

Museo de la Ciencia (1979-80) en la Calle Teodor Roviralta, 55, Barcelona

Arquitectos: Jordi Garcés y Enric Soria

Estructura: Jesús Pérez Lluch, Arquitecto y Jesús Jiménez, Ingeniero.
Aparejador: Miquel Fibla.



La “Caixa de Pensions per a la Vellesa i d’Estalvis de Catalunya i Balears” programó la conversión del antiguo edificio-asilo “Amparo de Santa Lucía” en Museo.

El edificio se componía de dos sectores. El primero, construido por el arquitecto Domènech i Estapà entre 1904 y 1909, es fácilmente identificable en el conjunto de la obra. Más tarde, en los años 40, el edificio fue ampliado, para dotarlo de capilla y sala de actos, con una arquitectura mimética respecto de la original.

Además de las obras de reforma y equipamiento inherentes al cambio de uso del edificio la operación renovadora actual se concentró principalmente en el segundo sector del

edificio, el de los años 40, y más concretamente en la zona adyacente al de Domènech i Estapà que era la menos recuperable a causa de las pequeñas dimensiones y disposición de los espacios que la componían. Aquí hubo una sustitución total del volumen construido, lo que permitió alcanzar, con la obra nueva, tres objetivos primordiales simultáneamente:

—Claridad y holgura en la distribución interior del edificio. Condición imprescindible en un local de este tipo.

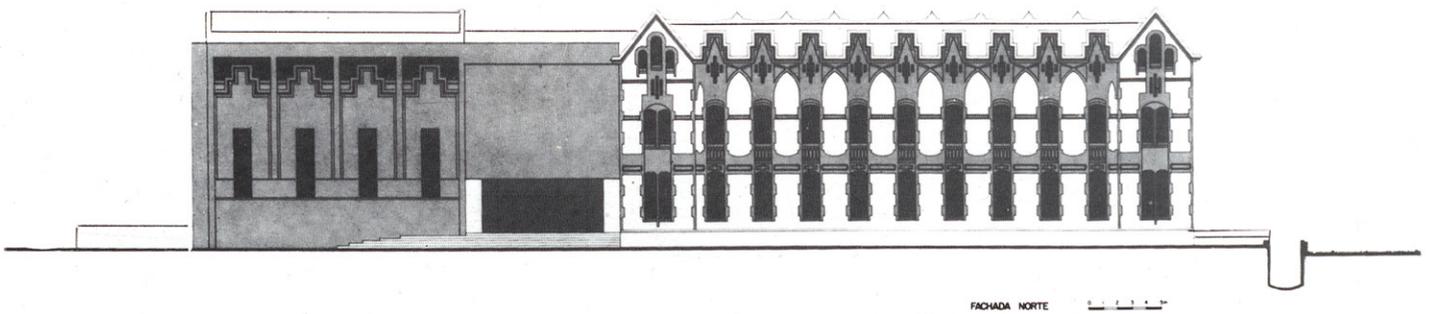
—Imagen exterior novedosa y rotunda, muy conveniente para un edificio de reciente incorporación a su papel público.

—Transparencia del edificio en la

zona central, que hace posible el traslado de las cualidades del exterior Sur al interior del edificio y como consecuencia al acceso principal orientado a Norte.

Por otro lado, podemos resumir que la totalidad del edificio se compone de una sucesión de salas diáfanas, de considerables dimensiones, relacionadas, todas ellas, con el vestíbulo central de gran altura y los jardines situados en el Sur del solar.

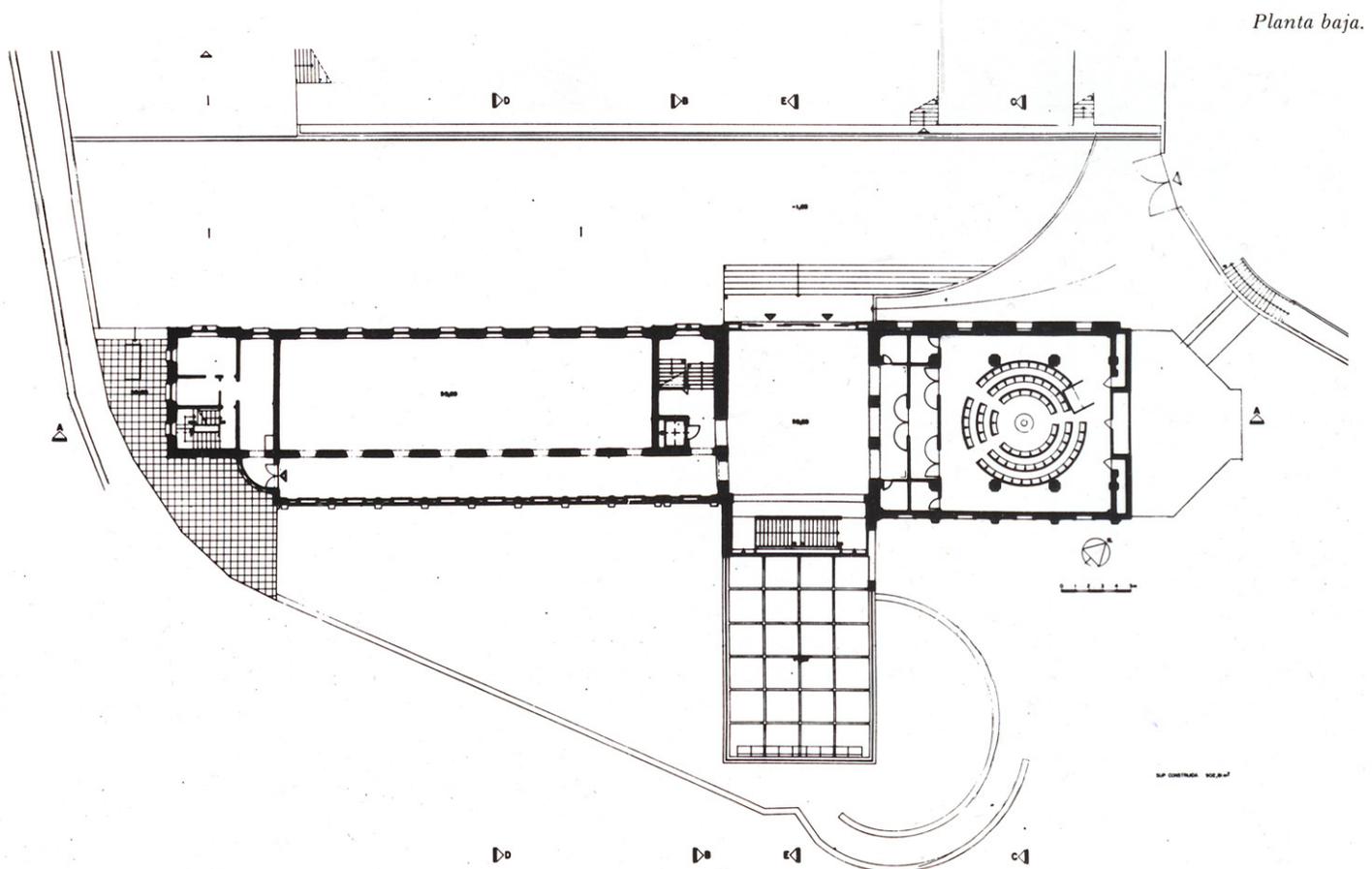
El conjunto de la obra tiene una superficie construida de 4.383 m² y una superficie urbanizada a su alrededor de 4.362 m².



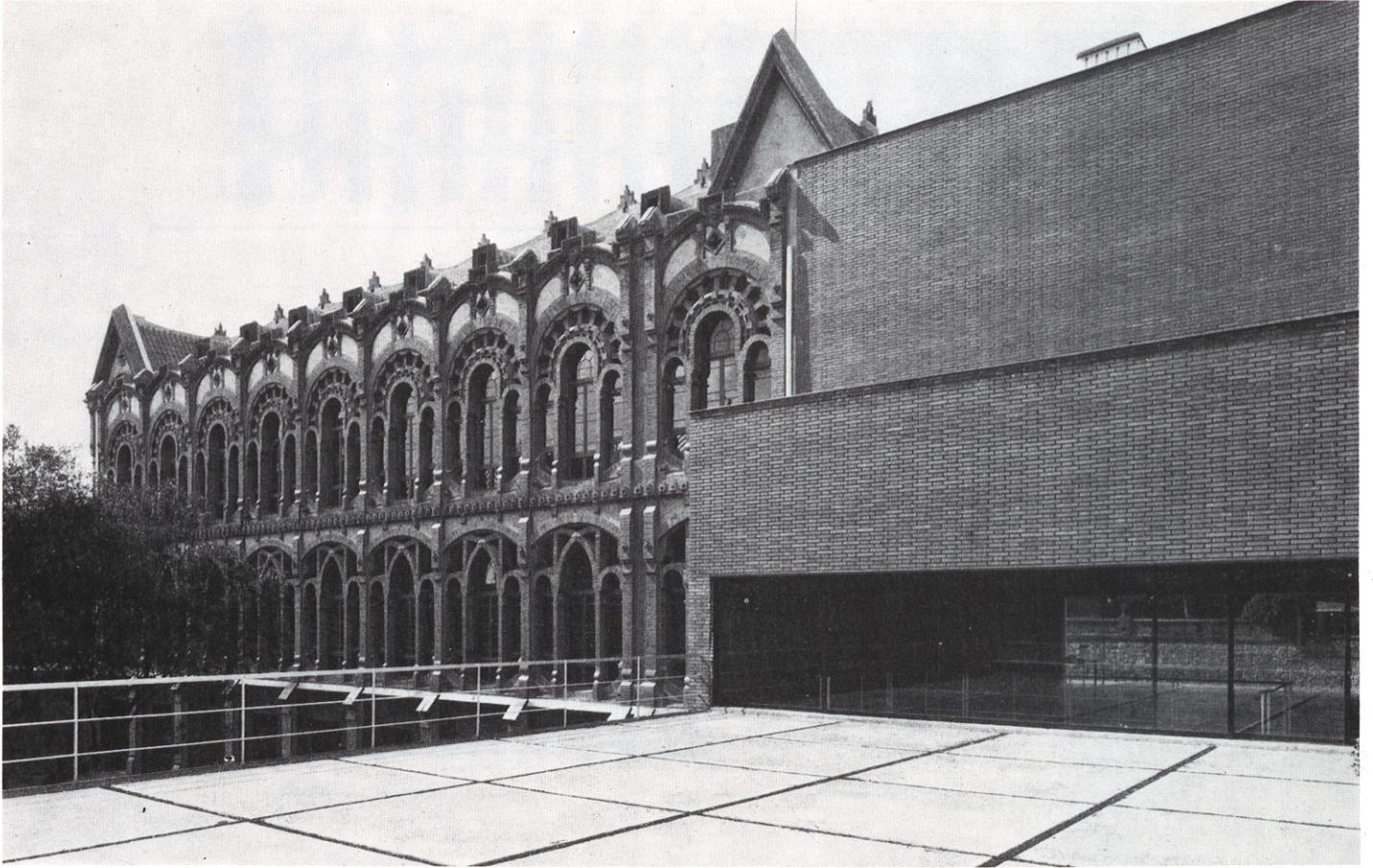
Fachada Norte.



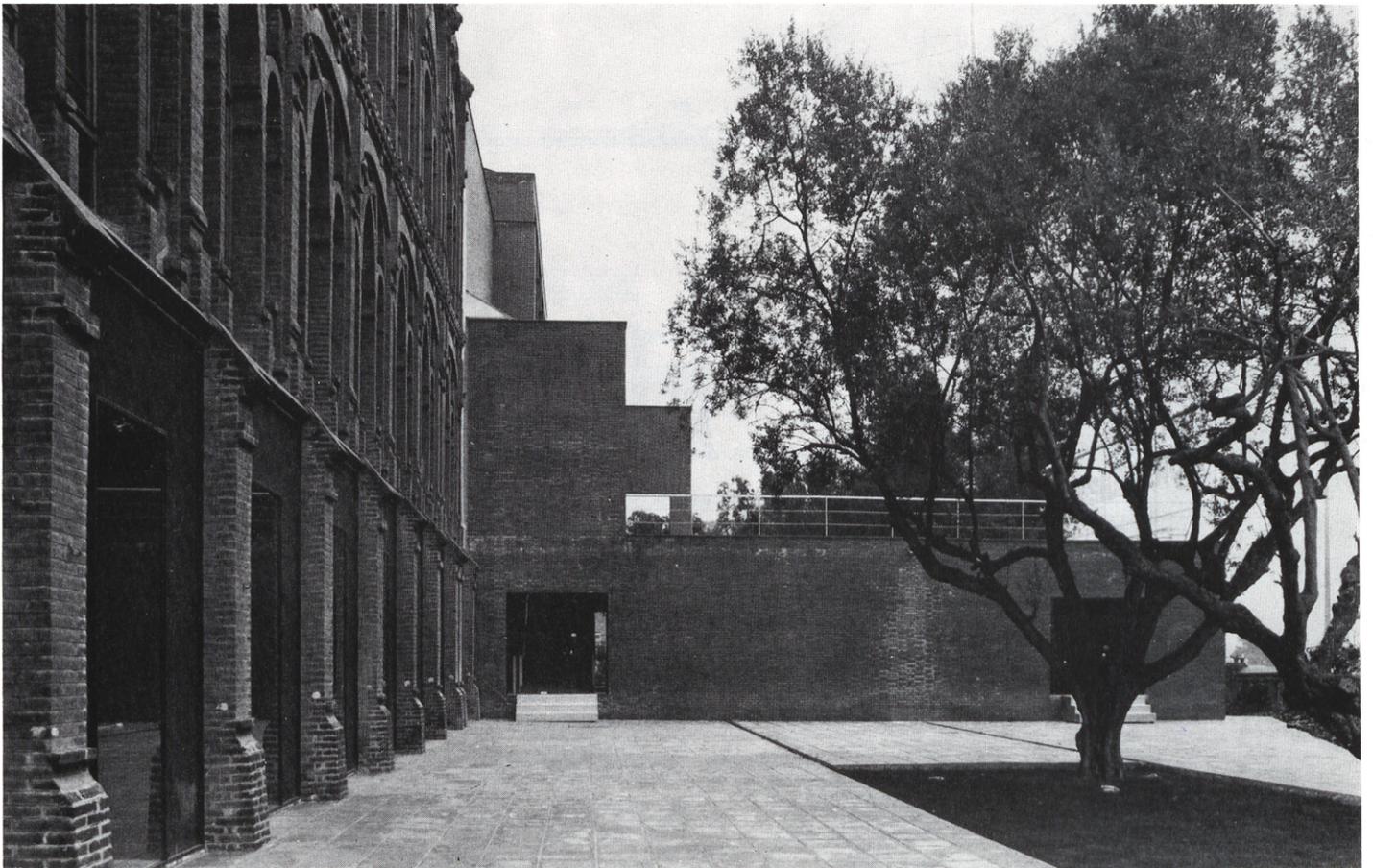
Sección longitudinal.

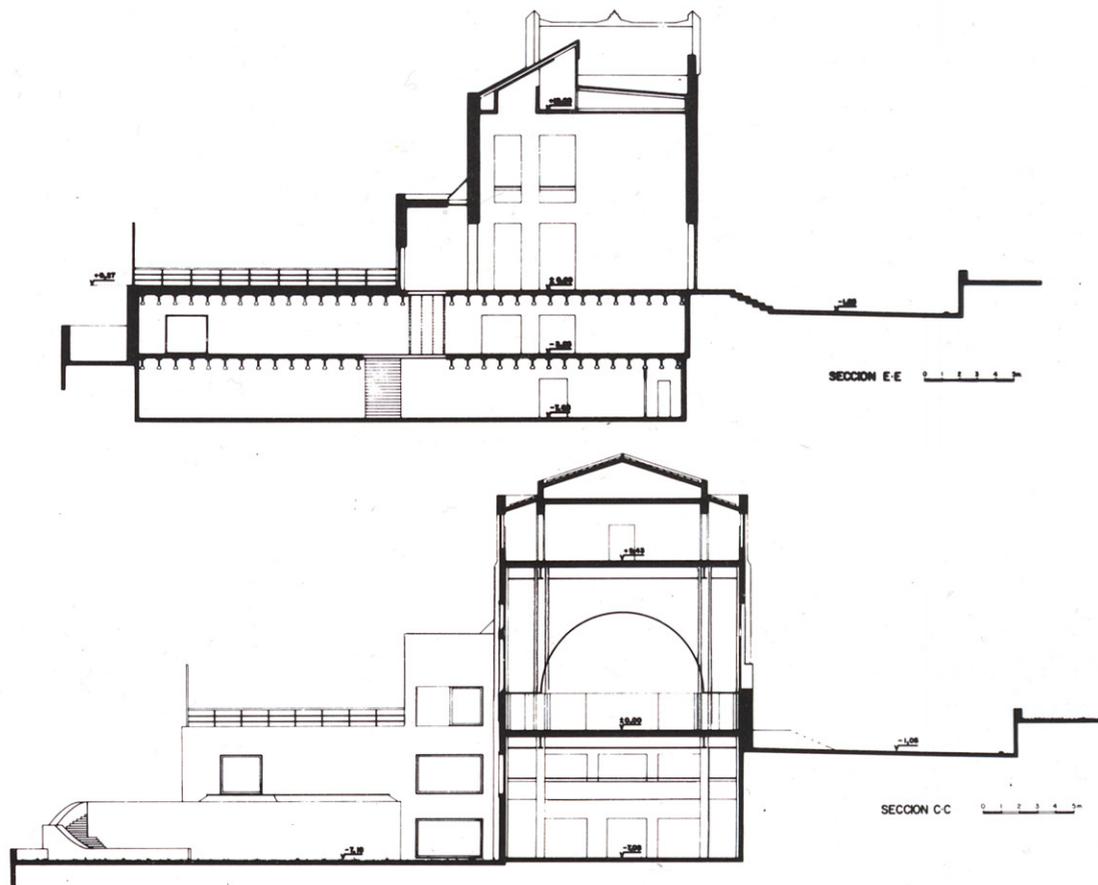


Planta baja.



Vista y escorzo de la fachada Sur.





Secciones transversales.

