


LA PRAILLE LOT B1



Maître de l'Ouvrage

 SBB CFF FFS

Architecte:

Pont 12 Chavannes-près-Renens

Entreprise Générale:

Implénia Construction SA

Objet

Construction de deux bâtiments administratifs (B1), faisant partie d'un ensemble de tours de différentes hauteurs, divisé en cinq lots nommés: Gare Lancy Pont - Rouge / Genève.

Prestations :

Conception / étude technique / détails de principe.
Ingénierie et dimensionnement des différents composants de la façade.

Prototype

Mise en soumission

Performances:

- Profils : Valeur $U_f \leq 1.4 \text{ W/m}^2.K$
- Verres : Valeur $U_g \leq 0.5 \text{ W/m}^2.K$
- Fenêtres : Valeur $U_w \leq 0.8 \text{ W/m}^2.K$
- Panneaux : Valeur $U \leq 0.16 \text{ W/m}^2.K$

Réalisation : 2015 - 2018

Etendue des travaux :

Façades : 21'000 m²

Particularités du projet :

Les bâtiments sont conçus avec le label Minergie et sont soumis à «l'OPAM» (Façade anti-explosion et anti-feu EI30) et conforme aux normes « AEAI » pour le confort des utilisateurs.

Quinze étages dédiés exclusivement aux bureaux (surface flexible), composés de plus de 3000 éléments en bois-métal et les Rez-de-Chaussée de surfaces commerciales, en vitrines poteaux-traverses.

