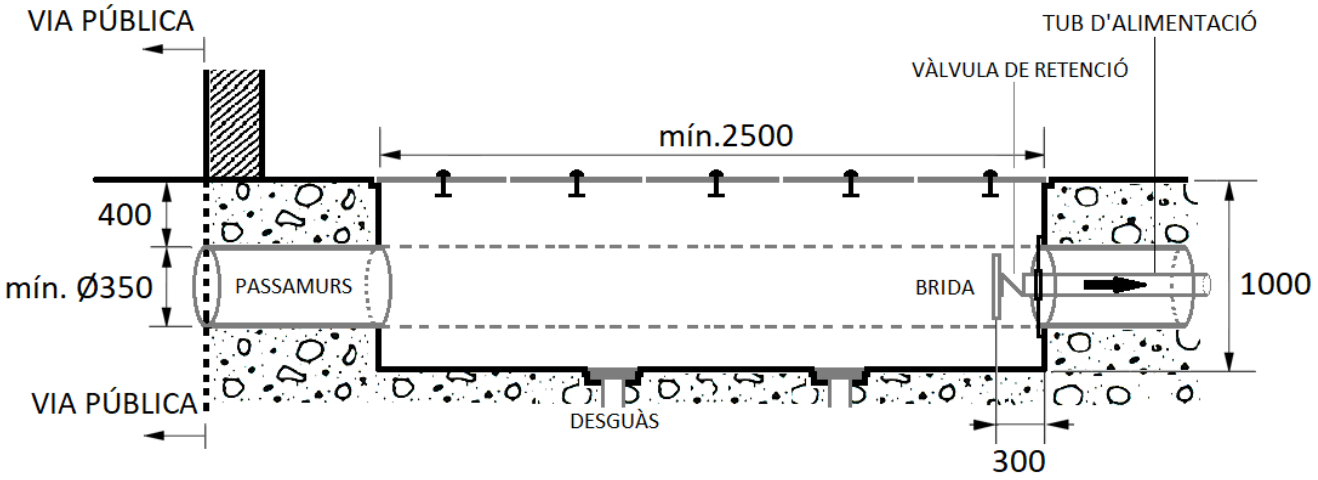
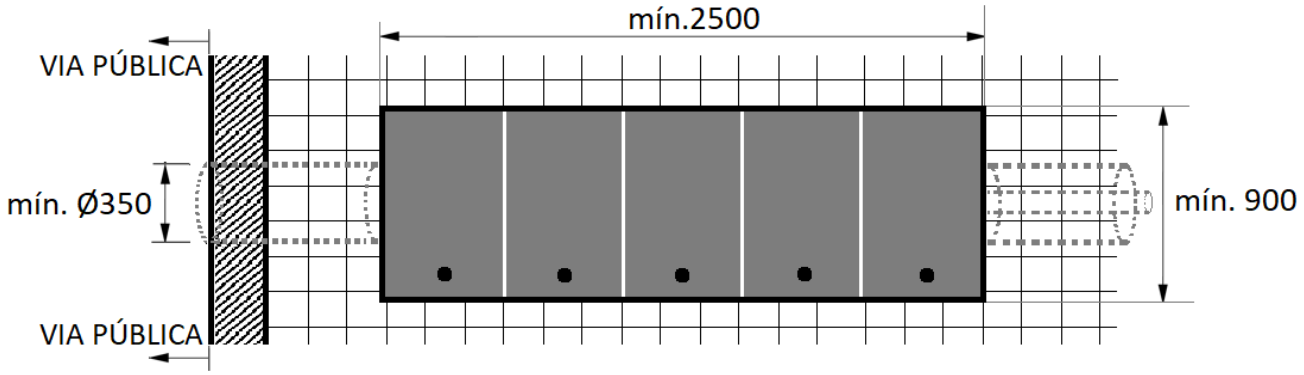
## Dimensions [mm] (els dibuixos no estan a escala)

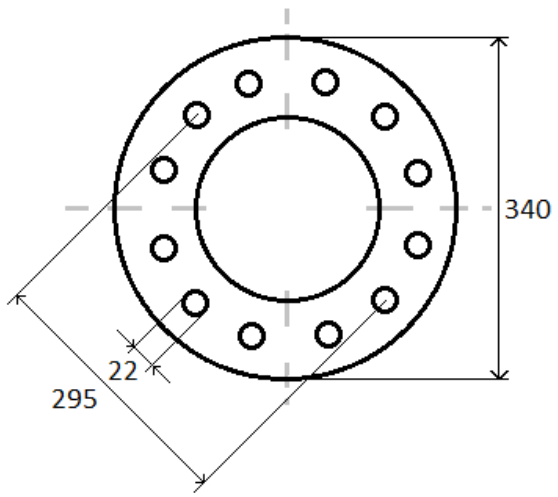
### Arqueta de perfil (vista lateral)




### Arqueta en planta (vista superior)




### Brida




### Vàlvula de retenció

| Requisits | |
|---|---|
| **Ubicació** | ● A la planta baixa (al nivell pel qual entra el ramal/escomesa).<br>● Lloc de lliure accés i ús comú.<br>● Tan a prop de la via pública com sigui possible (la màxima distància recomanada són 2 metres). |
| **Parts** | **Parets i terra:** han d'estar impermeabilitzats. No poden ser pantalles metàl·liques.<br>**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.<br>**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.<br>**Tub d'alimentació:** ha de quedar fixat.<br>**Vàlvula de retenció:** dispositiu que impedeix el retorn de l'aigua cap a la xarxa de distribució.<br>**Brida:** ha de complir l'UNE 1092. Ha de ser de PN16.<br>**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.<br>**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.<br>● Si no es poden seguir les dimensions, o qualsevol altre requisit especial, s'ha de consultar prèviament.<br>● 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.<br>● 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.