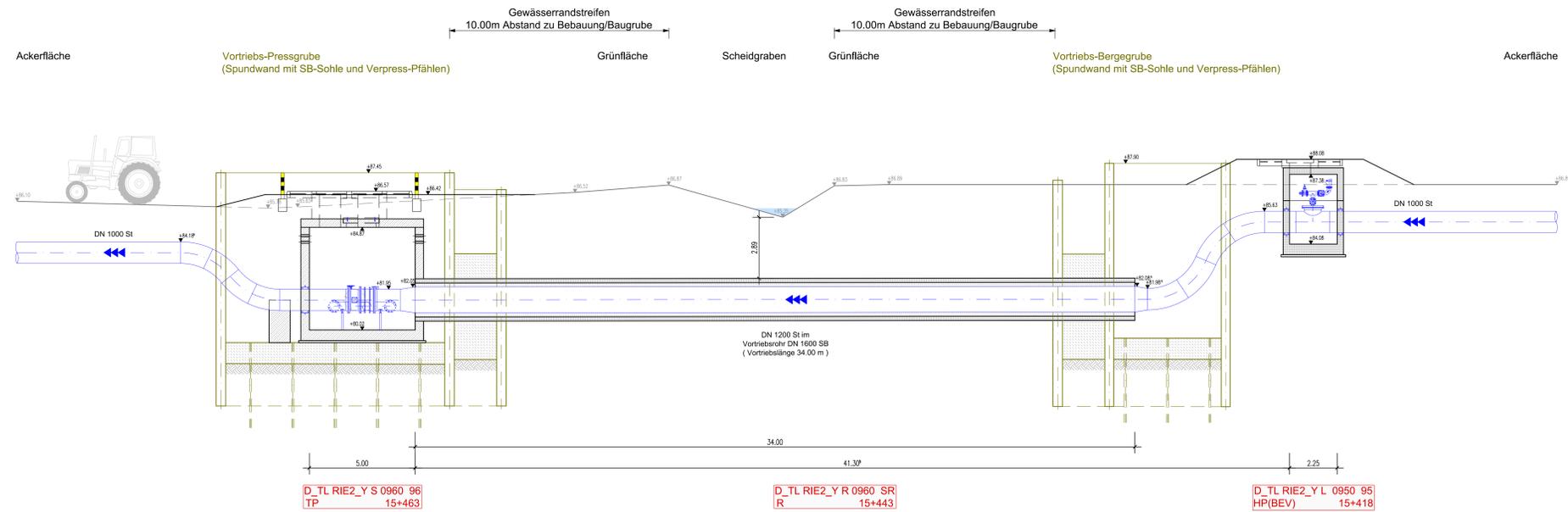


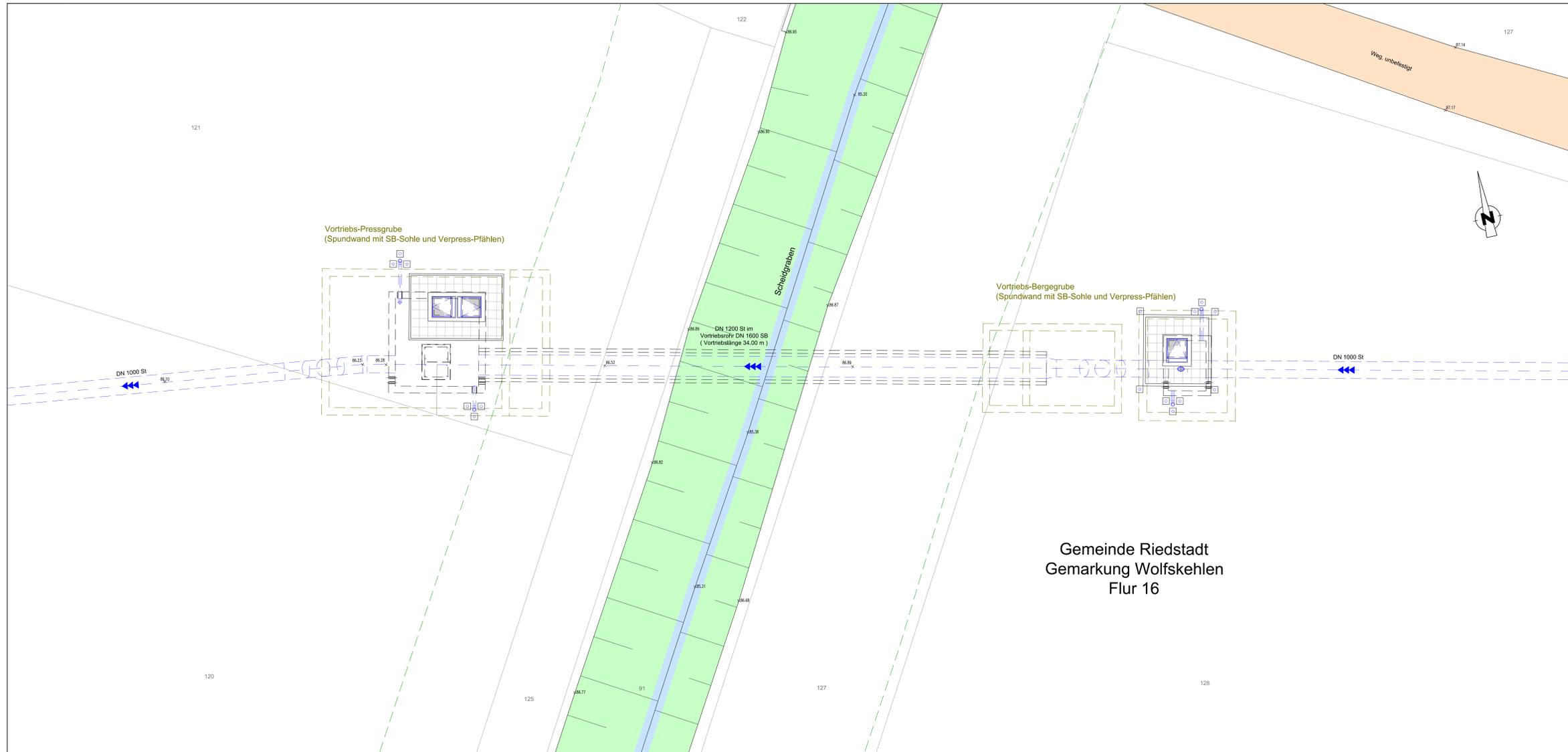
Längsschnitt Vortriebsstrecke



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- / Ablutrohe 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.

Detaillageplan Vortriebsstrecke



| | | | |
|--|-------------|--|------------------|
| C | | | |
| B | | | |
| A | FW | 01.2021 | |
| WT | Name | Datum | Art der Änderung |
| Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-44521 Groß-Gerau / Domheim | | | |
| Planverfasser: ARBE Ausbau Riedleitung Süd-Teil c/o Dabem Beratende Ingenieure Grub&Co. Wasserwirtschaft KG Borsiepen 7, 45136 Essen | | ARBE Ausbau Riedleitung Süd-Teil Dr.-Ing. Schmidt & Regas INGENIEURGESELLSCHAFT Beratende Ingenieure Borsiepen 7, 45136 Essen | |
| Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil | | Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung | |
| Beauftragter | Name | Datum | Unterschrift |
| Zeichner | Kwasniewski | 01.2021 | FW |
| Geprüft | Milcz | 01.2021 | SR |
| Freigebe | Bachter | 01.2021 | SA |
| Projekt-Nr.: | 24676 | Blattgröße: | DIN A0 |
| M 1:100 | | Blatt-Nr.: | |
| Detaillageplan Kreuzung km 15+443 | | Scheidgraben | |
| Lageplanausschnitt und Längsschnitt | | Plan-Nr.: 24676-OP-4-RIE2-DA-00-013-AP | |
| Blattgröße: DIN A0 | | M 1:100 | |