

PARKING SOUS-LACUSTRE P+R DE GENEVE PLAGE



Maître de l'ouvrage :

Fondation des Parkings

Période :

1997 – 2004

Coût des travaux :

Fr. 32'500'000.- (gros œuvre)

Architecte :

Arlette Ortis et Sandra Robyr, Architectes

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

Particularités 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