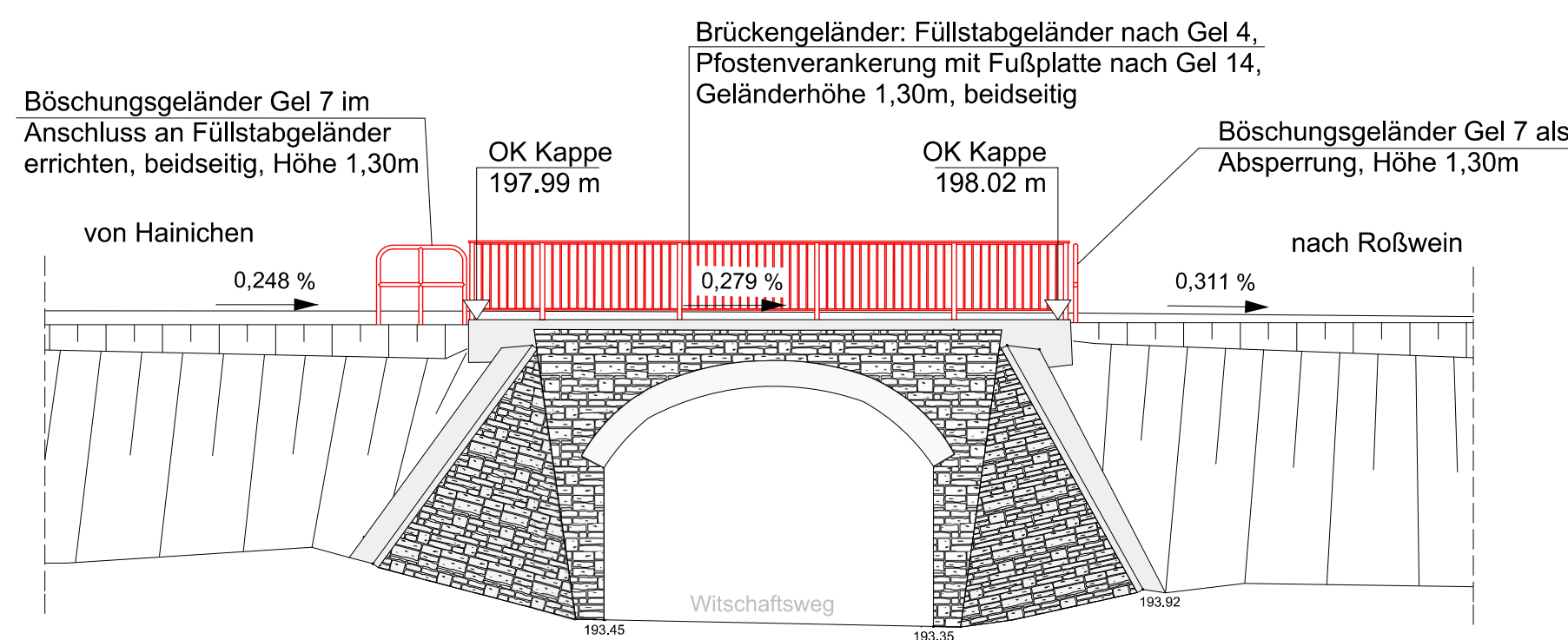
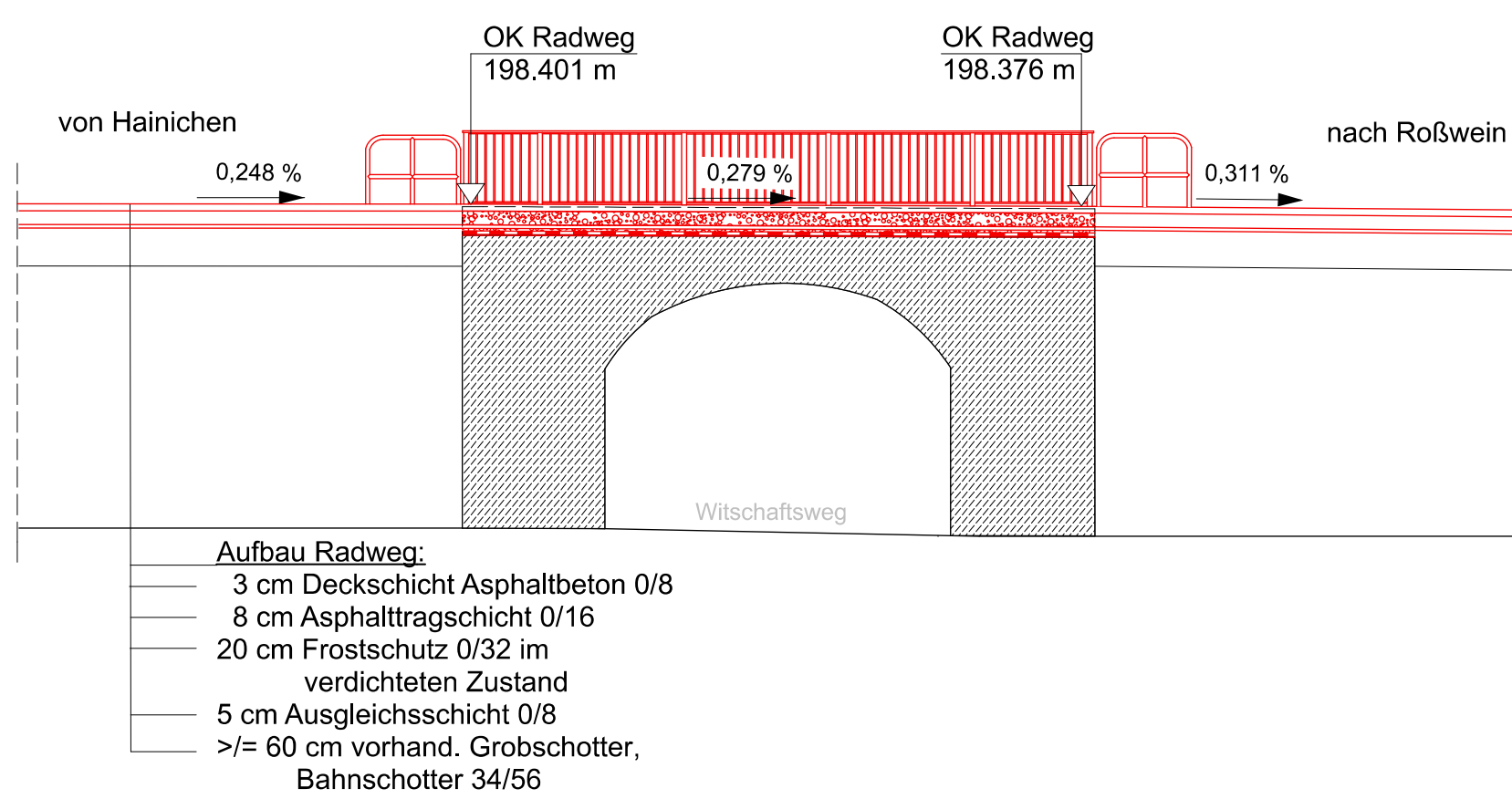


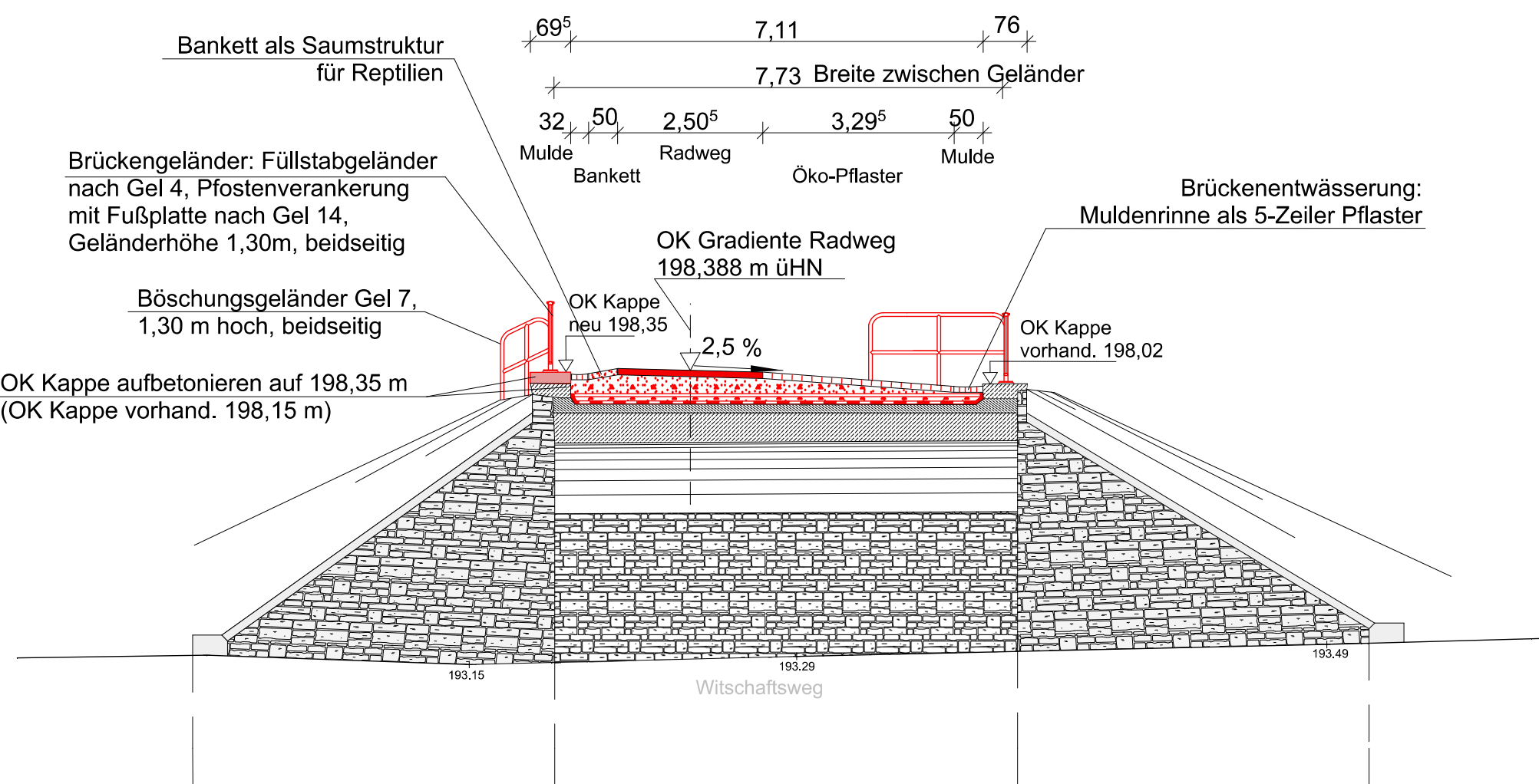
Ansicht M 1: 100



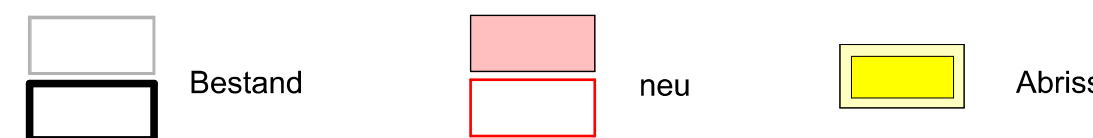
Schnitt B-B M 1: 100



neuer Aufbau Schnitt A-A M 1: 100



Legende



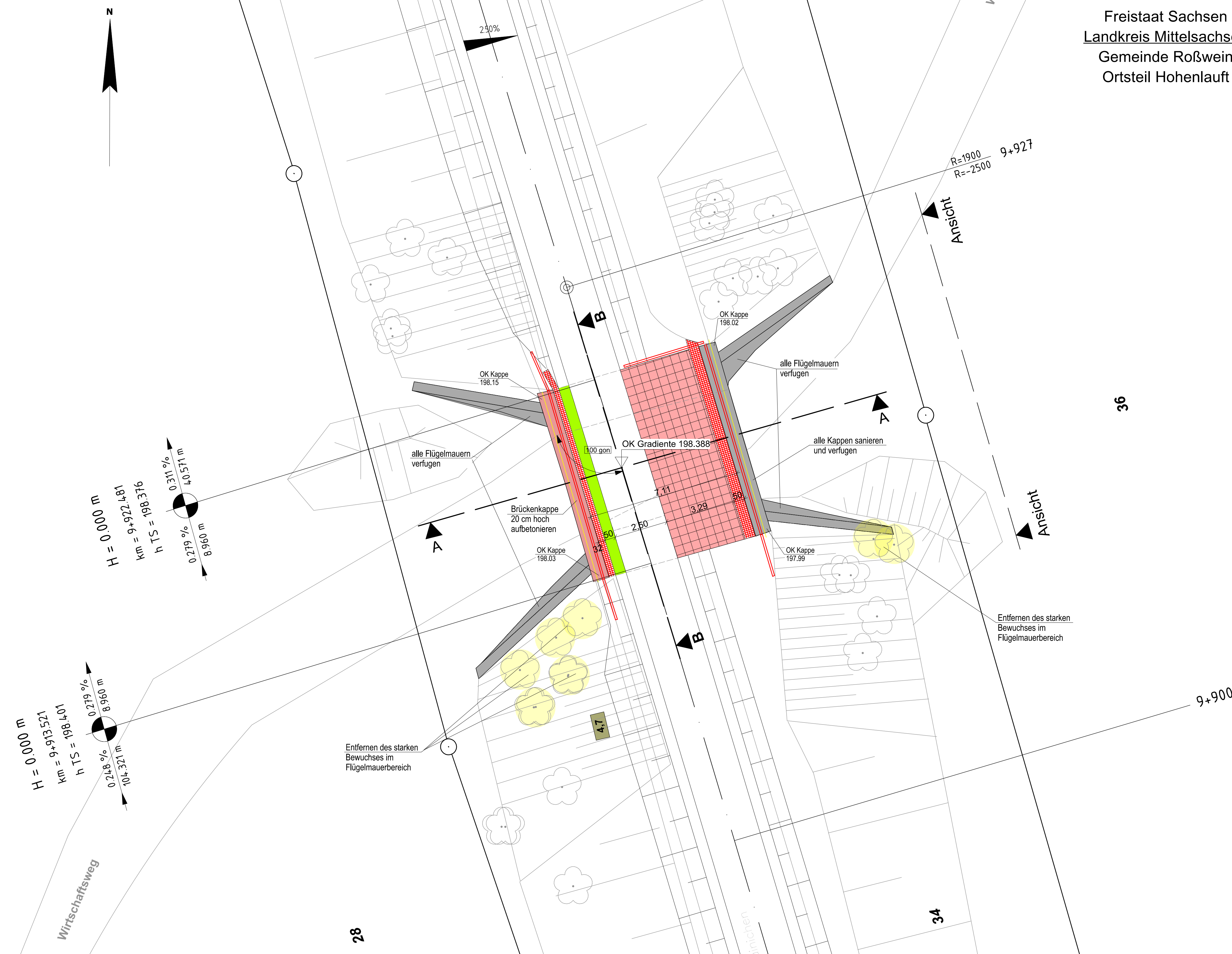
Instandsetzung Brückenbauwerk BW 20

- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase

Technologischer Ablauf

- Widerlager und Flügelmauern von allem Bewuchs und Ablagerungen befreien, ohne jegliche Zusätze mit Hochdruck reinigen und punktuell nachfugen
- Nachverfugung an allen Flügelmauern, an Widerlagermauern 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 auf einer Seite der Brücke sanieren und neu verfugen, die andere Kappe der Brücke (in Fahrtrichtung links) erhöhen/aufbetonieren
- 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

Bauwerk BW 20 (Lageplan) M 1:100



Freistaat Sachsen
Landkreis Mittelsachsen
Gemeinde Roßwein
Ortsteil Hohenlauff

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

Entwurfsbearbeitung: Lindbold Architekten & Ingenieure Am Damm 7 09661 Hainichen Tel.: 037207 - 655 601 Fax: 037207 - 655 611 E-Mail: kontakt@leibold-ai.de	Bearbeitet: I. Schwarzer Gezeichnet: I. Schwarzer Geprüft: 31.07.2017 Projekt-Nr.: 2406 Sch-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 / 20 Bauwerksskizzen BW 20 (Lageplan 27) Maßstab: 1 : 100
Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis 2.2 - 6. Bauabschnitt Brückenbauwerk BW 20 im Bauabschnitt 6-Teil 2	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 14.08.2017	