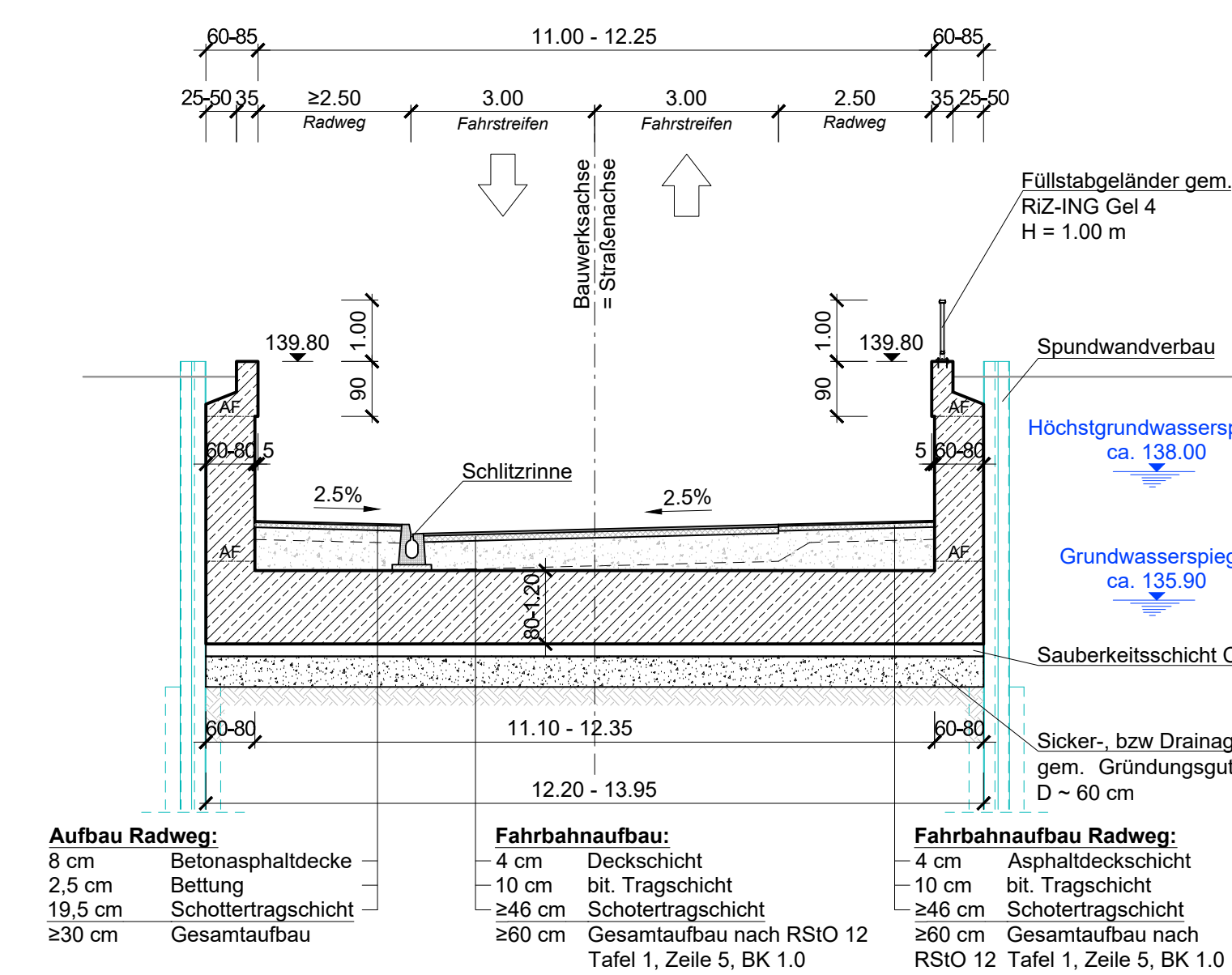
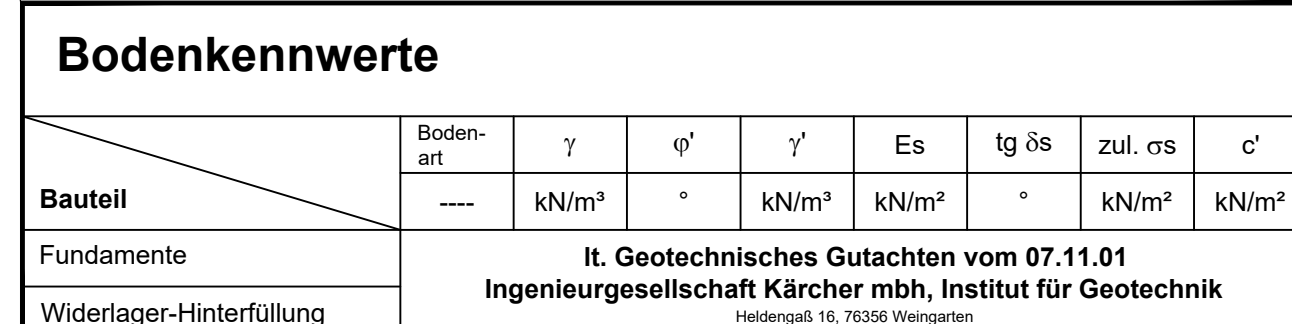


Schnittführung in Bauwerks- / Straßenachse



Schnittführung in Bauwerks- / Straßenachse



Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeit/Korrosion	Entwicklung der Beton- festigkeit	Bau- stahl	Beton- stahl	Spann- stahl
Gesimse / Wandkopf	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, NY4	-----	-----	B 500 B	-----
Trogwände	C 30/37	XC4, XD2, XF2, NY4	-----	-----	B 500 B	-----
Deckplatten	C 30/37	XC2, XD2, XF2, NY4	-----	-----	B 500 B	-----
Saubenleitschicht	C 12/15	X 0	-----	-----	B 500 B	-----
Vorspannung			längen + q_{perm}			
Kappen / Gesimse			Mindestlöffelwert nach ZTVING 3-1 Tab. 3.1.1 max. w/p=0,75 nach ZTVING 3-1			

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund	
Verkehrslasten	LM 71, SW2 nach DIN EN 1991-2 + NA	
Gesamtlänge Trogbauwerk (in Straßenachse)	147,00 m	
Lichte Weite	(m)	10,78 - 12,25 m
Minimale lichte Höhe	(m)	≥ 3,20 (Straße) ≥ 2,50 (Radweg)
Kreuzungswinkel	(°)	64,7°
Breite zwischen Geländen	(m)	11,04 - 12,51 m
Brückenfläche	(m²)	ca. 1400 m²

Endgültige Abmessungen nach statischen konstruktiven

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Mindestabmessungen nach ZTV-ING Teil 3

Schalung:



sichtbare Flächen Trogwände:	sägerauhe Brettschalung (Nut und Feder, Brettbreite ca. 12 cm)
------------------------------	---

- Gesims / Wandkopf: Glattschalung (Betoplan, o.glw.)

Sichtbetonflächen:

Sichtbetonklasse SB3 entsprechend Merkblatt "Sichtbeton",

Legende:

-  Neubaumaßnahme
 Neubaumaßnahme: Relevant im Zuge der Planfeststellung
 Neubaumaßnahme: Relevant im Zuge der Planfeststellung
(Darstellung nachrichtlich, siehe gesonderten Bauwerksplan)

b	Re	12.03.2020	Wegfall Konsole Rahmenbauwerk für OL-Mast 7-17a (gemäß OL-Planung vom Dez. 2019)
a	Re	18.12.2018	Versetzen vorh. OL-Mast 7-17a auf neue Konsole Rahmenbauwerk
Index	Name	Datum	Änderung

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

	Name	Datum	
beantwortet	Jg.	August 2018	SCHÖNHOFEN Ingenieure PartGmbH Helmuthschönberg 5, 67067 Kaiserslautern Telefon (0631) 3474-0 Telefax (0631) 3474-2 e-mail: info@schonhofen.de
gez.	Ber / Rte	August 2018	
gez.	Jg.	August 2018	Altko-Versammlungs-Gesellschaft mbH Tulkenstraße 11, 76133 Karlsruhe Telefon 07 21 (61 07 03 0) Telefax 07 21 (61 07 00 0)
	Name	Datum	
gez.			
geprüft			DB Netz AG Regulatorische Aufsicht Regulatorische Postmanagement (NRP-SW44-K3) Schwarzwaldstraße 86, 76137 Karlsruhe
A2-PL			
A2-PA			
A2-IB			
A1			
EBL			

Strecke:	Strecke 4200 von Karlsruhe Hbf nach Mühlacker	Streckennummer AVG:	99496
	von ca. Bahn-km 7.3+80 bis 7.6+75	DBVcS Strecken-Nr.	4200
Nachname:	Neubau und Änderung von Eisenbahnanlagen im Zuge der BÜ-Beseitigung im Bereich des Sebauspanspans „Alter Bahnhof Söllen“	A2-R_4-Projekt-Nr.:	P_069
Darstellung:	Bauwerksplan Trogbauwerk Seite Ost	Maßstab:	1 : 100
		Anlage:	7.2

Draufsicht Trogbauwerk Seite Ost, M=1:100

