



B. OTT & C. ULDRY SARL
BUREAU D'INGÉNIEURS CIVILS EPFL SIA AGI

successeurs de F. Herrera

DALLE DE COUVERTURE DES VOIES CFF A ST-JEAN – GENEVE Tronçon 1 : Pont des Délices – Pont de Miléant



Maître de l'ouvrage :

Ville de Genève

Période :

1989 – 1996

Coût des travaux :

Gros œuvre : 30 mio de fr

Description :

Réalisation d'une tranchée couverte sur les voies CFF en exploitation, en milieu urbain.

Création d'une 5^{ème} voie.

Particularités de l'ouvrage :

- Longueur du tronçon 400m ; portée de 22m ; charge utile 3,5 t/m²
- Parois de protection complexes
- Démolition du mur de soutènement existant le long des voies
- Parois moulées latérales servant d'appui
- Poutres précontraintes préfabriquées
- Zone pont des Délices avec des poutres « PREFLEX »
- Dalle de compression bétonnée sur place



Prestations effectuées :

Ingénieur mandataire principal :
conception, projet, exécution, direction des travaux