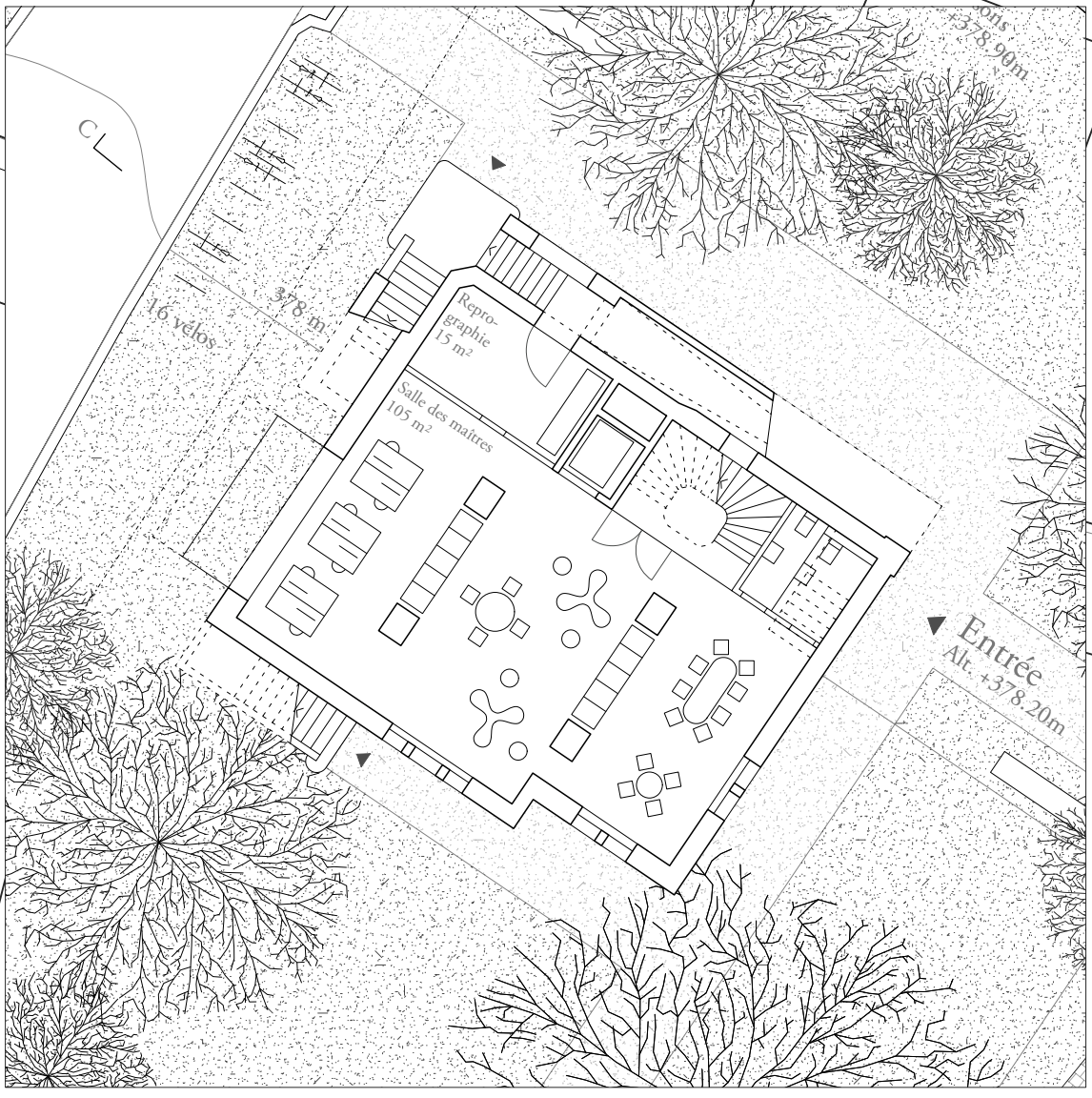
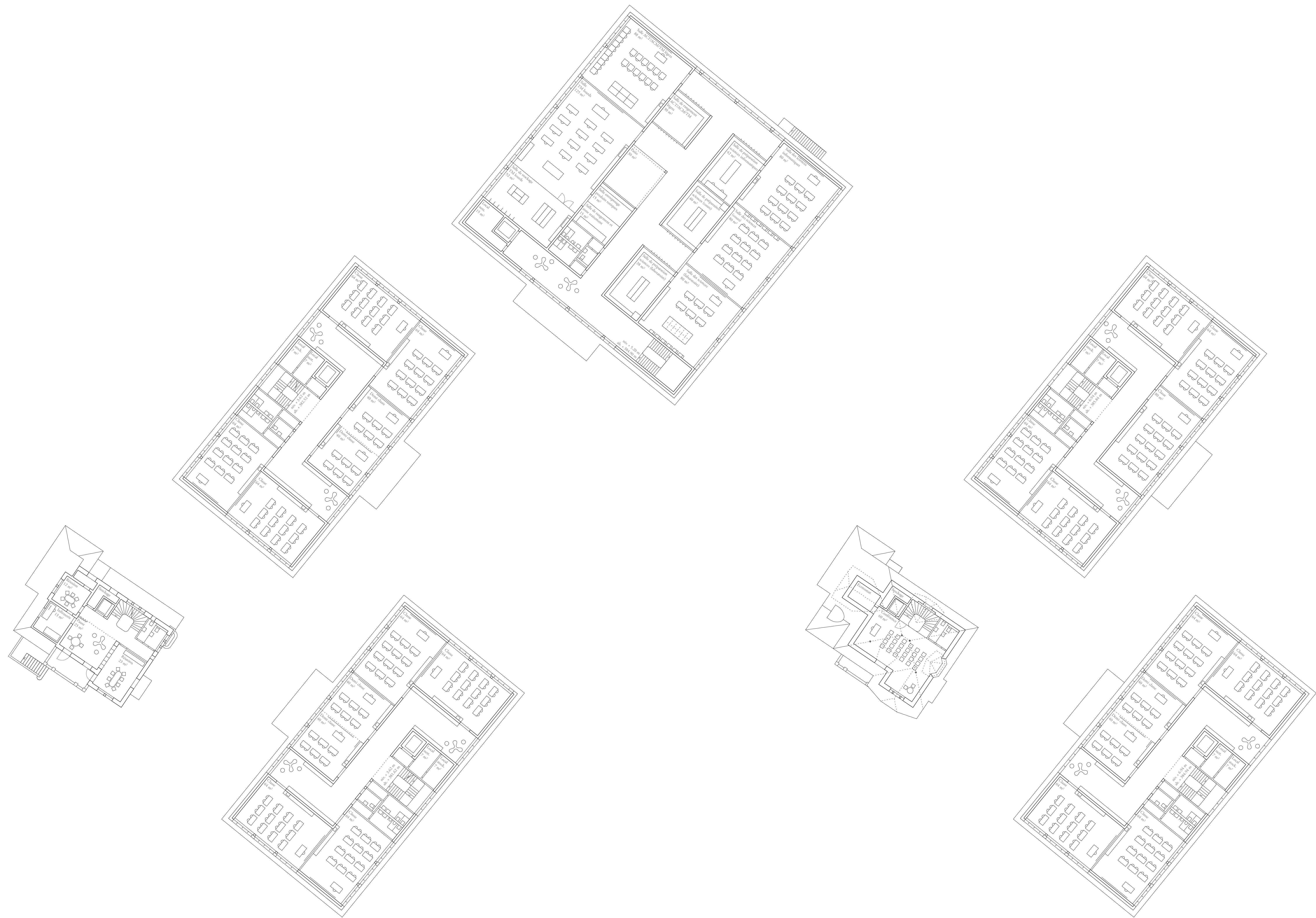






Mandats d'étude parallèles de projet - Nouveau Collège de "la Combe" - Lutry

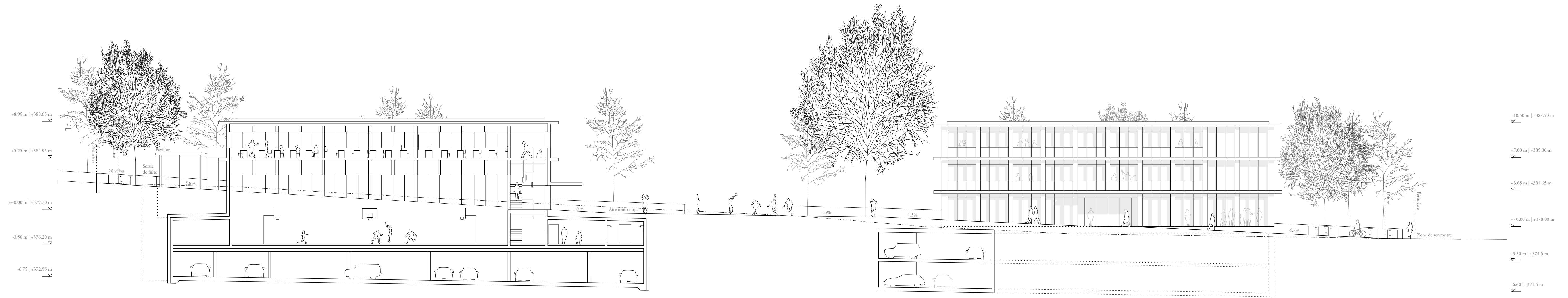
Et au milieu coule une rivière...



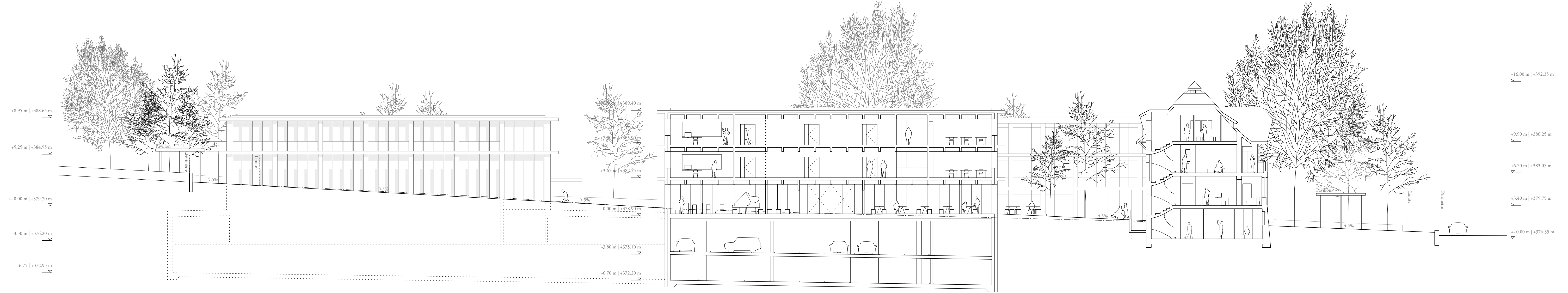
Plan du 1^{er} étage | 1:200



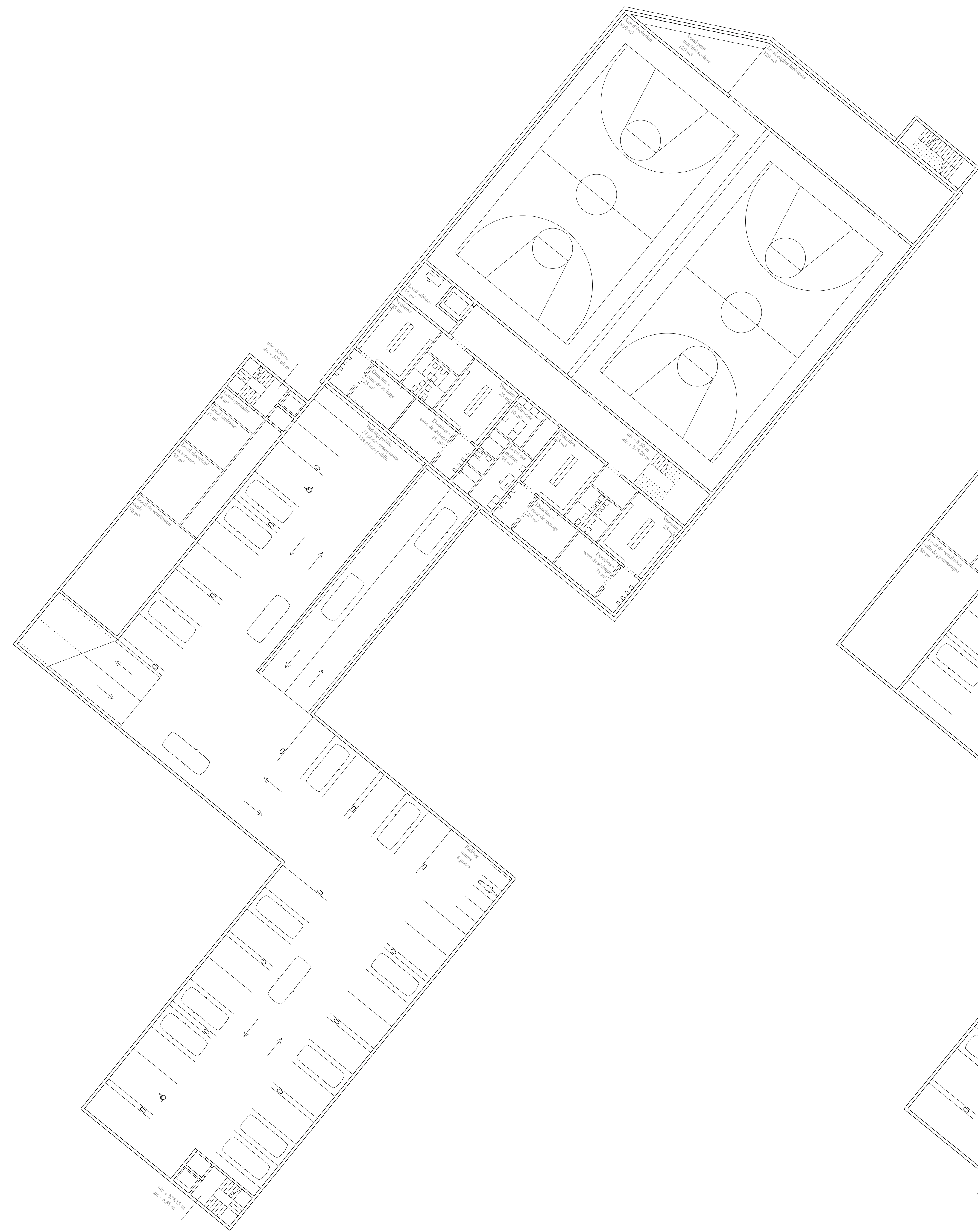
Plan du 2^{ème} étage | 1:200



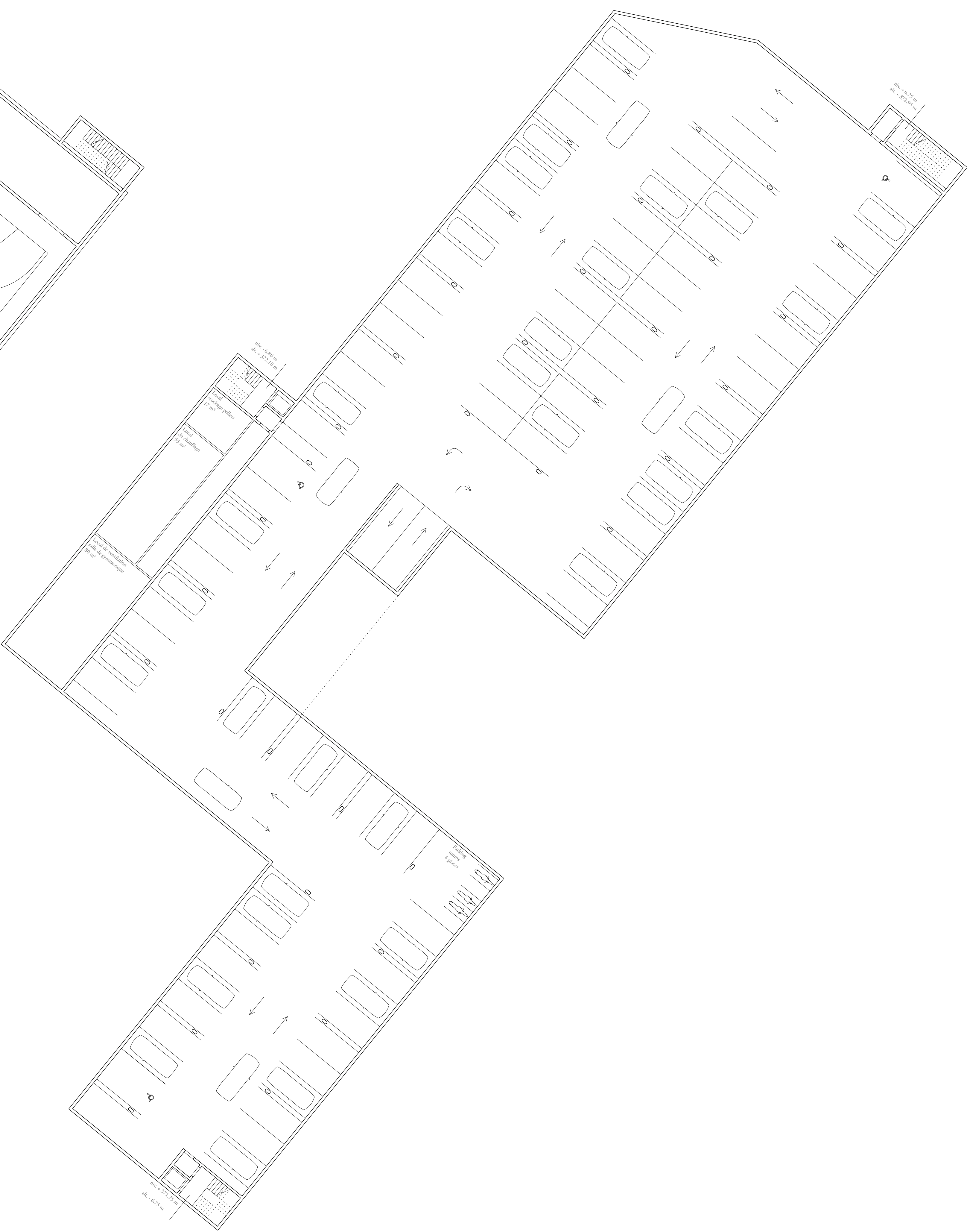
Coupe longitudinale AA | 1:200



Coupe longitudinale DD | 1:200



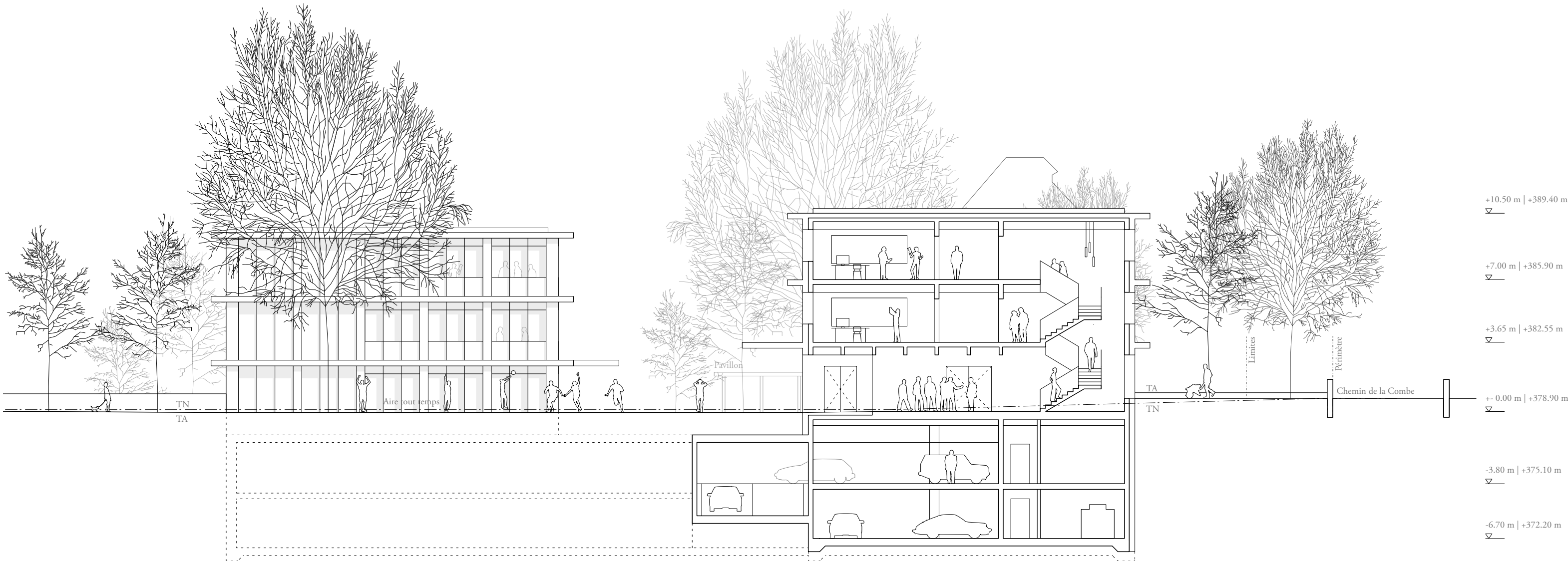
Plan du sous-sol -1 | 1:200



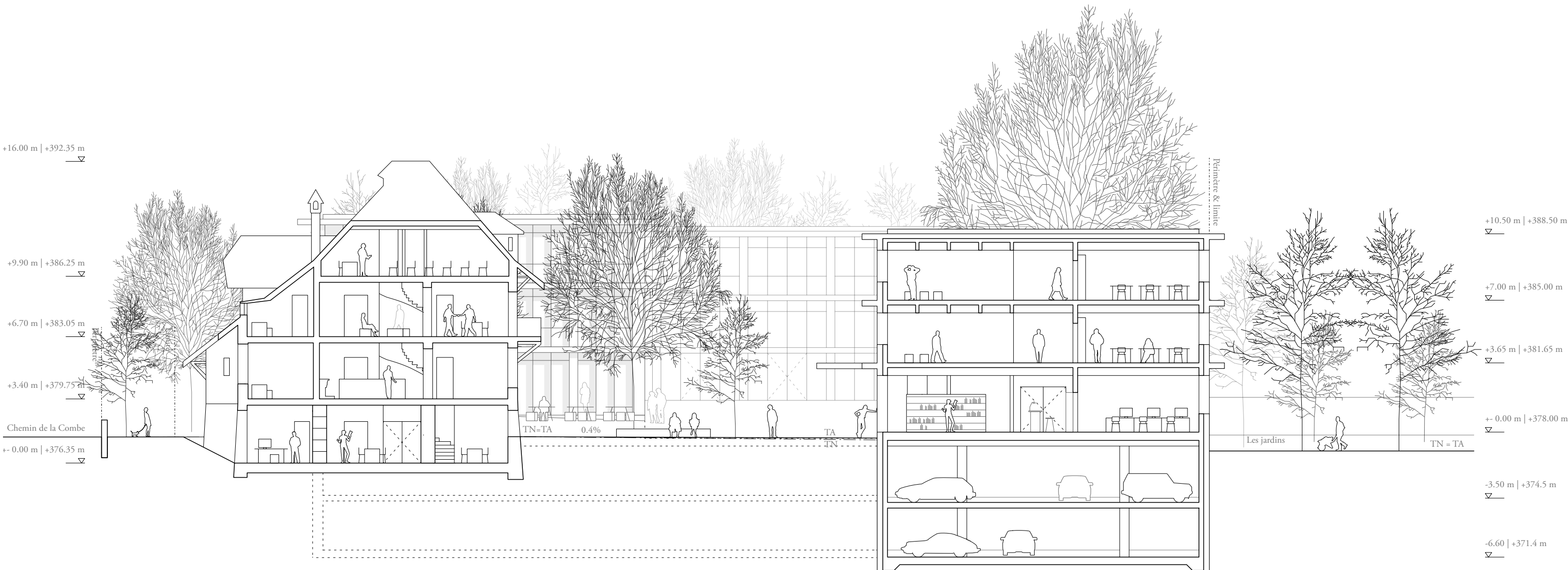
Plan du sous-sol -2 | 1:200



0 2 5 10



Coupe transversale BB | 1:200



Coupe transversale CC | 1:200

0 2 5 10

Composition de la toiture

Plantation	mm 100
Terr. végétale	mm 35
Lés de protection drainants	mm 35
Lés bicouches en bitume polymère	mm 240
Isolation thermique	mm 160
Dalle en bois CLT 160 L55	mm 420 x 180
Poutres	mm 40
Entre les poutres et les solives:	
Isolation acoustique en laine minérale	mm 40
Panneaux perforés en bois	mm 25
Sous-contruction	mm 95
Panneaux rayonnants chauffants	mm 40

Composition de la façade

Panneaux de bois	mm 30
Vide de ventilation	mm 30
Isolation thermique fibre de bois	mm 80
Isolation thermique laine minérale	mm 270
Panneaux de bois	mm 30
Structure porteuse en poteaux de bois	mm 300

Composition des dalles intermédiaires

Revêtement de sol en finolium	mm 10
Isolation contre bruit d'impact	mm 40
Dalle en bois CLT 160 L55	mm 160
Poutres	mm 420 x 180
Entre les poutres et les solives:	
Isolation acoustique en laine minérale	mm 60
Panneaux perforés en bois	mm 25
Sous-contruction	mm 95
Panneaux rayonnants chauffants	mm 40

Composition de la dalle du rez-de-chaussée

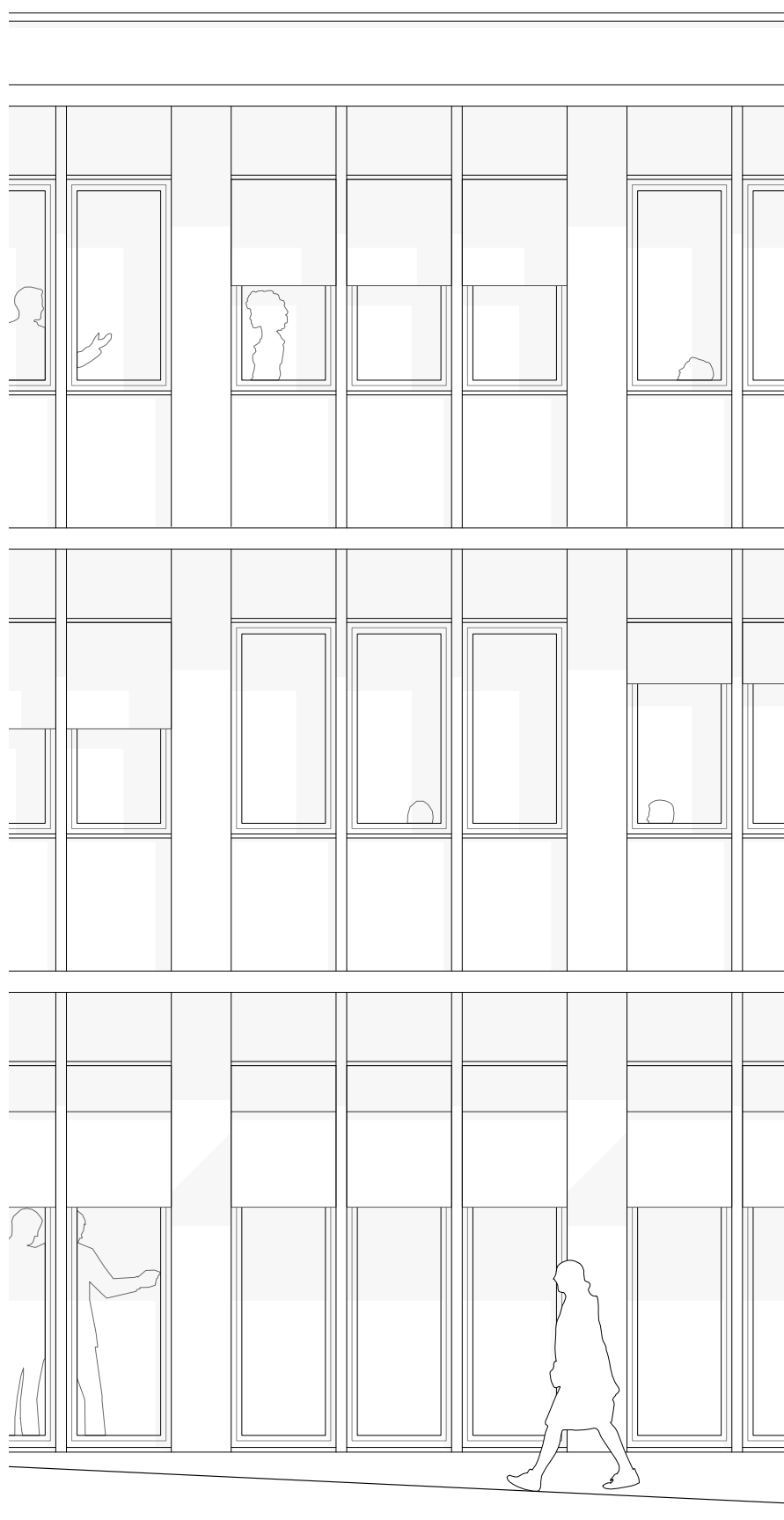
Chape apparente avec chauffage au sol	mm 80
Isolation contre bruit d'impact	mm 40
Dalle en béton armé	mm 300
Isolation thermique	mm 270
Panneaux en fibre de bois	mm 30

Composition de la dalle du sous-sol -1

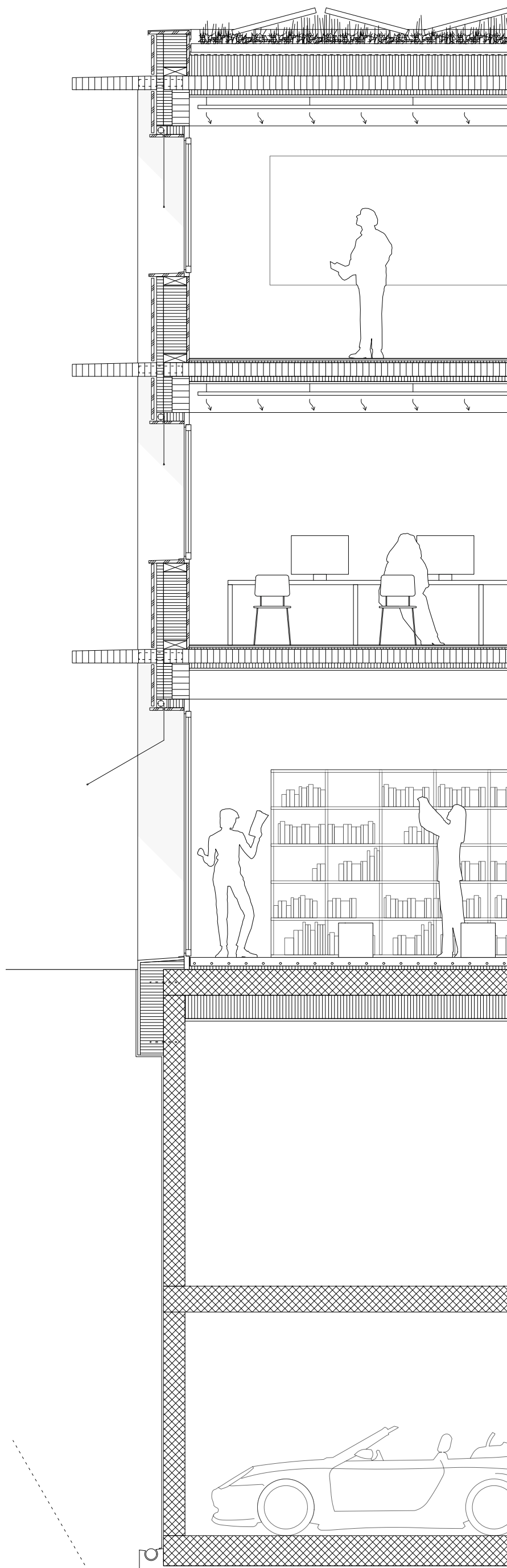
Dalle en béton armé	mm 300
---------------------	--------

Composition de la dalle du sous-sol -2

Dalle en béton armé	mm 400
Béton de propreté	mm 50



Travée | 1:50



Coupe constructive | 1:50

0 0.5 1 2.5