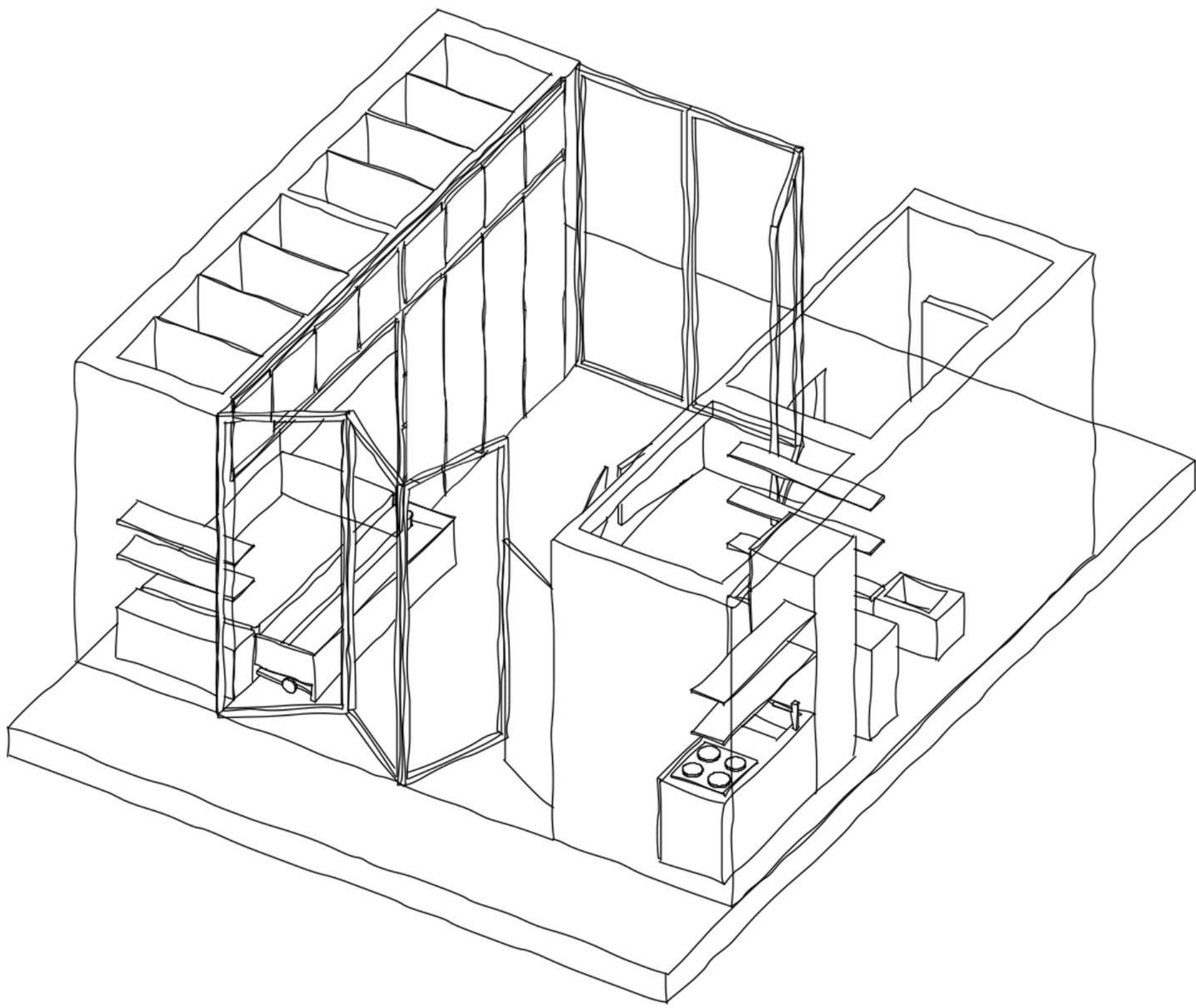
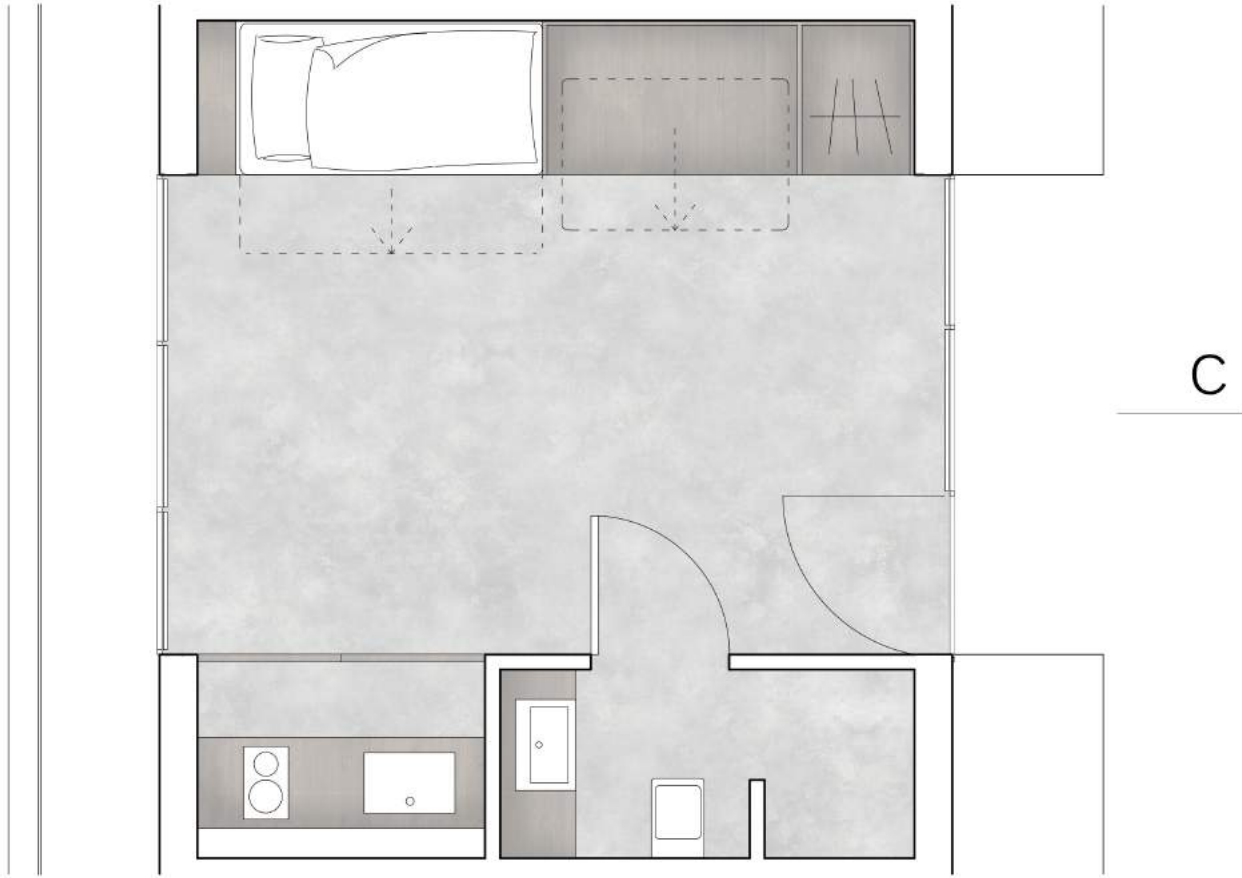


1-Zimmer Apartment



Schnitt C-C 1:50



Grundriss Apartment 1:50

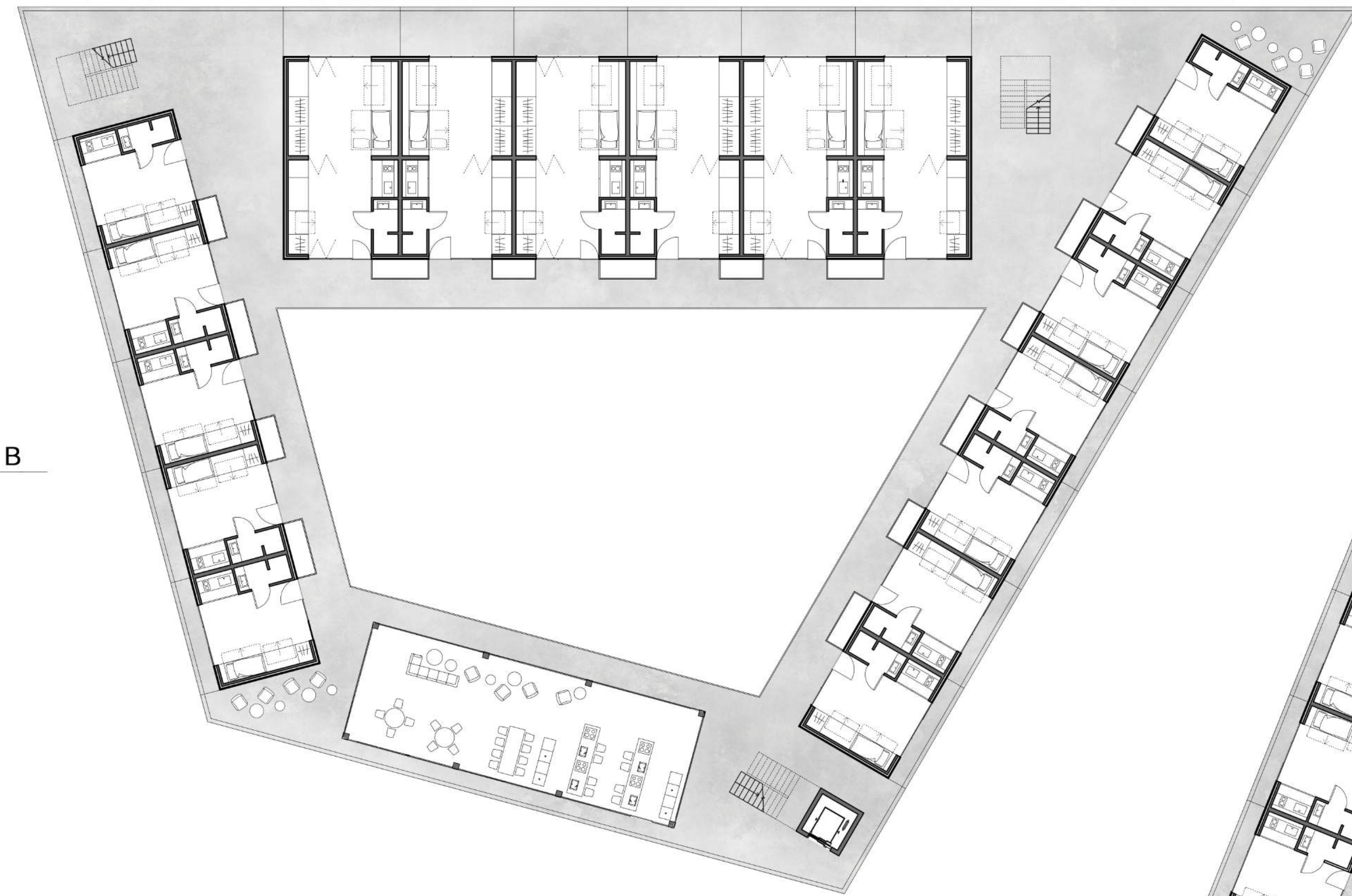
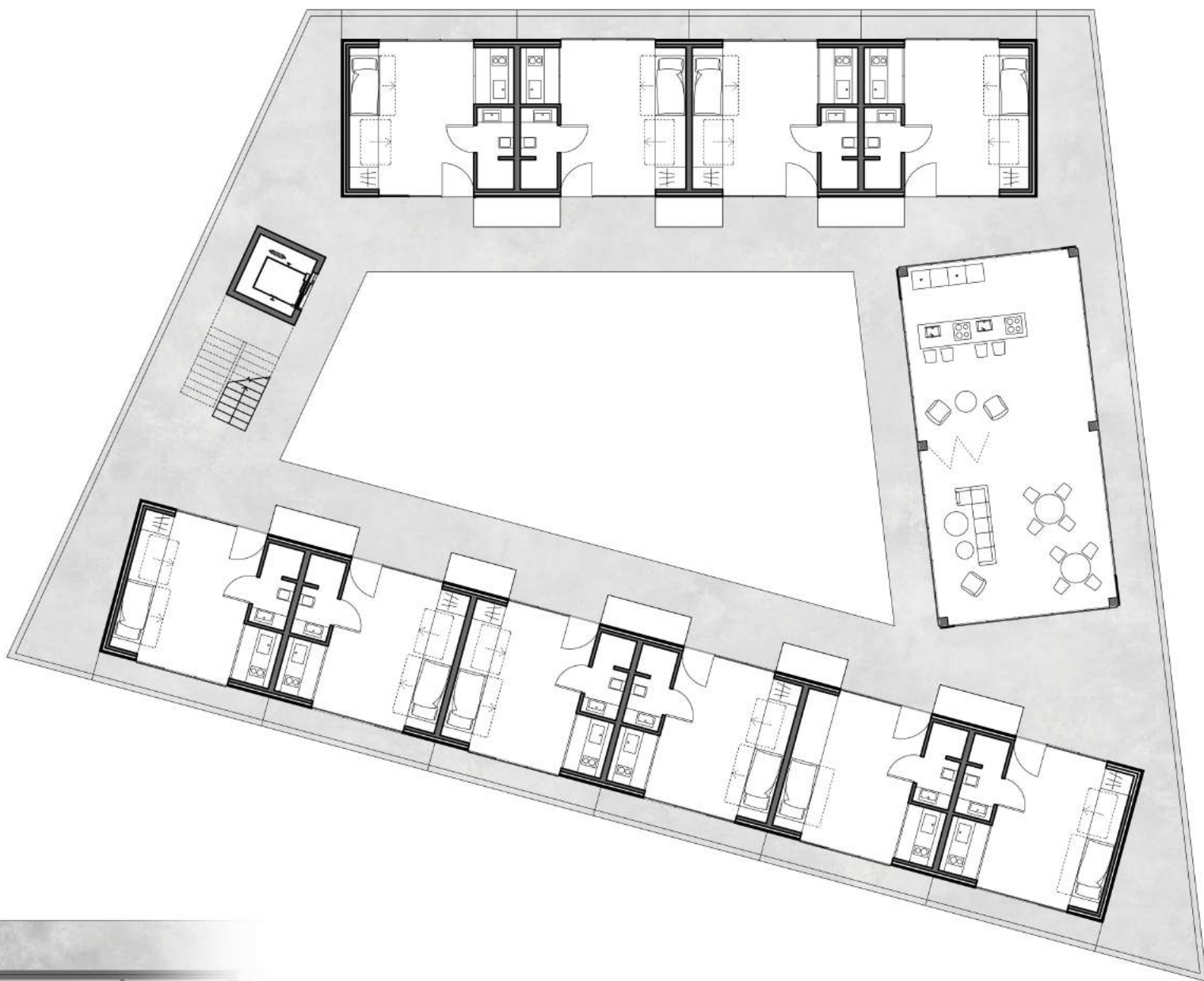
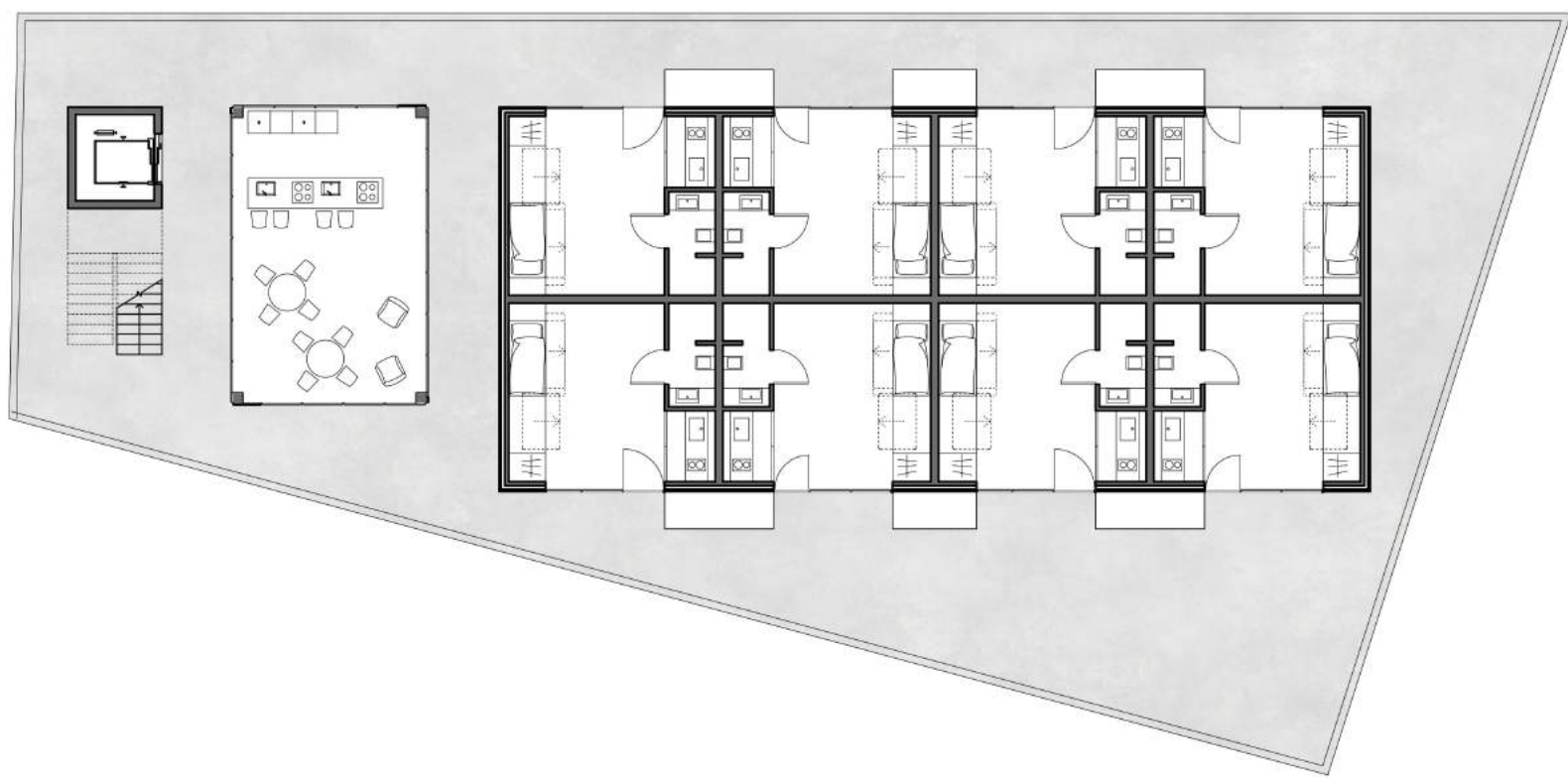
0 1 5 m



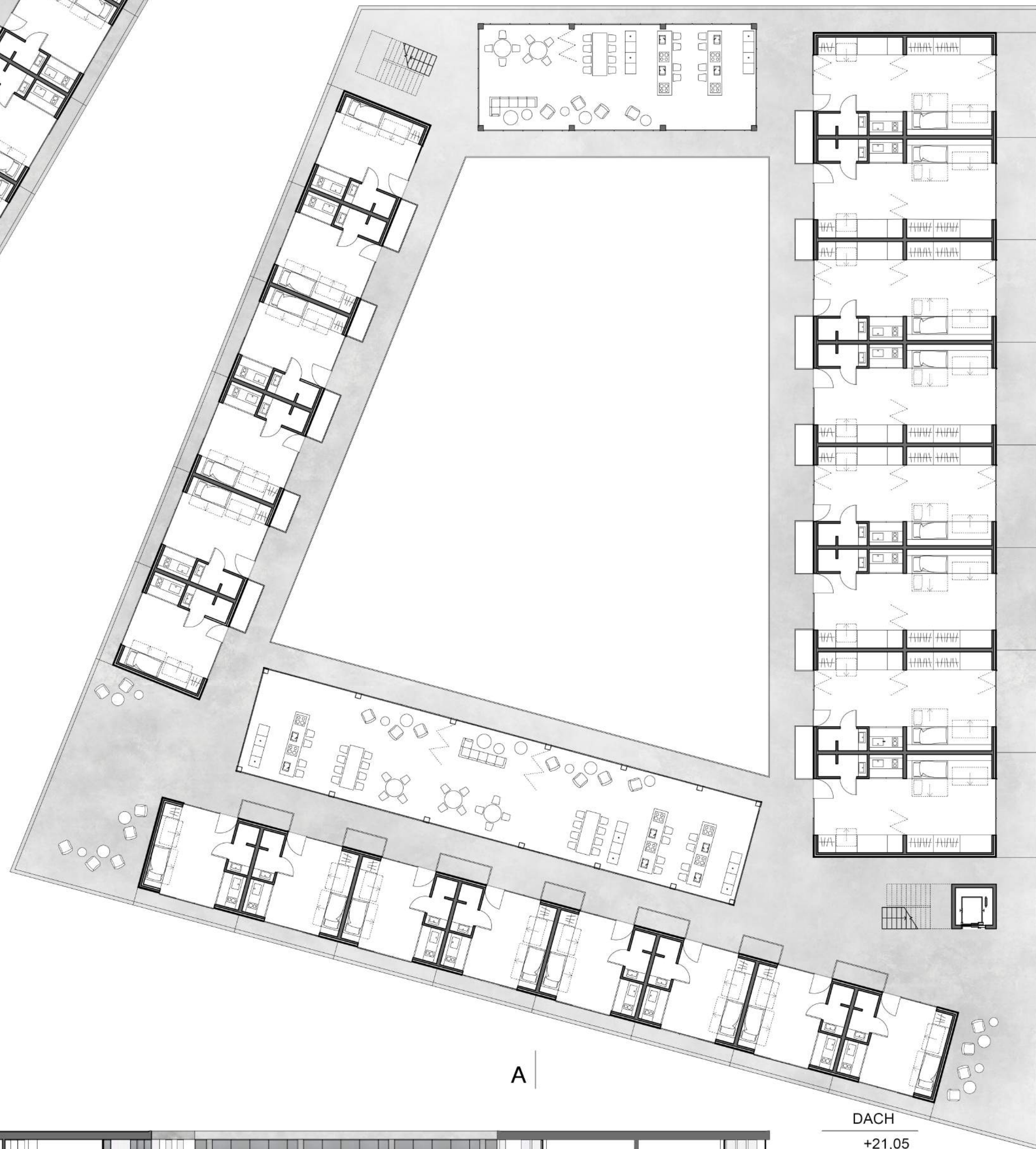
A

Grundriss 1.OG 1:200

0 1 5 10 m



B



A

Fassade
Die Außenfassaden der Gebäude bestehen aus eingeschobenen Polycarbonatstreifen. Aufgrund ihrer Leichtigkeit können diese Fassadenelemente beliebig nach Bedarf der Nutzer verschoben werden.

Konstruktion
Alle Gebäude basieren auf einer in Stahlbeton ausgeführten Schottenbauweise. Die Stahlbetonwände werden durch Steinwollgedämmplatten mit einer Stärke von 15 cm gedämmt. Eine vorgehängte Polycarbonatfassade dient zur Verkleidung der Dämmplatten und durch Einsatz von LED Paneelen zur nächtlichen Beleuchtung der Laubengänge. Die Deckenplatten sind über Isokörbe thermisch entkoppelt sowie tragfähig. Hierdurch ist es möglich, die Laubengänge stützenfrei auszuführen. Die Gebäude sind nicht unterkellert.



Beton

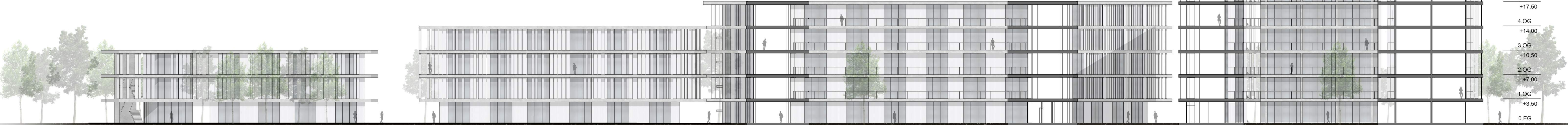
Polycarbonat

Glas

Fassade 1:50

Schnitt B-B 1:200

0 1 5 10 m



DACH
+21,05
5. OG
+17,50
4. OG
+14,00
3. OG
+10,50
2. OG
+7,00
1. OG
+3,50
0. EG

Flügelabten
-5,50