



ATG – L604 PORTAIL DU TUNNEL DE BASE DU ST. GOTHARD, BODIO – SUISSE



Le projet concerne un des lots attendant à la nouvelle ligne ferroviaire ATG du secteur de Biasca et consiste en la réalisation des portails des 2 tunnels de base du St. Gotthard. Il s'agit de structures en béton armé de parement d'une longueur de 40 m (exclus les murs en ailes de section polygonale d'env. 8 x 8 m), avec murs inclinées à 10 %, mais inclinaisons transversales et longitudinales différentes.

L'exécution des portails, d'une extrême complexité, a été réalisée en différentes étapes à cause de l'espace exigu disponible et de la présence, à peu de mètres, de la ligne ferroviaire existante en exercice.

Maître d'Ouvrage:
**AlpTransit Gotthard SA
Bellinzone**

Coûts:
4.50 Mio CHF

Période:
2002 - 2003

