

ANPASSUNG DER BAURECHTLICHEN GRUNDORDNUNG DER STADT BIEL AN DIE BMBV

TEILGRUNDORDNUNG «GASWERK-AREAL»

Teiländerung der baurechtlichen Teilgrundordnung «Gaswerk-Areal» (Teilrevision der baurechtlichen Grundlagen der Stadt Biel), genehmigt durch das Amt für Gemeinden und Raumordnung des Kantons Bern am 22. August 2006

Teiländerung der Teiländerung der baurechtlichen Teilgrundordnung «Gaswerk-Areal» im Bereich «Esplanade», genehmigt durch das Amt für Gemeinden und Raumordnung des Kantons Bern am 9. April 2015

Teiländerung der Teiländerung der baurechtlichen Teilgrundordnung «Gaswerk-Areal» im Bereich «A.-Schöni-Strasse», genehmigt durch das Amt für Gemeinden und Raumordnung des Kantons Bern am 26. Februar 2018

Die Anpassung der baurechtlichen Grundordnung an die BMBV umfasst:

- Baureglement (BauRB)
- Bauverordnung (BauVB)
- Baulinienreglement (BaulRB)
- Bauzonenplan
- Nutzungszonenplan
- Baulinienplan
- Teilgrundordnung «Madretsch-Ried»
- Teilgrundordnung «Bischofkänel-Ost»
- Teilgrundordnung «Gaswerk-Areal»

Weitere Unterlagen:

• Erläuterungsbericht

Formelle und Anpassungen an die BMBV sind blau dargestellt.

Fassung für die öffentliche Auflage

Datum: Februar 2023

Teilgrundordnung Gaswerk-Areal

Teilbaureglement

I. Geltungsbereich

Art. 1

Baurechtliche Grundordnung

Soweit die Teilgrundordnung (bestehend aus Teilbaureglement, Teilnutzungs- und Teilbauzonenplan) Gaswerkareal keine weiteren Festlegungen enthält, gilt das Baureglement Biel.

II. Vorschriften zum Teilnutzungszonenplan

Art. 2

Nutzungsmass

1) Für die im Nutzungszonenplan festgelegten Perimeter gelten folgende maximal zulässigen Bruttogeschossflächen Geschossflächen oberirdisch:

Perimeter I 20'000-22'000 m²
Perimeter IIa 24'000-26'400 m²
Perimeter IIb 6'600-7'300 m²
Perimeter III 23'000-25'300 m²

2) Sollte durch den Erhalt der bestehenden Gebäude die Realisierung eines dem Richtprojekt entsprechenden Neubaus im Sektor IIb nicht möglich sein, ist die maximal zulässige Bruttogeschossfläche-Geschossfläche oberirdisch in diesem Sektor auf 5'0005'500 m² beschränkt. In jedem Fall kann auf der Teilparzelle mit der Gebäudeadresse Schöni-Strasse 26 eine Bruttogeschossfläche-Geschossfläche oberirdisch von max. 4'9802'200 m² realisiert werden.

Art. 2a

Besondere Nutzungsbestimmungen

- 1) In dem im Nutzungszonenplan bezeichneten Perimeter mit besonderen Nutzungsbestimmungen sind die Erdgeschosse (1. Vollgeschosse) öffentlichen oder halböffentlichen Nutzungen vorbehalten, welche die Belebung der Esplanade des Kongresshauses unterstützen (z.B. Restaurants, Bibliothek). Es gelten die Bestimmungen zum ersten Vollgeschoss (Erdgeschossbestimmungen) gemäss Art. 29 BR
- 2) Wohnnutzungen sind in diesem Perimeter ausgeschlossen. Vorbehalten bleiben Wohnungen, die standortgebundenem Personal dienen.

III. Vorschriften zum Teilbauzonenplan

Art. 3

Bauzonen

In den im Bauzonenplan bezeichneten Gebieten kann im Rahmen der übrigen baupolizeilichen Masse ein zusätzliches Geschoss Vollgeschoss erstellt werden.

Art. 4

Attikageschosse

In den im Bauzonenplan bezeichneten Gebieten dürfen Attikageschosse einseitig auf die Fassadenflucht gestellt werden.

Art. 4a

Sonderbauperimeter

- 1) Die Resultate des 2013 durchgeführten Wettbewerbsverfahrens gelten im Sinne eines Richtprojekts als verbindliche Vorgabe für jedes Neubauprojekt im Sonderbauperimeter gemäss Bauzonenplan (vgl. Anhang 3).
- 2) Im gesamten Sonderbauperimeter gemäss Bauzonenplan werden die Gebäudehöhengilt als massgebendes Terrain die ab der Kote 434.0 m.ü.M. gemessen
- 3) Attikageschosse sind nur innerhalb der durch Attikabaulinien definierten Perimeter zulässig. Die maximale GeschosshHöhe des Attikageschosses ist auf 3.50 m beschränkt.
- 4) Im Baulinienplan definiert die Baulinie Vordach die zulässige Baugrenze für ein Vordach in der Fassade im Erdgeschoss 1. Vollgeschoss des betreffenden Gebäudes.
- 5) Besondere Aufmerksamkeit ist den Gebäuden entlang der Esplanade des Kongresshauses und der Esplanade Laure-Wyss zu widmen (Bauzone 5+):
- Sie müssen 5 Vollgeschosse und zwei Attikageschosse umfassen.
- Die maximale Gebäudehöhe Fassadenhöhe giebelseitig wird auf 23.50 m bis zur Oberkantezum obersten Punkt des der Dacheskonstruktion der Attika festgelegt. Es sind nur Flachdächer erlaubt.
- Das Erdgeschoss 1. Vollgeschoss muss eine Geschosshöhe von mindestens 5.0 m hoch sein aufweisen.
- Die Attikageschosse müssen innerhalb der durch die Attikabaulinien definierten Perimeter so angeordnet werden, dass sie durchschnittlich über die gesamte Länge der Südostfassade mindestens 55 cm von der Fassadenflucht pro Baufeld zurückgesetzt werden (vgl. Attikaanordnung Richtprojekt).
- Entlang der Esplanade des Kongresshauses und der Esplanade Laure-Wyss dürfen offene vorspringende BauteileGebäudeteile auf der ganzen Fassadenlänge maximal 2.0 m über die Baulinie hinausragen. Über die Baulinie hinausragende geschlossene BauteileGebäudeteile sind nicht zugelassen. Im ersten Attikageschoss können Balkone entsprechend denjenigen in den Vollgeschossen realisiert werden. In den Attikageschossen sind keine Vordächer zulässig.
- Die Gebäude müssen so gestaltet werden, dass sie eine visuelle Einheit bilden. Insbesondere müssen die Höhen der strukturierenden Elemente auf der gesamten Länge des Perimeters dieselben sein.
- Die Südfassade ist in drei eindeutig erkennbare Elemente aufzuteilen: Sockel, Gebäudekörper und Attika. Diese drei Teile müssen sich durch die Fassadengestaltung und ihre Volumetrie voneinander abheben.

- Die Wohnungsgrundrisse müssen in geeigneter Weise auf die Lärmsituation (insbesondere Gaskessel und Neumarktstrasse) reagieren.
- 6) Dem Gebäude an der Ecke Zentralstrasse/A.Schöni-Strasse (Bauzone 4+) ist eine besondere Aufmerksamkeit zu schenken.
 - Es muss vier Vollgeschosse und zwei Attikageschosse aufweisen.
 - Die maximale Gesamthöhe wird auf 21.50 m bis zum obersten Punkt des Attikadaches festgelegt. Die Erhöhung um 1 m in Bezug auf die ErdgeschossbBestimmungen zum 1. Vollgeschoss ist in der maximalen Gesamthöhe bereits enthalten. Es sind nur Flachdächer gestattet.
 - Die Attikageschosse müssen innerhalb der durch die Attikabaulinien vorgegebenen Bereich angelegt werden, so dass zur A.-Schöni-Strasse hin eine durchgehende Zurückversetzung um 2.5 m entsteht.
- 7) Für die in Bauzone 6 gelegenen Gebäude gelten folgende baupolizeilichen Sondervorschriften:
- Maximale Gebäudehöhe Fassadenhöhe giebelseitig: 18.5021.0 m.
- Entlang der A.-Schöni-Strasse sind anstelle von 6 Vollgeschossen und einem Attikageschoss nur 4 Vollgeschosse und 3 Attikageschosse zulässig. Die GebäudehöheFassadenhöhe giebelseitig wird bis zur Oberkante der Dachkonstruktiondes Bodens des obersten Attikageschosses gemessen.

Art. 4b

Dichte

In dem im Bauzonenplan bezeichneten Sektor kann ein 6-stöckiges Gebäude mit 6 Vollgeschossen ohne Attika oder eingerichtetes Dachgeschoss gebaut werden. Dies sofern ein Verfahren in die Wege geleitet wird, welches die architektonische und städtebauliche Qualität dieser Bauten gewährleistet.

IV. Vorschriften zum Teilnutzungs- und zum Teilbauzonenplan

Art. 5

Zonen mit Planungspflicht In den im Nutzungszonen- und im Bauzonenplan ausgeschiedenen Zonen mit Planungspflicht gelten für die Festlegung der Nutzungsart, des Nutzungsmasses, der Erschliessung und der Gestaltung die Grundsätze im Anhang 1.

V. Schlussbestimmungen

Art. 6

Aufzuhebendes Recht

Mit dem Inkrafttreten dieser baurechtlichen Grundordnung werden die Pläne, Reglemente und Vorschriften gemäss Anhang 2 aufgehoben.

Art. 7

Inkrafttreten

- 1) Die baurechtliche Grundordnung tritt mit der rechtskräftigen Genehmigung durch die zuständigen kantonalen Instanzen in Kraft.
- 2) Die Änderungen der baurechtlichen Teilgrundordnung (Anpassung an die BMBV) treten am Tag nach der Publikation der Genehmigung in Kraft.

Genehmigungsvermerke

Öffentliche Mitwirkung 9. JANUAR – 8. FEBRUAR 2019

Vorprüfung vom 29. APRIL 2021

Publikation im Amtsanzeiger vom - bis -

Öffentliche Planauflage vom - bis -

Persönliche Benachrichtigung der Grundeigentümer am -

Eingereichte Einsprachen - Rechtsverwahrungen -

Einspracheverhandlungen -

Unerledigte Einsprachen - Erledigte Einsprachen -

Rechtsverwahrungen -

Beschlüsse

Durch den Gemeinderat am -

Durch den Stadtrat am -

Durch die Gemeindeabstimmung vom -

Abstimmungsergebnis - ja - nein

Referendum -

Namens des Gemeinderates

Der Stadtpräsident Die Stadtschreiberin

Erich Fehr Barbara Labbé

Die Richtigkeit dieser Angaben bescheinigt

Die Stadtschreiberin

Barbara Labbé

Genehmigt durch das Amt für Gemeinden und Raumordnung

Anhang 1 zum Teilbaureglement Gaswerkareal

Grundsätze zu Art. 5, Zonen mit Planungspflicht (ZPP)

ZPP	Planungszweck	Art der Nutzung/EPS¹	Mass der Nutzung	GZ VG ²	Gestaltungs- und Erschliessungsgrundsätze
ZPP G 1 Sabag-Areal	Schaffen einer architektonischen und städtebaulich qualitätvollen Überbauung mit gemischter Nutzung	Mischzone B	BGFGFo ³ 32'00035'200m ²	5 entlang Matten- strasse: 4	 Entlang der Zentralstrasse ist eine durchgehend geschlossene Gebäudeflucht mit mindestens 4 GeschossenVollgeschossen zu realisieren. Entlang der Silbergasse und der Mattenstrasse sind räumlich geschlossen wirkende, aber mit Zwischenräumen durchsetzte Gebäudefluchen mit mindestens 4 GeschossenVollgeschossen zu ralisieren. Bei Durchführung eines qualitätssichernden Verfahrens und der Zustimmung der zuständigen Fachorgane kann die GeschosszahlZahl der Vollgeschosse innerhalb des Planperimeters wie folgt erhöht werden: Entlang Zentralstrasse, max. 6 GeschosseVollgeschosse hattika, Entlang Silbergasse 6 GeschosseVollgeschosse ohne Attika, restlicher Bereich 5 GeschosseVollgeschosse ohne Attika. Für die strassenseitigen und raumbildenden Fassaden gelten sinngemäss die Bestimmungen von Art. 2 und Art. 8 Abs. 2 des Baulinienreglementes der Stadt Biel. Der Strassenabstand entlang der Mattenstrasse ist so zu wählen, dass ein grosszügiger Strassenraum entsteht. Der Vorgartenbereich ist einheitlich zu gestalten und darf nicht als Parkierungsfläche genutzt werden. Die Parkierung ist unterirdisch anzuordnen. Die Erschliessung ist über die Silbergasse vorzusehen.
ZPP G 2 Feuerwehr-Areal	Ergänzen des be- stehenden Ge- bäudekomplexes mit einer architek- tonisch und städ- tebaulich qualität- vollen Überbau- ung	Mischzone B	BGFGFo: - 4'0004'400 m² für nicht öffentliche Nutzun gen - 6'0006'600 m² für öffentliche Nutzungen		Für die strassenseitigen und raumbildenden Fassaden gelten sinngemäss die Bestimmungen von Art. 2 und Art. 8 Abs. 2 des Baulinienreglementes der Stadt Biel. Der Strassenabstand entlang der Mattenstrasse ist so zu wählen, dass ein grosszügiger Strassenraum entsteht. Der Vorgartenbereich ist einheitlich zu gestalten und darf nicht als Parkierungsfläche genutzt werden. Ausser den betriebsnotwendigen Auto-Abstellffächen ist die Parkierung unterirdisch vorzusehen.
ZPP G 3 Drahtwerk-Areal	Schaffen einer ar- chitektonischen und städtebaulich qualitätvollen Überbauung mit gemischter Nut- zung unter Be- rücksichtigung des Schüssrau- mes im Westen und des Güter- bahnhofbereiches im Osten	Entlang Schwanengasse und Jurastrasse: Mischzone B Rückwärtiger Bereich: Mischzone A Es gilt ein Wohnnutzungsanteil von 70%	Teilgebiet 3.1: BGFGFo: 23'650 26'100 m ² Teilgebiet 3.2: BGFGFo: 3'300 3'700 m ²	5/8 *)	 Neue Führung der Jurastrasse, verbunden mit der Schaffung einer 22m-tiefen öffentlichen Grünzäsur zum Bereich Güterbahnhof in Form eines baumbestandenen Platzbereiches. In diesem Bereich sind maximal 30 Kundenparkplätze zulässig. Festlegung eines geschützten und bepflanzten Uferbereiches zur Schüss gemäss Art. 11 BauG. Realisieren eines offenen Siedlungsrandes gegenüber der Schüss. Die Parkierung ist unterirdisch anzuordnen. Die Zufahrt ist vorwiegend über die Schwanengasse vorzusehen. Zwischen der Alexander-Schöni-Strasse und der Jurastrasse ist eine öffentliche Fussgängerverbindung vorzusehen.
	*) Teilgebiet G 3.1: 5 GVollgeschosse (ohne Attikageschoss oder Dachausbau) Entlang der Jurastrasse können an zwei Stellen auf max. 40% der Gesamtlänge der Häuserzeile 8-geschossiges Gebäude mit 8 Vollgeschossen erstellt werden (ohne Attikageschoss oder Dachausbau) Teilgebiet G 3.2: 5 GVollgeschosse (ohne Attika geschoss oder Dachausbau) Im Eckbereich verlängerte Alex-Schöni-Strasse / Jurastrasse kann ein 8-geschossiges Gebäude mit 8 Vollgeschossen erstellt werden (ohne Attikageschoss oder Dachausbau)				

Anhang 2 zum Teilbaureglement Gaswerkareal

Aufzuhebendes Recht gemäss Art. 6 Teilbaureglement

Teilzonenplan und Teilbaureglement Gaswerkareal Genehmigt 18. 12. 1996

Überbauungsplan und Überbauungsvorschriften Gaswerkareal

¹ EPS: Empfindlichkeitsstufe gemäss Lärmschutzverordnung ² GZ: GeschosszahlVG: Vollgeschosse

³ GFo: Geschossfläche oberirdisch

Richtprojekt

Siegerprojekt «Papillon» des 2013 durchgeführten Wettbewerbsverfahrens Projektwettbewerb auf Einladung «Esplanade Nord»

Projektwettbewerb auf Einladung ESPLANADE NORD

Auszug aus dem Jurybericht vom 17. September 2013

Projekt Papillon

Projektverfasser: Graber Pulver Architekten AG, Sihlquai 75, 8005 Zürich



Das Projekt Papillon überzeugt durch seine präzise Wahrnehmung des Ortes, sowie städtebaulich als auch gestalterisch-architektonisch. Die Esplanade, ein städtischer Platz und Park, ist eine grosse Freifläche, die in ihrer Dimension in der Schweiz einzigartig ist. Zudem ist sie durch das architektonisch wertvolle Gebäude von Max Schlup begrenzt. Diesem Umstand wird durch eine lange, den ganzen Park begleitende, speziell ausgearbeitete Fassade Rechnung getragen. Es wird eine neue, 300m lange "Stadtfront" geschaffen. Die Fassadengestaltung ist einzigartig, speziell und doch nicht laut. Sie lässt dem Kongresshaus Raum und konkurrenziert es nicht.

In der Situation überzeugt die dichte, klare Riegelund Hoflösung, welche die bestehenden Bauten wie das Orange-Gebäude und die Bauten der Westparzelle geschickt integriert und einbindet. Die Höfe sind relativ klein dimensioniert - sie entsprechen dem Bieler Massstab.

Die Frage: "Was ist das für ein Park?" wird mit der präzisen Fassadengestaltung, der Arkadenformulierung und über die Visualisierung überzeugend beantwortet.

In der Fassade wird in der Horizontalen die fünfgeschossige Traufhöhe der umliegenden Gebäude aufgenommen. Die sieben Geschosse werden unterteilt in Sockel, Mittelpartie und Dach. Dies bricht die Höhe auf den Massstab des Kontexts hinunter. Trotz der sieben Geschosse wirkt der Baukörper nicht massstabslos, sondern passt sich ein. Dasselbe gilt für die horizontale Abwicklung: die Fassade ist wie ein "Strick": Die Balkone sind ineinander verwoben im Rhythmus des Wohnungsrasters. Die verschiedenen Nutzungen wie Hotelstruktur und Dienstleistung zeichnen sich durch einen Rhythmuswechsel ab, ohne dass ein Unterbruch entsteht. Die inneren Funktionen sind aussen ablesbar. Die verschiedenen Nutzungen werden auf selbstverständliche Art in die Gesamtabwicklung eingewoben. Die Fassade wirkt edel, elegant, sorgfältig.

Die Arkade erfüllt ihren Anspruch, sie ist subtil gestaltet und wirkt ansprechend und attraktiv.

Eine geschickte Erfindung ist die zweigeschossige Attikapartie mit den Maisonettewohnungen im Westteil. Hier, an der Esplanade, ist exklusives Wohnen in dieser Art denkbar.

Die rückwärtigen Seiten- und Hoffassaden werden differenziert ausformuliert. Der Umgang mit den Fassaden (aussen, innen) wird positiv beurteilt. Das Bild des Innenhofes lässt eine angenehme, wohnliche Stimmung erwarten. Auf den hinteren Volumen könnte auf das siebte Geschoss verzichtet werden.

Das Projekt weist in den Grundrissen eine grosse Vielfalt von unterschiedlichen Wohnungstypen aus, welche aus den jeweiligen, spezifischen Bedingungen heraus entwickelt wurden:

Die Grundrisse zur Esplanade sind gut gestaltet und dimensioniert: Die Wohnräume mit den gefalteten Balkonen orientieren sich zur Esplanade, die Schlafbereiche sind hofseitig angeordnet. Ein grosses "Vestibüle" erschliesst die Räume. Allerdings könnten die Balkone an dieser Lage etwas grosszügiger dimensioniert sein. Die Wohnungsgrundrisse in den zwei letzten Geschossen ("Penthouse") weisen noch Verbesserungspotenzial auf. Hier machen vor allem grosse Maisonettewohnungen Sinn.

In den restlichen Gebäudetrakten des Blocks sind die Wohnungstypen etwas kleiner und einfacher konzipiert. Die Ost-West Wohnungen des Blockrandes sind zum Teil mit durchgehenden Wohnräumen gestaltet, was der Situation angemessen ist.

Allgemein würdigt die Jury die guten durchdachten und brauchbaren Wohnungsgrundrisse. Ebenfalls ist es positiv, dass die Eingänge von der Arkade her zugänglich sind. Hier wäre allerdings mehr Raum wünschenswert: als Durchgang in den Hof und als grosszügiger Eingangsbereich mit Abstellräumen (Kinderwagen, Velos etc.) für die Wohnungen. Allgemein weisen die Gewerberäume noch Verbesserungspotential auf.

Das kirchliche Zentrum im nördlichen Teil des Ostperimeters ist kompakt organisiert, mit dem grossen Saal als Herzstück sinnvoll angedacht und gut etappierbar.

Das Parkhaus ist effizient organisiert. Allerdings ist die Anzahl Parkplätze zu tief.

Eine Etappierung in der Ausführung durch die verschiedenen Nutzungsträger ist gut möglich. Es besteht eine zeitliche und nutzungstechnische Flexibilität. Eine tragfähige Zukunftsplanung ist auch dank der Basis der horizontalen Gliederung "Sockel – Körper – Doppel-Attika" möglich.

Insgesamt eine sehr ernsthafte, intelligente und sorgfältige Bearbeitung der Aufgabenstellung. Trotz der grossmassstäblichen Dimensionen orientiert sich der Projektvorschlag an der Struktur und Massstäblichkeit der Stadt Biel und strahlt eine angemessene Bescheidenheit aus. Der Vorschlag überzeugt in seiner klaren städtebaulichen Struktur, durch seine gelungene Integration in den Kontext und mit der sensiblen und exklusiven Fassadengestaltung zur Esplanade. Es entsteht ein starkes Bild mit urbaner Identität.

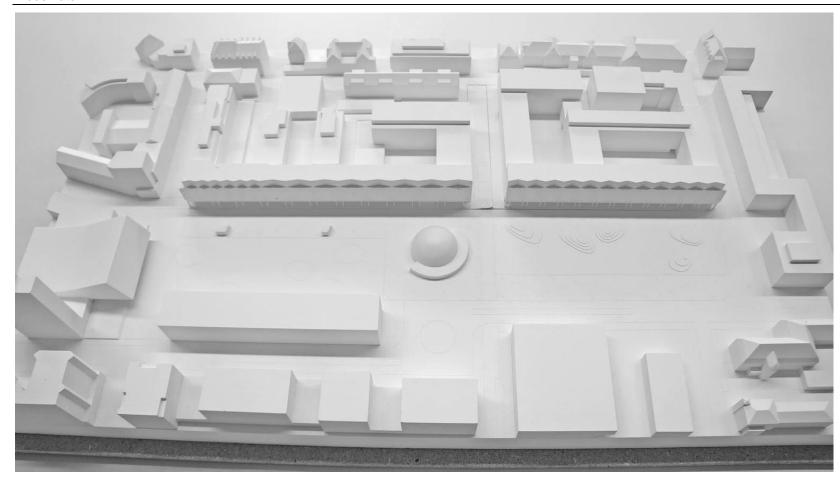


Blick entlang der Esplanade in Richtung Kongresshaus



Projektwettbewerb auf Einladung
ESPLANADE NORD
Dokumentation des Projekts «Papillon»

Modellfoto

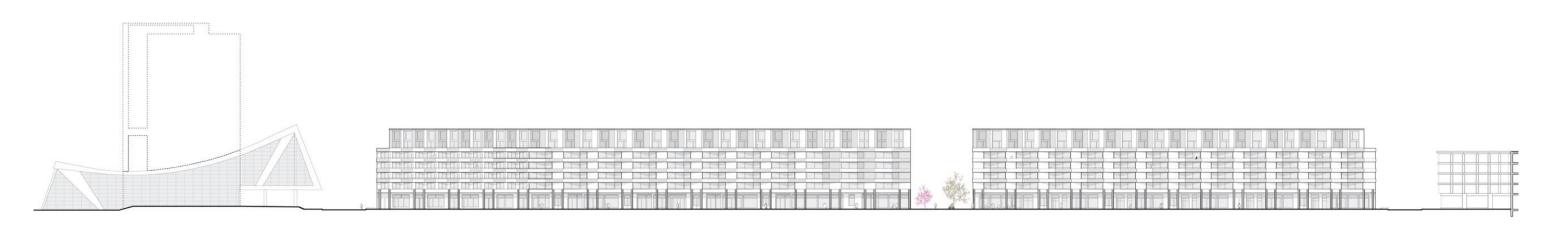


Projektwettbewerb auf Einladung

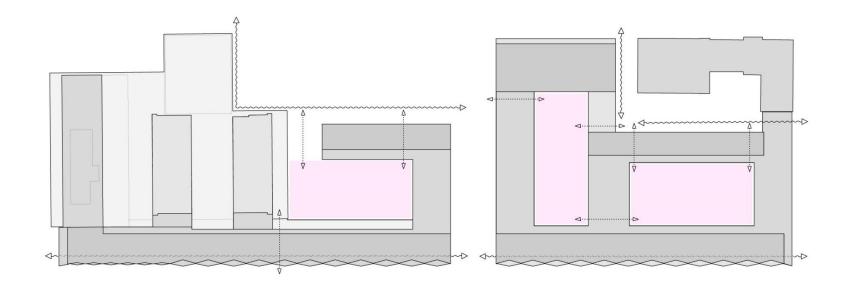


ESPLANADE NORD Dokumentation des Projekts «Papillon»

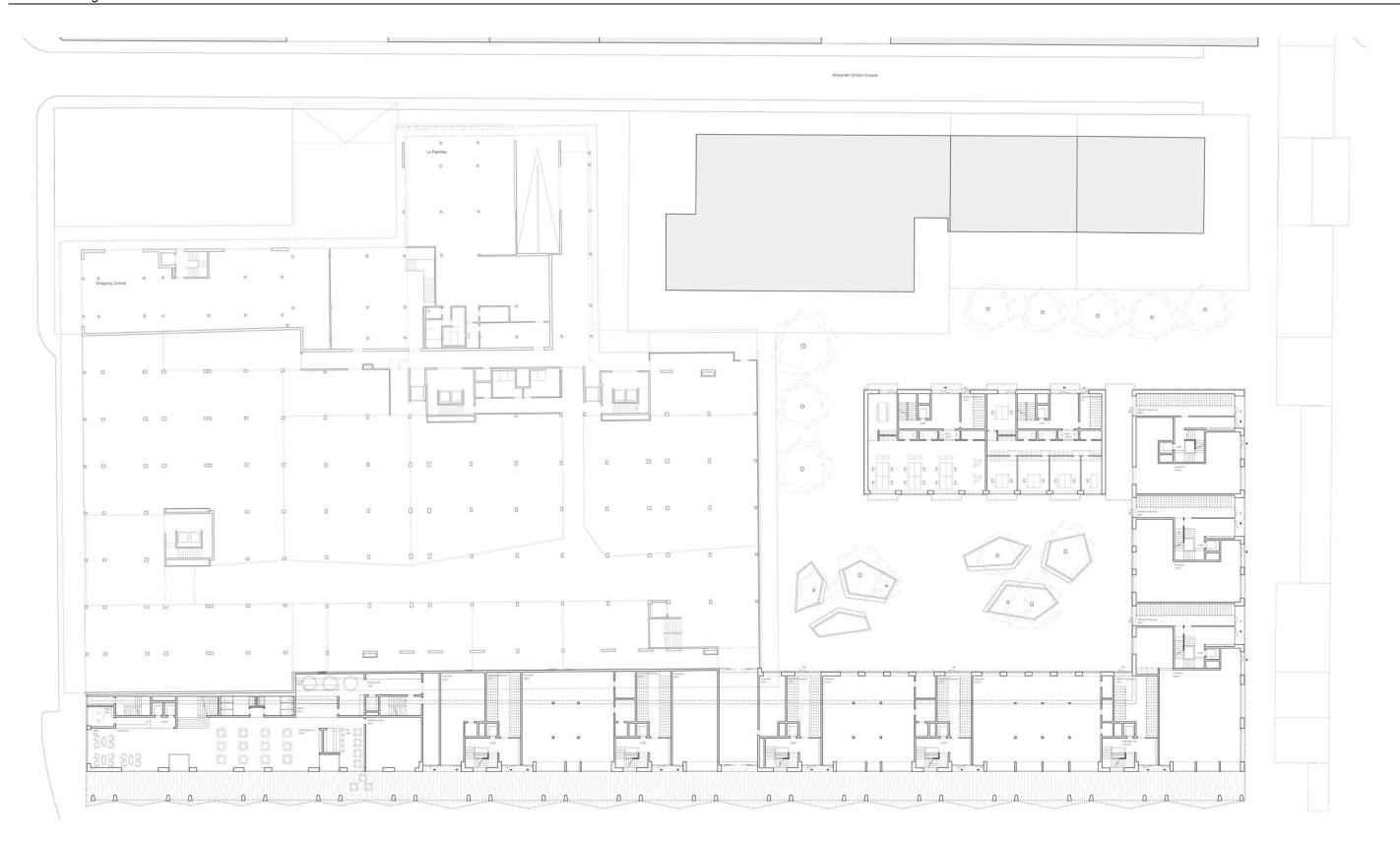
Ansicht Südost



Konzeptschema Höfe, Attikazeilen, Kollonade und Durchwegung



Perimeter West Grundriss Erdgeschoss 1:500



Perimeter Ost Grundriss Erdgeschoss 1:500



Perimeter West Grundriss 2. Obergeschoss 1:500



Perimeter Ost Grundriss 2. Obergeschoss 1:500

