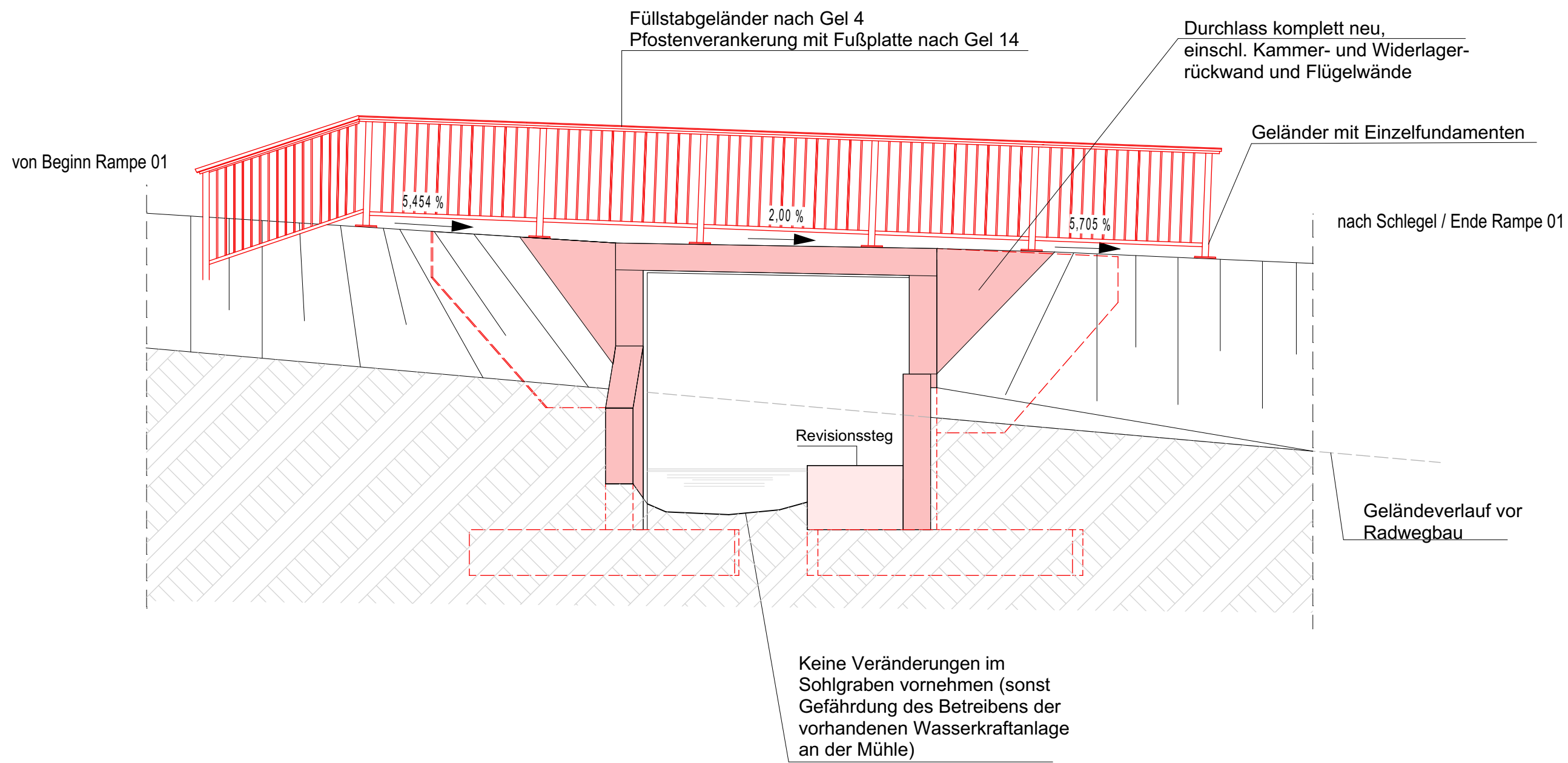
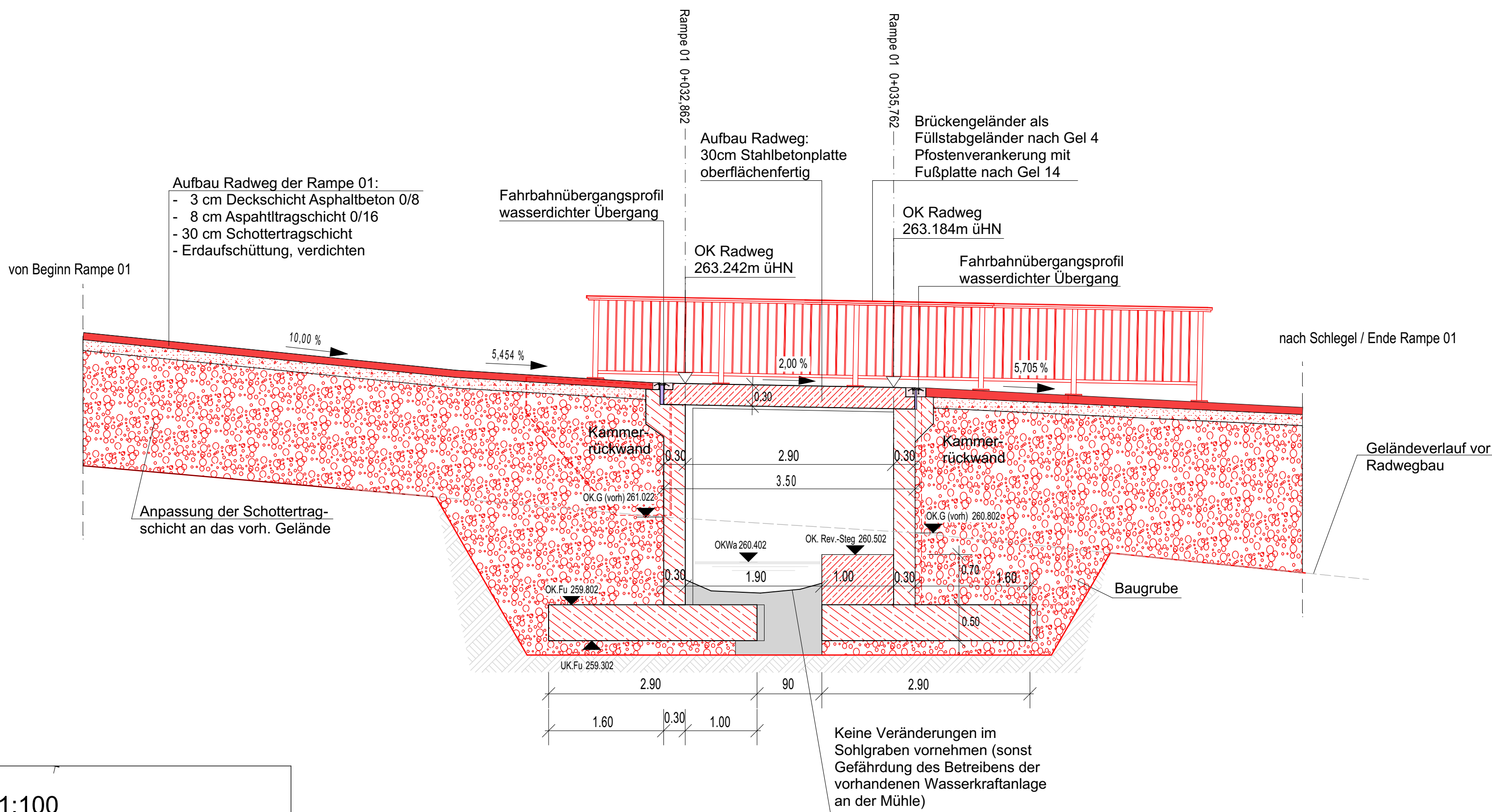


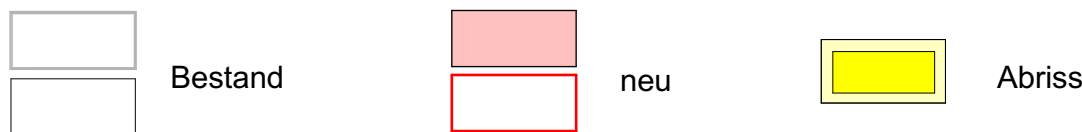
Ansicht M 1: 50
Ansicht Nordost



Schnitt B-B M 1: 50



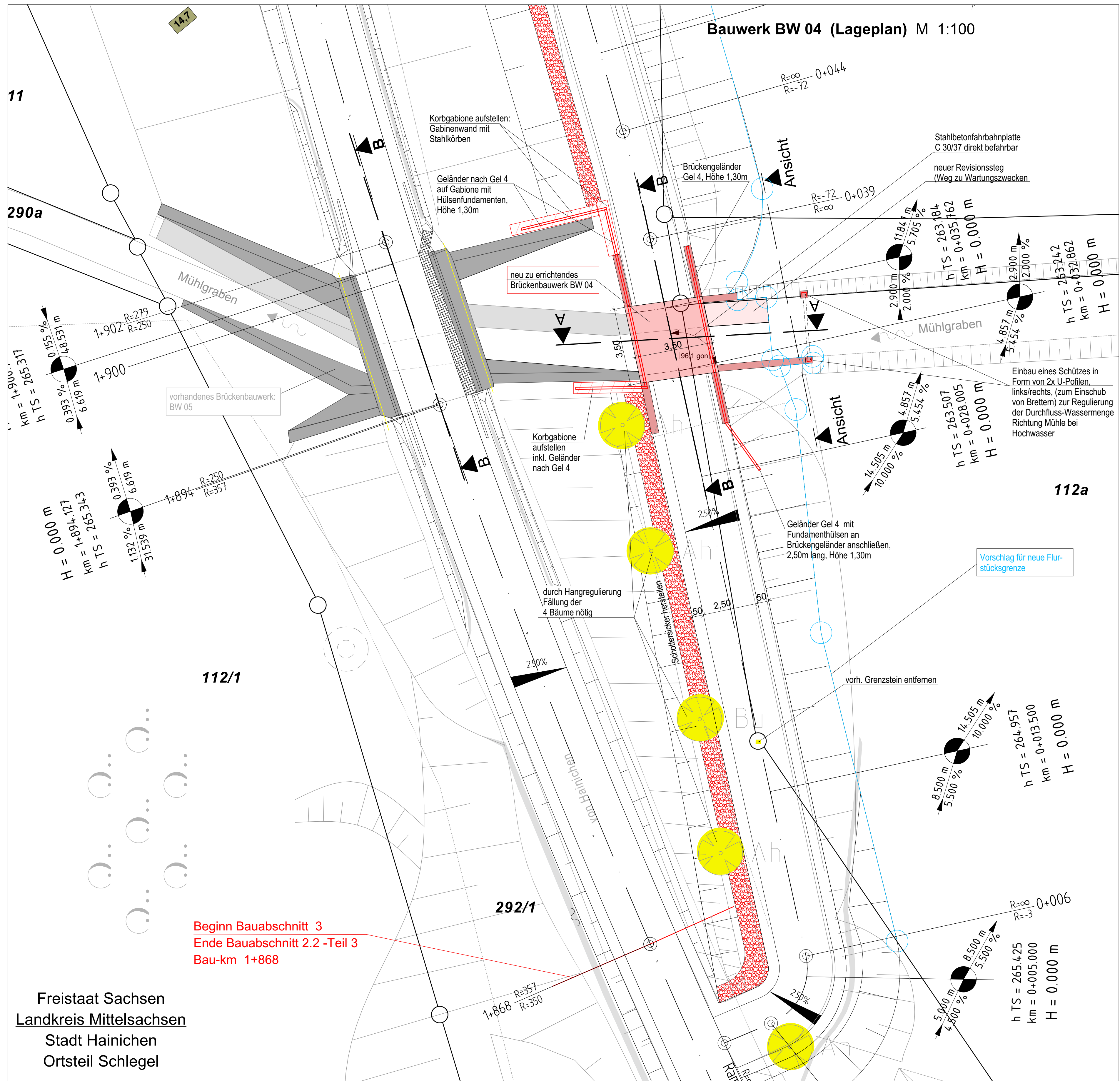
Legende



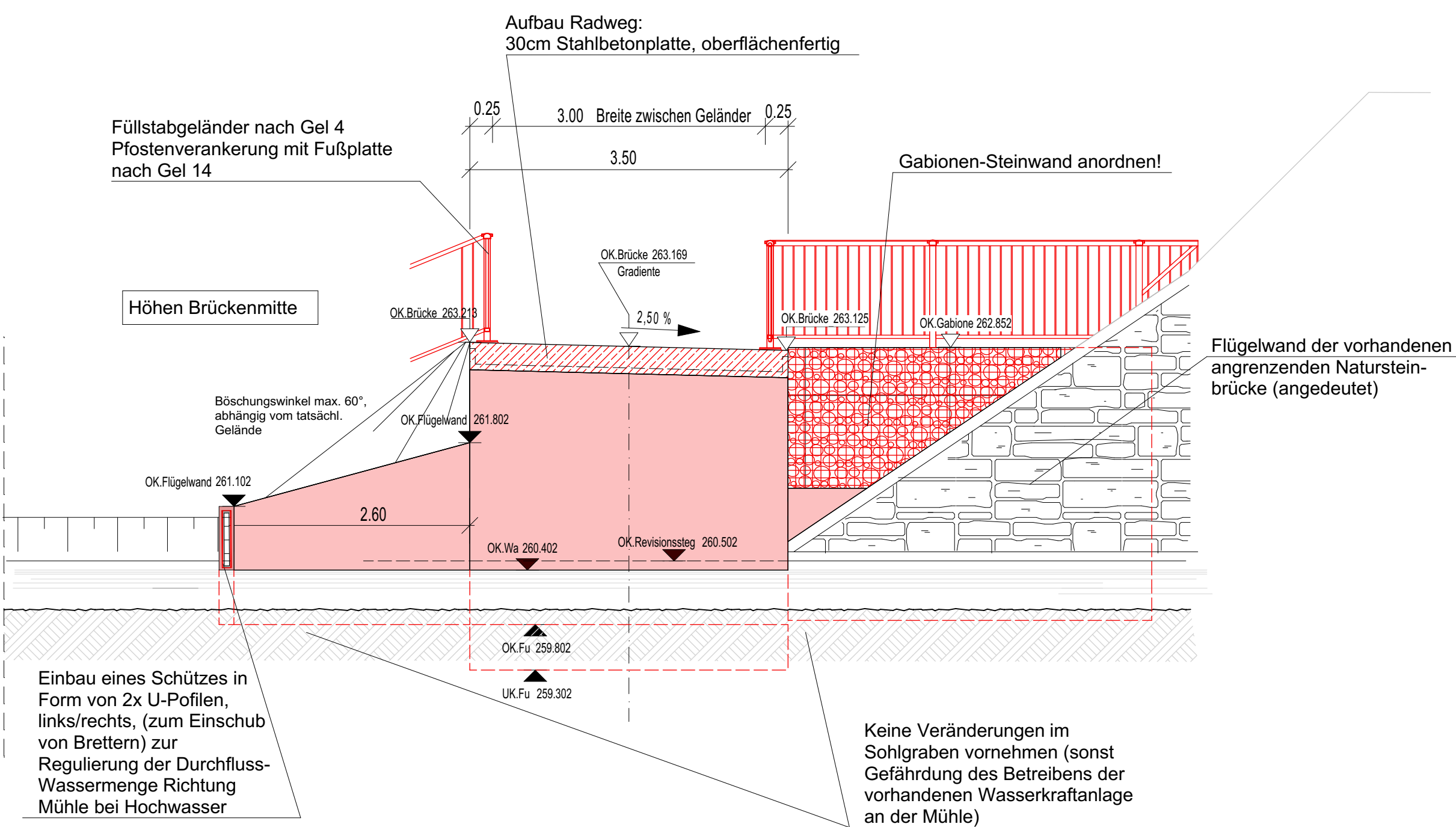
Neuerichtung Brückenbauwerk BW 04

- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase
- 1. Entfernen von Bewuchs im Bereich der neu zu errichtenden Brücke
- 2. Vorhandener Mühlgraben für die Dauer der Errichtung des Bauwerkes verrohren, Durchfluß Qmax > 500l/s bzw. Außerbetriebnahme des Mühlgrabens in der Zeit der Bauphase und Abbruch des vorhandenen Steges über Mühlgraben
- 3. Ausführung der Erdarbeiten gemäß Bauwerksskizzenplan
- 4. Bauwerk gemäß Bauwerksskizzenplan in Ortborn herstellen, einschließlich aller Nebenarbeiten, neuer Brückenkörper in Stahlbetonbauweise mit Kammer-rückwänden und Flügelwänden sowie überfahrbare Platte, oberflächenfertig
- 5. Anlegen eines Revisionsweges unter Brücke zur Wartung und des dahinterliegenden, vorhandenen Brückenbauwerkes
- 6. Verrohrung des Mühlgrabens entfernen bzw. Sperrung aufheben nach Beendigung aller Bauarbeiten
- 7. Mühlgrabensohle: Keine Veränderungen in der Mühlgrabensohle vornehmen, sonst Gefährdung des Betriebes der vorhandenen Wasserkraftanlage an der Mühle
- 8. Errichtung Geländer auf Bauwerk nach Richtzeichnung für Brücken u.a. Ingenieurbauten: Gel 4, Höhe 1,30m, Befestigung mit Fußplatte bzw. Hülsefundamente (abhängig vom Einbautyp)
- 9. Einbau eines Schützes in Form von 2x U-Pföhlen, links/rechts, (zum Einschub von Brettern) zur Regulierung der Durchfluss-Wassermenge Richtung Mühle bei Hochwasser im Mühlgraben

Bauwerk BW 04 (Lageplan) M 1:100



Aufbau Schnitt A-A M 1: 50



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: 27.03.2020											
Projekt-Nr.: 2406 Schl-Nieder, 2.2.6.											

Stadt Hainichen		Bearbeitet:	
Markt 1		Geprüft:	
09661 Hainichen		Projekt-Nr.:	

1	- Einbau eines Schützes am Brückenbauwerk	06/2019	Schwarzer
Nr.	- keine Veränderung d. Grabensohle, kein Einbau Kolkriegel	Datum	Zeichen
Art der Änderung			

FESTSTELLUNGSENTWURF

1. TEKTUR

STADT HAINICHEN		 Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 4	
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein		Bauwerksskizzen BW 04 (Lageplan 6)	
PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt		Maßstab: 1 : 100, 1 : 50	
Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis 2.2 - 6. Bauabschnitt Brückenbauwerk BW 04 im Bauabschnitt 2.2-Teil 3			
aufgestellt: Stadt Hainichen			
Hainichen, den 27.03.2020			