

## **Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur**

**Titel** **Hochdorf im Wandel – Transformation Milchsüdi Areal  
Impulsprojekt ehemaliges Calomil Gebäude**

**Diplomandin/Diplomand** **Zwicky, Gloria Florencia**

**Bachelor-Studiengang** **Bachelor Architektur**

**Semester** **FS22**

**Dozentin/Dozent** **Althaus, Peter**

**Expertin/Experte** **Conen, Maria**

### **Abstract Deutsch**

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

### **Abstract Englisch**

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Ort, Datum **Bern, 24.06.2022**

© **Gloria Florencia Zwicky, Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

# HOCHDORF IM WANDEL - TRANSFORMATION MILCHSÜDI AREAL

Impulsprojekt ehemaliges Calomil Gebäude

Entwurfsteam      Peter Althaus und Maria Conen

Studentin          Florencia Zwicky









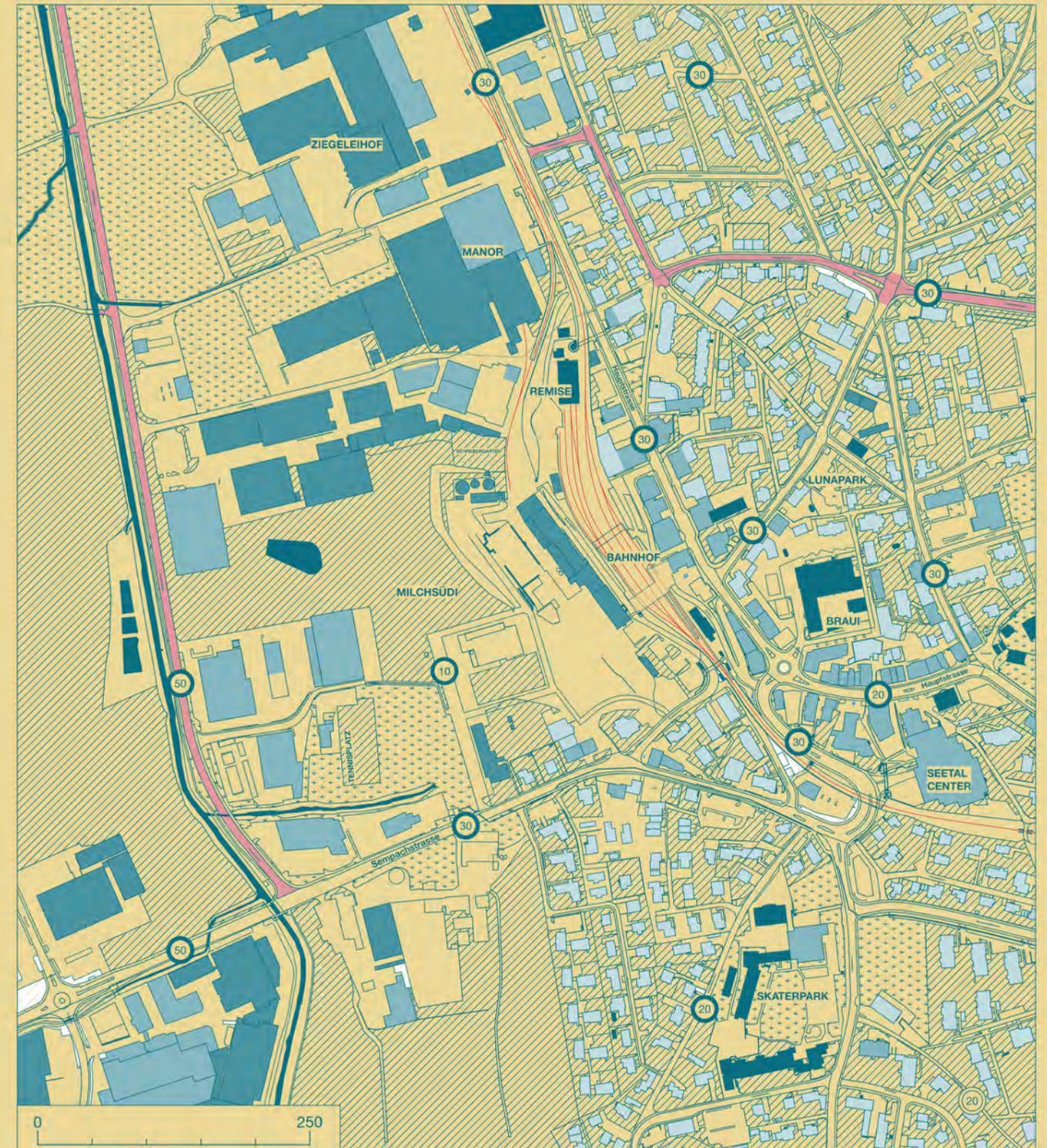












**Situationsplan Hochdorf  
M 1:5000**

Florencia Zwicky  
6. Semester  
Peter Althaus, Maria Conen  
Bern, 24.06.2022

**Legende**

**MOBILITÄT**

- Begegnungszone +
- Begegnungszone
- Tempo 30
- Tempo 50
- Umleitung Transitverkehr
- Bahn

**ÖFFENTLICH  
(Konsumpflicht)**

- Gewerbe (Erwerb)
- Gewerbe (Dienstleistung)
- Sport
- Gastronomie
- Nachtleben

**PRIVAT**

- Gewerbe
- Büros
- Landbetriebe
- Wohnen
- Grünflächen privat

**ÖFFENTLICH  
(ohne Konsumpflicht)**

- Öffentliche Institutionen
- Gewässer
- Grünflächen öffentlich

MILCHSÜDI AREAL

Heilmallstrasse

Hauptgang Rampe

Siebertstrasse

Bahnhofstreppe

Sempacherstrasse

Eishalle

Heilmallstrasse

Eisfeldweg

Langsamverkehr zum Bahnhof

- Asphaltierter Bodenbelag
- Ruderafläche
- Chaussierter Bodenbelag
- Schreibgartenfläche
- Begegnungszone

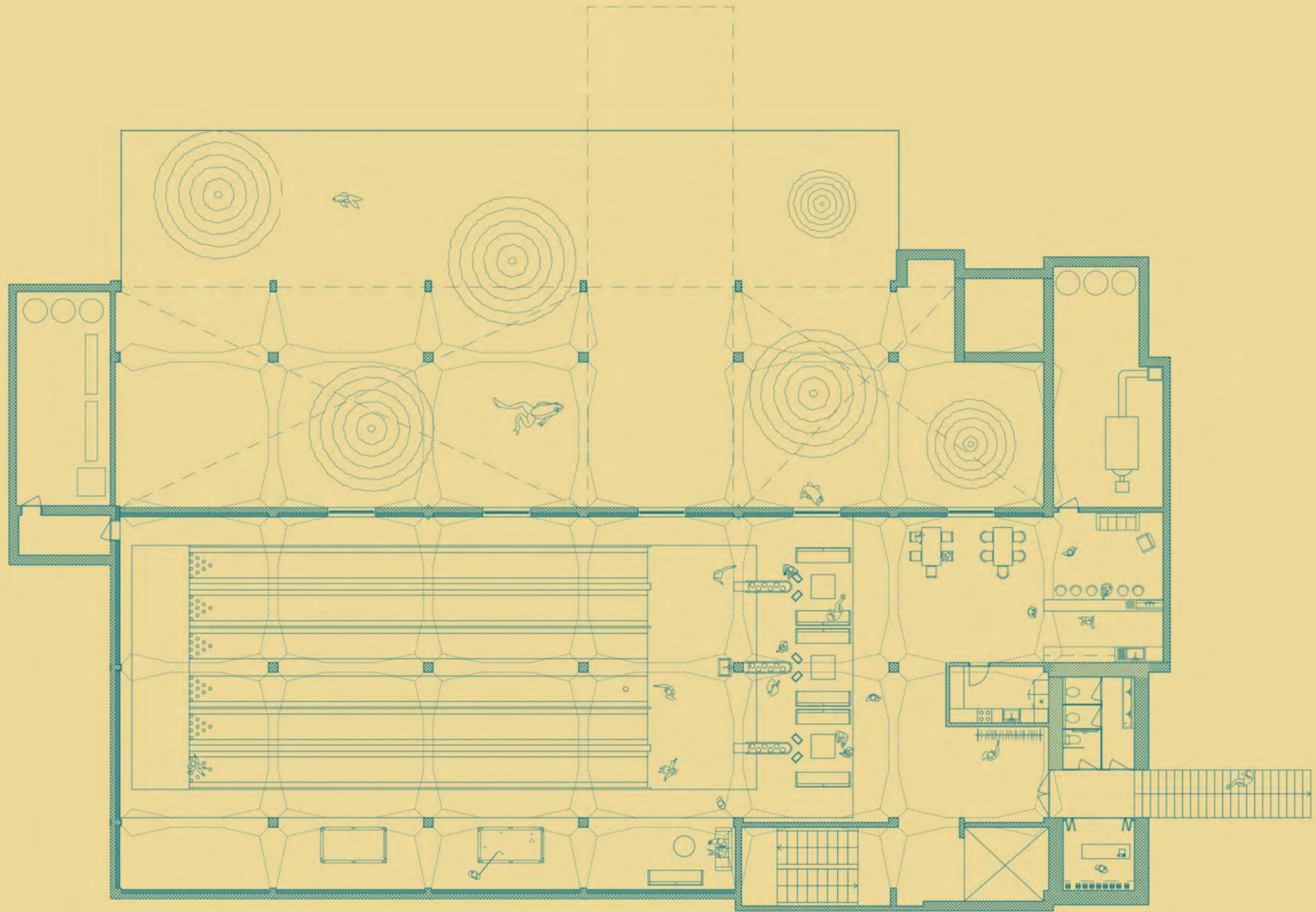
Gestaltungsplan  
M 1:200

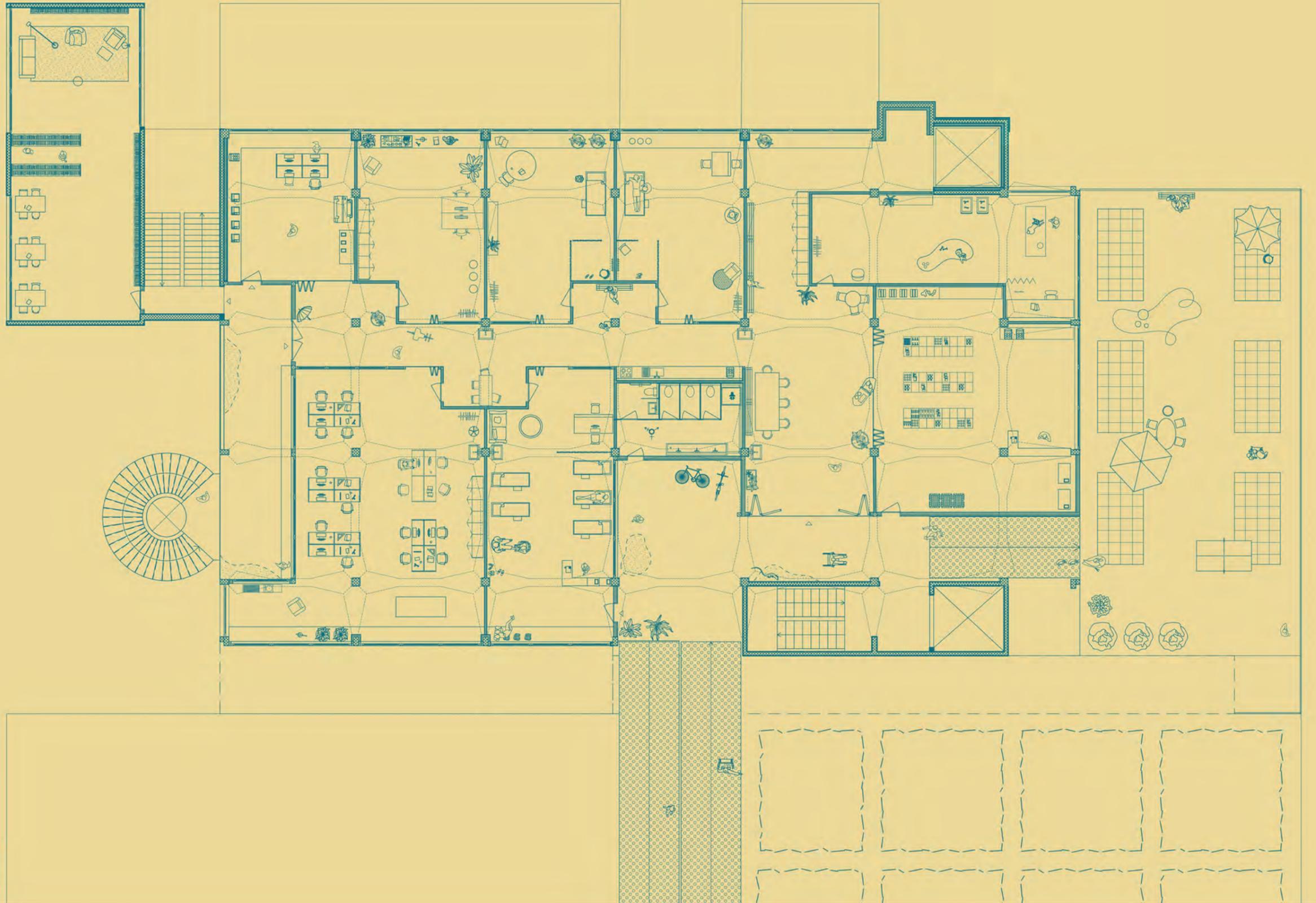


10

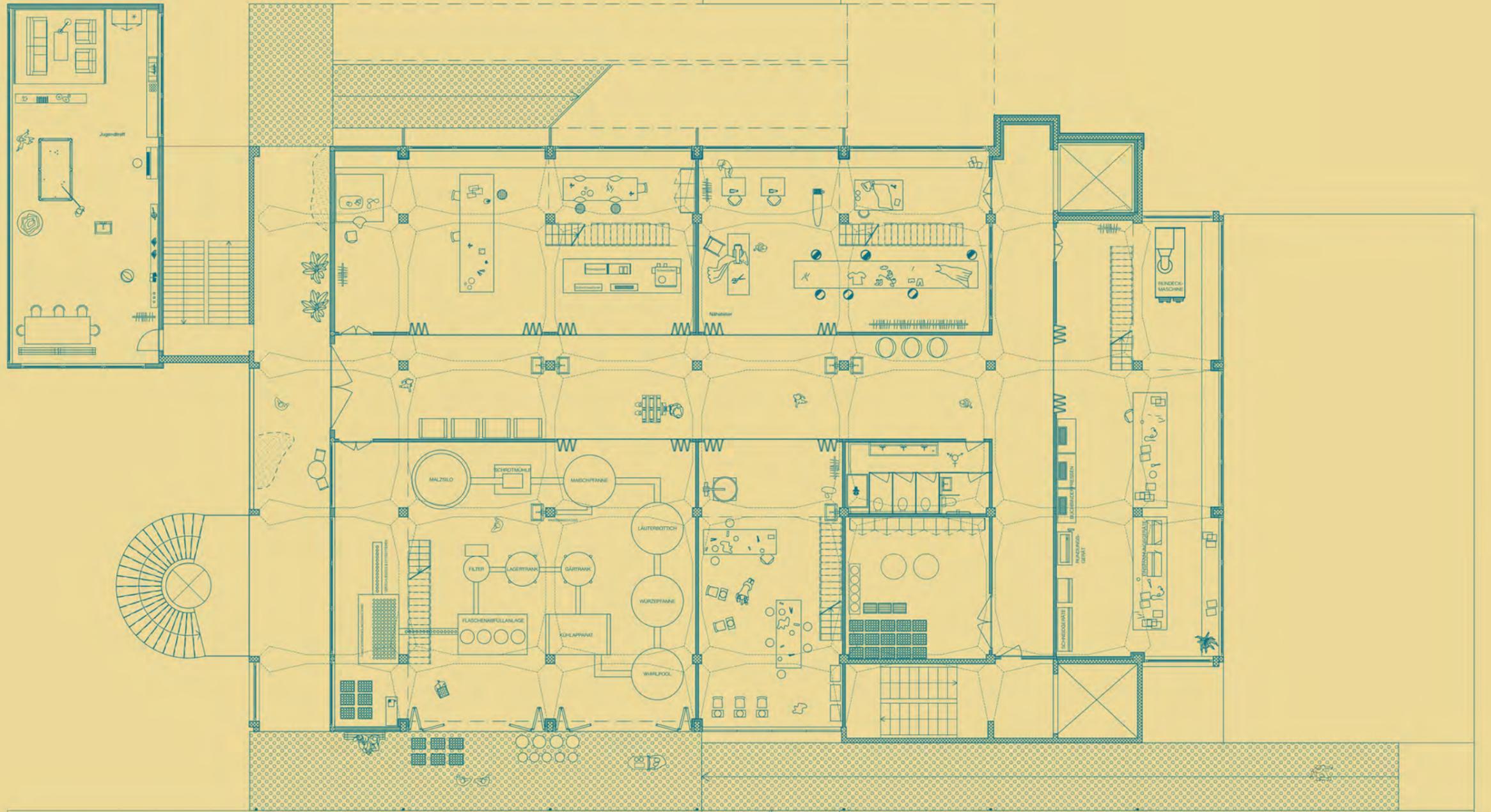
10

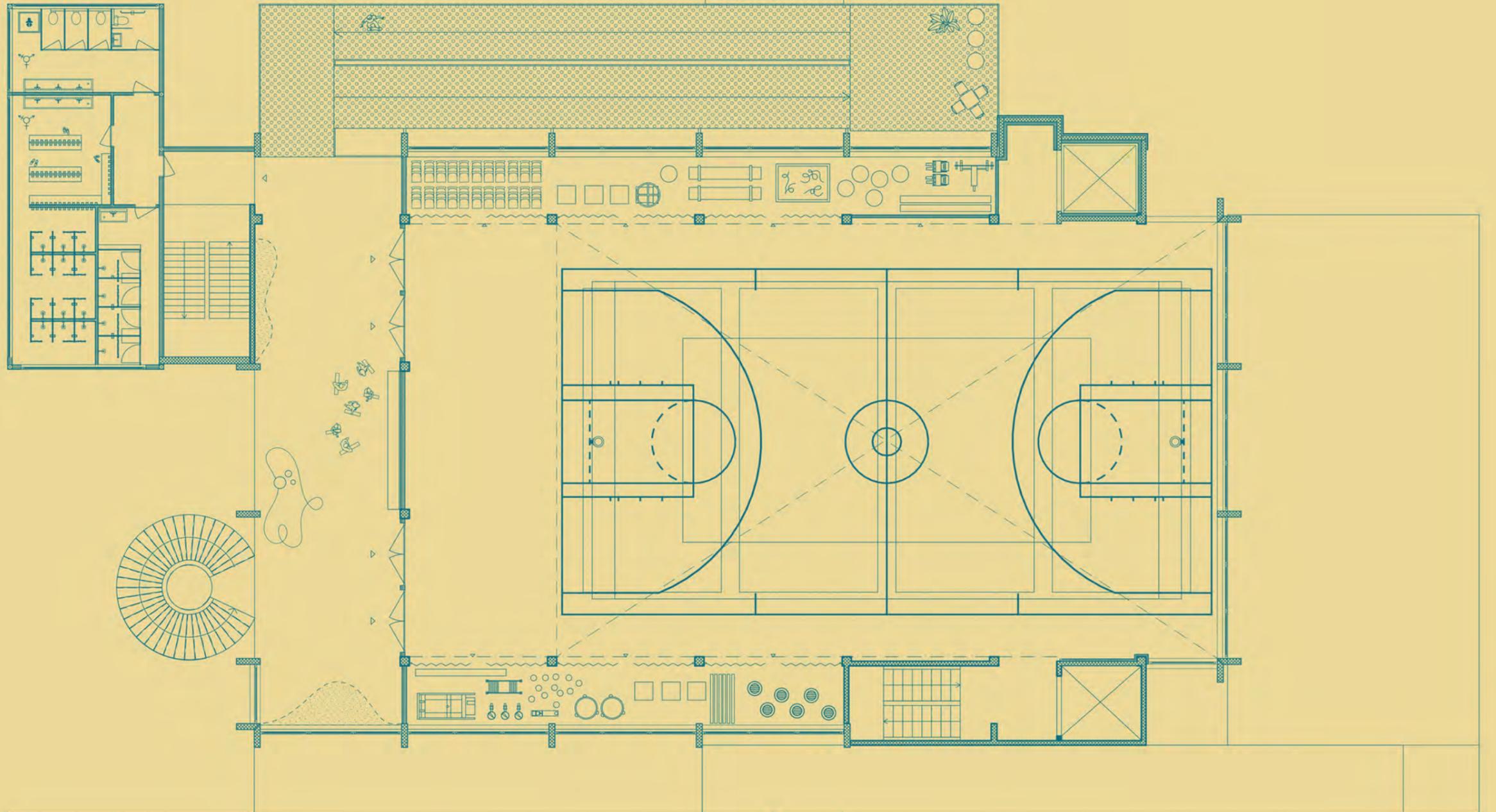
10





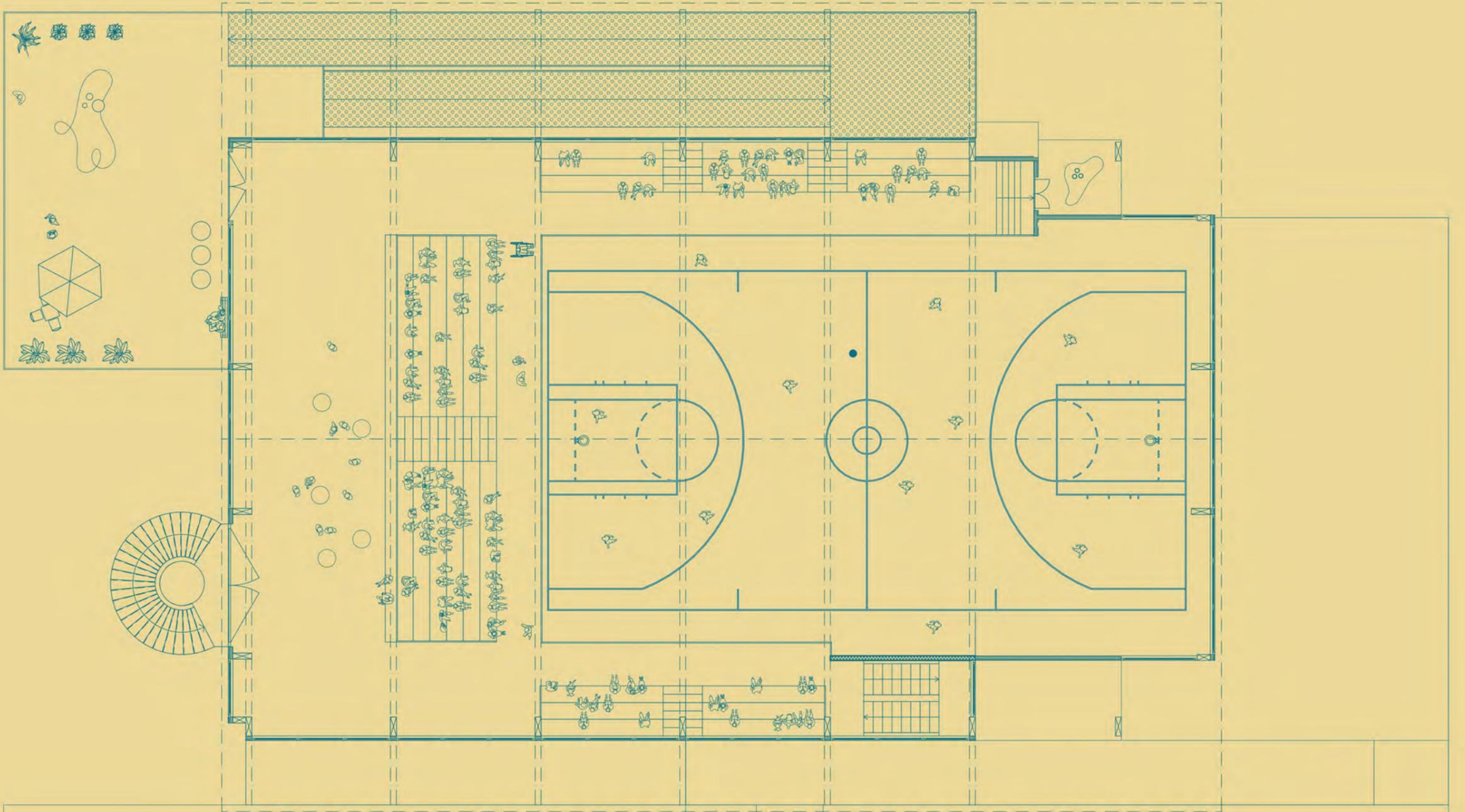
1.OG  
M 1:200

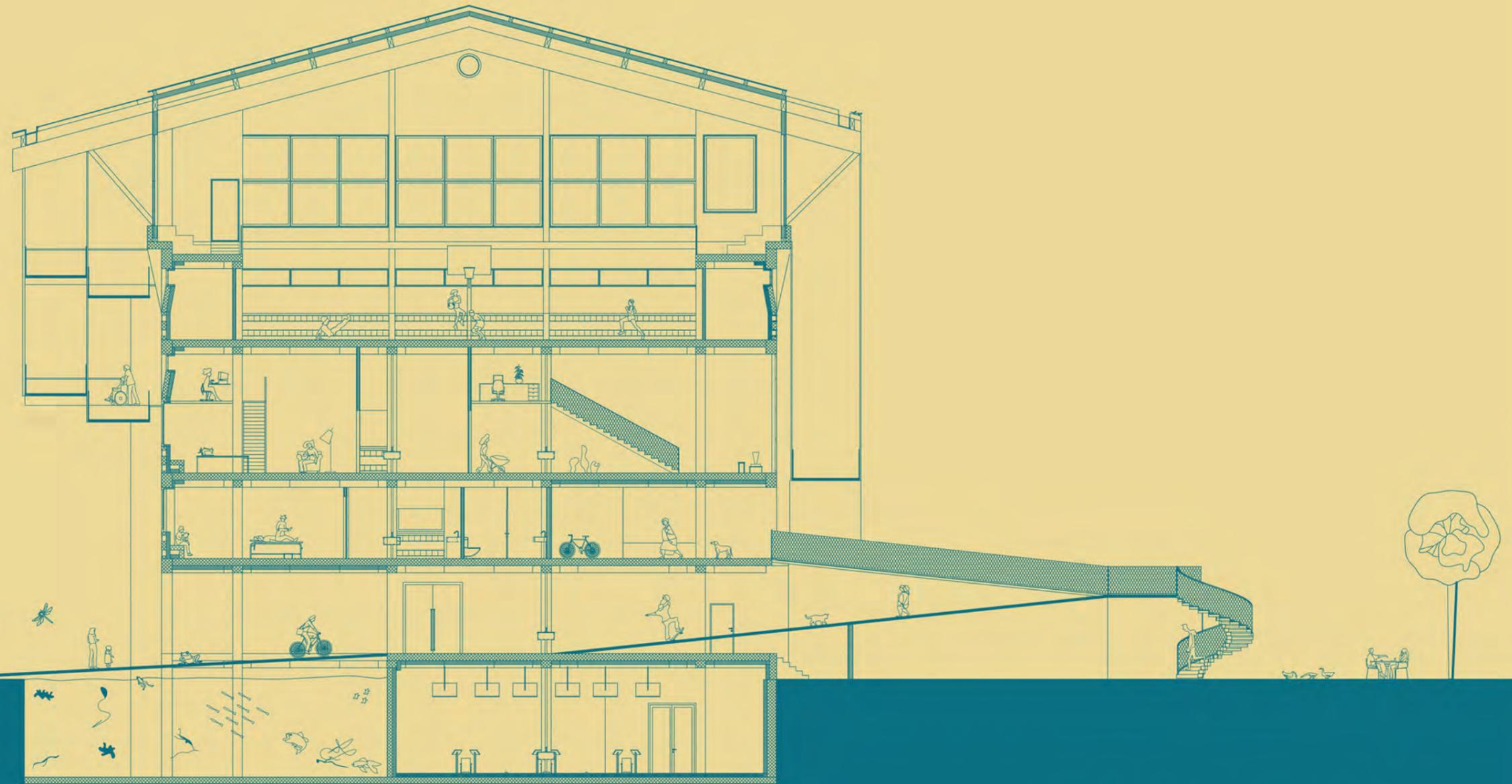




3.OG  
M 1:200

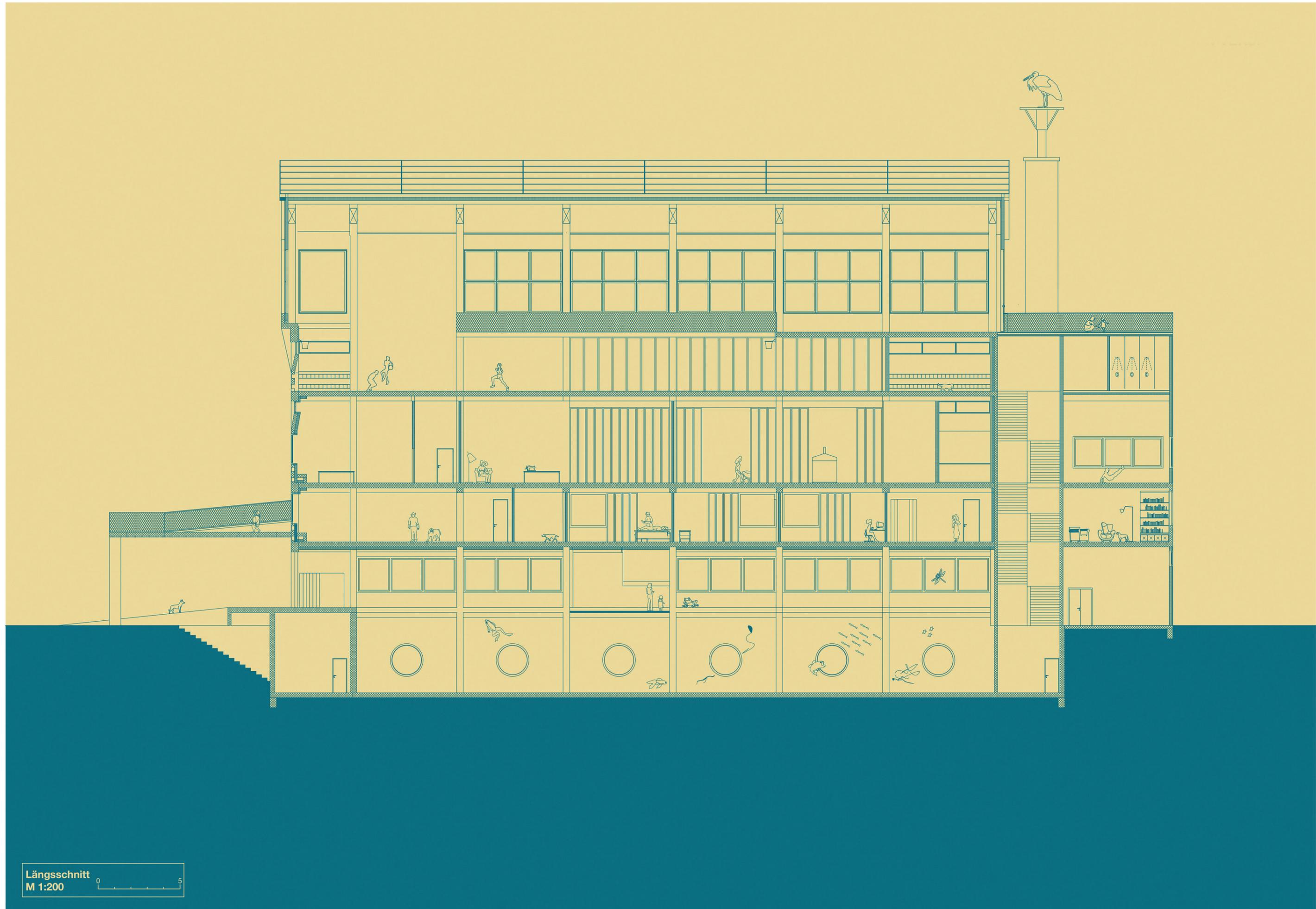






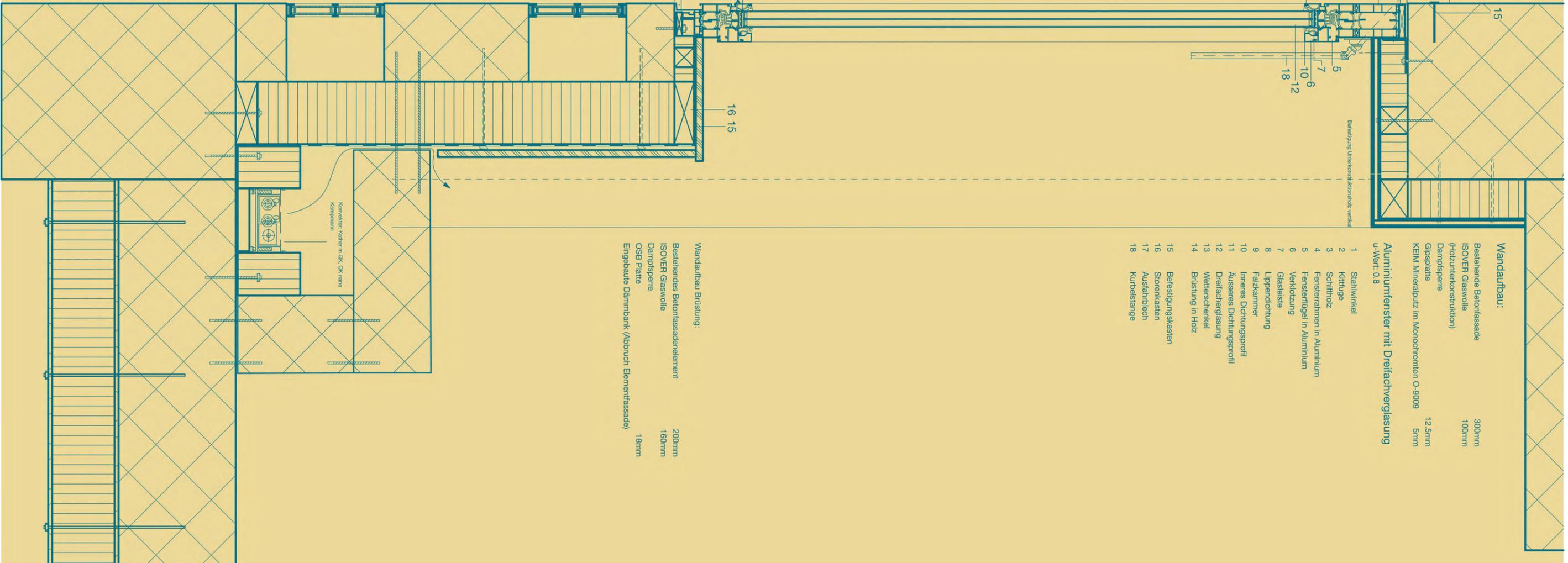
Querschnitt  
M 1:200





Längsschnitt  
M 1:200





**Wandaufbau:**  
 Bestehende Betonfassade 300mm  
 ISOVER Glaswolle 100mm  
 (Holzunterkonstruktion)  
 Dampfsperre  
 Gipsplatte 12.5mm  
 KEIM Mineralputz im Monochromton O-9009 5mm

**Aluminiumfenster mit Dreifachverglasung**

u-Wert: 0,8

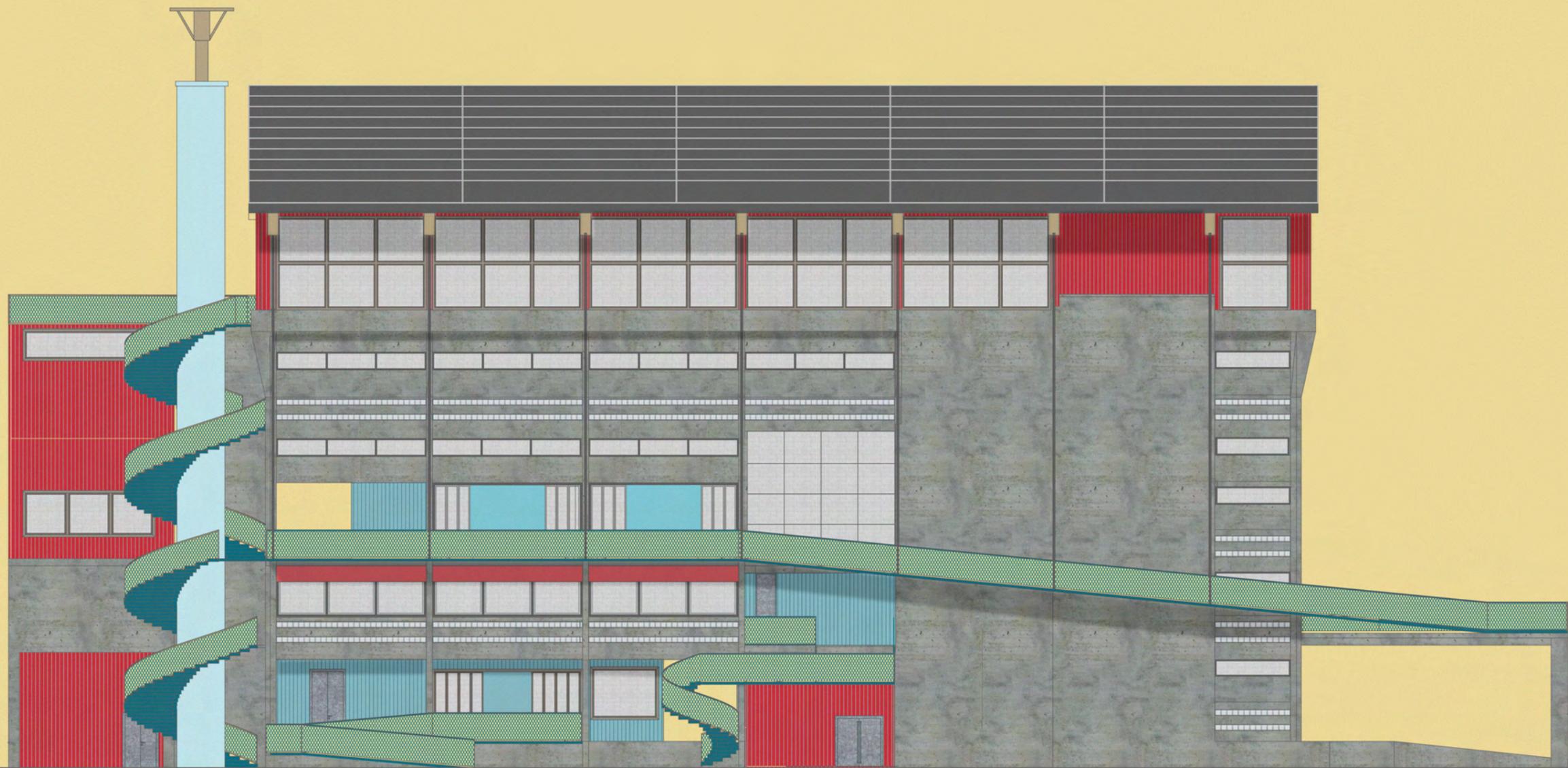
- 1 Stahlwinkel
- 2 Kittfuge
- 3 Schrittbolz
- 4 Fensterrahmen in Aluminium
- 5 Fensterfügel in Aluminium
- 6 Verklotzung
- 7 Glasleiste
- 8 Lippendichtung
- 9 Falzkammer
- 10 Inneres Dichtungsprofil
- 11 Ausseres Dichtungsprofil
- 12 Dreifachverglasung
- 13 Wetterschenkel
- 14 Brüstung in Holz
- 15 Befestigungskasten
- 16 Störenkasten
- 17 Ausfallblech
- 18 Kurbalstange

**Wandaufbau Brüstung:**

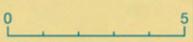
Bestehendes Betonfassadenelement 200mm  
 ISOVER Glaswolle 160mm  
 Dampfsperre  
 OSB Platte 18mm  
 Eingebaute Dämmbank (Abbruch Elementfassade)

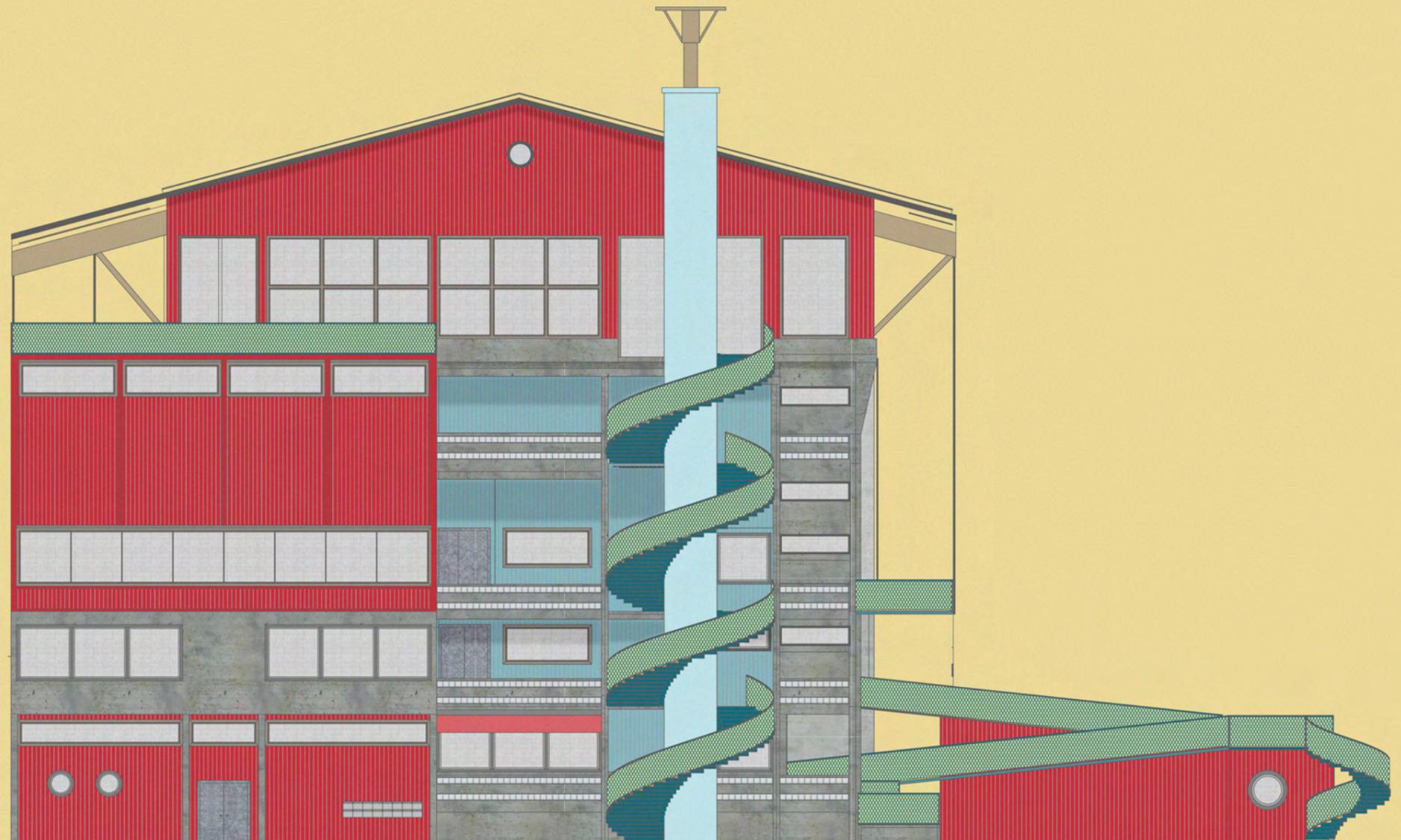
**Deckenaufbau**

Untersichtselemente Heraklith: Tektalan A2 TK  
 Dicke: 180mm  
 Vernakurungstiefe: 25mm  
 Befestigung: geschraubt mit Betonschraube DDS  
 Plattenmasse: 100cm x 80cm, 5 Schrauben / Platte  
 Oberfläche: Weisszement, Fase, natur

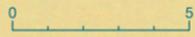


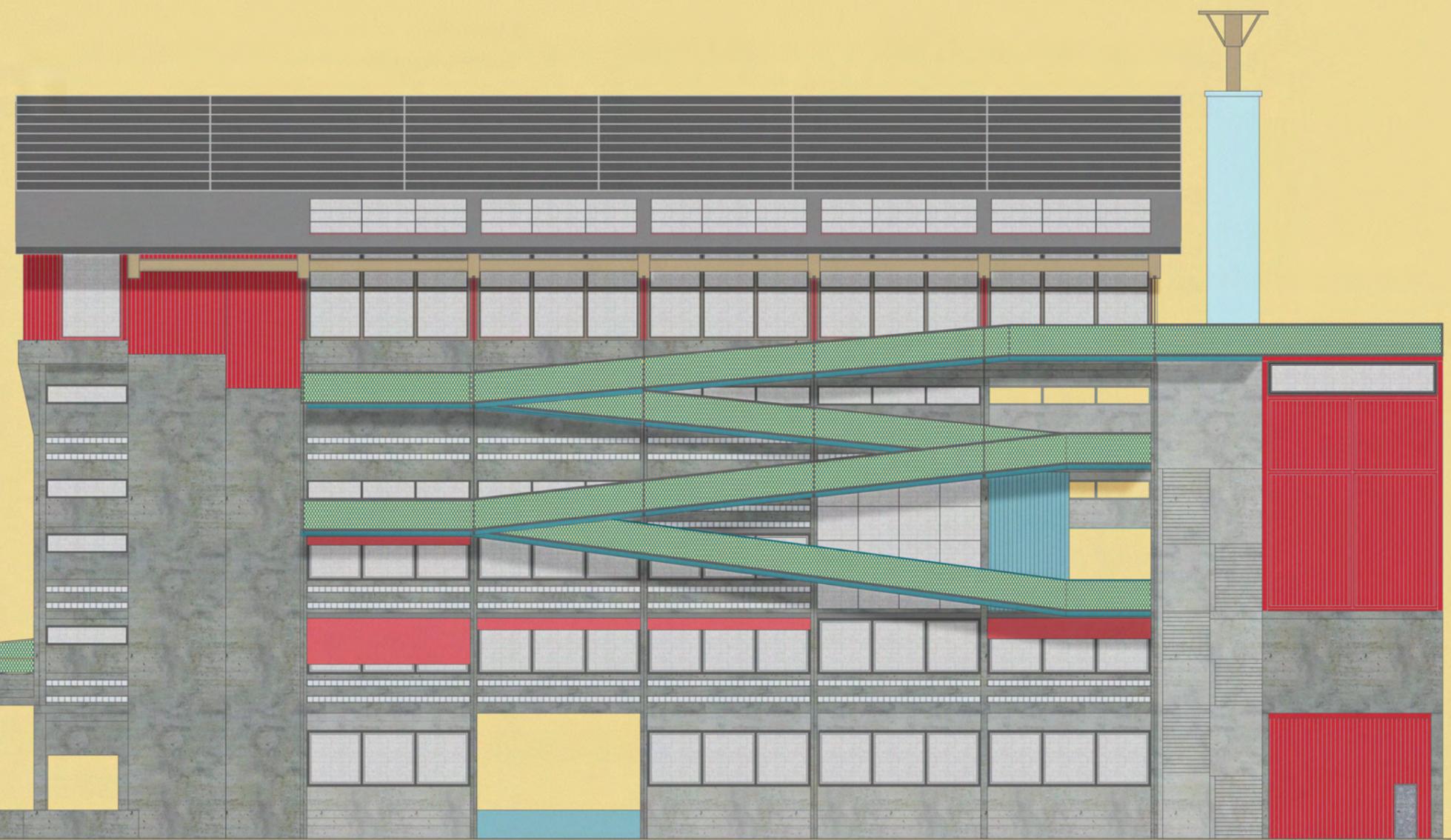
Fassade Süd  
M 1:200





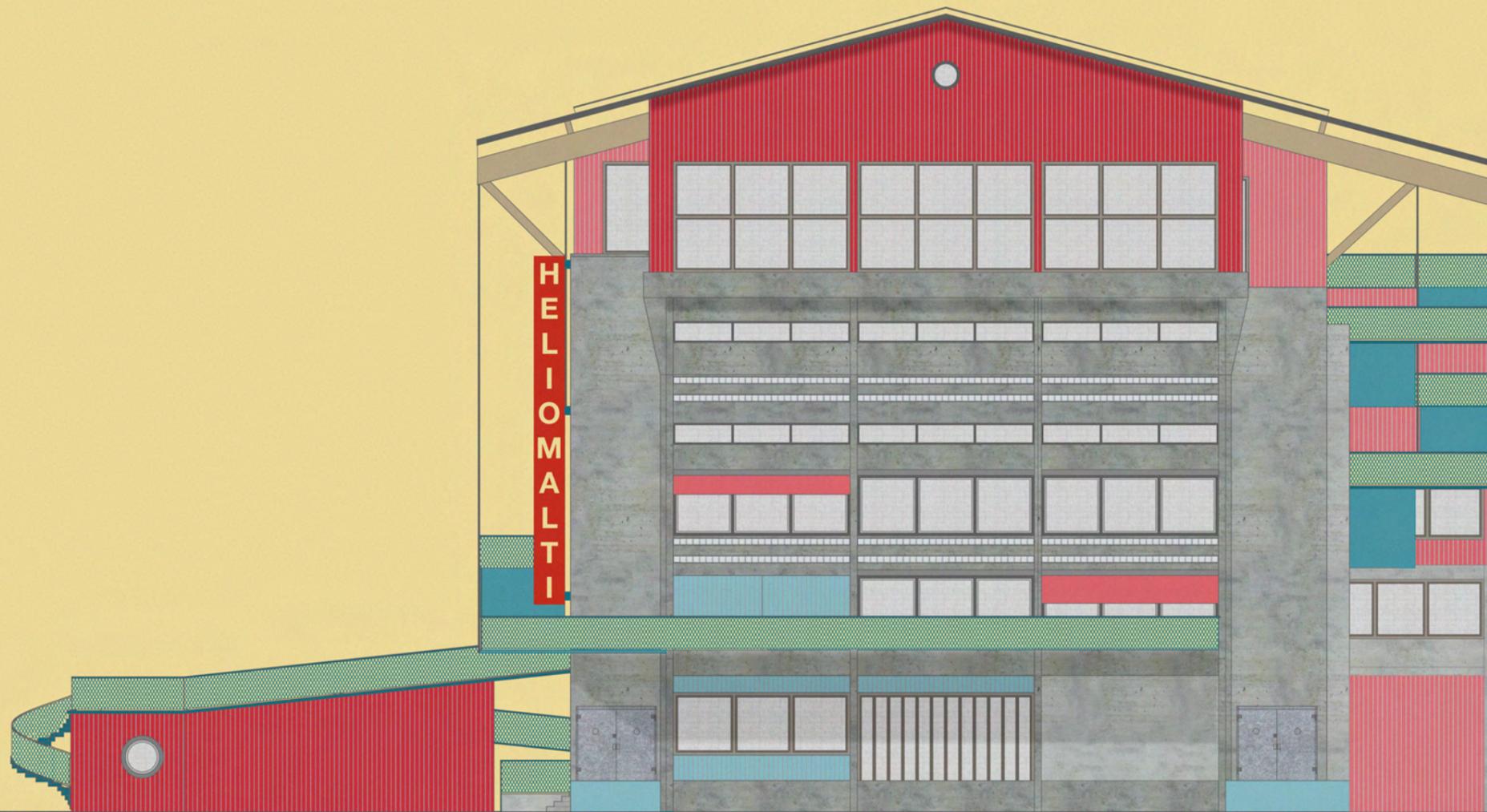
Fassade West  
M 1:200





Fassade Nord  
M 1:200





Fassade West  
M 1:200



