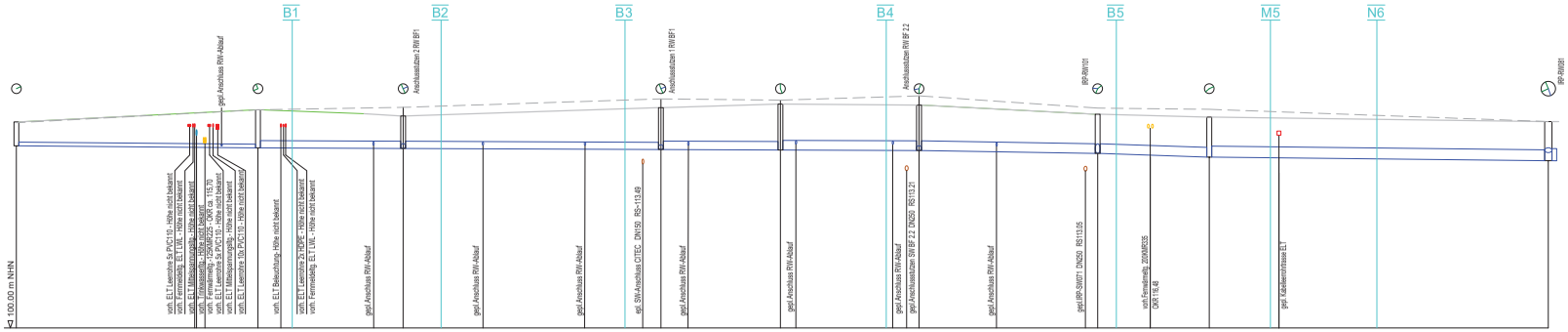
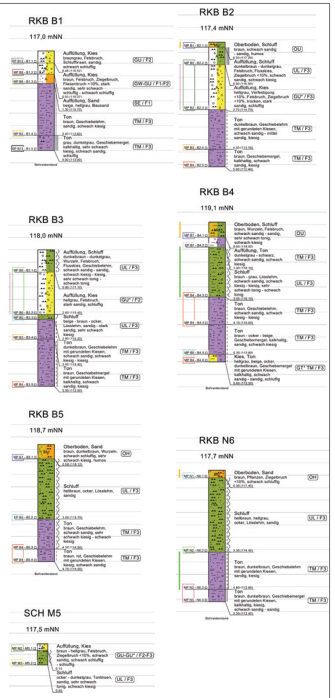
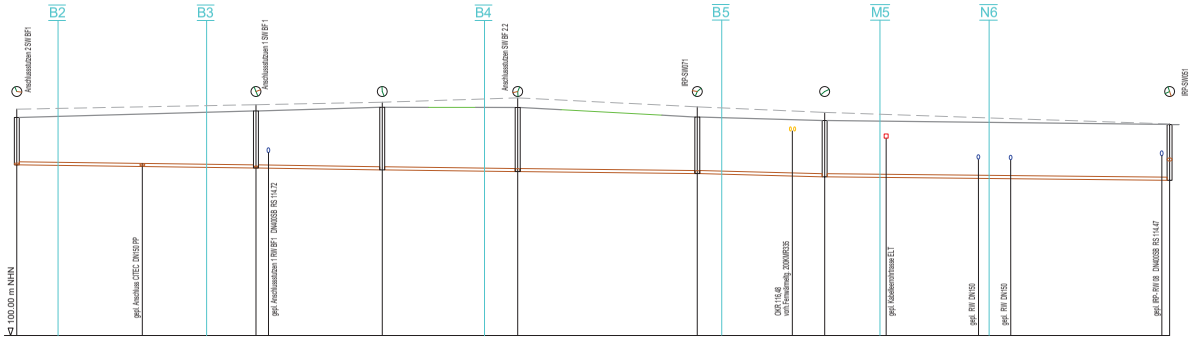
Längsschnitt Kanalnetz Campus Nord (IRP - RW16 nach RW08)





Schacht / Station	IRP-RW16 0.00	IRP-RW15 49.91	IRP-RW14 79.91	IRP-RW13 133.17	IRP-RW12 157.87	IRP-RW11 186.50	IRP-RW10 223.41	IRP-RW09 246.47	IRP-RW08 316.51
Haltungsbezeichnung		IRP-RW16	IRP-RW15	IRP-RW14	IRP-RW13	IRP-RW12	IRP-RW11	IRP-RW10	IRP-RW09
Haltungslänge	m	49.91	29.99	53.26	24.70	28.63	36.91	23.06	70.05
Profiltyp / Höhe / Material	Typ/mm	DN 300 PP	DN 600 SB	DN 600 SB	DN 700 SB	DN 800 SB	DN 800 SB	DN 800 SB	DN 900 SB
Sohlgefälle	o/oo	3.4	1.7	1.7	1.6	1.4	6.5	13.0	4.3
Durchfluss (voll)	m³/s	0.0570	0.2494	0.2511	0.3692	0.4874	1.0554	1.4944	1.1671
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.81	0.88	0.89	0.96	0.97	2.10	2.97	1.83
Vorh. Gelände	m NHN	116.95	118.00	118.20	118.90	118.80	119.15	118.40	118.04	117.03
OK Deckel	m NHN	117.00	118.00	117.48	118.15	118.46	118.39	117.64	117.40	117.03
Rohrsohle	m NHN	115.03	114.86	114.81	114.72	114.68	114.64	114.40	114.10	113.80

Längsschnitt Schmutzwasser Kanalnetz Campus Nord (IRP- SW11 nach IRP-SW05)



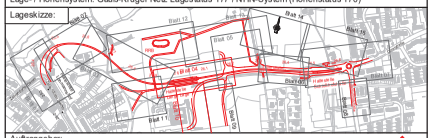
Schacht / Station	IRP-SW11 0.00	IRP-SW10 48.18	IRP-SW09 73.63	IRP-SW08 100.52	IRP-SW07 137.10	IRP-SW06 182.76	IRP-SW05 232.26
Haltungsbezeichnung		IRP-SW11	IRP-SW10	IRP-SW09	IRP-SW08	IRP-SW07	IRP-SW06
Haltungslänge	m	48.18	25.45	27.29	36.18	25.66	69.50
Profiltyp / Höhe / Material	Typ/mm	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP	DN 250 PP
Sohlgefälle	o/oo	5.2	5.9	5.1	4.4	10.1	4.0
Durchfluss (voll)	m³/s	0.0434	0.0463	0.0431	0.0400	0.0608	0.0382
Fließgeschwindigkeit (voll)	m/s	0.88	0.94	0.88	0.82	1.24	0.78
Vorh. Gelände	m NHN	118.24	118.60	118.80	119.15	118.43	117.98	117.05
OK Deckel	m NHN	117.48	118.07	118.38	118.38	117.61	117.33	117.00
Rohrsohle	m NHN	113.75	113.50	113.35	113.21	113.05	112.79	112.51

Die Eintragung der Bohrprofile ist nachrichtlich. Für genaue Informationen Baugrundgutachten der Ingenieurgesellschaft PTM vom 18.01.2022 beachten.

Nr.		Name	Datum
3			
2	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	25.03.2025
1	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	24.01.2025

Lage-/ Höhensystem: Gauß-Krüger Netz Lagestatus 177 / NHN-System (Höhenstatus 170)

Lageskizze:



Auftraggeber:
BBVGmbH
Jahnplatz 5
33602 Bielefeld

BBVG
Bielefelder Beteiligungsgesellschaft für Vermögensverwaltung und Dienstleistungen mbH

3.3.04

	Datum	Name
bearb.	01/2025	Röder
gez.	01/2025	Eggers
gepr.		

Ausführungsplanung

Verlängerung der Stadtbahnlinie 4

Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt:
Kanalnetz Campus Nord
IRP-RW16 nach IRP-RW08, IRP-SW11 nach SW05
Längsschnitt Regen und Schmutzwasser

Nur gültig in Ausschreibung

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Längsschnitt	LS04	1:500/200

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3