

# Experimenthäuser in Meudon = Habitations expérimentales à Meudon = Experimental houses at Meudon

Autor(en): **Zietzschmann, Ernst**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **8 (1954)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-328743>

## **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.

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

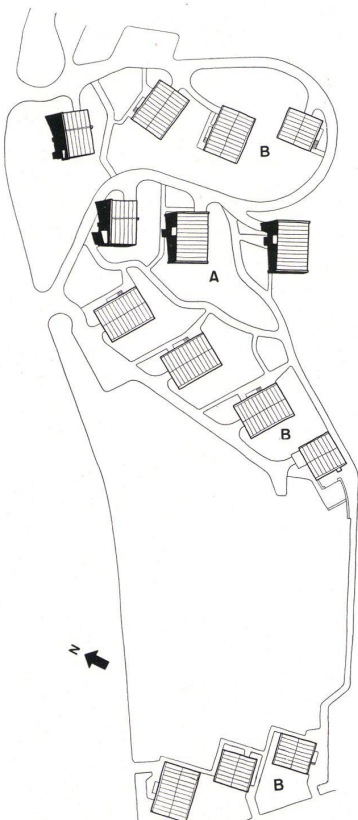
Architekten: André Sive und Henri Prouvé,  
Paris

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  
Elementhäuser und Schulen hingewiesen wor-  
den. Heute publizieren wir eine aus zehn Ein-  
heiten 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-Einfamilien-  
haus. Über einem in unverputztem Bruchstein-  
mauerwerk 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 Ele-  
mente an eine rückseitige Bruchsteinmauer an.  
Seitlich sind verputzte Betonwände bis auf Tür-  
höhe aufgeführt. Gegen Süden befindet sich  
ein schmales, in Bruchstein gemauertes Wand-  
stück, 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 Bei-  
spielen aus Aluminium.

Haus 6 weist im Gegensatz zu Haus 4 über  
einem gemauerten Untergeschoß zwei Schmal-  
seitenwände in Bruchstein auf, währenddem  
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 an-  
schließender Küche sowie eine Toilette und ein  
Bad. Vor der Südfront verläuft ein durchgehen-  
der Balkon.

### Details

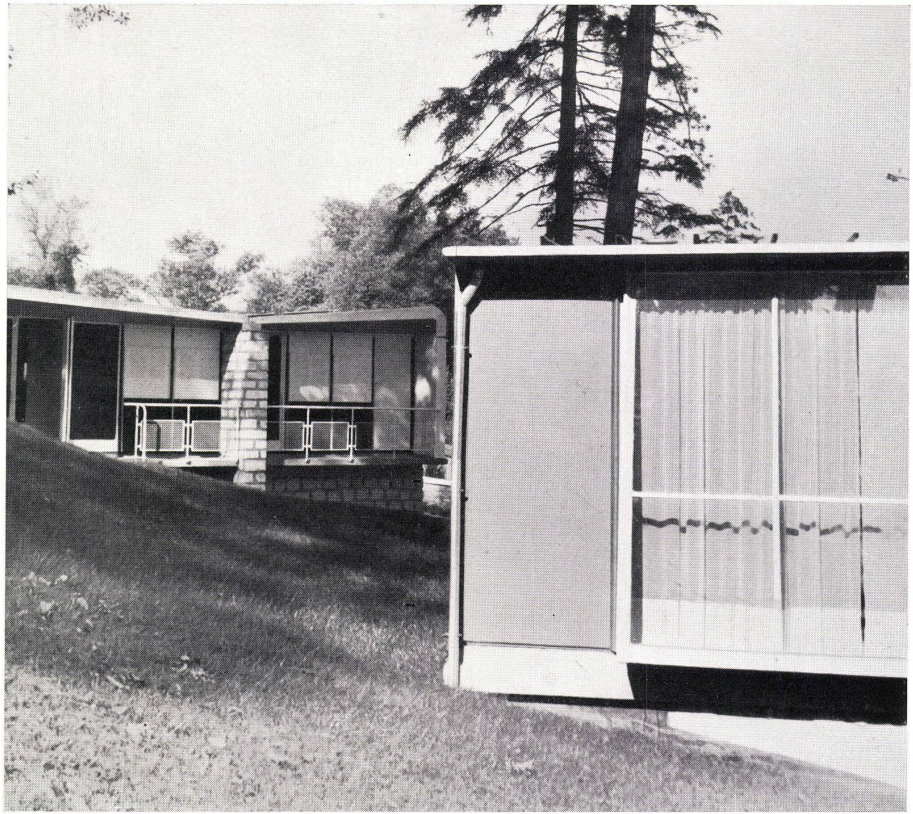
Die Fenster- und Türenelemente sind mit der  
den Konstruktionswerkstätten Jean Prouvés in  
Nancy eigenen Präzision entwickelt. Sie er-  
innern an Waggon- oder Maschinenbau. Man  
möchte wünschen, daß dieser exakte, fast wis-  
senschaftlich zu nennende Geist überall im  
Hochbau einkehren würde. Eine 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 Archi-  
tektur. Durch derartige Methoden kommen wir  
Architekten weg vom rein gefühlsmäßigen Ent-  
werfen und von verwischten und unklaren Bau-  
begriffen, die mit Stimmung entschuldigt wer-  
den 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 ent-  
spricht. Und wir stellen mit Genugtuung fest,  
daß in Meudon als Resultat dieser aus galli-  
schem Geist geborenen Kompromißlosigkeit  
Häuser voller Formphantasie gebaut worden  
sind, Häuser, die nicht nur eine »machine à  
habiter« sondern gleichzeitig Gehäuse für  
lebendige Menschen sind.

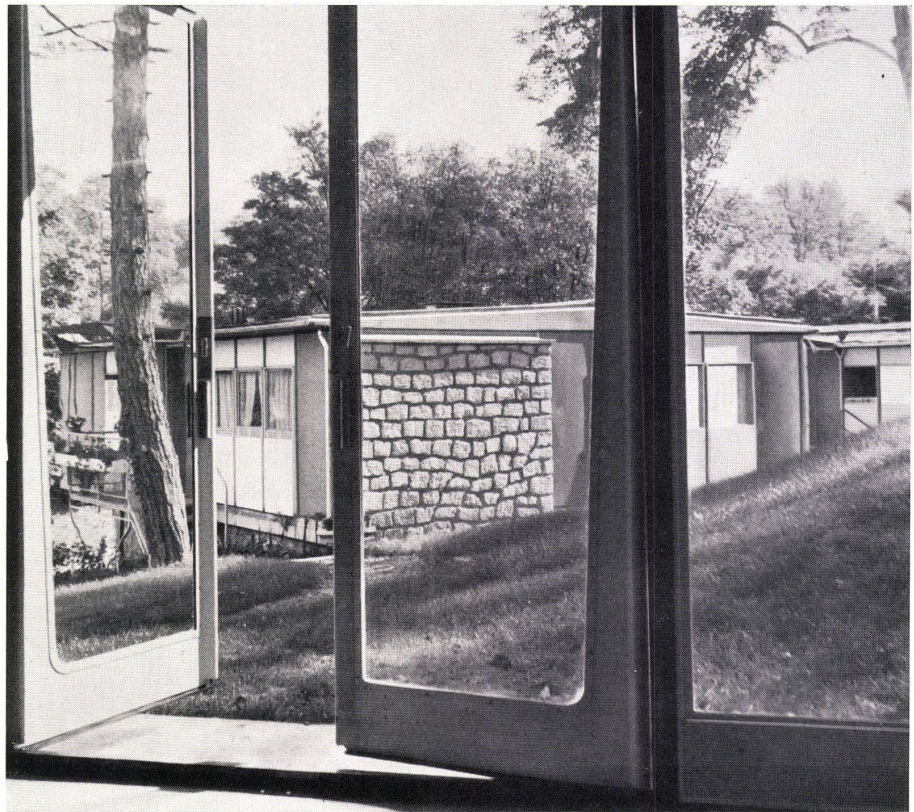
Zie.

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.



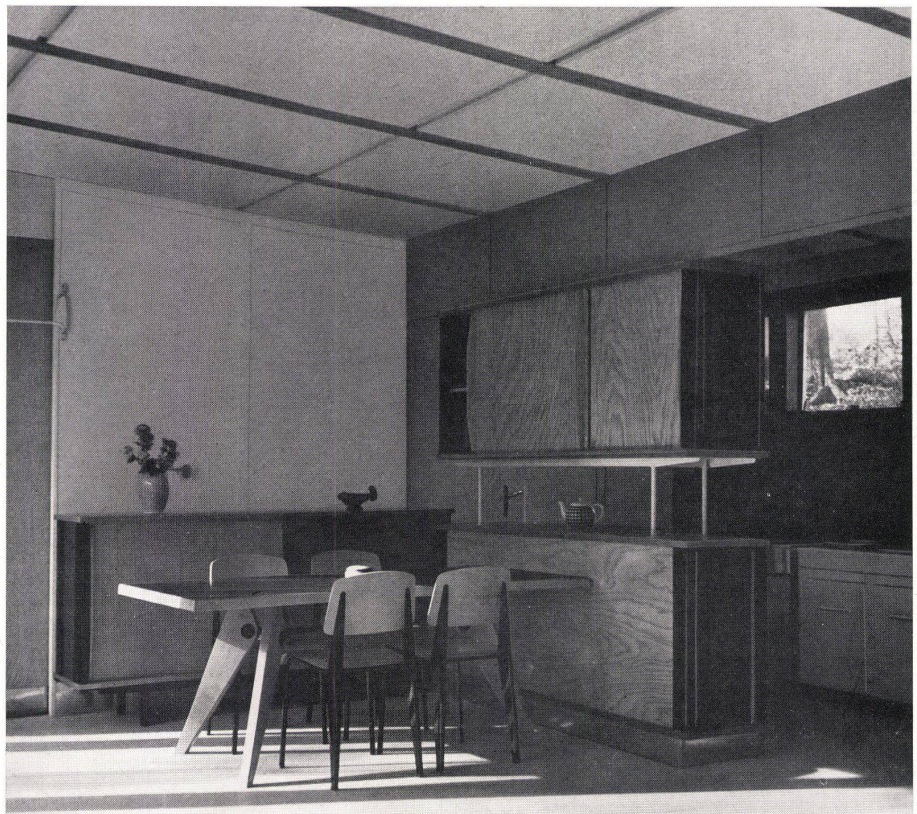
Häuser Typ 4.  
Maisons type 4.  
Type 4 houses.



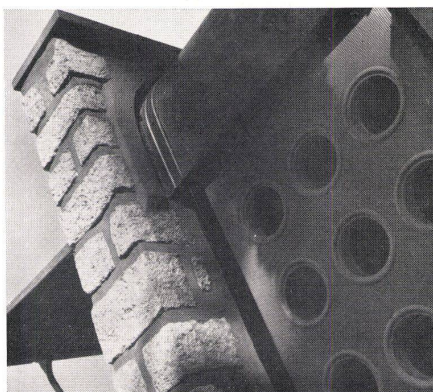
Blick aus dem Wohnzimmer des Hauses Typ 6 gegen das durch eine Schiebetüre erreichbare Schlafzimmer.  
 Vue prise de la salle de séjour d'une maison type 6 vers la chambre à coucher accessible par une porte coulissante.  
 View from the living-room of a type 6 house towards the bedroom reached through sliding door.



Eßgruppe und Durchreiche zur Küche im Haustyp 6.  
 Coin des repas et passe-plate de la cuisine d'une maison type 6.  
 Dining-table and chairs and service hatch to kitchen in type 6 house.



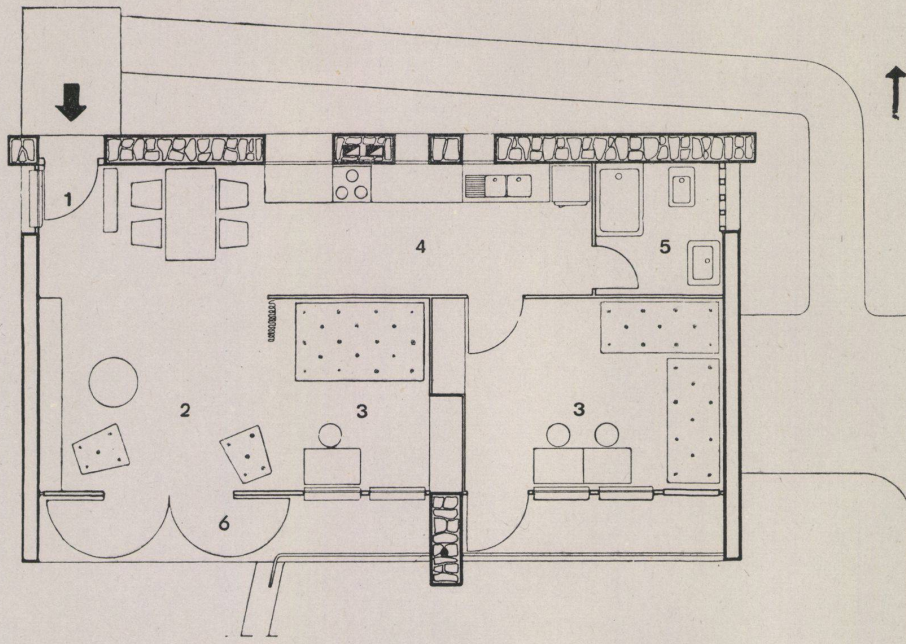
1  
 Teilansicht mit Dachanschluß des »Coq«-Elementes und Wandelement mit runden Löchern.  
 Vue partielle avec point d'assemblage des éléments »Coq« et du toit, et avec éléments de paroi à ouvertures rondes.  
 Part view, showing connection to roof, of the "Coq" element and wall member with round holes.



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.



2



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

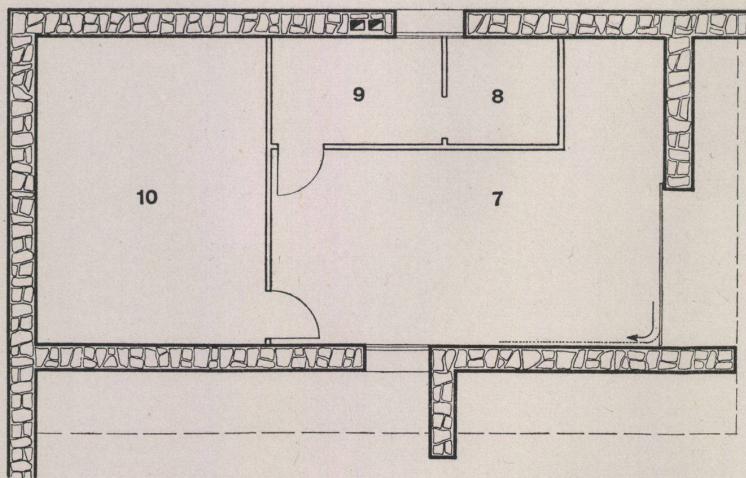
Architekten: André Sive und  
Henri Prouvé,  
Paris  
Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

A Grundriß Erdgeschoß Typ 4 / Plan du  
rez-de-chaussée, type 4 / Ground-floor  
plan of type 4 1:100

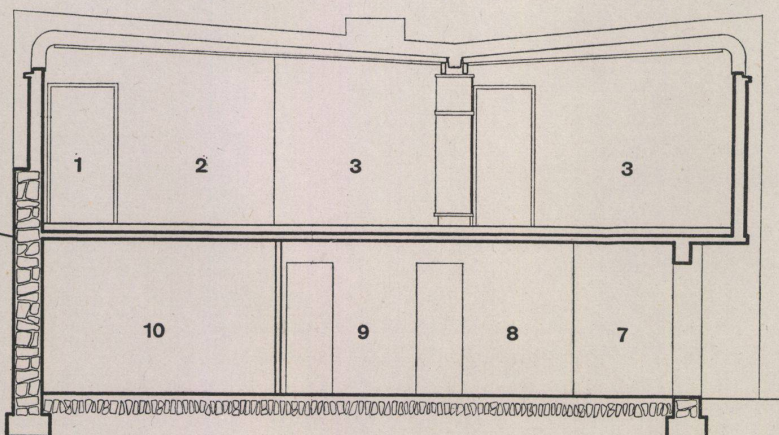
B Grundriß Untergeschoß Typ 4 / Plan  
du sous-sol, type 4 / Basement of type 4  
1:100

C Längsschnitt / Coupe longitudinale /  
Longitudinal section 1:100

- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Wohn- und Eßraum / Séjour et salle  
à manger / Living-cum-dining-room
- 3 Schlafrum / Chambre à coucher / Bed-  
room
- 4 Küche / Cuisine / Kitchen
- 5 Bad / Bain / Bath
- 6 Terrasse / Terrace
- 7 Garage
- 8 Kohlenvorrat / Charbons / Coal
- 9 Heizung / Chauffage / Heating
- 10 Keller / Cave / Cellar



B



C

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

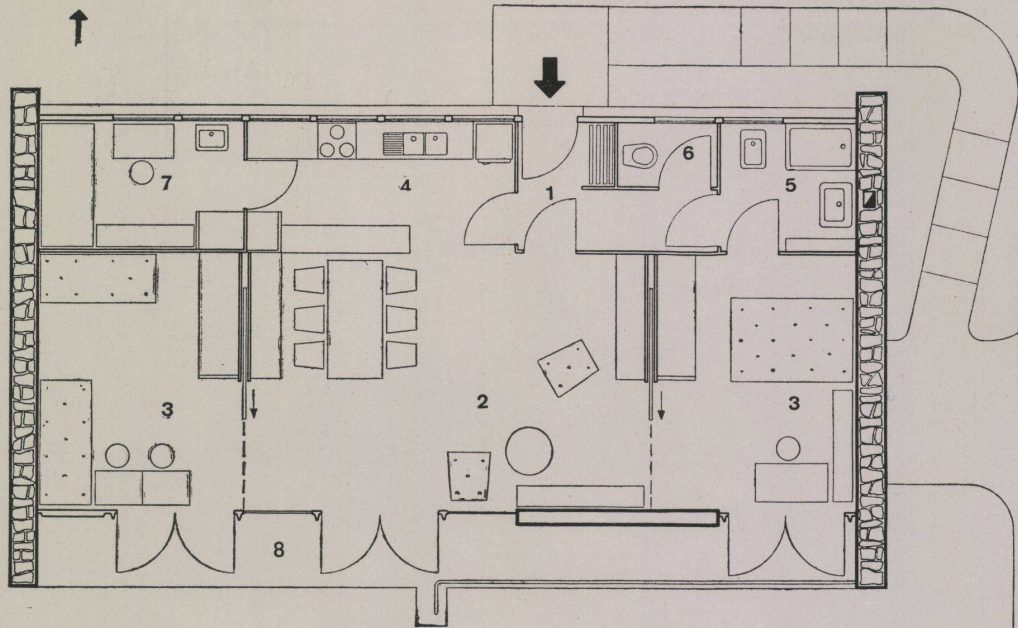
Architekten: André Sive und  
Henri Prouvé,  
Paris  
Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

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

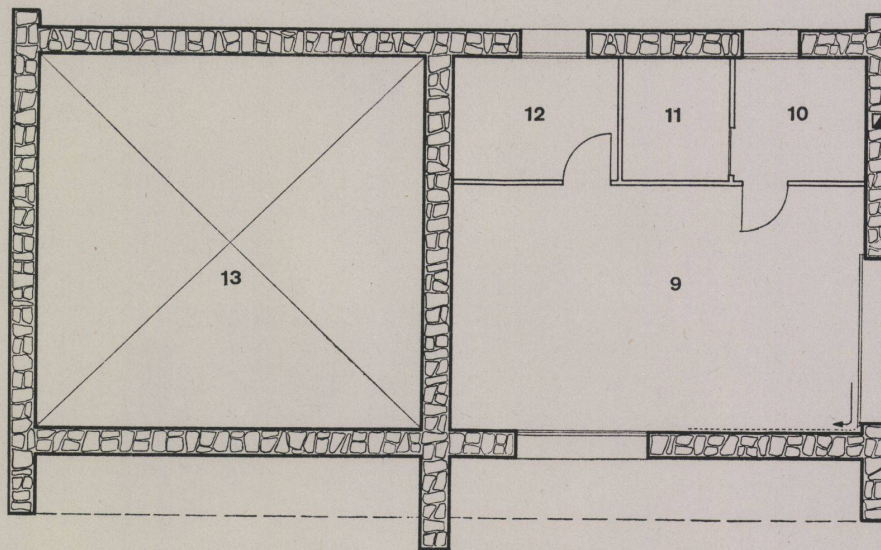
B Grundriß Untergeschoß Typ 6 / Plan du  
sous-sol, type 6 / Basement of type 6  
1:100

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

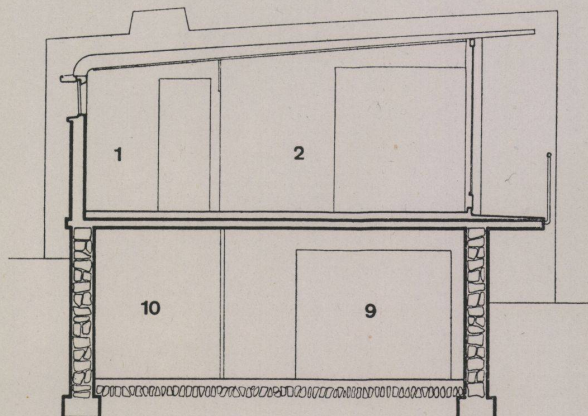
- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Wohn- und Eßraum / Séjour et salle  
à manger / Living-cum-dining-room
- 3 Schlafzimmer / Chambre à coucher /  
Bedroom
- 4 Küche / Cuisine / Kitchen
- 5 Bad / Bain / Bath
- 6 WC
- 7 Mädchenzimmer / Chambre de domestique /  
Servant's room
- 8 Terrasse / Terrace
- 9 Garage
- 10 Heizung / Chauffage / Heating
- 11 Kohlenvorrat / Charbons / Coal
- 12 Keller / Cave / Cellar
- 13 Nicht unterkellert / Terre plein / Un-  
excavated



A



B

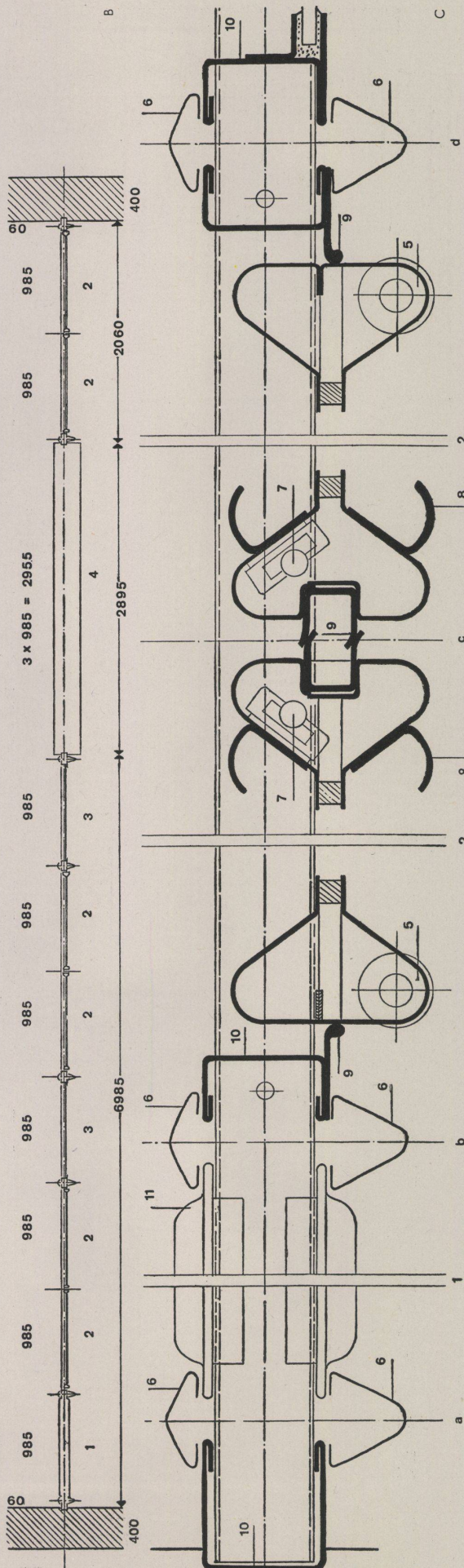
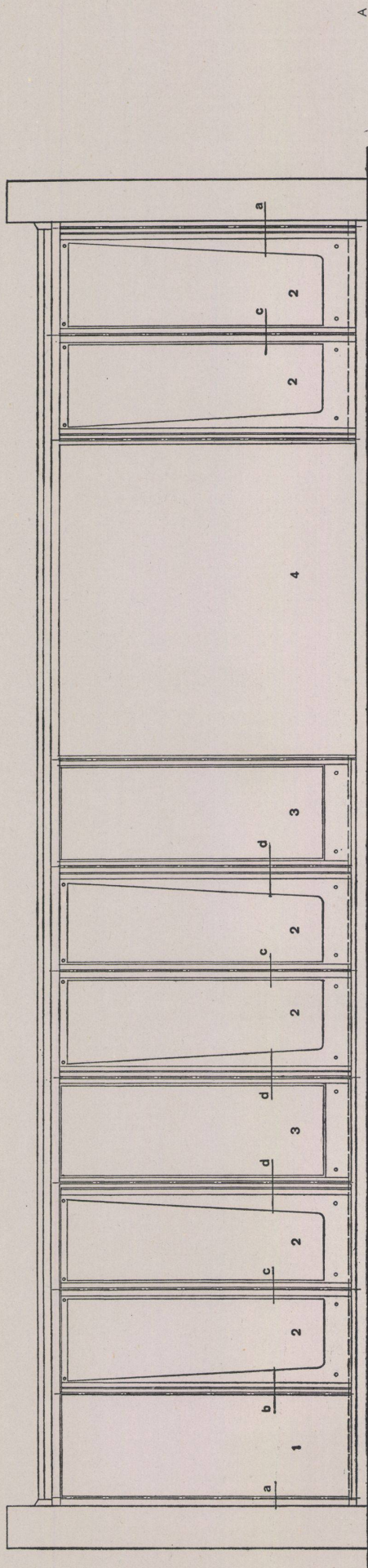


C

Experimenthäuser in Meudon

Habitations expérimentales à Meudon  
Experimental houses at Meudon

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



A Südfassade / Façade sud / South façade  
1:50

B Grundriß / Plan 1:50

C Detail der Wandlemente / Détail des  
éléments de paroi / Wall member details  
1:2½

- 1 Volles Wandlement / Élément de paroi plein / Solid wall member
- 2 Flügeltür / Porte à battants / Swing-door
- 3 Verglastes Wandlement / 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 / Casement 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 / Lambrissage dans un élément de paroi plein / Wainscoting in solid wall member

## Experimenthäuser in Meudon

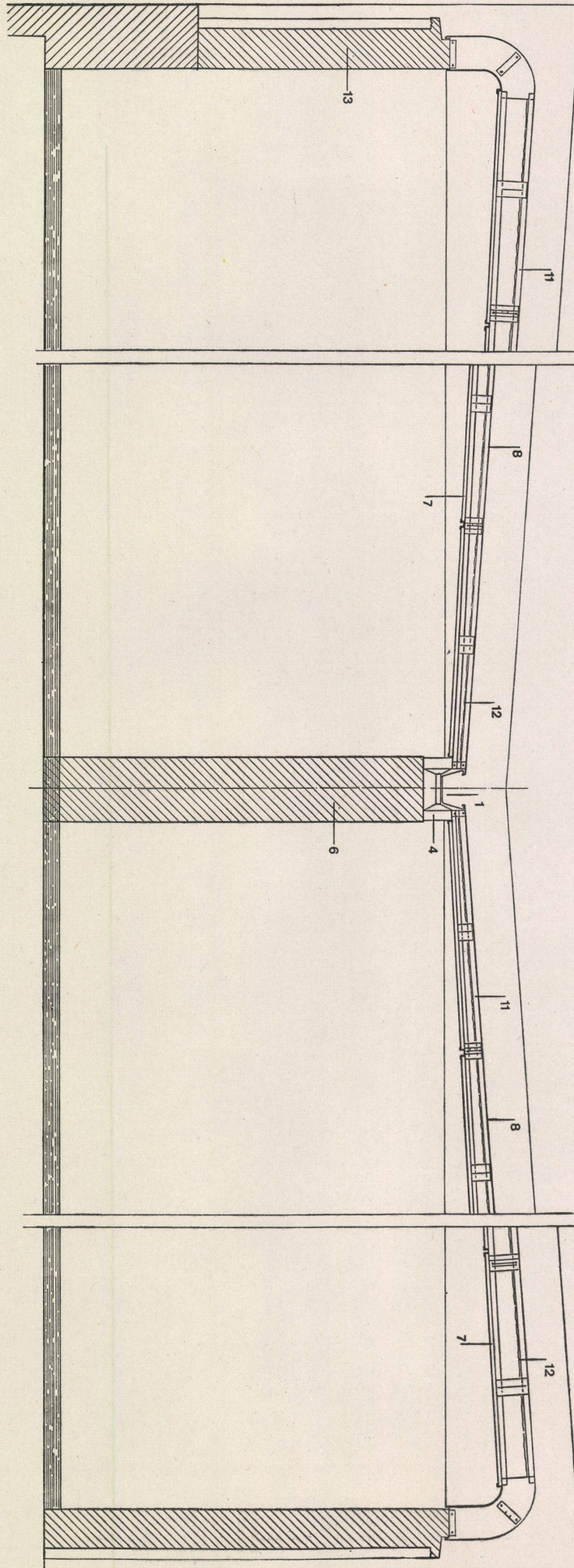
Habitations expérimentales à Meudon  
Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und  
Henri Prouvé,  
Paris

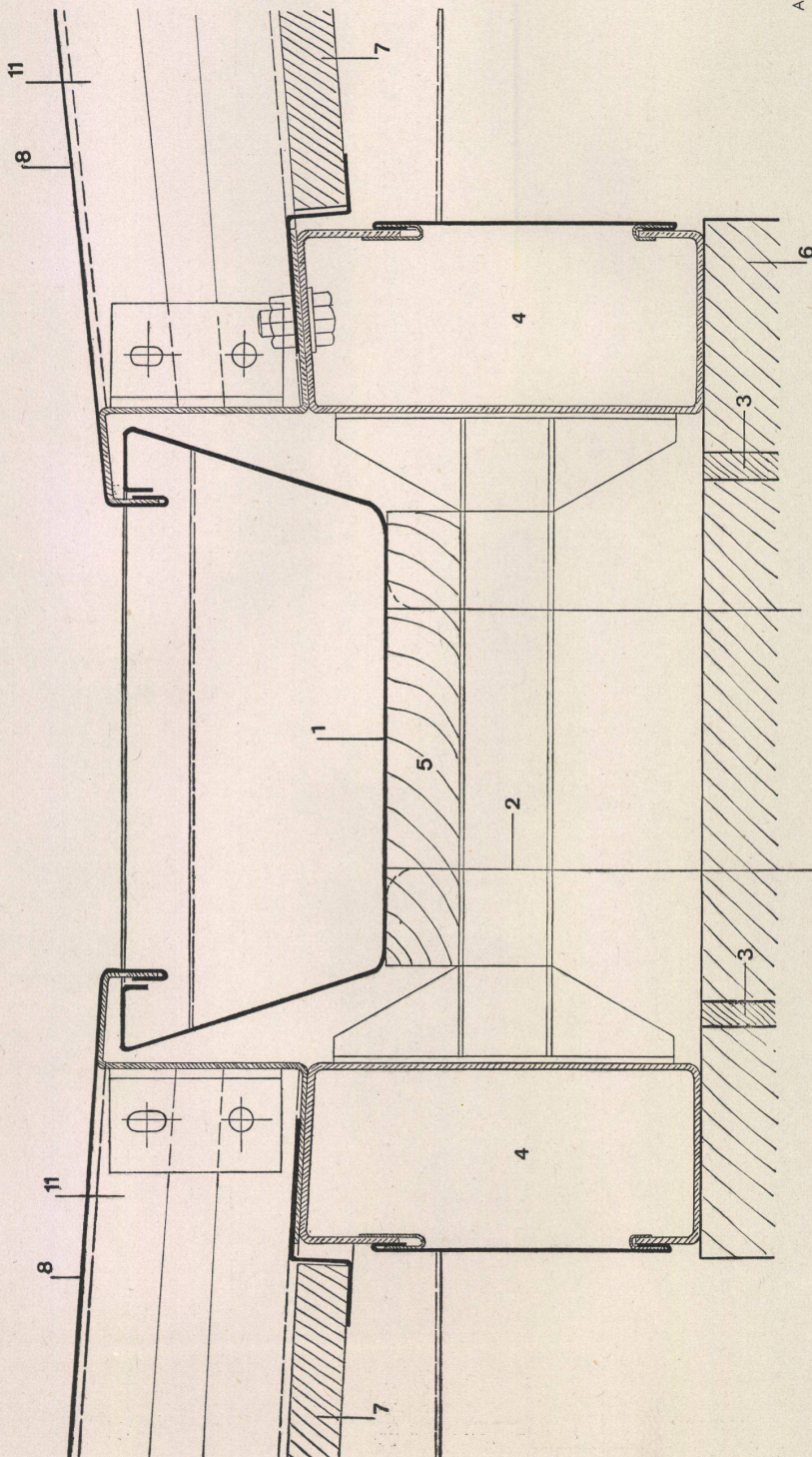
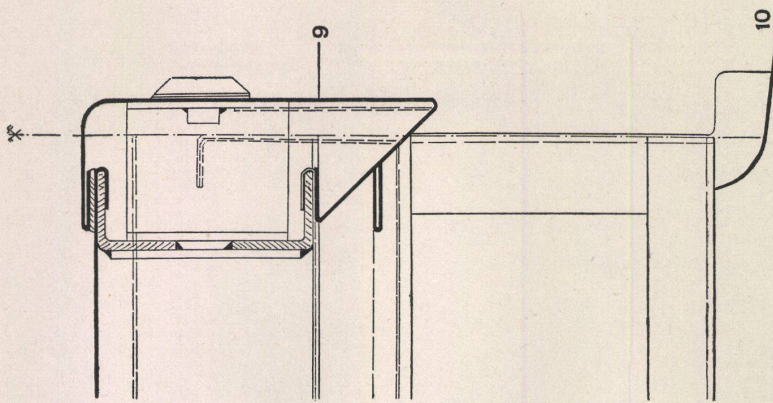
Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé,  
Nancy

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 aluminium 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 aluminium roofing
- 11 Dachelement »Coq« / Élément de toiture »Coq« / Coq roof member
- 12 Isolierung aus Aluminiumfolie / Isolation en feuilles d'aluminium / Aluminium foil insulation
- 13 Betonmauer / Mur de béton / Concrete wall







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 Fas-  
sade / Bout de la gouttière près de la  
façade / End of gutter at façade

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

2 Abfallrohr  $\varnothing$  10 cm / Tuyau de  
décharge de 10 cm. de diamètre /  
Rainpipe 10 cm. dia.

3 Eternitrohr  $\varnothing$  20 cm / Tuyau en Eter-  
nit 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 gout-  
tière / Gutter end piece in aluminium