



Waterschap
Aa en Maas

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

Rioolgemaal : Someren Noord
Functie : Verpompen van rioolwater naar druktoren Lage Peel
Codering rioolgemaal : RG 6-110
Adres : Kanaalstraat 40
Postcode : 5711 EG
Plaats : Someren
Gemeente : Someren
Zuiveringsregio : Aarle Pixtel
RWZI : Asten

TEKENING PAKKET GEZIEN:

Naam : _____

Datum : _____

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



—	—	—	—	—	—	—
E	E	D	C	B	A	—

SCHAAL	1 : 10	A3	DATUM
GETEKEND	OVE		19-03-2012
ACCOORD	CVe		17-04-2012
FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Voorblad

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	VAN
		1	76

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PAGINA-OVERZICHT

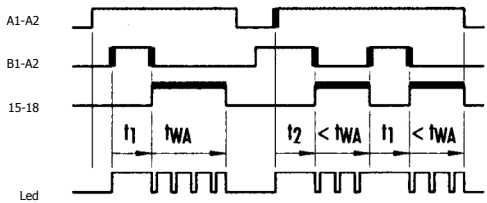
PAGINA	BESCHRIJVING	LAATSTE WIJZ.		ACCOORD		PAGINA	BESCHRIJVING	LAATSTE WIJZ.		ACCOORD	
		WIJZ.	DATUM	DOOR	DATUM			WIJZ.	DATUM	DOOR	DATUM
1	Voorblad	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	411	Analoge ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
2	Pagina overzicht	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	412	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
6	Legenda	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	413	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
7	Schakel lay-out	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	414	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
10	Hoofdaardrail	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	415	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
11	Hoofdstroomschema	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	416	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
12	Krachtverdeler	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	417	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
13	Lichtverdeler	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	418	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
14	Lichtverdeler	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	419	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
15	Kastverlichting kastventilatie	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	420	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
50	Hoofdstroom pomp 1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	421	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
51	Hoofdstroom pomp 2	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	422	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
52	Hoofdstroom lenspomp	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	423	Digitale ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
53	Hoofdstroom lenspomp en verwarming	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	424	Digitale uitgangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
54	Hoofdstroom schuifafsluiter zuigleiding pomp 1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	425	Digitale uitgangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
55	Hoofdstroom schuifafsluiter zuigleiding pomp 2	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	426	Digitale uitgangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
56	Hoofdstroom schuifafsluiter persleiding pomp 1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	427	Digitale uitgangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
57	Hoofdstroom schuifafsluiter persleiding pomp 2	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	500	Aansluitlijst X1.1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
58	Hoofdstroom schuifafsluiter centrale persleiding	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	501	Aansluitlijst X1.1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
90	Stuurstroom 230VAC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	502	Aansluitlijst X1.2	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
91	Stuurstroom 24VDC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	503	Aansluitlijst X2	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
100	Stuurstroom 230VAC pomp 1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	504	Aansluitlijst X3	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
101	Stuurstroom 230VAC pomp 1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	505	Aansluitlijst X3	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
102	Stuurstroom 230VAC pomp 2	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	507	Aansluitlijst X4	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
103	Stuurstroom 230VAC pomp 2	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	600	Kastaanzicht	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
104	Stuurstroom 230VAC algemeen	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	601	Kastindeling	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
105	Stuurstroom 230VAC algemeen	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	700	Kabeloverzicht : W1 - W105S1	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
106	Stuurstroom 230VAC algemeen	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	701	Kabeloverzicht : W105S1.1 - W111S5	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
110	Stuurstroom 24VDC algemeen	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	800	Materiaallijst	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
111	Stuurstroom 24VDC algemeen	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	801	Materiaallijst	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
200	Signalering 24VDC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	802	Materiaallijst	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
300	Voeding D6000 en Telefooncentrale	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	803	Materiaallijst	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
301	Digitale ingangen D6000	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	804	Materiaallijst	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
302	Digitale ingangen D6000	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	805	Materiaallijst	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
303	Analoge ingangen D6000	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	806	Materiaallijst	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
304	Analoge ingangen D6000	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012	1000	Tekstplaatjes	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012
305	Digital uitgangen D6000	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012						
400	Indeling PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012						
401	Pin-layout profibus	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012						
410	Analoge ingangen PLC	-	12-4-2012	CVe	17-04-2012						

	I I I I I I WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT:	PROJ.NR.:	FASE:	
		GETEKEND	OVE		19-03-2012	RG 6-110 Someren Noord	110280232-1		[ter info]
		ACCOORD	CVe		17-04-2012	ONDERWERP:	TEK.NR.:	BLAD	VAN
		FILE	110280232-1			Pagina overzicht	RG611BK	2	76

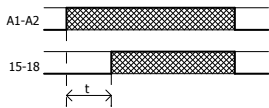
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code			Gebruikte klemmenstroken			Speciale eisen			
Benaming Padnummer 6K1 Bladnummer 6S2 CODE "A" Code nr. Zie schakel lay-out blad M V 8.6 9.4 Maakkontakt op blad 8 stramien 6 Verbreekkontakt op blad 9 stramien 4 Aansluitklemmen in schakelkast Normale klem Externe kant klem PLC klem Ontwerp volgens NEN 1010 5^e druk Coderingen en symbolen overeenkomstig: NEN 5152 - NEN 11082-1			X0 = Aansluitlijst X0 X1.1 = Aansluitlijst X1.1 X1.2 = Aansluitlijst X1.2 X2 = Aansluitlijst X2 X3 = Aansluitlijst X3 X4 = Aansluitlijst X4			- Uitgang UPS bekabelen als zijnde vreemde spanning - Hoofdstroom bedrading 400V en 230V in separate bedradingskoker aanbrengen t.o.v. alle andere stuur en signaalbedradingen. Het kruisen van de bedrading is toegestaan (5.5)			
			Identificatie code in kast						
			3SC4 / 14870						
			Bedrading						
Hoofdstroomketens Nulleider Stuurstroom 230Vac Stuurstroom nul Schakeldraad 230Vac Beschermingsleiding 24Vdc (+) Schakeldraad 24Vdc 24Vdc (0) 24Vac Zwart Blauw Bruin Blauw Zwart Geel/groen Rood Violet Wit Oranje			Indien niet nader aangegeven Hoofdstroom 1,5 mm² Stuurstroom 1 mm² Signalering 0,75mm² Klemmenstrook aanduidingen Kastnummer ..X1 = Hoofdstroom 230/400V ..X2 = Stuurstroom > 50VAC / 60VDC ..X3 = Stuurstroom < 50VAC / 60VDC ..X4 = Analoge signalen ..X5 = Vreemde spanning ..X4i = Intrinsiek			10L3 13 6K7 14 13 6K7.1 14 12 3X7 12X7 3X7.1 12 A1 6K7.2 A2 10N3 VOORBEELD Adercodering Opbouw : 13 = Aansluiting			
Vreemde spanningen Analoge meetleidingen Profibus Bovenstaande kleuren gearceerd met Wit Grijs Paars A=Groen B=Rood			(Geen kastnummer = Hoofdkast)						
bam techniek Industrie			SCHAAL 1 : 1 A3 DATUM 19-03-2012 17-04-2012			PROJECT: RG 6-110 Someren Noord ONDERWERP: Legenda			
			GETEKEND OVE ACCOORD CVe FILE 110280232-1			PROJ.NR.: 110280232-1 FASE: [ter info] TEK.NR.: RG611BK BLAD 6 VAN 76			

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

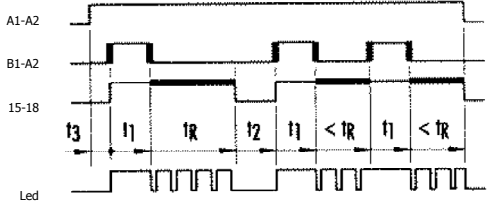
CODE "22"



CODE "11"

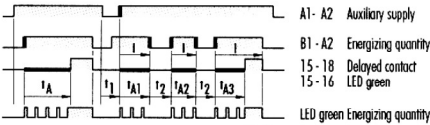


CODE "12"

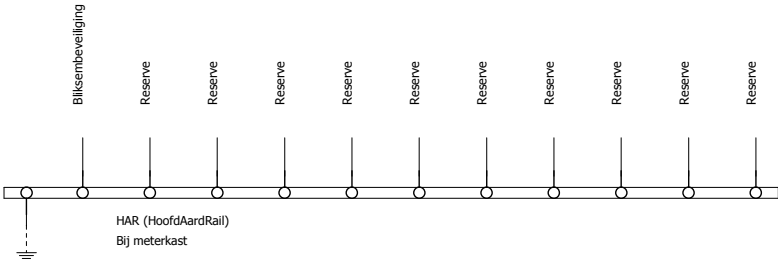


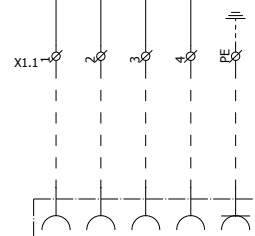
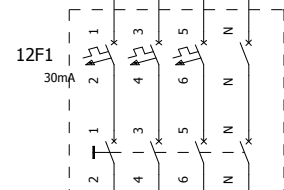
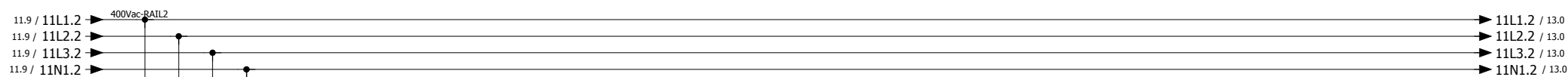
Code "11C"

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



t_A = Operating time
 $t_A = \sum_{i=1}^n t_{A1-A2}$
 t_1 = Break time, must be > recovery time 1
 t_2 = Break time, must be > recovery time 2





12X1

Kracht WCD 32A
in pompenkelder



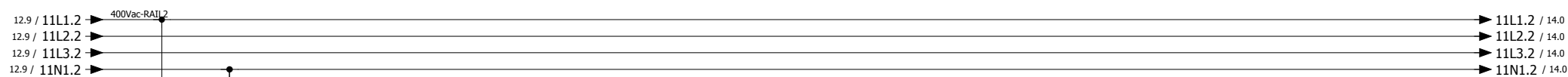
-	-	-	-	-	-
E	E	D	C	B	A

WIJZIGING

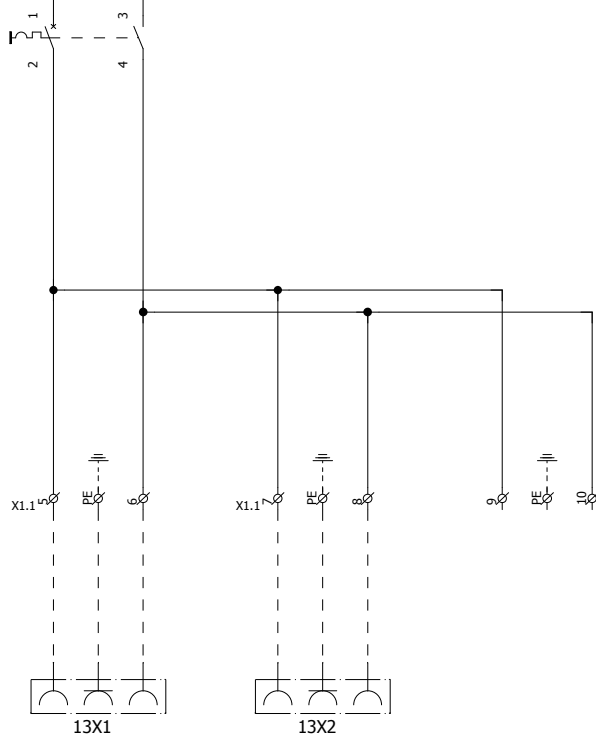
SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
GETEKEND	OVE		19-03-2012
ACCOORD	CVe		17-04-2012
FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Krachtverdeler

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	VAN
		12	76



13F1
C16A-30mA



3x WCD in
schakelruimte
1x WCD Berging

3x WCD in
kelder



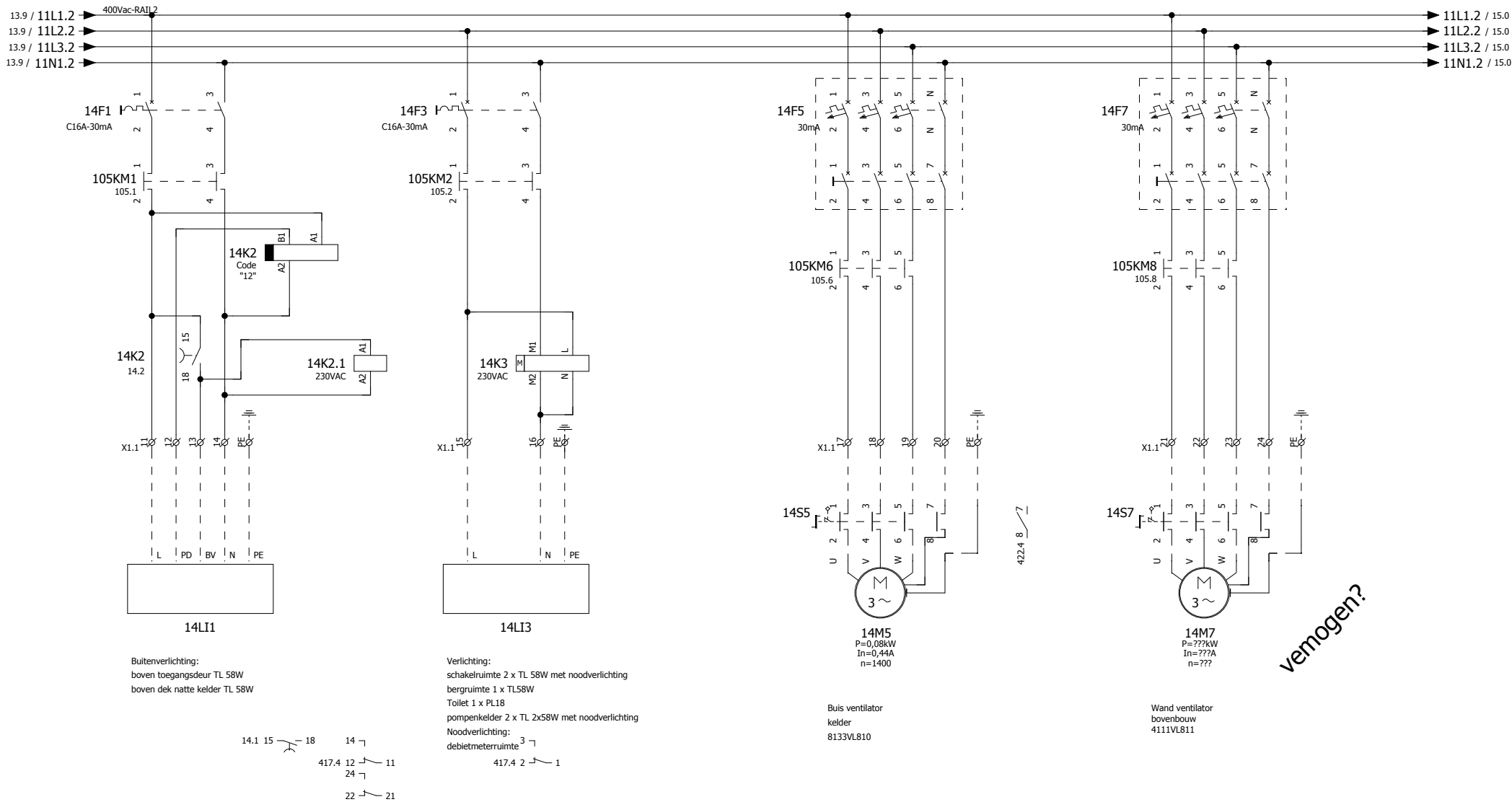
-	-	-	-	-	-
E	E	D	C	B	A

WIJZIGING

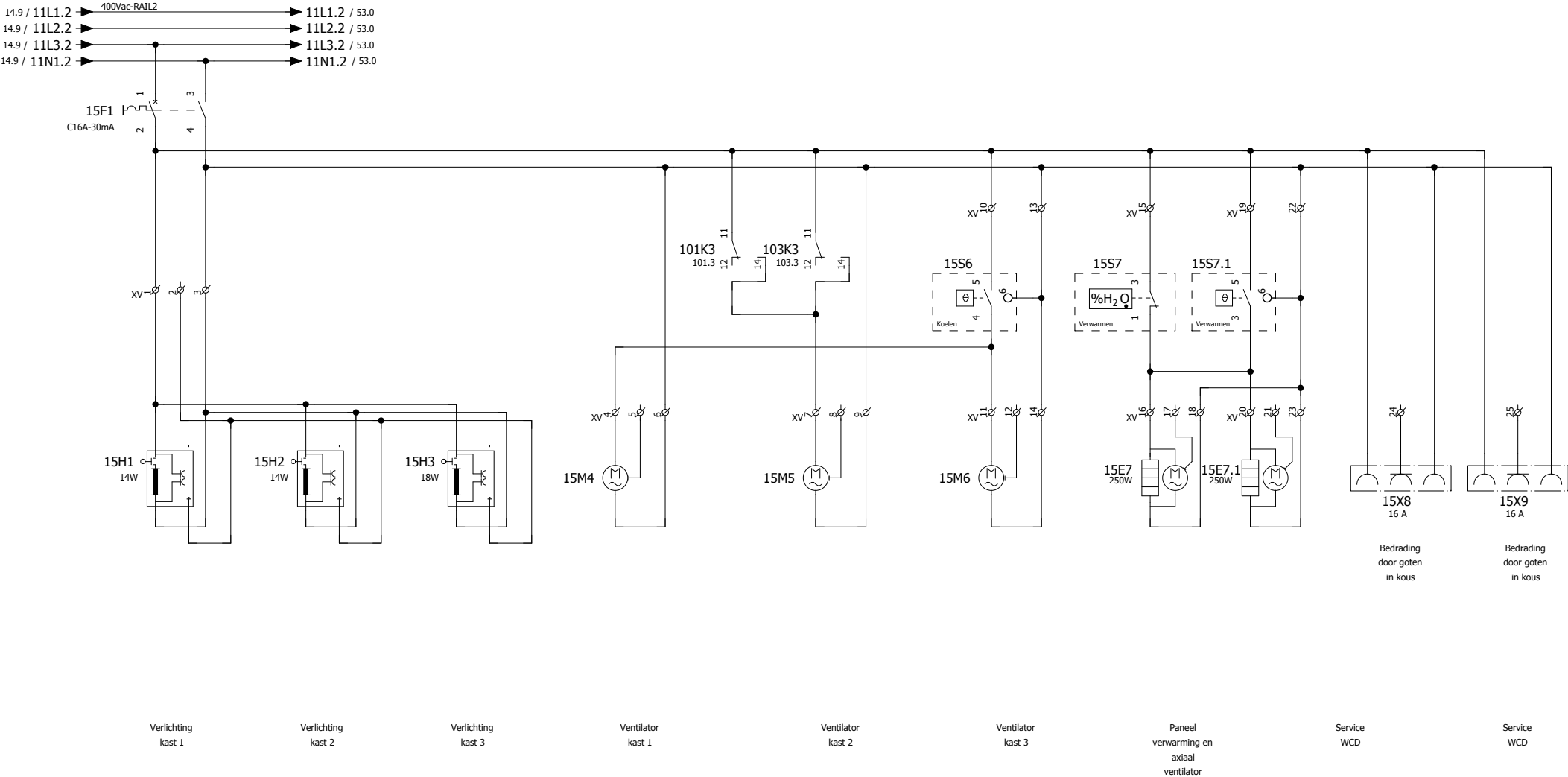
SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
GETEKEND	OVE		19-03-2012
ACCOORD	CVe		17-04-2012
FILE	110280232-1		

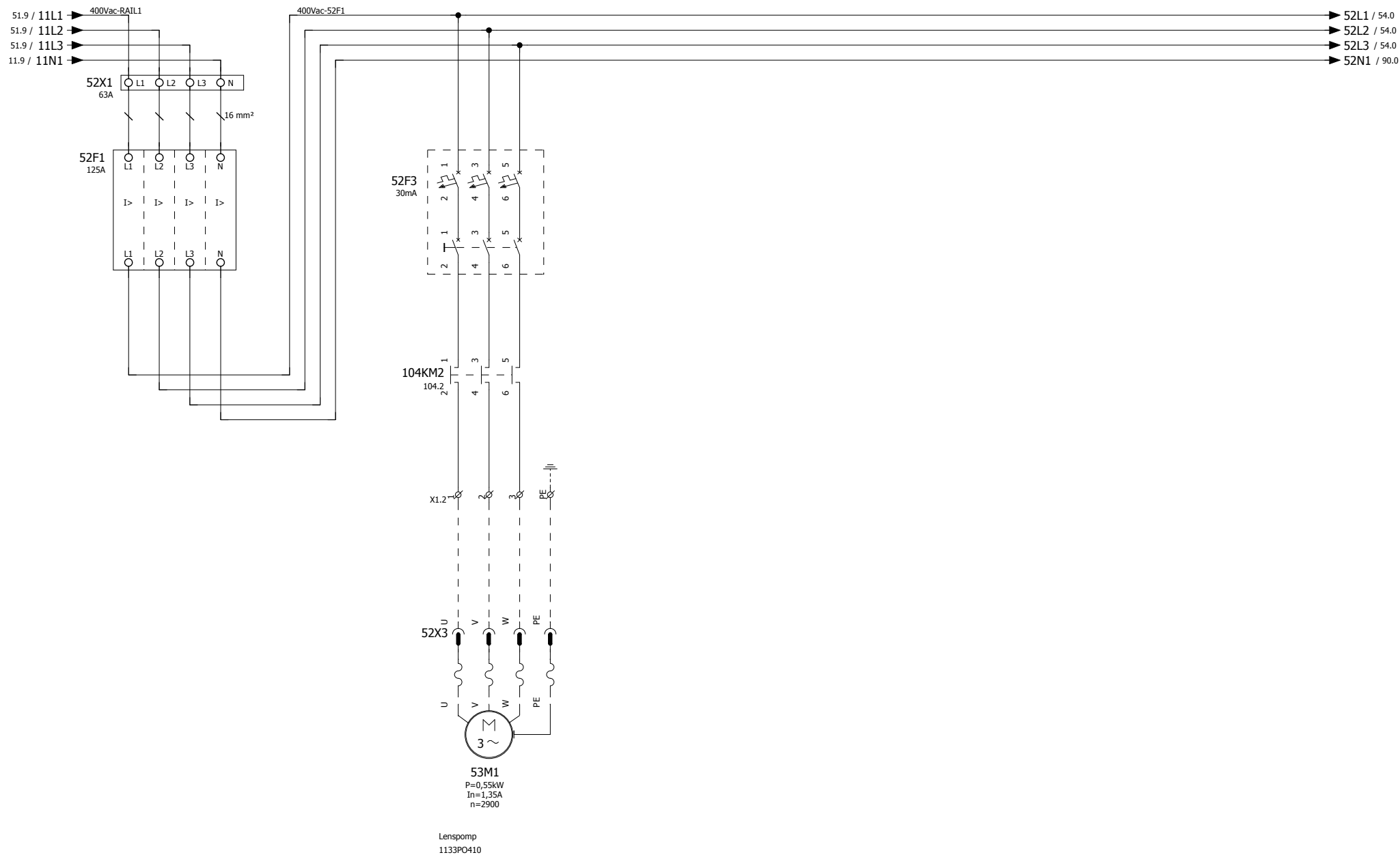
PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Lichtverdeler

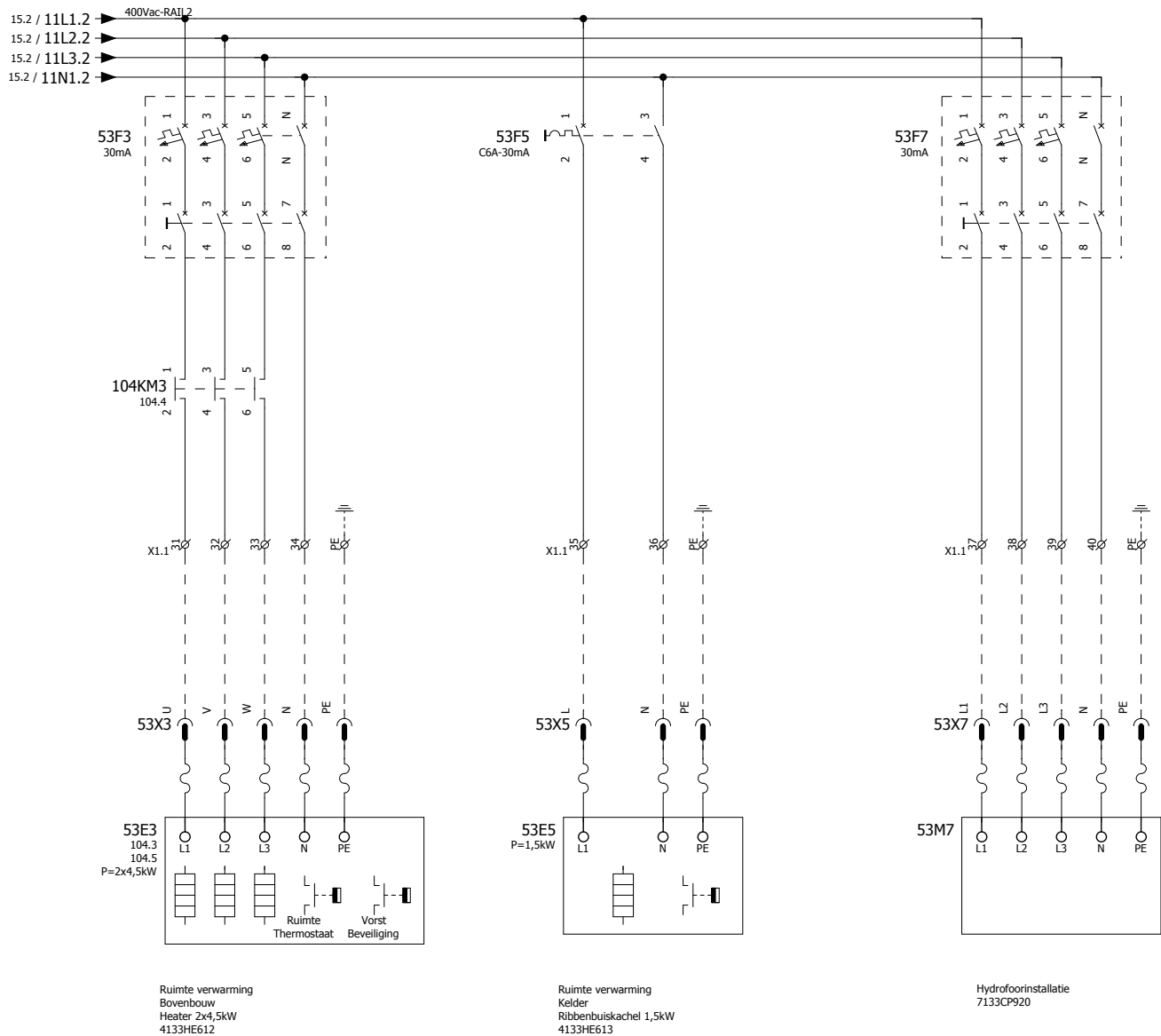
PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	VAN
		13	76



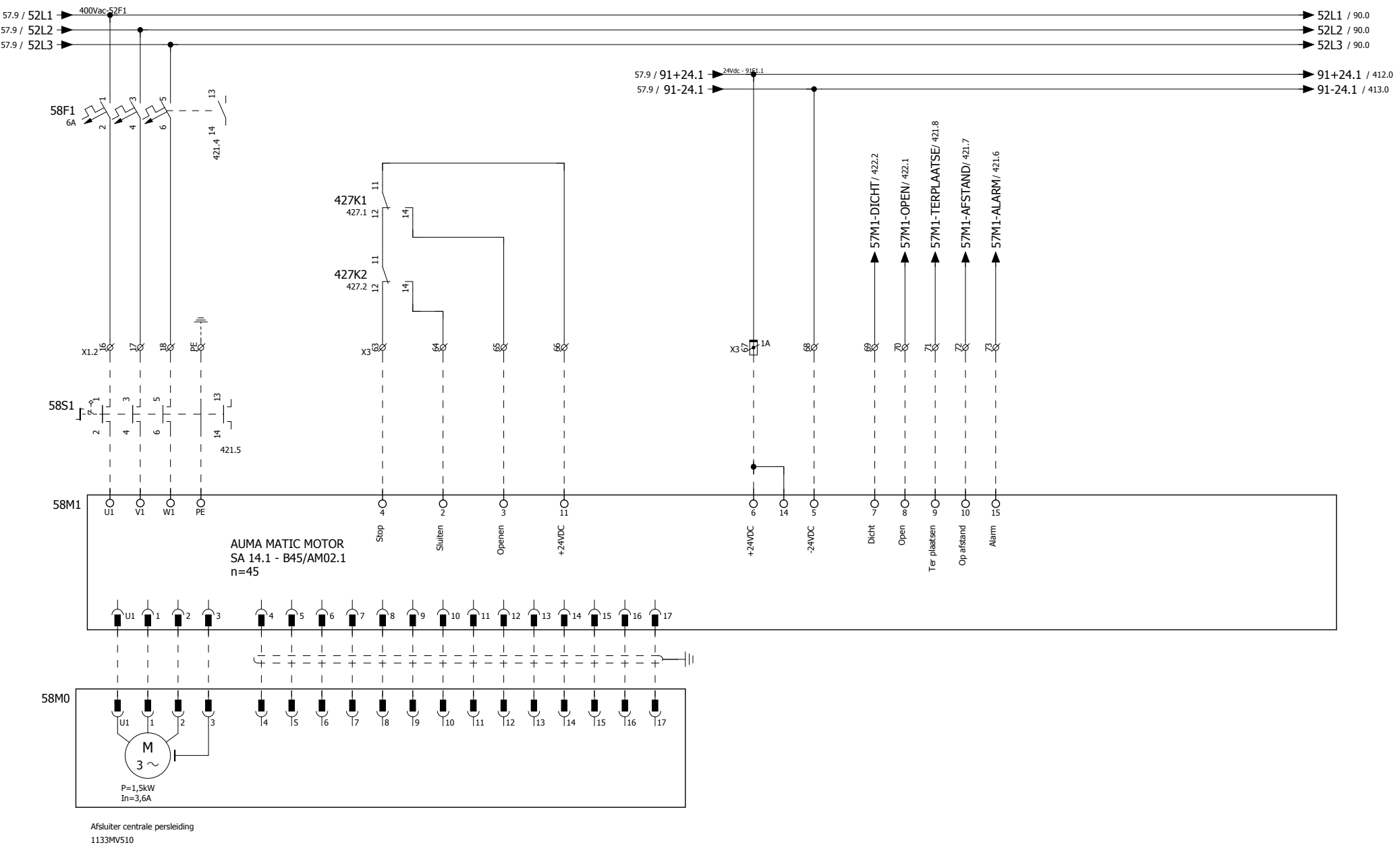
vermogen?



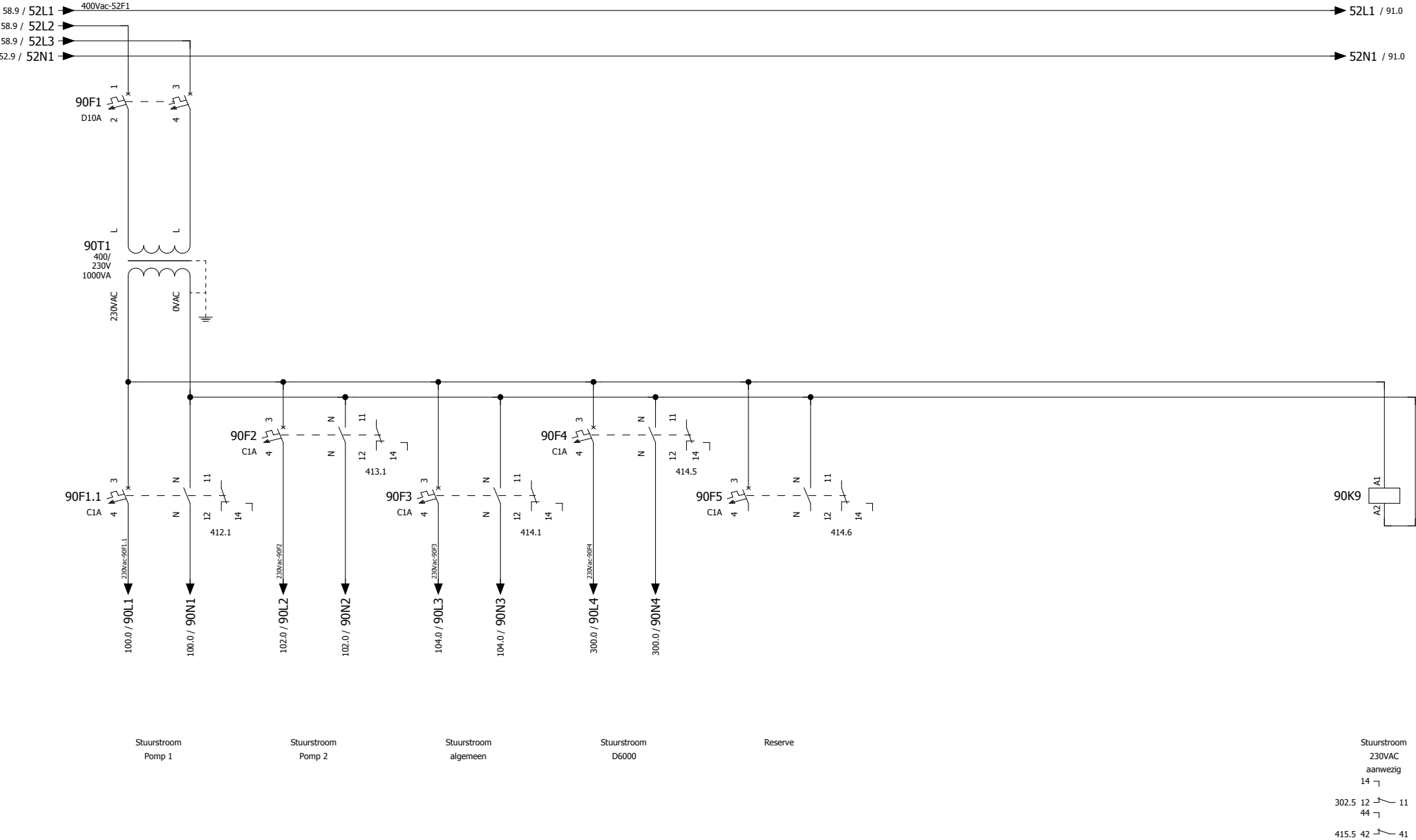




																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



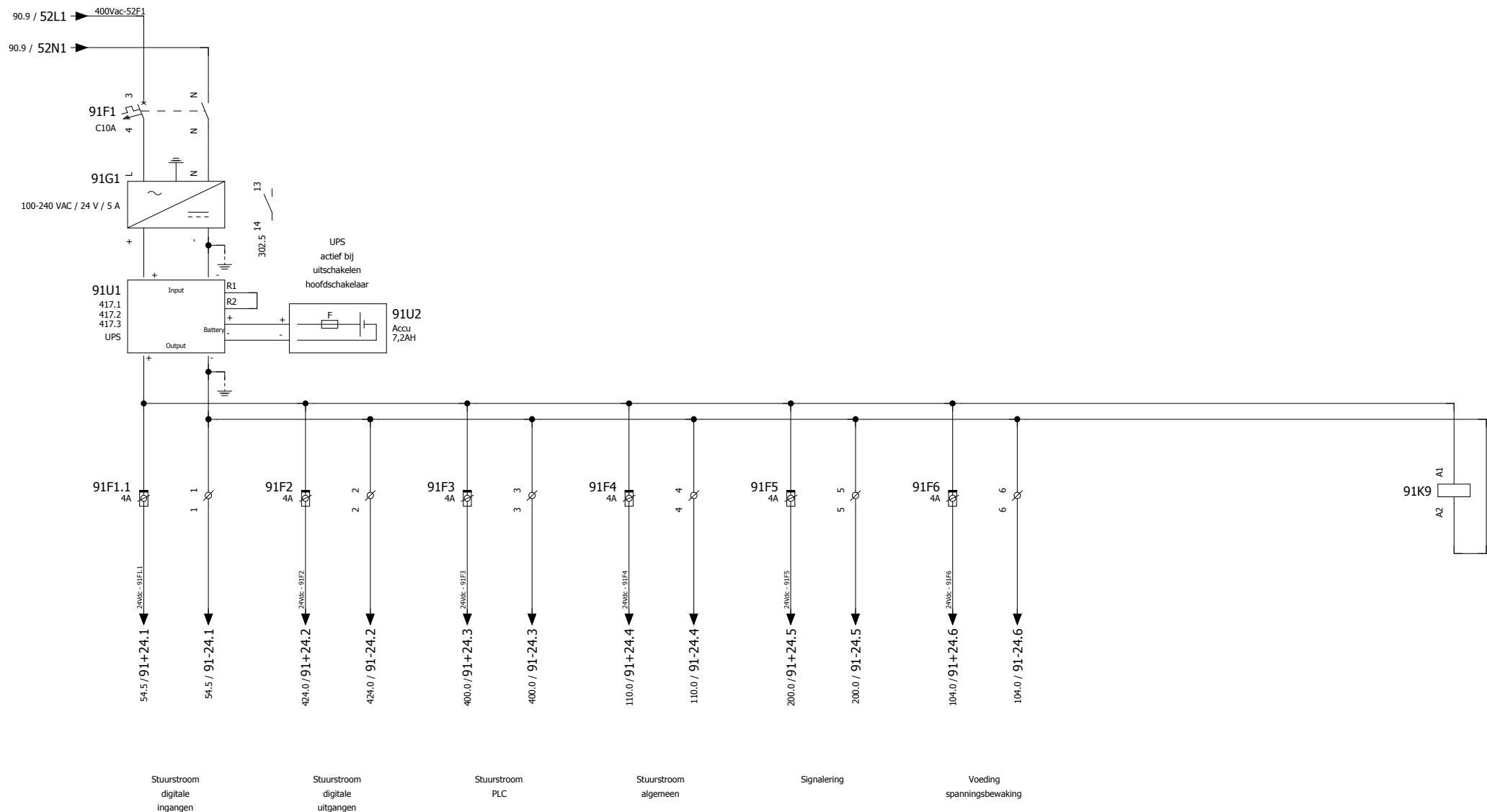
—	—	—	—	—	—
E	E	D	C	B	A

W I J Z I G I N G	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Stuurstroom 230VAC

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]		
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	90	VAN	76

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



14 11
302.5 12 44
42 41

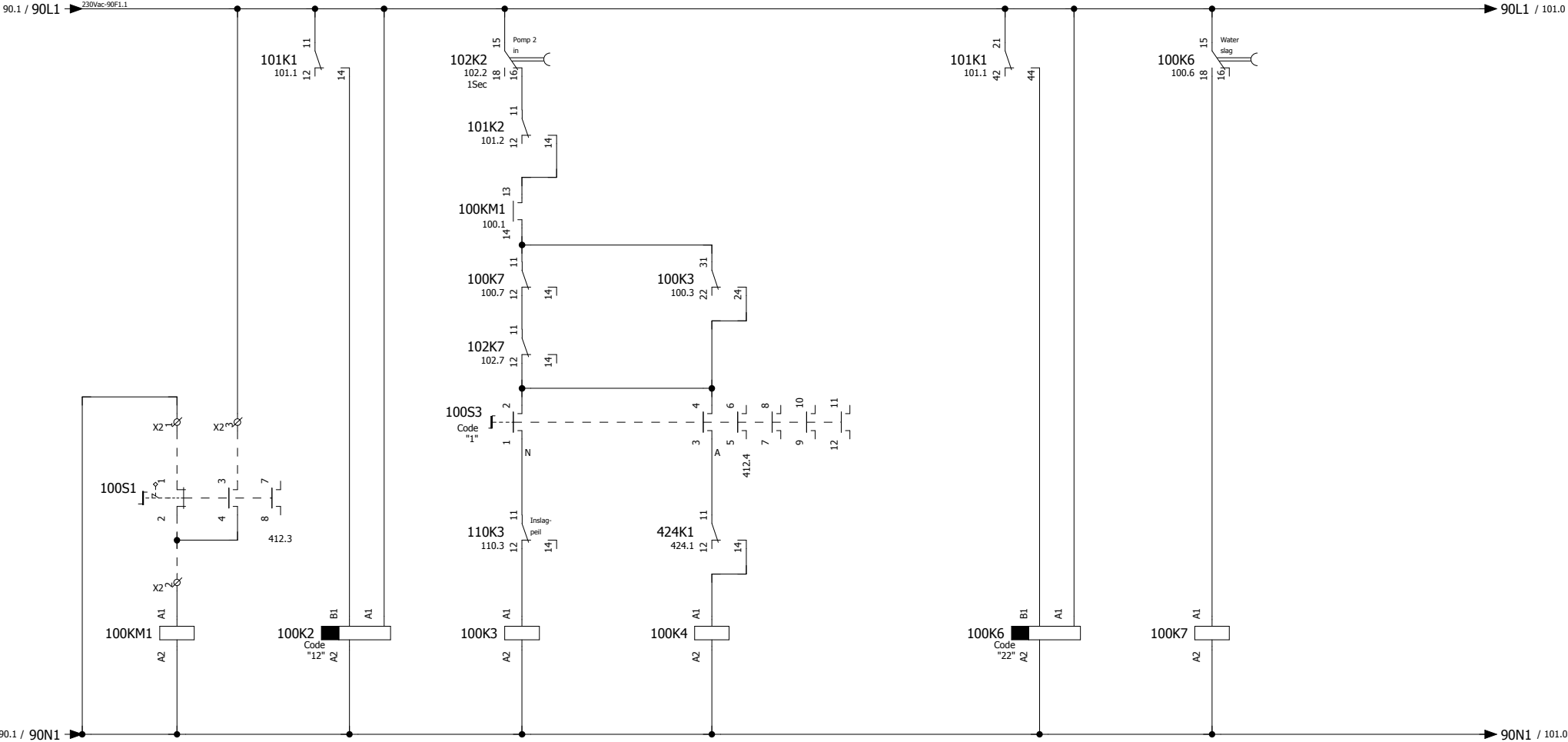


1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Stuurstroom 24VDC

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]		
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	91	VAN	76



Werschkelaar
pomp 1

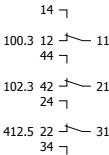
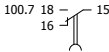
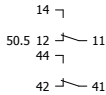
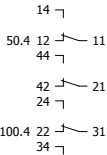
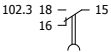
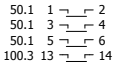
Blokkering
pomp 2

Pomp 1
in nood
bedrijf

Pomp 1
in auto
bedrijf

Waterslag
beveiliging

Waterslag
beveiliging



—	—	—	—	—	—
E	E	D	C	B	A

WIJZIGING

SCHEMATEKEND	41
TEKEND	31
ACCOORD	
FILE	110280232-1

1 : 1

A3

DATUM

19-03-2012

17-04-2012

PROJECT:

RG 6-110 Someren Noord

ONDERWERP:

Stuurstroom 230VAC pomp 1

PROJ.NR.:

110280232-1

FASE:

[ter info]

TEK.NR.:

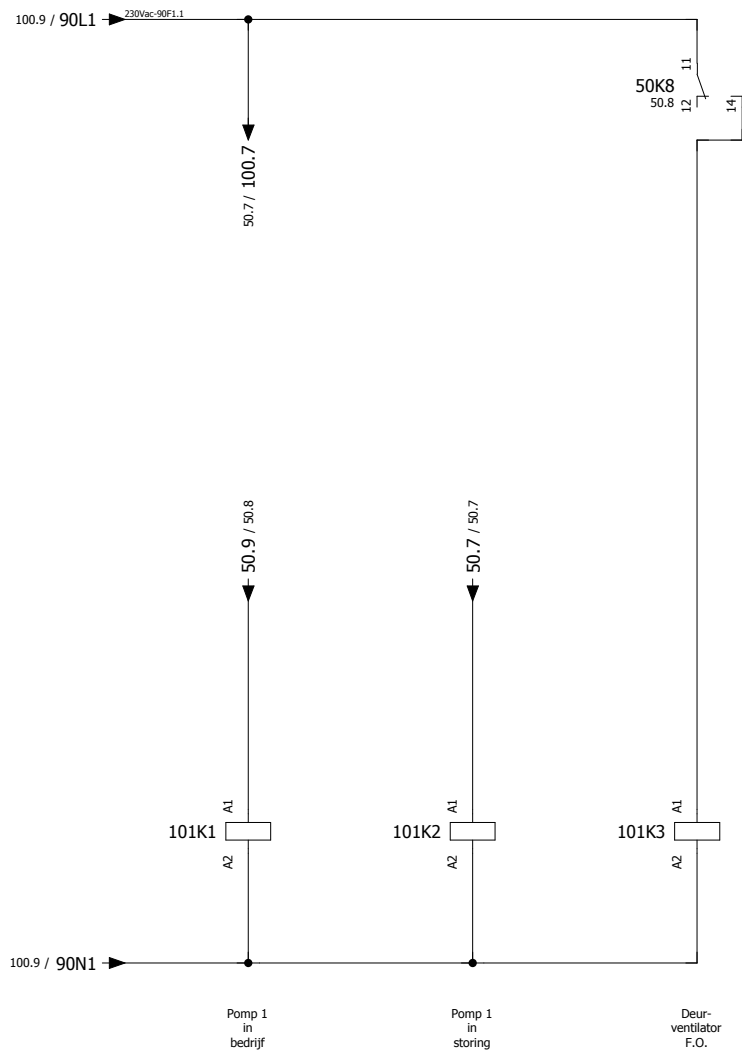
RG611BK

BLAD

100

VAN

76



14 ↘
100.2 12 ↘ 11
44 ↘
100.6 42 ↘ 21
24 ↘
302.2 22 ↘ 31
34 ↘

14 ↘
100.3 12 ↘ 11
44 ↘
42 ↘ 41

14 ↘
15.4 12 ↘ 11
44 ↘
42 ↘ 41

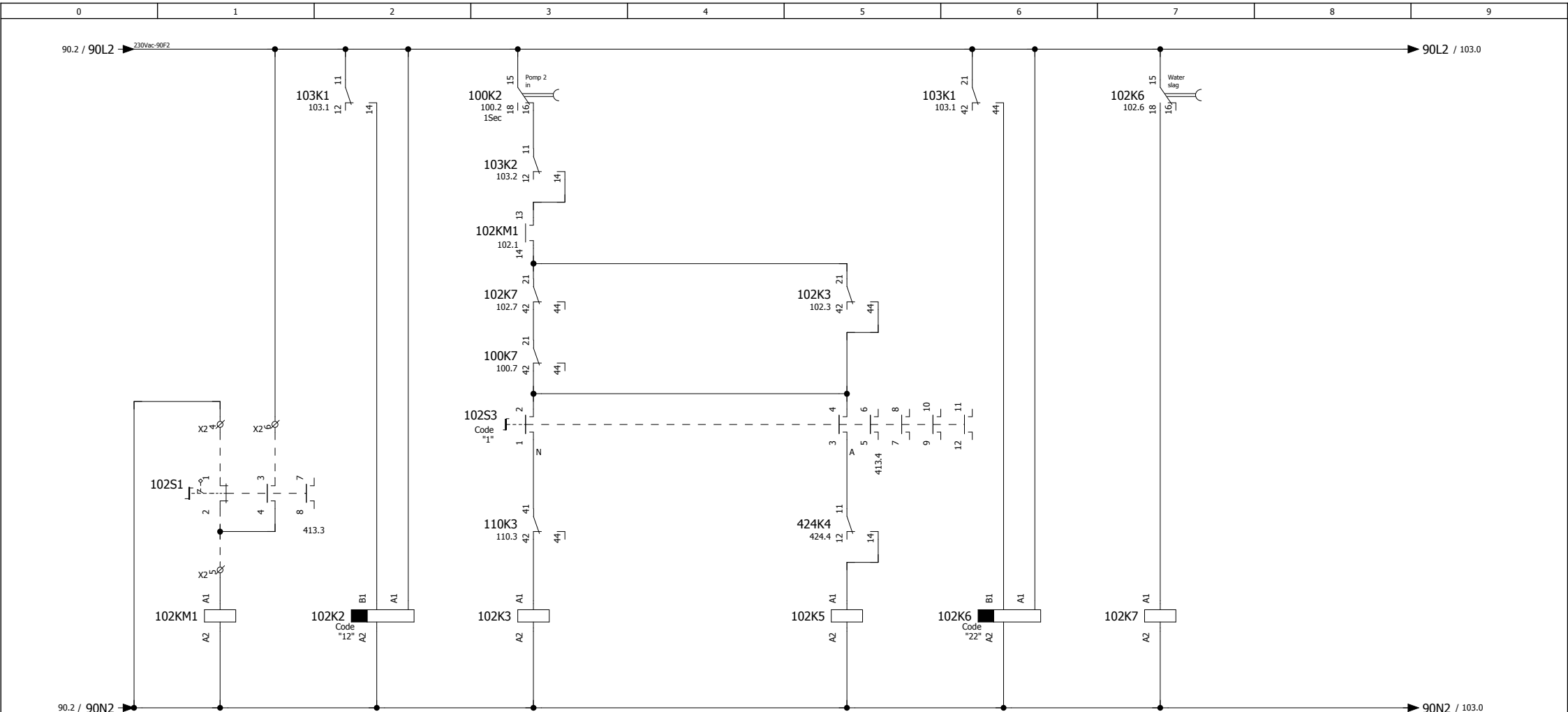


-	-	-	-	-	-	-
E	E	D	C	B	A	

WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	
Stuurstroom 230VAC pomp 1	

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]	
TEK.NR.:		BLAD	VAN	
RG611BK		101	76	



Werkshakelaar
pomp 2

Blokkring
pomp 1

Pomp
in nood
bedrijf

Pomp
in auto
bedrijf

Waterslag
beveiliging

Waterslag
beveiliging

51.1 1 2
51.1 3 4
51.1 5 6
102.3 13 14

100.3 18 15
16

14 11
51.4 12 44
102.5 42 21
24 31
302.9 22 34

14 11
51.5 12 44
42 41

102.7 18 15
16

14 11
100.3 12 44
102.3 42 21
24 31
413.5 22 34



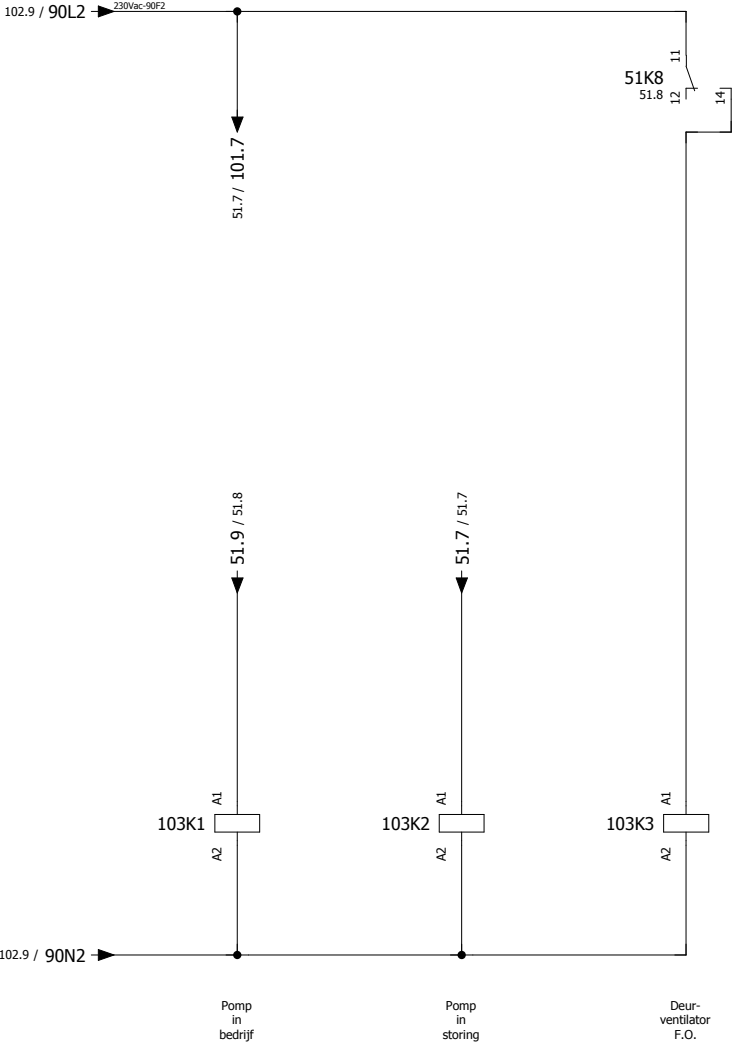
---	---	---	---	---	---
E	E	D	C	B	A

WIZIGING	SCHAAL 41	1 : 1	A3	DATUM
GETEKEND	OVE	19-03-2012		
ACCOORD	CVe	17-04-2012		
FILE	110280232-1			

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Stuurstroom 230VAC pomp 2

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	VAN
		102	76

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



14 ↘
102.2 12 ↘ 11
44 ↘
102.6 42 ↘ 21
24 ↘
302.3 22 ↘ 31
34 ↘

14 ↘
102.3 12 ↘ 11
44 ↘
42 ↘ 41

14 ↘
15.5 12 ↘ 11
44 ↘
42 ↘ 41

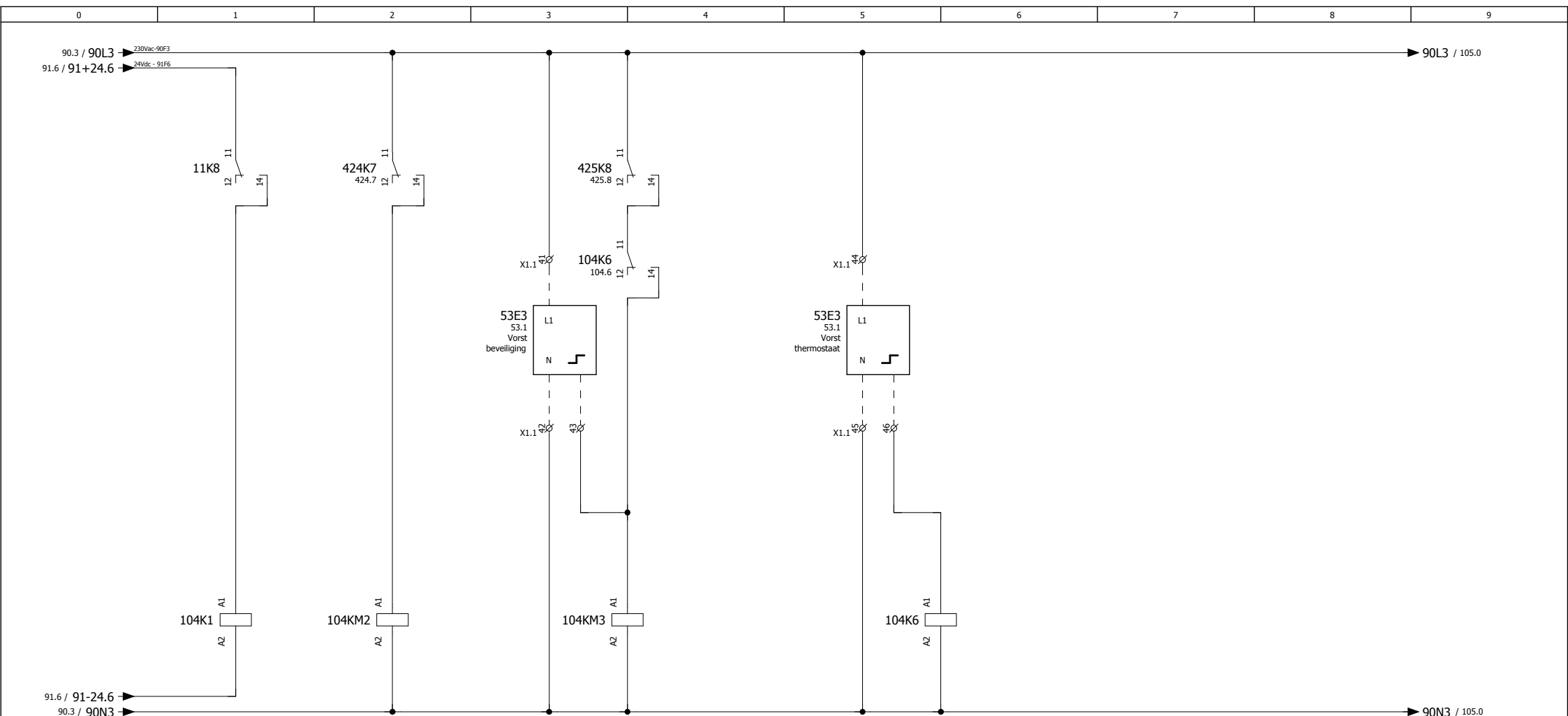


-	-	-	-	-	-
E	E	D	C	B	A

WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Stuurstroom 230VAC pomp 2

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	VAN
		103	76



Spannings
bewaking

Lenspomp

Verwarming
bovenbouw

Kelder
verwarming

14
301.5 12 11
44
415.3 42 41

A1 A2
52.3 1 2
52.3 3 4
52.3 5 6
414.2 13 14

A1 A2
53.1 1 2
53.1 3 4
53.1 5 6
13 14

14
104.4 12 11
44
42 41

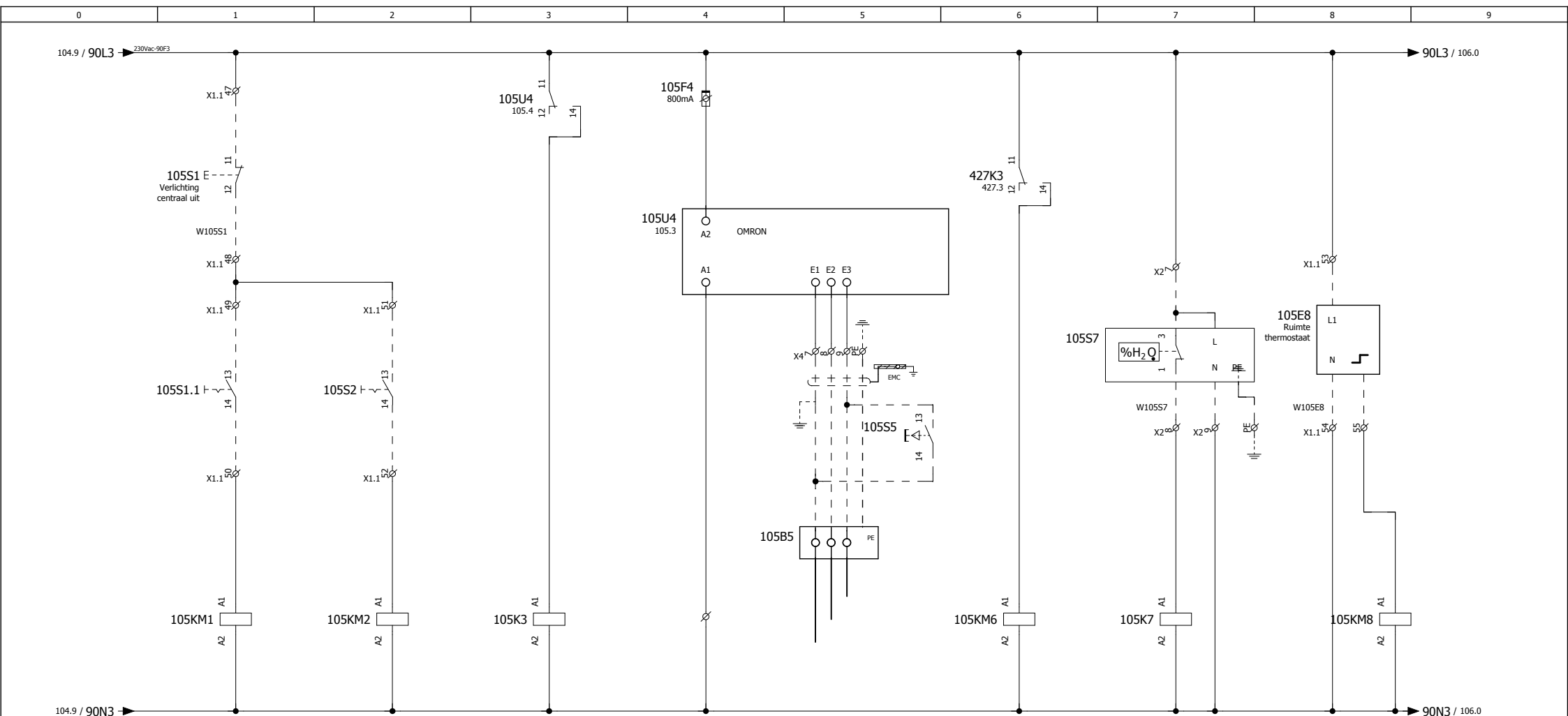


1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Stuurstroom 230VAC algemeen

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	104
		VAN	76



Buitenverlichting:
boven toegangsdeur
boven dek natte kelder

Verlichting:
schakelruimte
bergruimte
Toilet
pompenkelder

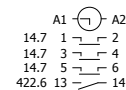
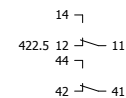
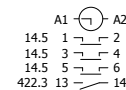
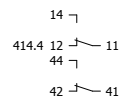
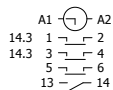
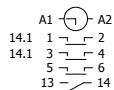
Lenspomp

Lenspomp

Buisventilator
Kelder

Buisventilator
Kelder

Wandventilator
Bovenbouw

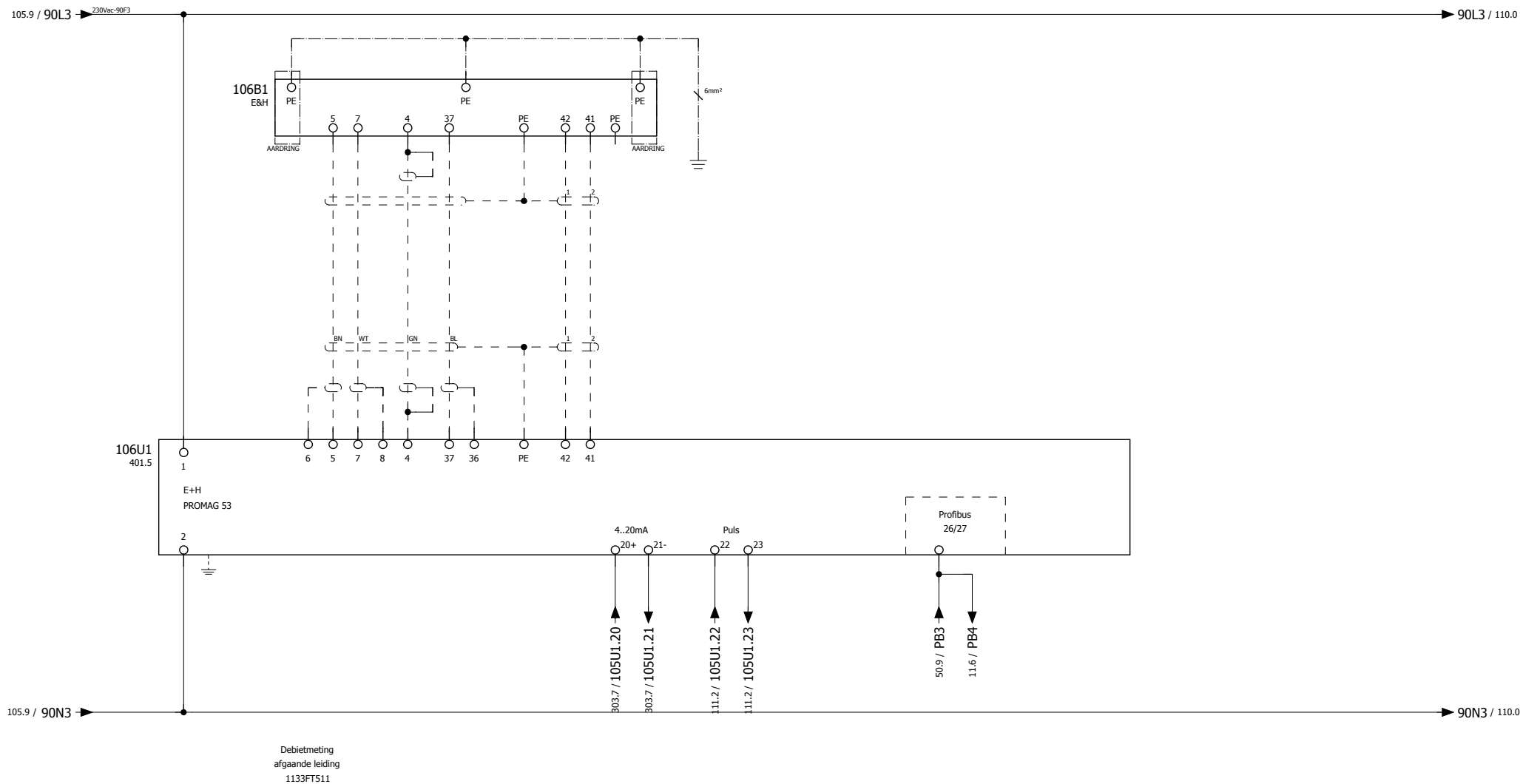


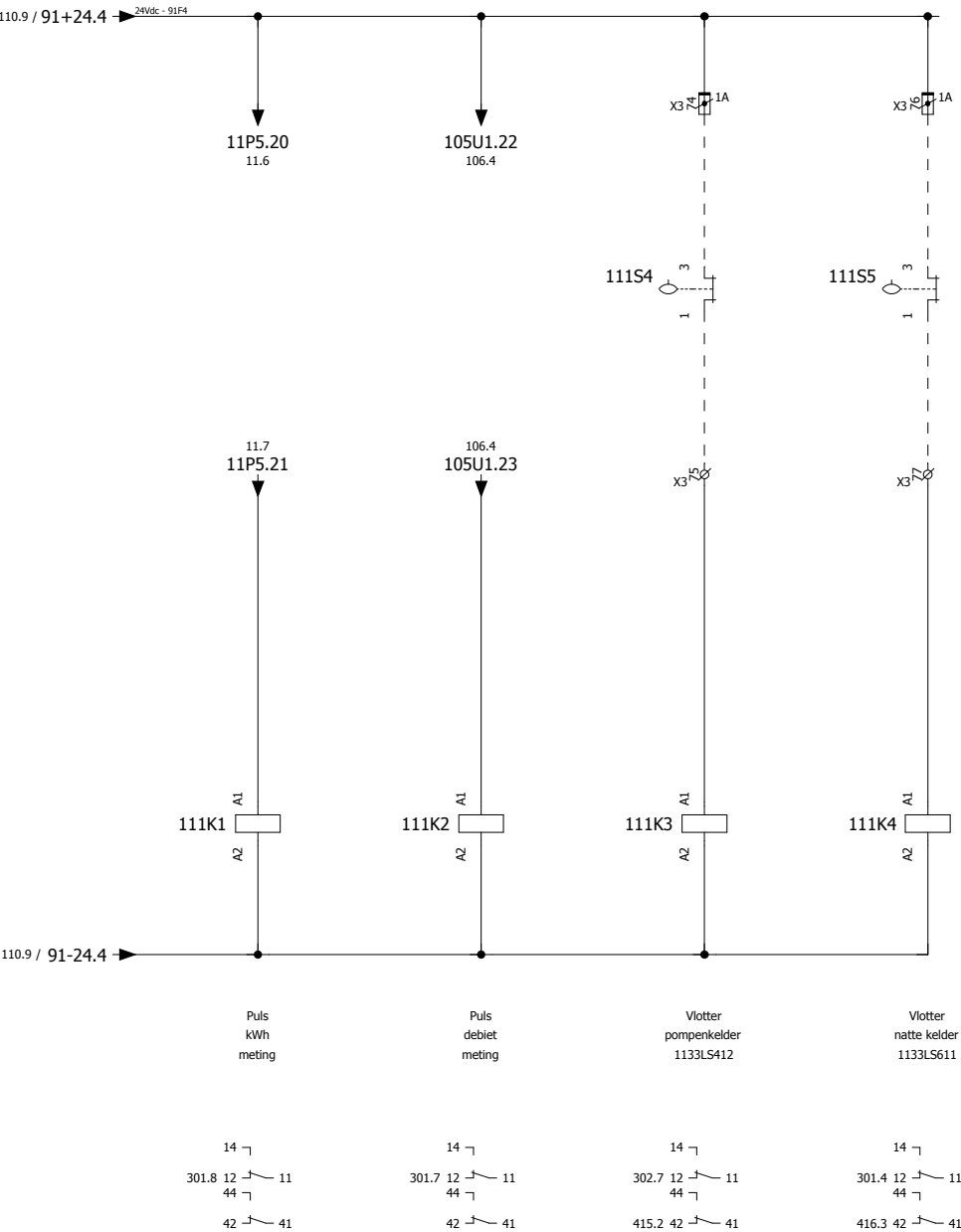
W	I	Z	I	G	I	G
E	D	C	B	A		

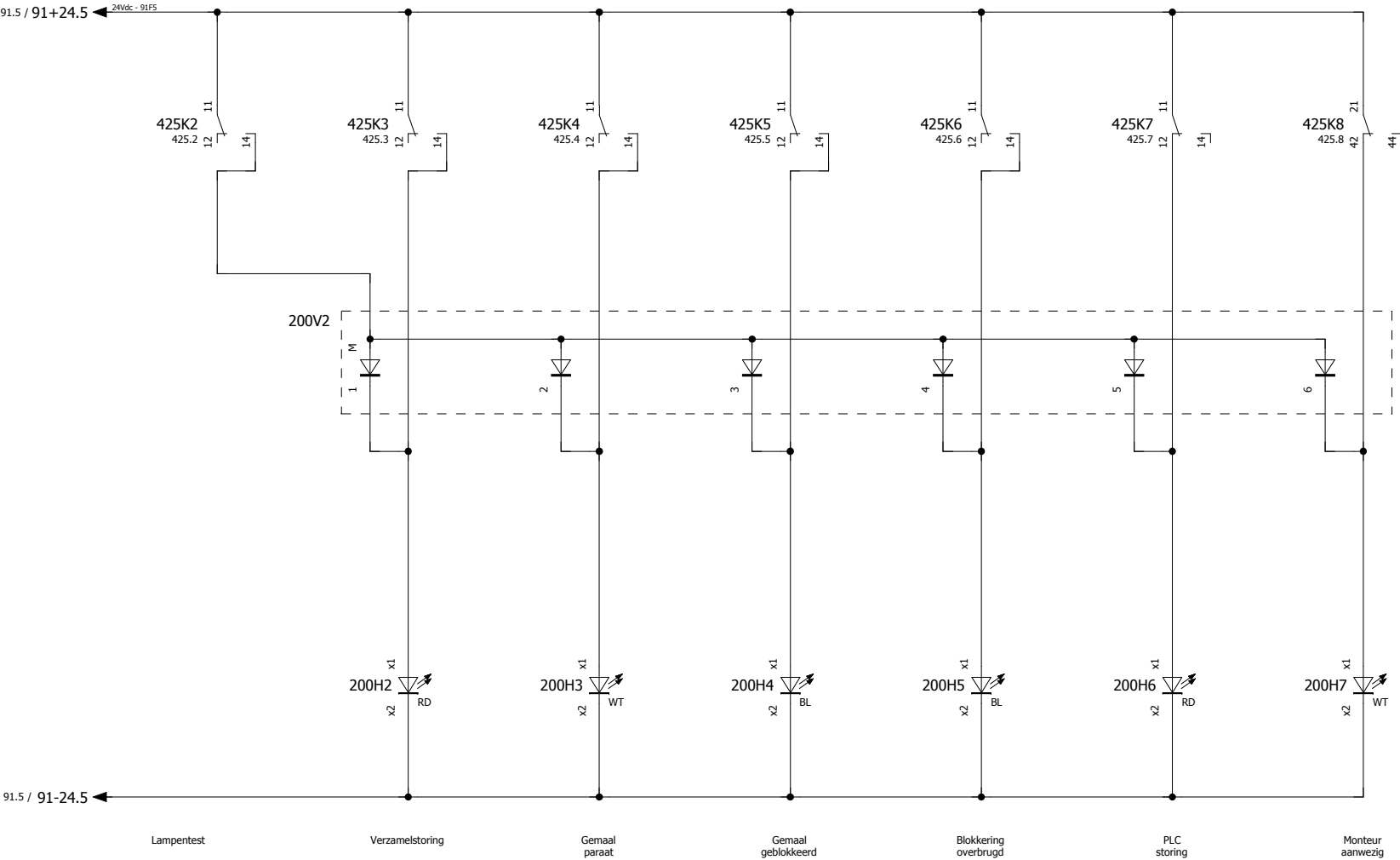
SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
GETEKEND	OVE		19-03-2012
ACCOORD	CVe		17-04-2012
FILE	110280232-1		

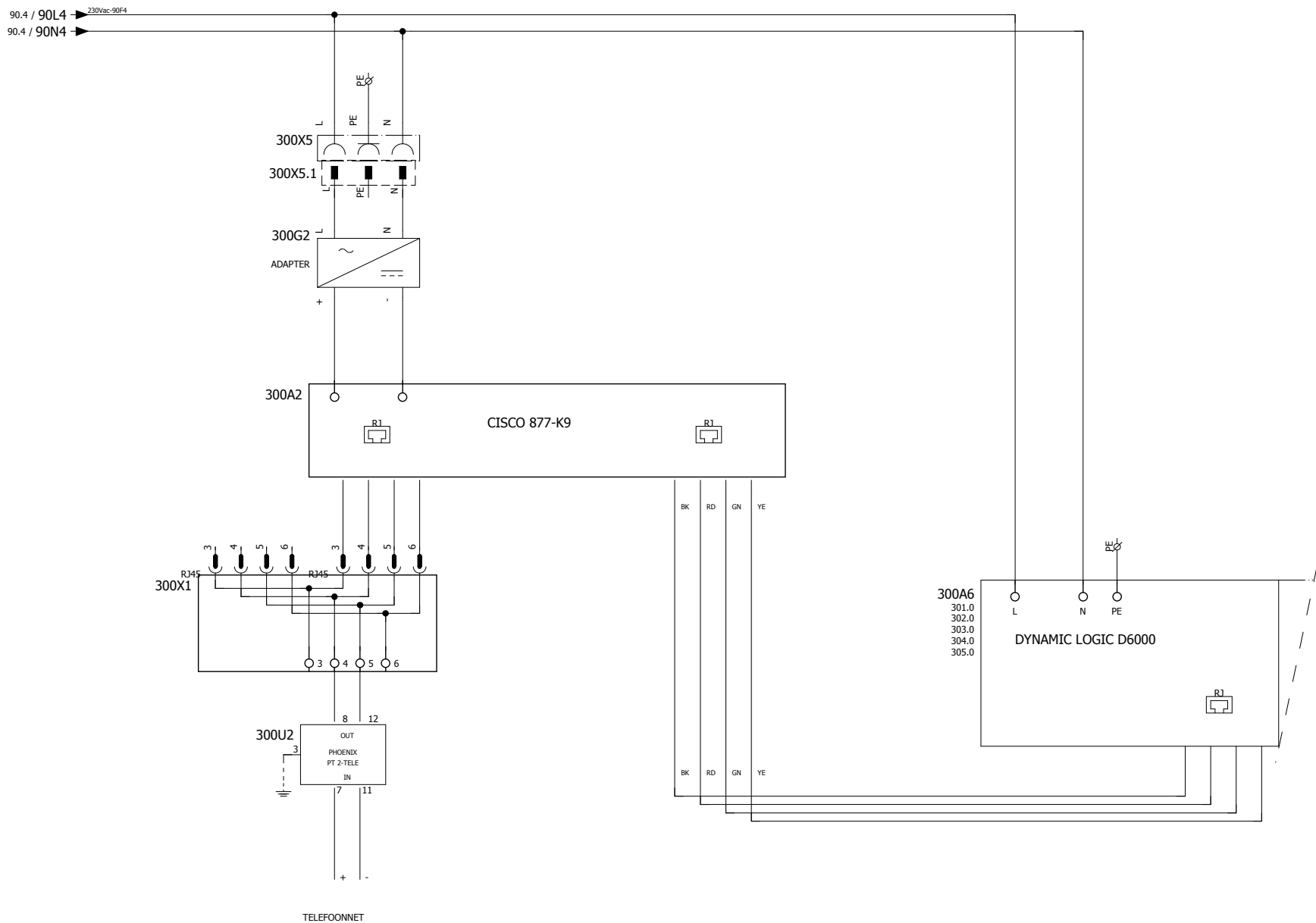
PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Stuurstroom 230VAC algemeen

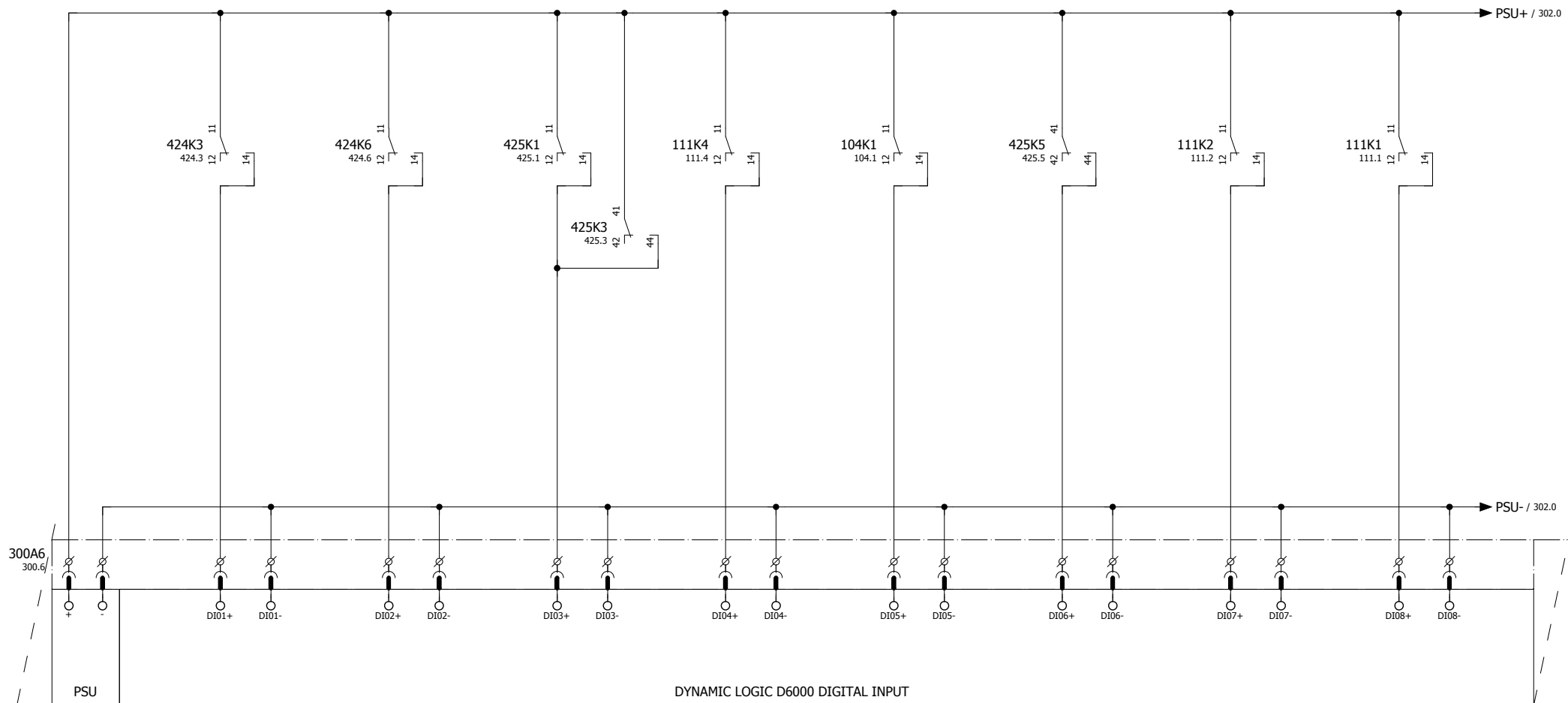
PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	105
		VAN	76











Pomp 1
storing
of niet in
automaat

Pomp 2
storing
of niet in
automaat

Verzamel
storing

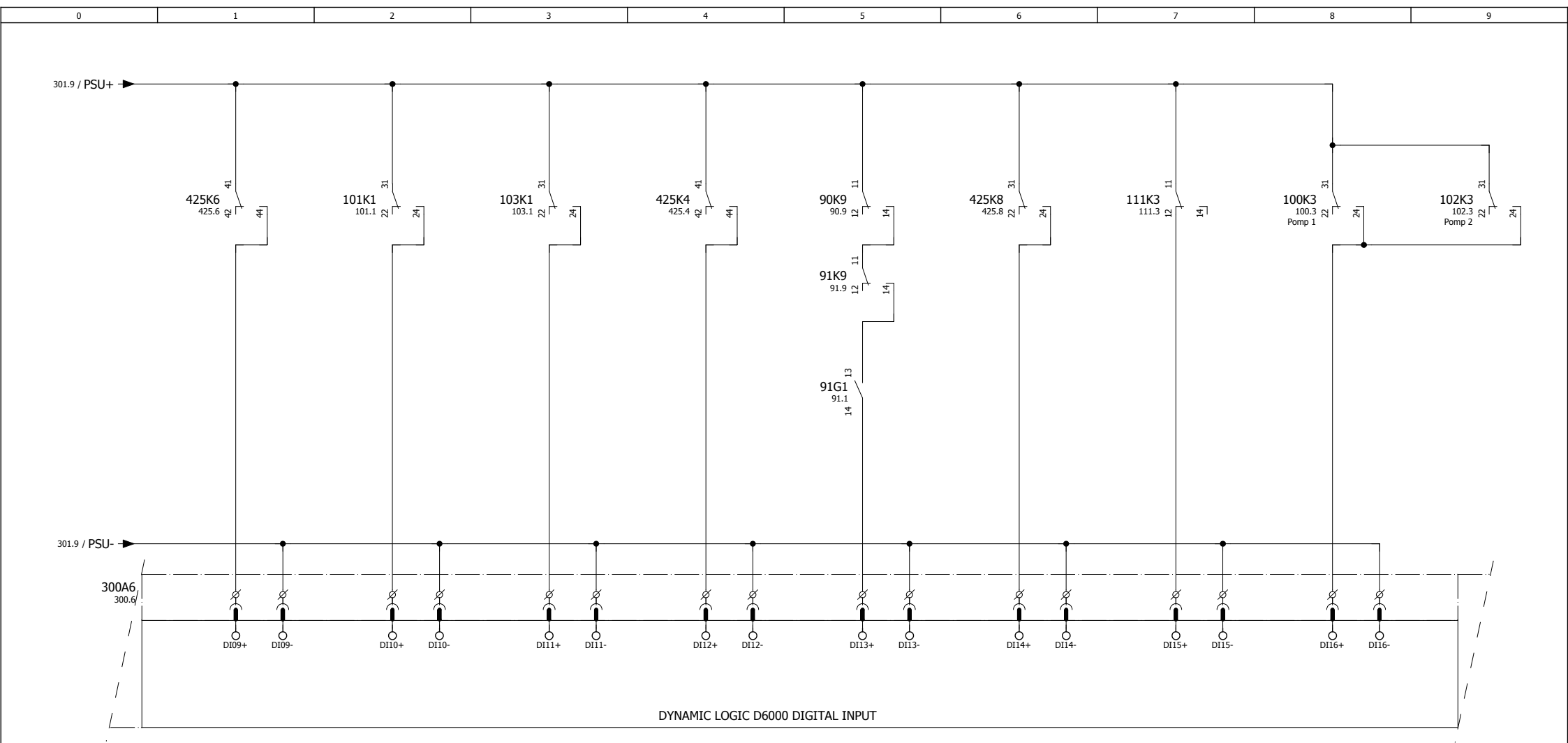
Hoogwater
vlotter
natte kelder

Net
spanning
aanwezig

Gemaal
geblokkeerd

Puls
debiet
meting

Puls
kWh
meting



Blokkering
overbrugd

Pomp 1
in bedrijf

Pomp 2
in bedrijf

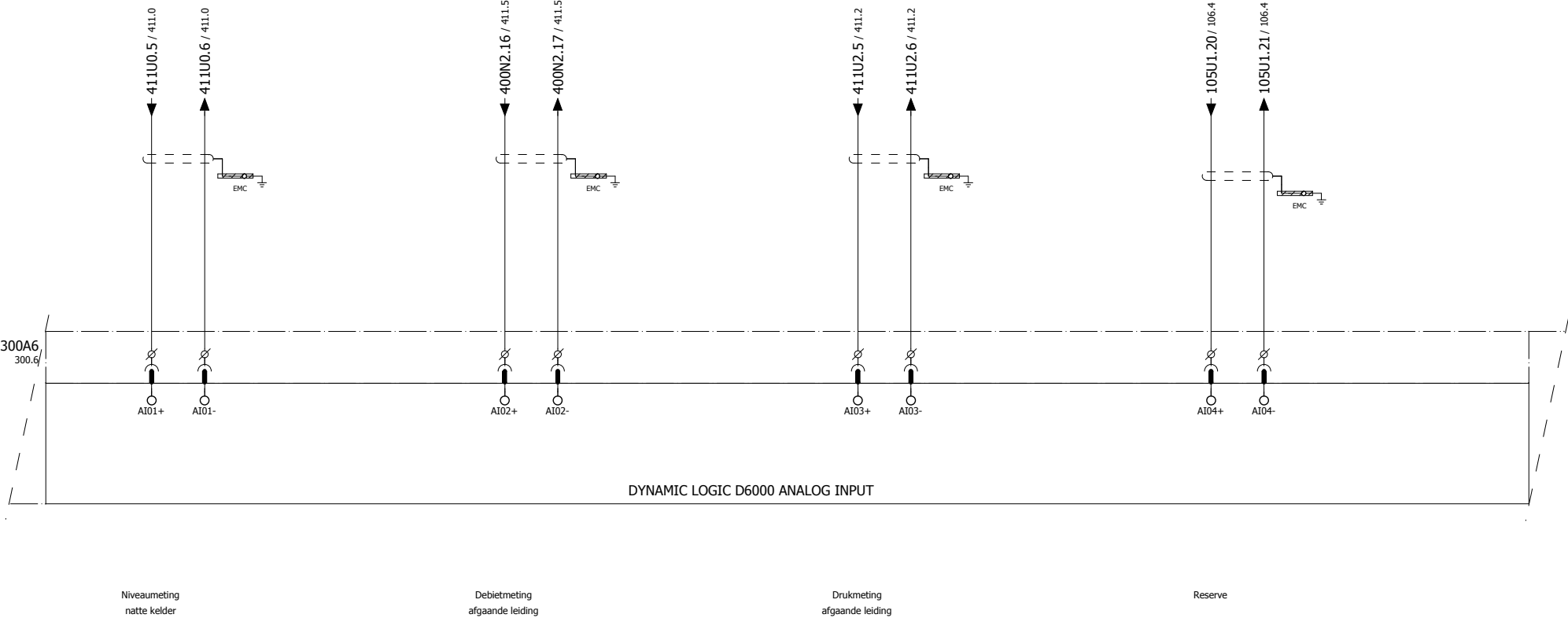
Gemaal
paraat

Stuurstroom
230VAC/24VDC
aanwezig

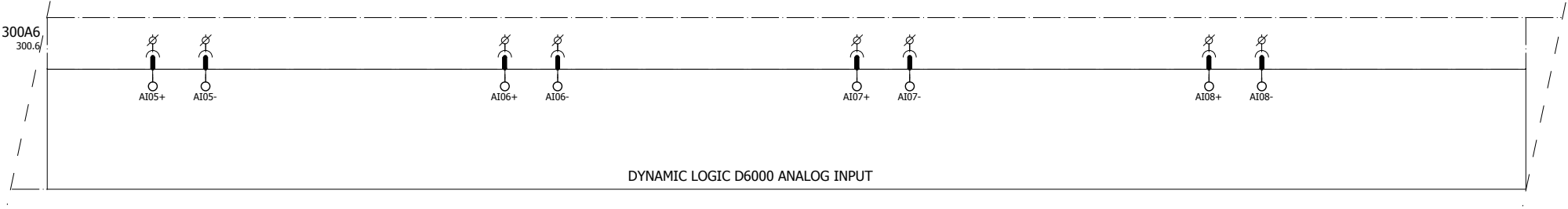
Monteur
aanwezig

Water op vloer
detectie
pompenkelder

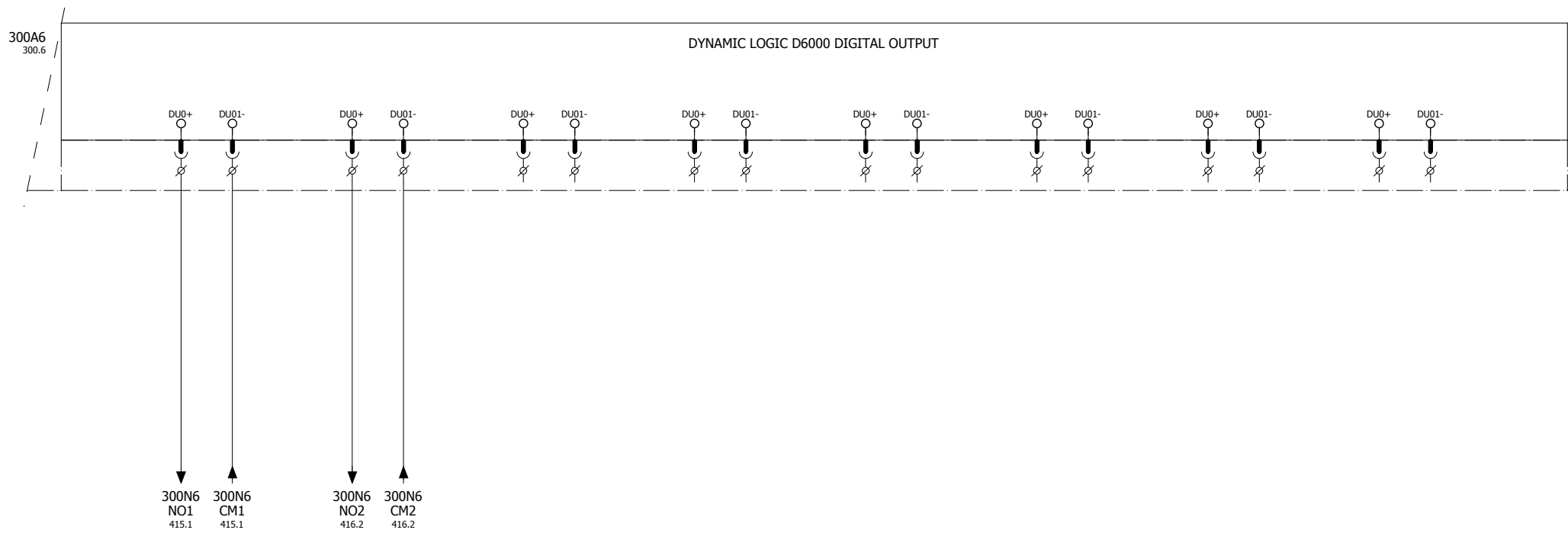
Pomp
in nood
bedrijf



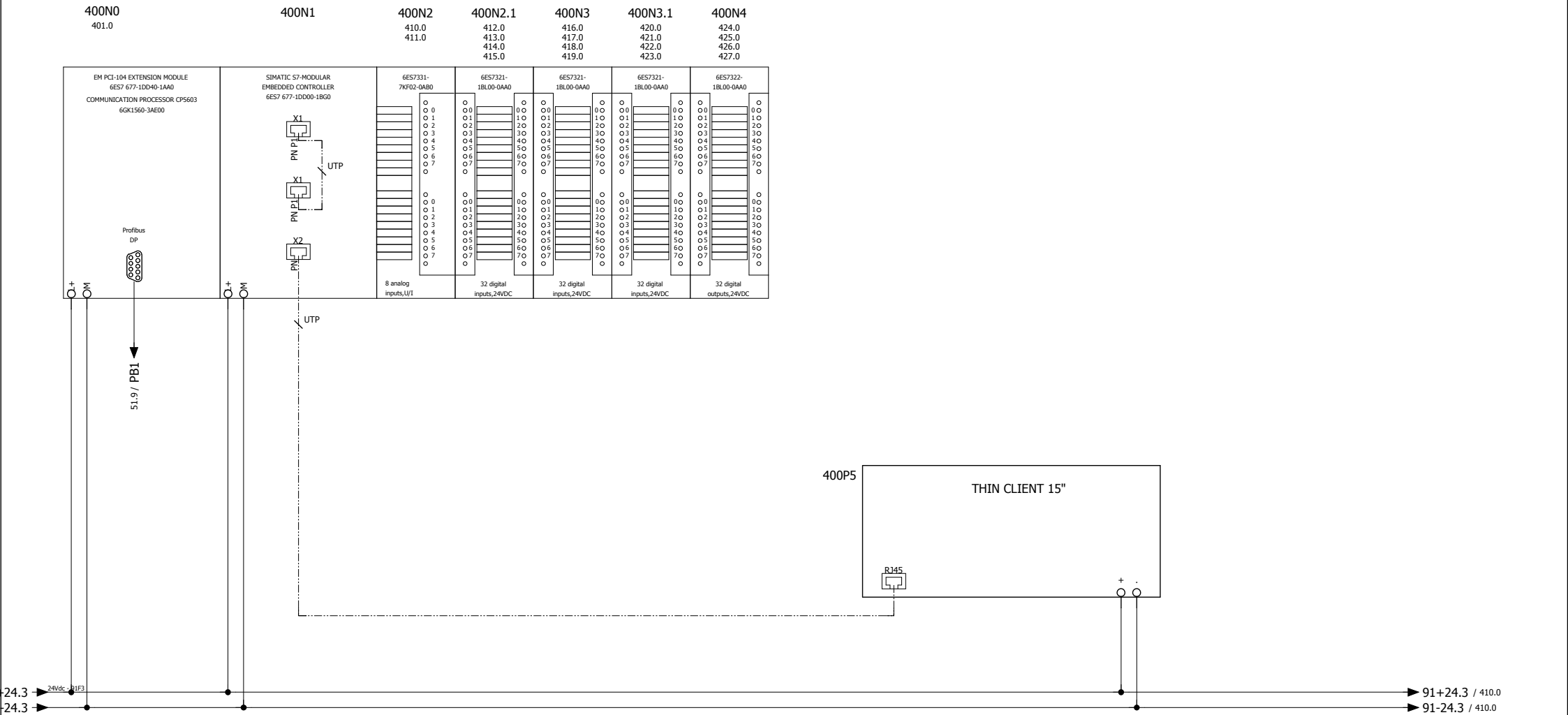
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

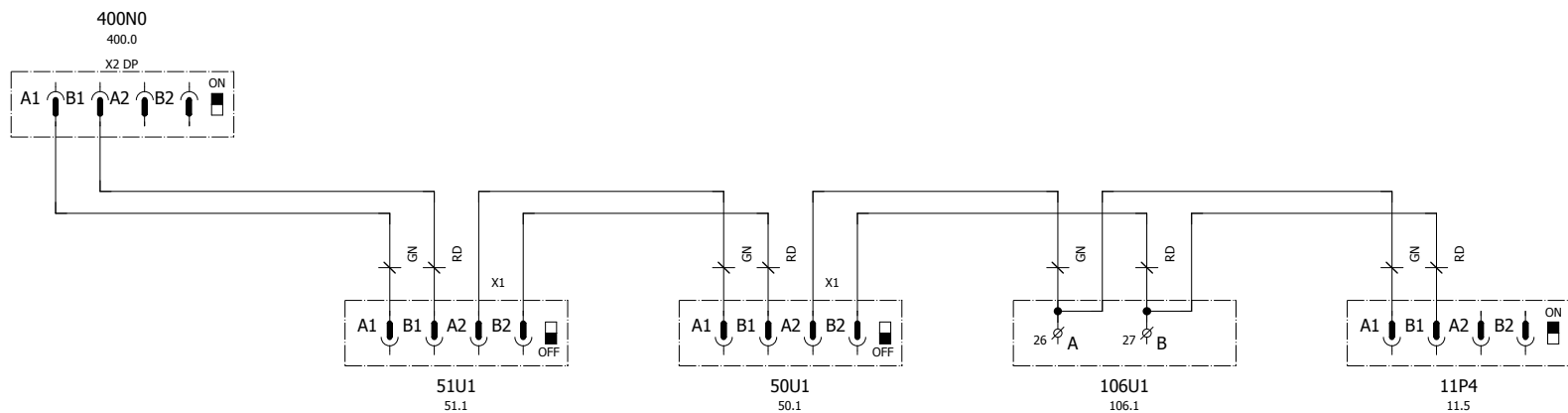


							WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT:	PROJ.NR.:	FASE:	
								GETEKEND	OVE		19-03-2012	RG 6-110 Someren Noord	110280232-1	[ter info]	
								ACCOORD	CVe		17-04-2012	ONDERWERP:	TEK.NR.:	BLAD	VAN
								FILE	110280232-1			Analoge ingangen D6000	RG611BK	304	76
	F	E	D	C	B	A									



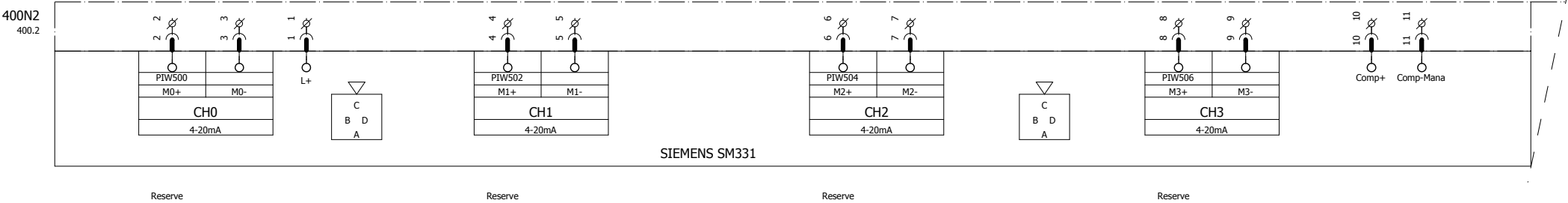
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





400.9 / 91+24.3 → 24Vdc - 91F3 → 91+24.3 / 411.0

400.9 / 91-24.3 → 91-24.3 / 411.0



Reserve

6

PIW504

M2+

7

M2-

CH2

4-20mA

Reserve

8

PIW506

M3+

9

M3-

CH3

4-20mA

Reserve

10

Comp+

11

Comp-Mana

SIEMENS SM331

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

58.9 / 91+24.1 → 24Vdc - 91F1.1 → 91+24.1 / 413.0

90F1.1
90.1

50F1
50.1

100S1
100.2

100S3
100.4

100K7
100.7

400N2.1
400.2

1
L+

2
10.0

3
10.1

4
10.2

5
10.3

6
10.4

7
10.5

8
10.6

9
10.7

10

SIEMENS SM321

Stuurstroom
storing
pomp 1

Hoofdstroom
in
pomp 1

Werkshakelaar
in
pomp 1

Keuzeschakelaar
in nood
bedrijf
pomp 1

Inschakel
vertraging
tijd verlopen
pomp 1

Reserve

Reserve

Reserve

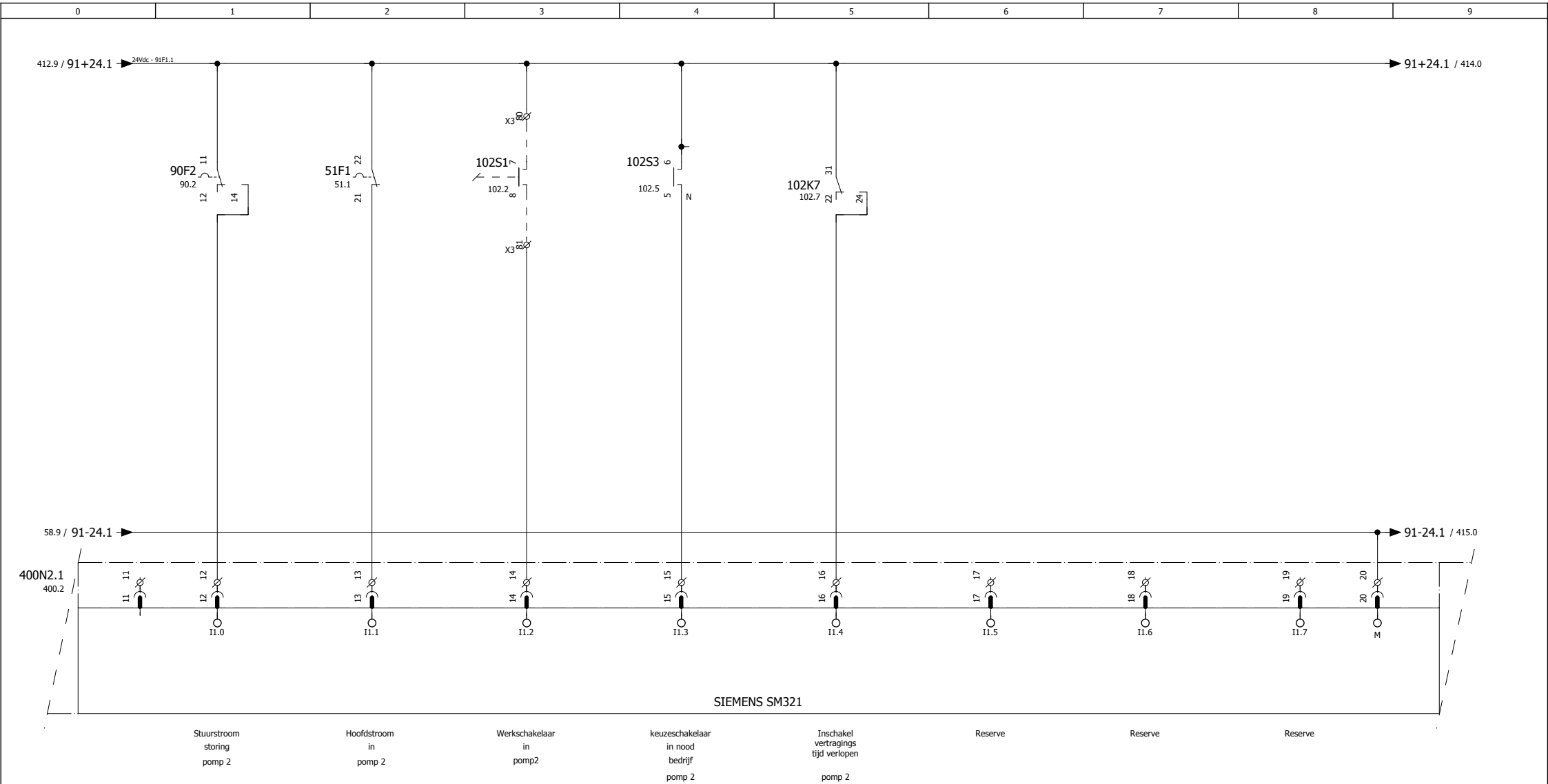


-	-	-	-	-	-
E	E	D	C	B	A

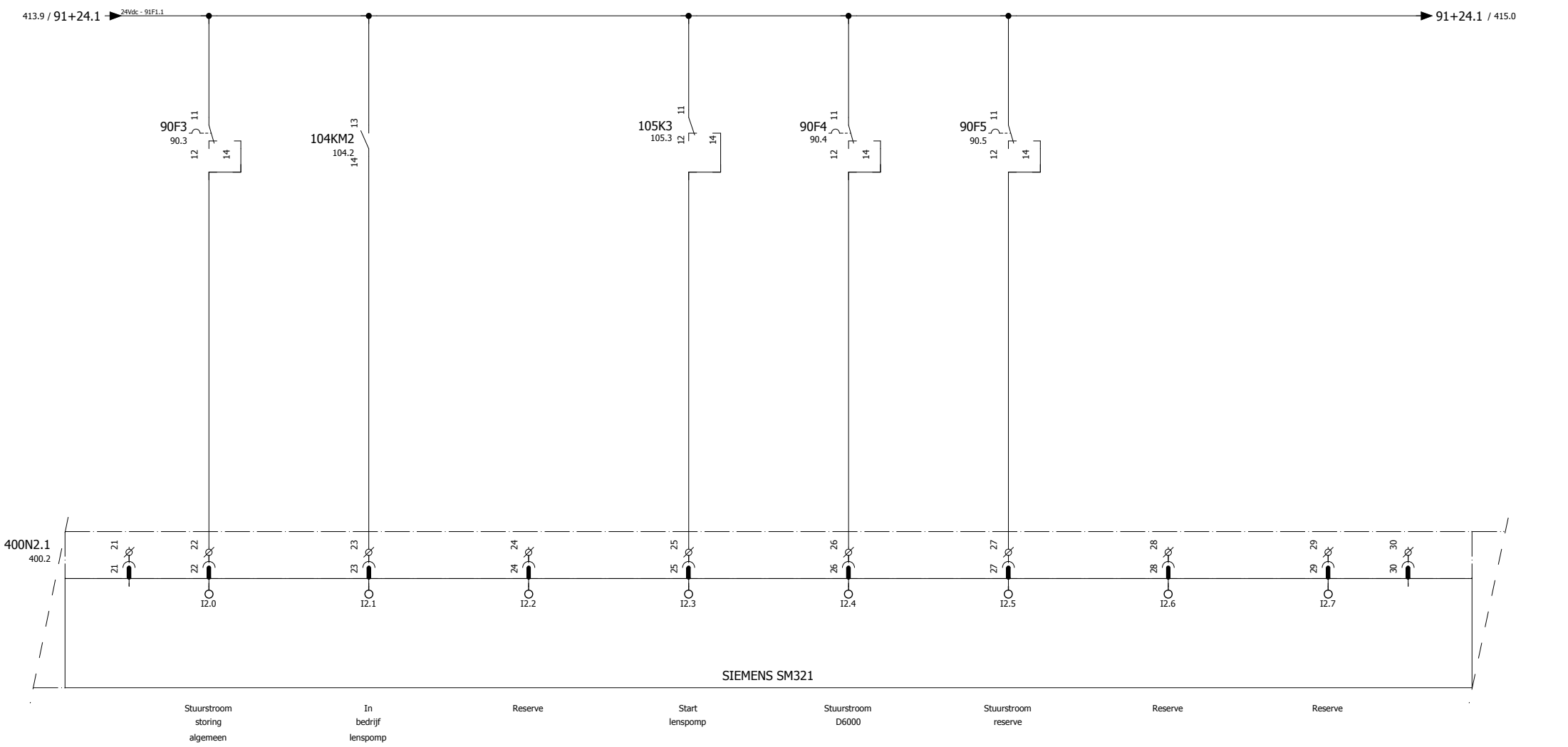
WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

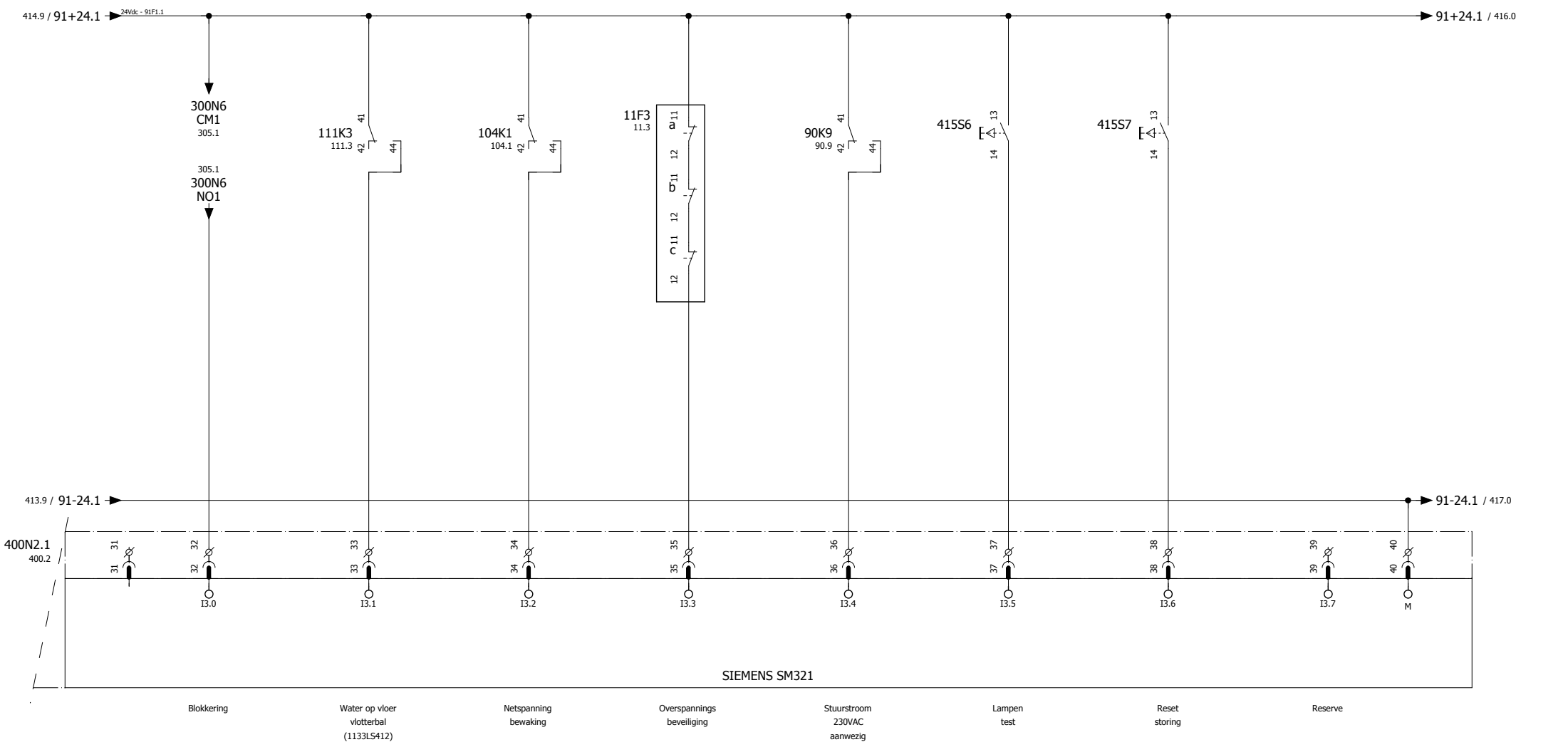
PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	
Digitale ingangen PLC	

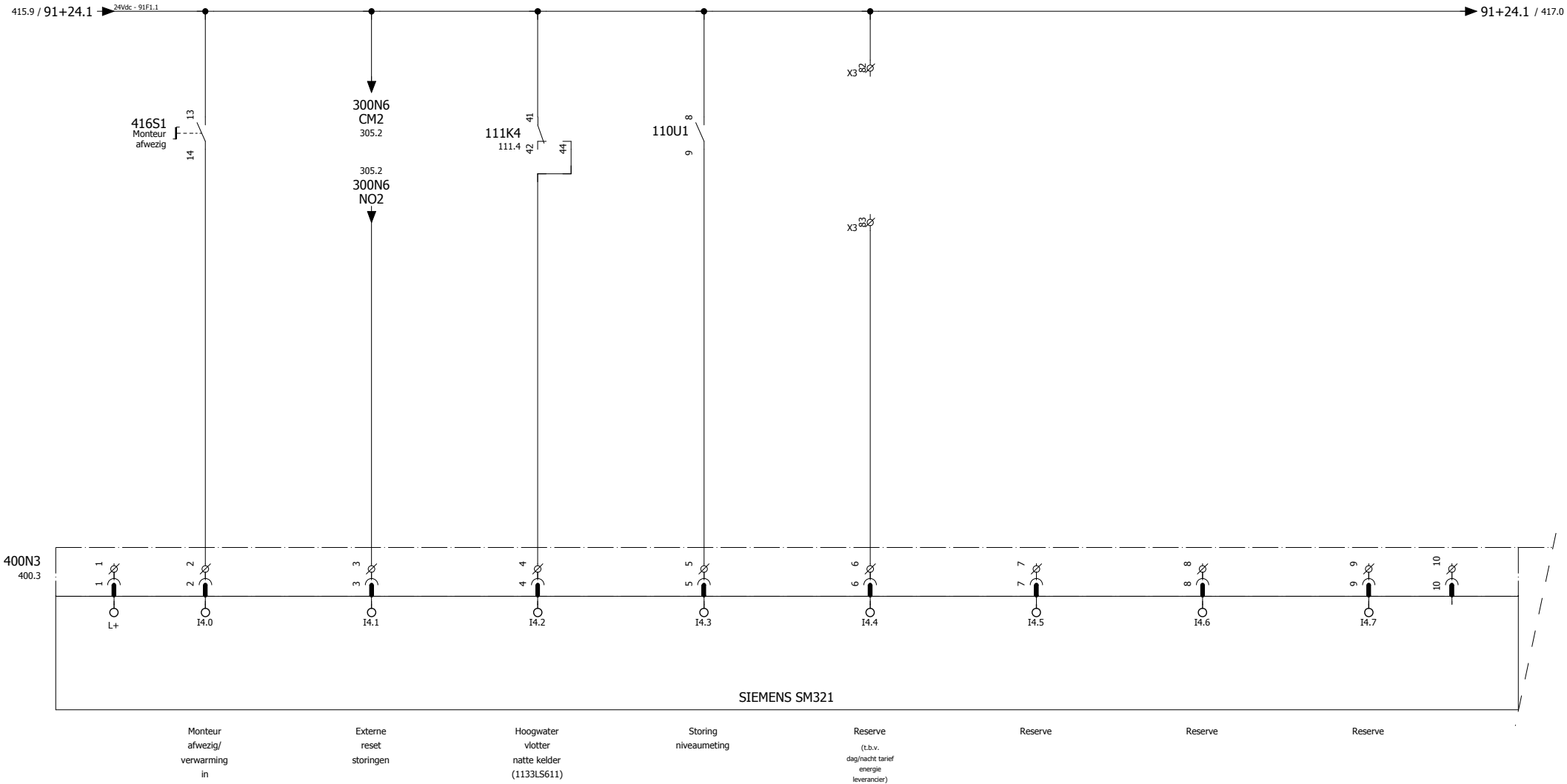
PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]	
TEK.NR.:		BLAD	VAN	
RG611BK		412	76	

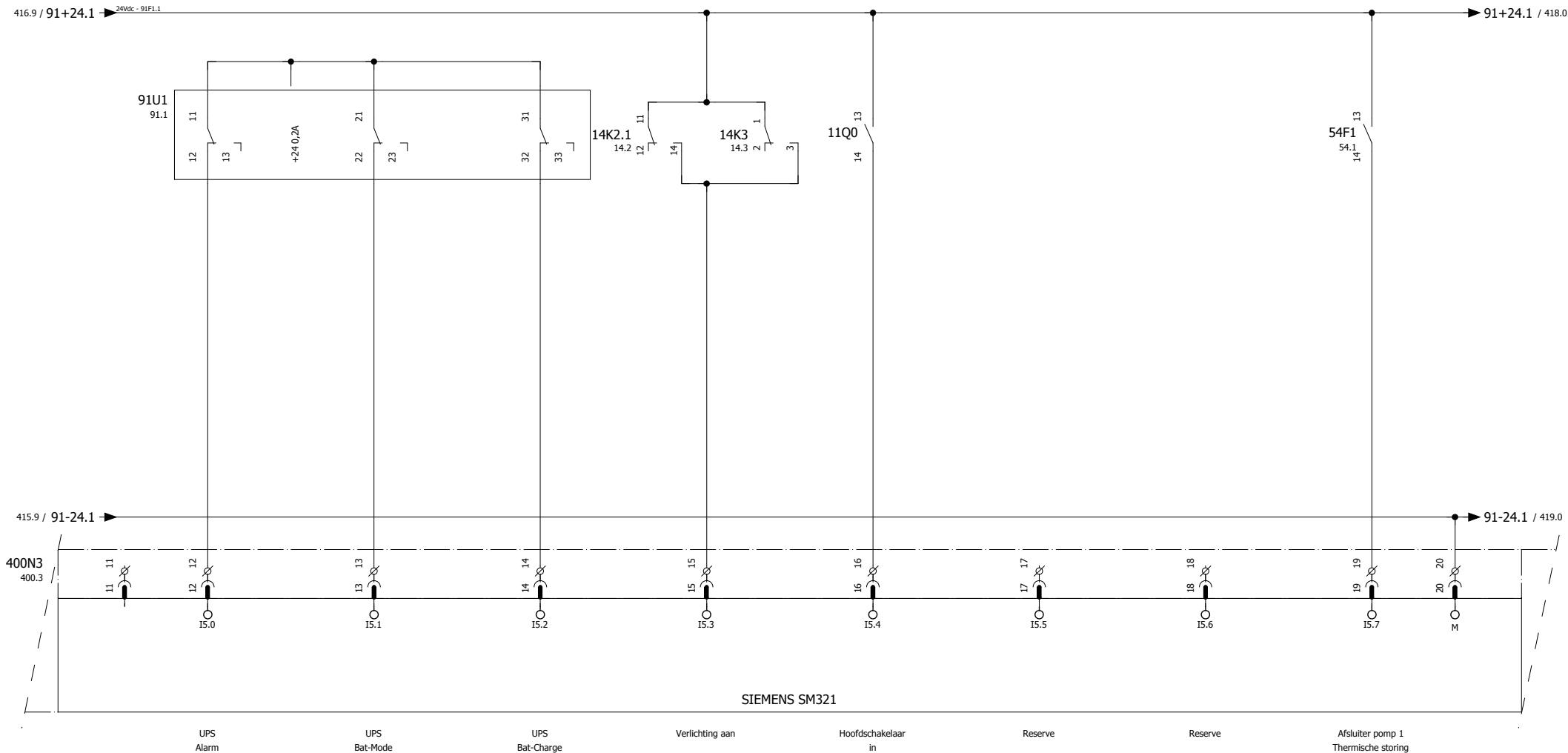


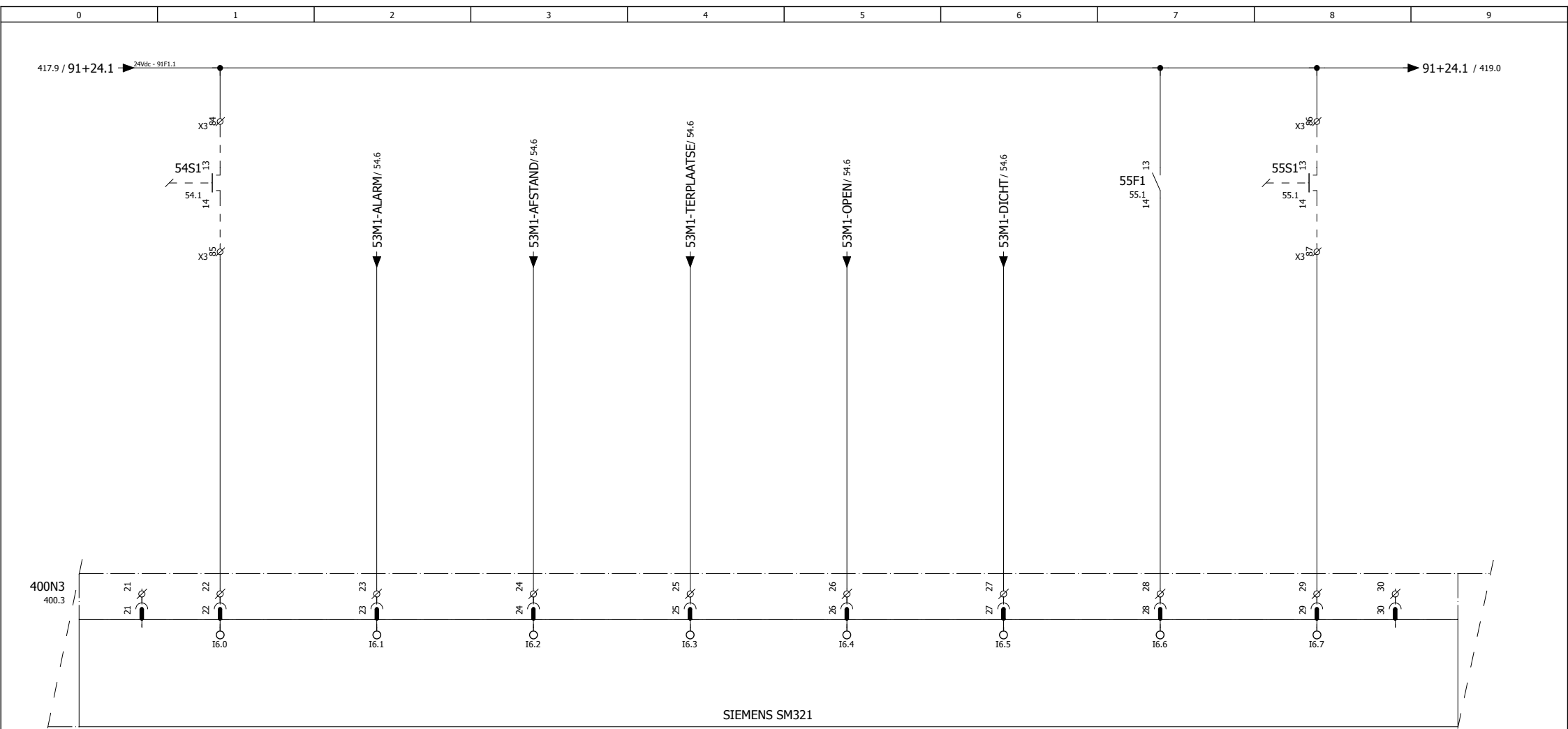
		WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT:	PROJ.NR.:	FASE:
			GETEKEND	OVE		19-03-2012	RG 6-110 Someren Noord	110280232-1	[ter info]
			ACCOORD	CVe		17-04-2012	ONDERWERP:	TEK.NR.:	BLAD
			FILE	110280232-1			Digitale ingangen PLC	RG611BK	VAN











Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 1
Werkschakelaar in

Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 1
Storing

Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 1
Op afstand

Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 1
Ter plaatse

Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 1
Open

Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 1
Dicht

Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 2
Thermisch uit

Afsluiter
Zuigleiding
Pomp 2
werkschakelaar in

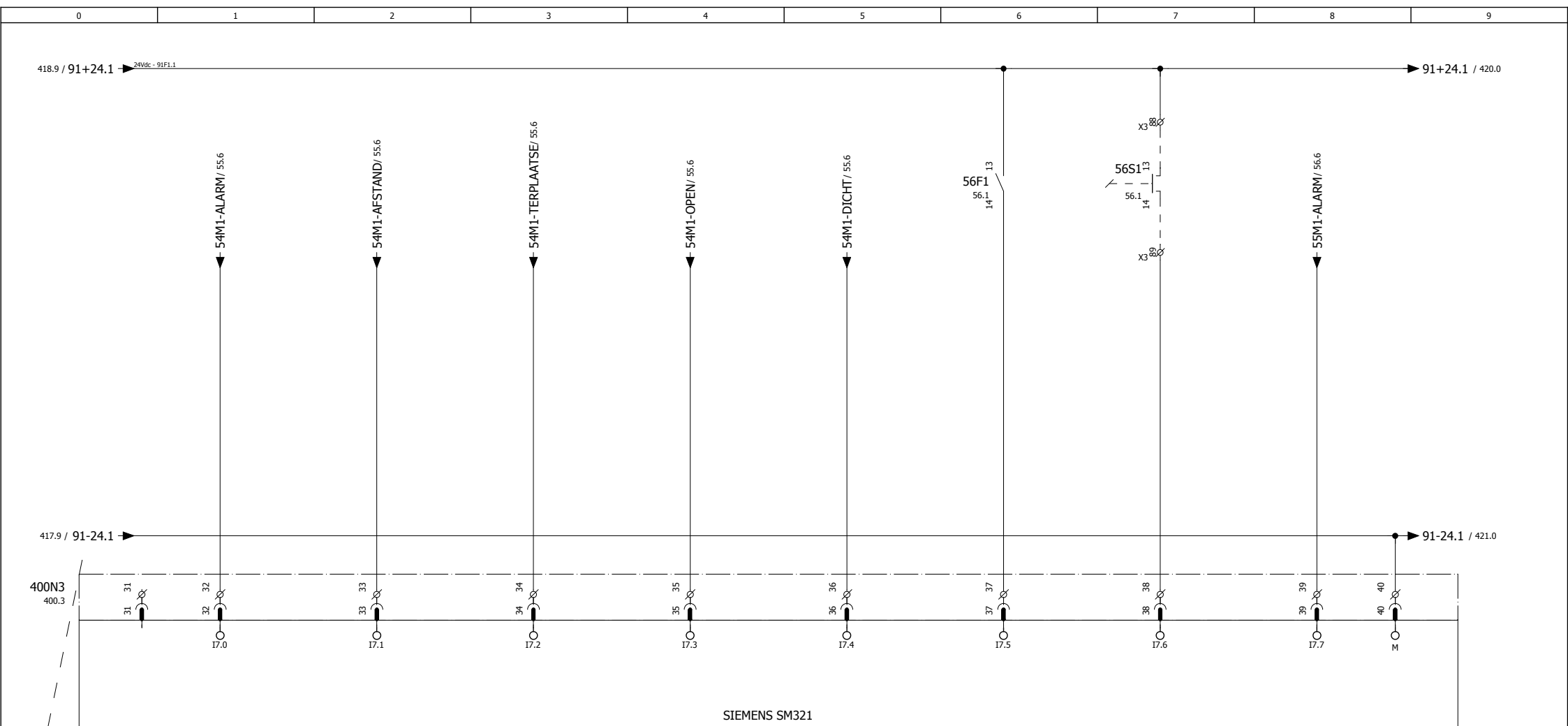


-	-	-	-	-	-
E	E	D	C	B	A

WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	
Digitale ingangen PLC	

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]	
TEK.NR.:		BLAD	VAN	
RG611BK		418	76	



Afsluiter
1133MV210
Zuigleiding
Pomp 2
Storing

Afsluiter
1133MV210
Zuigleiding
Pomp 2
Op afstand

Afsluiter
1133MV210
Zuigleiding
Pomp 2
Ter plaatse

Afsluiter
1133MV210
Zuigleiding
Pomp 2
Open

Afsluiter
1133MV210
Zuigleiding
Pomp 2
Dicht

Afsluiter
1133MV120
Persleiding
Pomp 1
Thermisch uit

Afsluiter
1133MV120
Persleiding
Pomp 1
werkschakelaar in

Afsluiter
1133MV120
Persleiding
Pomp 1
Storing

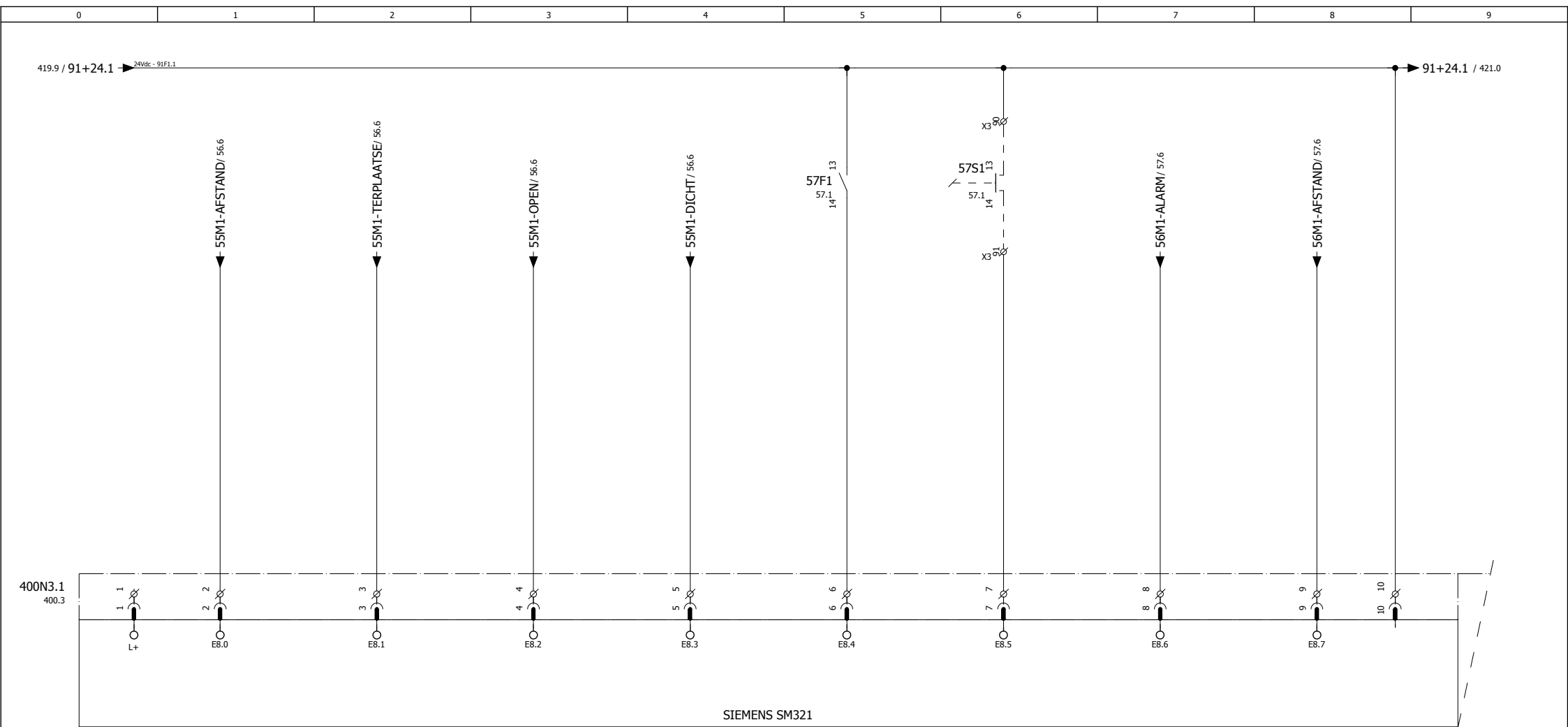


---	---	---	---	---	---
E	E	D	C	B	A

WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	
Digitale ingangen PLC	

PROJ.NR.:	110280232-1		FASE:	[ter info]	
TEK.NR.:	RG611BK		BLAD	419	VAN 76



Afsluiter
1133MV120
Persleiding
Pomp 1
Op afstand

Afsluiter
1133MV120
Persleiding
Pomp 1
Ter plaatse

Afsluiter
1133MV120
Persleiding
Pomp 1
Open

Afsluiter
1133MV120
Persleiding
Pomp 1
Dicht

Afsluiter
1133MV220
Persleiding
Pomp 2
Thermisch uit

Afsluiter
1133MV220
Persleiding
Pomp 2
werkschakelaar in

Afsluiter
1133MV220
Persleiding
Pomp 2
Storing

Afsluiter
1133MV220
Persleiding
Pomp 2
Op afstand

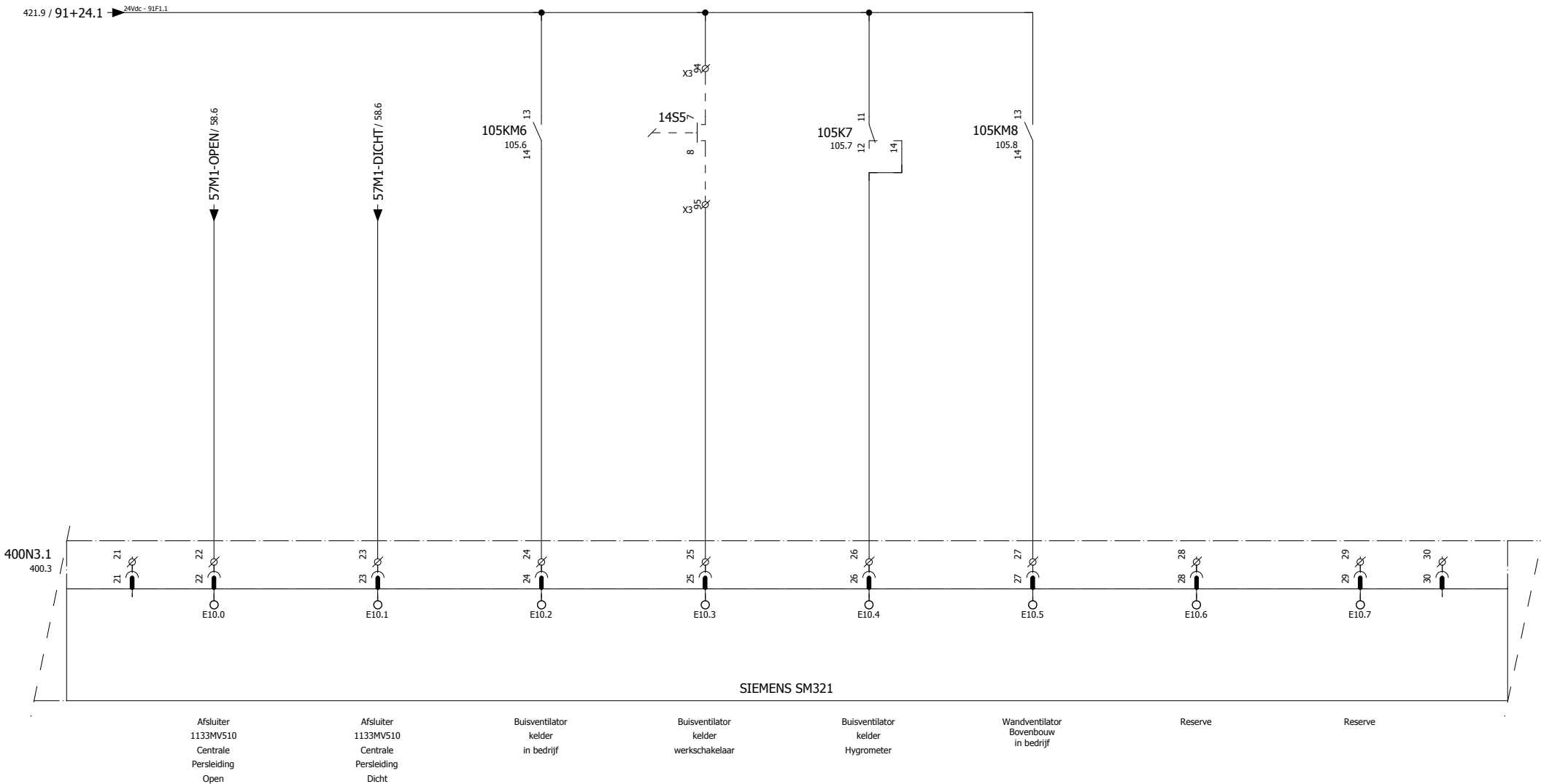


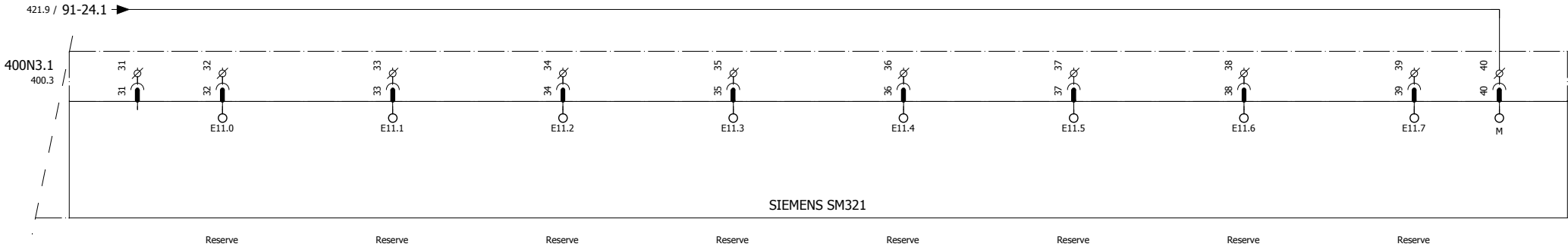
---	---	---	---	---	---
E	E	D	C	B	A

WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
	GETEKEND	OVE		19-03-2012
	ACCOORD	CVe		17-04-2012
	FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord		
ONDERWERP:	Digitale ingangen PLC		

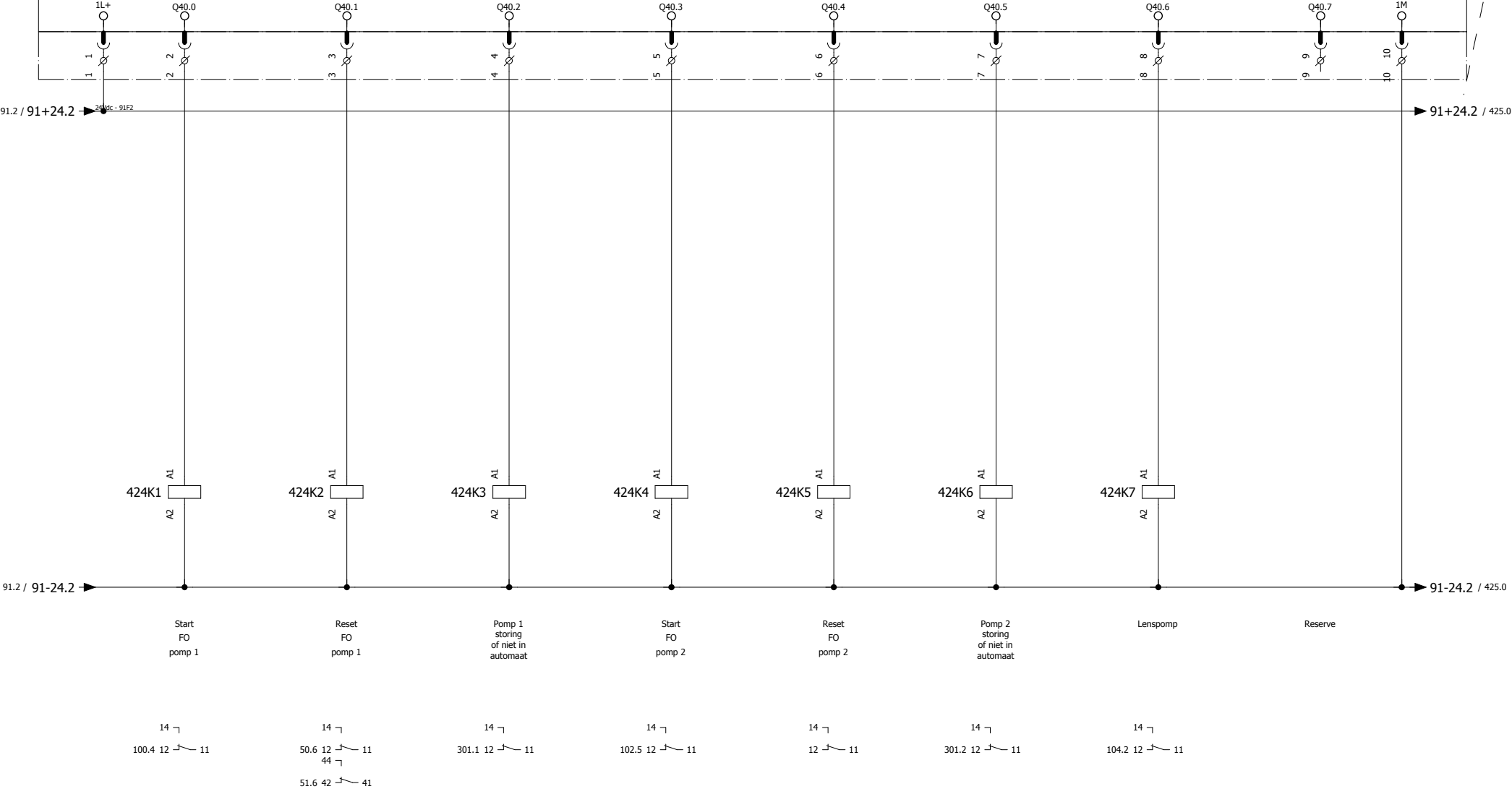
PROJ.NR.:	110280232-1		FASE:	[ter info]	
TEK.NR.:	RG611BK		BLAD	420	VAN 76





400N4
400.4

SIEMENS SM322



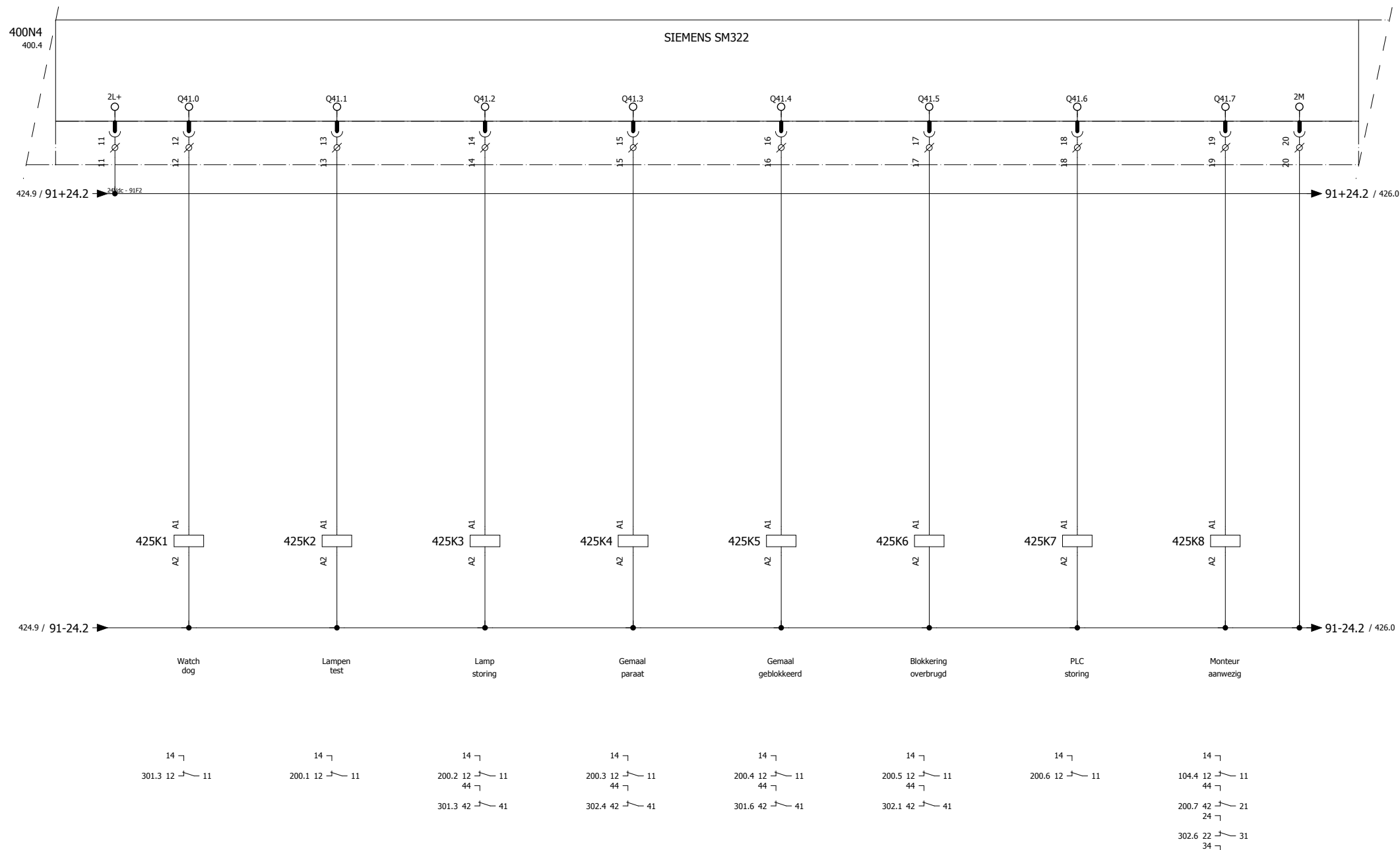
-	-	-	-	-	-
E	E	D	C	B	A

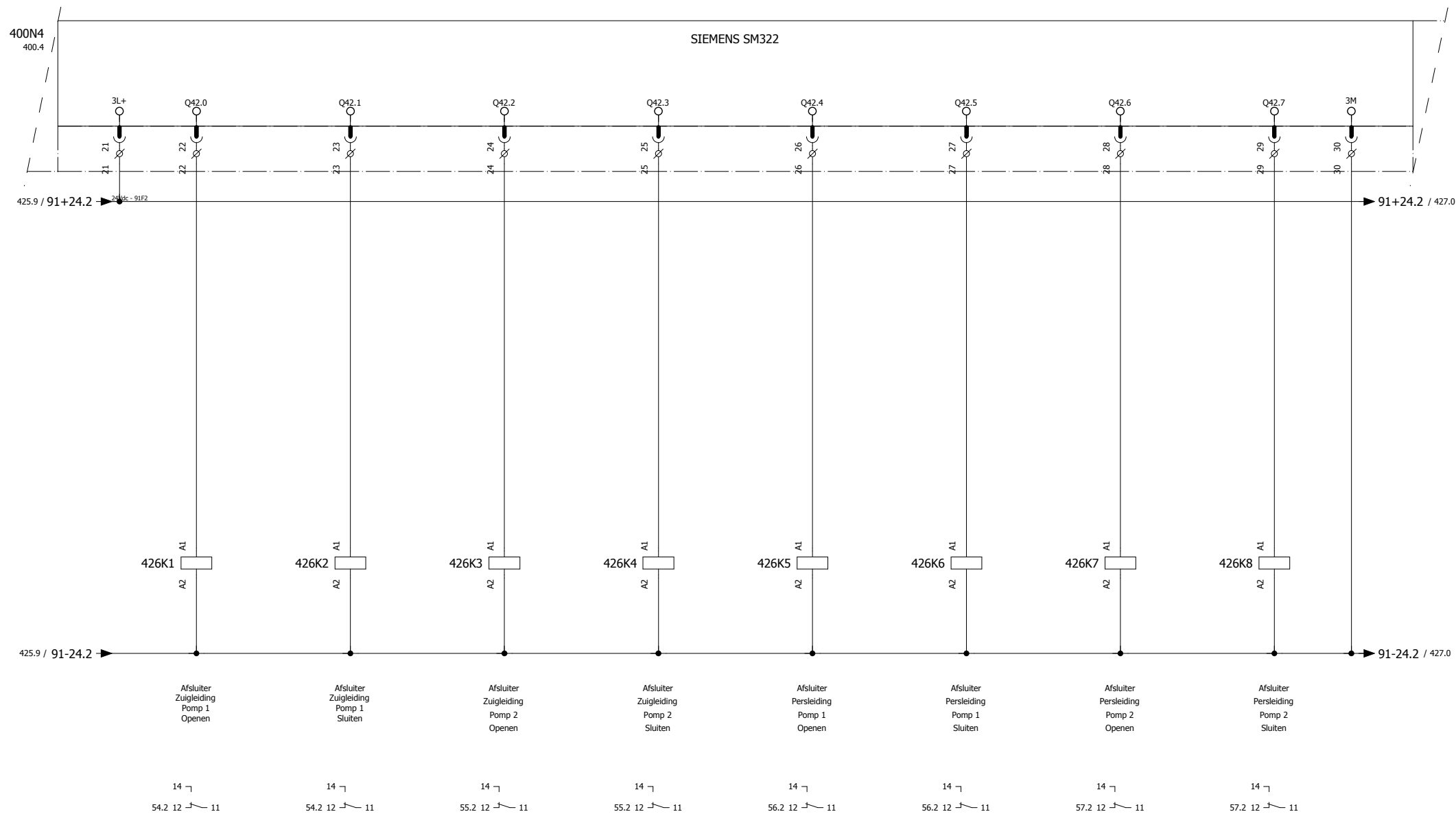
WIJZIGING

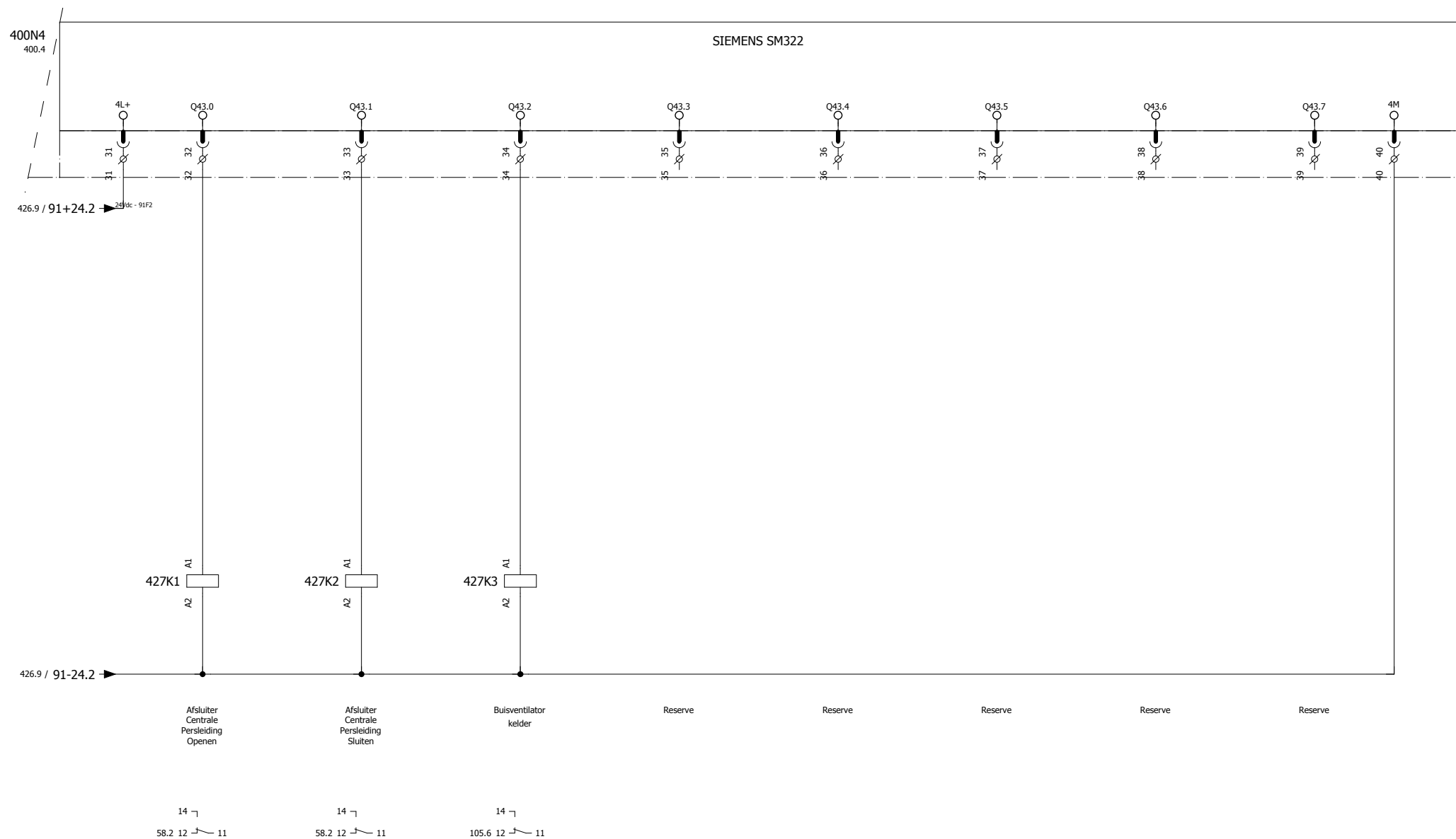
SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM
GETEKEND	OVE		19-03-2012
ACCOORD	CVe		17-04-2012
FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Digitale uitgangen PLC

PROJ.NR.:	110280232-1	FASE:	[ter info]		
TEK.NR.:	RG611BK	BLAD	424	VAN	76







	--	--	--	--	--	WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT: RG 6-110 Someren Noord	PROJ.NR.: 110280232-1	FASE: [ter info]	
							GETEKEND	OVE		19-03-2012	ONDERWERP: Aansluitlijst X1.1	TEK.NR.: RG611BK		
							ACCOORD	CVe		17-04-2012		BLAD 500		
							FILE	110280232-1				VAN 76		
	F	E	D	C	B		A							

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Funktie / Benaming								
			Ruimte verwarming							
			Hydrofoorinstallatie							
			=							
			=							
			=							
			Lenspomp							
			=							
			=							
			Verwarming							
			=							
			=							
			Verlichting							
			=							
			Buitenverlichting:							
			=							
			Verlichting:							
			=							
			Wandventilator							
			=							
			=							
W105E8	LIYY	4x1,5mm ²								
W105S2	LIYY	3x1,5mm ²								
W105S1.1	LIYY	3x1,5mm ²								
W105S1	LIYY	3x1,5mm ²								
W53E3.2	LIYY	4x0,75mm ²								
W53E3.1	LIYY	4x0,75mm ²								
W52M7	YMvKmb	5x1,5mm ²	bn	gy	bk	bu	pe			
Kabelnr	Kabeltype									
KLEMMENSTROOK X1.1		KLEM	• 37	• 38	• 39	• 40	• PE	• 41	• 42	• 43
		Brug	• 37	• 38	• 39	• 40	• PE	• 41	• 42	• 43
Pagina - Pad.			53.5	53.5	53.5	53.5	53.6	104.3	104.3	104.3

							WIZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT: RG 6-110 Someren Noord	PROJ.NR.: 110280232-1	FASE: [ter info]	
								GETEKEND	OVE		19-03-2012	ONDERWERP: Aansluitlijst X1.2	TEK.NR.: RG611BK	BLAD 502	VAN 76
								ACCOORD	CVe		17-04-2012				
	F	E	D	C	B	A		FILE	110280232-1						

							WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT: RG 6-110 Someren Noord	PROJ.NR.: 110280232-1	FASE: [ter info]	
								GETEKEND	OVE		19-03-2012	ONDERWERP: Aansluitlijst X2	TEK.NR.: RG611BK	BLAD 503	VAN 76
								ACCOORD	CVe		17-04-2012				
								FILE	110280232-1						
	E	E	D	C	B	A									

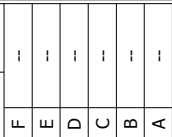
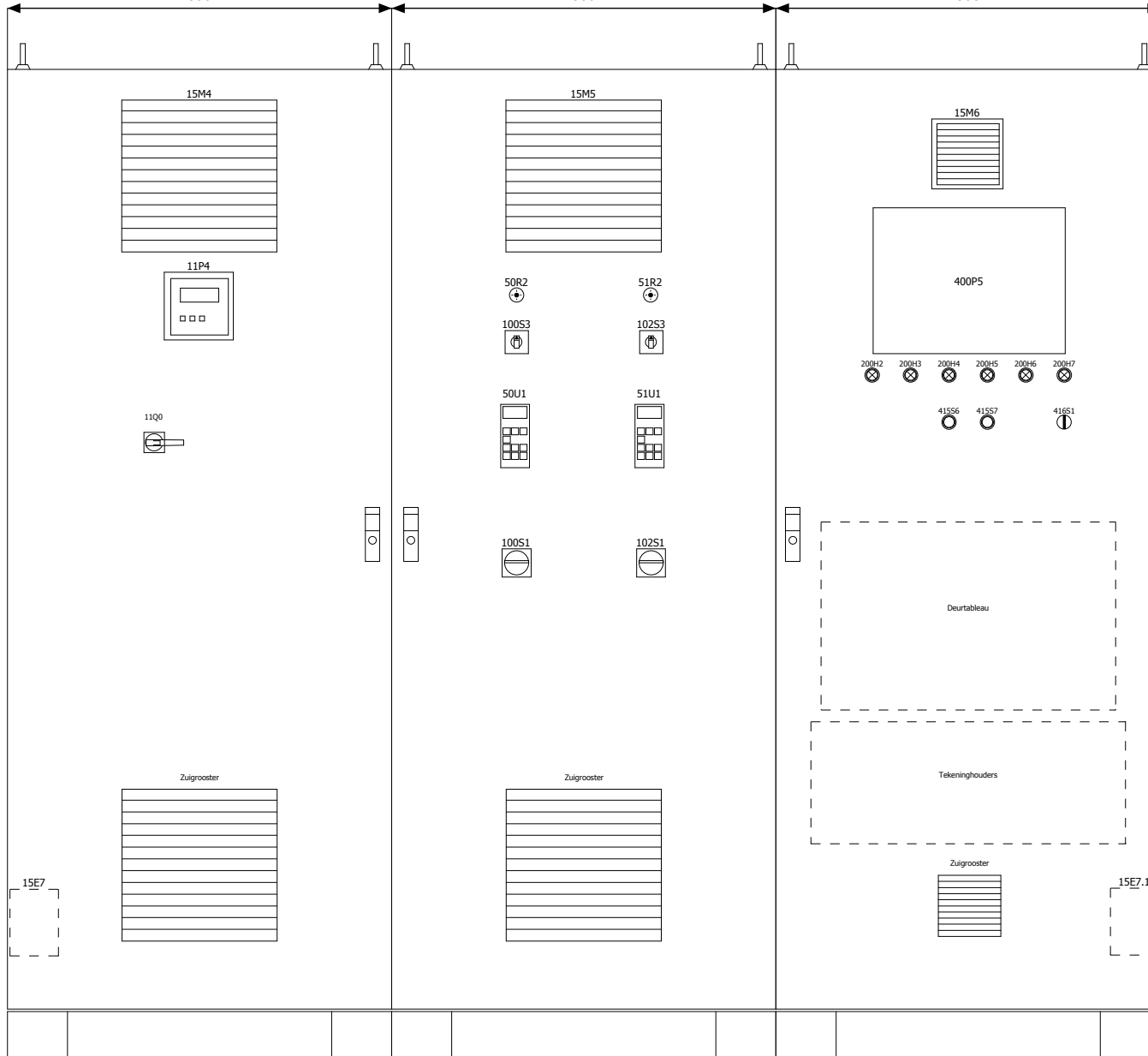
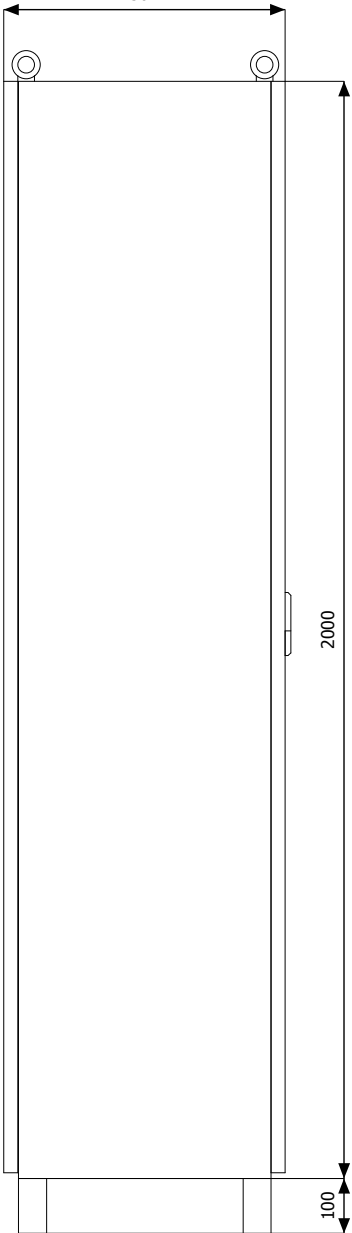
	--	--	--	--	--	WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT: RG 6-110 Someren Noord	PROJ.NR.: 110280232-1	FASE: [ter info]	
							GETEKEND	OVE		19-03-2012	ONDERWERP: Aansluitlijst X3	TEK.NR.: RG611BK		
							ACCOORD	CVe		17-04-2012		BLAD 504		
							FILE	110280232-1				VAN 76		
	F	E	D	C	B		A							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
		Funktie / Benaming		Afsluiter persleiding																			
				=																			
				=																			
				Afsluiter persleiding																			
				=																			
				=																			
				=																			
				1A																			
				Afsluiter persleiding																			
				=																			
=																							
=																							
=																							
=																							
=																							
=																							
Afsluiter centrale persleiding																							
=																							
=																							
=																							
=																							
1A																							
Afsluiter centrale persleiding																							
=																							
=																							
=																							
=																							
=																							
=																							
1A																							
Vlotter																							
1A																							
Vlotter																							
Werschakelaar																							
=																							
Werschakelaar																							
=																							
Reserve																							
=																							
Afsluiter																							
=																							
Afsluiter																							
=																							
Afsluiter																							
=																							
Afsluiter																							
=																							
Afsluiter																							
=																							
Afsluiter																							
=																							
Buisventilator																							
=																							

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Funktie / Benaming								
W110B5	LIYCY	2x1mm ²								
W104B5	LIYCY	4x1,5mm ²								
W51U1.2	LIYCY	6x1mm ²								
W50U1.2	LIYCY	6x1mm ²								
Kabelnr	Kabeltype									
KLEMMENSTROOK X4		KLEM								
		Brug								
Pagina - Pad.										

Voor-aanzicht

800



SCHAAL	1 : 10	A3	DATUM
GETEKEND	OVE		19-03-2012
ACCOORD	Cve		17-04-2012
FILE	110280232-1		

PROJECT:	RG 6-110 Someren Noord
ONDERWERP:	Kastaanzicht

PROJ.NR.: 110280232-1	FASE: [ter info]	
TEK.NR.: RG611BK	BLAD 600	VAN 76



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	
W1	X0	VOEDING		5x	5	70		Voeding	
	PE								
W12X1	X1.1	12X1	YMvKmb	5	5	4		Kracht WCD 32A in pompenkelder	
W13X1	X1.1	13X1	YMvKmb	3	3	2,5		3x WCD in schakelkastruimte 1x WCD Berging	
W13X2	X1.1	13X2	YMvKmb	3	3	2,5		3x WCD in kelder	
W14LI1	X1.1	14LI1	YMvKmb	5	5	2,5		Buitenverlichting: boven toegangsdeur TL 58W boven dek natte kelder TL 58W	
W14LI3	X1.1	14LI3	YMvKmb	3	3	2,5		Verlichting: schakelruimte 2 x TL 58W met noodverlichting bergruimte 1 x TL58W Toilet 1 x PL18 po	
W14M6	X1.1	14S5	YMvKmb	5	5	2,5		Buis ventilator kelder 8133VL810	
W14M7	X1.1	14S7	YMvKmb	5	5	2,5		Wand ventilator bovenbouw 4111VL811	
W14S6	X3	14S5	LIYY	3	2	1		Buisventilator kelder werkschakelaar	
W50M1	50M1	50U1	PRE-FAB	6	5	?		Pomp 1133PO120 1133TS121	
W50U1	X1.1	50U1	YMvKmb	4	4	??		=	
W50U1.1	X3	50U1	LIYY	12	9	1		=	
W50U1.2	X4	50U1	LIYCY	6	3	1		=	
W51M1	51M1	51U1	PRE-FAB	6	5	?		Pomp 1133PO220 1133TS221	
W51U1	X1.1	51U1	YMvKmb	4	4	??		=	
W51U1.1	X3	51U1	LIYY	12	9	1		=	
W51U1.2	X4	51U1	LIYCY	6	3	1		=	
W52M7	X1.1	53X7	YMvKmb	5	5	1,5		Ruimte verwarming Kelder Ribbenbuiskachel 1,5kW 4133HE613	
W52S1	X1.2	52X3	YMvKmb	4	4	1,5		Lenspomp 1133PO410	
W52X3	X1.1	53X3	YMvKmb	5	5	4		Ruimte verwarming Bovenbouw Heater 2x4,5kW 4133HE612	
W52X5	X1.1	53X5	YMvKmb	3	3	2,5		Ruimte verwarming Kelder Ribbenbuiskachel 1,5kW 4133HE613	
W53E3.1	X1.1	53E3	LIYY	4	3	0,75		Lenspomp	
W53E3.2	X1.1	53E3	LIYY	4	3	0,75		Verwarming bovenbouw	
W53M1	X3	54M1	LIYY	12	11	1		Afsluiter zuigleiding pomp 1 1133MV110	
W53S1	X1.2	54S1	YMvKmb	4	4	1,5		=	
W53S1-2	X3	54S1	LIYY	3	2	1		Afsluiter Zuigleiding Pomp 1 Werkschakelaar in	
W54M1	X3	55M1	LIYY	12	11	1		Afsluiter zuigleiding pomp 2 1133MV210	
W54S1	X1.2	55S1	YMvKmb	4	4	1,5		=	
W54S1-2	X3	55S1	LIYY	3	2	1		Afsluiter Zuigleiding Pomp 2 werkschakelaar in	
W55M1	X3	56M1	LIYY	12	11	1		Afsluiter persleiding pomp 1 1133MV120	
W55S1	X1.2	56S1	YMvKmb	4	4	1,5		=	
W55S1-2	X3	56S1	LIYY	3	2	1		Afsluiter 1133MV120 Persleiding Pomp 1 werkschakelaar in	
W56M1	X3	57M1	LIYY	12	11	1		Afsluiter persleiding pomp 2 1133MV220	
W56S1	X1.2	57S1	YMvKmb	4	4	1,5		=	
W56S1-2	X3	57S1	LIYY	3	2	1		Afsluiter 1133MV220 Persleiding Pomp 2 werkschakelaar in	
W57M1	X3	58M1	LIYY	12	11	1		Afsluiter centrale persleiding 1133MV510	
W57S1	X1.2	58S1	YMvKmb	4	4	1,5		=	
W57S1-2	X3	58S1	LIYY	3	2	1		Afsluiter 1133MV510 Centrale Persleiding Werkschakelaar in	
W100S1	X2	100S1	LIYY	4	3	1,5		Werkschakelaar pomp 1	
W100S1.1	X3	100S1	LIYY	2	2	1		Werkschakelaar in pomp 1	
W102S1	X2	102S1	LIYY	4	3	1,5		Werkschakelaar pomp 2	
W102S1.1	X3	102S1	LIYY	2	2	1		Werkschakelaar in pomp2	
W104B5	X4	105B5	LIYCY	4	4	1,5		Lenspomp	
W105E8	X1.1	105E8	LIYY	4	3	1,5		Wandventilator Bovenbouw	
W105S1	X1.1	105S1	LIYY	3	2	1,5		Buitenverlichting: boven toegangsdeur boven dek natte kelder	

	I I I I I I I	WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT: RG 6-110 Someren Noord	PROJ.NR.: 110280232-1	FASE: [ter info]		
			GETEKEND	OVE		19-03-2012					
			ACCOORD	CVe		17-04-2012	ONDERWERP:	Kabeloverzicht : W1 - W105S1	TEK.NR.: RG611BK	BLAD 700	VAN 76
			FILE	110280232-1							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pag. Pad	Kode	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Fabrikant	Omschrijving	
300.6	300A6	Levering derde			Levering derde	
110.2	110B2	Levering derde			Levering derde	
110.5	110B5	VEG.VEGABAR 52	BR52.XXGG1GZKMAS	Vega	PRESSURE SENSOR	
15.7	15E7	RIT.SK3105.180	3105180	Rittal	Kastverwarming met ventilator	110/230Vac 250W
15.7	15E7.1	RIT.SK3105.180	3105180	Rittal	Kastverwarming met ventilator	110/230Vac 250W
11.1	11F1.1	LEG.004883	004883	Legrand	STROOMVERDELER	160A IN:1x16..35mm² OUT 3x16..35+12x1,5..10
11.3	11F3	PH.FLT-CP-35-350	28 59 71 2	Phoenix Contact	FLASHTRAB	
11.3	11F3.1	RIT.SV3433.000	3433000	Rittal	Bus montage zekeringhouder	3P, 63A
11.3	11F3.1	RIT.SV3434.000	3434000	Rittal	Afdekstrook	voor gebruik met SV3433.000
11.3	11F3.1	RIT.SV3435.000	3435000	Rittal	End caps	for system without bottom profile
11.4	11F4	RIT.SV3433.000	3433000	Rittal	Bus montage zekeringhouder	3P, 63A
11.4	11F4	RIT.SV3434.000	3434000	Rittal	Afdekstrook	voor gebruik met SV3433.000
11.4	11F4	RIT.SV3435.000	3435000	Rittal	End caps	for system without bottom profile
11.6	11F6	SE.24381	24381	Schneider Electric	Installatieautomaat	2A C-karakteristiek 3-polige met nul
11.8	11F8	SE.24381	24381	Schneider Electric	Installatieautomaat	2A C-karakteristiek 3-polige met nul
12.1	12F1	SE.24390	24390	Schneider Electric	Installatieautomaat	25A C-karakteristiek 3-polige met nul
12.1	12F1	SE.26693	26693	Schneider Electric	Aardlekblok	25A/0,03A 4-polig
13.1	13F1	SE.19534	19534	Schneider Electric	Aardlekautomaat	16A C-karakteristiek 0,03A 1-polig
14.1	14F1	SE.19534	19534	Schneider Electric	Aardlekautomaat	16A C-karakteristiek 0,03A 1-polig
14.3	14F3	SE.19534	19534	Schneider Electric	Aardlekautomaat	16A C-karakteristiek 0,03A 1-polig
14.5	14F5	SE.24386	24386	MERLIN & GERIN	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige met nul
14.5	14F5	SE.26693	26693	MERLIN & GERIN	Aardlekblok	25A/0,03A 4-polig
14.7	14F7	SE.24386	24386	MERLIN & GERIN	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige met nul
14.7	14F7	SE.26693	26693	MERLIN & GERIN	Aardlekblok	25A/0,03A 4-polig
15.1	15F1	SE.19534	19534	Schneider Electric	Aardlekautomaat	16A C-karakteristiek 0,03A 1-polig
50.1	50F1	RIT.SV9343.020	9343020	Rittal	Zekeringlastscheider	3P, NH 00
50.1	50F1	WEB.NH 00 KTF-125	8 133 012 551	Weber	Knife contact	NH 00 / 125A
51.1	51F1	RIT.SV9343.020	9343020	Rittal	Zekeringlastscheider	3P, NH 00
51.1	51F1	WEB.NH 00 KTF-125	8 133 012 551	Weber	Knife contact	NH 00 / 125A
52.1	52F1	LEG.004871	6347061	Legrand	STROOMVERDELER	125A IN:1x16..35mm² OUT 3x16..35+12x1,5..10
52.3	52F3	SE.24281	24281	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige
52.3	52F3	SE.26686	26686	Schneider Electric	Aardlekblok	25A/0,03A 3-polig
53.1	53F3	SE.24386	24386	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige met nul
53.1	53F3	SE.26695	26695	Schneider Electric	Aardlekblok	25A/0,3A 4-polig
53.3	53F5	SE.19531	19531	MERLIN & GERIN	Aardlekautomaat	6A C-karakteristiek 0,03A 1-polig
53.5	53F7	SE.24381	24381	Schneider Electric	Installatieautomaat	2A C-karakteristiek 3-polige met nul
53.5	53F7	SE.26693	26693	Schneider Electric	Aardlekblok	25A/0,03A 4-polig
54.1	54F1	SE.24281	24281	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige
54.1	54F1	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
55.1	55F1	SE.24281	24281	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige
55.1	55F1	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
56.1	56F1	SE.24281	24281	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige

	I I I I I I I	W I D I G I N
---	---	--

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pag. Pad	Kode	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Fabrikant	Omschrijving	
56.1	56F1	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
57.1	57F1	SE.24281	24281	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige
57.1	57F1	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
58.1	58F1	SE.24281	24281	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 3-polige
58.1	58F1	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
90.1	90F1	SE.24586	24586	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A D-karakteristiek 2-polig
90.1	90F1.1	SE.24249	24249	Schneider Electric	Installatieautomaat	1A C-karakteristiek 1-polige met nul
90.1	90F1.1	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
90.2	90F2	SE.24249	24249	Schneider Electric	Installatieautomaat	1A C-karakteristiek 1-polige met nul
90.2	90F2	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
90.3	90F3	SE.24249	24249	Schneider Electric	Installatieautomaat	1A C-karakteristiek 1-polige met nul
90.3	90F3	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
90.4	90F4	SE.24249	24249	Schneider Electric	Installatieautomaat	1A C-karakteristiek 1-polige met nul
90.4	90F4	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
90.5	90F5	SE.24249	24249	Schneider Electric	Installatieautomaat	1A C-karakteristiek 1-polige met nul
90.5	90F5	SE.26924	26924	Schneider Electric	Hulpcontact	1x wisselcontact
91.1	91F1	SE.24254	24254	Schneider Electric	Installatieautomaat	10A C-karakteristiek 1-polige met nul
91.1	91F1.1	PHO.UKS-HESILED-24	3004126	Phoenix Contact	FUSE TERMINAL WITH LED 12-30V AC/DC	
91.1	91F1.1	PHO.ST4	3031364	Phoenix Contact	TERMINAL 4mm² BEIGE CAGE CLAMP	
91.1	91F1.1	PHO.D-ST4	3030420	Phoenix Contact	ENDPLATE FOR ST 4	
91.2	91F2	PHO.UKS-HESILED-24	3004126	Phoenix Contact	FUSE TERMINAL WITH LED 12-30V AC/DC	
91.3	91F3	PHO.UKS-HESILED-24	3004126	Phoenix Contact	FUSE TERMINAL WITH LED 12-30V AC/DC	
91.4	91F4	PHO.UKS-HESILED-24	3004126	Phoenix Contact	FUSE TERMINAL WITH LED 12-30V AC/DC	
91.5	91F5	PHO.UKS-HESILED-24	3004126	Phoenix Contact	FUSE TERMINAL WITH LED 12-30V AC/DC	
91.6	91F6	PHO.UKS-HESILED-24	3004126	Phoenix Contact	FUSE TERMINAL WITH LED 12-30V AC/DC	
105.4	105F4	PH.UK 5-HESILA 250	30 04 14 2	Phoenix Contact	FUSE TERMINAL WITH LIGHT 110-250V AC/DC	
91.1	91G1	PHO.QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	2938581	Phoenix Contact	POWER SUPPLY	
15.1	15H1	RIT.SZ4138.150	4138150	Rittal	Kastverlichting met deurschakelaar	14W, 230V, 50Hz
15.1	15H1	RIT.SZ4315.110	4315110	Rittal	kabel met stekker	3 meter
15.2	15H2	RIT.SZ4138.150	4138150	Rittal	Kastverlichting met deurschakelaar	14W, 230V, 50Hz
15.2	15H2	RIT.SZ4315.110	4315110	Rittal	kabel met stekker	3 meter
15.3	15H3	RIT.SZ4138.190	4138190	Rittal	Kastverlichting met deurschakelaar	18W, 230V, 50Hz
15.3	15H3	RIT.SZ4315.110	4315110	Rittal	kabel met stekker	3 meter
200.2	200H2	EAO.704.002.2	704.002.2	EAO	Signaallamp rood	Serie-04 29mm
200.2	200H2	EAO.010.2513.1142	1.025.131.142	EAO	LED 24VDC ROOD	
200.3	200H3	EAO.704.002.7	704.002.7	EAO	Signaallamp transparant	Serie-04 29mm
200.3	200H3	EAO.010.2513.1149	1.025.131.149	EAO	LED 24VDC TRANSPARANT	
200.4	200H4	EAO.704.002.6	704.002.6	EAO	Signaallamp blauw	Serie-04 29mm
200.4	200H4	EAO.010.2513.1146	1.025.131.146	EAO	LED 24VDC BLAUW	
200.5	200H5	EAO.704.002.6	704.002.6	EAO	Signaallamp blauw	Serie-04 29mm
200.5	200H5	EAO.010.2513.1146	1.025.131.146	EAO	LED 24VDC BLAUW	
200.6	200H6	EAO.704.002.2	704.002.2	EAO	Signaallamp rood	Serie-04 29mm

	I I I I I I WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT:	PROJ.NR.:	FASE:	
		GETEKEND	OVE		19-03-2012	RG 6-110 Someren Noord	110280232-1	[ter info]	
		ACCOORD	CVe		17-04-2012		TEK.NR.:	BLAD	VAN
		FILE	110280232-1			Materiaallijst	RG611BK	801	76

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pag. Pad	Kode	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Fabrikant	Omschrijving	
200.6	200H6	EAO.010.2513.1142	1.025.131.142	EAO	LED 24VDC ROOD	
200.7	200H7	EAO.704.002.7	704.002.7	EAO	Signaallamp transparant	Serie-04 29mm
200.7	200H7	EAO.010.2513.1149	1.025.131.149	EAO	LED 24VDC TRANSPARANT	
11.8	11K8	PH.EMD-SL-PH-400	2866077	Phoenix Contact	PHASE MONITORING RELAY	
14.2	14K2	WIE.NGM1004	327000316	Wieland	TIMER RELAY 0.1SEC-300H 24-240V AC/DC	
14.2	14K2.1	OMR.MY2IN 230VAC	MY2IN 230VAC	Omron	Auxiliary contactor	230VAC, 2co
14.2	14K2.1	OMR.PYF-08A-N	PYF-08A-N	Omron	Socket	for relays MY2
14.3	14K3	EL.AR12DX-230V	AR12DX-230V	Eltako Electronics	Stroom meetrelais	
50.8	50K8	PHO.PLC-RSC-24DC/21	2966171	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
51.8	51K8	PHO.PLC-RSC-24DC/21	2966171	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
90.9	90K9	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
90.9	90K9	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
91.9	91K9	SMIT.M2-L-D024	321.000.352		AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
91.9	91K9	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
100.2	100K2	WIE.NGM1004	327000316	Wieland	TIMER RELAY 0.1SEC-300H 24-240V AC/DC	
100.3	100K3	SMIT.M4-L-A230	321.000.459	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 230VAC 4 POLE	
100.3	100K3	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
100.4	100K4	SMIT.M2-L-A230	321.000.359	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
100.4	100K4	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
100.6	100K6	WIE.NGM1004	327000316	Wieland	TIMER RELAY 0.1SEC-300H 24-240V AC/DC	
100.7	100K7	SMIT.M4-L-A230	321.000.459		AUXILIARY RELAY 230VAC 4 POLE	
100.7	100K7	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
101.1	101K1	SMIT.M4-L-A230	321.000.459		AUXILIARY RELAY 230VAC 4 POLE	
101.1	101K1	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
101.2	101K2	SMIT.M2-L-A230	321.000.359		AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
101.2	101K2	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
101.3	101K3	SMIT.M2-L-A230	321.000.359		AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
101.3	101K3	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
102.2	102K2	WIE.NGM1004	327000316	Wieland	TIMER RELAY 0.1SEC-300H 24-240V AC/DC	
102.3	102K3	SMIT.M4-L-A230	321.000.459		AUXILIARY RELAY 230VAC 4 POLE	
102.3	102K3	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
102.5	102K5	SMIT.M2-L-A230	321.000.359		AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
102.5	102K5	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
102.6	102K6	WIE.NGM1004	327000316	Wieland	TIMER RELAY 0.1SEC-300H 24-240V AC/DC	
102.7	102K7	SMIT.M4-L-A230	321.000.459		AUXILIARY RELAY 230VAC 4 POLE	
102.7	102K7	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
103.1	103K1	SMIT.M4-L-A230	321.000.459		AUXILIARY RELAY 230VAC 4 POLE	
103.1	103K1	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
103.2	103K2	SMIT.M2-L-A230	321.000.359		AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
103.2	103K2	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
103.3	103K3	SMIT.M2-L-A230	321.000.359	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
103.3	103K3	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	

	I I I I I I WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT: RG 6-110 Someren Noord	PROJ.NR.: 110280232-1	FASE: [ter info]		
		GETEKEND	OVE		19-03-2012	ONDERWERP: Materiaallijst	TEK.NR.: RG611BK		BLAD 802	VAN 76
		ACCOORD	CVe		17-04-2012					
		FILE	110280232-1							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pag. Pad	Kode	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Fabrikant	Omschrijving	
104.1	104K1	SMIT.M2-L-A230	321.000.359		AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
104.1	104K1	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
104.6	104K6	SMIT.M2-L-A230	321.000.359	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
105.3	105K3	SMIT.M2-L-A230	321.000.359		AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
105.3	105K3	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
105.7	105K7	SMIT.M2-L-A230	321.000.359		AUXILIARY RELAY 230VAC 2 POLE	
105.7	105K7	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
110.3	110K3	SMIT.M2-L-D024	321.000.352		AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
110.3	110K3	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
111.1	111K1	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
111.1	111K1	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
111.2	111K2	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
111.2	111K2	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
111.3	111K3	SMIT.M2-L-D024	321.000.352		AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
111.3	111K3	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
111.4	111K4	SMIT.M2-L-D024	321.000.352		AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
111.4	111K4	SMIT.VM-4T	321.000.506		RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
424.1	424K1	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
424.2	424K2	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
424.2	424K2	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
424.3	424K3	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
424.4	424K4	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
424.5	424K5	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
424.6	424K6	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
424.7	424K7	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
425.1	425K1	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
425.2	425K2	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
425.3	425K3	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
425.3	425K3	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
425.4	425K4	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Phoenix Contact	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
425.4	425K4	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
425.5	425K5	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Phoenix Contact	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
425.5	425K5	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
425.6	425K6	SMIT.M2-L-D024	321.000.352	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 24VDC 2 POLE	
425.6	425K6	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
425.7	425K7	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
425.8	425K8	SMIT.M4-D024	321.000.402	Smitt Relays	AUXILIARY RELAY 230VAC 4 POLE	
425.8	425K8	SMIT.VM-4T	321.000.506	Smitt Relays	RELAY CONNECTION BLOCK 14 pens	
426.1	426K1	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
426.2	426K2	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
426.3	426K3	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
426.4	426K4	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact

	I I I I I I WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT:	PROJ.NR.:	FASE:	
		GETEKEND	OVE		19-03-2012	RG 6-110 Someren Noord	110280232-1	[ter info]	
		ACCOORD	CVe		17-04-2012		TEK.NR.:	BLAD	VAN
		FILE	110280232-1			Materiaallijst	RG611BK	803	76

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pag. Pad	Kode	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Fabrikant	Omschrijving	
426.5	426K5	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
426.6	426K6	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
426.7	426K7	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
426.8	426K8	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
427.1	427K1	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
427.2	427K2	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
427.3	427K3	PH.PLC-RSC-24DC/21	29 66 17 1	Phoenix Contact	PLC INTERFACE CONTACTOR	1 wisselcontact
10.1	KAST	RIT.TS8805.500	8805500	Rittal	Systeem schakelkast	800x2000x500mm RAL7035
10.1	KAST	RIT.TS8105.235	8105235	Rittal	Zijwand voor TS kast 2000x500mm	
10.1	KAST	RIT.TS8800.850	8800850	Rittal	Afdekking koppeling bovenzijde	600mm RAL7035
10.1	KAST	RIT.TS8800.430	8800430	Rittal	Koppelhoek TS	
10.1	KAST	RIT.TS8800.490	8800490	Rittal	Snelkoppeling ééndelig	
10.1	KAST	RIT.TS8601.800	8601800	Rittal	Sokkelplinten voor/achterzijde	b=800 h=100mm
10.1	KAST	RIT.TS8601.050	8601050	Rittal	Sokkelplinten zijkant	
10.1	KAST	RIT.TS4118.000	4118000	Rittal	Tekeninghouder	voor deur 800mm
10.1	KAST	RIT.TS4583.000	4583000	Rittal	Deur arretering	
10.1	KAST	RIT.TS4638.800	4638000	Rittal	PC inschuifeenheid	voor deur 800mm
100.1	100KM1	ABB.A 185-30-11 230	1SFL 491 001 R8011	ABB	CONTACTOR 230VAC 90kW + 1NO+1NC	90kW
102.1	102KM1	ABB.A 185-30-11 230	1SFL 491 001 R8011	ABB	CONTACTOR 230VAC 90kW + 1NO+1NC	90kW
104.2	104KM2	ABB.A 9-30-10 230	1SBL 141 001 R8010	ABB	CONTACTOR 230VAC 4kW + 1NO	4kW
104.2	104KM2	ABB.CA 5-10	1SBN 010 010 R1010	ABB	AUXILIARY CONTACT 1NO	voor A 9 t/m A 110
104.4	104KM3	ABB.A 9-30-10 230	1SBL 141 001 R8010	ABB	CONTACTOR 230VAC 4kW + 1NO	4kW
105.1	105KM1	ABB.A 9-30-10 230	1SBL 141 001 R8010	ABB	CONTACTOR 230VAC 4kW + 1NO	4kW
105.1	105KM1	ABB.CA 5-10	1SBN 010 010 R1010	ABB	AUXILIARY CONTACT 1NO	voor A 9 t/m A 110
105.2	105KM2	ABB.A 9-30-10 230	1SBL 141 001 R8010	ABB	CONTACTOR 230VAC 4kW + 1NO	4kW
105.2	105KM2	ABB.CA 5-10	1SBN 010 010 R1010	ABB	AUXILIARY CONTACT 1NO	voor A 9 t/m A 110
105.6	105KM6	ABB.A 9-30-10 230	1SBL 141 001 R8010	ABB	CONTACTOR 230VAC 4kW + 1NO	4kW
105.8	105KM8	ABB.A 9-30-10 230	1SBL 141 001 R8010	ABB	CONTACTOR 230VAC 4kW + 1NO	4kW
105.8	105KM8	ABB.CA 5-10	1SBN 010 010 R1010	ABB	AUXILIARY CONTACT 1NO	voor A 9 t/m A 110
15.4	15M4	RIT.SK3326.107	3326107	Rittal	Ventilator	230VAC, 500/600 m3/h
15.4	15M4	RIT.SK3326.207	3326207	Rittal	Outlet filter	
15.5	15M5	RIT.SK3326.107	3326107	Rittal	Ventilator	230VAC, 500/600 m3/h
15.5	15M5	RIT.SK3326.207	3326207	Rittal	Outlet filter	
15.6	15M6	RIT.SK3322.107	3322107	Rittal	Ventilator	230VAC, 55/66 m3/h
15.6	15M6	RIT.SK3322.207	3322207	Rittal	Filter	
400.0	400N0	SIE.6ES7 677-1DD40-1AA0	6ES7 677-1DD40-1AA0	Siemens	EM PCI-104 EXTENSION MODULE	
400.0	400N0	SIE.6GK1560-3AE00	6GK1560-3AE00	Siemens	COMMUNICATION PROCESSOR CP5603	
400.0	400N0	SIE.S7-300 830MM PROFILE	6ES7 390-1AJ30-0AA0	Siemens	S7-300 530MM MOUNTING PROFILE	
400.1	400N1	SIE.6ES7 677-1DD00-0BG0	6ES7 677-1DD00-0BG0	Siemens	SIMATIC S7-MODULAR EMBEDDED CONTROLLER	
400.2	400N2	SIE.SM331 8AN-INPUT	6ES7 331-7KF02-0AB0	Siemens	8 ANALOG INPUT CARD	Voltage, current, resistant, thermo element
400.2	400N2	SIE.392 CONNECTOR 20P	6ES7 392-1B300-0AA0	Siemens	20 POLES CONNECTOR CAGE CLAMP	
400.2	400N2.1	SIE.SM321 32INPUT	6ES7 321-1BL00-0AA0	Siemens	32 DIGITAL INPUT CARD 24VDC	

	— — — — — — —	WJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT:	PROJ.NR.: 110280232-1			FASE: [ter info]			
			GETEKEND	OVE			19-03-2012	RG 6-110 Someren Noord						
			ACCOORD	CVe			17-04-2012							
			FILE	110280232-1			ONDERWERP:					Materiaallijst		
			E	E	D	C	B					A	TEK.NR.: RG611BK	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pag. Pad	Kode	Type nummer	Artikel nummer fabrikant	Fabrikant	Omschrijving	
400.2	400N2.1	SIE.392 CONNECTOR 40P	6ES7 392-1BM01-0AA0	Siemens	40 POLES CONNECTOR CAGE CLAMP	
400.3	400N3	SIE.SM321 32INPUT	6ES7 321-1BL00-0AA0	Siemens	32 DIGITAL INPUT CARD 24VDC	
400.3	400N3	SIE.392 CONNECTOR 40P	6ES7 392-1BM01-0AA0	Siemens	40 POLES CONNECTOR CAGE CLAMP	
400.3	400N3.1	SIE.SM321 32INPUT	6ES7 321-1BL00-0AA0	Siemens	32 DIGITAL INPUT CARD 24VDC	
400.3	400N3.1	SIE.392 CONNECTOR 40P	6ES7 392-1BM01-0AA0	Siemens	40 POLES CONNECTOR CAGE CLAMP	
400.4	400N4	SIE.SM322 32OUTPUT	6ES7 322-1BL00-0AA0	Siemens	32 DIGITAL OUTPUT CARD 24VDC, 0,5A	
400.4	400N4	SIE.392 CONNECTOR 40P	6ES7 392-1BM01-0AA0	Siemens	40 POLES CONNECTOR CAGE CLAMP	
11.5	11P4	CAM.SINEAX A220	152 546	Camille Bauer	POWER MONITOR	
11.5	11P4	CAM.EMMOD 204	158 510	Camille Bauer	PROFIBUS-DP INTERFACE	
400.5	400P5	SIE.6AV6 646-0AB21-2AX0	6ES7 677-1DD40-1AA0	Siemens	Thin client 15" Touch	
11.0	11Q0	EAT.1814176	1814176	Eaton	Hoofdschakelaar	160A 4-polig
11.0	11Q0	EAT.1818113	1818113	Eaton	Knop voor as 10x10mm	blauw
11.0	11Q0	EAT.1050243	1050243	Eaton	As tbv DMVN160/250/400	10x10mm
11.0	11Q0	EAT.1314230	1314230	Eaton	Beschermingskap hoofdschakelaar DMV160N	
11.0	11Q0	EAT.1314398	1314398	Eaton	Hulpcontact	1xNO 1xNC
50.2	50R2	MO.M22-R10K	229491	Moeller Electric	Potentiometer	10kOhm
51.2	51R2	MO.M22-R10K	229491	Moeller Electric	Potentiometer	10kOhm
10.1	RAIL1	RIT.SV9340.010	9340010	Rittal	Railsteun met externe bevestiging	3-polig
10.1	RAIL1	RIT.SV9340.070	9340070	Rittal	End cover	
10.1	RAIL2	RIT.SV9340.010	9340010	Rittal	Railsteun met externe bevestiging	3-polig
10.1	RAIL2	RIT.SV9340.070	9340070	Rittal	End cover	
10.1	RAIL2	RIT.SV9342.270	9342270	Rittal	Aansluitadapters	3P, 250A
15.6	15S6	RIT.SK3110.000	3110000	Rittal	Thermostaat	
15.7	15S7	RIT.SK3118.000	3118000	Rittal	Hygrostaat	
15.7	15S7.1	RIT.SK3110.000	3110000	Rittal	Thermostaat	
100.1	100S1	K&N.CH10 A721 FT2 C1 V840G/A72+F070	CH10 A721 FT2 C1 V840G/A72+F070	Kraus & Naimer	SWITCH 1-2 (2POLE)	48x48mm
100.3	100S3	K&N.CH10 A222 FT2	CH10 A222 FT2	Kraus & Naimer	Omschakelaar zonder 0-positie	3 polig
102.1	102S1	K&N.CH10 A721 FT2 C1 V840G/A72+F070	CH10 A721 FT2 C1 V840G/A72+F070	Kraus & Naimer	SWITCH 1-2 (2POLE)	48x48mm
102.3	102S3	K&N.CH10 A222 FT2	CH10 A222 FT2	Kraus & Naimer	Omschakelaar zonder 0-positie	3 polig
105.7	105S7	RIT.SK3118.000	3118000	Rittal	Hygrostaat	
415.6	415S6	EAO.704.010.0	704.010.0	EAO	Drukknop zwart	Serie-04 29mm
415.6	415S6	EAO.704.900.1	704.900.1	EAO	Contact element 1 maak	Serie-04 29mm
415.7	415S7	EAO.704.010.6	704.010.6	EAO	Drukknop blauw	Serie-04 29mm
415.7	415S7	EAO.704.900.1	704.900.1	EAO	Contact element 1 maak	Serie-04 29mm
416.1	416S1	EAO.704.412.0	704.412.0	EAO	SCHAKELAAR 1-2	Serie-04 29mm
416.1	416S1	EAO.704.900.1	704.900.1	EAO	Contact element 1 maak	Serie-04 29mm
11.0	11T0	FAG.RM60-E3A 200/5A	4M2405N	Fagget	CURRENT TRANSFORMER	200/5A
11.1	11T1	FAG.RM60-E3A 200/5A	4M2405N	Fagget	CURRENT TRANSFORMER	200/5A
11.1	11T1.1	FAG.RM60-E3A 200/5A	4M2405N	Fagget	CURRENT TRANSFORMER	200/5A
90.1	90T1	RIE.URST 1000	URST 1000 (200-550V/115-230V)	Riedel	TRANSFORMER 1x200-550VAC//115-230VAC 1000VA	
50.1	50U1	DAN.131N5406	131N5406	Danfoss	Frequentieregelaar 3fase	55kW 380-480Vac IP20 Profibus
50.1	50U1	DAN.130B1117	130B1117	Danfoss	Montage set LCP Paneel	3m kabel met raamwerk

		WIJZIGING	SCHAAL	1 : 1	A3	DATUM	PROJECT:	PROJ.NR.:	FASE:	
			GETEKEND	OVE		19-03-2012	RG 6-110 Someren Noord	110280232-1	[ter info]	
			ACCOORD	CVe		17-04-2012		TEK.NR.:	BLAD	VAN
			FILE	110280232-1			Materiaalijst	RG611BK	805	76

[illegible]

Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder schriftelijke toestemming niet gecopieerd of aan derden ter inzage worden gegeven noch voor derden worden gebruikt.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
AANZICHT TEKSTPLATEN:				BIJBEHORENDE COMPONENT CODE	TEKSTPLAAT	BIJBEHORENDE COMPONENT CODE	TEKSTPLAAT				
50mm				200H2	VERZAMEL- STORING	50R2	POMP 1 SNELHEID NOODBEDRIJF				
15mm				200H3	GEMAAL PARAAT						
EERSTE REGEL				200H4	GEMAAL GEBLOKKEERD	51R2	POMP 2 SNELHEID NOODBEDRIJF				
TWEDE REGEL				200H5	GEMAAL OVERBRUGD						
8,5				200H6	PLC STORING	100S3	POMP 1 NOOD - AUTO				
2,5				200H7	MONTEUR AANWEZIG	102S3	POMP 2 NOOD - AUTO				
0				11P4	kWh METER	415S6	LAMPENTEST				
				11Q0	HOOFDSCHAKELAAR	415S7	RESET STORING				
				50U1	F.O. POMP 1	416S1	MONTEUR AFWEZIG-0-AANWEZIG				
				51U1	F.O. POMP 2	100S1	WERKSCHAKELAAR POMP 1				
ALS ER GEEN TEKST OP DE TWEDE REGEL AANWEZIG IS, DE TEKST NIET CENTREREN MAAR OP DE EERSTE REGEL GRAVEREN				OP GOOT PLAAT KLEUR:ROOD TEKST KLEUR:WIT TOTAAL 5 STUKS	ONDER SPANNING BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR	KAST	RG 6-110 RG610BK				
				100mm							