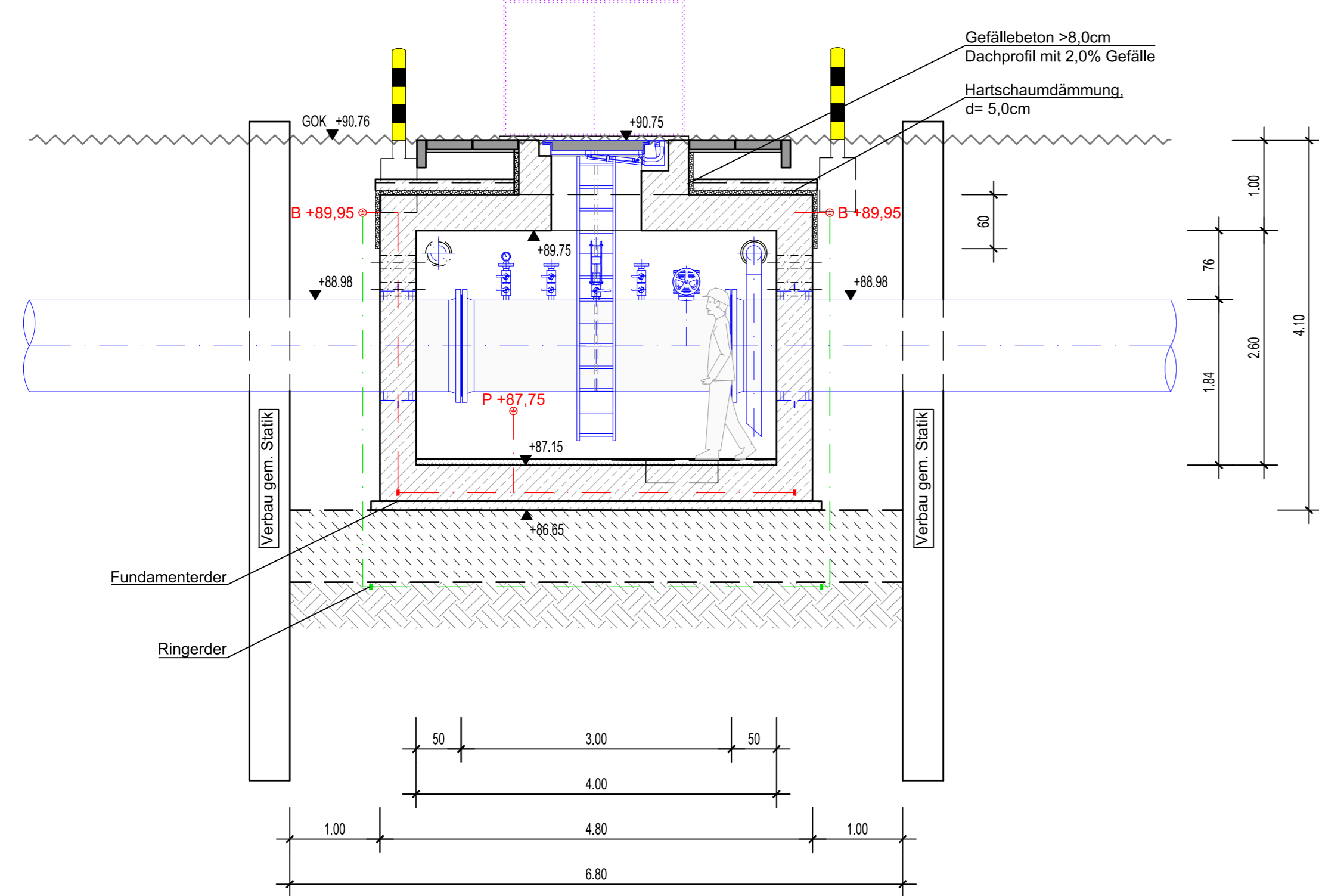
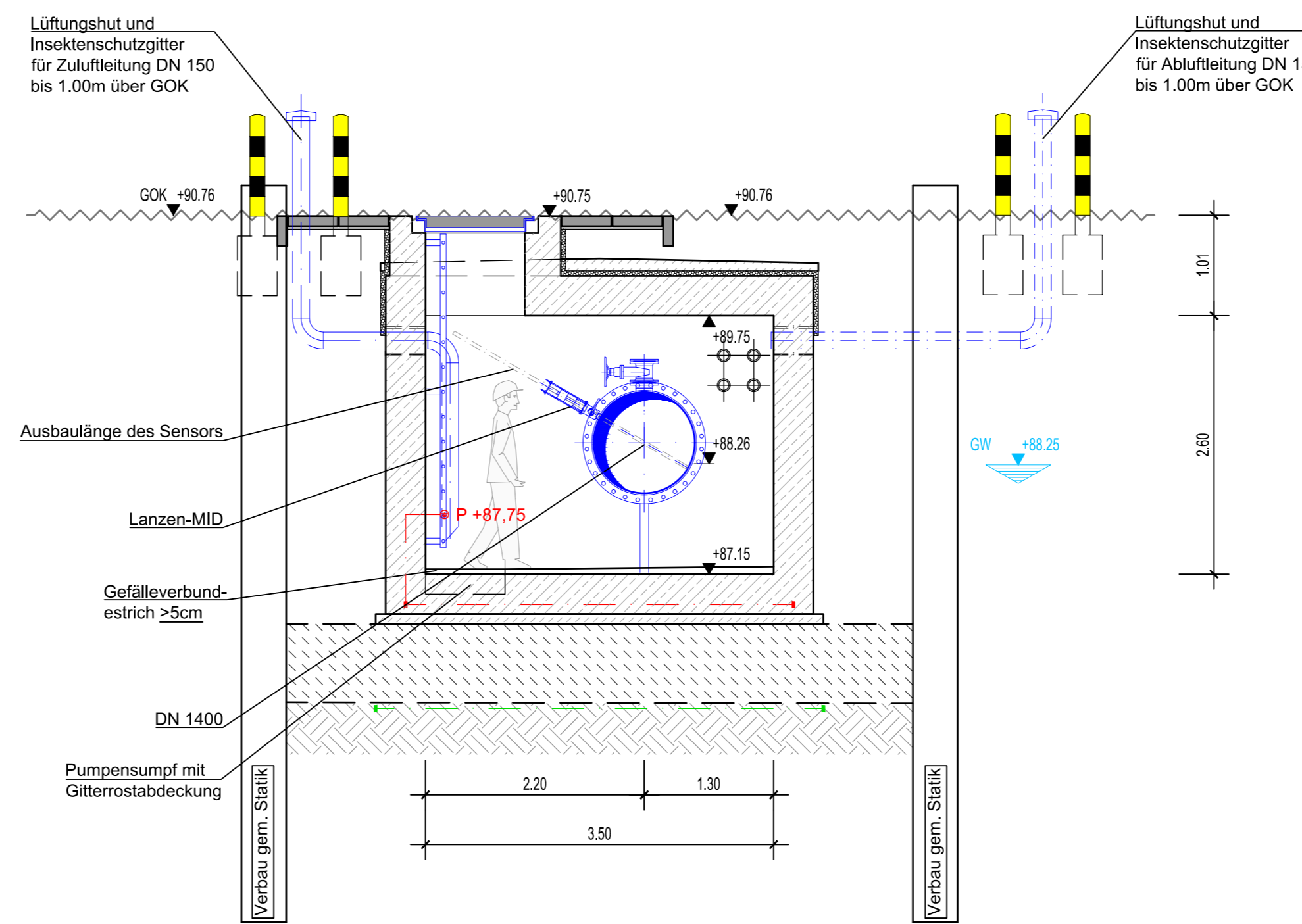


Schnitt A-A



Schnitt B-B

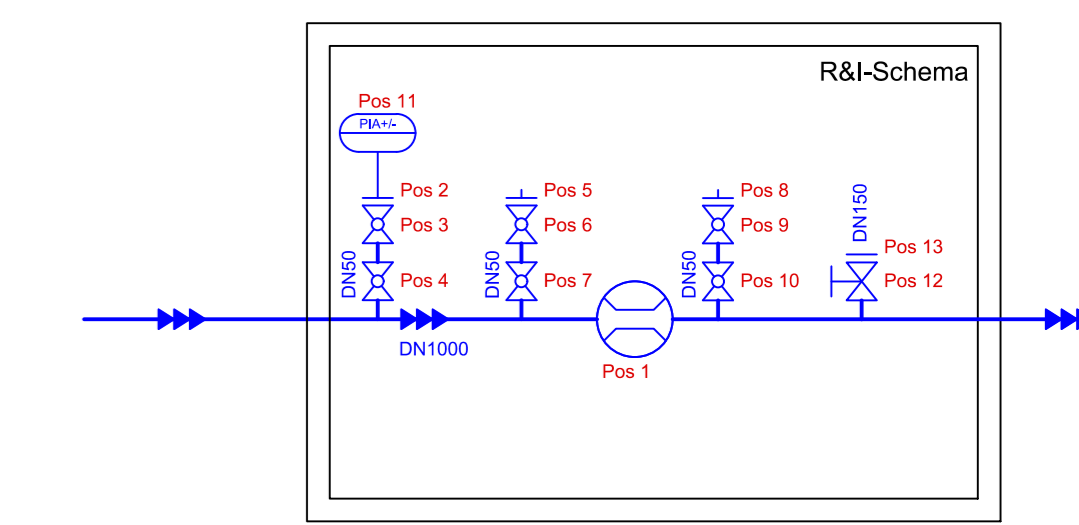


| | | | |
|-------|-------------|-------------|--|
| Rohr: | DN 1400 | Ø 1420x16.0 | S235JR PN16 PE-UZMA |
| | DN 1200 | Ø 1220x12.5 | S235JR PN16 PE-UZMA |
| | Ø 1220x5.0 | | (nur Bahnkrüzung 1) |
| | DN 1000 | Ø 1016x12.5 | S235JR PN16 PE-UZMA |
| | DN 800 | Ø 813x8.8 | S235JR PN16 PE-UZMA |
| | DN 400 | Ø 406.4x6.3 | S235JR Rilsar [®] -Beschichtung |
| | DN 150 | Ø 168.3x6.3 | S235JR Rilsar [®] -Beschichtung |
| | DN 50 (2'') | Ø 60.3x6.3 | S235JR Rilsar [®] -Beschichtung |

Rilsar[®] oder gleichwertiger Art

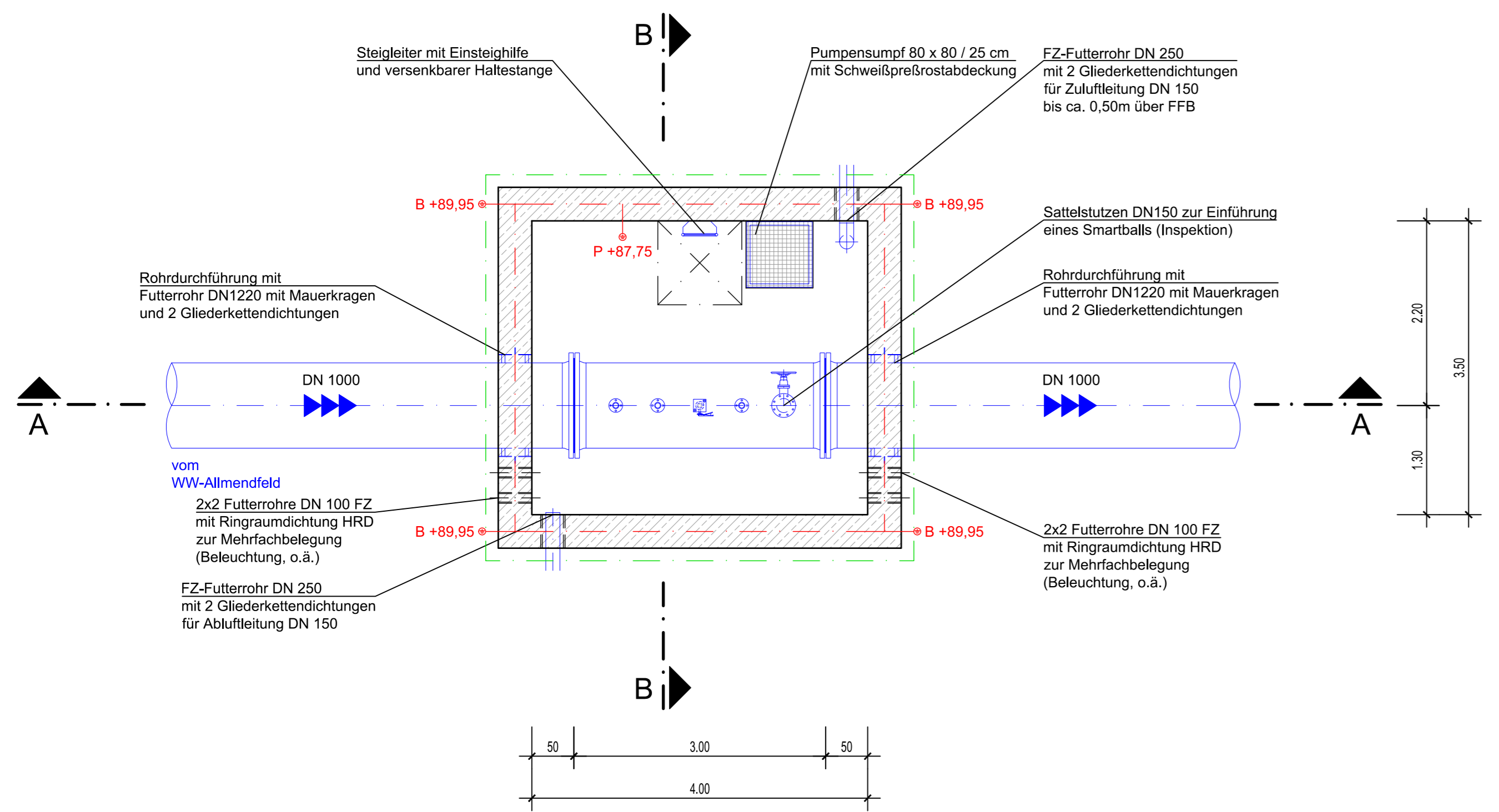
| | |
|-----------|----------------------------------|
| Flansche: | PN16_EN-1092-1 Typ 11 (DIN 2633) |
|-----------|----------------------------------|

| | |
|------------------|------------------------|
| Armaturen: Pos 1 | Lanzens-MID |
| Pos 2 | X-Stück mit 2' Gewinde |
| Pos 3 | Kugelhahn 2" |
| Pos 4 | Kugelhahn 2" |
| Pos 5 | X-Stück mit 2' Gewinde |
| Pos 6 | Kugelhahn 2" |
| Pos 7 | Kugelhahn 2" |
| Pos 8 | X-Stück mit 2' Gewinde |
| Pos 9 | Kugelhahn 2" |
| Pos 10 | Kugelhahn 2" |
| Pos 11 | Druckanzeige |
| Pos 12 | Schieber DN150 |
| Pos 13 | X-Stück DN150 |

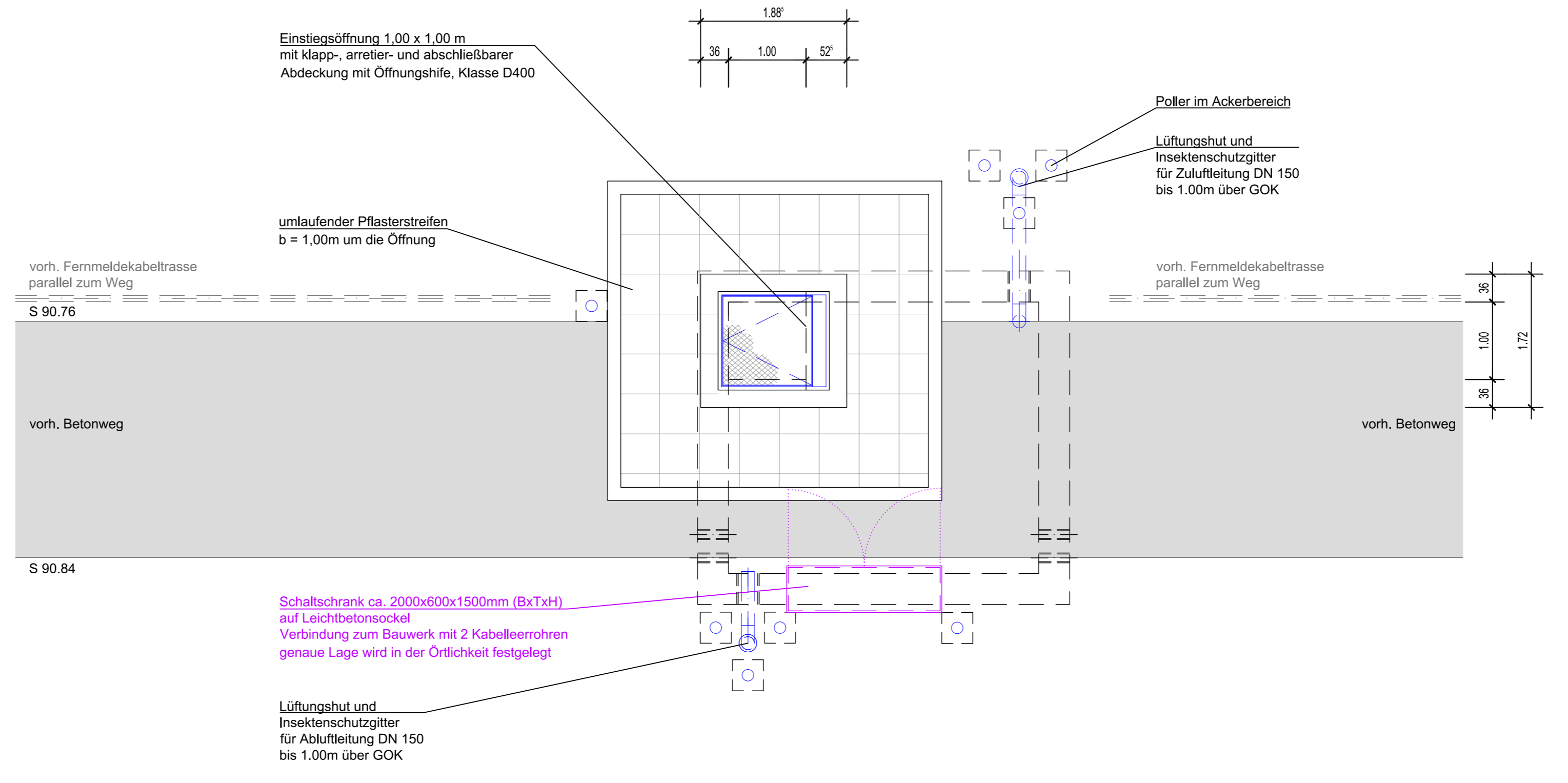


- Druckleitung
- Absperschieber + Schiebergestänge (Behälter von überfu)
- Absperschieber + HR
- Absperschieber + E-Antrieb
- Ringkolbenventil + E-Antrieb
- Kugelhahn, Probennahmhahn
- Be-/Entlüftungsventil
- Absperklappe + Schiebergestänge (Behälter von überfu)
- Absperklappe + HR
- Pass- / Ausbaustück
- Lanzens-MID
- Druckanzeige

Grundriss



Draufsicht



HINWEISE:
Die Bauteildicken (Sohle, Wände, Decke) sind nur nachrichtlich dargestellt.
Endgültige Abmessungen ergeben sich aus der Statik.
Bei dem Grundwasserstand 2001 (Vorgabe RP-DA) handelt es sich um den Bemessungswasserstand.
Schachtabdeckung in Ackerflächen:
Pflasterfläche mit Hochbordeinfassung
15cm über GOK und 4 Poller als Anfahrerschutz
genaue Lage der Zu- / Abluftrohre in Abstimmung mit AG und örtlicher Bauüberwachung
3 Poller als Anfahrerschutz in Ackerflächen

kathodischer Korrosionsschutz:
An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.
Niederohmig geerdete Anlagenteile, wie elektrisch betriebene Armaturen oder geerdete Messeinrichtungen etc., müssen von der kathodisch geschützten Rohrleitung galvanisch getrennt werden (mittels Isolierstücke bzw. Isolierflansche).
Alle Entleerungsleitungen sowie Armaturen mit Spindelbetrieb an der GOK sollten zudem mittels Isolierstücken ausgebildet werden. Eine genaue Bewertung erfolgt im fachtechnischen Bericht.

| Maststab 1:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------|------------------|-------|--------------|---------|------------|---------|----|---------|------|---------|------------------|----------|--------|---------|----|-----------|------------------------------|--|--|--------------|-------|-------------|-------|--|--|--------|------|
| 0 1 2 3 4 5m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>HW</td> <td>01.2021</td> <td>Art der Änderung</td> </tr> </table> | | C | | | | B | | | | A | HW | 01.2021 | Art der Änderung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | HW | 01.2021 | Art der Änderung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auftraggeber: HESSENWASSER GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-44521 Groß-Gerau / Domhelme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planverfasser: ARGE Ausbau Riedelung Süd-Teil c/o Dahlem Beratende Ingenieure GmbH&Co. Wasserwirtschaft KG Borssepen 7, 45136 Essen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projekt: Redundante Neuverlegung Riedelung Süd-Teil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planinhalt: Schachtbauwerk D_TL_RIE2_YU 0610 61 Messbauwerk Allmendfeld Grundriss, Draufsicht und Schnitte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>Bearbeiter</th> <th>Bohrskizze</th> <th>Datum</th> <th>Unterschrift</th> </tr> <tr> <td>Zachner</td> <td>Kassenwerk</td> <td>01.2021</td> <td>HW</td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>Mitt</td> <td>01.2021</td> <td>SH</td> </tr> <tr> <td>Freigebe</td> <td>Bacher</td> <td>01.2021</td> <td>SA</td> </tr> <tr> <td>Plan-Nr.:</td> <td>24676-09-4-0110-09-TP-000-AP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projekt-Nr.:</td> <td>24676</td> <td>Blattgröße:</td> <td>DN A0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Skala:</td> <td>1:50</td> </tr> </table> | | Bearbeiter | Bohrskizze | Datum | Unterschrift | Zachner | Kassenwerk | 01.2021 | HW | Geprüft | Mitt | 01.2021 | SH | Freigebe | Bacher | 01.2021 | SA | Plan-Nr.: | 24676-09-4-0110-09-TP-000-AP | | | Projekt-Nr.: | 24676 | Blattgröße: | DN A0 | | | Skala: | 1:50 |
| Bearbeiter | Bohrskizze | Datum | Unterschrift | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zachner | Kassenwerk | 01.2021 | HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geprüft | Mitt | 01.2021 | SH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freigebe | Bacher | 01.2021 | SA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plan-Nr.: | 24676-09-4-0110-09-TP-000-AP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projekt-Nr.: | 24676 | Blattgröße: | DN A0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Skala: | 1:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |