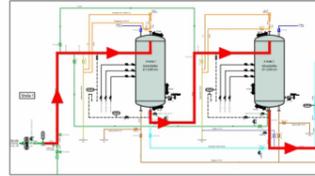
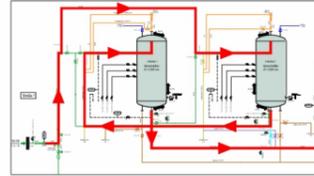


Gemeinde Großwallstadt - WSG-Unterlagen Br. IV - VIII
Rohrleitungs- und Instrumentenfließschema
 ohne Maßstab

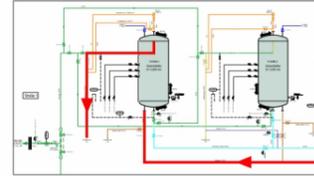
AKF-Reihenfolge 1 - 2



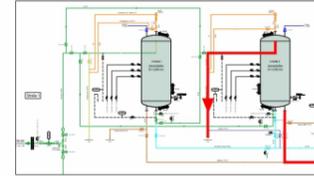
AKF-Reihenfolge 2 - 1



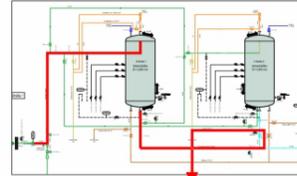
Spülen AKF 1



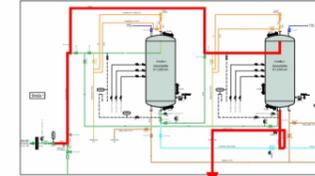
Spülen AKF 2



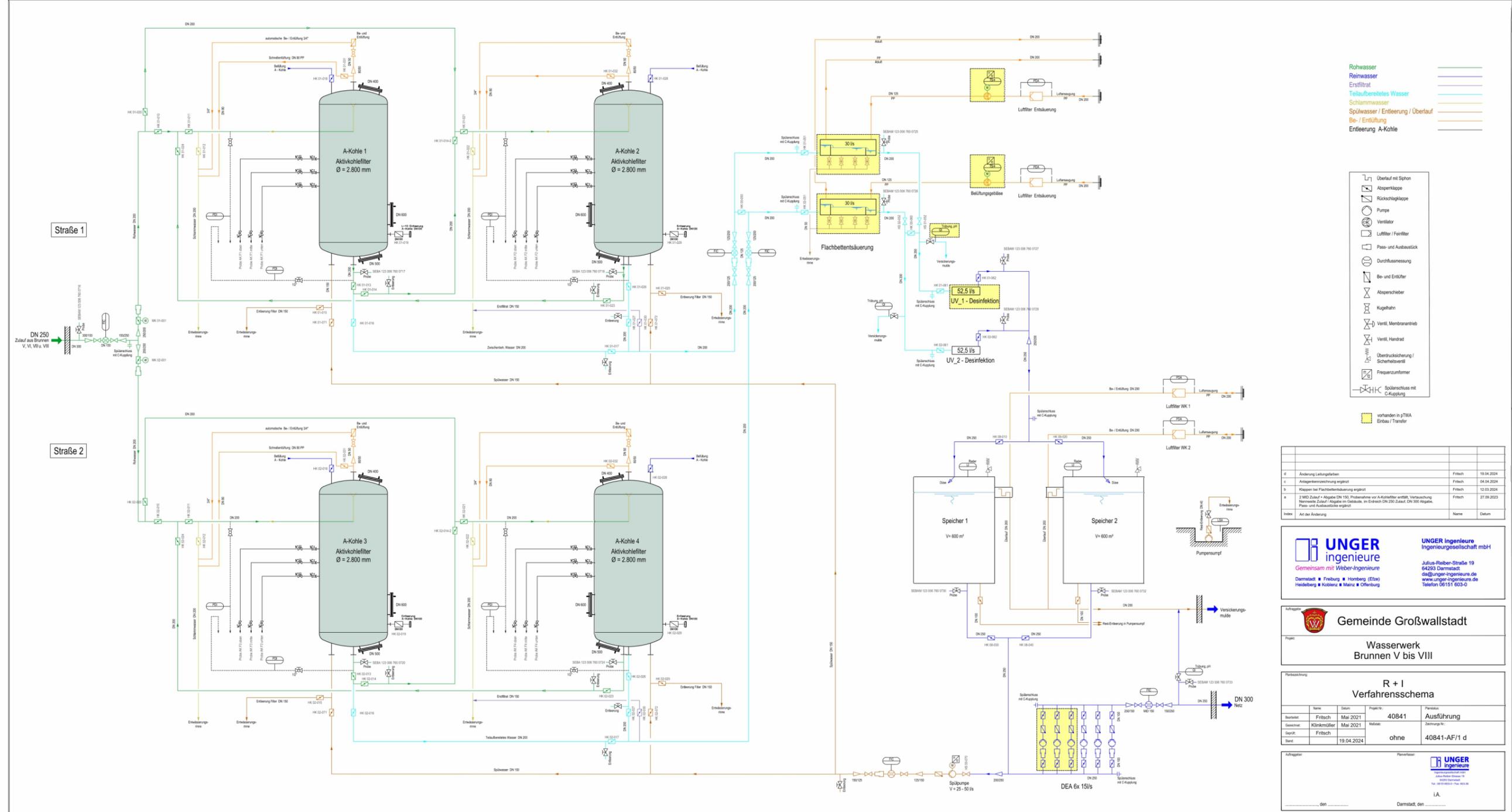
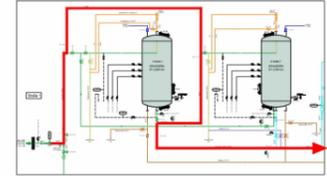
Erstfiltrat AKF 1



Erstfiltrat AKF 2



Umfahrung



- Rohwasser
- Reinwasser
- Erstfiltrat
- Telaufbereitetes Wasser
- Schlammwasser
- Spülwasser / Entleerung / Überlauf
- Be- / Entlüftung
- Entleerung A-Kohle

- Überlauf mit Siphon
- Absperrklappe
- Rückschlagklappe
- Pumpe
- Ventilator
- Luftfilter / Fenfilter
- Pass- und Ausbaustück
- Durchflussmessung
- Be- und Entlüfter
- Absperrhebel
- Kugelhahn
- Cl. Ventl. Membrantrieb
- Ventl. Handrad
- Überdruckschaltung / Sicherheitsventil
- Frequenzumformer
- Sollanschluss mit C-Kupplung

vorhanden in gTWA
 Einbau / Transfer

Nr.	Änderung	Ursache	Datum
a	Änderung Leitungsführung	Fritsch	19.04.2024
b	Änderung Antriebsleistung	Fritsch	04.04.2024
c	Änderung Antriebsleistung	Fritsch	12.03.2024
d	2 MD Zulauf + Abgabe DN 150, Probebehälter vor A-Kohlefilter entfernt, Verrohrung Normweite Zulauf / Abgabe im Gebäude, bei Erstein DN 200 Zulauf, DN 300 Abgabe, Pass- und Ausbaustücke ergänzt	Fritsch	27.09.2023

UNGER ingenieure
 Gemeinsam mit Weber-Ingenieure
 Darmstadt • Freiburg • Homburg (Eifel) • Heidelberg • Koblenz • Mainz • Oerlingberg

UNGER Ingenieure
 Ingenieurgesellschaft mbH
 Julius-Reiber-Straße 19
 54263 Darmstadt
 ds@unger-ingenieure.de
 www.unger-ingenieure.de
 Telefon 06151 603-0

Gemeinde Großwallstadt
 Wasserwerk
 Brunnen V bis VIII

Planzeichnung: **R + I**
Verfahrensschema

Bezeichnet	Früher	Datum	Projekt-Nr.	Plan-Nr.
Gezeichnet	Fritsch	Mai 2021	40841	Ausführung
Geprüft	Kirkmüller	Mai 2021		Zeichnung-Nr.
Gezeichnet	Fritsch	19.04.2024	ohne	40841-AF/1 d

UNGER ingenieure
 Ingenieurgesellschaft mbH
 Darmstadt, den