Extension d'une plateforme logistique

Date(s) de la mission	DECEMBRE 2017 - JANVIER 2018
Agence(s) en charge du projet	SAINT DENIS SUR LOIRE

Informations générales :

Le projet prévoit l'extension d'une plateforme logistique (6 cellules) ainsi que les voiries associées, avec les caractéristiques suivantes :
- surface au sol : 23 000 m² environ,
- nombre de niveaux : simple Rdc pour la plateforme logistique à RdC+1+sous-sol pour les bureaux et locaux sociaux,
- Il est prévu des quais de déchargement au Sud du bâtiment et une zone palettes de 905 m² en partie Est.
- conception du niveau bas des ouvrages : dallage sur terreplein à usage industriel au sens de la norme NF P 11-213-1, DTU 13.3 de Mars 2005 pour le bâtiment principal et à usage autre qu'industriel ou assimilé au sens de la norme NF P 11-213-2, DTU 13.3 de Mars 2005 pour les bureaux et locaux sociaux.
- type de voirie : voirie lourde de type TC20.

Le projet sera construit en rive d'un bâtiment industriel existant recouvert par un bardage métallique.

Nos missions :

- 5 sondages pressiométriques forés en tête à la tarière puis poursuivis en rotopercussion à 12 m de profondeur avec la réalisation de 6 essais pressiométriques par sondage,
- 4 sondages destructifs en rotopercussion à 12 m de profondeur,
- 5 puits de reconnaissance à la pelle mécanique descendus à 1.5/2.0 m de profondeur,
- des essais en laboratoire de type classifications GTR et essais d'aptitude au traitement,

