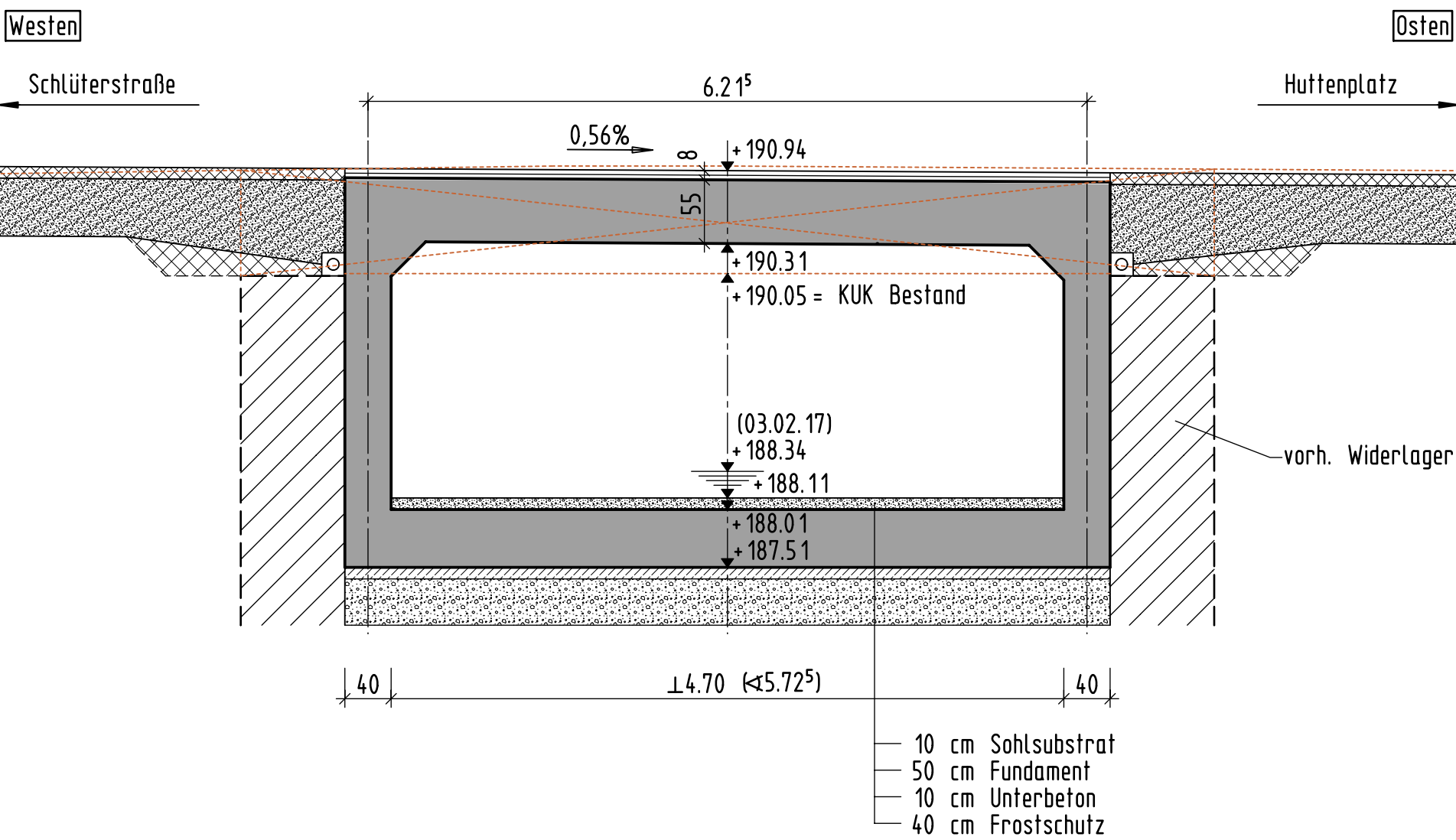
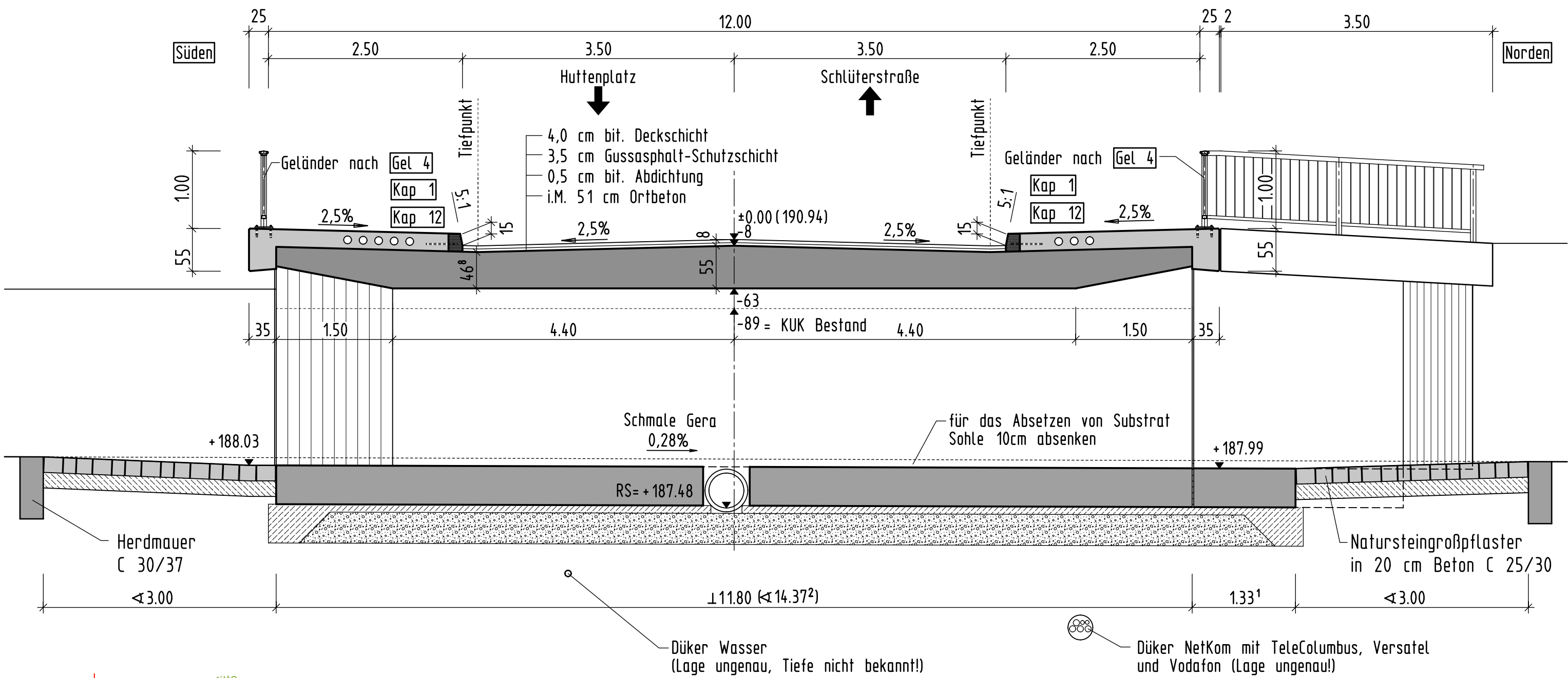


Längsschnitt A-A m.1:50

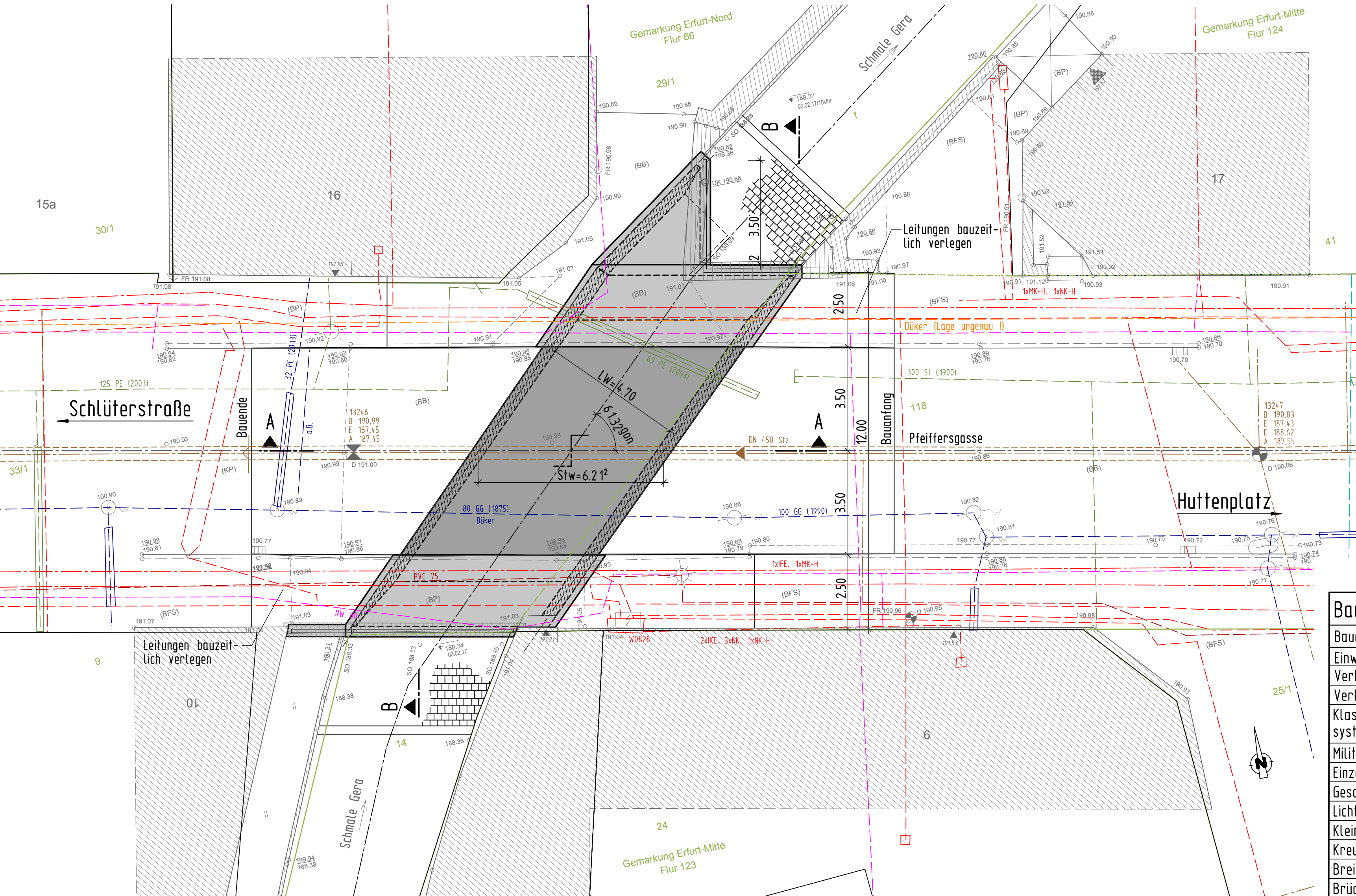


Regelquerschnitt B-B m.1:50

mit Widerlageransicht



Draufsicht m.1:100



Legende

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

Variante 1: Stahlbeton-Vollrahmen mit Flachgründung (Neubau innerhalb Bestandsbauwerk)

a			
b			
c			
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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

VORENTWURF

Landeshauptstadt Erfurt			
Tiefbauamt		Landeshauptstadt THÜRINGEN Stadtverwaltung	
Straße:	Pfeiffersgasse	Unterlage/Blatt-Nr.:	15/1
Streckenbezeichnung:	OL Erfurt	Bauwerksskizze Variante 1	
nächster Ort:	Erfurt	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 Fahrzeugrückhalte-system DIN EN 1991-2	
Militärlastenklasse	
Einzelstützweiten (s)	(m) 6,212
Gesamtlänge zw. Endauflagern (s)	(m) 6,212
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m) 4,70
Kleinste Lichte Höhe	(m) ca. 2,15
Kreuzungswinkel	(gon) 62,32
Breite zw. Geländern	(m) 12,00
Brückenfläche	(m²) 75

*) Nichtzutreffendes streichen