

|                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zeitschrift:</b> | Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift                                                                                                                                           |
| <b>Herausgeber:</b> | Bauen + Wohnen                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Band:</b>        | 19 (1965)                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Heft:</b>        | 2: Wohnbauten aus Fertigteilen = Habitations en éléments préfabriqués = Pre-fab residential constructions                                                                                                                           |
| <b>Artikel:</b>     | Siedlung Kleinfeld in Hamburg-Neugraben nach einem französischen Fertigteilsystem = Grand ensemble d'habitation à Kleinfeld près de Hambourg-Neugraben = Kleinfeld colony in Hamburg-Neugraben according to a French pre-fab system |
| <b>Autor:</b>       | [s.n.]                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DOI:</b>         | <a href="https://doi.org/10.5169/seals-332152">https://doi.org/10.5169/seals-332152</a>                                                                                                                                             |

### 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:** 06.02.2026

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



1

Atmer + Marlow, Hamburg

## Siedlung Kleinfeld in Hamburg-Neugraben nach einem französischen Fertigteilssystem

Mitarbeiter: Berend Meeuw  
Bauleitung: Gemeinn. Wohnungs- und Siedlungsbaugenossenschaft »Süderelbe«

Grand ensemble d'habitation à Kleinfeld  
près de Hambourg-Neugraben  
Kleinfeld colony in Hamburg-Neugraben  
according to a French pre-fab-system

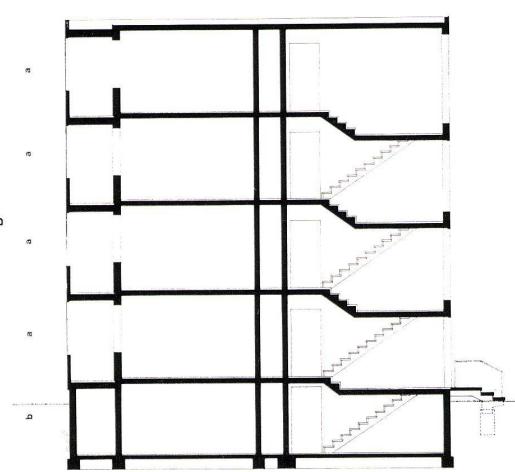
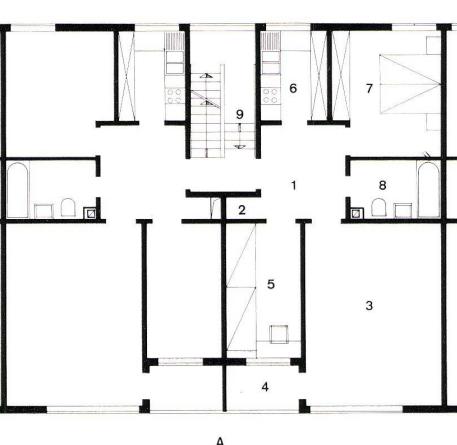
Baujahr 1963/64

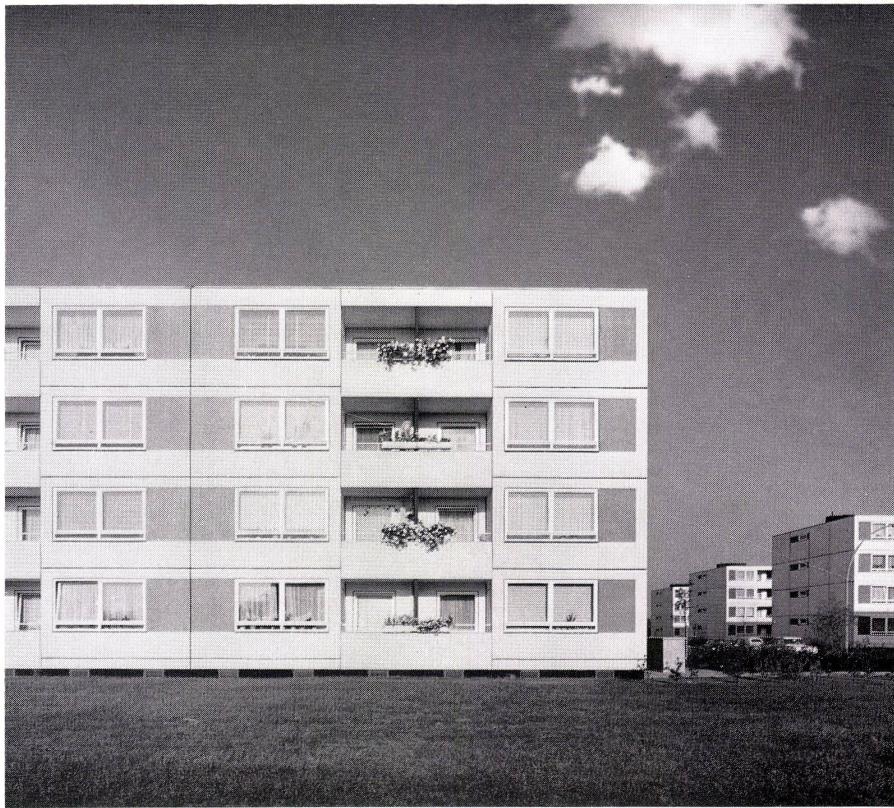
1  
Gesamtanlage der Siedlung von Südwesten aus.  
Ensemble, vue depuis le sud-ouest.  
Over-all view of the colony from southwest.

2  
Lageplan 1:2500.  
Plan de situation.  
Site plan.  
1 Wohnhäuser / Immeubles d'habitation / Apartment houses  
2 Müllboxen / Ordure / Refuse  
3 Waschhaus / Buanderie / Laundry  
4 30 Garagen / 30 garages  
5 Parkplätze für 80 Autos / Parkings pour 80 voitures / Parking sites for 80 cars  
6 Öffentlicher Parkplatz / Parking public / Public parking site

3  
Grundriß eines Hauses 1:200.  
Plan d'un immeuble.  
Plan of a building.  
1 Flur / Couloir / Corridor  
2 Abstellraum / Débarras / Storage  
3 Wohnzimmer / Séjour / Living room  
4 Loggia  
5 Kinderzimmer / Chambre d'enfant / Children's room  
6 Küche / Cuisine / Kitchen  
7 Eltern / Parents  
8 Bad / Bain / Bath  
9 Treppenhaus / Escaliers / Stairs

4  
Schnitt 1:200 / Coupe / Section  
a 2,69 m  
b 2,31 m





Das Bauverfahren Barets kommt aus Frankreich. Alle Wand- und Deckenelemente werden in einer »Feldfabrik«, also auf der Baustelle hergestellt und anschließend montiert, wobei der weitaus größte Teil der Versorgungsleitungen bereits während der Fabrikation in die Schalkörper eingebaut wird. In Deutschland ist dieses System erstmalig 1961/1962 bei der Siedlung Kleinfeld zur Anwendung gekommen. Bei der Konstruktion wurden alle äußeren und inneren Wände zur Lastaufnahme herangezogen. Als nach der verheerenden Flut vom Februar 1962 die Behörden die kurzfristige Erstellung von Wohnraum für die Geschädigten verlangten, konnte bei den bereits im Rohbau fertigen Häusern ohne weiteres der Aufbau eines vierten Geschosses erfolgen.

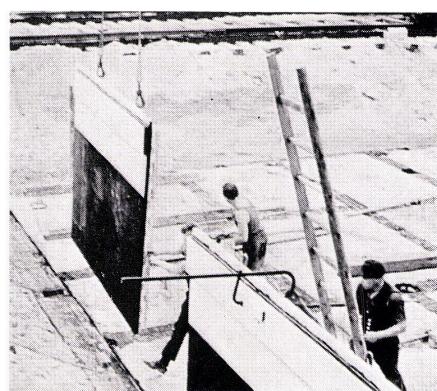
1  
Teil einer Westfassade mit Einblick in die zentrale Siedlungsstraße.  
Détail d'une façade ouest avec vue vers la route d'accès centrale.  
Detail of a west face looking into the central access street.



2  
Wohnzimmerfenster und Balkonanschnitt.  
Vitrage de séjour avec vue vers le balcon.  
Living room window and view of balcony.



1



2



3

1  
Die Wand- und Deckenelemente werden in einer »Feldfabrik« auf der Baustelle hergestellt.  
Préfabrication des éléments de dalles et de parois en «usine de chantier».  
The wall and deck elements are fabricated in a "field shop".

2  
Wandelemente werden mittels eines Kranes aufgestellt.  
Les éléments de parois sont soulevés par une grue.  
Wall elements are set up by means of a crane.



4

3  
Ostseitenausschnitt mit Haustür, Treppenhausfenster und Küchenfenster mit Lüftungsschlitzten. Die Einschaltung eines Architekten in ein sonst oft nur von Spekulanten durchgeführtes Wohnungsbauprojekt macht sich positiv bemerkbar durch die außerordentlich sauberen Details.  
Détail d'une façade est avec porte d'entrée, vitrage de la cage d'escaliers, fenêtre de cuisine et fentes de ventilation. L'intervention d'un architecte dans une entreprise d'habitude purement spéculative se remarque favorablement dans les détails extrêmement soignés.  
East side detail with main door, stairwell window and kitchen window with ventilation apertures. The fact that an architect was involved in what is ordinarily a speculator's project can be seen from the extremely careful detailing.

4  
Fassadendetail mit Balkonanschnitt. Außenhaut besteht aus Mittelmosaik. Aus der Aufnahme ist ersichtlich, daß auch bei Feldfabrikation eine große Präzision erreichbar ist.

Détail de façade avec balcon. Revêtements extérieurs en mosaïque moyenne. La photo montre que même la fabrication en usine provisoire peut être très précise.

Face detail with view of balcony. Outer skin consists of intermediate mosaic. It can be seen from the view that a high degree of precision can be achieved even in fabrication on the site.

# Siedlung Kleinfeld in Hamburg-Neugraben

Grand ensemble d'habitation à Kleinfeld près de Hambourg-Neugraben  
Kleinfeld Colony in Hamburg-Neugraben

## Schnitte durch Innenwände und Decken

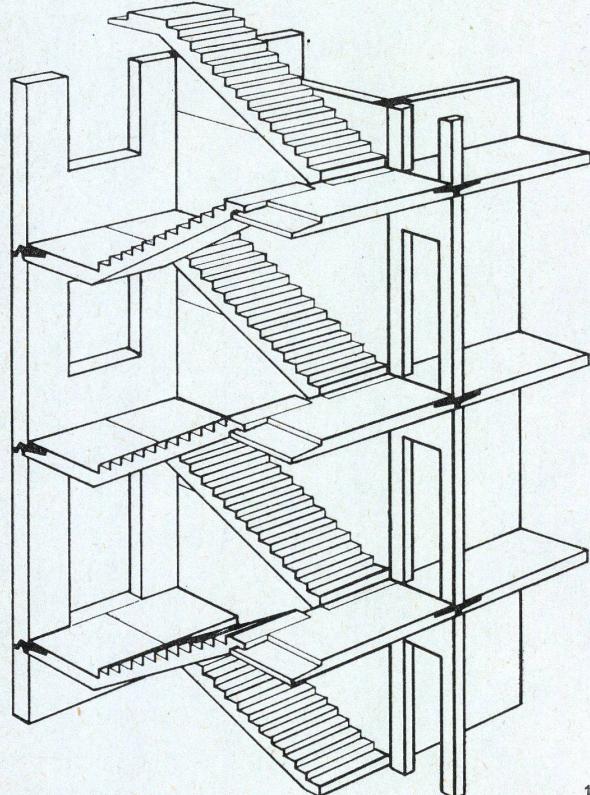
Coupes des cloisons intérieures et des dalles  
Sections of inner walls and decks

## Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

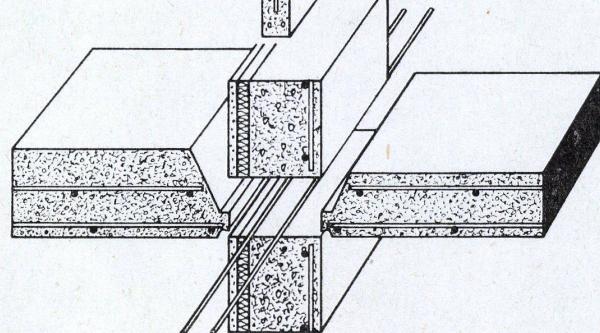
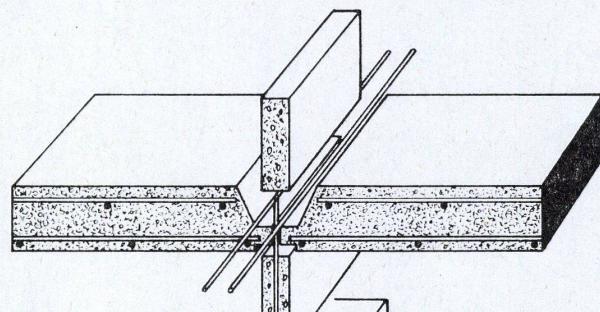
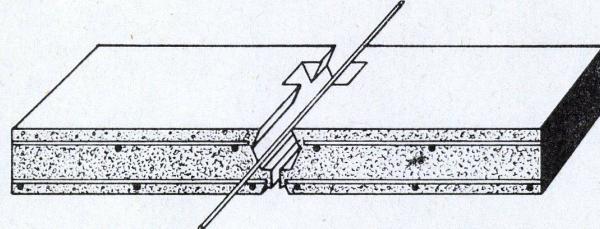
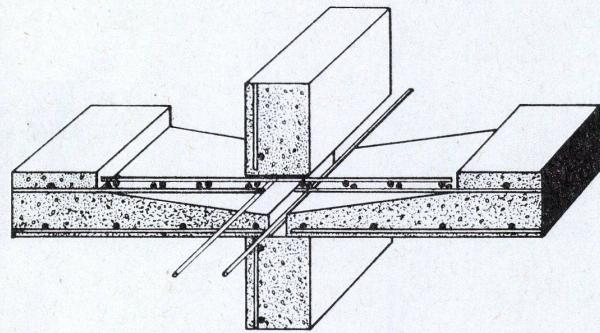
## Bauen + Wohnen

2/1965



2  
2 Verschiedene Schnitte durch Innenwände und eine Decke.  
Diverses coupes de cloisons intérieures et de dalles.  
Various sections of inner walls and a deck.

Deutsche Barets Bautechnik, System Waldschmidt.  
Technique de construction allemande Barets, système Waldschmidt.  
German Barets construction procedure, Waldschmidt system.



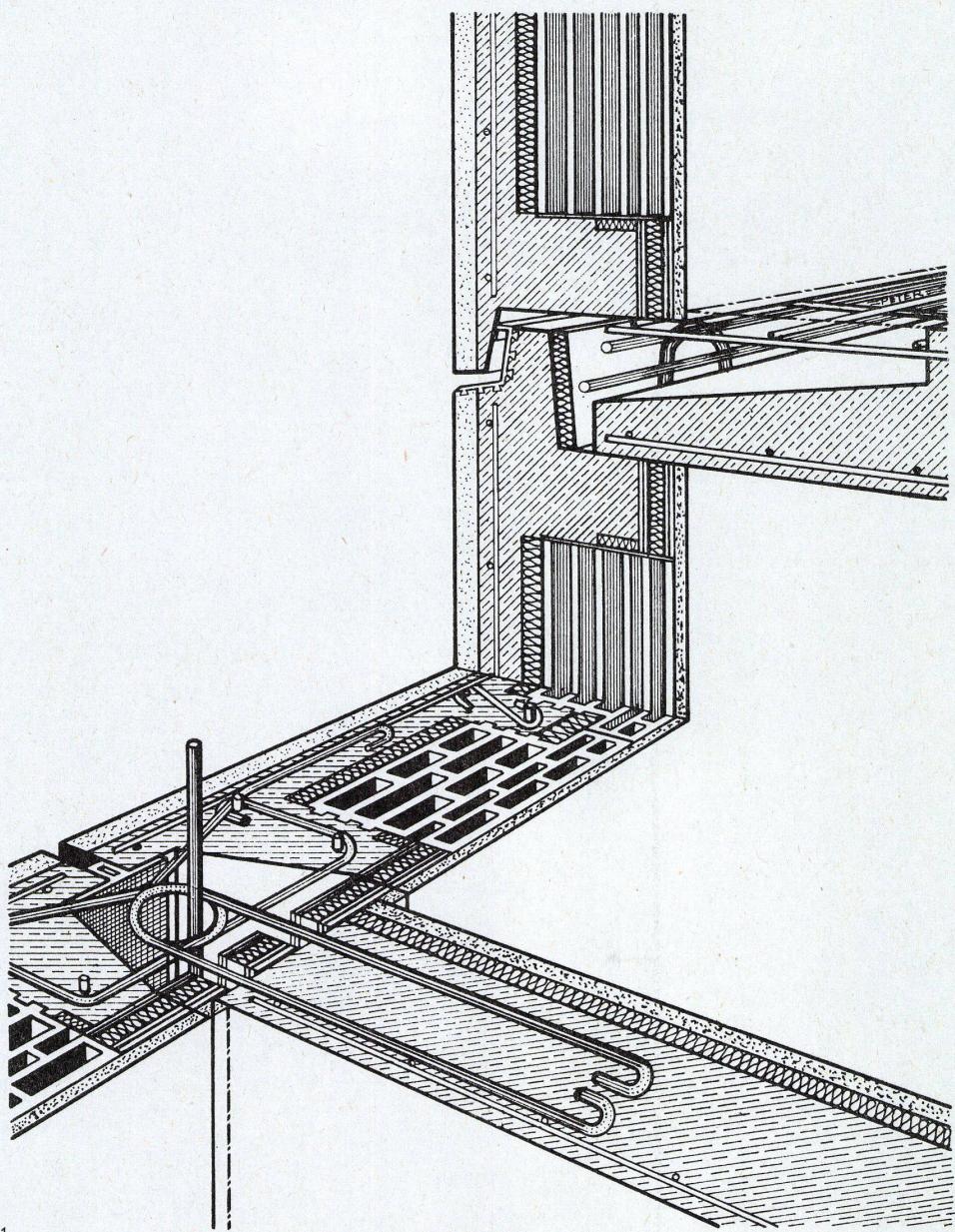
## Konstruktionsblatt

Plan détachable  
Design sheet

## Außenwandschnitte

Coupes des parois extérieures  
Outer wall sections

Atmer + Marlow, Hamburg

Siedlung Kleinfeld in  
Hamburg-NeugrabenGrand ensemble d'habitation à Klein-  
feld près de Hambourg-Neugraben  
Kleinfeld Colony in Hamburg-Neugra-  
ben

1  
Vertikal- und Horizontalschnitt durch eine Außenwand mit Ziegelhohlkörpern und zusätzlicher Dämmung (Styropor und Verbundplatte).

Coupes verticale et horizontale d'une paroi extérieure avec corps creux en terre cuite et isolation supplémentaire (Styropore et plaque de liaison).

Vertical and horizontal section of an outer wall with cavity bricks and additional insulation (Styropor and sandwich panels).

2  
Horizontalschnitt durch eine Außenwand-Eckverbindung (Außenwand mit Ziegelhohlkörpern und zusätzlicher Dämmung mit Styropor und Verbundplatte).  
Coupe horizontale d'un raccord d'angle de parois extérieures (paroi extérieure avec corps creux en terre cuite et isolation supplémentaire en Styropore et plaque de liaison).

Horizontal section of an outer wall-corner connection (outer wall with cavity bricks and additional insulation with Styropor and sandwich panels).

Deutsche Barets Bautechnik, System Waldschmidt.

Technique de construction allemande, Barets, système Waldschmidt.

German Barets construction procedure, Waldschmidt system.

