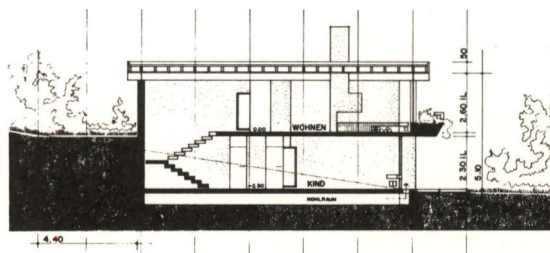


Einfamilienhaus H. Jacobi **Schuenimatte** **3076 Worb/BE**

Architekt Peter Rahm,
 dipl. Arch. ETH/SIA,
 3028 Spiegel-Bern
Bauingenieur Carl Walder,
 dipl. Ing. ETH/SIA,
 Egelgasse 70-76,
 3000 Bern
Topographische
Koordinaten 607.990 / 198.250
Projekt 1972
Ausführung April-Oktober 1973



SCHNITT A-A

Programm

Das Einfamilienhaus
 enthält auf
 zwei Etagen verteilt
 sieben Wohn-
 und Schlafräume,
 wobei die
 vier Kinderzimmer
 des Untergeschosses
 je nach Belieben
 in einen oder
 mehrere Nutzungs-
 bereiche
 umstrukturiert werden
 können.
 Der ausserordentlich
 schönen Aussichtslage
 wurde bei der
 Gestaltung des Grundrisses
 Rechnung getragen,
 insofern als alle Räume
 Südostlage aufweisen.
 Dank dem Ineinanderfließen
 der Räume konnte die Verkehrs-
 fläche auf ein Minimum
 reduziert werden.

Charakteristiken

Kubikinhalt (nach SIA) 1081 m³
 Preis pro m³ (nach SIA)
 November 1973 Fr. 369.—
 Terrainfläche 1300 m²
 Geländeeigenschaften :
 nach Südosten abfallender
 leicht geneigter Hang.

Konstruktion

Materialien : Ortsbeton, Mauerwerk, Holz, Kiesklebedach.

Das Untergeschoss in Sichtbeton.

Nichttragende Zwischenwände : Holzelemente.

Die Grundstruktur des Wohn-
geschosses : Holzkonstruktion beste-
hend aus Pfeiler, Zangen, Dach.

Der Grundrissaufbau basiert auf einem
Raster von 1,20 m.

Behandlung der Oberflächen

Böden : Spannteppich.

Wände : Holz natur, weiss verputzte
Backsteine, Sichtbeton.

Decken : Holz natur.

Bibliographie

AS 12 / Juni 1974

