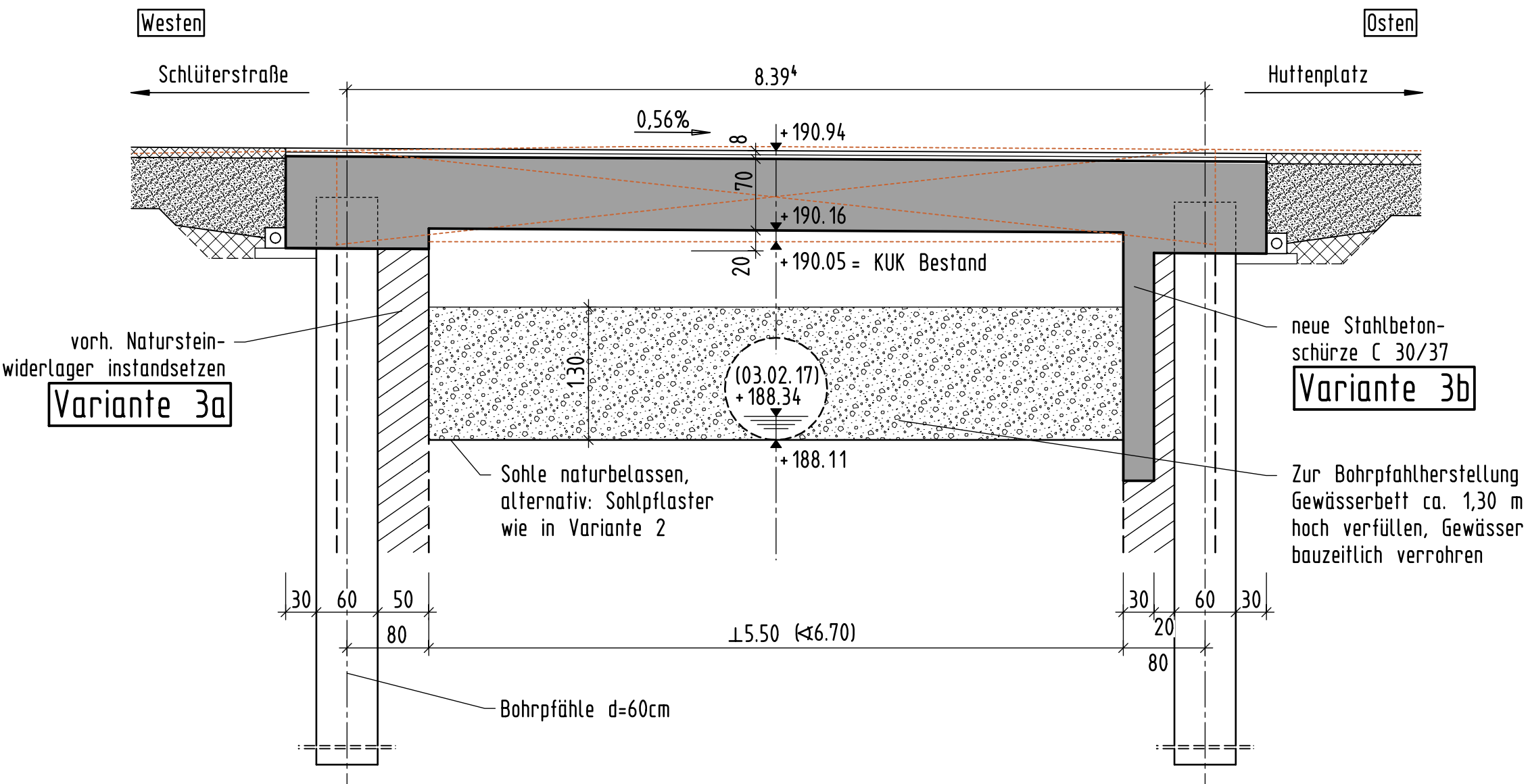
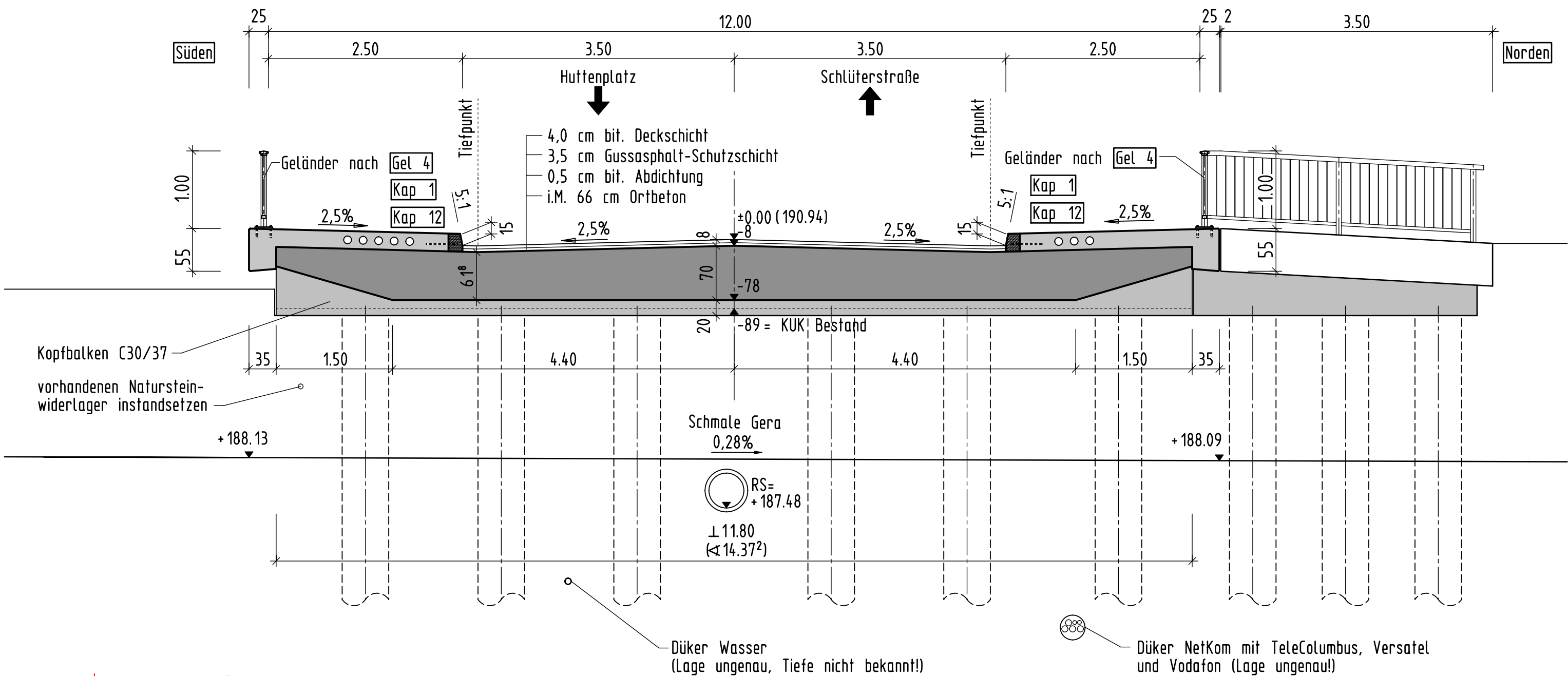


Längsschnitt A-A M.1:50

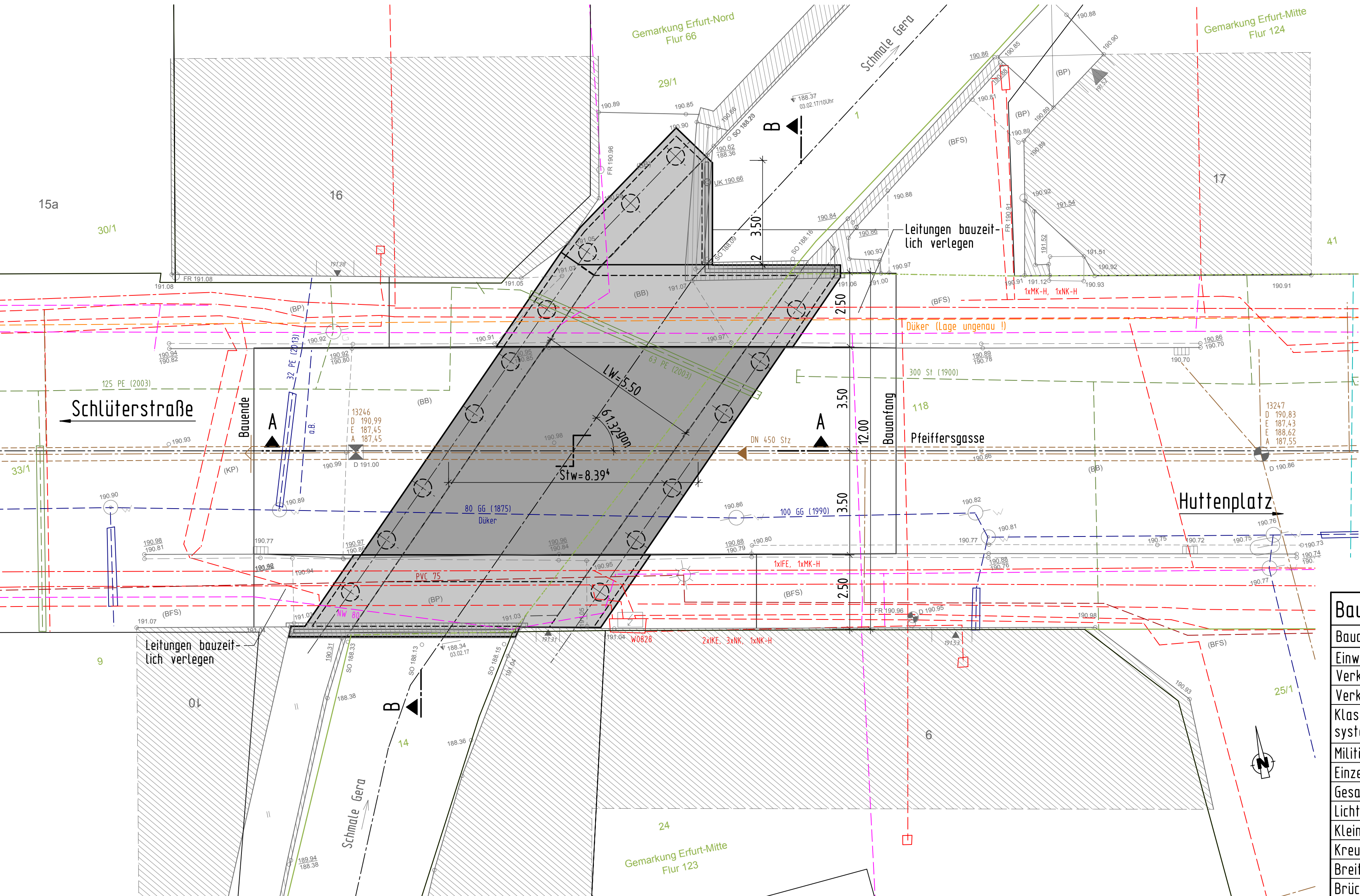


Regelquerschnitt B-B M.1:50

mit Widerlageransicht



Draufsicht M.1:100



Legende

- Gas (SWE)
- Wasser (SWE)
- Fernwärme (SWE)
- Strom (SWE)
- TeleColumbus
- Entwässerung (LH Erfurt)
- Telekom
- Beleuchtung (LH Erfurt)

Variante 3: Stahlbetonplatte mit Tiefgründung (Neubau hinter verbleibende Widerlager)

a			
b			
c			
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.:	B 16-029
 SETZPFANDT Beratende Ingenieure	Datum	Zeichen
Buttelstedter Str. 90 99427 Weimar Tel.: 0364/341578-0 Fax.: 0364/341578-65	bearbeitet	02/2017
Unterschrift:	gezeichnet	02/2017
	geprüft	02/2017
		Setzpf.

VORENTWURF

Landeshauptstadt Erfurt		 Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung	
Tiefbauamt			
Straße: Pfeiffersgasse		Unterlage/Blatt-Nr.: 15/3	
Streckenbezeichnung: OL Erfurt		Bauwerkskizze	
nächster Ort: Erfurt		Variante 3	
		Maßstab: 1:100, 1:50	
Bauwerk/Baumaßnahme			
Ersatzneubau der Brücke i.Z.d. Pfeiffersgasse über die Schmale Gera in Erfurt (Objekt-Nr.: 9042)			
Aufgestellt: Landeshauptstadt Erfurt Tiefbauamt			
Erfurt, den			

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton (extern) - Stahl - Verbund - *)		
Einwirkungen	DIN EN 1991 in Verb. mit ARS 22/2012		
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	4		
Verkehrsart	Lokalverkehr		
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesystem DIN EN 1991-2			
Militärlastenklasse			
Einzelstützweiten (s)	(m)	8,394	
Gesamtlänge zw. Endauflagern (s)	(m)	8,394	
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m)	5,50	
Kleinste Lichte Höhe	(m)	ca. 2,00	
Kreuzungswinkel	(gon)	62,32	
Breite zw. Geländern	(m)	12,00	
Brückenfläche	(m²)	101	

*) Nichtzutreffendes streichen