

Aspecto general de la construcción desde Sur.

Casa Luján en Palau de Plegamans • Barcelona

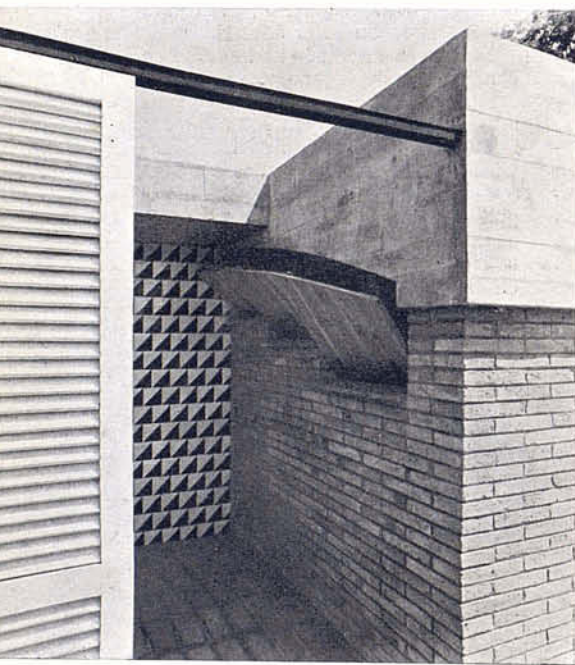
Arquitectos: J. M. Martorell, Oriol Bohigas

Colaborador: David Mackay A.R.I.B.A.

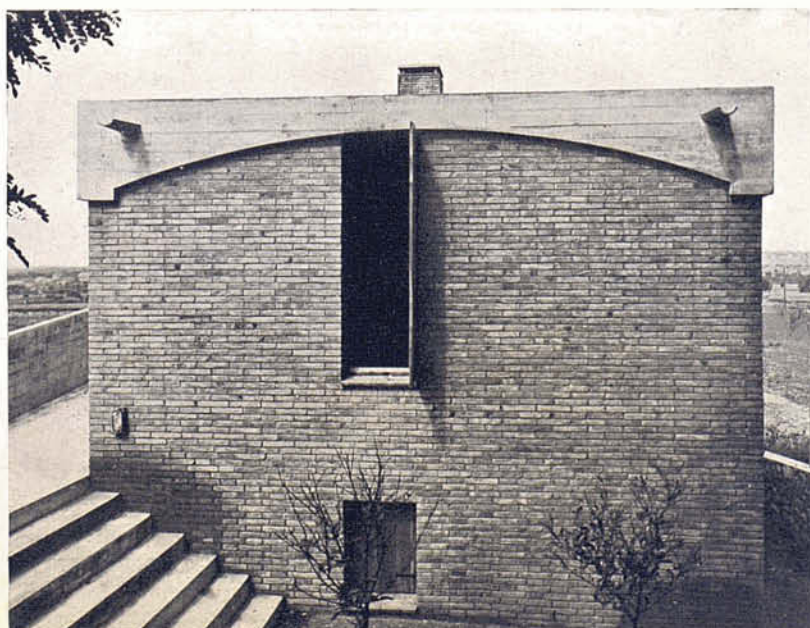
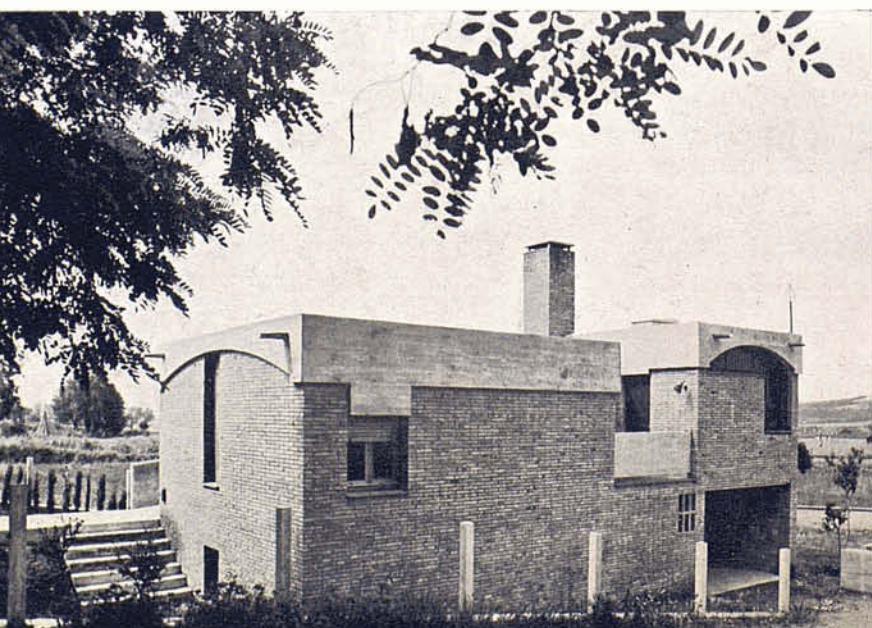
Aparejador: Rafael Panadés

Proyecto: 1959 • Realización: 1962

Zona de entrada. A notar la ingeniosa solución para el cerramiento de las ventanas del dormitorio.



Vistas del chalet desde N.E. y E.



Se trata de una casa mínima de vacaciones situada en el Vallés, cerca de Barcelona, junto a la carretera de Caldas de Montbuy. La superficie total cubierta es sólo de 63,50 m².

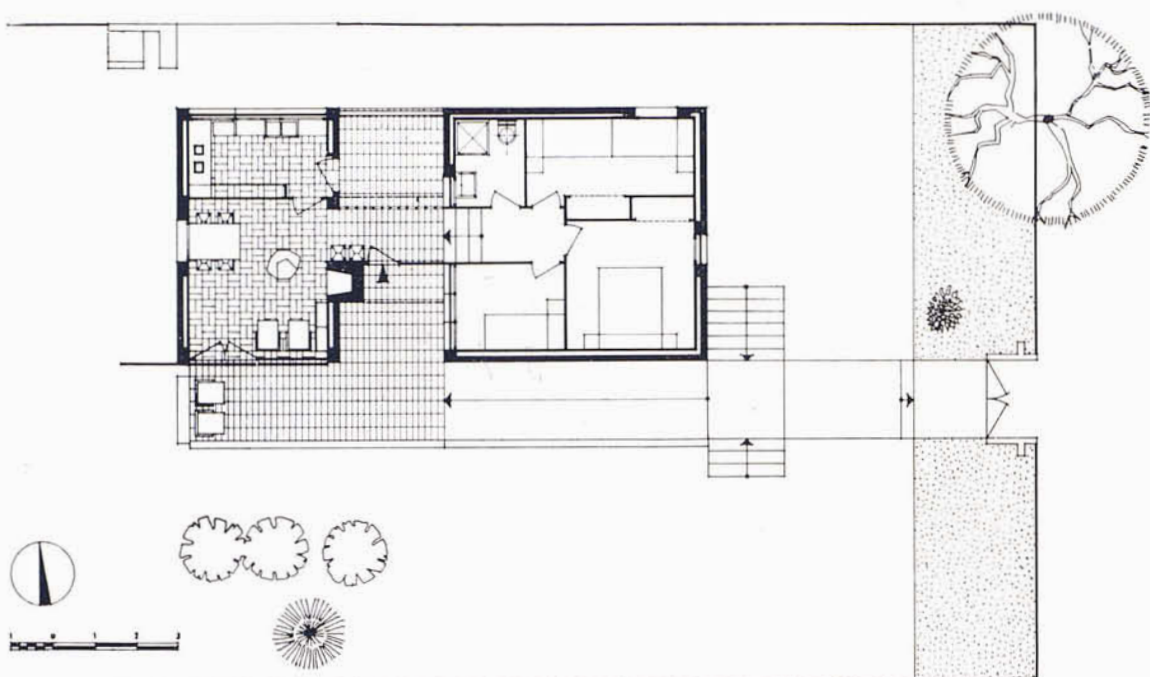
El terreno era de escasas dimensiones y estaba a un nivel aproximadamente 2 m por debajo del de acceso por la carretera. Este hecho obligó a levantar la planta de vivienda, de forma que en los semisótanos quedó una zona cerrada destinada a trastero y otra abierta destinada a porche-garaje.

La planta se divide en dos sectores prácticamente independientes (zona de día y zona de noche) unidos sólo por el rectángulo que constituye la entrada. Cada una de estas zonas es un rectángulo cubierto por una bóveda a la catalana de cañón seguido apoyada sobre paredes de ladrillo. La zona intermedia está cerrada por un lado con un paramento de ventanales de hormigón y por otro con un simple tabique revestido exteriormente con pie-

zas cerámicas vidriadas con el tradicional dibujo verde y blanco en diagonal, conocido en Cataluña con el nombre de «cartabons».

Las dos bóvedas están construidas según el sistema tradicional del país, tan arraigado todavía en los buenos artesanos. Son de dos hojas: una primera de ladrillo hueco tomado con cemento rápido y una segunda con mortero de cemento portland. Alrededor de la bóveda hay un zuncho de hormigón armado que se eleva sobre el extradós y que, dada la escasa longitud del tramo, deja la bóveda suficientemente atirantada, evitando los hierros en el interior de la vivienda. Sobre las bóvedas se extiende una azotea a la catalana con tablero doble de rasilla flotante sobre tabiquillos conejeros.

El pavimento de la entrada, terraza y zona de día es de rasilla mecánica, mientras que la zona de dormitorios, separada del resto con tres peldaños, se pavimenta con mosaico hidráulico.



Planta



Vista del rincón comedor desde el vestíbulo de entrada.

Sala de estar, terraza y paisaje.

