

CRIQUEBEUF SUR SEINE (27) / Aménagement d'équipements sportifs

Dans le cadre de l'aménagement d'un terrain vierge en équipements sportifs (terrain de football, piste d'athlétisme et vestiaires), la mairie de CRIQUEBEUF SUR SEINE (27) a confié à GEOTEC une mission d'étude géotechnique d'avant-projet (G2 AVP).

Le site s'avère être une ancienne zone d'extraction d'alluvions, comblée par des déchets « poubelliens » divers : épaisseur variable de remblais.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

Ouvrages : Vestiaires de 345 m², terrain de football, piste d'athlétisme, bassin d'infiltration, noues, parkings.

Terrassements : précaution vis-à-vis des éléments « poubelliens » rencontrés, terrassement classique en pleine fouille avec pente de 3H/2V.

Fondations du vestiaire : micropieux dans le terrain naturel.

PRESTATIONS

Mission d'étude géotechnique Avant-Projet (G2 AVP)

Investigations géotechniques comprenant : sondage à la pelle mécanique, sondages pressiométriques, essais au pénétromètre dynamiques, essais d'infiltration « MATSUO ».

Approche des principes généraux d'adaptation des ouvrages au terrain (fondations, voiries, mise hors d'eau...).

Contre-indication pour la mise en place de bassin d'infiltration au vu des investigations.

Localisation : CRIQUEBEUF SUR SEINE (27)

Pays : France

Client : Mairie de CRIQUEBEUF SUR SEINE

Période : Novembre 2019

Montant des prestations : 7,6 k€

