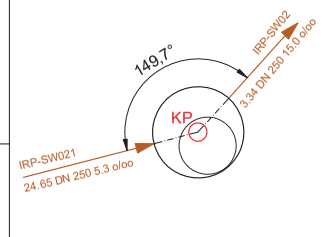
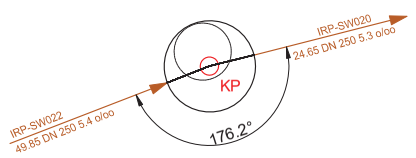
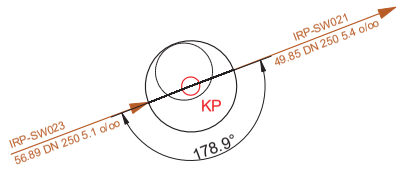
IRP-SW020
Rechtswert 3465335.30
Hochwert 5768383.50
OK-Deckel 115.49 m
Sohle 111.25 m
Höhe 4.24 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



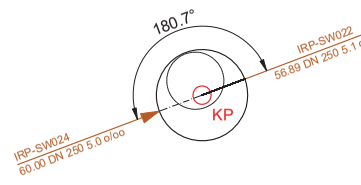
IRP-SW021
Rechtswert 3465311.75
Hochwert 5768376.23
OK-Deckel 115.23 m
Sohle 111.38 m
Höhe 3.85 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



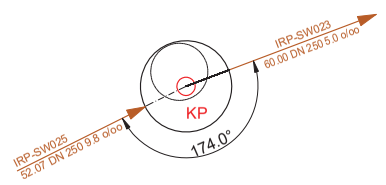
IRP-SW022
Rechtswert 3465265.23
Hochwert 5768358.31
OK-Deckel 114.70 m
Sohle 111.65 m
Höhe 3.05 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



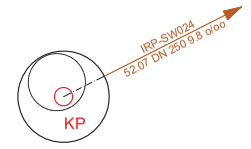
IRP-SW023
Rechtswert 3465211.77
Hochwert 5768338.86
OK-Deckel 114.82 m
Sohle 111.94 m
Höhe 2.88 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



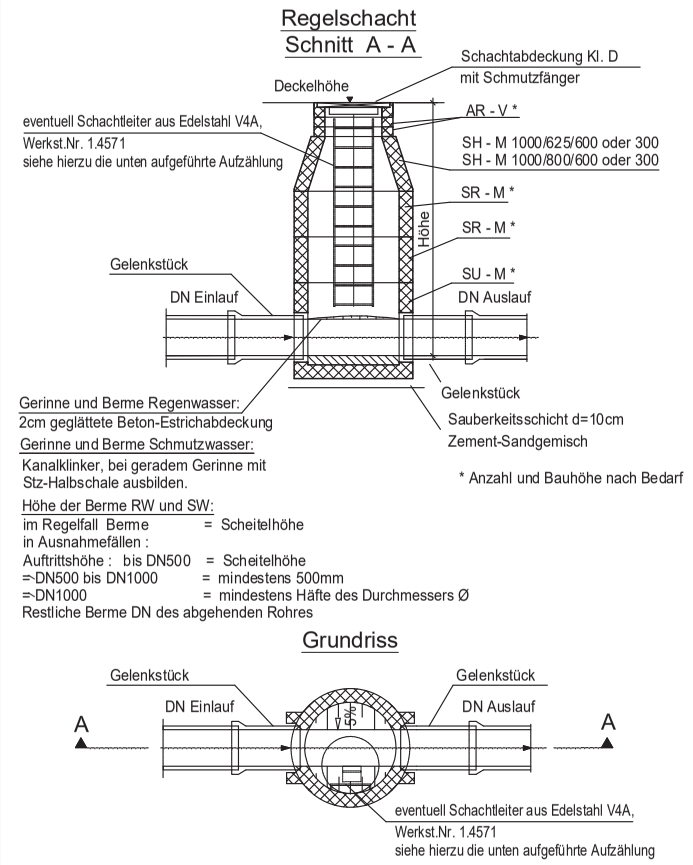
IRP-SW024
Rechtswert 3465155.63
Hochwert 5768317.68
OK-Deckel 115.04 m
Sohle 112.24 m
Höhe 2.80 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-SW025
Rechtswert 3465109.09
Hochwert 5768294.34
OK-Deckel 115.30 m
Sohle 112.75 m
Höhe 2.55 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



Regelschacht
Schnitt A - A

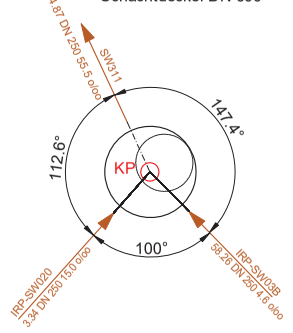


Gerinne und Berme Regenwasser:
2cm geglättete Beton-Estrichabdeckung
Gerinne und Berme Schmutzwasser:
Kanalklinker, bei geradem Gerinne mit Stz-Halbschale ausbilden.

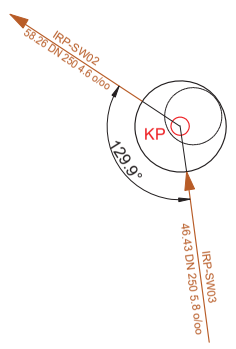
* Anzahl und Bauhöhe nach Bedarf

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

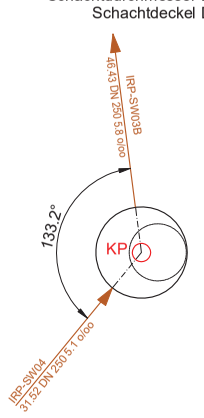
IRP-SW02
Rechtswert 3465337.55
Hochwert 5768385.97
OK-Deckel 115.26 m
Sohle 111.20 m
Höhe 4.06 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



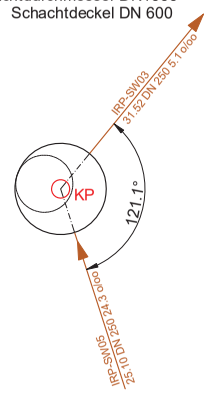
IRP-SW03B
Rechtswert 3465386.77
Hochwert 5768354.79
OK-Deckel 116.08 m
Sohle 111.47 m
Höhe 4.61 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



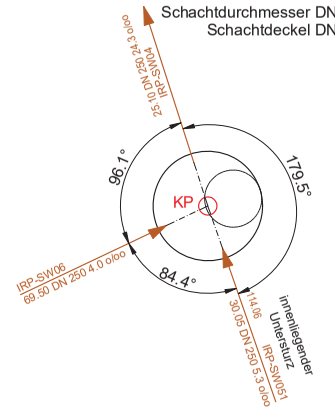
IRP-SW03
Rechtswert 3465392.87
Hochwert 5768308.76
OK-Deckel 116.40 m
Sohle 111.74 m
Höhe 4.66 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



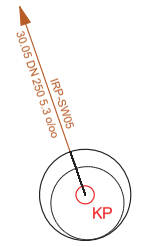
IRP-SW04
Rechtswert 3465372.94
Hochwert 5768284.35
OK-Deckel 116.92 m
Sohle 111.90 m
Höhe 5.02 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



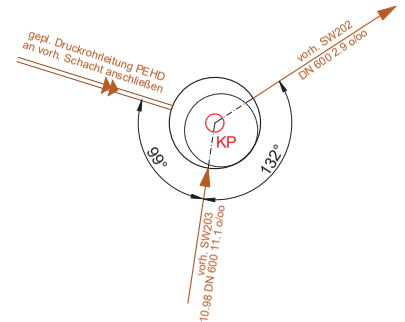
IRP-SW05
Rechtswert 3465381.38
Hochwert 5768260.70
OK-Deckel 117.00 m
Sohle 112.51 m
Höhe 4.49 m
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 600



IRP-SW051
Rechtswert 3465391.24
Hochwert 5768232.32
OK-Deckel 117.50 m
Sohle 114.22 m
Höhe 3.28 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 800

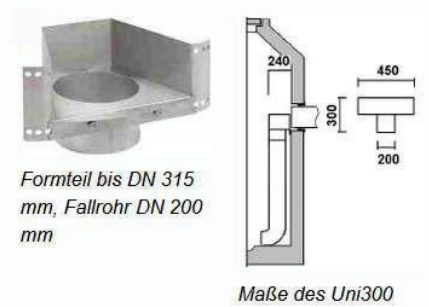


Bestandsschacht IRP-SW202 wird umgebaut
Rechtswert 3465823.31
Hochwert 5768421.51
OK-Deckel 103.20 m
Sohle 98.23 m
Höhe 4.97 m
Schachtdurchmesser DN1000 oder 1200
Schachtdeckel DN 800

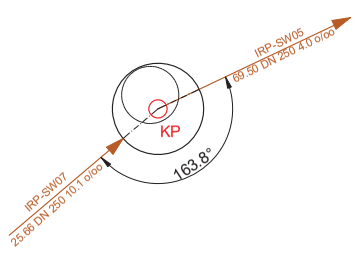


SW - Schächte die mit Schachtleiter aus Edelstahl V4A auszustatten sind.
SWW3, SW02, SW03, SW04, SW05, SW051, SW11, SW12, SW025, SW311, SW313, SW314, SW317, SW321.

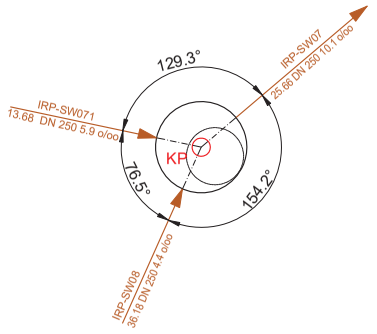
Innenliegender Unterstur
„Uni300“ (max. Zuleitung bis DN 315 mm)



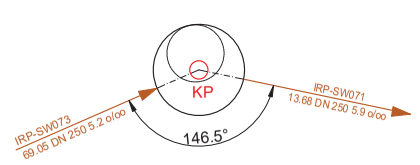
IRP-SW06
Rechtswert 3465318.27
Hochwert 5768231.59
OK-Deckel 117.33 m
Sohle 112.79 m
Höhe 4.54 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



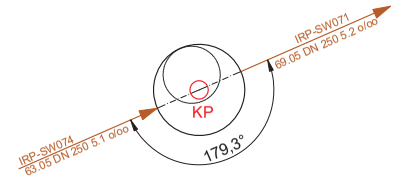
IRP-SW07
Rechtswert 3465298.89
Hochwert 5768214.77
OK-Deckel 117.61 m
Sohle 113.05 m
Höhe 4.56 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



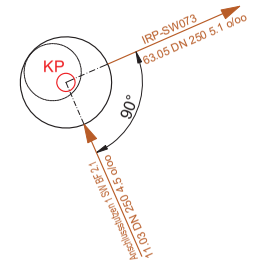
IRP-SW071
Rechtswert 3465285.41
Hochwert 5768217.09
OK-Deckel 117.91 m
Sohle 113.13 m
Höhe 4.78 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



IRP-SW073
Rechtswert 3465222.21
Hochwert 5768189.24
OK-Deckel 118.08 m
Sohle 113.49 m
Höhe 4.59 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600

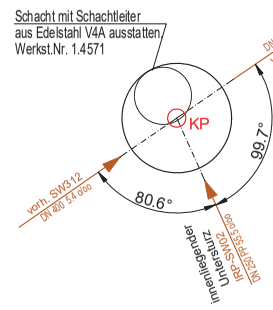


IRP-SW074
Rechtswert 3465164.21
Hochwert 5768164.52
OK-Deckel 118.21 m
Sohle 113.81 m
Höhe 4.40 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600

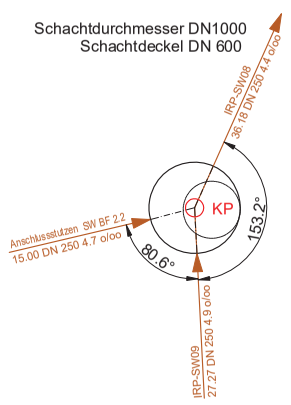


IRP-SW311 Neubau
Rechtswert 3465310.02
Hochwert 5768444.65
OK-Deckel 109.75 m
Sohle 105.95 m
Höhe 3.80 m
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 600

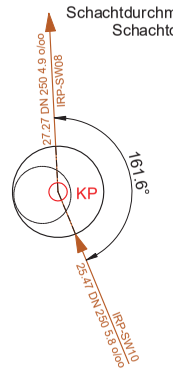
Schacht mit Schachtleiter aus Edelstahl V4A ausstatten, Werkst.Nr. 1.4571



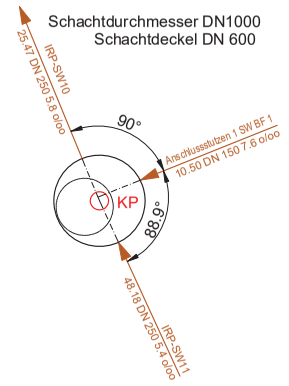
IRP-SW08
Rechtswert 3465284.64
Hochwert 5768181.52
OK-Deckel 118.38 m
Sohle 113.21 m
Höhe 5.17 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



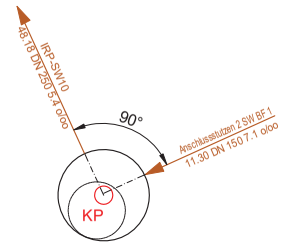
IRP-SW09
Rechtswert 3465286.34
Hochwert 5768154.30
OK-Deckel 118.38 m
Sohle 113.34 m
Höhe 5.04 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



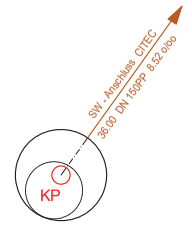
IRP-SW10
Rechtswert 3465295.86
Hochwert 5768130.69
OK-Deckel 118.07 m
Sohle 113.49 m
Höhe 4.58 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



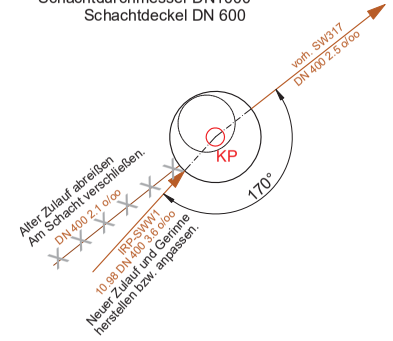
IRP-SW11
Rechtswert 3465315.07
Hochwert 5768086.51
OK-Deckel 117.48 m
Sohle 113.75 m
Höhe 3.73 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



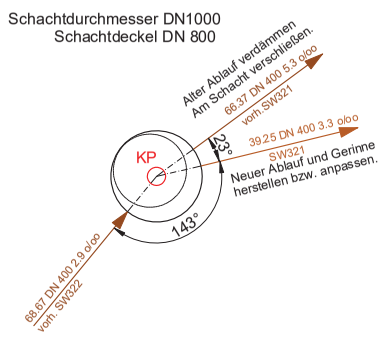
SW-Anschluss CITEC
Rechtswert 3465217.98
Hochwert 5768095.28
OK-Deckel 118.00 m
Sohle 116.81 m
Höhe 1.19 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



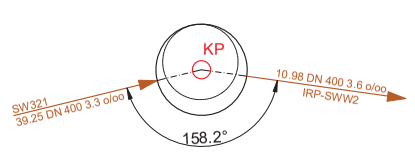
Bestandsschacht IRP-SW318 wird umgebaut
Rechtswert 3464971.06
Hochwert 5768274.32
OK-Deckel 110.13 m
Sohle 107.36 m
Höhe 2.77 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



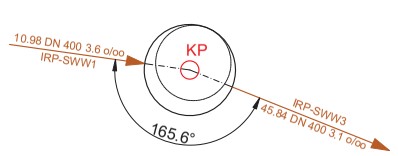
Bestandsschacht-SW321 wird umgebaut
Rechtswert 3464830.80
Hochwert 5768224.01
OK-Deckel 112.98 m
Sohle 107.90 m
Höhe 5.08 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 800



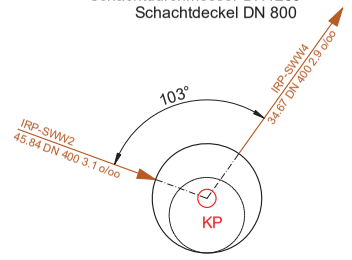
IRP-SWW1
Rechtswert 3464868.93
Hochwert 5768233.34
OK-Deckel 112.60 m
Sohle 107.77 m
Höhe 4.83 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 800



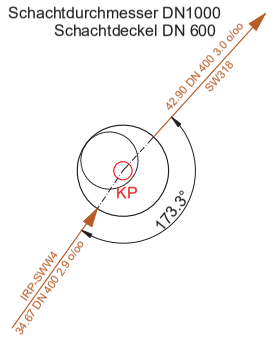
IRP-SWW2
Rechtswert 3464879.80
Hochwert 5768231.80
OK-Deckel 112.60 m
Sohle 107.73 m
Höhe 4.87 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 800



IRP-SWW3
Rechtswert 3464922.16
Hochwert 5768214.28
OK-Deckel 112.60 m
Sohle 107.59 m
Höhe 5.01 m
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 800



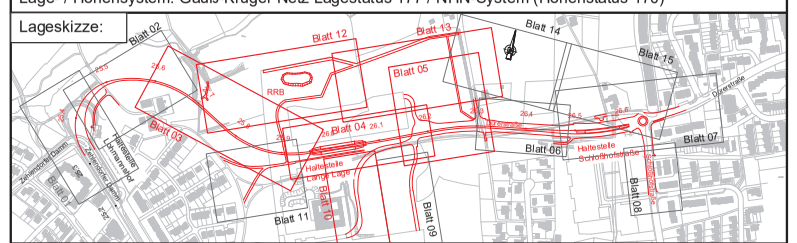
IRP-SWW4
Rechtswert 3464942.25
Hochwert 5768242.54
OK-Deckel 109.68 m
Sohle 107.49 m
Höhe 2.19 m
Schachtdurchmesser DN1000
Schachtdeckel DN 600



Nr.		Name	Datum
4	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	28.07.2025
3	Überarbeitung nach Prüfung durch Auftraggeber	Eggers	15.05.2025
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

Az. Nr.: 3.2.07

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

Ausführungsplanung
Verlängerung der Stadtbahnlinie 4
Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt: Schachtzeichnung Schmutzwasser

Planart:				Plannummer:	Maßstab.:	
Detailplan				DP07	1:50	
BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung