

## Bâtiment administratif Migros Vaud - Ecublens



### Maître de l'Ouvrage

Migros Vaud Société coopérative

### Architectes

Arck architecture SA

### Objet

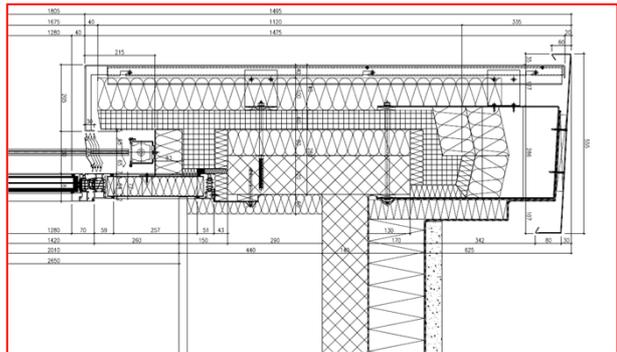
Rénovation du bâtiment administratif

### Mandat d'ingénieur civil

**BIFF SA**

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade

Mathieu Simonin, spécialiste physique du bâtiment



### Prestations :

BIFF SA a été mandaté pour :

- Dimensionnement statique et de résistance des matériaux.
- Optimisation des épaisseurs de matériaux.
- Etablissement des conditions particulières et techniques.
- Soumission.
- Contrôle des détails de principes pour la physique du bâtiment.
- Etablissement du bilan thermique et des justificatifs thermiques pour la demande d'autorisation de construire.
- Elaboration et suivi du dossier de demande de subvention des travaux d'isolation auprès du canton et de la commune d'Ecublens.
- Contrôle de la qualité thermique de l'enveloppe après travaux par thermographie infrarouge.
- Contrôle de la performance de l'enveloppe après travaux par des mesures d'étanchéité à l'air (test blower-door).

**Réalisation : 2016-2019**

### Particularités du projet :

Les travaux de rénovation ont été réalisés alors que le personnel occupait toujours les lieux.

