

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



ISOMÉTRICO
SEM ESCALA

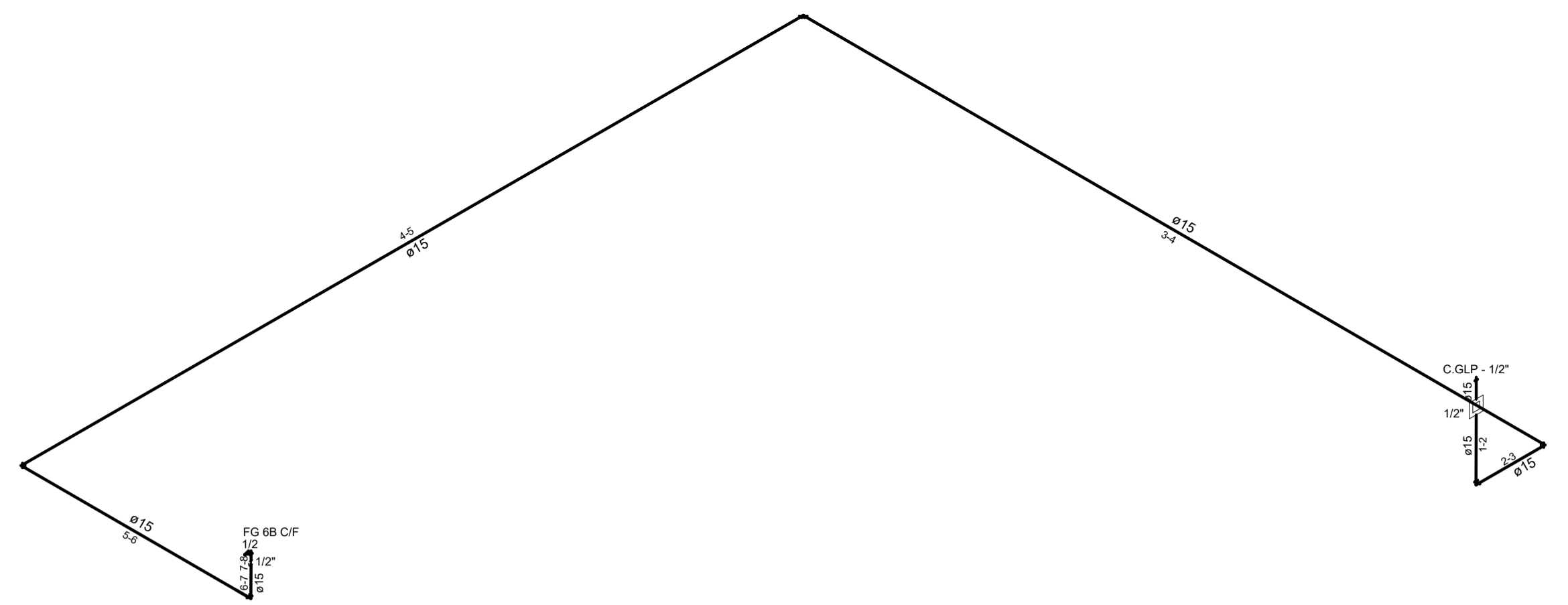
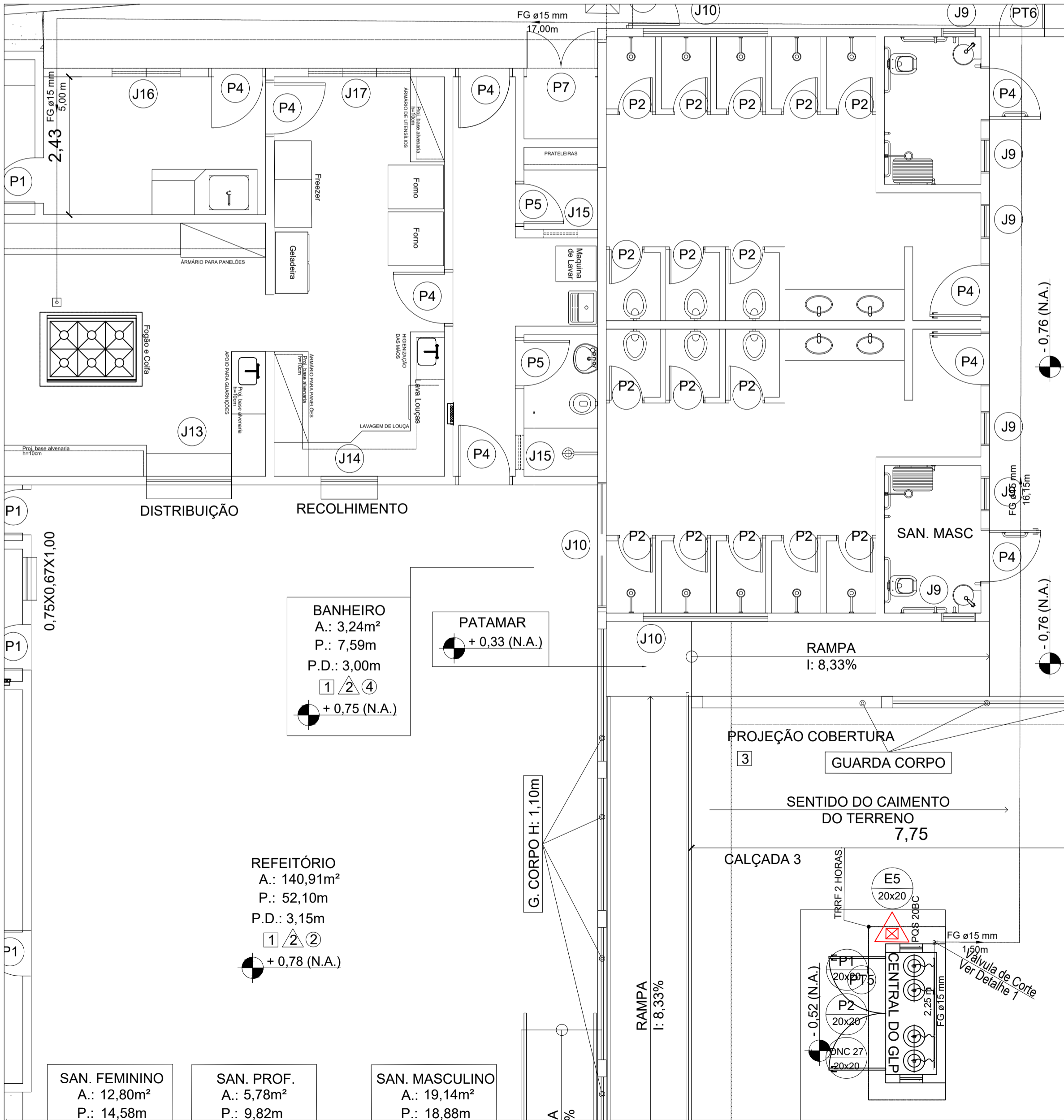
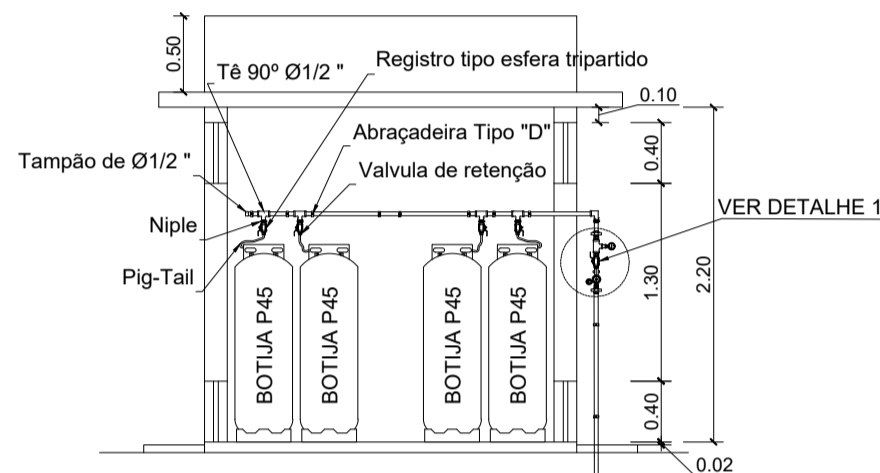


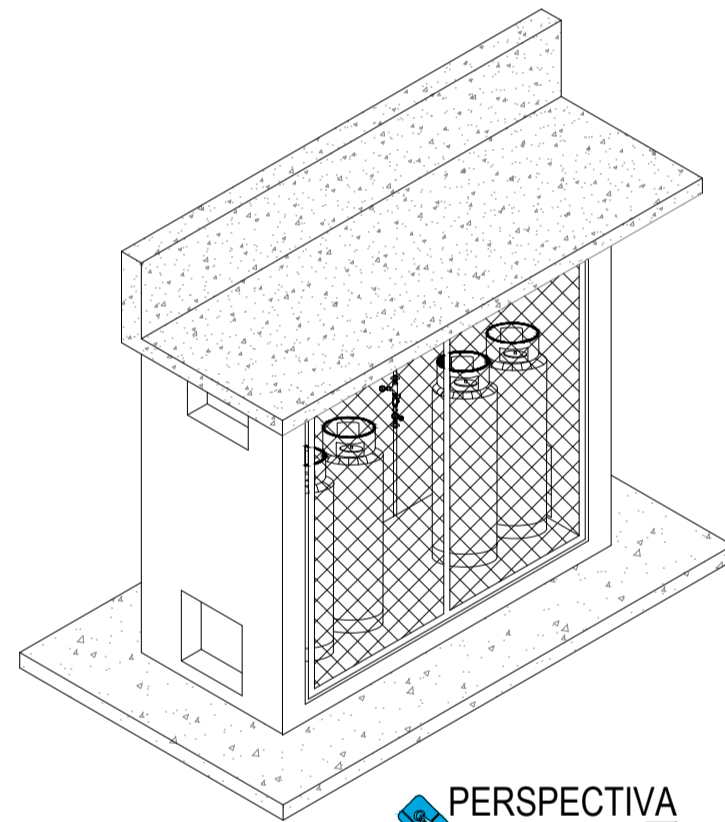
DIAGRAMA DE PRESSÃO 2.8KPA (1º ESTÁGIO)
SEM ESCALA



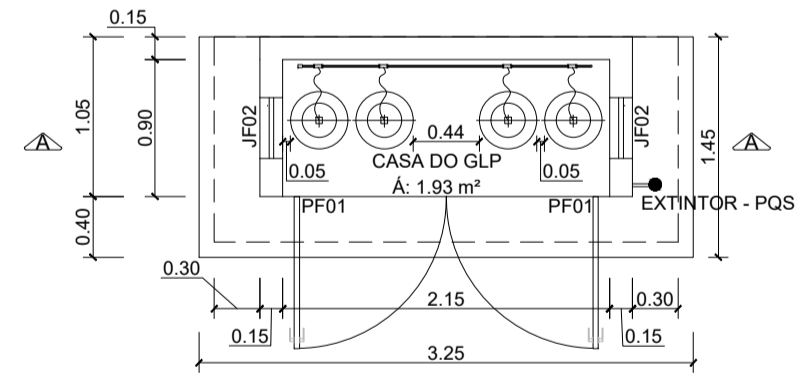
PLANTA BAIXA GLP
ESCALA: 1:80



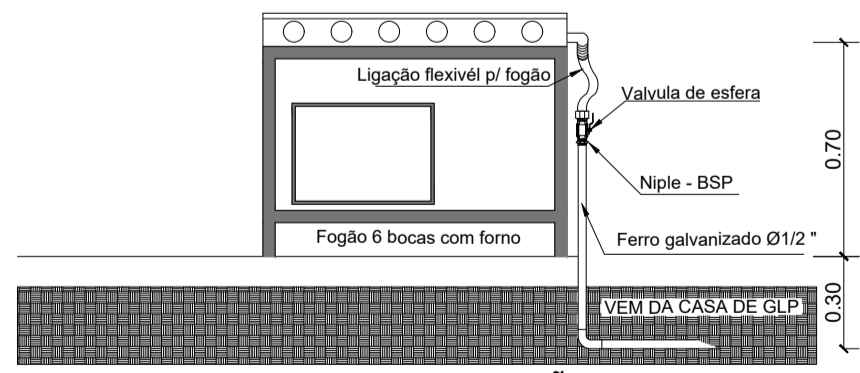
CORTE AA
ESCALA: 1:50



PERSPECTIVA
ESCALA: 1:50

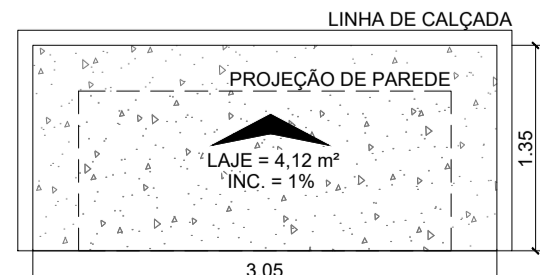


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50



DETALHE FOGÃO
SEM ESCALA

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

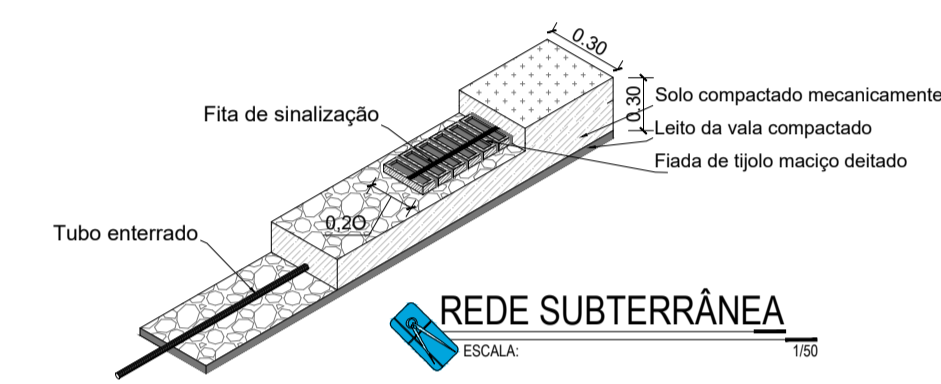


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:50

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

PROIBIDO FUMAR

PROIBIDO PRODUIR CHAMA



REDE SUBTERRÂNEA
ESCALA: 1:50

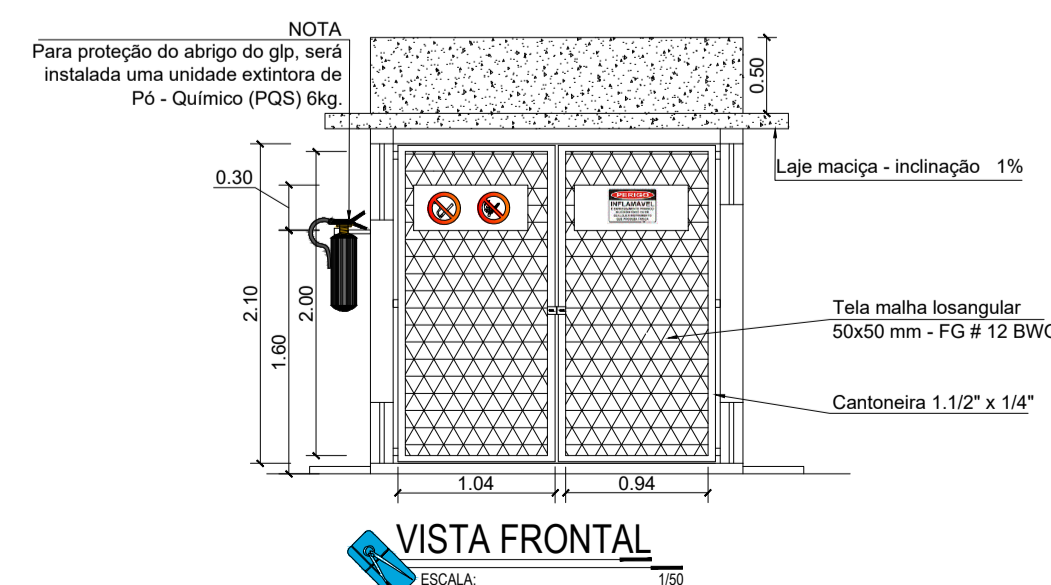
NOTAS:
1 - A TUBULAÇÃO DESTINA À CONDUÇÃO DE GLP DEVERÁ SER PROTEGIDA MECANICAMENTE POR MEIO DE UMA CAMADA DE TUIÓLOS MACIÇOS E SOBRE ESSA CAMADA, UMA FITA DE SINALIZAÇÃO NA COR AMARELA, COM AS INSCRIÇÕES: "CUIDADO GÁS".
2 - A FITA DE SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA NUMA COTA DE 20 cm (VINTE CENTÍMETROS)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

Lista de Materiais	
Ferro Galvanizado	
Cotovelo 90	6 pç
1/2"	
Tubo de ferro galvanizado	41,90 m
15 mm - 1/2"	
Tê	07 pç
Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 1 1/4"	
1/2"	
Uniao de ferro galvanizado, com rosca bsp, com assento plano, de 1/2"	1 pç
Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	14 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	
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, 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

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 - 15528;
- 6 - NO LADO EXTERNO DO COMPARTIMENTO ONDE AS BOTIJAS DE GLP SERÃO ENCONTRADAS, SERÁ INSTALADO 1 (UM) EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO PÓ QUÍMICO (POS), 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;



VISTA FRONTAL
ESCALA: 1:50

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



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MOISES SANTANA

GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO

ENDEREÇO

PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO - SILVÂNIA - GO

ÁREA DO TERRENO

ÁREA PERMEAB.

ÁREA EXISTENTE

ÁREA A DEMOLIR

ÁREA A CONSTRUIR

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO

VIDE ARQ. 01

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

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

GLP

TIPO DE PROJETO

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

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RRT/ART:

REV.

DATA

DESCRIÇÃO

VISTO

1/01

FOLHA: