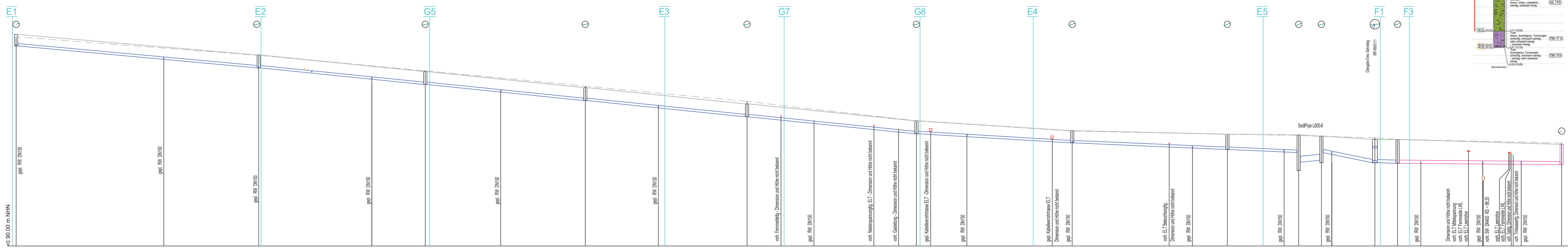
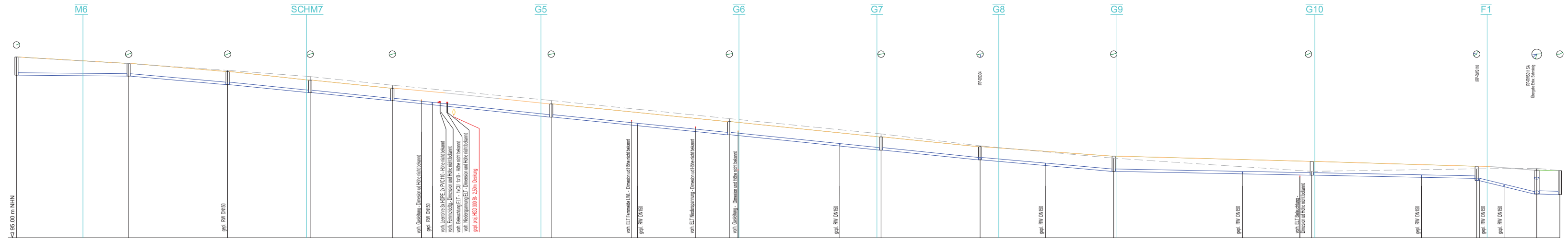
Längsschnitt Dürerstraße (IRP -RWS 001 - RW200)

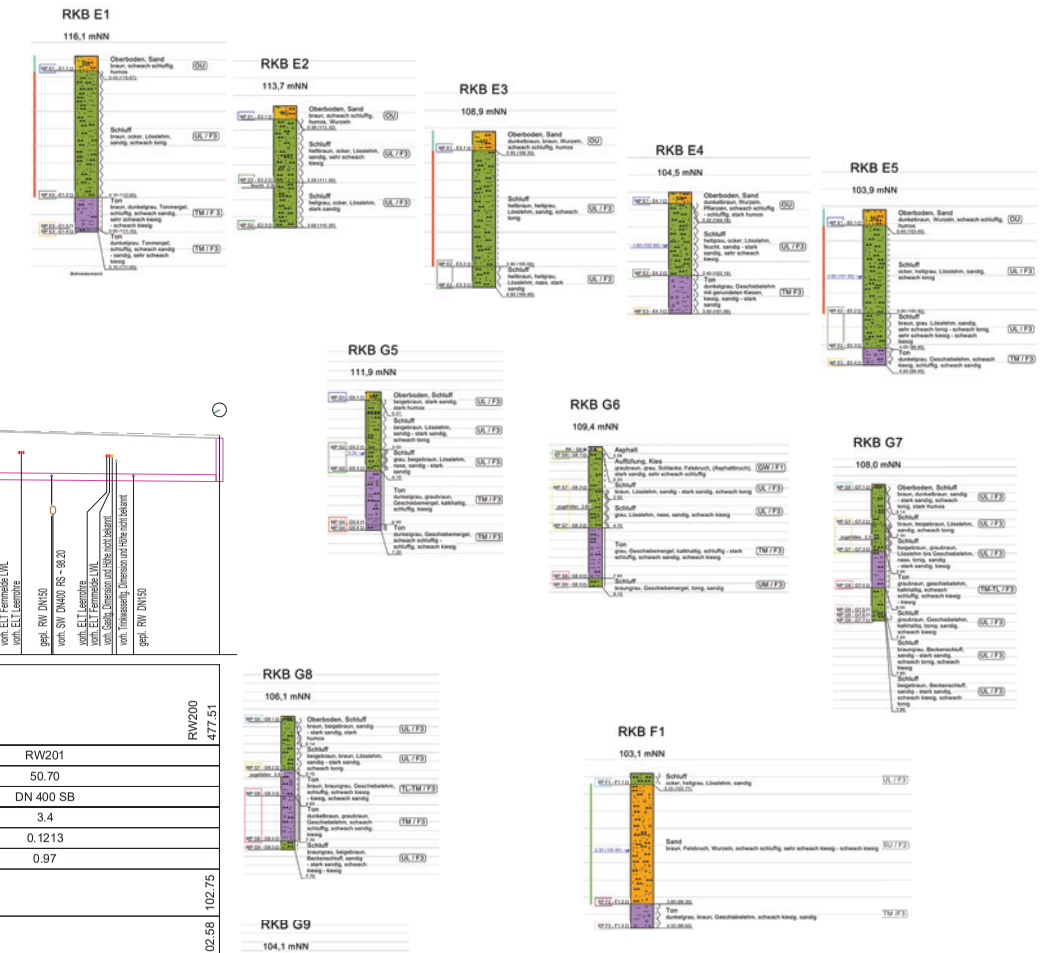


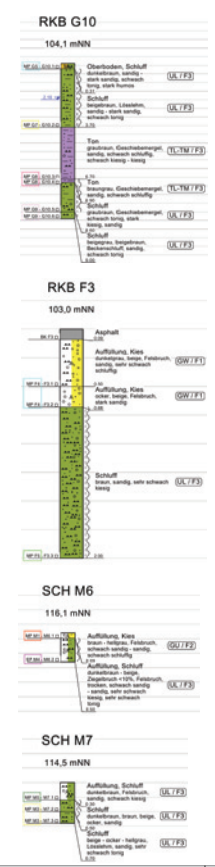
Schacht / Station	Haltungsbezeichnung	Haltungslänge (m)	Profiltyp / Höhe / Material (Typ/mm)	Sohlgefälle (o/oo)	Durchfluss (voll) (m³/s)	Fließgeschwindigkeit (voll) (m/s)	Vorh. Gelände (m NHN)	OK Deckel (m NHN)	Rohrsohle (m NHN)
IRP-RWS001 / 0.00	IRP-RWS001	74.93	DN 300 PP	36.3	0.1872	2.65	115.88	116.16	114.75 / 112.03
IRP-RWS003 / 74.93	IRP-RWS003	51.47	DN 300 PP	39.8	0.1961	2.77	113.58	113.63	109.98
IRP-RWS004 / 126.40	IRP-RWS004	49.44	DN 300 PP	40.3	0.1971	2.79	111.68	111.58	107.99
IRP-RWS005 / 175.84	IRP-RWS005	49.97	DN 300 PP	40.2	0.1971	2.79	109.72	109.59	105.98
IRP-RWS006 / 225.82	IRP-RWS006	52.34	DN 300 PP	39.9	0.1964	2.78	107.88	107.60	103.89
IRP-RWS007 / 278.15	IRP-RWS007	48.13	DN 300 PP	23.5	0.1504	2.13	105.49	105.49	102.76
IRP-RWS008 / 326.28	IRP-RWS008	47.96	DN 300 PP	17.1	0.1283	1.81	104.22	104.46	101.94
IRP-RWS009 / 374.24	IRP-RWS009	22.03	DN 300 PP	17.3	0.1288	1.82	104.01	104.01	101.56
IRP-RWS010 / 396.26	IRP-RWS010	7.03	DN 600	-41.0	0.1989	2.81	103.68	103.91	100.36 / 100.61
IRP-RWS011 SA / 403.29	IRP-RWS011 SA	16.52	DN 400 SB	76.3	0.5825	4.64	103.56	103.83	101.56 / 100.30
IRP-RWS112 / 419.81	IRP-RWS112	7.01	DN 400 SB	10.0	0.2099	1.67	103.40	103.20	100.23
RW201 / 426.82	RW201	50.70	DN 400 SB	3.4	0.1213	0.97	103.18	103.18	100.06
RW200 / 477.51							102.75	102.58	

Längsschnitt Dürerstraße - Radweg (IRP -RWS 099 - RW201)



Schacht / Station	Haltungsbezeichnung	Haltungslänge (m)	Profiltyp / Höhe / Material (Typ/mm)	Sohlgefälle (o/oo)	Durchfluss (voll) (m³/s)	Fließgeschwindigkeit (voll) (m/s)	Vorh. Gelände (m NHN)	OK Deckel (m NHN)	Rohrsohle (m NHN)
IRP-RWS099 / 0.00	IRP-RWS099	34.00	DN 300 PP	3.5	0.0580	0.82	116.87	116.87	114.72 / 114.60
IRP-RWS100 / 34.00	IRP-RWS100	29.98	DN 300 PP	34.4	0.1821	2.58	116.12	116.17	113.57
IRP-RWS101 / 63.98	IRP-RWS101	25.02	DN 300 PP	38.8	0.1935	2.74	115.30	115.14	112.60
IRP-RWS102 / 89.00	IRP-RWS102	24.90	DN 300 PP	39.4	0.1949	2.76	114.55	114.12	111.62
IRP-RWS103 / 113.90	IRP-RWS103	48.14	DN 300 PP	41.3	0.1998	2.83	113.50	113.13	109.63
IRP-RWS104 / 162.05	IRP-RWS104	53.98	DN 300 PP	39.8	0.1961	2.77	111.65	111.21	107.48
IRP-RWS105 / 216.03	IRP-RWS105	45.98	DN 300 PP	40.2	0.1971	2.79	109.45	109.06	105.63
IRP-RWS106 / 262.01	IRP-RWS106	30.00	DN 300 PP	39.7	0.1957	2.77	107.60	107.21	104.44
IRP-RWS107 / 292.01	IRP-RWS107	40.50	DN 300 PP	34.6	0.1826	2.58	106.15	106.00	103.04
IRP-RWS108 / 332.51	IRP-RWS108	60.02	DN 300 PP	7.5	0.0848	1.20	104.65	104.90	102.59
IRP-RWS109 / 392.53	IRP-RWS109	49.98	DN 300 PP	7.8	0.0865	1.22	103.05	104.26	102.20
IRP-RWS111 / 442.51	IRP-RWS111	18.19	DN 300 PP	90.7	0.2967	4.20	103.36	103.67	101.95 / 100.30
IRP-RWS112 / 460.70	IRP-RWS112	7.01	DN 400 SB	10.0	0.2099	1.67	103.42	103.20	100.23
RW201 / 467.71							103.18	103.18	



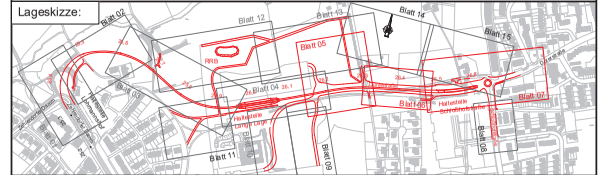


Die Eintragung der Bohrprofile ist nachrichtlich. Für genaue Informationen Baugrundgutachten der Ingenieurgesellschaft PTM vom 18.01.2022 beachten.

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 Beteiligungs- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH

Art. Nr.: 3.3.06

	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-RWS001 nach RW200, IRP-RWS099 nach RW201
Längsschnitt Regen und Schmutzwasser

Planart: Längsschnitt | Plannummer: LS06 | Maßstab.: 1:500/200

BBVG | 660.32 | 660.2 | UWB | moBiel | | Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung