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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 27 (1973)

Heft: 5: Städtebau = Urbanisme = Town planning

Artikel: RCS-System

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-334717

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

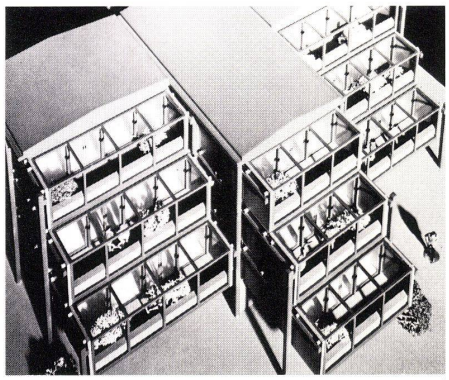
Download PDF: 02.10.2025

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

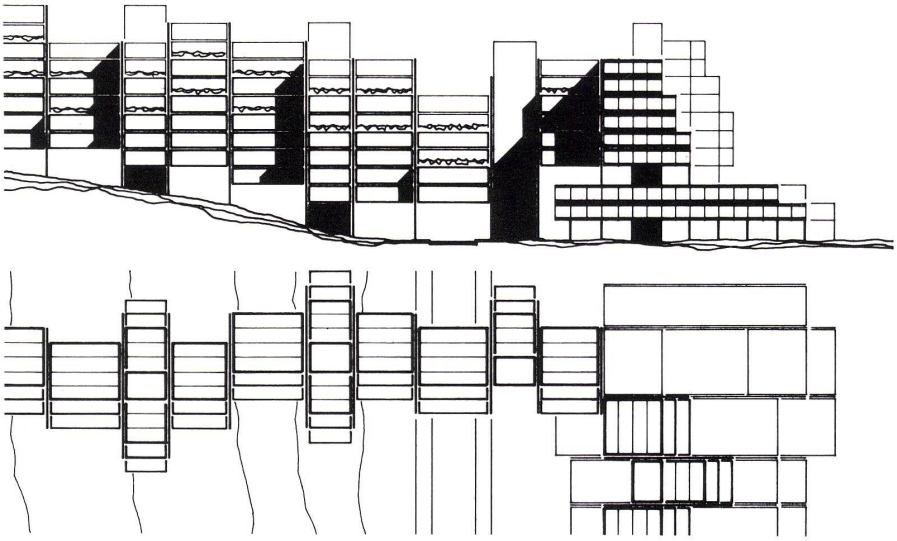
RSC-System

(Reversibles Stahl-Container-System)

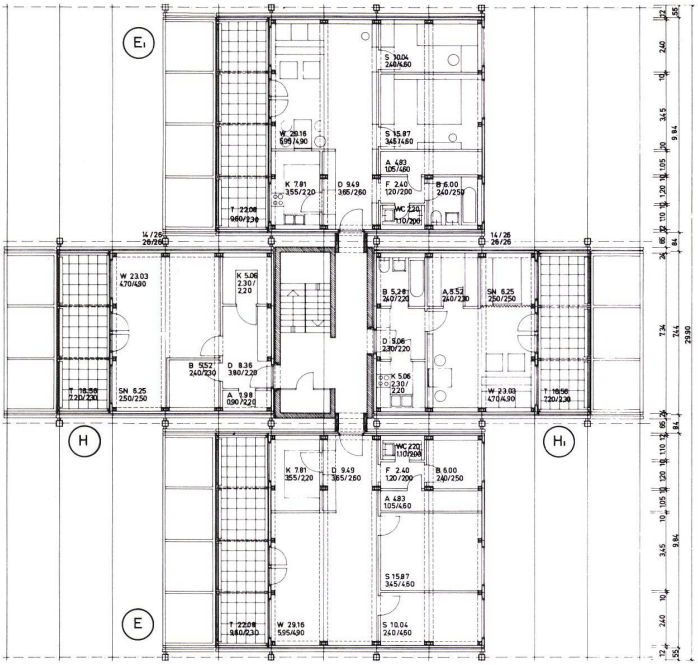
Arch.: Jochen Meyer, Horst Rinne, Wittlaer



1



2



3

1
Prototyp des RSC-Systems. Modellansicht.
Prototype du système RSC. Vue de la maquette.
Prototype of the RSC system. Model view.

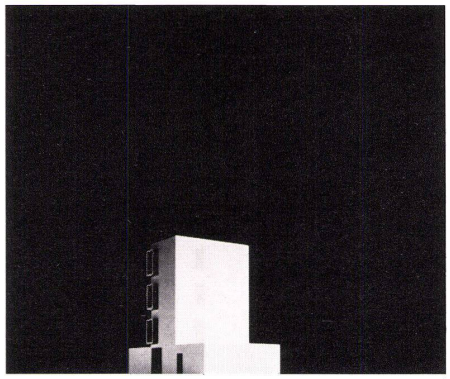
2
Massengliederung und Lageplan.
Articulation des volumes et plan de situation.
Volume articulation and site plan.

3
Prototyp. Grundriß Obergeschoß 1:300.
Prototype. Plan de l'étage.
Prototype. Plan of upper floor.

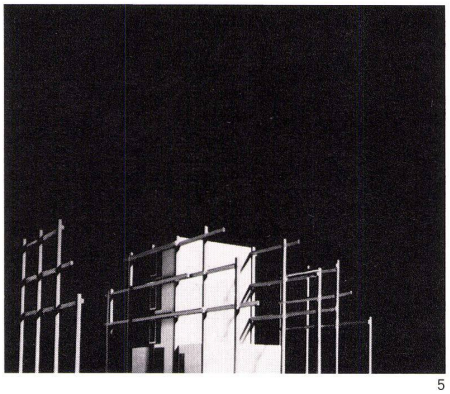
Primärstruktur dieses Systems sind »Regalleitern«, die aus Stahlstützen und Stahltragschienen zusammengeschraubt und in Abständen aufgestellt werden, die den Längen verschiedener Containertypen entsprechen (7,20 m, 9,60 m, 12,00 m). Das Verkehrselement für Treppe, Aufzug, Müllschächte wird zwischen zwei Regalleitern gestellt.
Jeweils vier bis sechs Container werden auf die Regalleitern geschoben und miteinander verschraubt. Sie bilden eine Wohneinheit, bei der jeweils die Naßzellen (Küche, Bad, WC) an die Energiestränge im Bereich der Regalleitern angeschlossen werden.
Die Lage der Naßzellen innerhalb eines Wohnungsgrundrisses ist variabel. Die Aufteilung in Wohn- und Schlafräume ist flexibel.

La structure primaire de ce système consiste en «supports de rayonnages» composés de montants et de rails porteurs en acier boulonnés, qui sont placés à des intervalles correspondant aux longueurs des différents types de container. (7,20 – 9,60 – 12,00 m.). L'élément de circulation avec escalier, ascenseurs, vides-ordures, est implanté entre deux de ces supports.
4 à 6 containers sont insérés entre chaque groupes de supports et boulonnés entre-eux. Ils forment une unité habitable dans laquelle les cellules sanitaires (cuisine, bains, WC), sont raccordées aux colonnes d'énergie au droit des supports. La position de ces cellules sanitaires à l'intérieur du plan d'un logement est variable. La division entre locaux de séjour et de sommeil est flexible.

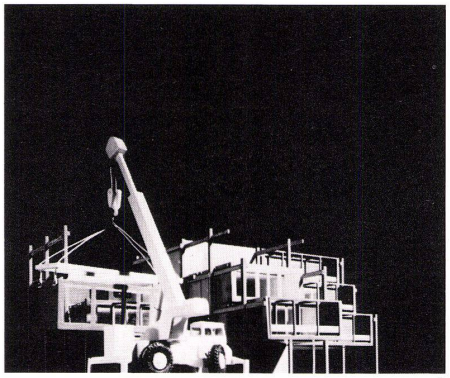
The primary structure of this system are so-called "shelf ladders", which consist of steel struts and girders bolted together and set up at intervals corresponding to the lengths of different types of container (7.20 m, 9.60 m, 12.00 m). The communications element comprising stairs, lift, refuse shafts, etc. is installed between two shelf ladder structures. The power mains for the flats are laid on next to these structures.
The containers are shoved, in groups of from four to six, on to the shelf ladders and bolted together. They constitute a residential unit in which the wet cells (kitchen, bath, WC) are attached to the power and water mains next to the shelf ladders.
The location of the wet cells within the plan of a flat can be varied. The subdivision into living-rooms and bedrooms is flexible.



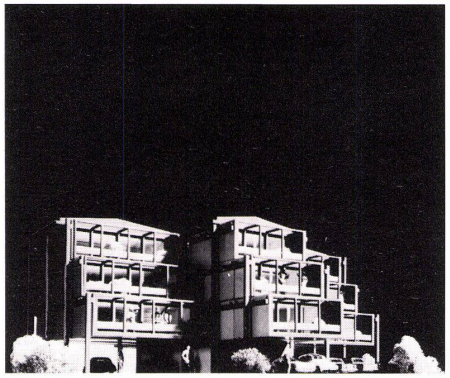
4



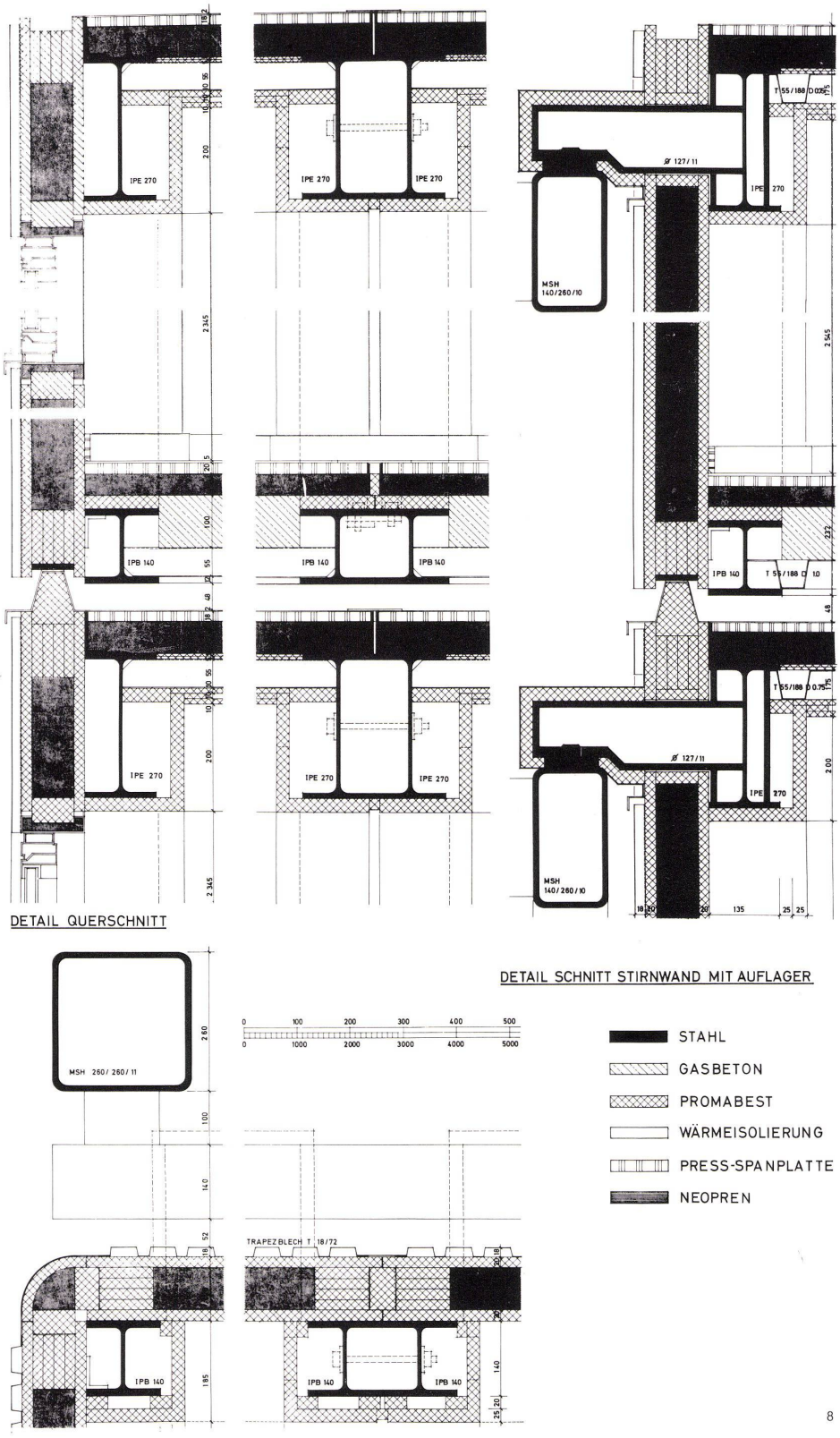
5



6



7



8

4–7
Phasen der Errichtung des Gebäudes.
Phases de l'édification du bâtiment.
Phases in the erection of the building.

8
Detail 1:10.
Links: Detailquer- und -längsschnitt.
Rechts: Detailschnitt Stirnwand mit Auflager.
Unten: Detailgrundriß.

Détails.
A gauche: Coupes détail transversale et longitudinale.
A droite: Coupe détail sur la paroi frontale avec appui.
En bas: Plan détaillé.

Detail.
Left: Detailed cross and longitudinal sections.
Right: Detailed section of front wall with bearing.
Below: Detailed plan.