

STABILISATION MUR EN BÉTON ARMÉ

Lieu
1257 Bardonnex, GE, Suisse

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

SURFACE À RETENIR

Type
Mur d'enceinte en béton armé d'une hauteur moyenne de 1,8 m

Inclinaison
90°

Surface stabilisée
90 m²

Type de sol
Remblai

Présence de poches d'eau souterraines
Non



MATÉRIAUX UTILISÉS

Type d'ancrage
Platipus B04 en acier galvanisé + finition inférieure T-Loc + tiges filetées en acier inox de 12 mm + finition supérieure avec écrou en acier inox

Quantité
N. 24 ancrages

Plaque
Plaque carrée en acier galvanisé (dimension 300 x 300 mm, épaisseur 10 mm)



DONNÉES TECHNIQUES ANCRAGE

Profondeur d'enfoncement
4 m

Angle d'enfoncement
15°

Proof load
54 kN

Working load
45 kN

Facteur de sécurité
1,2



INSTALLATION

Diamètre carottage
200 mm

Méthode d'enfoncement et machine utilisée
Enfoncement avec pelle mécanique de 7 t sur pneus

Instrument utilisé pour la mise en traction
Platipus Electric Pump + Platipus SK2



CASE STUDY P15.032

