

- cornière métallique arrêt terre végétale

**GARDE CORPS :**  
- garde corps métallique avec remplissage par maille acier galvanisé

**EP:**  
- crachoir acier galvanisé

**ACROTÈRE :**  
- bande de rive zinc prépatiné quartz  
- isolation en laine minérale ép. 13mm

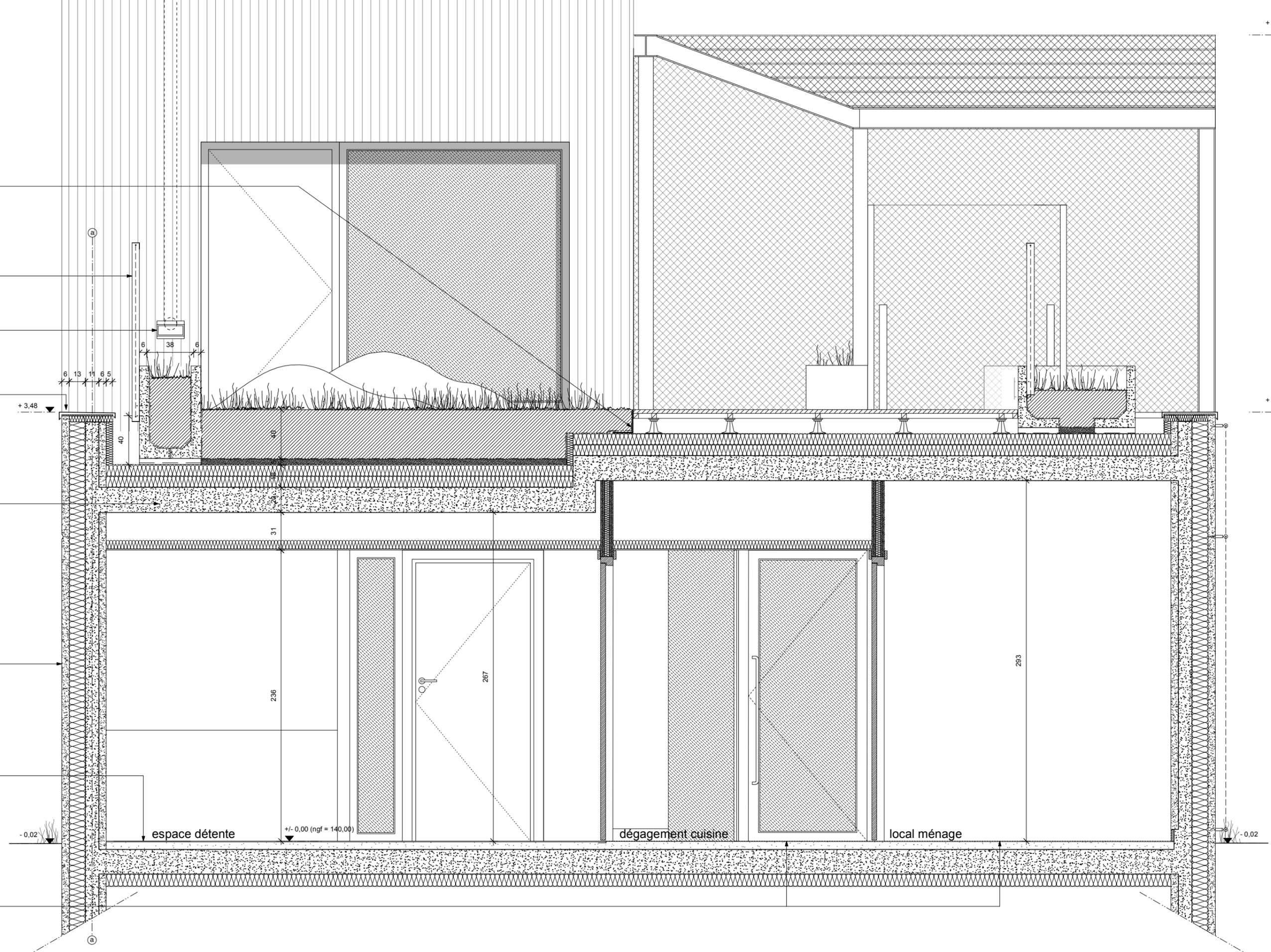
**TOITURE**  
- isolation thermique en panneaux de polyuréthane en deux couches croisées ép. 180mm  
R>8,10 m2.k/w  
isolant remblais ép. 740mm  
- étanchéité bitumineuse bicouche  
- couche drainante  
- Bac U béton non armé sur mortier et résilient

**JARDIN PEDAGOGIQUE**  
- résilient dense anti-poinçonnement  
- filtre géotextile  
- terre végétale pleine masse ép. 40mm et plus

**FAÇADE EXTÉRIEURE**  
- pré-murs béton isolés  
- lignes inox à végétaliser si mur non mitoyen

- caoutchouc coulé sur chape ép. 7mm  
- chape ép. 60mm  
- film polyéthylène  
- dalle béton ép. 20cm  
- isolant TH35 R=2,85m2.k/W ép. 10mm

- résine coulée sur chape ép.5mm  
- chape ép. 62mm  
- film polyéthylène  
- dalle béton ép. 20cm  
- isolant TH35 R=2,85m2.k/W ép. 10mm



+ 3,48

+ 3,48

- 0,02

- 0,02

espace détente

+/- 0,00 (ngf = 140,00)

dégagement cuisine

local ménage

