

Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Titel	„Rurbanität“ - Entwicklungsgebiet Sarnen Nord
Diplomandin/Diplomand	Bucher, Corinne
Bachelor-Studiengang	Bachelor Architektur
Semester	FS19
Dozentin/Dozent	Seifert, Annika
Expertin/Experte	Schmid, Rafael

Abstract Deutsch

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Abstract Englisch

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Ort, Datum Luzern, 14.06.19
© **Corinne Bucher, Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

Alle Rechte vorbehalten. Die Arbeit oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Rechteinhaber weder in irgendeiner Form reproduziert noch elektronisch gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Sofern die Arbeit auf der Website der Hochschule Luzern online veröffentlicht wird, können abweichende Nutzungsbedingungen unter Creative-Commons-Lizenzen gelten. Massgebend ist in diesem Fall die auf der Website angezeigte Creative-Commons-Lizenz.







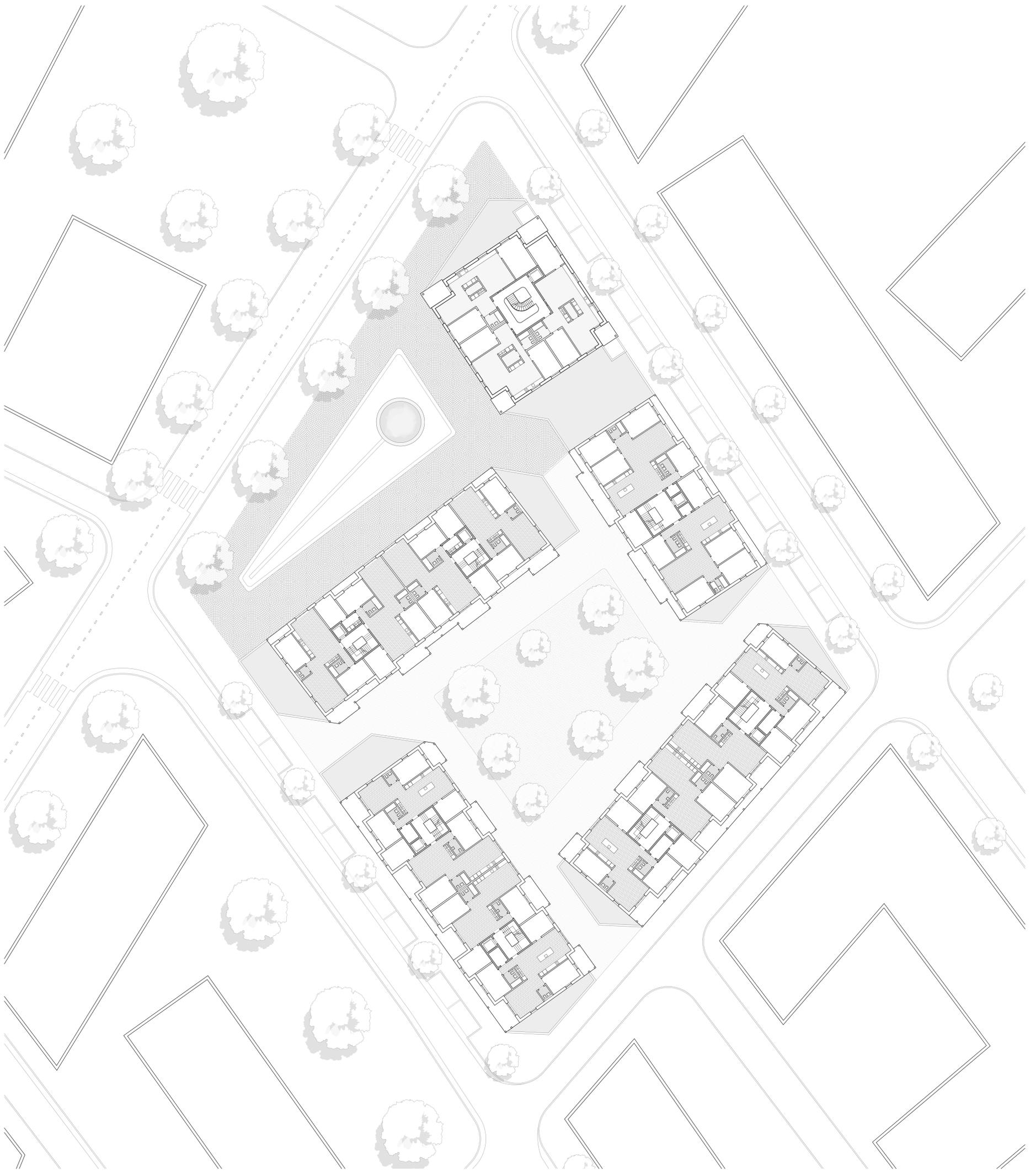
Querschnitt M 1:200



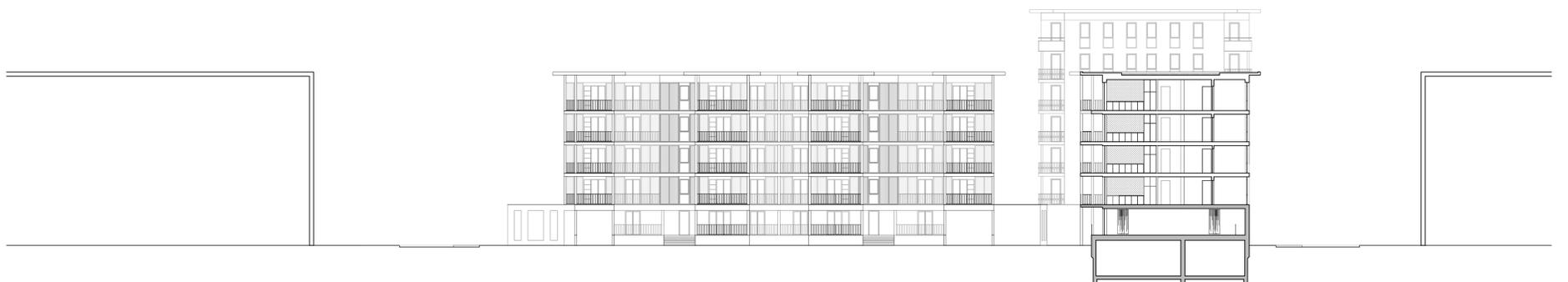
Grundriss Erdgeschoss M 1:200



Längsschnitt 1 M 1:200



Ⓐ Grundriss Regelgeschoss M 1:200

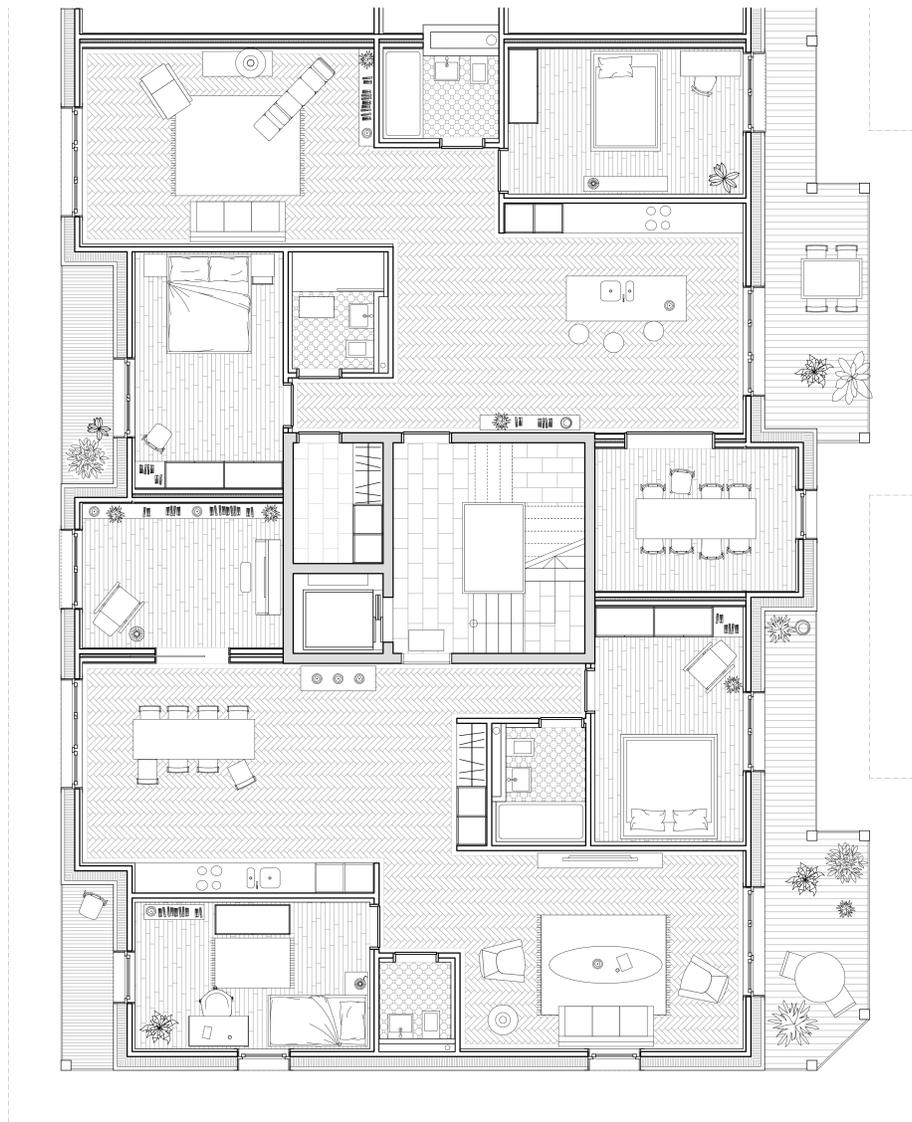


Längsschnitt 2 M 1:200



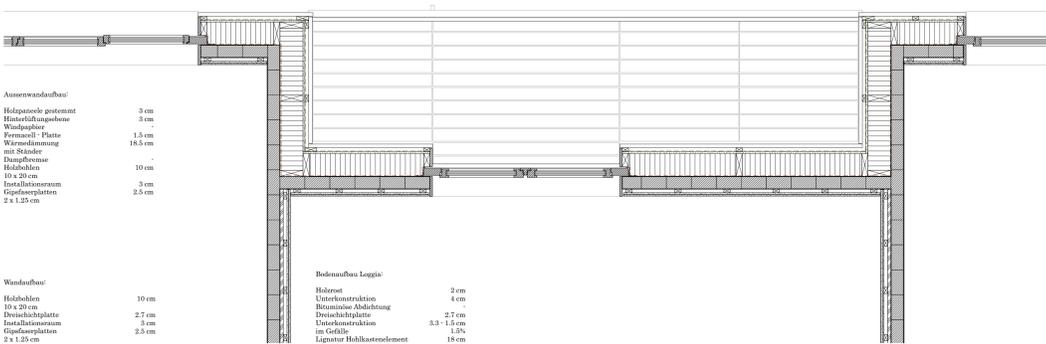
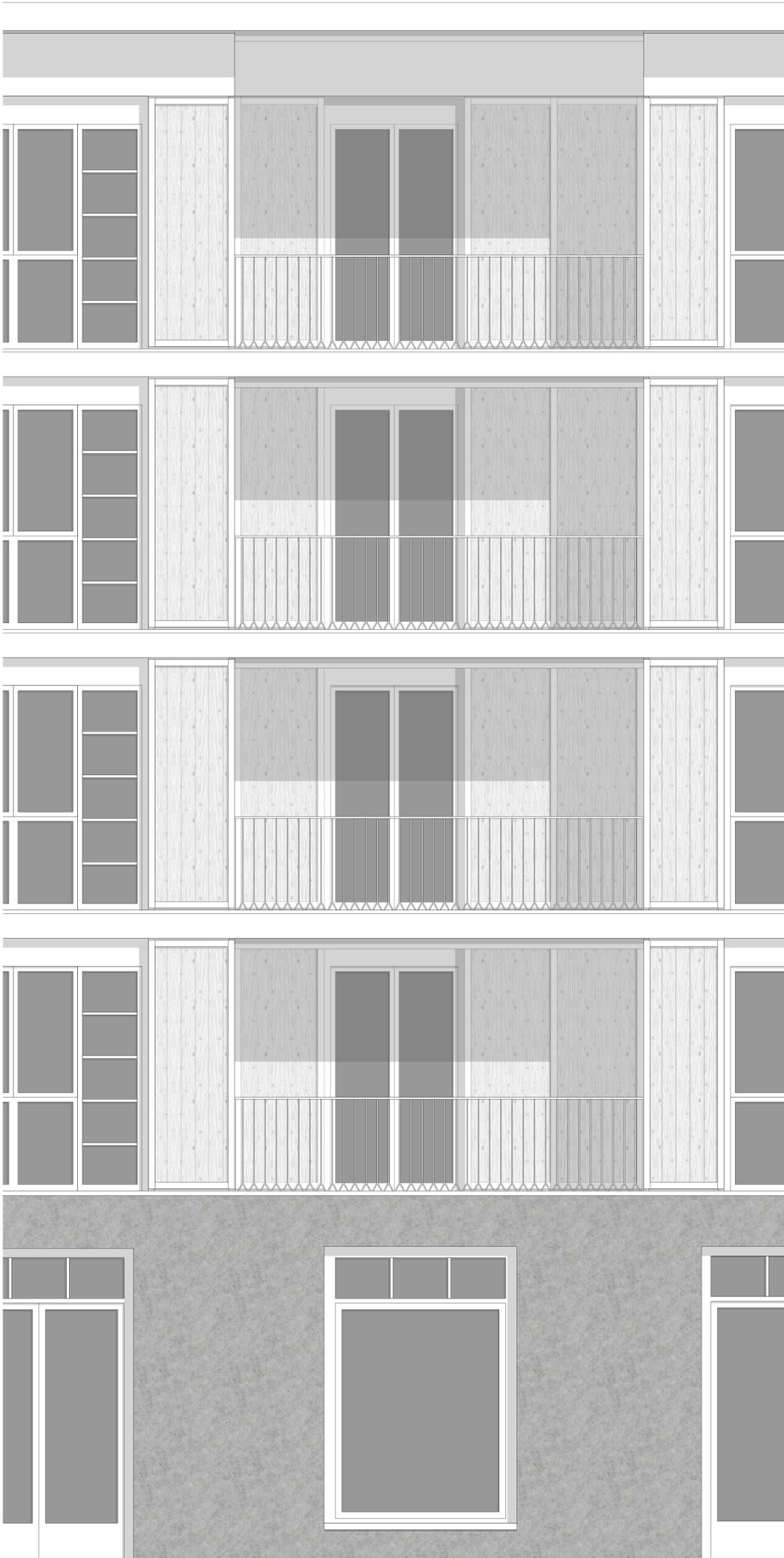

 Punkthaus
 Grundriss Regelgeschoss M 1:33






 Riegelbau
 Grundriss Regelgeschoss M 1:33





Außenwandaufbau:

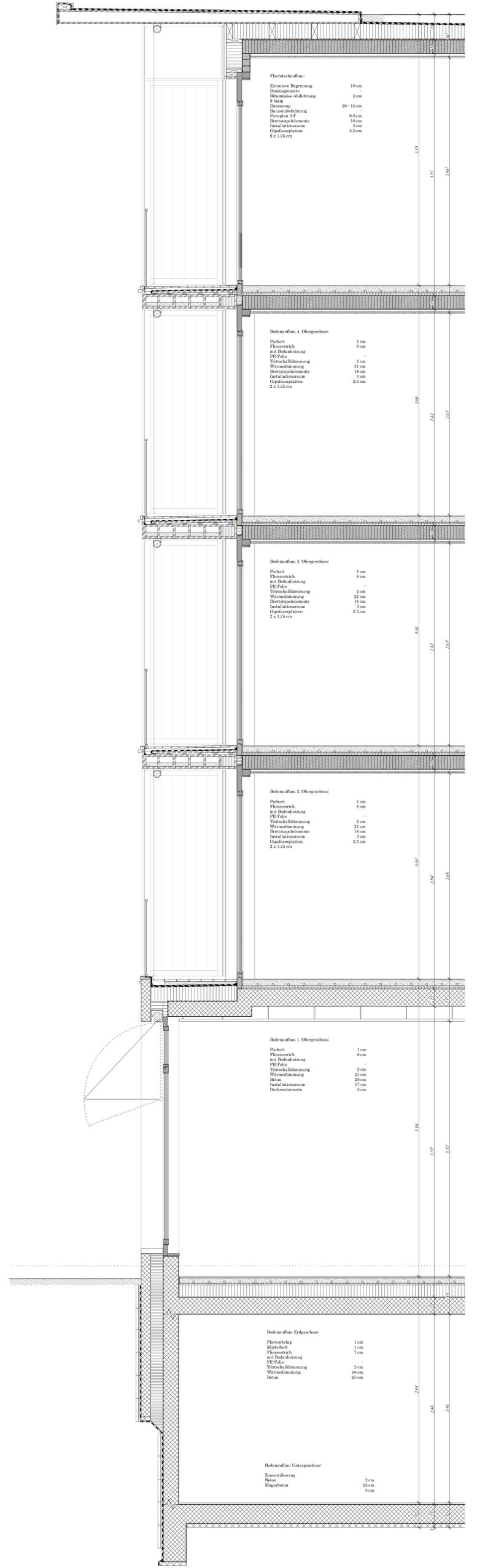
Holzpaneele gerammt	3 cm
Hinterlüftungsbreite	3 cm
Windsperrschicht	1.5 cm
Fernwärmel-Platte	18.5 cm
Wärmedämmung mit Ständer	-
Dampfsperre	10 cm
Holzbohle	10 x 20 cm
Installationsraum	3 cm
Gipsfaserplatten	2 x 1.25 cm

Wandaufbau:

Holzbohle	10 cm
10 x 20 cm	2.7 cm
Druckblechplatte	5 cm
Installationsraum	2.5 cm

Bodenaufbau Loggia:

Holzbohle	2 cm
Unterkonstruktion	4 cm
Baumwolle Abdichtung	-
Druckblechplatte	2.5 cm
Unterkonstruktion im Gefälle	3.3 - 1.5 cm
im Gefälle	1.5%
Lignatur Hohlkastenelement	18 cm



Flachdachaufbau:

Konkrete Ergreifung	10 cm
Drahtgarnmatte	-
Baumwolle Abdichtung	2 cm
2-Schicht	-
Dämmung	20 - 15 cm
Baumwolleabdichtung	8 cm
Perimeter 3-F	18 cm
Beitragselemente	3 cm
Installationsraum	3 cm
Gipsfaserplatten	2 x 1.25 cm

Bodenaufbau 4. Obergeschoss:

Parquet	1 cm
Fliesenestrich mit Bodenheizung	8 cm
PE-Folie	-
Trittschalldämmung	2 cm
Wärmedämmung	21 cm
Beitragselemente	18 cm
Installationsraum	3 cm
Gipsfaserplatten	2 x 1.25 cm

Bodenaufbau 3. Obergeschoss:

Parquet	1 cm
Fliesenestrich mit Bodenheizung	8 cm
PE-Folie	-
Trittschalldämmung	2 cm
Wärmedämmung	21 cm
Beitragselemente	18 cm
Installationsraum	3 cm
Gipsfaserplatten	2 x 1.25 cm

Bodenaufbau 2. Obergeschoss:

Parquet	1 cm
Fliesenestrich mit Bodenheizung	8 cm
PE-Folie	-
Trittschalldämmung	2 cm
Wärmedämmung	21 cm
Beitragselemente	18 cm
Installationsraum	3 cm
Gipsfaserplatten	2 x 1.25 cm

Bodenaufbau 1. Obergeschoss:

Parquet	1 cm
Fliesenestrich mit Bodenheizung	8 cm
PE-Folie	-
Trittschalldämmung	2 cm
Wärmedämmung	21 cm
Beitragselemente	18 cm
Installationsraum	3 cm
Deckenelemente	3 cm

Bodenaufbau Erdgeschoss:

Mattenbelag	1 cm
Mörtelbett	1 cm
Fliesenestrich mit Bodenheizung	7 cm
PE-Folie	-
Trittschalldämmung	2 cm
Wärmedämmung	16 cm
Beton	25 cm

Bodenaufbau Untergeschoss:

Zementübertrag	2 cm
Beton	25 cm
Magerbeton	5 cm

