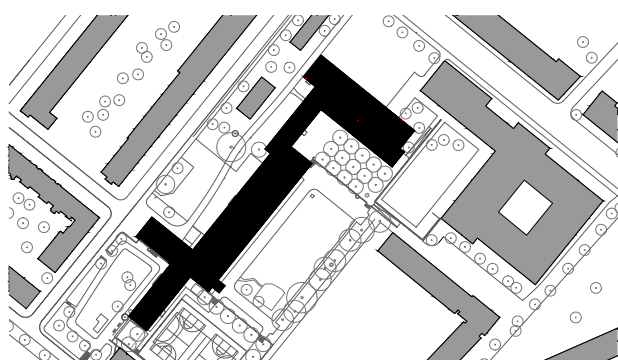


Wirtschaftsgymnasium, Basel (BS)

MET Architects



Situation

Das 1941 erbaute Wirtschaftsgymnasium im Basler St. Alban-Quartier wurde entsprechend den geltenden Normen bezüglich Erdbebensicherheit, Brandschutz und Barrierefreiheit instand gesetzt. Die Massnahmen umfassen den gesamten Gebäudekomplex: Neben einer Dachsanierung wurde die Gebäudehülle der vier Baukörper mit neuen Holzfenstern und zentral gesteuertem Sonnenschutz ausgestattet. Das ehemals gasbetriebene Blockheizkraftwerk ist einem Fernwärmeanschluss gewichen. Eine zeitgemässe Frischwasserinfrastruktur ersetzt bestehende sanitäre Anlagen. Alle Gebäudetrakte sind mit Glasfaserinternetleitungen erschlossen und die Fachräume für Naturwissenschaften wurden komplett neu ausgestattet. Die räumlichen Anpassungen umfassen den Bau einer Mensa, einer Mediathek und einer Liftanlage sowie die Neuorganisation der Turnhallennebenräume. Die ehemalige Hauswartwohnung wird mittlerweile als Kindergarten genutzt.



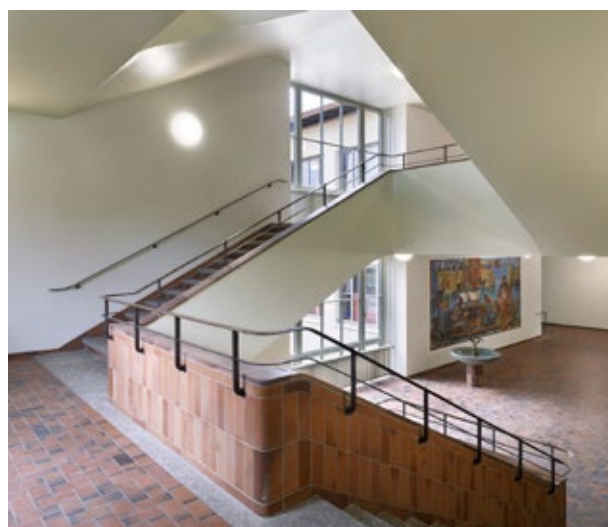
Fotos | Photos Ruedi Walti

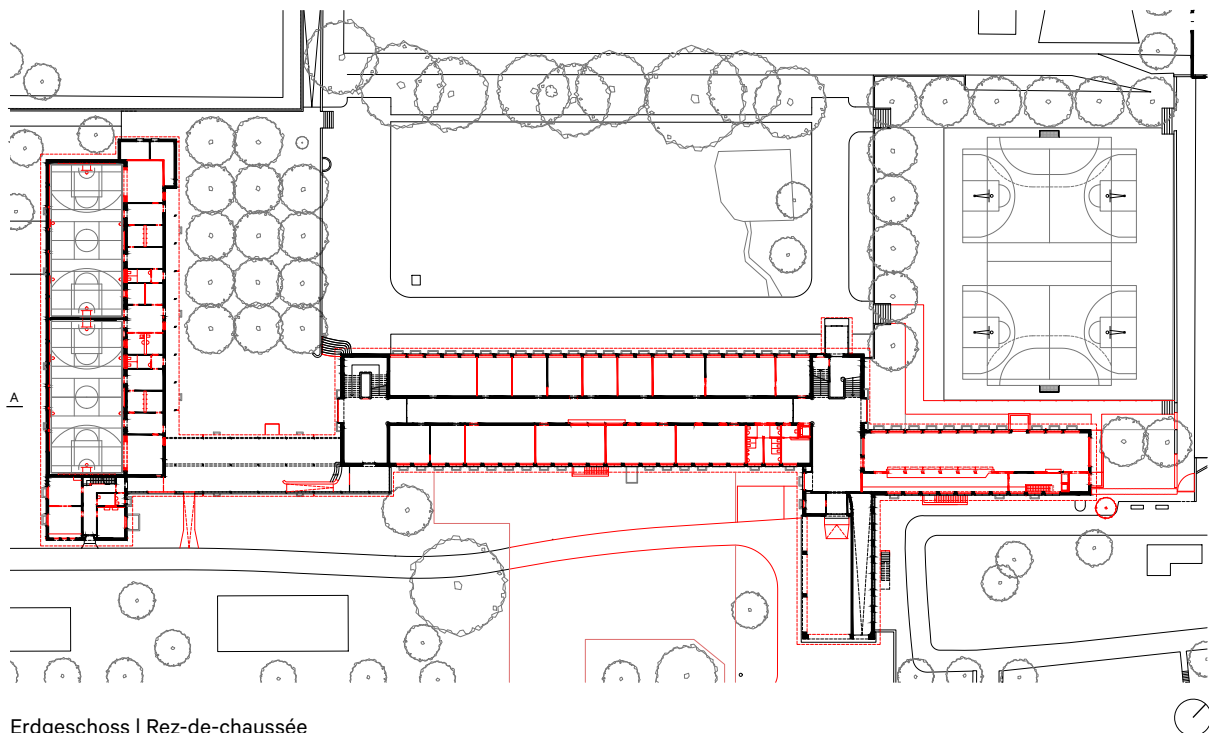
Fertigstellung | Mise en service 2021

Nutzfläche | Surface utile 46 277 m²

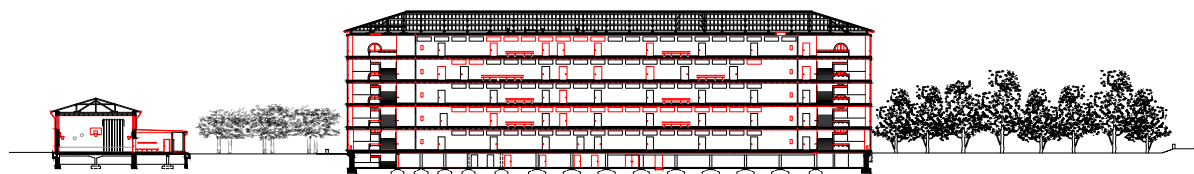
Kosten (BKP 2) | Coûts (CFC 2) CHF 28 Mio.

Construit en 1941 dans le quartier de St. Alban, le gymnase économique a été remis en état conformément aux normes en vigueur en matière de sécurité sismique, de protection incendie et d'accessibilité. Ces mesures concernent l'ensemble du complexe de bâtiments: en plus de la rénovation du toit, le bâtiment a été équipé de nouvelles fenêtres en bois et de protections solaires à commande centralisée au niveau de l'enveloppe des quatre corps de bâtiment. L'ancienne centrale de cogénération au gaz a cédé la place au chauffage à distance. Les installations sanitaires existantes ont été remplacées par une infrastructure d'eau douce moderne. Toutes les ailes du bâtiment sont désormais raccordées à la fibre optique, et les salles de sciences ont été entièrement réaménagées. Parmi les modifications structurelles, on peut citer la construction d'un réfectoire, d'une médiathèque et d'un ascenseur, ainsi que la réorganisation des locaux annexes du gymnase. L'ancien logement du concierge abrite désormais une école maternelle.





Erdgeschoss | Rez-de-chaussée



Schnitt A | Coupe A

Neuinterpretation Klinker

Passend zum Farb- und Materialkonzept und zum bestehenden Bodenbelag im Vorraum des Wirtschaftsgymnasiums wurde für die Mensa eine Neuinterpretation des Klinkerbodens erarbeitet. Der scharfkantige Klinker, der in den 1940er-Jahren häufig Verwendung fand, wurde nachgefertigt und das Farbkonzept passgenau umgesetzt. Die neu entwickelte Veredelungstechnik erlaubt es, verschiedenfarbigen Klinker herzustellen. Die technischen Eigenschaften erfüllen die hohen Anforderungen an Nutzung, Rutschfestigkeit und Abrieb.

Réinterprétation

Le sol du réfectoire a fait l'objet d'une réinterprétation du sol en briques, en parfaite harmonie avec le concept de couleurs et de matériaux ainsi qu'avec le revêtement de sol existant dans le vestibule du gymnase économique. En effet, le clinker aux arêtes vives, fréquemment utilisé dans les années 1940, a été reproduit en respectant parfaitement le concept et les jeux de couleurs. La technique de finition nouvellement développée permet de créer des briques de différentes couleurs. Les caractéristiques techniques répondent aux exigences élevées en matière d'utilisation, de pouvoir antidérapant et de résistance à l'usure.

