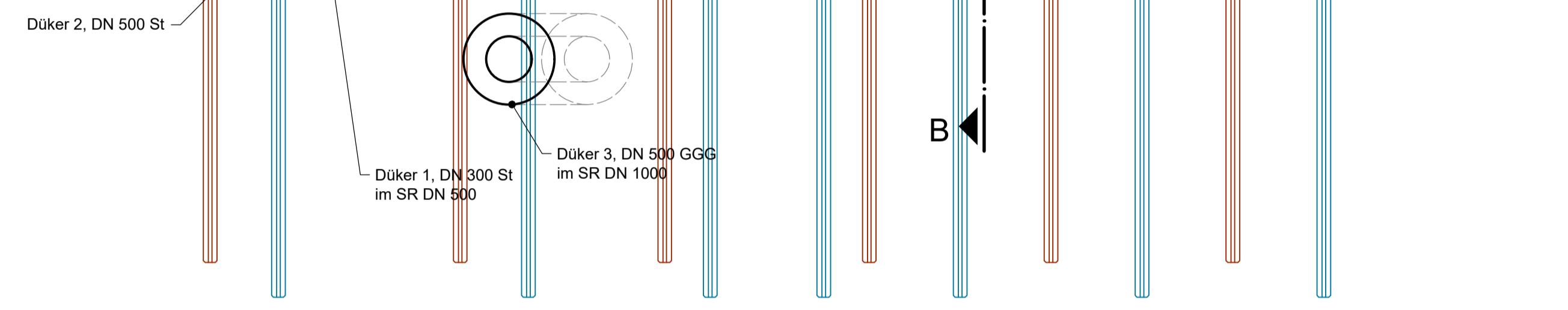
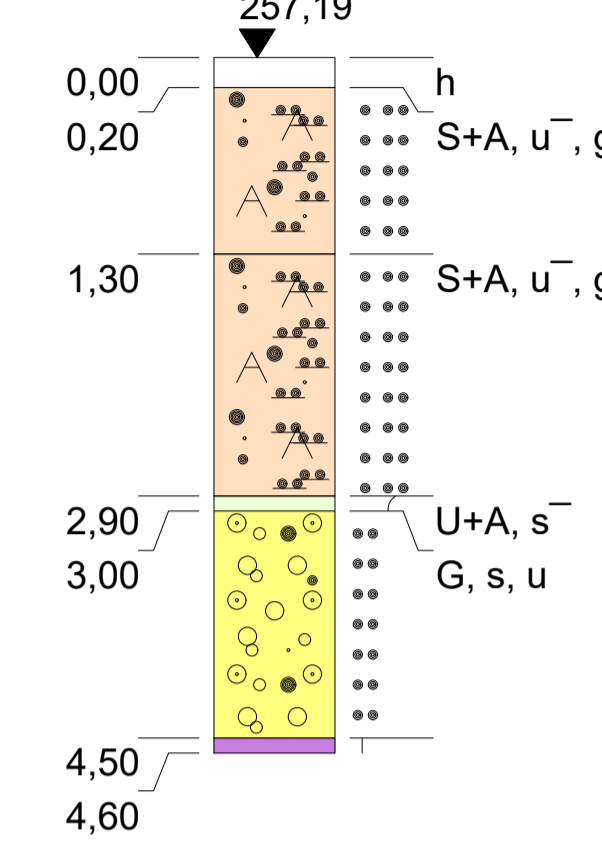
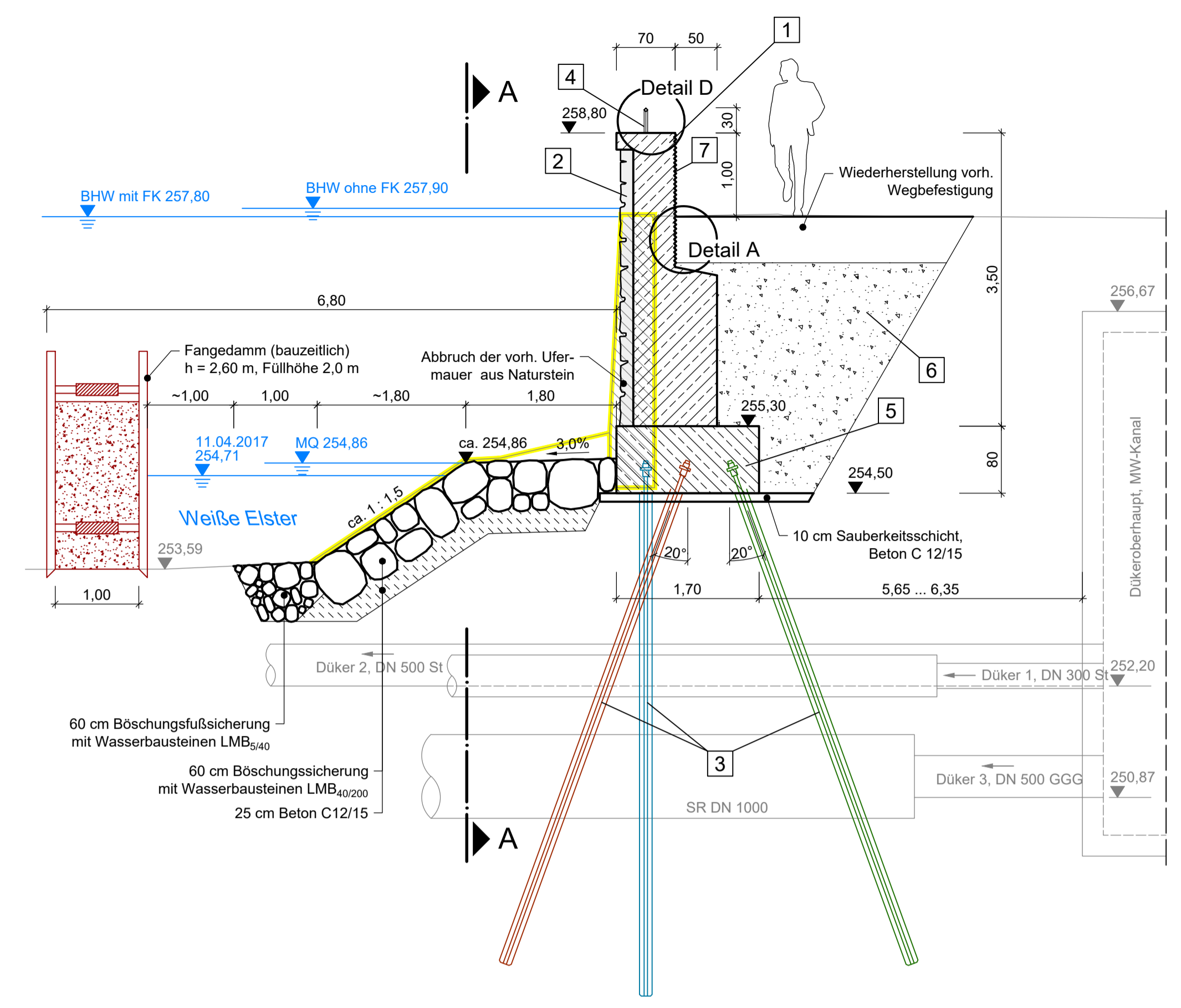


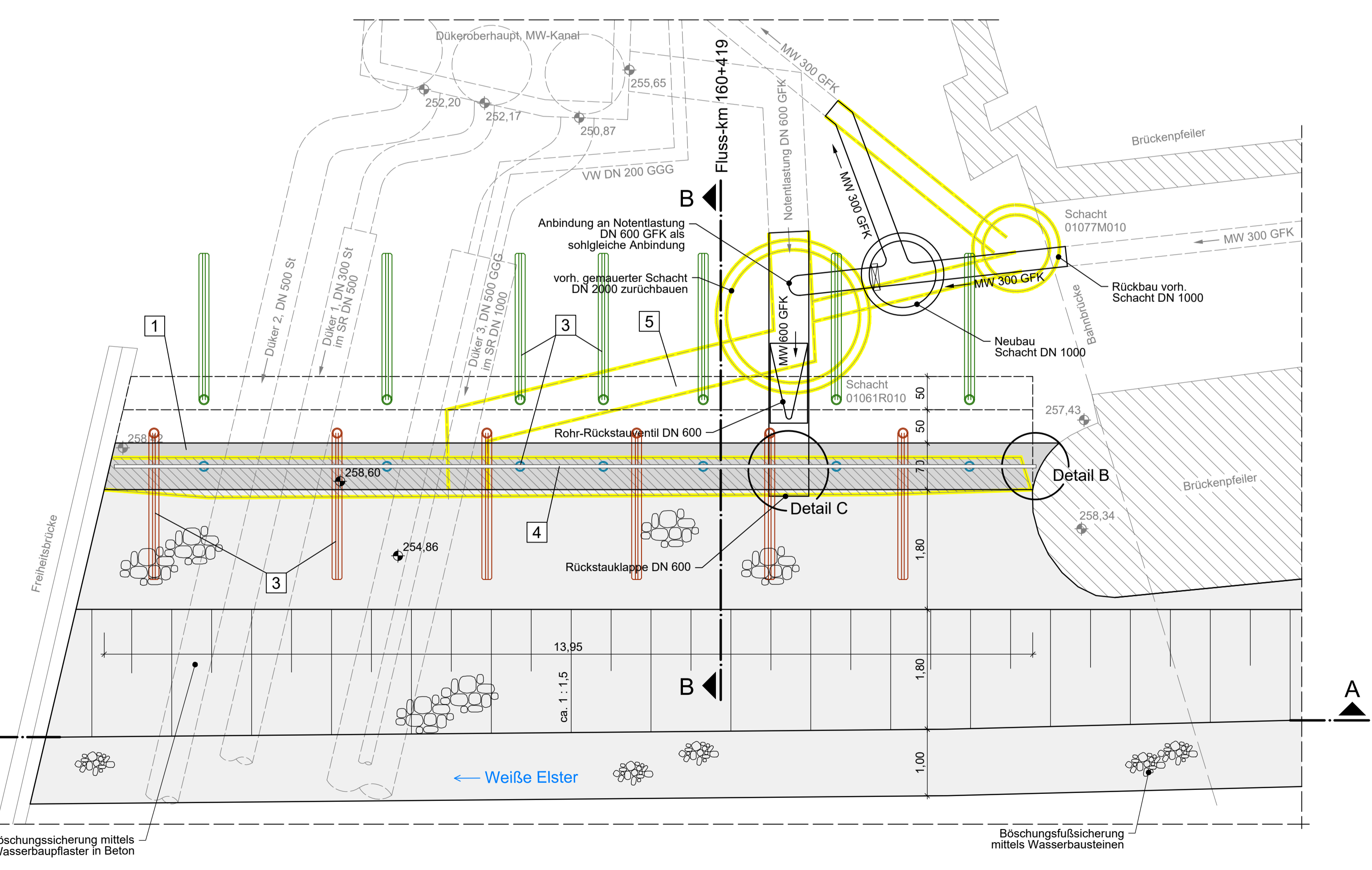
RKS ZWB_Greiz 25/2017



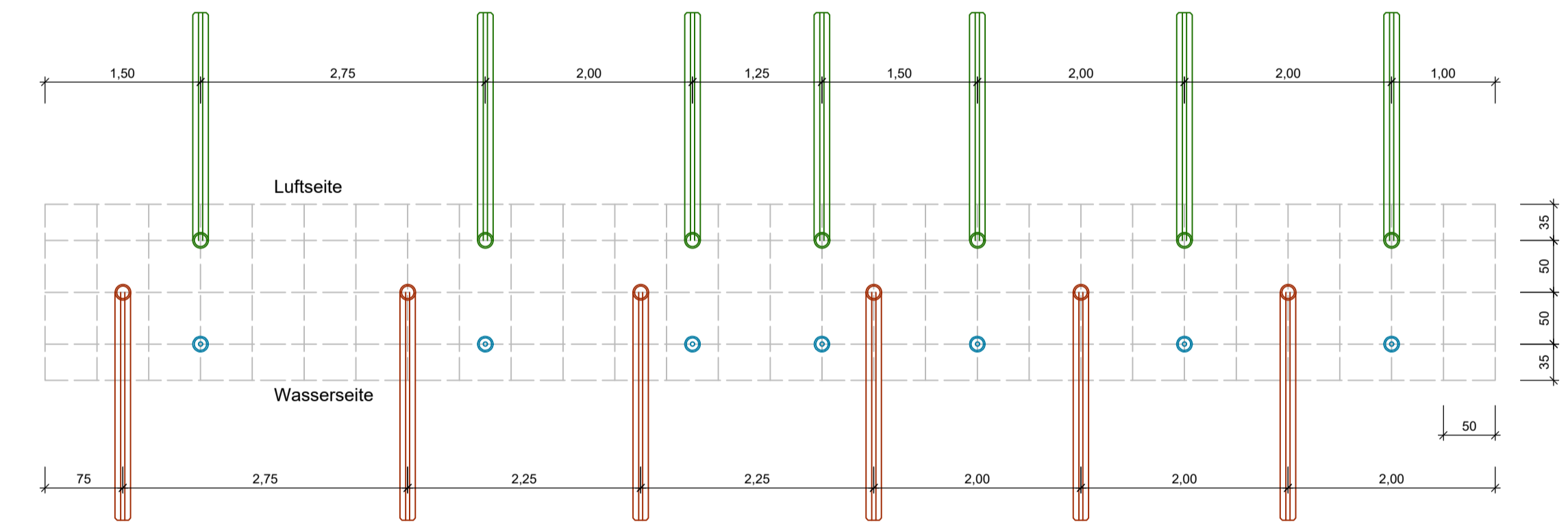
Schnitt B - B Darstellung bei Fluss-km 160+419



Draufsicht



Rasterschema Mikropfähle



Die genaue Lage der Mikropfähle kann erst nach Suchschachtung des vorhandenen Leitungsbestandes bzw. nach Überarbeitung der statischen Berechnung festgelegt werden!

Legende

- rückverankerte Stützwand aus Stahlbeton C 35/45 XC4, XF2, XD1, WA, Beton nach ZTV-W LB 215, Betonstahl B500 B
- Verblendung aus Grauwacke mit variierenden Steingrößen, horizontale Ausrichtung, Verbindungssteine gespalten und bossiert, Kanten gesägt und egalisiert, Stärke 3 cm, Höhe 8.5 bzw. 18 cm, Länge frei von 20 bis 60 cm, Verankerung gemäß DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05 mit Luftschichtankern aus Edelstahl, Verlegung und Verfugung mit Trasszementmörtel
- Mikropfähle, 40 mm, 6 m lang - 7 Vertikalpfähle direkt unterhalb der Wandachse in einem Abstand von 2 m, rechts und links von den Vertikalpfehlern 7 Schrägpfähle auf der einen und 6 Schrägpfähle auf der anderen Seite mit jeweils einer Neigung von 20°, Achsabstand zwischen den Schrägpfehlern untereinander auf jeder Seite 2 m, wobei die 6 Schrägpfähle auf der einen Seite um 1 m versetzt sich zwischen den Vertikalpfehlern befinden
- Handlauf aus Vierkantstahlrohr 30 x 30 x 3,0 mm, diagonal eingebaut, Pfostenabstand 2,0 m, Pfosten und Handlaufhalterung aus Vierkantstahlrohr 35 x 35 x 2,0 mm, alle Materialien feuerverzinkt, beschichtet mit Farbe DB 703 - dunkelgrau mit Eisenglimmer, Längsneigung OK Ufermauer ca. 8%
- Fundamentbalken aus Stahlbeton C 35/45 XC4, XF2, XD1, WA, Beton nach ZTV-W LB 215, Betonstahl B500 B
- Bauwerkshinterfüllung mit nichtbindigem, grobkörnigem Boden der Verdichtbarkeitsklasse V1 gemäß ZTV A-SiB, Verdichtung gemäß ZTV E-SiB 17
- Strukturschalung an der Luftseite analog der Gestaltung der HWS-Wand Elstersteig

Hinweis: Details A bis D siehe separate Zeichnung AP-R02-BW-15.2

Index	Änderung	Datum	Zeichen
Höhensystem: DHHN92			
Entwurfsverfasser		Datum	Zeichen
		30.12.2020	Schmeier
An der Pikardie 8, 01277 Dresden Tel. 0351/2 16 83-30 Fax 0351/2 16 83-31 e-mail: info@pgs-dresden.de		gezeichnet: 30.12.2020	Haverkamp
		geprüft: 30.12.2020	Dr. Scholz
		Datum: 30.12.2020	Unterschrift:
AUSFÜHRUNGSPLANUNG			
Freistaat Thüringen vertreten durch: Bauvorhaben HWS Greiz - Komplexmaßnahme Elstersteig Maßnahme R02		Gewässer: Weiße Elster Fluss-km: 159+500 bis 162+200	Projektnummer: 19.052-1926-8306 Unterlage: Ausfertigung: Plan-Nr.: AP-R02-BW-15 Blatt-Nr.: 1 Maßstab: 1 : 50
Planinhalt Bauwerksplan HWS-Wand, Draufsicht, Längsschnitt A-A, Querschnitt B-B			
Planfreigebe - THLG geprüft: freigegeben:		Datum: Unterschrift:	