

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 13 (1959)

Heft: 5: Industriebau = Bâtiments industriels = Industrial buildings

Artikel: Industrie-Siedlung Temple Fields, Harlow = Colonie industrielle Temple Fields à Harlow = Temple Fields industrial schemes at Harlow

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-330036>

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>

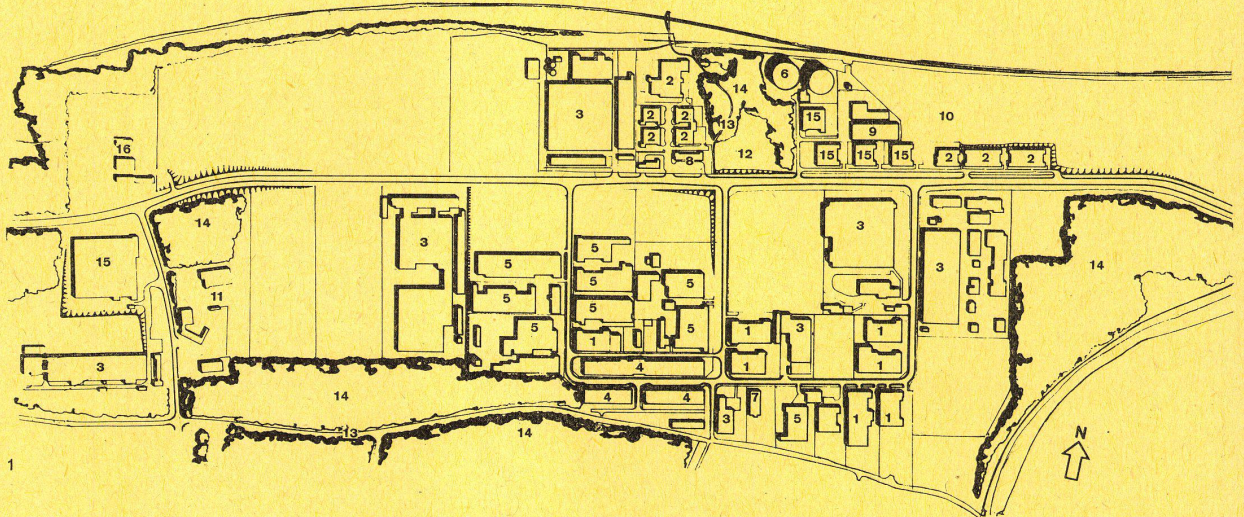
Frederik Gibberd, Planer,
und Victor Hamnett, Architekt

Industrie-Siedlung Temple Fields, Harlow

Colonie industrielle Temple Fields à Harlow
Temple Fields industrial schemes at Harlow

1
Lageplan 1: 10000.
Plan de situation.
Site plan.

- 1 Normal-Fabrik / Fabrique standard / Standard Factory
- 2 Fabrik vom doppelten Umfang der Normalfabrik /
Fabrique moyenne / Intermediate Factory
- 3 Spezial-Fabrik / Fabrique speciale / Special Factory
- 4 Einzelne Betriebsgebäude / Bâtiments d'exploitation /
Sectional factories
- 5 Variante der Normal-Fabrik / Fabrique standard mod-
ifiée / Modified Standard Factory
- 6 Gasbehälter / Gasomètres / Gas tanks
- 7 Halbpermanentes Kino / Cinéma temporaire / Tem-
porary Cinema
- 8 Läden / Magasins / Shops
- 9 Warenhaus / Grand magasin / Department store
- 10 Güterbahnhof / Gare des marchandises / Railway
Goods Yard
- 11 PTT / G. P. O.
- 12 Grünanlage / Pelouse / Meadow

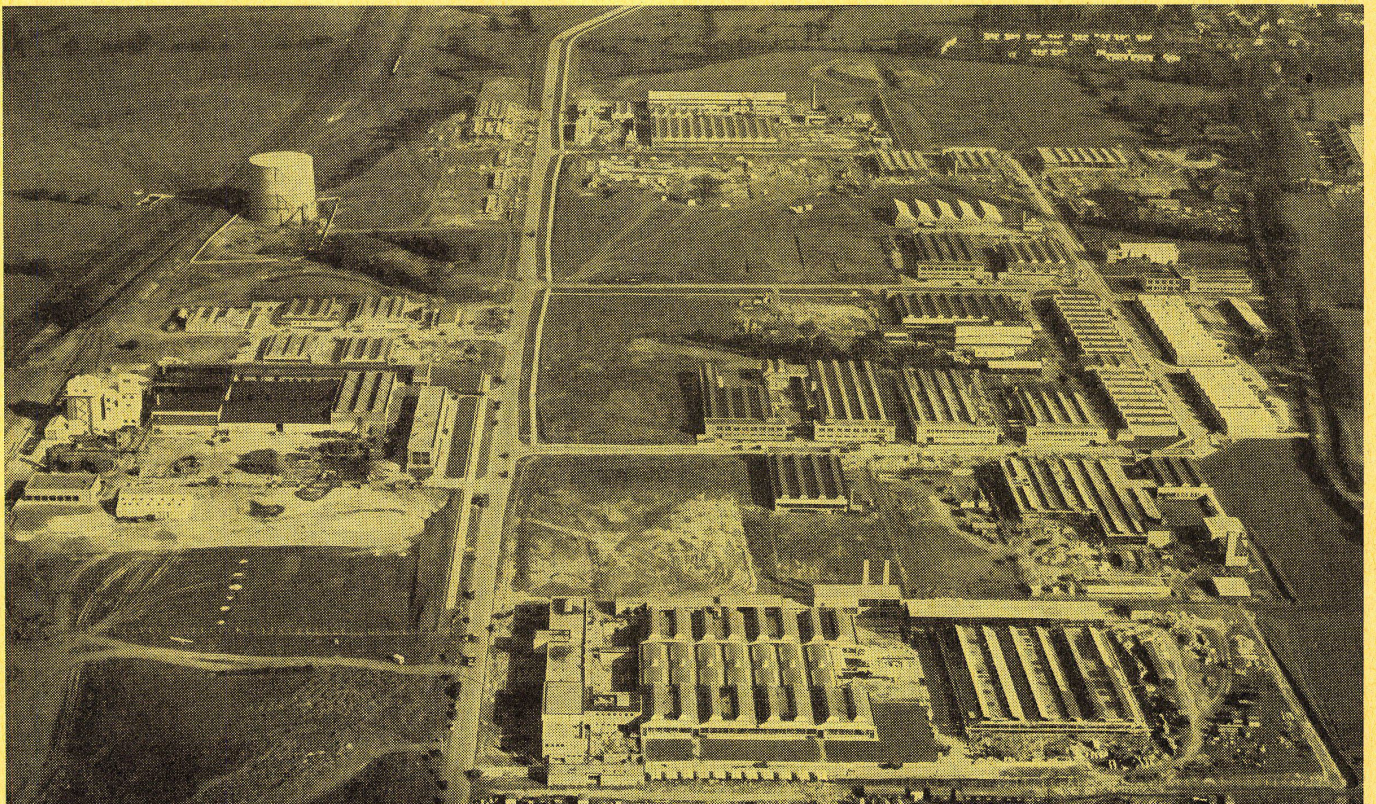


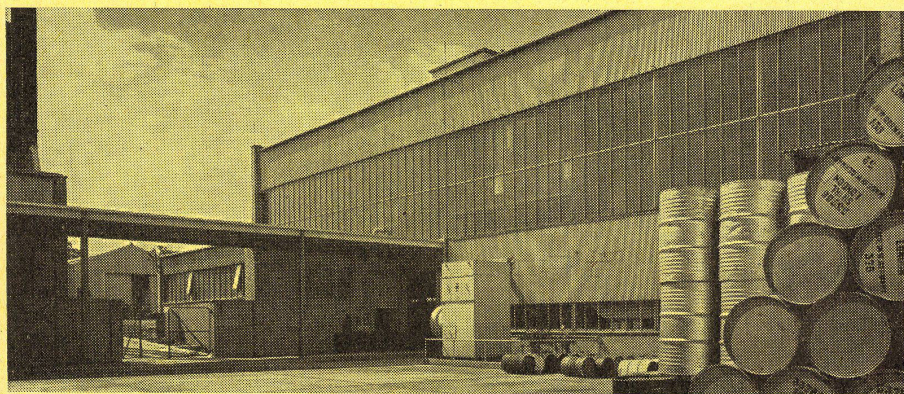
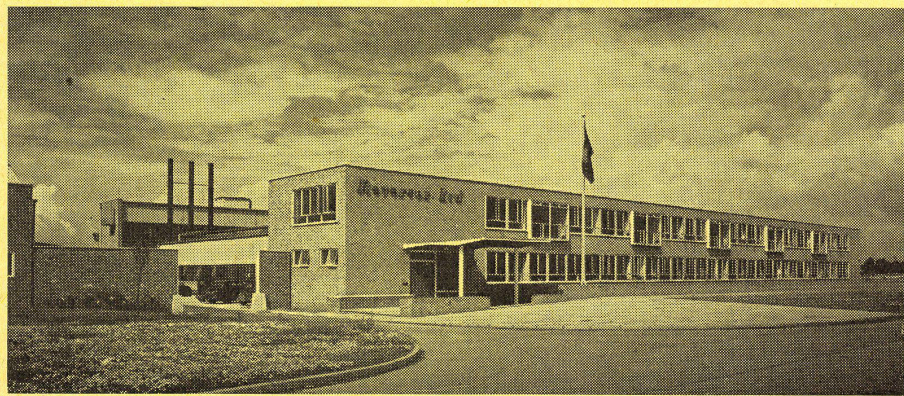
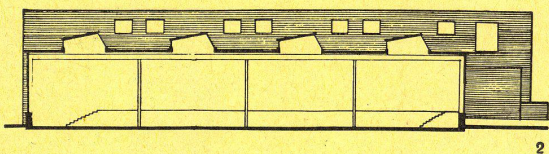
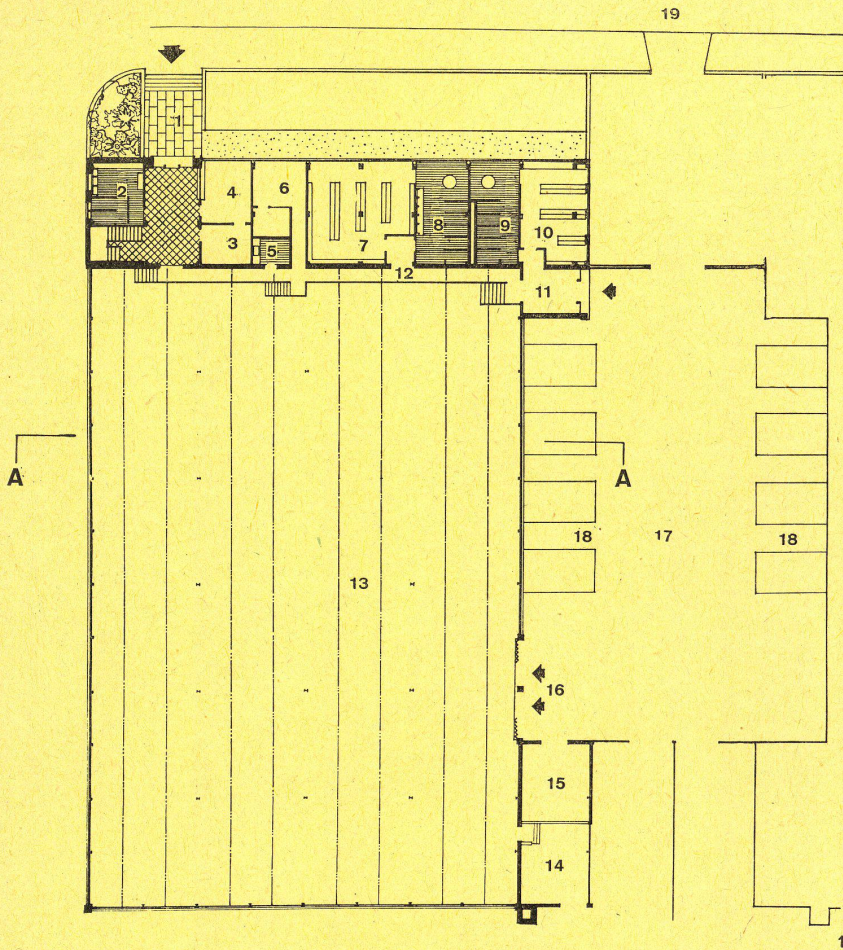
- 13 Fahrradbahn und Fußgängerweg / Piste cycliste et
chemin pour piétons / Cycle Track and Footpath
- 14 Bepflanzung / Plantation
- 15 Spezial-Zwischenfabrik / Fabrique moyenne spéciale /
Special Intermediate Factory
- 16 Lager der Munitionsfabrik / Dépôt de la fabrique de
munition / Munition Works Depot

2
Die Industriesiedlung aus der Vogelschau. Rechts oben
eine Wohnsiedlung.

La colonie industrielle, vue à vol d'oiseau. A droite en
haut, une colonie d'habitations.

Bird's-eye view of industrial plant. Right above, a housing
settlement.





Temple Fields ist eines der beiden wichtigsten Industriegelände der Trabantenstadt Harlow, die im Vollausbau 80000 Menschen aufnehmen soll. Die Industriesiedlung befindet sich im Norden der Stadt. Sie ist mit den Hauptverkehrsstraßen, dem Stadtzentrum und den Wohnsiedlungen direkt verbunden.

Das Industriegelände umfaßt 60 Hektaren. Es wurde hauptsächlich für Betriebe der Leichtindustrie ausgebaut. Die einzelnen Fabriken sind so angelegt, daß ihre Bauten von der Straße weg nach der rückwärtigen Seite vergrößert werden können.

Die Siedlung enthält zur Hauptsache die folgenden vier Fabriktypen:

- a) Bauten für kleine Industriebetriebe;
- b) Normalfabriken mit 2000 m² Grundstücksfläche und einer Belegschaft von ca. 100 Arbeitern;
- c) mittelgroße Fabriken mit 4000 m² Grundstücksfläche;
- d) Spezialfabriken.

Die Normalfabrik enthält eine Produktionsfläche von zirka 1400 m² und ein eingeschossiges Bürogebäude von 500 m², ein Kesselhaus und ein Lager für Brennstoffe. Die Bauanlagen sind über einem Raster von 7,50 x 7,50 m geplant.

Baustoffe und Baukonstruktion sind je nach der Größe und der Verwendungsweise der Bauanlagen gewählt. So bestehen einige Bürogebäude aus einem Stahlskelett mit Backstein-Ausfachungen, andere Bürogebäude aus tragendem Backsteinmauerwerk. Die Fabrikationshallen sind durchweg als Stahlskelett aufgerichtet; die Außenwände bestehen entweder aus Stahlblech- oder aus vorfabrizierten Stahlbetonplatten. Die Außenwände sind innen in der Regel mit Isolierplatten verkleidet.

1 Grundriß einer Normalfabrik 1:600.

Plan d'une fabrique normale.

Plan of a standard factory.

- 1 Haupteingang / Entrée principale / Main entrance
- 2 WC für Angestellte / WC des employés / Employees' WC
- 3 Warteraum / Salle d'attente / Waiting-room
- 4 Auskunft und Telefonistin / Renseignements et standardiste / Information and telephone switchboard
- 5 Teeküche / Cuisine à thé / Snack kitchen
- 6 Sanitätsraum / Service sanitaire / Sanitary service
- 7 Männergarderobe / Vestiaire hommes / Men's cloakroom
- 8 Männerwaschraum / Lavabos hommes / Men's lavatory
- 9 Frauenwaschraum / Lavabos femmes / Women's lavatory
- 10 Frauengarderobe / Vestiaire femmes / Women's cloakroom
- 11 Arbeiter-Eingang / Entrée des ouvriers / Worker's entrance
- 12 Rampe / Ramp
- 13 Fabrikationshalle / Salle de fabrication / Factory shed
- 14 Boilerraum / Boilers / Boiler room
- 15 Treibstoff / Carburant / Fuel
- 16 Eingang zur Fabrikationshalle / Entrée de la salle de fabrication / Entrance to factory shed
- 17 Fabrikhof / Cour de la fabrique / Factory yard
- 18 Fahrräder / Bicyclettes / Bicycles
- 19 Straße / Rue / Street

2 Querschnitt AA durch Fabrikhalle 1:600.

Coupe AA de la salle de fabrication.

Cross-section AA of factory shed.

3 Ansicht des Bürogebäudes und des Fabrikgebäudes einer Industrieanlage vom doppelten Umfang der Normalfabriken (4000 m² Grundstücksfläche).

Vue du bâtiment des bureaux et de la fabrique d'une entreprise industrielle deux fois plus grande que les fabriques normales (superficie de 4000 m²).

View of office building and of factory building of an industrial plant double the extent of standard factories (4,000 sq.m. surface area).

4 Ansicht vom Fabrikhof auf die Fassade einer Fabrikationshalle.

Vue de la façade d'une salle de fabrication, prise de la cour de la fabrique.

View from factory yard of elevation of a factory shed.