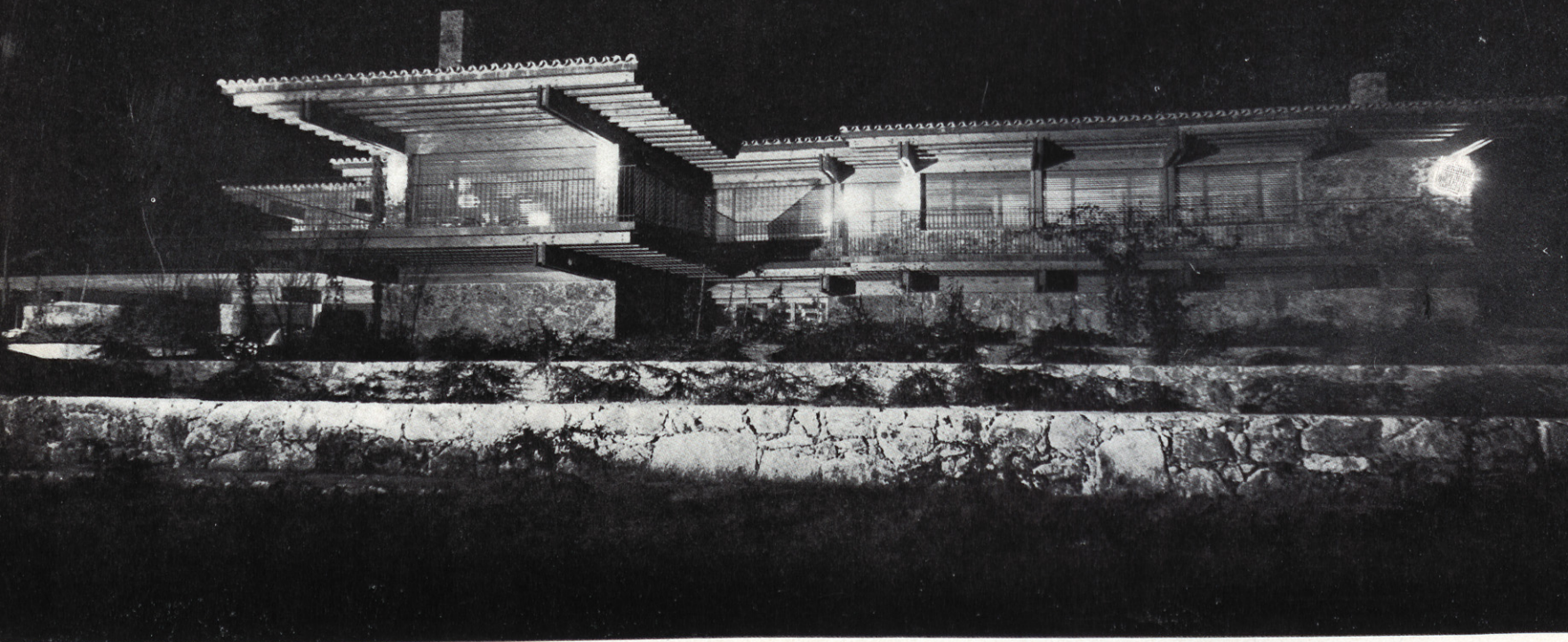




CASA DE UN INGENIERO

FERNANDO HIGUERAS y ANTONIO MIRO. Arquitectos.

ANTONIO M. SANTONJA. Ingeniero.

EUGENIO MOLII. Constructor.

Vivienda unifamiliar para un matrimonio sin hijos ni servicio, con ampliación en semisótano para futuro estudio de ingeniería.

La situación de la casa, sobre una zona que domina magníficas vistas sobre la Casa de Campo de Madrid y la Sierra, hizo que se elevara la edificación sobre un semisótano para mejorar estas vistas, concibiendo el conjunto como un gran balcón abierto a todas las direcciones y sobreelevado mediante una sucesión de terrazas que irán escalonando un manto continuo de espinos sobre el que aparentará flotar la plataforma de la casa.

La construcción, de piedra granítica de cabera de canteras en los muros de carga, tiene la estructura horizontal resuelta a base de vigas y viguetas de pino de oregón de tercera, armadas interiormente por perfi-

les metálicos que evitan las posibles deformaciones.

Toda la carpintería de puertas y ventanas, así como las persianas enrollables (registrables desde el exterior), son también de pino de oregón (ahora de primera calidad), con lo que se obtiene una gran uniformidad de materiales.

La cubierta, a dos aguas, es de teja árabe vieja y crea una gran cámara de aire sobre el forjado del techo que, unida a los grandes aleros que protegen todos los muros y ventanas, hacen que la cara resulte fresca en verano y confortable en invierno.

La única decoración de la casa es la constituida por los materiales resistentes, que tanto en el exterior como en el interior, mantienen su auténtica apariencia, asegurando a la construcción una larga vida sin envejecimiento.

