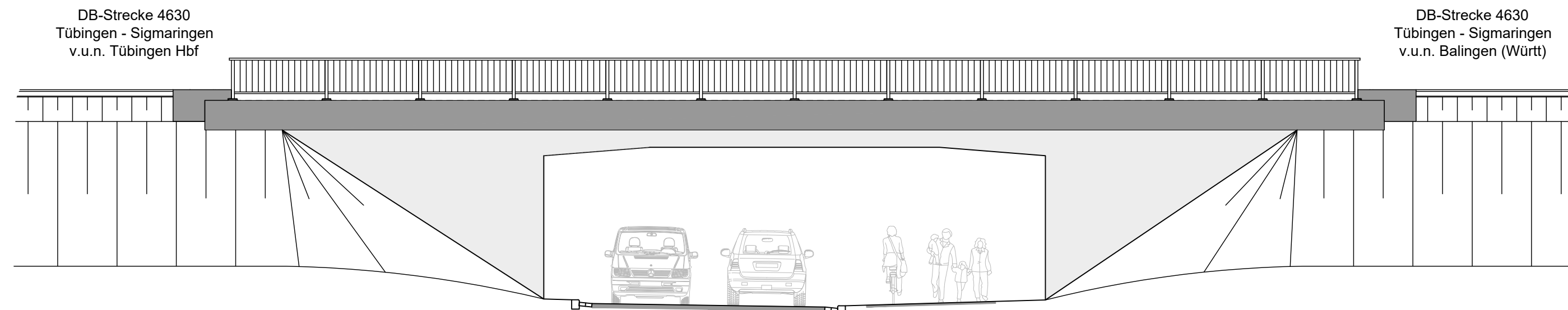
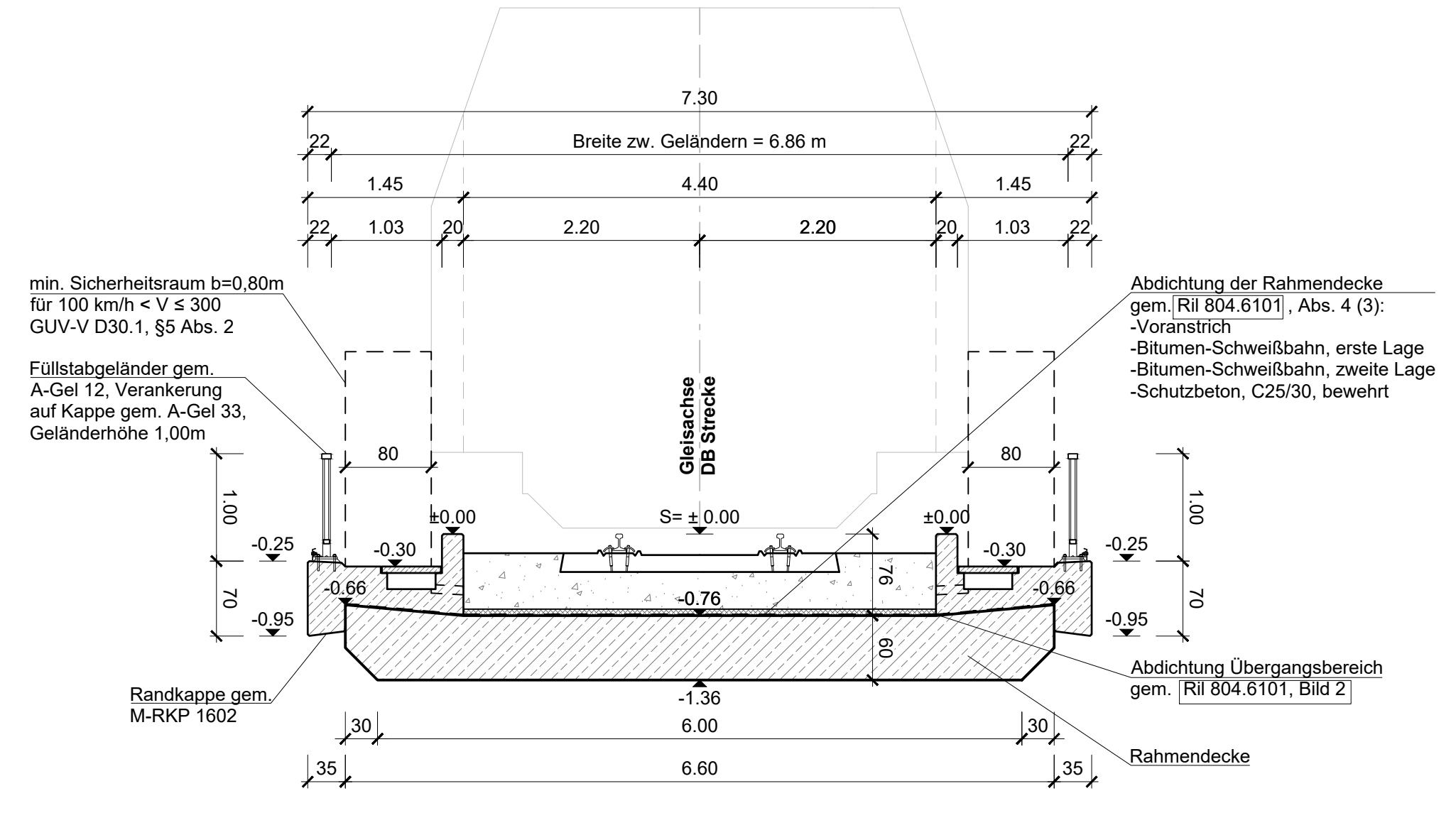


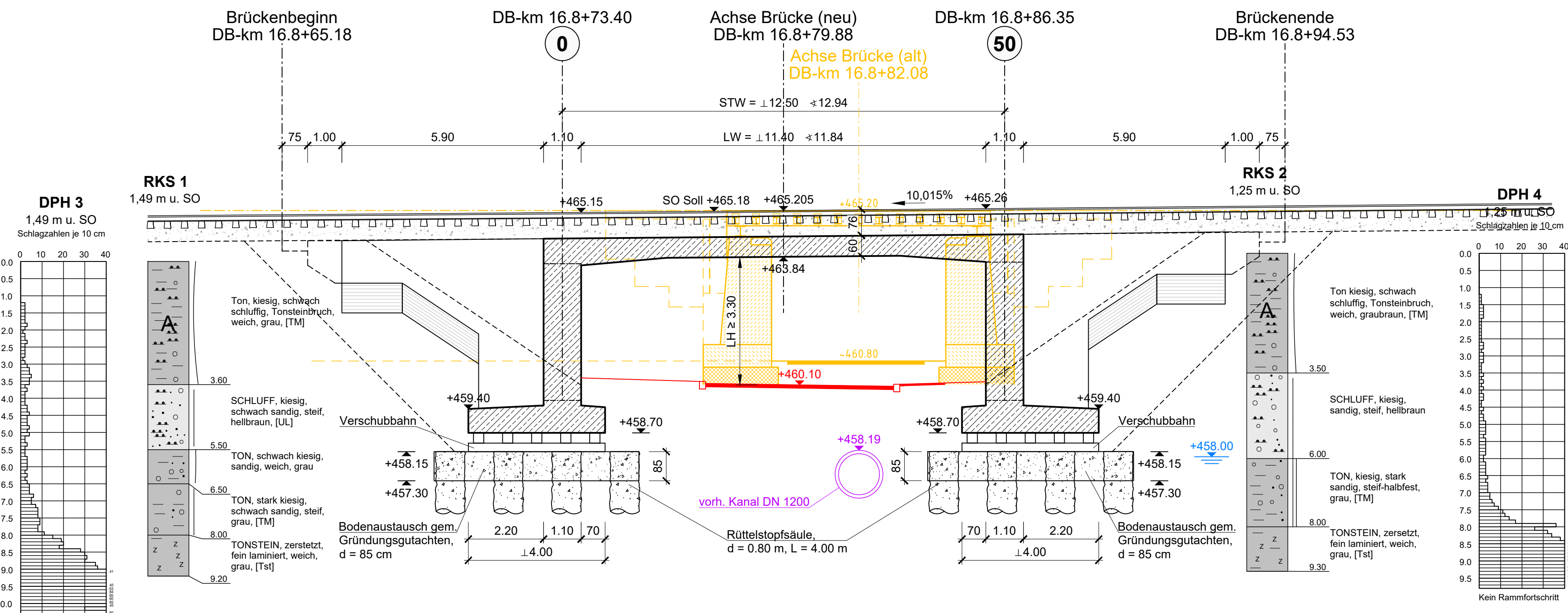
Ansicht von Südosten - M=1:100



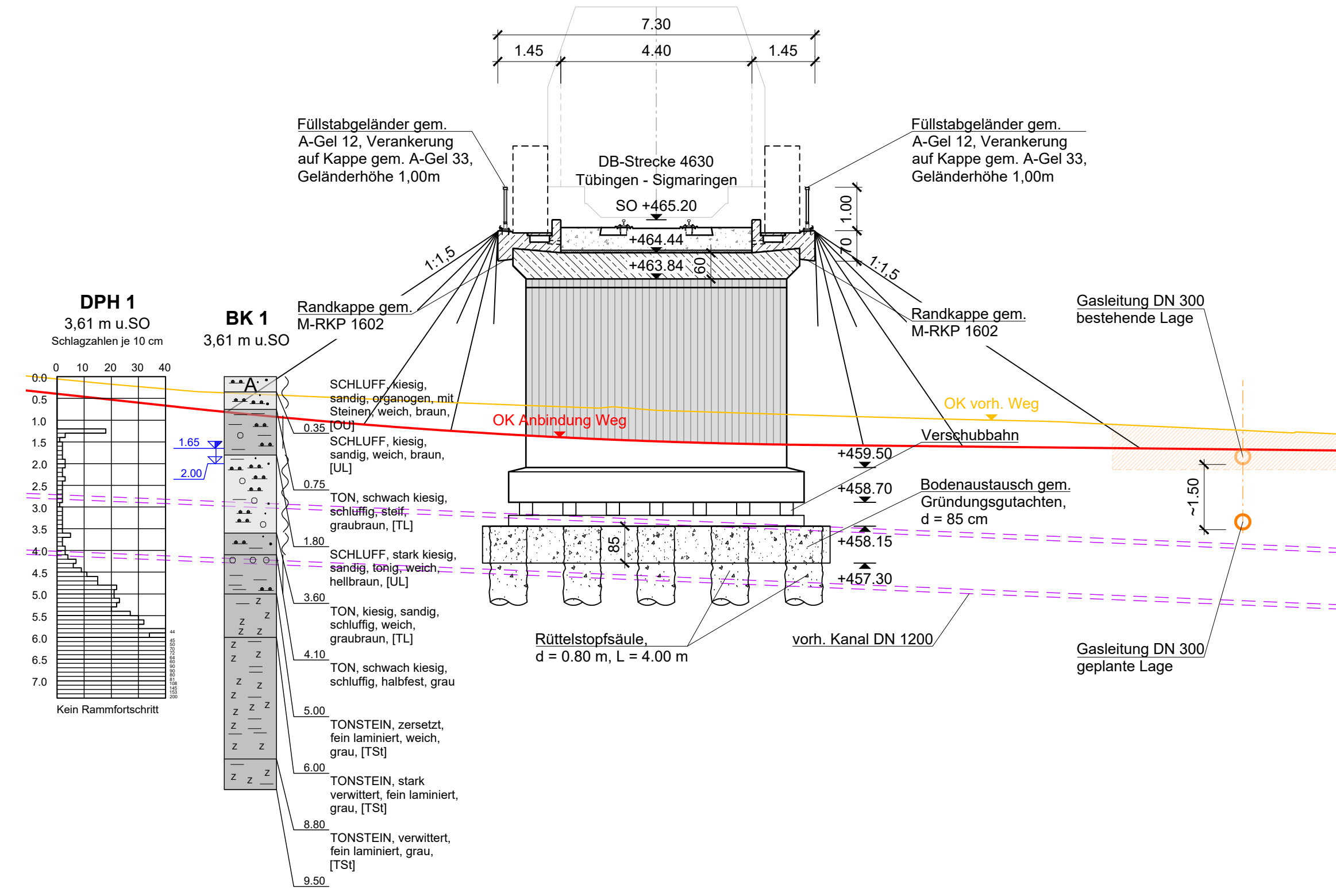
Regelquerschnitt Überbau - M=1:50



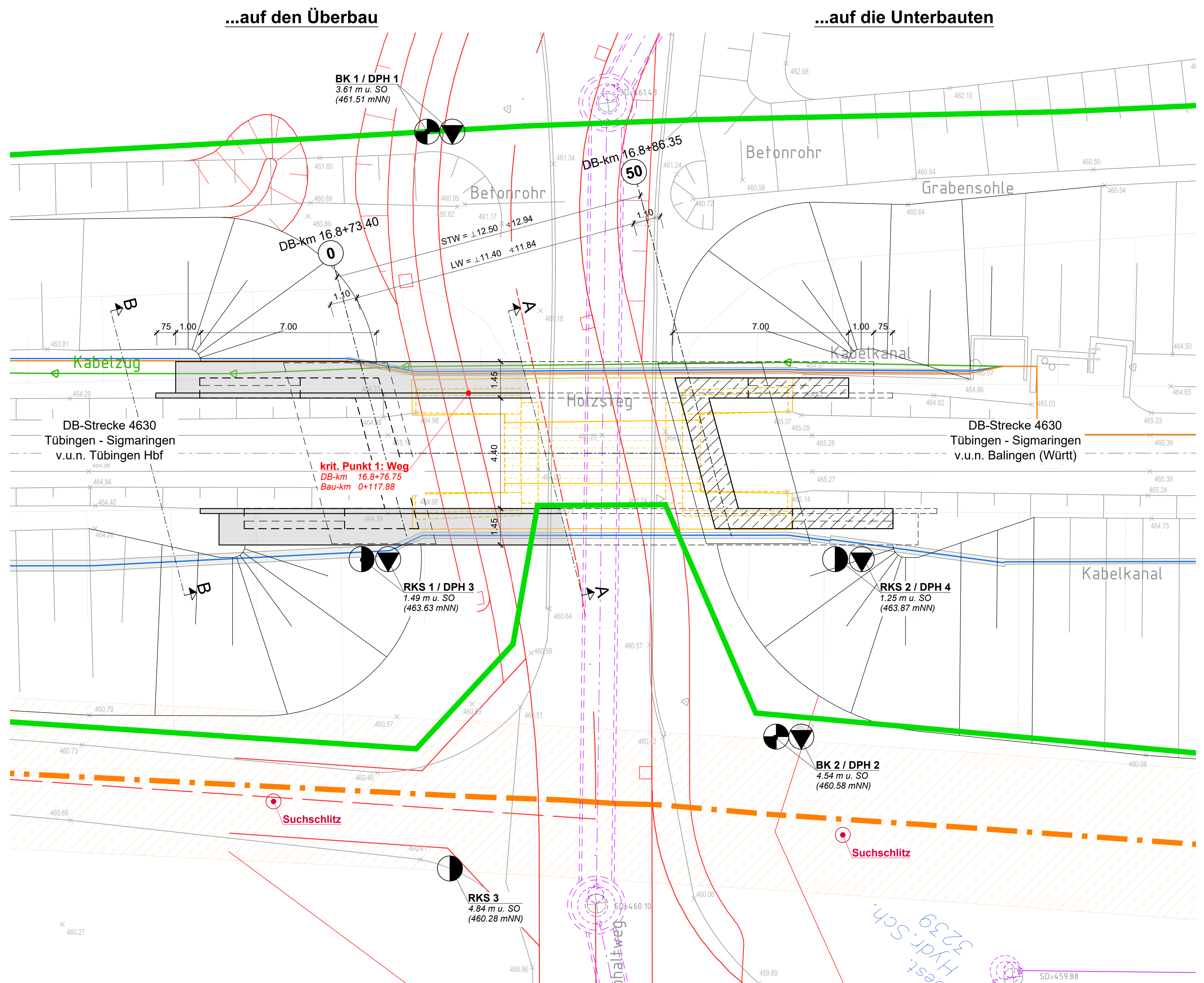
Längsschnitt - M=1:100



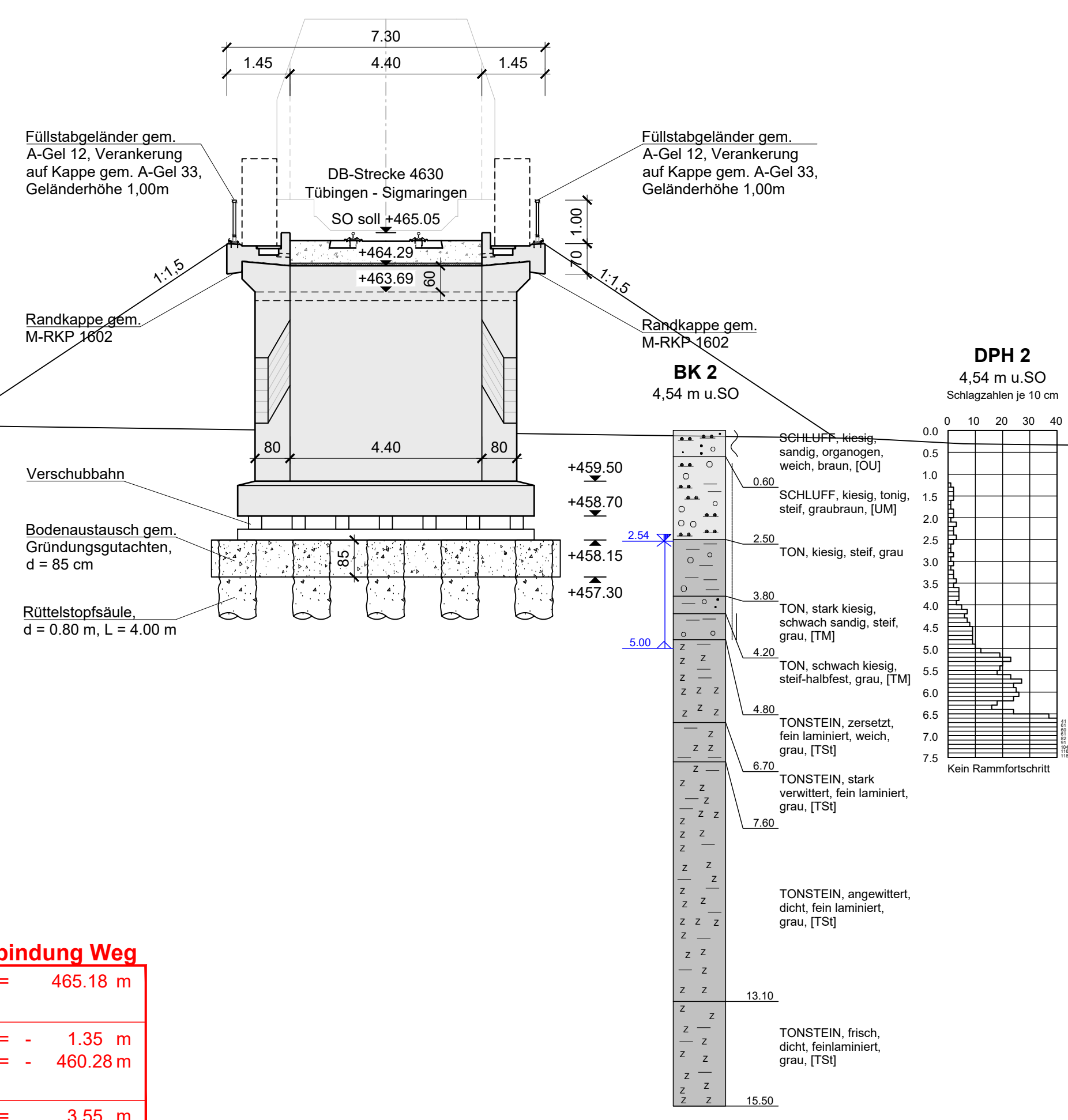
Schnitt A-A - M=1:100



Draufsicht - M=1:100



Schnitt B-B - M=1:100



kritischer Punkt 1: Anbindung Weg
 Schienoberkante (soll) = 465.18 m
 in ca. DB-km 16.8+76.75
 - UK Überbau = - 1.35 m
 - Fahrbahnrand neu = - 460.28 m
 in ca. Bau-km 0+117.88
 verbleibende LH = 3.55 m

- Legende:**
- Bestand
 - Neubaumaßnahmen
 - Anbindung Weg
 - Rückbau/Abbruch
 - DB-Grenze
 - Gasleitung
 - Kanal

Bodenkennwerte									
Bodenart	γ	φ'	γ'	E _s	E _o	tg δ _s	zul. c _s	c'	
	kN/m ³	°	kN/m ³	kN/m ²	kN/m ²		kN/m ²	kN/m ²	
Bodenverbesserung									IL geotechnischem Gutachten vom 20.09.2017
Widerlager-Hinterfüllung									Ingenieurbüro für Geo- und Umwelttechnik: augen GmbH & Co. KG Eisenwälderstraße 43 - 76131 Karlsruhe

Baustoffangaben						
Bauteil	Beton			Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
	Anforderungskategorie	Festigkeitsklasse	Expositionskategorie			
Kappen	---	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	---	B 500 S (B)	---
Fundament	---	C 30/37	XC2, XD2, XF2, WA	---	B 500 S (B)	---
Widerlager	---	C 30/37	XC4, XD2, XF2, WA	---	B 500 S (B)	---
Überbau	---	C 30/37	XC4, XD1, XF2, WA	---	B 500 S (B)	---
Sauberkeitsschicht	---	C12/15	X0	---	---	---

Bauwerksdaten			
Bauart	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl - Verbund
Verkehrslasten	LM 71, SW12 nach DIN EN 1991-2 / +NA		
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L)	(m) 12.50 m		
Lichte Weite zw. Widerlagern (+)	(m) - 11.84 m		
Kreuzungswinkel (°)	15.00°		
Breite zwischen Geländern (m)	6.86 m		
Brückenfläche (m ²)	ca. 85 m ²		

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

0 Ausgangsverfahren: Antragsfassung 15.11.2022
 Index Änderungen bzw. Ergänzungen Planungsstand

Planfeststellung

Vorhabenbezeichnung: **Erneuerung EÜ**
 Strecke 4630 Tübingen - Sigmaringen, km 16.886

Planart: **Bauwerksplan**
 Bauwerksübersichtsplan
 Eisenbahnüberführung

Planfeststellungs-Nr.: BW 12
 Auftrags-Nr.: 2016.093
 Datum: 2016
 Name: Ber
 bearb.: Sep. 2022
 Jg.: Jg
 gepr.: Sep. 2022
 Jg.: Jg

Planfeststellungs-Nr.: BW 12
 Koordinatensystem: DB-Ref
 Ursprungsplan: -
 Blattgröße: 1042 / 841 mm
 Maßstab: 1:100 / 50

Vorbereitend: **SCHÖNHORN**
 TRAKTATEN
 Karlsruhe, Sep. 2022

Planer/Inhaber: **SCHÖNHORN**
 Ingenieurbüro für Geo- und Umwelttechnik
 Eisenwälderstraße 43
 76131 Karlsruhe
 www.schoenhorn-geo.de