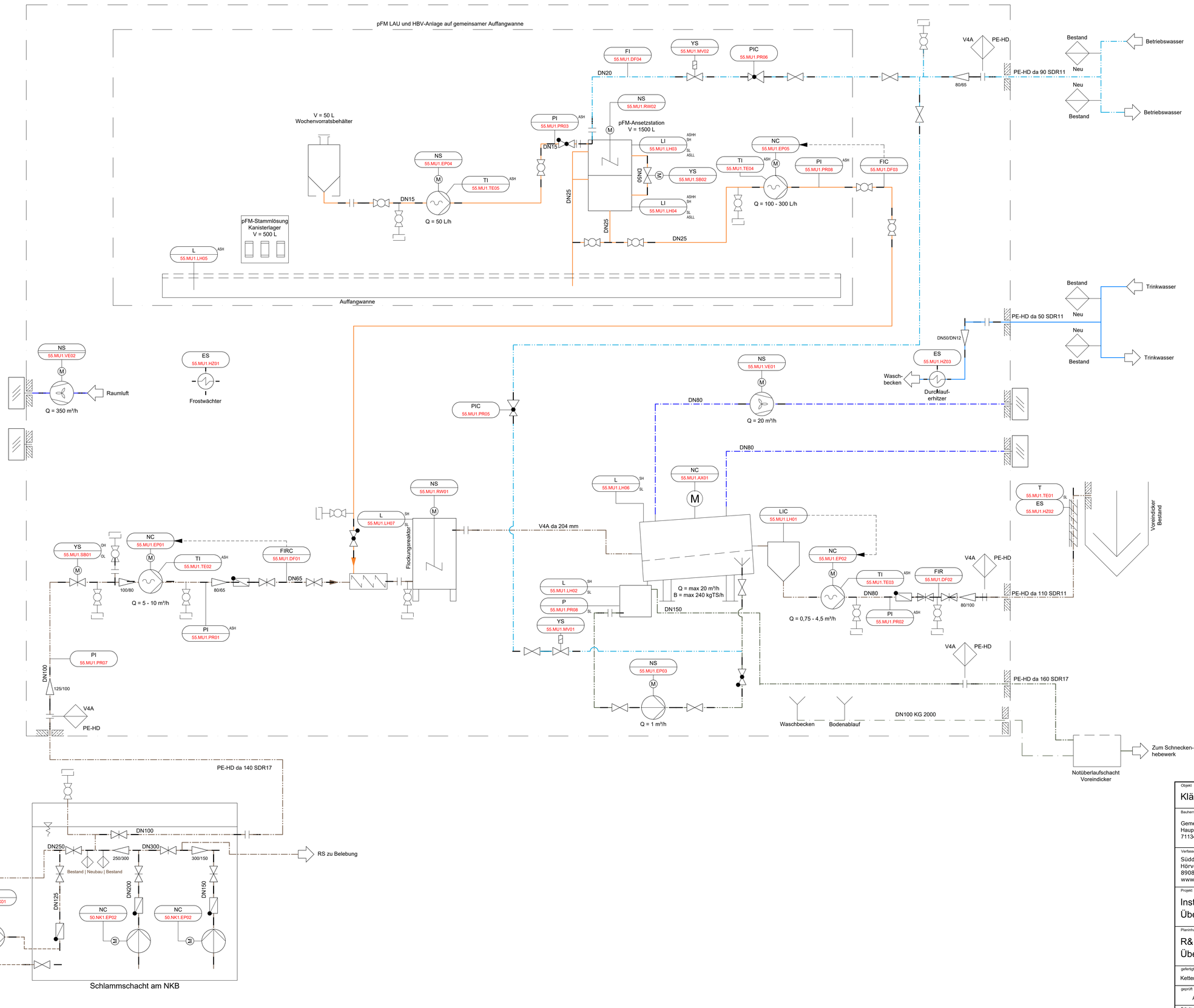
Neubau: Maschinelle Überschussschlammeindickung



Legende - R&I Fließschema Wasser

- Abwasser
- Ablauf Belebungsbecken
- Ablauf Nachklärung
- Ablauf Filtration
- Zentrat / Filtrat / Trübwasser / Schlammwasser
- Straßen- / Gebäudeentwässerung
- Konzentrat (thermisch)
- Kondensat
- Permeat Ultrafiltration
- Retentat Ultrafiltration
- Permeat Nanofiltration
- Retentat Nanofiltration
- Fett / Schwimmstoffe
- Rechengut
- Trinkwasser
- Brauchwasser / Ablauf NKB-Filtration
- Betriebs- / Brunnenwasser

Legende - R&I Fließschema Schlamm

- Rezirkulation / Belebtschlamm
- Primärschlamm
- Rücklaufschlamm
- Überschuß- / Sekundärschlamm
- Schwimm- / Tertiärschlamm
- Roh- / Frischschlamm
- Faulschlamm
- Umwälzschlamm
- Entwässerter Schlamm

Legende - R&I Fließschema Heizung / Lüftung / BHKW

- Zuluft / Außenluft
- Umluft
- Abluft / Fortluft
- Ex-Abluft
- Steuer- / Betriebsdruckluft
- Heizung VL
- Heizung RL
- Kühlwasser VL
- Kühlwasser RL
- Glykose- / Kühlmittel
- Abgasleitung

Legende - R&I Fließschema Gas / Kraftstoffe

- Klärgas / Faulgas / Biogas
- Erdgas
- Propan
- Heizöl
- Frischöl
- Altöl

Legende - R&I Fließschema Chemikalien

- Polymere Fällmittel
- P-Fällmittel
- Chemikalien sauer
- Chemikalien basisch
- Kalkmilch
- sonstige Chemikalien

Legende - R&I Fließschema Sonstige

- Signal- / Steuerleitung
- Gesamtsymbole
- Bauwerksgrenzen

NUR ZU KALKULATIONSZWECKEN

Objekt
Kläranlage Aidlingen

Bauherr
Gemeinde Aidlingen
Hauptstraße 6
71134 Aidlingen

Verfasser
Süddeutsche Abwasserreinigungs-Ingenieur GmbH
Hörvelsinger Weg 23
89081 Ulm
www.sag-ingenieure.de

Projekt
Installation maschinelle Überschussschlammeindickung

Projektnummer
522-L

Planinhalt
R&I Fließbild - maschinelle Überschussschlammeindickung

Leistungsphase
Ausschreibung

gefertigt	Datum	Maßstab
Ketterer / Averiyanov	12.03.2026	**ohne Maßstab**
geprüft	Freigabe	Plannummer
Averiyanov	15.04.2026	**1522-L-540**

Schutzvermerk ISO 16016
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.