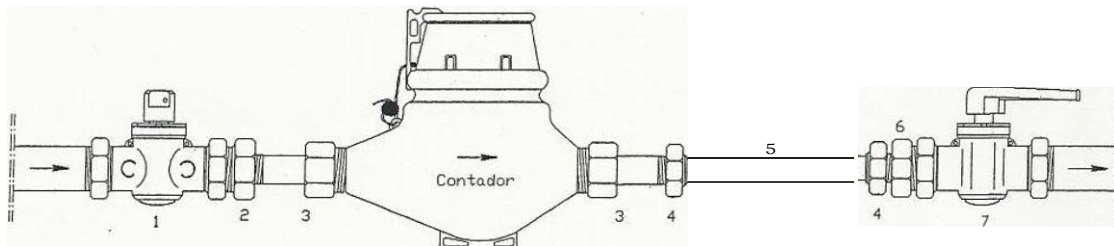


ANEXO IV

ESQUEMA DO NICHU DO CONTADOR

ESQUEMA TIPO DE INSTALAÇÃO DE CONTADORES DE DN 15 mm e DN 20 mm



(B1)

(A)

(B2)

LEGENDA:

- (A) Da responsabilidade da Águas e Energia do Porto, E.M.
- (B1) Da responsabilidade do Proprietário, até ao limite definido no Regulamento dos Sistemas Públicos e Prediais de Distribuição de Água e Drenagem Águas Residuais Domésticas da Águas e Energia do Porto, E.M.
- (B2) Da responsabilidade do Proprietário

- 1) Válvula de selar (adufa) - Modelo EPAL (Obrigatório) (*)
- 2) Casquilho de redução
- 3) J u n ç ã o
- 4) F ê m e a s
- 5) Ponta em cobre ou em pex (polietileno reticulado)
- 6) Casquilho duplo
- 7) Passador de segurança (válvula de seccionamento de esfera)

(*) no interior ou exterior do nicho, consoante a situação existente no local

NOTA IMPORTANTE

- ◆ Qualquer alteração ao esquema tipo, está sujeita à previa aprovação da Águas e Energia do Porto, E.M.
- ◆ Não é permitido utilizar canalizações em chumbo.

DIÂMETRO DE CONTADORES E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS (mm/pol)

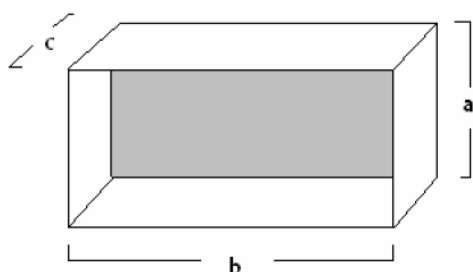
PONTAS EM COBRE

Código da Legenda	Contador DN 15 mm	Contador DN 20 mm
1	3/4"	3/4"
2	3/4" x 1/2"	-
3	1/2"	1"
4	1/2"	3/4"
5	12 mm	18 mm
6	3/4" x 1/2"	3/4"
7	3/4"	3/4"

PONTAS EM PEX (POLIETILENO RETICULADO)

Código da Legenda	Contador DN 15 mm	Contador DN 20 mm
1	3/4"	3/4"
2	3/4" x 1/2"	-
3	1/2"	1"
4	1/2"	3/4"
5	12 mm	20 mm
6	3/4" x 1/2"	3/4"
7	3/4"	3/4"

DIMENSÕES DO NICHU DO CONTADOR (CM)



a (*)	b	c
40	60	20

(*) Para nichos de contadores em bateria, aplicar $a=40+(n-1) \times 25$ em que n representa o número de contadores sobrepostos a instalar.