

Konstruktionsblätter

Objektyp: **Appendix**

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

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

Heft 1

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

**Deutsche Pfandbriefanstalt
Wiesbaden**

Institut allemand de lettres de gage, Wiesbaden

German Mortgage Bank, Wiesbaden

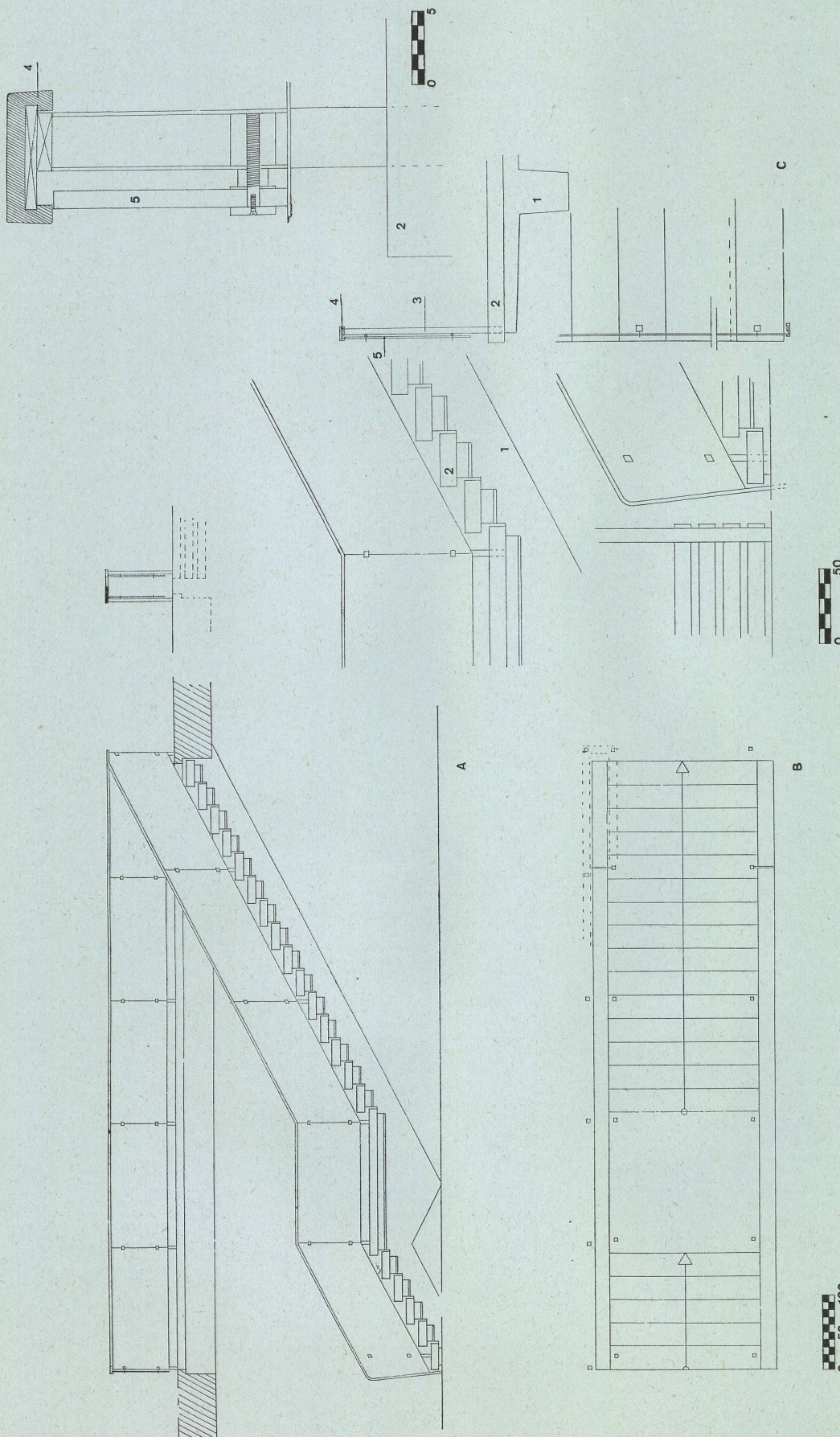
Architekten: Dipl.-Ing. Alexander v. Branca
BDA, München,
Wilhelm Wichtendahl BDA,
Augsburg

Mitarbeiter: August Moll, Augsburg,
Dipl.-Ing. Wolf Zuleger,
München,
Erich Steiner, Augsburg

Haupttreppe im Direktionsbau / Escalier principal du bâtiment de la direction / Main staircase in head-office building

A Ansicht / Elévation / View
B Grundriß / Plan / Ground plan
C Details / Détails / Details

- 1 Sichtbeton gestrichen / Béton nu, peint / Layer of untreated concrete
- 2 Natursteintrittstufen, 10 cm stark / Marches en pierre naturelle, 10 cm d'épaisseur / Rough stone steps, 10 cm thickness
- 3 Geländerpfosten □-Stahl 40/40 / Poteau de la rampe d'escalier, aciers-□ 40/40 / Railing post, □-steel 40/40
- 4 Aluminiumhandlauf, schwarz eloxiert / Main courante en aluminium éloxé noir / Aluminium hand-rail, eloxated black
- 5 Kristallspiegelglas 7 mm / Miroir en cristal 7 mm / Crystal-glass window panes 7 mm



**Patientenhaus einer Nervenheilanstalt
in Oetwil am See**

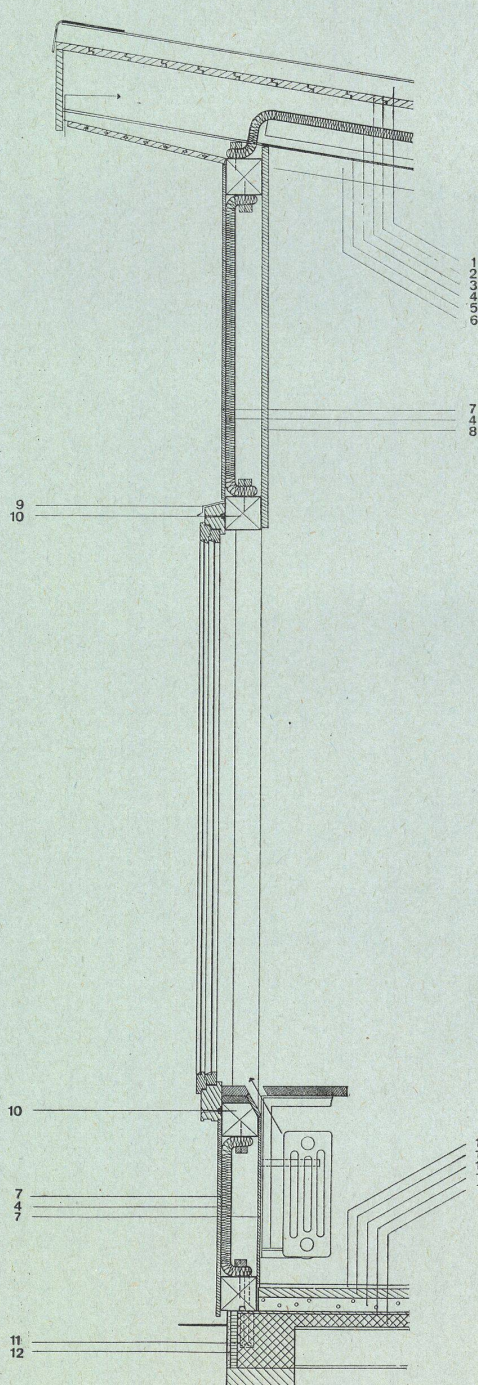
Bâtiment des patients d'une clinique pour
névropathes à Oetwil a.S.

Patients' building of a mental home in
Oetwil on the lake

Architekt: Rolf Hässig SIA,
Zürich/Meilen
Mitarbeiter: Erwin Müller,
Zürich

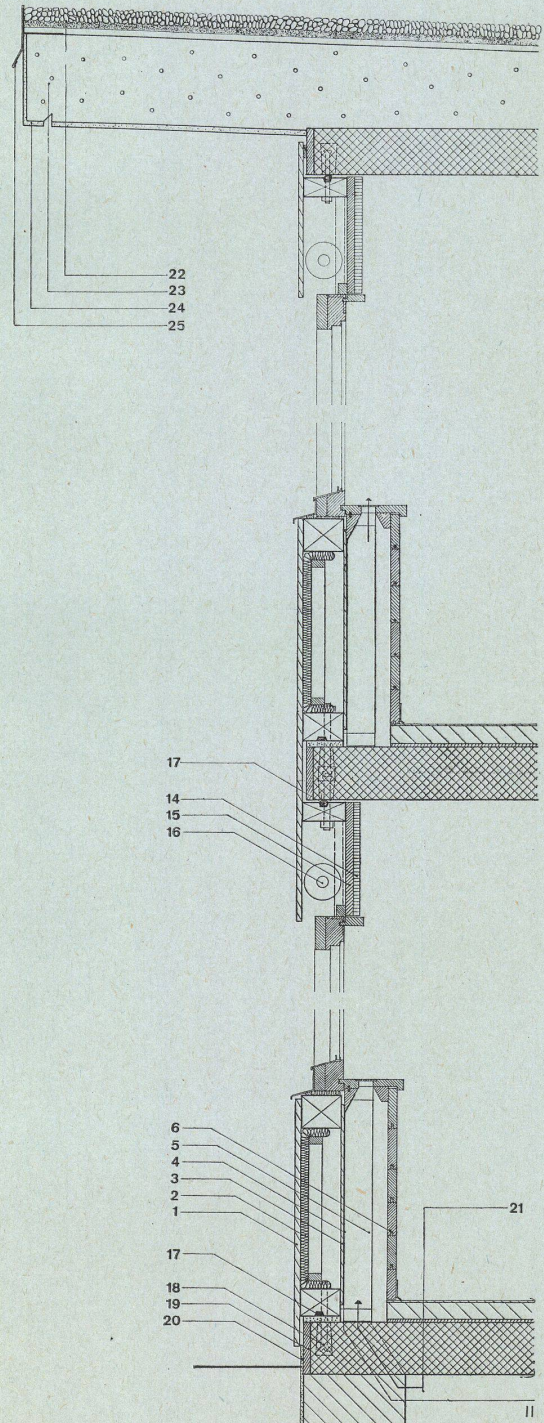
**I Schnitt durch Fensterwand im Tag-
raum des Personalhauses / Coupe de
la façade vitrée / Cross section of
window wall**

- 1 Welleternit / Eternit ondulé / Corrugated asbestos
- 2 Dachpappe / Carton bitumé / Roof felting
- 3 Schalung 24 mm / Coffrage 24 mm / 24 mm. casing
- 4 Glasseidenmatte mit Latte 24/48 mm zwischen die Sparren gespannt / Natte de soie de verre / Glass fiber mat
- 5 Hartpavatexplatten 45 mm von der Stirnseite her in der Nut zwischen die Sparren eingeschoben / Panneau de Pavatex dur 45 mm / Hard Pavatex sheets, 45 mm
- 6 Sparren / Chevron / Rafter
- 7 Eternit, 9-10 mm stark, einseitig glatt / Eternit / Asbestos
- 8 Sperrholzplatten, Birke 8 mm, mit Gummilich direkt auf das Konstruktionsholz aufgeleimt / Panneaux de contre-plaqué / Plywood sheets
- 9 Aluminium-Abdeckung / Revêtement en aluminium / Aluminium cover
- 10 Gummidichtung / Joint en caoutchouc / Rubber packing
- 11 Korkisolation / Isolement de liège / Cork insulation
- 12 Zementabglättung / Chape lissée de ciment / Smooth cement
- 13 Klebeparkett / Parquet collé / Inlaid flooring
- 14 Zementüberzug mit Drahtgeflechteinlage / Chape de ciment avec treillis de fil de fer incorporé / Cement cover with layer of wire-netting
- 15 Poraplaten als Wärmeisolation / Dalles Pora comme isolement thermique / Insulation Pora sheets
- 16 Zementmörtel aufgezogen / Mortier de ciment / Mounted cement plaster
- 17 Ottikerdecke / Plafond Ottiker / Ottiker ceiling



**II Querschnitt durch Fassade des Tages-
raumes im Wachhaus 2 / Coupe de la
façade / Elevation cross-section**

- 1 Eternit 20 mm / Asbestos, 20 mm
- 2 Glasseidenmatte, mit Latten zwischen die Pfosten gespannt / Natte de soie de verre, tendue sur lattes entre les poteaux / Glass fiber mat with bracing laths between the posts
- 3 Eternit 6 mm / Asbestos, 6 mm
- 4 Alfol
- 5 Zuluftkanal / Conduit d'amenée d'air / Fresh air duct
- 6 Hammariemen / Courroie Hamma / Hamma strip
- 14 Pavatex Schallschluckplatten, horizontal gerillt / Panneaux insonorisants Pavatex / Pavatex sound-absorbing sheets
- 15 Storendeckel 21 mm / Couvercle de stores 21 mm / Cover for Venetian blinds, 21 mm
- 16 Sonnenstore / Store / Venetian blinds
- 17 Teerstrick / Couche de bitume / Tarred rope
- 18 Schraube / Vis / Screw
- 19 Kork / Liège / Cork
- 20 Abrieb / Crépi / Surface treatment
- 21 Zuluft / Amenée d'air / Fresh air
- 22 Kiesklebedach / Couverture de gravier collé / Gravel-tar roof
- 23 Schaumbeton / Béton poreux / Foam concrete
- 24 Verputz / Enduit / Plaster
- 25 Ortblech / Tôle / Plate

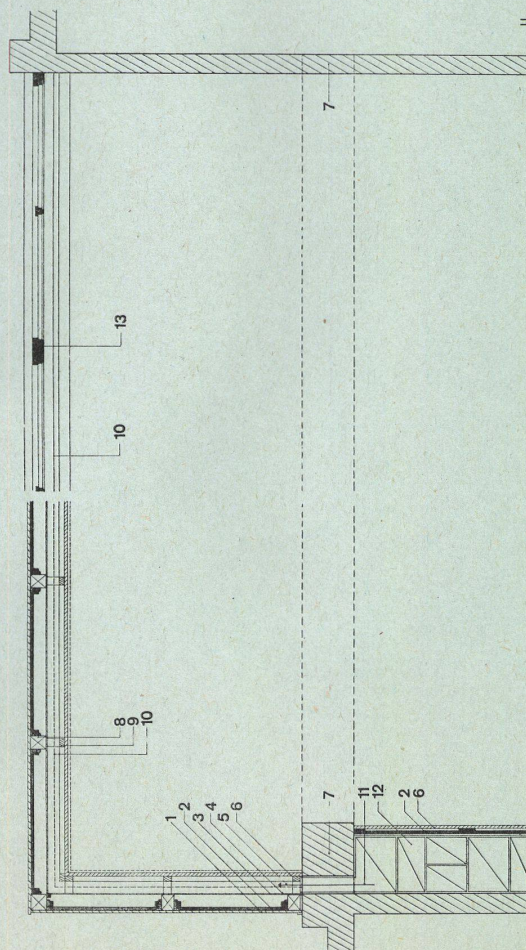
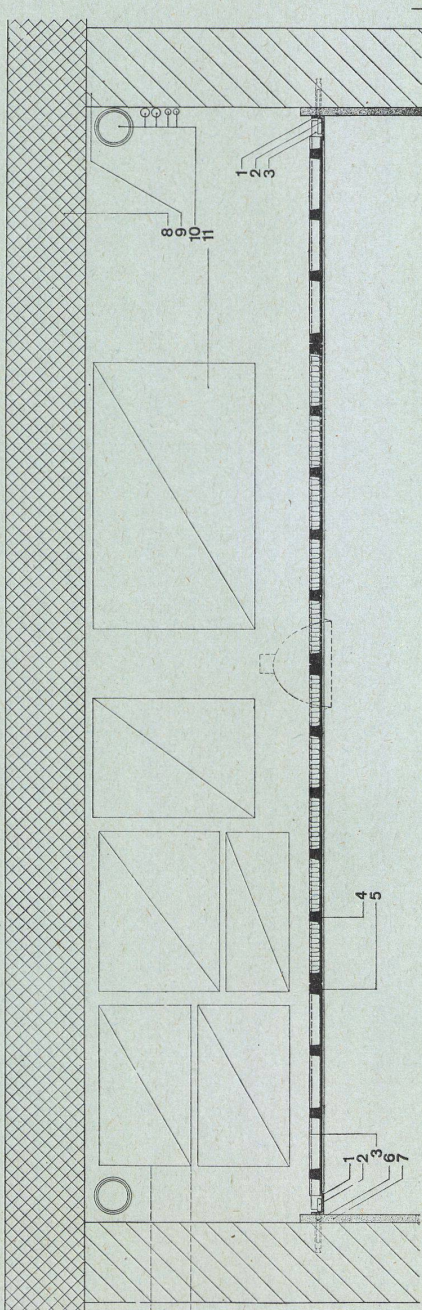


**Patientenhaus einer Nervenheilanstalt
in Oetwil am See**Bâtiment des patients d'une clinique pour
névropathes à Oetwil a. S.Patients' building of a mental home in
Oetwil on the lakeArchitekt: Rolf Hässig SIA,
Zürich/Meilen
Mitarbeiter: Erwin Müller,
ZürichI Querschnitt durch die ohne Werkzeug
demontierbare Doppeldecke in den
Gängen des Wachhauses 2 / Coupe
/ Cross section 1:5

- 1 Aluminium - L 40/25/4 mit Steinschrauben längs den Wänden befestigt / Aluminium - L 40/25/4
- 2 Aluminium - L 10/10/2 auf 1 beidseitig des T-Eisensteiges, zur seitlichen Fixierung des T-Eisens / Aluminium - L 10/10/2
- 3 T-Eisen 30/25/40 Flansch am Auflager ausgeklinkt / Bride en fer en T 30/25/40 / T-Iron 30/25/40
- 4 Soundexplatte versetzt, lose in die T-Eisen verlegt / Panneau Soundex / Soundex sheet
- 5 Ungelochte Soundexplatte versetzt, lose in die T-Eisen verlegt / Panneau Soundex non perforé / Unperforated Soundex sheet
- 6 Steinschraube / Vis de scellement / Stone screw
- 7 Verputz / Enduit / Plaster
- 8 Betondecke / Plafond en béton / Concrete ceiling
- 9 Gangwand (Backstein) / Paroi du couloir (briques) / Corridor wall (bricks)
- 10 Ablaufröhren, elektrische Leitungen usw. / Tuyaux de décharge, conduites électriques, etc. / Waste pipes, electric leads, etc.
- 11 Luftkanäle / Conduits d'air / Air ducts

II Grundriß des Tagraumes im Wachhaus 2 / Plan de la salle de séjour dans la maison 2 des garde-malades / Ground-plan of the day-room in guard house 2 1:50

- 1 Eternit 20 mm / Asbestos 20 mm
- 2 Glasseidenmatte mit Latten zwischen die Pfosten gespannt / Natte de soie de verre / Glass fiber mat
- 3 Eternit 6 mm / Asbestos 6 mm
- 4 Alfol
- 5 Zuluftkanal / Conduit d'amenée d'air / Fresh air duct
- 6 Hammarriemen / Courroie Hamma / Hamma strip
- 7 Sichtbackstein / Brique nue / Exposed bricks
- 8 Brüstungspfösti / Petit poteau de balustrade / Small breastwork post
- 9 Latten 40/45 mm / Lattes 40/45 mm / Laths 40/45 mm
- 10 Luftschlitz im Fenstersims / Fente d'aération dans l'allège / Air slit in window sill
- 11 Luftzufuhr / Amenée d'air / Fresh air
- 12 Luftkanal aus Blech / Conduit d'air en tôle / Tin air-duct
- 13 Fensterrahmen / Cadre de fenêtre / Window frame



Bundesrechnungshof in Frankfurt a.M.

Cour fédérale des comptes à Francfort-s.-M.

Federal Accounting Office, Frankfurt o. M.

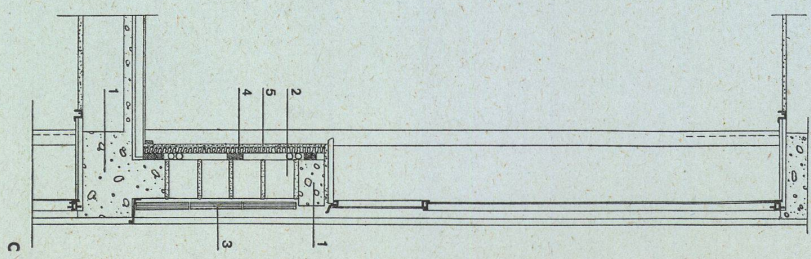
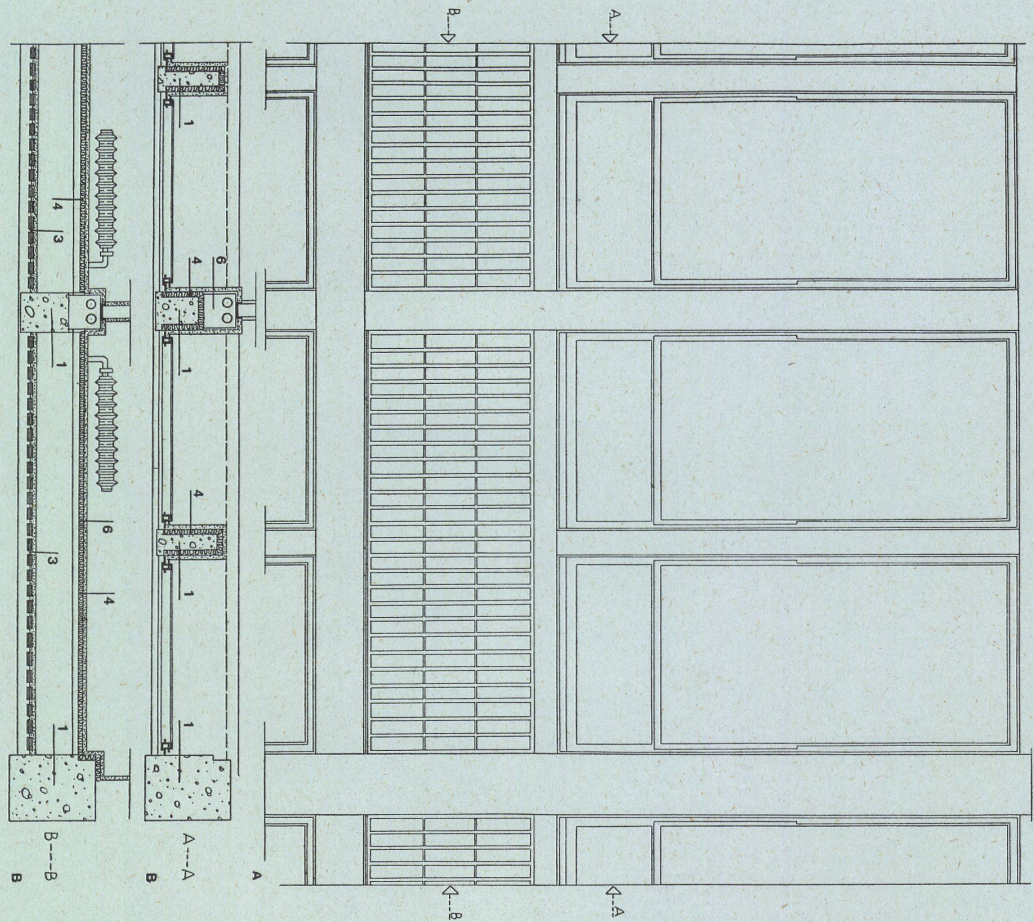
Architekt: Professor Friedel Steinmeyer,
Offenbach a. M.

A Ansicht / Elévation / View 1:30

B Horizontalschnitt / Coupe horizontale /
Horizontal section 1:30

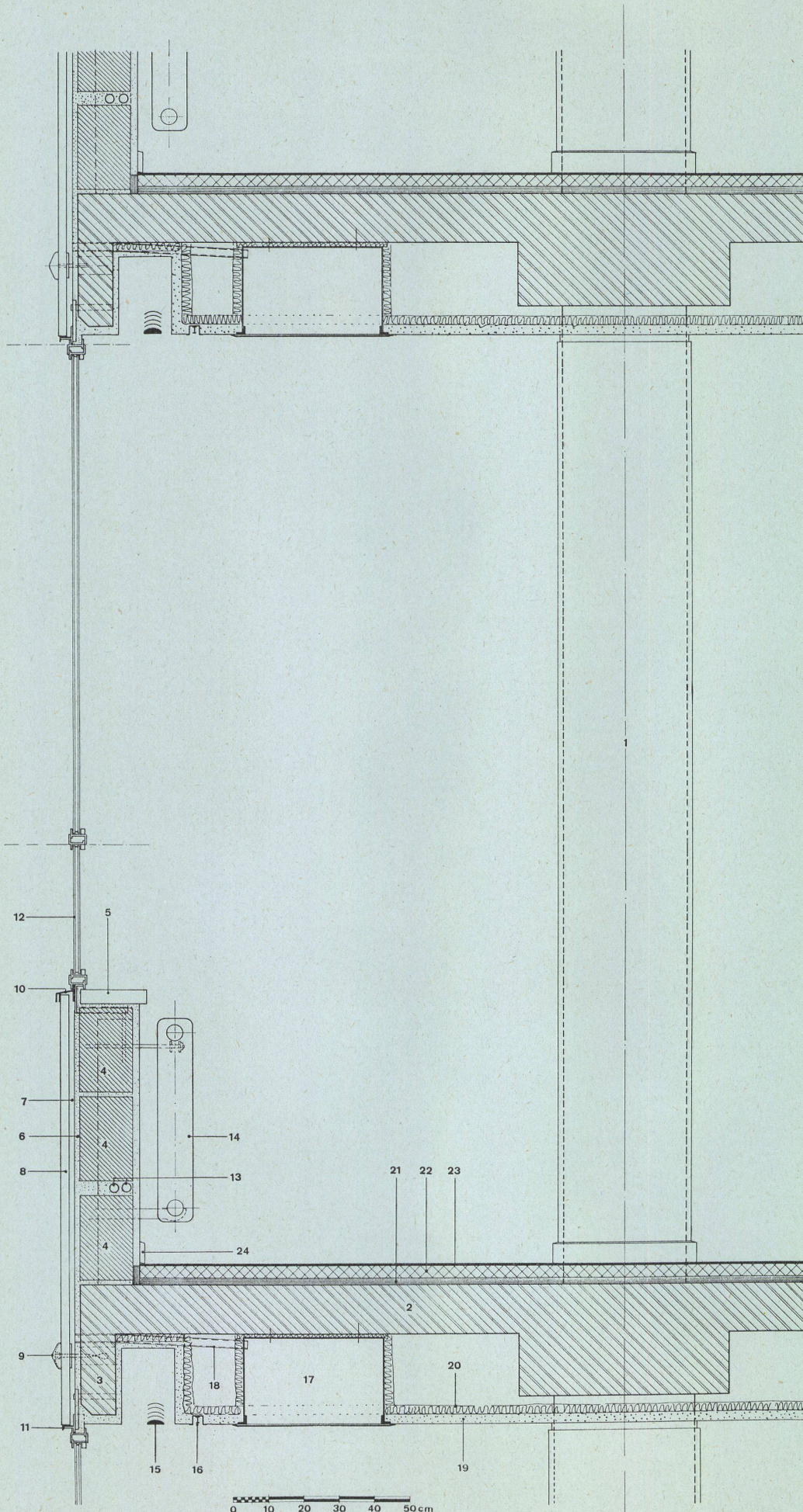
C Vertikalschnitt / Coupe verticale / Ver-
tical section 1:30

- 1 Betonskelett / Squelette en béton / Con-
crete skeleton
- 2 Ausfachung, Ytong / Colombage,
Ytong / Ytong wall-construction
- 3 Spaltklinkerverblendung / Revêtement
en briques hollandaises / Crushed clin-
ker wall-construction
- 4 Heraklith
- 5 Putz / Enduit / Plaster
- 6 Rohrleitungsschlitz / Fente pour tubu-
lure / Slit for pipe-line



**Hochhaus »Passage zum Bienenkorb«
Frankfurt a. M.**Bâtiment élevé «Passage zum Bienen-
korb», Francfort-s.-M.Point-house "Beehive Passage," Frank-
fort o. M.Architekt: Professor Johannes Krahn
BDA, Frankfurt a. M.Statik: Georg Petry, Oberbaurat a. D.,
Frankfurt a. M.Vertikalschnitt / Coupe verticale / Vertical
section

- 1 Stahlbetonstütze / Pilier en béton armé / Reinforced steel support
- 2 Massivdecke, ausgekragt / Plafond massif surplombant / Solid ceiling with projections
- 3 Stahlbetonschürze / Tablier en béton armé / Reinforced steel apron
- 4 Brüstung aus Ytong-Mauerwerk / Allège en maçonnerie Ytong / Parapet of Ytong masonry
- 5 Natursteinfensterbank / Appui de fenêtre en pierre naturelle / Natural stone window sill
- 6 Zementputz mit Ceresit-Zusatz / Enduit de ciment avec adjonction de Ceresit / Cement plaster with addition of Ceresite
- 7 Luftfuge / Joint de dilatation / Air joint
- 8 Äußere Plattenverkleidung / Revêtement extérieur en dalles / Exterior sheet casing
- 9 Bronze-Rosetten, Gewindedübel mit Kontermutter für Plattenbefestigung / Rosace en bronze / Bronze ventilator rosette
- 10 Bronzeprofil für Plattenbefestigung mit Fenster verschraubt / Profilé en bronze retenant les dalles / Bronze profile with sheet fastening
- 11 Bronzewinkel als Tropfkante / Cornière en bronze faisant mouchette / Bronze angle as drop edge
- 12 Fenster, unterer Teil feststehend, im oberen Teil zwei Wendeflügel je Halb-achse des Gebäudes. Thermopane-2-Scheiben-Isolierglasfenster, oben an 16-mm-Stahlbolzen aufgehängt / Fenêtre / Window
- 13 Elektrische Installationsrohre / Conduites d'installation électrique / Pipes for electrical fittings
- 14 Radiator / Radiateur / Radiator
- 15 Lamellenstore / Store à lamelles / Venetian blind
- 16 Vorhangschiene / Rail de rideau / Curtain rail
- 17 Trafokasten aus Aluminium für Neonreklame / Boîte en aluminium du transformateur pour l'enseigne au néon / Aluminium Trafo-box for neon advertisement
- 18 Staparohr für Neonzuleitung / Tube Stapa d'amenée à l'enseigne au néon / Stapa pipe for neon gas
- 19 Rabitzdecke / Plafond Rabitz / Rabitz ceiling
- 20 Steinwolle-Matten 2,5 cm / Nattes de laine de pierre, 2,5 cm / Stone-wool matting 2,5 cm
- 21 Steinwolleplatten 2 cm stark / Dalles de laine de pierre, 2 cm d'épaisseur / Stone wool sheets, 2 cm thick
- 22 3,5 cm Gußasphalt / 3,5 cm d'asphalte coulé / Poured asphalt 3,5 cm
- 23 Linoleum / Linoléum / Linoleum
- 24 Sockelleiste / Moulure d'ambase / Skirting board



Détail de façade
Elevation detail

Plan détachable
Design sheet

1/1956

**Hochhaus»Passage zum Bienenkorb«
Frankfurt a. M.**

Bâtiment élevé «Passage zum Bienenkorb», Francfort-s.-M.

Point-house "Beehive Passage," Frankfurt o. M.

Architekt: Professor Johannes Krahn
BDA, Frankfurt a. M.
Statik: Georg Petry, Oberbaurat a. D.,
Frankfurt a. M.

A Horizontalschnitt / Coupe horizontale /
Horizontal section

B Detail / Détail / Detail

- 1 Stahlbetonstütze / Piller en béton armé/
Reinforced concrete support
- 2 Zwischenwände aus Probstplatten /
Cloisons de séparation en dalles
Probst / Probst sheeting partitions
- 3 Wandanschlußprofil, aufgeschraubt /
Profilé de raccord au mur, vissé / Wall-
joint profile, screwed-on
- 4 Prestik-Dichtung / Joint Prestik / Pres-
tik caulking
- 5 Verkleidung der Heizleitungen (Stahl-
blech, feuerverzinkt) / Revêtement des
conduites de chauffage (tôle d'acier,
zinguée au feu / Heating-pipe casing
(sheet-iron, galvanized by dipping)
- 6 Heizleitungen/Conduites de chauffage/
Heating-pipes
- 7 Steinwolle-Isolierung / Isolement de
laine de pierre / Stone-wool insulation
- 8 Stahlfenster, spritzverzinkt und gestrichen /
Fenêtre en acier, zinguée au
pistolet et peinte / Steel window, spray-
galvanized and painted
- 9 Messingprofil als Verbindung zwi-
schen zwei Fenereinheiten. Nimmt
gleichzeitig Dehnungen der Fenster
auf / Profilé en laiton / Brass profile
between two window units. Takes
up expansion of the windows
- 10 Dehnungsfuge alle 3,42 m / Joint de
dilatation tous les 3,42 m / Expansion
joint every 3,42 m
- 11 Thermopane-Zwei-Scheiben-Isolier-
glas / Verre isolant double Thermo-
pane / Thermopane double-pane insu-
lating glass
- 12 Bronzeprofil für Plattenbefestigung
mit Tropfkante / Profilé en bronze re-
tenant les dalles / Bronze profile for
sheet fastening with drip edge
- 13 Radiator / Radiateur / Radiator

