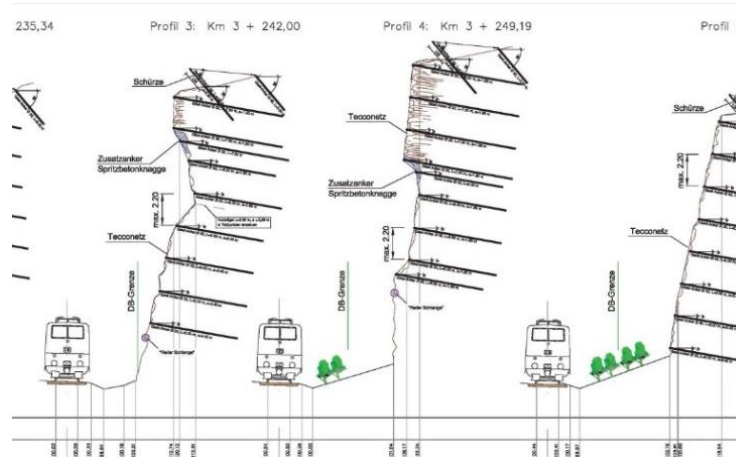




Referenzen – Hangsicherung & Tunnelbau



**Hangsicherung Reil
Pünderich – Traben-Trarbach
Strecke 3112; km 3,220-3,272**

Auftraggeber
DB Netz AG, PD Koblenz

Planungs-/Bauzeit
2005 - 2010

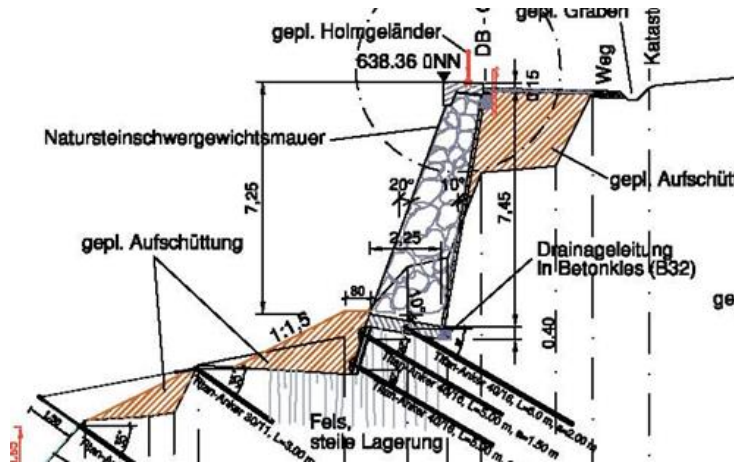
Projektdetails
Hangsicherung mit einem eng
anliegenden, hochzugfesten
und rückverankerten Netz

Unsere Leistungen
Ingenieur- und
Tragwerksplanung für die
Entwurfs- und
Ausführungsplanung

Geotechnische Beratung

ökologische Bauüberwachung





Stützwand und Hangsicherung bei Usseln Wega – Brilon-Wald
Strecke 3944; km 58,36-58,68

Auftraggeber
DB Netz AG

Planungs-/Bauzeit
2005 - 2008

Projektdetails
Hangsicherung mit einem ca. 6 m bis 7,20 m langen Tecconetz und einer 1,5 m hohen Einfallschürze

Unsere Leistungen
Ingenieur- und Tragwerksplanung für die Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bestandsunterlagen





Erneuerung Langenauer und Hollricher Tunnel Wetzlar – Niederlahnstein Stecke 3710

Auftraggeber
DB Netz AG

Planungs-/Bauzeit
2009 - 2012

Projektdetails
Beseitigung der Schäden durch bauliche Maßnahmen an der Tunnelinnenschale, der Entwässerung und an den Portalen. Im Tunnel Einbau einer neuen Ortbeton-innenschale. Erneuerung des Westportals

Unsere Leistungen
Ingenieur-, Verkehrs- und Tragwerksplanung

