Funktionell gegliedertes Wohnhaus = Habitation conçue sur des principes fonctionnels = Functionally articulated house

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **27 (1973)**

Heft 11: **Reihen- und Atriumhäuser = Rangées d'habitations et maisons atrium = Row and atrium houses**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-334812

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Funktionell gegliedertes Wohnhaus

Habitation conçue sur des principes fonctionnels

Functionally articulated house

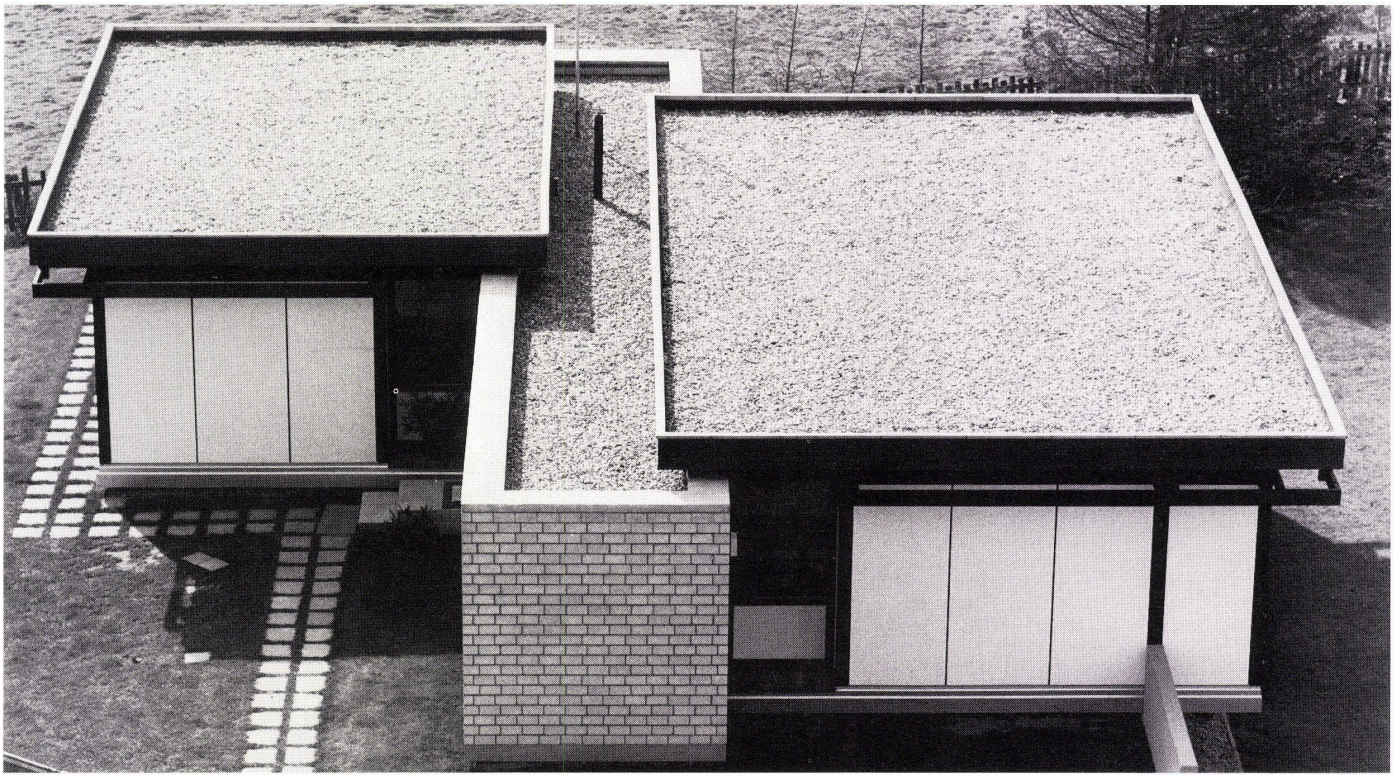
Günter Quasten, Franz A. Lenze, Grevenbroich

Wohnhaus in Grevenbroich

Habitation à Grevenbroich

House in Grevenbroich

1
Gesamtansicht. Gliederung des Baukörpers in einen massiven Teil, der die Naß- und Nebenräume enthält, und den Wohn- und Schlaftrakt.
Vue générale. Les volumes s'articulent en une partie massive contenant locaux sanitaires et secondaires et deux ailes pour le séjour et le sommeil.
General view. Arrangement of the building in one large piece containing toilet- and adjoining rooms, and living and sleeping wings.



1

Das Wohnhaus weist zwei verschiedene Bauteile auf:

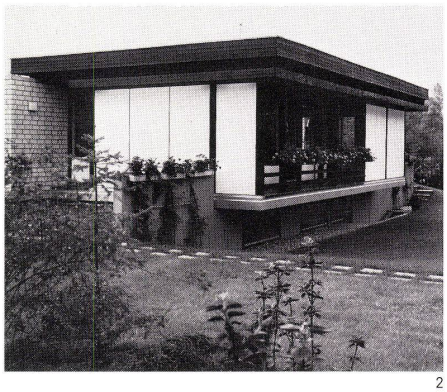
a) einen Massivbauteil in konventioneller Bauweise, der alle Naß-, Neben- und Sonderräume enthält und

b) zwei Holzbauteile in Montagebauweise für die Schlaf- und Wohnräume.

Der Massivbauteil schiebt sich zwischen die beiden Holzbauteile und schafft eine klare funktionale Trennung von Schlaf- und Wohnräumen und eine gute Zuordnung der Nebenräume zu den jeweiligen Lebensbereichen.

Cette habitation présente deux parties distinctes:
a) Une partie massive exécutée conventionnellement et contenant tous les locaux sanitaires, secondaires et spéciaux.
b) Deux volumes en bois préfabriqués contenant les pièces de sommeil et de séjour.
La partie massive s'insère entre les deux parties en bois, ce qui crée une séparation fonctionnelle claire entre la zone de sommeil et celle de séjour; les locaux secondaires sont en outre correctement répartis vers chacune des zones d'habitat.

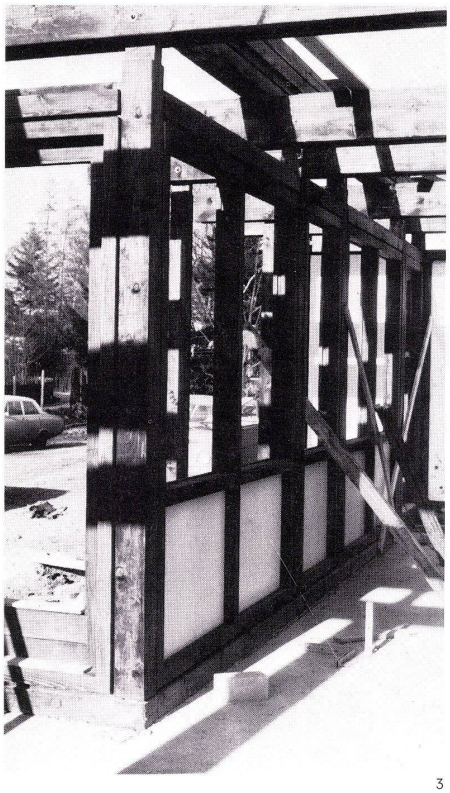
This house has two different tracts:
a) a solid-construction tract (conventional architecture), containing all service facilities and
b) two timber tracts (assembly construction) for bedrooms and living-rooms.
The solid-construction service tract is inserted between the two timber parts and creates a clear functional division between bedrooms and living-rooms and permits the service tract to be well integrated in the living area.



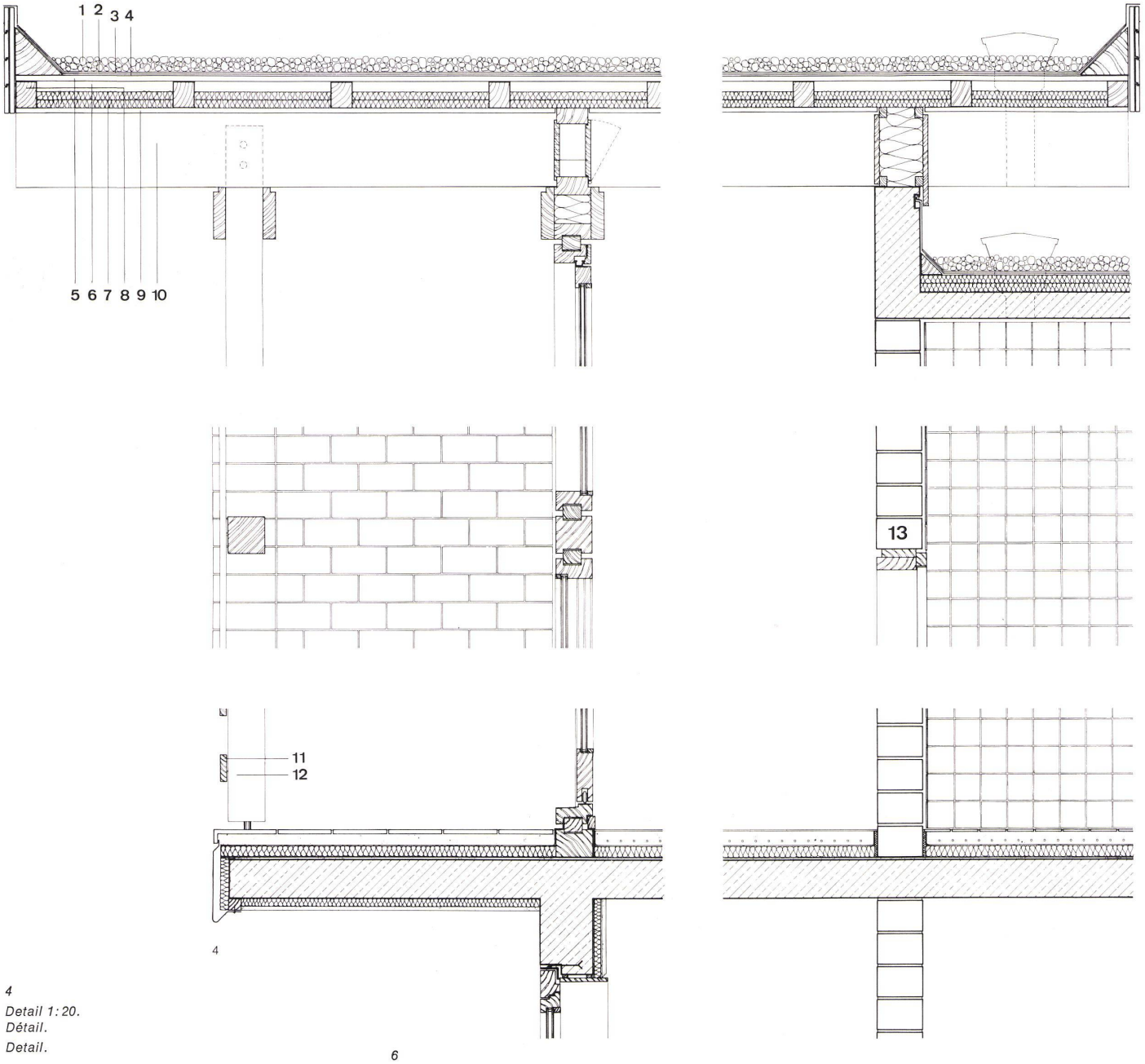
2

2
Südansicht mit Wohnteil.
Vue sud montrant la partie habitation.
View from South with residence section.

3
Rohbau der Holzkonstruktion für die Wohn- und Schlafräume.
Carcasse de bois pour les chambres à coucher et de séjour.
Rough construction of timber framing of living rooms and bedrooms.



3



4

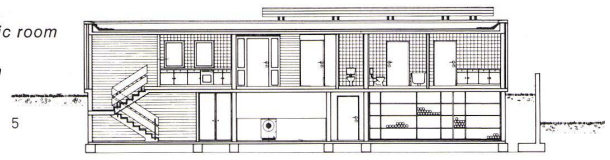
4
Detail 1:20.
Détail.
Detail.

1 Kies / Gravier / Gravel
2 KEBU-Schweißbahn 4 mm / Etanchéité KEBU 4 mm / Welding process KEBU 4 mm.
3 Glasvliesbahn fein besandet bitumiert / Feutre de verre traité au sable fin bitumé / Glass fibre treated with fine bituminous sand
4 Glasvliesbahn mit grober Bekiesung, genagelt / Feutre de verre gravillonné, cloué / Glass fibre with coarse gravel, nailed
5 Dachschalung / Voligeage / Roof sheathing
6 Luftraum 40 mm / Vide 40 mm / Space 40 mm.
7 2×30 mm Styrofoam / Mousse de polystyrène 2× 30 mm / Polystyrene foam, 2×30 mm.
8 Sparren 80/100 mm / Chevrons 80/100 mm / Rafters 80/100 mm.
9 Holzverschalung 20 mm / Revêtement de bois 20 mm / Wooden planking 20 mm.
10 Pfette 300/80 mm / Panne 300/80 mm / Purlins 300/ 80 mm.
11 Balkongeländer / Garde corps de balcon / Balcony rail
12 Holzstütze 140/140 mm / Poteau en bois 140/140 mm / Wooden supports 140/140 mm.
13 KS-Stein-Sichtmauerwerk 175 mm / Maçonnerie en briques silioco-calcaires apparentes 175 mm / Visible masonry of silica brick, 175 mm.

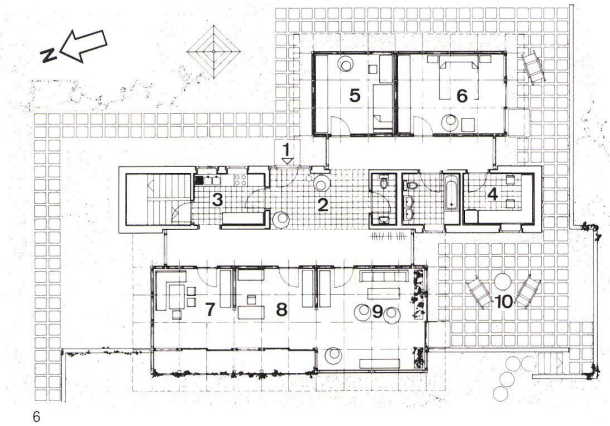
5
Schnitt 1:300.
Coupe.
Section.

6
Grundriß 1:300.
Plan.

1 Eingang / Entrée / Entrance
2 Diele / Vestibule / Hall
3 Küche / Cuisine / Kitchen
4 Hauswirtschaftsraum / Lingerie / Domestic room
5 Gast / Chambre d'hôte / Spare room
6 Schlafen / Chambre à coucher / Bedroom
7 Essen / Repas / Dining
8 Arbeiten / Travail / Study
9 Wohnen / Séjour / Living
10 Terrasse / Terrace



5



6