

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 34 (1947)
Heft: 4

Artikel: Aus der Werkstatt einiger Architekten
Autor: Drew, Jane B.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-26993>

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: 16.03.2025

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



Wohnkolonie, Shacklewel Road, London, Frederick Gibberd F. R. I. B. A. Modellansicht. Links im Vordergrund die Bibliothek | Quartier d'habitations; au premier plan à gauche, la bibliothèque | Housing scheme; in front on the left the branch-library

Aus der Werkstatt einiger Architekten

Von Jane B. Drew

Es ist im Augenblick schwierig, einen Artikel über neuere Arbeiten in England zu schreiben, da noch sehr wenig gebaut wurde, ausgenommen vorfabrizierte und Versuchs-Häuser, die allerdings wichtige Vorboten des kommenden großen Bauprogramms, des größten wahrscheinlich in der Geschichte Englands, sind. Die Ministerien sind mit ihren Plänen für neue Quartiere und Städte beschäftigt, für deren Ausführung Privatarchitekten ernannt werden. Der Plan für London ist so gut wie angenommen, ebenso die Pläne einiger Provinzstädte. Aber Stadtpläne, selbst die besten, sind unvollständige Angelegenheiten, solange sie nicht architek-

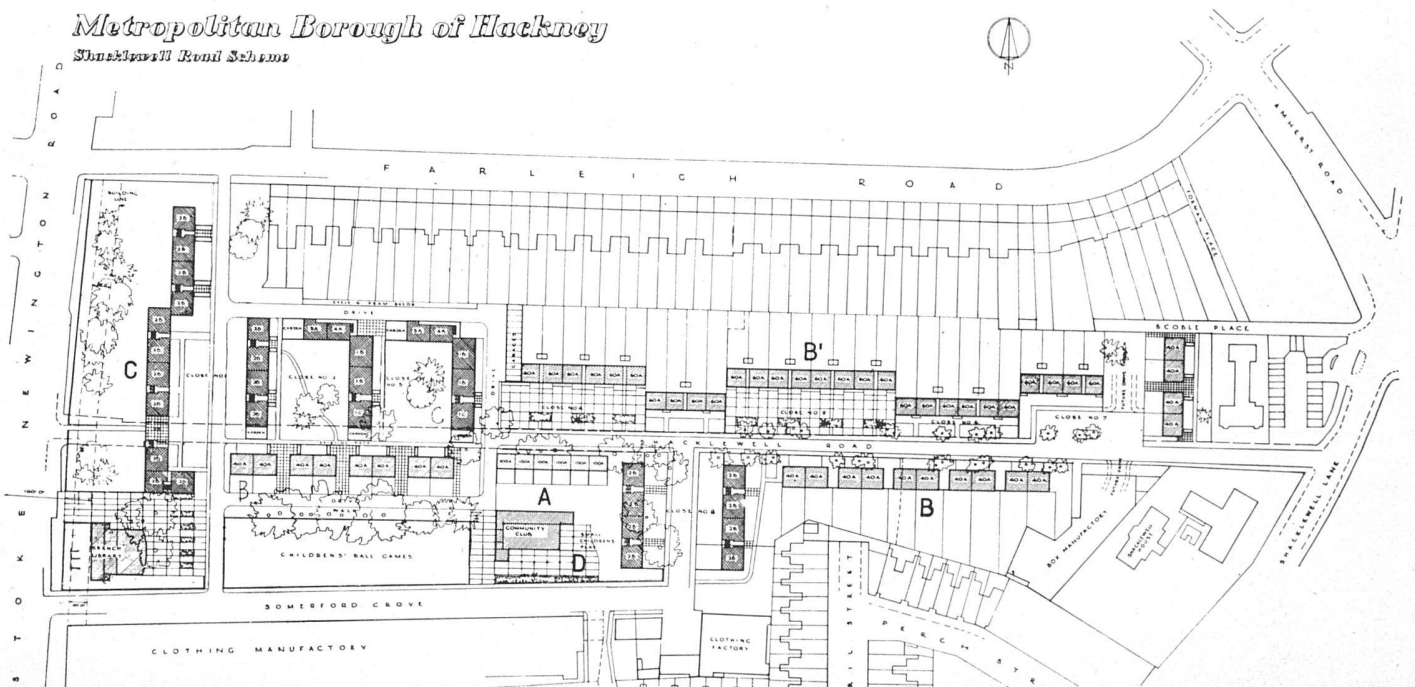
tonisch realisiert sind. Ich glaube deshalb, daß die fortschrittliche englische Denkart den schweizerischen Kollegen am besten dadurch nahegebracht werden kann, daß ich Arbeiten bespreche und illustriere, die augenblicklich in den Büros einiger unserer besten Architekten studiert werden. Die ausgewählten Büros sind folgende: Frederick Gibberd – TECTON – F. R. S. Yorke, E. Rosenberg & C. S. Mardall – ARCON. Es gibt zweifellos manche andere englische Architekten, die gute Arbeit leisten und von denen interessante Projekte bekannt sind, doch gibt es mehr als genug über die Arbeiten dieser wenigen zu berichten.

Bebauungsplan ca. 1:2400 | Plan d'ensemble | General lay-out

A Eingeschossige Häuser für alte Ehepaare, B/B' Zweigeschossige Einfamilienhäuser, C Dreigeschossige Etagenwohnungen, D Klubhaus
 A Maisons à rez-de-chaussée pour personnes âgées, B/B' Maisons à deux étages, C Immeubles locatifs à trois étages, D Le bâtiment du club
 A Single storey bungalows for old people, B/B' Two storey houses, C Three storey flats, D Community club

Metropolitan Borough of Hackney

Shacklewel Road Scheme



Wohnkolonie an der Shacklewell Road

Frederick Gibberd F.R.I.B.A., London

Im Gegensatz zur Einförmigkeit so vieler englischer Wohnkolonien vereint die Siedlung an der Shacklewell Road auf einem Terrain von nur 36 000 m² eine große Vielfalt von Typen und Bauformen.

Die Überbauung besteht aus fünf verschiedenen Wohntypen, vom eingeschossigen Haus für alte Leute bis zu dreigeschossigen Wohnblöcken und Gemeinschaftsbauten, wie Bibliothek, Versammlungssaal und Wäscherei. Der Gesamteindruck erinnert etwa an einen Platz aus dem 18. Jahrhundert, doch ist die Orientierung besser und gestattet verschiedene Durchblicke. Man könnte einwenden, daß diese starke Gliederung durch Aufopferung des Maßstabes und der Einheitlichkeit gewonnen wird. Architekt Gibberd dürfte es jedoch wirklich gelungen sein, die Atmosphäre eines in sich geschlossenen Ortsbezirkes zu schaffen, die das aufwachsende Grün noch steigern wird.

Typenhäuser in Northolt

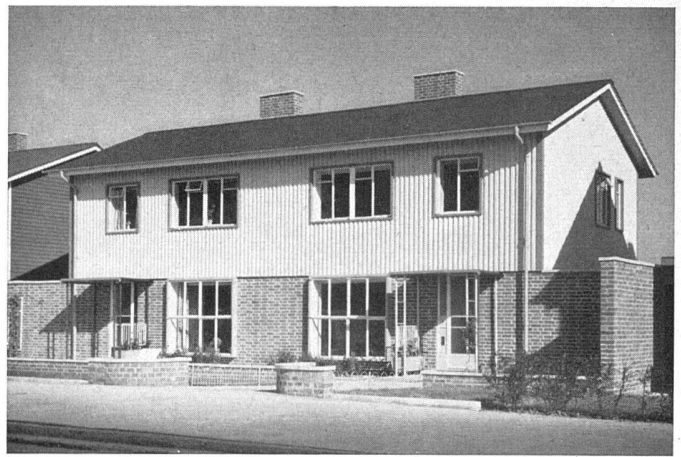
Für die British Iron and Steel Federation gebaut.
Frederick Gibberd F.R.I.B.A., Donovan H. Lee,
Consulting Engineer, London

Durch die Anordnung der Trennwände und der Mauern des Vorgartens ist es dem Architekten gelungen, der Straßenseite seiner Häusergruppe architektonische Einheit zu geben. Dies ist ein wichtiger Punkt, der bei der Mehrzahl der englischen vorgefertigten Häuser nicht gut gelöst wurde.

Die Grundrisse sind etwas kompakt, wie sie vom Gesundheitsministerium jetzt fast zur Norm gemacht werden. Besondere Merkmale sind die großen Schöpfe, die gutproportionierten Fenster im Erdgeschoß und die Tatsache, daß industriell hergestellte Versuchskonstruktionen mit ästhetisch zufriedenstellendem Resultat verwendet wurden. Die vorgesehene Bauzeit für die bezugsfertigen Häuser beträgt drei Wochen.

Erläuterung der Konstruktion:

Rahmen: Stahlprofile für schnelle Montage. Stützenabstände im allgemeinen zirka 1 m von Achse zu Achse für die Montage der standardisierten Metallfenster und Rahmen. – **Dach:** Stahlbinder mit Profil- oder Rohrquerschnitt tragen die Decken und Dachkonstruktion (gleichfalls Stahl). Blechendeckung auf Holzfasernplattenisolation. – **Fassade:** Für die Verkleidung der Außenwände verschiedene gute Varianten. Bei dem ausgeführten Haus 11 cm Backstein



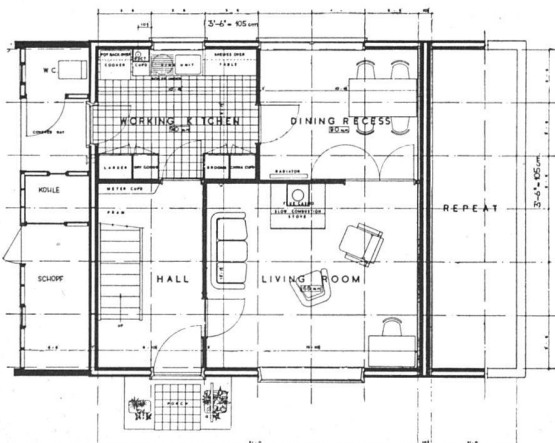
Typenhäuser, Fassade 1. Stock aus Stahlblech / Maisons types, revêtement du premier étage en tôle ondulée / Prototype houses, upper floor clad with ribbed steel sheeting



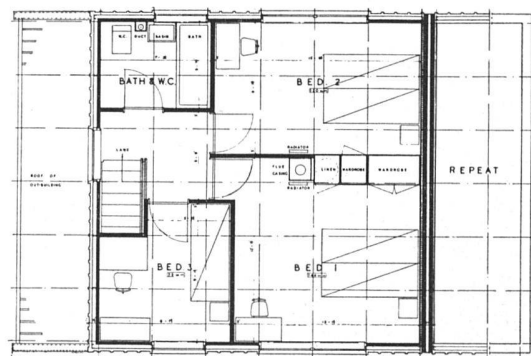
Wohn-Eßraum / Grande salle, salle à manger / Living and dining room

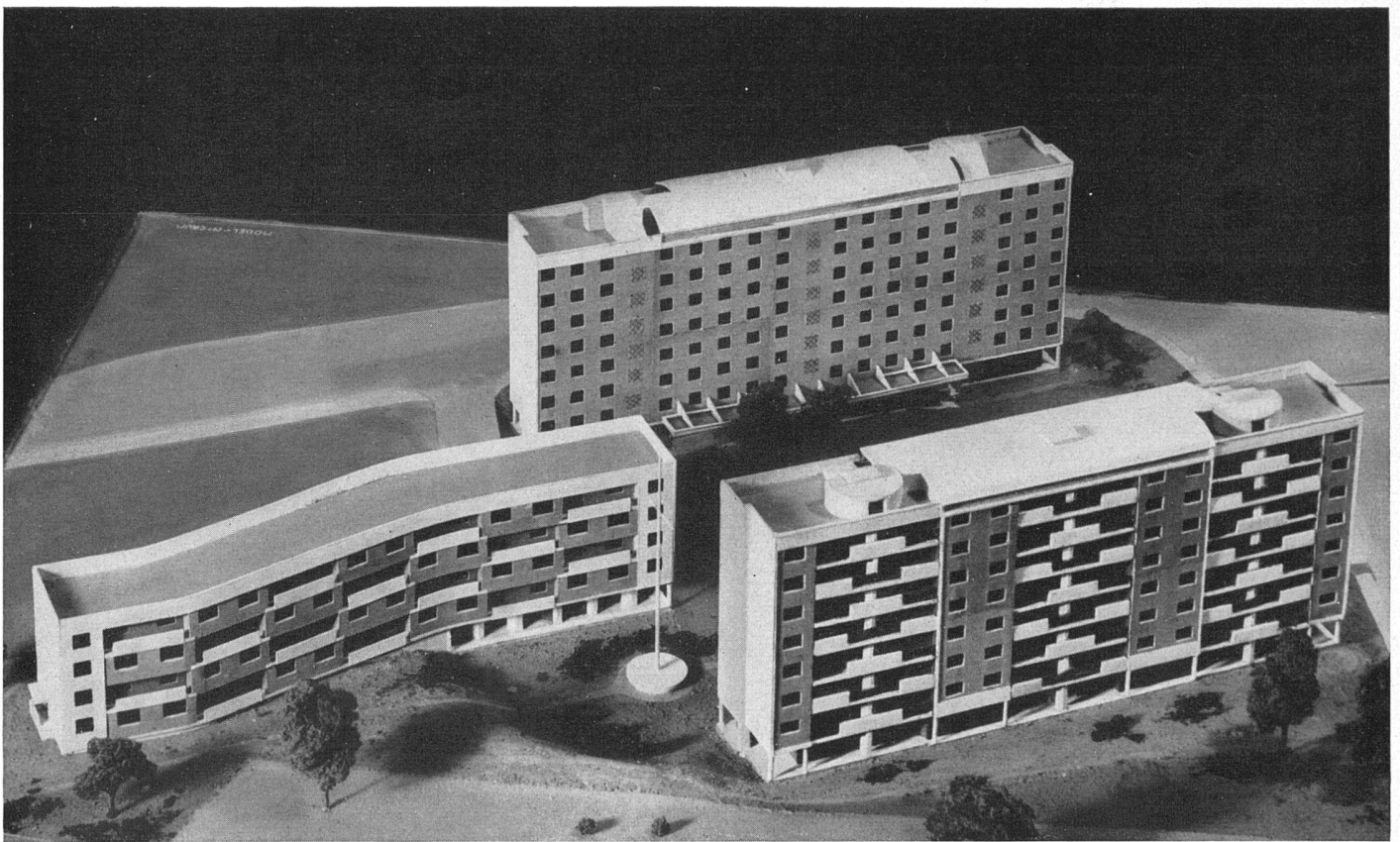
bis Oberkante Erdgeschoßfenster; darüber vertikal geripptes Blech, galvanisiert und mit einer besonderen Mineralfarbe gestrichen, dahinter Isolation aus Holzfasernplatten. Innere Schicht: Schlacken- und Leichtbetonplatten. Das Stahlskelett ist verdeckt. – **Innenwände:** Schlacken- und Leichtbetonplatten. – **Böden (Erdgeschoß):** 5 cm Überbeton auf wasserdichter Unterlage, darunter Stampfbeton auf Steinbett. Bodenbelag: Linoleum. – **Zwischendecke:** Stahlkonstruktion, darüber und darunter Streckmetall. Boden: Linoleum auf 5 cm Beton. Decke: Gips. – **Trennwände der Häuser:** Zwei Schichten aus Leichtbetonplatten mit Hohlraum. Die Stahlkonstruktion der Decken zur Schallisolation nicht durchlaufend.

Erdgeschoß ca. 1:150 / Rez-de-chaussée / Ground floor



Obergeschoß | 1er étage | First floor





Wohnbauten an der Rosebury Avenue, London, im Bau begriffen / Immeubles de rapport actuellement en construction / Blocks of flats, at present under construction

Wohnbauten an der Rosebury Avenue, London

Architektengruppe TECTON, London

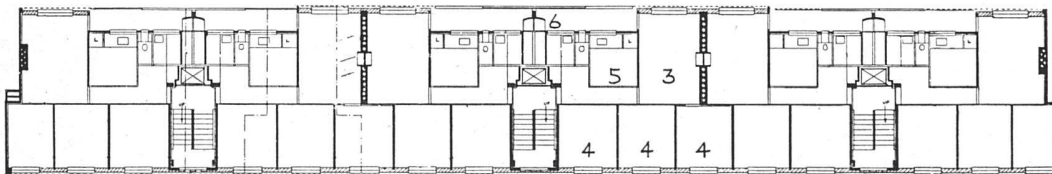
Diese Architektengruppe hat seit jeher Pionierarbeit auf dem Gebiete der modernen englischen Architektur geleistet. Es ist erfreulich, daß einige der fortschrittlicheren Londoner Bezirksbehörden sie mit der Projektierung neuer Wohnquartiere beauftragt haben.

Diese Architekten haben bisher zwei Wohnhausprojekte ausgearbeitet. Das eine, an der Busaco Street, besteht aus

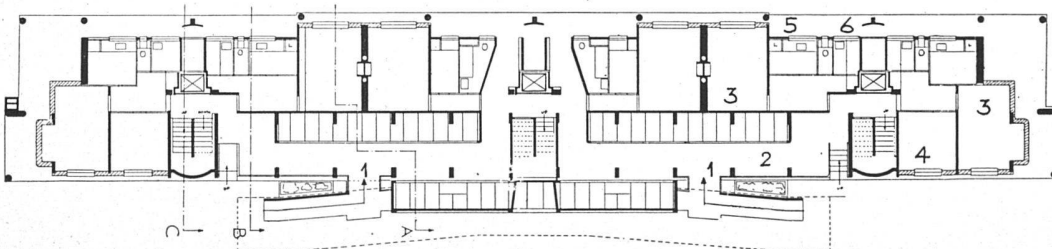
einer Gruppe von Laubenganghäusern, das andere, an der Rosebury Avenue, sieht je einen Aufzug für zwei Wohnungen vor, was etwas extravagant erscheint, trotzdem die Häuser achtstöckig sind.

Beide Projekte sehen tragende Zwischenwände vor, wodurch Leichtbauweise für die Vorder- und Hinterfassade ermöglicht wird. Der Grundriß ist ökonomisch und geschickt in der Anordnung der Installationen, doch ist die Größe der Schlafzimmer zu wenig variiert und die Balkone nicht ganz so benützbar, wie man es gerne haben möchte. Die Fassaden sind interessant, wenn auch nicht genügend aufeinander abgestimmt.

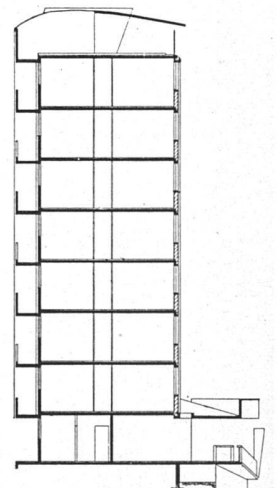
Normalgeschoß 1:500 / Etage type / Typical floor
3 Wohnraum, 4 Schlafzimmer, 5 Küche, 6 Balkon

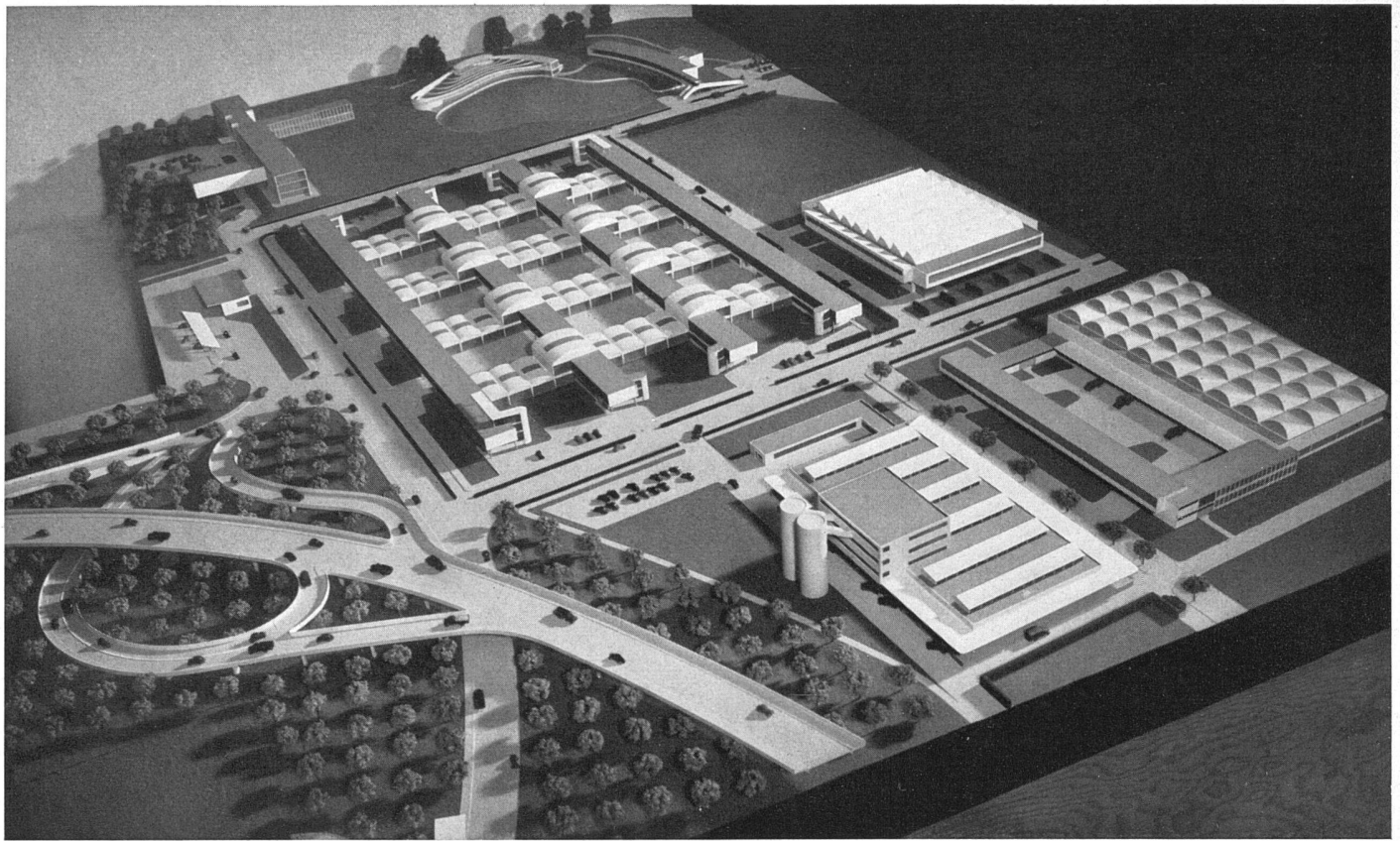


Erdgeschoß 1:500 / Rez-de-chaussée / Ground floor
1 Eingang, 2 Abstellräume



Ouerschnitt / Coupe / Section





Industrieanlage in Knutsford, Modellansicht / Centre industriel, maquette / Industrial Estate

Industrieanlage in Knutsford

Architekten F. R. S. Yorke F. R. I. B. A., E. Rosenberg, C. S. Mardall A. R. I. B. A., London

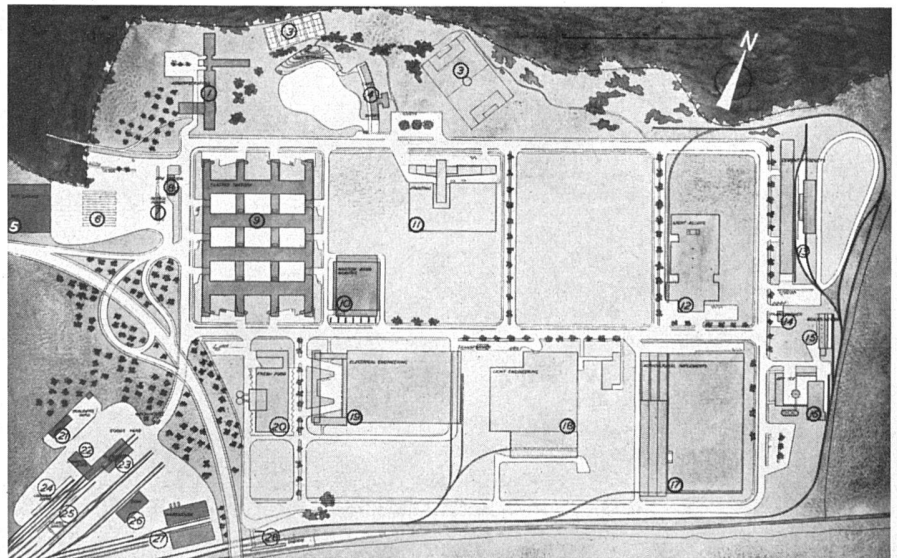
Die Planung für Knutsford, eine der neuen Städte, stand unter dem Patronat des News Chronicle. Eine Anzahl von Fachleuten war beauftragt, die Wohnquartiere zu planen, und die Architekten F. R. S. Yorke, E. Rosenberg und C. S. Mardall hatten die Aufgabe, die Industrieanlagen und Lagerhäuser zu entwerfen. Gewählt wurden mittlere Betriebe der Elektroindustrie, landwirtschaftliche Maschinen, Leichtmetallgießereien, leichte Maschinenindustrie, Zementprodukte, Druckerei, Schmalband-Webereien, Trocken-

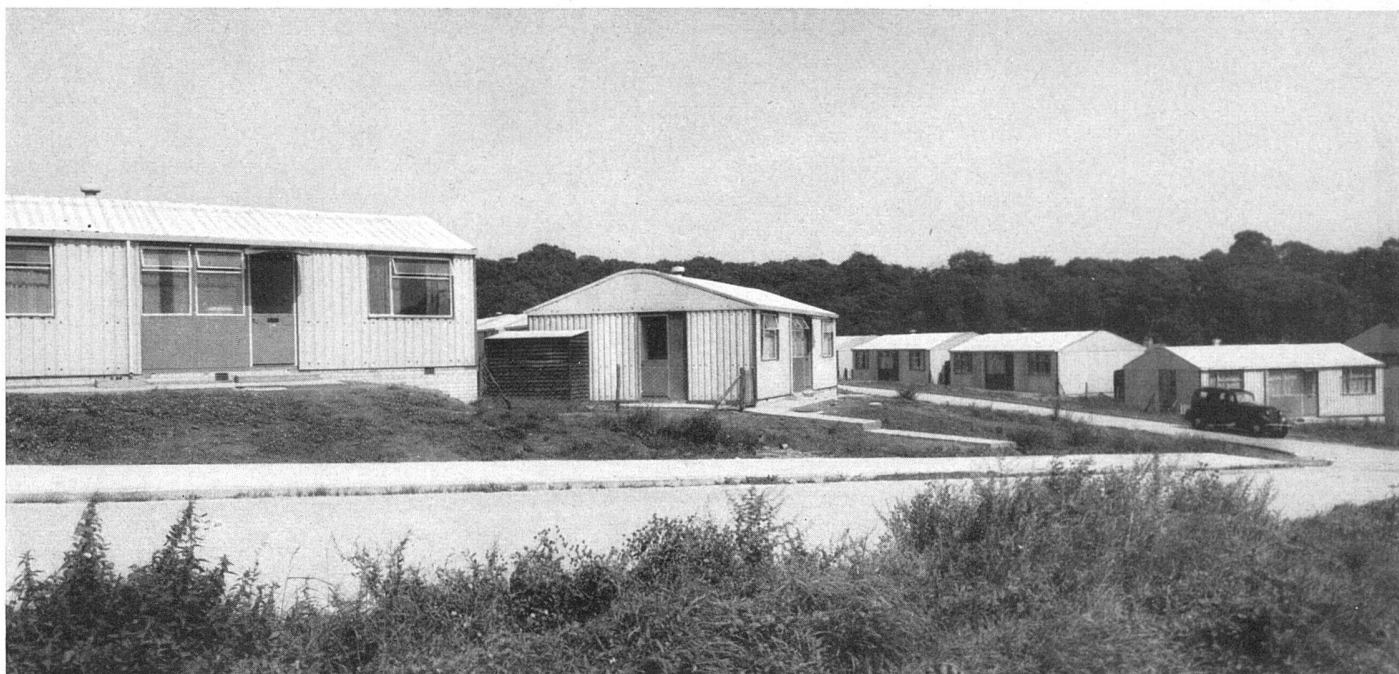
eiserzeugung, eine «Mietfabrik» («Flatted Industry», ein Gebäude zur Unterbringung mehrerer Kleinindustrien) und ein Betrieb der Lebensmittelindustrie.

Die Fabrikbetriebe wurden so zusammengefaßt, daß die gemeinsame Benützung der Geleise, Elektrizitäts-, Wasser- und Abwasserinstallationen möglich ist. Das ganze Projekt ist außerordentlich sorgfältig durchgearbeitet, und da die Modelle großes Interesse der Öffentlichkeit hervorgerufen haben, ist zu hoffen, daß das Projekt realisiert wird. Interessant ist die Anwendung von Eisenbeton-Schalenskonstruktion für die Dächer. Es ist erfreulich, daß nicht nur der Architektur, sondern auch der Gestaltung der umgebenden Landschaft genügende Aufmerksamkeit geschenkt wird.

Gesamtplan / Plan d'ensemble / General lay-out

1 Verwaltung, 3 Sport, 4 Café, 5 Garage, 8 Feuerwehr, 9 Mietfabrik, 10 Schmalbandweberei, 11 Druckerei, 12 Leichtmetallwerk, 13 Zementwaren, 17 Landwirtschaftliche Geräte, 18 Leichte Maschinen, 19 Elektrische Maschinen, 20 Lebensmittel, 21-27 Lagerbauten etc.





Notwohnungssiedlung mit «ARCON Mark V»-Typenhäusern in Crayford, Kent / Ensemble de maisons provisoires / Temporary housing with pre-fabricated units

Vorfabrizierte Typenhäuser

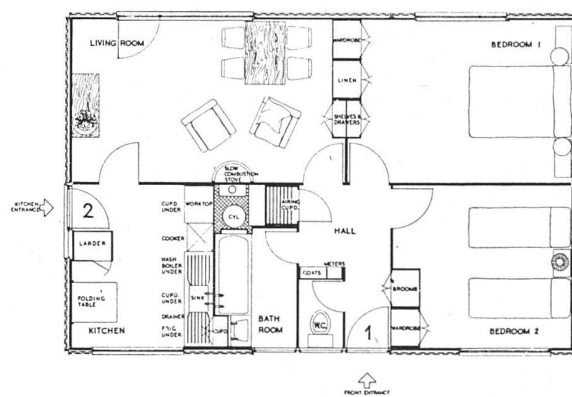
Architektengruppe ARCON, London

Diese Firma ist auf Aufträge der Industrie spezialisiert und hat eines unserer am sorgfältigsten ausgearbeiteten vorgefabrizierten Häuser – das «ARCON Mark V» (provisorische Haus) – entworfen. Der kleine kompakte Grundriß mit seinen konzentrierten Installationen ist kaum noch weiter zu verbessern. Das ARCON Küchen- und Badezimmerelement ist eine weitere ausgezeichnete technische Leistung dieser Firma, und es ist nur bedauerlich, daß die einzelnen Elemente ästhetisch nicht restlos befriedigend sind.

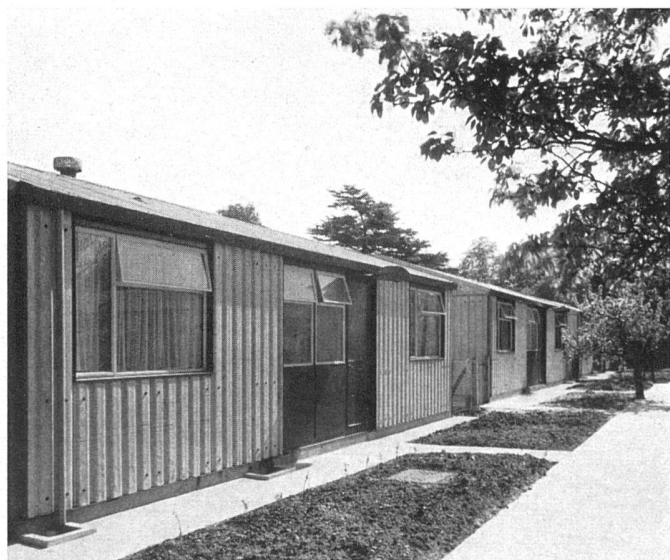
Konstruktion: Leichtes Eisenskelett, Dach und Fassaden in Wellternit (letztere doppelt), Böden aus Holzelementen, Decke und Zwischenwände aus Holzrahmen mit Gipsplatten.

Grundriß 1:150 / Plan / Typical plan

- 1 Hauseingang / Entrée / Front entrance
- 2 Kücheneingang / Entrée de la cuisine / Kitchen entrance



Ansicht einer Zeile / Une rangée de maisons / A row of houses



Montage eines Hauses / Montage de la maison / Assembly of the house

