

Böschungsstabilisierung 1 - 3
Maschengeflecht aus legiertem Stahldraht
Hochfester Stahldraht, Stärke: 3,0 mm
Zugfestigkeit vor Verflechten: min. 1770 N/mm²
Mindestzugfestigkeit: vertikal 150 kN/m
horizontal 60 kN/m

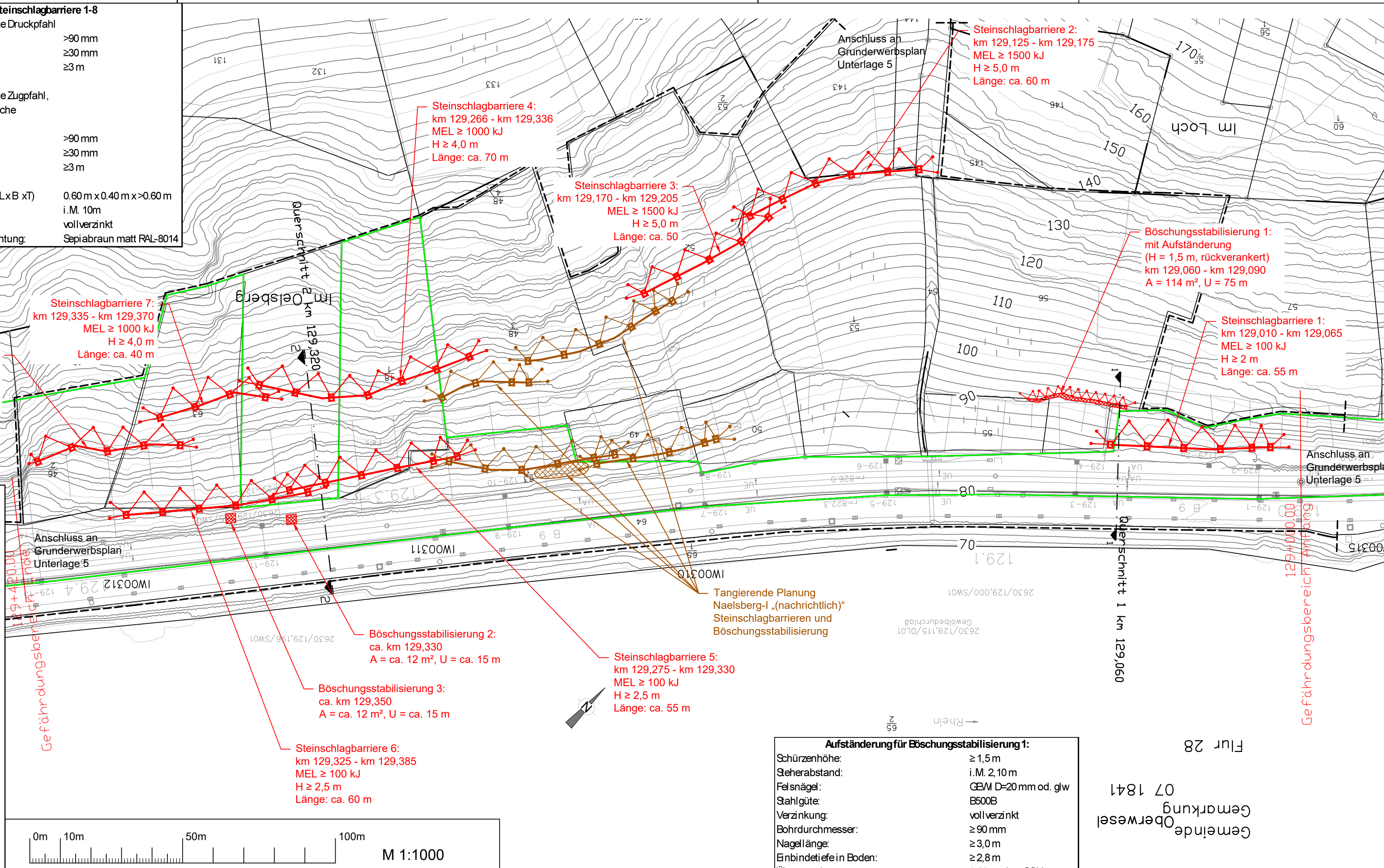
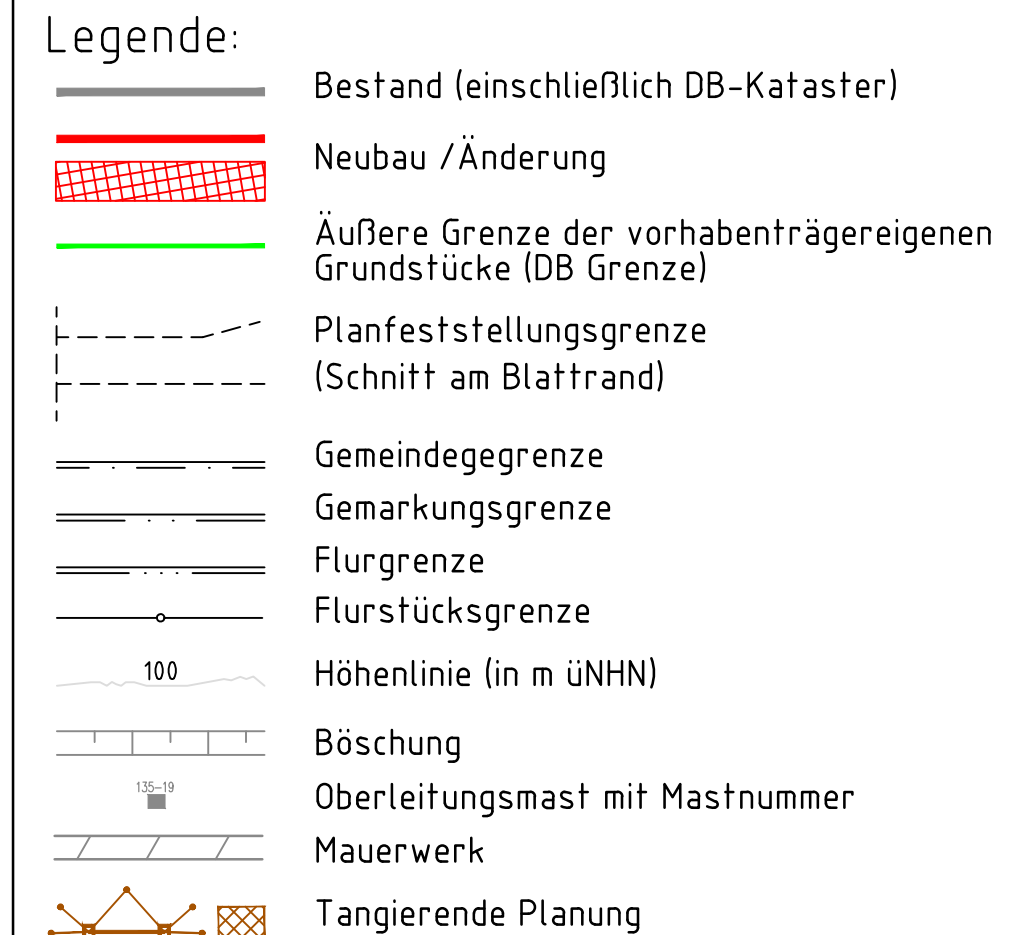
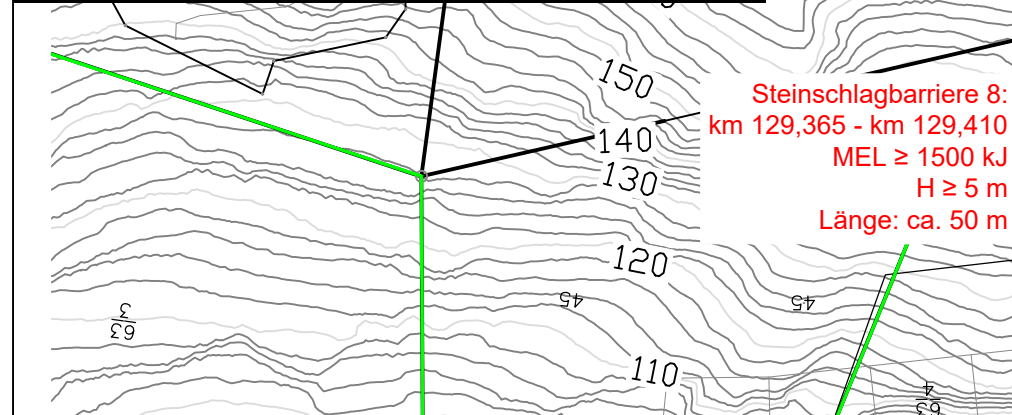
Maschenweite: max. 85 mm x 150 mm
Vollverzinkt mit matter Zn/Al-Verzinkung
Schichtdicke: min. 150 g/m²

Felsnägel:
Stahlgüte: B500B
Bohrdurchmesser: ≥ 90 mm
Länge: ≥ 3,0 m
Einbindetiefe in Boden: ≥ 2,8 m
Überstand: 0,20 m über GOK
Raster:
horizontal: 2,00 m
vertikal: 2,10 m
Krallenabstand: ≥ 300 mm und < 500 mm
Plattenstärke: mind. 7 mm

Steinschlagbarriere 1-8
Felsnägel Grundplatte Druckpfahl
Bohrdurchmesser: >90 mm
Ankerdurchmesser: ≥ 30 mm
Länge: ≥ 3 m

Felsnägel Grundplatte Zugpfahl, bergseitige und seitliche
Abspannung:
Bohrdurchmesser: >90 mm
Ankerdurchmesser: ≥ 30 mm
Länge: ≥ 3 m

Stützenfundamente (L x B x T): 0,60 m x 0,40 m x >0,60 m
Stützenabstand: i.M. 10 m
Stützen-Verzinkung: vollverzinkt
Stützen-Farbbeschichtung: Sepiabraun matt RAL-8014



Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
Prüfvermerke			
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		Freigabe zur Prüfung	
für den Auftragnehmer:		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
für die DB ..		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name		geprüft	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		geprüft	
Qualitätsicherung		geprüft	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		geprüft	
Eisenbahn-Bundesamt		geprüft	
gleichgestellt mit Prüfexemplaren		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Bauherr:		Auftragnehmer (AN):	
DB InfraGO AG Projektrealisierung KIB Fels- u. Hangsicherung INP-MI-M-K(7) Frankenstr. 1-3 56068 Koblenz		DB InfraGO Projektrealisierung KIB Fels- u. Hangsicherung INP-MI-M-K(7) Frankenstr. 1-3 56068 Koblenz	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze (unmaßstäblich):		Projektnummer DB: T.016073813 BIM-Datencodierung:	
Bauwerksnummer:		Planzeichen:	
Strecke:		Planart:	
1:1000		AUSCHREIBUNG	
Erstellt		Höhen- und Koordinatensystem:	
Geprüft		DB Ref	
Freigegeben		Einwirkungen (Lastmodell):	
Datum		Ril 836	
Name		Entwurfsgeschwindigkeit:	
DE		Kilometer:	
FHSNAELSB2		129,000	
Fels- und Hangsicherungsmaßnahme "Naelsberg-II"			
2630 Köln - Bingen			
Lageplan			