

STABILISATION D'UN CHEMIN DE VIGNE

Lieu

1282 Dardagny, GE, Suisse

Client

Commune de Dardagny
1283 Dardagny, GE, Suisse

Bureau d'étude

Pilote du projet :

T Ingénierie SA
1201 Genève, Suisse

Géotechnique :

GADZ - Géotechnique Appliquée Dériaz SA
1213 Petit-Lancy, GE, Suisse

Partenaire

Piasio SA
1228 Plan-les-Ouates, GE, Suisse

SURFACE À RETENIR

Type

Talus sous un chemin dans les vignes

Inclinaison

30°

Surface stabilisée

180 m²

Type de sol

Morainique, très compact

Présence de poches d'eau souterraines

Non



MATÉRIAUX UTILISÉS

Type d'ancrage

Platipus B04 en acier galvanisé + finition inférieure T-Eye + 8 m de câble en acier inox de 8 mm + finition supérieure avec arrêt conique en inox

Quantité

N. 68 ancrages

Plaque

Plaque carrée en acier galvanisé (dimension 400 x 400 x 10 mm)

Treillis

Geogrille en acier galvanisé avec polymère



DONNÉES TECHNIQUES ANCRAGE

Profondeur d'enfoncement

7 m

Angle d'enfoncement

15°

Proof load

38 kN

Working load

25 kN

Facteur de sécurité

1,5

INSTALLATION

Méthode d'enfoncement et machine utilisée

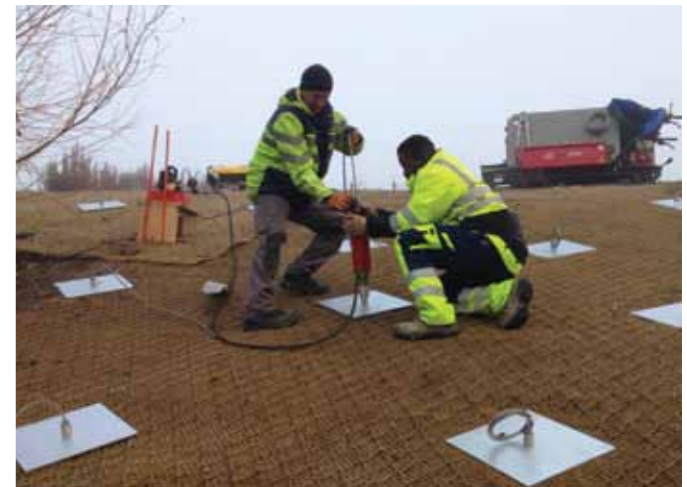
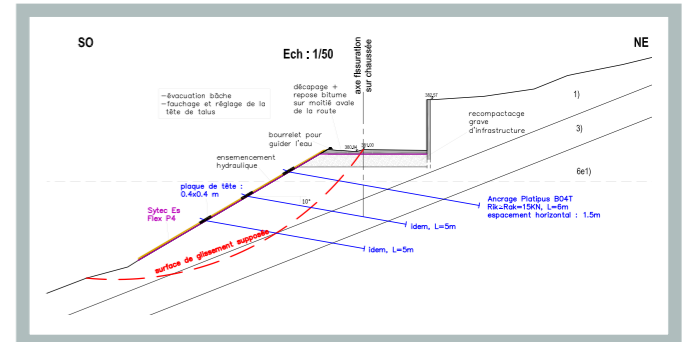
Enfoncement avec pelle mécanique araignée de 2 t

Instrument utilisé pour la mise en traction

Platipus Electric Pump + Platipus SK2



CASE STUDY P15.034



PLATIPUS
EARTH ANCHORING SYSTEMS
SWISS DISTRIBUTOR