



Fassade Süd-West 1000

**Ort**

Das Quartier befindet sich im westlichen Teil der Gemarkung Taubenloch, bestehend aus einem Gebiet, das zum Teil aus dem ehemaligen Industriegebiet besteht. Die Gemarkung ist durch die Taubentobelstraße begrenzt, die hier als Hauptverkehrsachse fungiert. Die Gemarkung ist durch die Taubentobelstraße begrenzt, die hier als Hauptverkehrsachse fungiert.

**Konzept**

Das Konzept zielt darauf ab, ein modernes Wohnquartier zu schaffen, das die Bedürfnisse der Bewohner in der Gemarkung Taubenloch erfüllt. Die Gemarkung ist durch die Taubentobelstraße begrenzt, die hier als Hauptverkehrsachse fungiert. Die Gemarkung ist durch die Taubentobelstraße begrenzt, die hier als Hauptverkehrsachse fungiert.

**Freiräume**

Die Freiräume sind ein integraler Bestandteil des Quartiers. Sie bieten den Bewohnern einen Ort zum Entspannen und zur Erholung. Die Freiräume sind ein integraler Bestandteil des Quartiers. Sie bieten den Bewohnern einen Ort zum Entspannen und zur Erholung.

Die Freiräume sind ein integraler Bestandteil des Quartiers. Sie bieten den Bewohnern einen Ort zum Entspannen und zur Erholung.

**Erreichung und Infrastruktur**

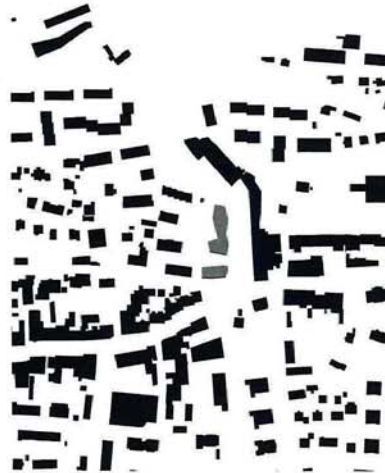
Die Erreichung und die Infrastruktur sind wichtige Aspekte des Quartiers. Die Erreichung und die Infrastruktur sind wichtige Aspekte des Quartiers. Die Erreichung und die Infrastruktur sind wichtige Aspekte des Quartiers.



Ort

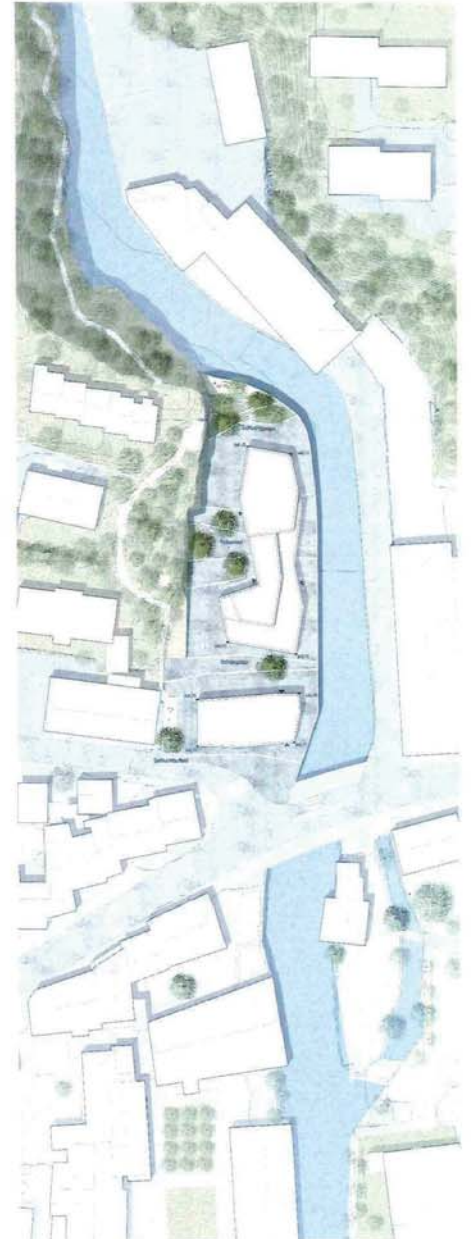


Konzept



Schnittplan 10000

**CRESCENDO**  
Wettbewerb Überbauung Taubenloch Biel



Schnitt mit Dachansicht 1000



Visualisierung Schnitt von Südwestfassade in Richtung Baubühne  
Lina Homann/Laura Rossi - Team projektarchitektur schwaizer





Modellierung Füllwerk

**Architektonischer Ausdruck/ Materialisierung**

Die Grundrissanordnung zielt auf ein vollwertiges Wohnumfeld mit der Möglichkeit einer öffentlichen und in Verbindung mit dem öffentlichen Platz an der Füllwerk- und Tauberlochbrücke.

Die Füllwerk-Brücke ist ein zentraler Ort, an dem sich die Bewohner treffen und die Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung und der Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung und der Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung.

Die Füllwerk-Brücke ist ein zentraler Ort, an dem sich die Bewohner treffen und die Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung und der Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung.

Die Füllwerk-Brücke ist ein zentraler Ort, an dem sich die Bewohner treffen und die Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung und der Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung.

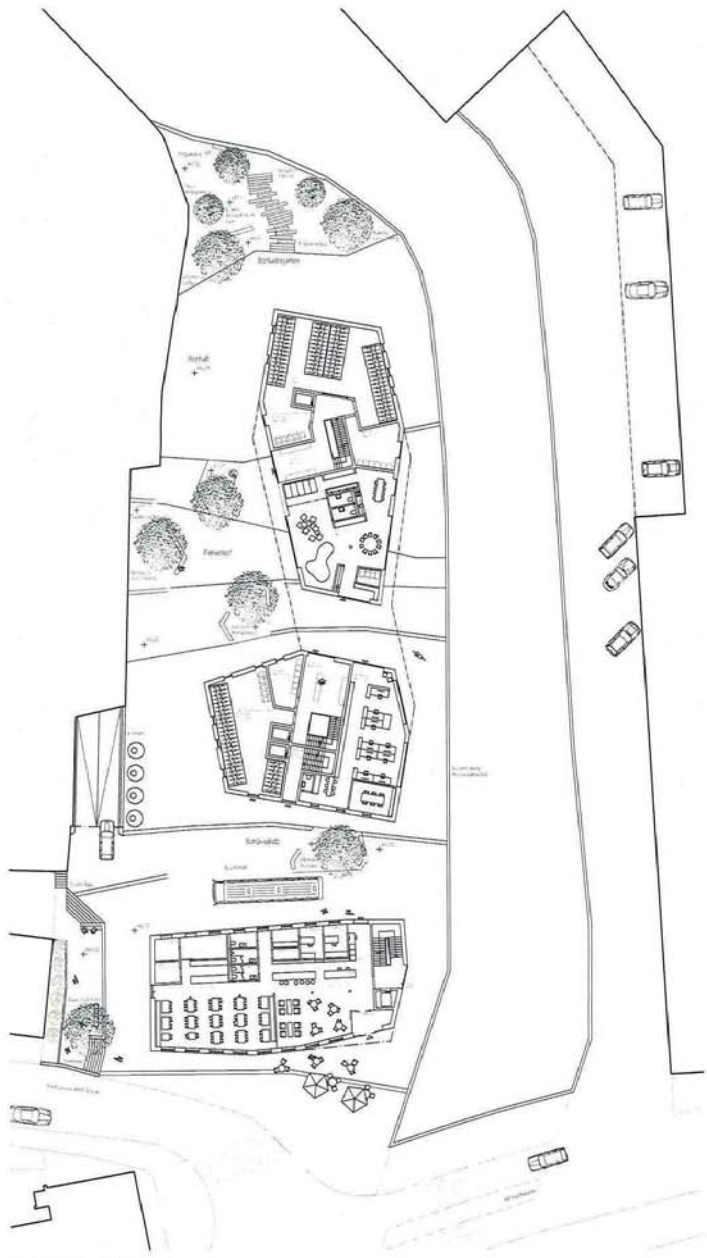


**Hotel**

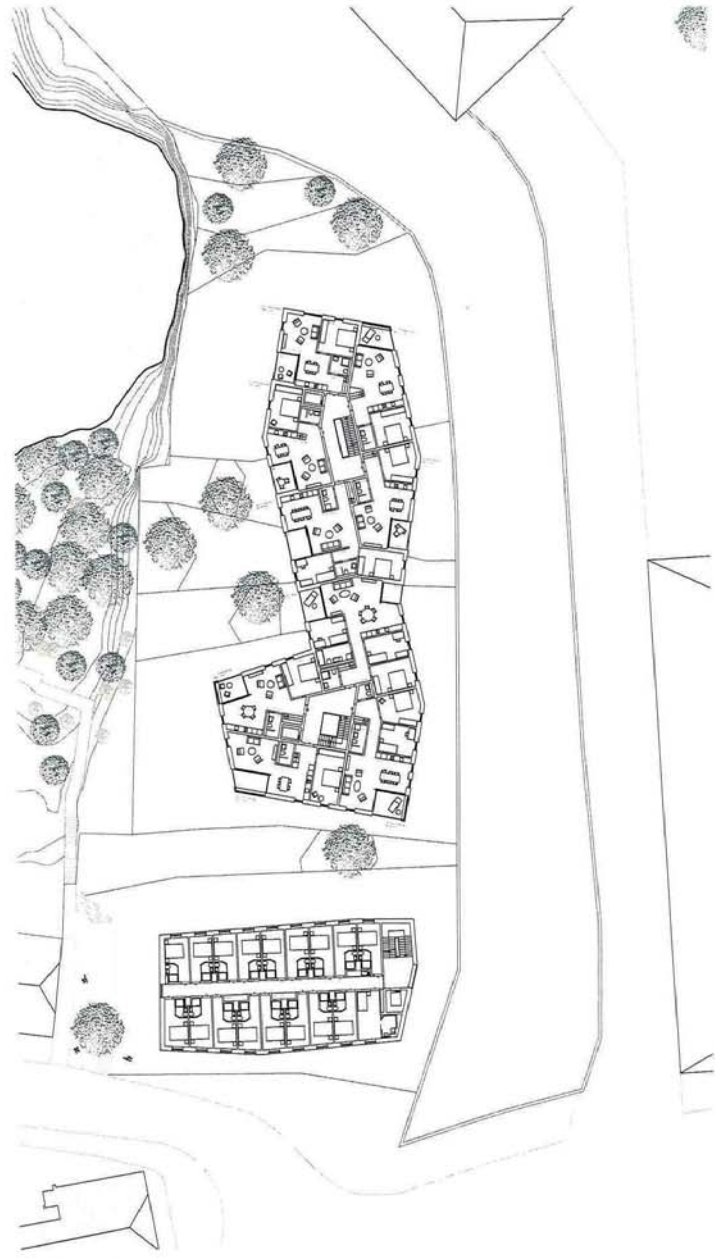
Das Hotel ist ein zentraler Ort, an dem sich die Bewohner treffen und die Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung und der Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung.

Das Hotel ist ein zentraler Ort, an dem sich die Bewohner treffen und die Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung und der Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung.

Das Hotel ist ein zentraler Ort, an dem sich die Bewohner treffen und die Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung und der Füllwerk-Brücke als zentralen Ort der Begegnung.



Grundriss Erdgeschoss mit Umgebung 1:500



Grundriss Regelgeschoss 1:200

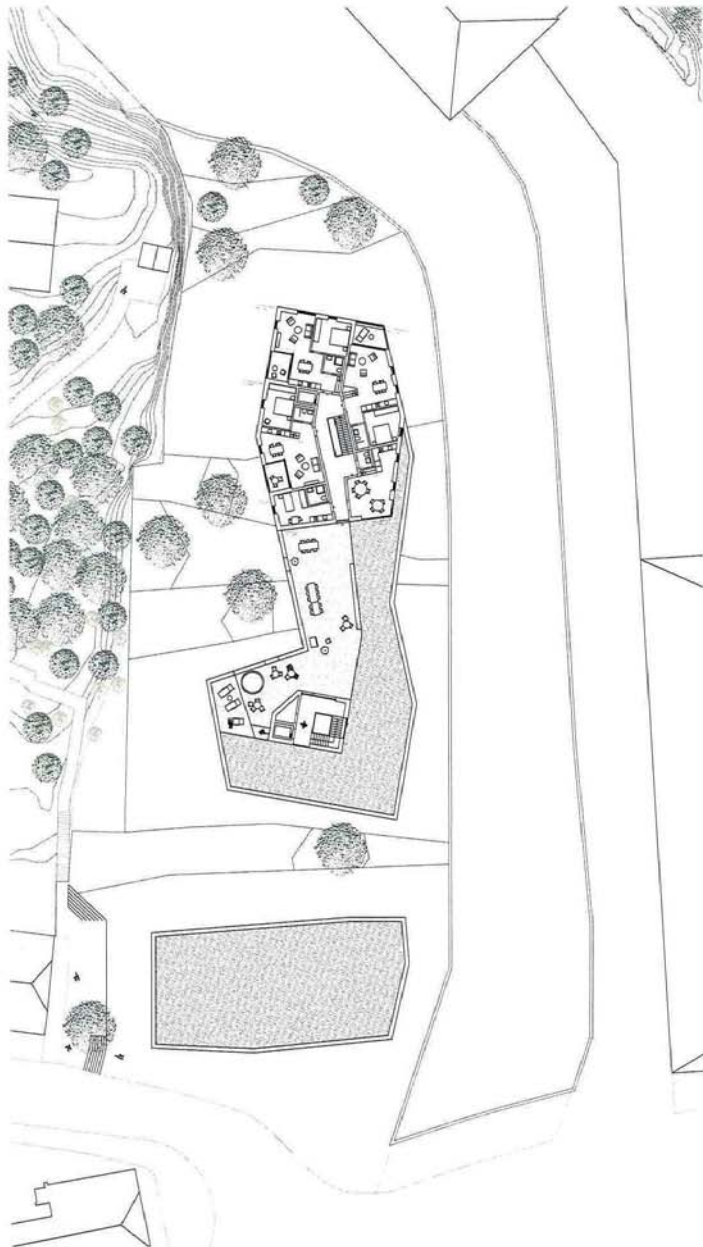




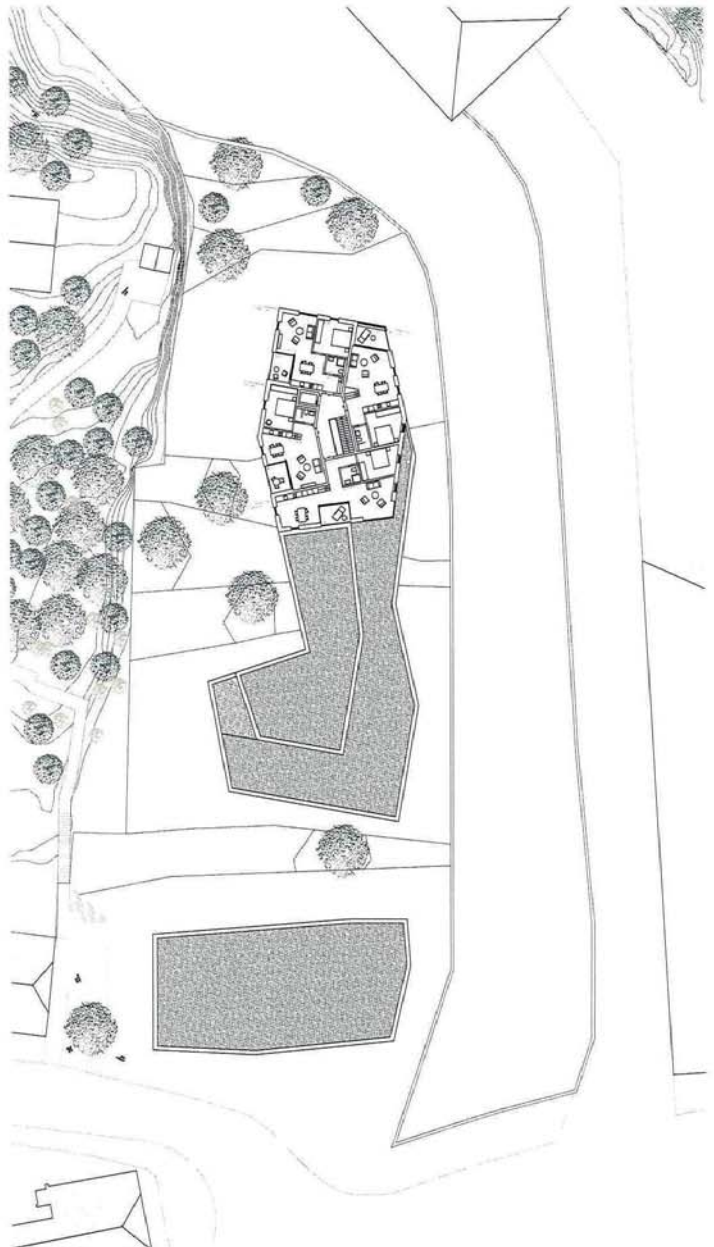
Fassade Sun-Old Hotel 1 (201)



Fassade Sun-Old Hotel 1 (203)



Grundriss & Überbauhöhe



Grundriss & Überbauhöhe

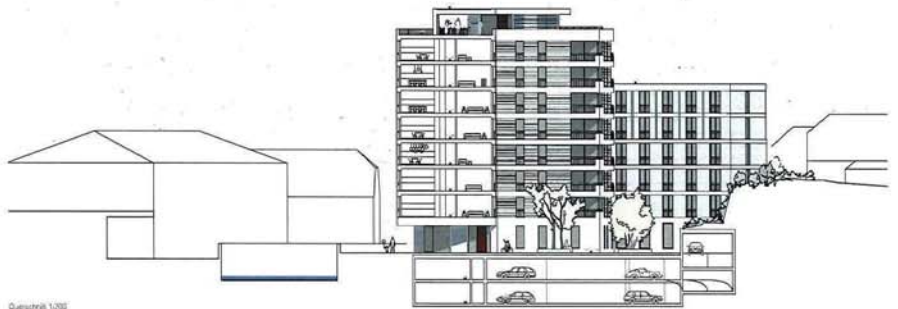




Fassade Süd-Ost Westgebäude 1/200



Fassade Nord-West Westgebäude 1/200



Querschnitt 1/200



Grundriss Westgebäude 1/120

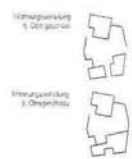


Visuellisierung 4.5-Zimmerwohnung

### Wohnen

Im Erdgeschoss wird die Gebäudeeingangstür über ein breites Treppengelände mit einem überdachten Außenbereich verbunden. Der Bereich ist über eine überdachte Terrasse mit dem Innenhof verbunden. Die Terrasse ist über eine überdachte Terrasse mit dem Innenhof verbunden. Die Terrasse ist über eine überdachte Terrasse mit dem Innenhof verbunden.

Die weitere Grundrissentwicklung im Erdgeschoss wird durch die überdachte Terrasse und den Innenhof bestimmt. Die weiteren Grundrissentwicklung im Erdgeschoss wird durch die überdachte Terrasse und den Innenhof bestimmt.

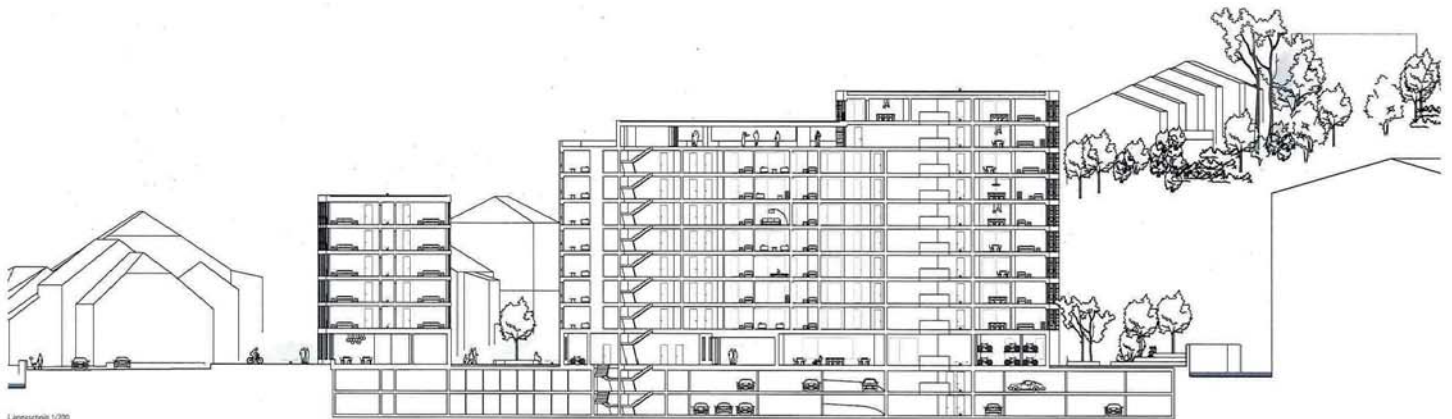


Wohnungsart	OG 1/1	OG 1	OG 2	Tota
2,5-Zimmer-Wohnung	1	0	0	1
3,5-Zimmer-Wohnung	0	0	4	4
4,5-Zimmer-Wohnung	0	0	14	14
Gesamt	1	0	14	15





Facade Nord-Ost 1/200



Längsschnitt 1/200



Wasserkreislauf Sicht vom Gewerbehof

**Energie / Nachhaltigkeit**

**Ergebnis**  
Die Planung und Realisierung der Fassade zeigt eine Kombination aus klassischer Architektur und moderner Technologie. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Energieeffizienz des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht.

**Gesundheit und Wohlbefinden**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie ein angenehmes Wohlbefinden fördert. Durch die Verwendung von natürlichen Materialien und die Integration von Pflanzen wird eine gesunde und angenehme Umgebung geschaffen. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Luftqualität verbessert und die Gesundheit der Bewohner fördert.

**Energieeffizienz und Nachhaltigkeit**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Energieeffizienz des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Energieeffizienz des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

**Mobilität**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Mobilität der Bewohner fördert. Durch die Integration von Fahrradständern und die Verwendung von nachhaltigen Materialien wird eine gesunde und angenehme Umgebung geschaffen. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Mobilität der Bewohner fördert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

**Nachhaltigkeit 2021**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Nachhaltigkeit des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Nachhaltigkeit des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

**Statisches Konzept**

**Tragstruktur**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Tragstruktur des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Tragstruktur des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

**Wahlweise**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Wahlweise des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie die Wahlweise des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

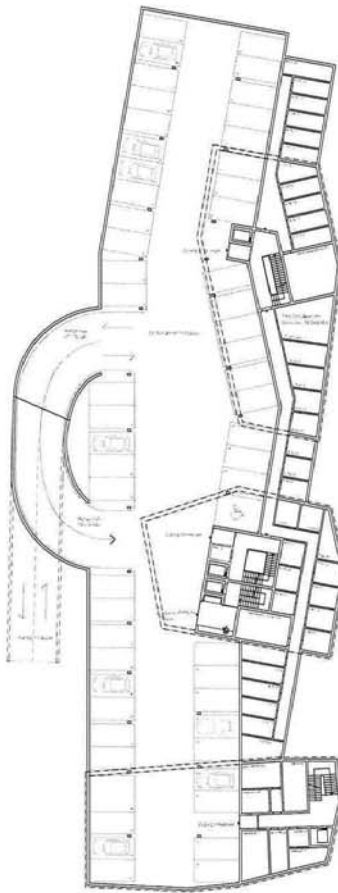
**Grundriss**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

**Grundriss**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

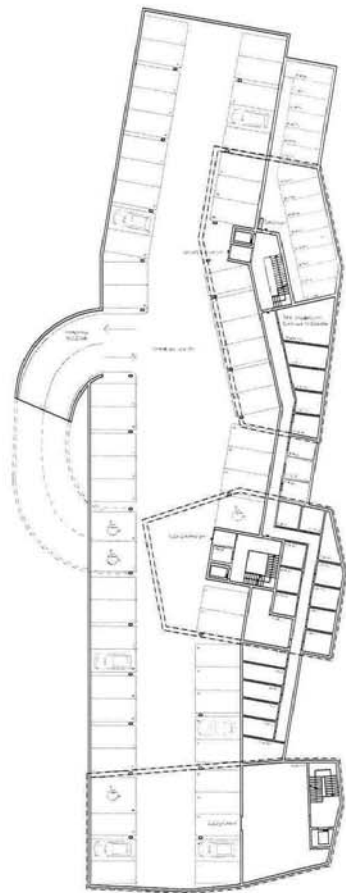
**Grundriss**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

**Grundriss**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.

**Grundriss**  
Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert. Durch die Verwendung von nachhaltigen Materialien und die Integration von erneuerbaren Energien wird ein hoher Standard an Nachhaltigkeit erreicht. Die Fassade ist so konzipiert, dass sie den Grundriss des Gebäudes maximiert und gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild bietet.



Grundriss 1, Untergeschoss 1/200



Grundriss 2, Untergeschoss 1/200

