

AÉROPORT DE ZAGREB, CROATIE

Construction du nouveau terminal



Vue du futur terminal de l'aéroport de Zagreb [crédit photo : IGH]

Client

Bouygues Construction

Mission

Expertise des calculs de fondation selon différents règlements

Année

2013

Montant des prestations

3 k€

Cadre de l'étude et caractéristiques du projet

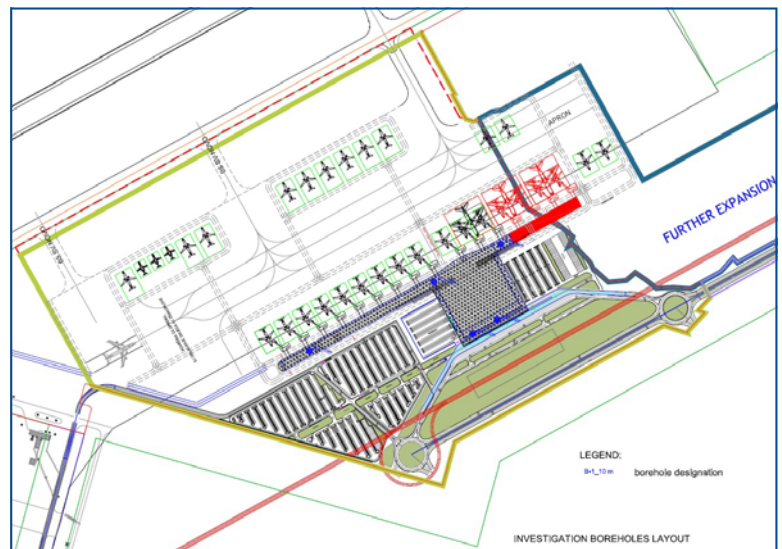
L'étude réalisée par GEOS Ingénieurs Conseils s'inscrit dans le cadre du projet de construction d'un nouveau terminal passagers de l'aéroport de Zagreb, au Nord-Est du terminal existant.

Le contexte géologique du site est celui de la plaine alluviale de la Save. Son contexte tectonique, quant à lui, est celui de la dépression de Zagreb.

Mission GEOS

Les objectifs de la mission (de type G5 d'après la norme NF P 94-500) ont été les suivants :

- Expertise des données de sol,
- Avis sur les capacités portantes,
- Avis sur les tassements attendus,
- Analyse du risque de liquéfaction des sols,
- Avis sur l'hétérogénéité des résultats de SPT entre deux campagnes.



Plan du futur terminal de l'aéroport [crédit photo : IGH]