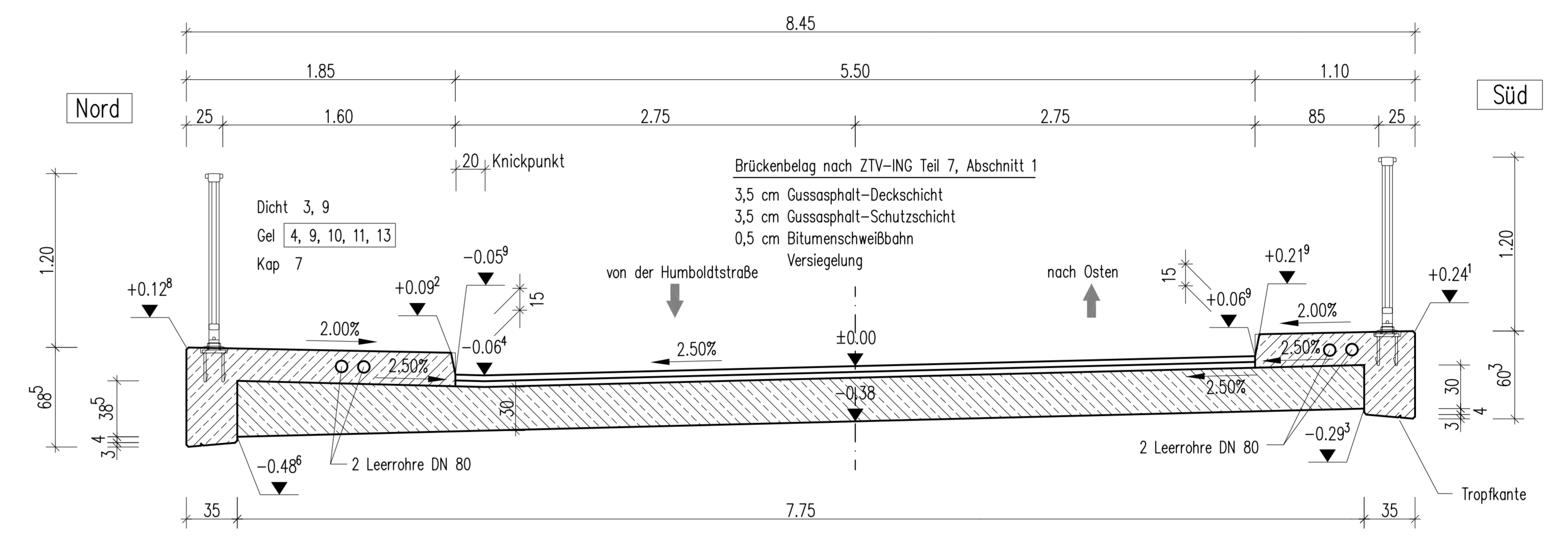
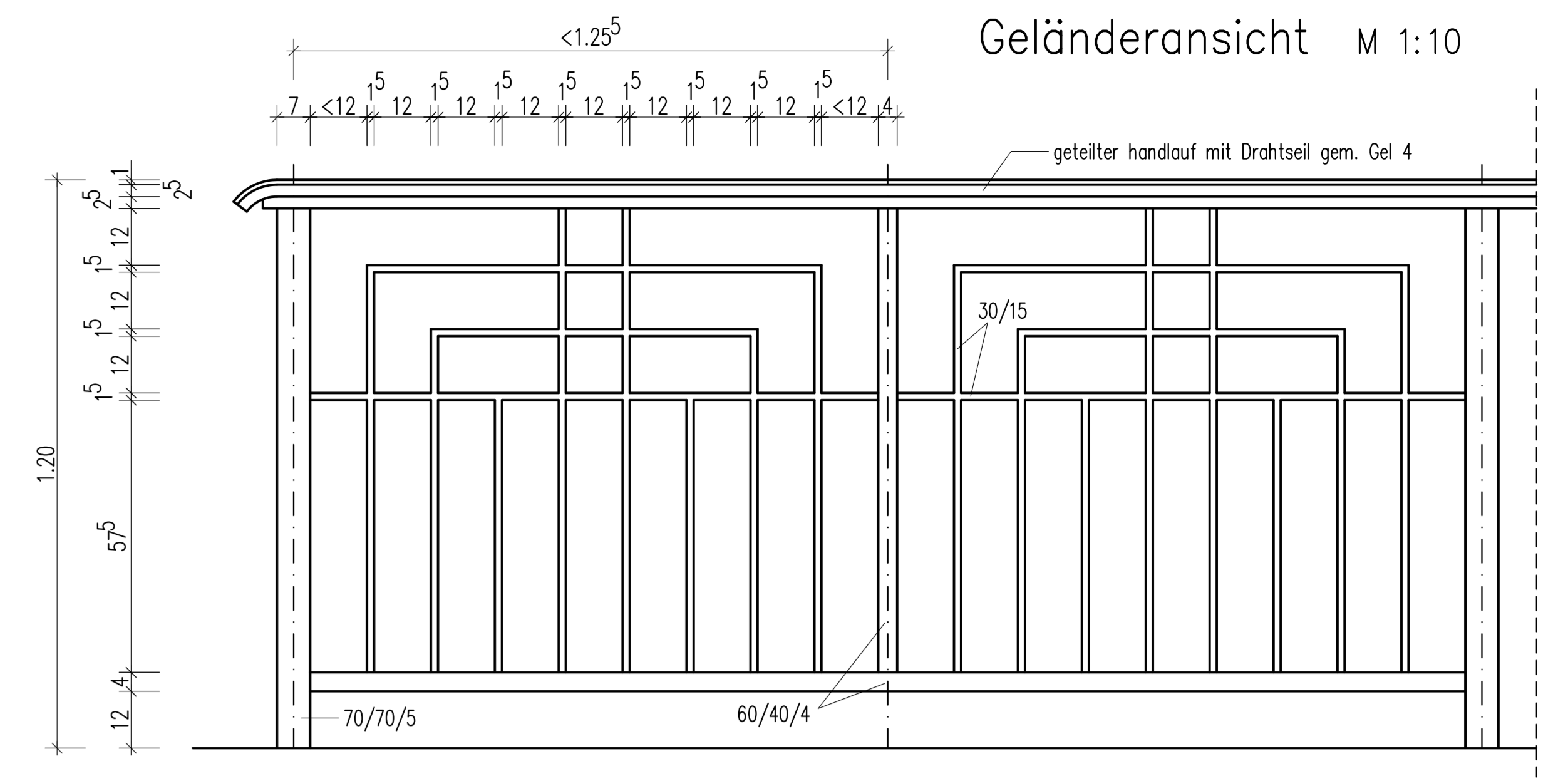
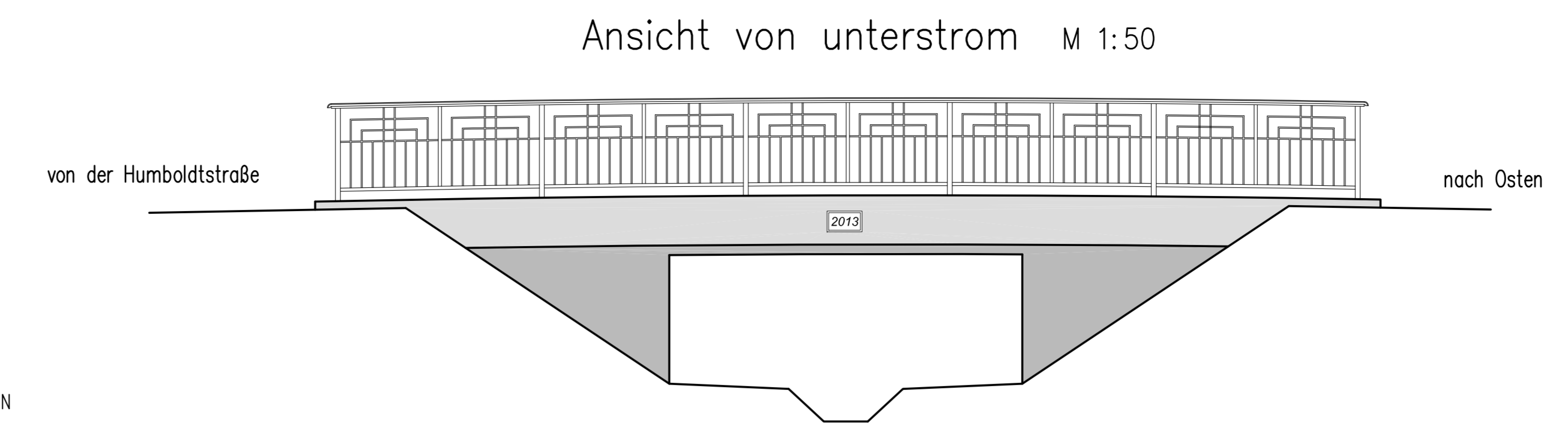
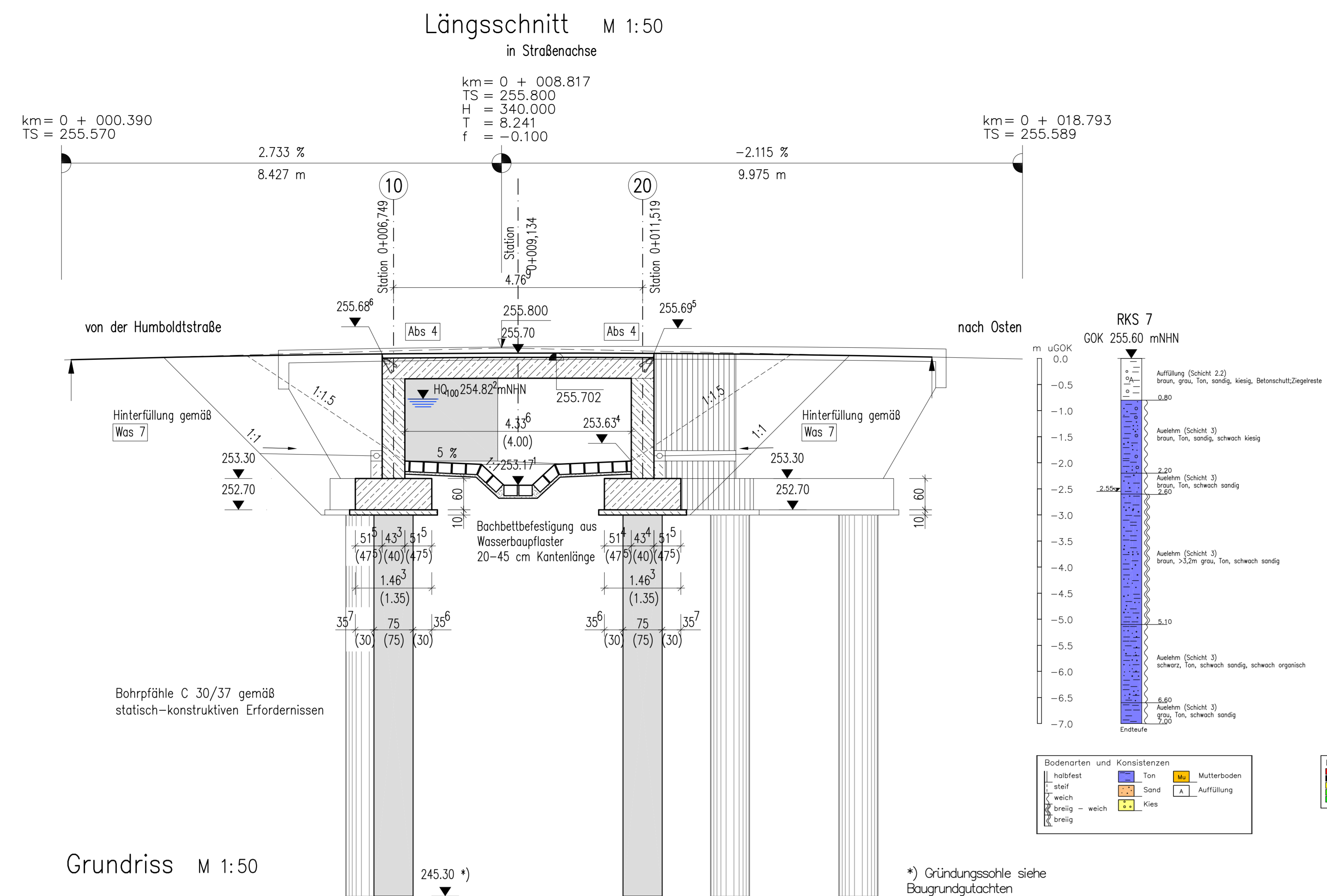


- Bemerkungen**
- Hinterfüllboden nach ZTV-SIB 94/97
 - Punkt 9.2.4, Abs. 1 mit folgenden zusätzlichen Anforderungen:
 - Punkt 9.2.4, Abs. 1 mit folgenden zusätzlichen Anforderungen:
 - Ungleichförmigkeit $U > 5$
 - Fälschanteil ($d < 0,2 \text{ mm}$) max. 10 Gew.-%
 - Kiesanteil ($d > 0,2 \text{ mm}$) min. 30 Gew.-%, max. 75 Gew.-%
 - Größtkorn 32 mm
 - ausschließliche Verwendung von Rundkorn
 - Einbau durch Eignungsprüfung ist nachzuweisen.
 - Verdichtungsgrad: $D_{pr} > 100 \%$



Sichtflächengestaltung

Gesims	glatte saugende Schölung ohne Holzstruktur Fugen verkitzen und abblenden
Überbau	horizontale, in Brückenlängsrichtung verlaufende Brett- schalung aus einseitig gehobelt und gesägten Brettern gleicher Breite mit regelmäßig versetzten Stößen
Unterbauten	vertikale Brettenschalung aus einseitig gehobelt und gesägten Brettern gleicher Breite
Deckenschicht Geländer	RAL 7032 (Kieselgrau)

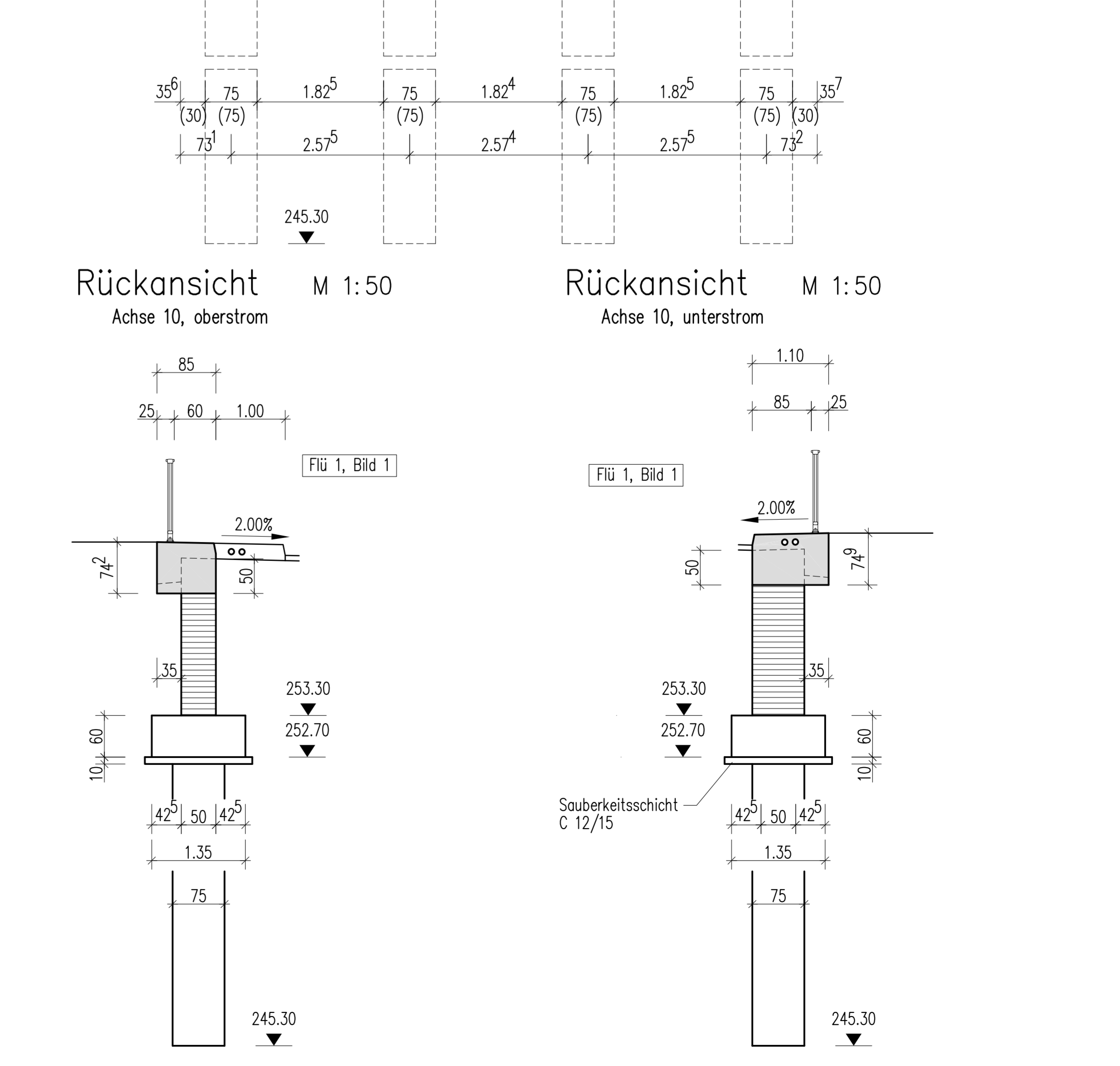
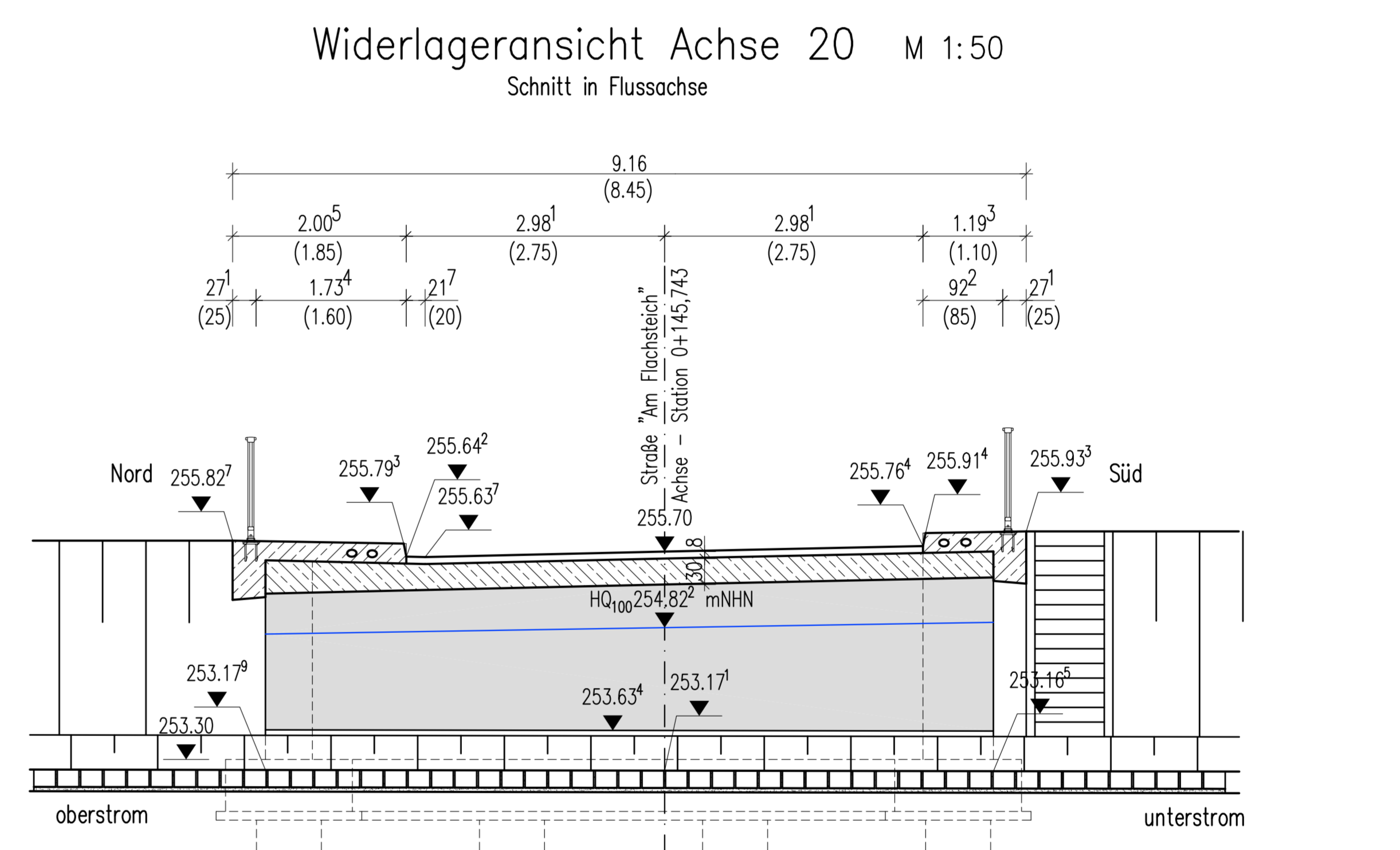
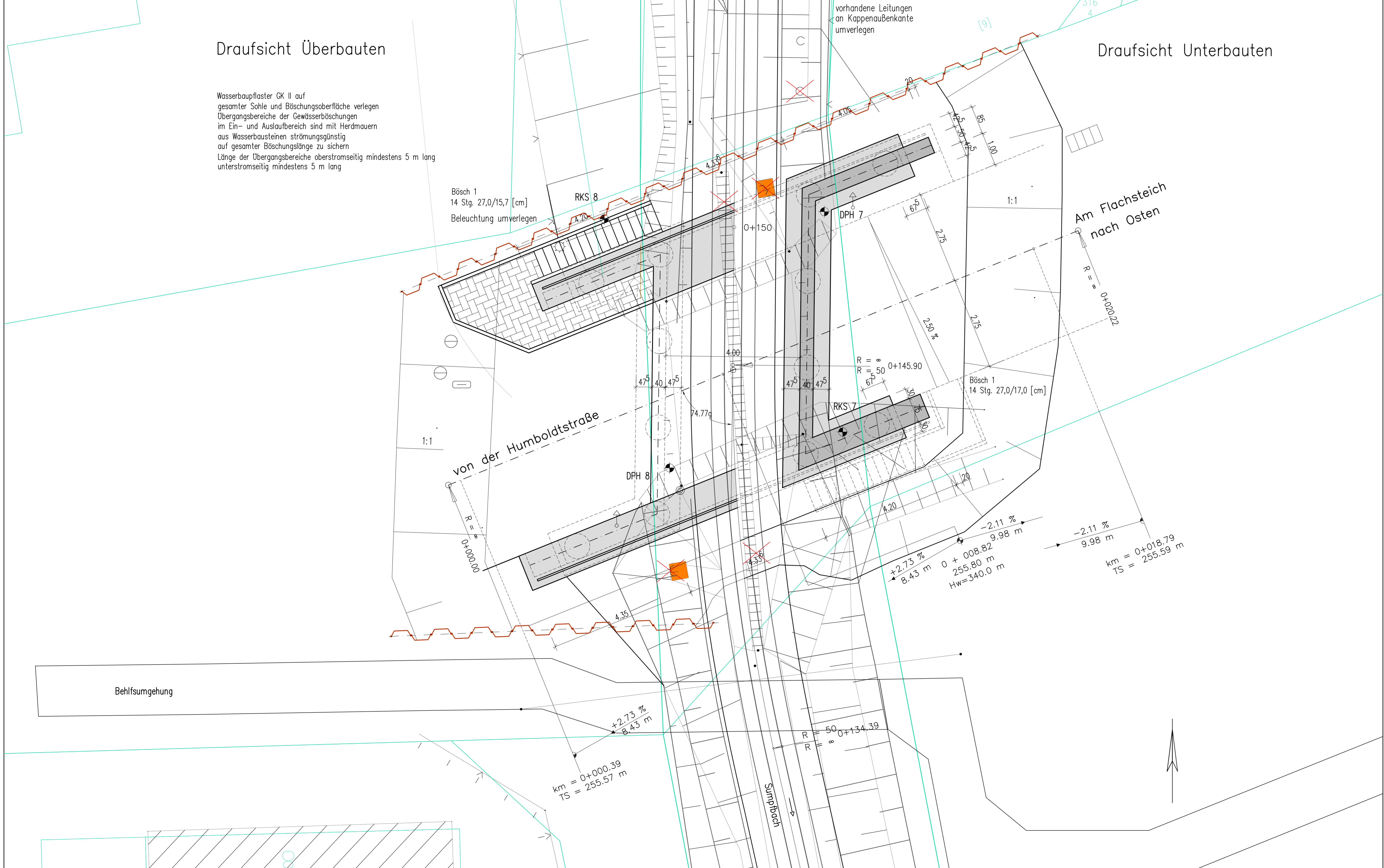
Alle sichtbaren Körperkanten 1,5 / 1,5 cm brechen.

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der
Bodenanschlüsse nach dem Geotechnischen Ergebnisbericht
IHU Gesellschaft für Ingenieurbau-, Hydro- und Umweltgeologie mbH, Nordhausen von 11/2011

Bodenkennwerte	γ	γ'	φ'	δ	Ea, Eo	I _g s	zul. σ_s	c'
	kN/m ³	kN/m ³	°	°	—	—	kN/m ²	kN/m ²
Fundamente (Aulehm)	19,5	9,5	22,5	0	—	—	0,41	— 10
Hinterfüllung	20	10	30	0	Ea, Eo	—	—	— 0

Baustoffkennwerte	Beton	Baustahl	Spannstahl
Bauteil	Druckfestigkeit	Erpositionsklasse	Betonstahl
Kappen	C 25/30 (F _{yk})	XC4, XC3, XF4	BSt 500 S
Überbau	C 30/37	XC4, XD1, XF2	BSt 500 S
Widerlager, Flügel	C 30/37	XC4, XD2, XF2, XA1	BSt 500 S
Fundamente	C 30/37	XC2, XD2, XF1, XA1	BSt 500 S
Bohrpfähle	C 30/37	XC2, XA1	BSt 500 S
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	—
Bettungsschicht für Böschungstreppe	C 12/15	X0	BSt 500 S
Bettungsschicht für Böschungspflaster, Mulden	C 12/15	X0	—

*1) gemäß ZTV-MB, Teil 3, Abschnitt 1, Nr. 4 ZTV-MB für Beton- und Stahlbetonbau mit einem Höchstwert von 100 Jahren
*2) gemäß ZTV-MB, Teil 3, Abschnitt 1, Nr. 4 ZTV-MB für Beton- und Stahlbetonbau mit einem Höchstwert von 100 Jahren



Bauelemente

Bauelement	Beton	Baustahl	Spannstahl
Bauteil	Druckfestigkeit	Erpositionsklasse	Betonstahl
Kappen	C 25/30 (F _{yk})	XC4, XC3, XF4	BSt 500 S
Überbau	C 30/37	XC4, XD1, XF2	BSt 500 S
Widerlager, Flügel	C 30/37	XC4, XD2, XF2, XA1	BSt 500 S
Fundamente	C 30/37	XC2, XD2, XF1, XA1	BSt 500 S
Bohrpfähle	C 30/37	XC2, XA1	BSt 500 S
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	—
Bettungsschicht für Böschungstreppe	C 12/15	X0	BSt 500 S
Bettungsschicht für Böschungspflaster, Mulden	C 12/15	X0	—

Bauelemente

Bauelement	Beton	Baustahl	Spannstahl
Bauelement	Beton	Baustahl	Spannstahl
Bauelement	Beton	Baustahl	Spannstahl

Höhenbezug: DHHN 92 Lagebezug: PD 83

Gilt nur für die Ausschreibung!

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
c	Böschungspflaster	06.03.2018	H. Hübner
b	Böschungserosion	22.02.2017	H. Hübner
a	Änderung Geländer gemäß Vorschlag Architekt- und Städtebauamt Naack	28.10.2013	H. Hübner

IBP Ingenieurbüro für
Brückenplanung
GmbH & Co. KG

Beethovenstraße 19706 Sondershausen
Tel: +49 361 54249 FAX: +49 361 54249

Ausschreibungsplan

Stadt Sondershausen	Umlage: 3
Markt 7	Blatt-Nr.:
99706 Sondershausen	Reg.-Nr.:

Ausbau Sumpfbach Ortslage Thalebra
Station: 0+000 bis Station: 0+840

Bauwerksplan
BV-Nr. 52172000 - Brücke über den Sumpfbach
i.Z. der Straße "Am Flachsteich" in Thalebra

Maßstab: 1:50, 25