

Helvetia William-Fraisse 3 - Lausanne



Maître de l'Ouvrage

HELVETIA Compagnie Suisse d'Assurances sur la Vie SA
Référence: François Vernet
Vernet Hogge Architectes SA

Objet

Rénovation totale de l'immeuble administratif et commercial.

Direction des travaux

BIFF SA

Laurent Félix, ingénieur civil ETS spécialiste façade
Christian Perret, Chef de projet
Daniel Teodorescu, dessinateur

Prestations

BIFF SA a été mandaté pour:

- établir d'un rapport d'audit de l'enveloppe thermique (façade, toiture, plancher).
- solutions d'améliorer l'efficacité de l'enveloppe thermique et offrir un meilleur confort thermique d'été et d'hiver (mesures d'assainissement visant à optimiser la protection thermique et l'étanchéité, et solutions permettant d'offrir une protection solaire efficace).
- Assumer la direction des travaux d'améliorations ponctuelles et mise en place des mesures de contrôle du confort thermique.

Performances:

- Valeur Uf = 1,4 W/m²K
- Valeur Ug ≤ 0,6 W/m²K
- Valeur Uw ≤ 0,8 W/m²K

Réalisation

2017

Particularités du projet

Réalisation d'une façade de haute performance énergétique et acoustique, adaptée au projet de rénovation, qui maximisée la surface utile locative dans une situation de gabarit de bâtiment très contraignant.

