

LEGENDA

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

TABELA DE PRESSÕES E VAZÕES PARA ESTABILIZADORES DE PRESSÃO (EP) E VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO (VRP)

Válvula Reguladora	Pressão de entrada	Pressão de saída	Vazão
VRP 01	100 kPa	7,5 kPa	13,13 m ³ /h
VRP 02	100 kPa	7,5 kPa	13,13 m ³ /h
VRP 03	100 kPa	2,2 kPa	1,76 m ³ /h
EP 01	7,5 kPa	2,2 kPa	2,35 m ³ /h
EP 02	7,5 kPa	2,2 kPa	3,53 m ³ /h
EP 03	7,5 kPa	2,2 kPa </td <td>1,76 m³/h</td>	1,76 m ³ /h

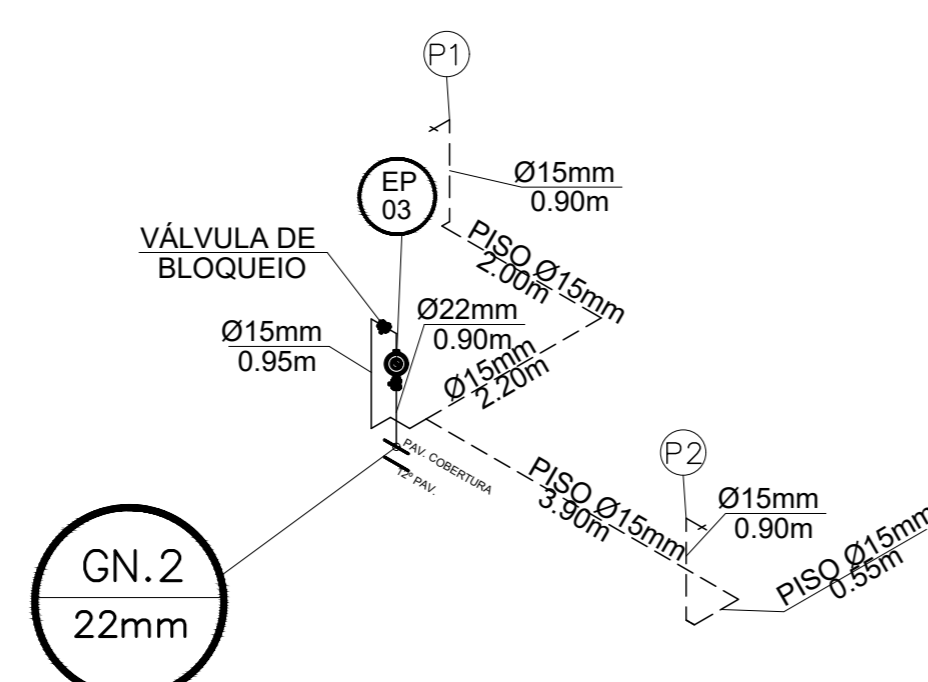
TABELA DE EQUIVALÊNCIA COBRE/MULTICAMADAS

Cobre (mm)	Multicamadas (mm)
15	20
22	25/26
28	32
35	40
42	—
54	—

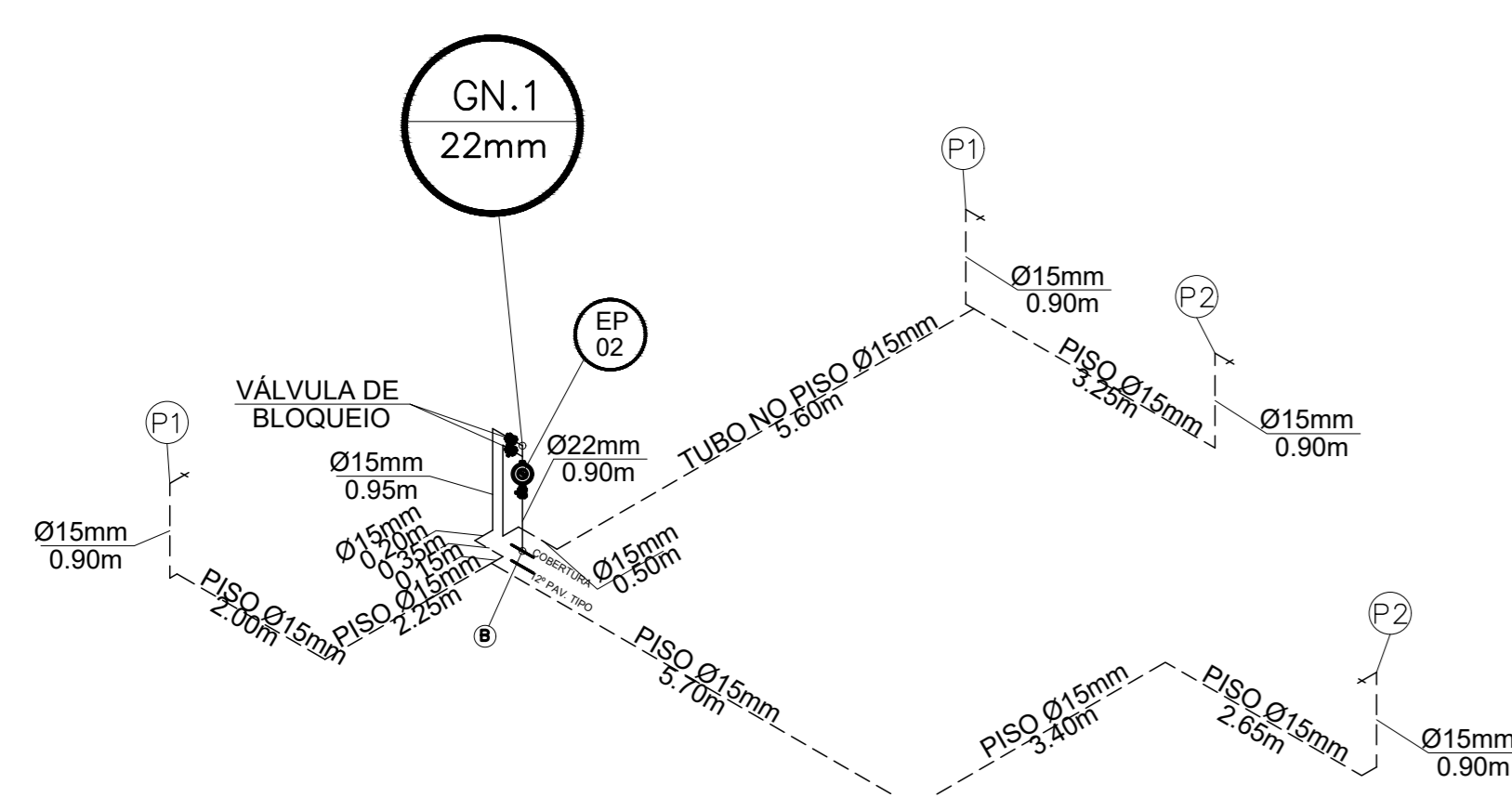
APENAS PARA REFERÊNCIA. RECOMENDÁVEL CONSULTAR AS OPÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO.

POTÊNCIAS NOS PONTOS DE CONSUMO

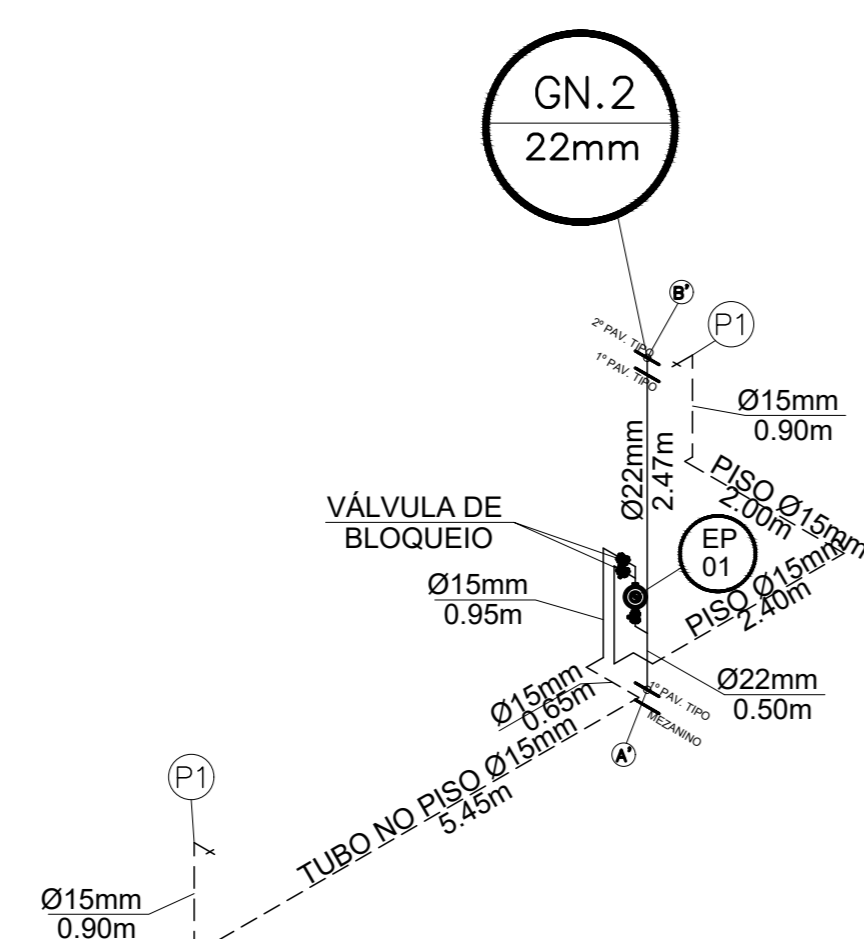
Ponto	Pressão máx. de operação	Potência máxima kcal/h	Potência máxima kW	Vazão m ³ /h
P1	2,2 kPa	10.000	11,6	1,18
P2	2,2 kPa	5.000	5,8	0,59



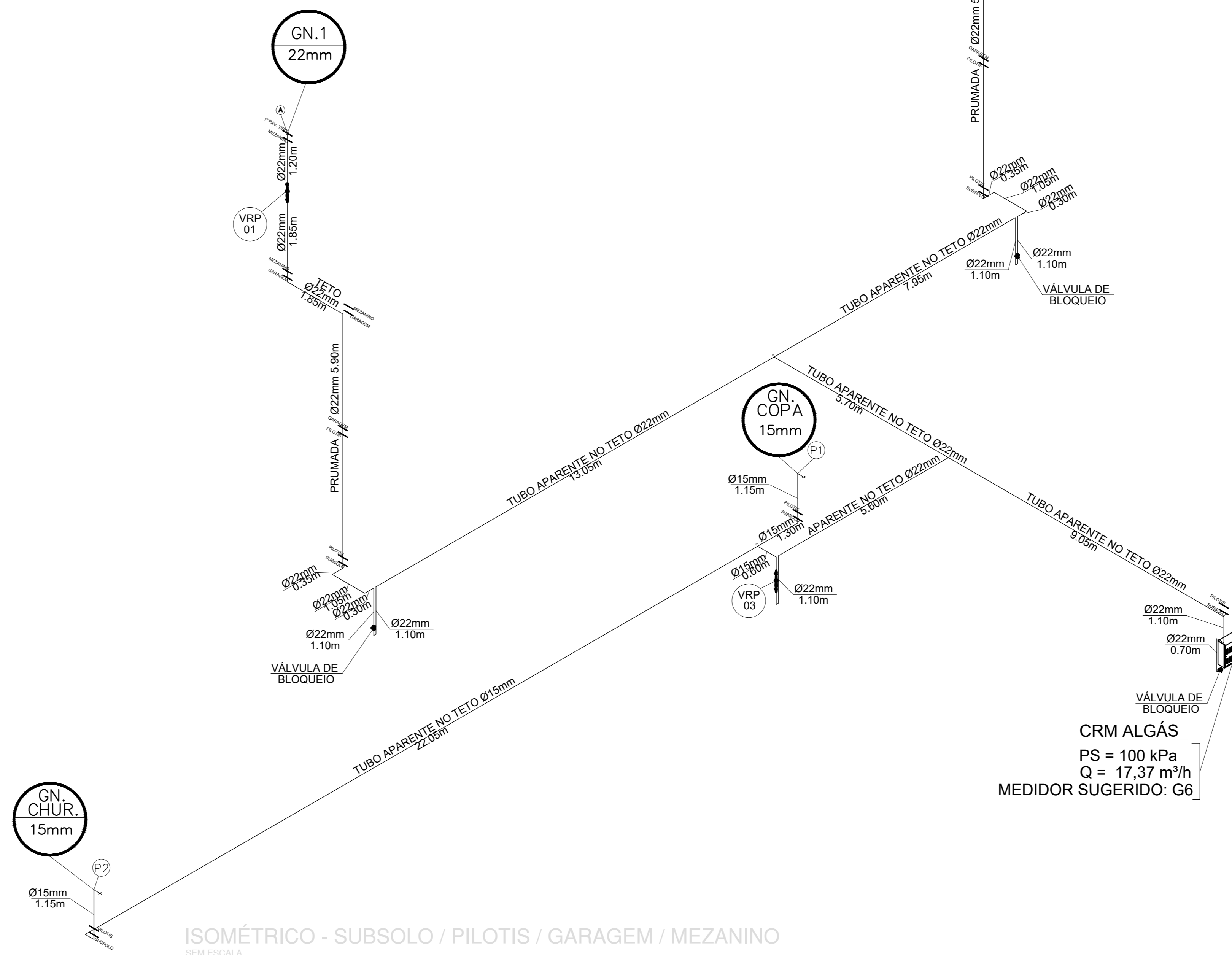
ISOMÉTRICO - COBERTURA SEM ESCALA



ISOMÉTRICO - 1º AO 12º PAV. TIPO SEM ESCALA



ISOMÉTRICO - SUBSOLO / PILOTIS / GARAGEM / MEZANINO SEM ESCALA



CRM ALGÁS
PS = 100 kPa
Q = 17,37 m³/h
MEDIDOR SUGERIDO: G6

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

Ciente:	CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA		
Empreendimento:	EDIFÍCIO MERLOT		
Endereço:	Rua Professora Edith Brandão Nogueira, s/ n.º - Jatiúca - Maceió - AL		
Data:	05/02/2024	Desenho:	LHESLEY MACEDO / ANA CATARINA
Título:	Isométrico	Escola:	S/ESCALA
Arquivo:	PGN Merlot DELMAN	Prancha:	08/09