



Casa de Ejercicios

Arquitectos: J. M. Ruiz de la Prada
J. Carlos Álvarez de Toledo

EMPLAZAMIENTO

En la autopista Madrid-La Coruña, en el kilómetro 42, se ha construido una Residencia en terrenos cuya superficie es de cinco hectáreas aproximadamente.

DESTINO

- a) Preparación de cooperadoras con destino a las Misiones de Hispanoamérica, por cursos de diez meses.
- b) Ejercicios Espirituales, Cursos de Cristiandad, Retiros, etcétera, con duración de cinco a quince días.

PROGRAMA

Como resultado de estas dos funciones completamente distintas, que la mayoría de las veces coinciden en sus trabajos al mismo tiempo, ha sido necesario estudiar el programa de necesidades por separado en un mismo edificio, sin interferencias entre sí y al tiempo muy ligadas ambas zonas a la dirección y

servicios. Está proyectado para 95 camas y dos dormitorios de respeto.

ORIENTACIÓN

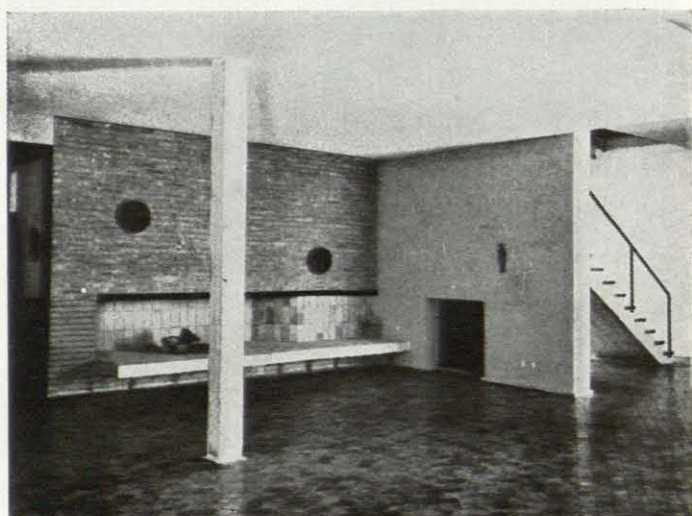
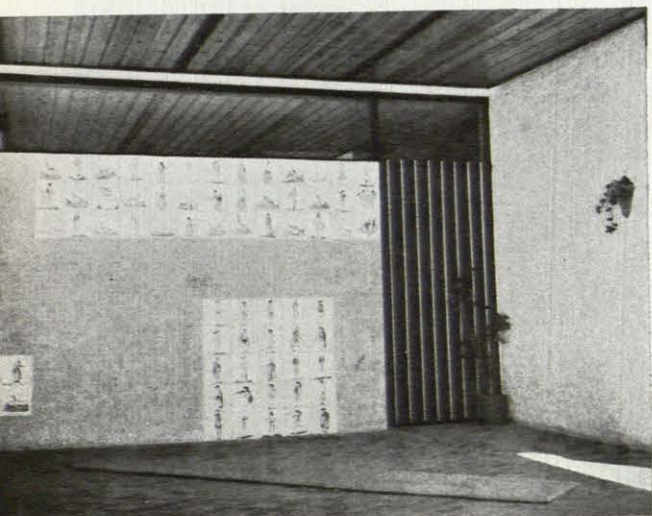
El eje del edificio está girado 18° Oeste respecto al Norte-Mediodía por:

- a) Aprovechamiento máximo de soleamiento en zonas de estar y descanso.
- b) Perspectivas de interés: El Escorial, Sierra del Guadarrama, etc.
- c) Protección de vientos fuertes dominantes.

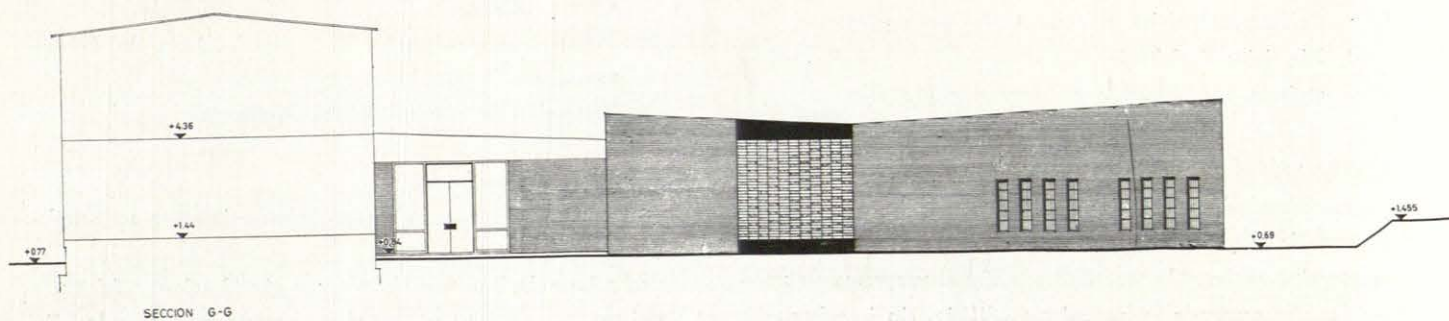
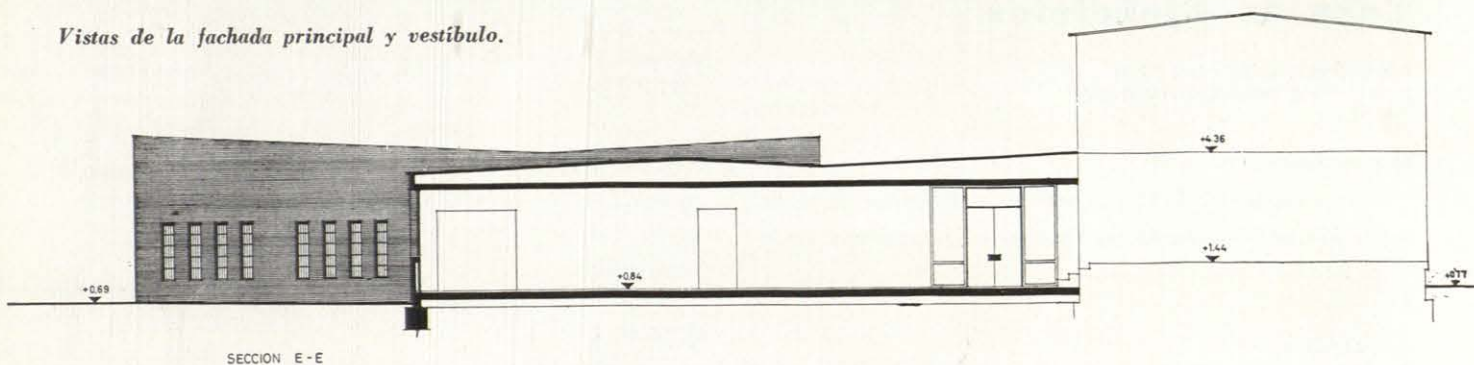
AMBIENTACIÓN Y VOLÚMENES

Se ha procurado conseguir con carácter simplista un acoplamiento absoluto al terreno.

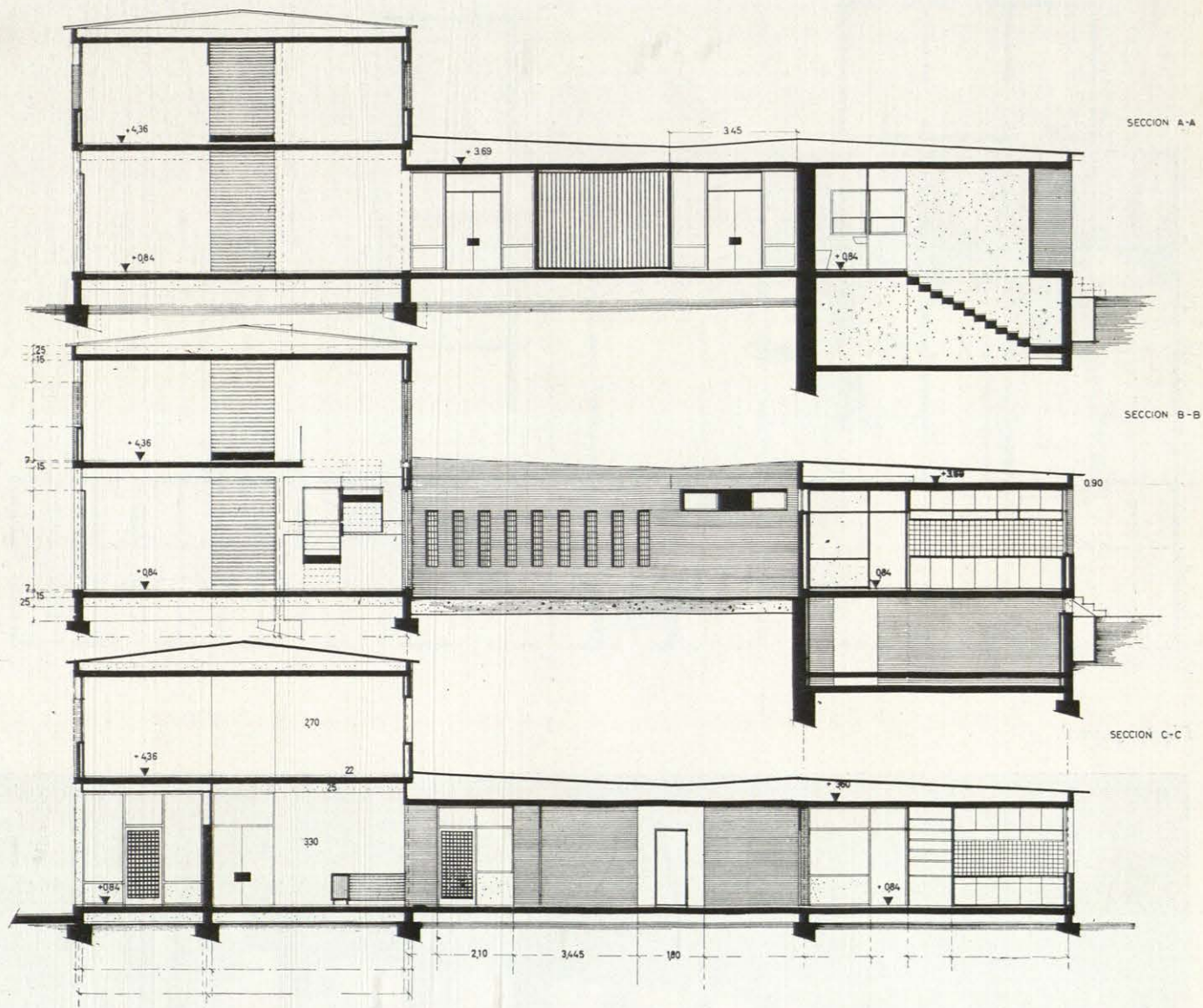
Se ha buscado la forma sin ninguna significación estética por sí misma, pero capaz de tener cierta correspondencia a los distintos cambios de circunstancias. La modulación empleada, así



Vistas de la fachada principal y vestíbulo.



Secciones transversales.

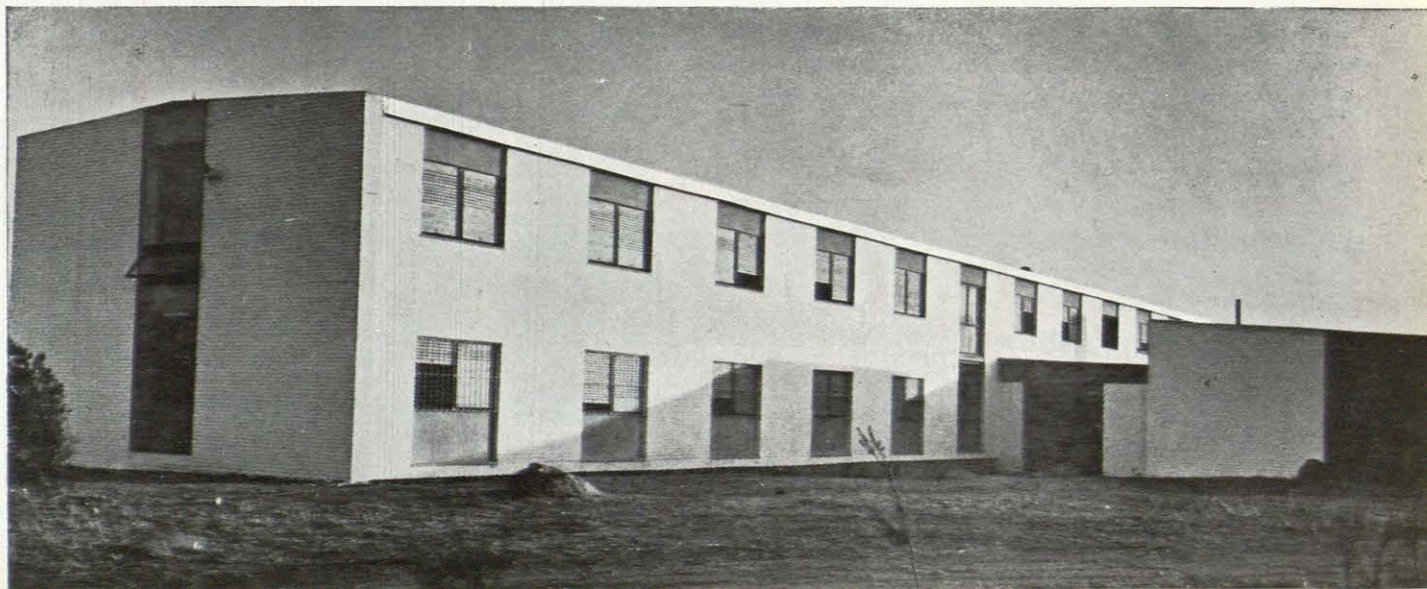


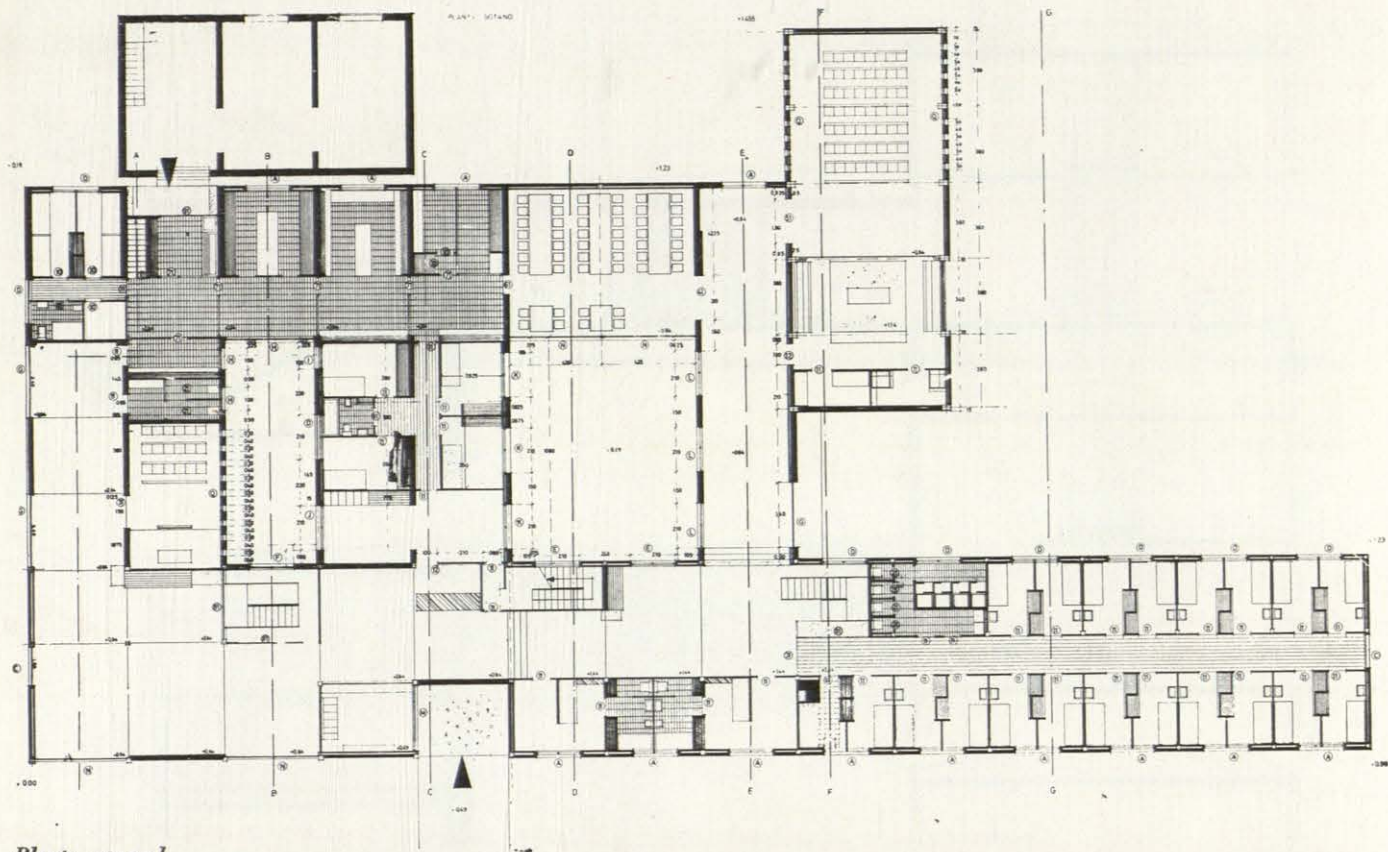
como el ritmo de aberturas exteriores, permiten distinta función de la actual, mediante pequeños cambios en la repartición interior, siendo de gran elasticidad el uso del conjunto.

Alzado posterior.

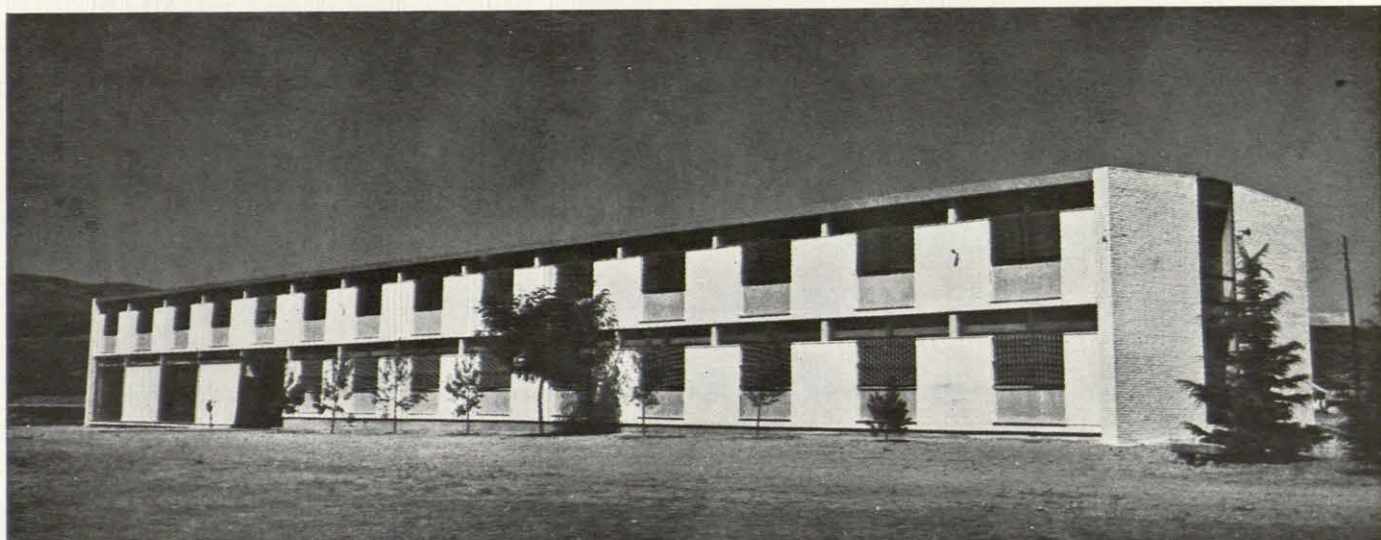
DISTRIBUCIÓN

Zonas de estar, meditación y alimentación, a distintos niveles, según las exigencias del terreno. Dirección y servicios en planta





Planta general.



baja y semisótanos, con máxima independencia del resto y al tiempo ligada al máximo con las anteriores, lo mismo en circulaciones horizontales que en verticales.

MATERIALES

Estructura de hormigón armado y acero laminado, acusada en exteriores, cerramientos de fábrica de tejar encalado, cubierta de asfaltex con terminación en aluminio. Aislantes térmicos de fibra de vidrio en paramentos horizontales y verticales. Carpintería exterior de perfiles especiales de hierro y madera e interior de madera de embera con acabado en cera. Solados de barro cocido y madera de abebay.

