



Construction de bâtiments d'exploitation du ferroutage

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception et de réalisation (G2-G4)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de construction de plusieurs bâtiments sur le port de Cherbourg, Cherbourg Port a confié à Géotec une mission d'études géotechniques, puis d'assistance technique au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre, afin de s'assurer de la bonne exécution des ouvrages géotechniques.

L'opération consiste en la construction de plusieurs bâtiments de type RDC à R+1. Elle comprend : un poste de contrôle sur radier, la pose d'un auvent au-dessus de la ligne de contrôle et du check des compagnies, ainsi que le bâtiment de ferroutage sur pieux.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ✦ Dimensionnement des fondations superficielles.
- ✦ Dimensionnement d'un radier ancré dans un remblai de substitution.
- ✦ Dimensionnement des fondations profondes.

LES DÉFIS RELEVÉS

- ✦ Phase de supervision de l'étude d'exécution (fondations, substitution, radier) : avis sur les documents (notes méthodologiques, notes de calcul, plans, coupes, fiches matériaux, etc.) et édition de bordereaux d'observations.
- ✦ Phase de supervision du suivi d'exécution par interventions ponctuelles : avis sur les contrôles de l'entreprise (suivi des travaux de terrassement, contrôle des matériaux de substitution, contrôles de compactage, etc.) et comptes rendus de visite.



Localisation : Cherbourg-en-Cotentin (50)

Client : Cherbourg Port

MOE : Cherbourg Port

Période de prestation Géotec : Oct. 2023 – avril 2024

Date de livraison du projet : Avril 2024

Montant de la prestation Géotec : 21,1 k€ HT