



BOULOGNE SUR MER (62)

Diffuseur n°31 Autoroute A16

Ouvrages d'art

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception et réalisation (G2-G4)

LE PROJET

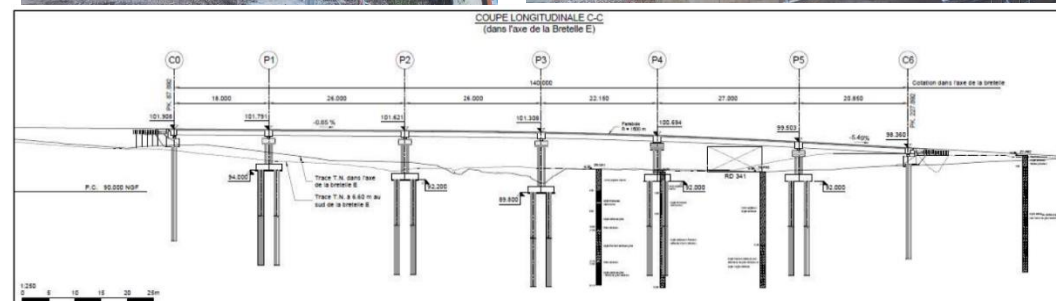
Dans le cadre du projet de l'aménagement de la liaison Autoroute A16 Route nationale RN42 Géotec a été missionné par la SANEF pour l'exécution des études géotechniques G2PRO et G4. Le projet prévoit d'aménager une nouvelle bretelle de sortie de l'autoroute A16 constituée par un viaduc de raccordement avec la RN42, la création d'une bretelle d'entrée sur l'A16 et l'élargissement du pont existant de l'A16 franchissant la RN42.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Etude G2PRO : analyse géologique et géotechnique des données des études précédentes, dimensionnement des fondations du viaduc et des élargissements du pont existant. Etudes des ouvrages en remblai (bretelles et rampes d'accès aux ouvrages). Mission G4 de supervision géotechnique des travaux de fondation de préchargement et d'amélioration des sols par inclusion rigides.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Analyse d'une géologie complexe sur le secteur et adaptation aux sols en place d'une zone remaniée dans le passé,
- Dimensionnement des fondations des ouvrages nouveaux et des ouvrages d'élargissement,
- Supervision des préchargement des remblais d'accès aux ouvrages et prise en compte dans les fondations profondes exécutées.



Localisation : BOULOGNE SUR MER (62)

Client : SANEF / MOE : ARTELIA

Période de prestation Géotec : 2020-2022 / Date de livraison du projet : 2024

Montant de la prestation Géotec : 121,6 K€ / Montant global du projet : 65 M€