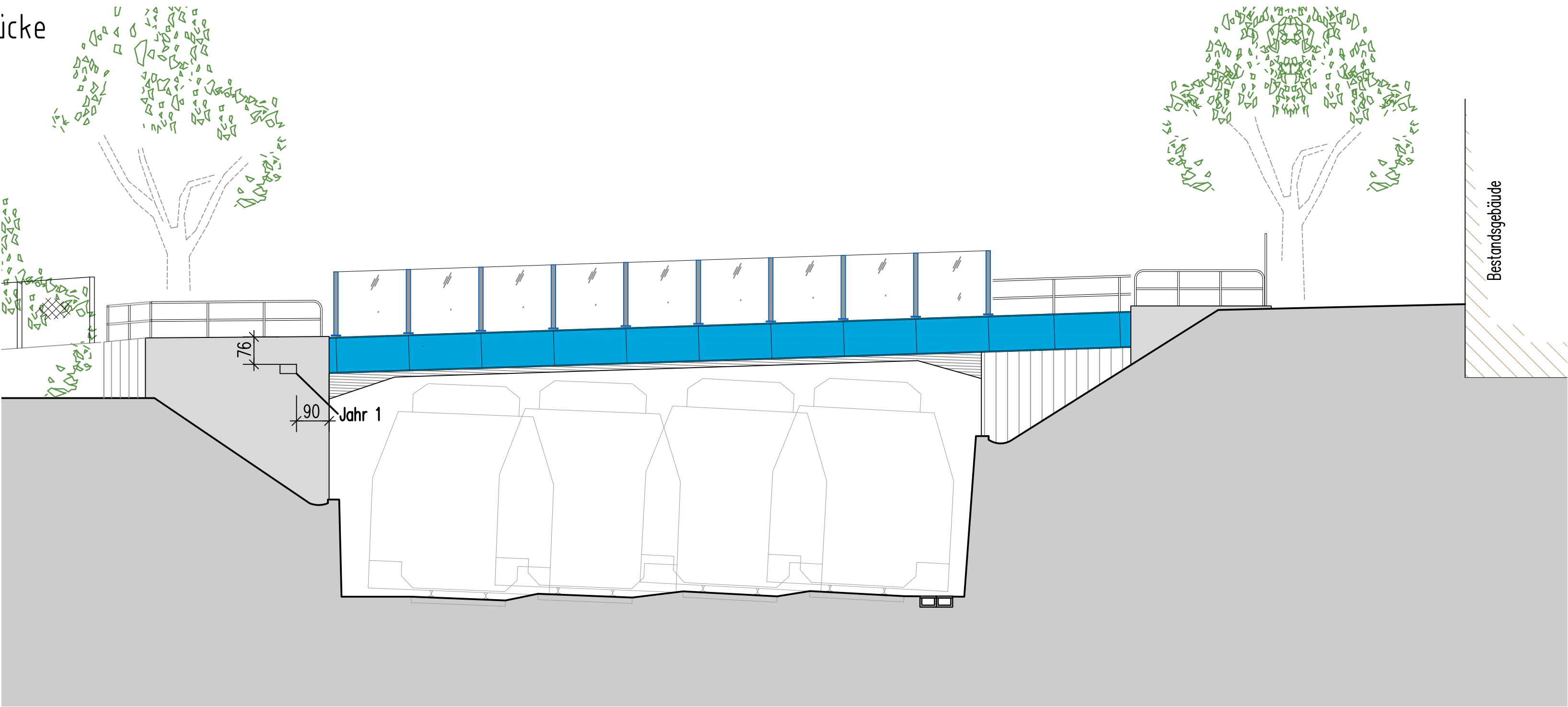
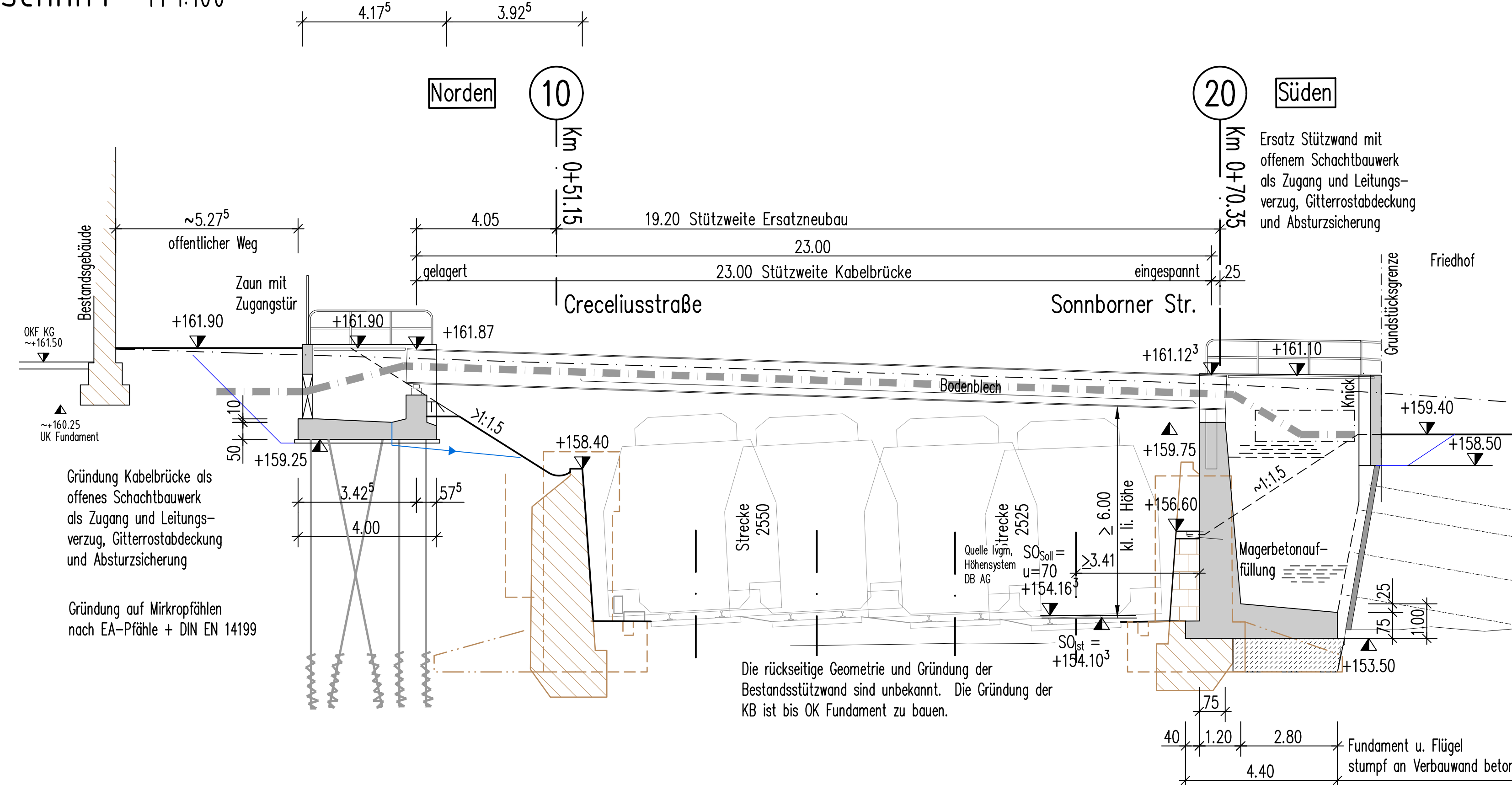


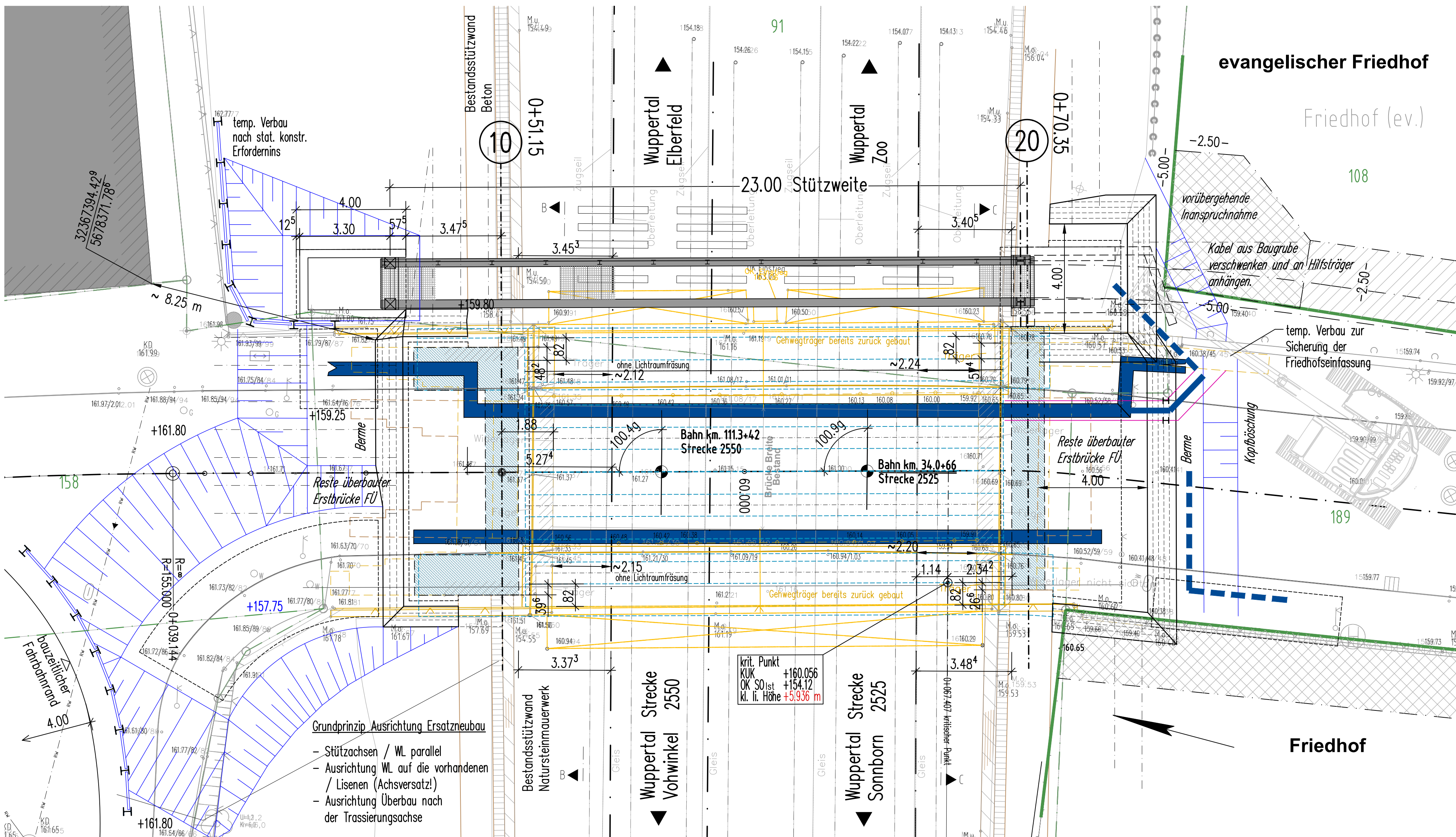
Ansicht Ost M 1:100
Kabelbrücke



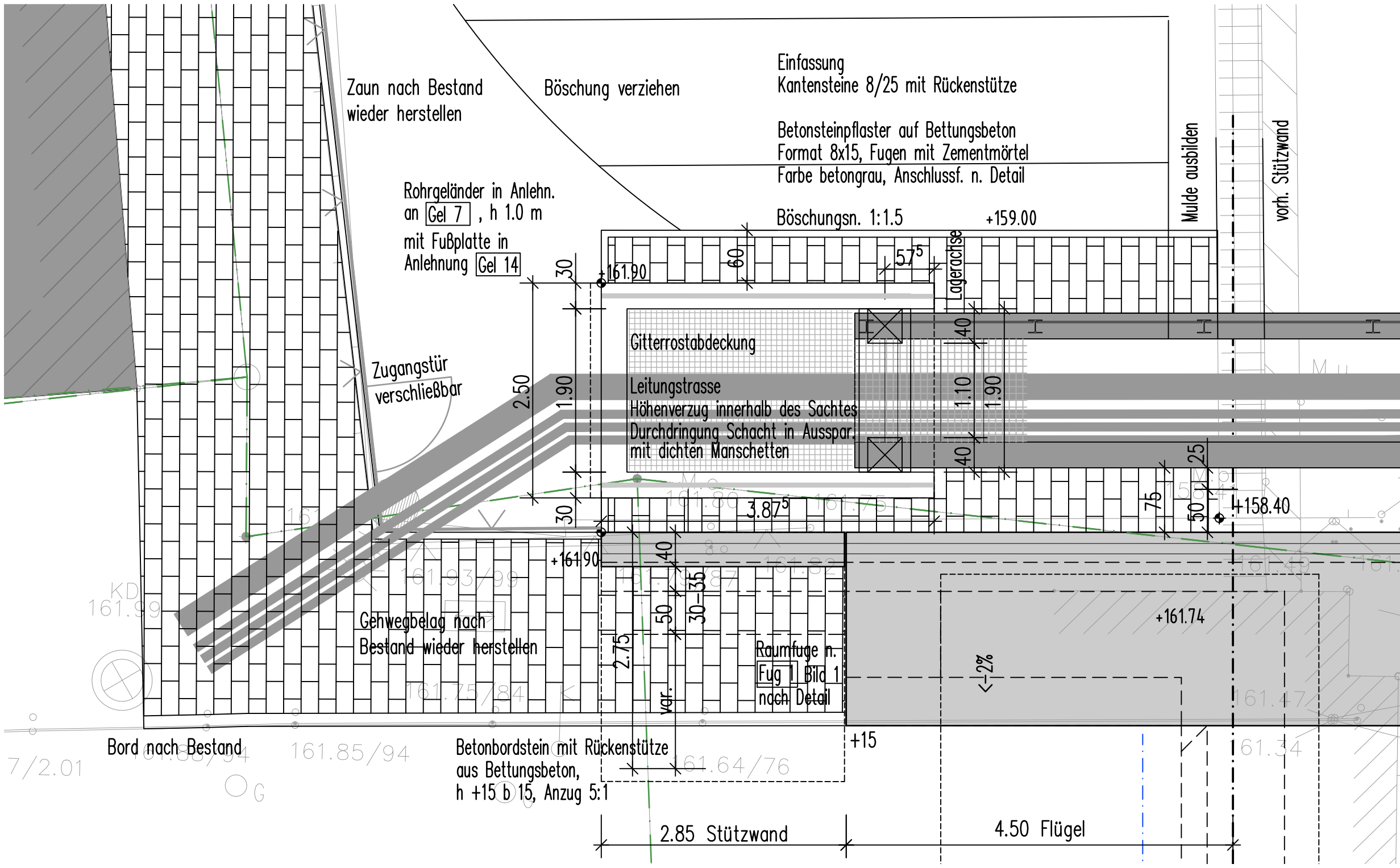
Längsschnitt M 1:100



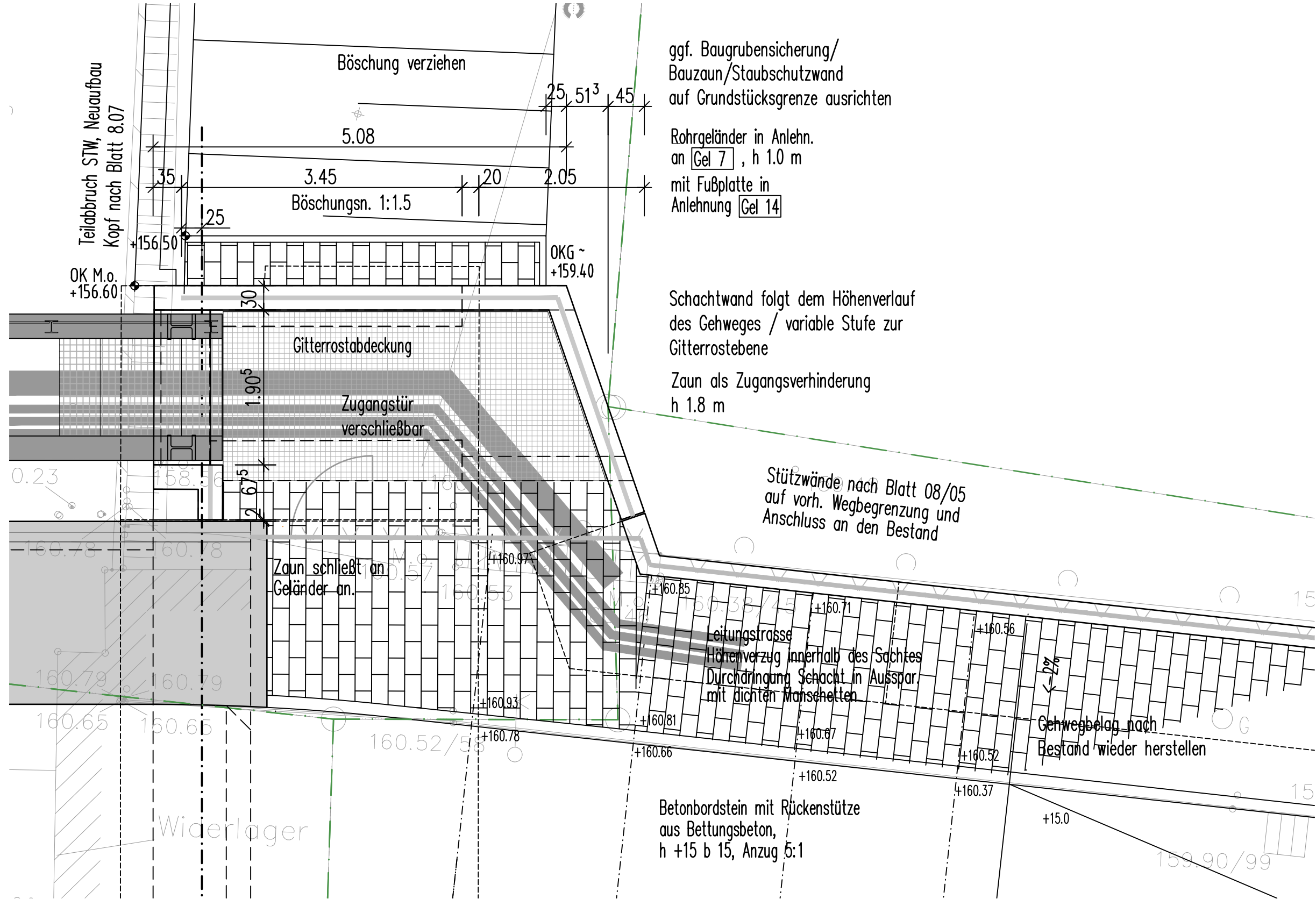
Grundriss M 1:100



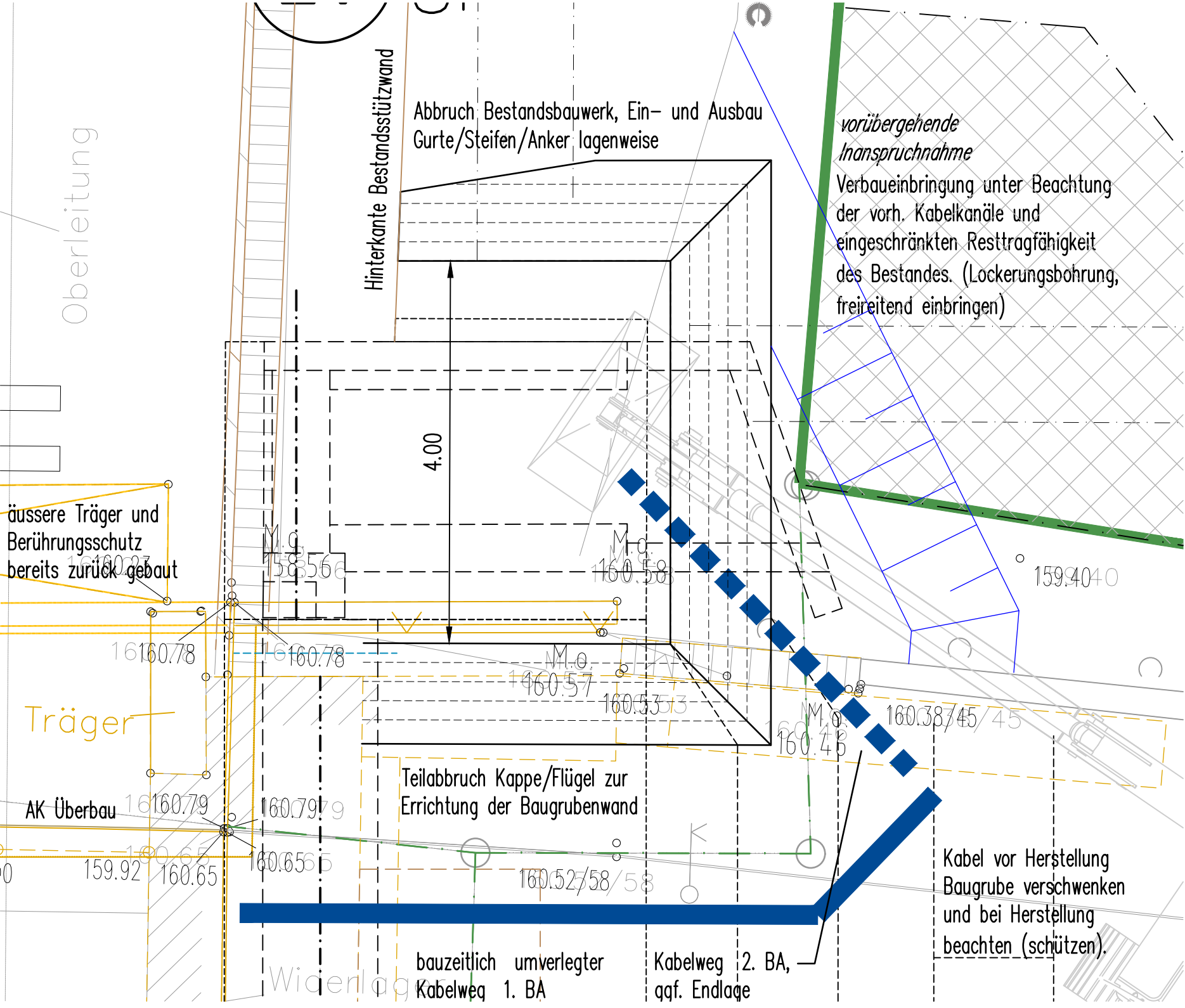
Teildraufsicht M 1:50
Zugang Kabelbrücke Nord



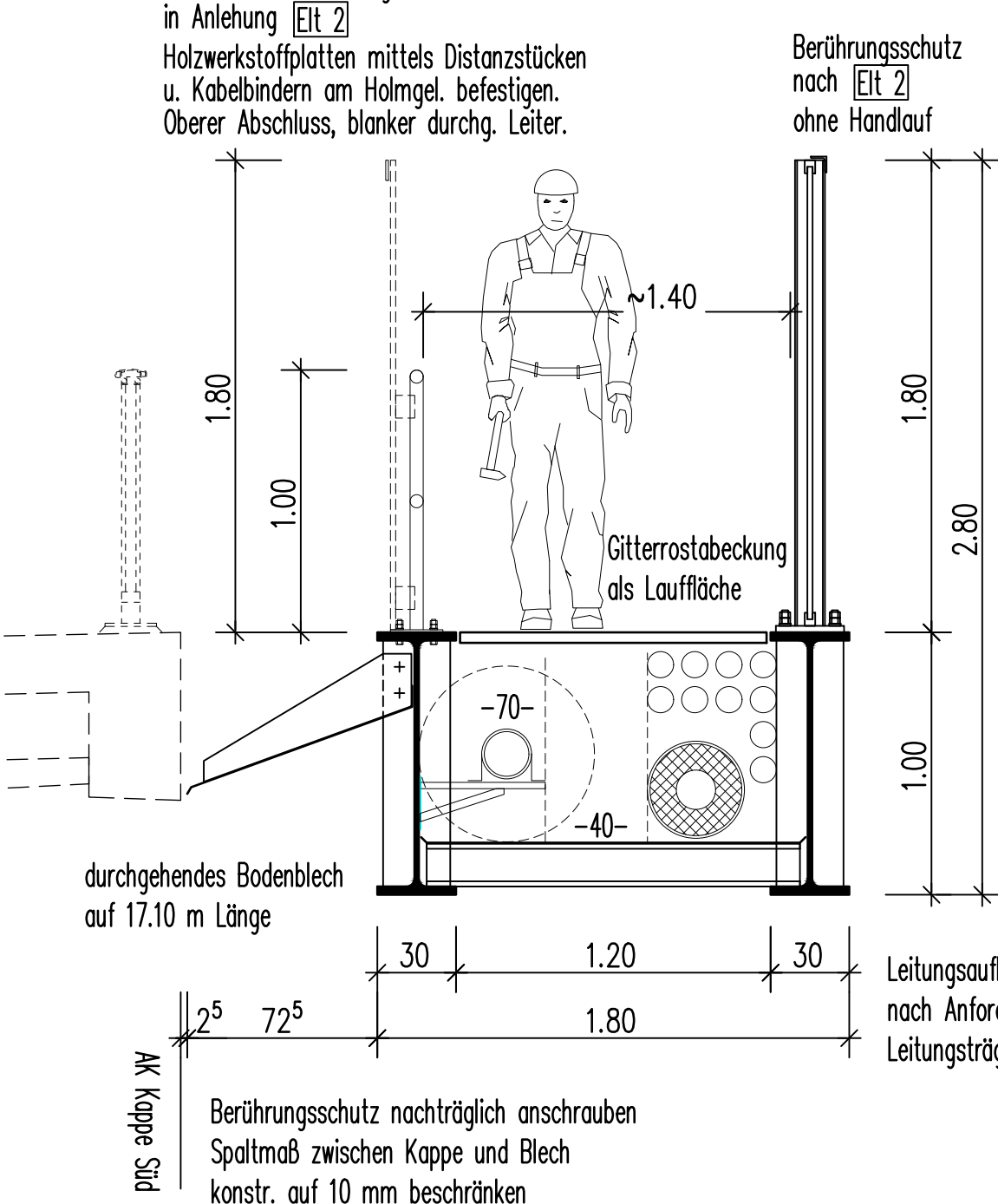
Teildraufsicht M 1:50
Zugang Kabelbrücke Süd



Teildraufsicht M 1:50
Baugrube



Regelquerschnitt M 1:25
Kabelbrücke



zugehörige Pläne

8 / 01	Bauwerksübersichtplan – Ansicht, Draufsicht, Längs- u. Regelquerschnitt u. Widerlageransichten
8 / 02	Kabelbrücke m. Teilgrundrissen, Draufsicht Bauteile u. Bestand
8 / 03	Baugraben, Lage bauzeitlicher Gehweg
8 / 04	Lichtraum Giese
8 / 05	BE- und Eingangsfläche
8 / 06	Grundplatte
8 / 07	Anpassung STW DB AG

Bodenkennwerte/geotech. Bemessungswerte

	Bodenart	γ_s / γ_d	η	c'	ϕ_k	E_{sk}	α_{sk}	q_{sk}	q_{yk}
Auffüllung	nach	---	---	---	---	---	---	---	---
angefüllte Bodenschichten	Gutachten	---	---	---	---	---	---	---	---
Hinterfüllung nach ZTV-S1b	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schnittprofilen der Boden- aufschlüsse nach dem Baugrund- und Gründungsgutachten der IGW mbH, Prof. Pustorf, AZ 47008977 vom 23.12.2021.

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklasse	Entwicklung d. Betondecke	Bauweise	Betonstahl	Spannstahl
Überbau	---	---	---	S355 J2+N	---	---
Rahmenstiele, Flügel und STW	C 30/37	XF2, XD1, XC4, WA	rs 0,3/0,5	---	B 500 B	---
Flügelgründung	C 30/37	XF2, XD2, XC4, WA	---	---	B 500 B	---
Spritzbeton, Baugrubensicher.	C 30/37	---	---	---	B 500 B	---
Spritzbeton, Baugrubensicher.	C 12/15	X0	---	---	---	---

*) Mindeststahlgewicht ZTV-NG 13-1 Tab.3.1.1, max. W/Z-Wert 0,50 ZTV-NG 13-1 Pkt. 4 (6) Vorspannung längs

Bauwerksdaten - Kabelbrücke

Bauart (nicht Zutreffendes streichen)	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Verkehrslast	---	---	5 kN/m²	---
Einzelstützweiten	[m]	---	23,00	---
Gesamtlänge zw. d. Endauflagen	[m]	---	23,00	---
Lichte Weite zw. d. Widerlagern	[m]	---	22,00	---
Kleinste Lichte Höhe	[m]	---	≥ 6,00	---
Kreuzungswinkel	[gon]	---	100	---
Nutbreite	[m]	---	0,90	---
Brückenfläche	[m²]	---	20,7	---

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

d	---	---	---	---
s	---	---	---	---
a	28.09.2023	Ausführung Parallelfeld	typ	omc
Index	---	---	---	---
Übersicht	---	---	---	---
Bauherr	STADT WUPPERTAL	---	---	---
Verfasser	SSF Ingenieure AG	---	---	---
Datum	02.2023	---	---	---
Freigegeben	---	---	---	---
gezeichnet:	---	---	---	---
Abg.	---	---	---	---
Projekt:	---	---	---	---
Planinhalt:	---	---	---	---
Geodätische Grundlagen	---	---	---	---
Lagefestpunkt:	---	---	---	---
Höhenfestpunkt:	---	---	---	---