

Konstruktionsblätter

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **15 (1961)**

Heft 11: **Schalentbau**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

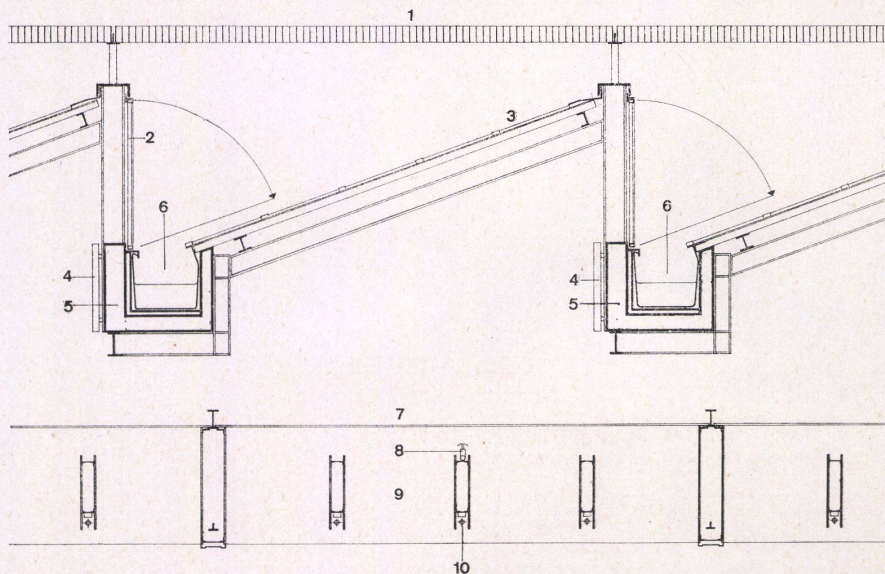
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.

**Bürogroßraum
Boehringers
in Mannheim**Bureau-hall à Mannheim
Large Office in Mannheim

Querschnitt durch Oberlicht mit Beschattungsrost und Akustikrost 1:30.
Section transversale du vitrage supérieur avec grille acoustique et grille d'ombre.
Cross section of skylight with shade screen and acoustic screen.

- 1 Verzinkter Beschattungsrost / Grille d'ombre galvanisée / Galvanized shade screen
- 2 Rauchklappe mit Drahtglas / Ouverture de fumée avec verre armé / Smoke vent with wire-reinforced glass
- 3 Kittlose Verglasung / Vitrage sans mastic / Puttyless glazing
- 4 Platten-Heizkörper / Radiateur-plaque / Panel radiator
- 5 Bimsfertigteile / Eléments préfabriqués / Prefab elements
- 6 Shedwasserrinne / Rigole de shed / Shed gutter
- 7 Staubdecke / Plafond suspendu / Suspended ceiling
- 8 Sprinklerkopf / Tête / Spray valve
- 9 Akustikrost: Lochplatten mit Glaswollhinterfüllung / Grille acoustique: Plaques perforées et remplissage de laine de verre / Acoustic screen: perforated panels with glass wool stuffing
- 10 Leuchtstoffröhre 65 Watt / Tube fluorescent 65 Watt / Fluorescent tubing 65 Watt

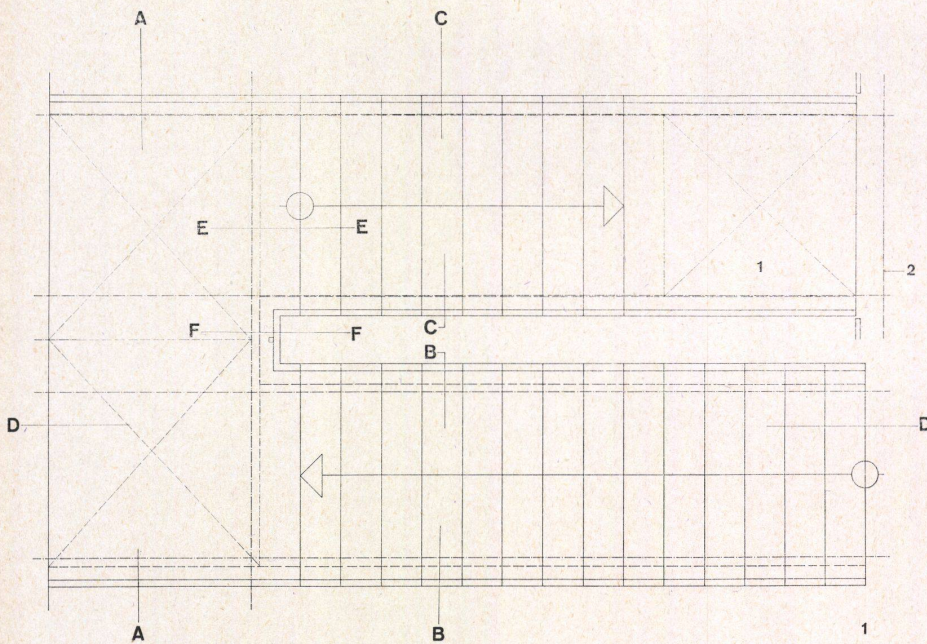
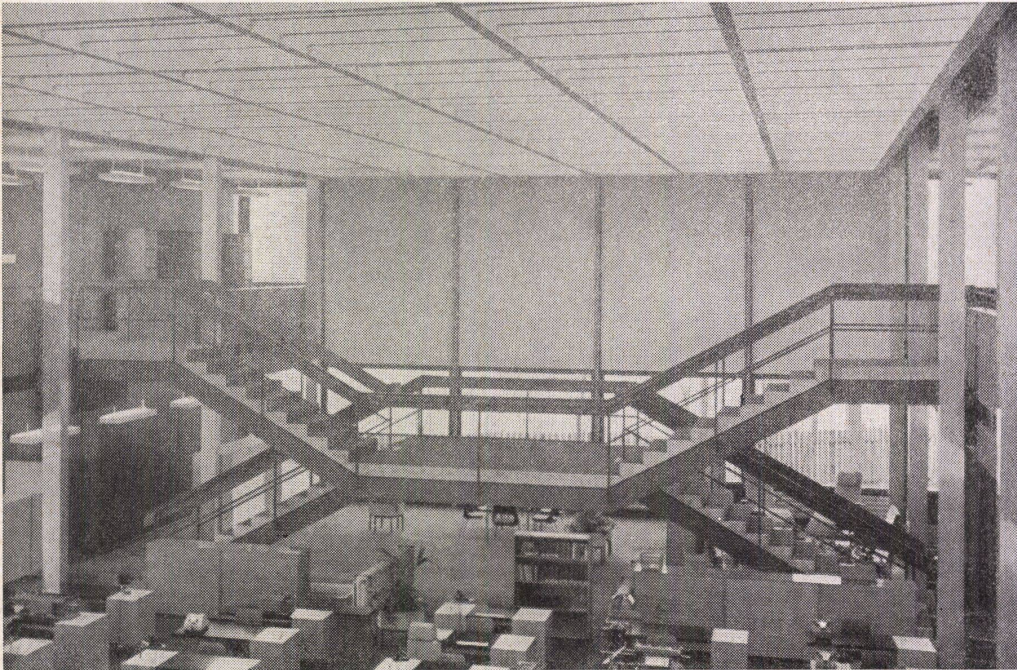
**Büro großraum
Boehringer
in Mannheim**

Escalier du hall-bureau
Stairs in office area

Plan détachable
Design sheet

11/1961

Bureau-hall à Mannheim
Large Office in Mannheim

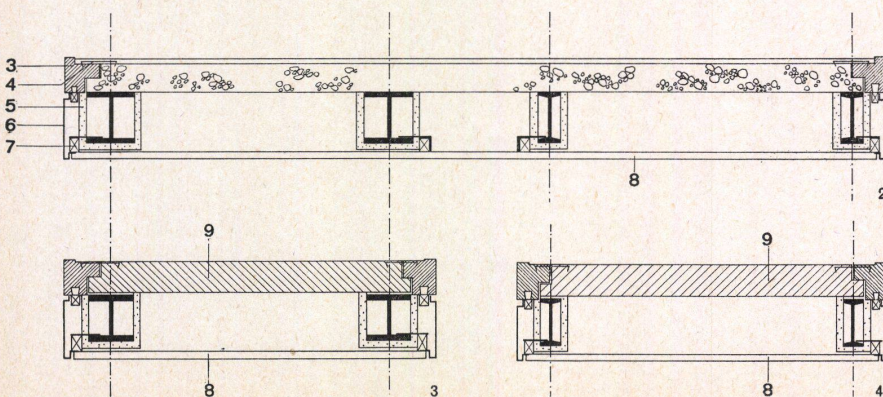


1
Grundriß 1:50 des einen Laufes der
Doppeltreppe.
Plan de l'escalier (en partie).
Plan of a flight of stairs.

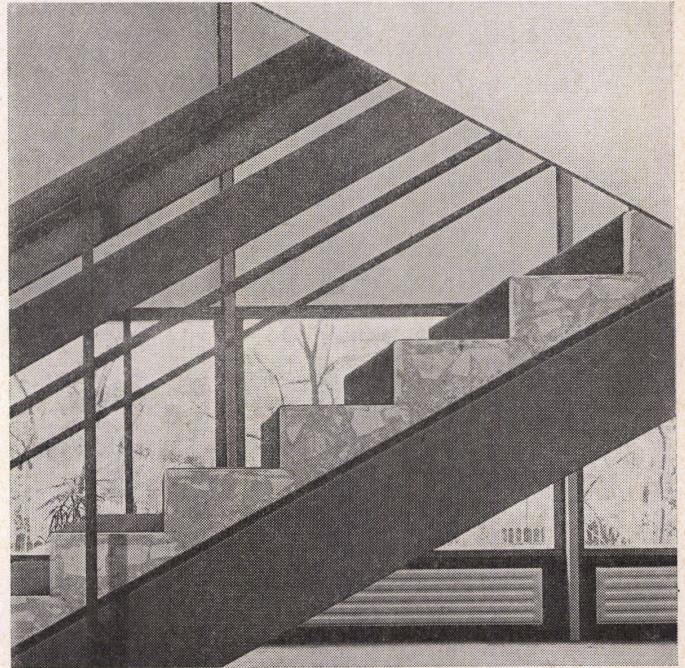
2
Schnitt AA 1:30.
Section AA.

3
Schnitt BB 1:30.
Section BB.

4
Schnitt CC 1:30.
Section CC.



- 1 Ortbetonplatte / Dalle de béton / Concrete slab
- 2 Achse des Gitterträgers / Axe du sommier à treillis / Axis of lattice girder
- 3 Naturstein / Pierre naturelle / Natural stone
- 4 Steinklammer, mit Blei vergossen / Scellement fixé au plomb / Stone grouting, leaded
- 5 Vermiculite-Verputz 3 cm / Vermiculite, crépi de 3 cm / Vermiculite, rendering 3 cm.
- 6 Stahlblech-Verkleidung / Revêtement de tôle d'acier / Sheet steel facing
- 7 Holzleiste / Liste de bois / Wooden battens
- 8 Holzschalung / Coffrage de bois / Wooden coffering
- 9 Stufe / Marche / Step



5
Schnitt DD 1:50.
Section DD.

6
Schnitt EE 1:50.
Section EE.

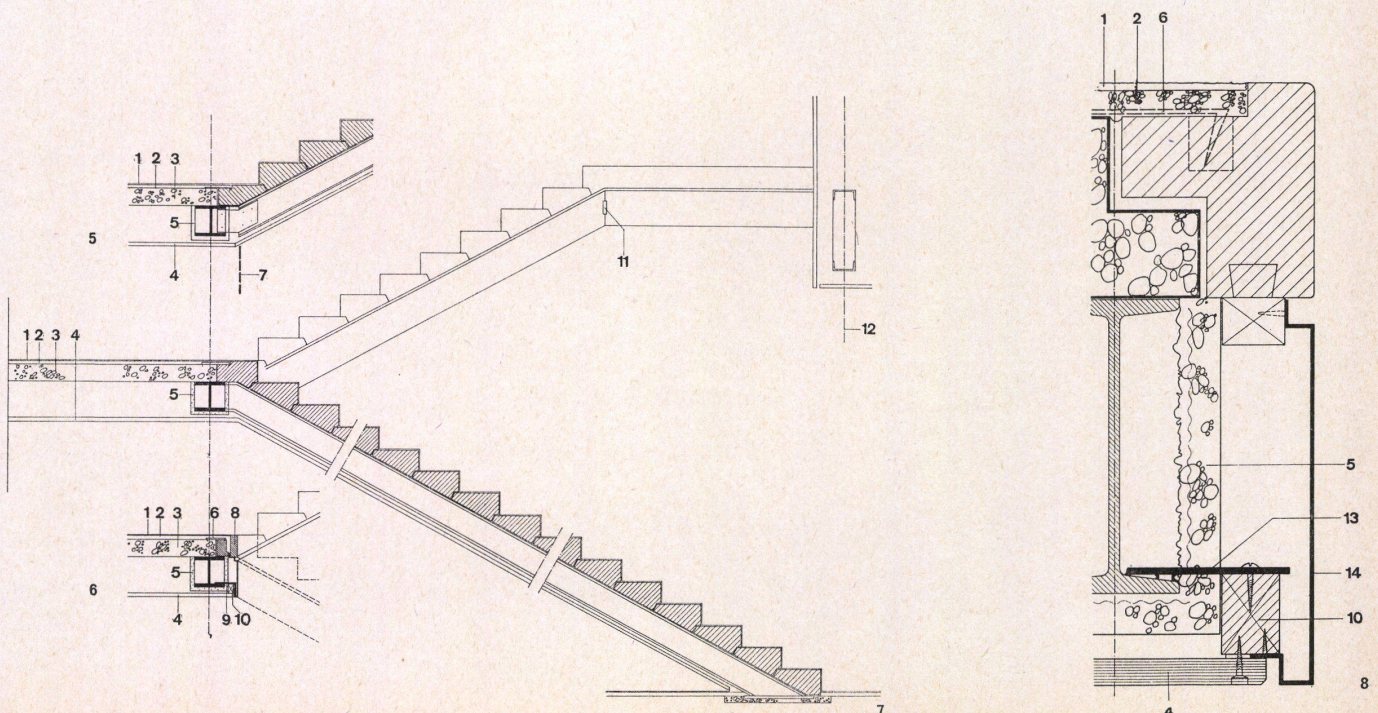
7
Schnitt FF 1:50.
Section FF.

8
Schnitt durch Wange 1:5.
Section de la fermeture sous le limon
d'escalier.
Section of carriage of the stair.

- 1 Spannteppich / Moquette / Wall-to-wall carpeting
- 2 Glatstrich 2 cm / Chape 2 cm / Smooth coat 2 cm.
- 3 Ortbeton / Béton coulé sur place / Concrete poured on site
- 4 Holzschalung / Coffrage / Coffering

- 5 Vermiculite-Verputz 3 cm / Vermiculite, crépi 3 cm / Vermiculite, rendering 3 cm.
- 6 Steinklammer, mit Blei vergossen / Scellement fixé au plomb / Stone grouting, leaded
- 7 Fertiges Treppenauge / Jour d'escalier / Stairway opening
- 8 Naturstein / Pierre naturelle / Natural stone
- 9 Blechwinkel / Angle de tôle / Sheet metal angle
- 10 Befestigungsleiste / Liste de fixation / Fastening battens

- 11 Blechstoß mit Aussparung für Geländer / Tôle de rajustement et balustrade / Sheet metal buffer and balustrade
- 12 Achse des Gitterträgers / Axe du sommier à treillis / Axis of lattice girder
- 13 Lasche, alle 50 cm am Träger angeschweißt / Pièce-attache tous les 50 cm soudée / Attachment welded every 50 cm.
- 14 Stahlblechverkleidung / Revêtement de tôle / Sheet steel facing



**Büro großraum
Boehringer
in Mannheim**

Tambour
Vestibule

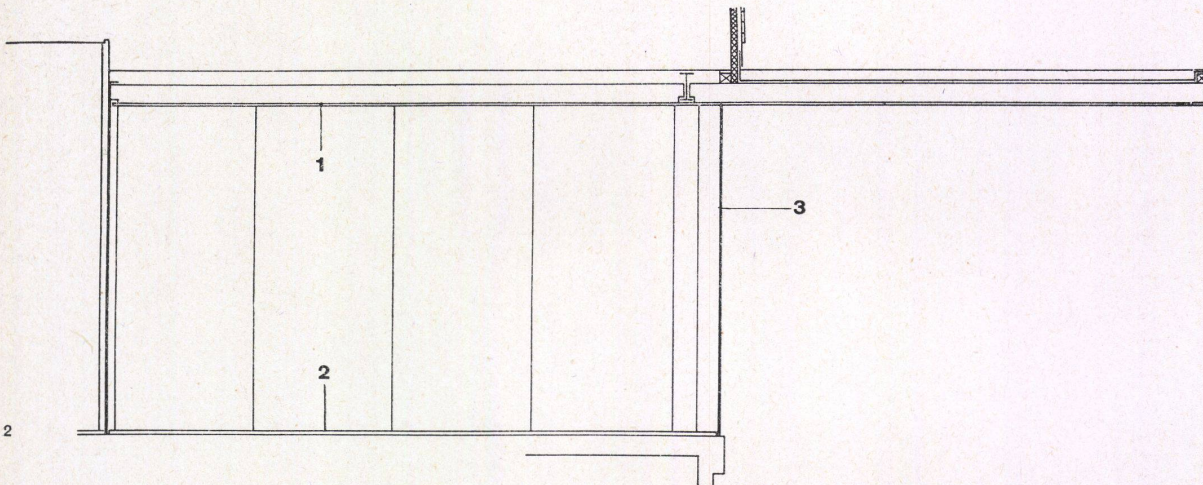
Plan détachable
Design sheet

11/1961

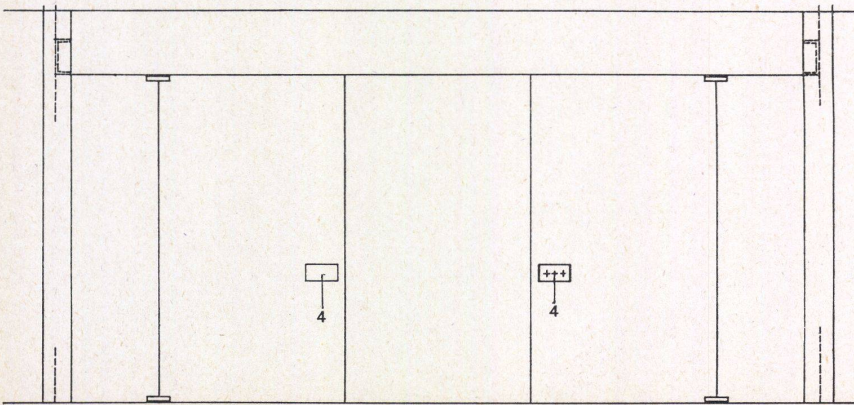
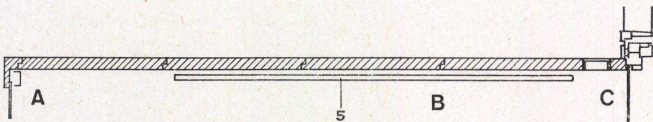
Bureau-hall à Mannheim
Large Office in Mannheim



1



2



4

1 und 4
Innenansicht des Windfangs 1:50.
Vue intérieure du tambour.
Interior view of vestibule.

2
Querschnitt durch Windfang und Vordach
1:50.
Section transversale du tambour et avant-toit.
Cross section of vestibule and canopy.

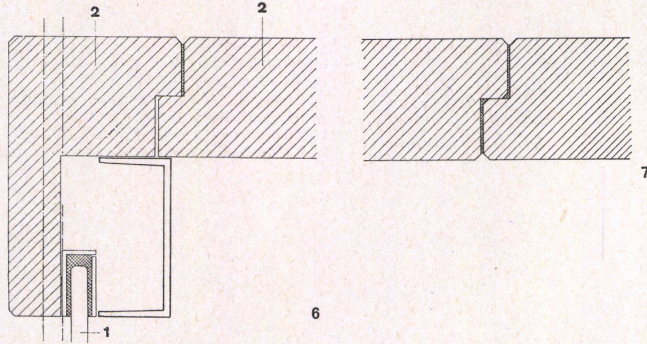
3
Trennwand aus Natursteinplatten im
Grundriß 1:50.
Paroi de séparation en pierre naturelle,
plan.
Partition of natural stone slabs in plan.

5
Querschnitt durch Trennwand des Wind-
fangs (Natursteinplatten) 1:50.
Section de la paroi de séparation du
tambour (pierres naturelles).
Cross section of partition of vestibule
(natural stone).

1 Hartfaserplatte / Panneau dur / Hard-
board
2 Kokosmatte / Brosse / Mat
3 Türflügel aus Sekuritglas / Battant de
porte en sécurite / Door wing of safety
glass
4 Türgriff / Poignée de porte / Doorknob
5 Heizkörper / Radiateur / Radiator

**Bürogroßraum
Boehringer
in Mannheim**

Bureau-hall à Mannheim
Large Office in Mannheim

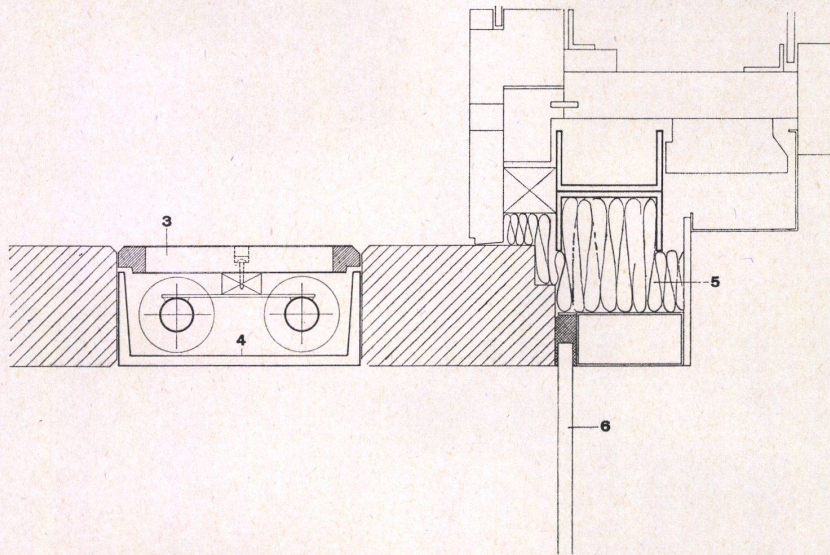


6
Detail A 1:5.
Détail A.

7
Detail B 1:5.
Détail B.

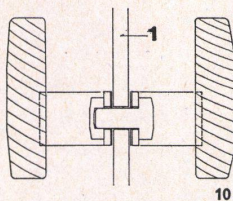
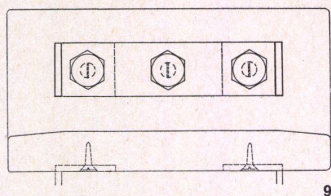
8
Detail C 1:5.
Détail C.

9
Ansicht und Horizontalschnitt durch Türgriff 1:5.
Élévation et section horizontale à la hauteur de la poignée de porte.
Elevation and horizontal section at level of doorknob.



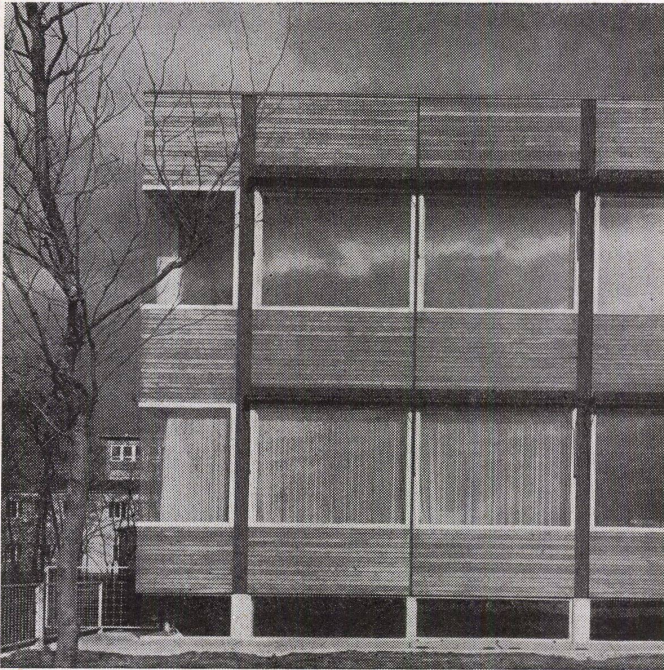
10
Vertikalschnitt durch Türgriff 1:5.
Section verticale à travers la poignée de porte.
Vertical section of doorknob.

- 1 Sekuritglas / Verre sécurité / Safety glass
- 2 Naturstein / Pierre naturelle / Natural stone
- 3 Holzdeckel / Couvrecle de bois / Wooden lid
- 4 Kanal für elektrische Leitungen / Canal des conduites électriques / Duct for electric mains
- 5 Mineralwolle / Laine minérale / Rock wool
- 6 Drahtglas / Verre armé / Wire-reinforced glass

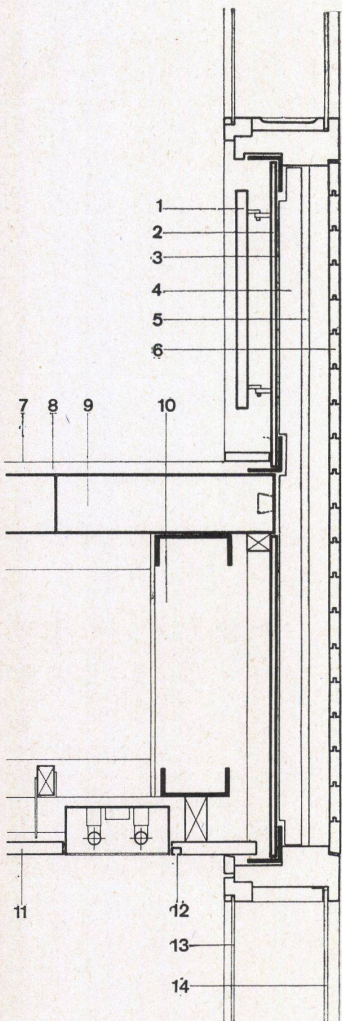


**Bürogroßraum
Boehringer
in Mannheim**

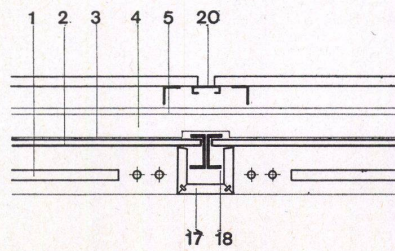
Office-hall à Mannheim
Large Office in Mannheim



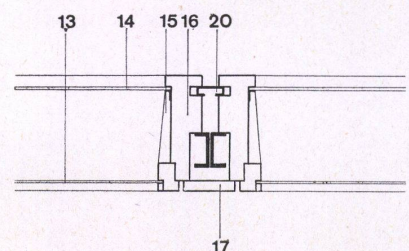
- 1 Heizwand / Paroi chauffante / Wall heating
- 2 Eternitplatte 2 cm / Plaque d'éternite / Asbestos cement panel 2 cm.
- 3 Mineralwolle 0,5 cm / Laine minérale 0,5 cm / Rock wool 0.5 cm.
- 4 Heraklithplatte 1,5 + 3 cm / Plaque d'héraelithe 1,5 + 3 cm / Heraclith slab 1.5 + 3 cm.
- 5 Putz 1,5 cm / Crépi 1,5 cm / Rendering 1.5 cm.
- 6 Holzschalung 2,4 cm / Coffrage 2,4 cm / Coffering 2.4 cm.
- 7 Perlon-Velours / Velours-perlon / Perlon velvet
- 8 Estrich 3 cm / Aire 3 cm / Jointless flooring 3 cm.
- 9 Gipsdiele 14 cm / Plaque de plâtre 14 cm / Plaster batten 14 cm.
- 10 Stahlfachwerk 60 cm / Construction en trallis 60 cm / Steel lattice construction 60 cm.
- 11 Abgehängte Soundexplatte / Plaque soundex suspendue / Suspended Soundex panel
- 12 Vorhangschiene / Tringle de rideau / Curtain rod
- 13 Innere Verglasung, fest / Vitrage intérieur fixe / Interior glazing, fixed
- 14 Äußere Verglasung, fest / Vitrage extérieur fixe / Exterior glazing, fixed
- 15 Schallschluckende Auskleidung / Revêtement acoustique absorbant / Acoustic muffling facing
- 16 Rahmen des Holzkastenfensters / Cadre de fenêtre de bois / Frame of wooden window
- 17 Holzverkleidung / Revêtement de bois / Wooden sheathing
- 18 Vermiculite-Putz / Crépi de vermiculite / Vermiculite rendering
- 19 Tragende Stahlstütze / Pilier portant d'acier / Supporting steel element
- 20 Verkleidung aus Leichtmetallblech / Revêtement de tôle de métal léger / Facing of light sheet metal



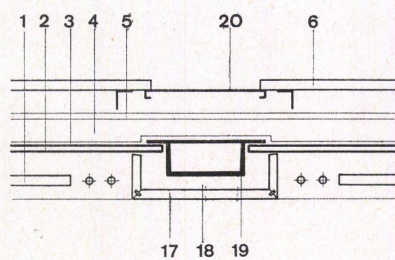
Vertikalschnitt durch die Brüstung, Deckenstirne und Sturz 1:15.
Section verticale à travers allège et linteau.
Vertical section of parapet, ceiling slab and cross timber.



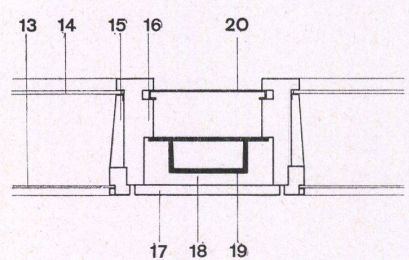
Horizontalschnitt durch Fenster- und Nebenstütze 1:15.
Section horizontale à travers fenêtre et pilier secondaire.
Horizontal section of window and secondary support.



Horizontalschnitt durch Fenster und tragende Stütze 1:15.
Section horizontale à travers fenêtre et pilier porteur.
Horizontal section of window and supporting pillar.



Horizontalschnitt durch Brüstung und Nebenstütze 1:15.
Section horizontale à travers allège et pilier secondaire.
Horizontal section of parapet and secondary support.



Horizontalschnitt durch Brüstung und tragende Stütze 1:15.
Section horizontale à travers allège et pilier porteur.
Horizontal section of parapet and supporting pillar.