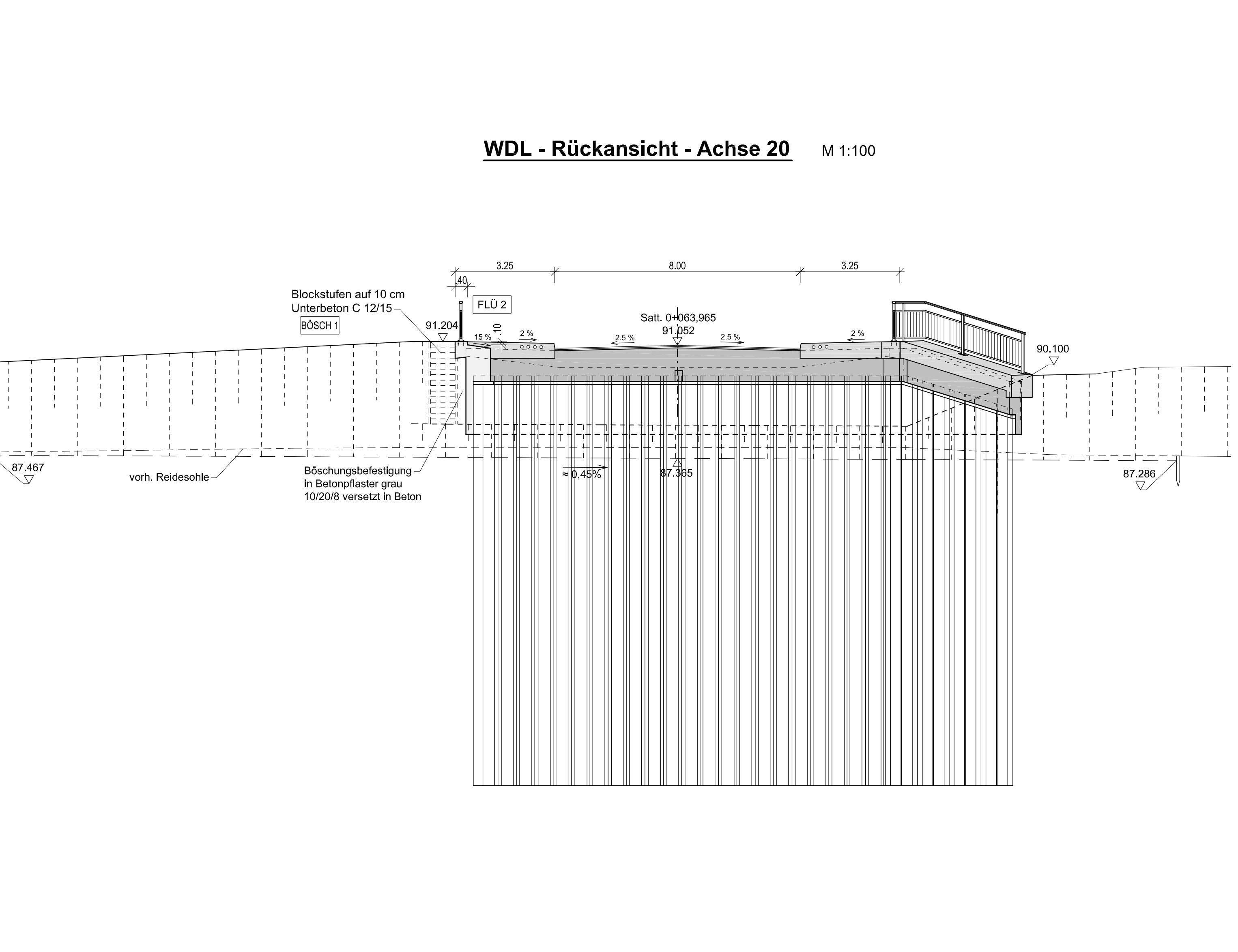
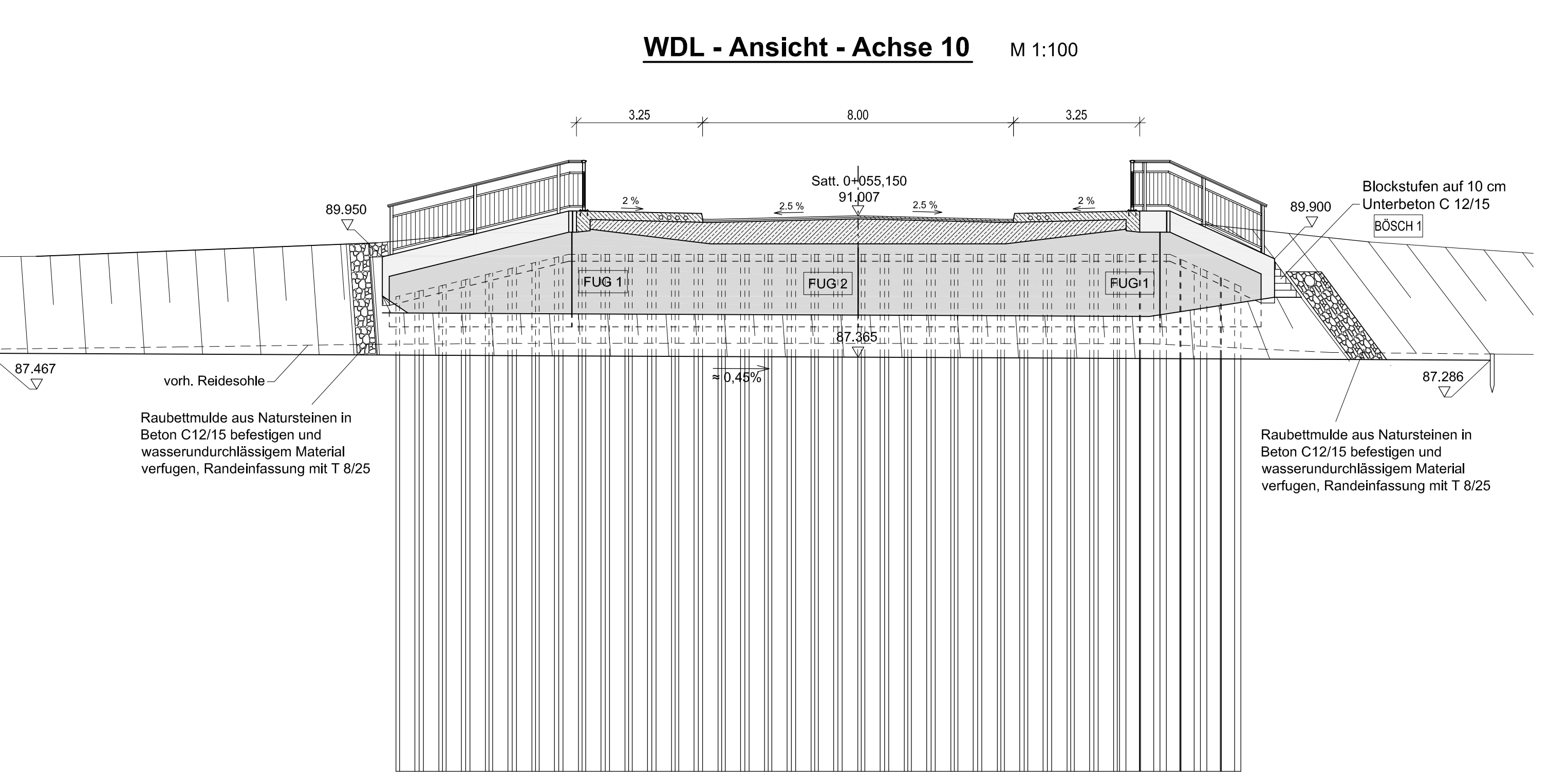
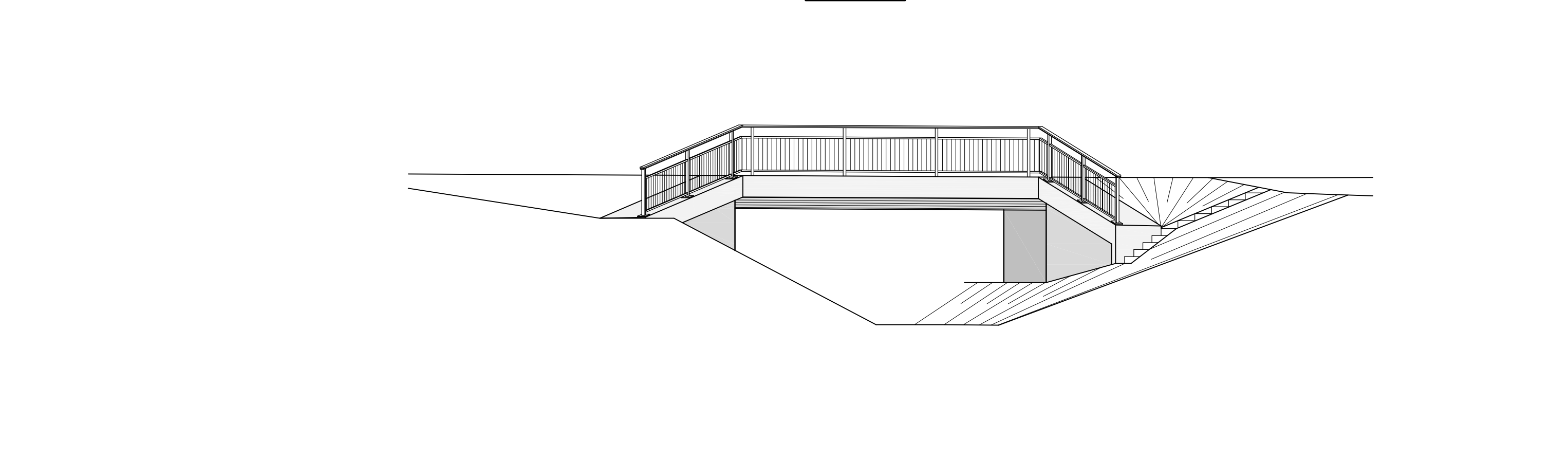
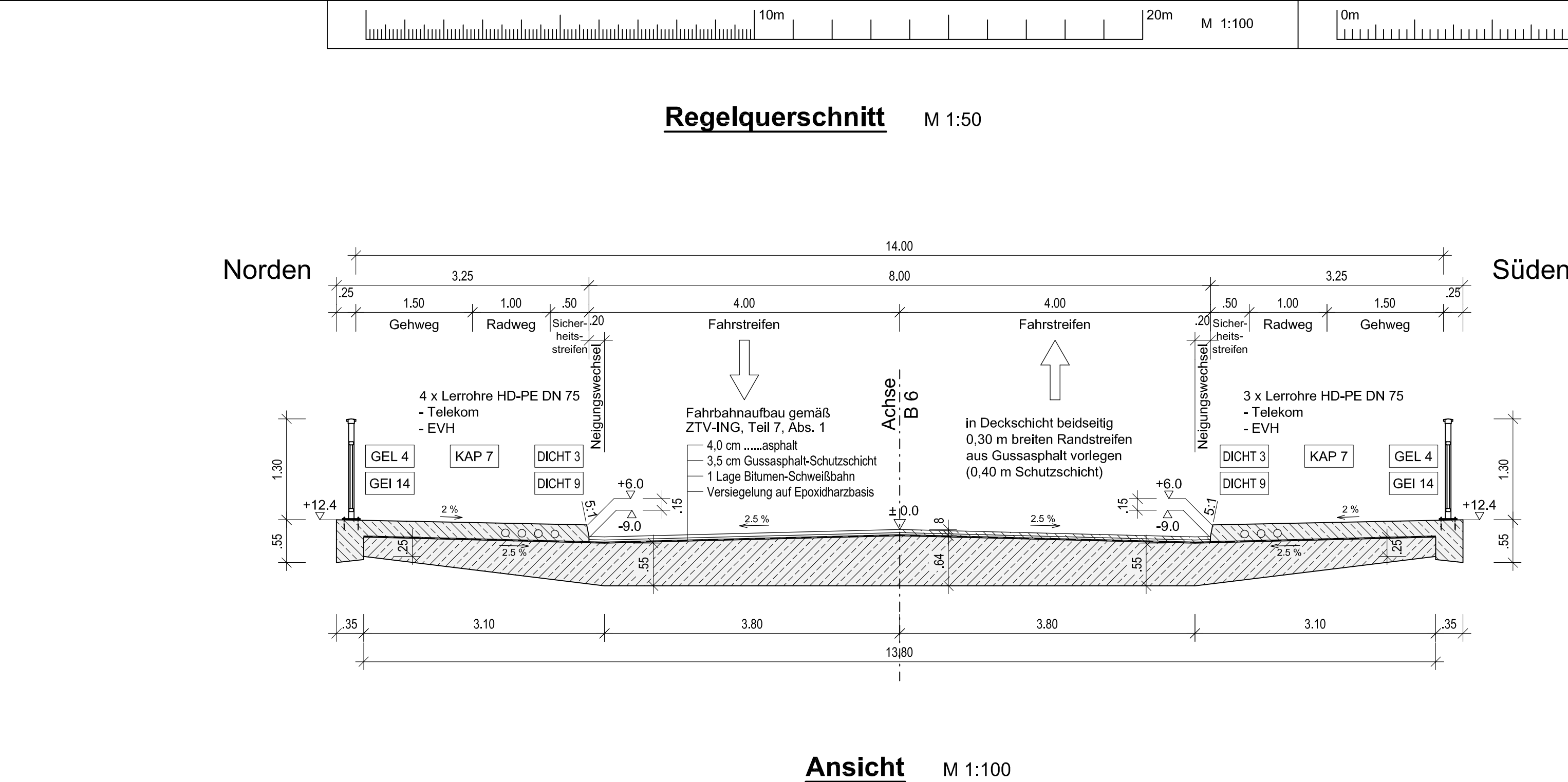
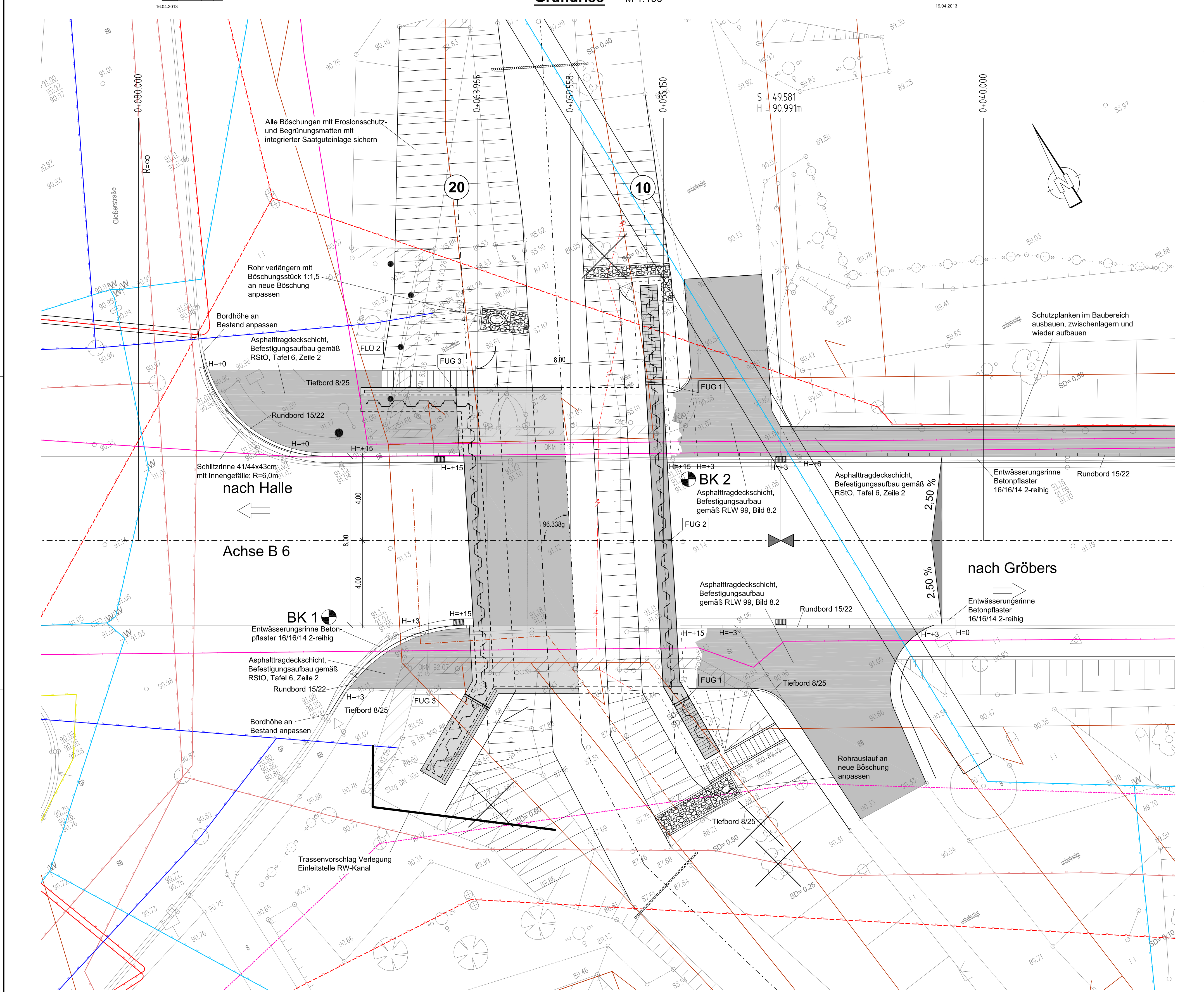
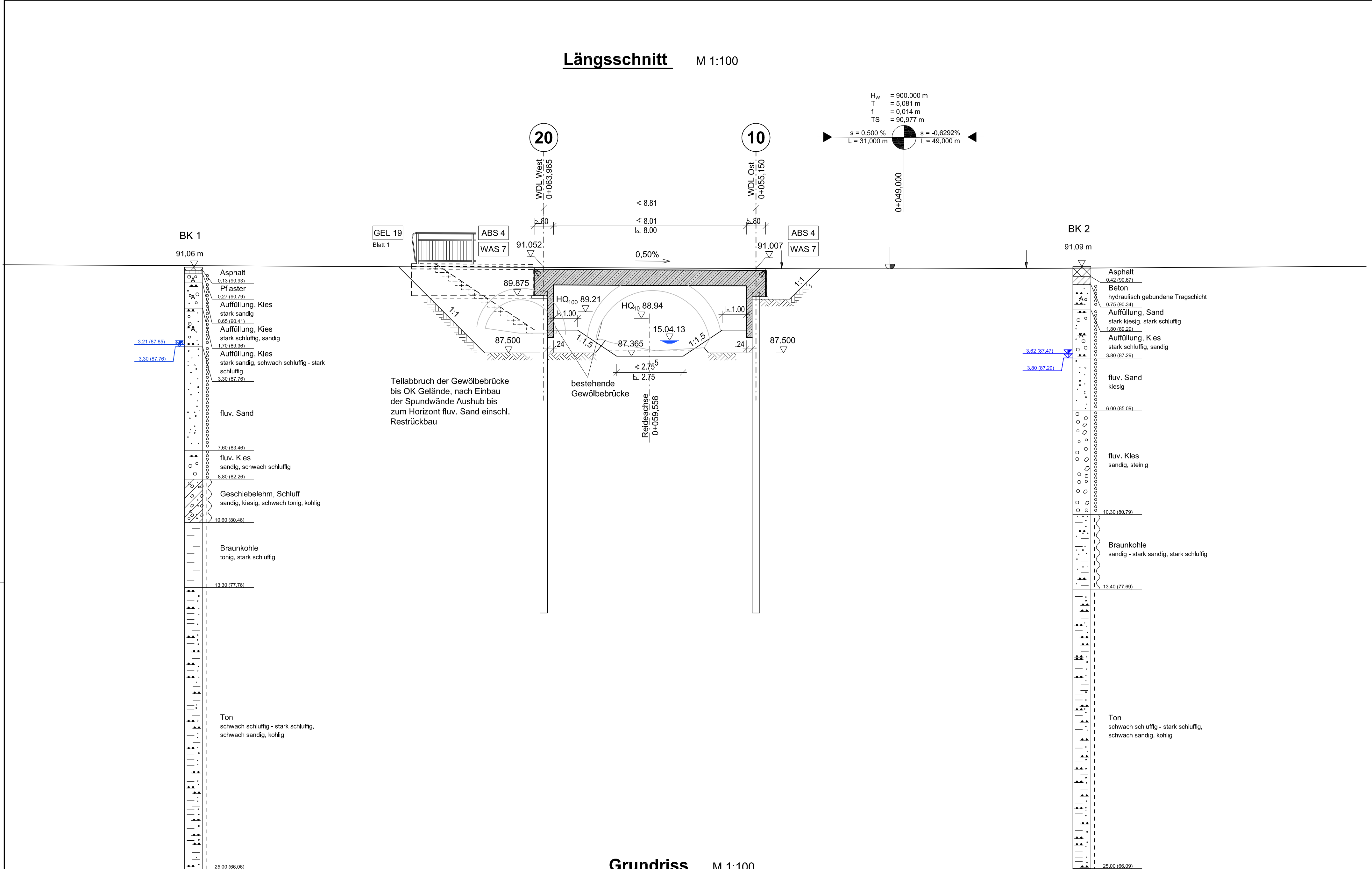




Legende - Versorgungsleitungen

NE	NE	Niederspannung Erdkabel vorhanden - EVH
NE	NE	Niederspannung Freileitung vorhanden - EVH
BE	BE	Beleuchtung Erdkabel vorhanden - EVH
BE	BE	Beleuchtung Freileitung vorhanden - EVH
GS	GS	Gas-Niederdruckleitung - EVH
TE	TE	Telekommunikation Erdkabel vorhanden - Telekom
TE	TE	Telekommunikation Freileitung vorhanden - Telekom
TS	TS	Trinkwasserleitung vorhanden - HWS
SW	SW	Schmutzwasserleitung vorhanden - HWS
RS	RS	Regenwasserleitung vorhanden - HWS

Hinweis zum Leitungsbestand:

Der dargestellte Leitungsbestand wurde aus nicht digitalen Plänen der Versorgungsträger übernommen. Diese von den Unternehmen übergebenen Unterlagen sind aufgrund der nicht immer vollständig vorhandenen Bestandesaufzeichnung teilweise ungenau und unvollständig. Die Hausanschlussleitungen sind ebenfalls nur z. T. dokumentiert und vor Ort zu beachten.

Der vorliegende Leitungsbestand wird deshalb lediglich der Information. Vor dem Beginn der Baumaßnahme muss der Bauherr/Inhaber der betroffenen Versorgungsunternehmen in Kenntnis setzen und sämtliche Schutzmaßnahmen beantragen. Über die genaue Lage und Höhenbezeichnung der vorhandenen Leitungen sind dann die notwendigen Informationen einzuholen. Der Leitungsbestand ist zu orten und zu markieren sowie im gesamten Baubereich vor Beschädigungen zu schützen.

Legende

DICHT 1	Richtzeichnungen für Brücken und andere Ingenieurbauwerke (Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen)
---------	---

Das beprobte Grundwasser wurde infolge eines erhöhten Sulfatgehaltes von 840 mg/l als mäßig betonangreifend eingestuft (Expositionsklasse XA 2)

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach:

Gutachten zu den Baugrund- und Gründungsverhältnissen erstellt durch Ingenieurbüro Spillmann GmbH Am Brühl 8, 06526 Sangerhausen

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	D _{max}	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4	16		500 S	
Überbau	C 30/37	XC4, XD1, XF2	32		500 S	
Kopfbalken (Schweißlagerung)	C 30/37**	XC4, XD1, XF2, XA2	32		500 S	
Saubereisenschicht	C 8/10	X0	32			
Vorgamung	längs					

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Einwirkungen	DIN-FB 101 in Verbindung mit ARS 06/2009
Verkehrskategorie / N₁₀₀	2 / 0,5 x 10 ⁶
Bemessungslebensdauer	100 Jahre
Anforderungskategorie	D / D
Überbau längs / quer	
Anzahl der Lkw-Fahrtstreifen	2
Verkehrsart / Beiwert Q	große Entfernung / 1,00
Militärskategorie	Einstufung (für BAB: Bemessung nach MLC 50/50-100)
Einzelstützweiten (s)	8,81 m
Gesamtlänge zw. den Endauflagern (s)	8,81 m
Leichte Weite zw. den Widerlagern (s)	8,00 m
Kleinste lichte Höhe (über Berme)	1,90 m
Kreuzungswinkel	96,338 gon
Breite zw. den Geländern	14,00 m
Brückenfläche	123,34 m ²

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Höhensystem: HS 160 (NHN) / Lagesystem: LS 150

Entwurfseinrichtung	Projekt - Nr. 2013.014
MDW Ingenieurbauwerkstatt mbH Merseburger Straße 237 06120 Halle (Saale)	Datum 2013.014
Telefon: (0345) 12276988 Fax: (0345) 12276989 E-Mail: info@mdw-berlin.de	Zeichen
	Bearb. Aug. 2013 Metzner
	Gez. Aug. 2013 Metzner
	Gepr. Datum
	Gepr. Datum

Stadt Halle (Saale) Fachbereich Bauen	Unterlage: 8
Straße: B6 - Zieglerstraße	Blatt - Nr.: 1
Bauvorhaben: Brückenersatzneubau	Projekt - Nr.:
Gemarkung: Halle und Dieskau	

Bauwerk / Baumaßnahme BR 039 - Ersatzneubau der Brücke über die Reide im Zuge der B6 in Halle Bruckdorf	Datum
	Zeichen
	Bearb.
	Gez.
	Gepr.
	ASB - Nr.: 0100 039
Plandarstellung: Grundriss, Ansicht, Schnitte	Bauwerkskizze
	Maßstab: 1 : 100 / 50

Aufgestellt:	Überprüft und genehmigt:
Gesehen:	Gesehen:
	An Lage 4