



PARKING SOUS-LACUSTRE P+R

Genève Plage

Maître de l'ouvrage

Fondation des Parkings

Période

Mandat: 1997 – 2004

Travaux: 2000 - 2004

Coût des travaux

Fr. 32'500'000.- (gros œuvre)

Architecte

Arlette Ortis et Sandra Robyr

Description

Parking sous-lacustre de 900 places sur 6 sous-sols, situé sous le port de la SNG. Ouvrage d'accès souterrain comprenant 4 rampes sur le quai de Coligny

Particularité de l'ouvrage

- Batardeau pour étanchement zone travaux de 6000 m² prise sur le lac
- Paroi moulée traversant une nappe artésienne
- Etagage métallique 1200 tonnes
- Structures béton armé
- Déplacements des services publics et de collecteurs gravitaires et en pression
- Déviations circulation, gestion trafic
- Reconstruction chaussée quai de Coligny

Prestations effectuées

Ingénieur mandataire principal

- Conception et projet de l'ouvrage
- Procédures d'autorisation de construire
- Projet d'exécution
- Direction des travaux