

# **Drei Wohnhäuser mit einem System = Trois groupes d'habitation et système = Three residence groups and a system**

Autor(en): **Joedicke, Jürgen**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **25 (1971)**

Heft 11: **Vorfabrikation = Préfabrication = Prefabrication**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-334115>

## **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.

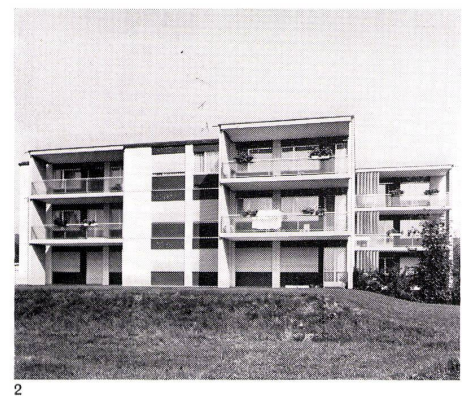
## **Haftungsausschluss**

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.

# Drei Wohnhäuser mit einem System

Trois groupes d'habitation et système  
Three residence groups and a system

Im Vorfabrikationsheft des vergangenen Jahres haben wir über das von dem Züricher Architekten Stefan von Jankovich entwickelte System Jankoswiss berichtet. Inzwischen sind eine Reihe von Projekten in der Schweiz und in Deutschland realisiert worden. Wir zeigen im folgenden drei Schweizer Wohnhausprojekte, welche Aufschluß über die Anwendungsmöglichkeiten dieses Systems geben. Eine Darstellung der Elemente dieses Systems, sowie der Verbindungspunkte befindet sich auf Seite 494. Joe.

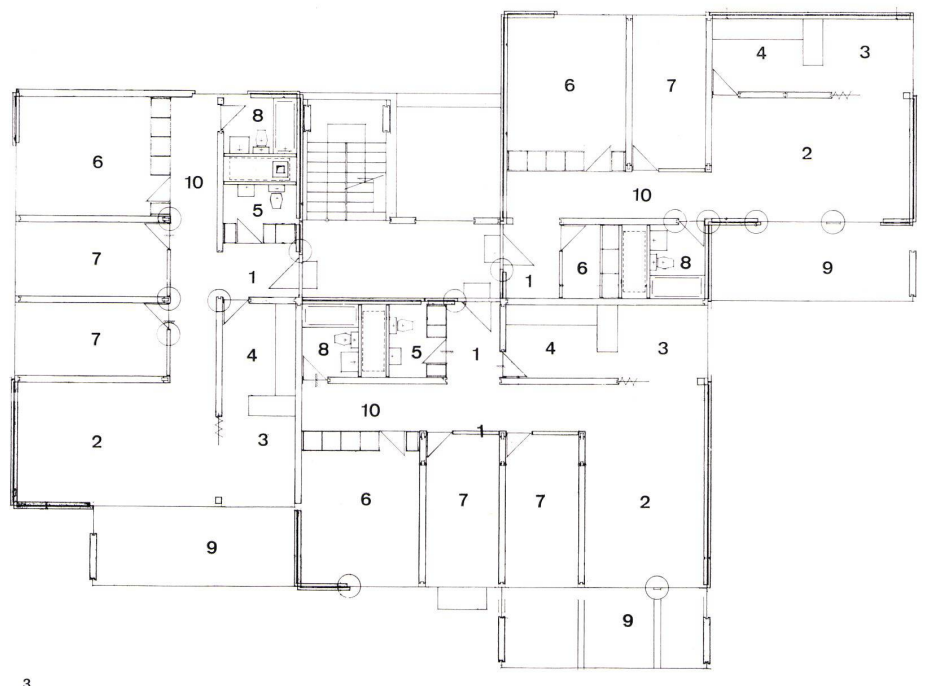
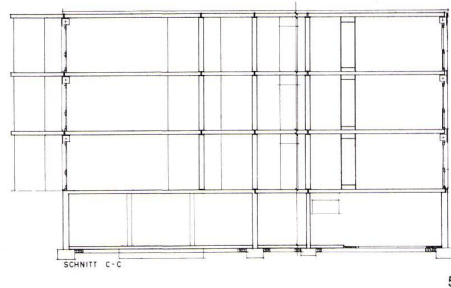


Stefan von Jankovich, Zürich

## Neunfamilienhaus Niederwil

Bloc de neuf appartements à Niederwil  
Block of nine flats at Niederwil

Dieses Haus wurde mit 4 1/2-Zimmer-Wohnungen und einer 3 1/2-Zimmer-Wohnung pro Geschöß und einer totalen Geschößfläche von 315,86 m<sup>2</sup> gebaut. Die Bauzeit bis zur schlüsselfertigen Übergabe an den Bauherrn betrug 3 1/2 Monate. Auf dem gleichen Areal sind weitere Mehrfamilienhäuser mit dem gleichen System geplant.



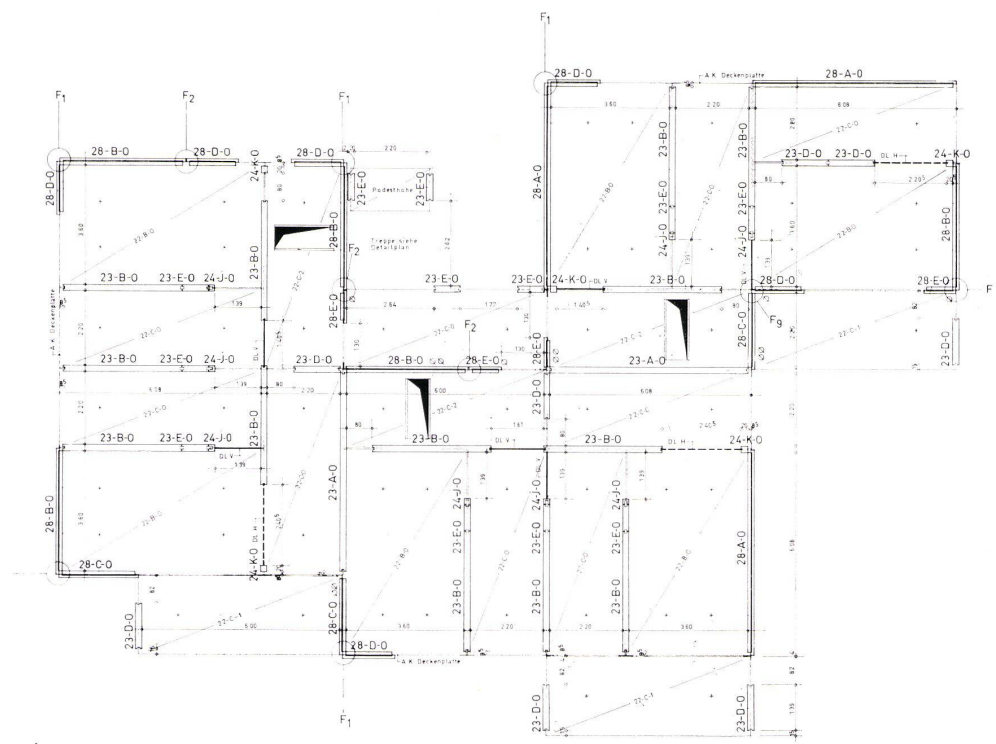
1, 2  
Ansichten.  
Elévations.  
Elevations views.

3  
Grundriß Wohngeschoß 1:200.  
Plan de l'étage d'habitation.  
Plan of living floor.

- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Wohnen / Séjour / Living-room
- 3 Essen / Repas / Dining-room
- 4 Kochen / Cuisine / Kitchen
- 5 WC
- 6 Eltern / Chambre parents / Parents
- 7 Kinder / Chambre enfants / Children's room
- 8 Bad / Salle de bains / Bath
- 9 Balkon / Balcon / Balcony

4  
Grundriß Montageplan 1:200.  
Plan de montage.  
Plan of assembly.

5  
Schnitt 1:200.  
Coupe.  
Section.



# Konstruktionsdetails

Détails de construction  
Construction details

Diese allgemeinen Details des Jankoswiss-Baukastensystems gelten für die Schweizer Variante mit Außenwand-Sandwichplatten-Ausführung. Die Abbildungen zeigen Elementverbindungen für Gebäude bis zu 6 Geschossen. Das Jankoswiss-Baukastensystem besteht in der Schweiz aus fünf verschiedenen großen Deckenplatten sowie aus 6 verschiedenen großen Innen- und Außenwand-Elementen, sowie aus 2 Verbindungselementen.

1-8  
Konstruktion des Rohbaues.  
Construction du gros œuvre.  
Construction, rough stage.

1  
Schnitt C/C durch Eckverbindung  
Coupe C/C sur l'angle.  
Section C/C of corner.

2  
Schnitt A/A.  
Coupe A/A.  
Section A/A.

3  
Schnitt E/E durch Verbindungsnischen.  
Coupe E/E sur une niche d'assemblage.  
Section E/E of assembly nook.

4  
Vertikalschnitte 1:50.  
Coupes verticales.  
Vertical sections.

5  
Horizontalschnitt 1:50.  
Coupes horizontales.  
Horizontal section.

4, 5  
1 Außenwandelement tragend / Élément de paroi extérieure porteur / Outer wall element, carrying  
2 Innenwandelement tragend / Élément de cloison porteur / Inner wall element, carrying  
3 Deckenplatte / Dalle de plancher / Ceiling slab  
4 Balkonplatte / Dalle de balcon / Balcony slab  
5 Verbindungselement / Élément de liaison / Connecting element  
6 Auflager Deckenplatte / Appui d'un panneau de plancher / Bearing plate, ceiling slab

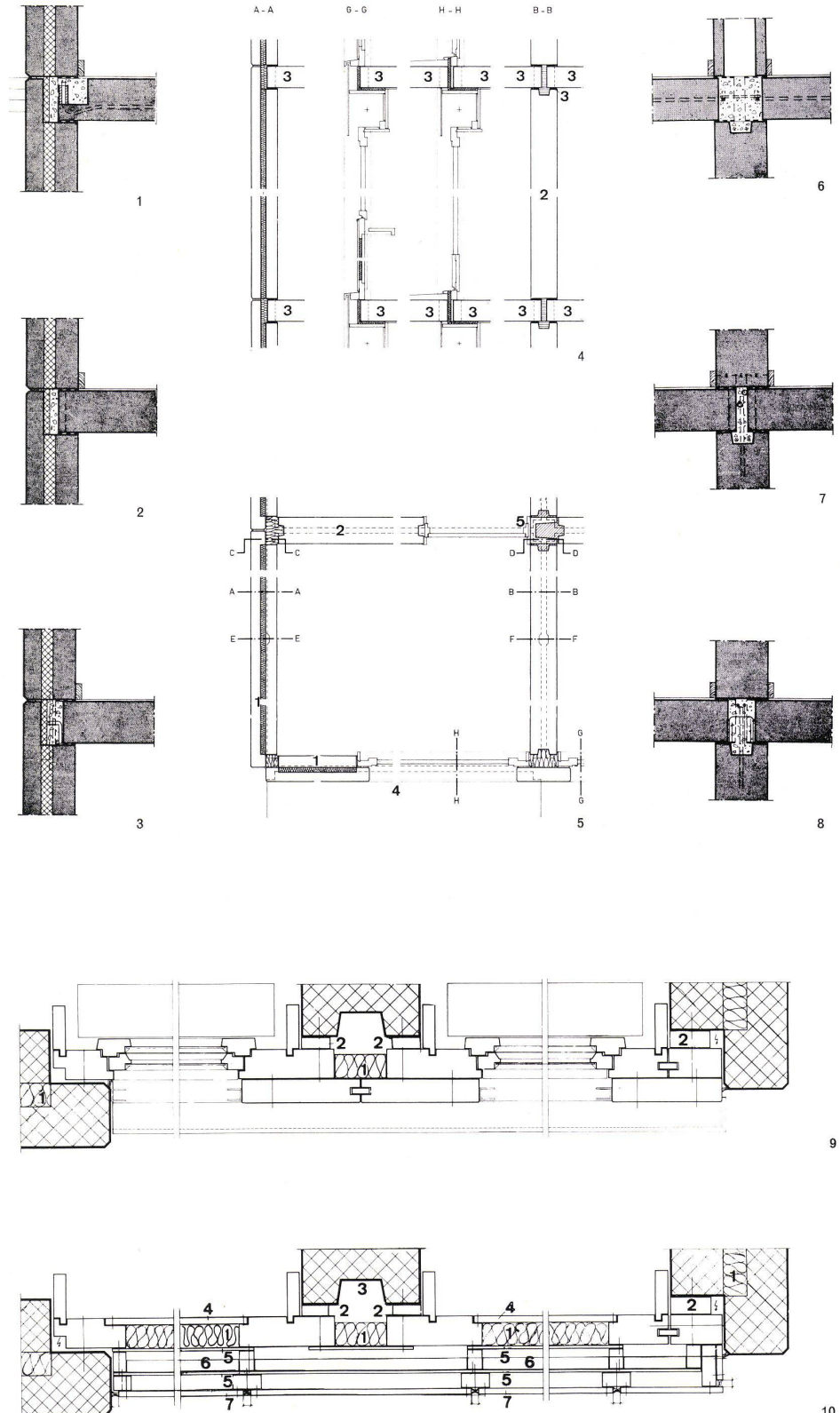
6  
Schnitt D/D durch Eckverbindung.  
Coupe D/D sur l'angle de liaison.  
Section D/D of corner.

7  
Schnitt B/B.  
Coupe B/B.  
Section B/B.

8  
Schnitt F/F durch Verbindungsnischen.  
Coupe F/F sur une niche d'assemblage.  
Section F/F of assembly nooks.

9, 10  
Horizontalschnitte 1:10.  
Coupes horizontales.  
Horizontal sections.

1 Isolation / Insulation  
2 Ausgleichlatte / Cale d'épaisseur / Spreader  
3 Hohlraum für Leitungen / Passage des conduites / Cavity for power lines  
4 Novopan  
5 Pavat  
6 Eventuell zweite Isolation / 2ème isolation éventuelle / Possible second insulation  
7 Pelichrom / Pélichrom / Pelichrome



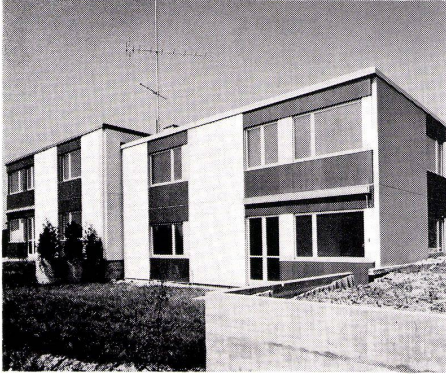
Stefan von Jankovich, Zürich

### Reihenhäuser, Hagglingen

Maison en bande à Hagglingen

Serial houses at Hagglingen

Diese Überbauung besteht aus fünf Einfamilien-Reihenhäusern, die in zwei Gruppen zu zwei und drei Häusern zusammengefaßt sind. Jedes Haus hat einen besonderen Grundriß, der jedoch dem gleichen Programm entspricht. Jedes Haus enthält bei zwei Obergeschossen 130 m<sup>2</sup> Wohnfläche. Eine Montagegruppe von drei Arbeitern und einem Kranführer montierte ein Haus in einem Arbeitstag.



1, 2  
Ansichten.  
Façades.

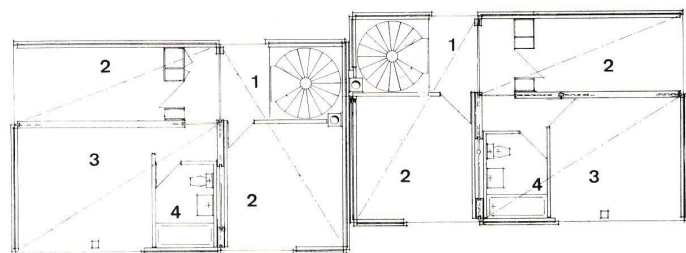
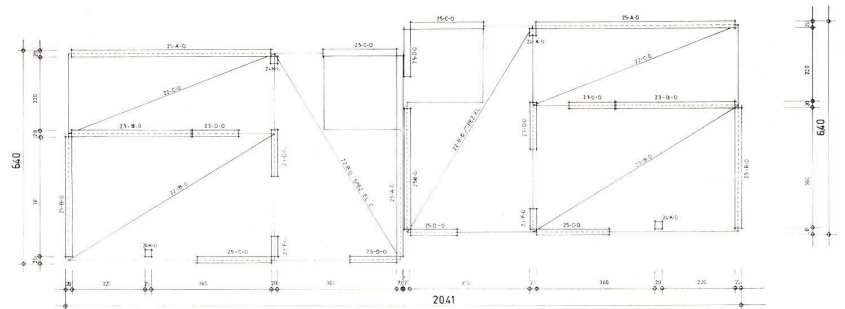
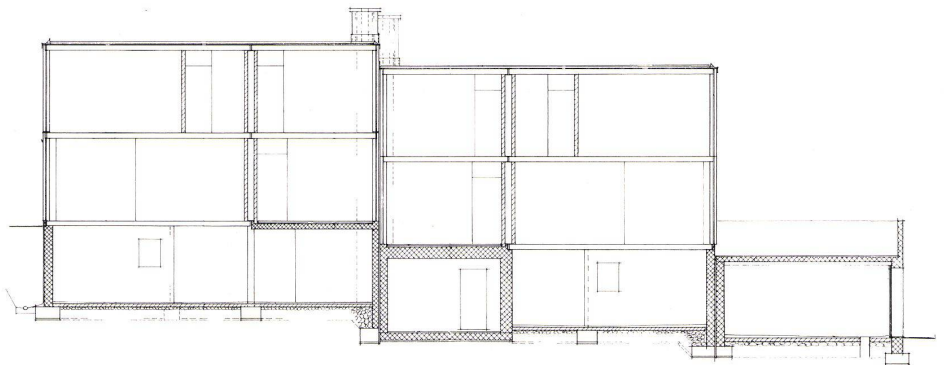
Elevation views.

3  
Längsschnitt 1:200.  
Coupe longitudinale.  
Longitudinal section.

4  
Montageplan Schlafgeschoß 1:200.  
Plan de montage de l'étage des chambres.  
Assembly plan of bedroom level.

5  
Grundriß Schlafgeschoß 1:500.  
Plan de l'étage des chambres.  
Plan of bedroom level.

- 1 Diele / Entrée / Hallway
- 2 Kind / Enfant / Child
- 3 Eltern / Parents
- 4 Bad und WC / Salle de bains et WC / Bath and WC



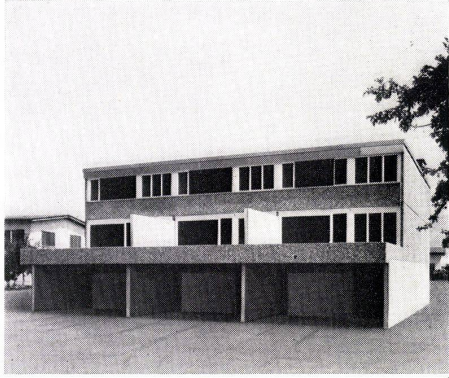
Walter Schlegel, Trübbach

### Reihenhäuser Trübbach

Maisons en bande à Trübbach

Serial houses at Trübbach

Die Überbauung besteht aus drei Reiheneinfamilienhäusern. Da das Grundwasser die Erstellung eines normalen Kellers nicht ermöglichte, konnte bis auf den Luftschutzraum alles mit dem Jankoswiss-Baukastensystem ausgeführt werden.



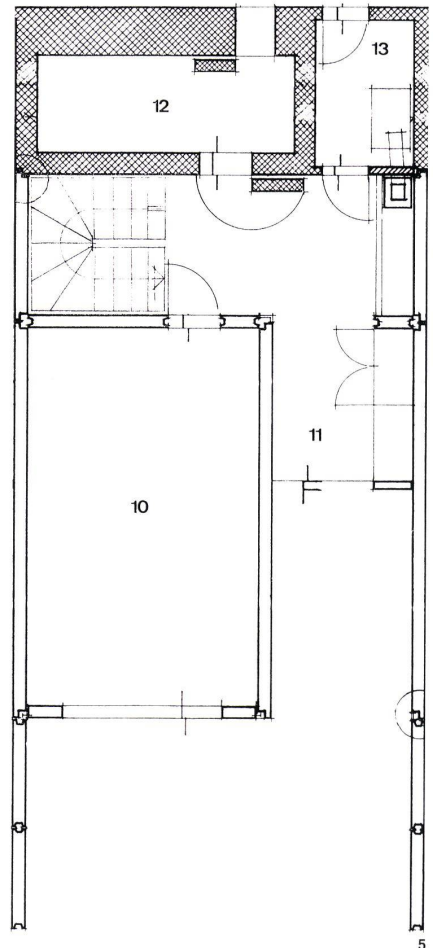
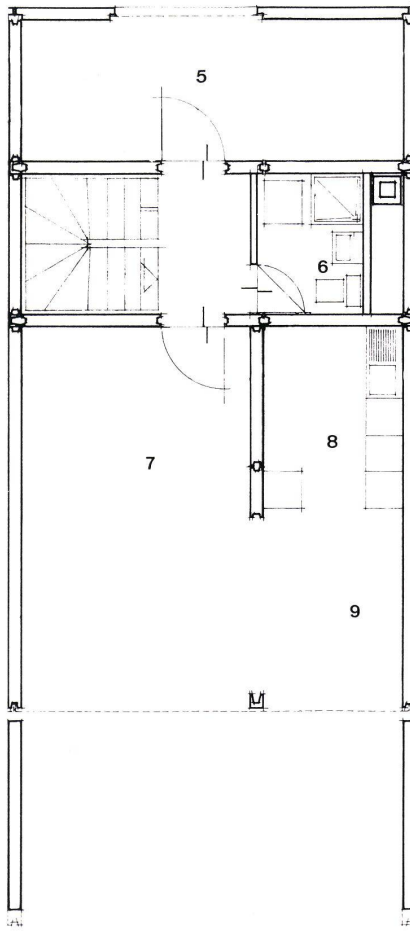
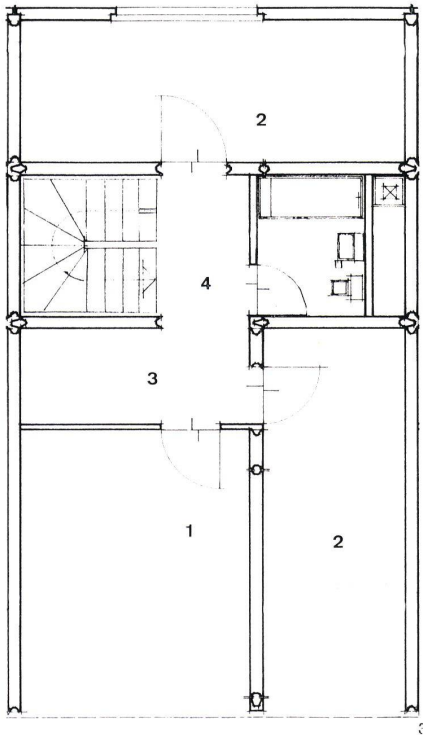
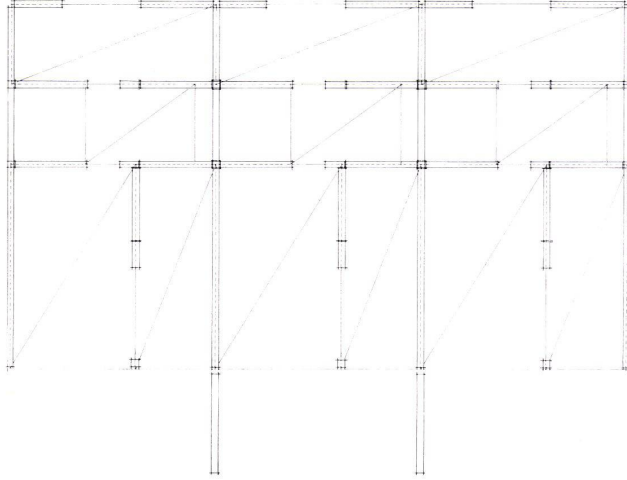
1  
Südsicht mit großer Terrasse.  
Façade sud et grande terrasse.  
South view with big terrace.

2  
Montageplan 1:200.  
Plan de montage.  
Assembly plan.

3  
Grundriß 2. Obergeschoß 1:100.  
Plan du 2ème étage.  
Plan of 2nd floor.

4  
Grundriß 1. Obergeschoß 1:100.  
Plan du 1er étage.  
Plan of 1st floor.

5  
Grundriß Erdgeschoß 1:100.  
Plan du rez-de-chaussée.  
Plan of ground floor.



- 3-5
- 1 Eltern / Parents
  - 2 Kinder / Enfants / Children
  - 3 Abstellraum / Débarras / Storage
  - 4 Bad und WC / Salle de bains et WC / Bath and WC
  - 5 Arbeiten / Bureau / Office
  - 6 WC
  - 7 Wohnen / Séjour / Living-room
  - 8 Kochen / Cuisine / Kitchen
  - 9 Essen / Repas / Dining area
  - 10 Garage
  - 11 Eingang / Entrée / Entrance
  - 12 Luftschutzkeller / Cave abris / Shelter
  - 13 Heizung / Chauffage / Heating