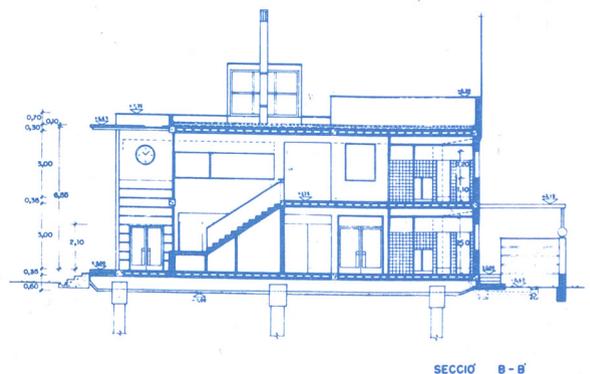
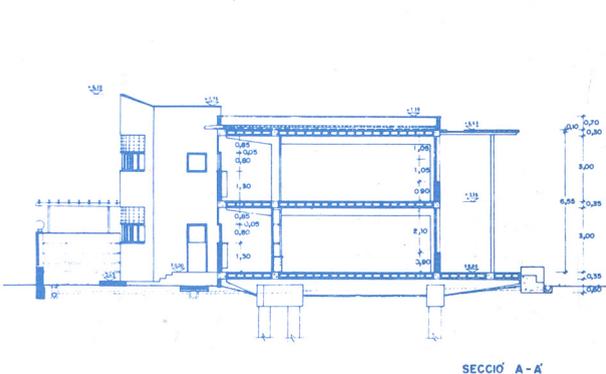
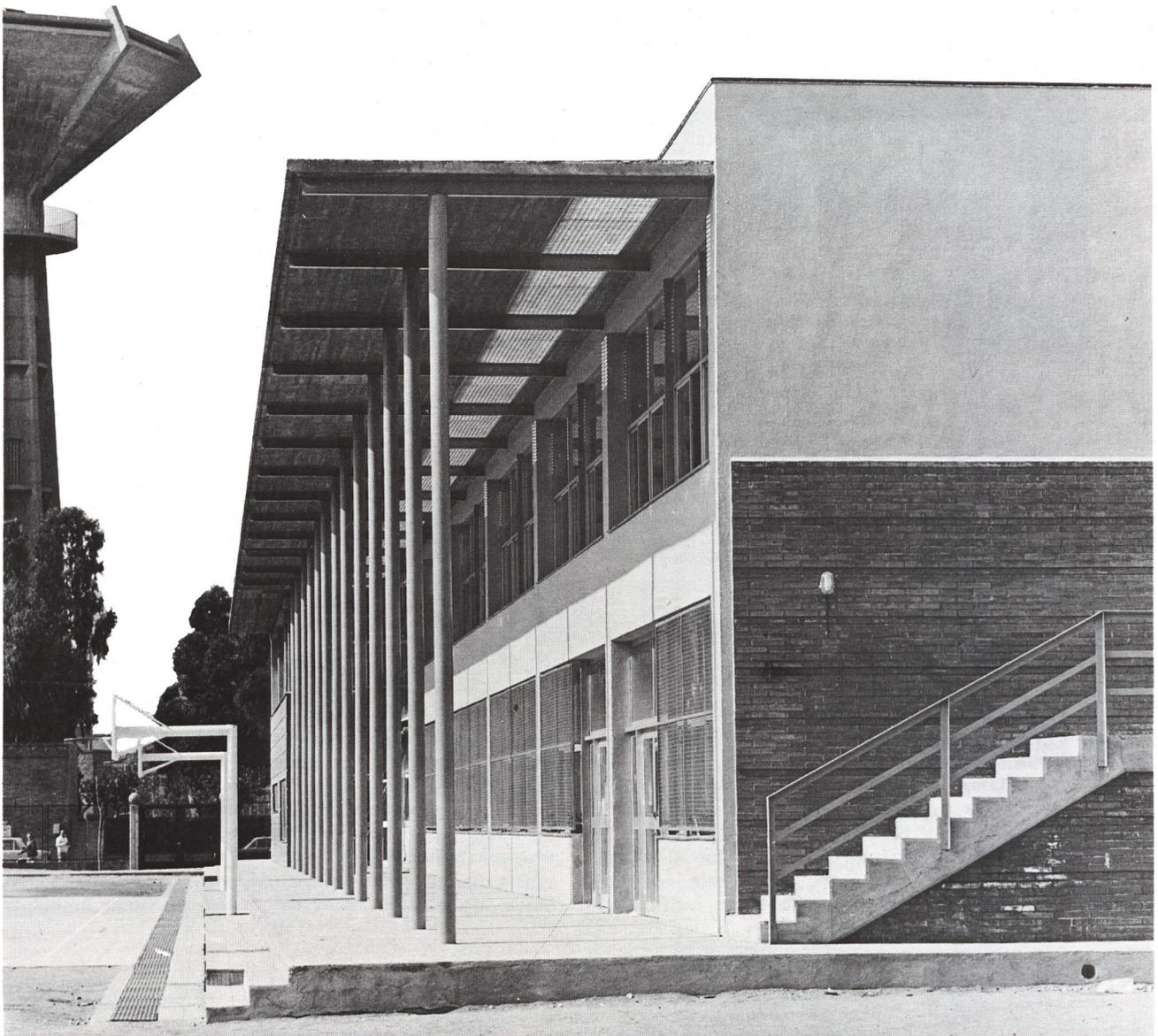
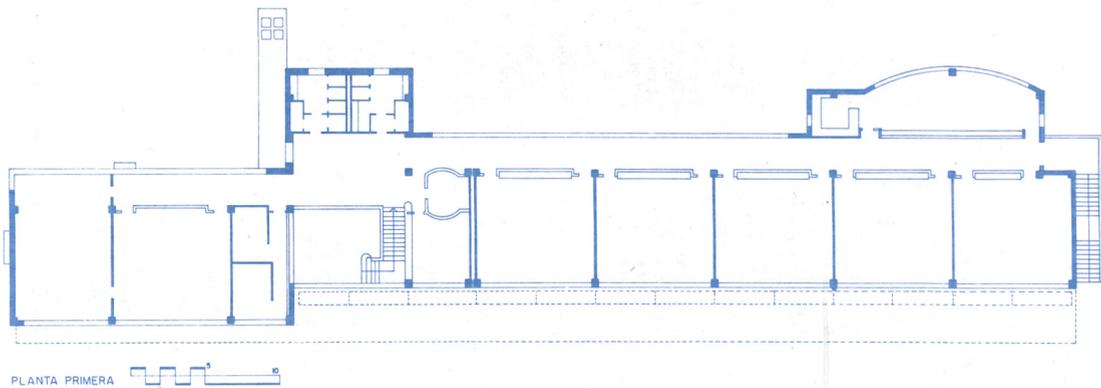
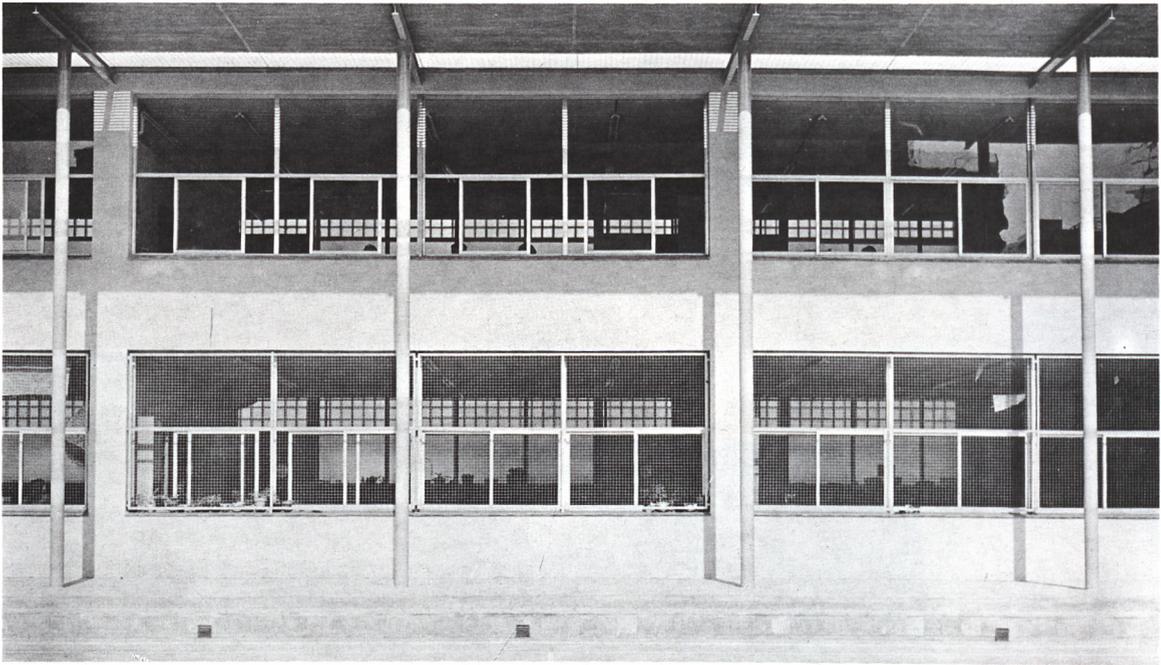


# Escuela del "Escorxador" en el Prat de Llobregat Barcelona

Aquitectos: Antonio Armesto, Carles Martí, Joan F. Chico,  
Joan M.<sup>a</sup> Marco y Joan C. Theilacker  
Proyecto: 1981. Ejecución: 1982/83



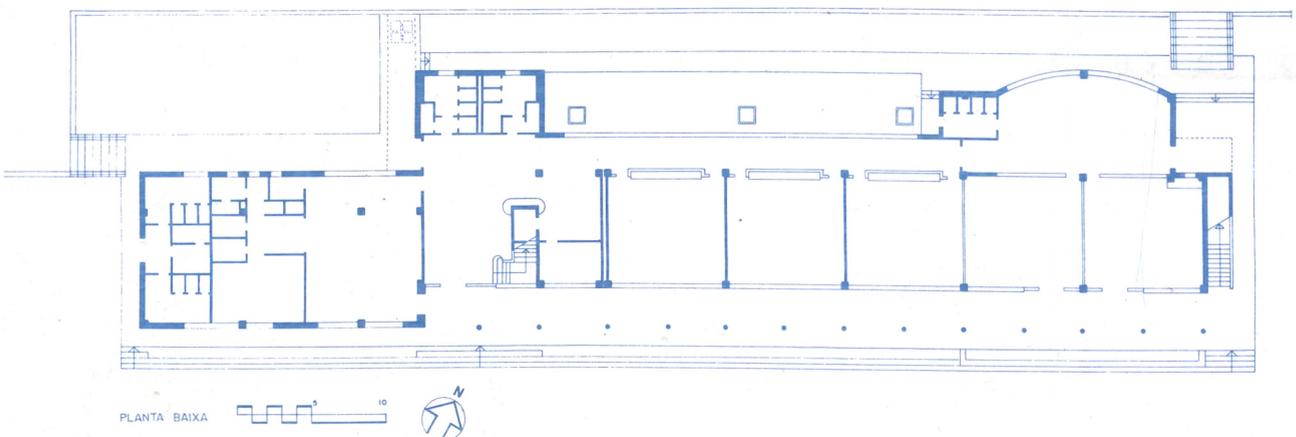


El solar es una manzana rectangular de 44 por 120 metros, con el lado largo orientado en la dirección este-oeste.

El edificio se alarga, subrayando su composición lineal y tratando de establecer un amplio frente arquitectónico hacia la calle Balaguer. Pero, en vez de alinearse con dicha calle, se retira de ella buscando una mayor proximidad con el pasaje posterior desde el que se realizan los accesos. De este modo, el área de juegos de la escuela adquiere, en cierta medida, el

carácter de un espacio público definido por el pórtico a doble altura y presidido, lateralmente, por la imponente figura del depósito de agua.

El programa escolar se organiza en dos parte diferenciadas: las aulas y los servicios comunes. Entre ambas se dispone el vestíbulo a doble altura, a modo de punto de articulación. El ligero desplazamiento provocado entre dichas partes tiene una doble motivación: en el lado norte da lugar a una entrada





tangencial enfrentada al corredor de las aulas; en el lado sur delimita el pórtico y establece con claridad la partición asimétrica de la fachada.

El tipo escogido permite que todas las aulas gocen de las mismas condiciones de orientación (S-SE). La incidencia del sol se regula mediante la visera del pórtico que impide su penetración durante los meses calurosos.

Los corredores se abren al norte a través de grandes venta-

nas corridas que colaboran indirectamente en la adecuada iluminación de las aulas.

La estructura es a base de pórticos simples, complementados con una ménsula. Los pórticos dejan entre sí luces de 8 metros, forjadas con placas prefabricadas de hormigón pretensado. La estructura de la visera es autónoma y está formada por columnas y riostras metálicas que soportan una ligera losa de hormigón.

