



AÉROPORT INTERNATIONAL DE GENÈVE

Nouvelles Salles d'Embarquement Frontales (NSEF)

Maître de l'ouvrage

Aéroport International de Genève

Période

1997 – 2005

Coût de l'ouvrage

Fr. 33'000'000.- (gros œuvre)

Ingénieurs associés

Mouchet, Dubois et Boissonnard SA

Architectes

Architectes associés NSEF

G. Holdener – G. Frey – L. Exchaquet

R. Bodbeck & J. Roulet

Description

Salles d'embarquements desservant
5 nouvelles passerelles.

Particularités de l'ouvrage

- Bâtiment de 230 m de long par 24 m de large
- Sous-sols comprenant les locaux techniques, les couloirs d'arrivée et un garage en béton armé, partiellement sous le tarmac
- Superstructures en charpente métallique avec planchers mixtes partiellement suspendus
- Fondation sur pieux, blindages complexes pour galeries techniques, reprise en sous-œuvre du tunnel de liaison aux satellites
- Travaux réalisés par étapes dans la zone aéroportuaire en service

Prestations effectuées

Ingénieur mandataire spécialisé

- projet de l'ouvrage
- soumissions
- plans d'exécution
- contrôles de l'exécution