

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Zeitschrift:</b> | Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift        |
| <b>Herausgeber:</b> | Bauen + Wohnen   |
| <b>Band:</b>        | 8 (1954)   |
| <b>Heft:</b>        | 3  |
| <b>Artikel:</b>     | Experimenthäuser in Meudon = Habitations expérimentales à Meudon = Experimental houses at Meudon |
| <b>Autor:</b>       | Zietzschmann, Ernst  |
| <b>DOI:</b>         | <a href="https://doi.org/10.5169/seals-328743">https://doi.org/10.5169/seals-328743</a>          |

### 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](#)

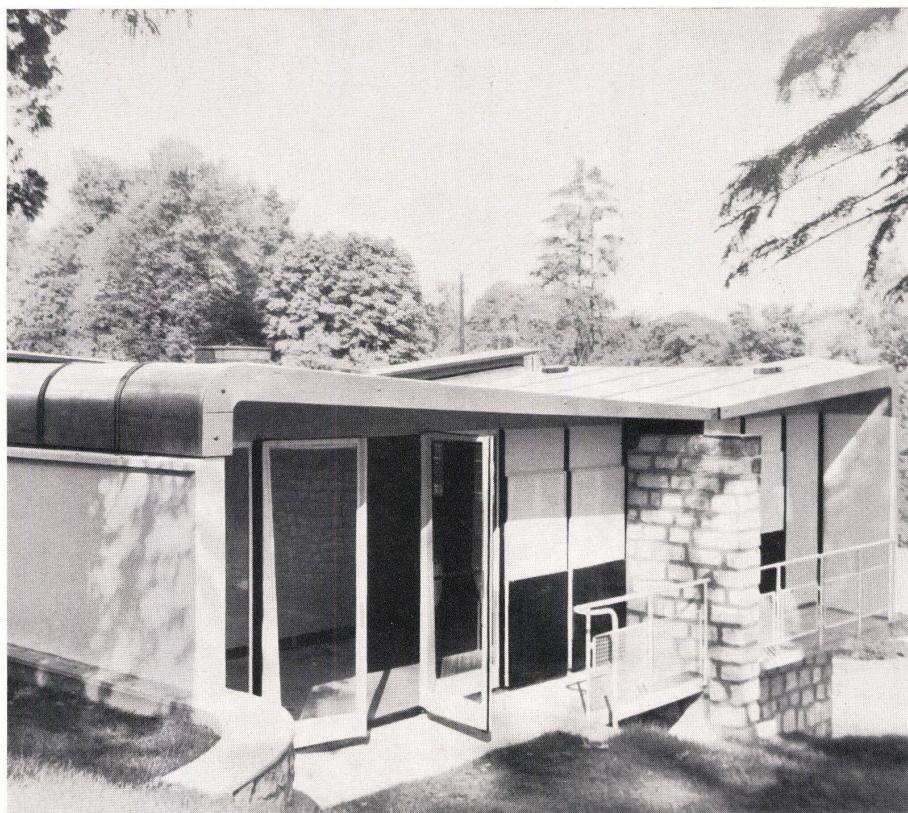
### Terms of use

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:** 14.01.2026

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

Haus Typ 4 mit einer mittleren Dachrinne und längs-laufenden »Coq«-Elementen.  
Maison type 4 avec gouttière au milieu et éléments «Coq» longitudinaux.  
Type 4 house with central gutter and longitudinal "Coq" elements.

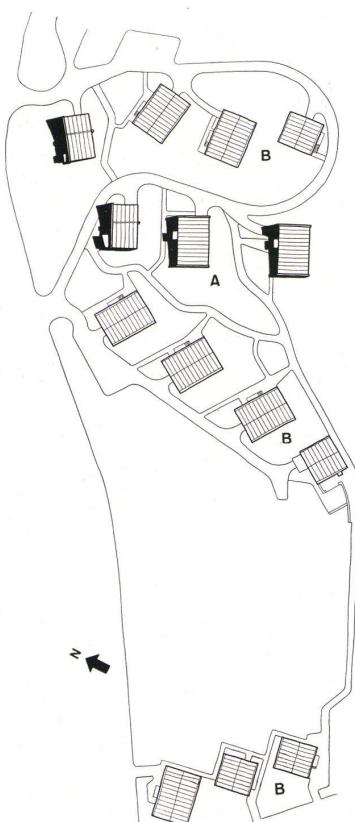


## Experimenthäuser in Meudon

Habitations expérimentales à Meudon  
Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und Henri Prouvé,  
Paris  
Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

Situationsplan / Plan de situation / General plan 1:800  
A Gebaute Häuser / Maisons bâties / Houses built  
B Projektierte Häuser / Maisons projetées / Houses projected



In dieser Zeitschrift ist schon verschiedene Male auf die nach dem System Prouvé entwickelten Elementenhäuser und Schulen hingewiesen worden. Heute publizieren wir eine aus zehn Einheiten bestehende Siedlung, die mit dem Prouvé-Element »Coq« entwickelt wurde.

Es handelt sich dabei um zwei Typen von Häusern, ein 2½- und ein 4-Zimmer-Einfamilienhaus. Über einem in unverputztem Bruchsteinmauerwerk aufgeführten Untergeschoß, das zum Teil sichtbar wird, da die Häuser am Hang liegen, ist das Obergeschoß aus den Elementen »Coq« zusammengesetzt.

Im Typ 4, das 2½ Zimmer, eine Küche und ein Bad enthält, lehnen sich die erwähnten Elemente an eine rückseitige Bruchsteinmauer an. Seitlich sind verputzte Betonwände bis auf Türhöhe aufgeführt. Gegen Süden befindet sich ein schmales, in Bruchstein gemauertes Wandstück, das einen vor den Zimmern verlaufenden Balkon in zwei Teile teilt. Die Elemente laufen parallel zur Längsseite des Hauses und bilden etwa in der Mitte eine Rinne, die das Wasser ableitet. Sie bestehen wie bei den früheren Beispielen aus Aluminium.

Haus 6 weist im Gegensatz zu Haus 4 über einem gemauerten Untergeschoß zwei Schmalseitenwände in Bruchstein auf, während die gegen Nord und gegen Süd liegenden Hauswände aus Prouvé-Fenster-, Tür- und -Wandelementen aufgebaut sind. Das Dach-Element »Coq« ist in diesem Falle senkrecht zur Längsrichtung des Hauses angeordnet. Haus 6 enthält im Obergeschoß drei Schlafzimmer, ein geräumiges Wohnzimmer mit offen anschließender Küche sowie eine Toilette und ein Bad. Vor der Südfront verläuft ein durchgehender Balkon.

### Details

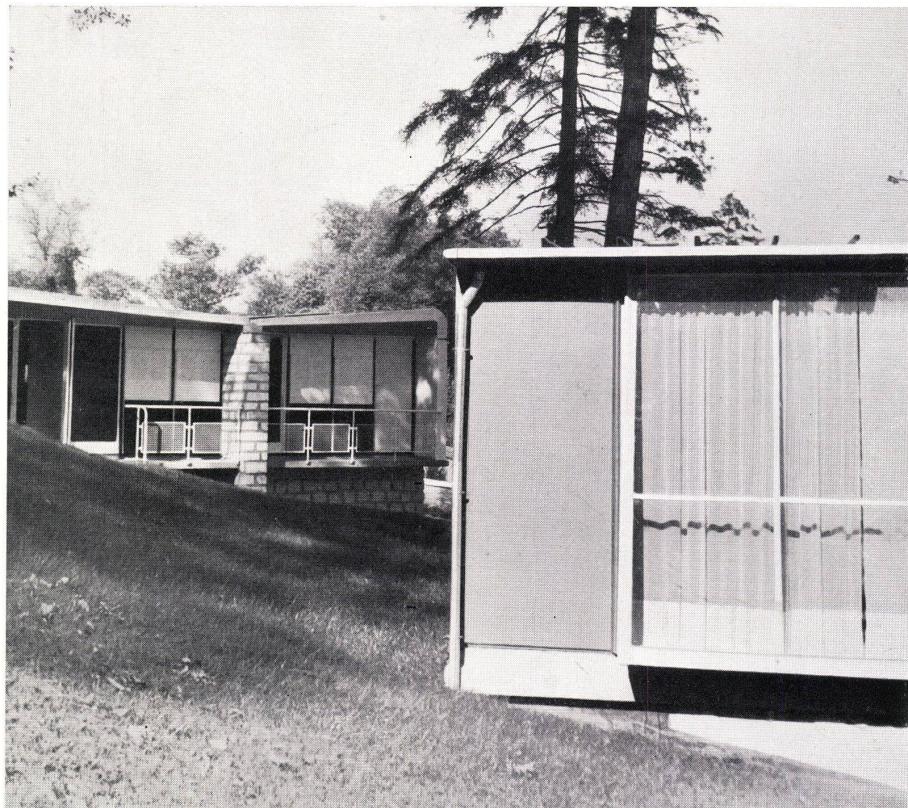
Die Fenster- und Türelemente sind mit der den Konstruktionswerkstätten Jean Prouvés in Nancy eigenen Präzision entwickelt. Sie erinnern an Waggon- oder Maschinenbau. Man möchte wünschen, daß dieser exakte, fast wissenschaftlich zu nennende Geist überall im Hochbau einkehren würde. Eine Unmenge von Fehlerquellen und Mehrkosten würden dadurch eliminiert. Aus dieser Präzision, übernommen

vom Maschinenbau und seinen auf Millimeter genauen Einzelheiten, entsteht eine saubere, genaue und messerscharf projektierte Architektur. Durch derartige Methoden kommen wir Architekten weg vom rein gefühlsmäßigen Entwerfen und von verwischten und unklaren Baubegriiffen, die mit Stimmung entschuldigt werden können. Niemals können diese Ausdruck einer Zeit sein, in der die äußerste Präzision zu technischen Entwicklungen geführt hat, von denen sich niemand noch vor 20 Jahren eine Vorstellung hätte machen können. Über diese nicht einfachen Wege entsteht oder kann ein Bauen entstehen, wie es unserer Zeit entspricht. Und wir stellen mit Genugtuung fest, daß in Meudon als Resultat dieser aus gallischen Geist geborenen Kompromißlosigkeit Häuser voller Formphantasie gebaut worden sind, Häuser, die nicht nur eine »machine à habiter« sondern gleichzeitig Gehäuse für lebendige Menschen sind.

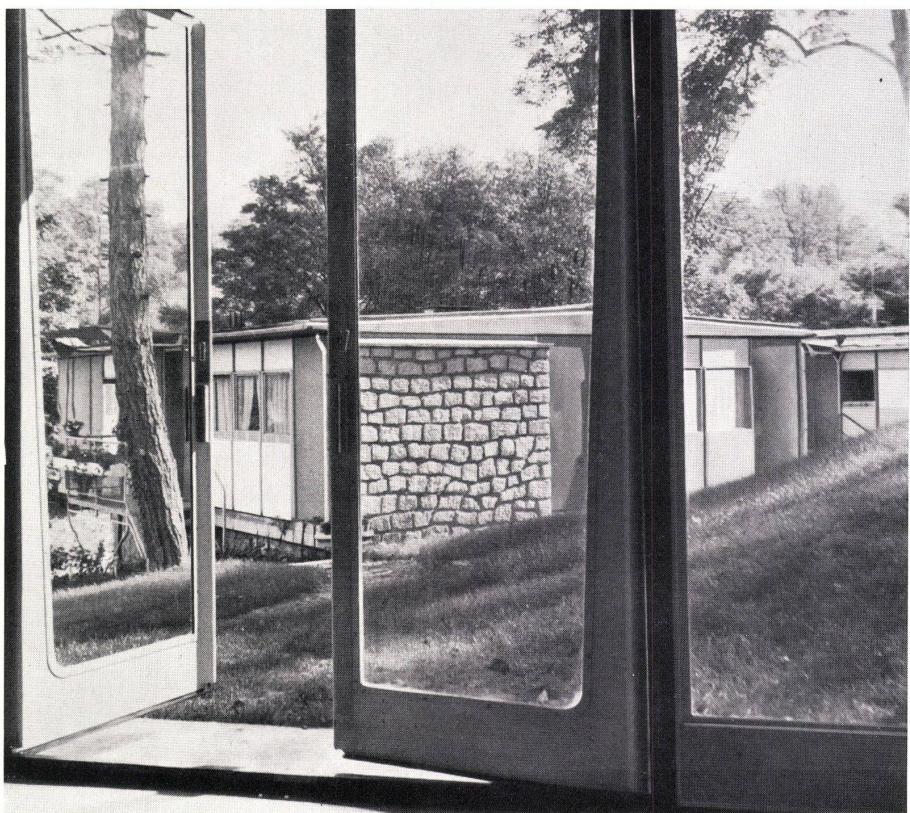
Zie.

Grundrisse und Details siehe Konstruktionsblätter / Plans et détails voir plans détachables / Plans and details see design sheets

Teilansicht einiger Typenhäuser im Gelände.  
Vue partielle de quelques maisons type.  
Part view of a few house types on the site.



Blick aus einem Haus auf Häuser Typ 6.  
Vue d'une maison vers une autre du type 6.  
View of type 6 houses seen from another house.



Häuser Typ 4.  
Maisons type 4.  
Type 4 houses.



Blick aus dem Wohnzimmer des Hauses Typ 6 gegen das durch eine Schiebetüre erreichbare Schlafzimmer.

Vue prise de la salle de séjour d'une maison type 6 vers la chambre à coucher accessible par une porte coulissante.

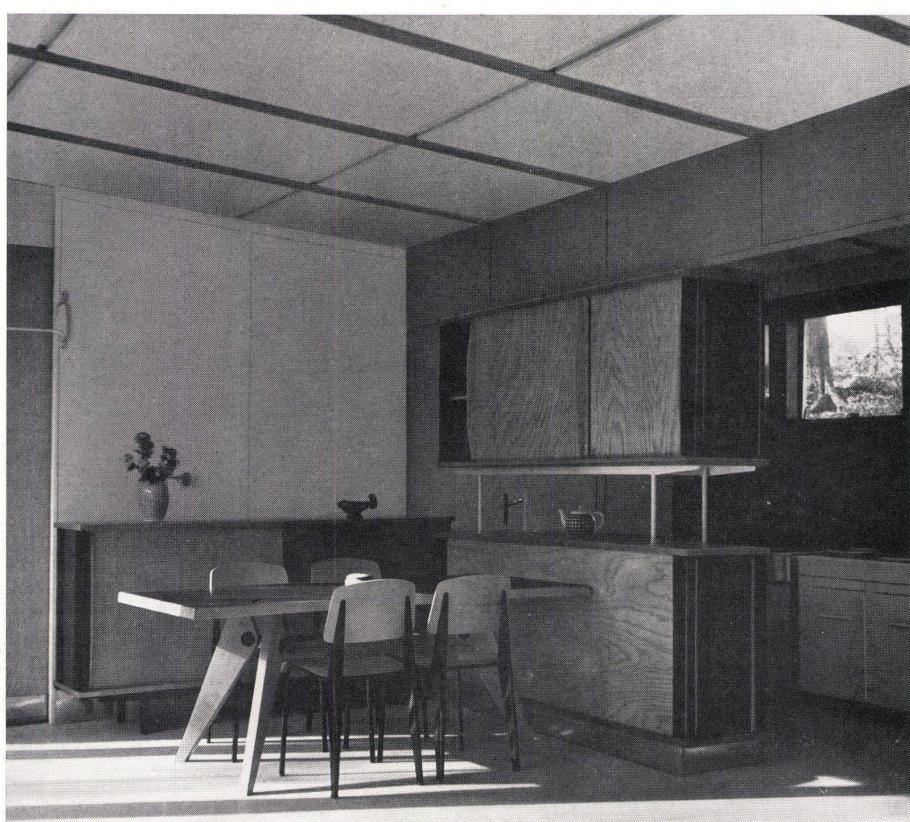
View from the living-room of a type 6 house towards the bedroom reached through sliding door.



Eßgruppe und Durchreiche zur Küche im Haustyp 6.

Coin des repas et passe-plat de la cuisine d'une maison type 6.

Dining-table and chairs and service hatch to kitchen in type 6 house.



1 Teilansicht mit Dachanschluß des »Coq«-Elementes und Wandelement mit runden Löchern.

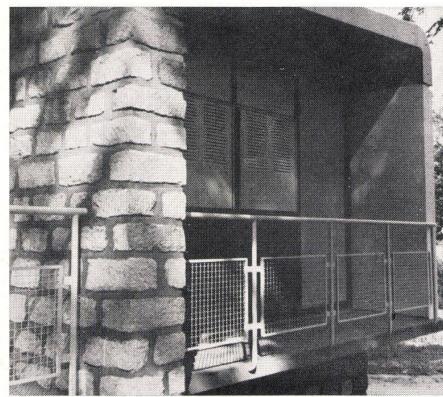
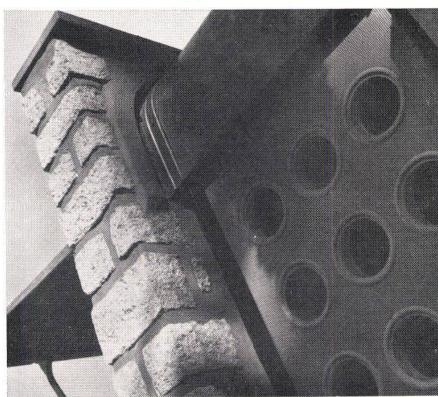
Vue partielle avec point d'assemblage des éléments «Coq» et du toit, et avec éléments de paroi à ouvertures rondes.

Part view, showing connection to roof, of the "Coq" element and wall member with round holes.

2 Teilansicht eines Hauses Typ 4. Schlafzimmerbalkon, Fensterelemente mit Schiebeläden.

Vue partielle d'une maison type 4. Balcon de la chambre à coucher, éléments de fenêtres avec stores.

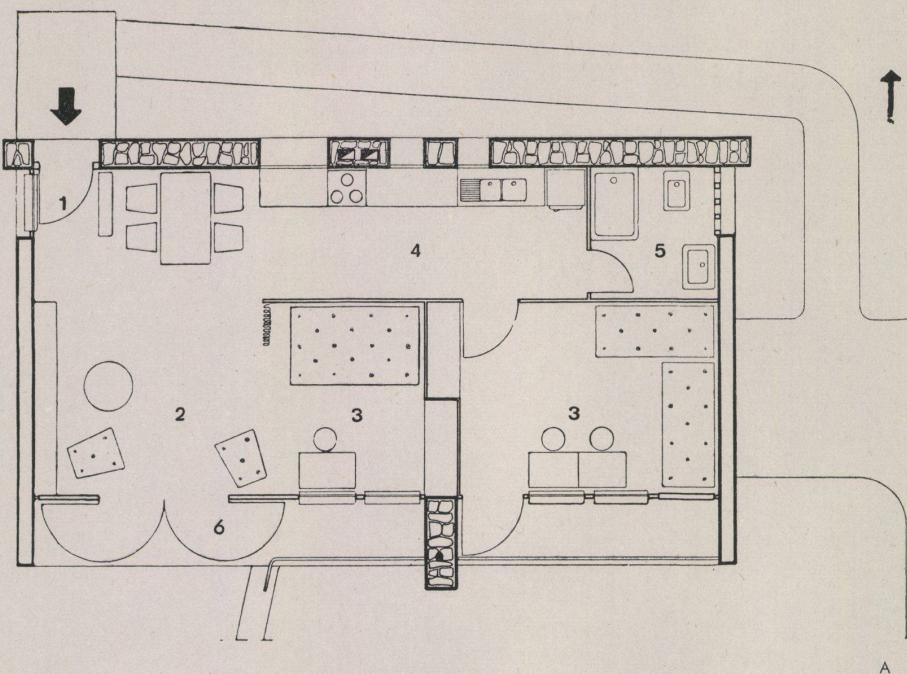
Part view of a type 4 house. Bedroom balcony, windows with sliding shutters.



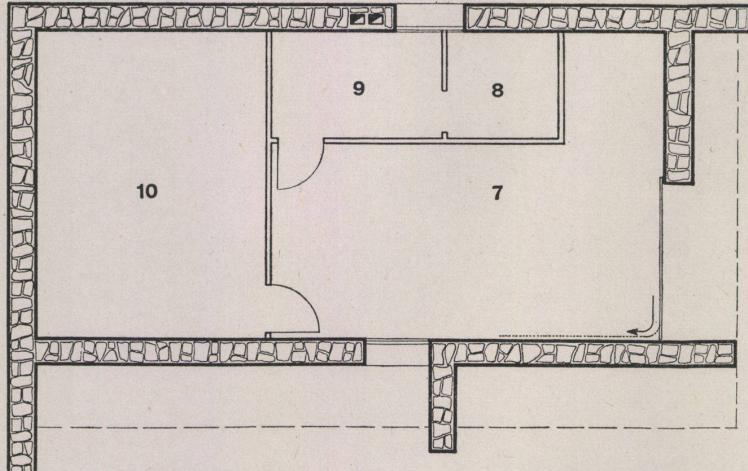
## Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

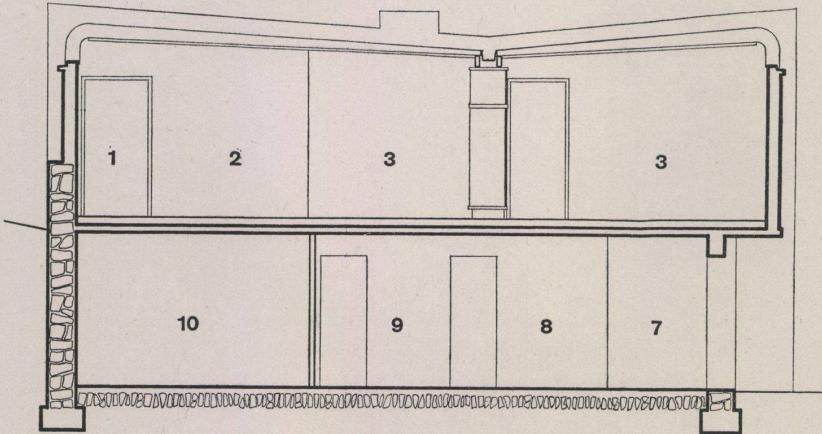
## Experimenthaus

Maison expérimentale  
Experimental house

A



B



C

# Experimenthaus

Maison expérimentale  
Experimental house

## Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

Bauen + Wohnen

3/1954

**Experimenthäuser in Meudon**  
Habitations experimentales à Meudon  
Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und  
Henri Prouvé,  
Paris  
Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

A Grundriss Erdgeschoß Typ 6 / Plan du rez-de-chaussée, type 6 / Ground-floor plan of type 6 1:100

B Grundriss Untergeschoß Typ 6 / Plan du sous-sol, type 6 / Basement of type 6 1:100

C Querschnitt Typ 6 / Coupe transversale, type 6 / Cross section of type 6 1:100

1 Eingang / Entrée / Entrance

2 Wohn- und Essraum / Séjour et salle à manger / Living-cum-dining-room

3 Schlafzimmer / Chambre à coucher / Bedroom

4 Küche / Cuisine / Kitchen

5 Bad / Bain / Bath

6 WC

7 Mädchenzimmer / Chambre de domestique / Servant's room

8 Terrasse / Terrace

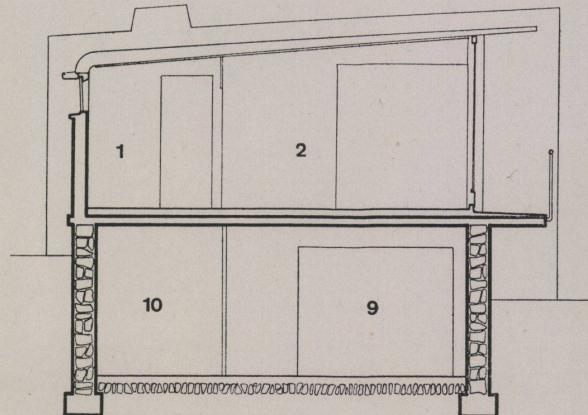
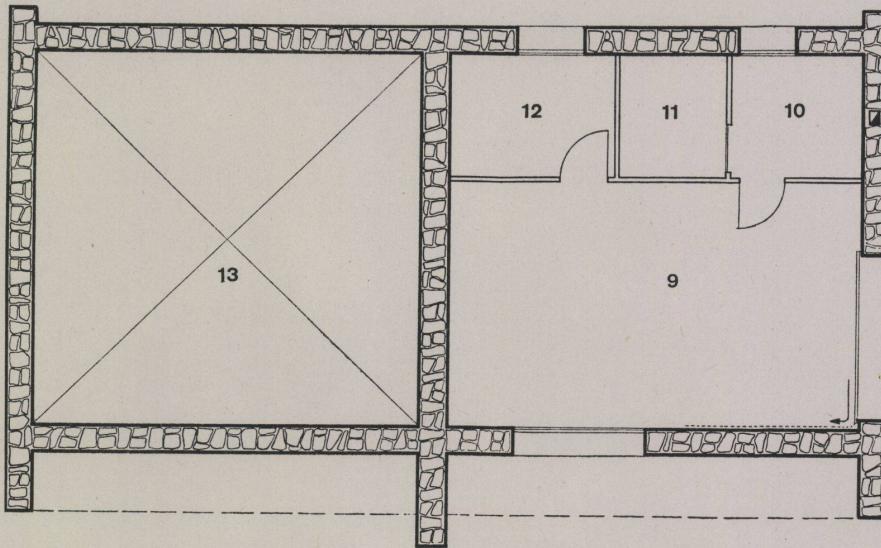
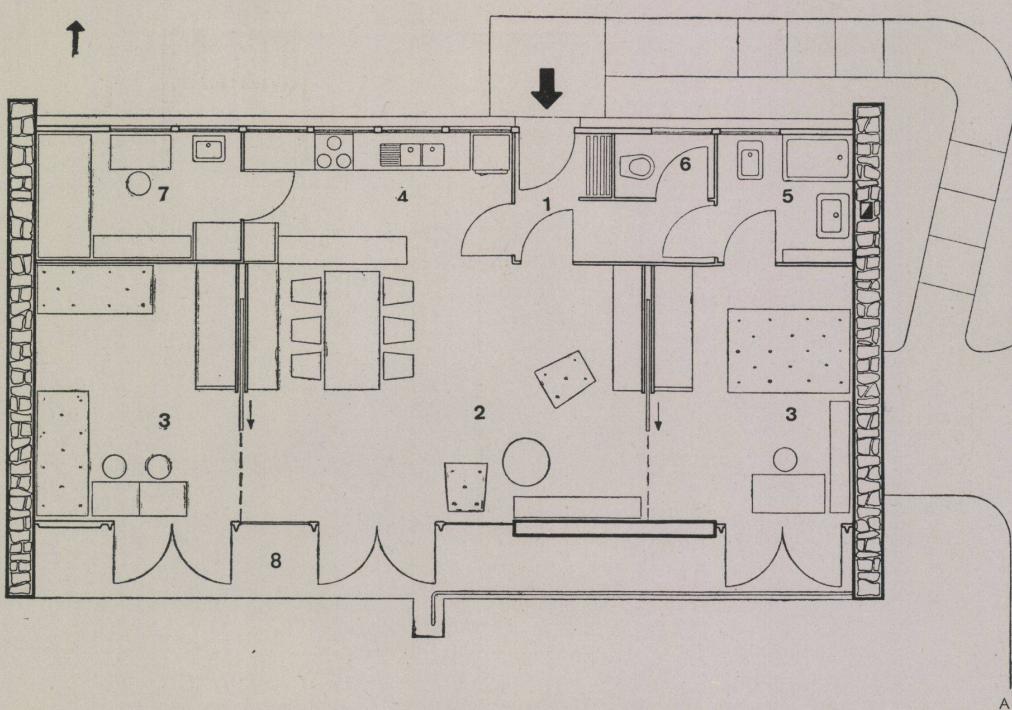
9 Garage

10 Heizung / Chauffage / Heating

11 Kohlenvorrat / Charbons / Coal

12 Keller / Cave / Cellar

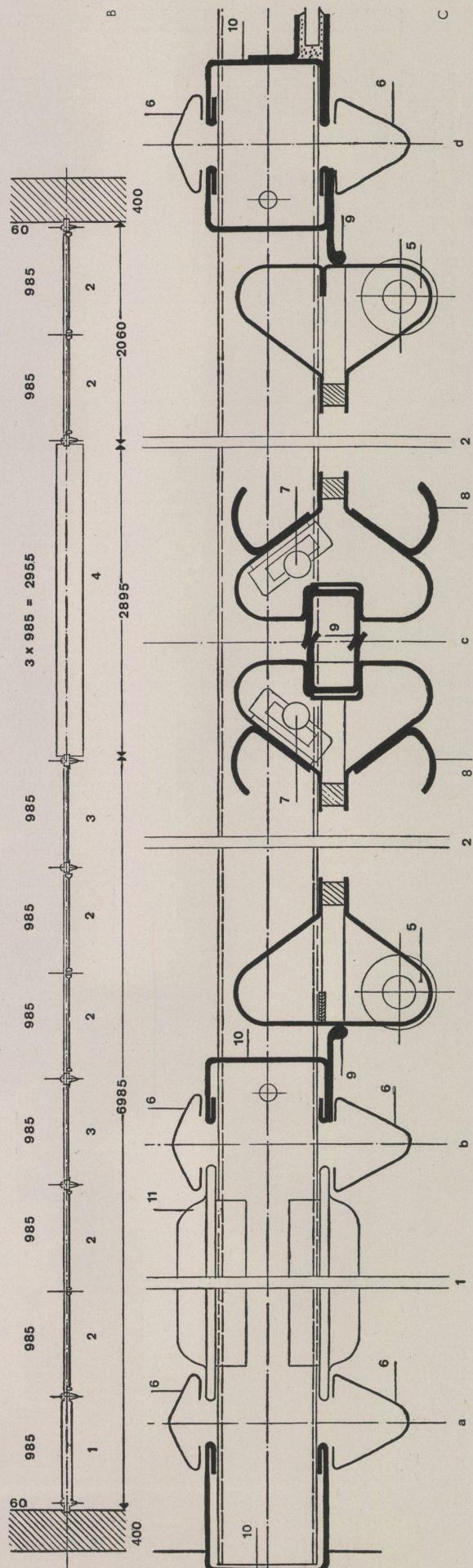
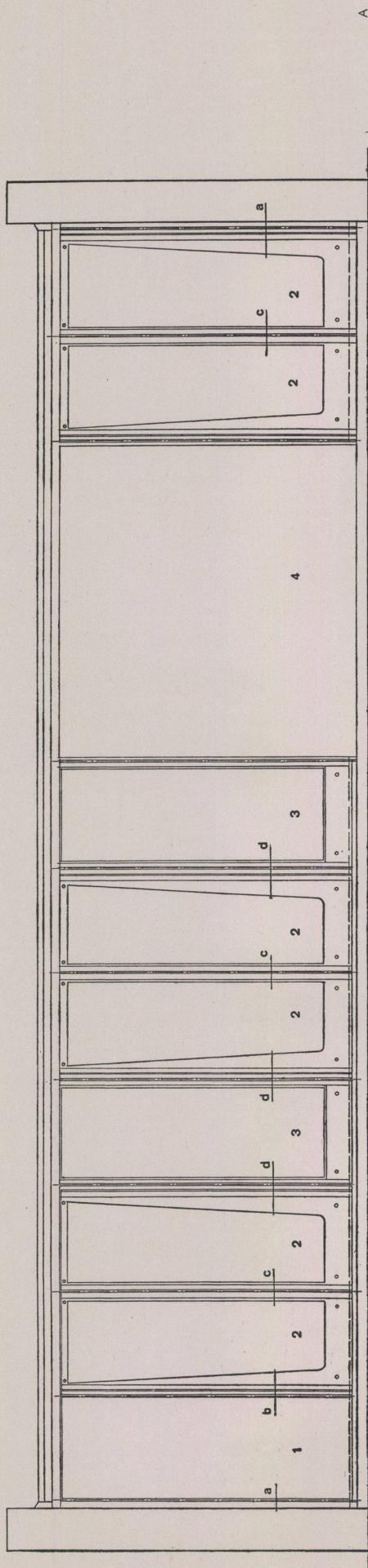
13 Nicht unterkellert / Terre plein / Un-excavated



## Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

## Außenwandelemente

Éléments de parois extérieures  
Exterior wall members

**Experimenthäuser in Meudon**  
Habitations expérimentales à Meudon  
Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und  
Henri Prouvé,  
Paris  
Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

- A Südfront / Façade sud / South facade 1:50  
 B Grundriss / Plan 1:50  
 C Detail der Wandelemente / Détail des éléments de paroi / Wall member details 1:2½
- 1 Volles Wandelement / Élément de paroi plein / Solid wall member
  - 2 Flügeltür / Porte à battants / Swing-door
  - 3 Verglastes Wandelement / Élément de paroi vitré / Glazed wall member
  - 4 Mauer / Mur / Wall
  - 5 Drehzapfen / Pivot
  - 6 Abdeckprofil aus Stahlblech / Profilé de couverture en tôle d'acier / Sheet steel section
  - 7 Verschlußcremone / Crémone / Case-moment bolt
  - 8 Handgriffleiste / Poignée / Handle rail
  - 9 Gummidichtung / Joint en caoutchouc / Rubber packing
  - 10 Stahlblechrahmen / Cadre en tôle d'acier / Sheet steel frame
  - 11 Holztäfer in Vollwand-Element / Lambrisage dans un élément de paroi plein / Wainscoting in solid wall member

# Dachdetail

Détail de la toiture  
Roof detail

# Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

Bauen + Wohnen

3/1954

## Experimenthäuser in Meudon

Habitations expérimentales à Meudon  
Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und  
Henri Prouvé,  
Paris  
Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

Querschnitt durch Haus Typ 4 / Coupe  
d'une maison type 4 / Section of type 4  
house

1 Dachrinne aus Aluminiumblech / Gouttière  
en tôle d'aluminium / Sheet alu-  
minium gutter

4 Stahlblechträger, der die Rinne stützt /  
Support en tôle d'acier retenant la  
gouttière / Sheet steel support for  
gutter

6 Mittelmauer, 40 cm stark / Mur mitoyen  
de 40 cm. d'épaisseur / Centre wall  
40 cm. thick

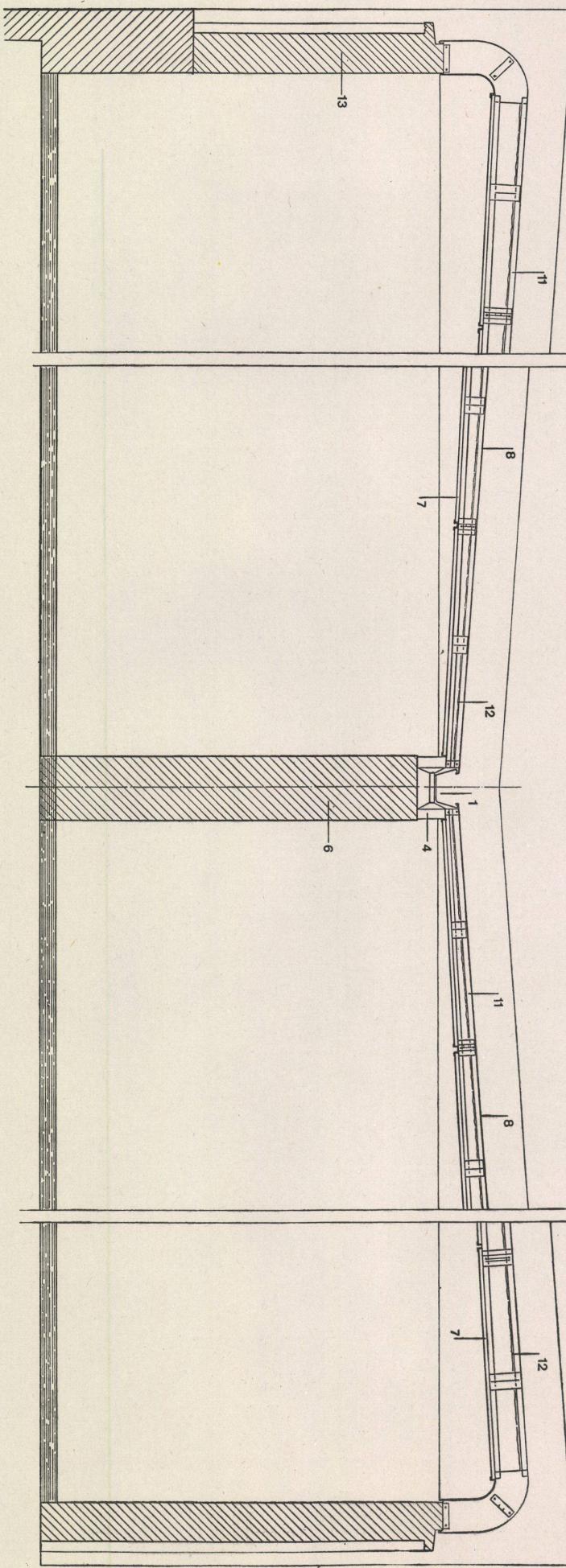
7 Deckenuntersicht aus Isorelplatten,  
weich / Dessous du plafond en plaques  
Isorel molles / Ceilings in Isorel  
panels, soft

8 Dachhaut Aluminiumblech / Couverture  
du toit en tôle d'aluminium / Sheet  
aluminum roofing

11 Dachelement »Coq« / Élément de toit  
»Coq« / Coq roof member

12 Isolierung aus Aluminiumfolie / Iso-  
lation en feuilles d'aluminium / Alu-  
minium foil insulation

13 Betonmauer / Mur de béton / Con-  
crete wall

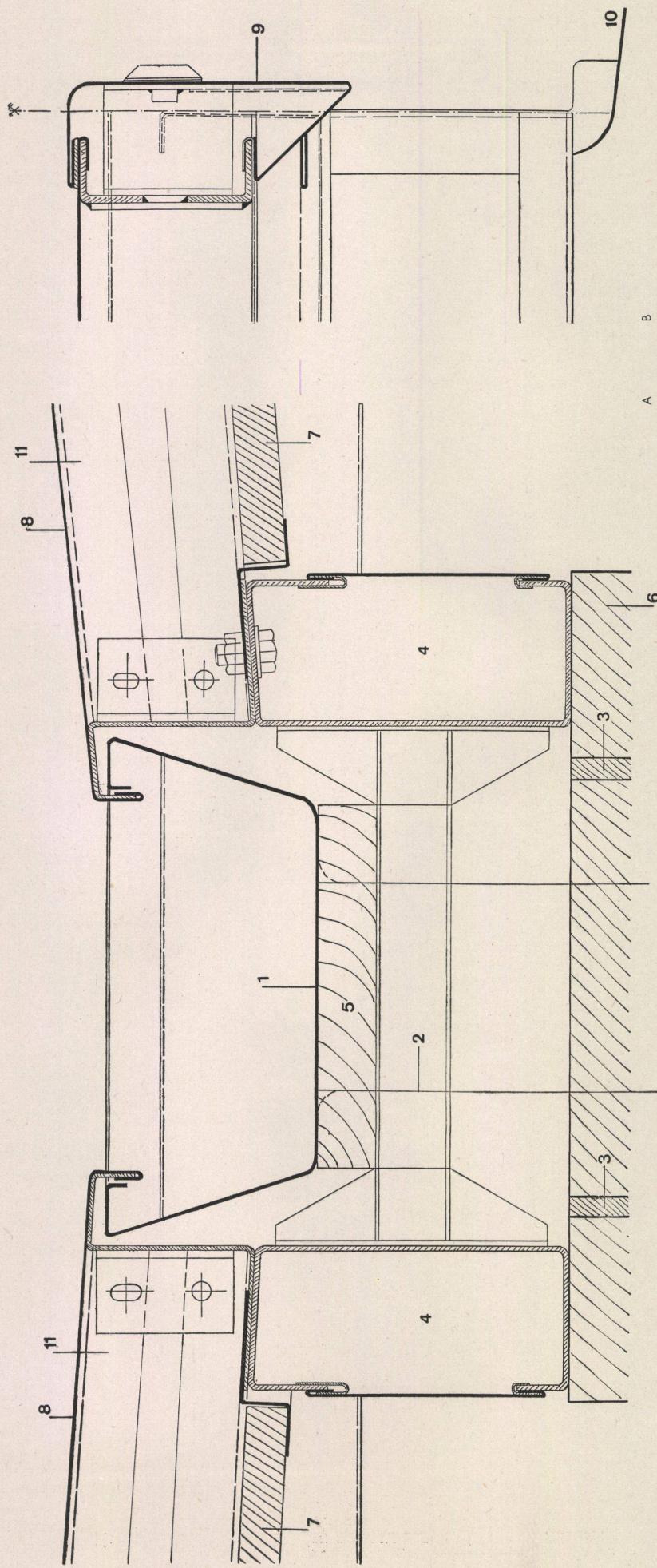


# Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

# Dachrinndetails

Détails de la gouttière  
Gutter details



## Experimenthäuser in Meudon

Habitations expérimentales à Meudon  
Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und

Henri Prouvé,

Paris

Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

A Querschnitt der Dachrinne bei Haus Typ 4 / Coupe de la gouttière d'une maison type 4 / Section of gutter in type 4 house

B Endpunkt der Dachrinne an der Fassade / Bout de la gouttière près de la façade / End of gutter at façade

1 Dachrinne aus Aluminiumblech / Gouttière en tôle d'aluminium / Sheet aluminium gutter

2 Abfallrohr Ø 10 cm / Tuyau de décharge de 10 cm. de diamètre / Rainpipe 10 cm. dia.

3 Eternitrohr Ø 20 cm / Tuyau en Eternit de 20 cm. de diamètre / Eternit pipe 20 cm. dia.

4 Stahlblechträger, der die Rinne stützt / Support en tôle d'acier retenant la gouttière / Sheet steel support for gutter

5 Unterlagsbrett / Planchette en bois / Support board

6 Mittelmauer 40 cm stark / Mur mitoyen de 40 cm. d'épaisseur / Central wall, 40 cm.

7 Deckenuntersicht aus Isorelplatten, weich / Dessous du plafond en plaques Isorel molles / Ceiling in Isorel panels, soft

8 Dachhaut Aluminiumblech / Couverture du toit en tôle d'aluminium / Sheet aluminium roofing

9 Fuß des Dachelementes »Coq« / Pied de l'élément de toit «Coq» / Base of Coq roof member

10 Rinnenabschlußblech aus Aluminium / Tôle d'aluminium terminant la gouttière / Gutter end piece in aluminium