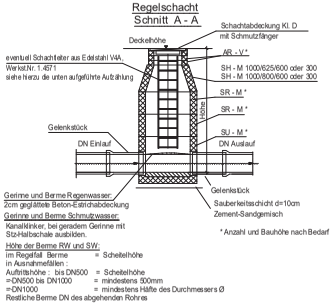
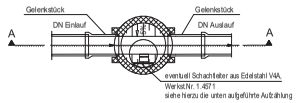
Regelschacht Schnitt A - A



* Anzahl und Bauhöhe nach Bedarf

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



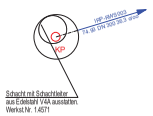
RW - Schächte die mit Schachteiter aus Edelstahl V4A auszustatten sind.

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

IRP-RWS001

Rechtswert	3465408.74
Hochwert	5768308.93
OK-Deckel	116.16 m
Sohle	114.75 m
Höhe	1.41 m

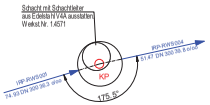
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS003

Rechtswert	3465480.00
Hochwert	5768332.10
OK-Deckel	113.63 m
Sohle	112.03 m
Höhe	1.60 m

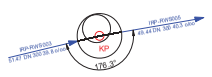
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS004

Rechtswert	3465530.05
Hochwert	5768344.10
OK-Deckel	111.58 m
Sohle	109.98 m
Höhe	1.60 m

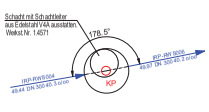
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS005

Rechtswert	3465577.77
Hochwert	5768352.48
OK-Deckel	109.59 m
Sohle	107.99 m
Höhe	1.60 m

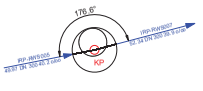
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS006

Rechtswert	3465627.78
Hochwert	5768362.28
OK-Deckel	107.60 m
Sohle	105.98 m
Höhe	1.62 m

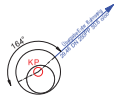
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600

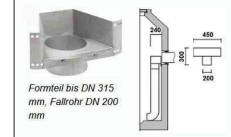


Übergabe Entw. Bahnsteig

Rechtswert	3465789.18
Hochwert	5768402.46
OK-Deckel	104.12 m
Sohle	103.00 m
Höhe	1.12 m

Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600





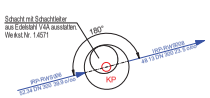
Formteil bis DN 315 mm, Faltrohr DN 200 mm

Maße des Un300

IRP-RWS007

Rechtswert	3465678.40
Hochwert	5768375.58
OK-Deckel	105.49 m
Sohle	103.89 m
Höhe	1.60 m

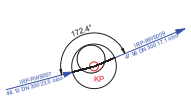
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS008

Rechtswert	3465724.90
Hochwert	5768387.97
OK-Deckel	104.46 m
Sohle	102.76 m
Höhe	1.70 m

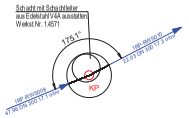
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS009

Rechtswert	3465769.20
Hochwert	5768406.33
OK-Deckel	104.01 m
Sohle	101.94 m
Höhe	2.07 m

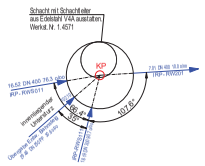
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS112

Rechtswert	3465811.60
Hochwert	5768421.71
OK-Deckel	103.20 m
Sohle	100.30 m
Höhe	2.90 m

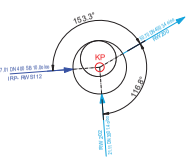
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 800



IRP-RW201 neu

Rechtswert	3465818.60
Hochwert	5768422.14
OK-Deckel	103.18 m
Sohle	100.23 m
Höhe	2.95 m

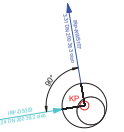
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 800



IRP-DS304

Rechtswert	3465668.15
Hochwert	5768348.03
OK-Deckel	105.92 m
Sohle	104.66 m
Höhe	1.26 m

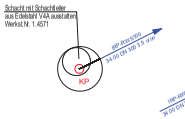
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS099

Rechtswert	3465386.86
Hochwert	5768276.42
OK-Deckel	116.87 m
Sohle	114.70 m
Höhe	2.17 m

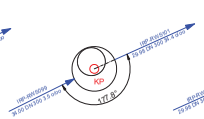
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS100

Rechtswert	3465417.60
Hochwert	5768290.94
OK-Deckel	116.17 m
Sohle	114.60 m
Höhe	1.57 m

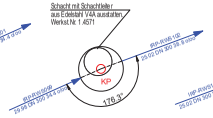
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS101

Rechtswert	3465445.20
Hochwert	5768302.69
OK-Deckel	115.14 m
Sohle	113.57 m
Höhe	1.57 m

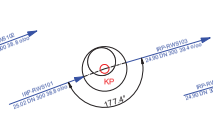
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS102

Rechtswert	3465468.77
Hochwert	5768311.05
OK-Deckel	114.12 m
Sohle	112.60 m
Höhe	1.52 m

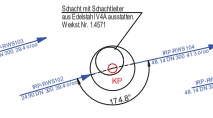
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS103

Rechtswert	3465492.71
Hochwert	5768318.24
OK-Deckel	113.13 m
Sohle	111.62 m
Höhe	1.51 m

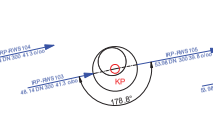
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS104

Rechtswert	3465539.74
Hochwert	5768327.94
OK-Deckel	111.21 m
Sohle	109.63 m
Höhe	1.58 m

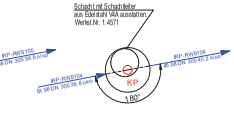
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS105

Rechtswert	3465592.86
Hochwert	5768337.66
OK-Deckel	109.06 m
Sohle	107.48 m
Höhe	1.58 m

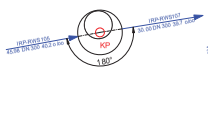
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS106

Rechtswert	3465638.09
Hochwert	5768345.93
OK-Deckel	107.21 m
Sohle	105.63 m
Höhe	1.58 m

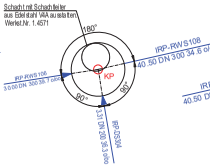
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS107

Rechtswert	3465667.60
Hochwert	5768351.32
OK-Deckel	106.00 m
Sohle	104.44 m
Höhe	1.56 m

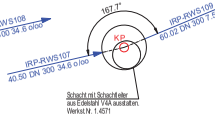
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS108

Rechtswert	3465707.56
Hochwert	5768357.89
OK-Deckel	104.90 m
Sohle	103.04 m
Höhe	1.86 m

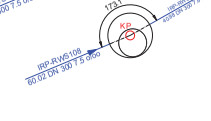
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS109

Rechtswert	3465763.32
Hochwert	5768380.11
OK-Deckel	104.26 m
Sohle	102.59 m
Höhe	1.67 m

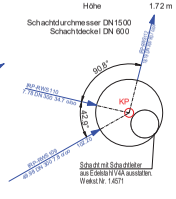
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-RWS111

Rechtswert	3465807.19
Hochwert	5768404.06
OK-Deckel	103.67 m
Sohle	101.95 m
Höhe	1.72 m

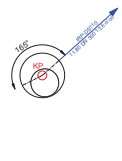
Schachtdurchmesser DN1500
Schachtdeckel DN 600



IRP-DS110

Rechtswert	3465790.81
Hochwert	5768397.97
OK-Deckel	103.80 m
Sohle	102.48 m
Höhe	1.32 m

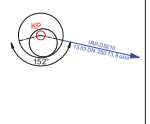
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600

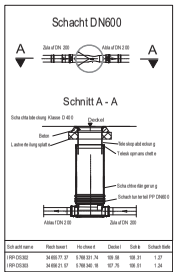


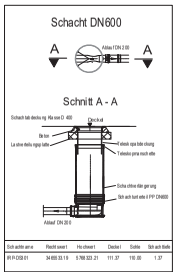
IRP-DS210

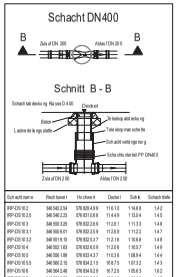
Rechtswert	3465786.64
Hochwert	5768407.01
OK-Deckel	103.80 m
Sohle	102.50 m
Höhe	1.30 m

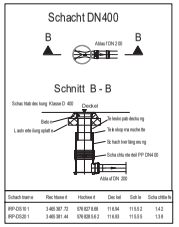
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600











Innenliegender Untersturz

„Uni300" (max. Zuleitung bis DN 315 mm)

Formteil bis DN 315 mm, Faltrohr DN 200 mm

Maße des Un300

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 Beteiligungsverwaltungs- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH

3.2.08

	Datum	Name
bearb.	01.02.25	Röder
gez.	01.02.25	Eggers
gepr.		

Ausführungsplanung

Verlängerung der Stadtbahnlinie 4

Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt:

Schachtzeichnung
Regenwasser (Netz Ost - Einmündung vorh.RW201)

Planart: Detailplan

Plannummer: DP08

Maßstab.: 1:50

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung