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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 15 (1961)

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

Anhang: Konstruktionsblätter

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Bauen + Wohnen
4/1961

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

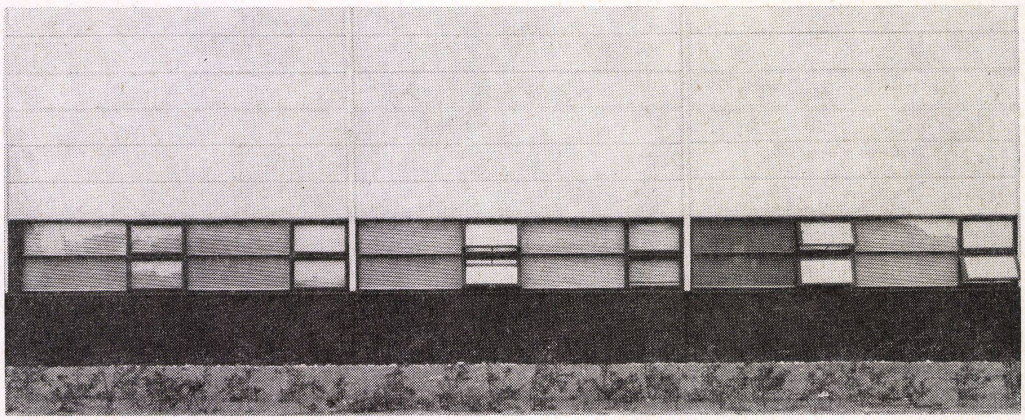
Demontable Fassadenelemente

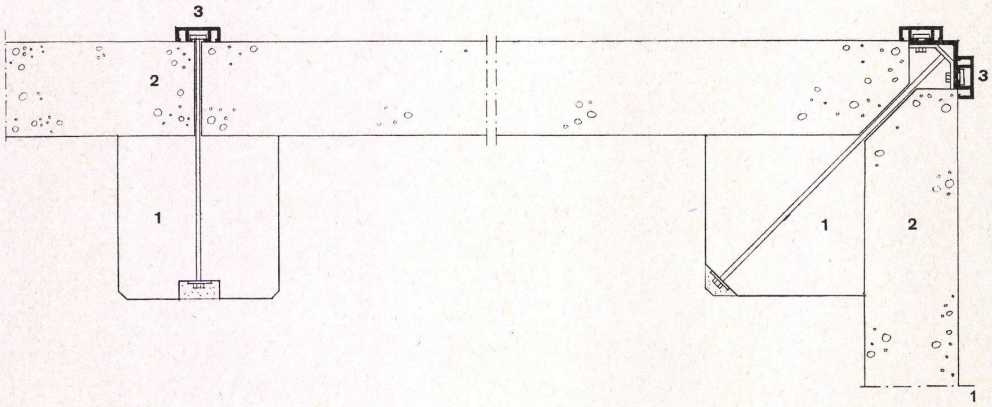
Eléments démontables de la façade
Movable elevation elements

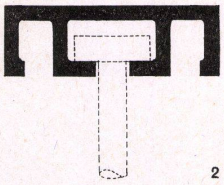
Bengt Blasberg und Henrik Jais-Nielsen

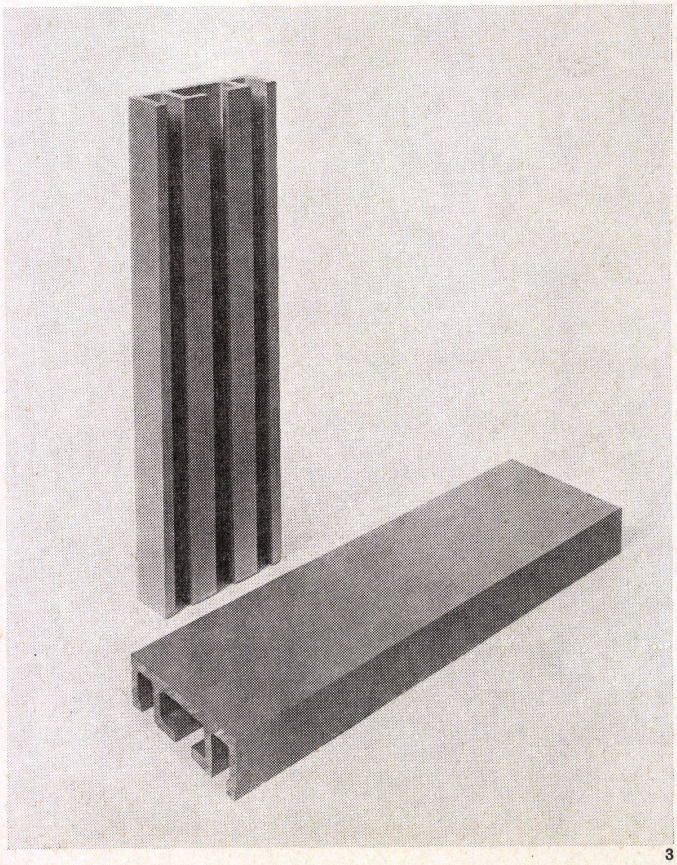
Druckerei in Hälsingborg

Imprimerie à Hälsingborg
Printing plant in Hälsingborg









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 / Pilier de béton armé / Reinforced concrete pillar
2 Armierte Gasbetonplatte / Plaque de béton-mousse armée / Reinforced porous 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.

Bengt Blasberg und Henrik Jais-Nielsen

Druckerei in Hälsingborg

Imprimerie à Hälsingborg
Printing plant in Hälsingborg

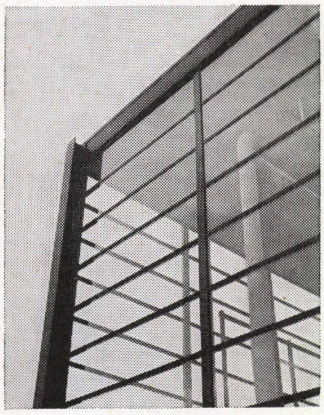
Fassadendetails des Kesselhauses

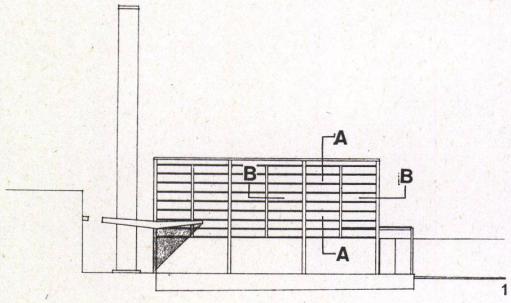
Détails de la façade de la chaufferie
Elevation details of boiler house

Konstruktionsblatt

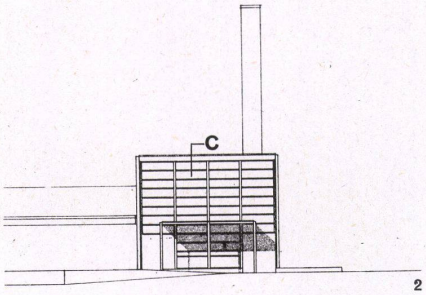
Plan détachable
Design sheet

Bauen + Wohnen
4/1961

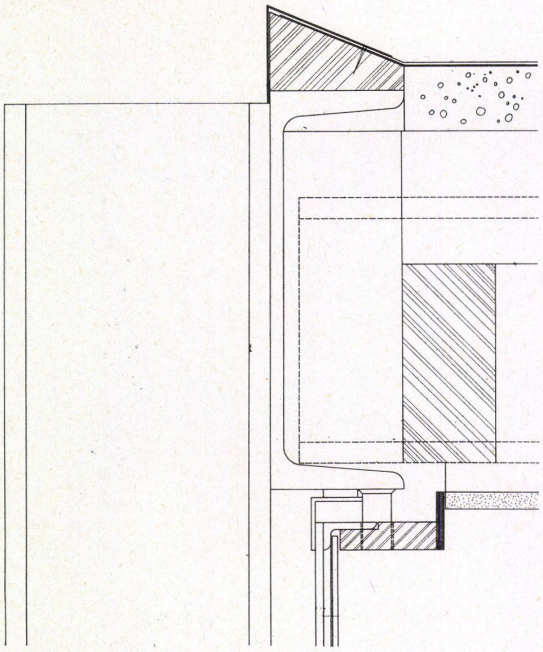


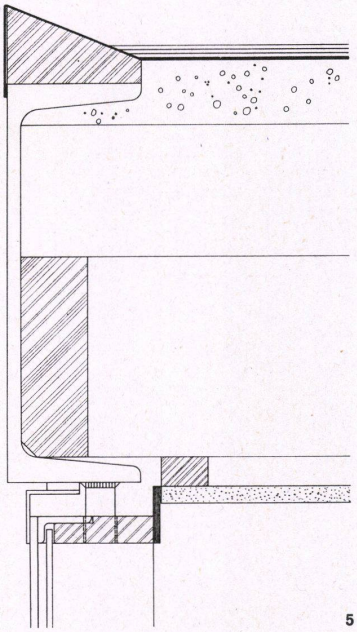


1



2





5

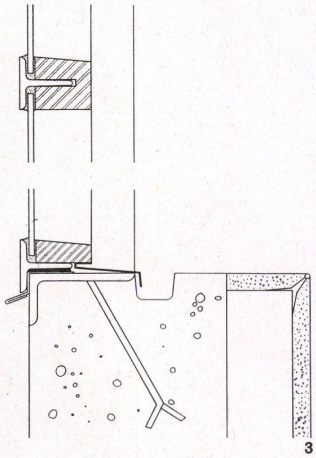
1
Ostfassade 1:200.
Façade est.
East elevation.

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

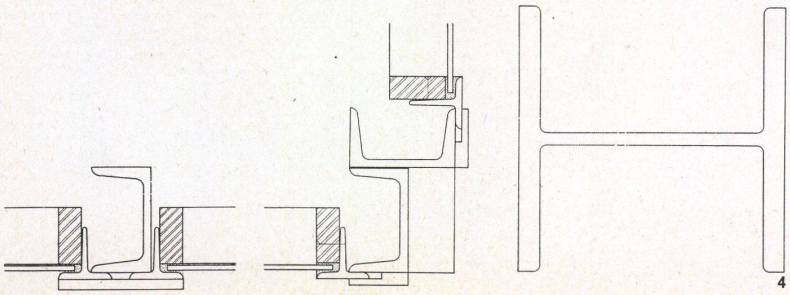
3
Vertikalschnitt AA 1:5.
Section verticale AA.
Vertical section AA.

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

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



3



4

Bauen + Wohnen
4/1961

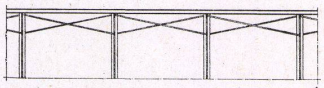
Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

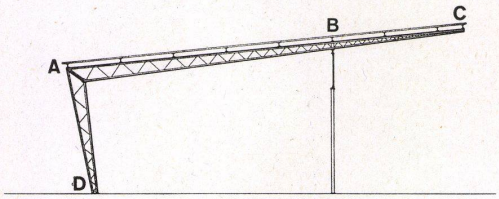
Dirk Bornhorst und Pedro Neuberger

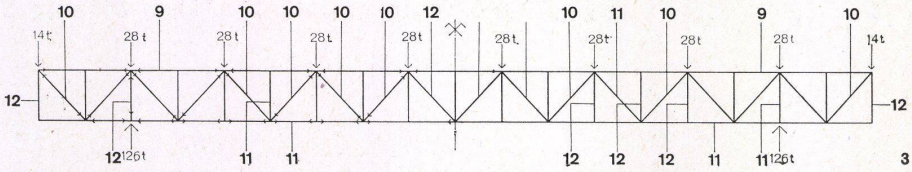
Ausstellungspavillon in Palma Sola

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

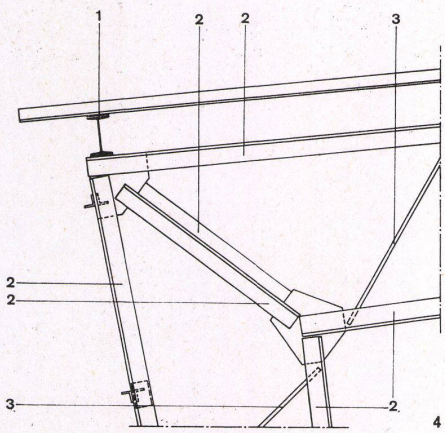


1

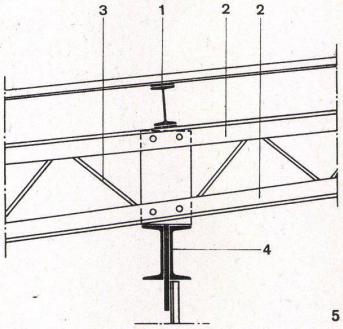




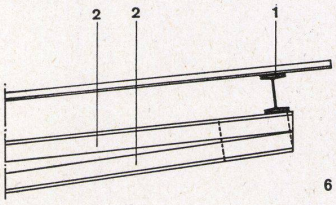
3



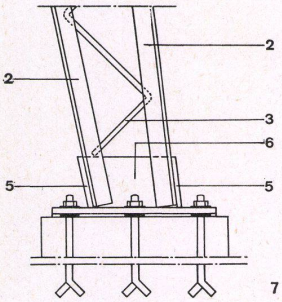
4



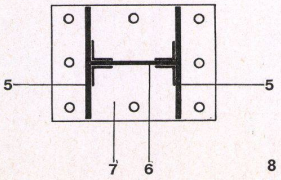
5



6



7



8

1
Ansicht von Detail A 1:200 mit den Windverstrebungen.
Elévation 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 2 Winkeleisen 60 x 60 x 8 mm / 2 angles 60 x 60 x 8 mm / 2 60 x 60 x 8 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 ⌀ 15 mm, 600 mm lang / Fer d'ancrage ⌀ 15 mm, 600 mm de longeur / Clamp 15 mm. in ⌀ 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

Hans Maurer und Bauabteilung Siemens

Reaktor-Anlage in Garching bei München

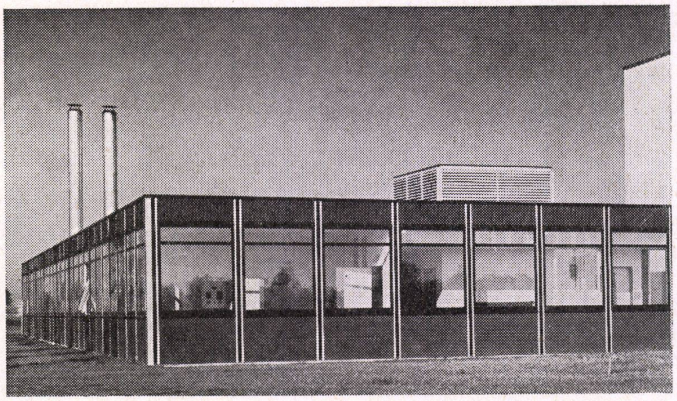
Réacteur à Garching près de Munich
Reactor at Garching near Munich

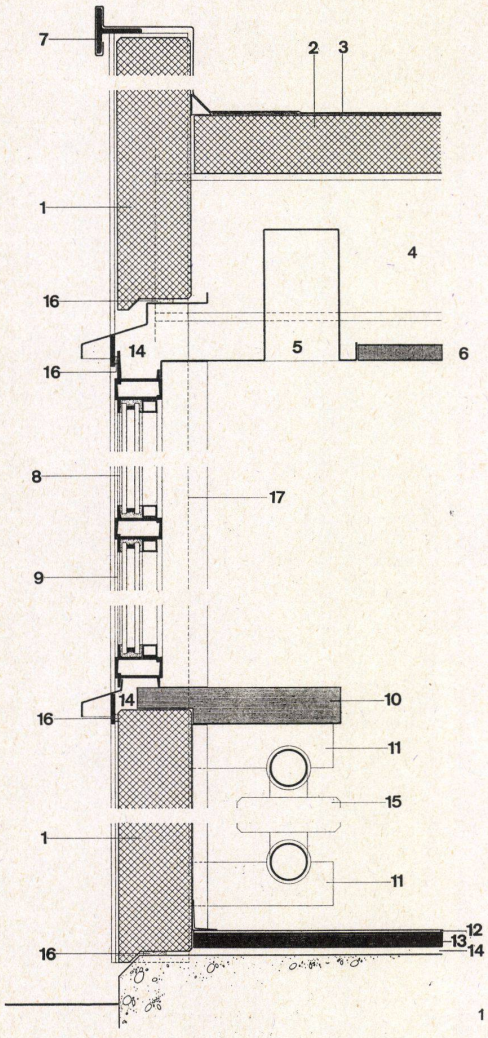
Fassaden des Laborgebäudes

Façades du laboratoire
Elevations of laboratory building

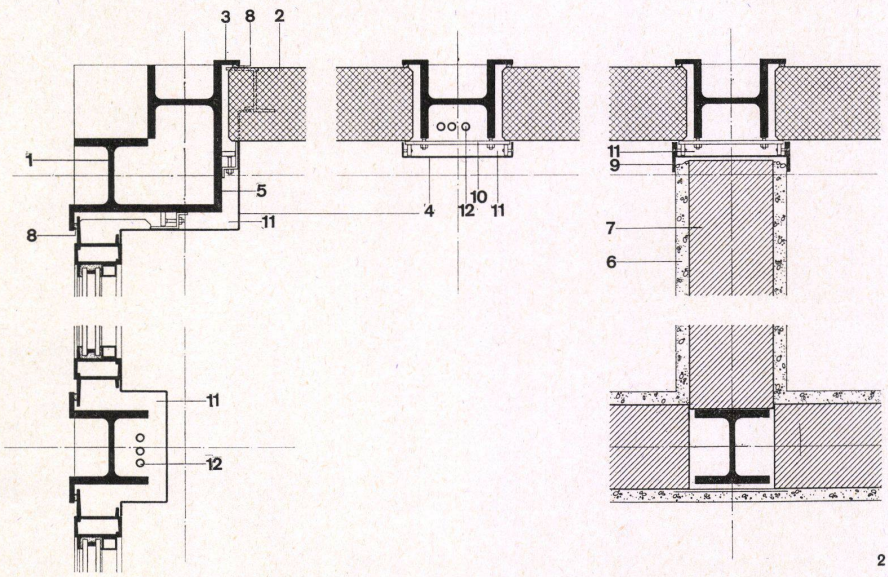
Konstruktionsblatt
Plan détachable
Design sheet

Bauen + Wohnen
4/1961





1



2

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 / Coffering of blinds
6 Akustikplatten / Plaques acoustiques / Acoustic panelling
7 ⊥ 60x60x6 aufgeschweißt / ⊥ 60x60x6 soudés / ⊥ 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 Asphaltestrich / 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