

Alle sichtbaren Betonkanten abgefast 1.5/1.5cm

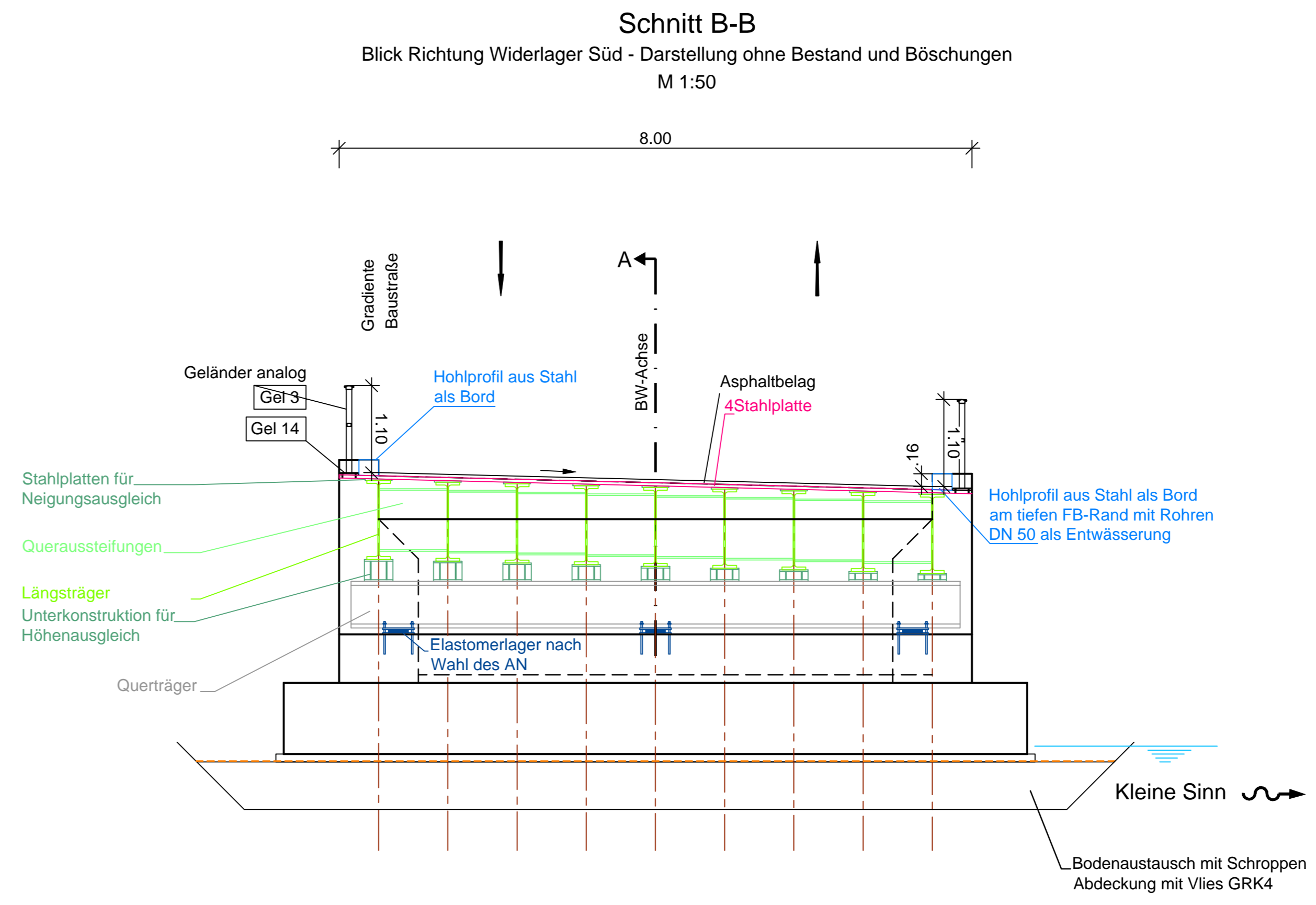
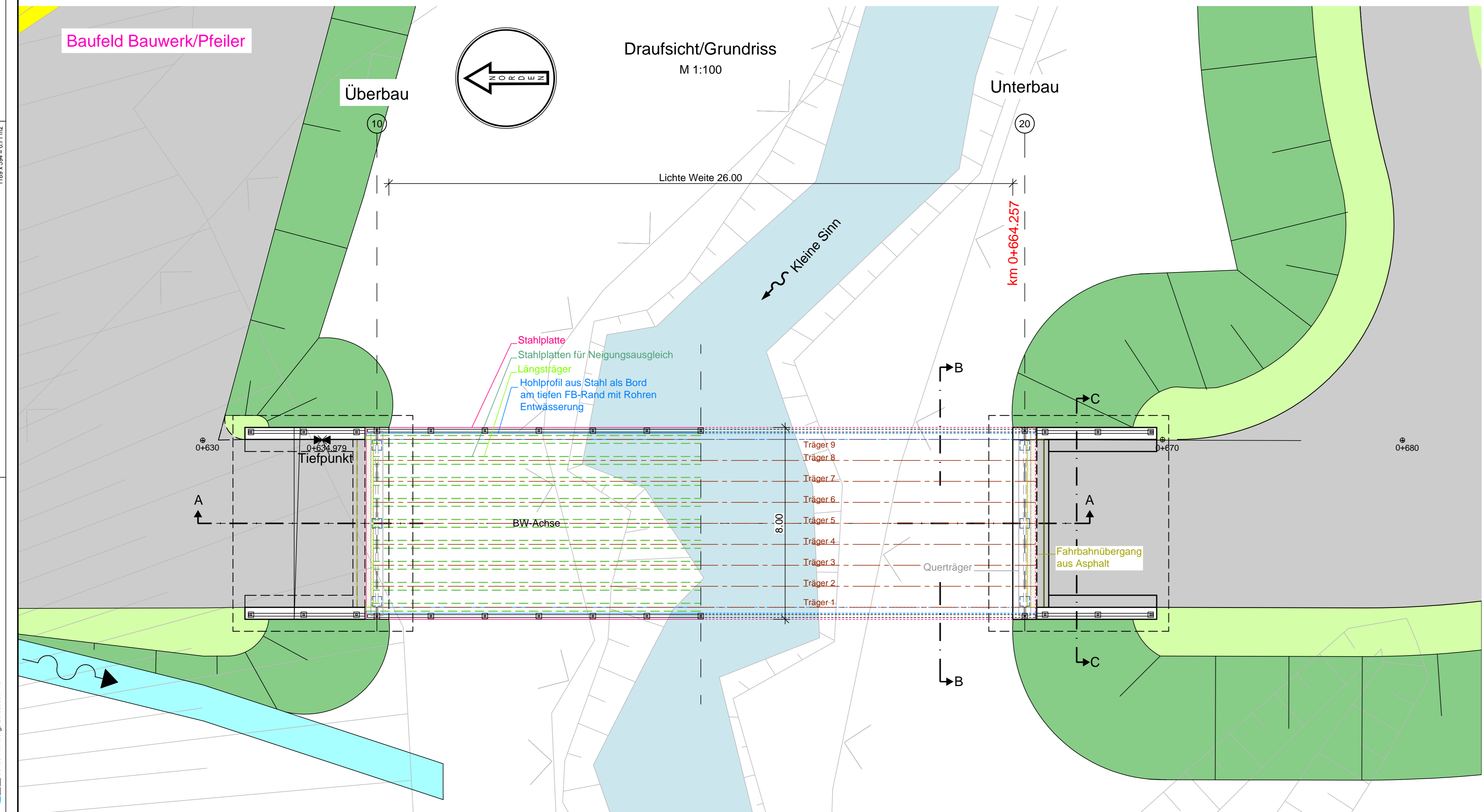
Baustoffangabe

Bauteil	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau-stahl	Beton-stahl	Spannstahl
Widerlager / Flügel	C30/37	XC4, XD1, XF2, WA	r ≤ 0,3	—	B500B	—
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF2, WA	r ≤ 0,3	—	B500B	—
Sauberschicht	—	X0	—	—	—	—
Stahlbauteile	—	—	—	—	—	—
Vorspannung	—	—	—	—	—	—

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Einwirkungen Verkehrslast	DIN 1991-2 Lastmodell LM 1			
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	1			
Verkehrsart DIN EN 1991-2/NA	große Entfernung			
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhalte-systeme DIN EN 1991-2	C			
Militärlastenklasse Stanag 2021	nach Einstufung			
Einzelstützweiten (L) (m)	27.0			
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L) (m)	27.0			
Lichte Weite zw. Widerlagern (L) (m)	26.0			
Kleinste Lichte Höhe (m)	2.18			
Kreuzungswinkel (gon)	100.0			
Breite zw. Geländern (m)	7.65			
Brückenfläche (m²)	ca. 206			

Endgültig Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen



Entwurfsbearbeitung:

bearbeitet: 12/2023	A.Mosfafa
gezeichnet: 12/2023	A.Mosfafa
geprüft: 08.12.2023	R. Goller
Projekt-Nr.: 19010.1	
Nürnberg, 13.12.2023	
gez. R. Goller, Dipl.-Ing (FH)	

Die Autobahn

Niederlassung Nordbayern

Fischerhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet: A111	Ballon
gezeichnet: A11	Rudhardt
PSP-Nr.: A.02252.00	
Datei: U_16_1_Behelfsbruecke_Kleine_Sinn.pdf	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3			
2			
1			

Lagesystem	GK (4. Meridianstreifen) EPSG: 31468	Stand Kataster	12/2017
Höhensystem	DH+HN2, Status 160	Bestandsmessung	12/2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 16. 2
	Bauwerkskizze
Strasse / Abschnitt-Nr. / Station: A7 / 80 / 14.527 bis 120 / 0.262	Behelfsbrücke über die Kleine Sinn
PROJUS-Nr.:	Maßstab: 1 : 100, 1 : 50

BAB A7 Fulda - Würzburg Erneuerung der Talbrücke Grenzwald (BW 587a) Bau-km 585+585,405 bis 590+337,125	
Aufgestellt: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A1 Planung i. A. Rudhardt, Teamleiter	Geprüft: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A1 Planung i. A. M. Mosfafa, Maitwald, Abteilungsleiter

Ingenieurbüro R. Goller GmbH
 Telefon: 0911 951237-0 | e-mail: info@r-goller.de
 90439 Nürnberg, Gieselerstr. 13
 1938 x 2584 = 4.971 m²