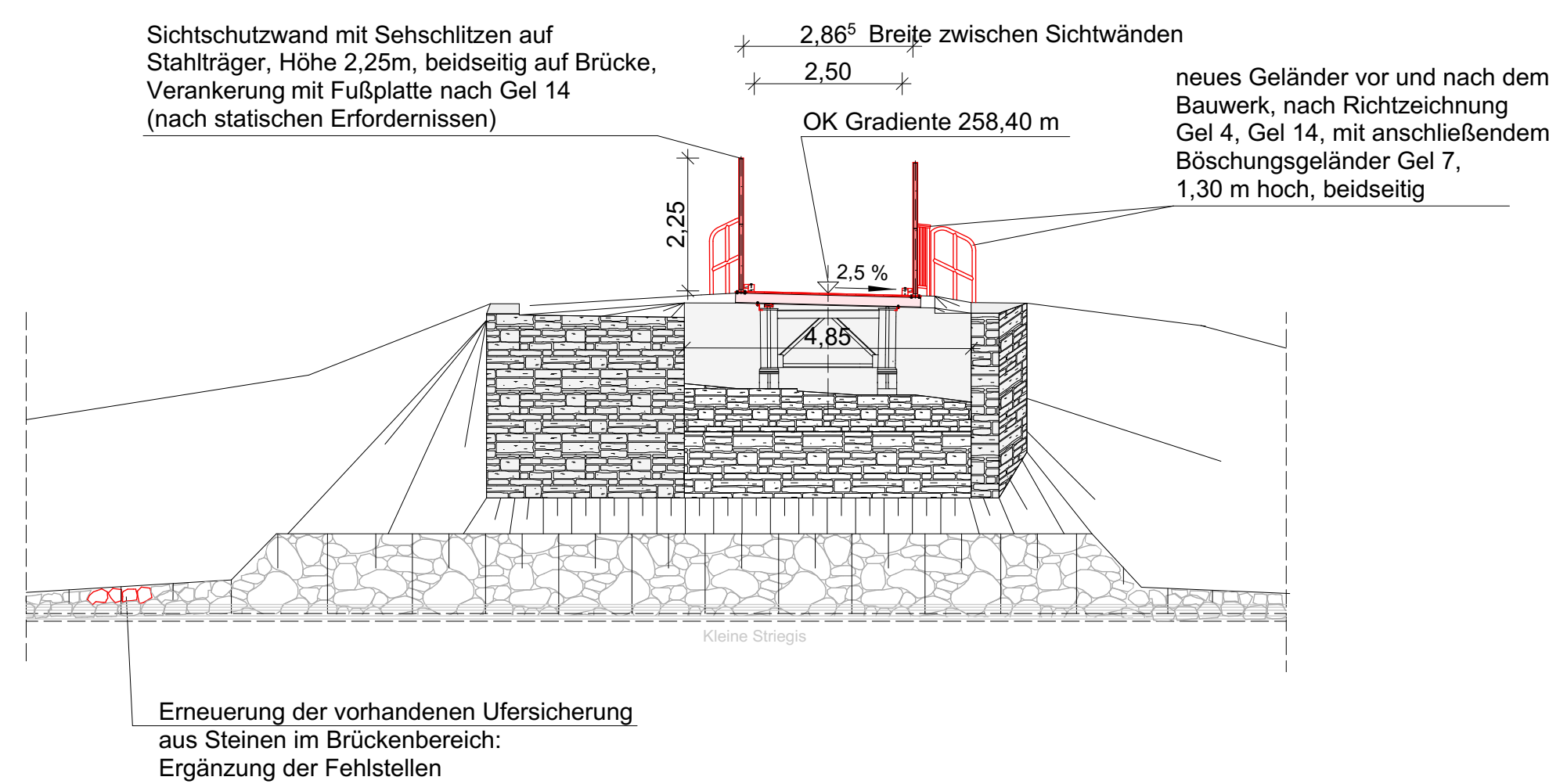
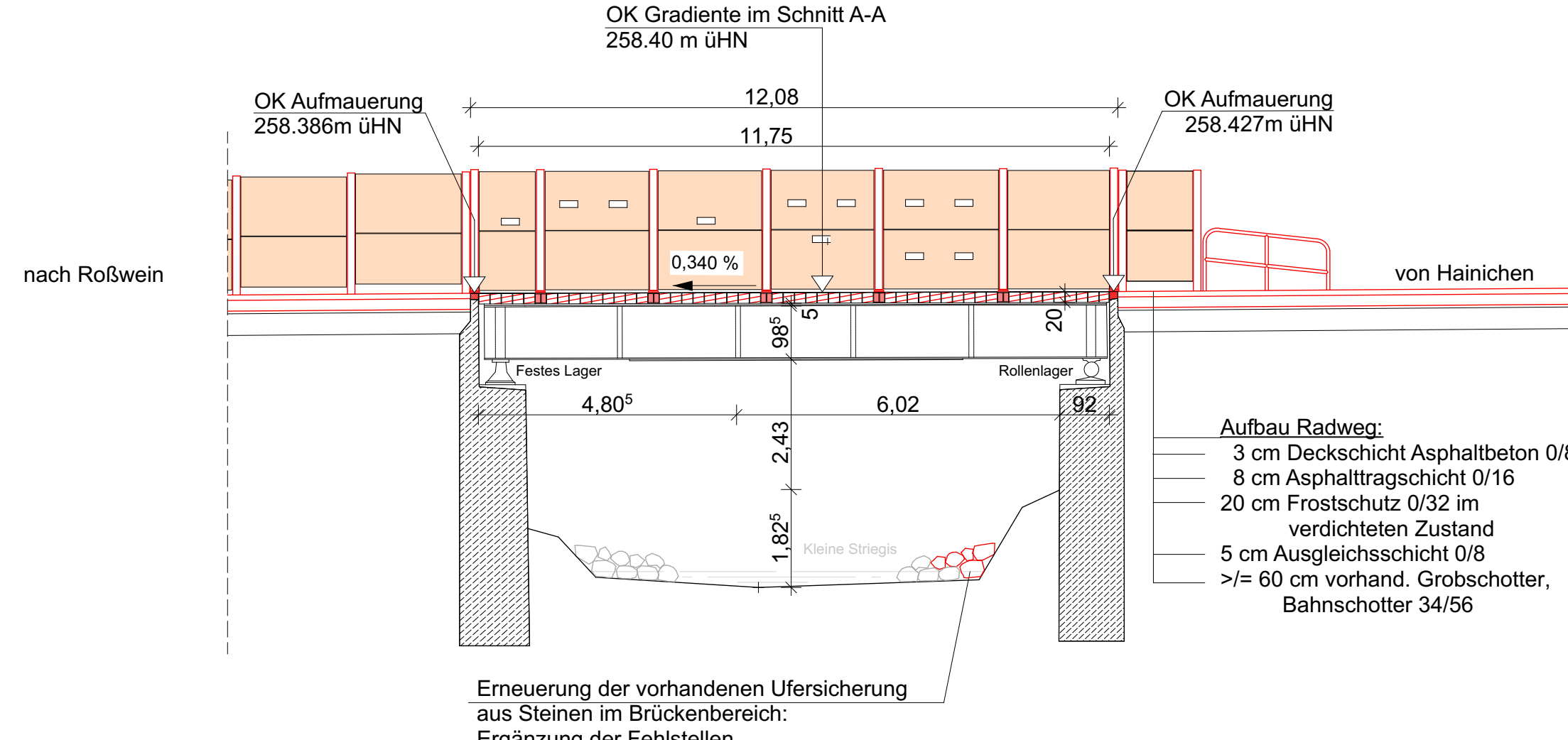
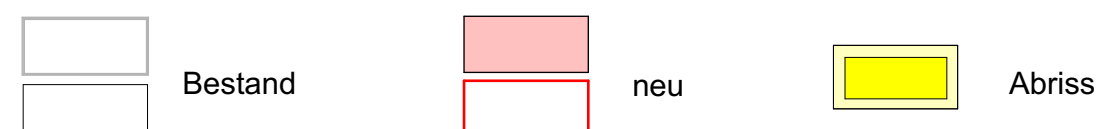


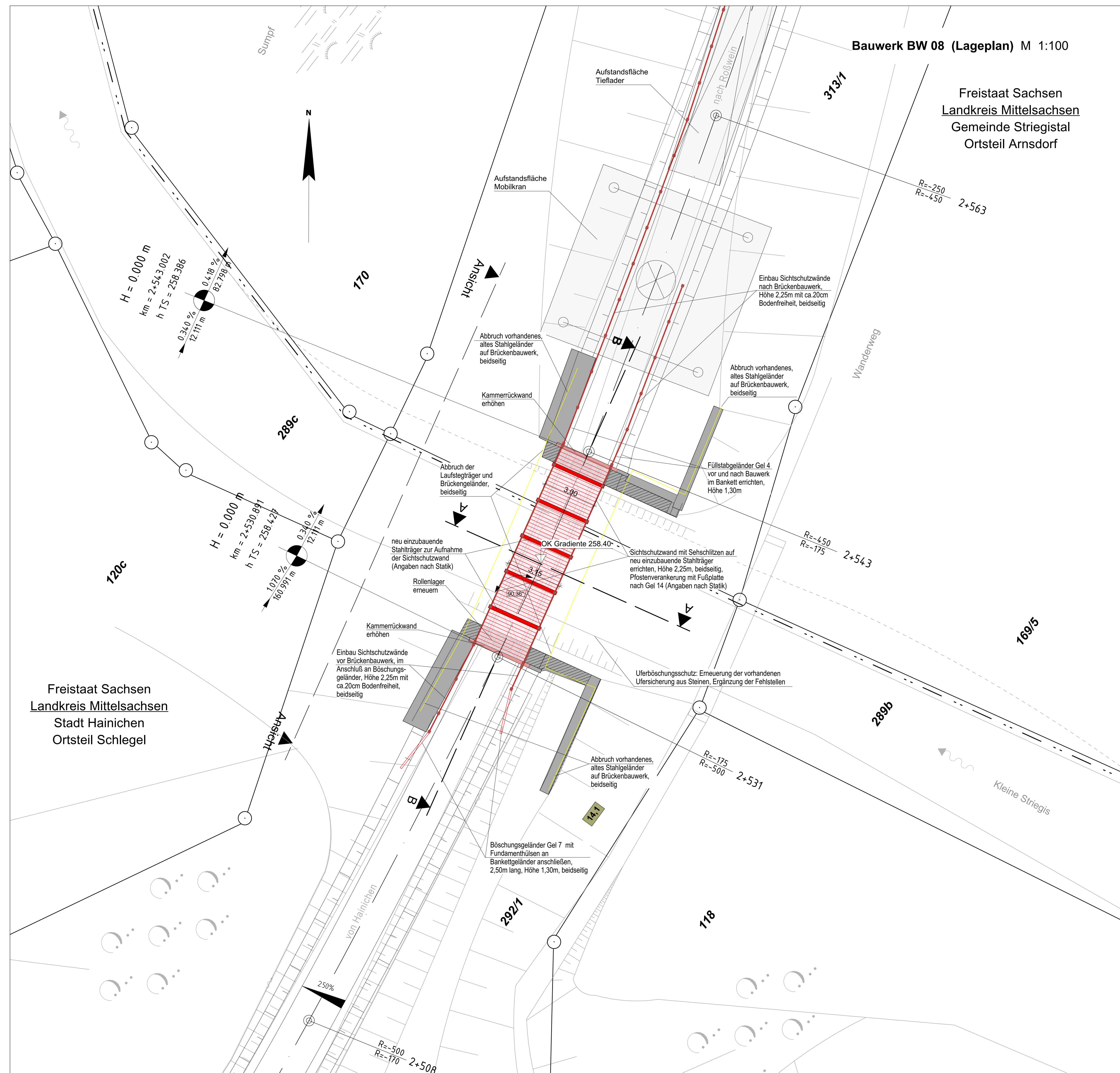
**neuer Aufbau Schnitt A-A M 1: 100**



## Instandsetzung Brückenbauwerk BW 08



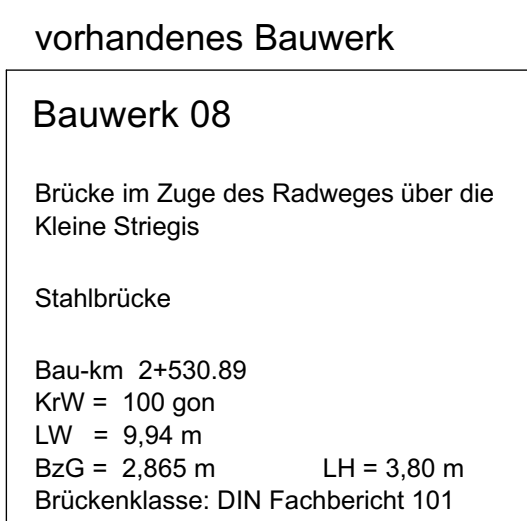
- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase
- Technologischer Ablauf**
1. Entfernen von Bewuchs und Ablagerungen im Brückenbereich, auf Widerlagern und Mauerabdeckungen
  2. Rückbau von noch vorhandenen, alten Holzbohlen (Bahnschwellen) im Brückenbereich
  3. Widerlager und Flügelmauern mit Hochdruck reinigen ohne jegliche Zusätze im Wasser
  4. Entfernung/Abbruch der auskragenden Laufsteg-Stahlträger entlang der Brücke inkl. Abbruch vorhandenes Stahlgeländer, beidseitig
  5. **Stahlüberbau sanieren. Korrosionsschutzarbeiten existenz durchführen;**
    - > Zufahrt Mobilkran und Tieflader von Überfahrt U 01 (Mühlig), Stahlüberbau aus dem Läger heben und abfahren. (Die externe Sanierung erfolgt an einem dafür ausgewiesenen Ort bzw. im Gelände der Sanierungsfirma (keine Sanierung vor Ort möglich), inkl. Wiedereinbau
  6. Erhöhen/Aufbetonieren der Kammerückwand im Bereich des Radweges
  7. Auflagerbänke und Brückenlager überprüfen und sanieren: Lagerung (Rollen) sind zu erneuern
  8. an Widerlagern und Flügelmauern Ausbesserungsarbeiten durchführen und punktuell nachhaken
  9. nach Wiedereinbau des Stahlüberbaues: zur Aufnahme der Sichtschutzwände Einbau der Stahlträger (nach Abgabe der Statik)
  10. teilweise Erneuerung der Mauerabdeckungen/Kappen
  11. Aufrufen/Befestigen von Holzbohlen als neuer Fahrbahbelag mit beidseitigem Anfahrtschutz aus Holz gemäß neuem Aufbau Schnitt A-A
  12. Einbau Sichtschutzwand mit Sechsehlitzen auf neu eingebauten Stahlträger, beidseitig der Brücke, Höhe 2,25m, Postenverankerung mit Fußplatte nach Gel 14 (nach Abgaben der Statik)
  13. Geländer vor und nach Bauwerk gemäß Richtzeichnungen für Brücken u. a. Ingenieurbauwerke, beidseits: Gel. I und Gel. II, Höhe 1,30 m
  14. Erneuerung der vorhandenen Ufersicherung aus Steinen im Brückenbereich: Ergänzung der Fehlstellen
  15. Einbau zusätzlicher Sichtschutzwände im Anschluss an Sichtschutzwände auf dem Brückenbauwerk, beidseitig, Höhe 2,25m, mit ca 20cm Bodenfreiheit



Technical cross-section drawing of a bridge deck showing the construction details of the parapet and deck. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Parapet:**
  - Stahlhohlprofil 80/80 (bzw. nach Statik) zur Aufnahme der Sichtschutztafel
  - 2,86° Breite zwischen Sichtwänden
  - Gesamthöhe der Sichtschutzwände: 2,25
  - Anprallschutz aus Kantholz
- Deck:**
  - neuer Radweg-Belag auf Brückenbereich: Holzbohlen 20/20 cm
  - 2,50
  - 2,5 %
  - Z-Stahl: Z 50
  - 10
  - 8
  - 12
  - 19
  - 16
- Supports and Foundations:**
  - Verankerung Hohlprofil auf Träger mit Fußplatte 200/200/15 bzw. nach statischen Erfordernissen
  - HEA-Stahlträger 200/200 (bzw. nach Statik) zur Aufnahme der Sichtschutzwände mit Hohlprofilen
  - 3,00 Breite Holzbohlen
  - 3,15 Breite Stahl-Rahmen
  - OK Träger=258.15
  - Beilegblech/ Ausgleichsblech

Technical drawing of a wall cross-section showing a steel beam (Stahlhohlprofil 80/80) supporting a roof structure. The drawing includes dimensions for the beam (8 cm height, 2.86 m width), the roof (3.00 m width, 3.15 m height), and the wall (2.25 m height). Labels indicate the use of steel beam, roof structure, and wall components.



Vermessung von 08/2009 und 10/2014  
Vermessungsbüro WEIT Vermessung GmbH Chemnitz

Lagesystem: GKRD 83  
Höhensystem: HN 76



<p>Entwurfsbearbeitung:</p> <p>Liebold Architekten &amp; Ingenieure Am Damm 7 09661 Hainichen</p> <p>Tel.: 037207 - 655 601 Fax: 037207 - 655 611 E-Mail: kontakt@liebold-ai.de</p>	 <p>Bearbeitet: I. Schwarzer</p> <p>Gezeichnet: I. Schwarzer</p> <p>Geprüft: 27.03.2020 </p> <p>Projekt-Nr.: 2406 Schl-Nieder, 2.2-6</p>
---	--

<b>Stadt Hainichen</b>  Markt 1 09661 Hainichen	Tel.: 037207 / 60-0 Fax: 037207 / 60-112 E-Mail: hainichen@hainichen.de	Bearbeitet:
		Geprüft:
		Projekt-Nr.:

1	Einbau zusätzlicher Sichtschutzwände vor und nach dem Brückenbauwerk, beidseitig	01/2020	Schwarzer
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

<p><b>STADT HAINICHEN</b></p> <p>ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein</p>			<p>Unterlage / Blatt-Nr.: <b>15 / 8</b></p> <p><b>Bauwerksskizzen</b>  <b>BW 08</b>  <b>(Lageplan 7)</b></p>
<p>PROJIS-Nr.: <b>Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt</b></p>		<p>Maßstab: <b>1 : 100, 1 : 20</b></p>	
<p><b>Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis</b>  <b>2.2 - 6. Bauabschnitt</b>          Brückenbauwerk BW 08 im Bauabschnitt 3</p>			
<p>aufgestellt:          Stadt Hainichen</p>			
<p>Hainichen, den 27.03.2020</p>			