

Konstruktionsblätter

Objekttyp: **Appendix**

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

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

Heft 4

PDF erstellt am: **17.05.2024**

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.

Außenwand, Hauseingang und Treppenhaus

Mur extérieur, entrée de la maison et cage d'escalier

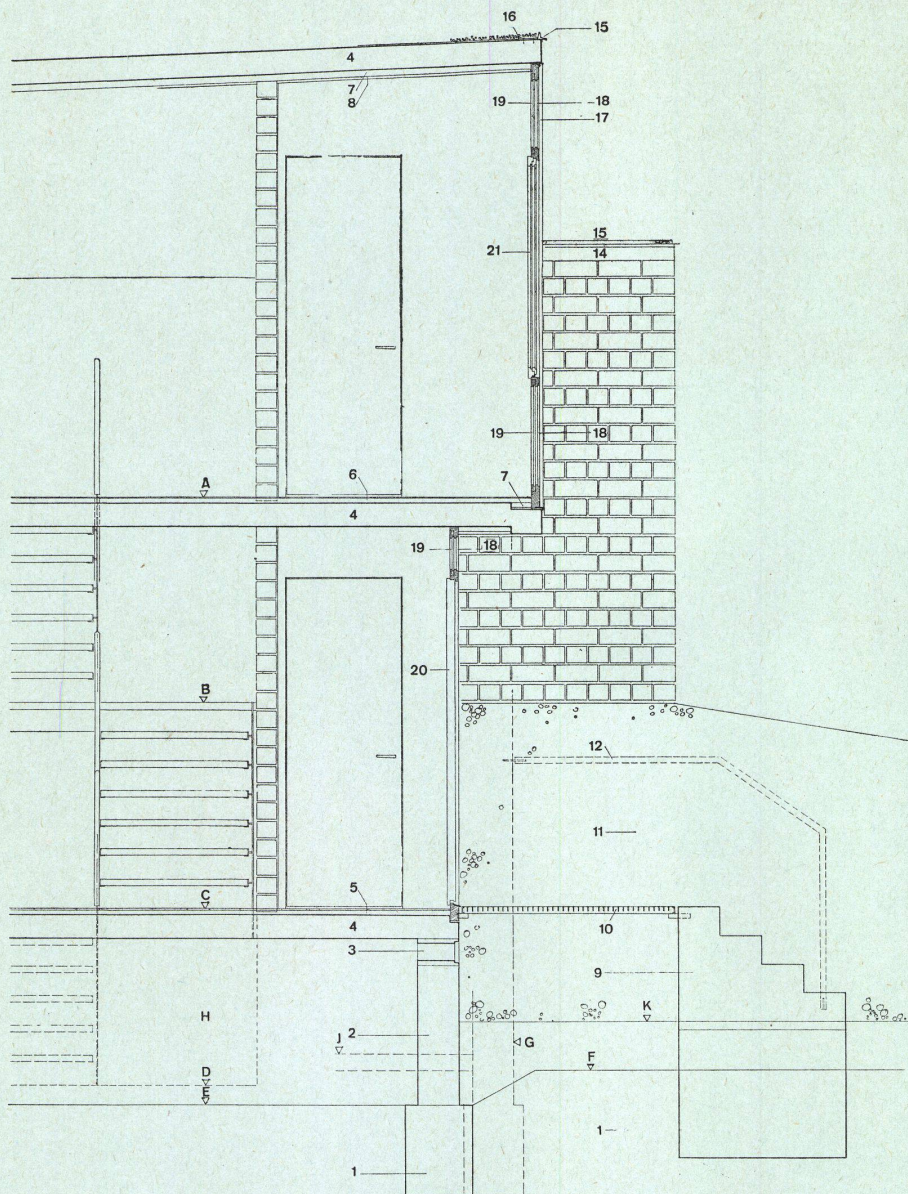
Outside wall, Main entrance and Stairwell

Möbelwerkstätte Walter Wirz in Sissach/Basel-Land

Atelier de fabrication de meubles Walter Wirz à Sissach/Bâle Campagne

Furniture factory of Walter Wirz in Sissach/Basel-Land

Architekt: Hans von Moos, Liestal



Wohnhauseingang / Entrée de la maison / House entrance 1:40

A Spielhalle / Hall de jeu / Play-room

B Wohnraum / Salle de séjour / Living-room

C Eingang / Entrée / Entrance

D Kellervorplatz / Couloir de la cave / Basement terrace

E OK Aushub Baugrube / Arête supérieure de la fouille de construction / Excavation for building

F OK Aushub Hofraum / Arête supérieure de la fouille de la cour / Excavation for court

G VK Garagenaußenwand / Arête avant du mur extérieur du garage / Garage outside wall

H Ventillierter Hohlraum / Espace vide ventilé / Ventilated hollow structure

I OK Garageboden / Niveau du sol du garage / Garage floor

K OK Hof / Niveau de la cour / Courtyard

1 Fundament Beton PC 150 / Fondation béton PC 150 / Foundation concrete PC 150

2 Betonsockel und aufgehendes Betonmauerwerk PC 250 + 1% Plastocrete / Socle en béton et maçonnerie de béton en PC 250 + 1% de platocrete / Concrete plinth and vertical concrete masonry PC 250 + 1% Platocrete

3 Ventilation Zementrohr Ø 10 / Tuyau de ventilation en ciment, Ø 10 / Ventilation cement duct diameter 10

4 Massivplatte / Dalle massive / Solid slab

5 Unterlagsboden und Mosaik / Sous-plancher et mosaïque / Floor foundation and inlay

6 Unterlagsboden, Filzkarton und Inlaid / Sous-plancher, carton feutré et inlaid / Floor foundation, felt board and inlaid surface

7 Korrabitz

8 Weißputz / Crépi blanc / White rendering

9 Treppe Beton PC 300 geschliffen / Escalier en béton PC 300 poli / Stairs concrete PC 300 washed

10 Gitterrost, auf 6 Dollen aufliegend / Grille reposant sur 6 goujons / Grillwork resting on 6 pegs

11 Beton PC 300, Korn 20/60 mm, schalungsröh/Béton PC 300, grain 20/60 mm, brut / Concrete PC 300 grain 20/60 mm, rough surface

12 Treppenhandauf Geländerrohr 2" / Main courante tube de rampe 2" / Stair railing 2" balustrade tubing

13 Kalksandsteinmauerwerk 25 cm, vollfugig vermauert / Maçonnerie de grès calcaire de 25 cm d'épaisseur, entièrement jointoyée / Sand-lime brick masonry 25 cm, sealed joints

14 Deckenplattenkante / Arête de la dalle massive / Edge of ceiling slab

15 Asphaltbleche / Tôles asphaltées / Asphalt sheets

16 3lagiges Kiesklebedach / Triple toiture en gravier aggloméré / 3-ply stucco roof

17 L-Eisen 20/20/1,5 mm als Anschluß Fensterrahmen/Putz / Fer en L 20/20/1,5 mm comme raccord cadre de fenêtre/enduit / L-irons 20/20/1,5 mm, as window frame attachment, rendering

18 fest verglaster Rahmen / Cadre à vitrage fixe / Fixed pane windows

19 DV-Einsatzflügel / Battant DV à insérer / DV casement window

20 Haustüre abgesperrt 50 mm Deckfurnier Naturesche / Porte d'entrée plaquée de 50 mm, frêne naturel / House door with 50 mm surface veneering natural ash

21 Drehkipplflügel / Battant pivotant basculant / Hinged casement

Möbelwerkstätte Walter Wirz in Sissach

Atelier de fabrication de meubles Walter
Wirz à Sissach/Bâle Campagne
Walter Wirz Furniture factory in Sissach

Architekt: Hans von Moos, Liestal

I
Gesamtschnitt / Coupe / Over-all section
1:40

II
Schnitt durch Podestanschluß / Coupe
du raccord au palier / Section through
landing connection

III
Geländer und Treppenansicht am Podest/
Rampe et élévation de l'escalier à la hau-
teur du palier / Railing and view of stairs
at landing 1:8

A Spielhalle / Hall de jeu / Play-room
B Wohnraum / Salle de séjour / Living-
room

C Eingang, Garderobe / Entrée, vesti-
aire / Entrance, Cloakroom

D Kellervorplatz / Couloir de la cave /
Basement terrace

1 Treppenwange Flacheisen 8/115 mm /
Limon d'escalier en fer plat 8/115 mm /
Stair horse flat iron 8/115 mm.

2 Trittaufleger L-Eisen scharfkantig 40/
40/3 / Appui de marche, fer en L à arête
vive 40/40/3 / Step bearing L-iron sharp-
edged 40/40/3

3 Geländerrohr 11/2" mit "1" verschweißt/
Tube de rampe 11/2" soudé à "1" / Rail-
ing 11/2" with "1" welded

4 Distanzhalter Rundelsen Ø 12 mm mit
1 und 2 verschweißt / Fer rond Ø 12 mm
d'écartement, soudé à 1 et 2 / Spreader
round iron diameter 12 mm with 1 and
2 welded

5 Eisenbetonplatte, schalungsroh, ge-
strichen / Dalle de béton armé brut,
peint / Ferro-concrete slab, rough
surface, painted

6 Unterlagsboden / Sous-plancher /
Floor foundation

7 Filzkarton 700 g/qm / Carton feutré
700 g/m² / Felt board 700 gr/qm.

8 Inlaid 2 mm

9 Treppentritt Buche gedämpft, 40/
260 mm / Marche en hêtre, 40/260 mm /
Step dull beech, 40/260 mm.

10 Holzschrauben / Vis à bois / Wood
screws

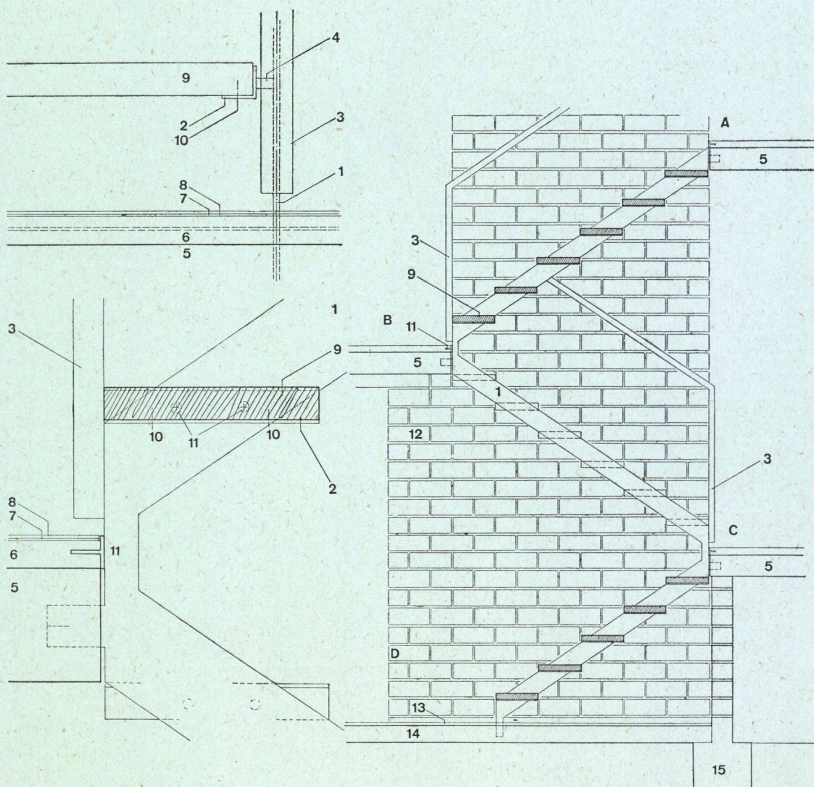
11 Belagsabschluß, scharfkantiges T-
Eisen 40/40/3 mm / Raccord au revête-
ment, fer en T à arête vive 40/40/3 mm /
Floor supports, sharp-edged T-irons
40/40/3 mm.

12 Kalksandsteinmauerwerk geschlämmt,
gestrichen / Maçonnerie de grès cal-
caire jointoyée et peinte / Sand-lime
brick masonry washed painted

13 Zementüberzug 2 cm / Chape de ci-
ment 2 cm / Cement coating 2 cm.

14 Stampfbeton 10 cm / Béton damé
10 cm / Pressed concrete 10 cm.

15 Fundament PC 150 und Sockel PC 250 /
Fondation PC 150 et socle PC 250 /
Foundation PC 150 and plinth PC 250



Außenwandschnitt
Kantinensaal

Coupe du mur extérieur de la salle de la cantine

Outside wall section canteen hall

Verwaltungsgebäude der Sozialabteilung der Farbenfabriken Bayer, Leverkusen

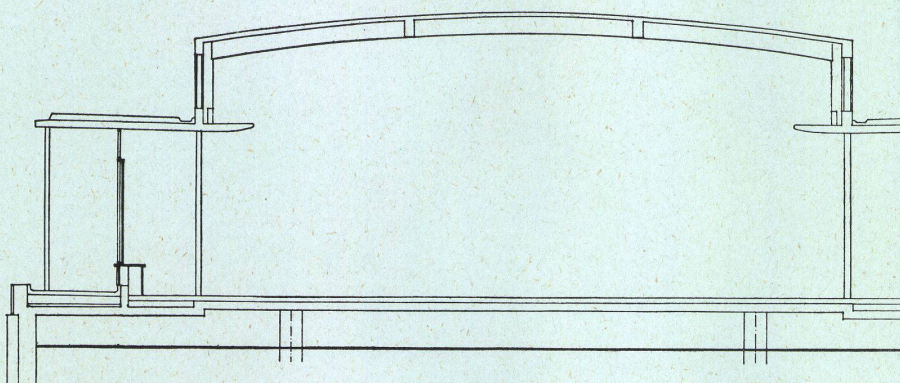
Bâtiment administratif du service social de la fabrique de couleurs Bayer, Leverkusen

Administrative building of the welfare department of Bayer dye factory, Leverkusen

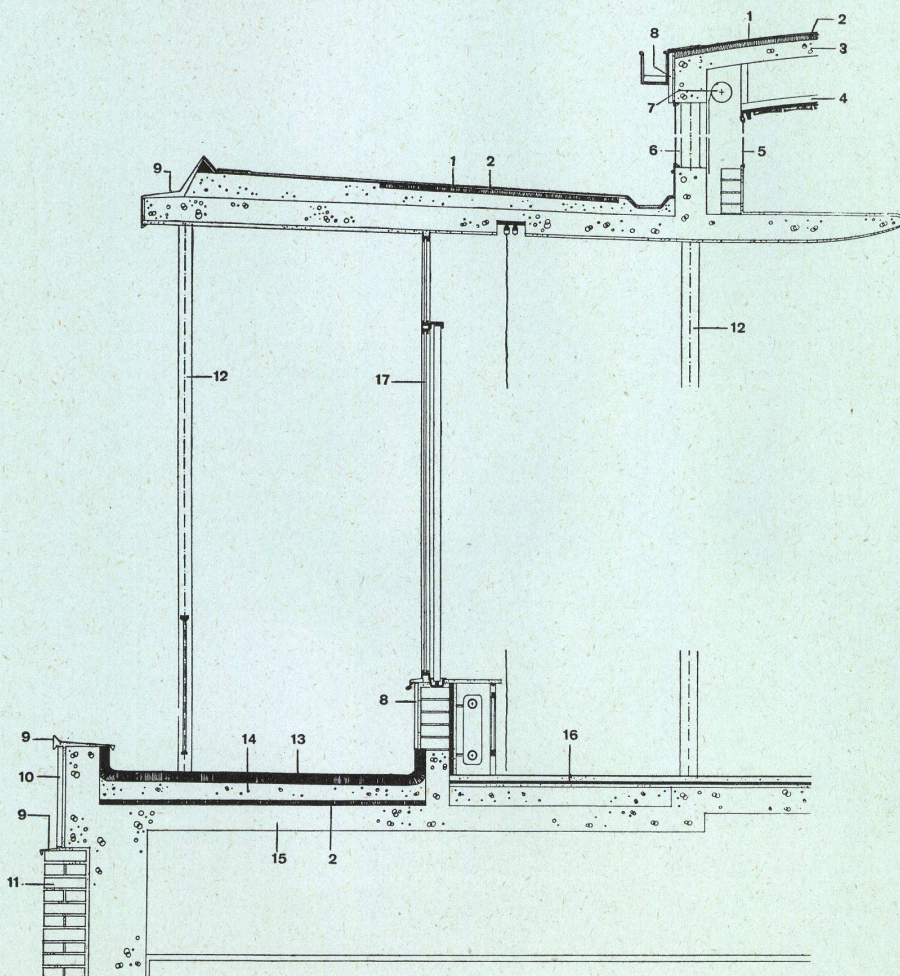
Architekt: Reg.-Bmstr. a. D. Paul Schaeffer-Heyrothsberge
BDA, WiesbadenMitarbeiter: Dipl.-Ing. Heinz Heier
Dipl.-Ing. Hans Otto von Lillienfeld

A Schnitt Kantinensaal / Coupe de la salle de la cantine / Section canteen hall 1:150

B Schnittdetail Kantinensaal / Coupe de la salle de la cantine / Section detail canteen hall 1:40



A



B

- 1 Papplage 3mal / Triple couche de carton / Paper board layer 3-ply
- 2 Korkisolierung / Isolement au liège / Cork insulation
- 3 Stahlbeton-Schale / Coquille de béton armé / Steel-reinforced shell
- 4 Mahagoni-gestäbte Decke auf Lattenunterkonstruktion / Plafond en listes d'acajou sur sous-construction en lattes / Mahogany moulded ceiling on lath framework
- 5 Inneres Fensterband / Penture intérieure / Interior window strip
- 6 Äußeres Fensterband / Penture extérieure / Exterior window strip
- 7 Verdunklung / Obscurcissement / Shades
- 8 Gailsche Riemchen / Annelet de Gail / Beading
- 9 Zinkblech-Abdeckung / Revêtement de tôle de zinc / Sheet zinc covering
- 10 Natursteinplatte / Dalle de pierre naturelle / Native stone slab
- 11 Blaubunt-Klinkervormauerung / Parement en klinker / Blue clinker front masonry
- 12 Stahlrohrstütze / Appui en tube d'acier / Tubular steel support
- 13 Gartenmannbelag / Revêtement Gartenmann / Gartenmann flooring
- 14 Gefällebeton / Béton coulé / Poured concrete
- 15 Stahlbetondecke / Dalle de béton armé / Steel-reinforced concrete ceiling
- 16 Gummifußboden auf schwimmendem Estrich / Plancher en caoutchouc sur aire flottante / Rubber flooring on floating layer of mortar
- 17 Stahlschiebefenster / Fenêtre coulissante en acier / Steel sliding window

Verwaltungsgebäude der Sozialabteilung der Farbenfabriken Bayer, Leverkusen

Bâtiment administratif du service social de la fabrique de couleurs Bayer, Leverkusen

Administrative building of the welfare department of Bayer dye factory, Leverkusen

Architekt: Reg.-Bmstr. a. D. Paul Schaeffer-Heyrothsberge
BDA, Wiesbaden
Mitarbeiter: Dipl.-Ing. Heinz Heier
Dipl.-Ing. Hans Otto von Lilienfeld

A Ansicht / Elévation / View 1:40

B Grundriß / Plan / Ground plan 1:40

C Querschnitt / Coupe / Cross section 1:40

D Fensterschnitt / Coupe d'une fenêtre / Window section 1:5

E Fenstergrundriß / Plan d'une fenêtre / Window plan 1:5

1 Stahlbeton-Rippendecke / Plafond nervuré en béton armé / Steel reinforced concrete ribbed ceiling

2 Schallschluckplatten auf Lattung / Panneaux acoustiques sur lattes / Sound-proofing slabs on laths

3 Linoleum auf Elasticzellestrich / Linoléum sur aire cellulaire élastique / Linoleum on elastic cellular mortar layer

4 Marmorfensterbank mit Warmluft-schlitz / Appui de fenêtre en marbre avec fentes à air chaud / Marble window sill with hot air vents

5 Schwingflügel-Verbundfenster / Fenêtre compound à battants oscillants / Hinged casement-compound window

6 Blaubunt-Klinker-Vormauerung / Parement de klinker / Blue clinker front masonry

7 Stahlbetonbrüstung / Allège en béton armé / Steel-reinforced parapet

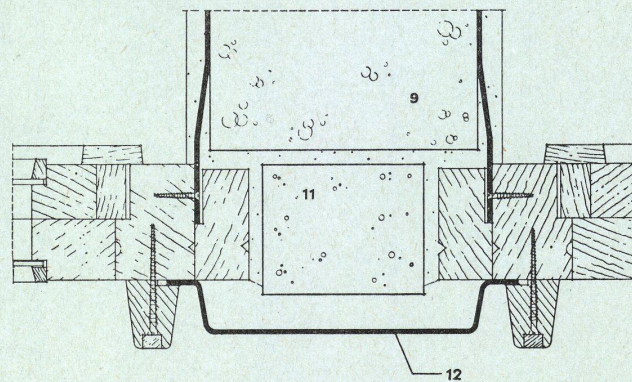
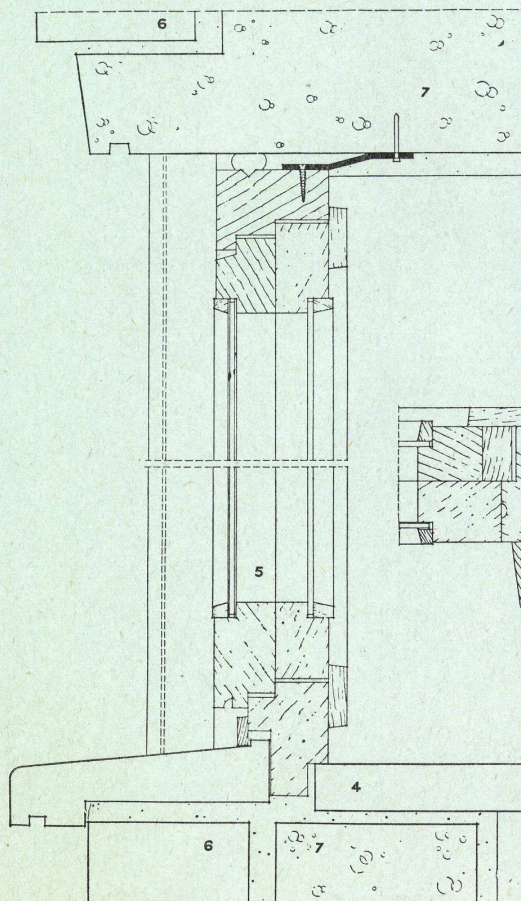
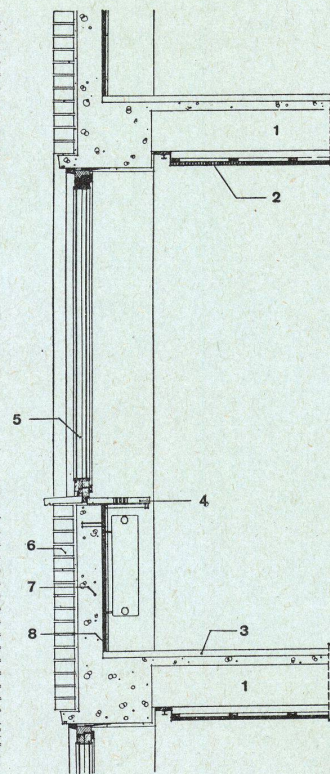
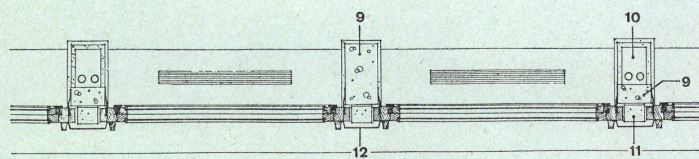
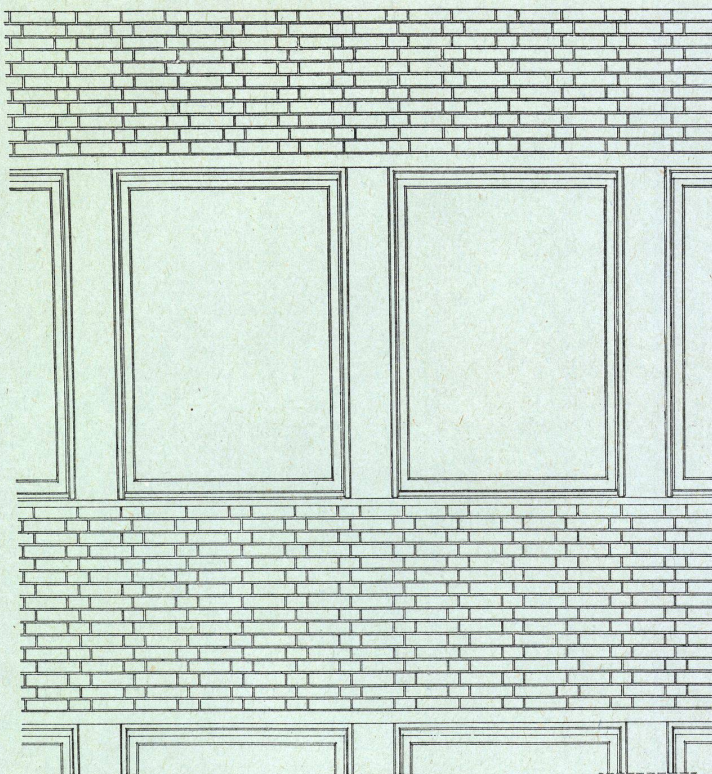
8 Heraklithplatte / Dalle Héraklit / Hera-clite slab

9 Stahlbetonstütze / Appui en béton armé / Steel-reinforced support

10 Installationsschacht / Puits d'installation / Installation shaft

11 Bimsvormauerung / Parement en pierre ponce / Pumice stone front masonry

12 Emailiertes Stahlblech / Tôle d'acier émaillée / Enameled steel sheet



Amerikanische Konsulate in Deutsch-
landConsulats d'Amérique en Allemagne
American consulates in GermanyArchitekten: Otto Apel, BDA
Frankfurt a. M.

Mitarbeiter: Franz Mocken BDA

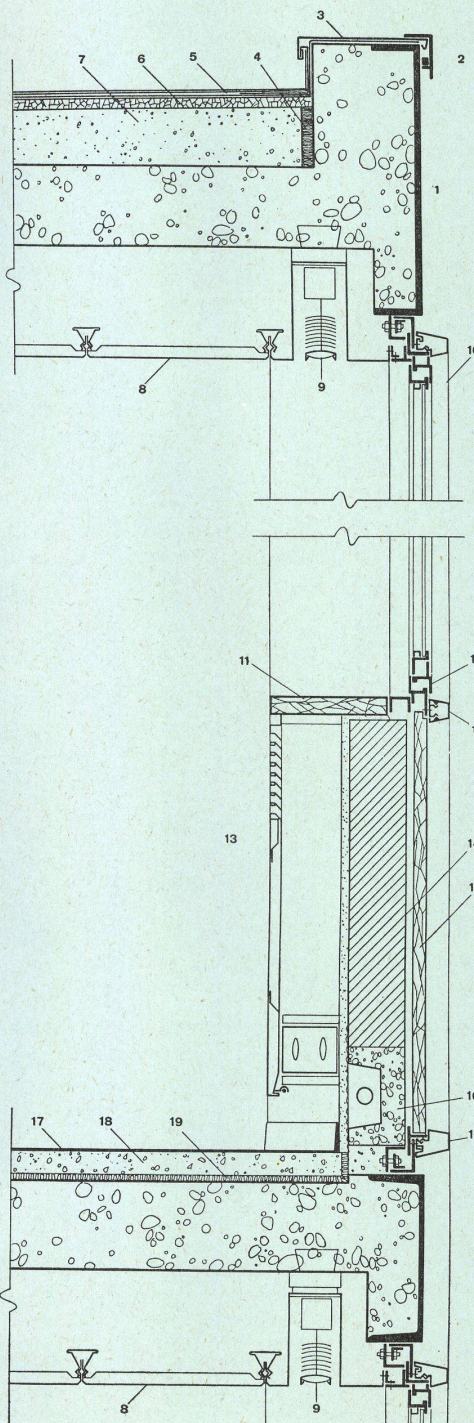
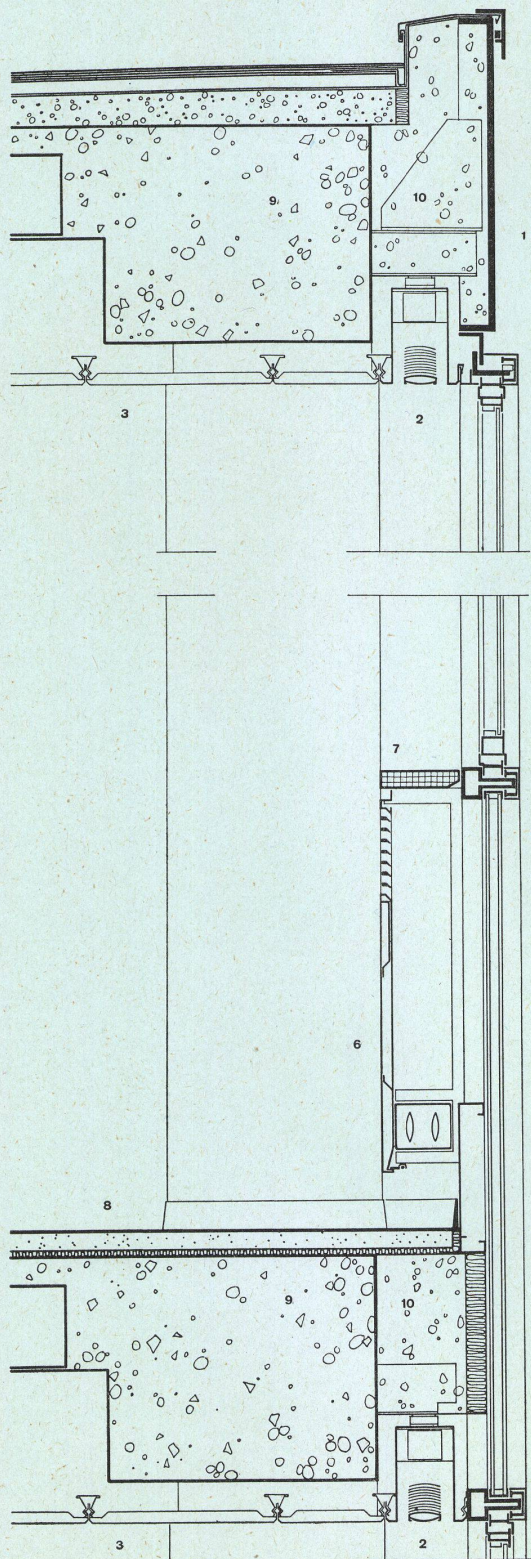
In Zusammenarbeit mit:

Skidmore, Owins & Merrill,
Architects and Engineers,
New YorkI
Fassadenschnitt der Konsulate Frankfurt
und Stuttgart / Coupe de la façade des
consulats à Francfort et Stuttgart /
Elevation section of the Frankfurt and
Stuttgart consulates 1:12,5

- 1 Stahlriegel weiß / Appui en acier blanc /
Steel cross-bar, white
- 2 Lamellenstoren / Stores à lamelles /
Venetian blinds
- 3 Metallakustikplatten / Panneaux acous-
tiques métalliques / Metal acoustic
sheeting
- 4 Aluminiumfenster mit Senkautstellers-
Beschlag / Fenêtre en aluminium avec
ferrure pour store à projection auto-
matique / Aluminium window with
vertical opening fixture
- 5 Glaseinbauelement grau / Élément en-
castrable en verre gris / Built-in glass
section, grey
- 6 Konvektor mit Verkleidung / Convec-
teur avec revêtement / Convecteur with
casing
- 7 Fensterbank in Kirchheimersmuschel-
kalk (Edel Blaubank) / Appui de fenêtre
en calcaire coquillier de Kirchheim /
Window sill of Kirchheim shell lime-
stone
- 8 DLW-Fliese auf fließendem Asphalt-
estrich / Carreaux DLW sur aire d'as-
phalte / Liquid DWL on poured as-
phalt floor
- 9 Konstruktionsbeton / Béton de cons-
truction / Construction concrete
- 10 Füllbeton / Béton de remplissage /
Filling-in concrete

II
Fassadendetail des Konsulates in Bremen
/ Détail de la façade du consulat à Brême /
Elevation detail of the Bremen consulate
1:12,5

- 1 Stahlriegel, weiß / Appui en acier blanc /
Steel crossbar, white
- 2 Aluminiumabdeckprofil / Profilé de re-
couvrement en aluminium / Aluminium
covering profile
- 3 Walzbleiabdeckung / Recouvrement
en plomb laminé / Rolled lead covering
- 4 Absorbt
- 5 Vier Lagen Bitumenpappe / Quadruple
couche de carton / Four layers of Bi-
tumen cardboard sheets
- 6 Kork auf Bitumenpappe / Liège sur
carton bitumé / Cork on Bitumen card-
board
- 7 Iporit
- 8 Metallakustikplatten / Panneaux acous-
tiques métalliques / Metal acoustic
sheeting
- 9 Lamellenstoren / Stores à lamelles /
Venetian blinds
- 10 Aluminiumprofileleiste / Profilé d'alu-
minium / Aluminium profile batten
- 11 Kirchheimer Muschelkalk (Edel Blau-
bank) / Calcaire coquillien de Kirch-
heim / Kirchheim shell limestone
- 12 Stahlfenster, weiß / Fenêtre en acier
blanc / Steel window, white
- 13 Konvektor mit Verkleidung / Convec-
teur avec revêtement / Convecteur with
casing
- 14 Leichtbetonsteine / Briques en béton
léger / Light concrete bricks
- 15 Römischer Travertin / Travertin romain /
Roman Travertine
- 16 Betonformstein für Heizungsinstalla-
tion / Brique façonnée en béton pour
l'installation du chauffage / Profiled
concrete bricks for heating plant
- 17 DLW-Fliesen / Carreaux DLW / DWL
tiles
- 18 Schwimmender Zementanstrich / Aire
flottante de ciment / Floating cement
coating
- 19 Trittschallisolierung / Isolement du
bruit de choc / Soundproofing against
footsteps



Treppenhaus- und Treppendetail

Détails de la cage d'escalier et de l'escalier
Staircase and staircase details

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

Bauen + Wohnen

4/1956

Amerikanische Konsulate in Deutsch- land

Consulats d'Amérique en Allemagne
American consulates in Germany

Architekten: Otto Apel BDA,
Frankfurt a. M.
Mitarbeiter: Franz Mocken BDA

In Zusammenarbeit mit:

Skidmore, Owins & Merrill,
Architects and Engineers,
New York

I
Schnitt durch das Treppenhaus im Kon-
sulat Düsseldorf / Coupe de la cage d'es-
calier du consulat à Düsseldorf / Cross
section of staircase in the Düsseldorf
consulate 1:100

II
Grundriß / Plan / Ground-plan 1:100

III
Detail der Stahltreppe / Détail de l'esca-
lier en acier / Section of steel staircase
1:10

- 1 Stahlwange / Limon en acier / Steel
stringer
- 2 Stufen und Podest aus Terrazzo (vor-
fabriziert) / Marches et palier en ter-
razzo (préfabriqué) / Steps and landing
of Terrazzo (prefabricated)
- 3 Setzblech / Tôle de contremarche /
Sheet-metal riser
- 4 Metallakustikplatten / Panneaux acous-
tiques métalliques / Metal acoustic
sheeting
- 5 Vierkant-Stahlrohrgeländer, Handlauf
aus Aluminium / Rampe d'escalier en
tube d'acier carré, main-courante en
aluminium / Square steel-tube railing,
aluminium handrail

