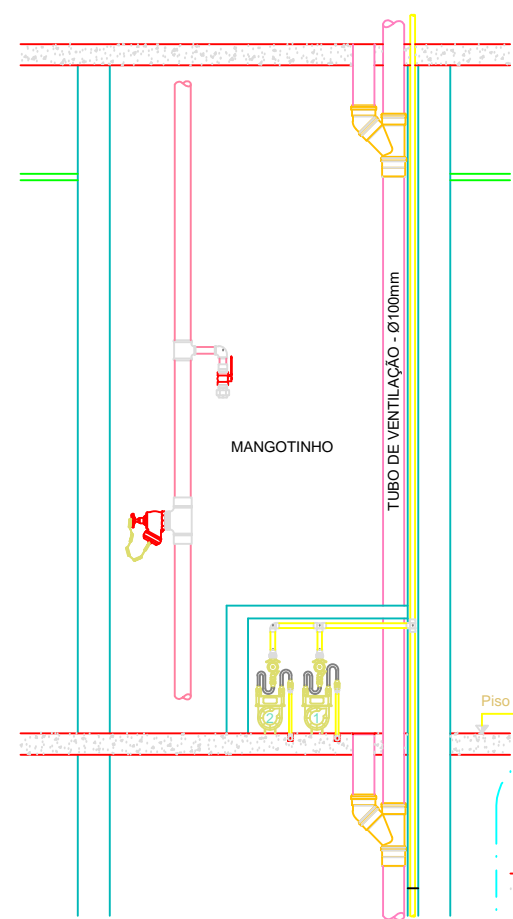
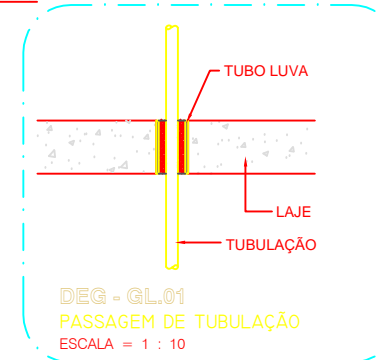


PLANTA BAIXA - PAV. TIPO
DISTRIBUIÇÃO DE GLP
ESCALA = 1 : 50



DEE - G.01
SHAFT DE INSTALAÇÕES
ESCALA = 1 : 25

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Coluna de alimentação do sistema
	Coluna de ventilação
	Tubulação que sobe
	Tubulação que desce
	Tubulação que passa/continua
	Tubulação sob o piso ou sobre o forro
	Tubulação aparente
	Ponto de consumo
	Fogão de 6 bocas (11.000 Kcal/h)



DEG - GL.01
PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
ESCALA = 1 : 10

NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES

- O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS (GLP) DEVERÁ SER INSTALADO OBEDECENDO RIGOROSAMENTE ÀS SOLUÇÕES DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS ABNT NBR 13523, NBR 15345 e NBR 15526
- USAR TUBOS DE COBRE RÍGIDO SEM COSTURA CLASSE A, CONFORME ABNT NBR 13206, OU FLEXÍVEL CLASSE 02, CONFORME ABNT NBR 14745, UNIDOS POR CONEXÕES CONFORME ABNT NBR 11720
- ONDE INDICADO USAR TUBOS FABRICADOS EM CAMADAS INTERCALADAS DE ALUMÍNIO E POLIETILENO, UNIDOS COM CONEXÕES DE LATÃO COM JUNTA MECÂNICA POR Prensagem ou Crimpagem, OBEDECENDO AS NORMAS ISO 17484-1 e ISO 17484-2
- QUANDO ENTERRADOS, PROTEGER OS TUBOS DE COBRE E SUAS CONEXÕES COM FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50^{mm} COM 25mm DE LARGURA E SOBREPOSIÇÃO DE 50%; QUANDO APARENTES, PINTAR SOBRE BASE ANTICORROSIVA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO-SEGURANÇA, CORRESPONDENTE NO SISTEMA MUNSELL À CLASSIFICAÇÃO 5 Y 8/12, CONFORME ABNT NBR 6493
- OS NÚMEROS NA COR VERMELHA, INDICADOS EM CÍRCULOS NOS DESENHOS, DEFINEM OS TRECHOS DOS RAMAIS COMO DIMENSIONADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO. EM CASO DE DIVERGÊNCIA, OS DIÂMETROS DOS TUBOS DETERMINADOS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO PREVALECERÃO SOBRE OS DOS MESMOS TRECHOS INDICADOS NOS DESENHOS DO PROJETO
- EM NENHUMA HIPÓTESE, OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS, E OS DETALHES DEFINIDOS NO PROJETO, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS E/OU ALTERADOS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO SEU PROJETISTA
- VER NO MEMORIAL DESCRITIVO OS DETALHES GENÉRICOS E A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO
- A COZINHA DEVERÁ POSSUIR APERTURAS PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE CONFORME ITEM 7.1 DA NBR13103.

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	14/06/2017	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO: _____
EXECUÇÃO: _____

PROJETA: *Fernando da Costa Castello Branco*
ENG^o CIVIL - CREA RN 060.320.563-1

COORDENADOR: **FERNANDO**
PROJETA: **FERNANDO**
DESENHISTA: **MADSON**

CÓDIGO: 225-DRPM
ED. SÃO LUÍS MULTIEMPRESARIAL SALA 110
RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA
Tel.: 98 - 3083.2219 / 9902.3311
www.ipecma.com.br

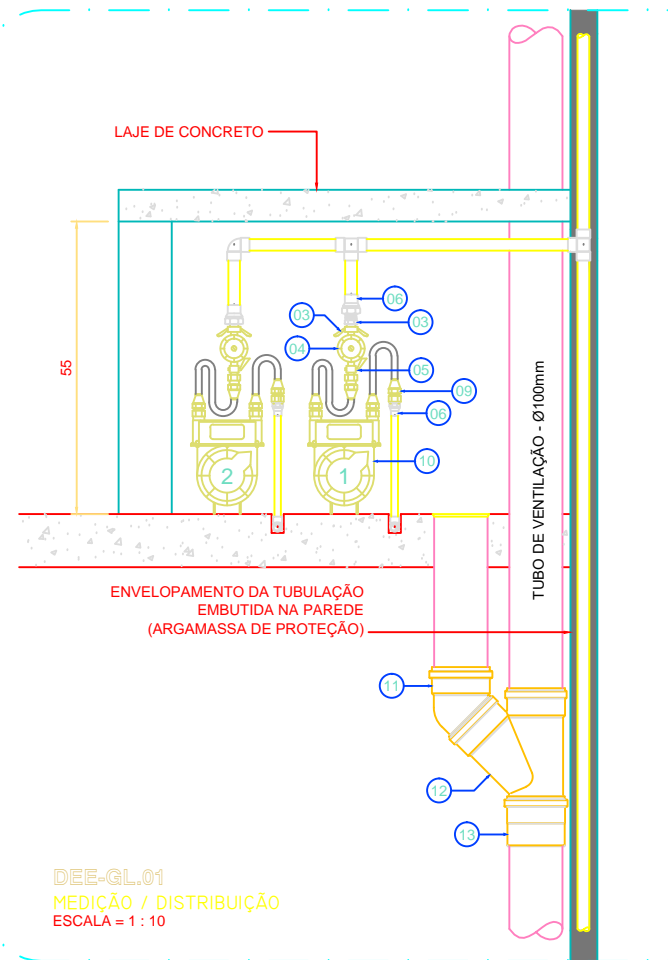


EMPREENDIMENTO E LOCAL
EDIFÍCIO PORTO DO MAR
RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUÍS - MA

TÍTULO DO DESENHO
1º ao 12º PAV. TIPO
LOCAÇÃO DOS PONTOS DE CONSUMO - TUBULAÇÃO
DETALHES

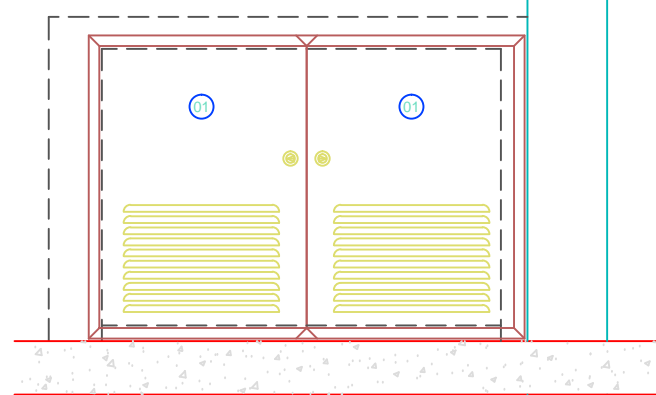
GÁS
03/04

DISCIPLINA: **GÁS - GLP**
PROJETO: **EXECUTIVO**
ESCALA: **1 : 25**
DATA: **14/06/2017**
ARQUIVO: **IPEC-225-DRPM-GAS-PE-003-R00**



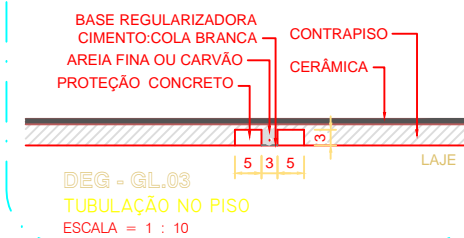
DEE-GL.01
MEDICÇÃO / DISTRIBUIÇÃO
ESCALA = 1 : 10

- LEGENDA
- PORTA METÁLICA
 - BUCHA DE REDUÇÃO Ø3/8" x 1/2" NPT
 - NIPLE DE LATÃO COM BORBOLETA
 - REGULADOR YANES 2" ESTÁGIO (2Kg/h) ROSCA 5/8" NC x 3/8"
 - REGISTRO F.S./32" 125 PSI 3/8" NPT-M x 3/8" SAE-M
 - CONEXÃO FIXA FÊMEA MULTICAMADAS Ø1/2"
 - NIPLE DUPLO F" G" Ø1/2" NPT
 - VÁLVULA DE ESFERA P/GÁS Ø1/2"
 - ROSCA DE LATÃO 3/8" SAE
 - MEDIDOR DE GÁS (PREVISÃO INSTALAÇÃO)
 - JOELHO 45° PVC Ø75mm
 - JUNÇÃO SIMPLES PVC Ø100 x 75mm
 - LUVA SIMPLES PVC Ø100mm



DEG - GL.02
PUNTO DE CONSUMO
ESCALA = 1 : 10

NOTA:
PROTEGER TUBOS E CONEXÕES COM FITA SCOTCHRAP 50^{mm} DE 25mm DE LARGURA COM SOBREPOSIÇÃO DE 50%



DEG - GL.03
TUBULAÇÃO NO PISO
ESCALA = 1 : 10