

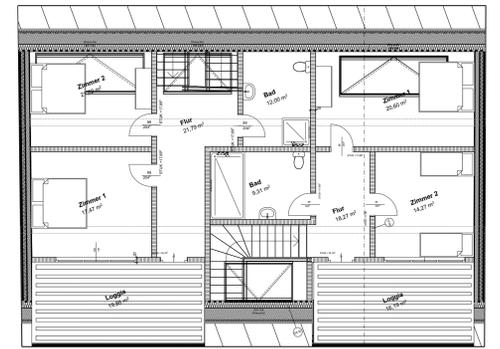
Projektbeschreibung

Das "Hexagon" ist ein Projekt, wo wir versucht haben ein Fitnessstudio im Erdgeschoss und eine darüberliegende Wohnanlage zu kreuzen.

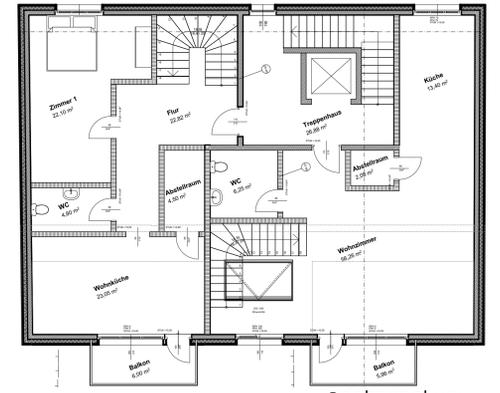
Wir haben versucht es simpel und sauber zu halten, indem wir allen Wohnungen mindestens einen Blick zur Straße und zum Hof ermöglicht haben. Außerdem fügten wir jeder Wohnung ab dem 2ten Stockwerk einen Balkon hinzu. Im ersten Stockwerk teilen sich alle Vermieter einen großen Gemeinschaftsgarten der direkt über dem Fitnessstudio liegt. Die Maisonnetten im 4ten Obergeschoss haben keinen Balkon, sondern eine Loggia beziehungsweise eine Terrasse.



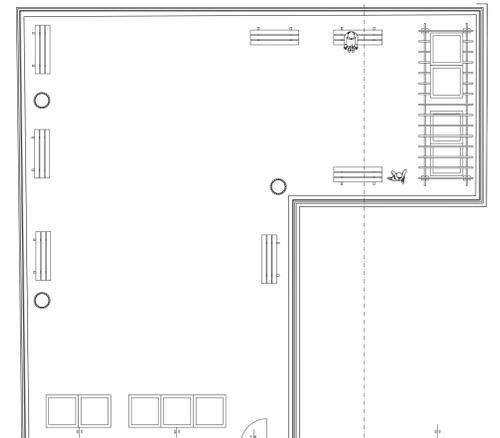
Fassade Goldschlagstraße  
1:100



Dachgeschoss  
1:100



Regelgeschoss  
1:100



Erdgeschoss  
1:100

Aufbauten

Wandaufbauten:

<b>AU-01: Außenwand</b>	<b>IW-02: Innenwand (tragend)</b>	<b>IW-01: Innenwand (nicht tragend)</b>
Eternit 2cm	Gipsputz 1cm	Gipsputz 1cm
Luftschicht vertikal 4cm	Stahlbeton Wand 18cm	Gipskarton 1cm
Glaswolle 15cm	Gipsputz 1cm	Gipsputz 1cm
Stahlbeton Wand 18cm	U= 0,59 Wim2K	U= 1,08 Wim2K
Gipsputz 1cm		
U= 0,23 Wim2K		

Deckenaufbauten:

<b>FU-01: Fundament</b>	<b>DA-02: Steildach</b>	<b>DA-01: Flachdach Gründach</b>
Parkett 1cm	Eternit Dachplatten 5cm	Vegetationsschicht 20cm
Estrich (Heiz) 7cm	Schalung 5cm	Filtervlies 0,5cm
PAE-Folie 0,2cm	Stahlbeton Dach 30cm	Dränschicht 5cm
Glaswolle 3,5cm	Unterlagstreifen 1cm	Schutzvlies 0,5cm
Schüttung (Perlite) 2cm	Glaswolle 14cm	Wurzelschutz 1cm
Abdichtung 1cm	Dampfsperre 4cm	Blumenabdichtung 2-lagig 1,5cm
Stahlbeton Decke 20cm	Gipsputz 1cm	Gefällebetonung 10cm
U= 0,39 Wim2K	U= 0,18 Wim2K	Glaswolle 20,5cm
		Stahlbeton Dach 20cm
		Gipsputz 1cm
		U= 0,12 Wim2K
<b>DE-01: Innendecke</b>	<b>DE-02: Loggia Boden</b>	
Parkett 1cm	Holzplatten 2cm	
Estrich (Heiz) 7cm	Estrich (Heiz) 7cm	
PAE-Folie 0,2cm	PAE-Folie 0,2cm	
Trittschalldämmung 3,5cm	Glaswolle 10cm	
Schüttung (Perlite) 2cm	Schüttung (Perlite) 2cm	
Abdichtung 1cm	Abdichtung 1cm	
Stahlbeton 20cm	Stahlbeton 12,8cm	
U= 0,66 Wim2K	U= 0,35cm	

Produktauswahl

Swisspearl Fassadentafel Nobilis 3050x1250x8mm



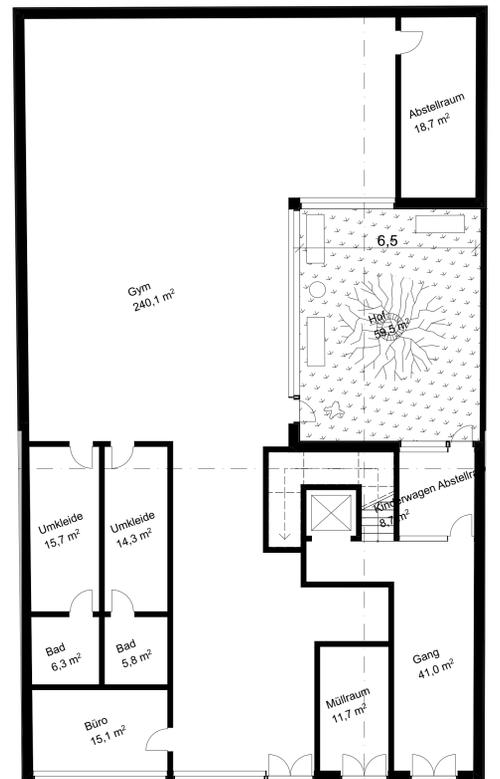
Beschreibung

Fassadenkonstruktion

Eine ungewöhnliche graue Hexagonfassade, die auf drei verschiedenen Ebenen ist. Es gibt einige die weiter außen und einige die weiter innen sind. Diese sind über die ganze Fassade in kleinen Linien und Gruppen verteilt. Zu dem haben wir noch ein Metallgitter an jeder Spalte von Fenstern hinzugefügt, die begrünt werden. Sie sind zudem im Osten, wo die Sonne aufgeht um von Früh bis Mittag die Sonnenstrahlen perfekt zu blockieren.



Goldschlagstraße 114



Fassadenschnitt  
1:20