

L'ouvrage

Le réaménagement de la digue des bains des Pâquis consistait à remplacer les enrochements de blocs de Meillerie situés à son extrémité est, côté large (nord), par des blocs calcaires de grande dimension (pierres plaques). Une zone de détente avec un accès facilité à l'eau a ainsi été créée.

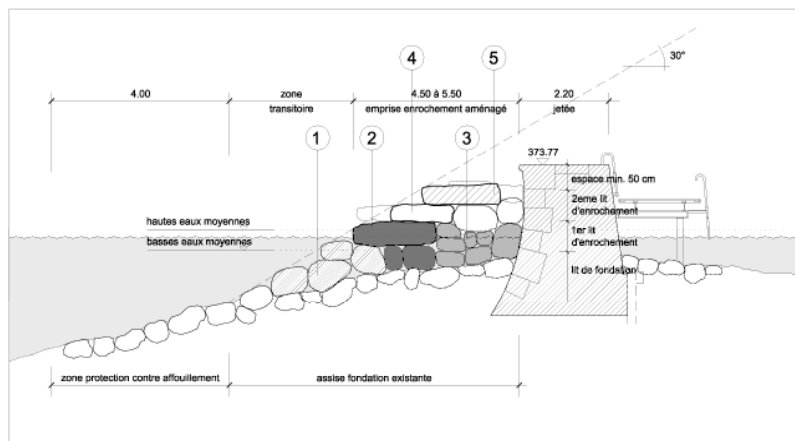
Maître de l'ouvrage : Expo.02

Mandant : Batigroup

Montant des travaux : environ 70 millions

Etapes de mise en œuvre :

1. zone transitoire
2. blocs au-dessus de la zone transitoire
3. partie arrière sur chaille ou blocs forme ronde
4. lit au-dessus du point 2
5. dernier lit blocs d'enrochement plats



Prestations de notre bureau

Copilote du pool de mandataires de l'entreprise générale ayant développé et réalisé le projet

- Synthèse géotechnique des documents existants
- Suivi des travaux de pilotage
- Développement et dimensionnement du concept de fondation sur pieux
- Suivi environnemental de l'ensemble des travaux
- Développement du concept environnemental

Ingénieurs de notre bureau ayant suivi ces études

- Christophe Dériaz
- Adalbert Fontana
- Michel Odier

Dates de notre intervention

- Synthèse géotechnique 1988
- Suivi des travaux de montage 1999-2001
- Projet 1999
- Suivi des travaux de démontage 2003