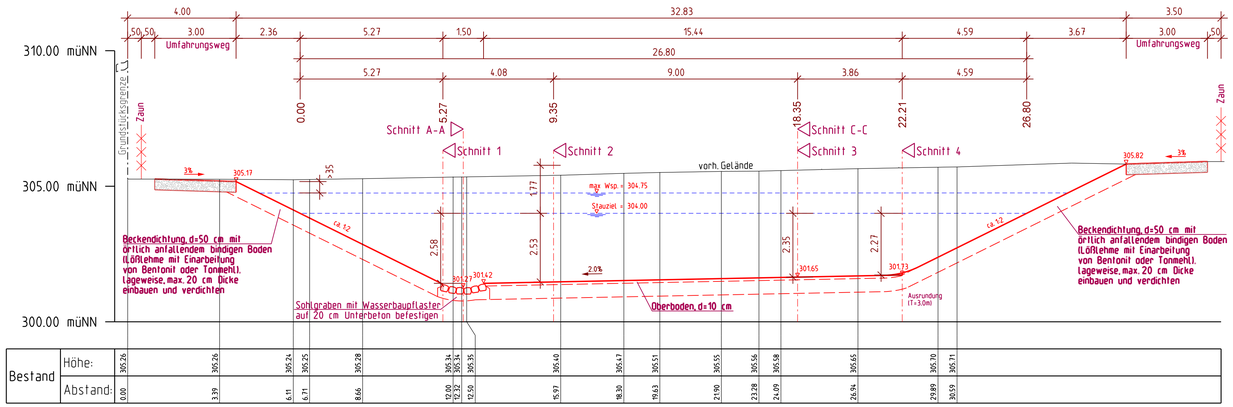
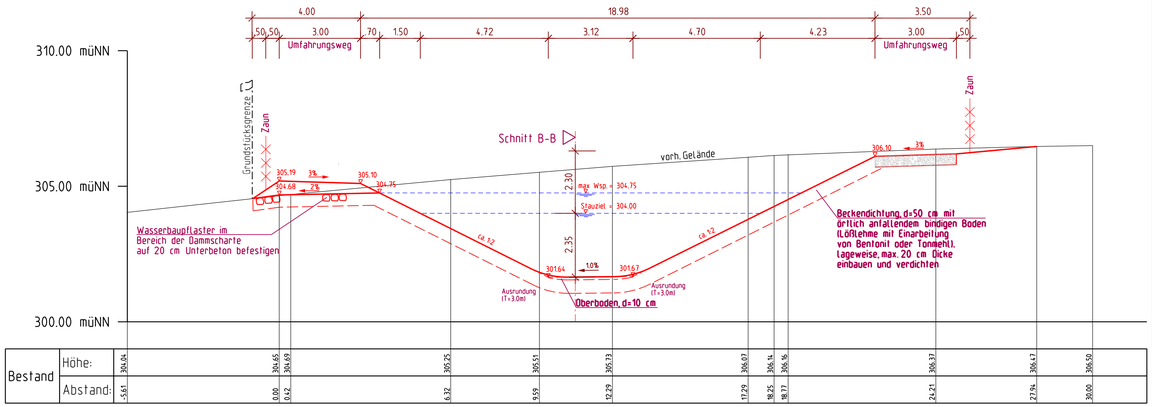
Schnitt B-B



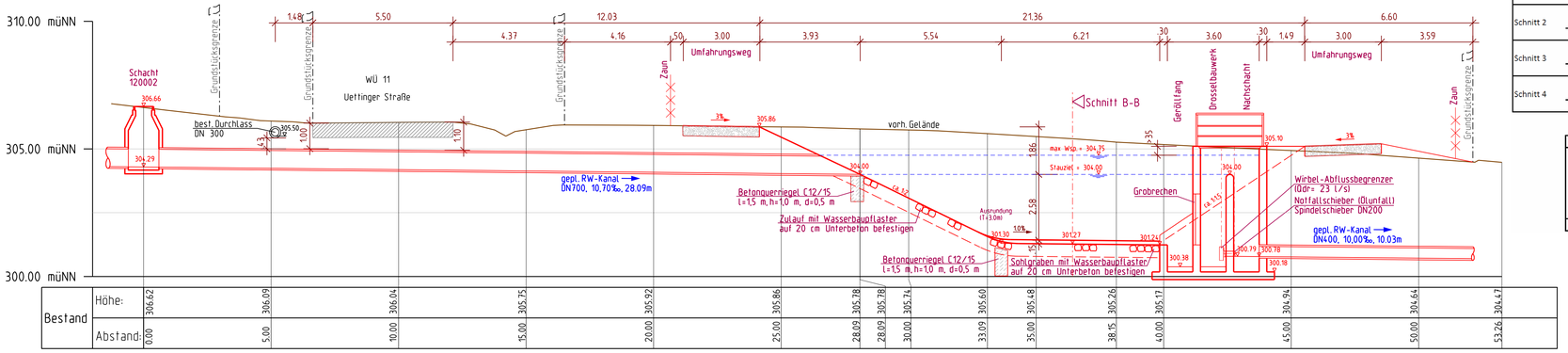
Bestand																															
Höhe:	305.76		305.26		305.24		305.35		305.28		305.34	305.34	305.36		305.40		305.47		305.51		305.55		305.56		305.58		305.65		305.70		305.71
Abstand:	0.00		3.39		6.11		6.11		8.66		10.00	12.00	12.50		15.97		18.30		19.63		21.90		22.28		24.09		26.94		29.89		30.59

Schnitt C-C



Bestand																															
Höhe:	305.04		306.65	306.69			305.25		305.51		305.33				306.03		306.14	306.16			306.37			306.47		306.50	
Abstand:	-5.61		0.00	0.42			6.32		9.59		12.29				17.29		18.25	18.77			24.41			27.94		30.00	

Schnitt A-A



Bestand																															
Höhe:	306.62		306.09		306.04		305.75		305.92		305.86		305.78	305.78	305.74		305.60		305.48		305.26		305.17		304.94		304.64		304.47	
Abstand:	0.00		5.00		10.00		15.00		20.00		25.00		28.09	28.09	30.00		33.09		35.00		38.15		40.00		45.00		50.00		53.26	

Volumenermittlung Regenrückhaltebecken

	Länge WSP		Länge Sohle		Höhe		Fläche
Schnitt 1	14,51 m	+	5,34 m	x	2,58 m	=	25,61 m²
			2				
Schnitt 2	13,50 m	+	3,61 m	x	2,53 m	=	21,64 m²
			2				
Schnitt 3	12,54 m	+	3,12 m	x	2,35 m	=	18,40 m²
			2				
Schnitt 4	11,92 m	+	2,96 m	x	2,27 m	=	16,89 m²
			2				

Station	Fläche	Volumen
0,00	0,00 m²	67,47 m³
5,27	25,61 m²	96,39 m³
9,35	21,64 m²	180,20 m³
18,35	18,40 m²	68,11 m³
22,21	16,89 m²	38,76 m³
26,80	0	
Gesamt		**450,93 m³**

Nr.	Änderung	geänd.	Name	gepr.	Name
a	Anpassung gem. Mail WWA AB vom 16.11.2022	01.23	Kö		

Vorhaben : Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis für das Einleiten von Niederschlagswasser aus dem BG "Messingheilfeld" in den Klinggraben

Vorhabensträger : Markt Helmstadt

Landkreis : Würzburg

Plan Nr.: 5.2a

Proj. Nr.: 18-040

Datei: SP-RRB-18040.dgn
Modelln: Plan 5.2a Schnitte RRB WRA
Plotkon: standart.tbl
Plotterstellung: 17.01.2023
Filter:

Maßstab :
d. Höhe 1:100
d. Länge 1:100

Schnitte Regenrückhaltebecken

	Datum	Name
aufgem.		
entw.	10.22	Le
gez.	10.22	Kö
gepr.		

Vorhabensträger :
Markt Helmstadt über VG Helmstadt
Im Kies 4
97264 Helmstadt
Telefon: 09369 / 9079-0
Telefax: 09369 / 9079-90

(Datum) (Unterschrift)

Entwurfsverfasser:
Köhl
Beratende Ingenieure
Tiefbautechn. Büro Köhl Würzburg GmbH
Konradstraße 9
97072 Würzburg
Telefon +49 931 35500-0
Mail info@ib-koehl.de
Internet https://www.ib-koehl.de
Okt. 2022

(Datum) (Unterschrift)

"Lt.Paragr.2 Abs.1 Nr.7 des Urheberrechtsgesetzes v.09.09.1965 sind für diese Zeichnung alle Rechte vorbehalten mit Ausnahme von Darstellungen, die von dritter Seite übernommen wurden."

0,950 m x 0,446 m = 0,423 m²