Raumzellen-Stadtstruktur = Structure urbaine par cellules spatiales = Cell unit urban structure

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **26 (1972)**

Heft 4: **Raumzellen - Bausysteme = Cellules spatiales - systèmes constructives = Space unities - construction systems**

PDF erstellt am: **15.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-334363

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.

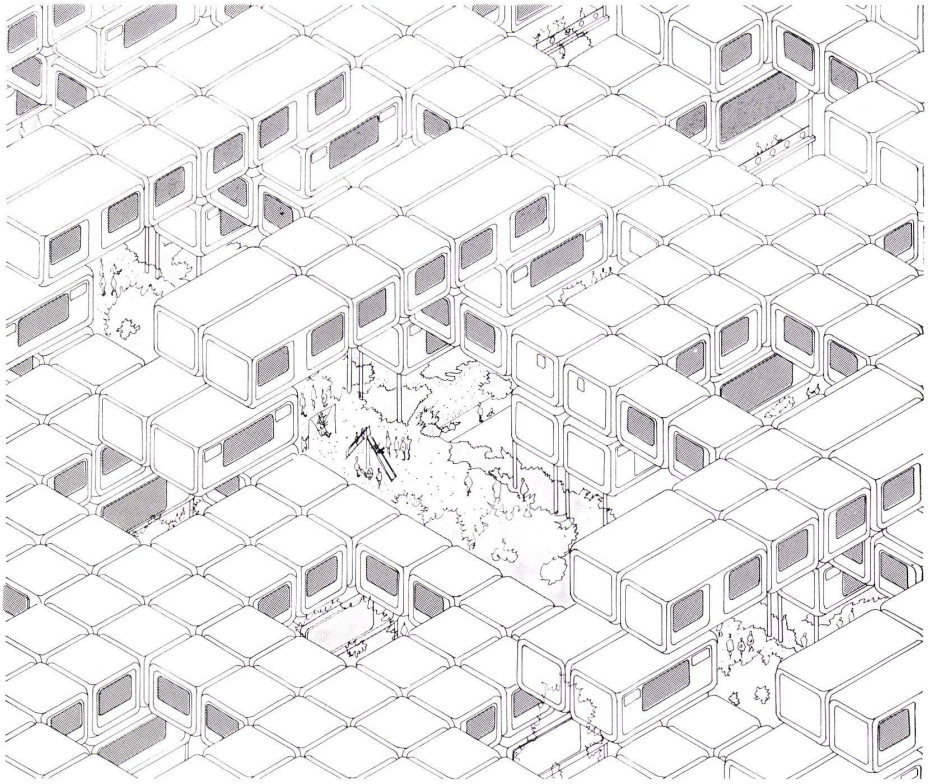
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

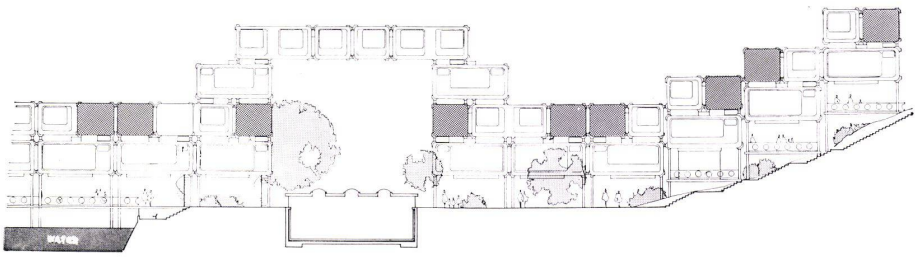
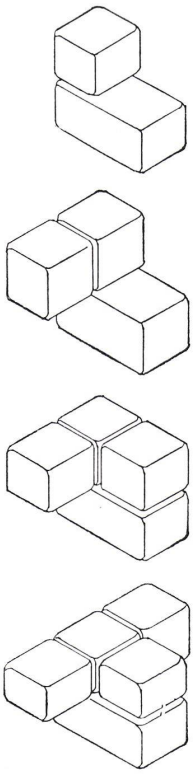
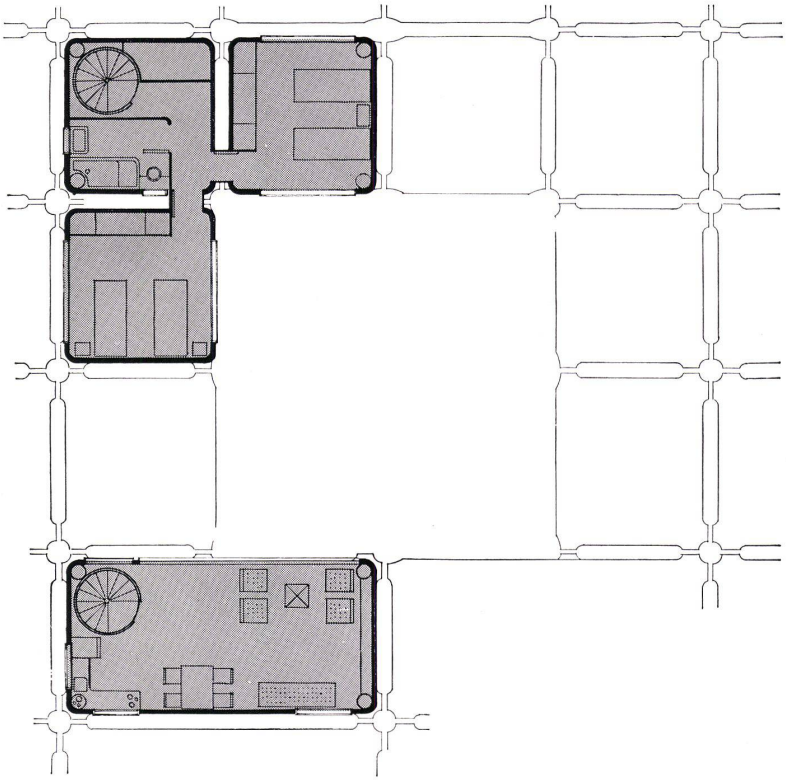
Raumzellen-Stadtstruktur

Structure urbaine par cellules spatiales
Cell unit urban structure

Chris Nel, Pretoria



Die Raumeinheiten der Stadtstruktur bestehen aus zwei verschieden großen Raumzellen, die übereinander montiert und durch innere Wendeltreppen miteinander verbunden sind. Die Stahlrahmenverstärkungen an den Kanten erlauben ein direktes Aufeinanderstapeln der Raumzellen. Das Rohrtragwerk nimmt die Installationen und in den unteren Regionen Traglasten auf.
Unten die Kombinationsmöglichkeiten von einem bis fünf Schlafräumen, die über dem Wohnraum angeordnet sind.

Les unités spatiales de cette structure urbaine se composent de 2 grandes cellules montées l'une sur l'autre et reliées par un escalier en spirale. Le renforcement des cadres d'acier au droit des arêtes autorise la superposition directe des cellules. La structure portante en tubes supporte les équipements techniques et reprend les charges en partie basse.
En bas, possibilités de combinaisons allant de une à cinq chambres à coucher placées sur le séjour.

The spatial units of the urban structure consist of two different sized units which are stacked above one another and connected by inside spiral staircases. The steel-frame reinforcements along the ridges permit direct stacking of cell units. The tubular carrying structure accommodates the technical installations and, below, the building loads.
Below, combination potentialities ranging from one to five bedrooms disposed above living-room.