

AIG T1+ AGRANDISSEMENT ET RENOVATION DE L'AEROGARE

Maître de l'ouvrage

Aéroport International de Genève

Architectes

MENTHA & ROSSET

HOLDENER ARCHITECTURES

Etudes

2006

Travaux

2007-2009

Coût des travaux des ingénieurs

9'800'000.-

Ingénieurs civils

Mouchet Dubois Boissonnard SA



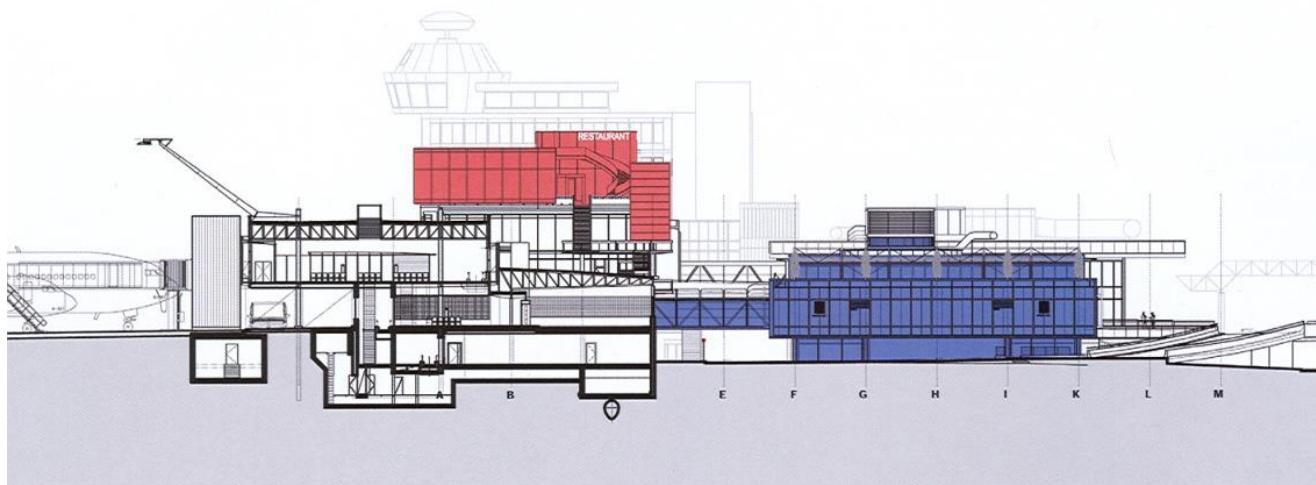
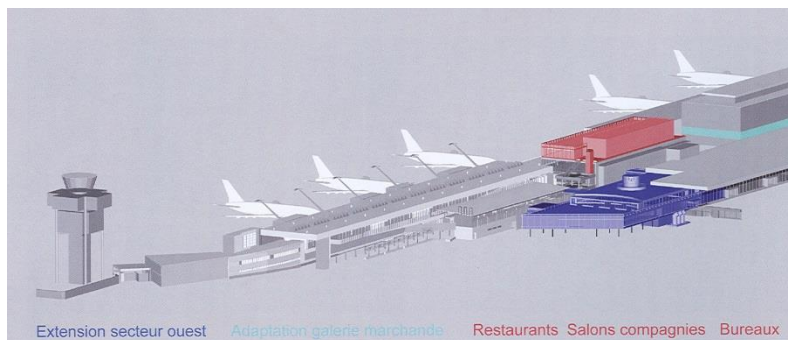
Caractéristiques du bâtiment

Adaptation du bâtiment existant comprenant plusieurs objets selon l'emplacement dans l'aérogare. OBJET 01 - Transformation du niveau sous-sol, arrivée et enregistrement ainsi que l'extension Ouest en surélévation pour créer des surfaces supplémentaires. OBJET 02 – Transformation de la galerie marchande et la nouvelle liaison avec le bâtiment des restaurants. OBJET 03 – importante transformation et surélévation du bâtiment des Restaurants avec des liaisons verticales et horizontales. Objet 06 – Extension et transformation du bâtiment INAD ainsi que l'adaptation du Bus Gate des gros porteurs.

Surfaces brutes de planchers: nouvelle 10975 m2, transformée 13280m2.

Prestations

Ensemble des prestations des ingénieurs civils pour la structure du bâtiment en béton armé et en charpente métallique, les travaux spéciaux et le terrassement, les renforcements de structure et les modifications des porteurs existants.



Points particuliers

Vérification parasismique et mise en conformité du bâtiment des restaurants selon le cahier technique SIA 2018.

Reprise en sous-œuvre du bâtiment existant en béton armé ou en charpente métallique.

Tous les travaux se sont déroulés avec le bâtiment en exploitation en respectant l'environnement, les délais et les coûts.

