



Fig. 1

Núm.	DESCRIPCIÓN (figura 1)	Colocación a cargo de	OBSERVACIONES
1	Acometida (ramal)	Aigües de Barcelona	$\varnothing R$ según tabla
2	Tubo pasamuros	CLIENTE	$\varnothing D$ según tabla. Véase nota "e"
3	Desagüe natural suficiente	CLIENTE	
4	Tubo de alimentación	CLIENTE	Véase nota "d"
5	Accesorio de acoplamiento	CLIENTE	Véase EGT-10-026 y nota "g"
6	Tapa	CLIENTE	si $\varnothing R \geq 60\text{mm}$, la tapa será partida
7	Abrazaderas	CLIENTE	Deberán garantizar una sólida sujeción
8-9	Orificios de paso	CLIENTE	Véase nota "f"
10	Pared de apoyo y sujeción del tubo	CLIENTE	Sobrepasará como mínimo en unos 100 mm el lomo de la tubería
11	2.º tramo de arqueta	CLIENTE	para elementos de la instalación interior (véase nota "h")

Acometida $\varnothing R$	Caudal Contrato acometida (m^3/h)	Dimensiones de la arqueta			$\varnothing D$	C	Acometida $\varnothing R$	Caudal Contrato acometida (m^3/h)	Dimensiones de la arqueta			$\varnothing D$	C
		A	B	F					A	B	F		
20	2,5	400	500	400	100	140	80	30,0	600	750	700	250	140
30	4,0	400	500	400	100	140	100	63,0	600	750	800	250	140
40	10,0	400	500	400	100	140	150	250,0	600	900	900	300	200
60	25,0	600	750	700	200	140	200	630,0	600	900	1000	350	200

- a. - Dimensiones en milímetros (mm), excepto aquellas expresamente indicadas en otras unidades.
- b. - La arqueta (eje X-X') se construirá perpendicularmente al eje del vial.
- c. - El interior de la arqueta estará impermeabilizado y enlucido.
- d. - Todo tramo enterrado del *tubo de alimentación* ④ deberá ir encamisado y sujetado sólidamente. Se instalarán los registros necesarios para la detección de fugas y mantenimientos o reparaciones. En las instalaciones contra incendios el tubo deberá ir a la vista en todo su recorrido i en la arqueta se instalará además una válvula antirretorno.
- e. - El *tubo pasamuros* ② se ajustará de forma que el orificio quede impermeabilizado.
- f. - Los *orificios de paso* de la *acometida* ⑧ y del *tubo de alimentación* ⑨ se rejuntarán de manera que se garantice la estanqueidad interior de la arqueta.
- g. - El *accesorio de acoplamiento* ⑤ será PN16 y el tipo y diámetro estarán de acuerdo con el de la acometida según la EGT-10-026.
- h. - Este documento resume las condiciones exigidas por la reglamentación vigente y Aigües de Barcelona en lo que respecta exclusivamente a las características y dimensiones que deberá reunir el espacio de trabajo (tramo inicial de arqueta) en el que deberán desarrollarse las tareas de montaje de la acometida, así como su conexión ⑤ con la instalación interior del inmueble.
Se recuerda al CLIENTE que correrá a su cargo y será de su exclusiva responsabilidad la realización de la subsiguiente instalación interior, que deberá ajustarse a lo establecido en la citada reglamentación vigente.