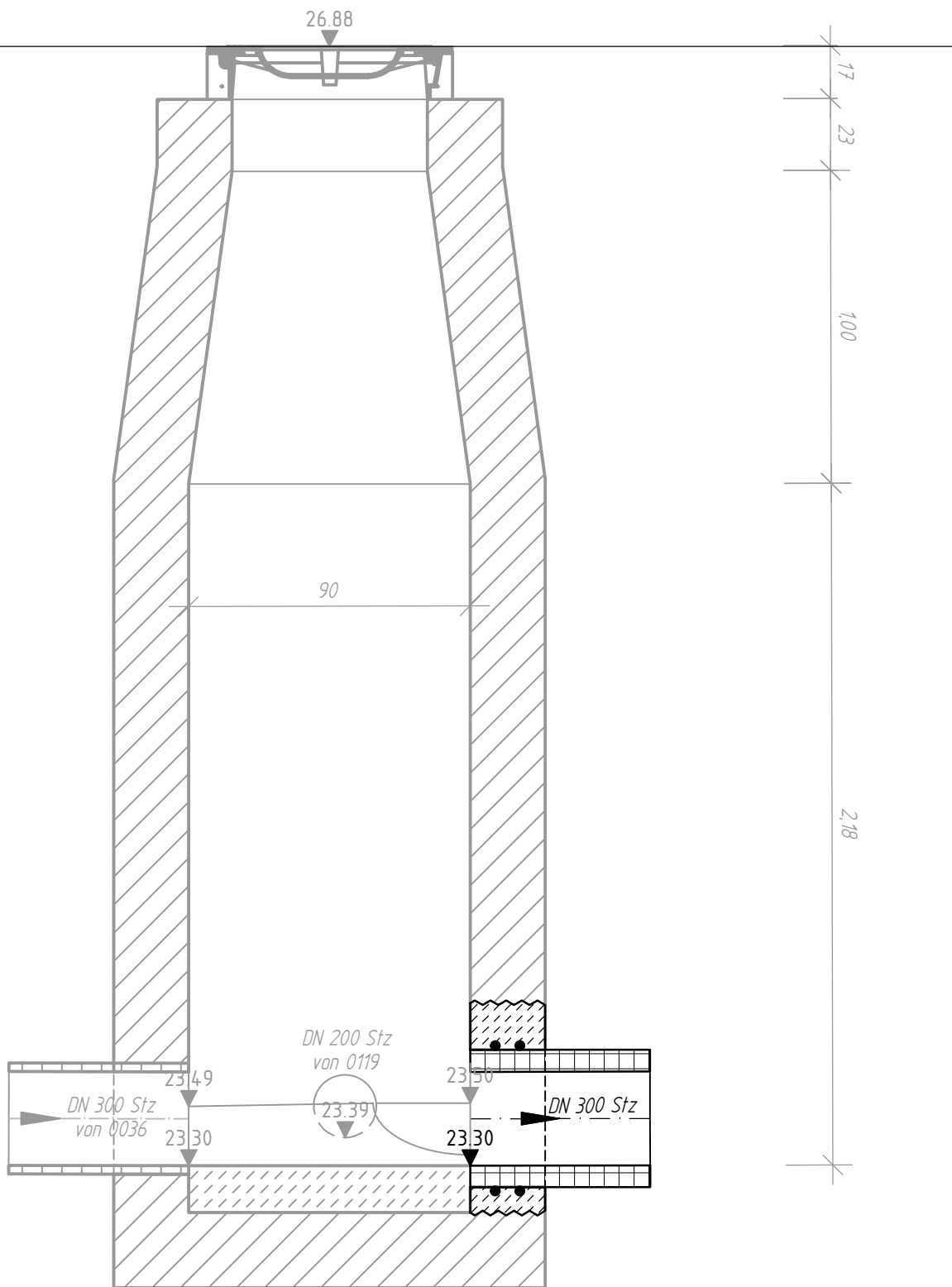
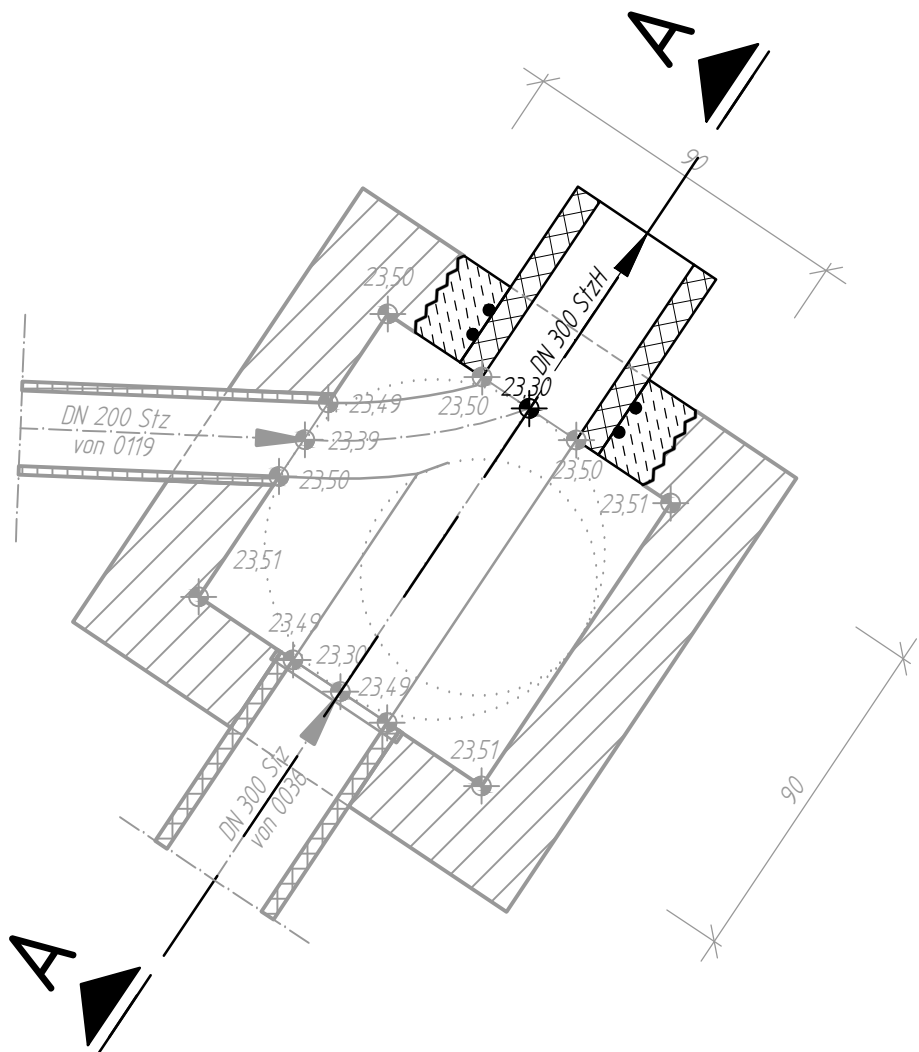


Schnitt A-A
Schacht 46980136
Bestand



Grundriss
Schacht 46980136
Bestand/Planung

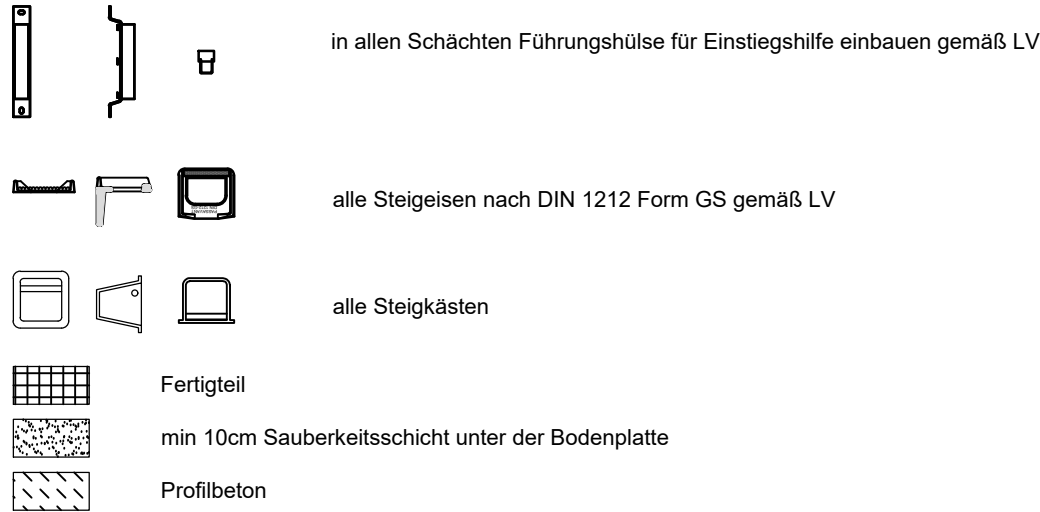


Fehlende oder beschädigte Steigeisen und Hülßen für Einstiegshilfe sind bei Bedarf und in Rücksprache mit der örtlichen Bauüberwachung auszutauschen.

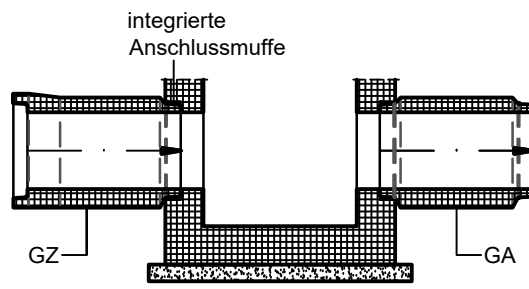
Gerinne und Berme sind nach Erfordernis und in Absprache mit der örtlichen Bauüberwachung gemäß LV anzupassen.



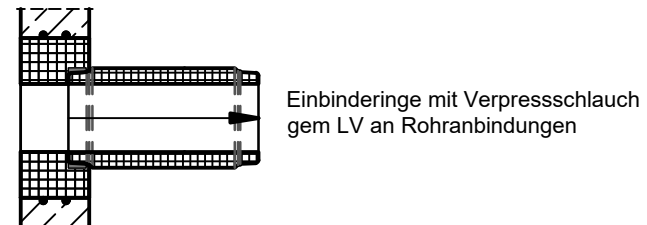
Ausführungsdetails:



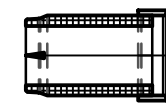
Anschluss Fertigteilschächte:



Anschluss Ortbetonschächte bei Rohranbindung

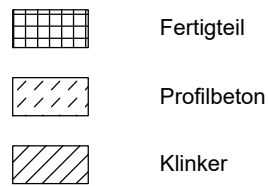


Abdichtungen gem. LV an Zwischenbauteilen (Wände, Decken und Bodenplatten)



Anschluss gem. LV bei geschnittenen Rohren

Bestand



- • • • Abbruch des Bestandskanal

— x · x · x — Achse des Abgebrochen Bestandskanal

Planungsgrundlage:

ALKIS
Kanalbestand
Bestandsvermessung
Versorgungsleitungen

(Stand 2020) von AG
(Stand 2020) von AG
von AG
Stand 09.11.2021

erhalten am 29.10.2021
erhalten am 18.01.2022
erhalten am 21.12.2021

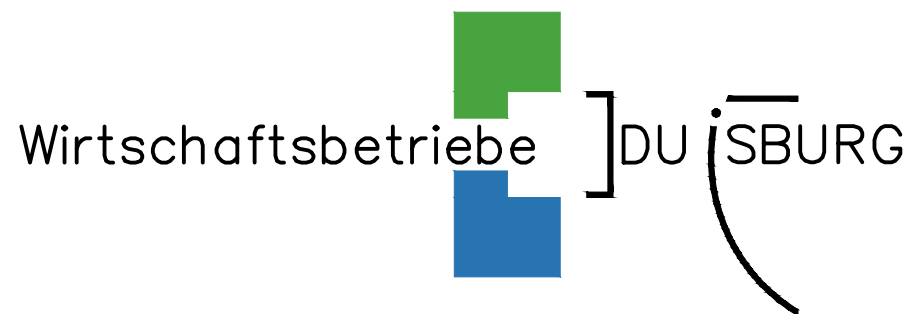
Koordinatenreferenzsysteme für Lageangaben: ETRS89/UTM für Höhenangaben: DE_DHHN2016_NHN

Index	Datum	Änderung	gez.	geprüft	
 <div style="float: right; text-align: right;"> Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bfri@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de </div>			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 46980136 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.: 3.2

M = 1:20