

TRAVAUX SOUTERRAINS

ASSAINISSEMENT DU TUNNEL FERROVIAIRE DES TRAPPISTES

SITUATION

Commune de Sembrancher, VS

DATE DE RÉALISATION

Août 2010 à mai 2011

MONTANT

CHF 1'800'000.-

MAITRE DE L'OUVRAGE

TMR SA

M. Jean-Paul Maye

Rue de la Poste 3

Case postale 727

1920 Martigny

MANDATAIRES

AMBERG ENGINEERING SA

M. Jean-Luc Produit

Trockenloostrasse 21

CP 27

8105 Regensdorf-Watt

ORGANISATION DU CHANTIER

DÉNÉRIAZ SA

Conducteur de travaux

M. Cédric Pralong

Chef de production

M. Jean-Claude Lambiel

Contremaître

M. Pejo Stjepanovic

M. Jean-Louis Gex

Contremaître portail BA

M. Nicolas Favre

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE L'OUVRAGE

- Longueur de la galerie: 130 m.
- Consolidation de la maçonnerie (longueur 30 m)
Injection de ciment dans le remblayage derrière la maçonnerie
Nettoyage de la maçonnerie et assainissement des joints de la maçonnerie
- Construction d'un portail en béton armé
Protection contre les chutes de pierres (L = 25 ml)
- Assainissement de l'intérieur du tunnel (longueur 100m)
Reprofilage du tunnel selon nouveau profil d'espace libre
Pose d'un nouveau drainage et conduite de câbles
Béton projeté de soutènement et d'égalisation 300 m3
Étanchéité SikaPlan et couche de protection 1'500 m2
Ancrages Sika Trompettes M16 - 1'500 pces
Pose de treillis K 196 - 6 To
Béton projeté de revêtement 150 m3

