

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 14 (1960)

Heft: 10: Konrad Wachsmann

Artikel: Teamarbeit am Institute of Design des Illinois Institute of Technology Chicago : Wintersemester 1954/55

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-330447>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

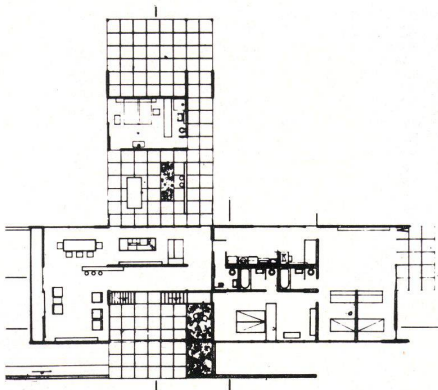
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

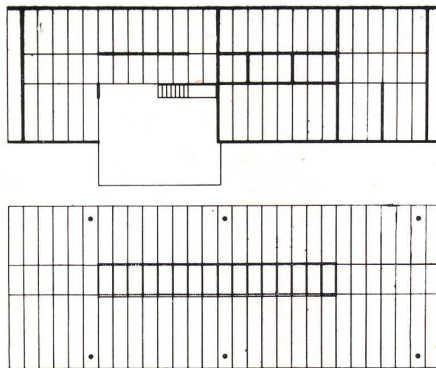
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

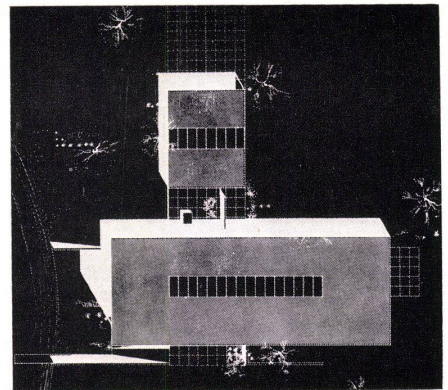
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



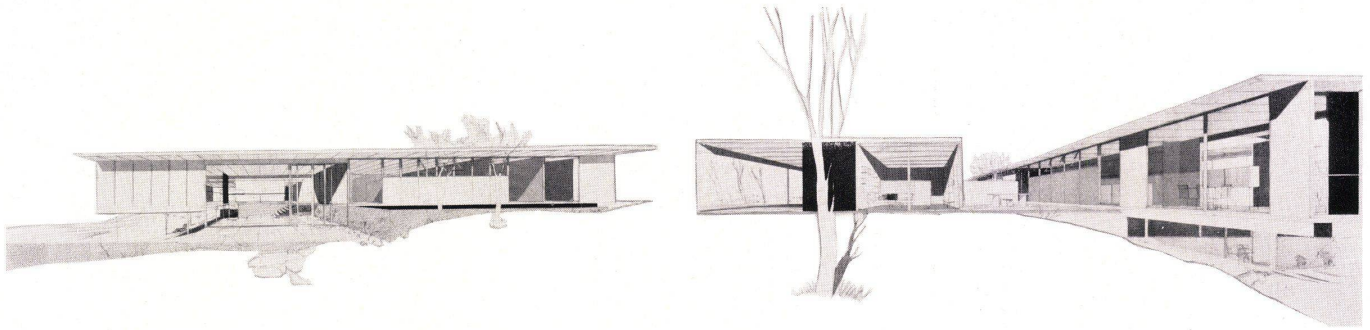
1



2



3

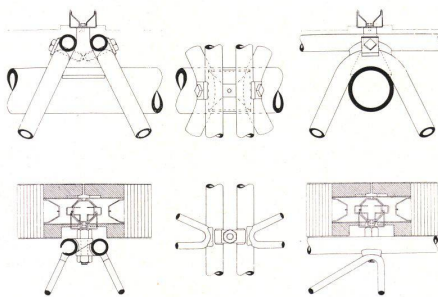


4

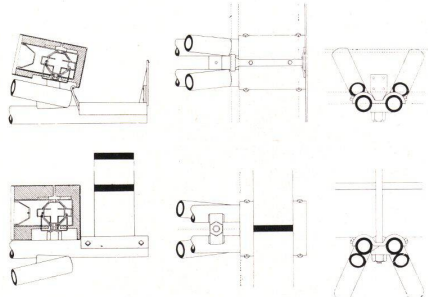
Teamarbeit am Institute of Design des Illinois Institute of Technology, Chicago

Wintersemester 1954/55

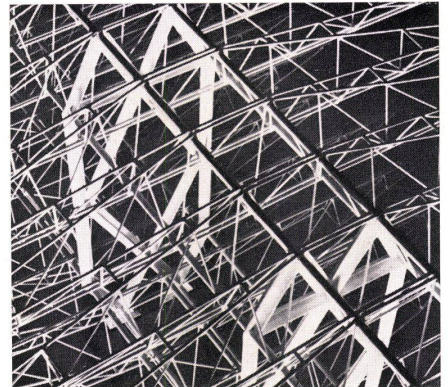
Für das vorher beschriebene System wurde eine Aluminium-Unterkonstruktion entwickelt. Aus diesen beiden Systemen entstand eine Studienarbeit für einen Pavillon für Tuberkulosekranke. Die Frischlufttherapie erforderte eine ringsum laufende Luftzirkulation, auch zwischen Decke und Dach und unter dem Fußboden.



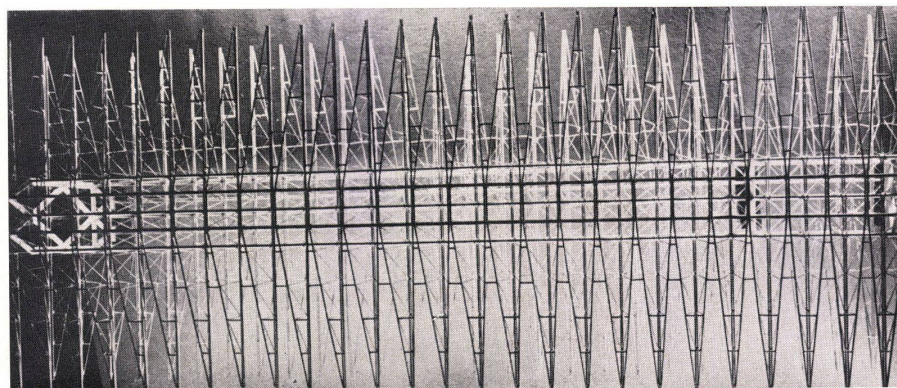
5



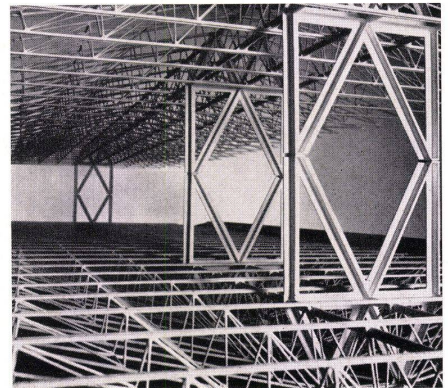
6



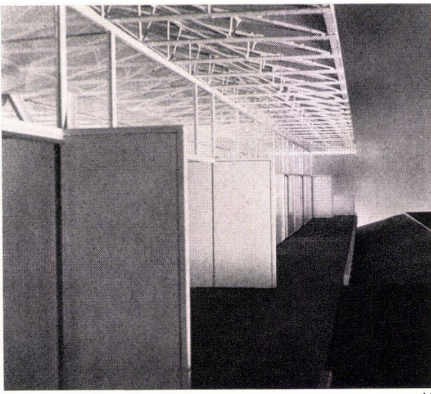
7



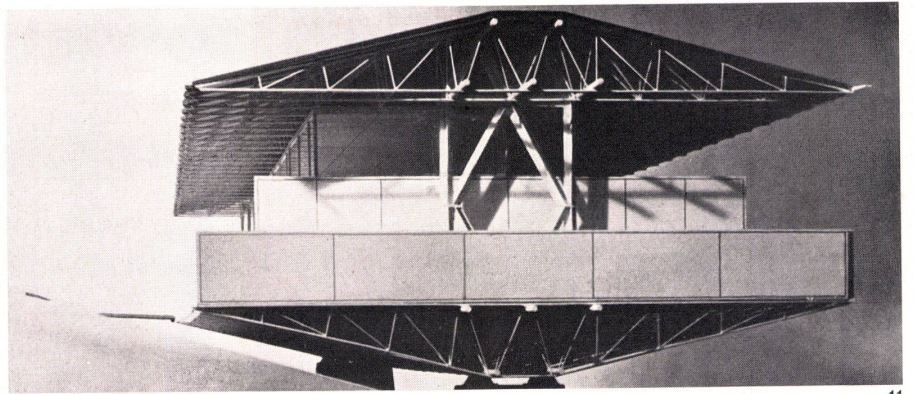
8



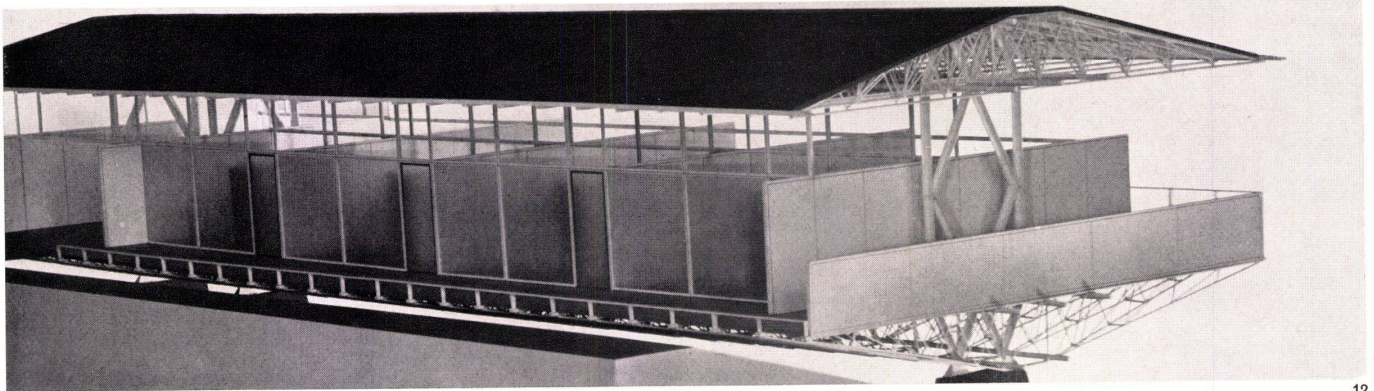
9



10



11



12

Seite 374 / page 374

1—4 Grundriß, Bauplattenverteilung, Dachansicht und Perspektiven eines Wohnhauses.
Plan, revêtement, vue de toiture et perspectives d'une maison d'habitation.
Plan, distribution of construction panels, view of roof and perspectives of a residential building.

5 Standardknotenpunkt der Aluminiumkonstruktion.
Point de croisement standard de la construction d'aluminium.
Standard knot of the aluminium construction.

6 Dachrinnenanschluß und Terrassengeländer.
Raccord de chéneau et balustrade de terrasse.
Gutter attachment and terrace railing.

7—9 Verschiedene Einblicke in die Konstruktion zeigen die Anwendung gleicher Teile im Spiel gegenseitiger Umkehrung.
Différentes vues de la construction montrant l'emploi de mêmes éléments distribués inversement.

Various views of construction showing the employment of the same parts when mutually reversed.

10—12 Verschiedene Ansichten eines Teils der langen Pavillonanlage.
Différentes vues d'une partie d'un long pavillon.

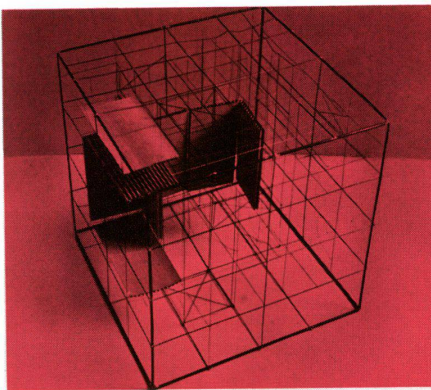
Various views of part of the long pavilion.

Zu den Analysen und Entwicklungsarbeiten dieser sowie aller anderen Teamstudien gehören auch verschiedenartige Modelle, die von den Teams selber hergestellt werden. Die Abb. 7—12 zeigen ein Beispiel.

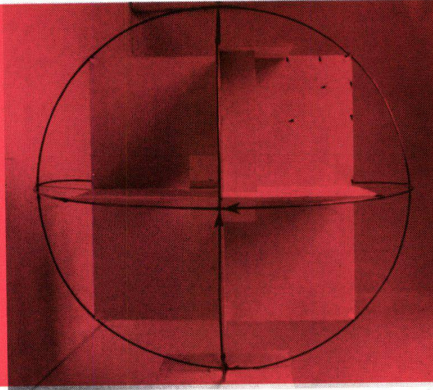
Pour les analyses de team différentes maquettes peuvent être indispensables. Les ill. 7—12 montrent un exemple.

For analyses and development work in these and all other team studies there are also various models. These have been developed by the teams as well. The ill. 7—12 show an example.

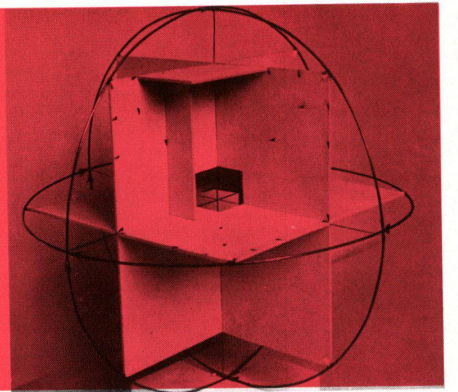
13 Ein räumliches Rahmengerüst, in dem mit Hilfe von Fäden, Drähten oder Stäben, Punkten oder Flächen Beziehungen und Positionen von Bauelementen, Konstruk-



13



14



15

tionen, Installationsleitungen usw. festgestellt werden können, um eine allgemeingültige modulare Ordnung zu entwickeln.

Espace-maquette indiquant les densités de rapport entre points, surfaces, constructions, éléments, installations, etc. pour l'étude d'un ordre modulaire.

A spatial frame structure by means of which, with the help of thread, wires or rods, points or surfaces, relations and positions of construction elements, constructions, installation leads, etc., can be ascertained with a view to the development of generally valid modular ordering.

14 und 15 Modell zur Feststellung von Flächenbeziehungen in der Ebene und im Raum und zur Kontrolle von Bewegungsrichtungen.

Maquette de rapports de surfaces permettant le contrôle de certaines directions de mouvement.

Model for the ascertainment of surface relations in a plane and in space and for the checking of directions of movement.