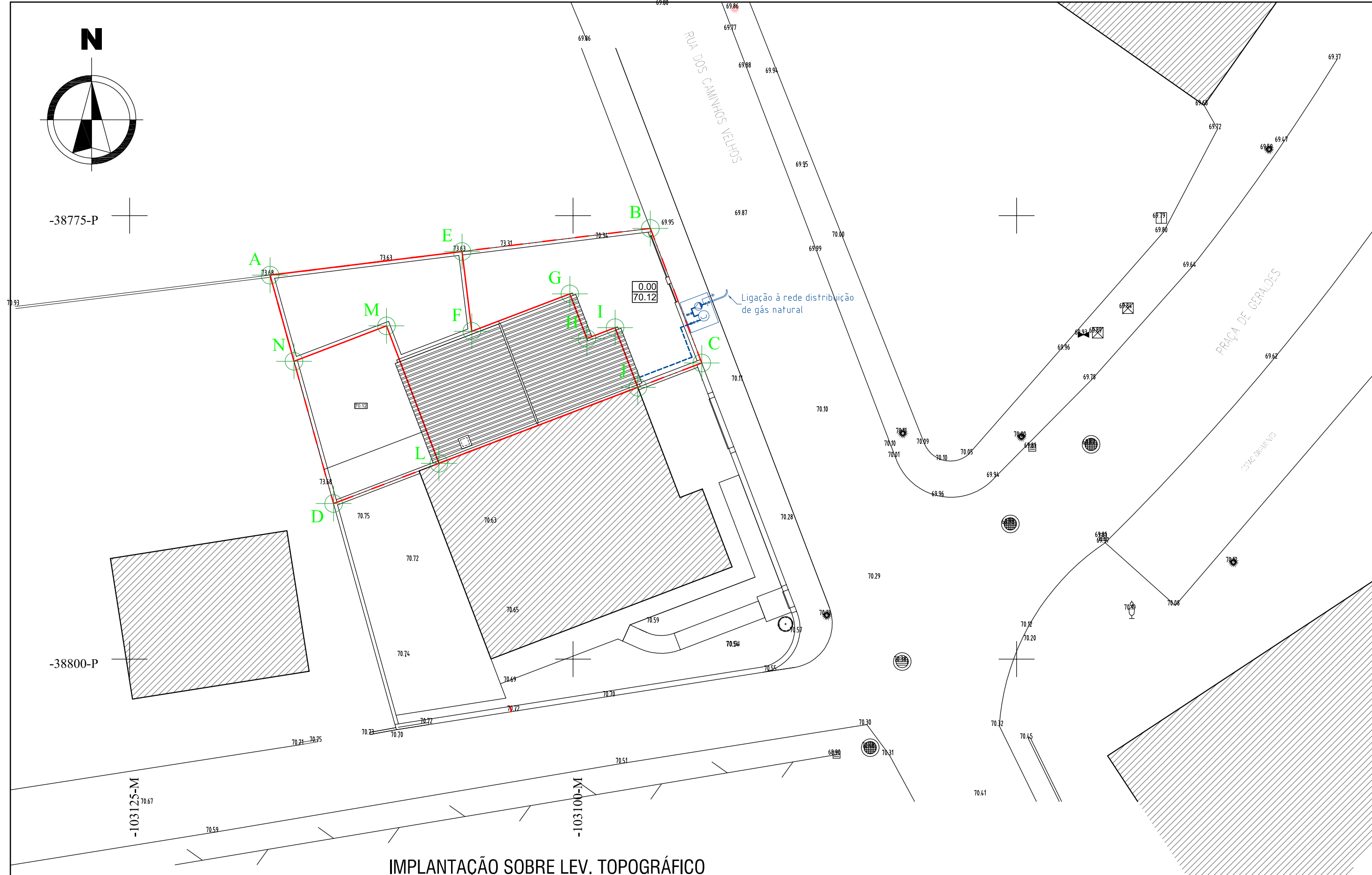


-38775-P




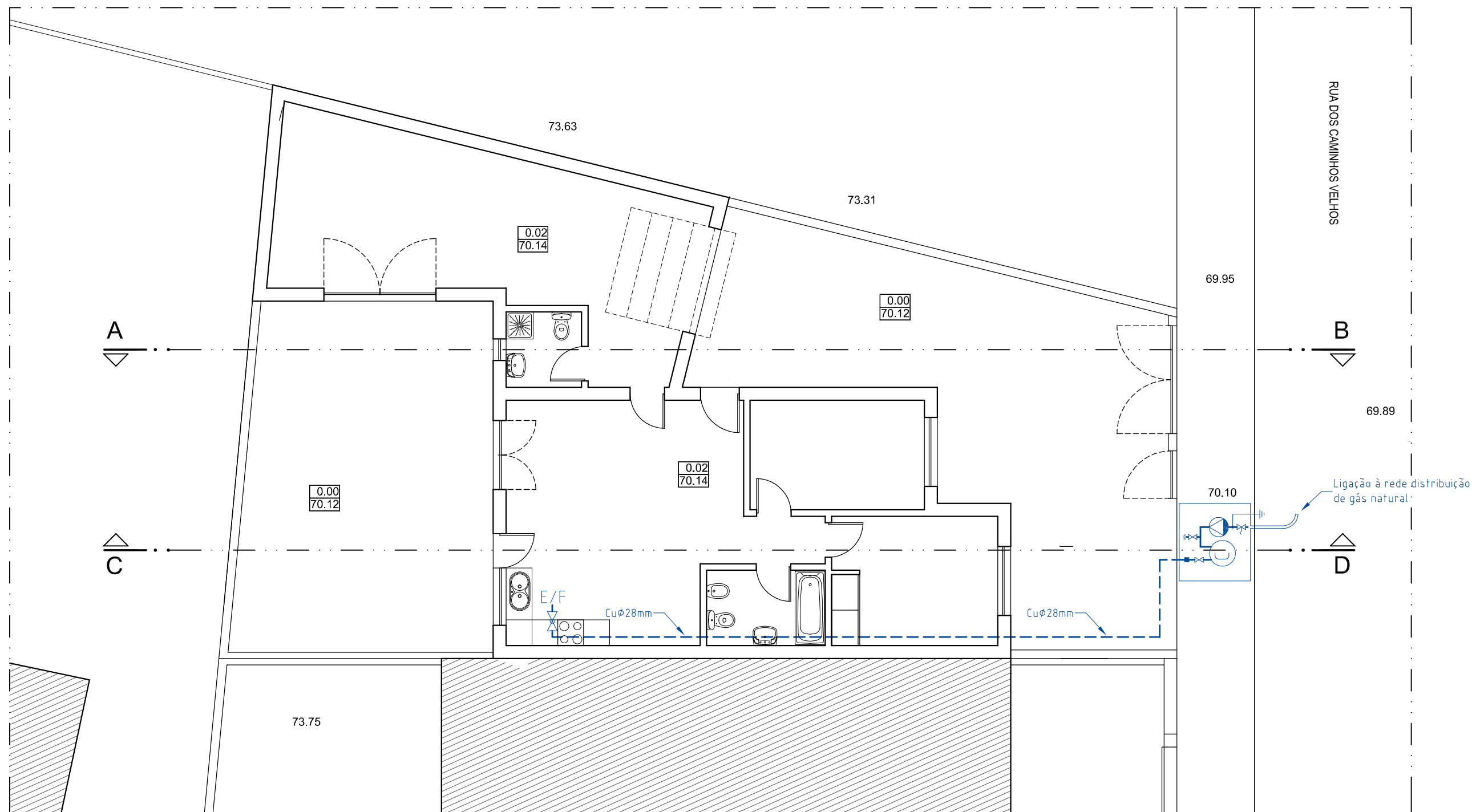
IMPLANTAÇÃO SOBRE LEV. TOPOGRÁFICO

Notas:

- Tubagem PE80 MRS 8,0 - SDR 11, de acordo com a portaria 386/94, alterada pela portaria 690/2001
- Tubagem PE100 MRS 10,0 - SDR 17,6, de acordo com a portaria 386/94, alterada pela portaria 690/2001
- Tubagem cobre segundo NP-EN-1057

PROJETO DE GÁS


O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:
Eng.º Casimiro Clara		Mai 2015	
 <p>CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil Rua P. Faria Lopes, 1 - 1.ª Esq. - 2525-075 ATOUUGUIA DA BALEIA Tel.: 262 750 265 - Email: larguicengenharia@gmail.com - larguicweebly.com</p>			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação
			Local:
<p>Planta de implantação</p>			Escala: 1/200
			Desenho nº 1

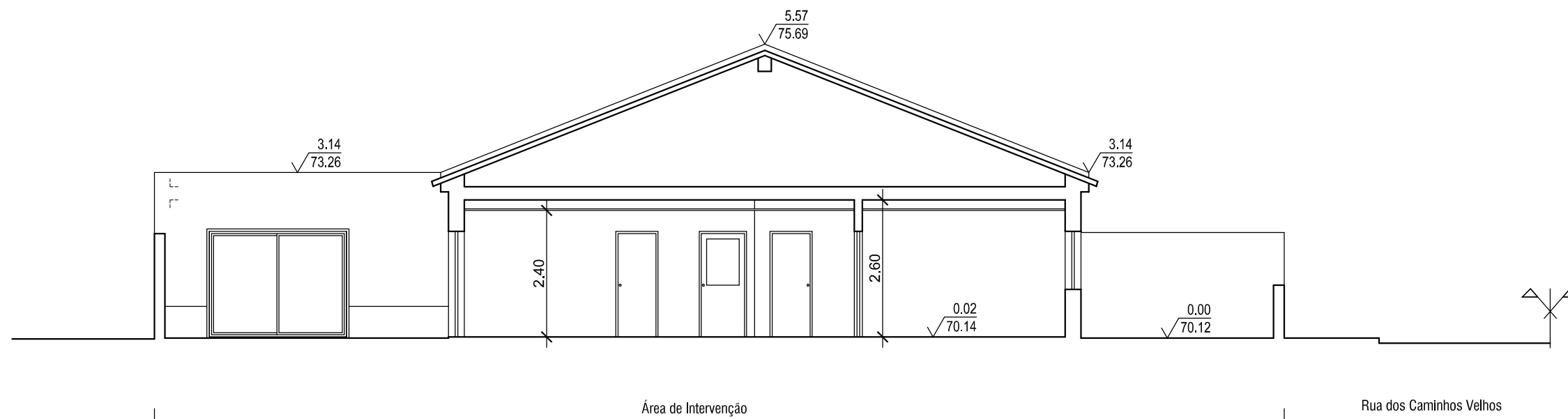


RÉS-DO-CHÃO


Notas:

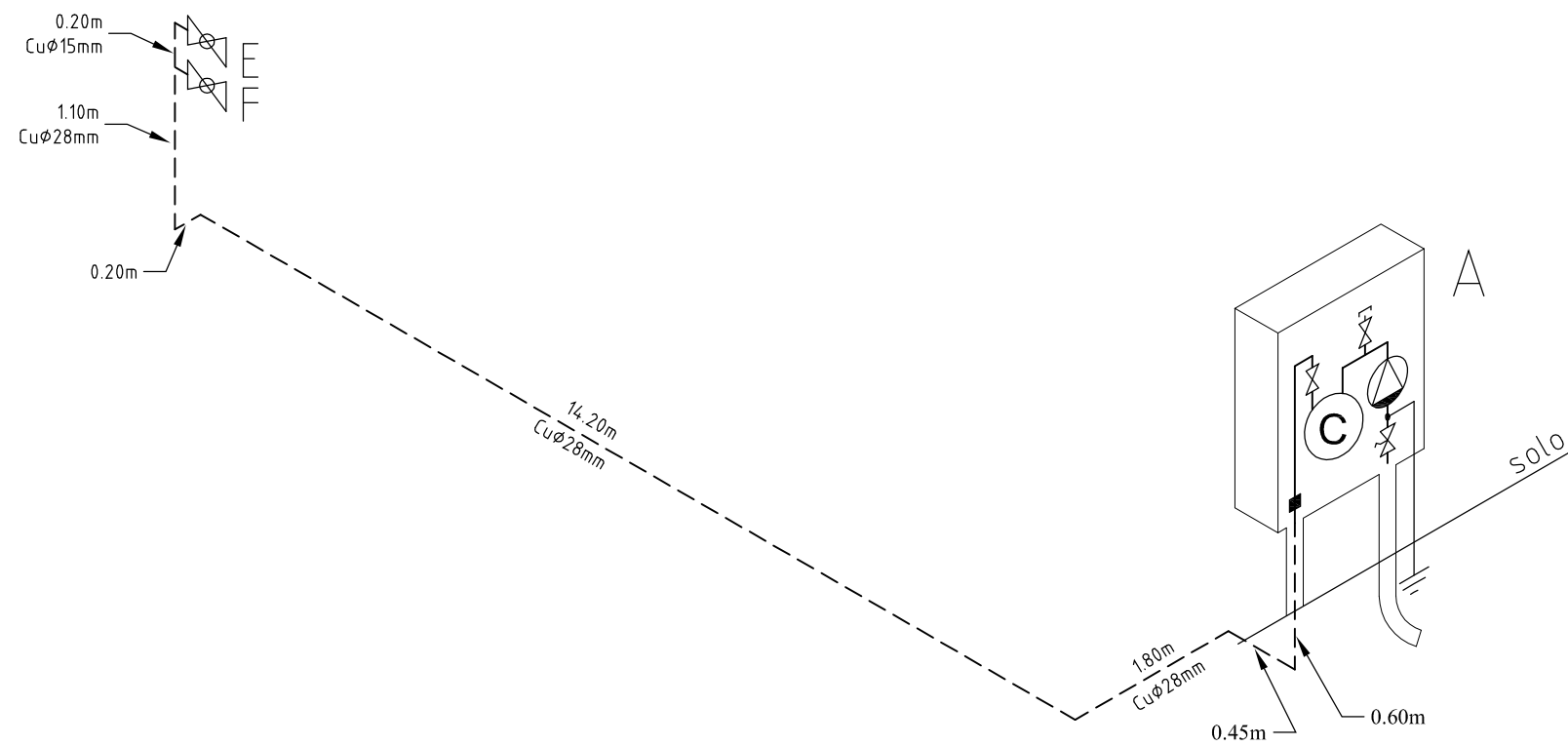
- Tubagem PE80 MRS 8,0 - SDR 11, de acordo com a portaria 386/94, alterada pela portaria 690/2001
- Tubagem PE100 MRS 10,0 - SDR 17,6, de acordo com a portaria 386/94, alterada pela portaria 690/2001
- Tubagem cobre segundo NP-EN-1057

PROJETO DE GÁS			
O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:
Eng.º Casimiro Clara		Mai 2015	
 CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil Rua P. Faria Lopes, 1 - 1ª Esq - 2525-075 ATOUGUIA DA BALEIA Tel.: 262 750 265 - Email: larguicengenharia@gmail.com - larguicweebly.com			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação
			Local:
Planta do Rés do chão			Escala: 1/100
			Desenho nº 2




CORTE C-D

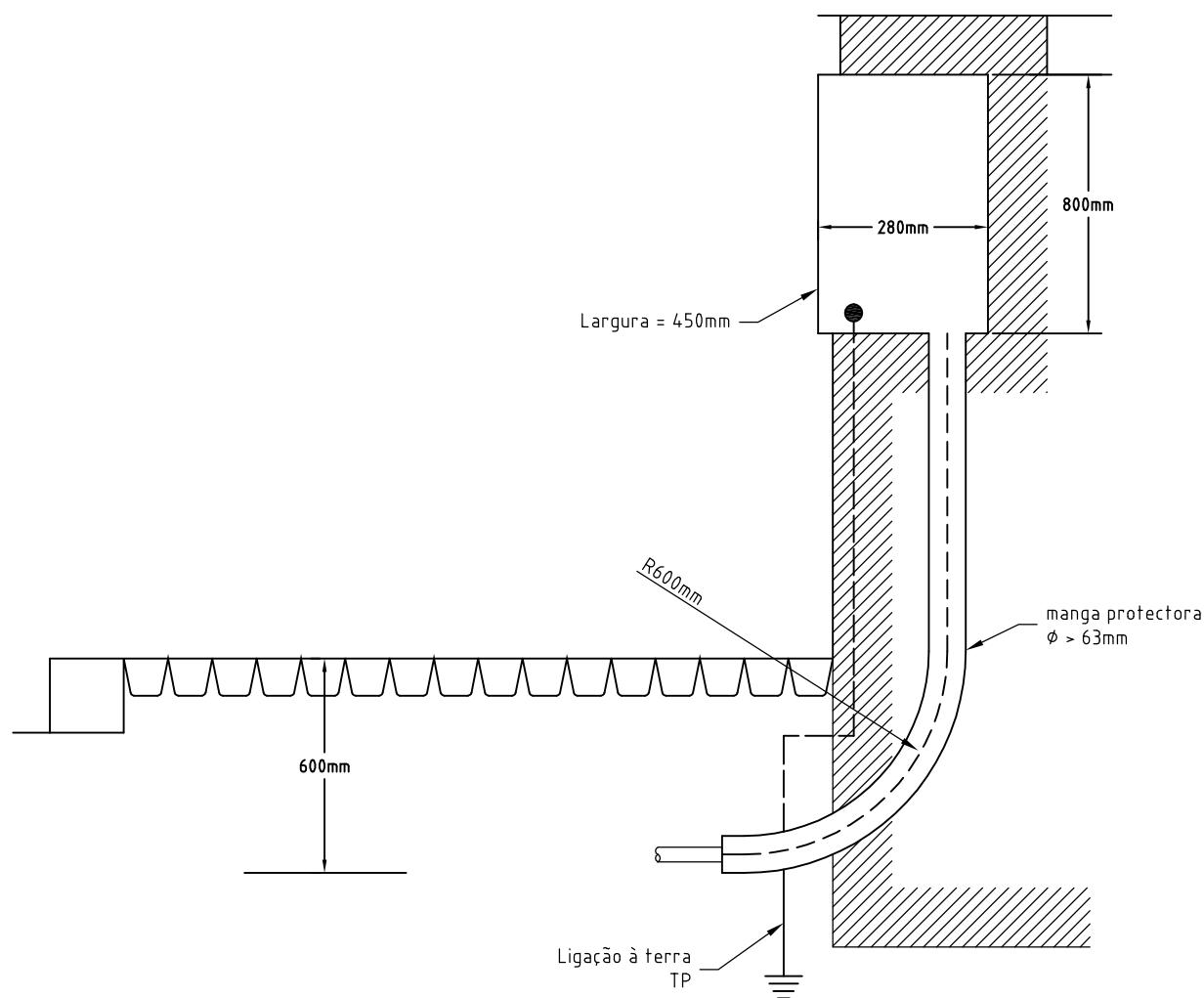
PROJETO DE GÁS			
O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:
Eng.º Casimiro Clara		Maior 2015	
 CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil <small>Rua P. Faria Lopes, 1 - 1.ª Esq - 2525-075 ATOUUGUIA DA BALEIA Tel: 262 750 265 - Email: larguicengenharia@gmail.com - larguicweebly.com</small>			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação
			Local:
Corte C-D			Escala: 1/100 Desenho nº 3



Notas:

- Tubagem PE80 MRS 8,0 - SDR 11, de acordo com a portaria 386/94, alterada pela portaria 690/2001
- Tubagem PE100 MRS 10,0 - SDR 17,6, de acordo com a portaria 386/94, alterada pela portaria 690/2001
- Tubagem cobre segundo NP-EN-1057


PROJETO DE GÁS			
O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:
Eng.º Casimiro Clara		Mai 2015	
			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação
			Local:
CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil <small>Rua P. Faria Lopes, 1 - 1ª Esq. - 2525-075 ATOUUGUA DA BALEIA Tel.: 262 750 265 - Email: larguicengenharia@gmail.com - larguicweebly.com</small>			Escala: S/E Desenho nº 4
Perspectiva Isométrica			

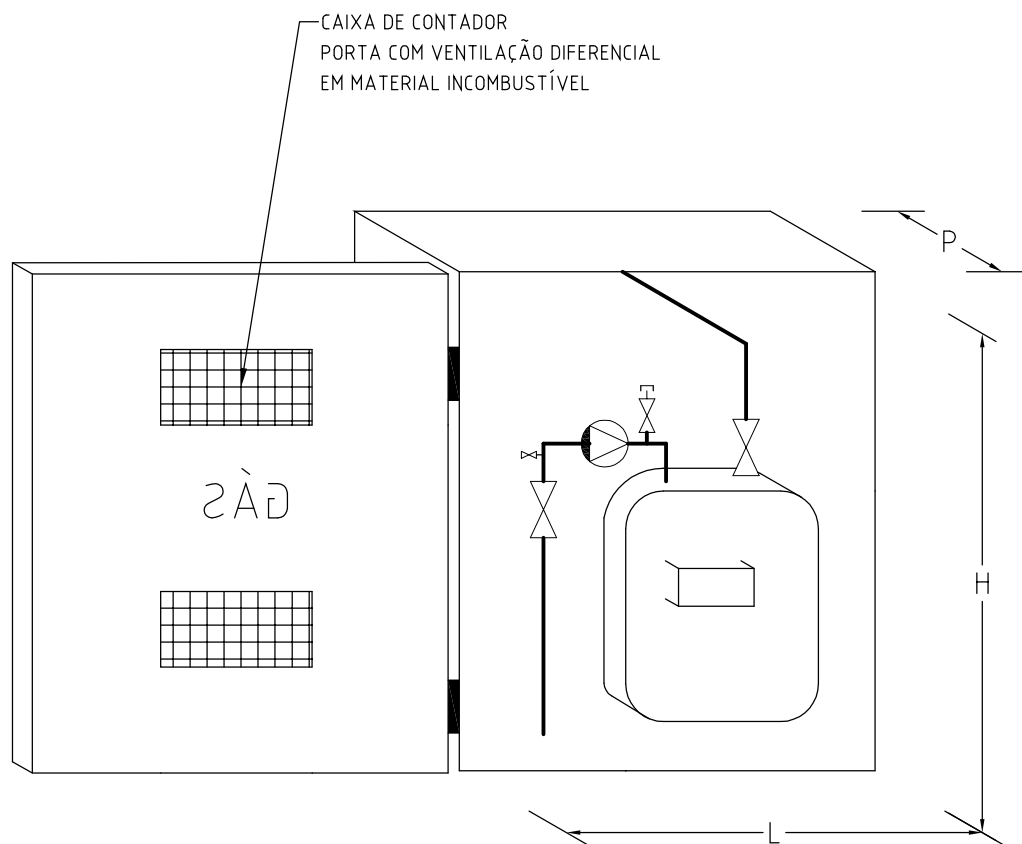


Legenda:

- TUBAGEM EMBEBIDA OU ENCASTRADA
- ⏏ TOMADA DE TERRA
- TUBAGEM Á VISTA

PROJETO DE GÁS

O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:
Eng.º Castilho Clara		Maio 2015	
 <p>CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil Rua P. Faria Lopes, 1 - 1.ª Esq. B - 2525-075 ATUUGUIA DA BALEIA Tel.: 262 750 265 - Email: larguiaengenharia@gmail.com - larguiawebby.com</p>			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação
			Local:
Caixa de Entrada do Imóvel			Escala: S/E
			Desenho nº 5



CONTADOR	H	L	P
G 2,5	800	450	280
G 4	800	450	280

Medidas em milímetros

Legenda:




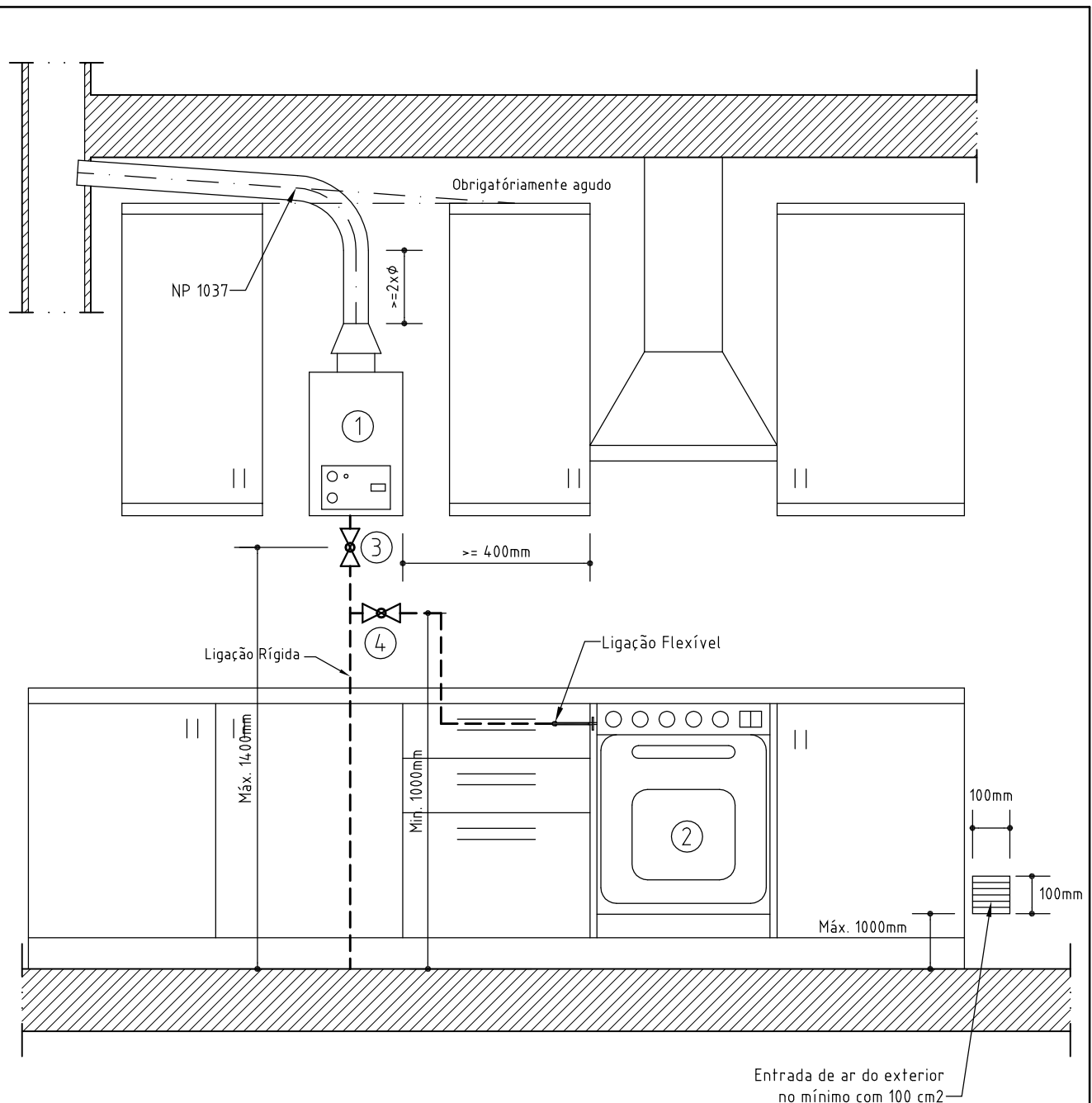
VÁLVULA DE CORTE EM LINHA



REDUTOR DE PRESSÃO COM SEGURANÇA INCORPORADA

PROJETO DE GÁS


O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:
Eng.º Casimiro Clara		Maio 2015	
			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação
			Local:
CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil <small>Rua P. Faria Lopes, 1 - 1.ª Esq. 8 - 2525-075 ATUOGUIA DA BALEIA Tel.: 262 750 265 - Email: larguiaengenharia@gmail.com - larguiawebby.com</small>			Escala: S/E Desenho nº 6
Caixa de Entrada do Contador			







Legenda:


- 1 - ESQUENTADOR
- 2 - FOGÃO
- 3 - VÁLVULA COM PATÉRE DE ESQUADRIA DE CORTE AO ESQUENTADOR
- 4 - VÁLVULA COM PATÉRE TERMINAL DE CORTE AO FOGÃO

PROJETO DE GÁS

O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:
Eng.º Casimiro Clara		Maio 2015	
			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação
			Local:
CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil Rua P. Faria Lopes, 1 - 1.ª Esq. B - 2525-075 ATOUGUIA DA BAILEIA Tel.: 262 750 265 - Email: larguiaengenharia@gmail.com - larguiawebbly.com			Evacuação dos Produtos de Combustão Escala: S/E Desenho nº 7

	Tubagem embecida, encastrada ou enterrada		Coluna sempre ascendente
	Tubagem à vista		Mudanças de diâmetro das tubagens
	Manga ou forra		Inversor automático
	Contador de gás		Inversor manual
	Manómetro		Fogão
	Garrafa		Caldeira Mural
	Válvula de segurança (Corte rápido)		Esquentador
	Válvula electromagnética (NF)		Forno de encastrar
	Válvula de corte em linha (Válvula Terminal)		Painel radiante
	Válvula de corte em linha c/ T incluído (Válvula Terminal)		Grelhador
	Válvula de esquadria		Fritadeira
	Válvula de macho esférico		
	Electroválvula normalmente fechada ligada ao sistema de ventilação/extracção		
	Redutor de pressão com segurança incorporada		
	Redutor de pressão sem segurança incorporada		
	Filtro		
	Ligação à terra		
	Transição PE / Cu		
	Limitador de pressão		

PROJETO DE GÁS

O TÉCNICO	RUBRICA	DATA	Requerente:	
Eng.º Castilho Clara		Maio 2015		
 <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">CASIMIRO JOÃO CHAGAS CLARA Engenheiro Civil</p> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">Rua P. Faria Lopes, 1 - 1.ª Esq. B - 2525-075 ATOUGUIA DA BALEIA Tel.: 262 750 265 - Email: larguiaengenharia@gmail.com - larguiawebby.com</p>			Designação: Construção de Moradia Unifamiliar e Muro de Vedação	
			Local:	
Simbologia			Escala:	S/E
			Desenho nº	8