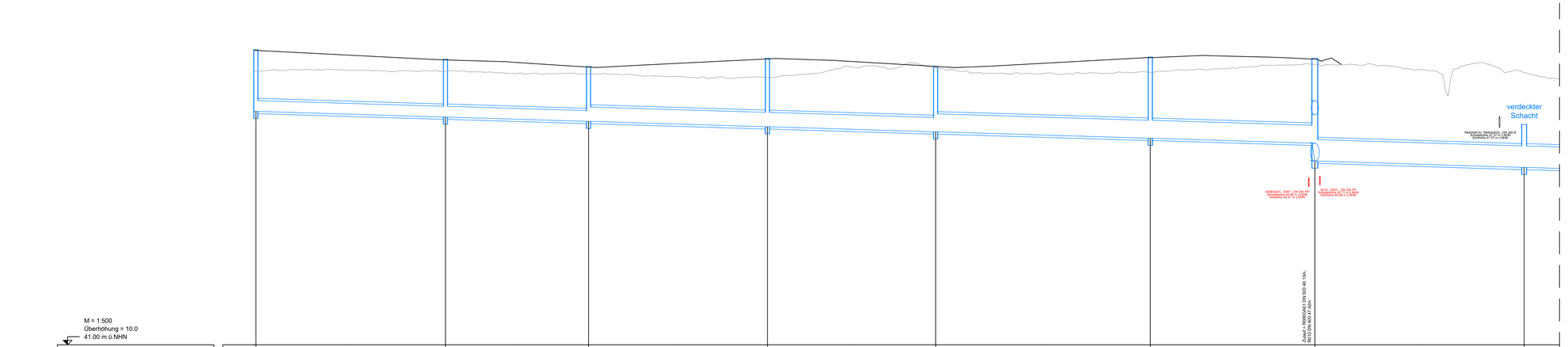
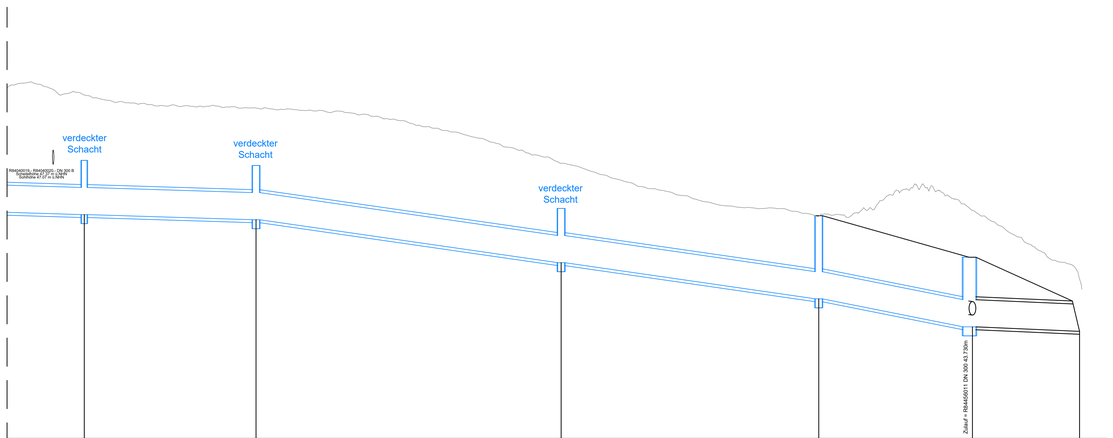
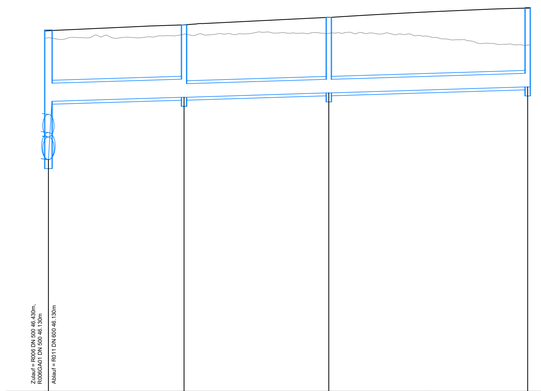


M = 1:500
Überhöhung = 10.0
41.00 m ü.NHN

Höhe geplantes Gelände	[m ü.NHN]	49.22	49.96	49.75	49.98	49.77	49.62	49.98	49.59
Höhe Bestandsgelände	[m ü.NHN]	49.63	49.64	49.56	49.46	49.76	49.61	49.83	49.59
Höhe Schachtdeckel	[m ü.NHN]	49.24	49.98	49.78	50.00	49.79	49.64	50.00	47.15
Schachtnummer		R001	R002	R003	R004	R005	R006	R007	R011
Schachttiefe	[m]	1.72	1.62	1.54	1.91	1.81	2.27	2.87	1.20
Sohlhöhe Schacht	[m ü.NHN]	47.52	47.36	47.24	47.09	46.95	46.77	46.13	45.95
Sohlhöhe Haltung	[m ü.NHN]	47.52	47.36 / 47.36	47.24 / 47.24	47.09 / 47.09	46.95 / 46.95	46.77 / 46.77	46.63 / 46.13	45.95 / 45.95
Länge Haltung	[m]		53.00	40.00	50.00	47.00	60.00	46.00	58.50
Nennweite / Material	[mm]		DN 300 B	DN 300 B	DN 400 B	DN 400 B	DN 500 B	DN 500 B	DN 600 B
Gefälle Haltung	[‰]		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Q_{voll} V_{voll}	[l/s - m/s]		53.9 - 0.8	54.1 - 0.8	115.8 - 0.9	116.3 - 0.9	208.1 – 1.1	209.8 - 1.1	340.4 - 1.2
Stationierung	[m]	0.00	53.00	93.00	143.00	190.00	250.00	296.00	355.00



Höhe geplantes Gelände	[m ü.NHN]	49.29	49.30	47.69	45.93	45.01	43.97
Höhe Bestandsgelände	[m ü.NHN]	49.03	49.30	47.69	45.96	46.03	44.30
Höhe Schachtdeckel	[m ü.NHN]	47.15	47.04	46.99	45.93	45.01	43.97
Schachtnummer		R011	R012	R013	R016	R84456012_n	Graben
Schachttiefe	[m]	1.20	1.20	1.20	1.84	1.54	0.00
Sohlhöhe Schacht	[m ü.NHN]	45.95	45.84	44.89	44.09	43.47	43.37
Sohlhöhe Haltung	[m ü.NHN]	45.95 / 45.95	45.84 / 45.84	44.89 / 44.89	44.09 / 44.09	43.47 / 43.47	43.37 /
Länge Haltung	[m]		38.00	67.51	57.00	34.01	23.70	
Nennweite / Material	[mm]		DN 600 B	DN 600 B	DN 600 B	DN 600 B	DN 600 B	
Gefälle Haltung	[‰]		3.0	14.1	14.0	18.2	4.2	
Q_{voll} V_{voll}	[l/s - m/s]		339.7 - 1.2	736.1 - 2.6	736.7 - 2.6	865.5 - 3.1	404.2 - 1.4	
Stationierung	[m]	0.00	38.00	105.51	162.00	196.01	219.71	219.71



M = 1:500
Überhöhung = 10.0
41.00 m ü.NHN

Höhe geplantes Gelände	[m ü.NHN]	49.98	49.11	49.29	49.48
Höhe Bestandsgelände	[m ü.NHN]	49.83	49.90	49.92	49.66
Höhe Schachtdeckel	[m ü.NHN]	49.00	49.11	49.29	49.50
Schachtnummer		R007	R010	R009	R008
Schachttiefe	[m]	2.87	1.60	1.67	1.76
Sohlhöhe Schacht	[m ü.NHN]	46.13	47.51	47.61	47.74
Sohlhöhe Haltung	[m ü.NHN]	47.42	47.51 / 47.51	47.61 / 47.61	47.74 /
Länge Haltung	[m]		30.00	32.03	44.00	
Nennweite / Material	[mm]		DN 400 B	DN 300 B	DN 300 B	
Gefälle Haltung	[‰]		3.0	3.0	3.0	
Q_{voll} V_{voll}	[l/s - m/s]		116.5 - 0.9	54.6 - 0.8	54.1 - 0.8	
Stationierung	[m]	0.75	30.75	62.78	106.78	

Index	Art der Änderung	Name	Datum

Auftraggeber
Gemeinde Wettringen

Kirchstraße 19 | 48493 Wettringen
T 02557 79 0 | F 02557 79 45
info@wettringen.de | www.wettringen.de

Projektname
Erschließung Neubaugebiet "August-Kümpers-Gebiet", Wettringen

Plannummer	**W.5.4.1**
Projektnr.	
Planinhalt	**Längsschnitte RW-Kanal**
Maßstab	**1:500**

Fachbereich		Name | Kürzel	Datum
Wasserwirtschaft	bearbeitet		
Leistungsphase	gezeichnet		
Ausführungsplanung	geprüft		
Freigabe Planer	Freigabe Auftraggeber | Bauherr		

Lagestatus ETRS 89/UTM 32 | Höhenstatus NHN (DHHN 2016)