Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

Band: 55 (1968)

Heft: 8: Industrialisiertes Bauen

Artikel: Einfamilienhaus in Elementbauweise : 1967, Architekt Rainer Senn, Basel

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-42947

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.11.2025

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

Einfamilienhaus in Elementbauweise

1

2

1967. Architekt: Rainer Senn, Basel

Dieses System wurde im Architekturbüro Rainer Senn (Mitarbeiter: Ernst Stutz) entwickelt. Die Firma Häring, Pratteln, hat in zuvorkommender Weise unter der initiativen Leitung von Robert Degen die nötigen Versuche unternommen und einen Prototyp gebaut.

In der vorliegenden Publikation handelt es sich um das Haus Felix Salathé-Martin, Lange Gasse 53 in Binningen BL. Die Bauzeit betrug drei Monate. Das Kellergeschoß in konventioneller Massivbauweise wurde in zwei Monaten errichtet; das Erdgeschoß in Leichtbauweise wurde inklusive aller Installationen in einem Monat fertiggestellt (April bis Ende Juni 1967).

Der Kubikmeterpreis nach SIA beträgt Fr. 193.–/m³.

Folgende Überlegungen und Forderungen haben das vorliegende Bausystem bestimmt: Wir wollten ein Parterre-Einfamilienhaus entwickeln, das möglichst vielen Situationen und Wünschen von Bauherren gerecht werden kann, das unabhängig der Witterung montiert und wenn nötig auch nachträglich vergrößert oder im Innern verändert werden kann.

Diese Wünsche werden erfüllt, indem zuerst ein auf Hausbreite freitragendes Dach errichtet wird. Auf dieser stützenfreien, überdachten Grundfläche können die nichttragenden Außen- und Innenwände so angeordnet werden, wie es die örtliche Situation erfordert. Oder anders ausgedrückt: wir versuchten, einen großen Sonnen- und Regenschirm zu errichten, unter dem sich jeder so einrichtet, wie es ihm entspricht.

1
Ostfassade mit Eingang
Face est et entrée
East façade with entrance

2
Süd- und Westfassade
Faces sud et ouest
South and west façades

3
Blick vom Garten durch die Küche zum Eingang
Vue prise du jardin à travers la cuisine vers l'entrée
View from the garden across kitchen towards entrance

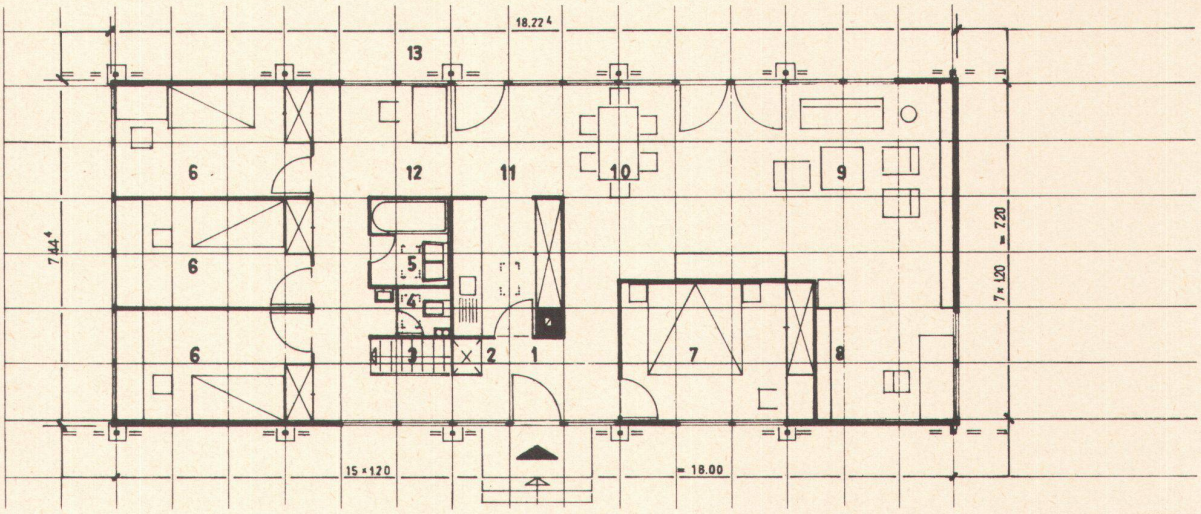
4
Blick vom Arbeitsplatz zum Studio
Vue de l'emplacement de travail vers le studio
View from working place towards studio

3

4

5
Grundriß
Plan
Plan

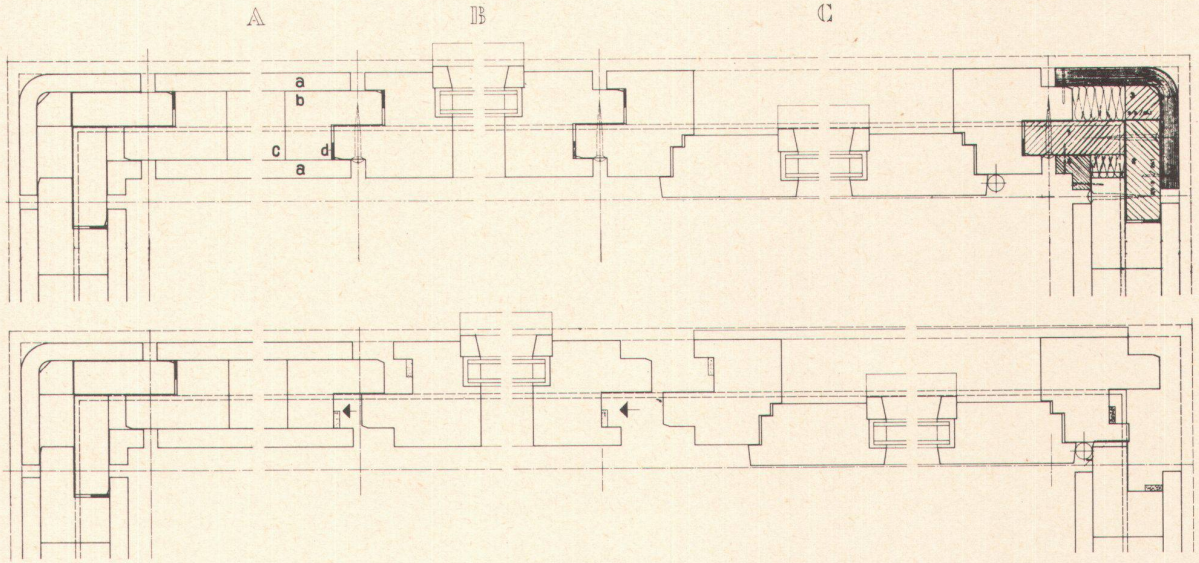
1 Eingang
2 Garderobe
3 Kellertreppe
4 WC, Lavabo
5 Bad
6 Kinder
7 Eltern
8 Studio
9 Wohnen
10 Essen
11 Küche
12 Arbeitsplatz
13 Gartensitzplatz



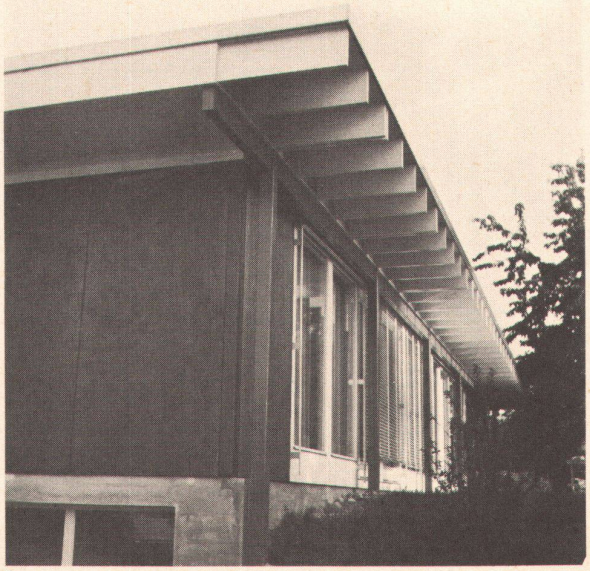
5 N

6
Montageplan
Plan de montage
Assembly plan

A Volles Wandelement
a Sperrholz 16 mm
b Tannenrahmen
c Glasfaserplatten
d Kompri-Band
B Festverglastes Element
C Türelement



6

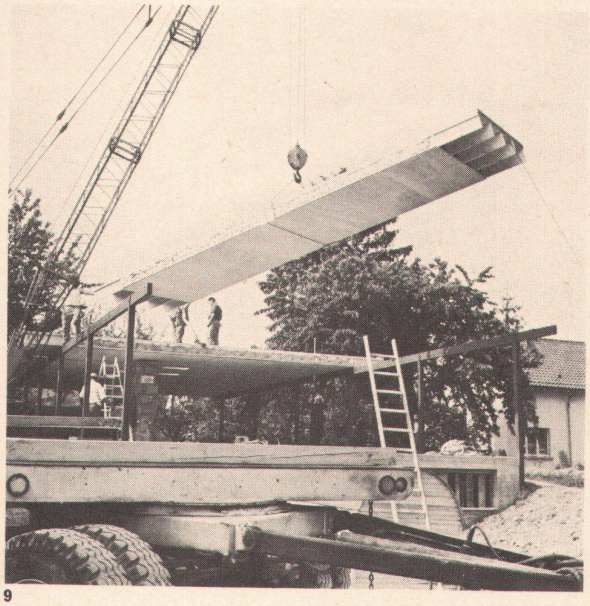


7

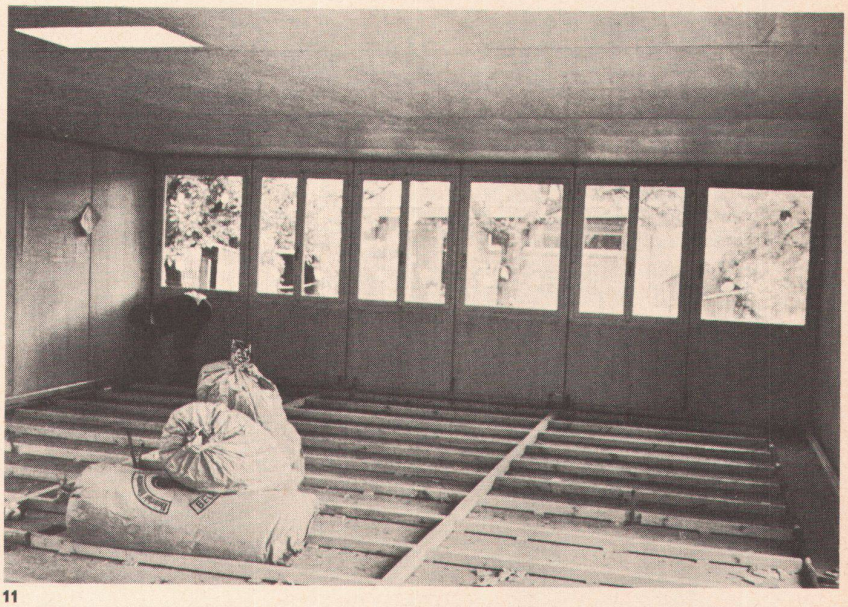
8

7
Eckausbildung
Assemblage d'angles
Corner development

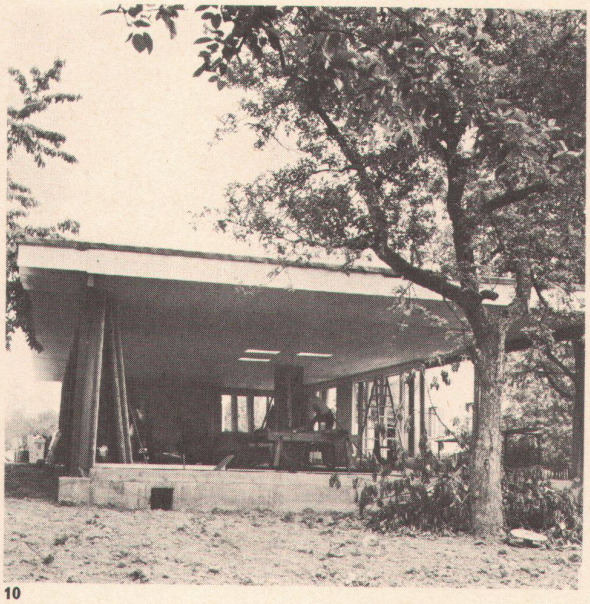
8
Fassadenelemente
Eléments de façade
Façade elements



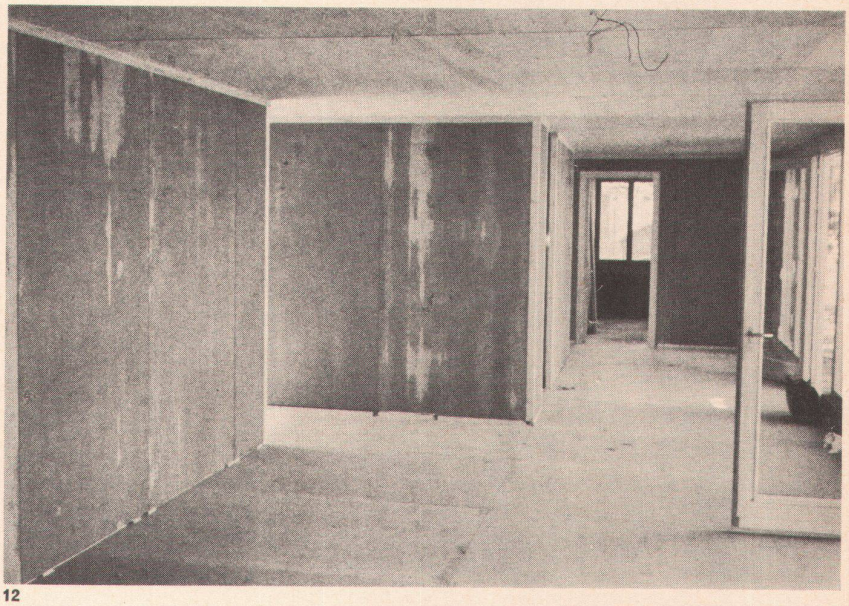
9



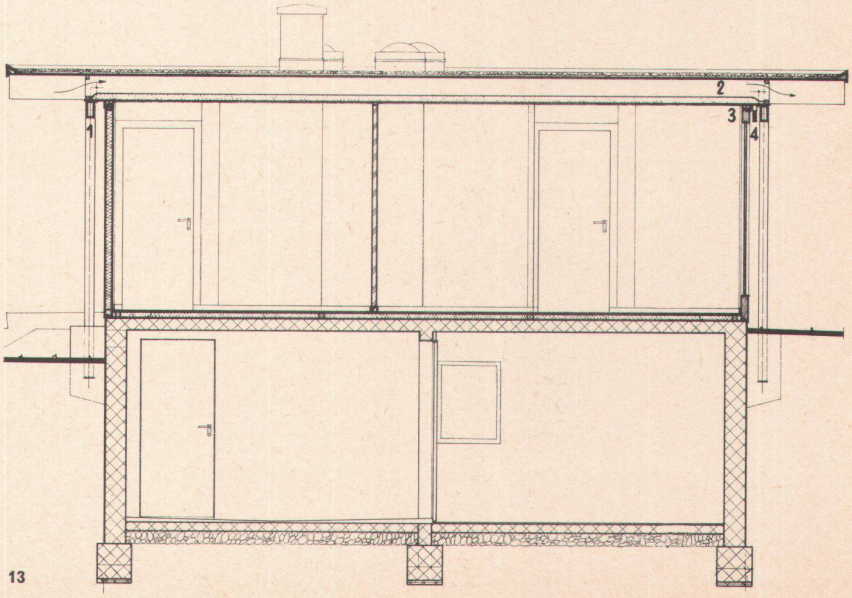
11



10



12



13

9
1. Tag: Montage der Dachelemente
1er jour: Montage des éléments du toit
1st day: Mounting of roof elements

10
2. Tag: Montage der Fassadenelemente
2e jour: Montage des éléments de façade
2nd day: Assembly of façade elements

11
3.–7. Tag: Bodenlager, Ringleitung, Heizung
3e–7e jours: Supports des planchers, tuyauterie circulaire, chauffage
3rd to 7th day: Floor foundation, circular conduit, heating

12
7.–10. Tag: Montage der Innenwände
7e–10e jours: Montage des parois
7th to 10th day: Mounting of interior walls

13
Schnitt. 1 Stahlkonstruktion, 2 Durchlüfteter Dachträger, 3 Fassadenelemente, 4 Lamellenstoren
Coupe
Cross-section