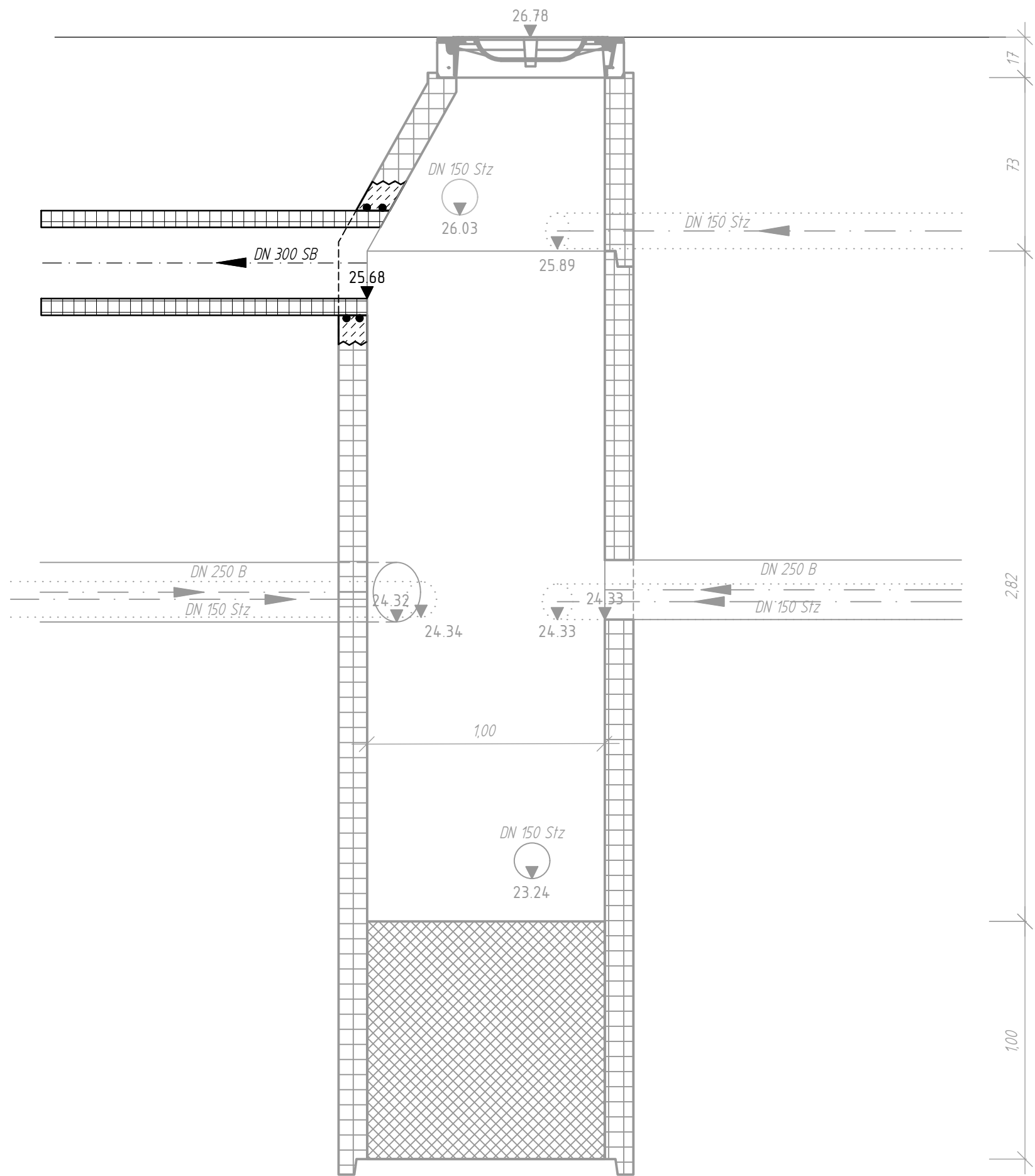


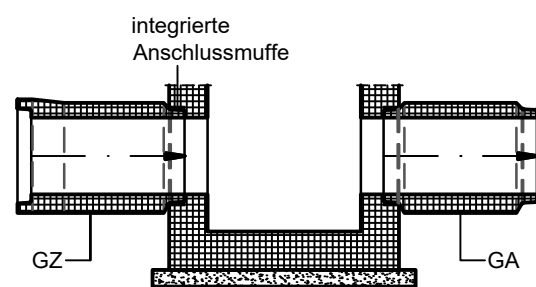
Schnitt A-A
Schacht 46980039
Bestand



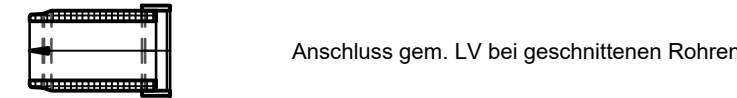
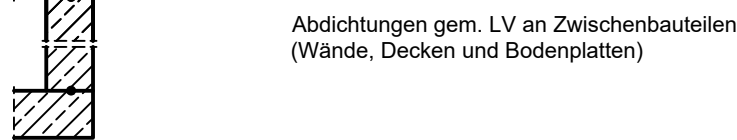
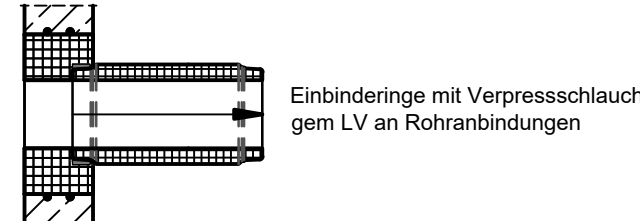
Ausführungsdetails:

- In allen Schächten Führungshülse für Einstiegshilfe einbauen gemäß LV
- alle Steigseisen nach DIN 1212 Form GS gemäß LV
- alle Steigkästen
- Fertigteil
- min 10cm Sauberkeitsschicht unter der Bodenplatte
- Profibeton

Anschluss Fertigteilschächte:



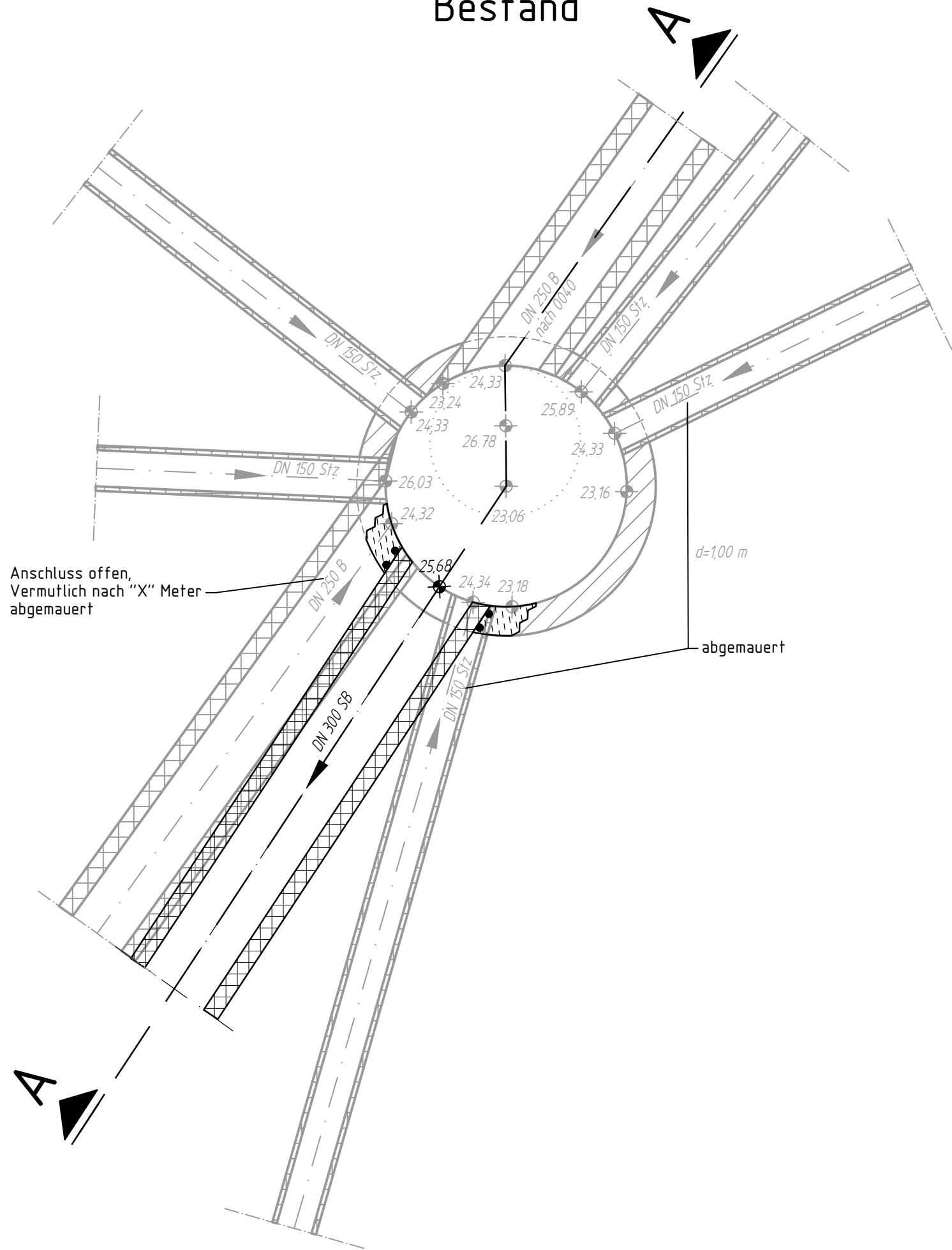
Anschluss Ortbetonschächte bei Rohranbindung



Bestand

- Fertigteil
- Profibeton
- Klinker
- Abbruch des Bestandskanal
- Achse des Abgebrochen Bestandskanal

Grundriss
Schacht 46980039
Bestand



Planungsgrundlage:
ALKIS (Stand 2020) von AG
Kanalbestand (Stand 2020) von AG
Bestandsvermessung von AG
Versorgungsleitungen Stand 09.11.2021
erhalten am 29.10.2021
erhalten am 18.01.2022
erhalten am 21.12.2021

Koordinatenreferenzsysteme für Lageangaben: ETRS89/UTM für Höhenangaben: DE_DHHN2016_NHN

Index	Datum	Änderung	gez.	geprüft

b f BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH Dieselstr. 11 52130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bf@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb.	08.04.2026	ABÜ
	Gez.	08.04.2026	Aks
	Gepr.	08.04.2026	ABÜ
	Proj.-Nr.:	25302	

Regelverlegetiefen siehe "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen" von Tiefbauarbeiten für die Anlagen der Gas-, Wasser-, Strom- und Fernwärmeversorgung der Netze Duisburg, Jahresvertrag 2017/2018, Stand November 2016

Bei den angegebenen Kanalhöhen handelt es sich um NHN-Höhen (Status 170, DHHN2016) im ETRS89!

Die vorhandenen Kanalhöhen sind vor Beginn der Baumaßnahmen vor Ort zu überprüfen.



Geschäftsbereich Stadtentwässerung

Ausführungsplanung freigegeben

Stand: 08.04.2026

Datum	Projektleitung/Planung	Datum	Arbeitsgruppenleitung	Datum	Bereichsleitung
-------	------------------------	-------	-----------------------	-------	-----------------

Abwasserkanalerneuerung
Projekt: **Mauerstraße**
Erneuerung SW- und RW-Kanäle Mauerstraße

Entwässerungsanlagen

in Duisburg - Bergheim
von: Mauerstraße, Heidacker
bis: Neustraße
Planinhalt: Schacht 46980039 Grundriss, Schnitt A-A

Anschluss:
Bolzen Nr. 900193
Römerstraße, Bahndamm
Duisburg-Bergheim
Höhe:
28,554 m ü. NHN

Aktenzeichen WBD:
70-180-468

Str.-Schl.-Nr.:
6659

Blatt Nr.: 3.5

M =
1:20