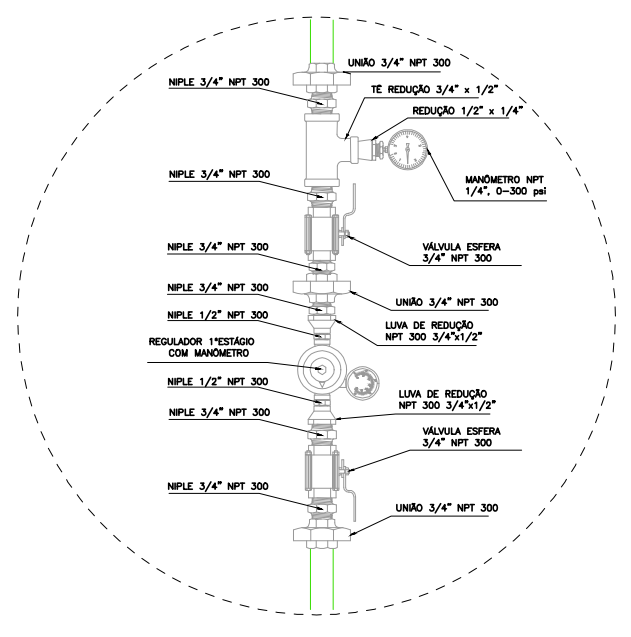
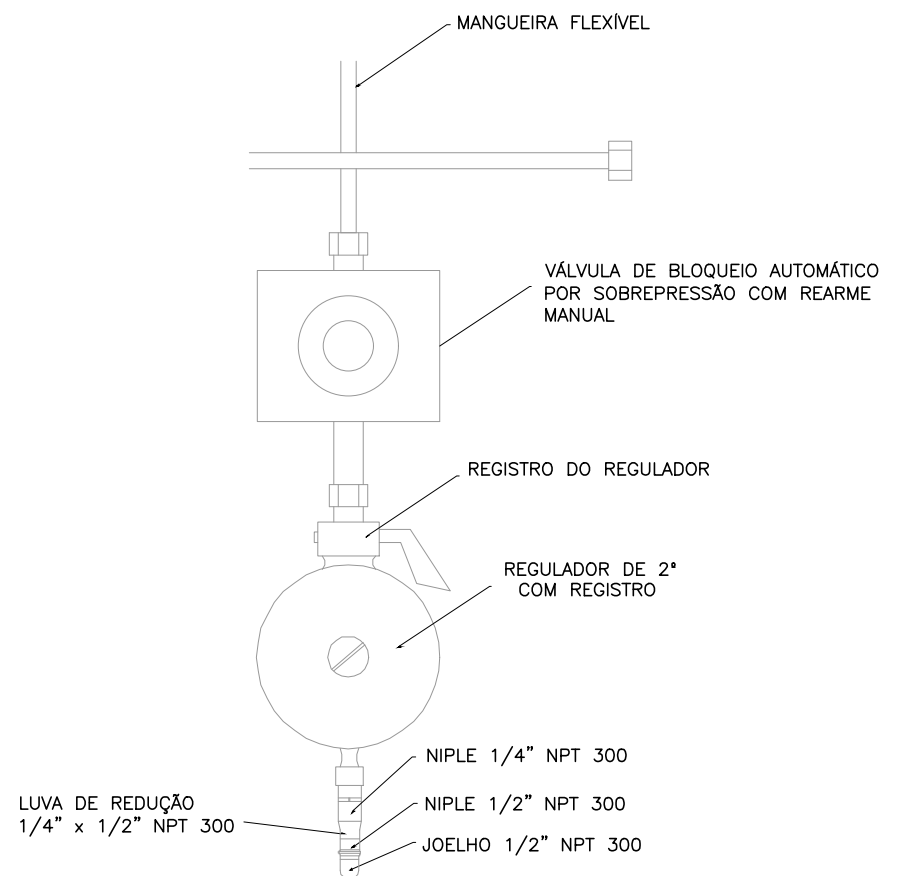


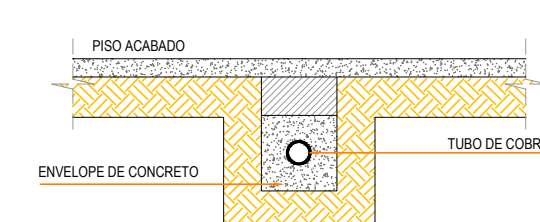
PLANTA BAIXA - REDE GLP
ESCALA 1:25
TUBULAÇÕES CAMBIAH ENTERRADAS



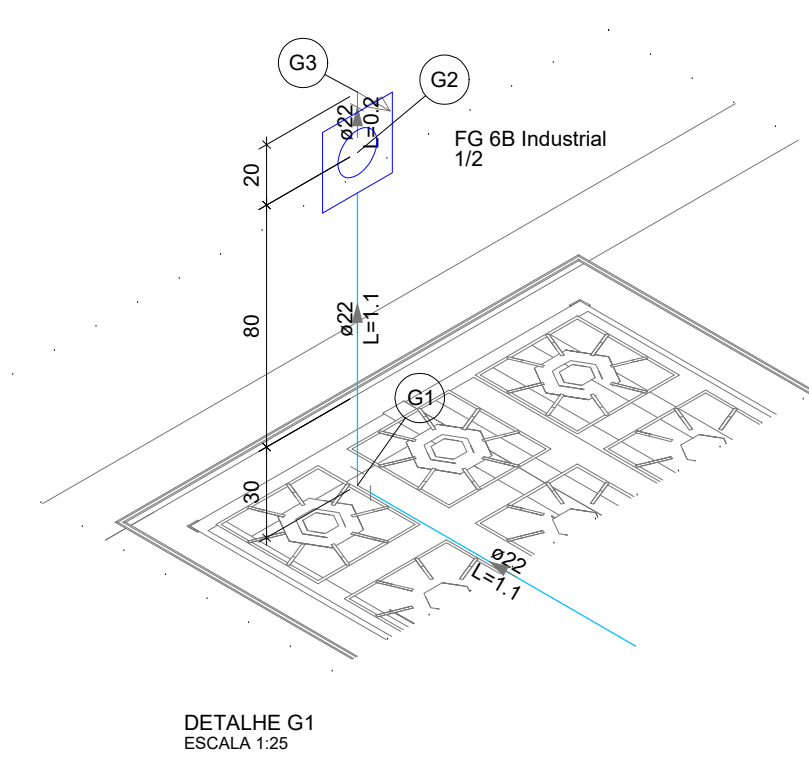
DETALHE 01
REGULADOR DE 1º ESTÁGIO - REDE PRIMÁRIA
SEM ESCALA



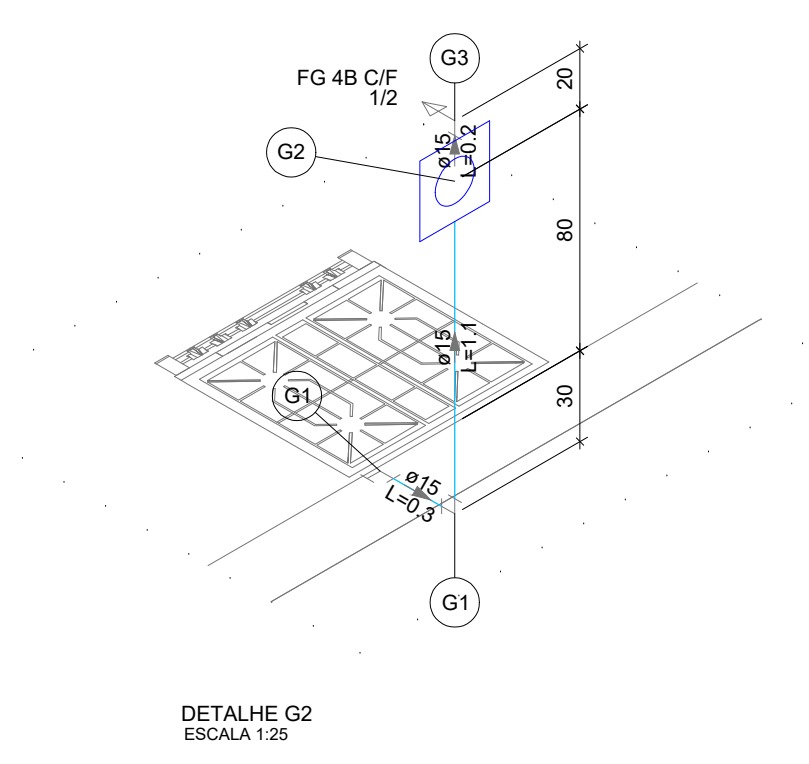
DETALHE 02
REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
SEM ESCALA



DETALHE 03
ENVOLUPEMENTO DE TUBO
SEM ESCALA



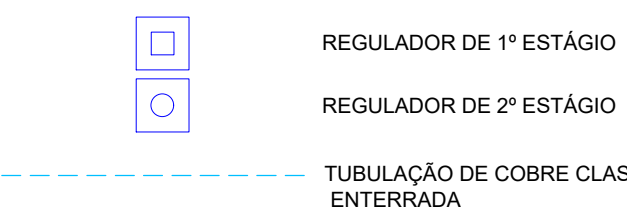
DETALHE 01
ESCALA 1:25



DETALHE 02
ESCALA 1:25

- NOTAS:**
- Toda a tubulação deverá ser executada conforme ABNT NBR 15526:2012;
 - A tubulação enterrada deverá estar em profundidade mínima de 0,30m, sendo obrigatória a sua proteção por meio de canaletas ou tubos envelope, conforme NBR 15526: 2012;
 - Prever a instalação de reguladores de pressão de segundo estágio com válvula de bloqueio automático para sobrepresão na entrada de cada ponto de consumo da rede secundária;
 - Após a execução deverá ser apresentado teste de estanqueidade da rede instalada, conforme item 5.6 da norma;
 - Respeitar rigorosamente todas as imposições do projeto executivo;
 - O memorial descritivo e especificações técnicas das instalações de gases é parte integrante do projeto e deverá ser consultado para utilização do projeto executivo;
 - A central GLP deve:
 - ser construída com material incombustível e com Tempo de Resistência ao Fogo de no mínimo 2 horas;
 - possuir aberturas de ventilação natural permanente de no mínimo 10% da área em planta;
 - contar com equipamentos de combate à incêndio;
 - respeitar distância mínima de 1,5m de ralos e outras aberturas;
 - possuir placas de identificação, tais como: PERIGO, INFLAMÁVEL e NÃO FUME;
 - Deverá ser garantida estanqueidade de toda a tubulação;
 - A garantia da vazão necessária para o atendimento da rede, bem como a ligação e execução do sistema, é de inteira responsabilidade da empresa que será contratada para execução do serviço;
 - A rede, quando aparente deverá ser identificada através de pintura da tubulação na cor amarela (código 0Y812 do código Munsell ou 110 Pantone);
 - O traçado da tubulação deverá respeitar os afastamentos mínimos conforme Tabela 1 da NBR 15526;
 - A tubulação enterrada deverá receber proteção anticorrosiva;
 - Qualquer alteração que julgar-se necessária por intercorrência dos meios, o projetista deverá ser consultado.

LEGENDA



LEGENDA DE INDICAÇÕES

FG 4B CF Fogo 4 bocas com forno c/ cotovelo - 1/2
FG 6B Industrial Fogo industrial 6 bocas c/ cotovelo - 1/2

Legenda de peças - G1		
Cobre		
G1	Cotovelo azul 20mm x 3/4"	1pc
Gás		
G2	Regulador de baixa pressão GLP Modelo a especificar	1pc
Cobre		
	Cotovelo bolta x bolta c/ rosca interna 15 mm x 1/2"	1pc
Gás		
G3	Fogão Industrial 6 Bocas Registro rápido 1/2" x terminal Ø 11,80mm (para mangueira 3/8)	1pc

Legenda das indicações - G2		
FG 6B Industrial	Fogão industrial 6 bocas c/ cotovelo - 1/2	

Legenda de peças - G2		
Cobre		
G1	Cotovelo azul 20mm x 1/2"	1pc
Gás		
G2	Regulador de baixa pressão GLP Modelo a especificar	1pc
Cobre		
	Cotovelo bolta x bolta c/ rosca interna 15 mm x 1/2"	1pc
Gás		
G3	Fogão 4 Bocas Com forno Registro rápido 1/2" x terminal Ø 11,80mm (para mangueira 3/8)	1pc

Legenda das indicações - G2		
FG 4B CF	Fogão 4 bocas com forno c/ cotovelo - 1/2	

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS	
NORMA TÉCNICA	APROVAÇÃO
ABNT NBR 13523:2019	CENTRAL PRELIMINAR DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO
ABNT NBR 15526:2012	REDES DE DISTRIBUIÇÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS

CONTROLE DAS REVISÕES			
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
R00	EMISSÃO INICIAL	04/04/2025	JOÃO ALTEMAR

PROJETO DE GÁS (GLP)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO SMART CITY/JARDIM BARNABÉ (FUNDAMENTAL)

ENFEREIRO: RUA MILTON ROSA DA SILVA, S/Nº - LOTEAMENTO PARQUE BARNABÉ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAUATUBA

PROJETO: PLANTA BAIXA - REDE GLP
DETALHES ISOMÉTRICOS
DETALHES GERAIS

ENGENHARIA & ARQUITETURA

DIAS & CARDOZO

RUA RUA GENEZIO DE GONÇALVES, 777 - JARDIM ROSA ANABELA

CNPJ: 15.600-028 | FONE: (17) 3462-8301 | E-MAIL: diascardozo@diasecardozo.com.br

JOÃO ANTÔNIO ALTEMAR
PROJETO DE GÁS
COPILADOR

DATA: 04/04/2025

INDICADA: JOÃO ALTEMAR

EDISON CARDOSO

20022720231651662

DISCIPLINA: Nº DA PRÁXIS

GP 01/02

ETAPA: EXECUTIVO

PROJETO DE GÁS - REDE GLP