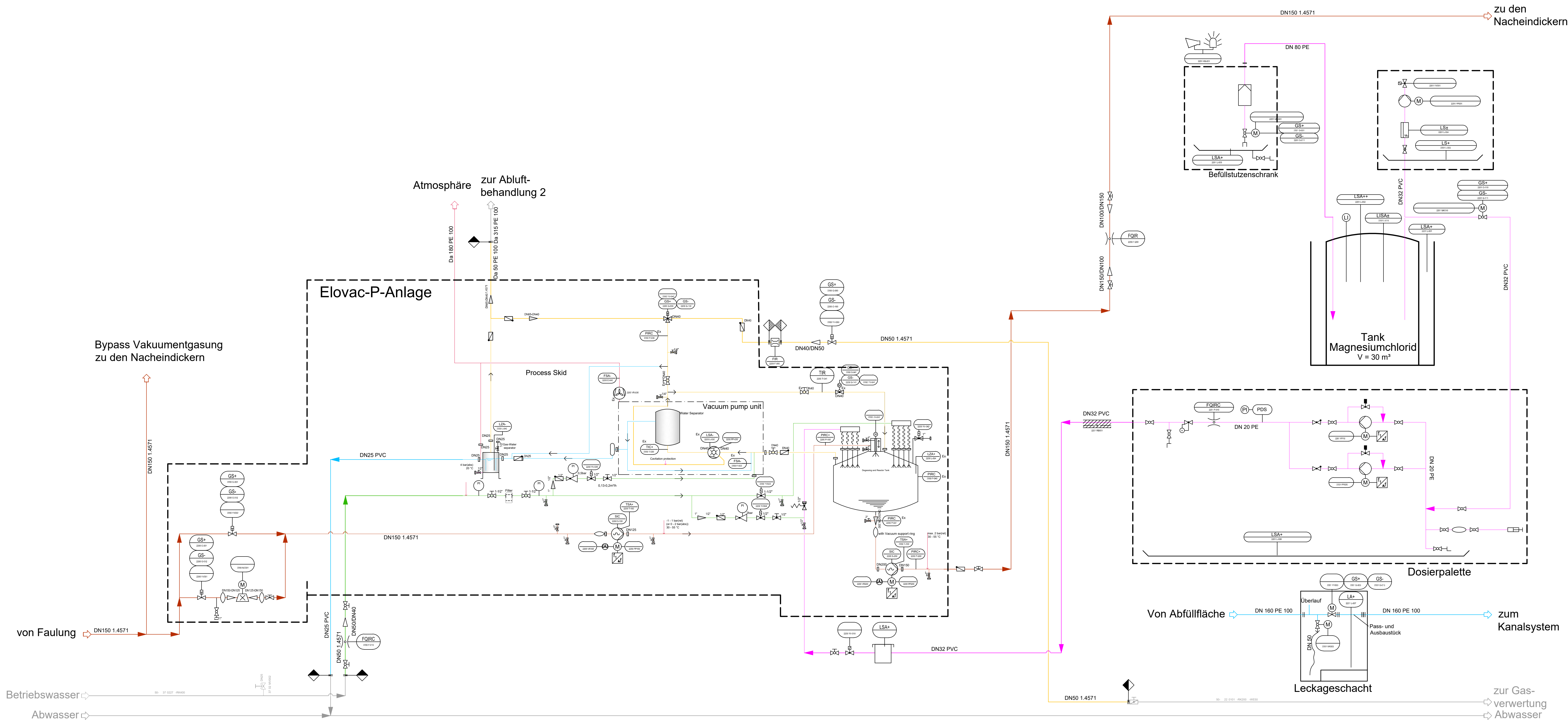


P:\Halle-Nord\31013801\09-Pläne\09-Info\plane-LV-Versand\01-Bauarbeiten\31013801_L_005.dwg



Legende:

- | | | | |
|--|---|--|------------|
| | Absperrmatur, allgemein | | Best. PL |
| | Absperrmatur von Hand | | PL |
| | Absperrhahn, allgemein | | EliquoTech |
| | Absperrventil | | |
| | Amatur mit Kolbenantrieb | | |
| | Amatur mit Magnetantrieb | | |
| | Amatur mit Motorantrieb | | |
| | Antrieb | | |
| | Kompensator | | |
| | MID | | |
| | Pumpe, allgemein | | |
| | Zerkleinerer | | |
| | Durchflussmessung / Summe mit Anzeige und Registrierung | | |
| | Stellungssteuerung | | |
| | Füllstandsmessung mit nicht fortlaufender Steuerung und Alarm | | |
| | Druckmessung mit Anzeige und Alarm | | |
| | Füllstandsmessung mit Noteingriff und Alarm | | |
| | Abwasser (Schmutzwasser) | | |
| | Luft | | |
| | Schlamm/Fäkalien | | |
| | Chemikalien | | |
| | Gas | | |

Plangrundlage:

- Kläranlage Halle Nord R&I Faulschlamm-Vakuumtgasung, Daten PNW-3600/ PN22176F/ 22.00 2-0016, Stand: 09.09.1998, Planersteller: Fa. Preussag NOELL.
- ELIQUO Technologies GmbH ELOVACR-P 20 P&ID, Daten L2200018, Stand: 06.12.2003, Planersteller: Fa. ELIQUO Technologies GmbH

VORABZUG

INFORMATIONENUNTERLAGEN
NICHT ZUR AUSFÜHRUNG BESTIMMT!
Änderungen sind aus statischen und aus ausrüstungstechnischen Gründen möglich.

Index	Datum	Änderung / Ergänzung	Name
SWH. Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft			
Projekt Nr.:	31013801	Kläranlage Halle - Nord	Plan Nr.: 105.2
Datename:	31013801_L_005.dwg	Vakuumtgasung und gezielte MAP-Fällung mit dem ELOVAC®-P-Verfahren	Datum: Juli 2025
Bearbeitet:	Merkel/ Siebrasse		Maßstab: -
Gezeichnet:	Haak	- Ausführungsplanung - Verfahrensschema - Vakuumtgasung -	Format: 1160 x 594mm = 0,69 m²
Geprüft:			EDV-Grundlage: AutoCAD 2023
DAR Ingenieurbüro für Umweltfragen Deutsche Abwasser-Reinigungs-Gesellschaft mbH D-65185 Wiesbaden • Adolfsallee 27/29 • Telefon 0611/36096-0 • Fax 0611/36096-12 • wiesbaden@dar.de • http://www.dar.de/			