

DOMAINE DE BATIPAUME
AGDE, 34, FRANCE**Etanchéité de bassins, lacs et canaux****Contexte**

L'opération "Jardin de Batipaume" consistait à créer un complexe touristique de type parc locatif avec la réalisation d'une zone d'habitations collectives, la réhabilitation du château de Batipaume ainsi que la reprise de deux parkings intégrés au domaine de Batipaume. Un bassin de rétention était prévu à proximité du château afin de récupérer les eaux de pluies canalisées.

Solution

La Maîtrise d'oeuvre du projet a choisi de réaliser les murs de soutènement du bassin en gabions double torsion, structures parfaitement adaptées pour réaliser des murs poids en conditions hydrauliques. France Maccaferri s'est positionné pour réaliser les notes de dimensionnement et coupes types de l'ouvrage en proposant des gabions double torsion avec revêtement Polimac, nouveau polymère de protection des fils qui apporte une bien meilleure résistance aux UV et à l'abrasion en milieu hydraulique, augmentant ainsi la longévité de l'ouvrage.

Les murs poids constituant les cotés du bassin ont une hauteur variant entre 1m et 4,5m.

Les équipes Maccaferri ont réalisé la mise en œuvre sous certification Asqual ROG (Réalisations d'Ouvrages en Gabions).

Client: NEMESIS PROMOTION**Bureau d'étude / Consultant:** GAXIEU**Entreprise principale:** CAZAL TP**Projet (Qtés)**

- Gabion 930 m3

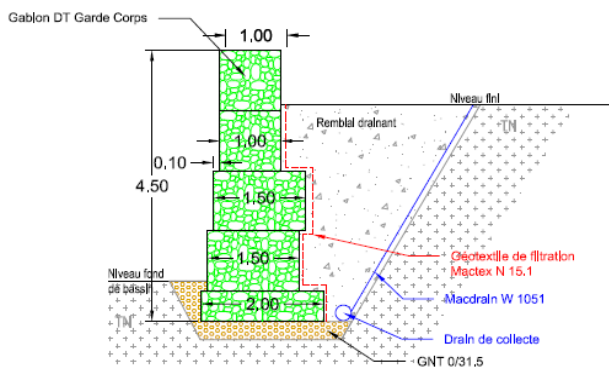
Date des travaux: 09/2022 - 09/2022

Pendant les travaux



Pendant les travaux

Coupe type - Hmax = 4.50m (1/50)



Coupe du mur



A la fin des travaux



A la fin des travaux