

Catégorie d'objet : Ingénieur en géostructure - génie civil: remblais, géotextiles, soutènements

Nom du projet : N9 - Vennes-Villeneuve - Mesures anticipées

Objet : Murs de soutènement - Lot A

Lieu : Lutry - Chardonne

Chef du projet dans le cadre du bureau : Dr F. Mayoraz

Maître d'ouvrage : OFROU, Filiale 1

Personne de contact : P. Schaer

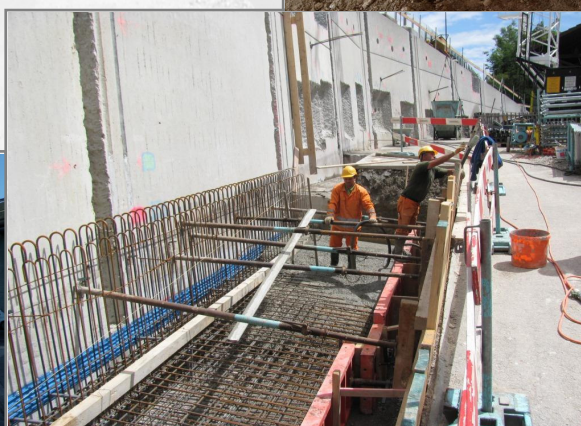
Tél. : 026 664 87 48

Bureaux associés : OPAN concept, Neuchâtel, Norbert SA, Lausanne (Groupement GUMA)



Description de l'ouvrage :

Renforcement de 4 ouvrages de soutènements (domaine T/G - env. 3'400 m2 de surface de parement) à l'aide de nouveaux murs en béton armé (murs semelles, murs ancrés activement), yc travaux T/U associés (revêtement, collecteurs, systèmes de retenue, BSA).



Durée des travaux :
2010-2011

Durée des prestations :
2009.-2012

Montant des travaux :
CHF 10 mios

Montant des prestations :
CHF 1.6 mios



Prestations effectuées :

Etudes pour les domaines T/G et T/U selon manuels techniques et procédures OFROU (concept et projet d'intervention), développement de détails d'exécution types, appel d'offres et réalisation des ouvrages (projet d'exécution, DLT, et contrôle d'exécution. Coordination avec OFROU FU, BAMO, DGT, UT, Police et Tiers voisins.

Difficultés rencontrées :

Travaux avec maintien du trafic autoroutier et routier. Gestion de plusieurs chantiers en parallèle. Coordination avec intervenants multiples. Maîtrise des conditions géologiques difficiles.