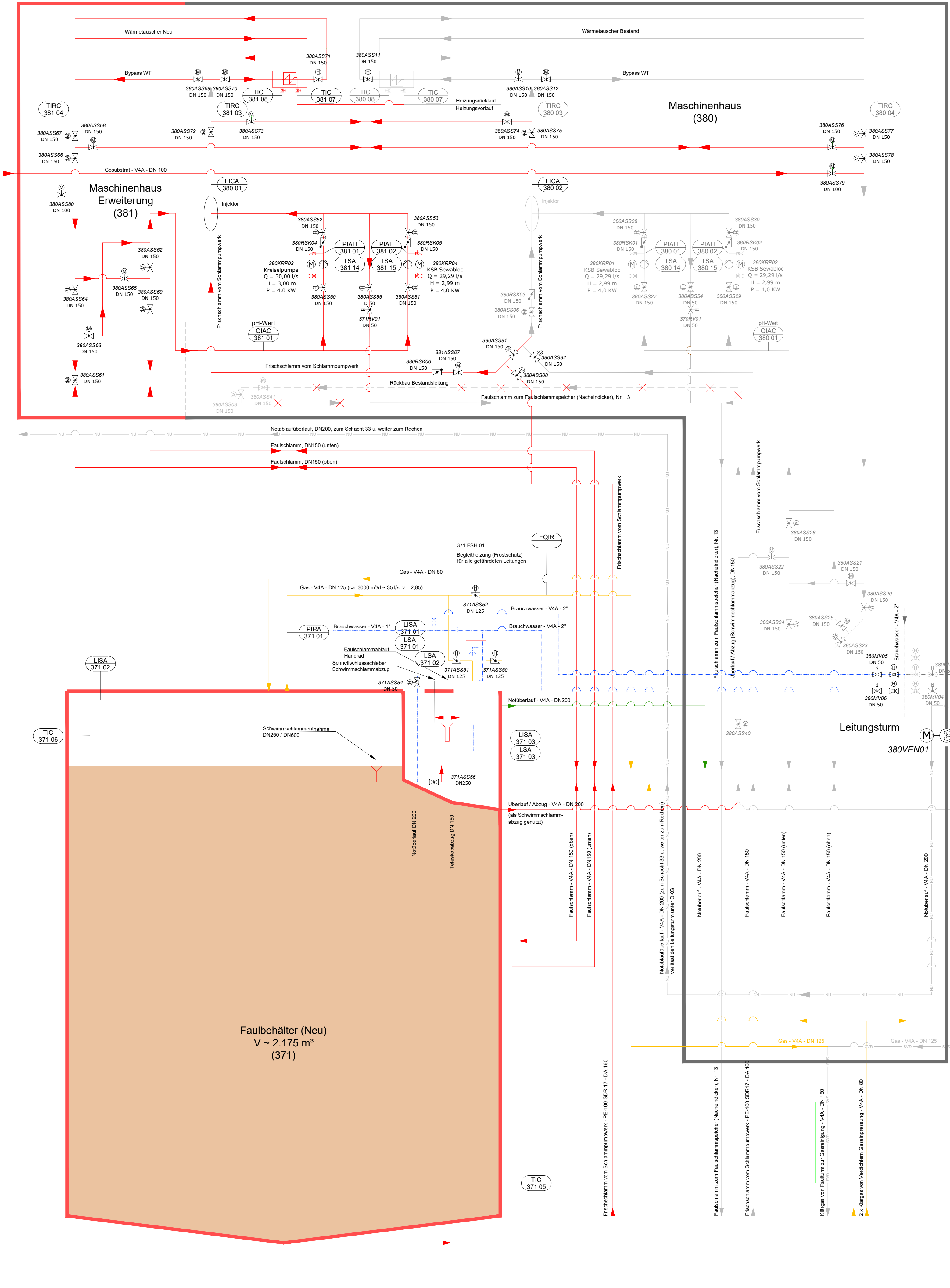




- Messstellenliste
- Bestand:
- TIC 380 06 Temperatur Heizungsvorlauf WT
 - TIC 380 07 Temperatur Heizungsrücklauf WT
 - TIRC 380 03 Faulschlammtemperatur vor WT
 - TIRC 380 04 Faulschlammtemperatur nach WT
 - PIAH 380 01 Druckmessung Druckseite Kreislpumpe 01
 - PIAH 380 02 Druckmessung Druckseite Kreislpumpe 02
 - TSA 380 14 Kaltleiter Kreislpumpe 01
 - TSA 380 15 Kaltleiter Kreislpumpe 02
 - QIAC 380 01 pH-Wert Faulbehälter 370

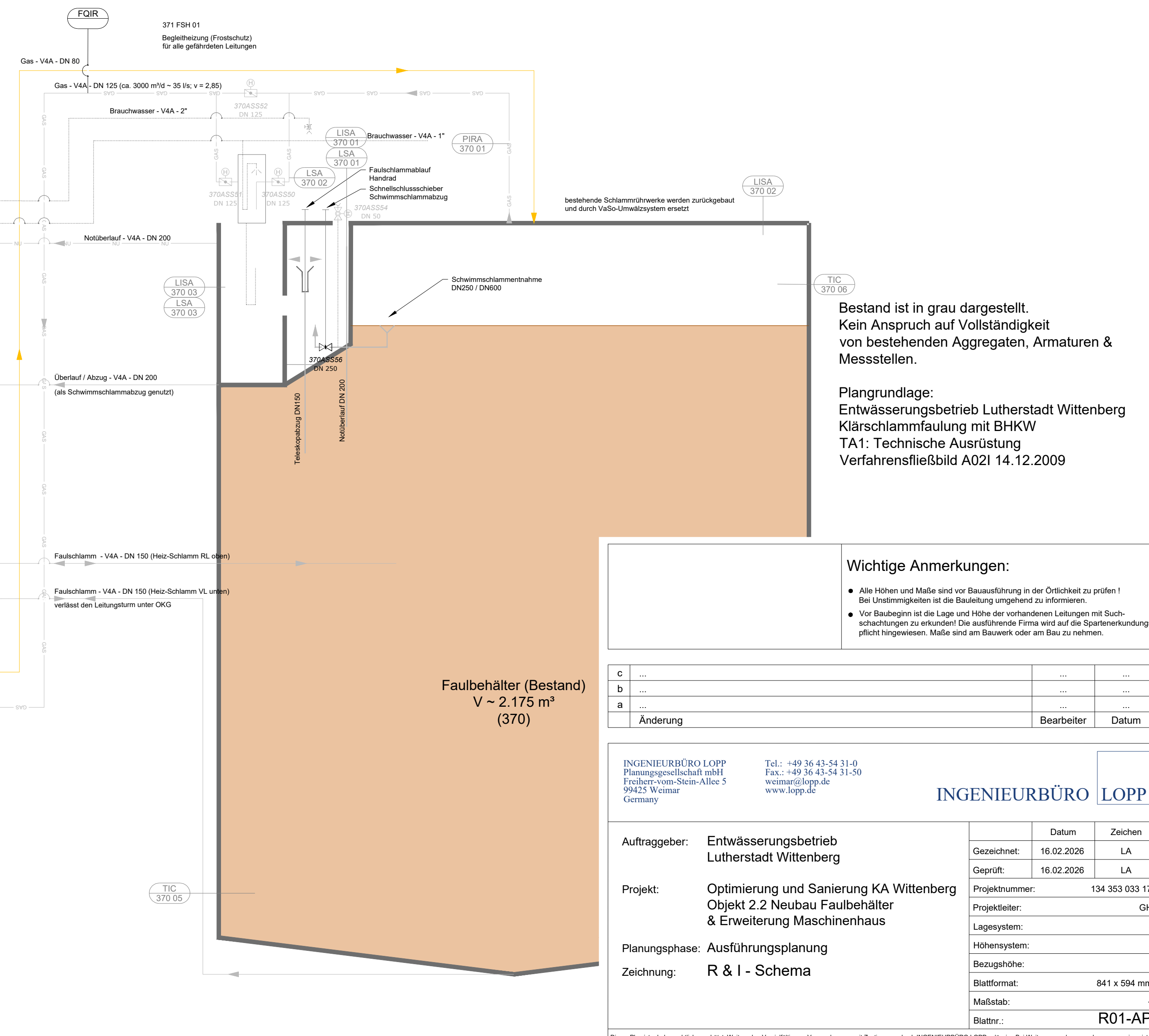
- Erweiterung:
- TIC 370 05 Temperatur Faulbehälter unten
 - TIC 370 06 Temperatur Faulbehälter oben
 - LISA 370 01 Füllstandsmessung Faulbehälter Radar
 - LISA 370 02 Schaumhöhe Faulbehälter
 - LISA 370 03 Füllstandsmessung Schlammfalle
 - LSA 370 01 Überflutungsmelder Faulbehälter
 - LSA 370 02 Überflutungsmelder Schaumfalle
 - LSA 370 03 Überflutungsmelder Schlammfalle
 - PIRA 370 01 Gasdruckmessung Faulbehälter
 - FQIR 370 01 Gasdruckmessung Faulbehälter

- Legende:
- Absperschieber Handbetrieb
 - Absperschieber mit Elektromotor
 - Absperklappe Handbetrieb
 - Absperklappe mit Druckluft
 - Absperventil Antrieb durch Magnet
 - Kugelhahn Handbetrieb
 - Ventilator mit Elektromotor
 - Kreislpumpe mit Elektromotor
 - Fließrichtung
 - Reduzierung mit Fließrichtungsangabe
 - Ein-/ Überlauftrichter
 - Rückschlagklappe

- Messstellenliste
- Erweiterung:
- TIC 381 06 Temperatur Heizungsvorlauf WT
 - TIC 381 07 Temperatur Heizungsrücklauf WT
 - TIRC 381 03 Faulschlammtemperatur vor WT
 - TIRC 381 04 Faulschlammtemperatur nach WT
 - PIAH 381 01 Druckmessung Kreislpumpe 01
 - PIAH 381 02 Druckmessung Kreislpumpe 02
 - TSA 381 14 Kaltleiter Kreislpumpe 01
 - TSA 381 15 Kaltleiter Kreislpumpe 02
 - QIAC 381 01 pH-Wert Faulbehälter 371
 - FICA 380 01 MID Faulschlamm nach Injektor 370
 - FICA 380 02 MID Faulschlamm nach Injektor 371

- Erweiterung:
- TIC 371 05 Temperatur Faulbehälter unten
 - TIC 371 06 Temperatur Faulbehälter oben
 - LISA 371 01 Füllstandsmessung Faulbehälter Radar
 - LISA 371 02 Schaumhöhe Faulbehälter
 - LISA 371 03 Füllstandsmessung Schlammfalle
 - LSA 371 01 Überflutungsmelder Faulbehälter
 - LSA 371 02 Überflutungsmelder Schaumfalle
 - LSA 371 03 Überflutungsmelder Schlammfalle
 - PIRA 371 01 Gasdruckmessung Faulbehälter
 - FQIR 371 01 Gasdruckmessung Faulbehälter

- Bezeichnung
- Brauchwasserleitung
 - Schlammleitung
 - Gasleitung
 - Bestandsleitung
- Bezeichnung der RI-Stelle
- Anlagenkennziffer



Bestand ist in grau dargestellt.
Kein Anspruch auf Vollständigkeit
von bestehenden Aggregaten, Armaturen &
Messstellen.

Plangrundlage:
Entwässerungsbetrieb Lutherstadt Wittenberg
Klärschlammfäulung mit BHKW
TA1: Technische Ausrüstung
Verfahrensfließbild A021 14.12.2009

Wichtige Anmerkungen:

- Alle Höhen und Maße sind vor Bauausführung in der Örtlichkeit zu prüfen!
- Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu informieren.
- Vor Baubeginn ist die Lage und Höhe der vorhandenen Leitungen mit Suchschachtungen zu erkunden! Die ausführende Firma wird auf die Spartenkennungspläne hingewiesen. Maße sind am Bauwerk oder am Bau zu nehmen.

c	...	...	...
b	...	...	...
a	...	...	...
Änderung	Bearbeiter	Datum	

INGENIEURBÜRO LOPP
Planungsgesellschaft mbH
Freiherr-von-Stein-Allee 5
99425 Weimar
Germany

Tel.: +49 36 43-54 31-0
Fax: +49 36 43-54 31-50
weimar@lopp.de
www.lopp.de

INGENIEURBÜRO LOPP

Auftraggeber: Entwässerungsbetrieb
Lutherstadt Wittenberg

Projekt: Optimierung und Sanierung KA Wittenberg
Objekt 2.2 Neubau Faulbehälter
& Erweiterung Maschinenhaus

Planungsphase: Ausführungsplanung

Zeichnung: R & I - Schema

Gezeichnet:	16.02.2026	LA
Geprüft:	16.02.2026	LA
Projektnummer:	134 353 033 17	
Projektleiter:	GH	
Lagesystem:	-	
Höhensystem:	-	
Bezugshöhe:	-	
Blattformat:	841 x 594 mm	
Maßstab:	-	
Blattr.: R01-AP		

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Weitergabe, Vervielfältigung, Verwendung nur mit Zustimmung durch INGENIEURBÜRO LOPP zulässig. Bei Weiterverwendung - auch auszugsweise - ist das INGENIEURBÜRO LOPP als Urheber zu vermerken. Unsere Pläne beruhen teilweise auf Planungsunterlagen Dritter. Für die Genauigkeit bzw. Richtigkeit solcher Angaben von Dritten übernehmen wir keine Haftung.