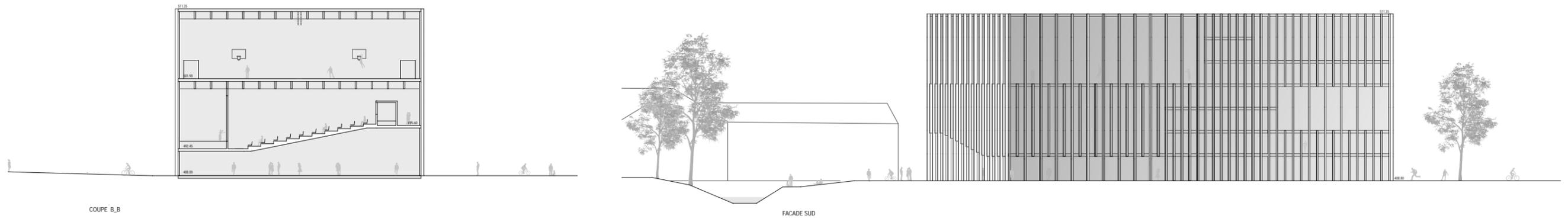
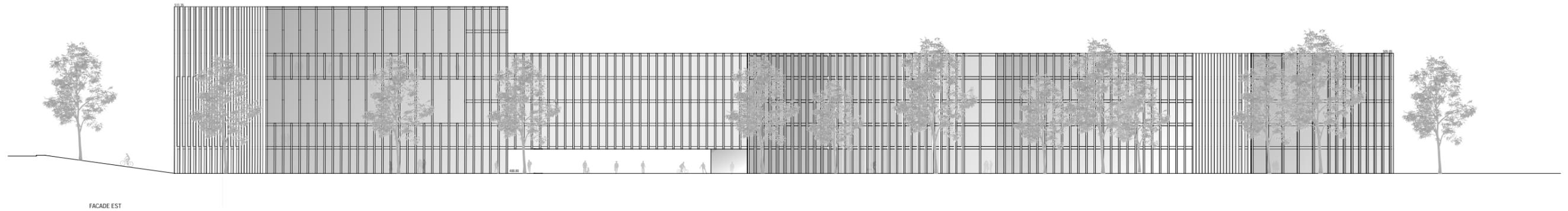


ETAGE 4

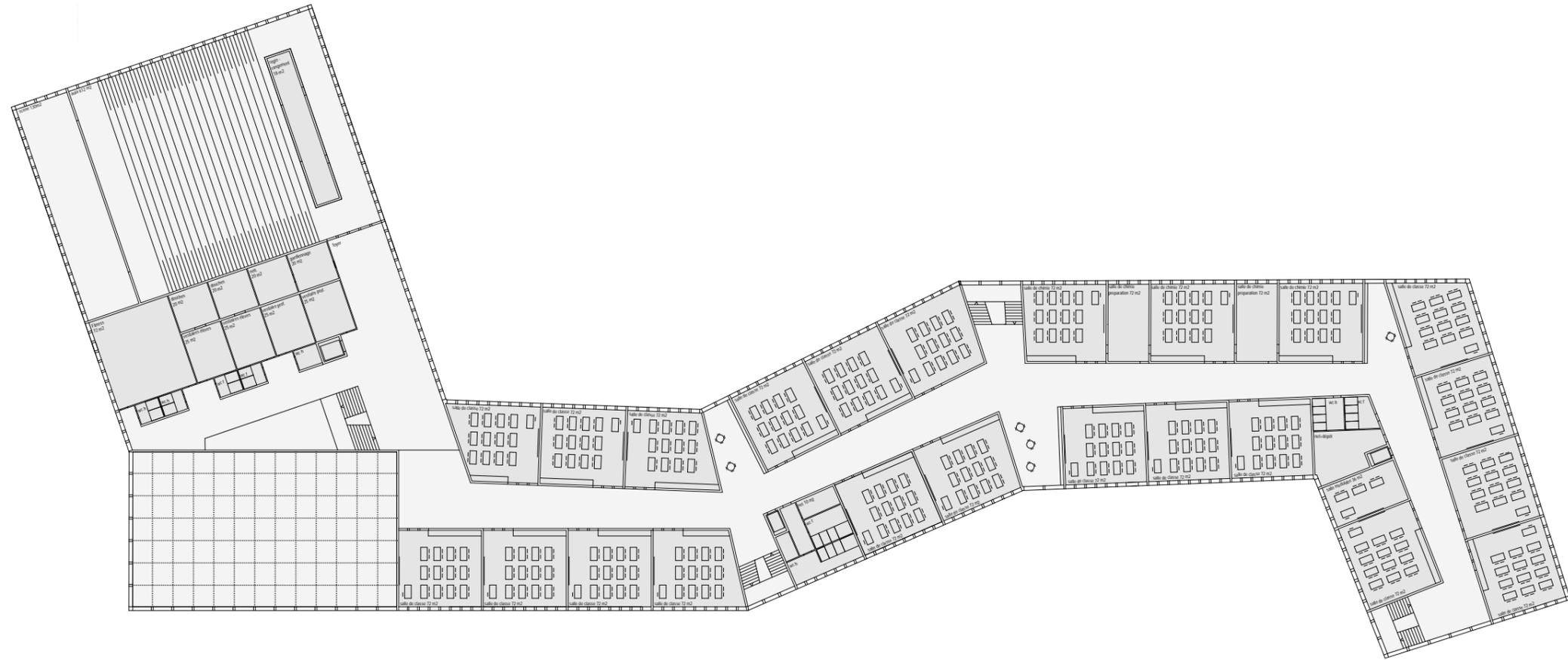


COUPE B_B

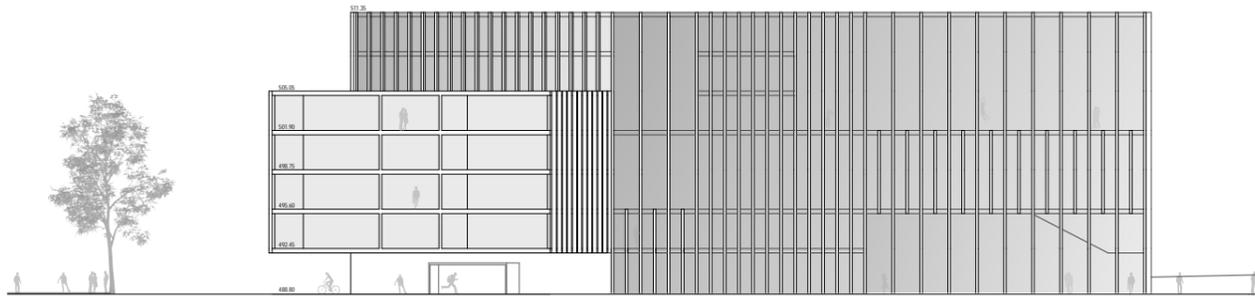
FACADE SUD



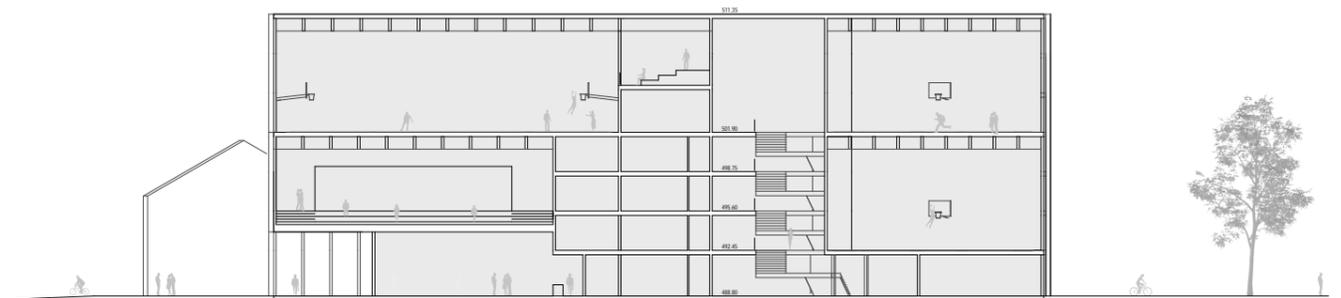
FACADE EST



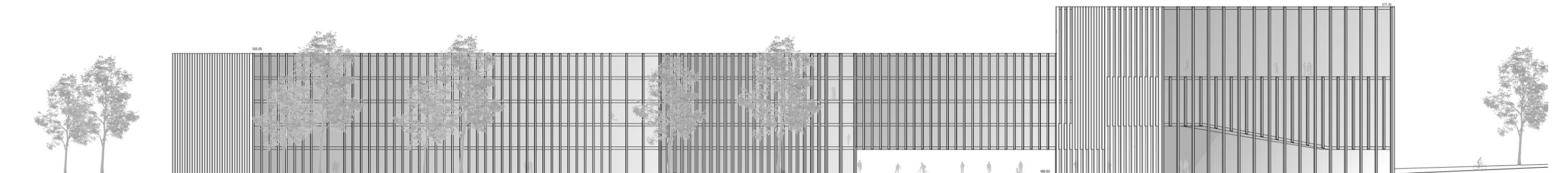
ETAGE 2



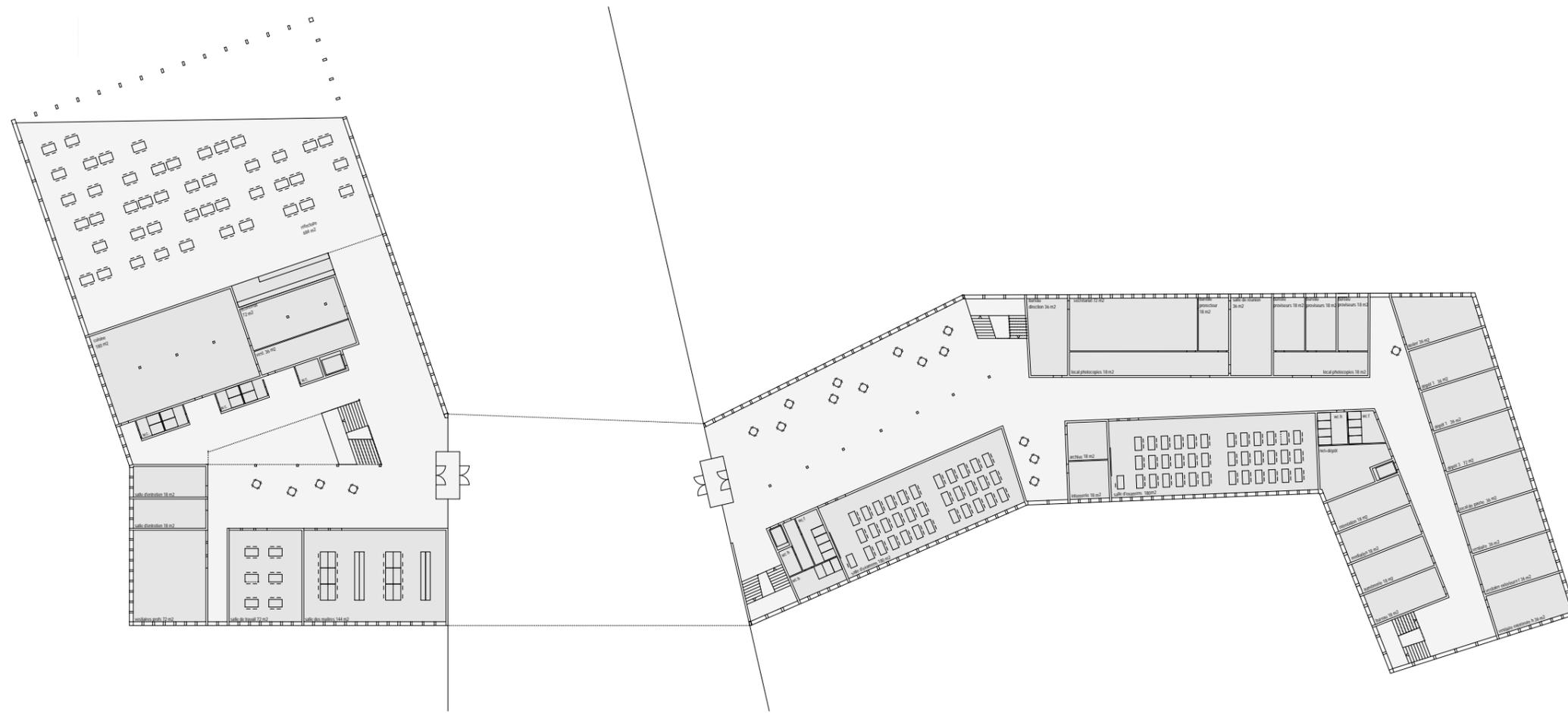
COUPE _ FACADE NORD



COUPE A, A



FACADE OUEST



REZ DE CHAUSSEE



Analyse urbaine

Porte d'entrée de la ville, le site met en lien le pont du Rhône avec les quartiers de Champsec et Vissigen. Le sud est marqué par l'axe de la route des casernes et le lien avec le coteau. Le Cours Roger Bonvin offre un généreux espace public qui, telle une fermeture éclair, connecte la rive gauche de Sion. L'eau s'invite au parcours le long du canal de Vissigen. L'ingrédient culturel est apporté par la ferme-aile, qui, en tant qu'objet historique et désacré, offre un rappel de la fonction passée de ce quartier.

Implantation

Le projet présente deux corps de bâtiment qui jouent avec les caractéristiques urbaines. Les éléments programmatiques nécessitant plus de hauteur sont concentrés et superposés en tête de quartier. Les salles de cours composent le volume articulé le long du Cours Roger Bonvin. Côté ouest, un généreux espace extérieur dilate le canal, la nouvelle place de référence du collège, lieu d'accueil et de détente. Celui-ci bénéficie d'une intéressante perspective vers les châteaux.

Accessibilité

Que ce soit depuis le pont du Rhône ou de la future passerelle, le long de canal de Vissigen en lien avec la passerelle existante, les espaces connectés aux transports urbains le long de la rue des casernes ou depuis le Cours Roger Bonvin, de nombreux accès sont possibles. Ces cheminements se concentrent vers un couvert qui les lie et qui les mène vers, d'un côté, l'entrée aux locaux scolaires et, l'autre côté, l'accès au réfectoire, l'aula et les salles de gymnastique.

Circulations internes

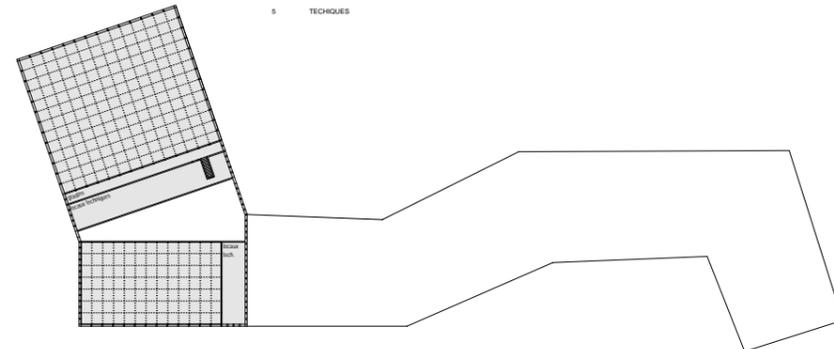
Les locaux scolaires, orientés est et ouest, se répartissent le long d'espaces qui se dilatent et qui s'ouvrent sur différentes perspectives extérieures. En tête de bâtiment, la circulation verticale ouverte sur tous les niveaux gère les différents accès aux fonctions communes, aula, réfectoire, salles de gymnastique.

Structure

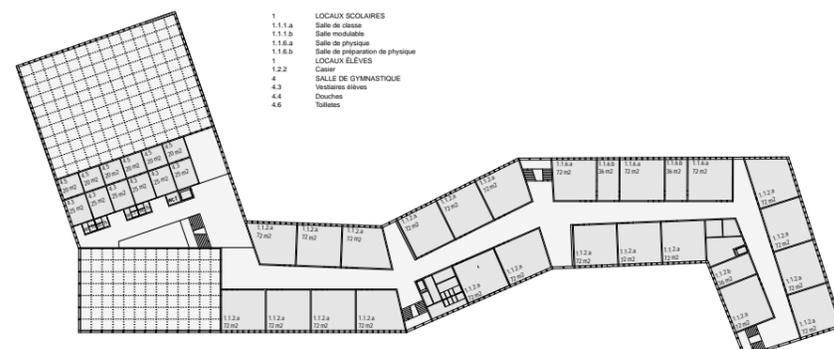
Une structure béton type poteaux / dalles permet de dégager les façades, rationaliser les portées pour le programme scolaire, mettre en place un système de grilles de poutres pour les salles de gymnastique et profiter de la géométrie de l'aula pour le réfectoire.

Façades

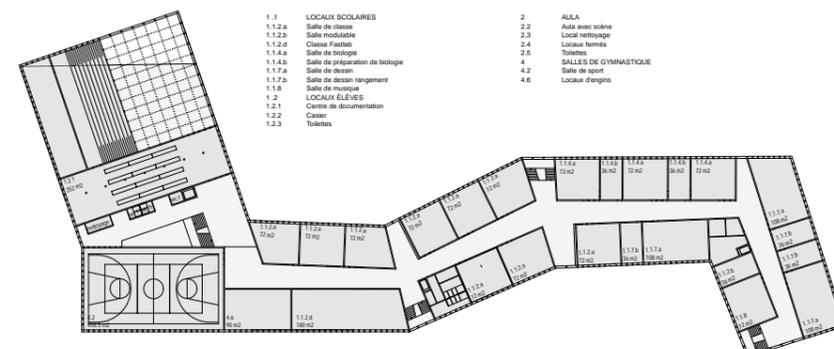
Des préfabriqués en béton gris claire structurent verticalement les façades. La peau est composée d'éléments métalliques en éloxé bronze clair avec un remplissage vitrés, translucides ou opaques propice à l'intégration de panneaux photovoltaïques. L'apport d'énergie solaire est géré par les éléments verticaux en béton et les stores extérieurs.



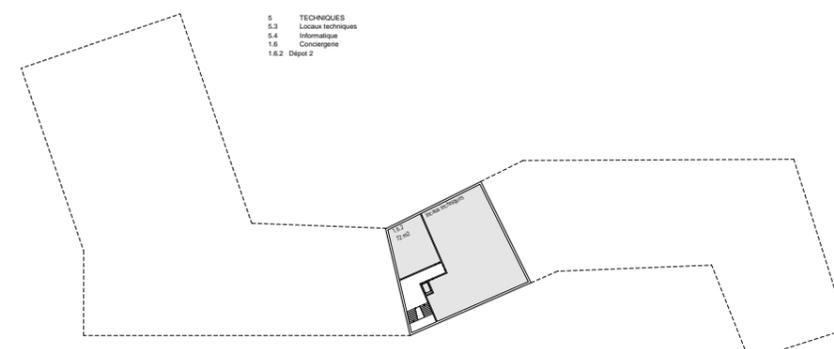
ETAGE 5-6



ETAGE 3



ETAGE 1



ETAGE -1

