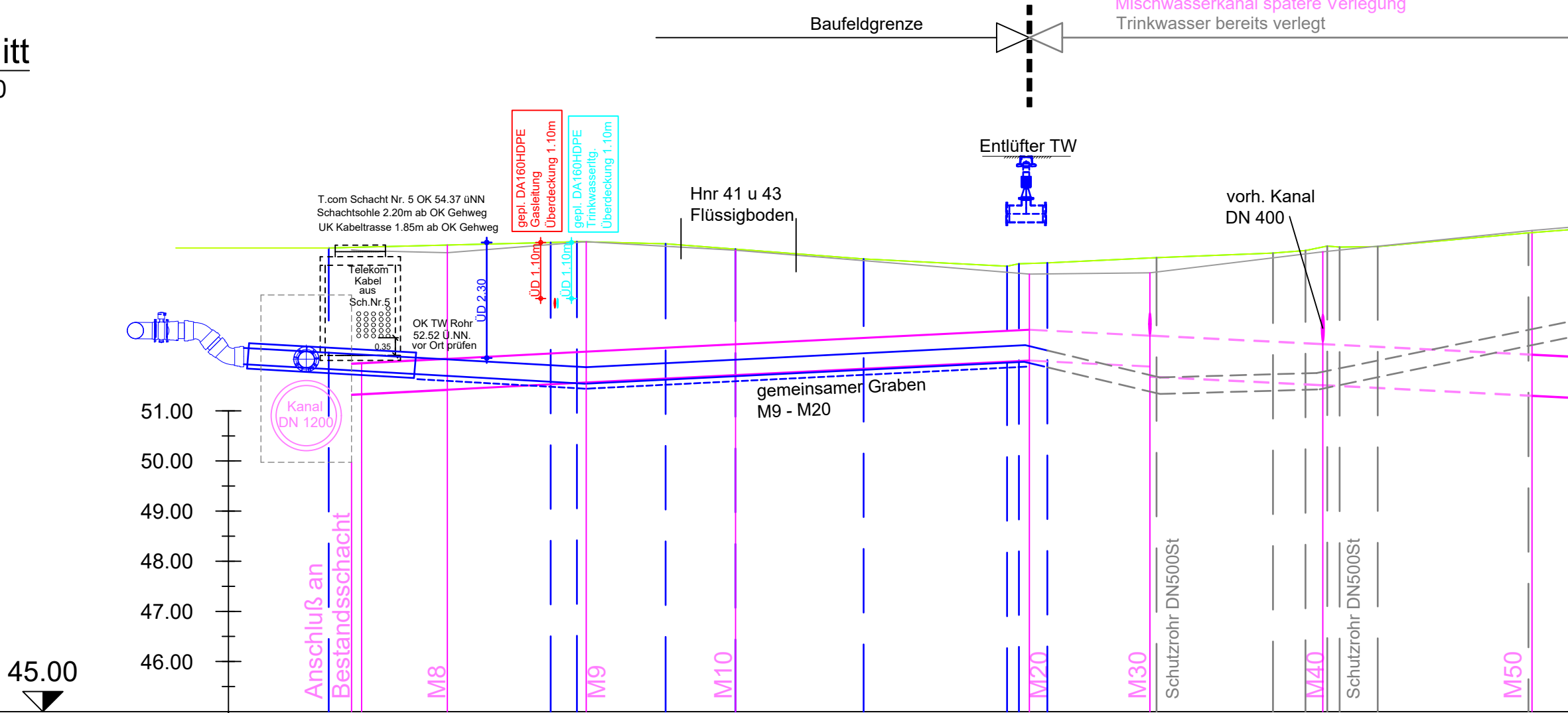


Längsschnitt
M:1:1000/100



Trinkwasserltg.	Punktbezeichnung	12345678910111213141516														
	Haltungslänge		44.24	5.24	17.67	13.91	25.56	28.61	2.35	5.66	21.78	23.21	6.47	2.45	29.86	
	Nennweite		Trinkwasserleitung neu DN 300 GGG													
	Geländehöhe	54.25		54.36	54.38	54.33	54.23	54.03		53.89	53.93	53.95	54.06	54.15	54.20	54.55
	Sohlhöhe	51.65		51.76	51.86	51.85	51.84	51.82		51.80	51.79	51.78	51.78	51.76	51.75	52.99
	Schachthöhe	2.60		2.60	2.52	2.48	2.39	2.21		2.09	2.14	2.17	2.28	2.39	2.45	1.56
	Sohlgefälle ‰		-2.49‰	-19.07‰	0.72‰	0.78‰	0.73‰	3.09‰	0.48‰	0.00‰	1.27‰	0.72‰	0.00‰	-367.24‰	-9.20‰	-9.04‰
	Stationierung	00.00	44.24	49.49	67.16	81.08	106.63	135.24	137.59	143.25	165.03	188.24	194.71	199.07	201.52	238.99
Mischwasserltg.	Schachtbezeichnung	4161035 M8 M9 M10 M20 M30 M40 M50														
	Haltungslänge	2.00	17.50	29.00	29.80	57.87	24.00	34.51	41.50							
	Nennweite		DN 600 PP	DN 600 SB												
	Geländehöhe	54.21	54.19	54.15	54.37	54.20	53.73	53.75	54.17	54.60						
	Sohlhöhe	51.33	51.34	51.43	51.57	51.72	52.01	51.89	51.52	51.31						
	Schachthöhe	2.88	2.85	2.73	2.80	2.48	1.72	1.86	2.06	2.65	3.29					
	Sohlgefälle ‰				4.99‰			5.00‰	5.06‰							
	Stationierung	00.00	02.00	19.50	48.50	78.30	136.17	160.17	194.68	236.18						

Legende:

Planung:

- AJ Planung Mischwasserkanal
- AJ Planung Mischwasserkanal spätere Verlegung
- NEW Planung Trinkwasserleitung
- NEW Bestand Trinkwasserleitung bereits verlegt
- NEW Planung Gasleitung DA 160 HDPE
- NEW Planung Trinkwasserleitung DA 160 HDPE

-	07/2023	Originalfassung	Wa	Br	MA
INDEX	DATUM	ÄNDERUNGS- UND ERGÄNZUNGSVERMERKE	BEARBEITET	GEZEICHNET	GEPRÜFT
PLOTDATUM	PFAD- UND DATEIBEZEICHNUNG				
12.11.2025	S:\Daten\23049\AutoCAD\DWG\Ausführung\AJ_Längsschnitt.dwg				

Ingenieurbüro Achten und Jansen GmbH
Beratende Ingenieure Ingenieurkammer -Bau NRW
•Gutachten •Planung •Bauleitung •Wasser •Straßen •Umwelt

Charlottenburger Allee 11
52068 Aachen
Tel. 02 41 - 96 87 0 - 0
Fax 02 41 - 96 87 0 - 60
info@achten-jansen.de
www.achten-jansen.de

Projektname	23049	Projektdatum	April 2023
Bearbeitet	Wagener		
Gezeichnet	Bredohl		
Geprüft	Mi. Achten		

Vermessungsgrundlage	Lagebezug:	ETRS 89, UTM32	Stand:
Herkunft:	Höhenbezug:	NHN	Aufnahmedatum:

Gesellschaft für Wirtschaftsdienste Grevenbroich mbH

BEARBEITET		PROJEKT Montanusstraße Kanal- und Wasserleitungsbau Grevenbroich
GEPRÜFT		
GEPRÜFT		
GEWERK		Entwässerung
PLANART		Längsschnitt
PLANSTAND		Ausführungsplanung
MASSTAB		1 : 1000/100
ZEICHN-NR.		LS01

GREVENBROICH, DEN