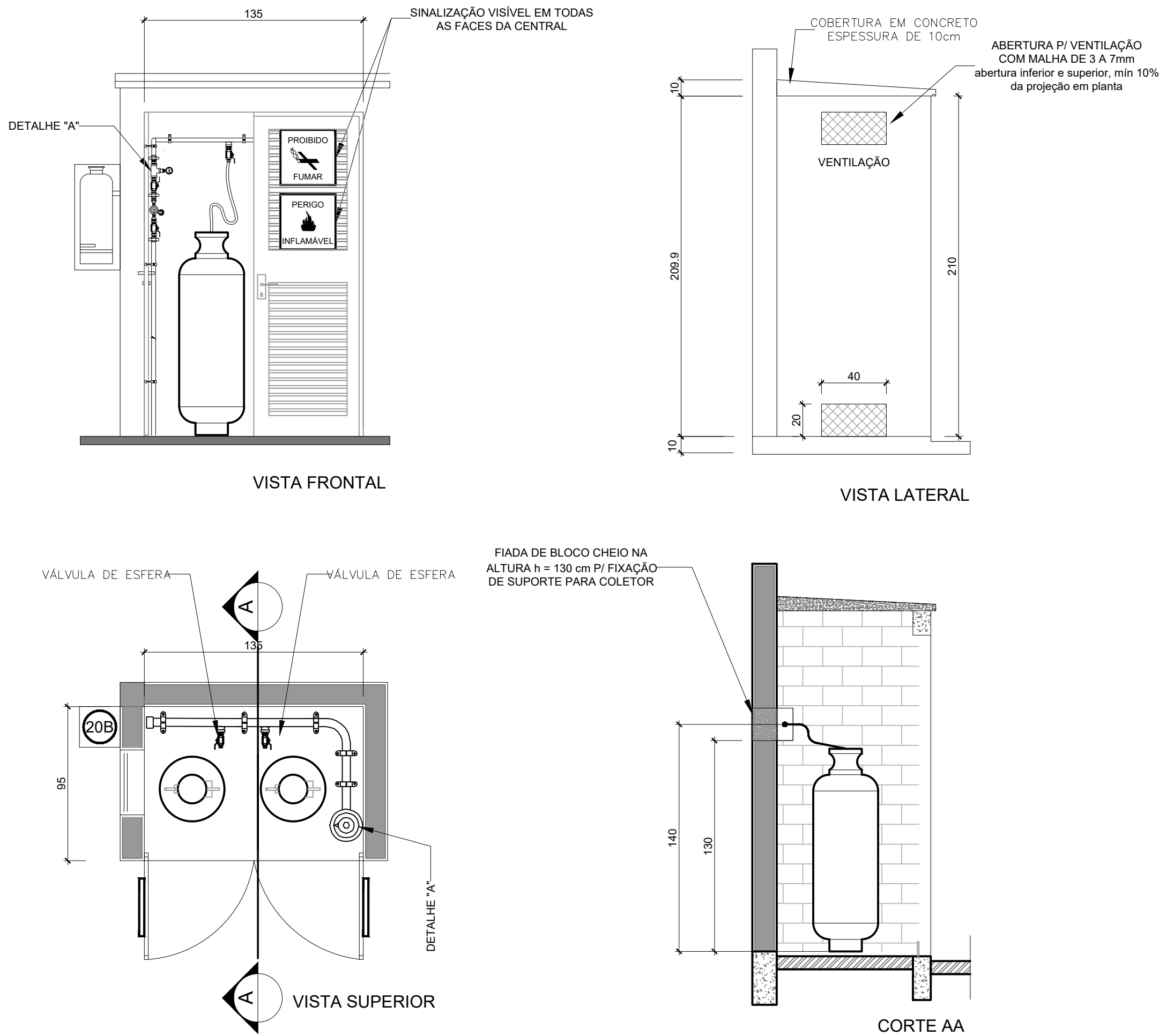
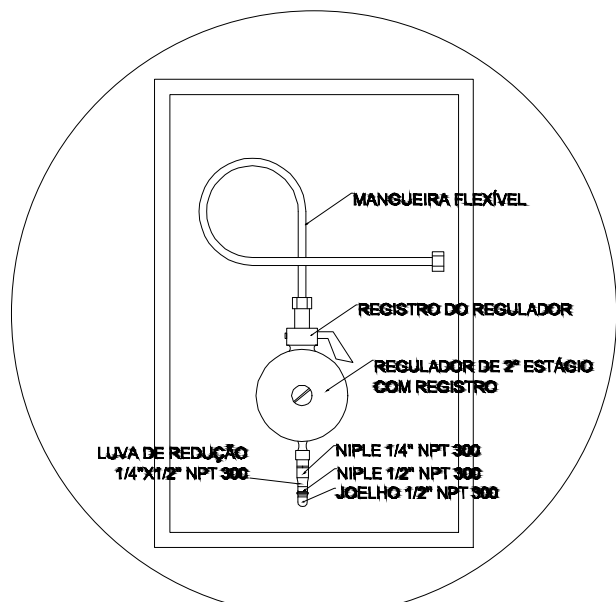




Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
1		Proibido fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preto Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
6		Cuidado, risco de incêndio	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: preto Faixa triangular: preto	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamáveis

LEGENDA			
	TUBULAÇÃO APARENTE (VAPOR)		FLANGE CEGO
	TUBULAÇÃO ENTERRADA (VAPOR)		REGULADOR DE PRESSÃO
	TEE COM SAÍDA PARA CIMA		FILTRO "Y"
	TEE COM SAÍDA PARA BAIXO		VÁLVULA ESFÉRICA
	TEE		TAMPÃO CAPS
	COTOVELO 90°		PLUG BOJÃO
	COTOVELO 45°		LUA DE REDUÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL 20 B		UNIÃO
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA		

2 CENTRAL DE GLP - DETALHES



4 DETALHE B SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RAJOS, PÓLOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS, E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INTERIOR;
- 02 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E QUALQUER TIPO DE INSTALAÇÃO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPA DE ACESSO AO SUBSÓLO;
- 03 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 90 CENTÍMETROS;
- 04 - NÃO ARMazenAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
- 05 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2hs E A BASE É FÉRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE;
- 06 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO DEVE PASSAR EM AMBIENTE NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORNOS FALSOS E OUTROS;
- 07 - A TUBULAÇÃO QUANDO ENTRAR DEVERÁ SER PROTEGIDA COM APLICAÇÃO DE UM PRODUTO ANTICORROSIVO EXCETO QUANDO UTILIZAR MATERIAL DE COBRE;
- 08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;
- 09 - DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTE DIZERES: "PERIGO - INFLAMVÁEL" E "PROIBIDO FUMAR";
- 10 - É VEDADA A OCUPAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCALAS DE EMERGÊNCIA;
- 11 - AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR SEJAM, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,60 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUTORES;
- 12 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA;
- 13 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENROLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADO) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 cm
- 14 - SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
- 15 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL, OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 3M DE IGNIÇÃO (INCLUSIVE VEÍCULOS) E DE RAMPA DE ACESSO AO SUBSÓLO DE ACORDO COM O ITEM 4.2.4 DA NT 05/2000-CBMDF E O ITEM 4.1.3 DA NBR 13523 DA ABNT;
- 16 - A CANALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSA EM LOCAL SEM VENTILAÇÃO QUE POSSAM OCASIONAR, EM CASO DE VAZAMENTO, UM ACÚMULO DE GÁS, ACARENTANDO ALTO RISCO DE EXPLOSAO, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.5 DA NT 05/2000-CBMDF
- 17 - AS TUBULAÇÕES DE GLP DENTRO DA CENTRAL DE GLP OBEDECERÃO AO AFASTAMENTO DE 6M DE DENTRO DEPOSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15m DE DEPOSITOS DE HIDROGÊNIO DE ACORDO COM OS ITENS 4.14 E 4.16 DA NBR 13523 DA ABNT;
- 18 - TUBULAÇÃO EMBUTIDA DEVERÁ SER ENVELOPADA COM NO MÍNIMO 03 CENTÍMETROS DE CONCRETO.
- 20 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

REDE PRIMÁRIA - ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa
REDE SECUNDÁRIA - APÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5 kPa

***Observação:** Adaptado conforme projeto padrão FNDE - Escola 2 salas
Fonte: <https://www.gov.br/fnde/pt-br/acao-a-informacao/acoes-e-programas/programas/par/infraestrutura-fisica-escolar/projeto-espaco-educativo-rural-2-salas>
 (Visitado em 15/10/25)

	Tipo: PROJETO DE GÁS GLP		Prancha: 1/1
	Título: CEMEI PONTE DOS CIGANOS		
Proprietária: Prefeitura Municipal de Coração de Jesus CNPJ: 22.680.672/0001-28		Conteúdo: PLANTA DETALHAMENTO	
Responsável técnico: André Fagundes Peixoto Engenheiro Civil - CREA - MG: 382948/D		Local: Rua do Comércio - SN Distrito de Ponte dos Ciganos - Coração de Jesus - MG	
Data: Outubro / 2025	Escala: 1:50	Área a construir: 208,83 m²	Área do terreno: 1.092,81m²