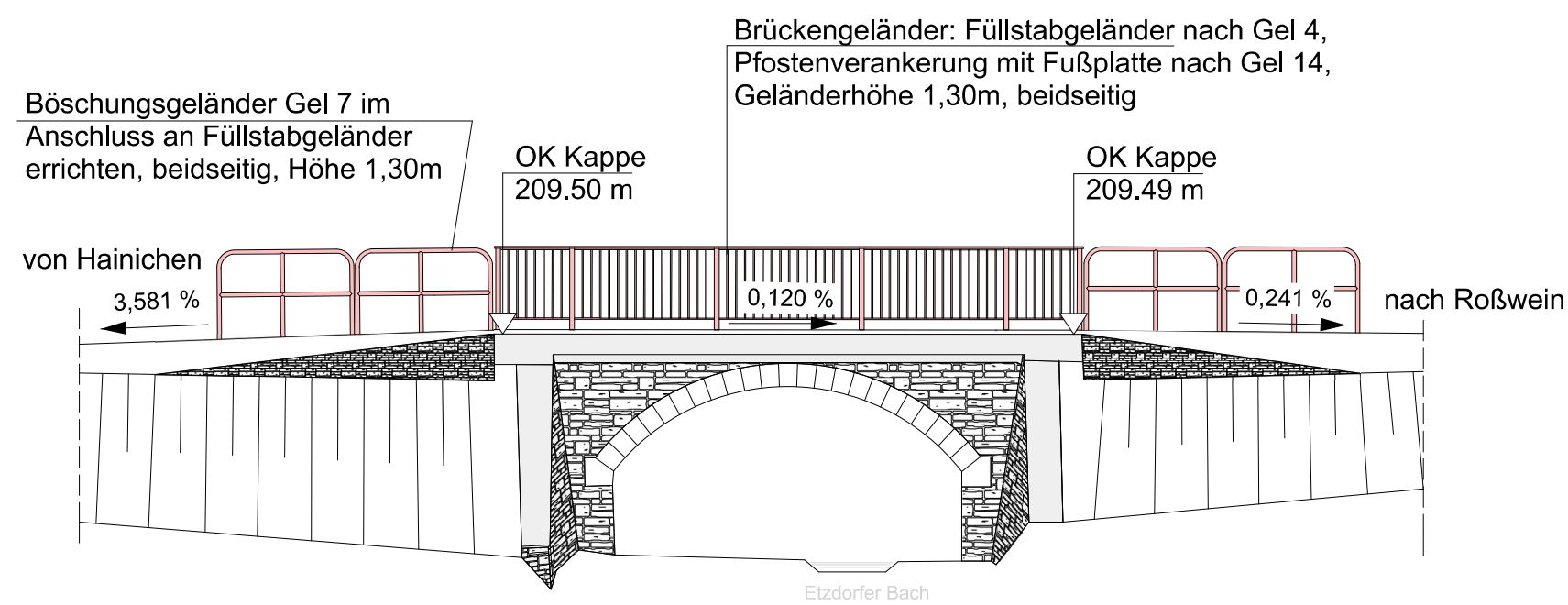
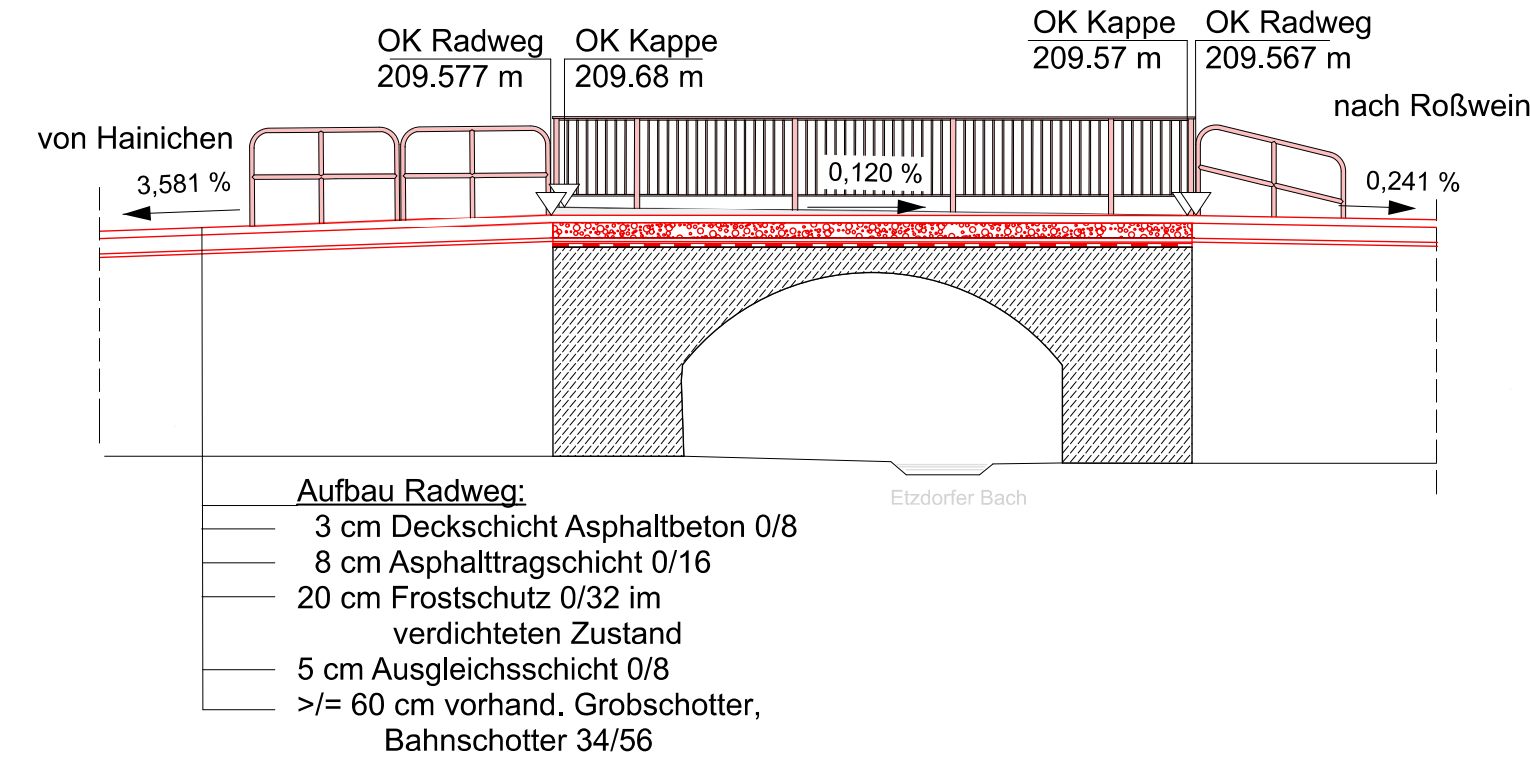


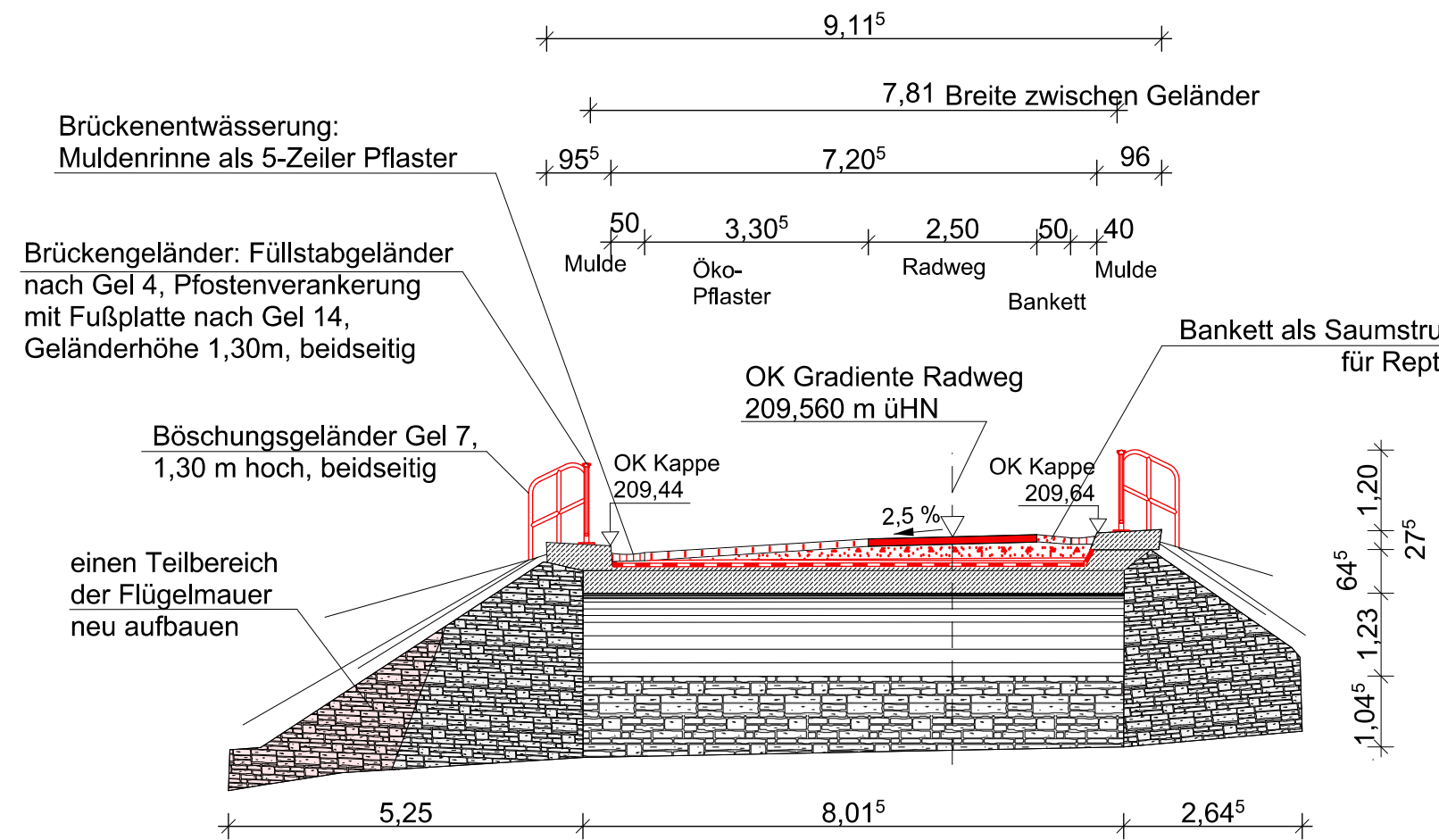
Ansicht M 1: 100



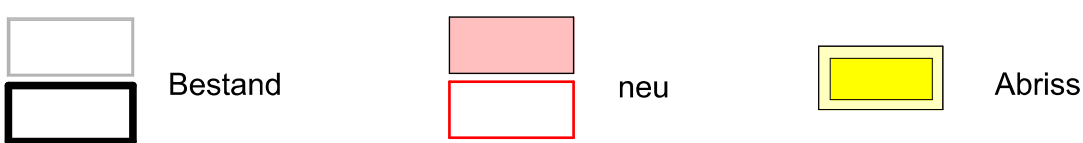
Schnitt B-B M 1: 100



neuer Aufbau Schnitt A-A M 1: 100



Legende



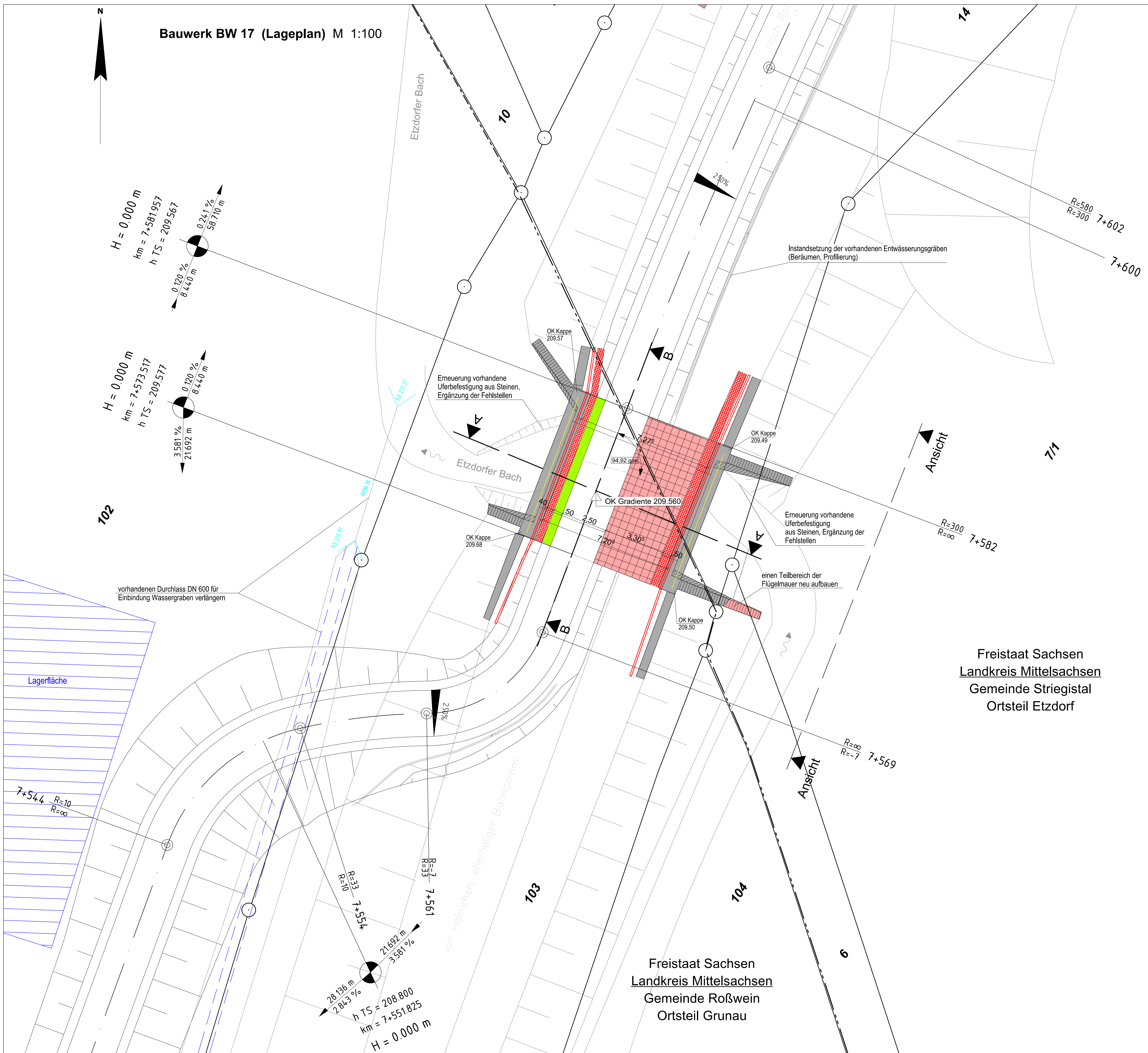
Instandsetzung Brückenbauwerk BW 17

- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase

Technologischer Ablauf

- Widerlager und Flügelmauern von allem Bewuchs und Ablagerungen beäumen, ohne jegliche Zusätze mit Hochdruck reinigen und punktuell nachfugen
- teilweise Nachverfugung an Flügel-/Widerlagermauern sowie Ausbesserungsarbeiten durchführen
- Neuaufbau eines Teils vom Mauerbereich des rechten Brückenflügels
- Aufnehmen des kompletten Oberbaues bis auf eventuelle, vorhandene Dichtung des Brückenbauwerkes
- 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
- Vorhandenes Stahlgeländer entfernen und Beschädigungen an den Kappen mit geeignetem Material verschließen
- alle Kappsteine der Brücke sanieren und neu verfugen
- Dichtung auf dem Bauwerk gemäß ZTV-Ing., Teil 7, einschließlich Untergrundbehandlung und Schutzestrich aufbringen
- Bauwerksentwässerung auf Funktionsfähigkeit prüfen
- Trag- und Deckschichten gemäß Bauwerksdetail neuer Aufbau Schnitt A-A auf Bauwerk aufbringen
- Einbau neues Geländer auf Bauwerk nach Richtzeichnungen für Brücken u.a. Ingenieurbauten : Gel 4, Höhe 1,30 m mit Fußplatte
- im Anschluss des Brückengeländers Einbau Füllstabgeländer vor und nach Brückenbauwerk, beidseits, nach Richtzeichnungen für Brücken u.a. Ingenieurbauten : Gel 4, Höhe 1,30 m
- Einbau Böschungsgeländer vor und nach der Brücke, beidseits, nach Richtzeichnung für Brücken u.a. Ingenieurbauten, Gel 7, Höhe 1,30 m
- Erneuerung der vorhandenen Ufersicherung aus Steinen vor und nach der Brücke

Bauwerk BW 17 (Lageplan) M 1:100



Freistaat Sachsen
Landkreis Mittelsachsen
Gemeinde Striegistal
Ortsteil Etdorf

Freistaat Sachsen
Landkreis Mittelsachsen
Gemeinde Roßwein
Ortsteil Grunau

vorhandenes Bauwerk

Bauwerk 17

Brücke im Zuge des Radweges über den Etdorfer Bach
Gewölbebrücke
Bau-km 7+573.51
KfW = 94.92 gon
LW = 5.02 m
BzG = 7.81 m LH = 2.43 m
Brückenklasse: 30/30

Vermessung von 08/2009 und 10/2014
Vermessungsbüro WEIT Vermessung GmbH Chemnitz
Lagesystem: GKR D 83
Höhensystem: HN 76

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	

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

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

STADT HAINICHEN ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt	 Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 17 Bauwerksskizzen BW 17 (Lageplan 20) Maßstab: 1 : 100
Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis 2.2 - 6. Bauabschnitt Brückenbauwerk BW 17 im Bauabschnitt 5-Tell 2	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 14.08.2017	