

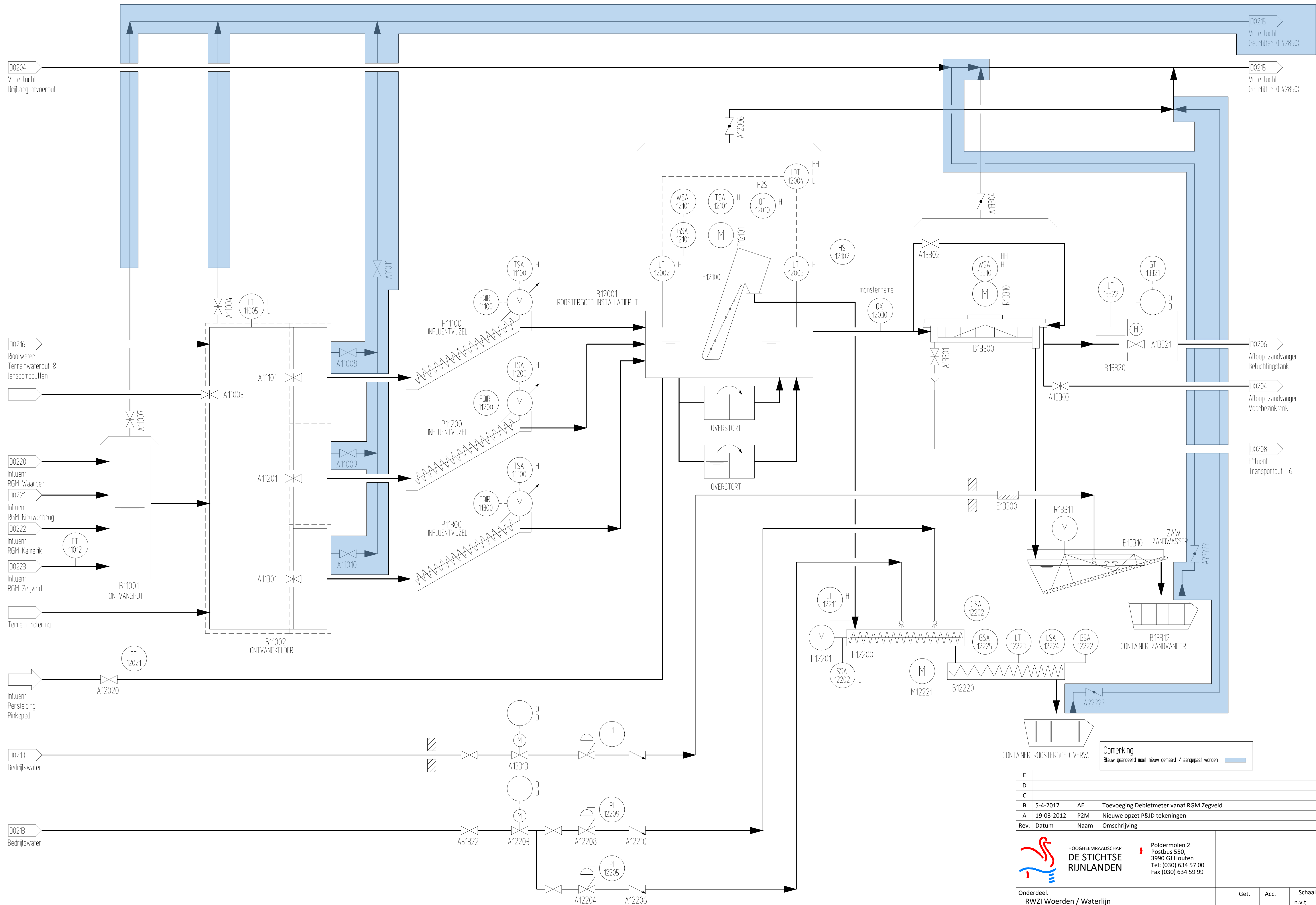
TEKENINGENBOEK

PROCES-EN INSTRUMENTATIEDIAGRAM (P&ID) RWZI Woerden

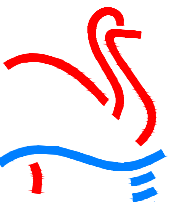
E			
D			
C			
B			
A			
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel.		Get.	Acc.
RWZI Woerden		Par.	P2M
P&ID: Voorblad tekeningenboek		d.d.	19-03-2012
Met 23 bladen : blad 1		Formaat.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

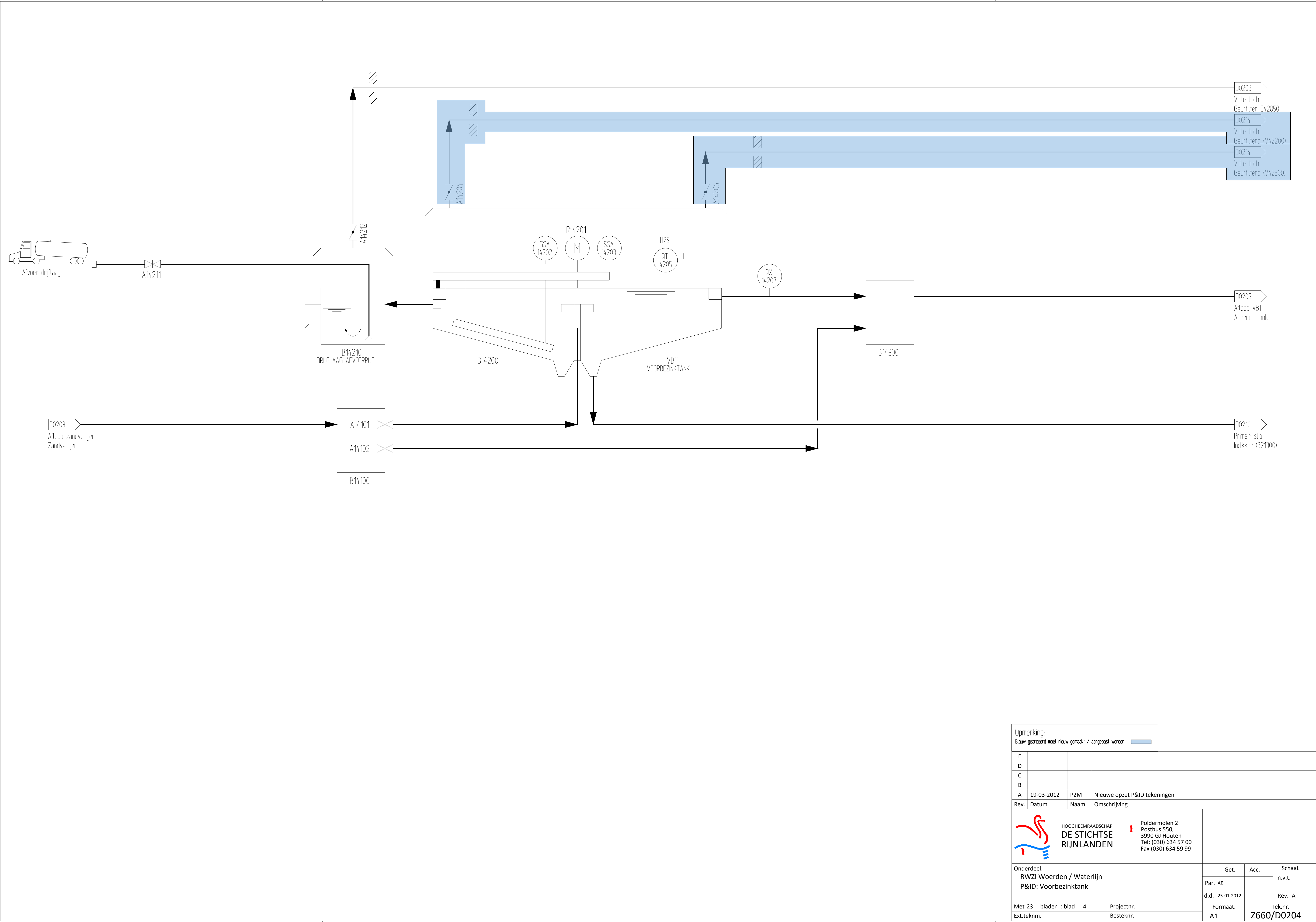
RWZI Woerden	
Blad nr.	Omschrijving
Z660/D0201	P&ID: Voorblad tekeningenboek
Z660/D0202	P&ID: Index
Z660/D0203	P&ID: Influentgemaal en zandvanger
Z660/D0204	P&ID: Voorbezinktank
Z660/D0205	P&ID: Anaerobe- en denitrificatietank
Z660/D0206	P&ID: Beluchtingstank
Z660/D0207	P&ID: Recirculatie- en retourslibgemaal
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

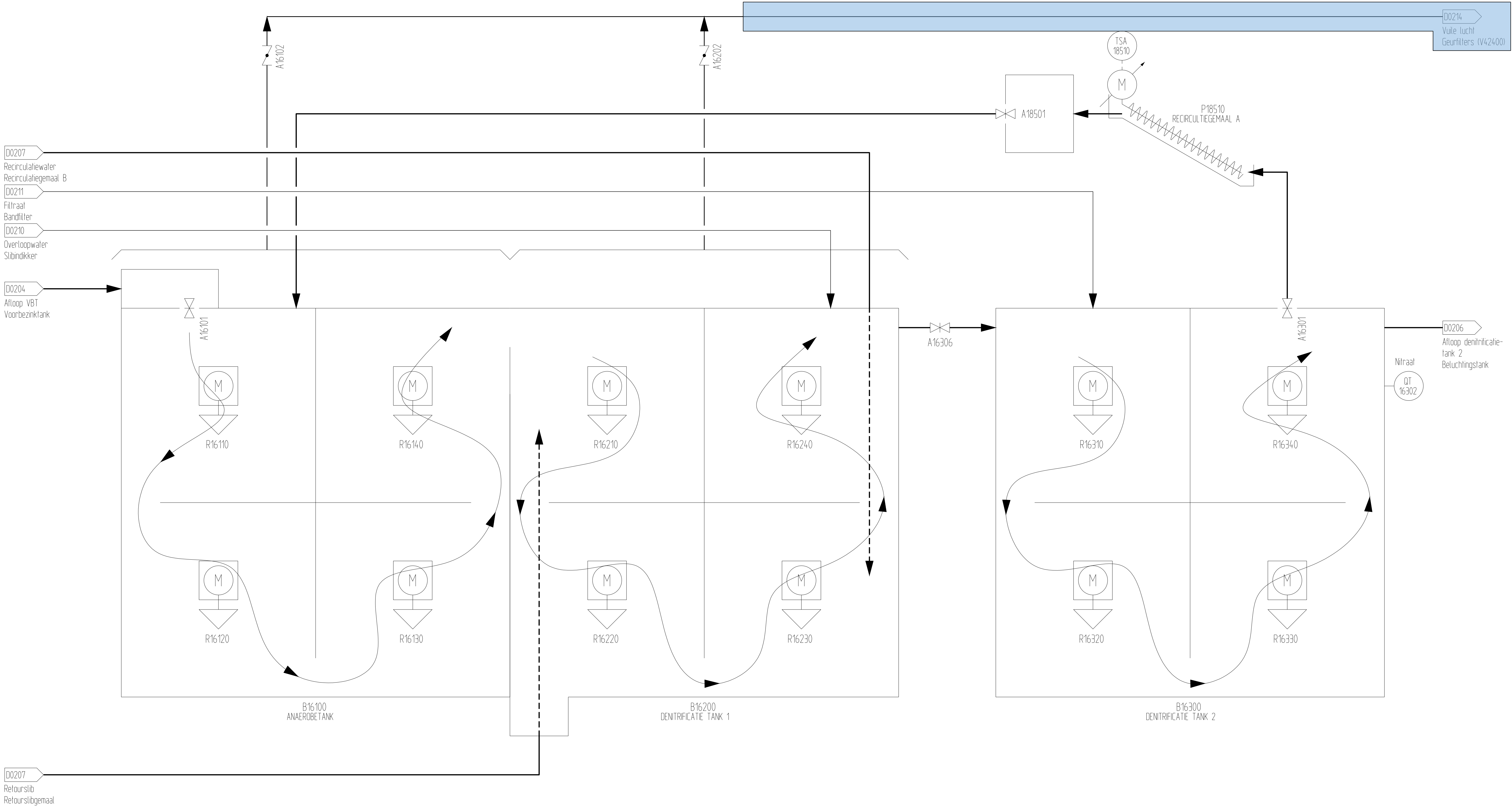
E					
D					
C					
B					
A					
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden P&ID: Index			Get.	Acc.	Schaal.
		Par.	P2M		n.v.t.
		d.d.	19-03-2012		Rev. 0
Met 23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

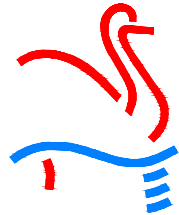


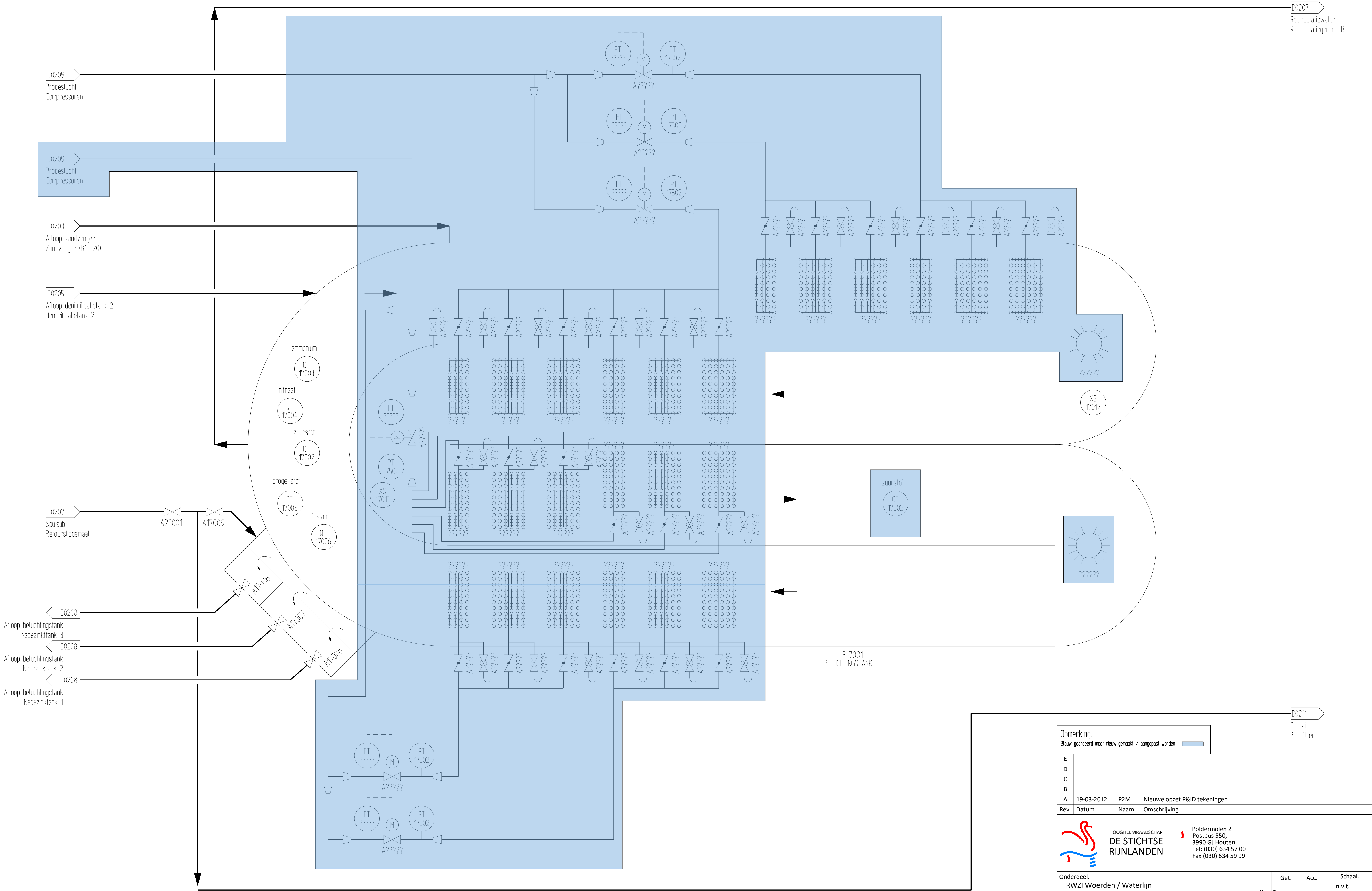
Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

E			
D			
C			
B	5-4-2017	AE	Toevoeging Debietmeter vanaf RGM Zegveld
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:	Influentgemaal en zandvanger		
Met 23	bladen : blad	3	Projectnr.
Ext.tekn.			Besteknr.
	Get.	Acc.	Schaal.
	Par. AE		n.v.t.
d.d.	25-01-2012		Rev. A
Formaat.	A1		Tek.nr.
			Z660/D0203



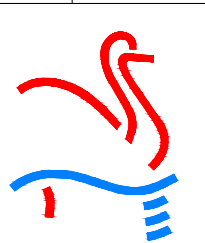


Opmerking: Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden			
E			
D			
C			
B	22-05-2018	AE	Aangepast met hyperboloïde mixers. n.a.v. het updaten van de bedrijfshandboeken.
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen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



Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

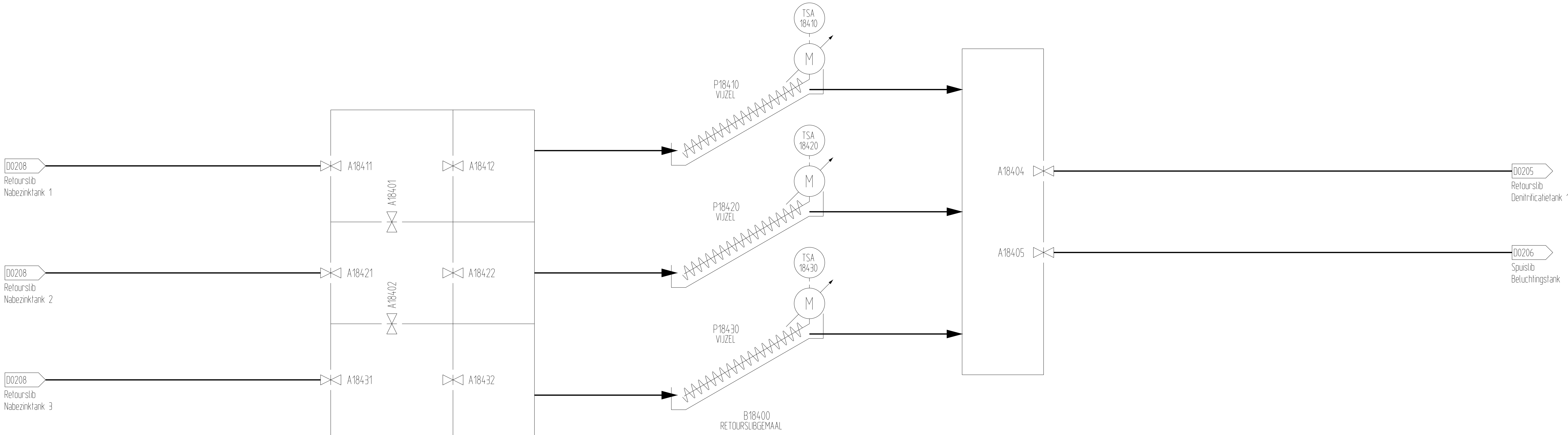
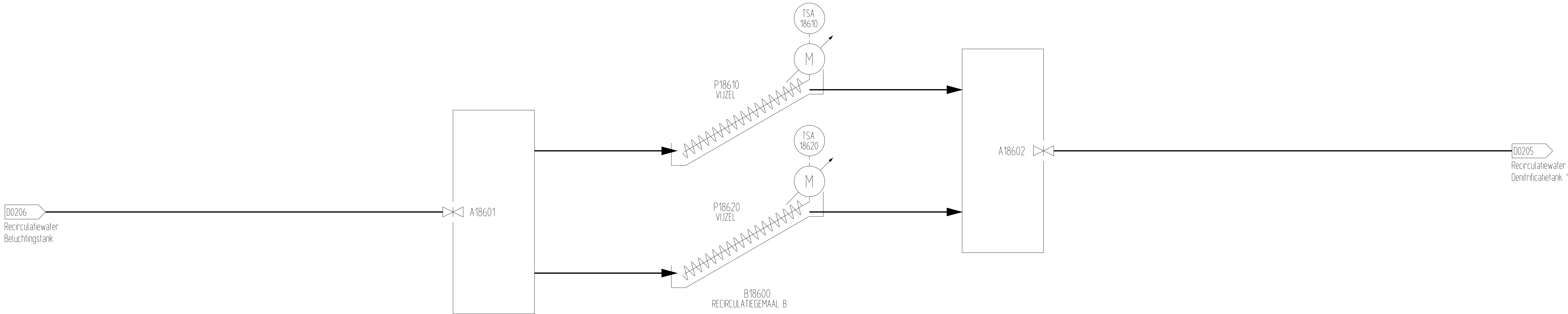
E			
D			
C			
B			
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving



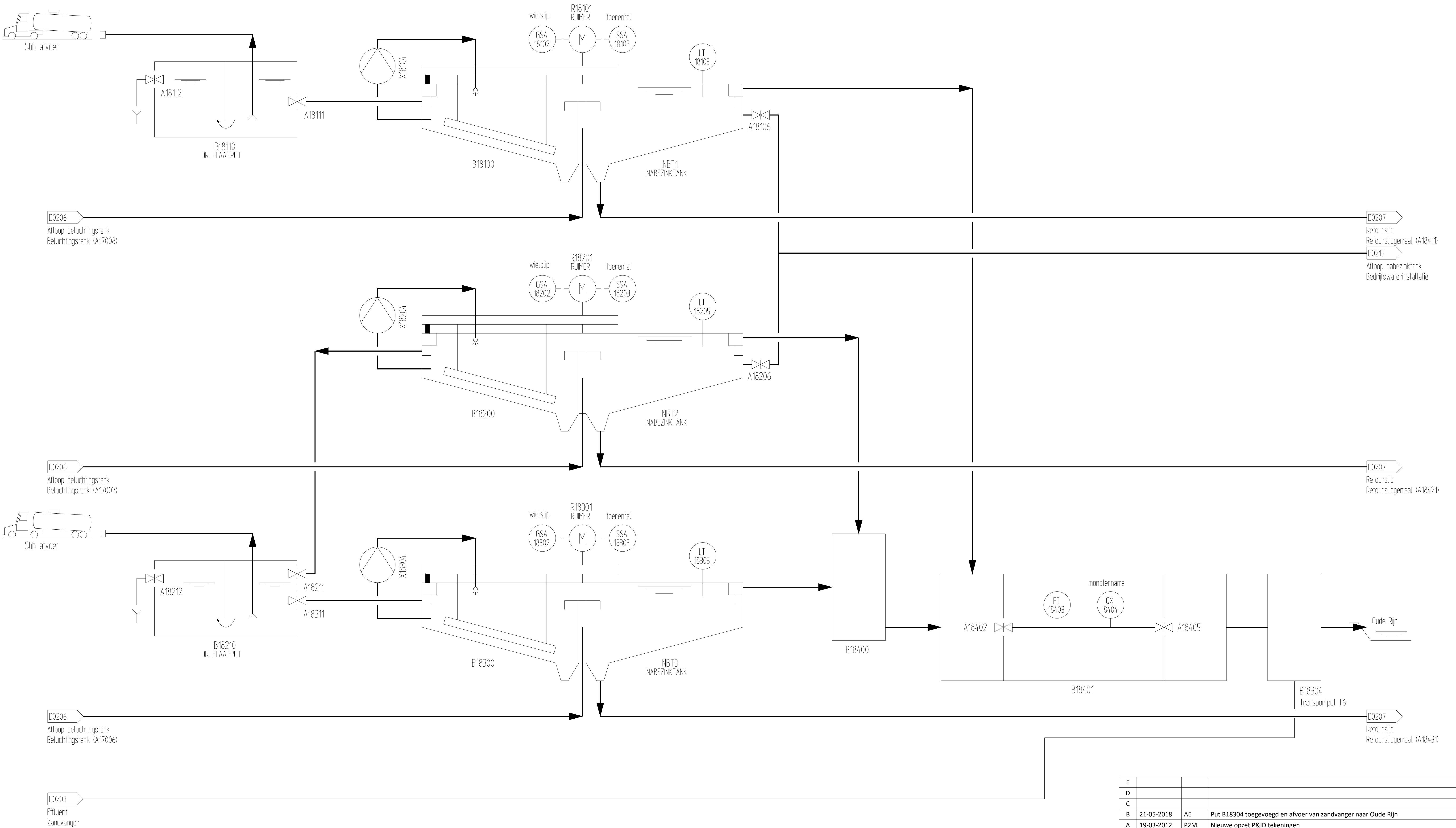
HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

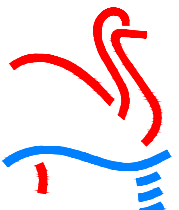
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
Tel: (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

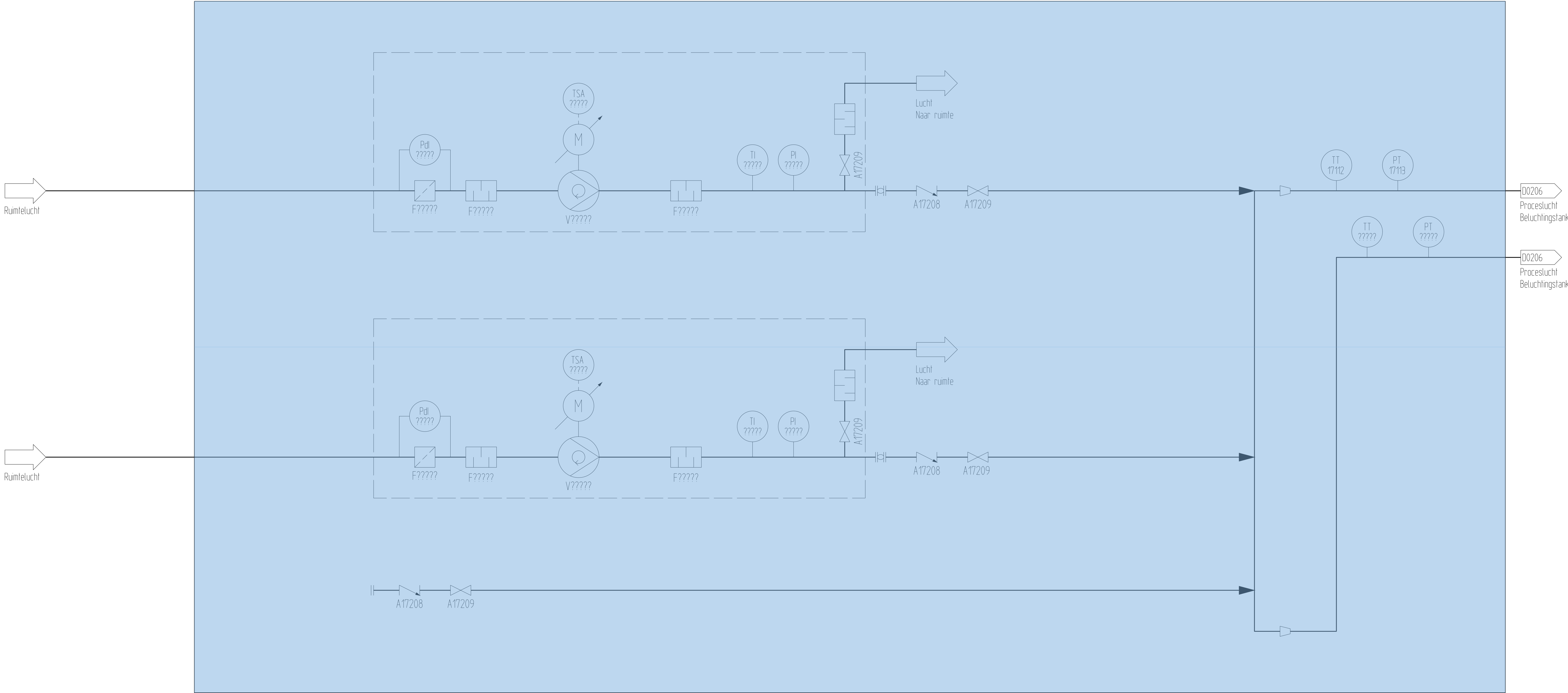
Onderdeel. RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Beluchtingstank	Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
	Par. Tauw		Rev. A
	d.d. 25-01-2012		
Met 23 bladen : blad 6	Projectnr.		Formaat.
Ext.teknm.	Besteknr.		Tek.nr. Z660/D0206
		A1	

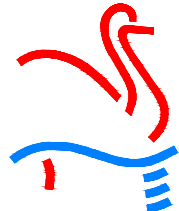


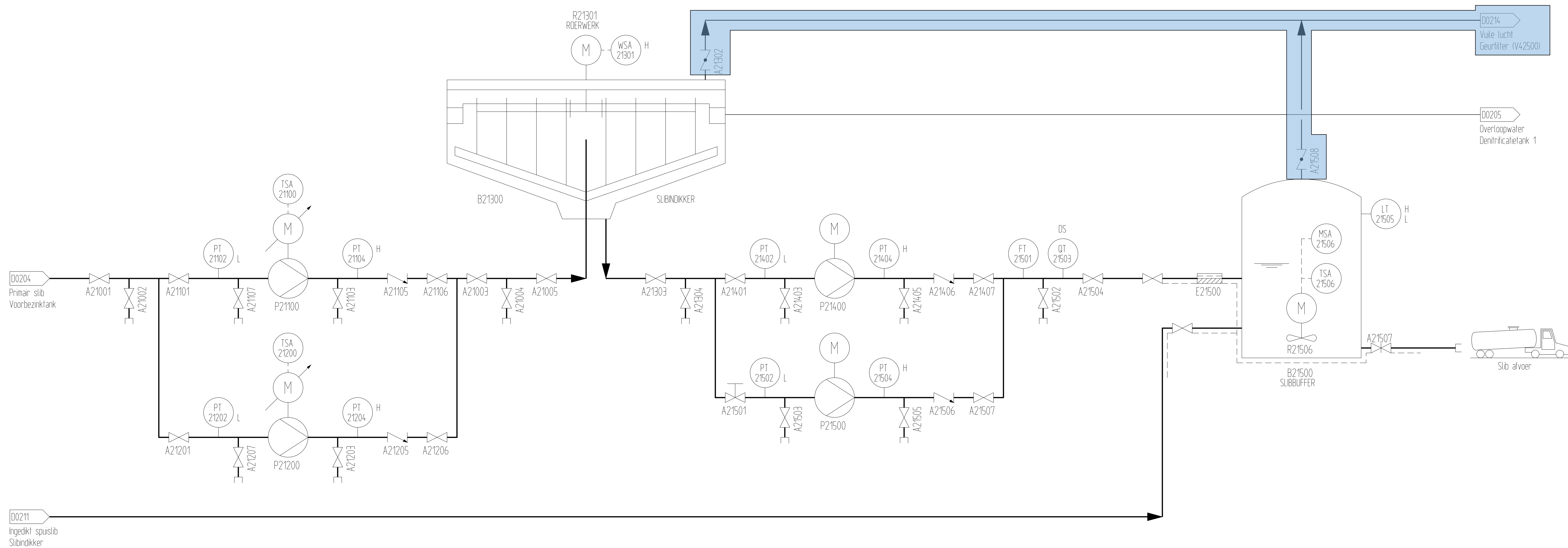
E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Recirculatie- en retourslibgemaal			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		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	

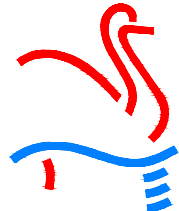


Opmerking: Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden			
E			
D			
C			
B			
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
		HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	
Onderdeel.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

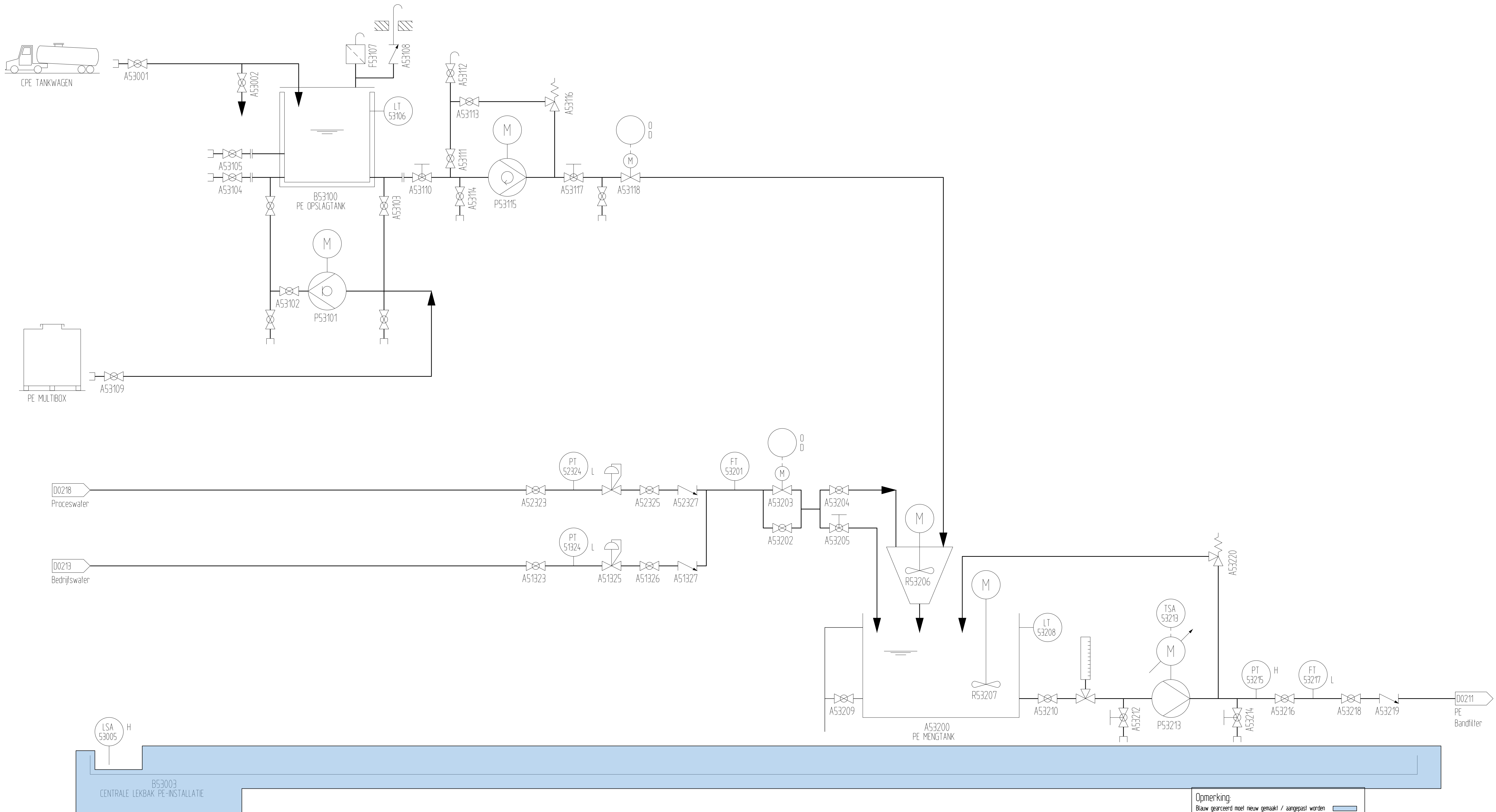


D0211
Ingedikt spuisslib
Slibindikker

Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

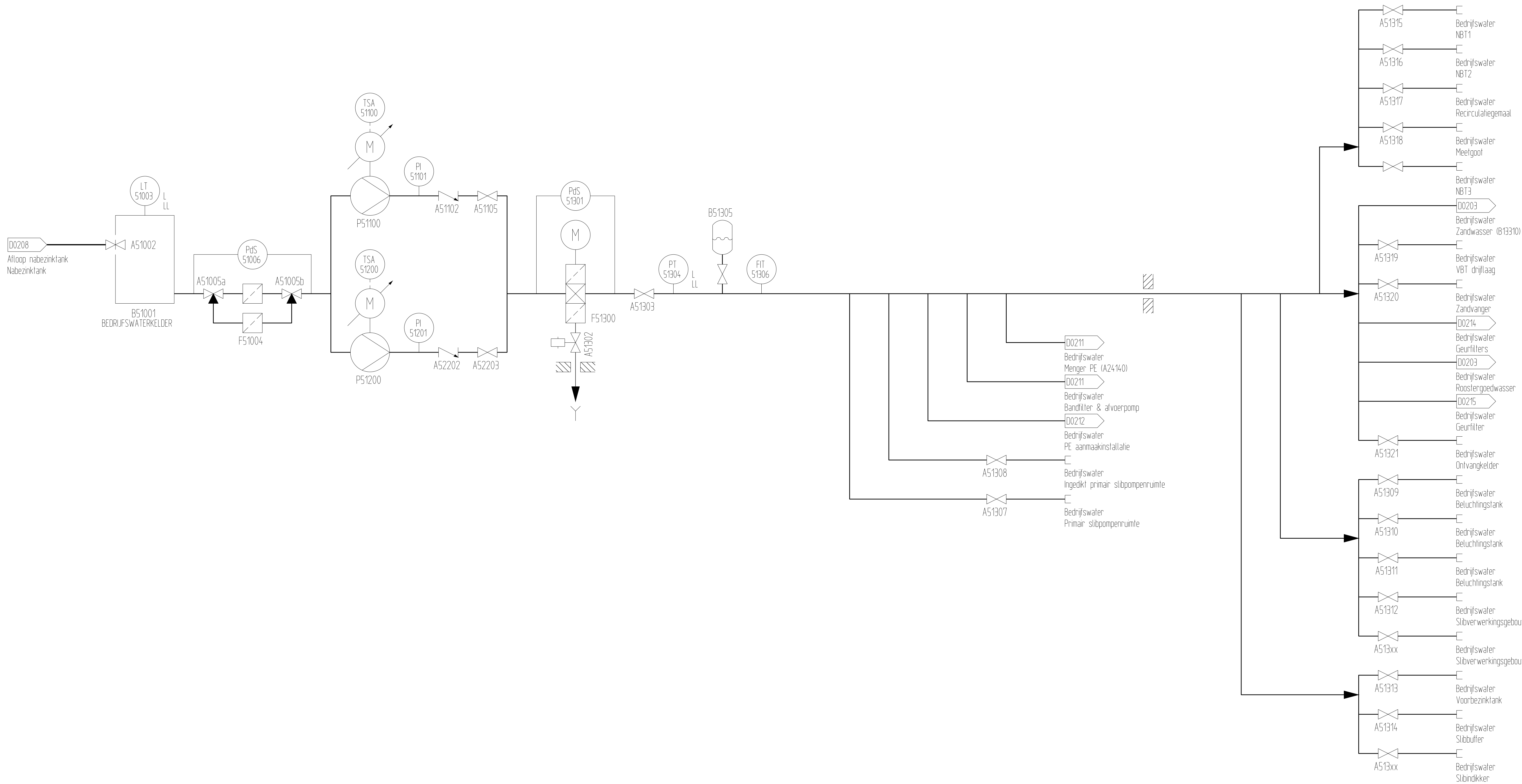
E			
D			
C			
B			
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel.		Get.	Acc.
RWZI Woerden / Sliblijn		Par.	Tauw
P&ID: Primairslib indiker en slibbuffer		d.d.	25-01-2012
Met 23 bladen : blad 10		Formaat.	Tek.nr.
Ext.tekn.		Besteknr.	A1
		Schaal.	n.v.t.
		Rev.	A
		Z660/D0210	



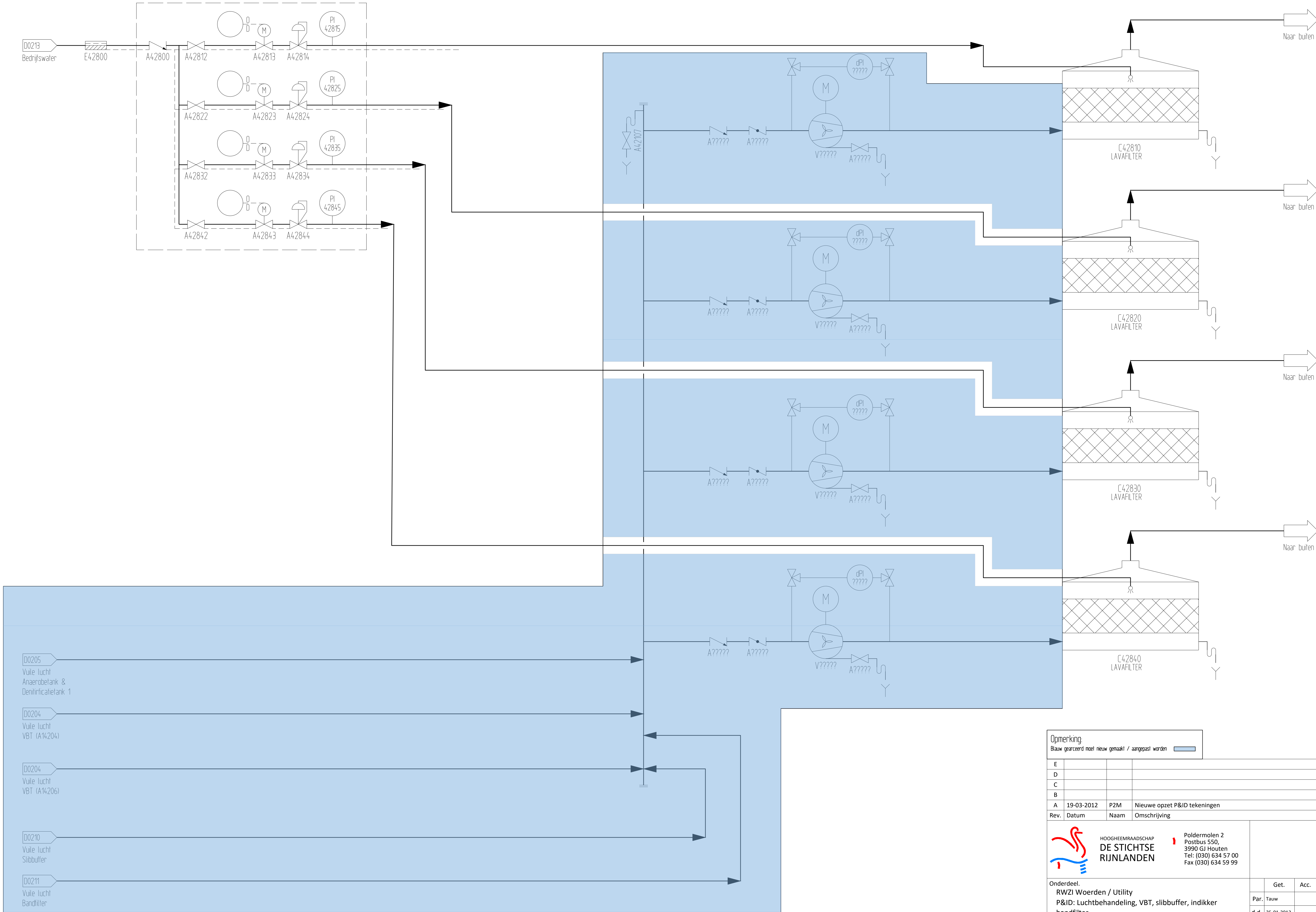


Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

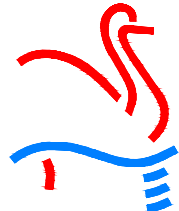
E															
D															
C															
B															
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen												
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving												
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99															
Onderdeel.															
RWZI Woerden / Utility															
P&ID: PE aanmaakinstallatie															
<table><tr><td></td><td>Get.</td><td>Acc.</td><td>Schaal.</td></tr><tr><td>Par.</td><td>Tauw</td><td></td><td>n.v.t.</td></tr><tr><td>d.d.</td><td>25-01-2012</td><td></td><td>Rev. A</td></tr></table>					Get.	Acc.	Schaal.	Par.	Tauw		n.v.t.	d.d.	25-01-2012		Rev. A
	Get.	Acc.	Schaal.												
Par.	Tauw		n.v.t.												
d.d.	25-01-2012		Rev. A												
Met 23 bladen : blad 12		Projectnr.													
Ext.teknm.		Besteknr.													
		Formaat.													
		A1													
		Tek.nr.													
		Z660/D0212													

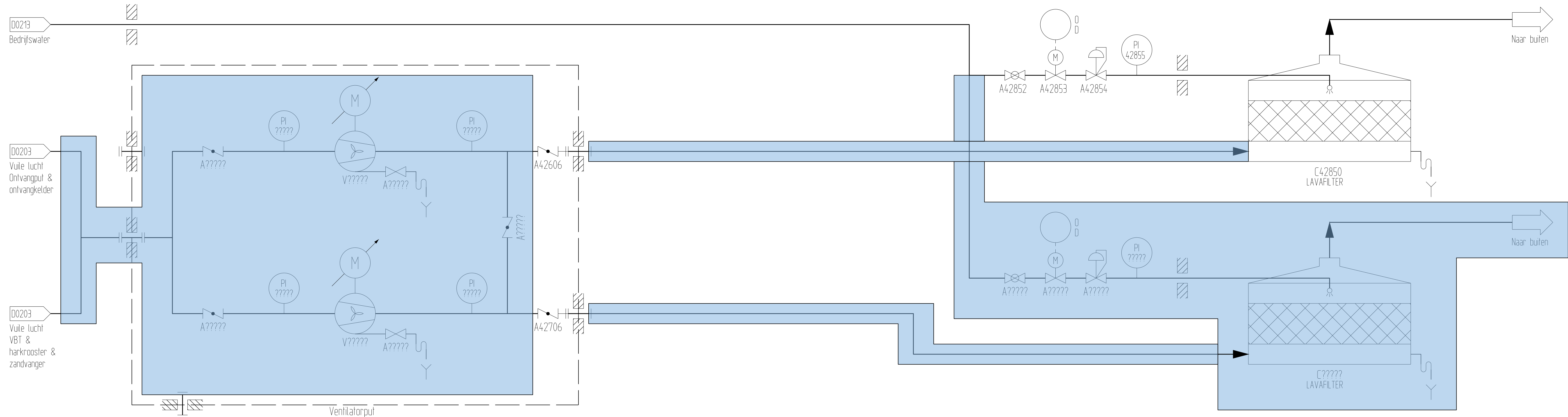


E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Utility P&ID: Bedrijfswaterinstallatie			Get.	Acc.	Schaal.
		Par.	Tauw		n.v.t.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



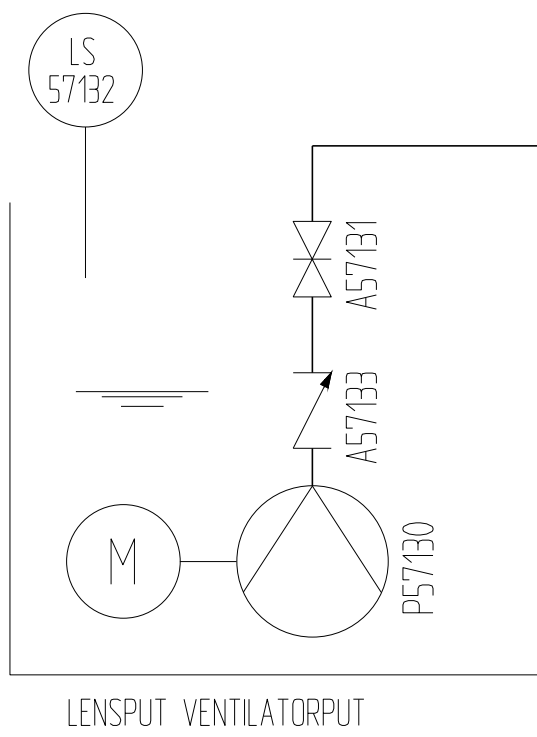
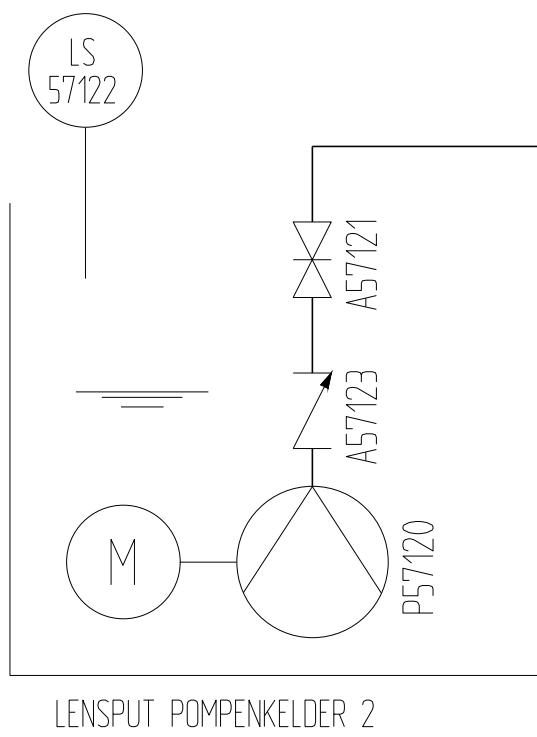
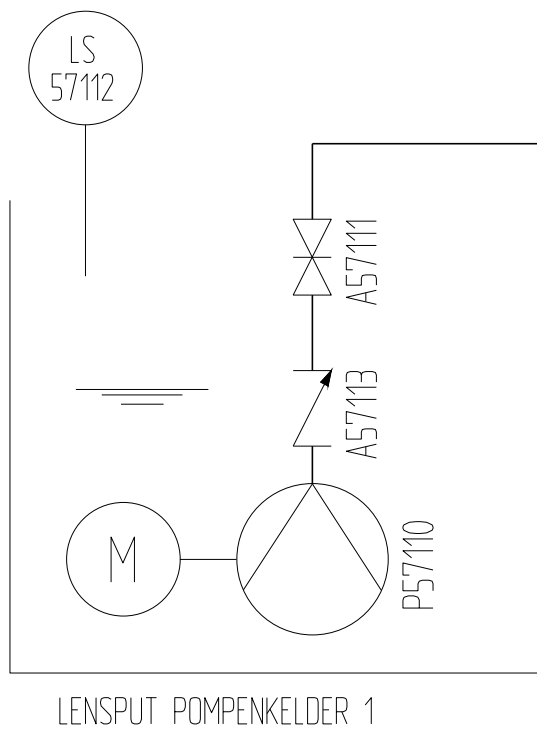
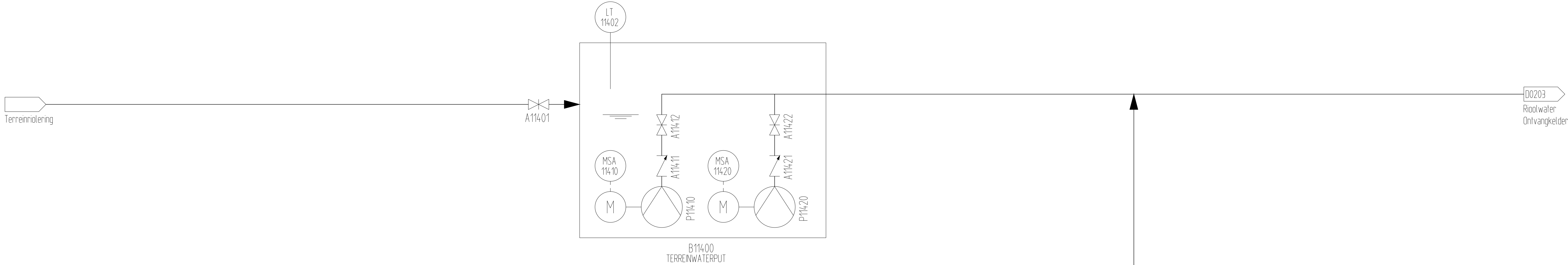
Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

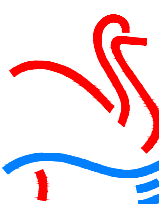
E			
D			
C			
B			
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel.	RWZI Woerden / Utility		
P&ID:	Luchtbehandeling, VBT, slibbuffer, indikker bandfilter		
Met 23	bladen : blad	14	Projectnr.
Ext.teknm.			Besteknr.
	Get.	Acc.	Schaal.
	Par.	Tauw	n.v.t.
d.d.	25-01-2012		Rev. A
Formaat.	A1		Tek.nr.
			Z660/D0214

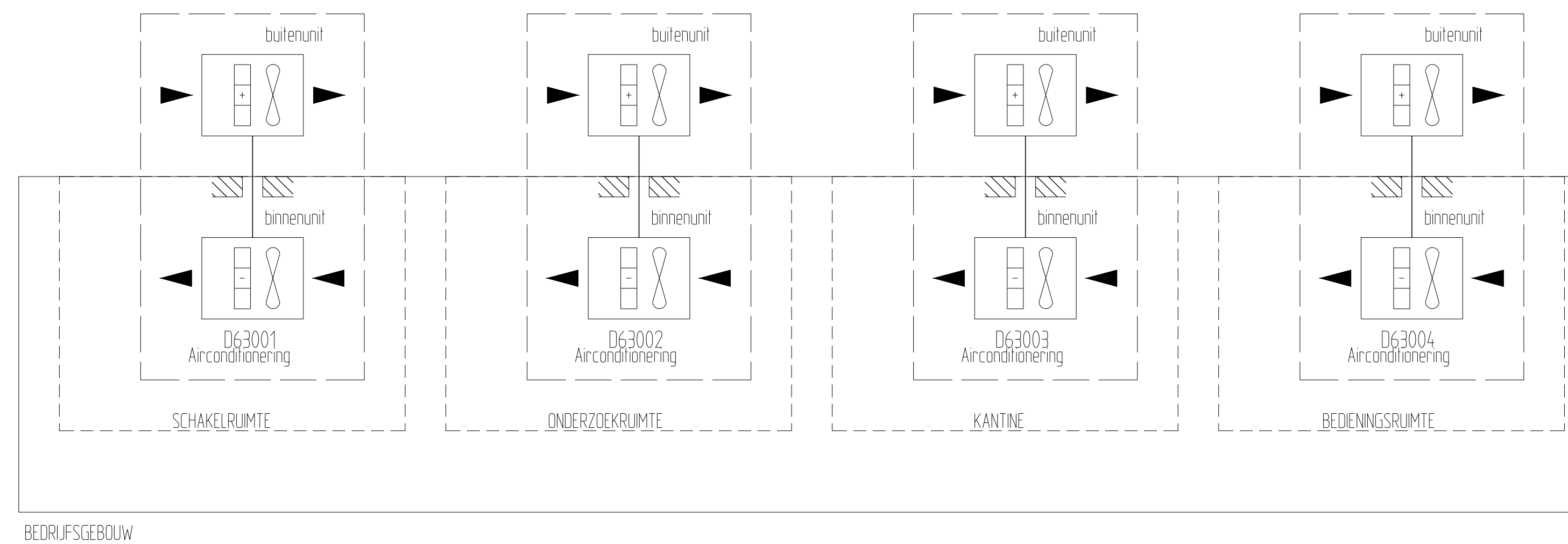
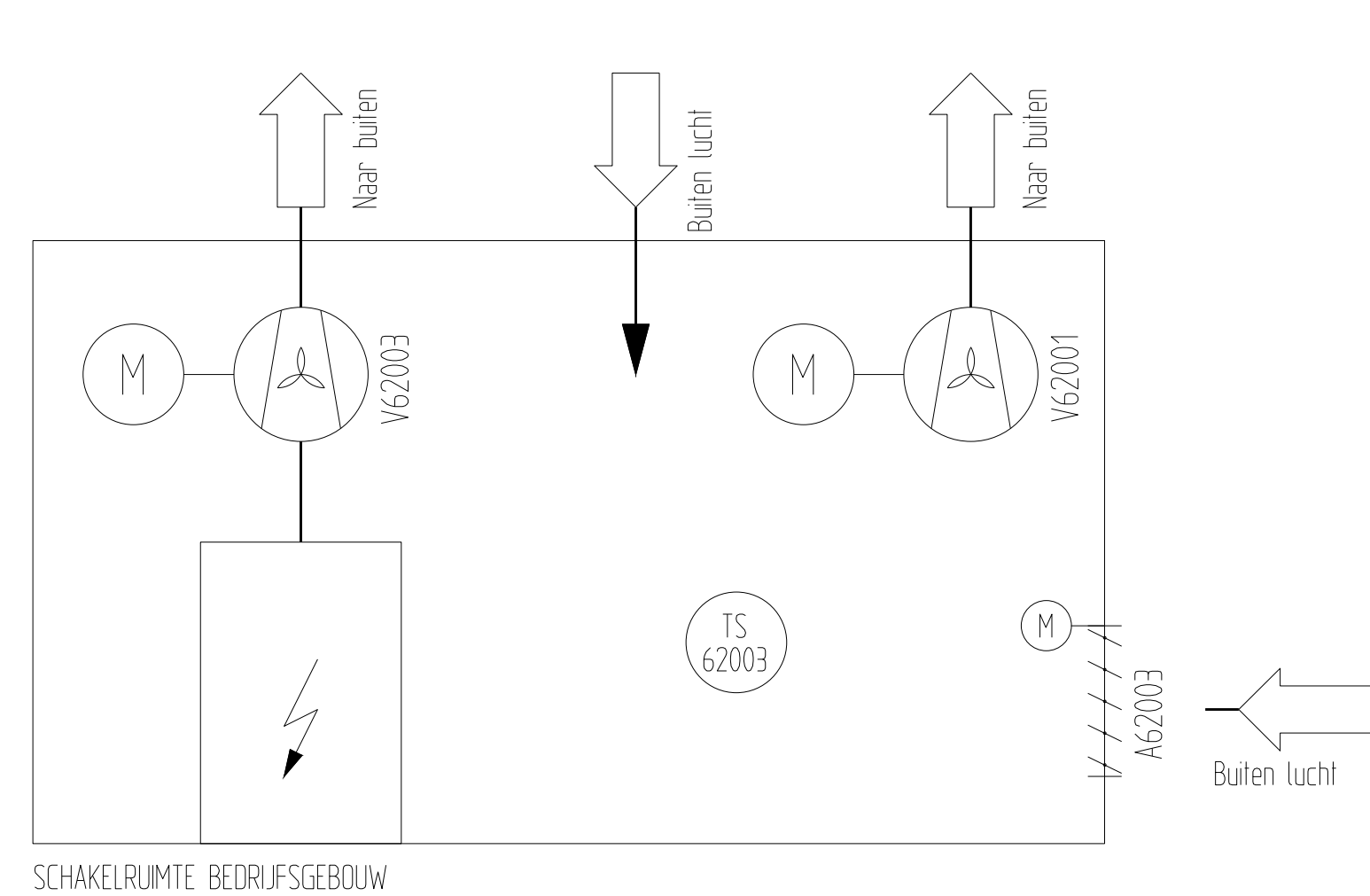
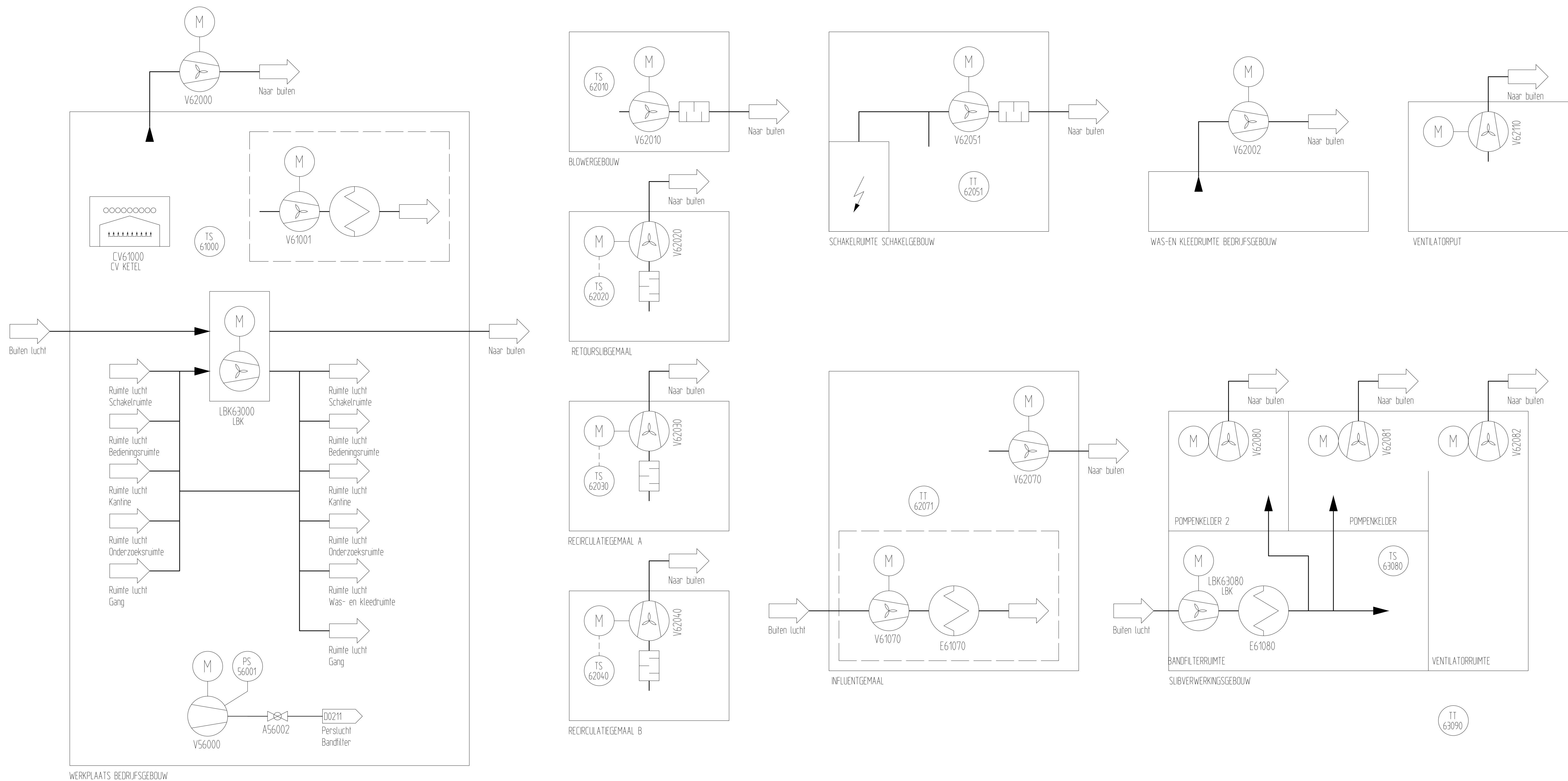


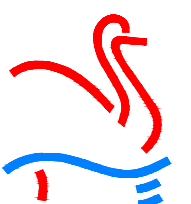
Opmerking:
Blauw gearceerd moet nieuw gemaakt / aangepast worden

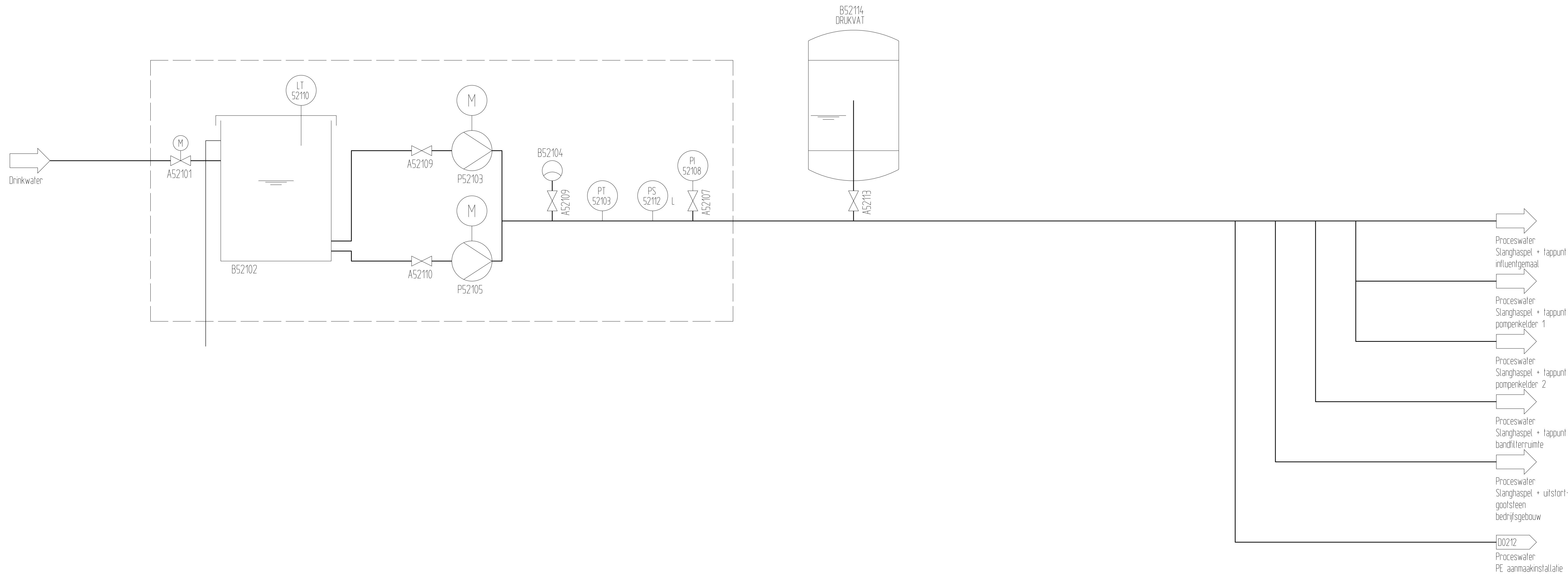
E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Utility P&ID: Luchtbehandeling, influentgemaal			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par. Tauw			
		d.d. 25-01-2012			Rev. A
Met 23 bladen : blad 15		Projectnr.		Formaat.	
Ext.teknm.		Besteknr.		A1	
				Tek.nr. Z660/D0215	



E			
D			
C			
B			
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: Terreinwaterput, lenspompen			
		Get.	Acc.
		Par.	Tauw
		d.d.	25-01-2012
		Formaat.	Tek.nr.
Met 23 bladen : blad 16		A1	Z660/D0216
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.				
RWZI Woerden / Utility			Get.	Acc.
P&ID: Verwarming, koeling en ventilatie			Par.	Tauw
Incl compressor in werkplaats			d.d.	25-01-2012
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	