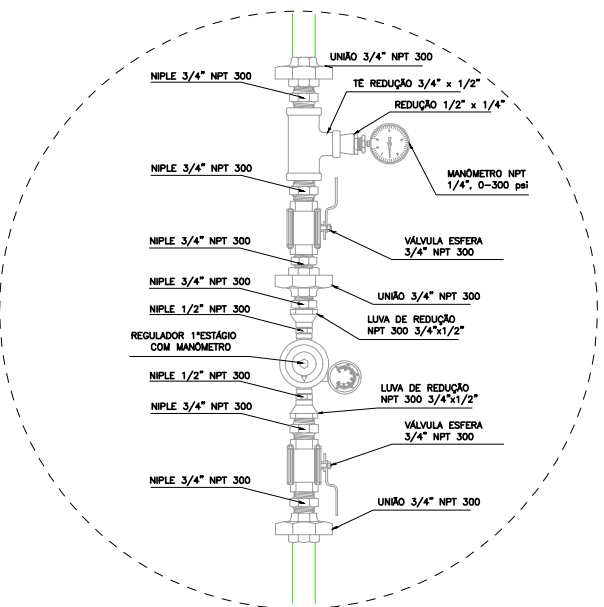
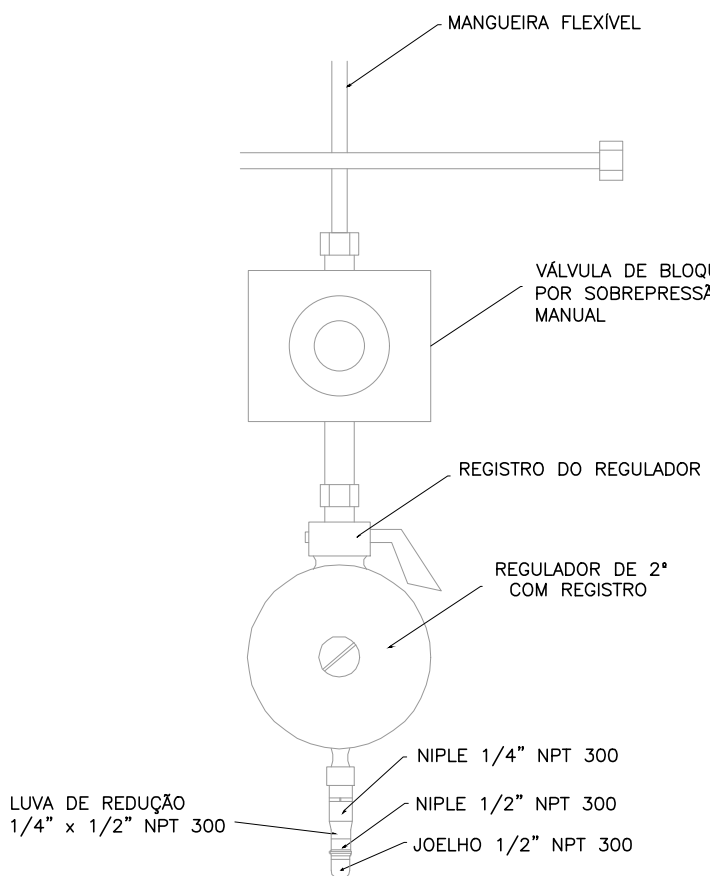


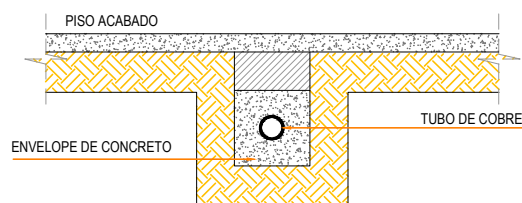
PLANTA BAIXA - REDE GLP
ESCALA 1:50
TUBULAÇÕES CAMINHAM ENTERRADAS



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



DETALHE 02
REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
SEM ESCALA

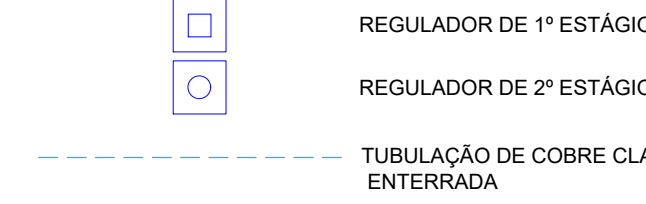


DETALHE 03
ENCAMAMENTO DE TUBO
SEM ESCALA

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 sobrepressão 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 a 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 tabelas 1 da NBR 15526;
- A tubulação enterrada deverá receber proteção anticorrosiva;
- Qualquer alteração que julgar-se necessária por interferência dos meios, o projetista deverá ser consultado.

LEGENDA

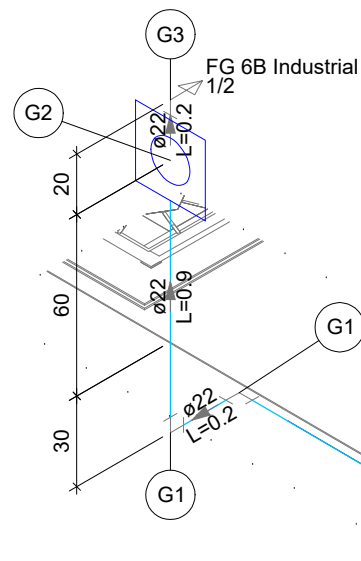


LEGENDA DE INDICAÇÕES

FG 4B C/P 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
G2 Gás	
Regulador de baixa pressão GLP	1pc
Modelo a especificar	
Cobre	
Cotovelo bolha x bolha c/ rosca interna 15 mm x 1/2"	1pc
G3 Gás	
Fogão Industrial 6 Bocas	1pc
Sem forno	
Registro rápido 1/2" x terminal Ø 11,80mm (para mangueira 3/8)	1pc

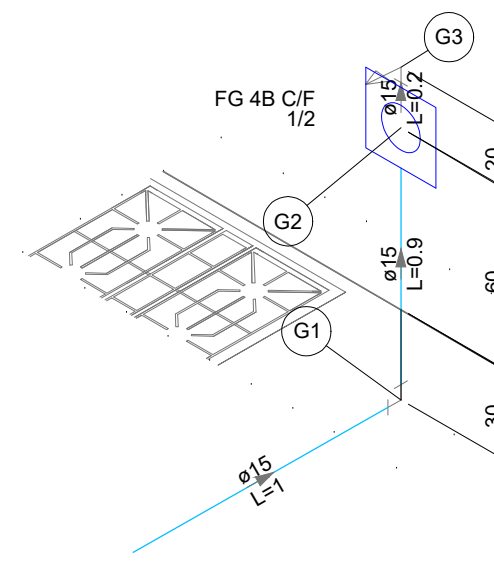
Legenda das indicações - G1	
FG 6B Industrial	Fogo industrial 6 bocas c/ cotovelo - 1/2"



DETALHE G1
ESCALA 1:25

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

Legenda das indicações - G2	
FG 4B C/P	Fogo 4 bocas com forno c/ cotovelo - 1/2"



DETALHE G2
ESCALA 1:25

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 (INFANTIL)

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

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDATUBARA

PROJETO: PLANTA BAIXA - REDE GLP

DETALHES ISOMÉTRICOS

DETALHES GERAIS



DIAS & CARDOZO
RUA RUA GENIVAL DE OLIVEIRA, 777 - JARDIM ROSA ANGELO
CNPJ: 15.600-024 | FONE: (17) 3462-8261 | E-MAIL: diascardozo@diasecardozo.com.br

JOÃO ANTÔNIO ALTEMAR
PROJETO DE GÁS
PROJETO DE GÁS

PROJETO DE GÁS

DATA: 04/04/2025
INDICADA: JOÃO ALTEMAR
VERIFICADO: JOÃO ALTEMAR
Nº DA AUT: 20027230231651662

DISCIPLINA: Nº DA PRÁTICA: GP 01/02

ETAPA: EXECUTIVO