

Description

ECF Brinaz

Montagny-près-Yverdon, Grandson (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé - Ouvrage hydraulique

Chef de projet

P. Schwab

Personnes-clés

P. Schwab

Y. Gingins



Description de l'ouvrage

Elargissement, modification du profil en long et renaturation du fond du lit et des berges de la Brinaz.

Pour permettre de réaliser ces objectifs de protection contre les crues, des travaux spéciaux ont été nécessaires au droit des 4 ouvrages d'art pour le passage sous RC271, voie Travys, route Fiez-Pittet, RC401, voies CFF.

Prestations effectuées

Reconnaitances in situ;
Modèle géotechnique;
Calculs (fondations et reprise en sous-œuvre de 4 ponts);
Suivi d'exécution hydrogéologique et géotechnique.

Particularités techniques

Projet pluridisciplinaire en milieu urbain, nécessitant une coordination étroite entre l'hydraulique, le génie civil, le génie biologique et la géotechnique.

Maître d'ouvrage

ECF Brinaz (DGE EAU)

Personne de contact

Ph. Hohl

Tél: 021 316 75 56

Bureaux associés

KBM Engineers SA
AJS Ingénieurs civils SA
Hydrocosmos SA
Drosera écologie appliquée SA



Durée des travaux 2020-2021

Durée des prestations 2019-2021

Montant des travaux CHF -

Montant des prestations CHF 95'000