

Reconstruction du Pont et de l'Estacade des Luges RC 763 – Epesses – Commune de Bourg-en-Lavaux

Type de réalisation :

Reconstruction du Pont et de l'Estacade des Luges, sur la RC 763, en sortie d'Epesses, dans la zone de glissement « Les Luges ».

Stabilisation de la zone de glissement avec 37 pieux de 80 cm de diamètre, longueur 25 à 30 m, dans la partie AVAL de l'estacade.

Démolition de tous les ouvrages existants (pont et estacade préfabriquée). Reconstruction du Pont qui enjambe le ruisseau de la Mottaz et reconstruction de l'ensemble de l'estacade en béton armé, longueur environ 110 m.

Blocage du système avec 17 tirants d'ancrage précontraints.

Assainissement routier, infrastructure, canalisations EC et superstructure, réhaussement du profil en long dans la partie basse.

Prestations effectuées :

Ingénieur civil en tant que mandataire principal.
Coordination générale
Génie civil et structure porteuse en béton armé et précontraint.
Prestations totales selon SIA 103
Avant-projet, projet, exécution.
Appel d'offres et métrés des travaux.
Contrôle de l'exécution.
Direction des travaux

Caractéristiques techniques :

Coût de construction : 3 mio
Longueur de l'ouvrage : 110 m

Partenaires :

Maître de l'ouvrage :
Commune de Bourg-en-Lavaux
1096 Cully

Géotechnicien :
De Cérenville Géotechnique SA
1022 Chavannes-près-Renens

