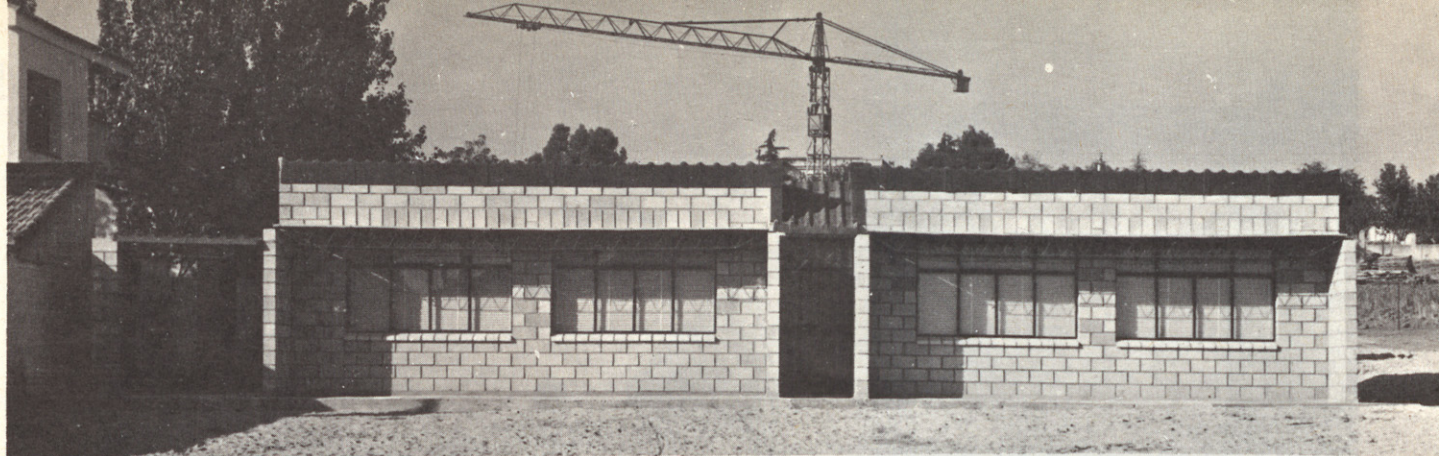




El presente proyecto tiene por objeto la creación de seis unidades escolares en el Barrio de Aravaca de esta capital, en terrenos cedidos al Ayuntamiento entre las calles Ana Teresa y Reguló.

Dada la urgencia que requería la creación de estas unidades escolares y a su vez el encarecimiento que supondría el montaje de una patente de prefabricación integral, se ha llegado a una solución intermedia con materiales recuperables en un 60 por ciento.

Consta el grupo de tres pabellones con dos aulas cada uno y servicios, enlazados por un porche cubierto escalonado. Las aulas se orientan a mediodía.

Se comenzó por preparar convenientemente el terreno dado, el fuerte desnivel existente y el mal estado del mismo.

La cimentación se realizó por zanjas de hormigón en masa de 150 Kg.

de dosificación, así como la solera, con un espesor de 20 cms.

Los muros son portantes con bloques aligerados de hormigón, trabados en las esquinas con hierro redondo.

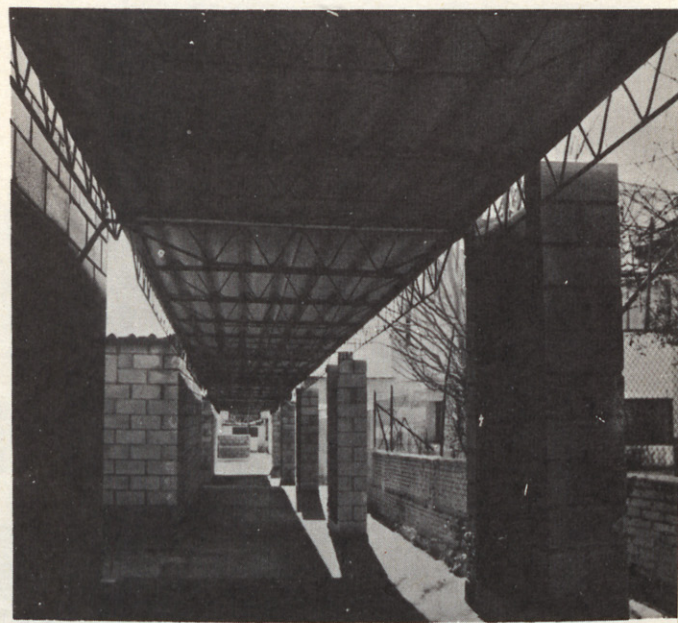
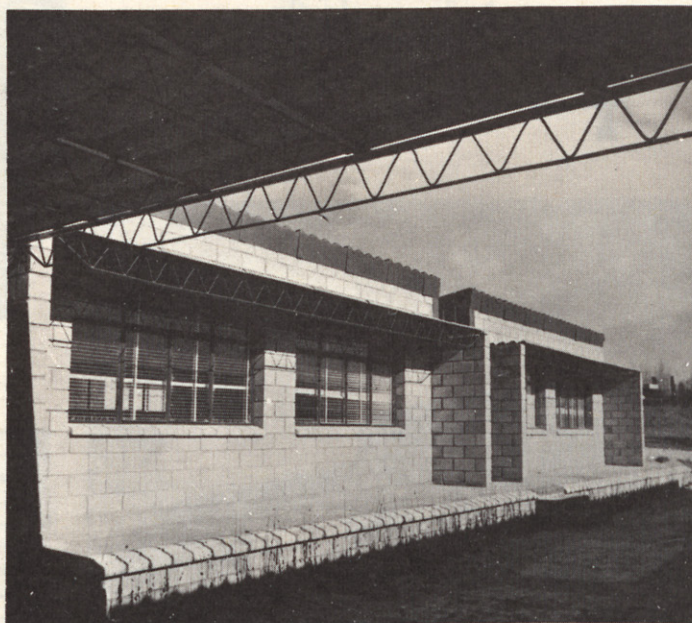
La estructura de cubierta se resolvió mediante viguetas metálicas tipo Teyfer, apoyadas sobre los muros, con un aislante tipo Porexpan, cubrición en plancha de uralita romana de color rojo.

La construcción de los porches es similar a la de cubierta, colocándose en este caso el aislante térmico.

Las restantes calidades y acabados son las que se citan:

Los pavimentos a base de lámina de superflex sobre la solera; el revestimiento de paramentos interiores, tipo Lesar; el pavimento del porche con baldosa de cemento; los aparatos sanitarios tipo Roca en blanco; la instalación eléctrica empotrada bajo tubo Bergman.

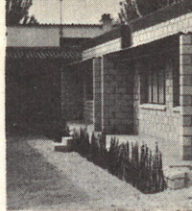
Las obras se realizaron en un mes, durante el verano.



Diversos aspectos de porche cubierto y recreo de aulas.

"GABRIEL Y GALAN"
ARAVACA

ESCUELA GRADUADA "GABRIEL Y GALAN", DE 6 UNIDADES (ACTUACION URGENTE)
ARQUITECTOS JOSE A. RODRIGO Y JOAQUIN ROLDAN
CALLE CAMINO DE LA CRUZ • ARAVACA



7

"GABRIEL Y GALAN"
ARAVACA

