Haus mit auswechselbaren Fassadenelementen : Wohnhaus mit Architekturbüro in München = Villa avec éléments de façade interchangeables : villa avec bureau d'un architecte à Munich = House with interchangeable elevation elements : one-family house with of...

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

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

internationale Zeitschrift

Band (Jahr): 14 (1960)

Heft 5: Einfamilienhäuser = Maisons familiales = One-family houses

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-330348

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



Werner und Grete Wirsing

Haus mit auswechselbaren Fassadenelementen

Wohnhaus mit Architekturbüro in München

Villa avec éléments defaçade interchangeables House with interchangeable elevation elements

Villa avec bureau d'un architecte à Munich One-family house with office space, in Munich

Entwurf 1956, gebaut 1957

Südansicht vom Garten. Le côté sud vu du jardin. South view from garden.

Ausschnitt der Nordfassade mit den Büroräumen. Partie de la façade nord avec les bureaux. Detail of north elevation with offices. Die Raumteile, von denen man annehmen kann, daß sie unverändert bleiben, sind fest ummauert; alle andern besitzen Wandelemente, die sich wegnehmen und neu aufstellen lassen.

Das Haus wird der Länge nach durch eine Tragmauer getrennt. In der Flucht der Nordund Südfassade stehen Stahlstützen, die außen gestrichen und innen mit Schaumstoff isoliert und mit Holz abgedeckt sind. Auf der Mauer und auf den Stützen liegt eine Stahlbetondecke. Für die Stützen wurden U-Profile verwendet, an denen sich die Wandelemente besser anschließen lassen als an Doppel-T-Profilen.

Die Außenwandelemente (Fenster mit hohen



oder niederen Brüstungen, Vollwand-, Türenoder Torelementen) wurden so konstruiert und eingebaut, daß sie jederzeit wegmontiert und in ein anderes Stützenfeld eingesetzt werden können - gleich wie die Innenwandelemente. So läßt sich also die Fassade verändern, daß sie einem veränderten Innern entspricht.

Die inneren demontierbaren Zwischenwände bestehen aus einem Holzrahmen mit einer beidseitigen Holzriemenschalung, zwischen die eine Glaswollmatte gehängt ist. Auf der Nordseite, wo sich die Büros befinden, bestehen die Zwischenwände aus unverputzten Bimsbetonplatten.

Längs der Außenwände wurden die elektrischen Rohre unterhalb der Außenelemente in einem Hohlraum von 3 x 6 cm in der Bodenkonstruktion geführt. Die Steckdosen sind an der Innenseite der Stützen bzw. in der Brüstung der Fensterelemente angebracht. Sämtliche Schalter wurden in den Türzargen montiert.

Die mit Kunstschaumplatten isolierte Decke hat kein Gefälle. Zwischen der Betondecke und diesen Platten, die mit Bahnen aus Kunststoffolien abgedeckt sind, ist eine Dampfsperre eingebaut. Das auf der Nordseite um 87,5 cm über die Fassadenflucht vorstehende Dach dient hier als Wetterschutz; auf der Südseite bildet der 125 cm über die FassadenfluchtvorkragendeÜberstand sowohl den Wetter- als auch den Sonnenschutz.

Ausschnitt der Südfassade mit zwei ausgefachten Stützenfeldern vor dem Elternschlafzimmer.

Partie de la façade sud avec deux éléments de façade devant la chambre à coucher des parents.

Detail of south elevation with two elevation elements in front of parents' bedroom.

2 und 3

Ausschnitt des Gartenhofes vor dem Elternschlafzimmer und des Arbeitsraumes des Architektenehepaares.

Partie du jardin devant la chambre à coucher des parents et le studio de travail du couple-architectes.

Detail of garden court in front of parents' bedroom and studio of the architect and his wife, also an architect.

Betontisch.

Table de béton. Concrete table.

- Querschnitt 1:100 / Section transversale / Cross section
- 1 U-Eisenstütze / Pilier en profil d'U / Iron U-support 2 Backstein-Sichtmauerwerk / Mur de briques apparentes / Raw brick masonry
- 3 Stahlbetondecke / Dalle de béton armé / Reinforced concrete ceiling

 Wärmedämmplatte / Plaque isolante thermique / Heat
- insulation slab

 Hellgraue Gasbeton-Sichtwand / Mur gris-clair en béton apparent cellulaire / Light grey raw cellular concrete wall
- 6 Stampfasphaltplatten / Plaques d'asphalte damé /
- Compressed asphalt slabs
 7 Lärchenriemen / Lattes de mélèze / Larch beading
 8 Ziegelpflasterung / Sol de brique / Brick paving

Grundriß 1:200. / Plan

- Fundris 1:200. / Plan 1 Eingang / Entrée / Entrance 2 Eingangsvorplatz / Vestibule d'entrée / Forecourt 3 Küche / Cuisine / Kitchen 4 Schleuse / Vestibule 5 Heizung / Chauffage / Heating

- 5 Heizung / Chaunage / Heating
 6 Garage
 7 Bastelplatz / Bricolage / Hobby area
 8 Abstellraum und Gartengeräte / Réduit et outils de jardin / Storage and garden implements
 9 Wohn- und Eßraum / Salle de séjour et aire des repas / Living-dining room

- 10 Kinderzimmer / Chambre des enfants / Children's room 11 Flur / Couloir / Hallway 12 Elternzimmer / Chambre des parents / Parents' bed-
- 13 Begehbarer Schrank / Chambre-armoire / Movable
- cupboard 14 Badezimmer / Salle de bain / Bathroom
- 15 Arbeitsraum / Studio de travail / Studio 16 Schreibzimmer / Bureau / Office
- 17 Eingang zum Büro / Entrée du bureau / Entrance to
- office

 18 Zeichenraum / Atelier de dessin / Draughting room

- 19 Flur / Couloir / Hallway
 20 Dusche und WC / Douche et WC / Shower and WC
 21 Mädchenzimmer / Chambre de bonne / Maid's room
 22 Blumenhof / Fleurs / Courtyard with flowers
- 23 Rasen / Gazon / Lawn 24 Betontisch / Table de béton / Concrete table 25 Rosenbeet / Roses / Rose bed 26 Gartenhof / Jardin / Garden coust











