

SAINTE ADRESSE (76) – Construction de 36 logements (maisons + bâtiments collectifs)

Etudes Géotechniques - Missions G2 AVP et G2 PRO



KAPAWEST a confié à GEOTEC une mission d'étude géotechnique phase avant-projet (G2 AVP) suivie d'une mission d'étude géotechnique phase projet (G2 PRO) pour un projet de 36 logements.

Le projet prévoit 5 logements individuels mitoyens, sans sous-sol, et de 2 bâtiments en R+3 sur sous-sol commun.



OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

- Emprise du projet : 395 + 520 + 330 m²
- Terrassements : 2.70 m de terrassement pour la réalisation du sous-sol commun
- Méthodologie de terrassement : par talutage à l'Ouest et par soutènement type parois berlinoise à l'Est (limite de propriété).
- Fondations des ouvrages : fondations superficielles par semelles isolées et semelles filantes, ancrées dans les argiles à silex

MISSION D'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE AVANT PROJET (G2 AVP) :

- Investigations géotechniques comprenant : sondages destructifs, sondages pressiométriques, pose d'un piézomètre et essai de perméabilité « Porchet »
- Approche des principes généraux d'adaptation des ouvrages au terrain (fondations, dallages, mise hors d'eau...).

MISSION D'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE PHASE PROJET (G2 PRO) :

- Définition des paramètres géotechniques et dimensionnement des ouvrages géotechniques (fondation, soutènement...).

Localisation : SAINTE ADRESSE (76)
Pays : France
Client : KAPAWEST
Période : Juillet-Août 2018 (G2 AVP) – Juillet 2019 (G2 PRO)
Montant de l'opération : Non connu
Montant des prestations : 9.3 k€