



- LEGENDA:**
- 1 - Ramal domiciliário em PEAD
  - 2 - Joelho em PEAD
  - 3 - Tronco em PEAD
  - 4 - Passador de selar "EPAL", ou equivalente
  - 5 - Contador volumétrico
  - 6 - Passador de esfera com válvula anti-retorno (ver nota 2)
  - 7 - Válvula redutora de Pressão (ver nota 1)
  - 8 - Filtro
  - 9 - Rede Predial
  - 10 - Rede predial (Incêndios)
  - 11- Tê em PEAD com rosca
  - 12- Contador de turbina (ver nota 3)
  - 13- Troço recto (ver nota 3)
  - 14 - Joelho em PEAD com rosca
  - 15 - Suporte de contador fixado à parede

DIÂMETRO DO CONTADOR (mm)	Q3 (m³/h)	TRONCO (polegadas)	DIÂMETRO DAS PEÇAS 4 e 6 DA LEGENDA (polegadas)	MEDIDA -A- (cm)	DIMENSÕES DA CAIXA DE CONTADOR (cm)			TIPO CONTADOR
					B	C	L	
DN 25	6,3	1" 1/4	1"	34	90	40	25	volumétrico
DN 30	6,3	1" 1/2	1" 1/4	36	100	40	25	
DN 40	16	2"	1" 1/2	42	110	40	30	
DN ≥ 50	ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS PELO DEPARTAMENTO TÉCNICO DA INDAQUA							turbina

**NOTA:**

- 1 - Só é obrigatório a instalação da VRP nas situações em que esteja previsto a colocação de cisterna, ou a pressão existente seja superior a 600 KPa.
- 2 - Em alternativa pode optar-se por instalação de passador de esfera simples seguido de Válvula anti-retorno.
- 3 - Nos contadores de turbina, executar troços rectos, ( 5 x ) o diâmetro do contador a montante e ( 3 x ) o diâmetro do contador a jusante
- 4 - Especificações fornecidas pelo departamento técnico da INDAQUA
- 5 - Na extremidade da rede de incêndio armada localizada na cota mais elevada, deverá ser instalada uma ventosa.

		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>		
				LEVT.
DES.				CÓDIGO: ETC 02008 R02 CAIXA DE CONTADOR COM VRP E REDE DE INCÊNDIO