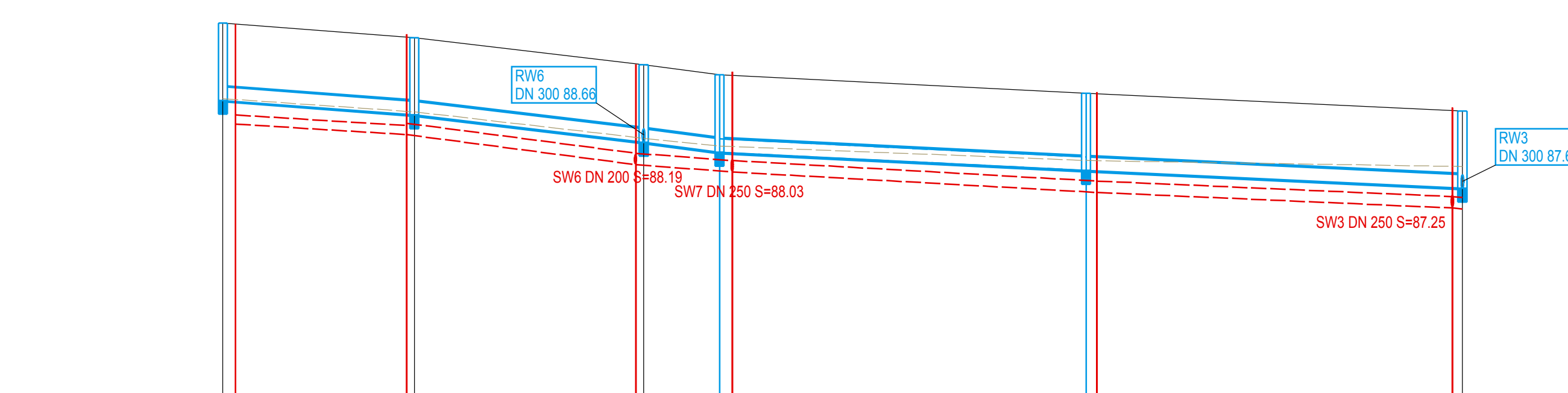


Schnitt-Nr.	RW1	RW2	Achse 3	RW3	RW10	RW11	RW14	Achse 5	RW23	RW24	Achse 6	RW27	RW28	RW29	RW30	Achse 15	RW31	RW32	RW33	RW34		
Straßenname																						
Nennweite / Material	300 PEHD		300 PEHD		300 PEHD	400 PEHD		400 PEHD	400 PEHD	400 PEHD	500 PEHD	400 PEHD		500 PEHD	500 PEHD	2500/1500 B		2500/1500 B	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD	
Geländehöhe m ü NN	91.400	91.600		91.400	89.200	89.400	89.600	89.400	89.200	89.000	88.800	88.600	88.400	88.200	88.000	87.800	87.600	87.400	87.200	87.000	86.800	
Überdeckung m																						
Sohlhöhe m ü NN	89.100	89.300		89.100	86.900	87.100	87.300	87.100	86.900	86.700	86.500	86.300	86.100	85.900	85.700	85.500	85.300	85.100	84.900	84.700	84.500	
Schichttiefe m																						
Gefälle	9.90% / 1:101		12.00% / 1:83		26.63% / 1:38	17.34% / 1:58	3.77% / 1:265		26.85% / 1:37	37.38% / 1:27	19.79% / 1:51	108.11% / 1:9	5.95% / 1:168	9.00% / 1:110	8.81% / 1:113	3.00% / 1:333		3.00% / 1:333	3.03% / 1:330	3.12% / 1:320	3.00% / 1:333	
Haltungslänge	51.80		50.00		20.19	10.81	6.69		47.71	6.69	49.01	2.91	20.17	25.39	12.60	40.00		40.00	9.23	22.42	3.09	
Station	0.00	51.80	101.80		153.32	173.51	184.12		231.83	238.52	287.53	290.45	310.61	336.01	348.60	388.60		388.60	428.60	437.83	450.25	
Euler Regen Typ 2 für n=0,05	8.21	130.62	417.35		717.33	1512.14	1571.46		1922.70	352	3273.04	341	3521.89	3622.08	3642.07	8711.06		8711.06	8161.04	00.00	380.96	35

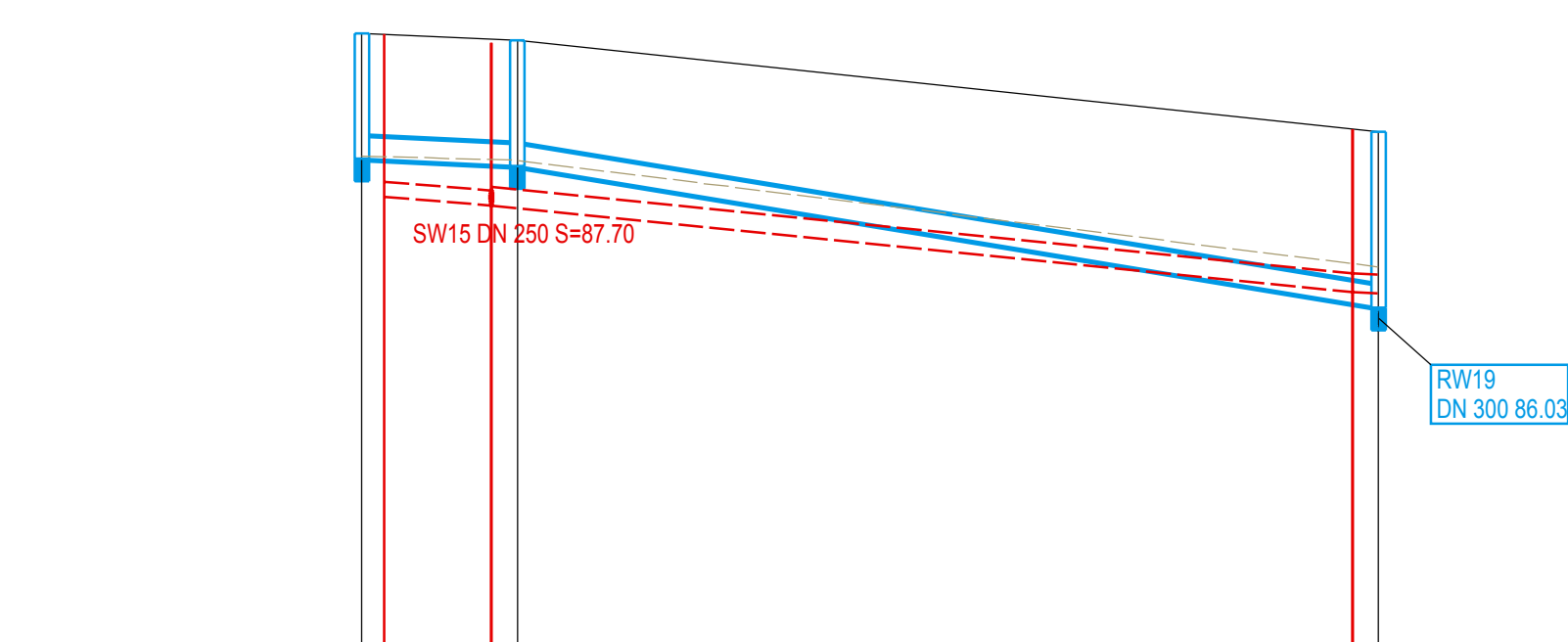


Schnitt-Nr.	RW4	RW5	Achse 2	RW7	RW8	RW9	RW10
Straßenname							
Nennweite / Material	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD
Geländehöhe m ü NN	91.200	91.400	91.200	91.400	91.400	91.400	91.200
Überdeckung m							
Sohlhöhe m ü NN	89.000	89.200	89.000	89.200	89.200	89.000	88.800
Schichttiefe m							
Gefälle	15.24% / 1:66		23.85% / 1:42	26.41% / 1:38		9.95% / 1:101	9.44% / 1:106
Haltungslänge	21.00	25.16	46.16	54.49		40.21	41.30
Station	0.00	21.00	46.16	54.49		94.70	136.00
Euler Regen Typ 2 für n=0,05	8.21	161.09	321.30	421.14		601.03	

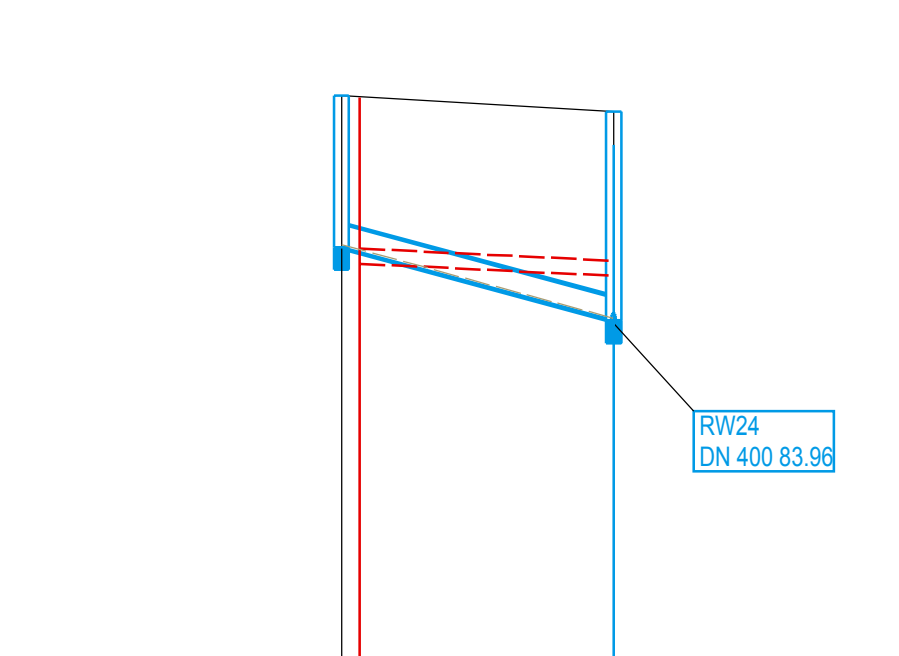
Schnitt-Nr.	RW6	RW7
Straßenname		
Nennweite / Material	300 PEHD	300 PEHD
Geländehöhe m ü NN	90.600	90.800
Überdeckung m		
Sohlhöhe m ü NN	88.400	88.600
Schichttiefe m		
Gefälle	13.81% / 1:72	
Haltungslänge	13.81	21.00
Station	0.00	21.00
Euler Regen Typ 2 für n=0,05	8.21	50.45

Schnitt-Nr.	RW12	RW13	RW14
Straßenname			
Nennweite / Material	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD
Geländehöhe m ü NN	89.400	89.600	89.800
Überdeckung m			
Sohlhöhe m ü NN	87.200	87.400	87.600
Schichttiefe m			
Gefälle	12.07% / 1:83	10.37% / 1:96	
Haltungslänge	34.80	10.61	
Station	0.00	34.80	45.41
Euler Regen Typ 2 für n=0,05	8.21	181.08	

Schnitt-Nr.	RW17	RW18	RW19	RW20	RW21	RW22	RW23
Straßenname							
Nennweite / Material	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD	400 PEHD	400 PEHD	400 PEHD	400 PEHD
Geländehöhe m ü NN	87.600	87.800	88.000	88.200	88.400	88.600	88.800
Überdeckung m							
Sohlhöhe m ü NN	85.400	85.600	85.800	86.000	86.200	86.400	86.600
Schichttiefe m							
Gefälle	3.33% / 1:300	2.12% / 1:472	3.00% / 1:333	12.20% / 1:81	6.64% / 1:151	4.64% / 1:215	
Haltungslänge	36.00	14.16	22.00	72.16	36.00	36.00	
Station	0.00	36.00	50.16	122.32	158.32	194.32	230.32
Euler Regen Typ 2 für n=0,05	8.21	420.70	520.93	1021.34	1121.09	1431.32	



Schnitt-Nr.	RW15	RW16	RW20
Straßenname			
Nennweite / Material	300 PEHD	300 PEHD	300 PEHD
Geländehöhe m ü NN	90.600	90.800	91.000
Überdeckung m			
Sohlhöhe m ü NN	88.400	88.600	88.800
Schichttiefe m			
Gefälle	9.50% / 1:105	32.82% / 1:30	
Haltungslänge	10.50	55.20	
Station	0.00	10.50	68.70
Euler Regen Typ 2 für n=0,05	8.21	251.77	88.82



Schnitt-Nr.	RW25	RW26
Straßenname		
Nennweite / Material	300 PEHD	300 PEHD
Geländehöhe m ü NN	87.200	87.400
Überdeckung m		
Sohlhöhe m ü NN	85.000	85.200
Schichttiefe m		
Gefälle	53.89% / 1:19	
Haltungslänge	15.00	
Station	0.00	15.00
Euler Regen Typ 2 für n=0,05	8.21	41.19

- Legende**
- geplanter RW-Kanal
 - - - - geplanter parallel verlaufender SW-Kanal
 - - - - Wasserspiegel Euler Regen Typ 2 für n=0,05

Vorkonzeption
Struktur
Ausweisung
Gutachten
Planung
Bauleitung

Ingenieurbüro Kühnert
Berater Ingenieur IK-Bau NW Mitglied der ATV / VSVI

Alfred Dehlin-Str. 11
59152 Bergkamen
www.ib-kuehnert.de

Form: 02307 / 98206-0
59152 Bergkamen
Fax: 02307 / 98206-44
info@ib-kuehnert.de

Stadt Herten

**Wohnbebauung Feld- / Hahnenbergstraße
in Herten Langenbochum**

Längsschnitt RW-Kanal
* Genehmigungsplanung *

Maßstab 1: 500/100

Projekt-Nr.:
bearbeitet U. Kox 21.07.2006
gezeichnet T. Schlieker 21.07.2006
geprüft
Anlage 4
Plan-Nr. 1

Entwurfverfasser: Bergkamen, den 21.07.2006

U. Kox

Dipl.-Ing. Ulrich Kox
Ingenieurbüro, Bergkamen

Stadt Herten Herten, den

Der Bürgermeister