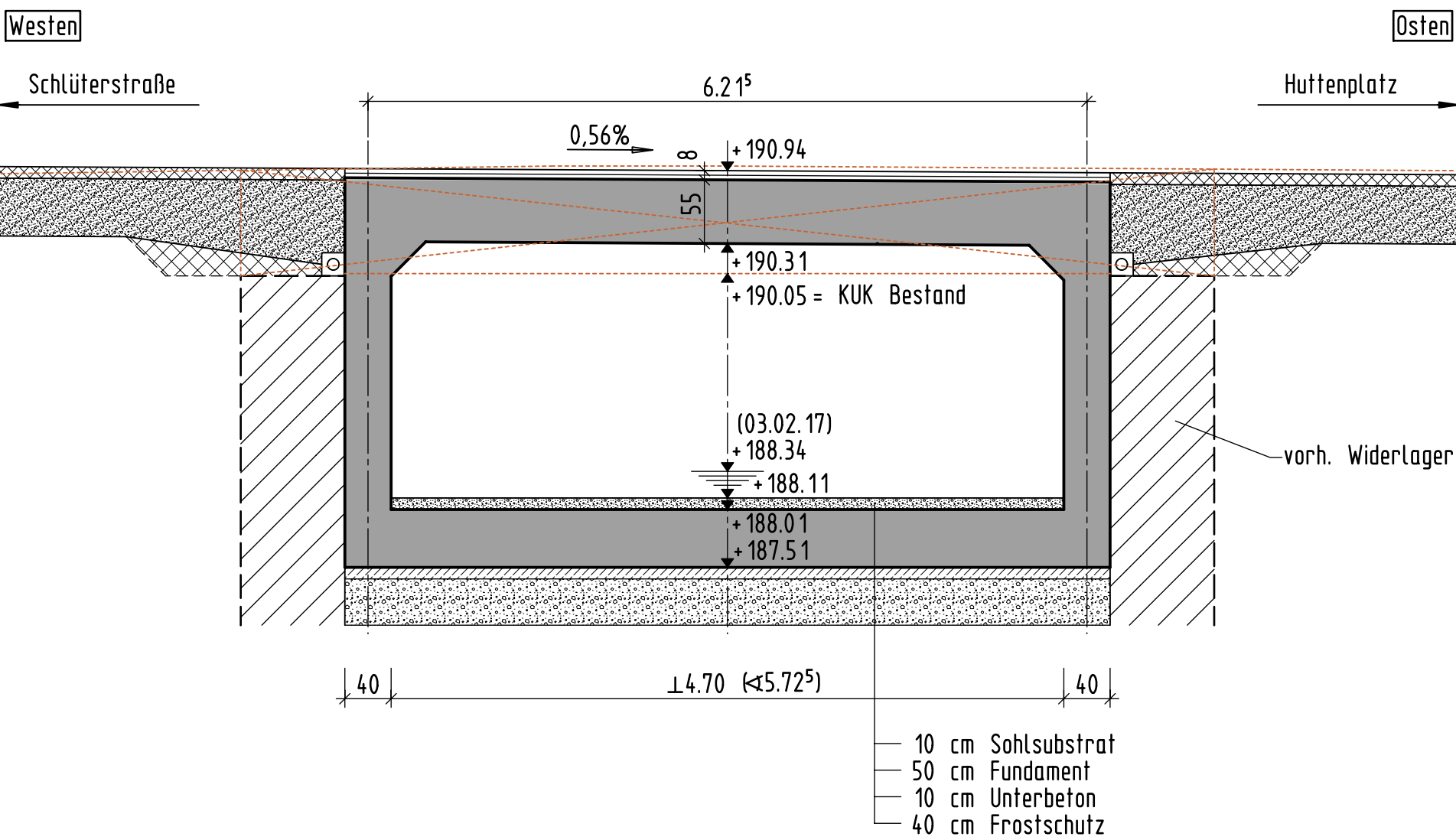
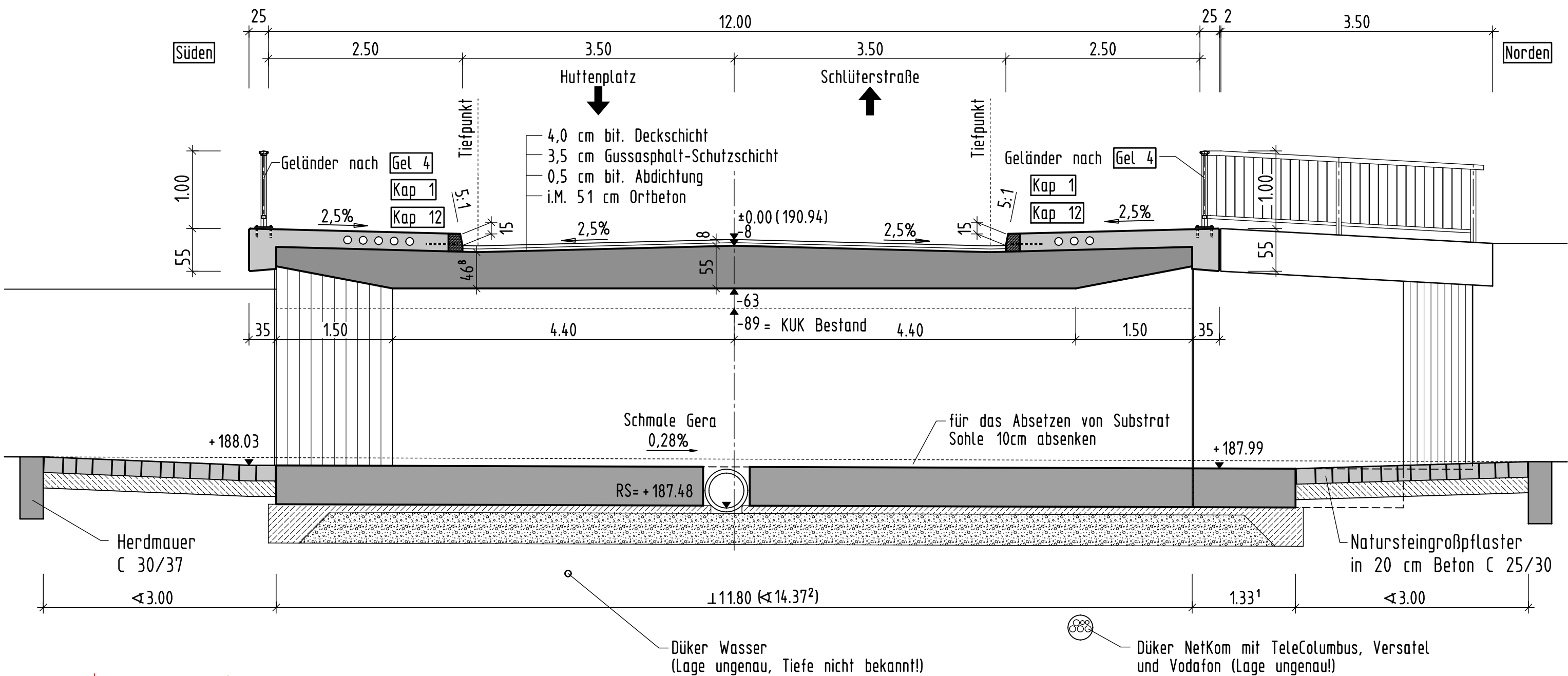


Längsschnitt A-A m.1:50

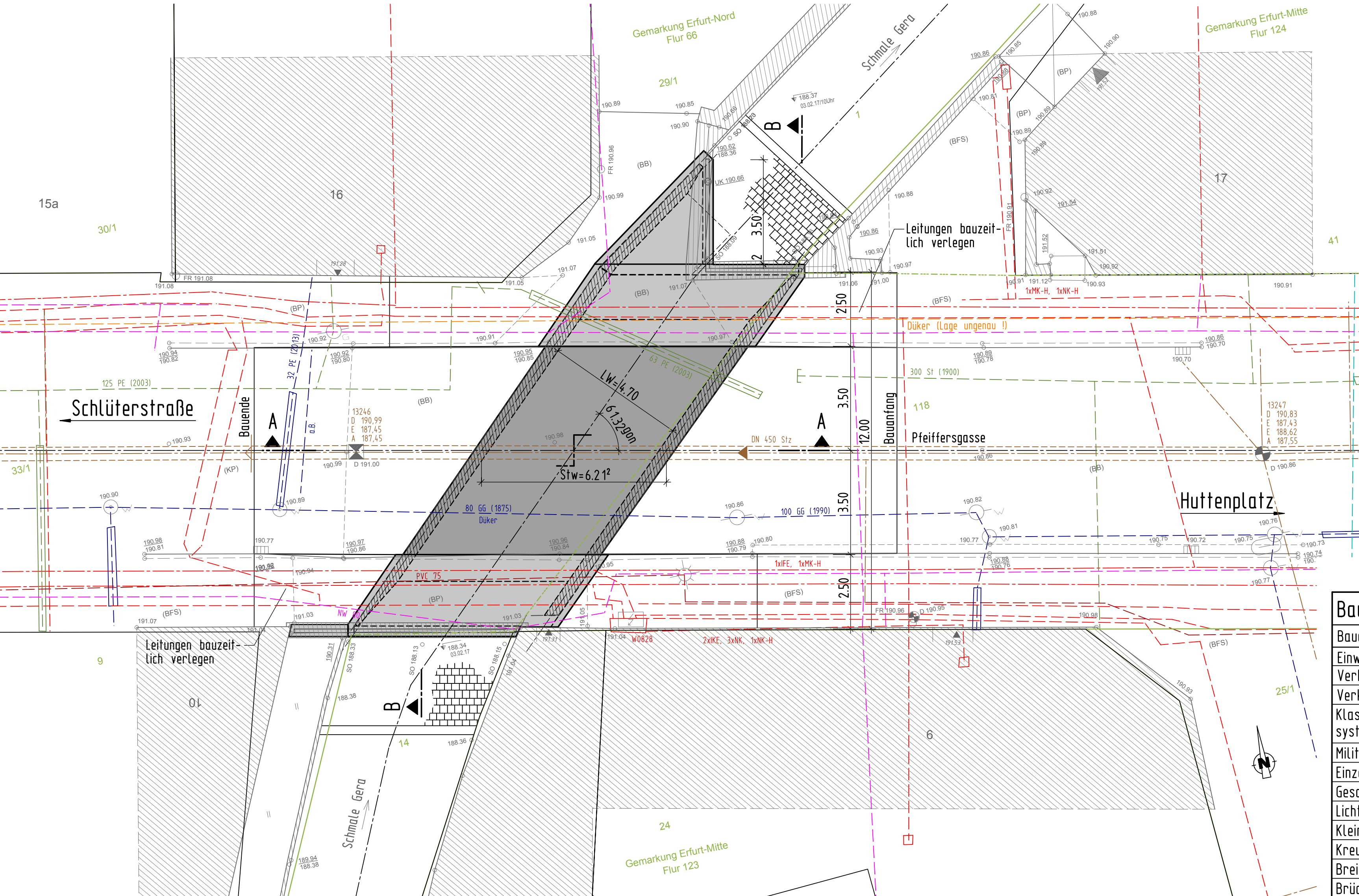


Regelquerschnitt B-B m.1:50

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	Datum	02/2017
Beratende Ingenieure	gezeichnet	02/2017
	geprüft	02/2017
	Zeichen	WeiB
		Burges
		Setzpf.

VORENTWURF

Landeshauptstadt Erfurt	
Tiefbauamt	Landeshauptstadt Thüringen Stadtverwaltung
Straße:	Pfeiffersgasse
Streckenbezeichnung:	OL Erfurt
nächster Ort:	Erfurt
Unterlage/Blatt-Nr.:	15/1
Bauwerksskizze	Variante 1
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