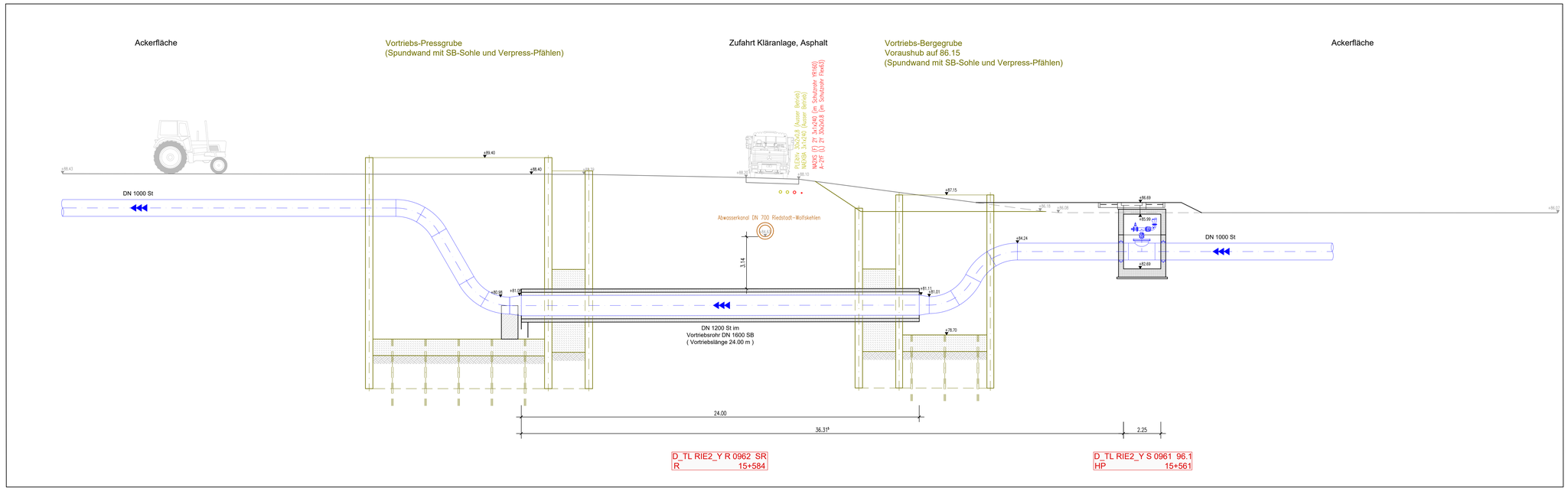
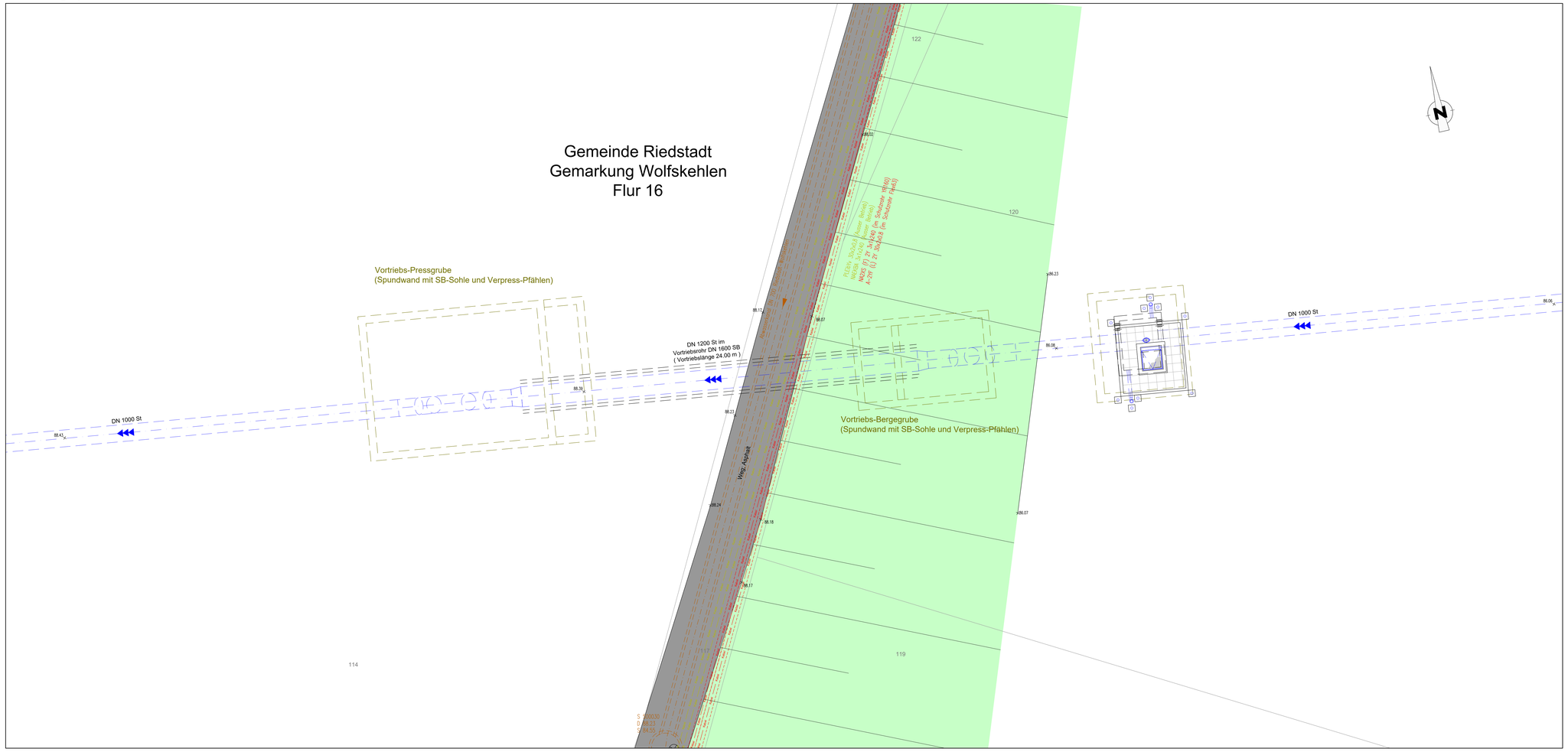
Längsschnitt Vortriebsstrecke



Detaillageplan 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 Anfahrschutz

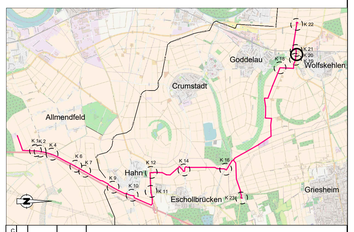
genaue Lage der Zu- / Abluftrohre in Abstimmung mit AG und örtlicher Bauüberwachung
3 Poller als Anfahrschutz in Ackerflächen

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.

Maßstab 1:100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m



C				
B	F	Krämer	02.2022	Schacht 15+601 entfallen
A	F	KW	01.2021	
	V/F	Name	Datum	Art der Änderung

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taunusstrasse 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim

hessenwasser

Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH&Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
Dr.-Ing. Schmidt-Bregas DAHLEM
INGENIEURGESELLSCHAFT Beratende Ingenieure

Projekt:
Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil

Projektphase:
Entwurfs- und Genehmigungsplanung

	Name	Datum	Unterschrift
Bearbeiter	Bohnenkamp	01.2021	BOH
Zeichner	Kwasniewski	01.2021	KW
Geprüft	Militz	01.2021	MH
Freigabe	Bacher	01.2021	BA

Planinhalt:
Detaillageplan Kreuzung km 15+584
Abwasserkanal DN 700
Lageplanausschnitt und Längsschnitt

Plan-Nr.: 24676-OP-4-RL01-DL-XX-014-BF
Projekt-Nr.: 24676
Blattgröße: DIN A0
M: 1:100

Schachtformen DIN EN 13598 beachten!

© ARGE