

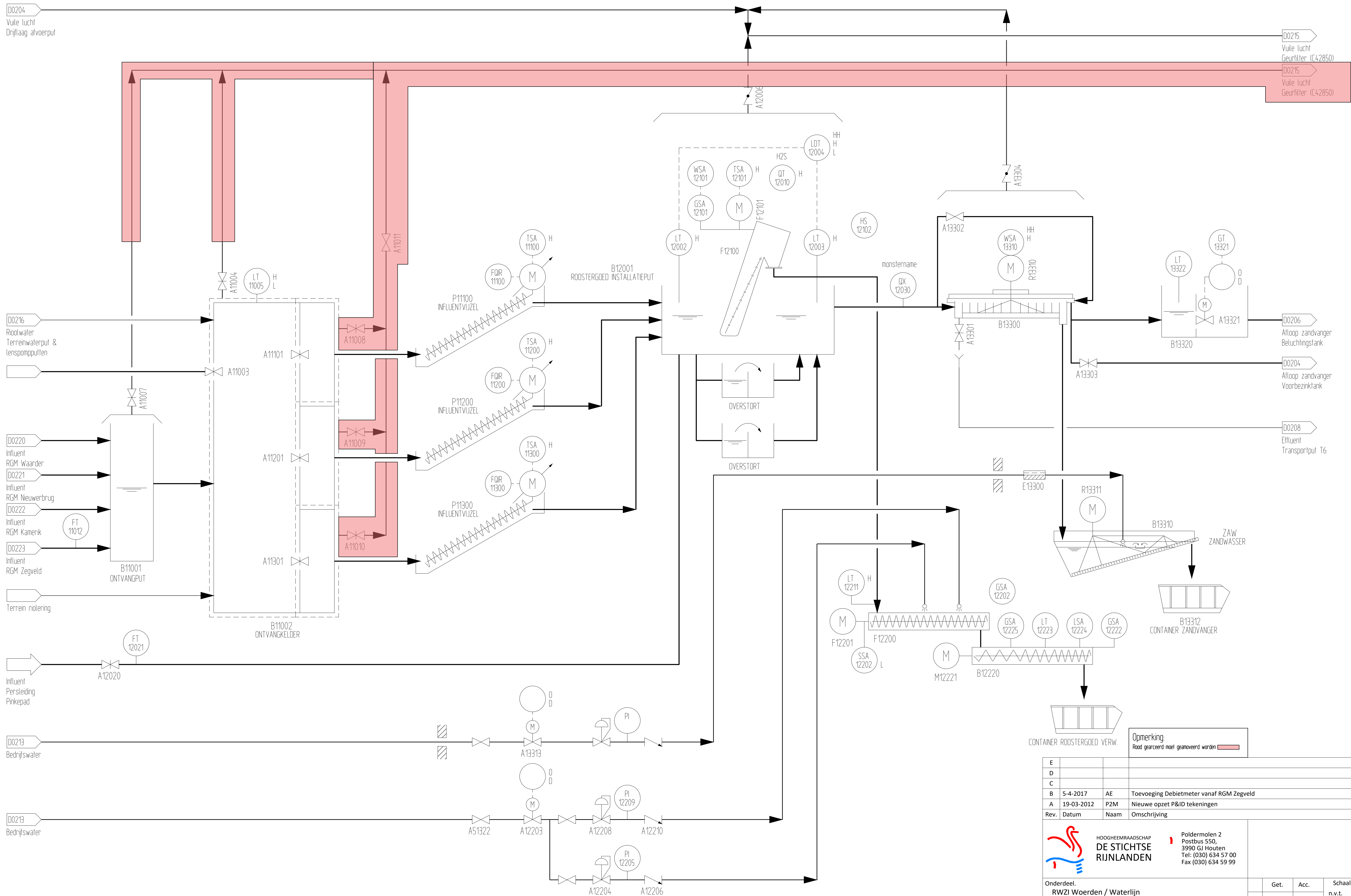
TEKENINGENBOEK

PROCES-EN INSTRUMENTATIEDIAGRAM (P&ID) RWZI Woerden

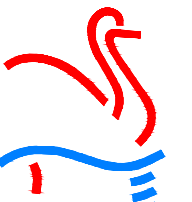
E			
D			
C			
B			
A			
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel.		Get.	Acc.
RWZI Woerden		Par.	P2M
P&ID: Voorblad tekeningenboek		d.d.	19-03-2012
Met 23 bladen : blad 1		Formaat.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

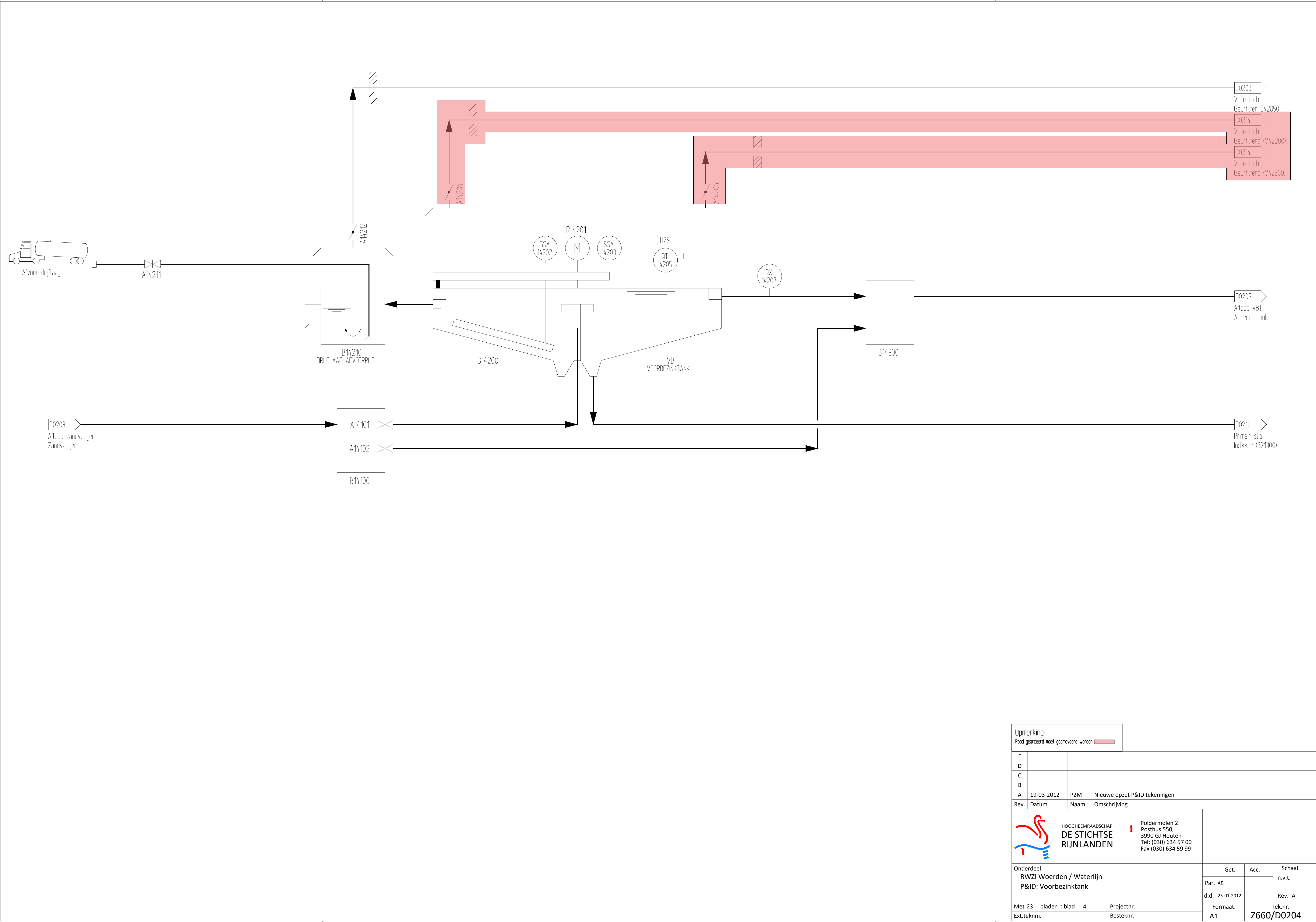
RWZI Woerden	
Blad nr.	Omschrijving
Z660/D0201	P&ID: Voorblad tekeningenboek
Z660/D0202	P&ID: Index
Z660/D0203	P&ID: Influentgemaal en zandvanger
Z660/D0204	P&ID: Voorbezinktank
Z660/D0205	P&ID: Anaerobe- en denitrificatietank
Z660/D0206	P&ID: Beluchtingstank
Z660/D0207	P&ID: Recirculatie- en retourslibgemaal
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. A1	
Ext.teknm.		Besteknr.			
				Tek.nr. Z660/D0202	

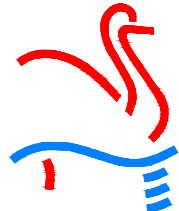


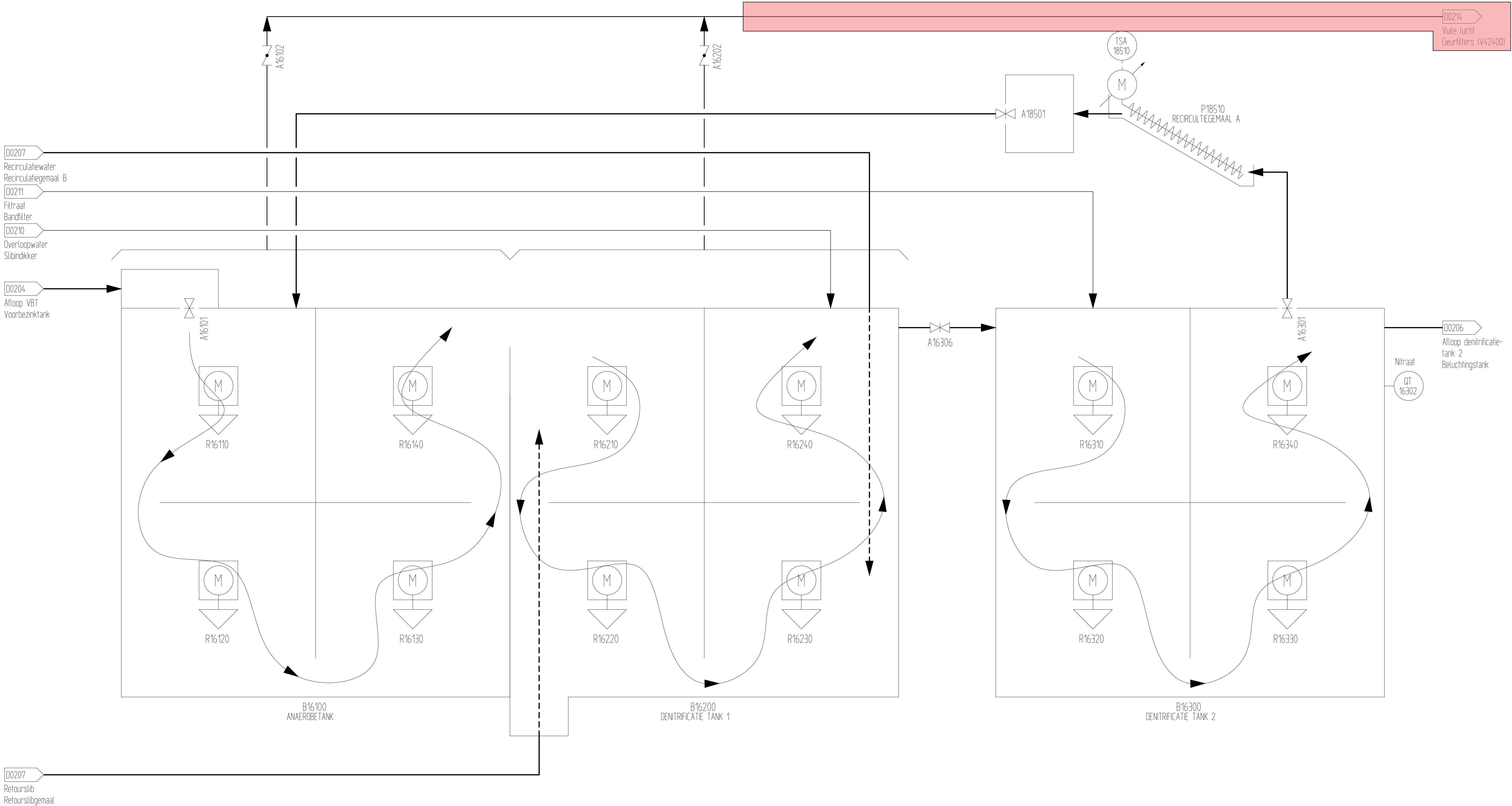
Opmerking:
Rood gearceerd moet geavanceerd worden

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.		Get.	Acc.
RWZI Woerden / Waterlijn		Par.	AE
P&ID: Influentgemaal en zandvanger		d.d.	25-01-2012
Met 23 bladen : blad 3		Formaat.	A1
Ext.tekn.		Besteknr.	
		Tek.nr.	Z660/D0203

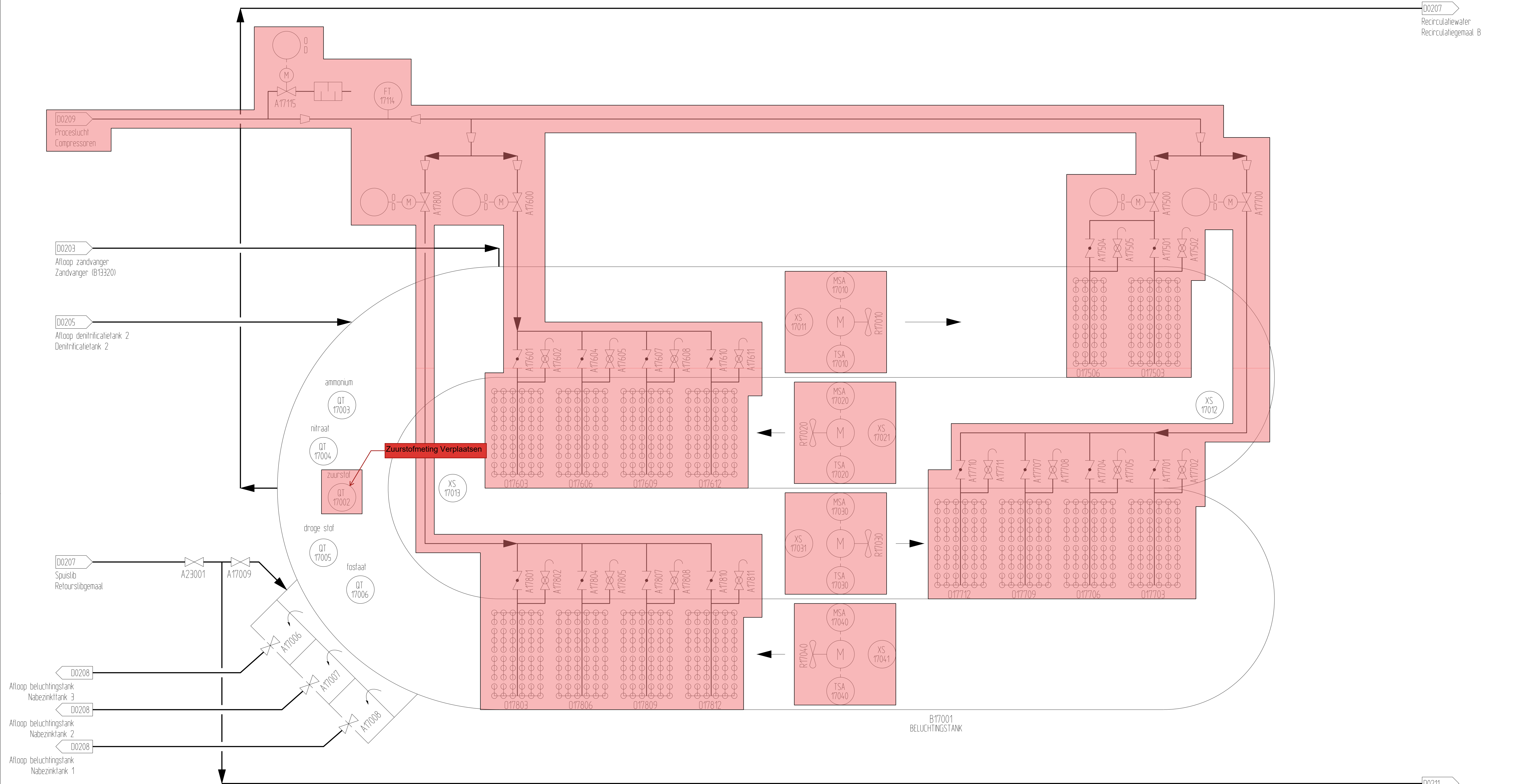


Opmerking:
Rood gearceerd moet geavanceerd worden

E			
D			
C			
B			
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOOGHEEMRAADSCHAP 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.	AE
P&ID: Voorbezinktank		d.d.	25-01-2012
Met 23 bladen : blad 4		Formaat.	Tek.nr.
Ext.teknm.		Besteknr.	A1
			Schaal. n.v.t.
			Rev. A
			Z660/D0204

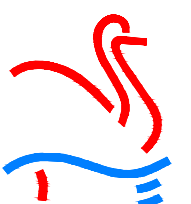


Opmerking: Rood gearceerd moet geanoveerd worden					
E					
D					
C					
B	22-05-2018	AE	Aangepast met hyperboloïde mengers. n.a.v. het updaten van de bedrijfshandboeken.		
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		Poldermolen 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.	Schaal.
		Par.	Tauw		n.v.t.
		d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23 bladen : blad 5		Projectnr.		Formaat.	
Ext.tekn.		Besteknr.		Tek.nr.	
		A1		Z660/D0205	



Opmerking:
Rood gearceerd moet geaanveerd 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

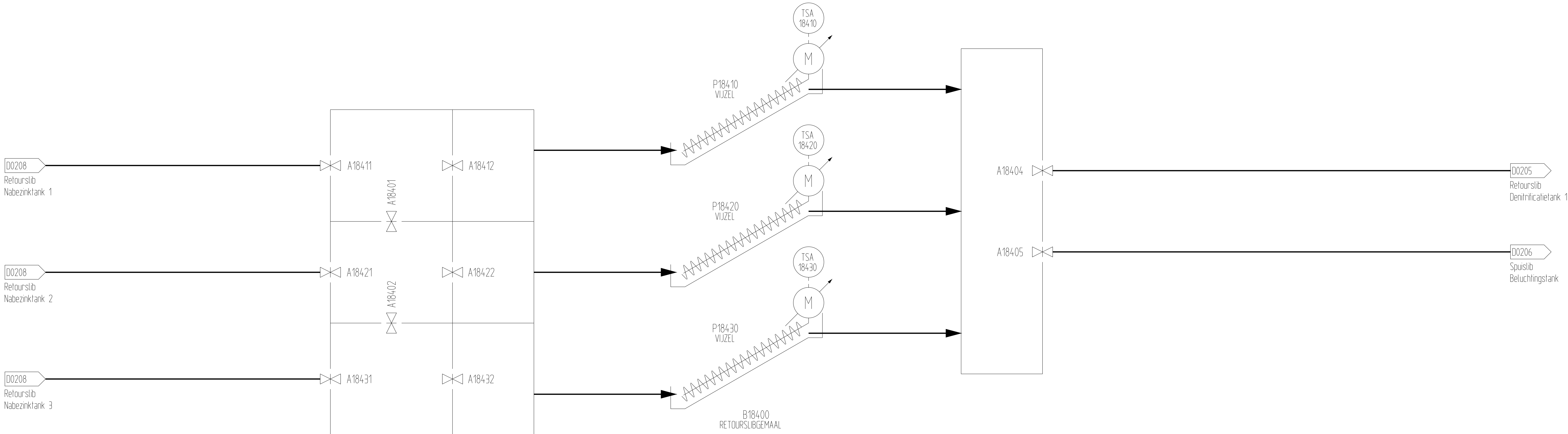
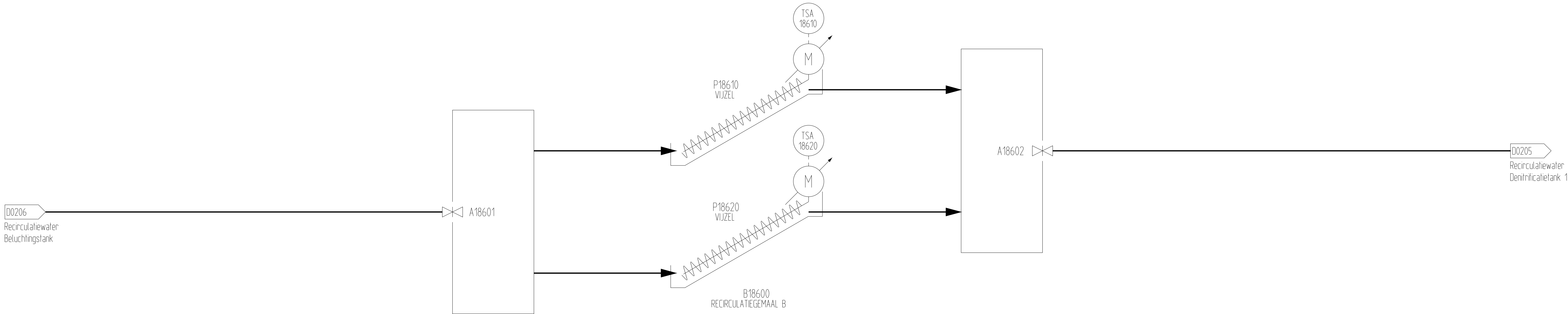
Postbus 550,

3990 GJ Houten

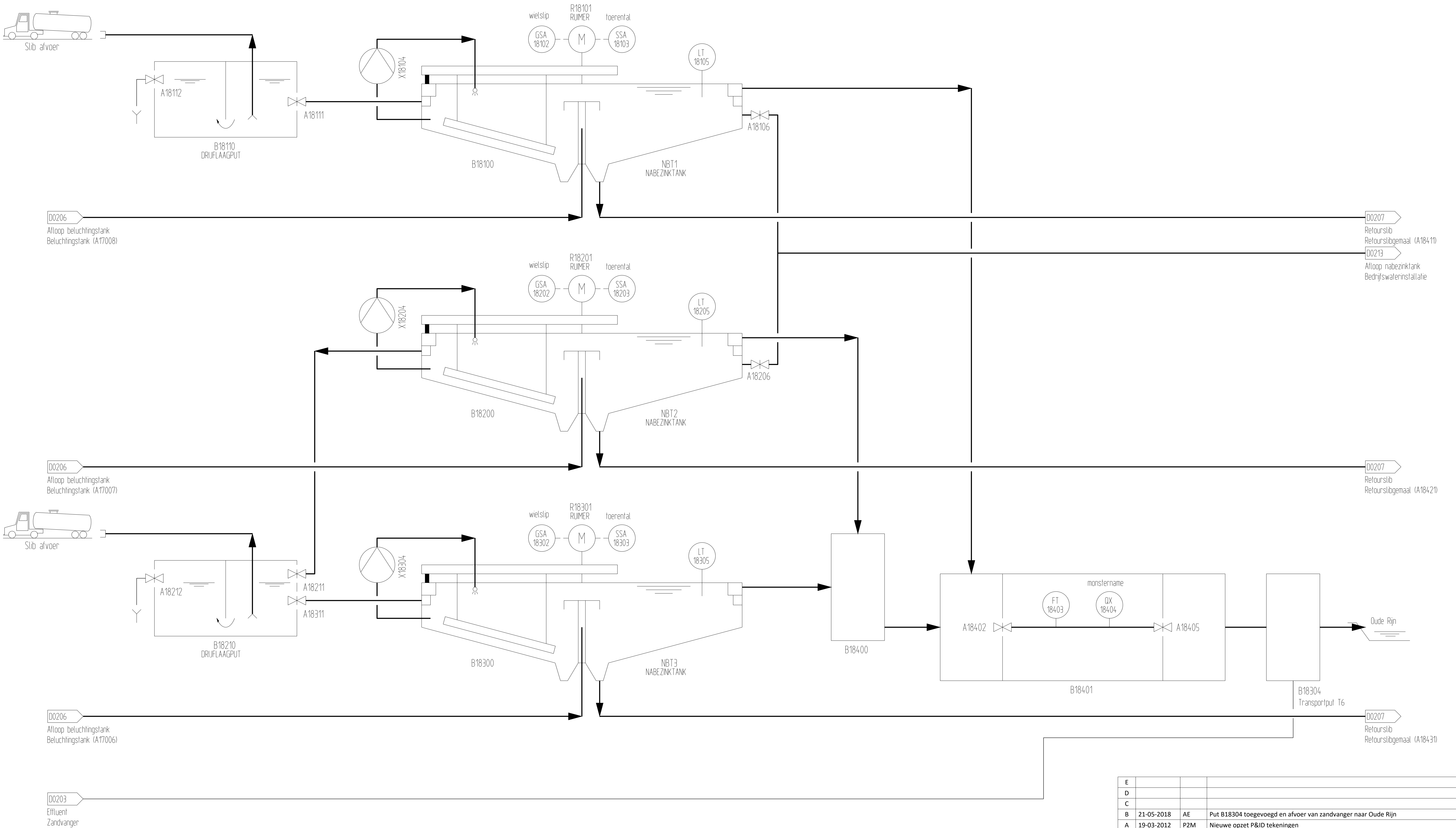
Tel: (030) 634 57 00

Fax (030) 634 59 99

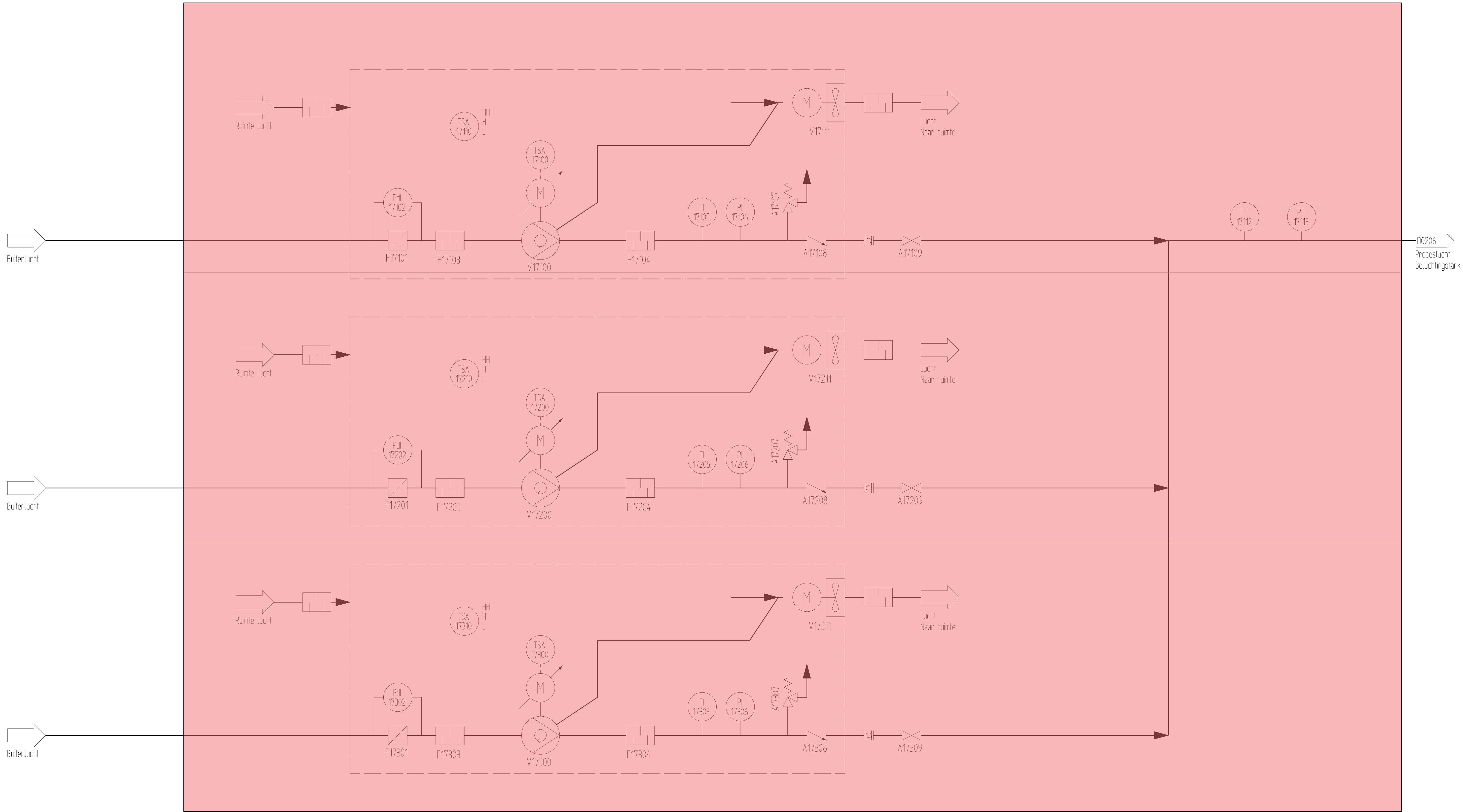
Onderdeel.			
RWZI Woerden / Waterlijn P&ID: Beluchtingstank		Get.	Acc.
	Par.	Tauw	
	d.d.	25-01-2012	Rev. A
Met 23 bladen : blad 6	Projectnr.	Formaat.	Tek.nr.
Ext.tekn.	Besteknr.	A1	Z660/D0206



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

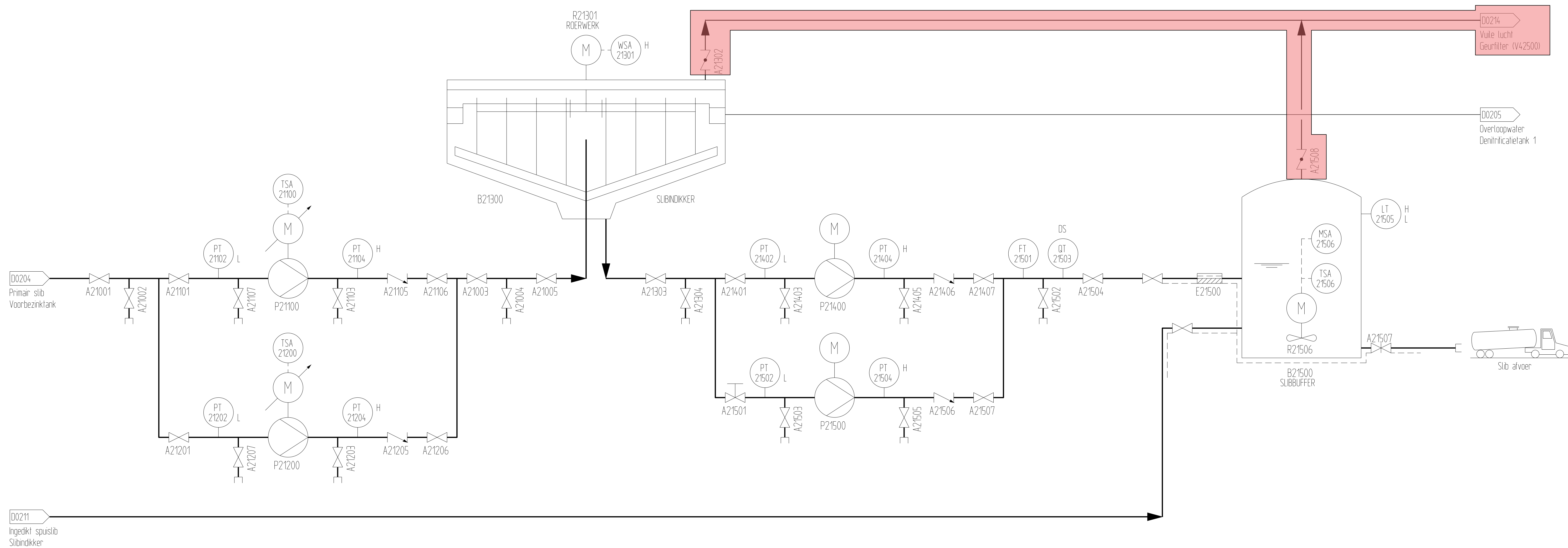


E					
D					
C					
B	21-05-2018	AE	Put B18304 toegevoegd en afvoer van zandvanger naar Oude Rijn		
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59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

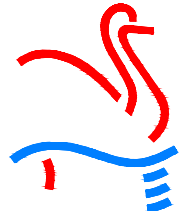


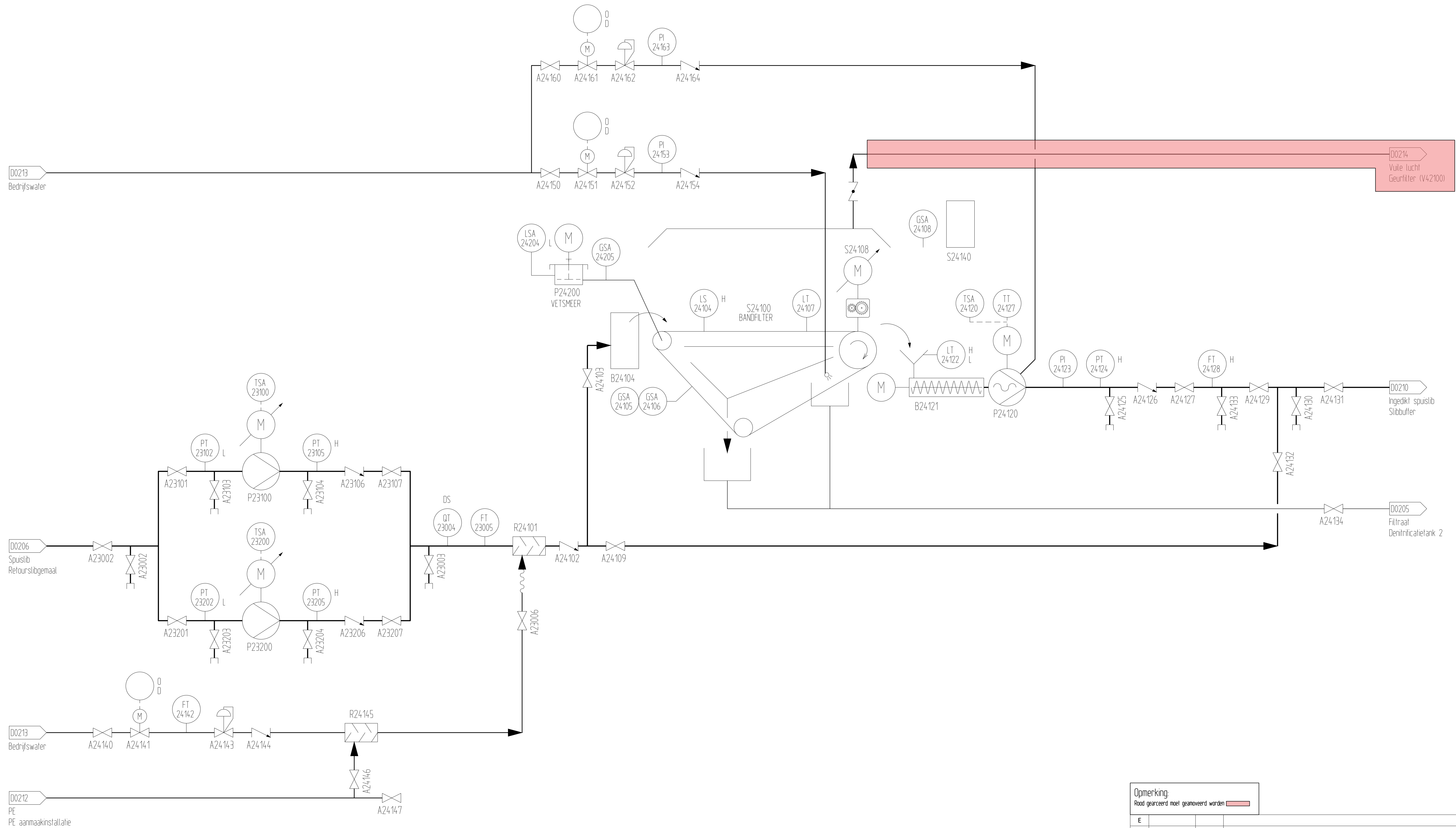
Opmerking:
Rood gearceerd moet gearriveerd worden

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: Proceslucht t.b.v. beluchtingstank			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par. Tauw			
		d.d.	25-01-2012		Rev. A
Met 23 bladen : blad 9		Projectnr.		Formaat.	
Ext.tekn.		Besteknr.		A1	
				Tek.nr. Z660/D0209	



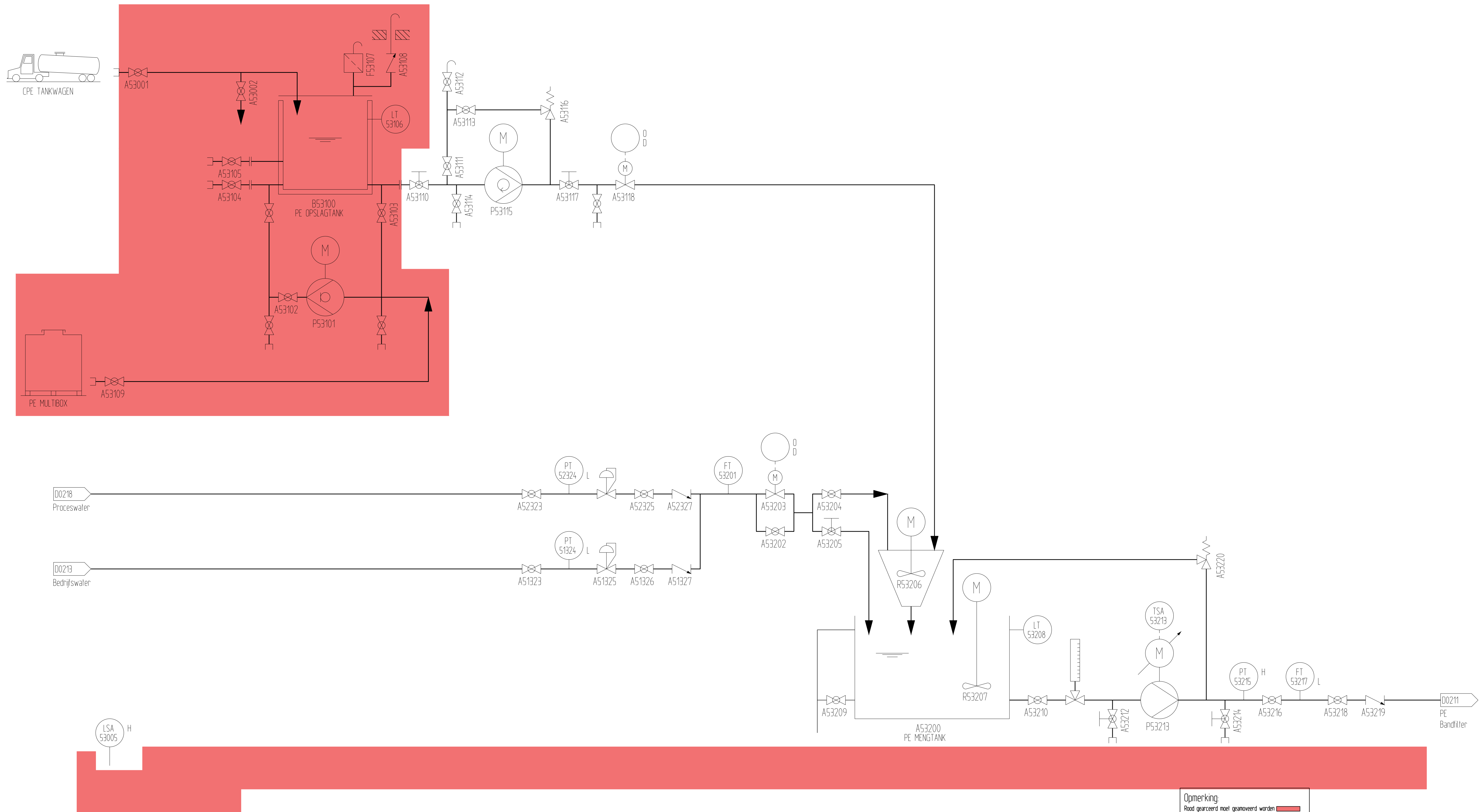
Opmerking:
Rood gearceerd moet gearneveerd worden

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: Primaarslib indikker 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	

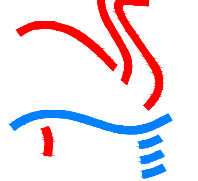


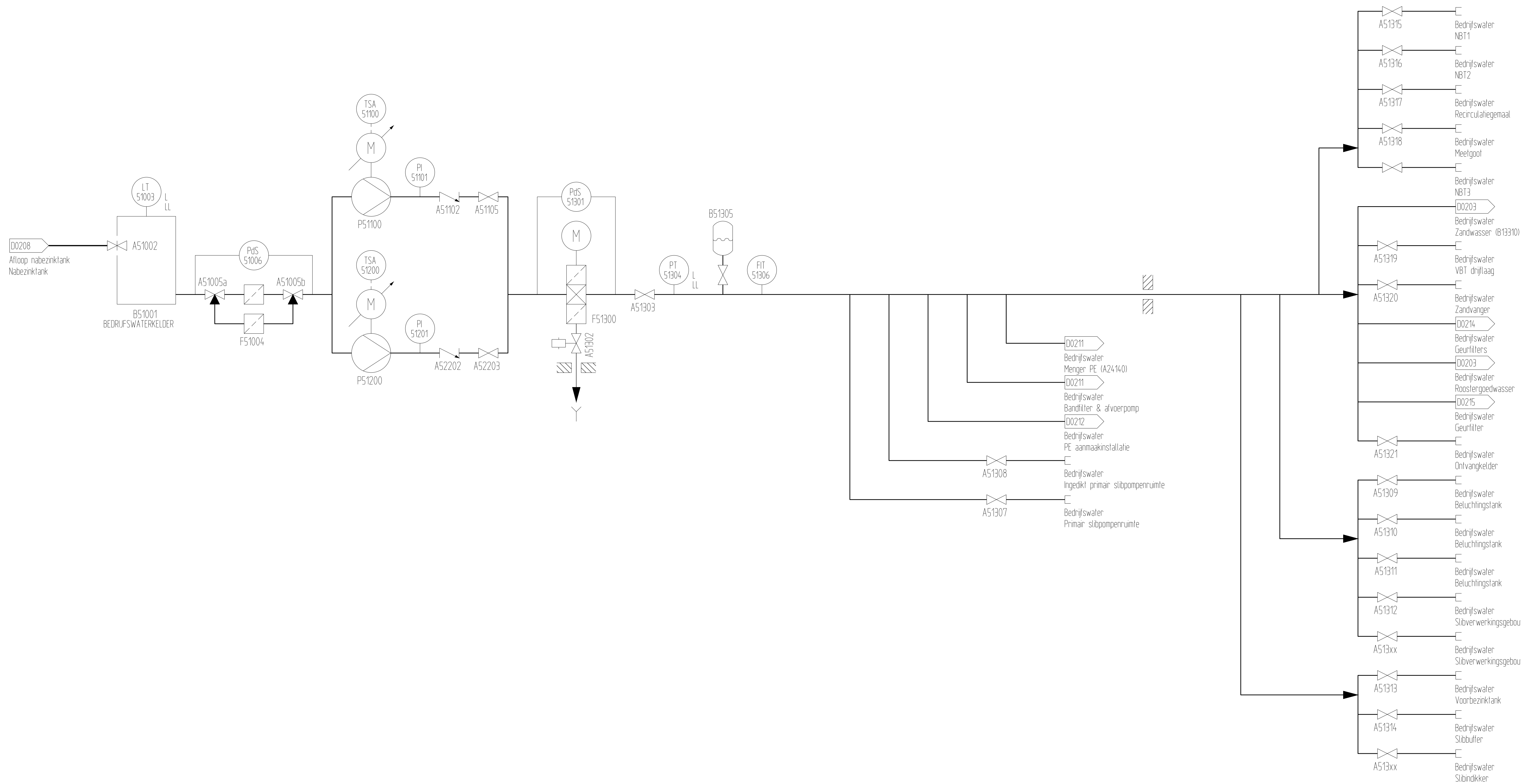
Opmerking:
Rood gearceerd moet geavanceerd worden

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

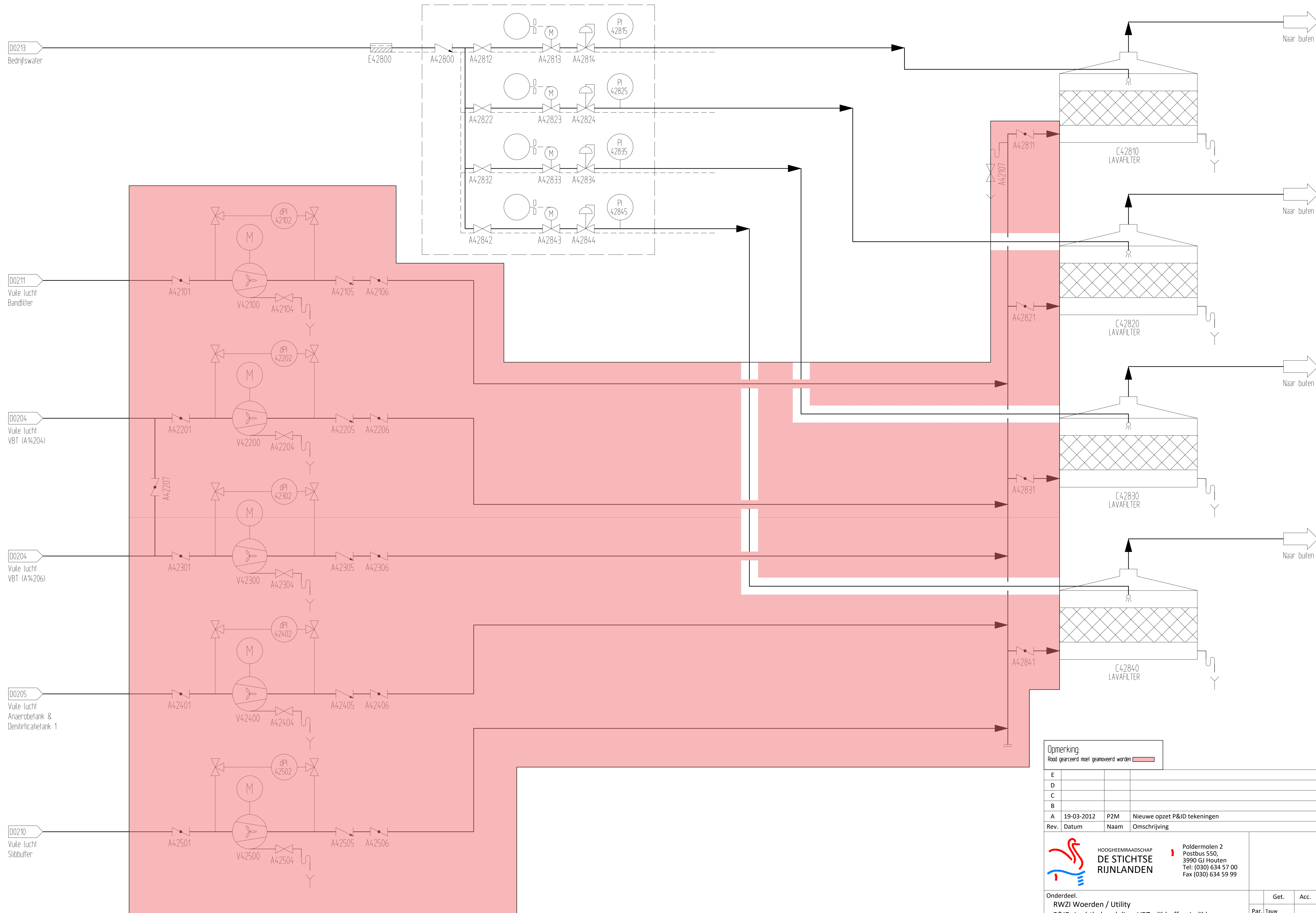


Opmerking:
Rood gearceerd moet geavanceerd worden

E			
D			
C			
B	23-09-2021	HTSF	Slooptekening
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving
 HOOOGHEEMRAADSCHAP 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 / Utility		Par.	Tauw
P&ID: PE aanmaakinstallatie		d.d.	25-01-2012
Met 23 bladen : blad 12		Projectnr.	Tek.nr.
Ext.tekn.		Besteknr.	
A1		Formaat.	Z660/D0212

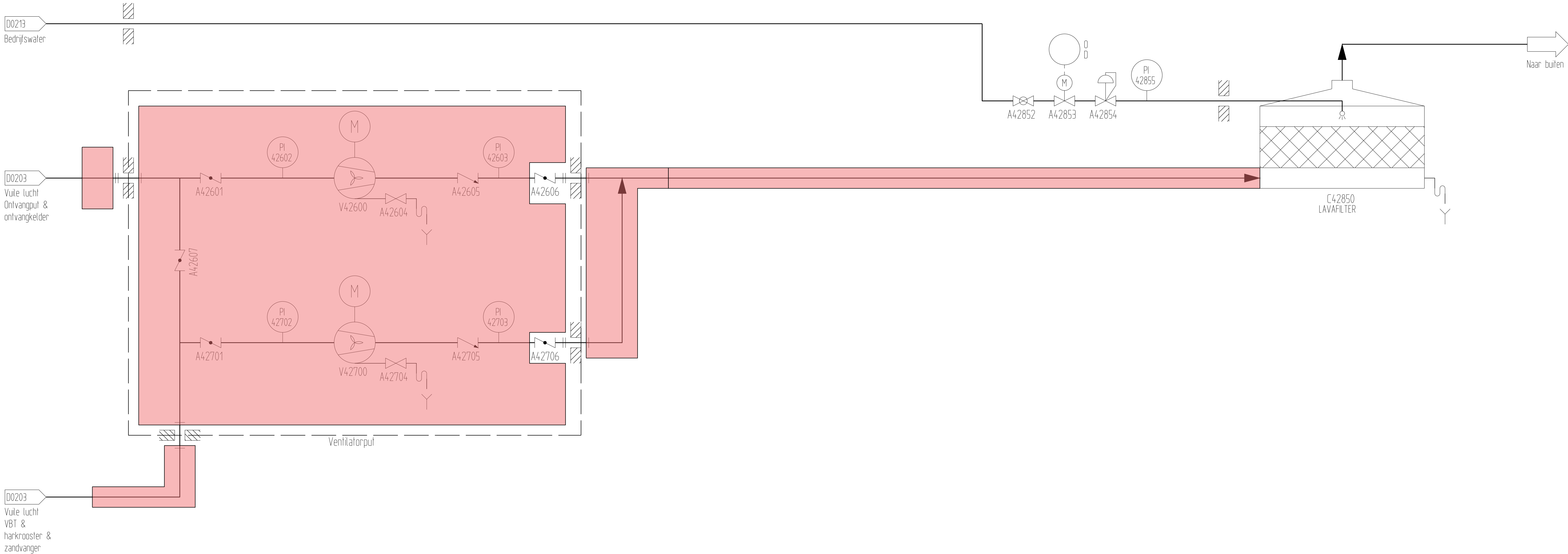


E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Utility P&ID: Bedrijfswaterinstallatie			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par.	Tauw	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



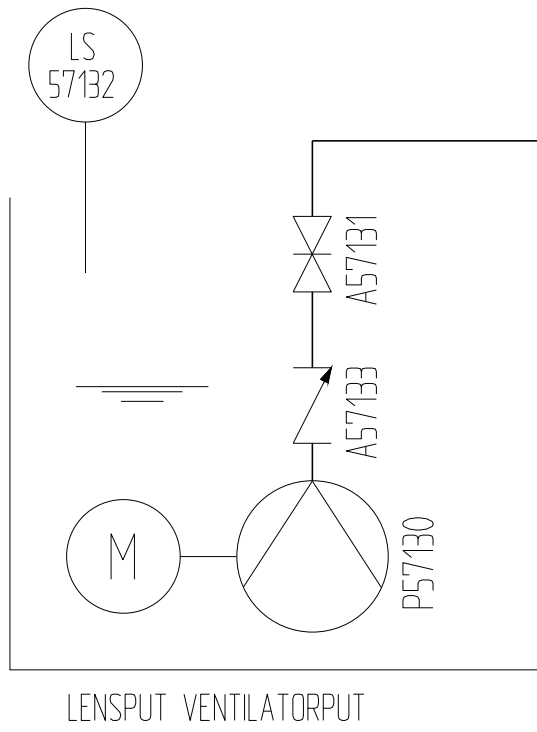
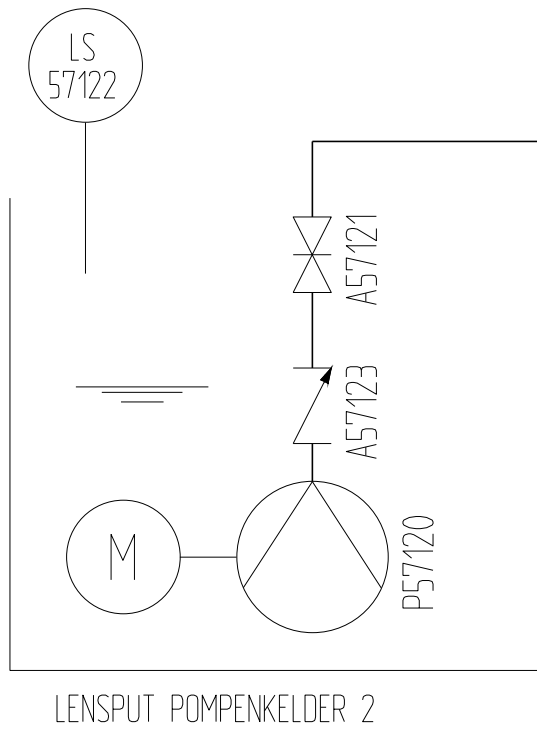
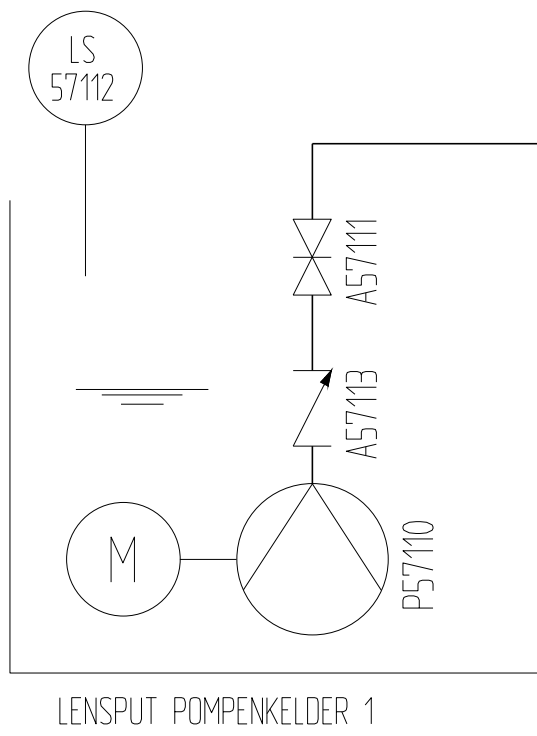
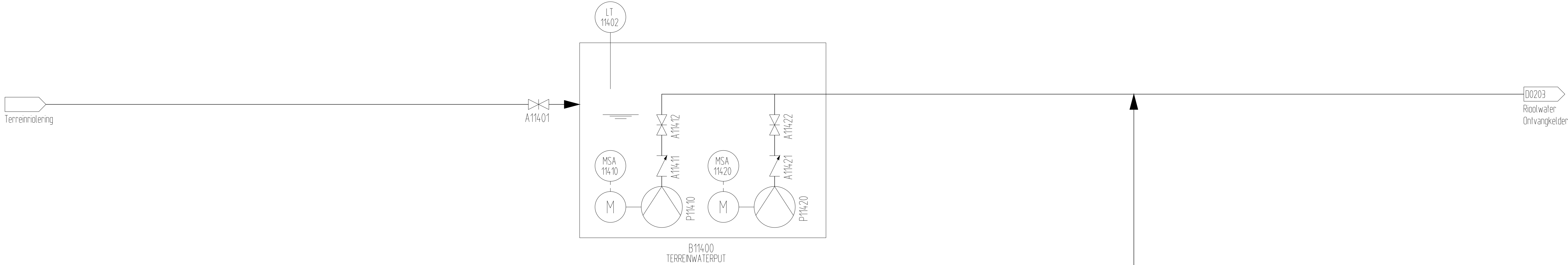
Opmerking:
Rood gearceerd moet geanalyseerd worden

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		Get.	Acc.
		Par.	Tauw
Met 23 bladen : blad 14		d.d.	25-01-2012
Ext.teknm.		Formaat.	A1
Projectnr.		Tek.nr.	Z660/D0214
Besteknr.			

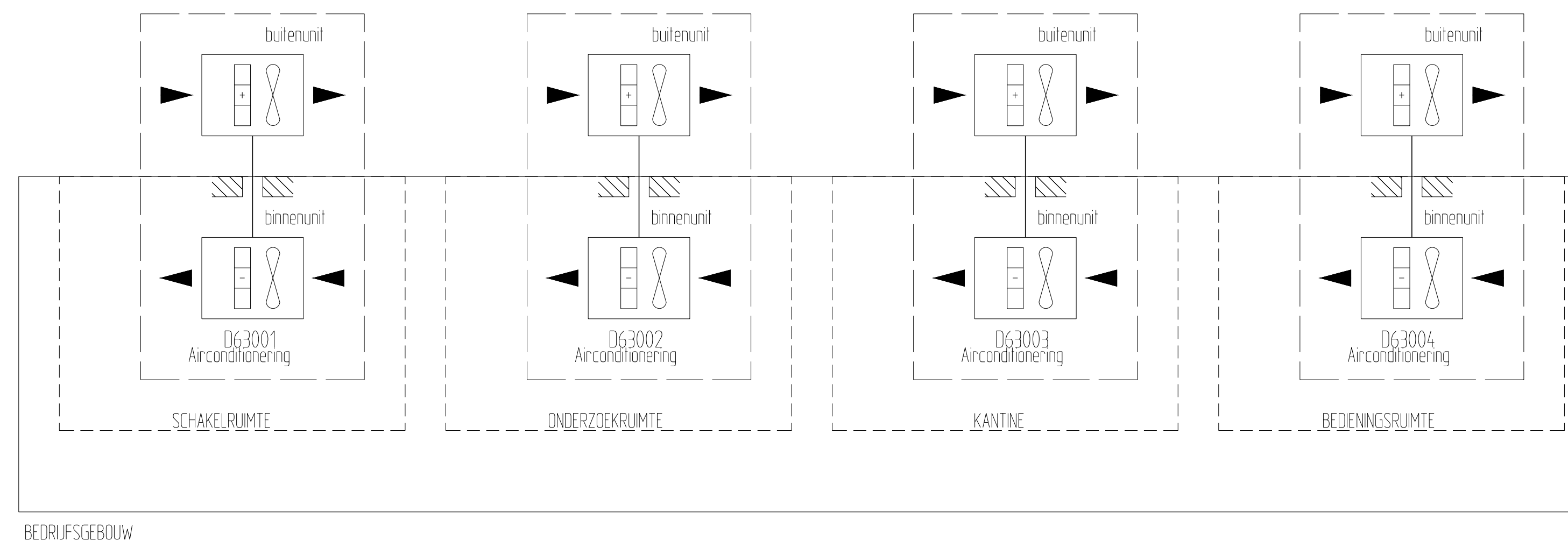
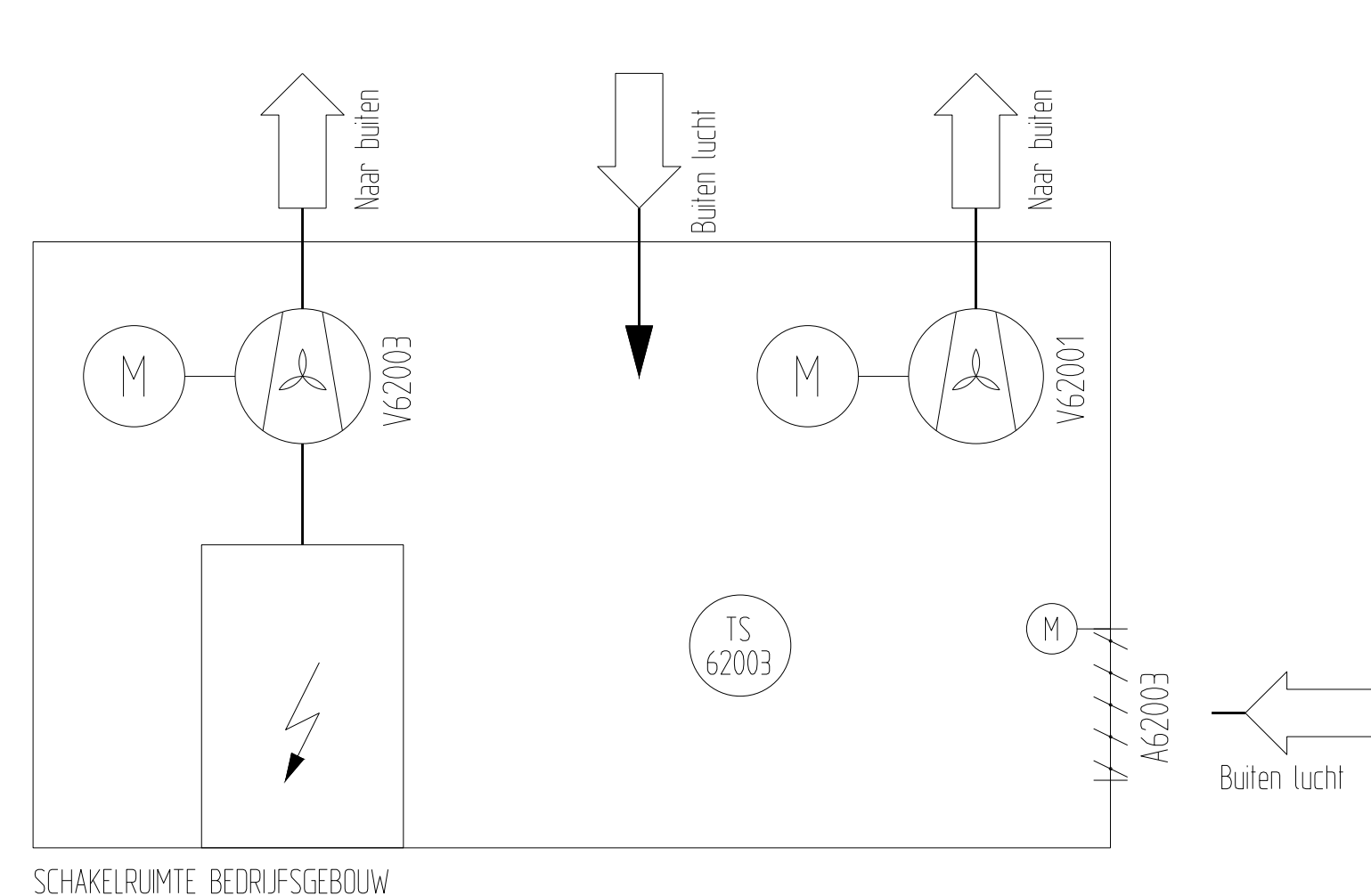
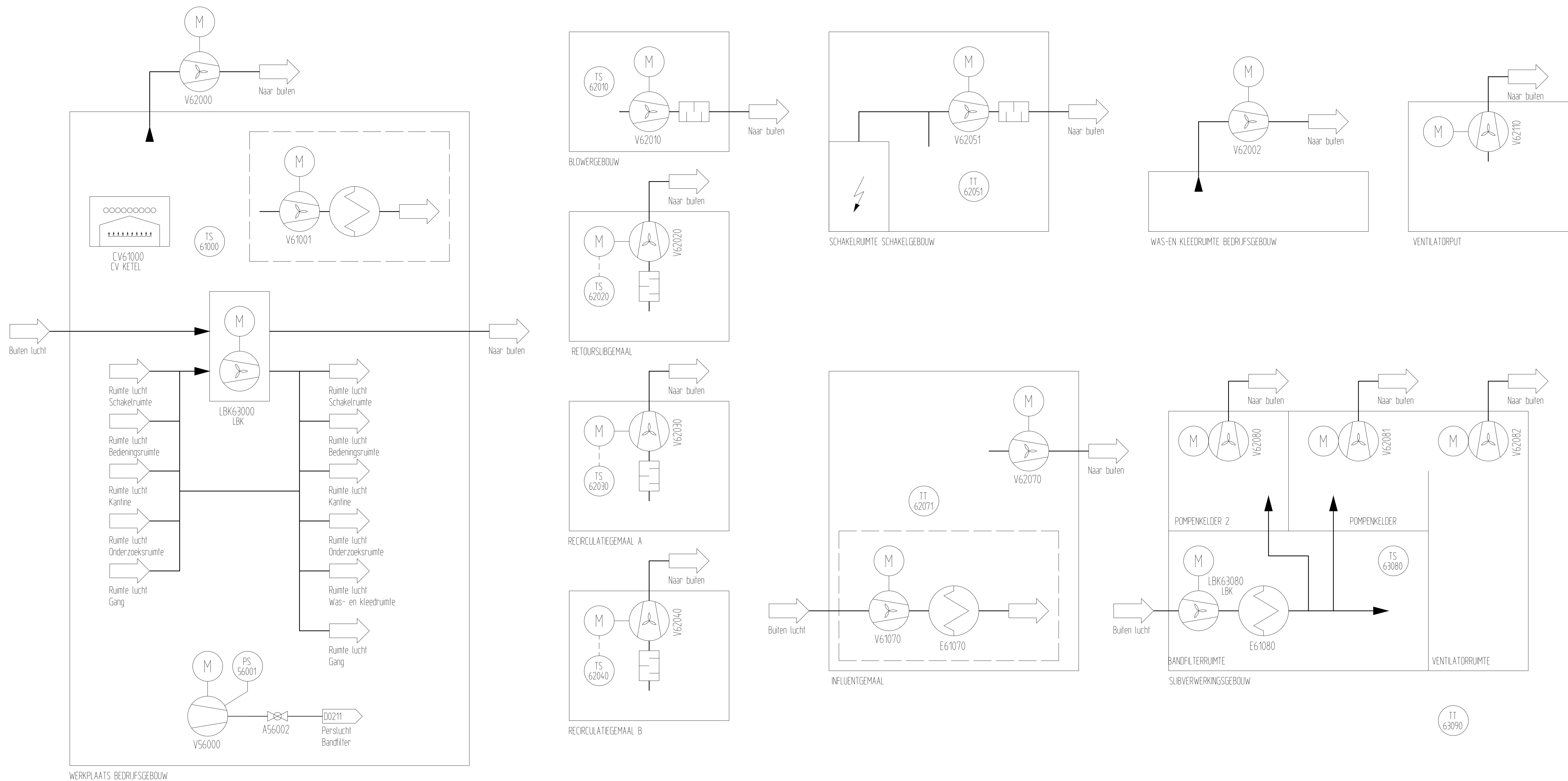


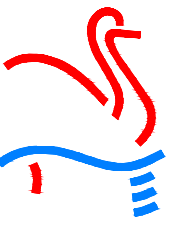
Opmerking:
Rood gearceerd moet gearriveerd worden

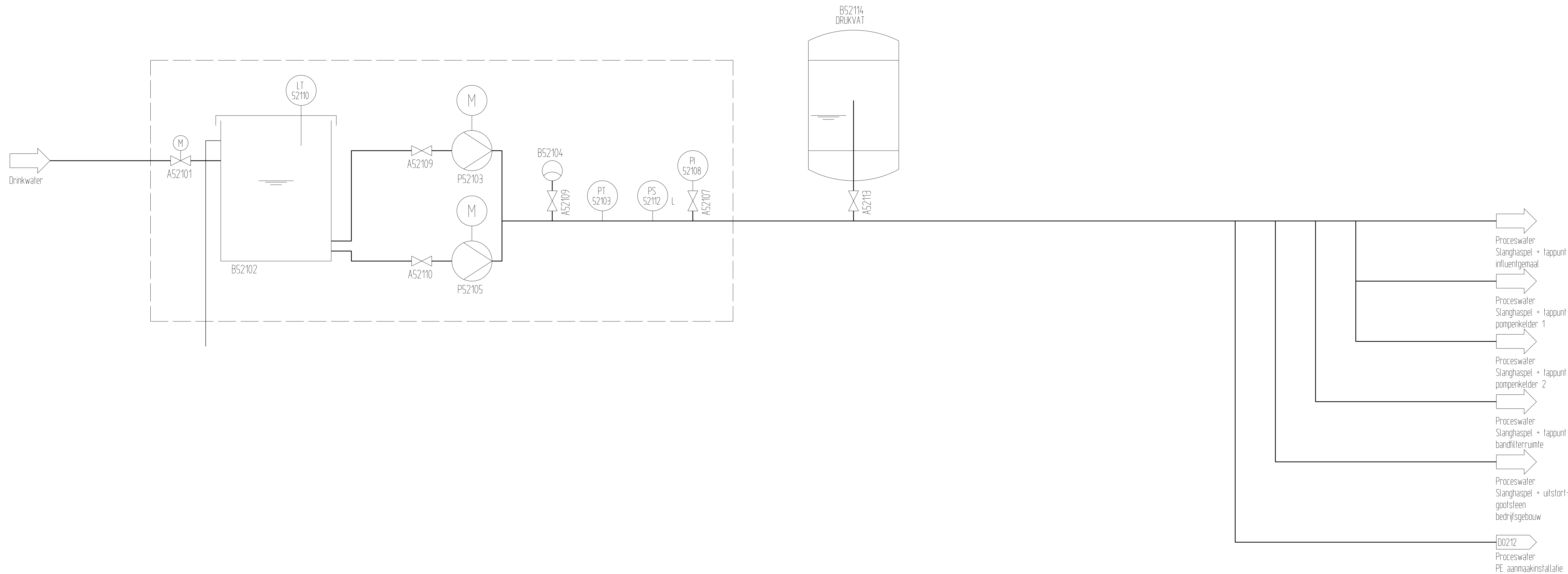
E					
D					
C					
B					
A	19-03-2012	P2M	Nieuwe opzet P&ID tekeningen		
Rev.	Datum	Naam	Omschrijving		
		 Poldermolen 2 Postbus 550, 3990 GJ Houten Tel: (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			
Onderdeel. RWZI Woerden / Utility P&ID: Luchtbehandeling, influentgemaal			Get.	Acc.	Schaal. n.v.t.
		Par. 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		
		 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.			
				Tek.nr. Z660/D0216	



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 P&ID: Verwarming, koeling en ventilatie Incl compressor in werkplaats		Get.	Acc.
		Par.	Tauw
d.d. 25-01-2012			Rev. A
Met 23 bladen : blad 17	Projectnr.	Formaat.	Tek.nr.
Ext.teknm.	Besteknr.	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.tekn.		Besteknr.		A1	
				Tek.nr. Z660/D0218	