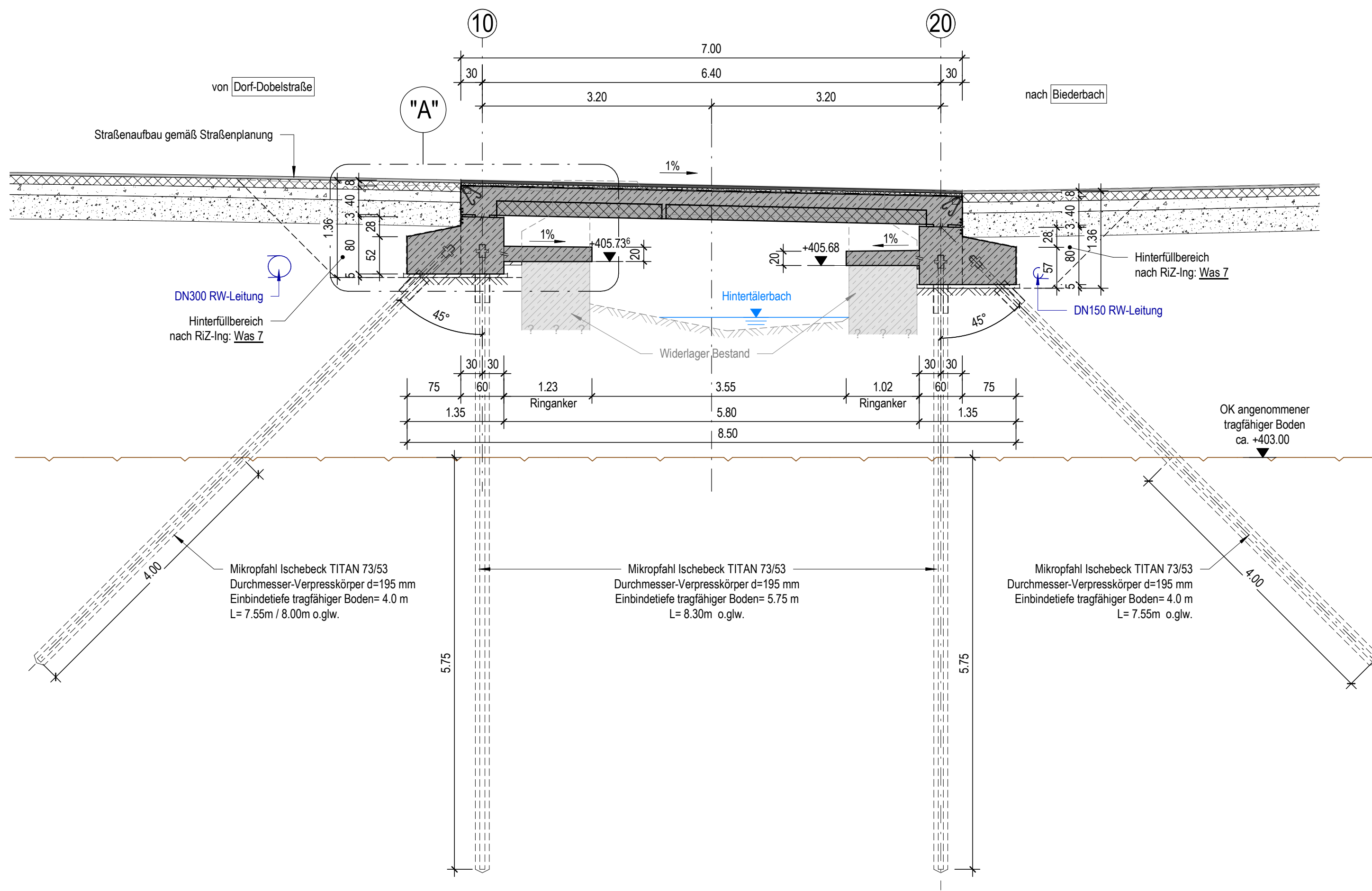


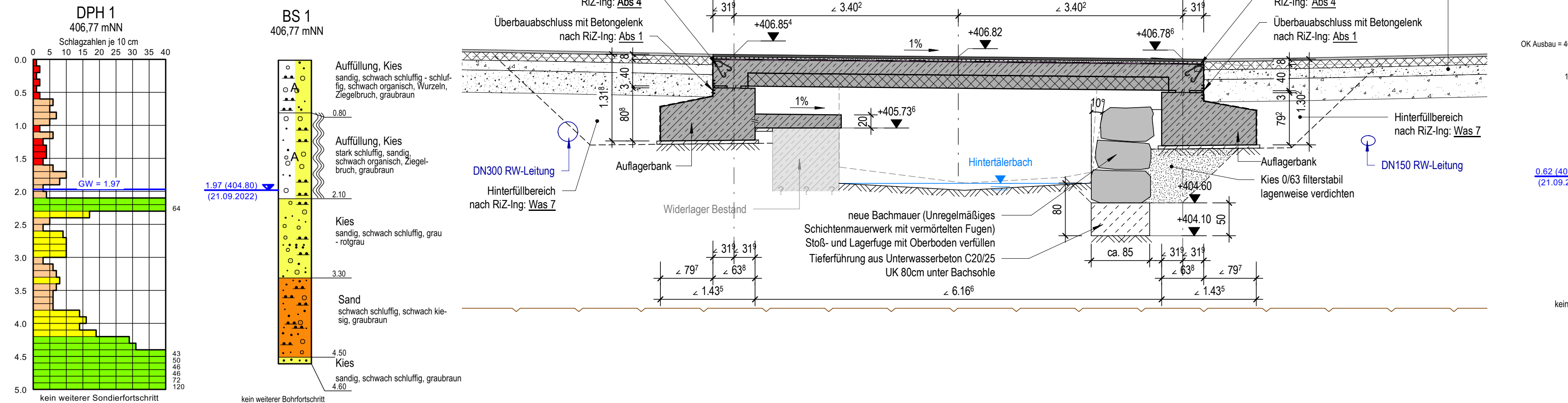
Schnitt B - B

M 1 : 50



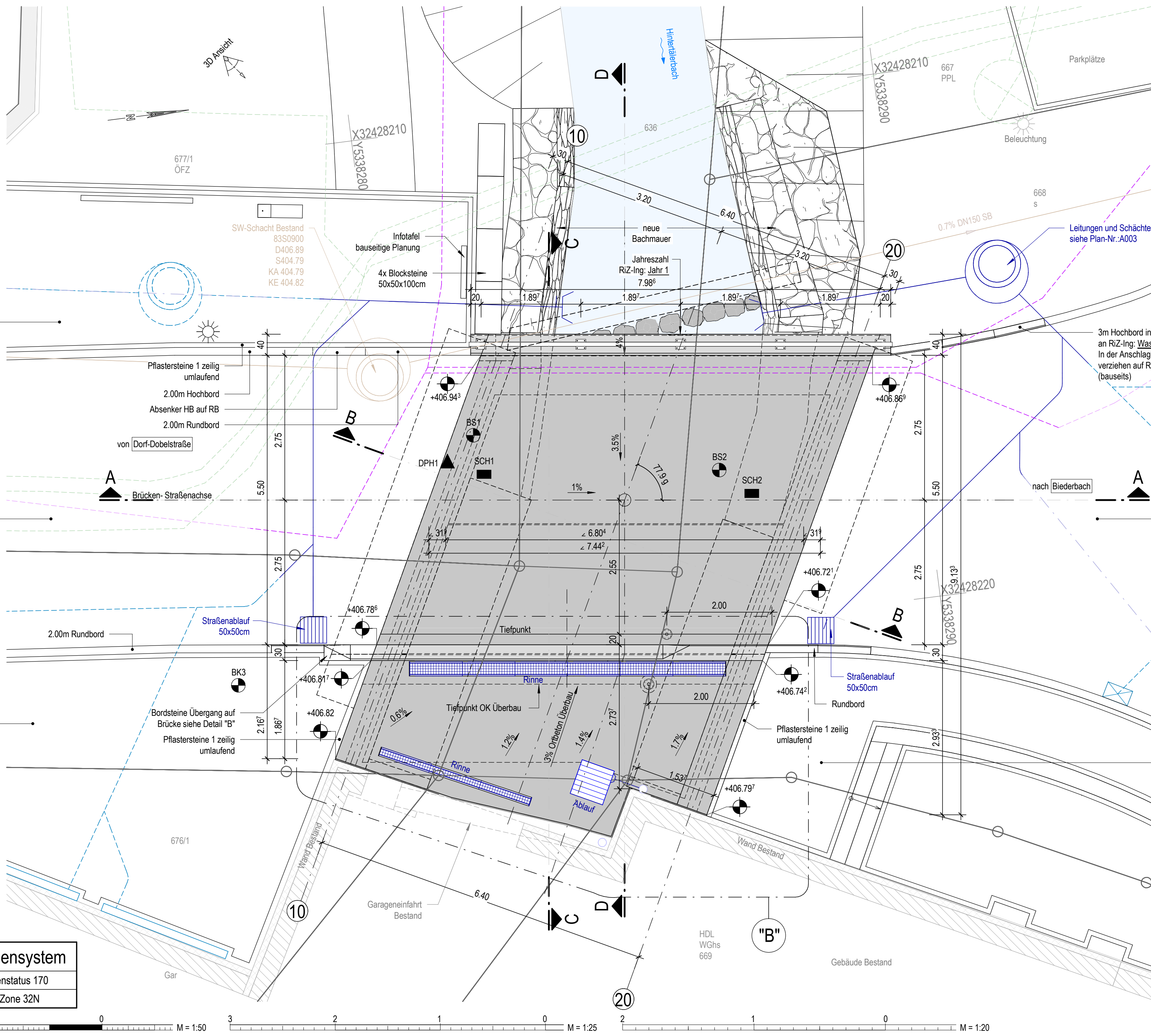
Längsschnitt A - A

M 1 : 50



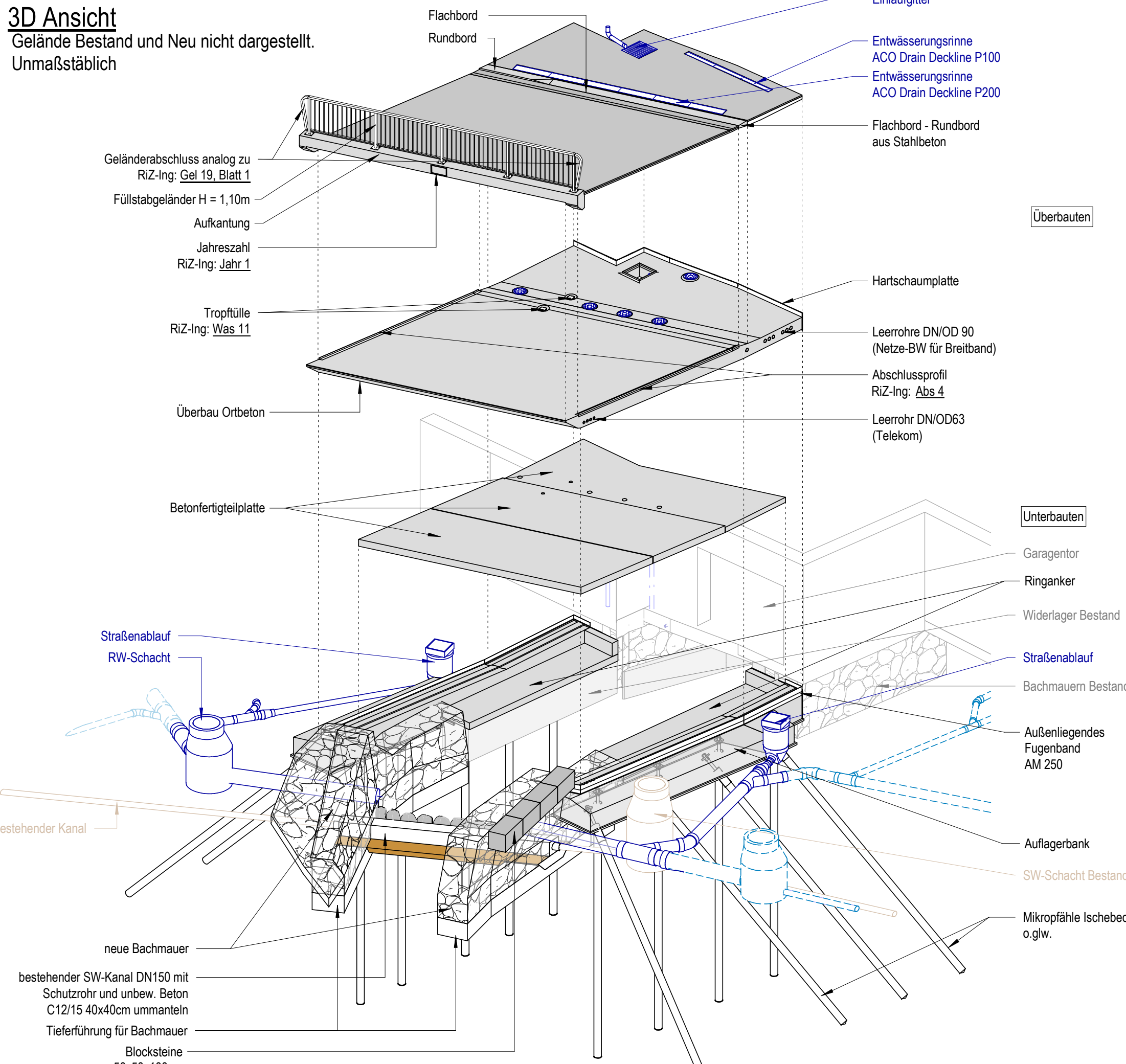
Grundriss Überbauten

M 1 : 50



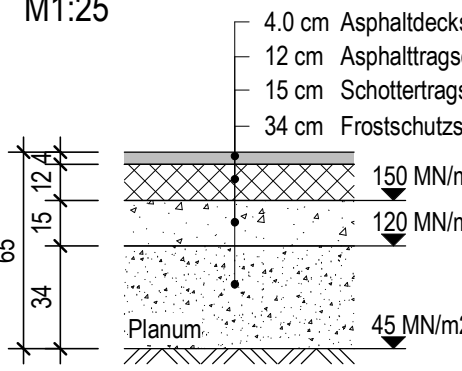
3D Ansicht

Gelände Bestand und Neu nicht dargestellt.
Unmaßstäblich



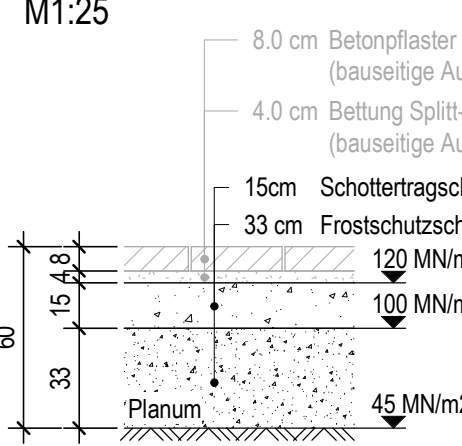
Regelaufbau 1. Straße

M1:25



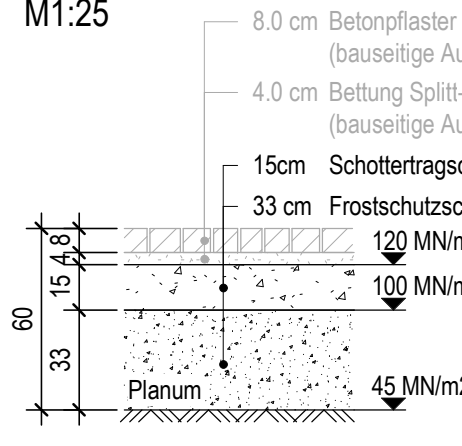
Regelaufbau 2. Vorplatz Halle

M1:25



Regelaufbau 3. Gehweg

M1:25



Legende

Stahlbeton	Telekom Leitung	Telekom Leitung Bestand
unbew. Beton	Strom Leitung	Strom Leitung Bestand
Arbeitsfuge	RW Leitung	RW Leitung Bestand
Bestand	RW Leitung	SW Leitung Bestand
Geplantes Gelände	bauseitige Planung / Ausführung	

Schalung

Bauteil	Anforderungen
Auflagerbank	Einwandfreie, glatte Schalungsplatten gleicher Größe, vertikal ausgerichtetes Schalungsverlauf
Ortobetonrumbord	Einwandfreie, glatte Schalungsplatten gleicher Größe, Schalungsverlauf parallel zur Gradienten
Überbau	Einwandfreie, glatte Schalungsplatten gleicher Größe
Aufkantung	gehobelte Brettschalung (NF) mit längs versetzten Strößen, Brettschalung parallel zur Gradienten ausgerichtet
Kanten	Alle sichtbaren Kanten sind mit Dreikantenleiste 1,5 cm/1,5 cm zu brechen
Ankerlöcher	Ankerlöcher sind mit eingeklebten Stopfen zu verschließen. In den Gesimskappenschalungen sind Verankerungslöcher nicht zulässig

Gültige Richtzeichnungen:

Jahr 1	Was 8	Blatt 1	Abs 1	Dicht 23	Gel 14
Was 7	Was 11	Abs 4	Dicht 9	Gel 19	Blatt 1

Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone 1 und in Windzone 1

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht der Weiß Beratende Ingenieure GmbH. (Dokument-Nr. 21290X101)

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart	Bodenart	$\gamma'_{k'k'}$	η'_k	c'_k	δ'_k	$E_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	$q_{k,k}$	$q_{k,k}$
		kN/m ²		kN/m ²		MN/m ²	kN/m ²	MN/m ²	MN/m ²
Auffüllung	20/10	27,5	0-5	---	---	---	---	---	---
Schluff	19/9	27,5	0-5	---	---	---	---	---	---
Sand und Kies	21/11	30(Sand)	0	---	---	---	---	---	---
Festgestein (Paragneis)	24/14	40	2-15	---	---	---	---	---	---

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau-stahl	Beton-stahl	Spannstahl
Aufkantung	C25/30	XC4, XD3, XF4, WA (LP)	$r \leq 0,5$	---	B500B	---
Ortobetonrumbord	C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	$r \leq 0,5$	---	B500B	---
Überbau	C30/37	XC4, XD3, XF4, WA	$r \leq 0,3$	---	B500B	---
Auflagerbank	C20/25	X0	---	---	---	---
Ringanker	C12/15	X0	---	---	---	---
Tiefenführung	---	---	---	---	---	---
Sauberkeitsschicht	---	---	---	---	---	---
Vorspannung	---	---	---	---	---	---
Kappen, Gesims	---	---	---	---	---	---

Bauwerksdaten

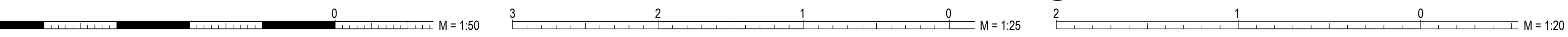
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1, Anpassungsfaktor $\alpha \leq 0,7$
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	4
Verkehrslast DIN EN 1992-2/NA	Lokalverkehr
Klasse Anpresslast Fahrzeugrückhalte-systeme DIN EN 1991-2	A
Militärfestigkeitsklasse STANAG	---
Einzelstützweiten (⊥)	(m) 6,4
Gesamtlänge zw. Endauflagen (⊥)	(m) 6,40
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥)	(m) 5,80
Kleinste Lichte Höhe	(m) 0,00
Kreuzungswinkel	(gon) 77,9
Breite zw. Geländen	(m) 0,00
Brückenfläche	(m ²) 59,30

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Entwurf/Verarbeitung:	Weiße Beratende Ingenieure GmbH 79111 Freiburg Tel. 0761 45283-0 Fax 0761 45283-99 info@weiss-ingenieur.de www.weiss-ingenieur.de	Projekt-Nr.: 21290X005	Datum	Zeichen
		Bearb.:	26.02.2024	Woff
		Gez.:	26.02.2024	Kruch
		Gepr.:	26.02.2024	Fernandez
		ASB-Nr.:		
Geändert		Datum	Gez.	Geprüft
a				
b				
c				
d				
Bauherr: Gemeinde Biederbach Dorfstr. 18 79215 Biederbach		Plan-Nr.: A001		
Bauwerk/Baumaßnahme:		Datum	Zeichen	
Umgestaltung der Ortsmitte in Biederbach		Bearb.:		
		Gez.:		
		Gepr.:		
		ASB-Nr.:		
Plandarstellung:		Bauwerksplan		
Grundrisse, Längsschnitte, 3D Ansicht		Maßstab: 1:50/1:25		
Aufgestellt:		Geprüft:		
Gesehen:		Genehmigt:		

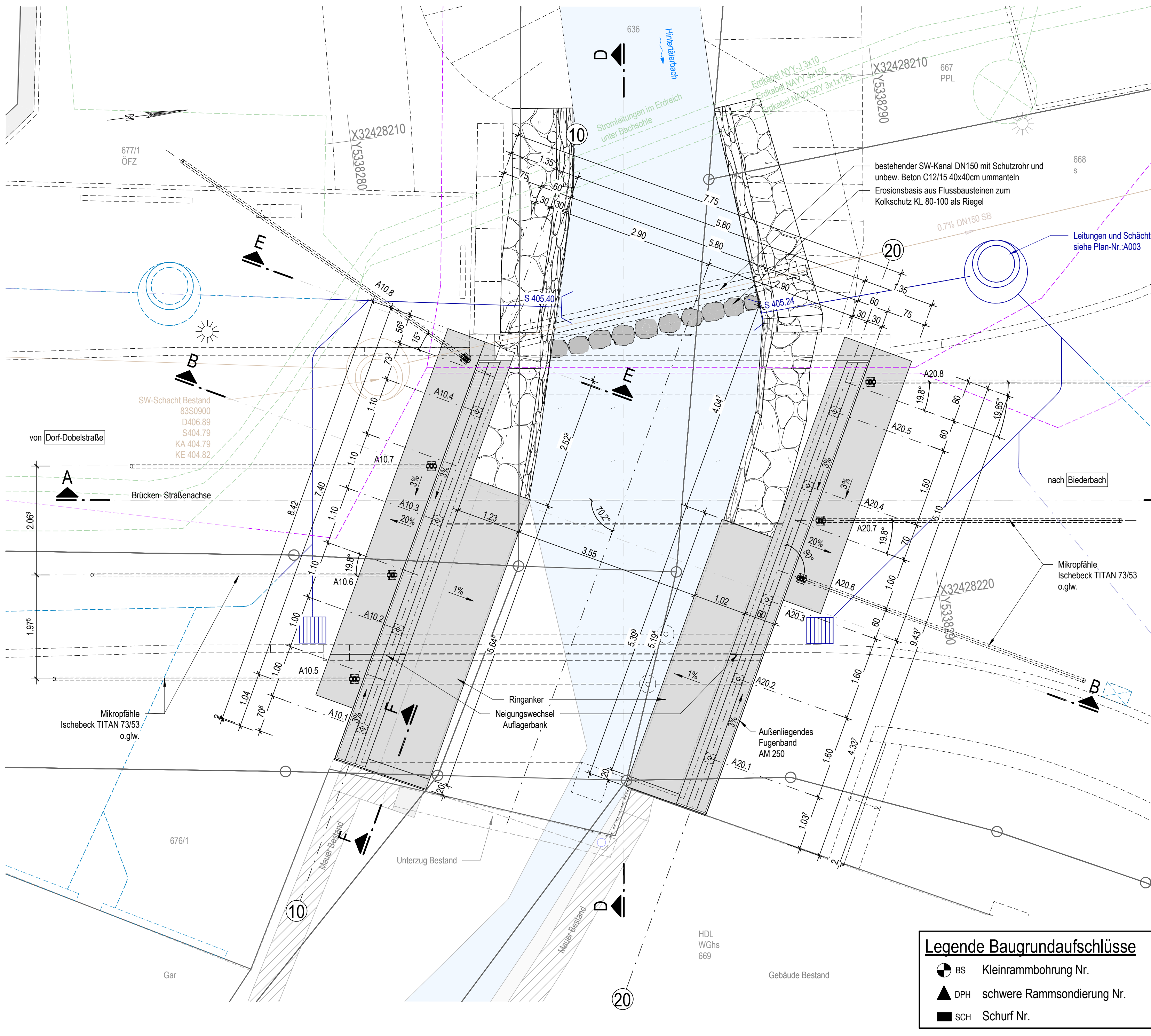
Koordinaten- und Höhensystem

Höhensystem: DHHN16 Höhenstatus 170
Koordinatensystem: ETRS89/UTM Zone 32N



Grundriss Unterbauten

M 1 : 50



Legende Baugrundaufschlüsse

BS	Kleinrammbohrung Nr.
DPH	schwere Rammsondierung Nr.
SCH	Schurf Nr.