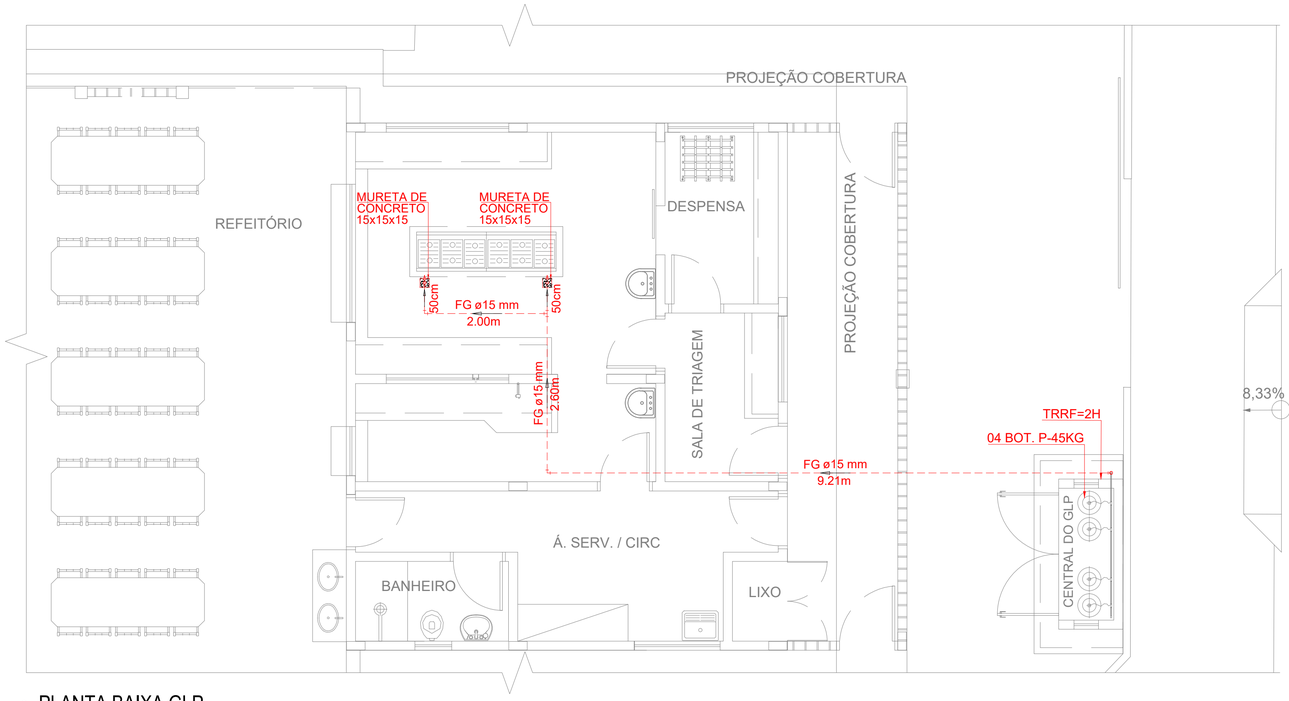


PLANTA BAIXA GLP

ESCALA: 1:50

Lista de Materiais		
Ferro Galvanizado		
Gás	Cotovelo 90 1/2"	5 pç
	Tê 1/2"	6 pç
	Luva macho - fêmea 1/2"	4 pç
	Tubo de ferro galvanizado 15 mm - 1/2"	17.84m
	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 1 1/4"	1 pç
	1/2" Uniao de ferro galvanizado, com rosca bsp, com assento plano, de 1/2"	2 pç
	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	7 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	10 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	10 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)	7 pç
	Regulador de alta pressão GLP c/ segurança OPSO Regulagem externa - 1/2" NPT f x 1/2" NPT f	1 pç
Escavação e reaterro da tubulação		
	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	1.33 m³
	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	1.33 m³

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;

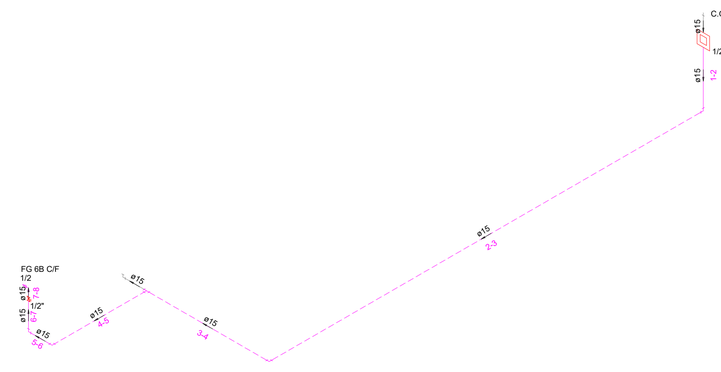
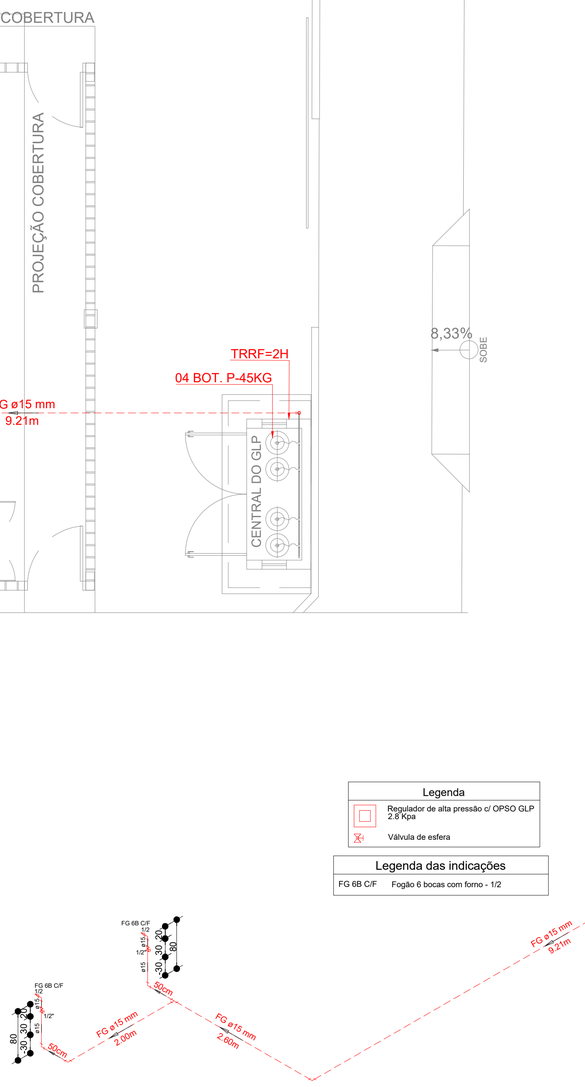


DIAGRAMA DE PRESSÃO 2.8KPA (1º ESTÁGIO)

SEM / ESCALA:

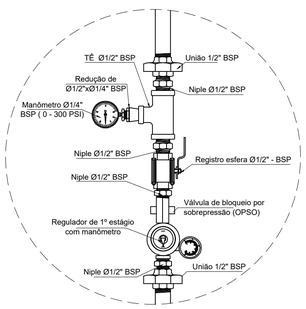
Legenda	
	Regulador de alta pressão c/ OPSO GLP 2,8 Kpa
	Válvula de esfera

Legenda das indicações	
FG 6B C/F	Fogão 6 bocas com forno - 1/2



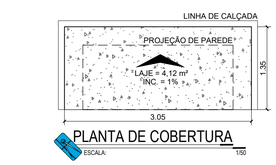
ISOMÉTRICO GLP

SEM/ESCALA:



DETALHE 1

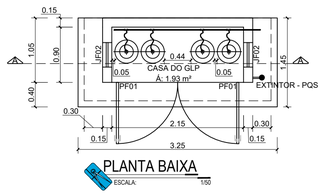
(1º estágio - 2.8 KPa)
S/Escala



PLANTA DE COBERTURA

ESCALA: 1:50

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



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:50

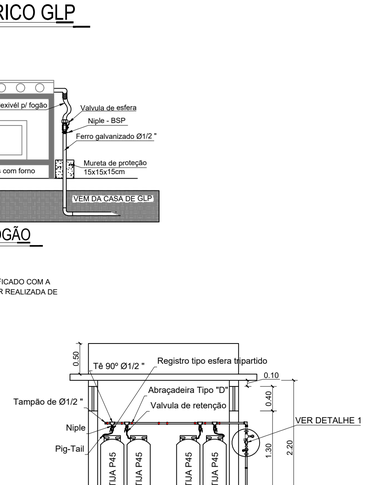
REDE SUBTERRÂNEA

ESCALA: 1:50

NOTAS:

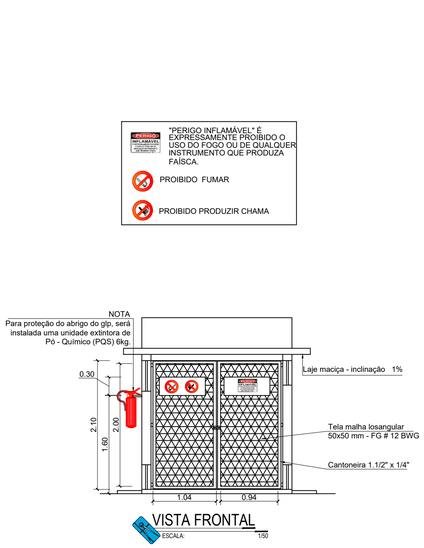
.1 - A TUBULAÇÃO DESTINA À CONDUÇÃO DE GLP DEVERÁ SER PROTEGIDA MECANICAMENTE POR MEIO DE UMA CAMADA DE TIJOLOS MACIÇOS E SOBRE ESSA CAMADA, UMA FITA DE SINALIZAÇÃO NA COR AMARELA, COM AS INSCRIÇÕES: "CUIDADO GÁS".

.2 - A FITA DE SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA NUMA COTA DE 20 cm (VINTE CENTÍMETROS) ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO DE GLP.



CORTE AA

ESCALA: 1:50



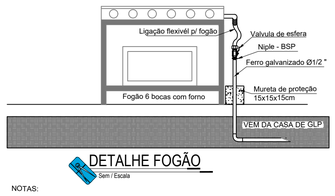
VISTA FRONTAL

ESCALA: 1:50

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

PROIBIDO FUMAR

PROIBIDO PRODUZIR CHAMA



DETALHE FOGÃO

Sem / Escala

NOTAS:

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

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º **110981/24**

1. (X) Aprovação incial de projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo original nº .....
3. ( ) Com Parecer Técnico: n.º...../.....
4. ( ) Projeto de Aceite*. Data de construção da edificação: .....

(*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-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 sítio do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.bombeiros.go.gov.br).

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultados no sítio 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 PROJETOS, ACESSORIA E SISTEMAS LTDA

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

C. E. ANICE CECÍLIO PEDREIRO

GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

ENDEREÇO
RUA SANTA TEREZINHA, 285, SETOR SANTA TEREZINHA, CATALÃO/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL À CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
4.865,21 m2	1.952,66m²	1.438,23m²	180,30M²	1.098,40m²	2.536,63m²

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895 Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR| CREA-SP 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20

GLP

TIPO DE PROJETO

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

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/01
FOLHA: