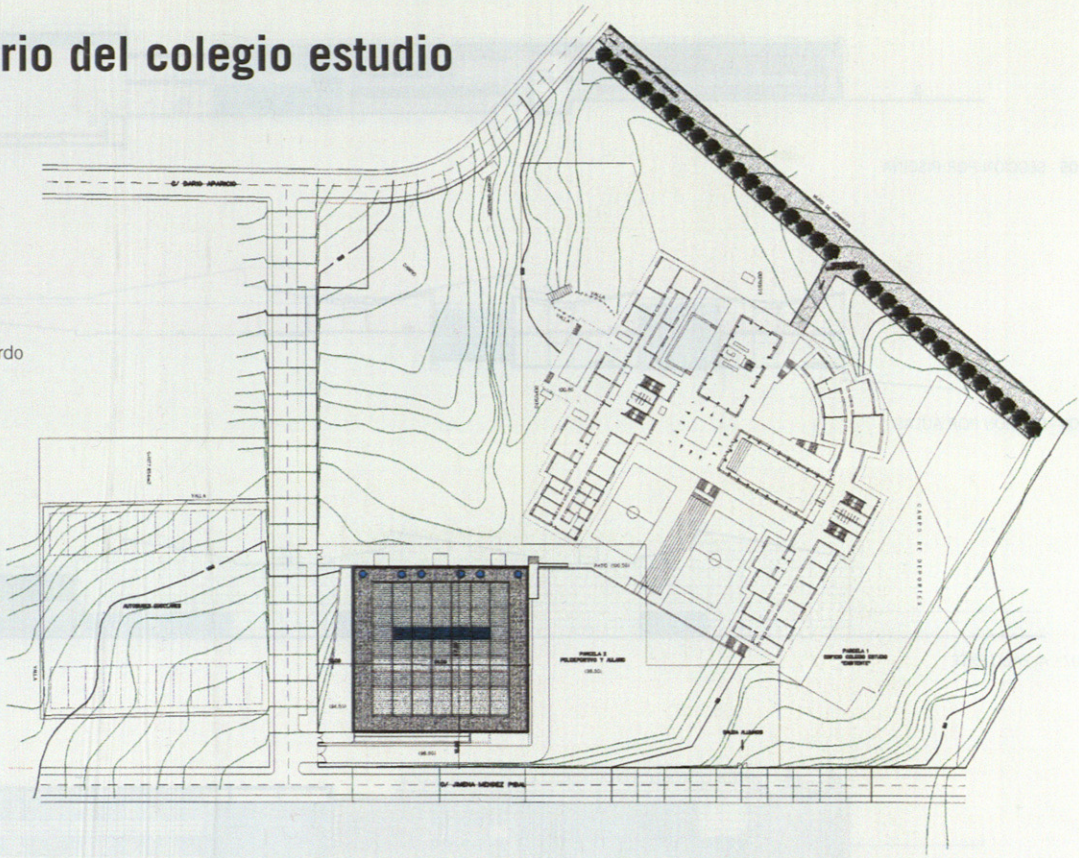
09 polideportivo y aulario del colegio estudio

Aravaca, Madrid. 1999 - 2002

ARQUITECTOS/ARCHITECTS:
Jerónimo Junquera
Liliana Obal

COLABORADORES/COLLABORATORS
Arquitecto director de obra: Juan. M. Palacios
Aparejador: Fernando Vasco Hidalgo
Estructuras: Carlos Fernández Casado S.L, Leonardo Fernández Troyano, ingeniero de caminos.
Instalaciones: Rafael Úrculo
Acústica: Manuel Margarida, arquitecto.
Contratista: NECSO

FOTOS: Javier Azurmendi



10 · PLANTA DE SITUACION

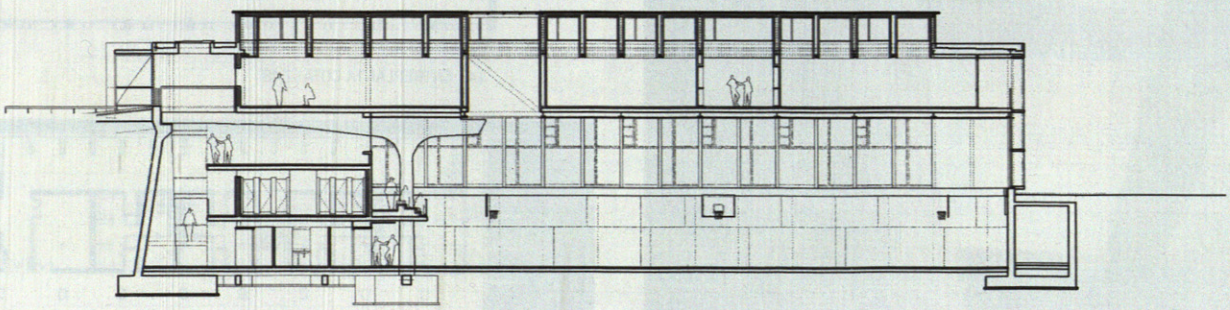
El programa de necesidades finales condicionó el proyecto al cumplimiento de dos premisas fundamentales:

- El actual edificio, diseñado por Fernando Higueras, debía seguir siendo el edificio de referencia del colegio.
- La escasez de suelo y el elevadísimo coste obliga a buscar soluciones lo más compactas posible y de menor ocupación de suelo.

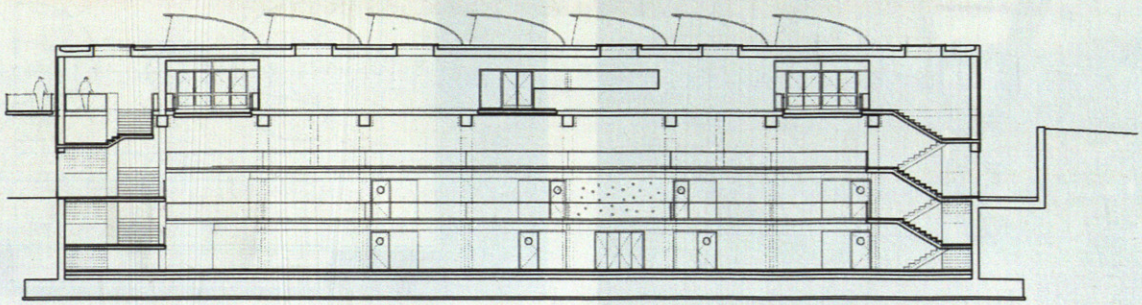
Concentrar requiere altura, y la altura interfiere con la volumetría de marcado carácter horizontal de edificio.

La estrategia de diseño consiste en soterrar el gran volumen del gimnasio y sus instalaciones y aprovechar la estructura de grandes luces de la cubierta para convertirla en una cubierta "habitada" albergando el aulario.

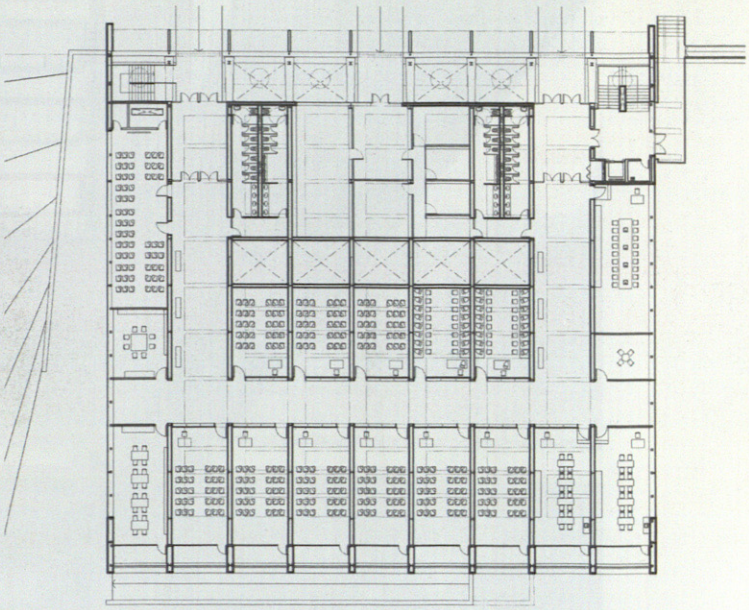
Por tanto, creemos que el mayor acierto de este proyecto reside en haber conseguido estos objetivos manteniendo el edificio del colegio como referencia, sin renunciar a diseñar una nueva edificación con lenguaje propio, aún cuando en la elección de materiales se haya tomado como punto de partida los del edificio principal, ambos hoy en respetuosa convivencia.



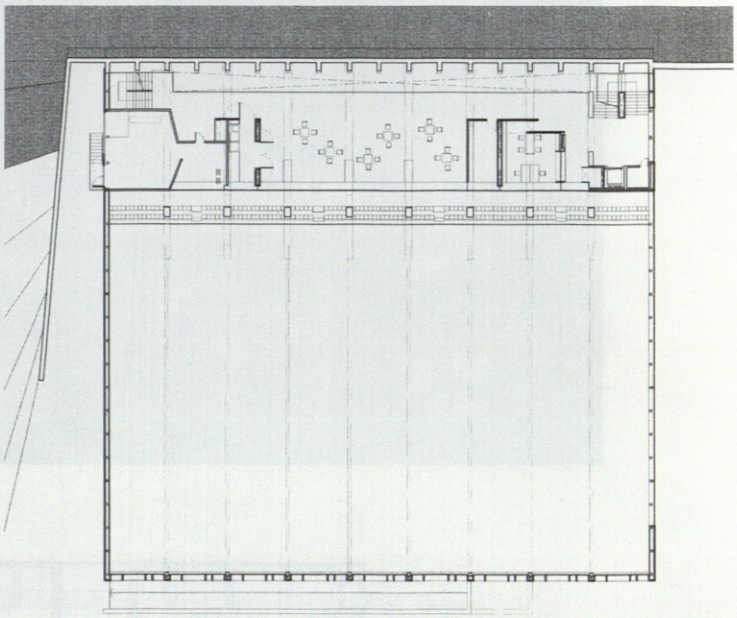
11 · SECCION TRANSVERSAL



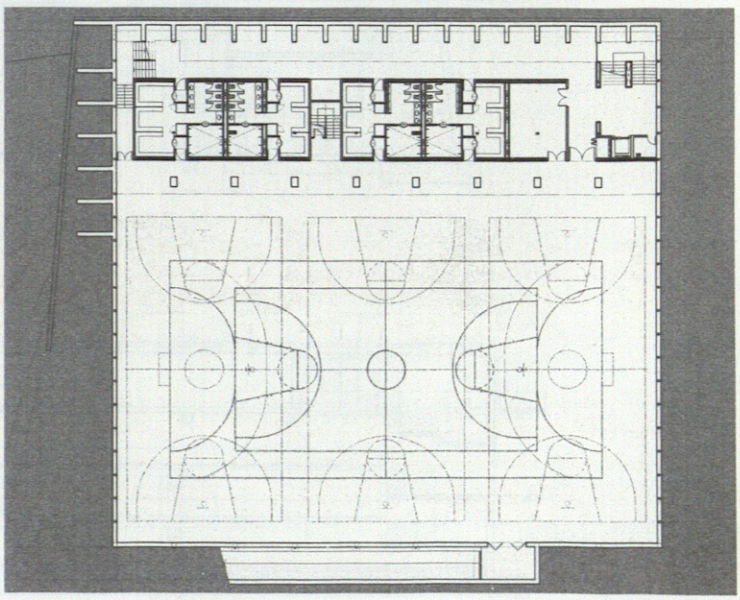
12 · SECCION LONGITUDINAL



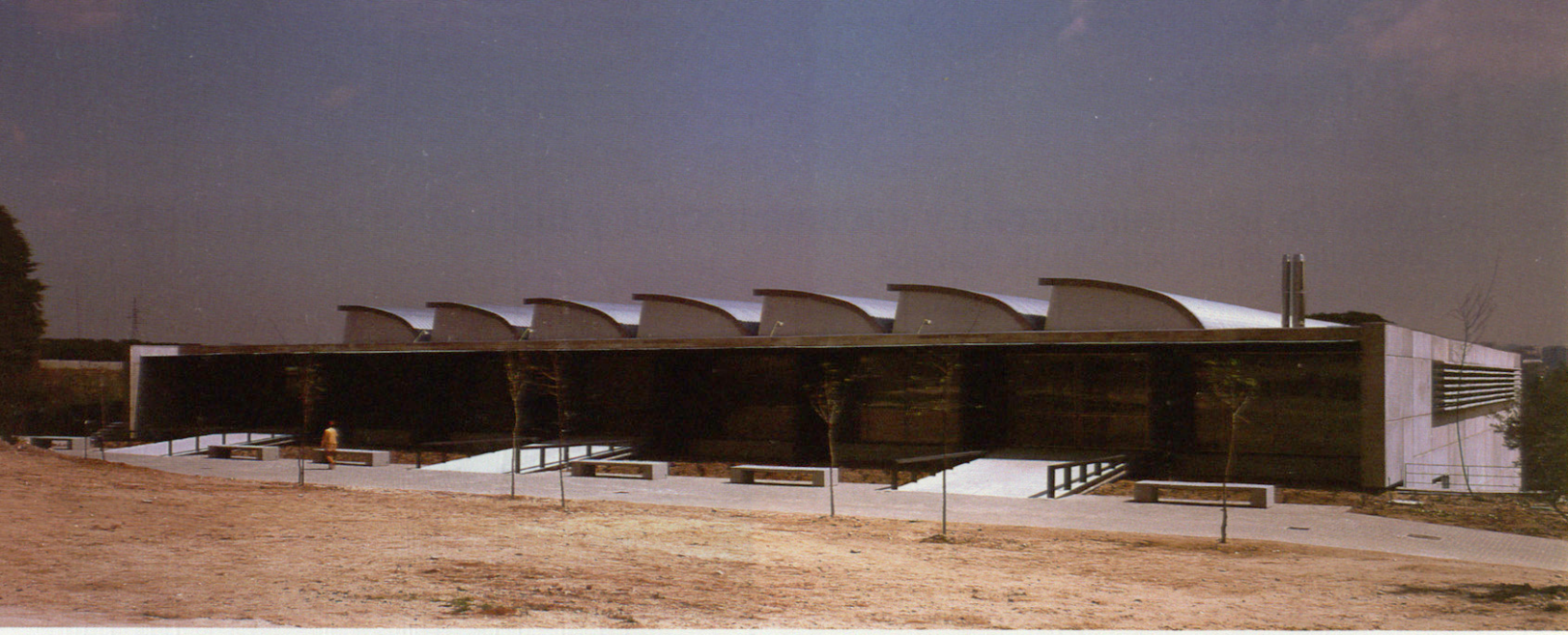
13 · PLANTA DEL AULARIO, COTA +0,71

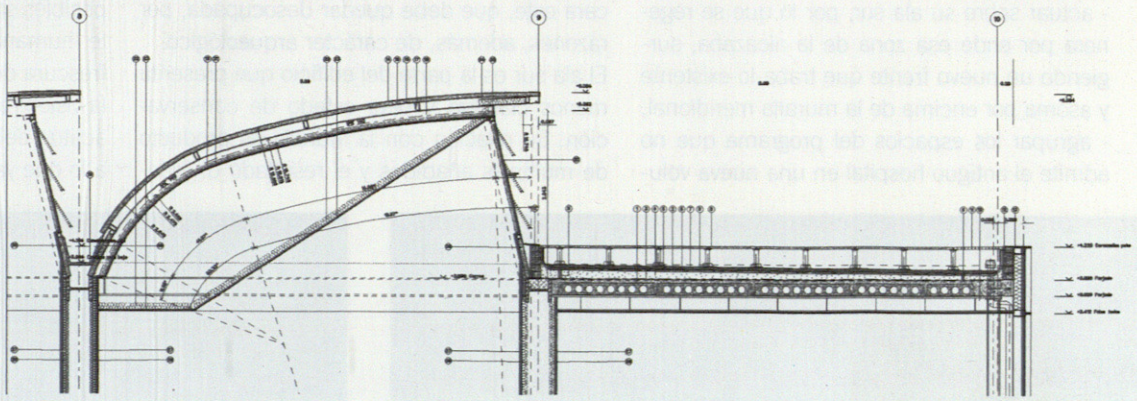


14 · ENTREPLANTA COTA -2,48



15 · PLANTA GIMNASIO, COTA -8,08





16 · SECCION POR LUCERNARIO