



Marignane (13)

COEUR d'AEROGARE G2 AVP et PRO- G4

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

Supervision géotechnique d'exécution (G4)

LE PROJET

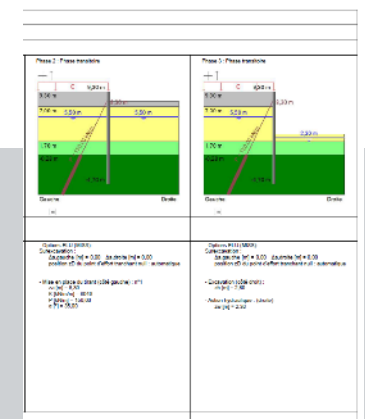
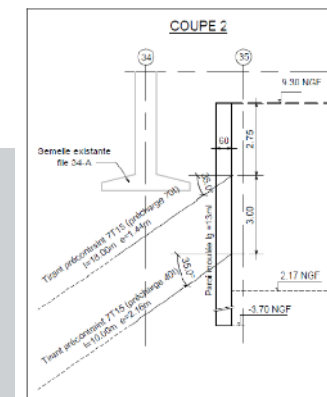
Dans le cadre du projet de construction du Cœur d'Aérogare, l'Aéroport Marseille Provence a confié à Géotec une mission d'études géotechniques de conception puis de supervision géotechnique des travaux pour s'assurer de la bonne exécution des ouvrages géotechniques de l'opération. L'opération consiste en la construction d'un bâtiment de type R+4 avec des niveaux enterrés de 7.0 m. Le projet vient s'intégrer au milieu des bâtiments existants.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Dimensionnement des soutènements et des fondations du futur bâtiment
- Dimensionnement du dispositif de mise hors d'eau (drainage, plans et coupes de principe, débits de pompage...).
- Etude de l'impact de l'effet barrage du sous-sol sur les bâtiments voisins

LES DÉFIS RELEVÉS

- Une phase de conception impactée à la fois par la mitoyenneté et la sensibilité des bâtiments existants et par la présence d'eau pouvant interagir avec les sous-sols voisins
- Phase supervision de l'étude d'exécution (fondations, parois moulées, radiers, drainage, voiries...) : avis sur documents (notes méthodologiques, notes de calculs, plans, coupes, fiches matériaux, ...) et édition de bordereaux d'observations.
- Phase supervision du suivi d'exécution par interventions ponctuelles : avis sur les contrôles de l'Entreprise (et compte rendu de visite).



Localisation : Marignane (13)

Client : Aéroport Marseille Marignane

MOE : WSP France

Période de prestation Géotec : 2019-2022

Montant de la prestation Géotec : 120 k€