

UPGRADE COMPLETE

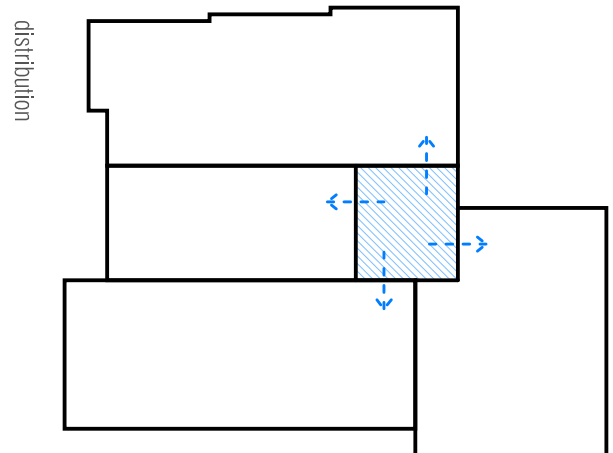
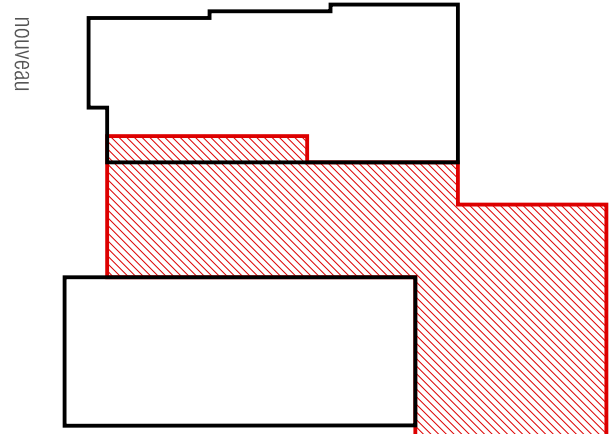
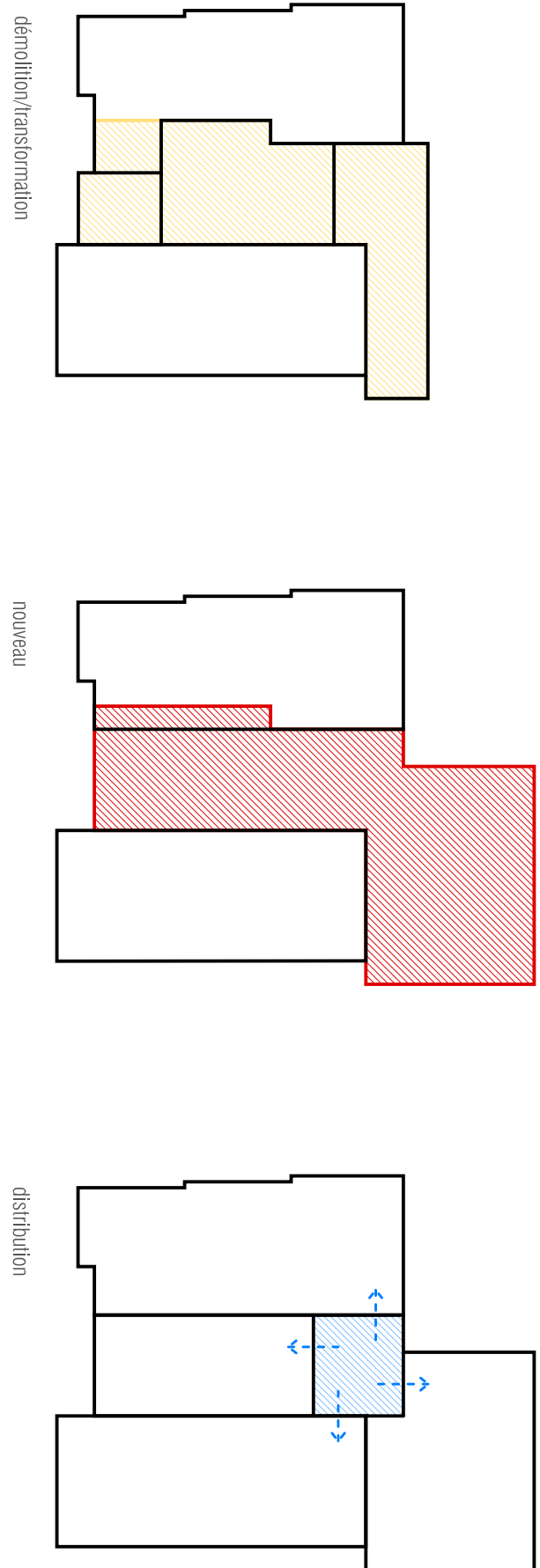
concours pour l'agrandissement du centre scolaire de matigny-croix et l'aménagement d'une vape

+ CONCEPT

L'intervention vise à mettre en valeur ces deux parties principales de l'ensemble scolaire existant (école et salle de gym), supprimant la bibliothèque actuelle et reconfigurant le hall d'entrée, qui devient le centre névralgique du projet, connectant la partie école, la nouvelle bibliothèque, la salle de gym et l'hangar.

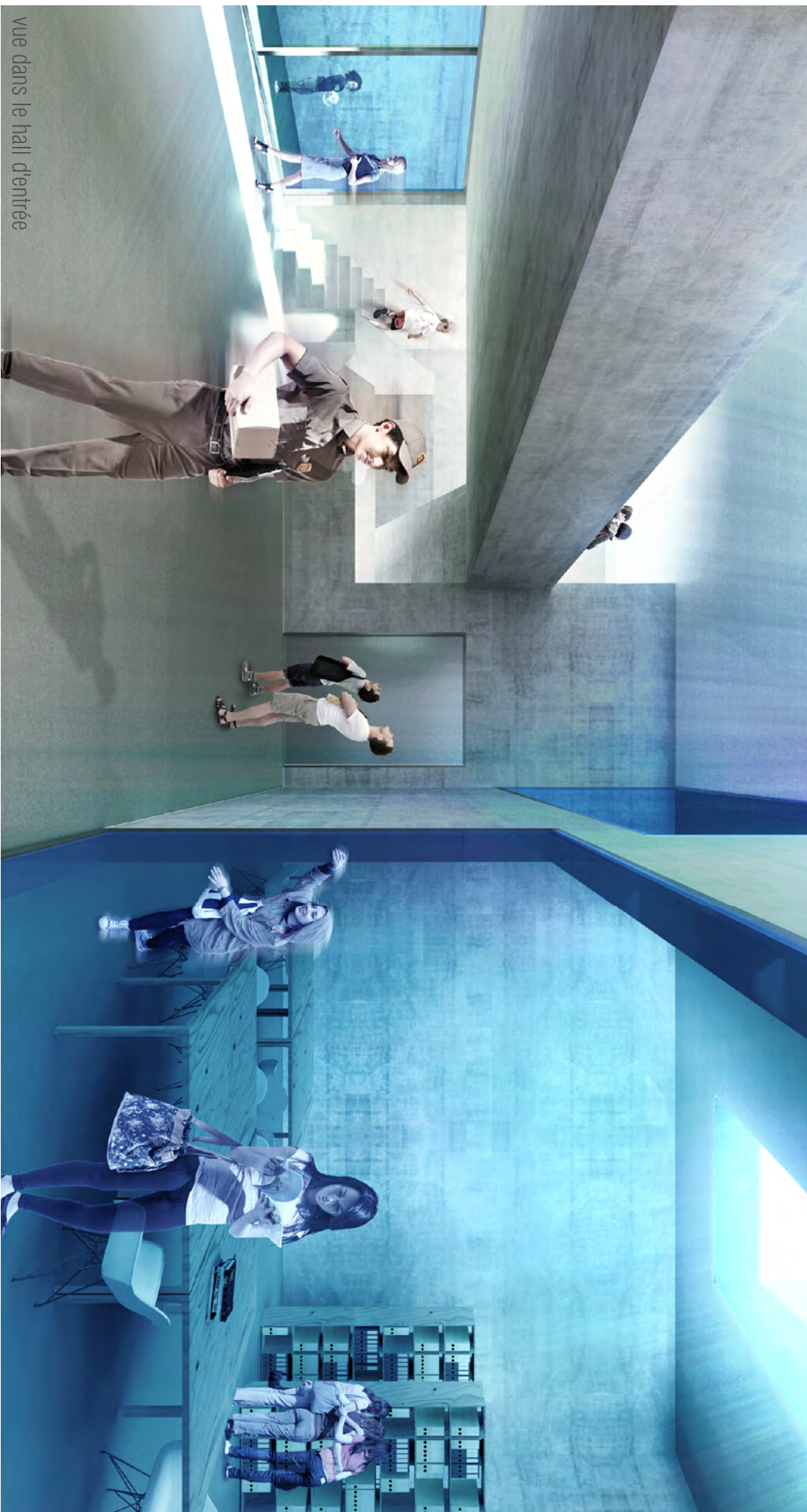
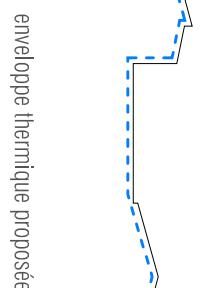
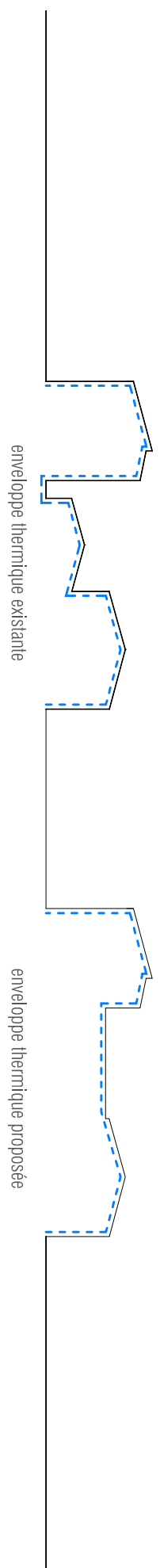
+ ORGANISATION

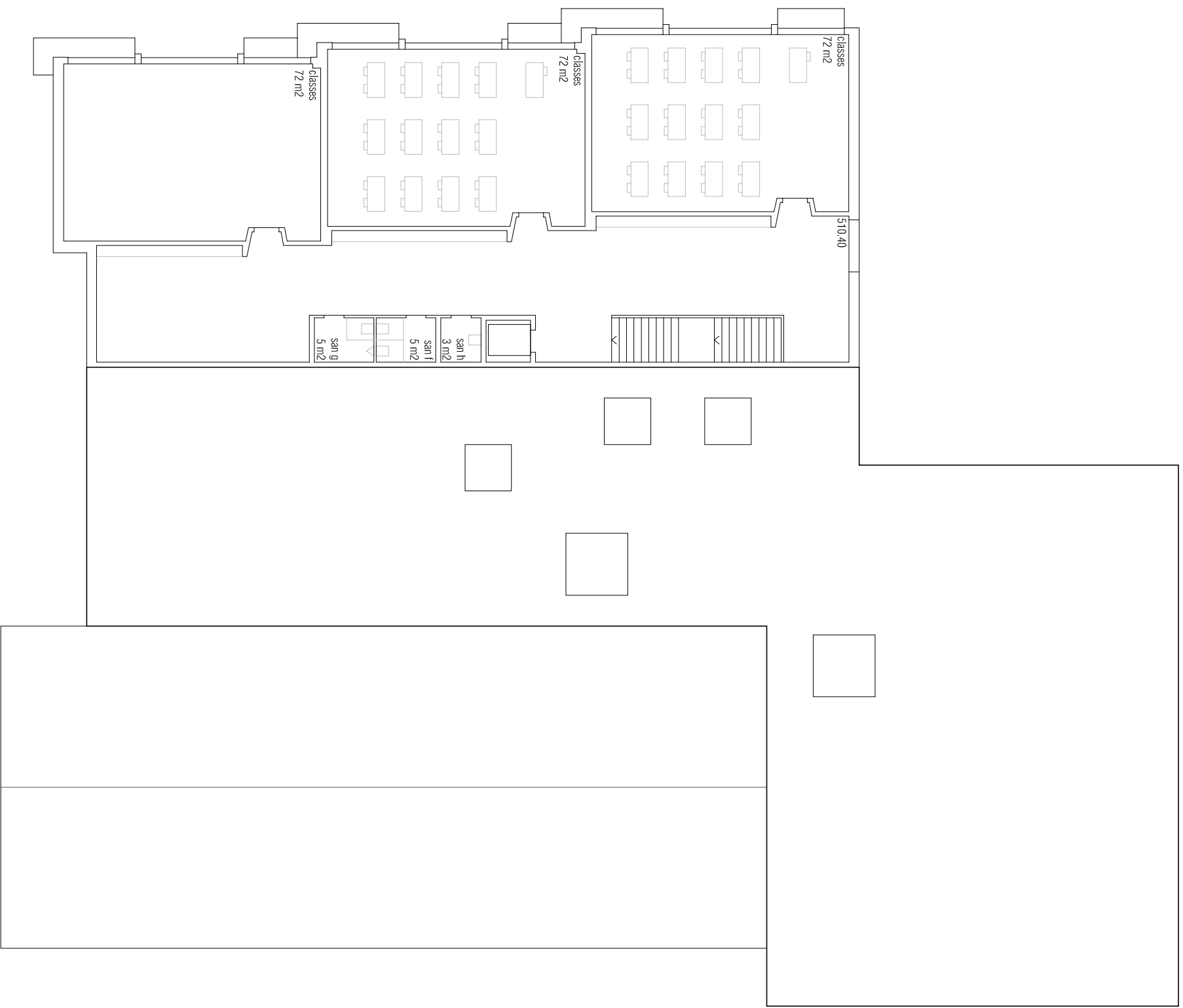
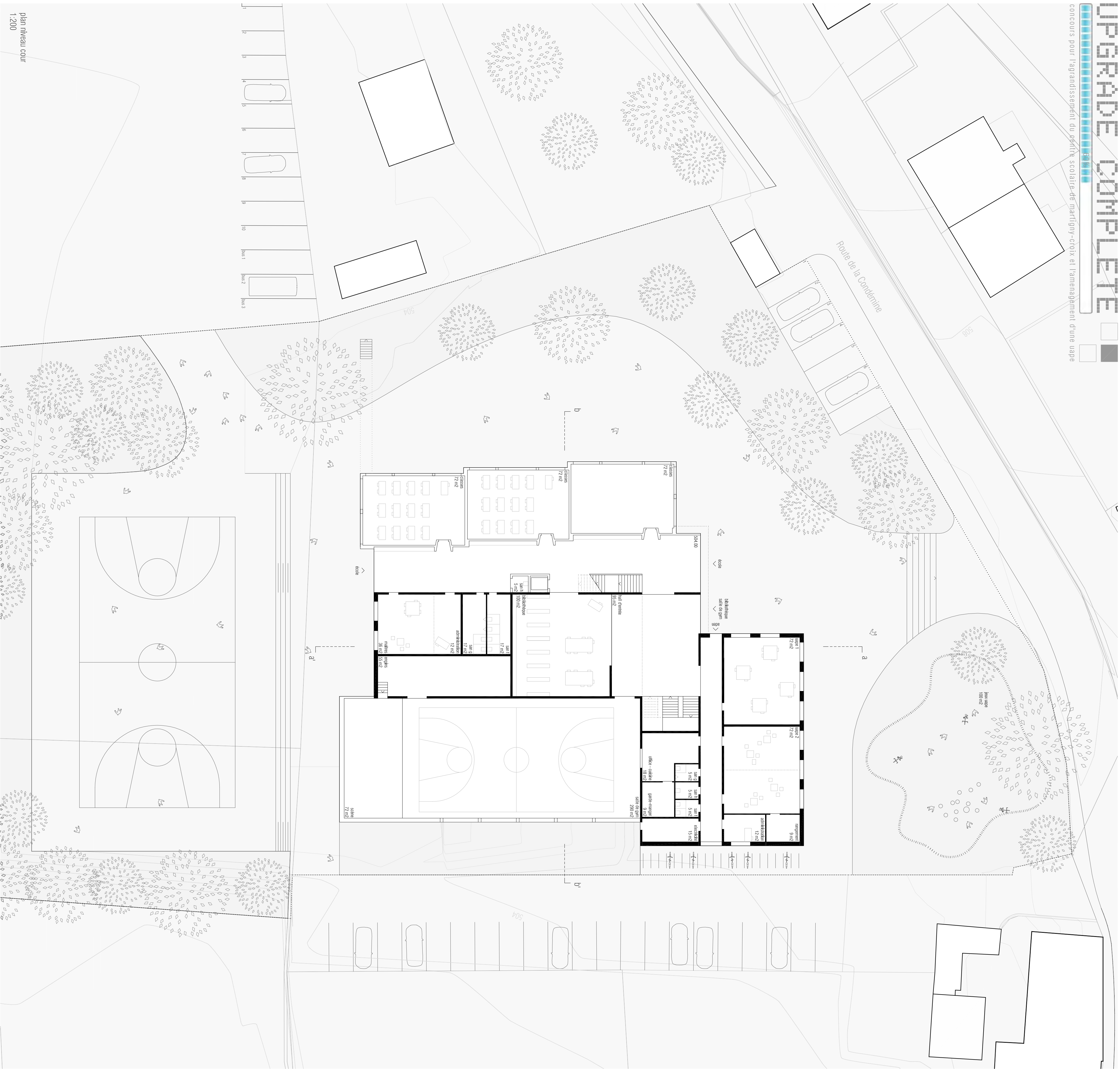
Un volume à deux étages inséré dans l'ensemble de l'école et la salle de gym. Au rez, l'haap est placé au nord-ouest, profitant d'une entrée indépendante et d'un rapport direct avec la cour d'école. La bibliothèque, étant un espace majeur, bénéficie d'une double hauteur et des apports de lumière zénithale. L'extension des salles de classes se fait dans la salle des maîtres actuelle et à l'haap, sur l'haap.



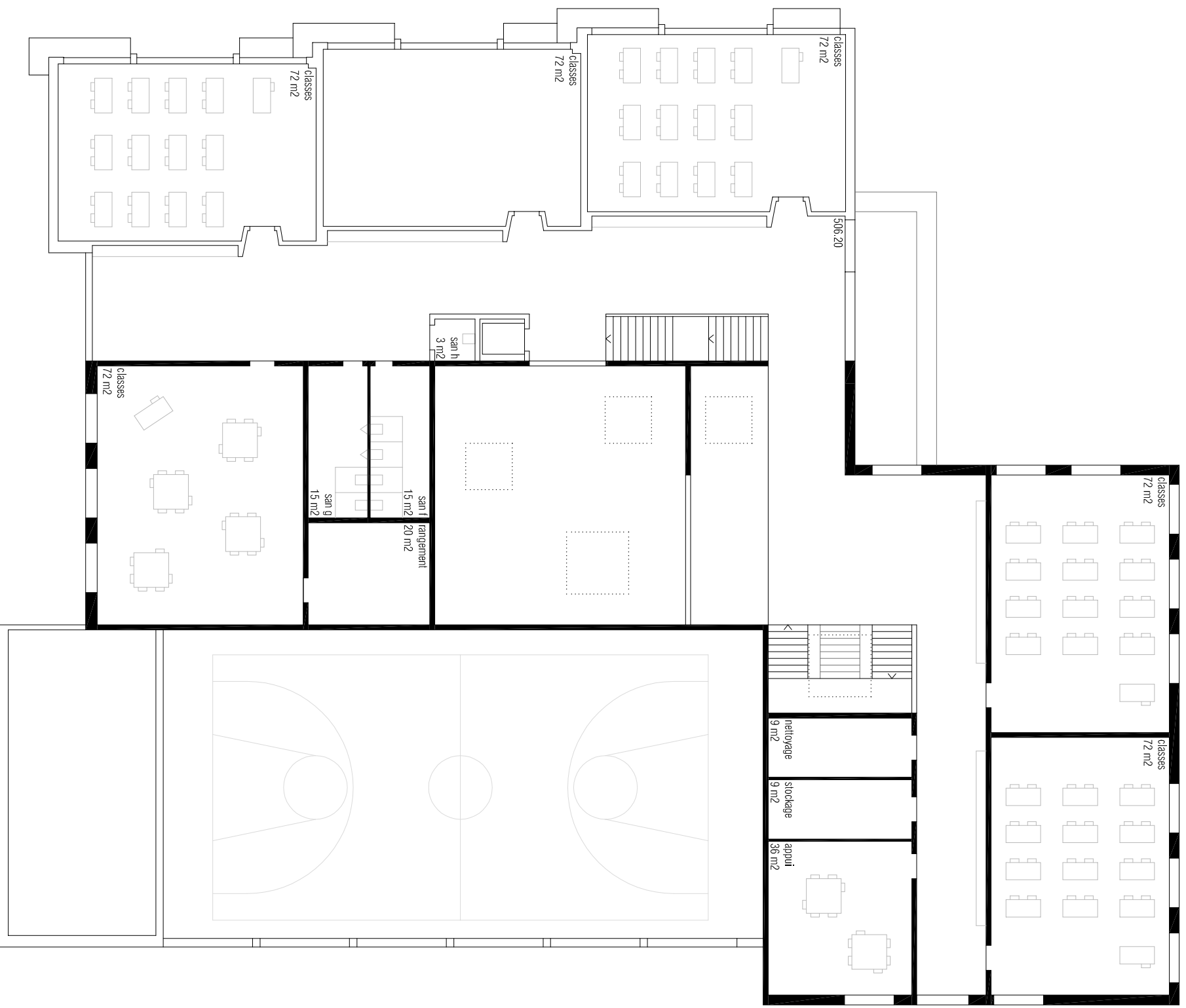
+ STRATEGIE ENERGETIQUE

Le remplacement de la bibliothèque existante et la suppression des espaces extérieurs existants dans l'ancien patio optimise l'enveloppe thermique de l'ensemble apportant une réduction de 20% de surface de façades à isoler. De façon à garder son caractère et son apparence, l'isolation dans la partie existante doit être faite à l'intérieur des murs.

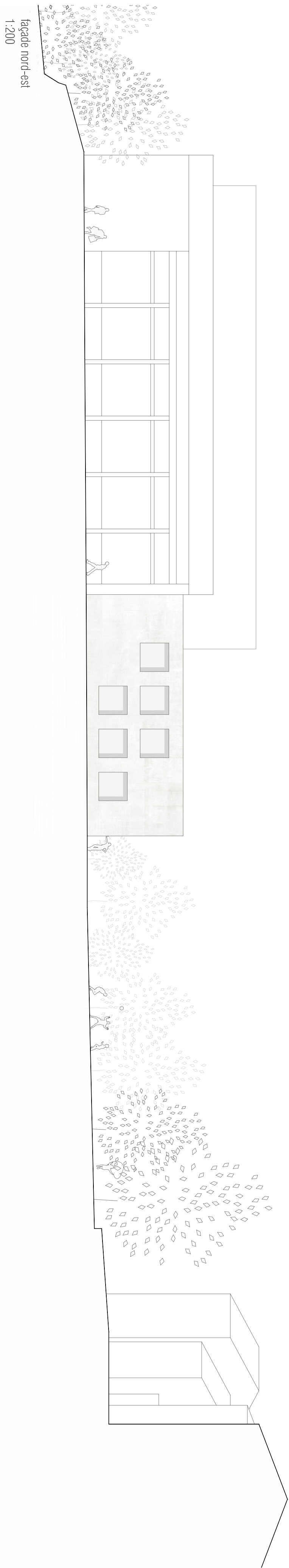




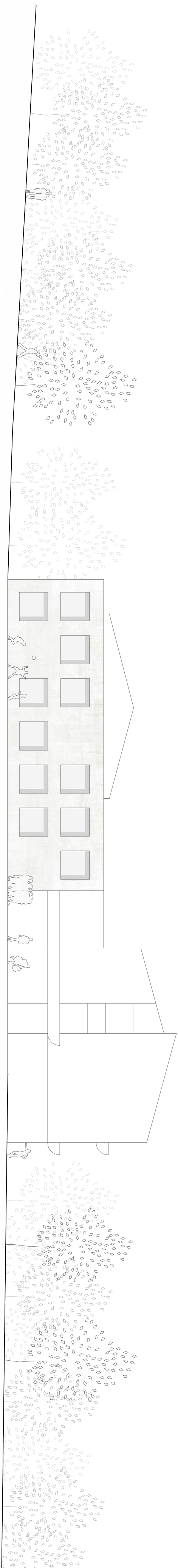
plan étage 2
1:200



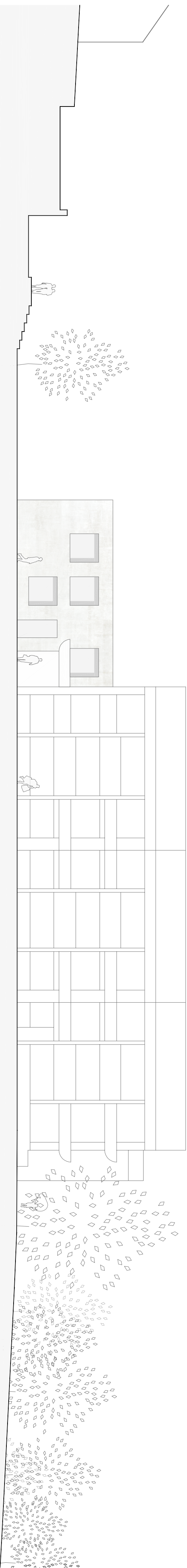
plan étage 1
1:200



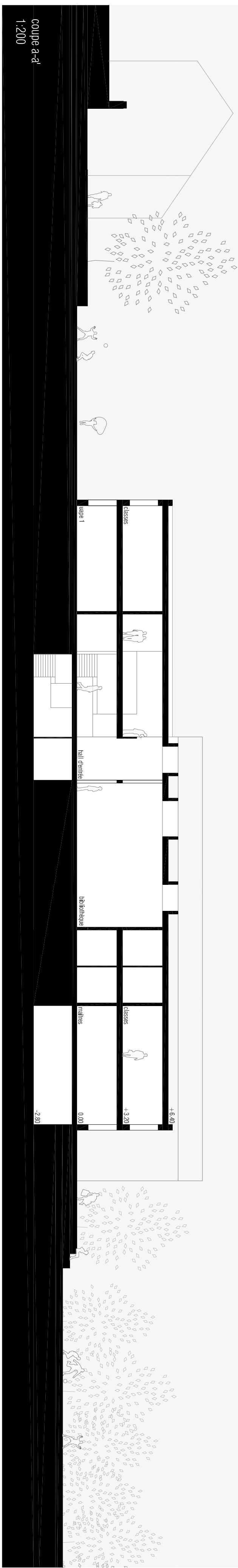
façade nord-est
1:200



façade nord-ouest
1:200



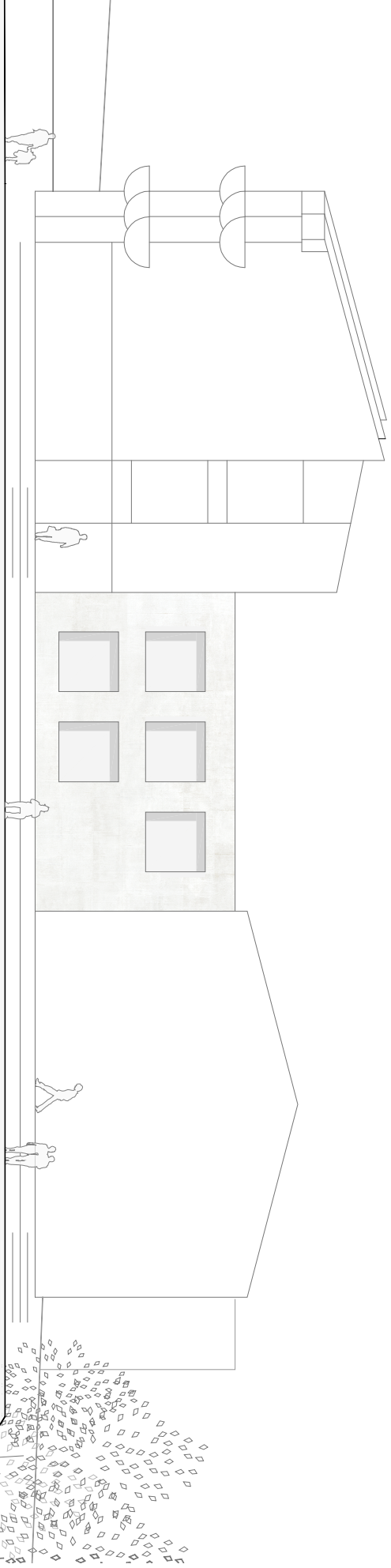
façade sud-ouest
1:200



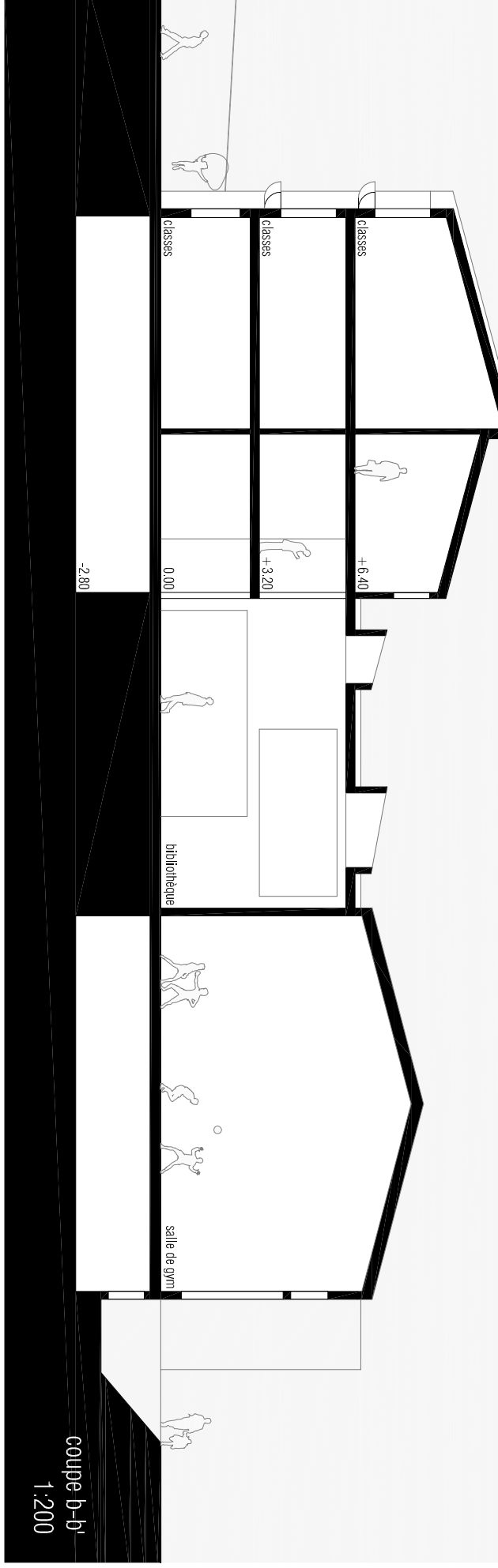
coupe a-d
1:200



plan sous-sol
1:200



façade sud-est
1:200



coupe b-b'
1:200