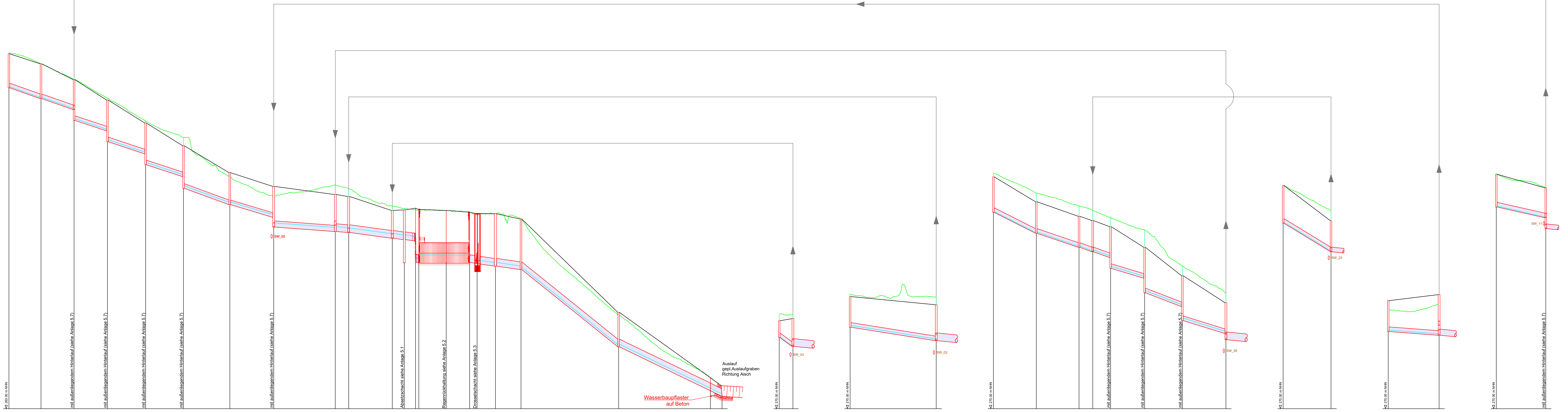


Rohrtaulaugende	Station
Einbau bei 5-jährigem Regenerignis (D+15min.)	
Werte im Schriftband	



Station	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02			
Haltungsbezeichnung	RV_19	RV_18	RV_17	RV_16	RV_15	RV_14	RV_13	RV_12	RV_11	RV_10	RV_09	RV_08	RV_07	RV_06	RV_05	RV_04	RV_03	RV_02			
Stützweite [m]	20.76	21.40	21.90	24.68					8.88												
Drillrohr / Folie (Breite)	DN 200		DN 200				DN 500					DN 300		DN 500		DN 300					
Material	PP		PP				RWB / Nigala					PP		GGG		GGG					
Rohrart	1.90		1.90				1.90					1.90		1.90		1.90					
Durchfluss (voll)	0.1804	0.1789	0.1743	0.1757	0.1742	0.1847	0.1668	0.1785	0.3202	0.4343	0.4146	0.4153	4.6722	12.4288	0.4021	0.4417	0.4406	1.0704	0.8313	0.8309	
Fließgeschwindigkeit (voll)	2.55	2.53	2.47	2.49	2.46	2.36	1.42	1.63	2.21	2.11	2.11	2.39	1.18	3.13	2.29	2.25	2.24	5.45	3.53	3.53	
Durchfluss (max.)	0.0245	0.0302	0.0499	0.0645	0.0816	0.1412	0.1006	0.1412	0.2371	0.2845	0.2841	0.2841	0.2841	0.2841	0.2941	0.2841	0.2841	4.51	0.2841	0.2841	
Fließgeschwindigkeit (max.)	1.83	1.91	2.15	2.31	2.43	2.67	2.51	1.57	1.78	2.36	2.28	2.28	4.45	0.81	2.37	2.37	4.51	3.75	1.64	1.64	
OK Gelände	m NN	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86	286.83	286.86
OK Deckel	m NN	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52
Wasserstand (max.)	m NN	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52	287.52
Rohrsohle	m NN	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95	285.95
Einbaufiefe (Deckel)	m	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
Strasse																					
Sohrgefälle	‰	33.7	33.2	31.5	32.0	31.5	35.4	28.9	7.2	7.1	13.1	12.0	12.0	11.1	13.6	13.5	79.1	47.9	47.8	47.8	

Station	20	19	18
Durchfluss (voll)	0.2495		
Durchfluss (max.)	0.0068		
Fließgeschwindigkeit (max.)	1.64		
OK Gelände	m NN	287.36	287.36
OK Deckel	m NN	288.11	288.11
Wasserstand (max.)	m NN	288.11	288.11
Rohrsohle	m NN	286.77	286.77
Einbaufiefe (Deckel)	m	1.34	1.34
Strasse			
Sohrgefälle	‰	64.3	18.0

Station	46	45	44	43	42	41	40
Durchfluss (voll)	0.2169	0.1780	0.1780	0.1779	0.1664	0.1886	0.1696
Durchfluss (max.)	0.0176	0.0282	0.0300	0.0570	0.0714	0.0861	0.0951
Fließgeschwindigkeit (max.)	1.89	1.87	1.90	2.25	2.27	2.61	2.46
OK Gelände	m NN	285.25	285.00	284.44	283.59	283.59	282.52
OK Deckel	m NN	285.97	285.97	285.97	285.97	285.97	285.97
Wasserstand (max.)	m NN	285.97	285.97	285.97	285.97	285.97	285.97
Rohrsohle	m NN	284.57	284.57	284.57	284.57	284.57	284.57
Einbaufiefe (Deckel)	m	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
Strasse							
Sohrgefälle	‰	48.7	64.3	32.8	32.8	36.6	29.8

Station	47	46	45	44	43	42
Durchfluss (voll)	0.2390					
Durchfluss (max.)	0.0230					
Fließgeschwindigkeit (max.)	2.21					
OK Gelände	m NN	284.44	284.44	284.44	284.44	284.44
OK Deckel	m NN	285.17	285.17	285.17	285.17	285.17
Wasserstand (max.)	m NN	285.17	285.17	285.17	285.17	285.17
Rohrsohle	m NN	283.96	283.96	283.96	283.96	283.96
Einbaufiefe (Deckel)	m	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
Strasse						
Sohrgefälle	‰	59.1				

Copyright by GBI, kopieren und verwenden nur mit Genehmigung der GBI GmbH & Co.KG

GBi **Kommunale Infrastruktur**
Herzogenaurach
Kommune Herzogenaurach GmbH & Co. KG
 Werner-Heisenberg-Strasse 9
 Tel.: 09132 / 766 - 0
 info@gbi-info.de
 91074 Herzogenaurach
 Fax: 09132 / 766 -150
 www.gbi-info.de

Planvoll sicher

Genehmigungsplanung

Unternehmen: **Er Erschließung des Baugebietes "Aischtalring" im Ortsteil Aisch der Gemeinde Adelsdorf - Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung -**

Planart: **Längsschnitte Regenwasserkanal Kanalisation Planung**

Anlage: 4.1	Maßstab: 1: 1.000/100	Datum: Oktober 2023	entworfen: E. Funke
			gezeichnet: M. Blind
			geprüft: A. Seefeldt

Gemeinde Adelsdorf
 Rathausplatz 1
 91325 Adelsdorf
 Tel. 09195 - 9432 - 0
 Fax. 09195 - 9432 - 190
 www.adelsdorf.de



Unterschrift (Auftraggeber)