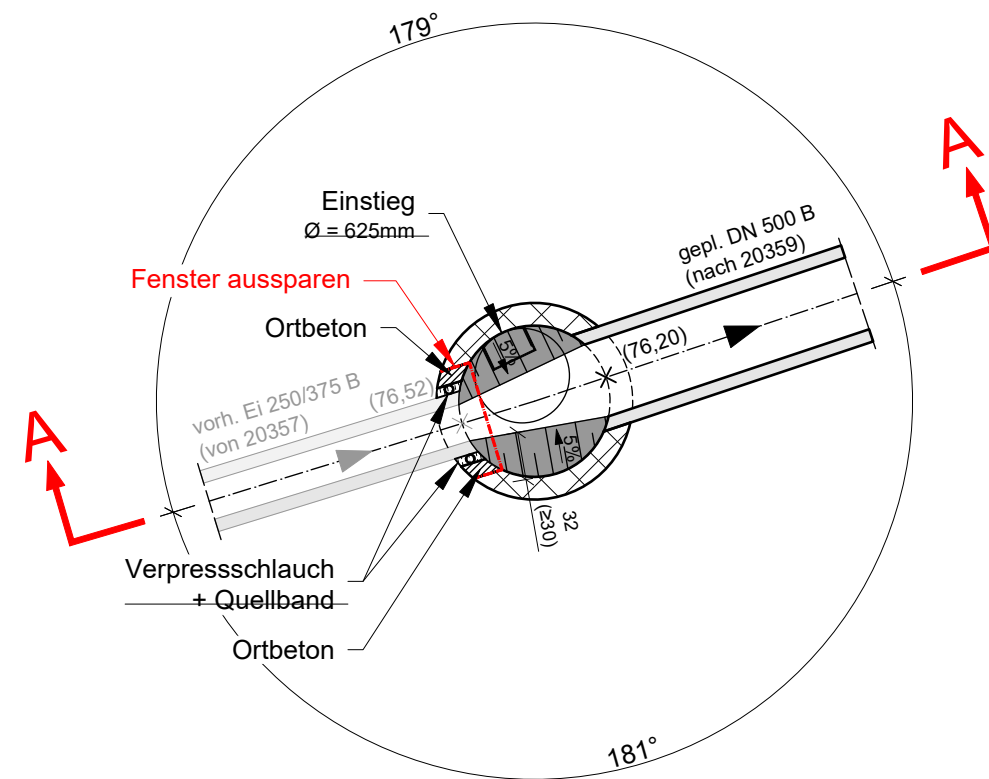
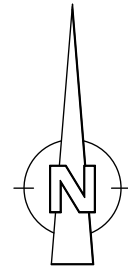


20358
DN1000
KD = 78,35
KS_{an} = 76,52
KS_{ab} = 76,20
T = 2,15



Technical drawing of a manhole structure showing a cross-section. The structure consists of a concrete shaft (Ortbeton) with a steel reinforcement (Stahleinlage d≥25cm). The shaft is surrounded by concrete (Ortbeton) with a steel reinforcement (Stahleinlage d≥25cm). The shaft is connected to a sewer pipe (gepl. DN 500 B (nach 20359)) via a manhole. The manhole has a diameter of 76.20cm and a height of 76.42cm. The manhole is supported by a concrete base (Ortbeton mit Stahleinlage d≥25cm) and a sand bed (5 cm Sandbettung auf Schotter zum Ausgleich 30 cm HKS 0/45). The manhole is also surrounded by concrete (Ortbeton) with a steel reinforcement (Stahleinlage d≥25cm). The manhole is connected to a sewer pipe (gepl. DN 500 B (nach 20359)) via a manhole. The manhole has a diameter of 76.20cm and a height of 76.42cm. The manhole is supported by a concrete base (Ortbeton mit Stahleinlage d≥25cm) and a sand bed (5 cm Sandbettung auf Schotter zum Ausgleich 30 cm HKS 0/45). The manhole is also surrounded by concrete (Ortbeton) with a steel reinforcement (Stahleinlage d≥25cm).

Labels and dimensions:

- Schachtabdeckung Ø=625mm, D400 belüftet
- Auflagerring Ø=625mm, h=8cm
- Konus Ø=625/1000mm, h=60cm
- Steigbügel
- Ortbeton
- Verpressschlauch + Quellband
- Fenster aussparen (0.15m)
- Ortbeton mit Stahleinlage (d≥25cm)
- vorh. Ei 250/375 B (von 20357)
- 76.42
- 76.20
- gepl. DN 500 B (nach 20359)
- + 5 cm Sandbettung auf Schotter zum Ausgleich 30 cm HKS 0/45
- Gerinne / Berme aus Kanalklinker

.	...	...	...
	Datum	Name	Eintragungen / Änderungen



VERSORGUNGSTECHNIK



buergel@ibf-felling.de
www.felling-ingenieure.de

Inhalt:

Detailplan
Schacht 20358
Ausführungsplanung

Auftraggeber:
Stadt Dülmen
Abwasserwerk AWW
Heinrich-Leggewie-Str. 13
48249 Dülmen

aufgestellt IBF:

freigegeben AG:

Hr. M. Sc. Wirtsch.-Ing. M. Bürgel

Datum LPh.	gepl.	gez.
------------	-------	------

19.04.2021	Bürgel	Schulte / Ernst
------------	--------	-----------------

IBF intern:

Datei: 590-5-ENT-D01.dwg

Maßstab: 1 : 50

Planstand: 10.12.2025
(Druckdatum)

Plan Nr:	590-5-ENT-D01
----------	---------------