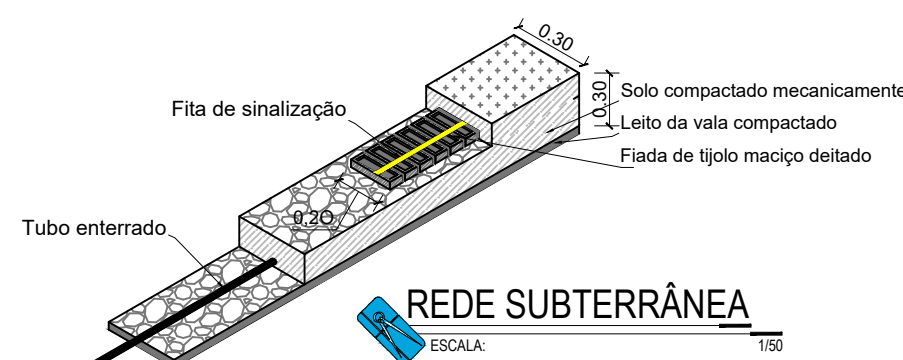
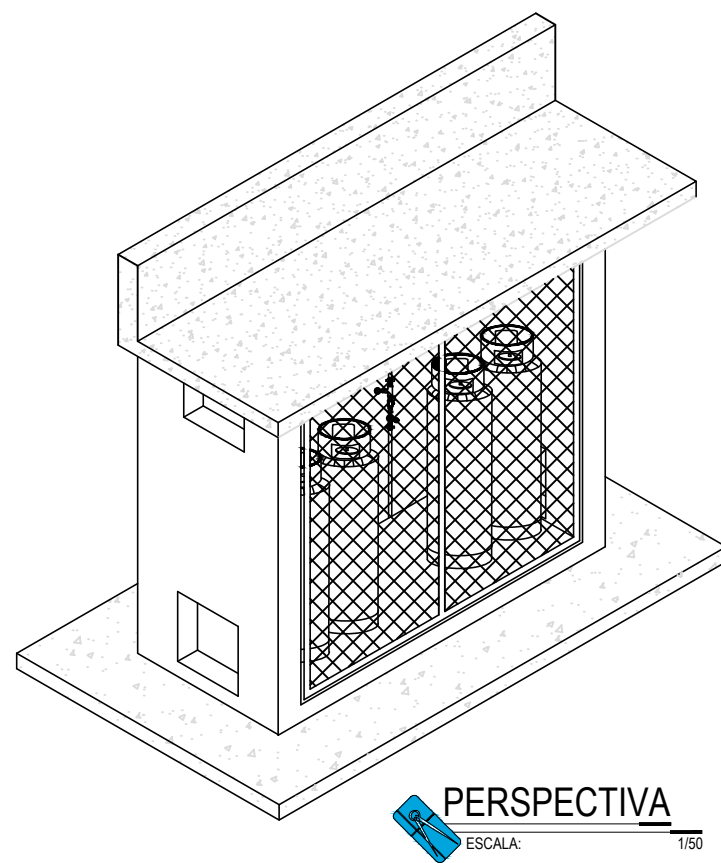
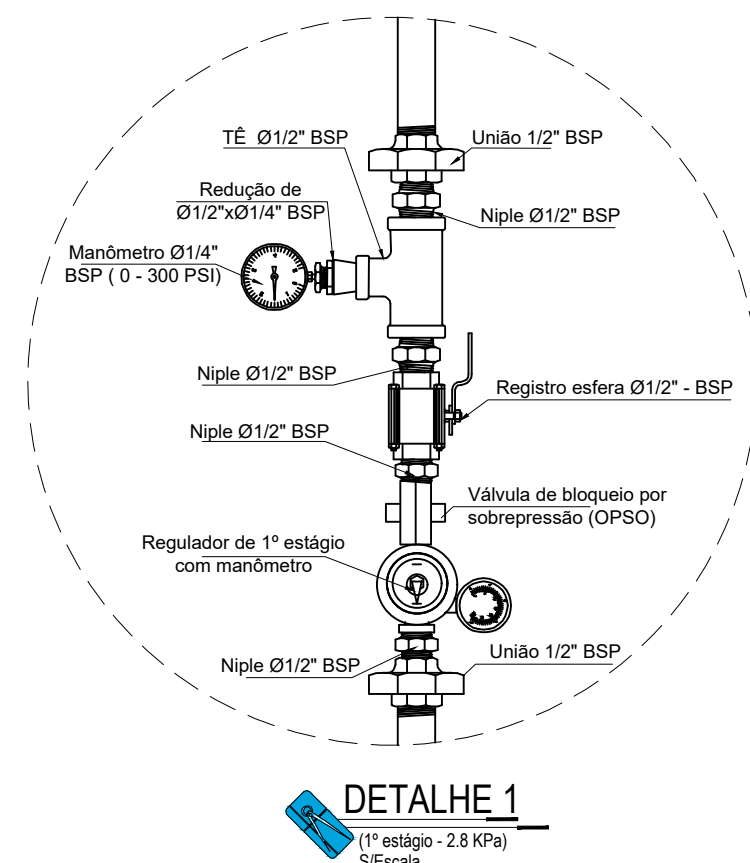
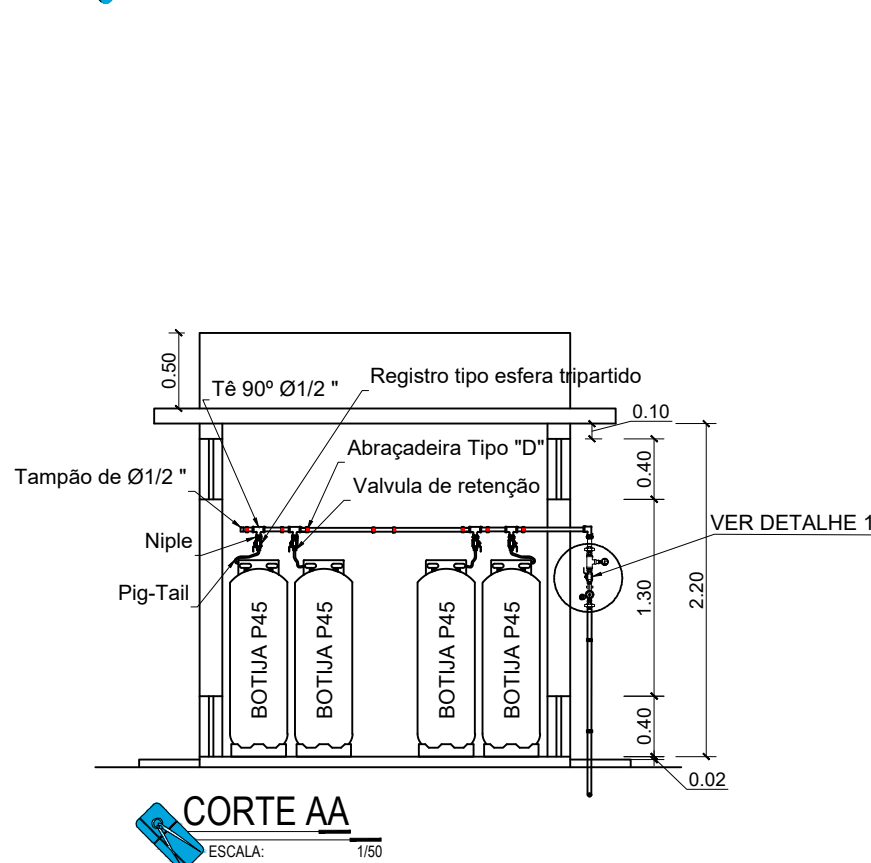
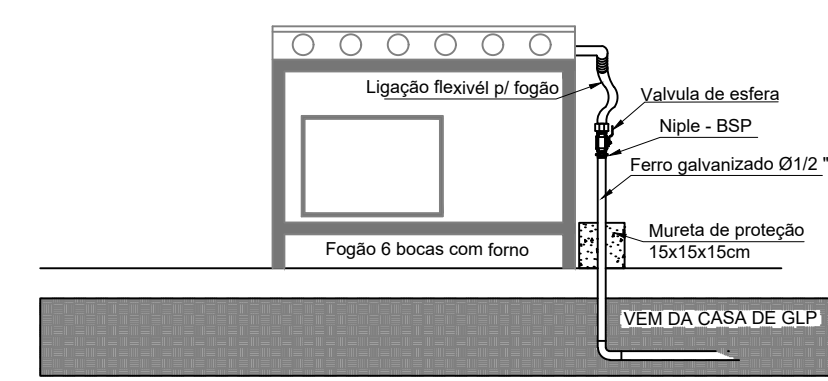


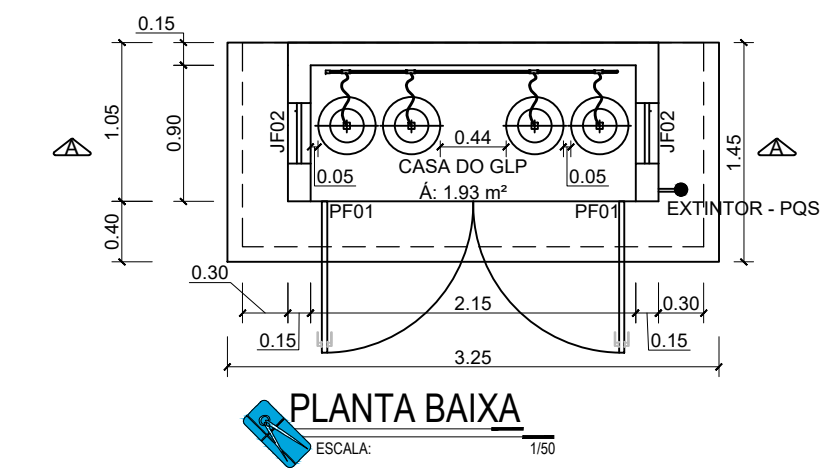
PLANTA BAIXA GLP  
ESCALA: 1:75



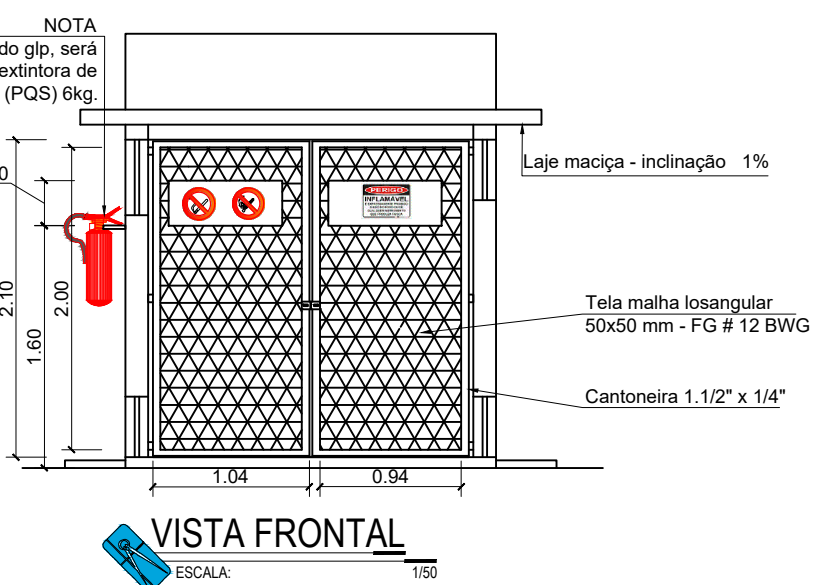
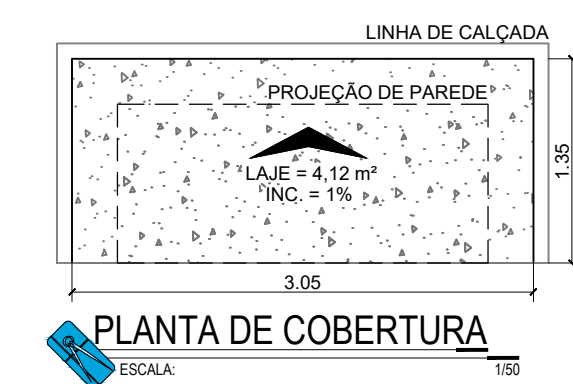
NOTAS:  
1 - A TUBULAÇÃO DESTINA À CONDUÇÃO DE GLP DEVERÁ SER PROTEGIDA MECANICAMENTE POR MEIO DE UMA CAMADA DE TIJOLOS MACIÇOS E SOBRE ESSA CAMADA, UMA FITA DE SINALIZAÇÃO NA COR AMARELA, COM AS INSCRIÇÕES: "CUIDADO GÁS".  
2 - A FITA DE SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA NUMA COTA DE 20 cm (VINTE CENTÍMETROS) ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO DE GLP.



NOTAS:  
O PONTO DE UTILIZAÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM A PALAVRA "GÁS". A IDENTIFICAÇÃO DEVE SER REALIZADA DE FORMA PERMANENTE.



QUADRO DE ESQUADRIAS	TAMANHO	QUANTIDADE
JF 02 GRADE EM FERRO	40 x 40 cm	4
PF 01 PORTA EM GRADE DE FERRO	1,00 x 2,10 cm	2



NOTA:  
Para proteção do abrigo do gás, será instalada uma unidade extintora de Pó - Químico (PQS) 6kg.

LEGENDA:  
Regulador de alta pressão c/ OPSO GLP  
Válvula de esfera c/ F.G. - RGG

"PERIGO INFLAMÁVEL" É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DO FOGO OU DE QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FAISCA.

PROIBIDO FUMAR  
PROIBIDO PRODUIR CHAMA

TUBULAÇÃO PARA GLP, EMBUTIDA NO PISO E/OU PAREDE;  
FG Ø1/2" INDICAÇÃO DO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO, NO CASO, DIÂMETRO NOMINAL 15 mm (1/2"), DE FERRO GALVANIZADO;

NOTAS :

- 1 - DIMENSÕES COTADAS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2 - A TUBULAÇÃO DIMENSIONADA DEVERÁ SER INSTALADA EMBUTIDA NO PISO, NUMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,30 m;
- 3 - A TUBULAÇÃO DEFINIDA PARA O SISTEMA DE GLP NÃO PODERÁ SER UTILIZADA PARA OUTRAS FINALIDADES;
- 4 - TODAS AS CONEXÕES ROSCÁVEIS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM VEDA-FITA APLICANDO-SE SOBRE AS ROSCAS (7/8) CAMADAS DE FITA;
- 5 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS NA CASA DE GLP, SERÃO PINTADAS NA COR AMARELA CONFORME A NBR - 15526;
- 6 - NO LADO EXTERNO DO COMPARTIMENTO ONDE AS BOTIJAS DE GLP SERÃO ENCONTRADAS, SERÁ INSTALADO 1 (UM) EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO PÓ QUÍMICO (PQS), CAPACIDADE 6kg;
- 7 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;
- 8 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;

Lista de Materiais		
Ferro Galvanizado		
Cotovelo 90	3 pç	
1/2"		
Cotovelo 45	1 pç	
1/2"		
Tê	5 pç	
1/2"		
Luva macho - fêmea	2 pç	
1/2"		
Tubo de ferro galvanizado	21,97m	
15 mm - 1/2"		
Luva de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 1 1/4"	1 pç	
União de ferro galvanizado, com rosca bsp, com assento plano, de 1/2"	2 pç	
Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	10 pç	
Cap ou tampão de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	1 pç	
Gás		
Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	20 pç	
Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	40 pç	
Fogão 6 Bocas		
Com forno	1 pç	
Manômetro de pressão, rosc. neta NPT 1/4", escala 0 - 300 PSI, diâmetro do mostrador 2,5"	1 pç	
Válvula de retenção horizontal, de bronze (pn-25), 1/2", 400 psi, tampa de porca de união, extremidades com rosca	4 pç	
Conexão tipo "PIG-TAIL" para botija P-45	4 pç	
Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2" (ref 1552-b)	6 pç	
Regulador de alta pressão GLP c/ segurança OPSO	1 pç	
Regulagem externa - 1/2" NPT x 1/2" NPT 1		
Escavação e reaterro da tubulação		
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	1,76 m³	
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	1,76 m³	

ESTADO DE GOIÁS  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
PROCESSO N.º XXXXXX/22

1 (X) Projeto original;  
2 ( ) Substituição total. Protocolo de substituição nº...  
3 ( ) Com Preenchimento Técnico nº...  
4 ( ) Projeto de Arquivo. Data de construção da edificação: ...  
(Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme N1-41)

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO ([www.bombeiros.go.gov.br](http://www.bombeiros.go.gov.br))

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

OBSERVAÇÕES:  
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.  
- Favor conferir medidas no local.  
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.

PAS  
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI WALDEMAR LOPES DO AMARAL BRITO

GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

ENDEREÇO  
RUA 05 DE MARÇO, Nº50 - CENTRO PORANGATU - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01	VER ARQ. 01

AUTOR: ARQ. FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO - CAU: A106009-0

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

TIPO DE PROJETO  
GLP

PLANTA BAIXA GLP - DIAGRAMA DE PRESSÃO - ISOMÉTRICO - PLANTA DE COBERTURA - CORTE - FACHADA - DETALHES E LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2024  
ESCALA: INDICADA  
REVISÃO: 000  
Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/01  
FOLHA: