

Füllstabgeländer nach Gel 4
Pflostenverankerung mit Fußplatte
nach Gel 14, Geländerhöhe 1,30m

von Hainichen

OK Kappe
263,24 m

OK Kappe
263,13 m üNN

nach Roßwein

Mühlgraben

Weg

verdictleten Zustand
5 cm Ausgleichsschicht 0/8
≥/ = 60 cm vorhanden, Grabschotter,
Bahnschotter 34/56

OK Kappe
263.45 m

OK Gradiente im
Schnitt A-A
263.211 m üHN

OK Kappe
263.31 m üHN

1,667 %

1,062 %

0,959 %

Mühlgraben

Weg

kleine Mauer

5,30
4,37 Breite zwischen Brückengeländer
3,69
80
neues Geländer vor und nach dem Bauwerk, nach Richtzeichnung Gel 4, Gel 14, 1,30 m hoch, beidseitig
59 2,50 60
Bankett Radweg Mulde
Brückengeländer nach Richtzeichnung Gel 4, Gel 14 erneuern
OK Kappe 263.31 (innen)
OK Gradiente Radweg 263.211
2,5 %
OK Kappe 263.31 (innen)
vorhand. Bahnkörper/Wanne
Bankett als Saumstruktur für Reptilien
Mulde, Pflasterrinne zur Brückenentwässerung
Flügelmauer
Weg
Weg
OK Gelände
9,48^s 4,51 9,12

Bestand neu Abriss

- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase

Technologischer Ablauf

1. Widerlager und Flügelmauern von allem Bewuchs und Ablagerungen beräumen, ohne jegliche Zusätze mit Hochdruck reinigen und punktuell nachfugen

2. An Widerlagern und Flügelmauern Ausbesserungsarbeiten durchführen, teilweise Nachverfugung nötig

3. Aufnahmen des kompletten Oberbaues bis auf eventuelle, vorhandene Dichtung des Brückenbauwerkes

4. 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

5. Vorhandenes Stahlgeländer entfernen und Beschädigungen an den Kappen mit geeignetem Material verschließen

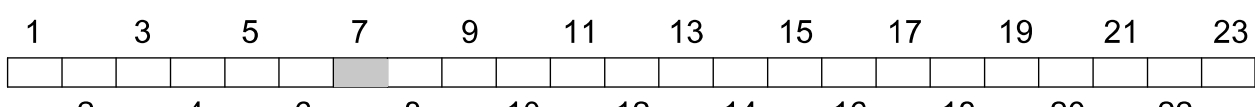
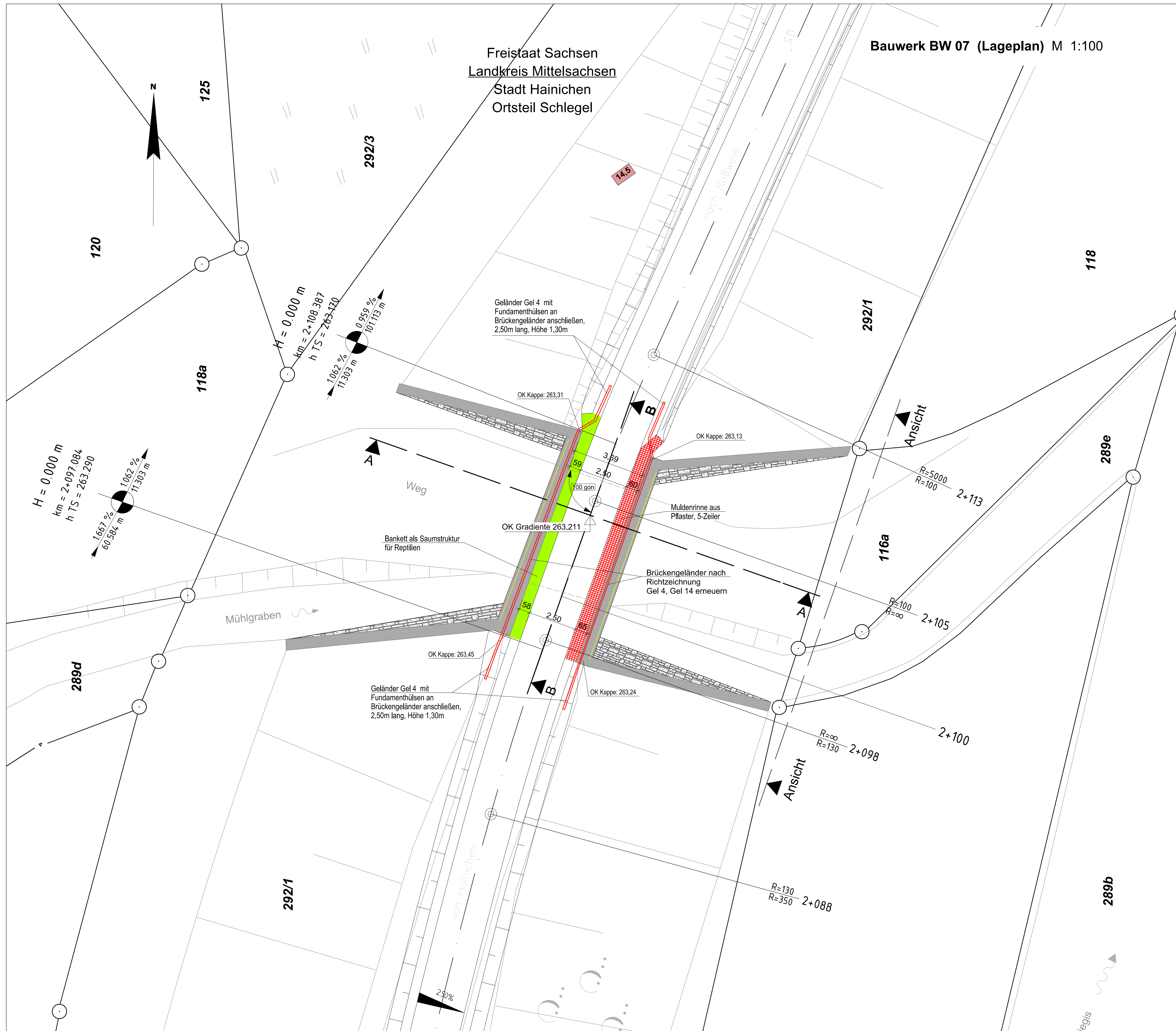
6. Dichtung auf dem Bauwerk gemäß ZTV-Ing., Teil 7, einschließlich Untergrundbehandlung und Schutzestrich aufbringen

- ### 7. Bauwerksentwässerung auf Funktionsfähigkeit prüfen

8. Trag- und Deckschichten gemäß Bauwerksdetail neuer Aufbau Schnitt A-A auf Bauwerk aufbringen

9. neues Geländer auf Bauwerk nach Richtzeichnungen für Brücken u.a.
Ingenieurbauten: Gel 4, Höhe 1,30 m mit Fußplatte

10. Einbau Böschungs-/Bankettgeländer vor und nach der Brücke, beidseits, nach
Richtzeichnung für Brücken u.a. Ingenieurbauten



Entwurfsbearbeitung:		Bearbeitet:	I. Schwarzer
Liebold Architekten & Ingenieure Am Damm 7 09661 Hainichen		Gezeichnet:	I. Schwarzer
Tel.: 037207 - 655 601 Fax: 037207 - 655 611 E-Mail: kontakt@liebold-ai.de		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

STADT HAINICHEN

ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein



Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 7
Bauwerksskizzen
BW 07
(Lageplan 6)

PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt

PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt

Maßstab: 1 : 100

Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis
2.2 - 6. Bauabschnitt
Brückenbauwerk BW 07 im Bauabschnitt 3

aufgestellt:
Stadt Hainichen

Hainichen, den 14.08.2017

Vermessung von 08/2009 und 10/2014
 Vermessungshöhe: MEIT Vermessung

Lagesystem: GKRD 83
 UH-System: UN 36

vorhandenes Bauwerk

Bauwerk 07

Brücke im Zuge des Radweges über einen
Wirtschaftsweg und Mühlgraben

Gewölbebrücke

Bau-km 2+097.08
KrW = 100 gon

BzG = 4,37 m LH = 5,76 m