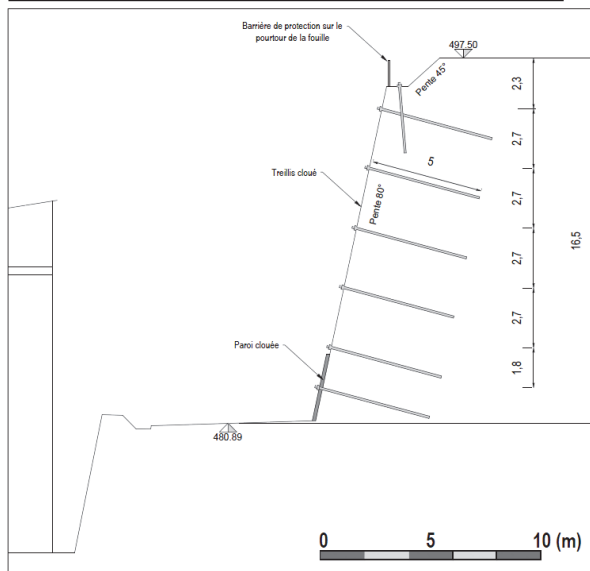


TYPE DE REALISATION :	Parois et treillis cloués permanents avec ancrages passifs
DATE DE REALISATION :	Mai 2016 – Septembre 2016
OUVRAGE :	Paroi de soutènement à St Aubin (NE)
MAITRE D'OUVRAGE :	BURGAT SA

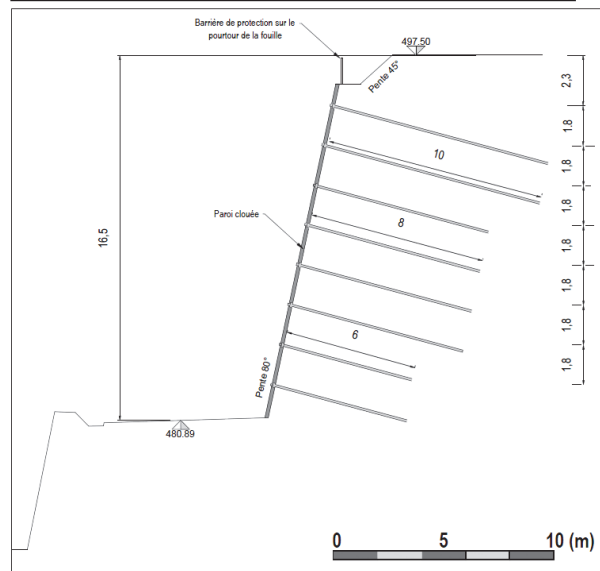


Photo du site une fois les travaux finis, septembre 2016.

Coupe de principe, treillis cloué permanent - profil 0+50.00 (1:200)



Coupe de principe, paroi clouée permanente - profil 0+50.00 (1:200)



Coupe type du confortement réalisé, longueur 130 m.

CONTEXTE

- Tunnel autoroutier à proximité
- Terrassement déjà en partie réalisé
- Terrain rocheux (calcaire et marne)
- Grande hauteur de paroi

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

- 1'500 m² de treillis cloué permanent (hauteur max. 16.5 m)
- 1'000 m² de paroi clouée permanente (hauteur max. 16.5 m)
- 360 ancrages passifs permanents, diam. 28 mm, cat. 2, longueur 5 à 10 m
- Montant des travaux spéciaux ~500'000.-