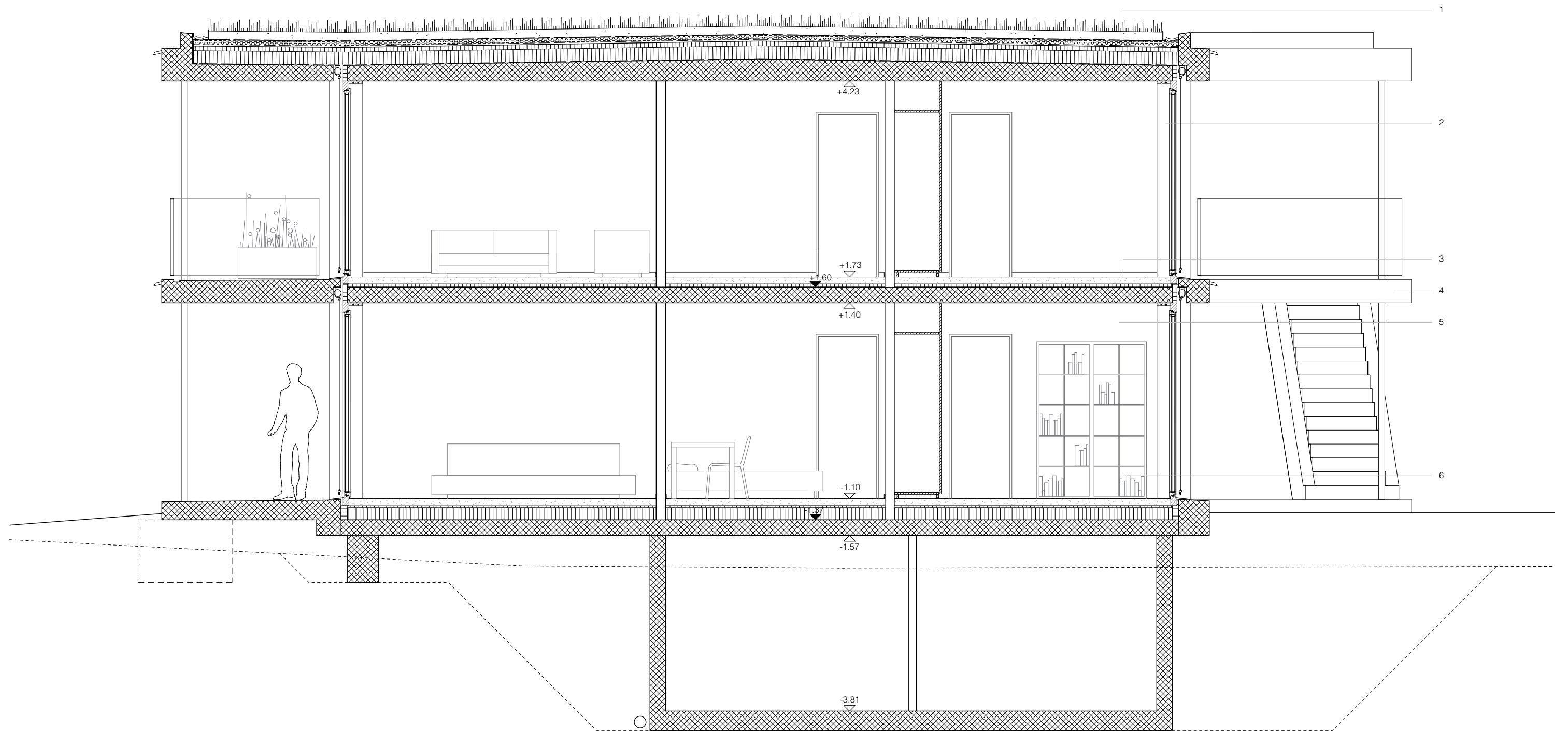




1 Toiture végétalisée 620 - 700 mm

capacité de rétention $\geq 20\text{l/m}^2$
valeur U total toiture = $0.1085\text{ W/m}^2\text{K}$

- végétalisation extensive 100mm
- feutre filtrant
- SwissporEPS panneau de rétention d'eau WSD 60
- étanchéité type Swisspor BIKUTOP LL Speed WF (soudé)
- étanchéité type Swisspor BIKUPLAN LL Vario v/flam (posé libre)
- isolation type Flumroc Prima 60mm, $\lambda=0.038\text{ W/mk}$
- isolation type SwissporPUR (PIR) alu 160mm, $\lambda=0.022\text{ W/mk}$
- pare-vapeur type Swisspor BIKUVAP LL EVA flam
- enduit d'accrochage type Green Line
- dalle béton armé avec pente intégré (200 -280mm)

2 Façade 413.5 mm

valeur U total façade = $0.13\text{ W/m}^2\text{K}$

- bardage vertical en bois 21 mm, ajouré, fixation invisible
- latis 25 mm
- vide de ventilation 25 mm
- étanchéité à l'air
- pavatex 35 mm
- isolation entre contre-lattage 120 mm type Isover: Isoconfort 032 140mm, $\lambda=0.032\text{ W/mk}$
- contre-lattage 140/60
- isolation minérale entre ossature en bois type Isover: Isoconfort 032 160mm, $\lambda=0.032\text{ W/mk}$
- ossature bois 160/200
- pare-vapeur: panneau OSB joints collés 15 mm
- panneau de plâtre 12.5 mm
- plinthe en bois 60 x 10 mm

3 Dalle étage 330mm

- chape ciment yc chauffage au sol à basse température 75mm + parquet 15mm
- feuille PU
- isolation phonique et thermique 20+20mm
- dalle béton armé 200mm

4 Dalle balcon 300mm

- dalle béton armé 300 mm

5 Mur porteur 190mm

- panneau OSB joints collés 15 mm
- panneau de plâtre 12.5 mm
- isolation minérale entre ossature en bois- ossature bois 140
- panneau OSB joints collés 15 mm
- panneau de plâtre 12.5 mm
- plinthe en bois 60x10 mm

6 Dalle rez contre sous-sol 470 mm

valeur U total dalle = $0.1162\text{ W/m}^2\text{K}$

- chape ciment yc chauffage au sol à basse température 75mm + parquet 15mm
- feuille PU
- isolation phonique 20mm
- isolation thermique type swissportPUR (PIP) Alu 160mm, $\lambda=0.022\text{ W/mk}$
- dalle béton armé 200mm

COUPE

1:50
0 0.5m 1.5