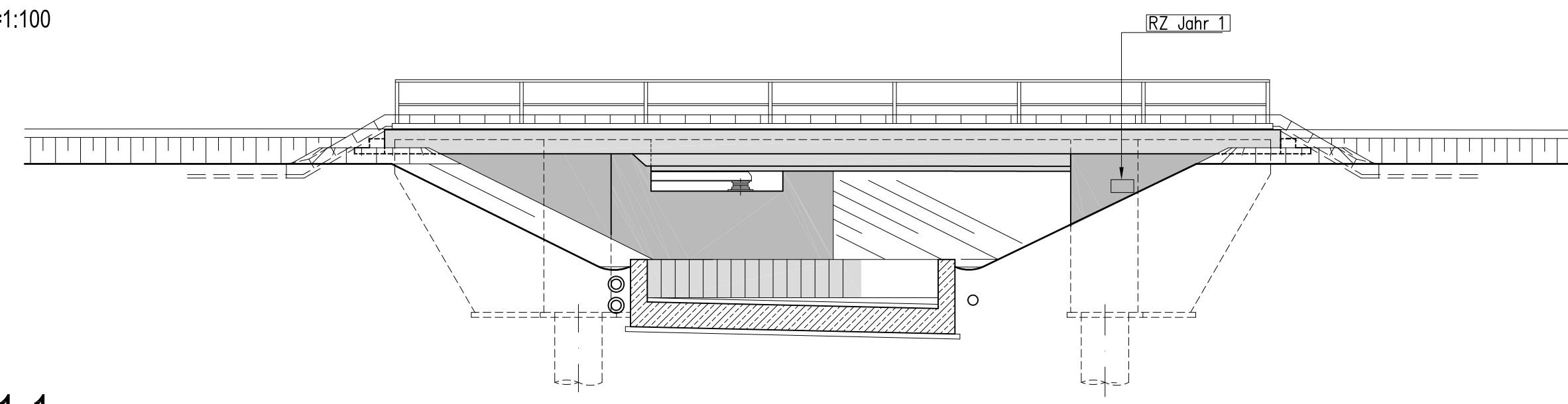
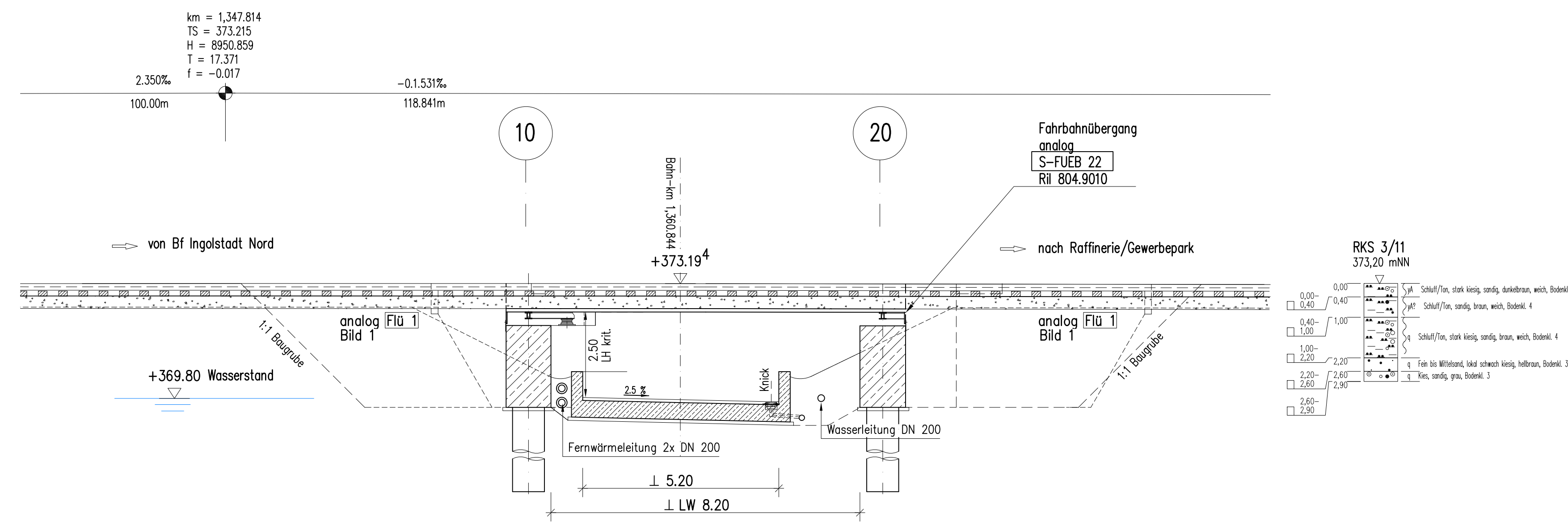


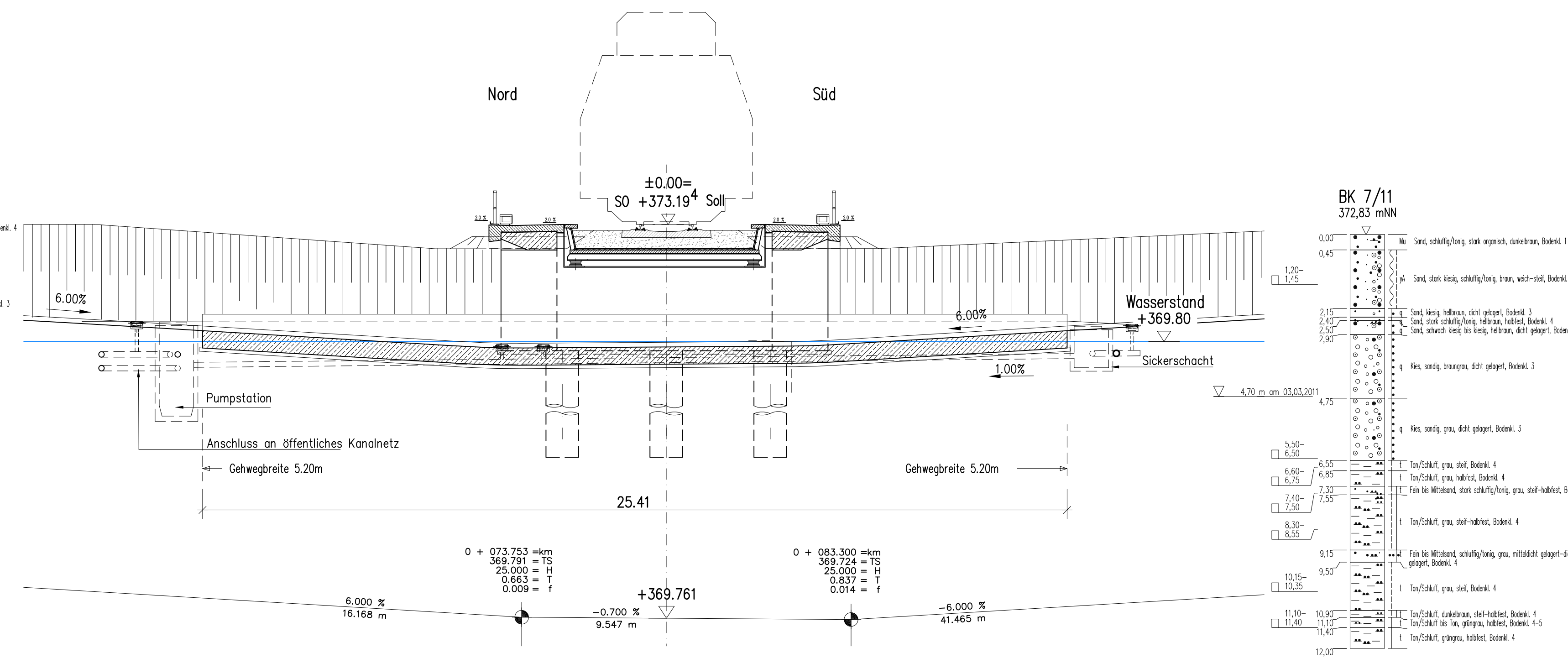
Ansicht 4-4 M=1:100



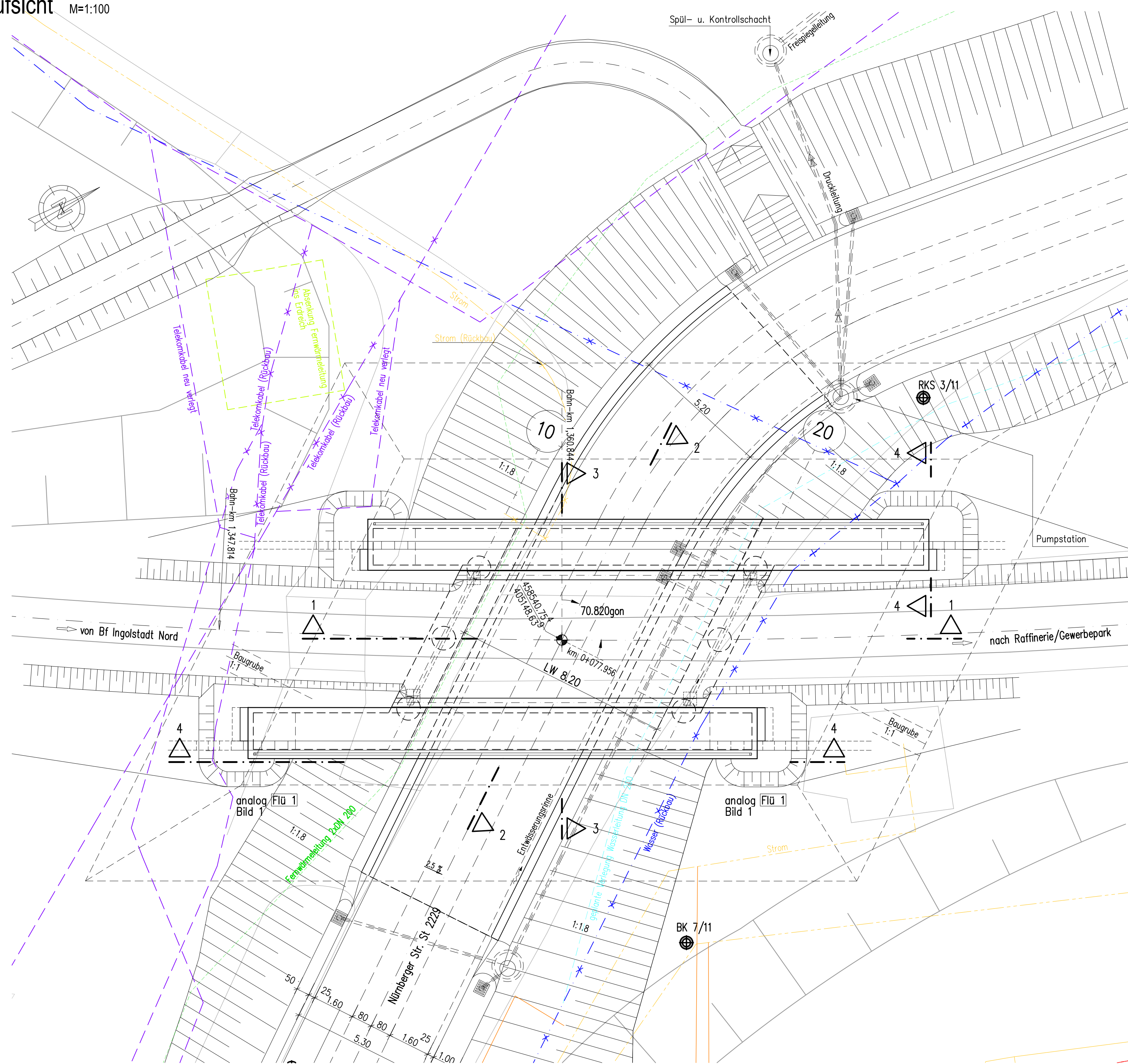
Längsschnitt 1-1 M=1:100



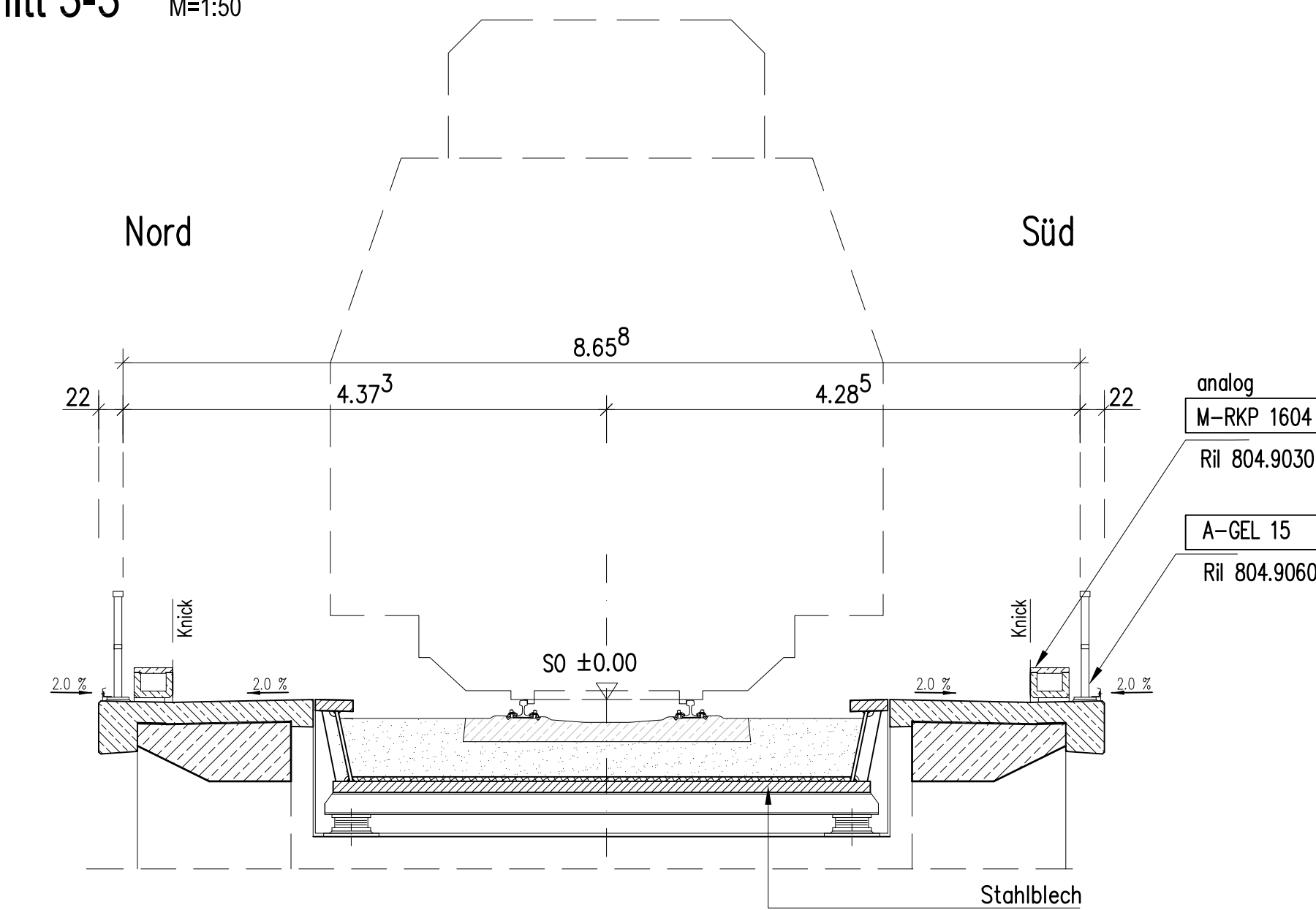
Querschnitt 2-2 M=1:100



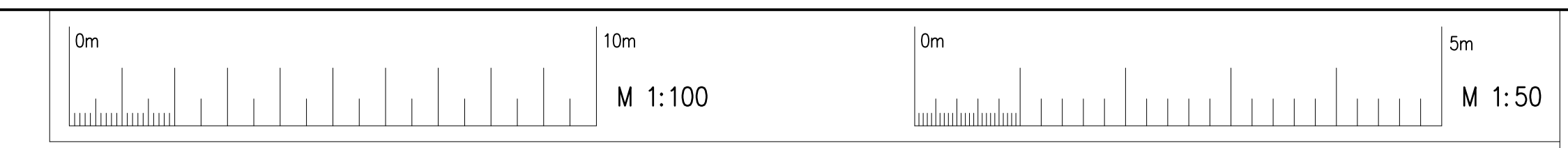
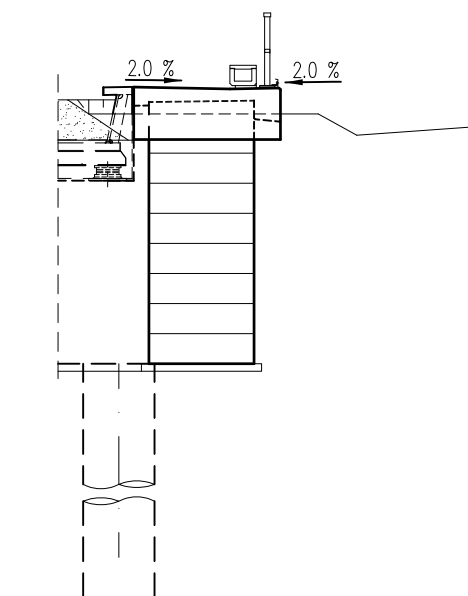
Draufsicht M=1:100



Regelquerschnitt 3-3 M=1:50



Teilquerschnitt 4-4 M=1:100 mit Ansicht Widerlagerrückwand



Legende:

Bestand	—
Neubau	—
Wasserleitung Bestand	—
Telekom Kabel Bestand	—
Strom Bestand	—
Fernwärme Neu	—
Wasserleitung DN 200 neu	—

Messbolzen analog Riz-Ing. Entwurf Mess 01 Blatt 1+2, Mess 02.

Koordinaten Bezugssystem: Gauß-Krüger

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Bodenkennwerte

Bodenart	γ/γ'	ϕ	δ	E_a, E_o	I_g, δ_s	zul. σ_s	$c' \cdot 2$
	kN/m ³					kN/m ²	kN/m
W.-Hinterfüllung 1)	21/11	35	23,33	E_a, E_o	—	—	0

1) gem. ZVE-SIB und Merkbl. über den Einfluß der Hinterfüllung auf Bauwerke.

Bauwerksdaten UF

Bauart:	Stahltrög / Pfahlkopfbalken
Einwirkung aus Straßenverkehr	—
Lastenzug	(m) nach DIN Fachbericht 101: LM 71, SW/2
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m) 8.20
Lichte Höhe krit.	(m) 2.50
Kreuzungswinkel	(gon) 70.820
Breite zw. Geländern	(m) 8.658
Entwurfsgeschwindigkeit	(km/h) 30
Klassifizierungsfaktor	α 1.21

Bauwerksdaten Grundwasserwanne

Bauart:	Grundwasserwanne/Trog
Einwirkung aus Straßenverkehr	Schneeräumfahrzeug
Lastenzug	(m)
Gesamtlänge	(m) 25.41
Kreuzungswinkel	(gon) 70.820

o	06.02.2013	Verbreiterung der Grundwasserwanne, Fernwärme entfällt auf Kappe	Molno
Nr.	Datum	Art der Änderung	Name
Planverfasser:	Ingenieurbüro Grassl GmbH Maximilianstr. 50, 81379 München T +49 89 410737-700, www.grassl-ing.de München.	Beauftragter: Karpa Gez.: Mol Gepr.: Gepr.-Dat.	Beauftragter: Karpa Beauftragter: Mol Gepr.: Gepr.-Dat.
<p>Stadt Ingolstadt</p> <p>Genehmigungsplanung</p> <p>Verlegung der St 2229 im Bereich des BÜ Nürnberger Straße und Verlängerung der IN 19 (Schneller Weg)</p> <p>Ingolstadt, den Tiefbauamt i.A.</p>		<p>Anlage Nr.: 104</p> <p>Blatt Nr.: 4a</p> <p>Plan: M1382</p> <p>Übersichtsplan Eisenbahnbrücke über den Gel- und Radweg</p> <p>Maßstab: 1:100, 50</p>	