

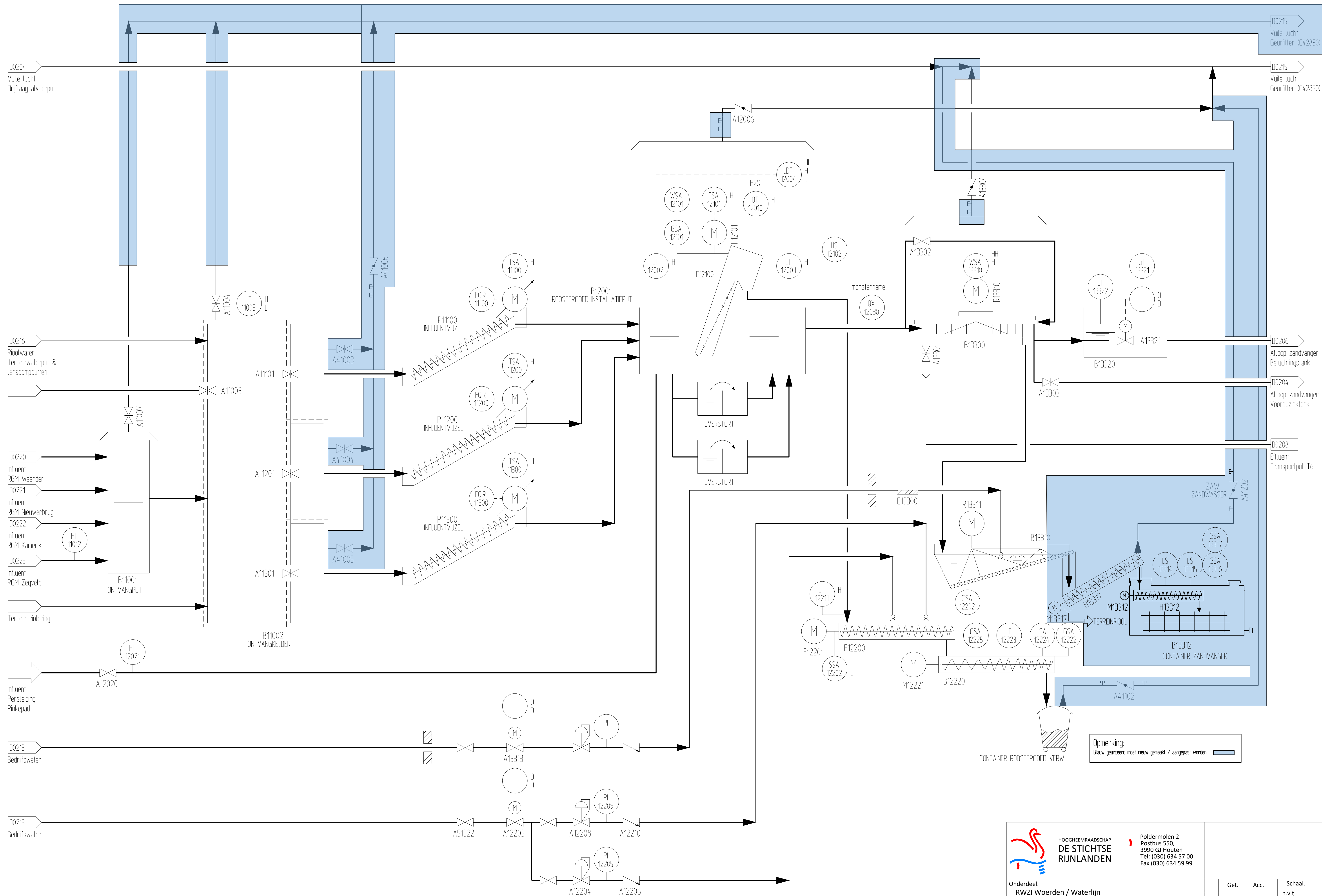
TEKENINGENBOEK

PROCES-EN INSTRUMENTATIEDIAGRAM (P&ID) RWZI Woerden

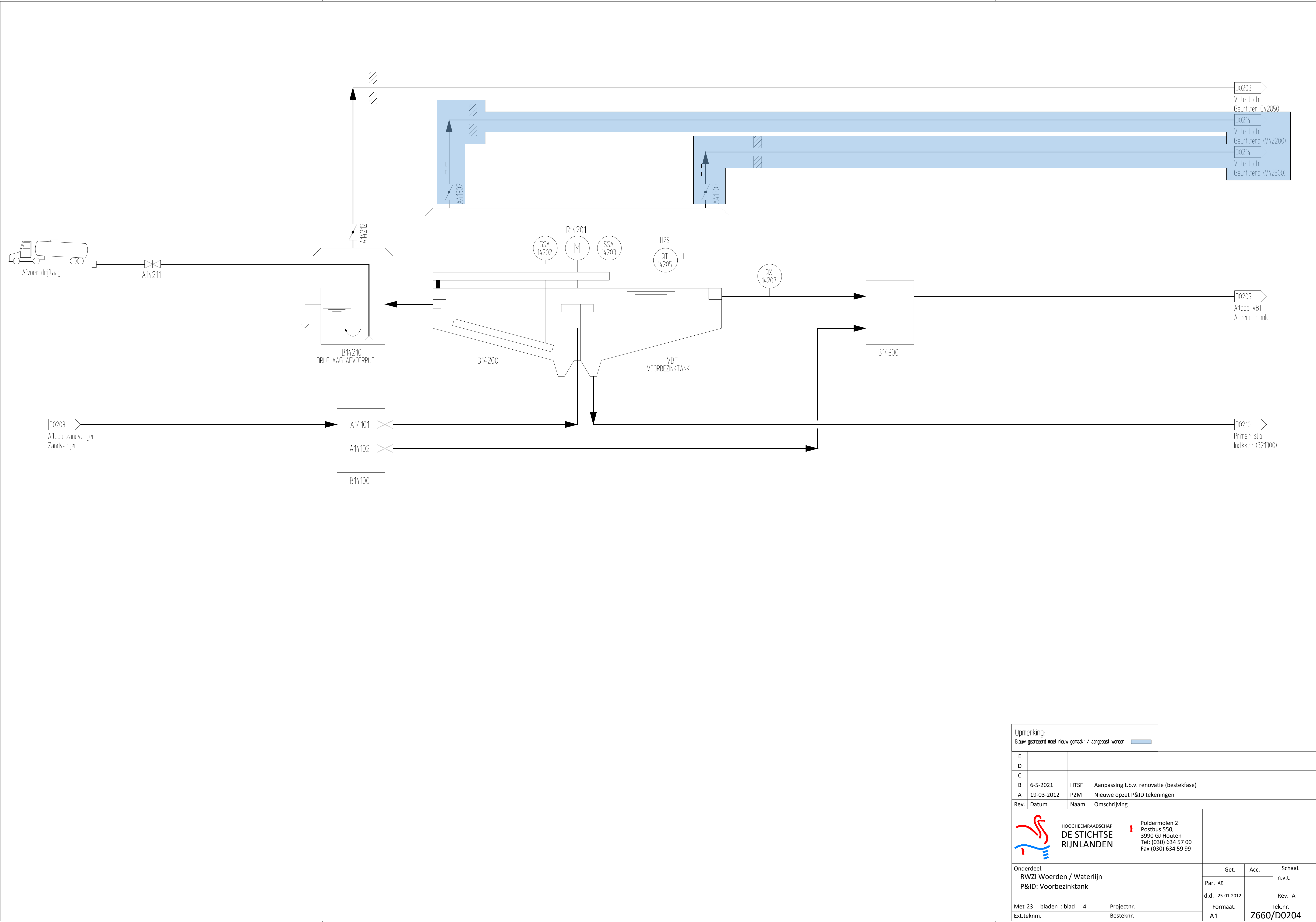
E			
D			
C			
B			
A			
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel.		Get.	Acc.
RWZI Woerden		Par.	P2M
P&ID: Voorblad tekeningenboek		d.d.	19-03-2012
Met 23 bladen : blad 1		Projectnr.	Tek.nr.
Ext.teknr.		Besteknr.	A1
			Schaal.
			n.v.t.
			Rev. 0
			Z660/D0201

RWZI Woerden	
Blad nr.	Omschrijving
Z660/D0201	P&ID: Voorblad tekeningenboek
Z660/D0202	P&ID: Index
Z660/D0203	P&ID: Influentgemaal en zandvanger
Z660/D0204	P&ID: Voorbezinktank
Z660/D0205	P&ID: Anaerobe- en denitrificatietank
Z660/D0206	P&ID: Beluchtingstank
Z660/D0207	P&ID: Recirculatie- en retourslibgemaal
Z660/D0208	P&ID: Nabezinktanks
Z660/D0209	P&ID: Proceslucht t.b.v. beluchtingstank
Z660/D0210	P&ID: Primair slibindikker en slibbuffer
Z660/D0211	P&ID: Bandfilter
Z660/D0212	P&ID: PE aanmaakinstallatie
Z660/D0213	P&ID: Bedrijfswaterinstallatie
Z660/D0214	P&ID: Luchtbehandeling, VBT, slibbuffer, indikker en bandfilter
Z660/D0215	P&ID: Luchtbehandeling, influentgemaal
Z660/D0216	P&ID: Terreinwaterput, lenspompen
Z660/D0217	P&ID: Verwarming, koeling en ventilatie
Z660/D0218	P&ID: Proceswater
Z660/D0219	P&ID: Rioolgemaal Driebruggen
Z660/D0220	P&ID: Rioolgemaal Waarder
D660/D0221	P&ID: Rioolgemaal Nieuwerbrug
Z660/D0222	P&ID: Rioolgemaal Kamerik
Z660/D0223	P&ID: Rioolgemaal Zegveld

E					
D					
C					
B					
A					
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden P&ID: Index			Get.	Acc.	Schaal.
		Par.	P2M		n.v.t.
		d.d.	19-03-2012		Rev. 0
Met 23 bladen : blad 2		Projectnr.		Formaat. A1	
Ext.teknm.		Besteknr.			
				Tek.nr. Z660/D0202	



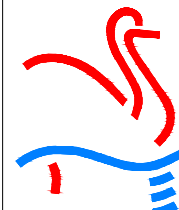
Opmerking:
Blauw gearceerd Noel nieuw gemaakt / aangepast worden



Opmerking:

Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

E			
D			
C			
B	6-5-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (bestekfase)
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving



HOOGHEEMRAADSCHAP

DE STICHTSE RIJNLANDEN

Poldermolen 2

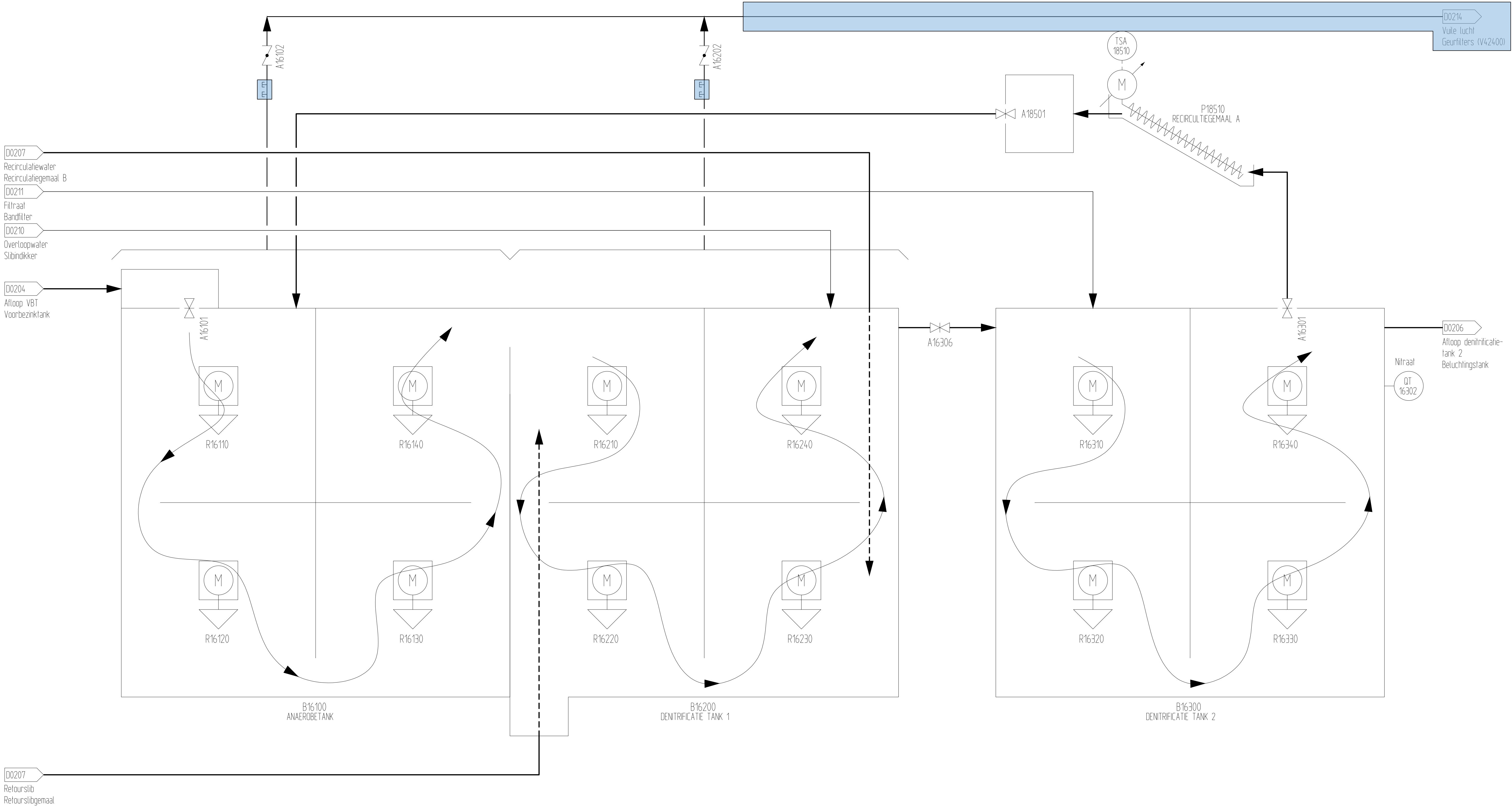
Postbus 550,

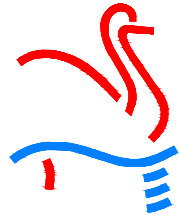
3990 GJ Houten

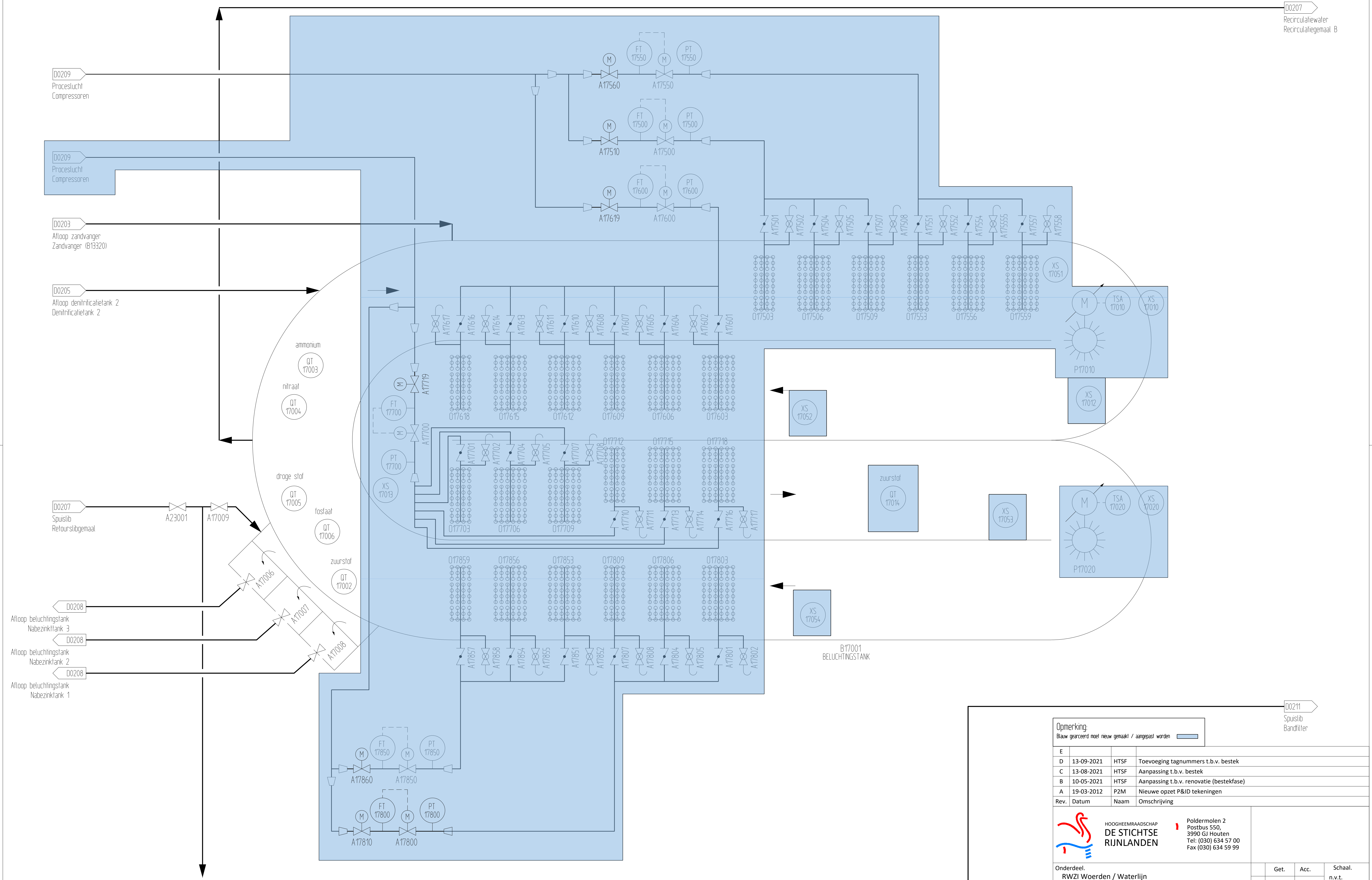
Tel: (030) 634 57 00

Fax (030) 634 59 99

Onderdeel: RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Voorbezinktank		Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
	Par.	AE		
	d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23 bladen : blad 4	Projectnr.	Formaat.	Tek.nr.	
Ext.tekn.	Besteknr.	A1	Z660/D0204	

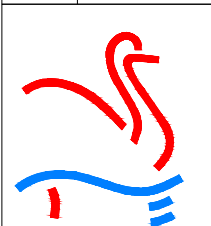


Opmerking: Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden			
E			
D			
C	12-5-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (bestekfase)
B	22-05-2018	AE	Aangepast met hyperboloïde mengers. n.a.v. het updaten van de bedrijfshandboeken.
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Anaerobe- en denitrificatietank		Get.	Acc.
		Par.	Tauw
		d.d.	25-01-2012
Met 23 bladen : blad 5		Projectnr.	Formaat.
Ext.teknn.		Besteknr.	Tek.nr.
		A1	Z660/D0205



Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

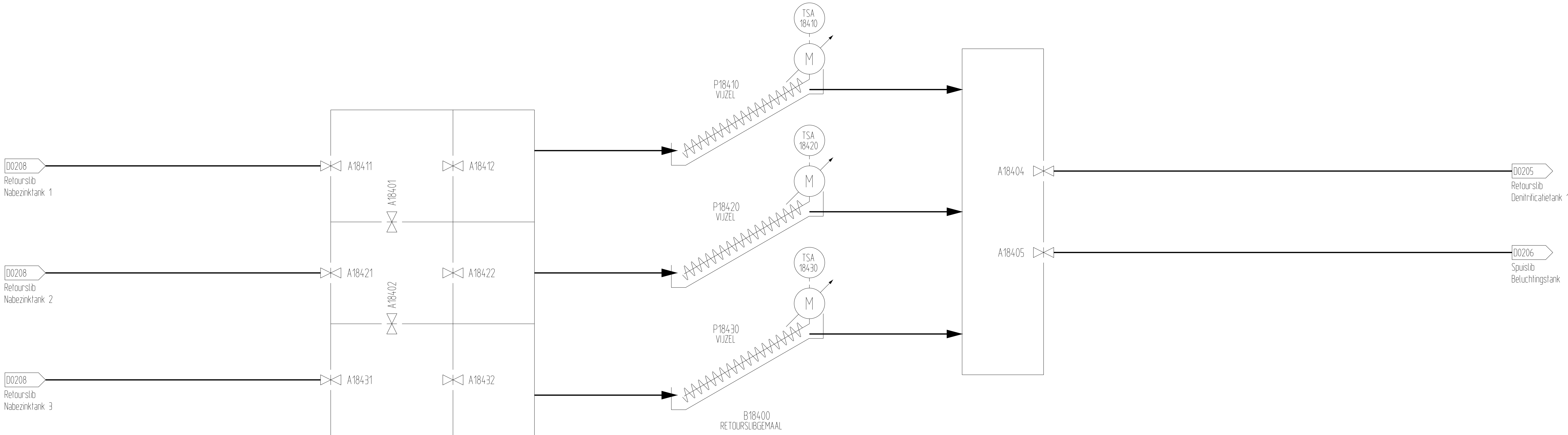
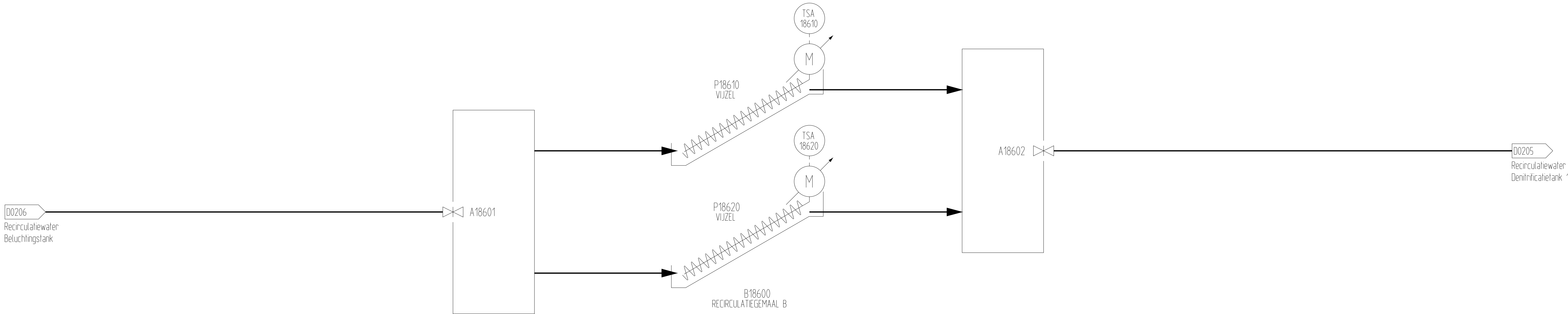
E			
D	13-09-2021	HTSF	Toevoeging tagnummers t.b.v. bestek
C	13-08-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. bestek
B	10-05-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (bestekfase)
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving



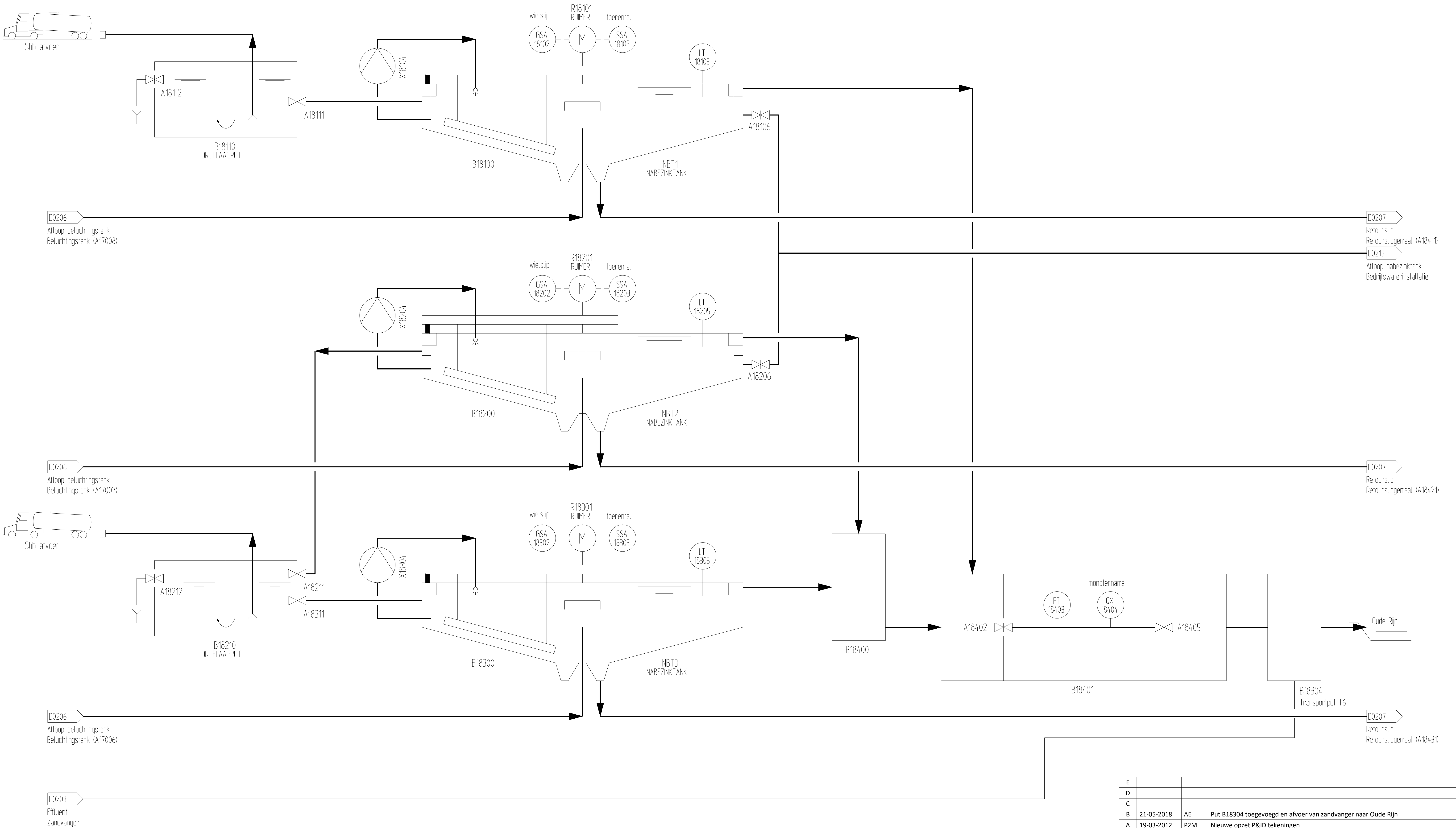
HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

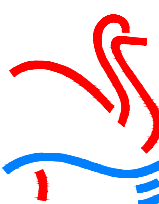
Poldermolen 2
Postbus 550,
3990 GJ Houten
Tel: (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

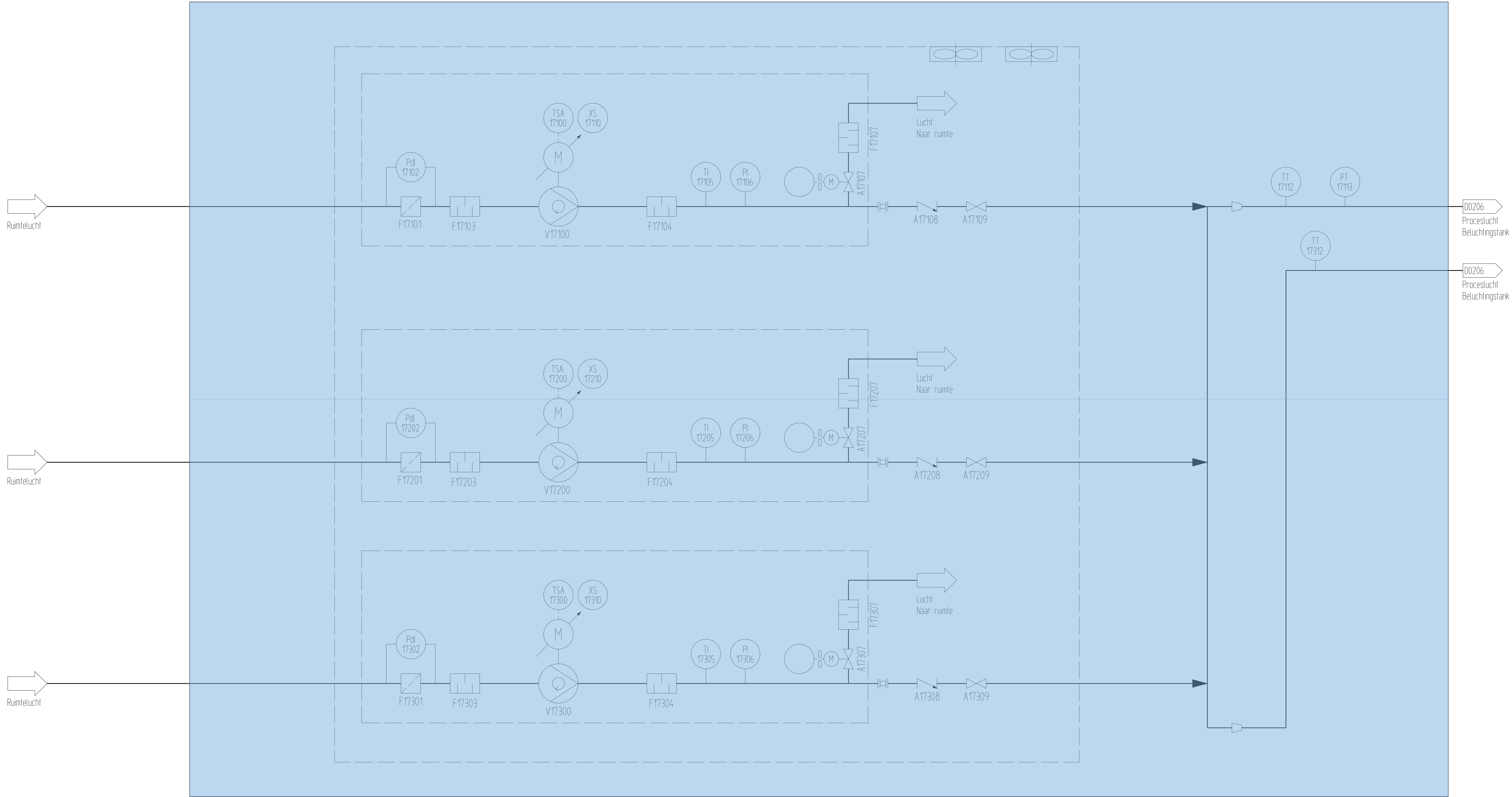
Onderdeel: RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Beluchtingstank	Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
	Par. Tauw		Rev. A
	d.d. 25-01-2012		
Met 23 bladen : blad 6	Projectnr.		Formaat. Tek.nr.
Ext.teknm.	Besteknr.		A1 Z660/D0206

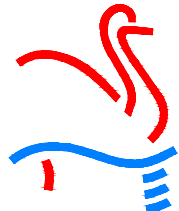


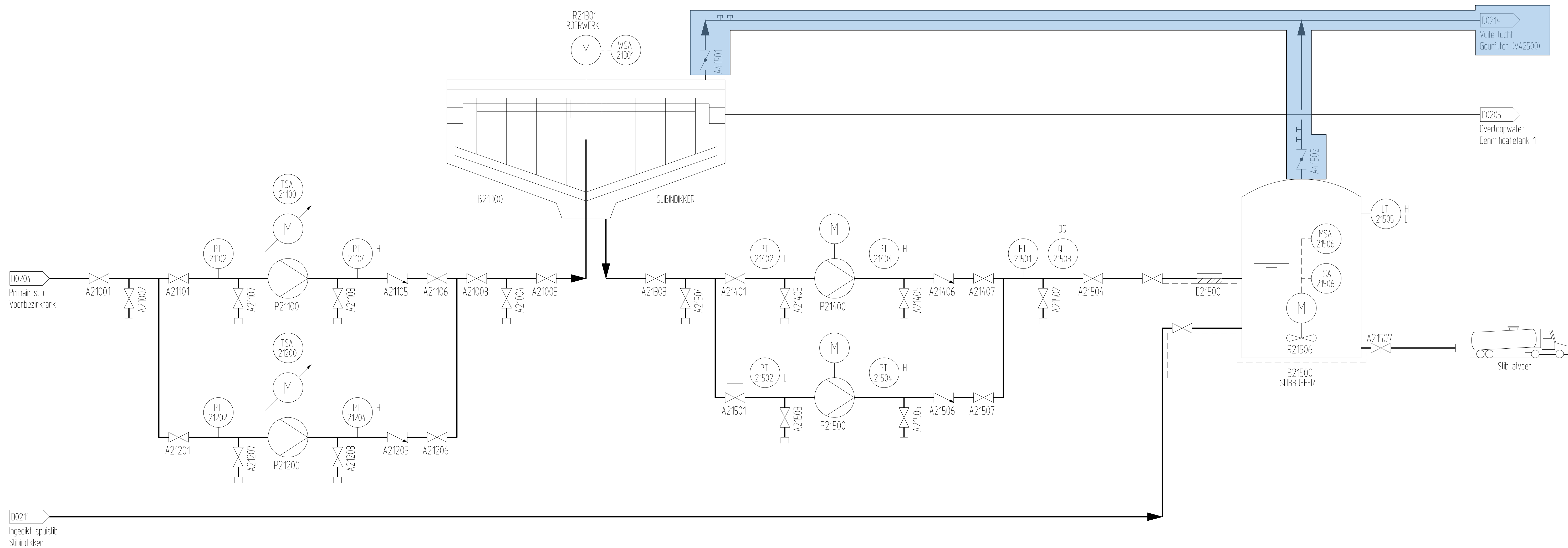
E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Recirculatie- en retourslibgemaal			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par. Tauw			
		d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23	bladen : blad	7	Projectnr.	Formaat.	Tek.nr.
Ext.teknm.			Besteknr.	A1	Z660/D0207

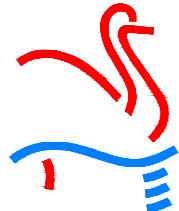


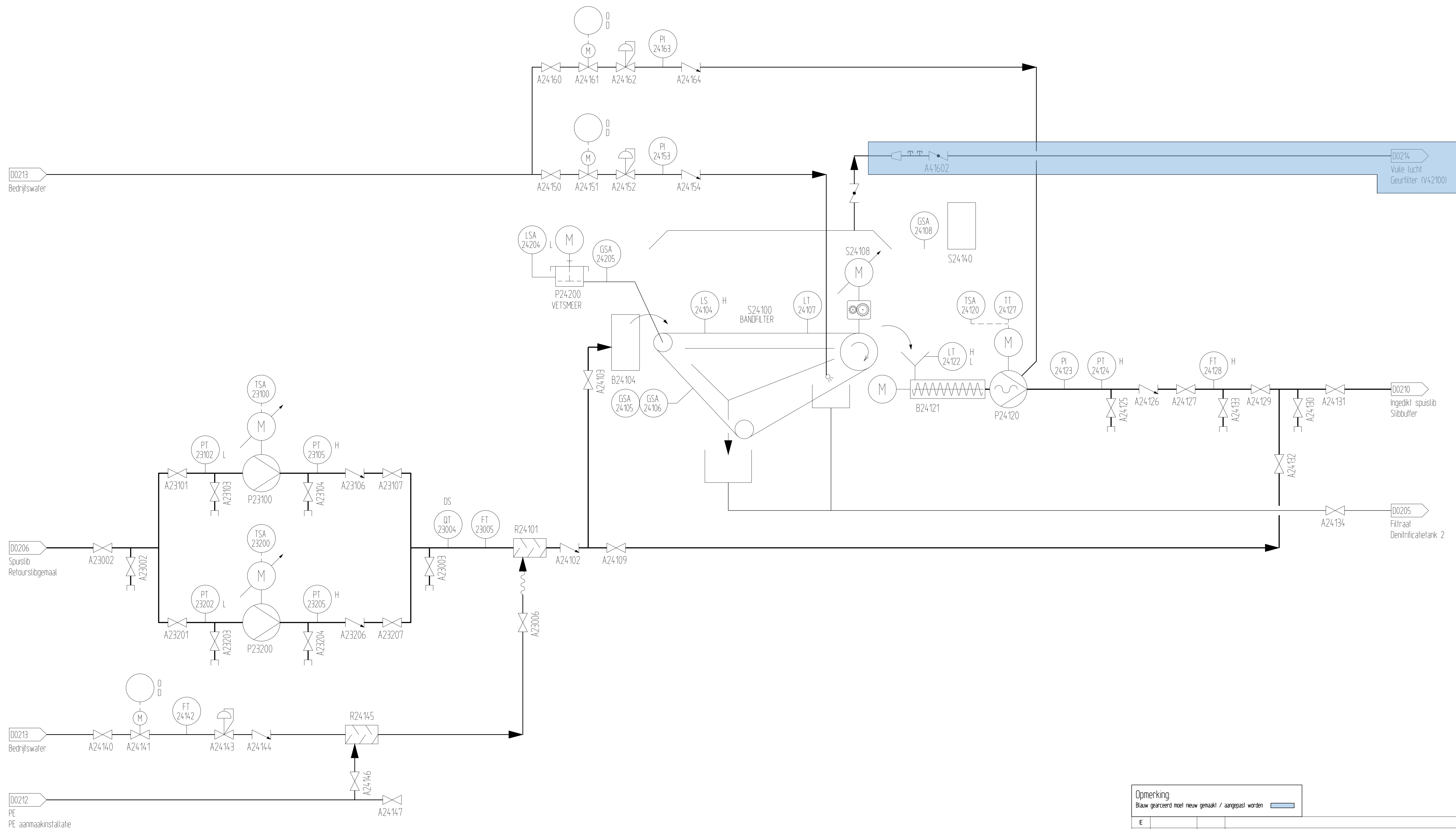
E					
D					
C					
B	21-05-2018	AE	Put B18304 toegevoegd en afvoer van zandvanger naar Oude Rijn		
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99					
Onderdeel. RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Nabezinktanks			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par.	Tauw		
		d.d.	25-01-2012		Rev.
Met 23 bladen : blad 8		Projectnr.		Formaat. A1	
Ext.tekn.		Besteknr.			
				Tek.nr. Z660/D0208	



Opmerking: Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden			
E			
D			
C	25-05-2021	MvL	Toevoeging derde blower
B	6-5-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (DO concept)
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
		HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	
Onderdeel.	RWZI Woerden / Utility		
P&ID:	Proceslucht t.b.v. beluchtingstank		
Met 23	bladen : blad	9	Projectnr.
Ext.tekn.			Besteknr.
	Get.	Acc.	Schaal.
	Par.	Tauw	n.v.t.
d.d.	25-01-2012		Rev. A
Formaat.	A1		Tek.n.
			Z660/D0209



Opmerking: Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden			
E			
D			
C			
B	6-5-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (bestekfase)
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Sliblijn		Get.	Acc.
P&ID: Primaarslib indikker en slibbuffer		Par. Tauw	Schaal. n.v.t.
Met 23 bladen : blad 10		d.d. 25-01-2012	Rev. A
Ext.teknm.		Formaat. A1	Tek.nr. Z660/D0210



Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

E			
D			
C			
B	6-5-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (bestekfase)
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving



HOOGHEEMRAADSCHAP

DE STICHTSE

RIJNLANDEN

Poldermolen 2

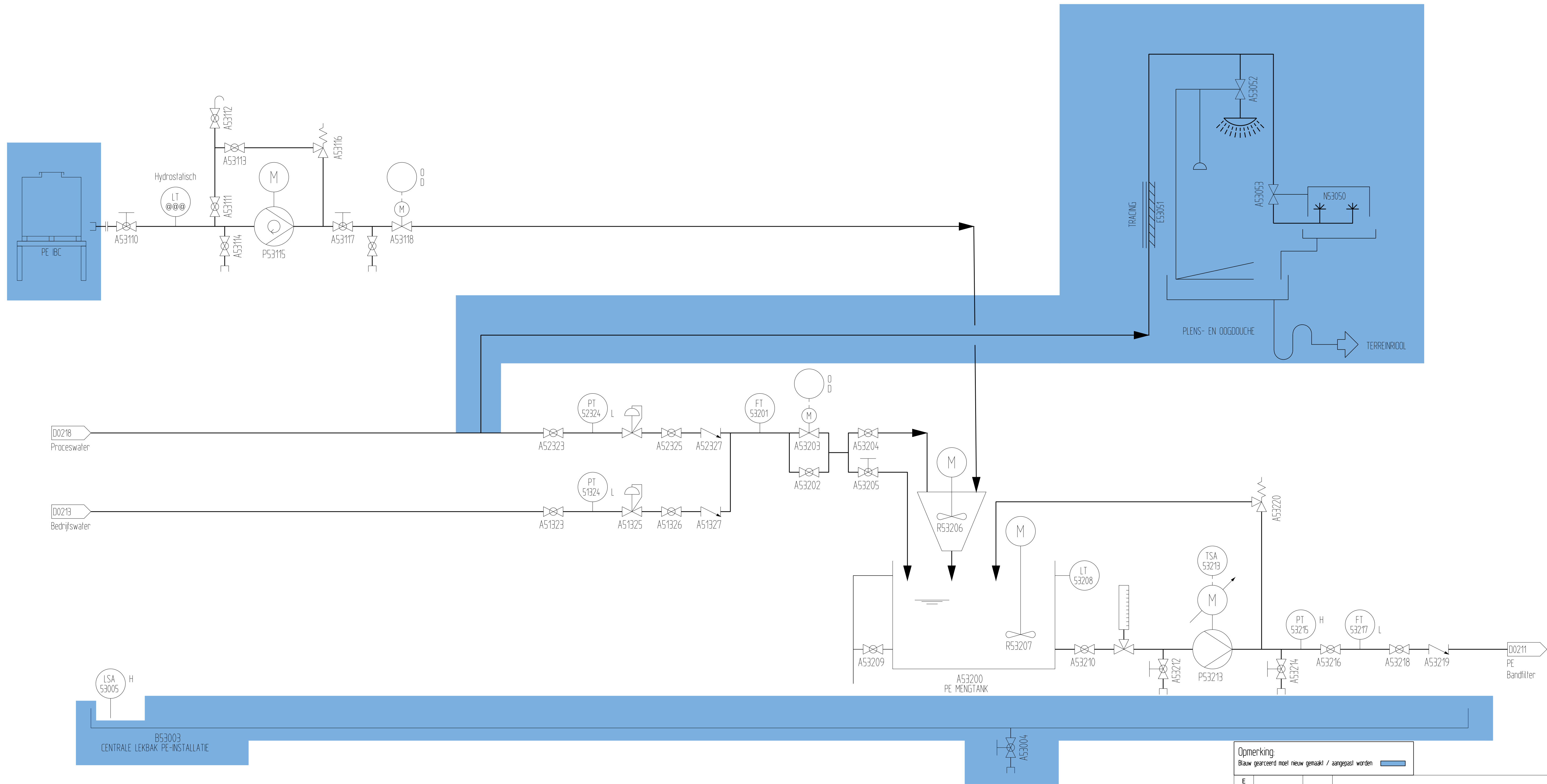
Postbus 550,

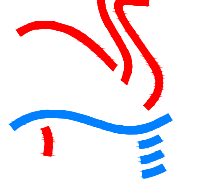
3990 GJ Houten

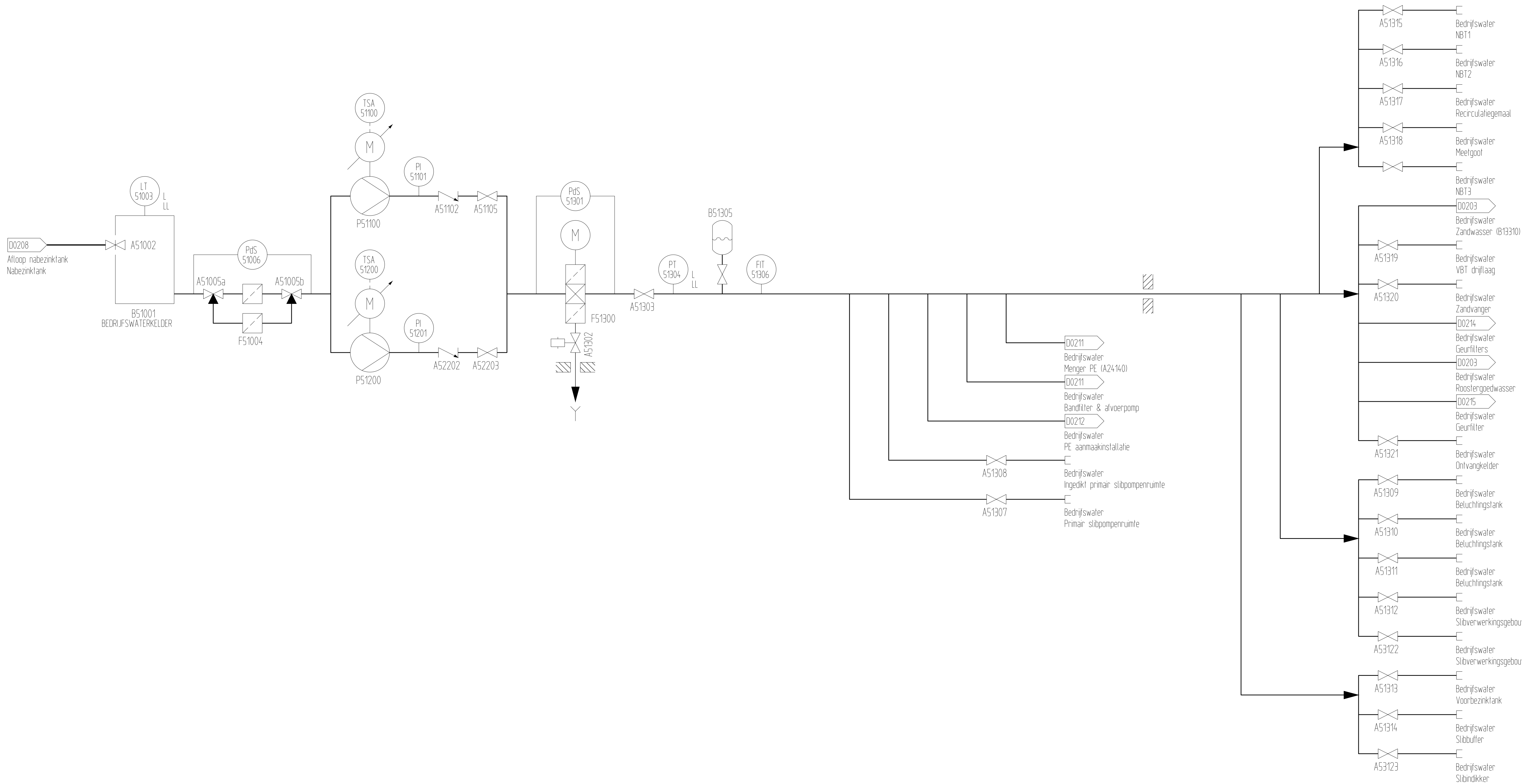
Tel: (030) 634 57 00

Fax (030) 634 59 99

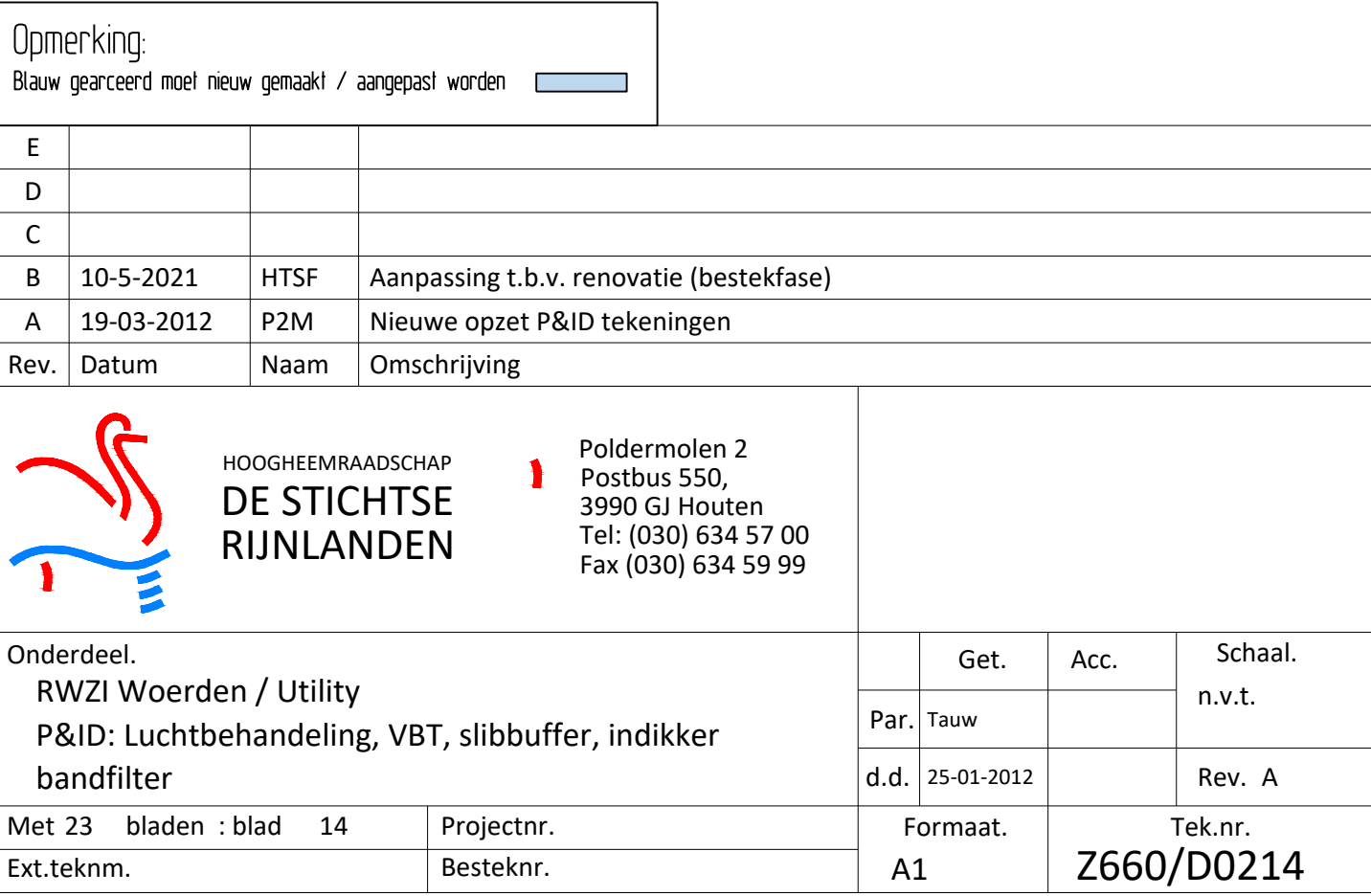
Onderdeel. RWZI Woerden / Sliblijn P&ID: Bandfilter			Get.	Acc.	Schaal.
		Par.	Tauw		n.v.t.
		d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23 bladen : blad 11		Projectnr.		Formaat.	Tek.nr.
Ext.teknm.		Besteknr.		A1	Z660/D0211

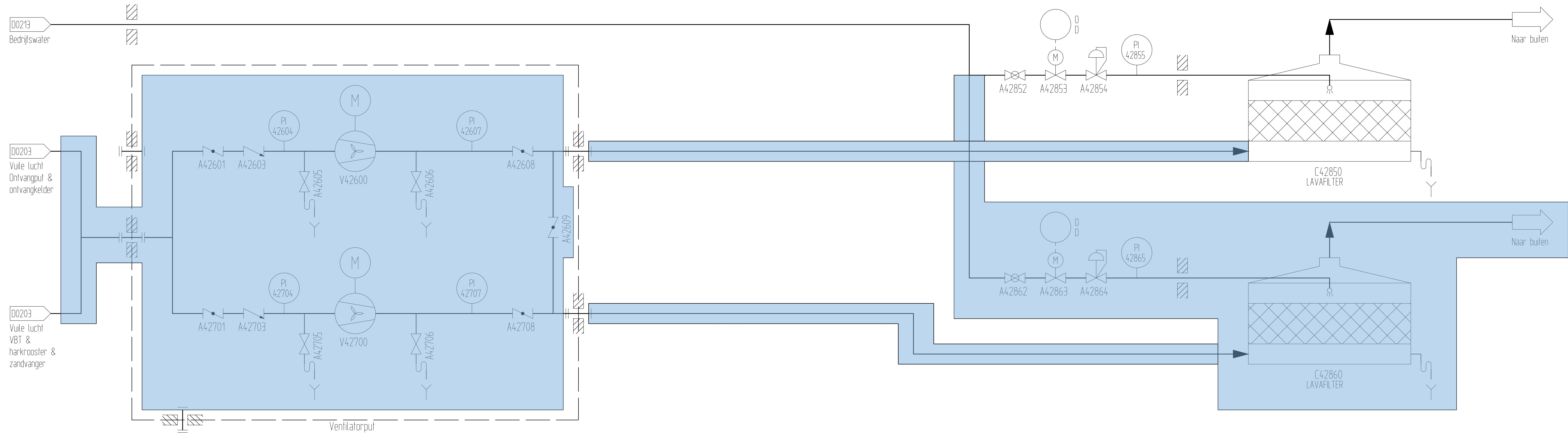


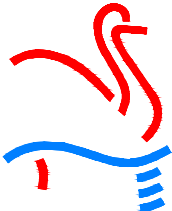
Opmerking: Blauw gearceerd moet nieuw genaakt / aangepast worden			
E			
D	23-09-2021	HTSF	Toevoeging tagnummers t.b.v. bestek
C	13-08-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. bestek
B	12-05-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (bestekfase)
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel: RWZI Woerden / Utility P&ID: PE aanmaakinstallatie		Get.	Acc.
		Par.	Tauw
		d.d.	25-01-2012
Met 23 bladen : blad 12		Projectnr.	Tek.nr.
Ext.tekn.		Besteknr.	
		Formaat.	Schaal.
		A1	n.v.t.
			Rev. A
			Z660/D0212

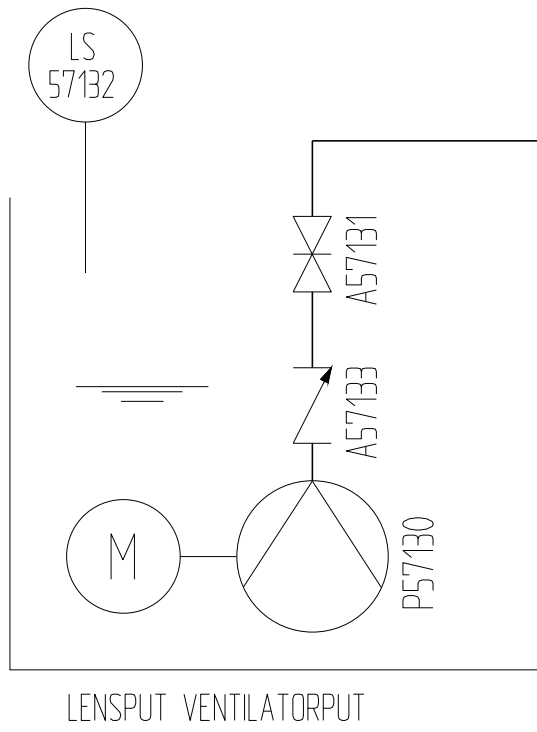
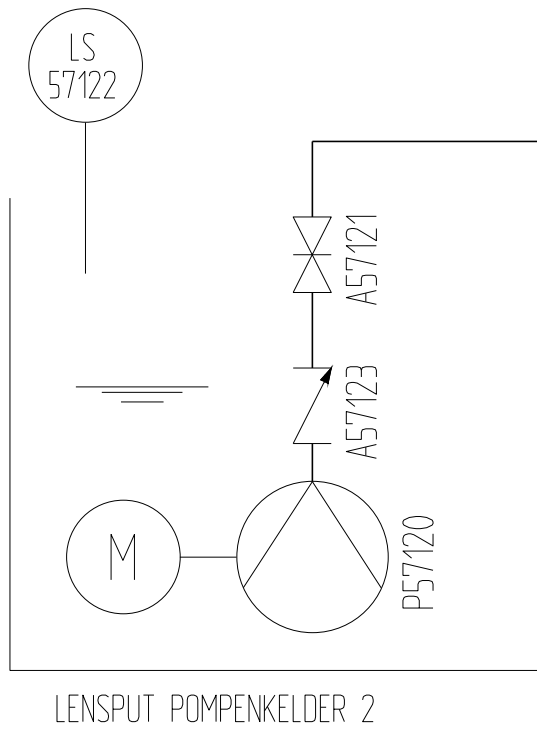
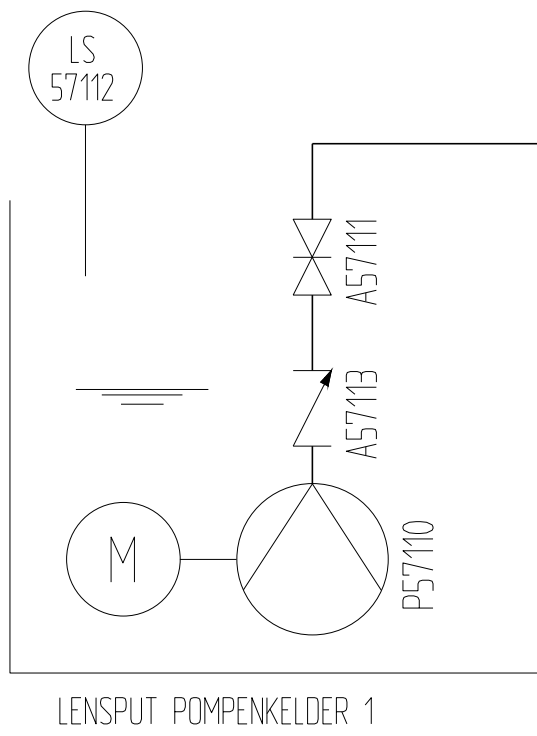
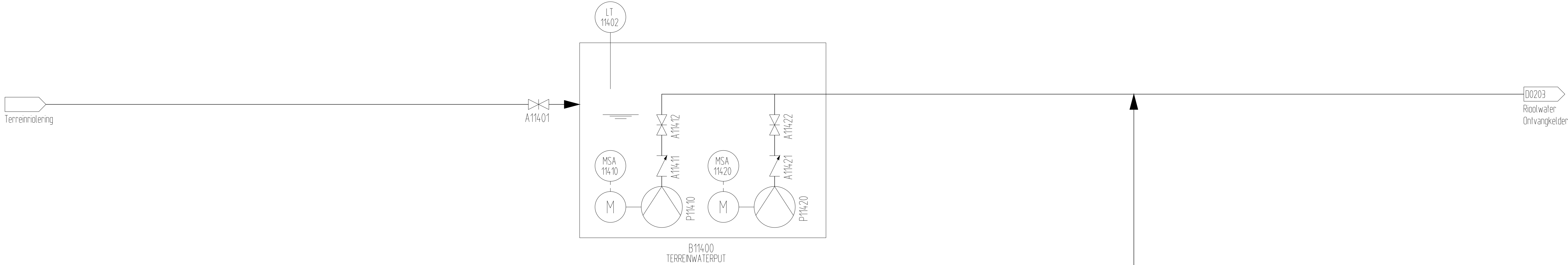


E					
D					
C					
B	23-09-2021	HTSF	Toevoegen tagnummers t.b.v. bestek		
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Utility P&ID: Bedrijfswaterinstallatie			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par.	Tauw		
		d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23 bladen : blad 13		Projectnr.		Tek.nr.	
Ext.teknm.		Besteknr.		Formaat. A1	
				Z660/D0213	

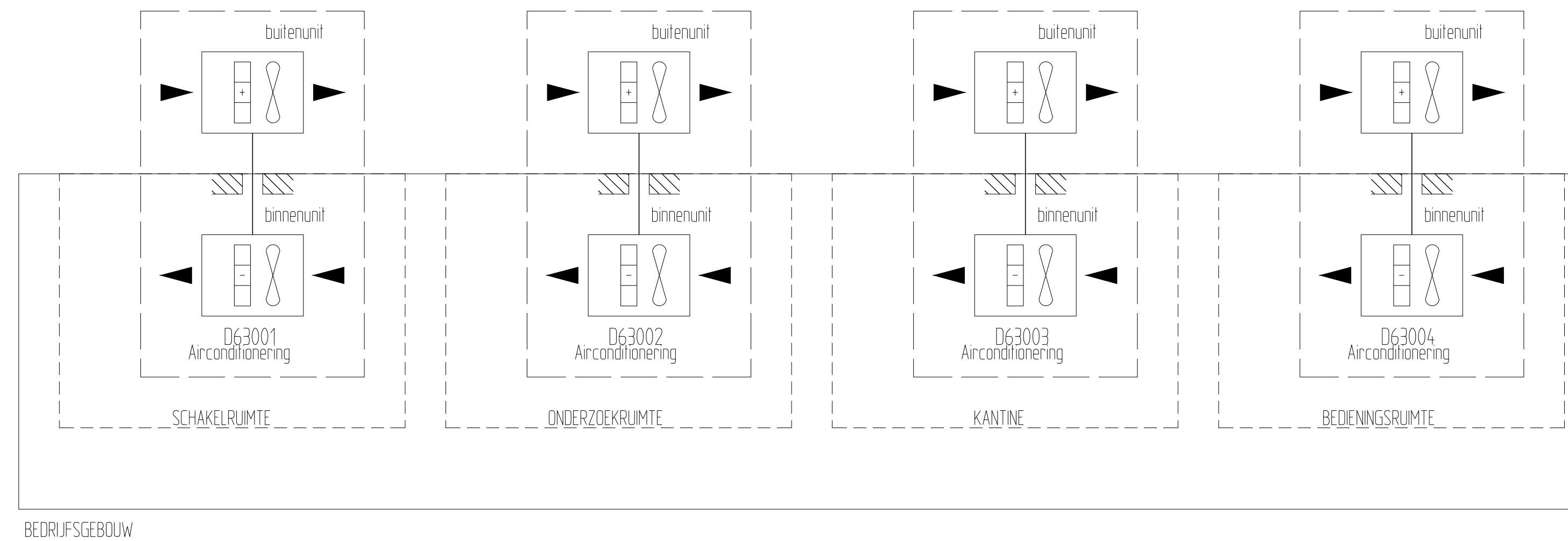
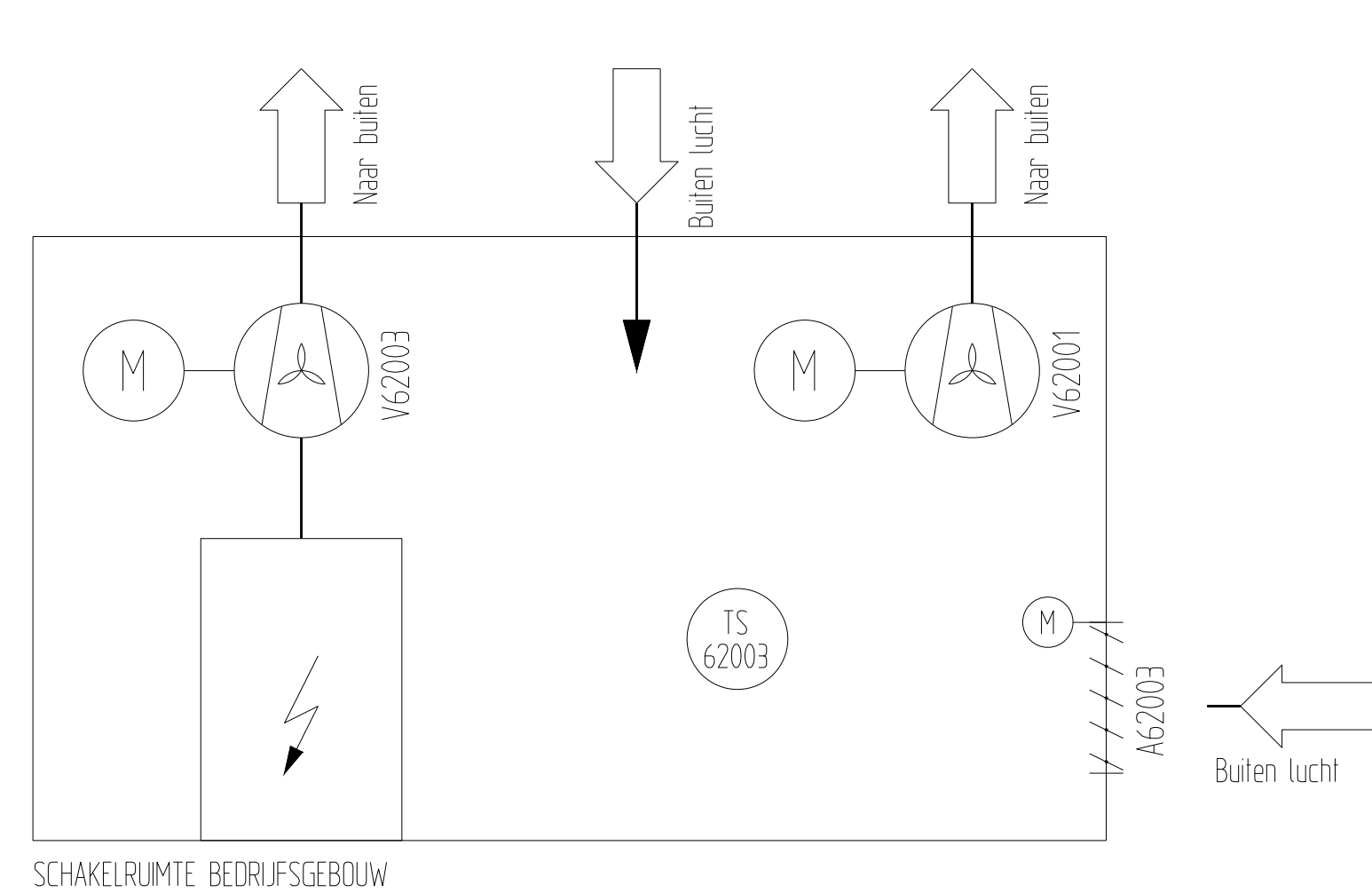
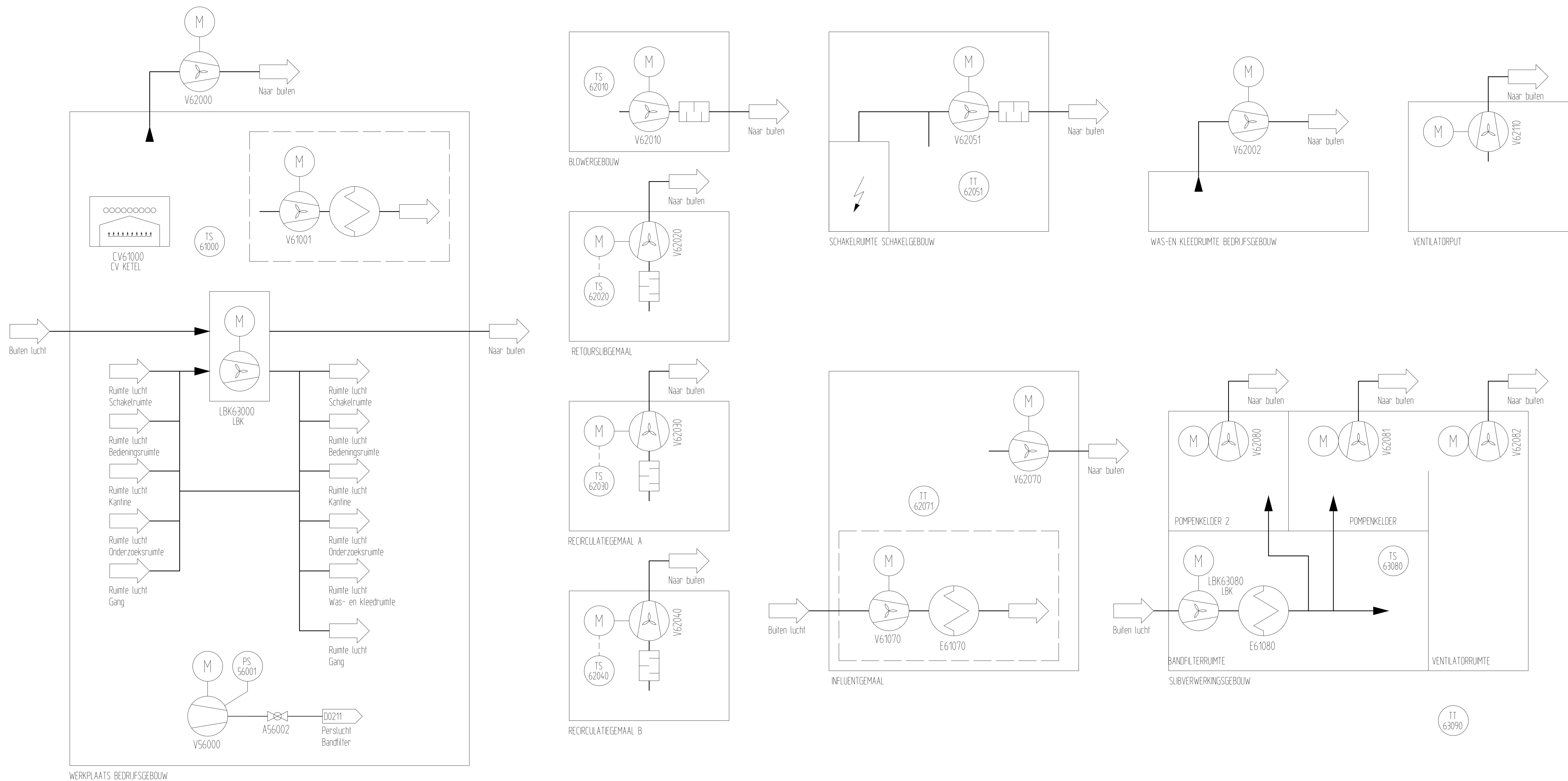


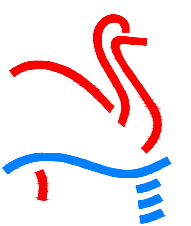


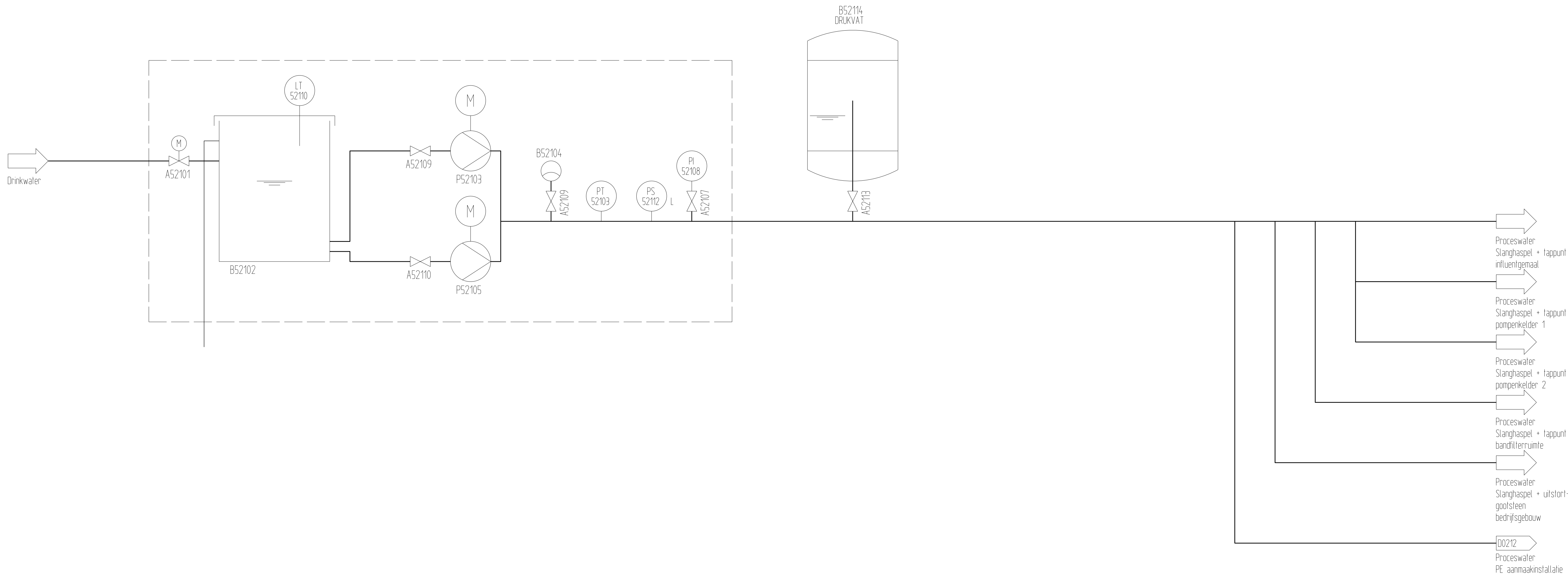
Opmerking: Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden			
E			
D			
C			
B	10-05-2021	HTSF	Aanpassing t.b.v. renovatie (bestekfase)
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Utility		Get.	Acc.
P&ID: Luchtbehandeling, influentgemaal		Par. Tauw	Schaal. n.v.t.
Met 23 bladen : blad 15		d.d. 25-01-2012	Rev. A
Ext.teknm.		Formaat. A1	Tek.nr. Z660/D0215



E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Terreinwaterput, lenspompen			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par.	Tauw		
		d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23	bladen : blad	16	Projectnr.	Formaat. A1	
Ext.teknm.		Besteknr.			



E						
D						
C						
B	01-11-2017	AE	Compressor in de werkplaats t.b.v. bandfilter toegevoegd op tekening			
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen			
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving			
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99						
Onderdeel.				Get.	Acc.	Schaal.
RWZI Woerden / Utility						n.v.t.
P&ID: Verwarming, koeling en ventilatie			Par.	Tauw		
Incl compressor in werkplaats			d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23 bladen : blad 17			Projectnr.		Formaat.	
Ext.teknm.			Besteknr.		Tek.nr.	
					A1	
					Z660/D0217	



E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Utility P&ID: Proceswater			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par. Tauw			
		d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23 bladen : blad 18		Projectnr.		Formaat.	
Ext.teknm.		Besteknr.		A1	
				Tek.nr. Z660/D0218	