

LEGENDA

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

- OBSERVAÇÕES DO PROJETO DE GÁS:
- AS FERRAGENS E OS TRECHOS APARENTES FORAM INDICADOS EM COBRE (RHS);
 - ANALISAR SE A ALTURA DISPONÍVEL NOS PAVIMENTOS EM QUE A REDE ESTÁ APARENTE É SUFICIENTE PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES ABAIXO DAS VIGAS. SE NÃO, PREVER FURROS NAS VIGAS PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DE GÁS (1,5 x 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 DIMINUEM 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 (DPSO) CONFORME NBR 15206;
 - CASO HAJA FORNO, 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 VAZAMENTO;
 - COMO O HALL DOS PAVIMENTOS TIPO 1 E COBERTURA SÃO **CONFINADOS**, A PORTA DO ABRIGO 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 OU 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
REV. 00	26/02/2024	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS	LHESLEY MACEDO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

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

Cliente: **CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA**

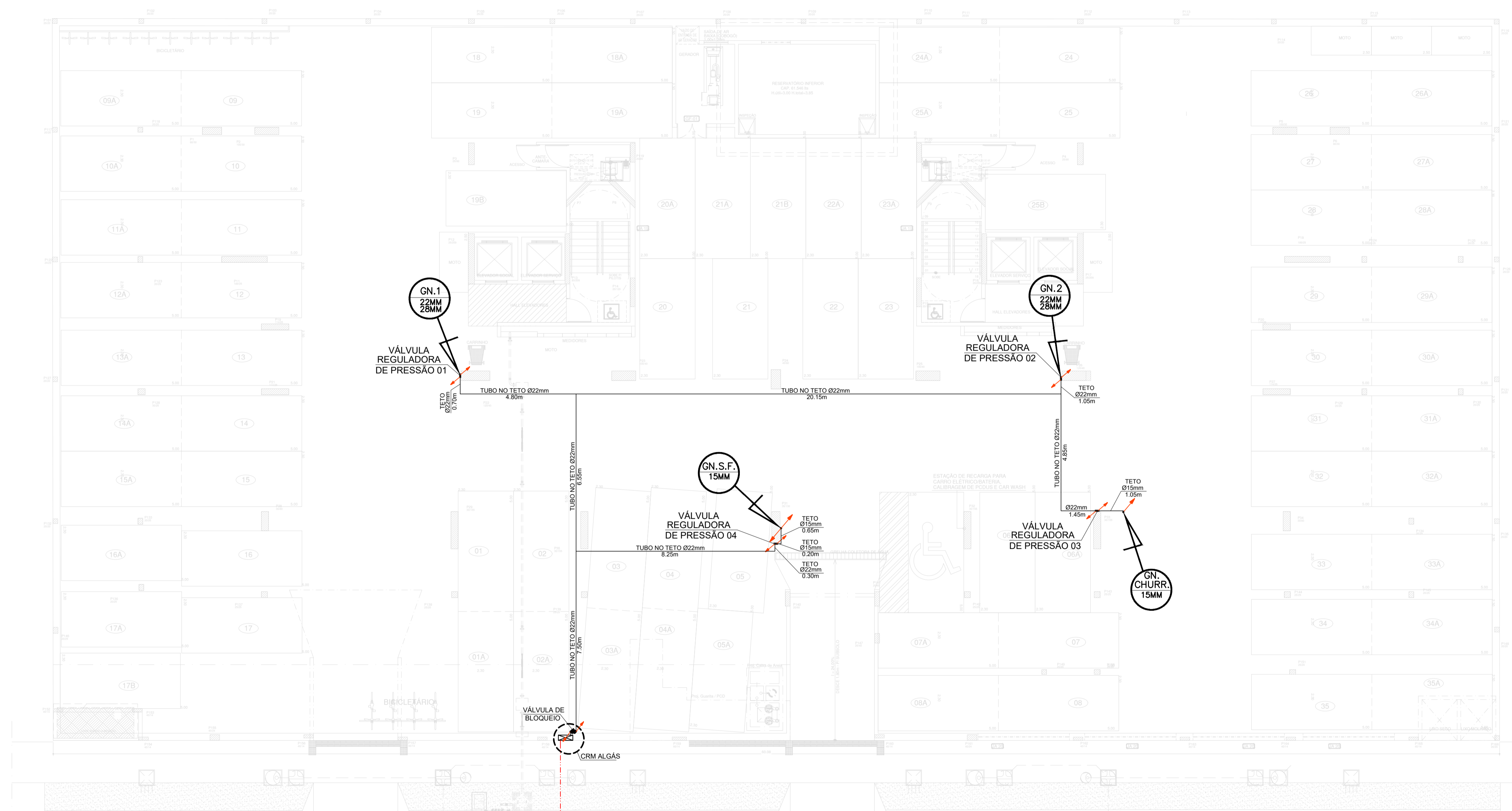
Empreendimento: **EDIFÍCIO KAIRÓS**

Endereço: **Rua Aureliano Teixeira de Vasconcelos, n.º 65, Jatiúca, Maceió/AL.**

Data: 26/02/2024 Desenho: LHESLEY MACEDO / NYEDIA VIEIRA / ANA CATARINA Escala: 1:100

Título: **Planta Baixa Subsolo** Prancha: **01/09**

Arquivo: **PGN Kairós DELMAN**



GN.1
22MM
28MM
VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 01

GN.2
22MM
28MM
VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 02

GN.S.F.
15MM
VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 04

VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 03

GN.CHURR.
15MM

VÁLVULA DE BLOQUEIO

VERIFICAR DETALHE DE LIGAÇÃO RAMAL DE GÁS ENTERRADO NA CALÇADA. PROF. = 3,00m VERIFICAR EXISTÊNCIA DE INTERFERÊNCIA

PLANTA BAIXA - SUBSOLO

RUA AURELIANO TEIXEIRA DE VASCONCELOS