BORDEAUX (33) – LYCEE MONTESQUIEU

Bordeaux Métropole Aménagement a confié à GÉOTEC l'étude de sol préalable à la restructuration du Lycée Montesquieu à BORDEAUX (33).
Le but de cette étude était de définir le niveau des plus hautes eaux au droit du site considéré afin de définir la nécessité d'un cuvelage étanche et également de réaliser le prédimensionnement des fondations et de l'ouvrage de soutènement.
Dans le cadre de la restructuration de ce lycée, une reconnaissance des structures existantes et des fondations existantes (en sous-sol) a également été réalisée.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

Emprise du projet : environ 2000 m²
Terrassements : un niveau de sous-sol
Fondations des ouvrages : fondations par pieux
Le prédimensionnement du soutènement pour la réalisation d'un niveau de sous-sol

MISSION D'ETUDE GÉOTECHNIQUE D'AVANT PROJET (G12) :

Définir un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.
Fournir un rapport donnant les hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade de l'avant-projet, certains principes généraux de construction (notamment terrassements, soutènements, fondations, risques de déformation des terrains, dispositions générales vis-à-vis des nappes et avoisinants).

Localisation : BORDEAUX (33)
Pays : France
Client : BORDEAUX METROPOLE AMENAGEMENT
Période : Juillet 2004
Montant de l'opération : non communiqué
Montant des prestations : 24 k€

Etudes Géotechniques - Missions G12

