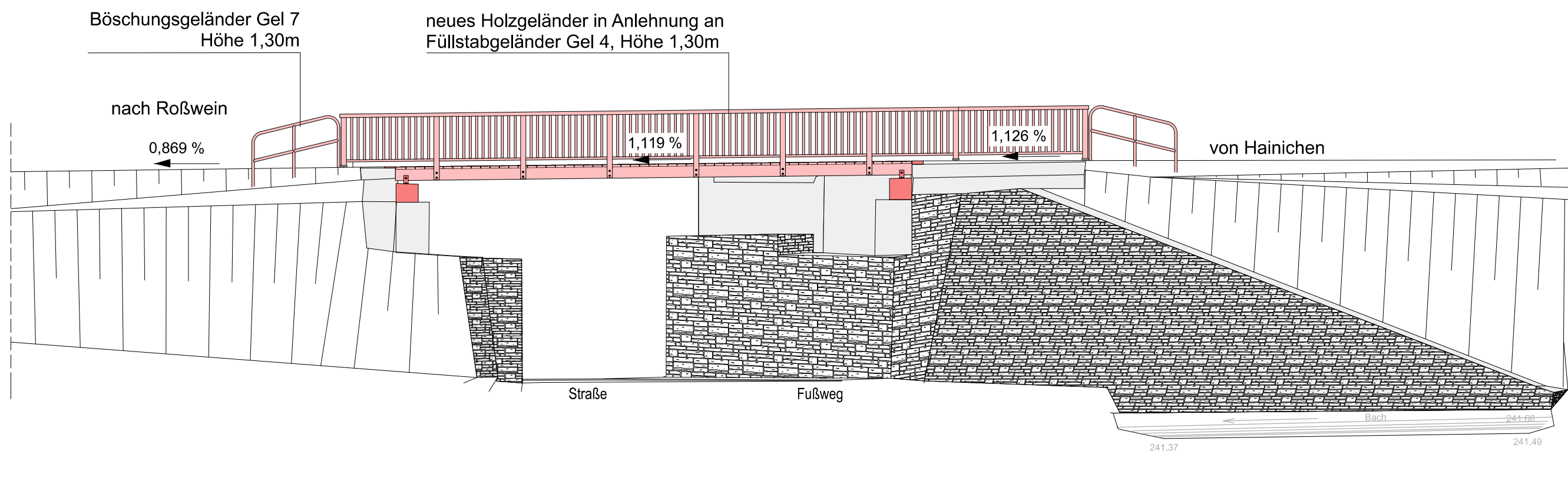
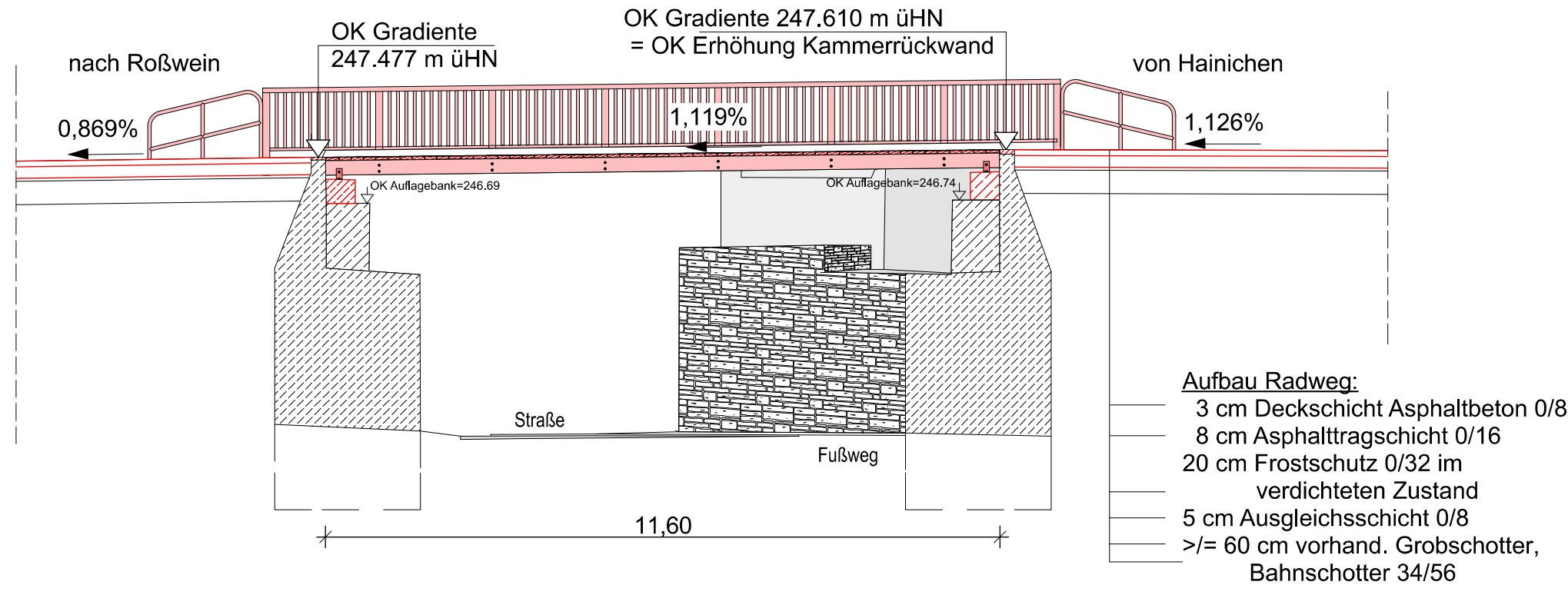


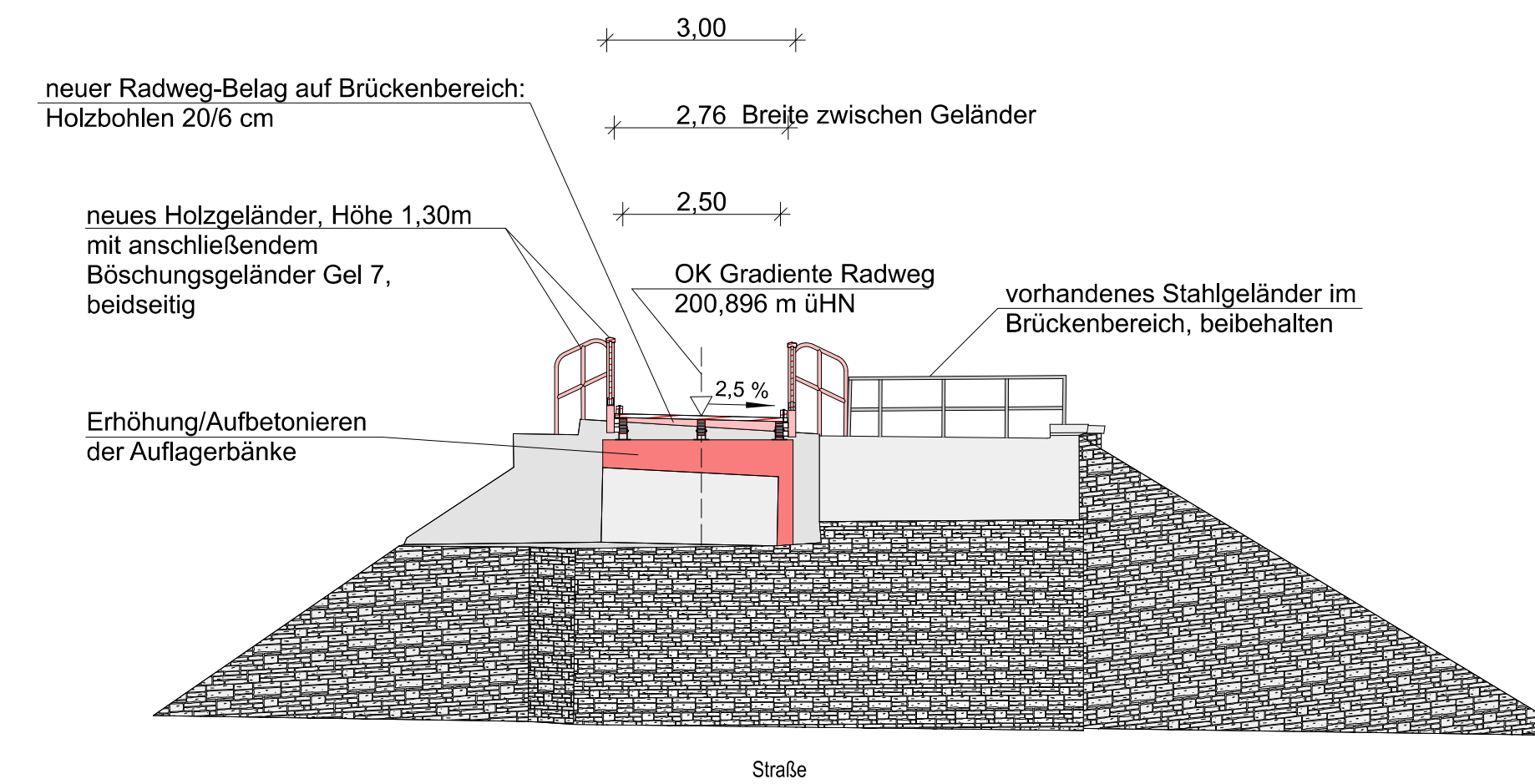
Ansicht M 1: 100



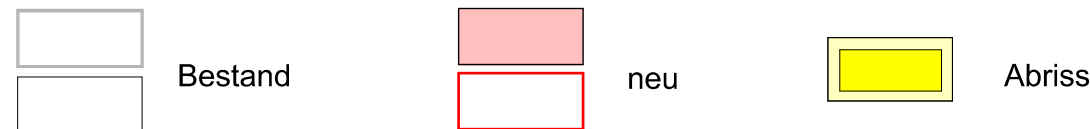
Schnitt B-B M 1: 100



neuer Aufbau Schnitt A-A M 1: 100



Legende



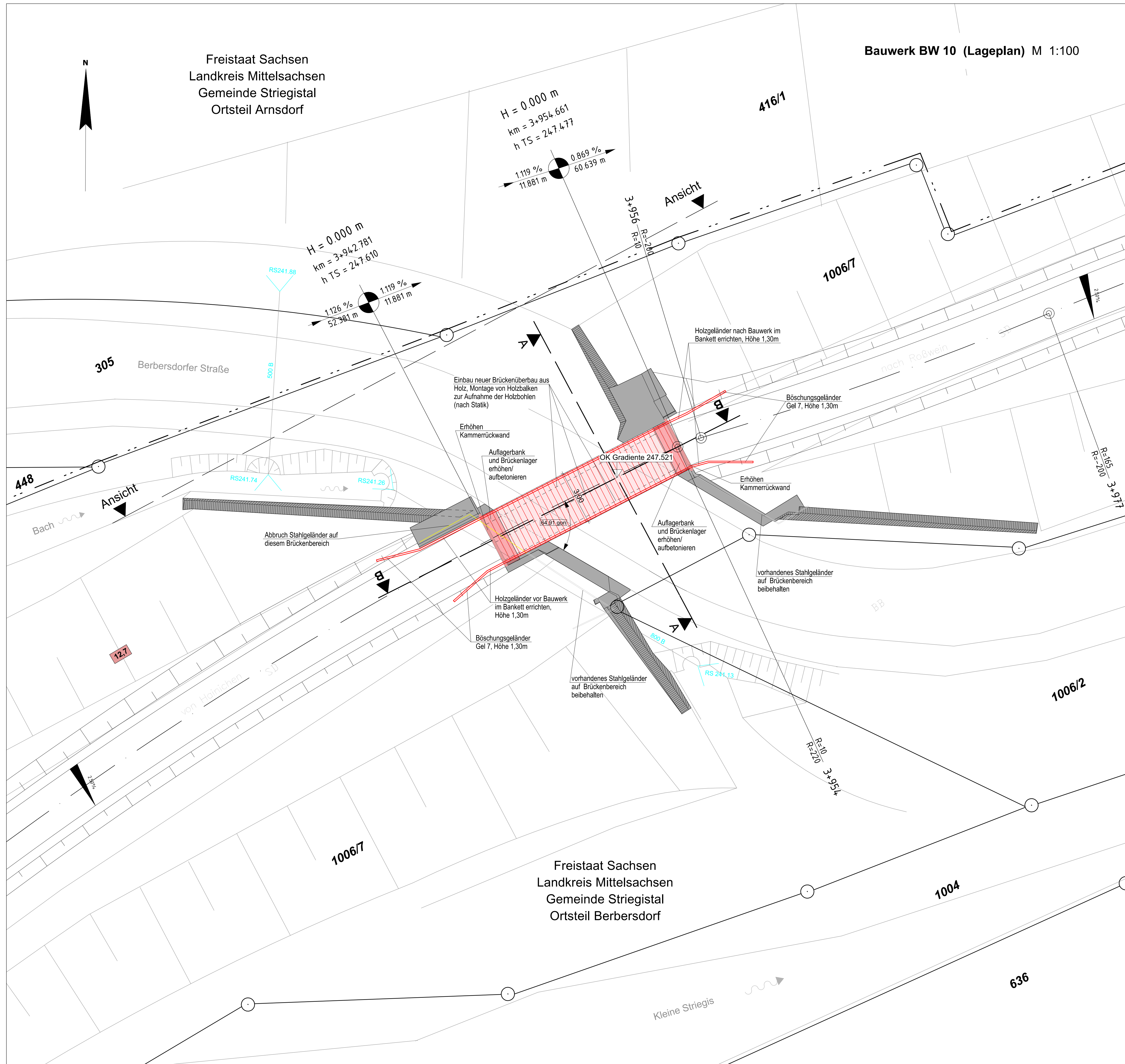
Instandsetzung Brückenbauwerk BW 10

- Beachtung von Vorschriften gemäß Artenschutzfachbeitrag während der Bauphase

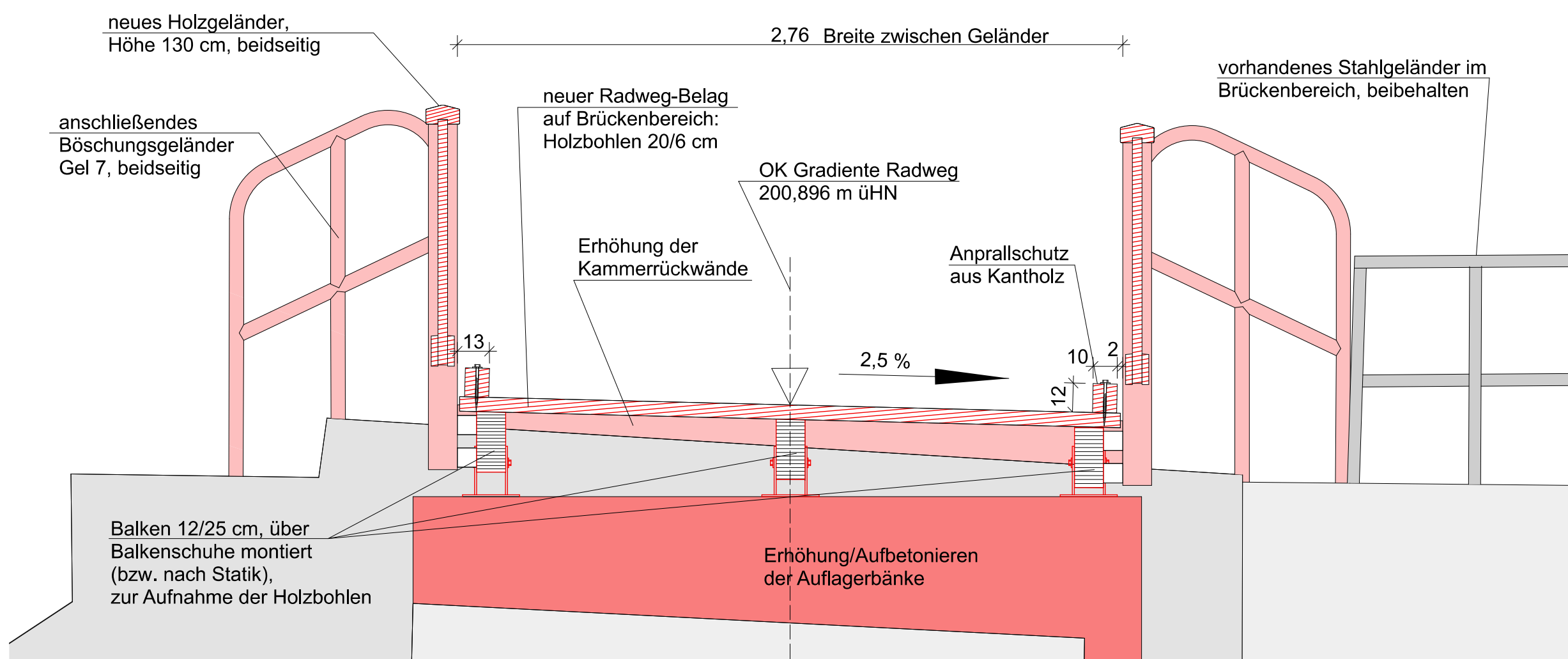
Technologischer Ablauf

1. Widerlager, Flügelmauern und im Brückenbereich von allem Bewuchs und Ablagerungen befreien
2. Widerlager und Flügelmauern mit Hochdruck reinigen ohne jegliche Zusätze im Wasser
3. nach Erfordernis sind Ausbesserungsarbeiten an Widerlagern und Mauerbereichen durchzuführen
4. Mauerwerk/Betonbereiche behandeln (Ausbühlungen)
5. Auflagerbänke und Brückenlager überprüfen und erhöhen/aufbetonieren
6. Erhöhen/Aufbetonieren beider Kammerrückwände im Bereich des Radweges
7. einen Teil des vorhandenen Stahlgeländers im Brückenbereich entfernen und Beschädigungen an den Kappen mit geeignetem Material verschließen; das verbleibende, vorhandene Stahlgeländer auf Standfestigkeit überprüfen, ggf. erneuern als Stahlgeländer Gel 7
8. Rückbau der alten Holzbohlen im angrenzenden Radwegbereich
9. Einbau eines neuen Brückenüberbaues aus Holz (nach Statik), Montage von Holzbalken zur Aufnahme der Holzbohlen
10. Aufbringen/Befestigen von Holzbohlen als neuer Fahrbahnbelag mit Anprallschutz aus Kantholz
11. Einbau neues Geländer auf Brückenbereich aus Holz in Anlehnung an Gel 4, Höhe 1,30m, beidseitig
12. fortführend an Brückengeländer: Einbau Holzgeländer vor und nach Bauwerk, Höhe 1,30 m
13. Einbau Böschungsgeländer Gel 7 vor und nach der Brücke, beidseitig, nach Richtzeichnung für Brücken u.a. Ingenieurbauten

Bauwerk BW 10 (Lageplan) M 1:100



Detailschnitt M 1 : 20



1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
Entwurfsbearbeitung:						Bearbeitet: I. Schwarzer					
Liebold Architekten & Ingenieure						Gezeichnet: I. Schwarzer					
Am Damm 7						Geprüft: 31.07.2017					
09661 Hainichen						Projekt-Nr.: 2406 Sch-Nieder, 2.2-6.					
Tel.: 037207 - 655 601											
Fax: 037207 - 655 611											
E-Mail: kontakt@liebold-ai.de											
Stadt Hainichen						Bearbeitet:					
Markt 1						Tel.: 037207 / 60-0					
09661 Hainichen						Fax: 037207 / 60-112					
						E-Mail: hainichen@hainichen.de					
						Geprüft:					
						Projekt-Nr.:					
Nr.						Art der Änderung				Datum	
										Zeichen	

FESTSTELLUNGSENTWURF

STADT HAINICHEN			Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 10	
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein			Bauwerksskizzen BW 10 (Lageplan 11)	
PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt			Maßstab: 1 : 100, 1 : 20	
<div>Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis</div> <div>2.2 - 6. Bauabschnitt</div> <div>Brückenbauwerk BW 10 im Bauabschnitt 3</div>				
aufgestellt: Stadt Hainichen				
Hainichen, den 14.08.2017				