

Master-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Titel	Selbsterbaute Gemeinschaft
Diplomandin/Diplomand	Ackermann Sophie
Master-Studiengang	Master in Architektur
Semester	HS20
Dozentin/Dozent	Althaus Peter / Dufner Oliver
Expertin/Experte	Lütjens Oliver

Abstract Deutsch

Die Masterarbeit des Herbstsemesters 2020 befasst sich mit ergänzenden Nutzungen zum Käselager auf dem Emmi Areal St. Karli in Luzern.

Im vorliegenden Thesisbuch wird der Aspekt des Selbstbauens behandelt und auf den Entwurf für Wohnbauten auf dem Emmi Areal angewendet.

Es wird untersucht, welche Rahmenbedingungen ein Selbstbauprojekt zum Entstehen braucht, und welche Auswirkungen diese Art zu Bauen auf die Gemeinschaft hat. Des Weiteren sollen diese Erkenntnisse in den Entwurf des Thesisprojekts einfließen.

Die Analyse findet anhand von drei Referenzprojekten statt. Dies sind die im Selbstbau entstandenen Häuser und Siedlungen *Walters Way* in London, *Grundbau und Siedler* in Hamburg und *Quinta Monroy* in Iquique.

Untersucht werden, in drei Kapitel aufgeteilt, die Voraussetzungen, die den Bau ermöglichten, den Einfluss der Selbstbauer auf das Projekt und die Konstruktion der jeweiligen Gebäude. In einem weiteren Schritt wird die Situation in Luzern als Ausgangslage für den Entwurf analysiert. Die gewonnen Erkenntnisse der jeweiligen Kapitel werden adaptiert auf das Areal der Emmi AG angewandt.

Abstract Englisch

The Master thesis of the Autumn Semester 2020 deals with complementary uses for the Emmi AG cheese storage site at St. Karli, Lucerne.

This thesis book deals with the concept of self-building and applies it to the design of residential buildings on the Emmi site.

It examines the framework conditions required for a self-build project to come into being, and the effects of this type of building on the community. Furthermore, these findings are incorporated into the design of the thesis project.

The analysis is based on three reference projects comprising of the self-built houses and settlements at; Walters Way in London, Grundbau und Siedler in Hamburg and Quinta Monroy in Iquique. Divided into three chapters, the study examines the conditions that made the construction possible, the influence of the self-builders on the project and the construction of the respective buildings. Further, the situation in Lucerne is analysed as the starting point for the design. The insights gained in the respective chapters are adapted and applied to the Emmi AG site.

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.

Horw, Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

Seite 2 / 2

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

Ort, Datum

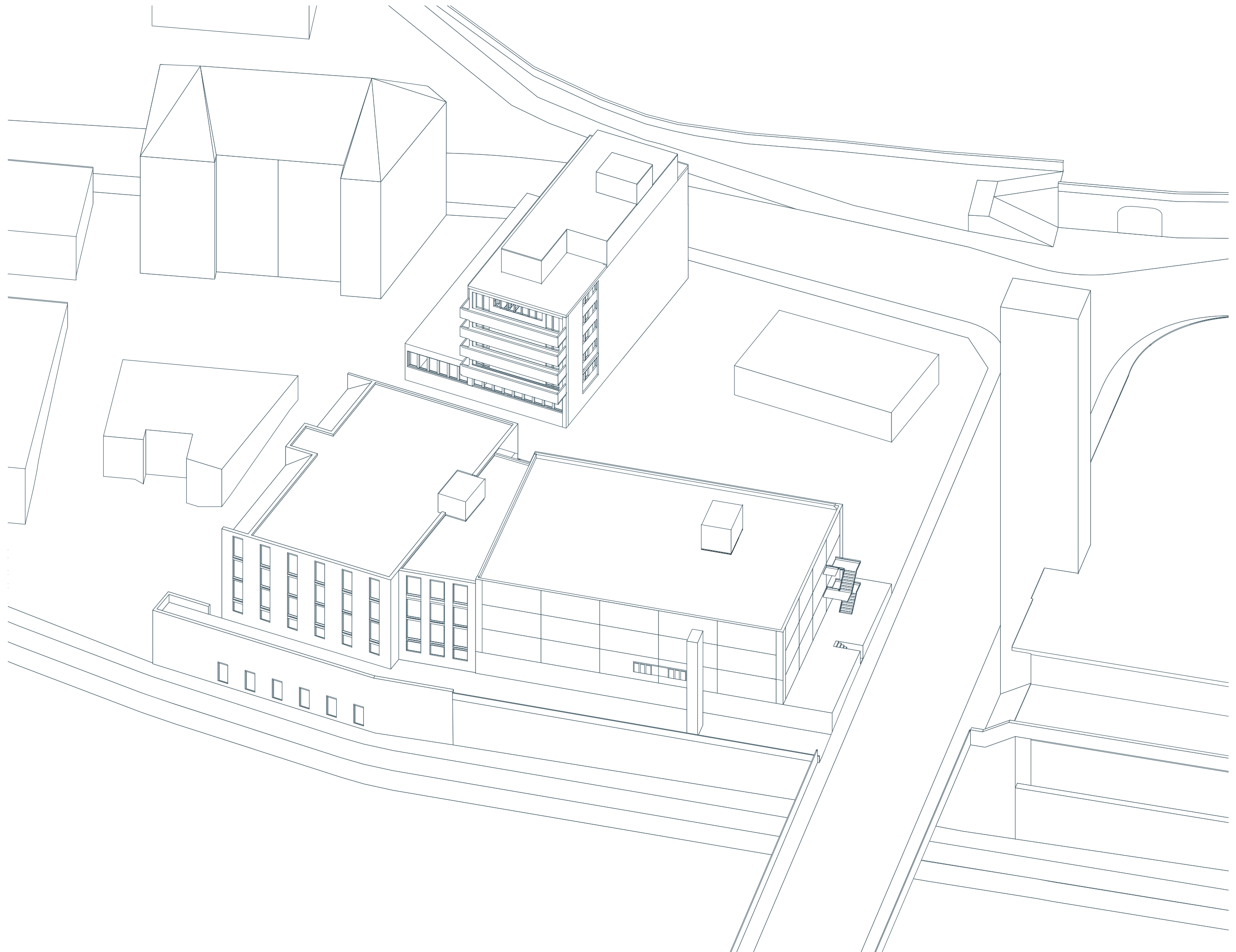
Luzern, 15.01.2021

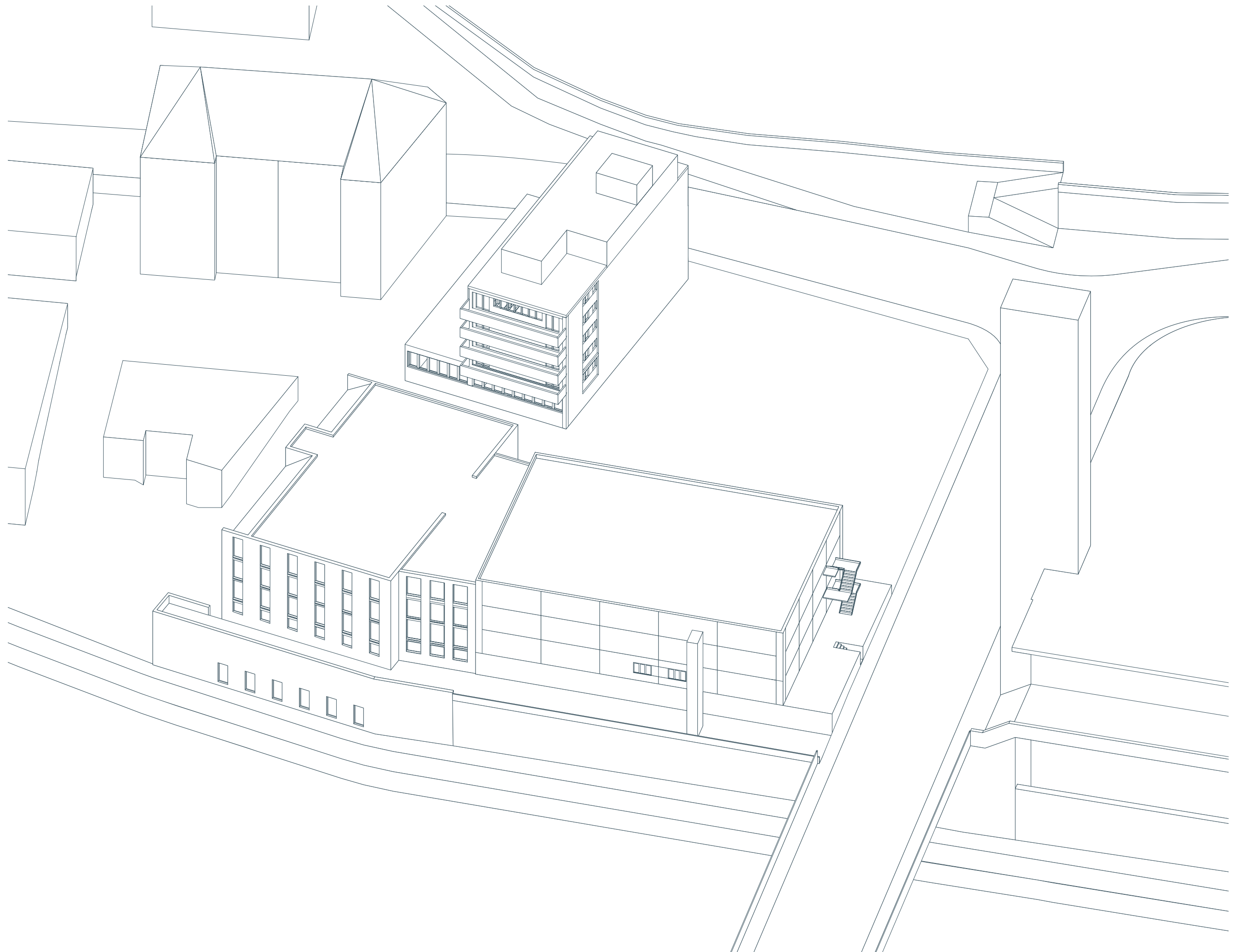
© **Sophie Ackermann, Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

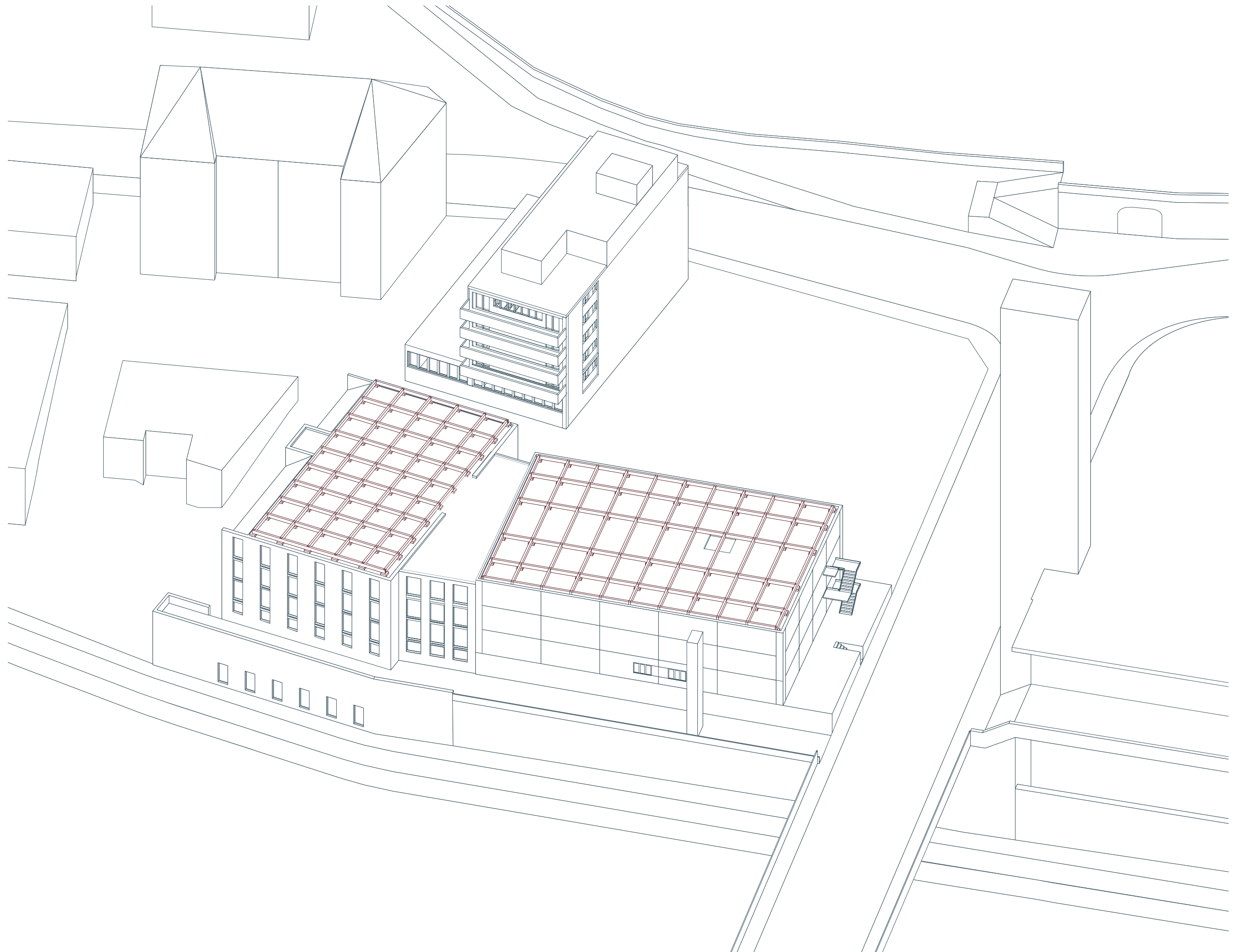


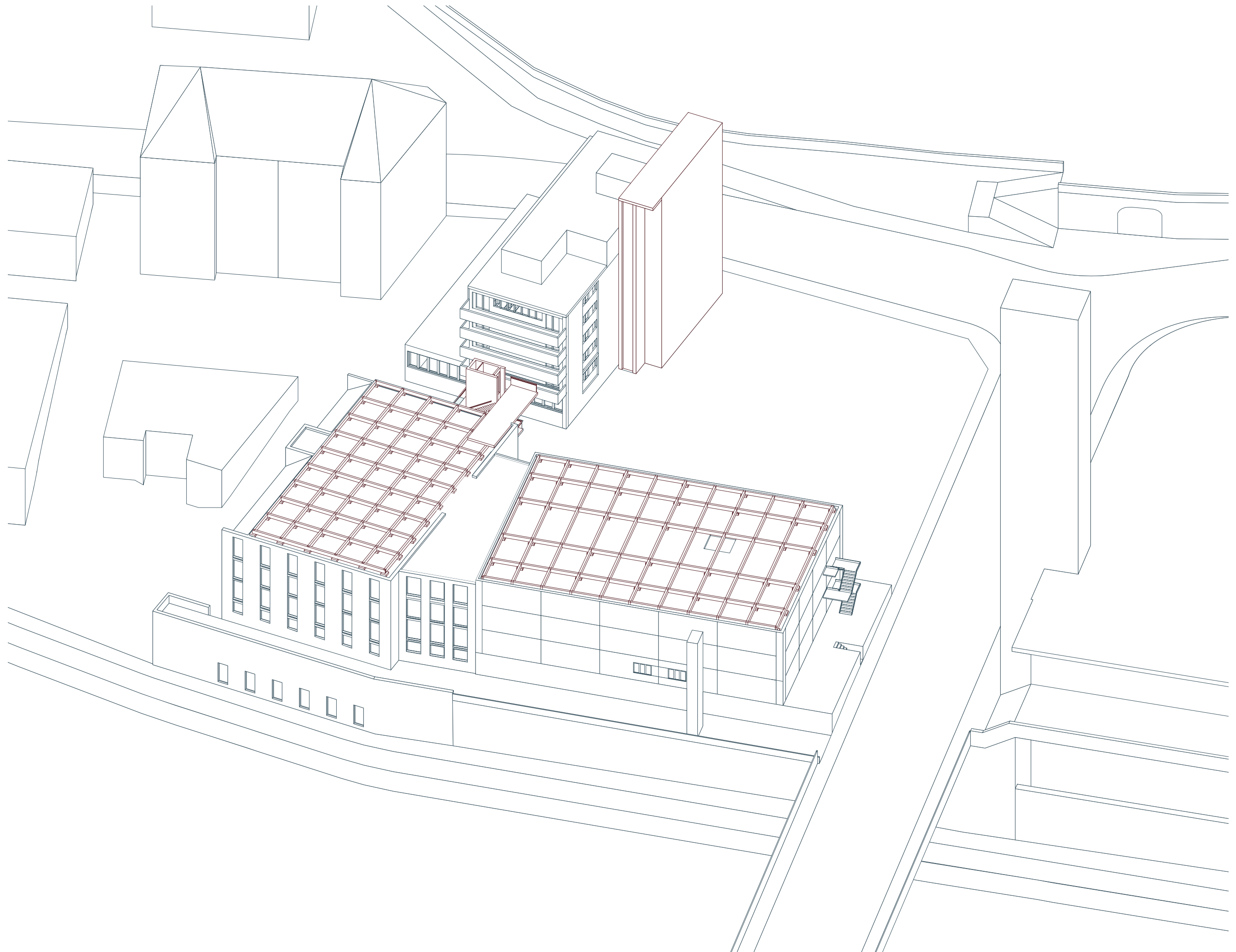


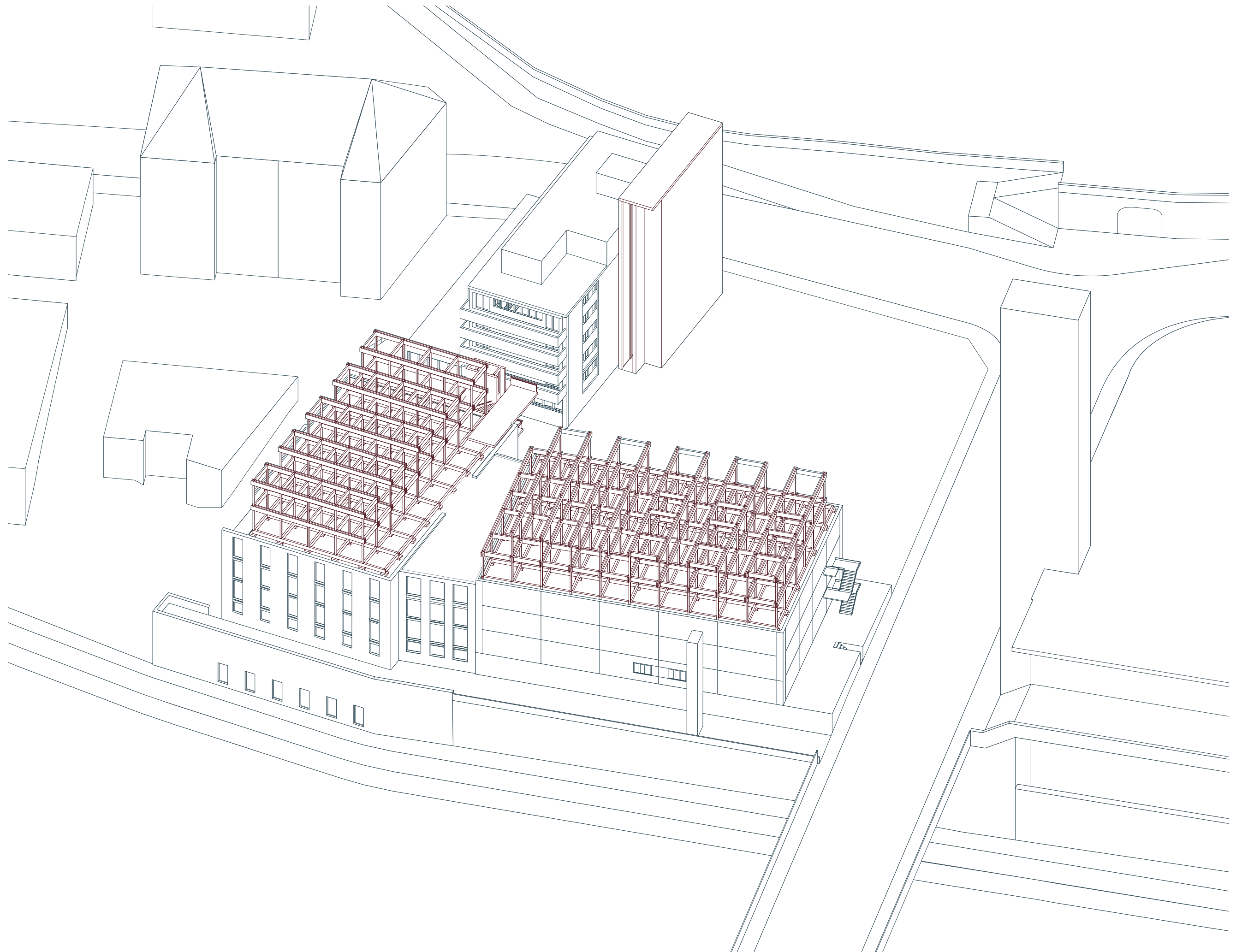


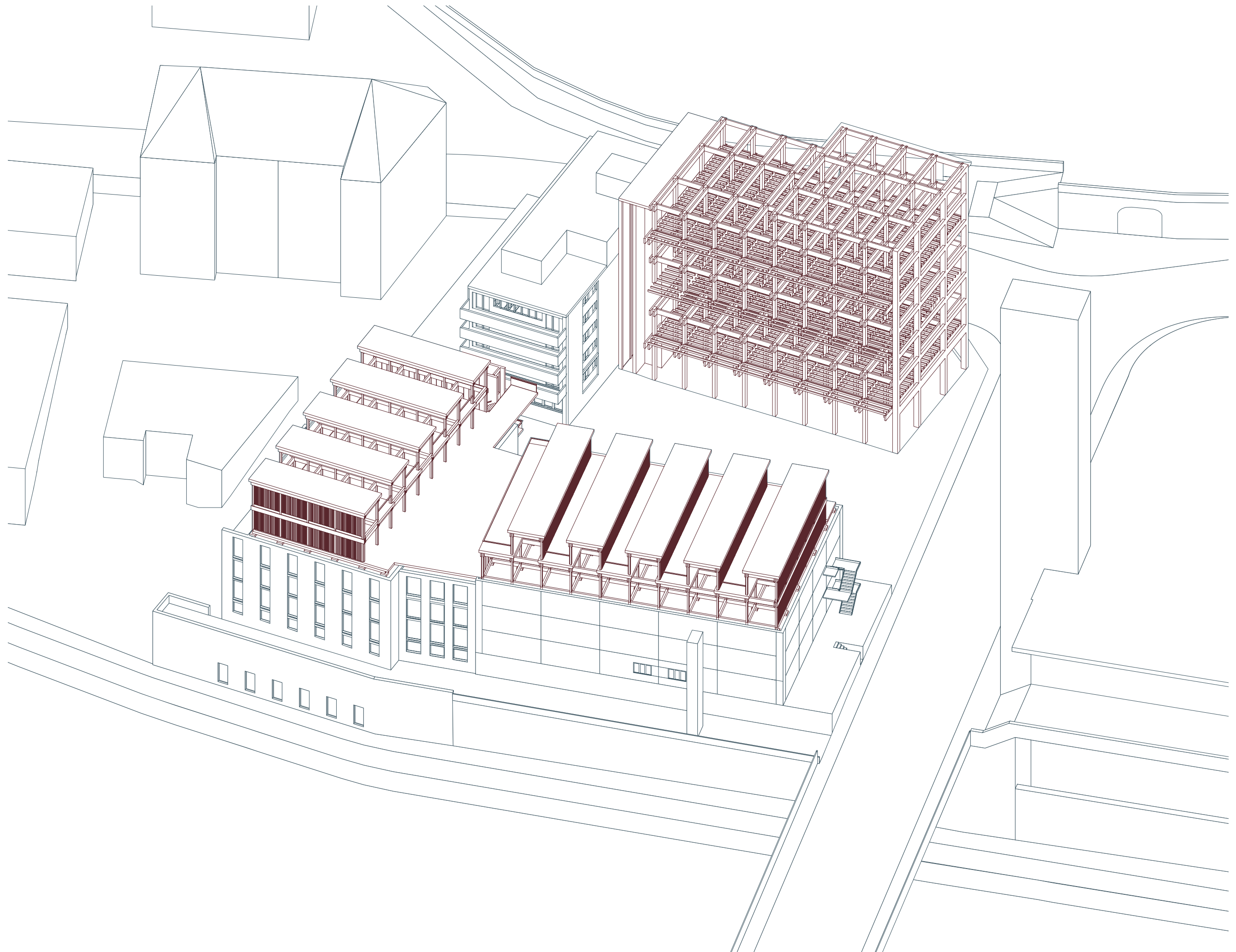


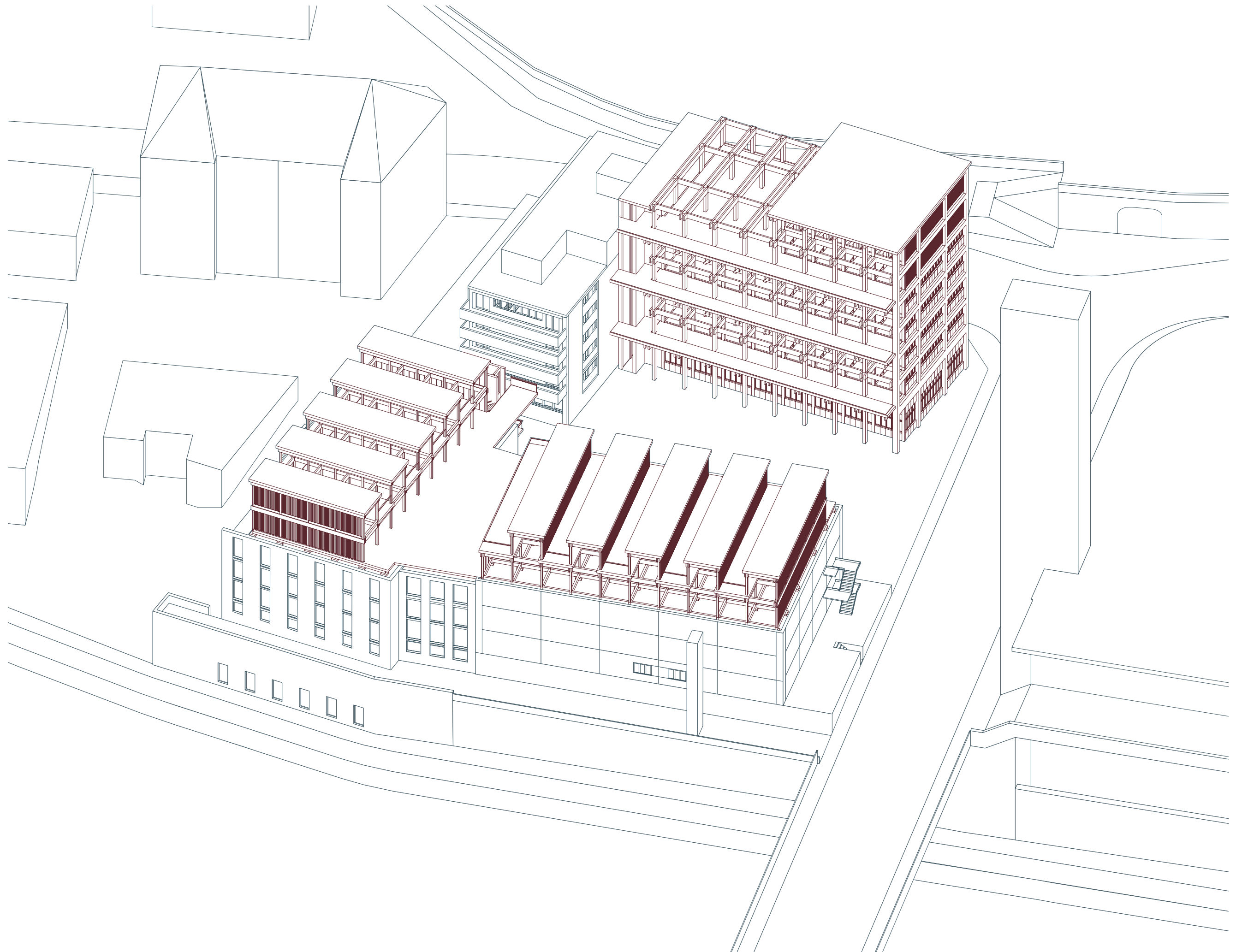


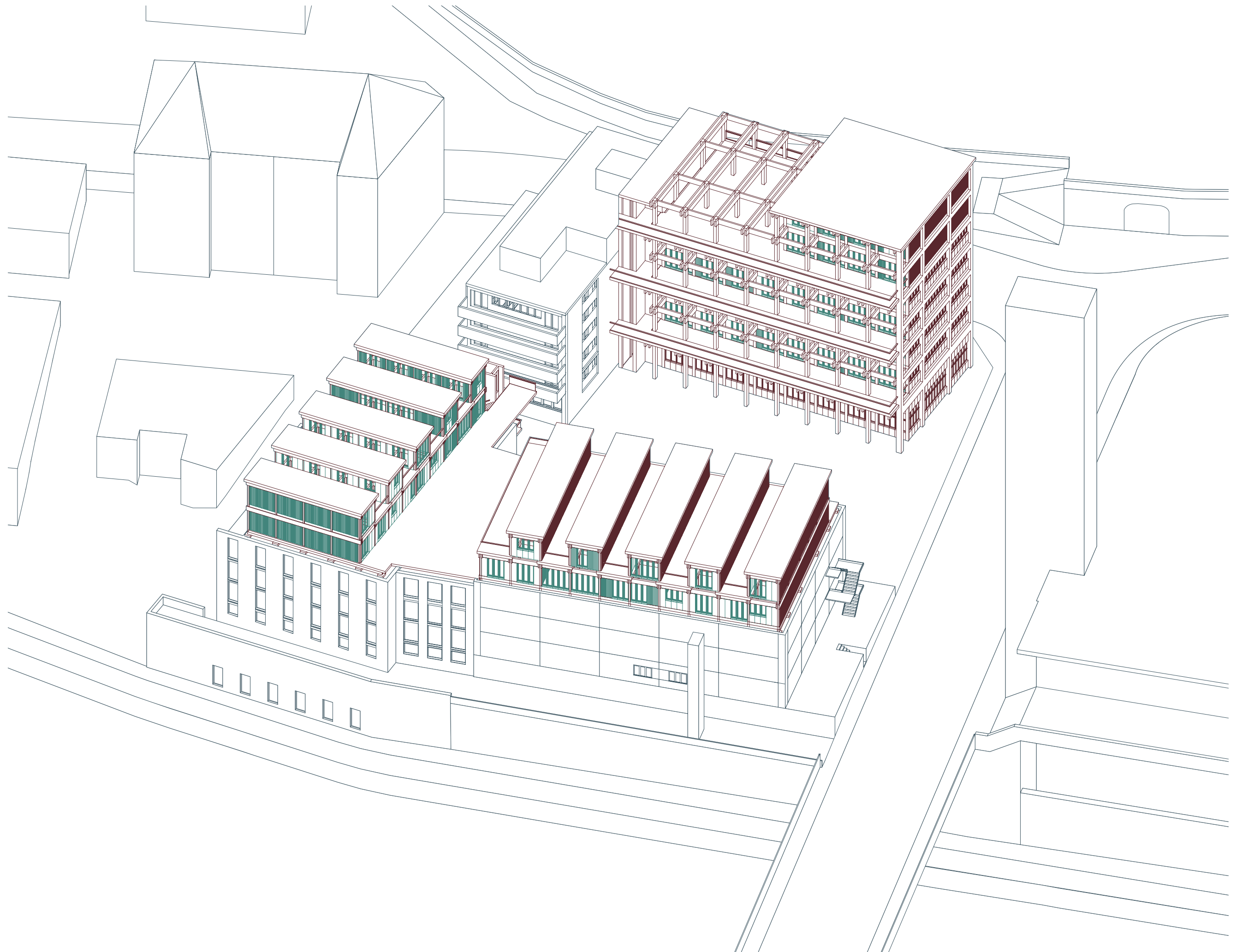


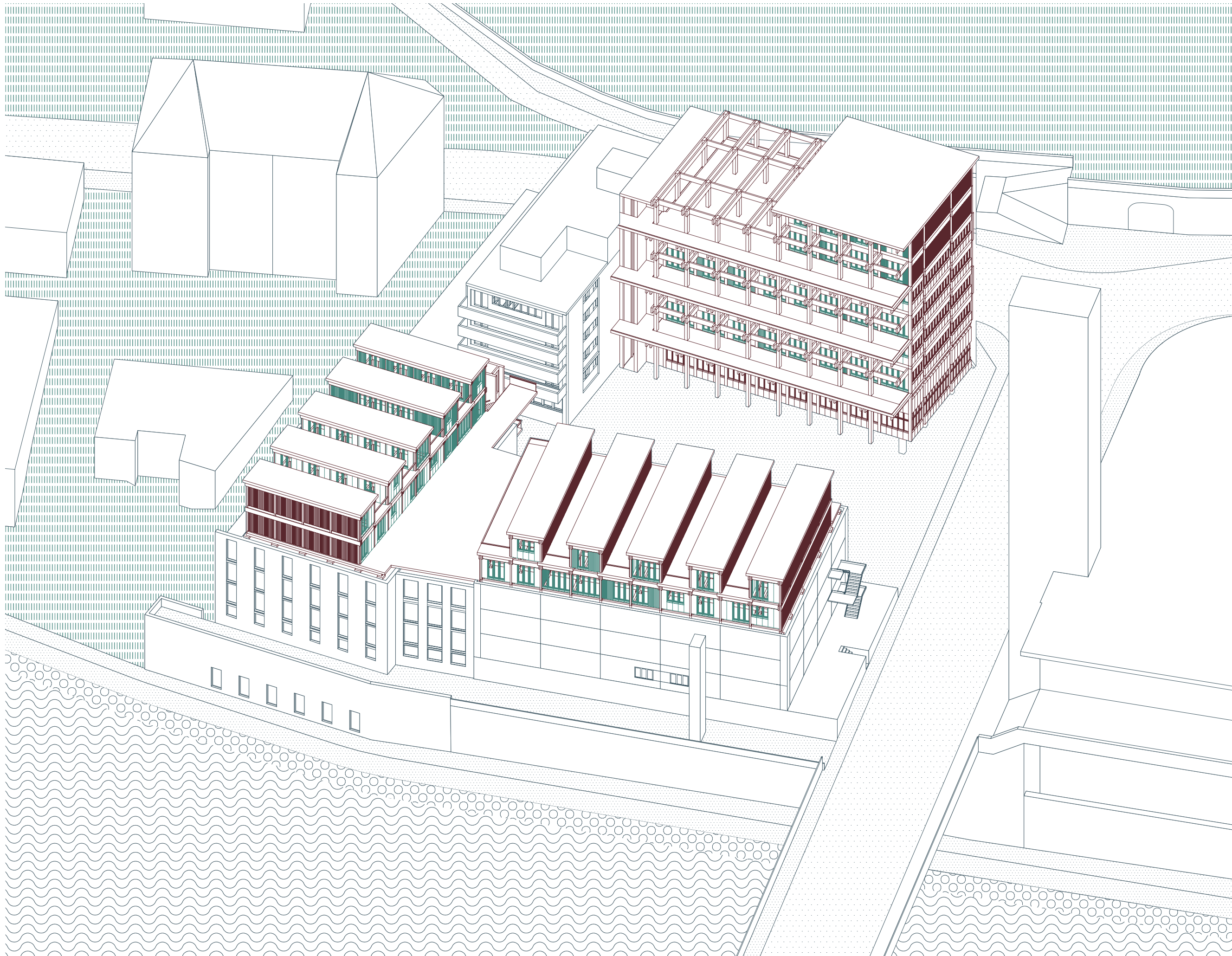


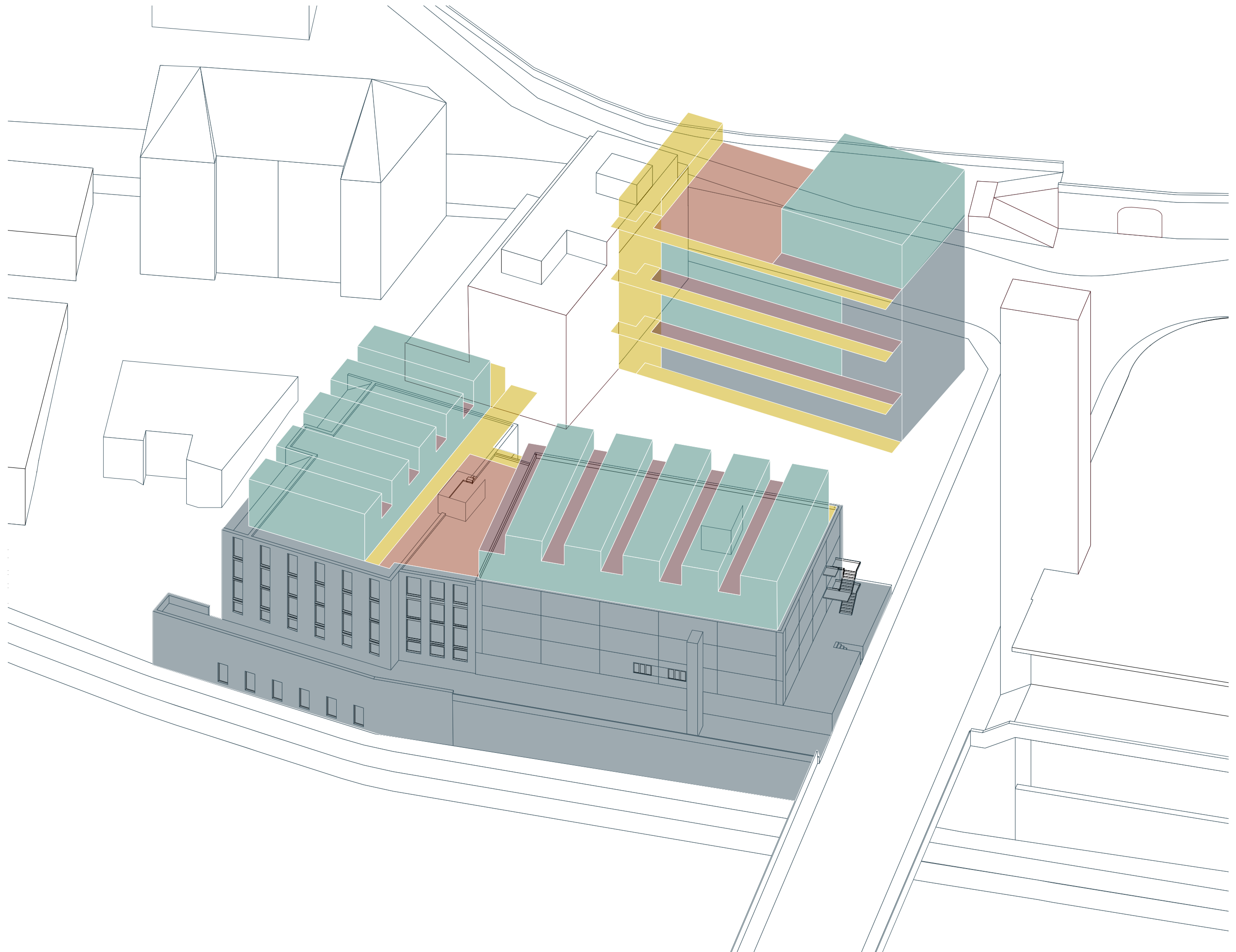


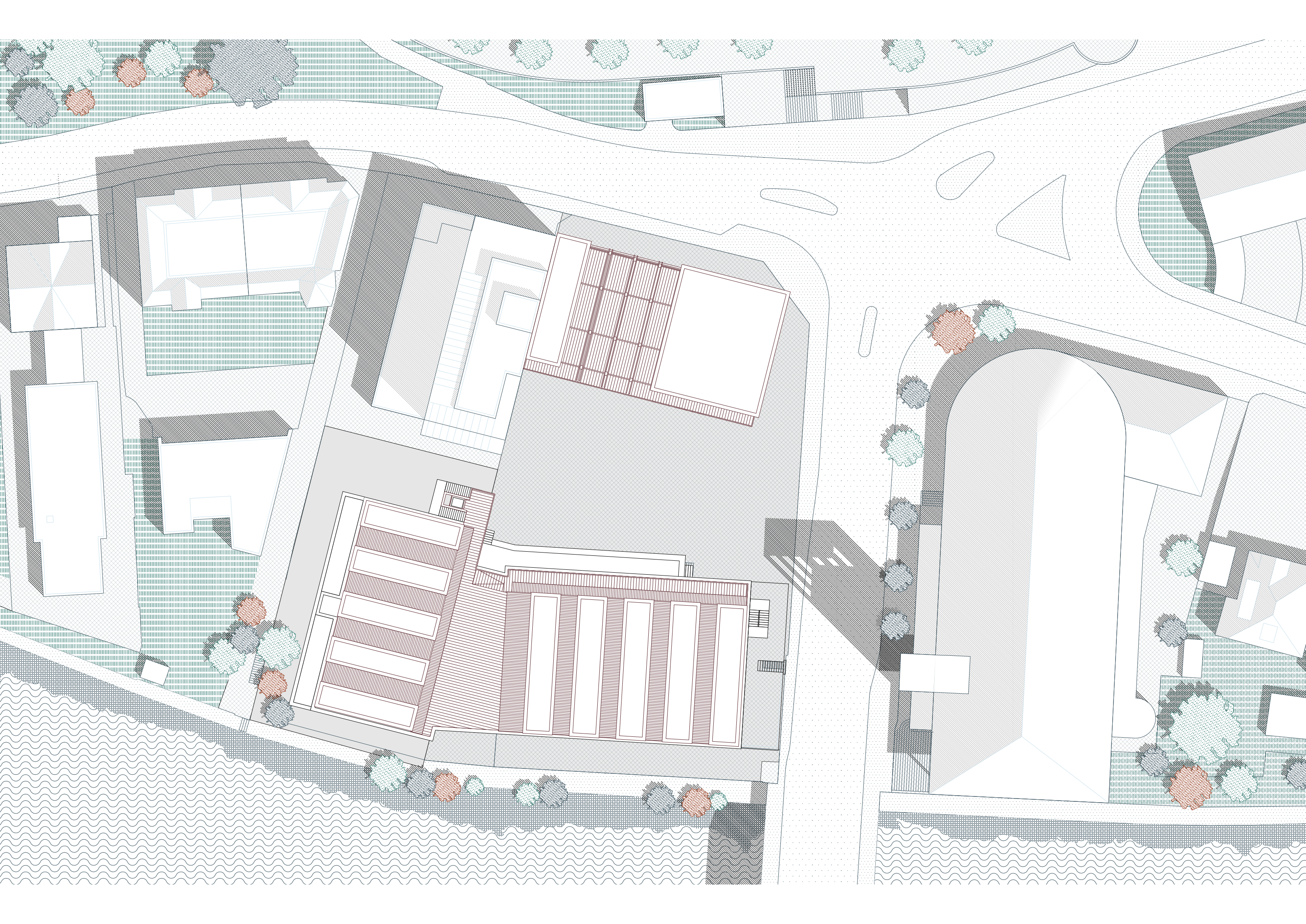


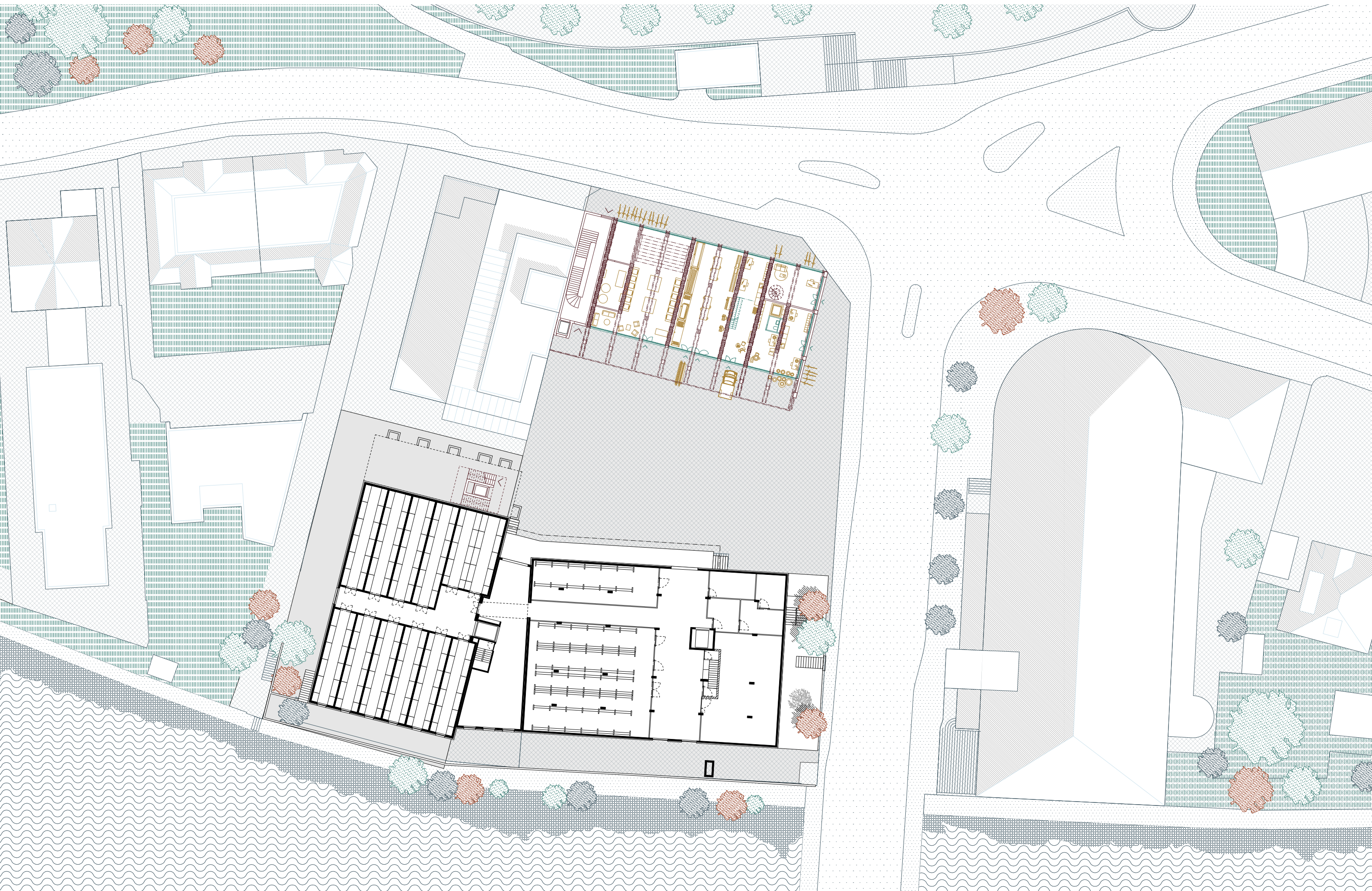


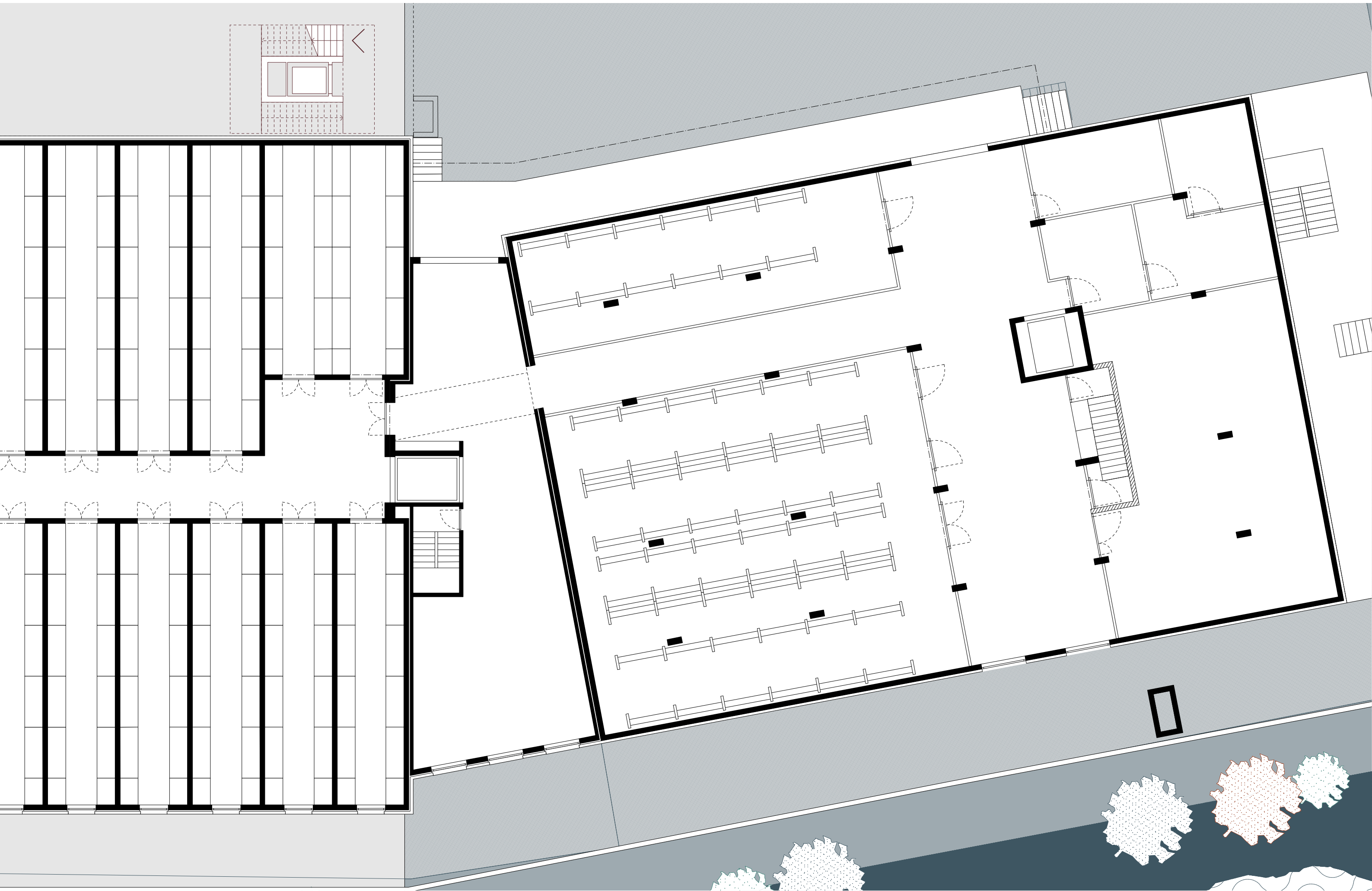


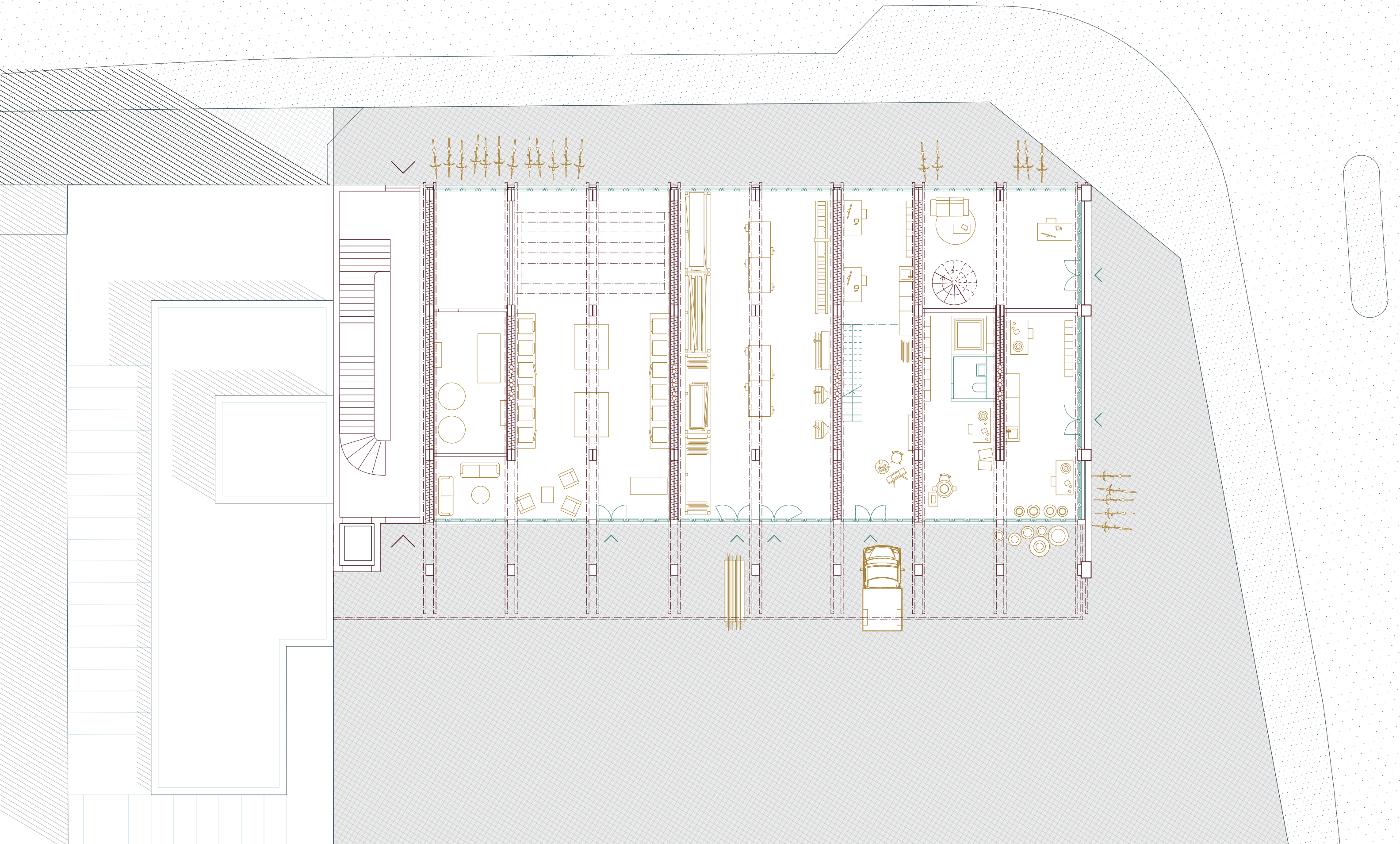




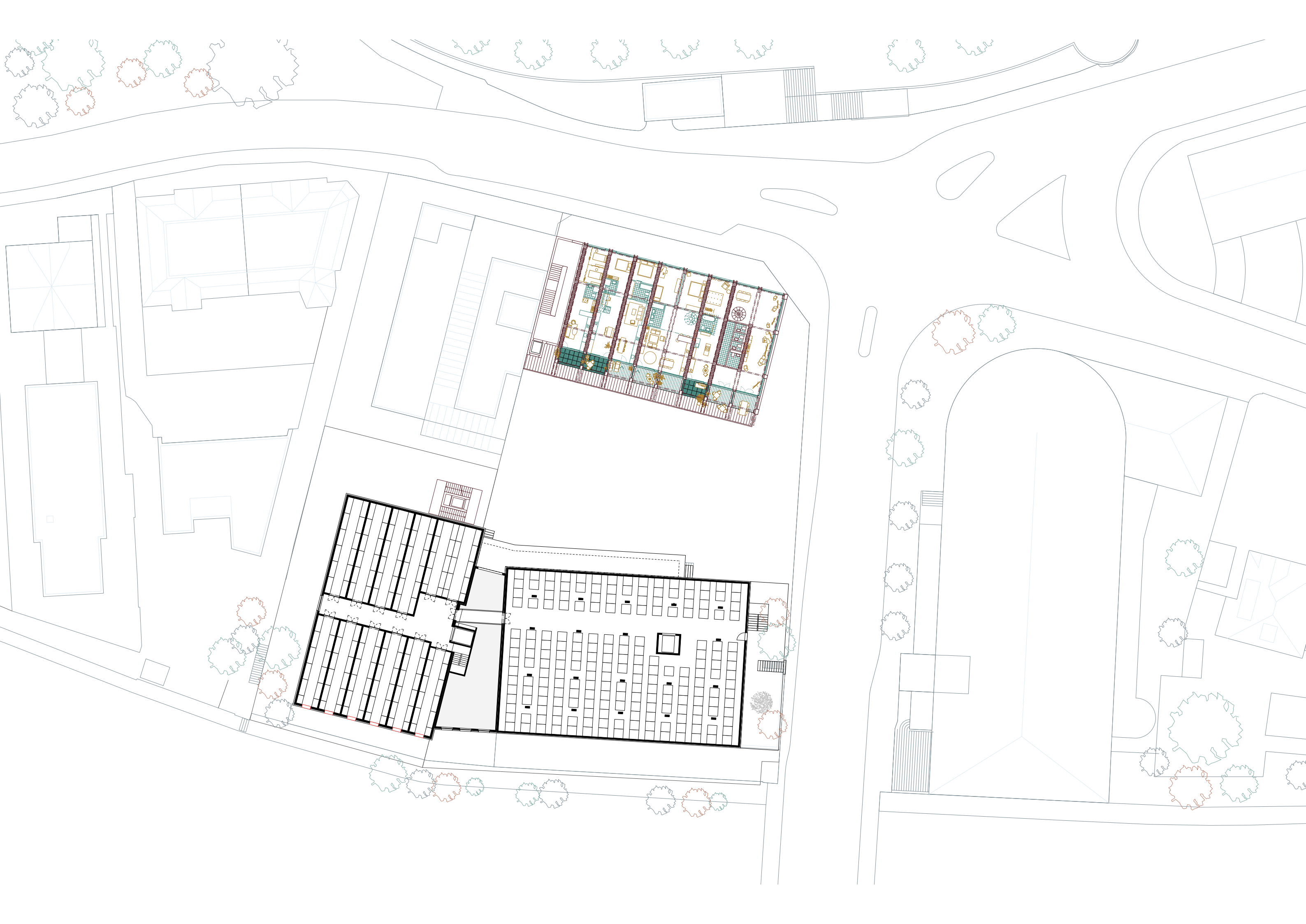


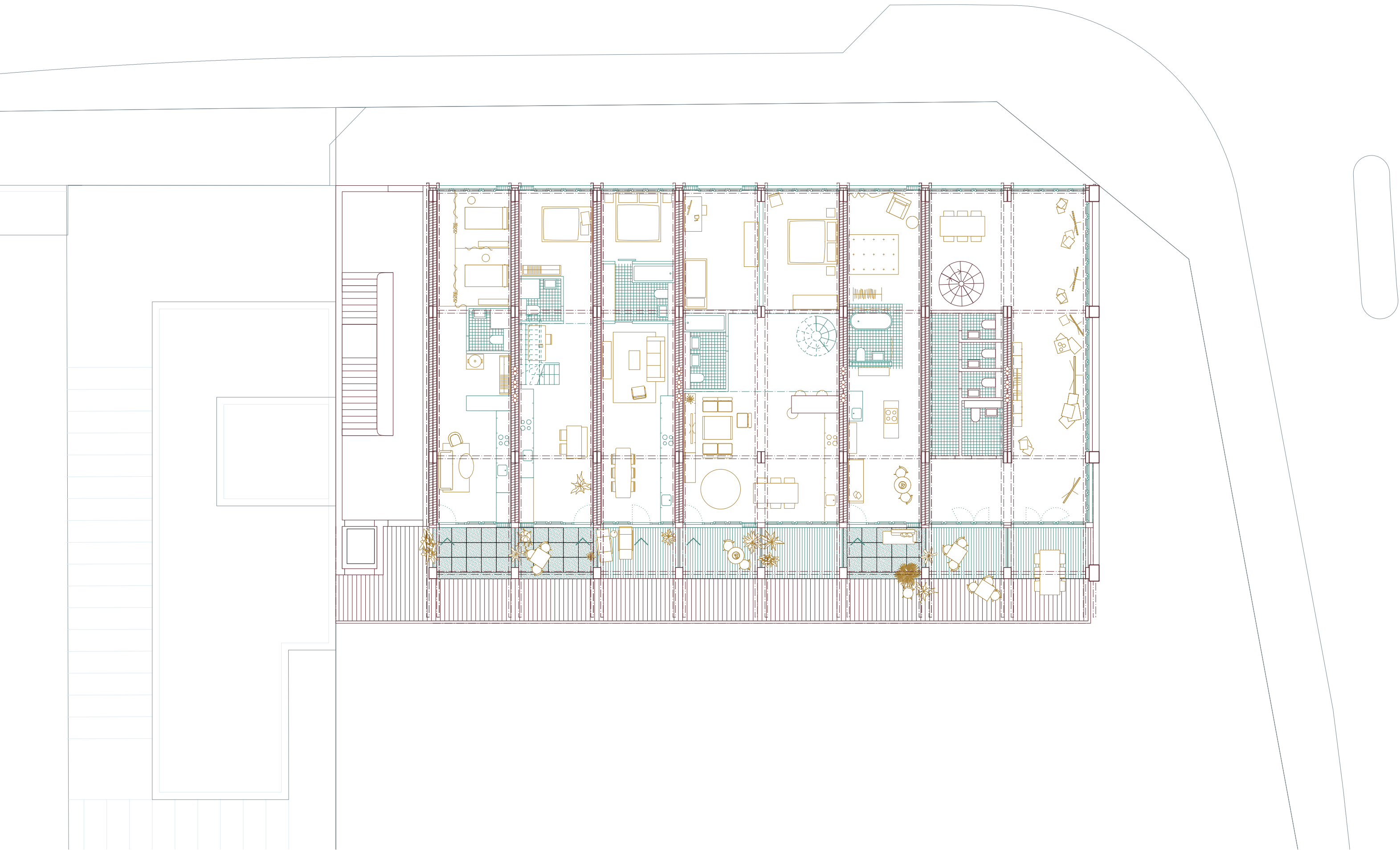








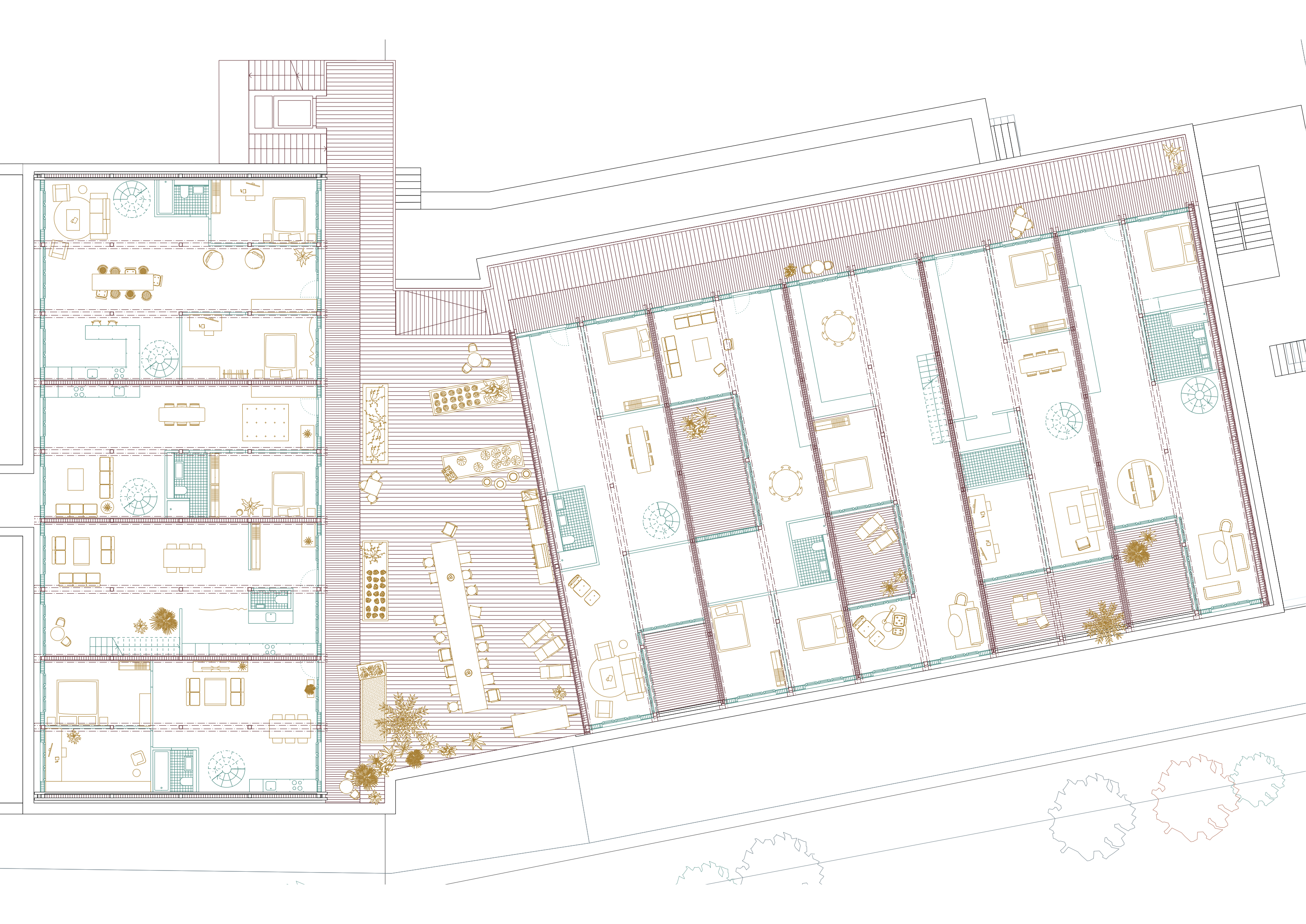






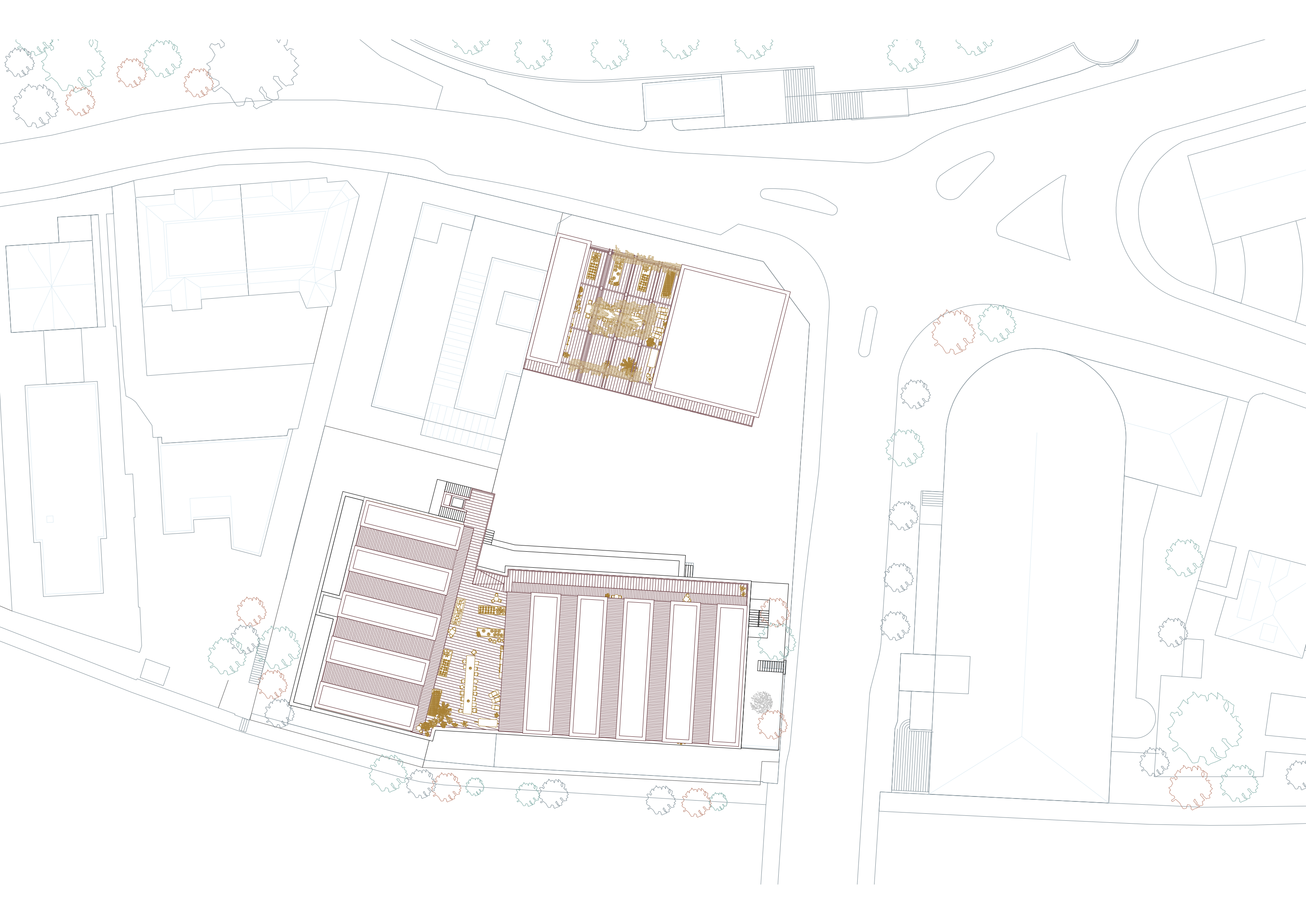


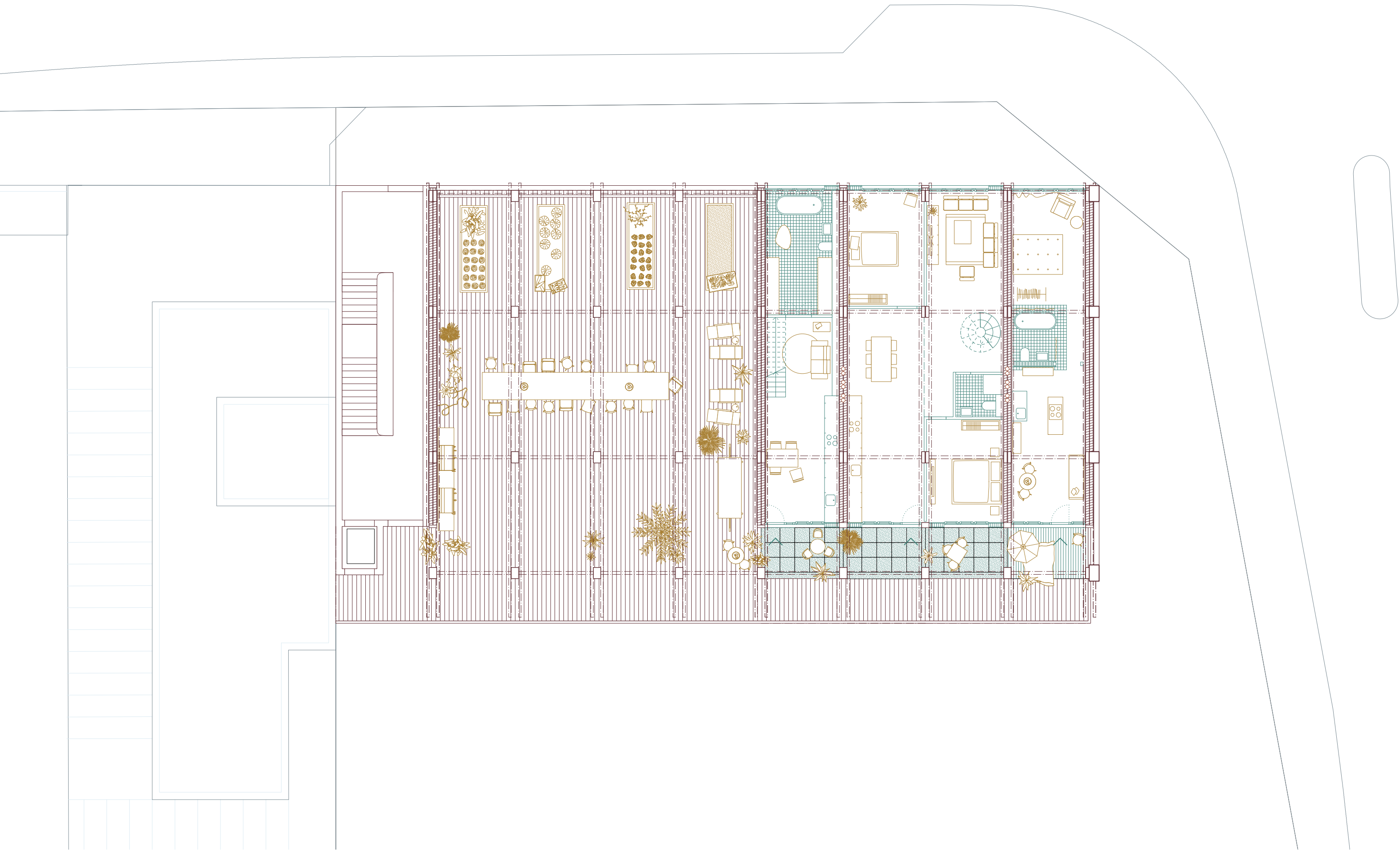




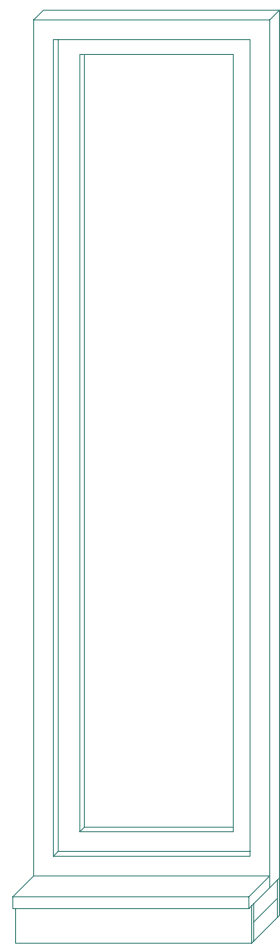




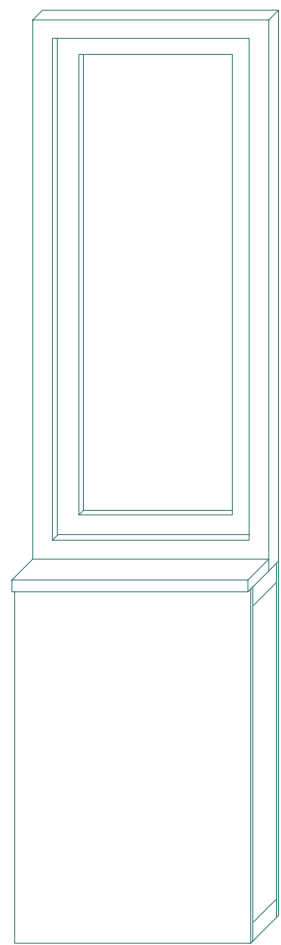




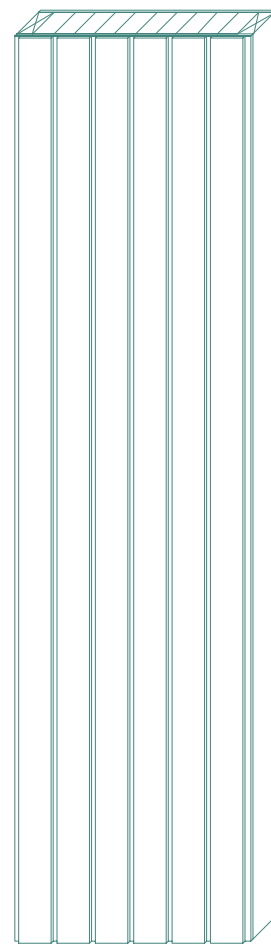




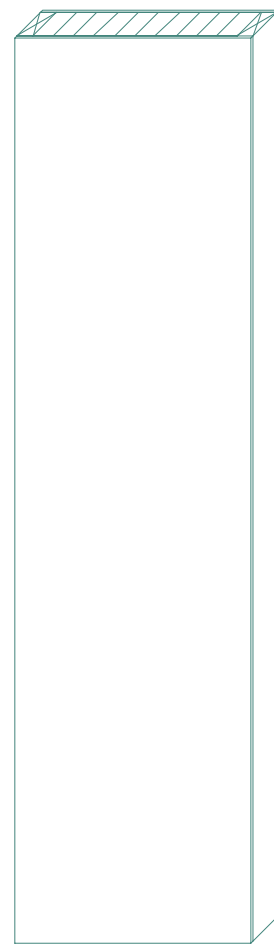
A



B



C



D

