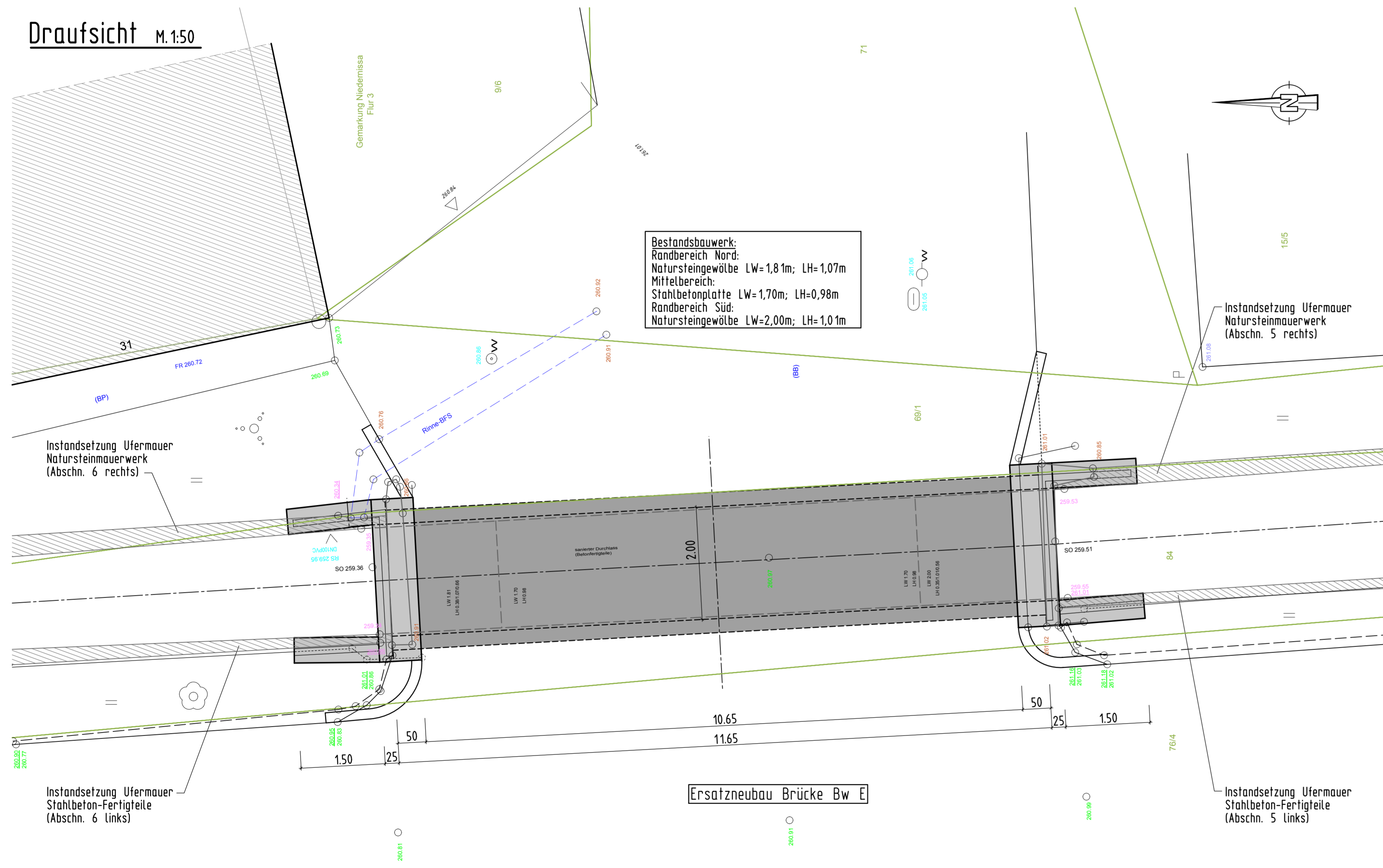


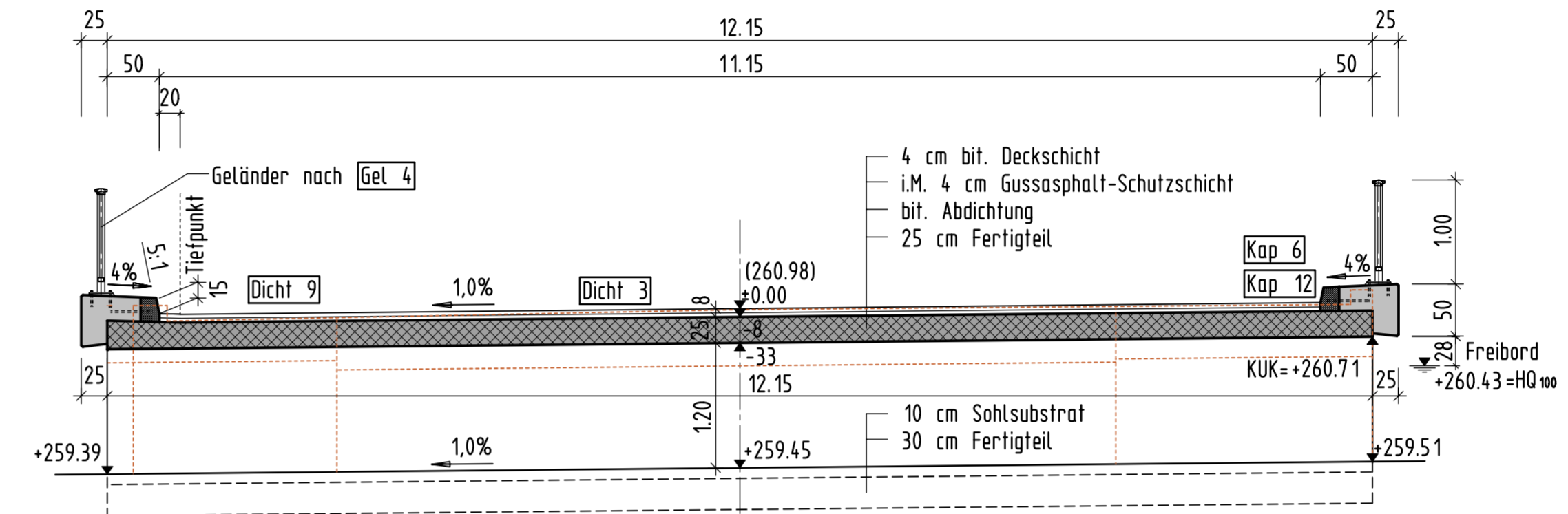
### Draufsicht M.1:50



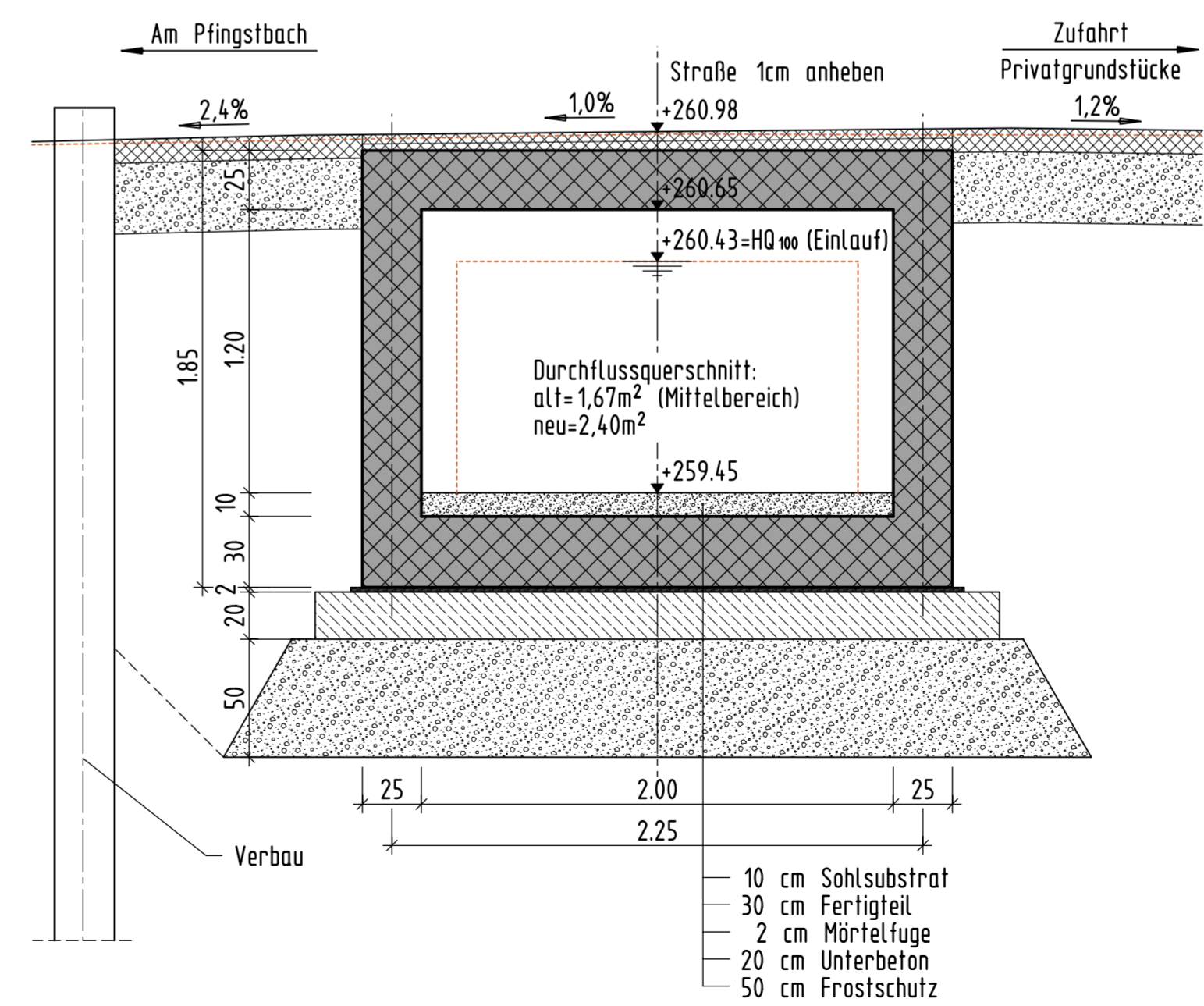
**Bestandsbauwerk:**  
 Randbereich Nord:  
 Natursteingewölbe LW=1,81m; LH=1,07m  
 Mittelbereich:  
 Stahlbetonplatte LW=1,70m; LH=0,98m  
 Randbereich Süd:  
 Natursteingewölbe LW=2,00m; LH=1,01m

**Ersatzneubau Brücke Bw E**

### Regelquerschnitt M.1:50



### Längsschnitt M.1:25



Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton (extern) - Stahl - Verbund *
Einwirkungen	DIN EN 1991-2 (LM 1 mit $\alpha_w=0,7$ )
Einzelstützweiten (s)	(m) 2,25
Gesamtlänge zw. Endauflagern (s)	(m) 2,25
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m) 2,00
Lichte Höhe	(m) 1,20
Freibord zum HQ <sub>100</sub>	(m) 0,28
Kreuzungswinkel	(gon) 100,00
Breite zw. Geländern	(m) 12,15
Brückenfläche	(m <sup>2</sup> ) 27

\*) Nichtzutreffendes streichen

### Variante 1: Fertigteil-Vollrahmen

a			
b			
c			
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.:	B 16-030	
<b>SETZPFANDT</b> Beratende Ingenieure	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	01/2017	Weiß
	gezeichnet	01/2017	Burges
	geprüft	01/2017	Setzpf.

## VORPLANUNG

Landeshauptstadt Erfurt		LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung	
Tiefbau- und Verkehrsamt			
Straße:	Am Pfingstbach	Untertage/Blatt-Nr.:	15/6
Streckenbezeichnung:	Ortslage Erfurt OT Niedernissa	Bauwerksskizze	Variante 1
nächster Ort:	Niedernissa	Maßstab:	1:50, 1:25

Bauwerk/Baumaßnahme  
**Hochwasserschutz Niedernissa - Ufermauern und Brücken Ersatzneubau Brücke Bw E**

Aufgestellt:  
 Landeshauptstadt Erfurt  
 Tiefbau- und Verkehrsamt

Erfurt, den