Wohnhaus Steiner in Bellach = Habitation Steiner à Bellach = Steiner house at Bellach

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

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **13 (1959)**

Heft 8: **Betonbau = Construction en béton = Concrete construction**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-330086

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

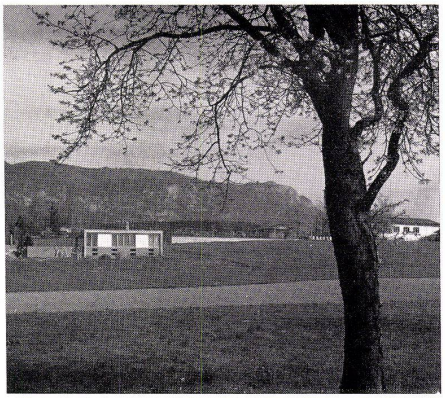
Bruno und Fritz Haller

Wohnhaus Steiner in Bellach

Habitation Steiner à Bellach

Steiner house at Bellach

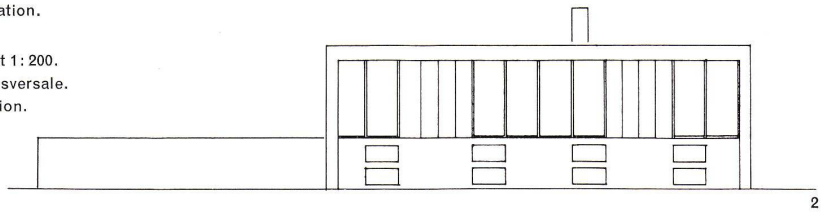
Entwurf 1956/57, gebaut 1957



1

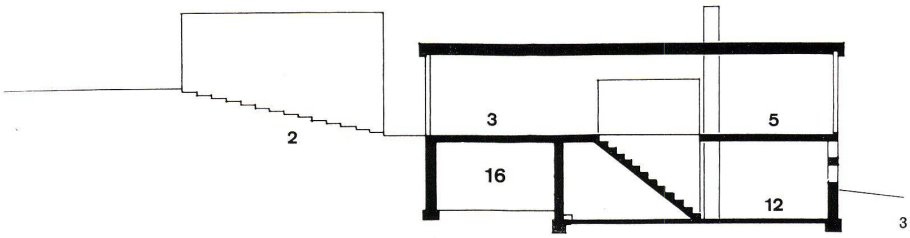
1 und 4
Ansicht von Süden. Links die Terrasse und der gedeckte Sitzplatz vor dem Wohnzimmer.
Vue du sud. A gauche la terrasse et le séjour couvert en plein air devant la salle de séjour.
South view. Left, the terrace and the covered seating area in front of the living-room.

2
Südansicht 1:200.
Façade sud.
South elevation.



2

3
Querschnitt 1:200.
Coupe transversale.
Cross section.



3

5
Ansicht von Südwesten.
Façade sud-ouest.
South-west elevation.

6
Ansicht von Südosten.
Vue de sud-est
South-east view.

7
Ostfassade.
Façade est.
East elevation.

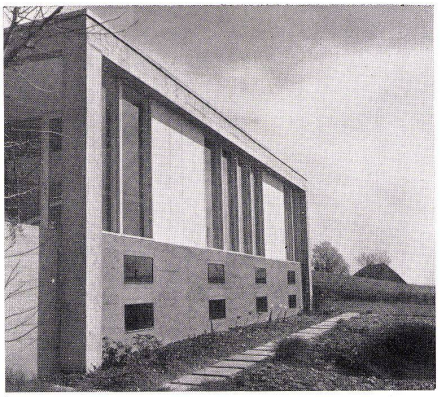
8
Untergeschoß 1:200.
Sous-sol.
Basement.

9
Erdgeschoß 1:200.
Rez-de-chaussée.
Ground floor.

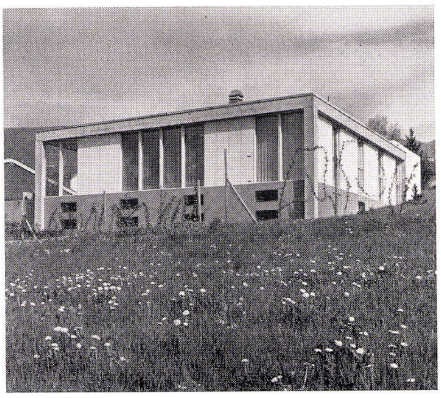
1 Zugang / Accès / Driveway
2 Garage
3 Vorraum / Antichambre / Vestibule
4 Wohn-Eßraum / Salle à manger et de séjour / Dining-living room
5 Arbeitsraum / Salle de travail / Work room
6 Schlafzimmer Eltern / Chambre à coucher des parents / Parents' bedroom
7 Schlafzimmer Kinder / Chambre à coucher des enfants / Children's bedroom
8 Schlafzimmer Gäste / Chambre à coucher des hôtes / Guest room
9 Küche / Cuisine / Kitchen
10 Bad, WC / Bains, WC / Bath, WC
11 Freisitz / Séjour en plein air / Open-air seating area
12 Mehrzweckraum (Werkstatt, Kinderspielraum, Waschplatz usw.) / Local à usage multiple (atelier, salle de jeu des enfants, buanderie, etc.) / All-purpose room (workshop, children's playroom, laundry, etc.)
13 Gerätenische / Niche à ustensiles / Nook for tools
14 Luftheizaggregat / Groupe de chauffage d' air / Hot air installation
15 Waschmaschine / Machine à laver / Washing machine
16 Öltank und Geräte / Citerne d'huile et ustensiles / Oil tank and tools
17 Keller / Cave / Cellar

10
Ansicht von Westen auf den gedeckten Sitzplatz vor dem Wohnraum.
Vue de l'est vers le séjour couvert en plein air devant la salle de séjour.
West view toward covered seating area in front of living-room.

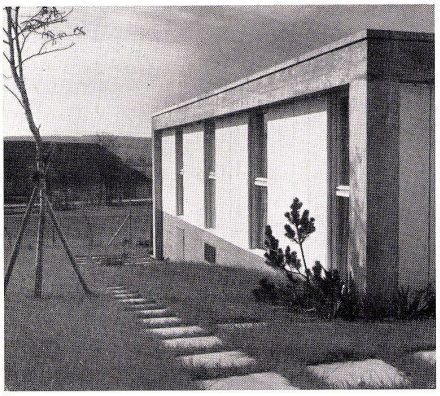
4



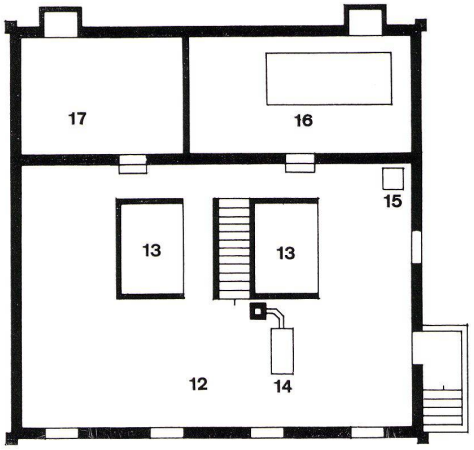
1



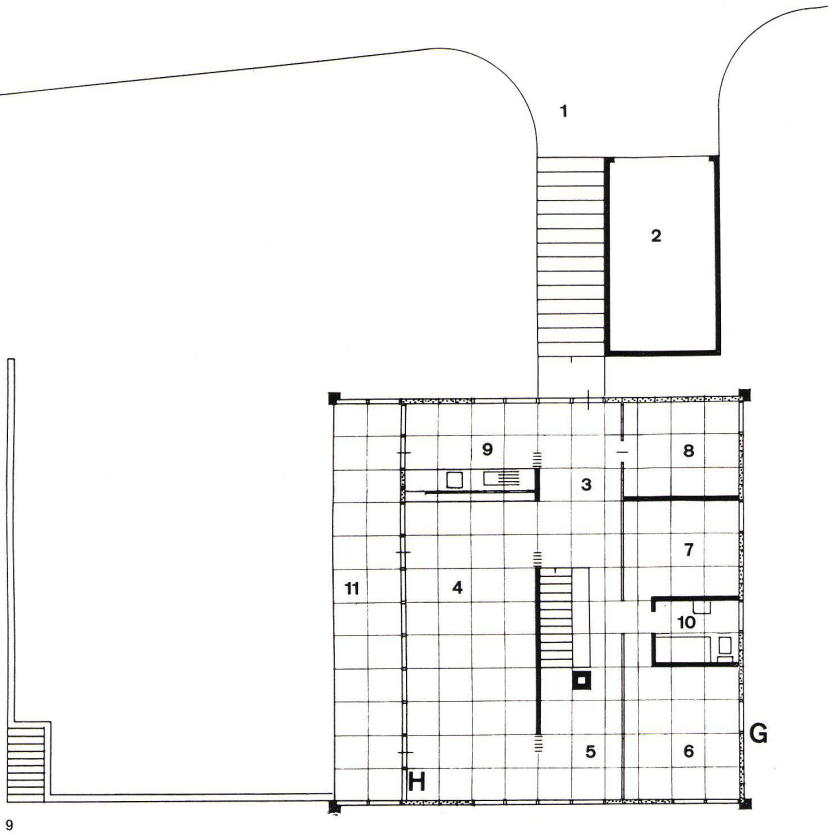
6



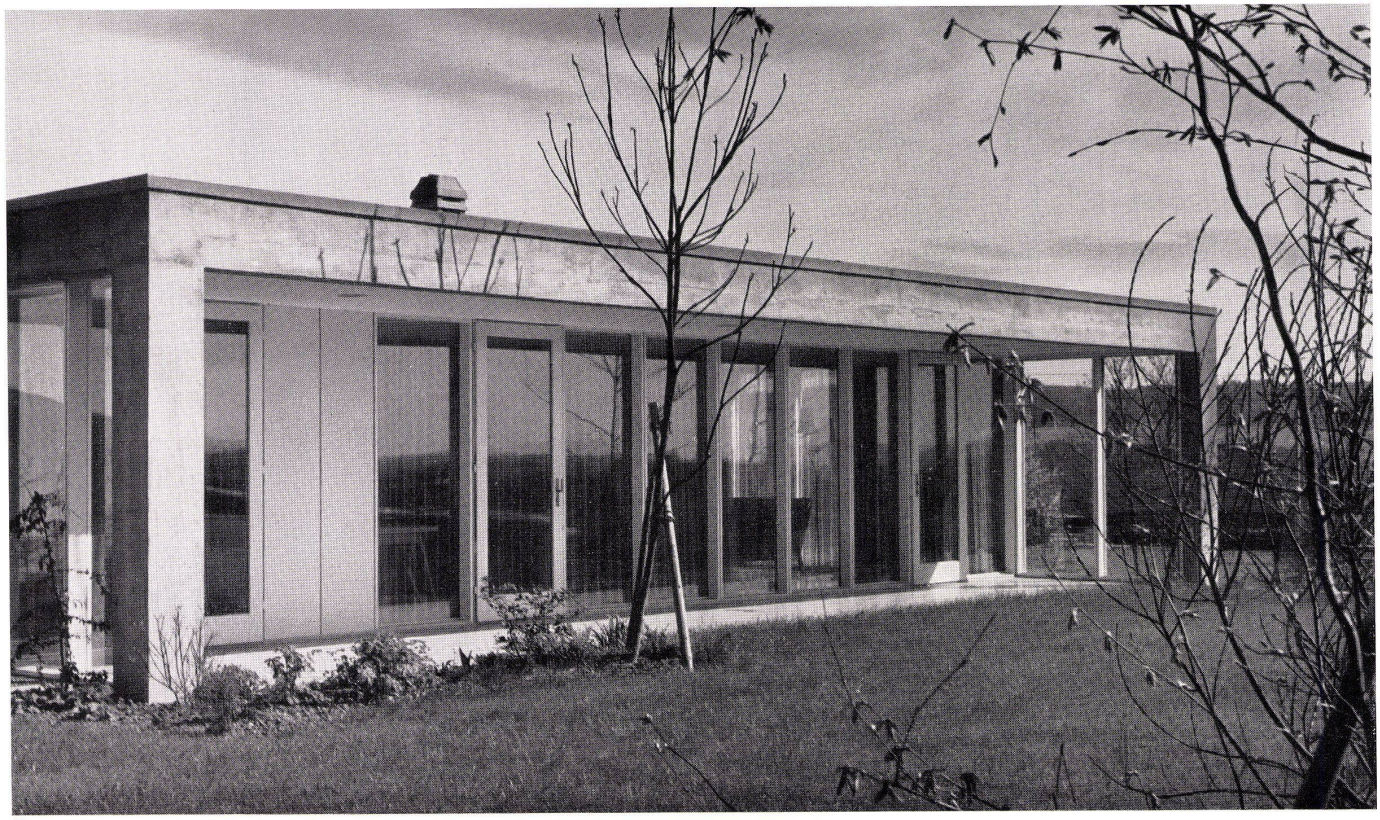
7



8



9



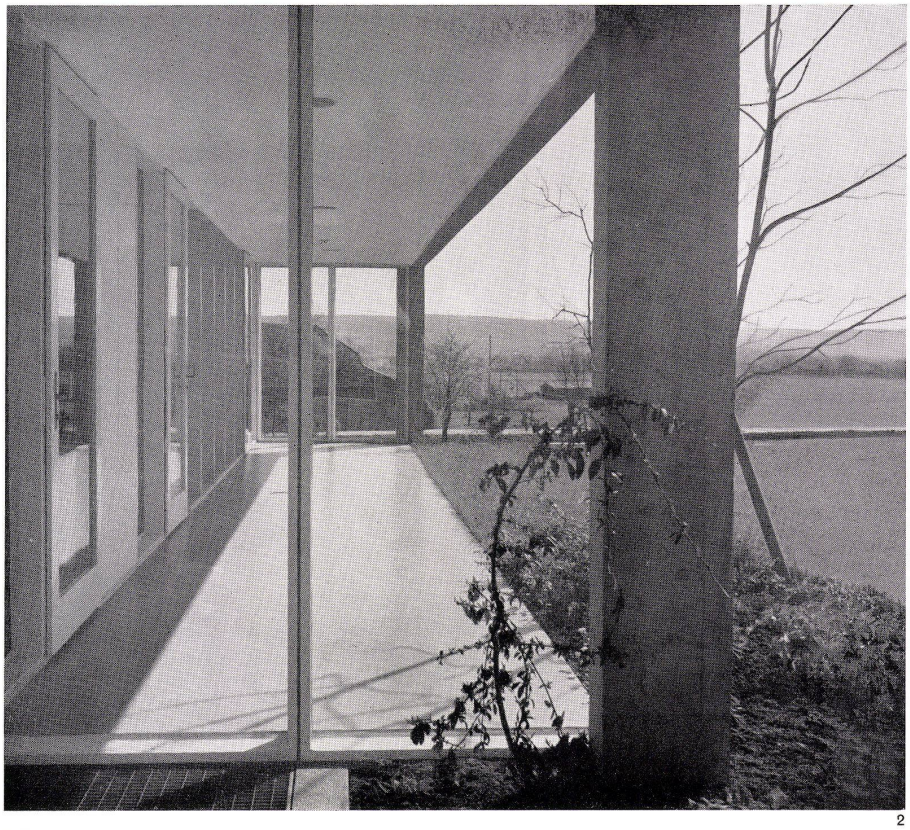
10

1

1
Eingangsfassade mit Garage links und gedecktem Sitzplatz rechts.
Façade d'entrée; garage à gauche et séjour couvert en plein air à droite.
Entrance elevation with garage left and covered seating area right.

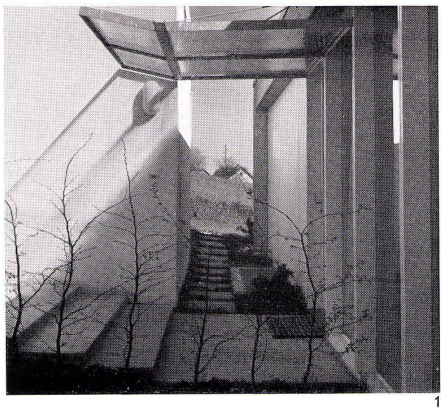
2
Gedeckter Sitzplatz.
Séjour couvert en plein air.
Covered seating area.

3
Blick vom Wohnraum auf den Sitzplatz.
Vue de la salle de séjour vers le séjour en plein air.
View from living-room toward the seating area.



2

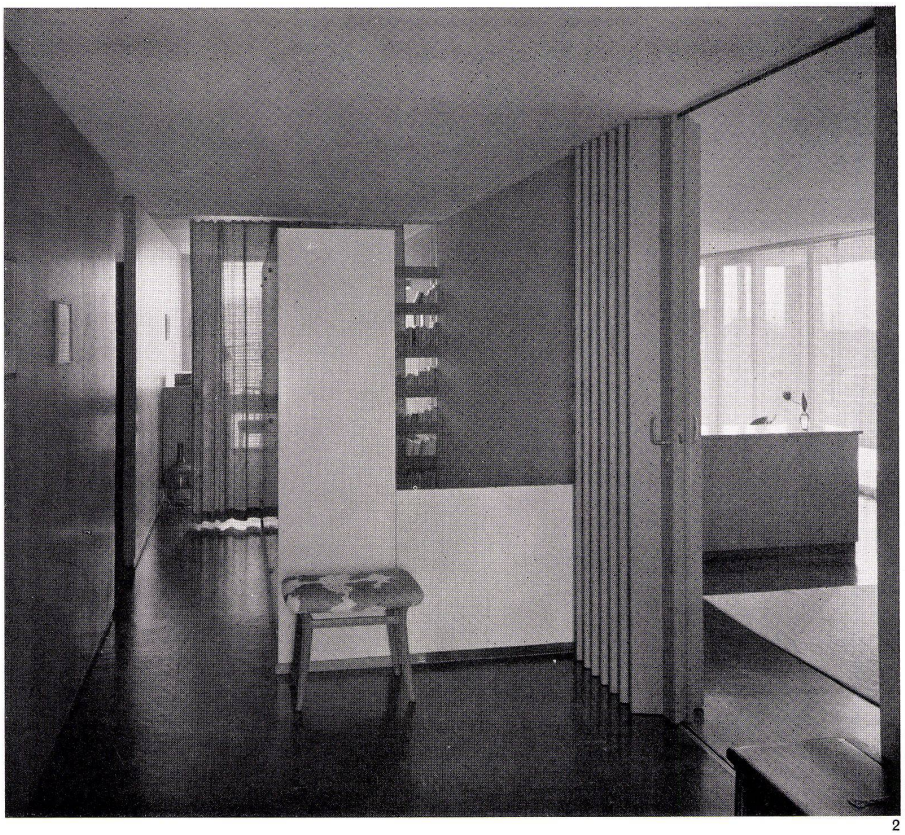
3



1

1
Eingang.
Entrée.
Entrance.

2
Blick vom Eingang zum Arbeitsraum und zum Wohnraum.
Vue de l'entrée vers la salle de travail et la salle de séjour.
View from entrance toward the work room and the living-room.



2

In das abfallende Gelände ist das Kellergeschoß als Basis in Beton gegossen, und darauf sind an jeder eine Ecke des quadratischen Grundrisses Betonpfeiler aufgerichtet, die durch Randträger miteinander verbunden sind. Zum Windverband mußte eine innere Mauer als Tragmauer beansprucht werden. Das Stahlbetonskelett ist mit 1 m breiten Glaselementen bzw. mit 50 cm Schaumbetonplatten ausgefacht (siehe Konstruktionsblatt). Die Platten sind beidseitig abgerieben. Die Fensterelemente bestehen aus einem Holzrahmen und einer Scheibe aus Verbundglas. Die Fugen wurden mit Glasseidenzopf und Kitt gedichtet.
Das Haus ist von der nördlichen Quartierstraße abgerückt und wird über eine neben der Garage absteigende flache Zugangstreppe erreicht.
Vorraum, Küche, Wohn-Eßraum und Arbeitsraum sind mit Harmonikawänden verbunden, die aber in der Regel offen bleiben. Allseitige Durchblicke schaffen die räumlichen Beziehungen im Innern und nach außen. Der Wohnraum ist nach Westen zum überdeckten Sitzplatz erweitert. Östlich schließen die Schlafräume mit Bad und Toilette an den Wohnbezirk. Eine doppelte Holzwand trennt die beiden Raumgruppen.
Ein großer Mehrzweckraum im Untergeschoß mit Fenstern auf der Südseite bietet Platz für viele Verwendungsmöglichkeiten (Spielraum, Werkstatt, Waschraum, Trockenraum, Heizraum, Geräteraum). Von diesem Hauptraum erreicht man Keller und Tankraum.
In den Räumen ist eine Winter-Luftkonditionierungsanlage eingerichtet.
Die Bauzeit dauerte dreieinhalb Monate.

Blick vom Vorraum durch den Eßraum zum Sitzplatz.
Vue de l'antichambre, à travers la salle à manger, vers le séjour en plein air.
View from vestibule through the dining-room toward the seating area.

Bauen + Wohnen
8/1959

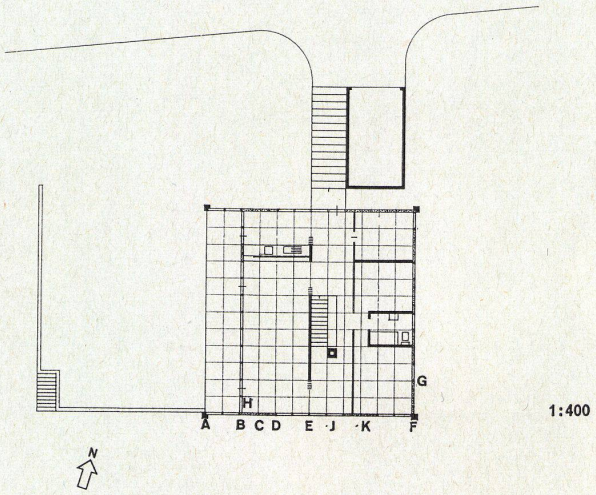
Konstruktionsblatt

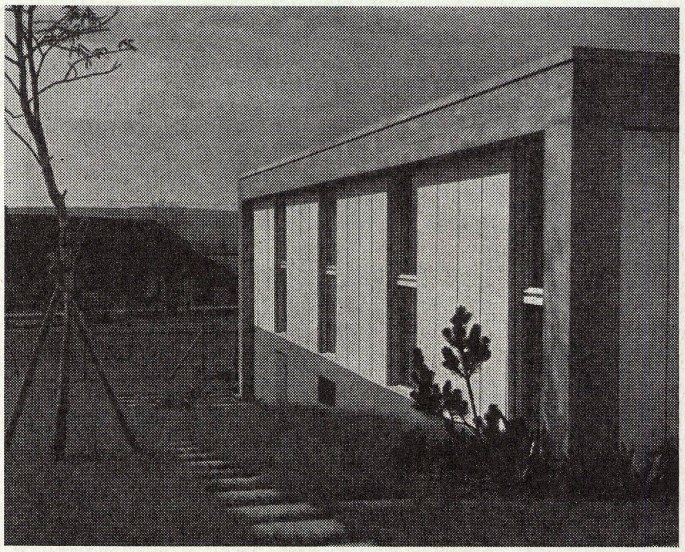
Plan détachable
Design sheet

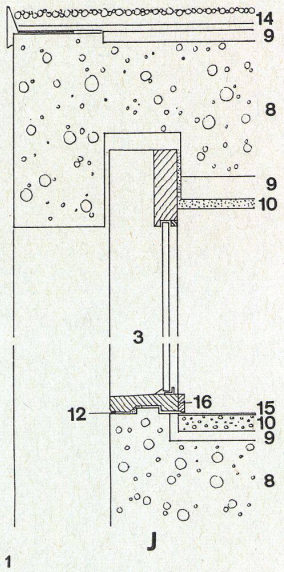
Bruno und Fritz Haller

Wohnhaus Steiner in Bellach

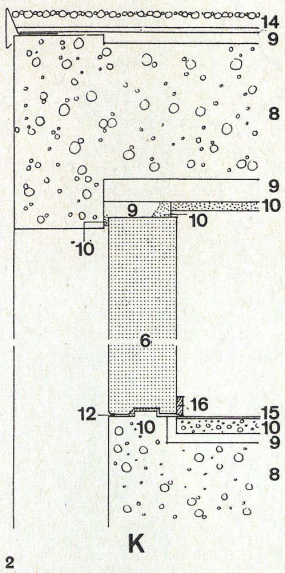
Habitation Steiner à Bellach
Steiner house at Bellach



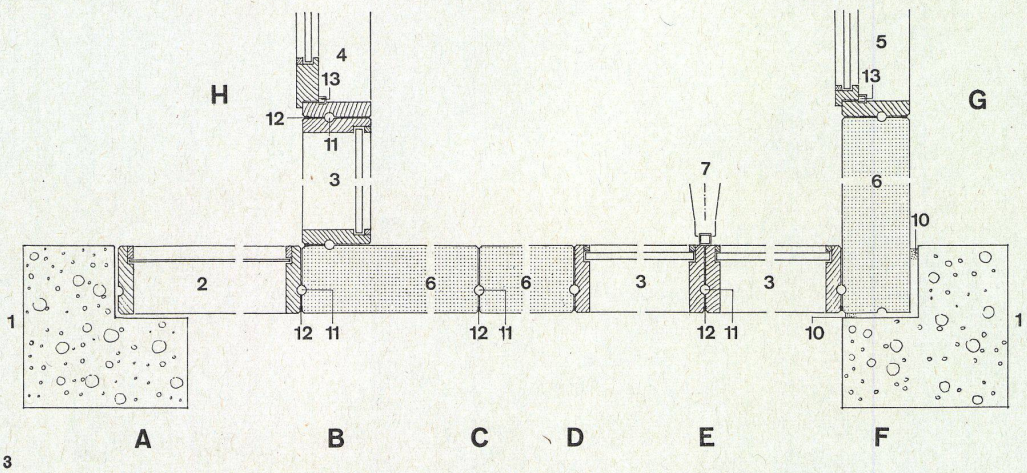




1



2



3

1
Vertikalschnitt durch Dachfuß und Kellerdecke im Bereich eines Fensterelements 1:15.

Coupe verticale du pied de la toiture et du plafond de la cave à proximité d'un élément de fenêtre.

Vertical section through the eaves and basement ceiling near a window element.

2
Vertikalschnitt durch Dachfuß und Kellerdecke im Bereich einer Schaumbetonplatte 1:15.

Coupe verticale du pied de la toiture et du plafond de la cave à proximité d'un panneau de béton-mousse.

Vertical section through eaves and basement ceiling near a foam-concrete slab.

3
Horizontalschnitt durch Stahlbetonpfeiler und Außenwandelemente 1:15.

Coupe horizontale d'un pilier en béton armé et des éléments de mur extérieur.

Horizontal section through reinforced concrete pillar and exterior wall element.

1 Stahlbetonstütze / Support en béton armé / Reinforced concrete support
2 Fensterelement mit festem Einfachglas 1 m breit / Elément de fenêtre à vitrage simple fixe, 1 m de largeur / Window element with single fixed pane, 1 m. wide
3 Fensterelement mit festem Verbundglas 1 m breit / Elément de fenêtre à double vitrage fixe, 1 m de largeur / Window element with double fixed pane, 1 m. wide
4 Fensterelement mit Außentüre 1 m breit / Elément de fenêtre avec porte extérieure, 1 m de largeur / Window element with outside door, 1 m. wide
5 Fensterelement mit oberem Lüftungsflügel 1 m breit / Elément de fenêtre à vasistas supérieur, 1 m de largeur / Window element with upper fanlight, 1 m. wide
6 Schaumbetonelement 50 cm breit / Elément de béton-mousse, 50 cm de largeur / Foam-concrete element, 50 cm. wide
7 Harmonikawand / Mur pliant / Folding wall
8 Eisenbetonplatte / Dalle de béton armé / Reinforced concrete slab
9 Wärmedämmung / Isolement thermique / Heat insulation
10 Mörtel / Mortier / Mortar
11 Glasseidezopf / Natte de soie de verre tressée / Plaited glass wool
12 Kitt / Mastic / Putty
13 Gummidichtung / Joint en caoutchouc / Rubber joint
14 Kiesklebebelag / Couche de gravier collé / Gravel stucco layer
15 Kunstharzbelag / Couche de matière synthétique / Layer of synthetic material
16 Fußleiste / Plinthe / Skirting-board