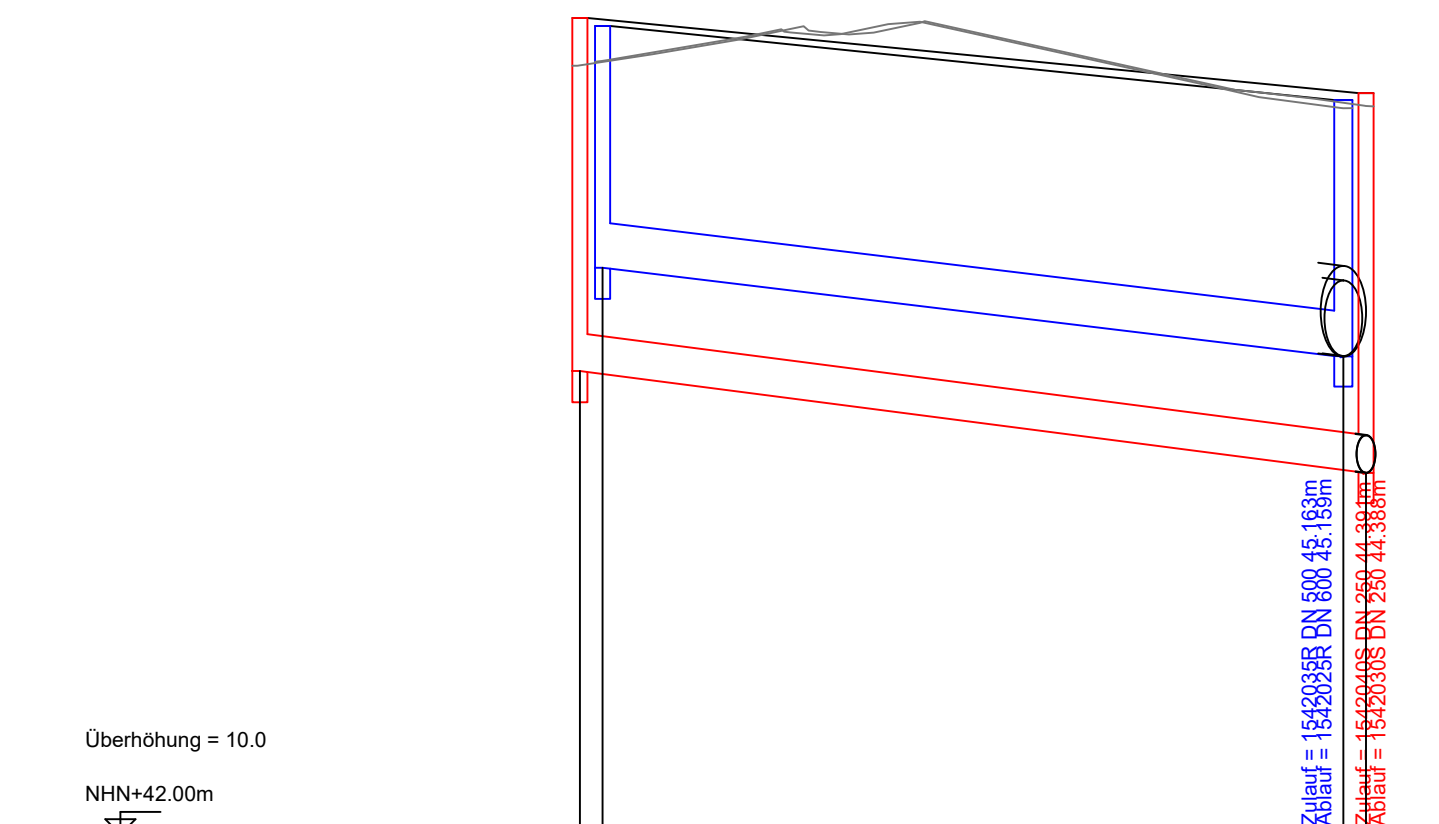


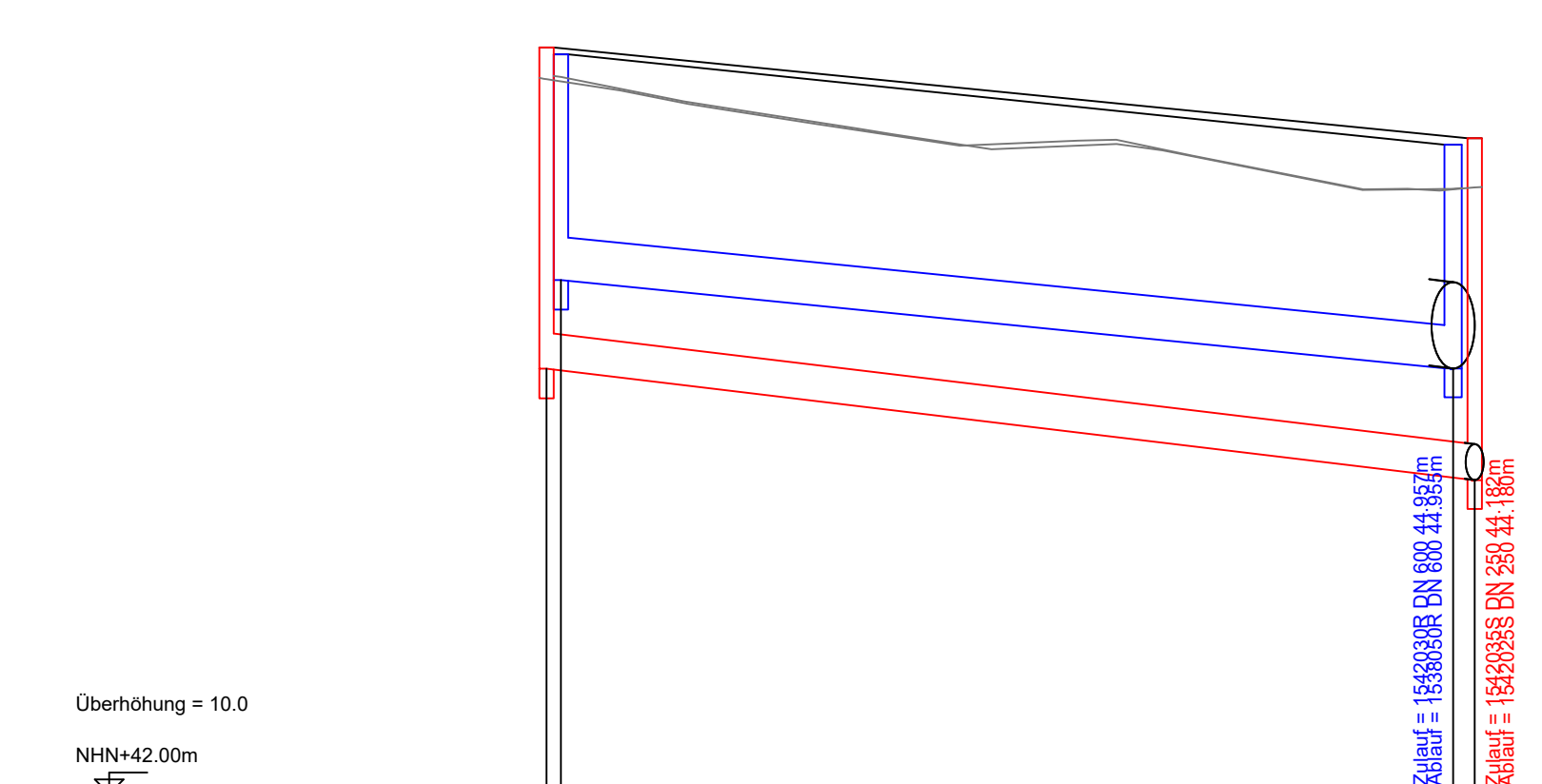


Überhöhung = 10.0
NHN+42.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	47.12	46.80
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	47.35	46.86
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	47.35	46.86
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1200
Schachtnummer		1546005R	1542030R
Kanaltiefe	[m]	1.60	1.69
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	45.75	45.16
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	45.74	45.16
Nennweite / Material	[mm]		DN 300 B
Haltungslänge HL	[m]		49.0
Haltungsgefälle HG	[‰]		12.0
Rohrlänge RL	[m]		47.9
Rohrgefälle RG	[‰]		12.1
Kanaltiefe Urgelände	[m]	1.37	1.64
Straße		Max-Köhler-Weg	

Überhöhung = 10.0
NHN+42.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	47.19	46.92
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	47.40	46.90
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	47.40	46.90
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1000
Schachtnummer		1546005S	1542035S
Kanaltiefe	[m]	2.34	2.51
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	45.06	44.39
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	45.06	44.40
Nennweite / Material	[mm]		DN 250 STZ
Haltungslänge HL	[m]		52.0
Haltungsgefälle HG	[‰]		13.0
Rohrlänge RL	[m]		51.0
Rohrgefälle RG	[‰]		13.0
Kanaltiefe Urgelände	[m]	2.02	2.43
Straße		Max-Köhler-Weg	

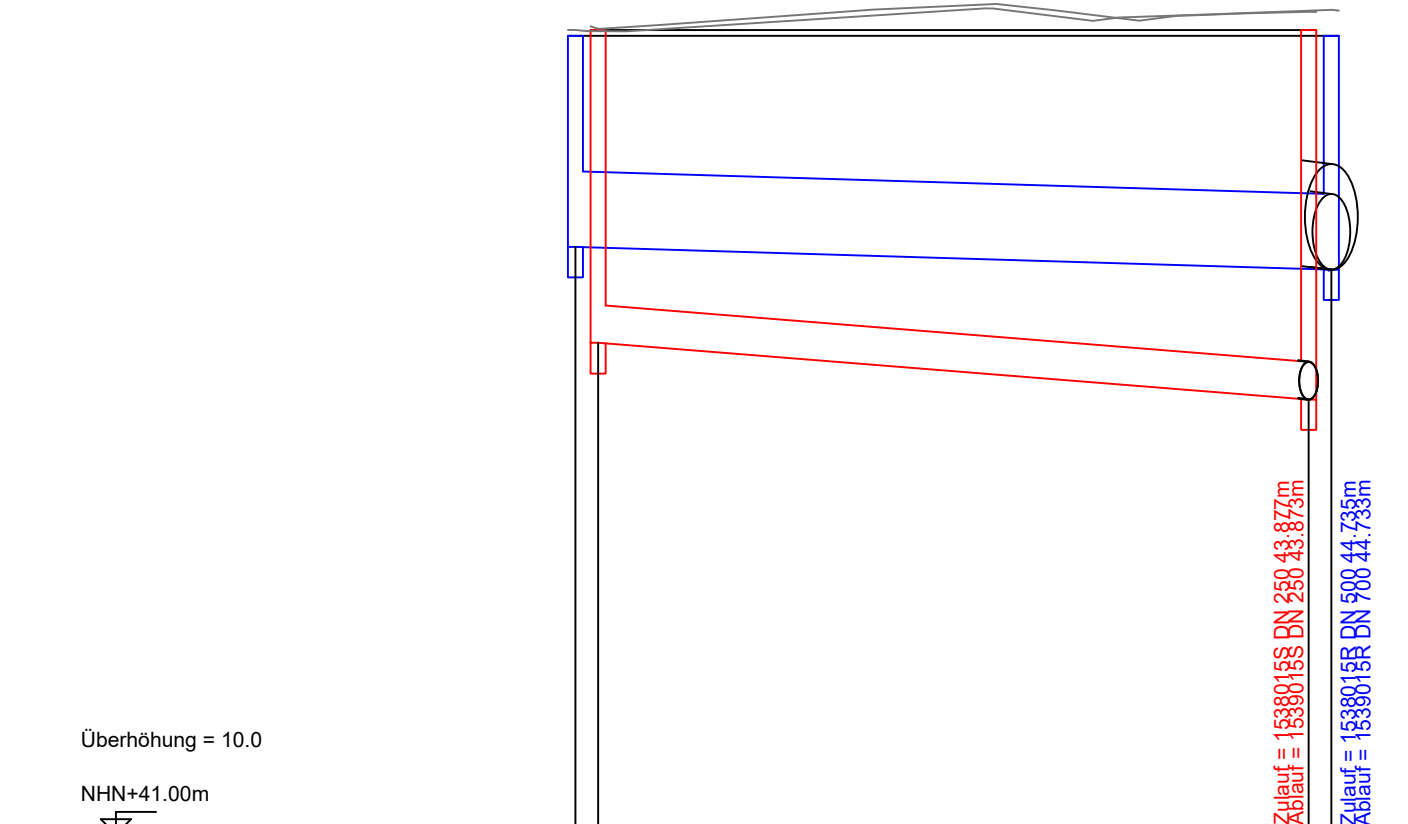


Überhöhung = 10.0
NHN+42.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	47.14	46.21
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	47.14	46.51
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	47.14	46.51
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1200
Schachtnummer		1541005R	1542025R
Kanaltiefe	[m]	1.57	1.56
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	45.57	44.96
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	45.57	44.96
Nennweite / Material	[mm]		DN 300 B
Haltungslänge HL	[m]		62.0
Haltungsgefälle HG	[‰]		9.9
Rohrlänge RL	[m]		60.9
Rohrgefälle RG	[‰]		10.0
Kanaltiefe Urgelände	[m]	1.41	1.25
Straße		Johanna-Feith-Weg	

Überhöhung = 10.0
NHN+42.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	47.19	46.92
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	47.19	46.96
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	47.19	46.96
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1000
Schachtnummer		1541005S	1542030S
Kanaltiefe	[m]	2.23	2.38
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	44.95	44.18
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	44.95	44.19
Nennweite / Material	[mm]		DN 250 STZ
Haltungslänge HL	[m]		64.5
Haltungsgefälle HG	[‰]		12.0
Rohrlänge RL	[m]		63.5
Rohrgefälle RG	[‰]		12.0
Kanaltiefe Urgelände	[m]	2.01	2.04
Straße		Johanna-Feith-Weg	

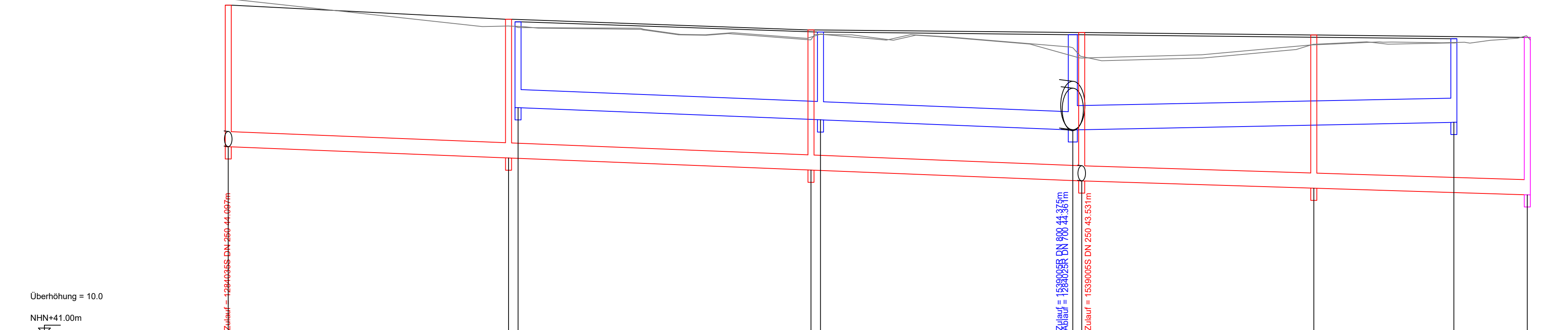


Überhöhung = 10.0
NHN+41.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	46.32	46.15
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	46.28	46.28
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	46.28	46.28
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1000
Schachtnummer		1538010R	1538005R
Kanaltiefe	[m]	1.40	1.55
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	44.88	44.73
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	44.88	44.74
Nennweite / Material	[mm]		DN 500 B
Haltungslänge HL	[m]		50.0
Haltungsgefälle HG	[‰]		3.0
Rohrlänge RL	[m]		49.0
Rohrgefälle RG	[‰]		3.0
Kanaltiefe Urgelände	[m]	1.43	1.72
Straße		Bierbaumstiege	

Überhöhung = 10.0
NHN+41.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	46.33	46.44
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	46.32	46.32
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	46.32	46.32
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1000
Schachtnummer		1538010S	1538005S
Kanaltiefe	[m]	2.07	2.44
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	44.25	43.88
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	44.25	43.88
Nennweite / Material	[mm]		DN 250 STZ
Haltungslänge HL	[m]		47.0
Haltungsgefälle HG	[‰]		8.0
Rohrlänge RL	[m]		46.0
Rohrgefälle RG	[‰]		8.0
Kanaltiefe Urgelände	[m]	2.08	2.50
Straße		Bierbaumstiege	



Überhöhung = 10.0
NHN+41.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	46.08	45.95	45.73	45.91
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	46.16	45.95	45.95	45.88
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	46.16	45.95	45.95	45.88
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1500	Ø1000	Ø1000
Schachtnummer		1284045R	1284040R	1284030R	1284035R
Kanaltiefe	[m]	1.42	1.45	1.57	1.38
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	44.74	44.54	44.37	44.50
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	44.74	44.54	44.37	44.50
Nennweite / Material	[mm]		DN 300 B		da 400 PP
Haltungslänge HL	[m]		50.0		63.0
Haltungsgefälle HG	[‰]		4.0		2.0
Rohrlänge RL	[m]		49.0		61.7
Rohrgefälle RG	[‰]		4.0		2.0
Kanaltiefe Urgelände	[m]	1.33	1.41	1.38	1.31
Straße		Von-Basse-Straße			

Überhöhung = 10.0
NHN+41.00m

best. Geländehöhe	[m+NHN]	46.51	46.02	45.85	45.94	45.92
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]	46.43	46.20	46.02	45.94	45.90
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]	46.43	46.20	46.02	45.94	45.90
Schachtdurchmesser		Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000	Ø1000
Schachtnummer		1284030S	1284025S	1284020S	1284010S	1284005M
Kanaltiefe	[m]	2.34	2.29	2.31	2.53	2.60
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]	44.10	43.91	43.71	43.53	43.30
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]	44.09	43.91	43.71	43.53	43.30
Nennweite / Material	[mm]		DN 250 STZ		DN 250 STZ	DN 250 STZ
Haltungslänge HL	[m]		46.5		44.6	35.3
Haltungsgefälle HG	[‰]		4.0		3.1	3.1
Rohrlänge RL	[m]		45.5		43.6	34.9
Rohrgefälle RG	[‰]		4.0		3.1	3.1
Kanaltiefe Urgelände	[m]	2.44	2.18	2.15	2.03	2.02
Straße		Von-Basse-Straße				

Ausführungsplan Abwasseranlagen !

Alle Maße und Höhen in der Örtlichkeit prüfen !
Dieser Plan hat Vorrang vor allen anderen Plänen !
Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung zu unterrichten !
Lageplan gilt nur in Verbindung mit den Kanallängsschnitten, Sonderbauwerkszeichnungen und Details.
Angaben zu Versorgungsleitungen nur nachrichtlich.
Es gelten nur die Planunterlagen der Versorgungsunternehmen.
Baugrunduntersuchung beachten !



Stadt Borken
Kreis Borken



ISW Ingenieur Sozietät GmbH
Beratende Ingenieure
Röntgenstraße 27 | 46325 Borken
02661 809990
info@isw-ingeniure.de
www.isw-ingeniure.de

Projekt					
Erschließung BO 10 - Wasserstiege					
Plan					Maßstab
Ausführungslängsschnitt Kanal 6(7)					1 : 500/50
Projektnummer	Zeichnungsnummer			Index	Datum
BOR-048/09	0	5	0	1	1
	3	0	6	0	0
					26.02.2026
					Me / Pi
Index					Anlage 3
Planverfasser/-in					Blatt 10
Borken, den					Borken, den