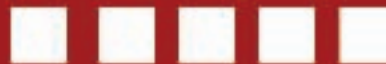




Construction de sous-sols du siège de la BIAT à Tunis

FONDATIONS



Construction de sous-sols du siège de la BIAT à Tunis

Client : BIAT
Localité : Centre-ville de Tunis.
Délai de réalisation : 15 mois.
Date d'achèvement :
Montant :

Réalisation des deux sous-sols du siège social de la BIAT sur une superficie globale de 8 600 m², avec une capacité d'accueil de 210 voitures sur un terrain de 4 000 m².

Le premier sous-sol dégage une hauteur entre-dalles de 4 m, le second de 3,20m.

L'ouvrage a été fondé sur 101 pieux de diamètres variant entre 0,80m et 1,20m et de profondeur allant de 42m à 47m. Les poteaux périphériques sont portés par des parois moulées de 17m de profondeur et de 0,60m de largeur.

Pour pallier aux problèmes de stabilité des bâtiments mitoyens, on a opté pour la technique des fouilles en taube. Les travaux ont nécessité 15 000 m³ de béton, 1 350 tonnes d'acier, 50 000m³ de fouilles en taube.

