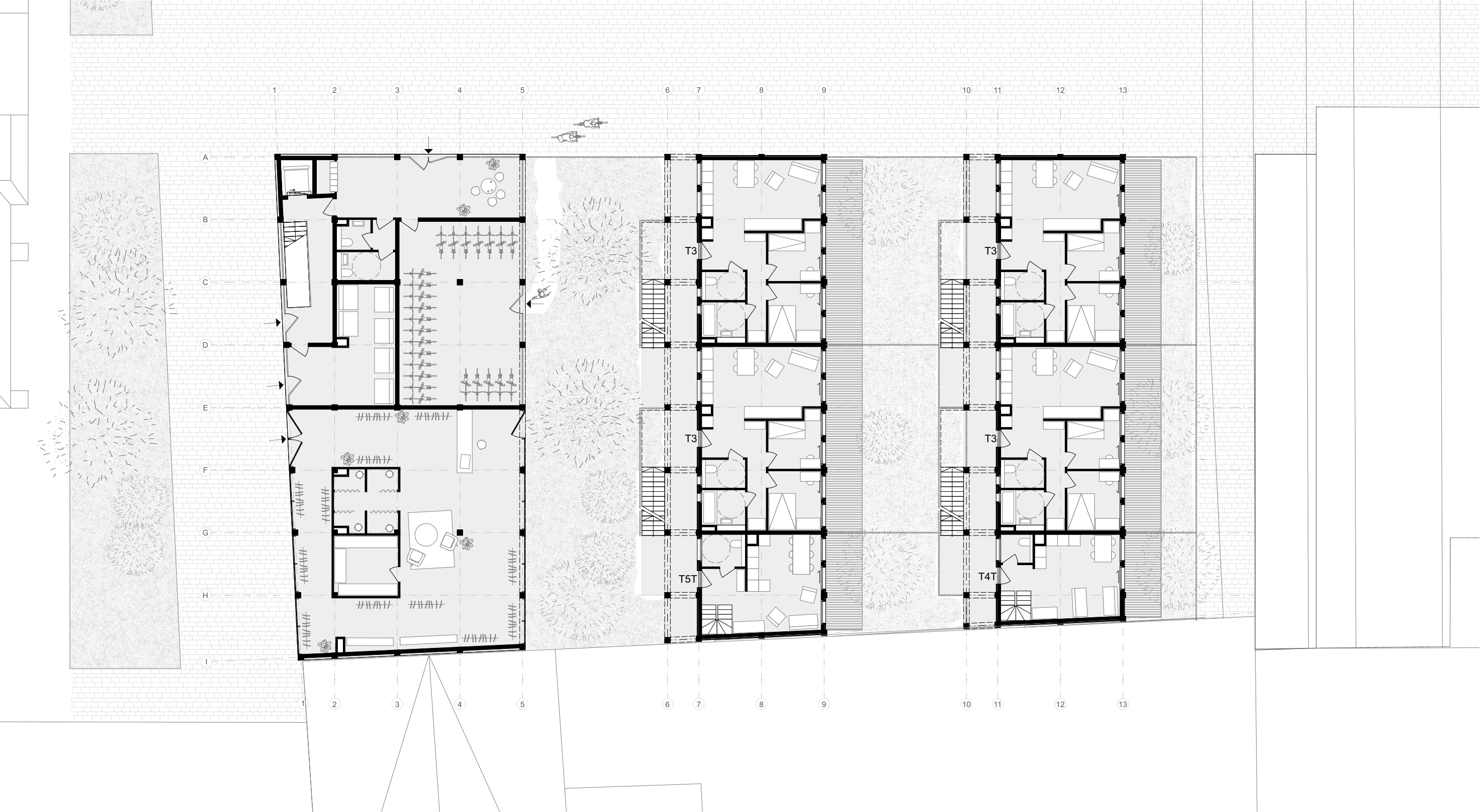
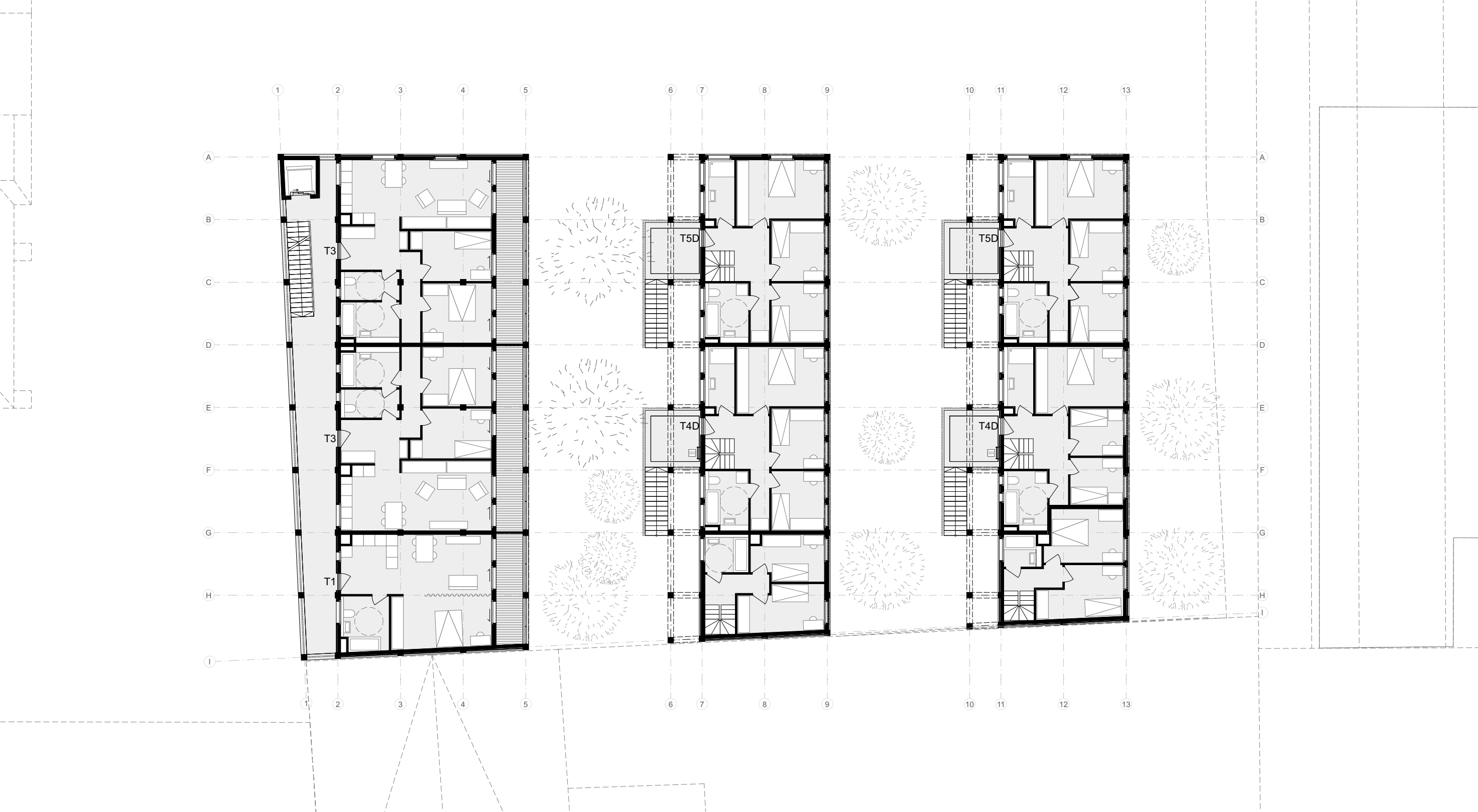


Rez-de-chaussée 1:200



Premier étage 1:200



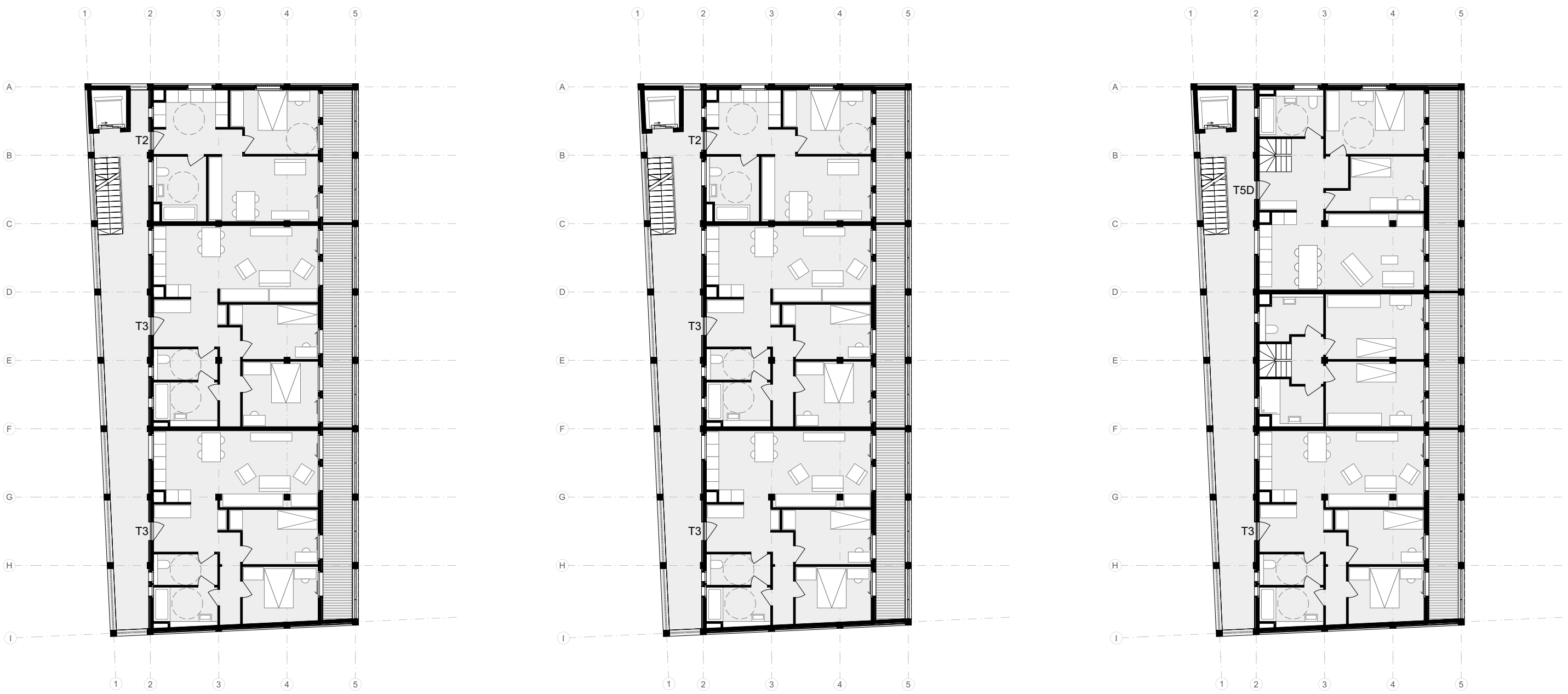
Deuxième étage 1:200



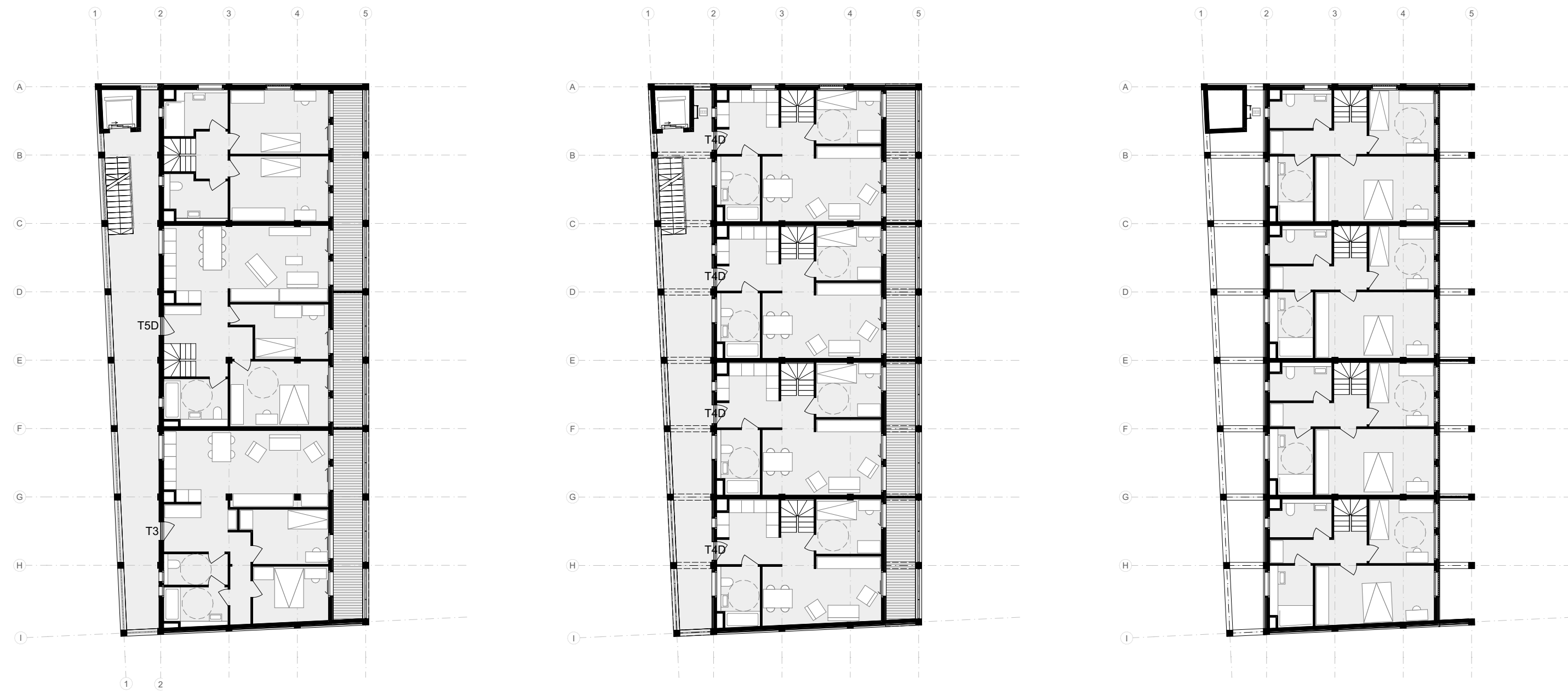
Troisième étage 1:200



Quatrième à sixième étage 1:200



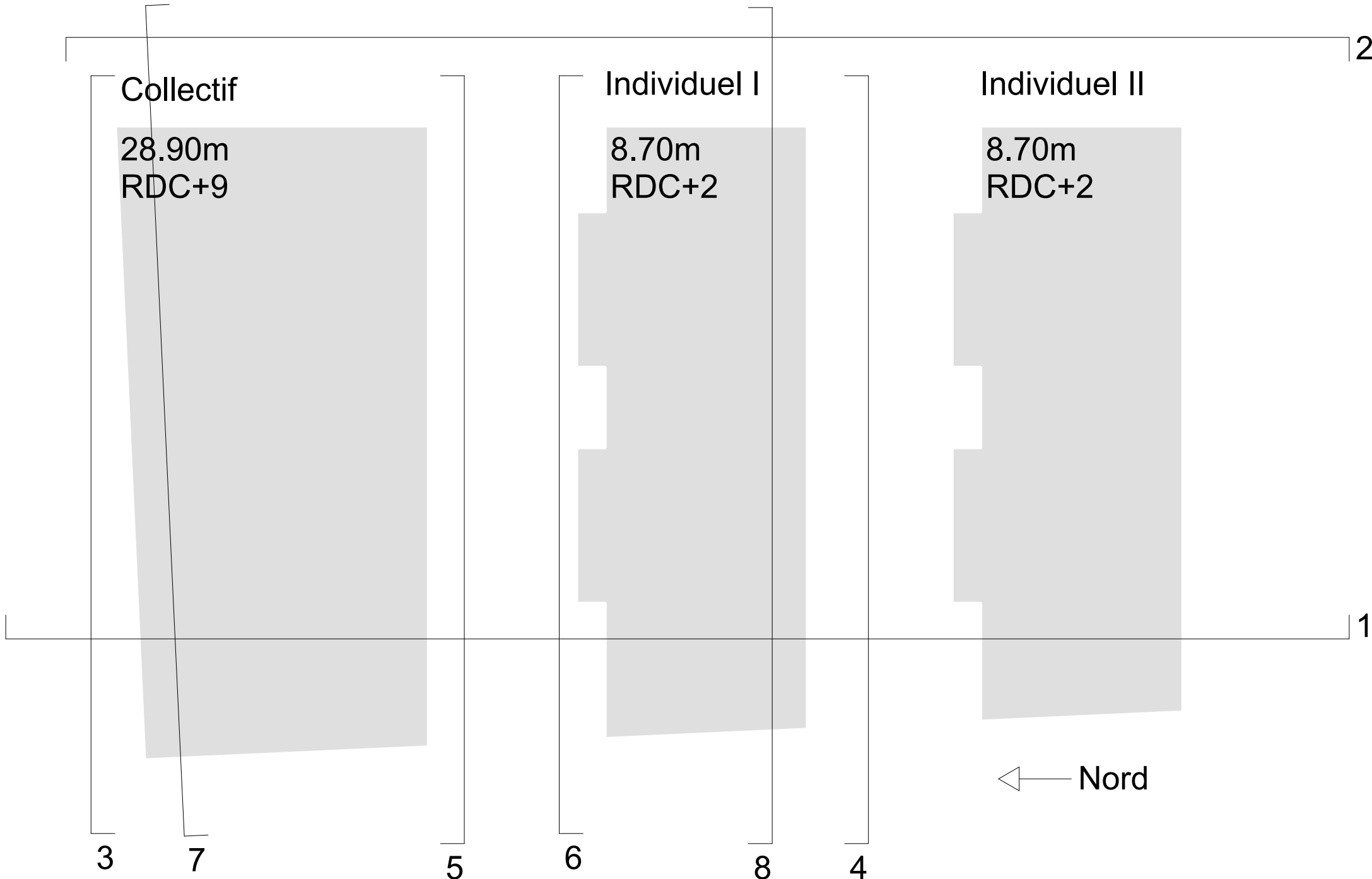
septième à neuvième étage 1:200



Aperçu des appartements

Collectif				Individuel I		
T4D	T4D	T4D	T4D	T5T	T4D	T5D
T3		T5D	T5D		T3	T3
T3						
T3		T3	T2			
T3		T3	T2			
T3		T3	T2			
T1	T3		T3			
T1	T3		T3			
RDC				T4T	T4D	T5D
					T3	T3

Aperçu des bâtiments



La parcelle la plus à l'ouest comprend trois bâtiments. Deux bâtiments de logements Individuels et un bâtiment de logements collectif. Au total, il y a 33 logements dont 10 individuels. Au nord de la parcelle se trouve le corps de bâtiment le plus grand et le plus haut pour les logements collectifs. Celui-ci mesure 28,9 mètres de haut et est accessible par une coursive. Le hall d'entrée se trouve sur la façade est. La zone du rez-de-chaussée est divisée en une zone chaude ou chauffée et une zone non chauffée. Dans la zone chaude se trouve une grande surface commerciale. Dans la zone non chauffée se trouvent l'entrée à l'est, un abri pour les vélos, un local à poubelles et deux toilettes. Cette zone froide est donc isolée au niveau du plafond des pièces d'habitation. Le rez-de-chaussée des logements individuels comprend des logements et donc un jardin privé avec terrasse. Les appartements duplex situés au-dessus disposent d'une terrasse au deuxième étage.

La structure porteuse est constituée de poteaux en béton armé préfabriqués auxquels sont reliés les planchers en béton armé. La trame formée, d'un axe de 330 cm, constitue la structure de base des trois bâtiments. Les ouvertures libres sont en grande partie remplies de panneaux de construction en bois. Les panneaux peuvent être habillés de fenêtres, de portes ou de balustrades et sont généralement symétriques au centre. Le panneau de bois isolé se compose d'un panneau de bois lamellé-croisé, d'une isolation en fibres de bois et d'une façade en bois ventilée. L'isolation thermique est protégée de l'extérieur par une membrane pare-intempéries contre la pluie battante, l'humidité et les parasites. La douceur des éléments en bois contraste avec la rigueur de la structure en béton et rend les bâtiments plus confortables.

1 Coupe 1:200



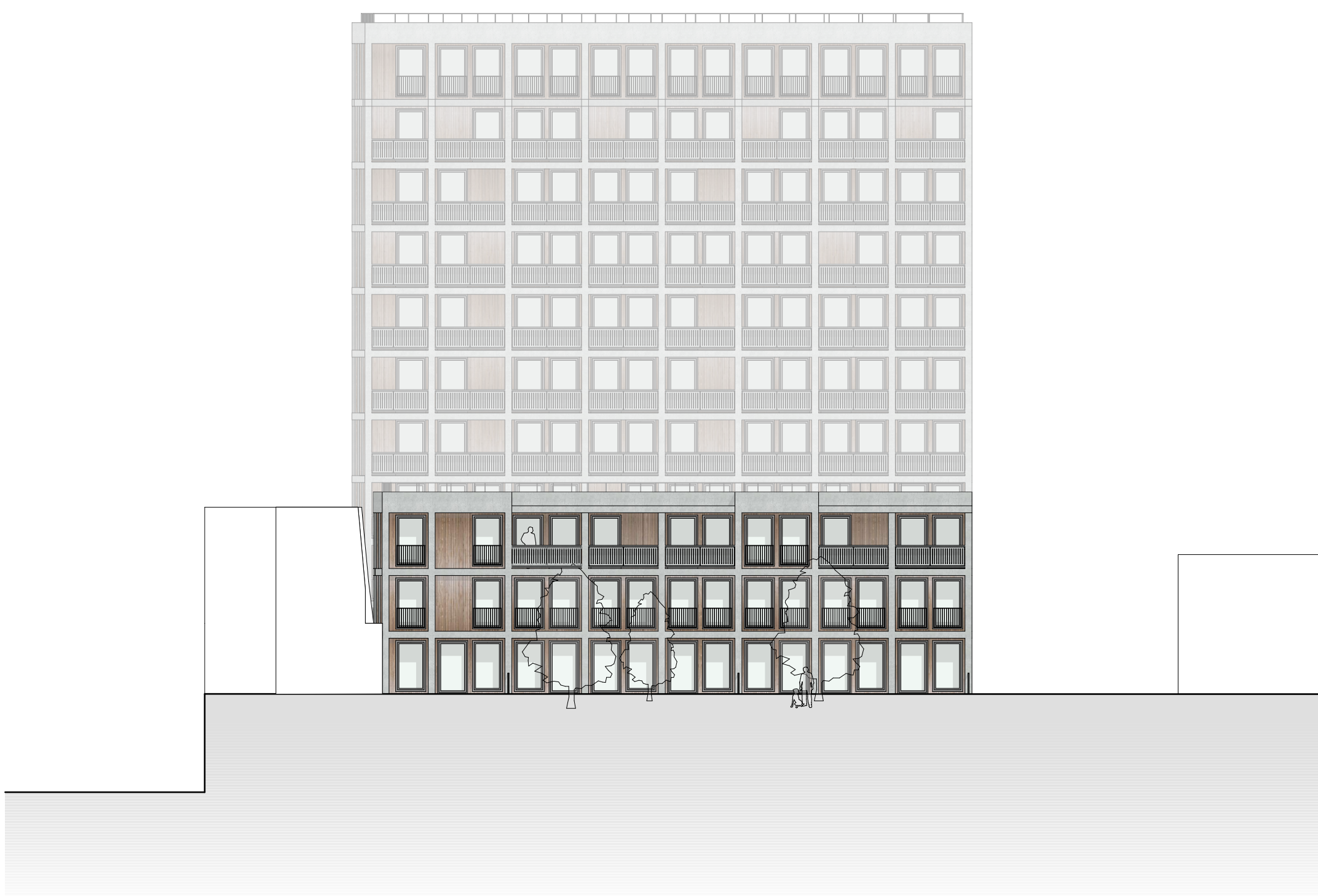
2 Vue 1:200



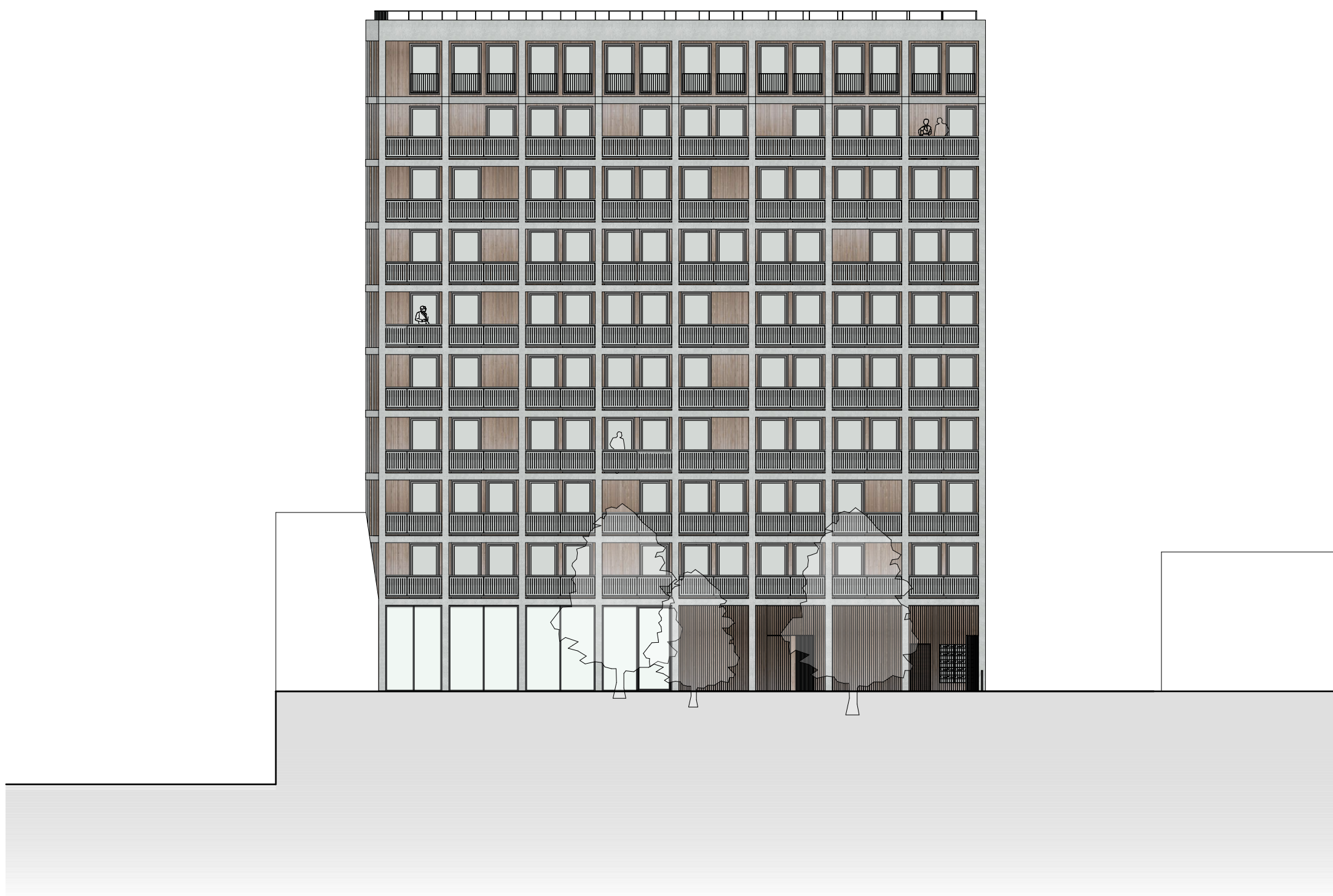
3 Vue 1:200



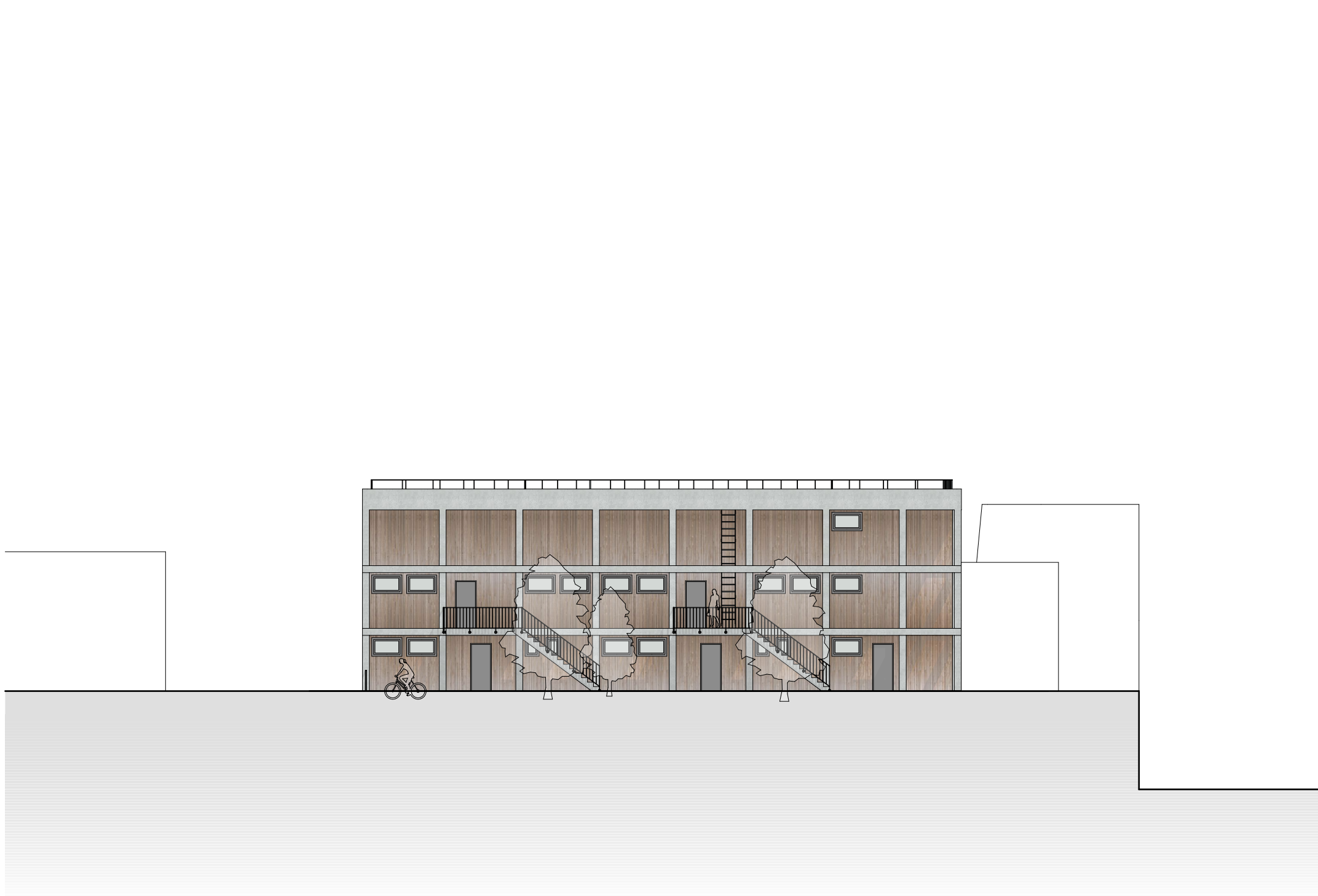
4 Vue 1:200



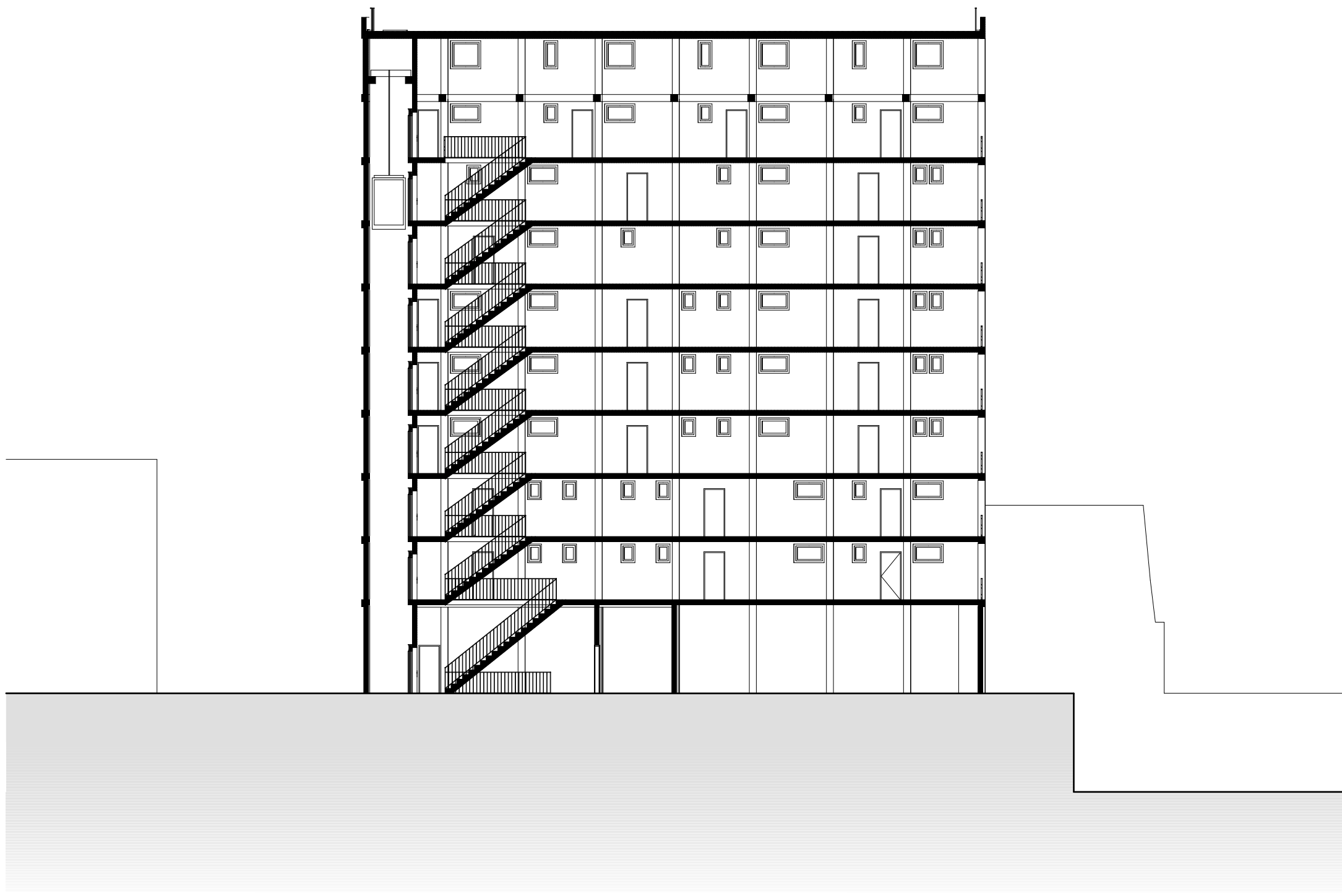
5 Vue 1:200



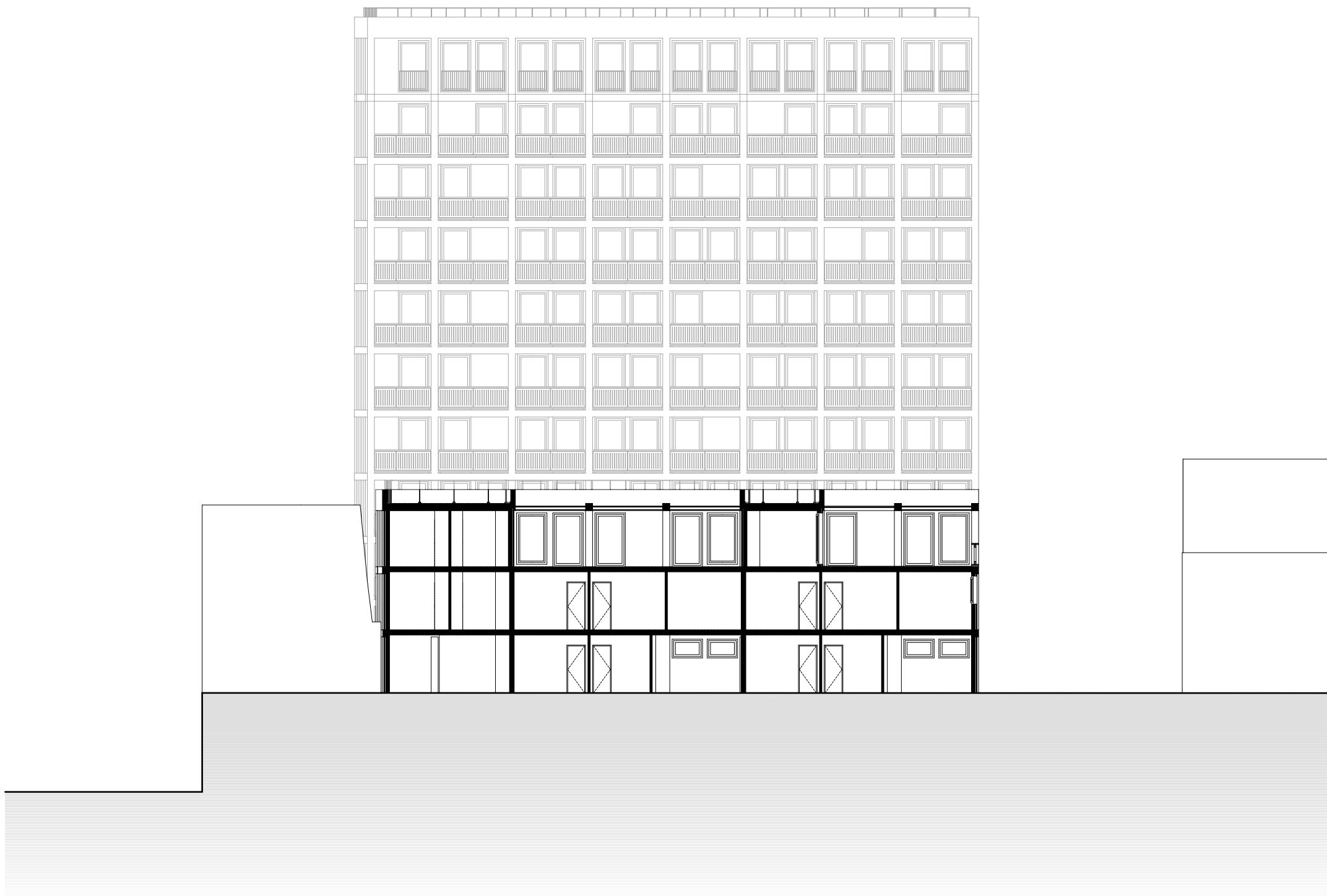
6 Vue 1:200



7 Coupe 1:200



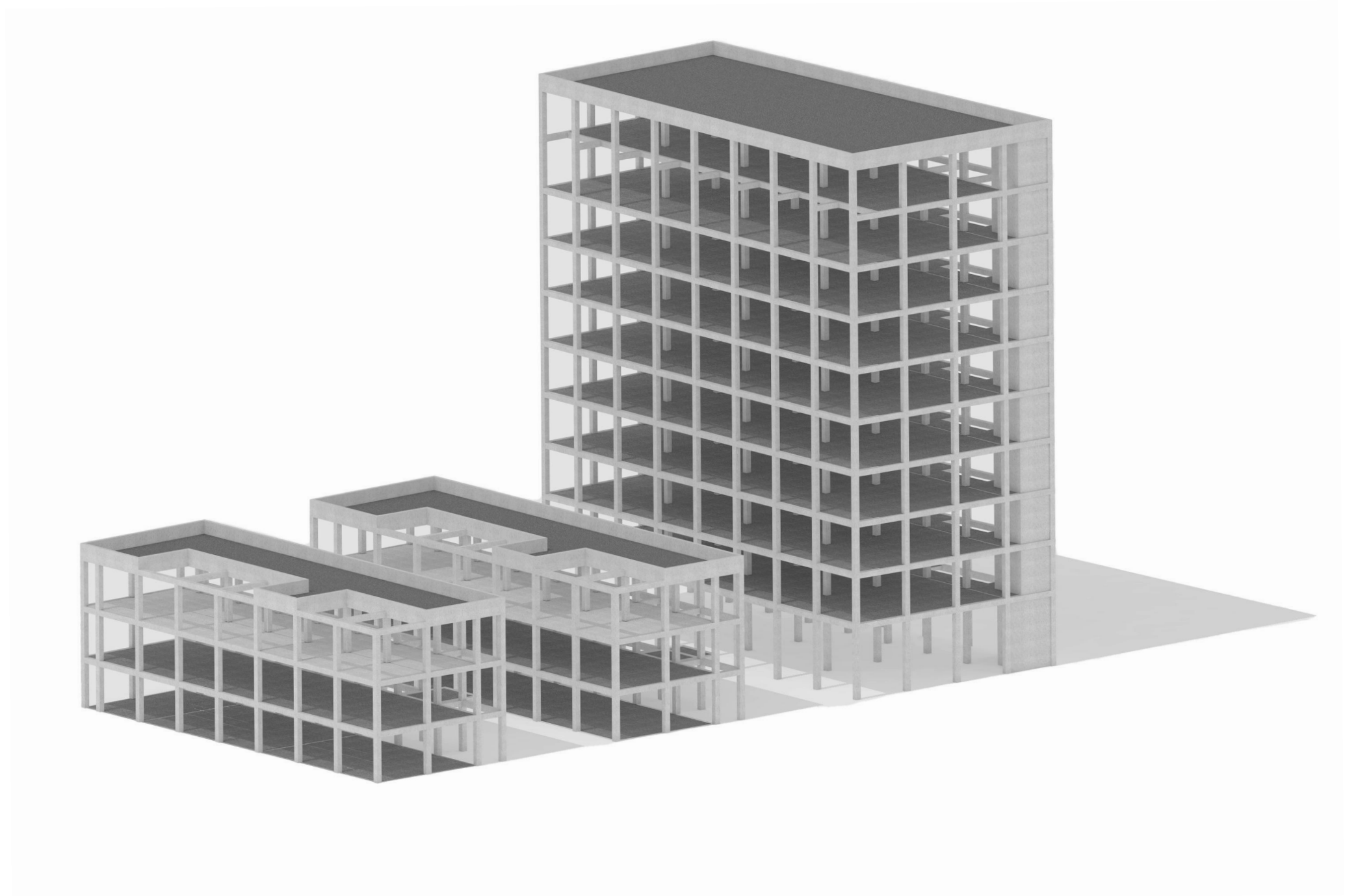
8 Coupe 1:200



Exemples de façades



Structure porteuse



Hall perspective sud



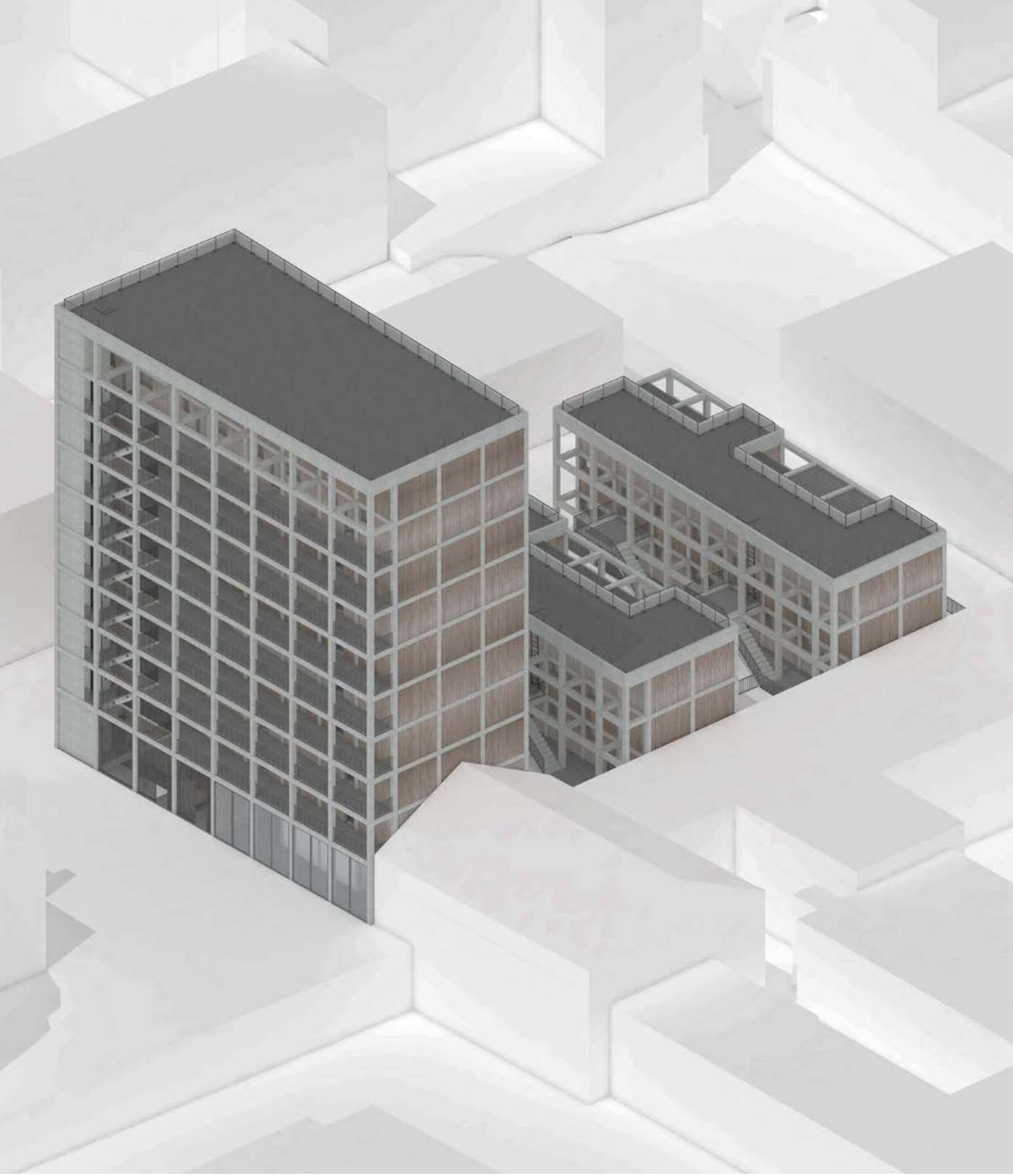
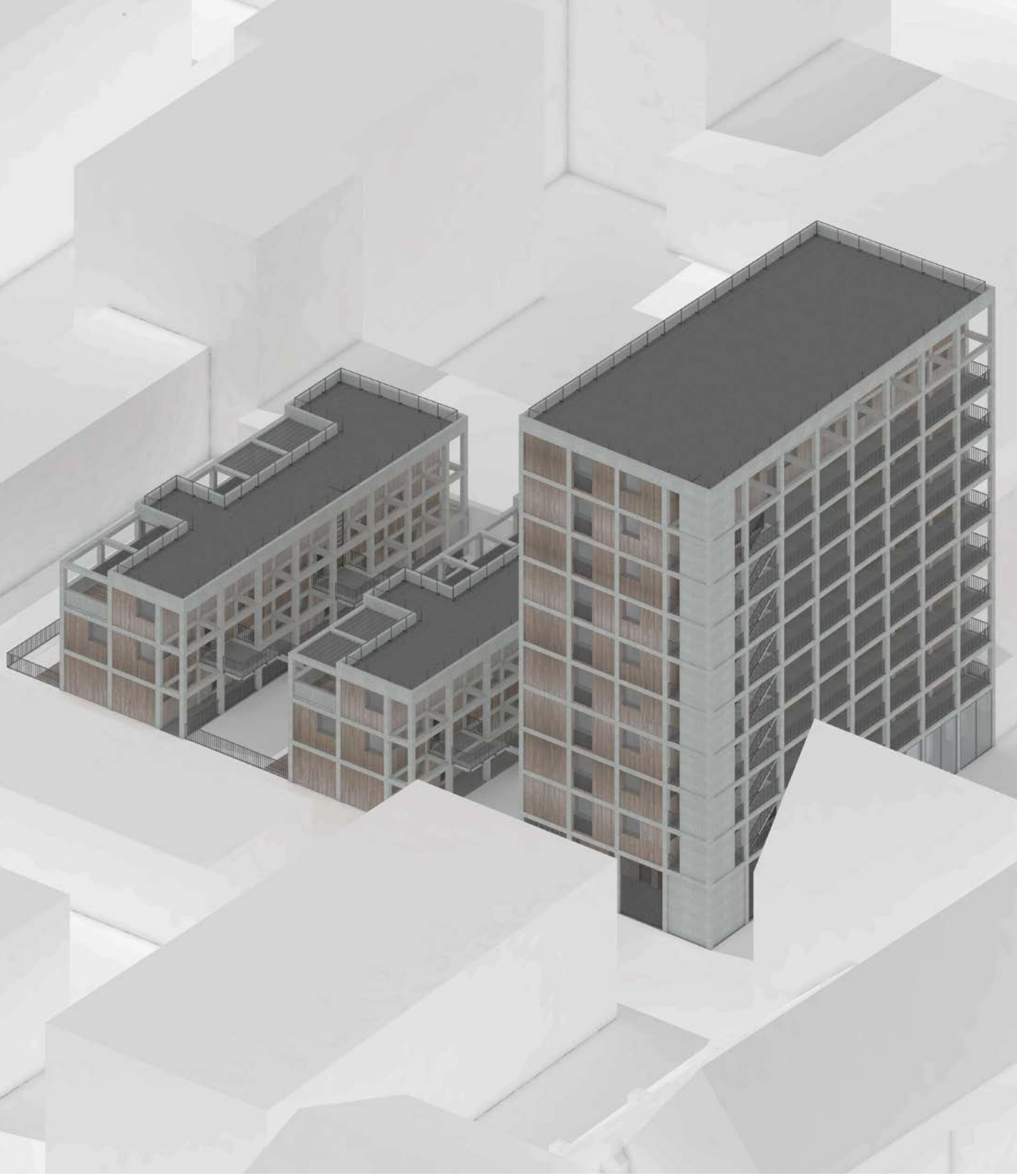
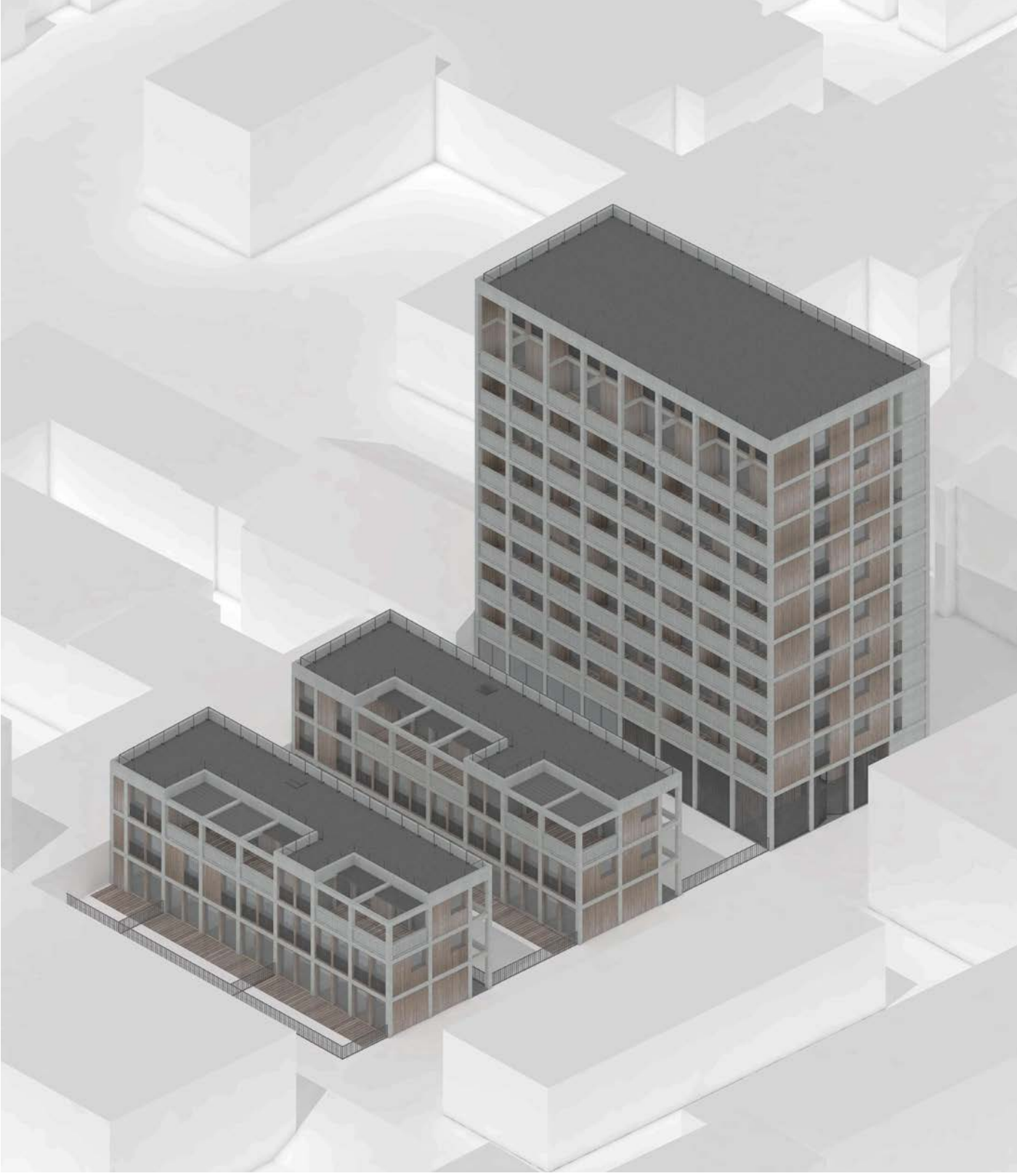
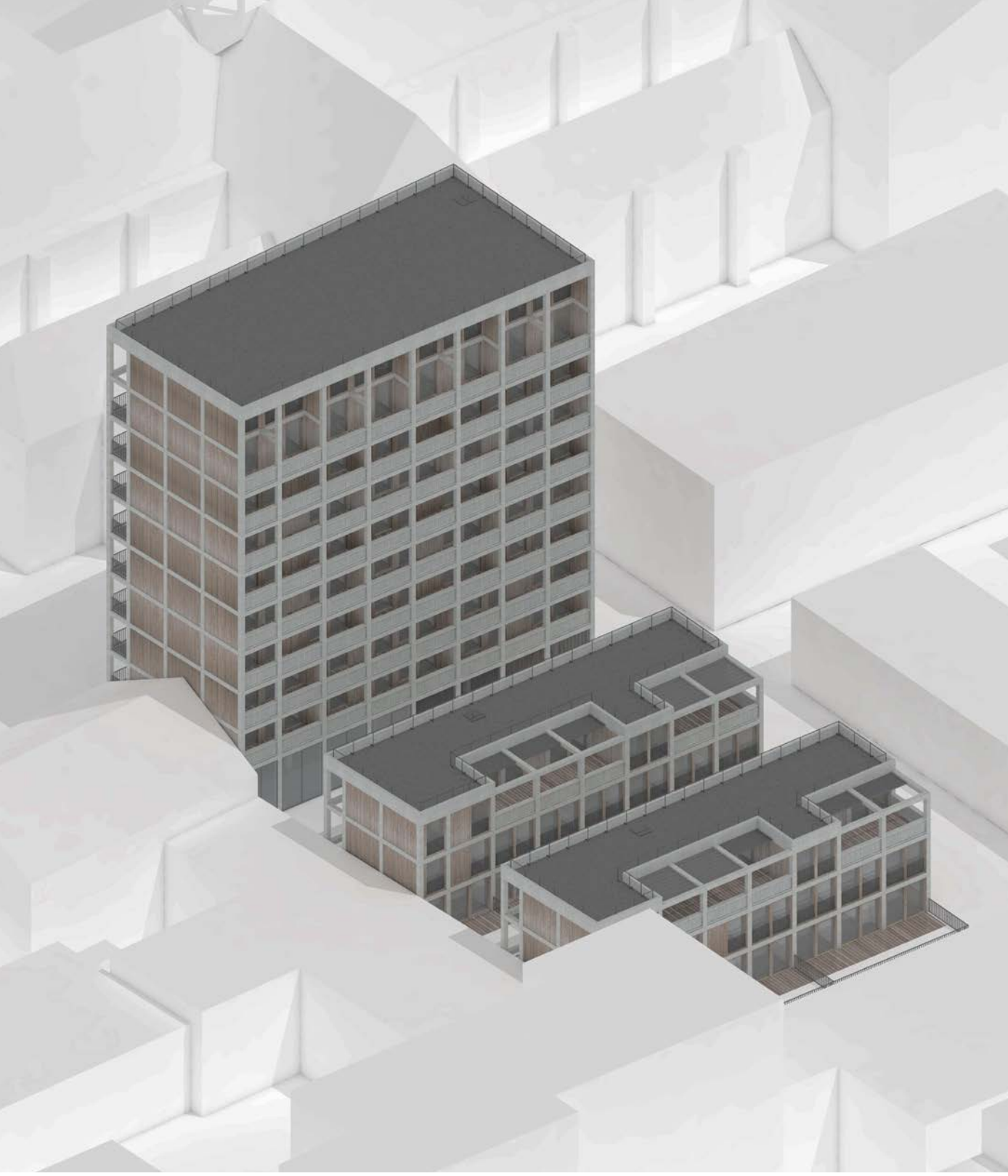
Hall perspective est



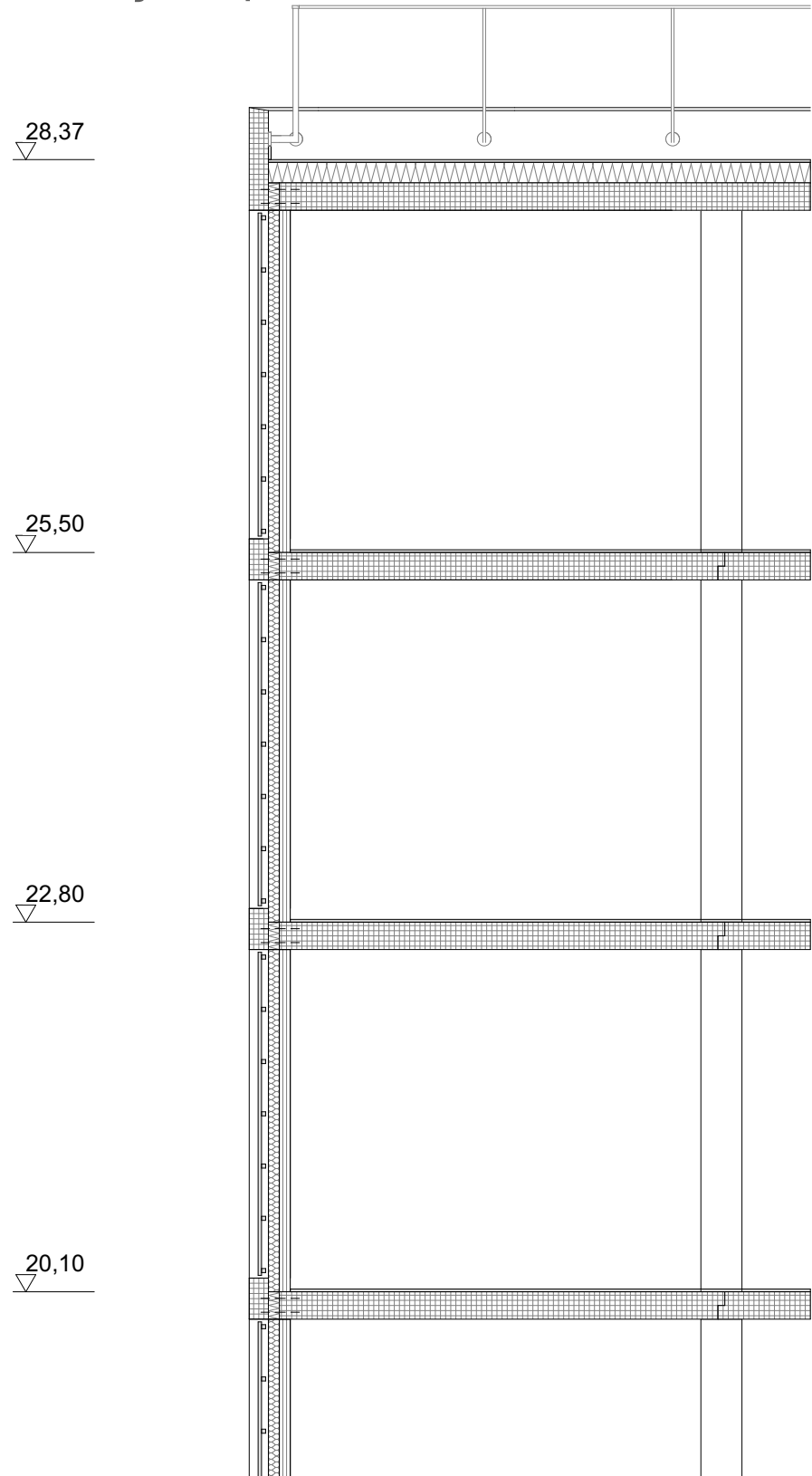
Cage d'escalier



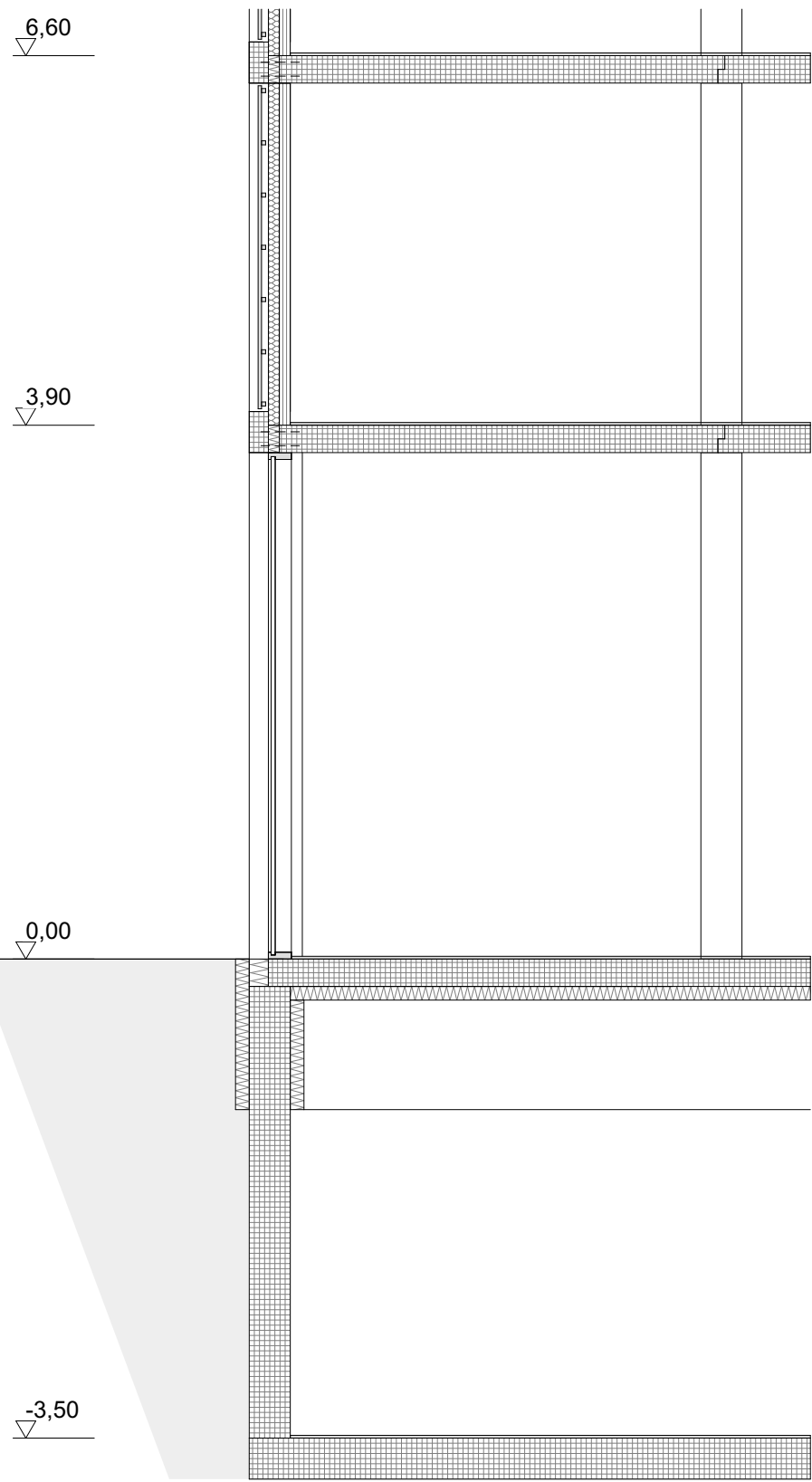
Axonométries



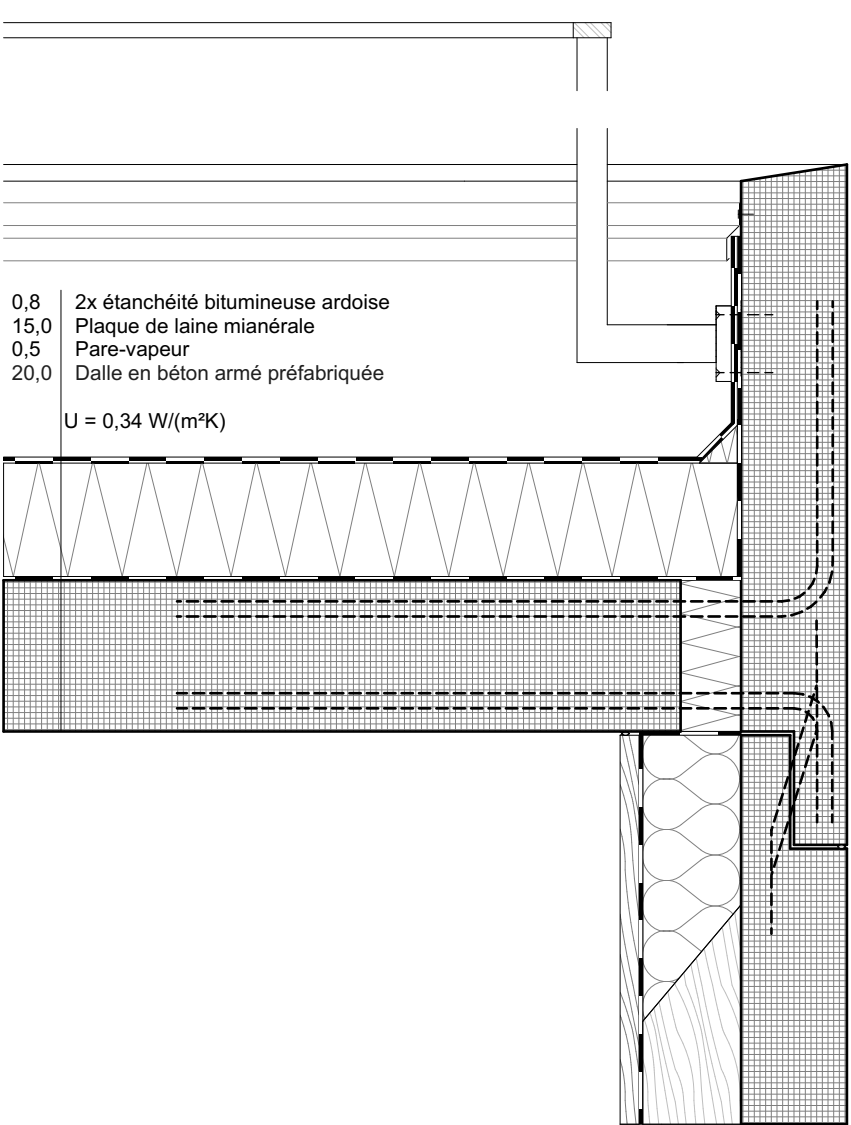
Coupe de la façade panneau en bois 1:50



7 Coupe 1:200



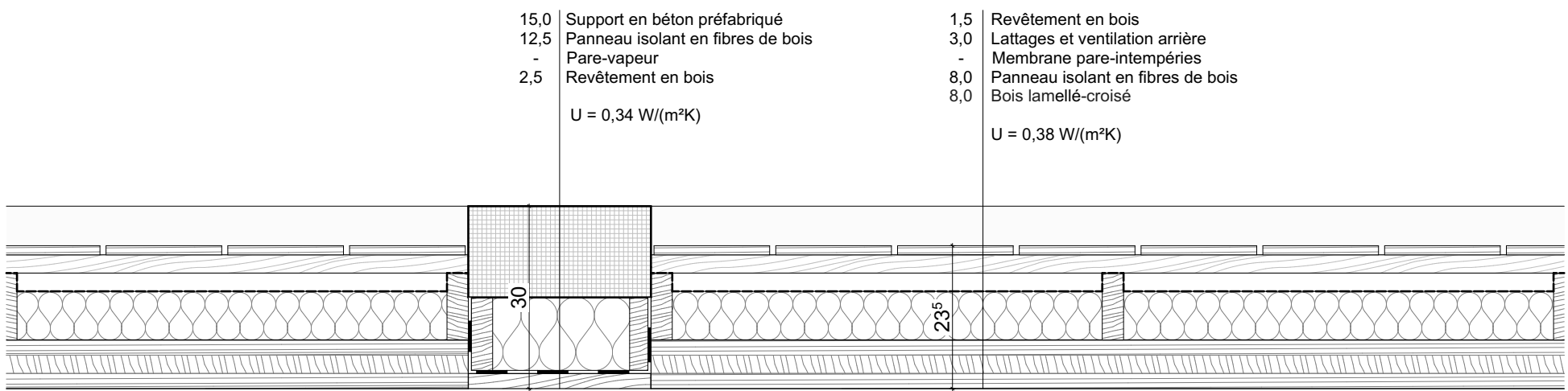
Détail du toit plat 1:10



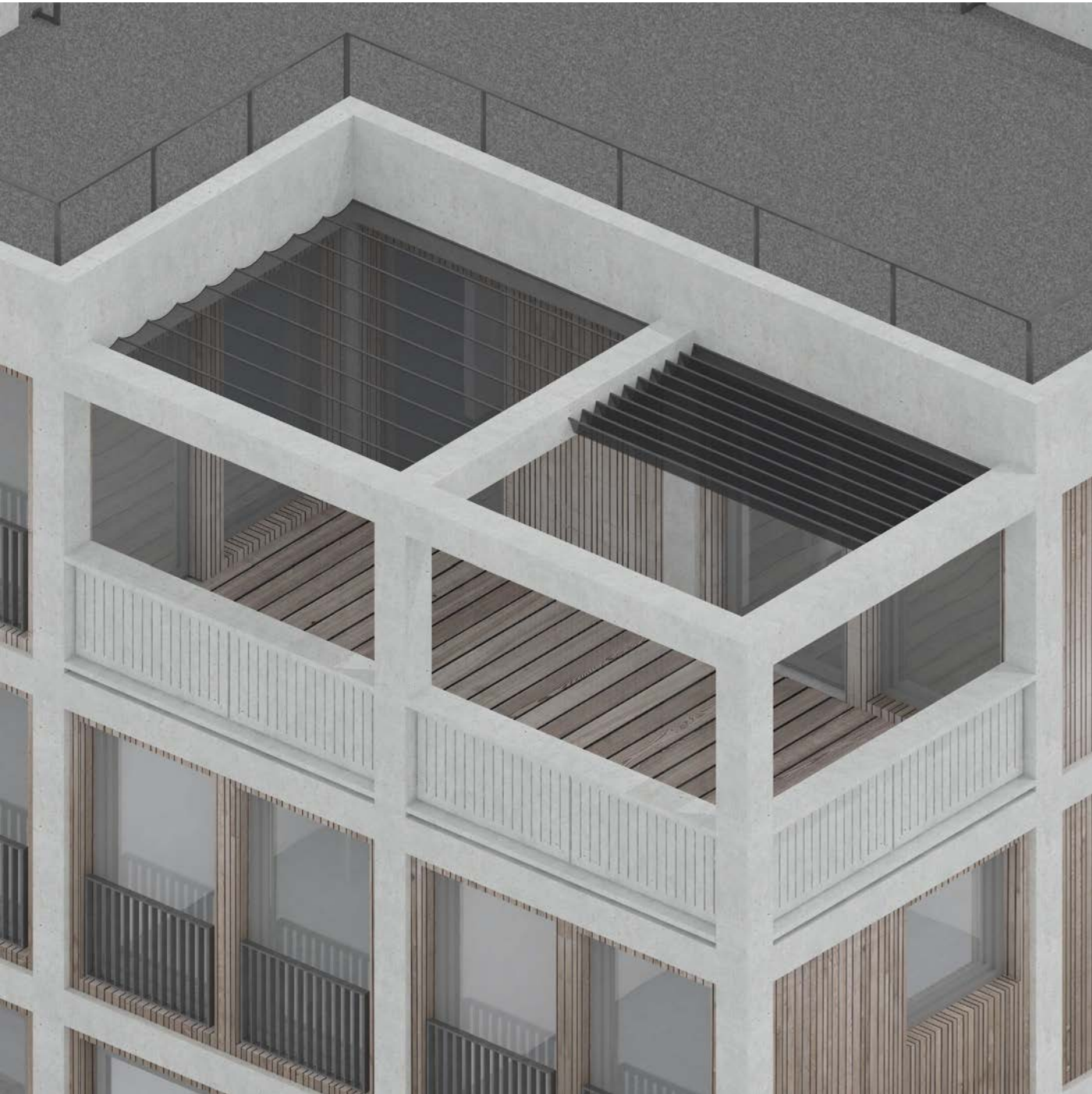
Façade collectif



Détail du mur extérieur horizontal 1:10



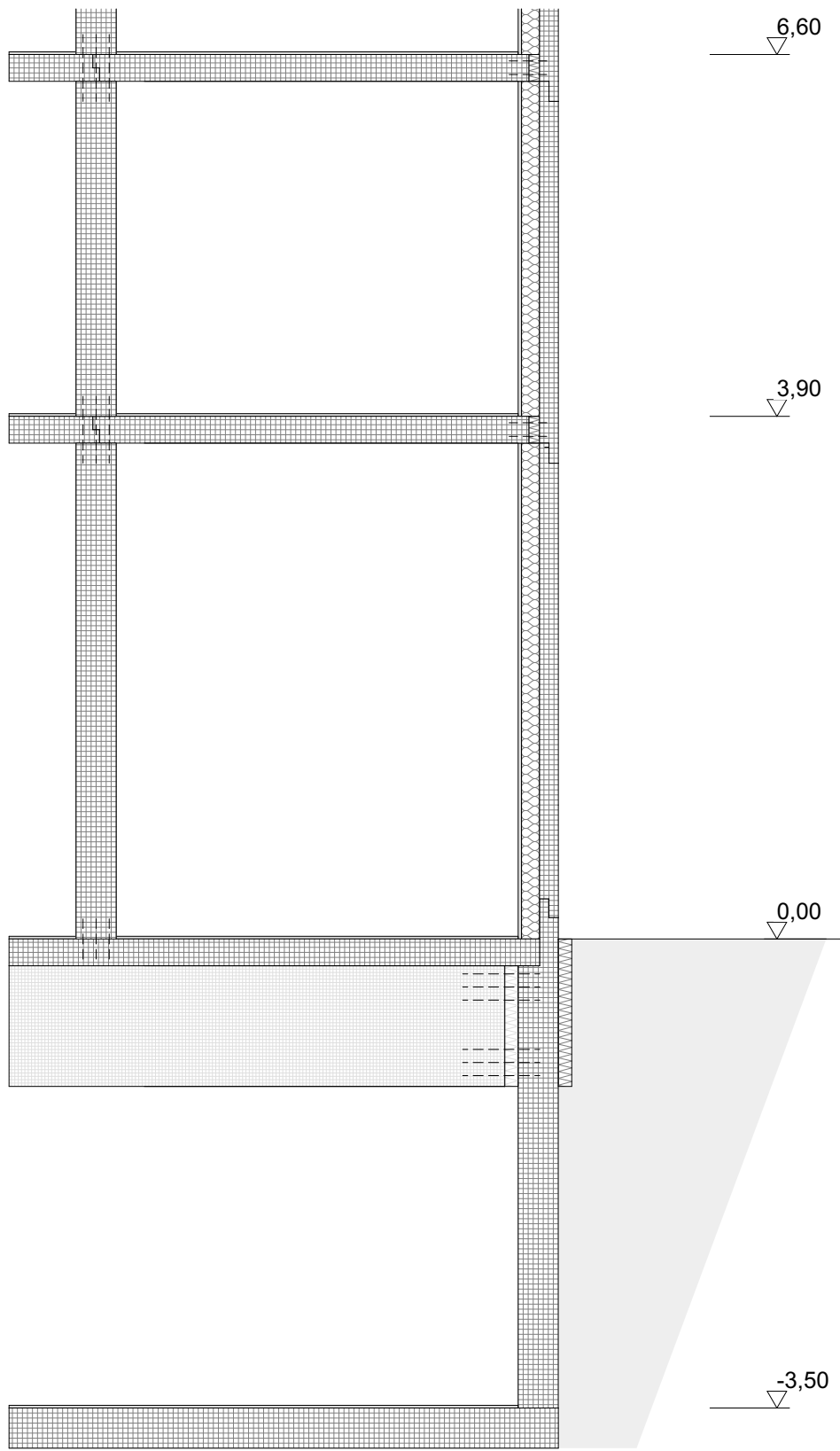
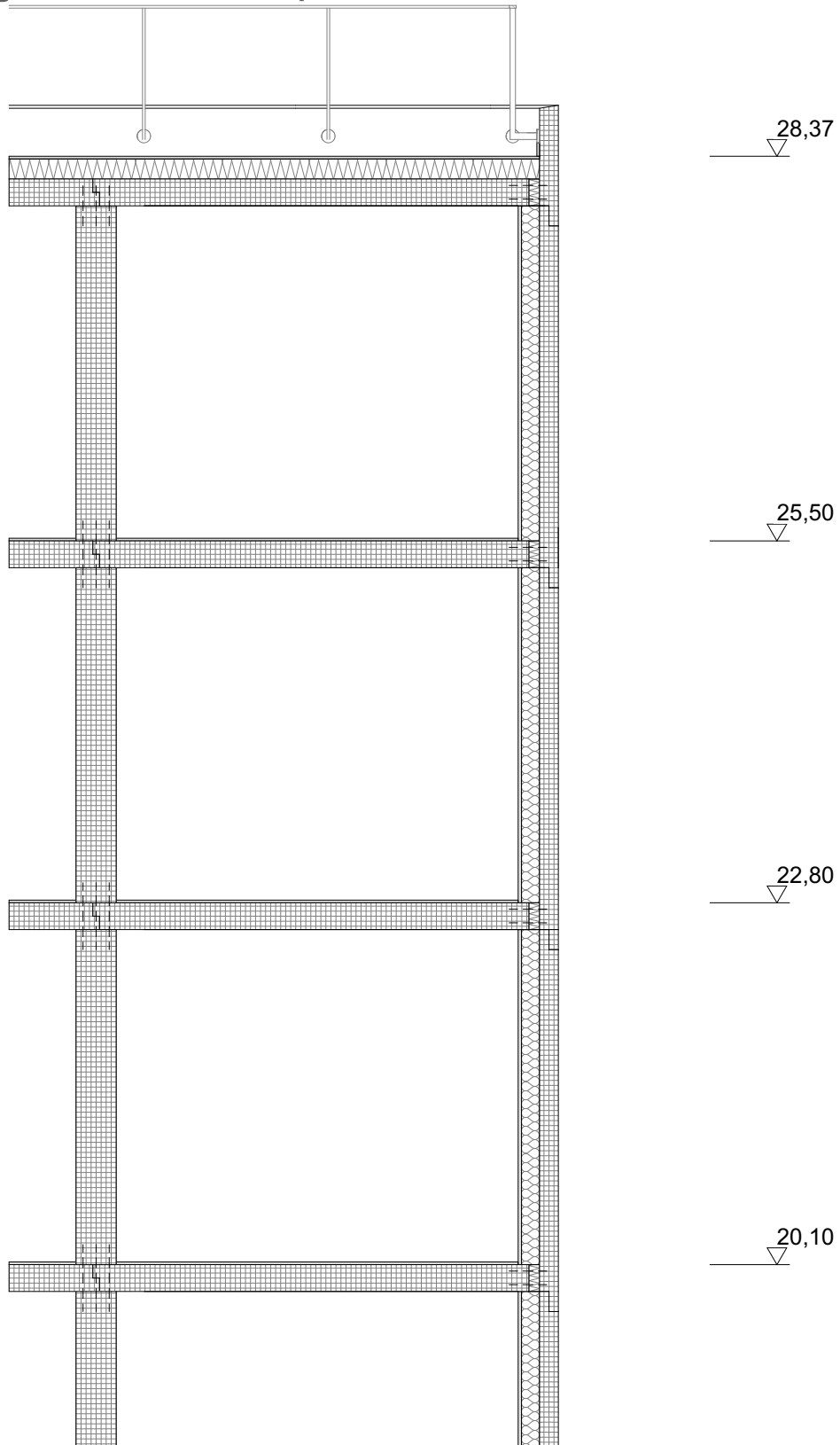
Balcon individuel



Façade individuel



Coupe de la façade structure porteuse 1:50



Détail du mur extérieur vertical 1:10

