

# Konstruktionsblätter

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **11 (1957)**

Heft 3

PDF erstellt am: **05.07.2024**

## **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.

Coupe par la maison et la cour intérieure  
Section through the house and the patio

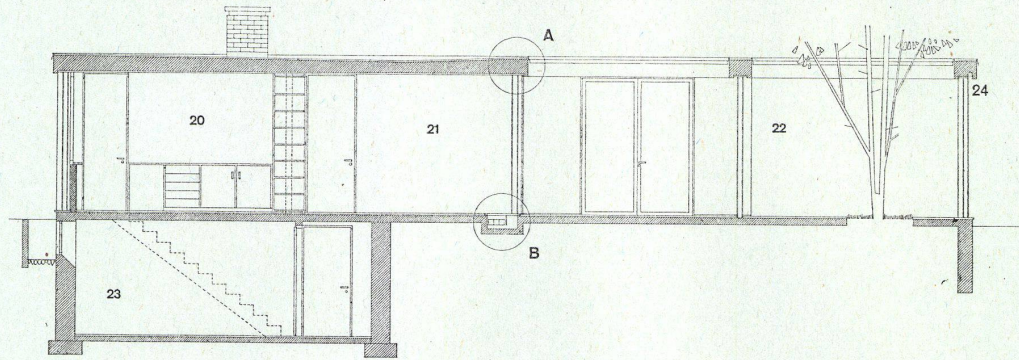
Architektenhaus in München-Obermenzing

Maison d'architectes à Munich-Obermenzing

Architects' home in Munich-Obermenzing

Architekten: Hans u. Traudl Maurer BDA,  
München

Querschnitt durch den Patio in Ost-West-Richtung / Coupe est-ouest par la cour intérieure / East-west section through the patio 1:120



A Dachdetail mit fest verglaster Wand / Détail du toit avec paroi vitrée / Detail of the roof with glass panes of the wall

B Bodenanschluß mit Heizkanal / Sous-bassement avec canal de chauffage / Basement structure with heating channel 1:5

1 Zwei Lagen Dachpappe / Carton bitumé double / Double tar-papery

2 Korkplatten / Plaques de liège / Cork plates

3 Stahlbetonplatte / Plaque en béton armé d'acier / Steel concrete plate

4 Überhangblech / Terrasson tôle / Sheet-metal overhang

5 Isolierender Putzträger / Sous-crépi isolant / Insulating under-coating

6 Putz / Crépi / Coating

7 Isolierglas / Verre isolant / Insulating glass

8 U-Eisen 30/30/2 / Fer en U 30/30/2 / U-iron 30/30/2

9 L-Eisen 40/20/3 / Fer en L 40/20/3 / L-iron 40/20/3

10 L-Eisen 20/10/3 / Fer en L 20/10/3 / L-iron 20/10/3

11 L-Eisen 40/30/3 / Fer en L 40/30/3 / L-iron 40/30/3

12 Rost Eichenholz / Grille en bois de chêne / Oakwood trellis

13 Spannteppich / Tapis / Carpeting

14 Gußasphalt / Asphalte coulé / Asphalt cast

15 Isoliermatte / Tapis isolant / Insulating mat

16 Unterbeton / Sous-béton / Concrete understructure

17 Kunststeinplatten / Plaques en pierre artificielle / Artificial stone plates

18 Konvektoren / Convecteurs / Convectors

19 Stahlplatte / Plaque en acier / Steel plate

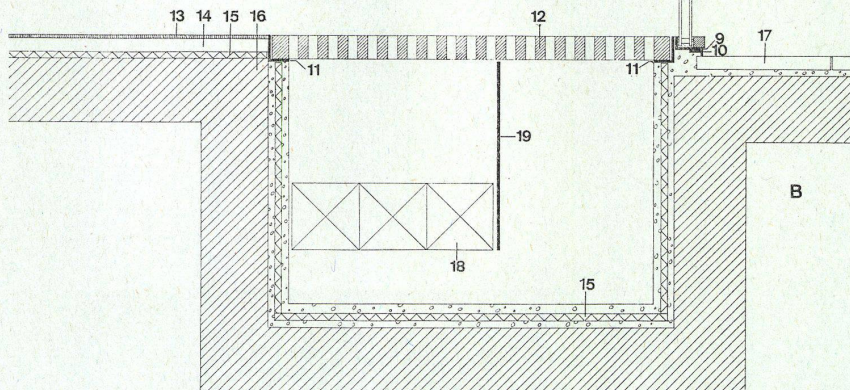
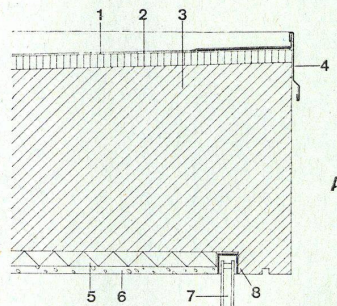
20 Küche / Cuisine / Kitchen

21 Wohndiele / Living-hall

22 Patio / Cour / Patio

23 Keller / Cave / Cellar

24 Jalousetten



# Treppe und Glaswandschnitte

Escaliers et coupe à travers les parois vitrées  
Stairs and section through pane glass walling

## Wohnhaus bei München

Maison près de Munich  
House near Munich

Architekten: Hans u. Traudl Maurer BDA,  
München  
Mitarbeiter: Josef Grandl

Grundriß der Diele und Schnitt durch  
Glaswände / Plan de l'entrée et coupe à  
travers les parois vitrées / Plan of entrance  
hall and section through pane glass wall-  
ing 1:60

A Diele / Entrée / Entrance hall

B Patio / Cour / Patio

C—C Schnitt durch Glaswand zwischen  
Patio und Diele / Coupe à travers la  
paroi vitrée entre la cour et l'entrée /  
Section through pane glass walling  
between patio and entrance hall

D—D Schnitt durch Vordach / Coupe du  
toit en saillie / Section of roof overhang

1 Blumenbeet / Plate-bande / Flower-bed

2 Ziegelsplitt-Bodenplatten, in Sand ver-  
legt / Plaques en composé brique sur  
sable / Brick chip plates on sand

3 Glaswandkonstruktion aus Stahlpro-  
filen / Construction de la paroi vitrée  
en profils d'acier / Glass wall structure  
in steel profiles

4 Zwei verschraubte, verleimte T-Holz-  
Träger / Deux poutres T en bois vis-  
sées et contreplaquées / 2 T-rafters in  
screwed and glued wood

5 Überhangblech / Terrasson tôle /  
Sheet-metal roof overhang

6 Dreilagiges Pappdach / Carton bitumé  
en 3 couches / 3-fold cardboard layer

7 Dachschalung / Couverture toit / Roof  
covering

8 Stirnbrett / Recouvrement / Cover  
board

9 Aluminium-Stirnverkleidung / Recou-  
vrement frontal en aluminium / Alumi-  
num front covering

10 Glaswolle, mit Perkalorpapier umman-  
telt / Fibre de verre recouverte en  
papier Percalor / Glass fibers packed  
in "Percalor" paper

11 Sparschalung / Revêtement écono-  
mique / Economical cover boarding

12 Deckenverschalung in Fichte / Revête-  
ment de plafond en sapin / Pinewood  
ceiling

13 U-Stahlprofil / Profil en acier U / U-  
profile in steel

14 L-Stahlprofil / Profil L en acier / L-pro-  
file in steel

15 Verleimter I-Holzträger / Poutre con-  
treplaquée en I / I-shaped composite  
wood rafter

16 Verschalung in Fichte / Revêtement en  
sapin / Pinewood boarding

17 Spaltklinker in Zementmörtel / Com-  
posé de brique hollandaise sur ciment /  
Klinker chips in cement mortar

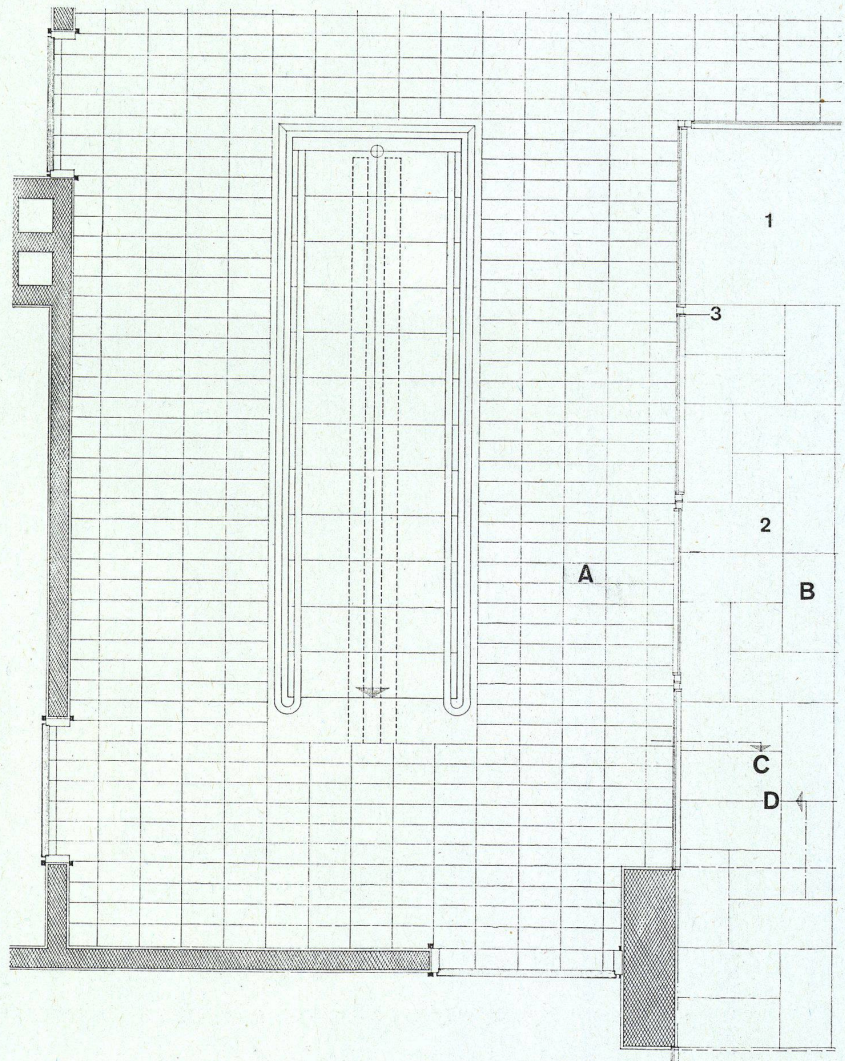
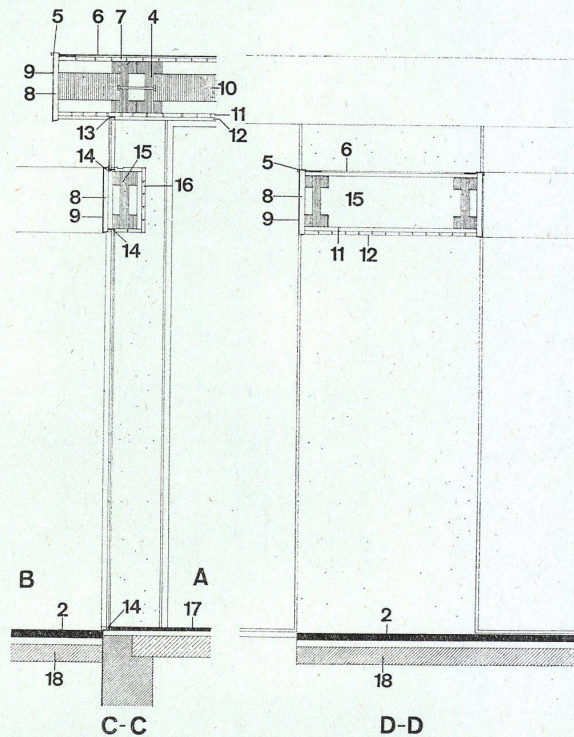
18 Unterbeton / Sous-bétonnage / Con-  
crete understructure

# Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

Bauen + Wohnen

3/1957



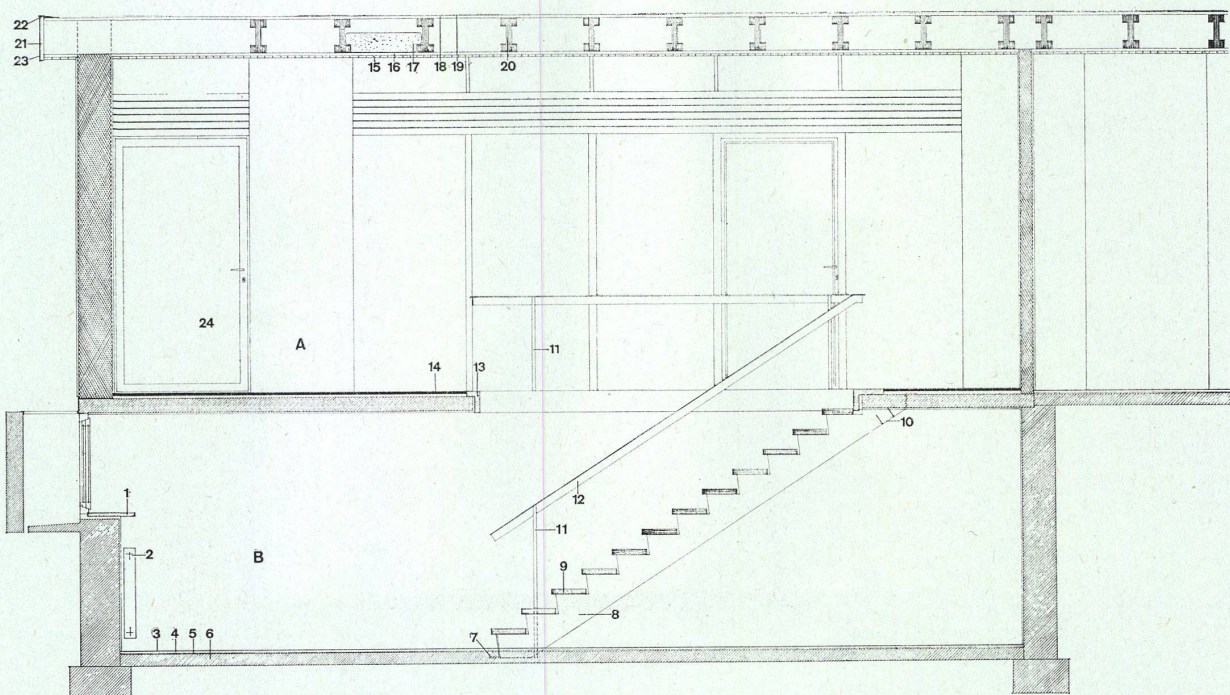
## Wohnhaus bei München

Maison d'habitation près de Munich  
One-family house near MunichArchitekten: Hans u. Traudl Maurer BDA,  
München  
Mitarbeiter: Josef GrandlSchnitt durch die Treppe vom Keller in die  
Diele im Erdgeschoß / Coupe de l'escalier  
conduisant de la cave à l'entrée / Section  
of staircase from the cellar to the  
entrance hall 1:60A Erdgeschoß / Rez-de-chaussée /  
Ground floor

B Keller / Cave / Cellar

- 1 Kunststeinfensterbrett / Tablette de  
fenêtre en pierre artificielle / Window-  
still of artificial stone
- 2 Radiator / Radiateur / Radiator
- 3 Linoleum
- 4 Gußasphalt / Asphalte coulé / Asphalt  
cast
- 5 Isoliermatten / Tapis isolants / Insulat-  
ing mats
- 6 Unterbeton / Sous-bétonnage / Con-  
crete understructure
- 7 Verankerungswinkel der Treppenbal-  
ken / Angles d'appui des poutres d'escalier / Attachments of the stair beams
- 8 Treppenbalken in Fichte / Poutres  
d'escalier en sapin / Pinewood stair  
beams
- 9 Trittstufen in Esche natur / Marches  
en bois de hêtre / Stairs in natural ash
- 10 Flacheisen zur Verankerung und Auf-  
lagerung der Treppenbalken / Fers  
d'appui pour les poutres d'escalier /  
Iron supports for the staircase beams
- 11 Geländerpfosten Stahlrohr / Balustres  
en tube d'acier / Steel tube rail sup-  
ports
- 12 Handlauf aus zusammengeschweiß-  
tem Flacheisen und Kunststoffhand-  
lauf / Appui en fer et matière plastique  
/ Welded iron and plastic stairrail

- 13 Kunststein-Treppenlocheinfassung /  
Cadre de l'ouverture d'escalier en  
pierre artificielle / Artificial stone frame  
of the staircase opening
- 14 Spaltklinker in Zementmörtel / Com-  
posé de brique hollandaise sur ciment  
/ Klinker chips in cement mortar
- 15 Deckenverschalung in Fichte / Revê-  
tement de plafond en sapin / Pinewood  
ceiling
- 16 Sparschalung / Revêtement écono-  
mique / Economical covering
- 17 Glaswolle, mit Perkalorpapier umman-  
telt / Fibre de verre enveloppée de  
papier Percalor / Glass fibre packed in  
"Percalor" paper
- 18 Dachschalung / Revêtement du toit /  
Roof covering
- 19 Dreilagiges Pappdach / Carton bitumé  
en 3 couches / Tar-papering in 3 layers
- 20 Verleimte I-Holzträger / Poutres con-  
treplaquées en I / Composite wood  
beams, I-shaped
- 21 Stirnbrett / Recouvrement / Cover  
board
- 22 Überhangblech / Terrasson tôle /  
Sheet-metal roof overhang
- 23 Aluminium-Stirnverkleidung / Re-  
couvrement frontal en aluminium /  
Aluminum front covering
- 24 Türkonstruktion aus Stahlprofilen /  
Battants de porte en profils d'acier /  
Steel profile door structure  
Verglasung mit Zwei-Scheiben-Isolier-  
glas / Vitrage isolant double / Double  
insulating glass pane



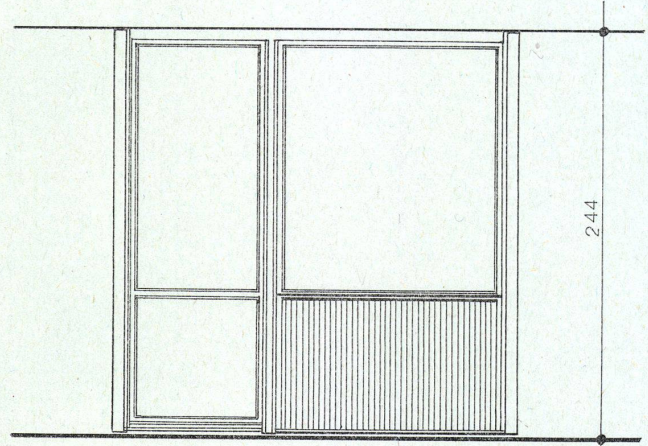
## Einfamilienhaus in Küsnacht am Zürichsee

Maison particulière à Kusnacht, Zurich  
House in Kusnacht near Zurich

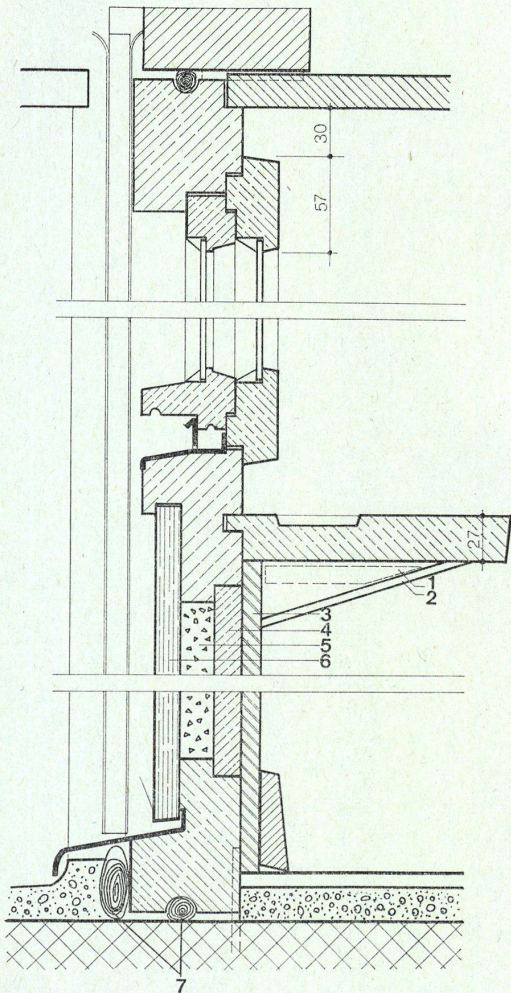
Architekt: Walter Schlegel,  
Trübbach/St. Gallen

- A Ansicht / Vue / View 1:4
- B Schnitt / Coupe / Section 1:4
- C Grundriß / Plan / Ground plan 1:4

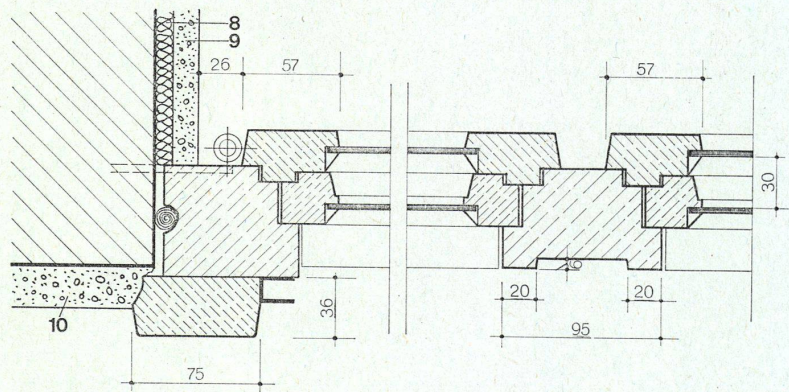
- 1 Holzkeil / Coin en bois / Wooden wedge
- 2 Sperrholz 6 mm / Contreplaqué 6 mm / Plywood 6 mm.
- 3 Sperrholz 10 mm / Contreplaqué 10 mm / Plywood 10 mm.
- 4 Schalung, 18 mm stark / Revêtement épaisseur 18 mm / 18 mm.-boarding
- 5 Zublanit, 20 mm stark / Zublanite épaisseur 20 mm / 20 mm. thick Zublanite
- 6 Alimil, 16 mm stark / Alimile épaisseur 16 mm / 16 mm. Alimil
- 7 Teerstrick / Corde bitumée / Tar rope
- 8 Zublanit, 10 mm stark / Zublanite épaisseur 10 mm / 10 mm. Zublanite
- 9 Putz, 15 mm stark / Crépi épaisseur 15 mm / 15 mm. thick wall covering
- 10 Fassadenputz, 25 mm stark / Crépi extérieur 25 mm / Façade covering 25 mm.



A



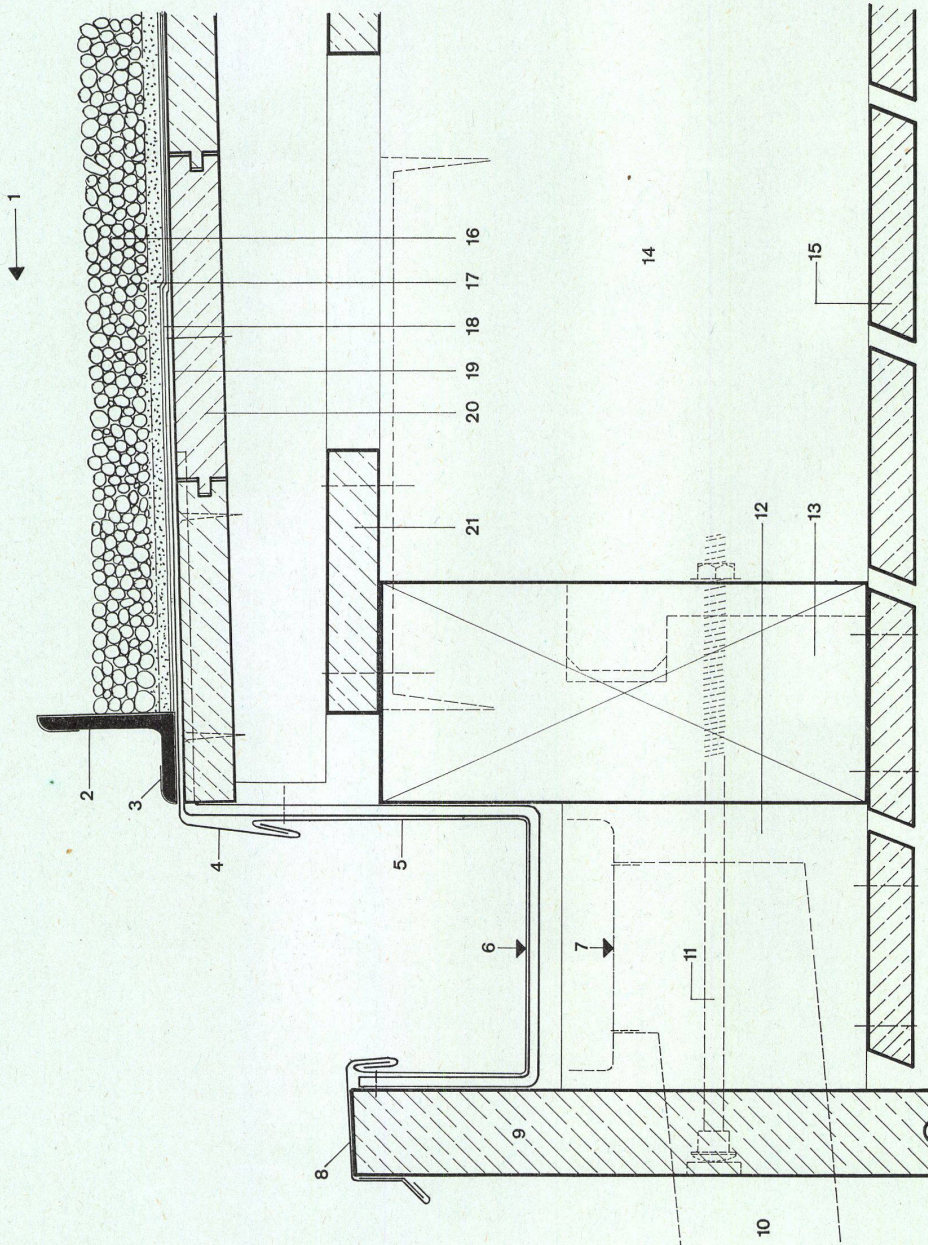
B



C

Einfamilienhaus in Küssnacht am  
ZürichseeMaison particulière à Küssnacht, Zurich  
House in Küssnacht near ZurichArchitekt: Walter Schlegel,  
Trübbach/St. GallenSchnitt durch das Dachgesims / Coupe  
par la corniche du toit / Section through  
roof detail 1:3

- 1 Dachgefälle 2,5% / Pente 2,5% / Descent 2,5%
- 2 Verzinktes Winkeleisen 40/60 mm / Fer coudé galvanisée 40/60 mm / Galvanized iron bracket 40/60 mm.
- 3 Befestigungsblech, Abwicklung 150 mm, alle 70 cm / Fer d'attache longueur 150 mm, tous les 70 cm / Attachment sheet length 150 mm., every 70 cm.
- 4 Einlaufblech, Abwicklung 33 cm / Fer de conduite, longueur 33 cm / Kennel sheet, length 33 cm.
- 5 Kastenrinne, konisch, Abwicklung i. M. 40 cm / Gouttière conique 40 cm / Conic kennel, breadth 40 cm.
- 6 Höchster Gefällpunkt / Point plus haut de la gouttière / Highest point of kennel
- 7 Tiefster Gefällpunkt / Point plus bas de la gouttière / Lowest point of kennel
- 8 Abdeckblech, Abwicklung 143 mm / Tôle recouvrante 143 mm / Sheet covering 143 mm.
- 9 Riffbrett 40/265 mm / Bois 40/265 mm / Board 40/265 mm.
- 10 Konischer Ausspeier / Gargouille conique / Conic waterspout
- 11 Schloßschraube Ø 9 mm / Vis de platine Ø 9 mm / Screw Ø 9 mm.
- 12 Füllholz / Bois de remplissage / Wood filling
- 13 Querholz 10/22 cm / Bois transversal 10/22 mm / Transversal wood 10/22 cm.
- 14 Balken 8/22 cm / Poutre 8/22 cm / Rafter 8/22 cm.
- 15 Schalung 22 mm / Revêtement 22 mm / Boarding 22 mm.
- 16 Kies, 20 mm stark / Gravier 20 mm d'épaisseur / Gravel 20 mm, thick
- 17 Asphalt / Asphalte / Asphalt
- 18 Bitumenpappe Nr. 3 / Carton bitumé No. 3 / Tar-paper No. 3
- 19 Unterlagspappe / Carton / Cardboard
- 20 Dachschalung 24 mm stark / Revêtement du toit 24 mm d'épaisseur / 24 mm, roof boarding
- 21 Bretterlattung, 24 mm stark / Lattis 24 mm / Grid 24 mm.



## Wohnhaus in Köln

Maison à Cologne  
House in Cologne

Architekt: B. M. Pfau BDA, Düsseldorf

Schnitt / Coupe / Section 1:50

- 1 Stegamentdielen 8 cm / Dalles en ciment cannelé 8 cm / Ribbed cement flooring slab 8 cm.
- 2 Eindeckung, zwei Lagen Pappe und Aluanstrich / 2me revêtement, 2 couches de carton et crépi d'alum / Roofing, 2 layers of roofing felt and aluman coating
- 3 Stahlbetonüberzug / Recouvrement en béton armé acier / Reinforced concrete suspender beam
- 4 Glasfasermatte 1000 g/m<sup>2</sup> / Natte en fibre de verre 1000 g/m<sup>2</sup> / Glass fibre matting 1000 gr./sq.m.
- 5 Wassernase / Menton de gouttière / Water drip
- 6 Zementputz / Crépi ciment / Cement rendering
- 7 Schiebetürrollen mit Kugellager, Dichtung mit Filz / Tourillons de porte coulissante avec coussinet; garniture feutre / Sliding door rollers with ball bearings, caulking with felt
- 8 Heraklith / Héraclithe
- 9 Putz / Crépi / Rendering
- 10 Stahlstütze / Soutien acier / Steel support
- 11 Spiegelglas / Verre à glace / Plate glass

- 12 Schwitzwasserrinne und untere Schiebetürführung in Bronze / Gouttière pour les eaux condensées et coulisse de la porte en bronze / Condensation channel and lower sliding door guide in bronze
  - 13 Kalte Luft vom Fenster / Courant froid venant de la fenêtre / Cold air from window
  - 14 Austritt der Warmluft / Sortie de l'air chaud / Warm air exhaust
  - 15 Abgekühlte Luft aus dem Raum / Air refroidi de la chambre / Cooled air from room
  - 16 Rost / Grille / Platform
  - 17 Kleinparkett / Menu parquet / Parquetry
  - 18 Gipsestrich / Aire en plâtre / Gypsum floor
  - 19 Isoliermatte / Natte isolante / Insulation mat
  - 20 Heraklith / Héraclithe
  - 21 Luftführungsbleche / Tôles de conduite d'air / Sheet iron air duct
  - 22 Konvektor / Convecteur / Convector
  - 23 Raum nicht unterkellert / Pièce sans sous-sol / Space with no cellar underneath
- (Vgl. auch Grundrisse auf Seite 89/90 / Voir aussi plans page 89/90 / See also plans page 89/90)

