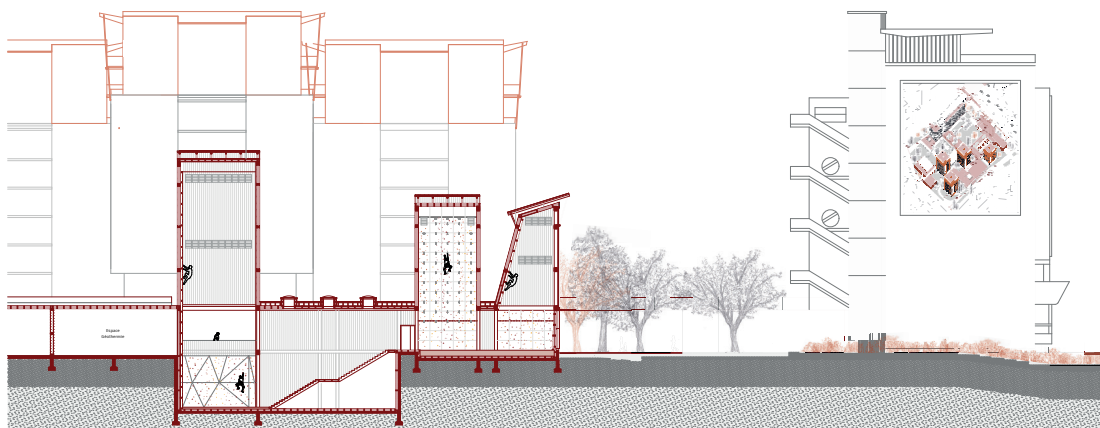
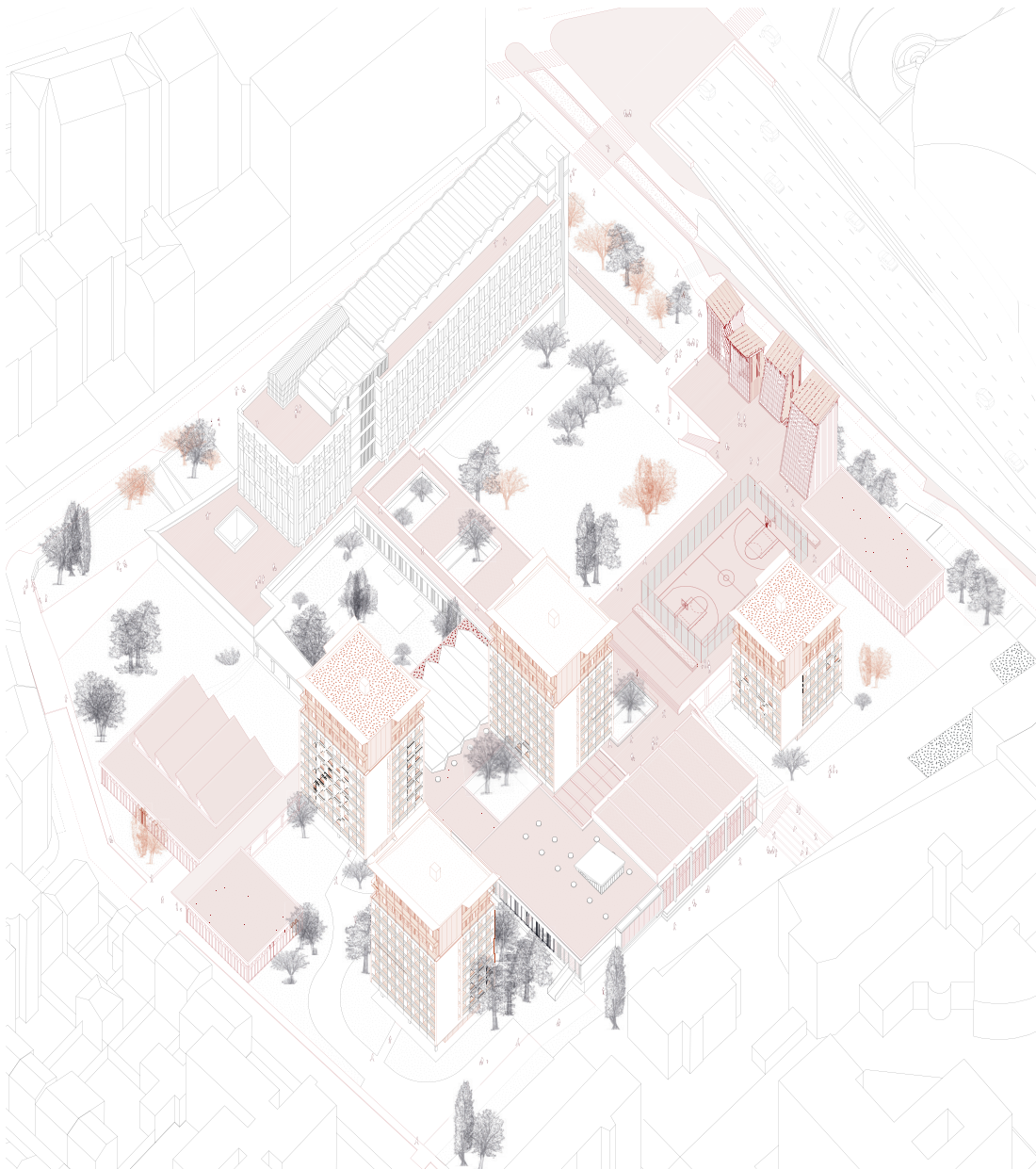




Coupe longitudinale dans la salle d'escalade - 100mm

RESTRUCTURATION ET EXTENSION DU SITE UNIVERSITAIRE DE MONTROUGE

L'implantation de l'UFR (Unité de Formation et de Recherche) STAPS (sports) à la place de l'UFR d'odontologie sur le campus de Montrouge est l'opportunité d'intervenir sur ce complexe brutaliste des années 60. Un site partagé entre l'université et l'ENS (Ecole Normale Supérieure).

Le site est composé de trois entités architecturales majeures : l'externat (bâtiment principal de l'université), la nappe (son prolongement horizontal sur un niveau), et les tours de logements.

Plusieurs enjeux ont animé ce projet : permettre de clarifier l'occupation des espaces par les différents acteurs (notamment en vue du transfert d'université), adapter le bâti existant au nouveau programme sportif et aux enjeux environnementaux actuels, et requalifier les abords du site pour améliorer son rapport à la ville.

La réorganisation programmatique de la nappe permet de faire cohabiter plusieurs entités au cœur du projet. L'ajout d'un centre sportif indépendant, pensé comme un médiateur, répond au besoin d'équipement sportif de STAPS.

La structure de la nappe n'est pas adaptée aux dimensions exigées par la pratique de certains sports. Les extensions, en structure bois, permettent une réorganisation de la circulation, l'ajout de nouveaux accès et dispositifs bioclimatiques (puits canadiens, mur trombe, sur-toiture...).

En parallèle, les tours de logements de l'ENS, vieillissantes, ont été entièrement repensées. Composés de voiles béton, les plateaux de studios ont été restructurés pour proposer des appartements doublement orientés. Plusieurs scénarios d'isolation ont été pensés afin de proposer une solution hybride (intérieure et extérieure) afin d'éviter la perte d'espace dans les chambres. La surélévation en bois, entre continuité et réinterprétation, permet d'augmenter le nombre de logements.

Les toitures, inexploitées, ont été un territoire de projet. Ouvertes à tous, elles sont un espace de rencontre entre la ville et les différents usagers du site.