

Reconstrucción del muro de contención  
del patio de las Escuelas "Grupo Esco-  
lar de Serra (Valencia)

M e m o r i a

Como consecuencia de haberse derrumbado el muro de contención del patio de recreo del Grupo Escolar de la población de S e r r a (Valencia), la Corporación Municipal ha tomado el acuerdo de que sea reconstruido, por lo que ha encargado al Arquitecto que suscribe el Proyecto y la Dirección de las obras.

Las obras a realizar son:

Escavación y recorte de tierras para la ejecución de los cimientos del nuevo muro, cuyas medidas se indican en el plano que acompaña a esta Memoria. La profundidad será la necesaria para encontrar un terreno capaz de trabajar a 2 kgs.  $\text{cm}^2$  como máximo.

Relleno de cimiento con hormigón de cemento portland de dosificación de 150 kgs. de cemento.

Construcción del muro de mampostería de 30 cm. de espesor que servirá de encofrado para verter en la parte interna un hormigón de 200 kgs. de cemento con un espesor medio de 30 cm.

Construcción sobre este muro de un murete de fábrica de ladrillo de 1/2 con pilaretes cada tres metros de igual fábrica y empleándose para sentar este material el mortero de cemento portland 1:3

Alucido de este murete y rejuntado del muro de mampostería con mortero de cemento portland 1:3

Nivelado y apisonado del pavimento de tierra junto al muro construido. Se ha cumplido todo cuanto se prescribe en las Normas M.V. 101 de 1962 para el cálculo de elementos resistentes y cimentaciones.

Valencia Septiembre de 1966