



Construction d'un bassin d'orage

Génie Civil

Géotechnique

Supervision géotechnique d'exécution (G4)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de construction d'un bassin d'orage, STMicroelectronics Tours SA a confié à Géotec une mission de supervision géotechnique d'exécution G4 pour s'assurer de la bonne exécution des ouvrages géotechniques de l'opération.

L'opération consiste en la construction d'un bassin enterré de 2300 m³ et d'une emprise au sol de 1000 m².

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ❖ Vérification des notes de calcul de l'entreprise (Soutènement et fondation);
- ❖ Suivi de chantier (visites ponctuelles) ;
- ❖ Vérification des essais de contrôle.

LES DÉFIS RELEVÉS

- ❖ Phase supervision de l'étude d'exécution (parois de pieux sécants de 12,5 m et fondation par radier) : avis sur documents (notes méthodologiques, notes de calculs, plans, coupes, fiches matériaux, ...) et édition de bordereaux d'observations.
- ❖ Phase supervision du suivi d'exécution par interventions ponctuelles : avis sur les contrôles de l'Entreprise (suivis des déplacements de la paroi de pieux sécants, essais sur béton...) et compte rendu de visite.

Localisation : TOURS (37)

Client : ST Microelectronics

MOE : Setec Hydratec

Période de prestation Géotec : 2023

Montant de la prestation Géotec : 17 800 €

