

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 27 (1973)

**Heft:** 5: Städtebau = Urbanisme = Town planning

**Artikel:** Metastadt : Treuhandstelle für Bergmannswohnstätten im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk, Essen

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-334718>

#### 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:** 09.08.2025

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

# Metastadt

Treuhandstelle für Bergmannswohnstätten im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk, Essen

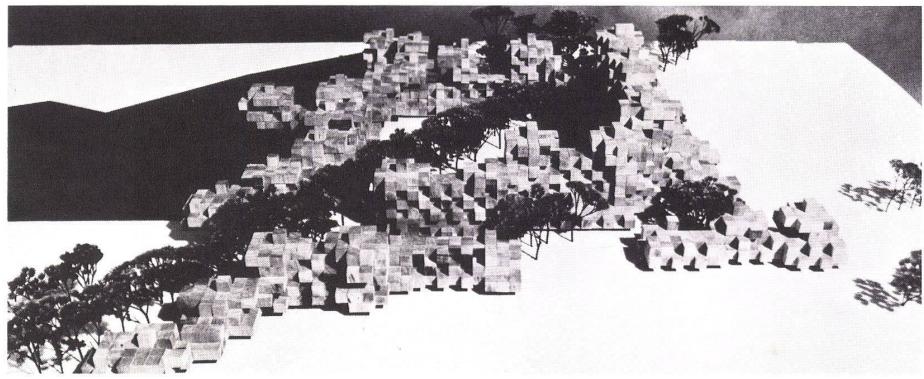
Metastadt-Planungsgesellschaft mbH,

München

Idee und Leitung der Entwicklung: Richard J. Dietrich

Bauausführung: Metastadt-Baugesellschaft Otto Kreiba KG, Lauenstein

Gartenarch.: Gustav-Adolf Störzer, Berndt Kühn, Hannover



1

1. Bauabschnitt 100 Wohneinheiten im sozialen Wohnungsbau, Läden, Café, Büros, Kindergarten, Sozialstation – Überbauung einer Freizeitfläche.

Leichtbauweise mit multifunktionaler Nutzung.

Variable anpassungsfähige Elementbauweise für mit der Entwicklung wachsende und sich verändernde Gebäude und Räume.

Trennung von Tragwerk- und Ausbausystem, allseits durchgängiges Tragwerkskett mit für multifunktionale Nutzungen optimierten Systemabmessungen, nichttragende und versetzbare Wand- und Fassaden-

lère étape comprenant 100 unités de logements sociaux, boutiques, café, bureaux, école maternelle, centre social – Aménagement d'une zone de loisirs.

Construction légère avec profondeurs.

Construction par éléments variables et adaptables pour former des volumes et des espaces extensibles et modifiables en fonction du développement.

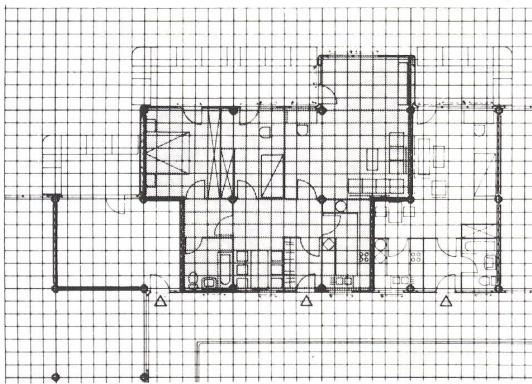
Séparation de l'ossature portante et du système d'aménagement. Structure portante ouverte dans toutes les directions et dont les dimensions normalisées optimales conviennent à toutes les fonctions. Systèmes de façades et de cloisons non portantes et déplaçables.

1st construction stage: 100 units at moderate rentals, shops, café, offices, kindergarten, welfare centre – recreation facilities.

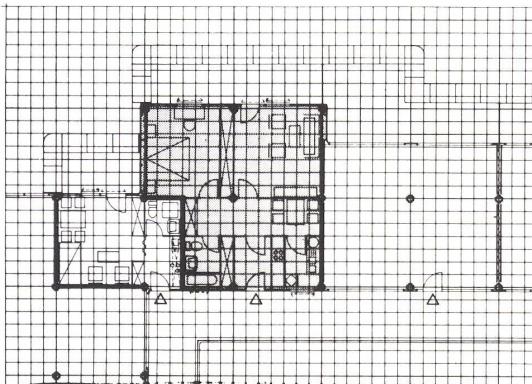
Light construction method with minimum storey depth, multi-functional.

Variable adaptable element construction method for buildings and tracts that have to be altered in keeping with emergent requirements.

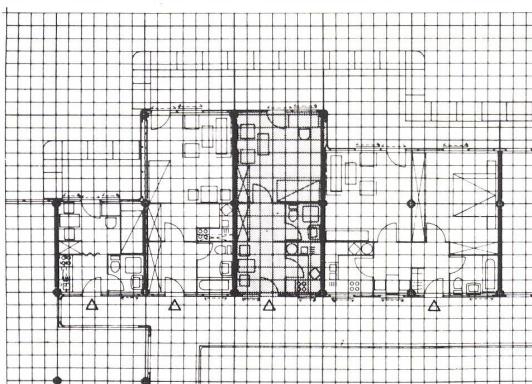
Separation of supporting structure and fill elements, supporting structure accessible from all sides, with optimum standardized dimensions for multifunctional applications, non-supporting and adjustable wall and elevation systems.



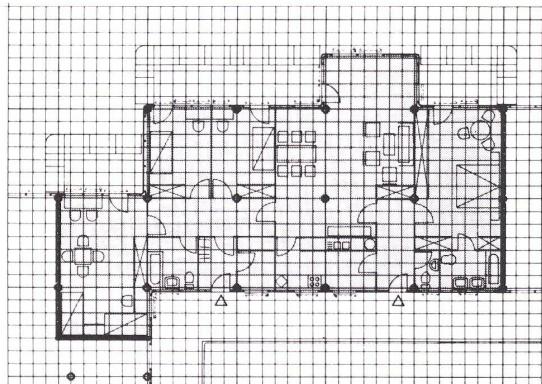
2



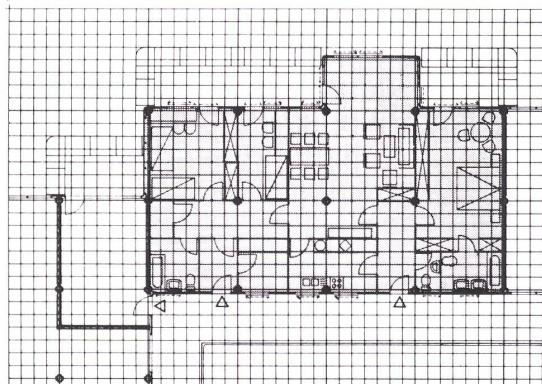
3



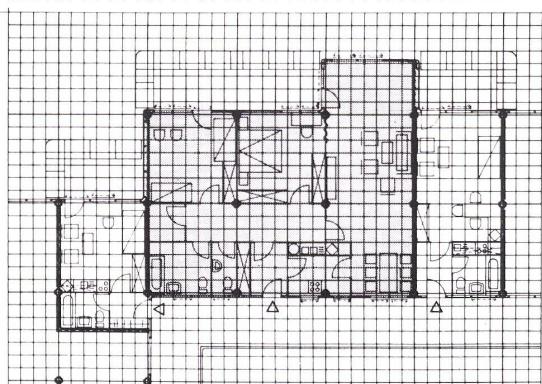
4



5



6



7

1  
Modell der Gesamtanlage.

Maquette d'ensemble.

Model of the complex.

2–7

Grundrißtypen 1:300.

Plans types,

Types of plans.

8

Isometrie mit Darstellung der tragenden und raumbegrenzenden Elemente.

Isométrie montrant les parois portantes.

Isometry with representation of the supporting elements.

9

Montage der tragenden Elemente.

Montage des éléments porteurs.

Assembly of the supporting elements.

10

Montage der raumbegrenzenden Elemente.

Montage des éléments périphériques.

Assembly of the peripheral elements.

11

Prototyp.

Prototype.

12

Modellansicht.

Vue de la maquette.

View of the model.

