

Konstruktionsblätter

Objektyp: **Appendix**

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

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

Heft 4: **Industriebauten = Bâtiments de l'industrie = Factories**

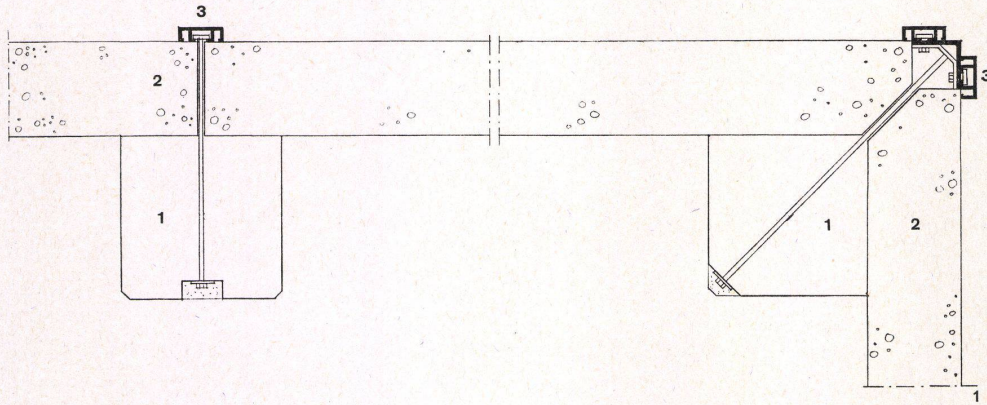
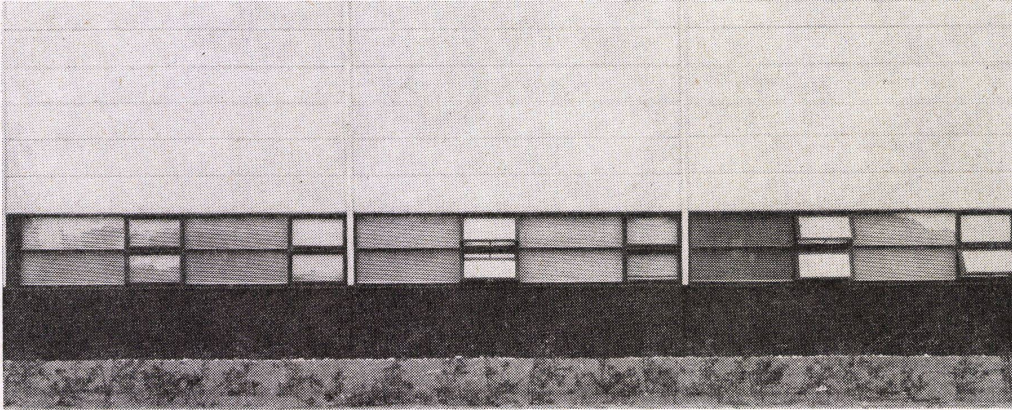
PDF erstellt am: **18.09.2024**

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.



1
Horizontalschnitt durch Stahlbetonpfeiler
und Wandplatte 1:12,5.

Section horizontale à travers les piliers
de béton armé et les plaques des parois.
Horizontal section of reinforced concrete
pillars and wall slabs.

1 Stahlbetonstütze / Piller de béton armé /
Reinforced concrete pillar
2 Armierte Gasbetonplatte / Plaque de
béton-mousse armée / Reinforced po-
rous concrete slab

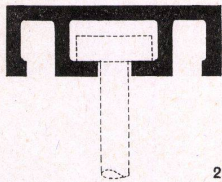
3 Aluminiumprofil als Fugenabdeckung /
Profil d'aluminium comme couvre-
joint / Aluminium section as joint
coping

2
Horizontalschnitt durch Aluminiumprofil
für die Fugenabdeckung 1:2,5.

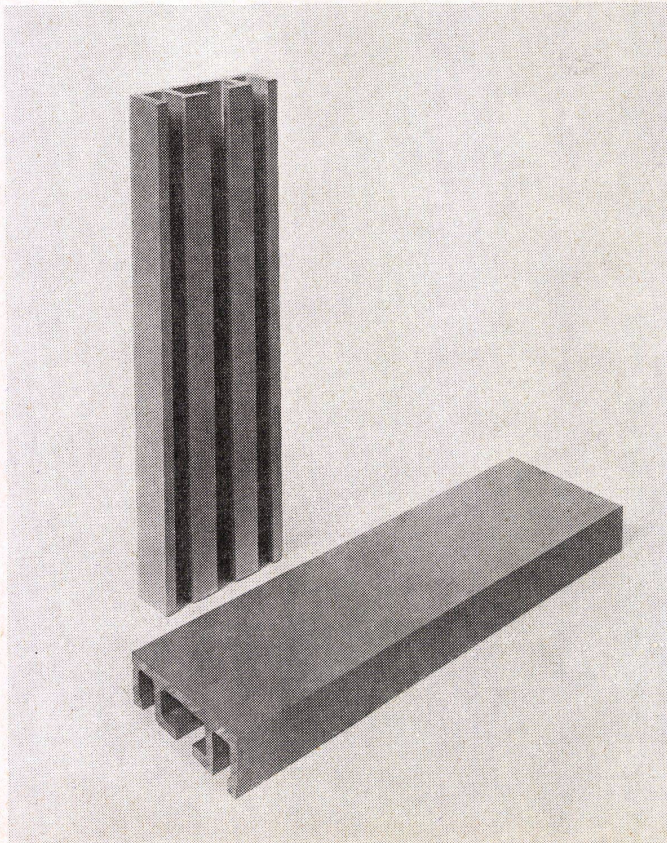
Section horizontale à travers le profil
d'aluminium du couvre-joint.

Horizontal section of aluminium section
for joint coping.

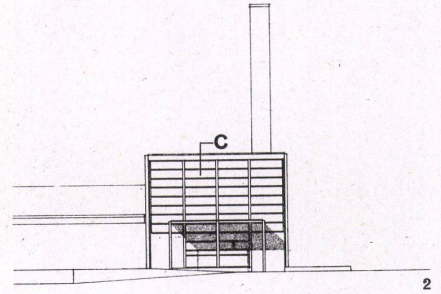
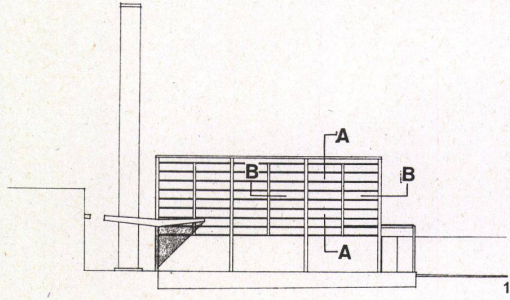
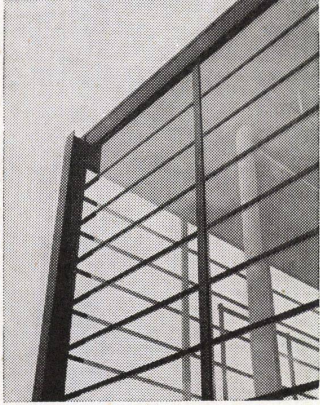
3
Modell des Aluminiumprofils von Abb. 2.
Modèle du profil d'aluminium de la figure 2.
Model of the aluminium section shown
in ill. 2.



2



3



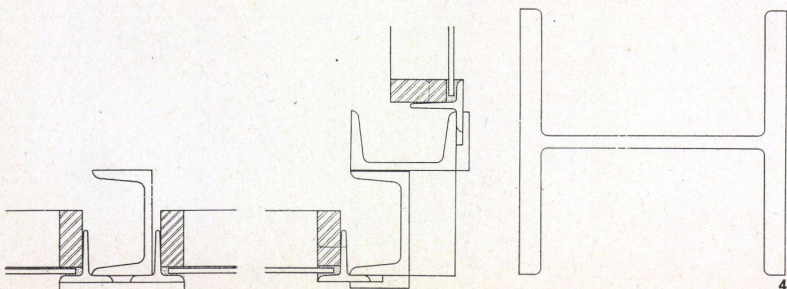
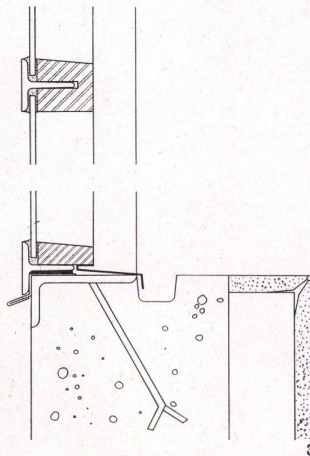
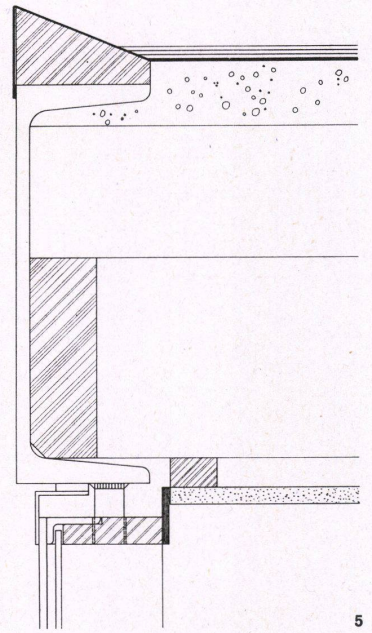
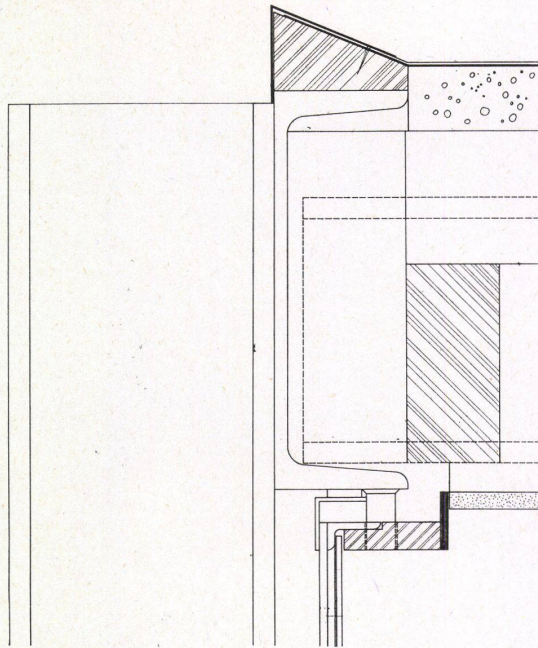
1
Ostfassade 1:200.
Façade est.
East elevation.

2
Nordfassade 1:200.
Façade nord.
North elevation.

3
Vertikalschnitt AA 1:5.
Section verticale AA.
Vertical section AA.

4
Horizontalschnitt BB 1:5.
Section horizontale BB.
Horizontal section BB.

5
Vertikalschnitt CC 1:5.
Section verticale CC.
Vertical section CC.



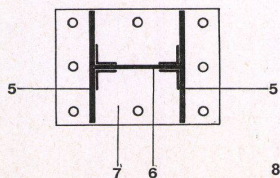
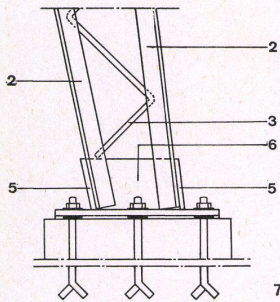
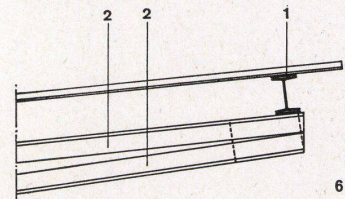
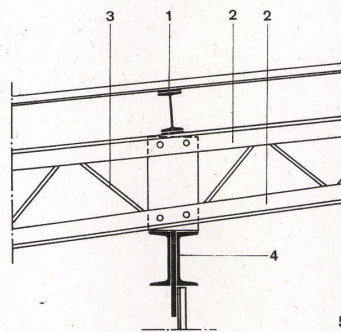
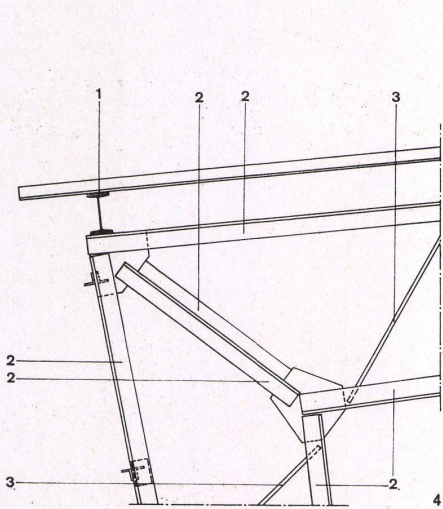
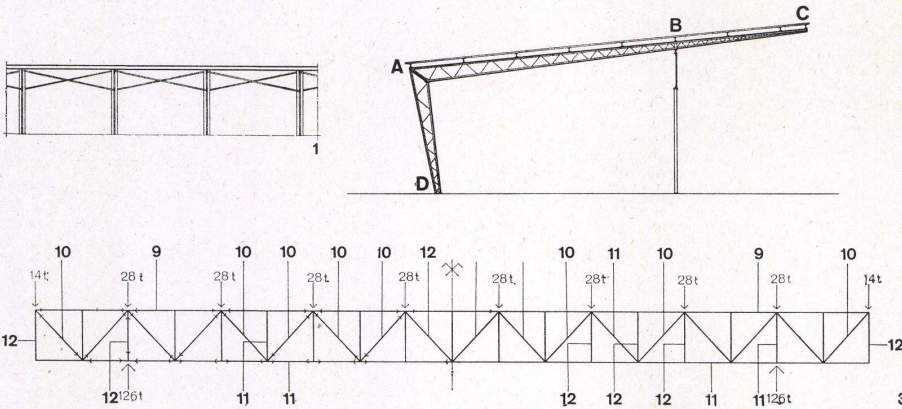
5

3

4

**Ausstellungspavillon
in Palma Sola**

Pavillon d'exposition à Palma Sola
Exhibition Pavilion at Palma Sola



1 Ansicht von Detail A 1:200 mit den Windverstrebrungen.
Élévation du détail A avec raidissement.
View of detail A with wind-bracing.

2 Querschnitt 1:200.
Section transversale.
Cross section.

3 Cremonaplan vom Längsträger 1:200.
Plan de Cremona de la ferme longitudinale.
Cremona plan of longitudinal girder.

4 Detail A 1:20.
Détail A.

5 Detail B 1:20.
Détail B.

6 Detail C 1:20.
Détail C.

7 Detail D 1:20.
Détail D.

8 Grundriß von Detail D 1:20.
Plan du détail D.
Plan of detail D.

- 1 INP 8
- 2 Winkeleisen 60 x 60 x 8 mm / 2 angles 60 x 60 x 8 mm / 2 60x60x8 mm. angle irons
- 3 Rundeisen 15 mm / Tige 15 mm / 15 mm. round iron
- 4 Siehe 9-12 / Voir 9-12 / See 9-12
- 5 340 x 150 x 15 mm
- 6 150 x 250 x 15 mm
- 7 Fußplatte 500 x 350 x 15 mm / Socle 500 x 350 x 15 mm / 500 x 350 x 15 mm. base
- 8 Ankereisen \varnothing 15 mm, 600 mm lang / Fer d'ancrage \varnothing 15 mm, 600 mm de longueur / Clamp 15 mm. in \varnothing and 600 mm. in length
- 9 2 INP 16
- 10 Winkeleisen 65 x 65 x 9 mm / Angles 65 x 65 x 9 mm / 65 x 65 x 9 mm. angle irons
- 11 2 Winkeleisen 65 x 65 x 9 mm / 2 angles 65 x 65 x 9 mm / 2 65 x 65 x 9 mm. angle irons
- 12 Winkeleisen 24x6 mm / Angles 24x6 mm / 24 x 6 mm. angle irons

Reaktor-Anlage in Garching bei München

Réacteur à Garching près de Munich
Reactor at Garching near Munich

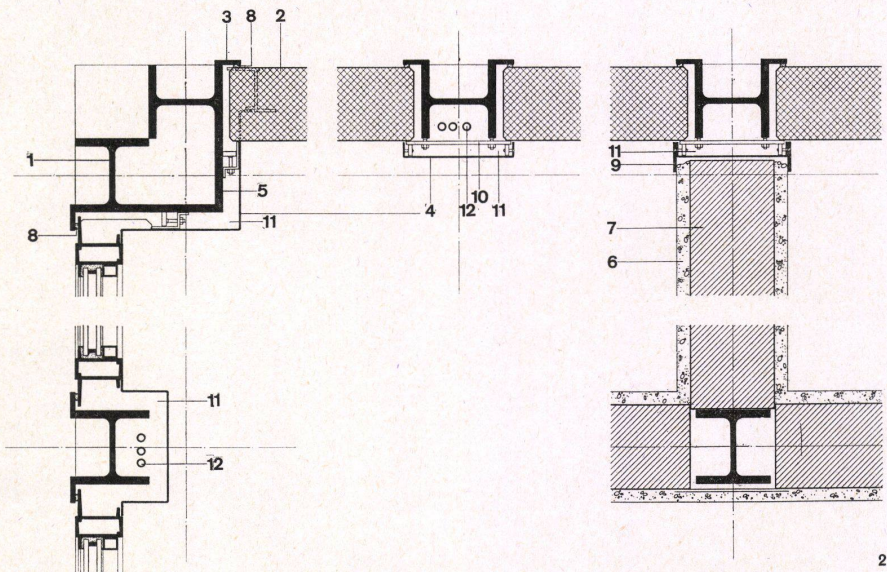
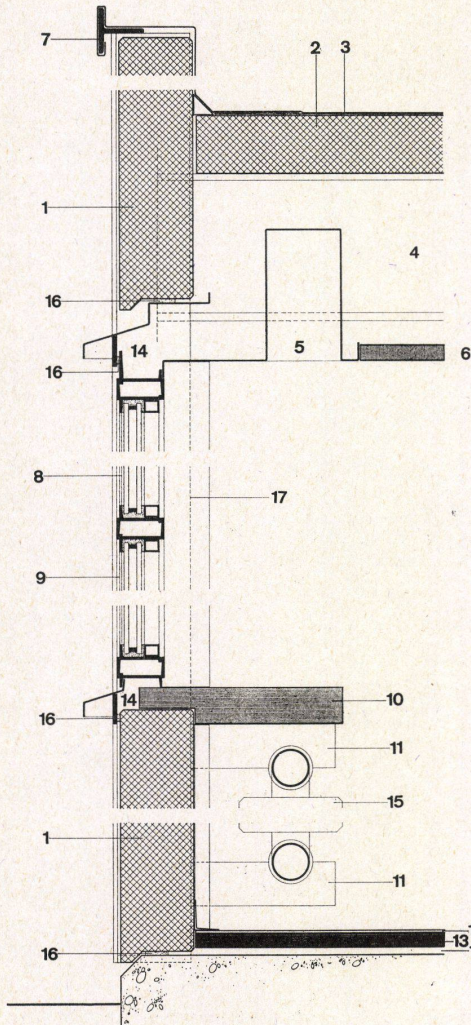
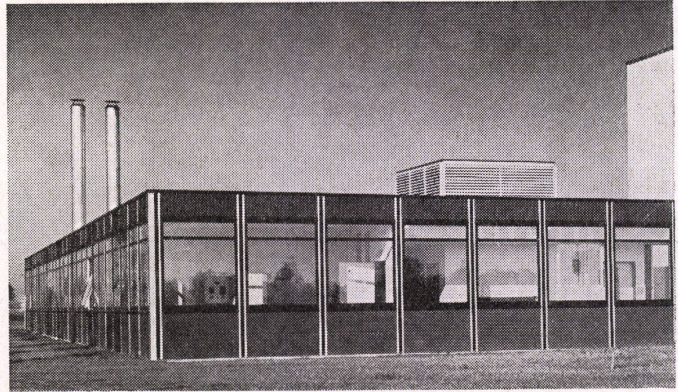
Fassaden des Laborgebäudes

Façades du laboratoire
Elevations of laboratory building

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

4/1961



1 Vertikalschnitt 1:9.
Section verticale.
Vertical section.

- 1 Durisol 10 cm.
- 2 Durisol-Dachplatten 8 cm / Plaques de toiture Durisol 8 cm / Durisol roofing slabs 8 cm.
- 3 2 Lagen Pappe / 2 couches de papier bitumé / 2 layers of roofing felt
- 4 Dachträger I 20, 2% Gefälle / Ferme de toiture I 20, 2% de pente / Roof girder I 20, 2% pitch
- 5 Jalousienkasten / Coffre des jalousies / Cofering of blinds
- 6 Akustikplatten / Plaques acoustiques / Acoustic panelling
- 7 \perp 60x60x6 aufgeschweißt / \perp 60x60x6 soudés / \perp 60x60x6 welded
- 8 Oberlicht fest verglast / Vitrage supérieur fixe / Fixed-pane skylight

- 9 Schwingflügel / Battant courant / Swinging sash
- 10 Fensterbank 5 cm in Kunststein / Appuis de fenêtre en pierre artificielle 5 cm / Window sill 5 cm., artificial stone
- 11 Konsolen 60/10 mm, Schellen angeschweißt zur Aufhängung der Heizkörper / Consoles 60/10, harpons soudés pour la fixation des radiateurs / Consoles 60/10, wall-staples welded fast for suspending the radiators
- 12 PVC-Belag / Revêtement PVC / PVC facing
- 13 Asphaltstrich / Couche d'asphalte / Asphalt layer
- 14 Isolierung mit Steinwolle / Isolation de laine minérale / Rockwool insulation
- 15 Heizkörper / Radiateur / Radiator
- 16 Kunststoff-Dichtung / Etanchéité en matière plastique / Plastic caulking

2 Horizontalschnitt 1:9.
Section horizontale.
Horizontal section.

- 1 INP 10
- 2 Durisol 10 cm
- 3 35/6 am IP 10 angeschweißt / 35/6 soudé au IP 10 / 35/6 welded to IP 10
- 4 Abdeckblech / Tôle de revêtement / Coping
- 5 L 100/100/10 mm
- 6 Putz 17 mm / Crépi 17 mm / Rendering 17 mm.
- 7 Ziegelmauerwerk 11,5 cm / Mur de brique de 11,5 cm / Brick masonry 11.5 cm.
- 8 Kunststoffdichtung / Etanchéité de matière plastique / Plastic caulking
- 9 4/4 mm bei Wandanschluß / 4/4 mm au raccord de la paroi / 4/4 mm. at partition union

- 10 50/5/142 mm und 2 x 50/5/14 mm aufgeschweißt, alle 50 cm als Halterung der Durisolplatten und zur Befestigung der Abdeckbleche / 50/5/142 + 2 x 50/5/14 soudés, placés tous les 50 cm pour maintenir les plaques de Durisol et la tôle de revêtement / 50/5/142 + 2 x 50/5/14 welded, every 50 cm. to hold in place the Durisol slabs and the sheet metal coping
- 11 Isolierung, Korkplatten auf Konstruktion geklebt / Isolation, plaques de liège collées sur la construction / Insulation, cork slabs glued to structural elements
- 12 Gas- und Elektroinstallation / Installation électrique et du gaz / Gas and electric installations