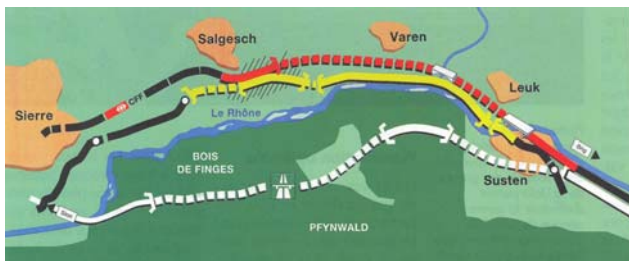


Rte de Vissigen 110
Case postale 4192
1950 Sion 4
+41(0)27 203 43 61

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



Construction

TUNNELS ET TRANCHEE COUVERTE DE HUBIL

Salgesch VS

Dans le cadre de la construction de l'autoroute A9 entre Lausanne et Brig, la route cantonale T9 doit être déplacée sur l'autre versant de la vallée. Elle franchit en tunnel (759m) et en tranchée couverte (273m) le site de Hubil, avant de rejoindre l'ancienne plate-forme des CFF.

Cet ouvrage est un tunnel routier de 5.10m de rayon à deux voies reliant Sierre à Leuk. L'excavation du tunnel est faite de manière traditionnelle dans un terrain meuble en partie immergé avec une pelle mécanique munie d'une fraise. La tranchée couverte est exécutée par étape de 15m avec une seule grue qui a permis la construction simultanée de 3 étapes. La sortie de secours d'une section de 20m² est réalisée à l'aide d'une haveuse AM 50.



DONNEES TECHNIQUES

			<u>Tunnel</u>	<u>Tranchée couverte</u>	<u>Sortie de secours</u>
<i>Ouvrages :</i>	2 tubes :	Longueur	759.00 m	273.00 m	180.00 m
		Section	92.00 m ²	60.00 m ²	20.00 m ²
<i>Travaux :</i>	Excavation		70'000 m ³		2'340 m ³
	Voûte parapluie		1'638 ml		220 ml
	Construction métallique		150 to		90 to
	Terrassement			85'000 m ³	600 m ³
	Remblai			37'500 m ³	300 m ³
	Armatures	400 to		920 to	7 to
	Coffrage	15'000 m ²		20'700 m ²	340 m ²
	Gunité	12'500 m ³		1'010 m ³	735 m ³
	Bétons	12'000 m ³		7'580 m ³	80 m ³
	Etanchéité	38'000 m ²		5'250 m ²	500 m ²
	Ancrages, clous	500 pces		940 pces	40 pces
<i>Exécution :</i>	Année		Juillet 2001 - Octobre 2004		
	Durée des travaux		39 mois		
	Montant des travaux		CHF 46'000'000.-		

PARTICIPANTS

Maître d'ouvrage : Canton du Valais
DTEE, Service des Routes Nationales – Sion
Personne de contact : Fellay Gabriel Tél. : 027.606.35.09

Etudes et direction des travaux : Groupement d'ingénieurs GIC-Valais & Partenaires
Pilote : KBM SA - Sion

Partenaires : Consortium HUBIL
PraderLosinger SA - Sion (Pilote)
Imboden AG - Visp
Evéquoz SA - Conthey
Dénériaz Sion SA - Sion
Theler AG - Raron

Sous-traitants : Ancrages : Moix & Zorzi SA - Sion
Voûte parapluie : SIF-Groutbor - Renens
Etanchéité : Bornet SA - Sion,

