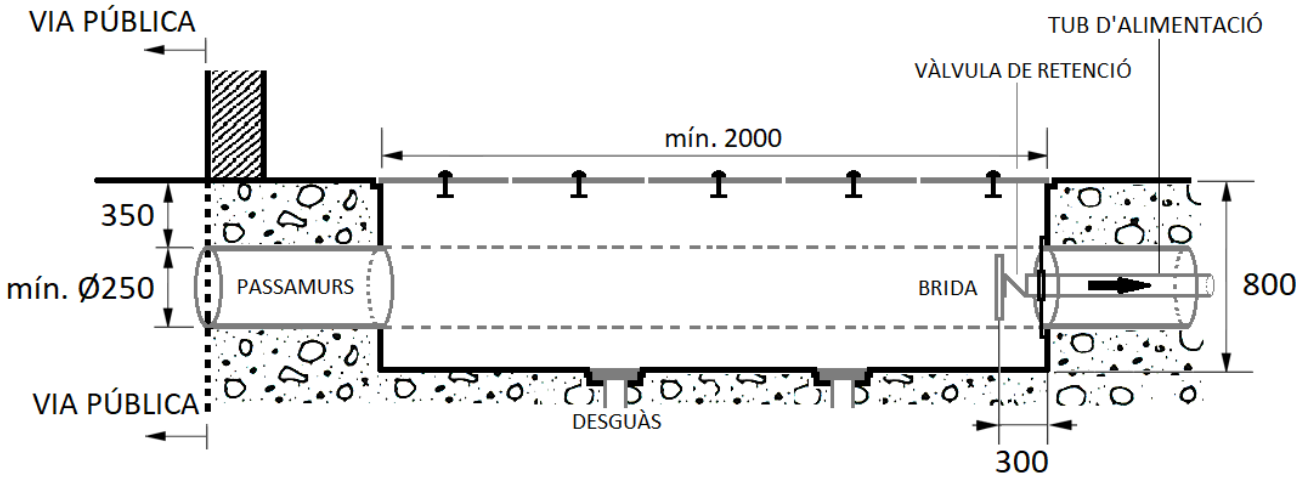
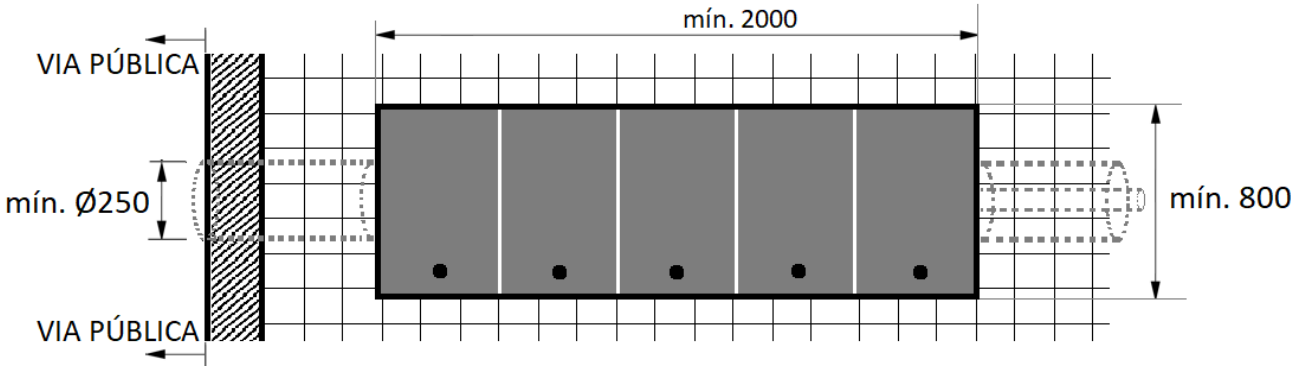
Dimensions [mm] (els dibuixos no estan a escala)

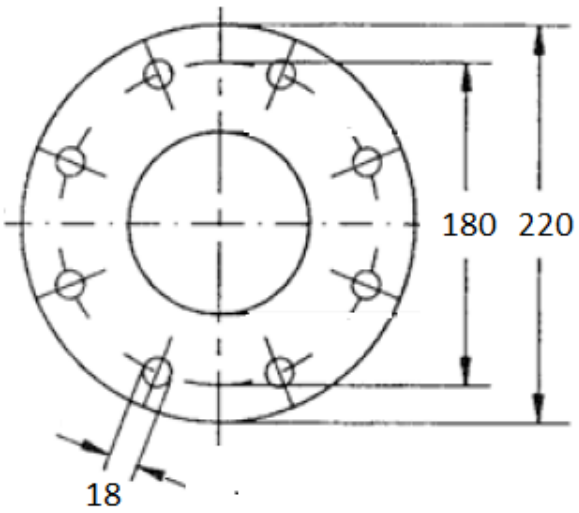
Arqueta de perfil (secció lateral)



Arqueta en planta (vista superior)



Brida



Vàlvula de retenció

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. No poden ser pantalles metàl·liques. **Desguàs:** 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):** impermeabilitzat, recte, perpendicular al pla de la via pública i comparteix eix amb el tub d'alimentació. Va des de l'arqueta fins a l'inici de la via pública. **Tub d'alimentació:** ha de quedar fixat. **Vàlvula de retenció:** dispositiu que impedeix el retorn de l'aigua cap a la xarxa de distribució. **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 n'incrementen el pes. Si és possible, que no formin una pantalla metàl·lica. **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 les tapes formen una pantalla metàl·lica, s'ha de construir una arqueta addicional per a l'antena deportada segons l'EPS-016. ● 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 clau de pas i/o una vàlvula de retenció addicionals 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.