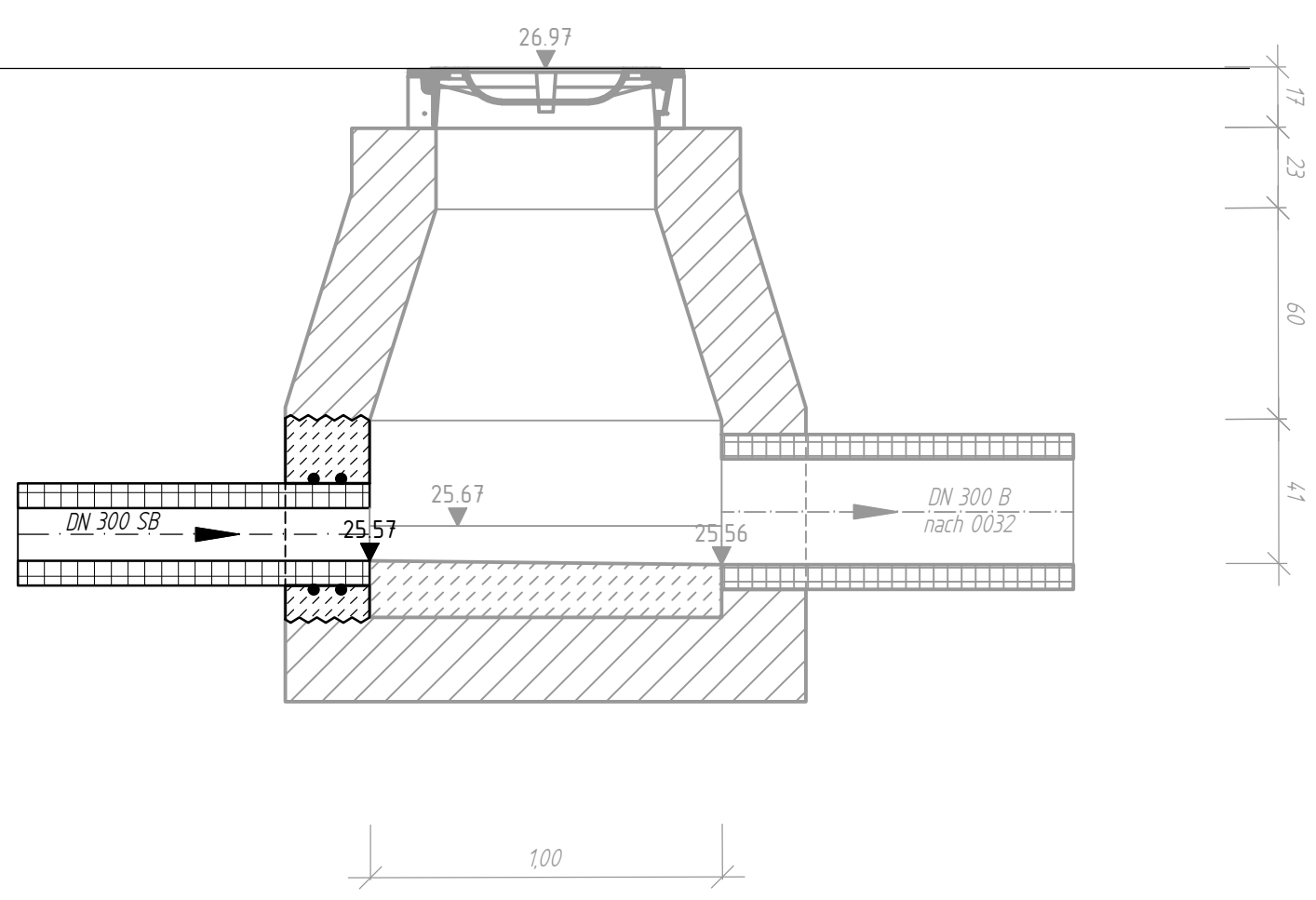








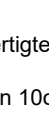





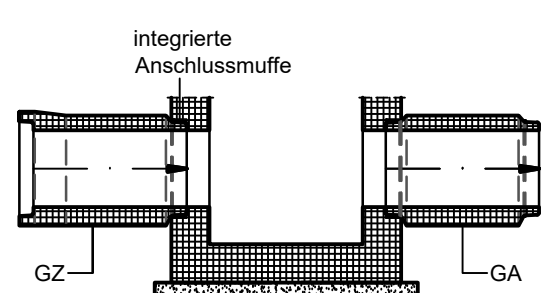
Schnitt A-A
Schacht 46980031
Bestand



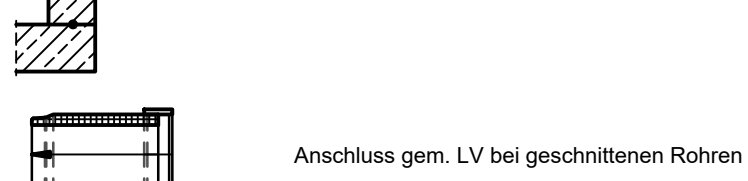
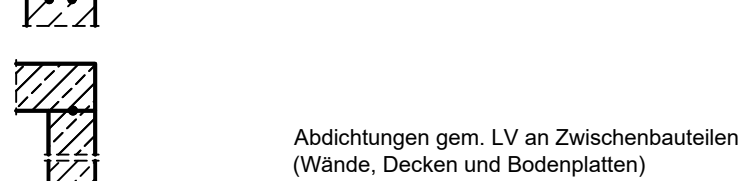
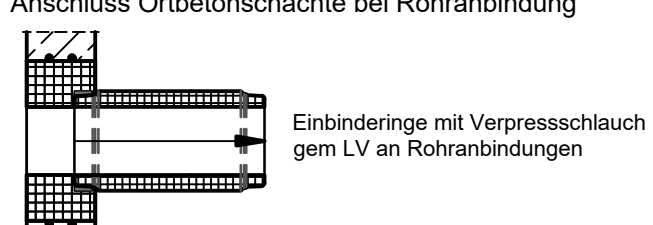
Ausführungsdetails:

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

Anschluss Fertigteilschächte:



Anschluss Ortbetonschächte bei Rohranbindung



Bestand

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

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

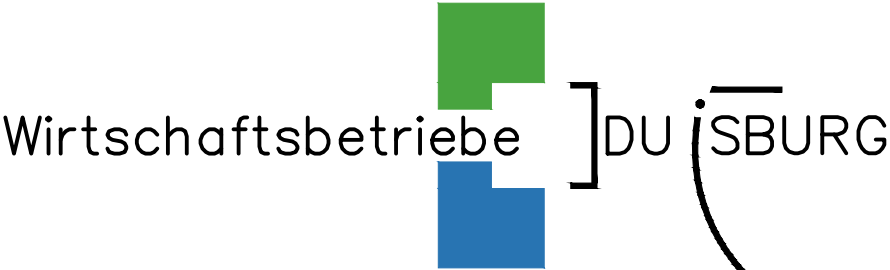
Koordinatenreferenzsysteme für Lageangaben: ETRS89/UTM für Höhenangaben: DE_DHHN2016_NHN

Index	Datum	Änderung	gez.	geprüft
 <div>BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH</div> <div><small>Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bfi@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de</small></div>			Bearb.	08.04.2026
			Gez.	08.04.2026
			Gep.	08.04.2026
			Proj.-Nr.:	25302
			ABü	Aks
			ABü	

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

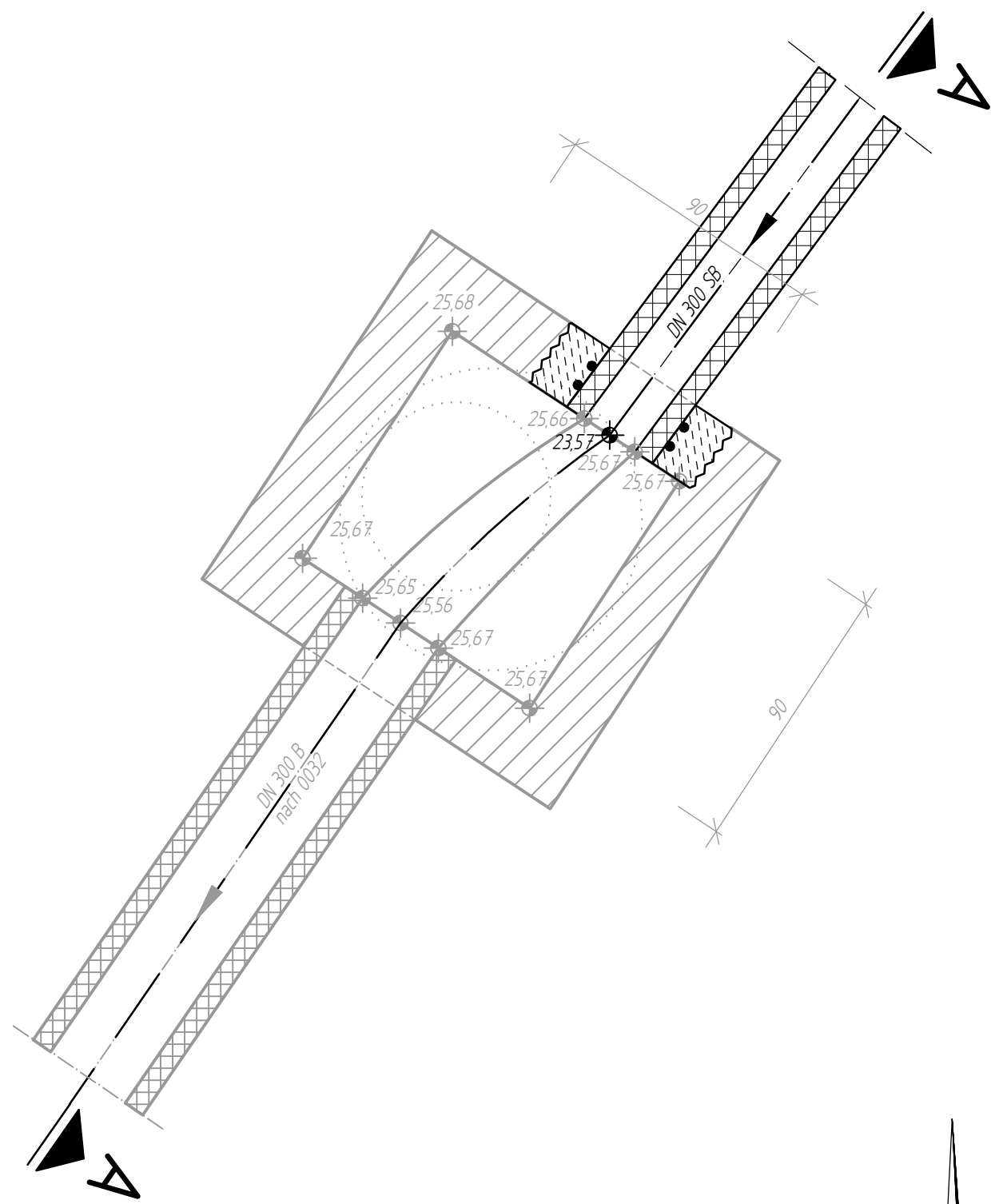
Projekt: **Mauerstraße**
Erneuerung SW- und RW-Kanäle Mauerstraße

Entwässerungsanlagen

in Duisburg - Bergheim
von: Mauerstraße, Heidacker
bis: Neustraße
Planinhalt: Schacht 46980031 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.: 3.4
M = 1:20

Grundriss
Schacht 46980031
Bestand



Fehlende oder beschädigte Steigeisen und Hülse für Einstiegshilfe sind bei Bedarf und in Rücksprache mit der örtlichen Bauüberwachung auszutauschen.

Gerinne und Berme sind nach Erfordernis und in Absprache mit der örtlichen Bauüberwachung gemäß LV anzupassen.