

# LEGENDA

---	Tubulação embutida para gás
—	Tubulação aparente para gás
↗	Tubulação ascendente
↘	Tubulação descendente

- OBSERVAÇÕES DO PROJETO DE GÁS:
- 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;
  - COMO OS HALLS DOS PAVIMENTOS SÃO **CONFINADOS**, AS PORTAS DOS SHAFTS DE GÁS DEVEM 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;
  - OBSERVAR A NECESSIDADE DE VENTILAÇÃO DO SHAFT DE GÁS COM ABERTURA PARA ENTRADA DE AR NOS PAVIMENTOS TERREO OU VAZADO E SAÍDA DE AR NOS PAVIMENTOS ÁTICO OU COBERTA;
  - 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 DOS SHAFTS DE GÁS SEMPRE UTILIZAR FECHADURAS DO TIPO PRESSÃO, FENDA 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 DO AMBIENTE ESTÃO DE ACORDO COM A NBR 13103;
  - PARA MAIORES DETALHES, VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE GÁS.

REV. 00	05/02/2024	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS	LHESLEY MACEDO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

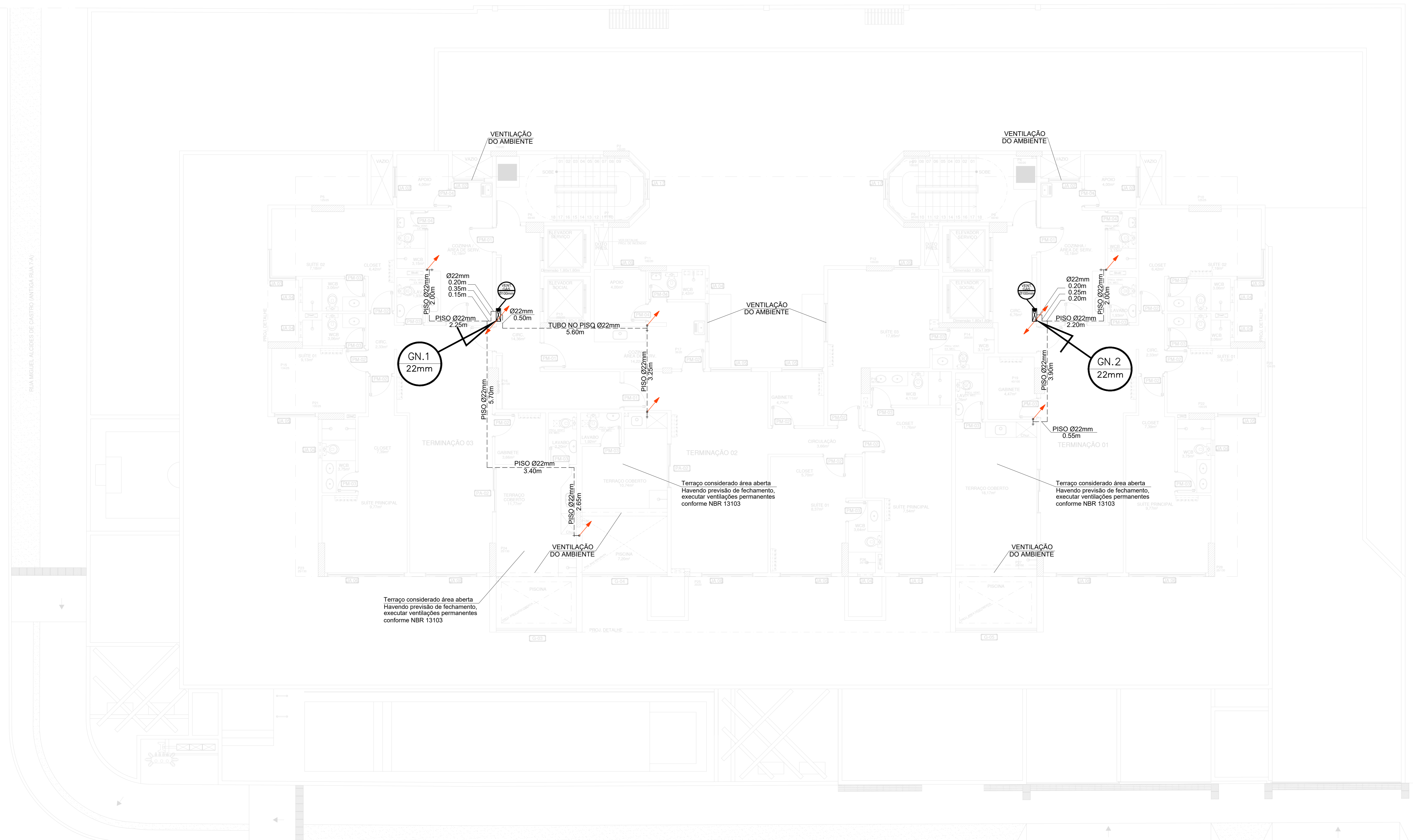
Responsável Técnico: Lhesley Wandel Barbosa Macedo Crea RNP 020637438-0



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

## PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE GÁS

Cliente:	<b>CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA</b>		
Empreendimento:	<b>EDIFÍCIO MERLOT</b>		
Endereço:	Rua Professora Edith Brandão Nogueira, s/ n.º - Jatiúca - Maceió - AL		
Data:	05/02/2024	Desenho:	LHESLEY MACEDO / ANA CATARINA
Título:	Planta Baixa Cobertura	Escola:	1:100
Arquivo:	PGN Merlot DELMAN	Prancha:	06/09



PLANTA BAIXA COBERTURA  
ESC: 1/50

RUA PROFESSORA EDITH BRANDÃO NOGUEIRA  
(ANTIGA RUA 20)