

FACHADA AL PATIO DE RECREO

# GRUPO ESCOLAR PARA NIÑOS Y RESIDENCIA, EN MADRID

Arquitectos: Fernando García Rozas  
Juan Navarro

Se ha construido un edificio destinado a Escuela para niños y Residencia en el barrio de Usera, de Madrid, en un solar de forma sensiblemente rectangular, con fachadas a calles en sus lados extremos y limitando al Sur con la parte posterior de los corrales de un grupo de viviendas construidas por la Dirección General de Arquitectura, y al Norte, con terrenos de particulares.

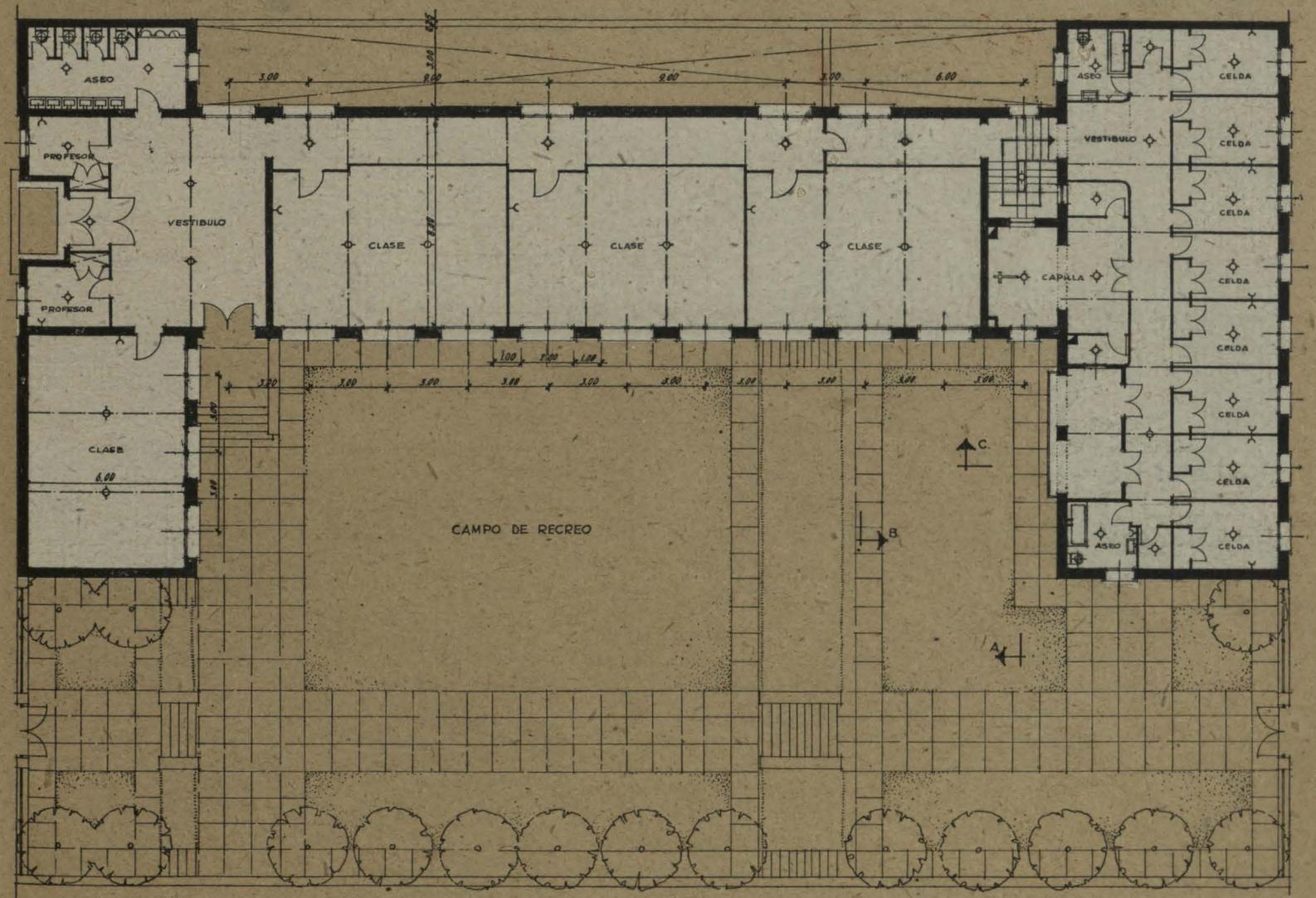
Dicho solar, que presenta acentuado declive hacia una de las calles, es por su forma y dimensiones adecuado para el fin a que se destina, y de cómodo acceso desde los diferentes núcleos de viviendas.

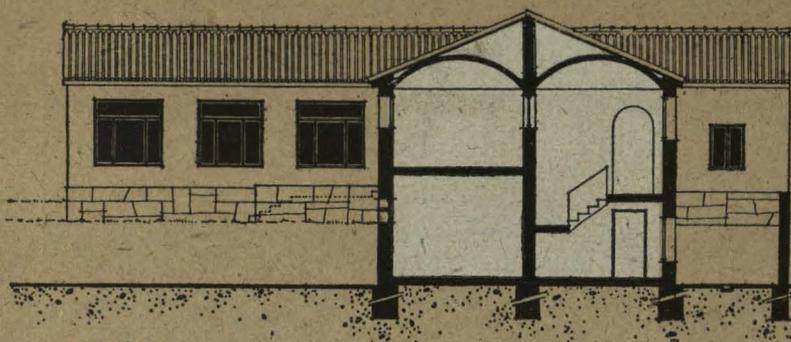
En su conjunto, la disposición general adoptada es en forma de H, cuyos lados extremos están en línea con las referidas calles, y el cuerpo de unión, sensiblemente orientado

al Mediodía. Adaptándose convenientemente al desnivel del terreno, se destina la zona más baja a Residencia, desarrollada en dos plantas, y el resto de la edificación, de una sola planta, a Grupo Escolar, con todas sus dependencias anejas.

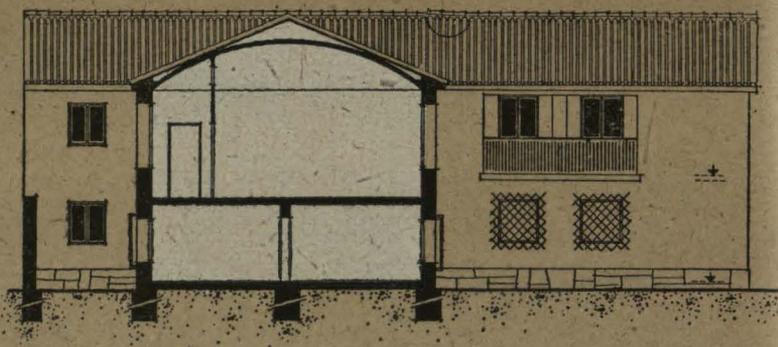
El campo de recreo, de superficie amplia, queda convenientemente orientado al Mediodía y protegido de los vientos fríos por las alas del edificio.

Es interesante destacar la construcción de la cubierta con bóveda de tres roscas de rasilla en luces mayores y de dos roscas en las pequeñas. La primera rosca recibida con mortero de yeso, y de cemento las restantes, realizándose todas las roscas a juntas encontradas. Sobre estas bóvedas, convenientemente enjutas en sus arranques, se ha construido una retícula de tabiquillos de rasilla y tabicones de hueco doble; con la pendiente conveniente se ha dispuesto un tablero plano

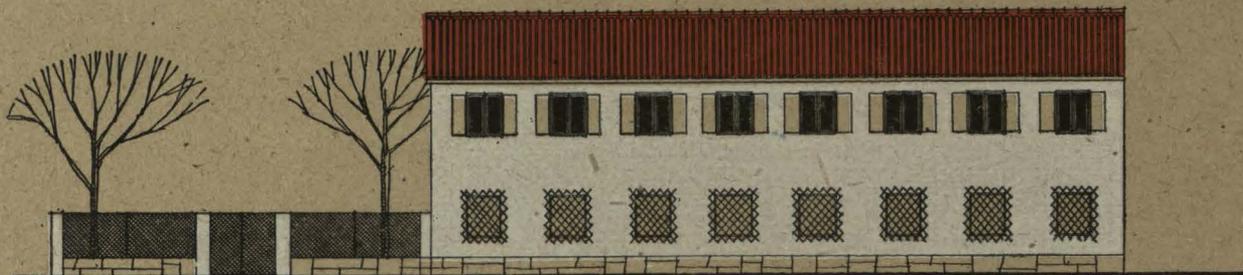




SECCIÓN A.A.



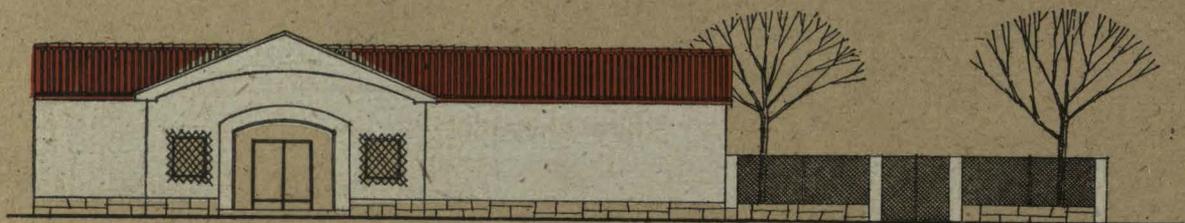
SECCIÓN B.B.



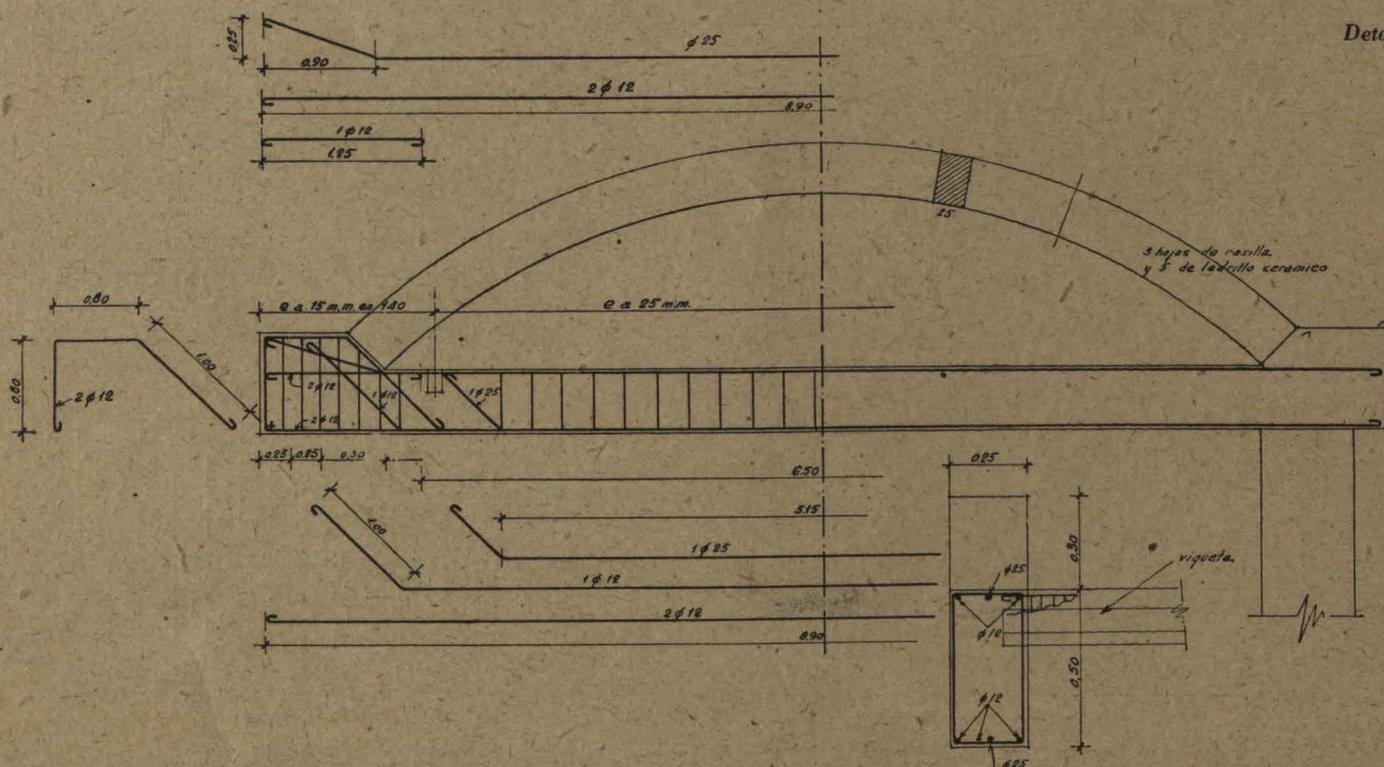
FACHADA A LA CALLE SAN ANTONIO

de dos roscas, construido de idéntica forma que las hojas de las bóvedas y que sirve de asiento a la cubierta de teja curva. Estas bóvedas van atirantadas, para absorber los empujes, y dichos tirantes quedan anclados en la cornisa.

El rojo de la teja, y el verde en cercos, y blanco marfil en hojas de carpintería y cerrajería de taller, y ocre muy claro en revoco de fachadas, dan un ambiente alegre al edificio, de acuerdo con su destino.



FACHADA A LA CALLE DE MANUEL MUÑOZ

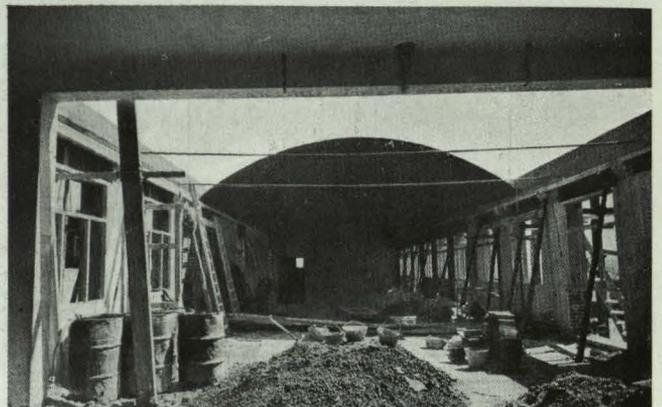
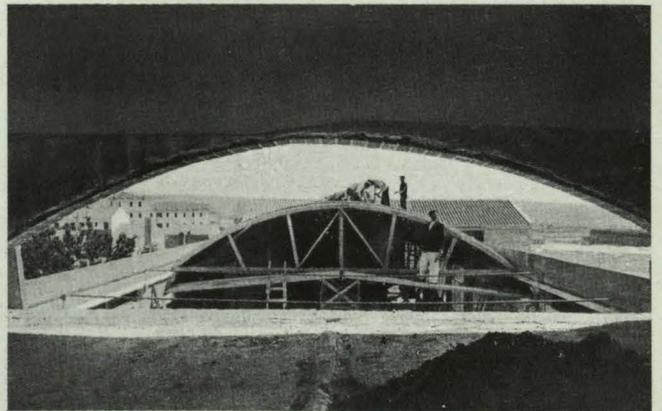
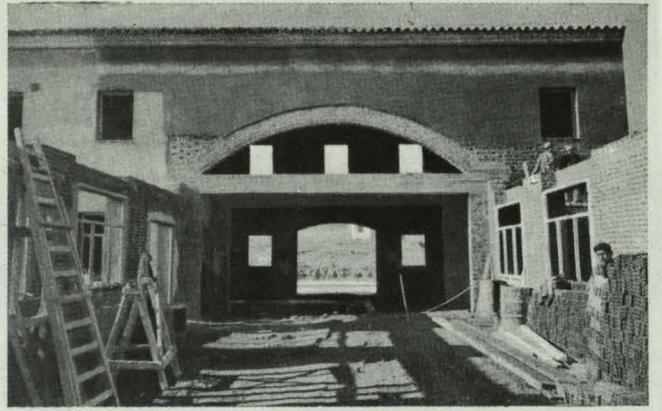
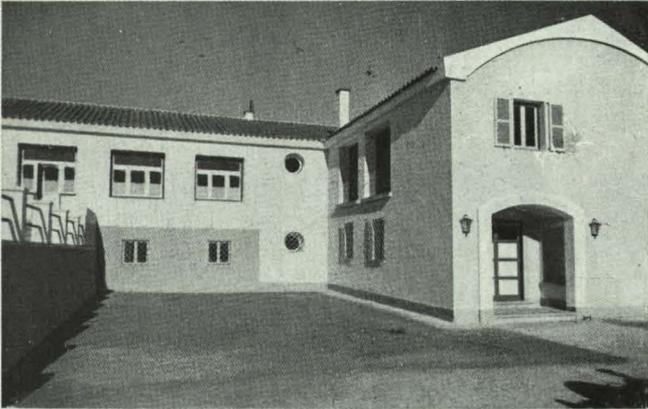


Detalle de la cubierta.

ESCALA 1:10



GRUPO ESCOLAR  
Y RESIDEN-  
CIA PARA NIÑOS  
EN MADRID.



*Pormenores de la  
obra terminada y  
detalles de su eje-  
cución.*