

MICROPIEUX AVEC TORSEURS D'EFFORTS COMPLEXES

PONT DU POMMIER

EQUATERRE

BUREAU D'ETUDES
INGENIERIE
GEOTECHNIQUE

CONTEXTE

MAITRE D'OUVRAGE
SED 74

SITE
Chavanod (74)

ANNEE
2012

DEFINITION DU PROJET

Construction ouvrage busé hémisphérique sur radier béton, avec un remblaiement périphérique et en tête de 5 mètres de hauteur, permettant le franchissement du ruisseau du Pommier.

Compte tenu du caractère compressible des horizons de surface, les culées ont été fondées par l'intermédiaire de micropieux.

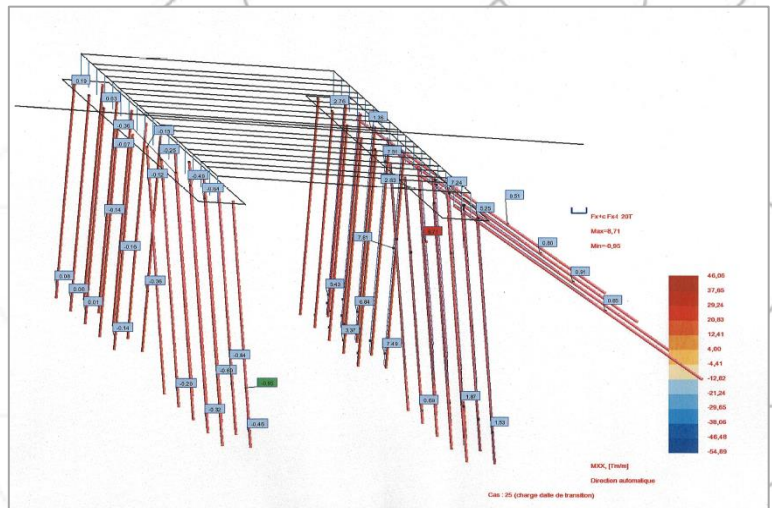
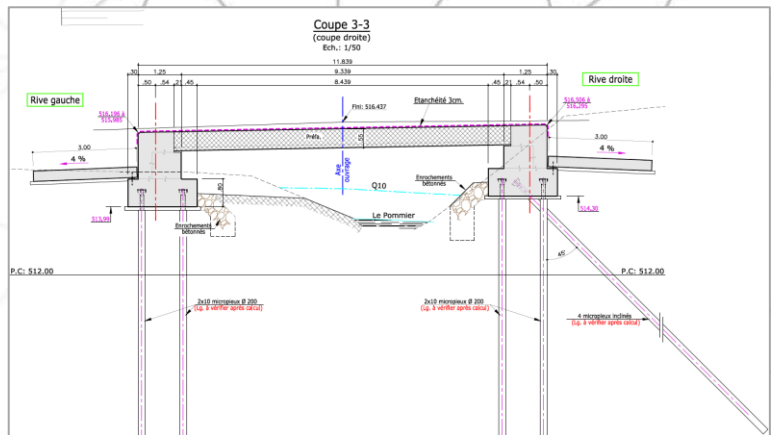
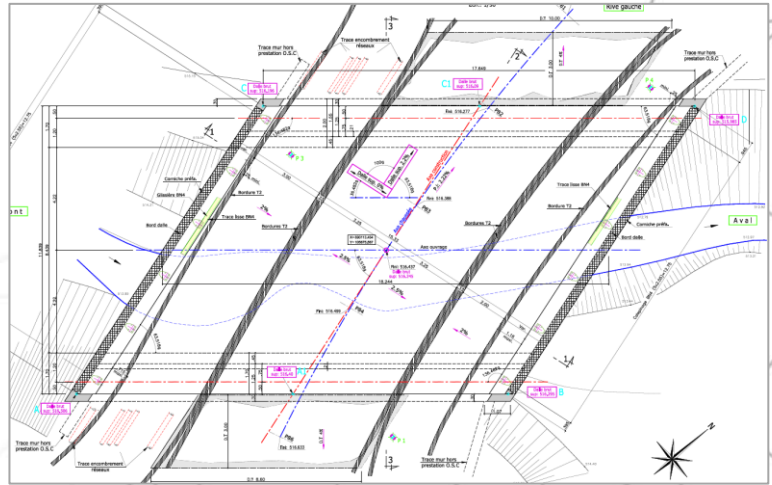
Afin de permettre la reprise des efforts horizontaux et du moment d'encastrement, les micropieux ont été renforcés en tête avec un tube de forte inertie (chemisage).

Description des micropieux :

- Micropieux type III (IGU)
- Nombre de micropieux : 44 unités ;
- Linéaire micropieux : 268 ml.

MISSION G2AVP / G2PRO-G4

- Investigations de sol
- Rapport géotechnique
- Conception et prédimensionnement des travaux spéciaux
- Analyse des notes de calculs établies par l'entreprise
- Supervision du suivi géotechnique d'exécution



SAS EQUATERRE

6 rue de l'Euro MEYTHET
74960 ANNECY

☎ 04 50 67 18 61

email : contact@equaterre-geotechnique.fr

Web : www.equaterre-geotechnique.fr

SAS EQUATERRE, au capital de 180 000 Euros
R.C.S Annecy n° 401 021 183 00025 APE 7112 B