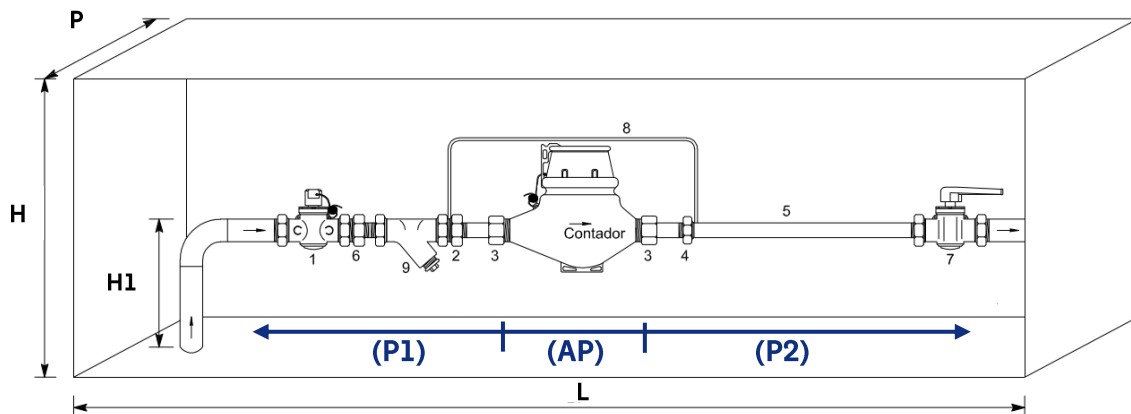


# ESQUEMA-TIPO PARA A INSTALAÇÃO DE CONTADORES

## DN 30mm e DN 40mm



**Responsabilidade  
de instalação e  
manutenção:**

<b>(P1)</b>	Proprietário/ Utilizador, até ao limite definido no Regulamento dos Sistemas Públicos e Prediais de Distribuição de Água e Drenagem de Águas Residuais Domésticas da Águas do Porto, EM
<b>(AP)</b>	Águas do Porto, EM
<b>(P2)</b>	Proprietário/ Utilizador

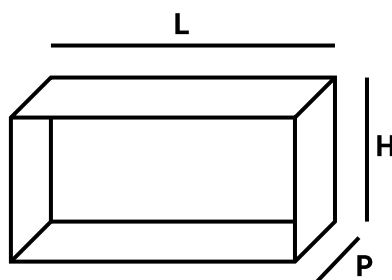
**Legenda dos  
elementos:**

<b>1</b>	Válvula de selar (adufa) [Colocada no interior ou no exterior do nicho, consoante a situação existente]
<b>2</b>	Casquilho de redução
<b>3</b>	Junção (acessório de ligação)
-	Contador [Comprimento de 35 cm]
<b>4</b>	União
<b>5</b>	Tubo em hidronil (PVC) ou PEX (polietileno reticulado) [Comprimento entre 5 cm e 15 cm]
<b>6</b>	Casquilho duplo
<b>7</b>	Passador de segurança (válvula de seccionamento)
<b>8</b>	Suporte da instalação (aconselhável)
<b>9</b>	Filtro

### Diâmetros dos Contadores e respectivos Acessórios (mm/pol):

Código do elemento (legenda)	Contador DN 30mm	Contador DN 40mm
1	1" ¼	1" ½
2	----	----
3	1" ½	2"
4	1" ¼	1" ½
5	1" ¼	1" ½
6	1" ¼	1" ½
7	1" ¼	1" ½
9	1" ¼	1" ½

### Dimensões do Nicho do(s) Contador(es):



Legenda da imagem	L	H	P	H1	
Dimensões (cm)	Contador DN 30mm	110	60	30	10
	Contador DN 40mm	125	60	30	10

Para nichos de contadores em bateria, o distanciamento vertical entre contadores deverá ser de 20 cm.

### NOTAS:

- Qualquer alteração ao Esquema-tipo para a instalação de(s) contador(es) está sujeita a aprovação prévia da Águas do Porto, EM.
- Não é permitida a utilização de canalizações em chumbo ou outros materiais que não ofereçam as devidas condições de segurança.

Direção de Exploração – Abastecimento de Água