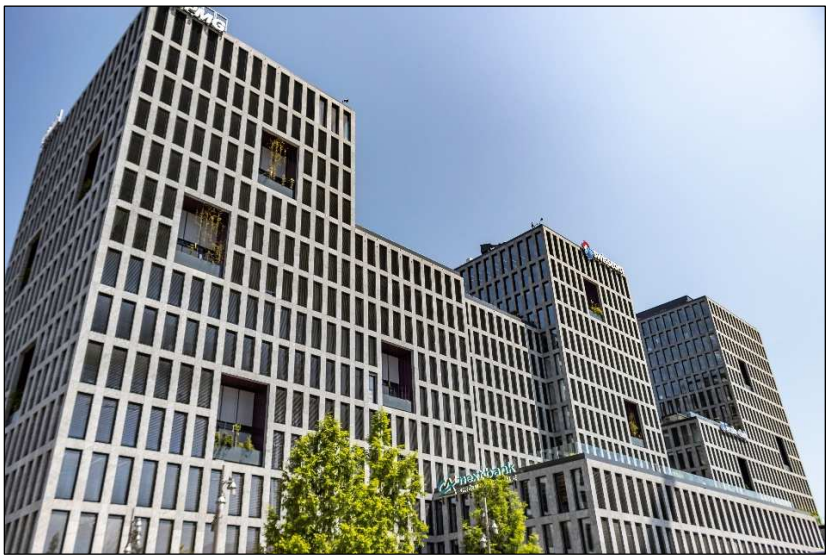
La Praille Esplanade Pont-Rouge 4 - Lancy



Maître de l'Ouvrage
Swiss Prime Site AG

Architecte
Brodbeck Roulet

Objet
Construction de bâtiments de grande hauteur dans le quartier de La Praille à Genève. Projet de 60 m de hauteur avec des activités mixtes.

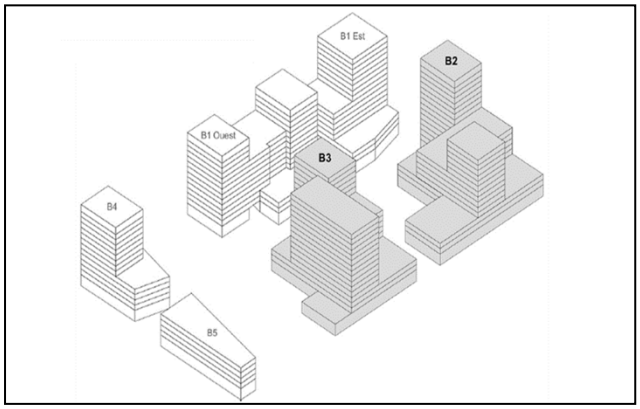
Prestations
- Conception, étude technique et détails de principe
- Ingénierie et dimensionnement des différents composants de façade.
- Mise en soumission.
- Développement des concepts d'entretien et des calculs dynamiques.

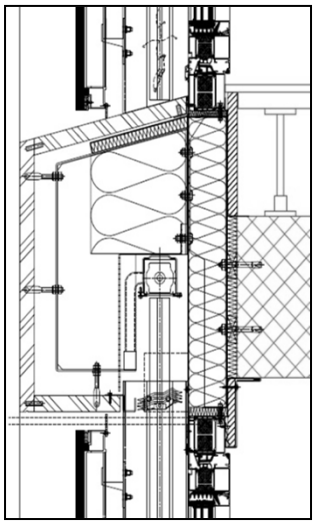
Performances
- Profils : Valeur Uf ≤ 1.2-1.8 W/m2.K
- Verres : Valeur Ug ≤ 0.5 W/m2.K
- Fenêtres : Valeur Uw ≤ 0.8 W/m2.K

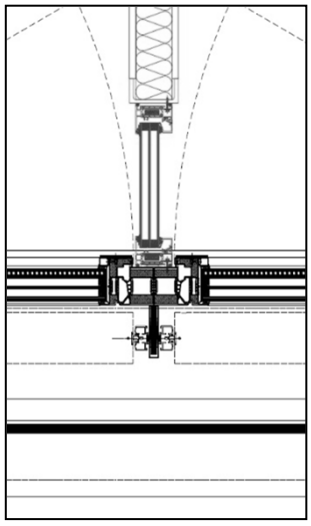
Réalisation
2019 - 2022

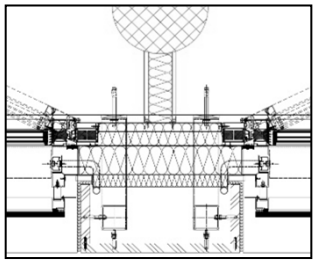
Budget :
- Façades : 26M
- Global : 150M

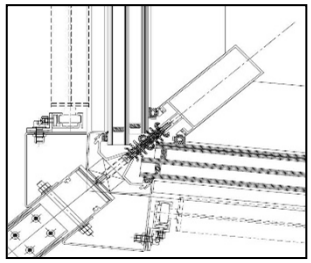
Particularités du projet
Les bâtiments sont conçus avec un niveau de performance thermique HPE et sont soumis à «l'OPAM» (Façade anti-explosion et anti-feu EI30) et conforme aux normes «AEAI» pour la sécurité incendie des doubles peaux.
La façade principale en double peau a été conçue avec un système de façade mixte qui peut être installée comme une façade par élément.











Ingénieurs & Spécialistes ENVELOPPE DU BÂTIMENT
INGÉNIERIE FAÇADE | DIRECTION DE TRAVAUX
PHYSIQUE DU BÂTIMENT | EXPERTISES

Av. de la Gare 50
1003 Lausanne
T +41 21 601 83 23
F +41 21 601 83 24

Rue de Monthoux 64
1201 Genève
T +41 22 786 89 20

info@biffsa.ch
www.biffsa.ch