

Proyecto de una piscina en chalet
de D. H. Casabuena.
La Cañada-Paterna

Memoria

D. Milagro Casabuena es propietaria de un chalet situado en la manzana nº 16 y con fachadas a las calles 7 y 17 del poblado de La Cañada (Paterna) y deseando construir una piscina al propio tiempo que hermosear el hueco existente bajo de la vobeda de la escalera de acceso a la planta alta, ha encargado al Arquitecto que suscribe el correspondiente proyecto y la dirección de las obras.

Solucion y construcción.-

Se ha proyectado bajo del arco o vobeda de la escalera un banco adosado al muro con un pedáneo o acera circundante al mismo y todo ello con una decoración sencilla pero apropiada a un lugar de lectura o reposo al aire libre.

Para la construcción de la piscina se ha previsto que las dimensiones de esta serán de 4,50 m. por 2,50 m. con una escalera para salida, siendo su profundidad de 1,40 m. en la parte mas baja y de 1,00 m. en la menos profunda, teniendo su fondo en declive desde esta ultima medida a la primera pudiendo con ello vaciarse para su limpieza y para aprovechar su contenido en agua se dispone un conducto tubular que desemboca en una poceta que distribuirá el agua para el riego del huerto.

La piscina se construirá junto al muro medianero izquierdo entrando y sobre este se elevará el frente de ella en cuya parte central se dispone el surtidor que la aprovisionará. En la dirección de este muro se disponen dos escaleras de acceso al borde superior de la piscina.

Los alientos de los muros serán de hormigón de cemento portland. Los muros de fábrica de mampostería sentada con mortero de cemento portland y cal grasa.

Para formar el fondo de la piscina se extenderá una capa de piedra no porosa sobre la que se tenderá un hormigón corriente de mortero MIERES de cemento portland y sobre este otro de igual composición y de dosificación 1:3 :6 pero al que se le añadirá al agua de su amasado un impermeabilizante.

Las paredes interiores y exteriores de esta se concluirán con mortero de cemento portland de dosificación 1:3 al que se añadirá al agua de amasado el impermeabilizante que se utilice para el hormigón del fondo, debiéndose tener presente que en la parte interior o paramentos interiores y en la zona de unión con el fondo (aristas) se redondeará para evitar la arista en recto.

Los pedáneos de las escaleras serán de fábrica de ladrillo, enlucidos con el mortero impermeabilizado los del interior de la piscina y con el mismo mortero pero sin hidrefugo los exteriores.

Los detalles de terminado así como los de decoración se irán facilitando durante la ejecución de las obras.

Valencia Julio de 1951
El Arquitecto