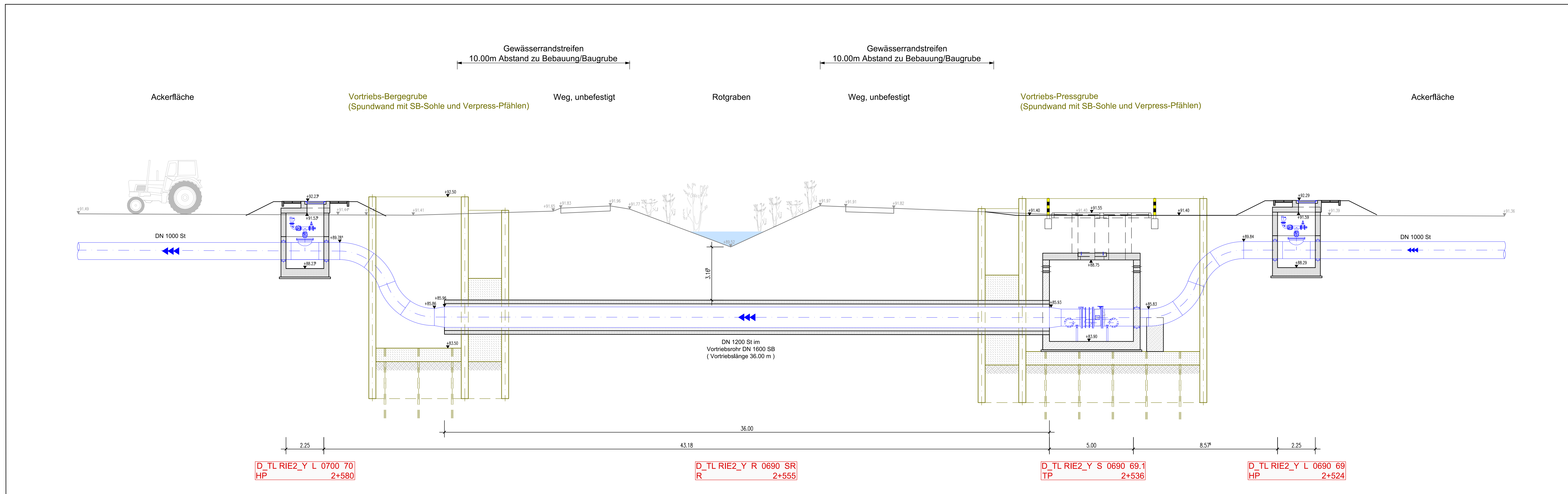


Längsschnitt Vortriebsstrecke



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

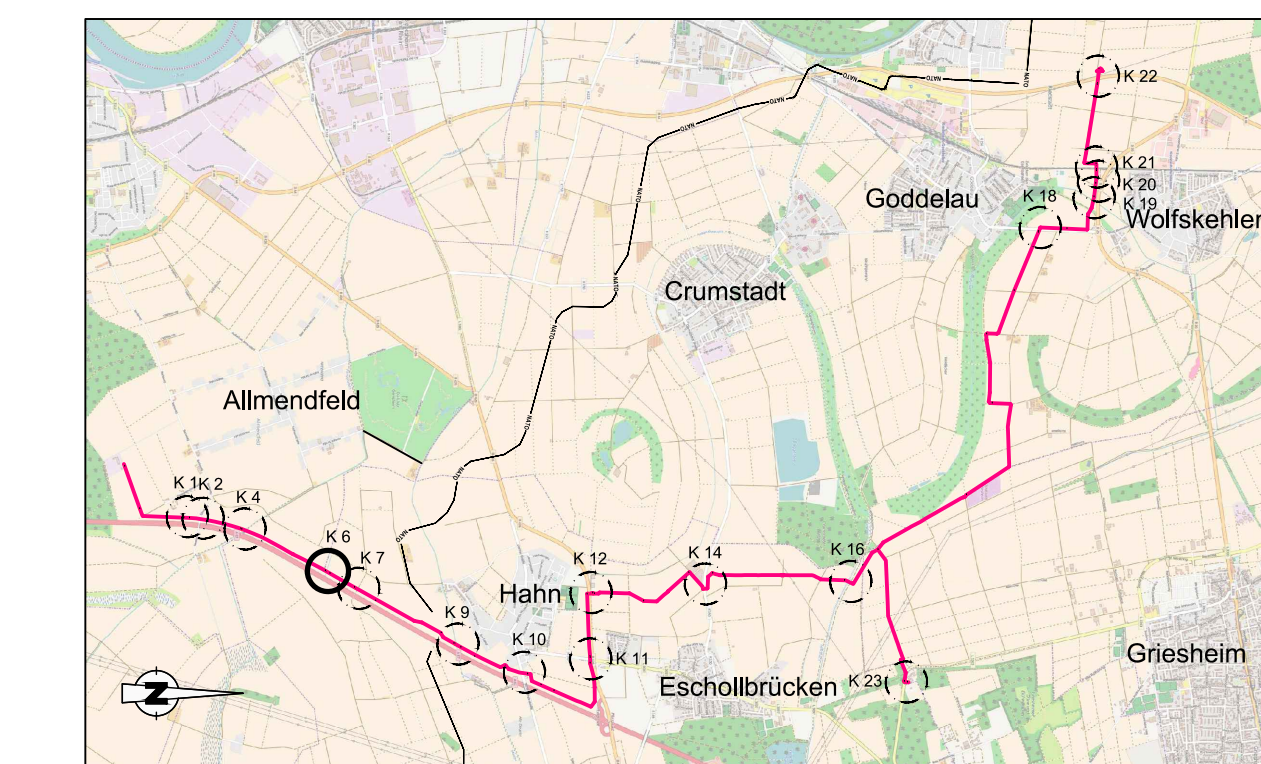
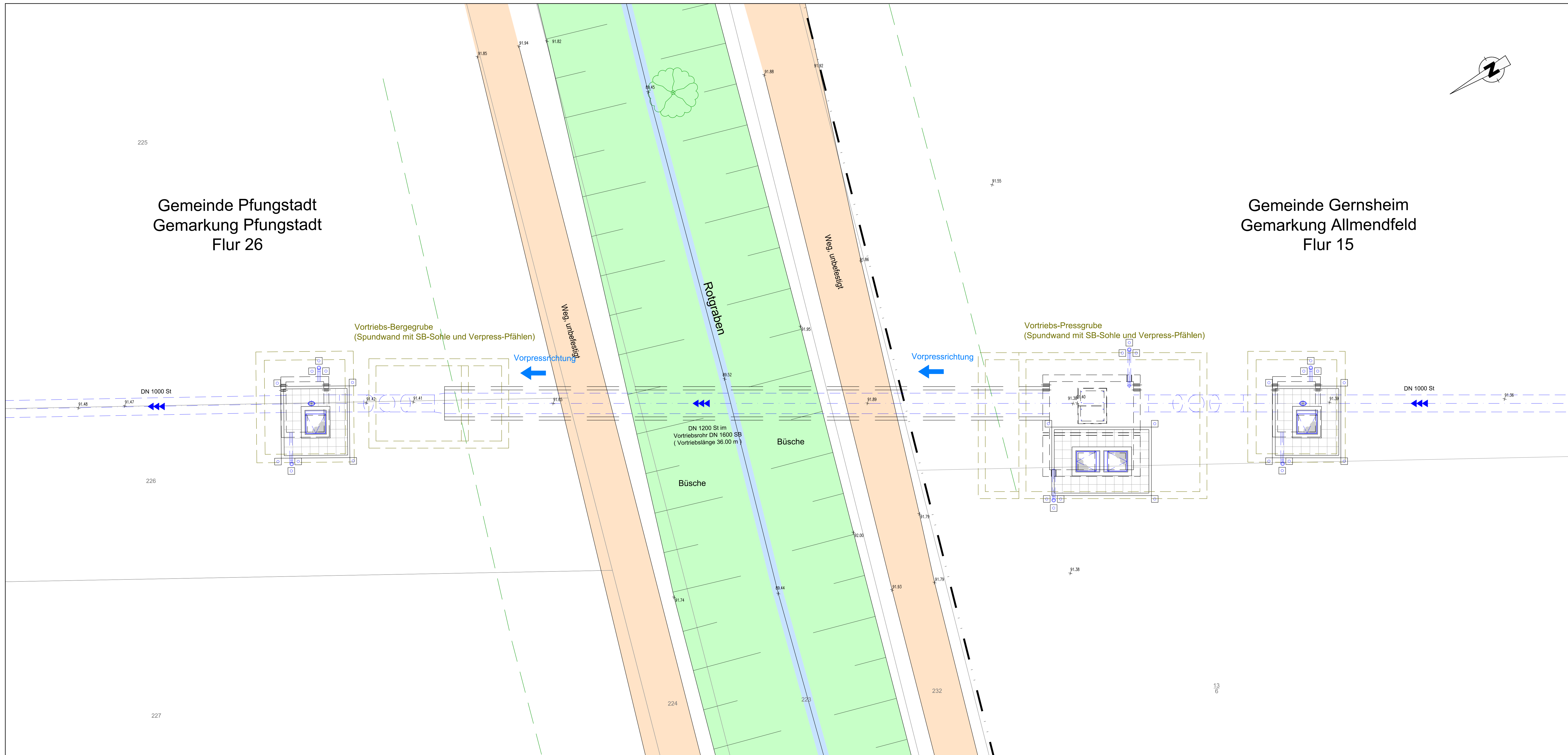
genaue Lage der Zu- / Abluftröhre in Abstimmung mit AG und örtlicher Bauüberwachung
3 Poller als Anfahrerschutz in Ackerflächen

kathodischer Korrosionsschutz:
An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.

Niederohmig geerdete Anlageanteile, 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	F	NW	01.2021
U	Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-44521 Groß-Gerau / Domheim			
Planverfasser: ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil c/o Dalkem Bestände-Engineering GmbH&Co. Wasserwirtschaft KG Borssepen 7, 45136 Essen		ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil Dr.-Ing. Schmidt & Regas DAHLEM INGENIEURGESELLSCHAFT Beratende Ingenieure	
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil		Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Bearbeiter: Bohmerkorn 01.2021 BOH	Name: Kwasniewski 01.2021 KW	Datum: 01.2021 NW	Unterschrift: Miltz 01.2021 MIL
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil		Planinhalt: Detaillageplan Kreuzung km 2+555 Rotgraben Lageplanausschnitt und Längsschnitt	
Freigegeben: Badner 01.2021 BA	Plan-Nr.: 24676-OP-4-85-01-DR_XXX-004-AP	Projekt-Nr.: 24676	Maßstab: DN AD 1:100