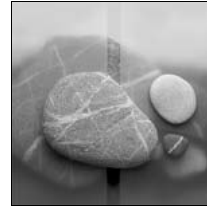


DTEE-SRCE section Routes Nationales Valais romand A9 autoroute du Rhône secteur Sierre – Gampel Tranchées Couvertes et Tunnel de Susten



Le projet

Secteur Sierre – Gampel Tunnel et tranchée couverte de Susten PKM 123'030 – 125'080

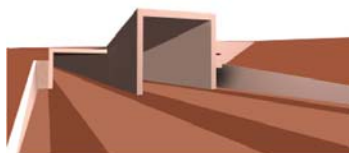
- Lieu : Susten (VS)
- Référence :
Etat du Valais
DTEE-SRCE RN
B. Schwéry / 027 606 35 51
- Durée :
Etudes 2001 – 2003
Travaux TC Est 2004
Travaux Tunnel 2007 - 2010
- Coût de l'ouvrage : 150 Mios CHF
- Montant des honoraires : 3.84 Mios CHF

Les points remarquables

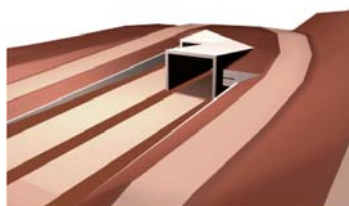
- Terrain meuble composé des matériaux du cône de déjection de l'Iligraben
- Faible couverture (15 à 33 m)
- Passage sous la localité de Susten
- Conditions hydrogéologiques complexes
- Profils types Tranchées Double cadre voûte
- Avancement tunnel : pleine section sous prévoûte jetting
- Longueur TC Est 510 m dans la nappe
- Longueur TC Ouest 410 m hors nappe
- Longueur Tunnel 1130 m dont 170m dans nappe
- Concept de rabattement de la nappe par pompage à vide (adaptation type well point)

Nos prestations

- Etudes préliminaires et investigations hydrogéologiques complémentaires
- Avant-projet
- Projet définitif
- Soumissions
- Elaboration des concepts pour les domaines environnements remarquables (eaux, déchets, bruit, air, etc)
- Concept de rabattement
- Plan qualité



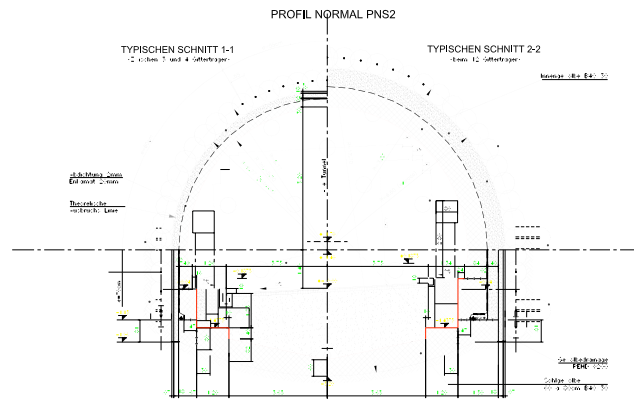
Portail TC Est



Portail TC Est

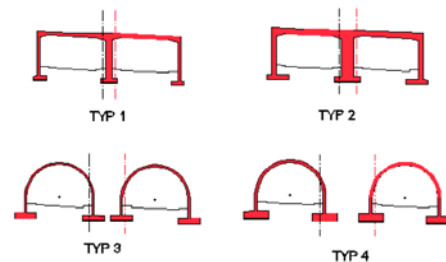


Investigations hydrogéologiques complémentaires (essai de pompage)



Remarque : -le soutènement est donné à titre indicatif
-les éléments à l'intérieur de l'anneau (ligne rouge) sont à compléter par SRCE-RN

Profil Type Tunnel secteur hors nappe



Profils types Tranchées Couvertes en fonction de la couverture et de la proximité des axes