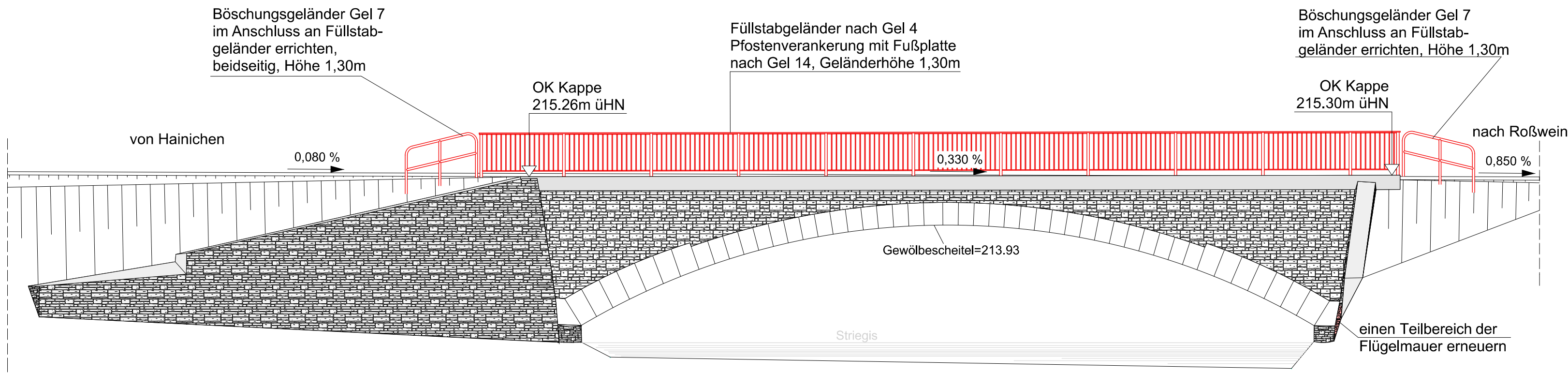
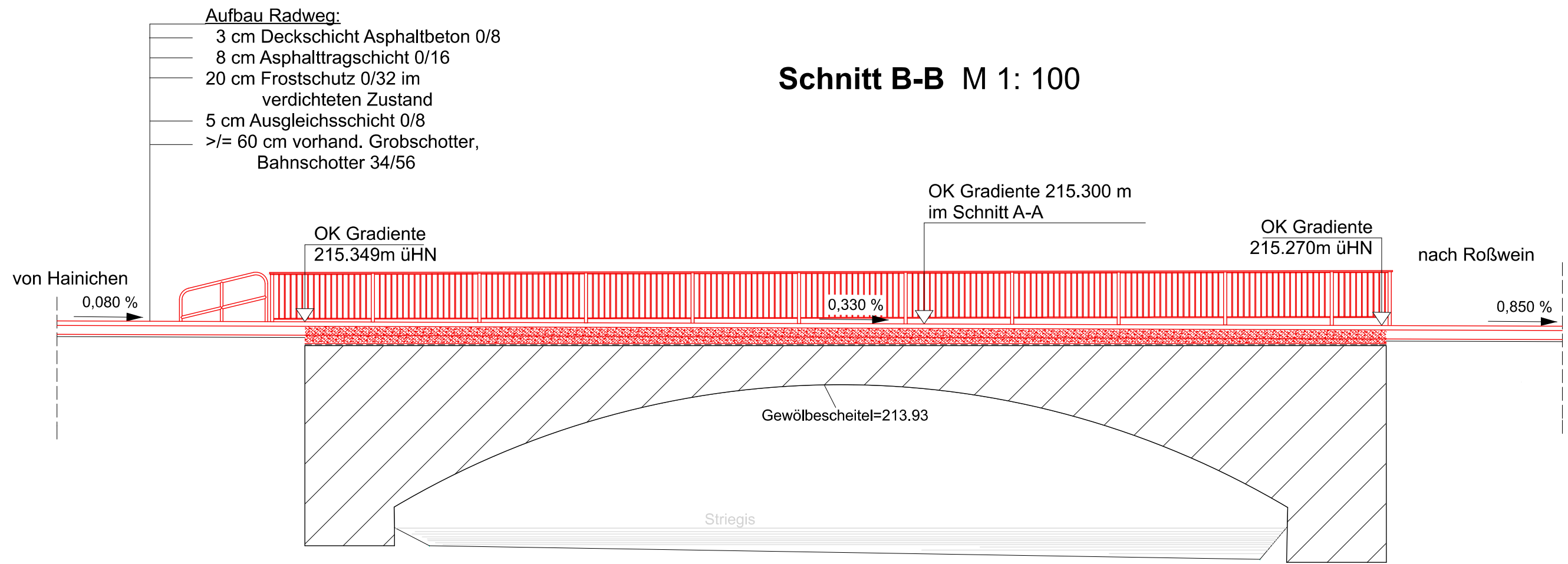


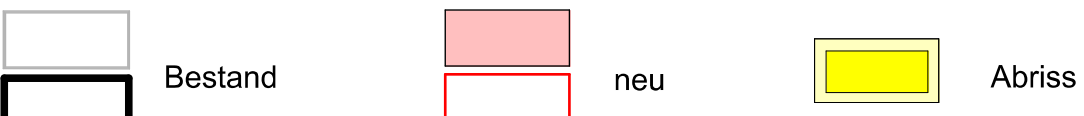
Ansicht M 1: 100



Schnitt B-B M 1: 100



Legende



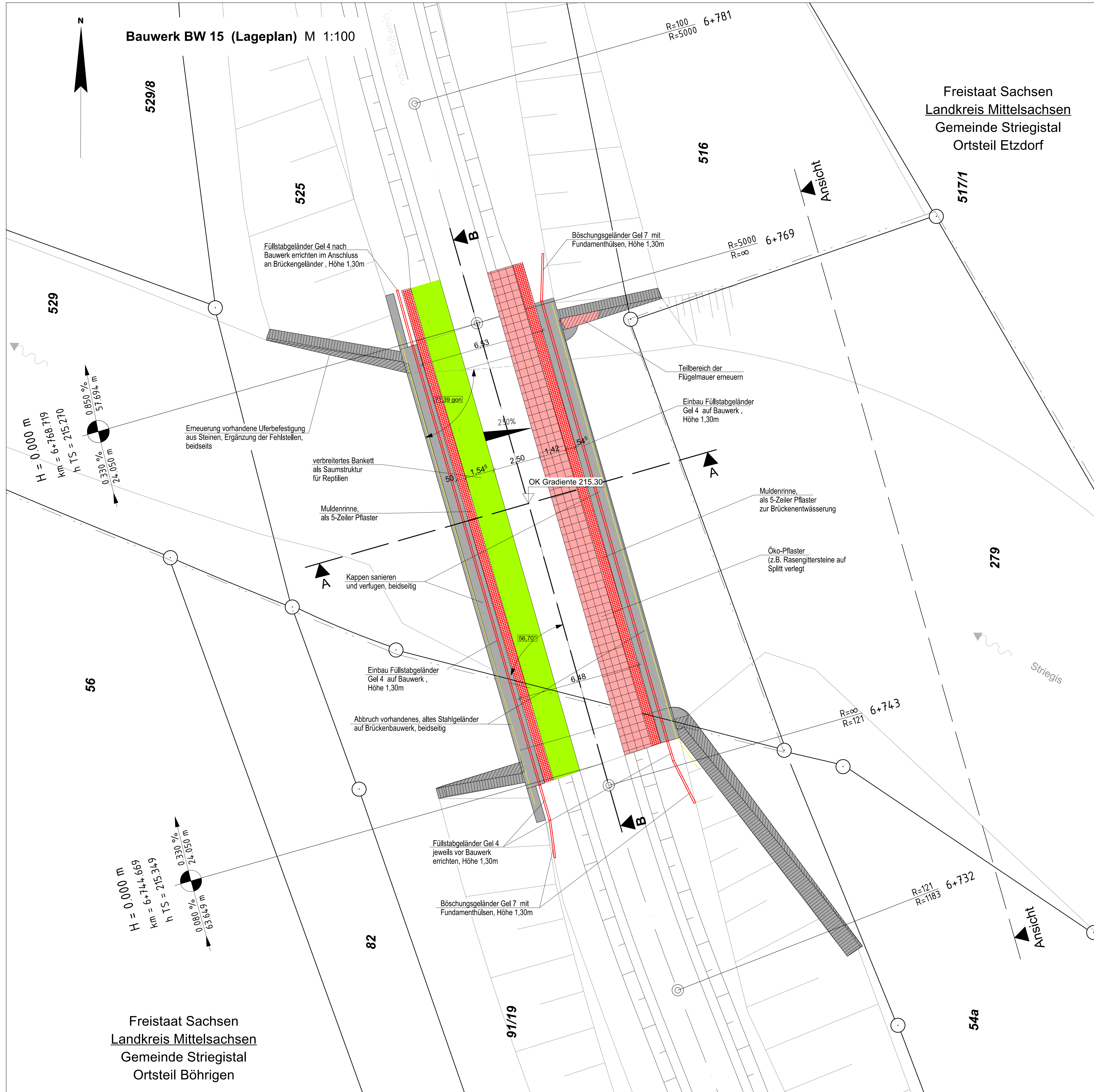
Instandsetzung Brückenbauwerk BW 01

- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase

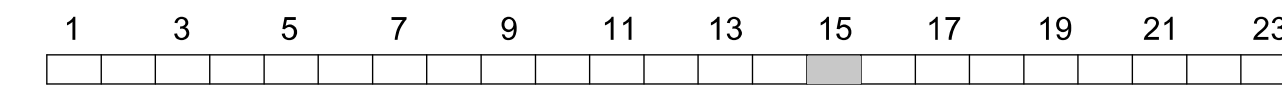
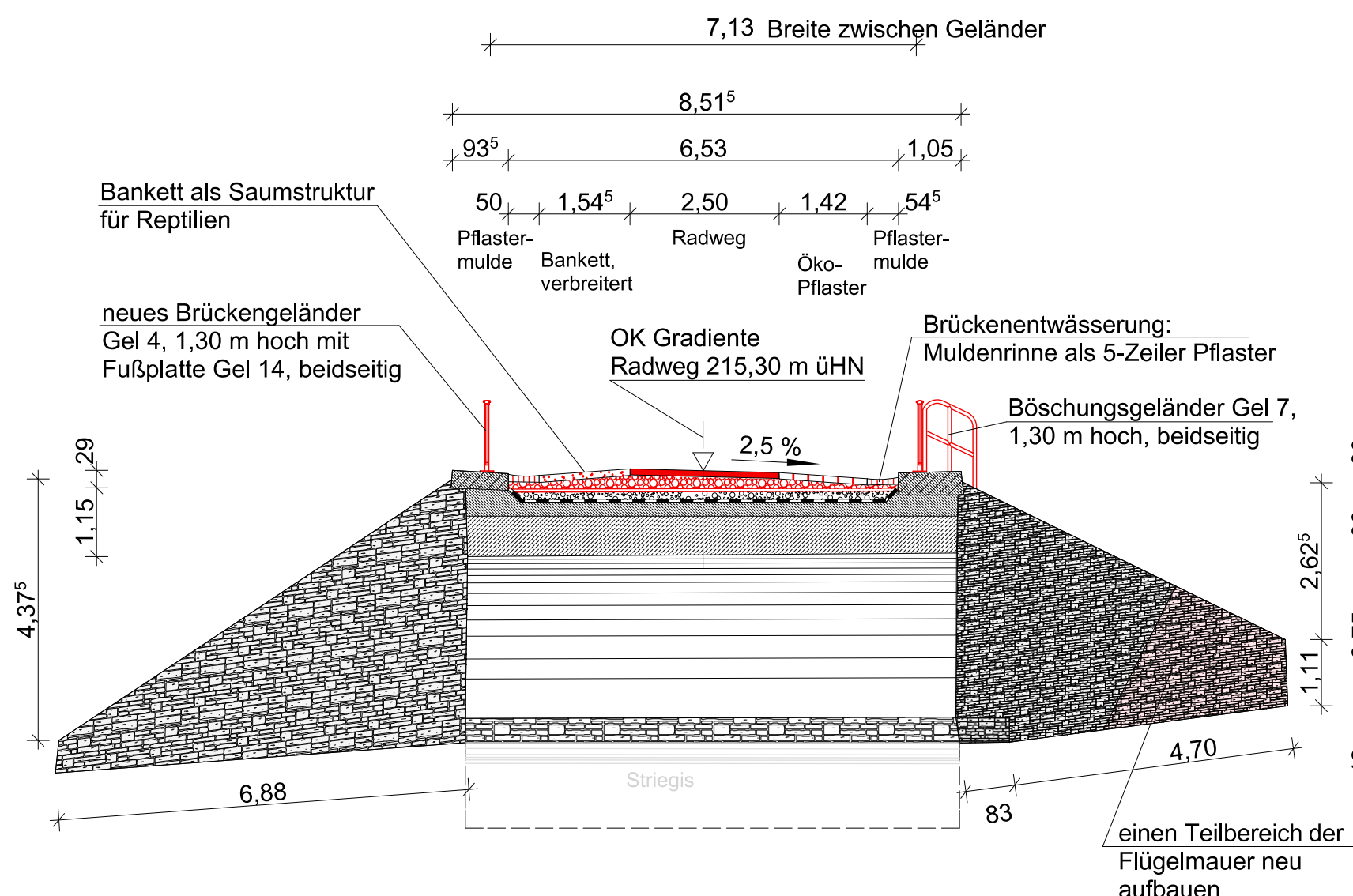
Technologischer Ablauf

1. Widerlager und Flügelmauern von allem Bewuchs und Ablagerungen beäumen
2. Widerlager und Flügelmauern mit Hochdruck reinigen ohne jegliche Zusätze im Wasser
3. An Widerlagern und Flügelmauern Ausbesserungsarbeiten durchführen und punktuell nachfugen
4. Teilbereiche einer Flügelmauer (rechte Seite in Fahrtrichtung) erneuern
5. Aufnehmen des kompletten Oberbaues bis auf eventuelle, vorhandene Dichtung des Brückenbauwerkes
6. Schadhafte Dichtung mit Frästechnik ca.15 mm entfernen, Reinigung im Hochdruckverfahren ohne jegliche Zusätze im Wasser, einschließlich Reinigung der Kappen des Bauwerkes und Abdeckung der Flügelmauern soweit erforderlich
7. vorhandenes Stahlgeländer entfernen
8. alle Kappsteine sanieren (vorhandene Risse), neu verfugen und Beschädigungen an den Kappen mit geeignetem Material verschließen
9. Bauwerksentwässerung auf Funktionsfähigkeit prüfen
10. Dichtung auf dem Bauwerk gemäß ZTV-Ing., Teil 7, einschließlich Untergrundbehandlung und Schutzstrich aufbringen
11. Trag- und Deckschichten gemäß Bauwerksdetail neuer Aufbau Schnitt A-A auf Bauwerk aufbringen
12. Einbau neues Geländer auf Bauwerk nach Richtzeichnungen für Brücken u.a. Ingenieurbauten : Gel 4, Höhe 1,30 m mit Fußplatte
13. Geländer vor und nach Bauwerk gemäß Richtzeichnungen für Brücken u.a. Ingenieurbauten : Gel 4, Höhe 1,30 m
14. Einbau Böschungsgeländer vor und nach Bauwerk gemäß Richtzeichnungen für Brücken u.a. Ingenieurbauten : Gel 7, Höhe 1,30 m
15. Erneuerung der vorhandenen Ufersicherung aus Steinen im Brückenbereich, beidseits

Bauwerk BW 15 (Lageplan) M 1:100



neuer Aufbau Schnitt A-A M 1: 100



Entwurfsbearbeitung:	Bearbeitet: I. Schwarzer
Liebold Architekten & Ingenieure Am Damm 7 09661 Hainichen	Gezeichnet: I. Schwarzer
Tel.: 037207 - 655 601 Fax: 037207 - 655 611	Geprüft: 31.07.2017
E-Mail: kontakt@liebold-ai.de	Projekt-Nr.: 2406 Schl-Nieder, 2.2-6

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

STADT HAINICHEN ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein PROJUIS-Nr.: Striegisradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt	Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 15 Bauwerkskizzen BW 15 (Lageplan 18) Maßstab: 1:100
Striegisradweg Schlegel - Niederstriegis 2.2 - 6. Bauabschnitt Brückenbauwerk BW 15 im Bauabschnitt 5-Teil 1	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 14.08.2017	

vorhandenes Bauwerk

Bauwerk 15

Brücke im Zuge des Radweges über die Striegis

Gewölbebrücke

Bau-km 6+744.66  
K/W = 71.39 gon  
LW = 20.04 m  
BzG = 7.13 m LH = 5.23 m  
Brückenklasse: 30/30