



Entwurf Sommer 2021
Siedlung Siegen

siedlung siegen

Siedlung Halen
Atelier 5
1955 - 62



intro

Vor dem Hintergrund von Wohnungsknappheit und zunehmender landschaftlicher Zersiedelung soll in Siegen auf der Fläche eines ehemaligen Sportplatzes ein neues Wohnquartier entwickelt werden. Die Arbeit mit Referenzen und Wohnstrukturen wird ein maßgeblicher Bestandteil des Projektes sein. Aufbauend auf einer zu definierenden Struktur soll ein autofreies Quartier mit verschiedenen Wohntypologien, Wegen und Plätzen, Ateliers, Läden und Gemeinschaftsflächen entstehen. Es ist eine Struktur sowie eine Typologie zu entwerfen, die Wohnen und Arbeiten gleichermaßen zulässt. Die Studierenden entwerfen maßstabsübergreifend: von der städtebaulichen Struktur über die Wohntypologien hin zur Atmosphäre und Funktion der architektonischen Elemente des Quartiers.

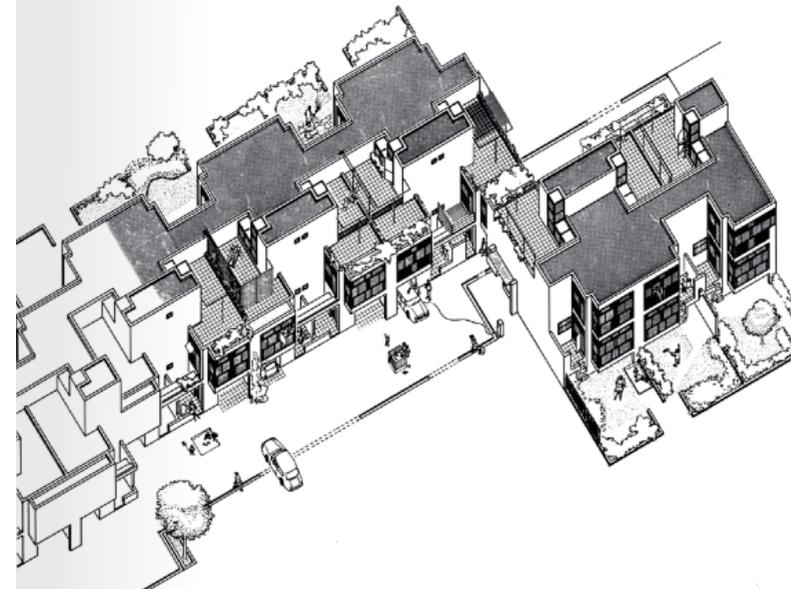
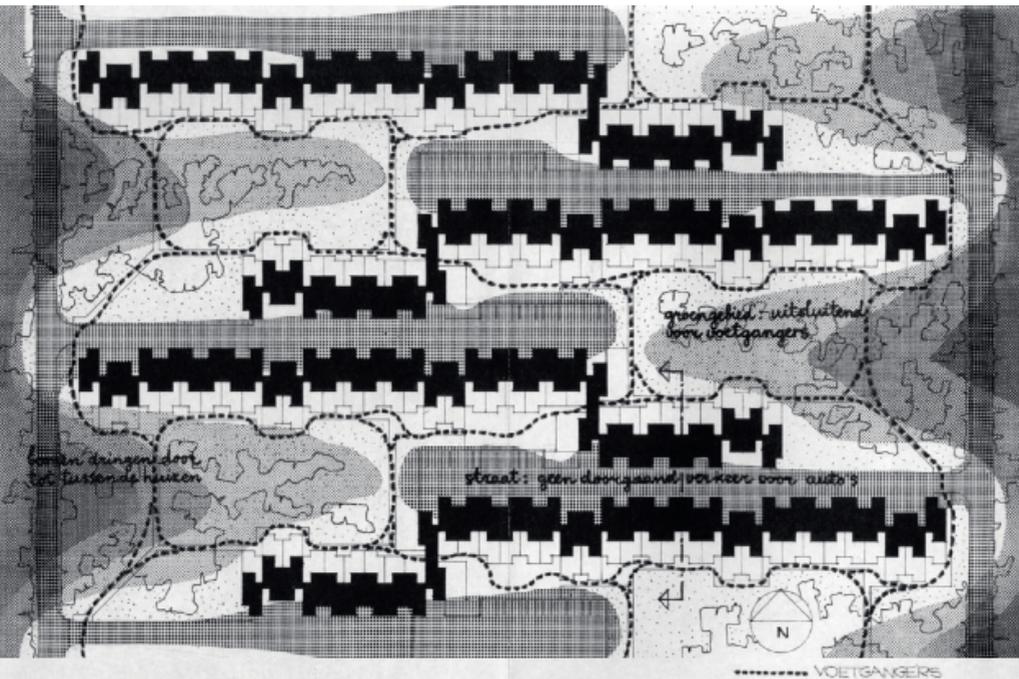
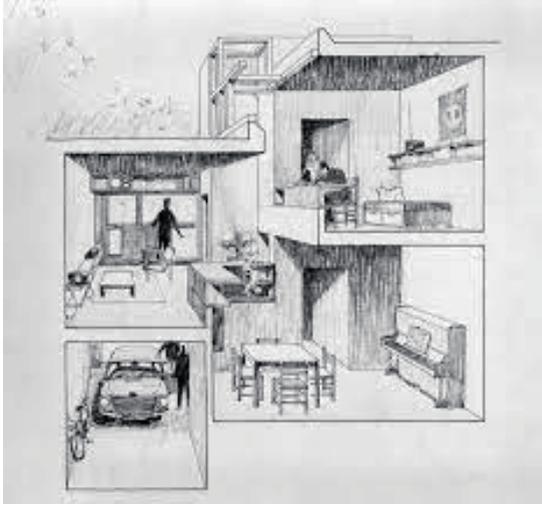


**Siedlung Halen
Atelier 5
1955 - 62**

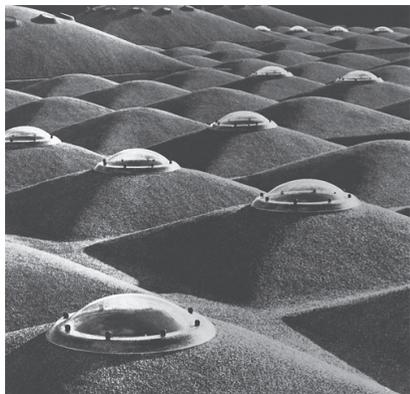
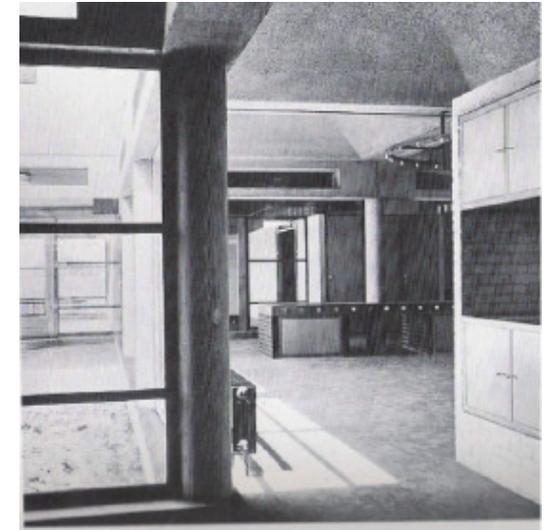
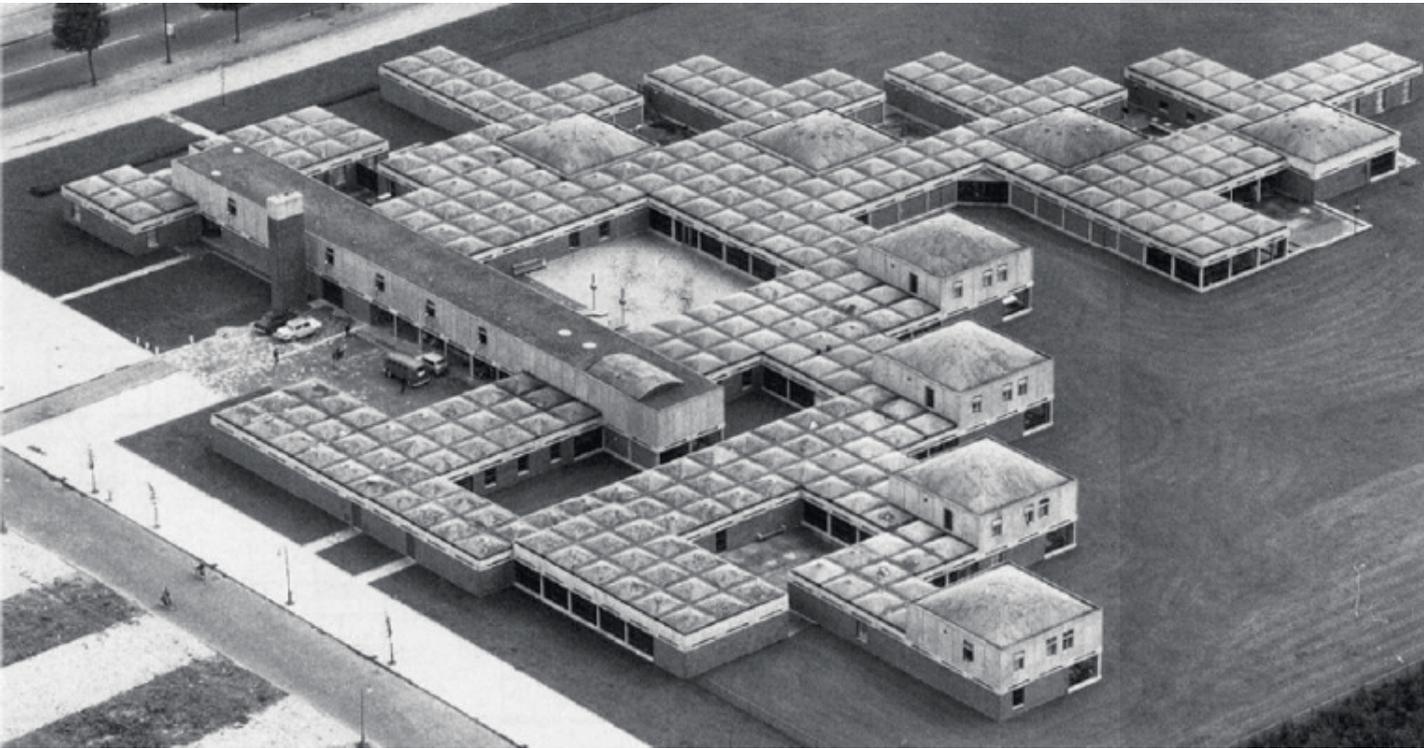


referenzen

Diagoon Housing Delft
Hermann Hertzberger
1967 - 70



Waisenhaus Amsterdam
Aldo van Eyck
1955 - 60



der ort



der ort



Schießbergstraße



Sportplatz



See am Sportplatz



Hundeverein

aufgabe schritte

Auf dem Gelände des ehemaligen Sportplatzes soll eine neue Siedlung mit Wohnungen bzw. Häusern, Atelierflächen und Gemeinschaftsflächen entstehen.

Das Grundstück ist ca. 7.000 qm groß, eine maximale Versiegelung von 60% ist zulässig. Es sind mindestens drei Vollgeschosse zu planen, mindestens müssen 12.500qm BGF erzielt werden. Der Nutzungsmix sieht 35% Wohnungen mit etwa 90qm Wohnfläche und 35% Wohnungen mit etwa 120qm Wohnfläche vor. Darüberhinaus soll ein Anteil von 30% Atelier- und 10% Gemeinschaftsflächen geplant werden.

Die Bearbeitung erfolgt in Gruppen aus 2 Studierenden.

Schritt 1	Collage von zwei gebauten Strukturen in das Grundstück (GoogleMaps) + 3 Struktur-Varianten (siehe Piktogramme) > Lageplan und Schnitt 1:500
Schritt 2	Raster, Struktur und Parzellierung mit Darstellung von Baukörpern, Plätzen und Erschließung > Lageplan und Schnitt 1:500 > Axonometrie
Schritt 3	Entwicklung der Wohn- und Ateliertypen > Grundriss 1:100 > Axonometrie
Zwischenkritik I	Lageplan und Schnitt 1:500 Grundrisse aller Ebenen 1:100 Schnitte 1:100 Axonometrie der Gesamtanlage Axonometrie der Wohntypen 1:50
Schritt 4	Entwicklung von 2 Fassadenvarianten > Grundrisse und Ansichten 1:100
Zwischenkritik II	Lageplan und Schnitt 1:500 Grundrisse aller Ebenen 1:100 Schnitte 1:100 Ansichten 1:100 Axonometrie der Gesamtanlage Axonometrie der Wohntypen 1:50
Visualisierung	Visualisierung Außenraum Visualisierung Fassade Visualisierung Innenraum

termine

14.4.21	Ausgabe
28.4.21	Präsentation Schritt 1
03.5.21	Präsentation Schritt 2
10.5.21	Präsentation Schritt 3
26.5.21	Zwischenkritik I
02.6.21	Korrektur Grundrisse
09.6.21	Präsentation Schritt 4
16.6.21	Korrektur Fassade
23.6.21	Korrektur Layout Zwischenkritik II
30.6.21	Zwischenkritik II
07.7.21	Korrektur
14.7.21	Präsentation Visualisierung
21.7.21	Abgabe & Präsentation

abgabe leistungen

Abgabeleistungen

- _ Schwarzplan 1:1000
- _ Lageplan 1:500
- _ Lageplan mit Dachaufsichten 1:200
- _ Grundrisse, Schnitte, Ansichten 1:100
(EG mit Außenbereichen, Ansichten als
Linienzeichnung und koloriert)
- _ Axonometrie der Gesamtanlage
- _ Axonometrie einer Typologie mit Innenraum
- _ Visualisierungen als Modellfotos oder Collage
(1x Außen Straße, 1x Außen Fassade 1x Innen)
- _ Weitere Darstellungen zur Erklärung des Entwurfs
nach Wahl (Piktogramme, Axonometrien etc.)

Formalien

Präsentation (Zoom)	gem. Layoutvorgabe
Abgabe digital	Format 640 x 380 px per wetransfer

Entwurfspläne als PDF und DWG
Präsentation als PDF

Dateinamen

SoSe 21 _Siedlung Siegen _Nachname _Vorname _Matrikel

**Universität Siegen
Department Architektur
Lehrgebiet Gebäudelehre & Entwerfen**

**Prof. Antje Freiesleben
WM Dipl-Ing Annelen Schmidt-Vollenbroich**

geaf@architektur.uni-siegen.de

