

Mesures anti-crues sur l'Our à Vianden

Situation géographique

Luxembourg — Vianden
Mesures anti-crues sur l'OUR à Vianden

Iaïs

Début / fin des prestations 2006 - 2010

Délais d'exécution 5 ans (en trois phases)

Intervenants

Maitre d'ouvrage Ministère de l'Intérieur
Administration de la Gestion de l'eau
Administration communale de Vianden

Bureau d'études TR-Engineering (Luxembourg)

Descriptif du projet

Exécution de mesures anti-crues le long de la localité de Vianden.

Phase 1 : Restauration & Adoucissement des berges.
Réaménagement des abords de l'Our, adoucissement des berges de l'Our avec création de zones amphibienues.

Phase 2 : Reconstruction du quai de promenade en porte-à-faux, Ouvrage en béton armé et en bois, rehaussement des murets de délimitation existants moyennant cloisons amovibles, Ouvertures et raccords en cloisons amovibles, station de pompage anti-crue (mobile ou fixe).

Phase 3 : Elimination ou réduction de sauts hydrauliques, stabilisation en blocs rocheux, re-travail d'ouvrages de franchissement biologique .

Autres Caractéristiques

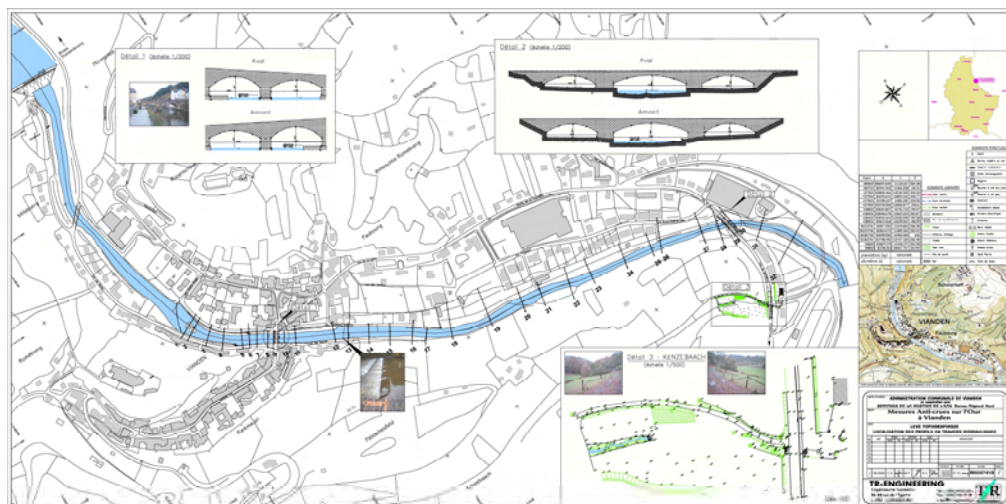
- sans étanchéité souterraine ;
- Chef-lieu touristique.

Nature des prestations

- Calculs hydrauliques pour la définition des hauteurs de crête et des conditions d'écoulement ;
- Conception du projet, définition des matériaux, intégration urbanistique ;
- Procédures d'appel d'offres (planning, soumission, évaluation des offres) ;
- Direction Générale des Travaux, Test de conformité ;
- Assistanes dans le cadre du financement du projet.

Coût et financement

Coût total du projet 2.300.000.- € TTC



PROFIL 13
PK 11+140

Echelle en X: 200
Echelle en Y: 200

