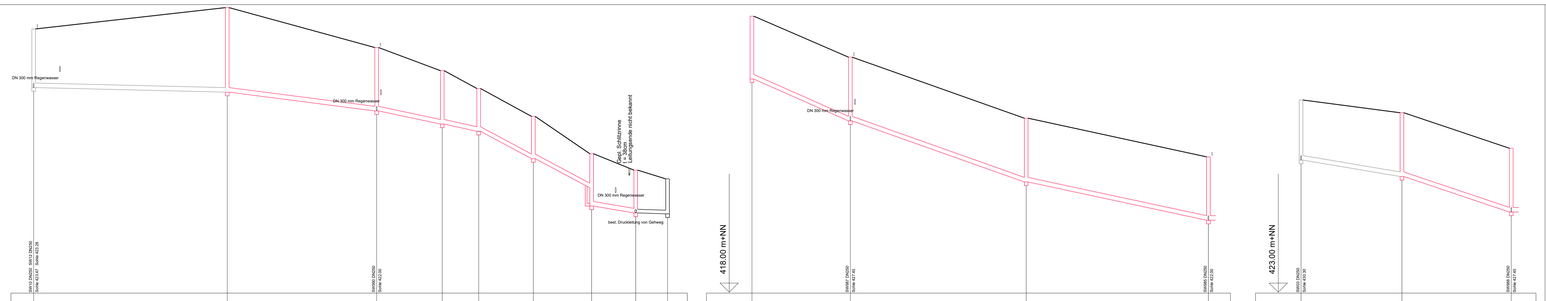


Schachtnummer		SW11	SW985	SW991	SW992	SW993	SW994	SW995	SW996	MW02
		DN15 DN200, BW12 DN200 Guss KG AT Guss KG 0,25		Gussig DN200 Guss KG 0,25						
Haltungsbezeichnung		SW11	SW985	SW991	SW992	SW993	SW994	SW995	SW996	
Straße		—								
Schachtabstand	m	53.14	41.00	18.00	10.00	15.00	16.00	12.10	8.90	
Gesamtlänge	m	165.24							8.90	
Nennweite	mm	250 PP							200 PP	
Sohlgefälle	0/00	9.00	20.00	40.00		105.00		31.40	5.62	
kb-Wert	mm	1.50							0.75	
Q,voll	l/s	41.28	95.83	121.01	121.01	191.54	191.54	177.90	55.45	
v,voll	m/s	0.84	1.95	2.47	2.47	3.90	3.90	3.68	1.77	
Geländehöhe	m + NN	428.50	427.87	425.48	424.91	423.23	421.75	419.88	418.75	419.37
Kanaltiefe	m	3.20	4.65	3.48	3.65	2.35	2.32	1.87	2.20	1.92
Sohlhöhe	m + NN	423.30	423.22	422.00	421.26	420.88	419.38	417.76	416.55	416.35

Schachtnummer		SW988	SW989	SW990	SW991
		Gussig DN200 Guss KG 0,25		Gussig DN200 Guss KG 0,25	
Haltungsbezeichnung		SW988	SW989	SW990	
Straße		—			
Schachtabstand	m	27.00	48.26	50.00	
Gesamtlänge	m	125.26			
Nennweite	mm	250 PP			
Sohlgefälle	0/00	85.19	89.41	42.00	
kb-Wert	mm	1.50			
Q,voll	l/s	176.76	158.52	124.01	
v,voll	m/s	3.60	3.25	2.53	
Geländehöhe	m + NN	423.00	420.85	427.60	425.48
Kanaltiefe	m	3.45	3.50	3.50	3.48
Sohlhöhe	m + NN	419.75	417.45	424.10	422.00

Schachtnummer		SW04	SW987	SW989
		Gussig DN200 Guss KG 0,25		Gussig DN200 Guss KG 0,25
Haltungsbezeichnung		SW04	SW987	
Straße		—		
Schachtabstand	m	27.69	30.00	
Gesamtlänge	m	57.69		
Nennweite	mm	250 PP		
Sohlgefälle	0/00	25.00	65.00	
kb-Wert	mm	1.50		
Q,voll	l/s	109.05	104.36	
v,voll	m/s	2.22	3.14	
Geländehöhe	m + NN	420.60	420.30	420.95
Kanaltiefe	m	3.01	3.30	3.30
Sohlhöhe	m + NN	417.59	417.00	417.65

Zeichenerklärung:

- bestehender Kanal
- geplanter Kanal
- geplante Fortführung Kanal
- Staulinie
- best. Geländelinie

Nr:	Art der Änderung	Datum	Name

Vorhaben: Erschließung Baugebiet "Feil"
Vorhabensträger: Gemeinde Etzelwang

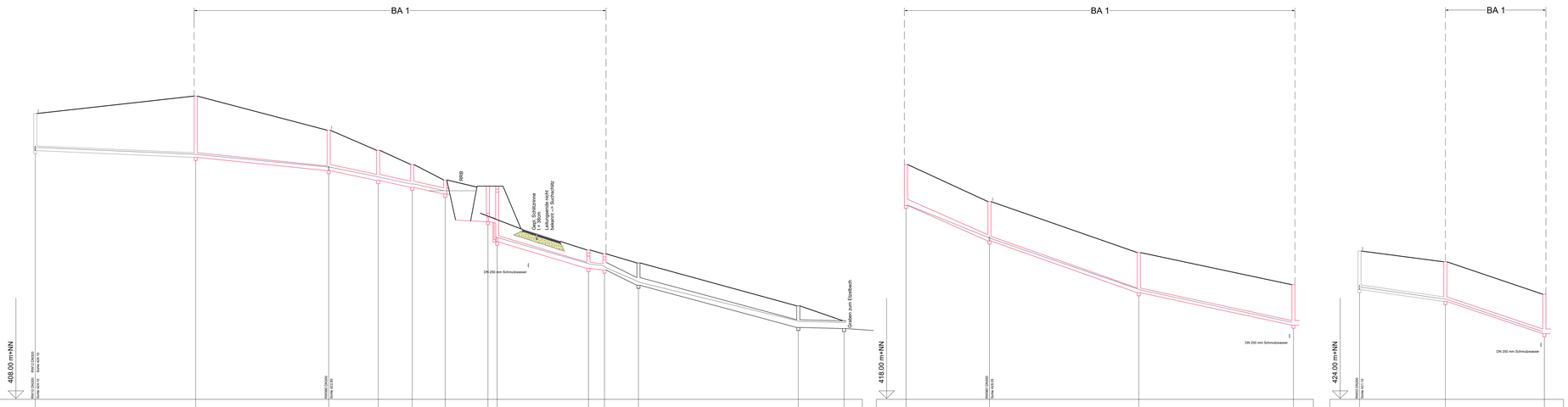
		Anlage-Nr	
		Plan-Nr	4.1
		Datum	Name
Maßstab 1:500 / 100	Längsschnitt Schmutzwasserkanal	entw. 13.10.2022	Piehler
		gez.	
		gepr.	

Vorhabensträger: ..... (Datum) ..... (Unterschrift)
Entwurfsverfasser: ..... (Datum) ..... (Unterschrift)

Gemeinde Etzelwang

ERZHERZOG-KARL-STR. 6
92224 AMBERG
TEL 09621 4881 - 0
FAX 09621 4881 - 18 INFO@UTA-ING.DE WWW.UTA-ING.DE
INGENIEURE GMBH
UMWELT + TIEFBAU INGENIEURE AMBERG GMBH

BG feil Wasserrecht \4-1+2 Längsschnitt Feil Etzelwang.dwg



Schachtnummer		RW11	RW985	RW991	RW992	RW993	RW994	RW995	RW996	RW997	RW998	RW1000	RW1001	RW1002
		DN15 DN200, BW12 DN200 Guss KG AT Guss KG 0,25		Gussig DN200 Guss KG 0,25										
Haltungsbezeichnung		RW11	RW985	RW991	RW992	RW993	RW994	RW995	RW996	RW997	RW998	RW1000	RW1001	
Straße		—												
Schachtabstand	m	51.88	43.00	16.00	11.00	10.67	13.50	3.00	30.95	4.00	10.98	51.67	14.81	
Gesamtlänge	m	94.88		27.00		10.67	13.50	35.50		5.20	77.46			
Nennweite	mm	300 SB		300 SB		400 SB	RRB	300 SB		400 SB	500 SB			
Sohlgefälle	0/00	9.00	20.00	40.00		40.30	58.50	58.50	55.00	25.00	90.16	52.94	5.00	
kb-Wert	mm	73.12	99.47	249.24										
Q,voll	l/s	90.16	138.71	420.83	420.84	422.43	2461.80	264.41	264.42	292.16	1140.42	872.74	280.05	
v,voll	m/s	1.28	1.96	3.35	3.35	3.36	3.13	3.01	3.74	2.32	5.81	4.44	1.32	
Geländehöhe	m + NN	426.50	427.63	425.42	424.12	423.20	422.00	421.80	417.67	417.42	418.63	414.98	413.59	
Kanaltiefe	m	2.27	1.97	2.02	1.88	1.52	2.01	1.60	2.02	1.35	1.05	1.45	1.45	2.01
Sohlhöhe	m + NN	424.13	423.66	422.60	422.16	421.73	421.29	420.20	420.15	416.07	417.58	413.53	412.14	411.58

Schachtnummer		RW988	RW989	RW990	RW991
		RRWD DN300 Guss KG 0,25			
Haltungsbezeichnung		RW988	RW989	RW990	
Straße		—			
Schachtabstand	m	27.00	48.27	50.00	
Gesamtlänge	m	27.00	98.27		
Nennweite	mm	300 SB	300 SB	300 SB	
Sohlgefälle	0/00	85.19	89.40	42.00	
kb-Wert	mm	1.50			
Q,voll	l/s	614.55	258.81	201.23	
v,voll	m/s	4.89	3.88	2.85	
Geländehöhe	m + NN	423.00	420.60	427.00	425.42
Kanaltiefe	m	3.66	3.66	3.00	2.92
Sohlhöhe	m + NN	420.60	416.94	424.00	422.50

Schachtnummer		RW04	RW987	RW989
		RRWD DN300 Guss KG 0,25		
Haltungsbezeichnung		RW04	RW987	
Straße		—		
Schachtabstand	m	27.76	32.00	
Gesamtlänge	m	59.76		
Nennweite	mm	300 SB	300 SB	
Sohlgefälle	0/00	25.00	65.00	
kb-Wert	mm	1.50		
Q,voll	l/s	163.46	250.46	
v,voll	m/s	2.31	3.54	
Geländehöhe	m + NN	422.60	422.30	420.90
Kanaltiefe	m	2.08	2.57	2.55
Sohlhöhe	m + NN	420.52	419.73	418.35

Zeichenerklärung:

- bestehender Kanal
- geplanter Kanal
- geplante Fortführung Kanal
- Staulinie
- best. Geländelinie
- gepl. Geländelinie

Nr:	Art der Änderung	Datum	Name

Vorhaben: Erschließung Baugebiet "Feil"
Vorhabensträger: Gemeinde Etzelwang

		Anlage-Nr	
		Plan-Nr	4.2
		Datum	Name
Maßstab 1:500 / 100	Längsschnitt Regenwasserkanal	entw. 13.10.2022	Piehler
		gez.	
		gepr.	

Vorhabensträger: ..... (Datum) ..... (Unterschrift)
Entwurfsverfasser: ..... (Datum) ..... (Unterschrift)

Gemeinde Etzelwang

ERZHERZOG-KARL-STR. 6
92224 AMBERG
TEL 09621 4881 - 0
FAX 09621 4881 - 18 INFO@UTA-ING.DE WWW.UTA-ING.DE
INGENIEURE GMBH
UMWELT + TIEFBAU INGENIEURE AMBERG GMBH

BG feil Wasserrecht \4-1+2 Längsschnitt Feil Etzelwang.dwg