



ÉPRON (14)

CONSTRUCTION

D'UN COMPLEXE SPORTIF ET DE LOISIRS

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de construction d'un complexe sportif et de loisirs, la MOE Wolff & Capon Architectes a confié à Géotec une mission d'études géotechniques de conception G2 AVP et G2 PRO pour le compte du MOA SAS Stadium. L'opération consiste en la construction d'un bâtiment de type R+2 avec une surface de plancher de 6048 m². La construction comporte notamment : une salle de cinéma, un terrain de sport, un restaurant, des salles de réunion/séminaire, des bureaux administratifs, des terrains de pétanques et une toiture terrasse accessible au public.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Mission géotechnique de conception – phase avant-projet (G2 AVP) et phase projet (G2 PRO)
- Réalisation d'investigations géotechniques (sondages géologiques à la tarière, sondages pressiométriques, essais au pénétromètre dynamique, essais d'infiltration « PORCHET »)
- Dimensionnement des fondations semi-profondes du bâtiment (puits)
- Préconisation pour les terrassements, les voiries et les zones de stationnement

LES DÉFIS RELEVÉS

- Organisation et gestion du chantier avec de la coactivité
- Accompagnement du Maître d'œuvre dans le projet d'un point de vue technique et réglementaire

Localisation : Épron (14)

Client : SAS STADIUM

MOE : Wolff & Capon Architectes

Période de prestation Géotec : Juin 2021 – Juin 2022

Date de livraison du projet : 2023

Montant de la prestation Géotec : 9.4 k€

Façade et coupe – Wolff & Capon Architectes

