

Konstruktionsblätter

Objektyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **16 (1962)**

Heft 10: **Geschäftshäuser / Werkgebäude = Bureaux / Ateliers = Office buildings / Works**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

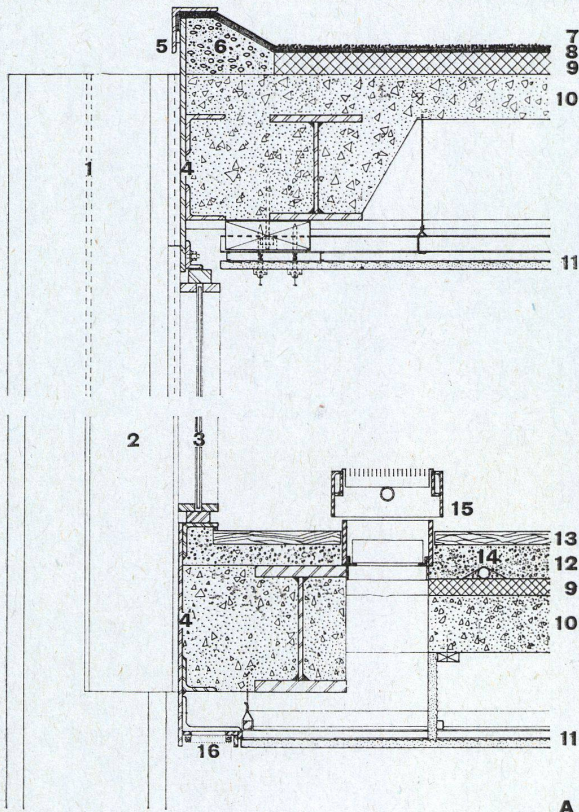
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.

Verwaltungsgebäude
Ron Bacardi
bei Mexiko-CityAdministration Ron Bacardi près de
Mexico-City
Ron Bacardi Administration Building,
Mexico City

A

A
Fassadenschnitt des Hauptgeschosses
1:15.Section de façade de l'étage principal.
Elevation detail of main storey.

- 1 Skelettstütze / Pilier / Pillar
- 2 Fensterposten / Meneau / Mullion
- 3 Fenster / Fenêtre / Window
- 4 Stahlverkleidung / Revêtement métallique / Steel cladding
- 5 Dachgesimsabdeckwinkel / Revêtement d'angle / Angle cover
- 6 Leichtbetonauffüllung / Remplissage de béton / Concrete filler
- 7 Weißer Marmorsplitt in Asphalt / Débris de marbre blanc dans l'asphalte / White marble chips set in asphalt
- 8 Vier Lagen Dachpappe / Quatre couches de carton bitumé / 4 layers of roofing-felt
- 9 Wärmedämmung / Isolation thermique / Heat insulation
- 10 Stahlbetondecke / Dalle / Reinforced concrete ceiling
- 11 Rabetzdecke / Plafond rabetz / Rabetz ceiling
- 12 Mörtelbett / Chape de mortier / Mortar
- 13 Travertinplatten / Travertin / Travertin tiles
- 14 Fußbodenheizung / Chauffage sous plancher / Radiant floor heating
- 15 Frischluftöffnung (Hauptregelung und Konvektorenheizung) / Bouche d'air frais réglage principal et chauffage par convecteur / Fresh air vent (main regulator and convect-vent heating)
- 16 Fliegengitter / Grille anti-mouches / Screen

B
Horizontaler Fassadenschnitt 1:15.
Coupe horizontale à travers la façade.
Horizontal section through elevation.

- 1 Skelettstütze (als Walzprofil vorge-
sehen, wegen Lieferschwierigkeiten
in Mexiko aus Stahlplatten auto-

matisch geschweißt) / Pilier (prévu
en profil normal, mais pour cause
de difficultés de livraison l'exé-
cution a été effectuée en fer plat) /
Pillar (intended to have normal profile
but owing to supply difficulties
in Mexico made up of automatically
welded steel plate)

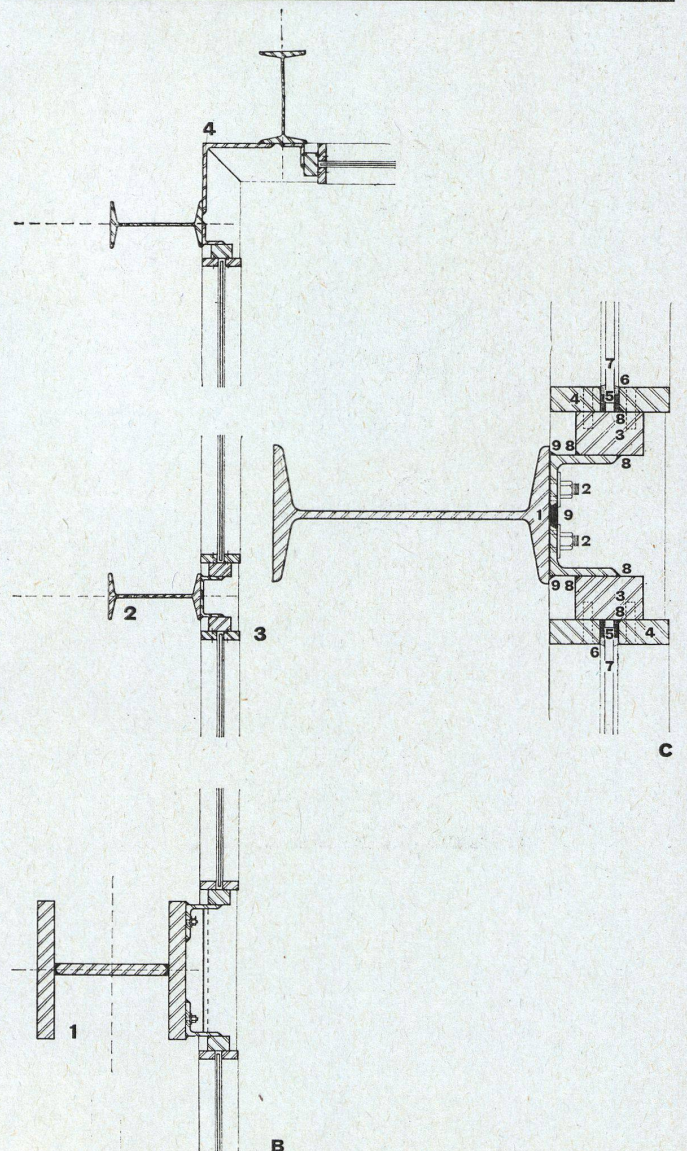
- 2 Fensterposten / Meneau / Mullion
- 3 Fenster / Fenêtre / Window
- 4 Winkel, die Gebäudeecke bildend,
mit unterer und oberer Stahlverklei-
dung verschweißt / Fer d'angle re-
couvert de tôle / Steel clad angle
(top and bottom)

C
Detail aus dem horizontalen Fenster-
schnitt 1:5.

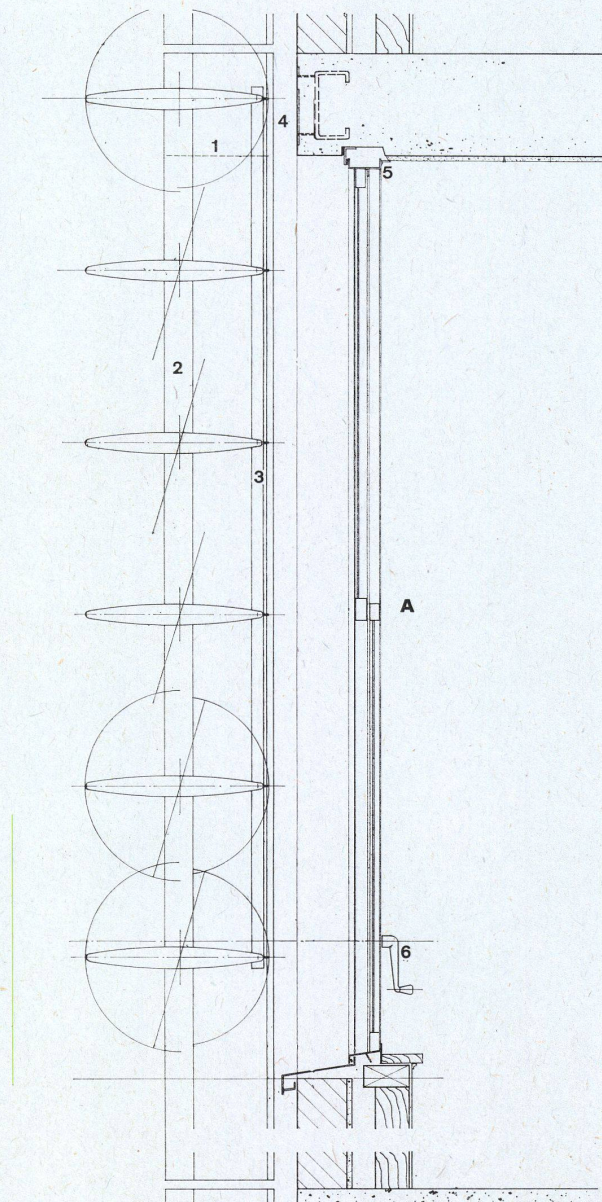
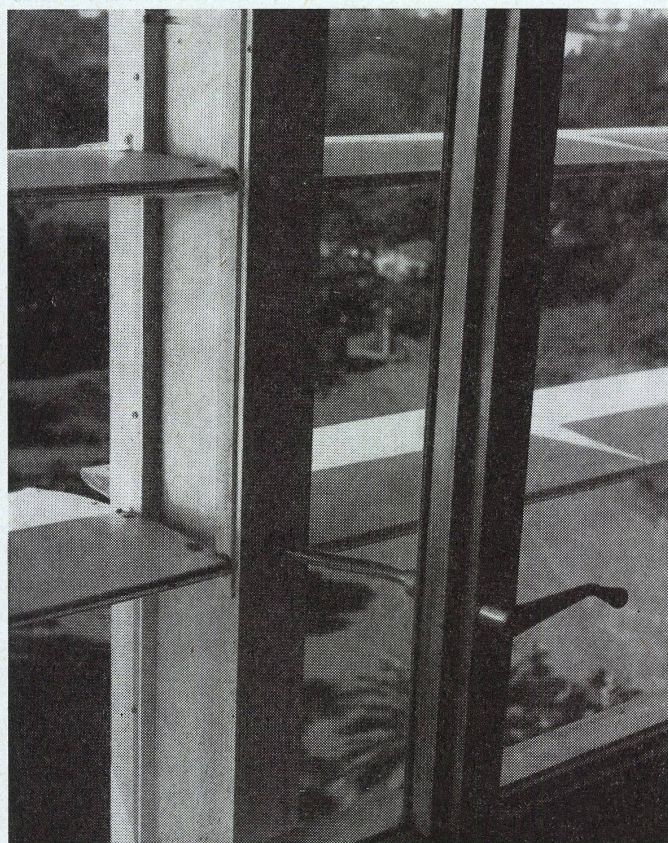
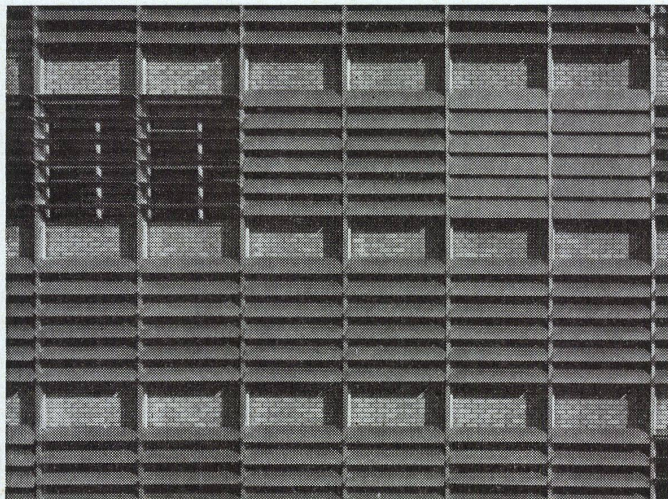
Coupe horizontale de la fenêtre.

Horizontal section of window.

- 1 Fensterposten / Meneau / Mullion
- 2 Montageschrauben / Vis de mon-
tage / Mounting screw
- 3 Fensterrahmen / Cadre de fenêtre /
Window frame
- 4 Glasfalzleisten / Couvre joint / Joint
covering
- 5 Dichtungsstreifen / Etanchéité /
Flashing strip
- 6 Kitt / Mastik / Putty
- 7 Graues Kristallspiegelglas / Verre
gris en cristal / Grey plate glass
- 8 Schweißnaht (Werkstatt) / Soudure
(atelier) / Welding-seam (workshop)
- 9 Schweißnaht (Baustelle) / Soudure
(chantier) / Welding-seam (building-
site)



B



4 Konsole / Console / Insert bracket

5 Aluminiumfenster / Fenêtre en alu /
Aluminium windows

6 Kurbel / Manivelle / Operating
handle

A Detailpunkt 1:5 / Détail / Details

7 Sonnenlamelle / Lamelle de store /
Louvre blade

8 Schiebefensterrahmen / Cadre de
fenêtre coulissante / Meeting rails
of windows

Vertikalschnitt 1:15.

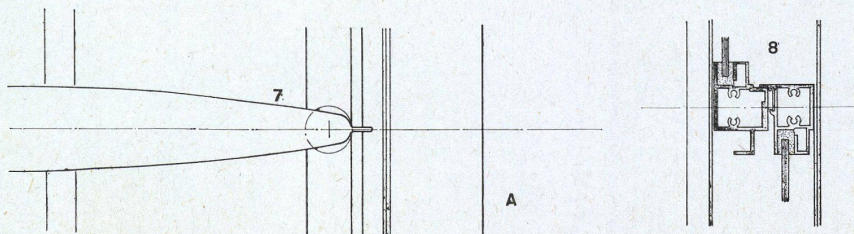
Coupe verticale.

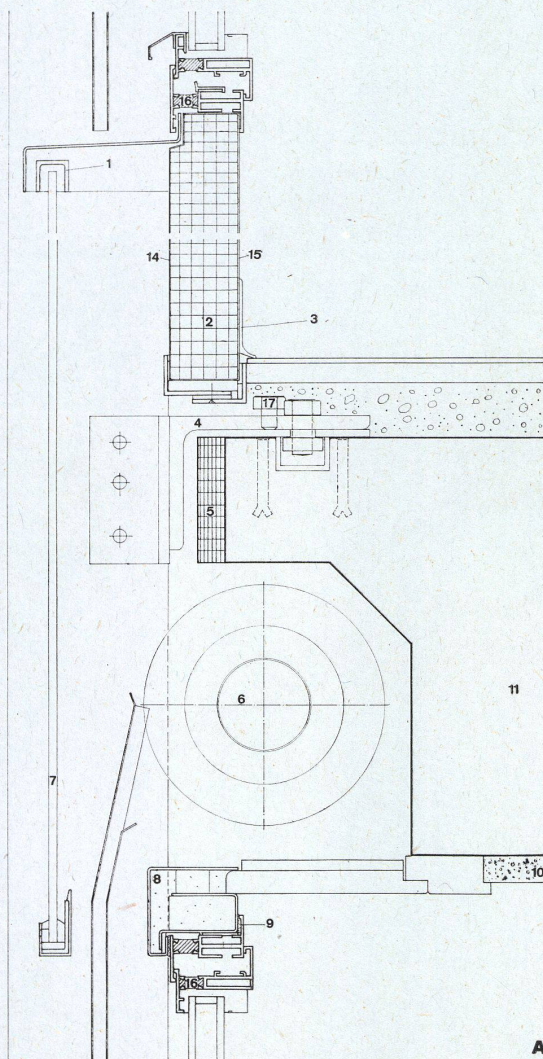
Vertical section.

1 Fuß eines Fensterpfostens / Partie
inférieure d'un pilier de fenêtre /
Bottom of mullion

2 Vordere Verstärkung des Aluminium-
fensterpfostens zur Aufnahme der
Lamellen / Pilier de renforcement
en alu portant les lamelles / Alumi-
nium mullion

3 Verbindende Aluminiumstange, 1" x
1/4" / Tige de raccord en alu 1" x
1/4" / Coupling bar 1" x 1/4" alu-
minium

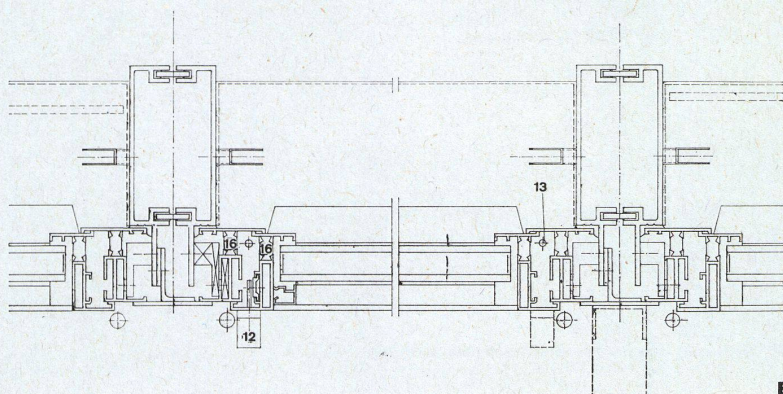




A

A
Schnitt 1:5.
Coupe.
Section.B
Grundriß 1:5.
Plan.

- 1 U-Schiene / Raile en U / U-rail
- 2 Foamglas / Plaque isolante «Foamglas» / Foam glass
- 3 Fußleiste / Lambris / Wainscoring
- 4 Winkeleisen / Fer d'angle / Angle iron
- 5 Kork / Liège / Cork
- 6 Rollstoren / Stores à rouleaux / Rolling blinds
- 7 Colorbel
- 8 Steinwolle / Laine minérale / Mineral wool
- 9 Kitt / Mastic / Putty
- 10 Deckenputz / Crépis / Rendering
- 11 Betondecke / Dalle / Concrete ceiling
- 12 Dornverschluß / Clef à canon / Catch
- 13 Wasserablaufloch / Ecoulement / Run-off
- 14 0,7 mm Peralumanblech weich / Tôle en peraluman, douce, 0,7 mm / Sheet peraluman, soft 0,7 mm
- 15 1,5 mm Peralumanblech hart / Tôle en peraluman, dure, 1,5 mm / Sheet peraluman, hard 1,5 mm
- 16 Kälteabdämmung aus Kunststoff / Isolation synthétique / Synthetic insulation against cold
- 17 Stellschraube / Vis de réglage / Adjusting screw



B

Pepsi-Cola- Hauptverwaltung in New York

Administration de Pepsi-Cola à
New York
Pepsi-Cola Building in New York

Fassadenteil mit Detailpunkten A-C.
Partie de façade avec détails A-C.
Part of elevation with Details A-C.

- 1 Deckenverkleidungsstreifen in Aluminium / Bandes de revêtement des plafonds en alu / Aluminium ceiling cladding
- 2 Glas / Verre / Glass
- 3 Senkrechtes Aluminiumprofil als Verstärkung / Profils d'alu verticaux de renforcement / Alu mullion
- 4 Oberkante Fertigfußboden / Niveau supérieur du plancher / Finished floor

Detailpunkte A+B 1:2.5.

Détails A+B.

Details A+B.

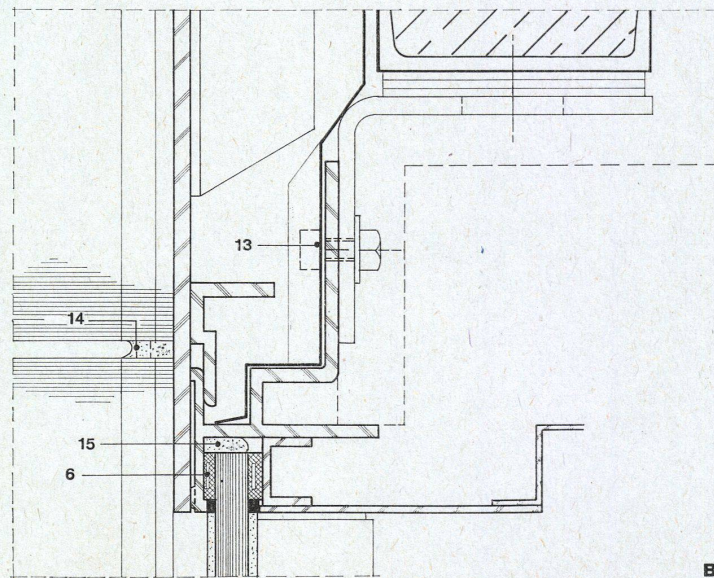
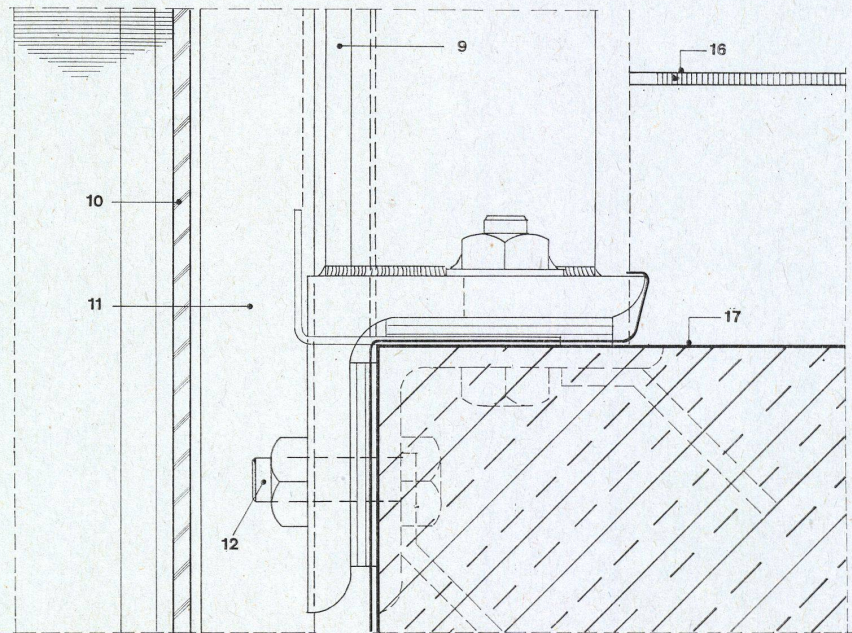
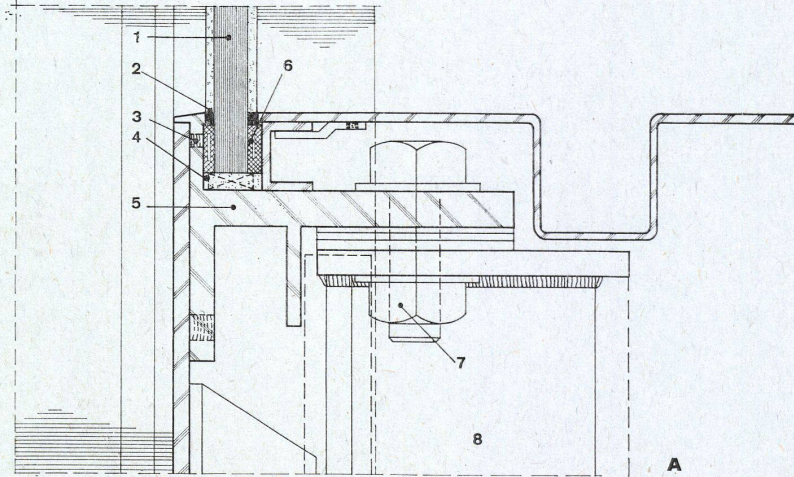
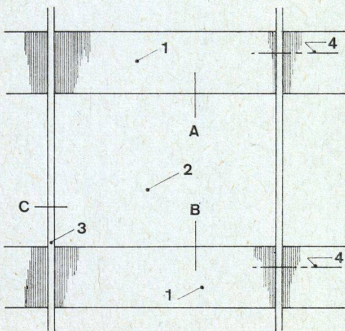
Schnitt durch Anschluß zwischen Decke und Aluminiumstreifen der Fassade.
Coupe à travers le raccord entre le plafond et les bandes d'alu de la façade.

Section of joint between ceiling and elevation aluminium cladding.

Coupe à travers le raccord entre le plafond et les bandes d'alu de la façade.

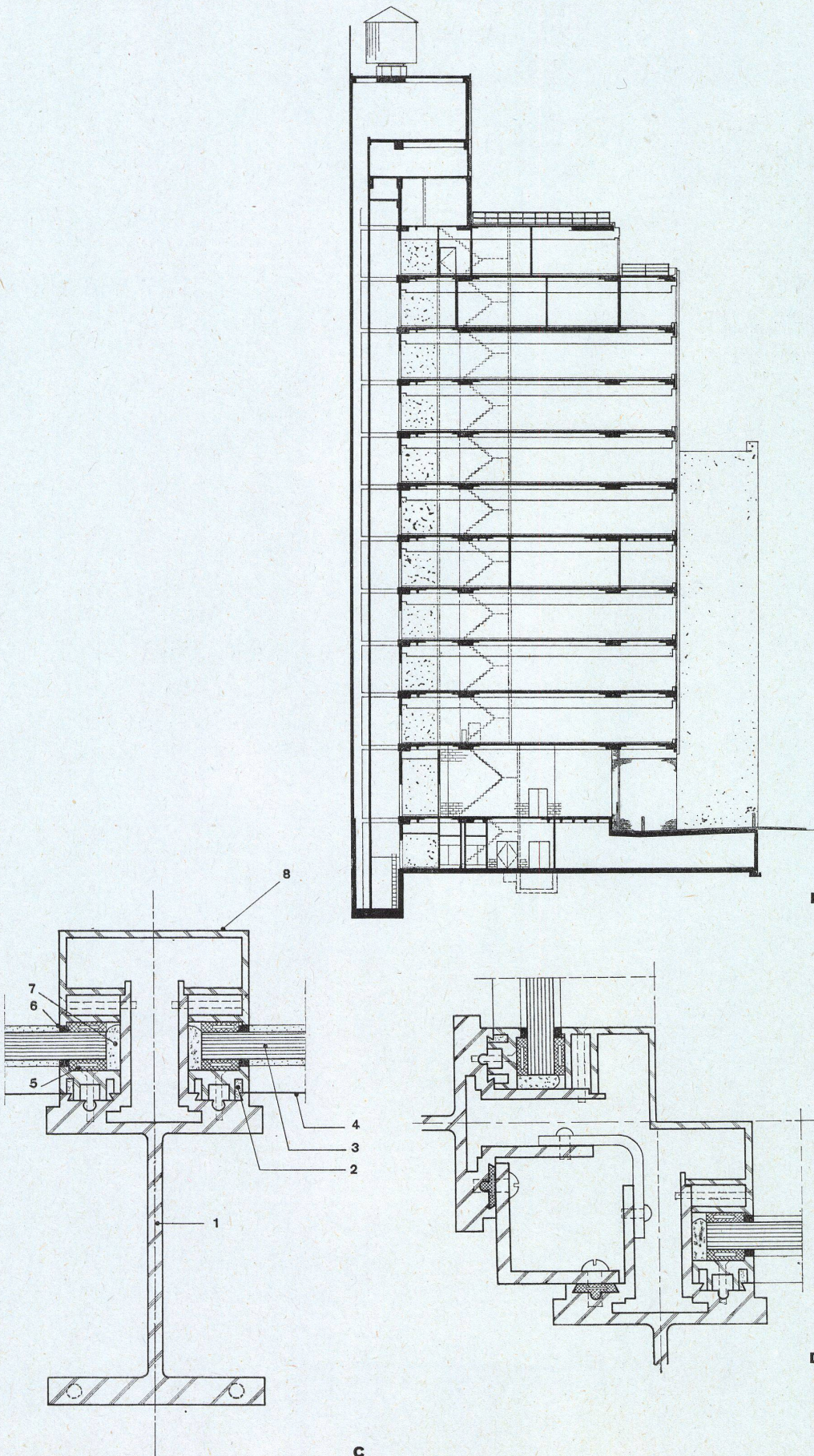
Section of joint between ceiling and elevation aluminium cladding.

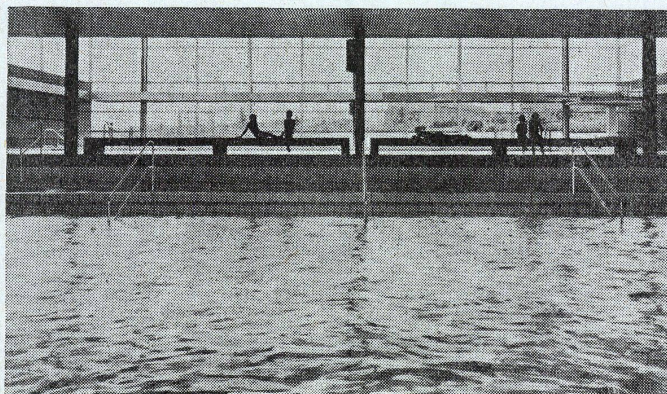
- 1 1/2" geschliffenes Plexiglas / 1/2" plexiglas polir / 1/2" Pol. PL Glass
- 2 Abdichtung / Etanchéité / Flashing
- 3 Geschweißte Dolle / Fer d'ancrage / Plug weld
- 4 Dübel und Kitt / Tampon et mastic / Setting block and putty
- 5 Auf ganze Breite des Alu-Streifens durchgehendes Trägerprofil / Profil continu sur toute la largeur de la bande d'alu / Continuous full width of spandrel
- 6 Neopreneverglasungsstreifen / Bandes de vitrage en Neoprene / Neoprene glazing strip
- 7 3/4"-Bolzen, zwei pro Platte, geschweißte Muttern / Coins 3/4" deux par plaque. Boulons soudés / 3/4" Bolts, two each panel, weld nuts
- 8 3/4"-Block / Piliers 3/4" / 3/4" Block
- 9 1" Wärmesolierung / Plaque isolante 1" / 1" rigid board insulation with vapor barrier
- 10 1/4" Aluminiumstreifen / Bande en alu de 1/4" / 1/4" Aluminium panel (Spandrel)
- 11 Versteifungseisen / Renfort en fer / Stiffener
- 12 2 3/4"-Bolzen (nach dem Einsetzen geschweißt) / Coin 2 3/4" soudé après mise en place / 2 3/4" Bolts weld after setting
- 13 Aluminiumabdichtung / Joint en alu / Aluminium flashing
- 14 Aluminiumkonsole / Console en alu / Aluminium bracket
- 15 Kitt / Mastic / Putty
- 16 Oberkante Fertigfußboden / Arête supérieure du plancher / Finished floor
- 17 Oberkante Betondecke / Arête supérieure du plafond / Top of floor slab



**Pepsi-Cola-
Hauptverwaltung
in New York**Administration de Pepsi-Cola
à New York
Pepsi-Cola Building in New YorkC
Grundriß eines Fensterpfostens 1:2,5.
Détail d'un pilier de fenêtre.
Mullion detail.

- 1 Aluminiumverstärkungsprofil / Profil de renforcement d'aluminium extrusion
- 2 Kitt / Mastic / Putty
- 3 $\frac{1}{2}$ " geschliffenes Plexiglas / Plexiglas poli $\frac{1}{2}$ " / $\frac{1}{2}$ " Polished Pl. glass
- 4 Vorderkante Aluminiumstreifen / Bande d'aluminium frontale / Face of spandrel
- 5 Neopreneglasstreifen / Bandes de vitrage en Neoprene / Neoprene glazing strip
- 6 Abdichtung / Etanchéité / Flashing
- 7 Kitt / Mastic / Putty
- 8 Aluminiumprofil ($\frac{1}{8}$ " / Profil d'aluminium $\frac{1}{8}$ " / $\frac{1}{8}$ " Aluminium extrusion

D
Eckausbildung.
Détail de coin.
Corner finishing.E
Schnitt durch das Gesamtgebäude
1:400.
Coupe à travers tout le bâtiment.
Section of the whole building.

Hallenbad MainzHall des bains à Mayence
Mainz Swimming-baths**Schwimmbecken**Bassin de natation
Swimming-pool**Konstruktionsblatt**Plan détachable
Design sheet

A

Längsschnitt 1:75.

Coupe longitudinale.

Longitudinal section.

- 1 Peinerträger 24 / Poutre Differdange 24 / Differdange rolled steel joist 24
- 2 Aluminiumfenster-Spiegelglastermopane / Fenêtre d'alu-Vitrage en thermopane / Aluminium window with plate glass thermopane
- 3 Zuluftkanal, separat entwässert / Air frais, vidangé séparément / Fresh air, separate dehydration
- 4 Fußboden-Heizung / Chauffage sous plancher / Floor heating
- 5 2 cm Dämmplatte, Gefällebeton mit Fußboden-Heizung 6-12 cm, Spachtelisolierung. Kleinmosaik / Isolation 2 cm. Chape avec chauffage sous plancher 6-12 cm. Mosaïque / 2 cm insulation tile, concrete with

- 16 Innenhof / Cour intérieure / Inner courtyard
- 17 Zuluft / Air frais / Fresh air
- 18 Entwässerung Luftkanal / Vidange du canal de ventilation / Dehydration channel
- 19 Schiebetüren / Portes coulissantes / Sliding doors
- 20 Abluft / Air vicié / Exhaust air
- 21 Alu-Lamellendecke / Plafond en lamelles d'alu / Aluminium slatted ceiling

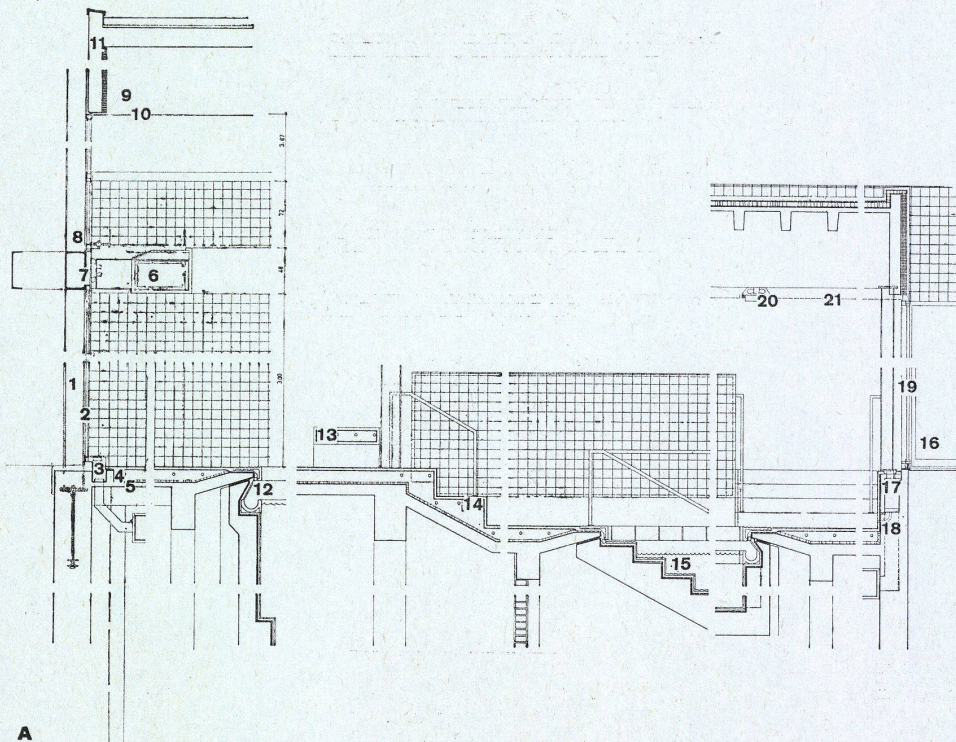
B

Schnitt durch Giebelwand 1:75.

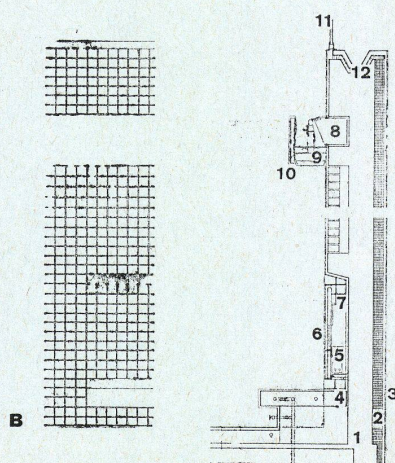
Coupe à travers la façade latérale.

Section through gable-end.

- 1 Beton / Béton / Concrete
- 2 Schaumbeton-Isolierung aus »Ytong« / Isolation de béton-»Ytong«



A



B

- floor heating 6-12 cm. Strip insulation. Mosaic work
- 6 Luftkanal, Alu-Verkleidung / Canal de ventilation, revêtement en alu / Ventilation channel, aluminium cladding
- 7 Beleuchtung / Eclairage / Illumination
- 8 Automatischer Fensteröffner / Crémone entaillée / Automatic window-opener
- 9 Luftraum-Abluft / Air vicié / Exhaust air
- 10 Alu-Lamellendecke / Plafond en lamelles d'alu / Aluminium slatted ceiling
- 11 Sichtbeton / Béton apparent / Un-faced concrete
- 12 Wiesbadener Rinne, Sportbecken / Collecteur, bassin de natation / Swimming-pool
- 13 Wärmebank / Banc chauffé / Heated bench
- 14 Wärmestufen / Marches chauffées / Heated steps
- 15 Lehrschwimmbecken / Bassin pour débutants / Beginners' pool

- mousse en »Ytong« / Foam concrete insulation of »Ytong«
- 3 Keramik / Céramique / Ceramic work
- 4 Wärmebank aus Vorsatz-Beton geschliffen / Banc chauffé en béton poli / Heated bench in polished concrete
- 5 Konvektor / Convecteur / Convector
- 6 Verkleidung mit Keramikbelag, abnehmbar / Revêtement en céramique démontable / Removable ceramic cladding
- 7 TZ-Rast / Grille
- 8 Zuluftkanal / Air frais / Fresh air
- 9 Beleuchtung / Eclairage / Illumination
- 10 Alu-Verkleidung / Revêtement en alu / Alu cladding
- 11 Alu-Fenster Thermopane / Fenêtre d'alu et vitrage thermopane / Alu window and thermopane glazing
- 12 Entwässerung / Ecoulement / Run-off