



Bâtiments
Géotechnique
Etudes géotechniques

LE PROJET

Réhabilitation et extension d'un groupe scolaire par la démolition partielle voire totale de bâtiments existants, construction d'une école élémentaire et d'une école maternelle en extension des existants.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES ÉTUDIÉS

Étude des fondations et dallages des nouveaux bâtiments (profondes par micropieux / dallages sur terre-plein) et prise en compte des règles de mitoyenneté.

LES MISSIONS RÉALISÉES PAR VERBEKE ESSAIS DE SOL

- G2 AVP et G2PRO
- Forages pressiométriques à 15 m
- Essais CPT électriques et mécaniques à 15 m et 20 m
- Reconnaissances lithologiques à la tarière avec pose de piézomètres
- Reconnaissances des fondations des existants à la pelle mécanique
- Essais de perméabilité Lefranc
- Essais en laboratoire (classifications GTR, analyse de l'agressivité des eaux et sols vis-à-vis des bétons)

Localisation : Bray-Dunes (59)

Client : Ville de Bray-Dunes

Période de prestation Verbeke essais de sol : août et septembre 2022

Montant de la prestation Verbeke essais de sol : 25 K€

