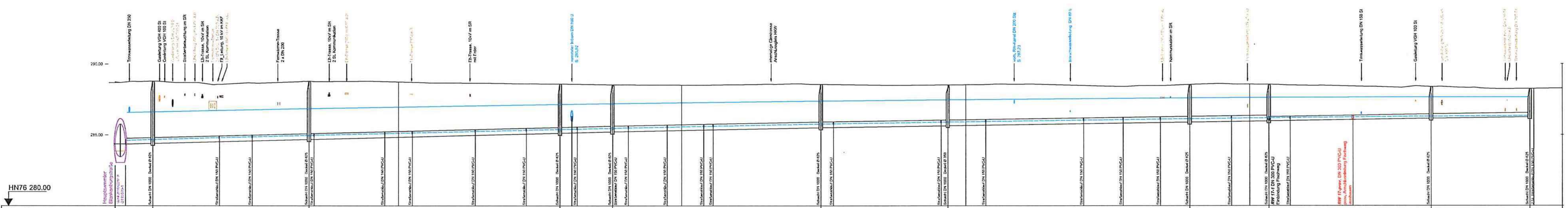
Anlage 6 zu B-216/20121

BA 1.2 - Längsschnitt Dammweg mit Anbindung an HS Blankenburgstraße



Schachtbezeichnung		RW 01	RW 02	RW 03	RW 04	RW 05	RW 06	RW 07	RW 08	RW 09	RW 10	
Tiefe [m]		4,38	4,11	3,47	3,32	3,05	2,89	2,65	2,58	2,24	2,00	
Schachtdeckelhöhe [m]		288,78	288,70	288,59	288,54	288,56	288,53	288,54	288,55	288,39	288,25	
vorh. Geländehöhe [m]		288,78	288,70	288,59	288,54	288,56	288,53	288,54	288,55	288,39	288,25	
Rohrsohle [m]	284,35	284,40 / 284,40	284,68 / 284,68	285,12 / 285,12	285,22 / 285,22	285,51 / 285,51	285,64 / 285,64	285,89 / 285,89	285,97 / 285,97	286,15 / 286,15	286,25	
Station [m]	0,00 / 3,64	13,19	68,69	156,91	175,55	248,89	293,70	378,85	406,79	464,01	498,61	510,10

Haltungsbezeichnung	RW 01	RW 02	RW 03	RW 04	RW 05	RW 06	RW 07	RW 08	RW 09	RW 10
Haltungslänge [m]	9.55	55.50	88.23	18.59	73.39	44.80	85.15	27.94	57.22	34.59
Nennweite	DN 400 PVC-U	DN 400 PVC-U	DN 400 PVC-U	DN 400 PVC-U	DN 400 PVC-U	DN 400 PVC-U	DN 400 PVC-U	DN 400 PVC-U	DN 300 PVC-U	DN 300 PVC-U
Sohlgefälle [%]	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%

Zeichenerklärung

- gepl. Regenwasserkanal
- prov. Anbindung an vorh. RW-Kanal
- Bemessungswasserspiegel für T=5a mit Rückstau HS Blankenburgstraße
- Bemessungswasserspiegel für T=5a ohne Rückstau HS Blankenburgstraße (freier Auslauf)

Nr.		Datum	Zeichen

INGENIEURBÜRO LEHMANN + PARTNER

Wasserwirtschaft - Ingenieurbau - Straßenbau - Hochbau

	Pr.-Nr.: TC-RW2001	
	Datum	Zeichen
bearb.	Juli 2021	F. Lehmann
gez.	Juli 2021	S. Franke
gepr.		

Burkhardtsdorf, Juli 2021

CHEMNITZ KULTURHAUPTSTADT EUROPAS 2025

Stadt CHEMNITZ
Tiefbauamt
Neues Technisches Rathaus
Friedensplatz 1
Amt 66 - 09111 Chemnitz - Tel. (0371) 4 88-66 01

ENTWURFS- / GENEHMIGUNGSPLANUNG

Bauwerk/Baumaßnahme

Entflechtung Oberflächenentwässerung Gewerbegebiet Dammweg/ Fischweg mit Umsetzung umweltrelevanter Auflagen

1. BA Neuverlegung RW-Kanal Dammweg mit Ableitung zum HS Blankenburgstraße

Lagesystem / Höhensystem: ETRS89 / HN76

Unterlage Nr.: 3

Blatt Nr.: 1

Planda rstellung

Längsschnitt Dammweg

Längsschnitt

Maßstab 1:500

Aufgestellt

Chemnitz, den ______________________

Freier Abteilungsleiter

Gregorzyk, Amtsleiter Tiefbauamt