



LEGENDA

	Tubulação embutida para gás
	Tubulação aparente para gás
	Tubulação ascendente
	Tubulação descendente

- OBSERVAÇÕES DO PROJETO DE GÁS:
- AS PRUMADAS E OS TRECHOS APARENTES FORAM INDICADOS EM COBRE (mm).
 - AVALIAR SE A ALTURA DISPONÍVEL NOS PAVIMENTOS EM QUE A REDE ESTÁ APARENTE É SUFICIENTE PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES ABAIXO DAS VIGAS. SE NÃO, PREVER SUPRIS NA VIGA PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DE GÁS (1 1/4" Ø DO TIPO) CONFORME DETALHE ESPECÍFICO.
 - AS TUBULAÇÕES DE GÁS APARENTES, PREFERENCIALMENTE, DEVEM SER PINTADAS NA COR AMARELA.
 - AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NO CONTRAPISO FORAM PROJETADAS EM COBRE.
 - DURANTE A INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NO CONTRAPISO, EVITAR DANOS QUE DIMINUAM A ÁREA DE PASSAGEM DO TUBO, POIS RESTRIÇÕES PODEM REPRESENTAR PERDAS DE CARGA SIGNIFICATIVAS.
 - ENVELOPAR OS TRECHOS DE TUBULAÇÃO JUNTO AOS PILARES OU ALVENARIA CONFORME INDICADO.
 - OS REGULADORES DE PRESSÃO DEVEM POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DO TIPO POR SOBREPRESSÃO (OPSS) CONFORME NBR 15026.
 - CASO HAJA FORRO, INSTALAR GRELHAS EM TODO O PERCURSO QUE COMPREENDE AS TUBULAÇÕES DE GÁS PARA GARANTIR A VENTILAÇÃO DO MESMO, EVITANDO ASSIM CONFINAMENTO DE GÁS EM CASO DE VAZAMENTOS.
 - COMO O HALL DOS PAVIMENTOS TIPOS E COBERTURA SÃO **CONFINADOS**, A PORTA DO ABRIÇO DAS VALVULAS DE BLOQUEIO DEVE SER DO TIPO **SEM** VENTILAÇÃO.
 - PREVER COMUNICAÇÃO VERTICAL ENTRE OS PAVIMENTOS (POR MEIO DE TUBOS DE PVC INTERLIGANDO OS ABRIÇOS) PARA GARANTIR VENTILAÇÃO DO SHAFT EM CASO DE VAZAMENTOS DE GÁS.
 - VERIFICAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS DO DUTO DE VENTILAÇÃO DO SHAFT DE GÁS COM OUTRAS INSTALAÇÕES.
 - EM CADA HALL, DENTRO DO SHAFT DE GÁS, HAVERÁ UM REGULADOR DE PRESSÃO PARA ATENDER AS UNIDADES HABITACIONAIS (VER ISOMÉTRICO).
 - NAS PORTAS DO SHAFT DE GÁS SEMPRE UTILIZAR FECHADURAS DO TIPO PRESSÃO, FECHA DO MAGNÉTICA. EVITAR CHAVES COM SEGREDO.
 - O PONTO DE UTILIZAÇÃO DEVE SER IDENTIFICADO COM A PALAVRA "GÁS". A IDENTIFICAÇÃO DEVE SER REALIZADA DE FORMA PERMANENTE.
 - AS INDICAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE AMBIENTES ESTÃO DE ACORDO COM A NBR 13103:2020.
 - PARA MAIORES DETALHES, VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE GÁS.

REV. 00	DATA	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS	LHESLEY MACEDO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

Responsável Técnico: Lhesley Waniel Barbosa Macêdo CREA RNP 020637438-0



Rua Artur Vital da Silva, 04 Gruta de Lourdes-Maceió/AL
CEP: 57052-260 - Tel: 3218-7700

PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE GÁS			
Cliente: CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA			
Empreendimento: EDIFÍCIO KAIRÓS			
Endereço: Rua Aureliano Teixeira de Vasconcelos, n.º 65, Jatiúca, Maceió/AL.			
Data: 26/02/2024	Desenho: LHESLEY MACEDO / NYEDJA VIEIRA / ANA CATARINA	Escala: 1:100	
Título: Planta Baixa Pilotis		Prancha: 02/09	
Arquivo: PGN Kairós DELMAN			

PLANTA BAIXA - PILOTIS

RUA AURELIANO TEIXEIRA DE VASCONCELOS