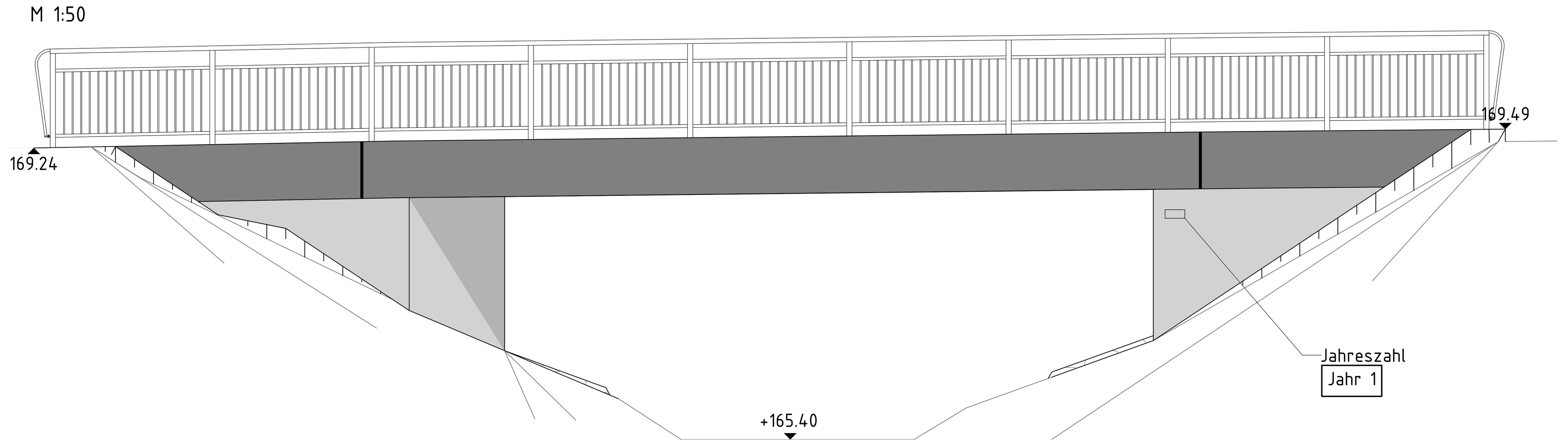
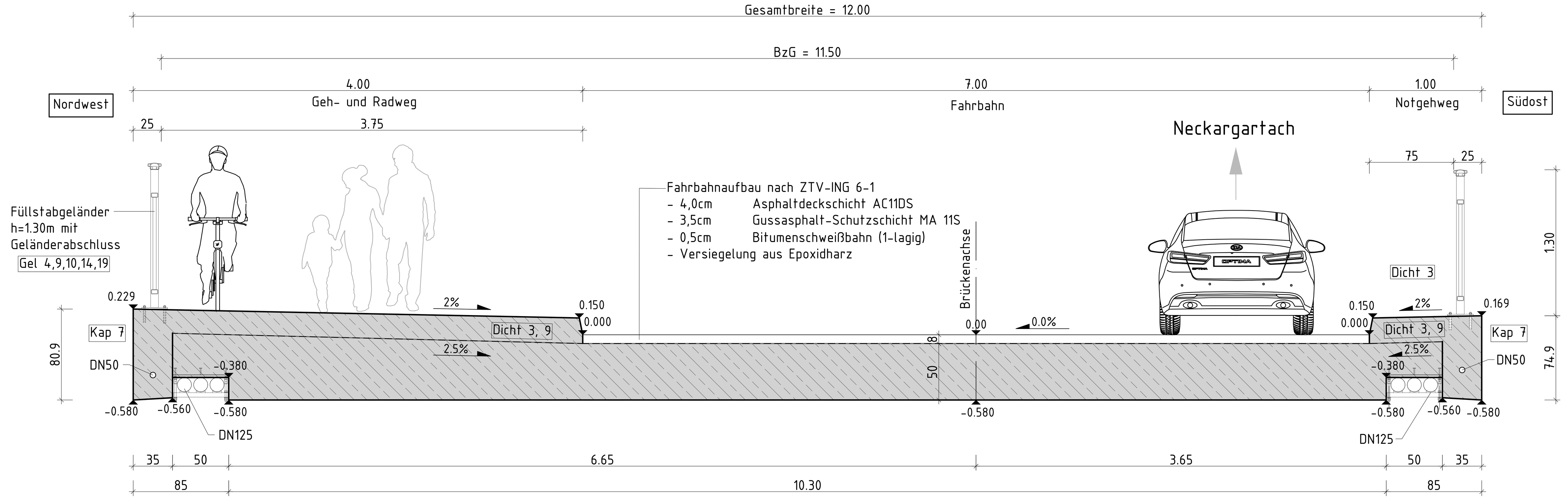
0m 5m M 1:25 0m 5m 10m M 1:50

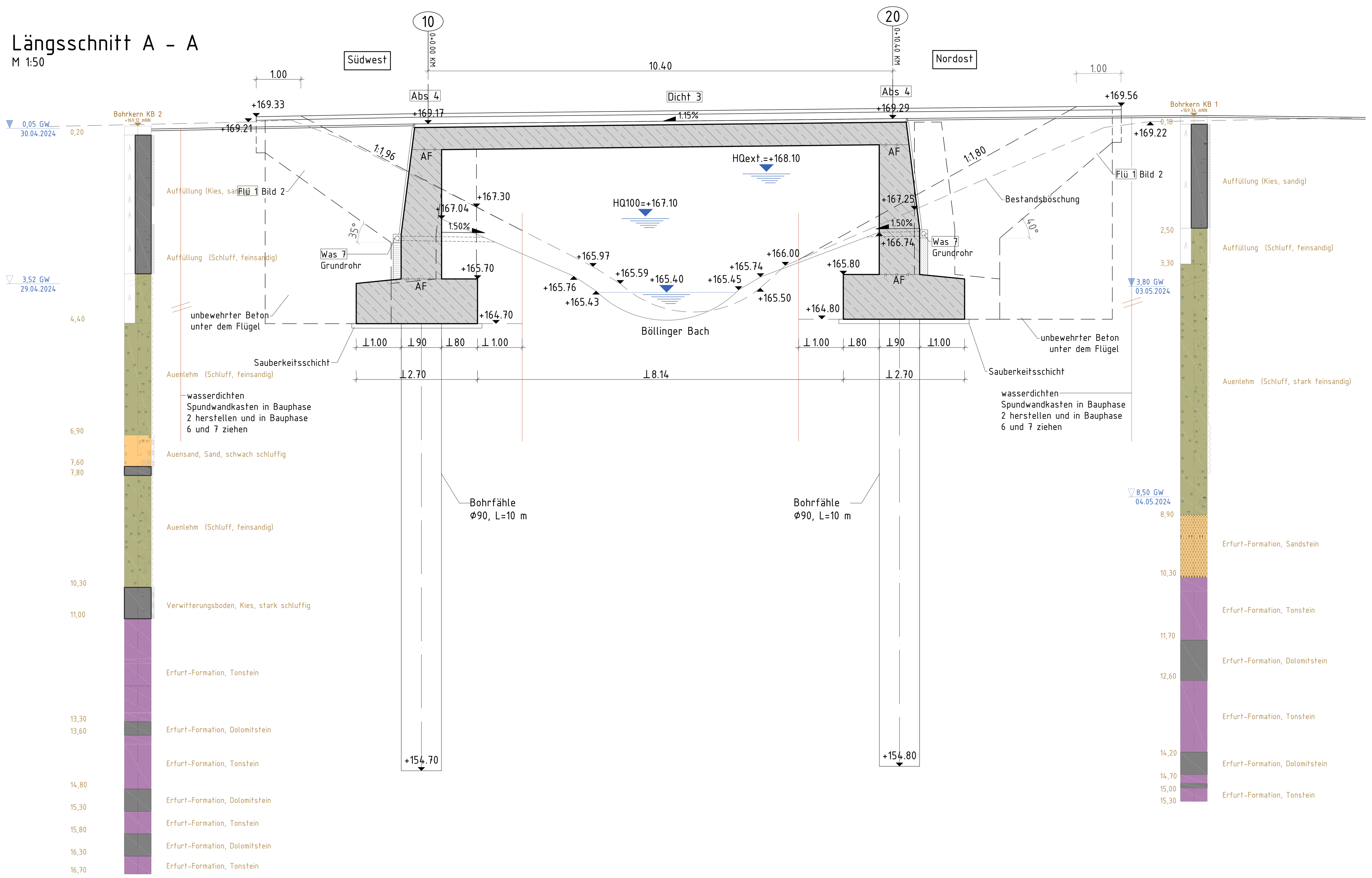
Ansicht von Südost
M 1:50



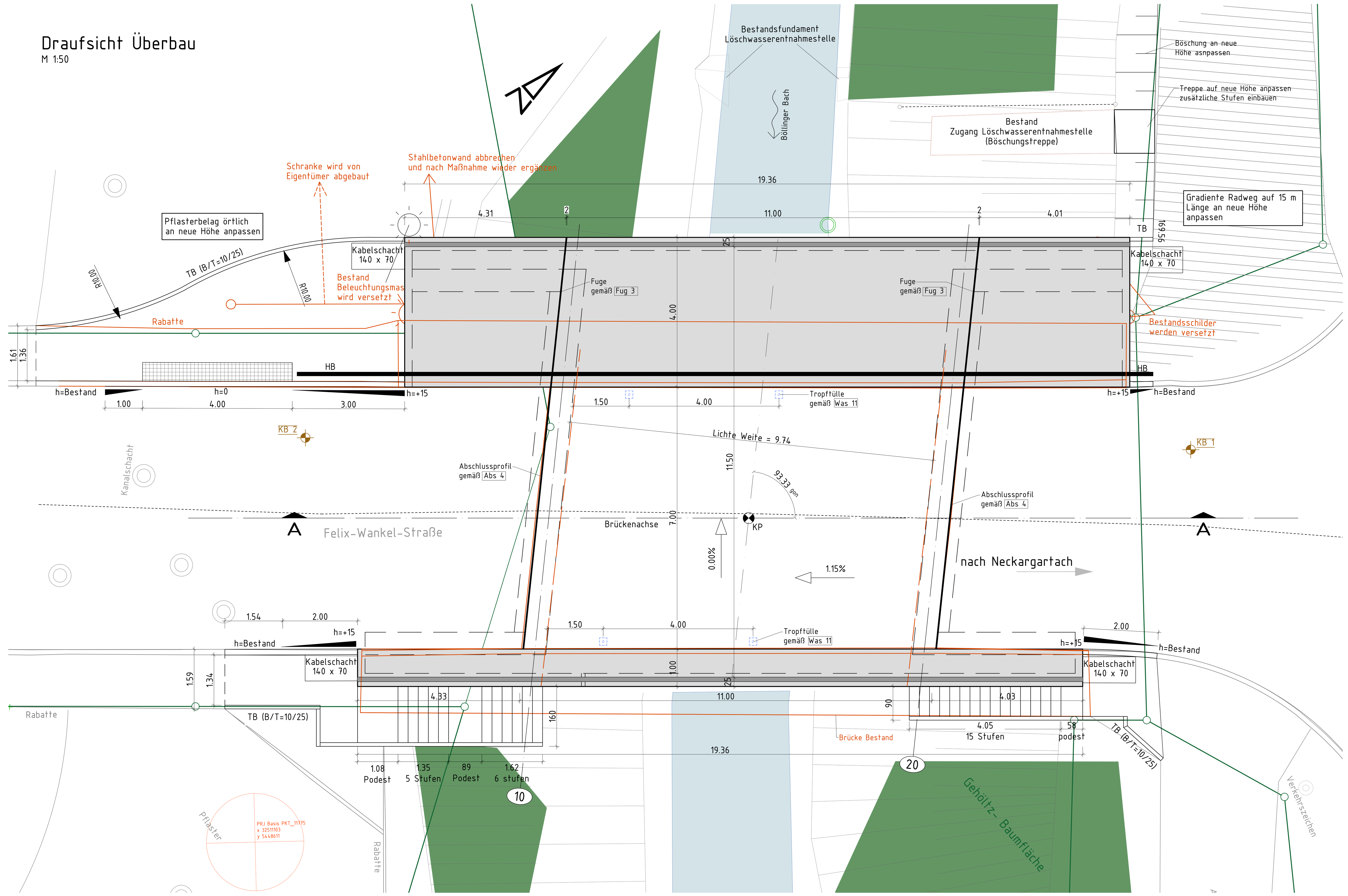
Regelquerschnitt
M 1:25



Längsschnitt A – A
M 1:50



Draufsicht Überbau
M 1:50



Anordnung der Messpunkte gemäß Mess1 Blatt 1 und Mess2

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht

Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone 0

Baustoffangaben

Bauteil	Beton – Festigkeitsklasse	Beton – Expositionsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Betonstahl
Kappen, Gesims	C 25/30	XC4, XD3, XF4, WA	r≤0,3	B500 B
Überbau	C 35/45	XC4, XD1, XF2, WA	r≤0,3	B500 B
Widerlager	C 30/37	XC4, XD2, XF2, WA	r≤0,3	B500 B
Fundamente	C 30/37	XA2, XC4, XD2, XF2, WA	r≤0,3	B500 B
Bohrpfähle	C 30/37	XA2, XC4, XD2, XF2, WA	--	B500 B
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	--	--
Kappen, Gesims	Midestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1			

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton-~~Spannbeton-Stahl-Verbund~~
Einwirkung Verkehrslast	LM1, DIN EN 1991-2
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	4
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA	kleine Entfernung
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme	entfällt
Militärlastenklasse STANAG	entfällt
Einzelstützweiten (∢) [m]	10.40
Gesamtlänge zw. Endauflagern (∢) [m]	10.40
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥) [m]	9.74
Kleinste Lichte Höhe [m]	ca. 1.50
Kreuzungswinkel [gon]	93.33
Breite zw. Geländern [m]	11.50
Brückenfläche [m²]	119.60

Alle erforderlichen Maße sind örtlich zu überprüfen bzw. neu aufzunehmen

Lagesystem: UTM32	Höhensystem: NN

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Entwurfsbearbeitung:

Leonhardt, Andrä und Partner
Beratende Ingenieure VBI AG

Leonhardt, Andrä und Partner
Beratende Ingenieure VBI, AG
Büro Stuttgart
Heilbronner Straße 362
70469 Stuttgart
Telefon: 0711 2506-0
www.lap-consult.com

gez. Haug
Stuttgart, den 13.05.2025

Projekt-Nr. B24 11775

	Datum	Zeichen
Bearb.	12.02.2026	RCS
Gez.	12.02.2026	RCS
Gepr.	12.02.2026	TLN

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
d	---	---	---
c	---	---	---
b	---	---	---
a	28.01.2026	RCS	Umplanung für Geh- und Radweg

HN Heilbronn

Amt für Straßenwesen

Projekt:
BW403 Brücke Felix-Wankel-Straße
über den Böllinger Bach

Planbezeichnung:
Bauwerksplan

	Datum	Unterschrift
gezeichnet		
bearbeitet		
geprüft	04.03.2026	i.A. Weber

Heilbronn, den 10.03.2026
im Auftrag
gez.: Sätzler

Leistungsphase: Entwurfsplanung
Maßstab: 1:25, 1:50
Bauwerksnummer: BW 403
Plannummer: 24009/20.1

H/B = 841.0 / 1379.0 (1.16m²)