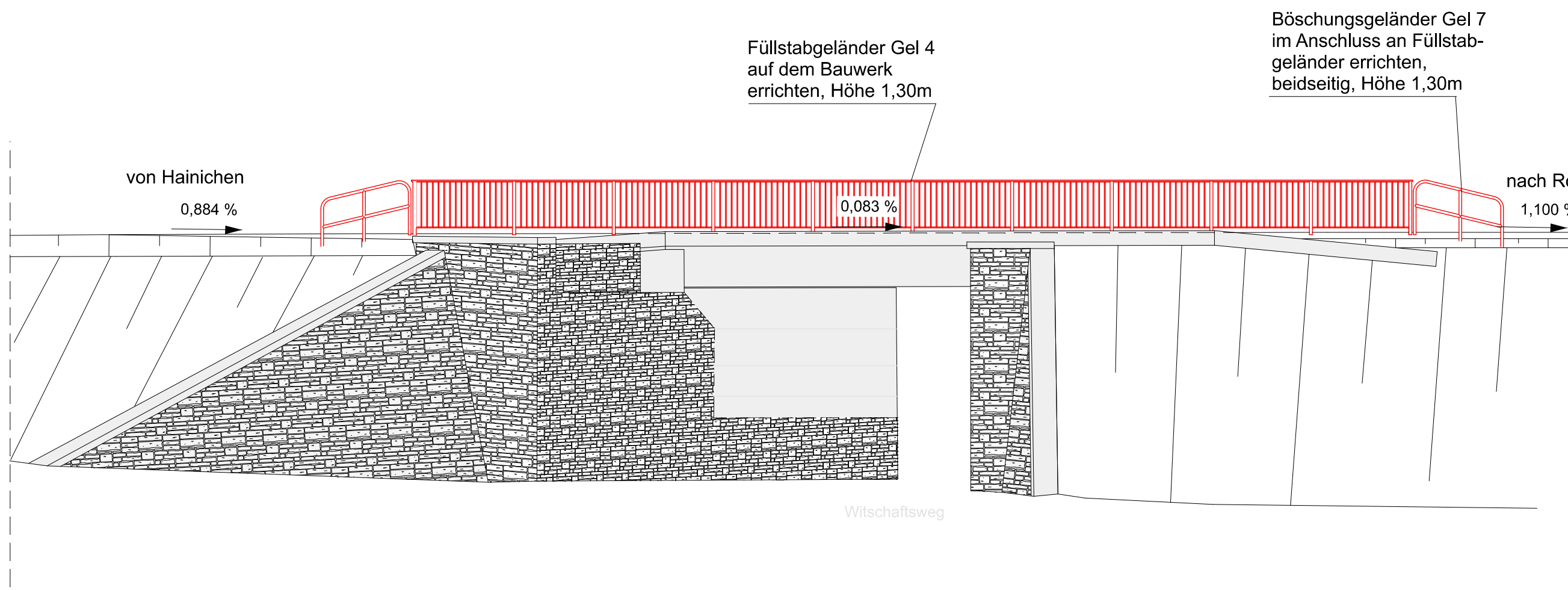
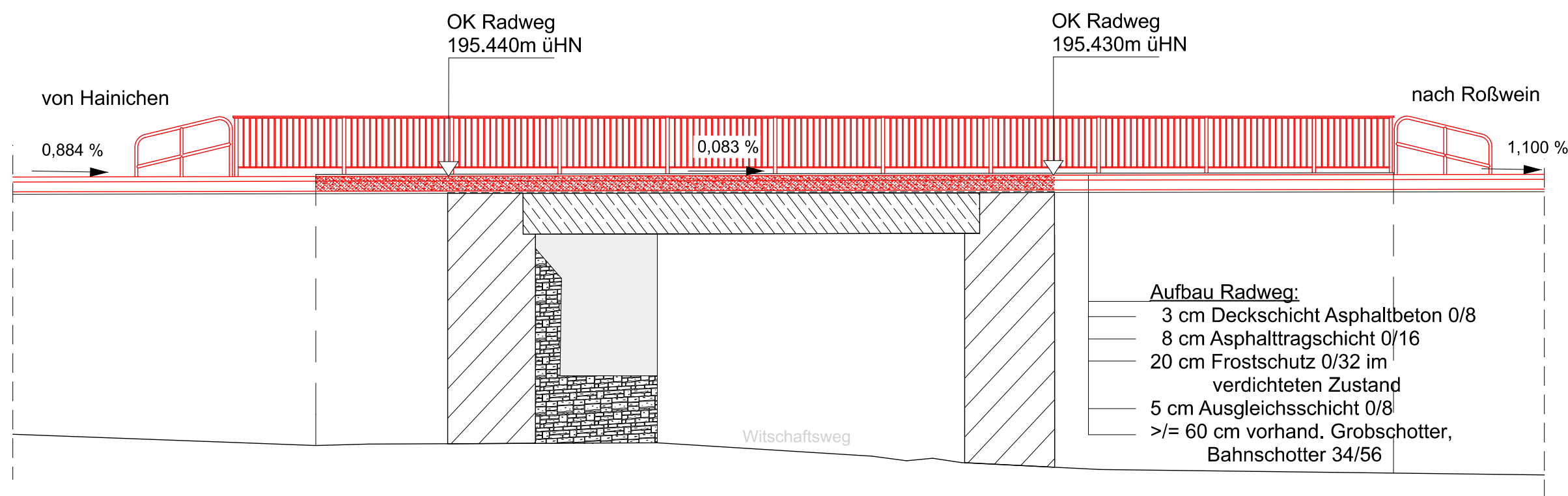


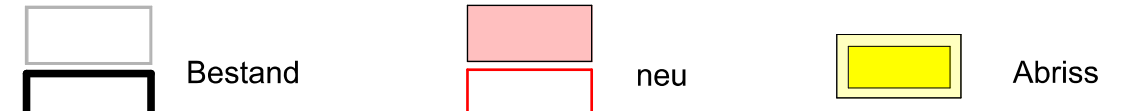
Ansicht M 1: 100



Schnitt B-B M 1: 100



Legende



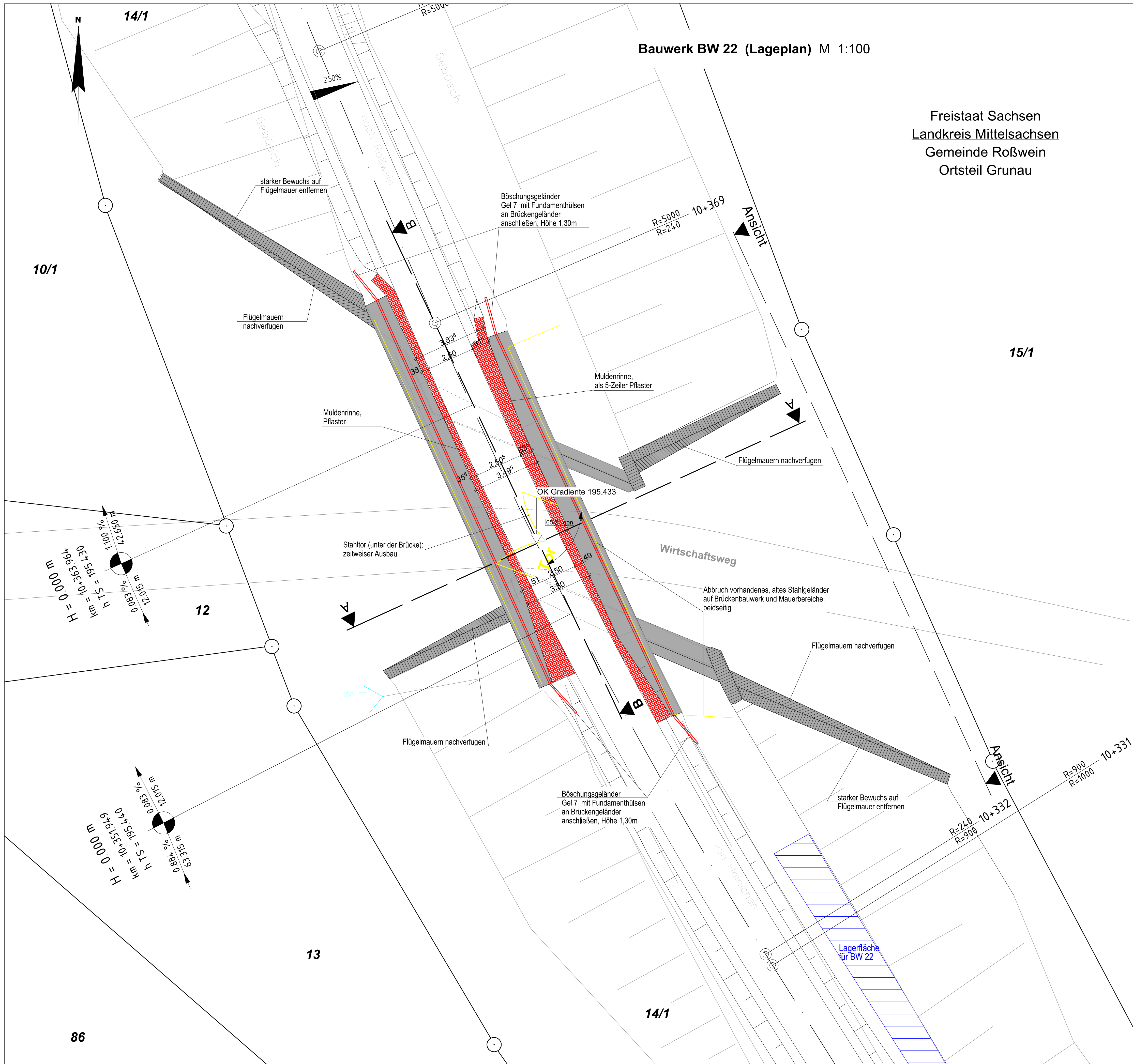
Instandsetzung Brückenbauwerk BW 22

- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase

Technologischer Ablauf

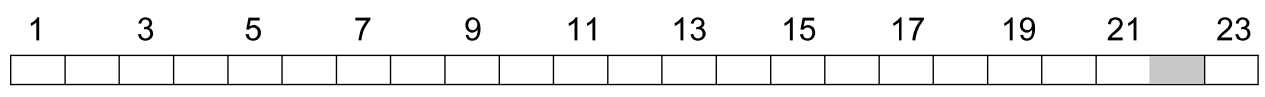
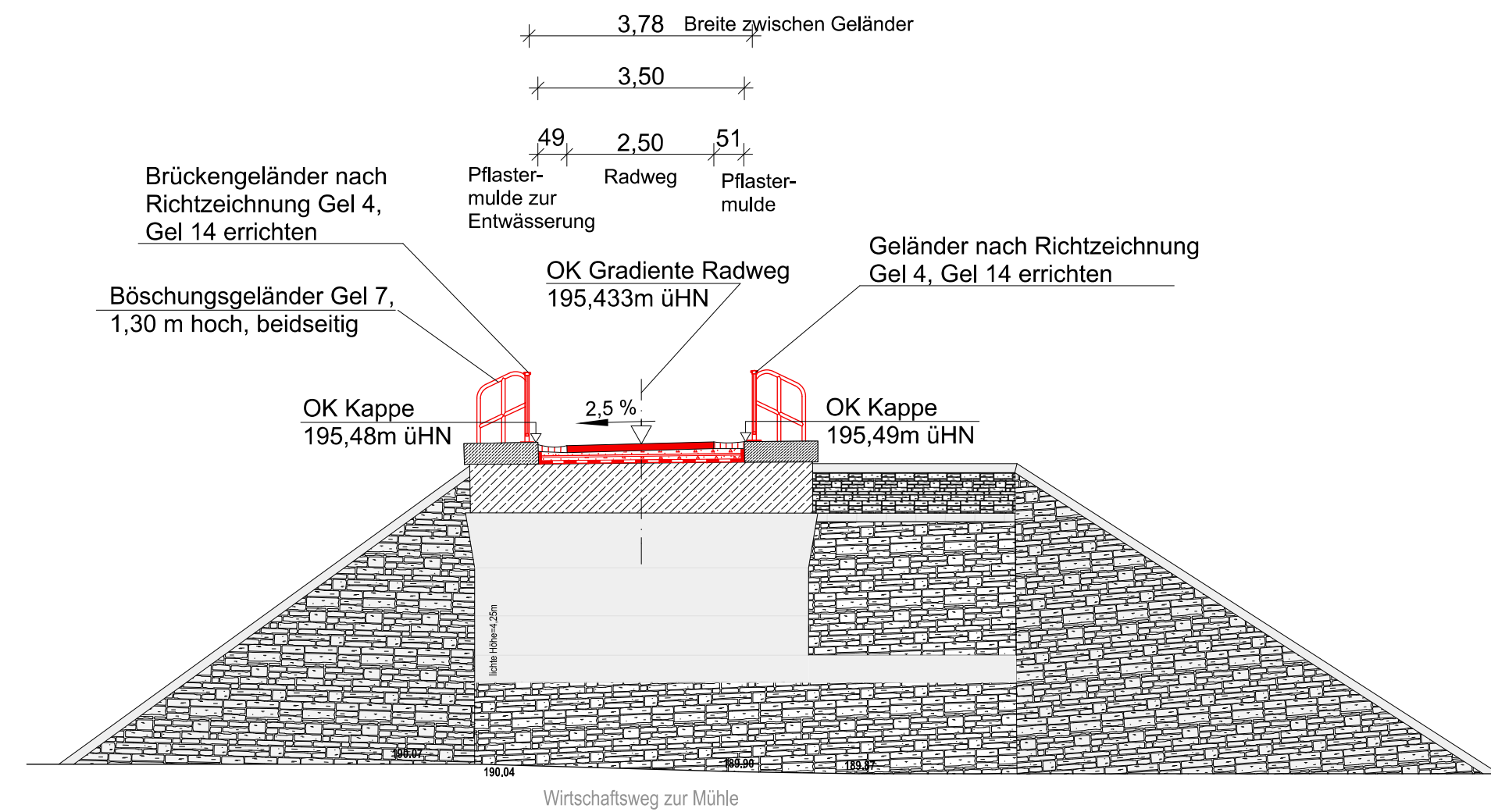
1. Widerlager und Flügelmauern von allem Bewuchs und Ablagerungen beäumen, ohne jegliche Zusätze mit Hochdruck reinigen und punktuell nachfugen
2. Ausbau der vorhandenen Stahltor-Anlage unter der Brücke, seitlich lagern zum späteren Wiedereinbau nach Beendigung aller Sanierungsarbeiten am Brückenbauwerk
3. Bei Erfordernis an Widerlagern und Flügelmauern Ausbesserungsarbeiten durchführen, Nachverfugung an allen Flügel- und Widerlagermauern sind durchzuführen
4. Aufnehmen des kompletten Oberbaues bis auf eventuelle, vorhandene Dichtung des Brückenbauwerkes
5. 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
6. Vorhandenes Stahlgeländer entfernen und Beschädigungen an den Kappen mit geeignetem Material verschließen
7. Dichtung auf dem Bauwerk gemäß ZTV-Ing., Teil 7, einschließlich Untergrundbehandlung und Schutzestrich aufbringen
8. Bauwerksentwässerung auf Funktionsfähigkeit prüfen
9. Trag- und Deckschichten gemäß Bauwerksdetail neuer Aufbau Schnitt A-A auf Bauwerk aufbringen
10. Einbau neues Geländer auf Bauwerk nach Richtzeichnungen für Brücken u.a. Ingenieurbauten : Gel 4, Höhe 1,30 m mit Fußplatte
11. Einbau Böschungs-/Bankettgeländer vor und nach der Brücke, beidseits, nach Richtzeichnung für Brücken u.a. Ingenieurbauten
12. Wiedereinbau der ausgebauten und seitlich gelagerten Stahltor-Anlage unter der Brücke

Bauwerk BW 22 (Lageplan) M 1:100



Freistaat Sachsen
Landkreis Mittelsachsen
Gemeinde Roßwein
Ortsteil Grunau

neuer Aufbau Schnitt A-A M 1:100



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.: Strieglstadradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt	 Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 22 Bauwerksskizzen BW 22 (Lageplan 28) Maßstab: 1 : 100
aufgestellt: Stadt Hainichen	Hainichen, den 14.08.2017

vorhandenes Bauwerk

Bauwerk 22

Brücke im Zuge des Radweges über einen Weg
Stahlbetonbrücke
Bau-km 10+351,94
KrW = 65,21 gon
LW = 8,66 m
BzG = 3,78 m
LH = 4,22 m
Brückenkasse: 30/30