

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: **16.07.2024**

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

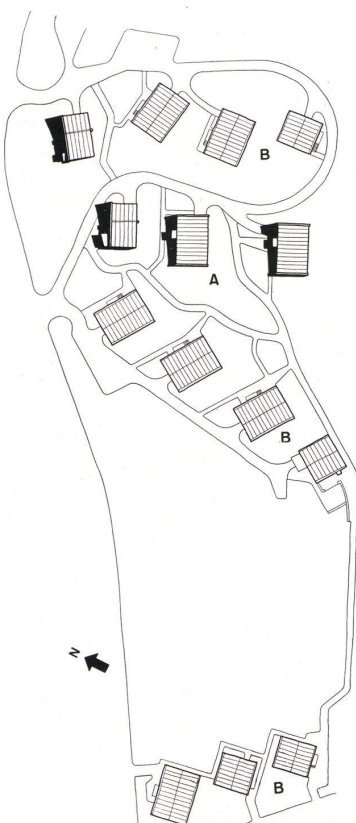
Habitations expérimentales à Meudon
Experimental houses at Meudon

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

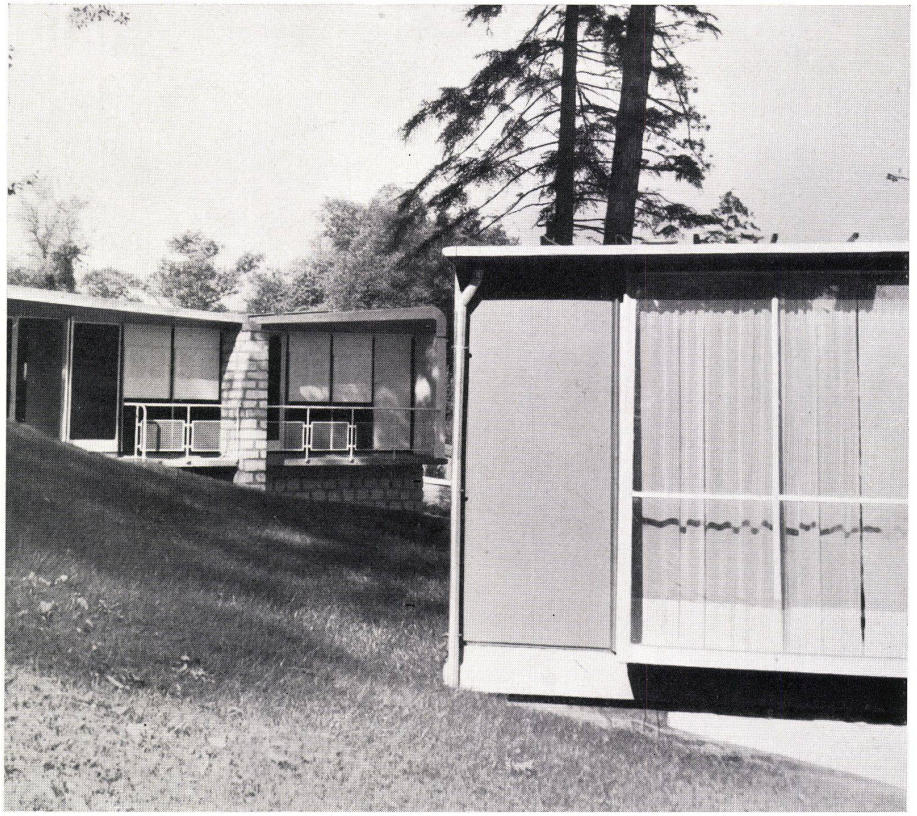
Die Fenster- und Türelemente sind mit der
den Konstruktionswerkstätten Jean Prouvé's in
Nancy eigenen Präzision entwickelt. Sie er-
innern an Waggon- oder Maschinenbau. Man
möchte wünschen, daß dieser exakte, fast wis-
senschaftlich zu nennende Geist überall im
Hochbau einkehren würde. Eine Unmenge von
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.

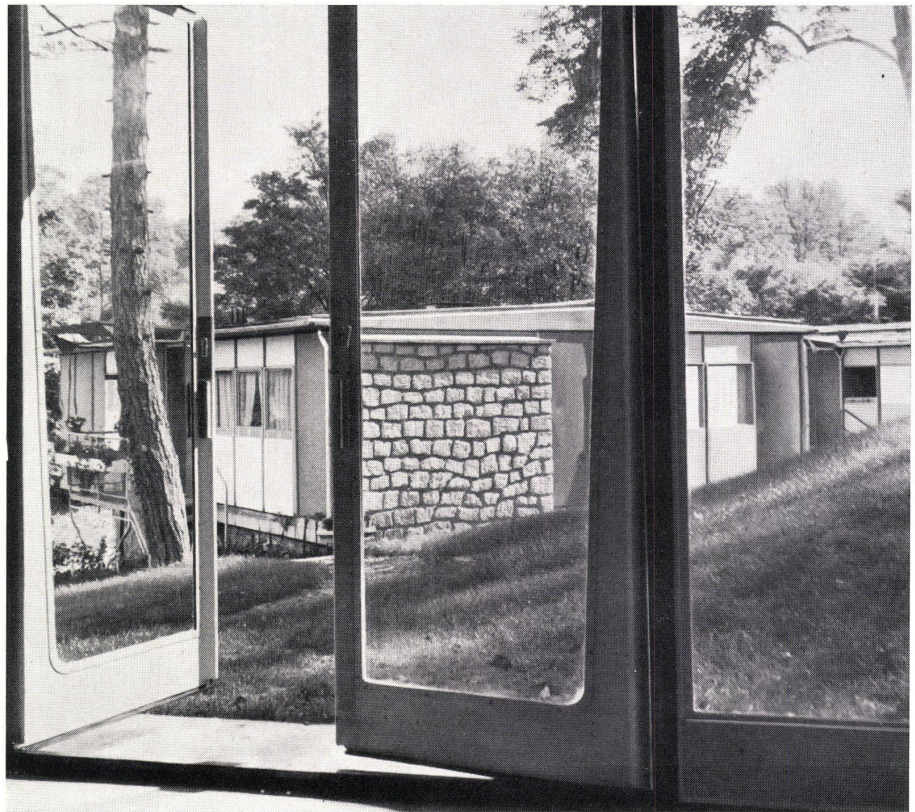
Zie.

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.



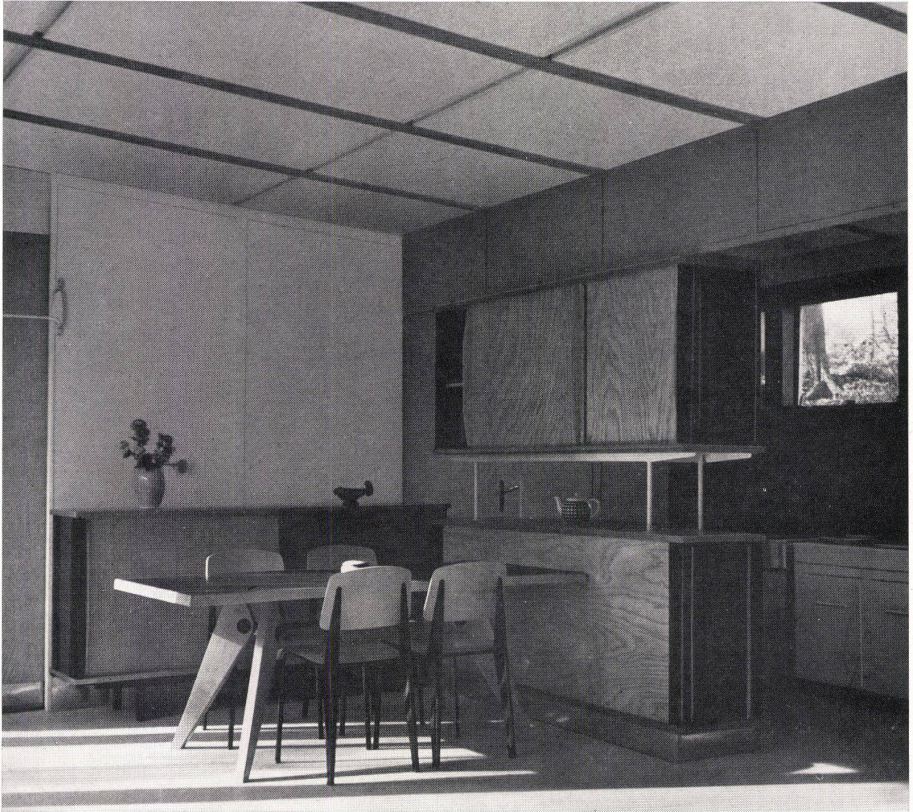
Häuser Typ 4.
Maisons type 4.
Type 4 houses.



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.

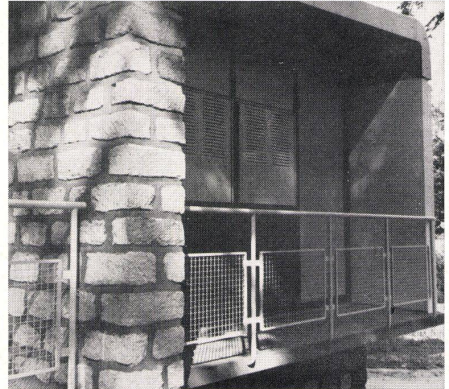
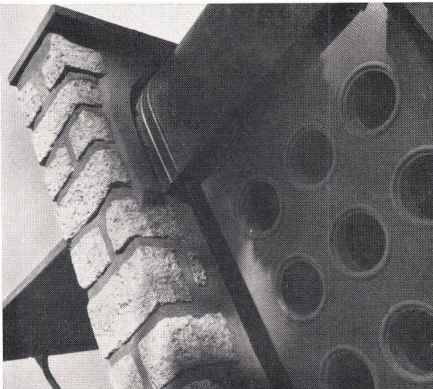


1
 Teilansicht mit Dachanschluß des »Coq«-Elementes und Wandelement mit runden Löchern.
 Vue partielle avec point d'assemblage des éléments »Coq« et du toit, et avec éléments de paroi à ouvertures rondes.

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

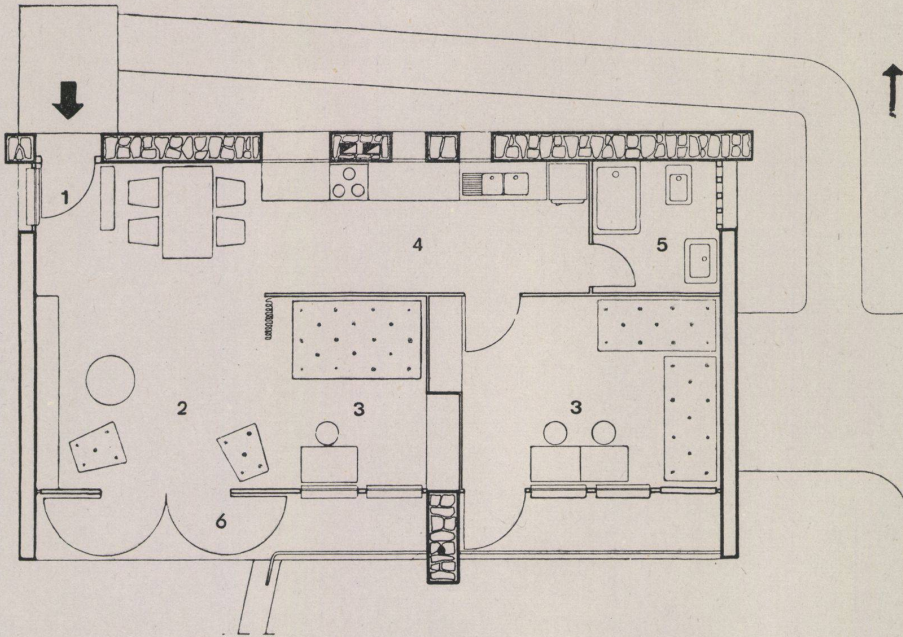
2
 Teilansicht eines Hauses Typ 4. Schlafzimmerbalkon, Fensterelemente mit Schiebeläden.
 Vue partielle d'une maison type 4. Balcon de la chambre à coucher, éléments de fenêtres avec stores.

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



Experimenthäuser in Meudon
Habitations expérimentales à Meudon
Experimental houses at Meudon

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



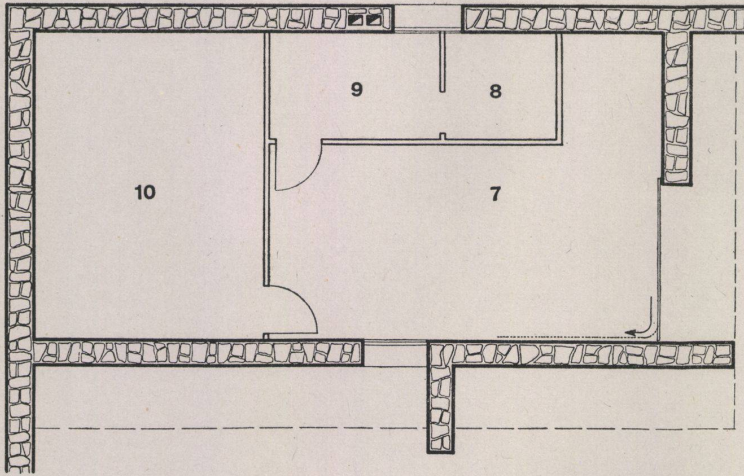
A

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

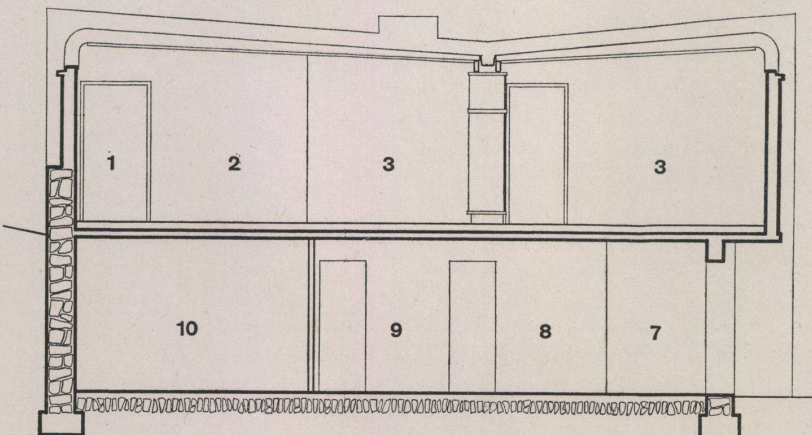
B Grundriß Untergeschoß Typ 4 / Plan du sous-sol, type 4 / Basement of type 4 1:100

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 / Bedroom
- 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

Experimenthaus

Maison expérimentale
Experimental house

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

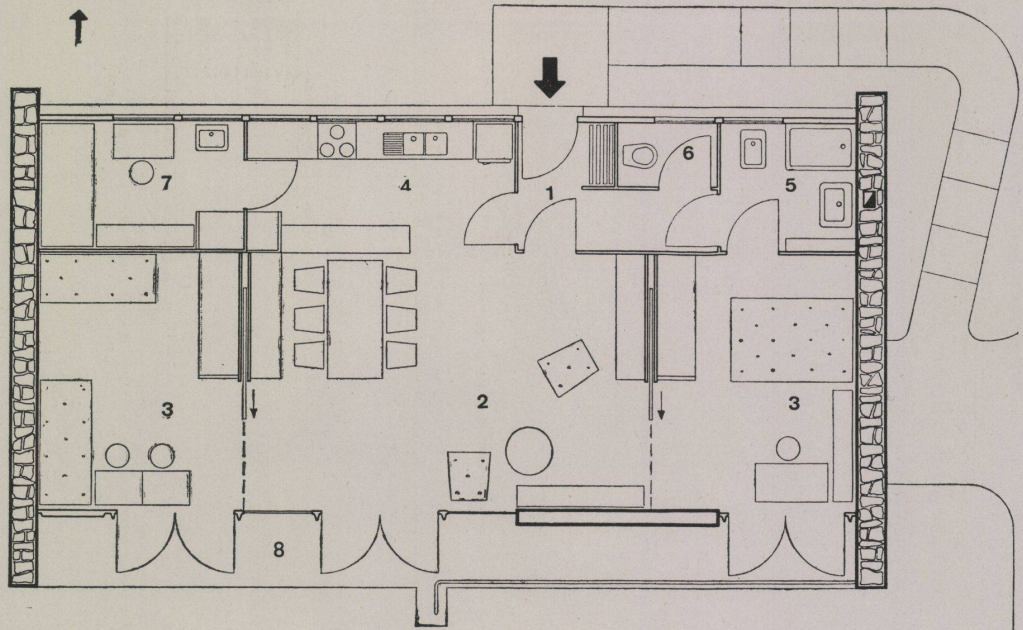
Bauen + Wohnen

3/1954

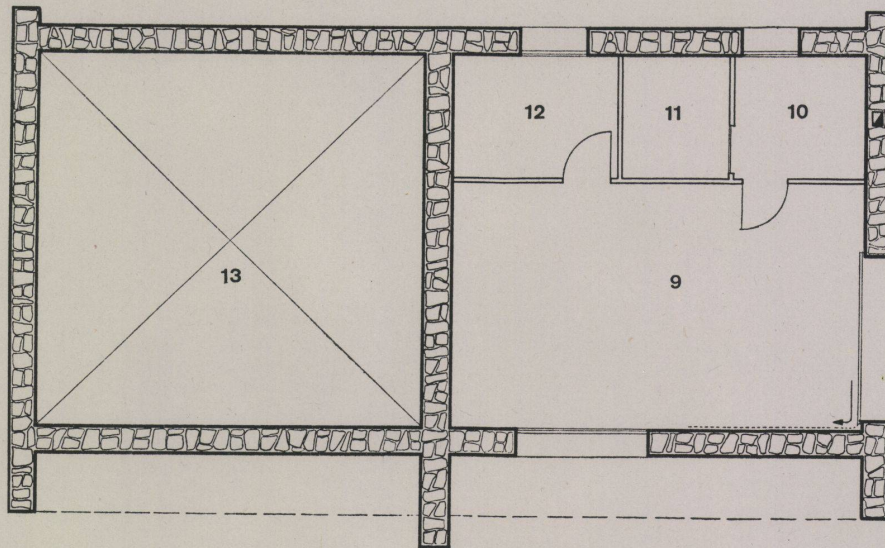
Experimenthäuser in Meudon
Habitations expérimentales à Meudon
Experimental houses at Meudon

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

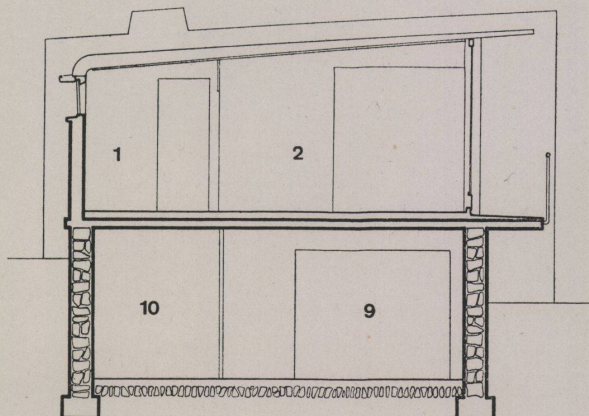
- A Grundriß Erdgeschoß Typ 6 / Plan du rez-de-chaussée, type 6 / Ground-floor plan of type 6 1:100
- B Grundriß Untergeschoß Typ 6 / Plan du sous-sol, type 6 / Basement of type 6 1:100
- C Querschnitt Typ 6 / Coupe transversale, type 6 / Cross section of type 6 1:100
- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 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



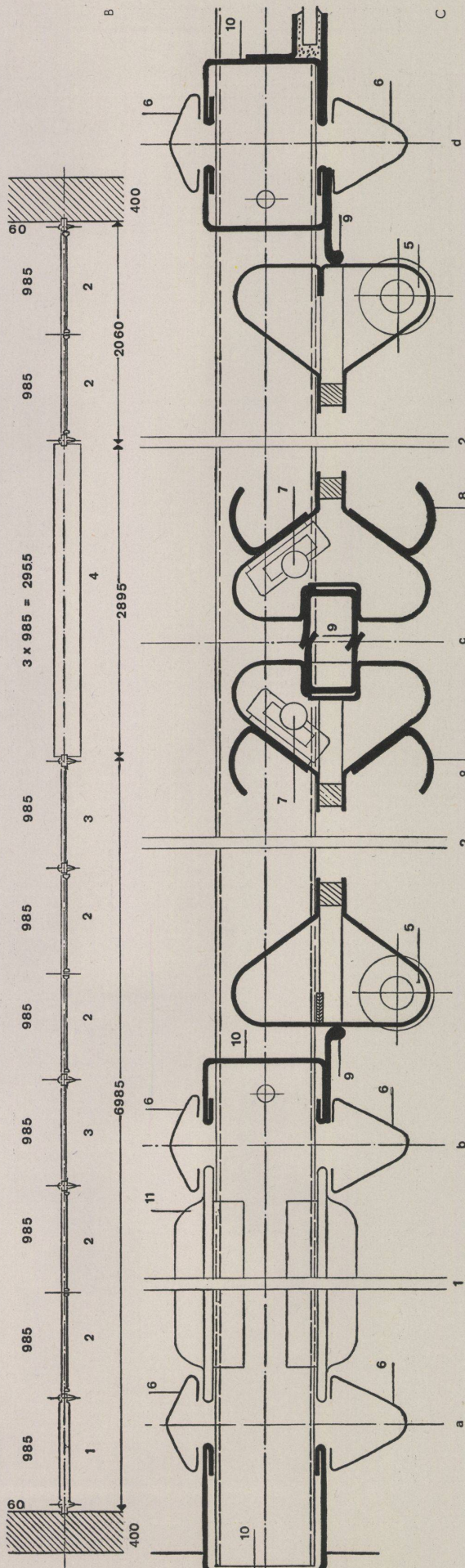
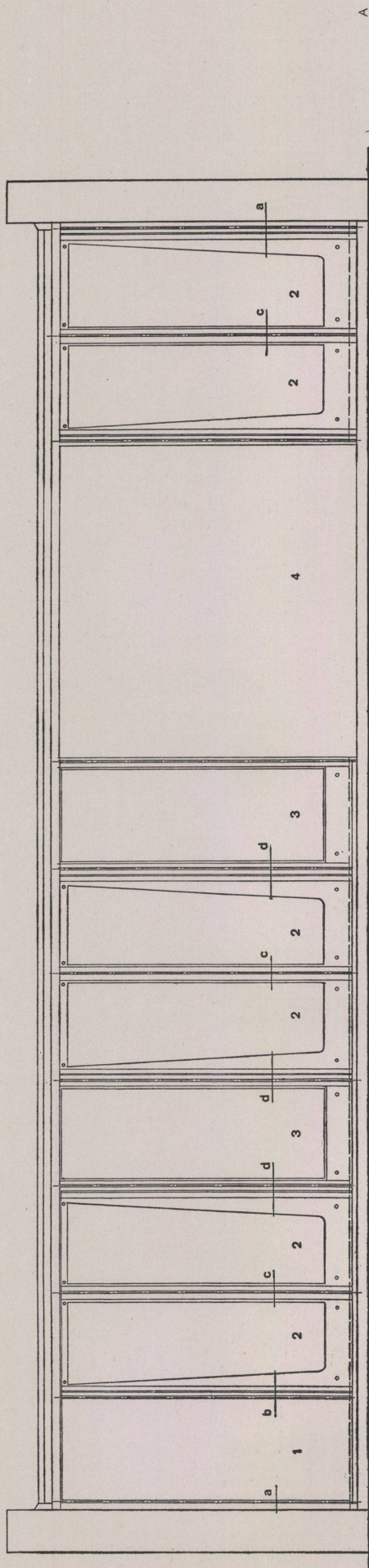
B



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
1:2 1/2

- 1 Volles Wandlelement / Élément de paroi plein / Solid wall member
- 2 Flügeltür / Porte à battants / Swing-door
- 3 Verglastes Wandlelement / 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

Dachdetail

Détail de la toiture
Roof detail

Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

Bauen + Wohnen

3/1954

Experimenthäuser in Meudon

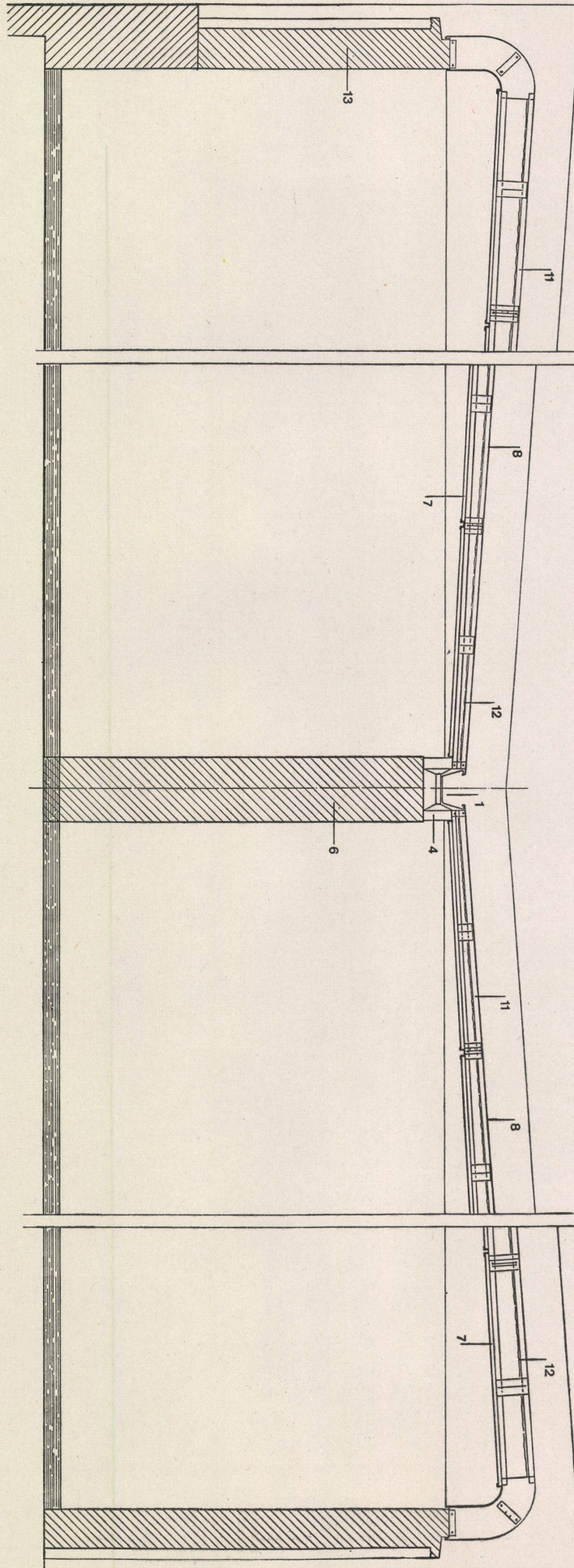
Habitations expérimentales à Meudon
Experimental houses at Meudon

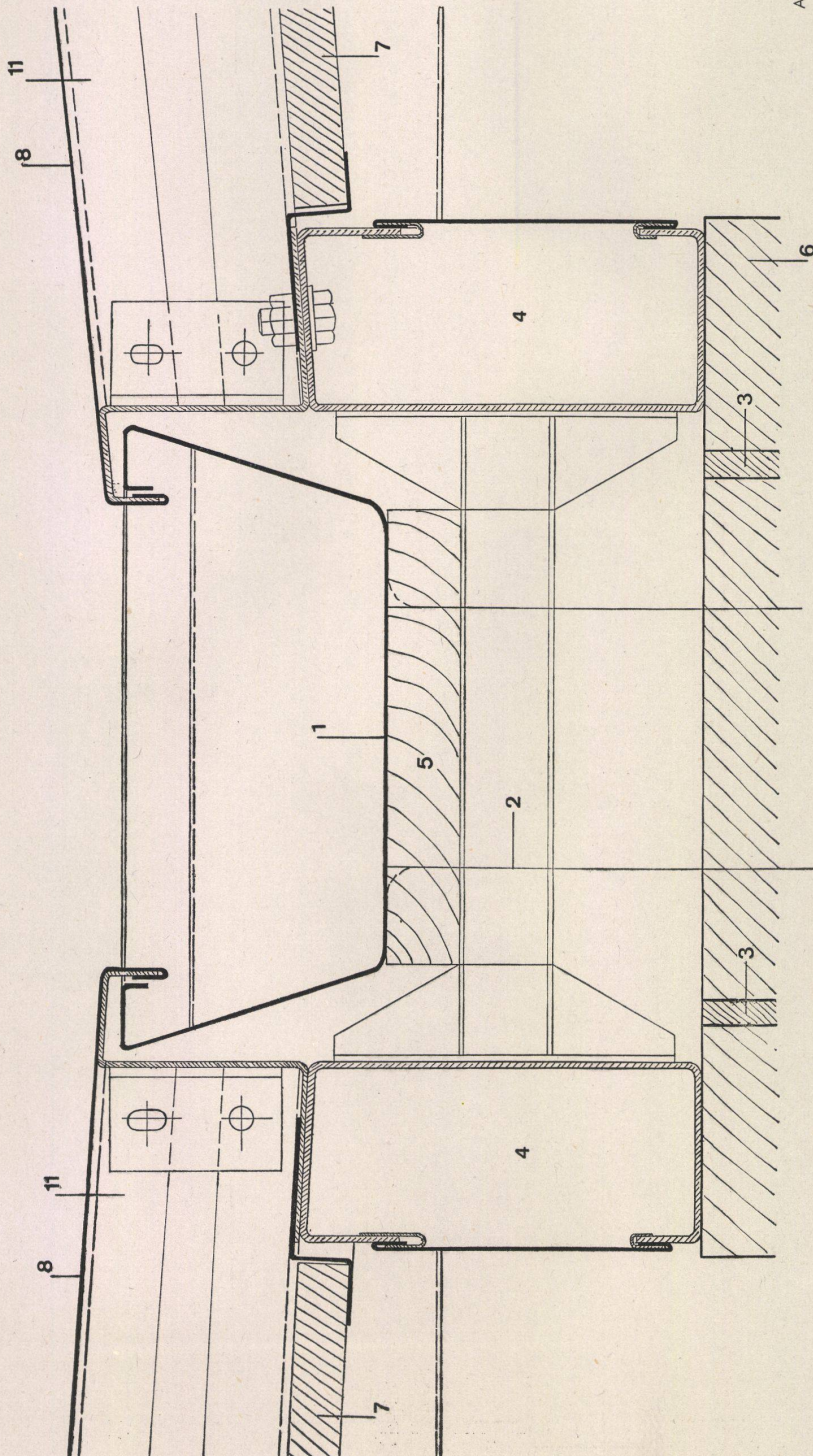
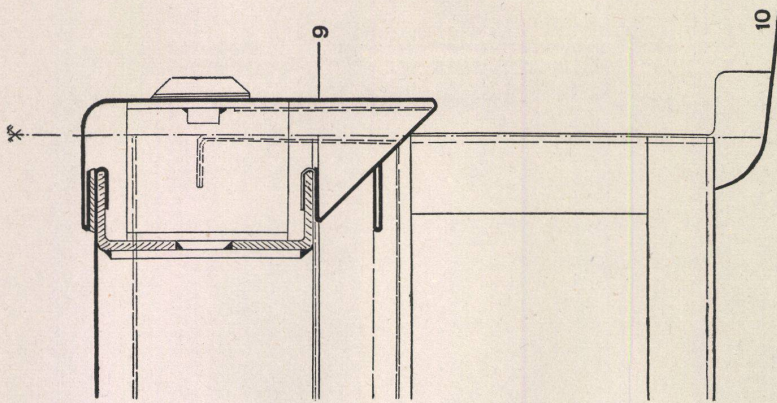
Architekten: André Sive und
Henri Prouvé,
Paris

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 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