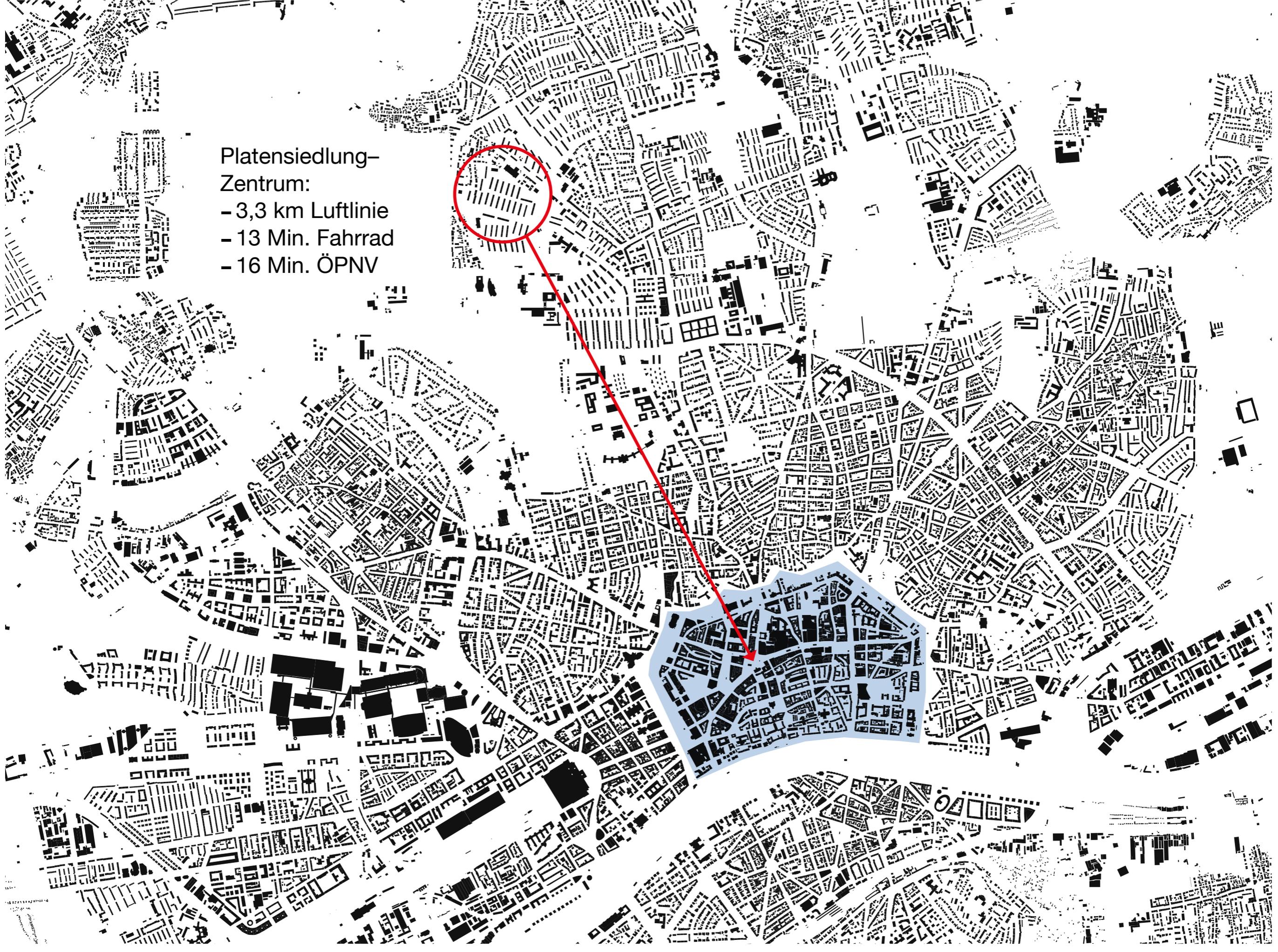


Modulares und serielles Bauen

Stefan Forster
STEFAN FORSTER GmbH. Frankfurt

Platensiedlung-
Zentrum:
- 3,3 km Luftlinie
- 13 Min. Fahrrad
- 16 Min. ÖPNV



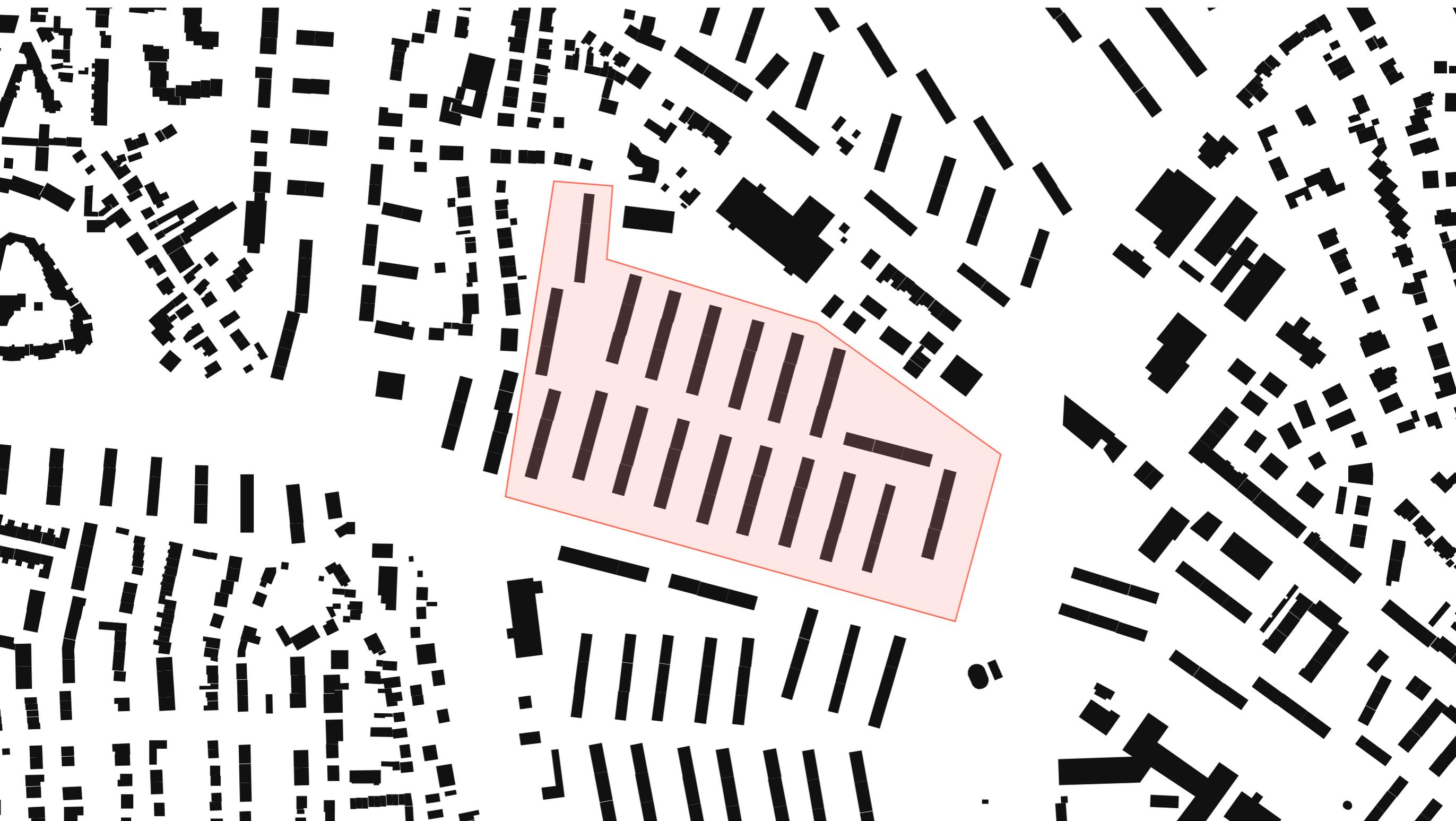


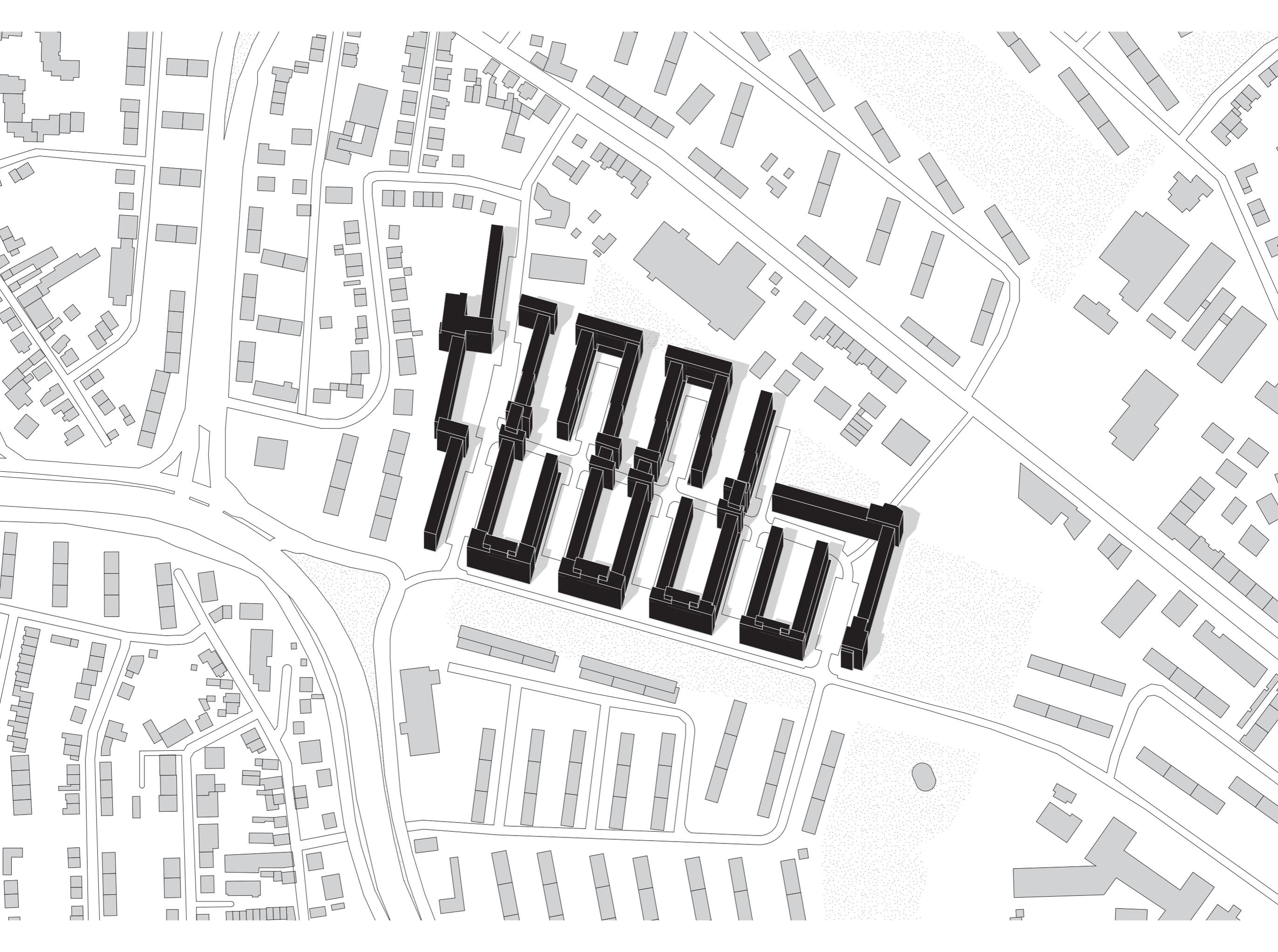


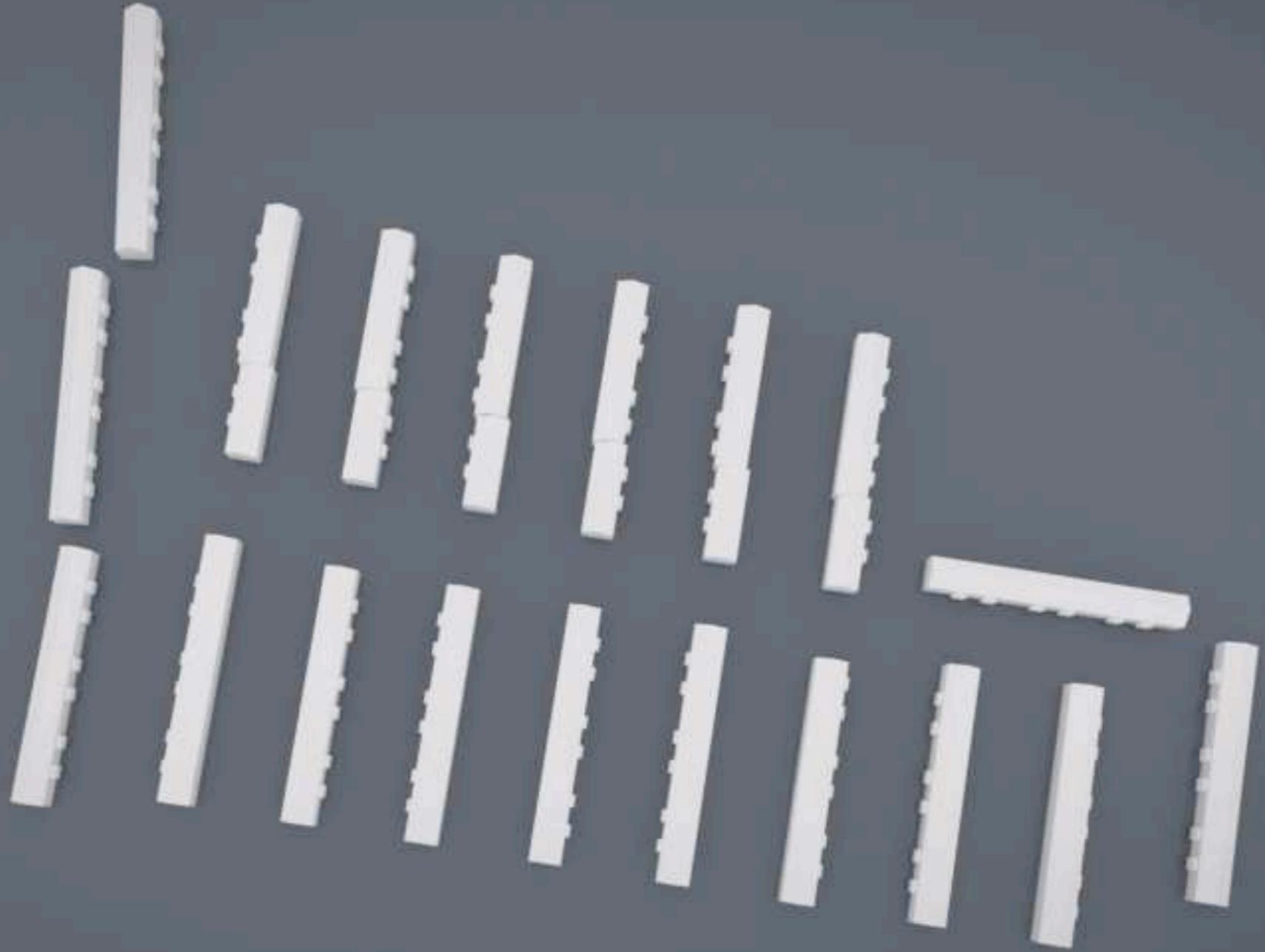


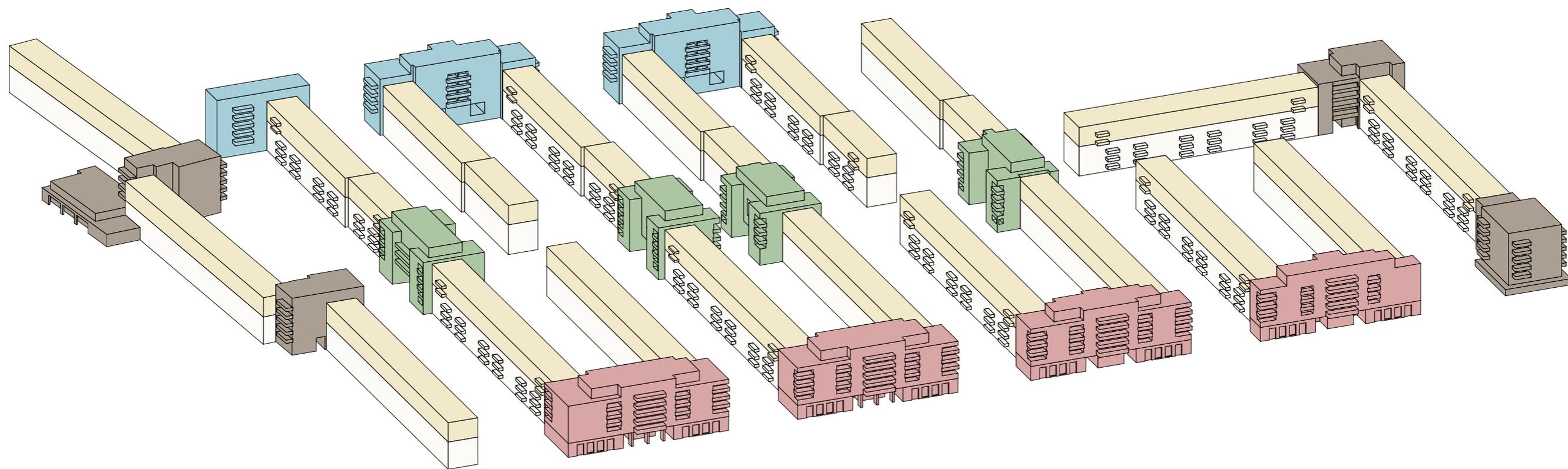












Bestandszeilen

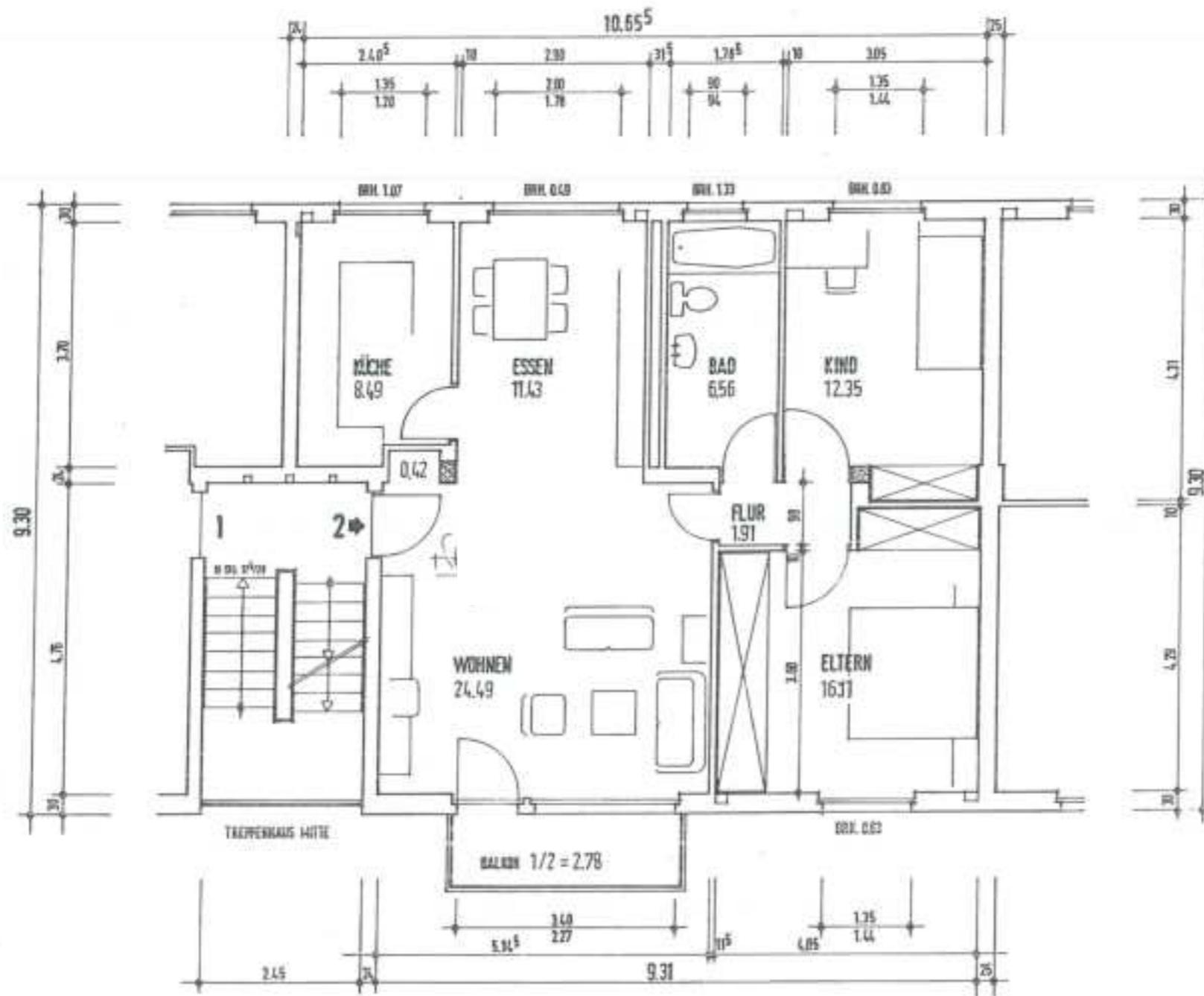
Aufstockung

Verbinder

Endhaus

Brückenhaus

Torhaus



3-ZIMMERWOHNUNG
 NETTOWOHNFLÄCHE = 82.09 m²

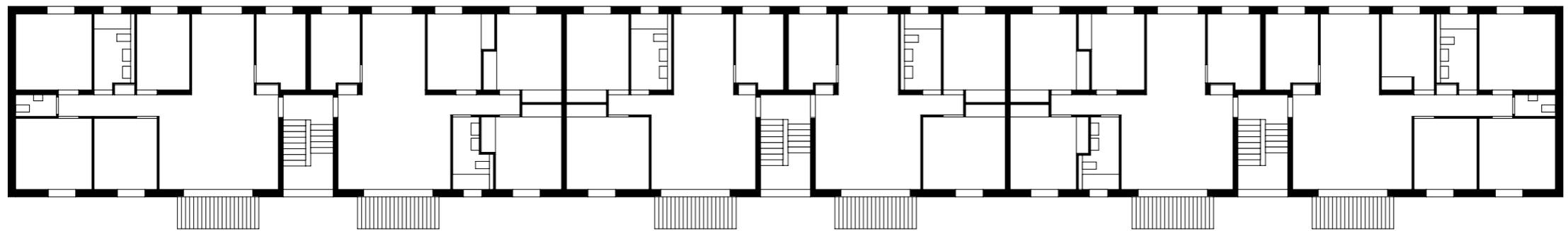
M.2

**AKTIENBAUGESELLSCHAFT
 FÜR KLEINE WOHNUNGEN**

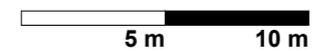
PROJEKT: FFH-GEMEIN-SEIDLING HANSELSTR.

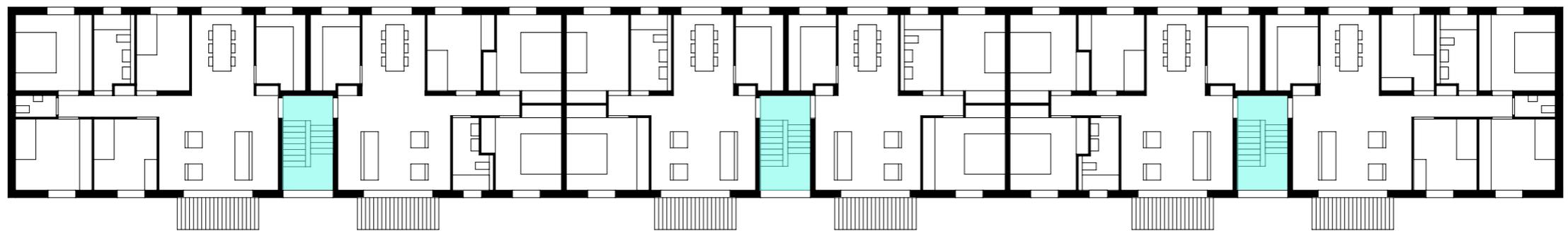
BAUHERR, GRUNDEIGENTÜMER, PLANER
 FRANKFURT/M. DATUM 08/1998
 PLANER: GEZ. 030 NR. 4

TREPPENHAUS MITTE M. 1:100
 WOHNG. NR. 2-EG-2.06

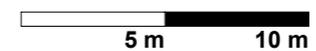


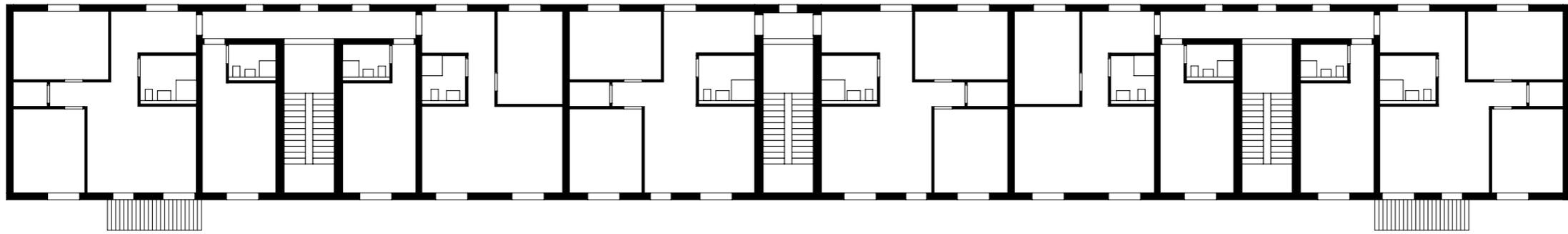
Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Erdgeschoss - Bestand
1:200



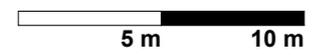


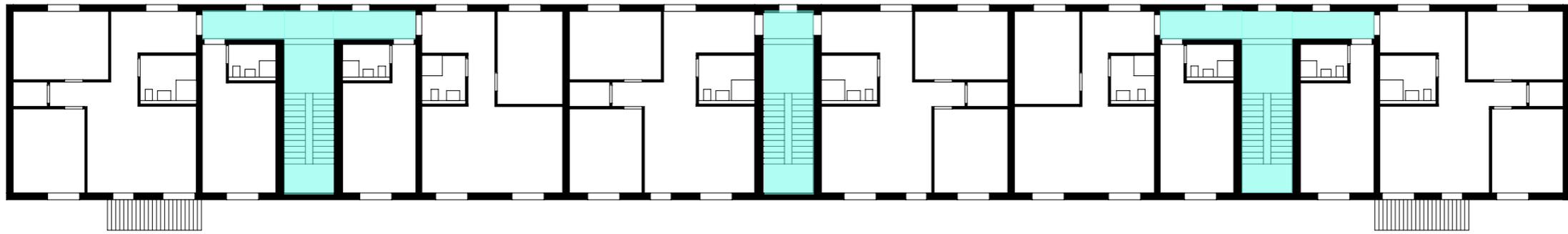
Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Erdgeschoss
1:200



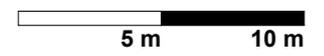


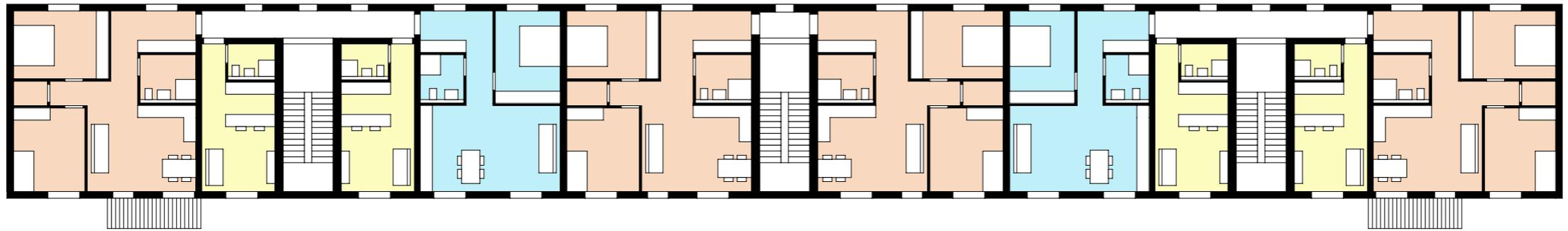
Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Regelgeschoss - Aufstockung 1
1:200





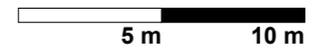
Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Regelgeschoss - Aufstockung 1
1:200

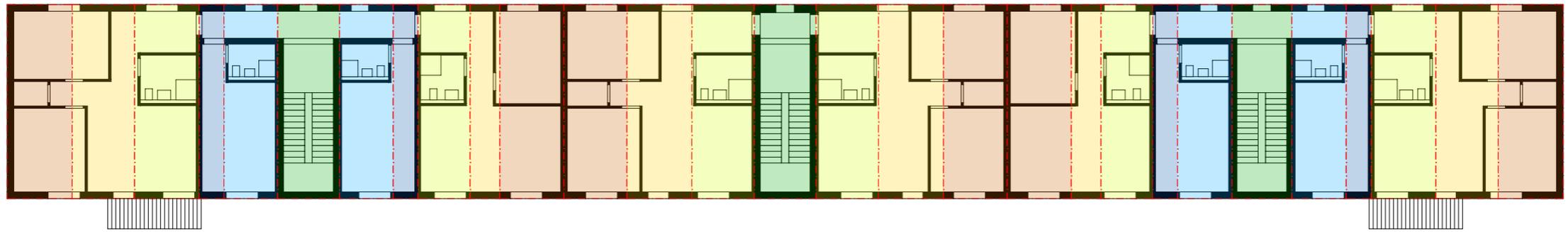




Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Wohnungsmix mit Möblierung - Aufstockung 1
1:200

- 1-Zimmer Wohnung
- 2-Zimmer Wohnung
- 3-Zimmer Wohnung

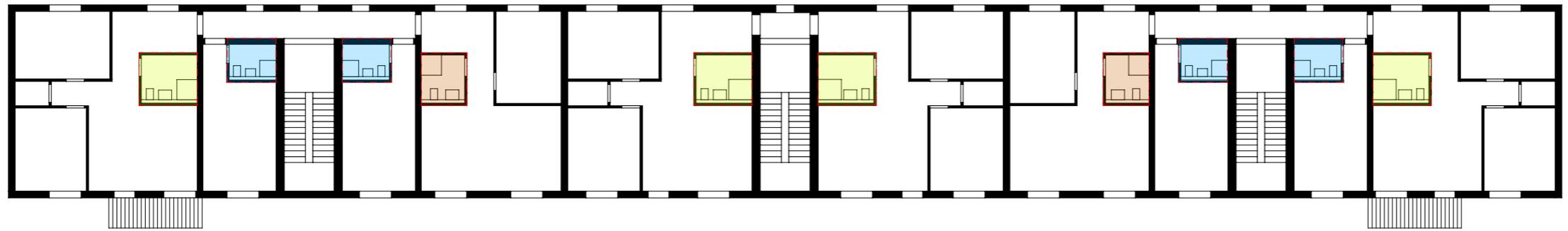




Platensiedlung, Frankfurt a. M.
 Modulsystem - Aufstockung 1
 1:200

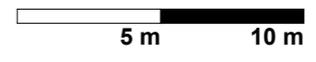
- Treppen-Modul
 - Bad-Modul
 - Zimmer-Modul
 - Flur-Modul
- 29 Module je Geschoss

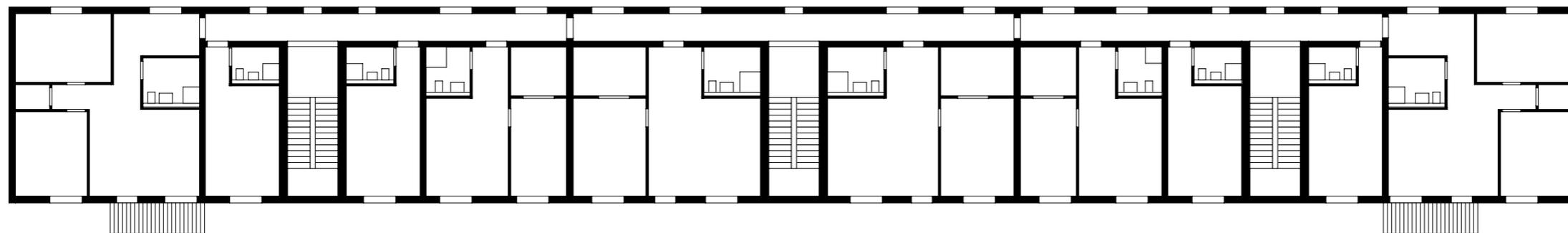




Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Badmodule - Aufstockung 1
1:200

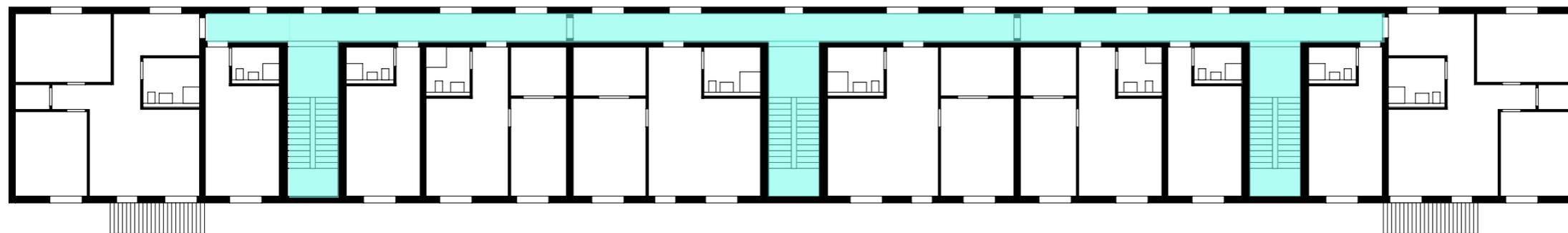
-  Bad-Typ 1
-  Bad-Typ 2
-  Bad-Typ 3





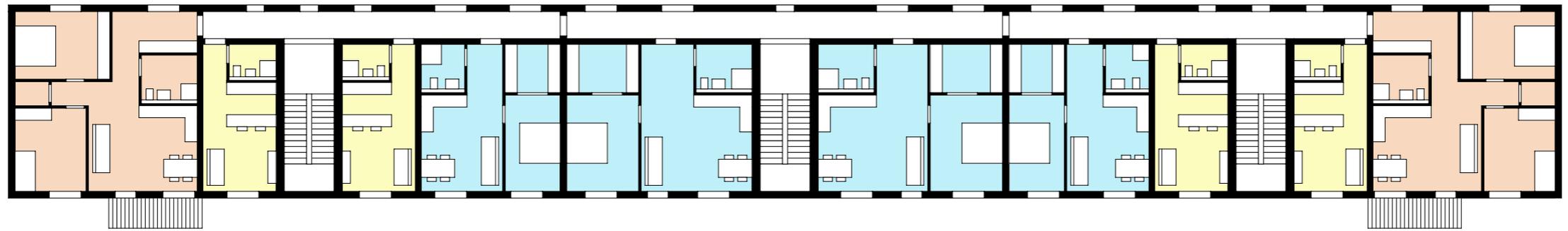
Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Regelgeschoss - Aufstockung 2
1:200





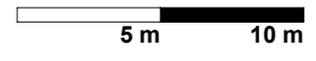
Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Regelgeschoss - Aufstockung 2
1:200

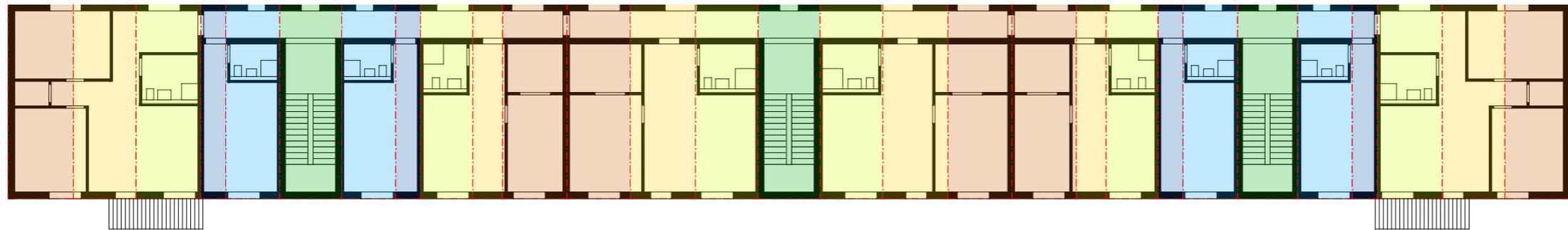




Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Wohnungsmix mit Möblierung - Aufstockung 2
1:200

- 1-Zimmer Wohnung
- 2-Zimmer Wohnung
- 3-Zimmer Wohnung

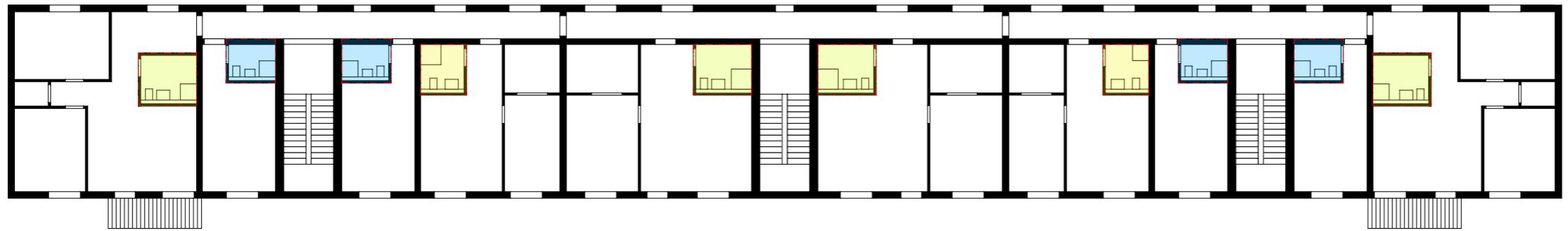




Platensiedlung, Frankfurt a. M.
 Modulsystem - Aufstockung 2
 1:200

- Treppen-Modul
 - Bad-Modul
 - Zimmer-Modul
 - Flur-Modul
- 29 Module je Geschoss





Platensiedlung, Frankfurt a. M.
Badmodule - Aufstockung 2
1:200

-  Bad-Typ 1
-  Bad-Typ 2
-  Bad-Typ 4





LEGENDE

GERADE ZEILETYPEN

- TYP 1a = ZK1 + ZB1 + ZA1
- TYP 1b = ZK2 + ZB1 + ZA1
- TYP 1c = ZK1 + ZB1 + ZA2
- TYP 1d = ZK2 + ZB1 + ZA2

VERZETZTE ZEILETYPEN

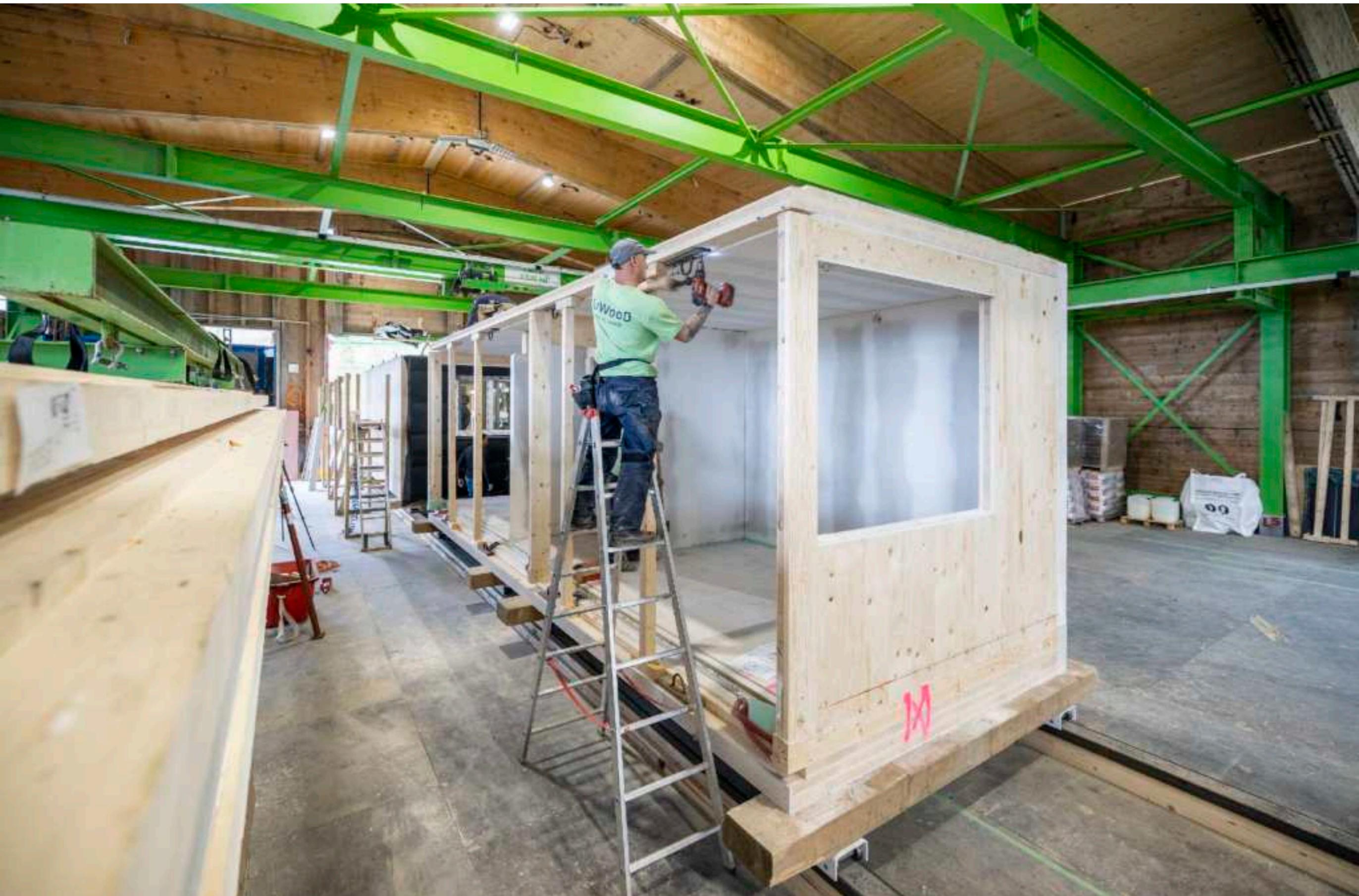
- TYP 2a = ZK3 + ZB2 + ZA3
- TYP 2b = ZK4 + ZB3 + ZA4



























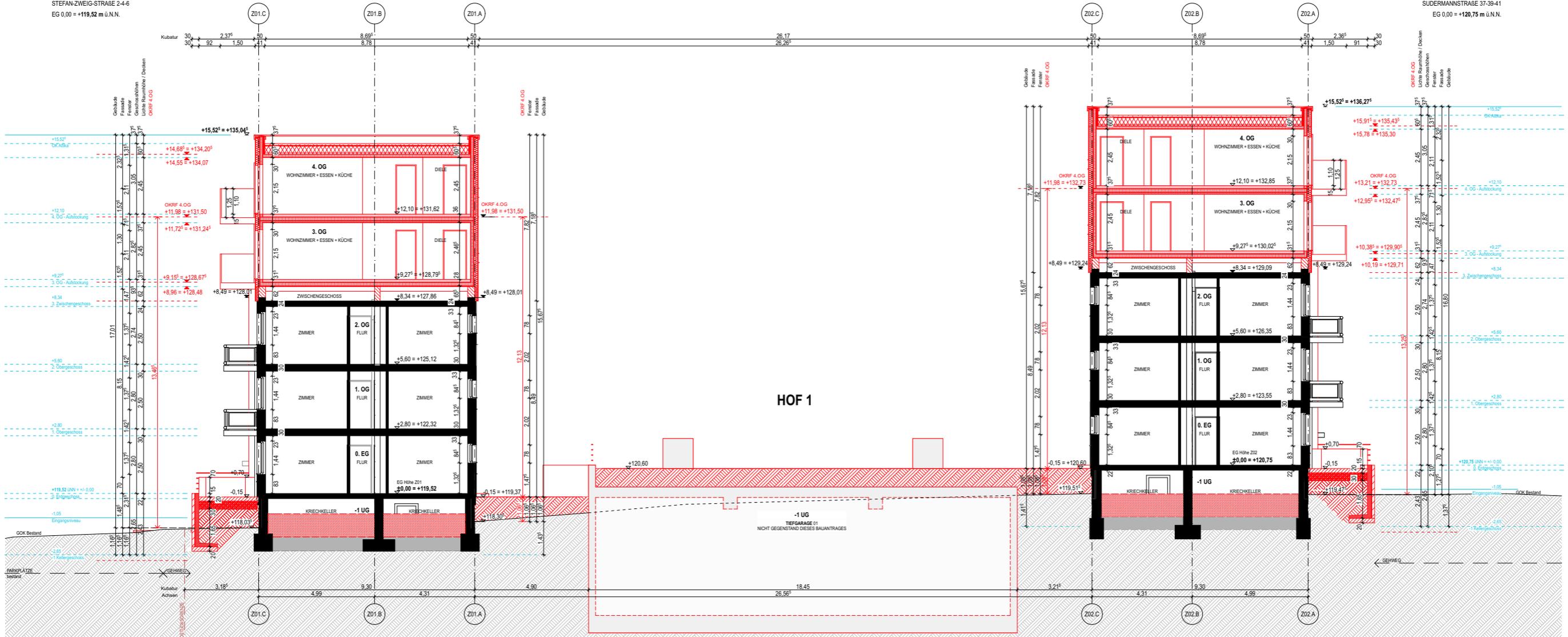


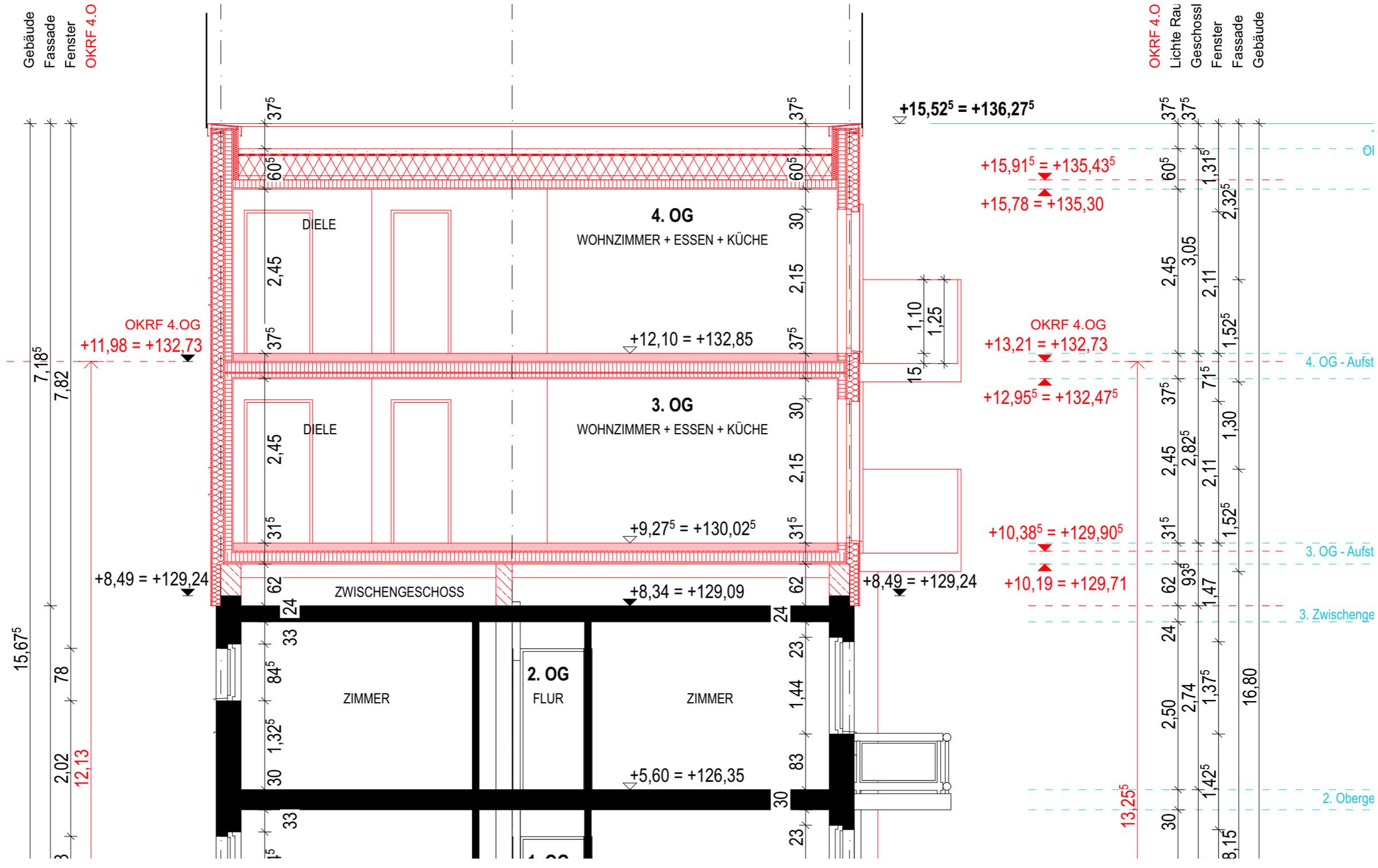
Z01

STEFAN-ZWEIG-STRASSE 2-4-6
EG 0.00 = +119,52 m ü.N.N.

Z02

SUDERMANNSTRASSE 37-39-41
EG 0.00 = +120,75 m ü.N.N.







FERTIGTEIL
A. DICKLE
CE
9400
3. Ebene, Außen









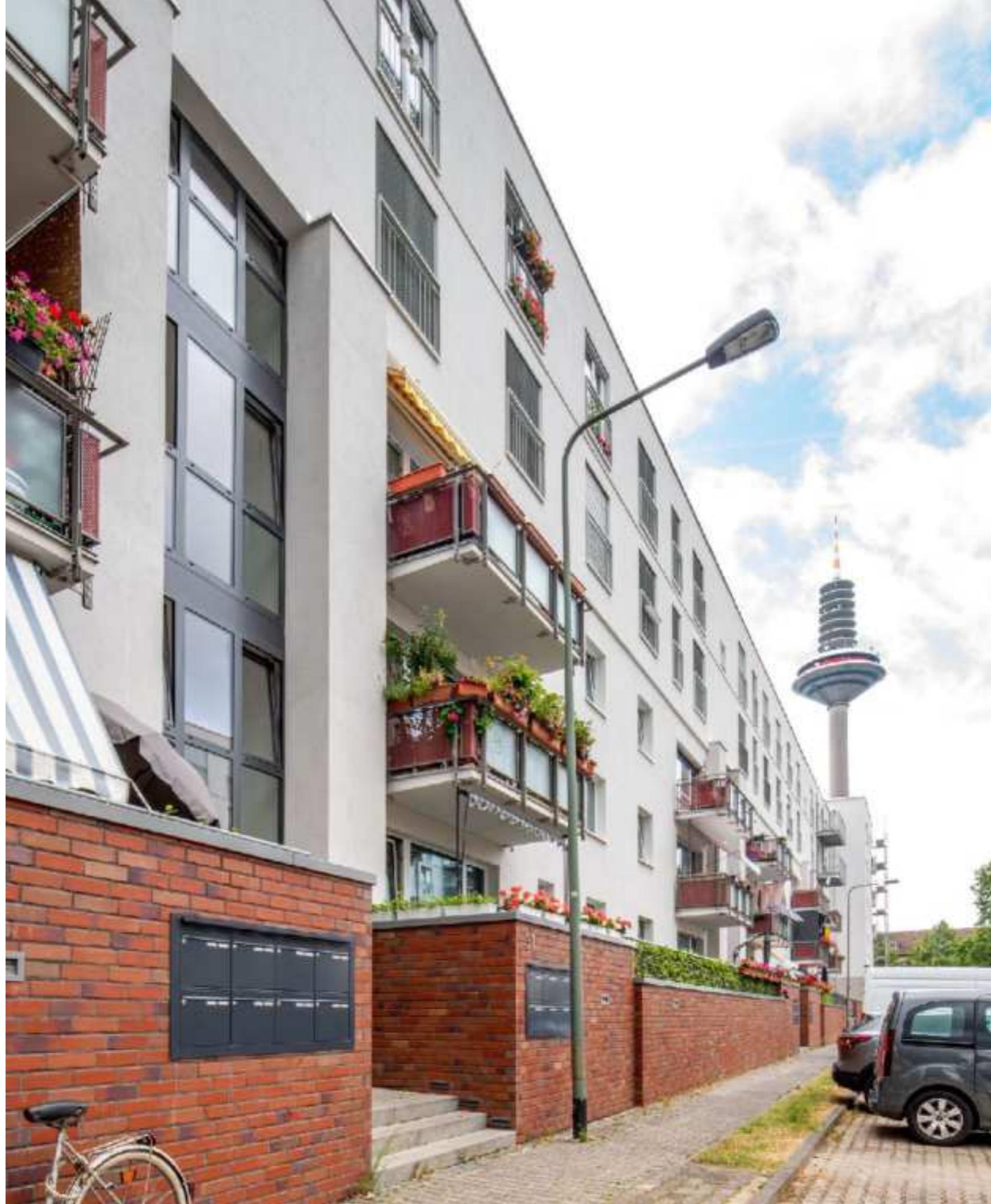


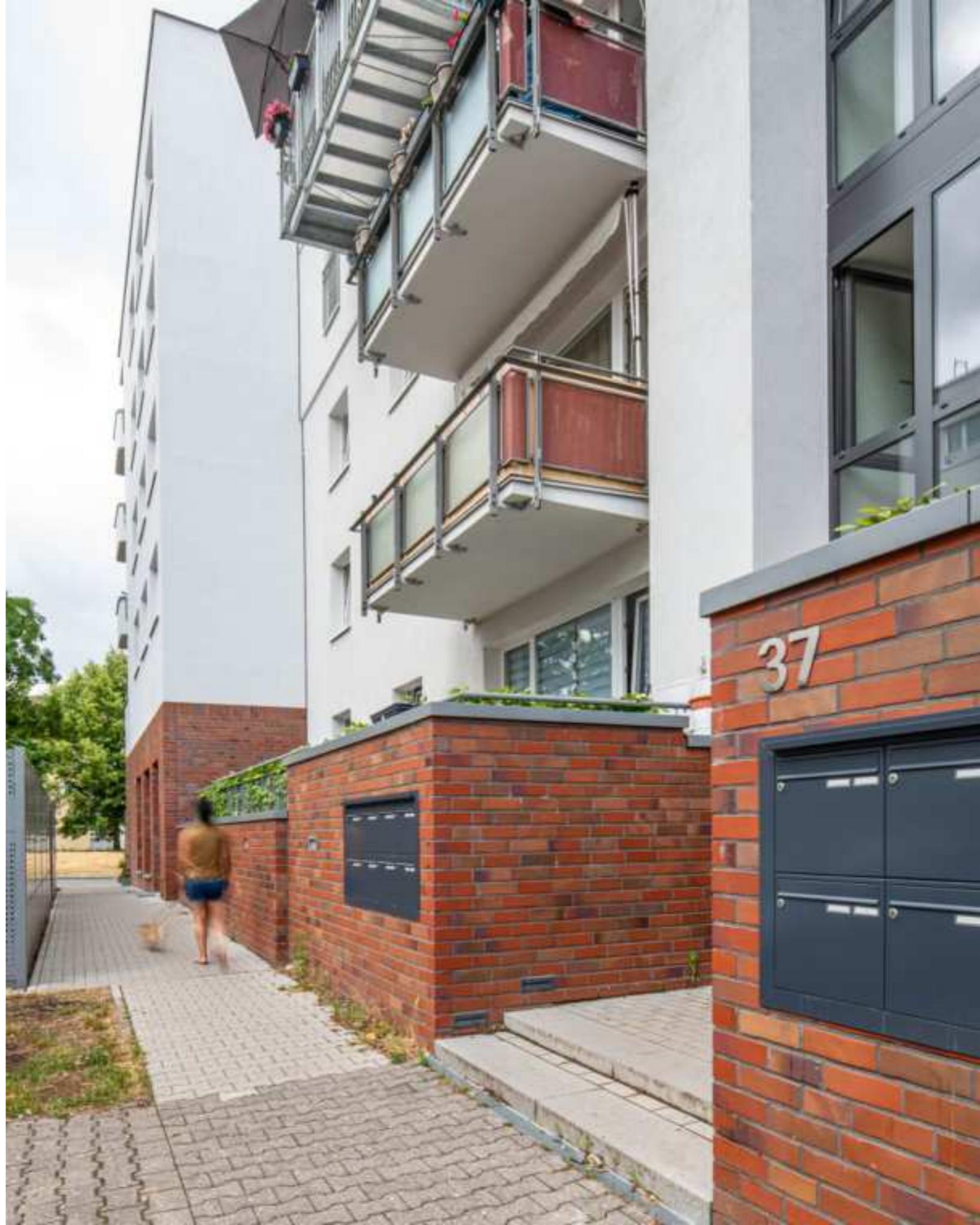












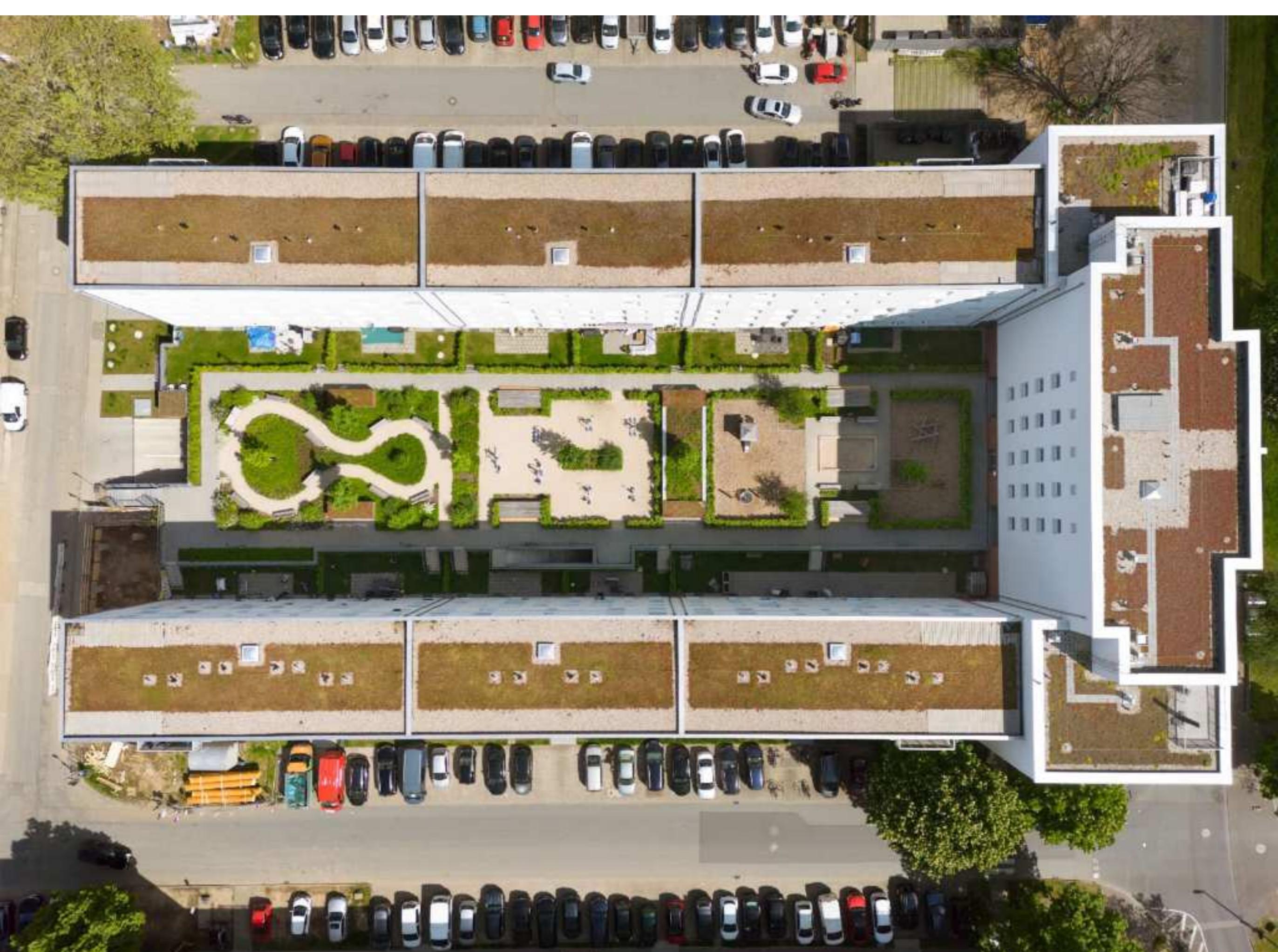
















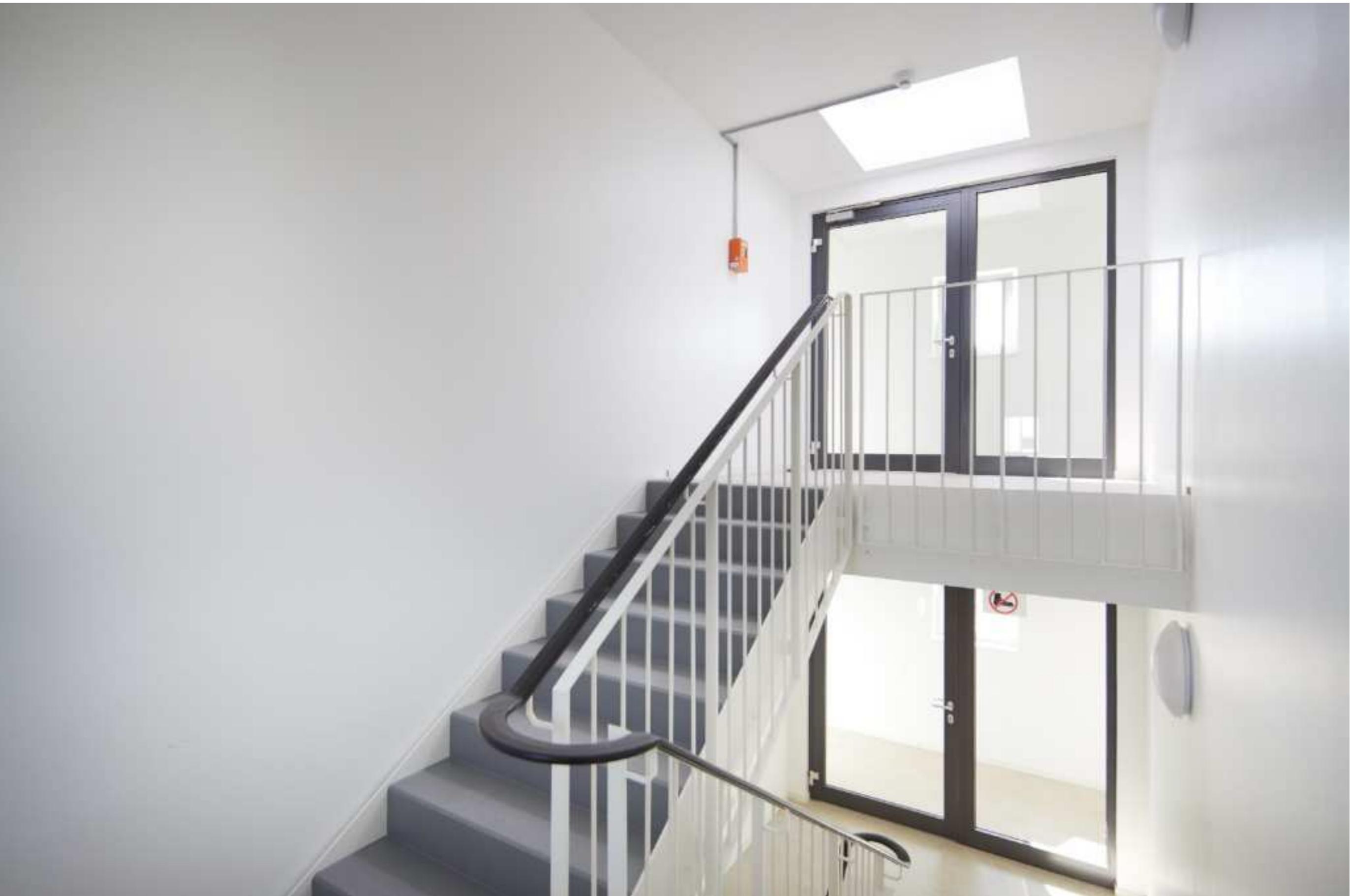




































































Zusammenfassung

- Hoher Vorfertigungsgrad dadurch weniger Mängel/Aufwand
- Kostensicherheit
- Weniger Bauschutt - Ressourcenschonend
- Halbierung der Bauzeit
- Geringe Schallbelästigung
- Beschleunigte Genehmigungsverfahren
- Flexible / reversible Grundrisse
- Freie Fassadengestaltung / Gestaltungsfreiheit
- Rückbaubar zur Wiederverwendung

Wo bleibt die Baukultur ?

**Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**