

Vorfabriziertes Einfamilienhaus in Middelboe, Dänemark = Maison familiale préfabriquée à Middelboe, Danemark = Prefabricated one-family house at Middelboe, Denmark

Autor(en): **Zietzschmann, Ernst**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1956)**

Heft 12

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-329341>

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.



Vorfabriziertes Einfamilienhaus in Middelboe, Dänemark

Maison familiale préfabriquée à Middelboe, Danemark
Prefabricated one-family house at Middelboe, Denmark

Architekt: Jörn Utzon, Hellebaek

Gesamtansicht von Westen, mit Wohn- und Schlafgeschoß im Obergeschoß und technischen Räumen samt Treppenhaus im Erdgeschoß.

Vue de l'ouest de l'ensemble avec l'étage de séjour et à coucher au niveau supérieur et avec les locaux techniques avec espace de l'escalier au rez-de-chaussée.

Overall view from west with living and bedroom section on first floor and utility rooms along with stairway space on ground-floor.

Grundriß / Plan 1:200

A Erdgeschoß / Rez-de-chaussée / Ground-floor 1:200
B Obergeschoß / Etage supérieure / First floor 1:200

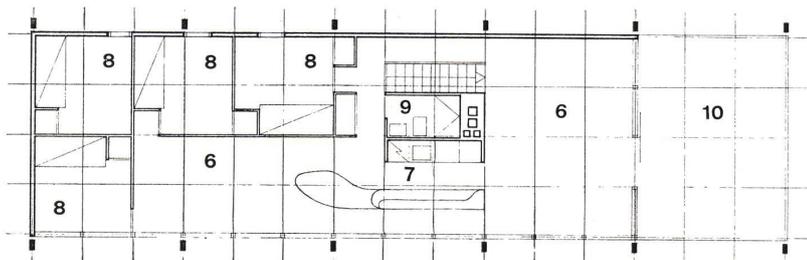
- 1 Treppe zum Obergeschoß / Escalier de l'étage supérieur / Stairs to first floor.
- 2 Eingang / Entrée / Entrance
- 3 Gäste WC / WC hôtes / Guest WC
- 4 Heizung / Chauffage / Heating
- 5 Überdeckter Autoabstellraum, Arbeitsplatz und Spielfläche / Stationnement de voitures couvert, place de travail et surface de jeu / Covered car park, work area and play area
- 6 Wohnraum / Salle de séjour / Living-room
- 7 Küche, Bar und Eßtisch / Cuisine, bar et table à manger / Kitchen, bar and dining nook
- 8 Arbeits- und Schlafraum / Chambre de travail et à coucher / Study-bedroom
- 9 Bad und WC / Bains et WC / Bath and WC
- 10 Dachterrasse gegen Süden / Toit-terrasse donnant au sud / Roof terrace facing south

Die Lage des Hauses, auf der einen Seite ein stiller, von Binsen umsäumter See, über den sich abends ein undurchsichtiger Nebel legt, auf der andern Seite ein lebhaft befahrener Kanal, bestimmen die Anordnung der Wohn- und Schlafräume im ersten Stock, so daß nur der Eingang, die Garderobe und der Heizraum im Erdgeschoß liegen. Jedes Familienmitglied hat einen eigenen Arbeits-, Schlaf- und Aufenthaltsraum von 3 x 3 Metern. Der verbleibende Raum besteht aus dem großen Wohn-Eß-Raum und der Küche. Durch die zentrale Anordnung von Küche und Bad wurde erreicht, daß die kleinen Räume variabel bleiben und verschiedene Möblierungsmöglichkeiten offenlassen. Der überdeckte Erdgeschoßplatz dient als Autoparkierung, als offener Arbeitsplatz und Spielraum.

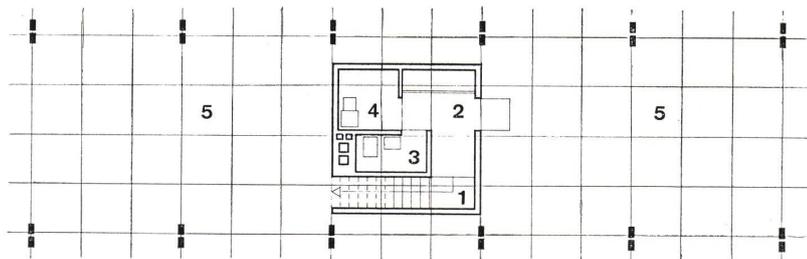
Das Haus ist als Prototyp gedacht und besteht aus vorfabrizierten Betonelementen — für Außen- und Scheidewände — und ebenso vorfabrizierten, nichttragenden, isolierenden Holz- und Glaselementen verschiedener Größe.

Die klare Differenzierung von Trag- und Füll-elementen ist außerdem betont durch die Farbgebung.

Die goldgelbe Verschalung aus Lärchenholz, innen und außen roh belassen, bildet einen ruhigen Hintergrund für die ständig wechselnden Farben der Natur. Das kleine Haus hat eine lebendige Beziehung zum japanischen Wohnhaus und sticht durch seine Feingliederigkeit und Konsequenz hervor. Zie.

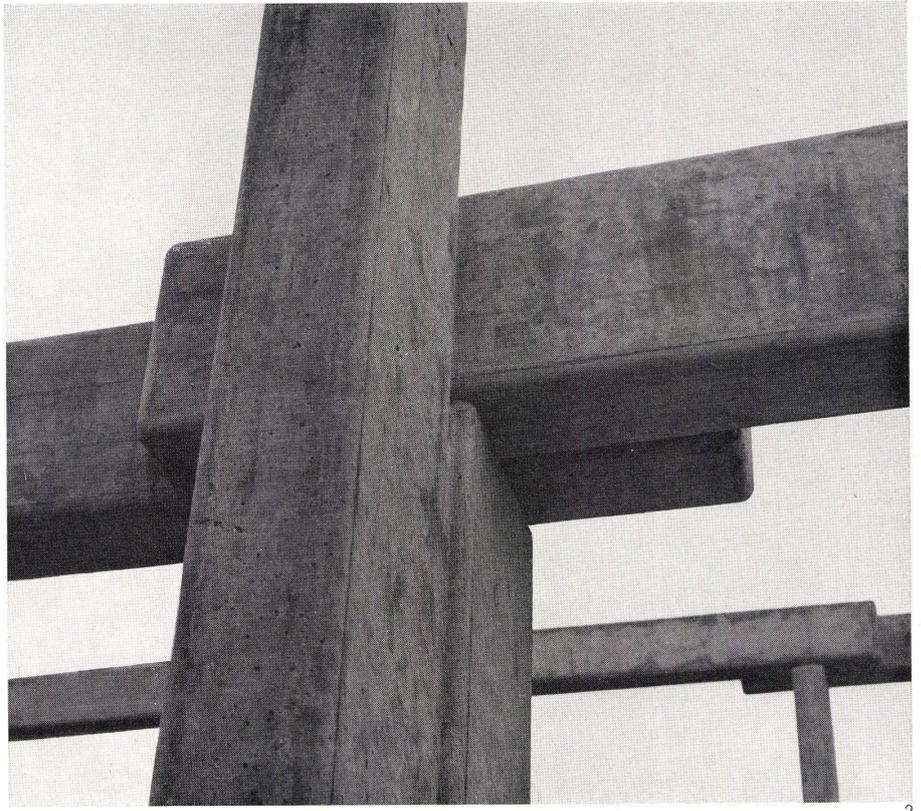


B



A

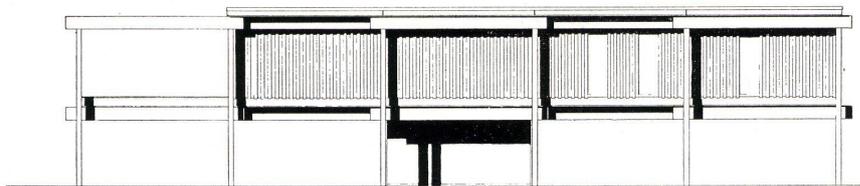




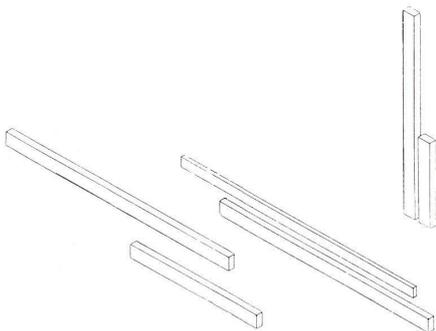
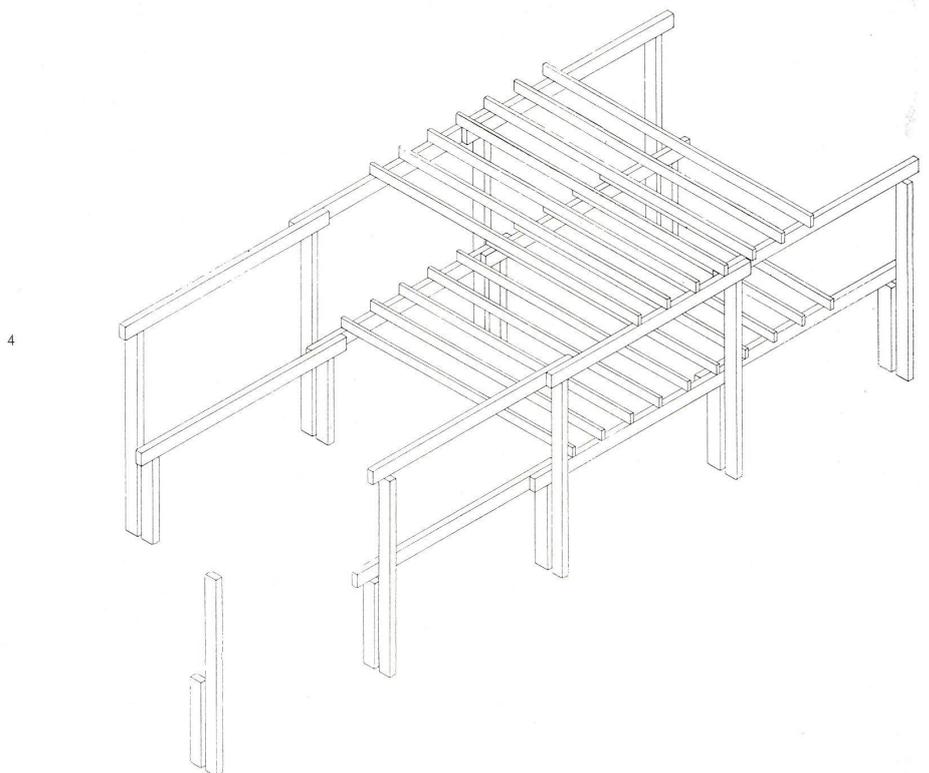
1
 Vorfabrizierte Eisenbetonskelett-Elemente.
 Éléments préfabriqués de squelette en béton armé.
 Pre-fabricated reinforced concrete elements.

2
 Zusammenfügung der senkrechten und wagrechten
 Eisenbeton-Elemente.
 Assemblage des éléments verticaux et horizontaux en
 béton armé.
 Combination of vertical and horizontal reinforced concrete
 elements.

3
 Ostfassade mit tragenden Eisenbeton-Elementen und
 füllenden Holzelementen. 1:200
 Façade est avec éléments portants en béton armé et
 éléments de remplissage en bois.
 East elevation with supporting reinforced concrete
 elements and wood panel elements.



4
 Isometrie des Konstruktionssystemes. Auf die Eisen-
 betonskelett-Elemente werden Holzbalken als Decken-
 träger aufgelegt.
 Isométrie du système de construction. Des poutres en
 bois portant le plafond sont posés sur les éléments de
 squelette en béton armé.
 Isometry of structural system. Timber beams placed on
 reinforced concrete skeleton elements as ceiling girders.





Detail der Westwand.
Détail de la paroi ouest.
Detail of west partition.



Detail der Ostwand mit Holzfüllelementen.
Détail de la paroi est avec éléments de remplissage en bois.
Detail of east partition with wood panel elements.