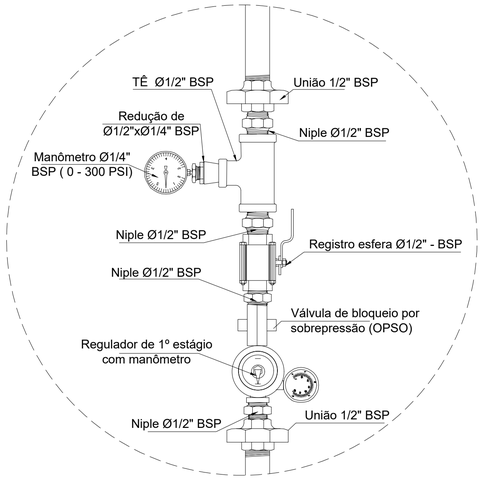
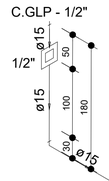


DETALHE 1
(1º estágio - 2.8 KPa)
S/Escala



ISOMÉTRICO
SEM/ESCALA:

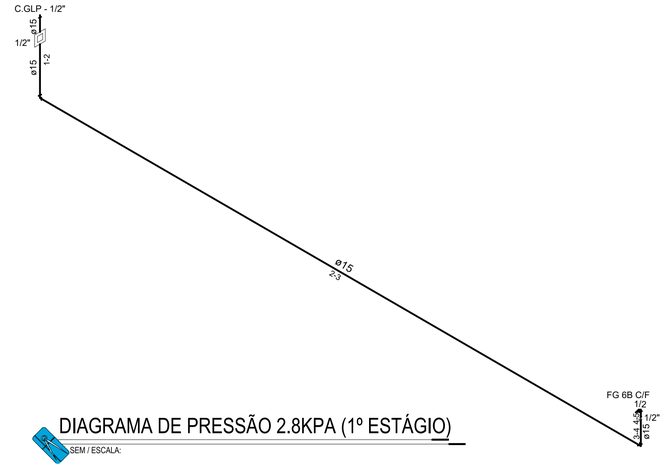
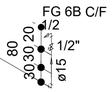
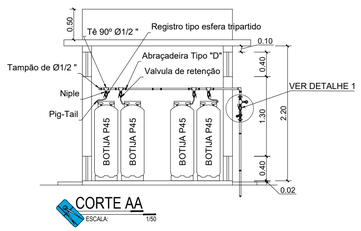


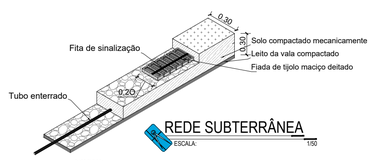
DIAGRAMA DE PRESSÃO 2.8KPA (1º ESTÁGIO)
SEM / ESCALA:



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



CORTE AA
ESCALA: 1:50

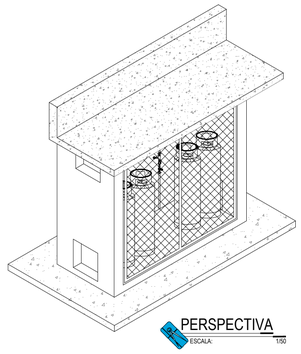


REDE SUBTERRÂNEA
ESCALA: 1:50

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.

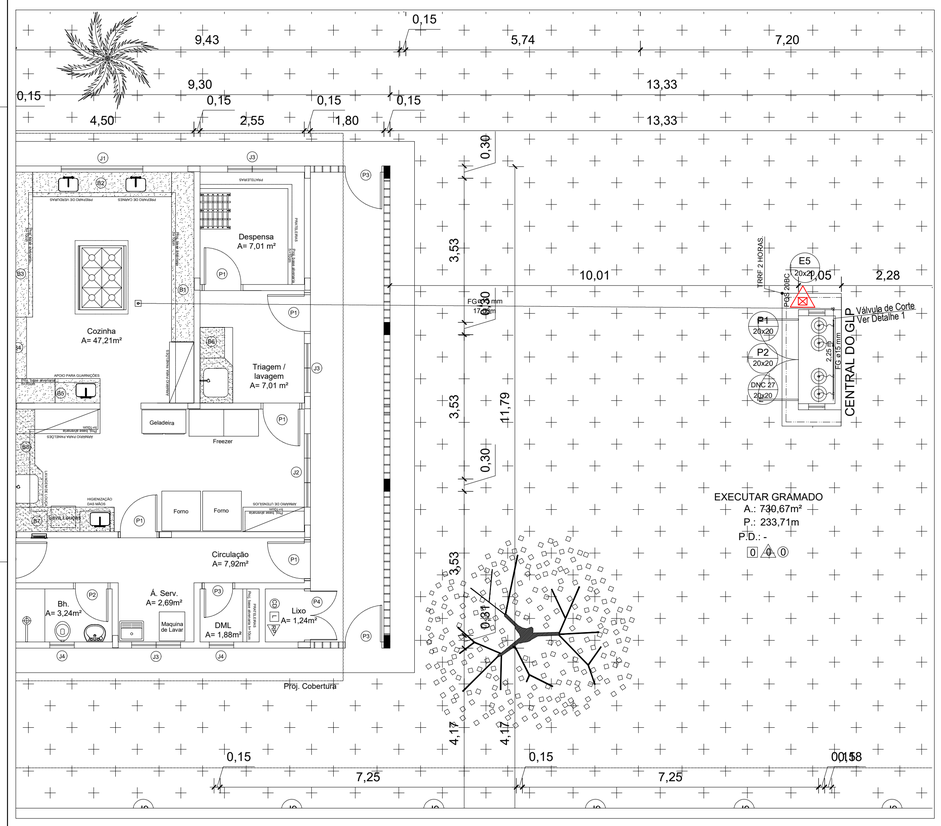


PERSPECTIVA
ESCALA: 1:50

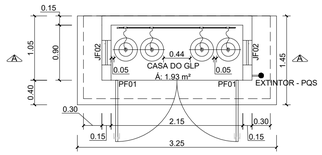
Lista de Materiais		
Ferro Galvanizado		
	Cotovelo 90	
	1/2"	4 pç
	Tubo de ferro galvanizado	
	15 mm - 1/2"	21,85 m
	Tê	
	1/2"	4 pç
	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 1 1/4"	
	1/2"	1 pç
	Uniao de ferro galvanizado, com rosca bsp, com assento plano, de 1/2"	8 pç
	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	10 pç
	Cap ou tampao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	1 pç
Gás		
	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	20 pç
	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	40 pç
	Fogão 6 Bocas Com forno	1 pç
	Manômetro de pressão, reto, rosca NPT 1/4", escala 0 - 300 PSI, diâmetro do mostrador 2,5".	1 pç
	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca	4 pç
	Conexão tipo "PIG-TAIL" para botija P-45.	4 pç
	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2 " (ref 1552-b)	2 pç
	Regulador de alta pressão GLP c/ segurança OPSO Regulagem externa - 1/2" NPT f x 1/2" NPT f	1 pç

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.



PLANTA BAIXA GLP
ESCALA: 1:75



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50

DETALHE FOGÃO
Sem / Escala

NOTAS:

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

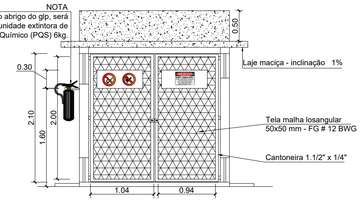
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:50

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

PROIBIDO FUMAR

PROIBIDO PRODUZIR CHAMA

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



VISTA FRONTAL
ESCALA: 1:50

PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI CRUZEIRO DO SUL

GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

ENDEREÇO
AV. DAS ROSAS QD. 03 S/N, CRUZEIRO DO SUL - APARECIDA DE GOIÂNIA

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO

CONFORME ARQ. 01

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR - CREA: 5062414910-SP

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

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(SETE) 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;

TIPO DE PROJETO
GLP

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

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/01
FOLHA: