

CERN bâtiment 107



Maître de l'Ouvrage

CERN Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire

Objet

Rénovation de la façade du bâtiment

Mandat d'ingénieur façade

BIFF SA

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade

Prestations :

BIFF SA a été mandaté pour:

- Définition des performances et établissement de la base du projet
- Dimensionnement statique et résistance des matériaux
- Révision et amélioration des détails de l'avant-projet de l'architecte et des entreprises
- Recherche de solutions techniques
- Cahier de dessin et rapport d'état
- Contrôle des détails de principes pour la physique du bâtiment
- Participation à la réception des travaux et préparation documentation finale
- Assistance au management de projet

Réalisation : 2015 à 2017

Particularités du projet :

Les façades de ce projet présentaient différents désordres et ont dû être entièrement démontées pour permettre la réalisation des nouvelles façades. Le nouvel aspect des façades présente différentes zones de bardage ventilé et installé sur un système isolant en panneau sandwich, des murs rideaux et des fenêtres filantes.

