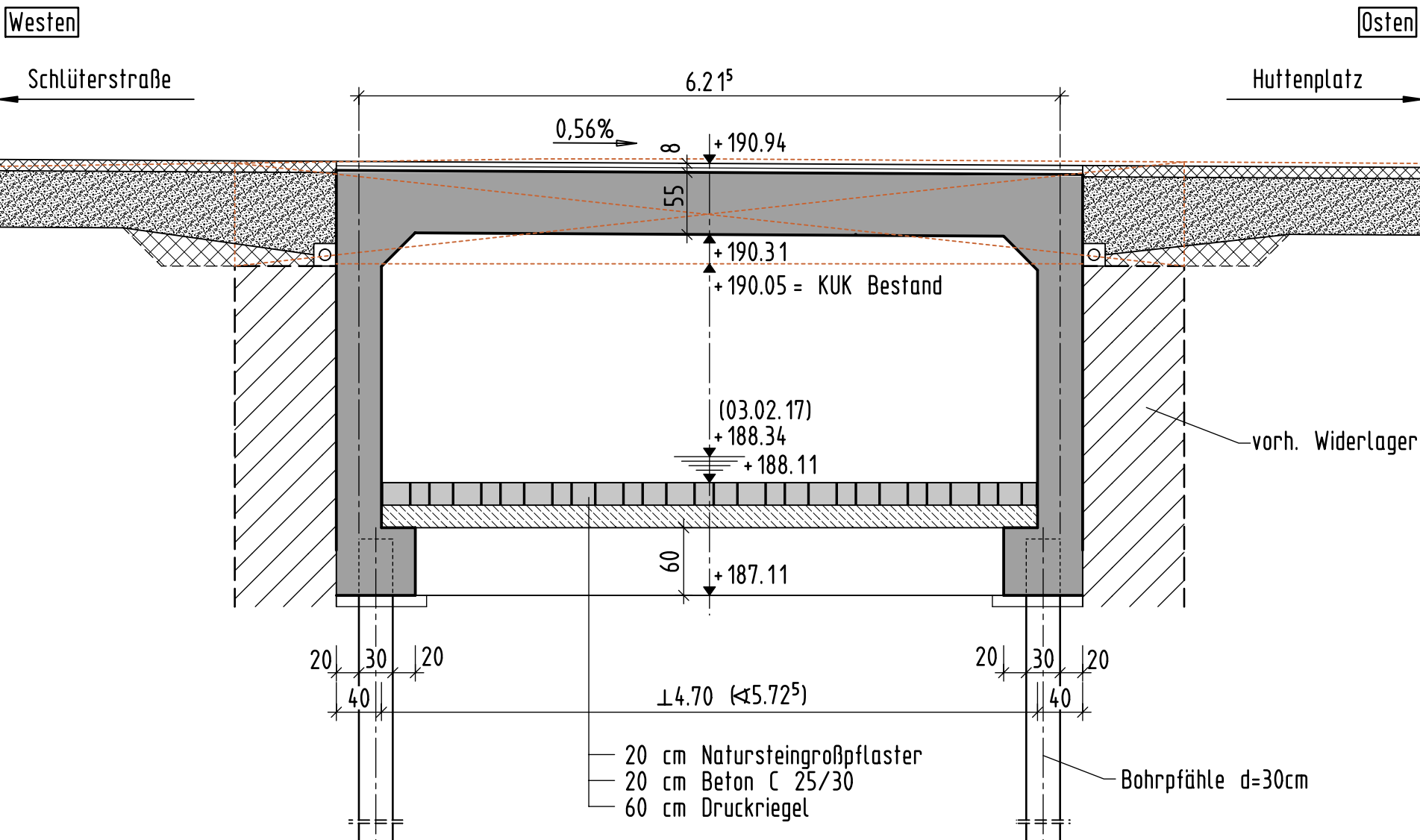
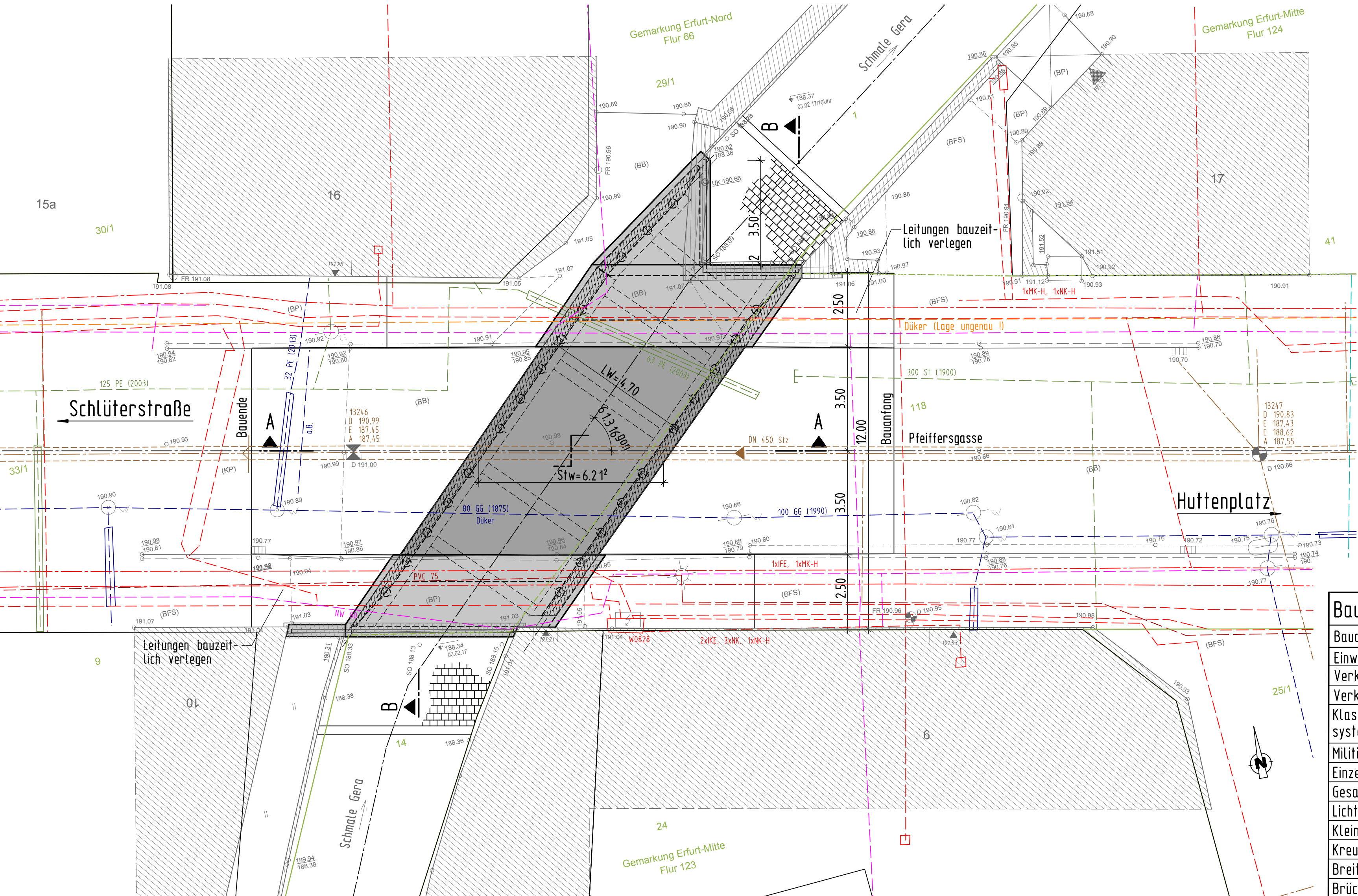


Längsschnitt A-A M.1:50

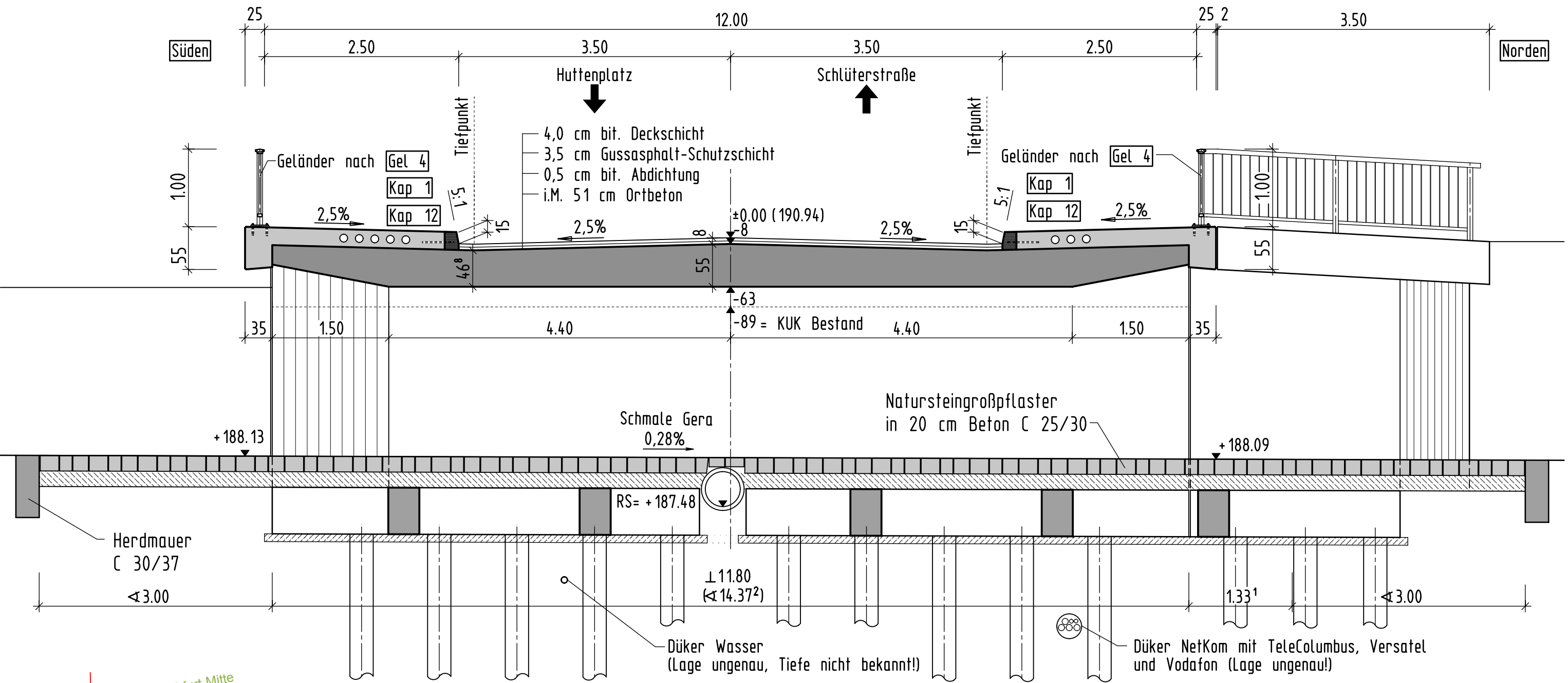


Draufsicht M.1:100



Regelquerschnitt B-B M.1:50

mit Widerlageransicht



Legende

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

Variante 2: Stahlbeton-Halbrahmen mit Tiefgründung (Neubau innerhalb Bestandsbauwerk)

a			
b			
c			
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:
SETZPFANDT
Beratende Ingenieure
Buttelstedter Str. 90
99427 Weimar
Tel.: 0364341578-0
Fax.: 0364341578-65
Unterschrift:

Projekt-Nr.: B 16-029
Datum: 02/2017
Zeichen: Weiß
bearbeitet: 02/2017
gezeichnet: 02/2017
Burgess
geprüft: 02/2017
Setzpf.

VORENTWURF

Landeshauptstadt Erfurt
Tiefbauamt
Erfurt
LANDESHAUPTSTADT
THÜRINGEN
Stadtverwaltung

Straße: Pfeiffersgasse
Streckenbezeichnung: OL Erfurt
nächster Ort: Erfurt

Unterlage/Blatt-Nr.: 15/2
Bauwerkskizze
Variante 2
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