

Konstruktionsblätter

Objektyp: **Appendix**

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

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

Heft 2

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.

Wohn- und Geschäftsbauten am Quai Gambetta in Boulogne-sur-Mer

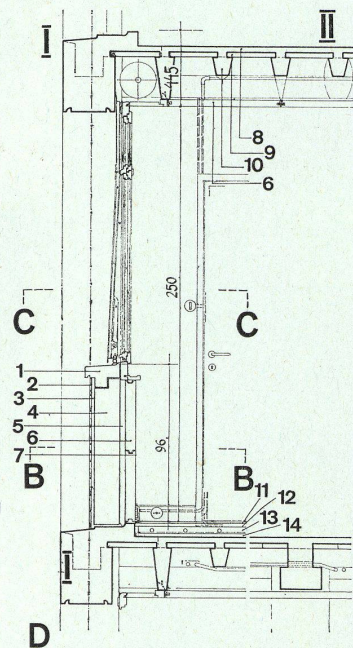
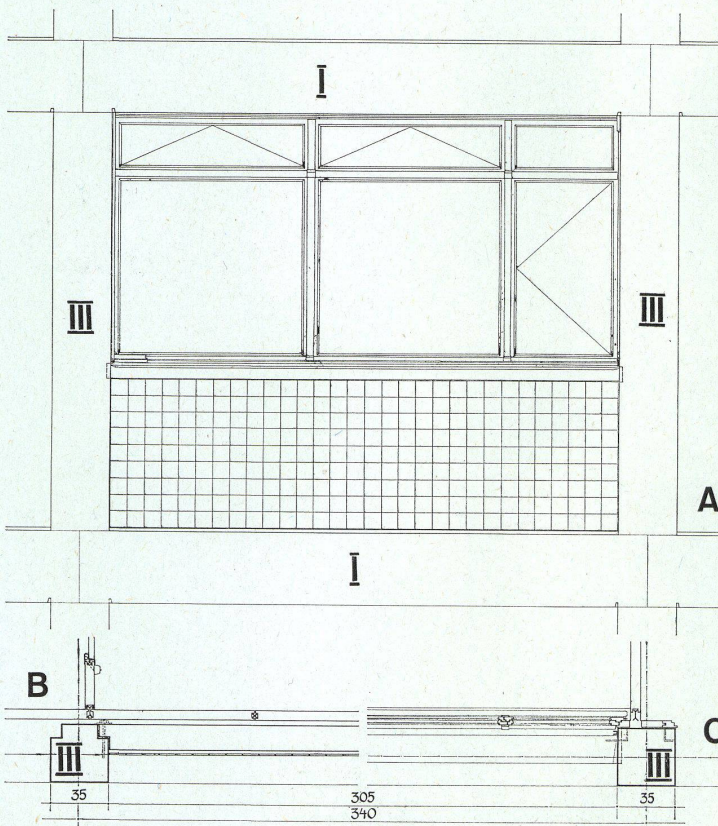
Immeubles locatifs et de magasins du quai Gambetta à Boulogne-sur-Mer
Office and Apartment Buildings on Quai Gambetta at Boulogne-sur-Mer

Anwendungsbeispiel der Konstruktionsmethode Boussiron-Fougerolle in einem Projekt von Architekt Giseler Wirth, Zürich

Exemple d'emploi du système de construction Boussiron-Fougerolle dans un projet de l'architecte Giseler Wirth, Zurich

Example of the construction method Boussiron-Fougerolle used in a project by Architect Giseler Wirth, Zurich

- A Ansicht eines Fassadenelementes /
Élévation d'un élément de façade /
View of elevation element
- B Grundriß, geschnitten in Brüstungshöhe /
Plan-coupe à hauteur d'appui /
Plan at parapet level
- C Grundriß, geschnitten in Fensterhöhe /
Plan-coupe à hauteur de fenêtre /
Plan at window level
- D Schnitt / Coupe / Section
- I Vorfabriziertes Betonskelett /
Squelette préfabriqué en béton /
Pre-fabricated concrete skeleton
- II Vorfabriziertes Deckenelement /
Élément de plafond préfabriqué /
Pre-fabricated ceiling element
- III Vorfabrizierte Betonpfeiler /
Piliers préfabriqués en béton /
Pre-fabricated concrete pillars
- 1 Betonbank / Banc en béton / Concrete bench
- 2 Keramikplatten / Dalles de céramique /
Tiling
- 3 Sikamörtel / Mortier Sika / Sika mortar
- 4 Zellenbetonelement / Élément de béton poreux /
Porous concrete element
- 5 Luft / Air
- 6 Gipsplatten / Dalles de plâtre / Plaster slabs
- 7 Tapete / Papier peint / Wallpaper
- 8 Dampfbeton / Béton poreux / Porous concrete
- 9 Tonplatten / Dalles d'argile / Tiling
- 10 Betonrippen / Nervures en béton /
Concrete ribbing
- 11 Mosaikparkett / Parquet mosaïque /
Mosaic floor
- 12 Glatstrich / Chape lisse / Smooth layer
- 13 Heizbeton / Béton de chauffage / Heating concrete
- 14 Isolation / Isolement / Insulation



Porte de laboratoire en métal
Metal laboratory door

Plan détachable
Design sheet

2/1957

Installations- und Laboreinrichtungen
des Chemischen Instituts der Universität München

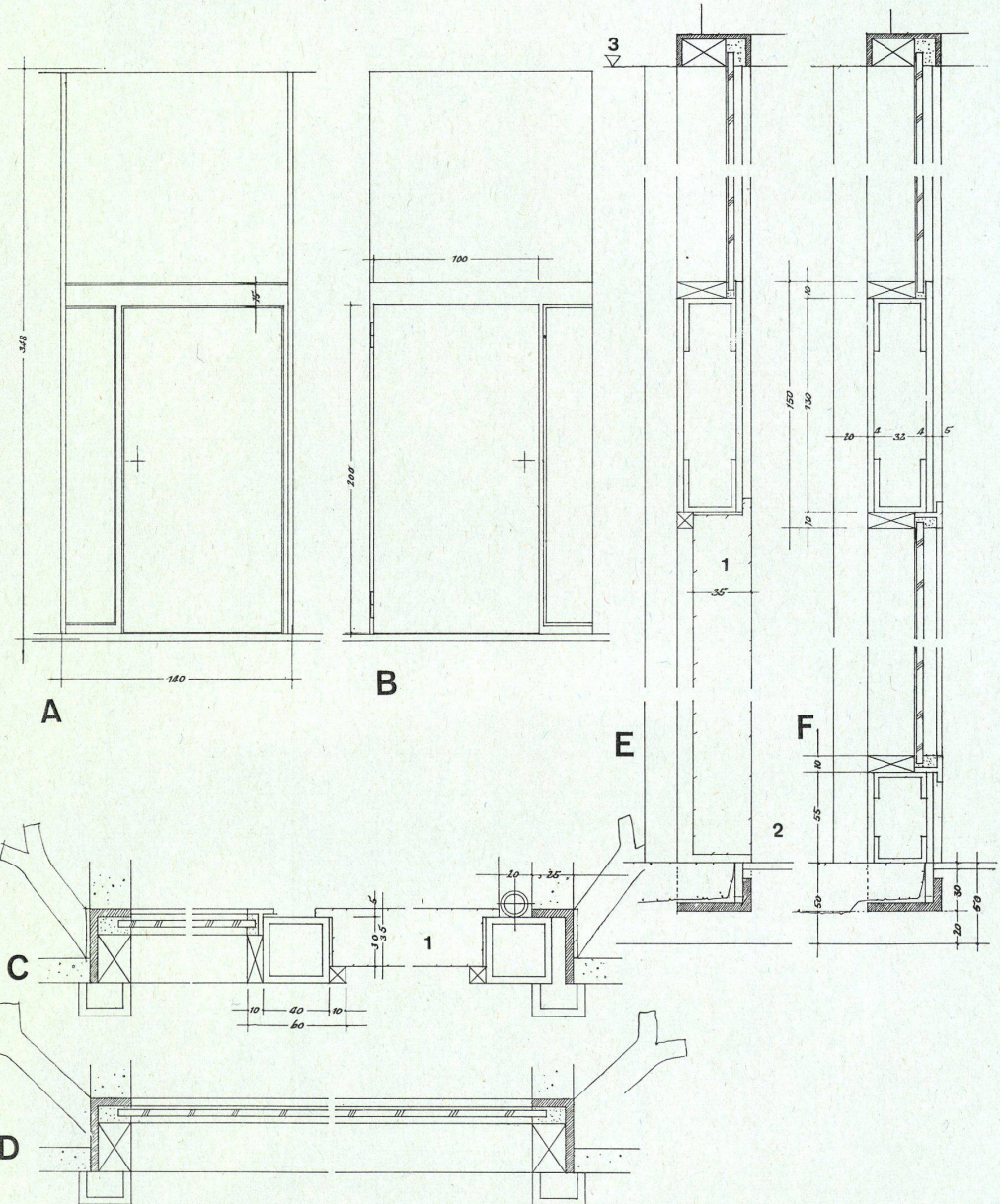
Installations et équipement de laboratoire
de l'Institut Chimique de l'Université de Munich

Installations and Laboratory Equipment
of the Chemical Institute of the University
of Munich

Architekt:
Universitätsbauamt München
Arbeitsgruppe Dipl.-Ing. Steining

- A Labortür, vom Flur gesehen / Porte de laboratoire vue du couloir / Laboratory door seen from passage
- B Labortür, vom Raum gesehen / Porte de laboratoire vue de la pièce / Laboratory door seen from the room
- C Schnitt durch das Türblatt (horizontal) / Coupe horizontale de l'ouvrant de porte / Horizontal section through door panel
- D Schnitt durch das Oberlicht (horizontal) / Coupe horizontale du vasistas / Horizontal section through skylight
- E Schnitt durch das Türblatt (vertikal) / Coupe verticale de l'ouvrant de porte / Vertical section through door panel
- F Schnitt durch die seitliche Verglasung (vertikal) / Coupe verticale du vitrage latéral / Vertical section through lateral windows

- 1 Eisentüre, glatt / Porte en métal lisse / Smooth steel door
- 2 Messingschiene / Rail de laiton / Brass rail
- 3 Unterkante Fertigdecke / Face inférieure du plafond fini / Lower surface of finished ceiling



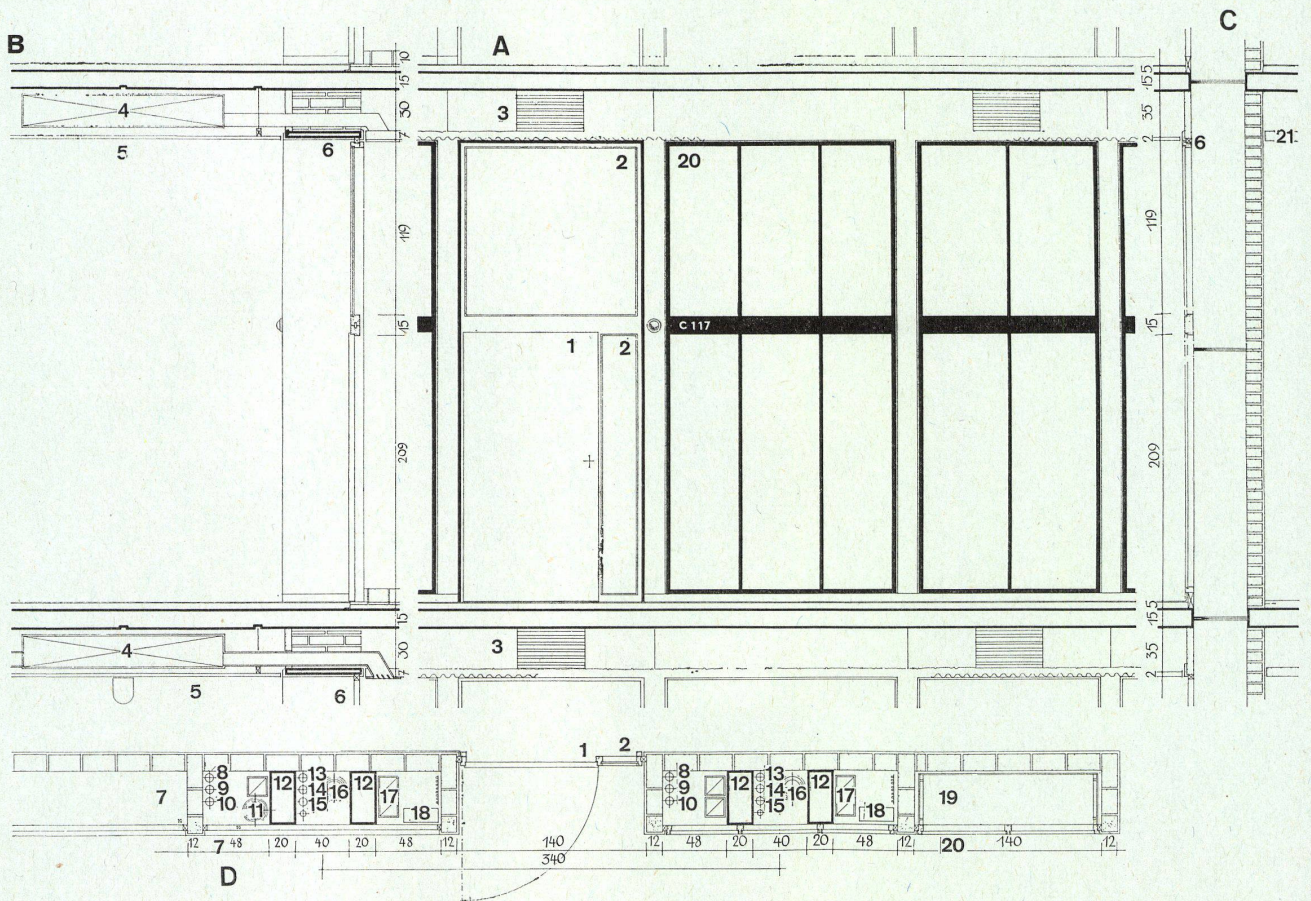
Der Türstock besteht aus quadratischen Stahlrohren 40/40/4 in 45/25/5-Winkel-eisen (Wielandprofil). Putzdeckleisten, Kämpfer, Sockel und unterer Türanschlag sind aus Wielandprofilen zusammengesetzt.

Le châssis de porte se compose de tubes d'acier carrés 40/40/4 dans des profilés Wieland de 45/25/5. Les listes pare-poussière, imposte, socle et butée inférieure de porte sont composés de profilés Wieland.

The door frame consists of square steel tubes 40/40/4 in Wieland angle irons 45/25/5. The dust battens, transoms, base and lower door rabbet are composed of Wieland sections.

**Installations- und Laboreinrichtungen
des Chemischen Instituts der Univer-
sität München**Installations et équipement de laboratoire
de l'Institut Chimique de l'Université de
Munich.Installations and Laboratory Equipment
of the Chemical Institute of the Universi-
ty of Munich.Architekt:
Universitätsbauamt München
Arbeitsgruppe Dipl.-Ing. SteiningerSchachtverkleidung.
Revêtement du puits.
Shaft lining.Wandschrank.
Placard mural.
Cupboard.

- A Ansicht vom Flur / Élévation du couloir / View from passage
 B Schnitt durch die Türnische / Coupe de la niche de porte / Section through door niche
 C Schnitt durch den Schacht / Coupe du puits / Section through shaft
 D Grundriß / Plan



- 1 Türblatt 100/210, 40-mm-Sperrplatte, Buche natur furniert / Ouvrant de porte 100/210, 40 mm de contreplaqué au hêtre naturel / Door panel 100/210, 40 mm. plywood slab, inlaid natural beechwood
 2 Drahtglas punktgeschweißt / Verre armé soudé par points / Spot-welded wire-reinforced glass
 3 Zuluftöffnung 30/50 / Fenre d'amenée d'air 30/50 / Fresh air vent 30/50
 4 Luftkanal / Conduit d'amenée d'air / Fresh air duct
 5 Gangdecke, Aluminium, 2 cm hoch / Plafond du couloir, aluminium haut de 2 cm / Passage ceiling of aluminium 2 cm. high
 6 Montagerahmen 4 x 4 cm / Cadre de montage 4 x 4 cm / Assembly frame 4 x 4 cm.

- 7 Montagerahmen 3 x 4 cm / Cadre de montage 3 x 4 cm / Assembly frame 3 x 4 cm.
 8 Heizung Vorlauf / Chauffage amenée / Heat intake
 9 Heizung Rücklauf / Chauffage évacuation / Heat exhaust
 10 Dampf / Vapeur / Steam
 11 Dachwasser / Eau de pluie / Rain water
 12 Stahlbetonstütze / Support en béton armé / Reinforced concrete support
 13 Kaltwasser / Eau froide / Cold water
 14 Warmwasser / Eau chaude / Hot water
 15 Gas / Gaz / Gas
 16 Abwasser / Eau d'égout / Waste water
 17 Abluftkanäle PVC / Canal d'évacuation d'air PVC / PVC exhaust air duct
 18 Elektroinstallation / Installations électriques / Electric installations

- 19 Wandschrank / Placard / Cupboard
 20 Schranktüren, 20 mm Sperrholz, Buche natur furniert / Porte de placard, 20 mm de contreplaqué au hêtre naturel / Cupboard doors 20 mm. plywood inlaid with natural beechwood
 21 Deckenstrahlungsheizung / Chauffage par rayonnement issu du plafond / Radiant heat in ceiling

Atriumschule Munkegaard in Gentofte bei Kopenhagen

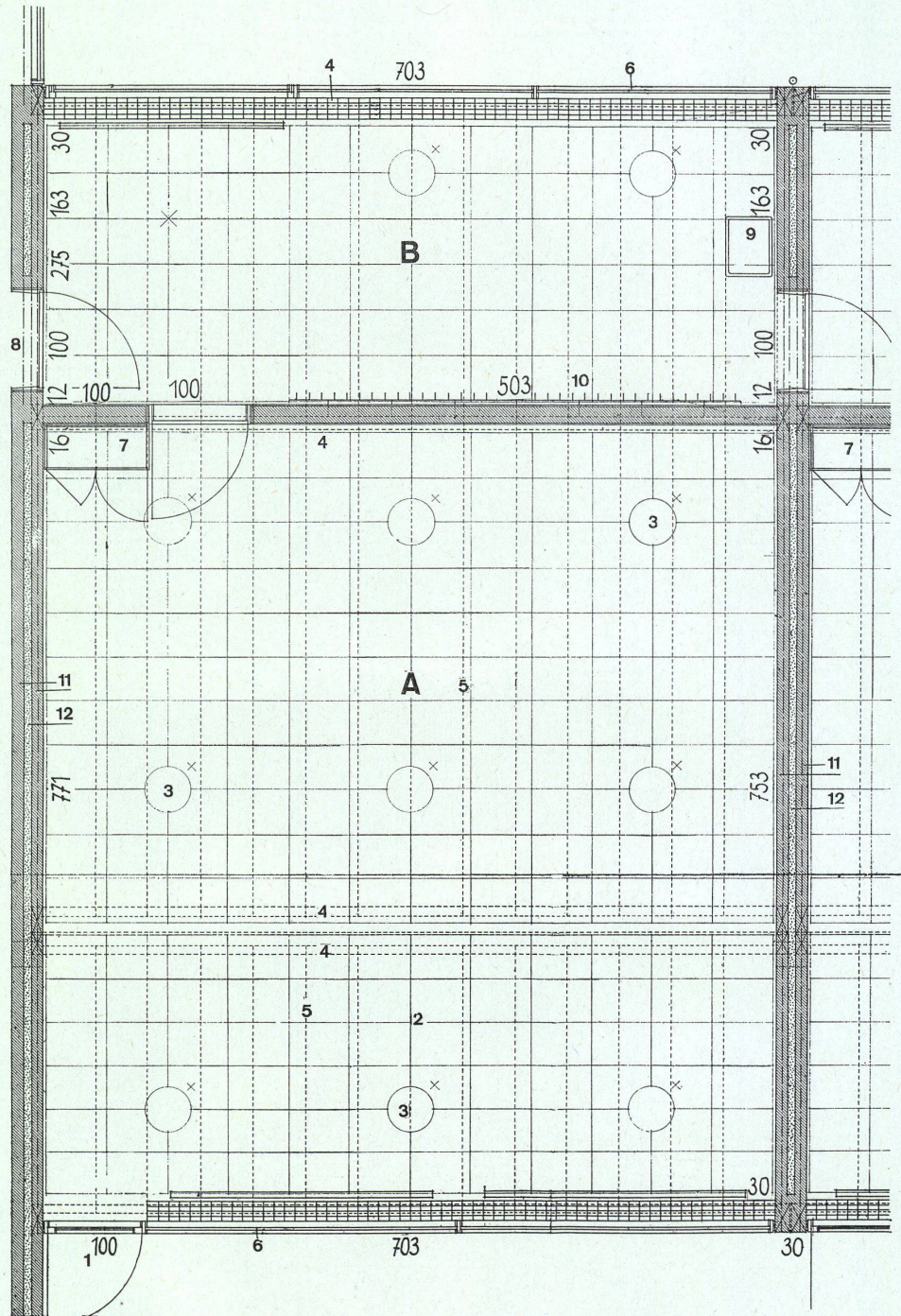
Ecole-atrium Munkegaard à Gentofte près Copenhague
Munkegaard courtyard school at Gentofte near Copenhagen

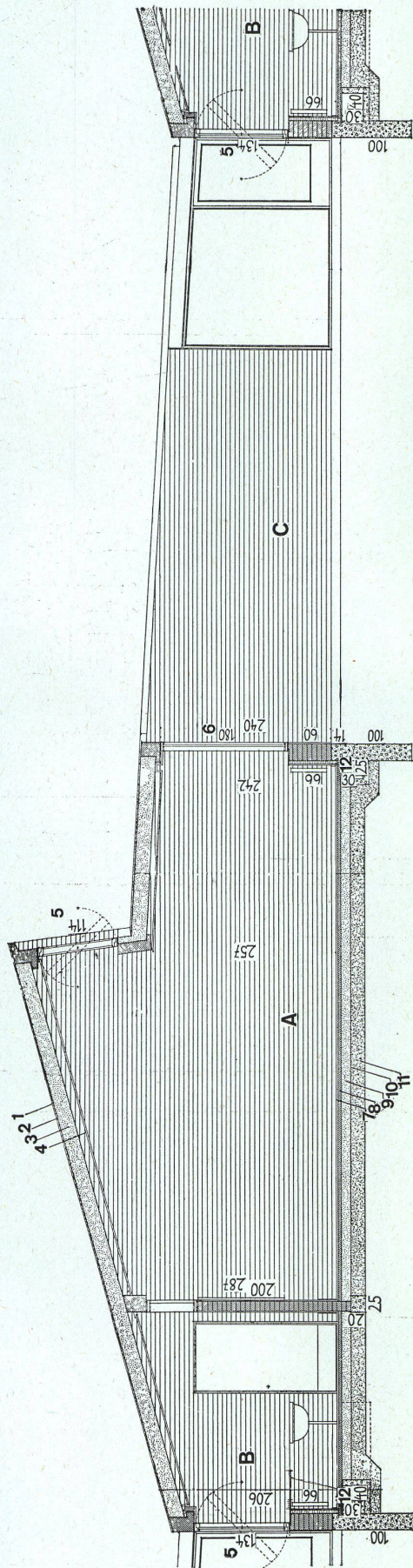
Architekt: Arne Jacobsen, Klampenborg

Grundriß einer Normalklasse / Plan d'une classe normale / Plan of a standard classroom

A Klassenraum / Classe / Classroom
B Garderobe, auch als Unterrichtsraum verwendbar / Vestiaire pouvant aussi servir de classe / Cloakroom which can also be used as a classroom

- 1 Ausgang zum Atriumhof / Sortie vers la cour-atrium / Exit to courtyard
- 2 Akustikplatten (ausgezogene Linien) / Dalles acoustiques (lignes pleines) / Acoustic tiles (black lines)
- 3 Lampen / Lampes / Lamps
- 4 Vorgespannte und vorfabrizierte Balken (punktlierte Linien) / Poutres précontraintes et préfabriquées (lignes pointillées) / Pre-stressed and pre-fabricated beams (broken lines)
- 5 Siporex-Gasbeton-Dachplatten (punktlierte Linien) / Dalles de toiture en béton poreux Siporex (lignes pointillées) / Siporex porous concrete roofing tiles (broken lines)
- 6 Festverglaste Scheiben / Fenêtres à vitrage fixe / Fixed pane windows
- 7 Schrank / Armoire / Cupboard
- 8 Eingang vom Verbindungsgang / Entrée du couloir de liaison / Entrance from passageway
- 9 Waschbecken / Lavabo / Wash bowl
- 10 Garderobenhaken / Crochet de vestiaire / Coat hook
- 11 Backstein / Briques / Brick
- 12 Sandfüllung / Remplissage de sable / Sand fill





- A Klassenraum / Classe / Classroom
- B Garderobe / Vestiaire / Cloakroom
- C Atriumhof / Cour-atrrium / Courtyard
- 1 Aluminiumabdeckung, lotrecht gefalzt, 0,8 mm stark / Revêtement d'aluminium, à pli verticaux, 0,8 mm d'épaisseur / Aluminium coping, vertical fold, 0,8 mm. thick
- 2 Eine Lage Asphaltpappe / Une couche de carton asphalté / Layer of tarpaper
- 3 Siporex-Gasbeton-Dachplatten, 20,7 cm stark / Dalles de toiture en béton poreux Siporex, 20,7 cm d'épaisseur / Siporex porous concrete roofing tiles, 20,7 cm. thick
- 4 Akustikplatten / Panneaux acoustiques / Acoustic panels
- 5 Lüftungsflügel in Oberlicht / Battant d'aération dans le jour d'en-haut / Air vent in skylight
- 6 Festverglaste Scheibe / Fenêtre à vitrage fixe / Fixed pane window
- 7 Asphaltplatten / Dalles d'asphalte / Asphalt tiles
- 8 Kreuzarmierte Zementüberzug, 4 cm stark / Chape de ciment armé en croix, 4 cm d'épaisseur / Reinforced cement coating, 4 cm. thick
- 9 Klinkerbeton, 14 cm stark / Béton klinker, 14 cm d'épaisseur / Clinker concrete, 14 cm. thick
- 10 Eine Lage Sisalkraftpapier / Une couche de papier fort au chanvre / Layer sisal Kraft brown
- 11 Schlacke, 20 cm stark / Scorie, 20 cm d'épaisseur / Slag 20 cm. thick
- 12 Installationskanal, mit 10 mm Eternitplatte als Unterlage für den Zementüberzug abgedeckt / Canal d'installations recouvert d'une plaque d'éternit de 10 mm d'épaisseur, formant base pour la chape de ciment / Installation duct covered with 10 mm. asbestos-cement slab as base for cement coating

**Mehrfamilienhäuser mit Stahlskelett
an der Porte des Lilas in Paris**

Habitations multi-familiales à squelette en acier, Porte des Lilas, Paris
Multiple family houses with steel skeleton at Porte des Lilas in Paris

Architekt: J. Fayeton,
Paris

A Isométrie eines Anschlußpunktes zwischen Skelett und Betondeckenelementen / Isométrie d'un point de raccord entre le squelette et éléments de dalles de plafond en béton / Isometry of an intersection between skeleton and concrete ceiling element

B Schnitt durch Längsäußenwand und Dachgesims / Coupe du mur extérieur longitudinal et de la corniche / Section through longitudinal exterior wall and cornice 1:20

C Schnitt durch Giebelwand und Dachgesims / Coupe du mur de pignon et de la corniche / Section through longitudinal exterior wall and roof cornice 1:20

- 1 Skelettsäule in Stahl / Poteau d'acier / Steel skeleton pillar
- 2 Stahlquerträger / Poutre transversale en acier / Steel cross tie
- 3 Dachgesimselement / Élément de corniche / Cornice element
- 4 Fassadenelement mit angeformten Wassernasen in Eisenbeton / Élément de façade en béton armé avec mouchette / Elevation element with reinforced concrete water spout
- 5 Deckenelement in Eisenbeton, an den Längsseiten als Auflager für die Fassadenelemente dienend / Élément de plafond en béton armé, servant d'appui aux éléments de façade sur les côtés longitudinaux / Ceiling element of reinforced concrete, functioning on sides as base for elevation elements
- 6 Deckenelement an den Giebelseiten / Dalle au pignon / Ceiling element in gable
- 7 Auflagerprofil, in das Deckenelement eingegossen / Corbeau scellé dans la dalle / Bed profile, poured in ceiling element
- 8 Konsolle / Console
- 9 Auflagerscheibe / Cale d'appui / Bed
- 10 Große Schrägkonsole, welche die Giebelfassadenelemente trägt / Grande console oblique portant les éléments de façade au pignon / Large slanting console which supports the gable elevation elements

