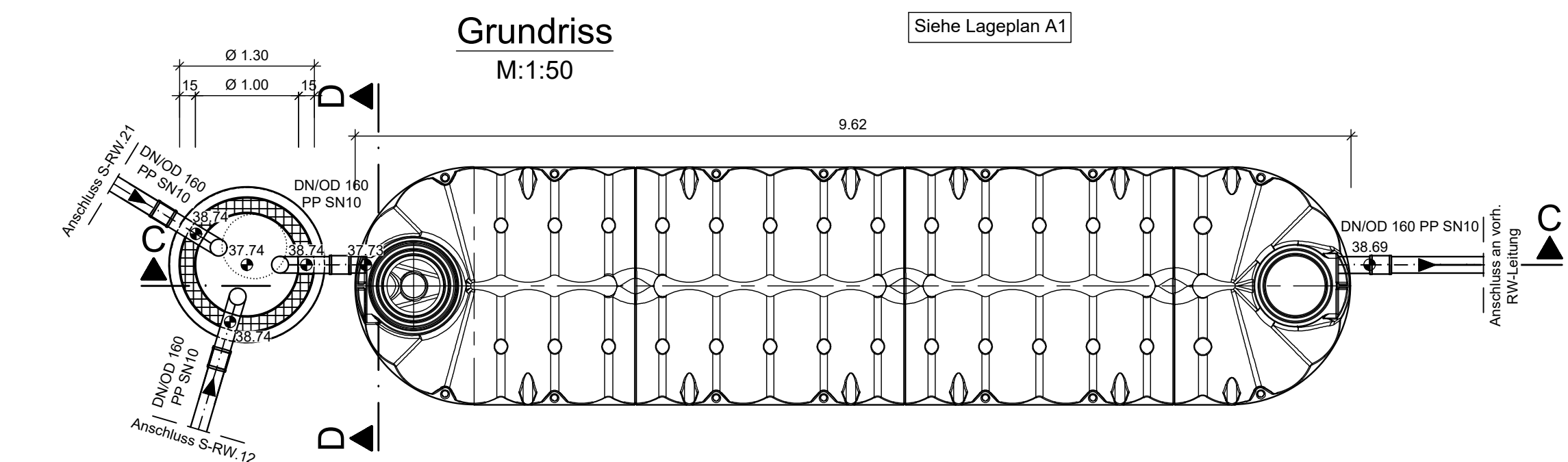
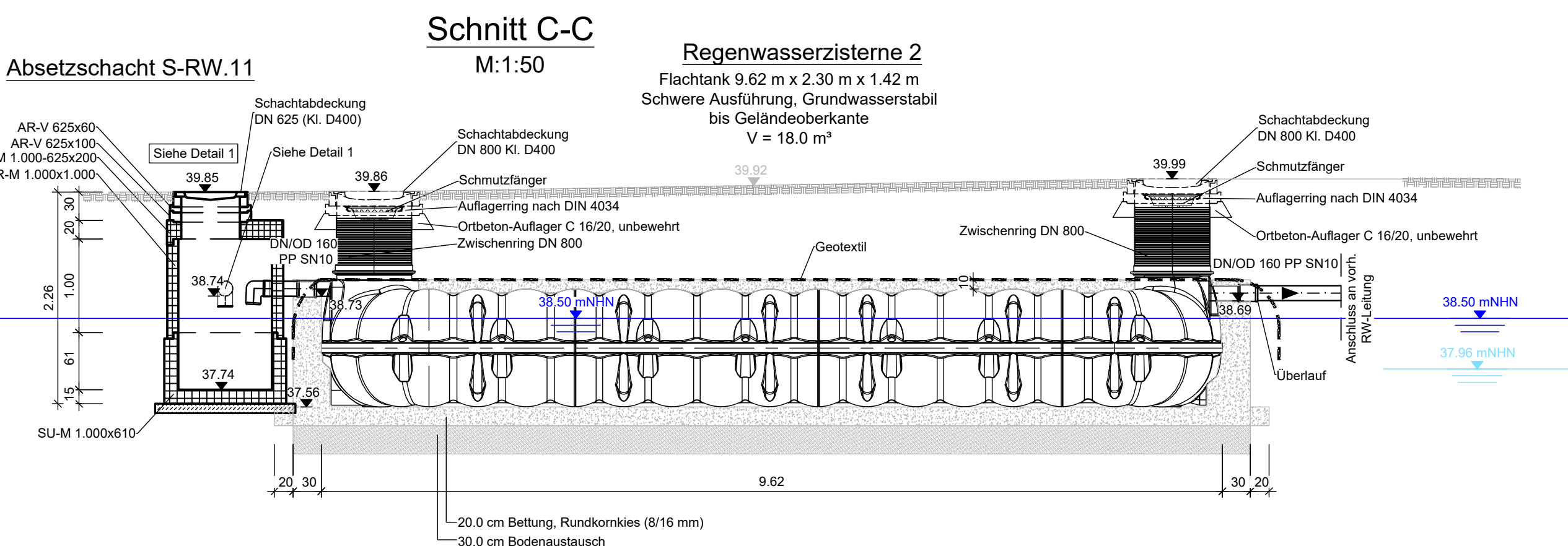
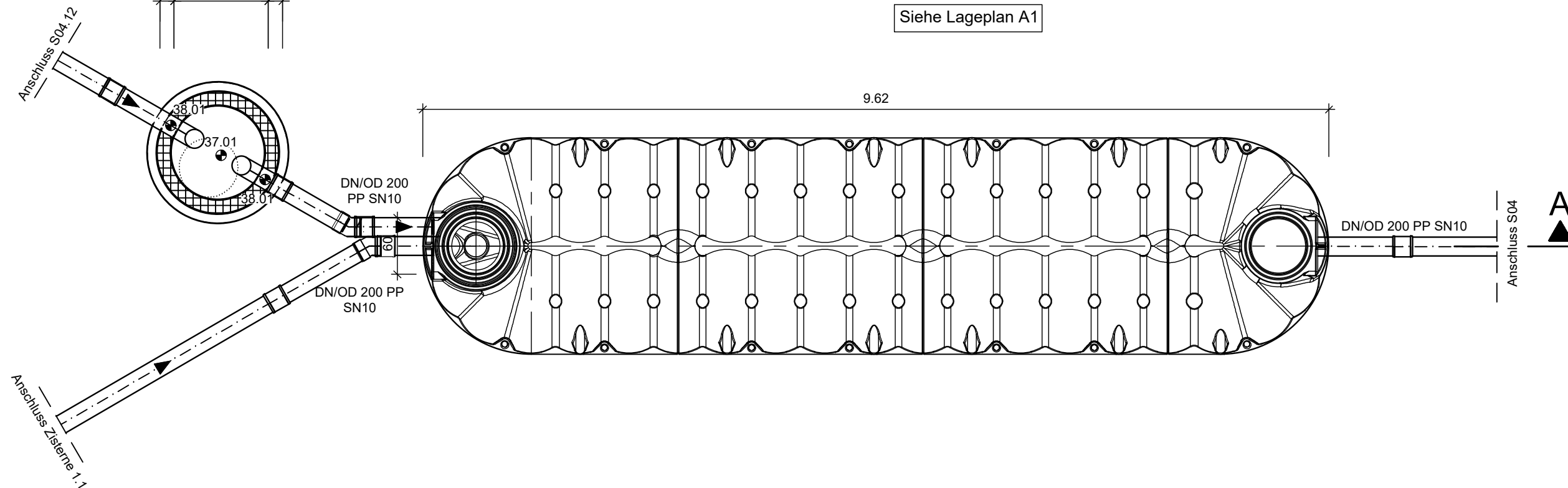
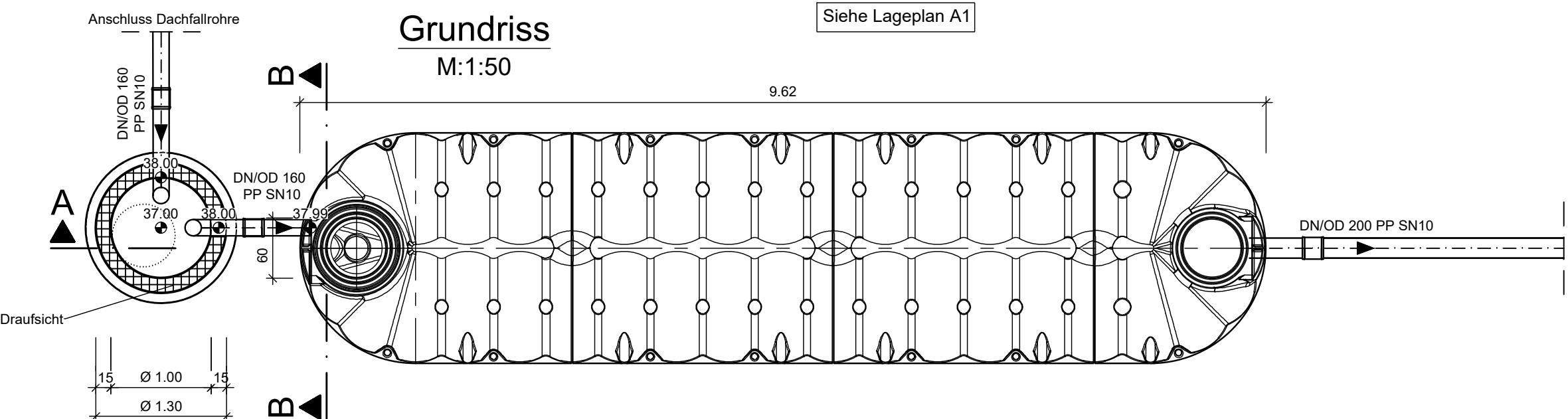
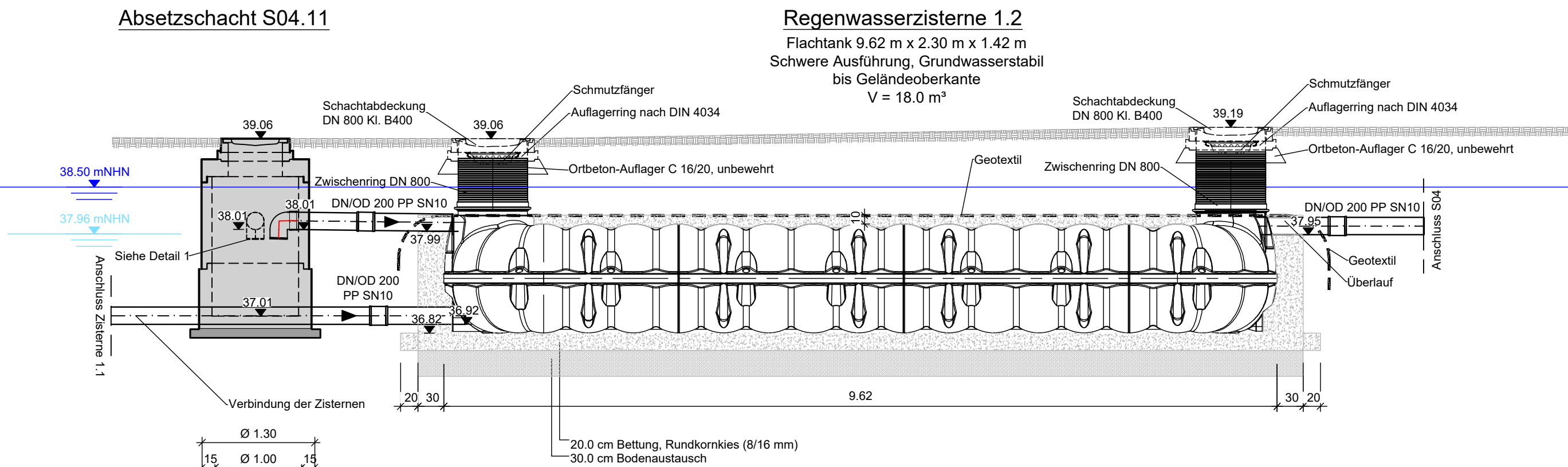


Absetzschacht S04.11



Zeichenerklärung und Hinweise

| | |
|--|--|
| | geplantes Gelände |
| | Betonfertigteil |
| | Höhe Schnitt |
| | Höhe Grundriss |
| | Bemessungsgrundwasserstand (Angabe BG RheinRuhr GmbH) |
| | Höchster Gemessener Grundwasserstand (Messung BG RheinRuhr GmbH) |

Gemeinde Heinsberg (Rhld.) Gemarkung Heinsberg, Flur 008, Flurstück 1446.

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 Vollständigkeit 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 Kanaldatenbank der Stadt 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 Sohliefen 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

Abkürzungsverzeichnis:

AR-V Auflagering DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, Typ 2
SH-M Schachthals DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, Typ 2
SR-M Schachtring DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, Typ 2
FAR-M Fußauflagering DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, Typ 2
SU-M Schachtunterteil DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, Typ 2
UEP-M Übergangsplatte DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, Typ 2

| | |
|-------|------------------|
| 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 |
|-------|----------|------|--------|-------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Stadt Heinsberg
Apfelstraße 60
52525 Heinsberg

Ausführungsplanung

Realschule Heinsberg
Entwässerungsplanung
außerhalb des Gebäudes

gez.: Korte J.
bearb.: Wagner B.
gepr.:
Maßstab: 1:50

Datum: April 2026
Proj.-Nr. AG:
Proj.-Nr.: 63910
Index:

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.

Änderungen nach Örtlichkeit vorbehalten.

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.

Bohrungen und Sondierungen gemäß Bodengutachten.

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