



LEGENDA

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

- OBSERVAÇÕES DO PROJETO DE GÁS:
- AS PULMADAS 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 VIDAS. SE NÃO, PRESER FUJOS NAS VIDAS PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DE GÁS (1 1/4" Ø DO TUBO) 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 (OPSO) 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 VÁLVULAS DE BLOQUEIO DEVE SER DO TIPO **SEM** VENTILAÇÃO.
 - PREVER COMUNICAÇÃO VERTICAL ENTRE OS PAVIMENTOS (POR MEIO DE TUBOS DE PVC INTERLIGANDO OS ABRIGOS) 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	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
26/02/2024		PROJETO EXECUTIVO DE GÁS	LHESLEY MACEDO

Responsável Técnico: Lhesley Wandel 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

Ciente:	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		Prancha:
Título:	Planta Baixa Tipo		05/09
Arquivo:	PGN Kairós DELMAN		