



Limburglaan 38  
 5652 AA Eindhoven  
 Postbus 381  
 5600 AJ Eindhoven  
 Tel. 040 292 95 55  
 Fax. 040 292 98 88  
 Internet www.hvl.nl



Pettelaarpark 70  
 5216 PP 's-Hertogenbosch  
 Postbus 5049  
 5201 GA 's-Hertogenbosch  
 Tel.: 073-615 66 66  
 Fax.: 073-615 66 00

PROJECTNAAM : Rioolgemeaal "Pomona"

PROJECTNUMMER : AW 108033

PROJECT-MANAGER : Dhr. J. v. Luijn

TEKENINGNUMMER : RG929BK

ENGINEERING : WIB

GETEKEND : DPE

DIRECTIEVOERDER : Royal Haskoning

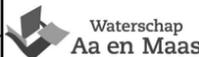
TEKENING PAKKET GEZIEN:

Naam : \_\_\_\_\_ Datum : \_\_\_\_\_

VOOR GOEDKEURING FOR APPROVAL		VOOR UITVOERING FOR CONSTRUCTION		DEFINITIEF AS BUILT	
DATE :	PAR :	DATE :	PAR:	DATE :	PAR :



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Voorblad  
 Rioolgemeaal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr.	RG929BK
File nr. :	Pomona
Blad	1
<b>RG929BK</b>	

# PAGINA-OVERZICHT

PAGINA	KOPNAAM	LAATSTE WIJZIGING		PAGINA	KOPNAAM	LAATSTE WIJZIGING	
		DATUM	ACC.			DATUM	ACC.
1	Voorblad	10. Dec. 09		122	Stuurstroom 230Vac Algemeen	10. Dec. 09	
2	Inhoudsopgave	10. Dec. 09		200	Signalering	10. Dec. 09	
2a	Inhoudsopgave	10. Dec. 09		480	Indeling TMX	10. Dec. 09	
3	Legenda	10. Dec. 09		481	Digitale + Teller ingangen LM-8	10. Dec. 09	
4	Schakel LAY-OUT	10. Dec. 09		482	Analoge ingangen LM-8	10. Dec. 09	
5	PID Gemaal Ravenstein	10. Dec. 09		483	Digital uitgangen LM-8	10. Dec. 09	
10	Hoofdstroomschema	10. Dec. 09		484	Digitale ingangen Uitbreidingsmodule LM-8	10. Dec. 09	
11	Hoofdstroomschema Lichtverdeler	10. Dec. 09		490	Indeling PLC Rack 0	10. Dec. 09	
12	Hoofdstroomschema Lichtverdeler	10. Dec. 09		491	Indeling PLC Rack 1	10. Dec. 09	
13	Hoofdstroomschema Lichtverdeler	10. Dec. 09		492	Pin-layout profibus en RS232	10. Dec. 09	
14	Hoofdstroomschema Lichtverdeler	10. Dec. 09		500	Analoge ingangen PLC	10. Dec. 09	
50	Hoofdstroom Afvalwaterpomp 1	10. Dec. 09		501	Analoge ingangen PLC	10. Dec. 09	
51	Hoofdstroom Afvalwaterpomp 2	10. Dec. 09		505	Analoge uitgangen PLC	10. Dec. 09	
53	Hoofdstroom afsluiter Zuigleiding Pomp 1	10. Dec. 09		600	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
54	Hoofdstroom afsluiter Persleiding Pomp 1	10. Dec. 09		601	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
55	Hoofdstroom afsluiter ontluchttingsleiding pomp 1	10. Dec. 09		602	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
56	Hoofdstroom afsluiter Zuigleiding Pomp 2	10. Dec. 09		603	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
57	Hoofdstroom afsluiter Persleiding Pomp 2	10. Dec. 09		604	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
58	Hoofdstroom afsluiter ontluchttingsleiding pomp 2	10. Dec. 09		605	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
62	Hoofdstroom afsluiter persleiding Pompenkelder	10. Dec. 09		606	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
63	Hoofdstroom afsl. ontluchttingsleid. persleid.	10. Dec. 09		607	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
70	Hoofdstroom Lenspomp	10. Dec. 09		612	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
71	Hoofdstroom Buisventilator	10. Dec. 09		613	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
72	Hoofdstroom Bronpomp	10. Dec. 09		614	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
74	Hoofdstroom Afzuigventilator Bovenbouw	10. Dec. 09		615	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
80	Hoofdstroom Kastverwarming	10. Dec. 09		616	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
90	Hoofdstroom UPS en stuurstroom voedingen	10. Dec. 09		617	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
91	Stuurstroom voedingen	10. Dec. 09		618	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
95	Hoofdstroom UPS voedingen	10. Dec. 09		619	Digitale ingangen PLC	10. Dec. 09	
96	Hoofdstroom UPS voedingen	10. Dec. 09		800	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
100	Stuurstroom 230Vac Afvalwaterpomp 1	10. Dec. 09		801	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
101	Stuurstroom 24Vdc Afvalwaterpomp 1	10. Dec. 09		802	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
102	Stuurstroom 230Vac Afvalwaterpomp 2	10. Dec. 09		803	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
103	Stuurstroom 24Vdc Afvalwaterpomp 2	10. Dec. 09		804	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
110	Stuurstroom 230Vac Lenspomp	10. Dec. 09		805	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
111	Stuurstroom 230Vac Buisventilator	10. Dec. 09		806	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
112	Stuurstroom 230Vac Bronpomp	10. Dec. 09		807	Digitale uitgangen PLC	10. Dec. 09	
114	Stuurstroom 230Vac Afzuigventilator Bovenbouw	10. Dec. 09		1000	Aansluitlijst X1	10. Dec. 09	
120	Stuurstroom 24Vdc Algemeen	10. Dec. 09		1001	Aansluitlijst X1	10. Dec. 09	
121	Stuurstroom 24Vdc Algemeen	10. Dec. 09		1002	Aansluitlijst X1	10. Dec. 09	

← 1

2a →

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.



**Code**

Benaming  
Padnummer  
Bladnummer

6K1

1S1

CODE nr.  
Zie schakel lay-out blad

M	V
8.6	Maakkontakt op blad 8 stramien 6
9.4	Verbreekkontakt op blad 9 stramien 4

Aansluitklemmen in schakelkast

Normale klem      PLC klem

Externe kant klem

Ontwerp volgens NEN 10f0 5 druk  
Coderingen en symbolen  
overeenkomstig: NEN 5152 - NEN 11082-1

**Gebruikte klemmenstroken**

X1 = Aansluitlijst X1  
X2 = Aansluitlijst X2  
X3 = Aansluitlijst X3  
X4 = Aansluitlijst X4  
X8 = Aansluitlijst X8 (Signalen)

**Identificatie code in kast**

**Speciale eisen**

- 
- 
- Uitgang UPS bekabelen als zijnde vreemde spanning
- Hoofdstroom bedrading 400V en 230V in separate bedradingskokers aanbrengen t.o.v. alle andere stuur en signaalbedradingen. Het kruisen van de bedrading is toegestaan (5.5)

Hoofdstroomketens	Zwart
Nulleider	Blauw
Stuurstroom 230Vac	Bruin
Stuurstroom nul	Blauw
Schakeldraad 230Vac	Zwart
Beschermingsleiding	Geel/groen
24Vdc (+)	Rood
Schakeldraad 24Vdc	Violet
24Vdc (0)	Wit
24Vac	Oranje
Vreemde spanningen	Bovenstaande kleuren gearceerd met Wit
Analoge meetleidingen	Grijs
Profibus	Paars A=Groen B=Rood

**Bedrading**

Indien niet nader aangegeven

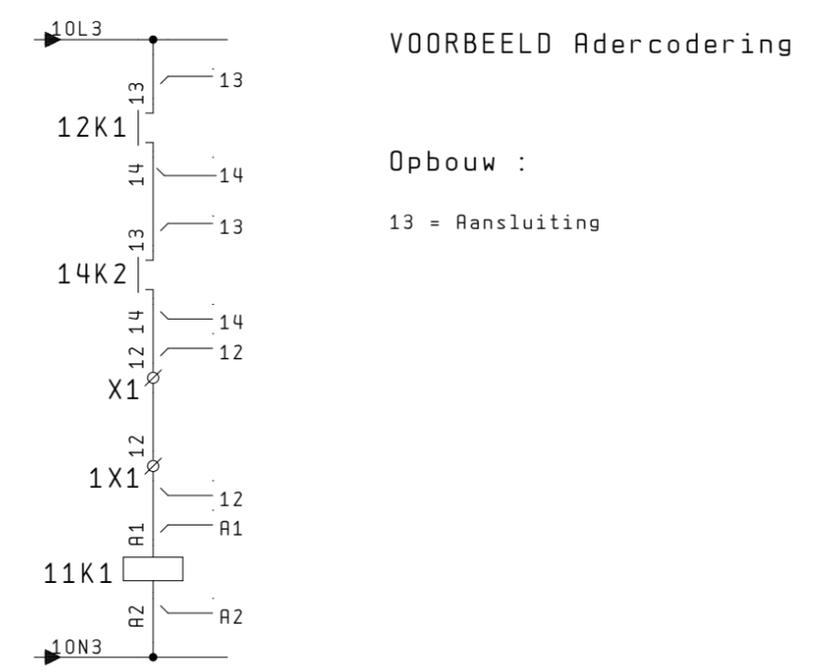
Hoofdstroom	1,5 mm <sup>2</sup>
Stuurstroom	1 mm <sup>2</sup>
Signalering	0,75mm <sup>2</sup>

Klemmenstrook aanduidingen

Kastnummer

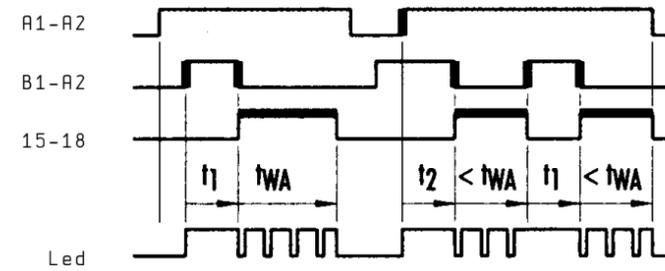
.. X1 = Hoofdstroom 230/400V  
.. X2 = Stuurstroom > 50VAC / 60VDC  
.. X3 = Stuurstroom < 50VAC / 60VDC  
.. X4 = Analoge signalen  
.. X5 = Vreemde spanning  
.. X6 = Intrinsiek

(Geen kastnummer = Hoofdkast)

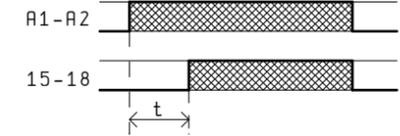


Code "1"	1-2	3-4	5-6	7-8	10-9	12-11
Auto	×		×		×	
Nood		×		×		×

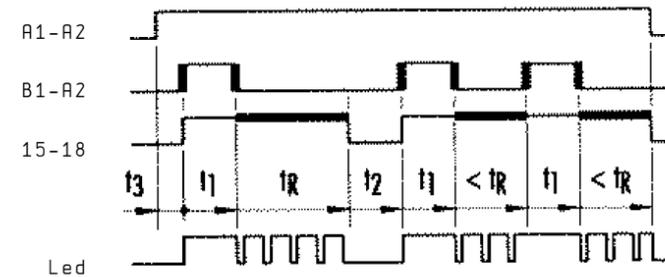
MODE "22"



MODE "11"

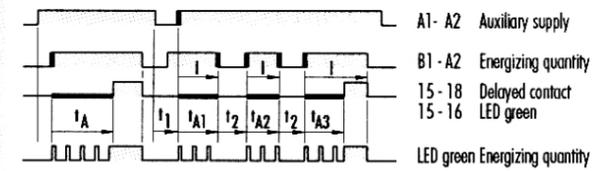


MODE "12"



MODE "11C"

Function code 11C = ON-delay, accumulative y/n, with auxiliary supply



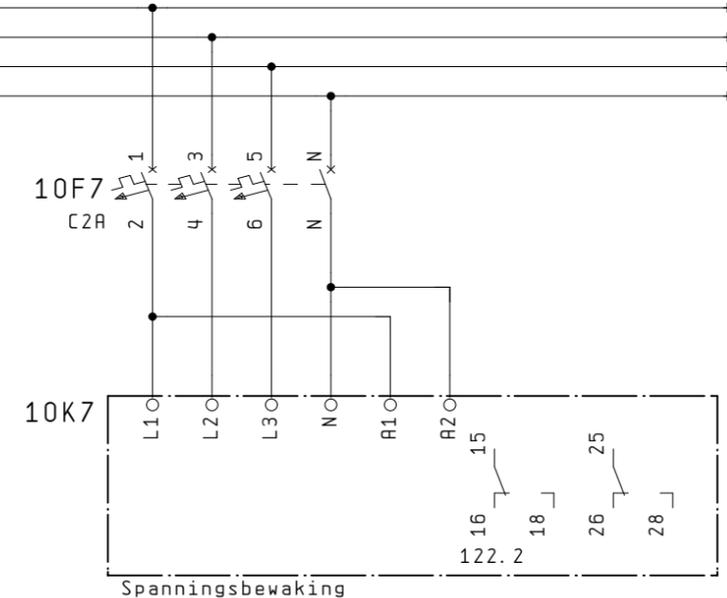
$t_A$  = Operating time  
 $t_A = \sum_{B1-A2} t_{AX}$   
 $t_1$  = Break time, must be > recovery time 1  
 $t_2$  = Break time, must be > recovery time 2



Railsysteem 3x 400V 50Hz, 600A, Ik= 25kA

10L1 /50.0  
 10L2 /50.0  
 10L3 /50.0  
 10N1 /50.0

10Q1  
 In=1000A  
 Ir= 0,55x In  
 tr= 20s  
 Isd= 6x Ir  
 tsd= 1000ms  
 I<sup>2</sup>t=0n  
 Ii=12x In



Railsysteem 3x 400V 50Hz, 600A, Ik= 25kA

10T0  
 10.5  
 750/  
 5A  
 10T1a  
 10.5  
 750/  
 5A  
 10T1b  
 10.5  
 750/  
 5A

10F3  
 160  
 125

10T0  
 10.0  
 S1 S2  
 750/  
 5A  
 10T1a  
 10.1  
 S1 S2  
 750/  
 5A  
 10T1b  
 10.1  
 S1 S2  
 750/  
 5A  
 10F6  
 C2A

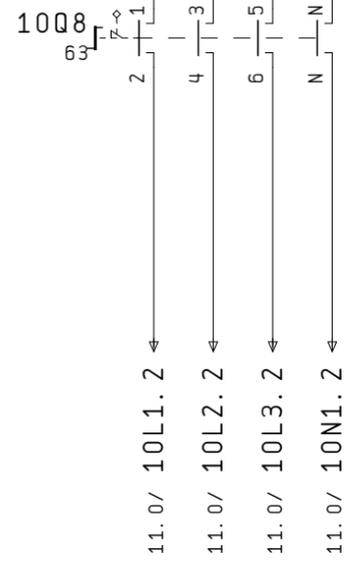
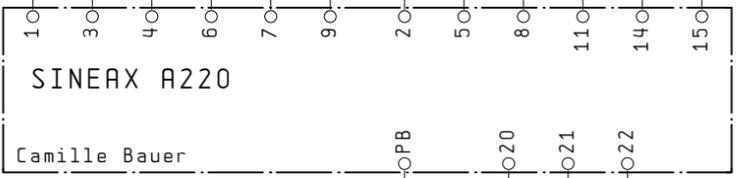
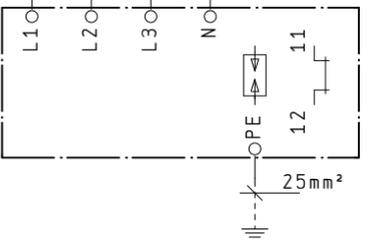
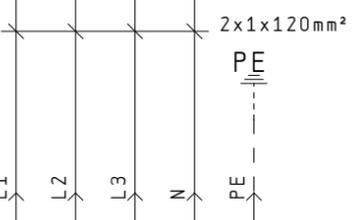
10F8  
 63/50

10Q8  
 63

10F3a  
 612.6

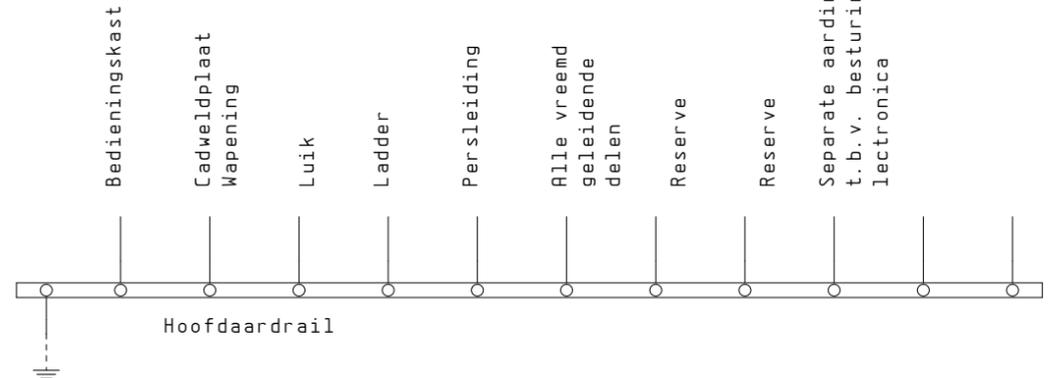
10P5  
 5.5  
 4229  
 QT110

SINEAX A220  
 Camille Bauer



VOEDING  
 3x400V 50Hz  
 I=577A  
 P=400kVA  
 Aansluiting  
 energie leverancier  
 is 400kVA

TN-S STELSEL  
 IS TOEGEPAST



Rangesloten vermogen: 463 kVA  
 Draaiend vermogen: 199 kVA



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 09. Apr. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Hoofdstroomschema  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK

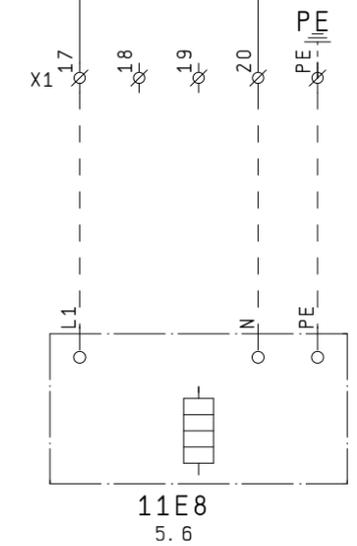
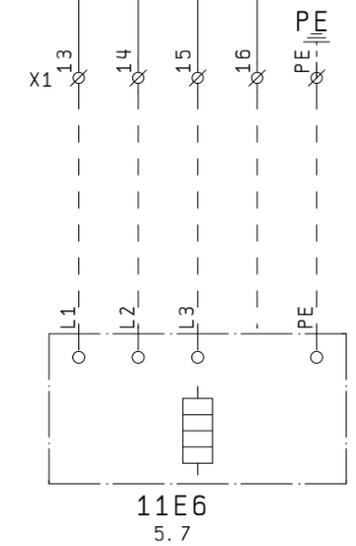
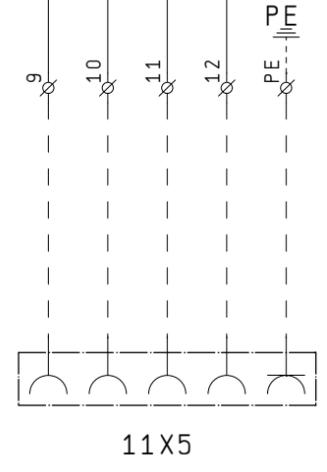
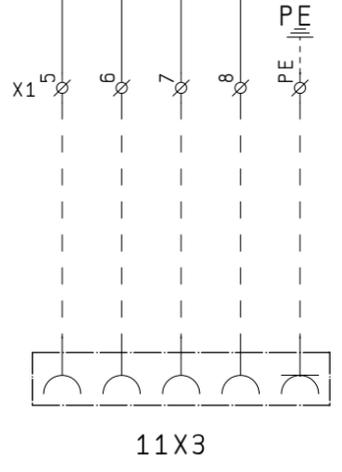
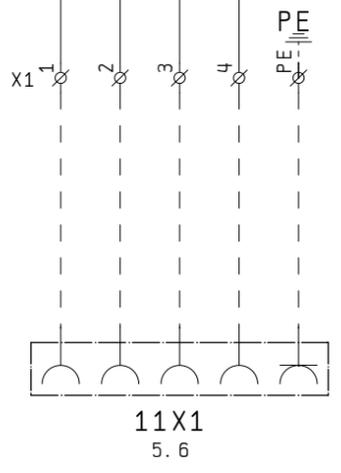
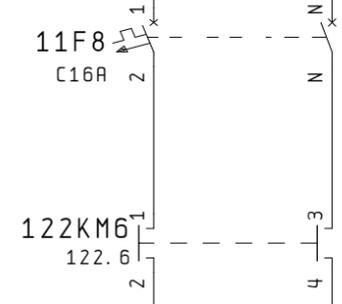
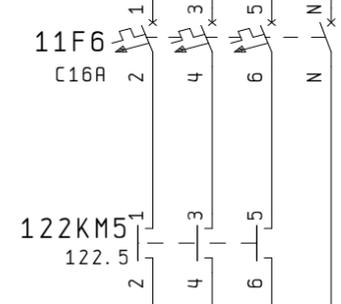
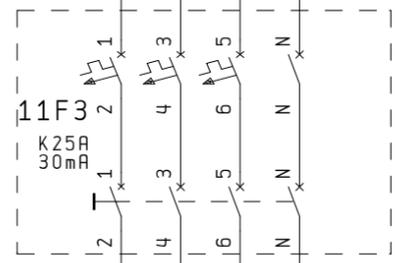
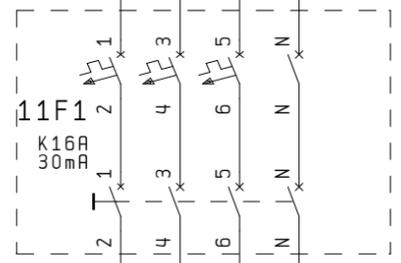
File nr. : Pomona

RG929BK

Blad  
 10

10.8/ 10L1.2  
 10.8/ 10L2.2  
 10.8/ 10L3.2  
 10.8/ 10N1.2

10L1.2 /12.0  
 10L2.2 /12.0  
 10L3.2 /12.0  
 10N1.2 /12.0



Kracht WCD  
 tbv Takel  
 1129TE01

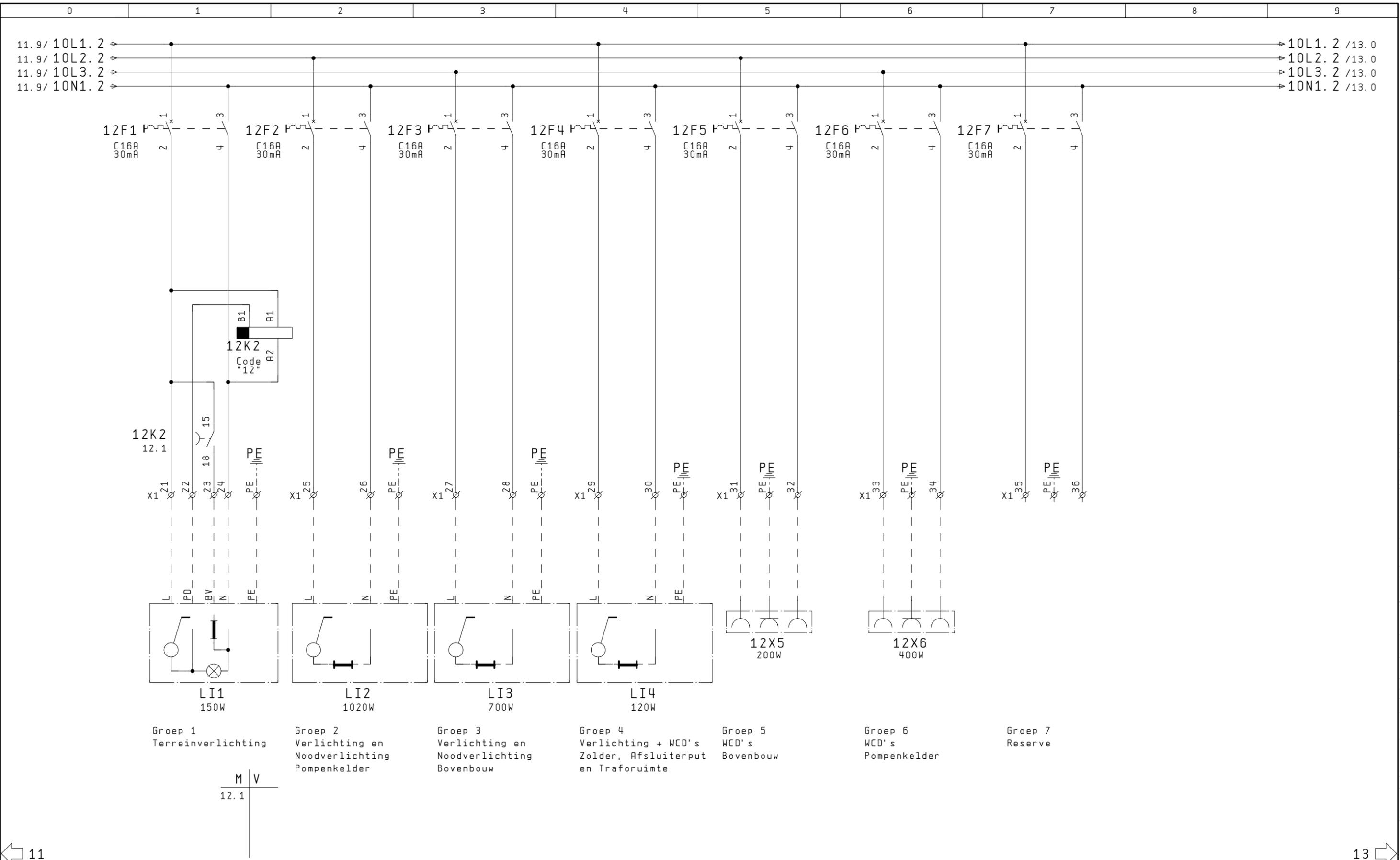
Kracht WCD 32A  
 in pompenkelder

Kracht WCD 32A  
 in bovenbouw

Verwarming 1  
 6kW  
 Bovenbouw  
 1229HE610

Verwarming 2  
 3kW  
 Pompenkelder  
 1229HE611

	DATUM	NAAM
	02. Feb. 2009	WIB
	09. Jul. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



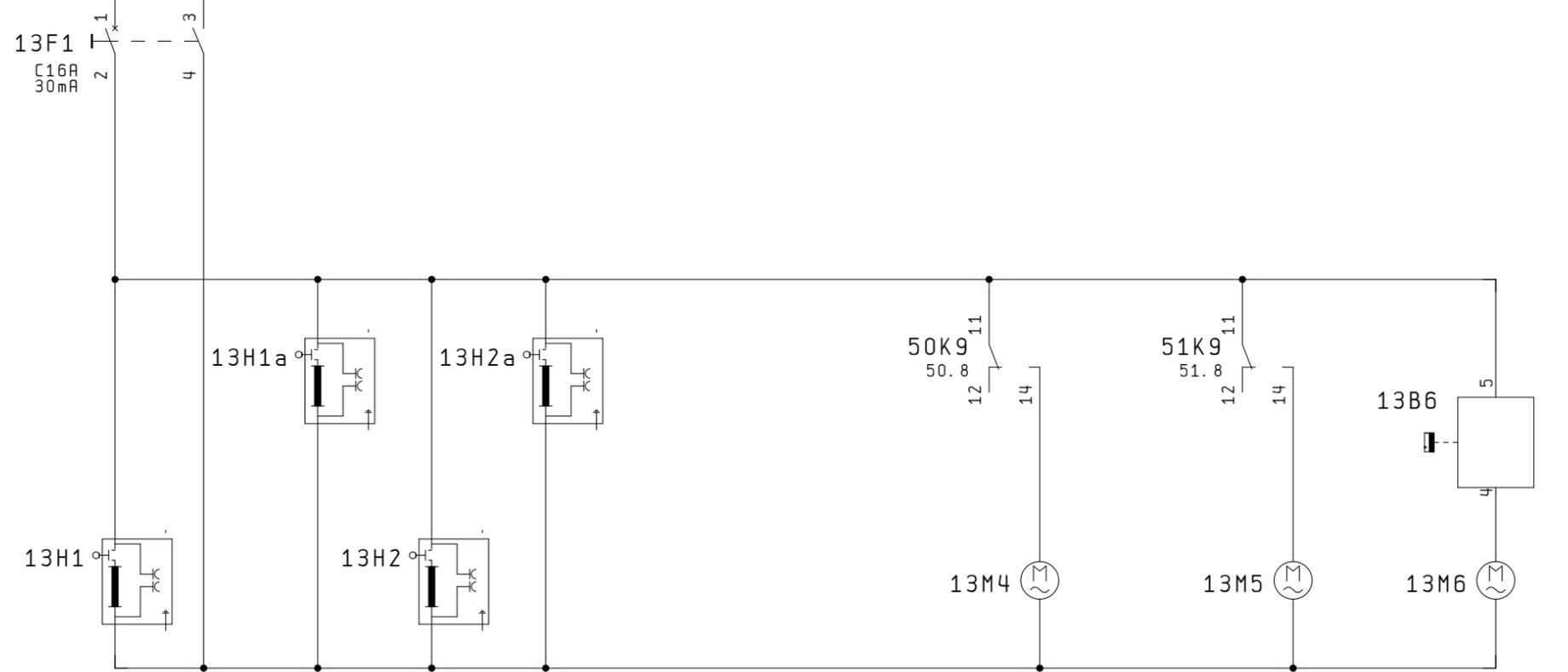
	DATUM	NAAM
	AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
	WIJZIGING 09. Jul. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Hoofdstroomschema Lichtverdeler  
 Rioolgemaal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
<b>RG929BK</b>
Blad 12

12.9/ 10L1.2 → 10L1.2 /14.0  
 12.9/ 10L2.2 → 10L2.2 /14.0  
 12.9/ 10L3.2 → 10L3.2 /14.0  
 12.9/ 10N1.2 → 10N1.2 /14.0



Verlichting kast 1      Verlichting kast 2      Verlichting kast 3      Verlichting kast 4      Ventilator kast 2      Ventilator kast 3      Ventilator kast 4



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Dec. 2009	DP
PRINT	24. Sep. 2012	



Hoofdstroomschema Lichtverdeler  
 Rioolgemaal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK

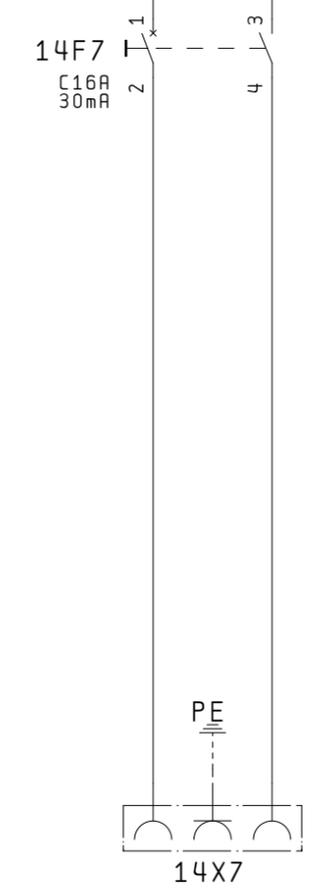
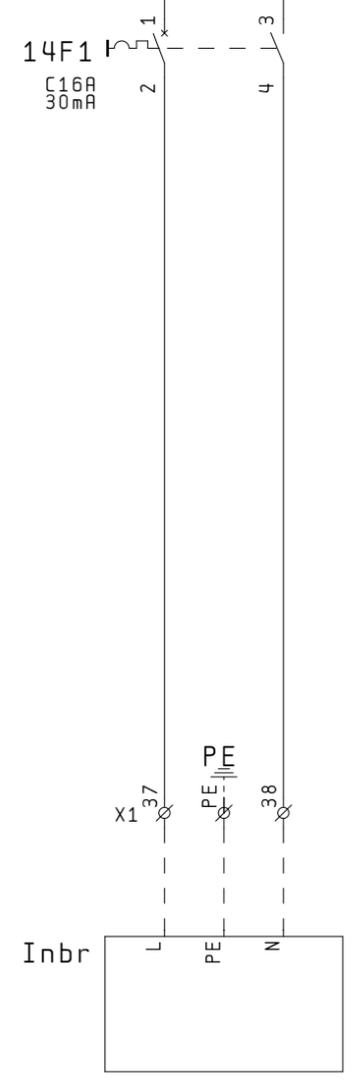
File nr. : Pomona

RG929BK

Blad  
13

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

13.9/ 10L1.2 → 10L1.2  
 13.9/ 10L2.2 → 10L2.2  
 13.9/ 10L3.2 → 10L3.2  
 13.9/ 10N1.2 → 10N1.2



Reserve  
 Tbv  
 Inbraakcentrale

Service  
 wcd 230V

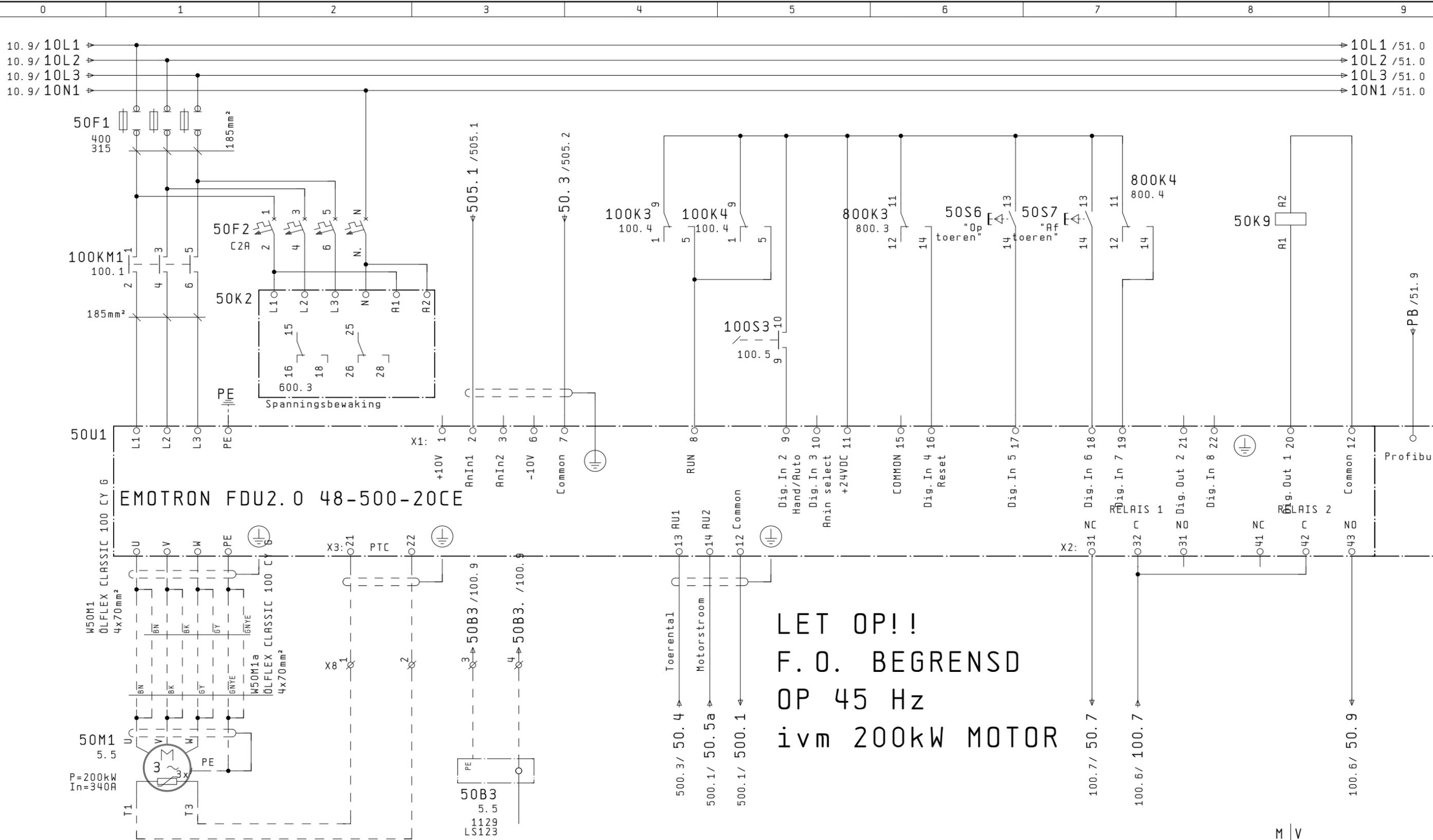
DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 09. Jul. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Hoofdstroomschema Lichtverdeler  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 14

RG929BK



LET OP!!  
 F. O. BEGRENSD  
 OP 45 Hz  
 ivm 200kW MOTOR

M	V
13.4	13.4

Afvalwaterpomp 1  
 1129P0120  
 +  
 1129TS121

Water in Olie  
 Beveiliging  
 1129LS123

Motorstroom,  
 toerental en  
 vermogen

Storing  
 freq. regelaar

Bedrijf



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 05. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	

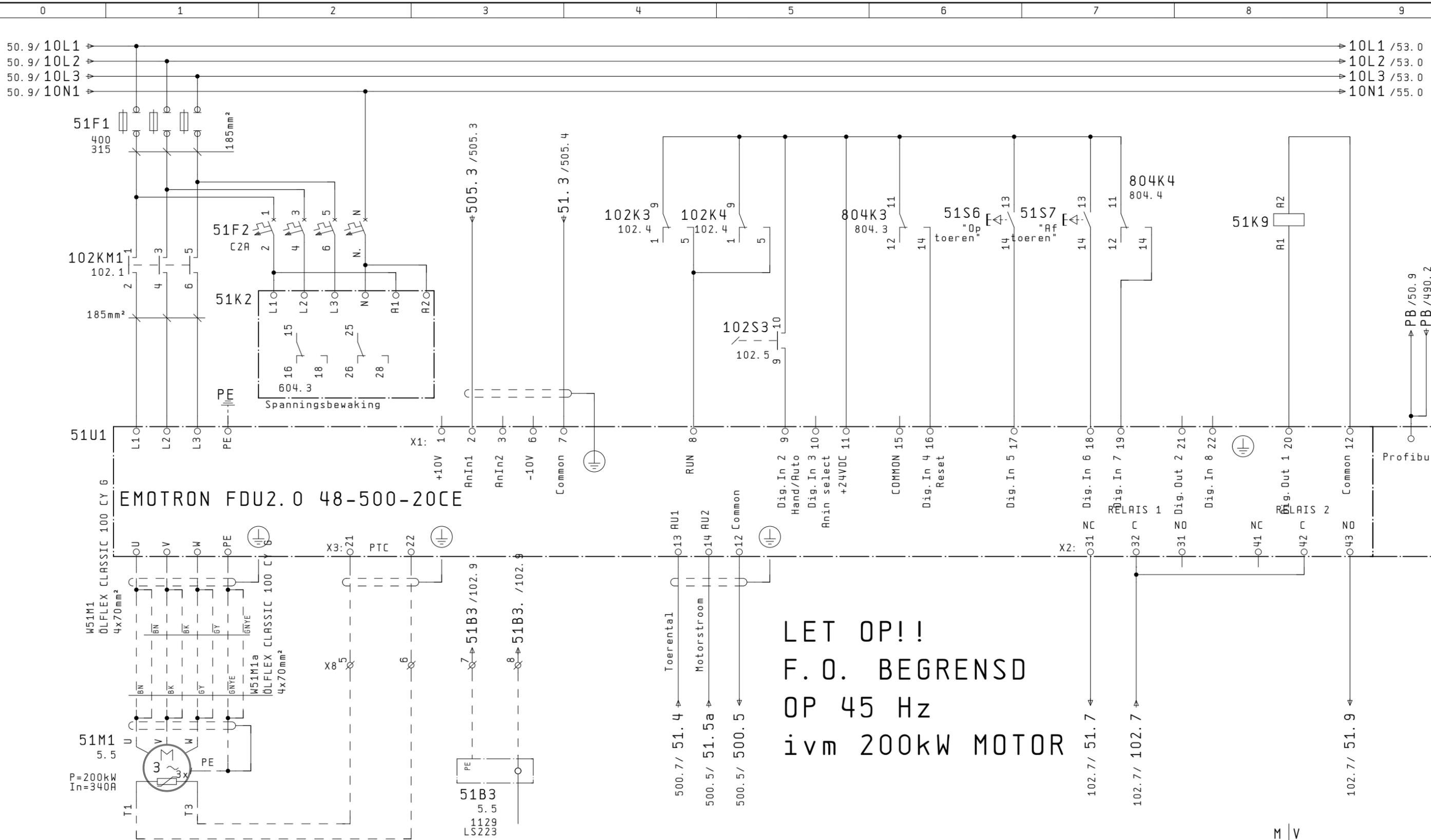


Hoofdstroom Afvalwaterpomp 1  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK  
 File nr. : Pomona

RG929BK  
 Blad 50

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties is not permitted without written authority from the proprietor



Afvalwaterpomp 2  
1129P0220  
+  
1129TS221

Water in Olie  
Beveiliging  
1129LS223

Motorstroom,  
toerental en  
vermogen

Storing  
freq. regelaar

M	V
13.5	13.5

Bedrijf



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 05. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	

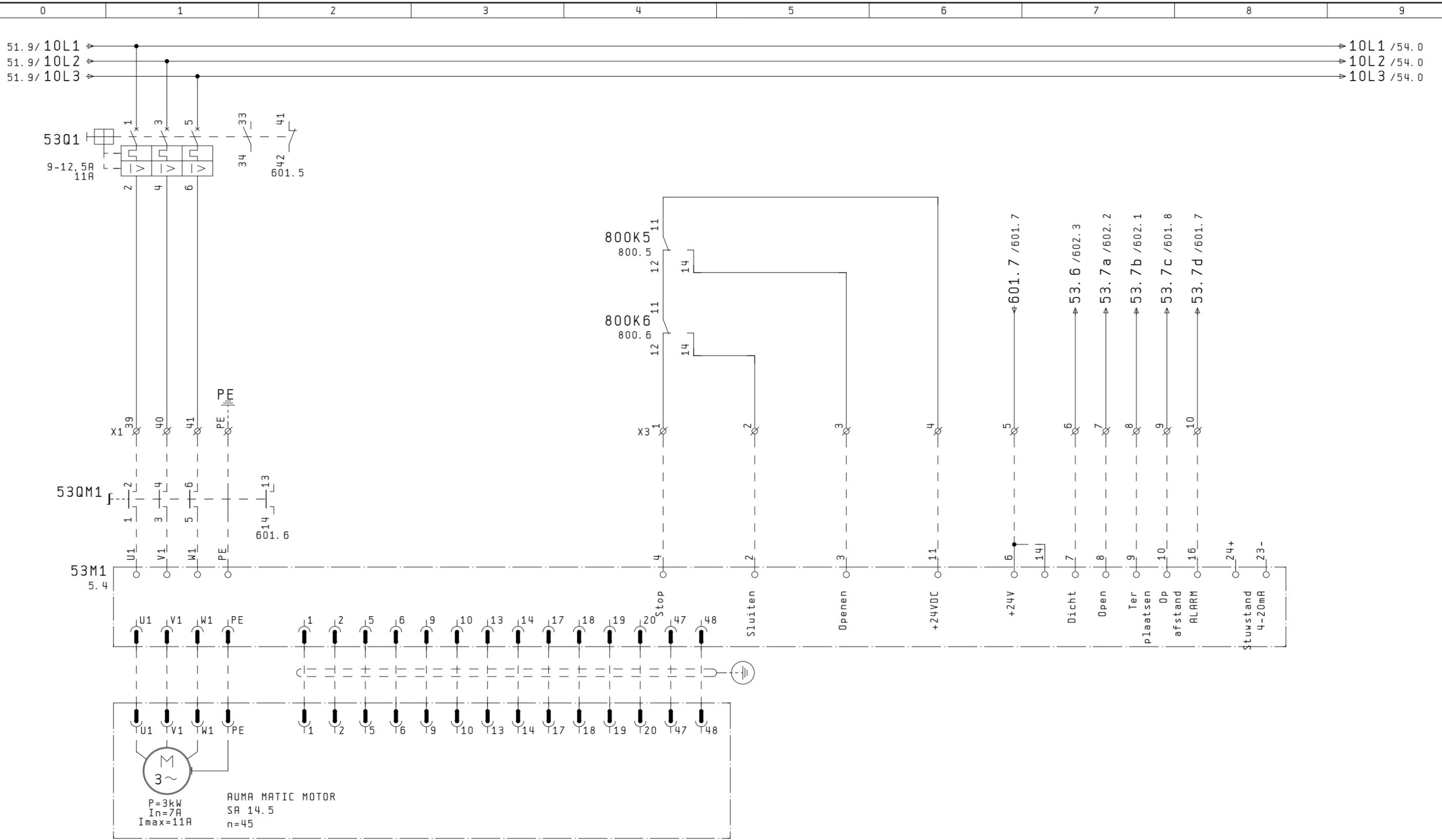


Hoofdstroom Afvalwaterpomp 2  
Rioolgemeal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

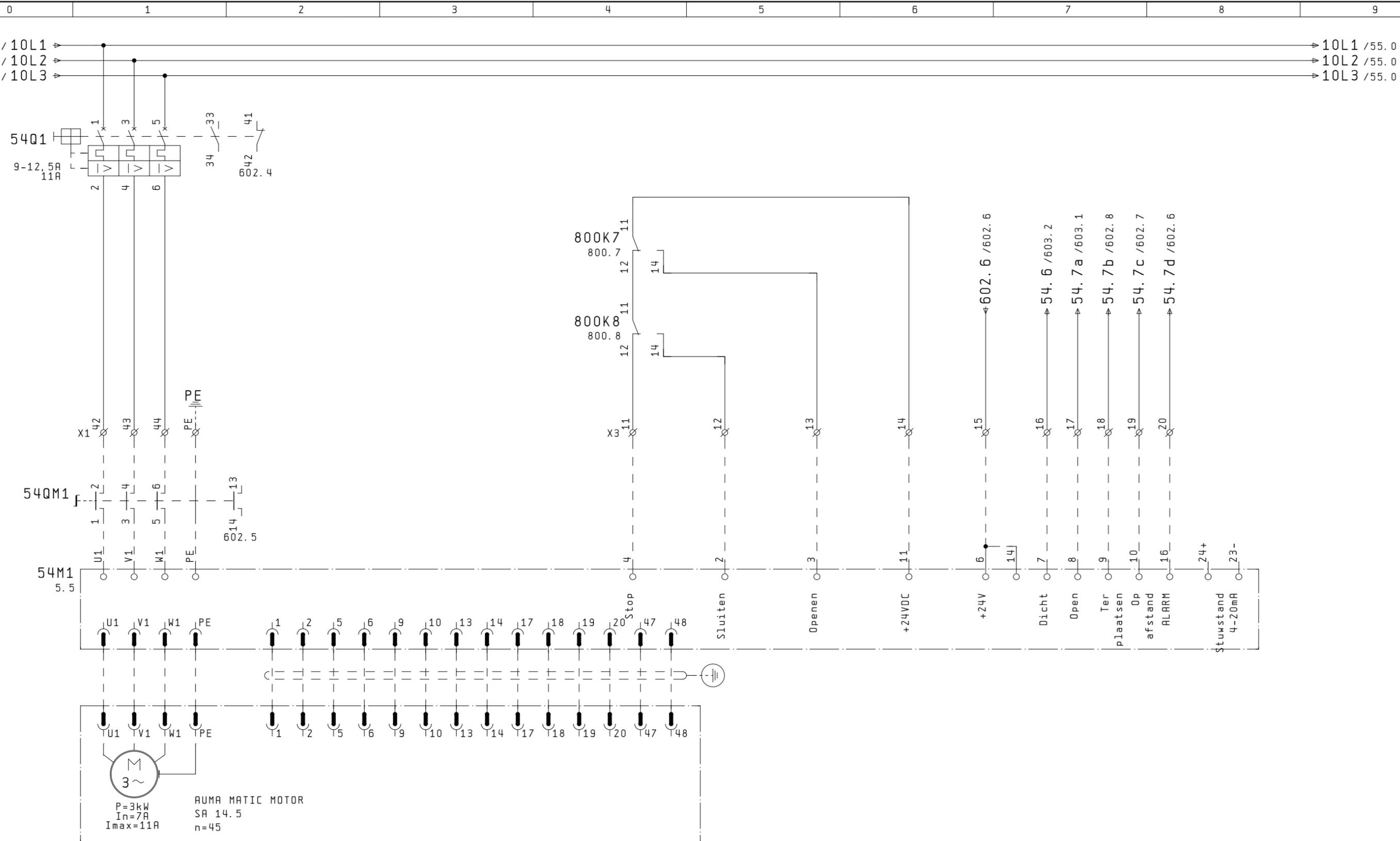
Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
Blad
51

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

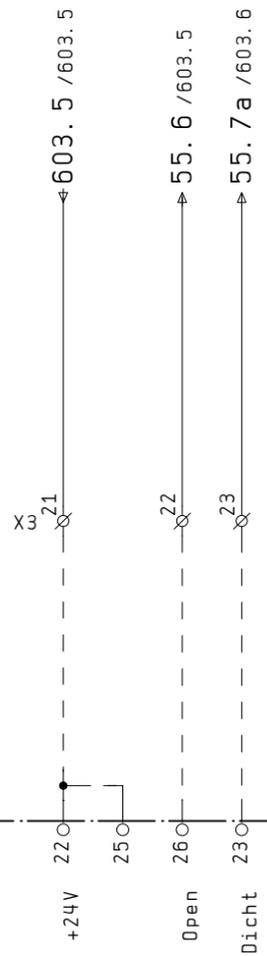
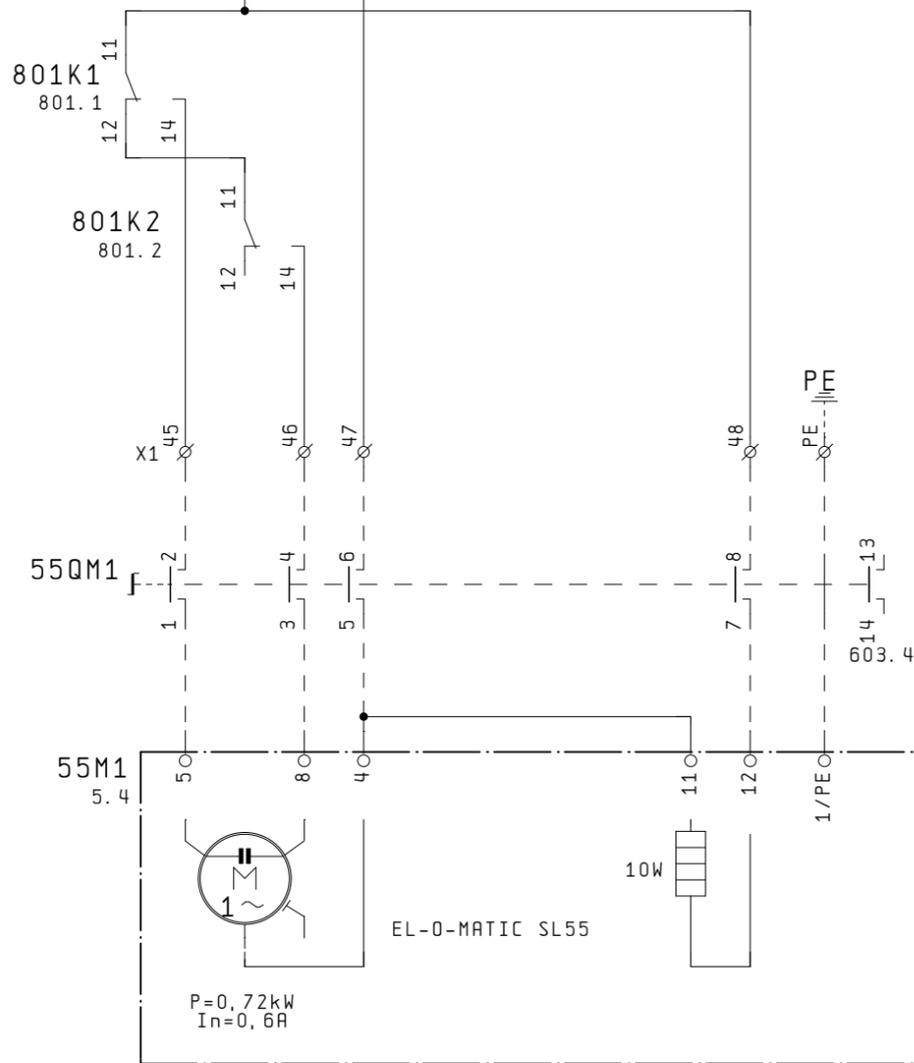
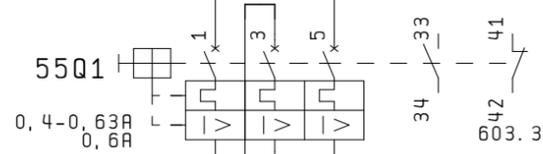


Afsluiter Afvalwaterpomp 1  
1129MV110



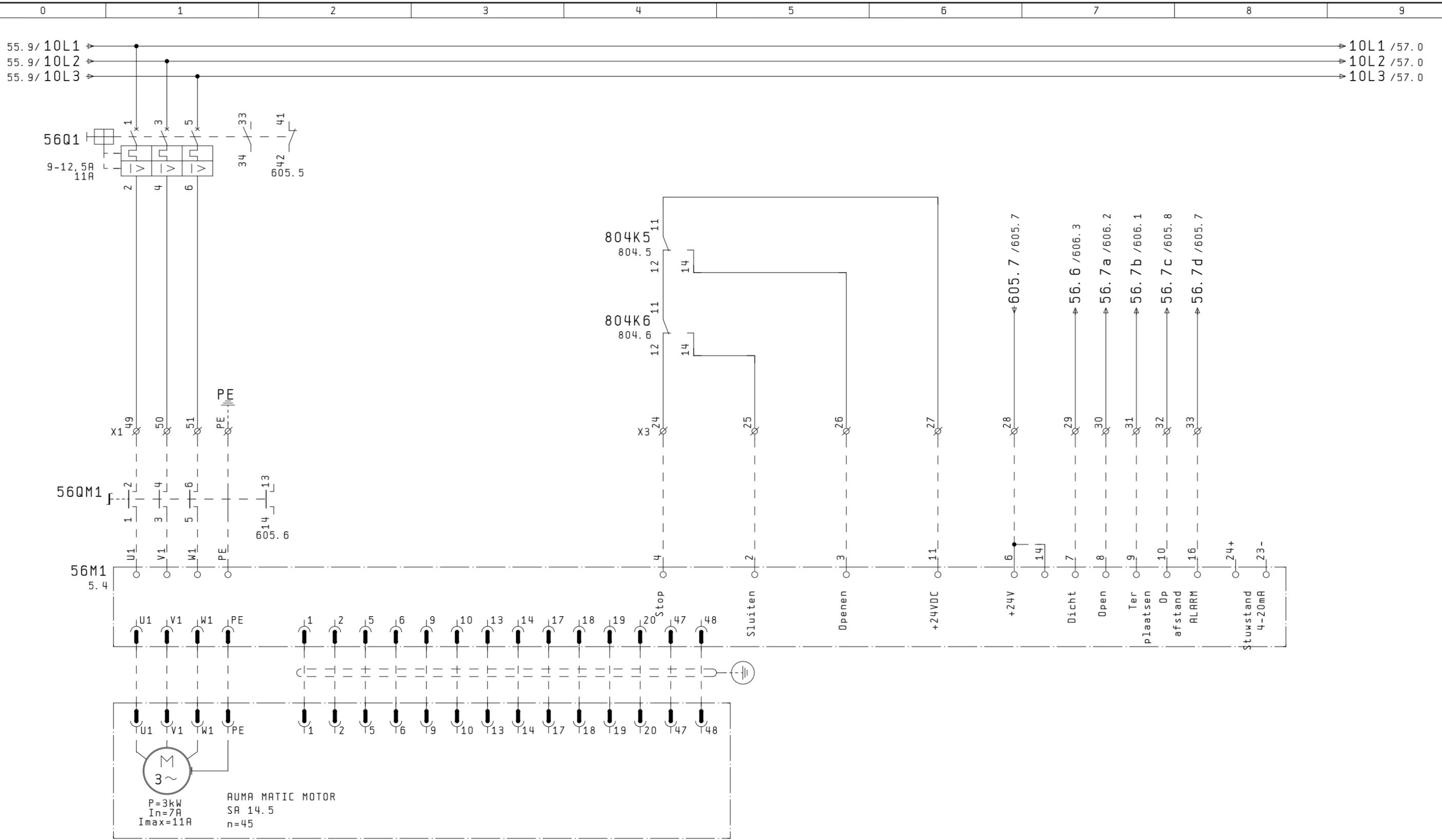
Afsluiter Afvalwaterpomp 1  
1129MV130

54.9/10L1 → 10L1 /56.0  
 54.9/10L2 → 10L2 /56.0  
 54.9/10L3 → 10L3 /56.0  
 51.9/10N1 → 10N1 /58.0



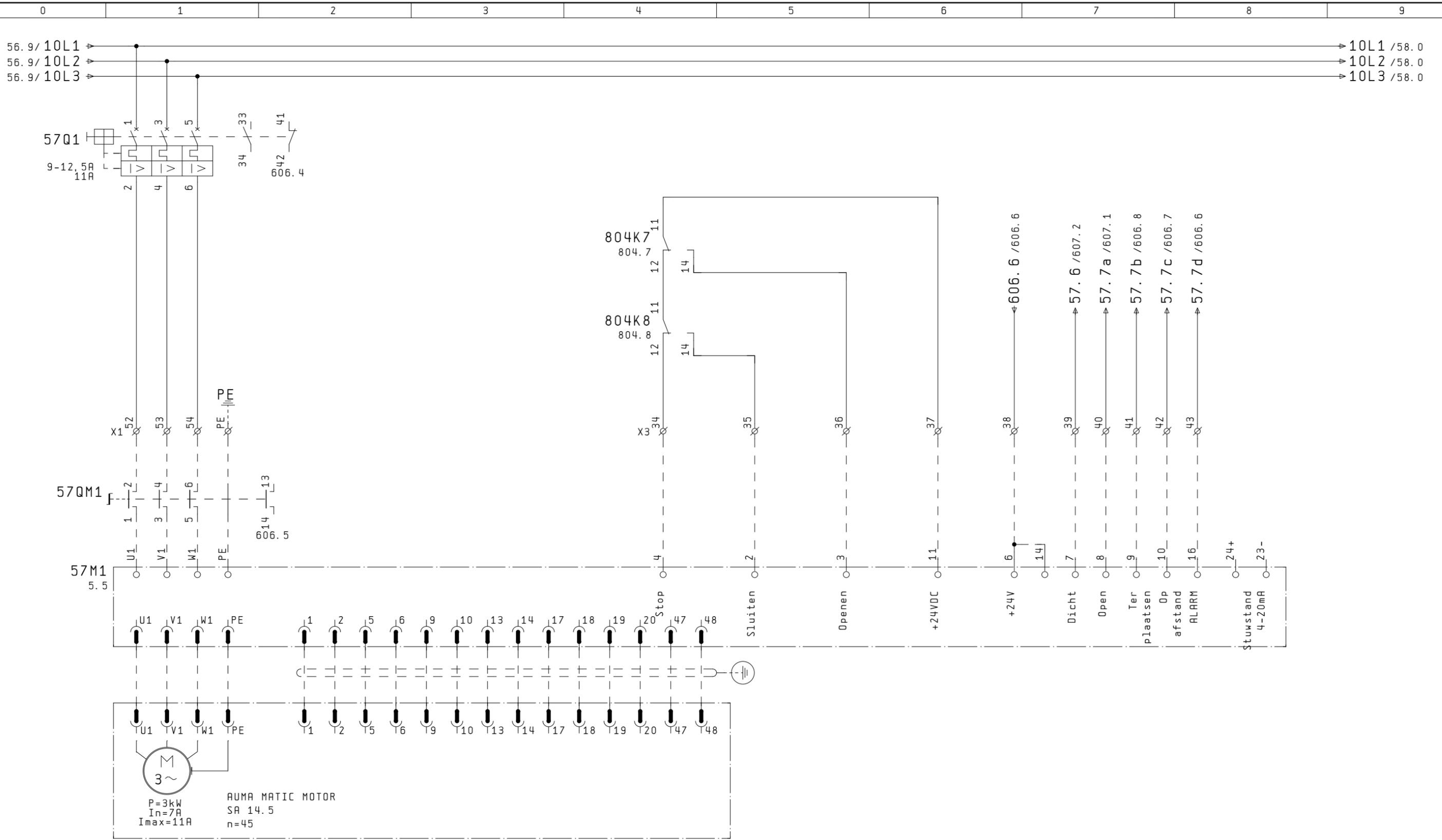
Afsluiter ontluuchtingsleiding  
 Afvalwaterpomp 1  
 1129MV140

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	17. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Afsluiter Afvalwaterpomp 2  
1129MV210

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	17. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Afsluiter Afvalwaterpomp 2  
1129MV230

	DATUM	NAAM
	AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
	WIJZIGING 17. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Hoofdstroom afsluiter Persleiding Pomp 2  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

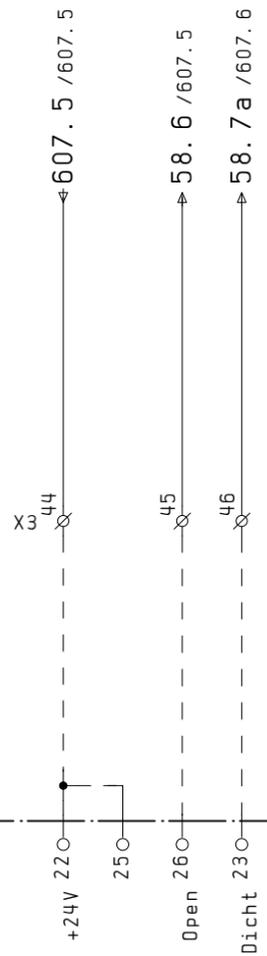
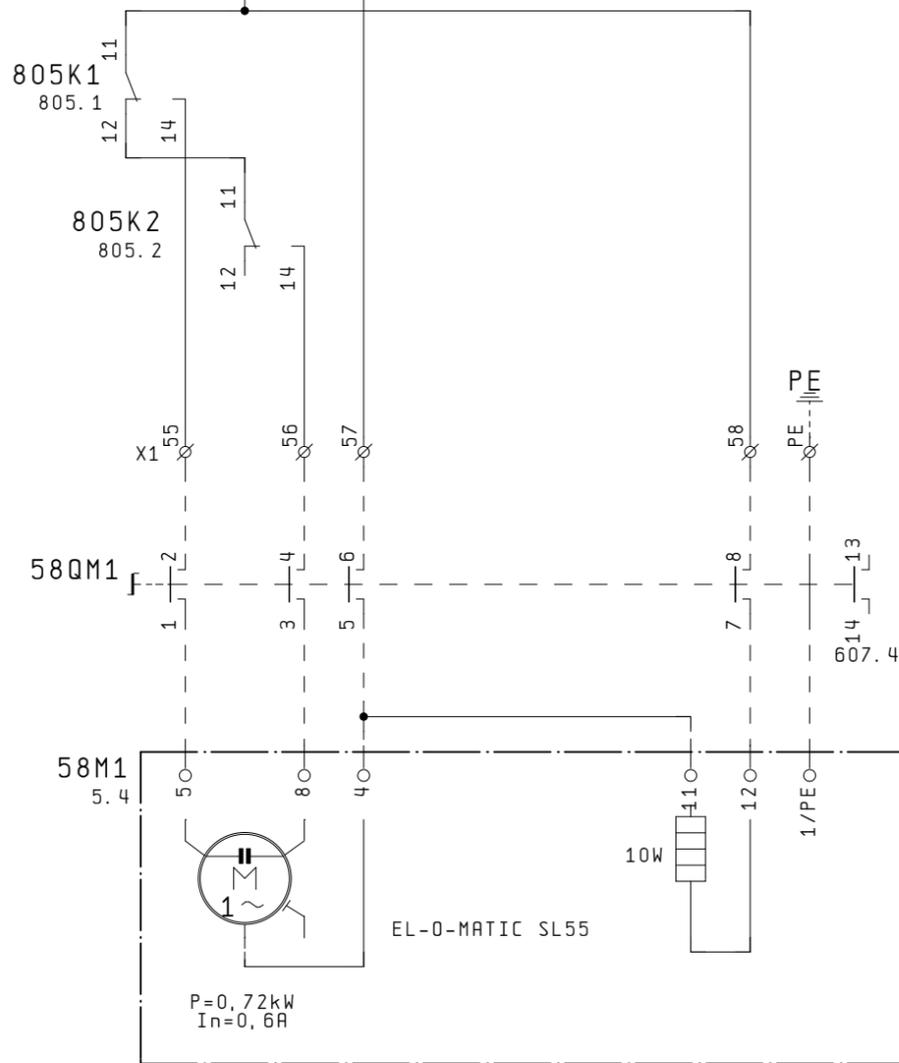
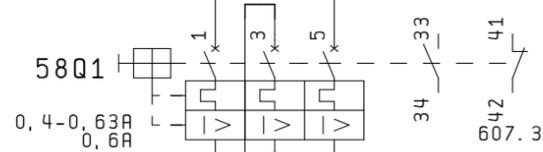
Tek. nr. RG929BK

File nr. : Pomona

RG929BK

Blad  
57

57.9/10L1 → 10L1 /62.0  
 57.9/10L2 → 10L2 /62.0  
 57.9/10L3 → 10L3 /62.0  
 55.9/10N1 → 10N1 /63.0



Afsluiter ontluuchtingsleiding  
 Afvalwaterpomp 2  
 1129MV240

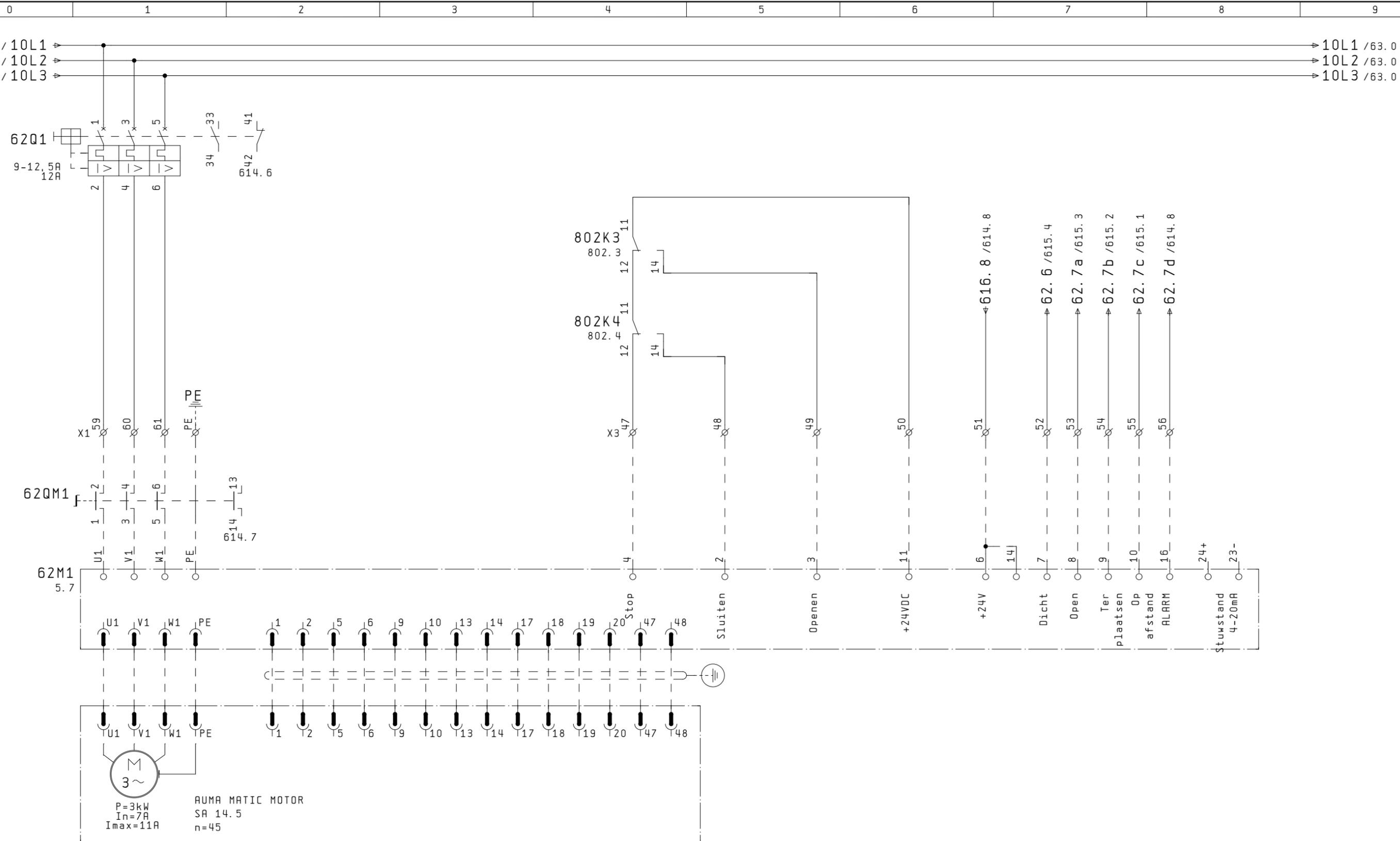


	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	17. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Hoofdstroom afsluiter ontluuchtingsleiding pomp 2  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
RG929BK	Blad 58

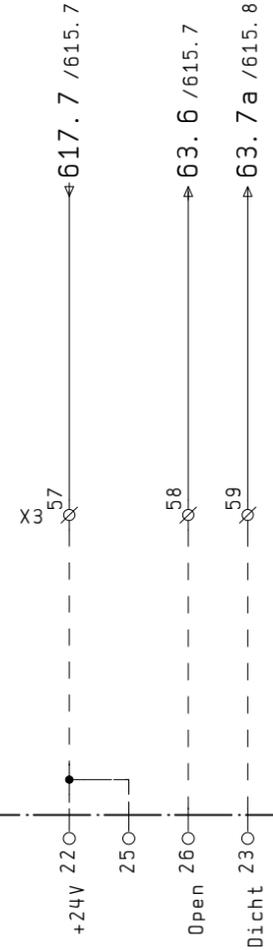
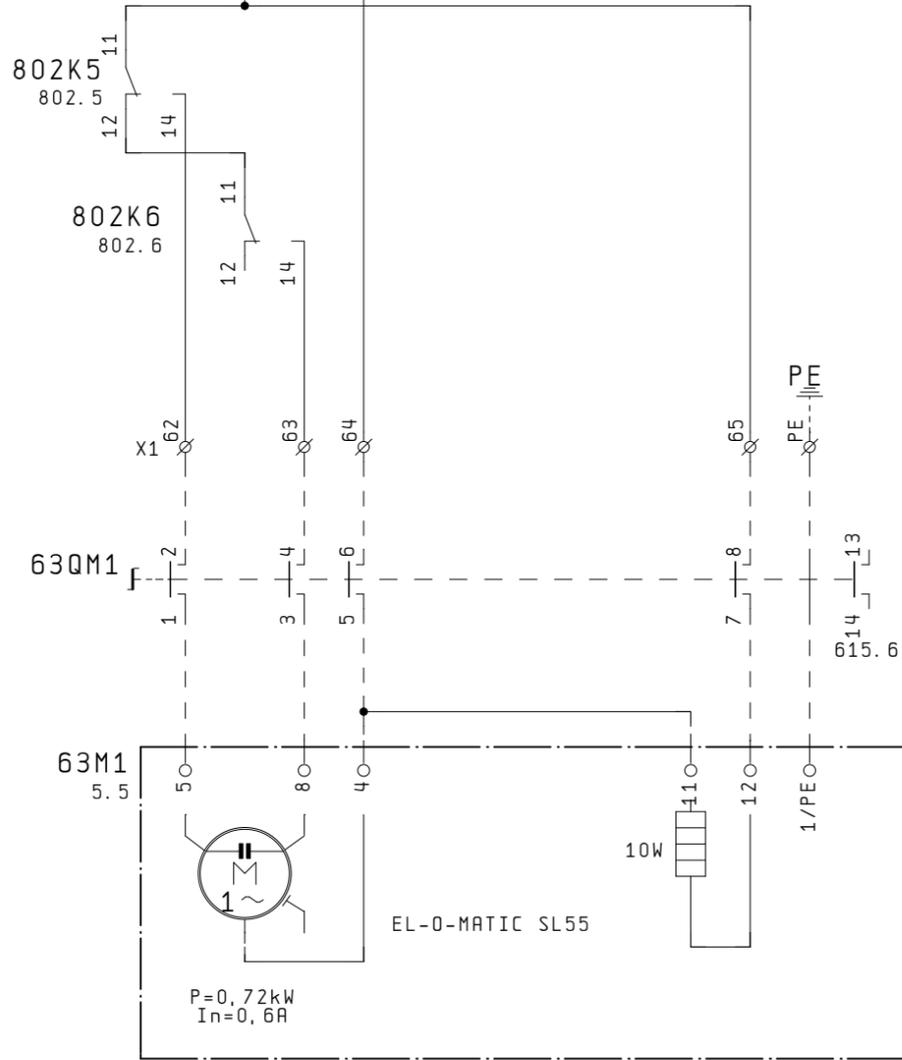
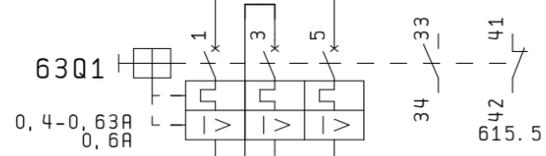


Afsluiter persleiding  
1129MV510

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	08. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
<b>RG929BK</b>
Blad 62

62.9/10L1 → 10L1 /70.0  
 62.9/10L2 → 10L2 /70.0  
 62.9/10L3 → 10L3 /70.0  
 58.9/10N1 → 10N1 /70.0



Afsluiter ontluchtungsleiding  
 persleiding  
 1129MV520



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	08. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

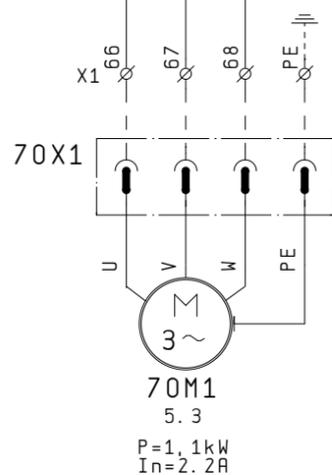
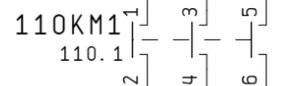
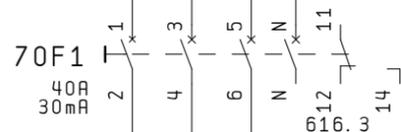
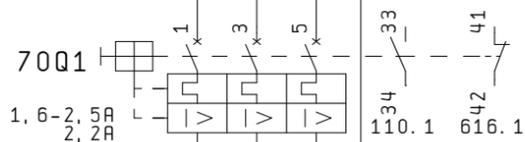


Hoofdstroom afsl. ontluchtungsleid. persleid.  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad
63

RG929BK

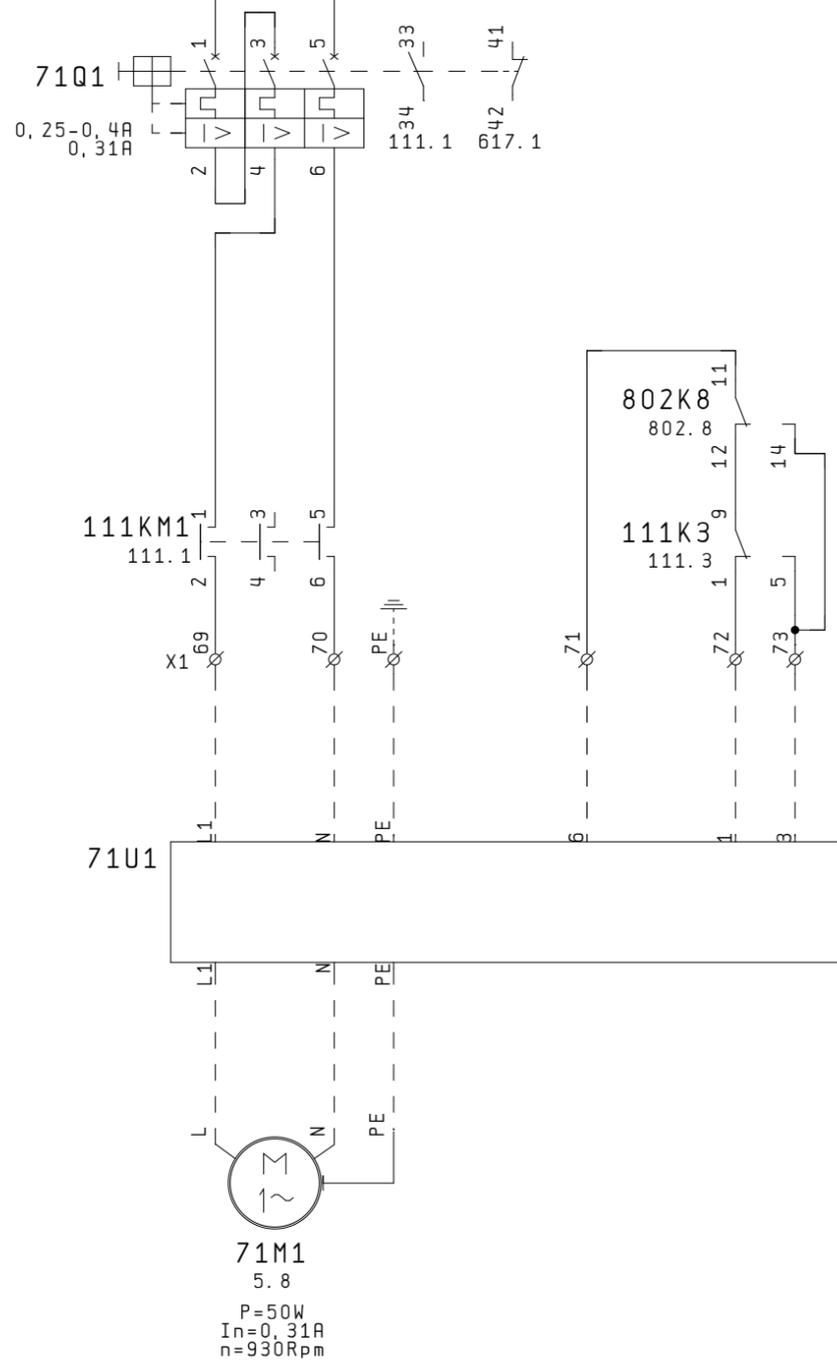
63. 9/ 10L1 → 10L1 /71. 0  
 63. 9/ 10L2 → 10L2 /71. 0  
 63. 9/ 10L3 → 10L3 /71. 0  
 63. 9/ 10N1 → 10N1 /71. 0



Lenspomp  
1129P0410

DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 09. Jul. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	

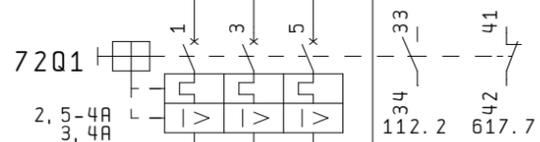
70.9/10L1 → 10L1 /72.0  
 70.9/10L2 → 10L2 /72.0  
 70.9/10L3 → 10L3 /72.0  
 70.9/10N1 → 10N1 /72.0



Buisventilator  
 Pompenkelder  
 8229VL810

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	13. Apr. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

71.9/10L1 → 10L1 /74.0  
 71.9/10L2 → 10L2 /74.0  
 71.9/10L3 → 10L3 /74.0  
 71.9/10N1 → 10N1 /74.0



112KM1  
112.1

72F1

Overspannings-  
beveiliging

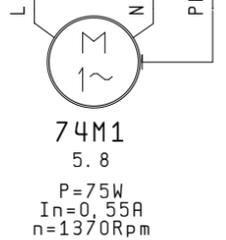
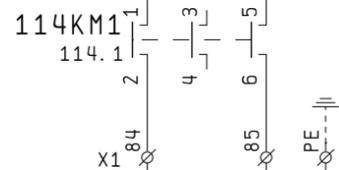
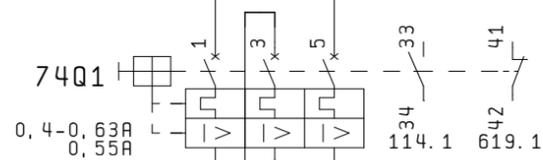
72X1



Bronpomp  
7229P0920

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Dec. 2009	DP
PRINT	24. Sep. 2012	

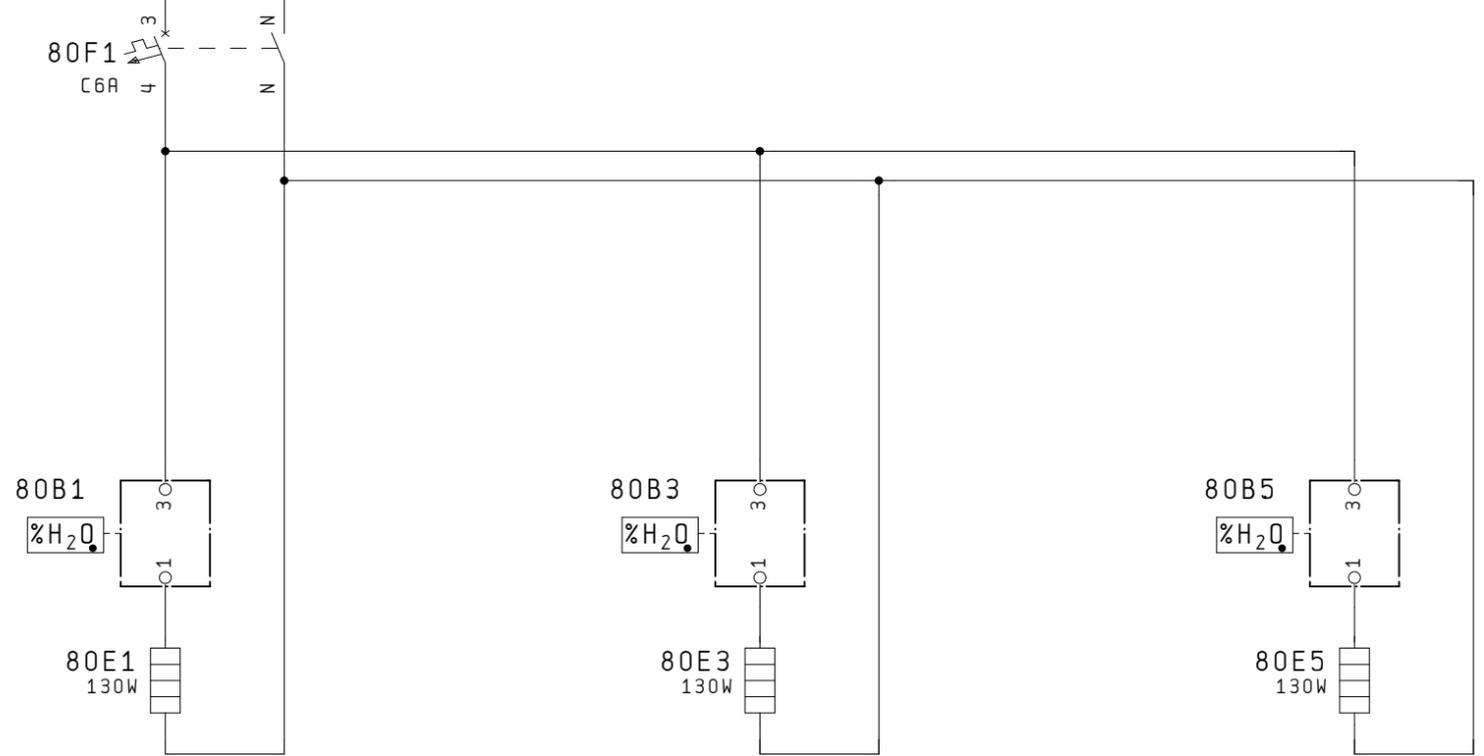
72.9/10L1 → 10L1 /80.0  
 72.9/10L2 → 10L2 /80.0  
 72.9/10L3 → 10L3 /80.0  
 72.9/10N1 → 10N1 /80.0



Afzuigventilator  
 Bovenbouw  
 8229VL811

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	09. Jul. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

74. 9/ 10L1 → 10L1 /90. 0  
 74. 9/ 10L2 → 10L2 /90. 0  
 74. 9/ 10L3 → 10L3 /90. 0  
 74. 9/ 10N1 → 10N1 /90. 0



Kastverwarming 1

Kastverwarming 2 en 3

Kastverwarming 4



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



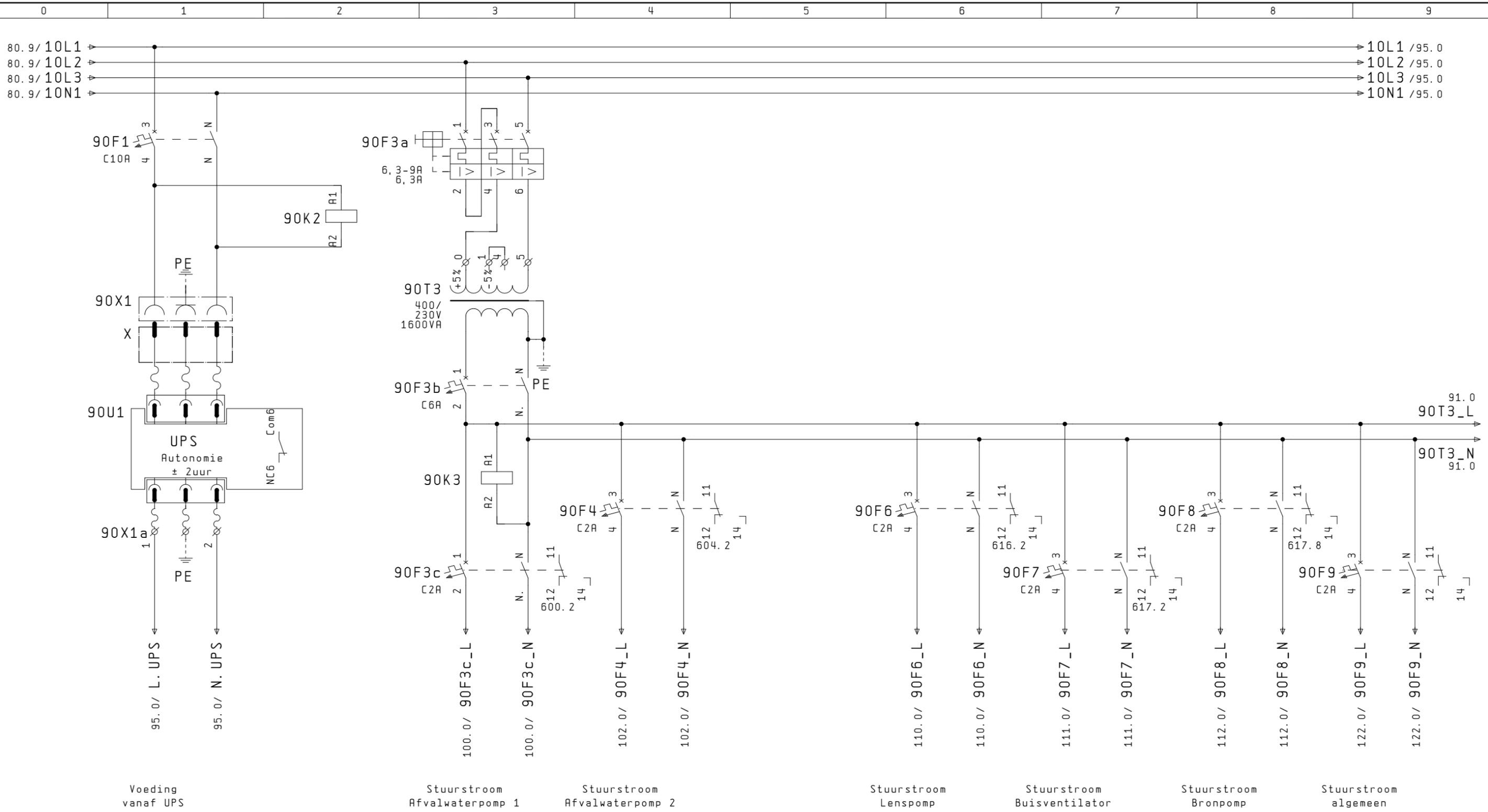
Hoofdstroom Kastverwarming  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK

File nr. : Pomona

RG929BK

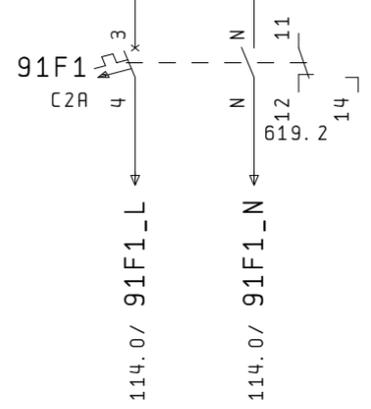
Blad  
80



M	V
481.3	481.3
613.3	613.3

M	V
481.3	481.3
612.7	612.7

90.9/ 90T3\_L 90T3\_L  
 90.9/ 90T3\_N 90T3\_N



Stuurstroom  
 Afzuigventilator  
 Bovenbouw

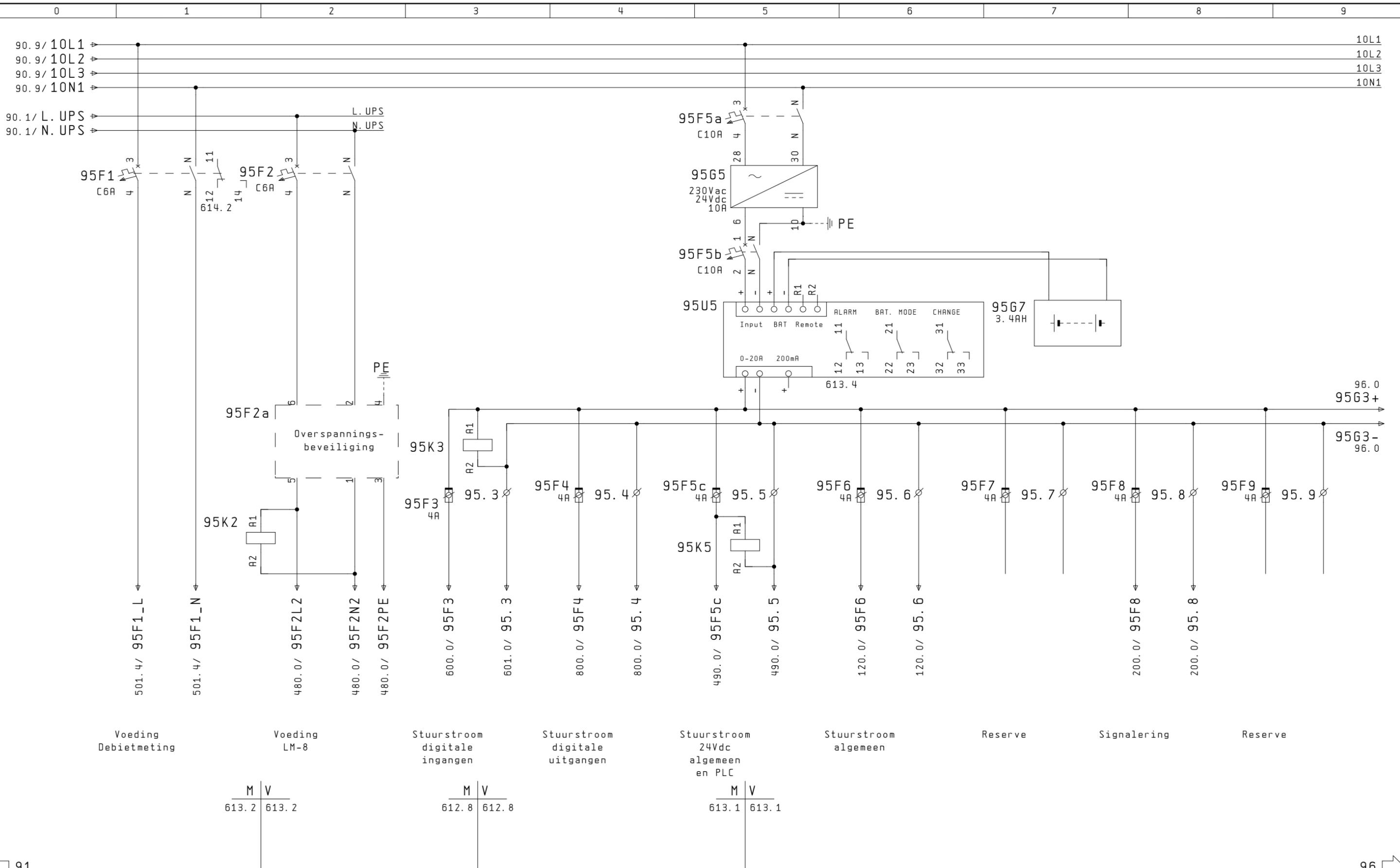


	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Stuurstroom voedingen  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
RG929BK	Blad 91



M	V
613.2	613.2

M	V
612.8	612.8

M	V
613.1	613.1



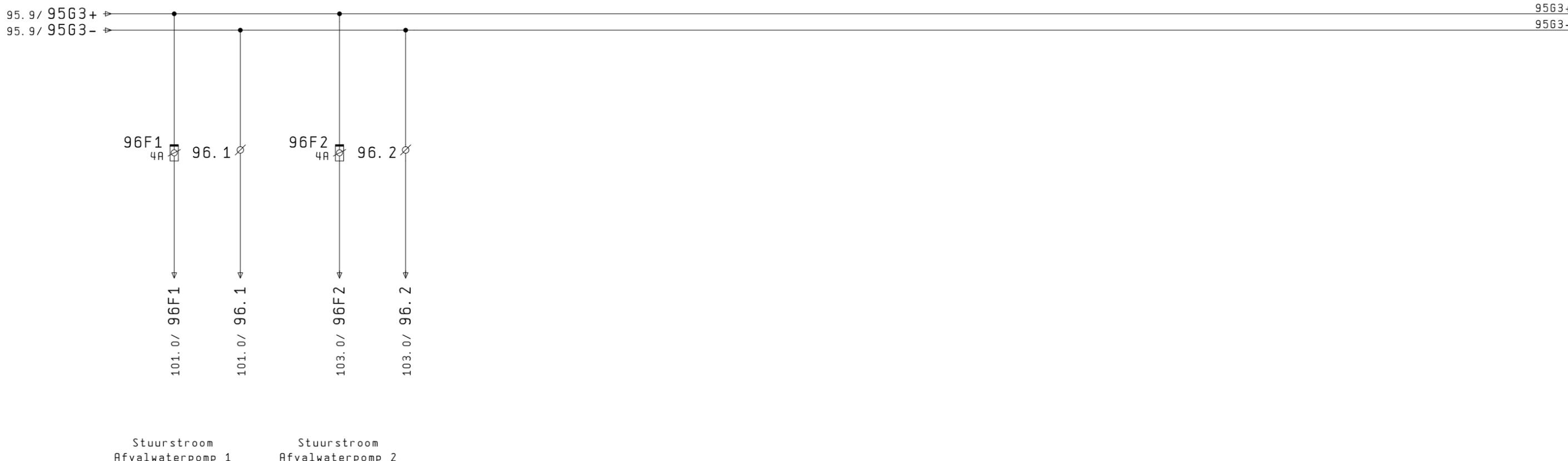
	DATUM	NAAM
	AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
	WIJZIGING 08. Apr. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Hoofdstroom UPS voedingen  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

File nr. :	Tek. nr. RG929BK
	Pomona
RG929BK	
	Blad 95

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

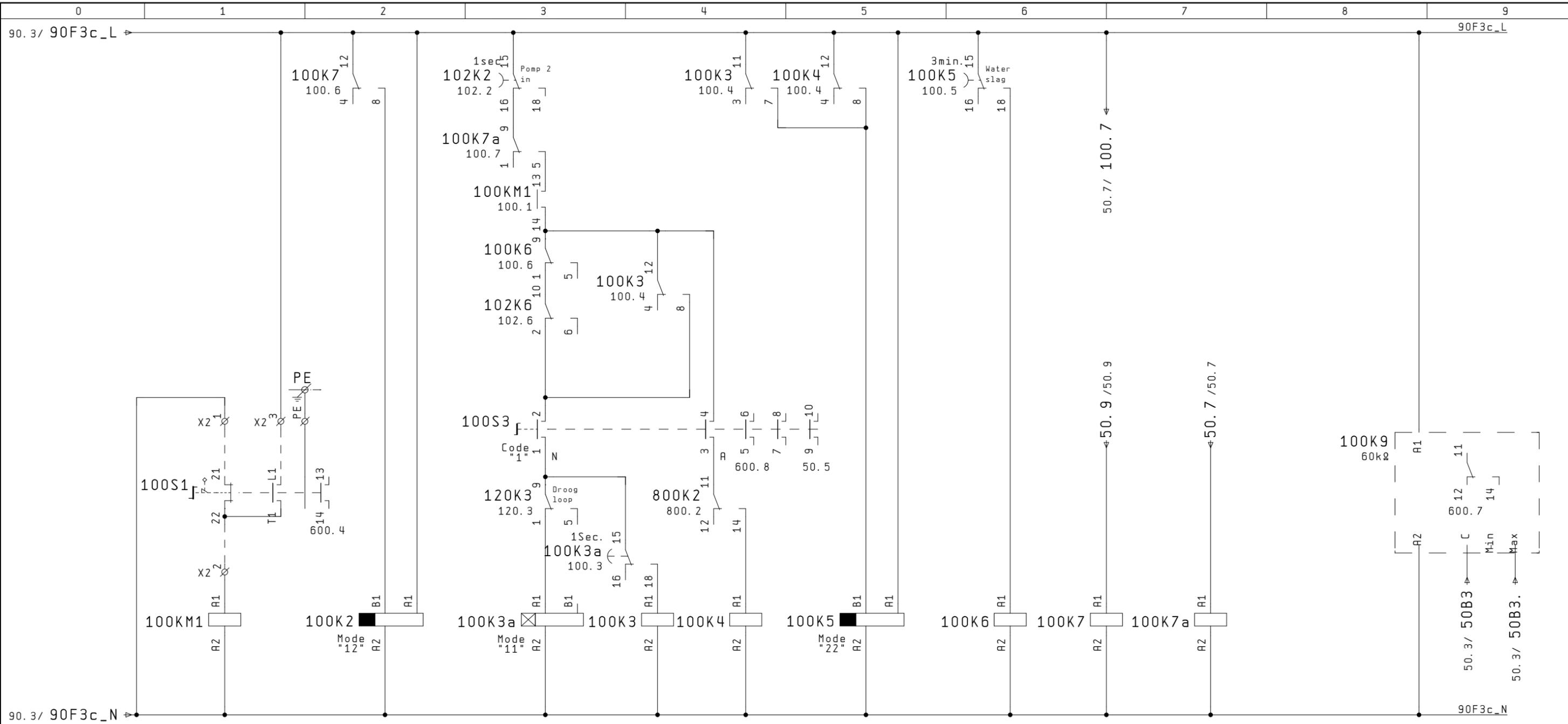


	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Hoofdstroom UPS voedingen  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
RG929BK	Blad
	96



Werkschakelaar Afvalwaterpomp 1      Blokkering Afvalwaterpomp 2      Pomp in nood bedrijf      Pomp in auto bedrijf      Waterslag beveiliging      Waterslag beveiliging      Pomp in bedrijf      Pomp in storing      Water in Olie Beveiliging 1129LS123

M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
50.1		102.3	102.3	100.4	100.3	50.4	50.4	50.5	50.5	100.6	100.6	100.3	100.3	100.2	100.2
50.1						100.4	100.4	100.5	100.5			102.3	102.3	600.5	600.5
50.1						100.4	100.4					601.1	601.1	600.6	600.6
100.3														600.6	600.6



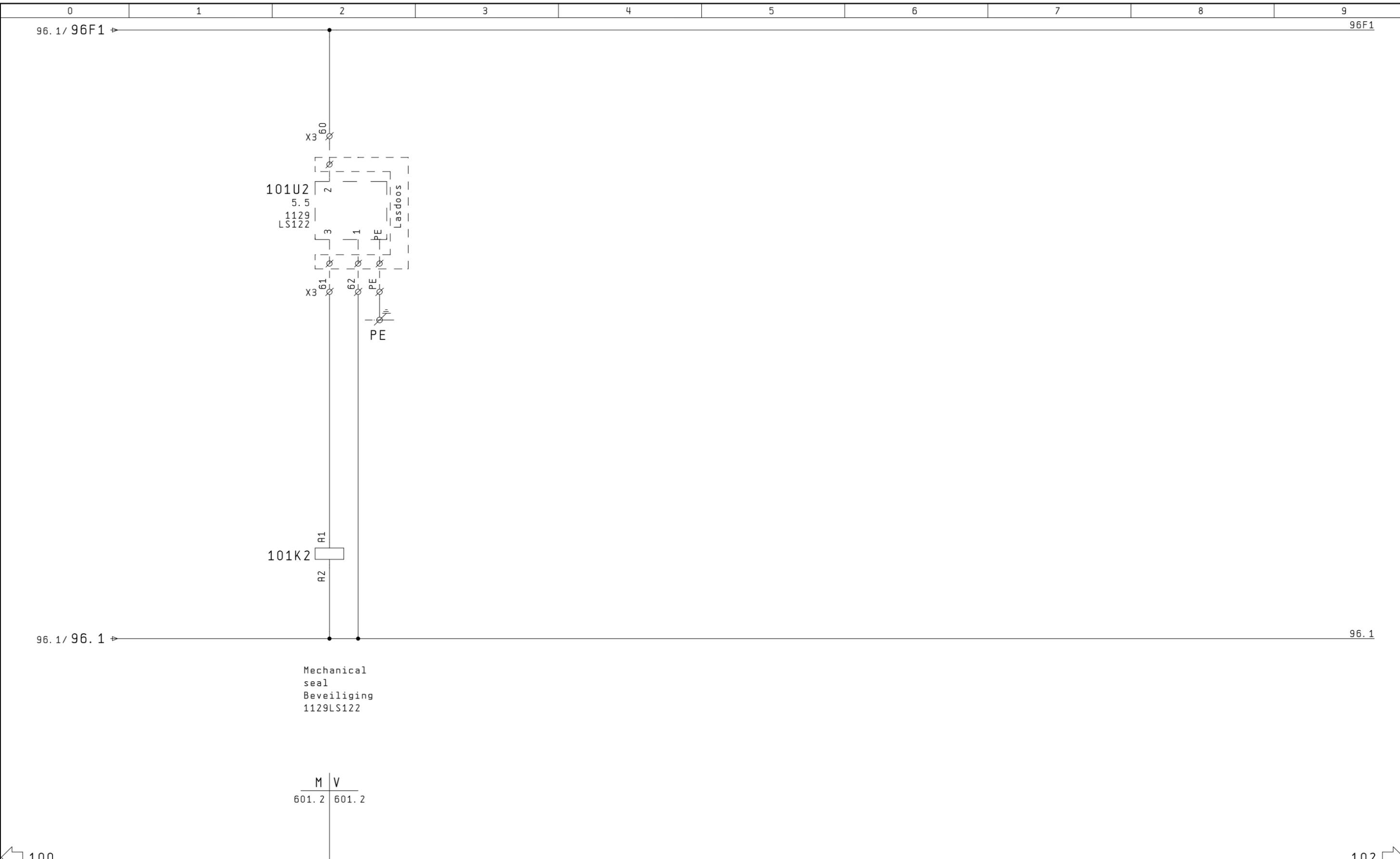
DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 17. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Stuurstroom 230Vac Afvalwaterpomp 1  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK	Blad 100
File nr. :	Pomona
RG929BK	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties is not permitted without written authority from the proprietor

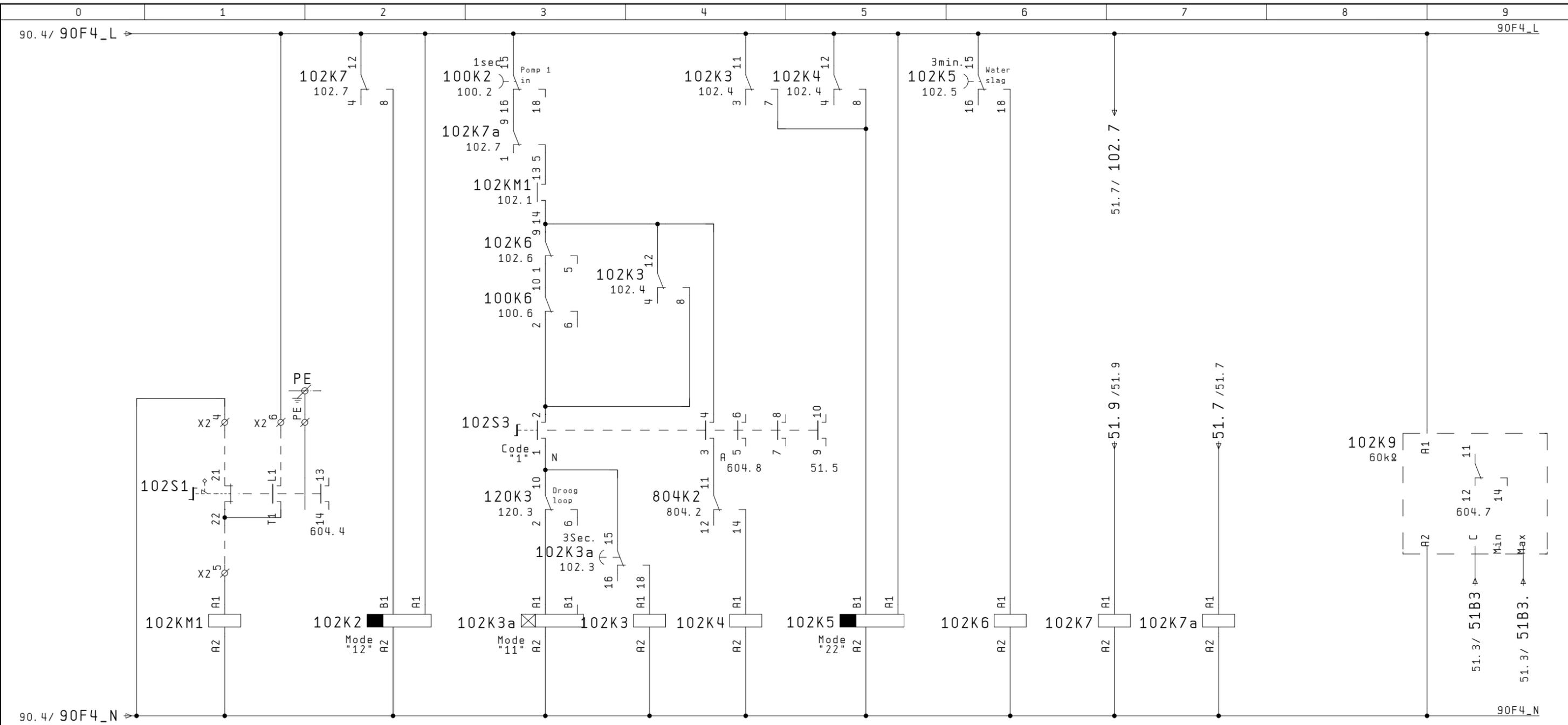


DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Dec. 2009	DPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Stuurstroom 24Vdc Afvalwaterpomp 1  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 101
<b>RG929BK</b>



Werkschakelaar Afvalwaterpomp 2     
 Blokkering Afvalwaterpomp 1     
 Pomp in nood bedrijf     
 Pomp in auto bedrijf     
 Waterslag beveiliging     
 Waterslag beveiliging     
 Pomp in bedrijf     
 Pomp in storing     
 Water in Olie Beveiliging 1129LS223

M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
51.1		100.3	100.3	102.4	102.3	51.4	51.4	51.5	51.5	102.6	102.6	102.3	102.3	102.2	102.2
51.1						102.4	102.4	102.5	102.5			100.3	100.3	604.5	604.5
51.1						102.4	102.4					605.1	605.1		
102.3														604.6	604.6

101

103



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 17. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	

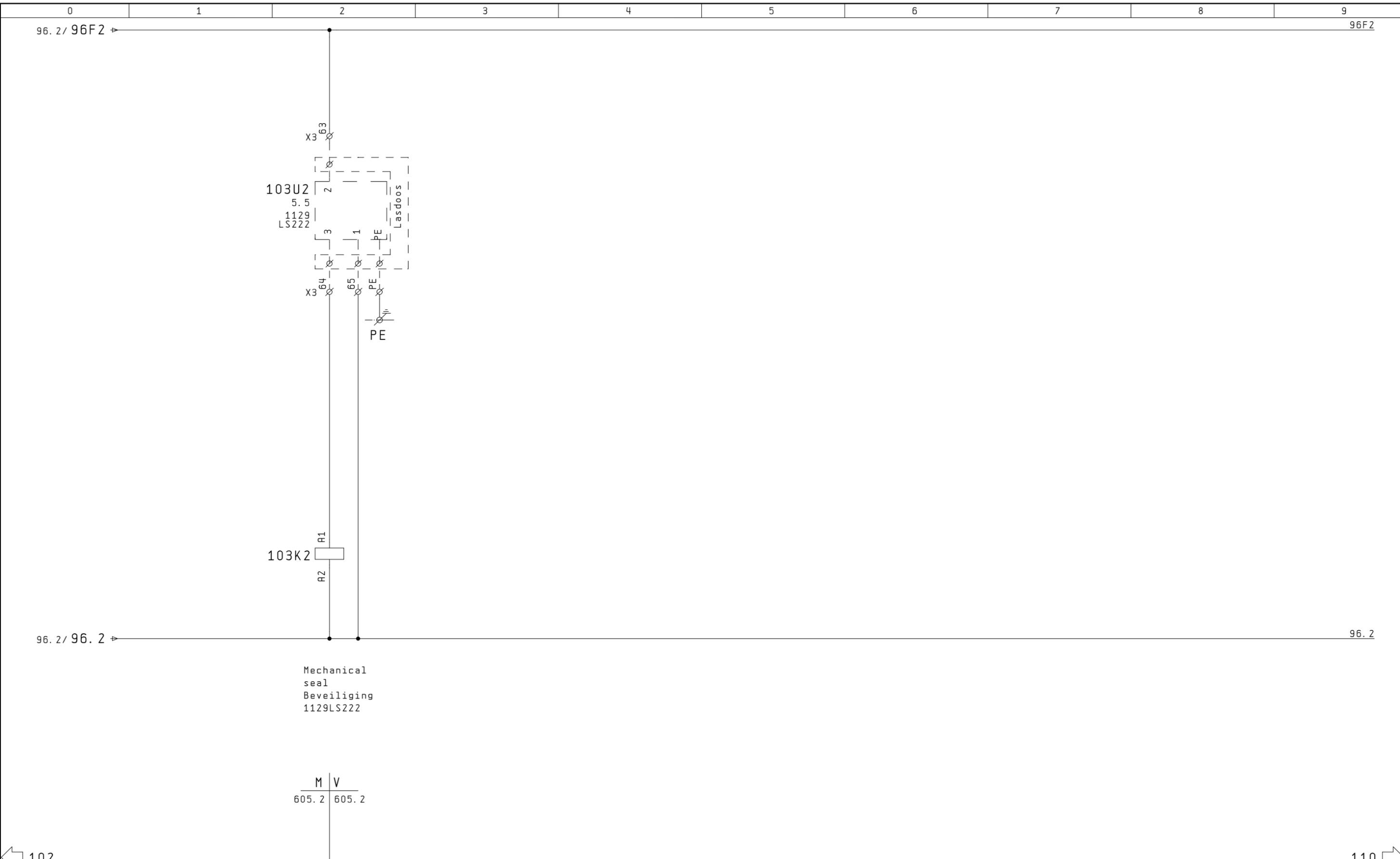


Stuurstroom 230Vac Afvalwaterpomp 2  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
Blad
102

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties is not permitted without written authority from the proprietor



102

110



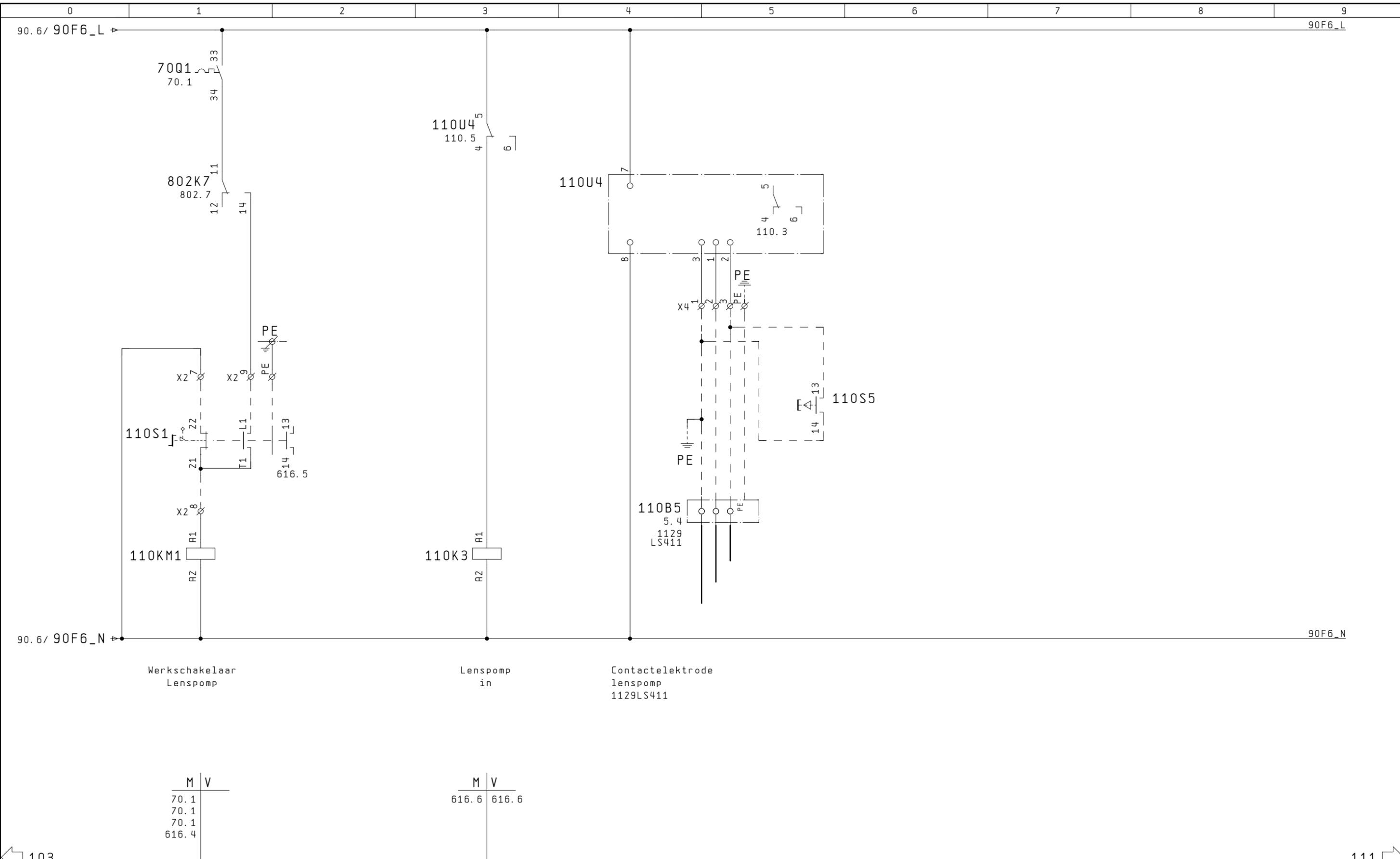
	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	

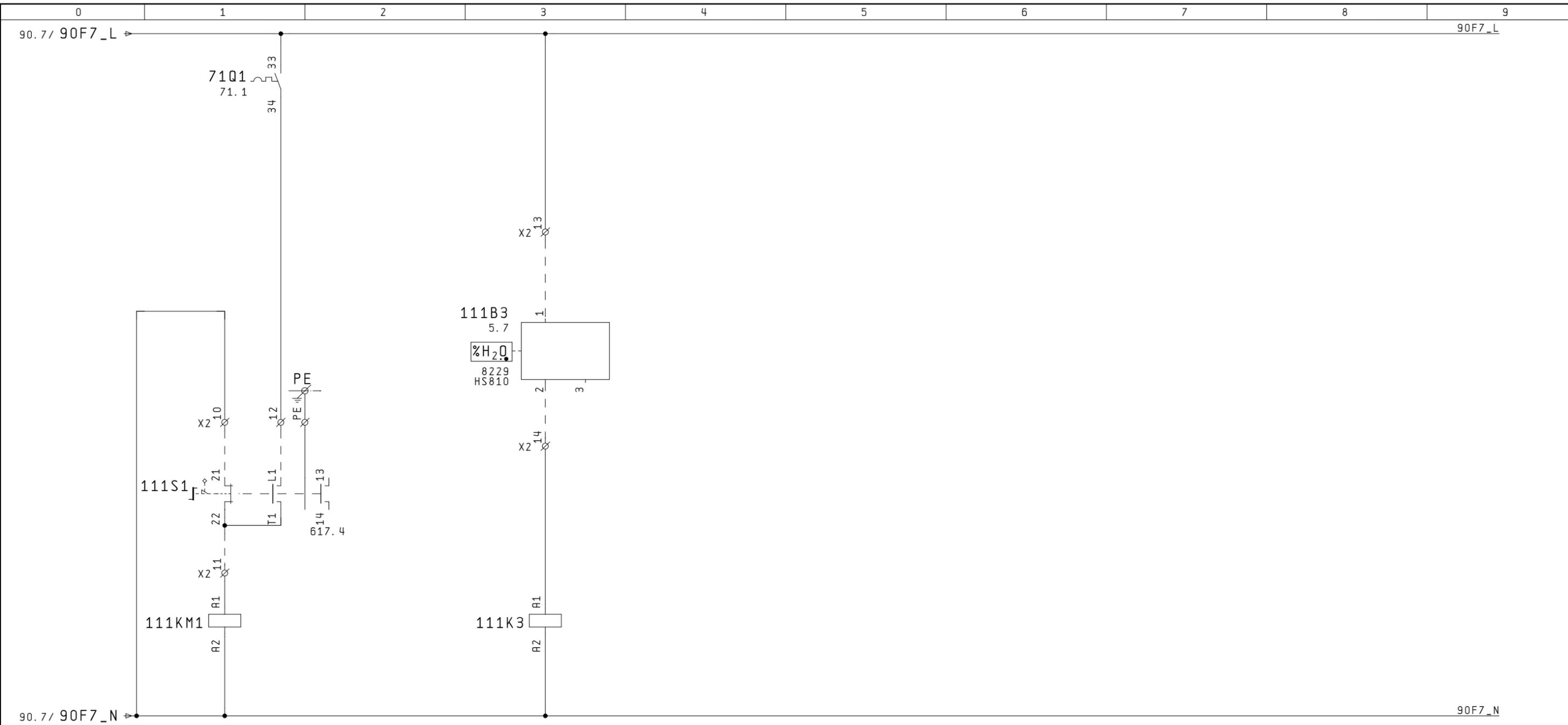


Stuurstroom 24Vdc Afvalwaterpomp 2  
 Rioolgemaal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
RG929BK	Blad
	103

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor





Werkschakelaar  
buisventilator  
Pompenkelder

Hygrostaat  
buisventilator  
8229HS810

M	V
71.1	
71.1	
71.1	
617.3	

M	V
71.3	71.3
617.5	617.5
617.6	617.6

110

112



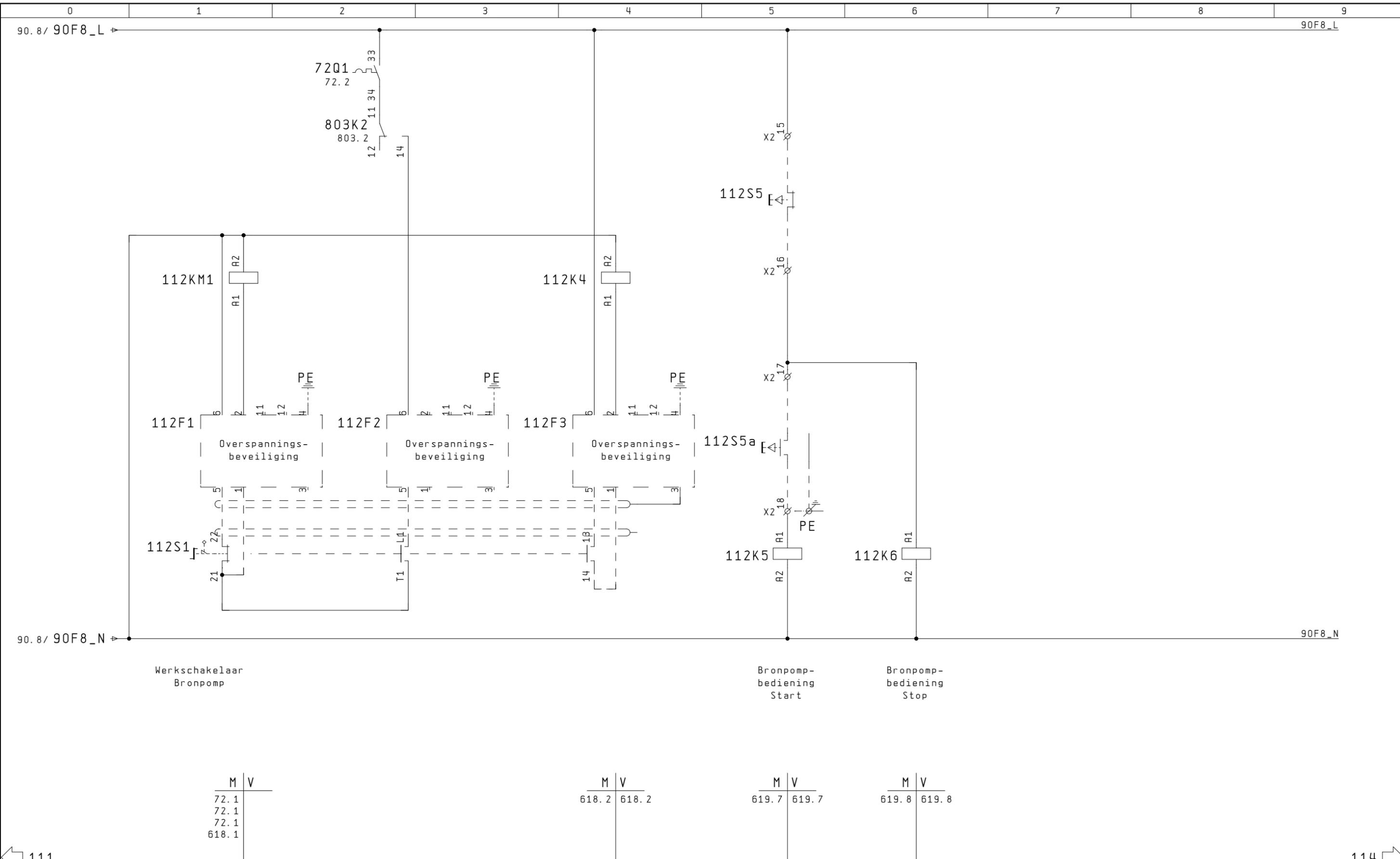
DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 18. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Stuurstroom 230Vac Buisventilator  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 111

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



90.8/ 90F8\_L

90F8\_L

90.8/ 90F8\_N

90F8\_N

Werkschakelaar  
Bronpomp

Bronpomp-  
bediening  
Start

Bronpomp-  
bediening  
Stop

M	V
72.1	
72.1	
72.1	
618.1	

M	V
618.2	618.2

M	V
619.7	619.7

M	V
619.8	619.8



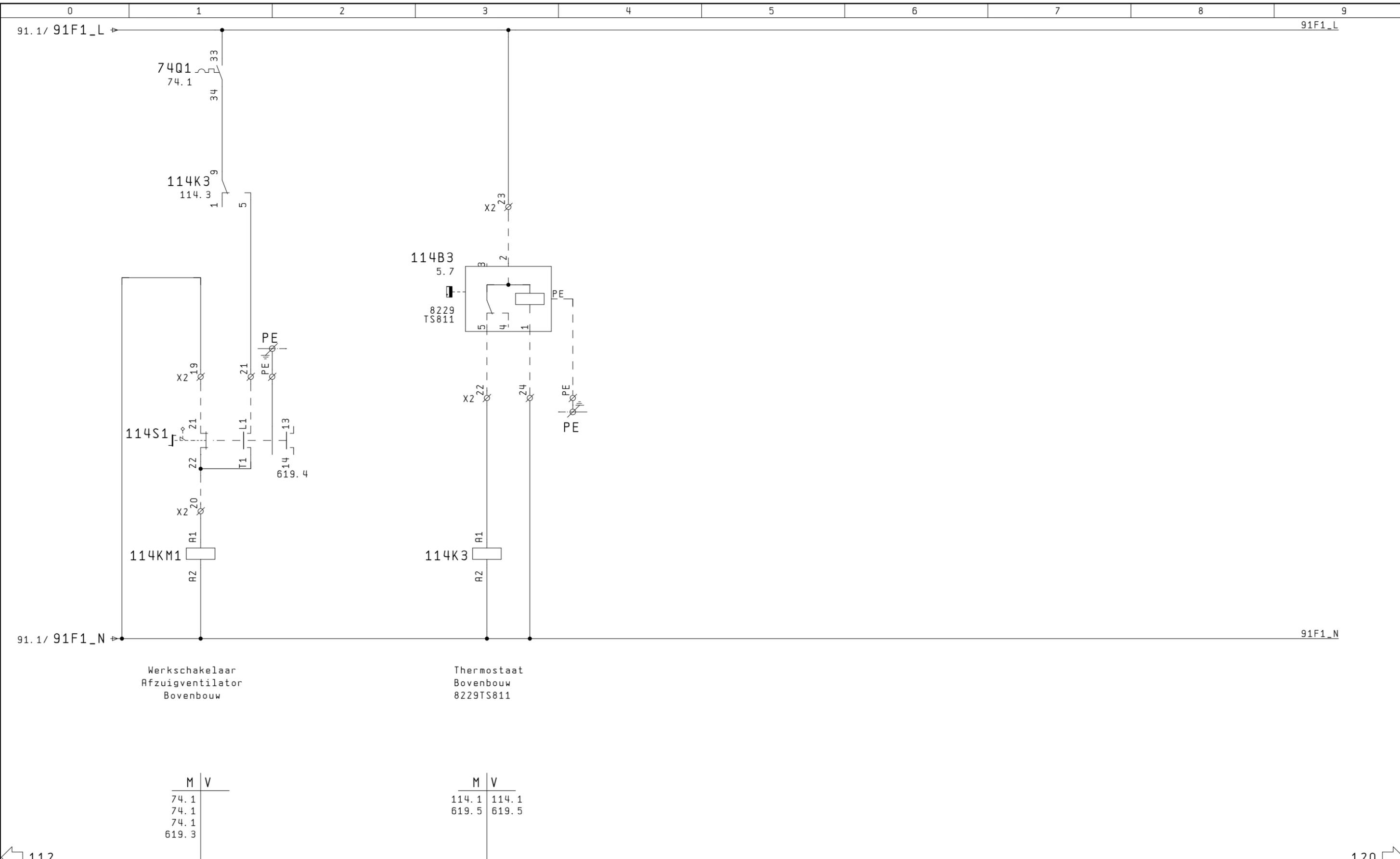
DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 17. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Stuurstroom 230Vac Bronpomp  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK	Blad 112
File nr. :	Pomona
RG929BK	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

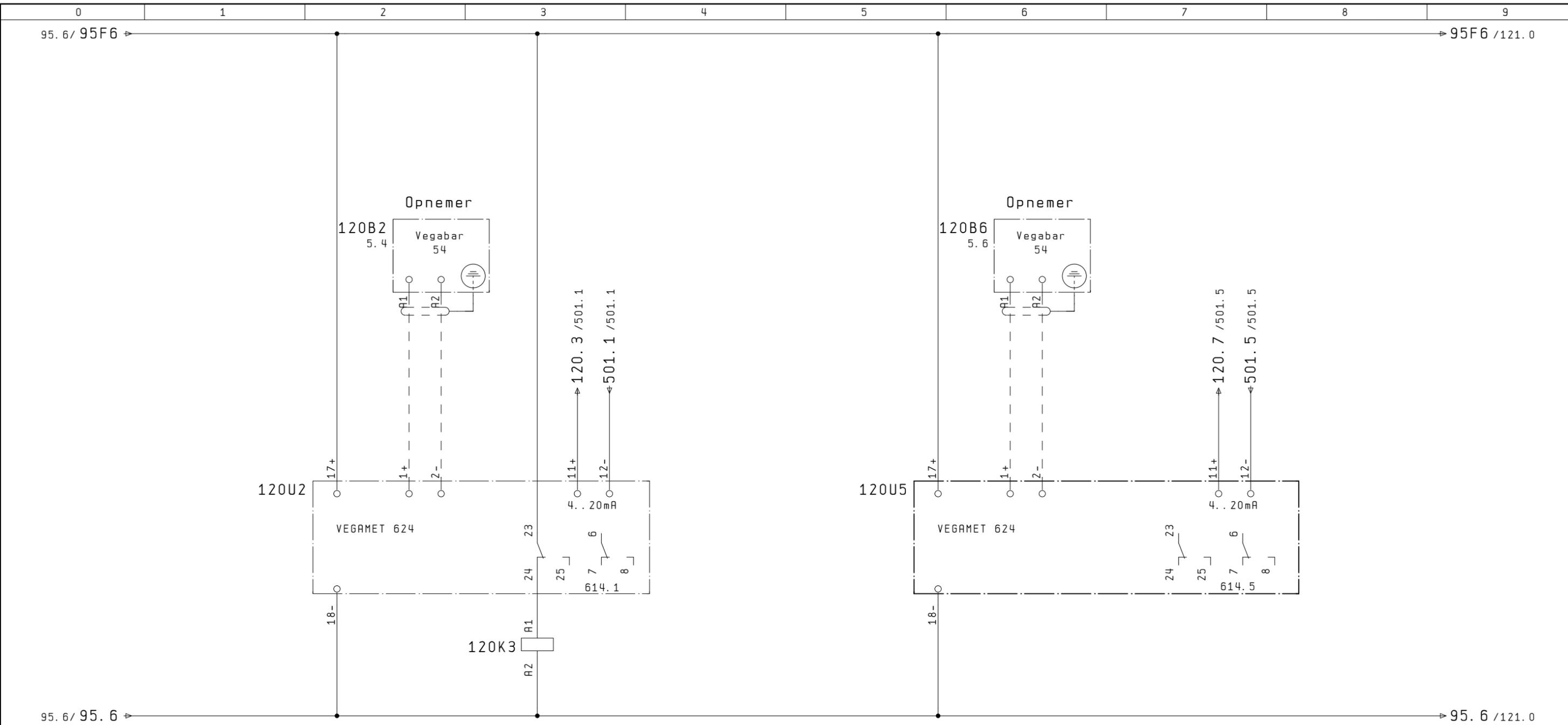


Werkschakelaar  
Afzuigventilator  
Bovenbouw

Thermostaat  
Bovenbouw  
8229TS811

M	V
74.1	
74.1	
74.1	
619.3	

M	V
114.1	114.1
619.5	619.5



Niveaumeting  
natte kelder  
1129LT611

Droogloop-  
beveiliging

Druk  
persleiding  
1129PT511

M	V
100.3	100.3
102.3	102.3

114

121



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Dec. 2009	DPE
PRINT 24. Sep. 2012	

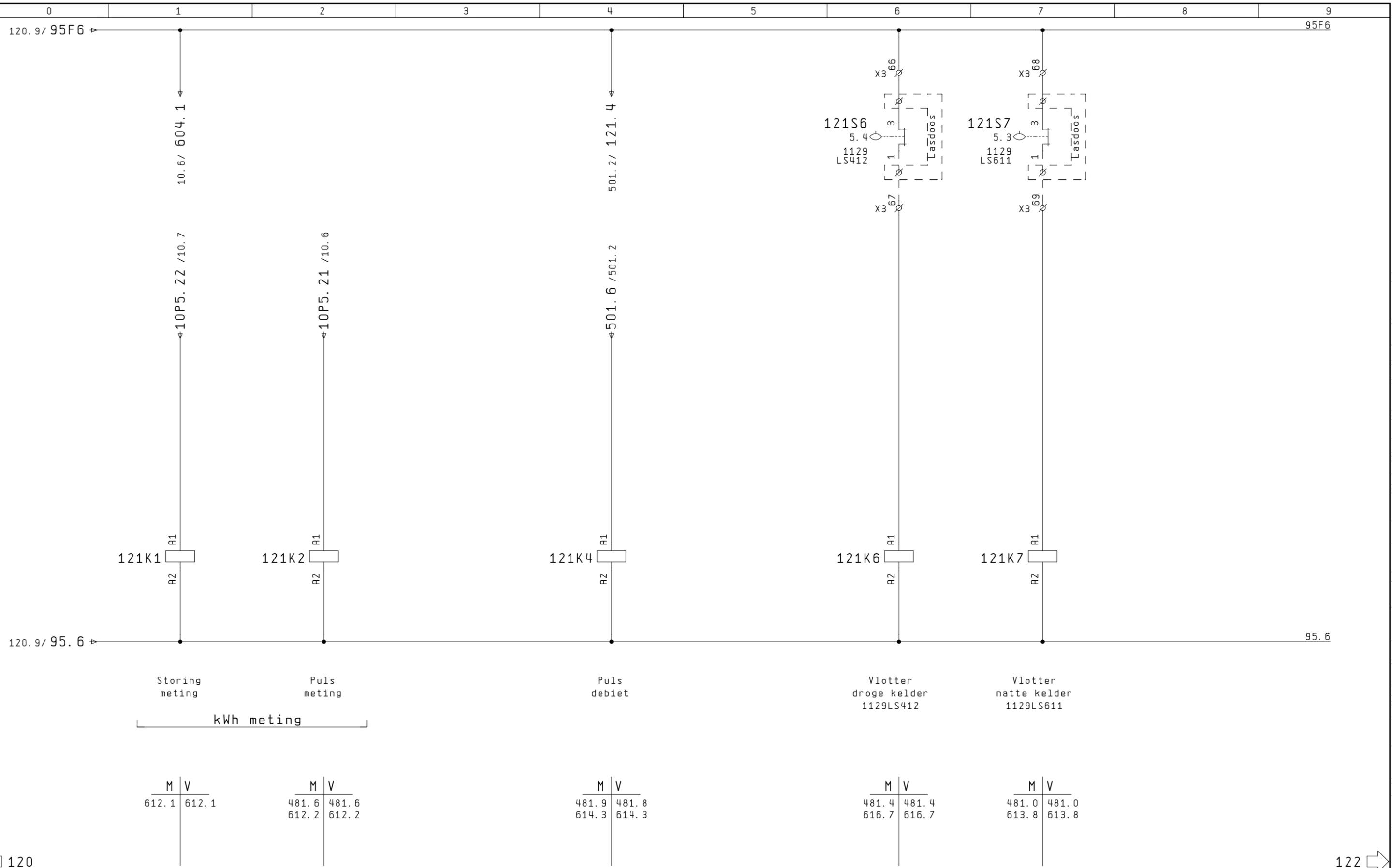


Stuurstroom 24Vdc Algemeen  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 120

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



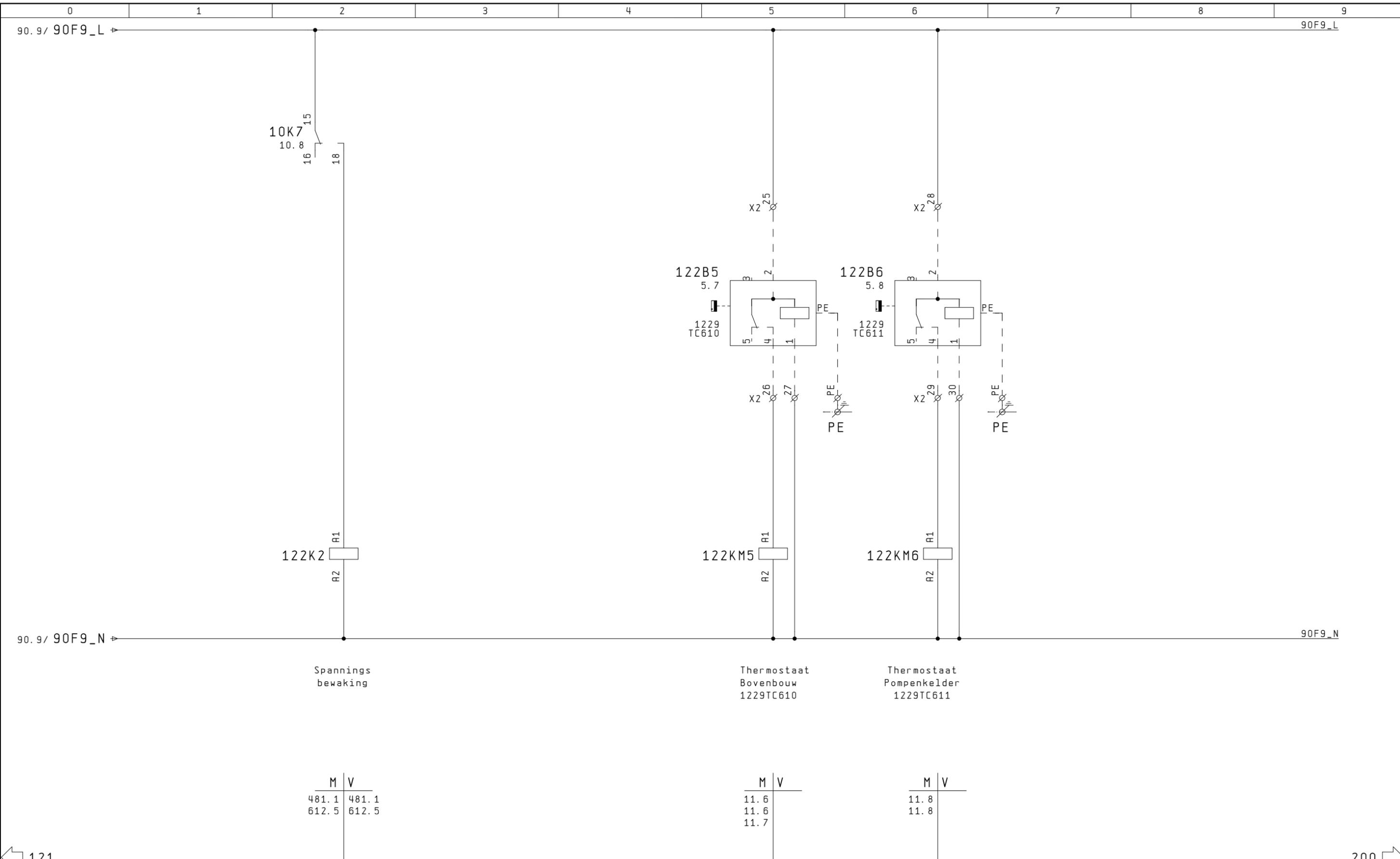
	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	17. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

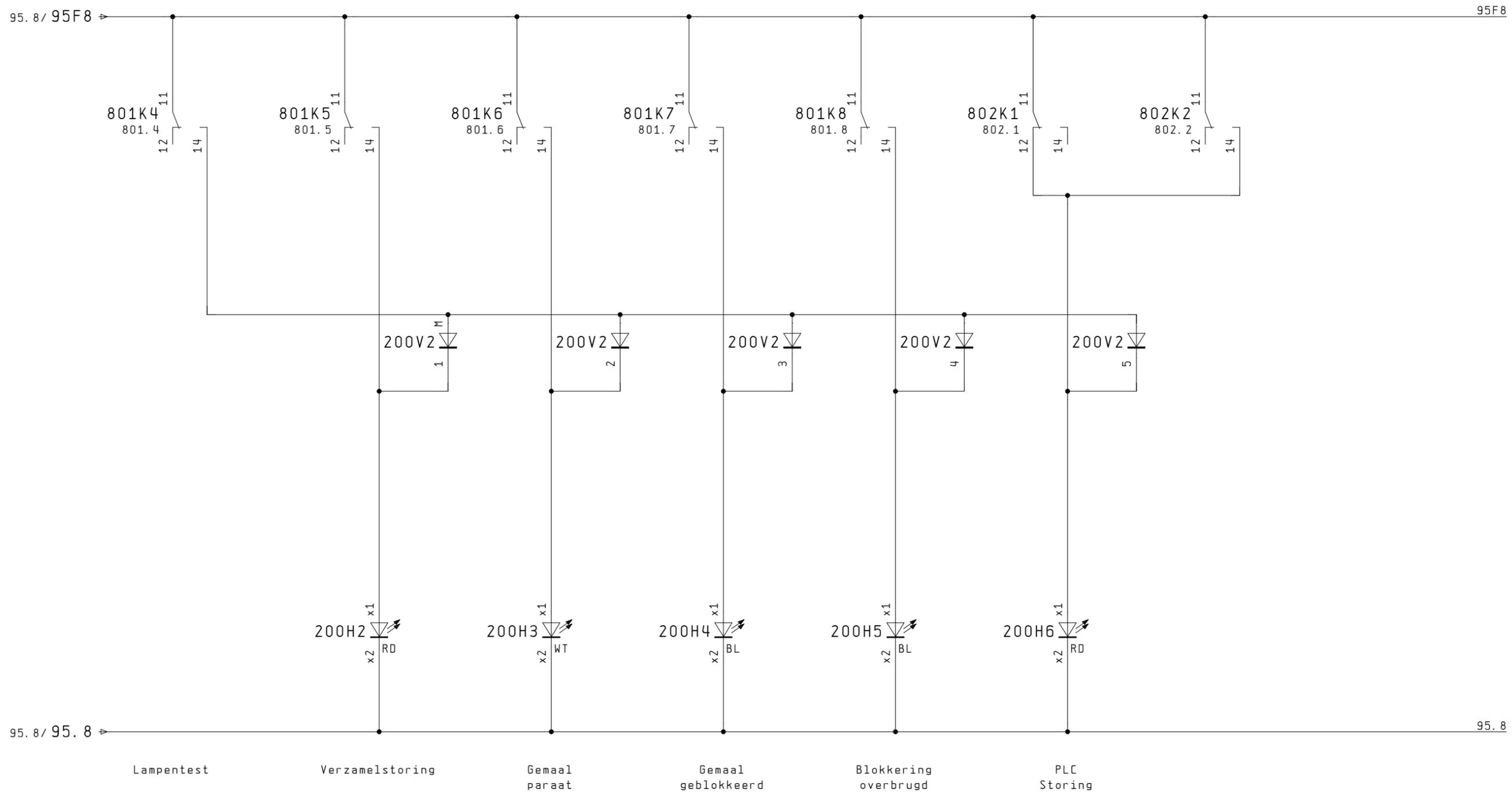


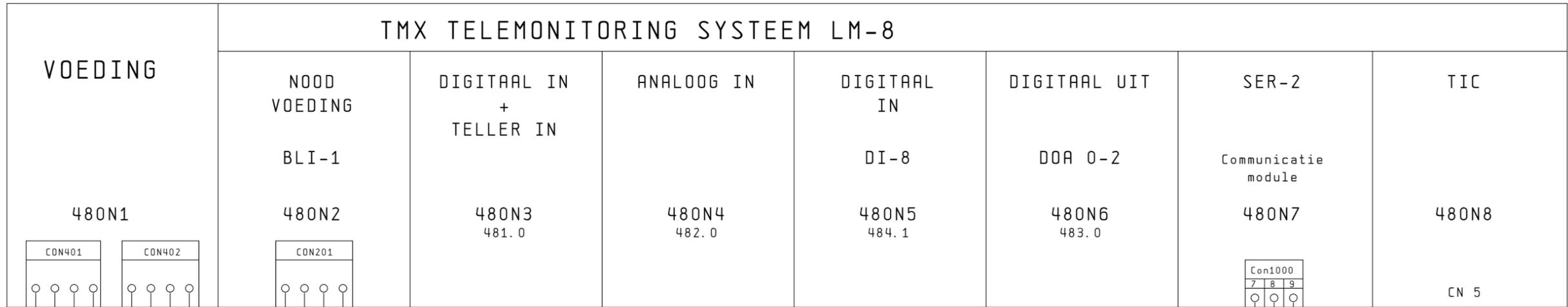
Stuurstroom 24Vdc Algemeen  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
Blad
121

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

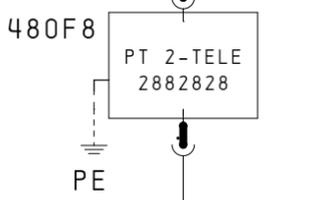




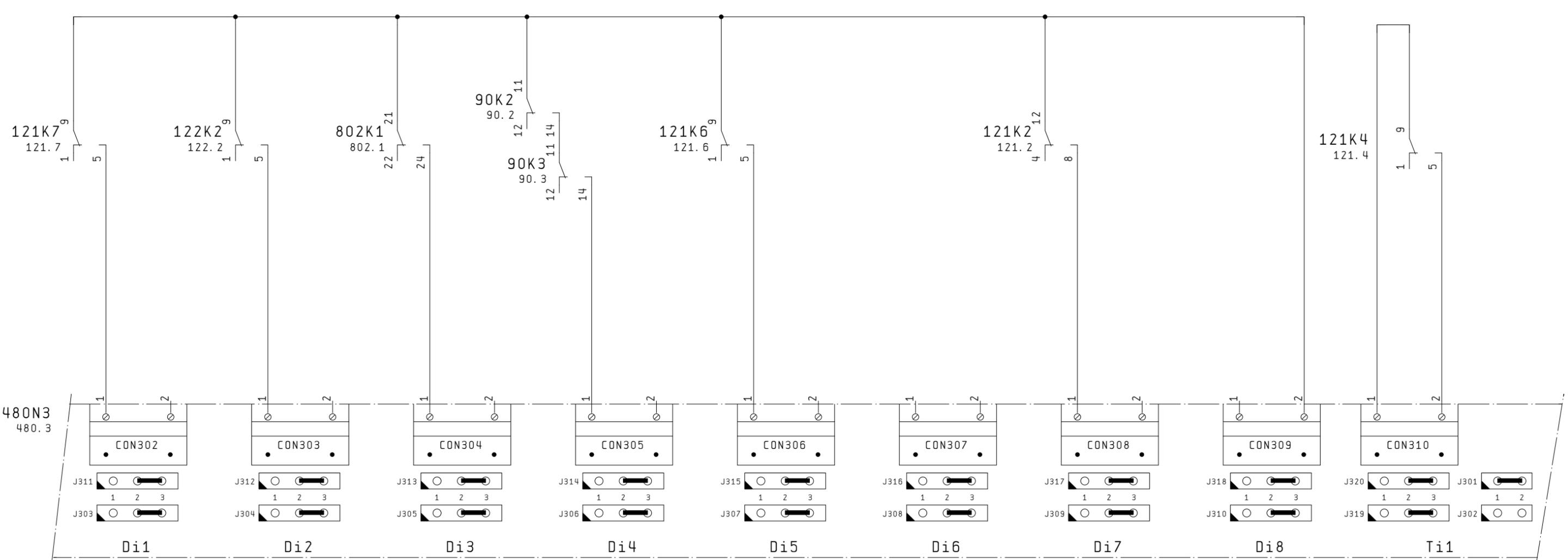


95.2/ 95F2L2  
 95.2/ 95F2PE  
 95.2/ 95F2N2

Zie pag. 491



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Hoogwater vlotter natte kelder (1129LS611)      Net spanning aanwezig      PLC Watchdog      Stuurstroom aanwezig 230V      Water op Vloer vlotterbal Pompenkelder (1129LS412)      Reserve      Puls kWh meting      Reserve      Puls debiet



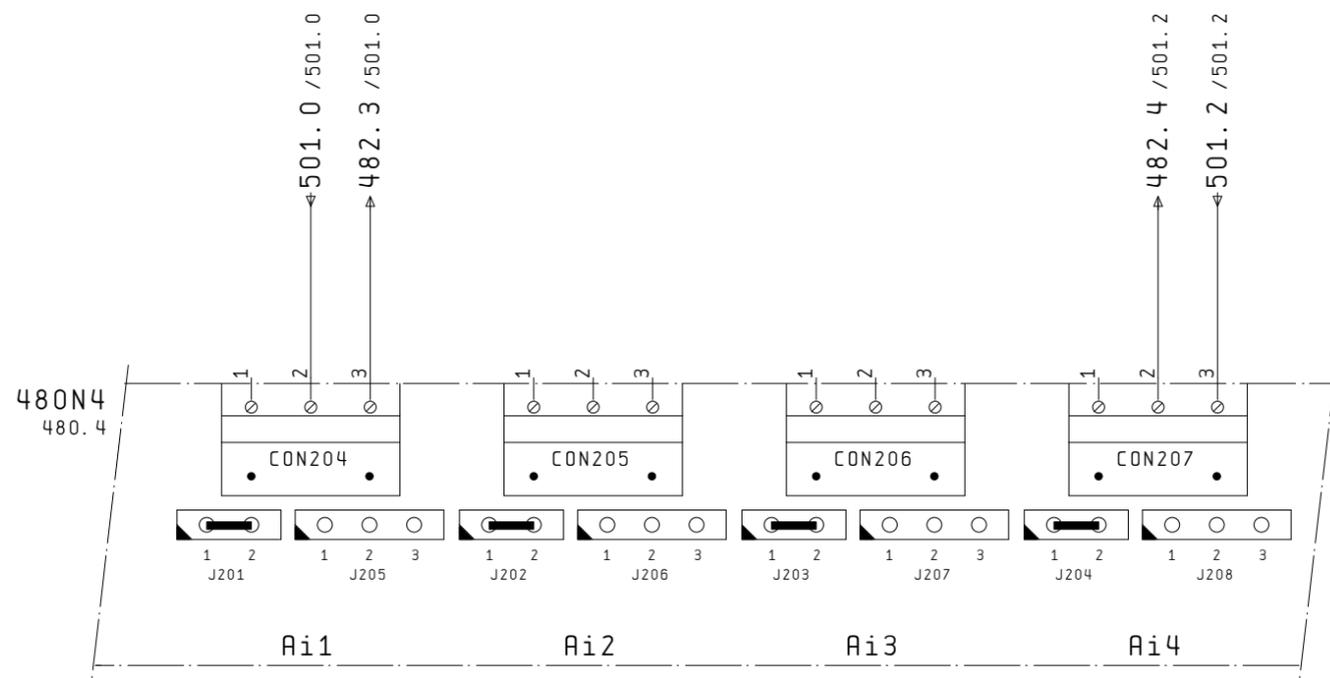
	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Digitale + Teller ingangen LM-8  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK	
File nr. :	Pomona
Blad	
RG929BK	
481	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

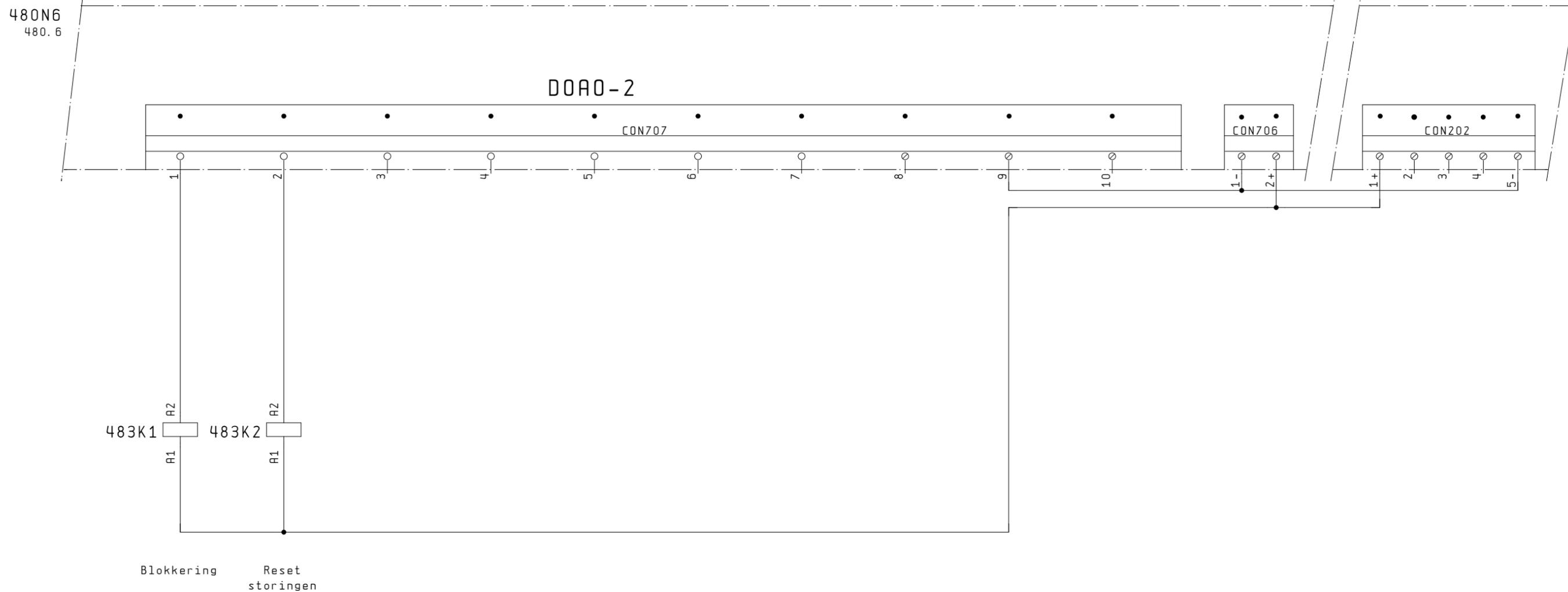


Niveau meting  
natte kelder

Reserve

Reserve

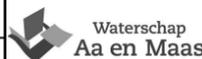
Debietmeting



Blokkering      Reset  
storingen

M	V	M	V
612.4	612.4	613.7	613.7

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	

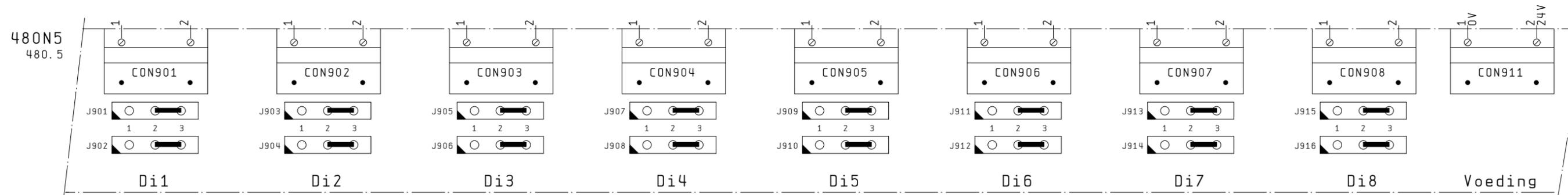


Digital uitgangen LM-8  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

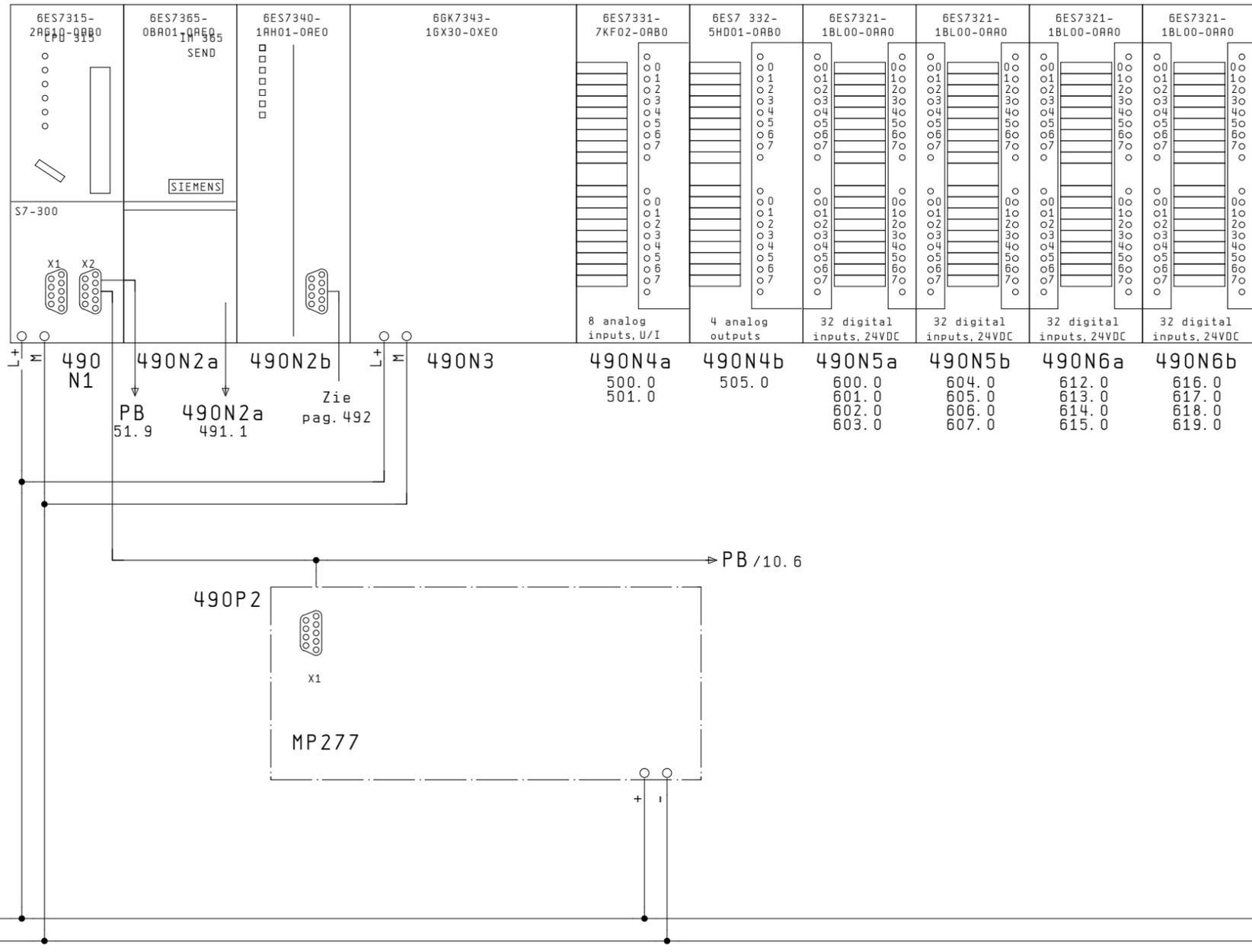
Tek. nr. RG929BK  
File nr. : Pomona

RG929BK

Blad  
483



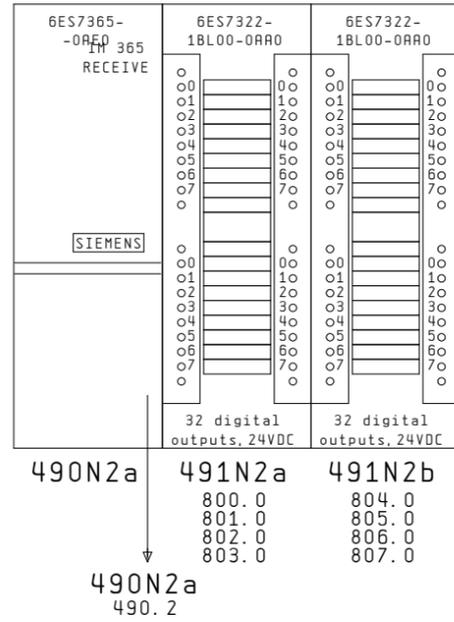
Reserve      Reserve      Reserve      Reserve      Reserve      Reserve      Reserve      Reserve      Voeding



95.5 / 95F5c → 95F5c / 491.0  
 95.5 / 95.5 → 95.5 / 491.0

	DATUM	NAAM	Indeling PLC Rack 0 Rioolgemeal "Pomona" Waterschap "Aa en Maas"	Tek. nr. RG929BK	
	AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB		File nr. :	Pomona
	WIJZIGING 30. Dec. 2009	DP			Blad
	PRINT 24. Sep. 2012				490

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



490.9 / 95F5c → 95F5c / 492.0  
 490.9 / 95.5 → 95.5 / 492.0

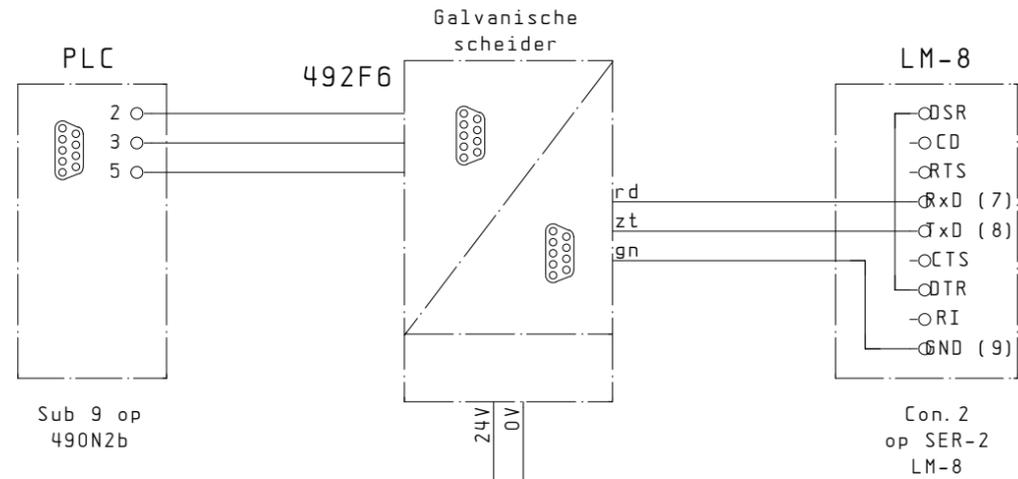
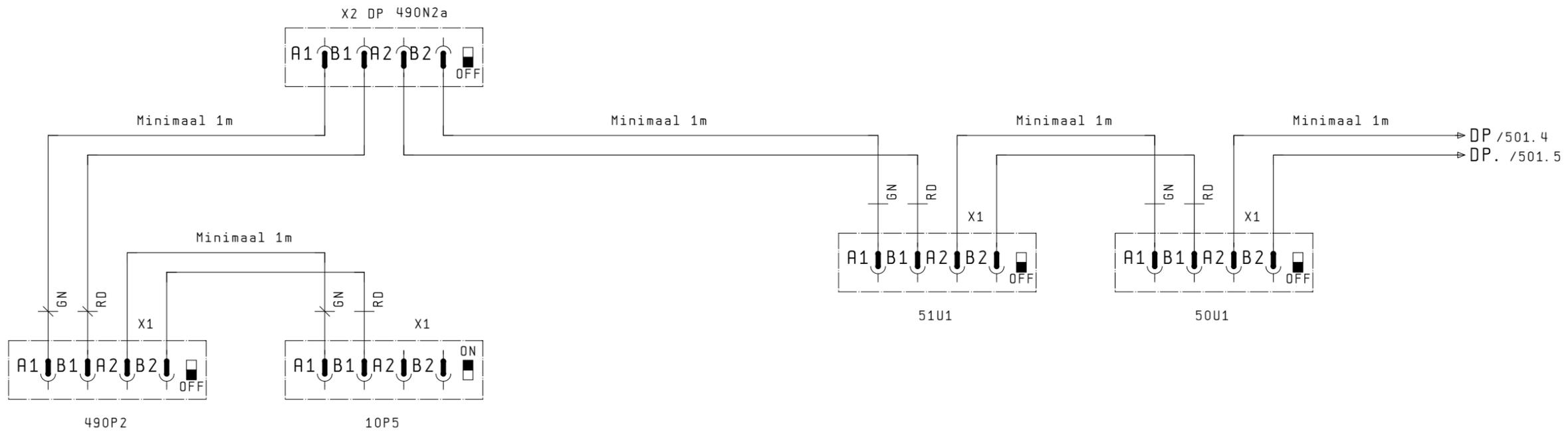


DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 10. Dec. 2009	DP
PRINT 24. Sep. 2012	



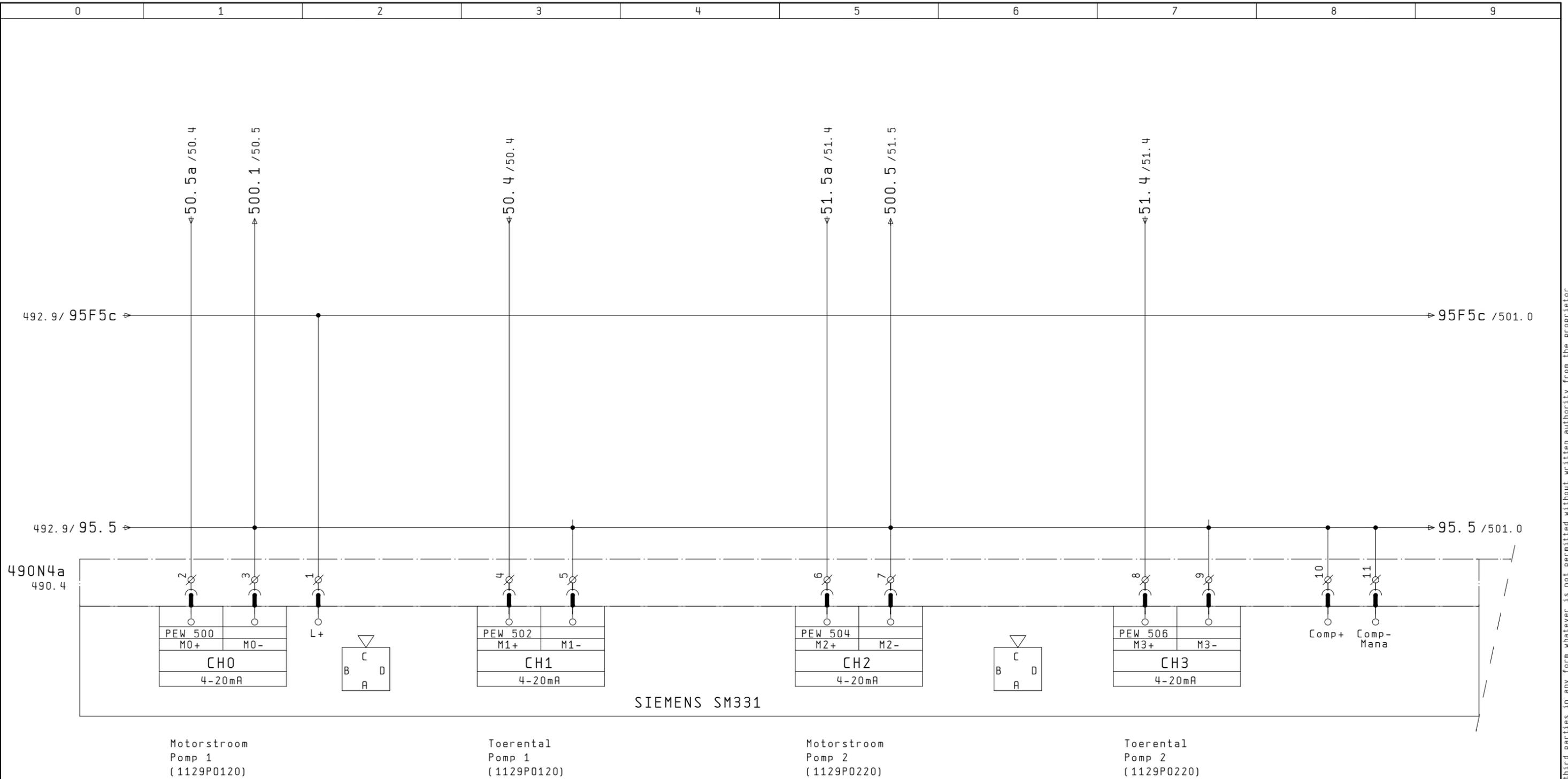
Indeling PLC Rack 1  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

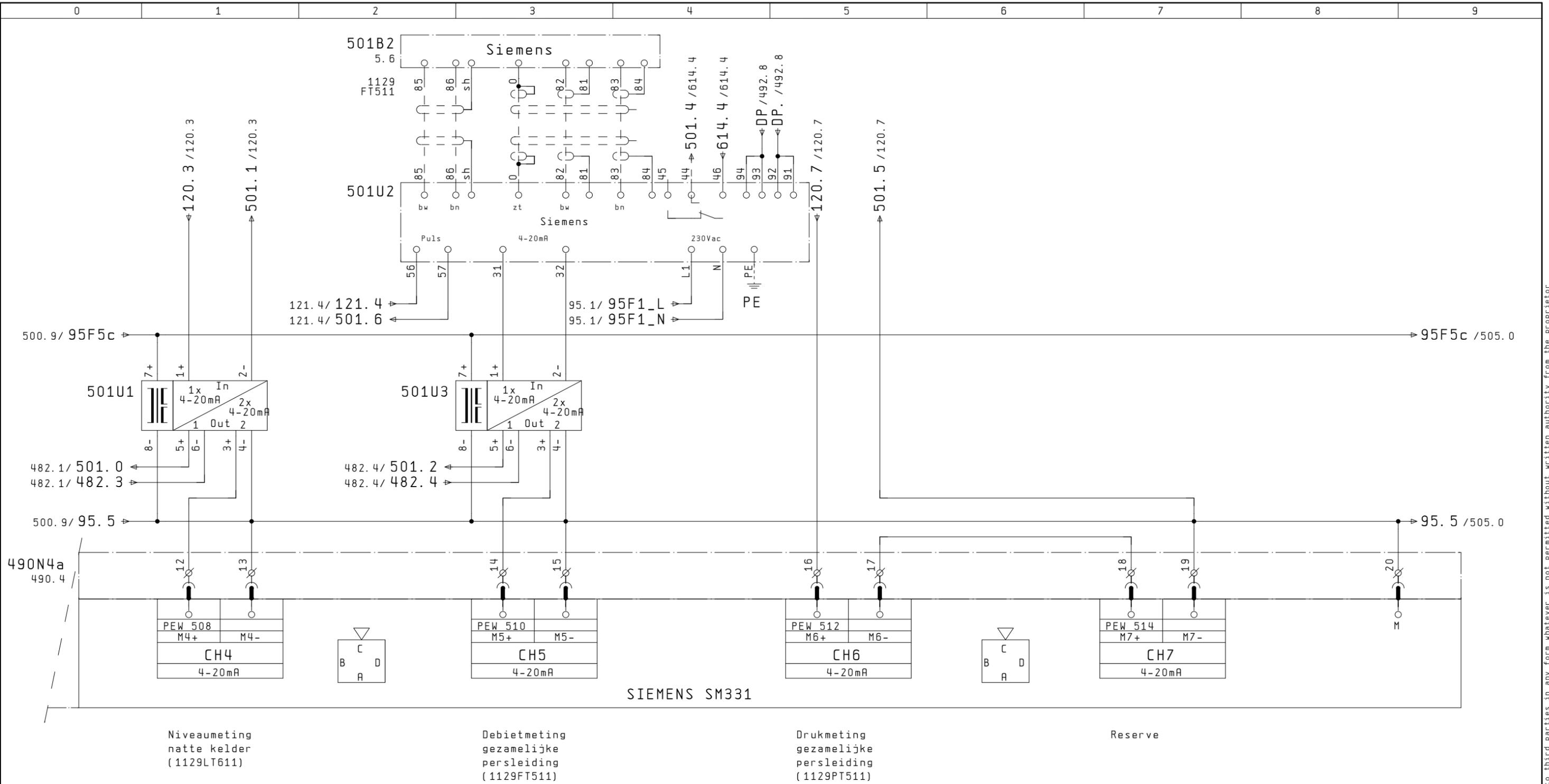
Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 491
<b>RG929BK</b>



491.9/95F5c → 95F5c /500.0  
 491.9/95.5 → 95.5 /500.0

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	





Niveaumeting  
natte kelder  
(1129LT611)

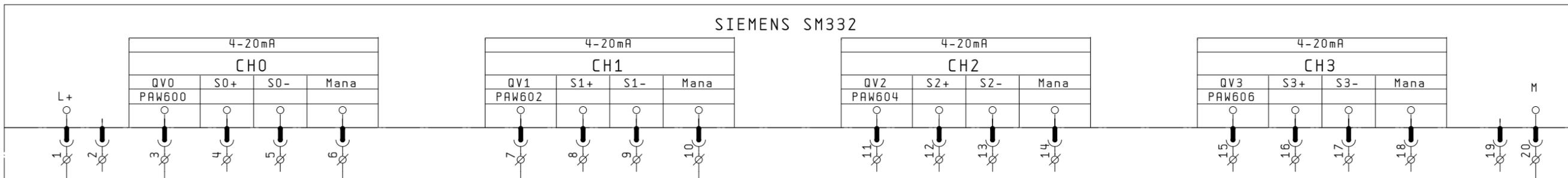
Debietmeting  
gezamenlijke  
persleiding  
(1129FT511)

Drukmeting  
gezamenlijke  
persleiding  
(1129PT511)

Reserve

490N4b  
490.4

SIEMENS SM332



501.9/95F5c

50.3/505.1

50.3/50.3

51.3/505.3

51.3/51.3

501.9/95.5

Aansturing F0  
Pomp 1  
(1129P0110)

Aansturing F0  
Pomp 2  
(1129P0210)

Reserve

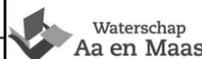
Reserve

501

600



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	

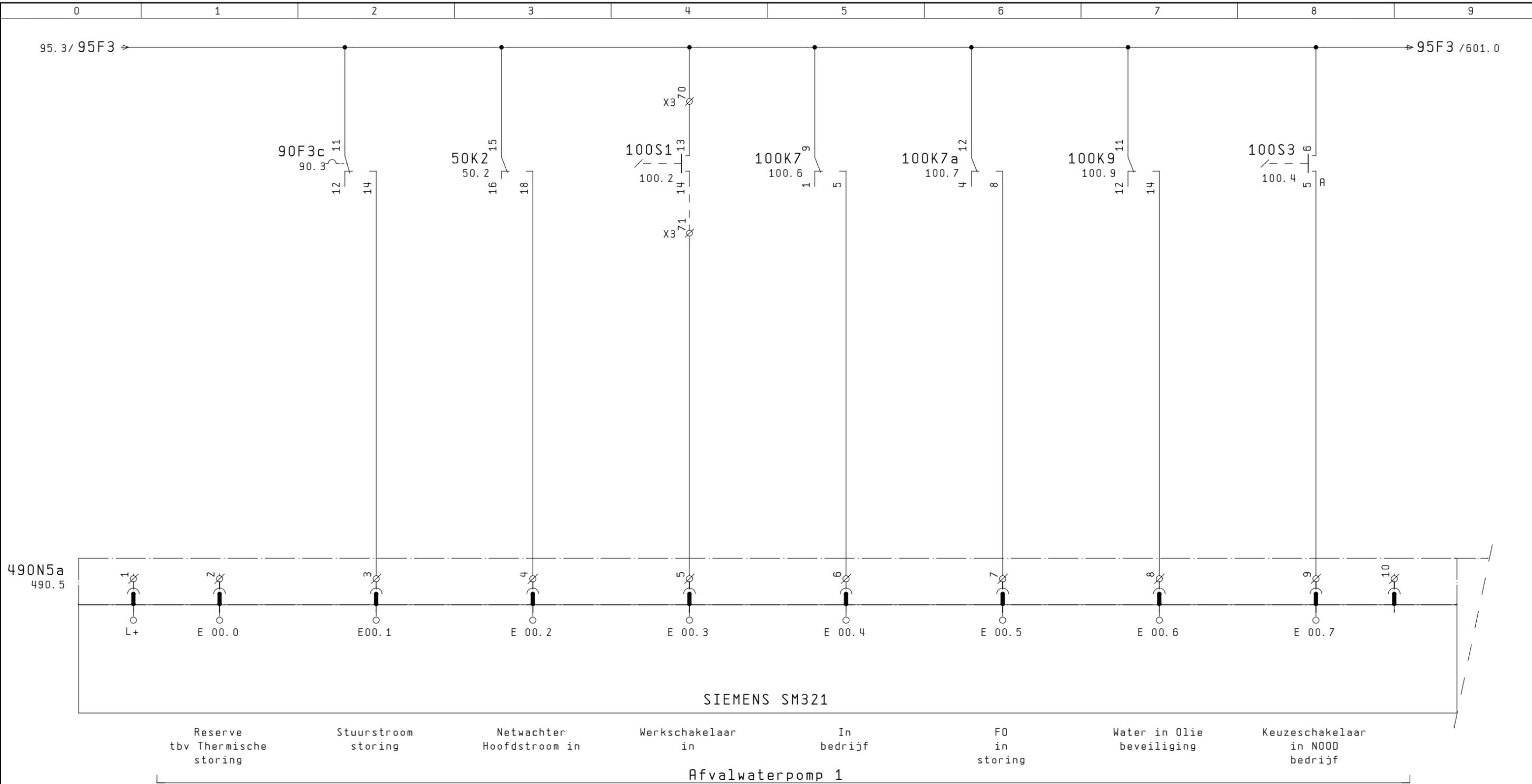


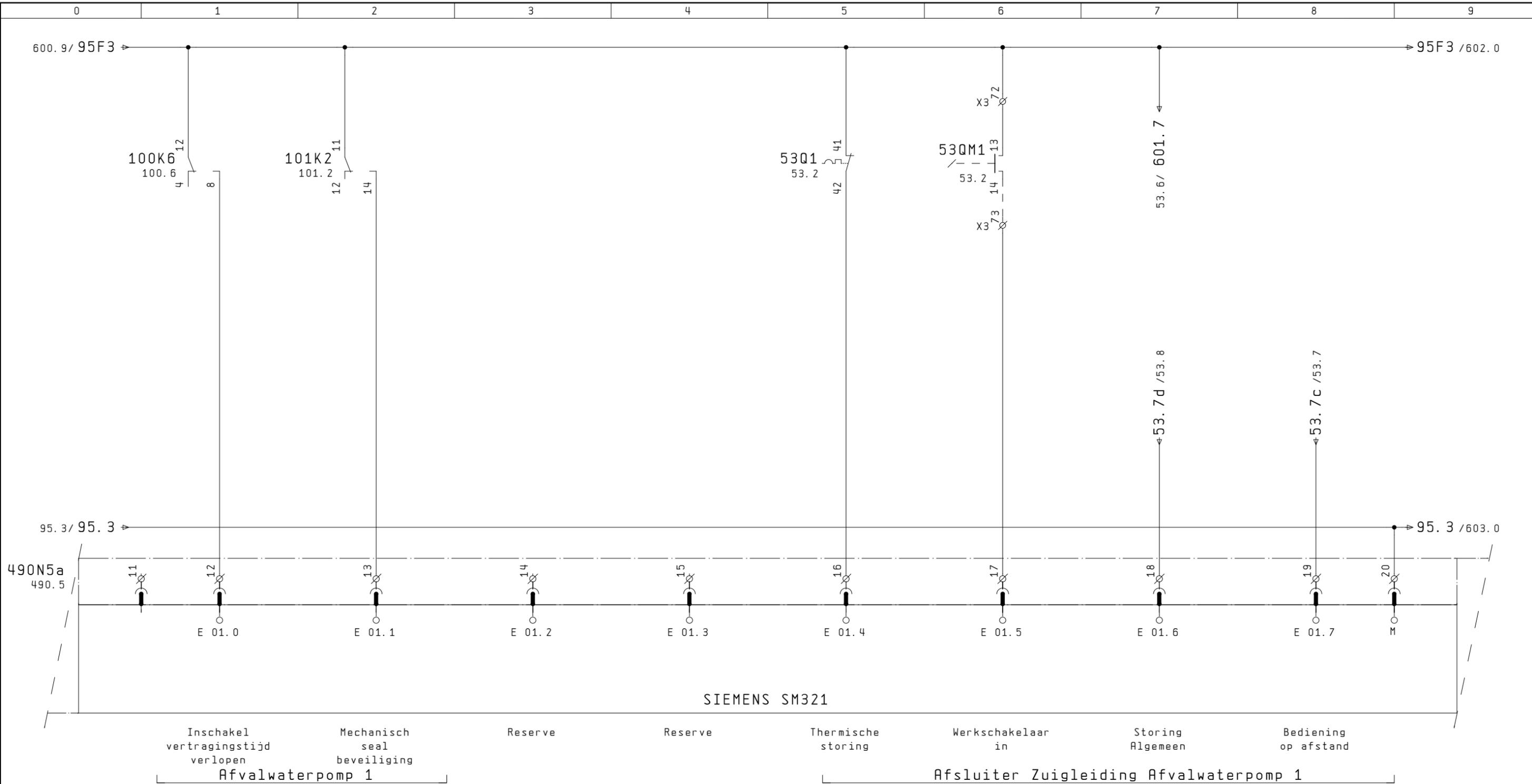
Analoge uitgangen PLC  
Rioolgemeal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK  
File nr. : Pomona

RG929BK

Blad  
505





601.9 / 95F3 → 95F3 / 603.0

54Q1  
54.2

54QM1  
54.2

54.6 / 602.6

53.7b / 53.7

53.7a / 53.7

53.6 / 53.7

54.7d / 54.8

54.7c / 54.7

54.7b / 54.7

490N5a  
490.5

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

E 02.0

E 02.1

E 02.2

E 02.3

E 02.4

E 02.5

E 02.6

E 02.7

SIEMENS SM321

Bediend ter plaatse

Afsluiter open

Afsluiter dicht

Thermische storing

Werkschakelaar in

Storing Algemeen

Bediening op afstand

Bediend ter plaatse

Afsluiter Zuigleiding Afvalwaterpomp 1

Afsluiter Persleiding Afvalwaterpomp 1

601

603



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	08. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Digitale ingangen PLC  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

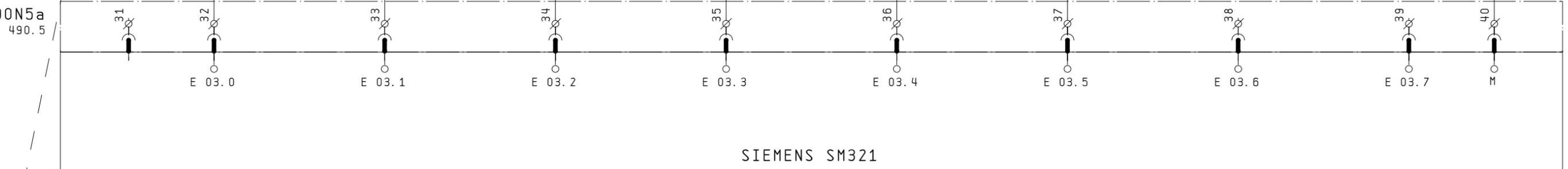
Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona

RG929BK  
Blad 602

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

602. 9/ 95F3 → 95F3 /604. 0

601. 9/ 95. 3 → 95. 3 /605. 0



Afsluiter open  
Afsluiter dicht

Thermische storing

Werkschakelaar in

Afsluiter open  
Afsluiter dicht

Reserve

Reserve

Afsluiter Persleiding  
Afvalwaterpomp 1

Afsluiter Ontluchtungsleiding Afvalwaterpomp 1



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	08. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

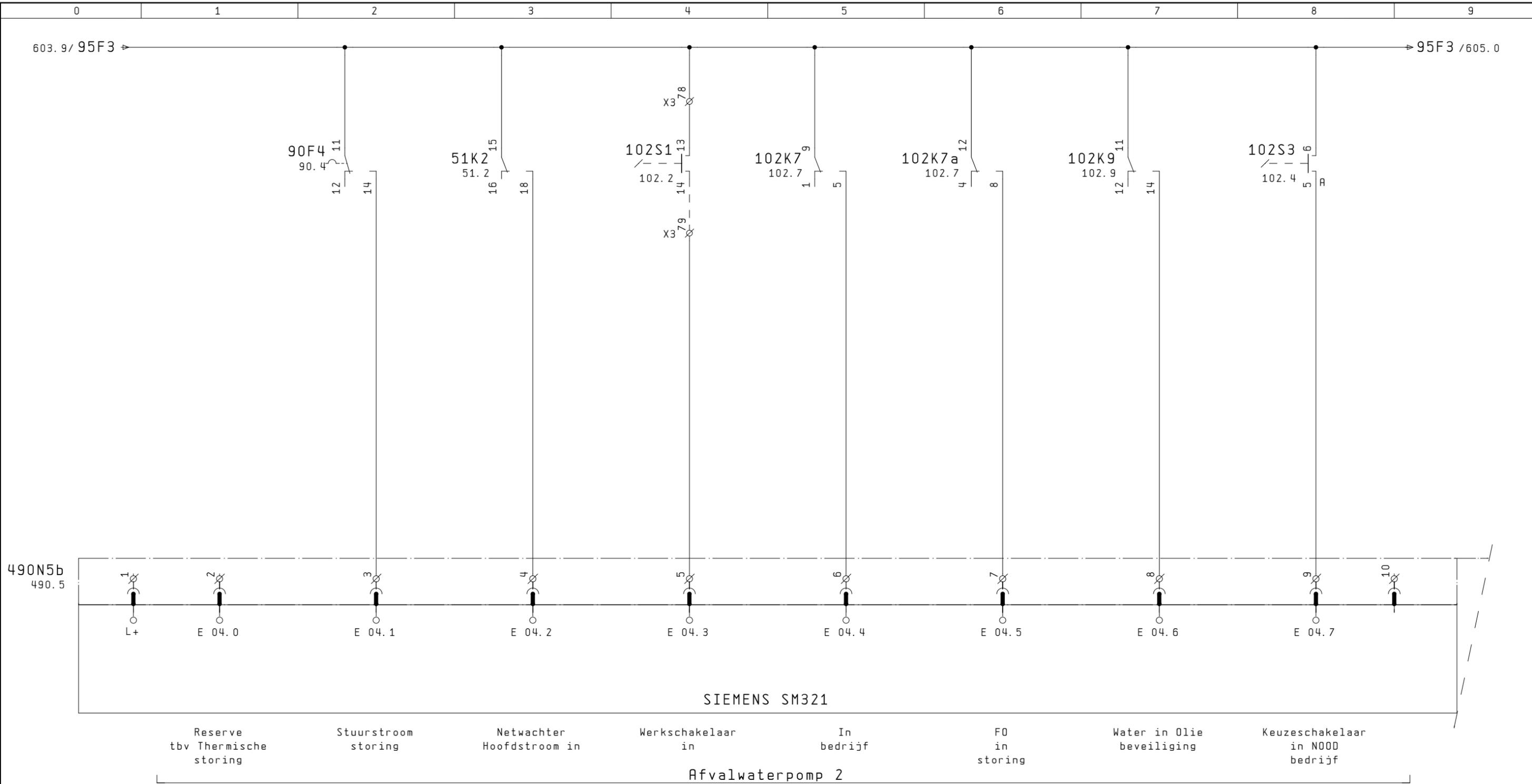


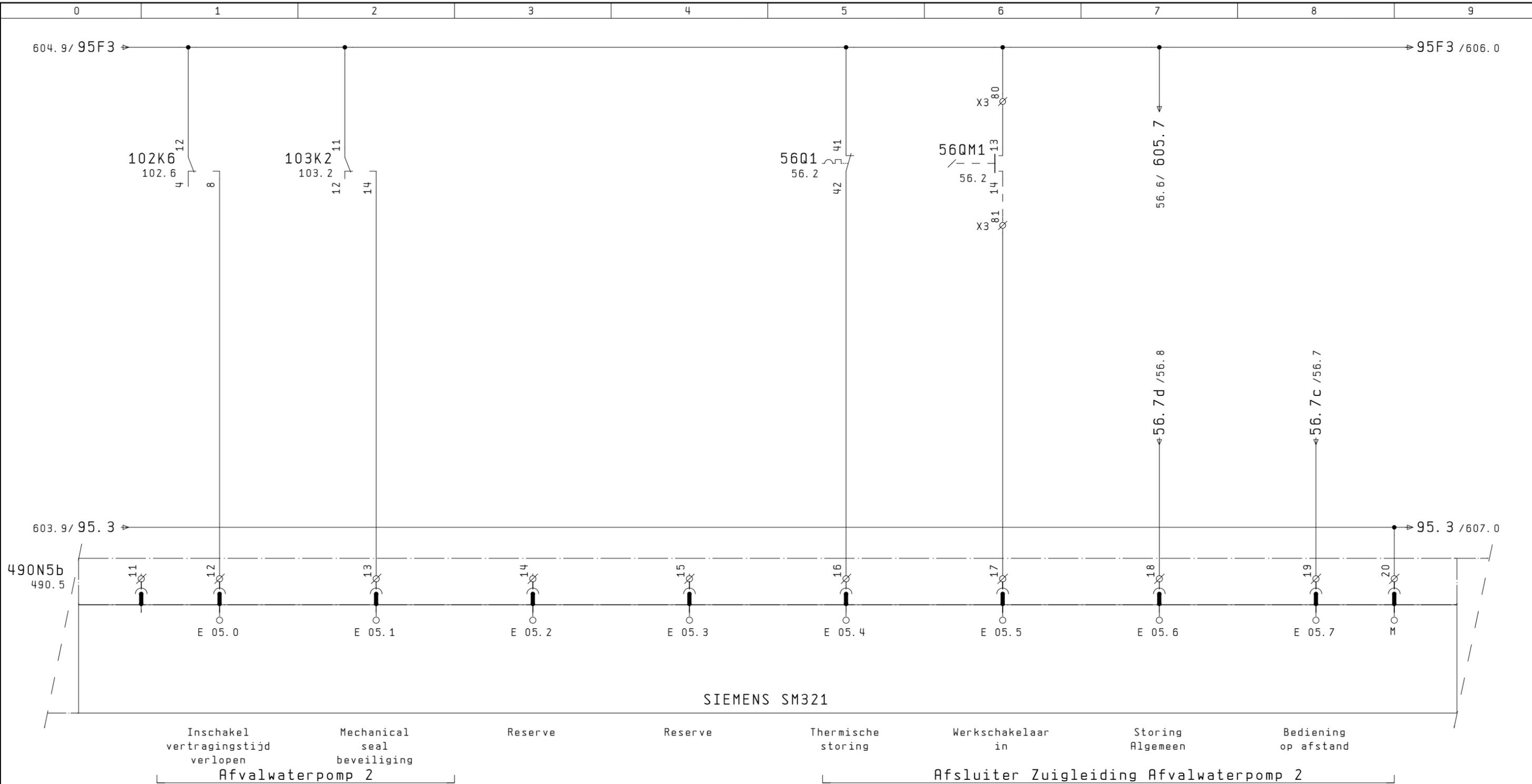
Digitale ingangen PLC  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

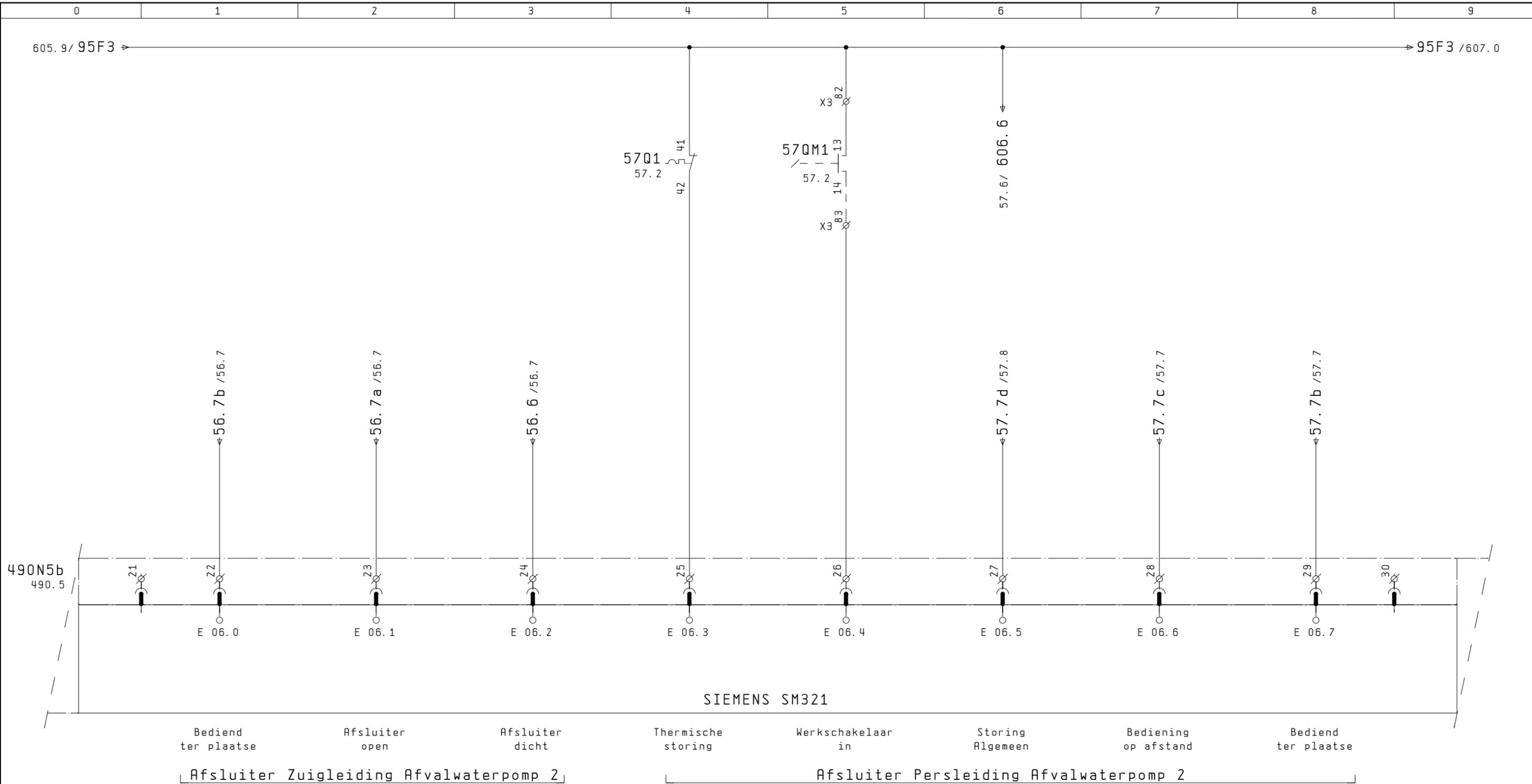
Tek. nr. RG929BK

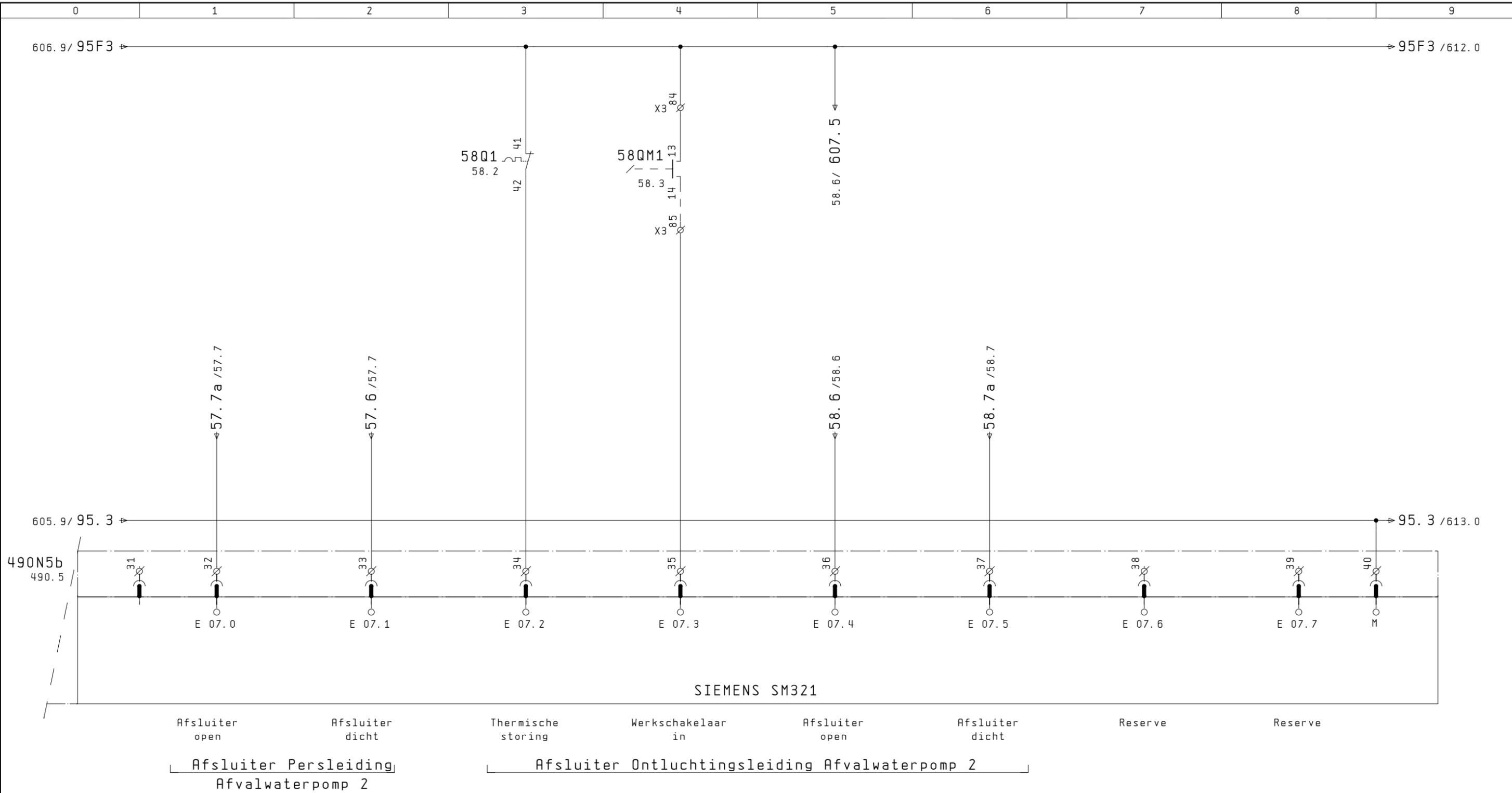
File nr. : Pomona

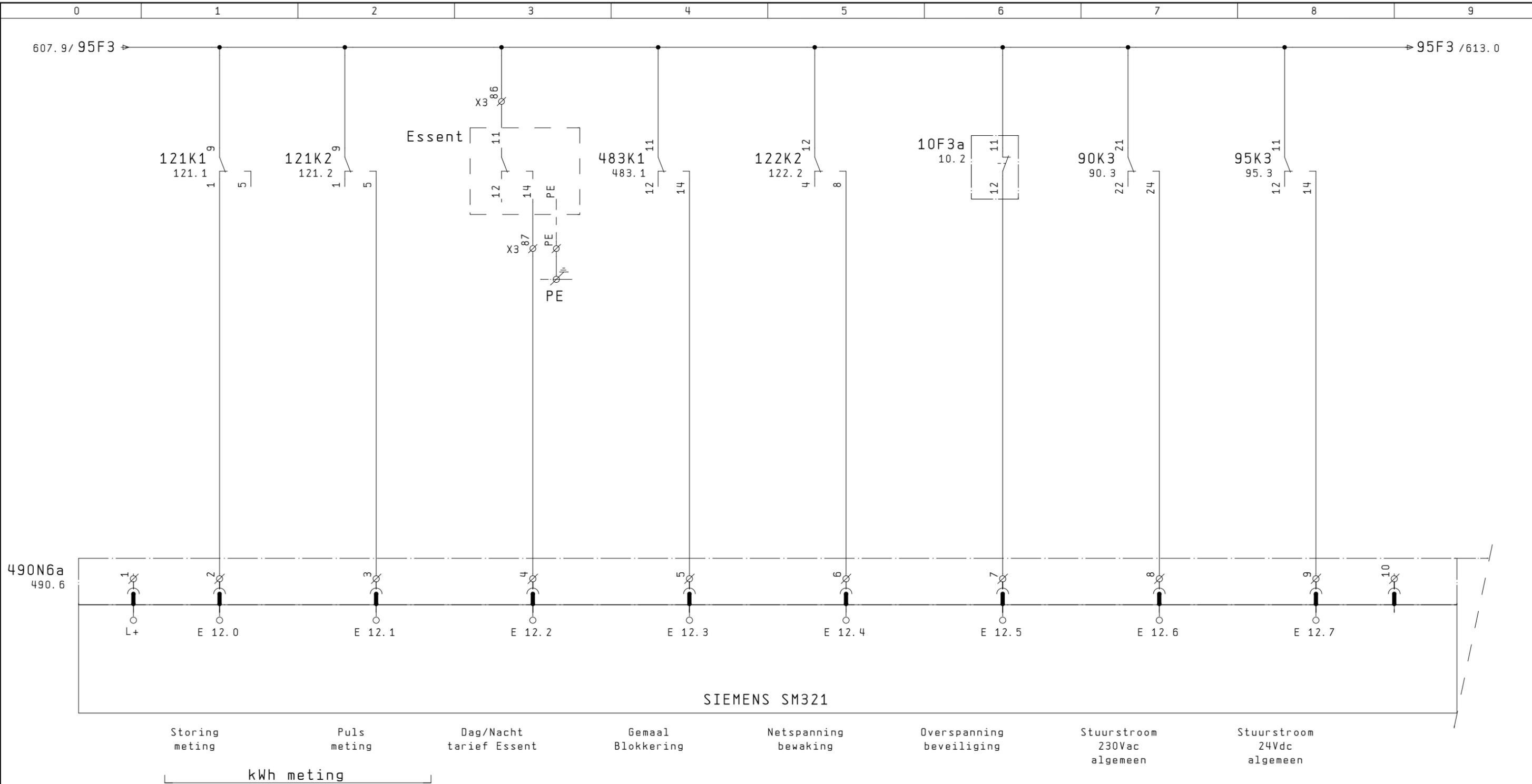
RG929BK  
Blad 603

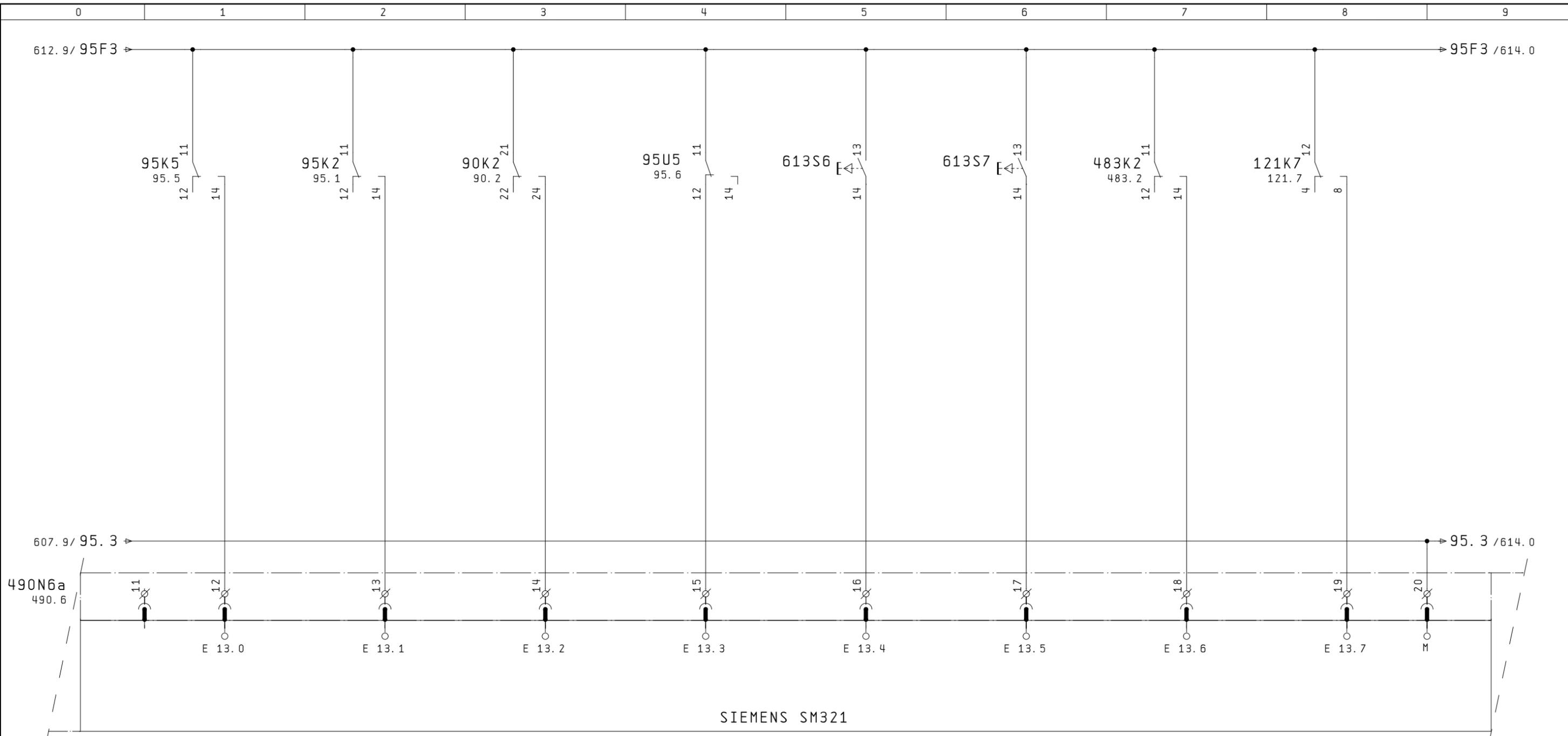












SIEMENS SM321

- Stuurstroom  
24Vdc  
PLC
- Stuurstroom  
230Vac  
TMX
- Stuurstroom  
230Vac  
UPS
- Storing  
UPS
- Reset  
storing
- Lampen  
test
- Externe  
reset  
storingen
- Hoogwater  
vlotter  
natte kelder  
(1129LS611)

612

614

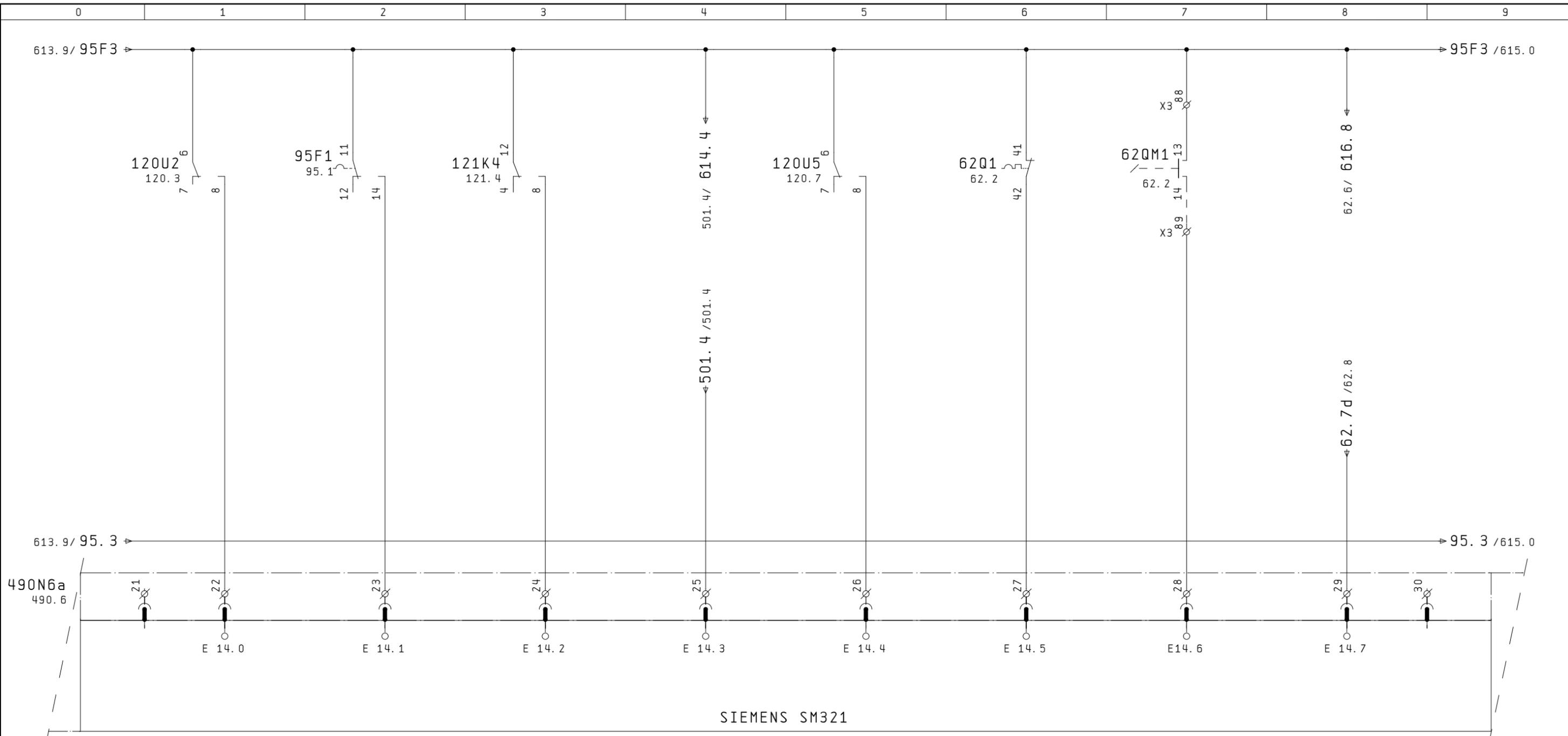
DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Dec. 2009	DP
PRINT 24. Sep. 2012	



Digitale ingangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad <b>RG929BK</b> 613

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



Storing  
niveaumeting  
(1129LT611)

Thermisch Storing  
Debietmeting  
(1129FT511)

Puls  
debiet  
(1129FT511)

Storing  
Debietmeting  
(1129FT511)

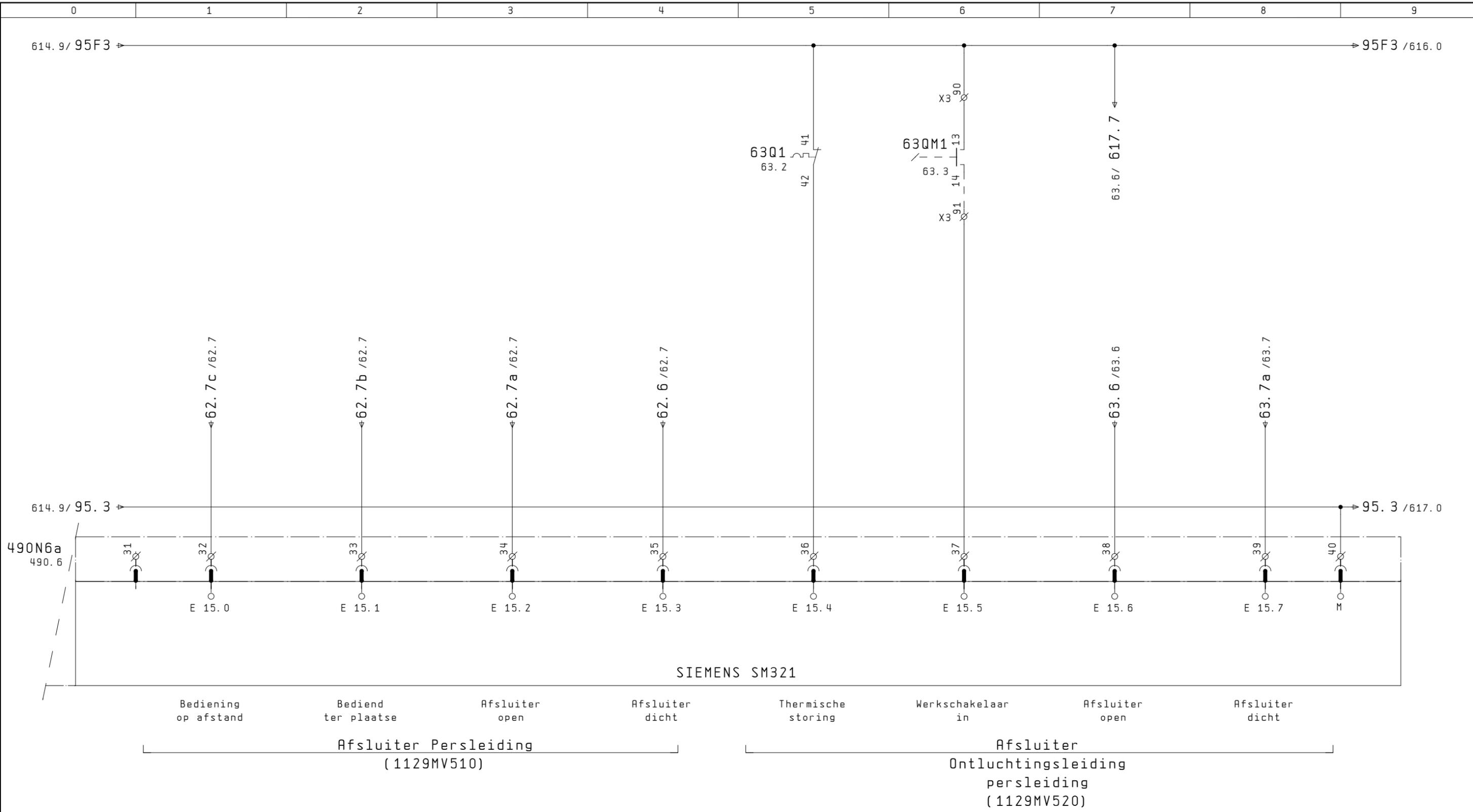
Storing  
Drukopnemer  
(1129PT511)

Thermische  
storing

Werkschakelaar  
in

Storing  
Algemeen

Afsluiter Persleiding  
(1129MV510)



614

616

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	08. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

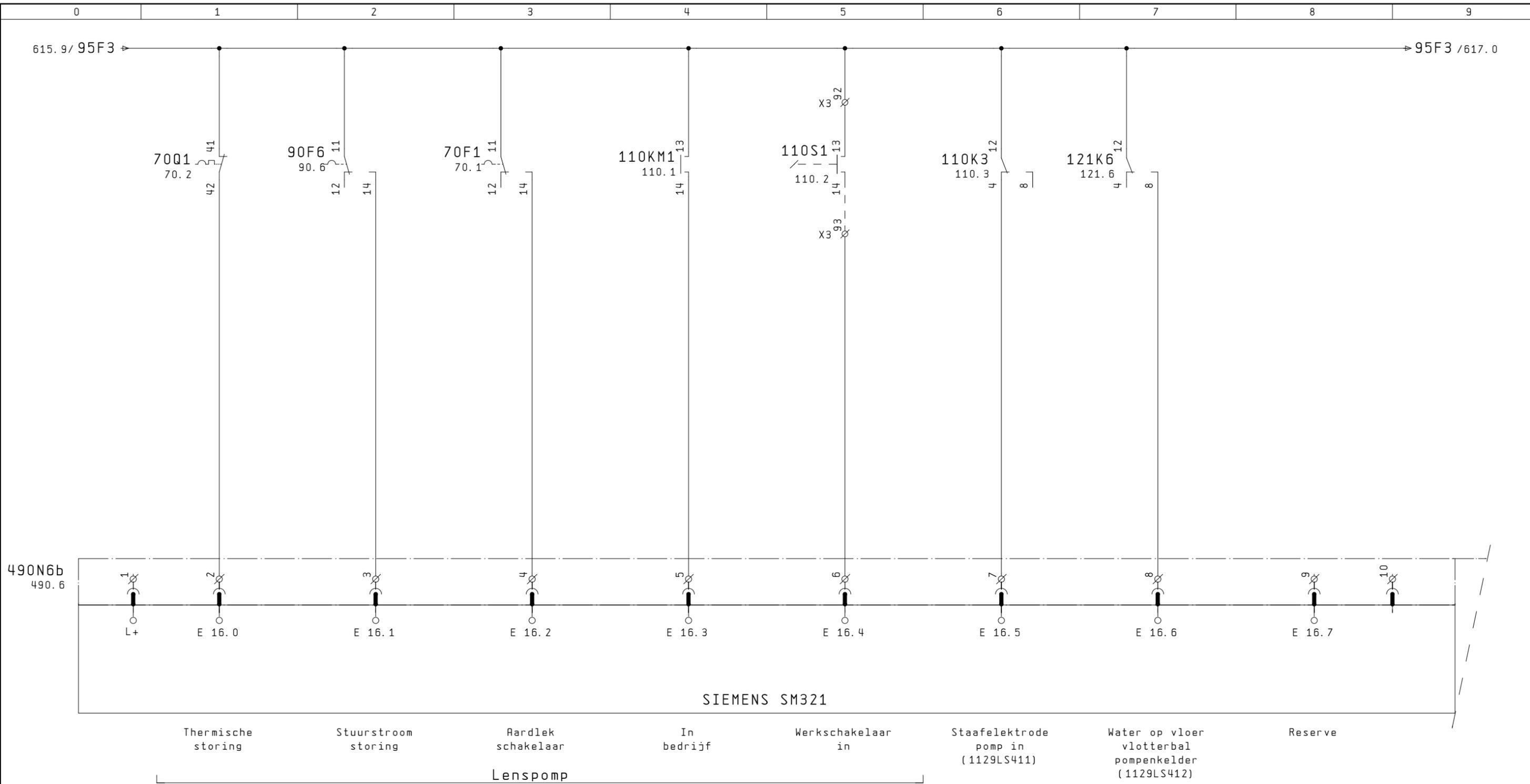


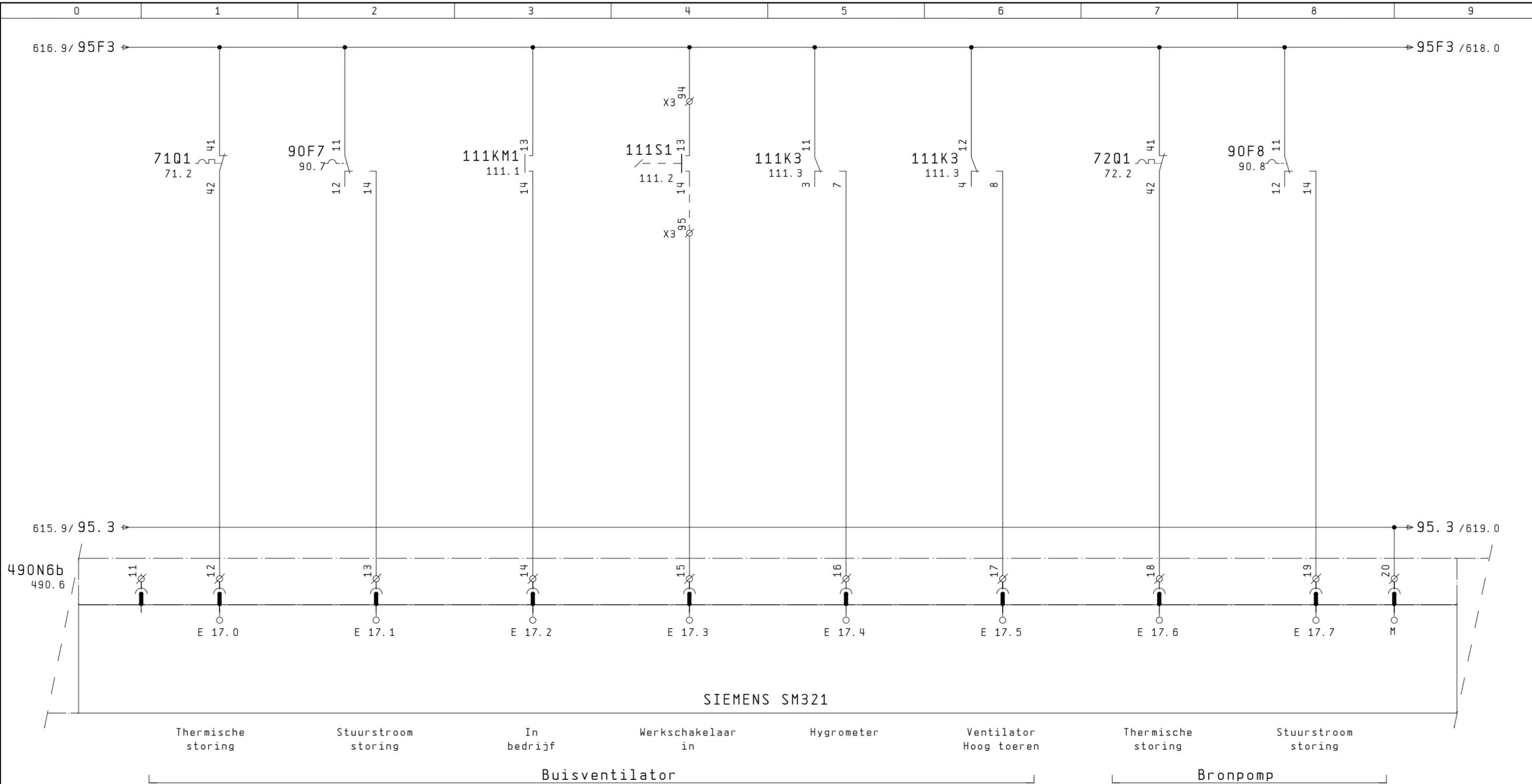
Digitale ingangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

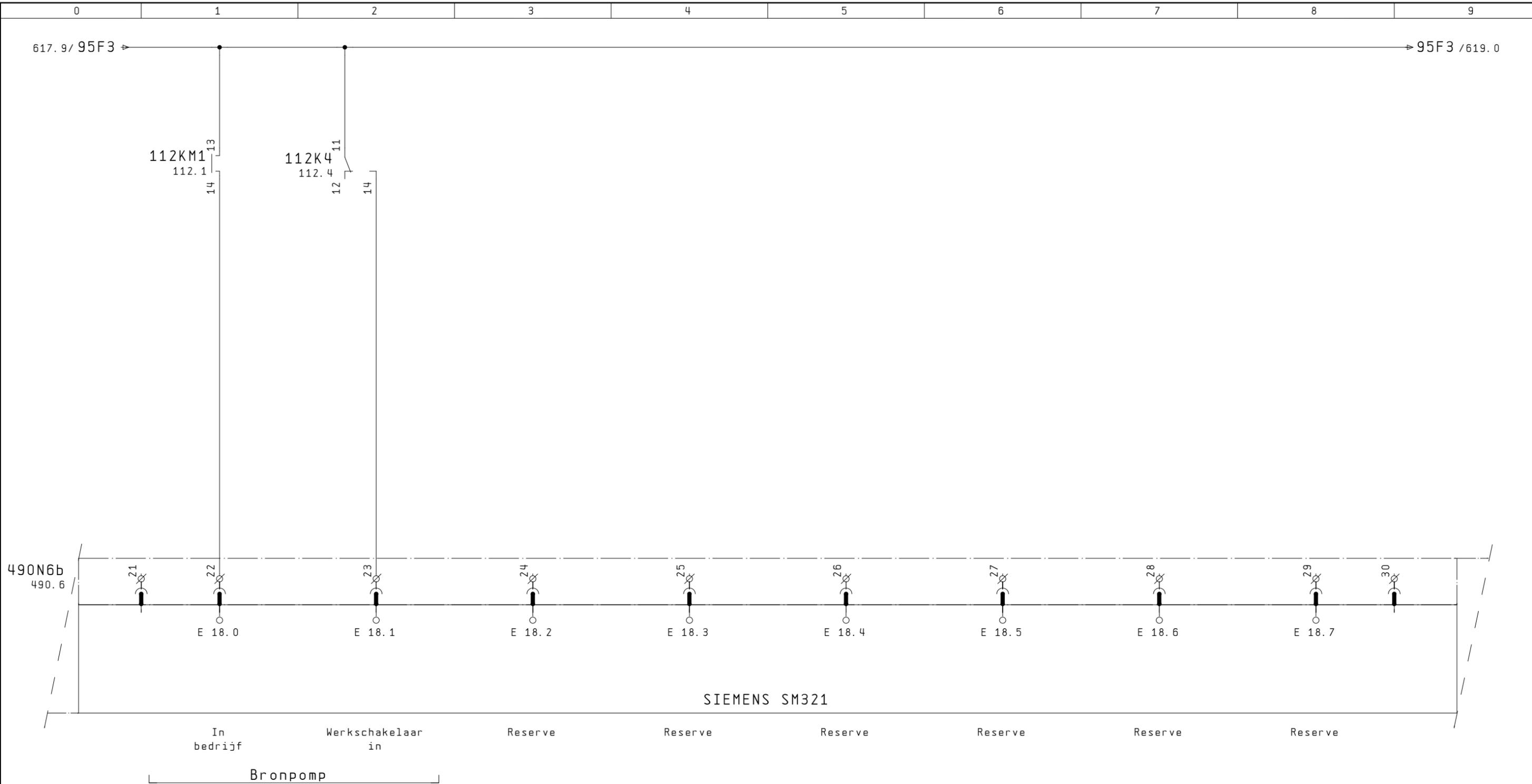
Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 615

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor







617

619

DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Dec. 2009	DP
PRINT 24. Sep. 2012	

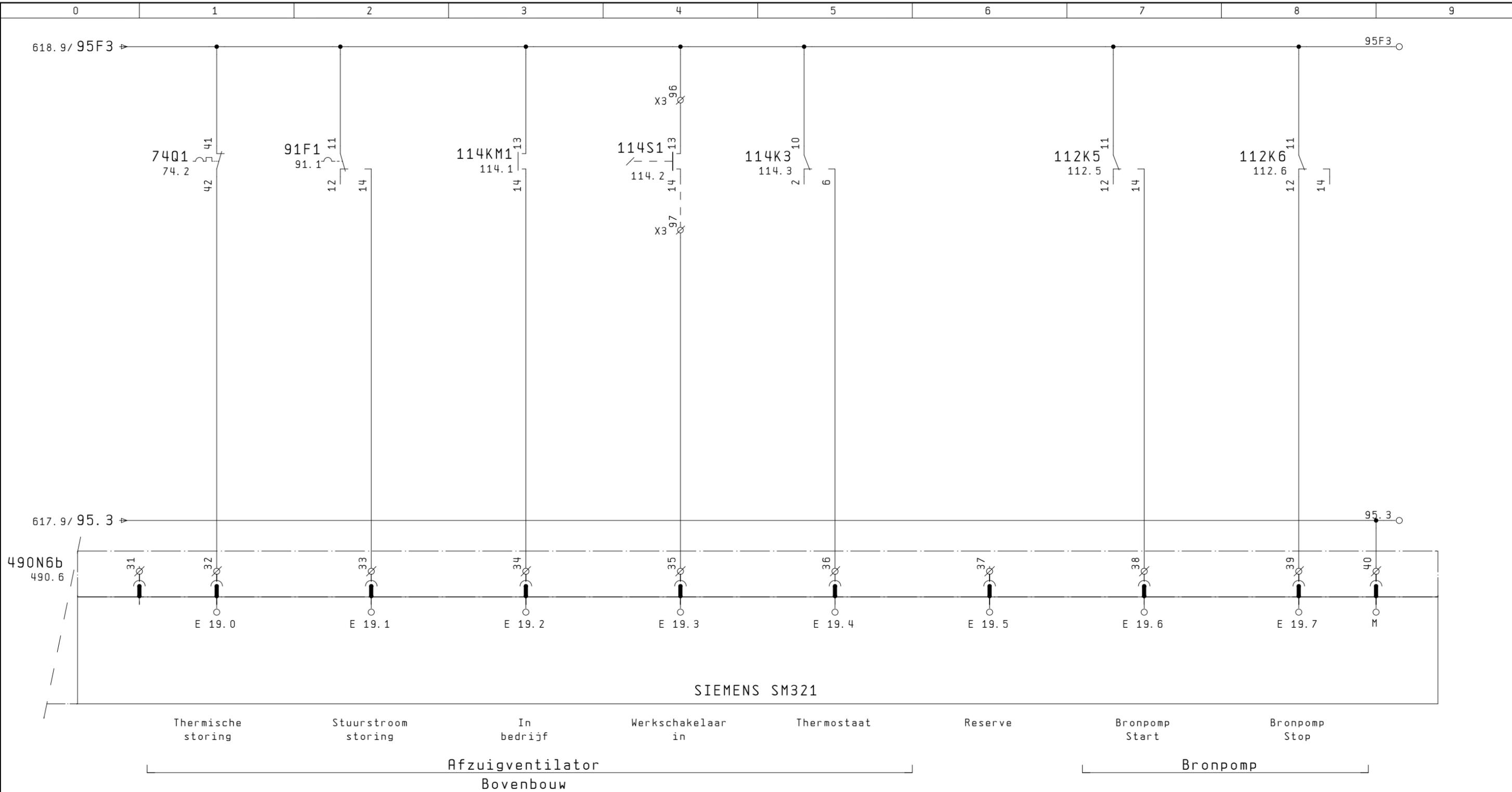


Digitale ingangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 618

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

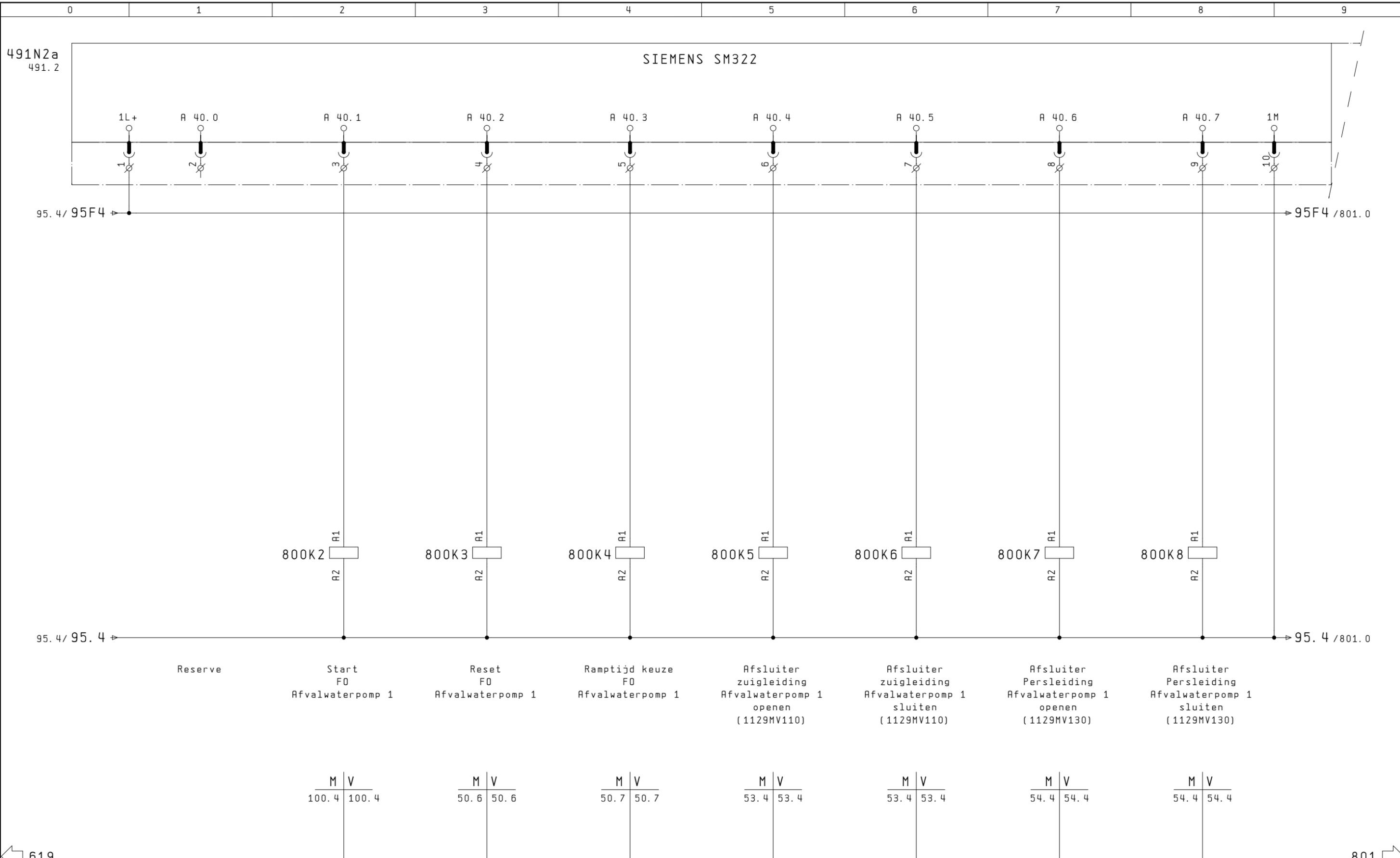


DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 18. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Digitale ingangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
<b>RG929BK</b>
Blad <b>619</b>



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	

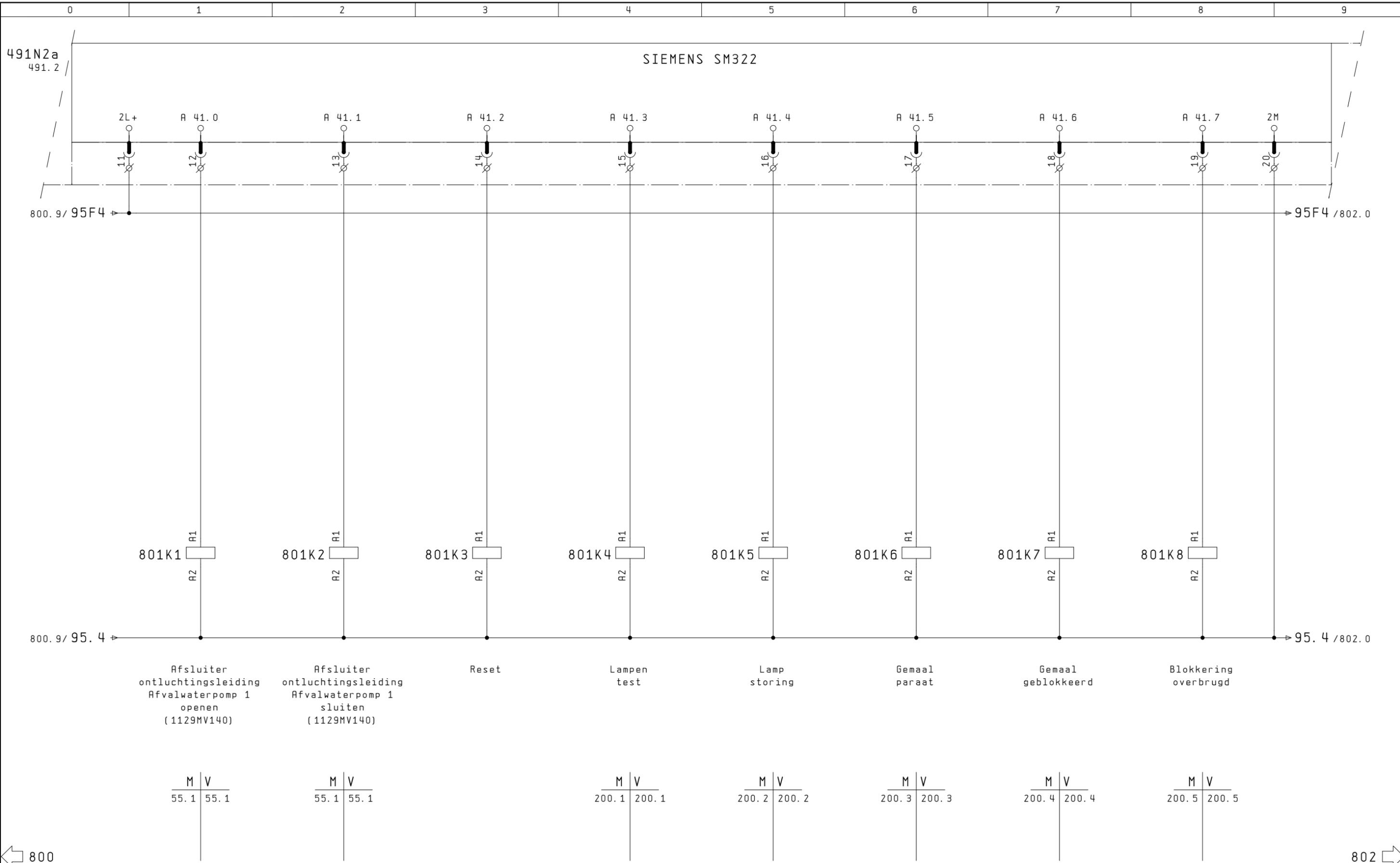


Digitale uitgangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

File nr. :	Tek. nr. RG929BK
	Pomona
Blad	
800	

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



800

802



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	

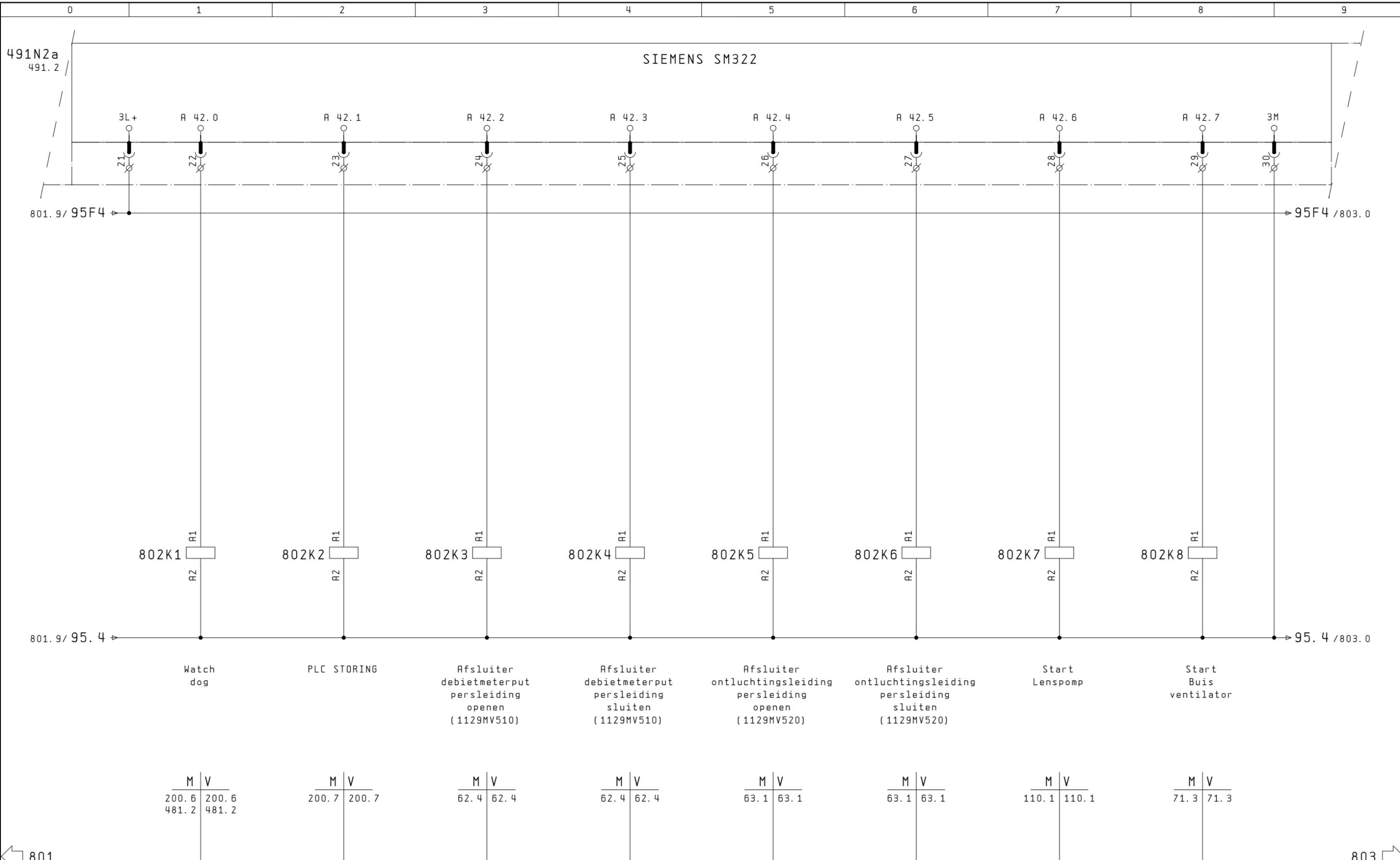


Digitale uitgangen PLC  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 801

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



801

803



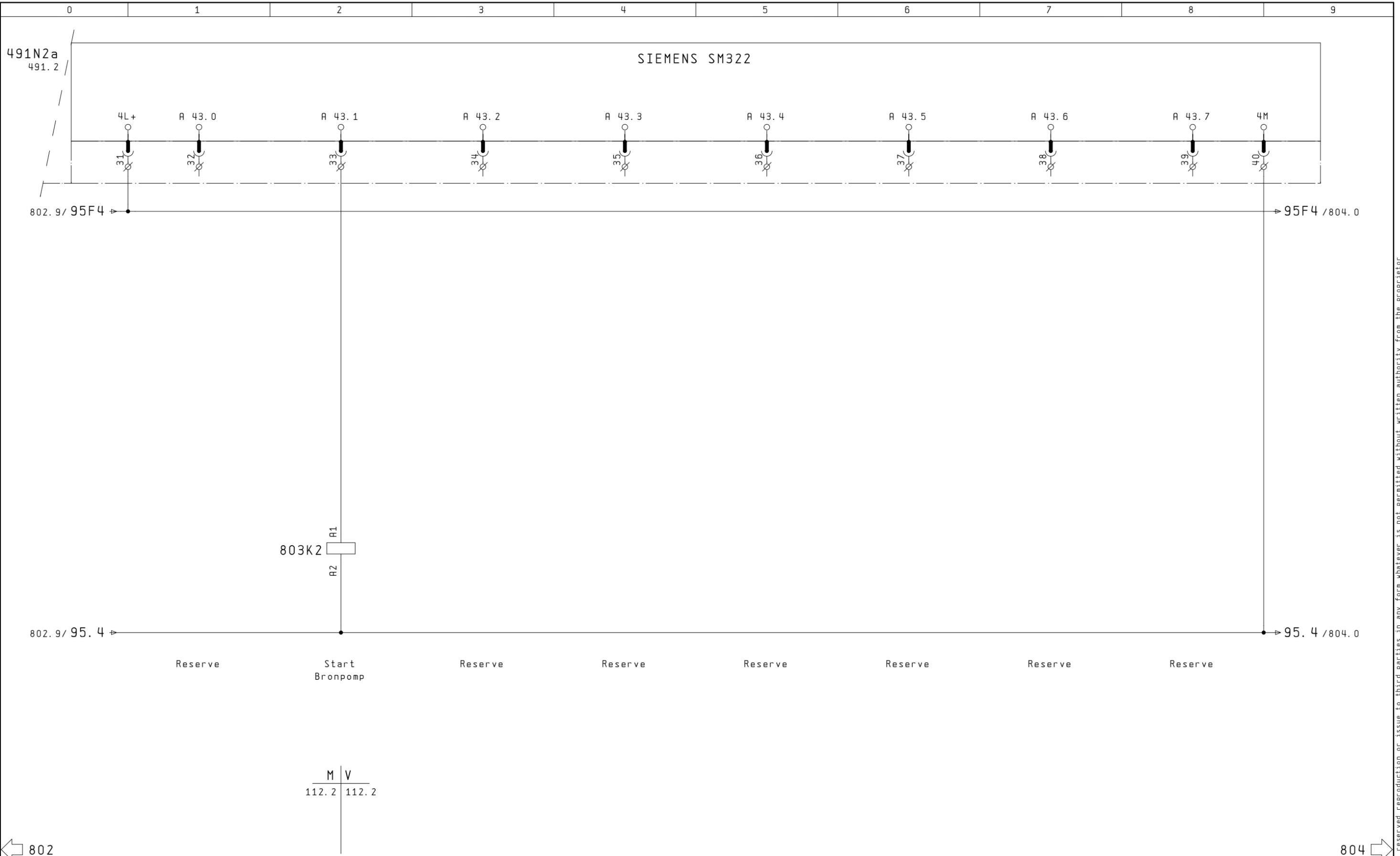
	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



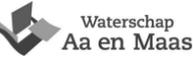
Digitale uitgangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 802

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	

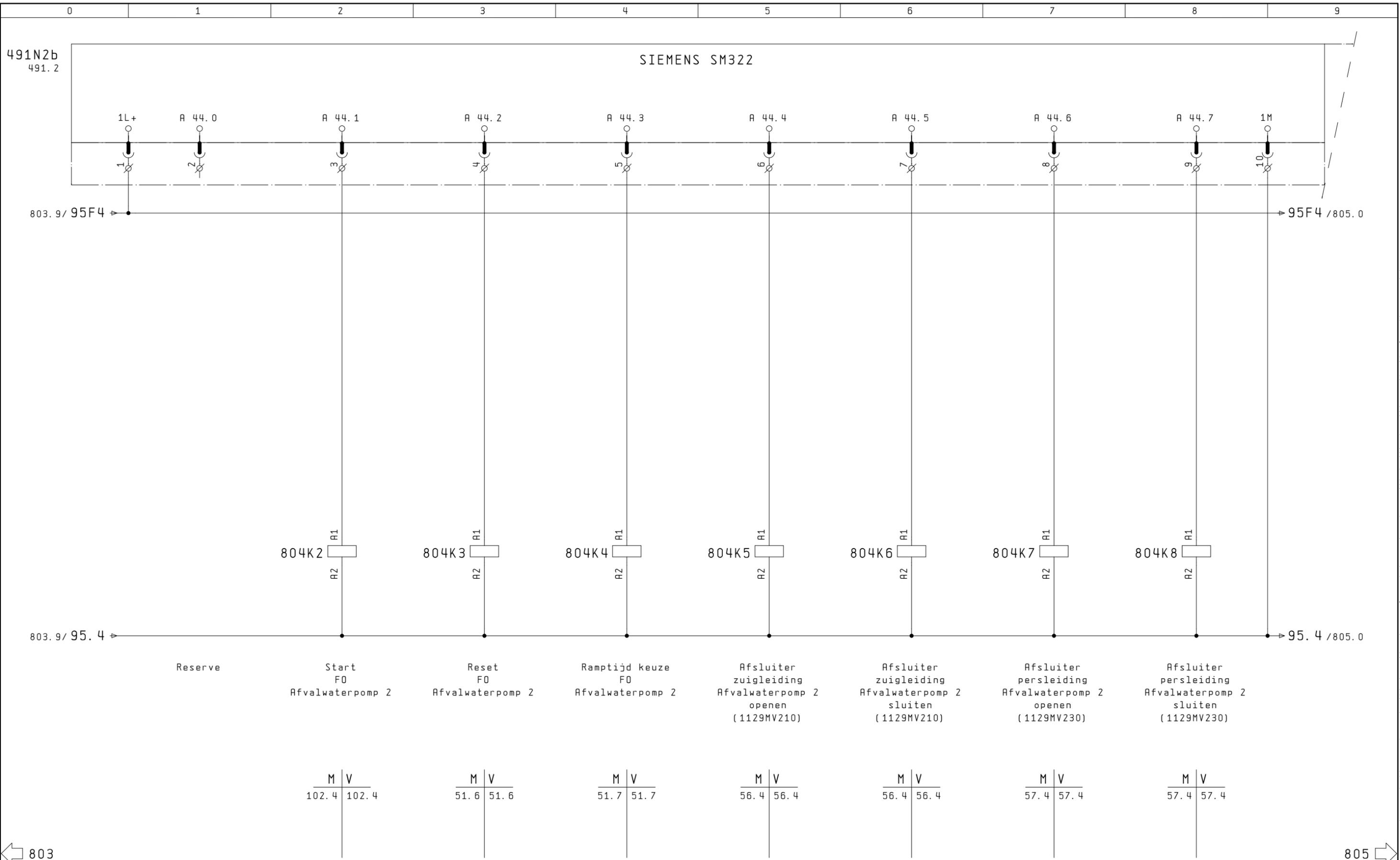


Digitale uitgangen PLC  
 Rioolgemaal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
Blad	
803	

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



803

805

DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Dec. 2009	DP
PRINT 24. Sep. 2012	

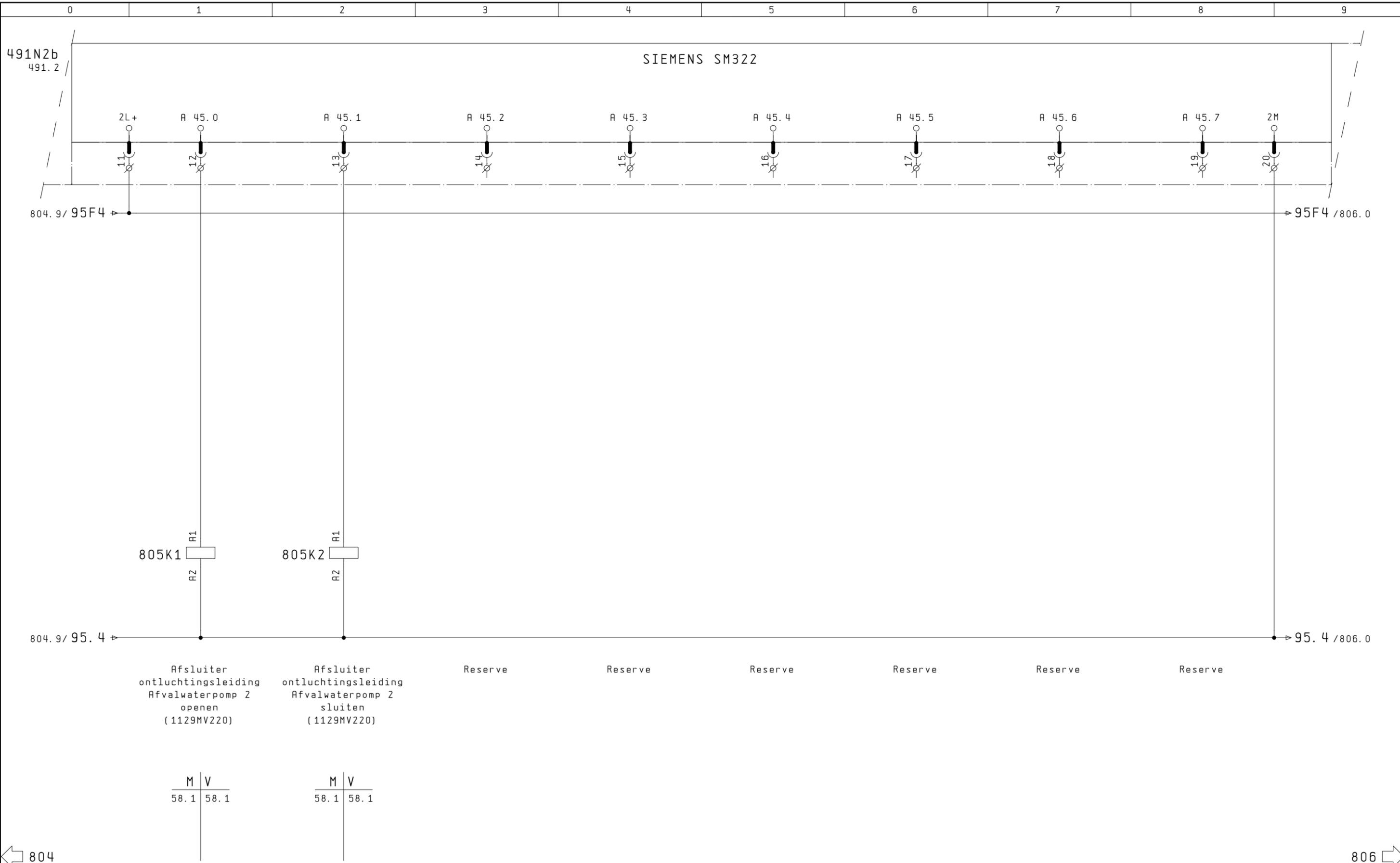


Digitale uitgangen PLC  
Rioolgemaal "Pomona"  
Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
Blad
804

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



804

806



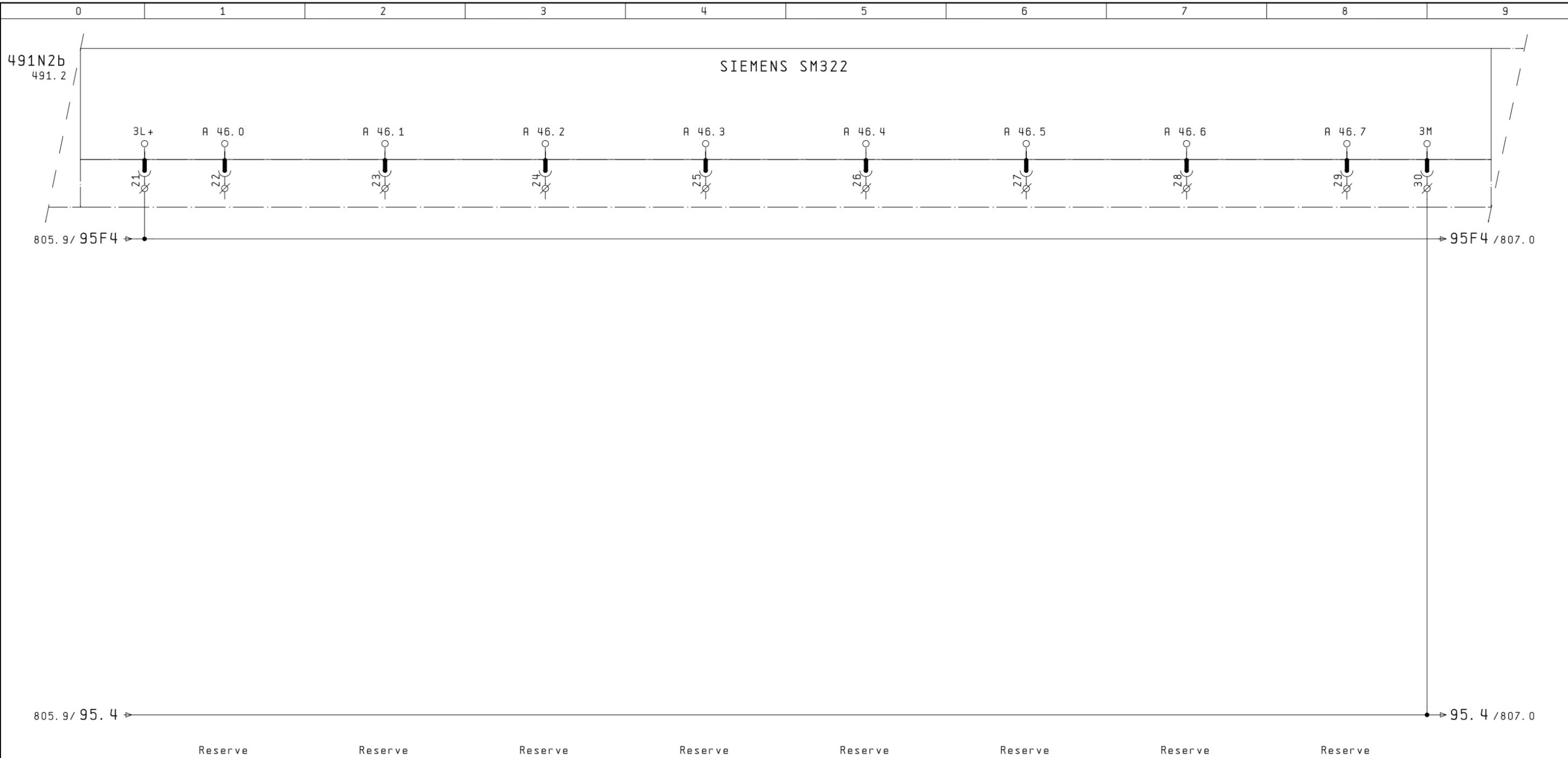
	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Digitale uitgangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
RG929BK	Blad 805

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



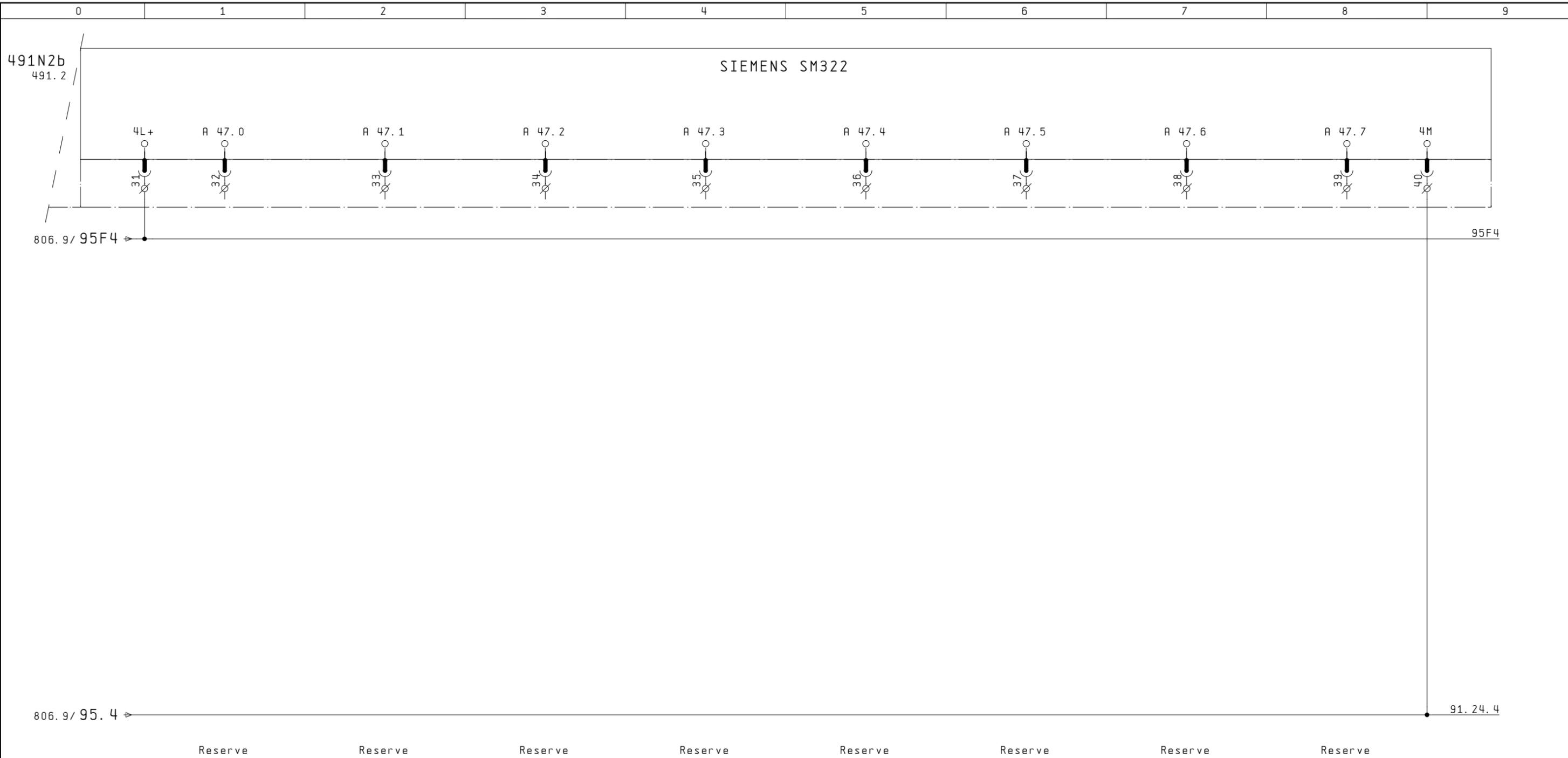
	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Digitale uitgangen PLC  
 Rioolgemaal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 806
<b>RG929BK</b>

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



← 806

1000 →

	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Digitale uitgangen PLC  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 807

RG929BK

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



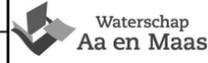
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																								
		Funktie / Benaming																																															
		Groep 7 Reserve																																															
		Reserve Tbv Inbraakcentrale																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV110																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV130																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter ontluuchtingsleiding Afvalwaterpomp 1 1129MV140																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV210																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV230																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter ontluuchtingsleiding Afvalwaterpomp 2 1129MV240																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter persleiding 1129MV510																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Afsluiter ontluuchtingsleiding persleiding 1129MV520																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Lenspomp 1129P0410																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
		Buisventilator Pompenkelder 8229VL810																																															
		=																																															
		=																																															
		=																																															
W71M1	YMvKmb-G 6x1.5mm <sup>2</sup>								1 2 gnye 3																																								
W70M1	YMvKmb-G 4x2.5mm <sup>2</sup>							bn bk gy gnye																																									
W63QM1	YMvKmb-G 5x2.5mm <sup>2</sup>							bk gy bu bngnye																																									
W62QM1	YMvKmb-G 4x2.5mm <sup>2</sup>						bn bk gy gnye																																										
W58QM1	YMvKmb-G 5x2.5mm <sup>2</sup>					bk gy bu bngnye																																											
W57QM1	YMvKmb-G 4x2.5mm <sup>2</sup>					bn bk gy gnye																																											
W56QM1	YMvKmb-G 4x2.5mm <sup>2</sup>				bn bk gy gnye																																												
W55QM1	YMvKmb-G 5x2.5mm <sup>2</sup>				bk gy bu bngnye																																												
W54QM1	YMvKmb-G 4x2.5mm <sup>2</sup>			bn bk gy gnye																																													
W53QM1	YMvKmb-G 4x2.5mm <sup>2</sup>		bn bk gy gnye																																														
WInbr	YMvKmb-G 3x2.5mm		bn gnye bu																																														
Kabelnr	Kabeltype																																																
KLEMMENSTROOK X1		KLEM	36	37	PE	38	39	40	41	PE	42	43	44	PE	45	46	47	48	PE	49	50	51	PE	52	53	54	PE	55	56	57	58	PE	59	60	61	PE	62	63	64	65	PE	66	67	68	PE	69	70	PE	71
		Brug																																															
Pagina - Pad.			12.7	14.1	14.1	14.1	53.1	53.1	53.1	53.1	54.1	54.1	54.1	54.1	55.1	55.1	55.1	55.3	55.3	56.1	56.1	56.1	56.1	57.1	57.1	57.1	57.1	58.1	58.1	58.1	58.3	58.3	62.1	62.1	62.1	62.1	63.1	63.1	63.1	63.3	63.3	70.1	70.1	70.1	70.1	71.1	71.1	71.1	71.2

	DATUM	NAAM	 Waterschap "Aa en Maas"	Aansluitlijst X1		Tek. nr. RG929BK	
	<del>AANMAAK</del> 02. Feb. 2009 WIJZIGING 08. Aug. 2010 PRINT 24. Sep. 2012	<del>WIB</del> <del>ODPE</del>		Rioolgemeal "Pomona"		File nr. : Pomona	
				Waterschap "Aa en Maas"		Blad 1001	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																															
		Funktie / Benaming																																						
		Werkshakelaar Afvalwaterpomp 1																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Werkshakelaar Afvalwaterpomp 2																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Werkshakelaar Lenspomp																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Werkshakelaar buisventilator Pompenkelder																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Hygrostaat buisventilator 8229HS810																																						
		=																																						
		Bronpompbediening Start																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Werkshakelaar Afzuigventilator Bovenbouw																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Thermostaat Bovenbouw 8229TS811																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Thermostaat Bovenbouw 1229TC610																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
		Thermostaat Pompenkelder 1229TC611																																						
		=																																						
		=																																						
		=																																						
W122B6	CC 4x1.5mm <sup>2</sup>							1 2 3 gnye																																
W122B5	CC 4x1.5mm <sup>2</sup>							1 2 3 gnye																																
W114B3	CC 4x1.5mm <sup>2</sup>							2 1 3 gnye																																
W114S1	YMvKmb-G 5x2.5mm <sup>2</sup>					bu bk bngnye																																		
W112S4	CC 5x1.5mm <sup>2</sup>				1 2 3 4																																			
W111B3	CC 3x1.5mm <sup>2</sup>				1 2																																			
W111S1	YMvKmb-Var 4x1.5mm <sup>2</sup>					bu bk bngnye																																		
W110S1	YMvKmb-G 5x2.5mm <sup>2</sup>					bu bk bngnye																																		
W102S1	YMvKmb-G 5x2.5mm <sup>2</sup>			bu bk bngnye																																				
W100S1	YMvKmb-G 5x2.5mm <sup>2</sup>		bu bk bngnye																																					
Kabelnr	Kabeltype																																							
KLEMMENSTROOK X2		KLEM																																						
		Brug	1	2	3	PE	4	5	6	PE	7	8	9	PE	10	11	12	PE	13	14	15	16	17	18	19	20	21	PE	22	23	24	PE	25	26	27	PE	28	29	30	PE
Pagina - Pad.		100.1	100.1	100.1	100.1	102.1	102.1	102.1	102.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.3	111.3	112.5	112.5	112.5	112.5	114.1	114.1	114.1	114.1	114.3	114.3	114.3	114.4	122.5	122.5	122.5	122.5	122.6	122.6	122.6	122.7

	DATUM	NAAM		Aansluitlijst X2		Tek. nr. RG929BK	
	AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB		Rioolgemeal "Pomona"		File nr. : Pomona	
	WIJZIGING 08. Aug. 2010	ODPE		Waterschap "Aa en Maas"		Blad	
PRINT 24. Sep. 2012						<b>RG929BK</b> 1003	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

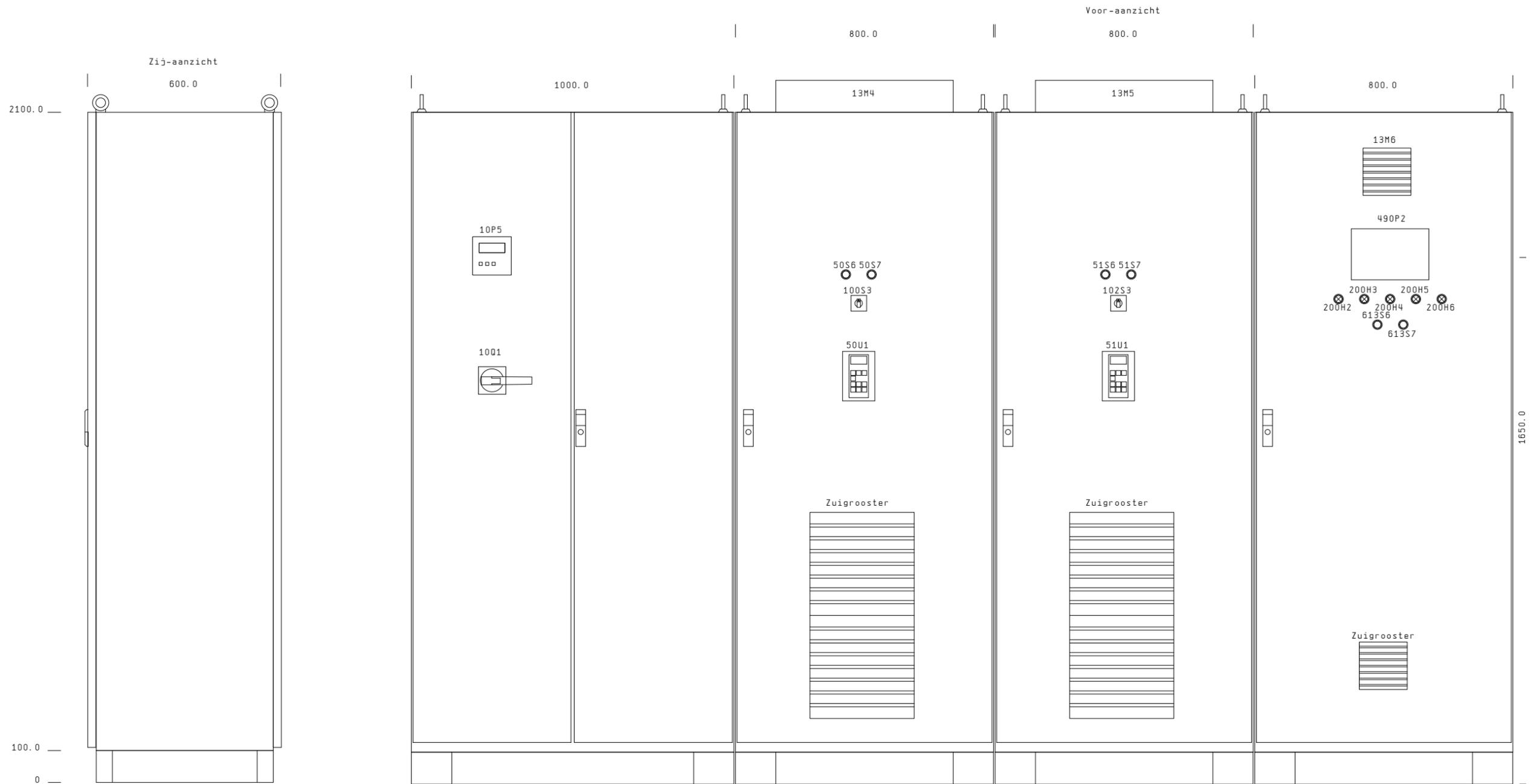












DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 10. Dec. 2009	DPE
PRINT 24. Sep. 2012	

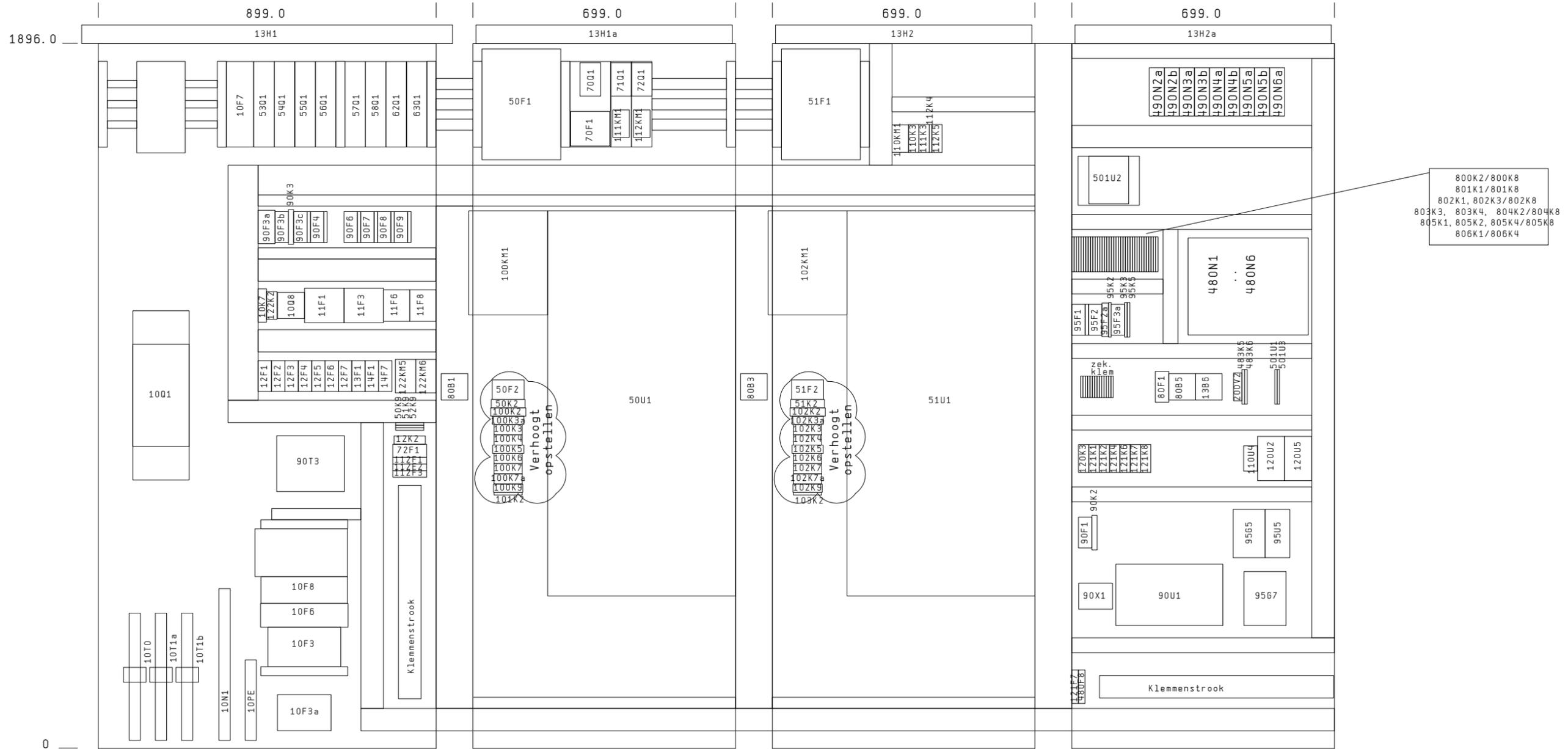


Kastaanzicht  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 2001

RG929BK

Code	Omschrijving	Functie
200H2	Signaallamp Rood	Verzamelstoring
200H3	Signaallamp Wit	Gemaal paraat
200H4	Signaallamp Blauw	Gemaal geblokkeerd
200H5	Signaallamp Blauw	Gemaal overbrugd
200H6	Signaallamp Rood	PLC Storing
10P5	Meetinstrument	kWh meter
490P2	Touchpanel	
10Q1		Hoofdschakelaar
50S6	Drukknop	Pomp 1 optoeren
50S7	Drukknop	Pomp 1 aftoeren
51S6	Drukknop	Pomp 2 optoeren
51S7	Drukknop	Pomp 2 aftoeren
100S3	Keuzeschakelaar	Pomp 1 Nood-Auto
102S3	Keuzeschakelaar	Pomp 2 Nood-Auto
613S6	Drukknop	Reset storing
613S7	Drukknop	Lampentest
50U1	Bed. paneel	F0 pomp 1
51U1	Bed. paneel	F0 pomp 2



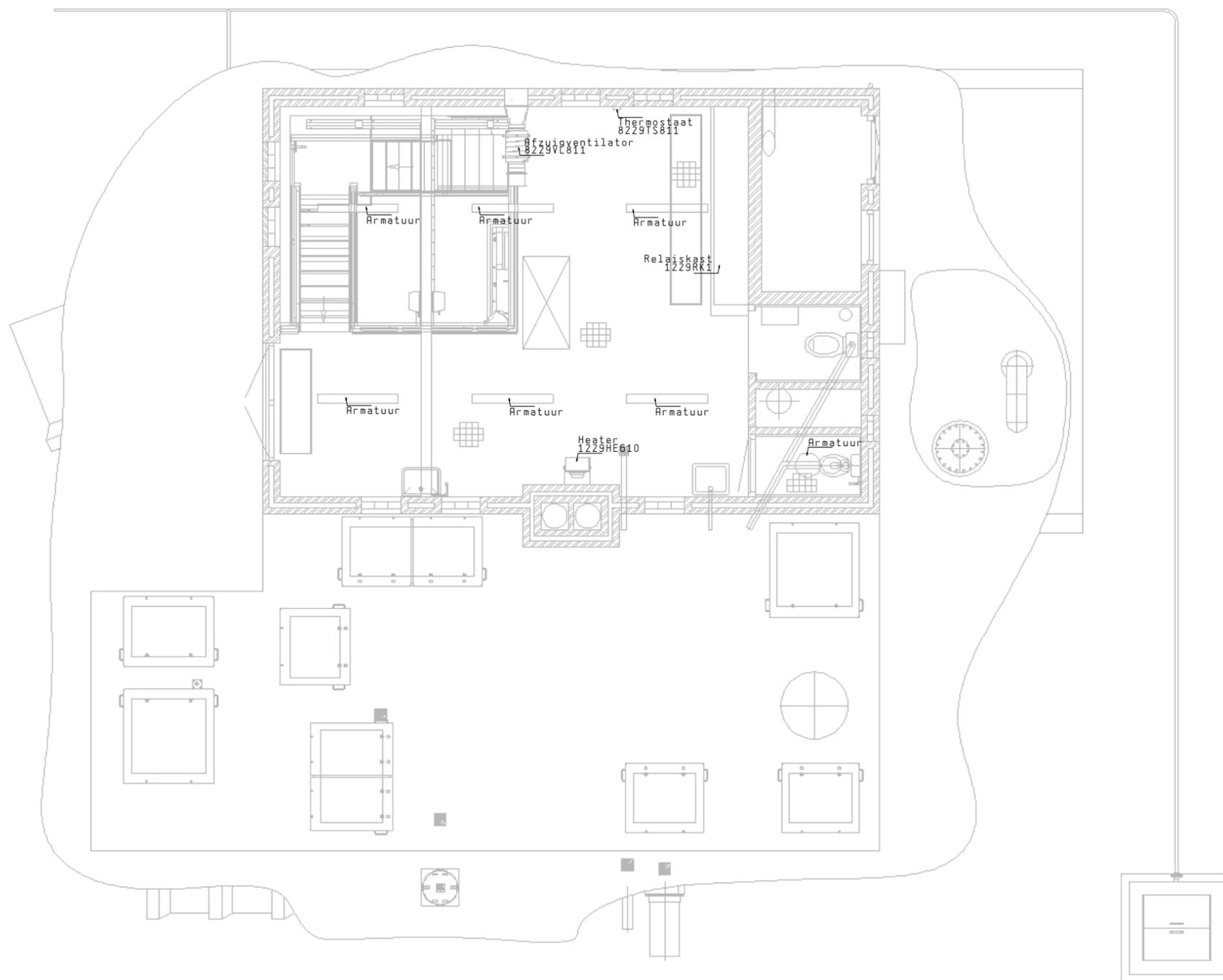
DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 10. Dec. 2009	DPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Kastindeling  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

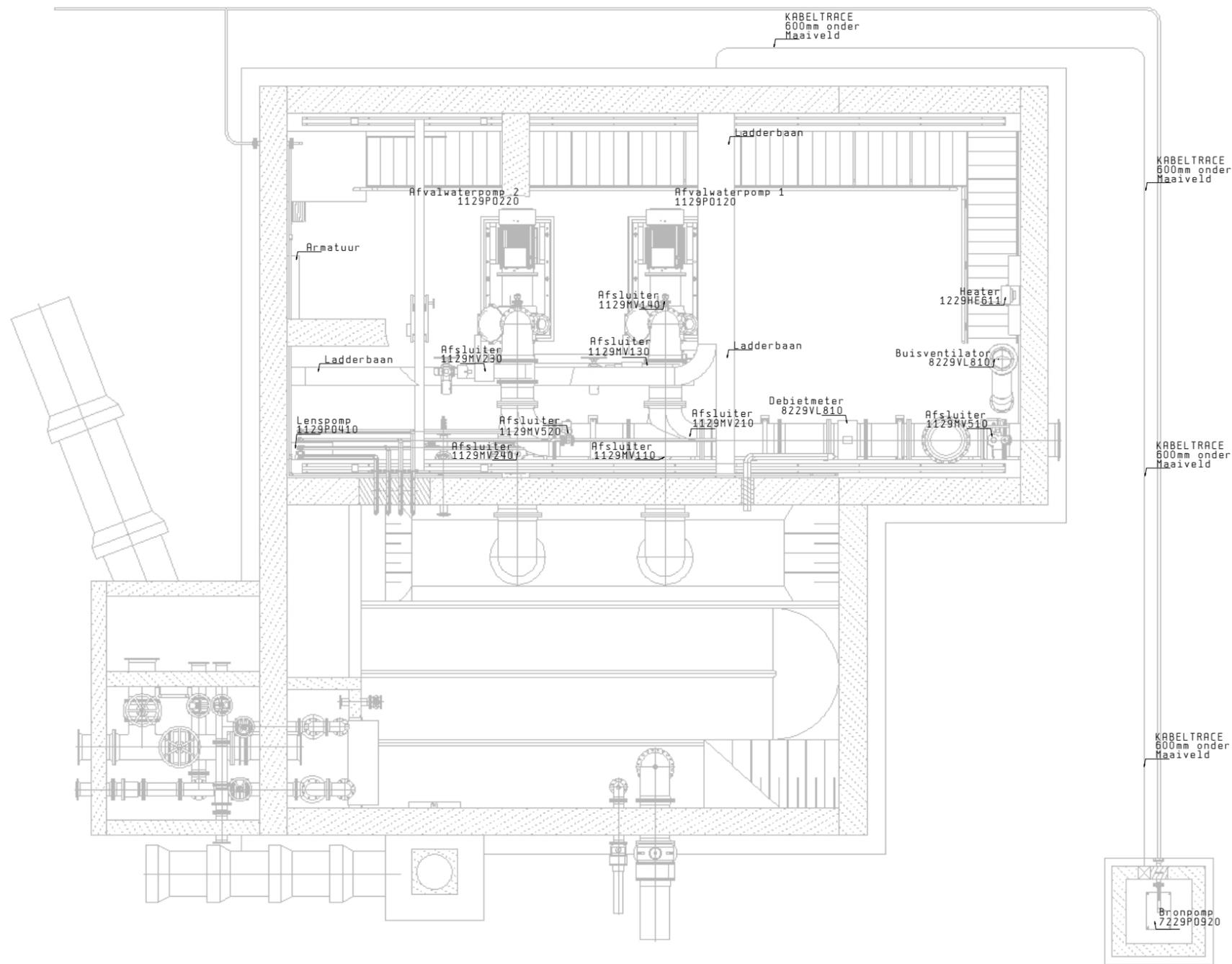
Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
Blad
2003

RG929BK



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 10. Dec. 2009	DPE
PRINT 24. Sep. 2012	

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
<b>RG929BK</b>
Blad <b>3001</b>

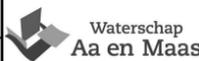


3001

4000



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	10. Dec. 2009	DPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Plattegrond Kelder  
 Rioolgemaal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona

RG929BK

Blad  
 3002

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
10. 0	Rail_1	SV 9341.000	9341.000	Stroomrailsteun PLS 800 Rail	Rittal	Ean: 4028177502772			
10. 0	Rail_1	SV 9340.070	9340.070	Eindafdekstroken tegen zijdelingse aanraking	Rittal	Ean: 4028177502345			
10. 0	Rail_1	SV 9341.170	9341.170	PLS 800 Bodemprofiel 2400mm	Rittal	Ean: 4028177572348			
10. 0	Rail_1	SV 9340.210	9340.210	Afdekprofiel 1100mm	Rittal	Ean: 4028177502437			
10. 0	Rail_1	SV 3509.000	3509.000	PLS 800 Railkoper 5mm	Rittal	Ean: 4028177043350			
10. 0	Rail_1	SV 9342.300	9342.300	Aansluitadapter 800A	Rittal	Ean: 4028177503687			
10. 0	10Q1	NZMN4-VE800	265769	Vermogensautomaat 800A 3-POLIG 50kA	Moeller				
10. 0	10Q1	NZM4-XTVD-60	271507	Deurkoppeling + Greep Vergrend. Zwart/Grijs	Moeller	Ean:			
10. 0	10Q1	NZM3/4-XV6	260193	ASVERLENGING 600MM	Moeller				
10. 0	10T0	RM70-E4A	4M3401	Stroomtrafo 750A/5A	FAGET				
10. 1	10T1a	RM70-E4A	4M3401	Stroomtrafo 750A/5A	FAGET				
10. 1	10T1b	RM70-E4A	4M3401	Stroomtrafo 750A/5A	FAGET				
10. 1	Rail_2	SV 9341.000	9341.000	Stroomrailsteun PLS 800 Rail	Rittal	Ean: 4028177502772			
10. 1	Rail_2	SV 9340.070	9340.070	Eindafdekstroken tegen zijdelingse aanraking	Rittal	Ean: 4028177502345			
10. 1	Rail_2	SV 9341.100	9341.100	PLS 800 Bodemprofiel 500mm	Rittal	Ean: 4028177502796			
10. 1	Rail_2	SV 9340.210	9340.210	Afdekprofiel 1100mm	Rittal	Ean: 4028177502437			
10. 1	Rail_2	SV 3509.000	3509.000	PLS 800 Railkoper 5mm	Rittal	Ean: 4028177043350			
10. 1	Rail_2	SV 9342.300	9342.300	Aansluitadapter 800A	Rittal	Ean: 4028177503687			
10. 2	10F3a	FLT-CP-3S-350	2859712	Type I+II Overspanningsbev.	Phoenix Contact	Ean: 4017918956431			
10. 2	10F3	SV 9344.010	9344010	NH-Mespat.Lastsch. DIN 00 160A (Montageplaat)	Rittal	Ean: 4028177540514			
10. 2	10F3	NH00 KTF-125	8 133 012 551	Mespatroon NH00 KTF-125	WEBER	Ean: 7611919010283			
10. 5	10P5	SINEAX A220	158 643	SINEAX A220 met Profibus	GOSSSEN METRAWATT CAMILLE BAUER				
10. 6	10F6	S203P-C2 NA	2CDS 283 103 R0024	Installatieautomaat 2A, 25kA, 3 polig+N, C kar.	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779591058			
10. 6	10F6	SV 9320.380	9320380	SV Apparaatadapter 25A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192522			
10. 7	10K7	EMD-FL-3V-400	2866064	Spanningsbewakingsrelais	Phoenix Contact	Ean: 4017918975029			
10. 7	10F7	S203P-C2 NA	2CDS 283 103 R0024	Installatieautomaat 2A, 25kA, 3 polig+N, C kar.	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779591058			
10. 8	10Q8	DMV 63/4	1713 153	Duco Lastscheider 63A / 4-POLIG	Eaton Holec	Ean: 8711426957268			
10. 8	10F8	SV 3433.000	3433000	SV ZEKERINGHOUDER	Rittal	Ean: 4028177042421			
10. 8	10F8	DT III-63	8 115 306 301	Smeltpatroon D3 Traag gG 63A	WEBER	Ean: 7611919017947			
10. 8	10F8	K III	2 123 306 301	Schroefkop K III 63A E33	WEBER	Ean: 8712406061364			
10. 8	10F8	S III-63	8 121 306 301	Passchroef S3 63A	WEBER	Ean: 8712406006167			
10. 8	10F8	SV 3434.000	3434000	SV AFDEKSTROOK	Rittal	Ean: 4028177042438			
10. 8	10F8	SV 3435.000	3435000	SV VELDAFDEKKING	Rittal	Ean: 4028177042445			
11. 1	11F1	S203P-K16 NA	2CDS 283 103 R0467	AUTOMAAT 25kA 3P+N 16A K-Kar.	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779593342			
11. 1		DDA204 A-25/0.03	2CSB 204 101 R1250	Aardlekblok 25A 30mA	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542798002			
11. 3	11F3	S203P-K25 NA	2CDS 283 103 R0517	AUTOMAAT 25kA 3P+N 25A C-KAR	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779593366			
11. 3		DDA204 A-25/0.03	2CSB 204 101 R1250	Aardlekblok 25A 30mA	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542798002			
11. 6	11F6	S203P-C16 NA	2CDS 283 103 R0164	Instal. auto. 16A, 25kA, 3 polig+N, C kar.	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779591126			
11. 8	11F8	S201P-C16 NA	2CDS 281 103 R0164	Instal. auto. 16A, 25kA, 1 polig+N, C kar.	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779590952			
12. 1	12F1	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
12. 1	12K2	NGM1004	NGM1004	Multifunctioneel Tijdrelais 1 CO	Wieland	Ean: 4015573814813			
12. 2	12F2	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			

3002

4001



	DATUM	NAAM
	AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
	WIJZIGING 30. Mrt. 2010	ODPE
	PRINT 24. Sep. 2012	



Materiaallijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

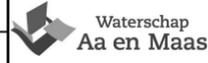
Tek. nr. RG929BK	
File nr. :	Pomona
<b>RG929BK</b>	
Blad <b>4000</b>	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
12. 3	12F3	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
12. 4	12F4	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
12. 5	12F5	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
12. 6	12F6	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
12. 7	12F7	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
13. 1	13F1	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
13. 1	13H1	SZ 4138.350	4138350	PS STANDAARDVERL. MET DEURSCHAK. 987mm	Rittal	Ean: 4028177320734			
13. 1	13H1	SZ 4315.100	4315100	PS AANSLUITTOEBEHOREN VOEDINGSKABEL 3000mm	Rittal	Ean: 4028177098633			
13. 1	13H1	SZ 4315200	4315200	PS AANSLUITTOEBEHOREN 1000mm	Rittal	Ean: 4028177098640			
13. 1	13H1a	SZ 4138.350	4138350	PS STANDAARDVERL. MET DEURSCHAK. 987mm	Rittal	Ean: 4028177320734			
13. 2	13H2	SZ 4138.190	4138190	PS STANDAARDVERL. MET DEURSCHAK. 682mm	Rittal	Ean: 4028177320727			
13. 2	13H2a	SZ 4138.350	4138350	PS STANDAARDVERL. MET DEURSCHAK. 987mm	Rittal	Ean: 4028177320734			
13. 4	13M4	SK 3326.107	3326107	SK SUPERVLAKKE VENTILATOR	Rittal	Ean: 4028177165519			
13. 4	13M4	SK 3326.207	3326207	SK VENTILATIEROOSTER	Rittal	Ean: 4028177165533			
13. 5	13M5	SK 3326.107	3326107	SK SUPERVLAKKE VENTILATOR	Rittal	Ean: 4028177165519			
13. 5	13M5	SK 3326.207	3326207	SK VENTILATIEROOSTER	Rittal	Ean: 4028177165533			
13. 6	13B6	SK 3110.000	3110000	SK SCHAKELKASTTHERMOSTAAT	Rittal	Ean: 4028177036598			
13. 6	13M6	SK 3322.107	3322107	SK VENTILATOR	Rittal	Ean: 4028177165373			
13. 6	13M6	SK 3322.207	3322207	SK VENTILATIEROOSTER	Rittal	Ean: 4028177165397			
14. 1	14F1	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
14. 7	14F7	DS951 C16-30MA A	16025170	Aardlekautomaat 16A 30mA C-KAR.	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542435006			
14. 7	14X7	EMG902SDDLA	2941523	WCD 250VAC 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918080495			
50. 1	50U1	FDU2.0 48-500-20CE	FDU2.0 48-500-20CE	Freq.Reg. FDU2.0 48-500-20CE	EMOTRON				
50. 1	50F1	SV 9343.210	9343210	NH-Mespat.Lastsch. DIN 2 400A (Rail)	Rittal	Ean: 4028177540392			
50. 1	50F1	MESPATR NH 2 GG-400 690V	8 139 240 081	MESPATR NH 2 GG-400 690V	WEBER				
50. 2	50K2	EMD-FL-3V-400	2866064	Spanningsbewakingsrelais	Phoenix Contact	Ean: 4017918975029			
50. 2	50F2	S203M-C2	2CDS 273 001 R0024	AUTOMAAT 10kA 3P 2A C-KAR	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779550383			
50. 6	50S6	704.010.7	704.010.7	Drukknop Serie 04,.Pulsfunctie, Helder	EAO FIGROEN				
50. 6	50S6	704.900.1	704.900.1	Schakelelement Serie 04, 1NO	EAO FIGROEN				
50. 7	50S7	704.010.7	704.010.7	Drukknop Serie 04,.Pulsfunctie, Helder	EAO FIGROEN				
50. 7	50S7	704.900.1	704.900.1	Schakelelement Serie 04, 1NO	EAO FIGROEN				
50. 8	50K9	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732			
51. 1	51U1	FDU2.0 48-500-20CE	FDU2.0 48-500-20CE	Freq.Reg. FDU2.0 48-500-20CE	EMOTRON				
51. 1	51F1	SV 9343.210	9343210	NH-Mespat.Lastsch. DIN 2 400A (Rail)	Rittal	Ean: 4028177540392			
51. 1	51F1	MESPATR NH 2 GG-400 690V	8 139 240 081	MESPATR NH 2 GG-400 690V	WEBER				
51. 2	51K2	EMD-FL-3V-400	2866064	Spanningsbewakingsrelais	Phoenix Contact	Ean: 4017918975029			
51. 2	51F2	S203M-C2	2CDS 273 001 R0024	AUTOMAAT 10kA 3P 2A C-KAR	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779550383			
51. 6	51S6	704.010.7	704.010.7	Drukknop Serie 04,.Pulsfunctie, Helder	EAO FIGROEN				
51. 6	51S6	704.900.1	704.900.1	Schakelelement Serie 04, 1NO	EAO FIGROEN				
51. 7	51S7	704.010.7	704.010.7	Drukknop Serie 04,.Pulsfunctie, Helder	EAO FIGROEN				
51. 7	51S7	704.900.1	704.900.1	Schakelelement Serie 04, 1NO	EAO FIGROEN				
51. 8	51K9	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732			

4000

4002

	DATUM	NAAM		<b>Materiaallijst</b> <b>Rioolgemeal "Pomona"</b> <b>Waterschap "Aa en Maas"</b>	Tek. nr. RG929BK	
	AANMAAK 02. Feb. 2009 WIJZIGING 30. Mrt. 2010 PRINT 24. Sep. 2012	WIB ODPE			File nr. :	Pomona
					<b>RG929BK</b>	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
53.	1	53QM1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
53.	1	53Q1	MS 325-12.5	1SAM 150 000 R 1011	MOTBEVSCHAK 9-12,5A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614194368		
53.	1	53Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
53.	1	53Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
54.	1	54QM1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
54.	1	54Q1	MS 325-12.5	1SAM 150 000 R 1011	MOTBEVSCHAK 9-12,5A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614194368		
54.	1	54Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
54.	1	54Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
55.	1	55QM1	KG10 T104/40 KS51V	KG10 T104/40 KS51V	Werkschak. 4P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257069194		
55.	1	55Q1	MS 325-0.63	1SAM 150 000 R 1004	MOTBEVSCHAK 0.40-0.63A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614195006		
55.	1	55Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
55.	1	55Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
56.	1	56QM1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
56.	1	56Q1	MS 325-12.5	1SAM 150 000 R 1011	MOTBEVSCHAK 9-12,5A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614194368		
56.	1	56Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
56.	1	56Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
57.	1	57QM1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
57.	1	57Q1	MS 325-12.5	1SAM 150 000 R 1011	MOTBEVSCHAK 9-12,5A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614194368		
57.	1	57Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
57.	1	57Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
58.	1	58QM1	KG10 T104/40 KS51V	KG10 T104/40 KS51V	Werkschak. 4P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257069194		
58.	1	58Q1	MS 325-0.63	1SAM 150 000 R 1004	MOTBEVSCHAK 0.40-0.63A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614195006		
58.	1	58Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
58.	1	58Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
62.	1	62QM1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
62.	1	62Q1	MS 325-12.5	1SAM 150 000 R 1011	MOTBEVSCHAK 9-12,5A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614194368		
62.	1	62Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
62.	1	62Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
63.	1	63QM1	KG10 T104/40 KS51V	KG10 T104/40 KS51V	Werkschak. 4P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257069194		
63.	1	63Q1	MS 325-0.63	1SAM 150 000 R 1004	MOTBEVSCHAK 0.40-0.63A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614195006		
63.	1	63Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
63.	1	63Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
70.	1	70Q1	MS 325-2,5	1SAM 150 000 R 1007	MOTBEVSCHAK 1.6-2.5A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614195037		
70.	1	70Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
70.	1	70Q1	SV 9320.380	9320380	SV Apparaatadapter 25A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192522		
70.	1	70F1	F 204 A 25/0,03	2CSF 204 101 R1250	Aardlekschakelaar 4p 25 A, 30mA	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779476201		
70.	1	70F1	S 2C H6R	2COS 200 912 R0001	Hulpcontact 1NO+1NC T.b.v. S200/F200	ABB Benelux B.V.	Ean: 4016779563826		
71.	1	71Q1	MS 325-0.4	1SAM 150 000 R 1003	MOTBEVSCHAK 0.25-0.40A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614194993		
71.	1	71Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614302237		
71.	1	71Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
72.	1	72F1	PT4PES230ACFM	2882459	Overspaningsbev. 3Fase, type 3	Phoenix Contact	Ean: 4046356081771		
72.	1	72Q1	MS 325-4	1SAM 150 000 R 1008	MOTBEVSCHAK 2.5-4A	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614195044		

4001

4003



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Materiaallijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
Blad
RG929BK
4002

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
72.	1	72Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B. V.	Ean: 4013614302237		
72.	1	72Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
74.	1	74Q1	MS 325-0.63	1SAM 150 000 R 1004	MOTBEVSCHAK 0.40-0.63A	ABB Benelux B. V.	Ean: 4013614195006		
74.	1	74Q1	MS 325-HKF-11	1SAM 101 928 R 0001	HULPCONTACT 1M/1V	ABB Benelux B. V.	Ean: 4013614302237		
74.	1	74Q1	SV 9320.300	9320300	SV Apparaatadapter 40A Rail 5mm	Rittal	Ean: 4028177192447		
80.	1	80B1	SK 3118.000	3118000	SK HYGROSTART	Rittal	Ean: 4028177036734		
80.	1	80F1	S201P-C6 NA	2CDS 281 103 R0064	Installatieautomaat 6A, 25kA, 1 polig+N, C kar.	ABB Benelux B. V.	Ean: 4016779590914		
80.	1	80E1	SK 3107.000	3107000	SK SCHAKELKASTVERWARMING 130W/110-240	Rittal	Ean: 4028177036550		
80.	3	80B3	SK 3118.000	3118000	SK HYGROSTART	Rittal	Ean: 4028177036734		
80.	3	80E3	SK 3107.000	3107000	SK SCHAKELKASTVERWARMING 130W/110-240	Rittal	Ean: 4028177036550		
80.	5	80B5	SK 3118.000	3118000	SK HYGROSTART	Rittal	Ean: 4028177036734		
80.	5	80E5	SK 3107.000	3107000	SK SCHAKELKASTVERWARMING 130W/110-240	Rittal	Ean: 4028177036550		
90.	1	90U1	BACK-UPS CS 500VA		UPS 500VA USB & Serial 230VAC	APC			
90.	1	90F1	S201P-C10 NA	2CDS 281 103 R 0104	Installatieautomaat 10A, 25kA, 1 polig+N, C kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 4016779590938		
90.	1	90X1	EMG902SDDLA	2941523	WCD 250VAC 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918080495		
90.	2	90K2	PLC-RSC-230UC/21-21	2967099	Interfacerelais 230V 2 Wisselcontacten	Phoenix Contact	Ean: 4017918156503		
90.	3	90T3	CR171NN 11268	11268	Trafo 360-520/230V Hulpstr.ketens 1600VA	ETI	Ean: 8715712112683		
90.	3	90F3a	MS 325-9	1SAM 150 000 R 1010	MOTBEVSCHAK 6,3-9A	ABB Benelux B. V.	Ean: 4013614195068		
90.	3	90F3b	S951-C6	16055722	AUTOMAAT 10kA 1P+N 6A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542356103		
90.	3	90F3c	S951-C2	16055706	AUTOMAAT 10kA 1P+N 2A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542355908		
90.	3	90F3c	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
90.	3	90K3	PLC-RSC-230UC/21-21	2967099	Interfacerelais 230V 2 Wisselcontacten	Phoenix Contact	Ean: 4017918156503		
90.	4	90F4	S951-C2	16055706	AUTOMAAT 10kA 1P+N 2A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542355908		
90.	4	90F4	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
90.	6	90F6	S951-C2	16055706	AUTOMAAT 10kA 1P+N 2A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542355908		
90.	6	90F6	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
90.	7	90F7	S951-C2	16055706	AUTOMAAT 10kA 1P+N 2A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542355908		
90.	7	90F7	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
90.	8	90F8	S951-C2	16055706	AUTOMAAT 10kA 1P+N 2A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542355908		
90.	8	90F8	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
90.	9	90F9	S951-C2	16055706	AUTOMAAT 10kA 1P+N 2A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542355908		
90.	9	90F9	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
91.	1	91F1	S951-C2	16055706	AUTOMAAT 10kA 1P+N 2A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542355908		
91.	1	91F1	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
95.	1	95F1	S951-C6	16055722	AUTOMAAT 10kA 1P+N 6A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542356103		
95.	1	95F1	S9-X	16056100	Hulpcontact 1M+1V T.B.V. S9 Serie	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542372202		
95.	1	95K2	PLC-RSC-230UC/21	2966207	Interfacerelais 230V 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130695		
95.	2	95F2a	PT 2-PE/S-230AC/FM	2858357	Overspaningsbev. 1Fase, type 3	Phoenix Contact	Ean: 4017918878955		
95.	2	95F2	S951-C6	16055722	AUTOMAAT 10kA 1P+N 6A C-Kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 8012542356103		
95.	3	95K3	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
95.	5	95U5	QUINTDCUPS24DC20	2866239	QUINT-DC-UPS/24DC/20	Phoenix Contact	Ean: 4017918959708		
95.	5	95F5a	S201P-C10 NA	2CDS 281 103 R 0104	Installatieautomaat 10A, 25kA, 1 polig+N, C kar	ABB Benelux B. V.	Ean: 4016779590938		

4002

4004



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Materiaallijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK	Blad
File nr. :	4003
RG929BK	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
95. 5	9565	QUINTPS100240AC24DC10	2938604	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10	Phoenix Contact	Ean: 4017918890537			
95. 5	95F5b	S951-C10	16055730	AUTOMAAT 10kA 1P+N 10A C-Kar	ABB Benelux B.V.	Ean: 8012542356202			
95. 5	95K5	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732			
95. 7	9567	QUINTBAT24DC3.4AH	2866349	QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH	Phoenix Contact	Ean: 4017918959746			
100. 1	100S1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036			
100. 1	100KM1	AF 260-30-11 230V	1SFL 537 001 R7011	MAGNSCHAK AF 260-30-11	ABB Benelux B.V.	Ean: 7320500217641			
100. 1	100KM1	CAL 18-11	1SFN 010 720 R1011	Hulpcontact 1M+1V, CAL 18-11 TBV A95/AF1650	ABB Benelux B.V.	Ean: 7320500256305			
100. 2	100K2	NGM1600	NGM1600	Multifunctioneel Tijdrelais 2 CO	Wieland	Ean: 4015573814820			
100. 3	100S3	CH10 A722 600 FT2-V	CH10 A722 600 FT2-V	NOKKENSCHAKELAAR (3p)	KRAUS & NAIMER				
100. 3	100K3a	NGM1004	NGM1004	Multifunctioneel Tijdrelais 1 CO	Wieland	Ean: 4015573814813			
100. 4	100K3	M4-L-A230	M4-L-A230	Relais 4-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
100. 4	100K3	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
100. 4	100K4	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
100. 4	100K4	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
100. 5	100K5	NGM1004	NGM1004	Multifunctioneel Tijdrelais 1 CO	Wieland	Ean: 4015573814813			
100. 6	100K6	M4-L-A230	M4-L-A230	Relais 4-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
100. 6	100K6	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
100. 6	100K7	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
100. 6	100K7	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
100. 7	100K7a	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
100. 7	100K7a	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
100. 8	100K9	CM-ENS	1SVR 430 851 R1100	Niveaubewak.relais 220-240VAC	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614346934			
101. 2	101K2	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732			
102. 1	102S1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036			
102. 1	102KM1	AF 260-30-11 230V	1SFL 537 001 R7011	MAGNSCHAK AF 260-30-11	ABB Benelux B.V.	Ean: 7320500217641			
102. 1	102KM1	CAL 18-11	1SFN 010 720 R1011	Hulpcontact 1M+1V, CAL 18-11 TBV A95/AF1650	ABB Benelux B.V.	Ean: 7320500256305			
102. 2	102K2	NGM1004	NGM1004	Multifunctioneel Tijdrelais 1 CO	Wieland	Ean: 4015573814813			
102. 3	102S3	CH10 A722 600 FT2-V	CH10 A722 600 FT2-V	NOKKENSCHAKELAAR (3p)	KRAUS & NAIMER				
102. 3	102K3a	NGM1004	NGM1004	Multifunctioneel Tijdrelais 1 CO	Wieland	Ean: 4015573814813			
102. 4	102K3	M4-L-A230	M4-L-A230	Relais 4-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
102. 4	102K3	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
102. 4	102K4	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
102. 4	102K4	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
102. 5	102K5	NGM1004	NGM1004	Multifunctioneel Tijdrelais 1 CO	Wieland	Ean: 4015573814813			
102. 6	102K6	M4-L-A230	M4-L-A230	Relais 4-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
102. 6	102K6	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
102. 7	102K7	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
102. 7	102K7	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
102. 7	102K7a	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
102. 7	102K7a	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
102. 8	102K9	CM-ENS	1SVR 430 851 R1100	Niveaubewak.relais 220-240VAC	ABB Benelux B.V.	Ean: 4013614346934			
103. 2	103K2	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732			

4003

4005



	DATUM	NAAM
<del>RAANMAAK</del>	02. Feb. 2009	WIB
<del>WIJZIGING</del>	30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Materiaallijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
RG929BK	
	Blad 4004

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
110.	1	110S1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
110.	1	110KM1	A 9-30-10 230V	1SBL 141 001 R 8810	MAGNSCHAK A 9-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522031884		
110.	3	110K3	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt			
110.	3	110K3	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
110.	4	110U4	VEGATOR256C	TOR256C.XA	NIVEAURELAIS 1w	VEGA			
110.	5	103S5	704.010.7	704.010.7	Drukknop Serie 04, Pulsfunctie, Helder	EAO FIGROEN			
110.	5	103S5	704.900.1	704.900.1	Schakelelement Serie 04, 1NO	EAO FIGROEN			
111.	1	111S1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
111.	1	111KM1	A 9-30-10 230V	1SBL 141 001 R 8810	MAGNSCHAK A 9-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522031884		
111.	3	111B3	HYG-E 6001	119 1701 91 100	Hygrostaat	Eberle			
111.	3	111K3	M4-L-A230	M4-L-A230	Relais 4-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt			
111.	3	111K3	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
112.	1	112F1	PT 2-PE/S-230AC/FM	2858357	Overspaningsbev. 1Fase, type 3	Phoenix Contact	Ean: 4017918878955		
112.	1	112S1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
112.	1	112KM1	A 9-30-10 230V	1SBL 141 001 R 8810	MAGNSCHAK A 9-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522031884		
112.	2	112F2	PT 2-PE/S-230AC/FM	2858357	Overspaningsbev. 1Fase, type 3	Phoenix Contact	Ean: 4017918878955		
112.	4	112F3	PT 2-PE/S-230AC/FM	2858357	Overspaningsbev. 1Fase, type 3	Phoenix Contact	Ean: 4017918878955		
112.	4	112K4	PLC-RSC-230UC/21	2966207	Interfacerelais 230V 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130695		
112.	5	112K5	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt			
112.	5	112K5	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
112.	6	112K6	PLC-RSC-230UC/21	2966207	Interfacerelais 230V 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130695		
114.	1	114S1	KG10 T103/40 KS51V	KG10 T103/40 KS51V	Werkschak. 3P +Hulpcont. 1NO + 1NC	KRAUS & NAIMER	Ean: 9004257068036		
114.	1	114KM1	A 9-30-10 230V	1SBL 141 001 R 8810	MAGNSCHAK A 9-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522031884		
114.	3	114B3	AZT-A 524510	0524.60.140.510	Thermostaat 5 tot 35°C	Eberle			
114.	3	114K3	M4-L-A230	M4-L-A230	Relais 4-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt			
114.	3	114K3	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
114.	3	114B3	A 26-30-10 230V	1SBL 241 001 R8810	MAGNSCHAK A 26-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522062888		
120.	2	120U2	VEGAMET 624	MET624.XXX	Signaalomvormer 4-20mA	VEGA			
120.	2	120B2	VEGABAR 54	BR54XXG61FZKMXS	NIVEAUMETING 4-20mA	VEGA			
120.	3	120K3	M4-L-D024	M4-L-D024	Relais 4-polig met LED 24VDC	Nieaf-Smitt			
120.	3	120K3	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
120.	5	120U5	VEGAMET 624	MET624.XXX	Signaalomvormer 4-20mA	VEGA			
120.	6	120B6	VEGABAR 54	BR54XXG61FZKMXS	NIVEAUMETING 4-20mA	VEGA			
121.	1	121K1	M2-L-D024	M2-L-D024	Relais 2-polig met LED 24VDC	Nieaf-Smitt			
121.	1	121K1	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
121.	2	121K2	M2-L-D024	M2-L-D024	Relais 2-polig met LED 24VDC	Nieaf-Smitt			
121.	2	121K2	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
121.	4	121K4	M2-L-D024	M2-L-D024	Relais 2-polig met LED 24VDC	Nieaf-Smitt			
121.	4	121K4	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			
121.	6	121S6	ENM-10	ENM-10	Vlotterbal	Flygt			
121.	6	121K6	M2-L-D024	M2-L-D024	Relais 2-polig met LED 24VDC	Nieaf-Smitt			
121.	6	121K6	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt			

4004

4006



	DATUM	NAAM
<del>RAANMAAK</del>	02. Feb. 2009	WIB
<del>WIJZIGING</del>	30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Materiaallijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
<b>RG929BK</b>	Blad <b>4005</b>

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
121. 7	121S7	ENM-10	ENM-10	Vlotterbal	Flygt				
121. 7	121K7	M2-L-D024	M2-L-D024	Relais 2-polig met LED 24VDC	Nieaf-Smitt				
121. 7	121K7	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
122. 2	122K2	M2-L-A230	M2-L-A230	Relais 2-polig met LED 230VAC	Nieaf-Smitt				
122. 2	122K2	VM-4T	VM-4T	Socket M2 relais	Nieaf-Smitt				
122. 5	122B5	AZT-A 524510	0524.60.140.510	Thermostaat 5 tot 35°C	Eberle				
122. 5	122KM5	A 26-30-10 230V	1SBL 241 001 R8810	MAGNSCHAK A 26-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522062888			
122. 5	122B5	A 26-30-10 230V	1SBL 241 001 R8810	MAGNSCHAK A 26-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522062888			
122. 6	122B6	AZT-A 524510	0524.60.140.510	Thermostaat 5 tot 35°C	Eberle				
122. 6	122KM6	A 26-30-10 230V	1SBL 241 001 R8810	MAGNSCHAK A 26-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522062888			
122. 6	122B6	A 26-30-10 230V	1SBL 241 001 R8810	MAGNSCHAK A 26-30-10 230V	ABB Benelux B.V.	Ean: 3471522062888			
200. 2	200H2	704.000.2	704.000.2	Signaalarmatuur Serie 04, Rood	EAO FIGROEN				
200. 2	200H2	10-2512.1142	10-2512.1142	LED Ba9s, 24V AC/DC 15mA, Rood	EAO FIGROEN				
200. 2	200V2	EMG22DI07M	2950077	EMG 22-DI0 7M	Phoenix Contact	Ean: 4017918083946			
200. 3	200H3	704.000.7	704.000.7	Signaalarmatuur Serie 04, Helder	EAO FIGROEN				
200. 3	200H3	10-2512.1149	10-2512.1149	LED Ba9s, 24V AC/DC 15mA, Wit	EAO FIGROEN				
200. 4	200H4	704.000.6	704.000.6	Signaalarmatuur Serie 04, Blauw	EAO FIGROEN				
200. 4	200H4	10-2512.1146	10-2512.1146	LED Ba9s, 24V AC/DC 15mA, Blauw	EAO FIGROEN				
200. 5	200H5	704.000.6	704.000.6	Signaalarmatuur Serie 04, Blauw	EAO FIGROEN				
200. 5	200H5	10-2512.1146	10-2512.1146	LED Ba9s, 24V AC/DC 15mA, Blauw	EAO FIGROEN				
200. 6	200H6	704.000.6	704.000.6	Signaalarmatuur Serie 04, Blauw	EAO FIGROEN				
200. 6	200H6	10-2512.1146	10-2512.1146	LED Ba9s, 24V AC/DC 15mA, Blauw	EAO FIGROEN				
480. 1	480N1	LM-8	005368	LM-8 Locatiemonitor	Kuipers Electronic Engineering B.V.				
480. 2	480N2	BLI-1	005489	Noodvoedingsmodule LM-8 inc. Accupak	Kuipers Electronic Engineering B.V.				
480. 5	480N5								
480. 6	480N6	D0A0-2		Digitale Uitgang Uitbreidingsmodule LM-8	Kuipers Electronic Engineering B.V.				
480. 7	480N7	SER-2	006802	Seriële com.poort RS232 tbv LM-8	Kuipers Electronic Engineering B.V.				
480. 8	480F8	PT2-TELE	2882828	Overspan.bev. voor Ana. en Digitale Telecom.	Phoenix Contact	Ean: 4046356115148			
483. 1	483K1	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732			
483. 2	483K2	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732			
490. 1	490N1	6ES7315-2AG10-0AB0	6ES7315-2AG10-0AB0	S7-300, CPU 315-2 DP	Siemens	Ean: 4025515068846			
490. 1	490N1	6ES7390-1AJ30-0AA0	6ES7390-1AJ30-0AA0	S7-300, RAIL L=830MM	Siemens	Ean: 4025515061908			
490. 1	490N1	6ES7 953-8LJ20-0AA0	6ES7 953-8LJ20-0AA0	MICRO MEMORY CARD 512 KBYTES , 3.3 V	Siemens				
490. 2	490N2a	6ES7365-0BA01-0AA0	6ES7365-0BA01-0AA0	S7-300, INTERFACE MODULE IM 365	Siemens	Ean: 4025515061700			
490. 2	490N2b	6ES7340-1AH01-0AE0	6ES7340-1AH01-0AE0	S7-300, CP-340 COMMUNICATIE PROCESSOR	Siemens				
490. 2	490P2	6AV6643-0CD01-1AX1	6AV6643-0CD01-1AX1	SIMATIC MP 277 10" TOUCH MULTI PANEL	Siemens				
490. 3	490N3	6GK7343-1EX30-0XE0		SIMATIC NET, CP 343-1 IT COMMUNICATIE PROC.	Siemens	Ean: 4019169157841			
490. 4	490N4a	6ES7331-7KF02-0AB0	6ES7331-7KF02-0AB0	S7-300, ANALOGE INGANG SM 331,	Siemens	Ean: 4025515066835			
490. 4	490N4b	6ES7332-5HD01-0AB0	6ES7332-5HD01-0AB0	S7-300, ANALOGE UITGANG SM 332,	Siemens				
490. 5	490N5a	6ES7321-1BL00-0AA0	6ES7321-1BL00-0AA0	S7-300, DIGITALE INGANG SM 321,	Siemens	Ean: 4025515060772			
490. 5	490N5b	6ES7321-1BL00-0AA0	6ES7321-1BL00-0AA0	S7-300, DIGITALE INGANG SM 321,	Siemens	Ean: 4025515060772			
490. 6	490N6a	6ES7321-1BL00-0AA0	6ES7321-1BL00-0AA0	S7-300, DIGITALE INGANG SM 321,	Siemens	Ean: 4025515060772			



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 30. Mrt. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Materiaallijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. :
Pomona
Blad
RG929BK
4006

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pag. Pad	Code	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	EAN-Code			
490.	6	490N6b	6ES7321-1BL00-0AA0	6ES7321-1BL00-0AA0	S7-300, DIGITALE INGANG SM 321,	Siemens	Ean: 4025515060772		
491.	2	491N2a	6ES7322-1BL00-0AA0	6ES7322-1BL00-0AA0	S7-300, DIGITALE UITGANG SM 322,	Siemens	Ean: 4025515060932		
491.	2	491N2a	6ES7390-1AE80-0AA0	6ES7390-1AE80-0AA0	S7-300, RAIL L=480MM	Siemens	Ean: 4025515061885		
491.	2	491N2b	6ES7322-1BL00-0AA0	6ES7322-1BL00-0AA0	S7-300, DIGITALE UITGANG SM 322,	Siemens	Ean: 4025515060932		
492.	6	492F6	GVS-232		Galvanische Scheider	Kuipers Electronic Engineering B.V.			
501.	0	501U1	MINI-MCR-SL-UI-2I-NC	2864176	4-weg-signaalverdub.moduul tbv galv. scheid.	Phoenix Contact	Ean: 4017918974800		
501.	2	501U3	MINI-MCR-SL-UI-2I-NC	2864176	4-weg-signaalverdub.moduul tbv galv. scheid.	Phoenix Contact	Ean: 4017918974800		
613.	5	613S6	704.010.6	704.010.6	Drukknop Serie 04,.Pulsfunctie, Blauw	EAO FIGROEN			
613.	5	613S6	704.900.1	704.900.1	Schakelelement Serie 04, 1NO	EAO FIGROEN			
613.	6	613S7	704.010.0	704.010.0	Drukknop Serie 04,.Pulsfunctie, Zwart	EAO FIGROEN			
613.	6	613S7	704.900.1	704.900.1	Schakelelement Serie 04, 1NO	EAO FIGROEN			
800.	2	800K2	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
800.	3	800K3	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
800.	4	800K4	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
800.	5	800K5	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
800.	6	800K6	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
800.	7	800K7	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
800.	8	800K8	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
801.	1	801K1	PLC-BSC-24DC/21HC	2967772	Interfacerelaisvoet 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918174194		
801.	1	801K1	REL-MR-24DC/21HC	2961312	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918187576		
801.	2	801K2	PLC-BSC-24DC/21HC	2967772	Interfacerelaisvoet 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918174194		
801.	2	801K2	REL-MR-24DC/21HC	2961312	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918187576		
801.	3	801K3	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
801.	4	801K4	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
801.	5	801K5	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
801.	6	801K6	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
801.	7	801K7	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
801.	8	801K8	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
802.	1	802K1	PLC-RSC-24DC/21-21	2967060	Interfacerelais 24VDC 2 Wisselcontacten	Phoenix Contact	Ean: 4017918156374		
802.	2	802K2	PLC-RSC-24DC/21-21	2967060	Interfacerelais 24VDC 2 Wisselcontacten	Phoenix Contact	Ean: 4017918156374		
802.	3	802K3	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
802.	4	802K4	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
802.	5	802K5	PLC-BSC-24DC/21HC	2967772	Interfacerelaisvoet 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918174194		
802.	5	802K5	REL-MR-24DC/21HC	2961312	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918187576		
802.	6	802K6	PLC-BSC-24DC/21HC	2967772	Interfacerelaisvoet 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918174194		
802.	6	802K6	REL-MR-24DC/21HC	2961312	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact 16A	Phoenix Contact	Ean: 4017918187576		
802.	7	802K7	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
802.	8	802K8	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
803.	2	803K2	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
804.	2	804K2	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
804.	3	804K3	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		
804.	4	804K4	PLC-RSC-24DC/21	2966171	Interfacerelais 24VDC 1 Wisselcontact	Phoenix Contact	Ean: 4017918130732		



	DATUM	NAAM
	AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
	WIJZIGING 30. Mrt. 2010	ODPE
	PRINT 24. Sep. 2012	



Materiaallijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
Blad	
RG929BK	
4007	

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor



Kabel		Aantal aders	Doorsnede in mm <sup>2</sup>	Van	Naar	Opmerkingen	Aantal vrije aders
Code	Type						
W11E6	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X1	11E6	Verwarming 1 6kW Bovenbouw 1229HE610	0
W11E8	YMvKmb-G	3/PE	2.5	X1	11E8	Verwarming 2 3kW Pompenkelder 1229HE611	0
W11X1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X1	11X1	Kracht WCD tbv Take1 1129TE01	0
W11X3	YMvKmb-G	5/PE	6	X1	11X3	Kracht WCD 32A in pompenkelder	0
W11X5	YMvKmb-G	5/PE	6	X1	11X5	Kracht WCD 32A in bovenbouw	0
W50M1	ÖLFLEX CLASSIC 100PE+S	4/PE+S	70	50M1	U	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	0
		4/PE+S	70	50M1	V	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
		4/PE+S	70	50M1	W	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
		4/PE+S	70	50M1	PE	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
		4/PE+S	70	50M1		Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
W51M1	ÖLFLEX CLASSIC 100PE+S	4/PE+S	70	51M1	U	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	0
		4/PE+S	70	51M1	V	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	
		4/PE+S	70	51M1	W	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	
		4/PE+S	70	51M1	PE	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	
W70M1	YMvKmb-G	4/PE	2.5	X1	70X1	Lenspomp 1129P0410	0
W71M1	YMvKmb-G	6/PE	1.5	X1	71U1	Buisventilator Pompenkelder 8229VL810	0
W72X1	VO-YMvKasmb	3+S	2.5	72F1	72X1	Bronpomp 7229P0920	0
W74M1	YMvKmb-G	3/PE	1.5	X1	74M1	Afzuigventilator Bovenbouw 8229VL811	0
W100S1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X2	100S1	Werkschakelaar Afvalwaterpomp 1	1
W101U2	YMvKmb-Var	4/PE	1.5	X3	101U2	Mechanical seal Beveiliging 1129LS122	0
W102S1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X2	102S1	Werkschakelaar Afvalwaterpomp 2	1
W103U2	YMvKmb-Var	4/PE	1.5	X3	103U2	Mechanical seal Beveiliging 1129LS222	0
W110B5	CY	4+S	1.5	X4	110B5	Contactelektrode lenspomp 1129LS411	0
W110S1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X2	110S1	Werkschakelaar Lenspomp	1
W110S5	CC	2	1	110B5	110S5	Contactelektrode lenspomp 1129LS411	0
W111B3	CC	3/PE	1.5	X2	111B3	Hygrostaat buisventilator 8229HS810	1
W111S1	YMvKmb-Var	4/PE	1.5	X2	111S1	Werkschakelaar buisventilator Pompenkelder	0
W112S1	VG-YMvKasmb	5+S	1.5			Werkschakelaar Bronpomp	0
		5+S	1.5	112F1	112S1	Werkschakelaar Bronpomp	
		5+S	1.5	112F2	112S1	Werkschakelaar Bronpomp	
		5+S	1.5	112F3	112S1	Werkschakelaar Bronpomp	

Kabel-overzichtslijst

Kabel				Van	Naar	Opmerkingen	Aantal vrije aders
Code	Type	Aantal aders	Doorsnede in mm <sup>2</sup>				
W112S4	CC	5/PE	1.5			Bronpompbediening Start	0
		5/PE	1.5	X2	112S5	Bronpompbediening Start	
		5/PE	1.5	X2	112S5a	Bronpompbediening Start	
		5/PE	1.5	PE	112S5a	Bronpompbediening Start	
W114B3	CC	4/PE	1.5	X2	114B3	Thermostaat Bovenbouw 8229TS811	0
W114S1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X2	114S1	Werkshakelaar Afzuigventilator Bovenbouw	1
W120B2	Speciaal	2+S	1	120B2	120U2	Niveaumeting natte kelder 1129LT611	0
W120B6	Speciaal	2+S	1	120B6	120U5	Druk persleiding 1129PT511	0
W121S6	CC	3/PE	1.5	X3	121S6	Vlotter droge kelder 1129LS412	1
W121S7	CC	3/PE	1.5	X3	121S7	Vlotter natte kelder 1129LS611	1
W122B5	CC	4/PE	1.5	X2	122B5	Thermostaat Bovenbouw 1229TC610	0
W122B6	CC	4/PE	1.5	X2	122B6	Thermostaat Pompenkelder 1229TC611	0
W50M1a	ÖLFLEX CLASSIC	4/PE+S	70			Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	0
		4/PE+S	70	50M1	U	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
		4/PE+S	70	50M1	V	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
		4/PE+S	70	50M1	W	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
		4/PE+S	70	50M1	PE	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
W50M1b	CC	4/PE	1.5			Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	0
		4/PE	1.5	X8	50M1	Afvalwaterpomp 1 1129P0120 + 1129TS121	
		4/PE	1.5	X8	50B3	Water in Olie Beveiliging 1129LS123	
W51M1a	ÖLFLEX CLASSIC	4/PE+S	70			Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	0
		4/PE+S	70	51M1	U	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	
		4/PE+S	70	51M1	V	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	
		4/PE+S	70	51M1	W	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	
W51M1b	CC	4/PE	1.5			Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	0
		4/PE	1.5	X8	51M1	Afvalwaterpomp 2 1129P0220 + 1129TS221	
		4/PE	1.5	X8	51B3	Water in Olie Beveiliging 1129LS223	
W53M1a	YMvKmb-G	4/PE	2.5	53M1	53QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV110	0
W53M1b	CC	12/PE	1	X3	53M1	Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV110	2
W53QM1	YMvKmb-G	4/PE	2.5	X1	53QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV110	0
W54M1a	YMvKmb-G	4/PE	2.5	54M1	54QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV130	0



	DATUM	NAAM
AANMAAK	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	18. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Kabel-overzichtslijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad RG929BK 5001

All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

Kabel-overzichtslijst

Kabel				Van	Naar	Opmerkingen	Aantal vrije aders
Code	Type	Aantal aders	Doorsnede in mm <sup>2</sup>				
W54M1b	CC	12/PE	1	X3	54M1	Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV130	2
W54QM1	YMvKmb-G	4/PE	2.5	X1	54QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 1 1129MV130	0
W55M1a	YMvKmb-G	5/PE	2.5	55M1	55QM1	Afsluiter ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 1 1129MV140	40
W55M1b	CC	4/PE	1	X3	55M1	Afsluiter ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 1 1129MV140	40
W55QM1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X1	55QM1	Afsluiter ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 1 1129MV140	40
W56M1a	YMvKmb-G	4/PE	2.5	56M1	56QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV210	0
W56M1b	CC	12/PE	1	X3	56M1	Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV210	2
W56QM1	YMvKmb-G	4/PE	2.5	X1	56QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV210	0
W57M1a	YMvKmb-G	4/PE	2.5	57M1	57QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV230	0
W57M1b	CC	12/PE	1	X3	57M1	Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV230	2
W57QM1	YMvKmb-G	4/PE	2.5	X1	57QM1	Afsluiter Afvalwaterpomp 2 1129MV230	0
W58M1a	YMvKmb-G	5/PE	2.5	58M1	58QM1	Afsluiter ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 2 1129MV240	40
W58M1b	CC	4/PE	1	X3	58M1	Afsluiter ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 2 1129MV240	40
W58QM1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X1	58QM1	Afsluiter ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 2 1129MV240	40
W62M1a	YMvKmb-G	4/PE	2.5	62M1	62QM1	Afsluiter persleiding 1129MV510	0
W62M1b	CC	12/PE	1	X3	62M1	Afsluiter persleiding 1129MV510	2
W62QM1	YMvKmb-G	4/PE	2.5	X1	62QM1	Afsluiter persleiding 1129MV510	0
W63M1a	YMvKmb-G	5/PE	2.5	63M1	63QM1	Afsluiter ontluuchttingsleiding persleiding 1129MV520	0
W63M1b	CC	4/PE	1	X3	63M1	Afsluiter ontluuchttingsleiding persleiding 1129MV520	1
W63QM1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X1	63QM1	Afsluiter ontluuchttingsleiding persleiding 1129MV520	0
W100S1a	CC	2	1	X3	100S1	Werkschakelaar Afvalwaterpomp 1 1129P0120	0
W102S1a	CC	2	1	X3	102S1	Werkschakelaar Afvalwaterpomp 2 1129P0220	0
W110S1a	CC	4/PE	1	X3	110S1	Werkschakelaar Lenspomp 1129P0410	2
W111S1a	CC	2	1	X3	111S1	Werkschakelaar buisventilator 8229VL810	0
W114S1a	CC	3/PE	1.5	X3	114S1	Werkschakelaar afzuigventilator Bovenbouw 8229VL811	1
W53QM1a	CC	2	1	X3	53QM1	Werkschak. afsl. zuigleiding Afvalwaterpomp 1 1129MV110	0
W54QM1a	CC	2	1	X3	54QM1	Werkschak. afsl. persleiding Afvalwaterpomp 1 1129MV130	0
W55QM1a	CC	2	1	X3	55QM1	Werkschak. afsl. Ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 1 1129MV140	0
W56QM1a	CC	2	1	X3	56QM1	Werkschak. afsl. zuigleiding Afvalwaterpomp 2 1129MV210	0
W57QM1a	CC	2	1	X3	57QM1	Werkschak. afsl. persleiding Afvalwaterpomp 2 1129MV230	0
W58QM1a	CC	2	1	X3	58QM1	Werkschak. afsl. Ontluuchttingsleiding Afvalwaterpomp 2 1129MV240	0
W62QM1c	CC	2	1	X3	62QM1	Werkschak. afsl. Debietmeterput Persleiding 1129MV510	0



DATUM	NAAM
AANMAAK 02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING 18. Aug. 2010	ODPE
PRINT 24. Sep. 2012	



Kabel-overzichtslijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

Tek. nr. RG929BK
File nr. : Pomona
Blad 5002

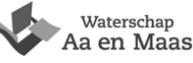
All rights strictly reserved reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor

Kabel-overzichtslijst

Kabel				Van	Naar	Opmerkingen	Aantal vrije aders
Code	Type	Aantal aders	Doorsnede in mm <sup>2</sup>				
W63QM1a	CC	2	1	X3	63QM1	Werkschak. afsl. Ontluchtungsleiding Persleiding 1129M	320
WEssent	CC	3/PE	1.5	X3	Essent	Dag/Nacht tarief Essent	0
WInbr	YMvKmb-G	3/PE	2.5	X1	Inbr	Reserve Tbv Inbraakcentrale	0
Wgr1	YMvKmb-G	5/PE	2.5	X1	LI1	Groep 1 Terreinverlichting	0
Wgr2	YMvKmb-G	3/PE	2.5	X1	LI2	Groep 2 Verlichting en Noodverlichting Pompenkelder	0
Wgr3	YMvKmb-G	3/PE	2.5	X1	LI3	Groep 3 Verlichting en Noodverlichting Bovenbouw	0
Wgr4	YMvKmb-G	3/PE	2.5	X1	LI4	Groep 4 Verlichting + WCD's Zolder, Afsluiterput en Tr	0
Wgr5	YMvKmb-G	3/PE	2.5	X1	12X5	Groep 5 WCD's Bovenbouw	0
Wgr6	YMvKmb-G	3/PE	2.5	X1	12X6	Groep 6 WCD's Pompenkelder	0



	DATUM	NAAM
<del>RAANMAAK</del>	02. Feb. 2009	WIB
WIJZIGING	18. Aug. 2010	ODPE
PRINT	24. Sep. 2012	



Kabel-overzichtslijst  
 Rioolgemeal "Pomona"  
 Waterschap "Aa en Maas"

	Tek. nr. RG929BK
File nr. :	Pomona
RG929BK	Blad 5003