

RESIDENCE MIDI 6

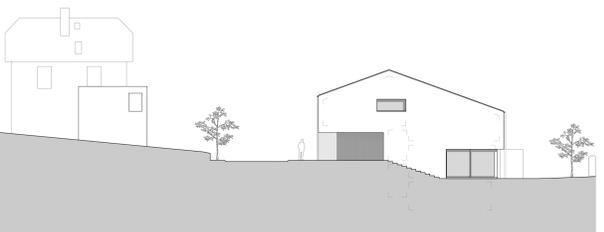
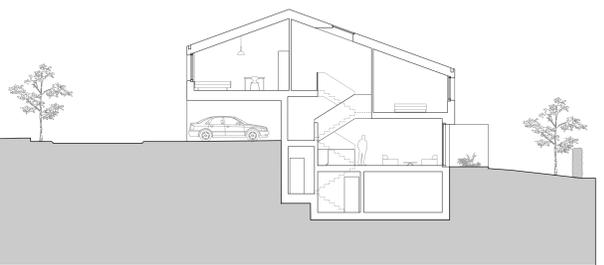
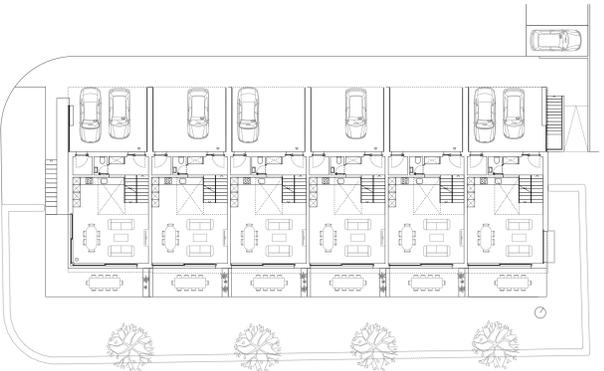
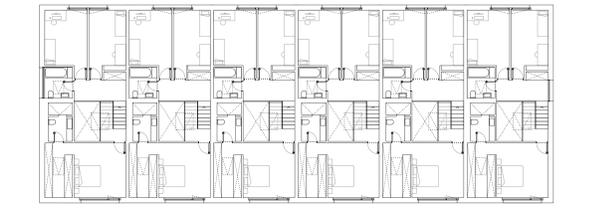
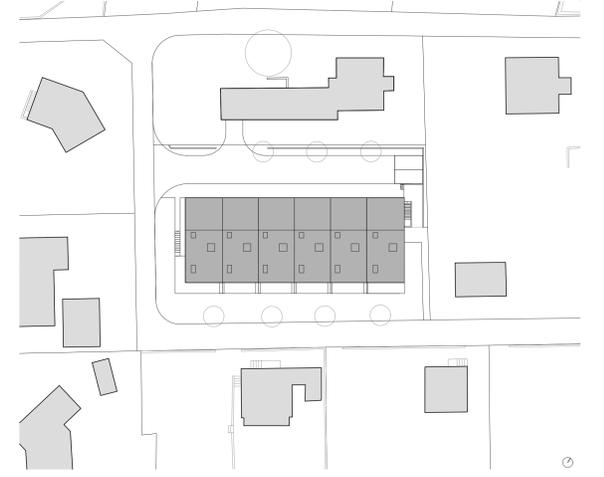
LUCENS, CH (2023)

OUTSIDER.
ARCHI

Le projet est composé de 6 villas mitoyennes au budget abordable offrant 125 m² habitables dans un style minimaliste. Chacune des villas est articulée autour d'un atrium central distribuant par demi-niveaux toutes les pièces du logement. Doté d'une grande fenêtre de toit orientée Sud-Est, il assure une double fonction. D'une part, il offre une sensation d'espace et illumine la partie la plus sombre de l'habitation. D'autre part, il a un rôle bioclimatique et agit comme une cheminée régulatrice de chaleur durant la période estivale, ainsi que comme accumulateur de chaleur en hiver.

En lieu et place de chaudières individuelles dans chaque villa, une pompe à chaleur à sonde géothermique assure les besoins de chauffage de l'ensemble. De plus, des panneaux solaires et une isolation au-delà des exigences légales permettent au projet d'être 30% plus économes en énergie que les constructions modernes standards (CECB A).

1. Projet dans son contexte
2. Façade Sud-Ouest
3. Façade angle Sud
4. Cuisine Villa A
5. Façade Sud-Ouest
6. Atrium central
7. Séjour Villa A
8. Salle de bain
9. Plan de situation
10. Plan de l'étage
11. Plan du rez-de-chaussée
12. Coupe transversale
13. Coupe longitudinale
14. Elevation Sud-Ouest



9.

10.

11.

12.

13.

14.