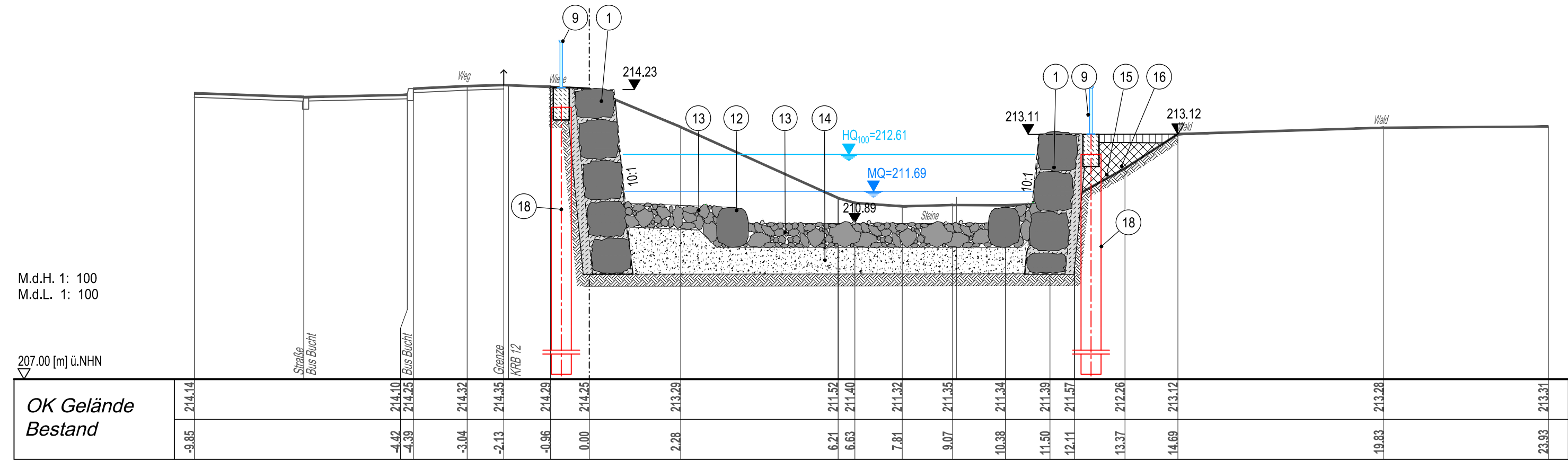


Profil: PS1- PS1'

Ilse: 31+376

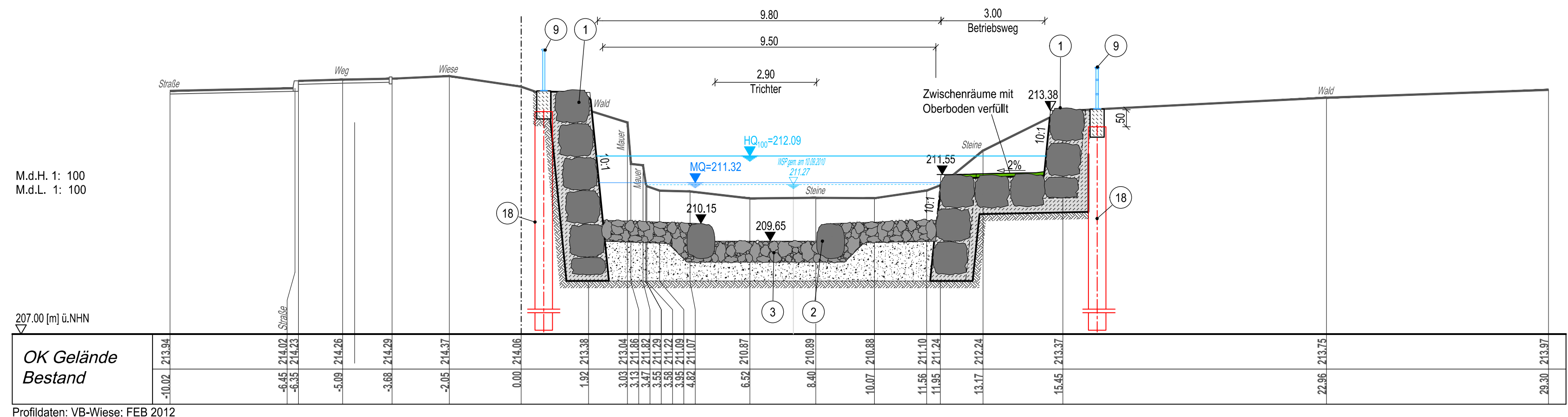
Gerinne: 1+070



Profil: P2a-P2a'

Ilse: 31+361

Gerinne: 1+055



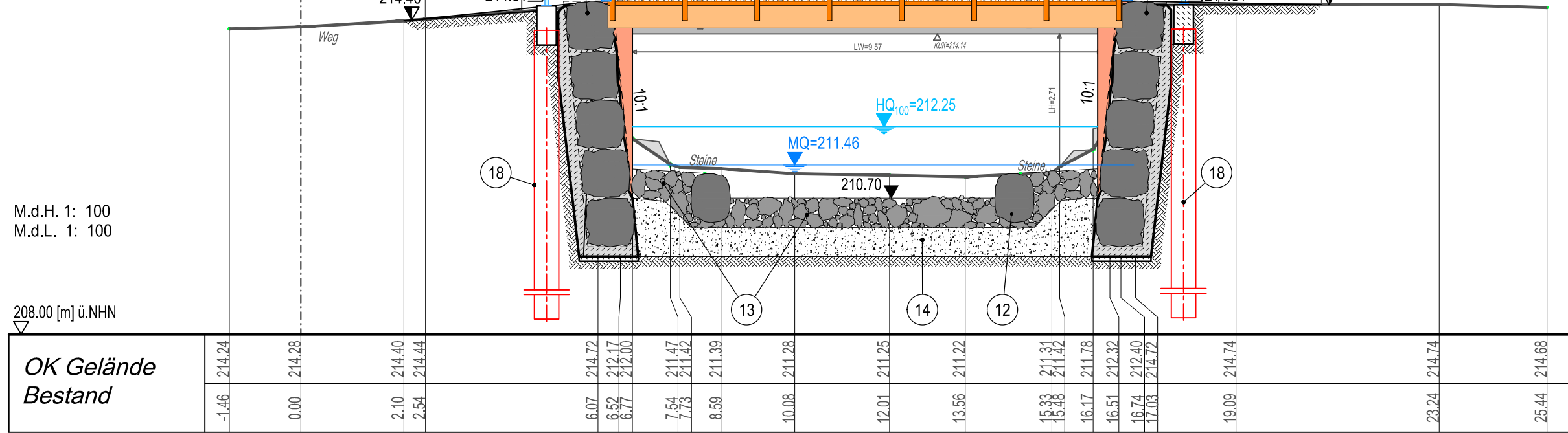
Profil: PS2-PS2'

Ilse: 31+366

Gerinne: 1+060

Sohlgleite

(Pulvermühle)

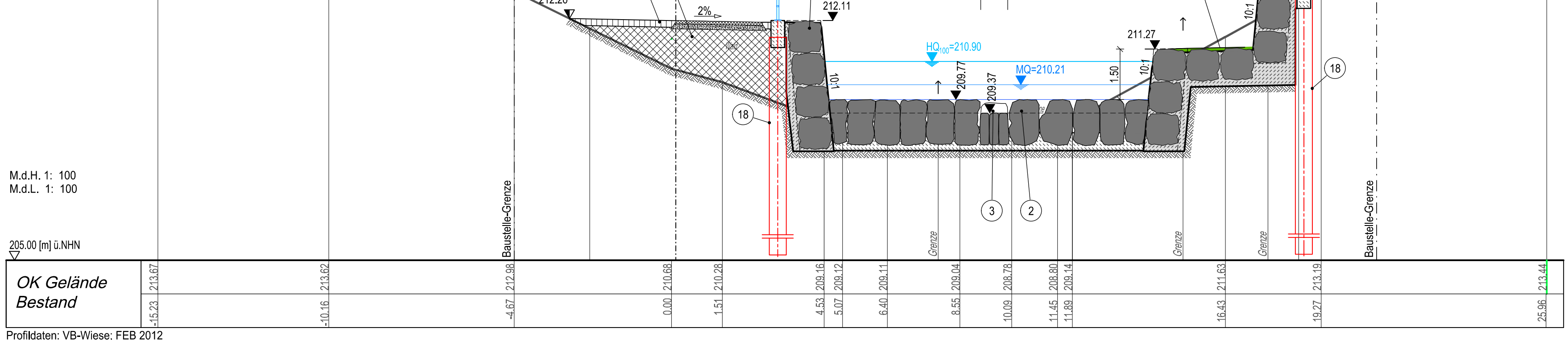


Profil: PS3-PS3'

Ilse: 31+326

Gerinne: 1+020

Sohlgleite



Zeichenerklärung:

- Schwergewichtsmauer aus Blocksteinen mit Vermörtelung
b= (0.80 m + 1.00 m) und (0.50 m + 1.00 m)
- Riegelsteine aus Blocksteinen werden in Beton gesetzt
b= (0.80 - 1.00); h= (1.20 - 1.50); l= (0.80 - 1.00)
- Lückensteine aus Blocksteinen
b= (0.10 - 0.40); h= (0.80 - 1.10); l= (0.80 - 1.00)
- Störstein, 0.30 m aus der Sohle auskragend.
- Wasserbausteine Sieblinie LMB 40/200 und LMB 60/300,
zu je 50 % Gewichtsprozent,
Zwischenräume mit Schotter und Steinen 2 bis 300 mm auffüllen,
Wasserbausteine von Hand setzen und mit Greifer andrücken.
- Schotter und Steine 2 bis 300 mm, Schichtdicke = 0.60 m
- Wasserbausteine nach BB; Schichtdicke = 0.60 m
- Kolke als Sohlvertiefung, Sohlhöhe= -10 bis 30 cm
- Füllstabgeländer mit Fußplatte und Blockfundament
- Schranke
- Brücke / Steg
- Böschungsfußsicherung aus Blocksteinen
b/h = 0.8 m + 1.0 m
- Wasserbausteine nach BB
- Sohlenpassung durch Umlagerung vorhandenen Sohlmaterials,
Sohlrauigkeit ≥ 0.15 m
- Vertüfung mit Schotter
- Profilierung der Böschung mit Oberbodenandeckung und Ansaat
- Böschungstreppe
- Bohrpfahlwand, Länge nach statischer Berechnung

Topographischen Karten

(Geobasisdaten) © LVermGeo LSA
(www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de) / 10008

Vermessungsdaten

- Vermessungsbüro
Dipl.-Ing. Siegfried Wiese
Domplatz 3
38820 Halberstadt
- LHW SA, FB Halberstadt

Auftraggeber				 Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guerike-Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
		 SACHSEN-ANHALT		 - SEIT 1963. Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner Ingenieurgesellschaft für Wasserbau mbH Husarenstraße 6 • 38102 Braunschweig Tel. 0531 129 07-45 • mail@hup-wasserbau.de	
Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift		
bearbeitet	Mr.	21.09.18			
gezeichnet	Kn.	21.09.18			
geprüft	ppa. Mr.	21.09.18			
Lagebezug: LS 150 Höhenbezug: HS 160				WRRL - Gewässerentwicklung Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilseburg Teil 1: Technische Planung Querschnitte Sohlgleite PS 1-1' + PS 3-3'	
Landkreis: Gemeinde:				Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Bestätigt:				Leistungsphase:	
				Stand: 21.09.18	
				Maßstab: 1:100	
				Plan-Nr.: 4.4	
				Blatt:	