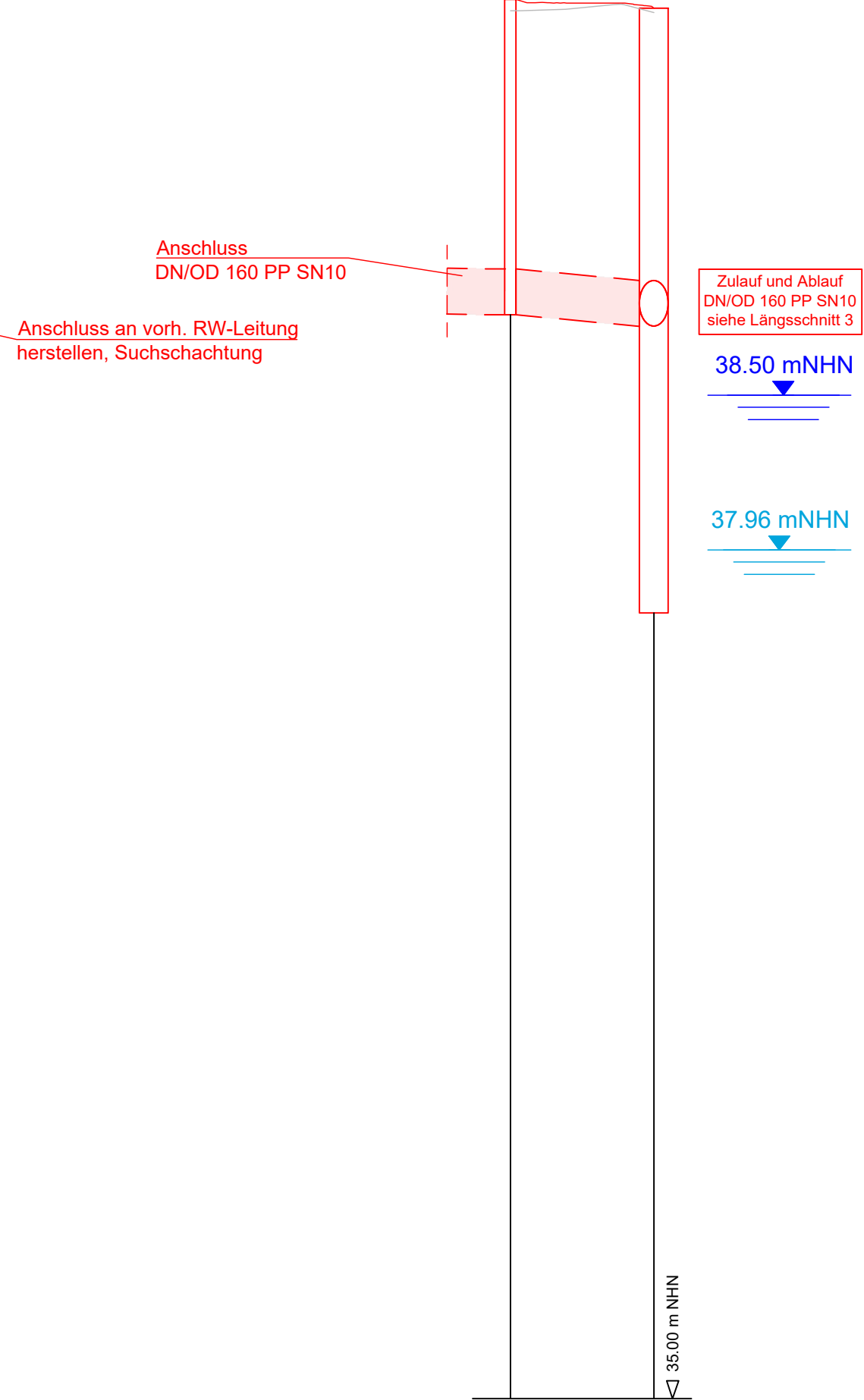


Längsschnitt 2
S04.12 bis Zisterne 1.2

Längsschnitt 4
S-RW.12 bis Absetzschacht S-RW.11



	Schicht- Station		5:00 5:45/12 5:00
Haltebezeichnung			5-RW/12
Halteunglänge	m		4.00
Profiltyp / Höhe (Breite)	Typizim		DN200 160
Sohlgefälle	‰		10.0
mitl. Einbaufälle (Deckst)	m		1.11
OK Deckst	m N/N		35.85 35.85
Rohrschle	m N/N		35.78 35.74
Materialort			pp

[illegible]

Bestand

Kanalschacht und Regenwasserhaltung

Kanalschacht und Schmutzwasserhaltung

Gelände Bestand

Planung

Kanalschacht und Regenwasserhaltung

Gelände Endausbau

Grundwasser

Bemessungsgrundwasserstand (Angabe BG RheinRuhr GmbH)

Höchster Gemessener Grundwasserstand (Messung BG RheinRuhr GmbH)

Vermessungsgrundlage:
Vermessungsbüro Vermessung Rumpf,
Roermonder Str. 2, 41836 Hückelhoven
Vermessung vom Februar 2024
Lagebezugssystem: ETRS89/UTM32
Höhenbezugssystem: Deutsches Haupthöhennetz DHHN 2016 (Höhenstatus
170)

Kartengrundlage (Katasterkarte):
Die Katasterkarte wurde aus der Vermessungsgrundlage des Vermessungsbüro Vermessung Rumpf, Stand Februar 2024, übernommen.

Baugrundgutachten:
Das Baugrundgutachten erfolgte durch das Büro Beratende Geowissenschaftler BG RheinRuhr GmbH, Stand Februar 2024.

Versorgungsleitungen:
Die Eintragung der Versorgungsleitungen dient der unverbindlichen Unterrichtung und entbindet bei Kanalbaumaßnahmen nicht von der Verpflichtung, sich über Lage, Tiefe und Vollzähigkeit der tatsächlich vorhandenen Leitungen bei den zuständigen Stellen zu erkundigen.
Die Eintragung der Grundstücksgrenzen sowie der Bauwerke ist auf dem Katasterplan teilweise unterschiedlich zu den Eintragungen der Pläne der Versorgungsträger. Eventuelle Ungenauigkeiten bei der Eintragung der Versorgungsleitungen sind diesbezüglich nicht auszuschließen.

Kanalbestand:
Der öffentliche Kanalbestand wurde aus der Kanal- und Gewässerkarte von Heinsberg, Stand September 2025, übernommen.

Der private Kanalbestand auf dem Grundstück der Grundschule Grebben wurde auf Grundlage folgender Daten aufgebaut:

- Inspektion der Regen- und Schmutzwasserleitungen durch Klarwasser Kanaltechnik, Stand: November 2024 und Dezember 2025
- Aufmaß der Sohlflächen der Regen- und Schmutzwasserschächte durch Ingenieurbüro H. Berg & Partner GmbH, Stand September 2025
- Deckelhöhen der Regen- und Schmutzwasserschächte aus der Vermessungsgrundlage des Vermessungsbüro Vermessung Rumpf,

Stand Februar 2024 und Nachvermessung Januar 2026

Außenanlagenplanung:
Die Planung der Außenanlagen erfolgt durch das Büro RB+P
Landschaftsarchitektur, Stand Dezember 2025

Bauausführung:
Festlegung der endgültigen Trasse vor Baubeginn in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung.

Alle Maße und Höhenangaben sind an Ort und Stelle verantwortlich zu prüfen.

Alle Rohranschlüsse sind gem. DIN EN1610 dicht und doppelgelenkig herzustellen.

Die Verbindungen der Bauteile untereinander müssen verschiebesicher sein

Endgültige Decken-, Wand- und Sohlstärken gemäß statischer Berechnung.

Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären.

Die Auftriebssicherheit der Bauwerke ist immer sicherzustellen, Maßnahmen oder Arbeiten, welche die Auftriebssicherheit beeinflussen dürfen nur mit Zustimmung des AG und der örtlichen Bauüberwachung vorgenommen werden.

Die Abwasserleitungen sind gemäß der angegebenen Tiefen zu verlegen. Bei geländebedingter Unterschreitung ist die Bauleitung umgehend zu verständigen!

Die Darstellung des geplanten Geländes erfolgte vereinfacht mittels Verbindung der geplanten Schachtdeckelhöhen.

Abkürzungsverzeichnis:

PP	Polypropylen
B	Beton
SB	Stahlbeton
SW	Schmutzwasser
RW	Regenwasser
DN/OD	Außendurchmesser
SN	Ringsteifigkeit

Die Gültigkeit dieser Planunterlage ist fortlaufend auf der zugehörigen Planausgangsliste zu prüfen

Index	Änderung	gez.	bearb.	gepr.	Datum

