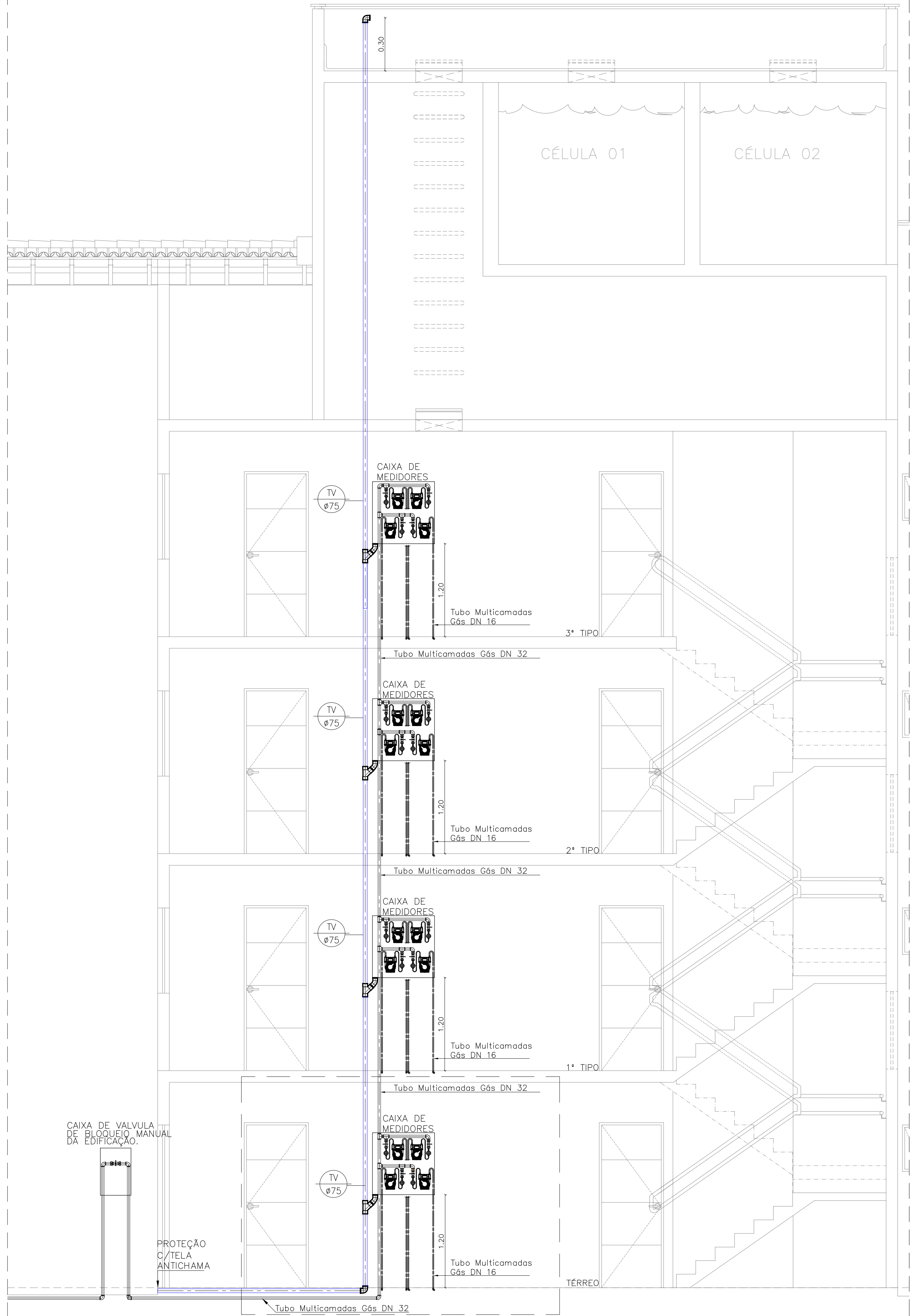
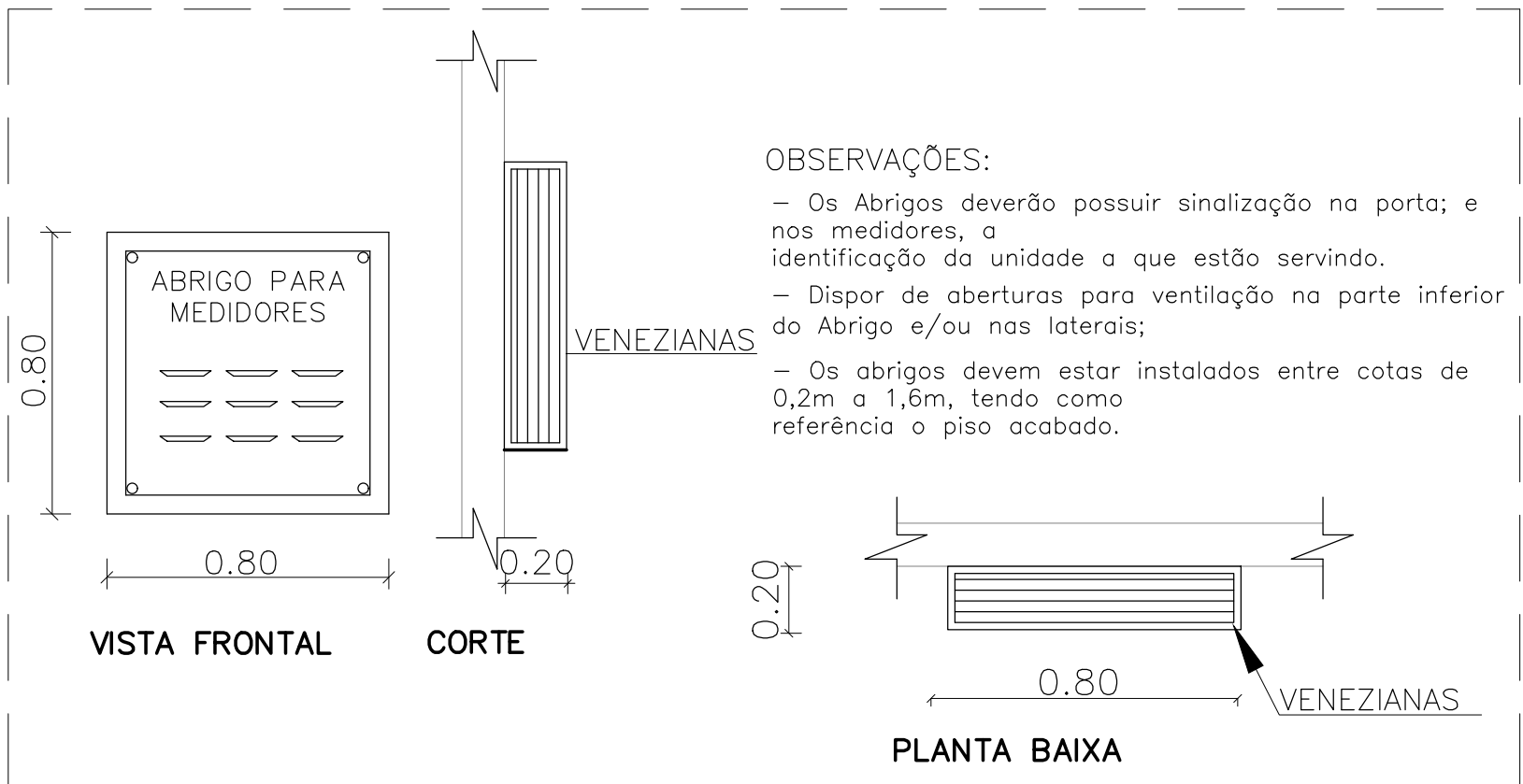
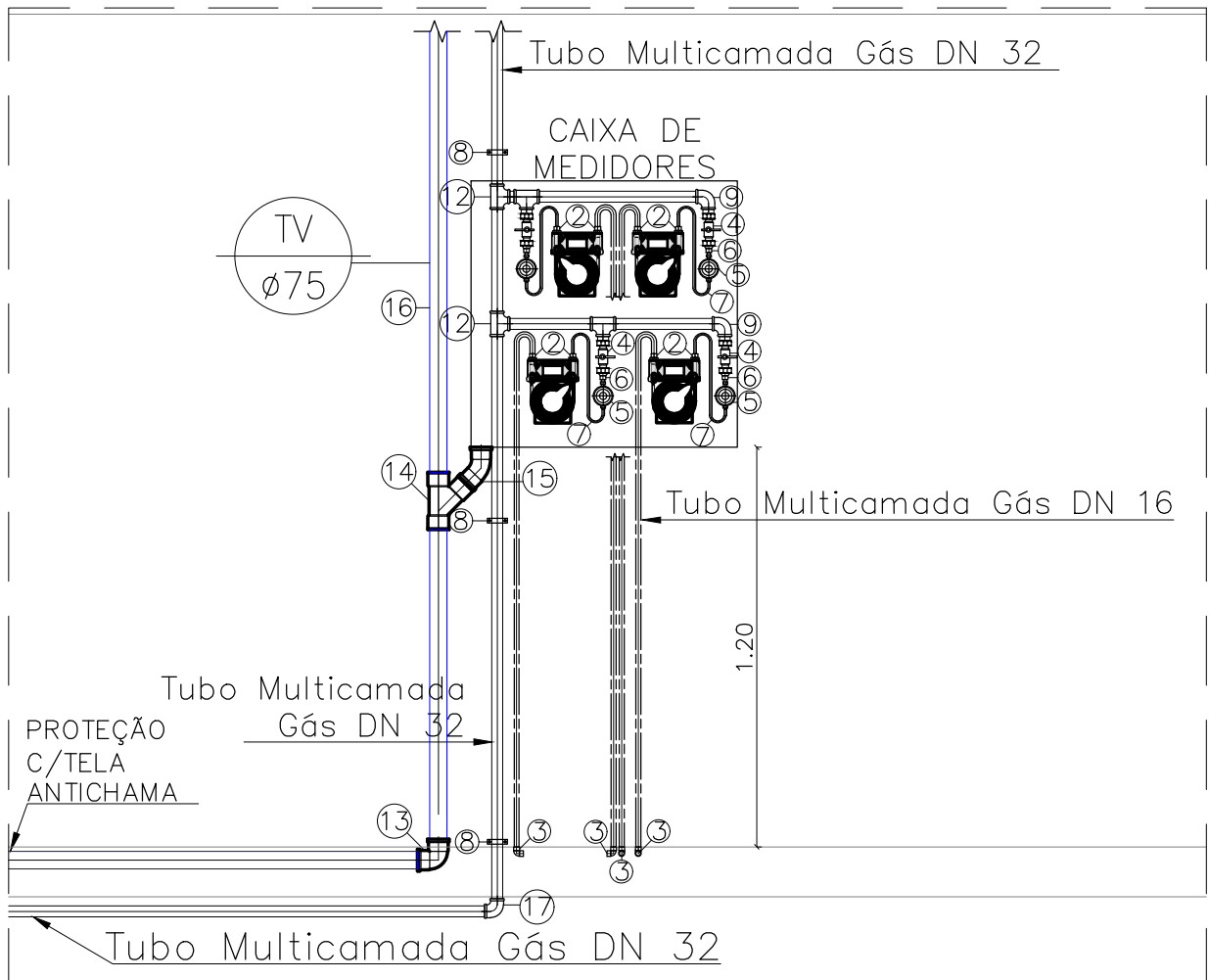




ESQUEMA VERTICAL ABRIGO PARA MEDIDORES SEM/ESC.



ABRIGO PARA MEDIDORES ESC. 1/20



DETALHE ABRIGO PARA MEDIDORES S/ESC.

LISTA DE MATERIAIS - ESQUEMA VERTICAL - BLOCO PADRÃO (2x)				
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição	
42,51	m	75mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)	
20,10	m	15mm	Tubo Cobre - Flexível	
46,55	m	DN 32	Tubo Multicamadas Gás	
12	pc	75mm	Joelho 45 PVC Soldável	
6	pc	75mm	Joelho 90 PVC Soldável	
6	pc	DN 32	Joelho 90 Gás - Multicamadas	
12	pc	75mm	Tê 45 PVC Soldável	
24	pc	DN32x1	Tê Trans F Gás - Multicamadas	
21	pc	DN32	Tê Gás - Multicamadas	
48	pc	28mmx15mm	Buchas de redução	
48	pc	15mmx1/2"	Conector fêmea	
48	pc	16mmx1/2"	Conector Trans F Gás - Multicamadas	
24	pc	DN32x1	Joelho 90° Trans F Gás - Multicamadas	
48	pc		Medidores de Gás	
12	pc	20X80X80cm	Abrigo para Medidores	
48	pc	1"	Registro de esfera	
48	pc	1"	Regulador de gás - 2° Estágio	

NOTA 01:
Deverá ser utilizada tela antichama para proteção da abertura do tubo de ventilação dos abrigos de medidores de GLP no térreo.

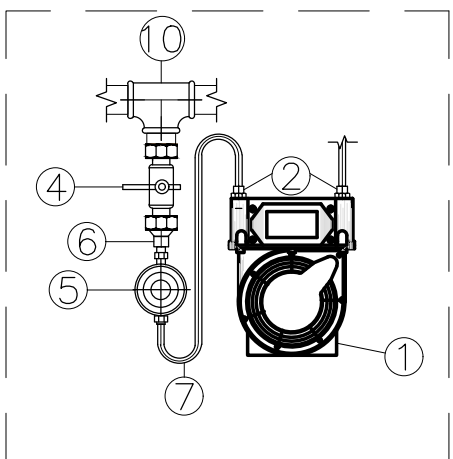


OBSERVAÇÕES:

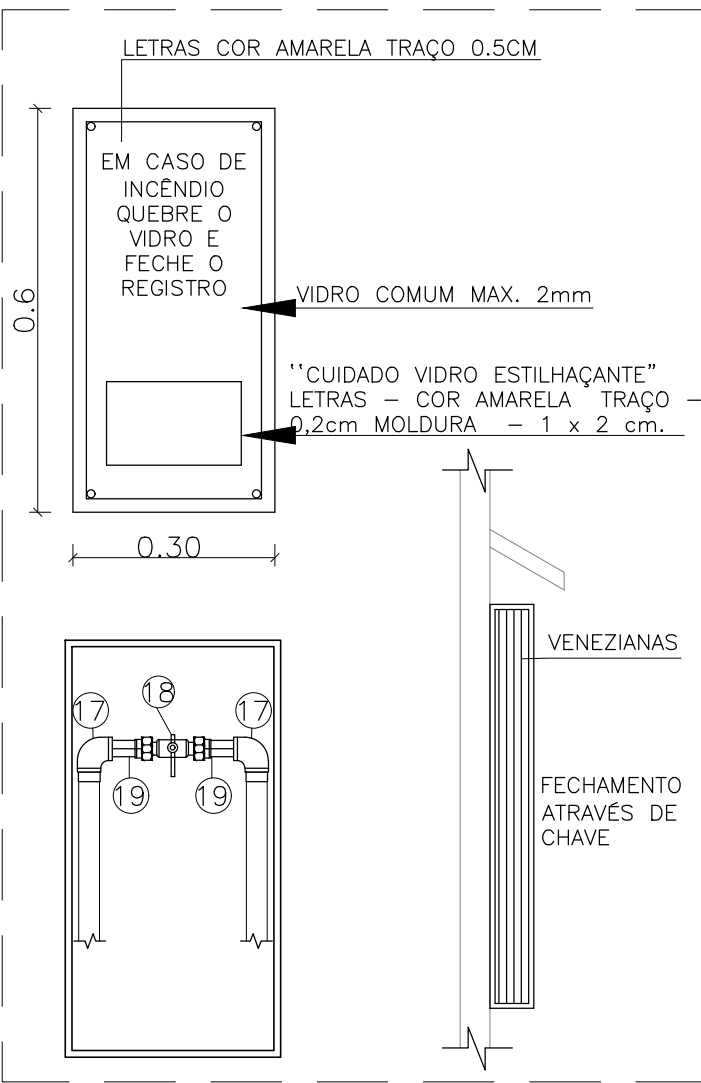
- Os Abrigos deverão possuir sinalização na porta; e nos medidores, a identificação da unidade a que estão servindo.
- Dispor de aberturas para ventilação na parte inferior do Abrigo e/ou nas laterais;
- Os abrigos devem estar instalados entre cotas de 0,2m a 1,6m, tendo como referência o piso acabado.

LEGENDA

- 1 MEDIDOR DE GÁS
- 2 CONECTOR FÊMEA DE 20mm x 1/2"
- 3 JOELHO 90 GÁS DN16 - MULTICAMADAS
- 4 VÁLVULA DE ESFERA - AÇO ø1"
- 5 REGULADOR DE GÁS
- 6 BUCHA DE REDUÇÃO 18mmX15mm
- 7 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL SEM COSTURA ø15mm
- 8 SUPORTE DE FIXAÇÃO DO TUBO
- 9 JOELHO 90° TRANS F GÁS DN32X1 MULTICAMADAS
- 10 TÊ TRANS F GÁS DN32X1 - MULTICAMADAS
- 11 LUVA DE REDUÇÃO ø1.1/4 x ø1"
- 12 TÊ GÁS DN32 - MULTICAMADAS
- 13 JOELHO 90 PVC - SOLDÁVEL ø75mm
- 14 TÊ 45 PVC - SOLDÁVEL ø75mm
- 15 JOELHO 45 PVC - SOLDÁVEL ø75mm
- 16 TUBO PVC SOLDÁVEL - ø75mm
- 17 JOELHO 90 DN32
- 18 Válvula Esfera F/F (Alavanca) - MULTICAMADAS
- 19 Conect Trans M Gás - MULTICAMADAS



DETALHE MEDIDOR S/ESC.



DETALHE VÁLVULA DE BLOQUEIO DA EDIFICAÇÃO S/ESC.

NOTA 2:
- O abrigo para Válvula de bloqueio manual da edificação deverá ter dimensões mínimas de 30 x 60 x 20cm, devendo ser instalado a uma altura mínima de 1,00m do piso externo e sobreposto na própria parede da entrada da edificação;
- Dispor de aberturas para ventilação na parte inferior do Abrigo e/ou nas laterais.

Normas atendidas:
- NBR 15526/2012 - Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais - Projeto e execução;

02	18	09	2025	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAVÃO
01	16	03	2021	ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA	SAMARA	01
00	14	09	2020	EMIÇÃO INICIAL	ROGÉRIO	PAVÃO
REV. N°	DIA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.
CLIENTE						
GRUPO DIMENSÃO						
OBRA						
CONDOMÍNIO TORRES DO SOL RESIDENCE						
TÍTULO						
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GÁS						
BLOCO TIPO 1 - ESQUEMA VERTICAL						
DETALHES - ABRIGO PARA MEDIDORES						
LISTA DE MATERIAIS						
DESENHO:	1:40	DATA:	14/09/2020	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	José R. PAVÃO	
PLANTAS:	1:40	VERIF.:	JR PAVÃO	Eng. Civil-0905/MA Reg. Nac.: N11035833-4		
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PROFISSIONAIS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE GÁS						
ABCE						
N.DES.						
09/2020-PG-04-R02						

GAUSS PROJETOS

São Luís-MA / Fone/Fax: (98) 3312-7800
gaussprojeto@gauss.com.br

DES: NR

PG-04

REV. N° 02