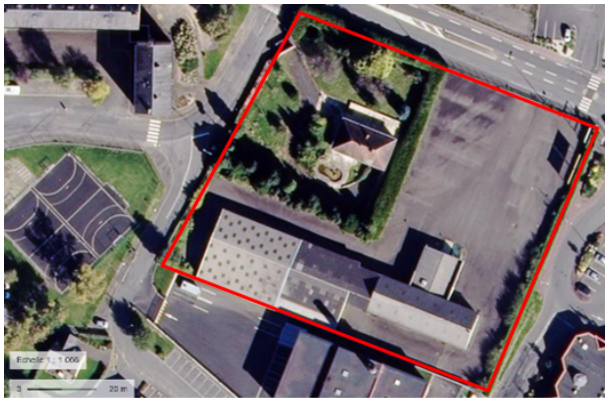
SAINT MARTIN DES CHAMPS (50) / Construction d'une surface commerciale



Le projet consiste en la démolition d'ouvrages existants afin de construire une surface commerciale « Aldi Marché » en simple rez-de-chaussée et sans partie enterrée, sur la commune de SAINT MARTIN DES CHAMPS (50). Un quai de livraison sera aménagé sur la partie Est du bâtiment, à une profondeur de l'ordre de 1.25 m par rapport au niveau bas du bâtiment. On note que la surface commerciale est complétée par un ensemble de voiries, d'aires de stationnement et d'espaces verts.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

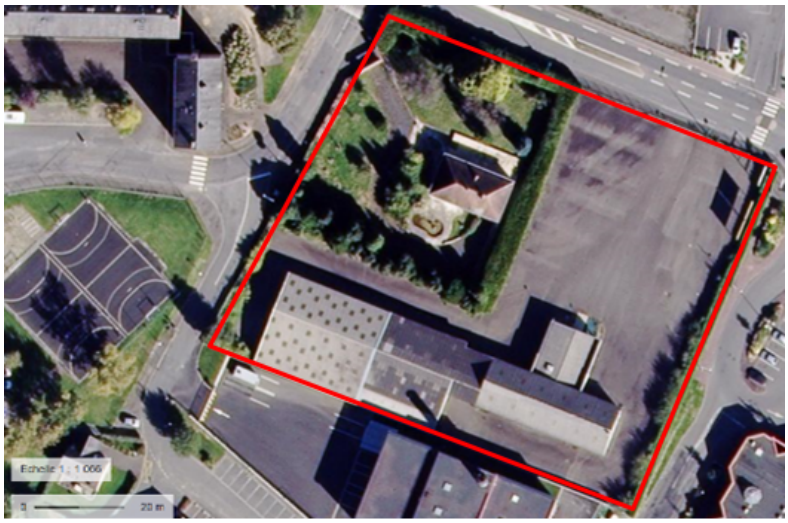
- Terrassements pour la démolition des ouvrages existants et pour l'aménagement du quai de livraison ;
- Fondations et Dallage de la surface commerciale ;
- Voirie.

MISSION GÉOTECHNIQUE

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'une étude de type G2 PRO :

- Campagne géotechnique avec sondages destructifs, sondages pressiométriques, sondages géologiques à la tarière, essais de perméabilité de type « Porchet » et analyses en laboratoire ;
- Définition du modèle géologique, géotechnique et hydrogéologique ;
- Dimensionnement des fondations superficielles sur sol renforcé par inclusions rigides ;
- Préconisations pour les dallages, les terrassements, la mise hors d'eau etc… ;
- Pré-dimensionnement de la voirie et préconisations pour la couche de forme des chaussées.

Localisation : SAINT MARTIN DES CHAMPS (50)
Pays : France
Client : IMMALDI et Cie SAS
Période : Janvier – Février 2019
Montant des prestations : 5 k€




Avenue
Avenue
538
308
APS