



PLANTA FONTANERÍA

Descripción del diseño de la instalación de fontanería

El edificio presenta dos núcleos de patinillos, donde se encuentran los tendidos verticales, a partir de los cuales se abastece el agua al edificio.  
El ACS se realiza a través de una acumulación centralizada de captadores solares situados en las cubiertas de los bloques de viviendas y orientados al sur.  
Las derivaciones a las viviendas serán por falso techo del pasillo de acceso a las mismas, respetando una distancia mínima de 30cm con los tendidos eléctricos y los de climatización.  
Se dispondrán las llaves de paso necesarias ubicadas empotradas en la pared.  
Las derivaciones individuales a cada aparato se realizará por el espacio comprendido entre los paneles de cartón-yeso montados sobre estructura metálica.  
Además de este sistema, se dispondrá también de caldera eléctrica de apoyo para el caso de fallo del sistema o no funcionamiento de los captadores solares en su mayor energía debido a circunstancias climatológicas.

Leyenda fontanería

- tubería AF
- tubería ACS
- montante AF
- montante ACS

Se dispondrán llaves de paso de AF y ACS en cuartos húmedos y aparatos.

