



Núm.	DESCRIPCIÓ (figura 1)	Col·locació a càrrec de	OBSERVACIONS
1	Escomesa (ramal)	Aigües de Barcelona	Ø R (consultar la taula)
2	Tub passa murs	CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "d")
3	Accessori d'acoblament	CLIENT	Veure EGT-10-026 i nota "g"
4-5-6-7	Forat de pas	CLIENT	a rejuntar (veure nota "e")
8	Desguàs natural suficient	CLIENT	
9	Tub d'alimentació i vàlvula antiretorn vista	CLIENT	(veure nota "f")
10	Paret per a suport i subjecció del tub	CLIENT	com a mínim sobrepassarà uns 100 mm el lloc de la canonada
11	2on tram d'arqueta	CLIENT	per elements de la instal·lació interior (veure nota "i")
12	Armari comptador, amb porta i pany	CLIENT	pany: "tipus Aigües de Barcelona" (veure figura 2)
13	Tub muntant particular i maniguet roscat	CLIENT	Ø corresponent al "tipus de subministrament" (veure nota "h")

Escomesa Ø R	Cabal Contracte escomesa (m³/h)	Dimensions de l'arqueta			Ø D	C
		A	B	F		
30	4,0	400	500	400	100	140
40	10,0	400	500	400	100	140
60	25,0	600	750	700	200	140
80	30,0	600	750	700	250	140

- a. Dimensions expressades en mil·límetres (mm), llevat de les indicades expressament en altres unitats.
- b. L'eix X (compartit pel tub passa murs ②, per l'inici del tub d'alimentació ⑤ i per l'arqueta) serà perpendicular a l'eix del vial, llevat de casos excepcionals (a consultar).
- c. L'interior de l'arqueta i de l'armari estarà impermeabilitzat i lliscat.
- d. El tub passa murs ② es collarà de forma que el forat quedi impermeabilitzat.
- e. Els forats de pas corresponents a l'escomesa ④, al tub d'alimentació ⑤, ⑥ i al tub muntant ⑦, es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanquitat de l'interior de l'arqueta i de l'armari.
- f. Tot tram enterrat del tub d'alimentació ⑤ haurà d'anar encamisat i subjectat sòlidament. S'instal·laran els registres necessaris per a la detecció de fuites i manteniments o reparacions. La vàlvula antiretorn serà a l'armari del comptador, abans de la clau d'entrada i vista.
- g. L'accessori d'acoblament ③ serà PN16 i el tipus i diàmetre estarà d'acord amb el de l'escomesa segons l'EGT-10-026.
- h. La connexió del tub muntant particular (13) amb l'element contigu (clau sortida) haurà de ser roscada. El començament del tub muntant estarà constituït per un tub flexible (flexo) que incorporarà el maniguet d'acoblament requerit i serà de longitud suficient per adoptar fàcilment la forma adequada de sortida i no col·lapsar el pas del fluid.
- i. Aquest document resum les condicions exigides per la reglamentació vigent i per Aigües de Barcelona, pel que fa exclusivament a les característiques i dimensions que hauran de reunir els espais de treball (el tram inicial de l'arqueta i l'armari del comptador) on s'hauran de desenvolupar les tasques de muntatge de l'escomesa i del comptador, així com la seva connexió ③ amb el tub d'alimentació ⑤.
- Es recorda al CLIENT que correrà al seu càrrec i serà responsabilitat exclusivament seva la realització de la instal·lació interior subsegüent, que haurà d'ajustar-se a l'establert per l'esmentada reglamentació vigent.