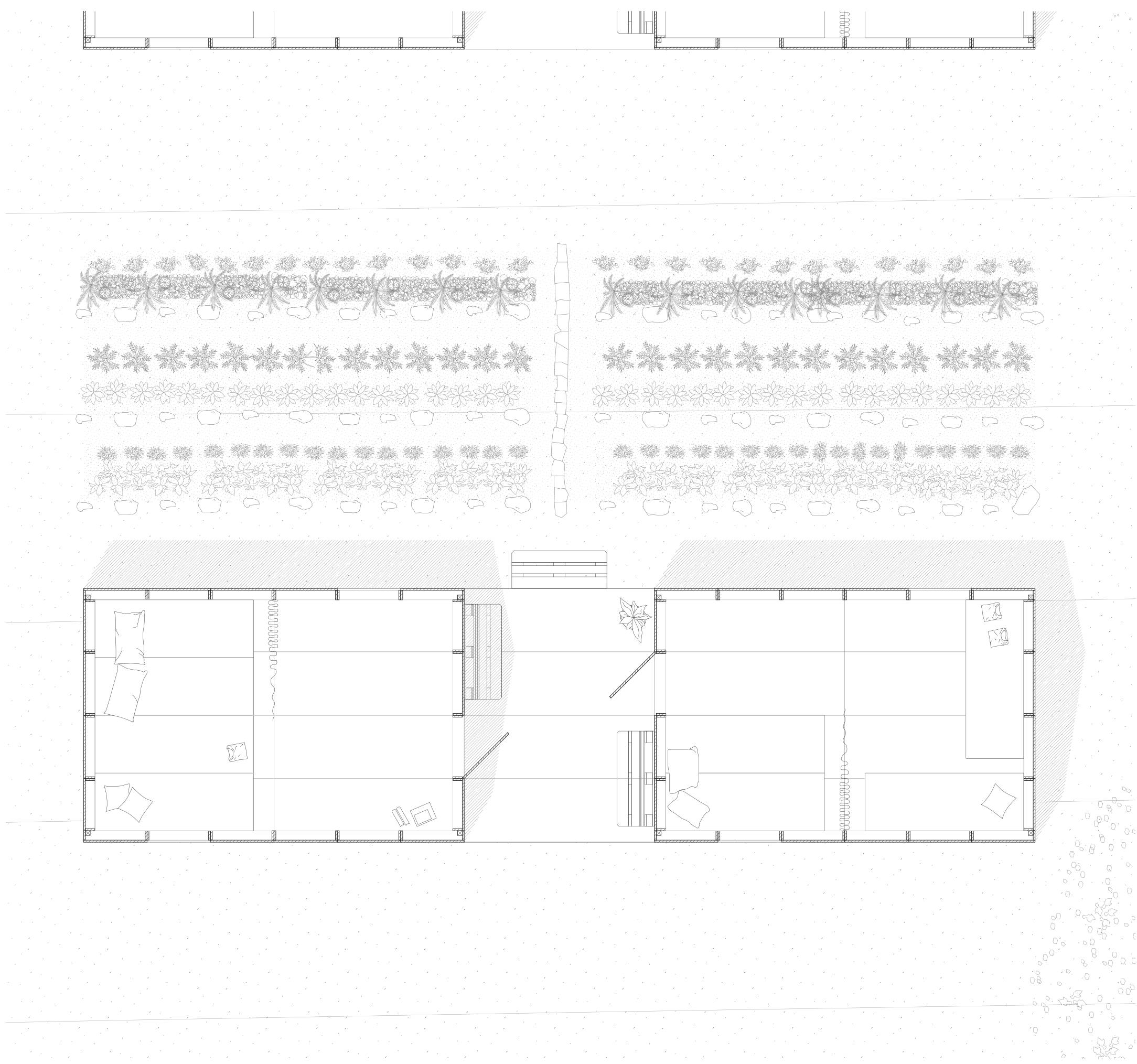
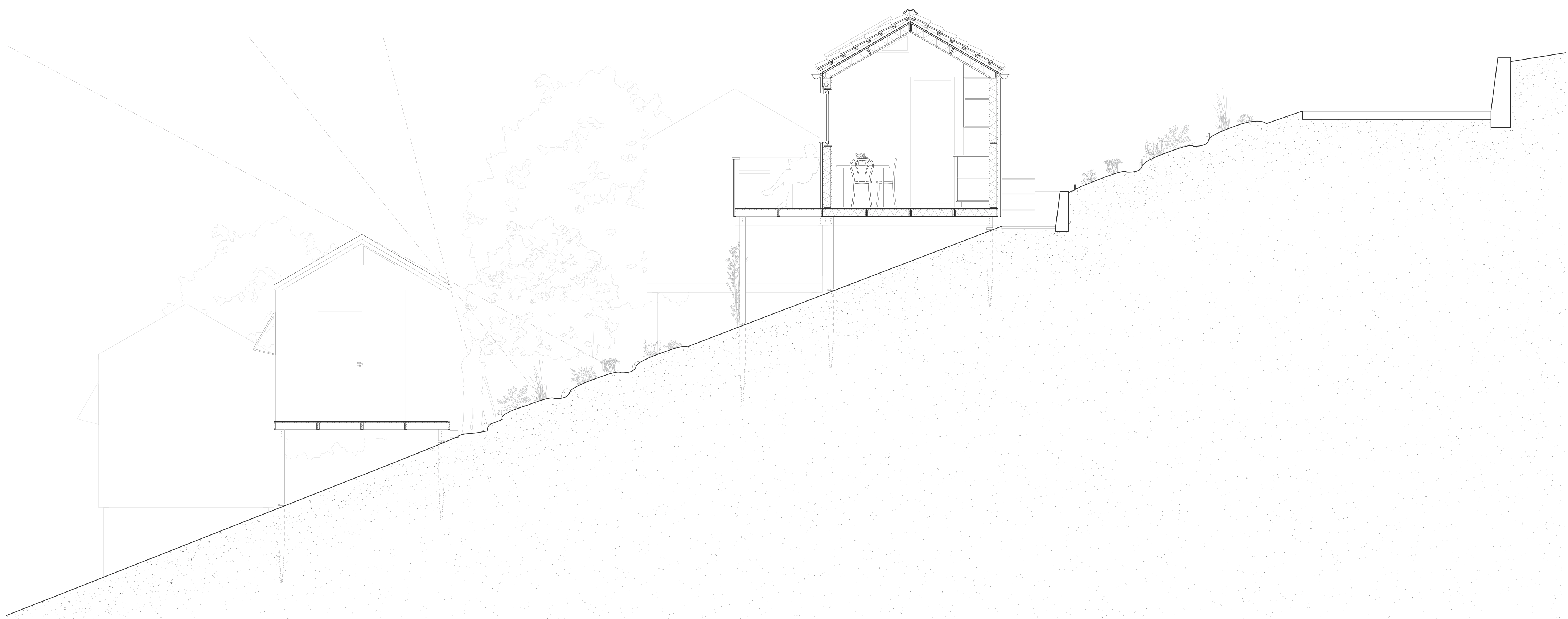
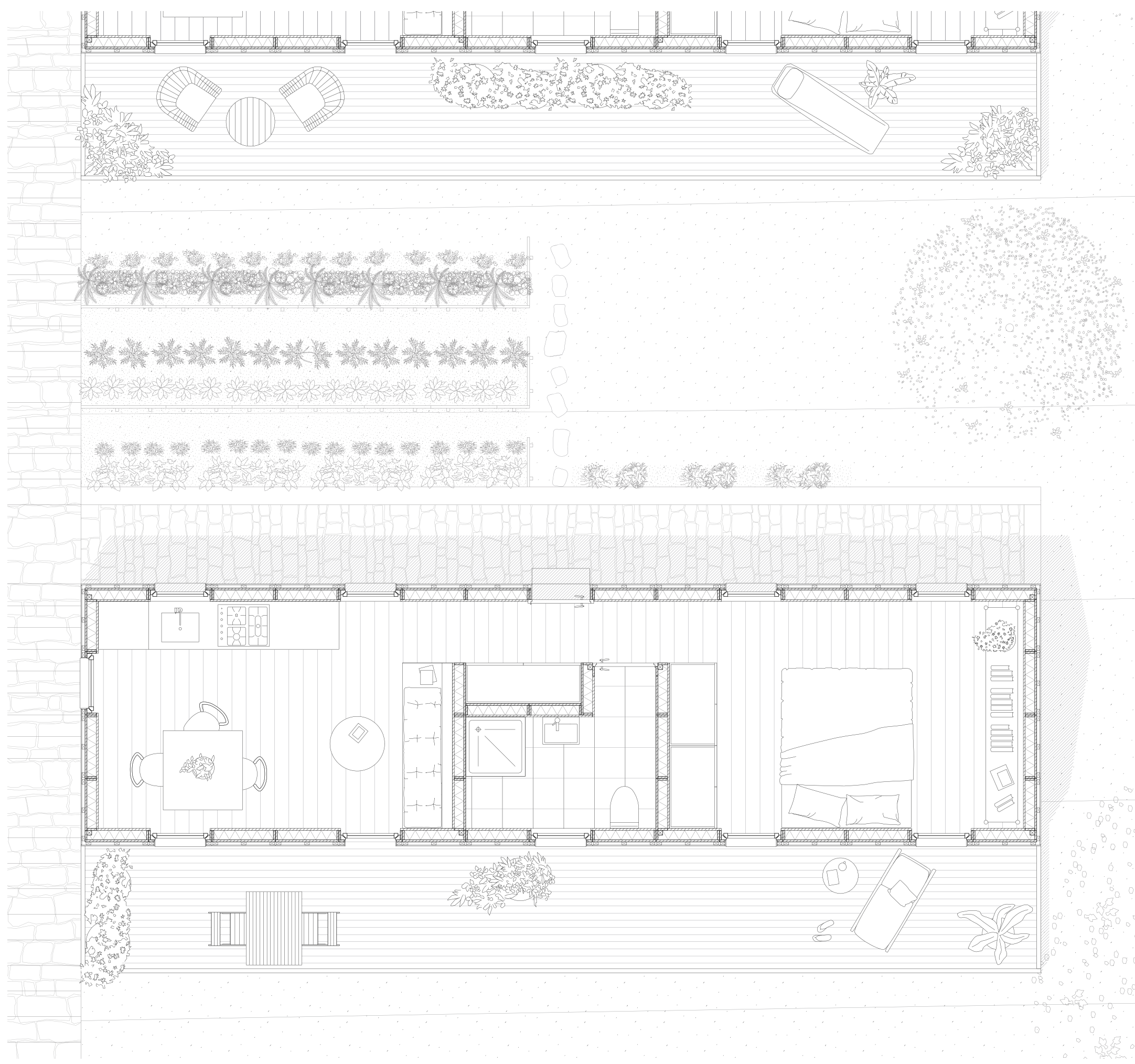




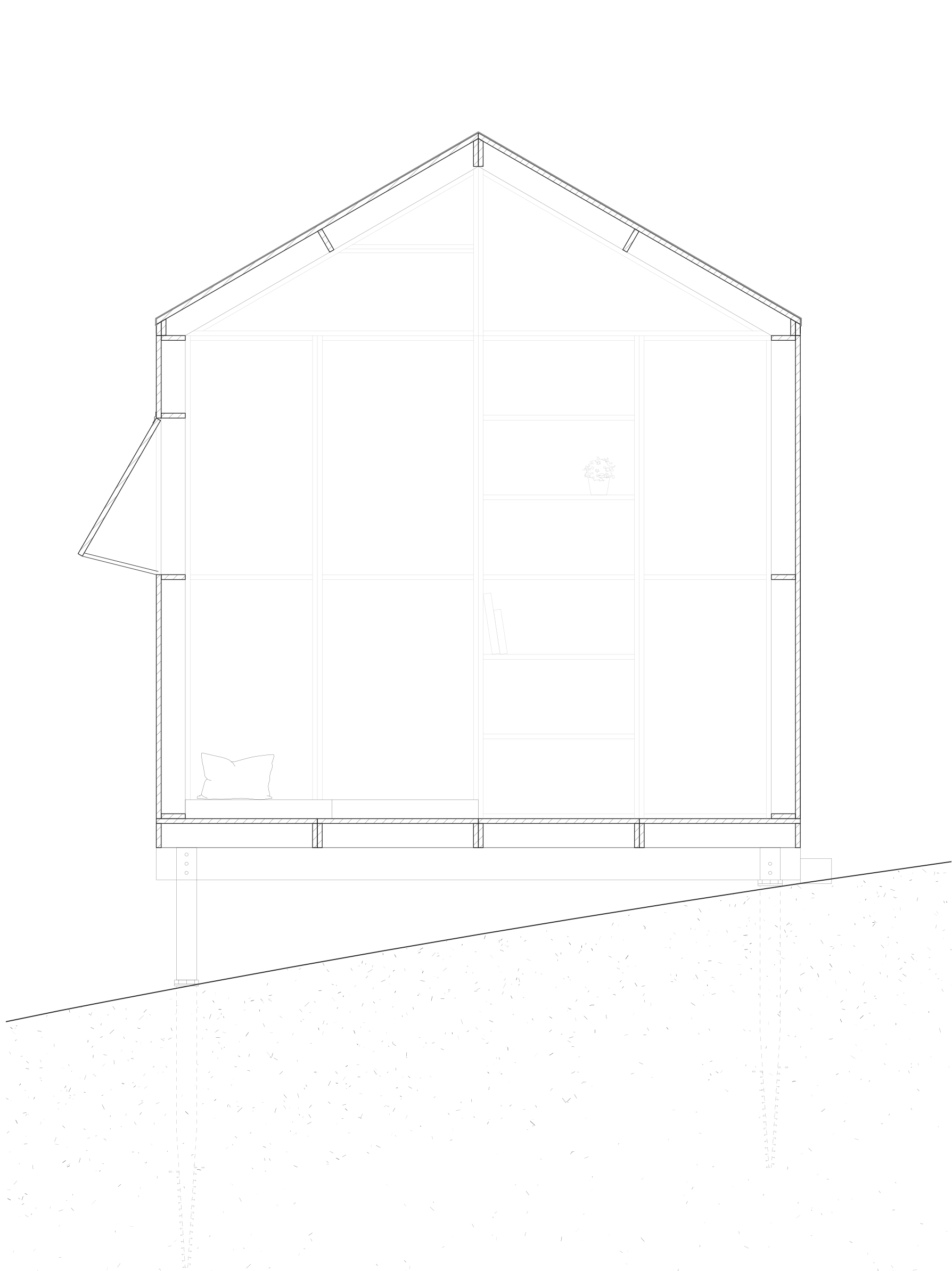
Plan forte pente _Urgence 1:33



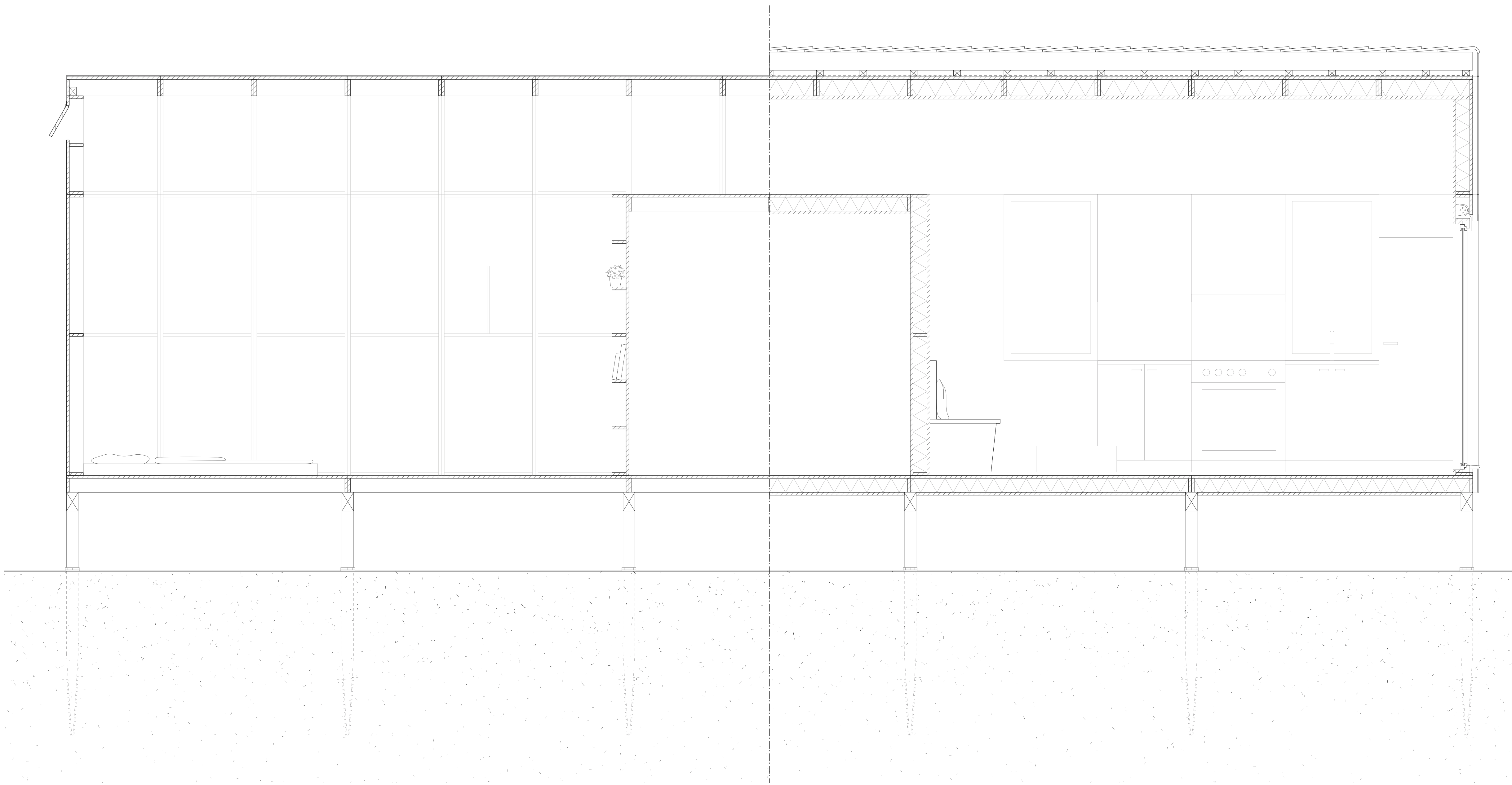
Coupe forte pente _Urgence/Permanent 1:33



Plan forte pente _Permanent 1:33



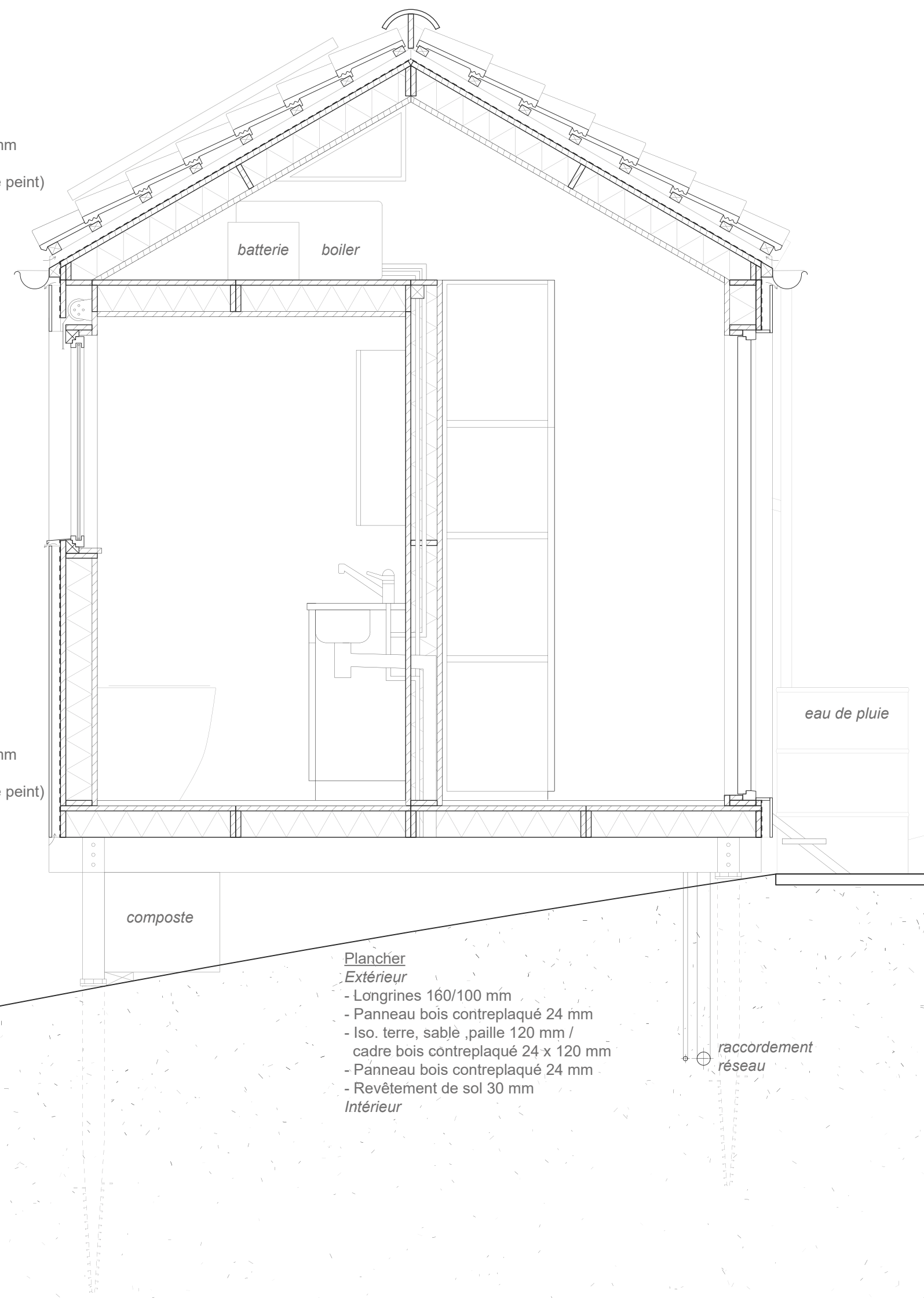
Coupe transversale détaillée _Urgence 1:20



Coupe longitudinale détaillée _Urgence/Permanent 1:20

- Toiture
Extérieur
- Panneau solaire photovoltaïque
- Tuiles
- Lattage 30/50 mm
- Contre-lattage 45/50 mm
- Ecran de sous-toiture
- Panneau bois contreplaqué 24mm
- Iso. fibre de bois 120 mm /
cadre bois contreplaqué 24 x 120 mm
- Pare-vapeur
- Revêtement intérieur (contreplaqué peint)
Intérieur

- Façade
Extérieur
- Plaque fibrociment 12 mm
- Lattage vertical 40/60 mm
- Éanchéité
- Panneau bois contreplaqué 24mm
- Iso. terre, sable, paille 120 mm /
cadre bois contreplaqué 24 x 120 mm
- Pare-vapeur
- Revêtement intérieur (contreplaqué peint)
Intérieur



Coupe transversale détaillée _Permanent 1:20

HabERi, une nouvelle forme d'habitat évolutif pour réfugiés.

Étudiants
Stéphanie Roux, Alexandre Rychner

Équipe de suivi
Jérôme Chenal, directeur pédagogique
Yves Pedrazzini, professeur
Dan-Alexis Bolomey, maître EPFL
Ueli Salzmann, expert

EPFL ENAC
École polytechnique fédérale de Lausanne
Faculté Environnement Naturel, Architectural et Construit