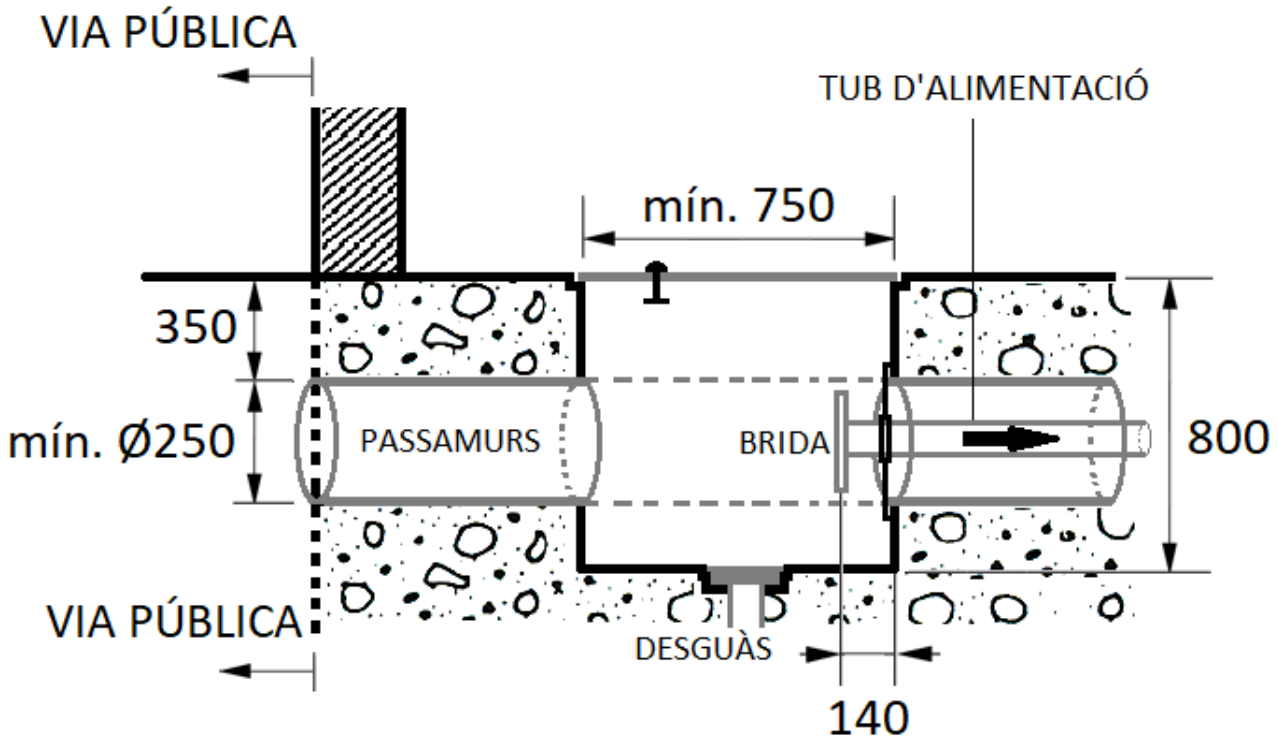
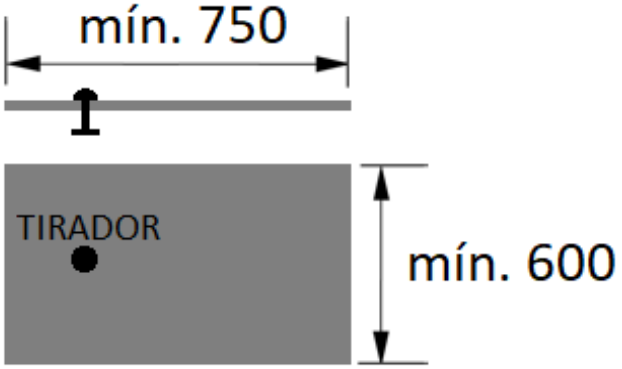
Dimensions [mm] (els dibuixos no estan a escala)

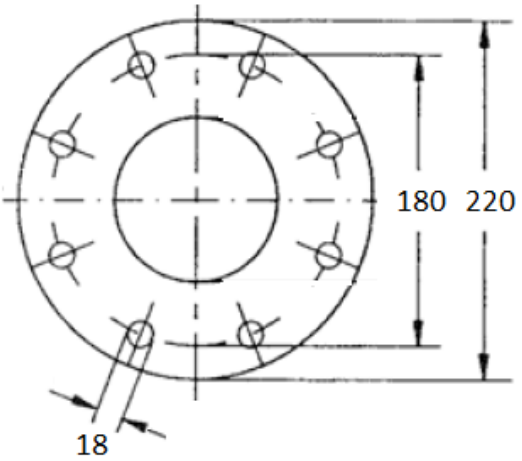
Arqueta de perfil (secció lateral)



Tapa



Brida



Requisits	
Ubicació	● A la planta baixa (al nivell pel qual entra el ramal/escomesa). ● Lloc de lliure accés i ús comú. ● Tan a prop de la via pública com sigui possible (la distància màxima recomanada són 2 metres).
Parts	**Parets i terra:** han d'estar impermeabilitzats. **Desguàs:** ha de ser de tipus sifònic amb una reixeta a nivell de terra. L'abocament s'ha de fer a la xarxa de sanejament general de l'edifici o directament a la xarxa pública de clavegueram. **Passamurs (encamisat):** ha d'estar impermeabilitzat, recte, perpendicular a l'eix de la via pública i compartir eix amb el tub d'alimentació. Va des de l'arqueta fins a l'inici de la via pública. Ha d'anar rejuntat per garantir l'estanqueïtat. **Tub d'alimentació:** ha de quedar fixat. A les instal·lacions contra incendis ha d'anar vist en tot el seu recorregut i a l'arqueta s'ha d'instal·lar vàlvula antiretorn. **Brida:** ha de complir l'UNE 1092. Ha de ser de PN16. **Tapes:** han d'incorporar algun mecanisme d'obertura simple i no es permet l'ús de materials que incrementen el seu pes innecessàriament, per exemple enrajolats o marbre. **Marc i tapes:** han de complir amb l'UNE 124 amb la resistència adequada per la seva ubicació. Han de ser registrables (travessers extraïbles).
Observacions	● Si no es poden seguir les dimensions, o qualsevol altre requisit especial, s'ha de consultar prèviament. ● Aigües de Barcelona pot requerir que s'instal·li una vàlvula de pas i/o una vàlvula de retenció addicional en funció de la instal·lació.
Recomanacions	● Mantenir neteja i ordre general. ● Inclinar lleugerament el terra cap al desguàs.

*Tots els materials en contacte amb l'aigua han de complir la legislació vigent.

*Les especificacions s'han de seguir sempre que també es compleixi la normativa vigent d'obligat compliment.