



NOTAS IMPORTANTES / ESPECIFICAÇÕES

- O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS (GLP) DEVERÁ SER INSTALADO OBEDECENDO RIGOROSAMENTE AS 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 PREENSAGEM 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" COM 25mm DE LARGURA E SOBREPÓSICÃO DE 50%; QUANDO APARENTES, PINTAR SOBRE BASE ANTICORROSIVA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO-SEGURANÇA, CORRESPONDENTE NO SISTEMA MUNSSELL A 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.

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)
	Caixa
	Ext. Portátil Pó Químico BC
	Camisa em tubo PVC/SN

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R01	26/03/2021	ALTERAÇÃO NA ARQUITETURA CONFORME REV-06 DE 05.01.2021
R00	14/06/2017	EMISSION INICIAL

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETO: **Fernando da Costa Castello Branco**  
 ENGº CIVIL - CREA/RN 660.320/569-1

PROJETISTA: **IPEC INSTALAÇÕES**

COORDENADOR: **FERNANDO RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA**  
 PROJETO: **FERNANDO RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA**  
 DESENHEIRO: **MADSON**

COZINHA: **225-DRPM**  
 COORDENADOR: **FERNANDO RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA**  
 PROJETO: **FERNANDO RENASCENÇA II - SÃO LUÍS - MA**  
 DESENHEIRO: **MADSON**

**DELMAN**  
 ROBERTO DA SILVA

**GÁS 02/04**

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

TÍTULO DO DESENHO: **PILOTIS**  
 LOCAÇÃO DOS PONTOS DE CONSUMO - TUBULAÇÃO

DETALHES

ESCALA: **1 : 50**  
 DATA: **14/06/2017**  
 PROJETO: **IPEC-225-DRPM-GAS-PE-002-R01**

CONSULTORIA PARA CONSULTAÇÃO DE PROJETOS

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATADOS