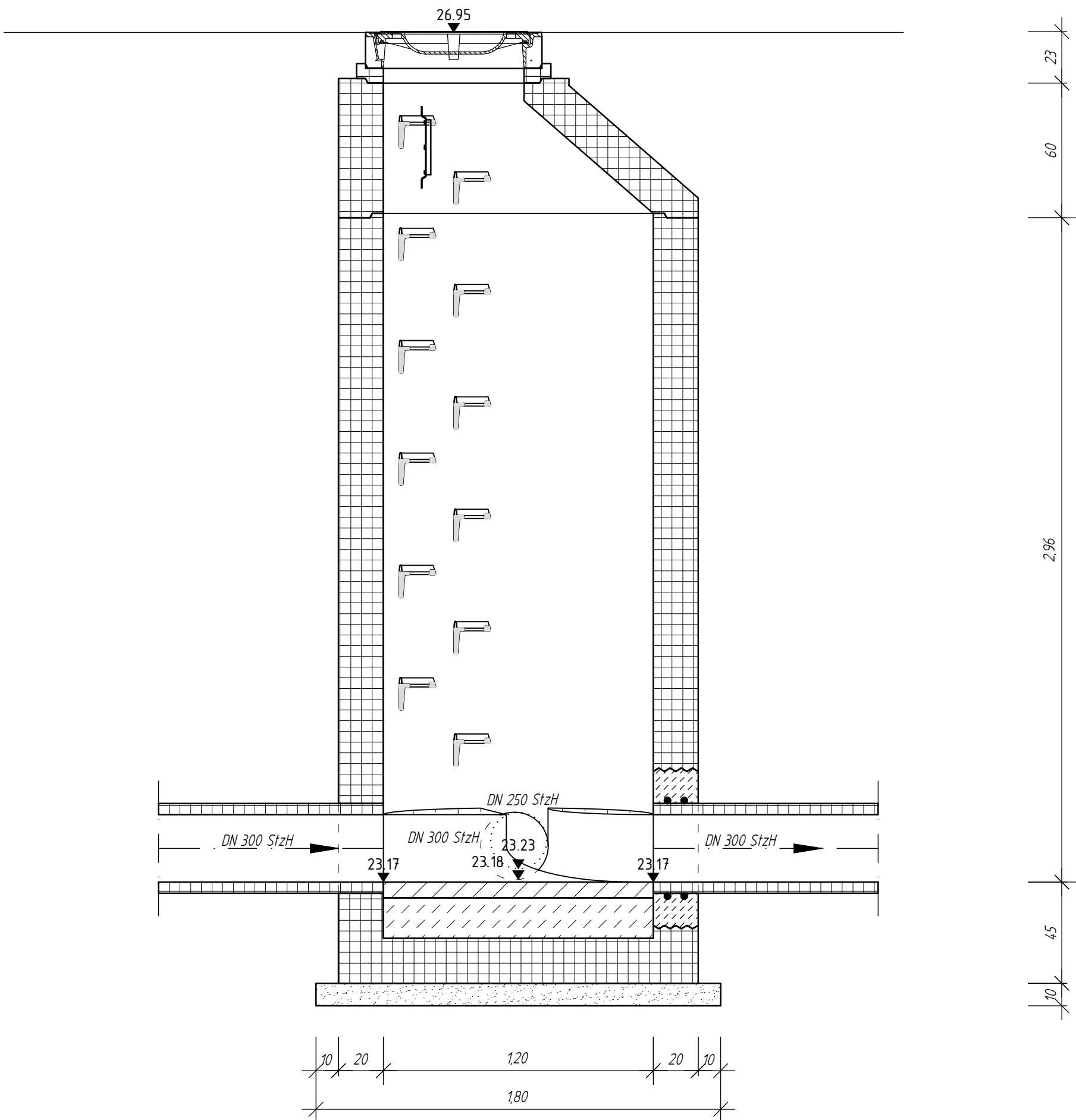


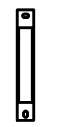





Schnitt A-A  
Schacht 38980066




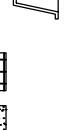

Ausführungsdetails:




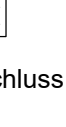
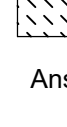
In allen Schächten Führungshülse für Einstiegshilfe einbauen gemäß LV






alle Steigisen nach DIN 1212 Form GS gemäß LV






alle Steigkästen



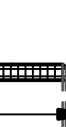


Fertigteil





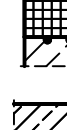
min 10cm Sauberkeitsschicht unter der Bodenplatte






Profilbeton






Anschluss Fertigteilschächte:





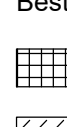
integrierte Anschlussmuffe






GZ






GA






Anschluss Ortbetonschächte bei Rohranbindung






Einbinderinge mit Verpressschlauch gem LV an Rohranbindungen






Abdichtungen gem. LV an Zwischenbauteilen (Wände, Decken und Bodenplatten)






Anschluss gem. LV bei geschnittenen Rohren






Bestand






Fertigteil






Profilbeton



Klinker

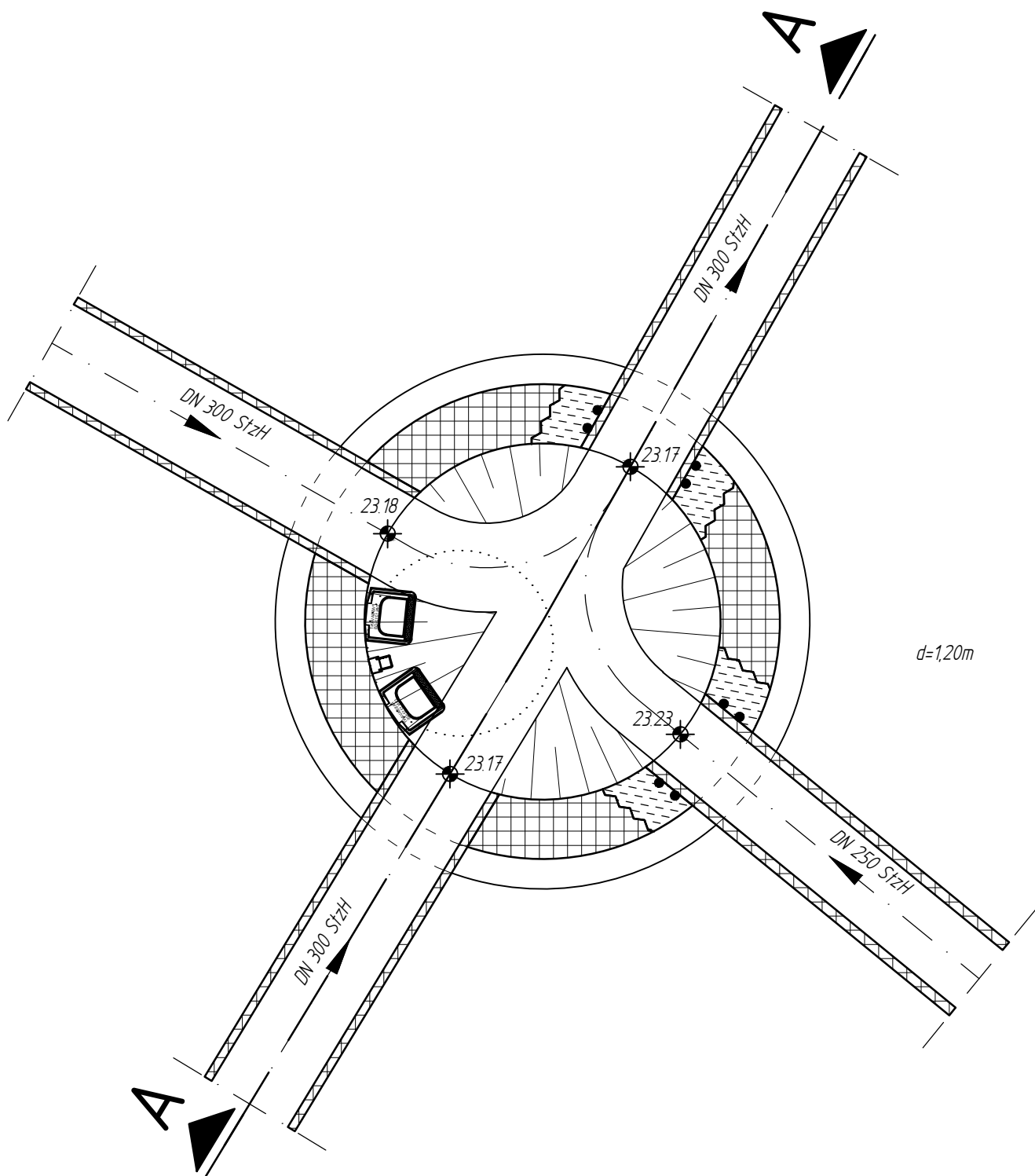


Abbruch des Bestandskanal



Achse des Abgebrochen Bestandskanal

Grundriss  
Schacht 38980066



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

Koordinatenreferenzsysteme für Lageangaben: ETRS89/UTM für Höhenangaben: DE\_DHHN2016\_NHN

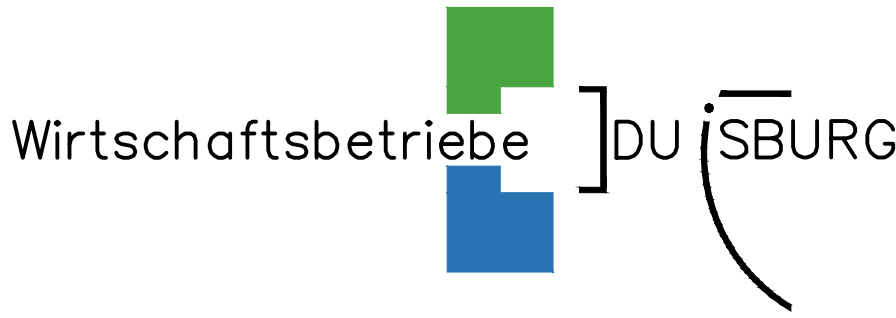
Index	Datum	Änderung	gez.	geprüft

 <div><b>BOCKERMANN FRITZE</b> IngenieurConsult GmbH</div> <div><small>Dieselstr. 11   32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bf@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de</small></div>	Bearb.	08.04.2026	ABÜ
	Gez.	08.04.2026	Aks
	Gepr.	08.04.2026	ABÜ
	Proj.-Nr.:	<b>25302</b>	

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 38980066 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.: 3.7

M =  
1:20