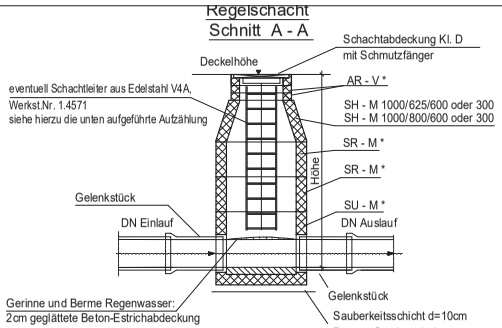
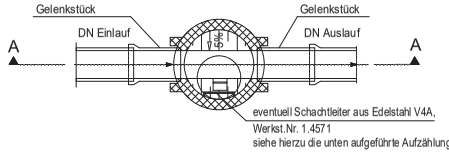
Regelschacht
Schnitt A - A



Höhe der Berme RW und SW:
im Regelfall Berme = Scheitelhöhe
in Ausnahmefällen :
Auftrittshöhe : bis DN500 = Scheitelhöhe
=DN500 bis DN1000 = mindestens 500mm
=DN1000 = mindestens Hälfte des Durchmessers Ø
Restliche Berme DN des abgehenden Rohres

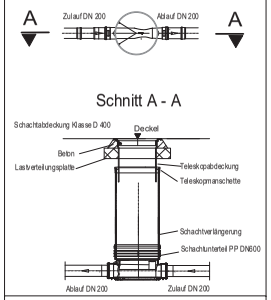
Grundriss



RW - Schächte die mit Schachtleiter aus Edelstahl V4A auszustatten sind.

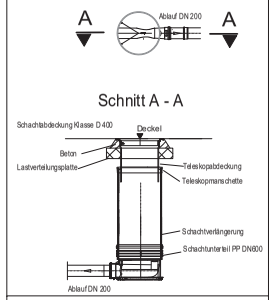
RW01, RW05, RW06a, RW07, RW08, RW081, RW15, RW16, RW072, RW075
RWS001, RWS003, RWS005, RWS007, RWS009, RWS099, RWS101, RWS103,
RWS105, RWS107, RWS108, RWS111, RWS112

Schacht DN600



Schachtname	Rechtswert	Hochwert	Deckel	Sohle	Schachttiefe
IRP-RWW105	3465007.58	5768194.39	114.04	112.10	1.94
IRP-RWW106	3465054.89	5768178.53	115.81	113.90	1.91
IRP-RWW107	3465101.53	5768174.54	117.12	115.10	2.02
IRP-RWW108	3465145.10	5768181.29	117.53	115.54	1.99
IRP-RWW109	3465148.09	5768181.09	117.32	115.57	1.75
IRP-RWW202	3465003.61	5768186.26	114.08	111.60	2.48
IRP-RWW203	3465053.15	5768169.34	115.92	112.50	3.42
IRP-RWW204	3464101.92	5768165.50	117.24	114.00	3.24
IRP-RWW205	3465148.98	5768173.09	117.65	115.00	2.65
IRP-RWW206	3465150.83	5768174.82	117.44	115.05	2.39
IRP-RWW301	3464940.72	5768218.73	113.49	110.10	2.39
IRP-RWW303	3464874.43	5768241.29	113.97	110.65	3.32
IRP-RWW304	3464832.73	5768243.24	113.25	110.86	2.39
IRP-RWW305	3464787.15	5768235.07	113.21	111.10	2.11
IRP-RWW306	3464747.99	5768214.54	113.16	111.33	1.83
IRP-RWW402	3464785.84	5768250.47	112.98	110.55	2.43
IRP-RWW403	3464832.19	5768252.59	113.18	110.77	2.41
IRP-RWW404	3464784.50	5768243.91	113.23	111.02	2.21
IRP-RWW405	3464740.12	5768224.13	112.87	111.27	1.60

Schacht DN600

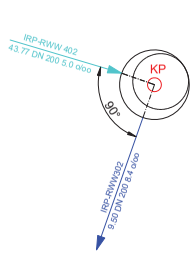


Schachtname	Rechtswert	Hochwert	Deckel	Sohle	Schachttiefe
IRP-RWW110	3465172.08	5768189.83	117.40	115.70	1.70
IRP-RWW207	3465174.59	5768183.50	117.40	115.50	1.90

IRP-RWW401

Rechtswert	3464918.17
Hochwert	5768239.49
OK-Deckel	112.52 m
Sohle	110.33 m
Höhe	2.19 m

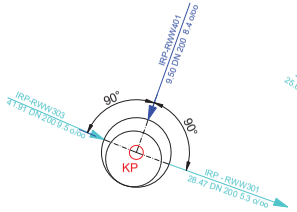
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 800



IRP-RWW302

Rechtswert	3464914.87
Hochwert	5768230.58
OK-Deckel	112.47 m
Sohle	110.25 m
Höhe	2.22 m

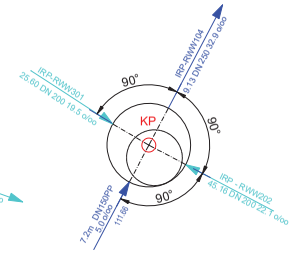
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 800



IRP-RWW201

Rechtswert	3464963.51
Hochwert	5768207.03
OK-Deckel	112.69 m
Sohle	109.60 m
Höhe	3.09 m

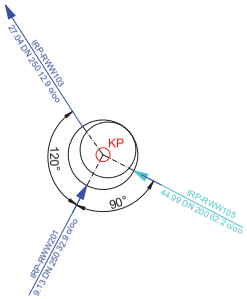
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 800



IRP-RWW104

Rechtswert	3464967.68
Hochwert	5768215.16
OK-Deckel	112.69 m
Sohle	109.30 m
Höhe	3.39 m

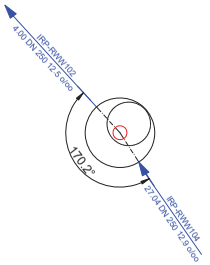
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 800



IRP-RWW103

Rechtswert	3464953.10
Hochwert	5768237.93
OK-Deckel	110.06 m
Sohle	108.95 m
Höhe	1.11 m

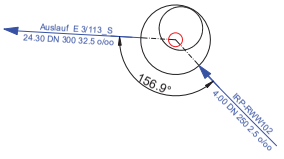
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWW101

Rechtswert	3464947.71
Hochwert	5768243.84
OK-Deckel	109.84 m
Sohle	108.79 m
Höhe	1.05 m

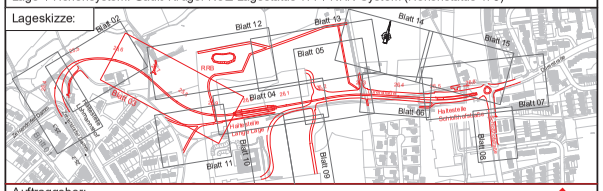
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



Nr.		Name	Datum
3	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	15.05.2025
2	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	26.03.2025
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

Plan-Nr.: 3.2.09

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

Ausführungsplanung

Verlängerung der Stadtbahnlinie 4

Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt:
Schachtzeichnung
Regenwasser (Netz Richtung Einleitstelle E3/113_S)

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Detailplan	DP09	1:50

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung