Figura 1

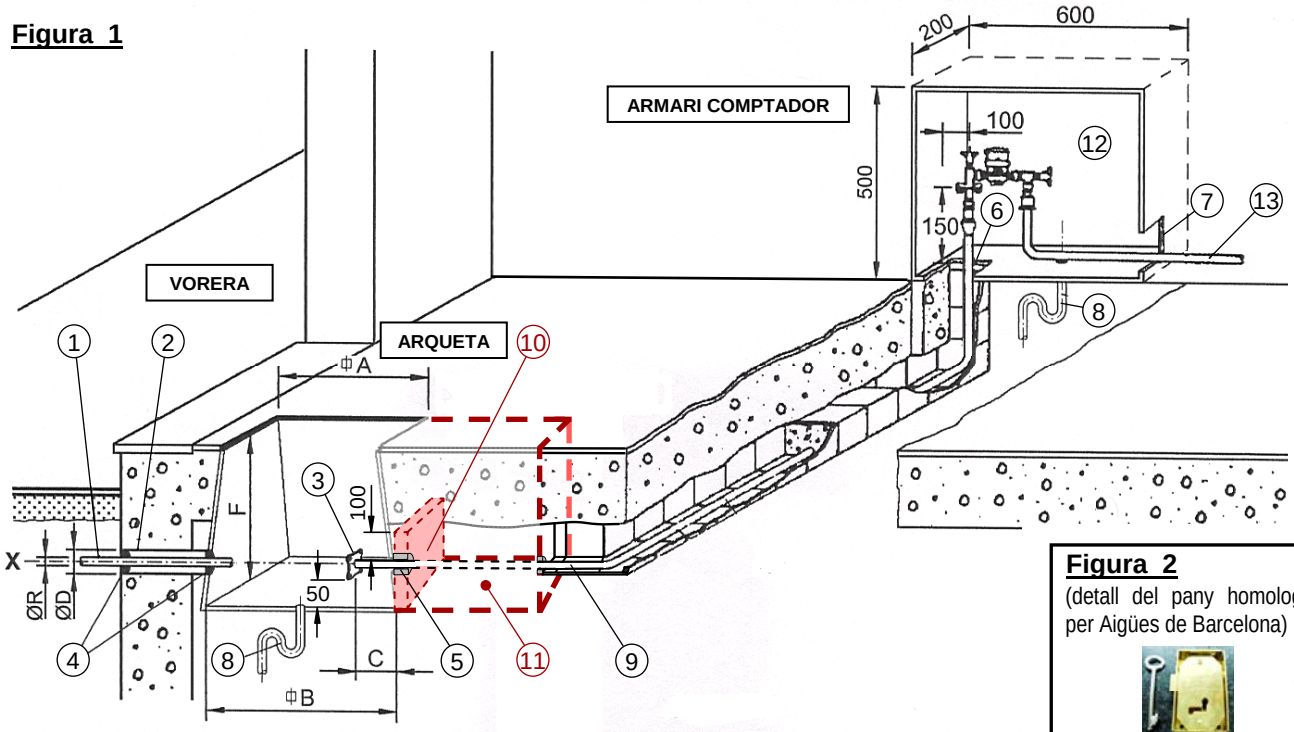
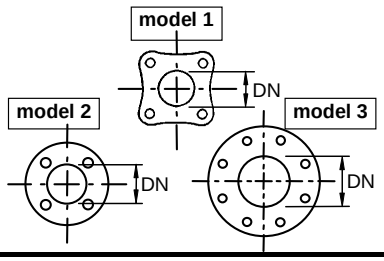


Figura 2
(detall del pany homologat per Aigües de Barcelona)

Núm.	DESCRIPCIÓ (figura 1)	Col·locació a càrrec de	OBSERVACIONS
1	Escomesa (ramal)	Aigües de Barcelona	Ø R (consultar la taula)
2	Tub passamurs	CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "d")
3	Brida PN 16	CLIENT	DN (consultar característiques en la taula)
4-5-6-7	Forat de pas	CLIENT	a rejuntar (veure nota "e")
8	Desguàs natural suficient	CLIENT	
9	Tub d'alimentació	CLIENT	(veure nota "f")
10	Paret per a suport i subjecció del tub	CLIENT	com a mínim sobrepassarà uns 100 mm el llom de la canonada
11	2on tram d'arqueta	CLIENT	per elements de la instal·lació interior
12	Armari comptador, amb porta i pany	CLIENT	pany: "tipus Aigües de Barcelona" (veure figura 2)
13	Tub muntant	CLIENT	Ø corresponent al "tipus de subministrament"

Ramal Ø R	ARQUETA			Ø D	C	BRIDA (PN 16) ③			
	ΦA	Φ B	F			DN	model	forats	ALÇATS
20/30	400	500	400	100	140	32 (1 ½")	1 o 2	4	
40	400	500	400	100	140	40 (2")	1 o 2	4	
60	600	750	700	200	140	65 (2 ½")	2	4	
80	600	750	700	250	140	80 (3")	3	8	
100	600	750	800	250	140	100 (4")	3	8	
150	600	900	900	300	200	150 (6")	3	8	
200	600	900	1000	350	200	200 (8")	3	12	



a. Dimensions expressades en mil·límetres (mm), llevat de les indicades expressament en altres unitats.
b. L'*eix X* (compartit pel *tub passamurs* ②, per l'inici del *tub d'alimentació* ⑩ 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 passamurs* ② es collarà de forma que el forat quedi impermeabilitzat.
e. Els *forats de pas* ④, ⑤, ⑥ i ⑦, corresponents a *l'escomesa*, al *tub d'alimentació* i al *tub muntant*, es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanqueïtat de l'interior de l'arqueta i de l'armari.
f. Tot tram enterrat del *tub d'alimentació* ⑨ que sigui d'acer galvanitzat s'allotjarà dins d'un canal omplert amb lletada de ciment, de la que prèviament s'haurà aïllat amb un revestiment de protecció.
g. 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 ⑨.
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.