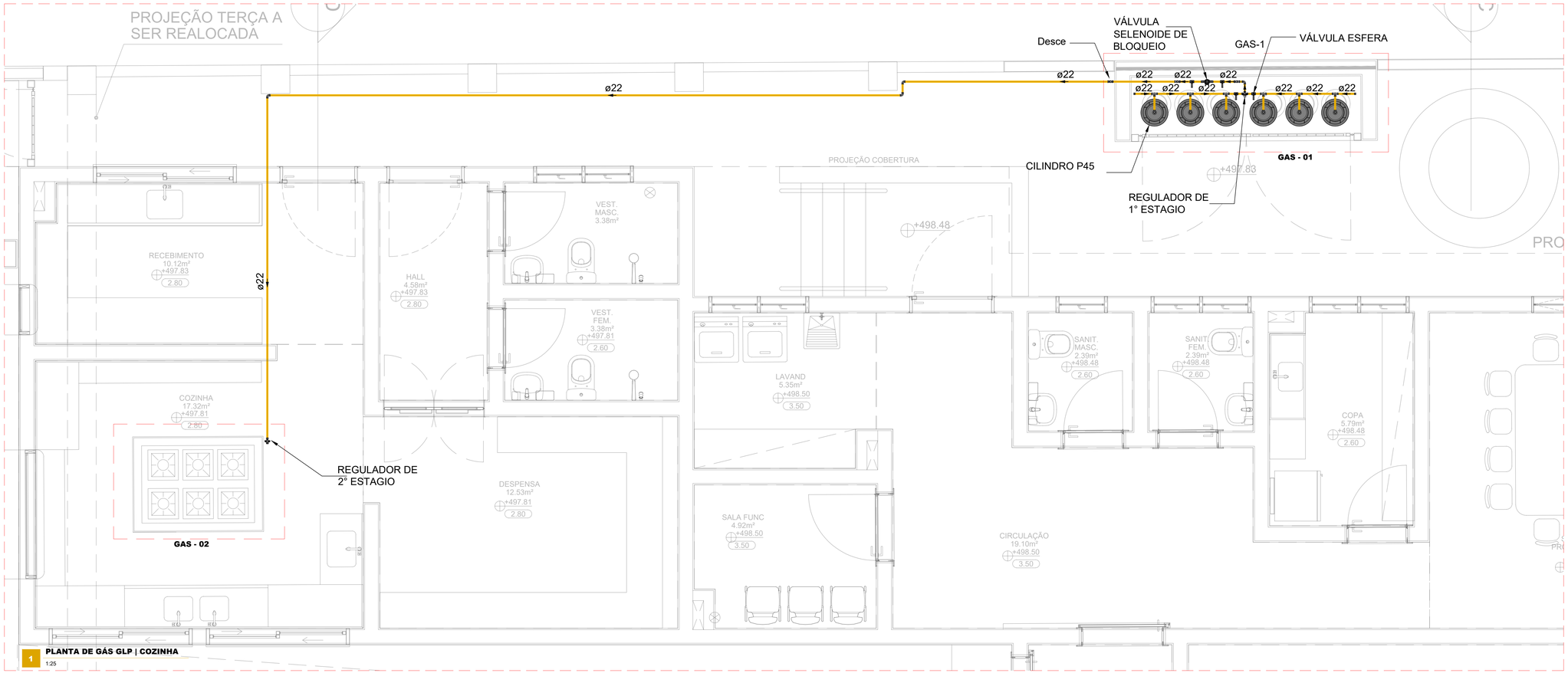
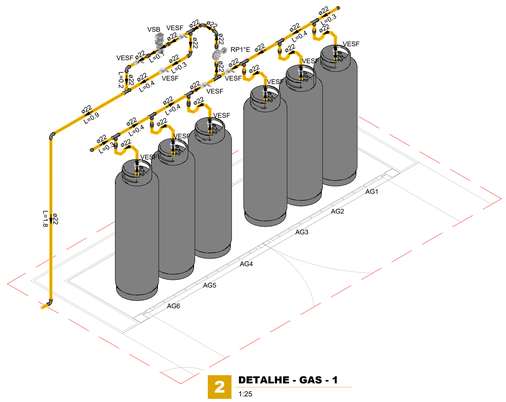
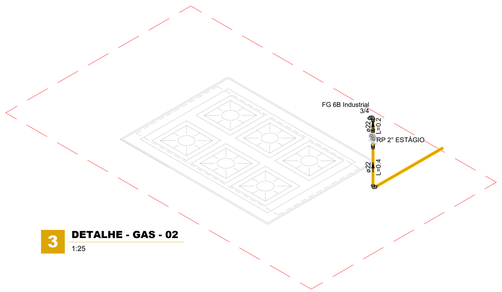


1 **PLANTA DE GÁS GLP | COZINHA**
1:25



2 **DETALHE - GAS - 1**
1:25



3 **DETALHE - GAS - 02**
1:25

LEGENDA TUBULAÇÕES

DIÂMETRO
ØXX
Gás GLP - Cobre

LEGENDA PEÇAS

FG 6B	Fogão Industrial 6 Bocas	AG	Cilindro de Gás P-45
VSB	Válvula Selencoide de Bloqueio	VESF	Válvula de Esfera
RP1°E	Regulador de Pressão 1° Estágio	RP2°E	Regulador de Pressão 2° Estágio

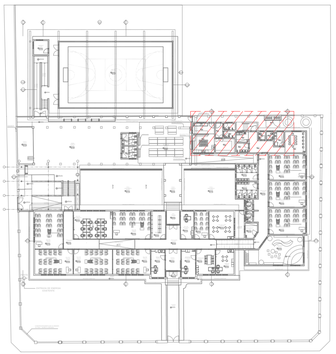
SIMBOLOGIA

NOTAS

1. MEDIDAS DE NÍVEIS EM METROS.
2. TODAS AS BITOLAS ESTÃO EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
3. TUBOS DE GÁS DEVERÃO SER DE COBRE RÍGIDO, SEM COSTURA CLASSE I, CONFORME ABNT NBR 13206.
3. CONEXÕES DE GÁS DEVERÃO SER DE COBRE, PARA ACOPLAMENTO SOLDÁVEL OU ROSCADO, CONFORME ABNT NBR 11720.
4. TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER APARENTE E FIXADA COM SUPORTES OU ABRAÇADEIRAS.
5. A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA.
6. LUGARES ONDE IRÁ TRANSPASSAR A ALVENARIA, DEVERÁ FAZER USO DE TUBO-LUVA AFIM DE SER DEIXADO O TUBO LIVRE E IMPEDIDO A FIM DE EVITAR QUE O TUBO RECEBA CARGA DE COMPRESSÃO.
7. INSTALAR DETECTORES DE VAZAMENTO DE GÁS PRÓXIMO AOS PONTOS DE LIGAÇÃO E DE TAL MANEIRA QUE NÃO FIQUEM SUSCETÍVEIS AO AR CARREADO PELA EXAUSTÃO DA COIFA, VENTILAÇÃO E DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.
8. A SOLENOIDE DEVE ESTAR INTERLIGADA AO SISTEMA DE DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS PARA INTERRUPÇÃO DE FORNECIMENTO EM CASO DE VAZAMENTO.
9. A VÁLVULA SOLENOIDE DO CAVALETE BY-PASS DEVERÁ SER EM TENSÃO DE 24V E NORMALMENTE FECHADA. A VÁLVULA BY-PASS DEVERÁ POSSUIR CADEADO NA POSIÇÃO FECHADA E DEVERÁ SER INSTALADA PLACA COM OS SEGUINTES DIZERES PRÓXIMA A ELA: "EM CONDIÇÕES NORMAIS ESTA VÁLVULA DEVERÁ PERMANECER FECHADA COM CADEADO, SENDO A SUA ABERTURA AUTORIZADA SOMENTE PELO SHOPPING PARA SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA SOLENOIDE.
10. REDE PRIMÁRIA: ENTRE REGULARODES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa;
11. REDE SECUNDÁRIA: PÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5kPa.
12. PARA DETALHE DE INSTALAÇÃO VER "CADERNO DE DETALHES".
13. TODA TUBULAÇÃO DE GÁS ENTERRADA OU EMBUTIDA DEVERÁ SER ENVELOPADA COM FITA ANTICORROSIVA APROPRIADA, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E CONTATO DIRETO COM O CONCRETO, ARGAMASSA OU SOLO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

NORMAS

- ABNT NBR 13523: Projeto e Instalação de Centrais de GLP;
- ABNT NBR 15526: Redes de Distribuição Interna de Gás Combustível



4 **PLANTA CHAVE**
Sem Escala

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
00	07/2026	T.B.	V.S.	M.L.	EMISSÃO INICIAL

COORDENADORES

COORDENADOR CREA/ART/RRT
Arq Marlon Vinicius Limá
CAU: A96639-8

COORDENADOR Disciplinar
Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
CREA: 5070546180

EQUIPE TÉCNICA
Eng. Diario Nascimento
CREA: 5069975311
Eng. Vinicius Santos
CREA: 0216799772
Eng. Saulo Neris
CREA: 5071031812
Eng. Flavio Pinheiro
CREA: 064180116

CONTRATADA
INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA		ESCALA: INDICADO	DATA: 07/2026
OBJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIEF PRADA		REVISÃO: 00	FORMATO: A1 ESTEND.
ENDEREÇO: RUA PREFEITO DOUTOR ALBERTO FERREIRA, N° 320 - CENTRO - LIMEIRA - SP		DISCIPLINA: GAS	FOLHA Nº: 01 / **02**
FASE: PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO: PROJETO DE GÁS GLP PLANTA DE GÁS GLP - COZINHA		

ARQUIVO: IN_077_12_PE_GAS_V00.dwg

FORMATO DA FOLHA: **A1**
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim a não ser o para o qual destinado.