

Port de la SNG et plage des Eaux Vives - Genève

Extension du Port - Travaux de sondages carottés en milieu lacustre (Lac Léman)

Sondages géotechniques:

Montage du ponton de forage
Sondages carottés (6 pièces – profondeur maxi 15 m.
Essais pressiométriques (sonde normale et tube fendu)
Essais de cisaillement « in situ » au scissomètre H-70
Essais pénétrométriques SPT
Prélèvement d'échantillons au carottier à piston
Implantation et relevés géométriques en milieu lacustre

Particularités:

Travaux lacustres sur ponton

Moyens techniques et main-d'oeuvre:

1 ponton 7.00 x 12.00 m
1 bateau pousseur, 1 foreuse GEO 305
Appareillages de mesure: pressiomètre, scissomètre, SPT
1 autogruue 100 tonnes pour montage du ponton
1 chef sondeur
2 aides sondeurs
1 batelier



Maître de l'ouvrage:

Société Nautique de Genève
P/a BC Cube SA
CP 110 - 1806 Saint Léger

Direction des travaux:

EDMS Ingénieurs Civils
Chemin des Poteaux 10
CP 307 1213 – Petit Lancy 1
M. Fabrice Sola - Tél. +41 22 884 84 84

Ingénieur Géotechnique:

Secteur Port SNG:
GADZ - Chemin des vignes 9
1213 Petit-Lancy
M. Cyril Sautier + 41 22 792 03 00

Adresse du chantier:

Société Nautique de Genève
Port Noir
1223 Cologny

Ingénieur Géotechnique:

Secteur Plage des Eaux Vives:
Karakas & Français
Route des Jeunes 6 - 1227 Carouge
M. Etienne Zurfluh
Tél. +41 22 301 52 61

Exécution: 17 juin au 18 juillet 2017

Montant: CHF 115'000.- HT