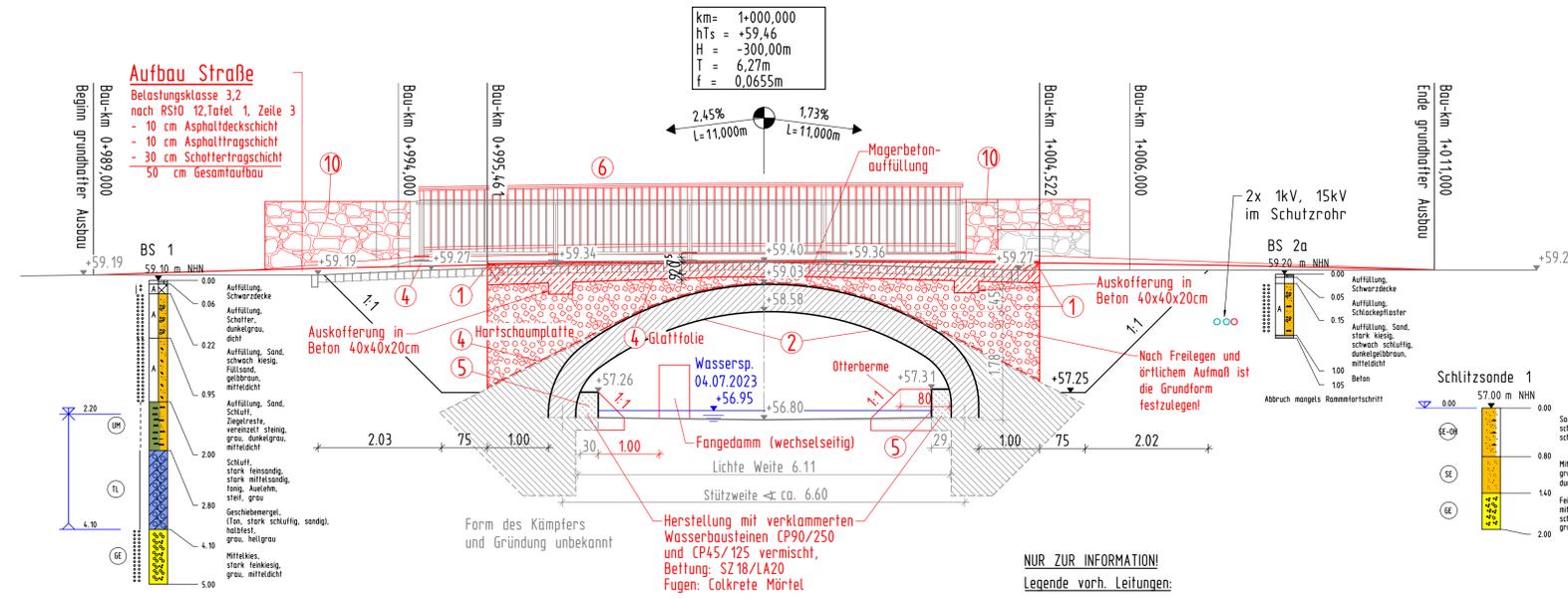
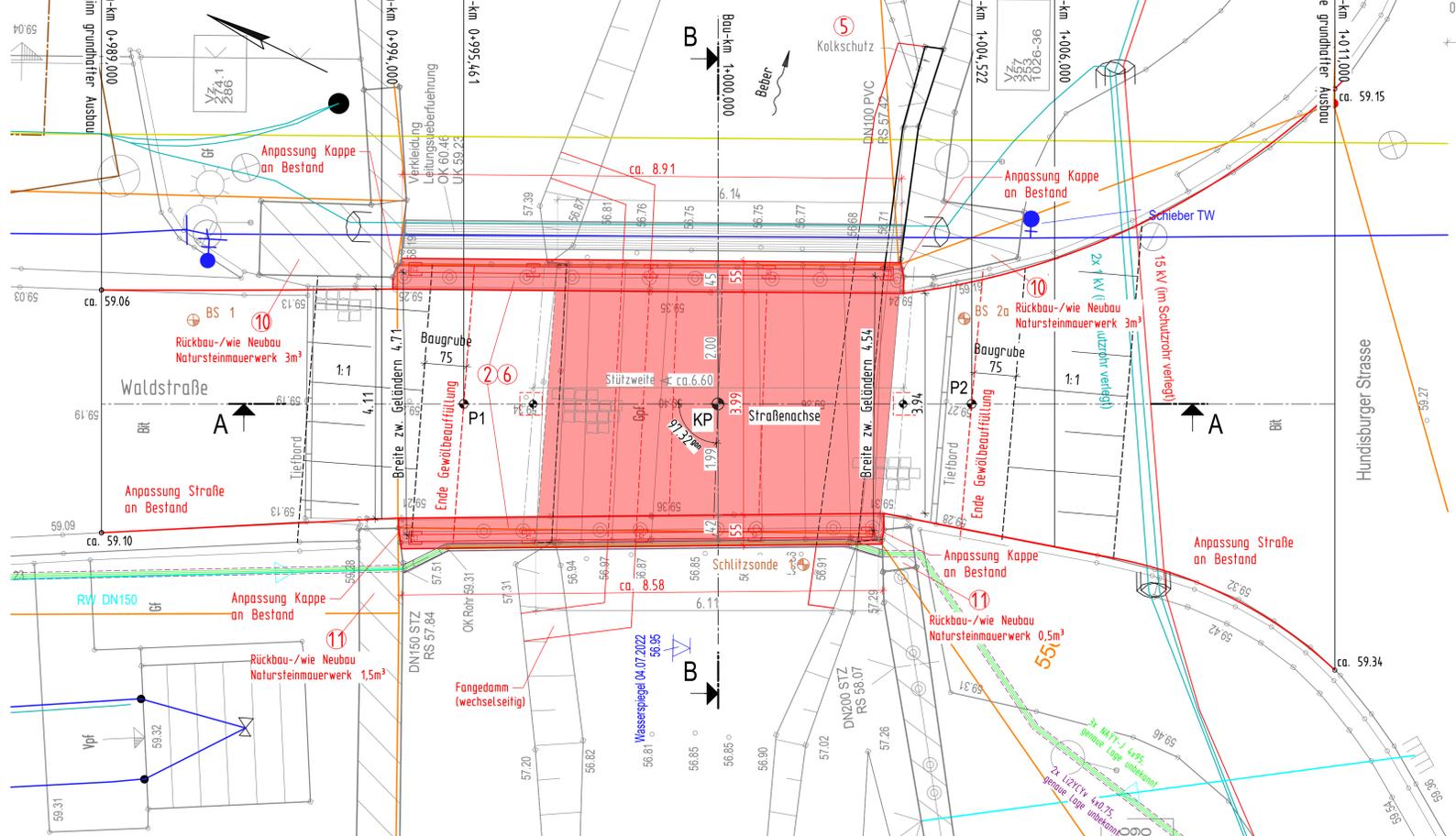


# Längsschnitt A-A M.1:50

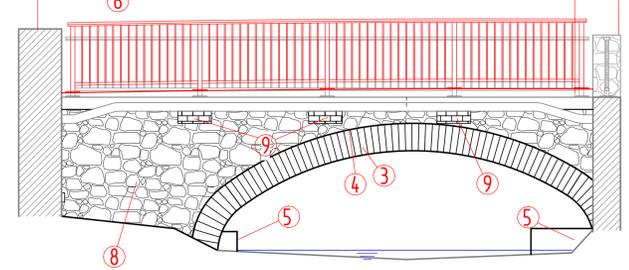


# Draufsicht M.1:50

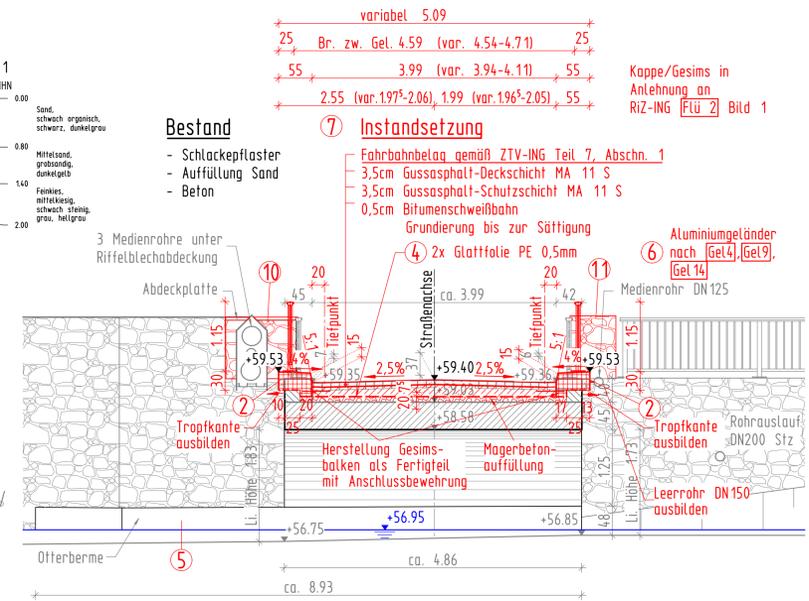


**zugehörige Pläne:** (mit jeweils aktuellem Index)  
Blatt-Nr.: 002 Messbolzenplan  
003 Übersichtsplan Geländer  
004 Schalplan Fertigteile (Kappen)  
005 Schalplan Ort beton-Überbau

# Ansicht West M.1:50



# Schnitt B-B M.1:50



## Maßnahmen Instandsetzung:

- bewehrte Fahrbahnplatte/ unbewehrte Betonauflattung
- Erneuerung der Betonbalken/ Kappen
- Rissinstandsetzung Mauerwerksverfugung am Gewölbe (alle Ansichten)/ Verpressung der Stirnringe
- Herstellung/ Instandsetzung der Bauwerksabdichtung, Einbau 3 cm Hartschaumplatte
- Instandsetzung des Kalkschutzes/ Ausbau der Otterberme
- Erneuerung des Geländers
- Instandsetzung des Fahrbahnunterbaues und des Fahrbahnbelages auf sowie hinter und vor dem Brückenbauwerk

## 8 Reinigen der Ansichtflächen mit Druckwasserstrahlen



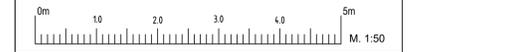
## 9 Fachgerechter Rückbau der Vorsprünge



## Legende

- Bestand
- Neubau
- Instandsetzung Bestand
- Grenzen

Das Bauwerk liegt nach DIN EN 1998-1/NA in keiner ausgewiesenen Erdbebenzone und in Windlastzone 2



Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5/1,5 cm zu brechen.

Höhenmessbolzen nach Mess 1 BL.1 und Mess 10

zusätzliche Meßbolzen entsprechend Betriebs- u. Prüfungsplan

Richtzeichnungen für Brücken und andere Ingenieurbauwerke (Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung)

Ergänzende Richtzeichnungen für Brücken und andere Ingenieurbauwerke (Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt)

Festlegen der endgültigen Abmessungen nach örtlichem Aufmaß und Kontrolle der Bestandsabmessungen!

Abbruchtechnologie: Abbruch des Betonbalkens durch schneiden

**Schalungsangaben:**  
Gleiche Schalrichtung an zusammengehörenden Sichtflächen.  
Fertigteile: ohne Brettstruktur und ohne sichtbare Stöße;  
glatte Tafelschalung  
Oberfläche mit Besenstrich (Rosshaar) versehen;  
Allgemein: Ankerlöcher sind mit eingeklebten Stopfen zu verschließen.

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Geotechnischen Bericht v. 23.09.2022 der Firma

**BAUGRUNDBÜRO RECKLES GmbH**  
Mörtelstraße 10  
39291 Hohenwarthe

Grundplan hergestellt:	07/2022	bearbeitet:	N. Schulz	Ergänzungen:
bismark vermessung Berliner Chaussee 31 39307 Genthin	ausgew. geprüft freigeig.	Logsystem: LS 489-32 Höhensystem: HS 170		

## Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositionsklassen/ Feuchtigkeitsklassen	Entwicklung der Betonfestigkeit	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen (Fertigteile)	C30/37LP*	XC4, XD3, XF4	WA r#0,5			B500B
bewehrter Aufbeton	C30/37	XC4, XD1, XF2	WA r#0,3/0,5			B500B
Magerbeton	C12/15	X0	WA			
Vorspannung			tängs/quer			
Kappen, Gesims			Mindeststufporenhalt nach ZTV-ING 3-1, Tab.3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1			

\* mit hohem Frost- u. Tausalzstandort  
Zement r#0,30/0,50 Festigkeitsentwicklung des Betons r-fcm²/fcm² bedingt durch Jahreszeit

## Bauwerksdaten

Bauart:	Naturstein-Bogenbrücke
Einwirkungen:	Bemessung von Brücken der Brückenklasse 60/30 DIN 1072 für militärische Lasten der MLC 50/50 - 100 STANAG 2021
Einzelstützweiten (m)	ca. 6,60
Lichte Weite (L) (m)	6,11 - 6,14
Kleinste Lichte Höhe (m)	1,73 (Bogenscheitel)
Kreuzungswinkel (gon)	97,32
Lichte Breite zw. d. Geländer (m)	4,54 - 4,71
Brückentafel (m²)	30,53

Höhenstatus: HS 170      Lagestatus: LS 489-32

Index	Änderung	Name	Datum
Genehmigung:		Technische Planprüfung:	
Auftraggeber:		Koordinator:	
Datum und Unterschrift:		Datum und Unterschrift:	
Ausführungsplanung:		G22-057 Datum Name	
Ingenieurgesellschaft Gnade GmbH		bearb. 08/2024 Czimmer	
Beratende Ingenieure VBI-Magdeburg		gez. 08/2024 Henrich	
Hüttenstraße 1A		geprüft 08/2024 Gnade	
39108 Magdeburg		Eingangsstempel AG:	
Auftraggeber: Stadt Haldensleben, Bauamt		Markt 20-22, 39340 Haldensleben	
Tel.: +49 3904 479-310 Fax: +49 3904 479-399		Bauwerk: Instandsetzung der Brücke über die Beber Waldstraße in Althaldensleben	
Bauwerk: Instandsetzung der Brücke über die Beber Waldstraße in Althaldensleben		Bauteil: Gesamtbauwerk	
Planart: Übersichtsplan		ASB-Nr.: 0000 102	
Blattgr.: Maßstäbe: 1:50		BL-Nr.: 001	