

# Musée d'ethnographie de Genève

Boulevard Carl-Vogt 65 – CH 1205 Genève

## REALISATIONS

- géotechnique
- travaux spéciaux
- structure
- génie civil
- environnement
- génie parasismique

### Description du projet

Agrandissement du musée d'ethnographie par la création de nouveaux espaces d'expositions, de locaux scientifiques et de lieux d'accueil du public.

Le bureau est sous-traitant du bureau d'ingénieur civil pour les travaux spéciaux, les travaux de terrassement et les prestations géotechniques.

### Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2010 - 2014  
Coût global des travaux : 39.6 mio  
Coût des travaux traités par l'ing. géotech. : 7.4 mio

### Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Ville de Genève  
Personne de référence : Mme V. Jacques T + 41 22 418 21 10

Architecte : Graber Pulver Architekten AG, Zürich  
Personne de référence : M. T. Pulver T + 41 44 381 88 18

Direction des travaux : atelier coopératif d'architecture  
et d'urbanisme acau, Carouge  
Personne de référence : M. A Dellenbach T + 41 22 343 03 30

Ingénieur civil : Weber + Brönimann, Berne  
Personne de référence : M. D. Weber T +41 31 370 92 11

### Prestations du bureau

#### Géotechnique

Suivi des tubes inclinométriques mis en place dans les parois moulées.

#### Travaux spéciaux

Enceinte de fouille : conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution de l'enceinte en paroi moulée de 3'900m<sup>2</sup>. Etagage métallique et paroi berlnoise.

Fondations : conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution de 26 pieux barettes sous le fond de fouille.

#### Terrassement :

Excavation à l'intérieur de l'enceinte, et dans l'embaras des dispositifs d'étagage d'environ 33'000m<sup>3</sup> de déblais. Réalisation du réseau de drainage en fond de fouille.



INGENIEURS CIVILS  
GEOTECHNIQUE  
ENVIRONNEMENT



ab ingénieurs sa

www.absa.ch info@absa.ch

