



Bachwiesenareal

Schlusskritik

1.6.21

Matteo Cadei
Anouk Fischer



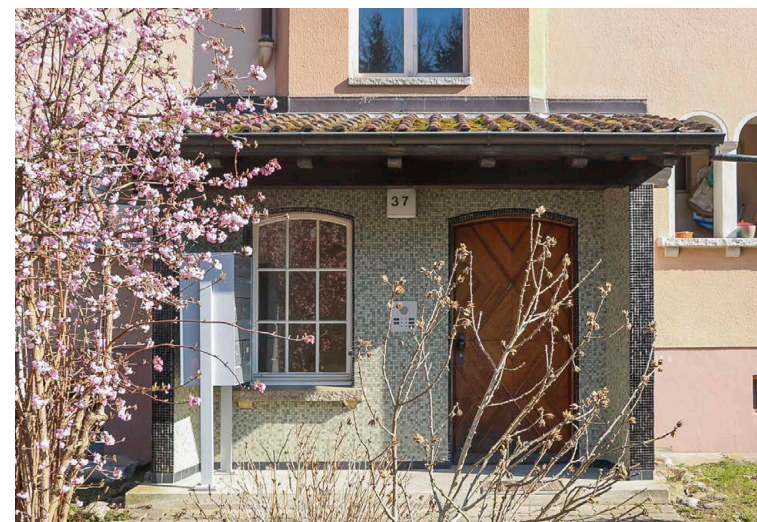
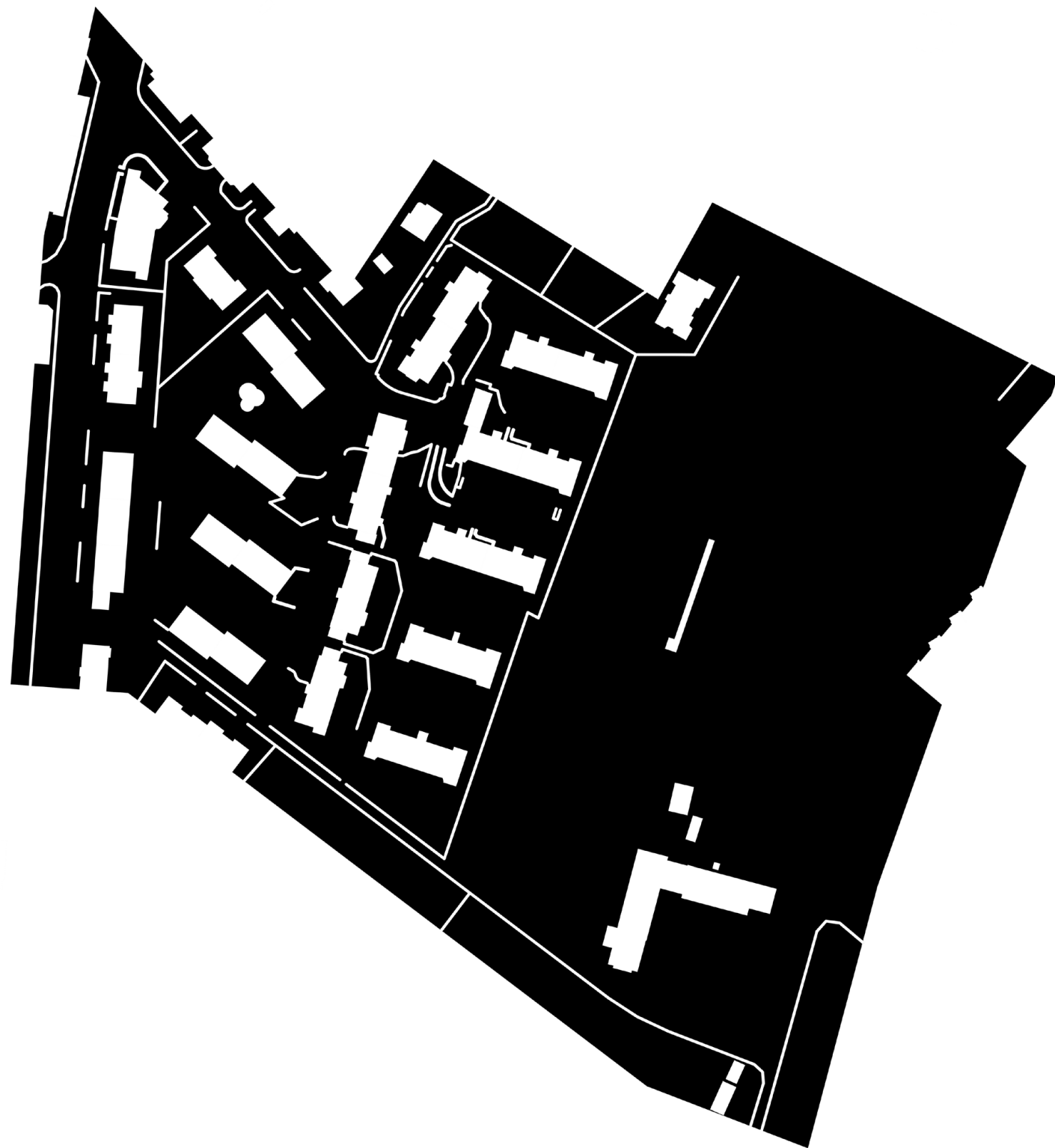
Quelle: map.geo.admin.ch

Einbettung des Quartiers

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

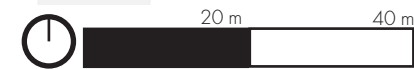


Auszug Übung Bild Form

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



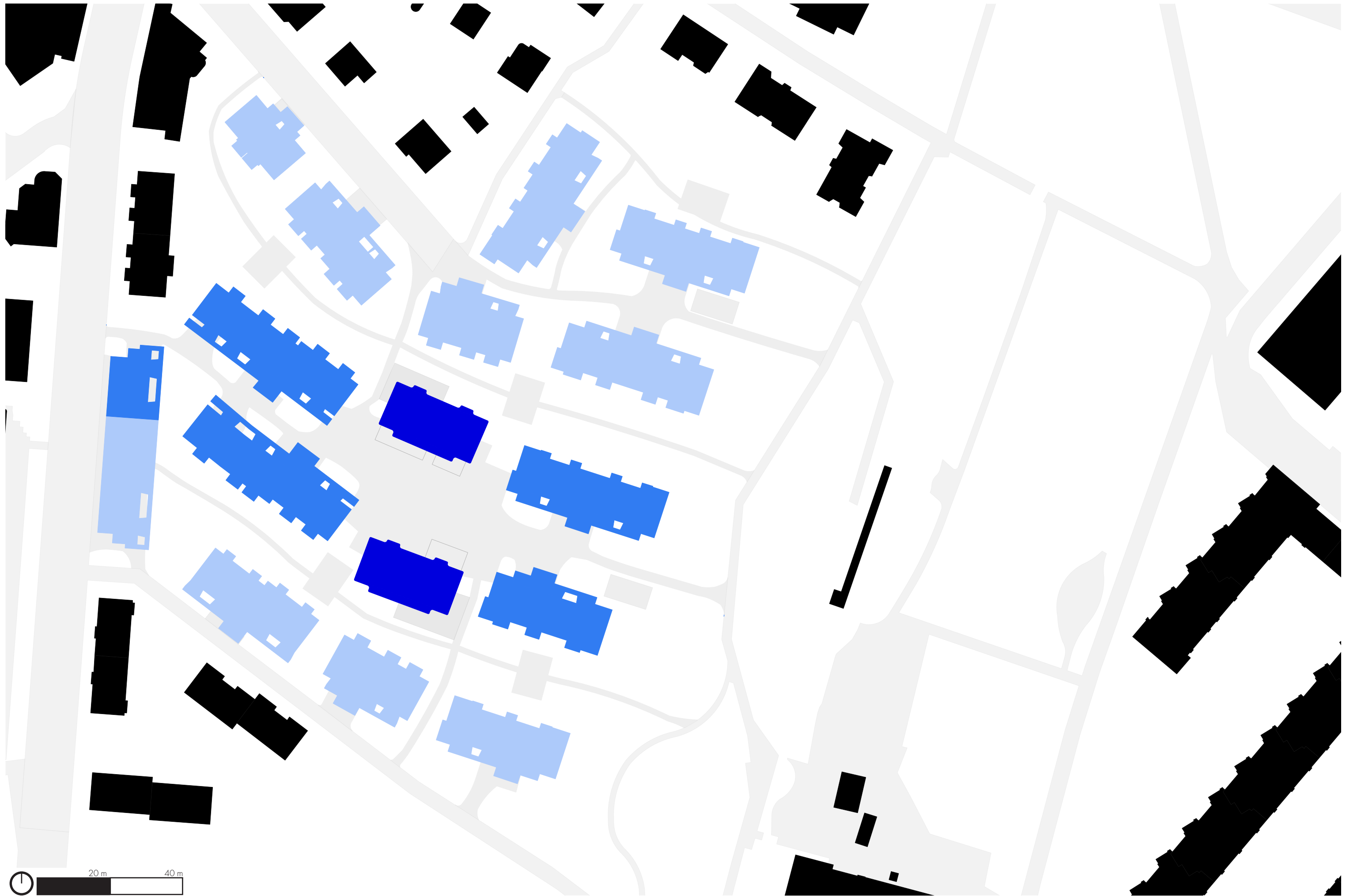
Bebauungsplan

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Bestand Abbruch Bestand Aufstockung Neubau

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Gebäudehöhen

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

5 Vollgeschosse 6 Vollgeschosse 8 Vollgeschosse

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Modell Ansicht Süd-Ost

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Nutzungsverteilung

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

stilles Gewerbe Bistro Gemeinschaftsraum Kindergarten

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Freiraumnutzung

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

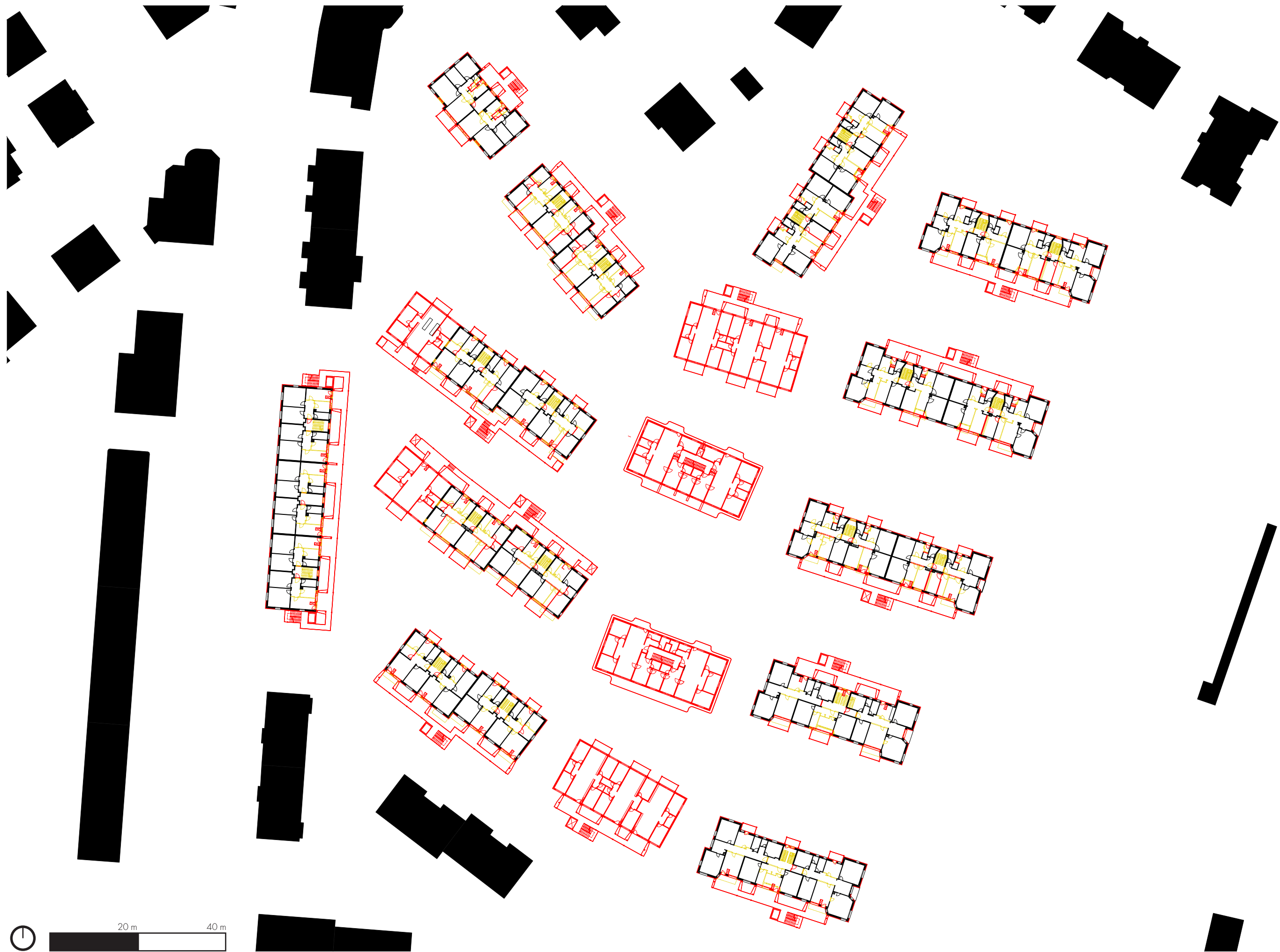


Visualisierung zentrale Achse Richtung Park

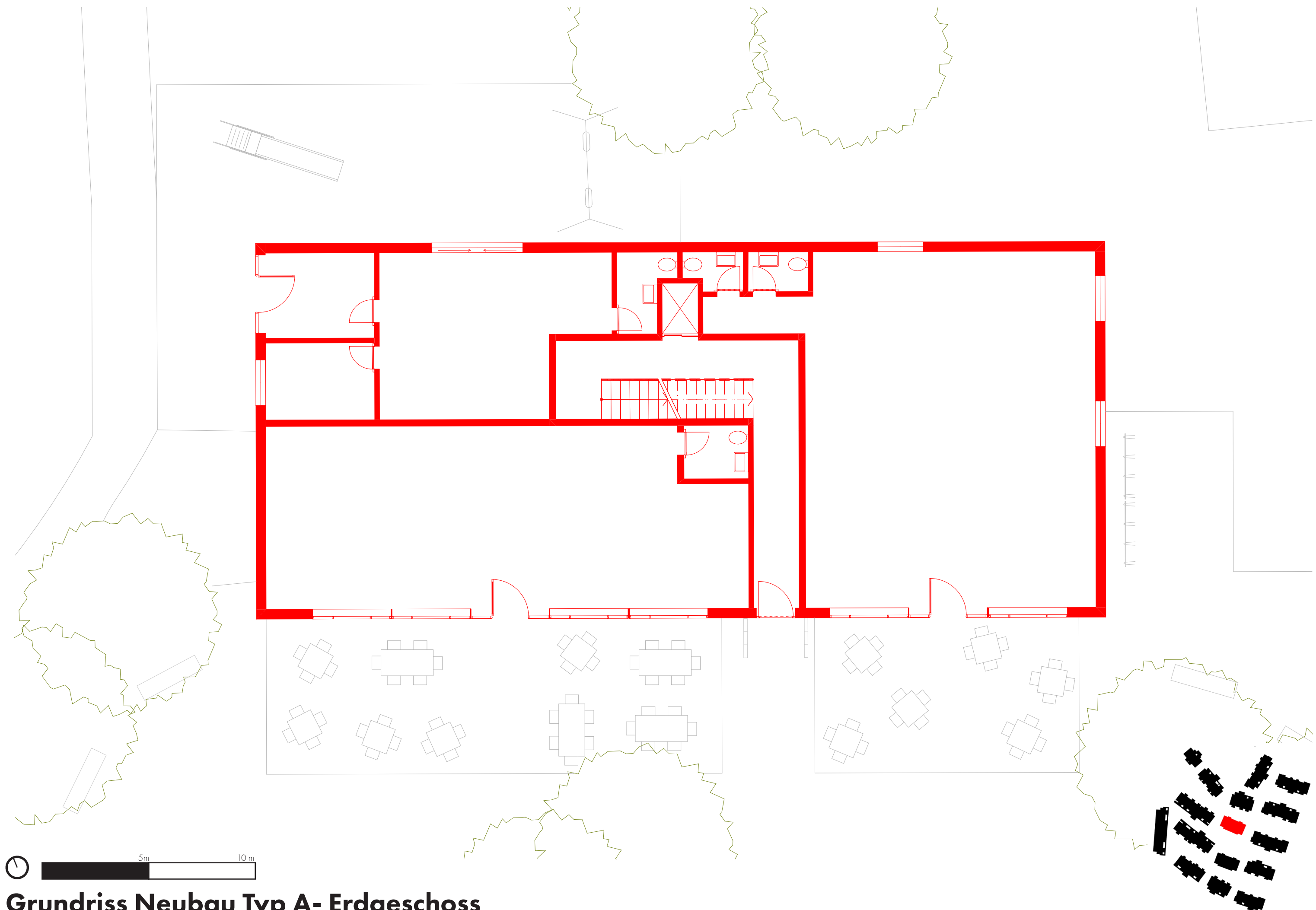
FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Grundrissplan Regelgeschoss Wohnungen Bestand



5m

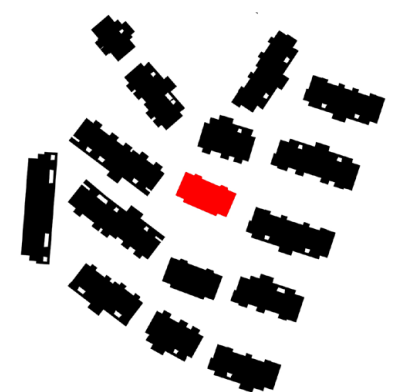
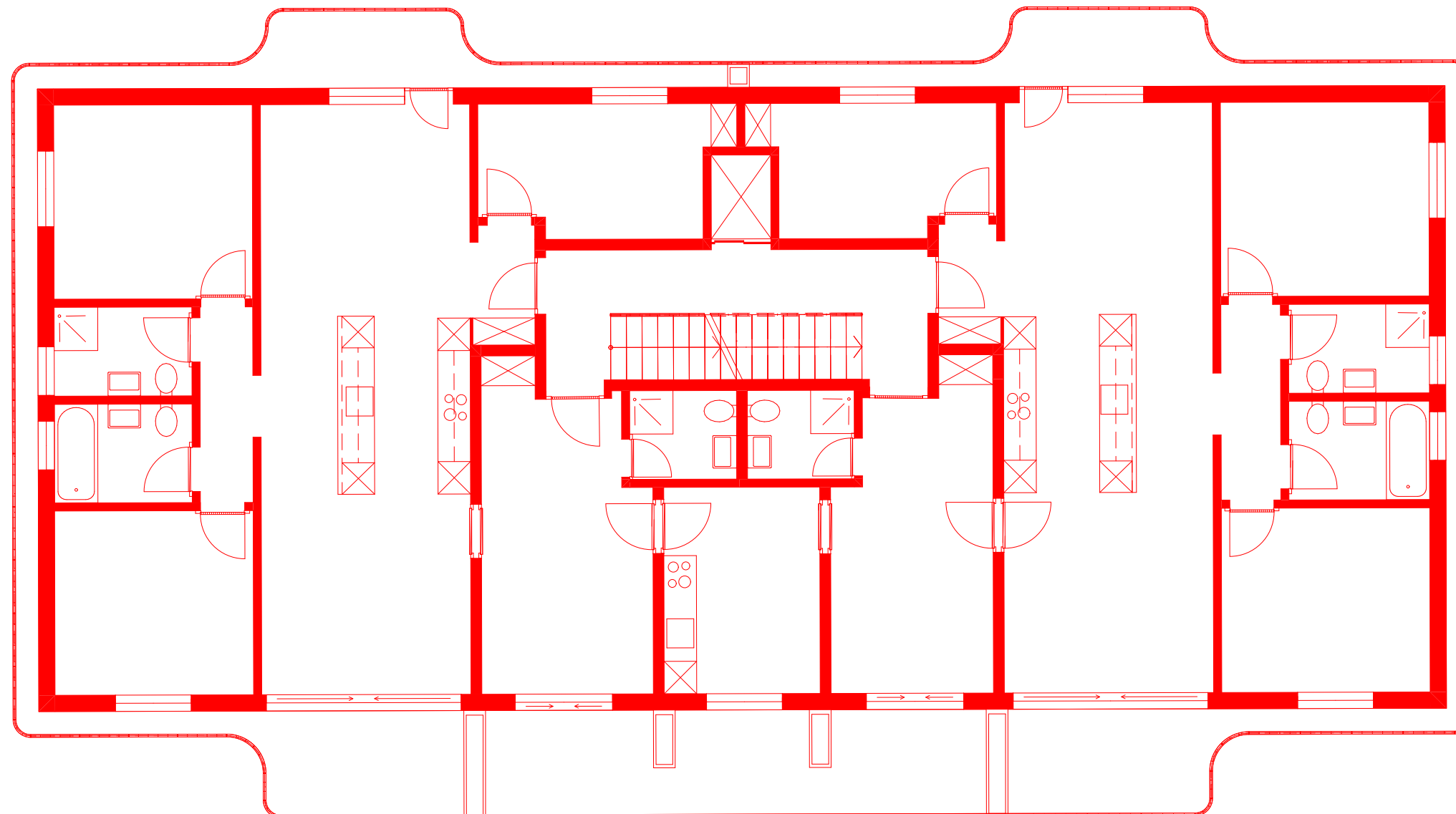
10m

Grundriss Neubau Typ A- Erdgeschoss

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



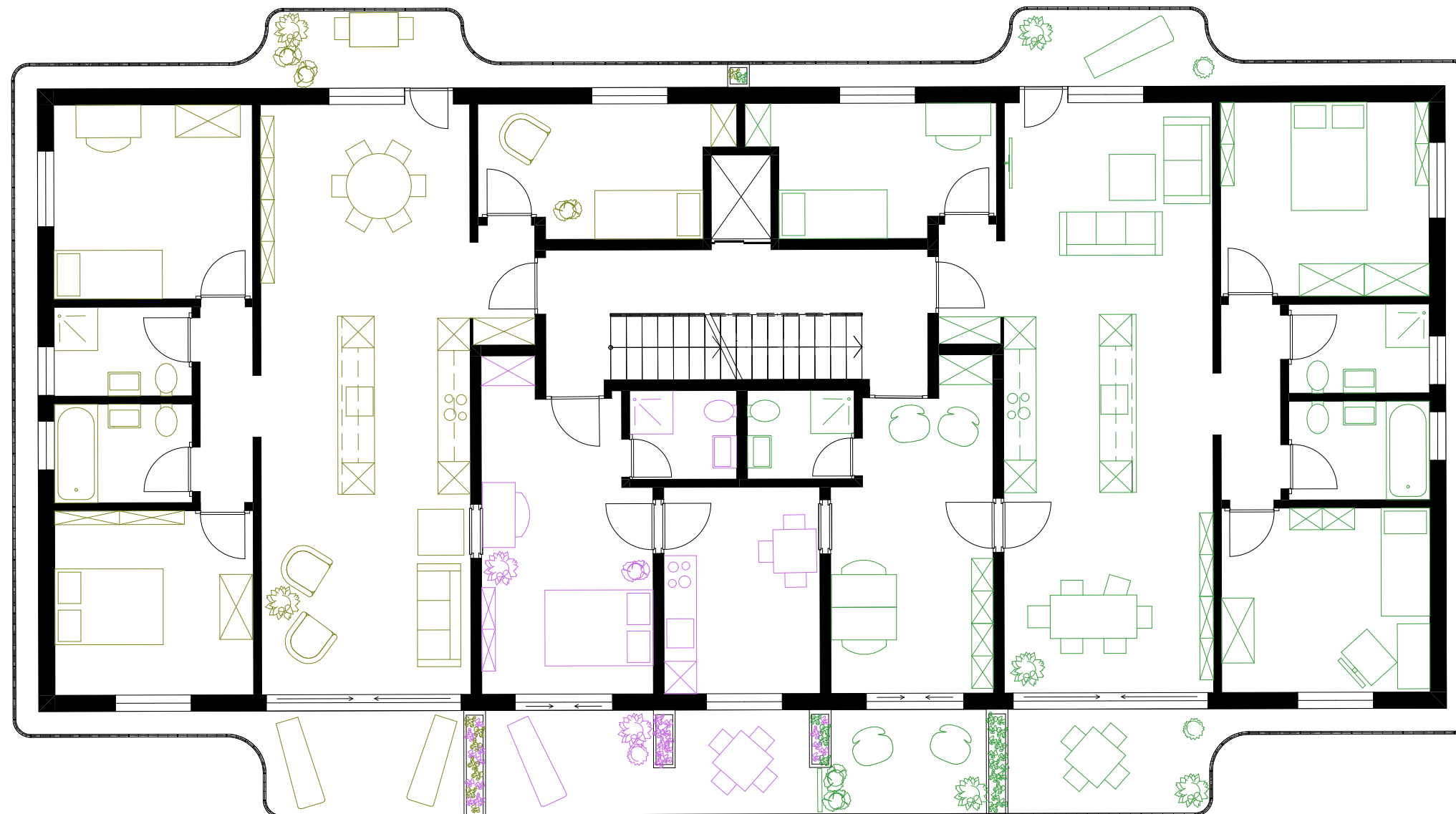
5m 10m

Grundriss Neubau Typ A- Regelgeschoss

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



5m

10 m

Grundriss Neubau Typ A- Regelgeschoss möbeliert



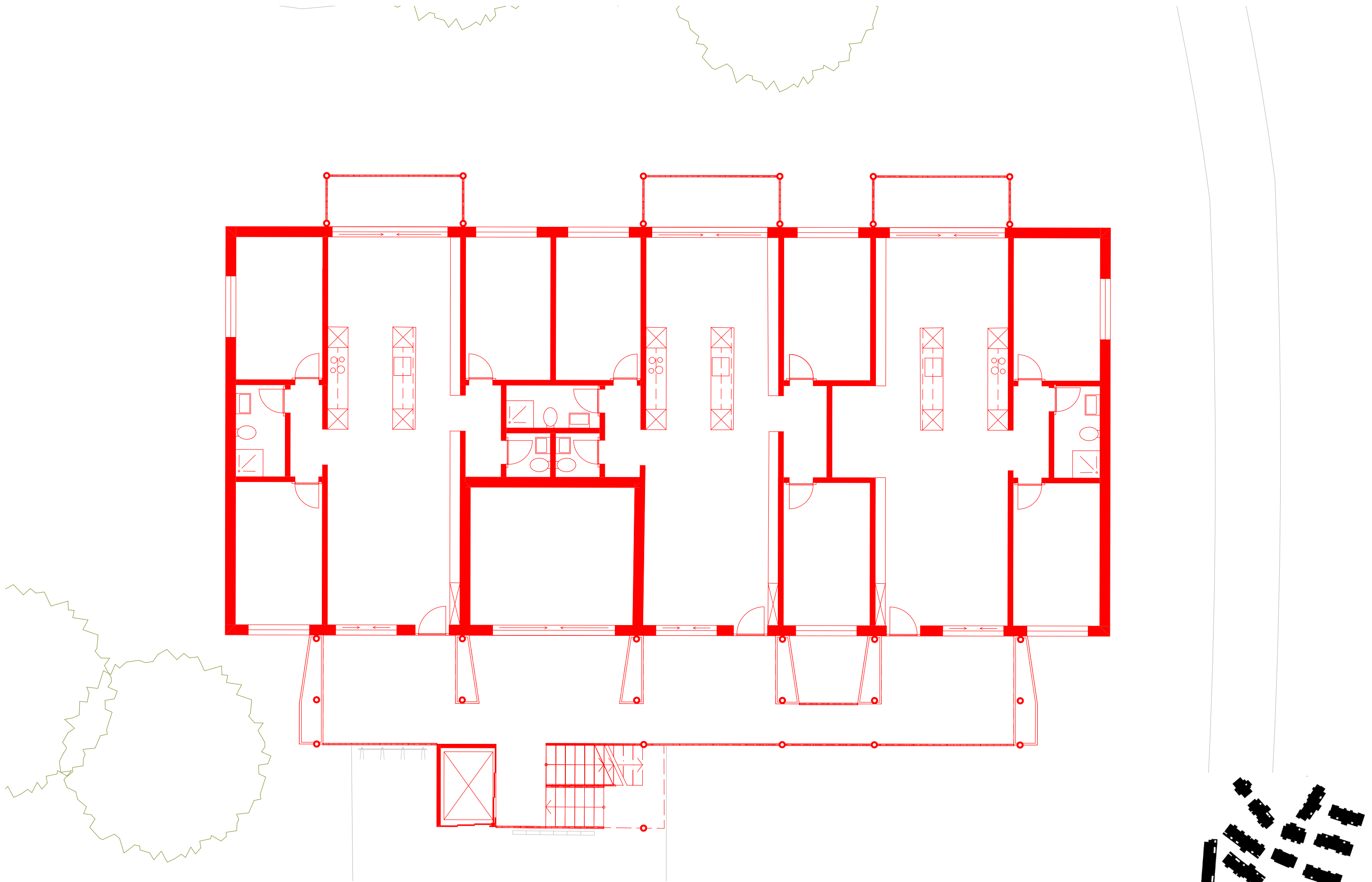
2.5 m 5 m

Ansicht Süd Neubau Typ A

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

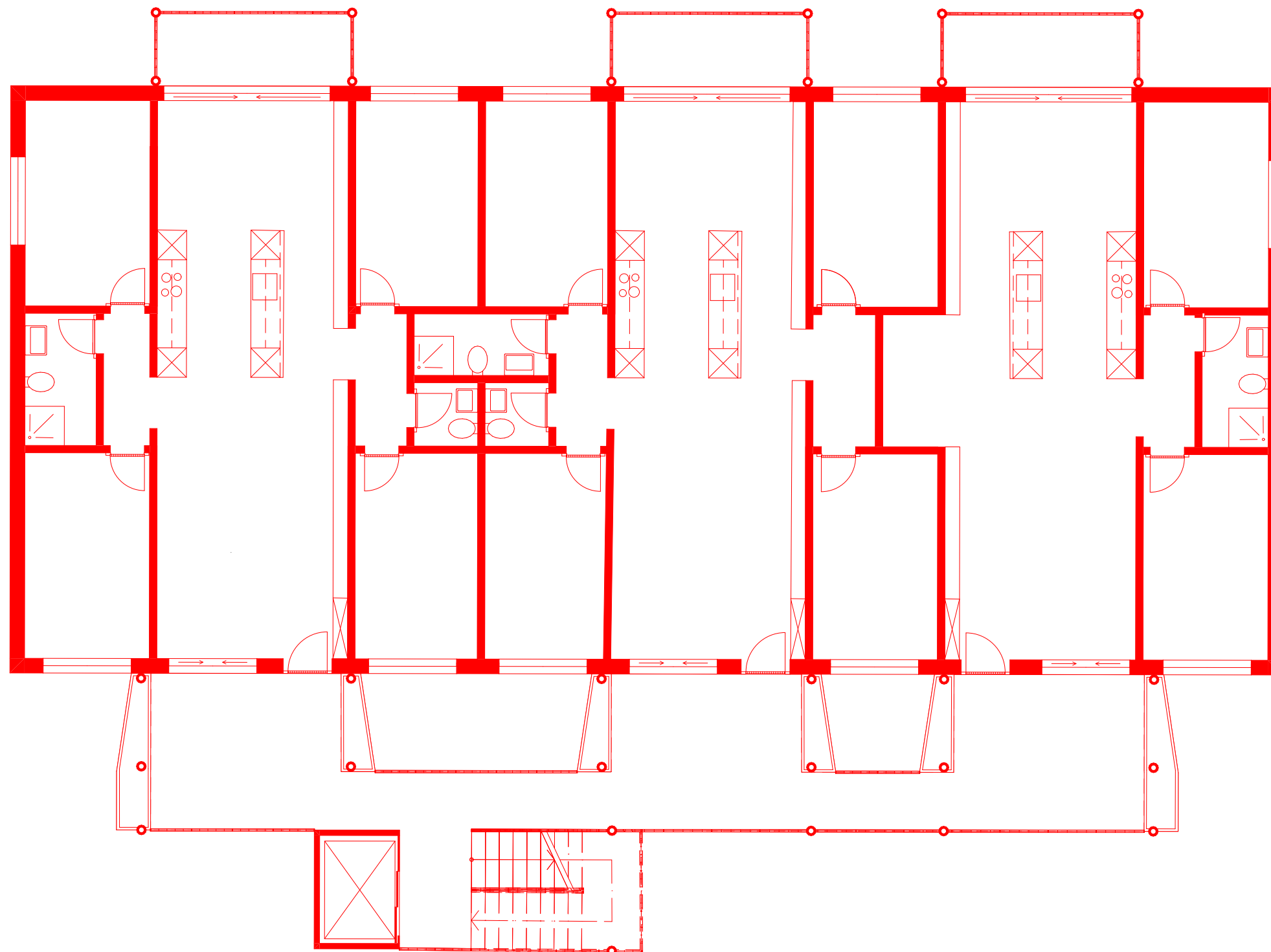


Grundriss Neubau Typ B- Erdgeschoss

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



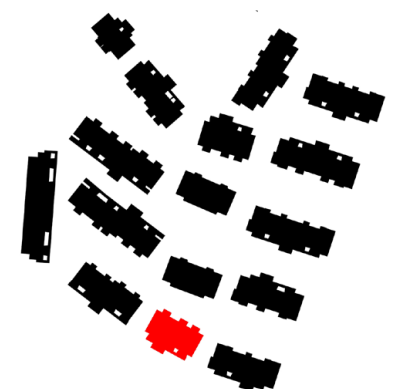
5m 10m

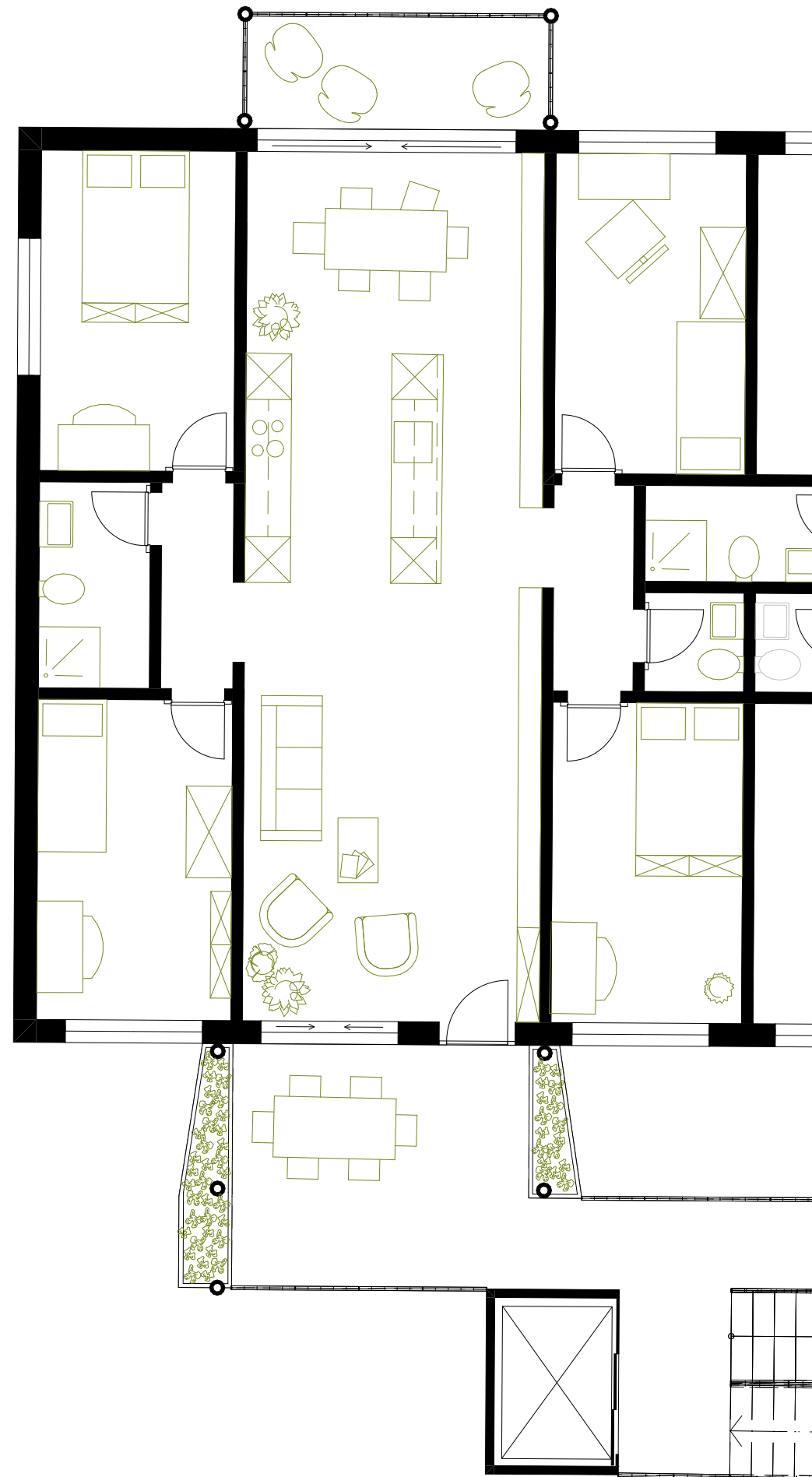
Grundriss Neubau Typ B- Regelgeschoss

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar





2.5 m

5 m

Grundriss Neubau Typ B- Regelgeschoss möbeliert

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

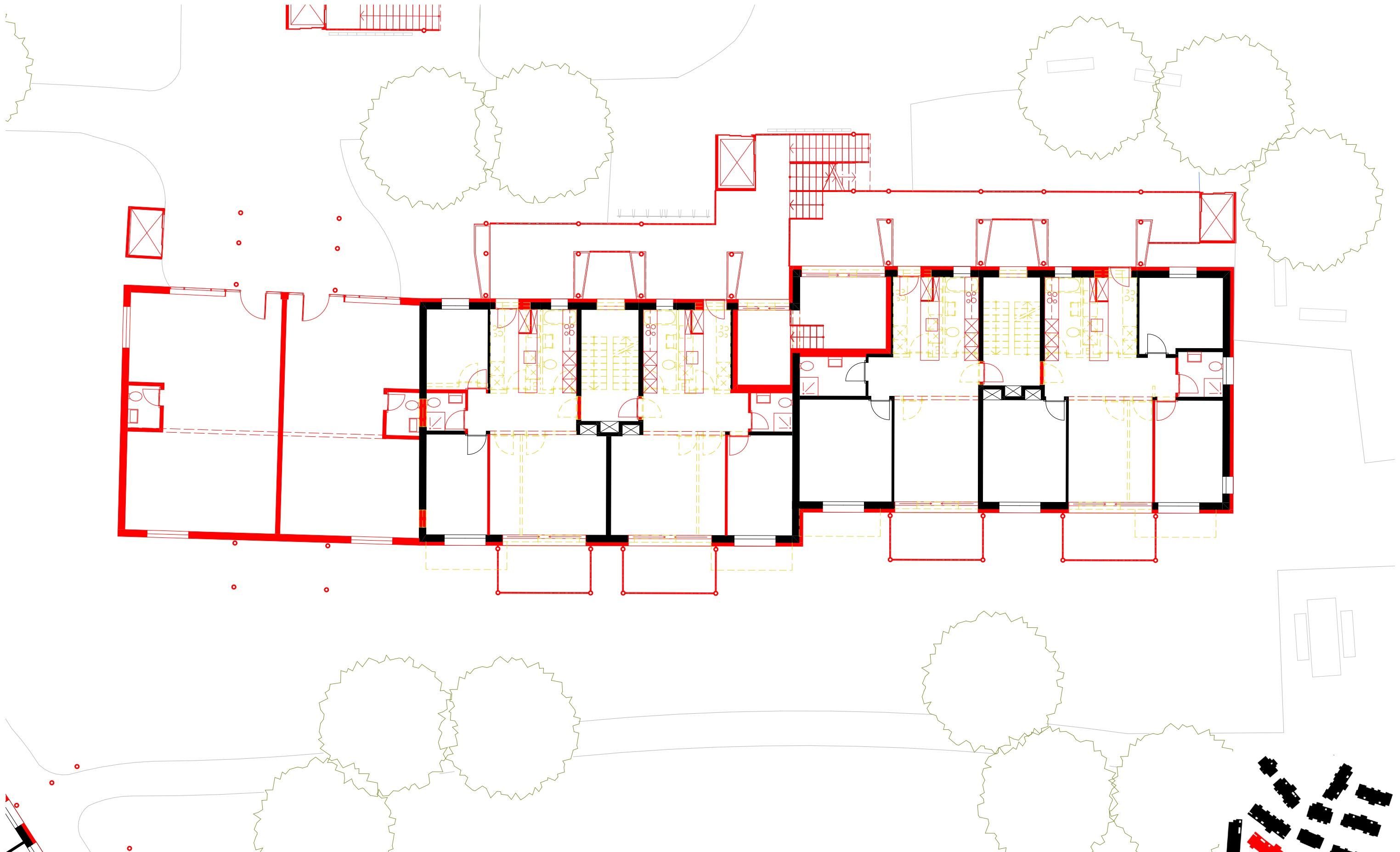


Visualisierung Innenraum Neubau Typ B

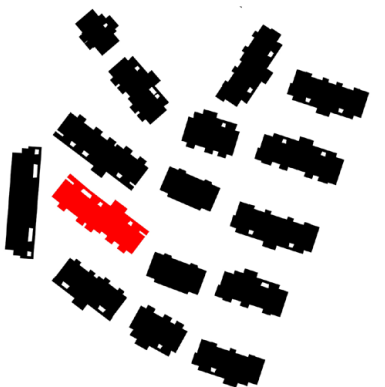
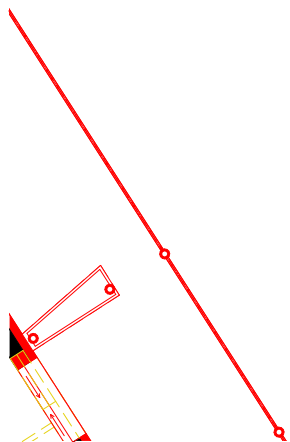
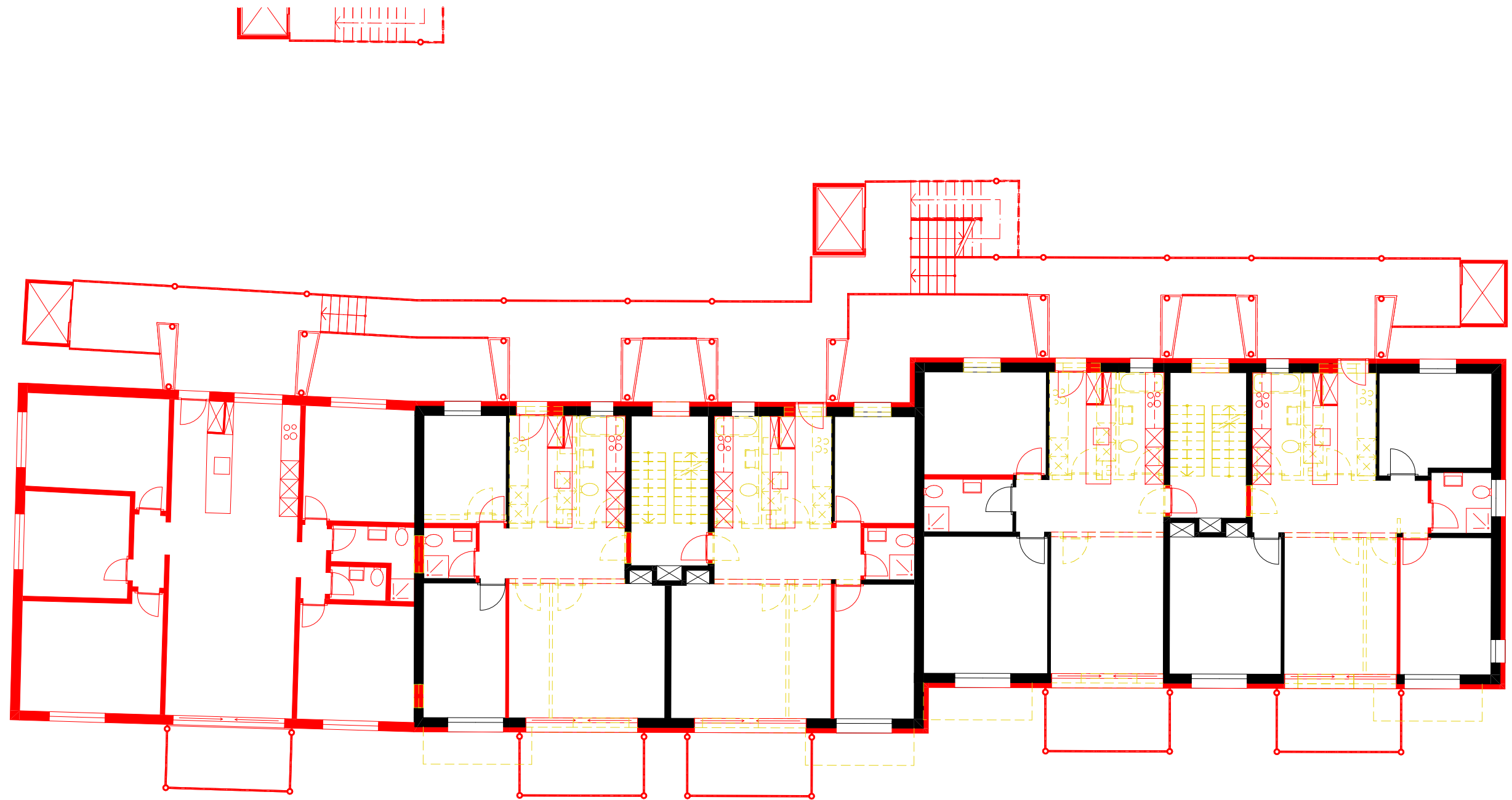
FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Grundriss Aufstockung und Anbau Typ C- Erdgeschoss

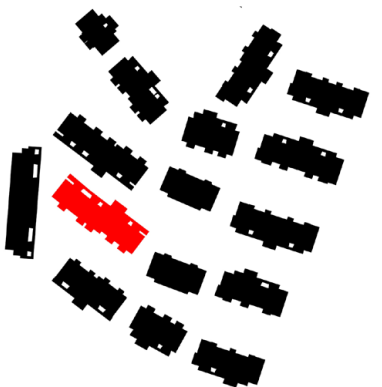
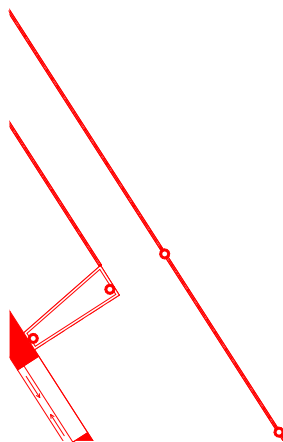
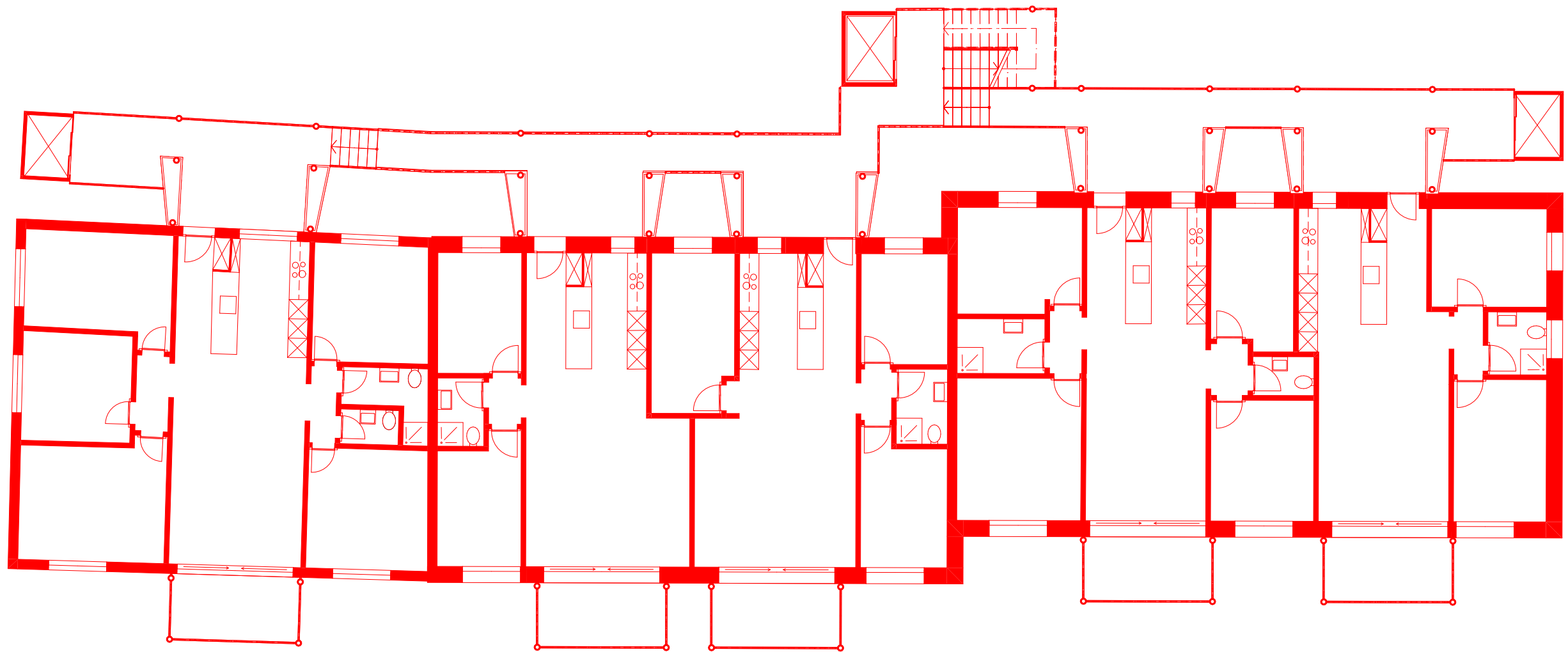
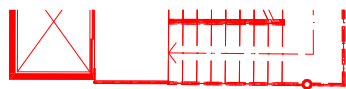


Grundriss Aufstockung und Anbau Typ C- Regelgeschoss Bestand

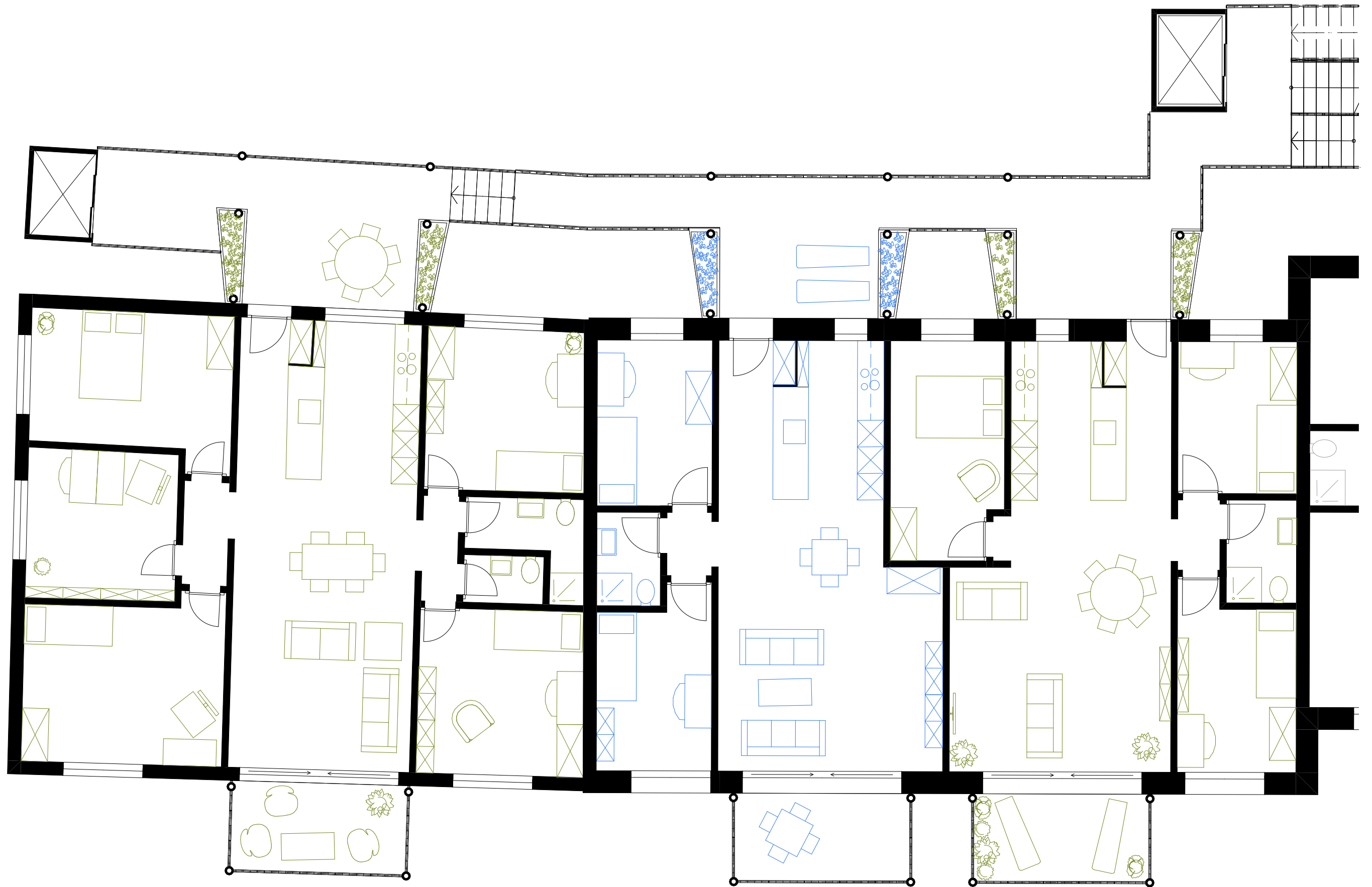
FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Grundriss Aufstockung und Anbau Typ C- Regelgeschoss Aufstockung



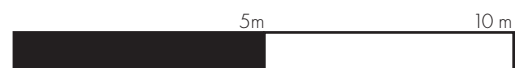
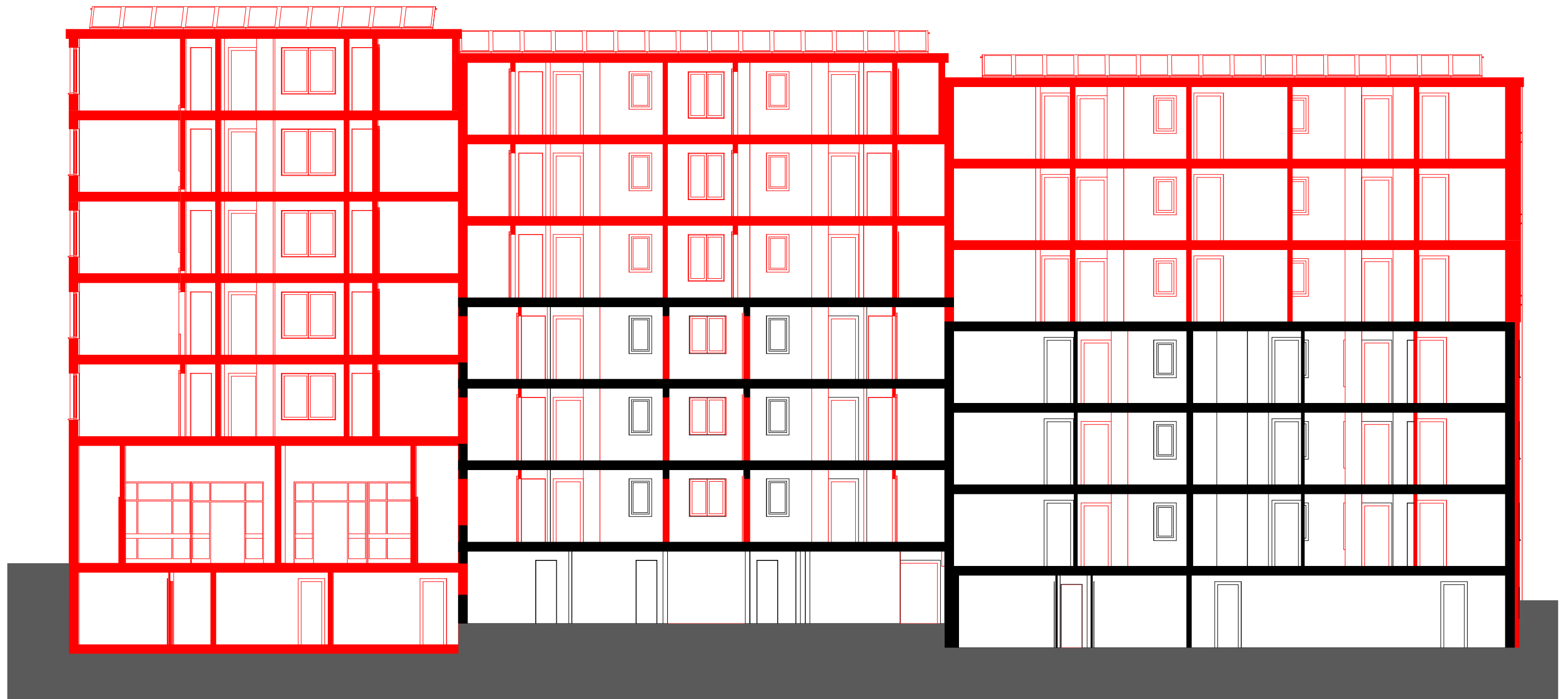
2.5 m 5 m

Schnitt Aufstockung und Anbau Typ C

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

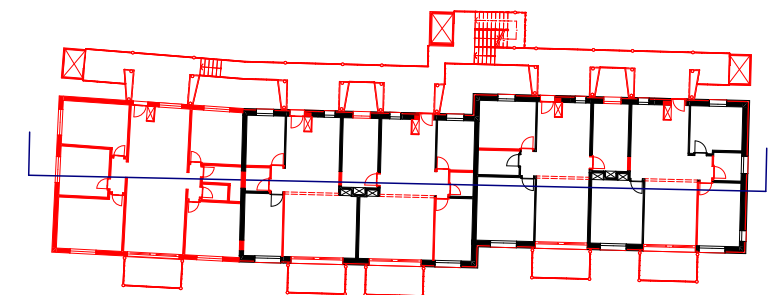
Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



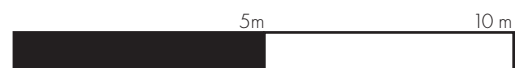
Ansicht Süd Aufstockung und Anbau Typ C

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik



Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

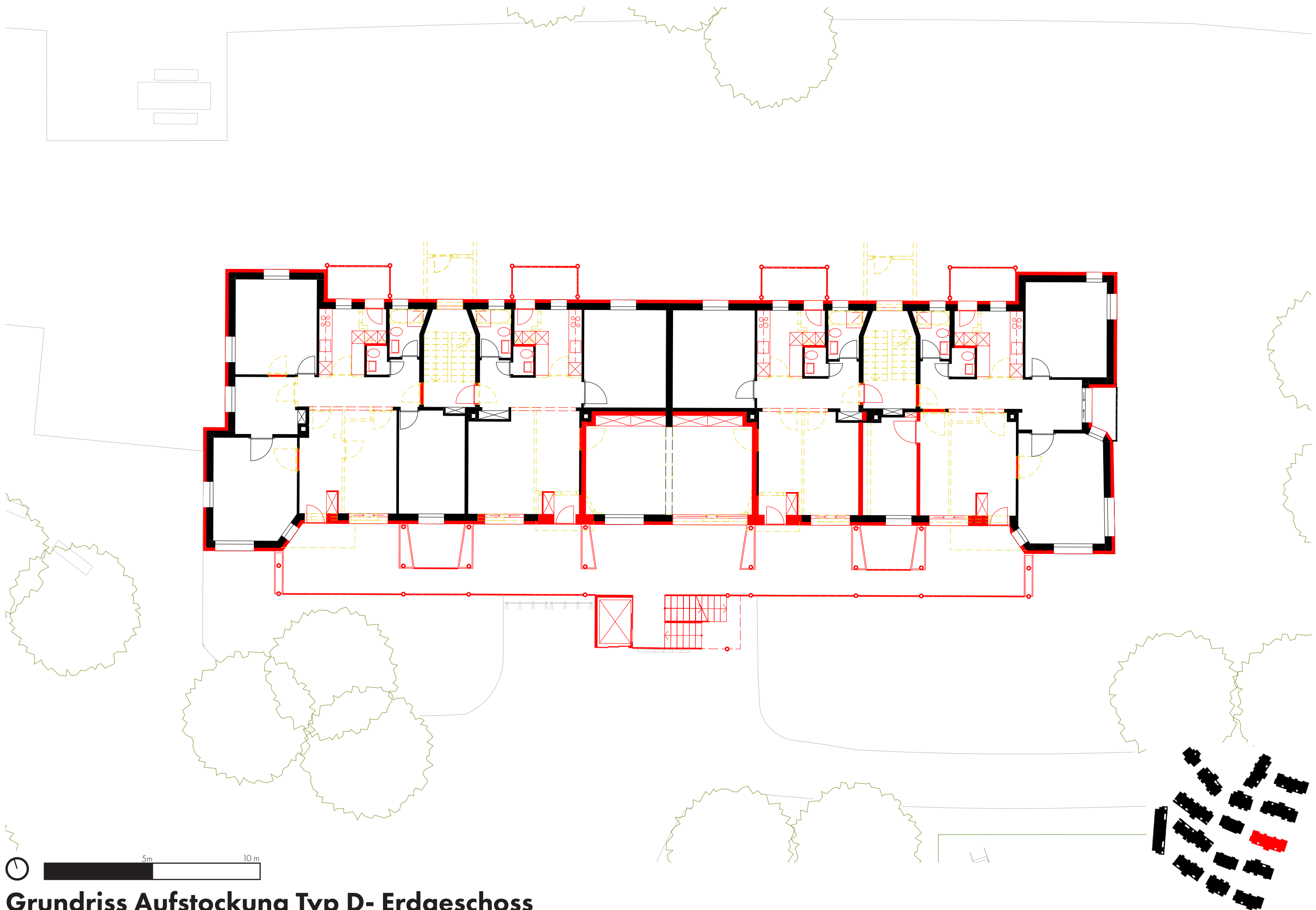


Ansicht Süd Aufstockung und Anbau Typ C

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



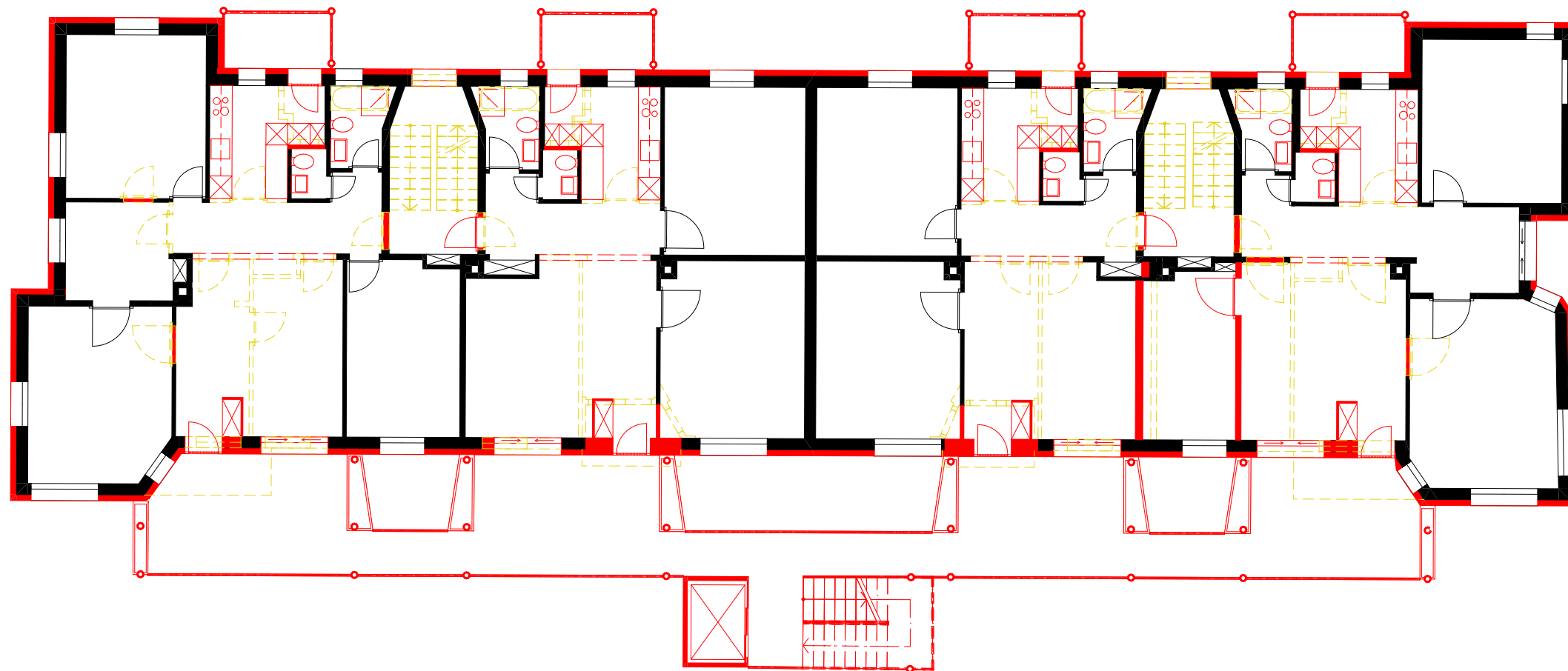
5m 10m

Grundriss Aufstockung Typ D- Erdgeschoss

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

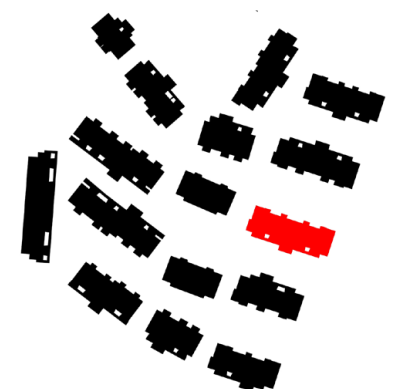


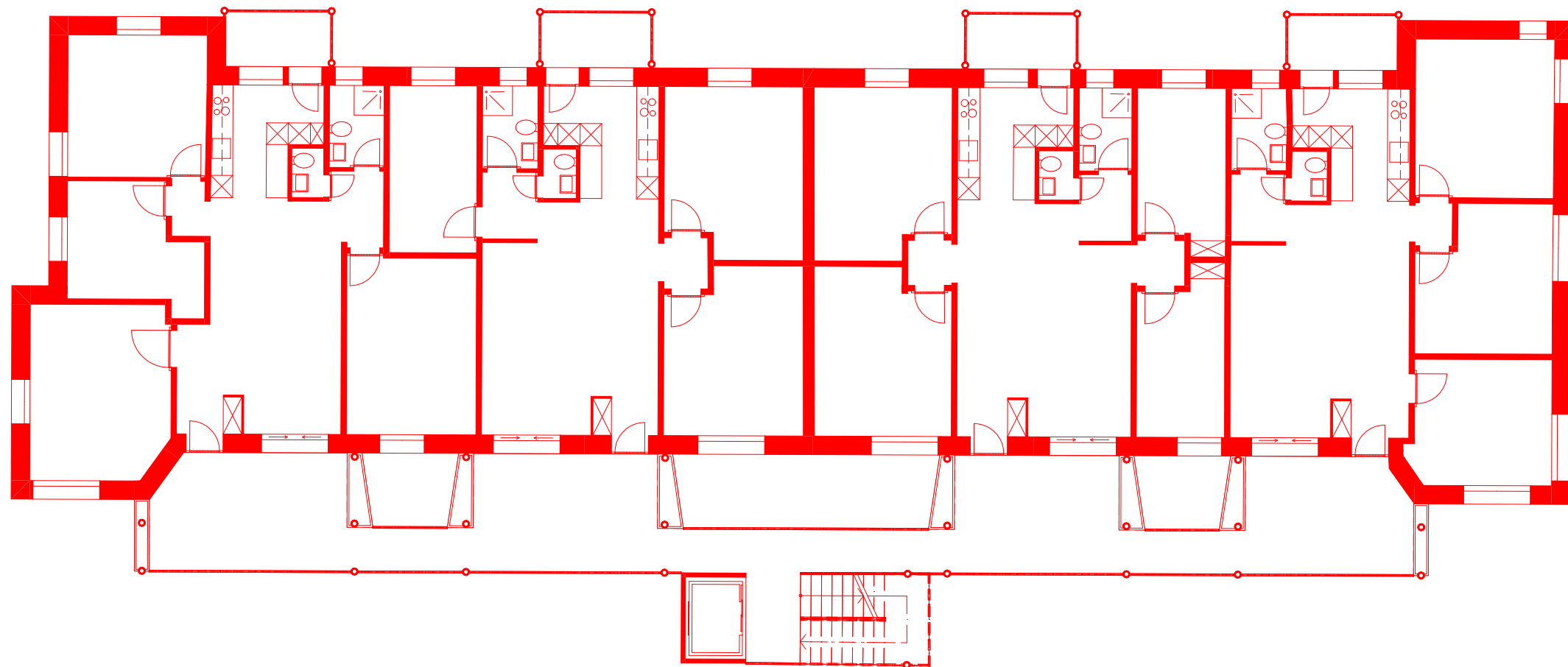
Grundriss Aufstockung Typ D- Regelgeschoss Bestand

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



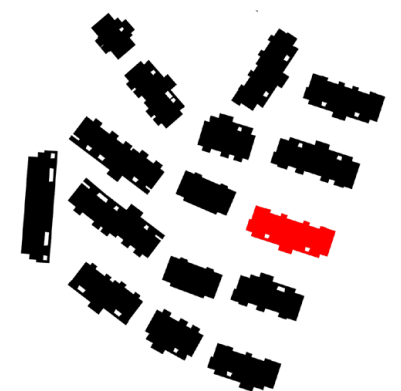


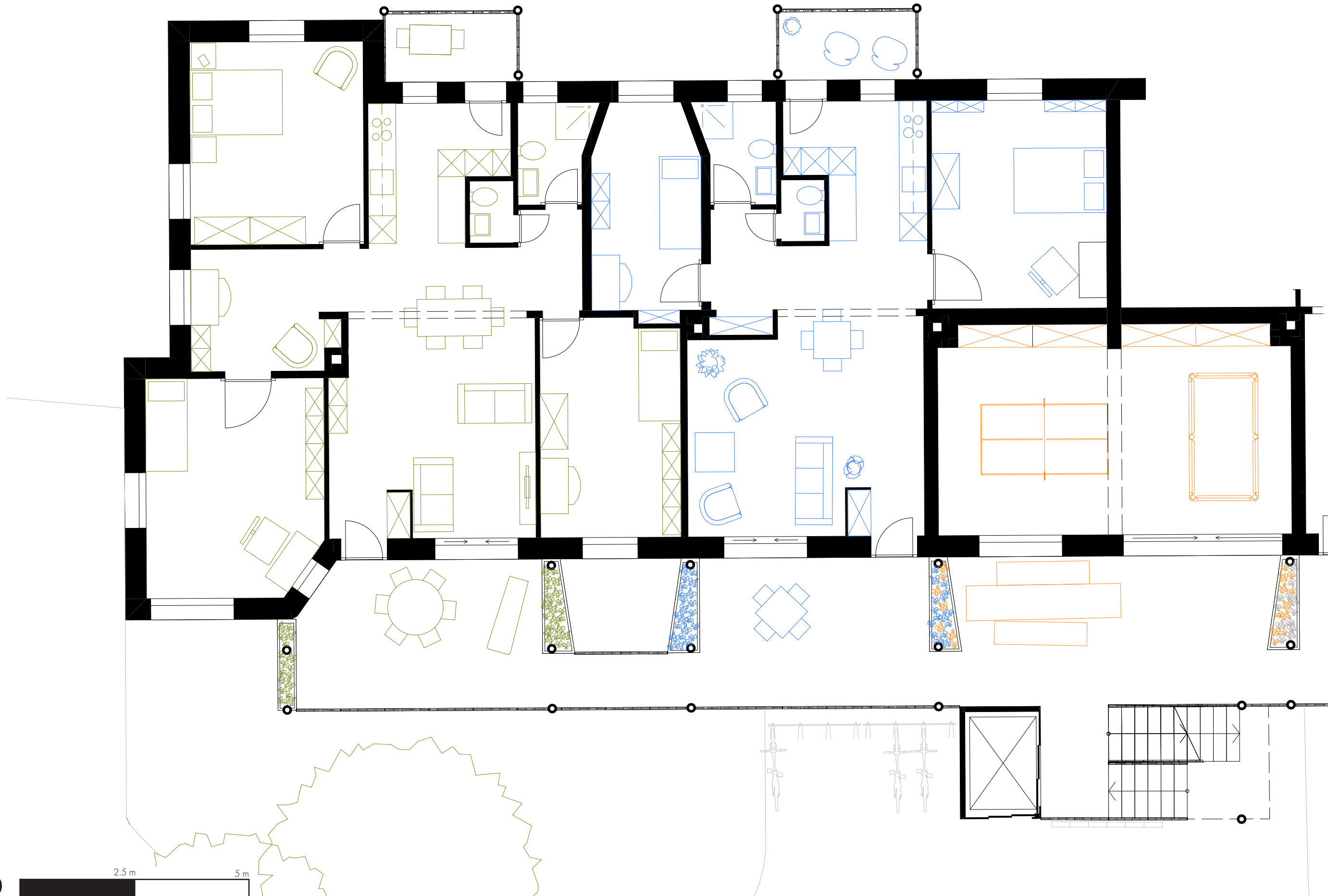
Grundriss Aufstockung Typ D- Regelgeschoss Aufstockung

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar





2.5 m 5 m

Grundriss Aufstockung Typ D- Erdgeschoss möbeliert



Visualisierung Durchwohnen

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

Aufstockung Brettschichtholzdecke;
Parkett 20 mm
Unterlagsboden 40 mm
Trennlage
Trittschalldämmung 40 mm
Brettschichtholzdecke 200 mm
sichtbarer Verputz 10 mm

Bestand Betondecke;
Parkett 20 mm
Unterlagsboden 40 mm
Trennlage
Trittschalldämmung 40 mm
Beton 200 mm
sichtbarer Verputz 10 mm

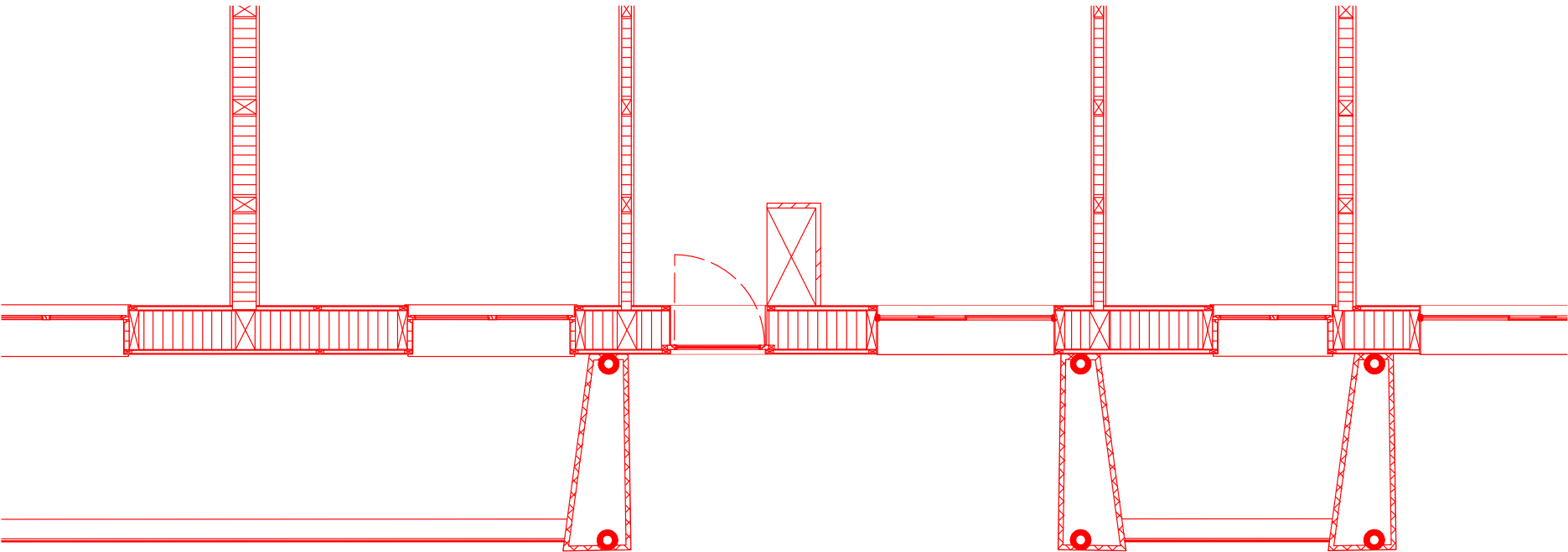
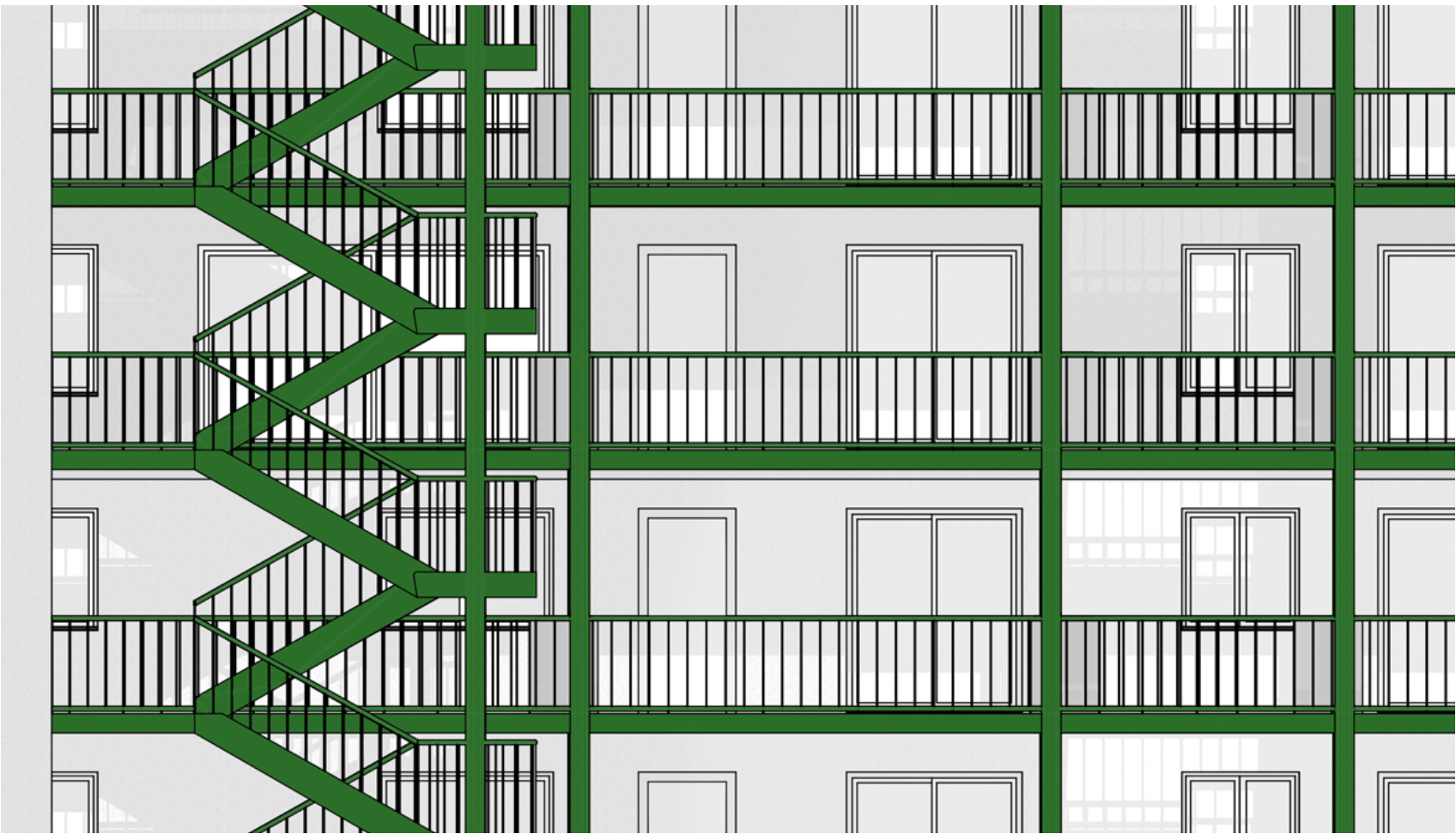
Wandaufbau Aufstockung: Holzrahmenbau;
Gipsfaserplatte mit Innenverputz 10 mm
Lattenrost vertikal (Hinterlüftung) 46 mm
Weichfaserplatte 14 mm
Holzrahmen/ Dämmung 370 mm
Holzwerkstoffplatte 14 mm
Lattenrost vertikal (Hinterlüftung) 41 mm
Gipsfaserplatte mit Aussenputz 10 mm

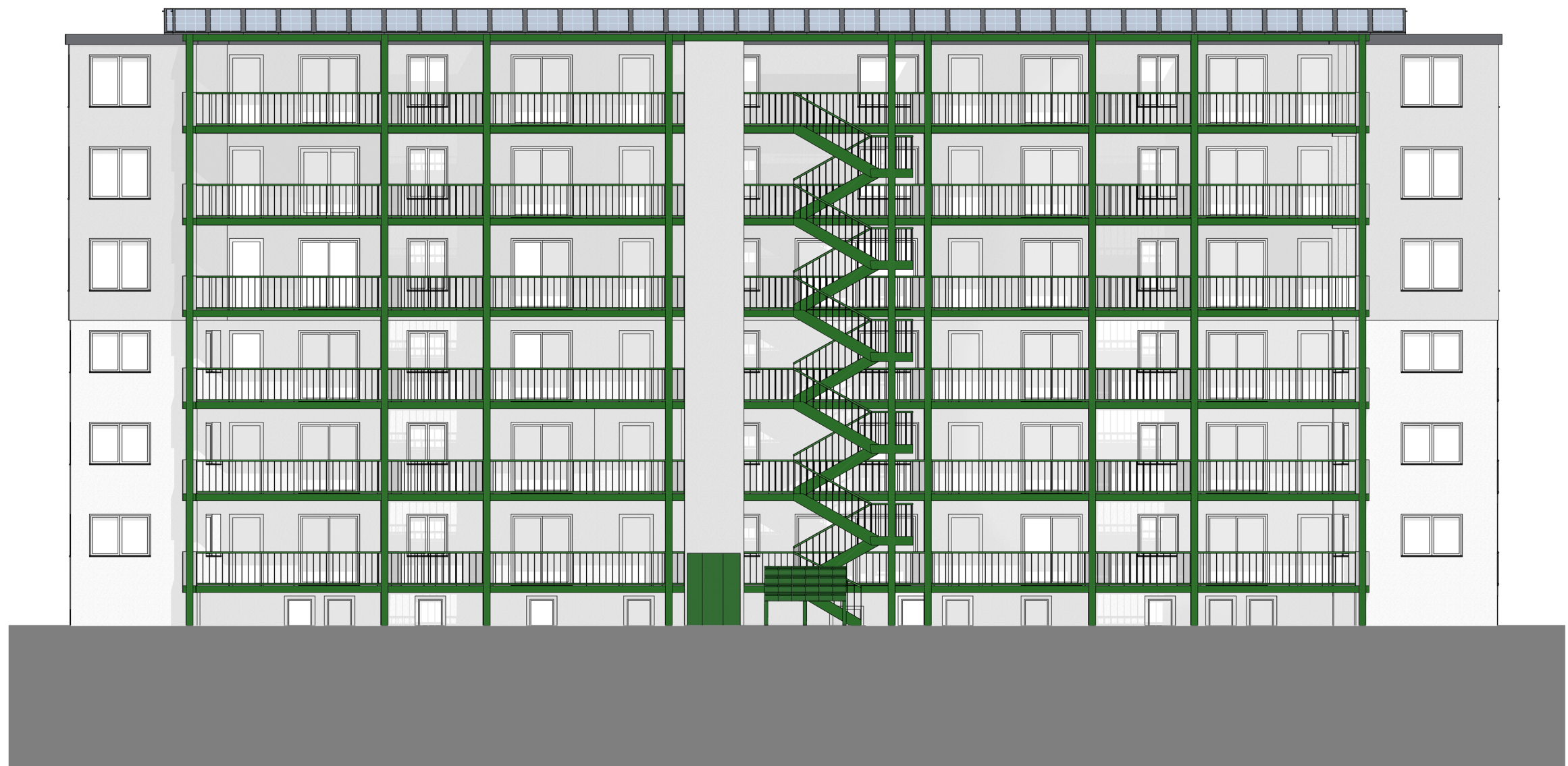
Wandaufbau Bestand: Mauerwerk;
Bestehend:
Innenputz auf Gipsfaserplatte 10 mm
Dampfbremse
Dämmung 80 mm
Backsteinmauerwerk 200 mm

Neu:
Dampfbremse
Dämmung 160 mm
Gipsfaserplatte mit Verputz 10 mm



Tragwerkskonstruktion am Beispiel von Typ D





Ansicht Süd Aufstockung Typ D

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar



Visualisierung Laubengang

FS 21, Professur Gigon / Guyer, Leitung Mike Guyer

Schlusskritik

Matteo Cadei, Anouk Fischer, 6 Semester, Assistenz: Kathrin Sindelar

