



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTECHNIK MBH

BAUHERR

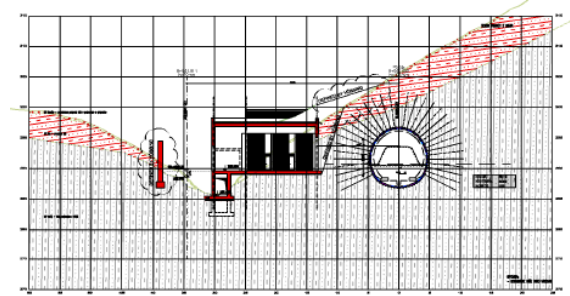
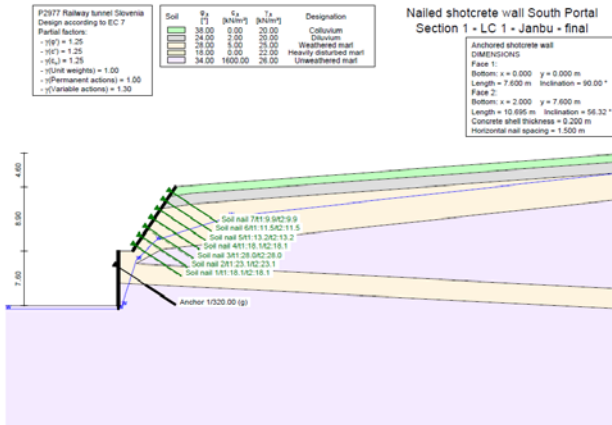
Rep. Slowenien, Verkehrsministerium, Dir. Öffentliche Eisenbahninfrastruktur, Maribor

PROJEKT

Voreinschnitte für den Bahntunnel Divaca - Koper, Slowenien

UNSERE LEISTUNGEN

- 6 km langer Eisenbahntunnel mit zwei Röhren zwischen den Städten Divaca und Koper
- Beidseitig des Tunnels werden Voreinschnitte erforderlich
- Steilböschungen werden durch Vernagelungskörper mit Spritzbetonschale gesichert
- im Bereich des Portals Koper wird teilweise durch darunter angeordnete Bohrfahlwände gesichert
- Technische Bearbeitung der Böschungssicherung durch Vernagelungskörper und aufgelöste Bohrfahlwände



Soil	γ	γ_{sat}	$\gamma_{saturated}$	$\gamma_{unsaturated}$	γ_{water}	γ_{ice}	Designation		
1	20.00	11.00	28.00	5.00	5.00	0.667	0.667	23.40	Weathered marl
2	25.00	16.00	34.00	16.00	0.667	-0.667	107.10	Unweathered marl	

DR. SPANG GmbH
 Nr. Burghaus
 Hirsbergstr. 23
 71724 Bissersheim
 Tel. 07141 261 130-49-0

Railway tunnel Slovenia
 Excavation South portal

Project No. P 32.2977
 Aspects No. 3.1.1

