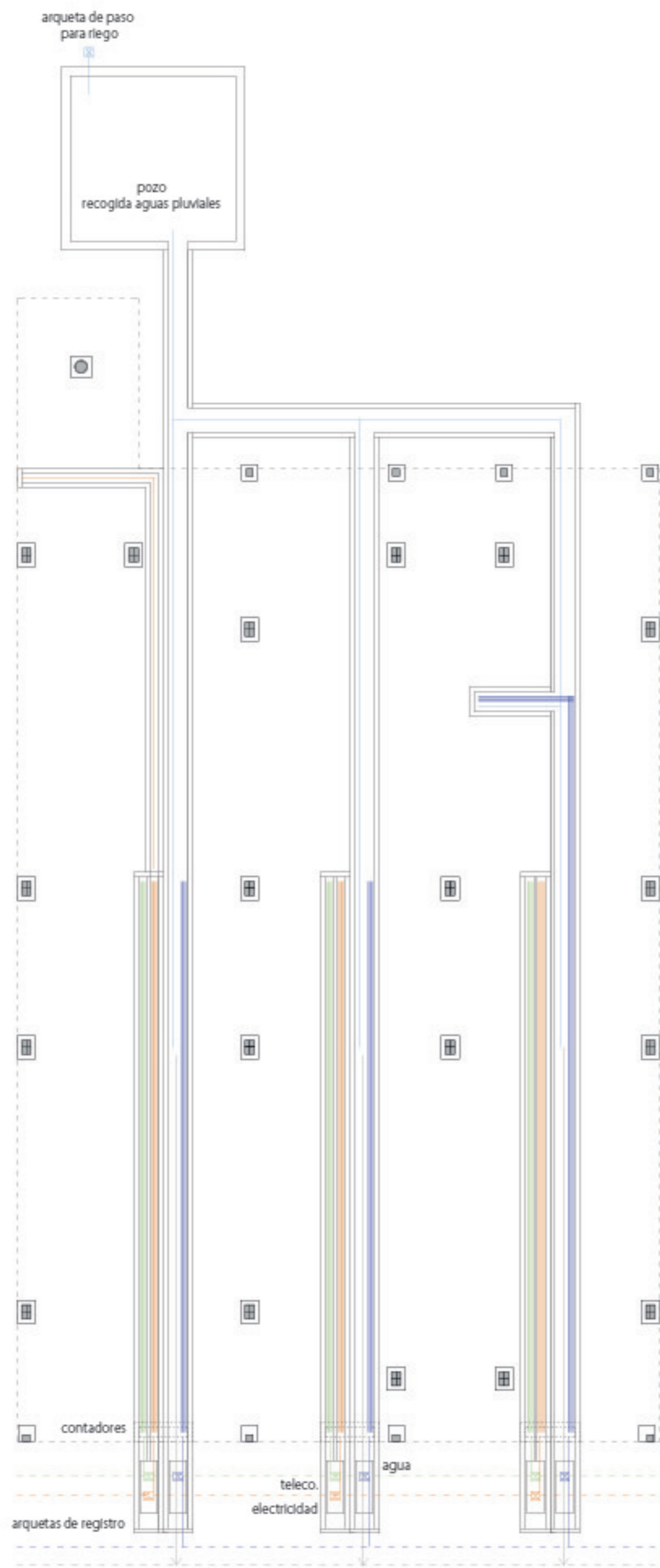
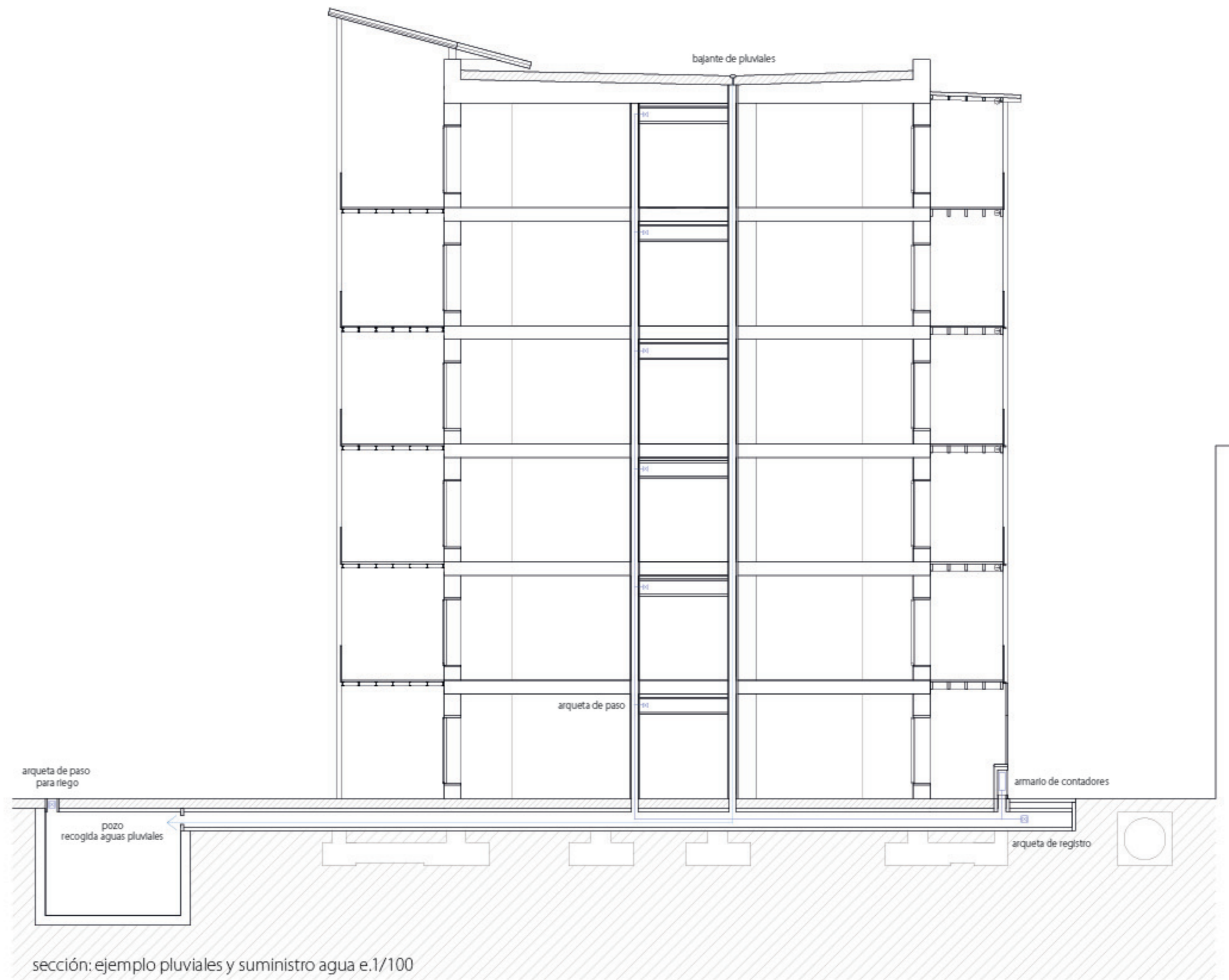


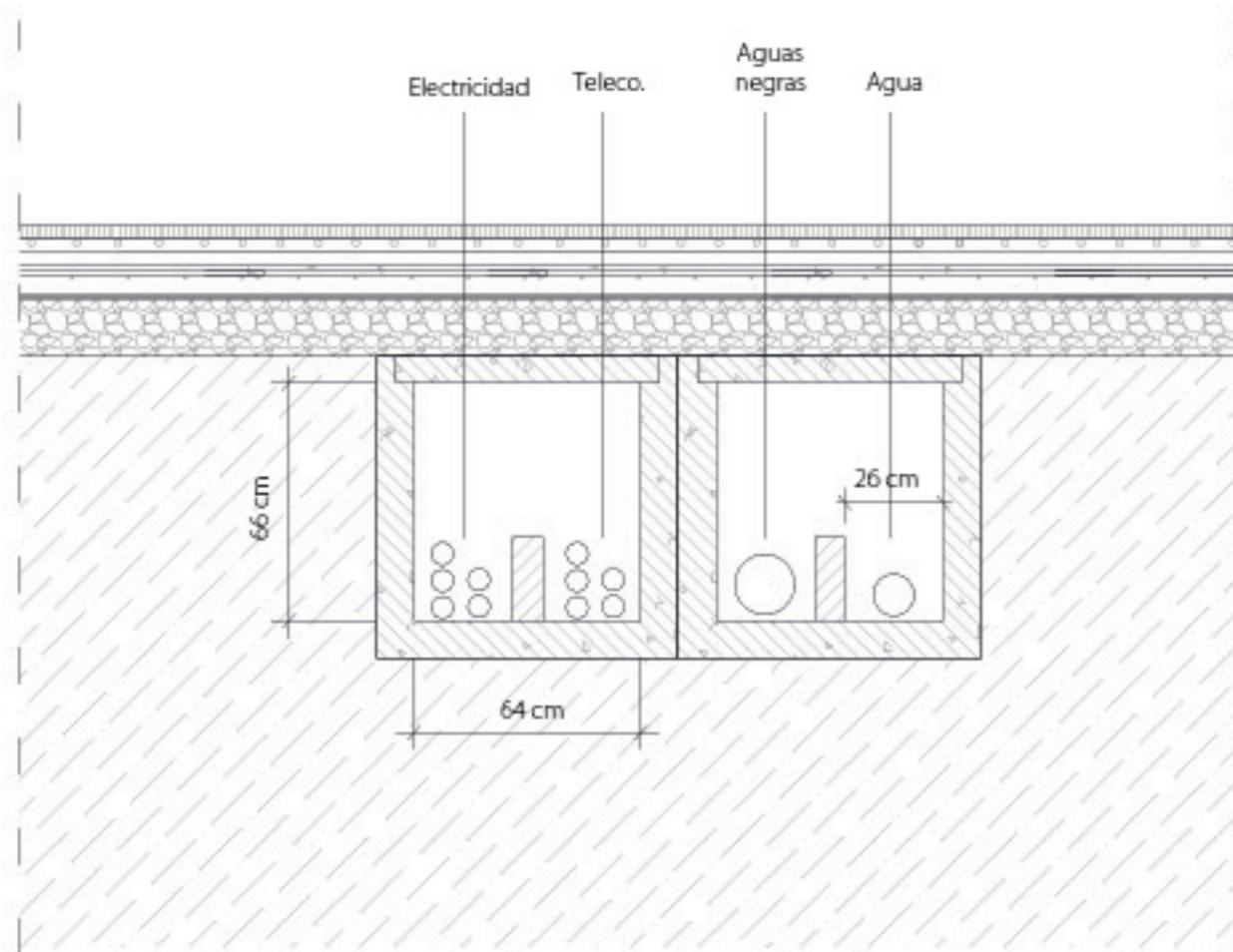
_01 Instalaciones: Suministro y Saneamiento canales de instalaciones



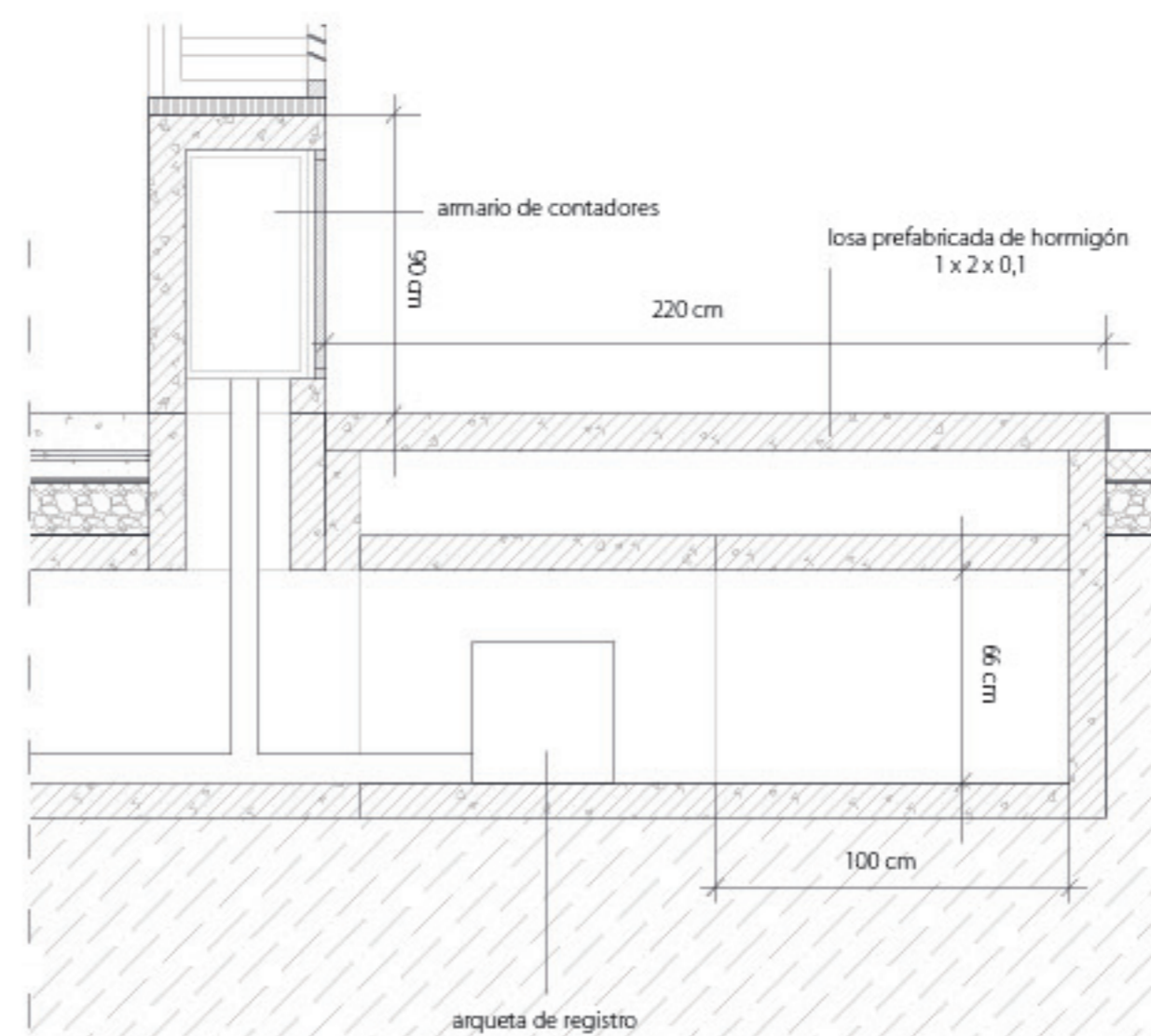
planta tipo suministro y saneamiento e.1/100



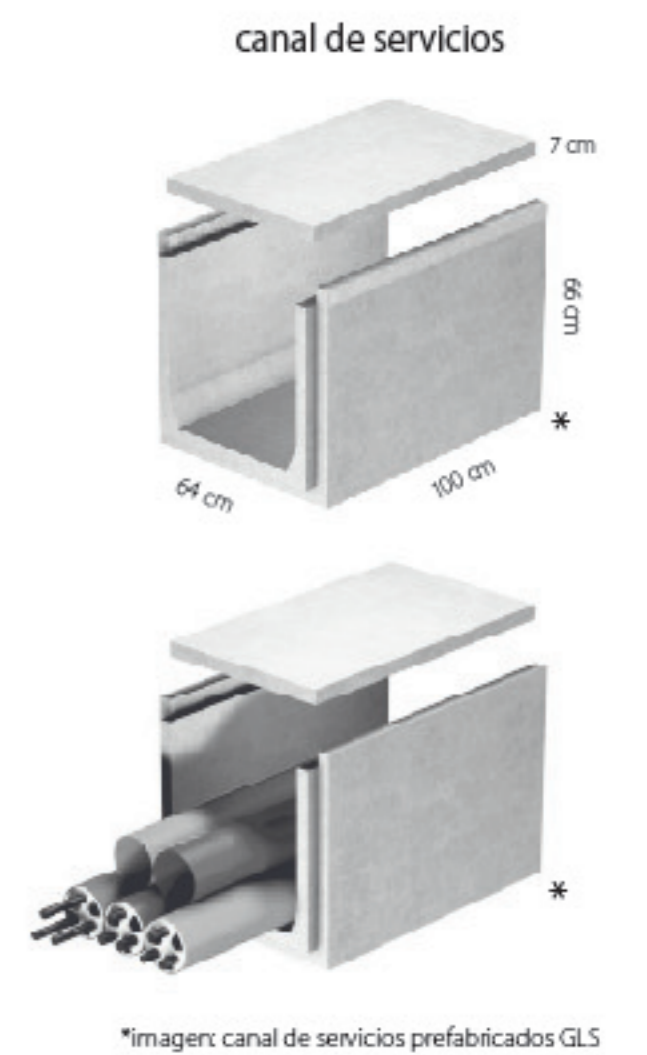
sección: ejemplo pluviales y suministro agua e.1/100



detalle canal prefabricado enterrado e.1/20



detalle contadores y arquetas de registro e.1/20



Definición de la propuesta de saneamiento y suministro:

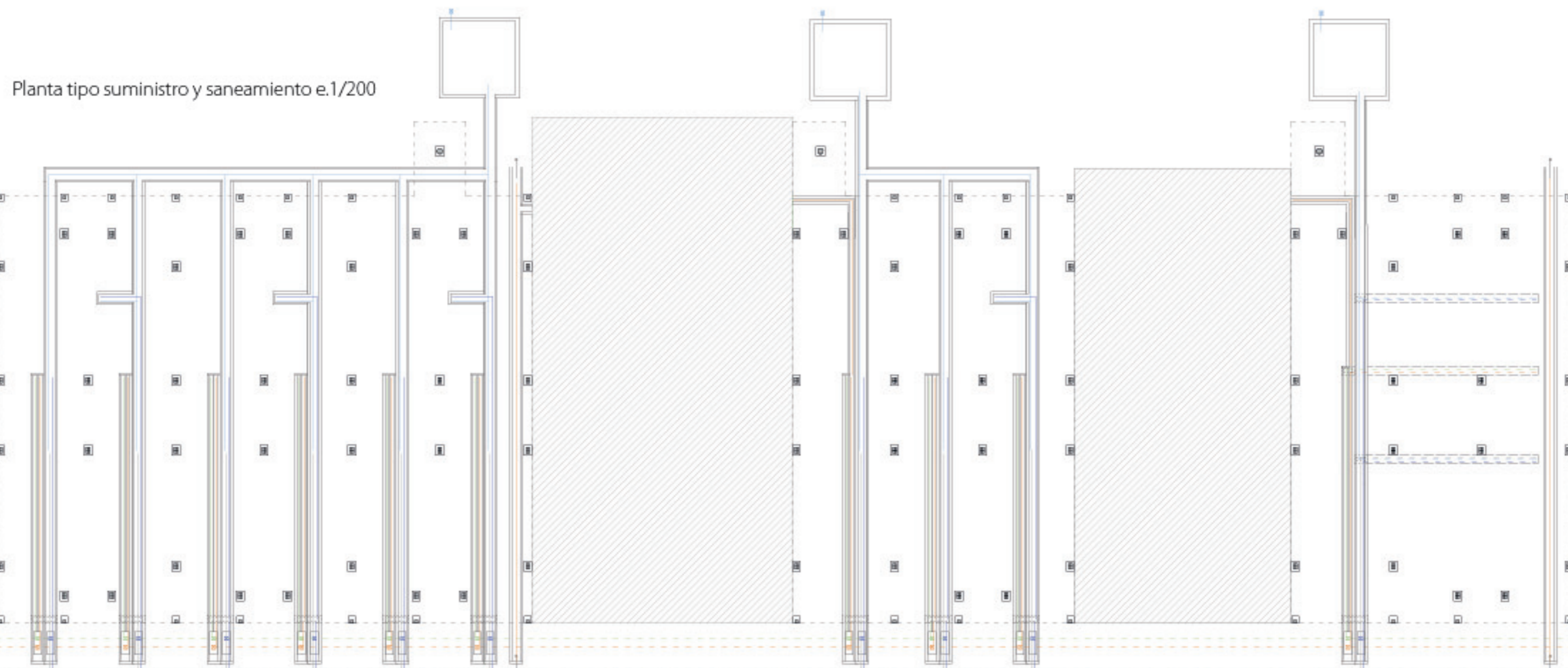
El suministro a las viviendas se hace a través de canales prefabricados de hormigón que se encuentran a una cota superior a la de la cimentación.

Al ser la mayor parte de las plantas bajas viviendas hay una falta de espacios comunitarios donde poner los armarios de contadores y las arquetas de registro. Como solución a esto se propone que los armarios de contadores pasen a formar parte de la composición de la fachada y que en la aceras se encuentren las arquetas de registro.

Las aceras están formadas por losas de hormigón prefabricadas, moduladas de tal manera que algunas de ellas son registrables para acceder a los canales prefabricados de suministro y saneamiento.

Por cada tramo de viviendas hay dos canales, uno de aguas y otro de telecomunicaciones y electricidad. El canal que lleva las aguas pluviales acaba conectándose con los demás para recolectar el agua de lluvia en un pozo enterrado en el espacio de jardín destinado al riego.

El edificio de PB+5 con bar en la planta baja es una excepción dentro del esquema de suministro y bajantes. Al tratarse de un espacio único y abierto las instalaciones y bajantes se distribuyen en el falso techo hasta llegar a los huecos de instalaciones que comunican con los dos canales.



Planta tipo suministro y saneamiento e.1/200