

Rte de Vissigen 110
Case postale 4192
1950 Sion 4
+41(0)27 203 43 61

E-mail: info@praderlosinger.ch
www.praderlosinger.ch



Construction

GALERIE D'ACCESS FERDEN

Goppenstein VS

- 1. Maître d'ouvrage** BLS AlpTransit AG
Thun
- 2. Années d'exécution** 1998 - 2001
- 3. Durée des travaux** 31 mois
- 4. Montant des travaux** CHF 100 Millions
- 5. Ingénieur /
Direction travaux** IGWS
Ingenieurgemeinschaft Westschweiz - Brig
- 6. Descriptif du projet**
 - Fenêtre d'accès en pente descendante : L= 4.0Km, pente = 12%
 - Puits vertical : H= 330m , \varnothing = 4.50m
- 7. Partenaires**
 - PraderLosinger SA - Sion (Pilote + direction technique)
 - Evêquoz & Cie SA - Pont-de-la-Morge
 - Dénériaz Sion SA - Sion
 - Imboden AG - Visp
 - Theiler AG - Raron (Direction administrative)
- 8. Sous-traitants**
 - Forages et injections : Injectobohr - Penthaz
 - Raise boring : Edilmac - Italie
- 9. Méthode d'exécution**
 - Excavation à l'explosif en attaque descendante avec jumbos robotisés type Robofore
 - Puits vertical avec Raise boring \varnothing = 1.80m et alésage à l'explosif
 - Soutènement en béton projeté