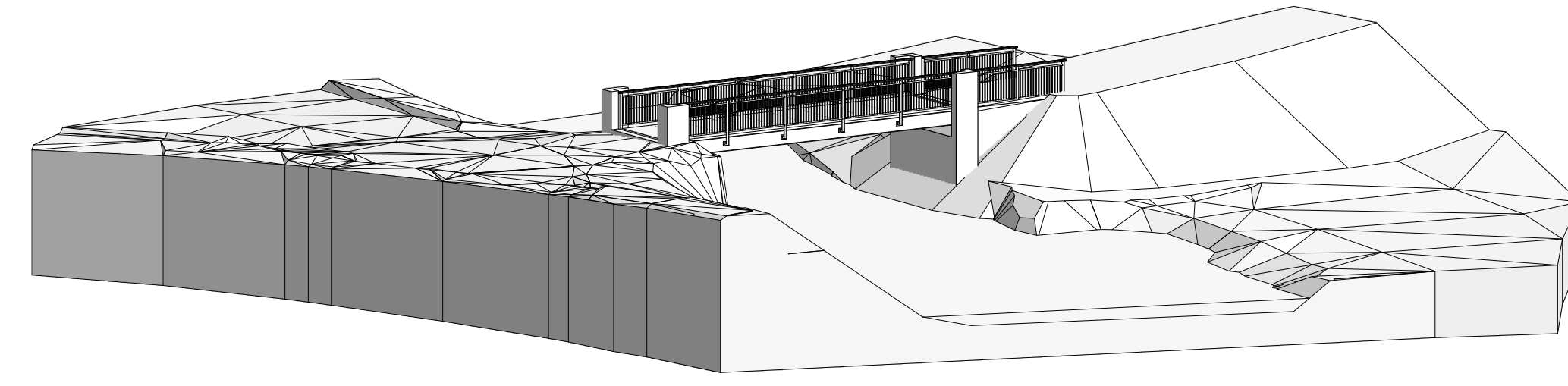


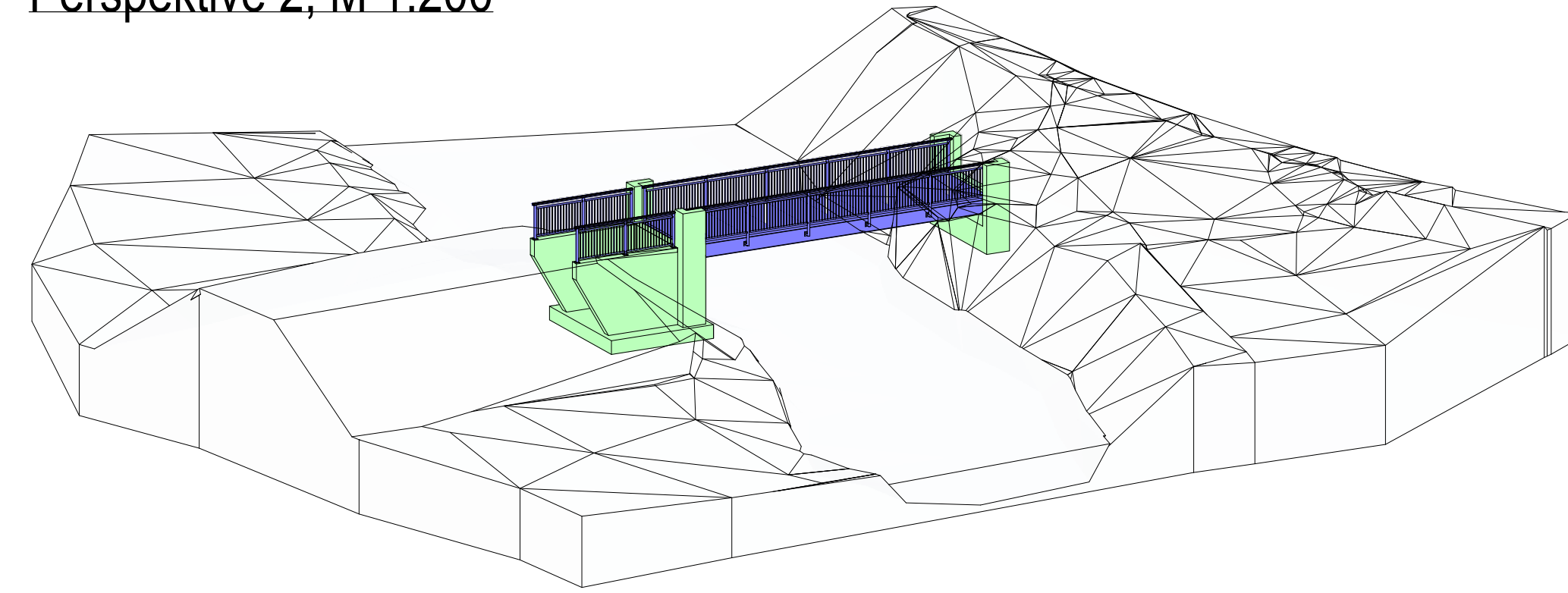
Luftbild+Lageplan, M 1:1000



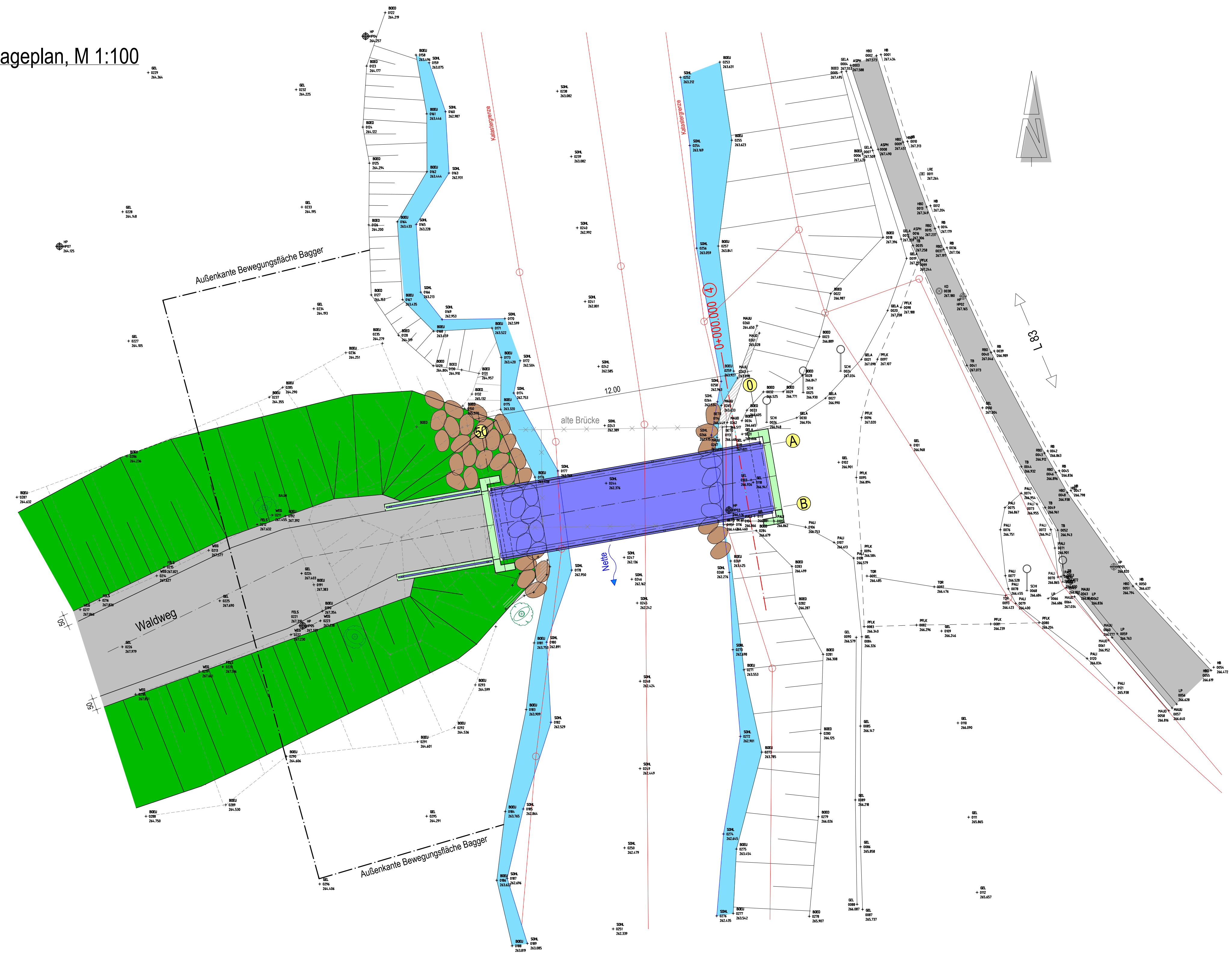
Perspektive 1, M 1:200



Perspektive 2, M 1:200

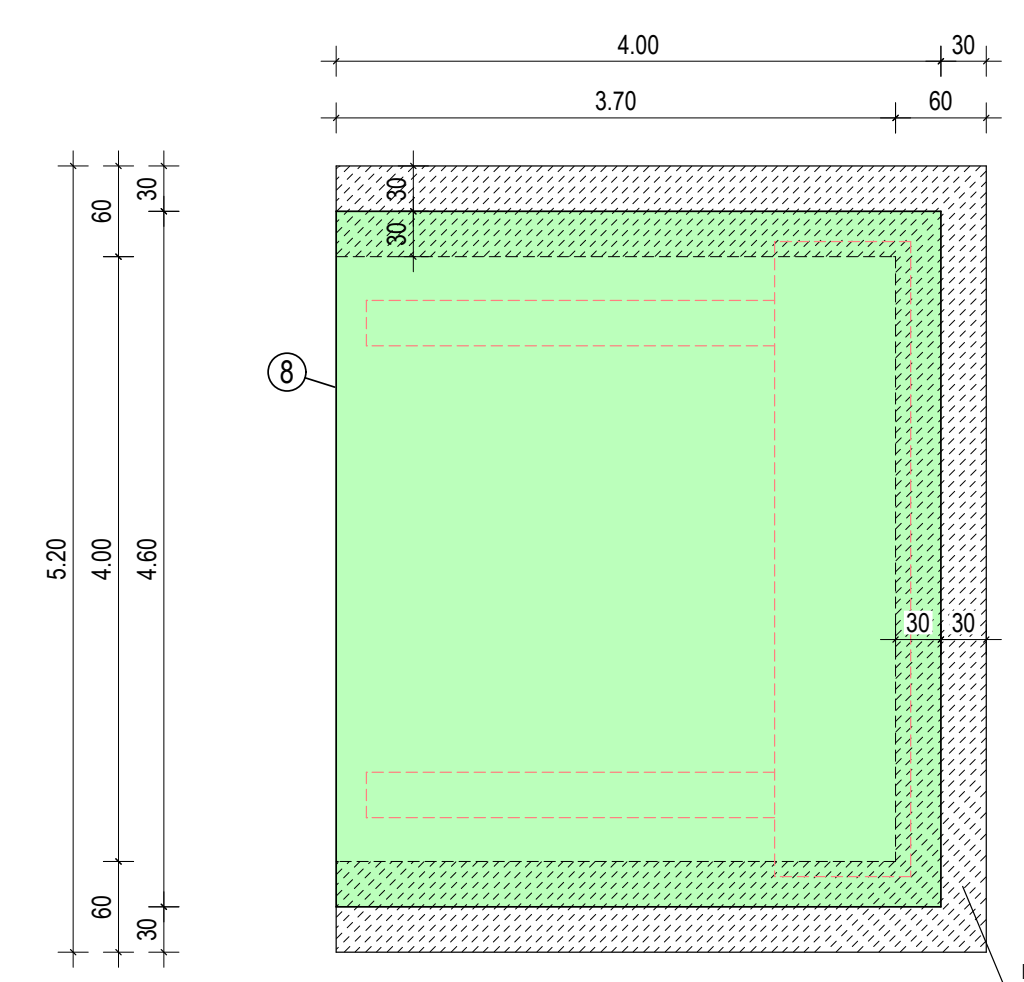


Lageplan, M 1:100



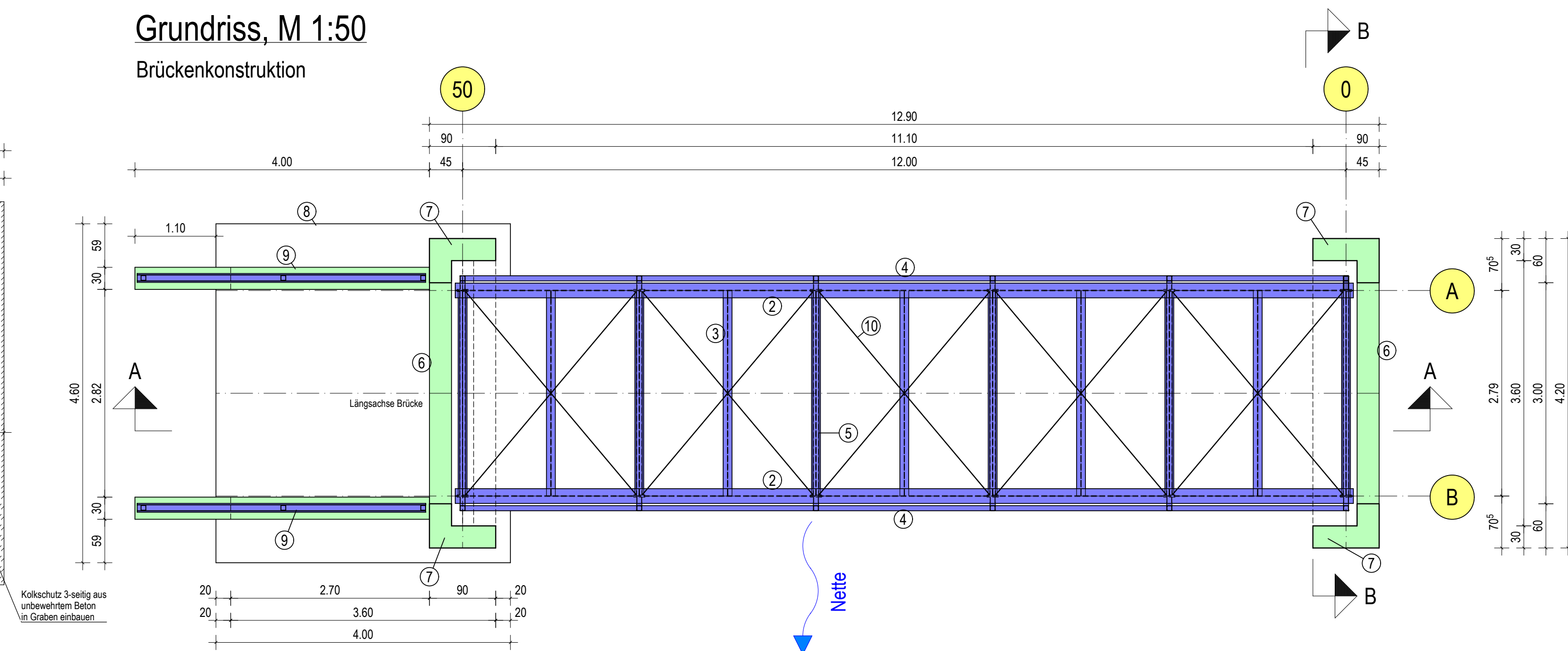
Grundriss, M 1:50

Fundamentplatte, Kolkschutz



Grundriss, M 1:50

Brückenkonstruktion

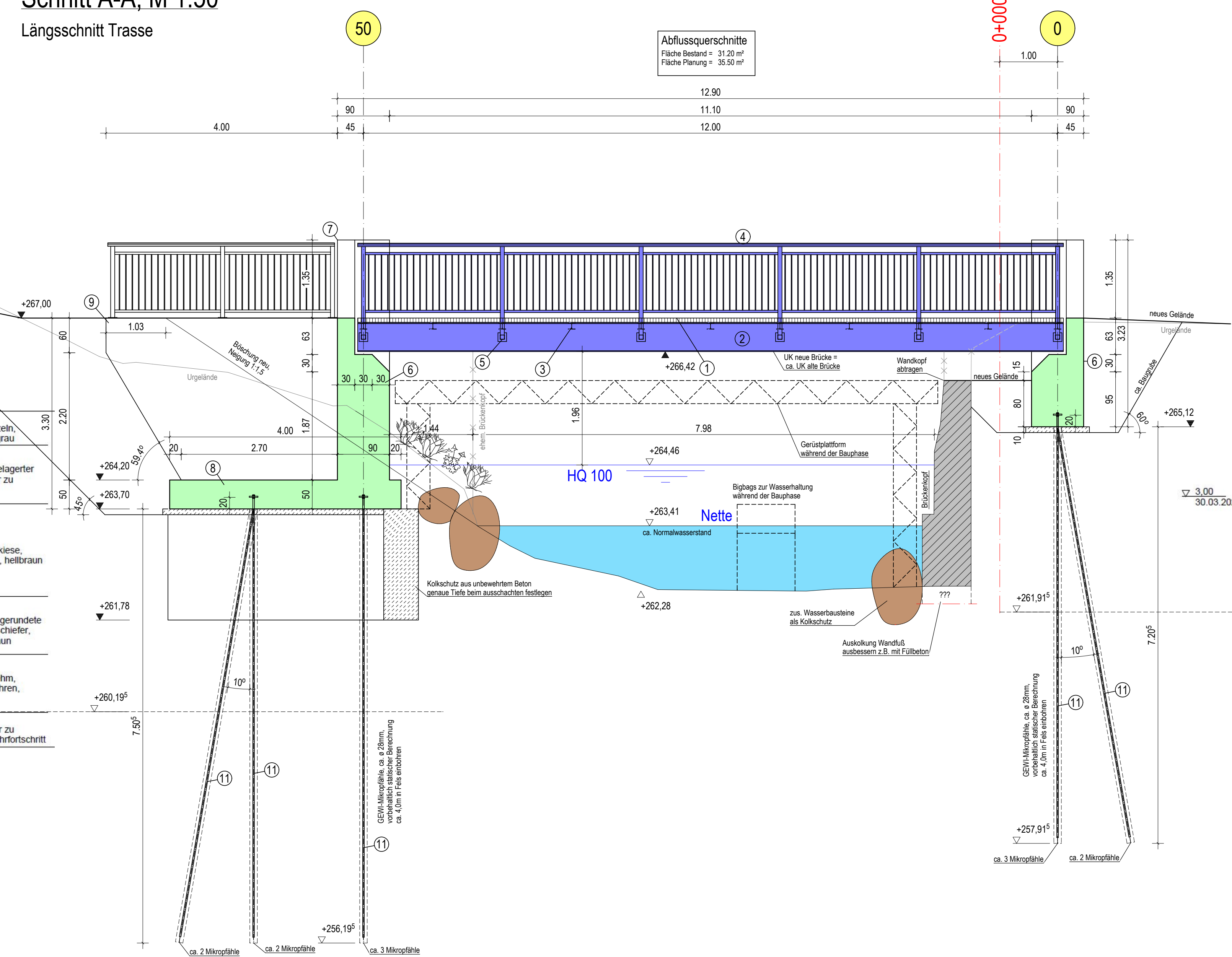


Positionsbezeichnungen

- 1) Belag aus Stahl-Gitterrosten Mw 30/10, ca. Ts 80/5 mm, verzinkt, min. R12
- 2) Stahl-Längsträger verzinkt (ca. IPE 500-Profil)
- 3) Stahl-Querträger verzinkt (ca. HEA 120-Profil)
- 4) Füllstabgeländer aus verzinktem Stahl, Pfostenabstand a = 2,40 m
- 5) Stahl-Querträger verzinkt, ca. QRO 80x5
- 6) Stahlbeton-Auflagerbank
- 7) Stahlbeton-Anfahrtschutz
- 8) Sib.-Fundamentplatte, d = 50 cm
- 9) Sib.-Flügelwände mittig in Geländerschne, d = 30 cm
- 10) Diagonalverbände, verzinkt, ca. ø = 16 mm
- 11) Mikropfahl ca. ø 28 mm, vorbehaltlich statischer Berechnung ca. 4,00m in Fels einbinden

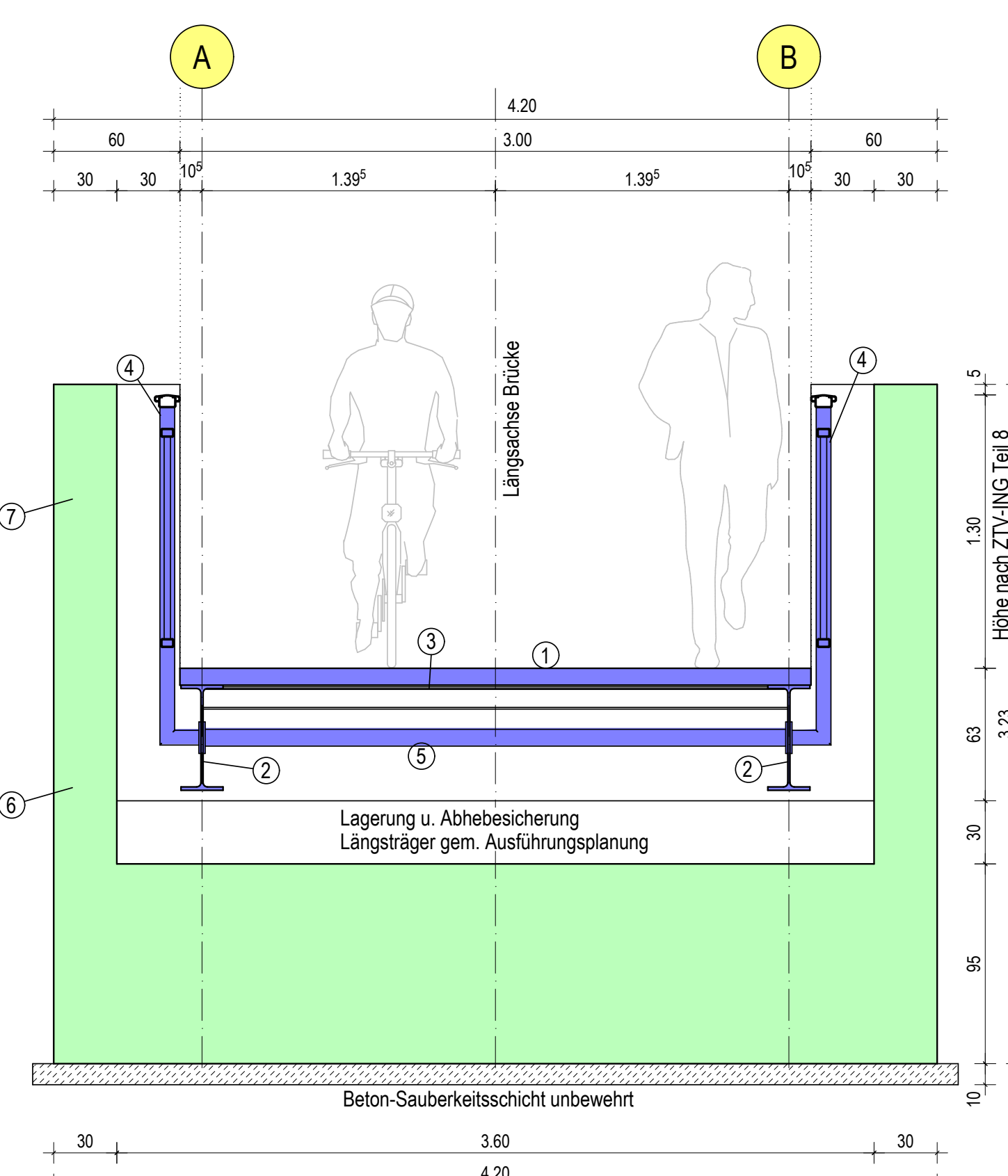
Schnitt A-A, M 1:50

Längsschnitt Trasse



Schnitt B-B, M 1:25

Regelquerschnitt



Positionsbezeichnungen

- 1) Belag aus Stahl-Gitterrosten Mw 30/10, ca. Ts 80/5 mm, verzinkt, min. R12
- 2) Stahl-Längsträger verzinkt (ca. IPE 500-Profil)
- 3) Stahl-Querträger verzinkt (ca. HEA 120-Profil)
- 4) Füllstabgeländer aus verzinktem Stahl, Pfostenabstand a = 2,40 m
- 5) Stahl-Querträger verzinkt, ca. QRO 80x5
- 6) Stahlbeton-Auflagerbank
- 7) Stahlbeton-Anfahrtschutz
- 8) Sib.-Fundamentplatte, d = 50 cm
- 9) Sib.-Flügelwände mittig in Geländerschne, d = 30 cm
- 10) Diagonalverbände, verzinkt, ca. ø = 16 mm
- 11) Mikropfahl ca. ø 28 mm, vorbehaltlich statischer Berechnung ca. 4,00m in Fels einbinden

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen, vorbehaltlich von Änderungen im Zuge der Ausführungsplanung.

Antragsteller:		Entwurfsverfasser:	
<p>Aufsteller: IBS-Ingenieure GbR Pöcher Straße 4 Tel. 02651 / 70576-0 info@ibsengeuer.com</p>			
<p>Bauherr: Stadt Mayen Rathaus Rosengasse 56727 Mayen</p>			
<p>Bearbeitung u. Prüfwerk: IBK Art der Arbeit: 1 2 3</p>			
geprüft und freigegeben:		Datum:	
Mayen, den		15.12.2023	
Plan-Nr.:		Name:	
2-0		Oster	
Projekt-Nr.:		Maßstab:	
22-089		1:versch.	
Datum:		15.12.2023	
<p>Leistungsbild: Genehmigungsplanung Bauvorhaben: Errichtung Fußgängerbrücke über die Netze als Ersatz der bisherigen Fahrzeugbrücke an der Hammesmühle, 56727 Mayen Planbeschreibung: Bauwerksentwurf Brückentbau</p>			