

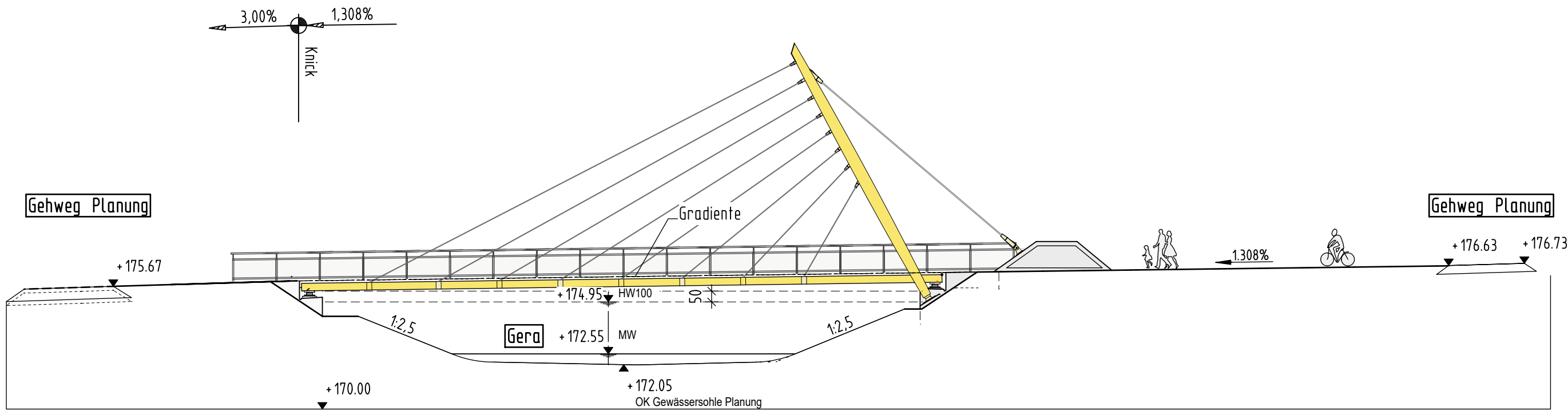
Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten des Baugrundinstitutes Ingenieurbüro für Baugrund Jacobi GmbH, Straße des Friedens, 99094 Erfurt Auftrags-Nr.: B16-284

Höhenbezug - DHN 92 (m. ü. NHN) Lagebezug - PD 83

Bauwerksdaten			
Bauart:		Stahlbeton	- Spannbeton - Stahl - Verbund*
Einwirkung		DIN EN 1991-2 in Verbindung mit ARS 22/12	
Einzelstützweiten (Δ)	(m)	28.925	
Gesamtlänge zwischen Endauflagern (Δ)	(m)	28.925	
Lichte Weite zwischen Widerlagern (Δ)	(m)	27.725	
Kleinste lichte Höhe	(m)	0,5m über Freibord	
Kreuzungswinkel	(gon)	80.81	
Breite zw. Geländern	(m)	3.50	
Brückenfläche	(m²)	101.30	

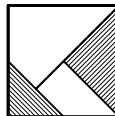
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Ansicht oberstrom Variante 4, M. 1:200



Planungsgrundlagen: Ausführungsplanung der TLUG

Entwurfsbearbeitung:		Datum		Zeichen
 LAHMEYER HYDROPROJEKT Lahmeyer Hydroprojekt GmbH Regionalbereich Mitte - Büro Weimar		bearbeitet	11.10.16	mm
		gezeichnet	11.10.16	mm
		geprüft:	11.10.16	fl

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr. V 16-073				
	IGS INGENIEURE GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure - VBI	Kantstraße 5 99425 Weimar		Datum	Zeichen	
		Tel. : 03643/5428-0		Bearb.	März 2017	Neubert
		Fax : 03643/542899		Gez.	März 2017	Gernandt
		Weimar, den 03.04.2017 gez. i.A. M.Becher		Gepr.	März 2017	Becher
		Geändert		Datum	Gez.	Geprüft
a						
b						
c						
d						
Bauherr:						
Landeshauptstadt Erfurt Stadtverwaltung Tiefbau- & Verkehrsamt Steinplatz 1 99 085 Erfurt						
		Unterlage: 8				
		Blatt-Nr.: 4				
Bauwerk/Baumaßnahme			Datum	Zeichen		
Neubau der Fußgänger-u. Radwegbrücke Geraflußschleife		Bearb.				
		Gez.				
		Gepr.				
		ASB-Nr.:				
Plandarstellung:		Bauwerksskizze Variante 4				
		Maßstab: 1:200				
Aufgestellt:		Geprüft:				
Gesehen:		Genehmigt:				