

Konstruktionsblätter

Objektyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **14 (1960)**

Heft 2: **Geschäftshäuser = Immeubles commerciaux = Commercial buildings**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

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.

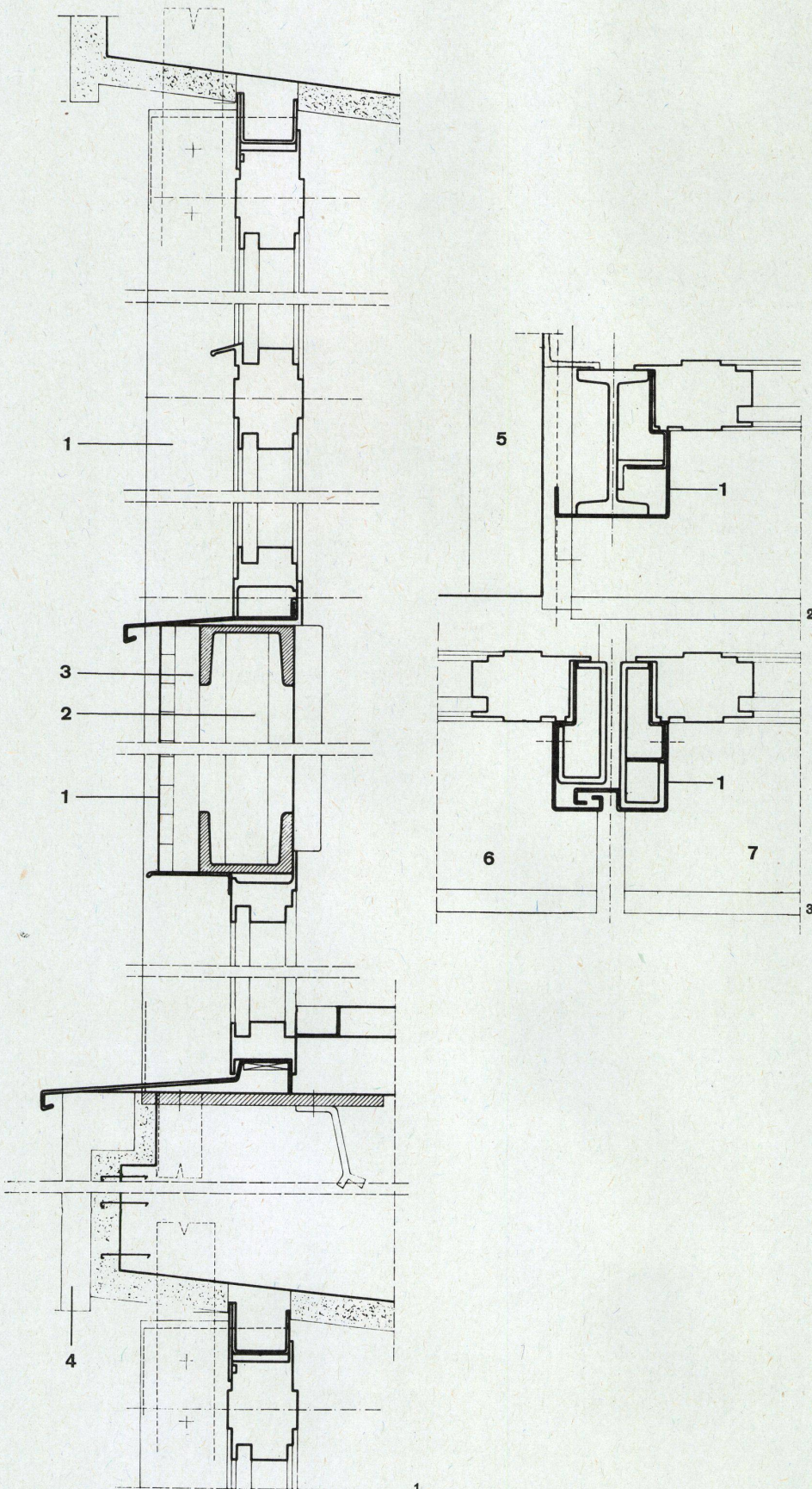
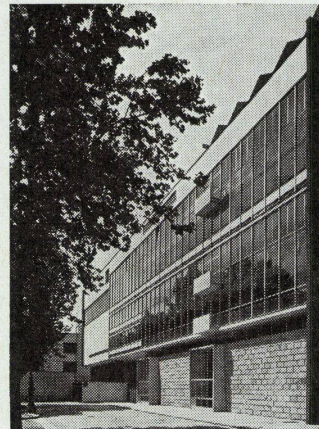
Haftungsausschluss

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.

**Bürogebäude der
»Fiera Campionaria«
in Mailand**

Edifice d'administration «Fiera Campionaria» à Milan

Administration Building of the "Fiera Campionaria" in Milan



1 Querschnitt durch die Deckenstirnen und die Fenster.

Section à travers dalles et fenêtres.

Cross section of ceiling slabs and windows.

2 Horizontalschnitt 1:4. Anschluß des Fensters an T-Stütze und Betonpfeiler.

Section horizontale. Raccord de la fenêtre au profil en T et au pilier de béton.

Horizontal section. Connection of window to T-support and concrete pillar.

3 Horizontalschnitt 1:4. Fensterpfeiler im Übergang von der Zone der armierten Betonkonstruktion zur Stahlkonstruktion.

Section horizontale. Pilier de fenêtre, passage entre la zone de béton armé et la construction métallique.

Horizontal section. Window columns in passage between reinforced concrete and steel construction.

1 Aluminiumverkleidung / Revêtement d'aluminium / Aluminium covering

2 Backstein / Briques / Bricks

3 Mörtelputz / Crépi / Plaster

4 Marmorverkleidung / Revêtement de marbre / Marble facing

5 Armierter Betonpfeiler / Pilier de béton armé / Reinforced concrete pillar

6 Stahlskelettzone / Zone construction métallique / Steel skeleton construction

7 Stahlbetonzone / Zone béton armé / Reinforced concrete construction

Treppe einer Bankfiliale in Varese

Escalier d'une succursale de banque à Varese
Staircase of a branch bank in Varese

Plan détachable
Design sheet

2/1960

1
Schnitt durch die Treppe 1:80.
Section à travers l'escalier.
Cross section of staircase.

1 Decke / Plafond / Ceiling
2 Hohlraum mit Kanälen der Luftkonditionierungsanlage / Espace vide pour les canaux de climatisation / Empty space for air-conditioning pipes

2
Stufen-Untersicht 1:5.
Vue sous les marches.
View of underside of steps.

3
Vorderansicht von zwei Stufen 1:5.
Élévation de deux marches.
Front view of two steps.

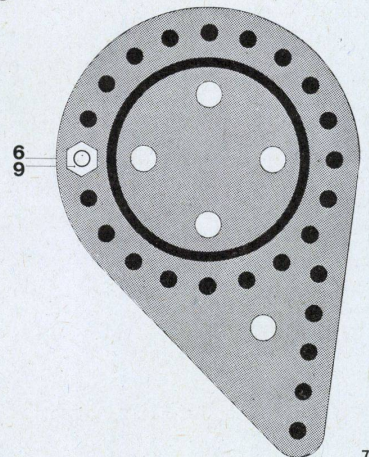
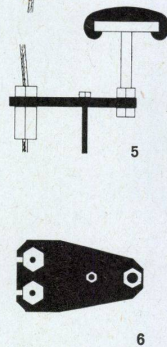
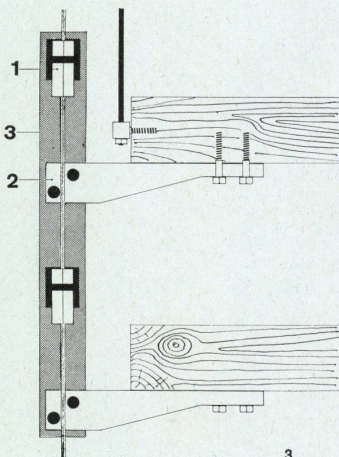
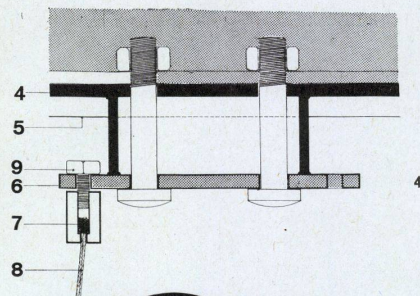
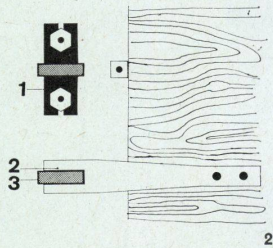
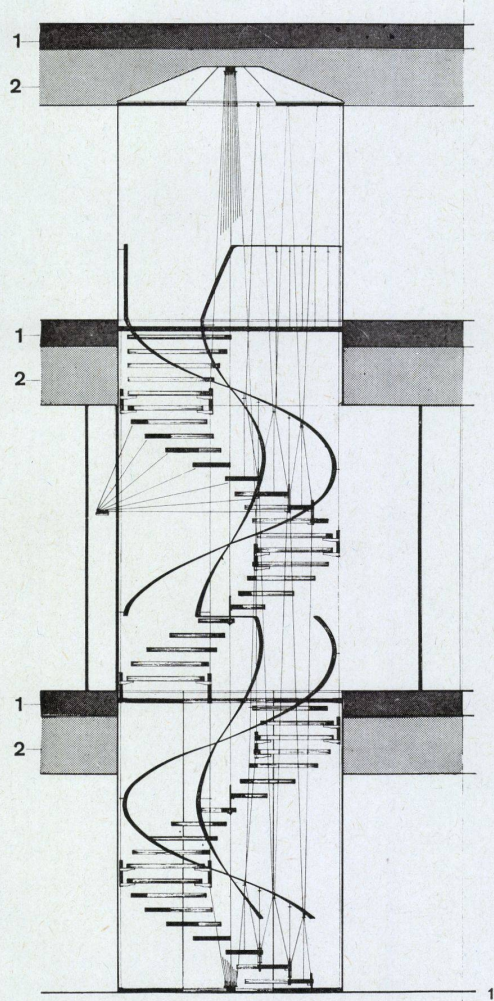
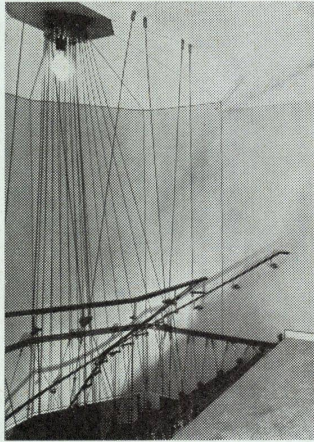
4
Querschnitt durch die Befestigungsköpfe der Kabel an der Decke im Obergeschoß 1:5.
Section à travers les attaches des câbles, au plafond de l'étage supérieur.
Cross section of cable attachment heads on the upper storey ceiling.

5
Querschnitt durch Handlaufträger und Handlauf 1:5.
Coupe transversale du support de la maincourante et main-courante.
Cross section of the handrail support and handrail.

6
Aufsicht auf den Handlaufträger 1:5.
Support de la main-courante vue de dessus.
Handrail support seen from beneath.

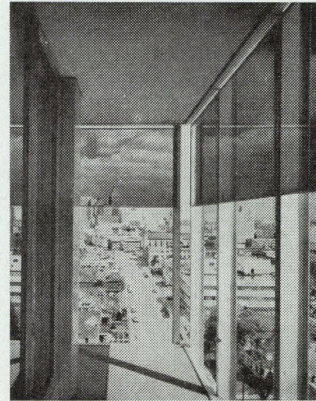
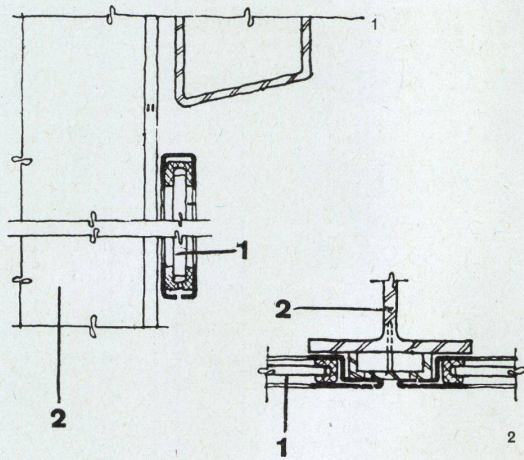
7
Untersicht der Befestigungsplatte an der Decke im Obergeschoß 1:5.
Plèce d'attache au plafond de l'étage supérieur vu de dessous.
Attachment element on the upper storey ceiling seen from beneath.

1 Kabelspanner / Tendeur de câble / Cable bracing wire
2 Stufenträger / Support de marche / Step support
3 Distanzhalter zwischen zwei Stufen / Fixateur entre deux marches / Spacer between two steps
4 Obere Platte an der Decke / Plaque supérieure au plafond / Upper plate on the ceiling
5 Untersicht der Decke / Plafond vu de dessous / Ceiling seen from beneath
6 Untere Platte / Plaque inférieure / Lower plate
7 Blei-Ende des Kabels / Extrémité du câble en plomb / Lead cable end
8 Stahlkabel / Câble d'acier / Steel cable
9 Schraube, die in den Halter des Stahlkabels geschraubt wird / Visse, à introduire dans l'attache du câble d'acier / Screw to be fitted in the steel-cable holder
10 Handlaufträger / Support de la maincourante / Handrail support



**Bürogebäude der
Warren Petroleum
in Tulsa**

Edifice administratif Warren Petroleum à
Tulsa
Warren Petroleum Office Building in Tulsa



1 Vertikalschnitt 1:10 durch die Glasstahl-
rahmen, in die das graue, strahlenabsor-
bierende Glas über den Balkonen be-
festigt ist.

Section verticale à travers les cadres
d'acier supportant le verre gris absorbant
les rayons, au-dessus des balcons.

Vertical section through the steel frames
holding the grey ray-absorbent glass
above the balconies.

2 Horizontalschnitt durch Stahlrahmen und
Aluminium-T 1:10.

Section horizontale à travers l'encadre-
ment d'acier et T d'aluminium.

Horizontal section through steel frame
and aluminium T.

3 Vertikalschnitt durch die Deckenstirne
1:10.

Section verticale de la dalle.

Vertical section through ceiling slab.

4 Vertikaler Ausschnitt der Fassade 1:50.
Partie verticale de la façade.

Vertical section of elevation.

5 Horizontaler Ausschnitt der Fassade
1:50.

Partie horizontale de la façade.

Horizontal section of elevation.

1 Graues, strahlenabsorbierendes Glas /
Verre gris, absorbant les rayons / Grey
ray-absorbent glass

2 Aluminium-T / T d'aluminium / Alumi-
nium T

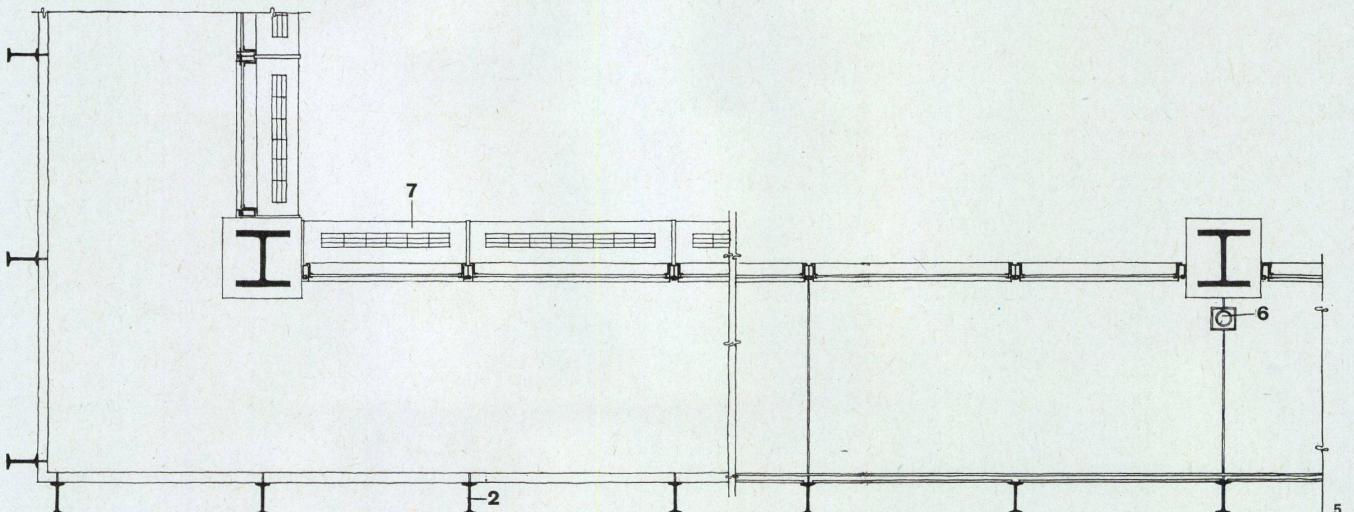
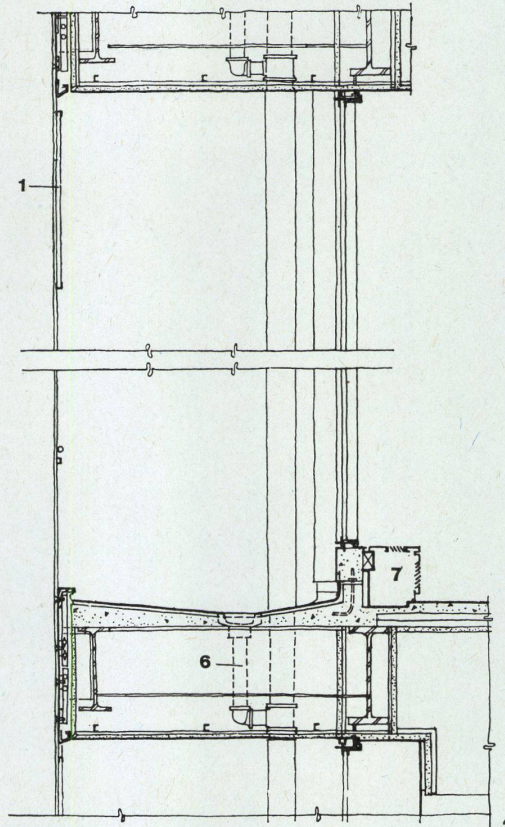
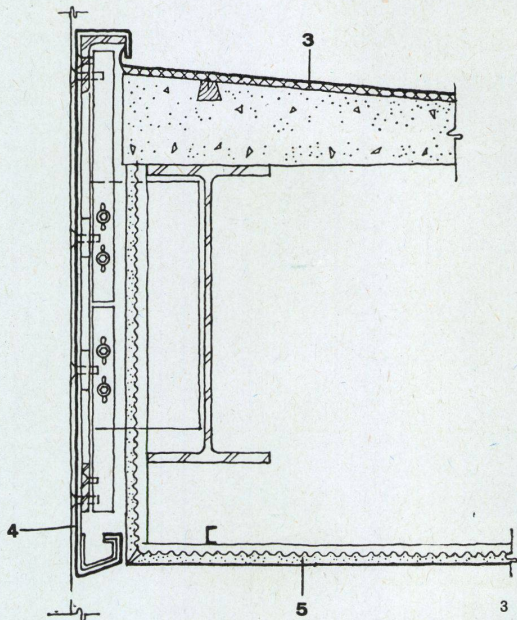
3 Latex-Überzug über zwei wasserdichten
Papplagen / Chape Latex par-dessus
deux couches de carton étanche /
Latex overcoat covering two layers of
watertight cardboard

4 Aluminiumverkleidung / Revêtement
d'aluminium / Aluminium covering

5 Putz / Crépi / Plaster

6 Abfallrohr in Aluminium / Tuyau de
descente en aluminium / Aluminium
down-pipe

7 Luftkanal / Canal de ventilation / Venti-
lation pipe



Seerpumpwerk Sipplingen

Station hydraulique Sipplingen
Sipplingen Hydraulic Station

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

1 Querschnitt durch das Betriebsgebäude über den Maschinenhallen auf der Höhe des Konferenzraumes 1:150.
Section du bâtiment de service au-dessus des halles des machines à la hauteur de la salle de conférence.
Cross section through the works building above the machine sheds at the height of the conference room.

2
Détail A 1:7,5.

- Détail A.
- 1 Rahmenstütze IP 18 / Support d'encadrement IP 18 / Frame support IP 18
 - 2 Rahmenträger T NP 47, 5 / Poutre d'encadrement I NP 47, 5 / Frame girder I NP 47, 5
 - 3 Kupferblechabdeckung / Revêtement de cuivre / Copper covering
 - 4 An Rahmenträger angeschweißtes Z-Eisen (Überhangstreifen) / Profil en Z soudé à la poutre d'encadrement (bande de recouvrement) / Z-iron welded to the frame girder (Overhang band)
 - 5 Bitumenpappe / Carton bitumé / Asphalted cardboard
 - 6 3 cm Expansitkork / 3 cm de liège Expansit / 3 cm. Expansit cork

- 7 Ausgleichbeton / Chape d'égalisation de béton / Cement coping
- 8 Armierte Bims-Stegdielen 8 cm / Revêtement de bims armé 8 cm / 8 cm. reinforced pumice covering
- 9 L 120 x 80 mm
- 10 Elektrisch geschweißte Kastenrinne / Chéneau à encastrement soudé à l'autogène / Electrically welded conduit
- 11 Stahlblechschürze 10 mm / Converture en tôle de fer 10 mm / 10 mm. sheet steel covering
- 12 Lamellenstore / Store à lamelles / Lamellated blind
- 13 Fensterflügel mit Aluminiumrahmen und Verbundglas / Battant de fenêtre avec encadrement d'aluminium et double vitrage / Windowcasement with aluminium frame and double glazing
- 14 Vorhangschiene / Tringle / Curtain rail
- 15 Akustikplatten / Revêtement acoustique / Acoustic covering
- 16 Aufhängung / Suspension / Suspension
- 17 Luftraum für Klimaanlage, Heizung, Stark- und Schwachstromleitungen / Espace libre pour la climatisation, le chauffage et les conduites électriques

à basse et haute tension / Free space for air-conditioning and heating and high and low tension leads.

3
Horizontalschnitt durch Endstütze bei Sichtbetonwand Montagehalle 1:7,5.
Section horizontale à travers le pilier de fondation du côté du mur de béton apparent, halle de montage.
Horizontal section through the foundation pillar by the raw concrete wall, assembly shed.

4
Horizontalschnitt durch Rahmenstütze 1:7,5.
Section horizontale à travers le support d'encadrement.
Horizontal section through frame support.

5
Détail B 1:7,5.

- Détail B.
- 1 Natursteinplatten / Dallage en pierre naturelle / Natural stone slabs
 - 2 Schwitzwasserrinne / Rejettau / Condensation channel
 - 3 Verbundglas / Double vitrage / Double glazing
 - 4 Stahlblechsockel / Socle en tôle de fer / Sheet steel base

- 5 Muschelkalkplatten / Dalles de calcaire Limestone slabs
- 6 Mörtel / Mortier / Mortar
- 7 Ausgleich- und Schutzbeton / Chape d'égalisation et de recouvrement / Protective cement coping
- 8 2 Lagen Spezialbitumenpappe / Deux couches de carton bitumé spécial 500 / 2 layers of special asphalted cardboard 500
- 9 Korkplatten 5,5 cm / Plaques de liège 5,5 cm / 5.5 cm. cork slabs
- 10 Stahlbetonrippendecke / Dalle de béton armé à nervures / Ribbed reinforced concrete slab
- 11 Stützenfuß / Pied du pilier / Foot of pillar
- 12 TP 18
- 13 Regenrohr in Flußstahl 108 mm \varnothing / Tuyau de descente en acier 108 mm \varnothing / Down-pipe in 108 mm. \varnothing ingot steel
- 14 Stützenummantelung in Aluminium / Revêtement du pilier en aluminium / Aluminium pillar facing
- 15 L 100/50 mm
- 16 Verguß / Masse isolante / Insulating mass
- 17 Sichtbetonwand mit Zapfenschluß / Béton apparent avec tenon / Raw concrete with tenon

