



© Margherita Spiluttini

Haus am Hang

Hauptstrasse 143
3413 Hintersdorf, Österreich

ARCHITEKTUR

RUNSER / PRANTL architekten

BAUHERRSCHAFT

Christine Franzl

Wolfgang Franzl

TRAGWERKSPLANUNG

Oskar Graf

FERTIGSTELLUNG

1994

SAMMLUNG

Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSdatum

14. September 2003



Auf dem 100 Meter langen und 20 Meter breiten Baugrund entstand ein Einfamilienhaus für eine Familie mit vier Kinder. Die schöne Aussicht ins Donautal hatte jedoch einen Nachteil. Sie war an der Nordseite des Grundstückes und so schlugen die Architekten Prantl / Runser eine schmale langgestreckte Bebauung vor.

Der relativ kurzen Bauzeit von 11 Monaten ging ein mehrjähriger intensiver Planungsprozess voraus. Das Raumprogramm forderte einen allgemeinen Wohnraum mit offener Küche, einen zweiten separierten Wohnraum im Obergeschoss, ein Schlafzimmer, ein Arbeitszimmer und vier Kinderzimmer und einen in der Freizeit benutzbaren Keller mit Schutzraum. Weiters sollte die Wiesenstruktur des Grundstückes weitgehendst beibehalten bleiben und so entstand ein hölzerner Umgang auf dem man das Haus umschreiten kann. Die Wiese kann so bis an das Haus heranwachsen und der Umgang erweitert auch noch die Wohnbereiche nach aussen und bildet eine räumliche Übergangszone.

Der Bebauung liegt ein Raster von 1x1 Meter zugrunde. Alle tragenden Aussenwände stehen ausserhalb des Rasters und umhüllen das Gebäude, die tragenden Innenwände und die die Dachkonstruktion tragenden Holzsäulen und die Konstruktion des Umganges folgen dem Raster.

Auf die Nutzung der Sonnenenergie und ökologische Aspekte wurden besonderen Wert gelegt. Dabei wurde das Prinzip des „Glashauses“ angewandt. Im Winter und in den Übergangsmonaten soll möglichst viel Sonne in das Haus gelangen und im Sommer möglichst wenig, um eine Überhitzung zu vermeiden. Die Sommersonne wird durch die grossen Dachvorsprünge abgehalten. Mit passiven Solarmassnahmen wird im Winter fast die gesamte Wohnfläche den ganzen Tag besonnt und ab Mitte Mai trifft dann den ganzen Sommer lang kein Sonnenstrahl mehr auf den Fussboden der Räume.

Bei der Konstruktion und der Materialwahl wurde auch an die einfache Entsorgung



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini

Haus am Hang

und die Wiederverwertbarkeit der Materialien gedacht. Mit nur sechs Materialien wurde das Haus konstruiert: Holz, Beton, Glas, Stahl, schwarzer Granit und Asphalt. Alles ist leicht zerlegbar und wiederverwertbar. Die tragenden Bauteile bestehen ausschließlich aus schalreinem Stahlbeton, verputzten Leccabetonsteinen und geöltem Holz. Die Fussböden sind aus Asphalt und massivem Holz, als Dämmmaterial wurde Kork verwendet. Der Umgang ist aus nicht imprägniertem Lärchenholz und die Teile sind wie bei einem Bootssteg so konstruiert, dass sie auch von Laien jederzeit leicht erneuert werden können. (30.04.2001)

DATENBLATT

Architektur: RUNSER / PRANTL architekten (Alexander Runser, Christa Prantl)
 Bauherrschaft: Christine Franzl, Wolfgang Franzl
 Tragwerksplanung: Oskar Graf
 Fotografie: Margherita Spiluttini

Licht-Planung: Jakob Uhl, Wien

Maßnahme: Neubau
 Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 1989 - 1993
 Ausführung: 1993 - 1994

PUBLIKATIONEN

Theresia Hauenfels, Elke Krasny: Architekturlandschaft Niederösterreich Mostviertel, Hrsg. ORTE Architekturnetzwerk Niederösterreich, Verlag Anton Pustet, Salzburg 2007

AUSZEICHNUNGEN

2005 Haus Ausstel Award, Nominierung
 1999 Architekturpreis Einfamilienhäuser der Reiners Stiftung
 1996 Anerkennungspreis für vorbildliche Bauten des Landes Niederösterreich
 1995 Preis der Stadt Wien - Förderungspreis für Architektur
 1995 Kulturpreis des Landes Oberösterreich - Talentförderungspreis für Architektur
 1994 Finalist Bauherrenpreis der ZV

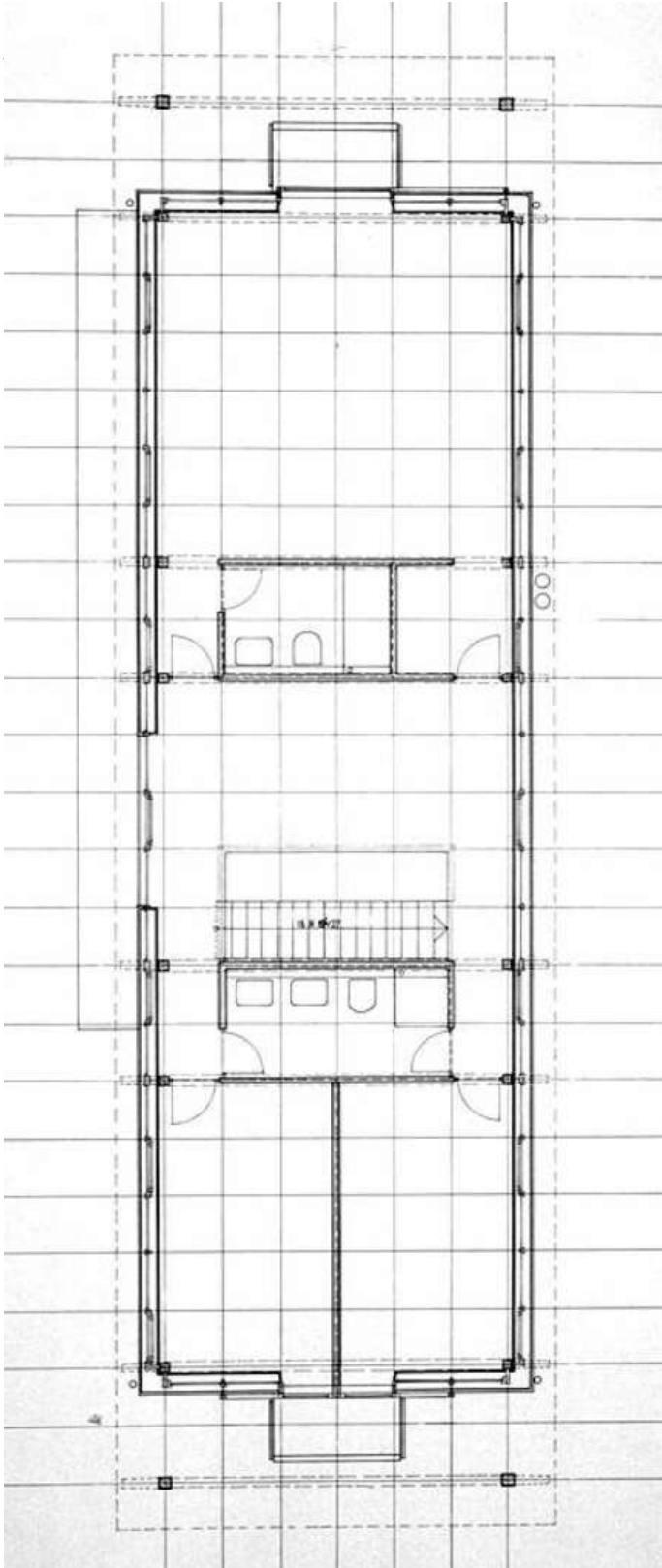
WEITERE TEXTE

Dann wissen wir mehr, Walter Zschokke, Spectrum, 21.01.1995



© Margherita Spiluttini

Haus am Hang



Grundriss OG