

Vièze – secteur des Bains au Val d'Illeiz (VS)

Concept de sécurité contre les crues de la Vièze

Projet

Dans le cadre de l'étude de dangers naturels dans secteur des bains au Val-d'Illeiz, Karakas & Français SA a été mandaté par la Société Thermes Parc et par la Commune de Val-d'Illeiz pour élaborer un concept de sécurité contre les crues de la Vièze.

Des mesures constructives ont été étudiées pour garantir le transit de la crue centennale. Elles comportent l'installation de blocs en enrochements pour assurer la stabilité des pieds de digues et les rehaussements locaux des berges et de deux passerelles.

Karakas & Français SA a été mandaté dans le cadre du projet d'exécution, notamment vis-à-vis du dimensionnement des enrochements et de l'élaboration des détails constructifs, ainsi que du suivi des travaux.

Prestations exécutées :

- Etablissement du concept de sécurité crues.
- Conception de mesures constructives.
- Contrôle de l'exécution des travaux.
- Rapport de conformité des travaux exécutés.

Points forts de l'étude .

- Pose des enrochements (taille des blocs min 300 l) en rive gauche et droite sur 220 mètres
- Recharge des digues avec matériaux type grave I en rive gauche et droite sur 75 mètres
- Surélévation de deux passerelles



Maître d'ouvrage: Société Thermes parc et Commune de Val-d'Illeiz
Entreprises: Raymond Rithner SA et Charles Gasser SA
Durée: 2003- 2005

