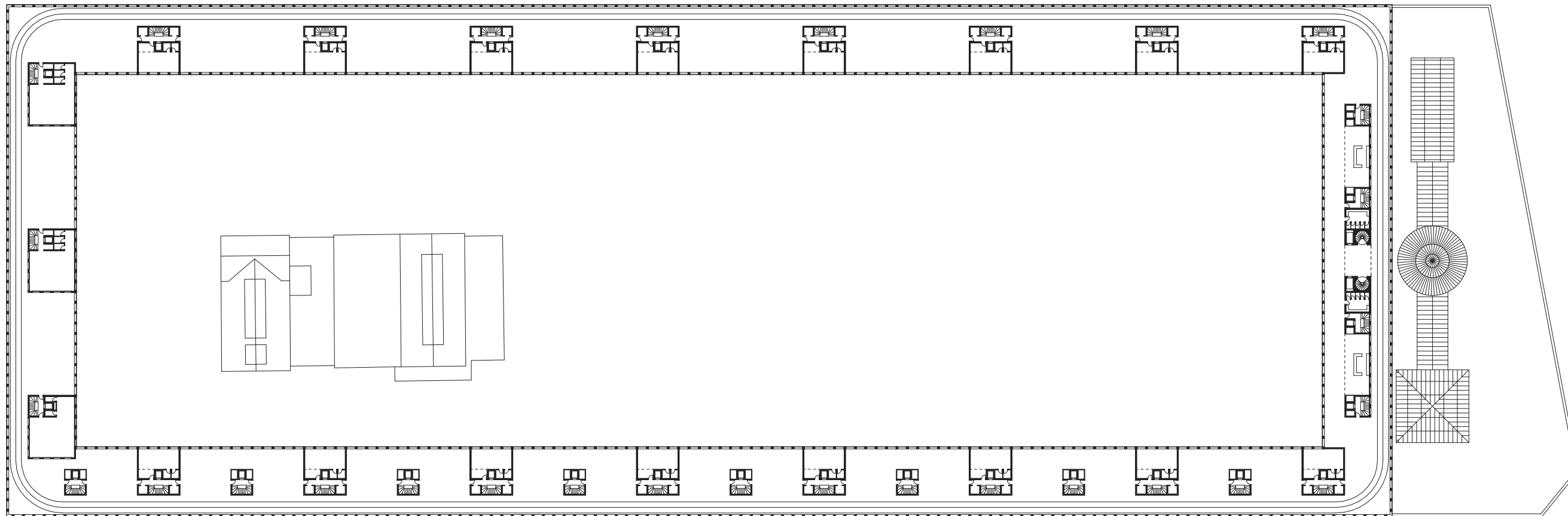
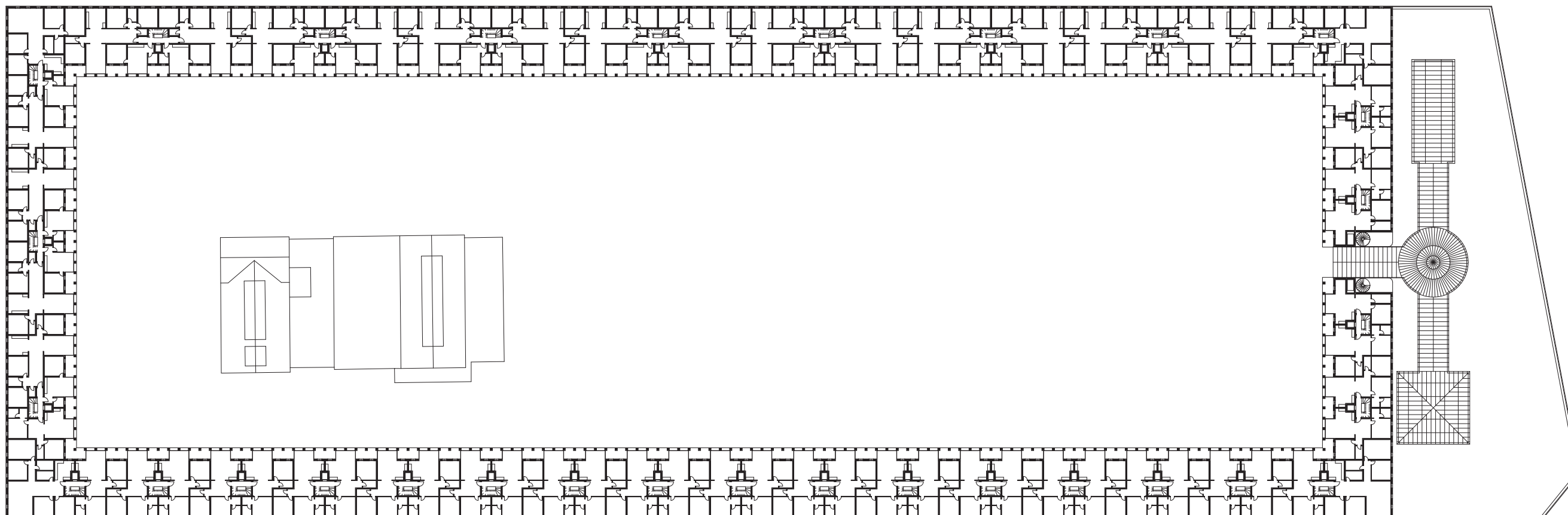






Plan toiture - 1:1'000

La toiture est un vaste belvédère accessible au public. Formant un circuit long de huit-cent mètres, elle offre aux habitants un espace aussi bien adapté pour le jogging que pour profiter du paysage. Les cages d'escalier débouchent en toiture sur des salles à ciel ouvert. Ces terrasses sont les espaces collectifs de l'immeuble que les résidents peuvent utiliser à leur gré pour des événements particuliers.

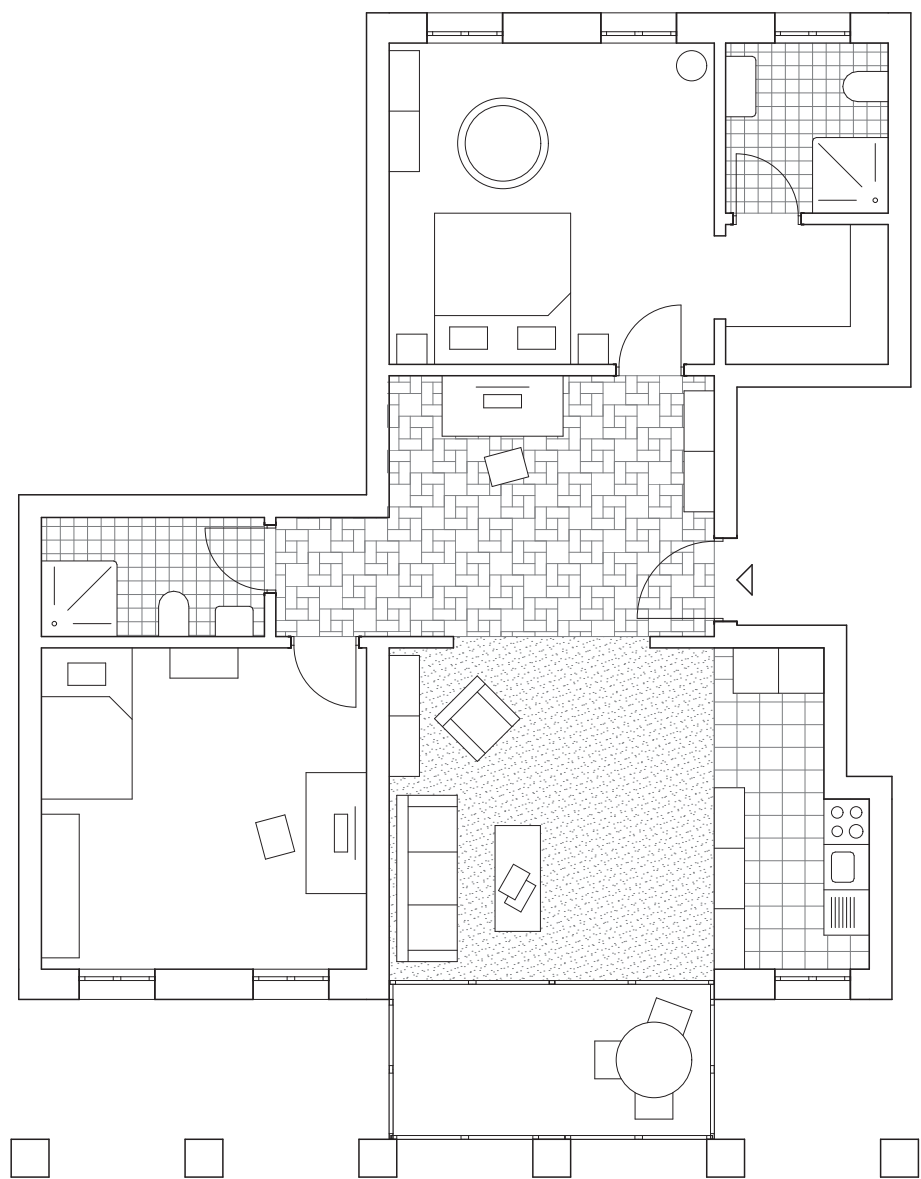


Plan étage type - 1:1'000

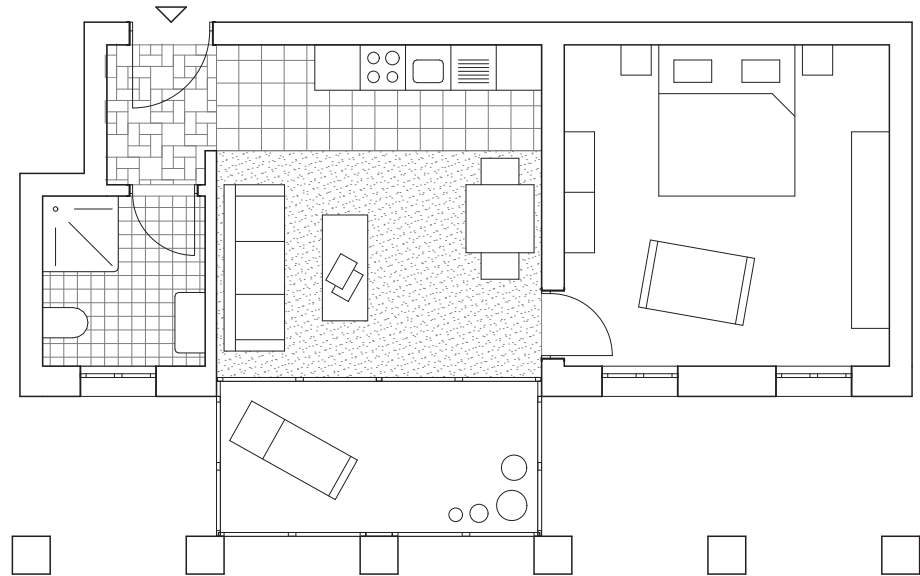
Cinq étages de logements forment le 'meidan'. Tous les appartements donnent sur le parc arboré de la cour centrale. Les ailes nord et ouest sont efficacement agencées avec des cages d'escalier distribuant quatre appartements. Elles comportent les 2,5 pièces et les 4,5 pièces. Les ailes sud et est abritent les 3,5 pièces, bi-orientés. Au total, ce sont quatre-cent-cinq appartements pouvant loger jusqu'à mille-deux-cent-cinquante personnes.

Le rez-de-chaussée est composé d'une succession d'arcades. Les locaux, d'une hauteur de 6 mètres, peuvent être subdivisés en deux étages et compartimentés à souhait selon les usages. Des espaces au sous-sol sont également disponibles. Entre la gare et la sortie de métro, un passage couvert distribue les commerces et sert de porte d'entrée à tout l'édifice. L'allée centrale du 'meidan' et l'espace sous-verrière du passage peuvent accueillir un marché en parallèle des activités quotidiennes qui animent ce nouveau centre urbain de l'ouest-lausannois.

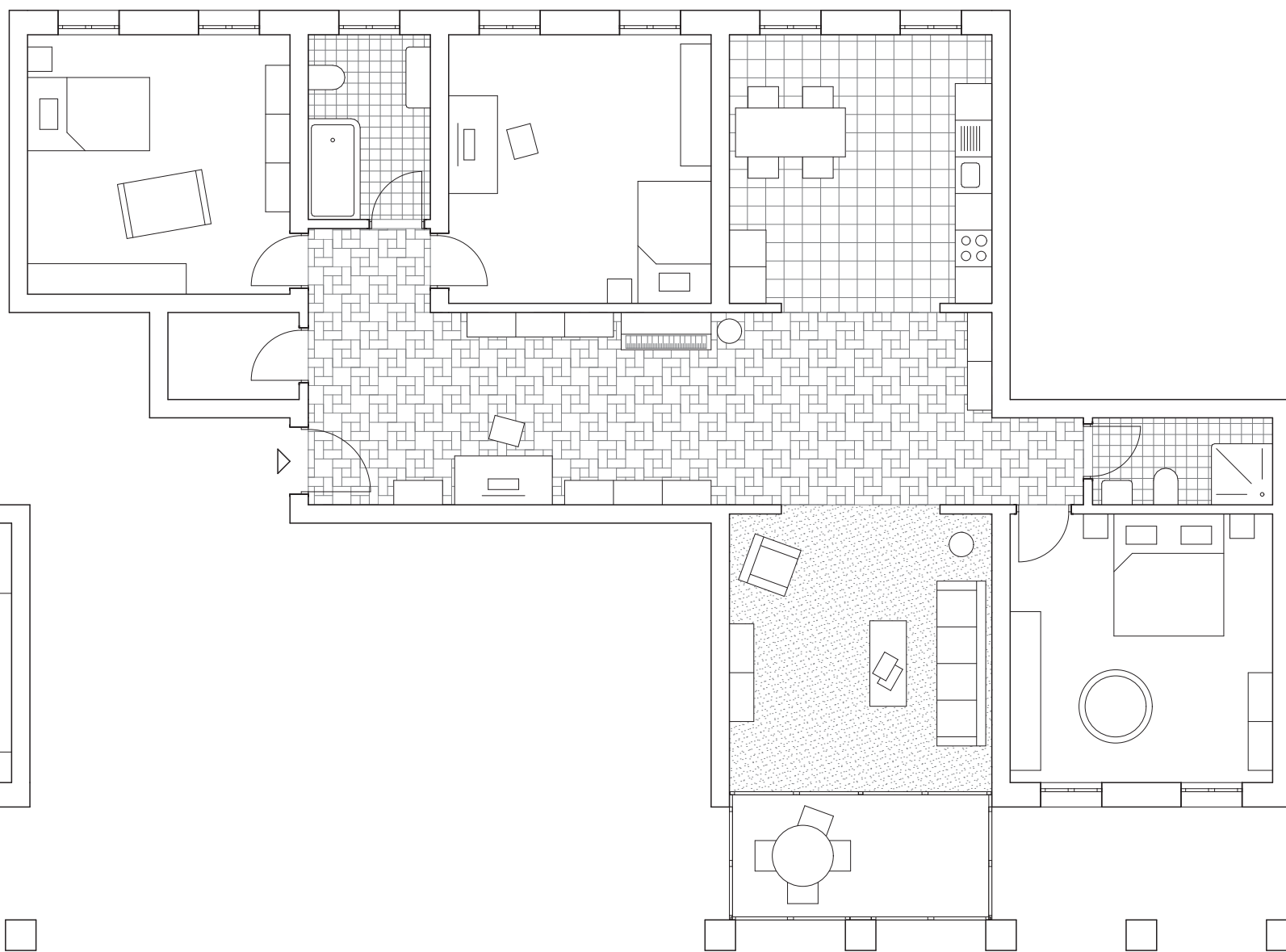




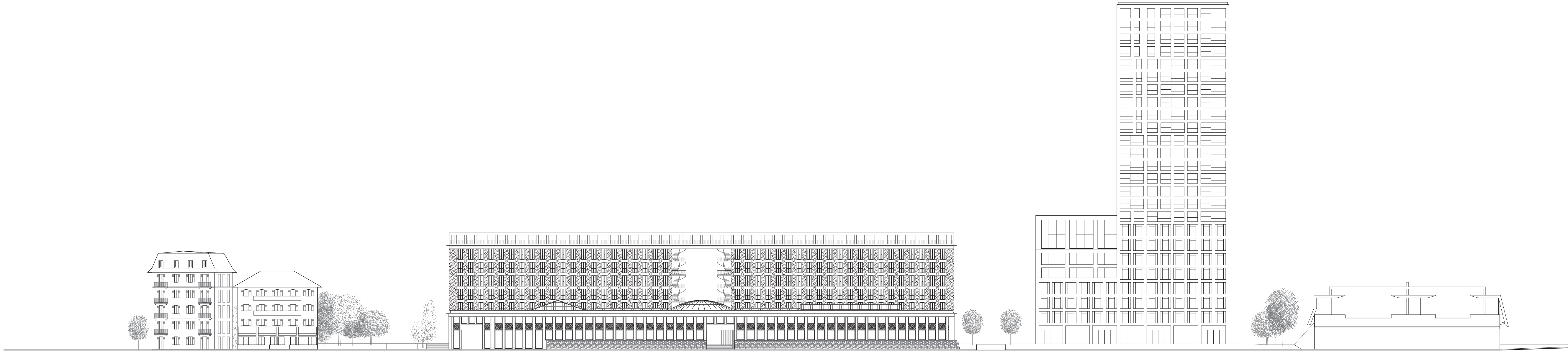
3,5 pièces



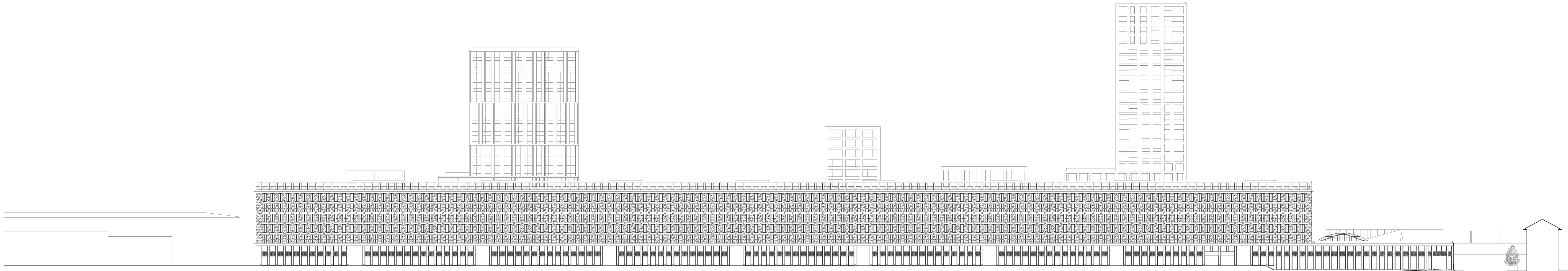
2,5 pièces



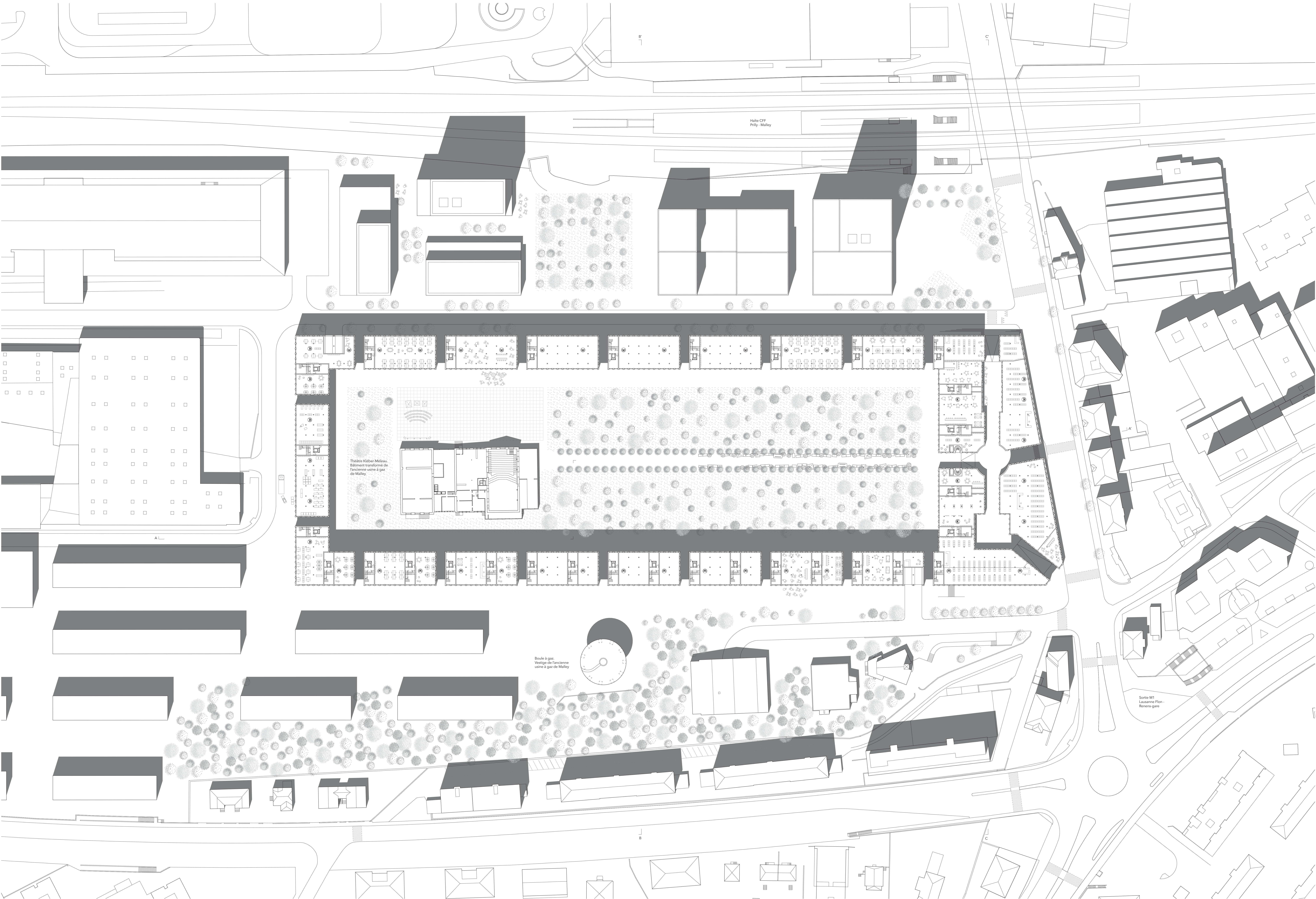
4,5 pièces

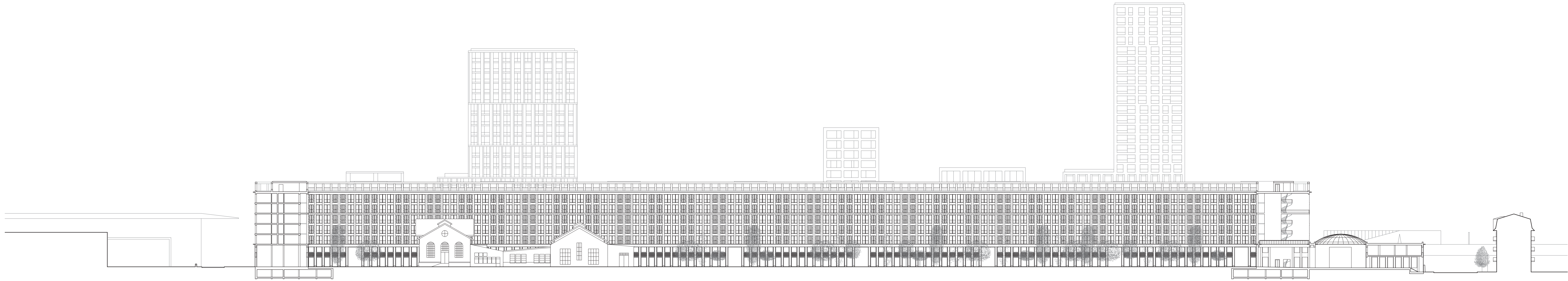


Élévation façade est - Avenue du Chablais - 1:500

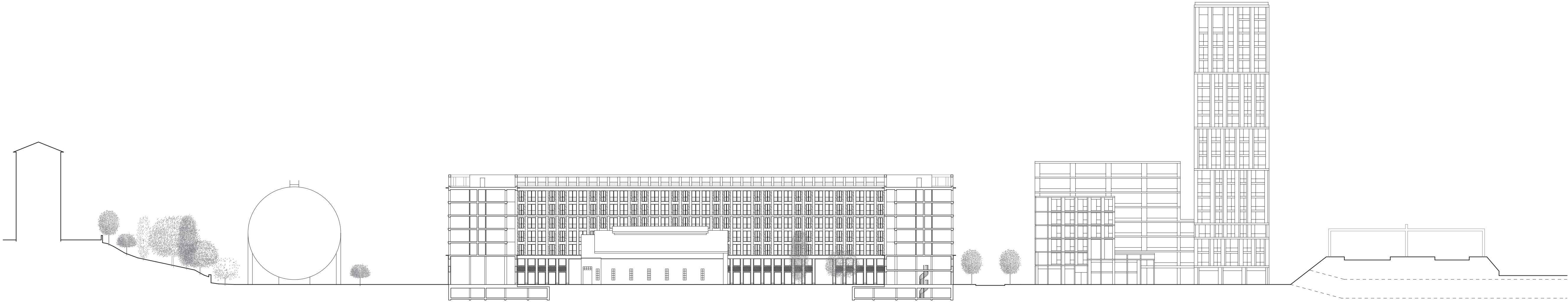


Élévation façade sud - 1:500

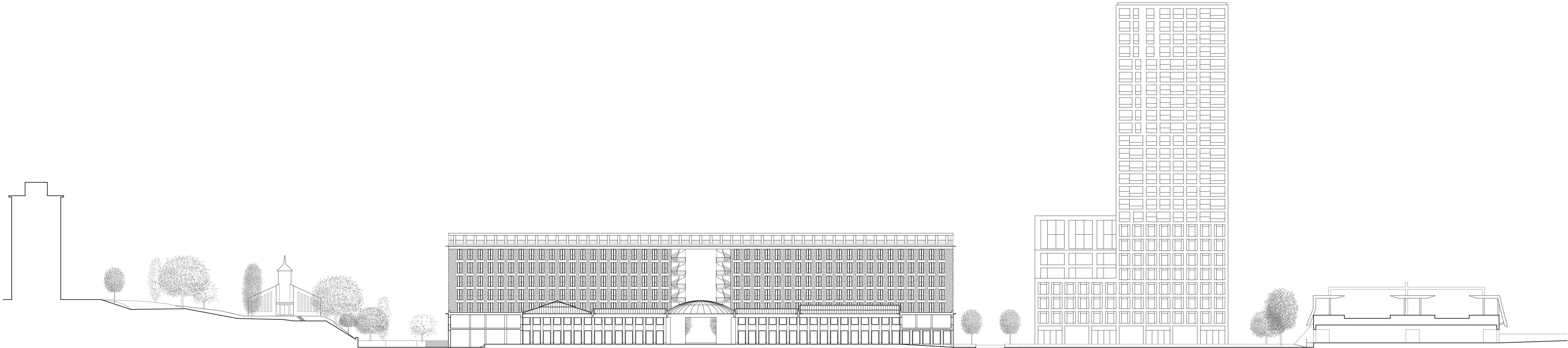




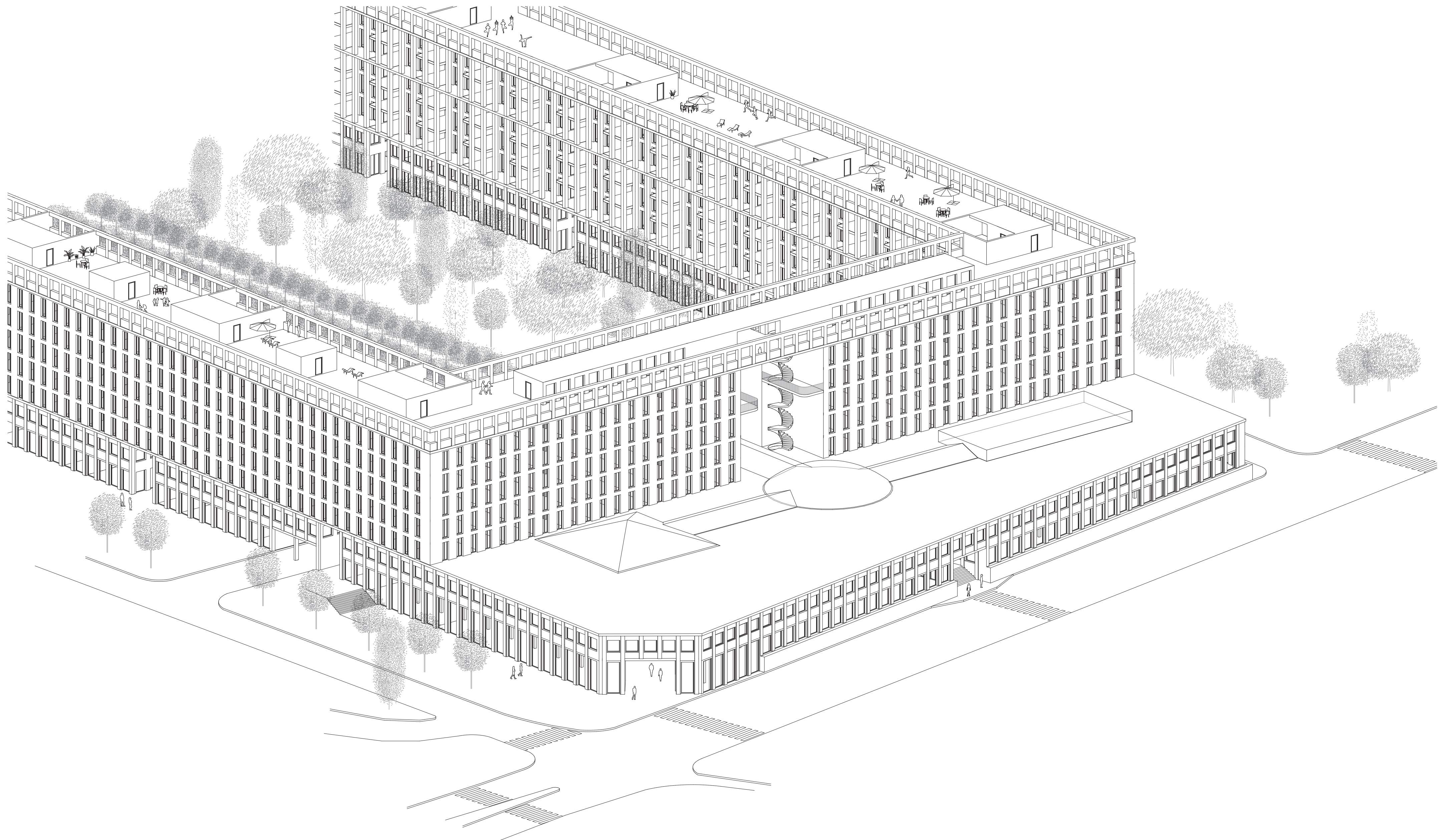
Coupe longitudinale AA' - 1:500

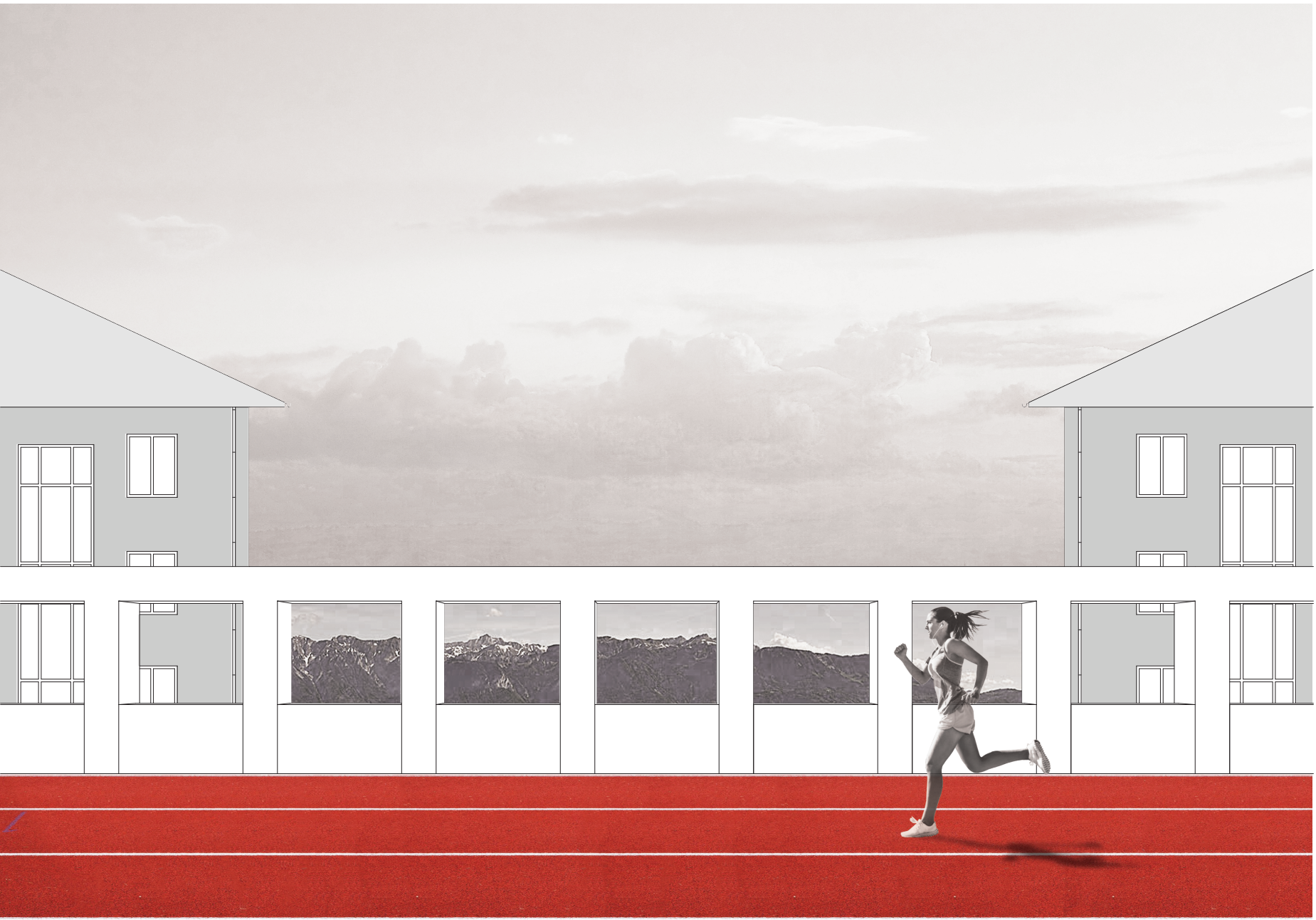


Coupe transversale BB' - Meidan - 1:500



Coupe transversale CC' - Passage - 1:500





Toiture - Belvédère



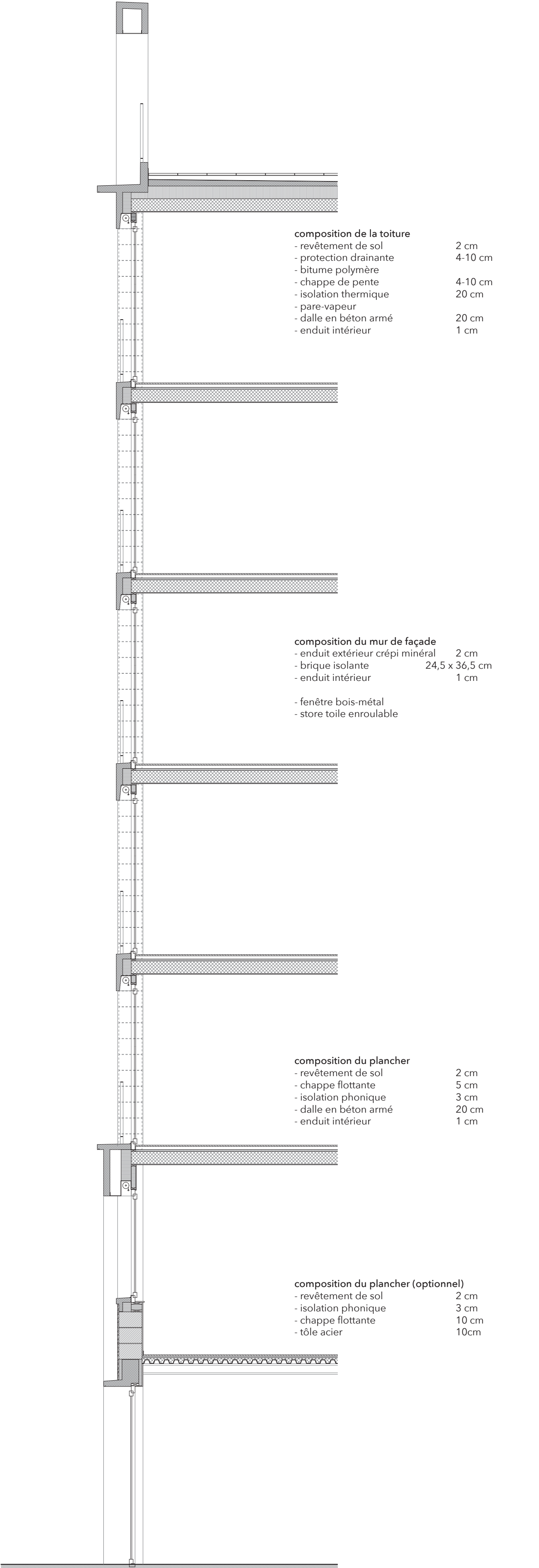
Passage



Meidan - Parc arboré



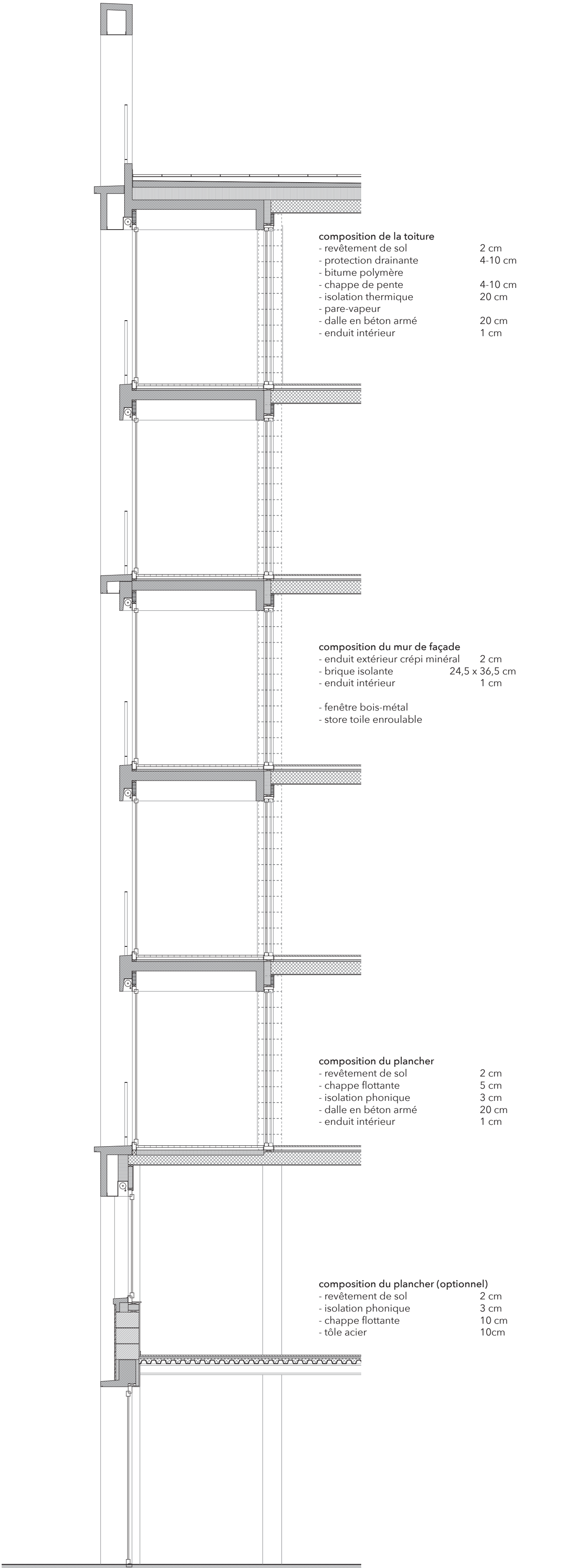
Façade sur rue - 1:50



Coupe constructive - 1:50



Façade sur cour - 1:50



composition de la toiture

- revêtement de sol 2 cm
- protection drainante 4-10 cm
- bitume polymère
- chappe de pente 4-10 cm
- isolation thermique 20 cm
- pare-vapeur
- dalle en béton armé 20 cm
- enduit intérieur 1 cm

composition du mur de façade

- enduit extérieur crépi minéral 2 cm
- brique isolante 24,5 x 36,5 cm
- enduit intérieur 1 cm
- fenêtre bois-métal
- store toile enroulable

composition du plancher

- revêtement de sol 2 cm
- chappe flottante 5 cm
- isolation phonique 3 cm
- dalle en béton armé 20 cm
- enduit intérieur 1 cm

composition du plancher (optionnel)

- revêtement de sol 2 cm
- isolation phonique 3 cm
- chappe flottante 10 cm
- tôle acier 10cm