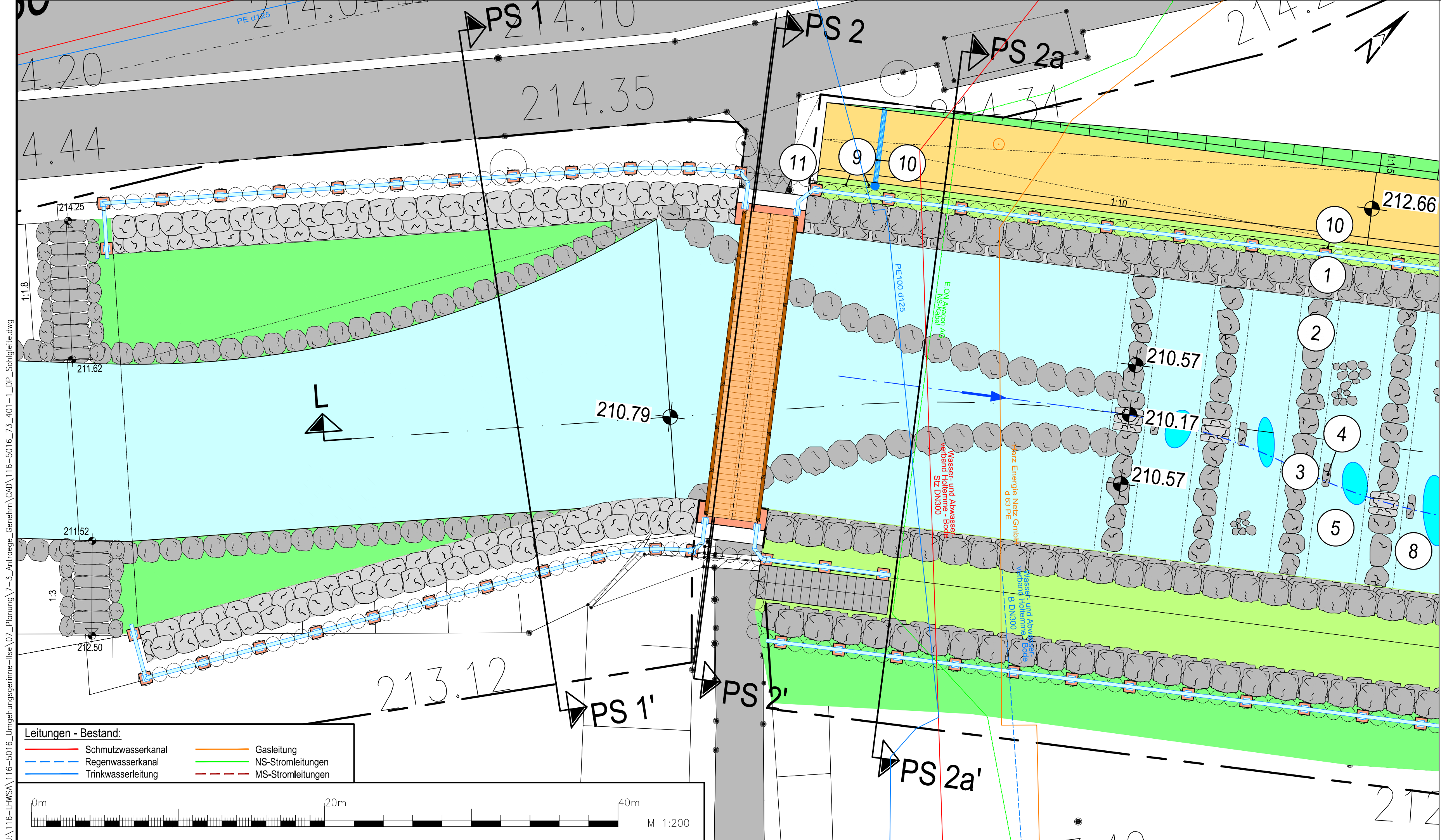




Zeichenerklärung:

- Schwergewichtsmauer aus Blocksteinen mit Vermörtelung
 $b = (0.80\text{ m} \div 1.00\text{ m})$ und $(0.50\text{ m} \div 1.00\text{ m})$
- 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
- Böschungfußsicherung aus Blocksteinen
 $b/h = 0.8\text{ m} \div 1.0\text{ m}$
- Wasserbausteine nach BB
- Sohlenanpassung durch Umlagerung vorhandenen Sohlmaterials,
Sohlrauhigkeit $\geq 0.15\text{ m}$
- Verfüllung mit Schotter
- Profilierung der Böschung mit Oberbodenandeckung und Ansaat
- Böschungstreppe
- Bohrpfahlwand, Länge nach statischer Berechnung

Legende:

- Hochwasserschutzdeich
- Ilse (Umgehungsgerinne)
- Hochwasserschutzwand
- Grabenverfüllung / Rückbau
- Aufforstung / Buschland mit Baumpflanzung
- Schutzstreifen

Vermessungsdaten

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

Topographischen Karten

[Geobasisdaten] © LVerGeo LSA
(www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de) / 10008



Landesbetrieb für Hochwasserschutz
und Wasserwirtschaft
Otto-von-Guericke-Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0

Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet	Mr.	21.09.18	
gezeichnet	Kn.	21.09.18	
geprüft	ppa. Mr.	21.09.18	

HUP WASSERBAU
- 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

Lagebezug: LS 150
Höhenbezug: HS 160

WRRL - Gewässerentwicklung
Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit
Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg
Teil 1: Technische Planung
Detaillageplan
Sohlgleite / Pulvermühlenwehr

Bestätigt:

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Leistungsphase:

Stand: 21.09.18 Maßstab: 1:100 Plan-Nr.: 4.2 Blatt: