Städtebauliche Strukturen

In der geschichtlichen Entwicklung des Städtebaus lassen sich heute verschiedene städtebauliche Strukturen erkennen und benennen. Der Solitär als Zeichen in der Landschaft, oder dem Stadtraum, die Passage als räumliches Verbindungselement, oder die Blockstruktur als städtebauliche Struktur zur Staffelung von Aussenräumen (Privat - Öffentlichkeit) stellen jedoch nicht nur urbane, oder rurale Strukturen dar. Vielmehr besitzen sie Funktionen, welche für den Raum von grosser Bedeutung sind.

Die Frage nach dem richtigen Einsatz von diesen Strukturen ist schnell beantwortet. Diese Struktur ist die richtige, welche den gewünschten städtebaulichen Effekt erzielt.

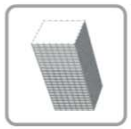
Will man eine gewisse Homogenität in der Bebauungsstruktur erreichen, bietet sich die Zeilenstruktur mit gleicher Höhenentwicklung und Grundfläche an. Möchte man einen Freiraum umspielen so könnte dies durch ein Ensemble, oder ein Komplex erreicht werden.

Die aufgeführten Beispiele sind jedoch nur eine kleine Auswahl aus den städtebaulichen Möglichkeiten, wie man Raum strukturieren kann.

Wichtig ist die grundlegende Idee hinter einem städtebaulichen Entwurf und die aussenräumliche Qualität.

Die folgenden Beispiele werden durch Stichworte zu Charakter, oder Einsatzmöglichkeit ergänzt.

In der unten aufgeführten Liste von Gebäudevolumen ist eine Auswahl von Typologien getroffen worden, welche zur Herstellung der folgenden städtebaulichen Strukturen herangezogen werden können. Diese Darstellung ist selbstverständlich einzig als exemplarisch zu verstehen!


Hochhaus

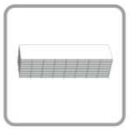
Box

Cluster

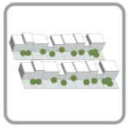
Amorphe Form

Hofgebäude

U-H-L-Form


Riegel

EFH | MFH

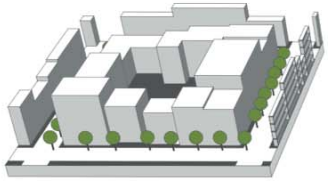

Reihenhaus

Halle

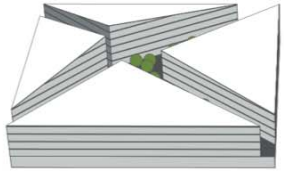
Städtebauliche Strukturen

Übersicht der städtebaulichen Strukturen

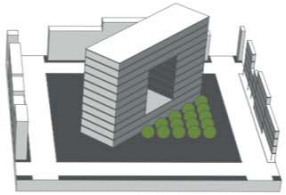
Block | Blockrand



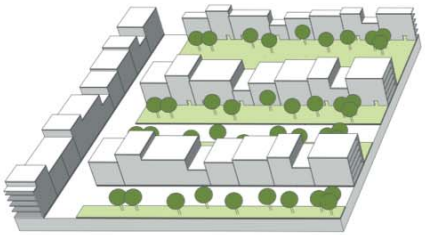
Passage



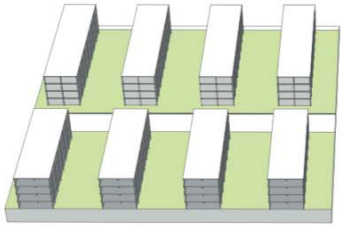
Solitär



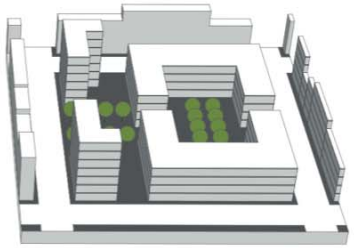
Siedlung



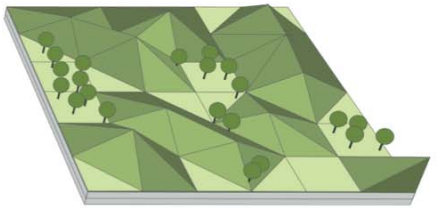
Reihe



Zeile



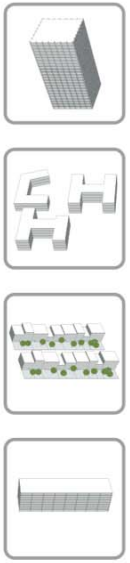
Gebäudekomplex | Ensemble

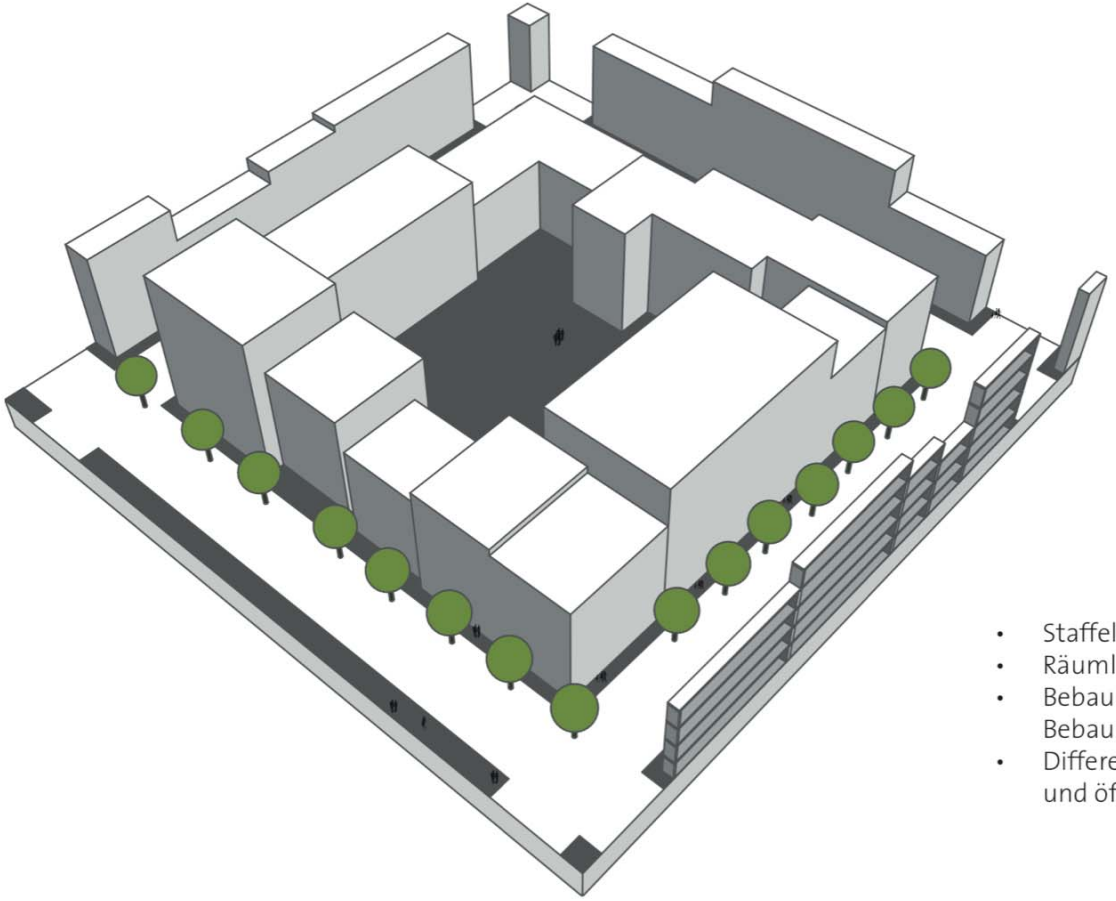


Park | Landschaft

Städtebauliche Strukturen

Blockrand

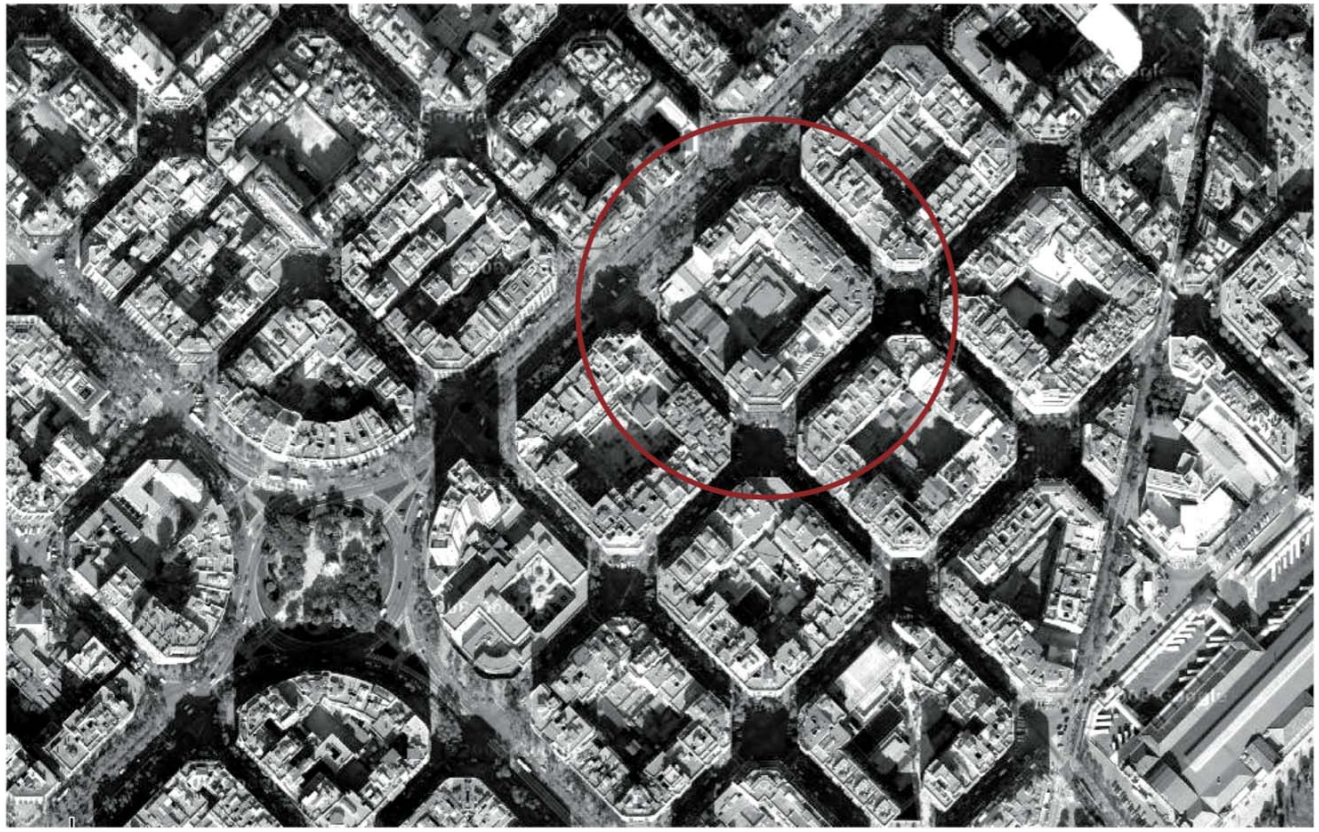




- Staffelung des Raumes möglich
- Räumlicher Abschloss
- Bebauungsmöglichkeit für grosse Bebauungsparzellen
- Differenzierung zwischen privaten und öffentlichen Räumen möglich

Städtebauliche Strukturen

Blockrand Barcelona | Ildefonso Cerdà | Ensanche Plan 1859 | Spanien

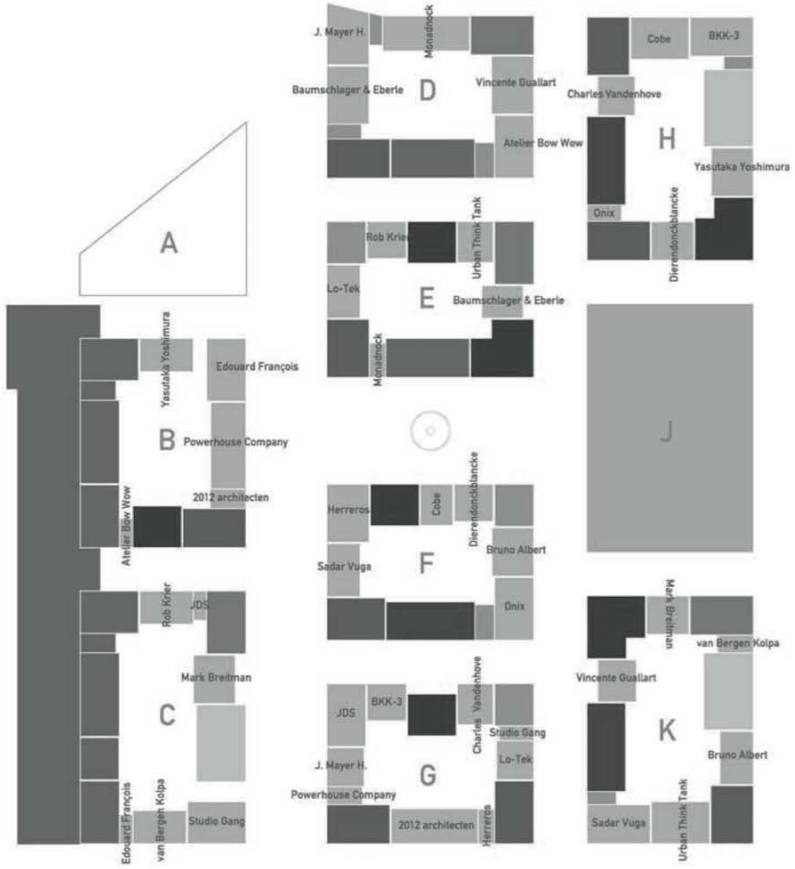


Impressionen

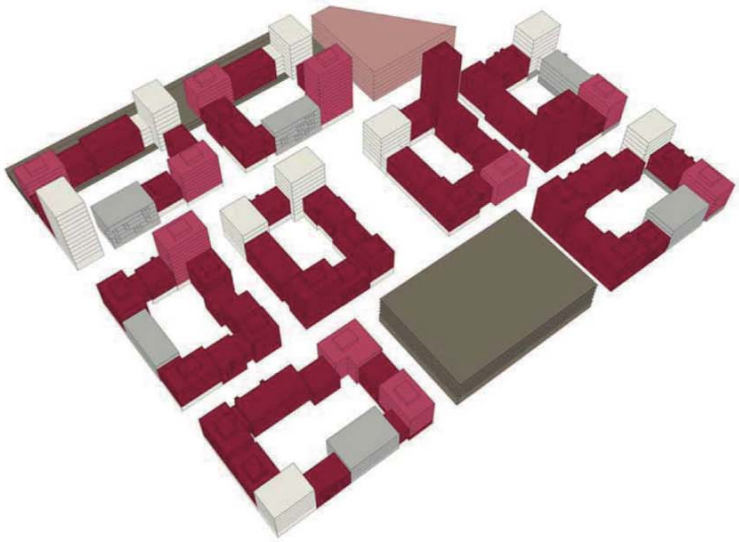
Quelle: GoogleMaps

Städtebauliche Strukturen

Blockrand MVRDV | Almere Olymiakwartier | Almere | Niederlande



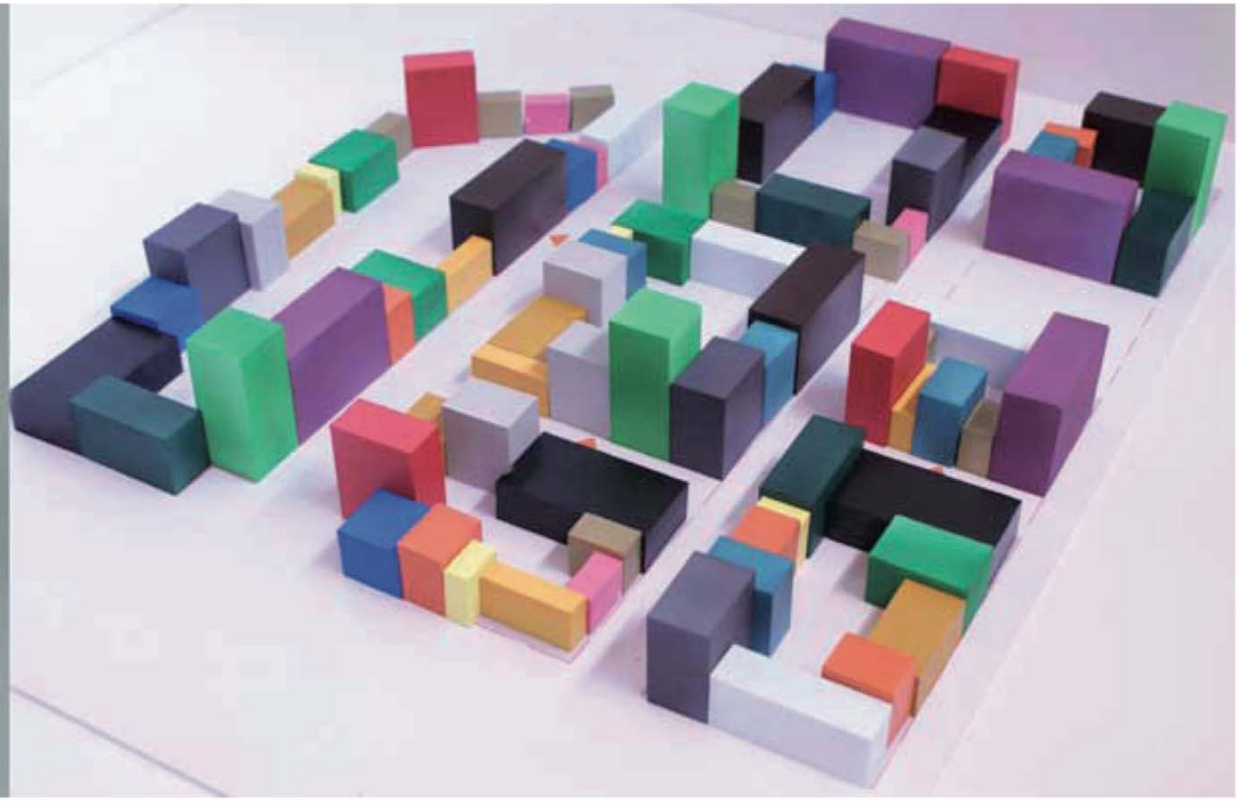
Situationsplan



- Schule
- Wohnen und Arbeiten
- Arbeiten
- Bürogebäude
- Einzelhandel
- Wohnen

Quelle: www.e-architect.co.uk

Blockrand MVRDV | Almere Olymiakwartier | Almere | Niederlande



Entwurfskonzept

Quelle: www.e-architect.co.uk

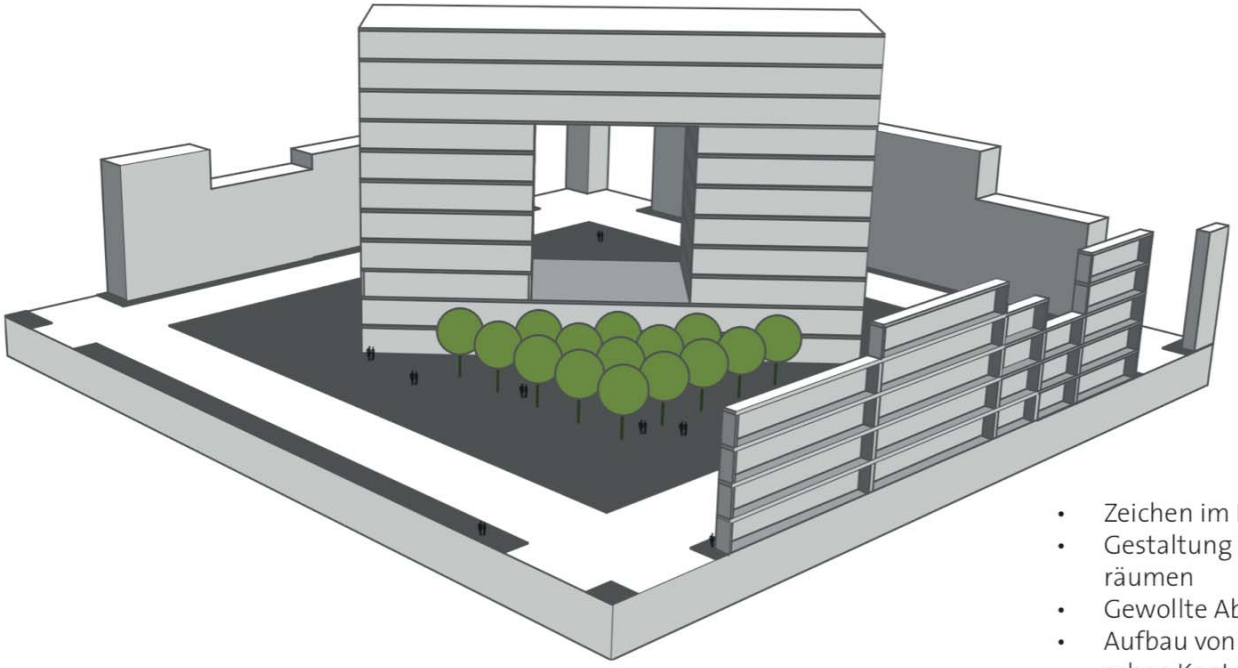
Blockrand MVRDV | Almere Olymiakwartier | Almere | Niederlande

Modellfoto

Quelle: www.e-architect.co.uk

Städtebauliche Strukturen

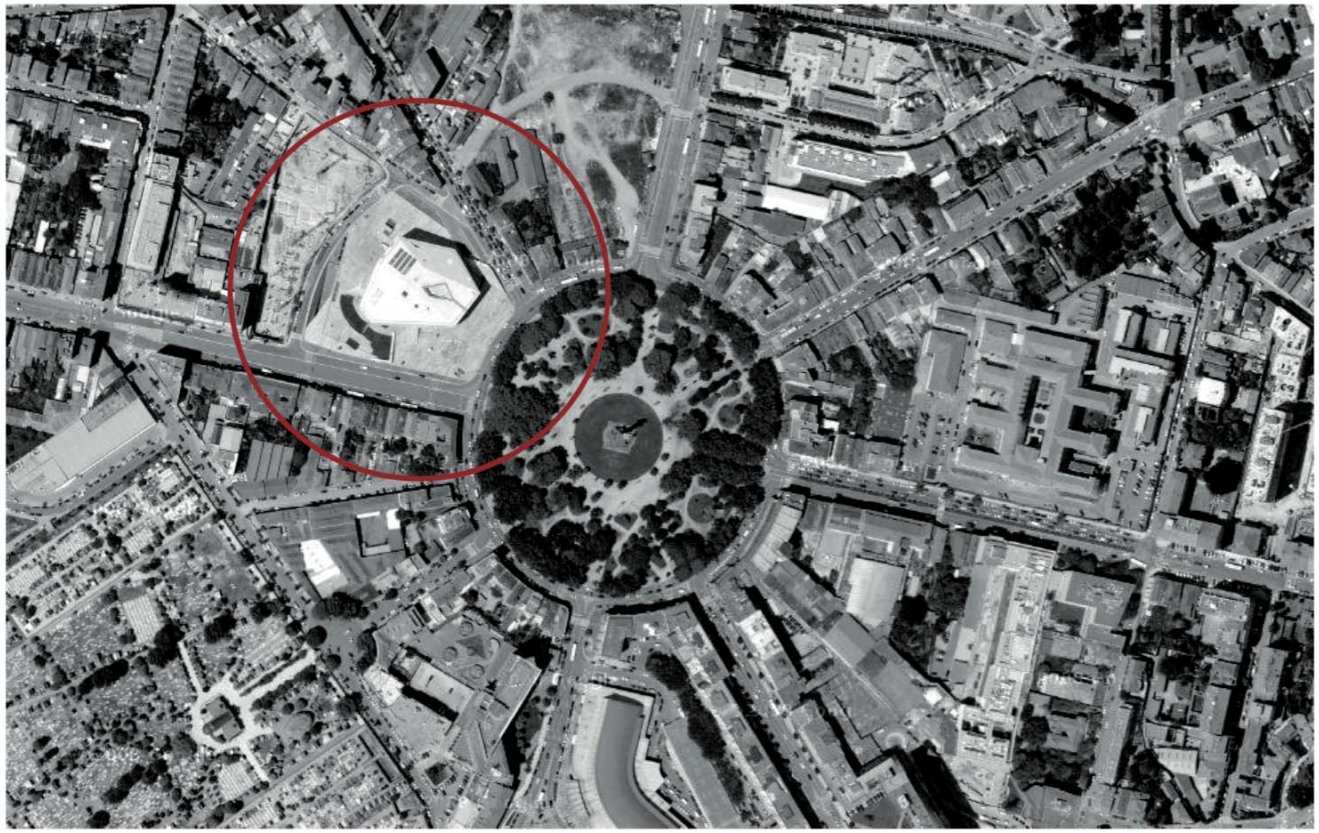
Solitär



- Zeichen im Raum
- Gestaltung von speziellen Aussenräumen
- Gewollte Abhebung vom Kontext
- Aufbau von Spannungsfeldern zwischen Kontext und Neubau

Städtebauliche Strukturen

Solitär OMA | Casa da Musica | Porto | Portugal

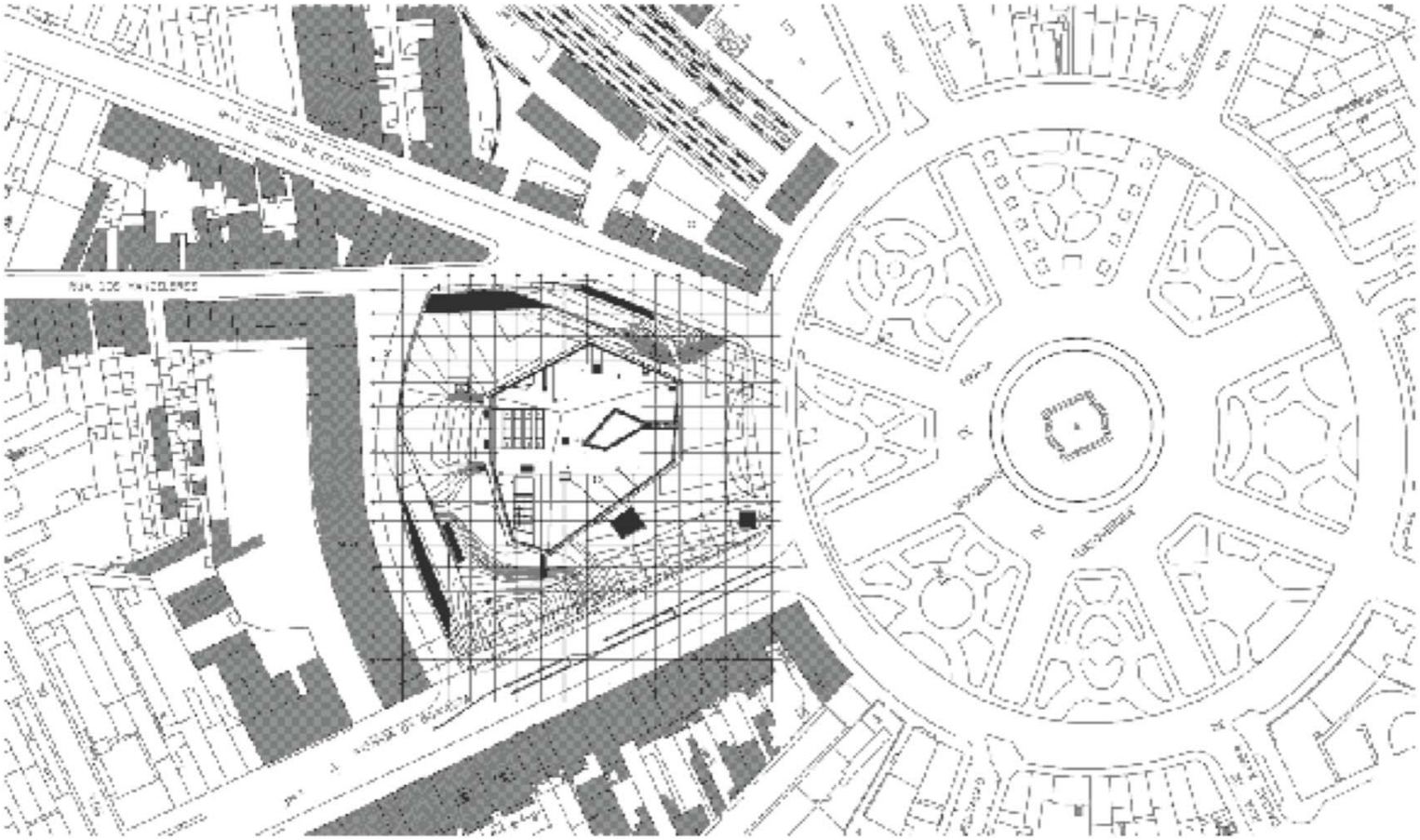


Impression

Quelle: GoogleMaps

Städtebauliche Strukturen

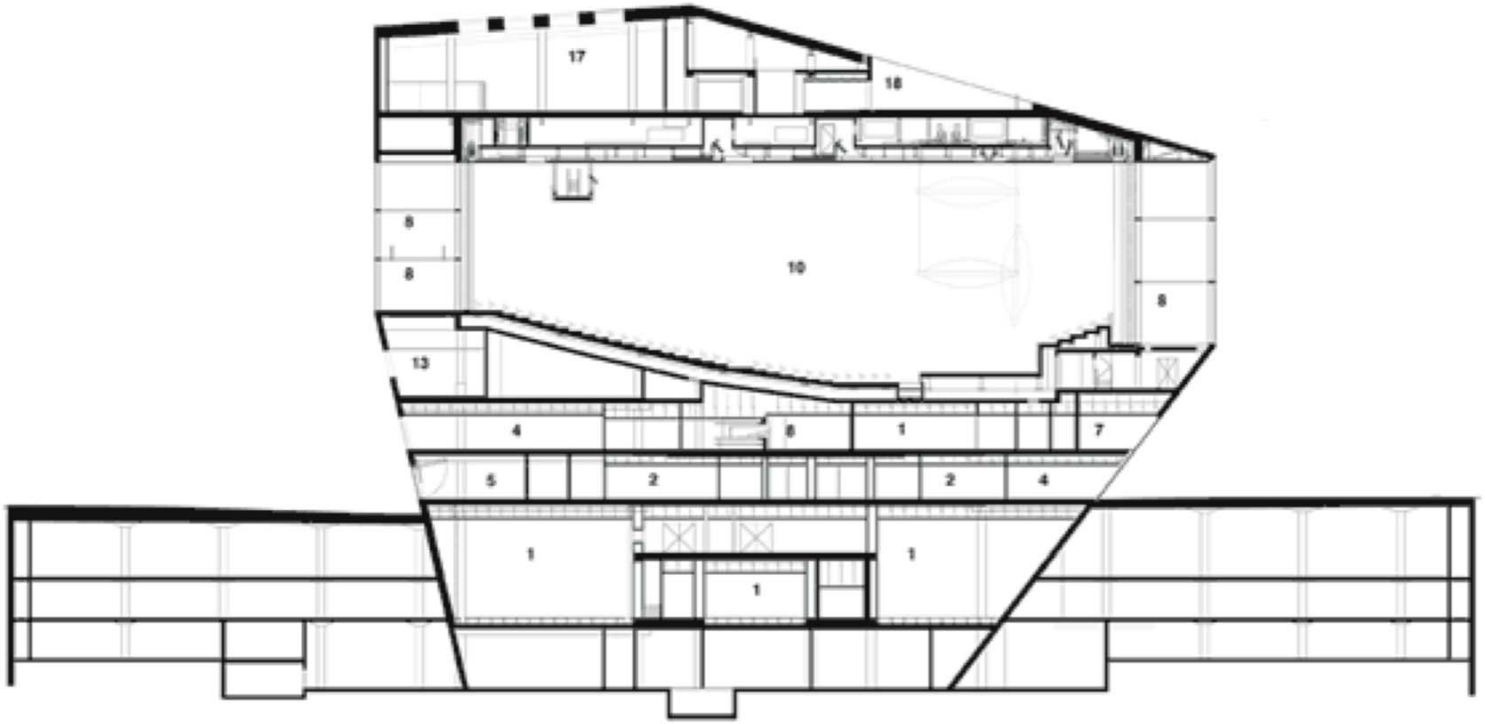
Solitär OMA | Casa da Musica | Porto | Portugal



Situationsplan

Quelle: www.casadamusica.com | www.architecture-page.com | www.contemporarydesignandarchitecture.blogspot.com | www.architypereview.com

Solitär OMA | Casa da Musica | Porto | Portugal



Schnitt

Quelle: www.casadamusica.com | www.architecture-page.com | www.contemporarydesignandarchitecture.blogspot.com | www.architypereview.com

Städtebauliche Strukturen

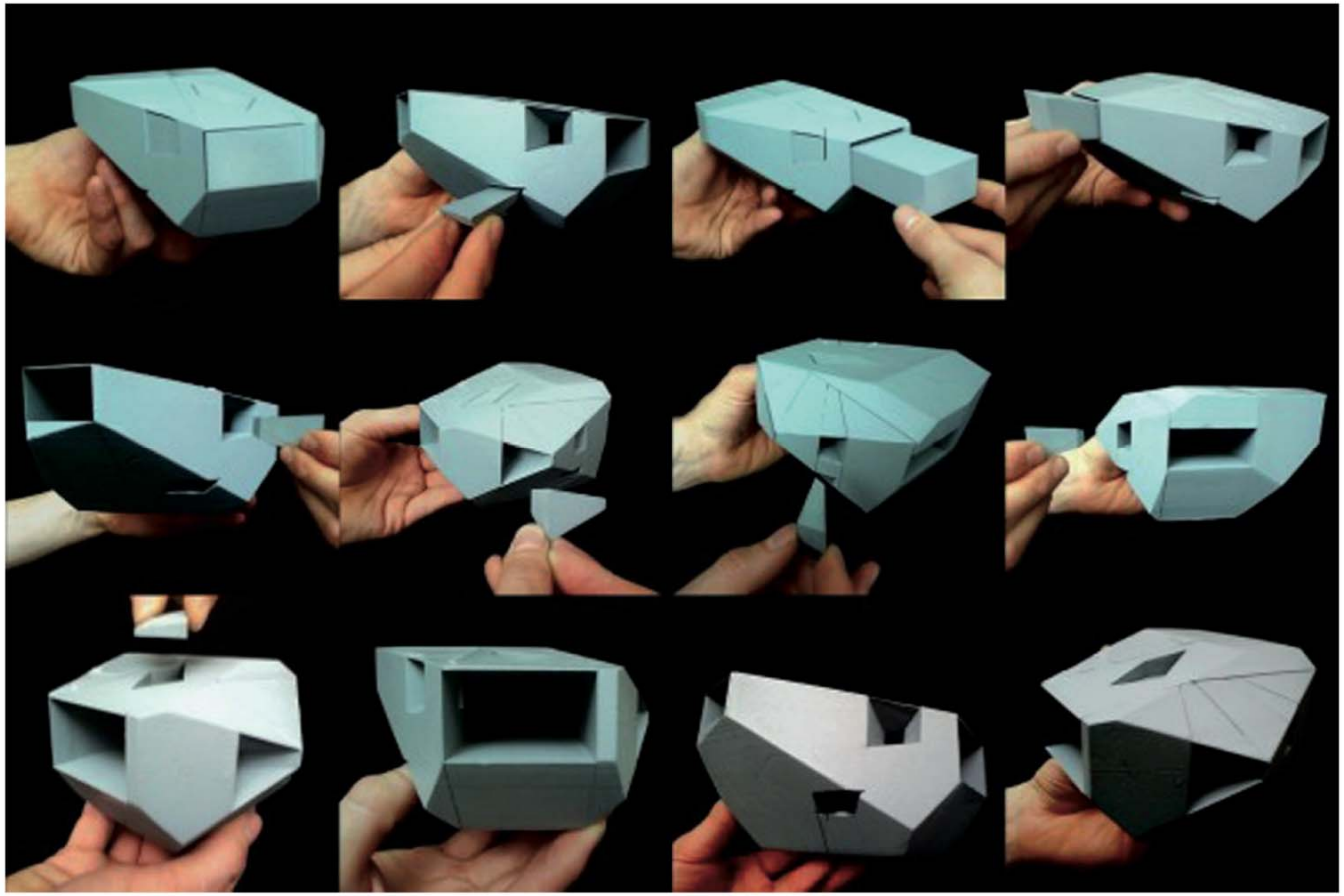
Solitär OMA | Casa da Musica | Porto | Portugal

Impression

Quelle: www.casadamusica.com | www.architecture-page.com | www.contemporarydesignandarchitecture.blogspot.com | www.architypereview.com

Städtebauliche Strukturen

Solitär OMA | Casa da Musica | Porto | Portugal

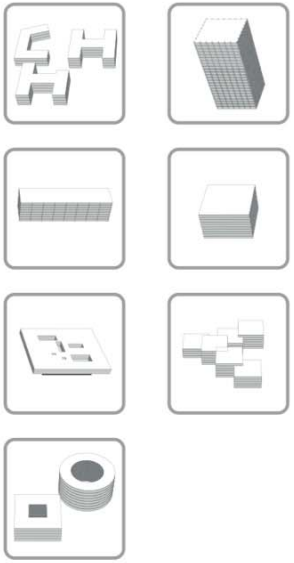


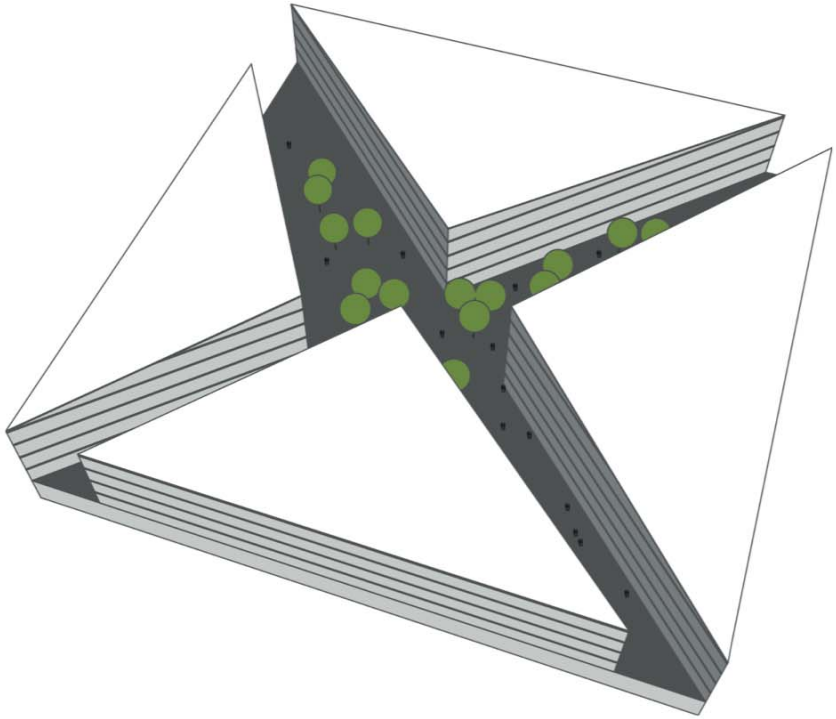
Entwurfskonzept

Quelle: www.casadamusica.com | www.architecture-page.com | www.contemporarydesignandarchitecture.blogspot.com | www.architypereview.com

Städtebauliche Strukturen

Passage

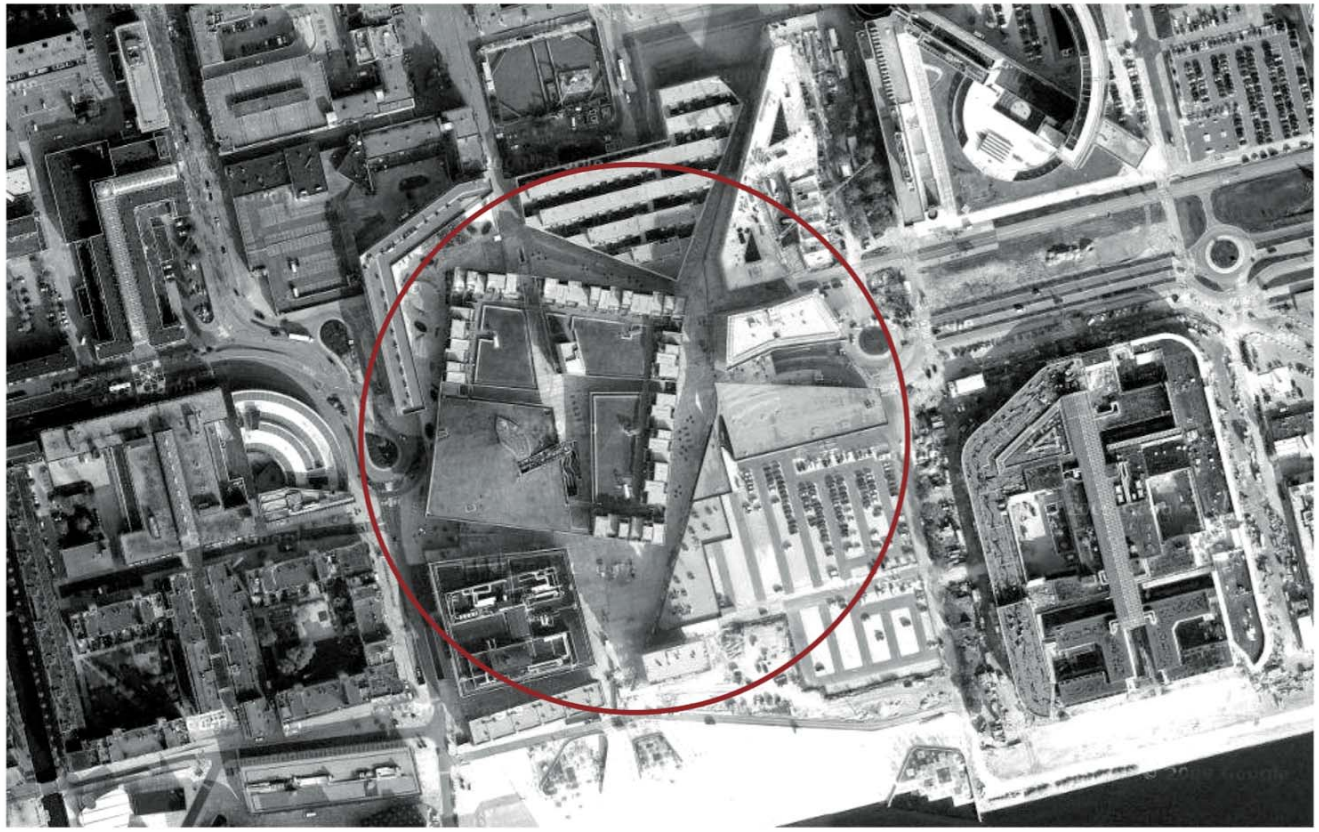




- Selbstständige urbane Einheit im urbanen Kontext
- Milieubildung
- Räumliche Konzentration
- Nutzerkonzentration
- Städtebauliches Verbindungselement

Städtebauliche Strukturen

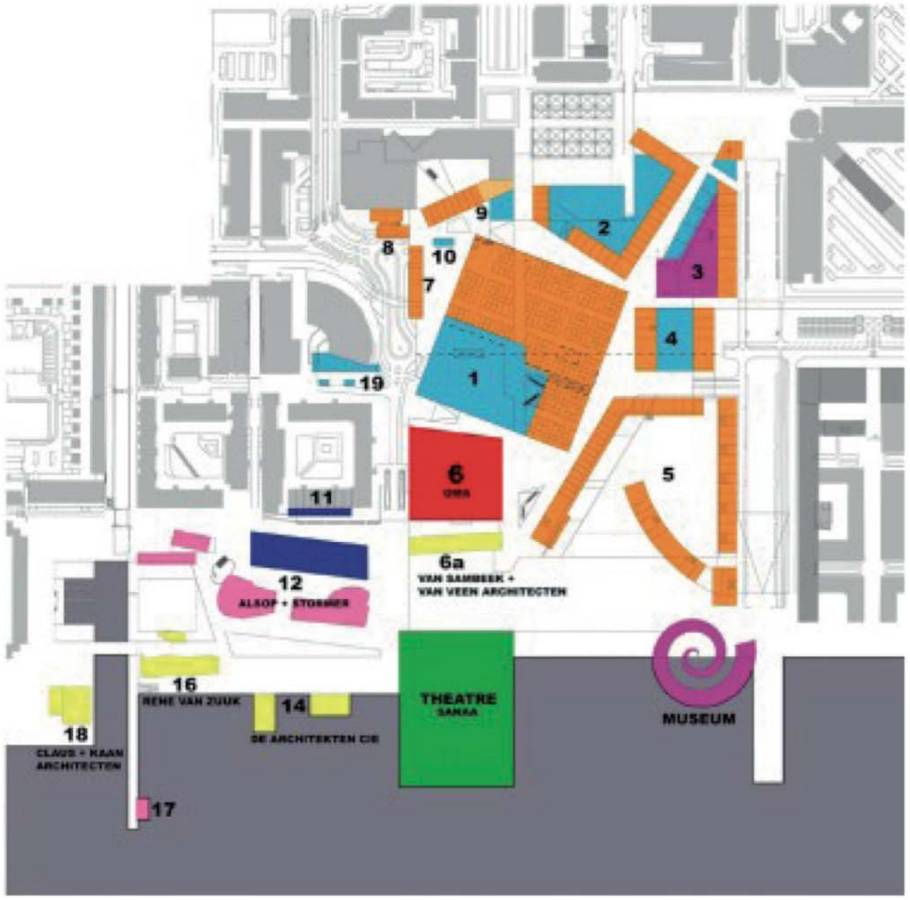
Passage OMA | Masterplan Almere | Almere | Niederlande



Impression

Quelle: GoogleMaps

Passage OMA | Masterplan Almere | Almere | Niederlande



Situationsplan

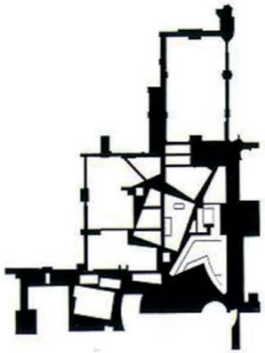
Entwicklungsphase 1
- Einzelhandel
- Einzelhandel
- Grünraum
- Unterhaltung
- Wohnen

Entwicklungsphase 2
- Wohnen
- Einzelhandel
- Kultur

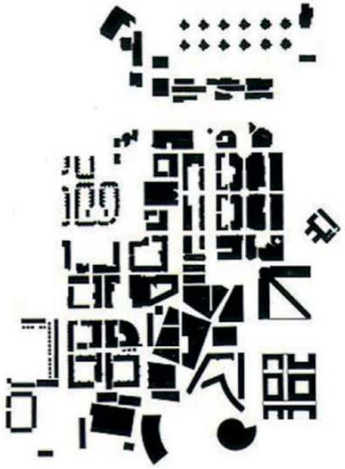
Quelle: www.oma.nl

Passage OMA | Masterplan Almere | Almere | Niederlande

Raumstudie



Öffentlicher Raum



Urbane Fabrik

Entwurfskonzept

Quelle: www.oma.nl

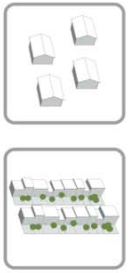
Städtebauliche Strukturen

Passage OMA | Masterplan Almere | Almere | Niederlande

Impression

Quelle: www.oma.nl

Wohnsiedlung



- Privates Umfeld
- Unterschiedliche Ausformulierungen mit unterschiedlichen Charakteren denkbar
- Meist rurale Erscheinung im Bezug auf Bebauungsdichte und Aussenraumgestaltung

Städtebauliche Strukturen

Wohnsiedlung

Impression

Quelle: GoogleMaps

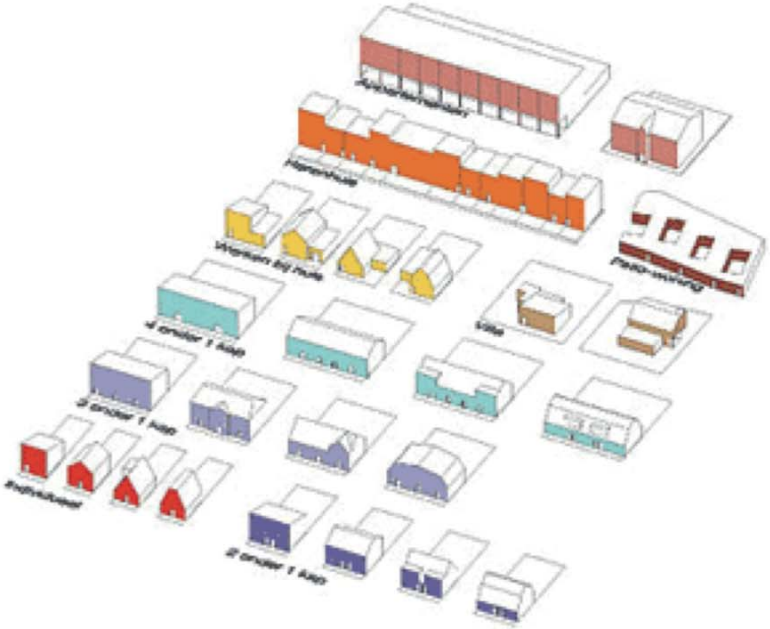
Wohnsiedlung CIE | Wederopbouw Roombeek | Enschede | Niederlande

Situationsplan

Quelle: www.cie.nl

Wohnsiedlung CIE | Wederopbouw Roombeek | Enschede | Niederlande

Situationsplan



Quelle: www.cie.nl

Wohnsiedlung CIE | Wederopbouw Roombeek | Enschede | Niederlande

Entwurfskonzept

Quelle: www.cie.nl

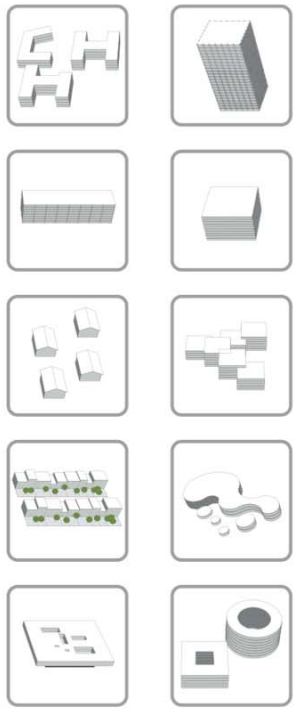
Wohnsiedlung CIE | Wederopbouw Roombeek | Enschede | Niederlande

Impression

Quelle: www.cie.nl

Städtebauliche Strukturen

Freiraumcluster



- Vereinigung von unterschiedlichen Aussenräumen
- Gewollte Heterogenität des Aussenraums
- Bereitstellung von unterschiedlichen Nutzungen und Funktionen in einer lesbaren städtebaulichen Einheit

Freiraumcluster KCAP | ETH Zürich Hönggerberg | Zürich | Schweiz

Impression

Quelle: GoogleMaps

Freiraumcluster KCAP | ETH Zürich Hönggerberg | Zürich | Schweiz

- Öffentliche Nutzungen
- Institute
- Wohnen
- Administration
- Sport
- Kommerzielle/gewerbliche Nutzung
- Multifunktional nutzbar

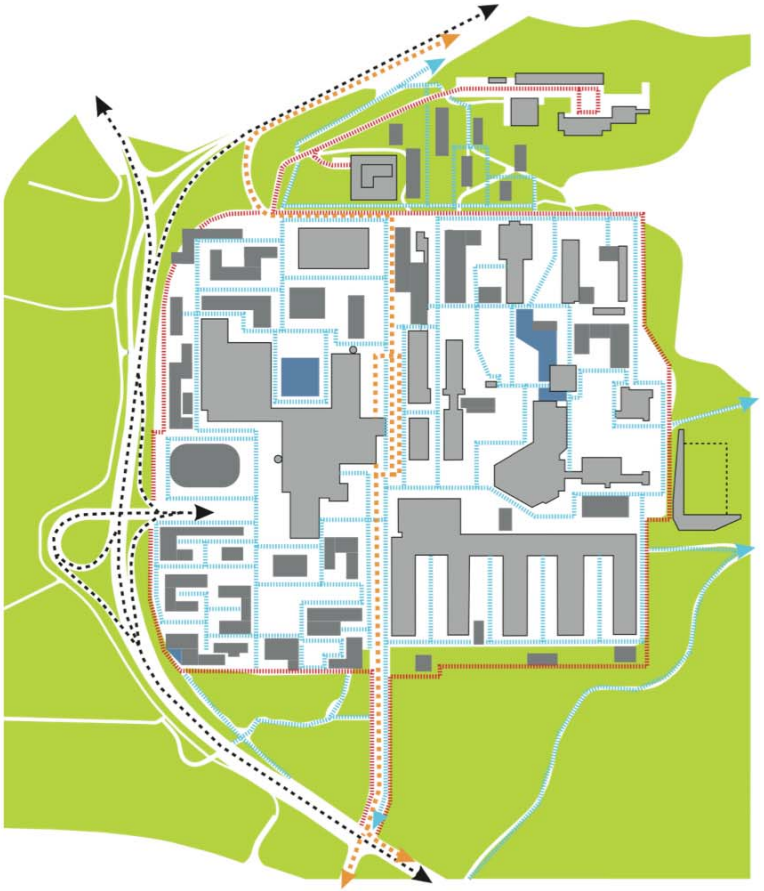
Nutzungen | Aussenräume

- Haupterschliessung
- Öffentliche Bereiche
- Halböffentliche Bereich
- Innenhöfe
- Gewässer
- Grünraum

Quelle: HILL

Städtebauliche Strukturen

Freiraumcluster KCAP | ETH Zürich Hönggerberg | Zürich | Schweiz



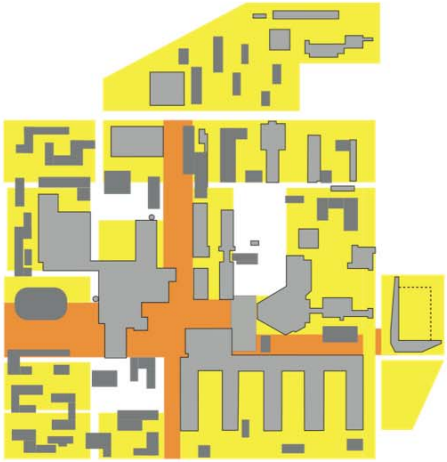
Wege- und Strassensystem

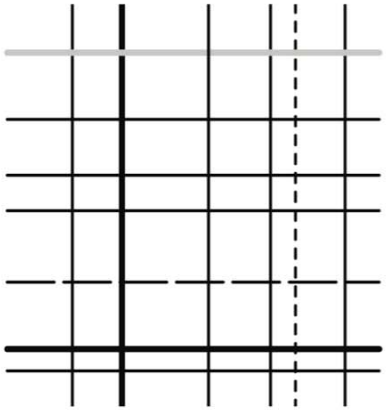
- Haupterschliessung Individualverkehr
- Öffentlicher Verkehr
- Individualverkehr campusintern
- Fuss- und Radwege

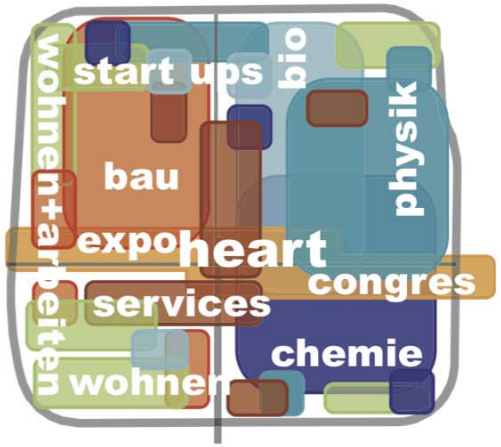
- Bestand
- Mögliche Entwicklung
- Grünraum
- Gewässer

Quelle: HILL

Freiraumcluster KCAP | ETH Zürich Hönggerberg | Zürich | Schweiz







Baufelder und Raumcluster

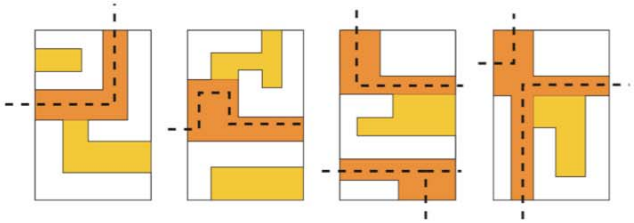
- Bestand
- Mögliche Entwicklung
- Baufelder
- Boulevard

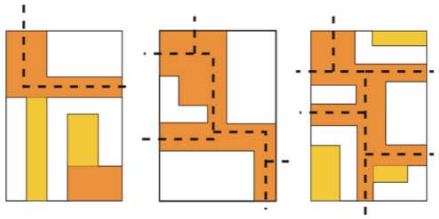
Planungsraster

Cluster - Funktionsmix

Durchwegung/Raumbildung

- Öffentliche Bereiche
- Raumcluster
- Bebauung



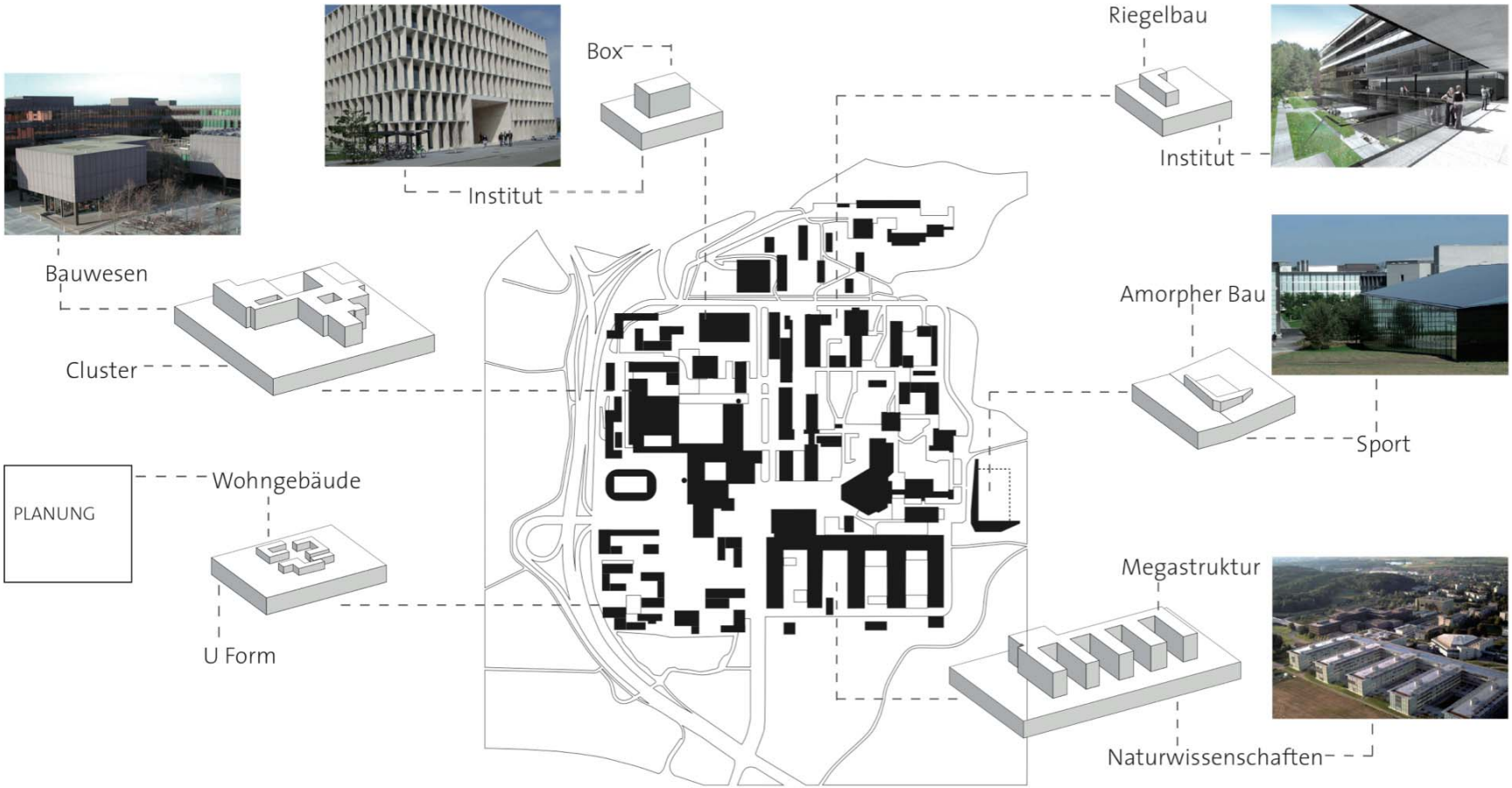


Entwurfskonzept

Quelle: HILL | www.kcap.com

Städtebauliche Strukturen

Freiraumcluster KCAP | ETH Zürich Hönggerberg | Zürich | Schweiz



Gebäudetypologien | Nutzungen

Quelle: HILL

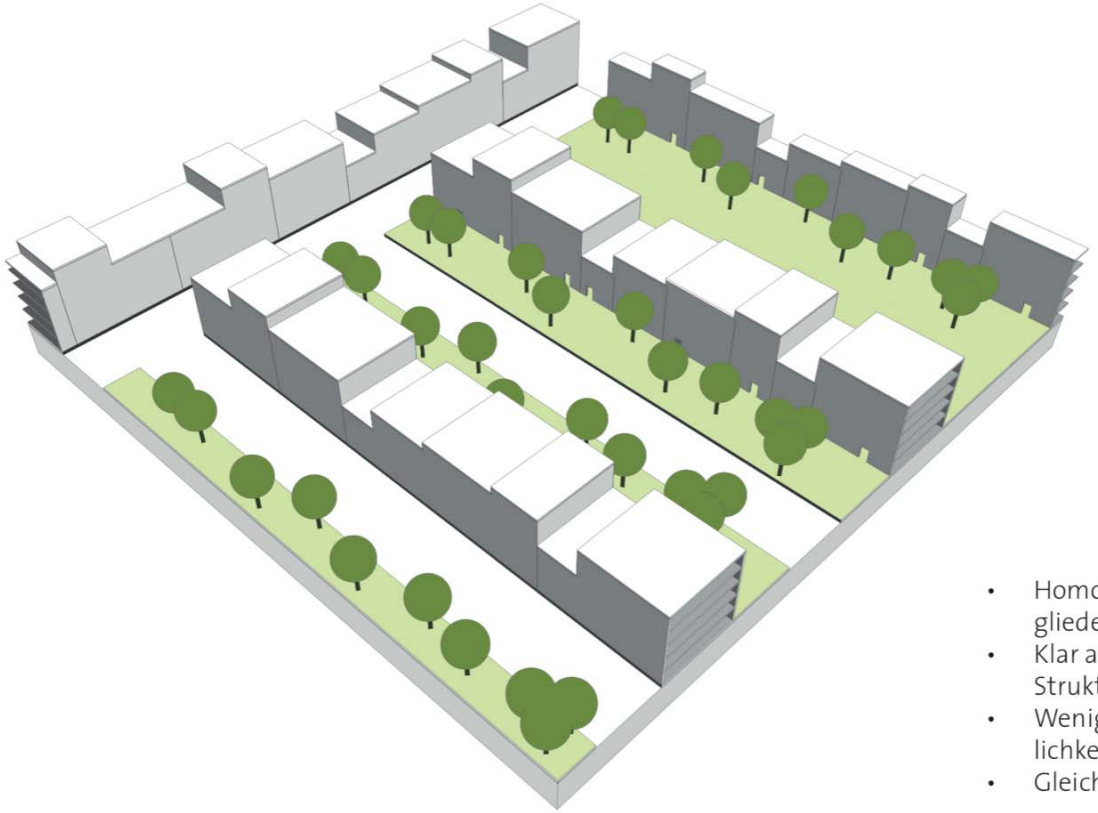
Freiraumcluster KCAP | ETH Zürich Hönggerberg | Zürich | Schweiz

Impressionen

Quelle: www.panoramio.com

Städtebauliche Strukturen

Reihe | Zeile



- Homogener Charakter in der Raumgliederung
- Klar ablesbare städtebauliche Struktur
- Wenige Abstaffelungen von Öffentlichkeit zu privaten Aussenräumen
- Gleichschaltung der Nutzer

Städtebauliche Strukturen

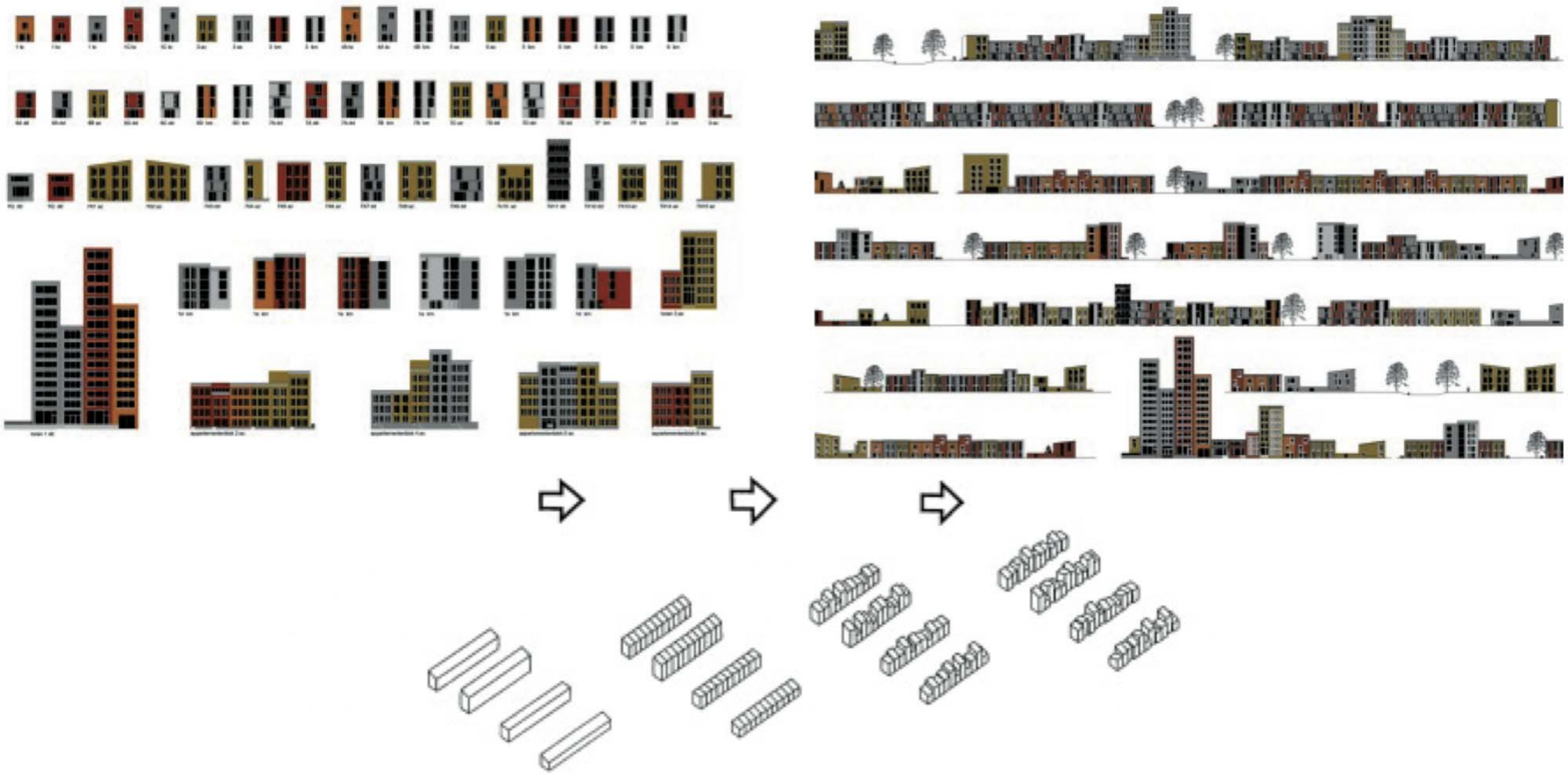
Reihe | Zeile West8 | Ypenburg | Den Haag | Niederlande

Situationsplan

Quelle: www.west8.nl

Städtebauliche Strukturen

Reihe | Zeile West8 | Ypenburg | Den Haag | Niederlande



Entwurfskonzept

Quelle: www.west8.nl

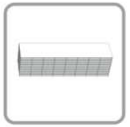
Reihe | Zeile West8 | Ypenburg | Den Haag | Niederlande

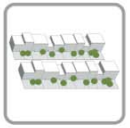
Impressionen

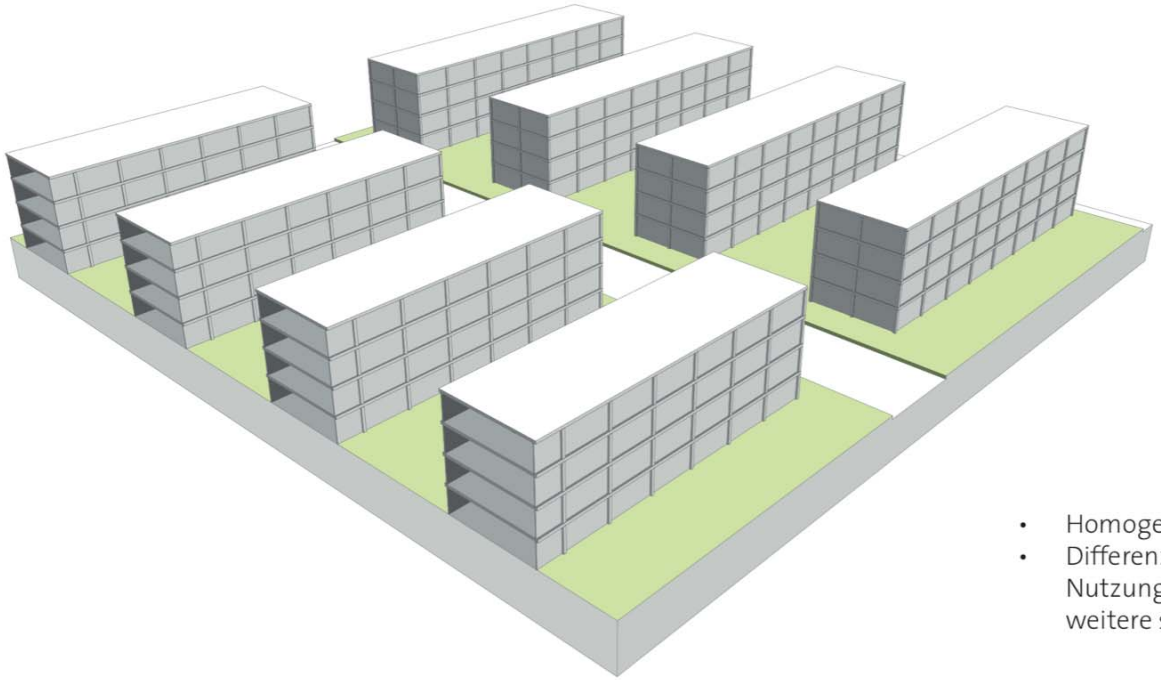
Quelle: www.west8.nl

Städtebauliche Strukturen

Reihe | Zeile

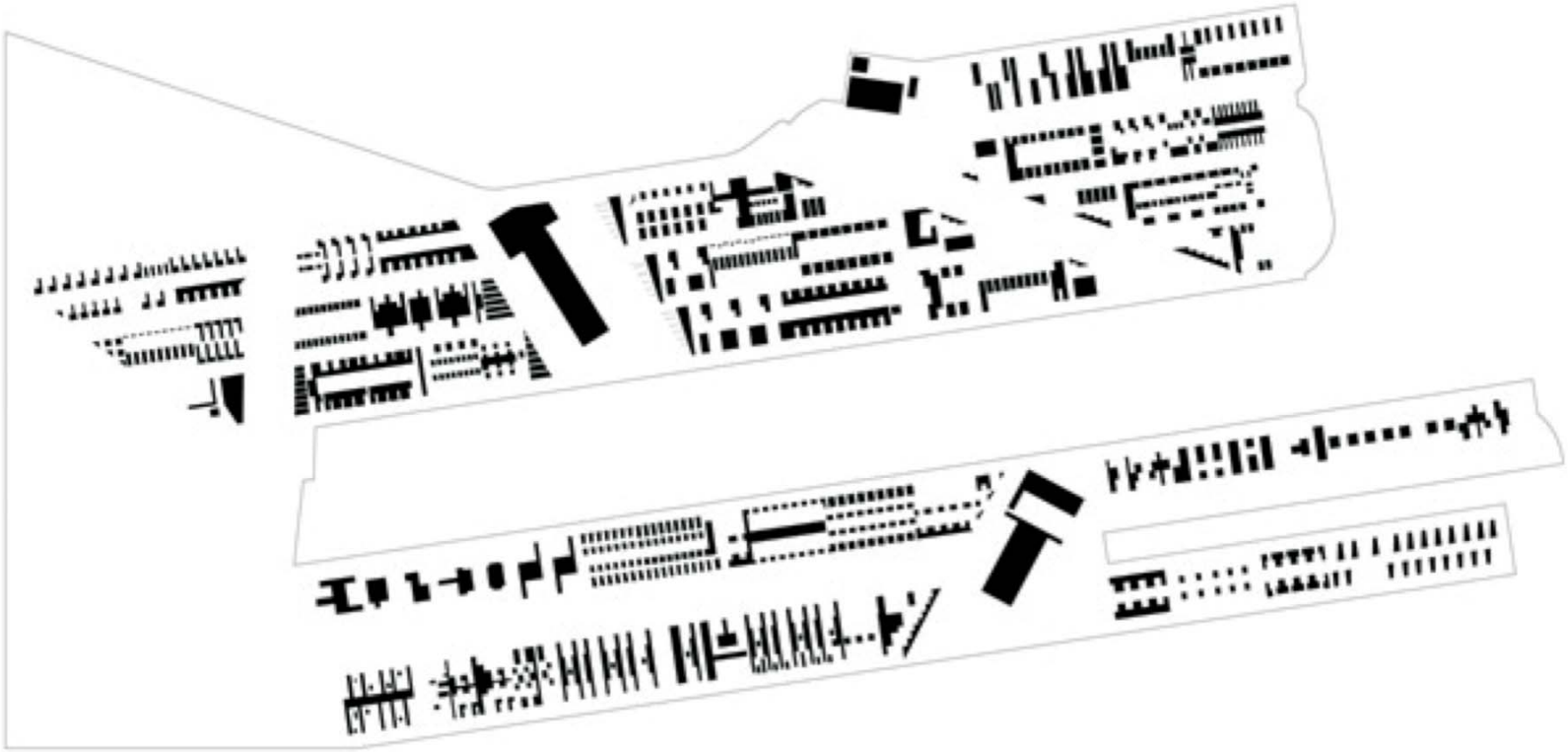






- Homogenität des Aussenraums
- Differenzierungen von Raum, Nutzungen und Funktionen durch weitere städtebauliche Elemente

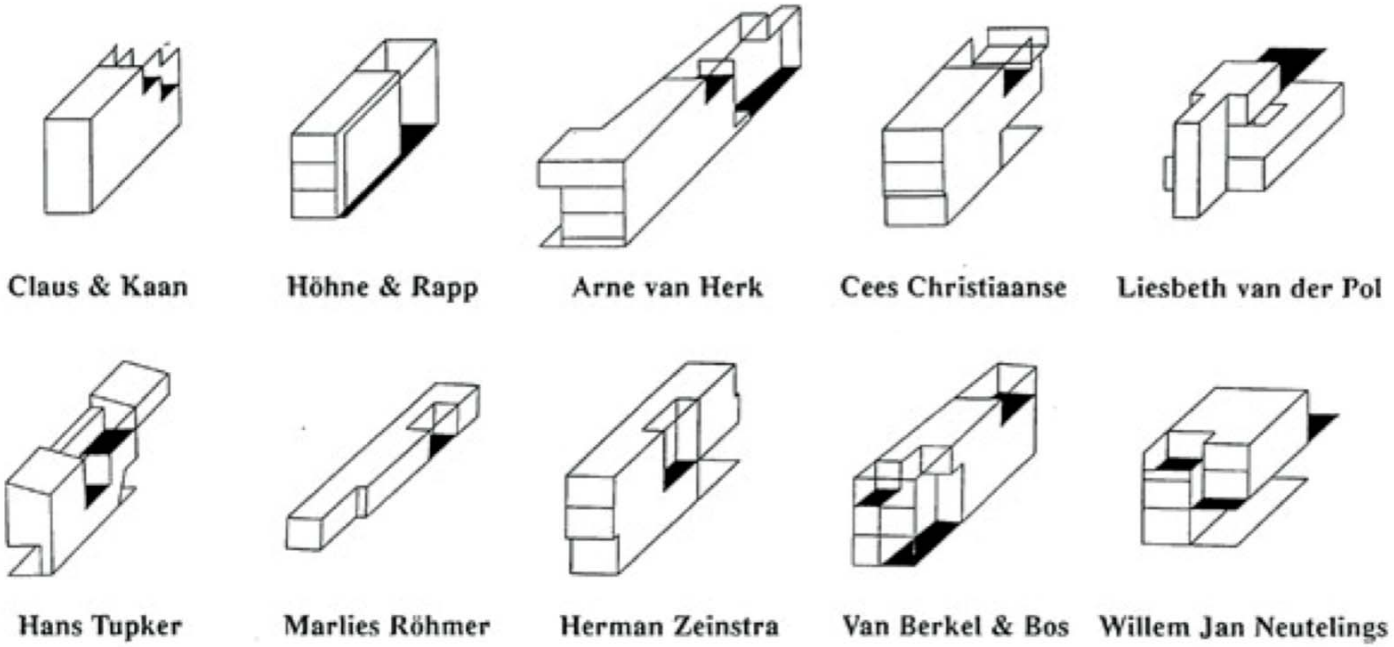
Reihe | Zeile West8 | Borneo-Sporenburg | Amsterdam | Niederlande



Situationsplan

Quelle: www.west8.nl

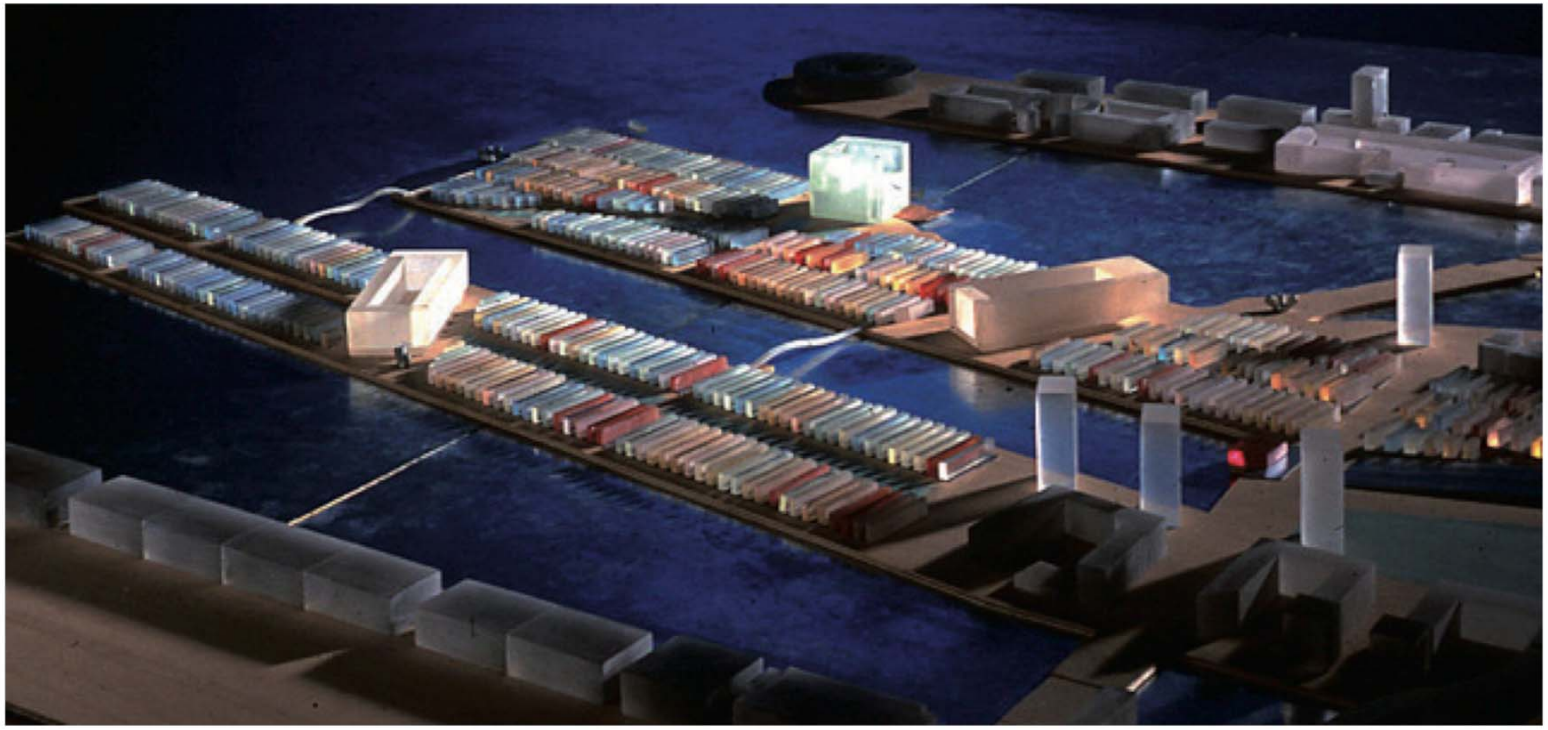
Reihe | Zeile West8 | Borneo-Sporenburg | Amsterdam | Niederlande



Entwurfskonzept

Quelle: www.west8.nl

Reihe | Zeile West8 | Borneo-Sporenburg | Amsterdam | Niederlande



Modellfoto

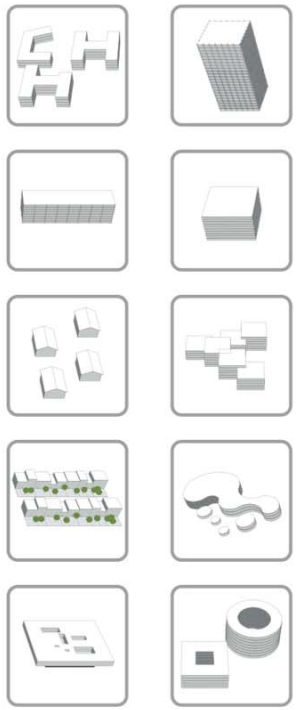
Quelle: www.west8.nl

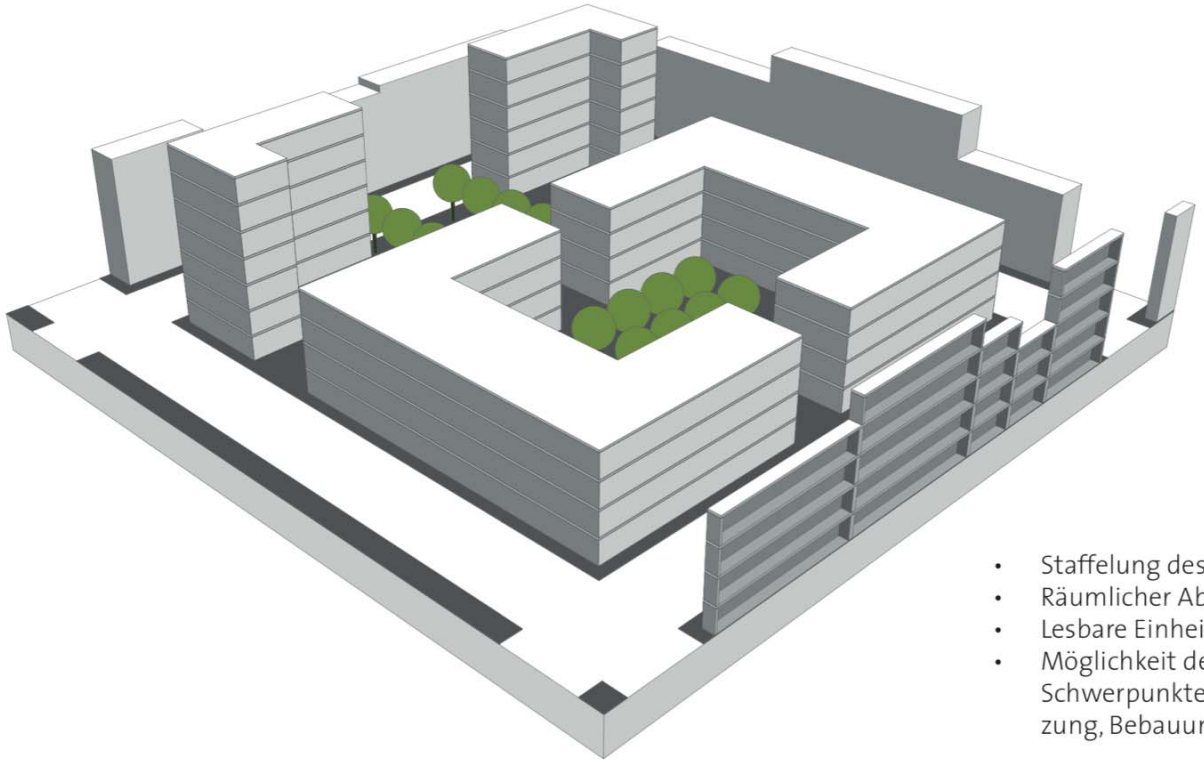
Reihe | Zeile West8 | Borneo-Sporenburg | Amsterdam | Niederlande

Impressionen

Quelle: www.west8.nl

Ensemble | Gebäudekomplex





- Staffelung des Raumes möglich
- Räumlicher Abschluss
- Lesbare Einheit
- Möglichkeit der Setzung von Schwerpunkten (Funktion, Nutzung, Bebauung)

Ensemble | Gebäudekomplex Steven Holl Architects | Linked Hybrid | Beijing | China

Situationsplan

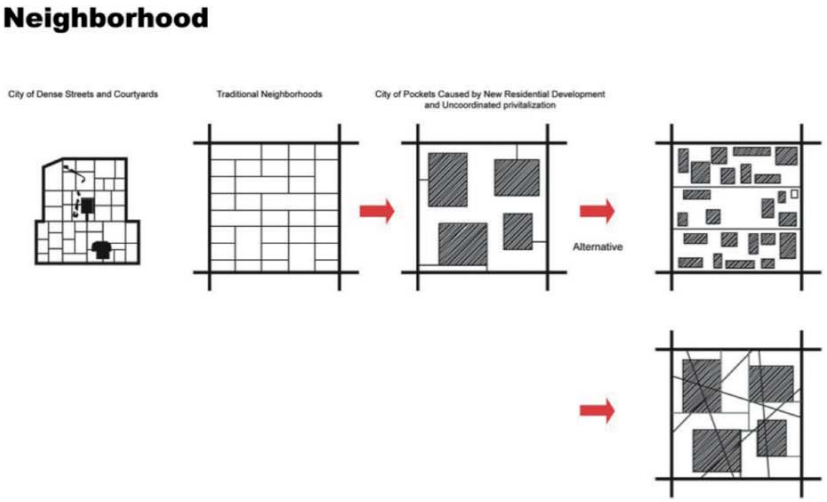
Quelle: www.archdaily.com

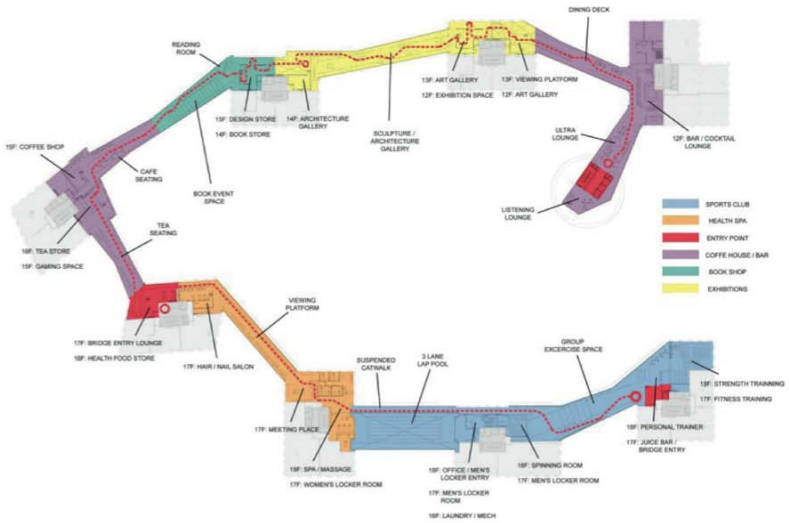
Ensemble | Gebäudekomplex Steven Holl Architects | Linked Hybrid | Beijing | China

Grundrisse

Quelle: www.archdaily.com

Ensemble | Gebäudekomplex Steven Holl Architects | Linked Hybrid | Beijing | China

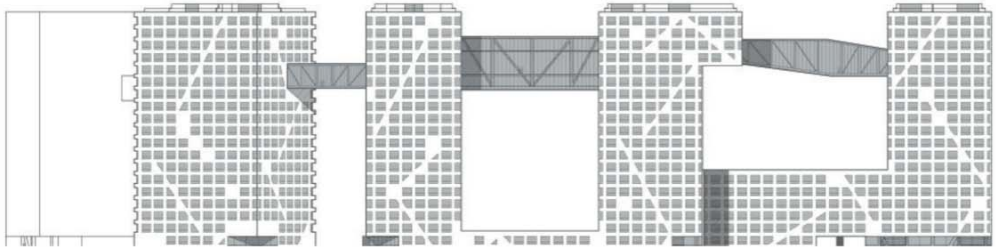


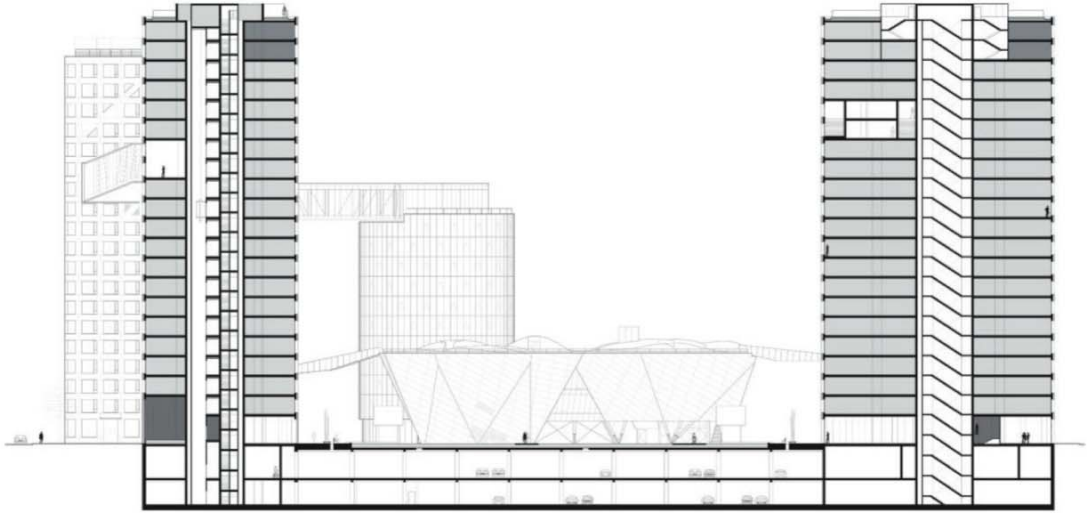


Entwurfskonzept

Quelle: www.archdaily.com

Ensemble | Gebäudekomplex Steven Holl Architects | Linked Hybrid | Beijing | China

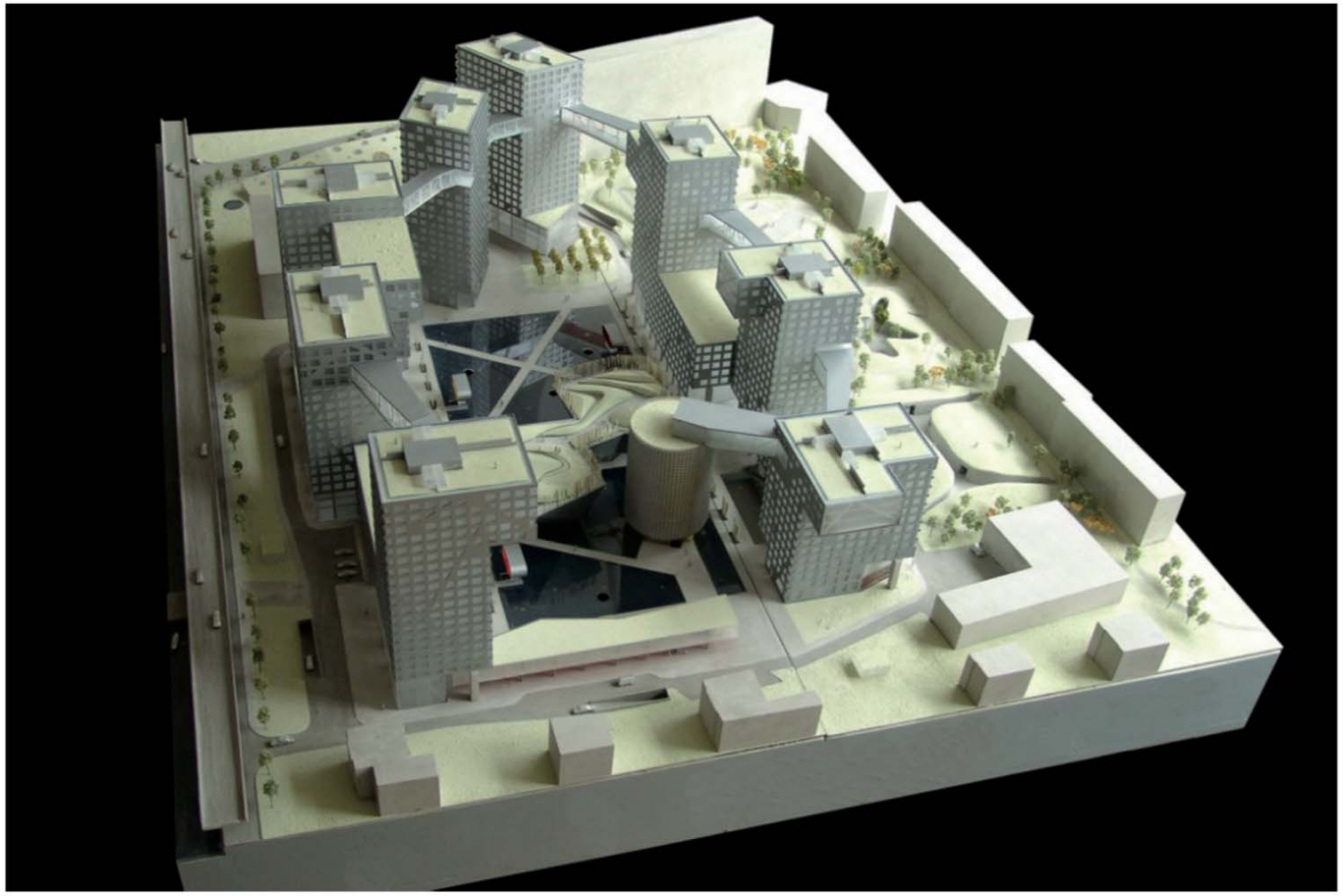




Ansicht | Schnitt

Quelle: www.archdaily.com

Ensemble | Gebäudekomplex Steven Holl Architects | Linked Hybrid | Beijing | China



Modellfoto

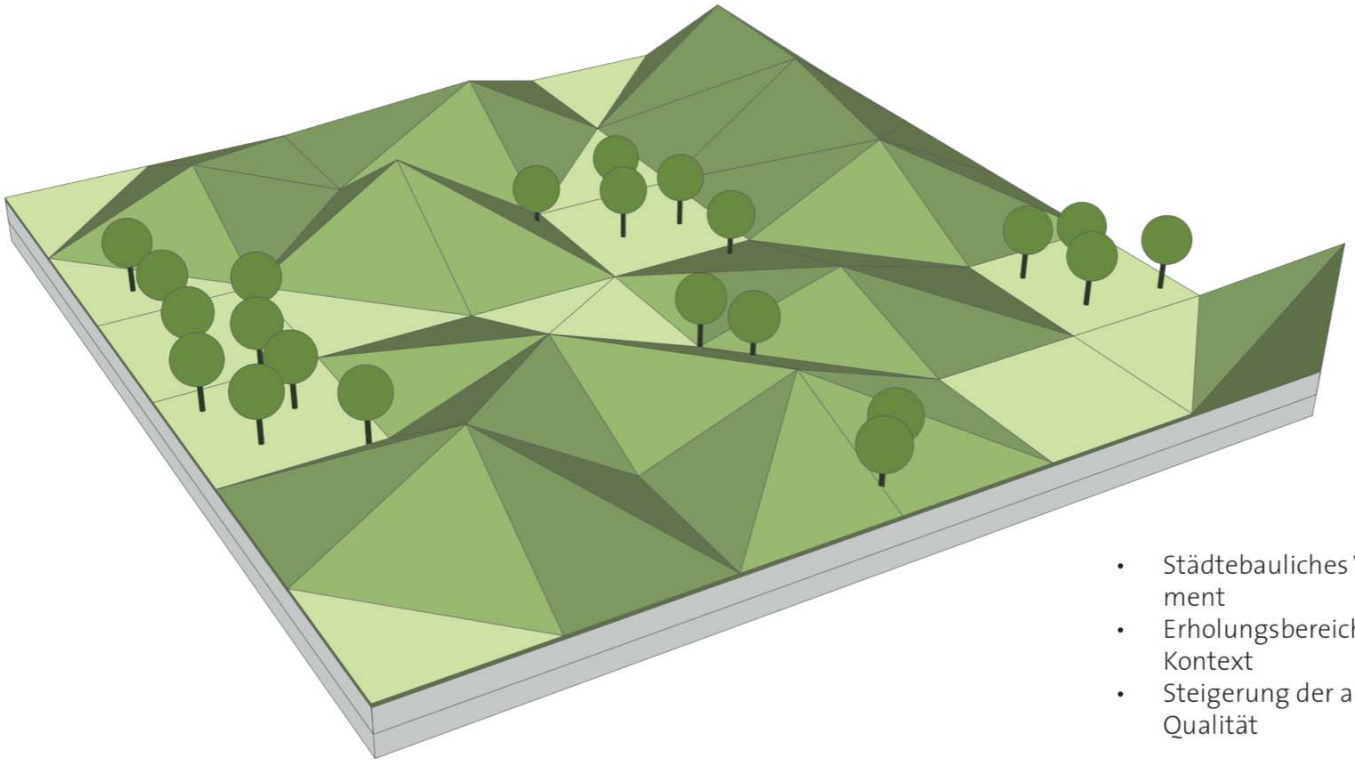
Quelle: www.archdaily.com

Ensemble | Gebäudekomplex Steven Holl Architects | Linked Hybrid | Beijing | China

Impressionen

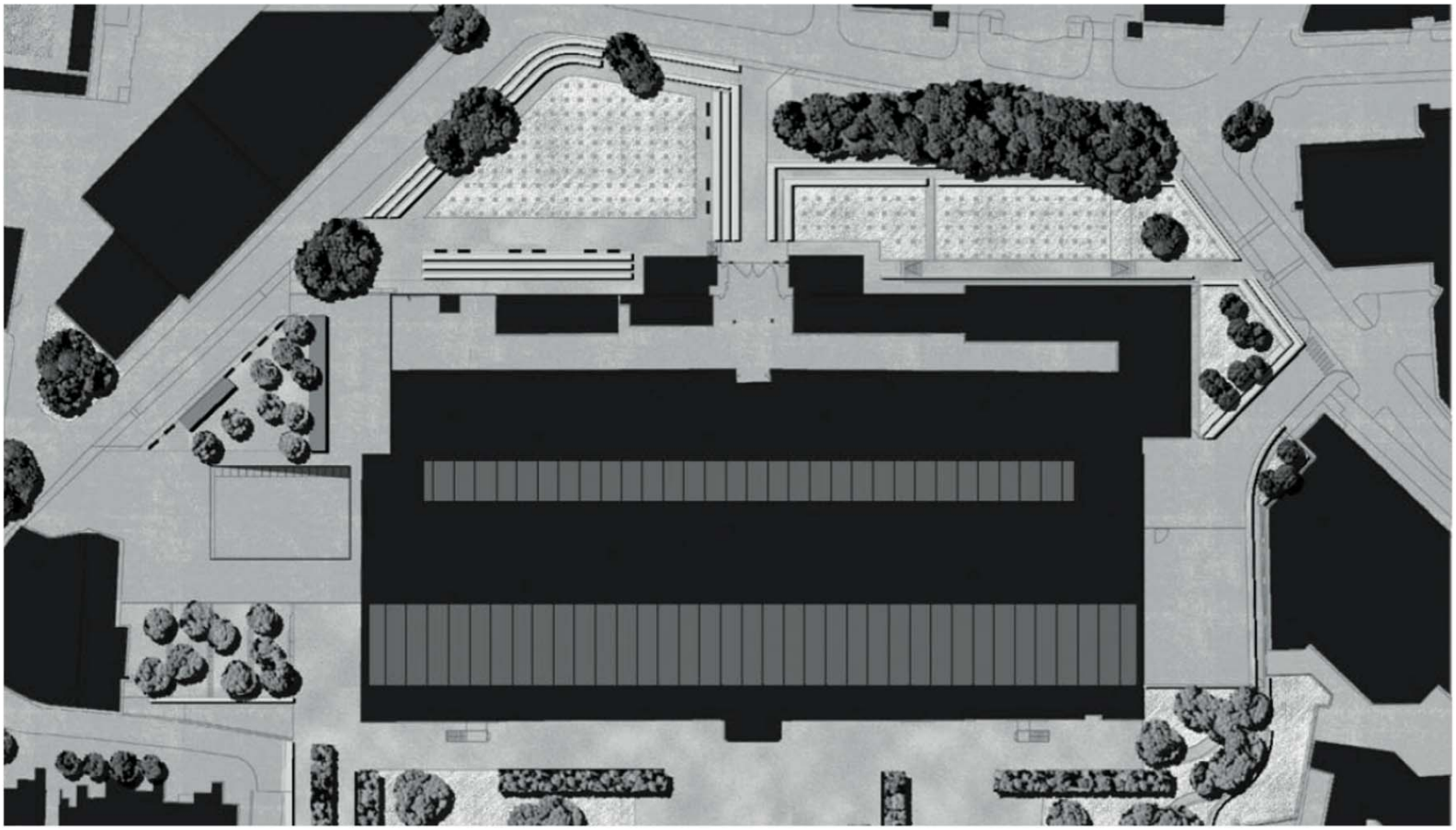
Quelle: www.archdaily.com

Park | Landschaft



- Städtebauliches Verbindungselement
- Erholungsbereich im urbanen Kontext
- Steigerung der aussenräumlichen Qualität

Park | Landschaft Vogt | Tate Modern | Ein englischer Platz | London | Grossbritanien



Situationsplan

Quelle: www.vogt-la.ch

Park | Landschaft Vogt | Tate Modern | Ein englischer Platz | London | Grossbritanien

Impressionen

Quelle: www.vogt-la.ch

Park | Landschaft Vogt | Tate Modern | Ein englischer Platz | London | Grossbritanien

Impressionen

Quelle: www.vogt-la.ch