



- A** - A instalar pelo proprietário  
**B** - A instalar pela Vimágua, E.I.M., S.A.  
**C** - A instalar pela Vimágua, E.I.M., S.A., nos termos definidos no Regulamento do Serviço de Abastecimento Público de Água e do Serviço de Saneamento de Águas Residuais Urbanas da Vimágua, E.I.M., S.A.. (em operações de loteamento, poderá ser instalado pelo respectivo promotor, complementado pela execução do nicho e a aplicação da válvula (2) mencionada nas ET02 ou ET03 )

| Descrição   |
|---|
| ① - Tubagem da rede de distribuição DN00  |
| ② - Abraçadeira, FFD, DN00, saída roscada G 1 1/4" ou G 2"  |
| ③ - Haste extensível em varão de aço e manga em PE  |
| ④ - Cabeço móvel, FFD, redondo  |
| ⑤ - Válvula de cunha elástica, união roscada angular G 1 1/4 ou G 2", de boca para tubo PE DN01, PN16 |
| ⑥ - Tubagem do ramal, PEAD, PE80, DN01, PN16  |
| ⑦ - Curva 90°, PEAD, PE100, DN01, PN16  |
| ⑧ - União "Deca" M, latão, DN 01  |
| ⑨ - Nicho para instalação do contador de acordo com a ET02 ou ET03                                    |

**DN00** - Calibre da tubagem da rede pública de distribuição de água da Vimágua, E.I.M., S.A.

**DN01** - Calibre requerido, em projeto, para tubagem do ramal a instalar.

**NOTA IMPORTANTE:**  
 Qualquer alteração ao presente esquema tipo está sujeito a prévia aprovação pela Vimágua, E.I.M., S.A.

**Aplicabilidade:** Este tipo de ramal será aplicado em unidades, isoladas ou em banda, com a caixa ou nicho do contador acessível para inspeção ou leitura, a partir da via pública e com o contador devidamente protegido por filtro e válvula de retenção, podendo servir até quatro contadores, desde que os consumos expectáveis sejam compatíveis com o calibre do ramal.

Este ramal apenas será aplicado para calibres até DN63, inclusivé.

As caixas ou nichos para instalação do contador, deverão ter as dimensões mínimas definidas nas Especificações Técnicas ET02 ou ET03 e deverão assegurar uma adequada proteção do contador e acessórios, contra riscos de destruição que possam ser causados pelos diversos agentes externos, nomeadamente pelo gelo, por inundações, por chuvas, por poeiras ou por calor excessivo.

Para a construção do nicho poderá recorrer-se a qualquer tipo de material, desde que sejam garantidas as condições que acima se referem, devendo permitir livre acesso para inspeção e leituras, sendo, por isso, obrigatório possuir uma porta, com ou sem visor, dotada de uma fechadura de chave universal, triangular.

**NOTA IMPORTANTE:**

Qualquer alteração ao presente esquema tipo está sujeito a prévia aprovação pela Vimágua, E.I.M., S.A.