

Mur de soutènement de Schiltach-Eutingen

Renouvellement d'un mur de soutènement en pierres de grès ancrées d'environ 700 m²

Etudes techniques

Client
DB Netz AG
Niederlassung Südwest

Fin: 2005



Projet :

Dans le cadre de visites d'inspection, DB Netz AG a constaté l'urgence du renouvellement du mur de soutènement en pierres de grès maçonnées de Schiltach-Eutingen.

Etudes :

Le mur lourd existant, dont les effets du gel et de l'érosion menaçaient la stabilité, a été totalement démolé. Le nouveau mur de soutènement a été construit environ 1 m derrière l'ancien, directement sur le terrain naturel. L'inclinaison du terrain est maintenue grâce à une coque en béton projeté armé et avec des pieux ancrés.

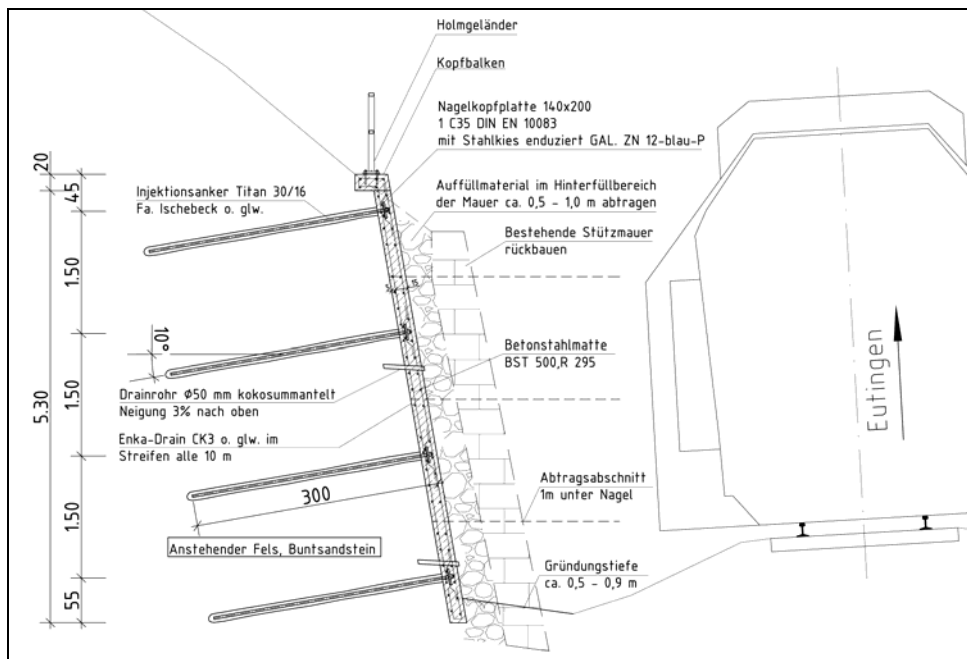
Une variante avec un mur en Gabions avait été étudiée.

Prestations :

Conception générale.
Calculs de charge.



Mur de soutènement à renouveler sur la ligne Schiltach-Eutingen



Coupes de l'ouvrage prévu