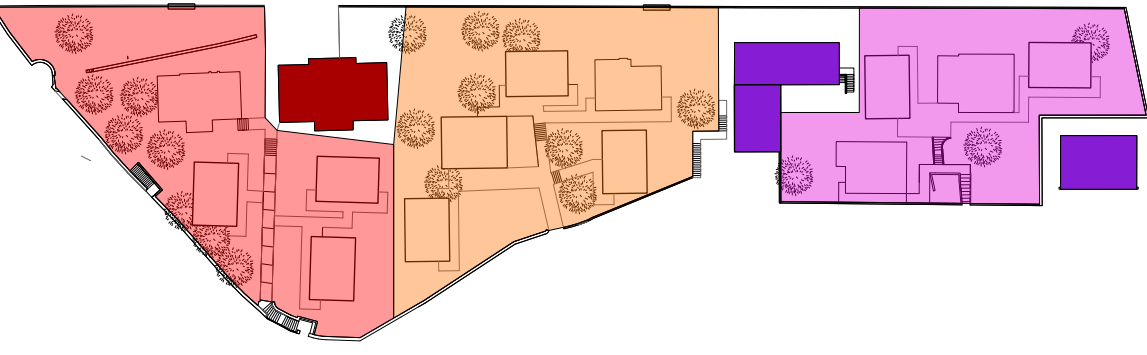




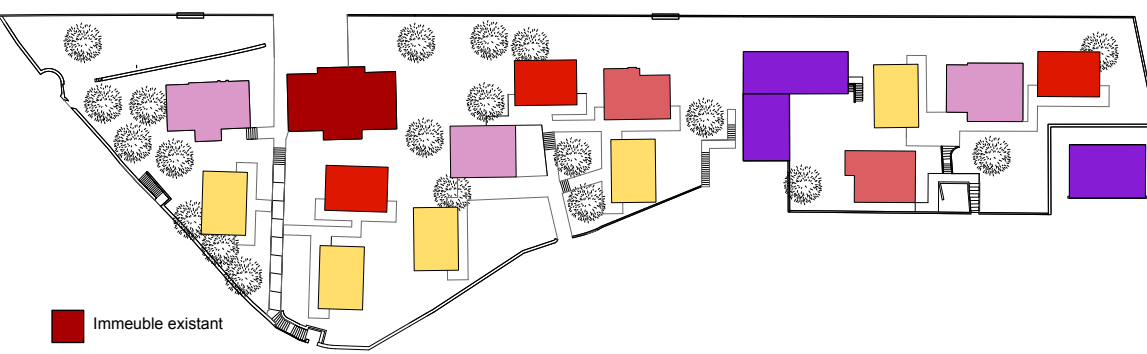
Clusters
Immeuble existant
Lieux publics du quartier

Schéma de répartition des clusters



Bâtiments existants
Nouvelles annexes

Schéma des bâtiments nouveaux et existants

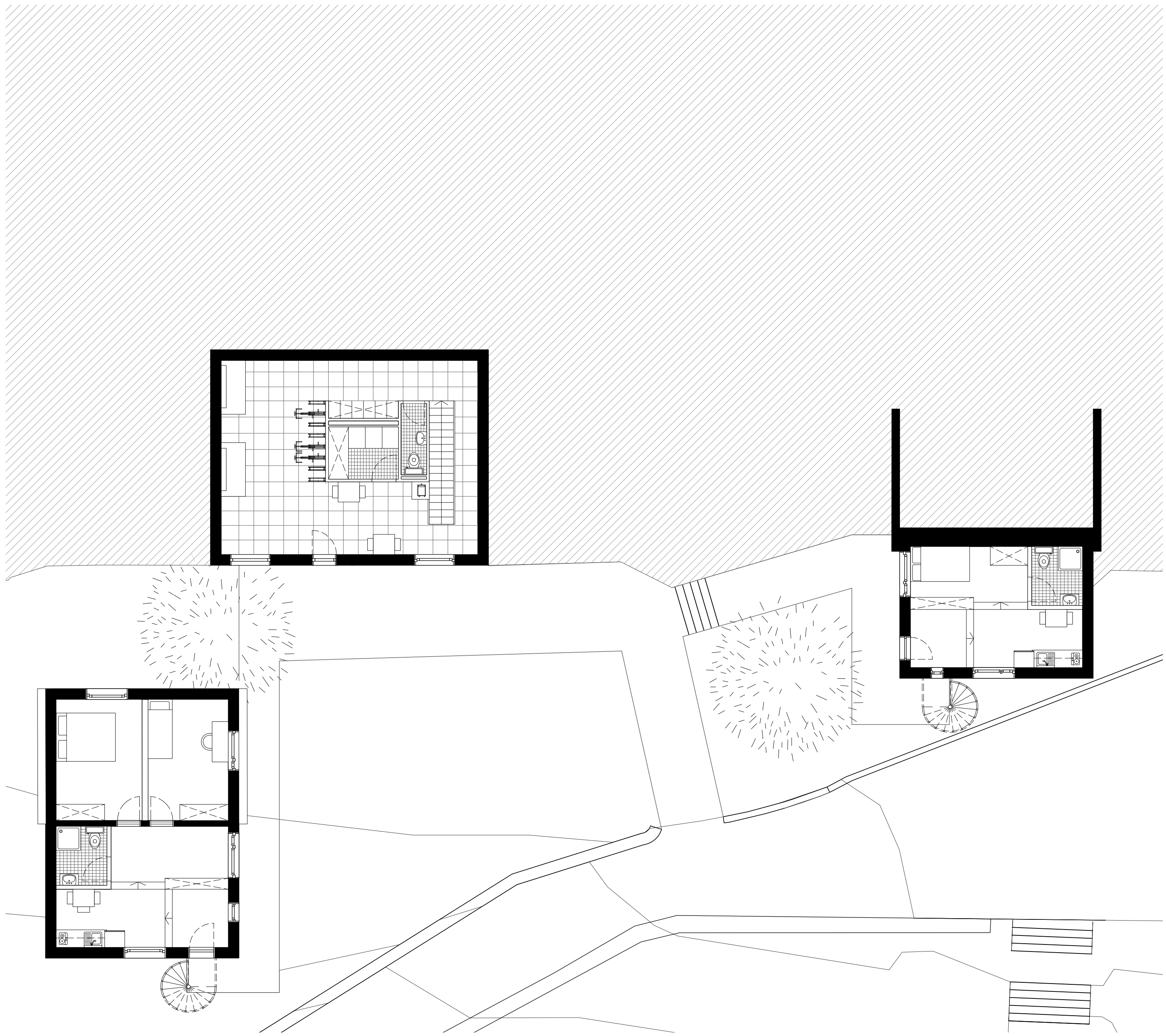


Immeuble existant
Lieux publics du quartier
Espace commun d'un cluster
Maisons transformées en appartements
Annexes d'appartements
Annexes de studios

Schéma des différentes typologies



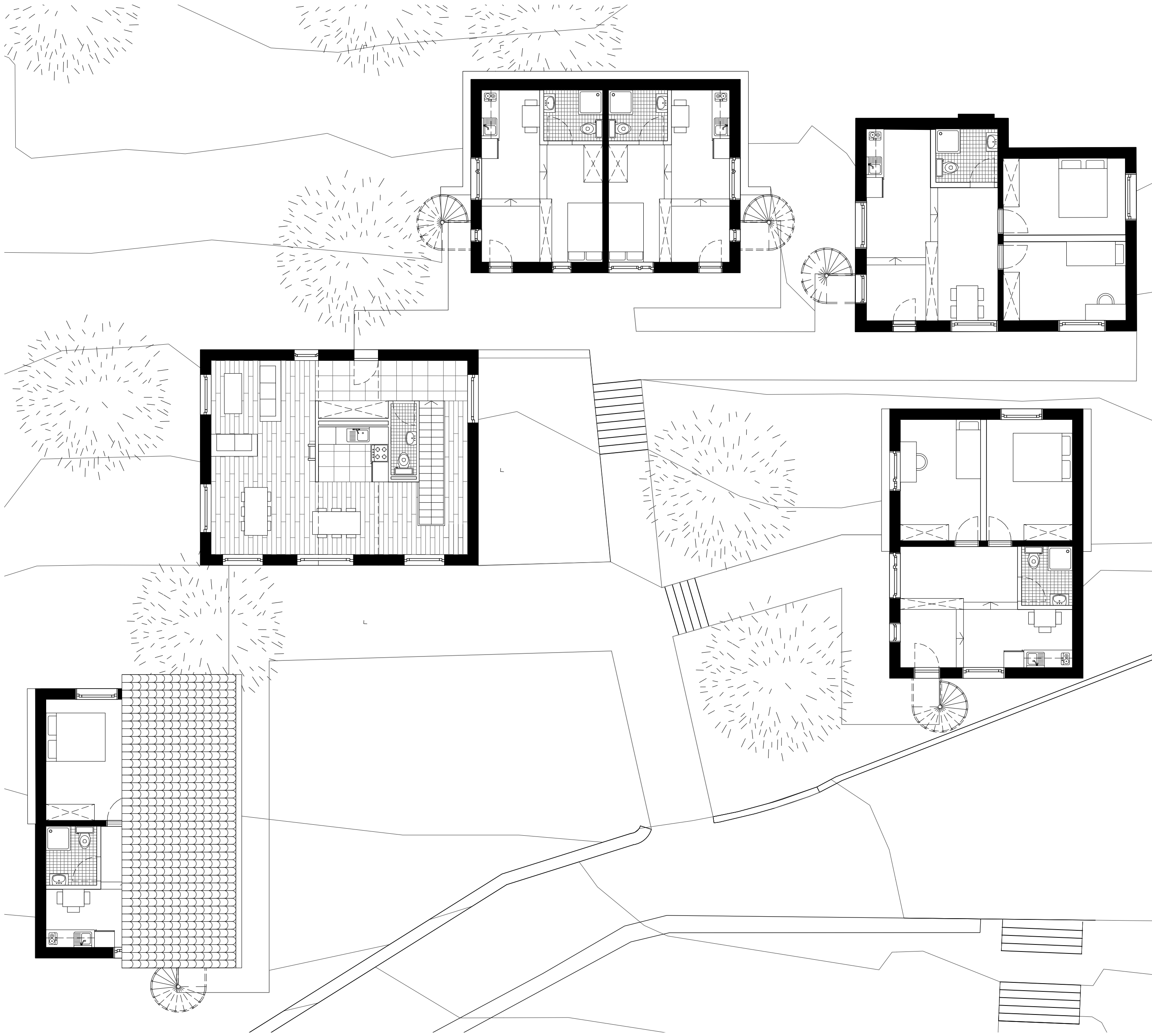
Photos maquette de typologie



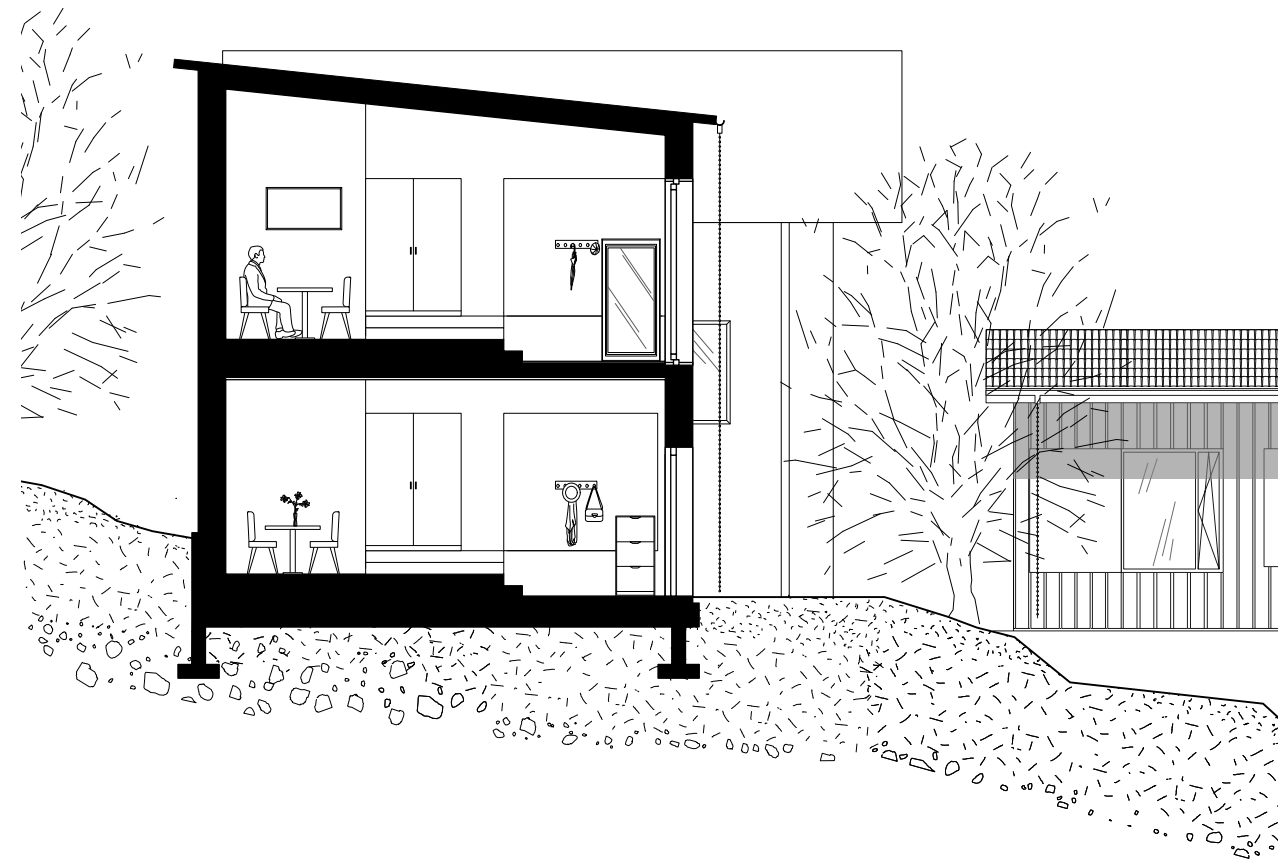
Plan au 1:100



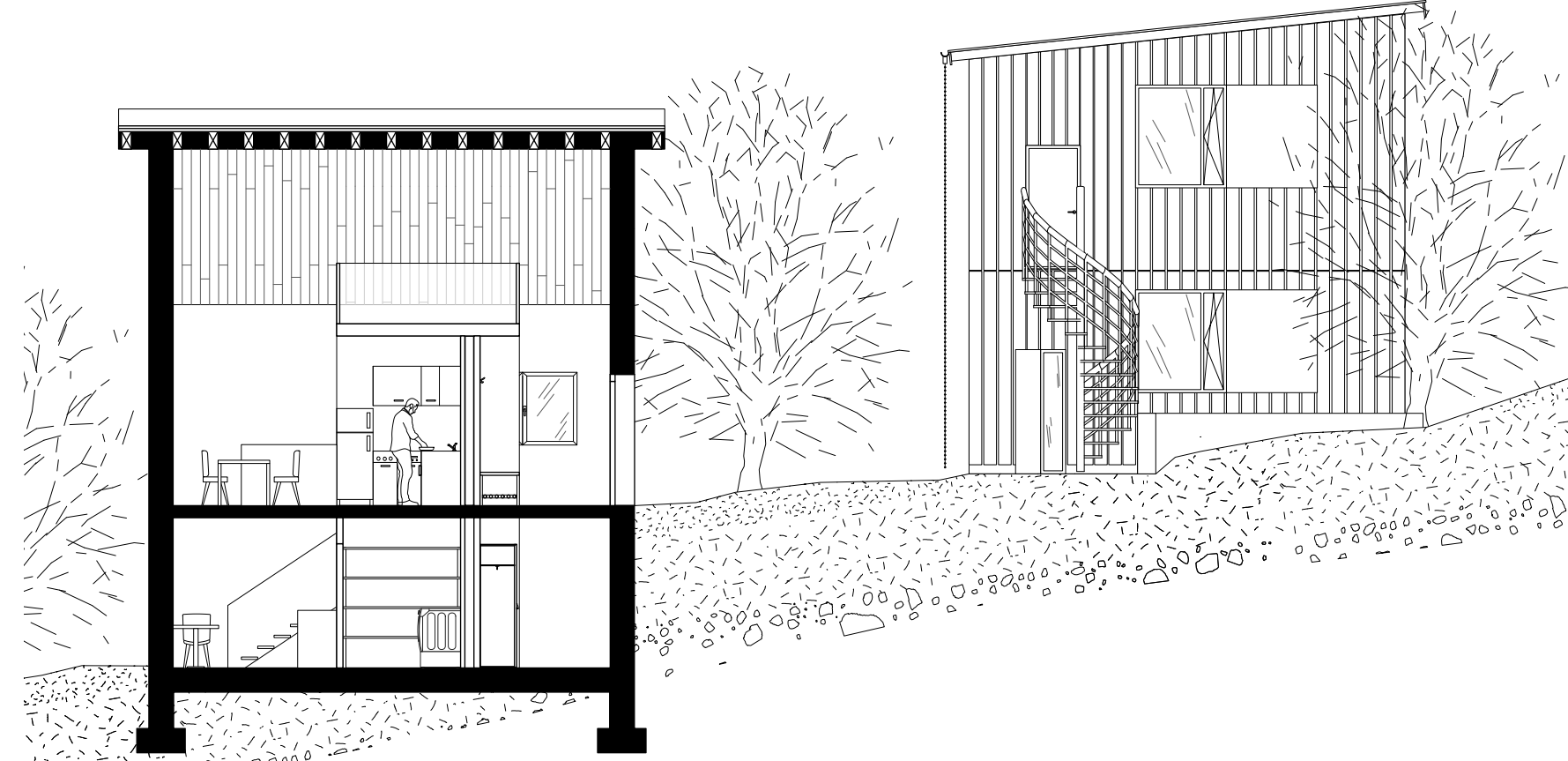
Elevation d'un cluster



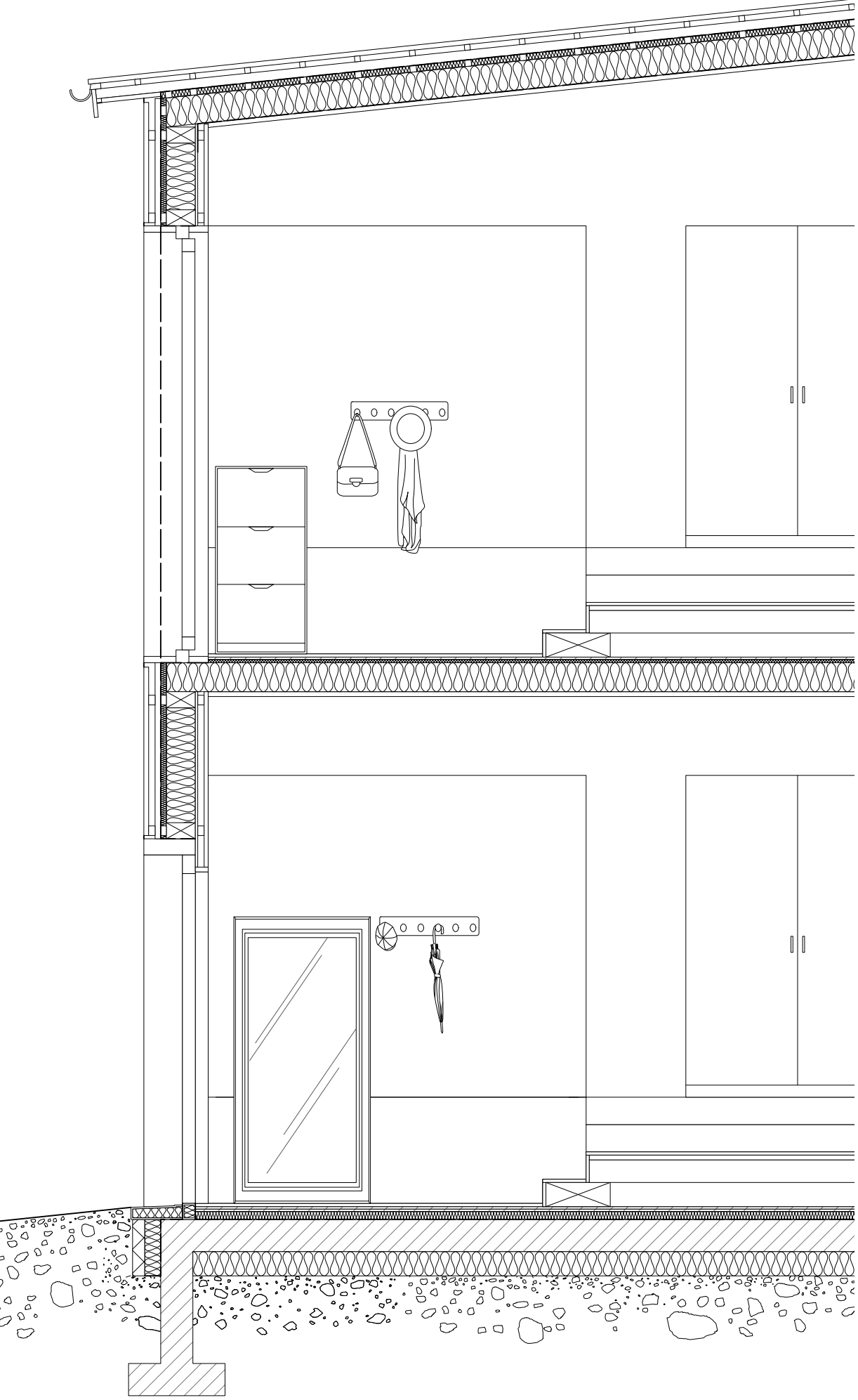
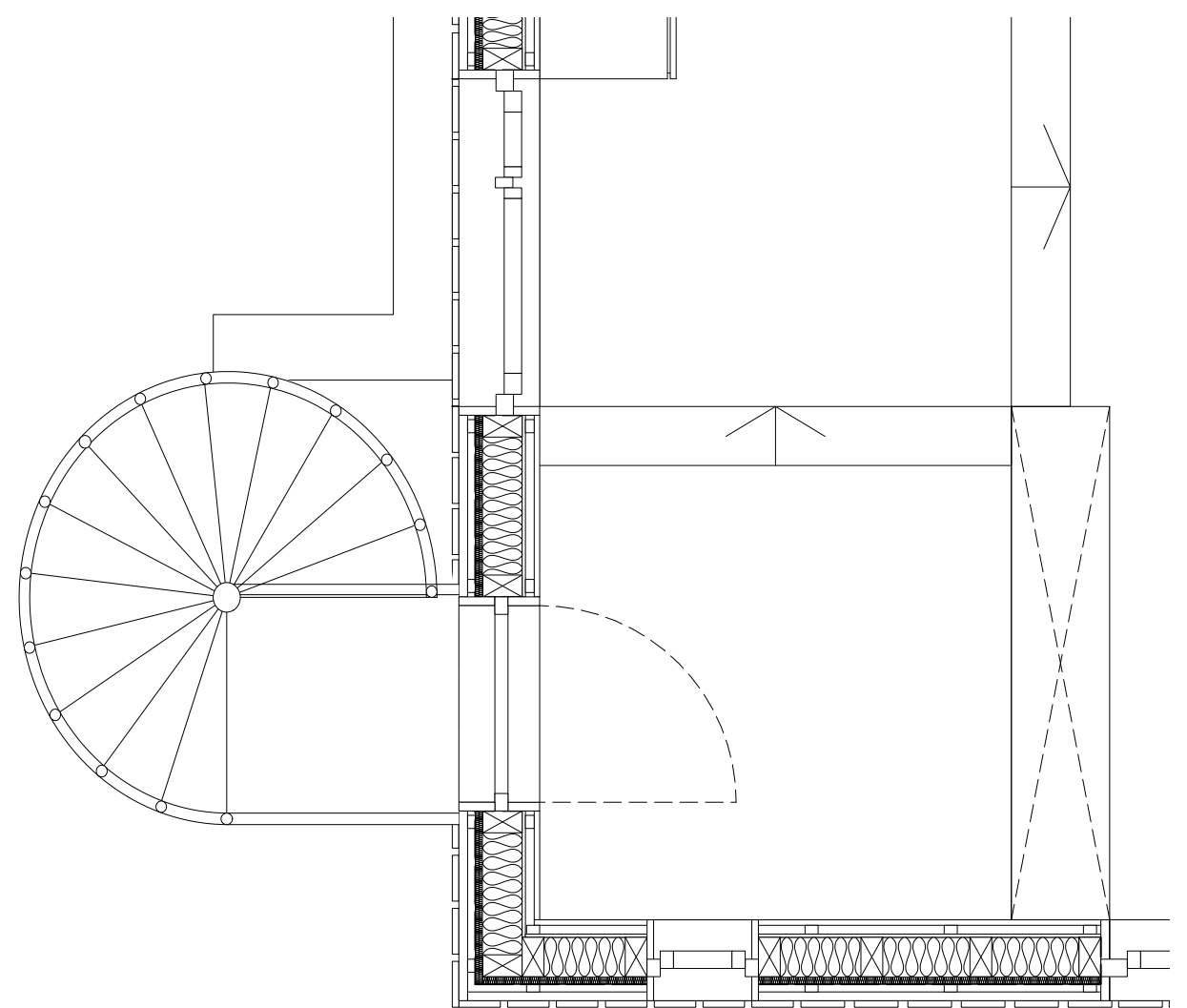
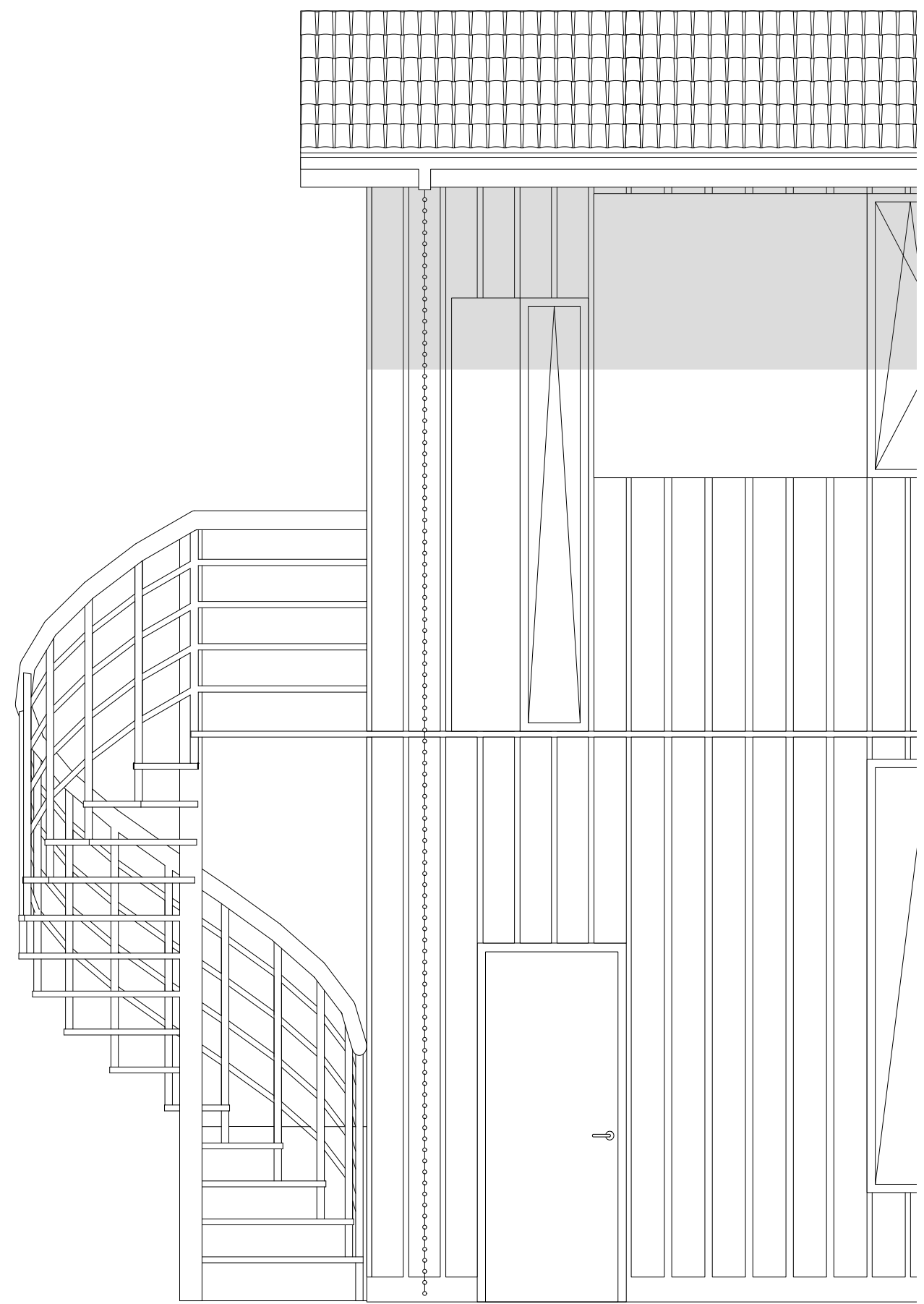
Plan au 1:100



Coupe transversale d'une annexe de studios 1:100



Coupe transversale de l'espace commun 1:100



Toiture
tuiles solaires
contre-lattage 35mm
espace de ventilation 60mm
étanchéité
isolation thermique - laine de bois 40mm
chevrons et isolation 14cm
Panneaux OSB 30mm

Façade ventilée ossature bois
Bardage bois 30mm
Contre-lattage 40mm
espace de ventilation
étanchéité
isolation thermique - laine de bois 35mm
ossature bois 180x100mm
Panneau OSB 15 mm
Lattage 40mm
Panneaux Fermacell et peinture

Plancher intermédiaire
revêtement de sol - parquet
double chape sèche 15mm
isolation phonique 20mm
isolation thermique - poutre 180mm
panneau OSB 30mm

Façade semi enterrée
mur de soutènement en béton
étanchéité
isolation thermique - laine de bois 35 mm
ossature bois 180x100mm
Panneau OSB 15mm
Lattage 40mm
Panneaux Fermacell et peinture

Dalle en béton
revêtement de sol - parquet
double chape sèche 15mm
isolation thermique - laine de bois 50mm
étanchéité
Dalle en béton armé 20cm
isolation thermique 15cm

Détail constructif du bâtiment 133