

**LEGENDE:**

- Wirkungslinie
- Abwasser
- Zu- und Abblutleitung
- Best. Armaturen, Apparate u. Behälter etc.
- Gepl. Armaturen, Apparate u. Behälter etc.
- Best. Anlagenteile
- Gepl. Anlagenteile

Grundlage des vorliegenden Schemas wird durch DIN EN 62424 gebildet, präzisiert durch DIN 19227.

Tab. 1: PCE-Kategorie		Tab. 2: PCE-Verarbeitungsfunktion	
A	Analyse (Analyse)	A	Alarm, Meldung
B	Flammenberührung (Brenn)	B	Beschränkung, Engpassung
C	(Anwendungsfall)	C	Regelung
D	Dichte (Densität)	D	Ökonomie
E	Elektrische Spannung	E	Verhältnis
F	Durchfluss (Flow)	F	überer Grenzwert, an, offen
G	Horizontale Länge, Stellung	G	unterer Grenzwert, aus, geschlossen
H	Einfluss und Ergaben durch den Menschen (zu kontrollieren)	H	Integrierte Summe
I	Elektrischer Strom	I	analogische Wert
J	Elektrische Leistung	J	best. Störungs- oder Schaltfunktion (nicht sicherheitsrelevant)
K	Zustand/Funktion	K	best. Störungs- oder Schaltfunktion (sicherheitsrelevant)
L	Füllstand (Level)	L	Rückfunktion
M	Feuchte (Moisture)	M	best. Störungs- oder Schaltfunktion (sicherheitsrelevant)
N	Motor	N	
O	(Anwendungsfall)	O	
P	Druck (Pressure)	P	
Q	Menge oder Anzahl (Quantity)	Q	
R	Strahlungsleistung (Radiation)	R	
S	Geschwindigkeit (Speed, Drehzahl, Frequenz)	S	
T	Temperatur (Temperature)	T	
U	Druck/Leistung vorgegeben	U	
V	Schwingung (Vibration)	V	
W	Gewicht (Weight, Masse, Kraft)	W	
X	(Anwendungsfall)	X	
Y	Druckwert	Y	
Z	(Anwendungsfall)	Z	

Tab. 3: PCE-Verarbeitungsfunktion für motorgetriebenes Stellglied		Tab. 4: PCE-Verarbeitungsfunktion für Ventilstellglied	
S	Aussch-Motor	S	AufZu-Vertil
C	Motorleistung	C	Stellstruktur
CS	Stellstruktur mit AufZu-Funktion	Z	AufZu-Vertil (sicherheitsrelevant)
Z	Stellstruktur mit kontinuierlicher Stellungsanzeige	K	Stellstruktur mit kontinuierlicher Stellungsanzeige

C		
B		
A		
INDEX	ART DER ÄNDERUNG	DATUM/KZ

PLANGRUNDLAGEN:  
 VERMESSUNG: 2023/02 VA GD      GRUNDLAGENERHEBUNG: 2022/04      ALK: 2020/04  
 ANERKANT      STADT SCHWÄBISCH GMÜND, DEN



AUFTRAGGEBER	STADT SCHWÄBISCH GMÜND	PLANINDEX
KREIS	OSTALBKREIS	PROJEKTR.
		GD2031

- ENTWURFSPLANUNG -

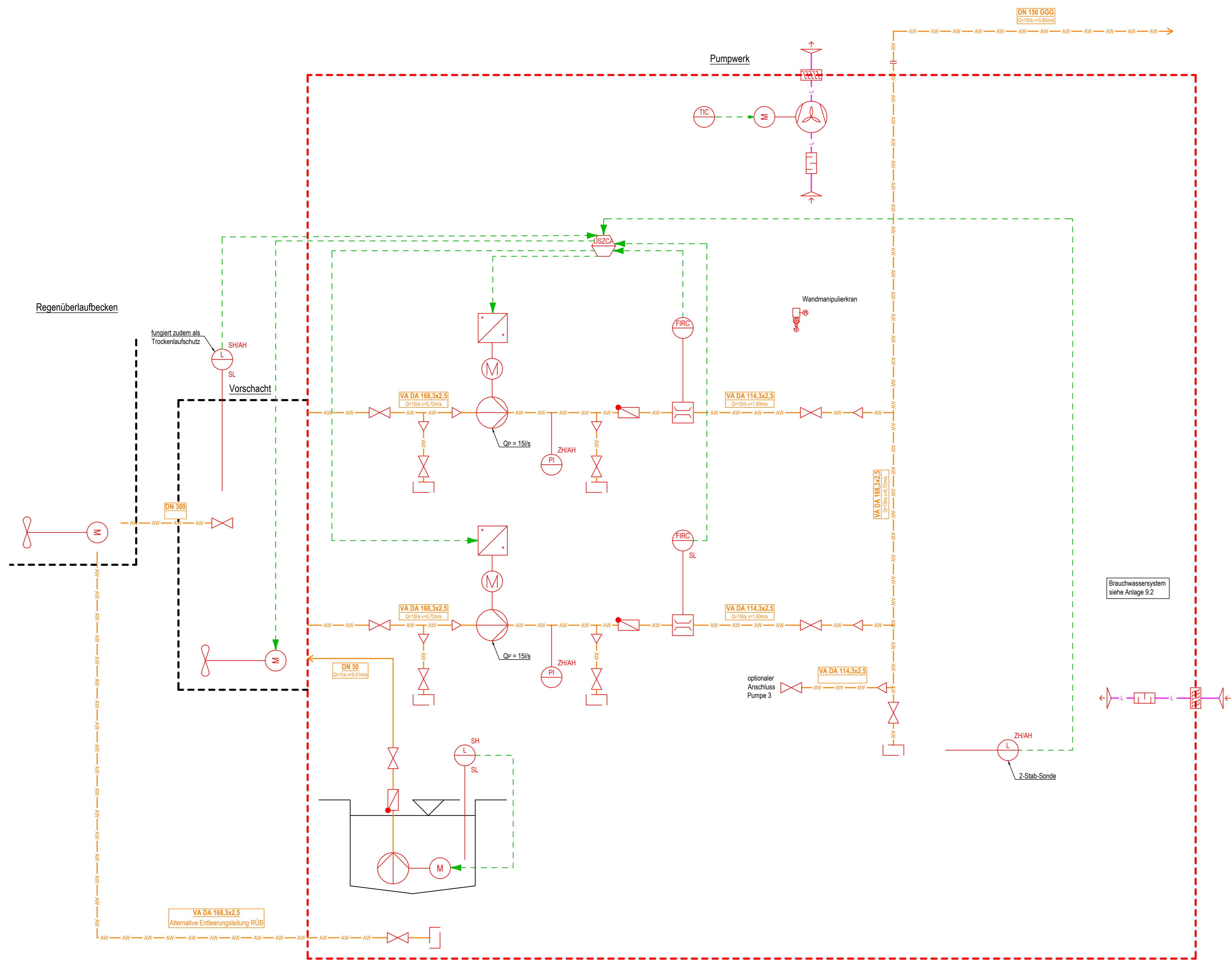
UMBAU PUMPWERK  
"RÜB GROSSDEINBACH - WEST"

R&I SCHEMA PUMPWERK

MASSSTAB	o.M.	
----------	------	--

LAGESYSTEM	GK3	HÖHENSYSTEM	GEMÄSS VERMESSUNG
------------	-----	-------------	-------------------

PLANSTAND	08.03.2024 JF	Ingenieurbüro Matthias Strobel	
BEARBEITER	STROBEL	Gerberstraße 5 73453 Abtsgmünd Telefon +49 (7356) 9696-10 post@ms-ingenieure.de www.ms-ingenieure.de	



Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum des Ingenieurbüros Matthias Strobel, Gerberstraße 5, 73453 Abtsgmünd und darf ohne schriftliche Genehmigung nicht weitergegeben werden. Unerlaubte Vervielfältigung oder andere Zuhilfenahme ist ausdrücklich untersagt.