

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 28 (1974)

Heft: 8: Einfamilienhäuser = Maisons familiales = Single family houses

Artikel: Wohnhäuser in Sechseckform = Habitations de forme hexagonale = Hexagonal houses

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-348070>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Wohnhäuser in Sechseckform

Habitations de forme hexagonale
Hexagonal houses

Drei Einfamilienhäuser in Biel-Benken
(Schweiz)

Trois maisons individuelles à Biel-Benken
(Suisse)

Three detached houses in Biel-Benken
(Switzerland)

Architekt Werner Blaser, Basel

Die drei gleichförmigen Einfamilienhäuser auf dem 1850 m² großen Grundstück werden durch fünf Garagen, ein Schwimmbecken von 5 × 10 m und eine Gemeinschaftsheizung ergänzt.

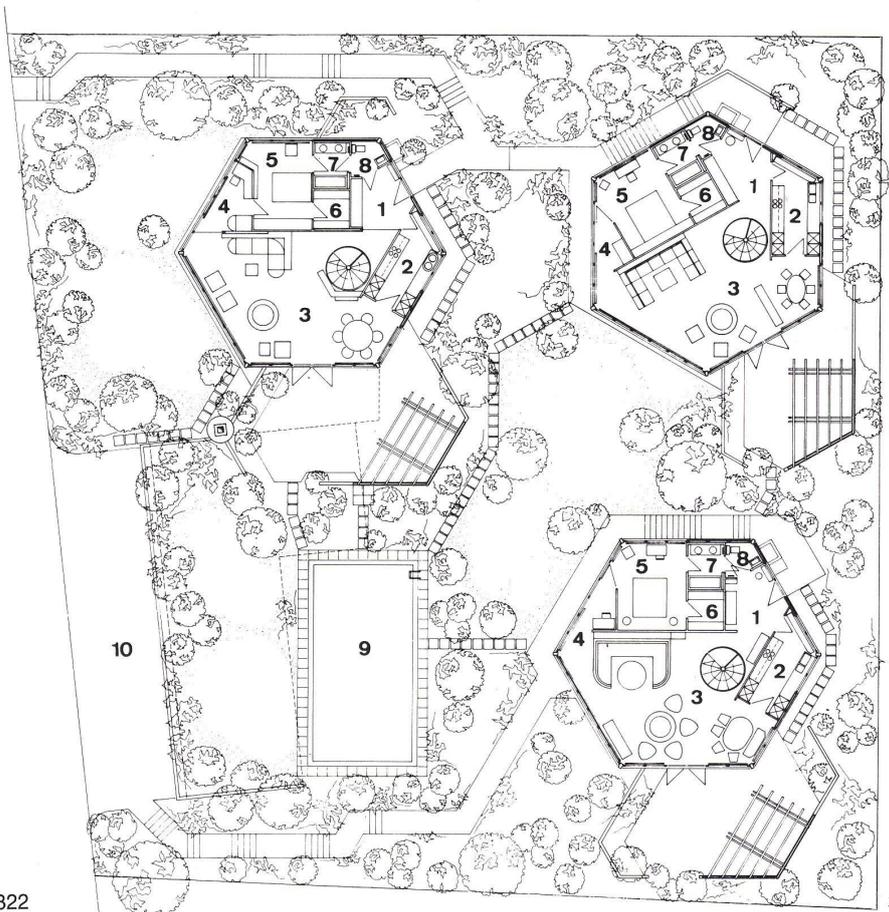
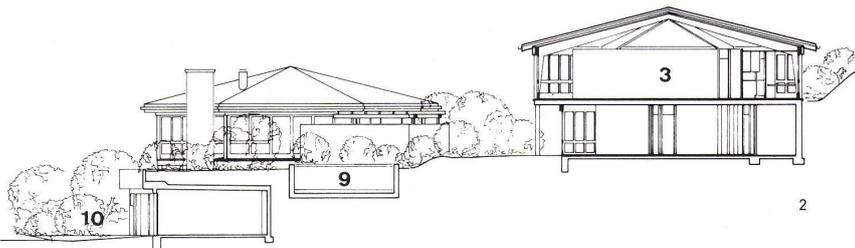
Die Tragkonstruktion des Hauptgeschosses besteht aus Dreigelenkträgern in verleimtem Schichtholz; die Tragkonstruktion ist innen und teilweise außen sichtbar gelassen. Im Untergeschoß ist die Tragkonstruktion in Stahlbeton ausgeführt. Das Fassadenachsmaß beträgt 660 cm.

Ces 3 habitations de formes identiques placées sur un terrain de 1850 m², sont complétées par 5 garages, une piscine de 5 × 10 m et une chaufferie commune.

La structure de l'étage principal est composée de poutres articulées en bois lamellé collé. A l'intérieur cette structure est totalement apparente, à l'extérieur elle ne l'est que partiellement. Au sous-sol la construction est exécutée en béton armé. Le module de façade est de 660 cm.

These three identical detached houses on a 1850 m² site are supplemented by five garages, a swimming pool measuring 5 × 10 m. and a centralized heating plant.

The supporting construction of the main floor consists of three-jointed girders of glued composition-board; the supporting construction is left visible inside and, in part, outside. The supporting construction is of reinforced concrete at basement level. The axial dimension on the elevation is 660 cm.



1 Südwestansicht des nördlich gelegenen Einfamilienhauses.

Façade sud-ouest de l'habitation située la plus vers le nord-est.

Southwest elevation view of the detached house to the northeast.

2 Schnitt und Ansicht 1:300.

Coupe et élévation.

Section and elevation.

3 Eingangsgeschoß 1:300.

Etage d'entrée.

Entrance floor.

1 Eingangshalle / Hall d'entrée / Entrance hall

2 Küche / Cuisine / Kitchen

3 Wohn- und Eßraum / Salle de séjour et repas / Living-dining room

4 Arbeitsraum / Pièce de travail / Study

5 Elternzimmer / Chambre des parents / Master bedroom

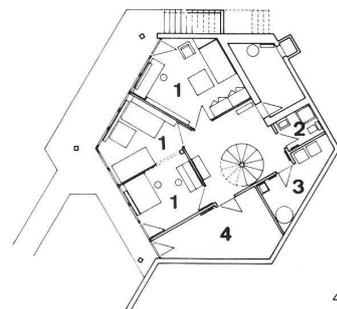
6 Schrankraum / Rangement / Cupboards

7 Badezimmer / Salle de bains / Bathroom

8 WC

9 Schwimmbecken / Piscine / Swimming pool

10 Garage





5

6

4
Grundriß und Geschoß 1:300.
Plan de l'étage.
1st floor plan.

- 1 Schlafzimmer / Chambre à coucher / Bedroom
- 2 Dusche und WC / Douche et WC / Shower and WC
- 3 Waschküche / Buanderie / Laundry
- 4 Kellerraum / Cave / Cellar

5
Fassadenausschnitt mit Dachuntersicht.
Façade partielle avec sous-face du toit.
Partial view of elevation with roof underface.

6
Westfassaden der beiden östlich gelegenen Häuser.
Elévations west des deux bâtiments citués à l'ouest.
West facing facades of the two east line houses.

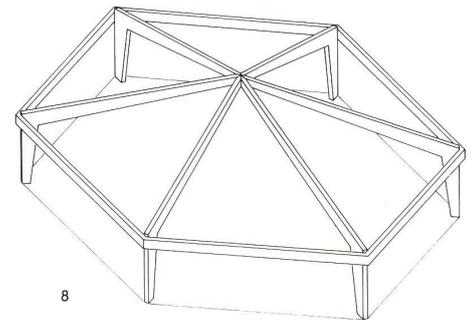
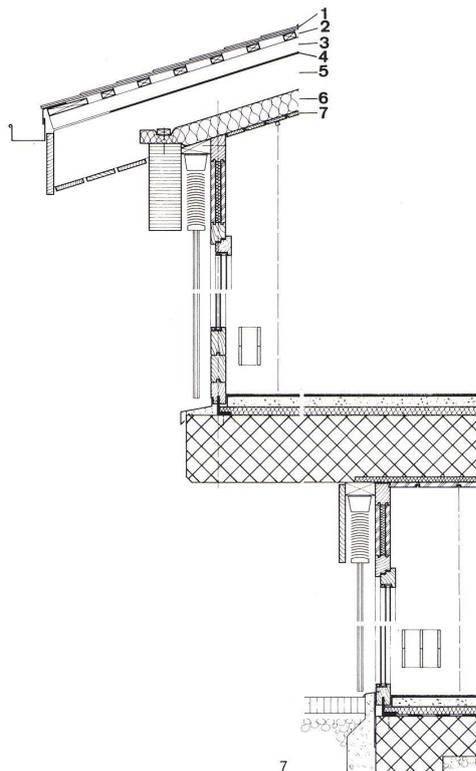
7
Vertikalschnitt durch Fassade 1:12.
Coupe verticale sur la façade.
Vertical section of elevation.

- 1 Eternitschiefer / Ardoises éternit / Eternit slates
- 2 Dachlatte 24×48 / Lattis / Roof lath
- 3 Konterlatte 50×50 / Contre-lattis / Counterlath
- 4 Unterdach / Sous-toiture / Roof substructure
- 5 Sparren / Chevrons / Rafters
- 6 Wärmedämmung 75 mm / Isolation thermique / Heat insulation
- 7 Deckentäfer / Revêtement de plafond / Ceiling facing
- 8 Teppich / Moquette / Carpeting
- 9 Unterlagsboden / Chape de sol / Flooring
- 10 Wärmedämmung 30 mm / Isolation thermique / Heat insulation
- 11 Feuchtigkeitsisolation / Isolation contre l'humidité / Dampness insulation
- 12 Betonboden / Sol en béton / Concrete flooring

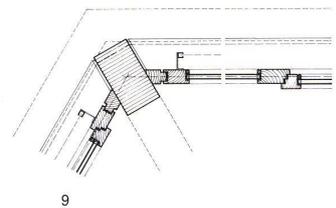
8
Isometrie der Gelenkträger in verleimtem Schichtholz.
Isométrie montrant les poutres articulées en bois lamellé collé.
Isometry of the articulated girders of glued composition boarding.

9
Fassadenausschnitt vom Eingangsgeschoß 1:12.
Détail de la façade de l'étage d'entrée.
Detail of the elevation of the entrance floor.

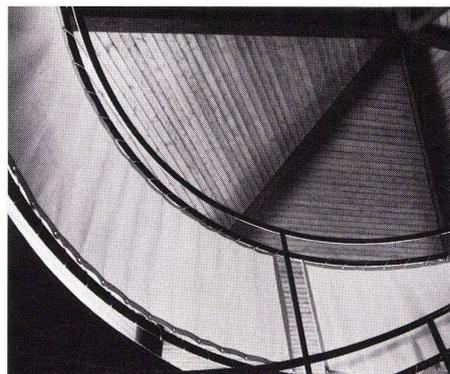
10+11
Dachuntersicht und Wendeltreppe im Wohn- und Eßraum.
Sous-face de la toiture et escalier tournant dans le séjour salle à manger.
Roof underface and spiral staircase in living-dining room.



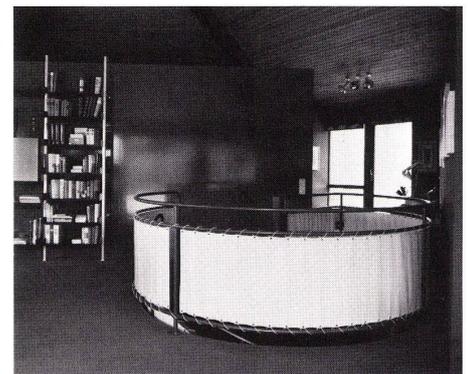
8



9



10



11