

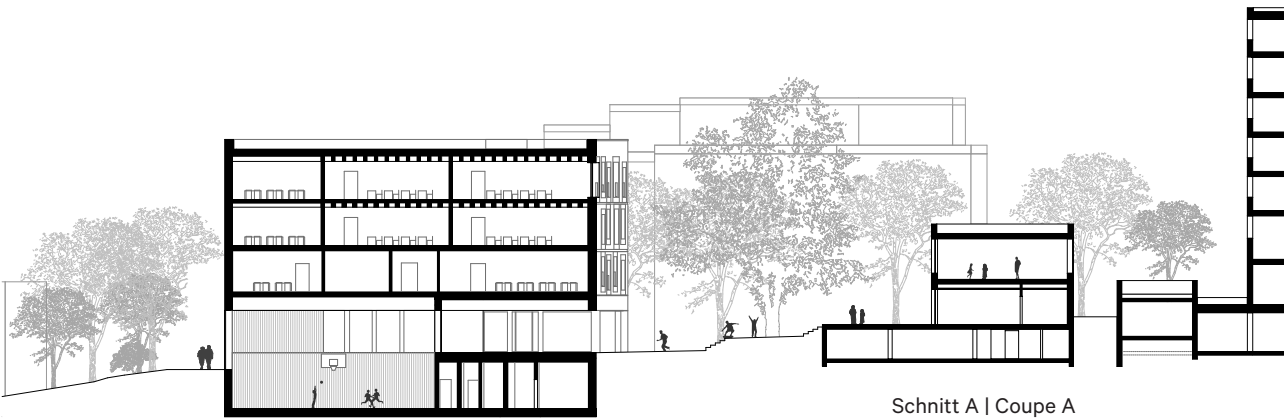
Complexe scolaire de Riant-Pré, Lausanne

maage architectes

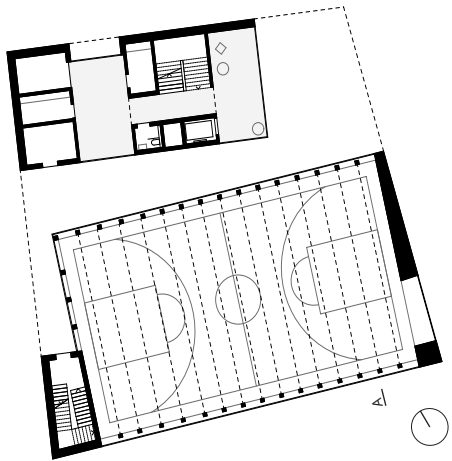
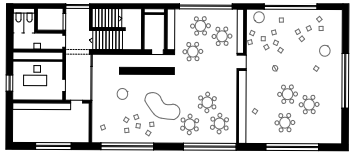
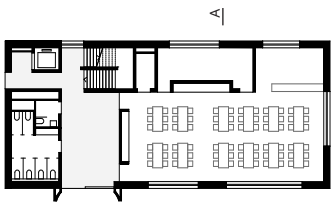


Der Schulkomplex im Lausanner Viertel Les Fiches versucht ein Mittelpunkt zu sein – für die Schüler*innen in ihrem Alltag genauso wie für alle Menschen im Quartier. So führt ein öffentlicher, teilweise gedeckter Weg durch den Pausenhof und gibt den Blick frei auf die in den Boden eingelassene Sporthalle. Die Klassenzimmer sind in Bezug auf Ausrichtung, Aussicht und Grössenverhältnisse unterschiedlich, ihr Ausbaustandard bleibt hingegen gleich. Die Obergeschosse bestehen aus Holz, die Erd- und Untergeschosse aus Stahlbeton. Die Materialien sind an den Fassaden ablesbar. Die Dächer sind teils begrünt und teils mit Solaranlagen ausgestattet. Helle, wasserdurchlässige Bodenbeläge und Pflanzflächen in den Pausenhöfen sollen verhindern, dass sich die Oberflächen im Sommer zu stark aufheizen.

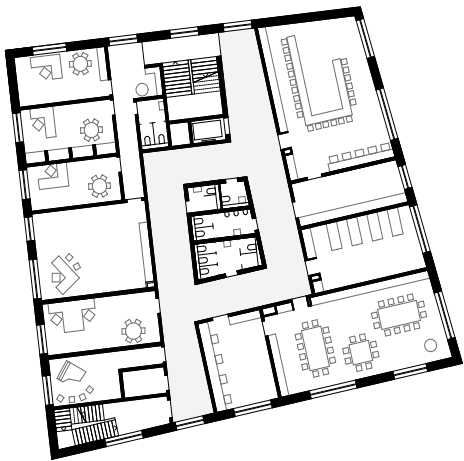
Le complexe situé dans le quartier lausannois des Fiches s'affranchit de la morphologie établie de la construction de logements et organise les zones scolaires et publiques sur le terrain en tant que point d'appui. Concrètement, un chemin piétonnier traverse par exemple la cour de récréation couverte et offre une vue sur la salle de sport située en dessous. Les salles de classe sont différentes en termes d'orientation, de vue et de taille, mais le standard d'aménagement reste le même. Les étages sont constitués d'une structure en bois alors que la structure du rez-de-chaussée et du sous-sol est en béton armé. Les façades soulignent également l'utilisation stratégique des matériaux. Les toits sont en partie végétalisés et en partie équipés d'installations solaires. Les cours d'école avec des revêtements clairs et perméables à l'eau et des zones végétalisées préviennent d'éventuels îlots de chaleur.



Fotos | Photos Federal Studio
Fertigstellung | Mise en service 2021
Bauherrschaft | Maîtrise d'ouvrage Ville de Lausanne
Kosten (BKP 2) | Coûts (CFC 2) CHF 17,7 Mio.



Erdgeschoss | Rez-de-chaussée



1. Obergeschoss | 1er étage

Vielseitige und nachhaltige Bodenbeläge

Bodenbeläge sind ein entscheidender Faktor, um den CO₂-Fussabdruck und den Ressourcenverbrauch eines Gebäudes zu verringern. Marmoleum, so wie in den Klassenräumen des Schulhauses Riant Pré verlegt, verbindet Ökologie mit zeitgemäßem Design und leistet damit einen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft. Denn die 2,5-Millimeter dicken Bahnen werden klimapositiv im sogenannten Cradle-to-Gate-Verfahren produziert, ohne nachträgliche Kompensationen. Marmoleum ist von Natur aus nachhaltig, da die schnell wachsenden Rohstoffe wie Jute und Flachs während des Wachstums mehr CO₂ binden, als während des gesamten Transports der Rohstoffe und der Produktion wieder freigesetzt wird.

Des revêtements de sol polyvalents et durables

Le revêtement de sol est un élément décisif pour réduire l'empreinte carbone et la consommation en ressources d'un bâtiment. Marmoleum, tel qu'il est posé dans les salles de classe de l'école Riant Pré, allie écologie et design contemporain, contribuant ainsi à un avenir durable. En effet, les lés de 2,5 millimètres d'épaisseur sont produits de manière climatiquement positive selon le procédé dit «cradle to gate», sans compensations ultérieures. Marmoleum est durable par nature, car les matières premières à croissance rapide comme la jute et le lin fixent pendant leur croissance plus de CO₂ qu'elles n'en libèrent pendant tout le transport des matières premières et la production.



forbo
FLOORING SYSTEMS