

# **Vom Einfamilienhaus zum Hochhaus = De la résidence individuelle à l'immeuble tour = From the private home to the residence tower**

Autor(en): **Joedicke, Jürgen**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **26 (1972)**

Heft 11: **Wohnen in der Gemeinschaft - Wohnen im Einzelhaus = Habiter à la communauté - habiter à la maison détachée = Living in the community - living in a detached house**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-334482>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Vom Einfamilienhaus zum Hochhaus

De la résidence individuelle à l'immeuble tour  
From the private home to the residence tower

J. H. van den Broek und J. B. Bakema,  
Rotterdam  
in Zusammenarbeit mit »de Nationale  
Woningraad«  
Mitarbeiter: J. M. Stokla, G. Lans

## Wohnsiedlung t' Hool Eindhoven

Ensemble résidentiel «t Hool» Eindhoven  
"t Hool" residential complex, Eindhoven

Die Planung entsprang einer Bürgerinitiative, die zur Gründung der Wohnbauvereinigung »Huis en Wijk« führte. Auf Anregung der Behörden von Eindhoven nahmen an diesem Unternehmen auch Wohnungsbauvereinigungen teil, die soziale Wohnungsbauten erstellen.

Die Siedlung entwickelt sich um eine zentrale grüne Achse, die vom Ladenzentrum im Süden zu einem Park im Norden verläuft. Sie enthält eine außerordentlich hohe Variation von Wohnungstypen. Sie reicht von freistehenden Einfamilienhäusern über Reihenhäuser zu Hochbauten.

Im Rahmen des sozialen Wohnungsbaues wurden dabei Atrium-Häuser und Reihenhäuser erstellt. Ein Experiment stellt dabei der Typ G dar, der als »wachsendes Haus« konzipiert ist. Die 5- bis 12geschossigen Bauten sind als Split-Level-Typen entwickelt. Die Siedlung enthält insgesamt 1007 Wohneinheiten. Joe

Ce projet est le résultat d'une initiative populaire qui conduisit à la fondation de la société immobilière «Huis en Wijk». Sur la proposition des autorités d'Eindhoven, des sociétés immobilières se consacrant aux logements sociaux prirent également part à l'opération.

L'ensemble se développe le long d'un axe de verdure central partant d'un centre d'achats au sud et aboutissant sur un parc au nord. Il contient un éventail très large de types d'habitat s'étendant de la maison individuelle à l'immeuble haut en passant par les habitations disposées en bandes.

Tandis que les logements sociaux sont des maisons en bandes ou des habitations atrium, le type G conçu comme une maison croissante constitue un prototype. Les immeubles de 5 à 12 étages sont du type duplex. L'ensemble abrite en tout 1007 unités habitables.

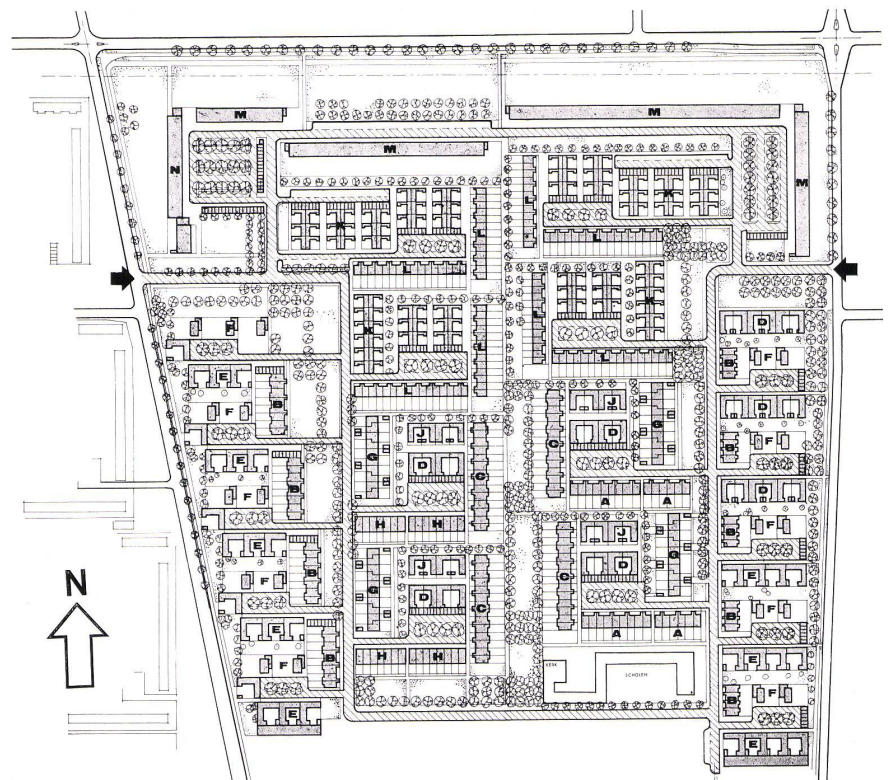
This project is the outcome of a popular campaign which led to the foundation of the "Huis en Wijk" building association. At the instigation of the Eindhoven authorities, building associations devoting themselves to public housing also took part in the operation.

The complex is developed along a central green axis running from a shopping center and ending in a park. It comprises a wide range of housing types, from the private home to the high-rise block as well as serial housing.

While the public housing facilities are serial or atrium houses, Type G, conceived as a growing house, constitutes a prototype. The buildings of 5 to 12 floors are of the duplex type. The complex contains a total of 1007 units.

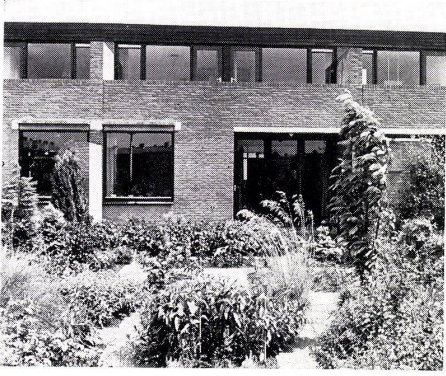
1  
Lageplan mit Einzeichnung der Wohnungstypen.  
Plan de situation avec indication des types d'habitat.  
Site plan with indication of housing types.

- 1 Freistehende Einfamilienhäuser (Typ F) / Résidence individuelle isolée (Type F) / Detached houses (Type F)
- 2 Atriumhäuser / Maisons atrium / Atrium houses  
Typ E – großes Atriumhaus mit Garage / Type E – grande maison atrium avec garage / Type E, large atrium house with garage  
Typ D – kleines Atriumhaus mit Garage / Type D – petite maison atrium avec garage / Type D, small atrium house with garage  
Typ J – kleines Atriumhaus ohne Garage / Type J – petite maison atrium sans garage / Type J, small atrium house without garage  
Typ K – sozialer Wohnungsbau / Type K – logement social / Type K, public housing unit
- 3 Reihenhäuser / Maisons en bande / Serial housing  
Typ A – 5-Zimmer-Wohnung / Type A – Habitation 5 pièces / Type A, 5-room flat  
Typ B – 5-Zimmer-Wohnung mit Erker und Balkon / Type B – Logement 5 pièces avec avancée et balcon / Type B, 5-room flat with bay and balcony  
Typ C – 7-Zimmer-Wohnung mit Dachterrasse / Type C – Logement 7 pièces avec terrasse-jardin / Type C, 7-room flat with roof garden  
Typ L – wie Typ C, als sozialer Wohnungsbau / Type L – comme type C, logement social / Type L, like Type C, public housing unit  
Typ H – 6-Zimmer-Wohnung / Type H – Logement 6 pièces / Type H, 6-room flat  
Typ G – Atelier-Wohnung (Split-Level) als wachsendes Haus / Type G – Maison avec atelier (duplex) habitation croissante / Type G, studio-house (duplex), growing house
- 4 5- bis 12geschossige Bauten mit 2- bis 4-Zimmer-Wohnungen (Typ M, Typ N) / Immeubles de 5 à 12 niveaux avec logements de 2 et 4 pièces (Type M, type N) / 5-to-12-storey buildings with 2- to 4-room flats (Type M, Type N)



1

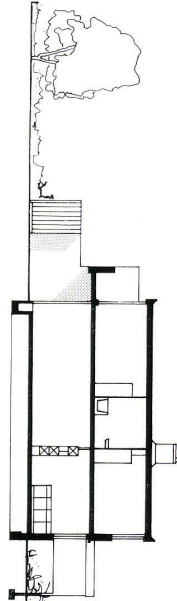
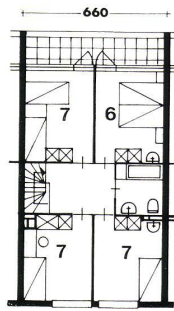
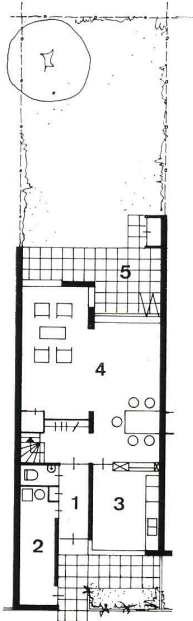




2



3



4

2  
 Typ B. Ansicht Gartenseite.  
 Type B. Vue côté jardin.  
 Type B. Elevation view, garden side.

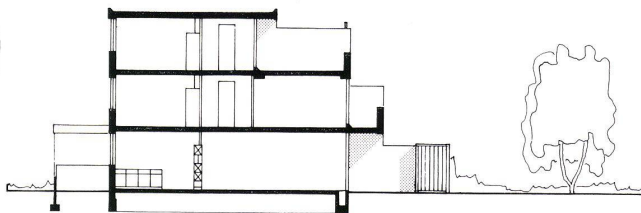
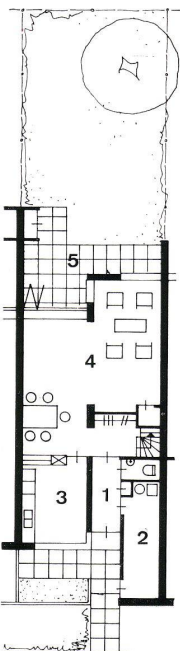
3  
 Typ F. Eingangsseite des freistehenden Einfamilienhauses.  
 Type F. Habitation individuelle isolée côté entrée.  
 Type F. Entrance side of detached house.

4  
 Grundriß Erdgeschoß, Grundriß Obergeschoß, Schnitt Typ B 1:300.  
 Plan du rez-de-chaussée, plan de l'étage, coupe type B.  
 Plan of ground floor, plan of upper level, section Type B.

5  
 Grundriß Erdgeschoß, Grundriß 1. Obergeschoß, Grundriß 2. Obergeschoß, Querschnitt Typ C 1:300.  
 Plan du rez-de-chaussée, plan du 1er étage, plan du 2ème étage, coupe transversale type C.  
 Plan of ground floor, plan of 1st floor, plan of 2nd floor, cross section of Type C.

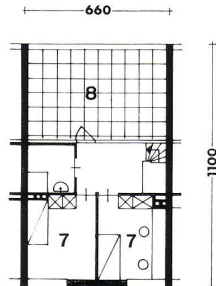
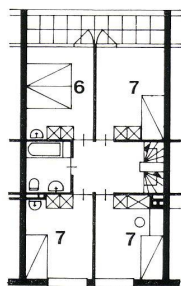
2, 5  
 1 Eingang / Entrée / Entrance  
 2 Abstellraum / Débarras / Storage  
 3 Küche / Cuisine / Kitchen  
 4 Wohnzimmer / Salle de séjour / Living-room  
 5 Geschützte Wohnterrasse / Terrasse de séjour couverte / Covered terrace  
 6 Elternschlafzimmer / Chambre des parents / Master bedroom  
 7 Kinderzimmer / Chambre des enfants / Children's room  
 8 Dachterrasse / Terrasse-jardin / Roof garden

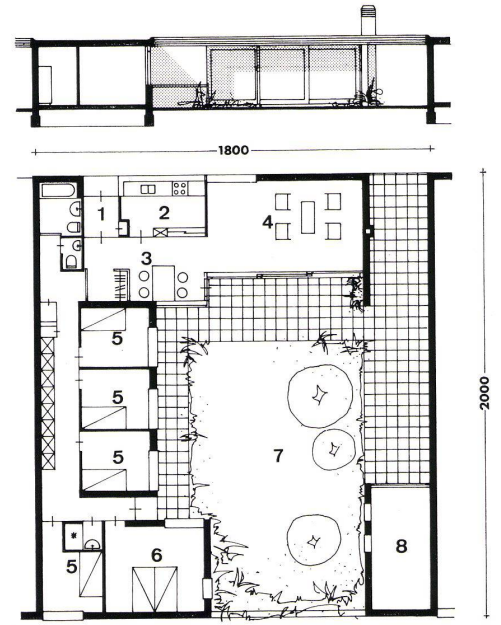
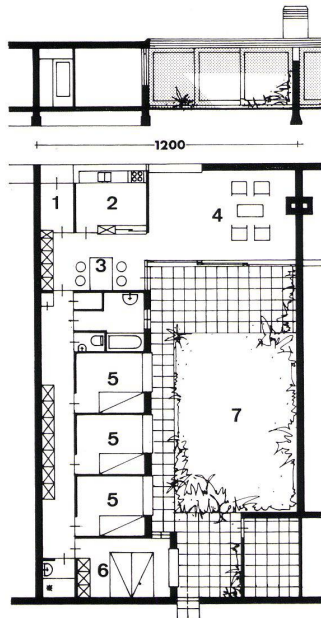
6  
 Im Vordergrund rechts Eingang zum Typ K (sozialer Wohnungsbau), im Hintergrund Typ L.  
 Au premier-plan à droite entrée du type K (logements sociaux), à l'arrière-plan le type L.  
 In foreground, right, entrance to Type K (public housing), in background, Type L.



7  
 Typ D. Grundriß Erdgeschoß, Schnitt 1:300.  
 Type D. Plan du rez-de-chaussée, coupe.  
 Type D. Plan of ground floor, section.

8  
 Typ E. Grundriß Erdgeschoß, Schnitt 1:300.  
 Type E. Plan du rez-de-chaussée, coupe.  
 Type E. Plan of ground floor, section.



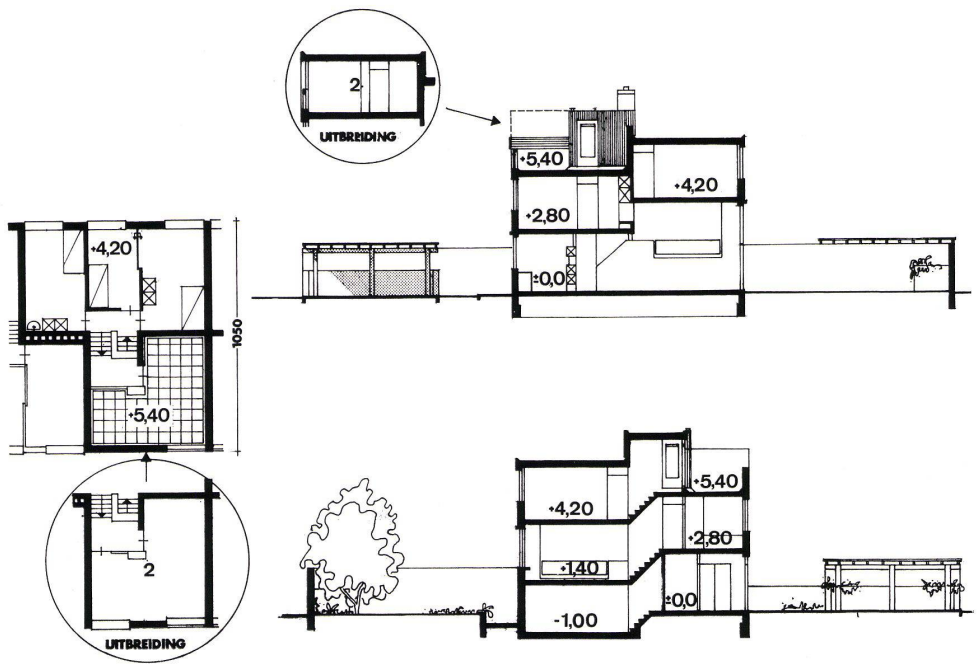
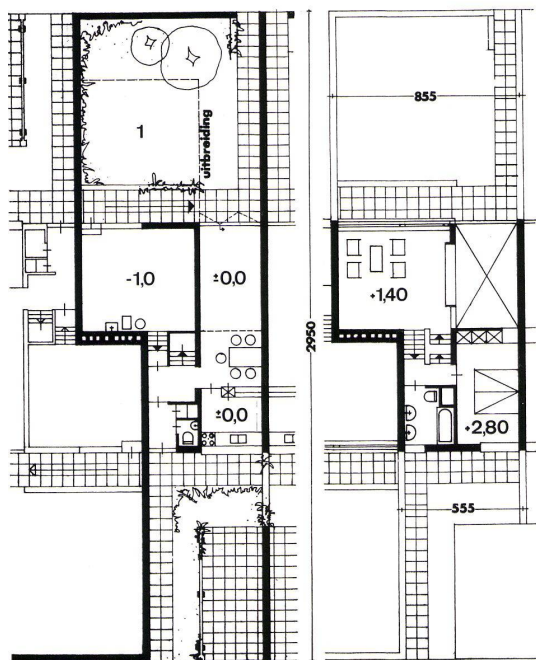
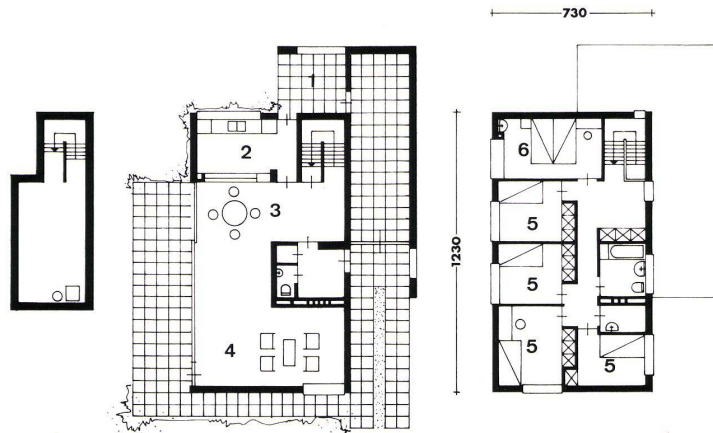


- 7, 8, 9  
 1 Eingang / Entrée / Entrance  
 2 Küche / Cuisine / Kitchen  
 3 Eßplatz / Coin des repas / Dining-nook  
 4 Wohnraum / Salle de séjour / Living-room  
 5 Kinderzimmer / Chambre des enfants / Children's room  
 6 Elternschlafzimmer / Chambre des parents / Master bedroom  
 7 Atrium  
 8 Garage

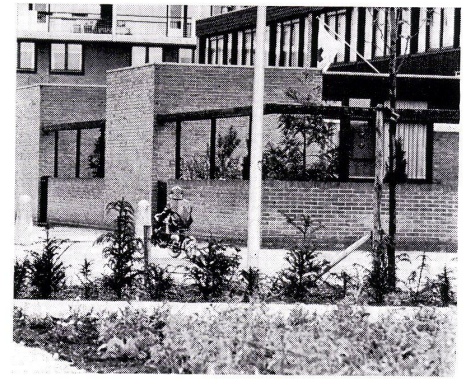
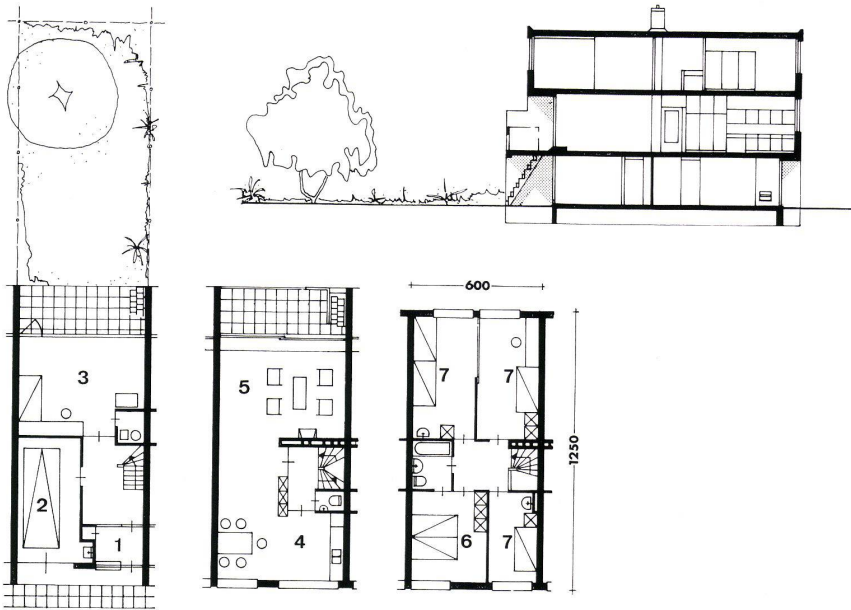
9  
 Typ F. Grundriß Untergeschoß, Grundriß Erdgeschoß, Grundriß Obergeschoß, Schnitt 1:300.  
 Type F. Plan du sous-sol, plan du rez-de-chaussée, plan de l'étage, coupe.  
 Type F. Plan of basement level, plan of ground floor, plan of upper level, section.

10  
 Typ G (wachsendes Haus). Grundrisse, Schnitt 1:300.  
 Type G (maison croissante). Plans, coupe.  
 Type G (growing house). Plans, section.

- 1 Erweiterungsmöglichkeit auf Ebene -1,00 / Possibilité d'extension au niveau -1,00 / Extension possibility at level -1,00  
 2 Erweiterungsmöglichkeit auf Ebene +5,40 / Possibilité d'extension au niveau +5,40 / Extension possibility at level +5,40







14

11  
Typ H. Grundriß Erdgeschoß, Grundriß 1. Obergeschoß, Grundriß 2. Obergeschoß, Schnitt 1:300.

Type H. Plan du rez-de-chaussée, plan du 1er étage, plan du 2ème étage, coupe.

Type H. Plan of ground floor, plan of 1st floor, plan of 2nd floor, section.

- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Garage
- 3 Mehrzweckraum / Pièce polyvalente / Polyvalent room
- 4 Küche mit Eßplatz / Cuisine avec coin de repas / Kitchen with dining nook
- 5 Wohnzimmer / Salle de séjour / Living-room
- 6 Elternschlafzimmer / Chambre des parents / Master bedroom
- 7 Kinderzimmer / Chambre des enfants / Children's room

12  
Typ K. Grundriß Erdgeschoß, Grundriß Obergeschoß, Schnitt 1:300.

Type K. Plan du rez-de-chaussée, plan de l'étage, coupe.

Type K. Plan of ground floor, plan of upper floor, section.

- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Küche / Cuisine / Kitchen
- 3 Abstellraum / Débarras / Storage
- 4 Wohn- und Eßraum / Salle à manger-séjour / Living-dining room
- 5 Schlafzimmer / Chambre à coucher / Bedroom

13  
Split-Level-Typ. Grundrisse, Schnitte 1:300.

Type duplex. Plans, coupes.  
Duplex type. Plans, sections.

- 1 Laubengang / Coursive / Gallery
- 2 Abstellraum / Débarras / Storage
- 3 Küche / Cuisine / Kitchen
- 4 Wohn- und Eßraum / Salle à manger-séjour / Living-dining room
- 5 Schlafrum / Chambre à coucher / Bedroom

14  
Ansicht Gartenseite Typ K.  
Le type K vu du côté jardin.  
Elevation view, garden side, Type K.

15  
Split-Level-Typ. Eingangsbereich.  
Type duplex. Zone d'entrée.  
Duplex type. Entrance zone.

16  
Im Vordergrund links Typ K. Im Hintergrund der Split-Level-Typ.

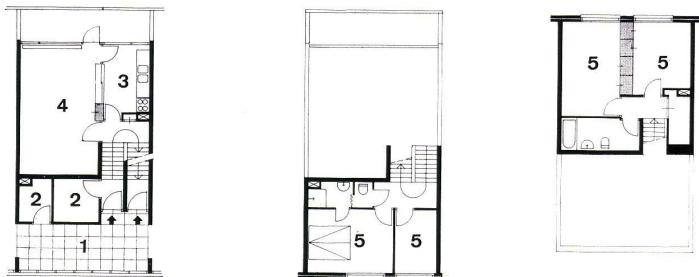
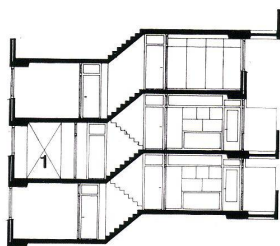
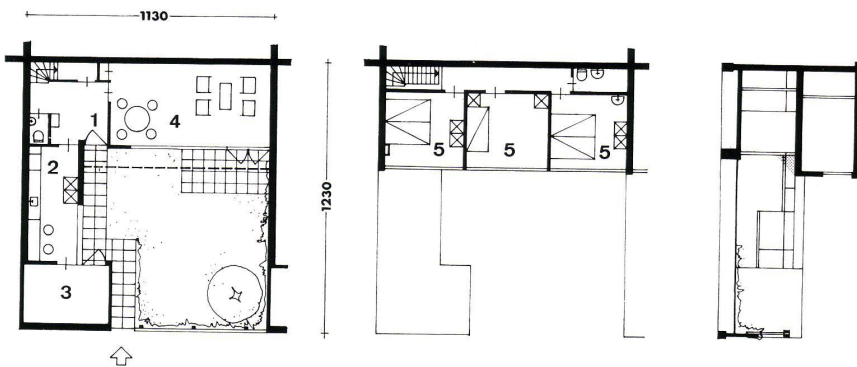
Au premier plan à gauche type K. A l'arrière-plan le type duplex.

In foreground, left, Type K. In background, duplex type.

17  
Ansicht Typ G (wachsendes Haus). Die erweiterbaren Teile sind in Holz konstruiert.

Vue du type G (maison croissante). Les parties en extension sont construites en bois.

Elevation view Type G (growing house). The extensible parts are of timber construction.







15



16



17