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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 18 (1964)

Heft: 4: Einfamilienhaussiedlungen = Maisons familiales en colonie = Single-family housing complexes

Artikel: Wohnsiedlung Edigheim in Ludwigshafen am Rhein = Colonie d'habitation Edigheim à Ludwigshafen sur Rhin = Edigheim colony at Ludwigshafen on the Rhine

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-331914

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: 13.12.2025

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

Wilhelm Tiedje, Stuttgart, und Josef Lehmbrock, Düsseldorf
Mitarbeiter: Karl Schulting

Wohnsiedlung Edigheim in Ludwigshafen am Rhein

Colonie d'habitations Edigheim à Ludwigshafen sur Rhin

Edigheim colony at Ludwigshafen on the Rhine

Die Badische Anilin- und Sodafabrik plante für ihre Angestellten und Arbeiter in Ludwigshafen eine ca. 700 Wohnungen umfassende Siedlung. Einem ersten Projekt von Architekt Lehmbrock wurde leider die Zustimmung des Verwaltungsrates der Bauherrschaft versagt. Architekt Prof. Tiedje, der mit einem neuen Projekt beauftragt werden sollte, stellte die Bedingung, den ersten Projektverfasser zuzuziehen. Aus dieser Zusammenarbeit entstand das Ausführungsprojekt.

Die Unterschiede der beiden Projekte sind im wesentlichen die folgenden: In den achtgeschossigen Hochhäusern liegen größere Wohnungen, in zwei 18- und 21stöckigen Türmen Kleinwohnungen, im Projekt enthielten Hochhäuser alle Wohnungsgrößen gemischt. In den Flachbauteilen verlangte die Bauherrschaft Steildächer mit Dachpfannen anstelle der dichteren Flachdachgruppen des Projektes. Es waren formale (!) und ökonomische Gründe mit Hinweis auf die Unterhaltskosten, die die Bauherrschaft so entschließen ließen. Der Bauherr spielte wie so oft Architekt.

Nach der Stadtplanung soll das Gebaute als erstes Viertel eines Wohnquartiers nach drei Seiten so erweitert werden, daß die Hochbauten in der Mitte stehen werden. Der Schatten dieser Bauten fällt dann in einen unbebaubaren Grünzug. Eine geplante Schienenbahn wird inmitten des Quartiers eine Station erhalten. Fußgänger- und Fahrverkehr sind völlig getrennt.

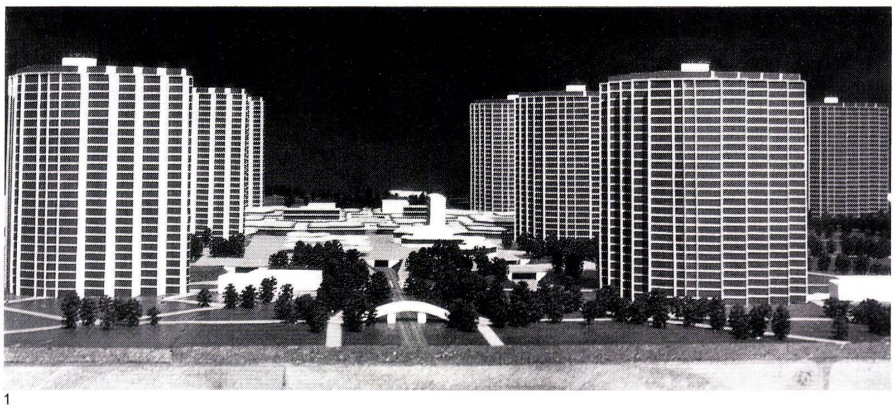
1

1
Projekt Josef Lehmbrock mit drei Hochhäusern mit gemischten Wohngrößen und Flachdachgruppenhäusern.

Projet Josef Lehmbrock: trois immeubles à étages multiples avec appartements de dimensions variées et groupes de maisons à toits plats.

Josef Lehmbrock plan with three high-rise houses with mixed flat sizes and flat-roofed groups of houses.

Dieser Stadtteil von Ludwigshafen, denn als solcher ist Edigheim konzipiert, zwingt zu der Frage, ob hier eine barocke Hand Bauvolumen und Raumfolge zur Gestalt gezwungen hat, oder ob das technisch Erforderliche zum Wohnen für Viele richtig arrangiert worden ist.
Wir wissen von Lehmbrock selbst, daß es ihm um die Ordnung des Notwendigen, der Voraussetzungen zum Leben in Wohnungen und Städten geht.
Aber ist hier nicht etwas Gestalt geworden, das es gar nicht gibt?
Einmal – im ersten Projekt – die Gruppe von neun Familien – kleine Haufen von Häusern um einen gemeinsamen, aber als Einzelgärten genutzten – »intimen« –, aber von jeweils acht anderen eingesehenen Grünraum. Im ersten, nicht ausgeführten Entwurf noch klarer als Gruppe ausgebildet als in der gebauten Siedlung. Die Tatsache, daß es immer neun sind, dann zehn, elf, bedeutet gesellschaftlich gesehen gar nichts.
Zum anderen die vierzig, oder in dem 21-geschossigen Haus hundertachtundsechzig Parteien in einem Hochhaus. Auch diesen Haufen Menschen verbindet eben nichts Wichtiges – eine Hausnummer, ein Fahrstuhl.
Ist es nicht ein Unglück, daß die Wohnungen dieser 168 zusammen so etwas Großartiges sind? Dieses schöne, vielfältig geschmackvoll gegliederte Turmhaus, gesteigert durch die Reihung in leicht geschwungener Linie: 8–18–21 Geschosse, und wieder abfallend auf 8 Geschosse.
Ist es denn möglich, daß all dieses keine Bedeutung haben – darf!
Auch nicht das spannungsvolle Verhältnis zu den Feldern niedriger Ein- und Zweiherdstellenhäuser zu Füßen dieser großen Form!
Wir müssen uns diese Frage stellen!
Gerade weil die Entwicklung dieses Projektes so gründlich, die sozialstatistisch belegte Konstruktion so richtig erscheint, verdient diese Siedlung es, durch strenge Maßstäbe gewürdigt zu werden. Wenn wir den »Städtebau heute« diskutieren wollen, dann sind solche, durch Konsequenz ausgezeichnete Beispiele allein als Diskussionsmaterial geeignet. K

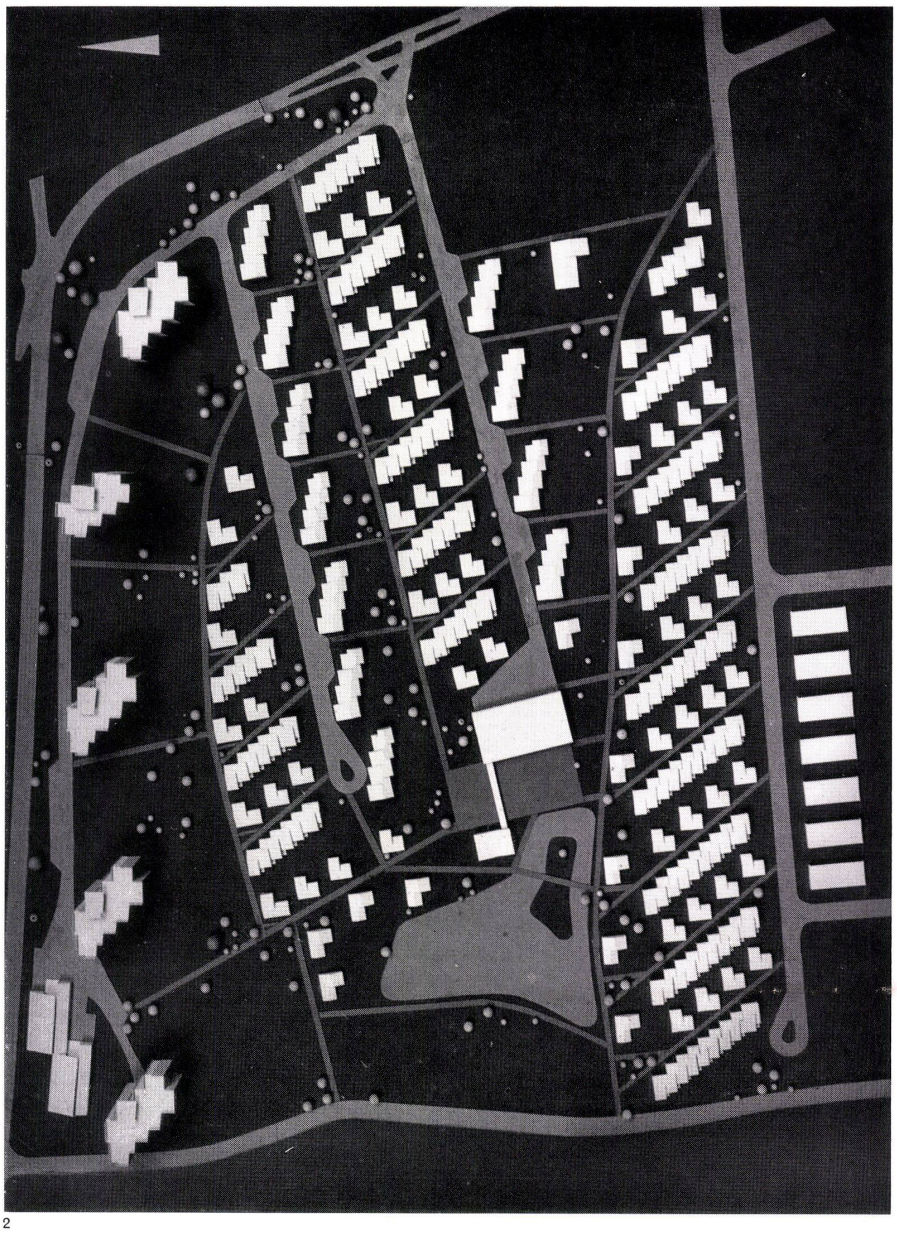


1

1
Modell des Projekts von Josef Lehmbrock mit den »Fächerhochhäusern«.

Maquette du projet de Josef Lehmbrock avec les «immeubles-éventail».

Model of the plan of Josef Lehmbrock with the "fan towers".



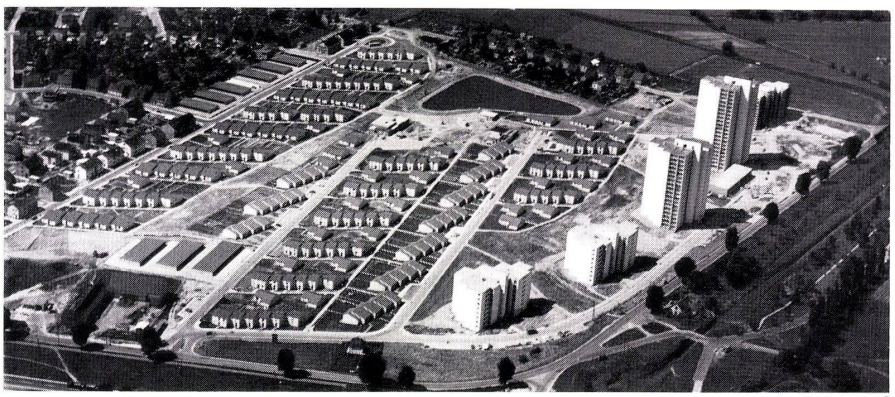
2

2
Das ausgeführte Projekt mit drei 8geschossigen Großwohnungshochhäusern und zwei 18- und 21geschossigen Türmen mit Kleinwohnungen. Dazu steildachgedeckte Staffelhausreihen.

Le projet exécuté avec trois immeubles à 8 étages avec grands appartements et deux tours de 18 et 21 étages avec petits appartements.

The executed plan with three 8-storey large-flat high-rise houses and two 18- and 21-storey towers with small flats. Plus steep-roofed rows of staggered houses.

N



3

3
Flugaufnahme der ausgeführten Siedlung, die ein Viertel eines geplanten Gesamtquartiers ist. Die Hochhäuser stehen später im Zentrum.

Vue aérienne de la colonie exécutée qui représente un quart du futur ensemble. Les immeubles à étages multiples se trouverent ultérieurement au centre.

Air view of the executed colony, which is a quarter of a planned complex. The high-rise buildings will stand later in the centre.

1
Südfassade des 8stöckigen Hochhauses.

Façade sud de l'immeuble à 8 étages.

South face of the 8-storey high-rise building.

2
Grundriß eines 8stöckigen Hochhauses mit Großwohnungen 1:500.

Plan d'un immeuble à 8 étages avec grands appartements.

Plan of an eight-storey high-rise house with large flats.

A 1-Zimmer-Wohnung, 37,14 m² Wohnfläche / Appartement d'une chambre, habitat 37,14 m² / 1-room flat, 37.14 sq. m. residence area
B 3-Zimmer-Wohnung, 98,95 m² Wohnfläche / Appartement de 3 chambres, habitat 98,95 m² / 3-room flat, 98.95 sq. m. residence area
C $2^1/_2$-Zimmer-Wohnung, 76,84 m² Wohnfläche / Appartement de $2^1/_2$ chambres, habitat 76,84 m² / $2^1/_2$-room flat, 76.84 sq. m. residence area
D $2^1/_2$-Zimmer-Wohnung, 74,39 m² Wohnfläche / Appartement de $2^1/_2$ chambres, habitat 74,39 m² / $2^1/_2$-room flat, 74.39 sq. m. residence area
E 2-Zimmer-Wohnung, 62,20 m² Wohnfläche / Appartement de 2 chambres, habitat 62,20 m² / 2-room flat, 62.20 sq. m. residence area
F 2-Zimmer-Wohnung, 62,27 m² Wohnfläche / Appartement de 2 chambres, habitat 62,27 m² / 2-room flat, 62,27 sq. m. residence area
G 3-Zimmer-Wohnung, 91,52 m² Wohnfläche / Appartement de 3 chambres, habitat 91,52 m² / 3-room flat, 91.52 sq. m. residence area
H 1-Zimmer-Wohnung mit Kochnische, 36,36 m² Wohnfläche / Appartement de 1 chambre avec coin à cuisiner, habitat 36,36 m² / 1-room flat with kitchenette, 36.36 sq. m. residence area

1 Wohnraum / Salle de séjour / Living room
2 Küche / Cuisine / Kitchen
3 Elternschlafzimmer / Chambre des parents / Parents' room
4 Kinderzimmer oder Kammer / Chambre d'enfants ou domestique / Children's room or storage
5 Bad / Bain / Bath
6 Schrankraum / Penderie / Cupboards
7 Wohnschlafzimmer mit Kochnische / Chambre à coucher-living avec coin à cuisiner / Bed-living room with kitchenette

3
Südfassade eines 18stöckigen Turmhauses mit Kleinwohnungen.

Façade sud d'un bâtiment-tour de 18 étages à petits appartements.

South face of an 18-storey tower with small flats.

4
Grundriß eines 18stöckigen Hochhauses mit Kleinwohnungen 1:500.

Plan d'un immeuble à 18 étages à petits appartements.

Plan of an 18-storey high-rise building with small flats.

A 1-Zimmer-Wohnung, 42,97 m² Wohnfläche / Appartement de 1 chambre, habitat 42,97 m² / 1-room flat, 42,97 sq. m. residence area
B 2-Zimmer-Wohnung, 65,41 m² Wohnfläche / Appartement de 2 chambres, habitat 65,41 m² / 2-room flat, 65.41 sq. m. residence area
C 2-Zimmer-Wohnung, 62,34 m² Wohnfläche / Appartement de 2 chambres, habitat 62,34 m² / 2-room-flat, 62.34 sq. m. residence area
D 2-Zimmer-Wohnung, 61,75 m² Wohnfläche / Appartements de 2 chambres, habitat 61,75 m² / 2-room flat, 61.75 sq.m. residence area
E 2-Zimmer-Wohnung, 62,80 m² Wohnfläche / Appartement de 2 chambres, habitat 62,80 m² / 2-room flat, 62.80 sq. m. residence area
F 1-Zimmer-Wohnung, 46,02 m² Wohnfläche / Appartement de 1 chambre, habitat 46,02 m² / 1-room flat, 46.02 sq. m. residence area
G 2-Zimmer-Wohnung, 63,52 m² Wohnfläche / Appartement de 2 chambres, habitat 63,52 m² / 2-room flat, 63.52 sq. m. residence area
H 2-Zimmer-Wohnung, 43,09 m² Wohnfläche / Appartement de 2 chambres, habitat 43,09 m² / 2-room flat, 43.09 sq. m. residence area

1 Wohnraum / Salle de séjour / Living room
2 Küche / Cuisine / Kitchen
3 Elternschlafzimmer / Chambre des parents / Parents' room
4 Bad / Bain / Bath
5 Schrankraum / Penderie / Cupboards
6 Wohnzimmer mit Bettnische / Salle de séjour avec alcove / Living room with bed nook
7 Kinderzimmer / Chambre d'enfants / Children's room

Seite / page 138

1
Der 18stöckige Wohnturm mit den gestaffelten Einfamilienhausgruppen.

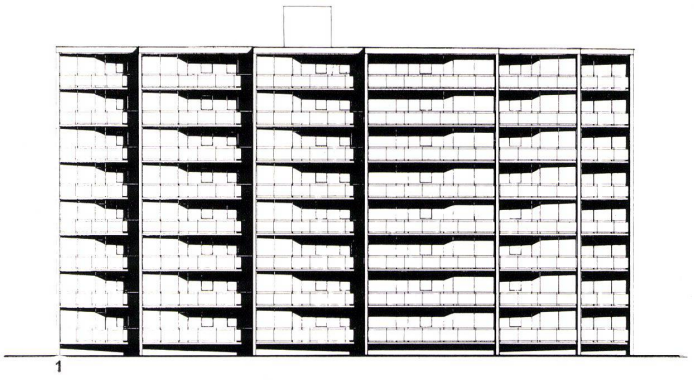
Le bâtiment-tour de 18 étages: échelonnées, les maisons familiales groupées.

The 18-storey tower with the staggered single-family housing groups.

2
Die zwei Turmhäuser mit Kleinwohnungen, im Hintergrund ein 8stöckiges Hochhaus mit Großwohnungen.

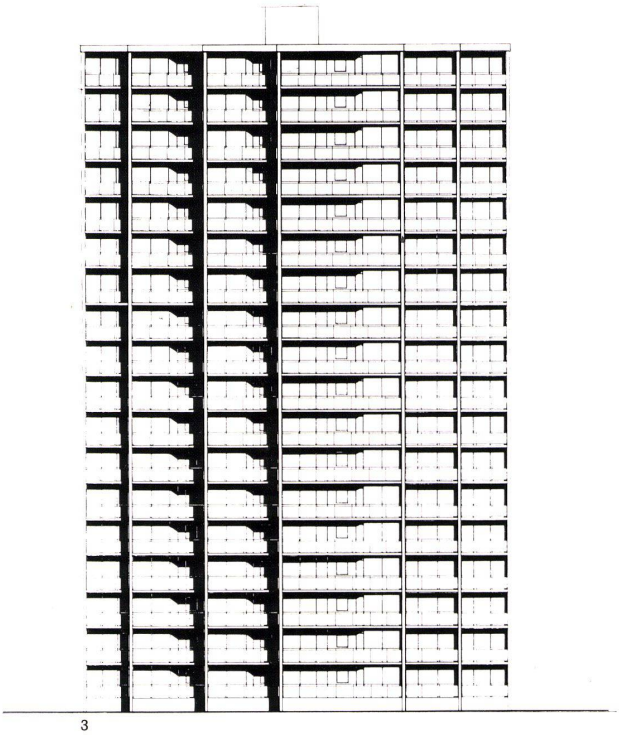
Les deux bâtiments-tour à petits appartement; à l'arrière-plan, un immeuble à 8 étages avec grands appartements.

The two residence towers with small flats, in the background an 8-storey high-rise house with large flats.



1

2

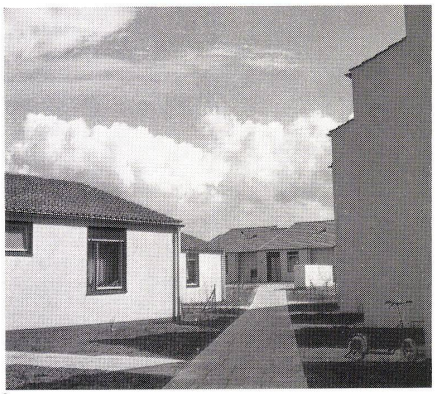


3

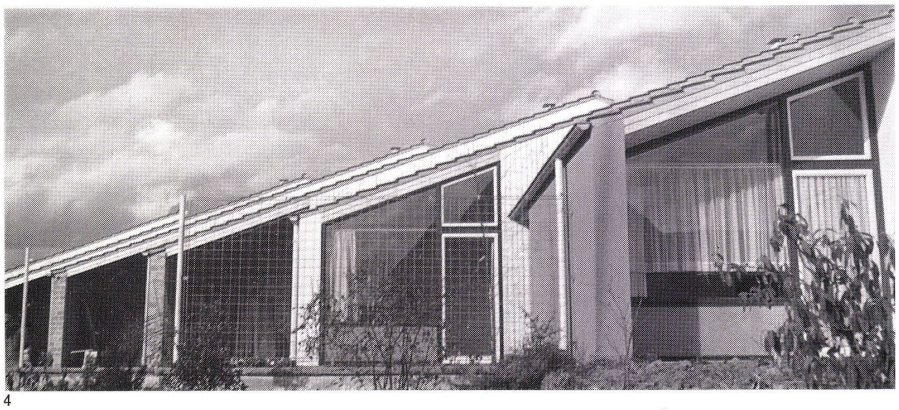
4

1

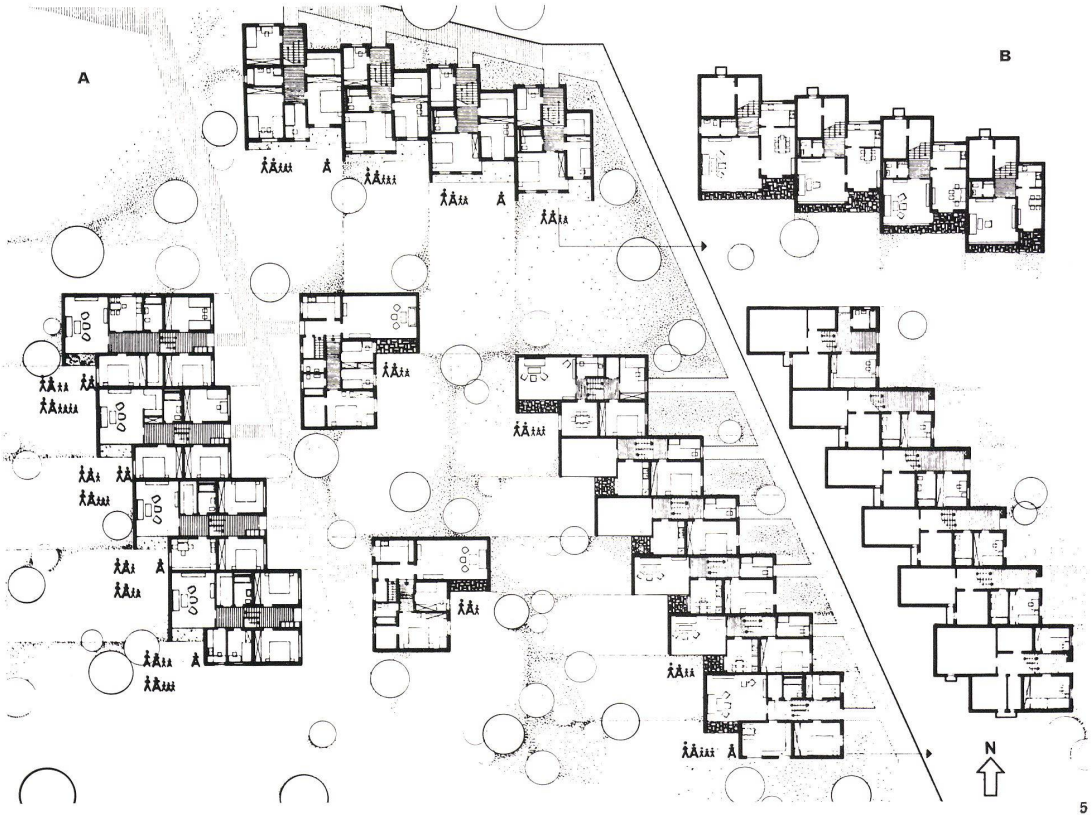
2



3



4



5

3
Blick in eine Wohnstraße der Flachbautengruppen.

Vue dans une rue de bungalows.

View into a street of bungalows.

4
Gruppe von Staffelhäusern, von Süden gesehen.

Groupe de maisons échelonnées, vu du sud.

Group of staggered houses, seen from south.

5
Gestaffelte Reihenhäuser für verschieden große Familien 1:700.

Maisons individuelles échelonnées pour familles de grandeur variée.

Staggered row houses for families of various sizes.

A Obergeschoß / Etage supérieur / Upper floor

B Gartengeschoß / Niveau jardin / Garden level

Aus den Figuren ist die Anzahl der Bewohner abzulesen.

Le nombre des occupants est indiqué sur les dessins.

The number of occupants is indicated on the diagrams.