

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 9 (1955)

Heft: 6

Anhang: Konstruktionsblätter

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.11.2024

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

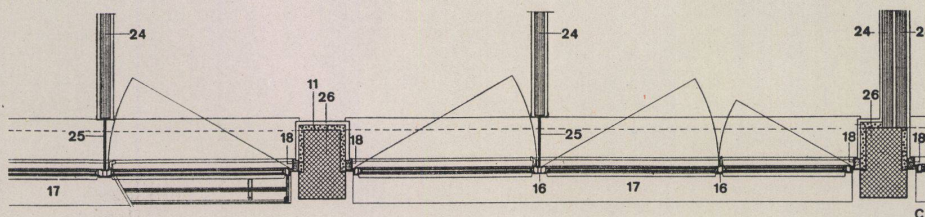
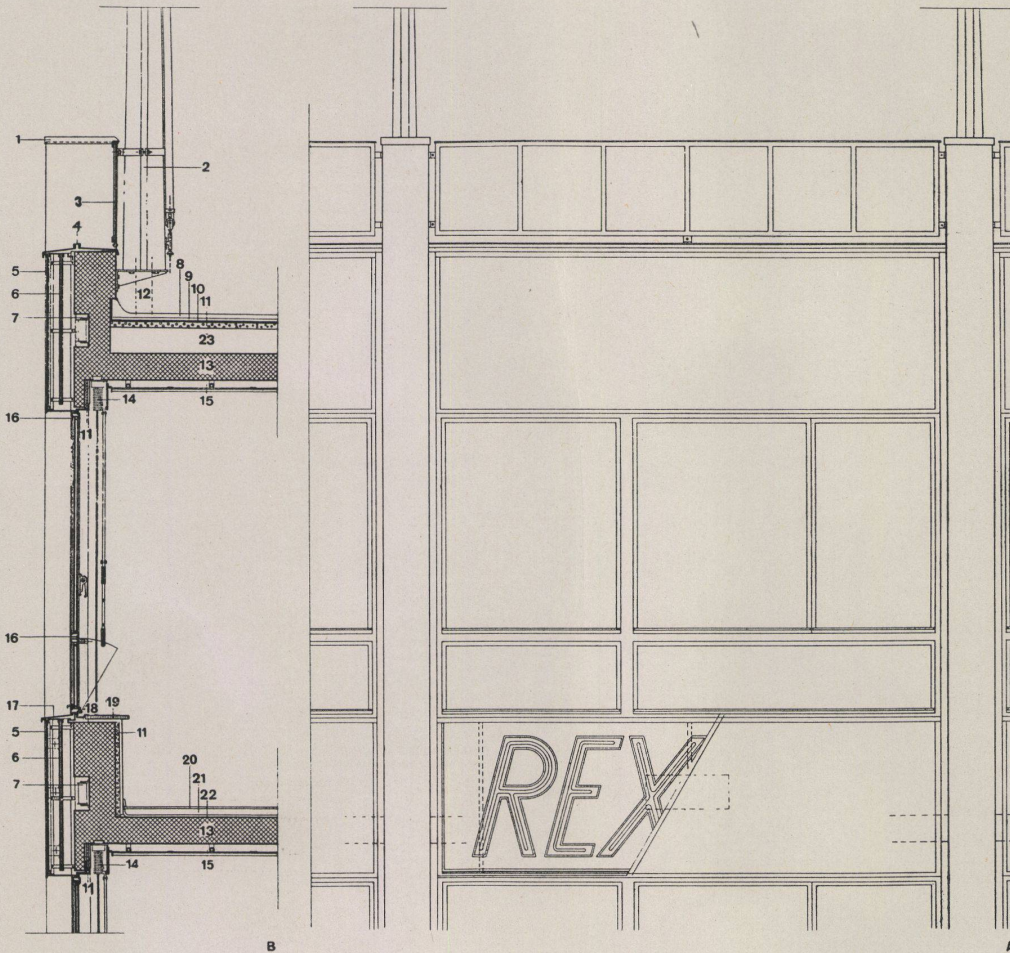
Bürohaus Steinentor in Basel

Immeuble commercial Steinentor à Bâle
Steinentor Office Block, Basel

Architekt: Arnold Gfeller,
Basel

- A Fassadenteil mit Brüstungsverkleidung des Dachgeschosses / Détail de façade avec revêtement du parapet du toit-terrasse / Elevation detail with parapet facing of roof floor 1:40
- B Vertikalschnitt durch Fassade / Coupe verticale de la façade / Vertical section through elevation 1:40
- C Horizontalschnitt durch Fassade / Coupe horizontale de la façade / Horizontal section through elevation 1:40

- 1 Kupferblechabdeckung / Revêtement de tôle de cuivre / Sheet copper covering
- 2 Fahnenstange aus Aluminium / Mat à drapeau en aluminium / Flagstaff of aluminium
- 3 Glasbrüstung / Parapet en verre / Glass parapet
- 4 Dilationsstreifen / Joint de dilatation / Dilatation strips
- 5 Spezialglas / Verre spécial / Special glass
- 6 Lichtreklame / Enseigne lumineuse / Neon advertising
- 7 Transformer / Transformateur / Transformer
- 8 Zementplatten / Dalles de ciment / Cement slabs
- 9 Sandschicht / Couche de sable / Sand layer
- 10 Dachpappeisolation / Isolement de carton bitumé / Roof felting insulation
- 11 Korkisolation / Isolement de liège / Cork insulation
- 12 Kanalisationsentlüftungsleitung durch die Fahnenstange / Conduit de ventilation de la canalisation dans le mat / Canalisation ventilation pipe through the flagstaff
- 13 Betondecke / Plafond en béton / Concrete ceiling
- 14 Lamellenstores / Stores à lamelles / Venetian blinds
- 15 Stramax-Deckenheizung / Chauffage par rayonnement Stramax / Stramax roof heating
- 16 Metallfenster mit Thermopane-Verglasung / Fenêtre métallique à vitrage Thermopane / Metal window with Thermopane glazing
- 17 Aluminiumdeckel des Reklamekastens / Couvercle en aluminium de l'enseigne / Aluminium cover of the advertising case
- 18 Aluminiumzarge mit Schwitzwasser-rinne / Bâte en aluminium avec r-jetteau / Aluminium frame with condensation gutter
- 19 Natursteinsims / Appui en pierre naturelle / Native stone sill
- 20 Bodenbelag / Revêtement de plancher / Flooring
- 21 Zementüberzug / Chape de ciment / Cement covering
- 22 Glasseisolation / Isolement de soie de verre / Glass silk insulation
- 23 Gefällsbeton / Béton coulé / Drop concrete
- 24 Leichtwand / Cloison légère / Light wall
- 25 Isoliertes Metallanschlußelement / Élément métallique isolé d'assemblage / Insulated metal connecting unit
- 26 Betonpfeiler / Pilier en béton / Concrete pillar

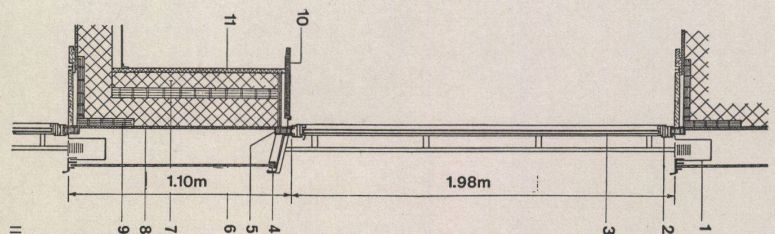
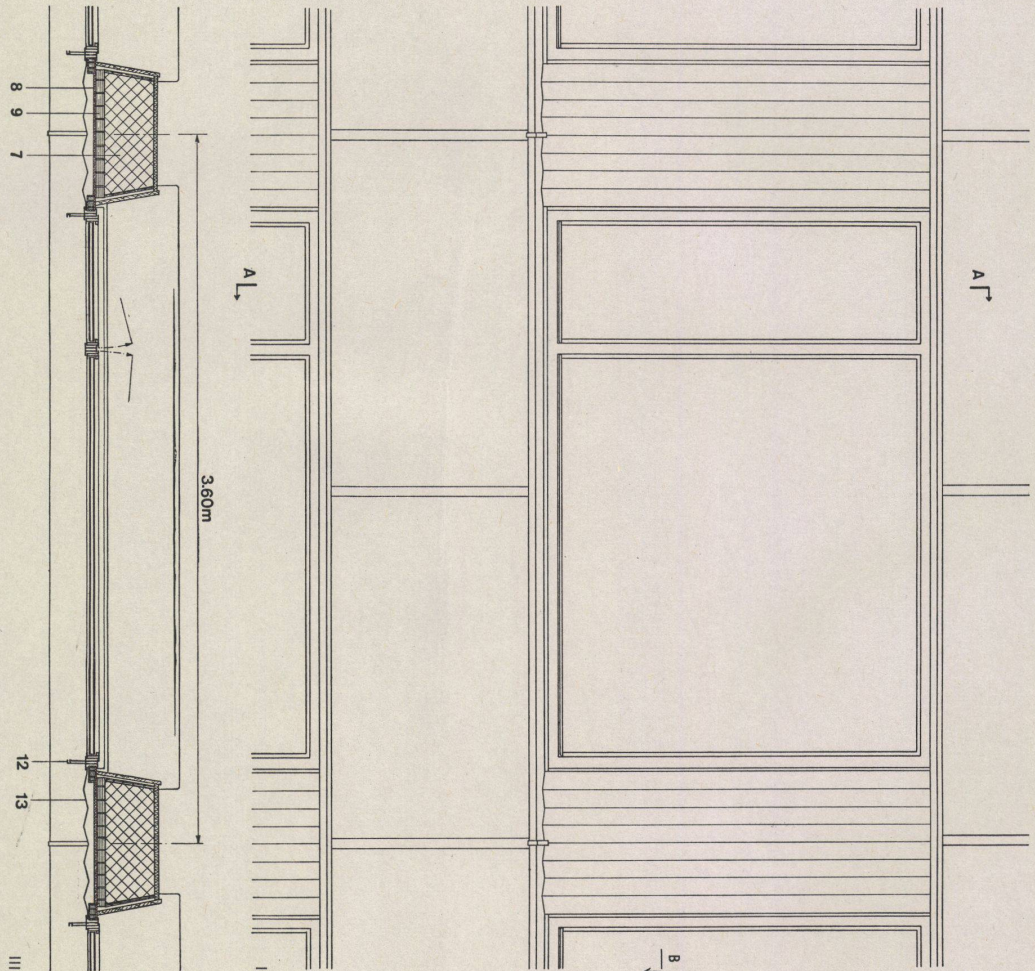


Bürohaus Zur Bastei, Zürich

Immeuble commercial Zur Bastei, Zurich
Office building "Zur Bastei," Zurich

Architekt: Werner Stücheli BSA/SIA,
Zürich

- I Ansicht / Elévation / View
- II Schnitt A—A / Coupe A—A / Section A—A
- III Schnitt B—B / Coupe B—B / Section B—B
- 1 Storenkasten / Caisson de store / Box for blinds
- 2 Leichtmetall-Fensterrahmen / Cadre de fenêtre en métal léger / Light-metal window frame
- 3 Polyglas / Verre Poly / Poly-glass
- 4 Fensterbank / Appui de fenêtre / Window-sill
- 5 Stahlgrundrahmen / Cadre de base en acier / Steel base-frame
- 6 Carrara-Glas / Verre Carrara / Carrara glass
- 7 Beton / Béton / Concrete
- 8 Grundputz / Enduit de base / Plaster base
- 9 Kork / Liège / Cork
- 10 Steinsims / Appui en pierre ponce / Stone sill
- 11 Strahlungsputz / Crépi / Sprayed plaster
- 12 Storenführung / Guides de store / Guide for blinds
- 13 Leichtmetall-Pfeilerverkleidung / Revêtement de pilier en métal léger / Light-metal pillar casing



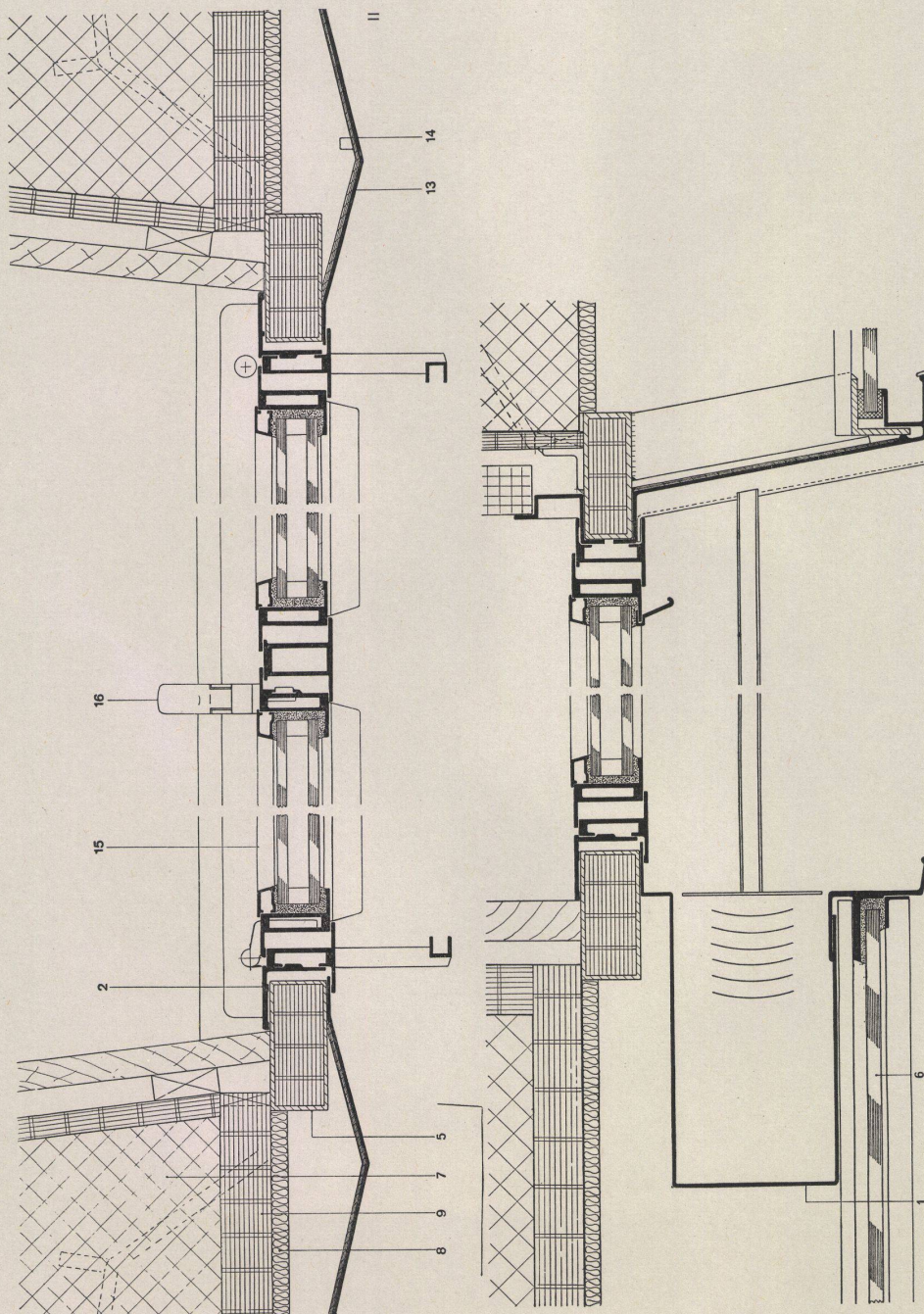
Bürohaus Zur Bastei, Zürich

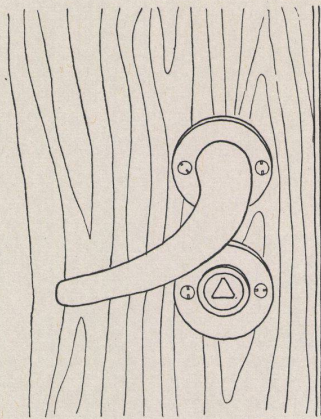
Immeuble commercial Zur Bastei, Zurich
Office building "Zur Bastei," ZurichArchitekt: Werner Stücheli BSA/SIA,
ZürichI Detailschnitt A—A / Coupe détaillée
A—A / Detailed section A—A 1:4II Detailschnitt B—B / Coupe détaillée
B—B / Detailed section B—B 1:41 Storenkasten / Caisson de store / Box
for blinds2 Leichtmetall-Fensterrahmen / Cadre de
fenêtre en métal léger / Light-metal
window frame5 Stahlgrundrahmen / Cadre de base en
acier / Steel base frame6 Carrara-Glas / Verre Carrara / Car-
rara glass

7 Beton / Béton / Concrete

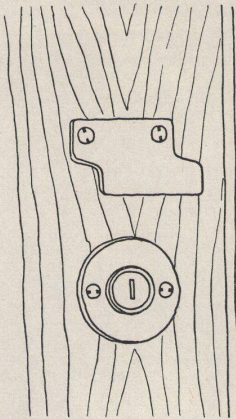
8 Grundputz / Enduit de base / Plaster
base

9 Kork / Liège / Cork

13 Leichtmetall-Pfeilerverkleidung / Revê-
tement de pilier en métal léger / Light-
metal pillar casing14 Isoliermasse / Masse isolante / Insu-
lating mass15 Lüftungsflügel / Battant d'aération /
Ventilation casement16 Stangenverschluß / Espagnolette / Rod
fastening



1



2



3

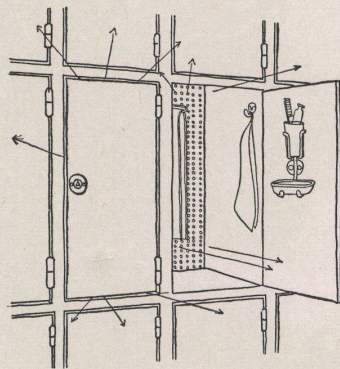
Patientenhaus und Schwesternhaus einer Nervenheilanstalt in Oetwil am See

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

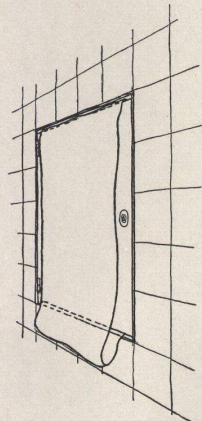
Patients' house and nurses' house of a mental home in Oetwil on the Lake

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

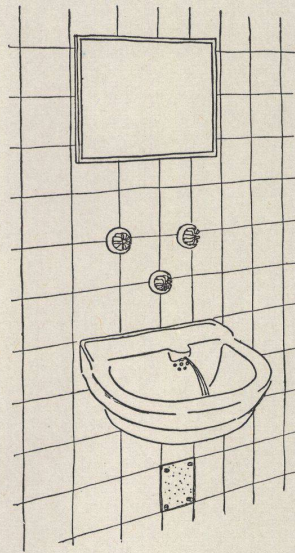
- 1 Schräg abwärts gerichtete Türdrücker, glatt und nach vorne verjüngt
- 2 Zuggriffe für Türen, welche von Patienten nicht bedient werden sollen
- 3 Einheitschlüssel für Personal für Dreikant und Kaba, für Türen, Schränke, Schalter und Heißwasserhähnen. Kaba-Schließplan nach Funktionsgruppe, Passepartout nur für Chefpersonal
- 4 Toilettenkäsili für Patienten, mit Dreikantverschluss, Rückwand gelocht, an Zuluftkanal angeschlossen.
- 5 Handtuchhalter für endlose Handtücher in den WC
- 6 Wasserhähnen und Exzenterventile in »Radioknopf«-Form, verdeckte Siphons, Wasserablauf im Waschtisch eingeformt; von Patienten bedienbare Warmwasserhähnen spenden nur 40° C warmes Wasser, Heißwasser zu 80° C ist nur mit Dreikant bedienbar; Spiegel aus sekurisiertem Glas, mit Leichtmetallschutzrahmen
- 7 Mit Bajonettverschluss versehene Handduschen werden nach Gebrauch von Personal versorgt; dazugehöriger Bedienungshahn mit Dreikantschlüssel bedienbar.
- 8 Spezial-Irren-WC in den Isolierzimmern, Spülkasten über der Decke, von außen abstellbar; Abluft direkt über dem Klosett durch Eternitdeckel



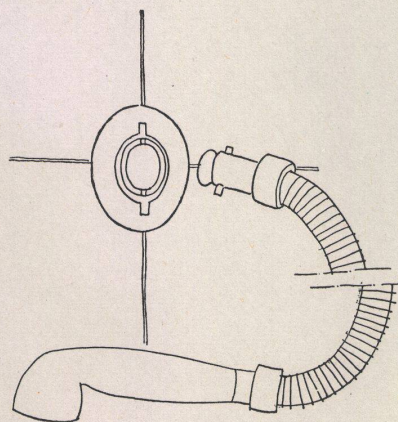
4



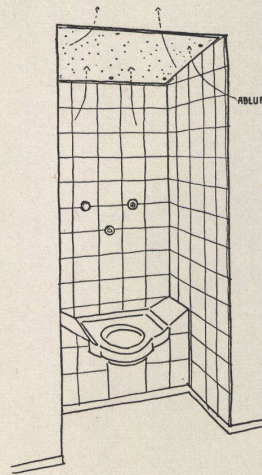
5



6



7



8

Details

Détails
Details

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

Patientenhaus und Schwesternhaus einer Nervenheilanstalt in Oetwil am See

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

Patients' house and nurses' house of a mental home in Oetwil on the Lake

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

9 Krankenruftaste in den Zimmern; nach Einstecken eines Stöpsels in die obere Ose ist die Taste auf »Alarm« geschaltet
10 Elektrischer Dreikantschalter zur Vorsteuerung der vom Patienten bedienbaren Schalter und Stecker:

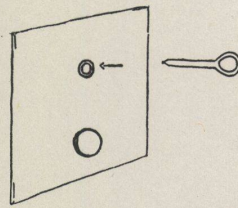
- 0 = aus = Innen alles abgeschaltet, Steckdose Nachtlicht von innen schaltbar,
- 2 = weiß = Steckdosen benützbar, Deckenlampe von innen schaltbar,
- 3 = voll = Steckdosen benützbar; Nachtlicht, Deckenlampe und Toilettenlampe von innen schaltbar

11 »Kirsch«-Vorhangschienen der Erba AG, Erlenbach-Zürich, aus Aluminium in Klemmen befestigt; bei einem Zug von mehr als 15 kg löst sich die Schiene samt Vorhang ohne Beschädigung

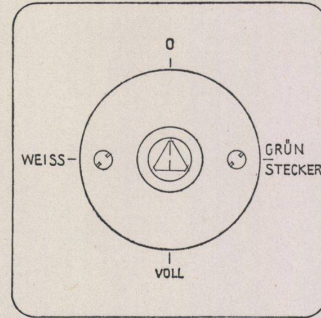
12 Eingelassene Storenkurbeln mit Dreikant-Schnappschloß

13 Verdeckte Führung der Abluft in den Patientenzimmern, zur Vermeidung des Einwerfens von Fremdkörpern; Schalldämmung über den Wandkästen für Zu- und Abluft; Akustikplatten über den Schrankfronten und als Storenkastenverkleidung

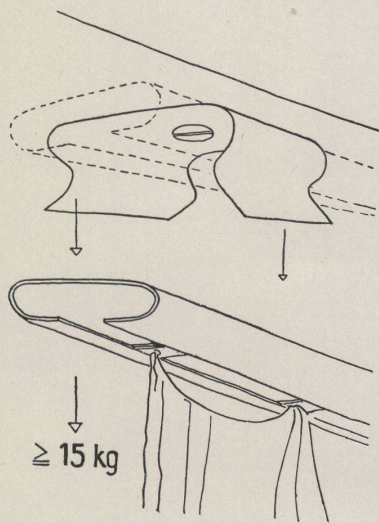
14 Befestigung der Betten in Isolierzimmern; im Boden eingelassene Eisenrahmen mit bodenbündigen Schraubenspindeln für die Bettfüße



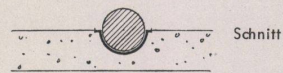
9



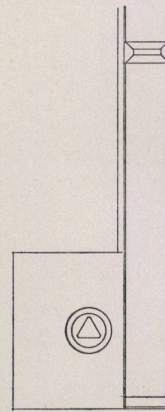
10



11

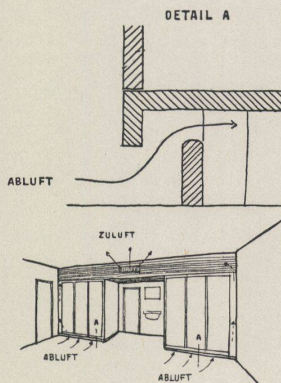


Schnitt

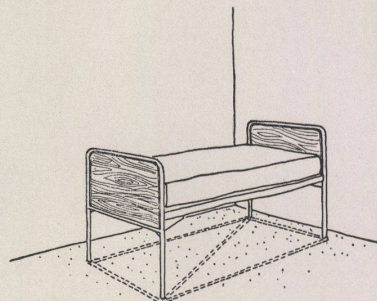


Ansicht

12



13



14

Deutsche Pfandbriefanstalt, Wiesbaden

Institut allemand de lettres de gage,
Wiesbaden

German Mortgage Bank, Wiesbaden

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

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

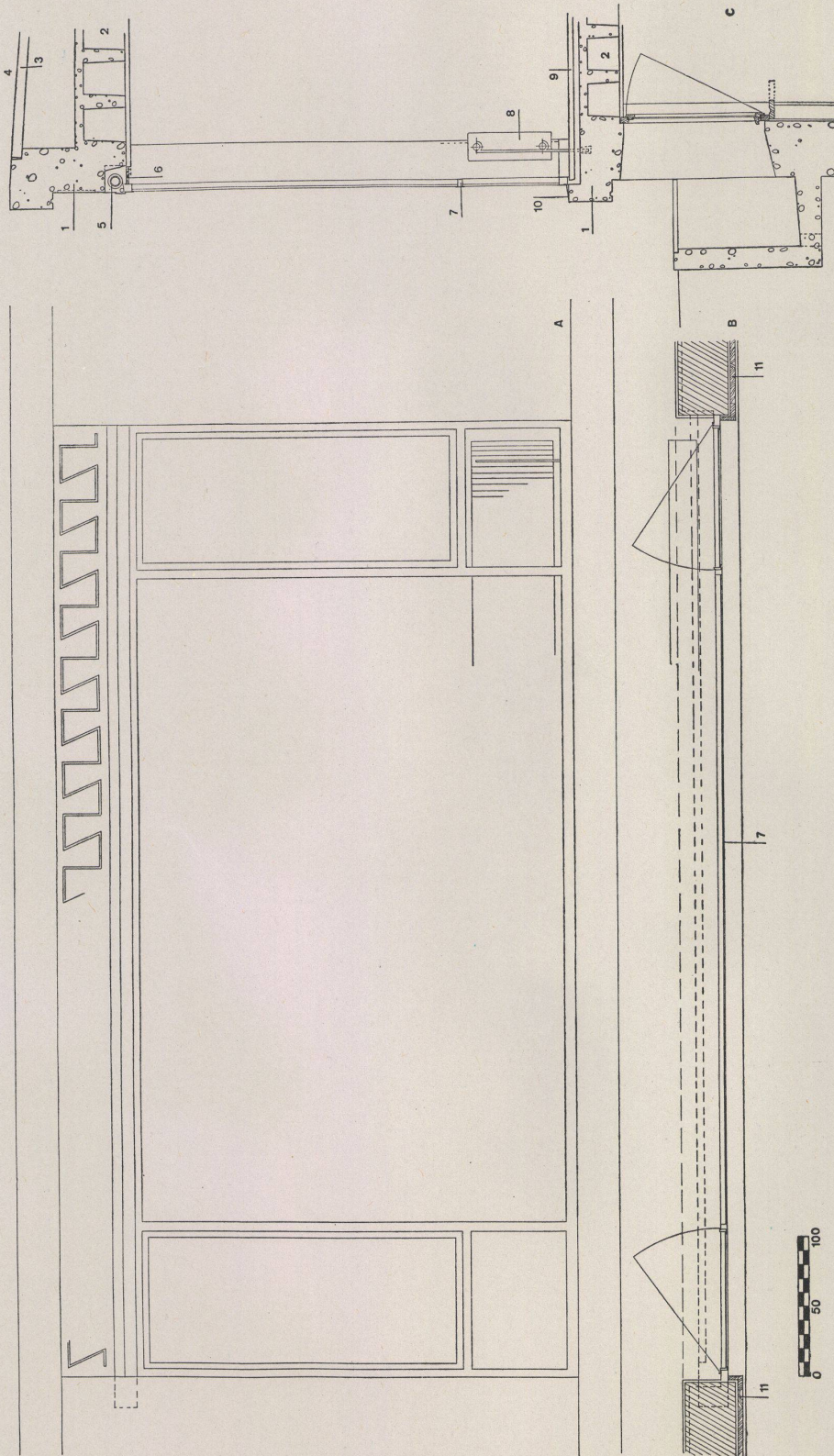
Fenster im Kasino / Fenêtre du réfectoire /
Window in the Casino

A Ansicht / Elévation / View

B Horizontalschnitt / Coupe horizontale /
Horizontal section

C Vertikalschnitt / Coupe verticale / Verti-
cal section

- 1 Sichtbeton, gestrichen / Béton nu,
peint / Rough concrete, painted
- 2 Stahlbetonrippendecke, 38 cm stark /
Plafond en béton armé nervuré, épais-
seur 38 cm / Ferro-concrete ribbed
roof, 38 cm. thick
- 3 Bimsdielen, 8 cm / Palier en pierre
ponce, 8 cm / Pumice slabs, 8 cm.
- 4 Paratekt
- 5 Markisenkasten / Coffre des stores /
Marquee casing
- 6 Vorhangschiene / Rail à rideaux /
Curtain rail
- 7 Aluminiumfenster, technisch eloxiert
(System Gartner) / Fenêtre en alu-
minium éloxé techniquement (système
Gartner) / Aluminium window, techni-
cally eloxated (Gartner system)
- 8 Heizkörper auf einbetonierten Stahl-
rohrstützen / Radiateur sur support en
tubes d'acier embétonnés / Radiator
on steel tube supports embedded in
concrete
- 9 Solnhöfer Platten / Dalles de Solnhof
Solnhöfer slabs
- 10 Blechabdeckung / Revêtement de tôle /
Sheet metal covering
- 11 Natursteinverkleidung, gesandelt / Re-
vêtement de pierre naturelle sablée /
Native stone surfacing, sanded



Außenwand

Mur extérieur
Exterior wall

Fenster

Fenêtres
Windows

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

Bauen + Wohnen

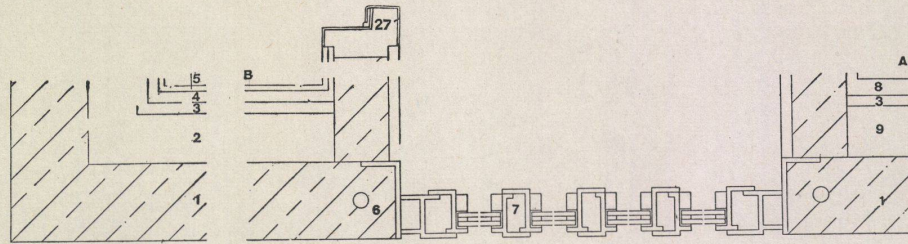
6/1955

Eigenheim eines Architekten in Saarbrücken

Habitation d'un architecte à Sarrebruck
Private home of an architect in Saarbrücken

Architekt: A. Weber BDA-AKS,
Saarbrücken

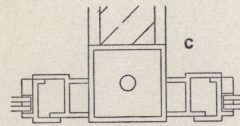
I Horizontalschnitt durch Fenster und Außenwand / Coupe horizontale des fenêtres de la paroi extérieure / Horizontal section through windows and exterior wall



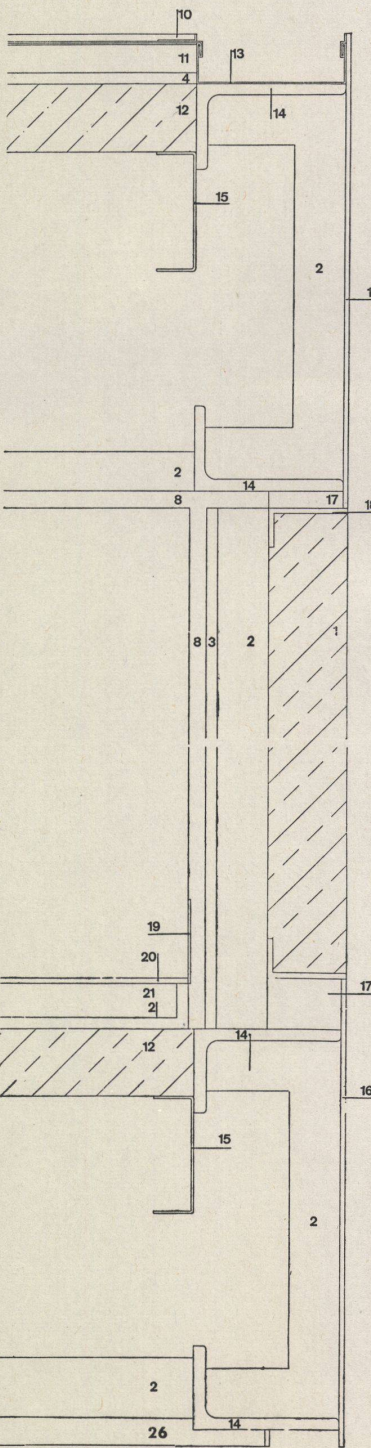
A Fenster und Außenwand im Wohn- und Schlafzimmer / Fenêtre et mur extérieur de la salle de séjour et de la chambre à coucher / Windows and exterior wall in living- and bedrooms

B Fenster, Zwischen- und Außenwand in Badezimmer mit Hausecke / Fenêtre, mur extérieur et paroi de la salle de bains avec coin de la maison / Windows, partition and exterior wall in bathroom with corner of house

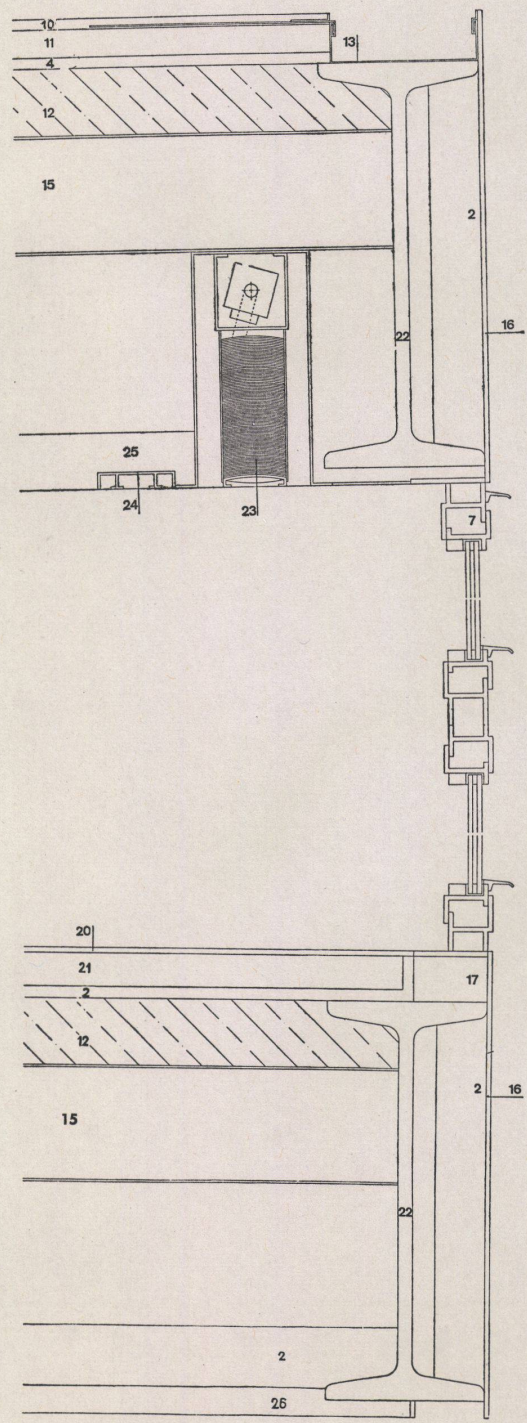
C Anschluß Zwischenwand und Fenster / Assemblage paroi et fenêtre / Intersection of partition and windows



II Vertikalschnitt Außenwandkonstruktion / Coupe verticale du mur extérieur / Vertical section exterior wall construction



III Vertikalschnitt durch Dachgesims, Fenster- und Bodenkonstruktion / Coupe verticale de la corniche, d'une fenêtre et d'un plancher / Vertical section through roof entablature, windows and floor construction



1 Schalungsroher Beton / Béton nu / Untreated concrete

2 Steinwolleisolierung / Isolement de laine de pierre / Rock wool insulation

3 Grundputz / Enduit de base / Roughcast

4 Mörtel / Mortier / Mortar

5 Glasplatten als Badezimmerwandverkleidung / Dalle de verre revêtant la paroi de la salle de bains / Bath room in glass tiles

6 Zuganker / Ancrage / Tie rod

7 Termopaneverglaste Stahlprofilfenster / Fenêtre en profilés d'acier, vitrée de Termopane / Steel frame window with thermopanes

8 Weißputz / Crépi blanc / White roughcast

9 Steinwolleisolierung / Isolement de laine de pierre / Rock wool insulation

10 Zwei Lagen bituminierte Glasfaser, Bitumenspachtelung, Gehbelag zweimal mit Aluminiumfarbe gestrichen / Deux couches de fibres de verre bitumé / Two layers of bitumen glass-fibre

11 Expansit-Korkisolation / Isolement de liège Expansit / Expansit-Cork insulation

12 Betonplatten / Dalles de béton / Concrete slabs

13 Zinkrinne / Gouttière en zinc / Zinc gutter

14 L-Eisen 130/75/10 / Fer en L 130/75/10 / L-Irons 130/75/10

15 Blechträger / Support de tôle / Bearer plate

16 Äußere Blechverkleidung der Decken, 5 mm stark / Revêtement extérieur des plafonds en tôle de 5 mm d'épaisseur / Outer plate facing of ceilings 5 mm. thick

17 Futterstück / Pièce d'embrasure / Socket piece

18 L-Eisen 70/35/5 / Fer en L 70/35/5 / L-Irons 70/35/5

19 Sockelblech / Tôle du socle / Sheet metal plinth

20 Bodenbelag / Revêtement de plancher / Flooring

21 Estrich / Aire de ciment / Mortar layer

22 DIN I 36 als Fassadenträger / Din I 36 comme support de façade / DIN I 36 as elevation supports

23 Innere Sonnenlamellenstoren / Stores intérieurs à lamelles / Interior Venetian blinds

24 Gardinenschiene / Rail à rideaux / Blind rail

25 Deckenkonstruktion mit Strahlungsheizung / Construction du plafond avec chauffage par rayonnement / Ceiling construction with radiant heating

26 Putz auf Untersicht der ausragenden Teile / Crépi sur la face inférieure des parties en saillie / Roughcast of underside of projecting sections

27 Stahllüorzargen / Bâti dormant en acier / Steel door frames