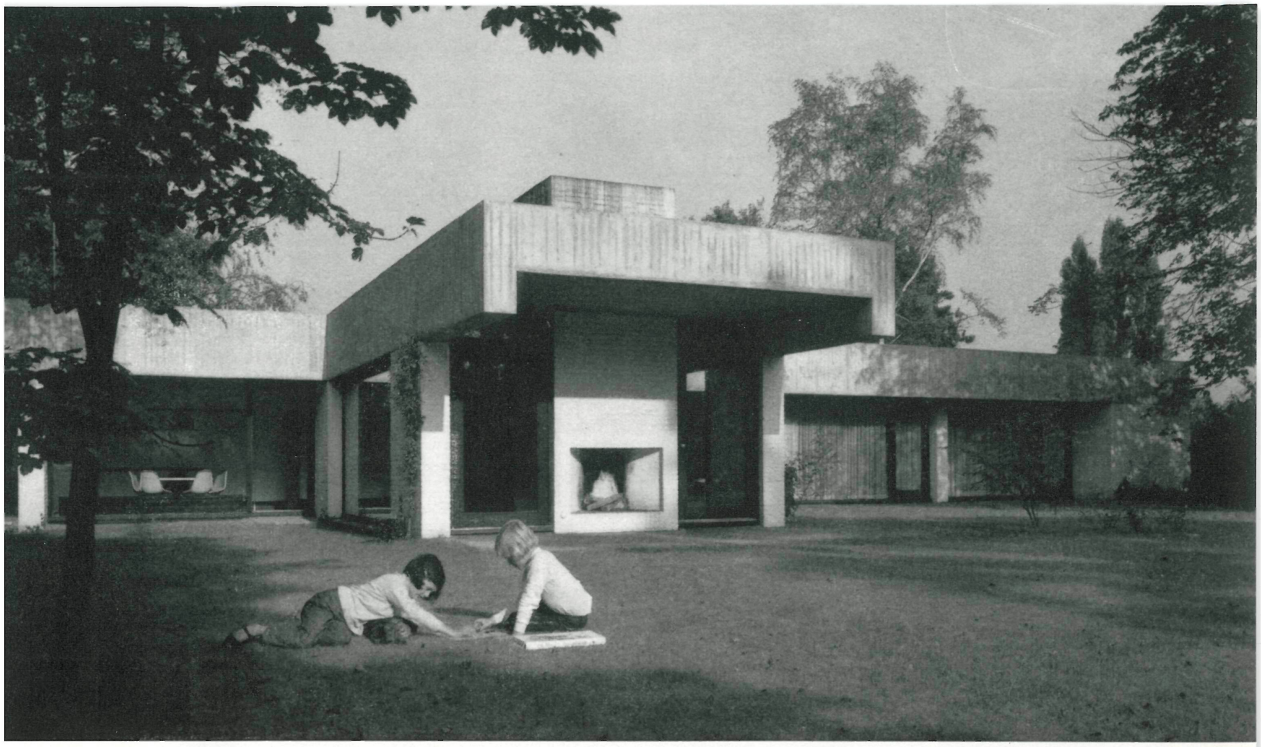
Informes de la Construcción Vol. 25, nº 249
Abril de 1973



vivienda del doctor Eichhorn

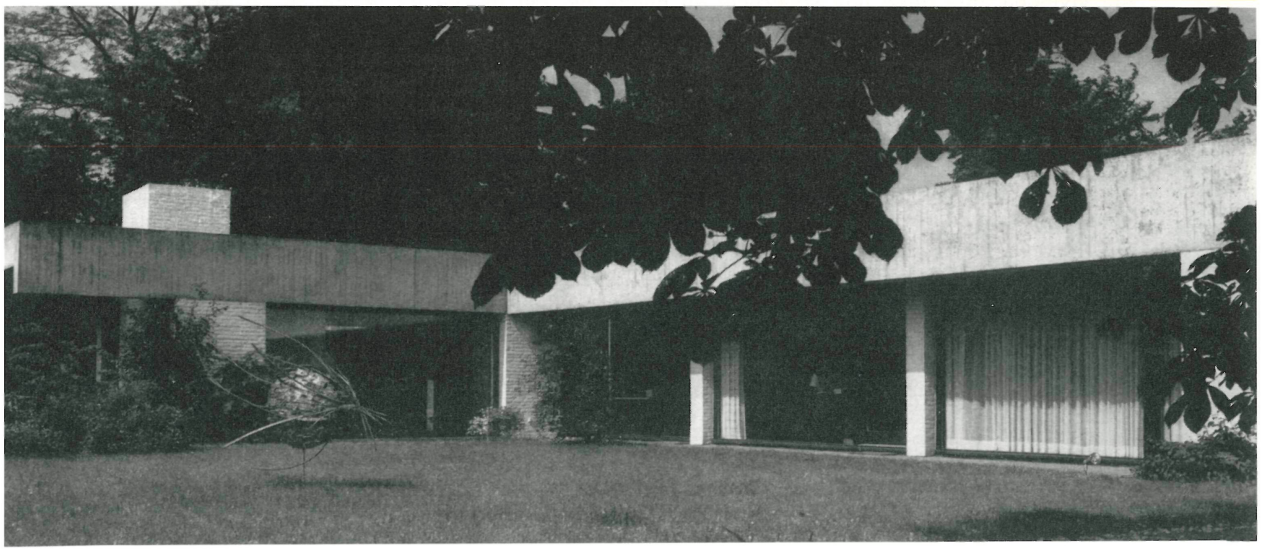
DÜSSELDORF ✻ ALEMANIA FEDERAL

Prof. PAUL SCHNEIDER-ESLEBEN, arquitecto BDA Dipl. Ing.

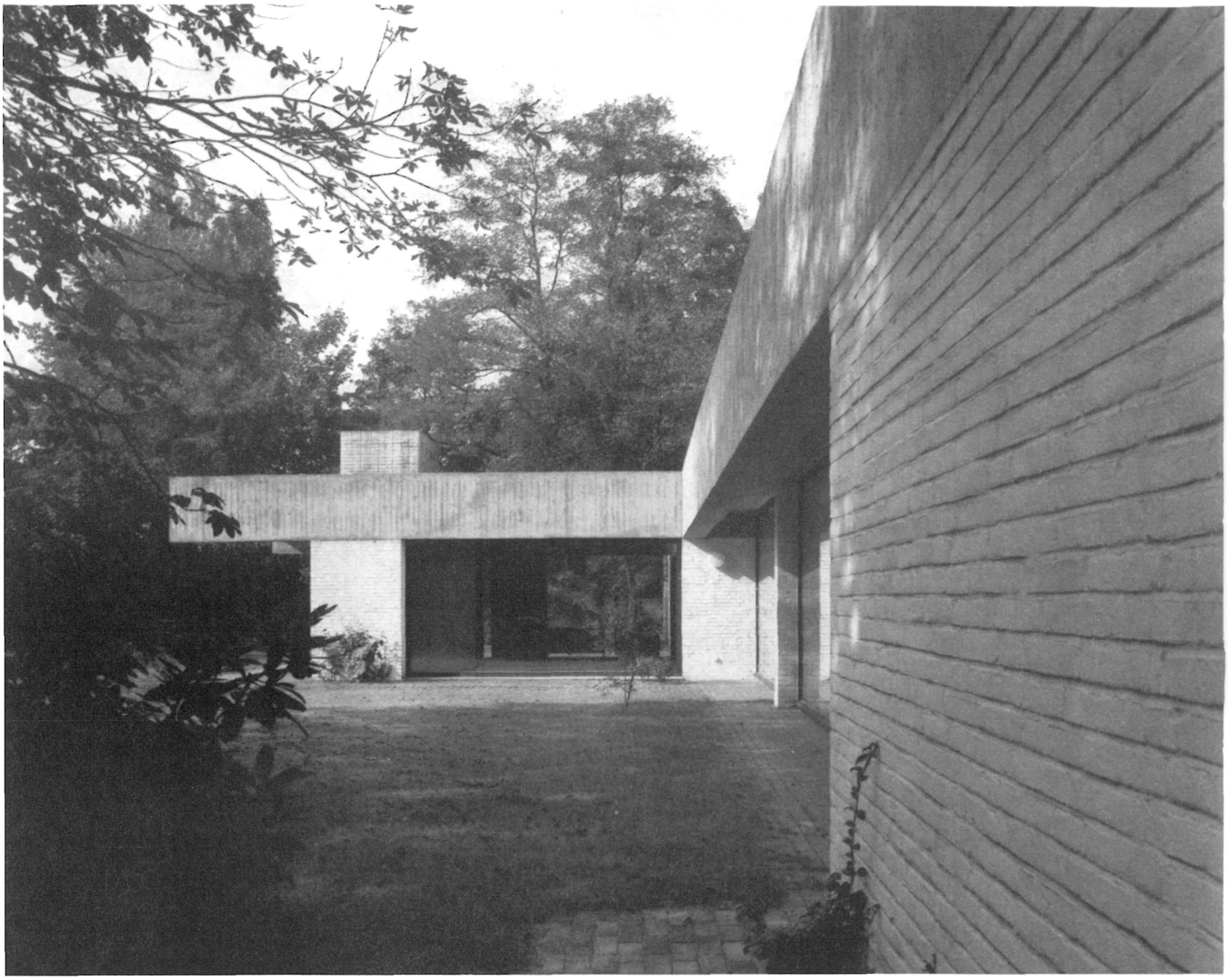
161 - 171

sinopsis Se trata de una vivienda de tipo lineal, compuesta de planta noble y sótano, en la que están dispuestos de modo sucesivo: los dormitorios de matrimonio y de niños, un cuarto de trabajo, cuarto de baño, sala de estar, comedor, cocina y una piscina, cubierta por una pérgola, que limita la construcción por el lado norte. La sala de estar se prolonga, perpendicularmente al resto del edificio, mediante un vestíbulo que se extiende hasta el jardín.

La construcción se realizó con muros de fábrica de ladrillo y mortero de cemento. La cubierta es plana, de hormigón armado, con vigas de borde también de hormigón.



© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es



Esta vivienda, que tiene una superficie en planta de 250 m^2, se ha levantado en una parcela poligonal de algo más de 1.500 m^2.

El edificio, situado al E. del solar y ocupando todo el ancho del mismo, adopta una disposición lineal según un eje de dirección NO.-SE. Las habitaciones están distribuidas a ambos lados de un largo pasillo central, con la zona noble orientada al SO., y la secundaria y de servicio, al NE.

La vivienda está compuesta de: dormitorio de matrimonio, que lleva incorporados un aseo con ducha y un gran cuarto de armarios que hace las veces de vestidor; tres dormitorios individuales; un cuarto de trabajo para la señora; un pequeño estudio; un cuarto de baño completo que sirve a los dormitorios; un aseo de visitas con guardarropa; una gran sala de estar; vestíbulo que alberga la escalera que conduce al sótano; un comedor, y cocina. La construcción se cierra en la parte N., con una piscina exterior cubierta con una pérgola.

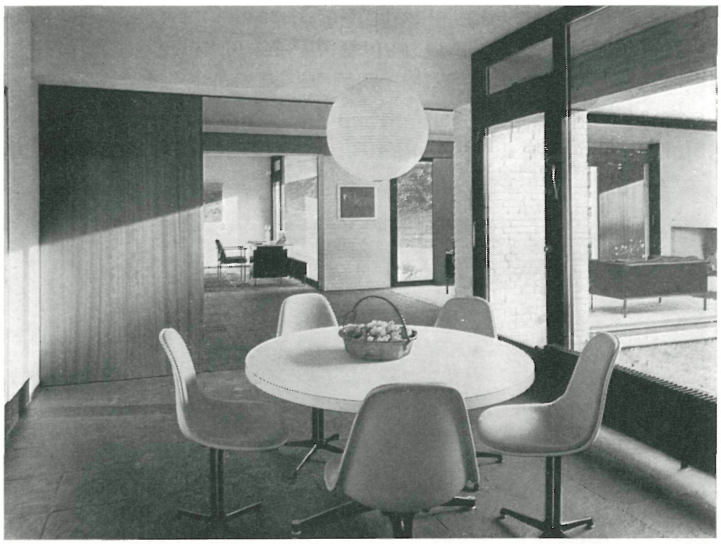
En el sótano se han dispuesto algunos cuartos para almacenaje y locales de servicios e instalaciones.

© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es

La vivienda se completa con un garaje de dos plazas situado en la esquina SO. de la parcela, al lado de la entrada a la misma.

Al vestíbulo, sito en la parte posterior de la vivienda, se llega a través de una senda que, cruzando el solar, rodea gran parte de la casa.

Todas las habitaciones de la zona noble se abren al jardín delantero mediante grandes ventanales y una terraza cubierta que las pone en contacto directo con él. De la misma manera el estar se une al jardín, penetran-



planta

1. Vestíbulo.—2. Estar.—3. Comedor.—4. Cocina.—5. Cuarto de trabajo.—6. Dormitorio de niños.—7. Dormitorio de padres.—8. Ducha y W.C.—9. Vestidor.—10. Baño y W.C. 11. Guardarropa.—12. W.C.—13. Piscina.—14. Garaje—15. Cuarto de la señora.

© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es

do en él mediante un elemento perpendicular al eje de la construcción que se prolonga en una pequeña terraza exterior cubierta. Una chimenea de doble función, interior y exterior, sirve de elemento de separación entre el estar y la terraza.

La construcción se ha realizado con fábrica de ladrillo, enfoscado y encalado posterior. La cubierta es plana, de hormigón armado, con vigas de borde de hormigón revestido.

Fotos: INGE GOERTZ - BAUER Y GUNTER ABEND

résumé

Maison du Dr. Eichhorn, Düsseldorf République fédérale d'Allemagne

Prof. Paul Schneider-Esleben, architecte BDA, Dipl. Ing.

Il s'agit d'une maison type linéaire avec sous-sol, dans laquelle sont disposés, d'une manière successive, les chambres du ménage et des enfants, un cabinet de travail, une salle de bains, une salle de séjour, une salle à manger, une cuisine et une piscine, couverte d'une pergola, qui limite le construction du côté nord. La salle de séjour se prolonge perpendiculairement au reste de l'édifice, par un vestibule qui s'étend jusqu'au jardin.

Cette maison a été bâtie avec des murs en maçonnerie de briques et mortier de ciment. La toiture est plate, en béton armé, avec des poutres de rive également en béton.

summary

Dr. Eichhorn's house, Düsseldorf Federal Republic of Germany

Prof. Paul Schneider-Esleben, architect BDA, Dipl. Eng.

The house, designed in a linear way, comprises the living flat and the basement. The house comprises parents and children's bedrooms, study, bathroom, living room, dining room, kitchen, and a swimming-pool covered with a pergola which limits the building in the north. The living room is extended by means of a hall reaching into the garden.

The walls are constructed of brick-work and cement mortar. The roof is flat, in reinforced concrete with concrete edge beams.

zusammenfassung

Wohnhaus des Dr. Eichhorn, Düsseldorf - Bundesrepublik Deutschland

Prof. Paul Schneider-Esleben, Dipl.-Ing. Architekt BDA

Es handelt sich um ein Einfamilienhaus in linearen Stil, das aus einer Wohnetage und dem Kellergeschoss besteht. In der Wohnetage befinden sich das Elternschlafzimmer und die Kinderschlafzimmer, ein Arbeitszimmer, Bad, Wohnzimmer, Esszimmer, Küche und ein Schwimmbad, der durch eine Pergola abgedeckt ist und die nördliche Abgrenzung derstellt. Das Wohnzimmer geht in einen Vorraum über, der zum Garten führt.

Das Bau besteht aus Ziegelsteinmauern und Zementmörtel. Das Flachdach besteht aus Stahlbeton mit Randbalken ebenfalls aus Beton.

© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es