



**LEGENDA:**

- 1 - Ramal Domiciliário
- 2 - Joelho em Latão
- 3 - Tronco "hidronil roscado 1" a 2"
- 4 - Passador com Quadra de Selar
- 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 Latão
- 12 - Contador de turbina (ver nota 4)
- 13 - Troço recto (ver nota 3)

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	10	2"	1" 1/2	42	110	40	30	
DN ≥ 50	ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS PELO DEPARTAMENTO TÉCNICO DA AdFAFE							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 AdFAFE

		<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>	
DES.	PORMENOR DA CAIXA DE CONTADOR COM VRP E REDE DE INCÊNDIO	ESCALA: Sem Escala	FOLHA: 1/1
<small>CÓDIGO: ETC 02008_4015 R02 CAIXA DE CONTADOR COM VRP E REDE DE INCÊNDIO</small>			