

GIBERVILLE (14)

CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE

Façade Nord – LES FOYERS NORMANDS

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

Investigations géotechniques (G0)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de construction d'un immeuble, les Foyers Normands ont confié à Géotec une mission d'études géotechniques de conception G2 AVP et G2 PRO et des investigations géotechnique G0. L'opération consiste en la construction d'un immeuble de type R+2 avec une emprise au sol d'environ 800 m². La construction comporte une maison de santé et 20 logements collectifs.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation d'une mission géotechnique de conception – phase avant-projet (G2 AVP) et phase projet (G2 PRO)
- Investigation géotechnique complémentaire (zone d'anomalie rencontrée au sein du calcaire)
- Réalisation d'investigations géotechniques (sondages pressiométriques et destructifs avec enregistrement des paramètres de foration)
- Dimensionnement des fondations profondes du bâtiment (pieux)
- Préconisation pour les terrassements, les voiries et les zones de stationnement

LES DÉFIS RELEVÉS

- Organisation et gestion du chantier
- Accompagnement du Maître d'ouvrage dans son projet d'un point de vue technique et réglementaire
- Détermination de l'étendue de la zone d'anomalie rencontrée au droit de nos sondages lors de la première intervention : présence locale de fracture au sein de la craie, mais aucun vide de forte épaisseur.

Localisation : Giberville (14)

Client : Les foyers normands

Période de prestation Géotec : Février 2021 – Novembre 2022

Montant de la prestation Géotec : 14 k€

