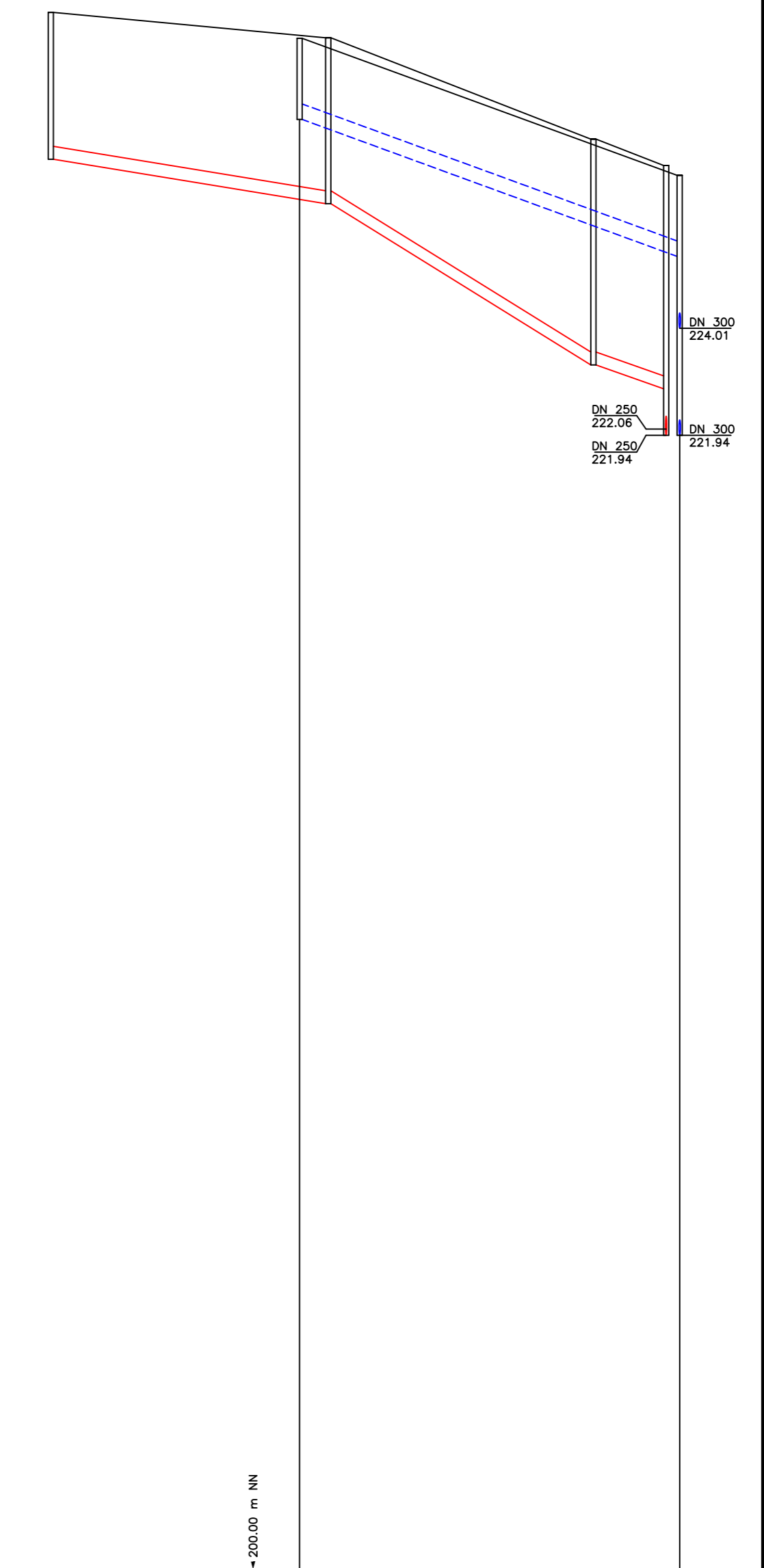
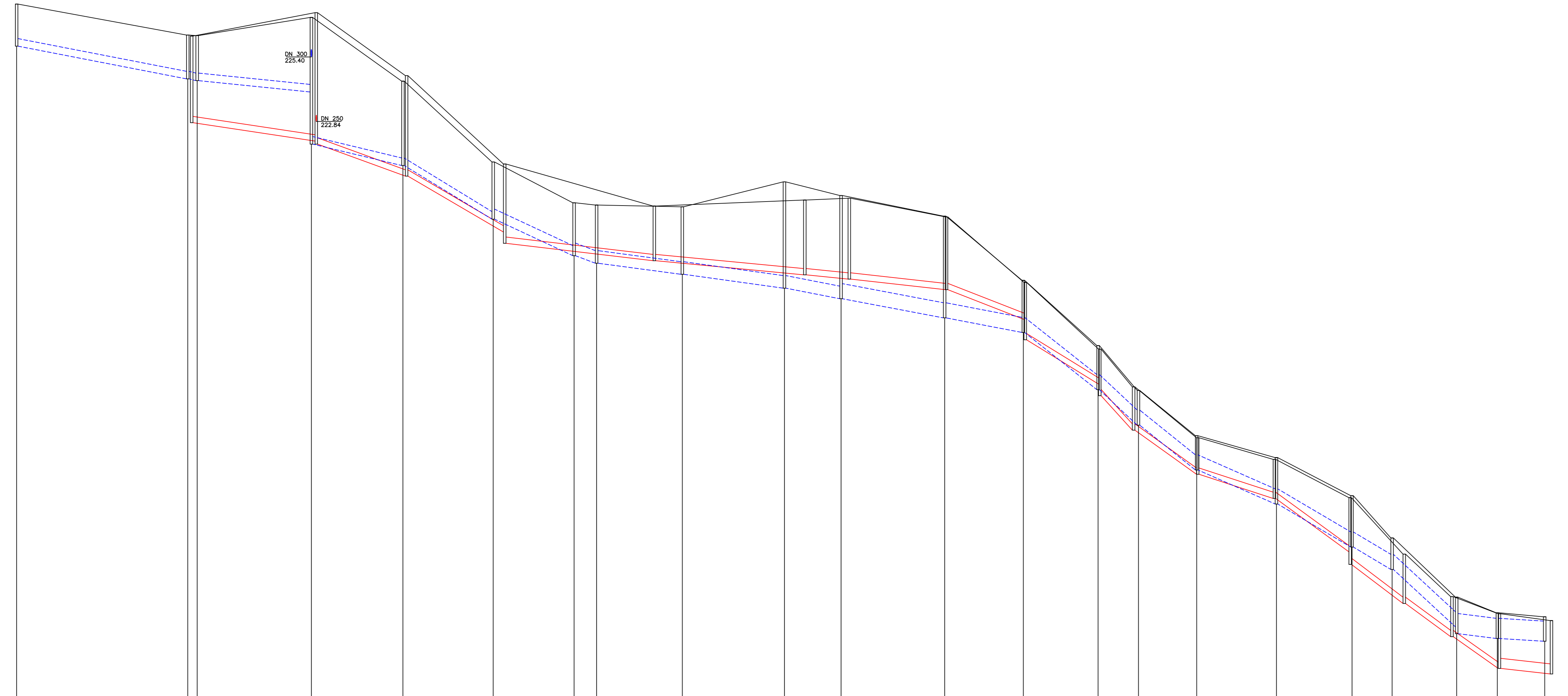


Legende:

- geplanter Regenwasserkanal
- geplanter Schmutzwasserkanal



Regenwasser

Haltungsbezeichnung	Manhole
Haltungslänge	m
Profiltyp/Höhe(Breite)	Nr./mm
Schleifweite	c/so
mittl. Einbauleife	m
kb/kst Wert	mm
Q voll	m³/s
v voll	m/s
Q max	m³/s
v max	m/s
OK Deckel	m NN
max. Wasserstand	m NN
Rohröhe	m NN
Straße	

A768010P	A768020P	A768030P	A768040P	A768050P	A768060P	A768070P	A768080P	A768090P	A768100P	A768110P	A768120P	A768130P	A768140P	A768150P	A768160P	A768170P	A768180P	A768190P	A768200P	A768210P	A768220P	
0.00	224.53	224.46	224.01	221.94	221.09	218.96	217.51	217.21	216.77	216.22	215.04	214.46	213.94	212.19	210.78	209.00	207.65	206.14	205.05	202.77	202.30	
225.93																						

Schmutzwasser

Haltungsbezeichnung	Manhole
Haltungslänge	m
Profiltyp/Höhe(Breite)	Nr./mm
Schleifweite	c/so
mittl. Einbauleife	m
kb/kst Wert	mm
Q voll	m³/s
v voll	m/s
Q max	m³/s
v max	m/s
OK Deckel	m NN
max. Wasserstand	m NN
Rohröhe	m NN
Straße	

200F010P	200F010P	200F020P	200F030P	200F040P	200F050P	200F060P	200F070P	200F080P	200F090P	200F100P	200F110P	200F120P	200F130P	200F140P	200F150P	200F160P	200F170P	200F180P	200F190P	200F200P		
0.00	50.16	36.36	60.23	39.49	60.58	17.90	39.13	31.69	30.02	13.62	25.80	30.88	30.48	21.77	19.22	19.11	20.94	14.07	14.07	14.07		
DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 400	DN 250	DN 250	DN 250		
14.8	34.9	56.2	9.2	5.5	10.7	9.5	10.7	37.2	58.6	100.6	67.8	71.2	68.7	69.6	65.9	10.5	32.7	3.03	3.79	4.34		
4.27	4.60	3.34	2.66	2.57	3.09	3.05	2.18	1.84	1.79	1.59	1.50	1.85	2.31	1.78	1.88	2.15	1.10	0.93	0.93	0.93		
0.34	1.76	0.38	0.69	1.51	0.47	0.66	2.27	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48		
0.089	0.110	0.173	0.072	0.070	0.067	0.062	0.137	0.174	0.216	0.148	0.125	0.187	0.190	0.179	0.180	0.228	0.115	0.093	0.093	0.093		
1.81	2.25	3.53	1.47	1.42	1.36	3.53	1.27	2.79	3.55	4.41	3.01	2.55	3.81	3.86	3.65	3.67	1.81	1.90	1.90	1.90		
222.79	221.65	221.94	220.97	221.15	218.45	218.00	217.31	216.48	215.72	215.05	214.45	214.17	213.80	212.80	212.30	210.42	209.42	207.90	206.46	205.07	202.30	
222.79																						

200F210P	200F220P	200F230P	200F240P	200F250P	200F260P	200F270P	200F280P	200F290P	200F300P	200F310P	200F320P	200F330P	200F340P	200F350P	200F360P	200F370P	200F380P	200F390P	200F400P	200F410P	200F420P	
0.00	53.66	51.29	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	
DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	
16.0	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	
3.03	3.79	4.34	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	
0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
0.093	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	
1.90	3.71	2.33	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	
222.28	226.42	226.63	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	
222.28																						

Bei den Regenwasserkänen sind die wahren Längen dargestellt.
Die Schmutzwasserkänen sind projiziert auf die Regenwasserkänen dargestellt

Technische Werke Burscheid
TWB
Anstalt des öffentlichen Rechts

Projekt:	Kanalerneuerung An den Hülsen								
Planungsstand:	Vorplanung								
Planart:	Längsschnitt								
Datei:	LS.dwg	bearbeitet:	Mollitor	Aktenzeichen:	BUR1400	Maßstab:		Blatt-Nr.:	
Plangröße:	0,63 m²	gezeichnet:	JUS	Datum:	Oktober 2016	1 : 1000/100		2	

iwbaachen
Ingenieurbüro Welt-Jony und Bürger GbR

Lukasstraße 21
52070 Aachen
Tel.: 0241 / 463704-30
Fax: 0241 / 463704-39
e-mail: iwba@iwbaachen.de