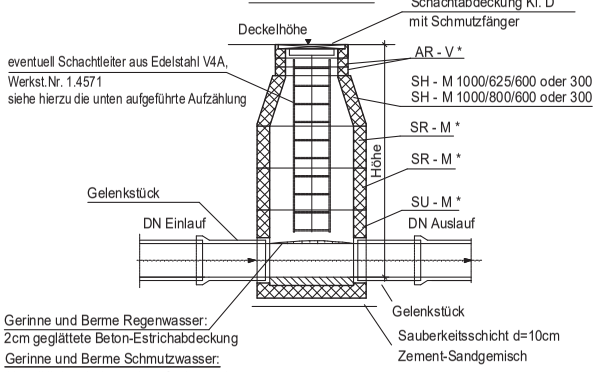
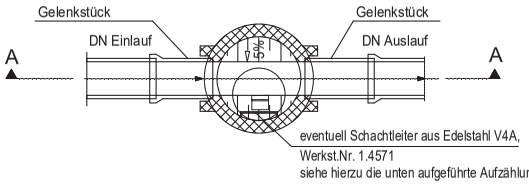
Regelschacht
Schnitt A - A



* 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

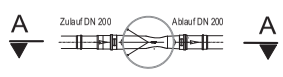
Grundriss



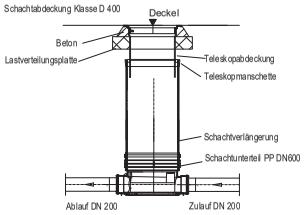
RW - Schächte die mit Schachtleiter aus Edelstahl V4A auszustatten sind.

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

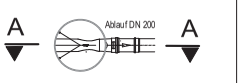


Schnitt A - A

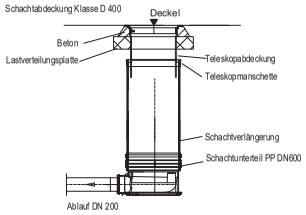


Schachtname	Rechtswert	Hochwert	Deckel	Sohle	Schachttiefe
IRP-RWW802	3464722.82	5768145.23	113.42	110.93	2.49
IRP-RWW803	3464724.47	5768175.61	113.43	111.09	2.34
IRP-RWW804	3464739.07	5768204.97	113.19	111.26	1.93
IRP-RWW502	3464699.38	5768142.75	113.36	110.81	2.55
IRP-RWW503	3464706.09	5768181.15	113.13	110.98	2.15
IRP-RWW504	3464729.53	5768215.01	113.05	111.19	1.86
IRP-RWW811	3464741.32	5768104.01	113.80	111.45	2.35
IRP-RWW001	3464715.98	5768087.80	113.61	110.82	2.79

Schacht DN600



Schnitt A - A

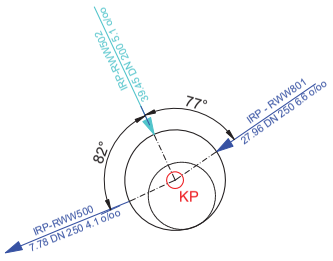


Schachtname	Rechtswert	Hochwert	Deckel	Sohle	Schachttiefe
IRP-RWW812	3464756.41	5768088.29	113.00	111.97	1.03
IRP-RWW812	3464737.64	5768066.35	113.75	111.03	2.72

IRP-RWW501

Rechtswert	3464707.97
Hochwert	5768104.59
OK-Deckel	113.56 m
Sohle	110.61 m
Höhe	2.95 m

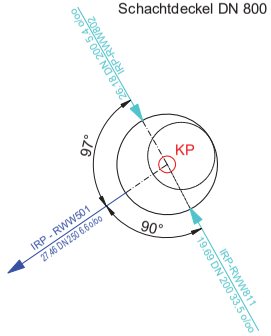
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 800



IRP-RWW801

Rechtswert	3464730.43
Hochwert	5768120.32
OK-Deckel	113.52 m
Sohle	110.79 m
Höhe	2.73 m

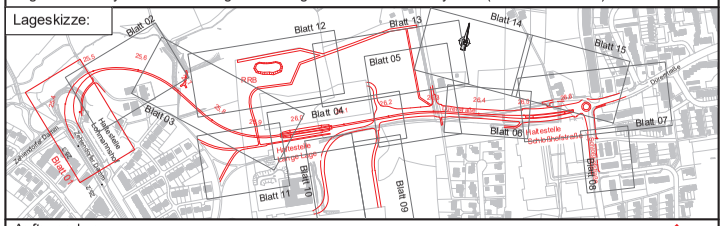
Schachtdurchmesser DN1200
Schachtdeckel DN 800



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

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

Lfd. Nr.: 3.2.10

Ausführungsplanung

Verlängerung der Stadtbahnlinie 4

Wendeschleife bis Schloßhofstraße, **Baulos 1120**

Planinhalt:
Schachtzeichnung
Regenwasser (Netz Richtung IRP-RWW Auslass)

Planart:	Plannummer:	Maßstab.:
Detailplan	DP10	1:50

BBVG	660.32	660.2	UWB	moBiel		Aufgestellt 660.3

Nur gültig für Ausschreibung