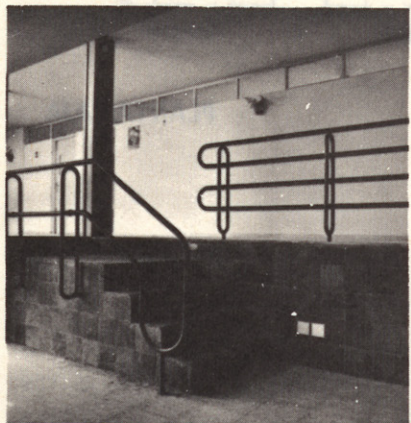
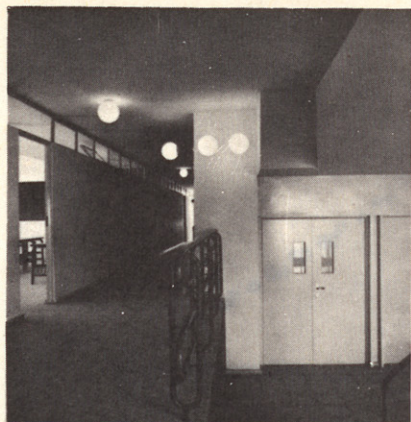




El solar tiene forma poligonal irregular. Al norte linda con la calle de la Sierra de Madera, al nordeste con la de Sierra Solana y al oeste con la calle de la Renfe. El terreno presentaba una pendiente continua en sentido ascendente norte-sur.

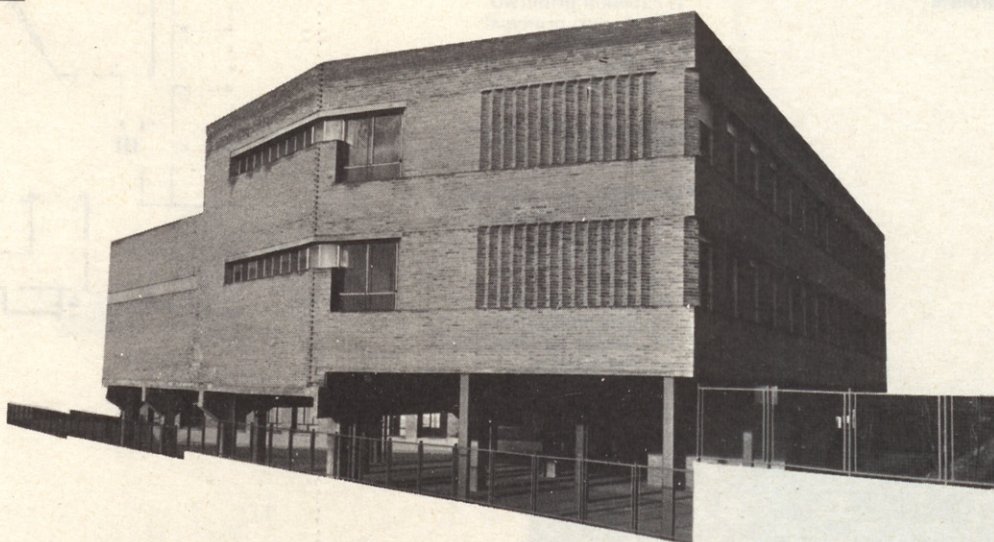
De un lado se proyectó la vivienda del conserje en un bloque aparte, a lo largo del lado este del solar, inmediata al acceso del Grupo Escolar y del bloque fundamental del Proyecto. Este consta de cinco aulas y sus correspondientes aseos, así como comedor-usos múltiples y cocina en planta primera y otras cinco aulas y aseos en planta segunda. La planta baja es totalmente diáfana, para recreo cubierto, excepción hecha de un pabellón exento de aseos de recreo y del vestíbulo y escalera.

La planta baja del bloque de vivienda de conserje es asimismo recreo cubierto. Un porche sobre soportes metálicos enlaza ambos recreos cubiertos entre sí con el acceso al Grupo y con el pabellón primitivo.

De otro lado, se proyectaron obras destinadas a obtener un mayor aprovechamiento del pabellón primitivo, concebido con criterio de muy bajo rendimiento. A pesar de su superficie construida, tan sólo disponía de cinco unidades útiles. Un estudio exhaustivo de redistribución en planta permitió obtener cuatro unidades más.

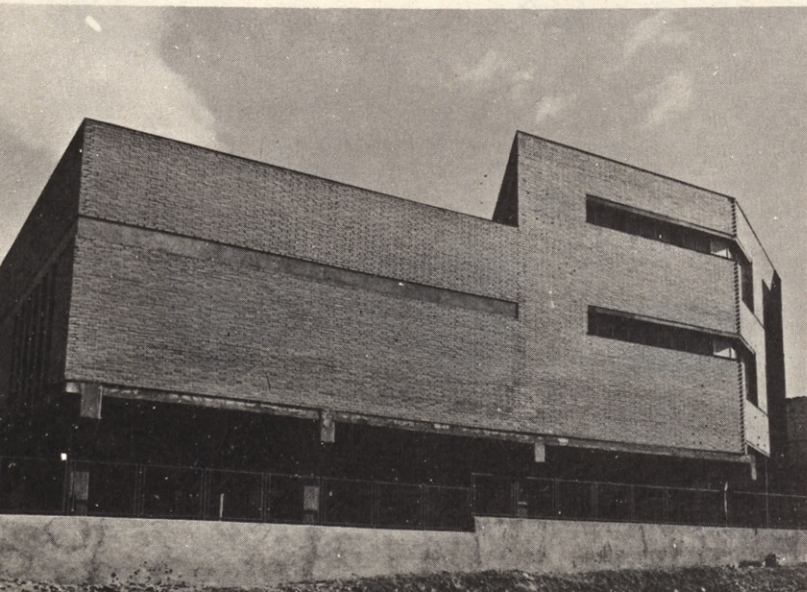
La forma y configuración del solar, así como el arbitrario emplazamiento del pabellón primitivo dentro de él plantearon serios problemas en cuanto a elección del emplazamiento del bloque fundamental de la ampliación, optándose por ceñirlo al lado sureste del solar, evitando al máximo una excesiva proximidad con el pabellón primitivo. La orientación de las aulas era también, de este modo, la óptima.

Se optó por mantener el tono de ladrillo del pabellón primitivo como material de fachada para la ampliación. En el juego formal con el hormigón visto y en los claroscuros de las zonas aparejadas en pico de diamante en contraste con grandes paños ciegos está apoyado fundamentalmente el tratamiento de fachadas.

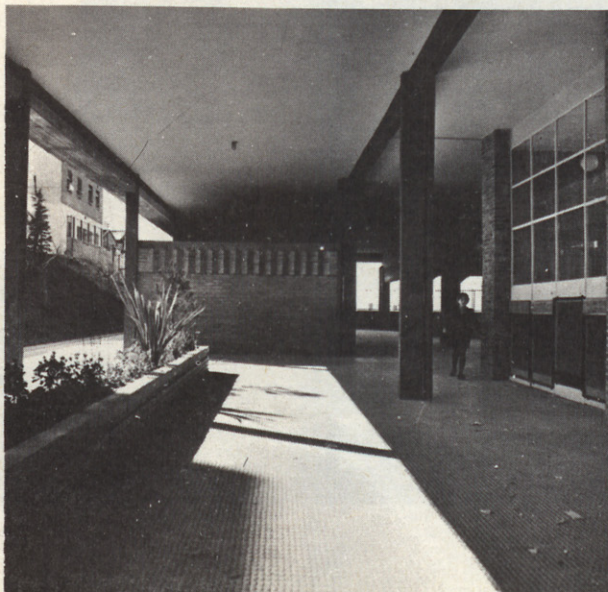


Fachada Sudoeste

Fachada a Poniente



Recreo cubierto y acceso



9

"JAIME BALMES"
VALLECAS

AMPLIACION DEL COLEGIO NACIONAL "JAIME BALMES", EN 14 UNIDADES Y OTROS SERVICIOS
ARQUITECTOS JOSE A. RODRIGO Y JOAQUIN ROLDAN
CALLE DE SIERRA SOLANA N.º 5 • VALLECAS



9

"JAIME BALMES"
VALLECAS



Fachada Noroeste

I) Pabellón primitivo

1. Acceso principal.
2. Vestíbulo.
3. Aulas.
4. Zona de dirección.

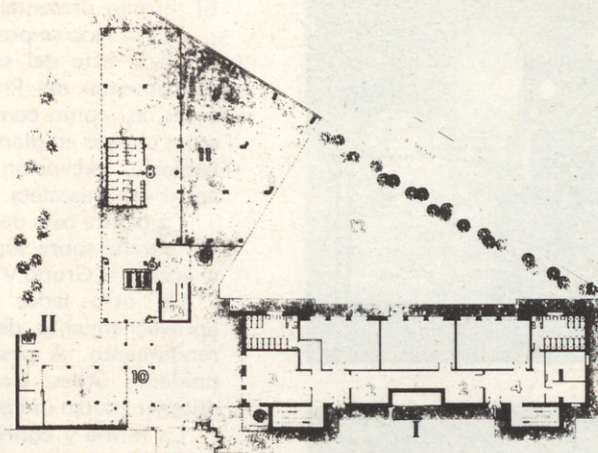
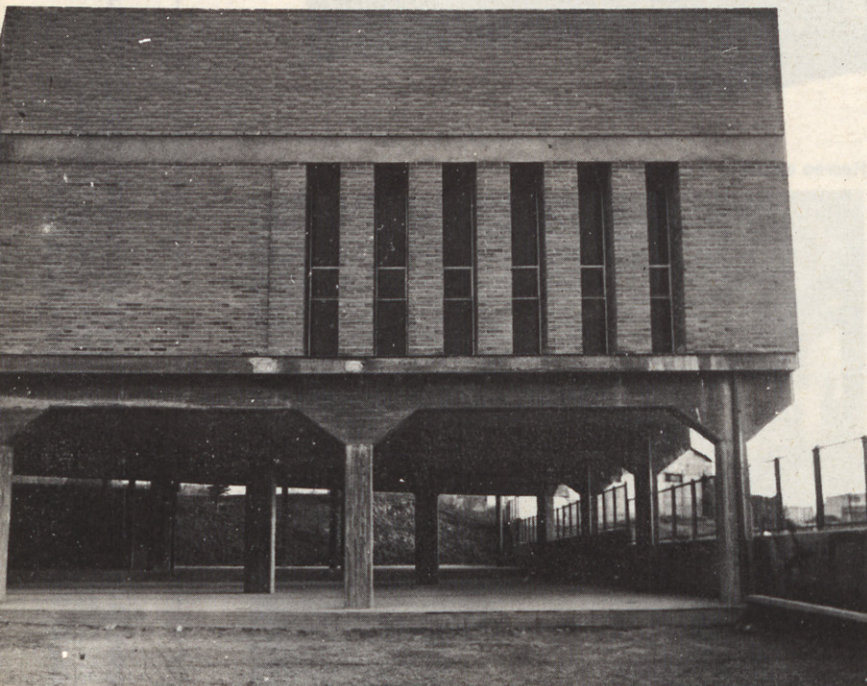
II) Vivienda del conserje

5. Almacén.

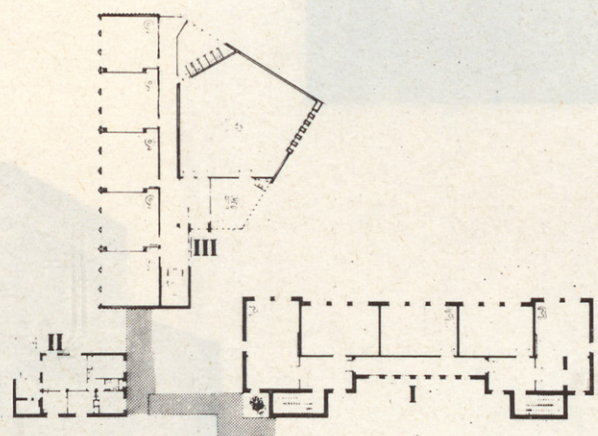
III) Pabellón de ampliación

6. Acceso principal.
7. Vestíbulo.
8. Aseos de recreo.
9. Aulas.
10. Porche cubierto.
11. Recreo cubierto.
12. Recreo aire libre.
13. Calefacción.
14. Salón Usos Múltiples.
15. Cocina y oficio.

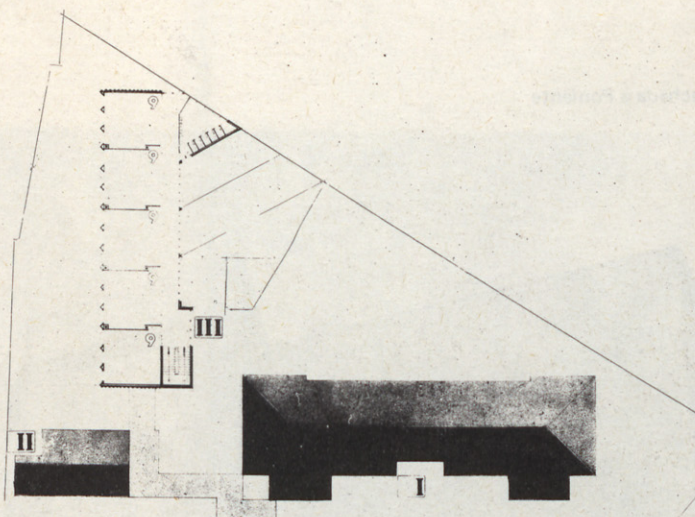
Fachada Norte (Sala de Usos Múltiples)



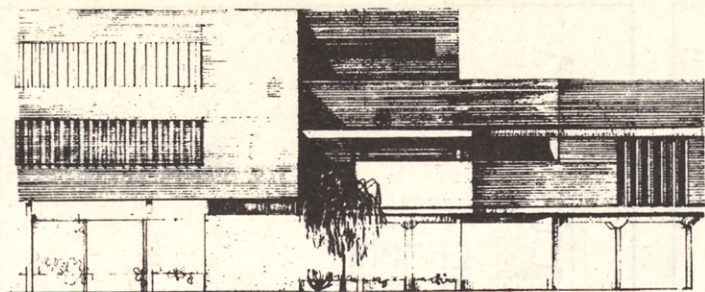
PLANTA BAJA



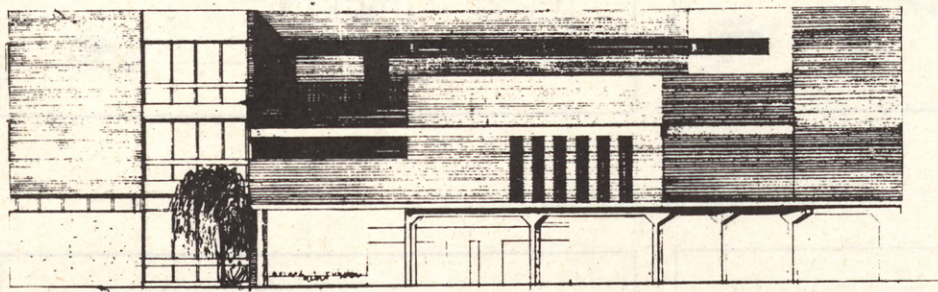
PLANTA PRIMERA



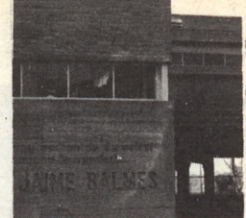
PLANTA SEGUNDA



Alzado Noreste



Alzado Noroeste



9

"JAIME BALMES"
VALLECAS