



Maitre de l'Ouvrage

Organisation mondiale de la Santé

Mandataire Général

Itten + Brechbühl SA

Objet

Rénovation du bâtiment principal «A» et de l'annexe «E»

Prestations

Ingénierie façade et physique du bâtiment

- Etude de détails dans le respect des exigences patrimoniales.
- Statique et résistance des matériaux.
- Conception.
- Planification détaillée.
- Plans de soumission.
- Soumission, adjudication.
- Coordination et contrôle technique.
- Suivi de réception.
- Physique du bâtiment.

Réalisation

en cours

Particularités du projet

Le siège de l'OMS qui a été réalisé par l'architecte Bernard Tschumi présente des façades qui sont considérées comme d'un grand intérêt architectural et historique. C'est pour cette raison que les concepts d'assainissement ont été développés sous un principe de conservation de l'essence de la construction existante.

Les travaux de rénovation de ce bâtiment ont été conçus pour garder l'essence des façades et améliorer fortement la performance énergétique et la sécurité des occupants.

Sur la façade du RDC les éléments du type poteau traverse sont calibrés et remplacés par une nouvelle façade isolante qui intègre des éléments récupérés de la façade d'origine.

La façade des étages est conservée, les verres sont remplacés par de nouveaux verres isolants performants pour assurer des meilleures caractéristiques énergétiques, acoustiques et feu.

