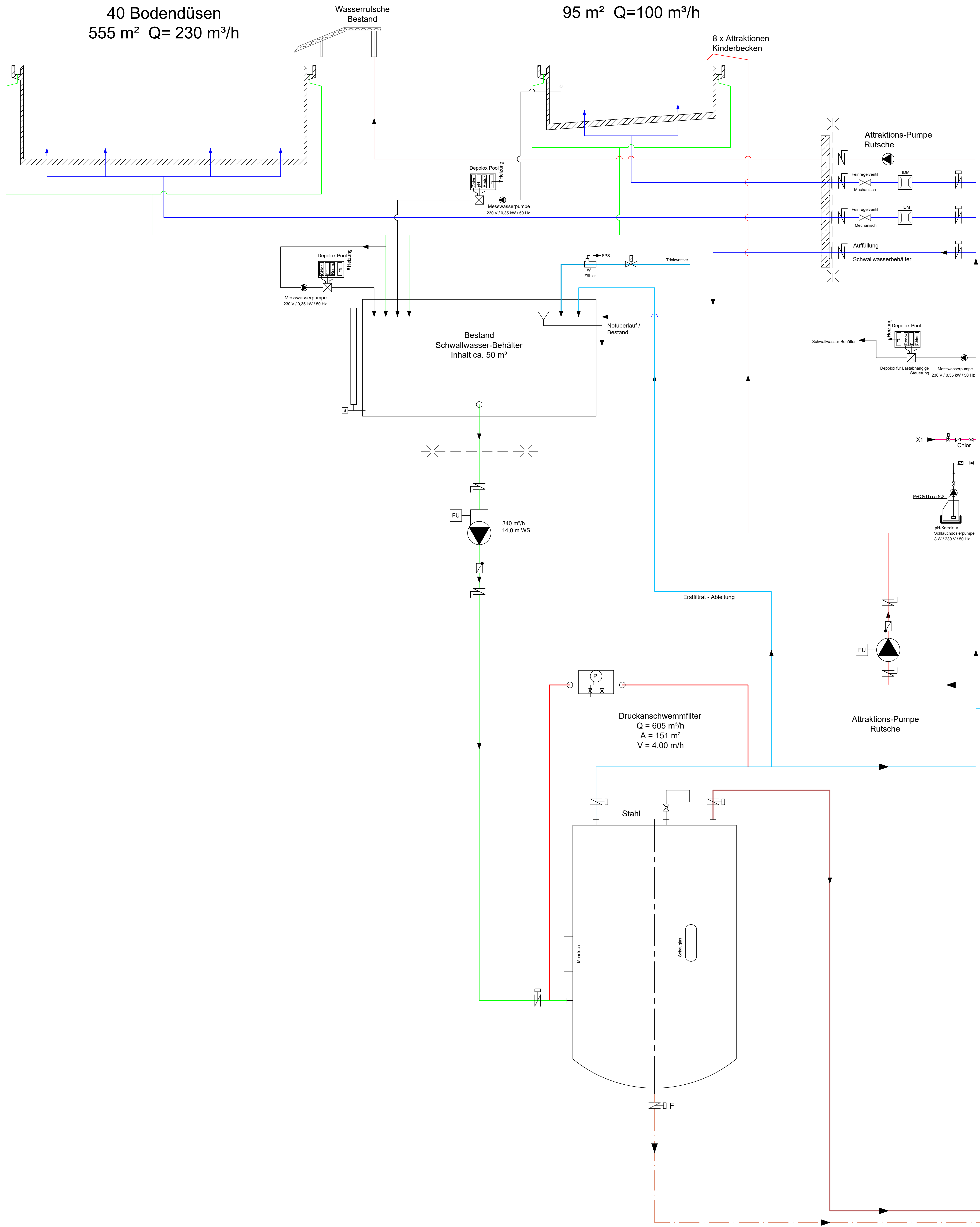


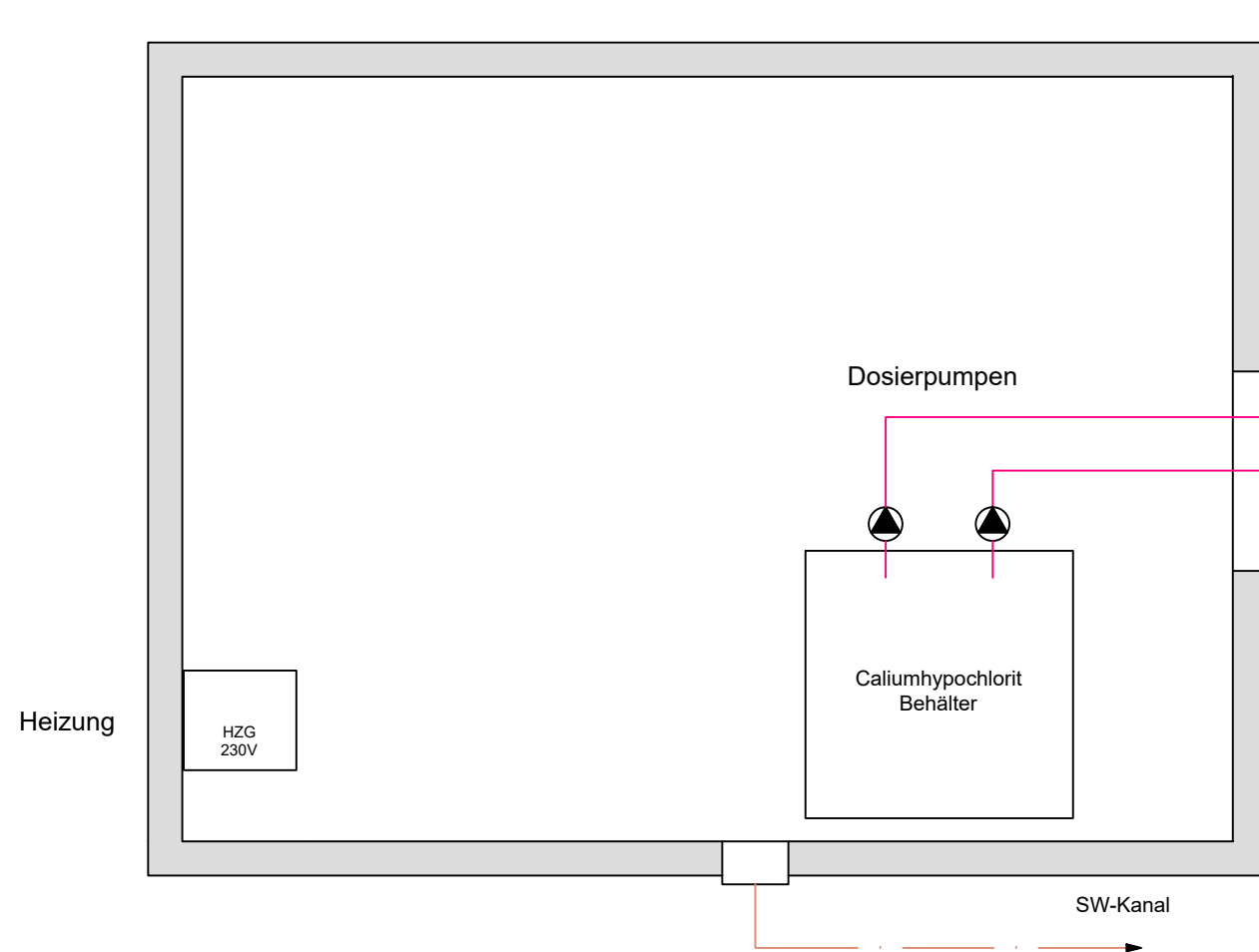
Bestand  
Kombibecken  
37 x 15 m + Einschwimmkanal  
40 Bodendüsen  
555 m² Q= 230 m³/h

Neu  
Kinderbecken  
16 Bodendüsen  
95 m² Q=100 m³/h



Kinder-becken	100 m³/h	Neu
Kombi-becken	230 m³/h	Bestand
	330 m³/h	

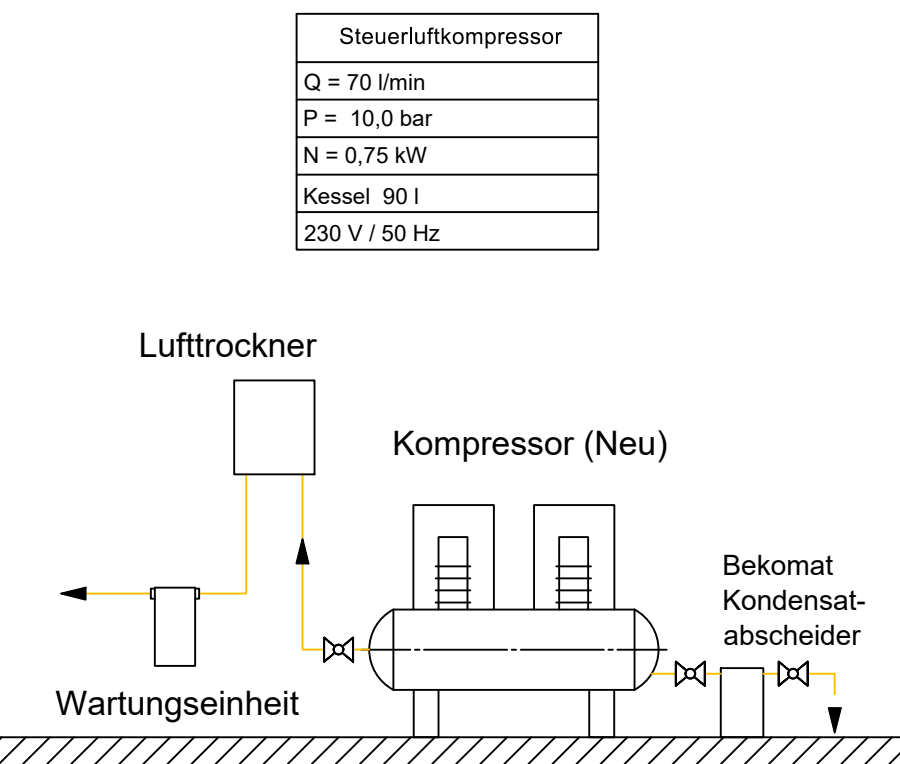
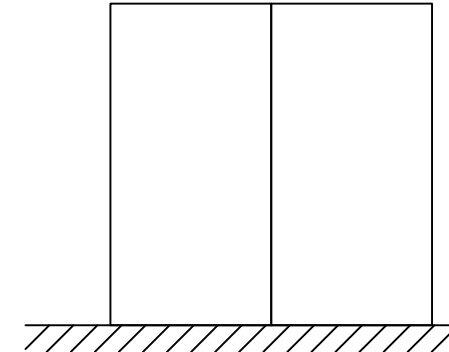
### Chemikalienraum



- ### Legende
- Pumpe mit Fasernfänger
  - Pumpe
  - Spülluftgebläse
  - Magnetventil
  - Automatikklappe
  - Automatikklappe, federschliessend
  - Armatur allgemein
  - Regelungshandklappe
  - Kugelhahn
  - Dreiwegventil
  - Schrägsitzventil
  - Rückschlagklappe
  - Durchflussmengenzähler Induktiv
  - Frequenzumrichter
  - Trockenlaufschuttsensor
  - Flüssigkeits-Drucksensor
  - Doppeltemperaturwächter
  - Schmutzfänger
  - Be- und Entlüftung
  - Liefergrenze

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Reinwasser                | Rohwasser       |
| Filtrat                   | Erstfiltrat     |
| Spülwasser                | Spülabwasser    |
| Schmutzwasser             | Chlorlösewasser |
| Regenwasser               | Spülluft        |
| Sonstiges                 | Füllwasser      |
| Vor- und Rücklauf Heizung |                 |

### Schaltschrank Neu



Architekt:	
Bauherr:	Maßstab:
Stadt Ilsenburg Harz Harzburger Str. 24. 38871 Ilsenburg (Harz)	- : -
Datum:	28.03.2025
Projekt:	gez.:
Barrierefreie Erneuerung des Freibades Ludwigsbad Schickendamm 6. 38871 Ilsenburg (Harz)	geß.:
Fließschema BWT	Plan-Nr.:
	(c) 2014 AiCon Software GmbH

N.J.	28.03.2025	Schema überarbeitet, DruckanschwemmfILTER ergänzt	02
N.J.	28.11.2024	Leitungsführung überarbeitet	01
NAME	NAME	DATUM	
Gez.	Gepr.	Datum	Ergänzungen / Änderungen
			Index

## Ausführungsplan

Planverteilübersicht	
Maßstab:	Auftrag- und Projektnummer:
Freibad Ludwigsbad Ilsenburg Harz Modernisierung Badewassertechnik	2201-05
Fließschema BWT	Zeichn.-Nr.:
	2201-05-IP02
	Erweit. für:
	.....