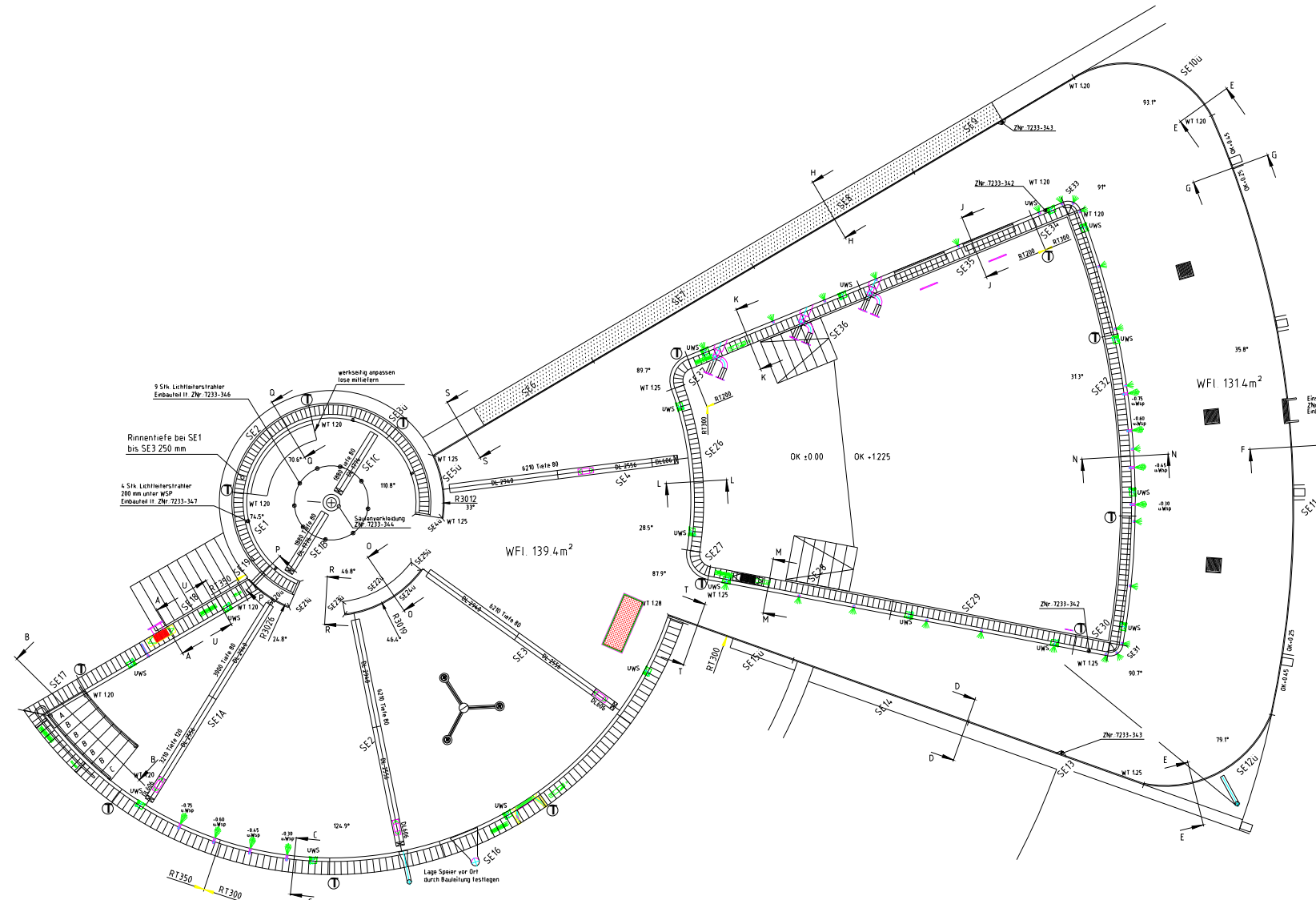
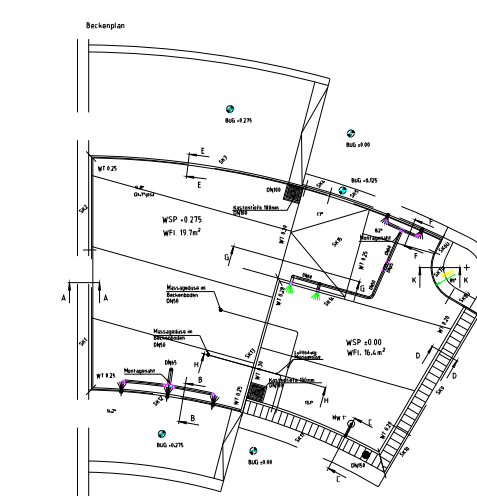


Wasserkreis 1

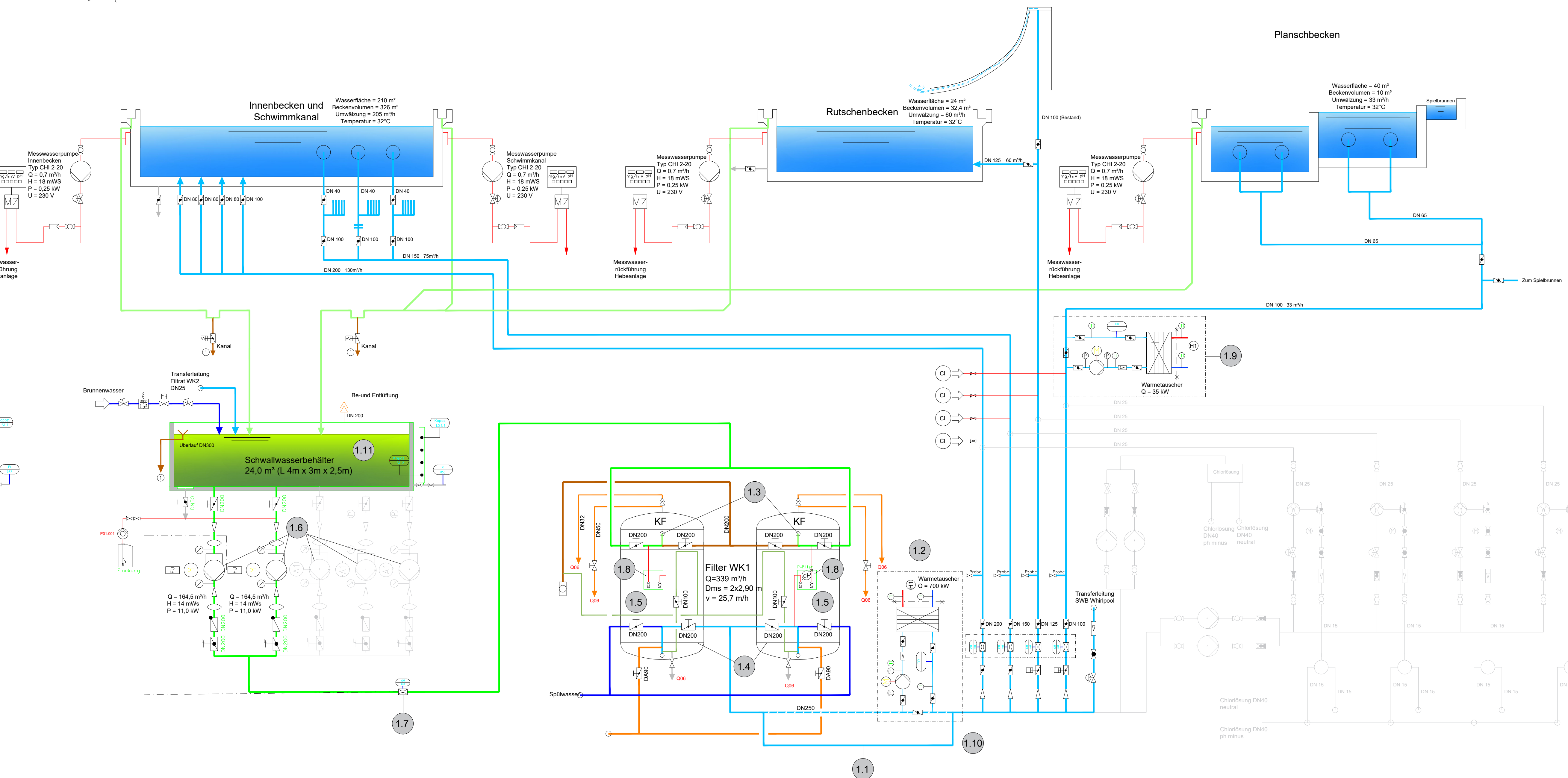
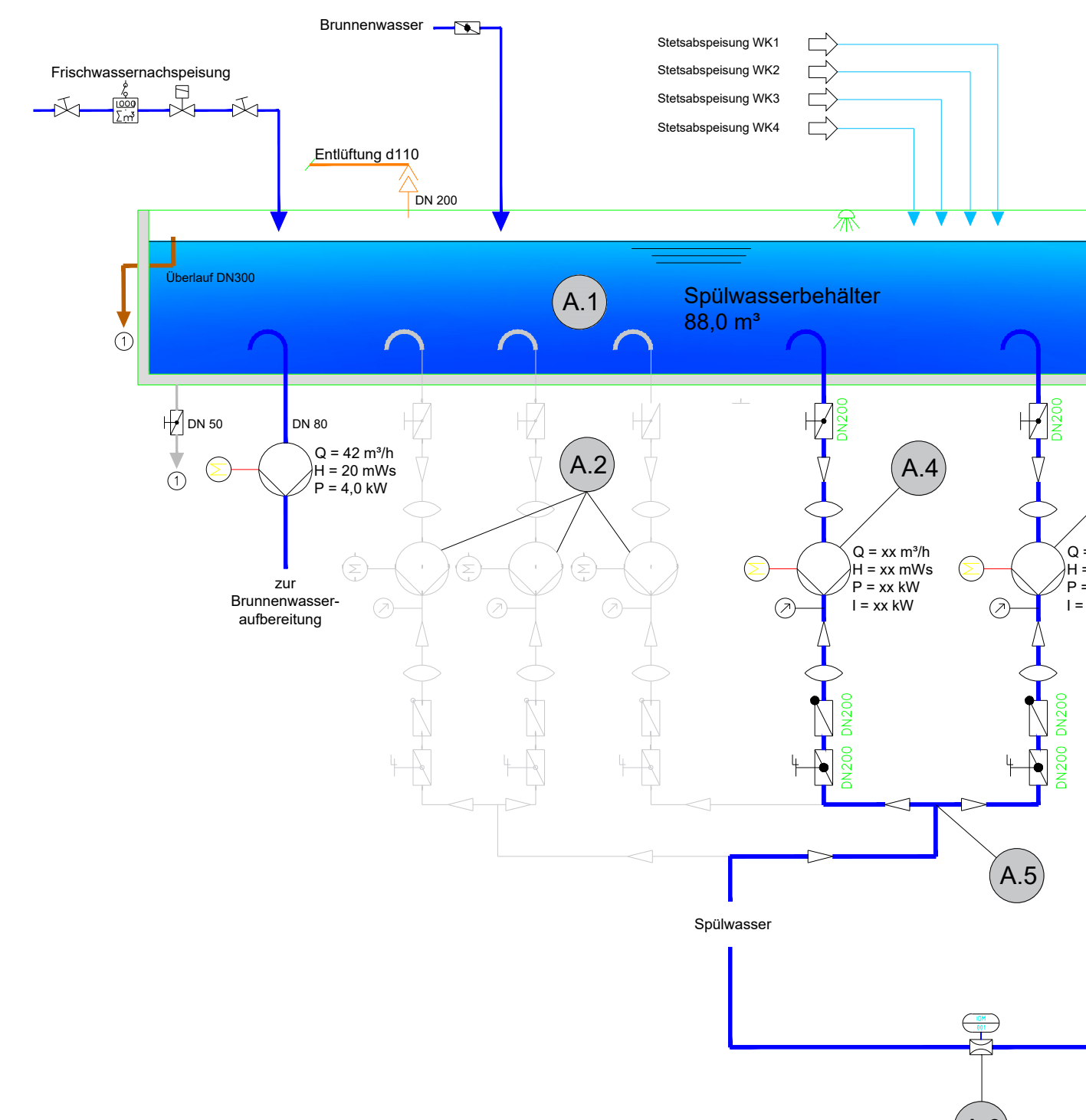


- ## Maßnahmen
- (1) Personenbezogene Verarbeitung ist wieder herzustellen (Verbreitungsunterbrechung)
 - (2) Die bestehende Patenteinrichtungsart wird an einen anderen Aufstellungsort verlegt
 - (3) Die Einrichtung wird in den Patentabteil 2, 56, und mit einem größeren Oberflächen-Einrichtungsaufstellungs, Geräte, Stütz
 - (4) Die Funktionen sind zu demontieren und zu erneuern
 - (5) Stützschichten, Sandstellung und Abschirmung sind gen. Schutzschicht auszuwechseln
 - (6) Die Rohrungsgruppen sind zu demontieren und gegen eine neue Pump auszuwechseln und in die Röhrendung einzufügen, regelmäßig sind die Stützschichten und Stützschichten zu prüfen und die Stützschichten effizient
 - (7) Integration eines Stützschicht in die Rohrungsgruppe
 - (8) Patente mit Verbindungs zu überprüfen
 - (9) Die Patenteinrichtungsart des Teilrührings des Körpers sind zu demontieren und zu erneuern
 - (10) Rohrungsgruppen sind mit (11) die Funktionen nach dem besten Verfahren auszuwechseln
 - (11) Der Schubmechanismus ist zu reparieren



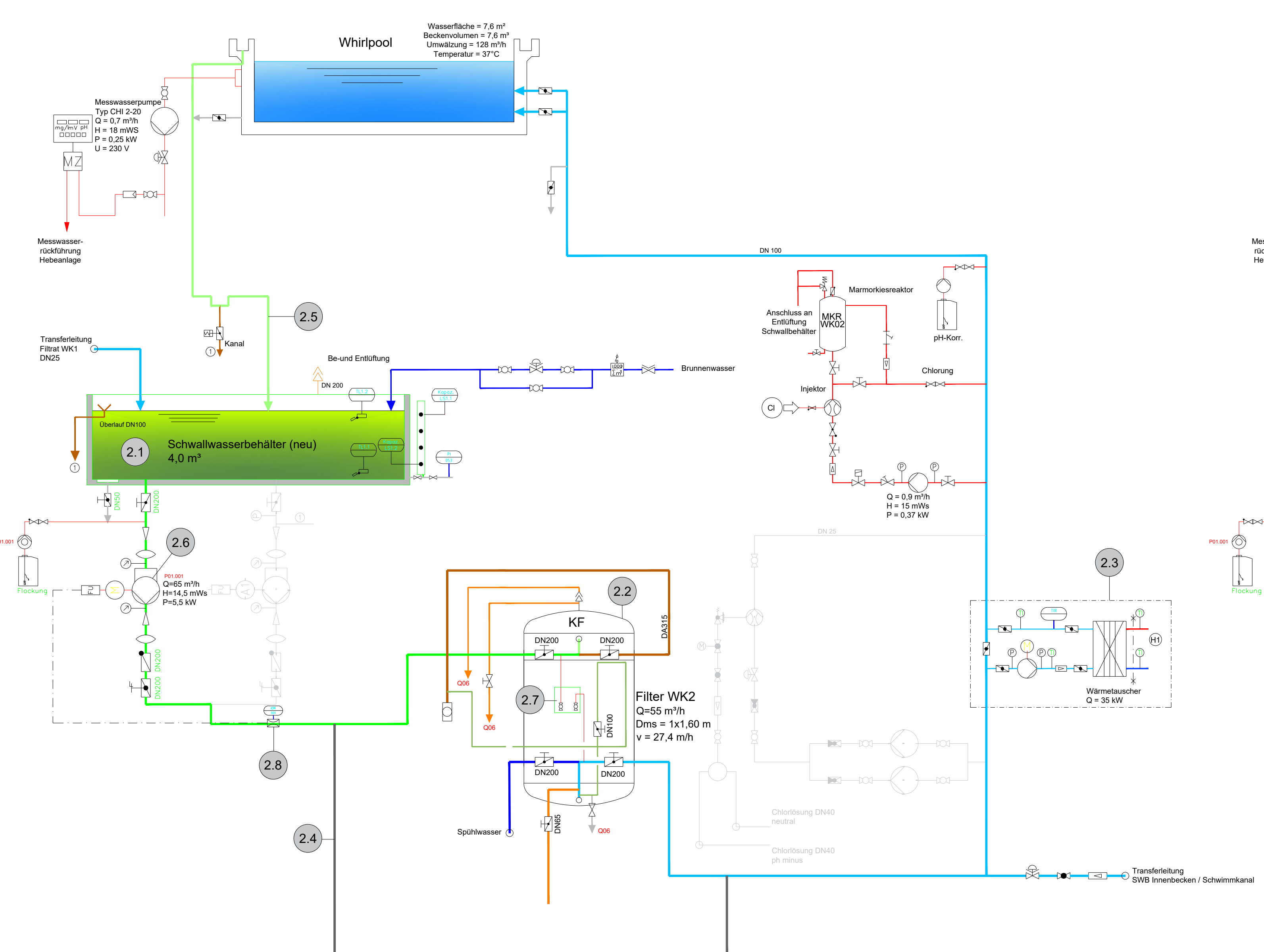
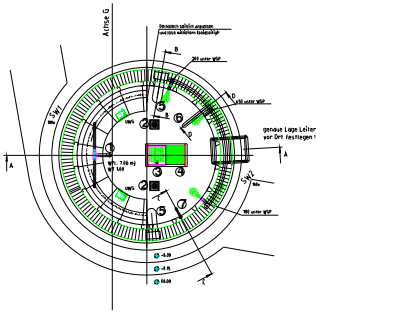
Allgemein

- ### Maßnahmen
- (A.1) Bestands-Spülwasserbehälter ist zu reinigen
 - (A.2) Die Spülwasserpumpen sind zu demontieren
 - (A.3) Die letzte verteilende Pumpe ist zu überarbeiten und wieder in einen einwandfreien Zustand zu bringen
 - (A.4) Die demontierten Spülwasserpumpen sind durch eine neue Getriebe zu ersetzen
 - (A.5) Folgend aus A.4 sind Anpassungsarbeiten an der Betriebsverordnung d. Spülwasserkreises durchzuführen
 - (A.6) Ein induktiver Durchflussmesser iDM ist zur transparenten Betriebsführung in die Rohrleitung zu integrieren



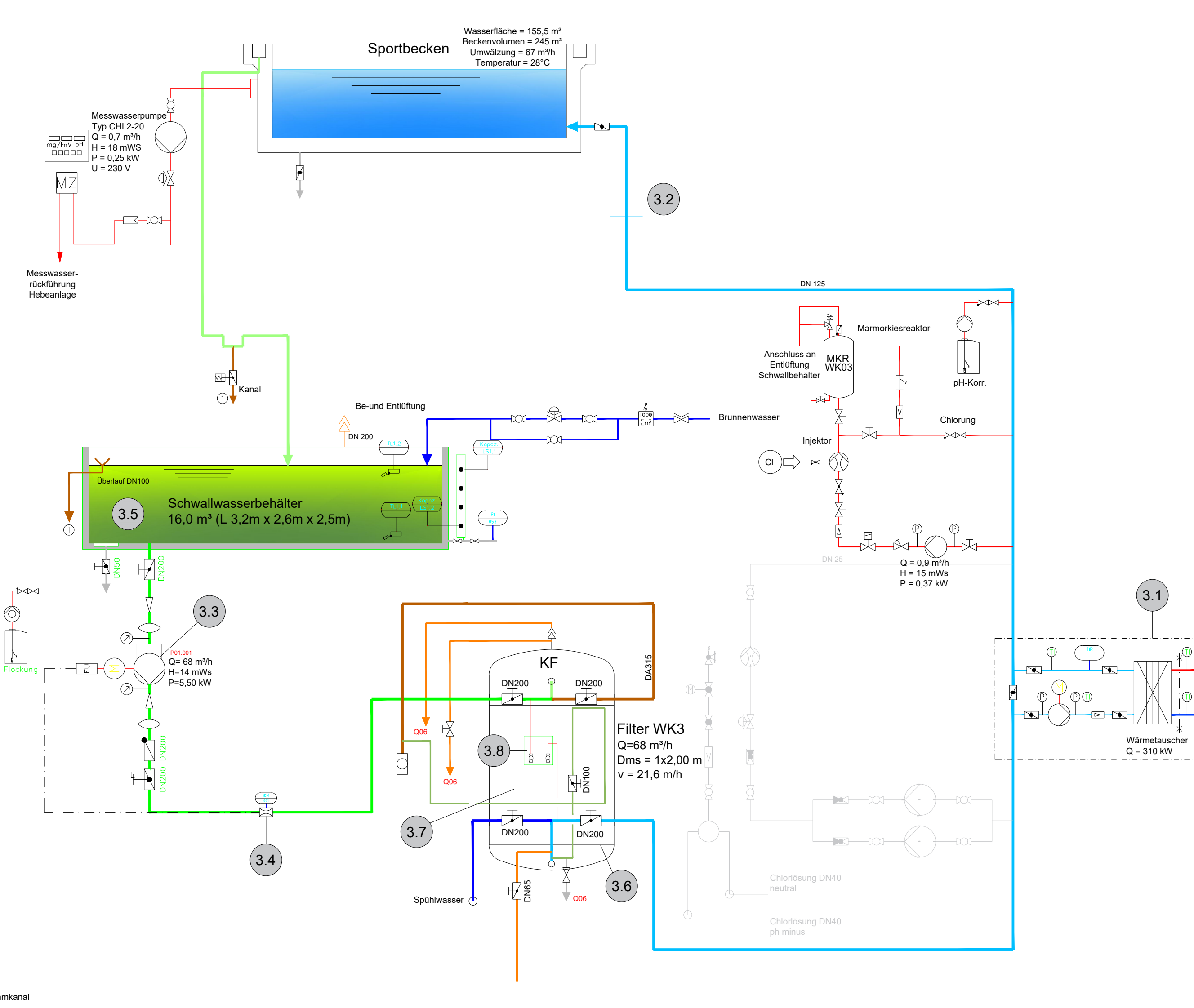
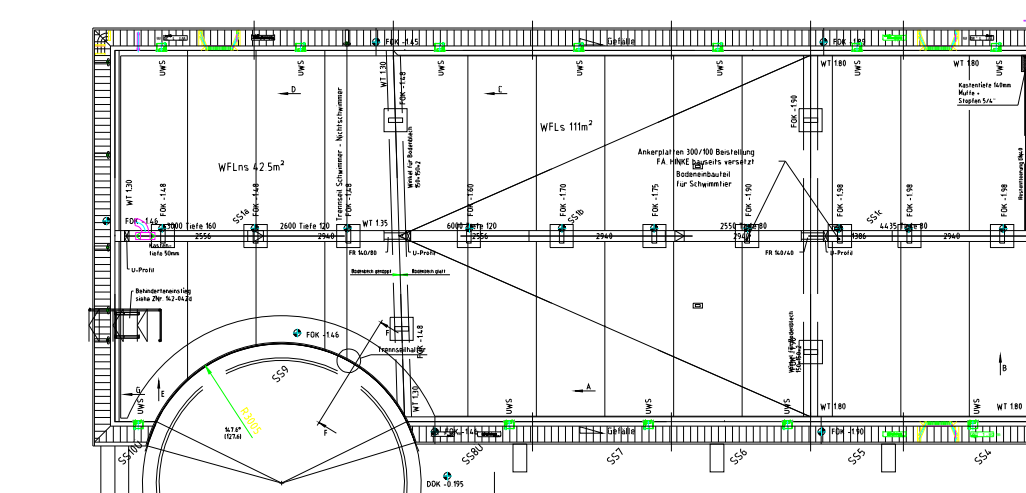
Wasserkreis 2

- ## Maßnahmen
- (2.1) Ein neuer Schwäbemaschinenbehälter 4cbm aus Kunststoff, keilförmigschwanz ist erforderlich
 - (2.2) Ein neuer Druffaktor D. 1,5m einschließlich Filterrohr, Mehrschichtschüssel mit erforderlicher Sitzstützung, Sandfällung und Aktivkohle sind gem. Schuttschema einzubringen
 - (2.3) Der bestehende Plattenwässerauszug wird an einem anderen Ausfallortpunkt wieder verwendet
 - (2.4) Die Verrohrung des Wasserkreises ist zu erneuern
 - (2.5) Die bestehende Schwäbemaschine ist auf neuen SWD zu führen und anzuschließen
 - (2.6) Die Rohwasserpumpe wird gem. Schema erneuert
 - (2.7) Prüfpfahl mit Ventillast ist zu erneuern
 - (2.8) Integration eines IDMs in die Rohwasserseite



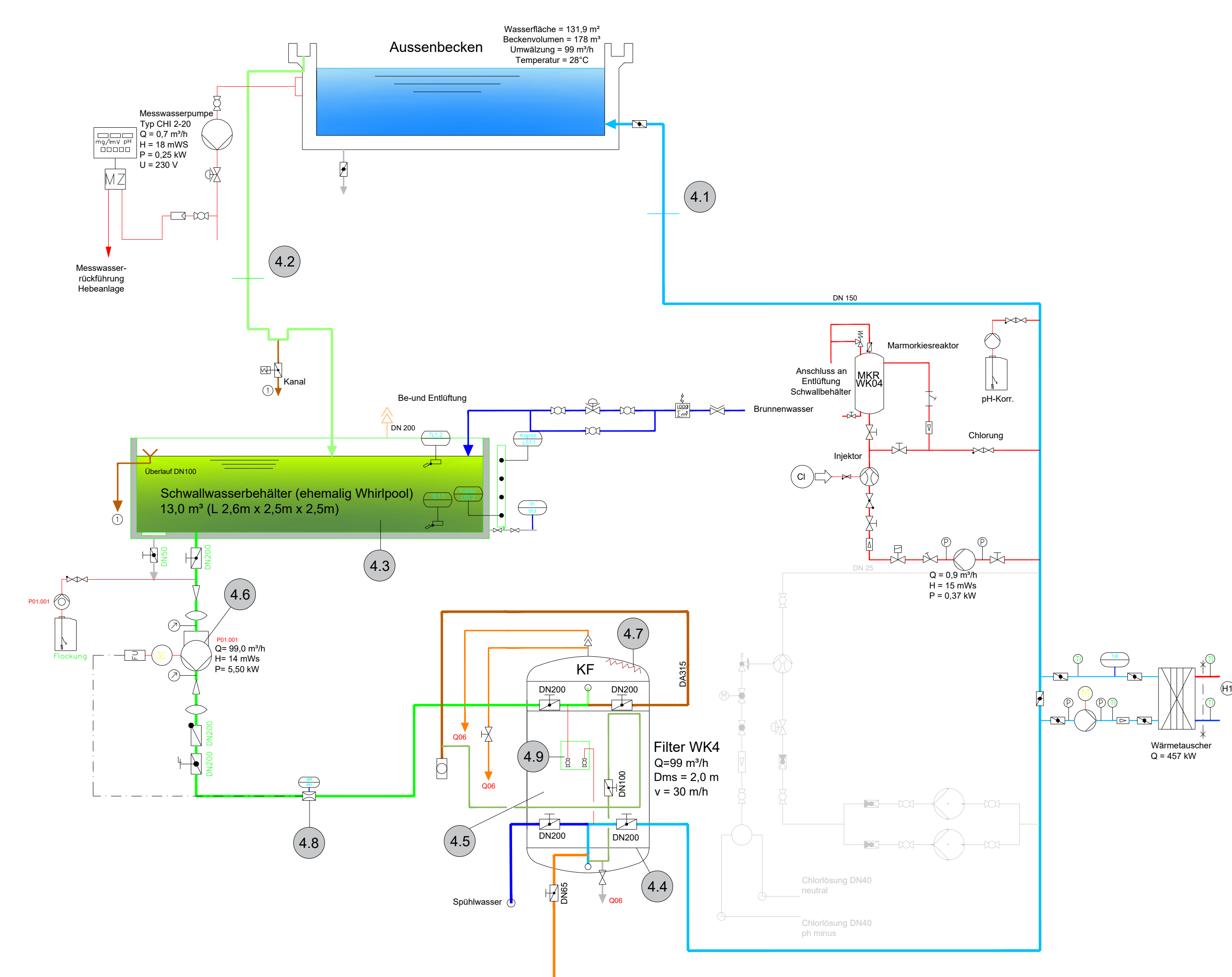
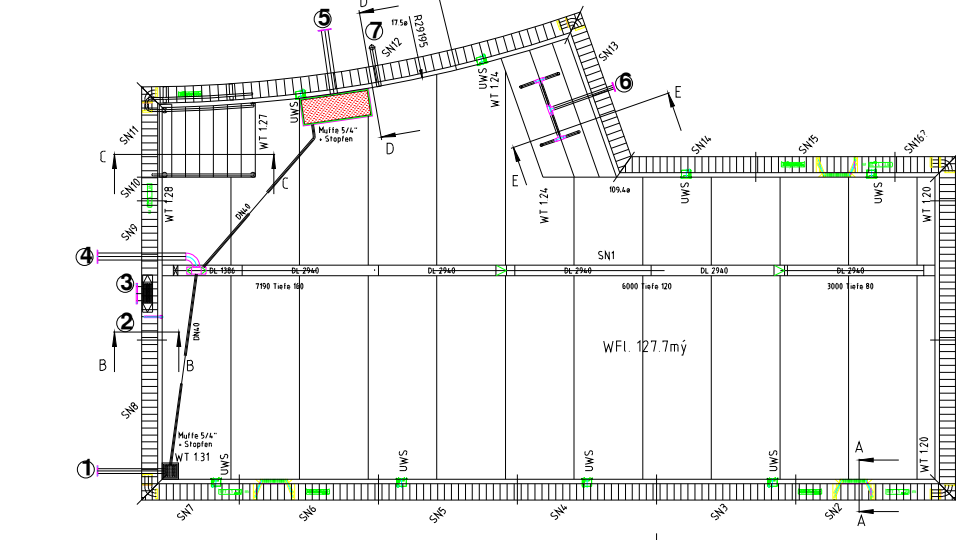
Wasserkreis 3

- ### Maßnahmen
- (2.1) Der bestehende Plattenwärmehaube wird an eine Aufhängung vertikal verewandelt
 - (3.2) Reinwasserselektive Verrohrung ist zu trennen und zu ersetzen
 - (3.2) Die Rohwasserzuspumpen sind zu demontieren und die Pumpe auszutauschen, folglich sind am Schwelma Umbaumaßnahmen an den Rohrleitungen erforderlich
 - (3.4) Integration eines DWS in die Rohwasserseite
 - (3.5) Reinigung des SWB ist durchzuführen
 - (3.6) Die Filterkerzen sind zu demontieren und zu erneuern
 - (3.7) Stützschichten, Sandfüllung und Aktivkohle sind zu erneuern
 - (3.8) Profilrühr mit Ventileisen ist zu überprüfen



Wasserkreis 4

- ## Maßnahmen
- (4.1) Räumseitspezifische Verringerung ist zu trennen und wieder herzustellen
 - (4.2) Schwachwasserseitige Verringerung ist von allen SWB zu trennen und 2-3 alten SWB des Wehrpools zu führen
 - (4.3) Reinigung des SWB ist durchzuführen
 - (4.4) Die Filterrinnen sind zu demontieren und zu erneuern
 - (4.5) Stützschienen, Sandfällung und Aktivkohle sind gegen Schädlichkeiten einzutauschen
 - (4.6) Die Wasserstopps sind zu demontieren und gegen eine größere Größe austauschen, folglich sind am Schwachwasserkanal Umbauarbeiten an den Rohrleitungen erforderlich
 - (4.7) Die Bezeichnung des Filterbehälters ist auf ca. 1m² zu erneuern
 - (4.8) Integration eines EMs in die Wasserselektie
 - (4.9) Prüfbild ist Vorhanden ist zu überprüfen



- Legende Badewassertechnik

- | | |
|---|--|
|  | Durchflussmesser |
|  | Absperklappe pneumatisch doppelwirkend |
|  | Absperklappe mit Rasthebel |
|  | Absperklappe pneumatisch einfachwirkend |
|  | Absperklappe mit Feineinstellung |
|  | Rückschlagklappe |
|  | Magnetventil |
|  | Magnetventil |
|  | Absperarmatur |
|  | Impfblatte |
|  | Regelventil |
|  | Schräglanzventil |
|  | Sauglaug |
|  | Behälter für Chlor / pH / Flockung |
|  | Plattenwärmetauscher |
|  | Pumpe |
|  | Gebläse |
|  | Mess- und Regelgerät
für Chlor, pH, Redox |
|  | Gasdosiergerät |

Projektname	
-------------	--

Sanierung Freizeitbad "Thyragrotte"

LP5

Bauherr:
Gemeinde Sü
Wilhelmstraße
06536 Südhar

Bauvorhaben:
Freibad "Thyragrotte"
Thyratal 5a
06547 Südharz

Darstellung:
Blockschema Badewassertechnik

Fachplaner:

**Ingenieurbüro für
Wassertechnik GmbH**
Nenndorferstraße. 3
30952 Ronnenberg
Tel. +49 (0)511/3363363
info@iwthannover.de

Generalplaner:

**BAUPROJEKT
K. Schmidt GmbH**
T +49 3464 54 33 0
F +49 3464 54 33 22
Oberröblinger Bahnhofstr.1
06526 Sangerhausen
info@bauprojekt-sgh.de
www.bauprojekt-sgh.de

Projektnr.	Format	gez.	Maßstab	Datum	Plannummer/Index
23102	DIN A1+ I = 2370	CS	o.M.	07.06.2023	B-60-XX-003-5-V-01