

Voorblad

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam

Website: www.vandorp.eu
Email: inforotterdam@vandorp.eu

Tel. 010 - 484 2311
Fax 010 - 483 2492

Projectnaam : PI Hoogvliet

Plaats : Rotterdam

Regelkast : RK5

Projectnummer : P002588.RD.MR.002
Projectleider : M. Sandee
Gecontroleerd : MiSa
Installateur :
Regeltechniek : van Dorp Rotterdam
Paneelbouwer : van Dorp Rotterdam

Tekeningstatus :

Ter goedkeuring


Datum: 20. Jul. 2016 Paraaf:

Projectdatum :
Tekenaar : EKA
Laatste wijziging : 20. Jul. 2016
Laatste wijziging door : EKA

Hoogste paginanummer : 63
Aantal pagina's : 61

VORIG BLAD

VOLGEND BLAD 2


Project datum	EKA	 Van Dorp Smirhoffweg 3 3088 HE Rotterdam Tel. 010-4832311 Fax 4832492 <small>dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.</small>	Projectnaam & nummer:	Omschrijving:	Regelkast	RK5	Blz.	1	
Tekenaar	EKA		Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet	Voorblad	Projectleider	M. Sandee	van	63
Wijzigings datum	20. Jul. 2016					Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
Laatste bewerker	EKA					E-schema's	Van Dorp Deventer		
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016								

Inhoudsopgave

BLZ.	OMSCHRIJVING	TEK.	DATUM	BLZ.	OMSCHRIJVING	TEK.	DATUM
1	Voorblad	EKA	20. Jul. 2016	39	Analoge uitgangen 1 t/m 4 Blue ID A04m OS5	EKA	20. Jul. 2016
2	Inhoudsopgave	EKA	20. Jul. 2016	40	Analoge uitgangen 1 t/m 4 Blue ID A04m OS5	EKA	20. Jul. 2016
3	Verklaringslijst	EKA	20. Jul. 2016	41	Digitale ingangen 1 t/m 8 Blue ID DI16 OS5	EKA	20. Jul. 2016
4	Principeschema LBH Afdeling vlak C	EKA	20. Jul. 2016	42	Digitale ingangen 9 t/m 16 Blue ID DI16 OS5	EKA	20. Jul. 2016
5	Principeschema LBH Isoleercellen	EKA	20. Jul. 2016	43	Digitale ingangen 1 t/m 8 Blue ID DI16 OS5	EKA	20. Jul. 2016
6	Principeschema Isoleercellen	EKA	20. Jul. 2016	44	Digitale ingangen 9 t/m 16 Blue ID DI16 OS5	EKA	20. Jul. 2016
7	Principeschema Isoleercellen	EKA	20. Jul. 2016	45	Universele ingangen 1 t/m 8 Blue ID UI16 OS5	EKA	20. Jul. 2016
8	Principeschema Receptiecellen	EKA	20. Jul. 2016	46	Universele ingangen 9 t/m 16 Blue ID UI16 OS5	EKA	20. Jul. 2016
9	Principeschema LBH Keuken	EKA	20. Jul. 2016	47	Universele ingangen 1 t/m 4 Blue ID UI4 OS5	EKA	20. Jul. 2016
10	Principeschema Algemeen	EKA	20. Jul. 2016	48	Stuurstroomschema LBH Afdeling C	EKA	20. Jul. 2016
11	Principeschema Algemeen	EKA	20. Jul. 2016	49	Stuurstroomschema LBH Isoleercellen	EKA	20. Jul. 2016
12	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	50	Stuurstroomschema LBH Keuken	EKA	20. Jul. 2016
13	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	51	Stuurstroomschema Afzuigventilator afzuigkap keuken	EKA	20. Jul. 2016
14	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	52	Stuurstroomschema Vorstthermostaten	EKA	20. Jul. 2016
15	Stuurstroomautomaten	EKA	20. Jul. 2016	53	Stuurstroomschema Bedieningsschakelaar keuken	EKA	20. Jul. 2016
16	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	54	Stuurstroomschema Storingsdoormelding	EKA	20. Jul. 2016
17	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	55	Kastindeling MKD20164 Kastaanzicht	EKA	20. Jul. 2016
18	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	56	Kastindeling MKD20164 Montageplaat	EKA	20. Jul. 2016
19	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	57	Klemmenaansluitlijst	EKA	20. Jul. 2016
20	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	58	Klemmenaansluitlijst	EKA	20. Jul. 2016
21	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	59	Klemmenaansluitlijst	EKA	20. Jul. 2016
22	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	60	Klemmenaansluitlijst	EKA	20. Jul. 2016
23	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	61	Klemmenaansluitlijst	EKA	20. Jul. 2016
24	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	62	Klemmenaansluitlijst	EKA	20. Jul. 2016
25	Hoofdstroomschema	EKA	20. Jul. 2016	63	Klemmenaansluitlijst	EKA	20. Jul. 2016
28	Stuurstroomschema RWA-Installatie	EKA	20. Jul. 2016				
29	Reserve	EKA	20. Jul. 2016				
30	Reserve	EKA	20. Jul. 2016				
31	Blue ID Onderstation 5 Controller + netwerkmodule	EKA	20. Jul. 2016				
32	Blue ID Onderstation 5 Reserve	EKA	20. Jul. 2016				
33	Relaisuitgangen 1 t/m 8 Blue ID DOR8m OS5	EKA	20. Jul. 2016				
34	Relaisuitgangen 1 t/m 8 Blue ID DOR8m OS5	EKA	20. Jul. 2016				
35	Relaisuitgangen 1 t/m 8 Blue ID DOR8m OS5	EKA	20. Jul. 2016				
36	Relaisuitgangen 1 t/m 8 Blue ID DOR8m OS5	EKA	20. Jul. 2016				
37	Relaisuitgangen 1 t/m 4 Blue ID DOR4m OS5	EKA	20. Jul. 2016				
38	Analoge uitgangen 1 t/m 4 Blue ID A04m OS5	EKA	20. Jul. 2016				

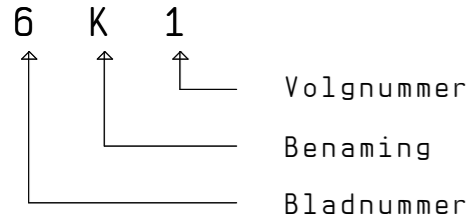
VORIG BLAD 1

VOLGEND BLAD 3

Project datum		 Van Dorp Smirnoffweg 3 3088 HE Rotterdam Tel. 010-4832311 Fax 4832492 <small>dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.</small>	Projectnaam & nummer:	Omschrijving:	Regelkast	RK5	Blz.	2
Tekenaar	EKA		PI Hoogvliet	Inhoudsopgave	Projectleider	M. Sandee	van	63
Wijzigings datum	20. Jul. 2016				Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
Laatste bewerker	EKA				E-schema's	Van Dorp Deventer		
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016							

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

ALGEMENE UITLEG



M	V	
7.6		Maakcontact bl.7 - str.6
	2.1	Verbreekcontact bl.2 - str.1

- Aansluitklem in kast
- Aansluitklem buiten de kast

KLEURENCODE BEDRADING

HOOFDSTROOM

Fase 400/230VAC	zwart
Nul	blauw
PE (aarde)	geel/groen

STUURSTROOM

230VAC (>42VAC)	- Fase	bruin
	Schakeldraad	zwart
	Nul	blauw
24VAC (<42VAC)	- Fase	oranje
	Nul	wit
	Schakeldraad	oranje
24VDC (<50VDC)	- Fase	rood
	Nul	wit
	Schakeldraad	wit
Meetcircuits passief	- Meting	grijs
Meetcircuits actief	- Fase 0-10V (24VAC)	oranje
	Nul 0-10V (24VAC)	wit
	Meting 0-10V	grijs
Extern (vreemde spanning)	- Spanning < 50V	transparant

KLEMMENSTROKEN

- X0: VOEDING 400/230VAC (INDIEN NIET AANGESLOTEN OP HS)
- X1: HOOFDSTROOM 400/230VAC
- X2: STUURSTROOM 230VAC
- X3: STUURSTROOM 24VAC
- X4: MEETCIRCUITS
- X5: EXTERNE (VREEMDE) SPANNING <50V
- X6: DATACOMMUNICATIE

SPECIALE EISEN

BEDRADING ALGEMEEN

INDIEN NIET NADER AANGEGEVEN

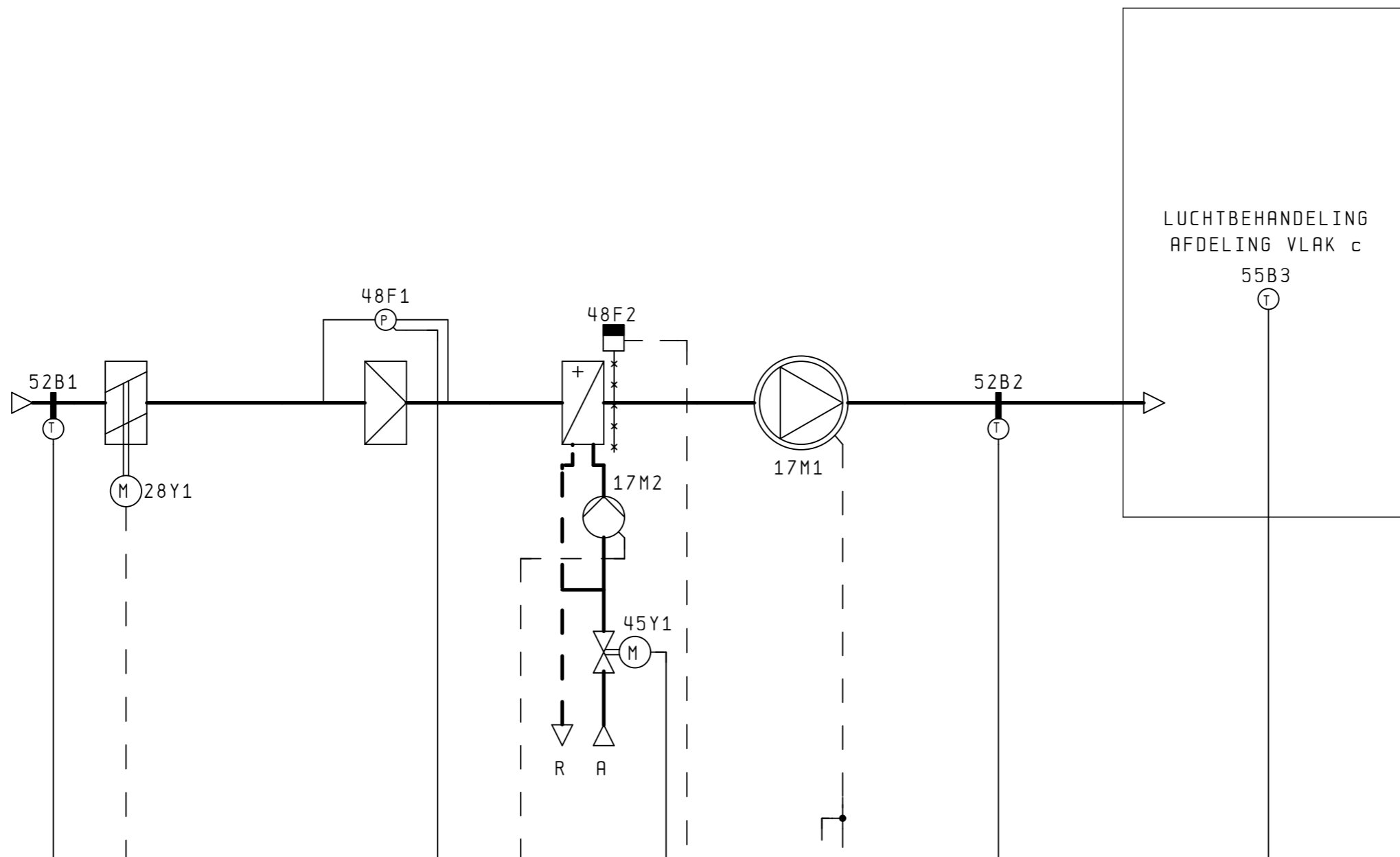
Motorleidingen	2.5 mm ²
Overige leidingen	1.0 mm ²

VORIG BLAD 2

VOLGEND BLAD 4

Project datum			Van Dorp	Projectnaam & nummer:	Omschrijving:	Regelkast	RK5	Blz.	3	
Tekenaar	EKA		Smirnowweg 3	PI Hoogvliet	Verklaringslijst		Projectleider	M. Sandee	van	63
Wijzigings datum	20. Jul. 2016		3088 HE Rotterdam				Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
Laatste bewerker	EKA		Tel. 010-4832311 Fax 4832492				E-schema's	Van Dorp Deventer		
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016		dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.							

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



AI										AI
DI										DI
AO										AO
DO										DO

**PRINCIPESHEMA NIET
GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING**

VORIG BLAD 3

VOLGEND BLAD 5

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

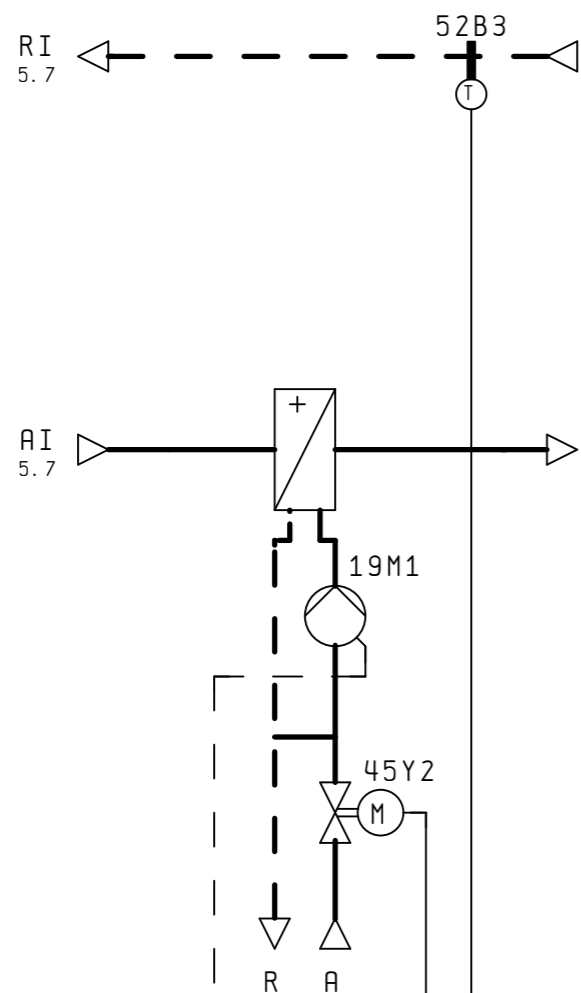
Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Principeschema
LBH Afdeling vlak C

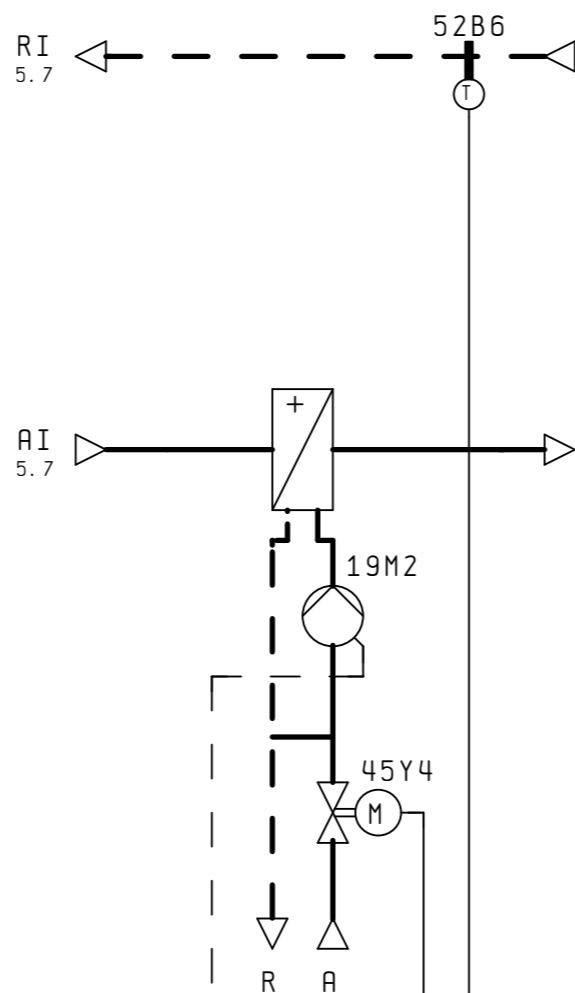
Regelkast	RK5	Blz.	4
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VDI-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

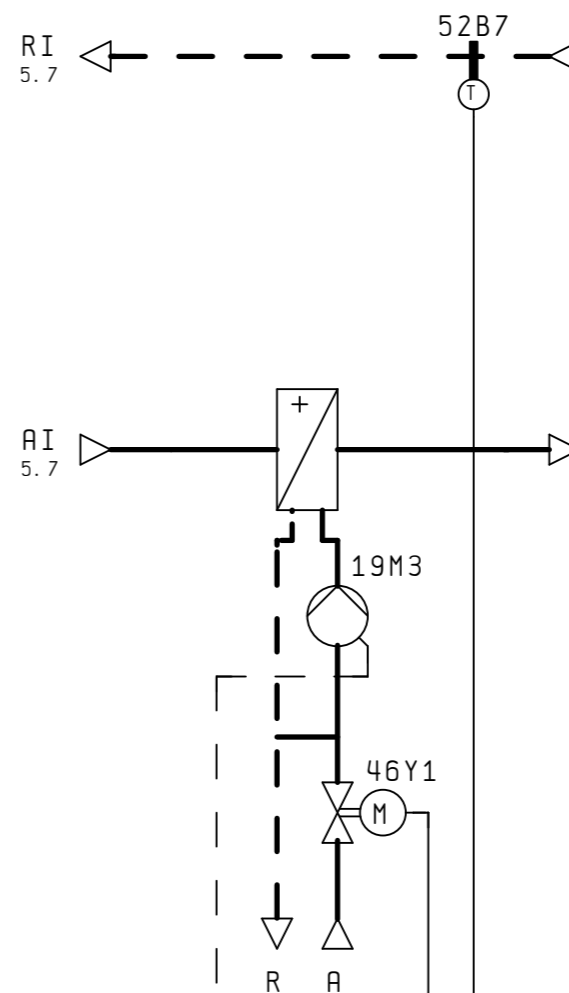
ISOLEERCCEL 1



ISOLEERCCEL 2



ISOLEERCCEL 3



AI										AI
DI										DI
AO										AO
DO										DO

**PRINCIPESHEMA NIET
GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING**

VORIG BLAD 5

VOLGEND BLAD 7

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

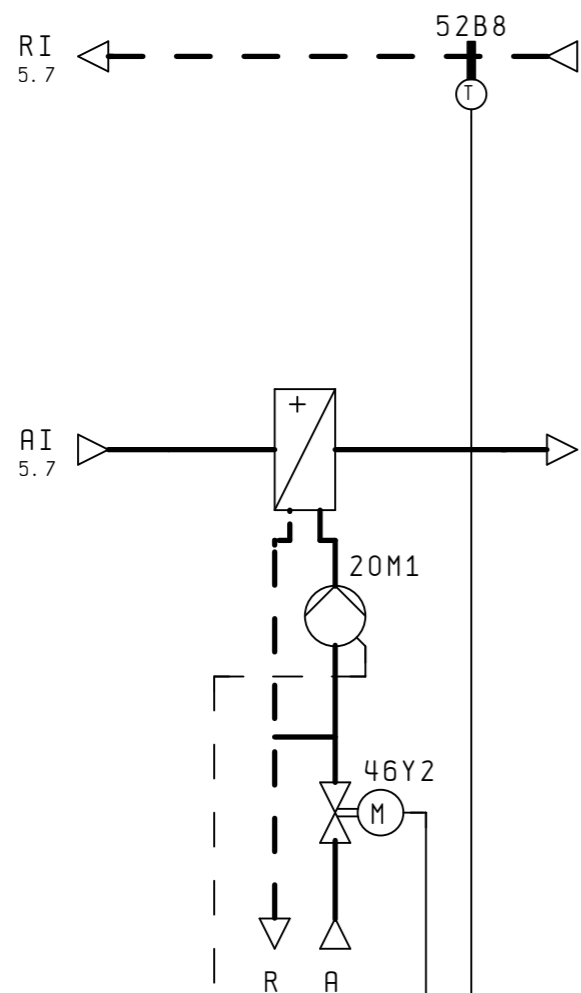
Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Principeschema
Isoleercellen

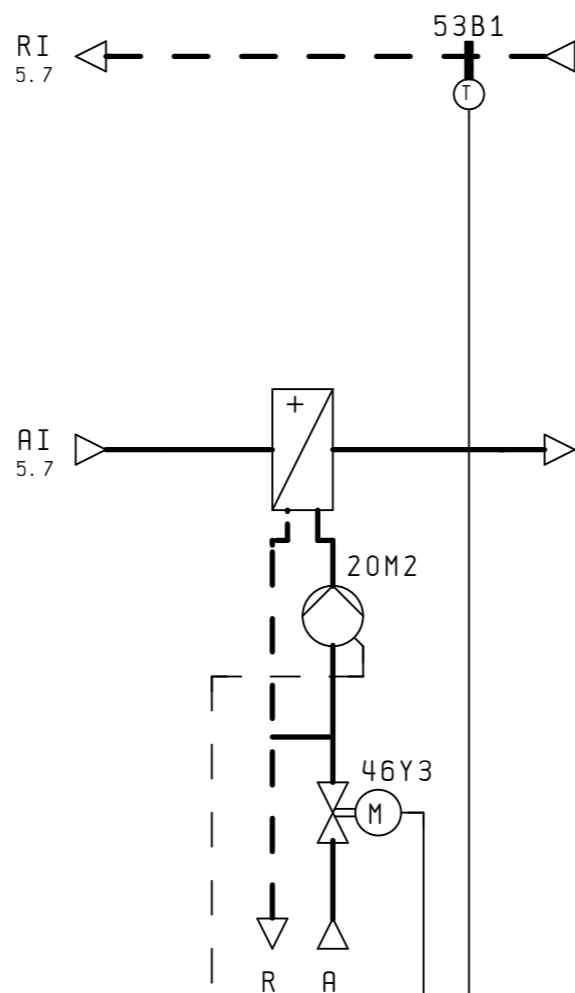
Regelkast	RK5	Blz.	6
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VDI-RROTTERDAMP1-HOOGVLIET

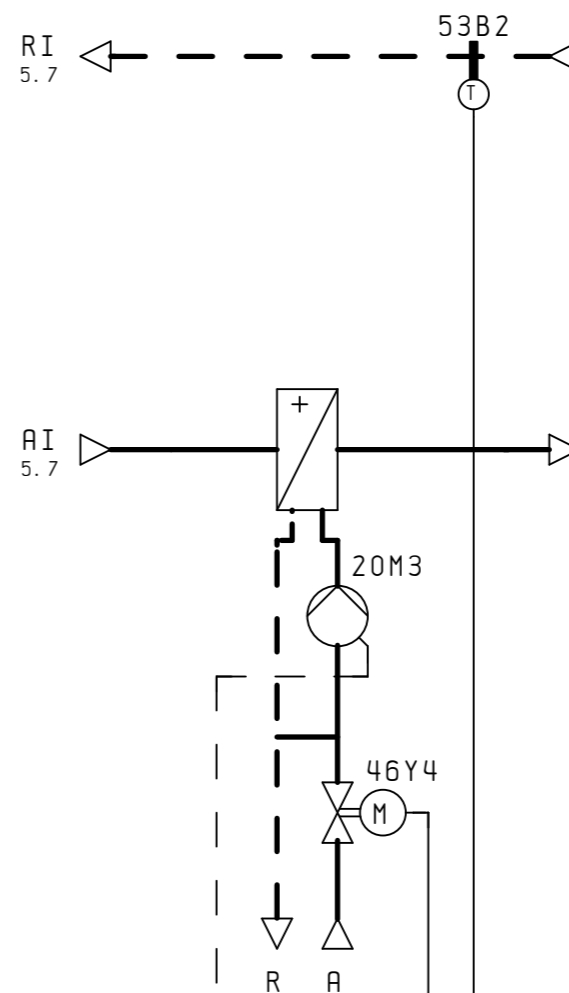
ISOLEERCCEL 4



ISOLEERCCEL 5



ISOLEERCCEL 6



AI										AI
DI										DI
AO										AO
DO										DO

**PRINCIPESHEMA NIET
GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING**

VORIG BLAD 6

VOLGEND BLAD 8

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

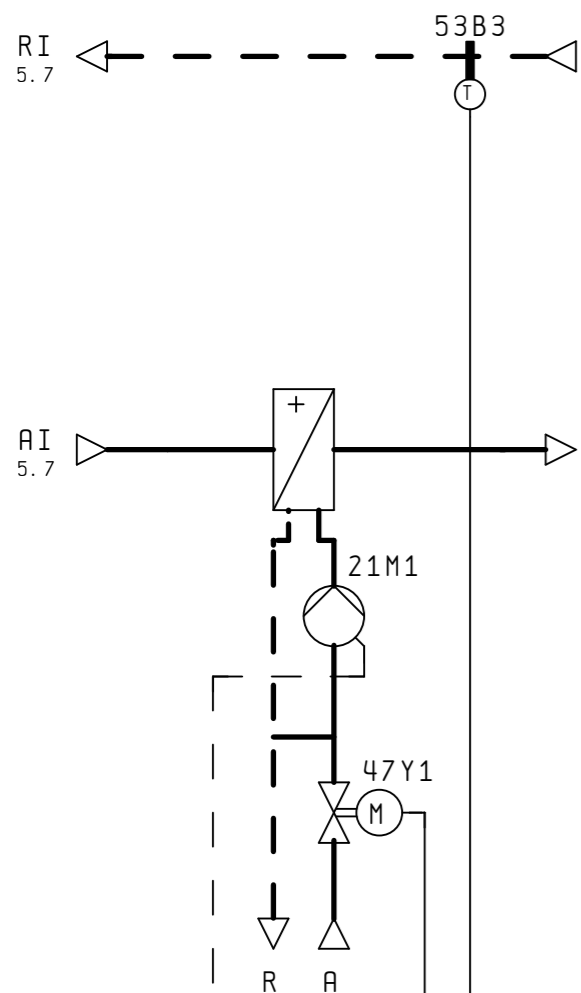
Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Principeschema
Isoleercellen

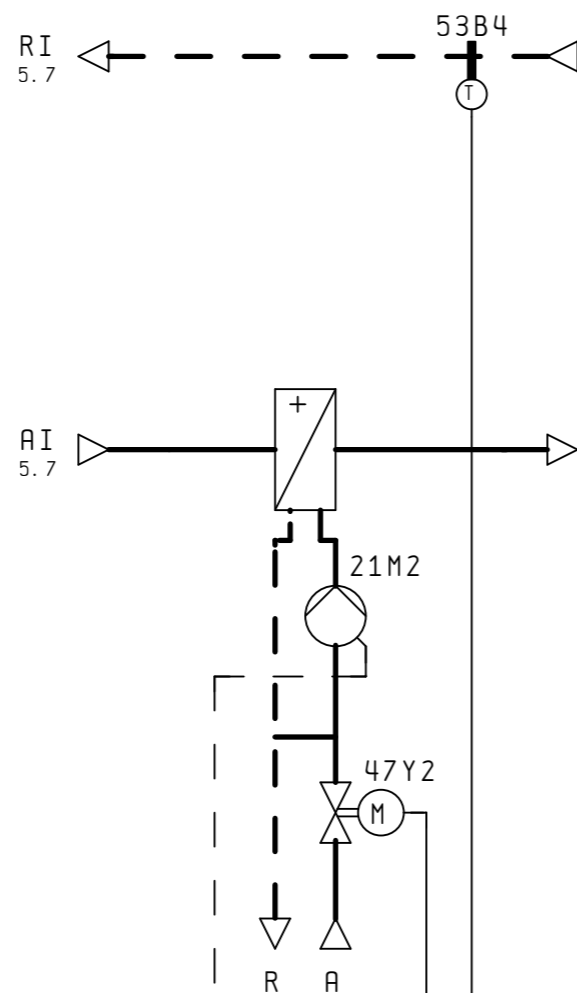
Regelkast	RK5	Blz.	7
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VDI-RROTTERDAMP1-HOOGVLIET

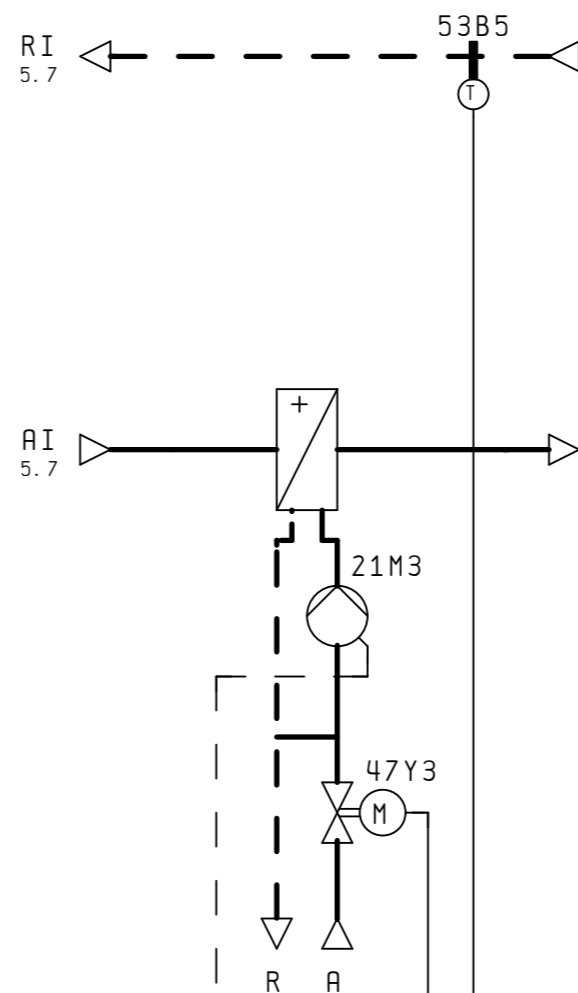
RECEPTIECEL 1



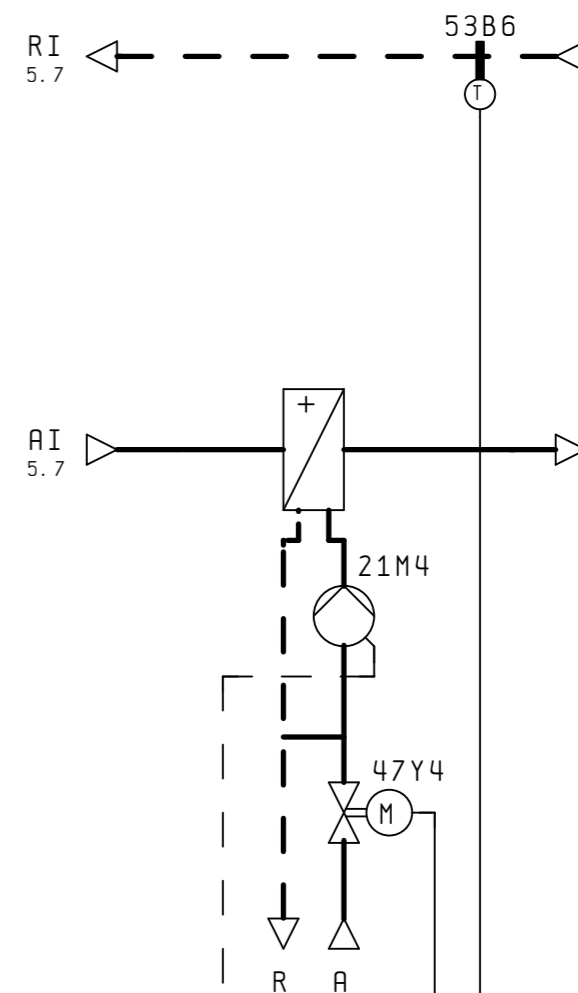
RECEPTIECEL 2



RECEPTIECEL 3



RECEPTIECEL 4



AI										AI
DI										DI
AO										AO
DO										DO

**PRINCIPESHEMA NIET
GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING**

VORIG BLAD 7

VOLGEND BLAD 9

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016



Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Principeschema
Receptiecellen

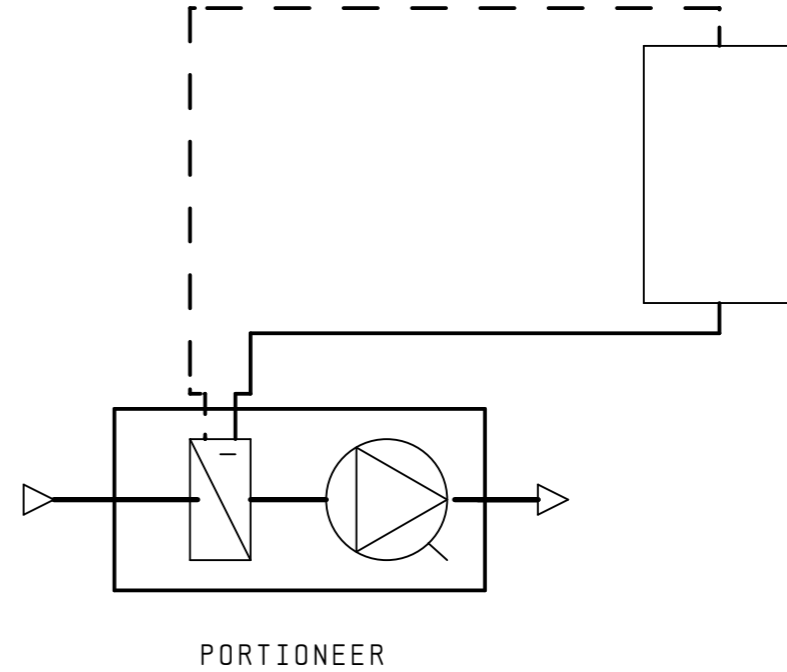
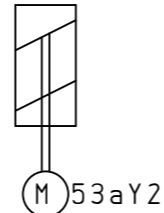
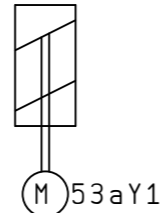
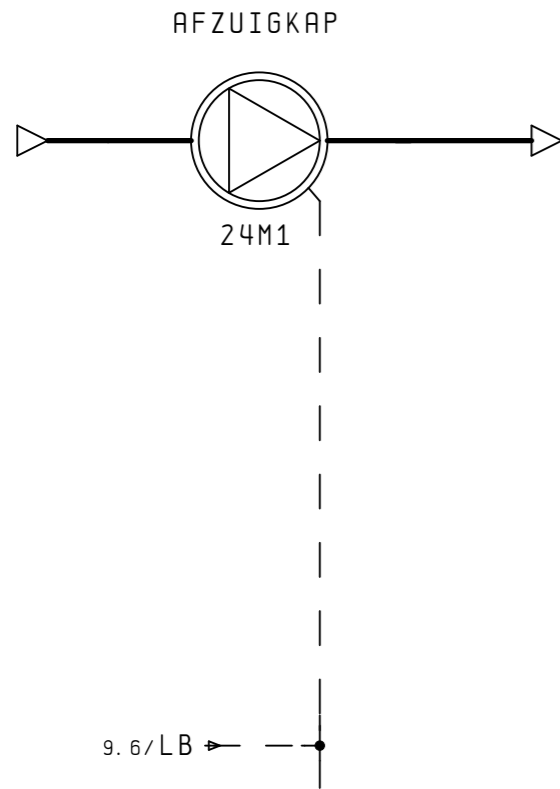
Regelkast	RK5	Blz.	8
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VDI-RROTTERDAMP1-HOOGVLIET

ROOKLUIKEN
AFD. VLAK D SOV

ROOKLUIKEN
AFD. VLAK C HVB

KOELMACHINE



AI				AI
DI	o			DI
AO				AO
DO		o	o	DO

**PRINCIPESCHMA NIET
GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING**

VORIG BLAD 9 VOLGEND BLAD 11

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

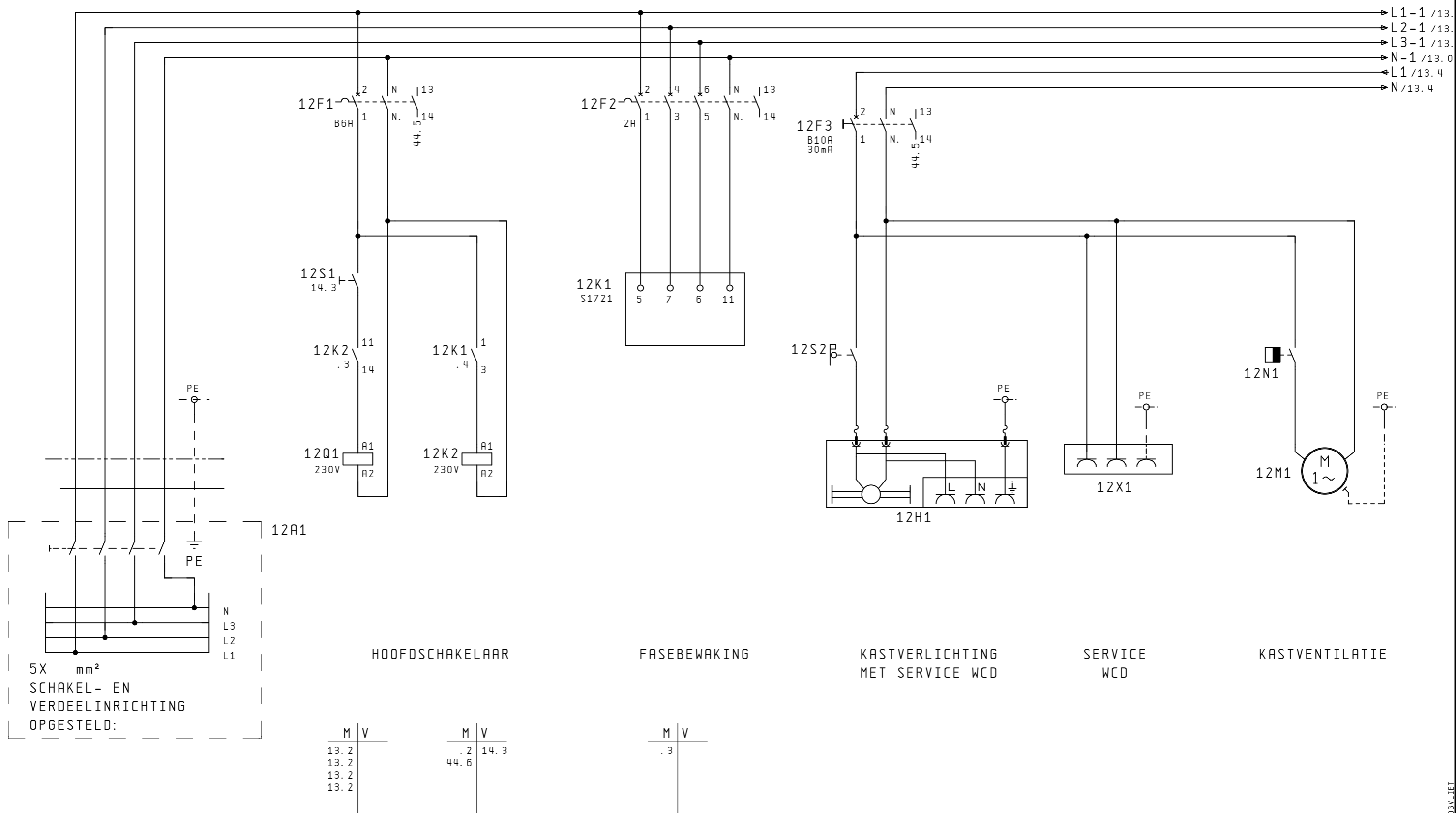
Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Principeschema Algemeen
---------------	----------------------------

Regelkast	RK5	Blz.	10
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VDI-RROTTERDAMP1-HOOGVLIET



5X mm²
SCHAKEL- EN
VERDEELINRICHTING
OPGESTELD:

M	V
13.2	.2
13.2	44.6
13.2	
13.2	

M	V
.3	

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

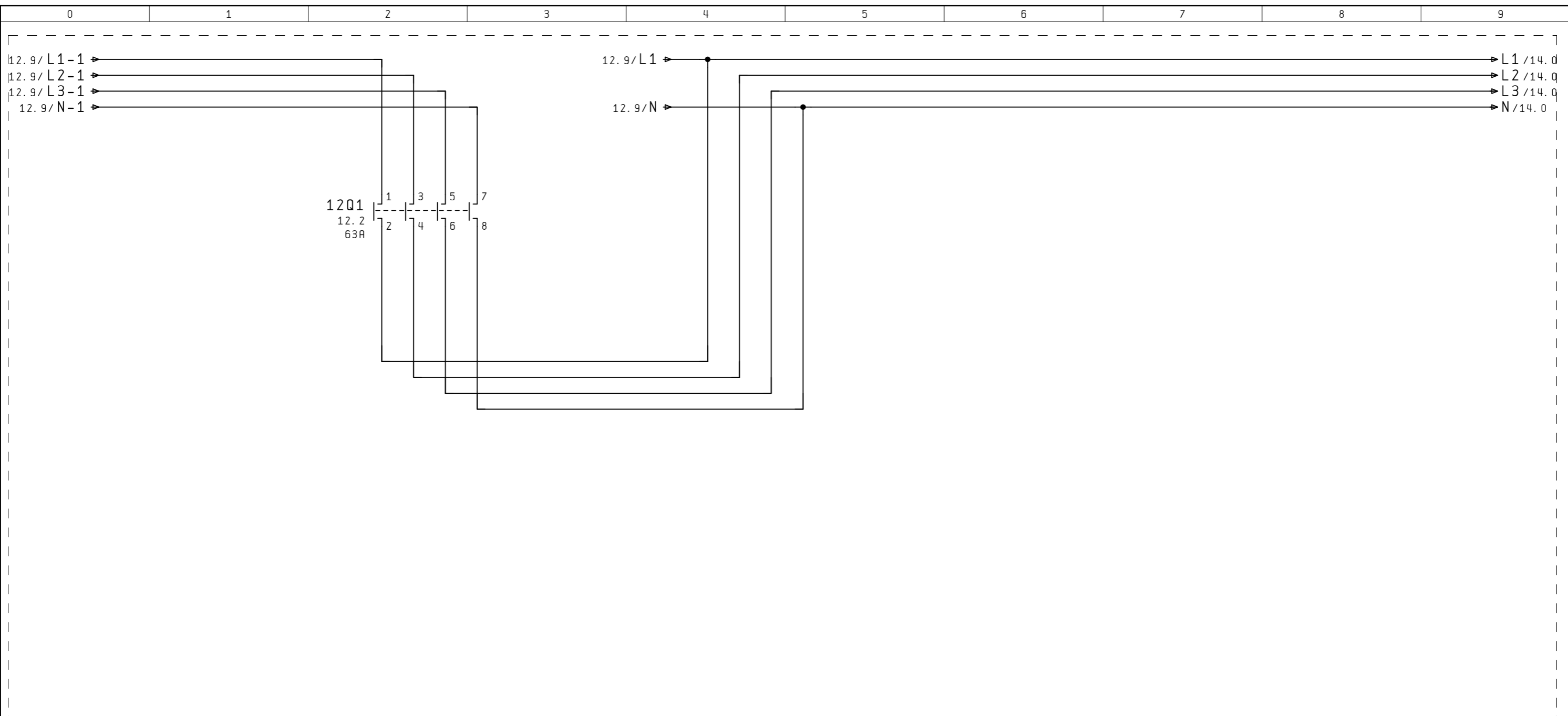
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	12
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



DIT GEHEEL IN AFZONDERLIJK KOMPARTIMENT
 MONTEREN MET VEILIGHEIDSTICKER 12-2-h(NEN3011)

VORIG BLAD 12

VOLGEND BLAD 14

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

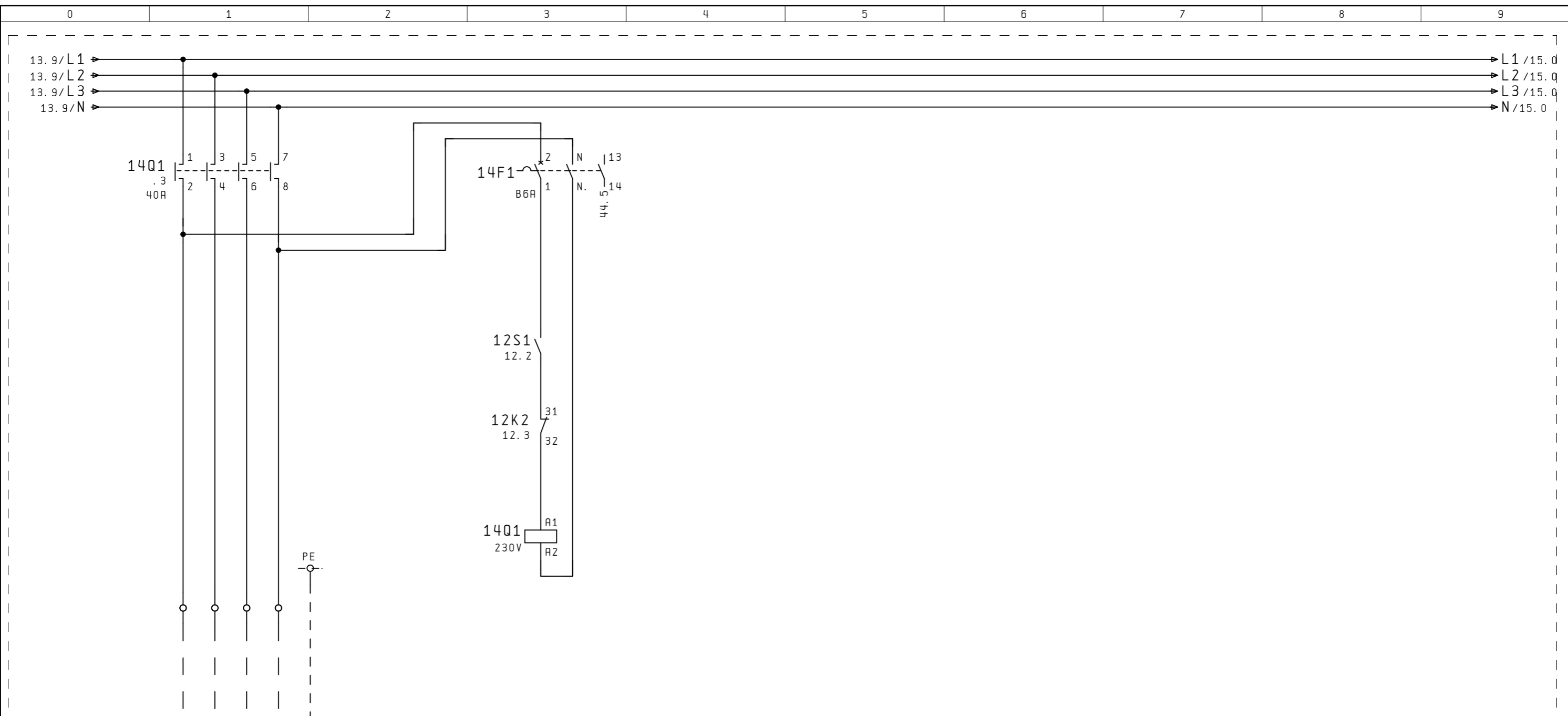
VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
 PI Hoogvliet

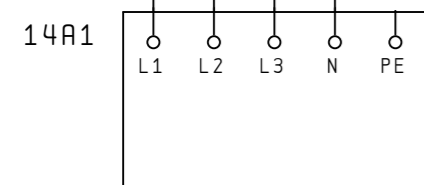
Omschrijving:
 Hoofdstroomschema

Regelkast	RK5	Blz.	13
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



DIT GEHEEL IN AFZONDERLIJK KOMPARTIMENT
MONTEREN MET VEILIGHEIDSTICKER 12-2-h(NEN3011)



VOEDING NOODNET
230VAC/400VAC
VAN WKK

M	V
.1	
.1	
.1	
.1	

VORIG BLAD 13

VOLGEND BLAD 15

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492

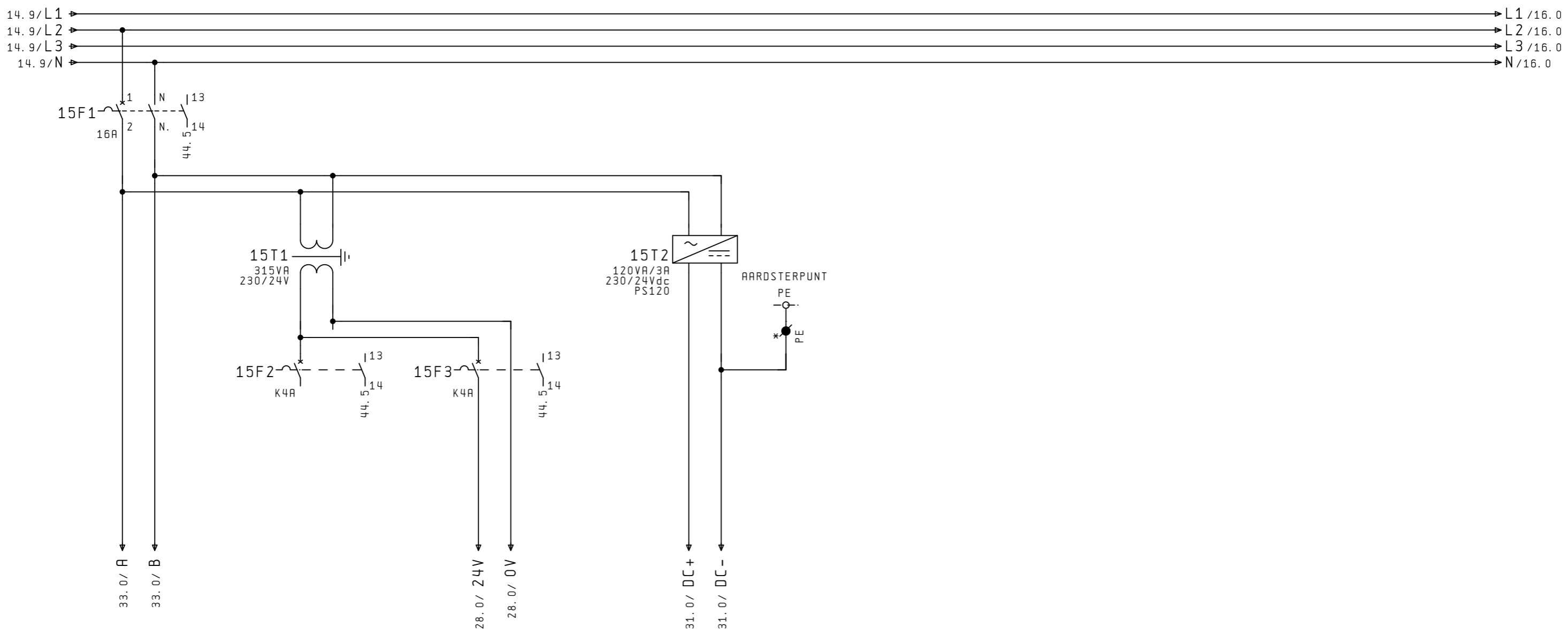
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Hoofdstroomschema

Regelkast	RK5	B1z.	14
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



230VAC
STUURSTROOM
ALGEMEEN

24VAC
STUURSTROOM
ALGEMEEN

24VDC
STUURSTROOM
REGELAAR

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

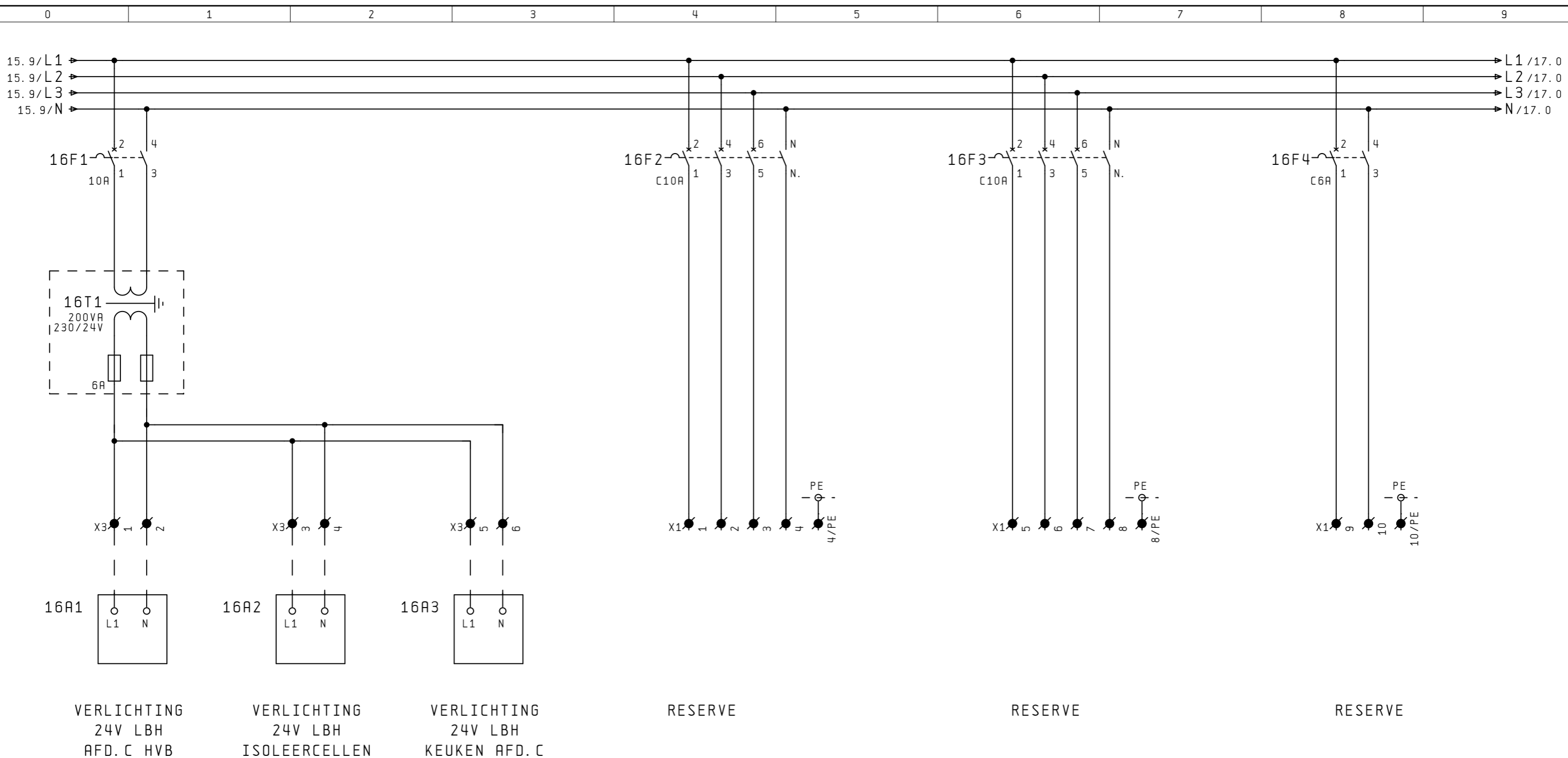
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Stuurstroomautomaten
---------------	----------------------

Regelkast	RK5	B1z.	15
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



VERLICHTING
24V LBH
AFD. C HVB

VERLICHTING
24V LBH
ISOLEERCELLEN

VERLICHTING
24V LBH
KEUKEN AFD. C

RESERVE

RESERVE

RESERVE

VORIG BLAD 15

VOLGEND BLAD 17

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

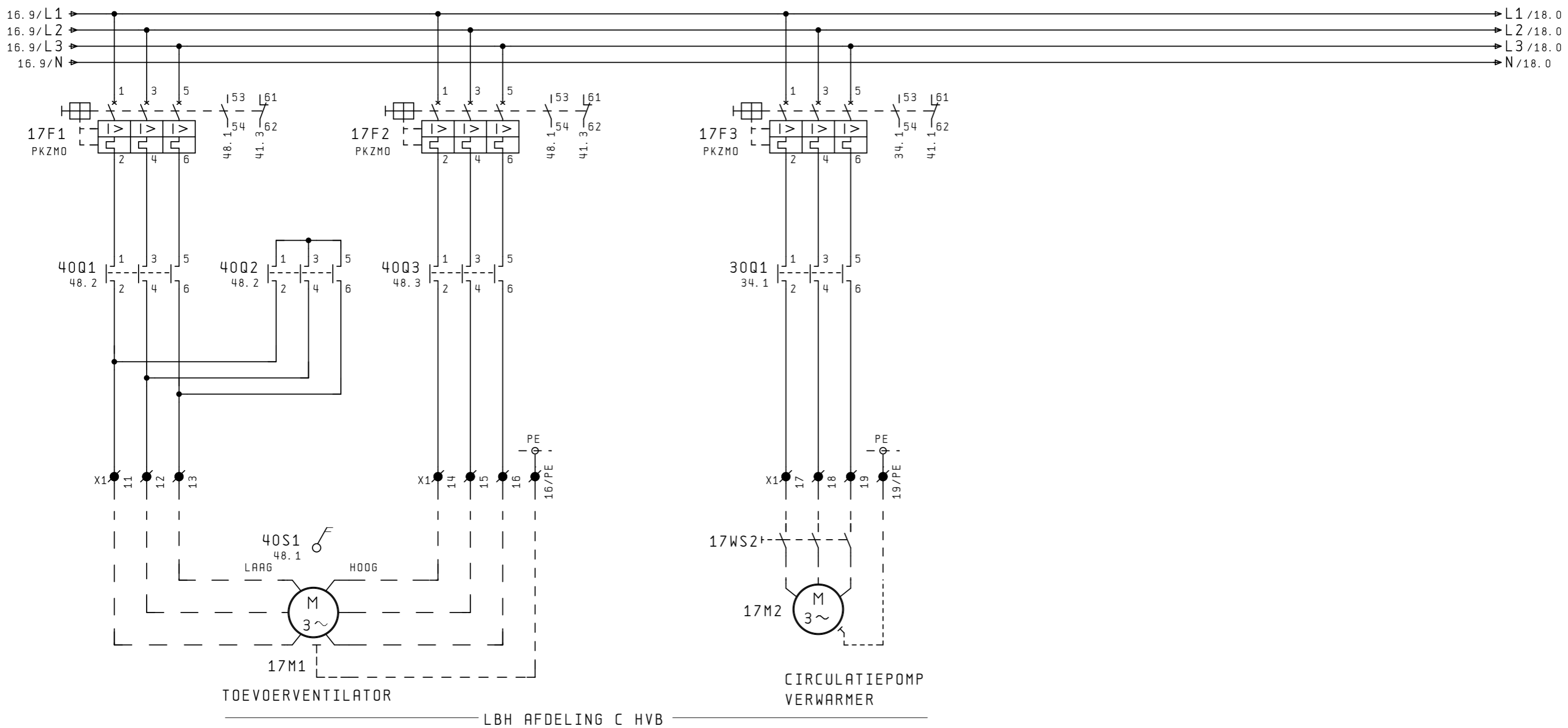
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	Omschrijving:
PI Hoogvliet	Hoofdstroomschema

Regelkast	RK5	B1z.	16
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



P= 1,1/4,5 W
 In= 4,8/12 A
 U = 400/230 V

P= 0,14 kW
 In= 0,52 A
 U = 400 V

LBH AFDELING C HVB

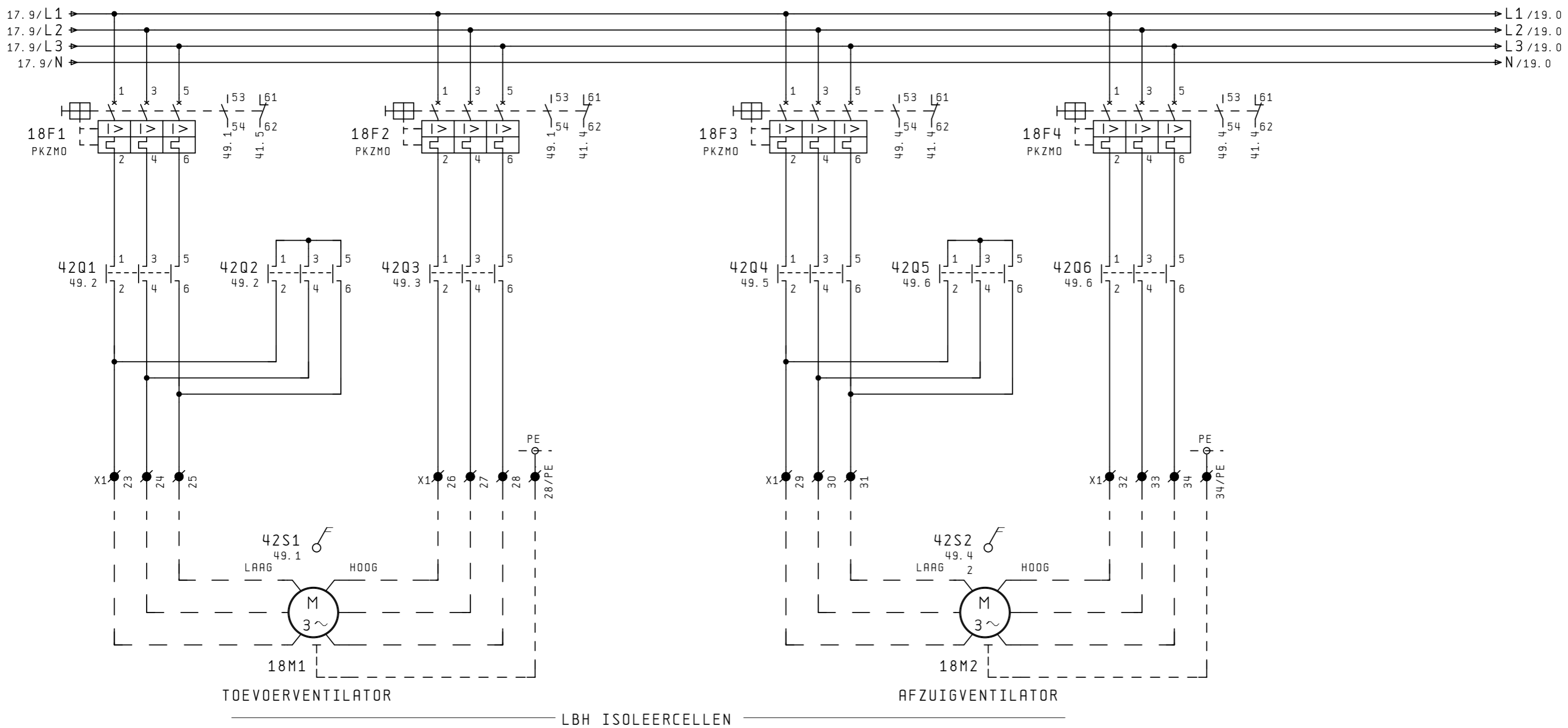
Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnowweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	17
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



P= 0,1/0,5 W
 In= 0,7/1,8 A
 U = 400/230 V

P= 0,1/0,5 W
 In= 0,7/1,8 A
 U = 400/230 V

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

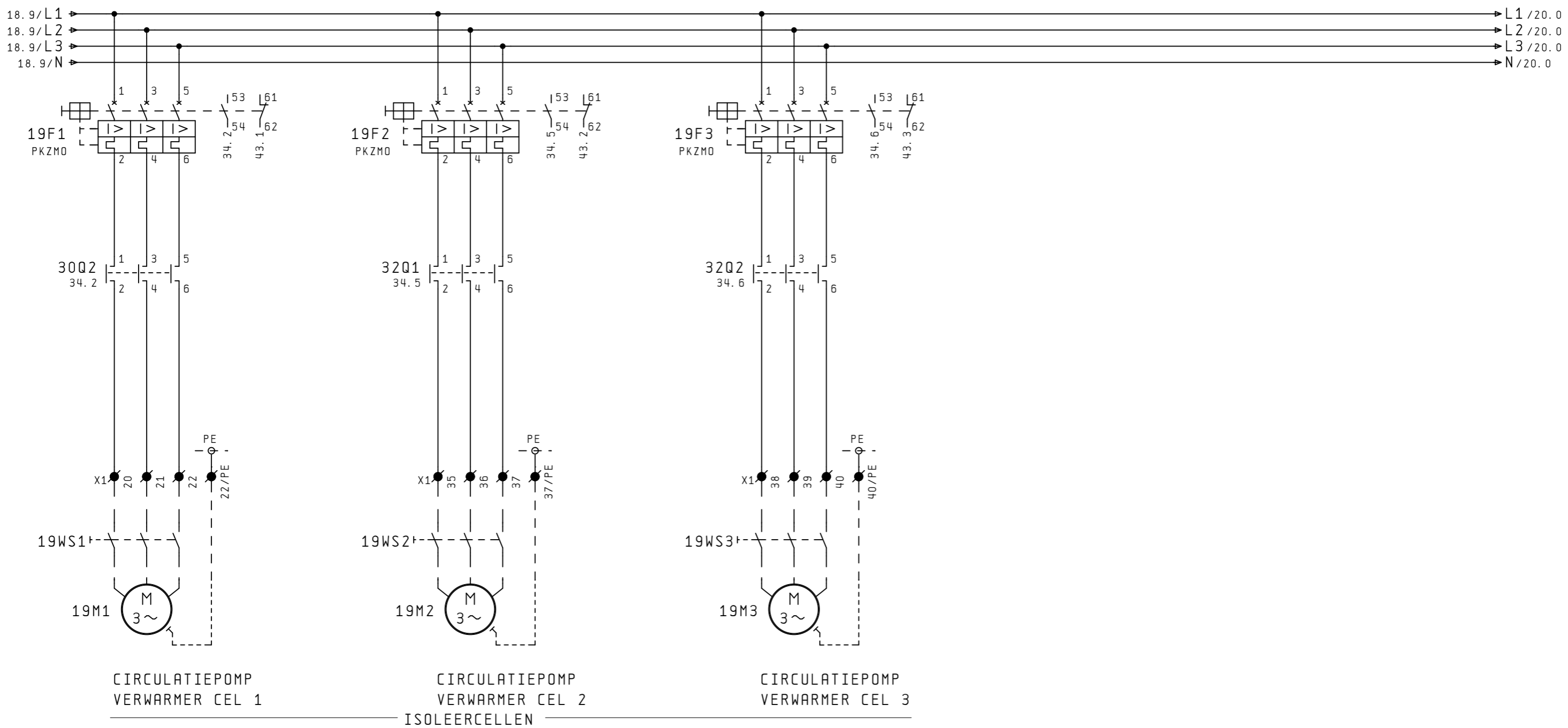
VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnowweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	18
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



P= 0,085 kW
 In= 0,16 A
 U = 230 V

P= 0,085 kW
 In= 0,16 A
 U = 400 V

P= 0,085 kW
 In= 0,16 A
 U = 400 V

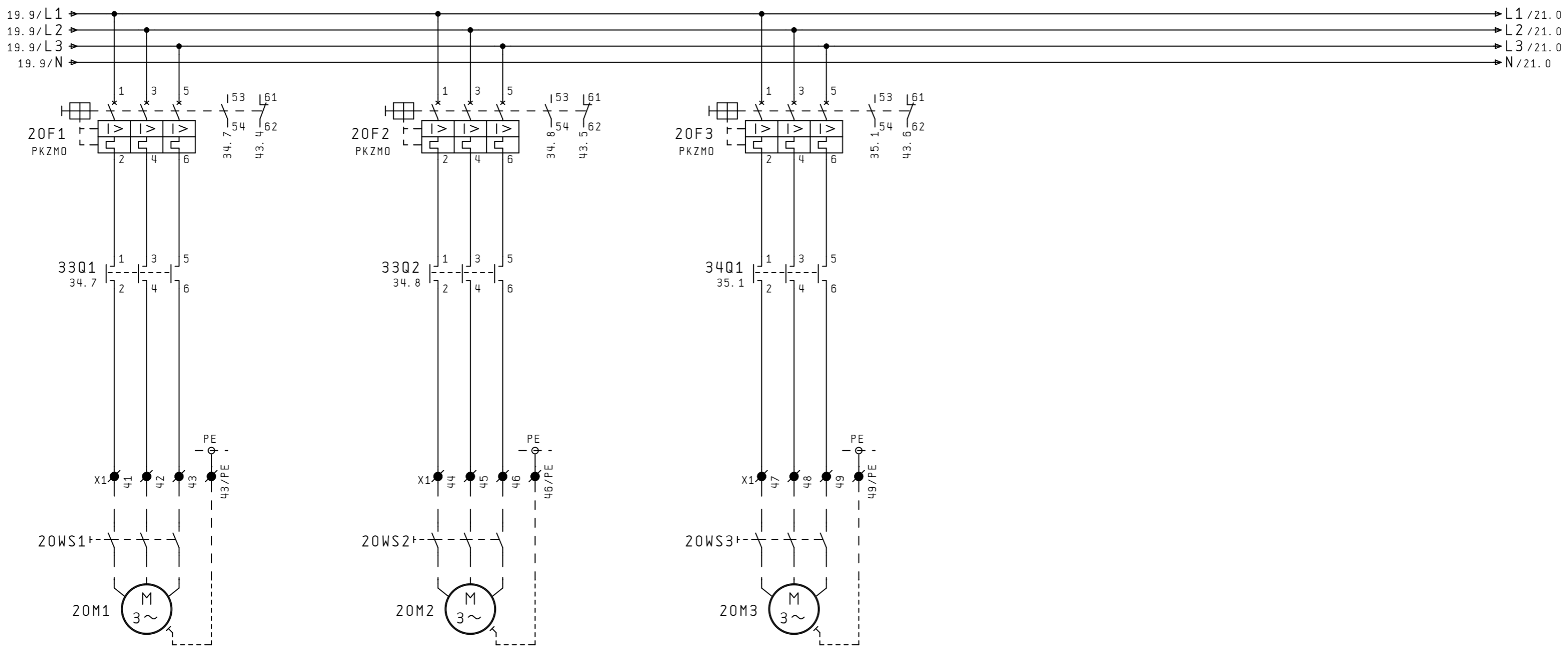
Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnowweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	19
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



CIRCULATIEPOMP
VERWARMER CEL 4

CIRCULATIEPOMP
VERWARMER CEL 5

CIRCULATIEPOMP
VERWARMER CEL 6

ISOLEERCELLEN

P= 0,085 kW
In= 0,16 A
U = 230 V

P= 0,085 kW
In= 0,16 A
U = 400 V

P= 0,085 kW
In= 0,16 A
U = 400 V

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

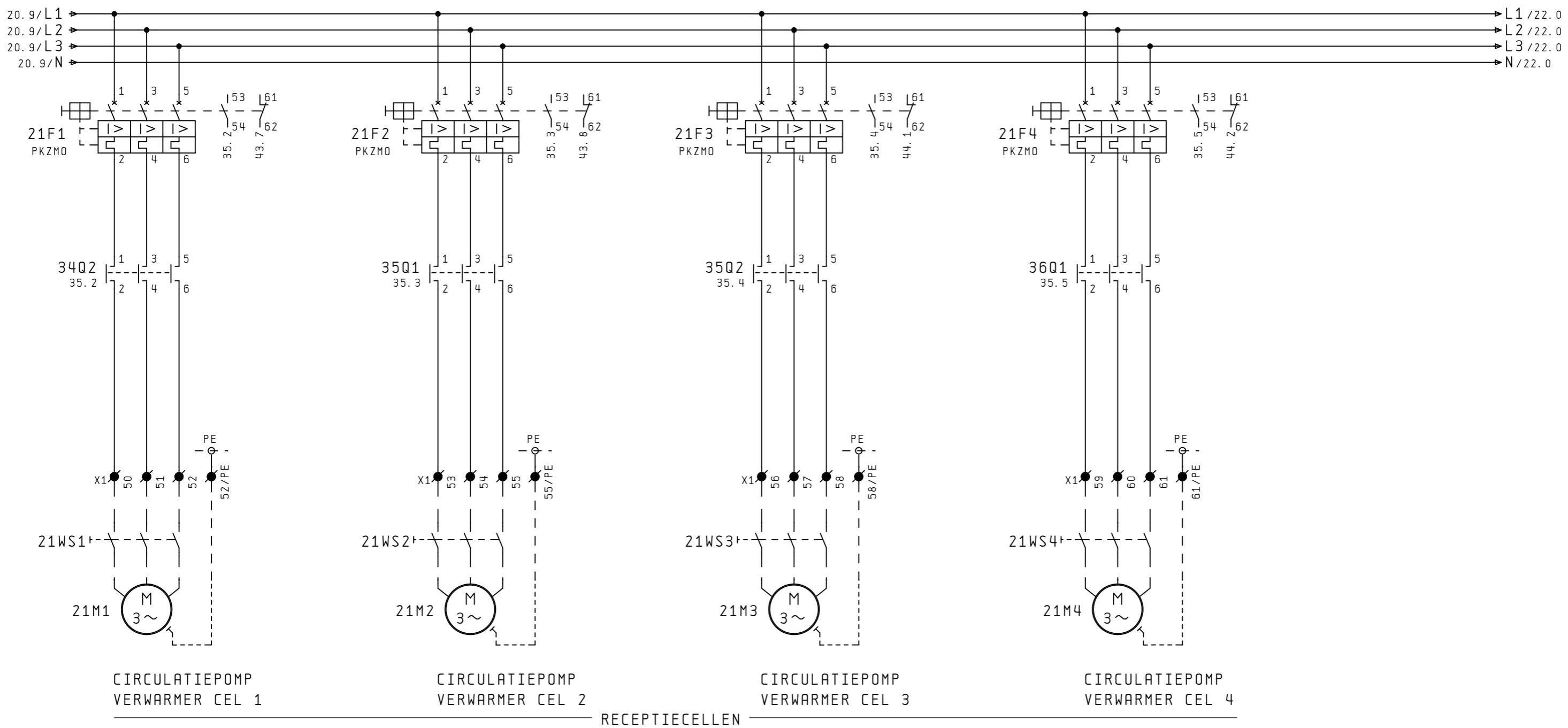
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	20
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



P= 0,085 kW
In= 0,16 A
U = 230 V

P= 0,085 kW
In= 0,16 A
U = 400 V

P= 0,085 kW
In= 0,16 A
U = 400 V

P= 0,085 kW
In= 0,16 A
U = 400 V

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

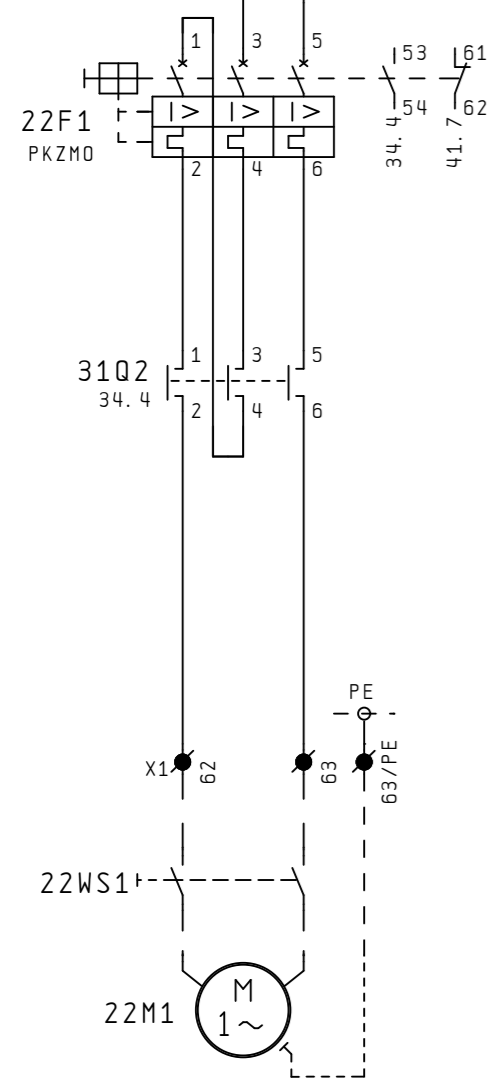
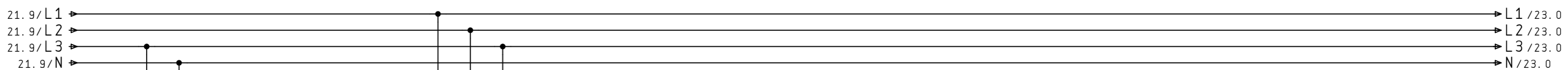
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

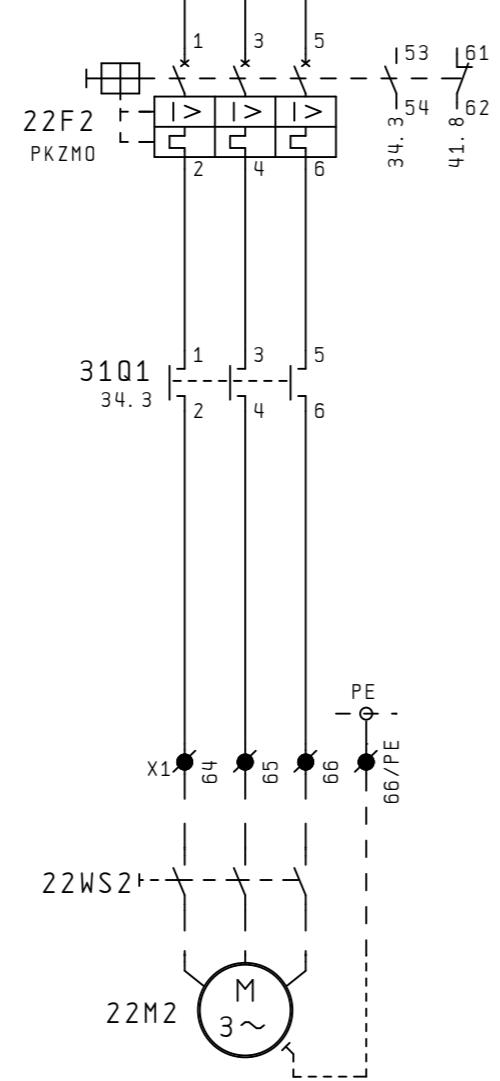
Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	21
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



CIRCULATIEPOMP
VERWARMER



CIRCULATIEPOMP
TWINCOIL

LBH KEUKEN C

P= 0,055 kW
In= 0,24 A
U = 230 V

P= 0,245 kW
In= 1,04 A
U = 400 V

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

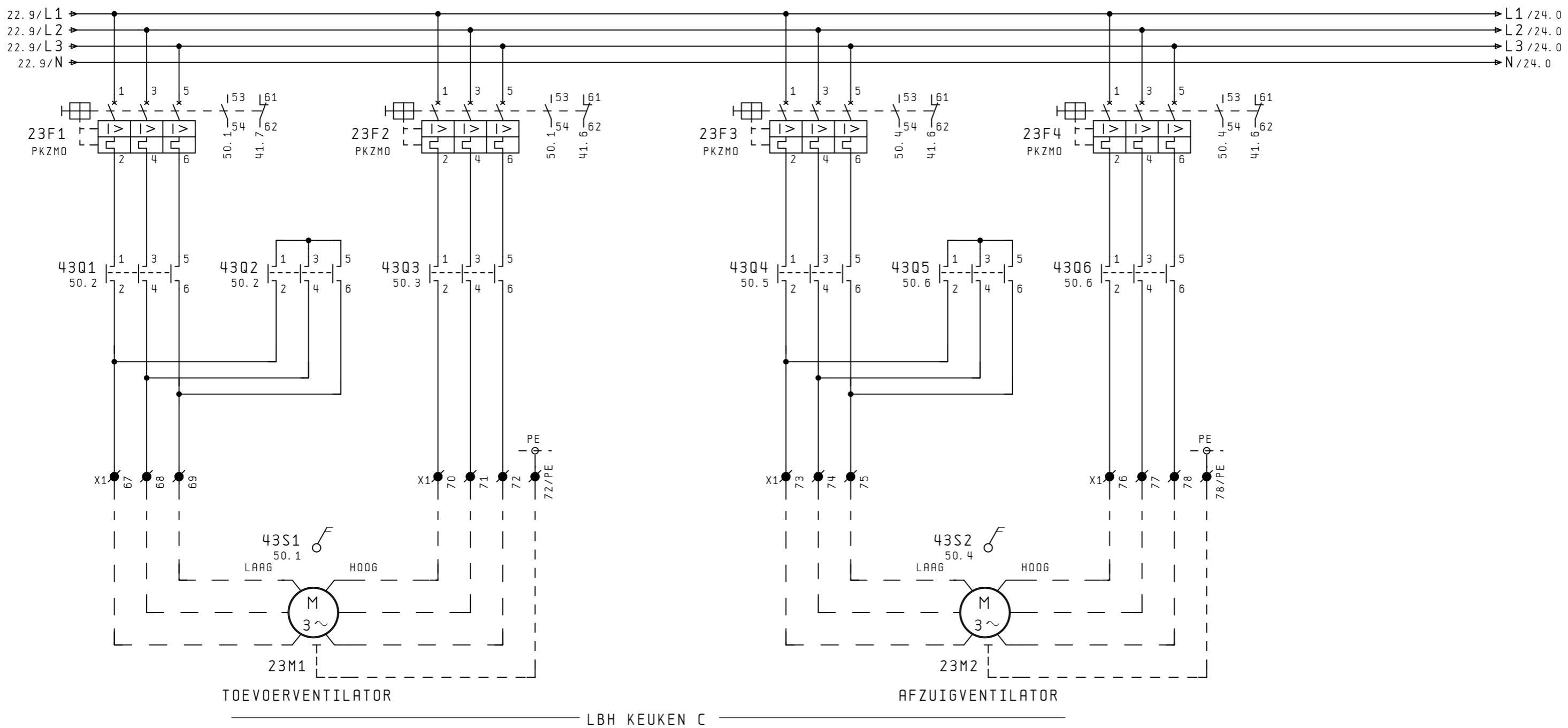
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	22
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



P= 0,3/1,4 W
 In= 1,8/3,8 A
 U = 400/230 V

P= 0,3/1,4 W
 In= 1,8/3,8 A
 U = 400/230 V

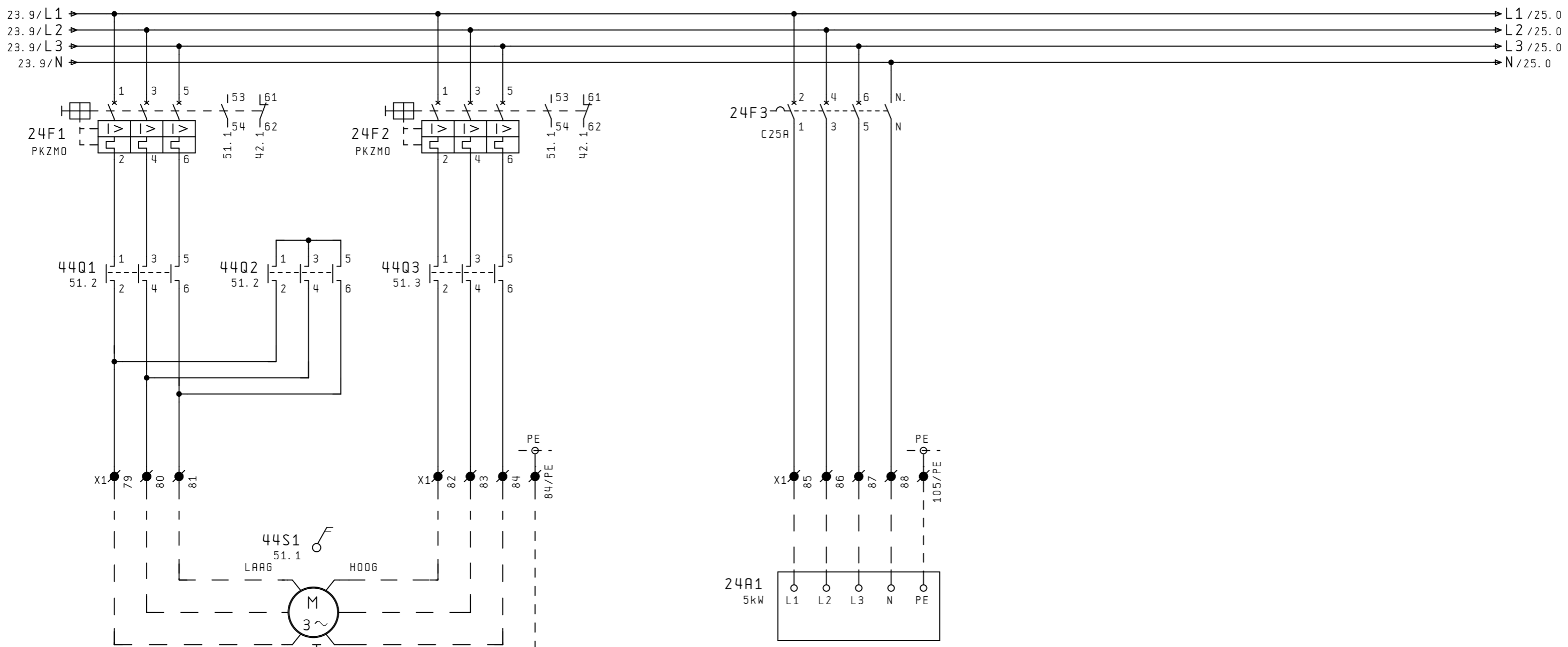
Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnowweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	23
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



AFZUIGVENTILATOR
AFZUIGKAP

P= 0,1/0,5 W
In= 0,7/1,8 A
U = 400/230 V

KOELMACHINE

P= 0,3 kW
In= A
U = 230 V

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

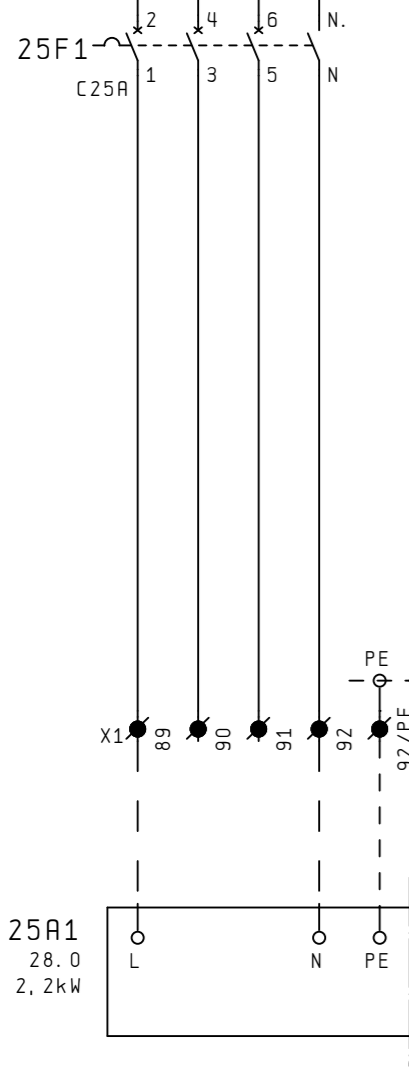
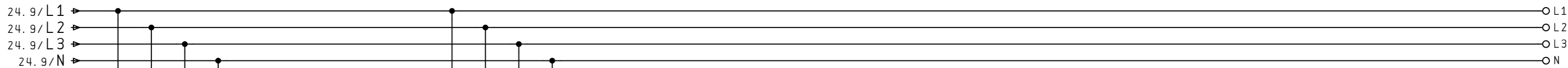
Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492

dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

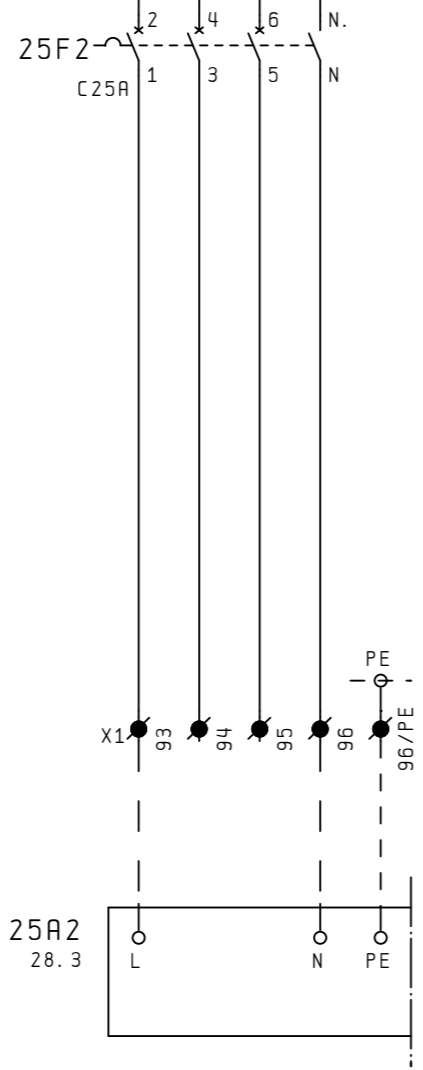
Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5	B1z.	24
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



COMPRESSOR
RWA INSTALLATIE

P= 2,2 kW
In= A
U = 230 V



BESTURING
RWA INSTALLATIE

P= kW
In= A
U = 230 V

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016



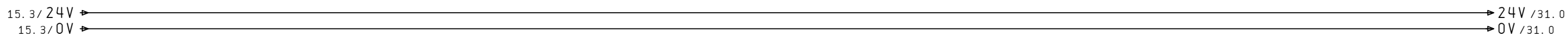
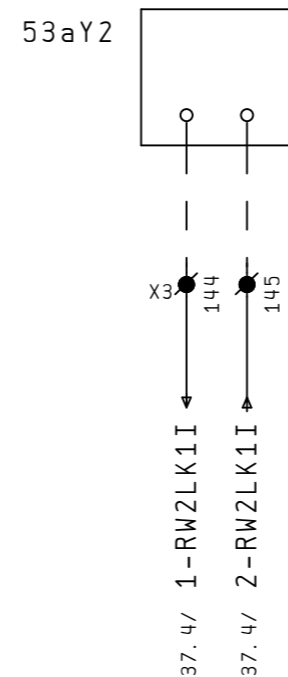
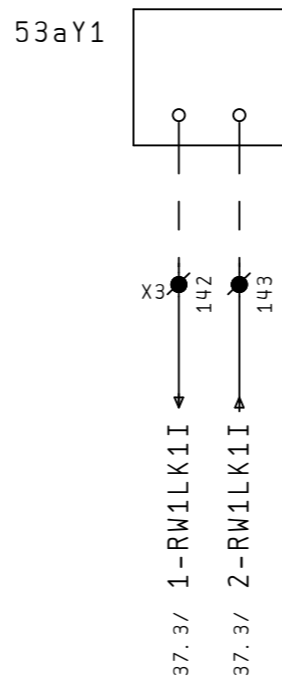
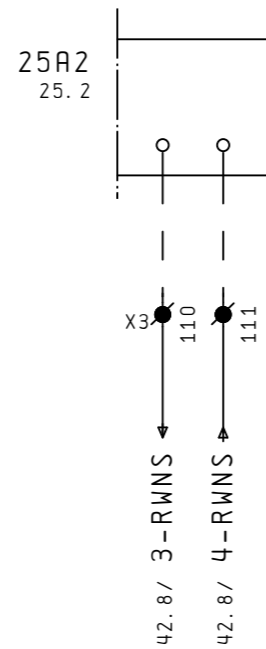
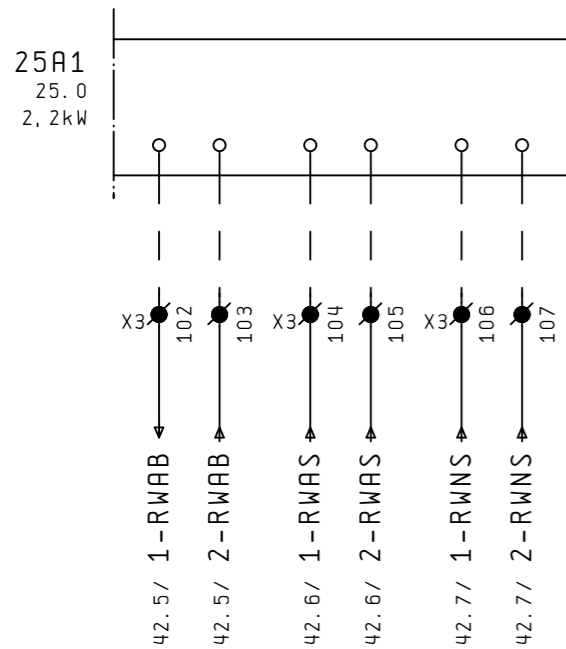
Van Dorp
Smirnofweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Hoofdstroomschema
---------------	-------------------

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

B1z.	25
van	63
aantal	61



BEDRIJF STORING NET
COMPRESSOR SPANNING
RWA INSTALLATIE

NETSPANNING
BESTURING
RWA-INSTALL.

LUCHTKLEP
RWA INSTALL.
AFD. D SOV

LUCHTKLEP
RWA INSTALL.
AFD. C HVB

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam


Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Stuurstroomschema RWA-Installatie
---------------	--------------------------------------

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

Blz.	28
van	63
aantal	61

Project datum		 <p>Van Dorp Smirnoffweg 3 3088 HE Rotterdam Tel. 010-4832311 Fax 4832492 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.</p>	Projectnaam & nummer:	Omschrijving:	Regelkast	RK5	Blz.	29
Tekenaar	EKA		PI Hoogvliet	Reserve	Projectleider	M. Sandee	van	63
Wijzigings datum	20. Jul. 2016				Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
Laatste bewerker	EKA				E-schema's	Van Dorp Deventer		
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016							

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

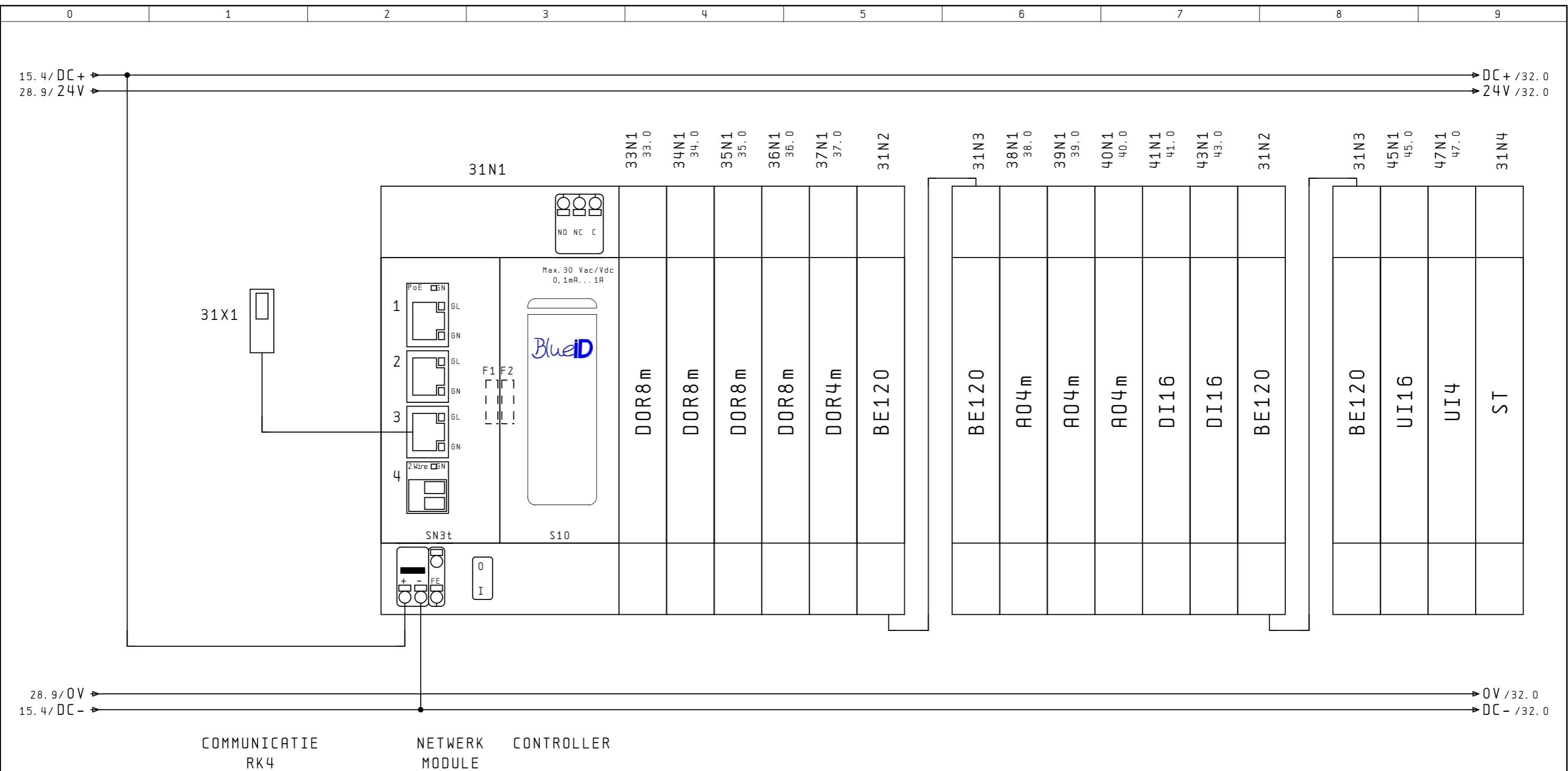


VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirhoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Reserve
---------------	---------

Regelkast	RK5	Blz.	30
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

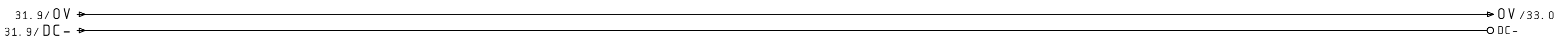
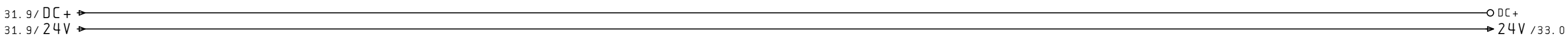
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Blue ID Onderstation 5
Controller + netwerkmodule

Regelkast	RK5	Blz.	31
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



VORIG BLAD 31

VOLGEND BLAD 33

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam

Van Dorp
 Smirnoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

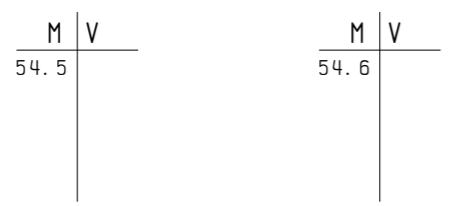
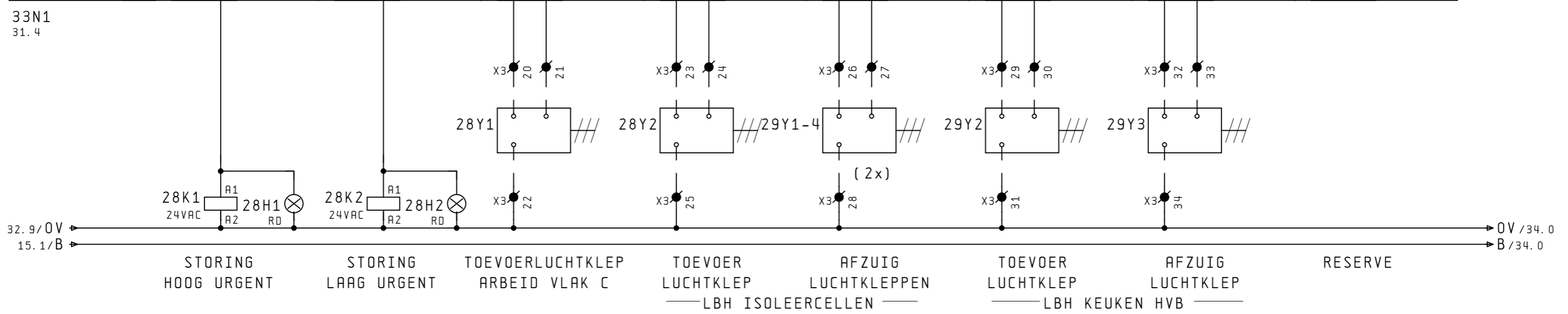
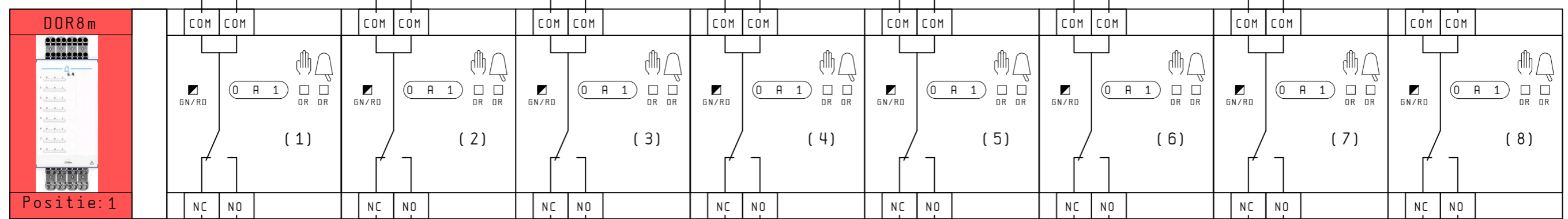
Projectnaam & nummer:
 PI Hoogvliet

Omschrijving:
 Blue ID Onderstation 5
 Reserve

Regelkast	RK5	Blz.	32
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

15.0/A → A/34.0
 32.9/24V → 24V/34.0



Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

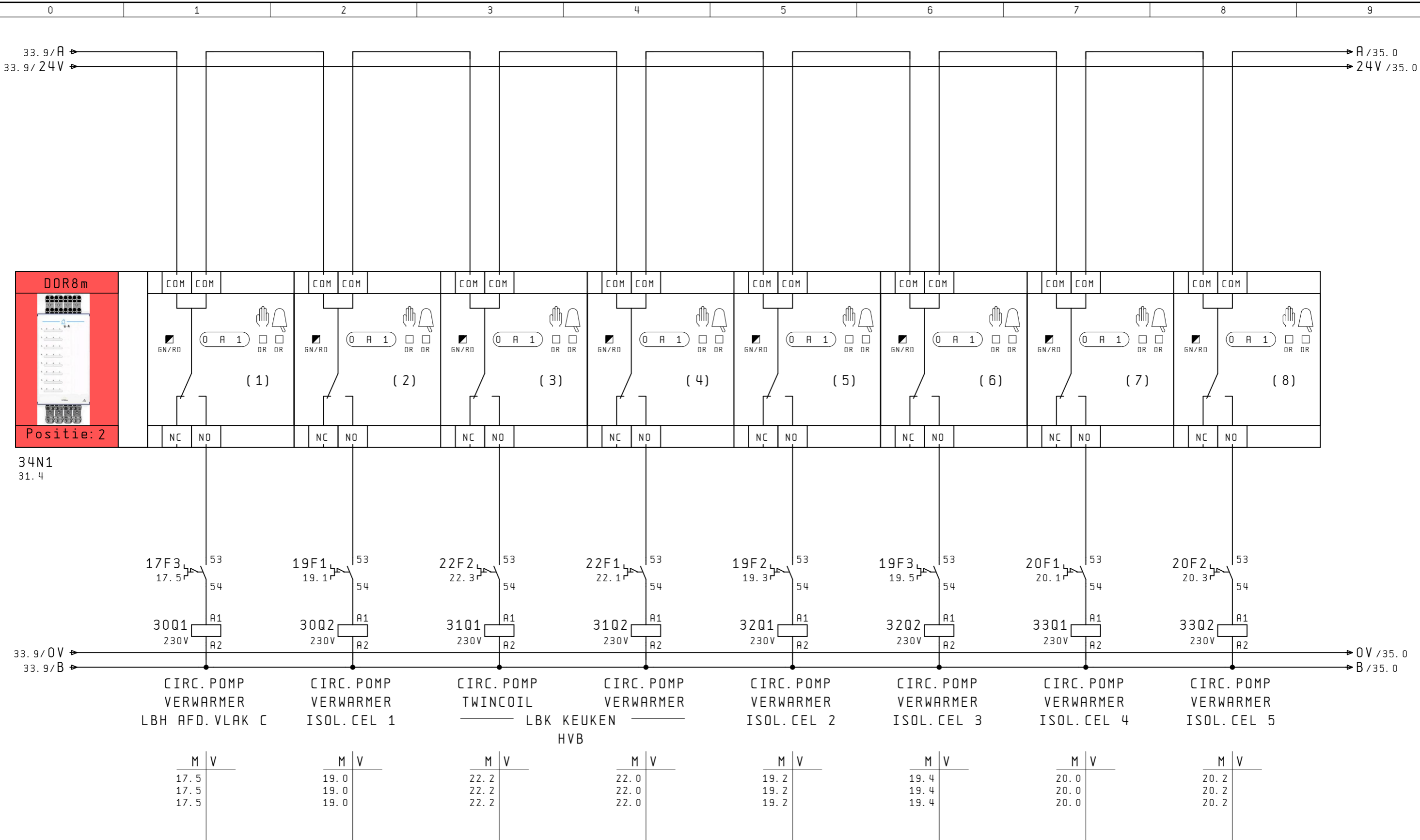
VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Relaisuitgangen 1 t/m 8 Blue ID DOR8m OS5
---------------	--

Regelkast	RK5	B1z.	33
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



VORIG BLAD 33

VOLGEND BLAD 35

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

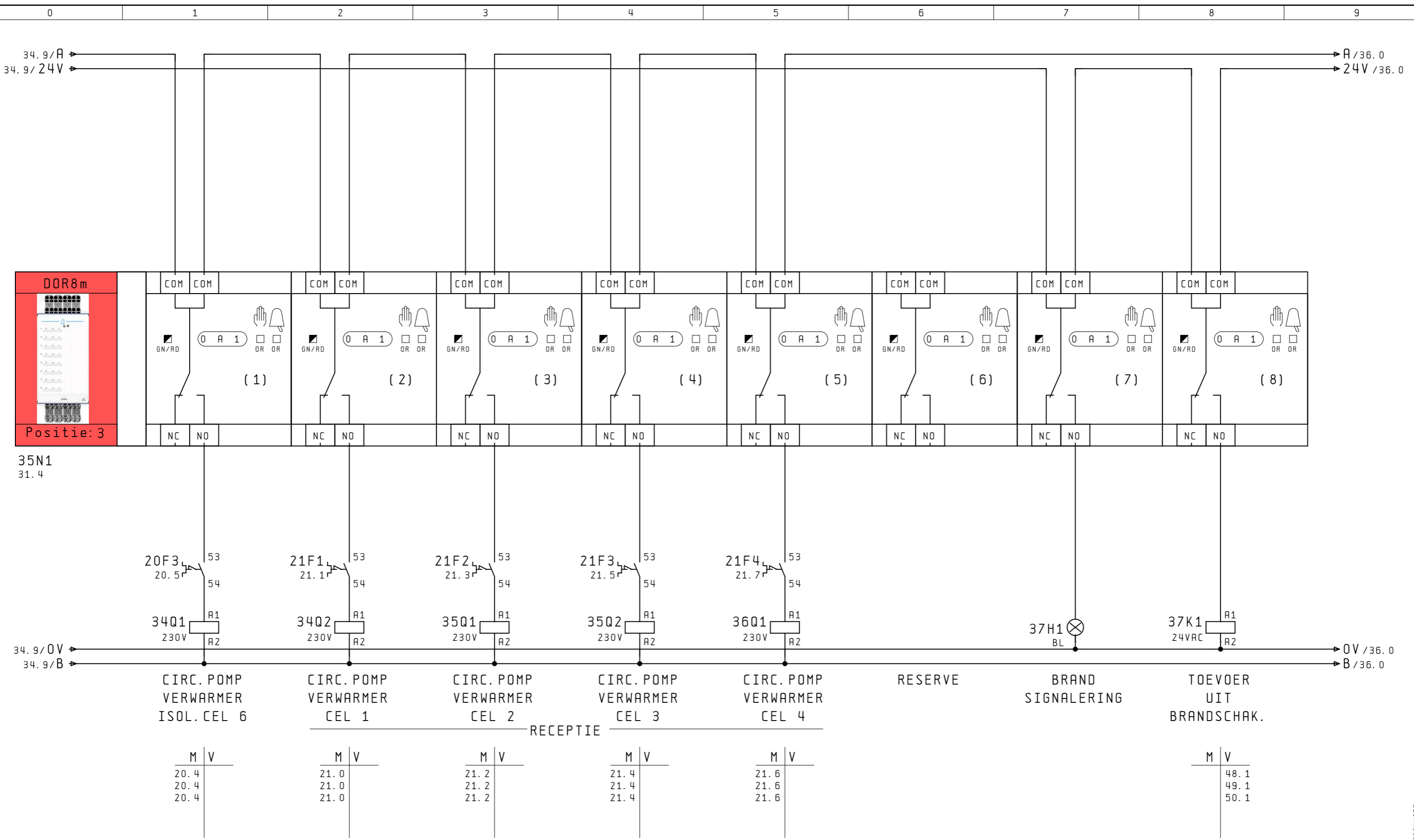
Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Relaisuitgangen 1 t/m 8 Blue ID DOR8m OS5
---------------	--

Regelkast	RK5	B1z.	34
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



VORIG BLAD 34

VOLGEND BLAD 36

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam

Van Dorp
 Smirnowweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

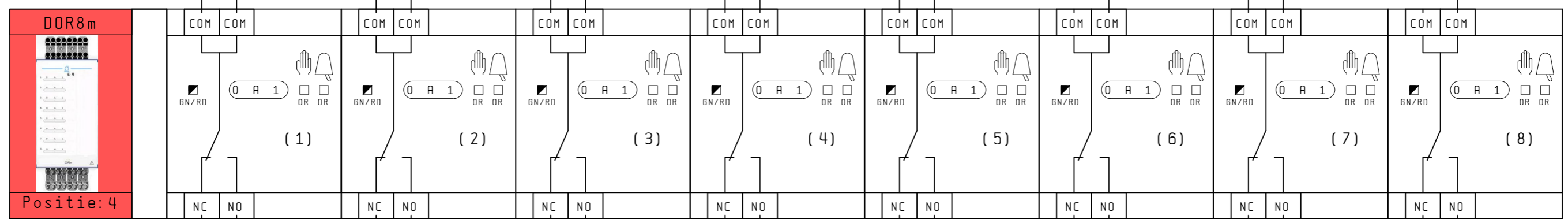
Omschrijving:	Relaisuitgangen 1 t/m 8 Blue ID DOR8m OS5
---------------	--

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

B1z.	35
van	63
aantal	61

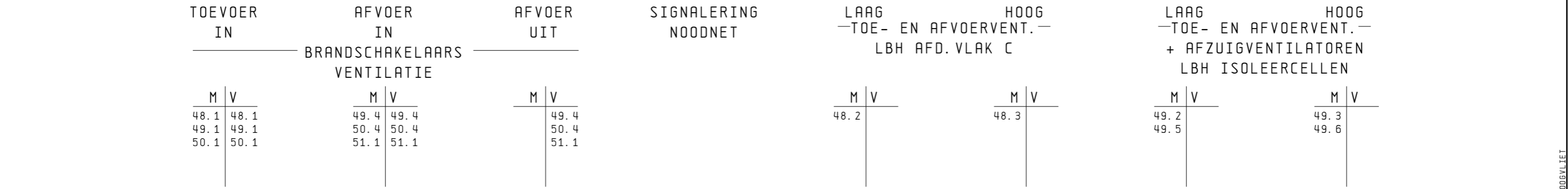
PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

35.9/A → A/37.0
 35.9/24V → 24V/37.0



36N1
31.4

35.9/OV → OV/37.0
 35.9/B → B/37.0



TOEVOER IN

M	V
48.1	48.1
49.1	49.1
50.1	50.1

AFVOER IN BRANDSCHAKELAARS VENTILATIE

M	V
49.4	49.4
50.4	50.4
51.1	51.1

AFVOER UIT

M	V
	49.4
	50.4
	51.1

SIGNALERING NOODNET

LAAG-TOE- EN AFVOERVENT. - LBH AFD. VLAK C

M	V
48.2	

HOOG-TOE- EN AFVOERVENT. - LBH ISOLEERCELLEN

M	V
48.3	

LAAG-TOE- EN AFVOERVENT. + AFZUIGVENTILATOREN LBH ISOLEERCELLEN

M	V
49.2	
49.5	

HOOG-TOE- EN AFVOERVENT. + AFZUIGVENTILATOREN LBH ISOLEERCELLEN

M	V
49.3	
49.6	

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

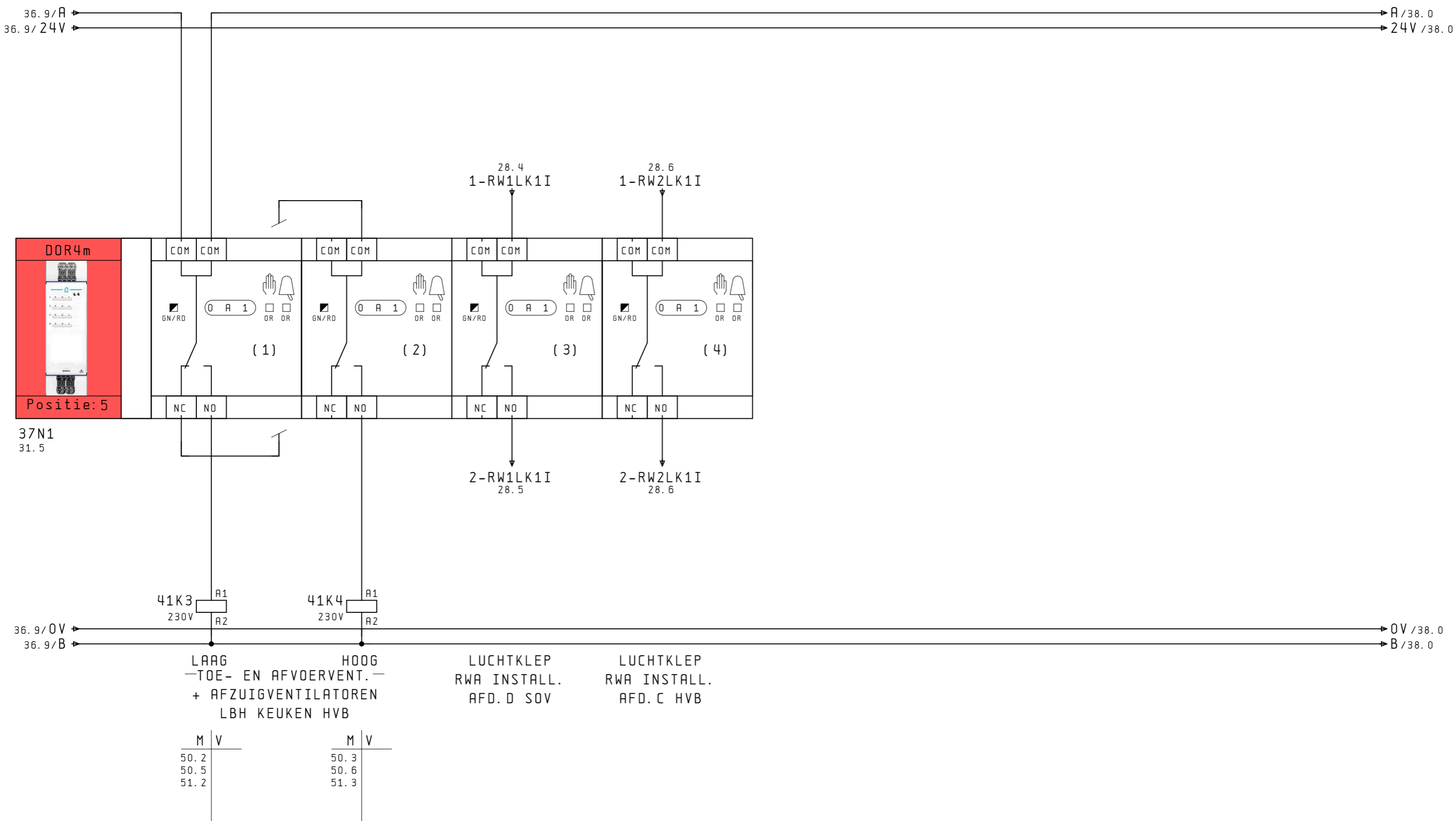
Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Relaisuitgangen 1 t/m 8
Blue ID DOR8m OS5

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

B1z.	36
van	63
aantal	61



VORIG BLAD 36

VOLGEND BLAD 38

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

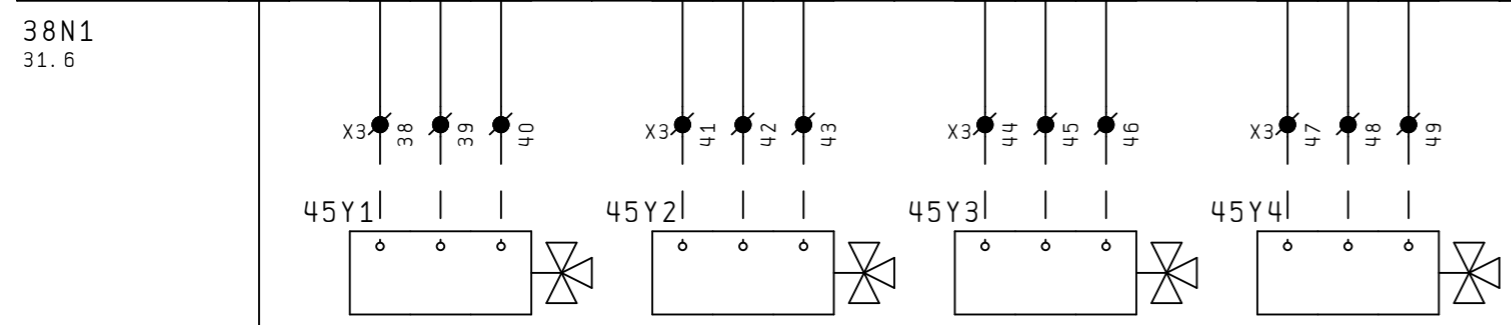
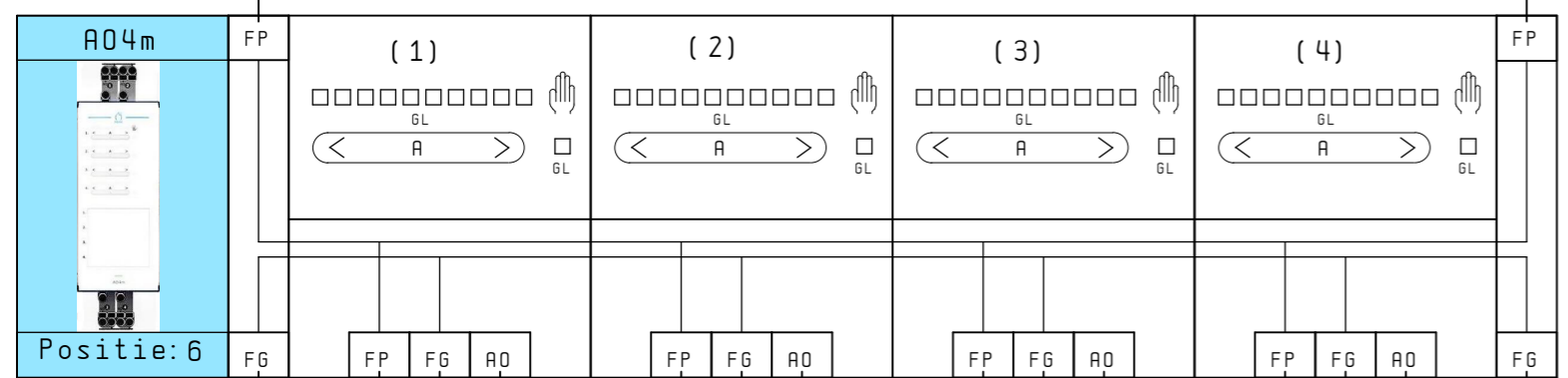
Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Relaisuitgangen 1 t/m 4
Blue ID DOR4m OS5

Regelkast	RK5	B1z.	37
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

37.9/A → A/39.0
 37.9/24V → 24V/39.0



37.9/OV → OV/39.0
 37.9/B → B/39.0

AFSLUITER VERWARMER LBH VLAK C
 AFSLUITER VERWARMER ISOL. CEL 1
 AFSLUITER VERWARMER LBH KEUKEN HVB
 AFSLUITER VERWARMER ISOL. CEL 2

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

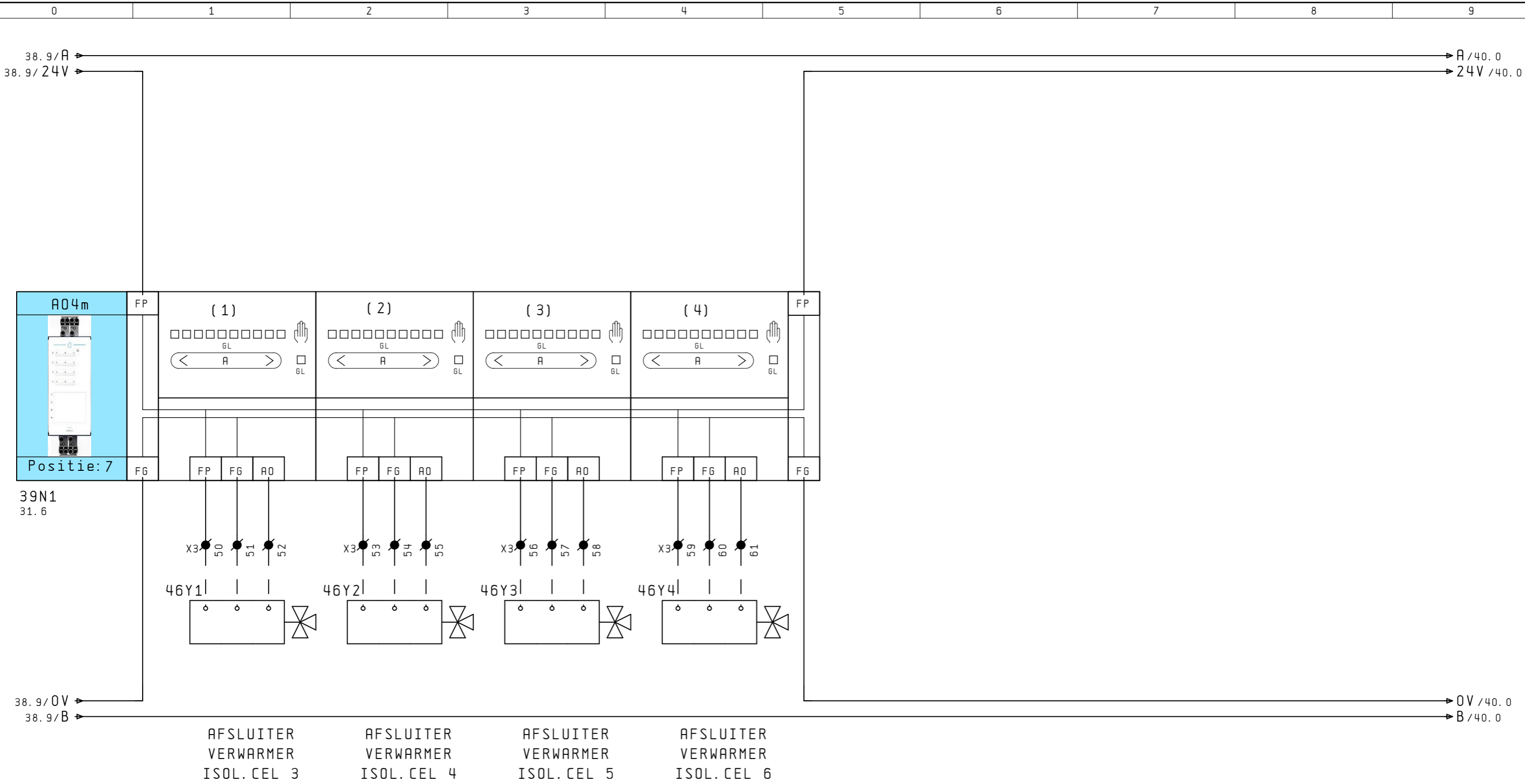
VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirhoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
 PI Hoogvliet

Omschrijving:
 Analoge uitgangen 1 t/m 4
 Blue ID A04m OS5

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

Blz.	38
van	63
aantal	61



Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492

dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

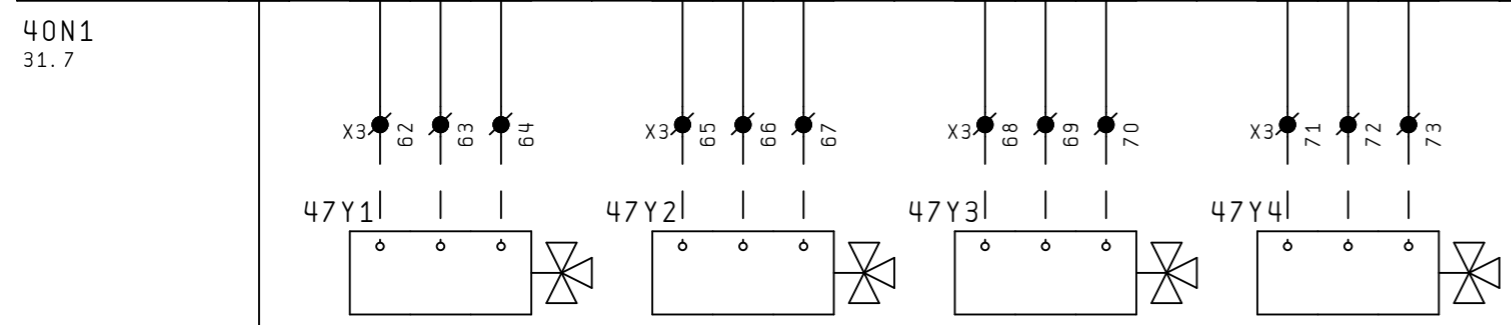
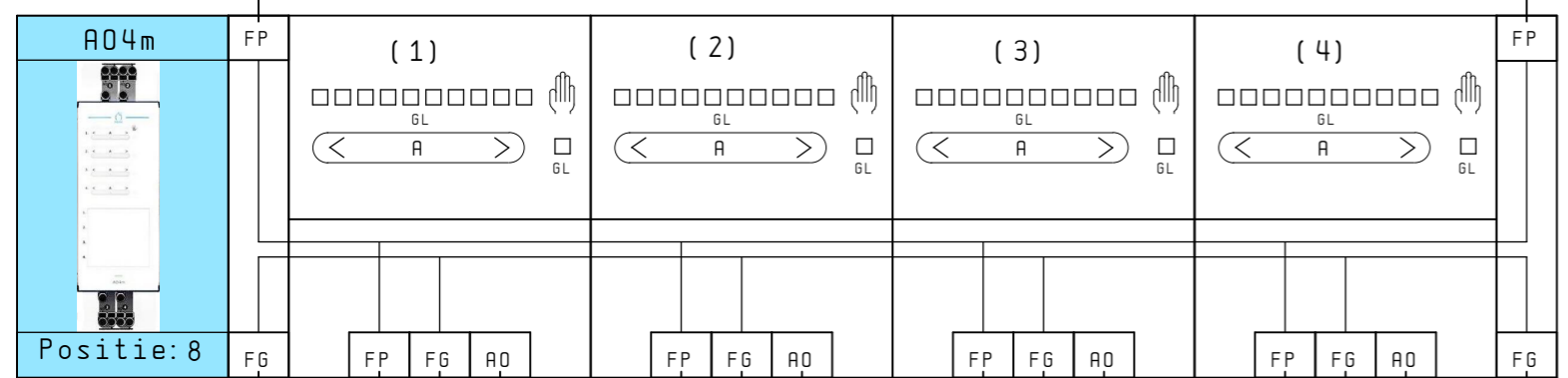
Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Analoge uitgangen 1 t/m 4 Blue ID AO4m OS5
---------------	---

Regelkast	RK5	Blz.	39
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

39.9/A → A/41.0
 39.9/24V → 24V/41.0



39.9/OV → OV/41.0
 39.9/B → B/41.0

AFSLUITER VERWARMER CEL 1
 AFSLUITER VERWARMER CEL 2
 AFSLUITER VERWARMER CEL 3
 AFSLUITER VERWARMER CEL 4

RECEPTIE

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

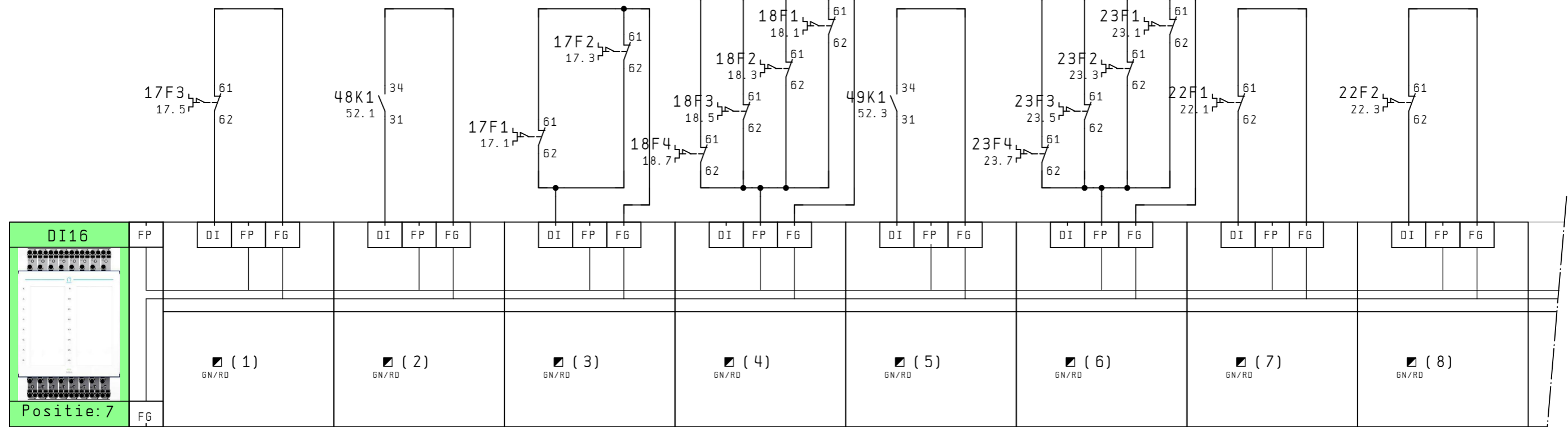
VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirhoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
 PI Hoogvliet

Omschrijving:
 Analoge uitgangen 1 t/m 4
 Blue ID A04m OS5

Regelkast	RK5	B1z.	40
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

40.9/A → A/42.0
 40.9/24V → 24V/42.0



41N1
31.7

40.9/OV → OV/42.0
 40.9/B → B/42.0

STORING CIRC. POMP VERWARMER	VORST THERMOSTAAT LBH VLAK C	STORING TOEV. VENT.	STORING TOE-AFV. VENT. LBH ISOLEERCELLEN	VORST THERMOSTAAT	STORING TOE-AFV. VENT. LBH KEUKEN HVB	STORING CIRC. POMP VERWARMER	STORING CIRC. POMP TWINCOIL
------------------------------------	------------------------------------	------------------------	--	----------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------

VORIG BLAD 40

VOLGEND BLAD 42

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

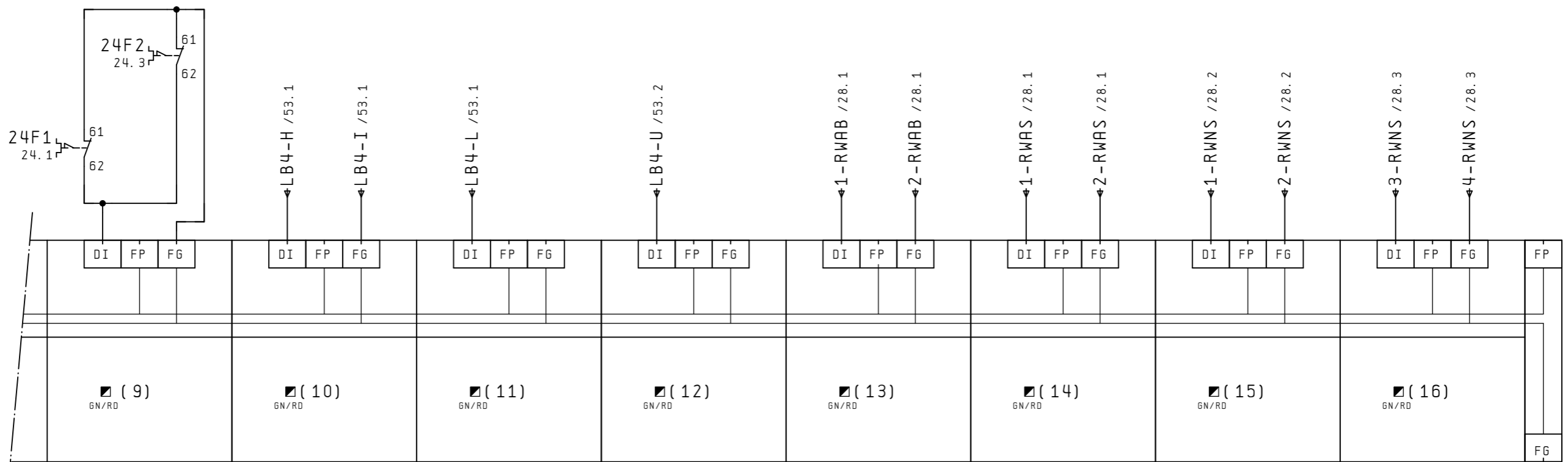
Omschrijving:
Digitale ingangen 1 t/m 8
Blue ID DI16 OS5

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

Blz.	41
van	63
aantal	61

PROJECTMAP: VOI-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

41.9/A → A/43.0
 41.9/24V → 24V/43.0



41N1
41.0

41.9/OV → OV/43.0
 41.9/B → B/43.0

STORING AFV. VENT. AFZ. KAP HOOG BEDIENSCHAKELAAR LBH KEUKEN LAAG UIT BEDRIJF STORING COMPRESSOR RWA-INSTALLATIE STORING NETSPANNING STORING NETSPANNING RWA-INSTALL.

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492

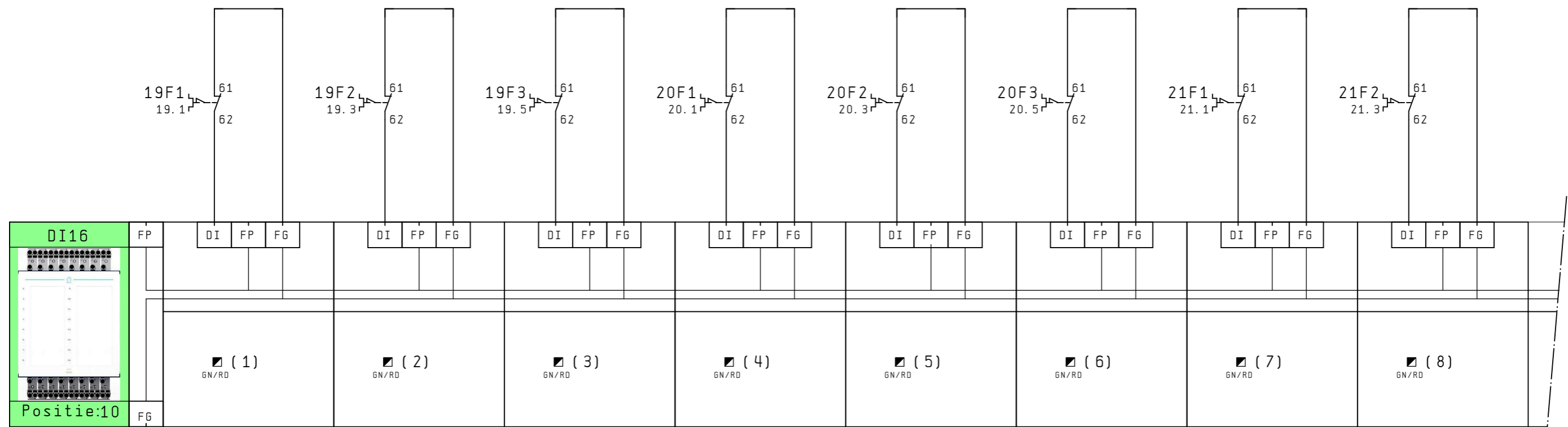
Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Digitale ingangen 9 t/m 16
Blue ID DI16 OS5

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

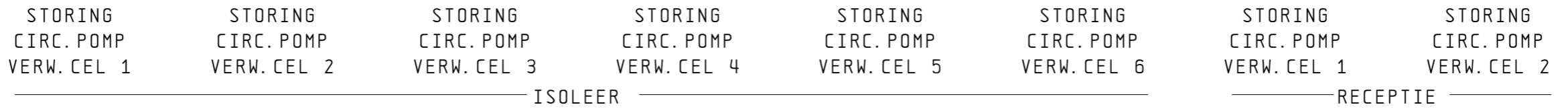
B1z.	42
van	63
aantal	61

42.9/A → A/44.0
 42.9/24V → 24V/44.0



43N1
31.7

42.9/OV → OV/44.0
 42.9/B → B/44.0



Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

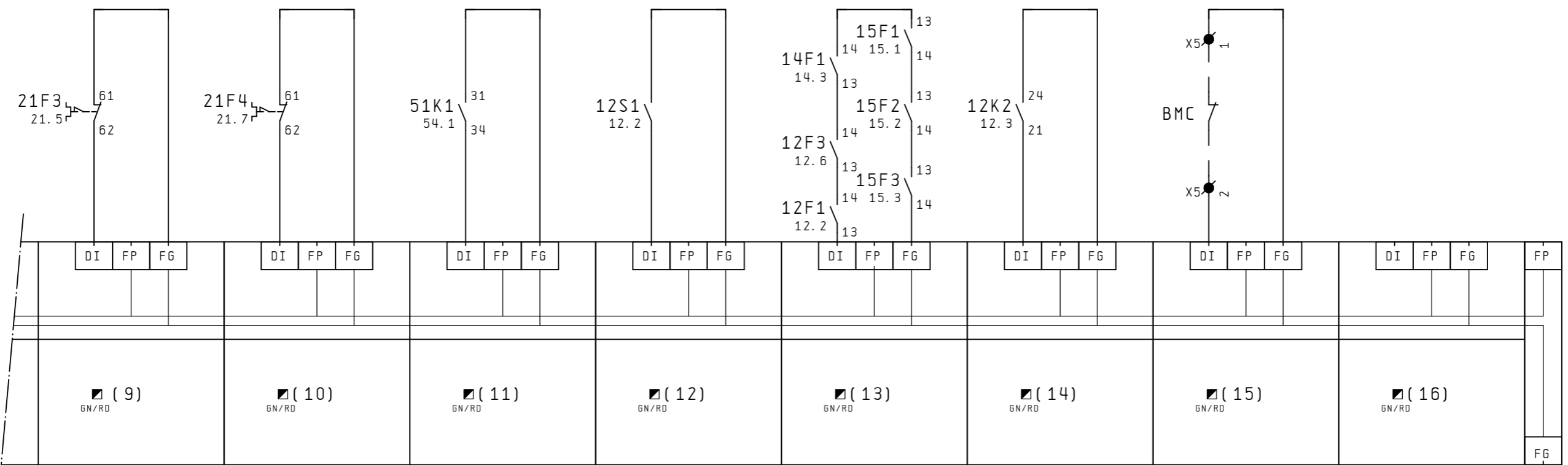
Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Digitale ingangen 1 t/m 8
Blue ID DI16 OS5

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

B1z.	43
van	63
aantal	61

43.9/A → A/45.0
 43.9/24V → 24V/45.0



43N1
43.0

43.9/OV → OV/45.0
 43.9/B → B/45.0

STORING CIRC. POMP VERW. CEL 3	STORING CIRC. POMP VERW. CEL 4	RESET STORING	HOOFD SCHAKELAAR	INSTALL. AUTOM. UIT	FASE BEWAKING	BRAND MELDER	RESERVE
RECEPTIE							

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

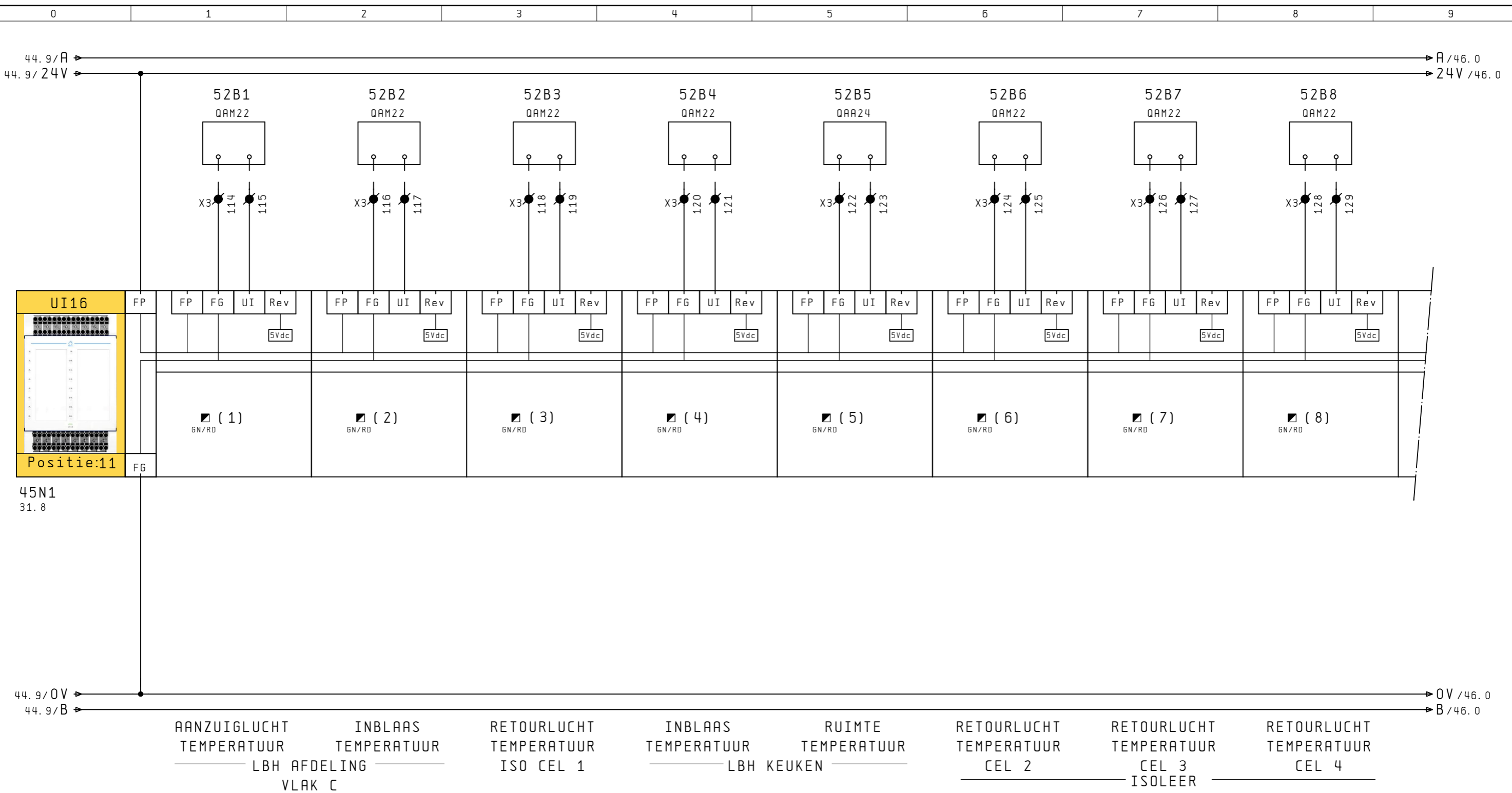
Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Digitale ingangen 9 t/m 16
Blue ID DI16 OS5

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

B1z.	44
van	63
aantal	61



Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

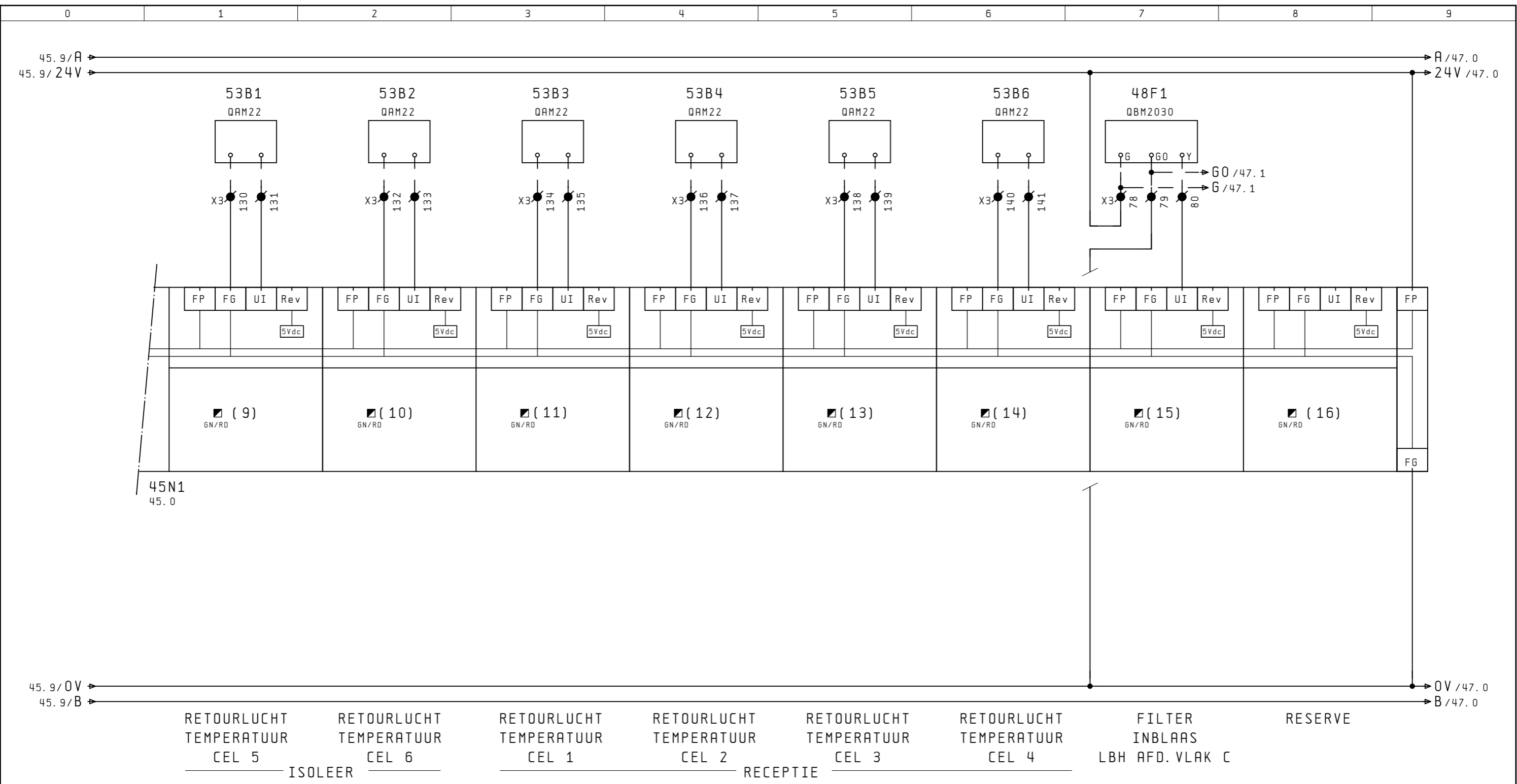
VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Universele ingangen 1 t/m 8
Blue ID UI16 OS5

Regelkast	RK5	B1z.	45
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



VORIG BLAD 45

VOLGEND BLAD 47

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

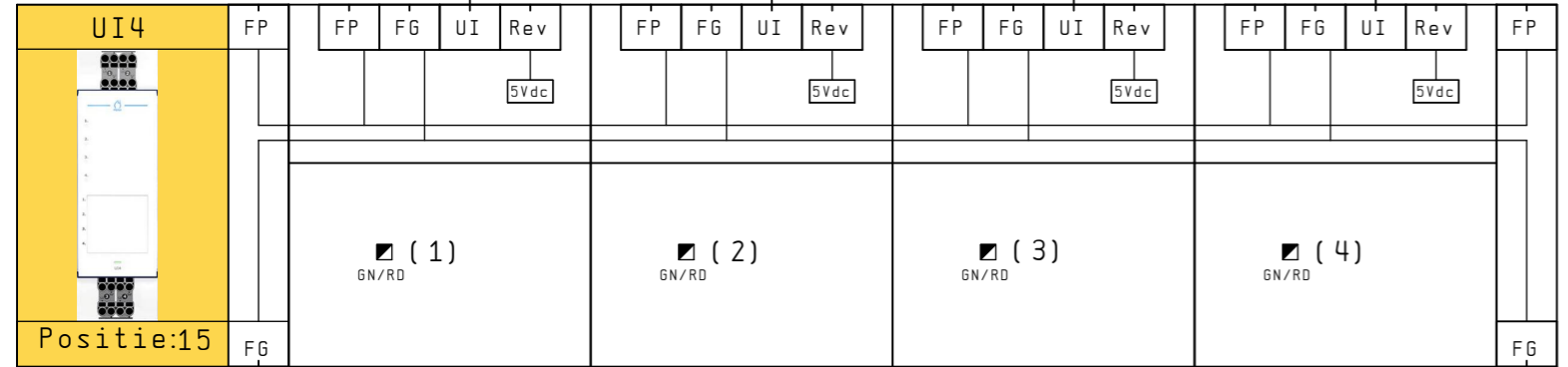
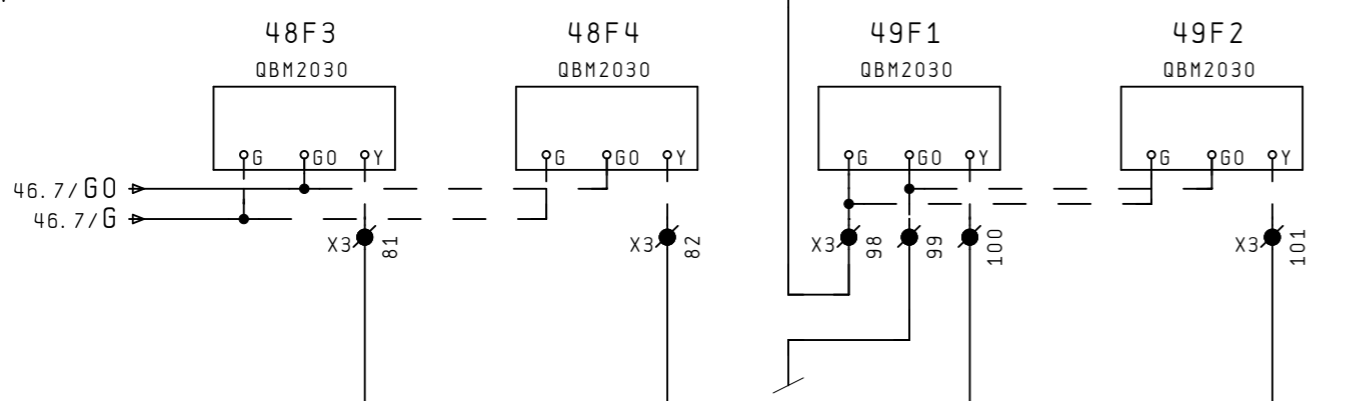
Omschrijving:	Universele ingangen 9 t/m 16 Blue ID UI16 OS5
---------------	--

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

B1z.	46
van	63
aantal	61

PROJECTMAP: VOI-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

46.9/A → A/48.0
 46.9/24V → 24V/48.0



47N1
31.9

46.9/OV → OV/48.0
 46.9/B → B/48.0

FILTER AANZUIG FILTER AFZUIG FILTER AANZUIG FILTER AFZUIG
 ——— LBH ISOLEER CELLEN ——— LBH KEUKEN HVB ———

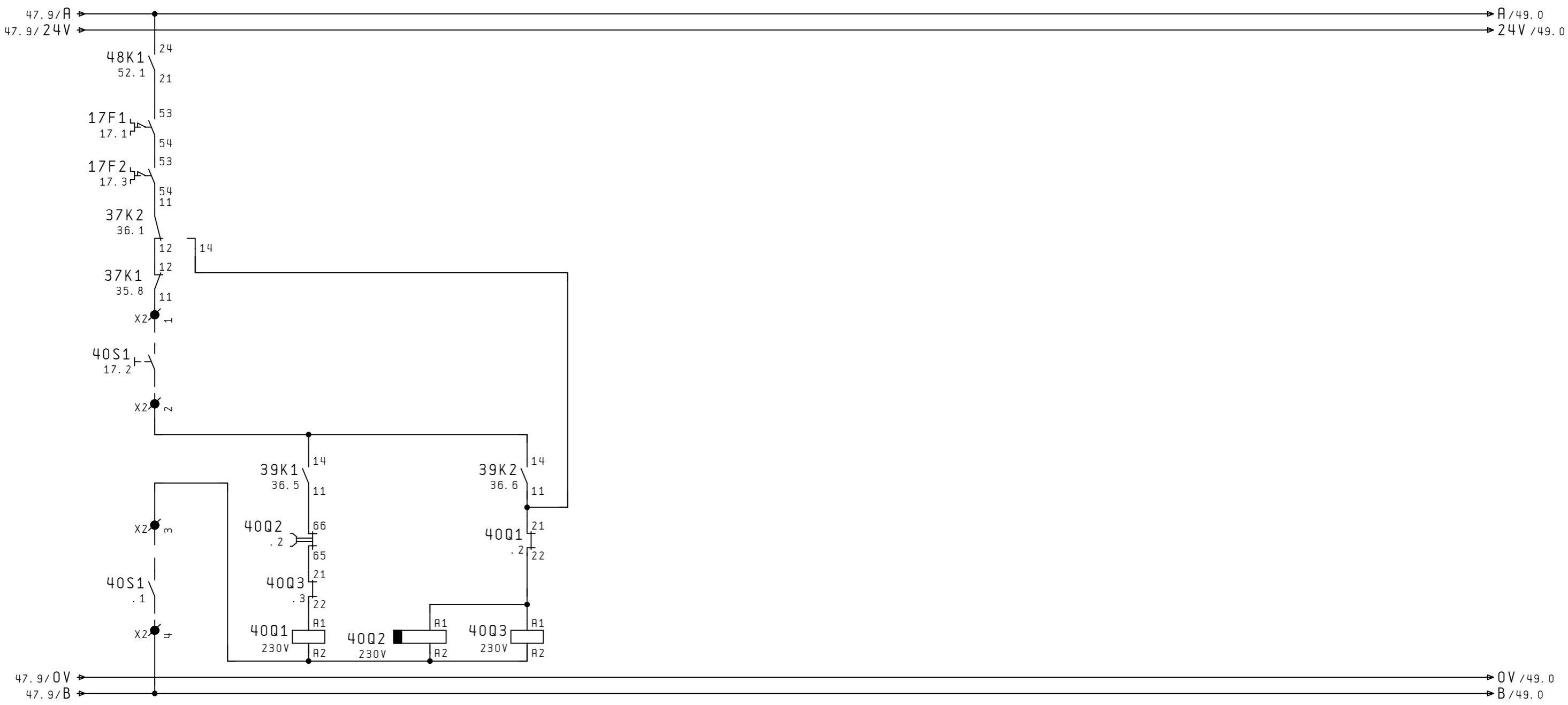
Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
 PI Hoogvliet

Omschrijving:
 Universele ingangen 1 t/m 4
 Blue ID UI4 OS5

Regelkast	RK5	B1z.	47
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		



TOEVOERVENTILATOR
LBH AFDELING C

M	V	M	V	M	V
17.0	.3	17.1	.2	17.2	.2
17.0		17.1		17.2	
17.0		17.1		17.2	

VORIG BLAD 47

VOLGEND BLAD 49

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

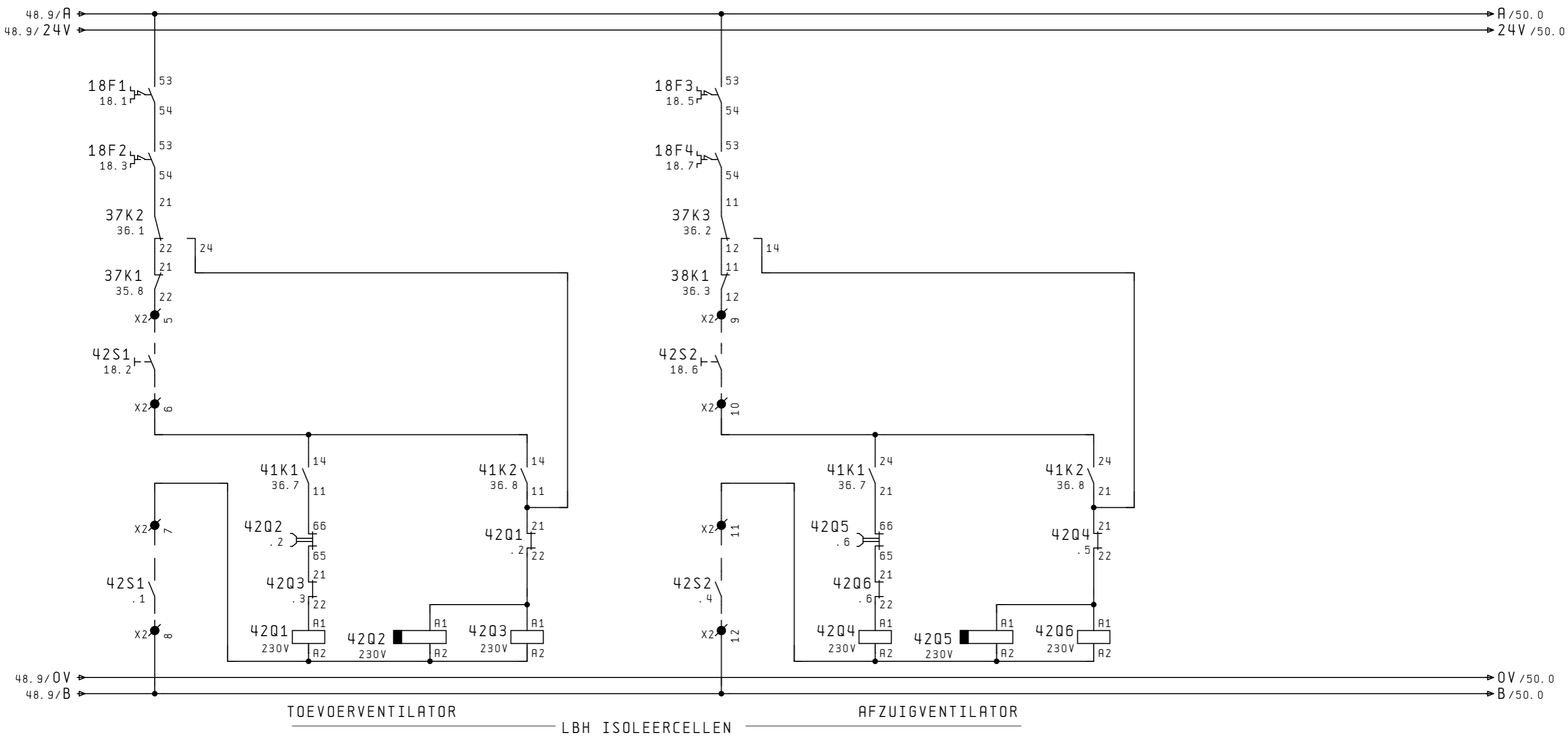
Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Stuurstroomschema LBH Afdeling C
---------------	-------------------------------------

Regelkast	RK5	B1z.	48
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



M	V
18.0	.3
18.0	
18.0	

M	V
18.1	.2
18.1	
18.1	

M	V
18.2	.2
18.2	
18.2	

M	V
18.5	.6
18.5	
18.5	

M	V
18.6	.5
18.6	
18.6	

M	V
18.7	.5
18.7	
18.7	

VORIG BLAD 48

VOLGEND BLAD 50

Project datum	EKA
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

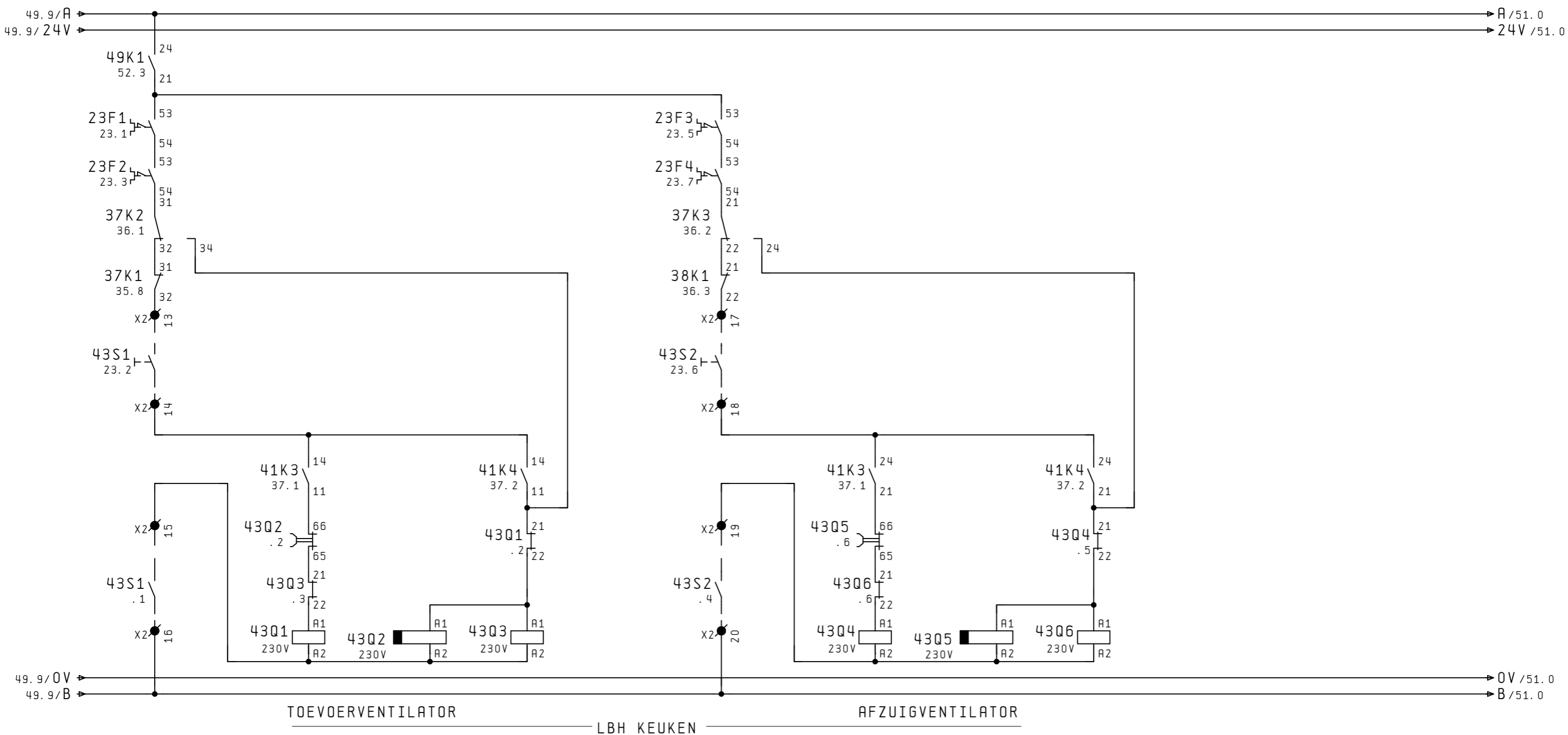
Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Stuurstroomschema LBH Isoleercellen
---------------	--

Regelkast	RK5	B1z.	49
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



M	V	M	V	M	V
23.0	.3	23.1	.2	23.2	.2
23.0		23.1		23.2	
23.0		23.1		23.2	

M	V	M	V	M	V
23.5	.6	23.6	.5	23.7	.5
23.5		23.6		23.7	
23.5		23.6		23.7	

VORIG BLAD 49

VOLGEND BLAD 51

Project datum	EKA
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

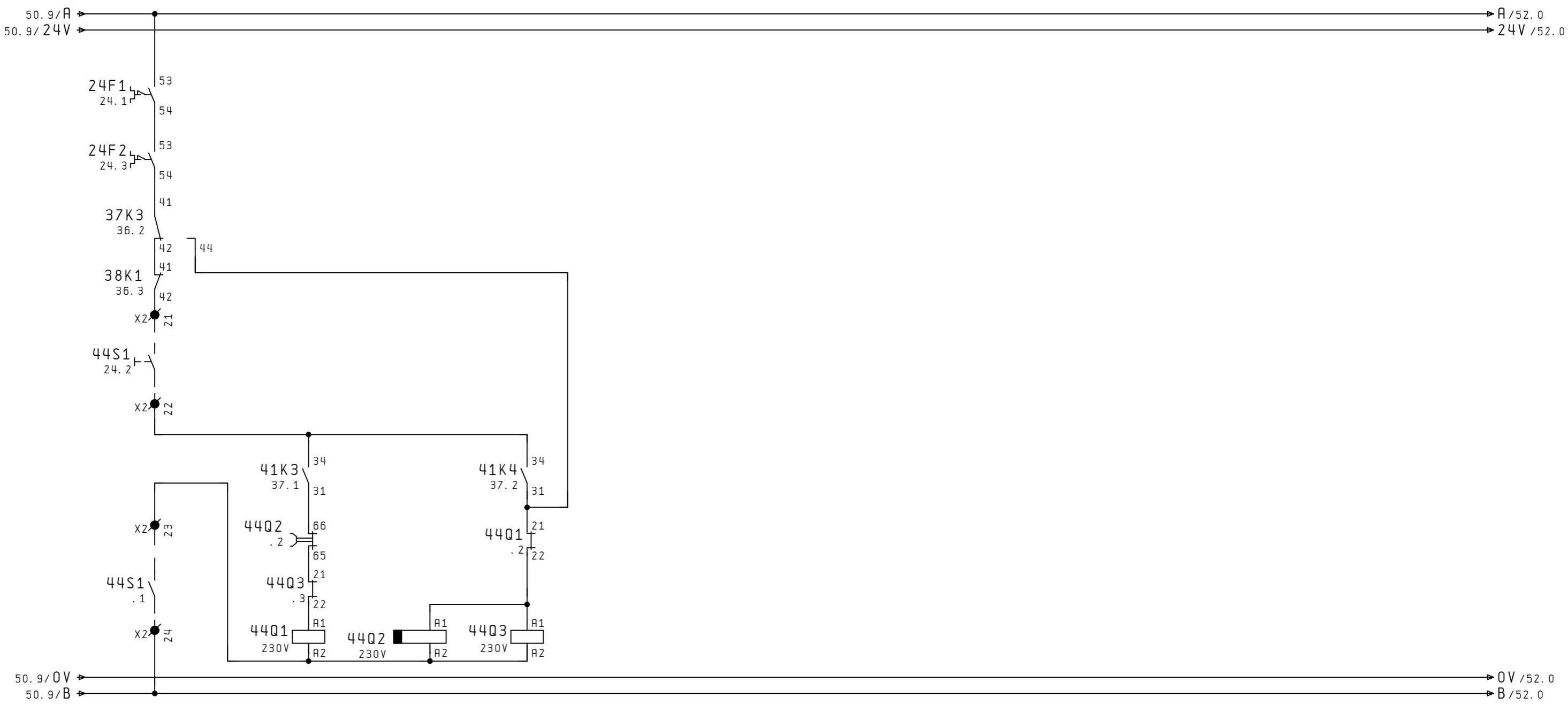
Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Stuurstroomschema LBH Keuken
---------------	---------------------------------

Regelkast	RK5	B1z.	50
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



AFZUIGVENTILATOR
AFZUIGKAP KEUKEN

M	V	M	V	M	V
24.0	.3	24.1	.2	24.2	.2
24.0		24.1		24.2	
24.0		24.1		24.2	

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

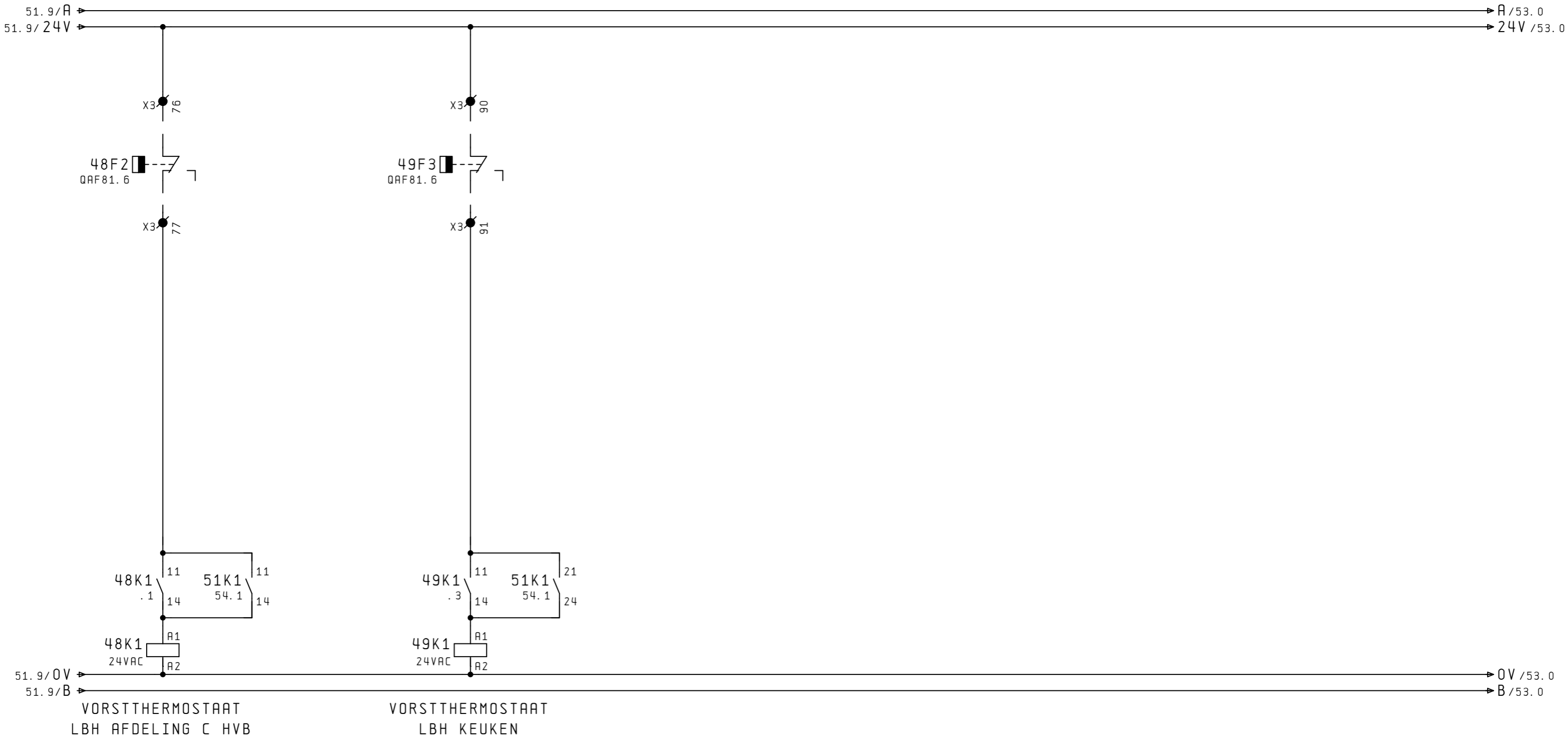
Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Stuurstroomschema Afzuigventilator afzuigkap keuken
---------------	--

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

Blz.	51
van	63
aantal	61



M	V
.1	
48.1	
41.2	

M	V
.3	
50.1	
41.5	

VORIG BLAD 51

VOLGEND BLAD 53

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

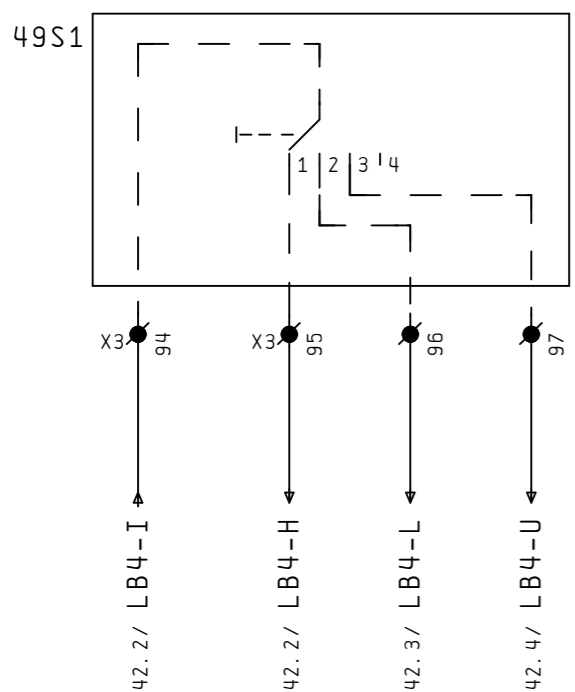
Omschrijving:	Stuurstroomschema Vorsththermostaten
---------------	---

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

Blz.	52
van	63
aantal	61

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

52.9/A → A/54.0
 52.9/24V → 24V/54.0



52.9/OV → OV/54.0
 52.9/B → B/54.0

HOOG LAAG UIT
 BEDIENINGSSCHAKELAAR
 LBH KEUKEN

VORIG BLAD 52

VOLGEND BLAD 54

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

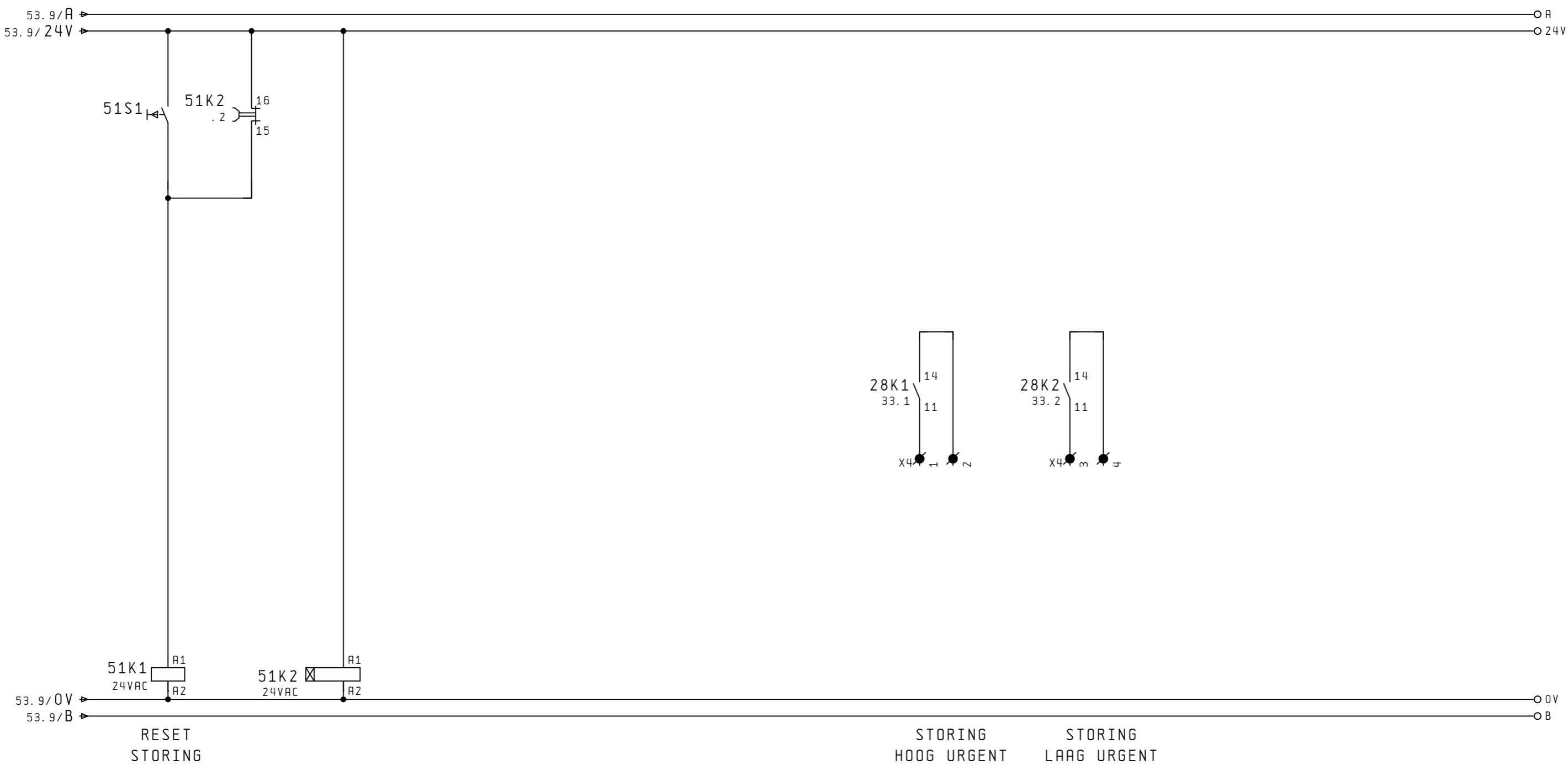
VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirhoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
 PI Hoogvliet

Omschrijving:
 Stuurstroomschema
 Bedieningsschakelaar keuken

Regelkast	RK5	B1z.	53
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET



M	V
52.1	
52.3	
44.3	

M	V
	.1

VORIG BLAD 53

VOLGEND BLAD 55

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnowweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492

dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Stuurstroomschema Storingsdoormelding
---------------	--

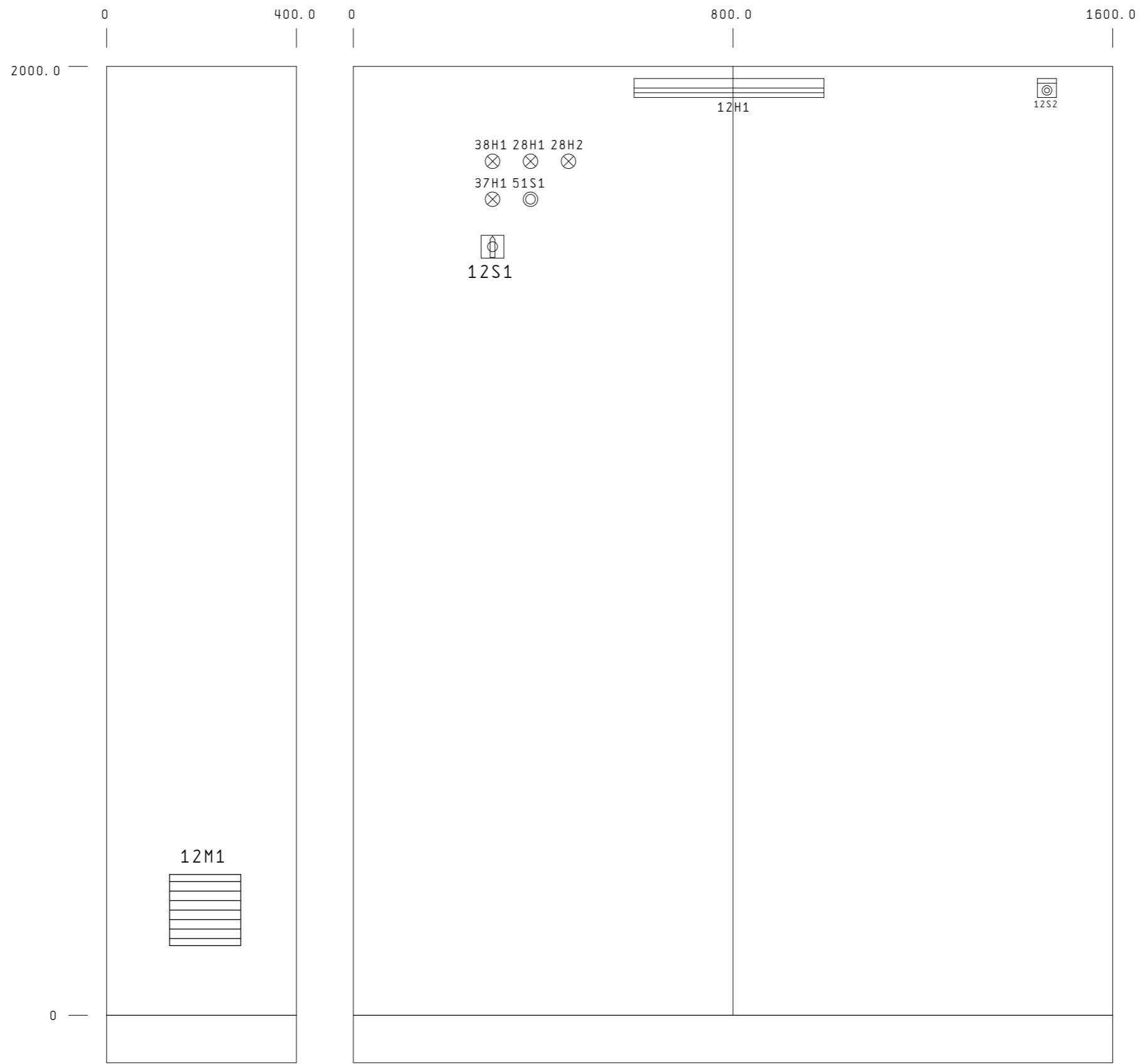
Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

B1z.	54
van	63
aantal	61

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

Zijaanzicht

Vooraanzicht



MERK : ELDON
 BxHxD: 2000x1600x400
 KLEUR: RAL7032
 TYPE : MKD20164

VORIG BLAD 54

VOLGEND BLAD 56

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam
 Van Dorp
 Smirnoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

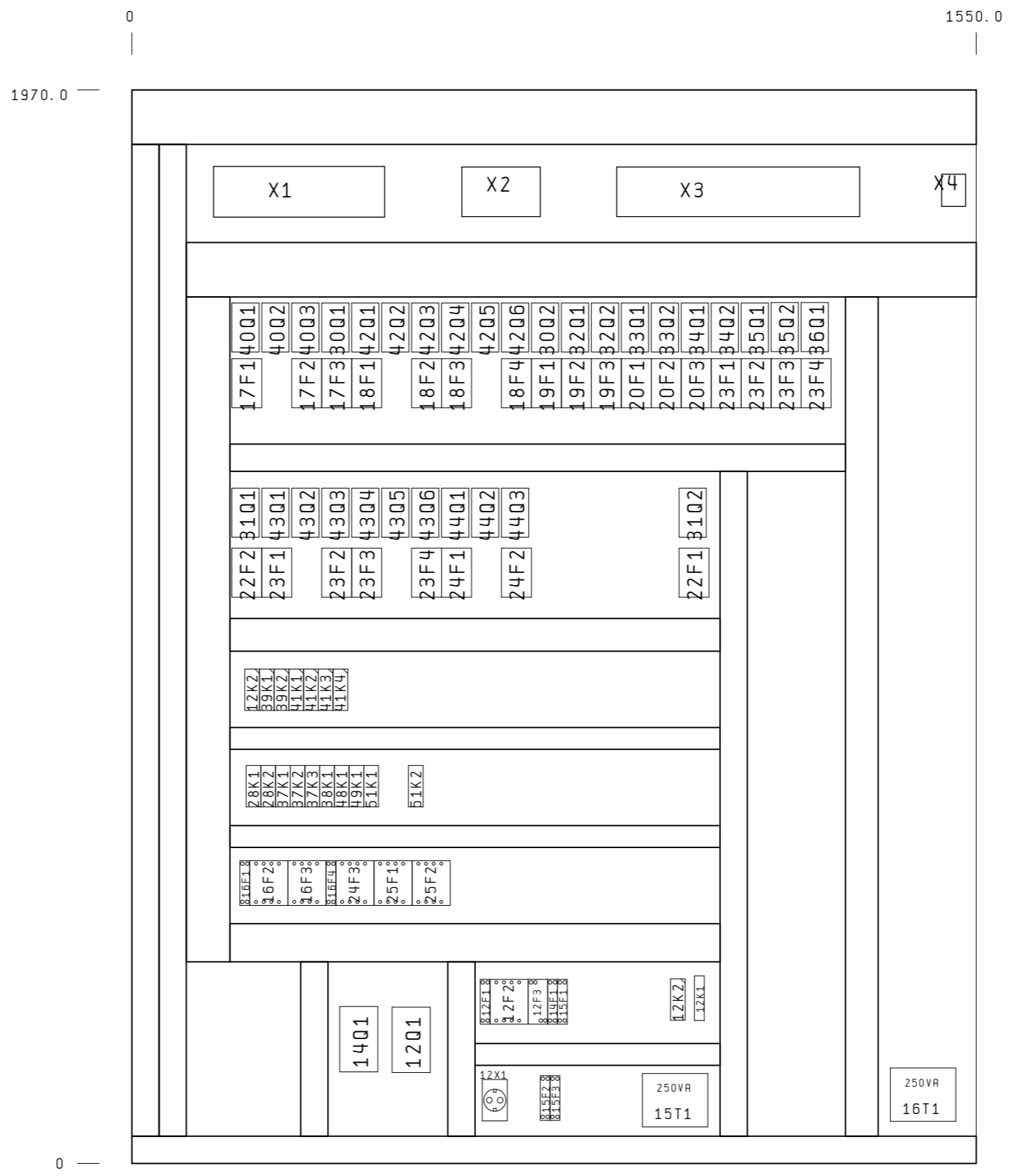
Omschrijving:	Kastindeling MKD20164 Kastaanzicht
---------------	---------------------------------------

Regelkast	RK5
Projectleider	M. Sandee
Gecontroleerd	MiSa
E-schema's	Van Dorp Deventer

Blz.	55
van	63
aantal	61

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

Montageplaat



MERK : ELDON
 BxHxD: 2000x1600x400
 KLEUR: RAL7032
 TYPE : MKD20164

VORIG BLAD 55

VOLGEND BLAD 57

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
 Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492
 dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Van Dorp
 Smirnoffweg 3
 3088 HE Rotterdam
 Tel. 010-4832311 Fax 4832492

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Kastindeling MKD20164 Montageplaat
---------------	---------------------------------------

Regelkast	RK5	B1z.	56
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

PROJECTMAP: VOL-RVROTTERDAMP1-HOOGVLIET

KLEMMENSTROOK

X1

kabel-nr.	soort/doorsn.	pag/pad	naar	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WX1/17M1	7x	16.4	RESERVE									
WX1/17M2	4x	16.4	=									
WX1/19M1	4x	16.4	=									
WX1/18M1	7x	16.5	=									
WX1/18M2	7x	16.5	=									
WX1/19M2	4x	16.6	=									
WX1/19M3	4x	16.6	=									
WX1/20M1	4x	16.6	=									
WX1/20M2	4x	16.7	=									
WX1/20M3	4x	16.7	=									
WX1/21M1	4x	16.8	=									
		17.0	TOEVOERVENT. LBH AFD. C HVB									
		17.1	=									
		17.1	=									
		17.2	=									
		17.3	=									
		17.3	=									
		17.3	CIRCULATIEPOMP VERWARMER									
		17.5	=									
		17.5	=									
		17.5	=									
		17.5	=									
		19.0	CIRC. POMP VERW. CEL 1									
		19.1	=									
		19.1	=									
		19.1	=									
		19.1	=									
		18.0	TOEVOERVENT. LBH ISOLEERCELLEN									
		18.1	=									
		18.1	=									
		18.2	=									
		18.3	=									
		18.3	=									
		18.3	=									
		18.5	AFZUIGVENTILATOR									
		18.5	=									
		18.5	=									
		18.7	=									
		18.7	=									
		18.7	=									
		18.7	=									
		19.2	CIRC. POMP VERW. CEL 2									
		19.3	=									
		19.3	=									
		19.3	=									
		19.4	CEL 3									
		19.5	=									
		19.5	=									
		19.5	=									
		20.0	CEL 4									
		20.1	=									
		20.1	=									
		20.1	=									
		20.2	CEL 5									
		20.3	=									
		20.3	=									
		20.3	=									
		20.4	CEL 6									
		20.5	=									
		20.5	=									
		20.5	=									
		21.0	CIRC. POMP VERW. CEL 1 RECEPTIE									
		21.1	=									
		21.1	=									
		21.1	=									

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492

dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer: PI Hoogvliet

Omschrijving: Klemmenaansluitlijst

Regelkast	RK5	B1z.	57
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

KLEMMENSTROOK

X1

kabel-nr.	soort/doorsn.	pag/pad	naar
WX1/21M2	4x	1 21.2	CEL 2 53
WX1/21M3	4x	2 21.3	= 54
WX1/21M4	4x	3 21.3	= 55
WX1/22M1	3x	PE 21.3	= PE
WX1/22M2	4x	1 21.4	CEL 3 56
WX1/23M1	7x	2 21.5	= 57
WX1/23M2	7x	3 21.5	= 58
WX1/24M1	7x	PE 21.5	= PE
WX1/24A1	5x	1 21.6	CEL 4 59
WX1/25A1	3x	2 21.7	= 60
WX1/25A2	3x	3 21.7	= 61
		PE 21.7	= PE
		1 22.0	CIRC. POMP VERW. LBH KEUKEN C 62
		2 22.1	= 63
		PE 22.1	= PE
		1 22.2	CIRCULATIEPOMP TWINCOIL 64
		2 22.3	= 65
		3 22.3	= 66
		PE 22.3	= PE
		1 23.0	TOEVOERVENTILATOR 67
		2 23.1	= 68
		3 23.1	= 69
		4 23.2	= 70
		5 23.3	= 71
		6 23.3	= 72
		PE 23.3	= PE
		1 23.5	AFZUIGVENTILATOR 73
		2 23.5	= 74
		3 23.5	= 75
		4 23.7	= 76
		5 23.7	= 77
		6 23.7	= 78
		PE 23.7	= PE
		1 24.0	AFZUIGVENTILATOR AFZUIGKAP 79
		2 24.1	= 80
		3 24.1	= 81
		4 24.2	= 82
		5 24.3	= 83
		6 24.3	= 84
		PE 24.3	= PE
		1 24.5	VOEDING KOELMACHINE 85
		2 24.5	= 86
		3 24.5	= 87
		4 24.5	= 88
		PE 24.5	= PE
		1 25.0	VOEDING COMPRESSOR RWA-INST. 89
		2 25.1	= 90
		3 25.1	= 91
		PE 25.1	= PE
		1 25.2	VOEDING BEST. RWA-INST. 93
		2 25.3	= 94
		3 25.3	= 95
		PE 25.3	= PE
		1 25.3	= 96
		PE 25.3	= PE

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Klemmenaansluitlijst

Regelkast	RK5	B1z.	58
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

KLEMMENSTROOK

X2

kabel-nr.	soort/doorsn.
WX2/40S1	4x
WX2/42S1	4x
WX2/42S2	4x
WX2/43S1	4x
WX2/43S2	4x
WX2/44S1	4x

pag/pad	naar
48.1	WS TOEV. VENT. LBH AFD. C
48.1	=
48.1	=
48.1	=
49.1	WS TOEV. VENT. LBH ISOLEERCELLEN
49.1	=
49.1	=
49.1	=
49.4	WS AFZ. VENT. LBH ARBEID D
49.4	=
49.4	=
49.4	=
50.1	WS TOEV. VENT. LBH KEUKEN
50.1	=
50.1	=
50.1	=
50.4	WS AFZ. VENT. LBH KEUKEN
50.4	=
50.4	=
50.4	=
51.1	WS AFZ. VENT. AFZ. KAP KEUKEN
51.1	=
51.1	=
51.1	=

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016



Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Klemmenaansluitlijst

Regelkast	RK5	Blz.	59
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

KLEMMENSTROOK

X3

kabel-nr.	soort/doorsn.	pag/pad	naar
WX3/16A1	2x	16.0	VERL. 24V LBH AFD. C HVB
WX3/16A2	2x	16.1	=
WX3/16A3	2x	16.2	VERL. 24V LBH ISOLEERCELLEN
WX3/28Y1	3x	16.2	=
WX3/28Y2	3x	16.3	VERL. 24V LBH KEUKEN AFD. C
WX3/29Y1-4	3x	16.3	=
WX3/29Y2	3x	33.3	TOEV. LUCHTKLEP ARB. VLAK C
WX3/29Y3	3x	33.3	=
WX3/45Y1	3x	33.3	=
WX3/45Y2	3x	33.3	=
WX3/45Y3	3x	33.4	TOEV. LUCHTKLEP LBH
WX3/45Y4	3x	33.4	=
WX3/46Y1	3x	33.4	=
WX3/46Y2	3x	33.5	AFZUIGLUCHTKLEP
WX3/46Y3	3x	33.5	=
WX3/46Y4	3x	33.5	=
WX3/47Y1	3x	33.6	TOEV. LUCHTKLEP LBH KEUKEN HVB
WX3/47Y2	3x	33.6	=
WX3/47Y3	3x	33.7	AFZUIGLUCHTKLEP
WX3/47Y4	3x	33.7	=
WX3/48F2	2x	38.1	AFSL. VERWARM. LBH VLAK C
WX3/48F1-3-4	5x	38.1	=
WX3/49F3	2x	38.1	=
		38.2	AFSL. VERWARM. ISO CEL 1
		38.2	=
		38.2	=
		38.3	AFSL. VERWARM. LBH KEUKEN HVB
		38.3	=
		38.3	=
		38.4	AFSL. VERWARM. ISO CEL 2
		38.4	=
		38.4	=
		39.1	CEL 3
		39.1	=
		39.1	=
		39.2	CEL 4
		39.2	=
		39.2	=
		39.3	CEL 5
		39.3	=
		39.3	=
		39.4	CEL 6
		39.4	=
		39.4	=
		40.1	CIRC. POMP VERW. REC. CEL 1
		40.1	=
		40.1	=
		40.2	CEL 2
		40.2	=
		40.2	=
		40.3	CEL 3
		40.3	=
		40.3	=
		40.4	CEL 4
		40.4	=
		40.4	=
		52.1	VORSTTHERM. LBH AFD. C HVB
		52.1	=
		46.7	FILTER ARNZ. LBH KEUKEN
		46.7	=
		46.7	=
		47.1	FILTER ARNZ. LBH ISOLEERCELLEN
		47.2	FILTER AFZUIG
		52.3	VORSTTHERM. LBH KEUKEN
		52.3	=

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirnoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:
PI Hoogvliet

Omschrijving:
Klemmenaansluitlijst

Regelkast	RK5	B1z.	60
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

KLEMMENSTROOK

X3

kabel-nr.	soort/doorsn.	pag/pad	naar
WX3/49S1	4x	1 53.1	BEDIENINGSSCHAK. LBH KEUKEN 94
WX3/49F1-2	4x	2 53.1	= 95
WX3/25A1	6x	3 53.1	= 96
WX3/25A2	2x	4 53.2	= 97
WX3/52B1	2x	1 47.3	FILTER AANZ. LBH KEUKEN HVB 98
WX3/52B2	2x	2 47.3	= 99
WX3/52B3	2x	3 47.3	= 100
WX3/52B4	2x	4 47.4	FILTER AFZUIG 101
WX3/52B5	2x	1 28.1	BEDRIJF COMPRESSOR ARBEID D 102
WX3/52B6	2x	2 28.1	= 103
WX3/52B7	2x	3 28.1	STORING 104
WX3/52B8	2x	4 28.1	= 105
WX3/53B1	2x	1 28.2	NETSPANNING 106
WX3/53B2	2x	2 28.2	STORING 107
WX3/53B3	2x	3 28.3	NETSP. BEST. RWA-INSTALL. 110
WX3/53B4	2x	4 28.3	= 111
WX3/53B5	2x	1 45.1	AANZUIGLUCHTTMP. LBH AFD. VLAK 114
WX3/53B6	2x	2 45.1	= 115
WX3/53aY1	2x	3 45.2	INBLAARSTEMP. 116
WX3/53aY2	2x	4 45.2	= 117
		1 45.3	RET. LUCHTTMP. ISO. CEL 1 118
		2 45.3	= 119
		3 45.4	INBLAARSTEMP. LBH KEUKEN 120
		4 45.4	= 121
		1 45.5	RUIMTETEMP. 122
		2 45.5	= 123
		3 45.6	RET. LUCHTTMP. ISO. CEL 2 124
		4 45.6	= 125
		1 45.7	CEL 3 126
		2 45.7	= 127
		3 45.8	CEL 4 128
		4 45.8	= 129
		1 46.1	CEL 5 130
		2 46.1	= 131
		3 46.2	= 132
		4 46.2	= 133
		1 46.3	RET. LUCHTTMP. CEL 1 RECEPTIE 134
		2 46.3	= 135
		3 46.4	CEL 2 136
		4 46.4	= 137
		1 46.5	CEL 3 138
		2 46.5	= 139
		3 46.6	CEL 4 140
		4 46.6	= 141
		1 28.4	LK RWA INSTALL. AFD. D SOV 142
		2 28.5	= 143
		3 28.6	LK RWA INSTALL. AFD. C HVB 144
		4 28.6	= 145

Project datum	
Tekenaar	EKA
Wijzigings datum	20. Jul. 2016
Laatste bewerker	EKA
Ter goedkeuring	20. Jul. 2016

VAN DORP
Rotterdam

Van Dorp
Smirhoffweg 3
3088 HE Rotterdam
Tel. 010-4832311 Fax 4832492
dit schema mag niet zonder toestemming gekopieerd worden.

Projectnaam & nummer:	PI Hoogvliet
-----------------------	--------------

Omschrijving:	Klemmenaansluitlijst
---------------	----------------------

Regelkast	RK5	Blz.	61
Projectleider	M. Sandee	van	63
Gecontroleerd	MiSa	aantal	61
E-schema's	Van Dorp Deventer		

