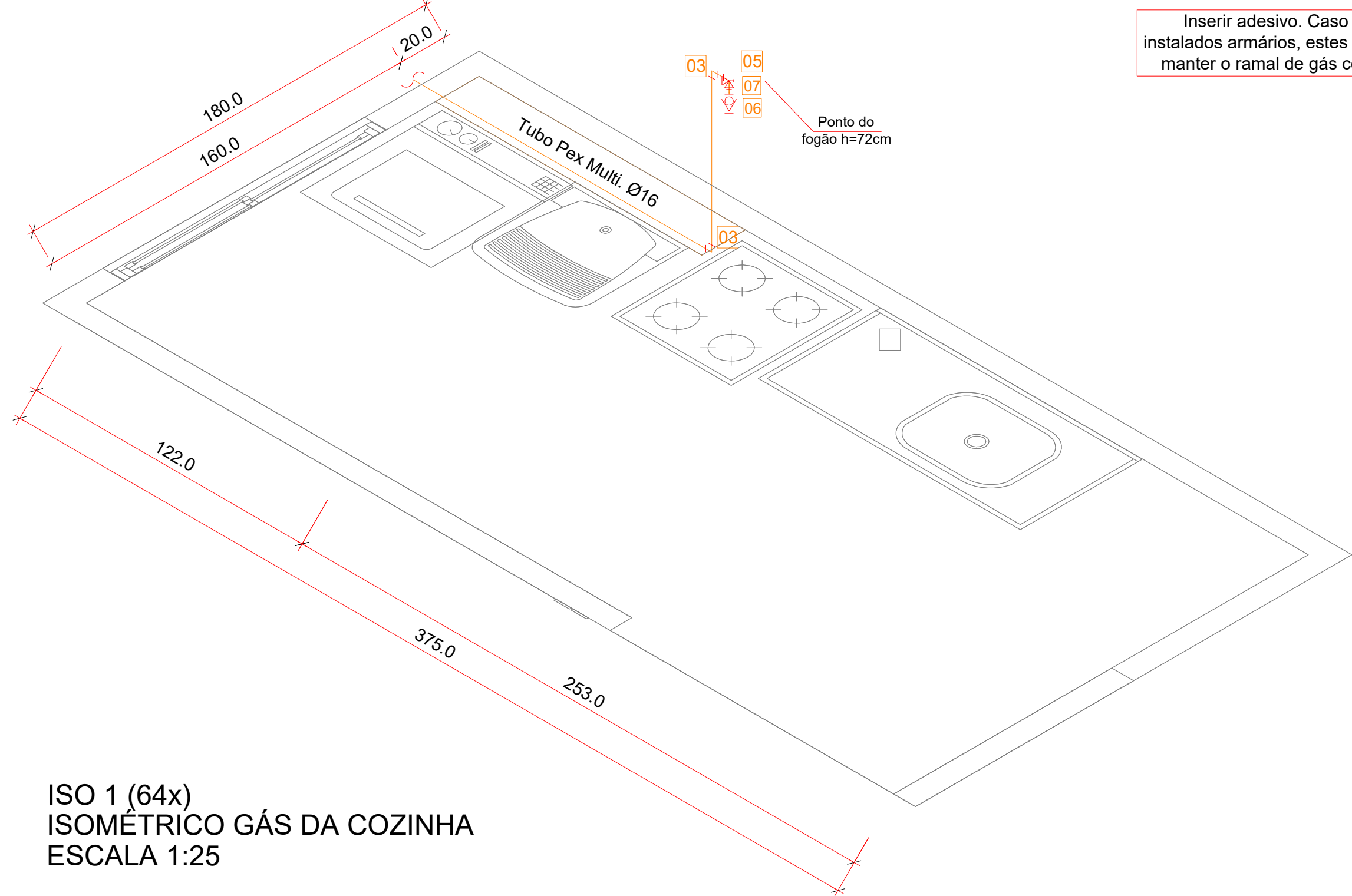


OS TUBOS E CONEXÕES DAS PRUMADAS ESTÃO CONTABILIZADOS APENAS NAS LISTAS DE MATERIAIS DOS DIAGRAMAS DOS BLOCOS

TUBULAÇÃO DE GÁS NÃO DEVERÁ PASSAR POR AMBIENTES CONFINADOS

GN VEM DO ABRIGO DE MEDIDOR GERAL

Inserir adesivo. Caso sejam instalados armários, estes não podem manter o ramal de gás confinado.



ISO 1 (64x)
ISOMÉTRICO GÁS DA COZINHA
ESCALA 1:25

ISO 1 (64x)			
Registros, Valv., Hid			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	1/2"	Registro de esfera angular M/F
1	pc	1/2"	Válvula de retenção UGV
PEX Polietileno Reticulado Flexível			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2.16	m	16mm	Tubo PEX multicamada
1	pc	16mm	Conexão fixa macho PEX
2	pc	16mm	Joelho 90 PEX

OS TUBOS E CONEXÕES DAS PRUMADAS ESTÃO CONTABILIZADOS APENAS NAS LISTAS DE MATERIAIS DOS DIAGRAMAS DOS BLOCOS

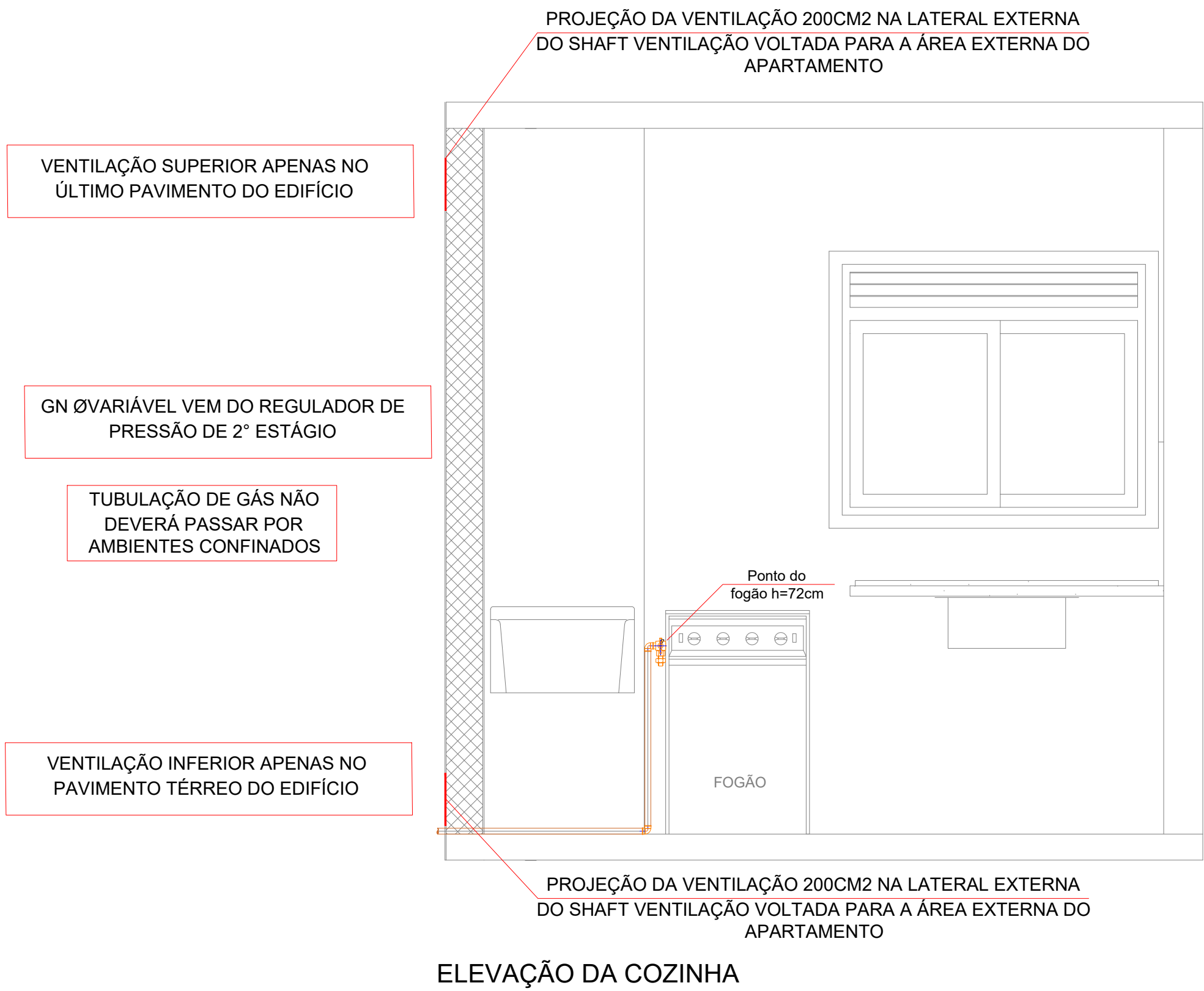
TUBULAÇÃO DE GÁS NÃO DEVERÁ PASSAR POR AMBIENTES CONFINADOS

GN VEM DO ABRIGO DE MEDIDOR GERAL

Inserir adesivo. Caso sejam instalados armários, estes não podem manter o ramal de gás confinado.



DET 1 (64x)
DETALHE GÁS DA COZINHA
ESCALA 1:25



ELEVACÃO DA COZINHA

- 01 Joelho Terminal Rosca Fêmea PEX Ø16mmx1/2"
- 02 Tê PEX Ø16mm
- 03 Joelho 90 PEX Ø16mm
- 04 Adaptador Fixo Fêmea Ø16mmx1/2"
- 05 Adaptador Fixo Macho Ø16mmx1/2"
- 06 Válvula de Retenção para Gás Ø1/2"
- 07 Válvula de esfera angular Fêmea/Fêmea Ø1/2"
- 08 Cotovelo 90° Macho Ø16mmx1/2"

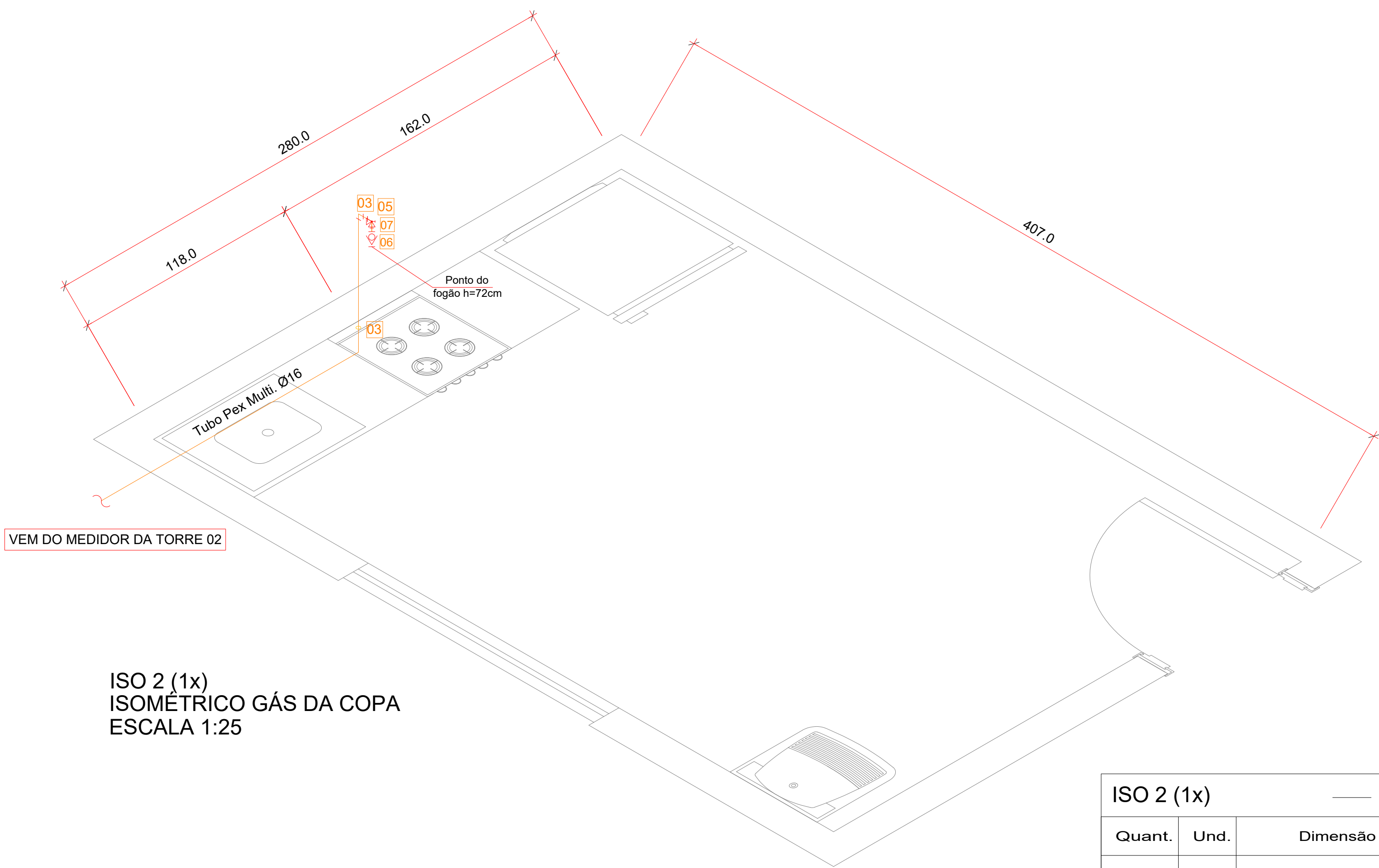
A REDE FOI DIMENSIONADA UTILIZANDO FOGÃO DE 4 BOCAS COM FORNO (9.288 Kcal/h), CONFORME NBR15526.

A LIGAÇÃO DOS APARELHOS A GÁS À REDE DEVE SER FEITA POR MEIO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA OU BLOQUEIO PARA CADA APARELHO

FIXAÇÃO DOS TUBOS PEX		
Ømm	ESPAÇAMENTO MÍNIMO FIXADORES (m)	
	HORIZONTAL	VERTICAL
16	1,00	1,00
20	1,50	1,75
26	1,65	2,00
32	2,00	2,00

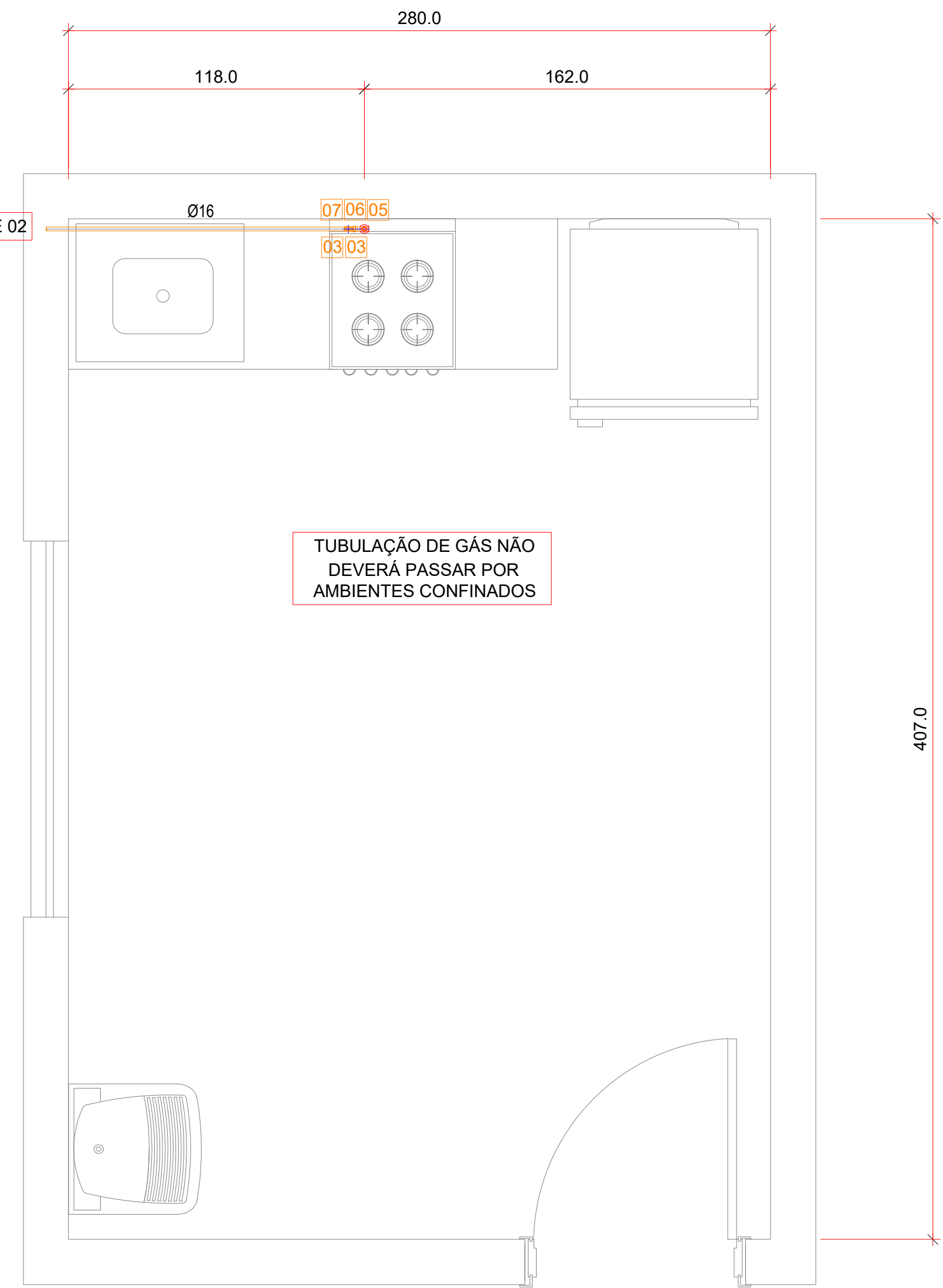
RAIO MÍNIMO PARA REALIZAÇÃO DE CURVAS COM A TUBULAÇÃO PEX MULTICAMADA				
DIÂMETRO DO TUBO (mm)	Ø16	Ø20	Ø26	Ø32
SEM FERRAMENTA DE CURVATURA (mm)	80	100	130	160
USANDO MOLLA DE CURVATURA (mm)	60	60	78	96
USANDO FERRAMENTA DE CURVATURA (mm)	55	79	88	128

LEGENDA	
	Tubo PEX Multicamada (detalhes)
	Tubo PEX Multicamada (isométrico)



ISO 2 (1x)
ISOMÉTRICO GÁS DA COPA
ESCALA 1:25

ISO 2 (1x)			
Registros, Valv., Hid			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	1/2"	Registro de esfera angular M/F
1	pc	1/2"	Válvula de retenção UGV
PEX Polietileno Reticulado Flexível			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2.34	m	16mm	Tubo PEX multicamada
1	pc	16mm	Conexão fixa macho PEX
2	pc	16mm	Joelho 90 PEX



DET 2 (1x)
DETALHE GÁS DA COPA
ESCALA 1:25

13	Alterado caminhamento da rede, redimensionado, alterado detalhe do medidor e adicionado deliso da copa	01 à 06	25/07/2024	Luis Gustavo	Eduardo Costa	-
12	Alterado material e caminhamento da rede, redimensionado e alterado detalhes	01 à 06	11/06/2024	Luis Gustavo	Eduardo Costa	-
11	Alterado material da rede, posição de prumadas, redimensionado, adicionado detalhes e folha 06.	01 à 06	31/05/2024	Luis Gustavo	Eduardo Costa	-
10	Alterado diâmetros da rede externa e interna e detalhes	01, 02, 03, 04 e 05	01/02/2023	Luis Gustavo	Eduardo Costa	-
09	Alterada a posição da ventilação no shaft dos medidores	03	18/08/2023	Luis Gustavo	Leticia Pankevitz	-
08	Alterado diâmetro e material das prumadas de gás	03 e 04	20/04/2023	Luis Gustavo	Eduardo Costa	-
07	Alterada rede de Cobre para PEAD PE80	01, 03, 04 e 05	30/01/2023	Luis Gustavo	Rafaela Furtado	-
06	Atualizada lista de materiais	04	09/01/2023	Luis Gustavo	Arthur M. Ghislandi	-
05	Alterado em acordo com a 4ª Análise.	01 à 05	01/12/2022	Luis Gustavo	Luiza Siqueira	-
04	Alterada a arquitetura de acordo com a REV 24.	04	21/11/2022	Luis Gustavo	Leticia Pankevitz	-
03	Alterada a arquitetura de acordo com a REV 18.	04	11/03/2022	Luis Gustavo	Leonardo T. Roque	-
02	Detalhe do shaft de gás, adição de notas e alteração no tubo do gás das plantas baixa.	01 à 05	27/10/2021	Luis Gustavo	Laura Clivatti	-
01	Traçado da rede externa, detalhes da rede interna e representação em planta.	01 à 05	06/10/2021	Luis Gustavo	Luan Beluco	-
00	Emissão Inicial		06/08/2021	Luis Gustavo	Thomas Pereira	-
REV.	MODIFICAÇÃO	PRANCHAS ALTERADAS	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROV.



Telefone: (19) - 3387-9233
Celular: (47) - 99751-4726
E-mail: luisgustavo.rielimendes@gmail.com

PROJETO GÁS NATURAL				FOLHA:
CONTÉM: ISOMÉTRICOS E DETALHES				01 / 06
NOME DO EMPREENDIMENTO		FINALIDADE		
CONDOMÍNIO RESIDENCIAL PÉROLA		RESIDENCIAL		
ENDEREÇO		Nº/LOTE	QUADRA	BAIRRO
RUA LEONEL MAESTRELLO (ANTIGA RUA 04), ÁREA B		54	ÁREA B	JARDIM DAS CONSTELAÇÕES
SALTO - SP		CNPJ/CPF		TELEFONE
PROPRIETÁRIO		08.335.760/0001-61		(11) 4029-2310
CONSTRUTORA RIO BRANCO LTDA.		CREA/REGIÃO		TELEFONE
RT PROJETO		5069750211		(47) 99751-4726
DESENHISTA		ESCALA		ARQUIVO
THOMAS VITOR PEREIRA		INDICADA		GÁS NATURAL
COORDENADOR				
ARTHUR GHISLANDI				