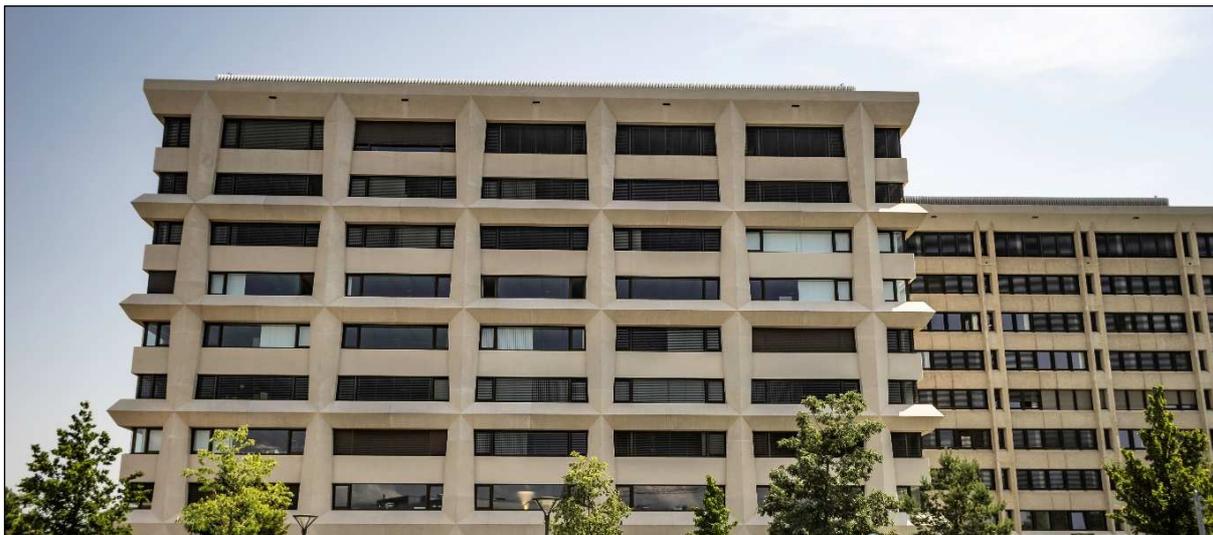


Caisse de compensation AVS Genève



Maître de l'Ouvrage

Fonds de compensation AVS, Genève

Entreprise Générale

HRS Real Estate SA

Architectes

ARGE / Herzog Architecte AG / Berrel Berre Kräutler AG

Objet de l'ouvrage

Transformation et agrandissement du centre administratif de Genève.

Prestations

- Conception des façades, étude technique et détails de principe.
- Ingénierie et dimensionnement des différents composants de la façade.
- Mise en soumission des éléments en métal léger.
- Approbation des plans.
- Suivi et contrôle de la réalisation.

Performances

- Profils : Valeur $U_f \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{.K}$
- Verres : Valeur $U_g \leq 0.6 \text{ W/m}^2\text{.K}$
- Fenêtres : Valeur $U_w \leq 1.10 \text{ W/m}^2\text{.K}$
- Panneaux : Valeur $U \leq 0.20 \text{ W/m}^2\text{.K}$

Réalisation

2015

Budget

- Façades: 7M
- Global: 70M

Etendue des travaux

10'000 m² de façades

Particularités du projet

Les façades du nouveau bâtiment annexé sont munies d'éléments préfabriqués de grande dimension et des fenêtres fixes et ouvrantes en bois-métal avec protections solaires suivant les contraintes incendie.

Le projet a consisté en l'assainissement des façades existantes et le remplacement des fenêtres avec labélisation Minergie. Le rez-de-chaussée se compose de poteaux-traverses aluminium.

