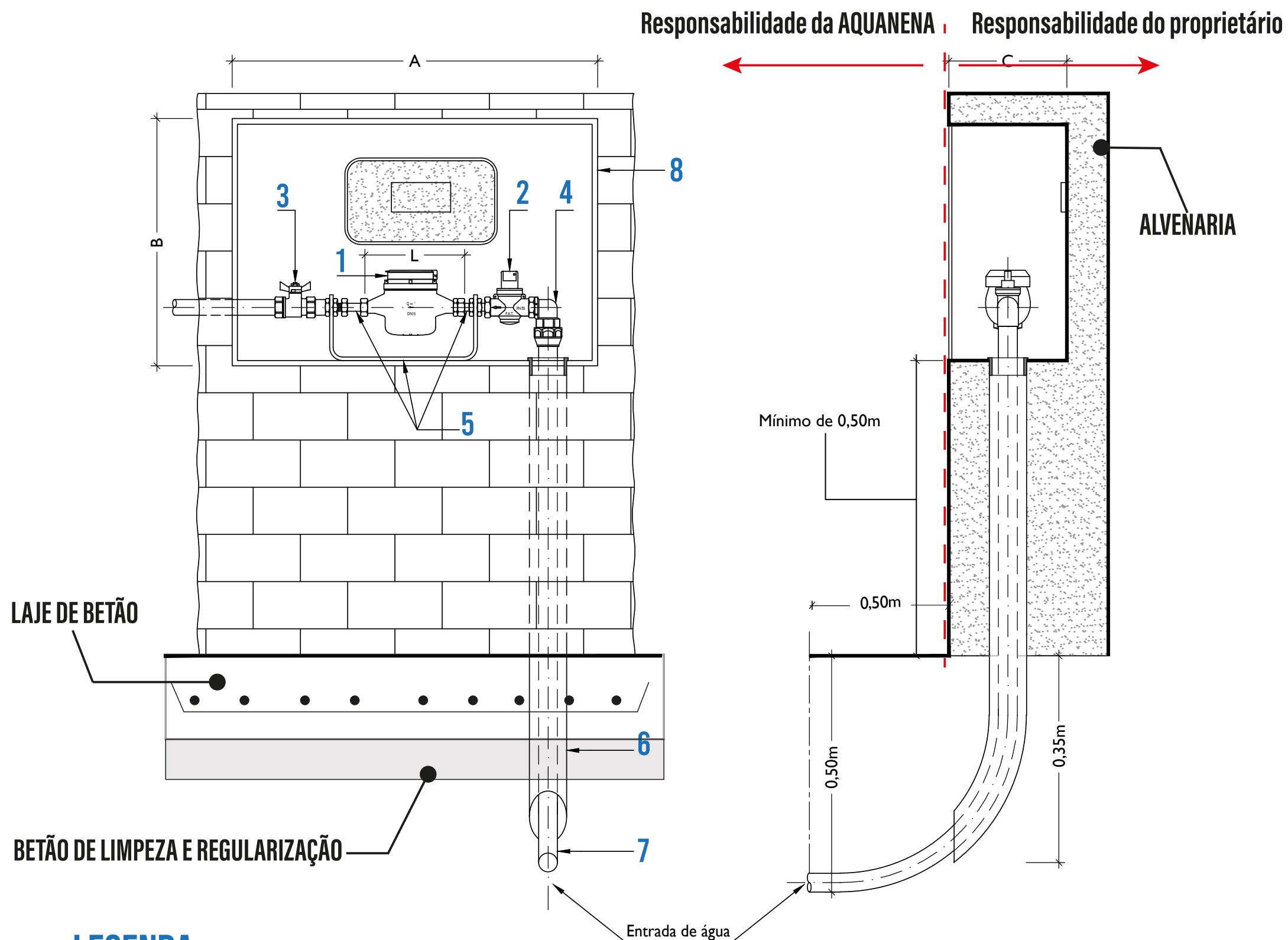


# ESQUEMA DE LIGAÇÃO DE CLIENTES DE ÁGUA

Caixa elevada para contador até DN40



## LEGENDA

1. Contador de Água
2. Válvula de esfera com rosca fêmea (válvula de suspensão)
3. Válvula de esfera
4. Joelho de latão record fêmea de junta rápida com roscão macho
5. Suporte de contador com chapa quinada incluindo acessórios de fixação para contador (fixo e extensível)
6. Forra em tubo de PP corrugado (não aplicável a diâmetros de ramal superiores a DN63)
7. Tubagem em PEAD, PE100, PN10
8. Porta / Caixa do Contador

A fechadura da caixa do contador deve ser do tipo triangular universal, de preferência metálica.

A tubagem identificada com o n.º 7 será instalada pela AQUANENA aquando da instalação do contador

**Tabela 1 – Diâmetros das tubagens e acessórios em função do diâmetro nominal do contador**

| 1<br>(DN / ROSCA) | 2<br>(ROSCA) | 3<br>(ROSCA) | 4<br>(ROSCA / DN) | 6<br>(DN)        | 7<br>(DN) |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|-----------|
| 15 (3/4")         | 3/4"         | 3/4"         | 1" (*) / 32       | 50               | 32        |
| 20 (1")           | 1"           | 1"           | 1" / 32           | 50               | 32        |
| 25 (1 1/4")       | 1 1/4"       | 1 1/4"       | 1 1/4" / 40       | 63               | 40        |
| 30 (1 1/2")       | 1 1/2"       | 1 1/2"       | 1 1/2" / 50       | ( <sup>1</sup> ) | 50        |
| 40 (2")           | 2"           | 2"           | 2" / 63           | ( <sup>1</sup> ) | 63        |

(\*) - COM PORCA DE REDUÇÃO 1" X 3/4"

(<sup>1</sup>) - NÃO APLICÁVEL

**Tabela 2 – Dimensões das caixas de contador em função do diâmetro nominal**

**DIMENSÕES MÍNIMAS AXBXC  
(CM)**

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>DN15</b> | 60x40x20  |
| <b>DN20</b> | 60x40x20  |
| <b>DN25</b> | 80x40x25  |
| <b>DN30</b> | 90x40x30  |
| <b>DN40</b> | 100x40x35 |