

REGELKAST RK2-NOORD

PROJECT : KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN
 ADVISEUR : -
 INSTALLATEUR : KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN
 REGELFIRMA : KROPMAN BV - NIJMEGEN
 PANEELBOUWER : V en M ELEKTROTECHNIEK BV - APELDOORN
 STATUS: REVISIE 04-03-2015

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	

KROPMAN
 INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:		PROJECT:		REGELKAST:		PL/PE/TK:	
VOORBLAD		KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN		RK2-NOORD		MR/RK/RK	
REVISIE		ADVISEUR: -		2201302		ONTWERP DATUM:	
		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		TEK. NR.:		16. Aug. 2005	
				23729		BLAD:	
						1	

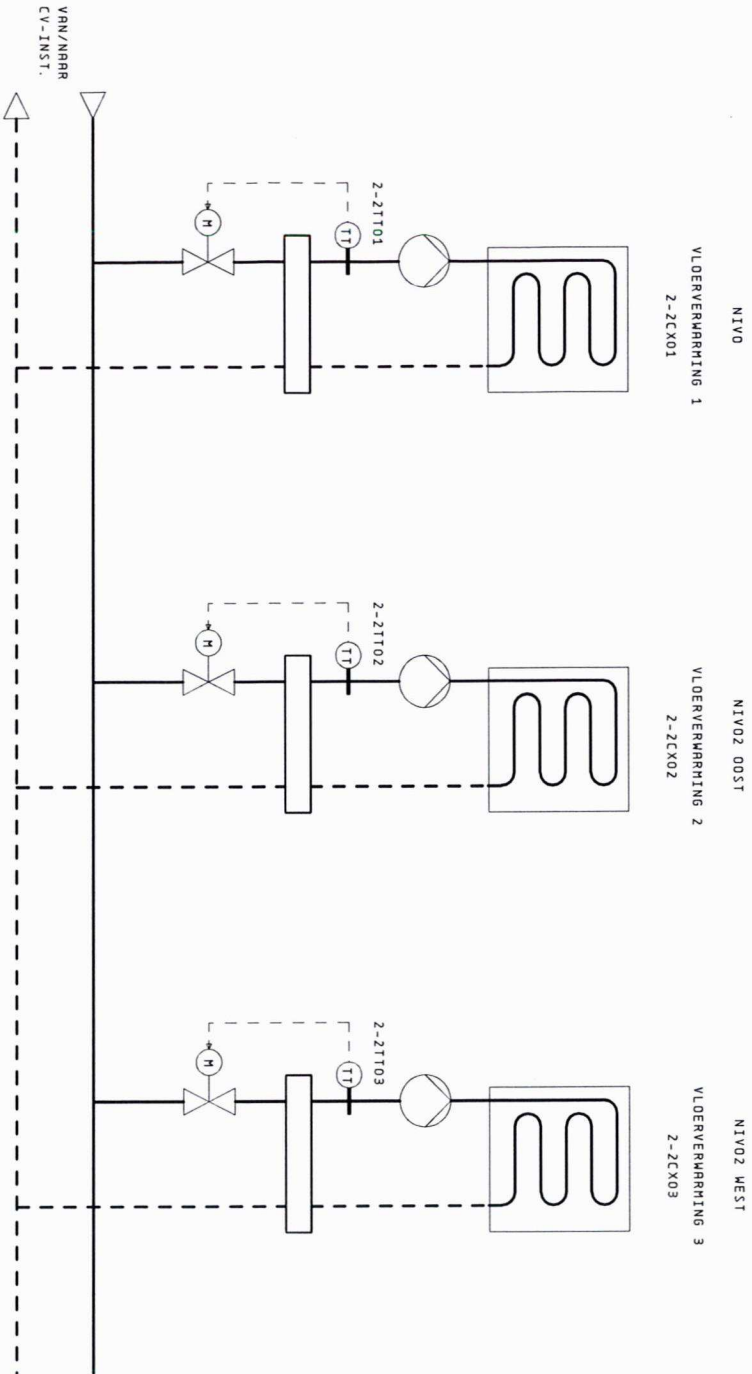
INDEX

BLADNR.	OMSCHRIJVING	GEWIJZ. dd	BLADNR.	OMSCHRIJVING	GEWIJZ. dd
1	VOORBLAD	16.08.05	25	OS1 RO6MOS DIGITALE UITGANGEN	31.05.06
2	INDEX	31.05.06	26	OS1 RO6MOS DIGITALE UITGANGEN	20.02.06
2a	INDEX	31.05.06	27	OS1 RO6MOS DIGITALE UITGANGEN	31.05.06
3	MATERIELELIJST	22.09.05	28	OS1 RO6MOS DIGITALE UITGANGEN	31.05.06
4	PRINCIPESCHEMA VLOERVERWARMING	31.05.06	29	OS1 RO4 ANRLOGE UITGANGEN	31.05.06
5	PRINCIPESCHEMA COMPUTAIR + VENT.CONVECTOREN	31.05.06	30	OS1 RO4 ANRLOGE UITGANGEN	31.05.06
6	PRINCIPESCHEMA LUCHTBEHANDELING	31.05.06	31	OS1 RO8 DIGITALE UITGANGEN 1-4	31.05.06
7	PRINCIPESCHEMA LUCHTBEHANDELING	31.05.06	32	OS1 RO8 DIGITALE UITGANGEN 5-8	16.08.05
8	PRINCIPESCHEMA AFZUIGVENTILATIE + LUCHTGORDIJN	31.05.06	33	RESERVEBLAD	16.08.05
9	PRINCIPESCHEMA ALGEMEEN	31.05.06	34	RESERVEBLAD	16.08.05
10	PRINCIPESCHEMA MEERSTATION	31.05.06	35	OS1.1 COMPRI HX XM1	31.05.06
11	HOOFDSTROOMSCHEMA HOOFDSCHAKELARR	31.05.06	36	VOEDING OS1.1 COMPRI HX XM1 EN UITBREIDINGSMODULEN	16.08.05
12	HOOFDSTROOMSCHEMA LUCHTBEHANDELING	31.05.06	37	OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 1-4	31.05.06
13	HOOFDSTROOMSCHEMA LUCHTBEHANDELING	31.05.06	38	OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 5-8	31.05.06
14	HOOFDSTROOMSCHEMA AFZUIGVENTILATIE	31.05.06	39	OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 1-4	31.05.06
15	HOOFDSTROOMSCHEMA VOEDINGEN	31.05.06	40	OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 5-8	31.05.06
16	HOOFDSTROOMSCHEMA VOEDING VERLICHTING	20.02.06	41	OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 1-4	31.05.06
17	HOOFDSTROOMSCHEMA RESERVE	20.02.06	42	OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 5-8	23.09.05
18	HOOFDSTROOMSCHEMA STUURSTROOMAUTOMATEN	17.02.06	43	OS1.1 DI12S DIGITALE INGANGEN 1-6 (MET LED-SIGN.)	31.05.06
19	HOOFDSTROOMSCHEMA STUURSTROOMAUTOMATEN	31.05.06	44	OS1.1 DI12S DIGITALE INGANGEN 7-12 (MET LED-SIGN.)	16.08.05
20	OS. COMPRI HX 4	31.05.06	45	OS1.1 DI12S DIGITALE INGANGEN 1-6 (MET LED-SIGN.)	31.05.06
21	OS1 COMPRI HX 8E	31.05.06	46	OS1.1 DI12S DIGITALE INGANGEN 7-12 (MET LED-SIGN.)	31.05.06
22	VOEDING OS1 COMPRI HX 8E EN UITBREIDINGSMODULEN	27.10.05	47	RESERVEBLAD	16.08.05
23	OS1 RO6MOS DIGITALE UITGANGEN	31.05.06	48	STUURSTROOMSCHEMA AIRTRACKS	31.05.06
24	OS1 RO6MOS DIGITALE UITGANGEN	30.09.05	49	STUURSTROOMSCHEMA LUCHTBEHANDELING	31.05.06

A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK		OMSCHRIJVING: INDEX REVISIE		PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		REGELKAST: RK2-NOORD ORDERNR.: 2201302 TEK.NR.: 23729		PL/PE/TK: MR/RK/RK ONTWERPDRUK: 16. AUG. 2005 BLAD: 2	
B	PB: 27-10-05										
C	RK: 01-11-05										
D	LP: 17-02-06										
E	PB: 31-05-06										
F	PH: 04-03-15										
WIJZ. DATUM											

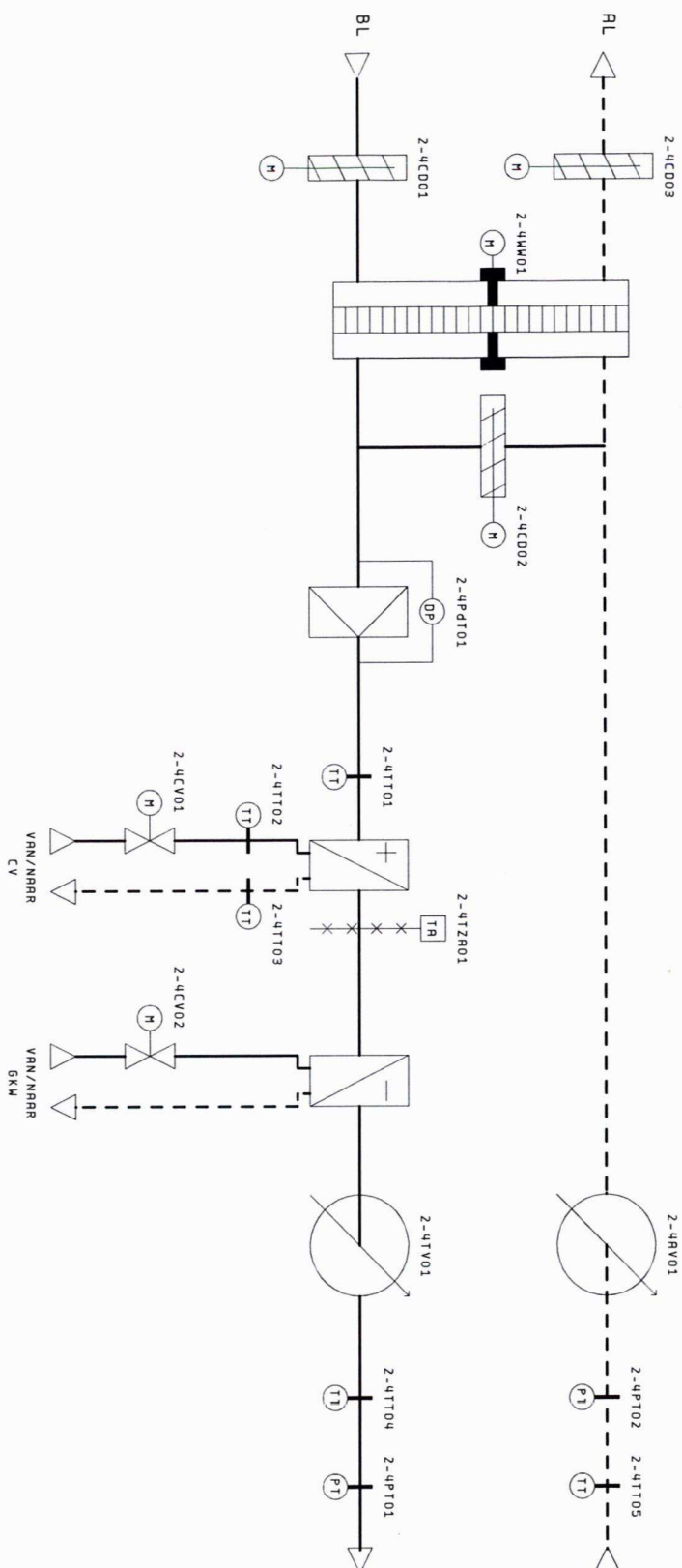
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
CODE										TOE TE PASSEN MATERIELEN									
6 K 2 PRONUMMER BENRITHING BLAANDUMMER M V 7-5 7-5 8-6 9-4 — — — — MISSELCONTACT OP BL. 7 PDRNR. 5 MARKCONTACT OP BL. 8 PDRNR. 6 VERBREKCONTACT OP BL. 9 PDRNR. 4										DI - DIGITALE INGRANG RI - ANULOGE INGRANG DO/DU - DIGITALE UITGRANG RO/RU - ANULOGE UITGRANG									
RANSLUITKLEMMEN																			
X1 = HOOFDSTROOMKLEMMEN 230V/400V X2 = STUURSTROOMKLEMMEN 230V X3 = STUURSTROOMKLEMMEN 24V X4 = MEETLEIDINGSKLEMMEN X5 = VREEMDE SPANNING X6 = DATACOMMUNITIE										RANSLUITKLEMMEN IN DE SCHAKELKRAST RANDRAIL									
DRAADKLEUREN																			
HOOFDSTROOM 230V/400VAC				FASE L1, L2, L3 SCHAKELDRAAD NUL ARDE				ZWART ZWART LICHTBLAUW GEEL/GROEN											
STUURSTROOM 230VAC				FASE SCHAKELDRAAD NUL ARDE				BRUIN ZWART ZWART LICHTBLAUW GEEL/GROEN											
STUURSTROOM 24VAC				FASE SCHAKELDRAAD NUL				ORANJE ORANJE ORANJE MIT											
STUURSTROOM 24VDC				+ SCHAKELDRAAD -				GEEL GEEL GEEL MIT											
STUURSTROOM ≤15VDC				+ SCHAKELDRAAD -				ROOD ROOD ROOD MIT											
REGELAPPARATUUR				MEETCIRCUIT - RI REGELSIGNAAL - RO/RO/Y DIG. INGRANGEN - DI DIG. UITGANGEN - DO/DU MCMI, PIDI-8M KLEM 18, 19, ... 89				GRISJ GROEN VIOLET VOLGENS GEGEVEN SPANNING GEEL-MIT (2-KLEURENDRAAD)											
EXTERNE SPANNING								TRANSPARAANT											
DATACOMMUNITATIE				DATA LON-BUS				AFGESCHERMD GRISJ EN MIT (GETWIST)											
22-09-05 PB: 27-10-05 RK: 01-11-05 LP: 17-02-06 PB: 31-05-06 PH: 04-03-15 WJLZ, DATUM										PROJECT: KRAASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN ADVISEUR: - INSTALLATIEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN									
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK										REVISIE									
OMSCHRIJVING: MATERIELENLIJST										FABRIKANT ELDON WEIDHULLER MOELLER MOELLER ALLEN BROADLEY CALPE CALPE BELPA NORTON M. G.									
BEDIJNING										BEDIJNING									
MOTORLEIDINGEN MINIMUMAL - 2,5mm² OVERIGE LEIDINGEN - 1,0mm²										MOTORLEIDINGEN MINIMUMAL - 2,5mm² OVERIGE LEIDINGEN - 1,0mm²									
CODERINGEN EN SYMBOLEN OVEREENKOMSTIG: NEN 5152										CODERINGEN EN SYMBOLEN OVEREENKOMSTIG: NEN 5152									
SPECIALE EISEN:										SPECIALE EISEN:									
- RESOPAL OP EN BEDRUKTE KUNSTSTOF CODEPLAATJES IN DE KRAST										- RESOPAL OP EN BEDRUKTE KUNSTSTOF CODEPLAATJES IN DE KRAST									
- WARELS										- WARELS									
- BIJ ETAGEKLEMMEN OM EN OM NUMMEREN (1-3-5... ETAGE 2-4-6...)										- BIJ ETAGEKLEMMEN OM EN OM NUMMEREN (1-3-5... ETAGE 2-4-6...)									
-										-									
-										-									
REGELKRAST: RK2-MOORD ORDERNR.: 2201302 TEK. NR.: 23729										PL/PE/TK: M/RK/RK ONTWERPDRUK: 16. AUG. 2005									
BLAD: 3										BLAD: 3									

PRINCIPESCHEMA
NIET TE GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING



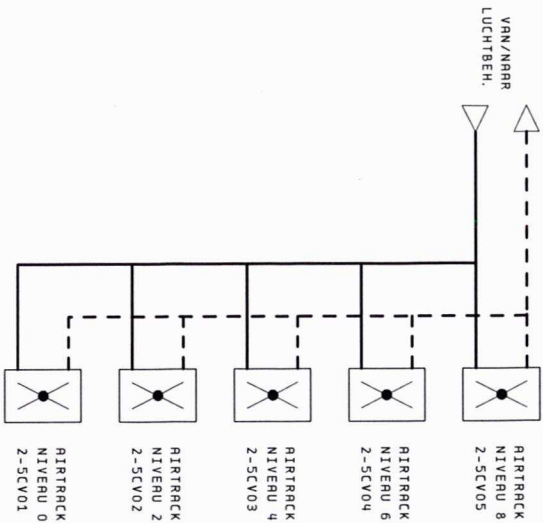
A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA VLOERVERWARMING	
PROJECT: KROOSTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	
ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	
REVISIE	
REGELKAST:	PL/PE/TK:
RK2-NOORD	MR/RK/RK
ORDERNR.: 2201302	ONTWERPDATUM: 16. AUG. 2005
TEK.NR.: 23729	BLAD: 4

PRINCIPESCHEMA
NIET TE GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING



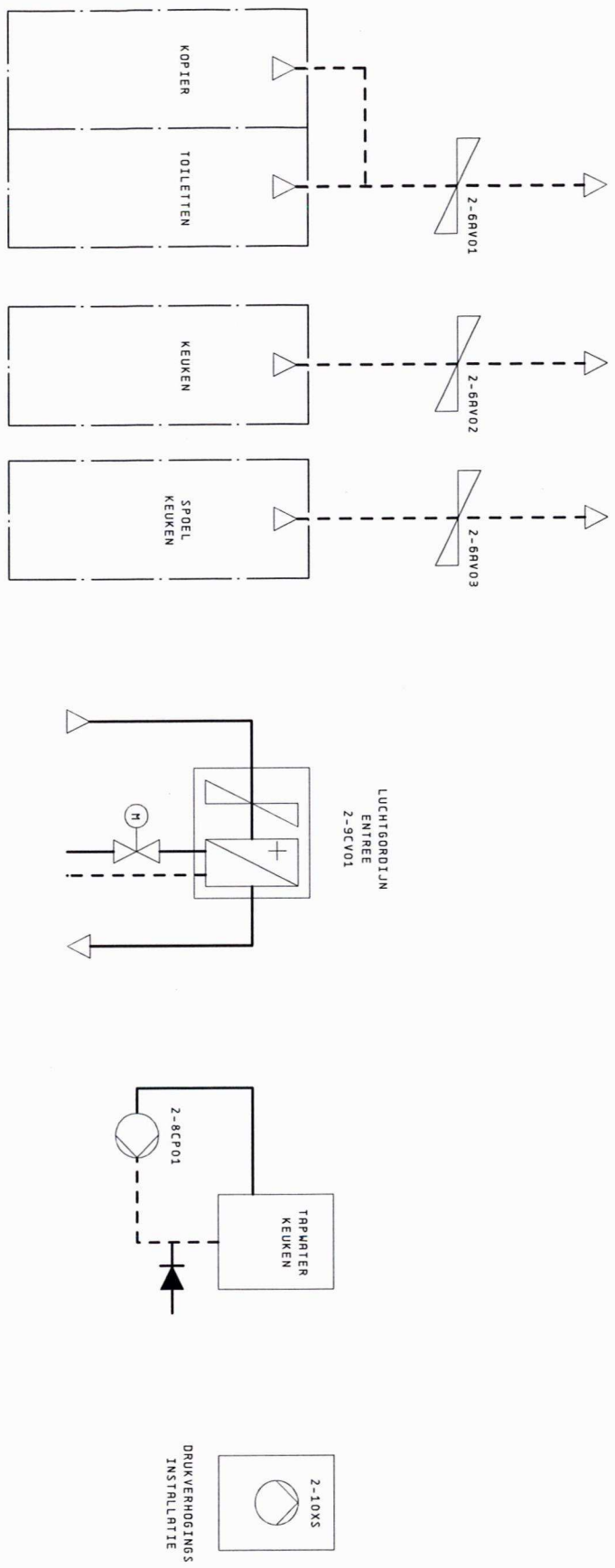
A	ZZ-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING: PAINCIESCHERH LUCHTBEHANDELING	
PROJECT: KRAASTER HUISVESTING ITS - ABELDOORN	
REGELKAST: RK2-NOORD	
ADVISEUR: -	
ORDERNR.: 2201302	
ONDERPDATUM: 16. Aug. 2005	
TEK. NR.: 23729	
BLAD:	
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	
REVISIE	

PRINCIPESCHEMA
NIET TE GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING



A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK		OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA LUCHTBEHANDELING		PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN		REGELKAST: RK2-NOORD ORDERNR.: 2201302 TEK. NR.: 23729		PL/PE/TK: MR/RK/RK ONTWERP DATUM: 16. AUG. 2005 BLAD: 7	
B	PB: 27-10-05										
C	RK: 01-11-05										
D	LP: 17-02-06										
E	PB: 31-05-06										
F	PH: 04-03-15										
WIJZ. DATUM		REVISIE		ADVISEUR:		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN					

PRINCIPESCHEMA
NIET TE GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING



A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKAST:	PL/PE/TK:
B	PB: 27-10-05	PRINCIPESCHEMEN AFZUIGVENTILATIE + LUCHTGORDIJN	KROOSTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	RK2-NOORD	MR/RK/RK
C	RK: 01-11-05	REVISIE	ADVISEUR:	ORDERNR.: 2201302	ONTWERP DATUM: 16. AUG. 2005
D	LP: 17-02-06		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	TEK.NR.: 23729	BLAD: 8
E	PB: 31-05-06				
F	PH: 04-03-15				
WIJZ. DATUM					

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

PRINCIPESCHER
NIET TE GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

RESET STORING
STORING LRAAG URGENT
STORING HDOG URGENT
DOORMELDING
FRASEBEMARKING
BRANDMELDING
GEBLOKKEERD

2-1XS01
2-1XX01
2-1XX02
2-1XS02
2-1XX01
2-1BS01
S
UR
NU
DM
FB
BM

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHER ALGEMEEN	PROJECT: KROOSTER HUISVESTING ITS - APELDORRN
ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	REDELKAST: RK2-NDORD
REVISIE	PL/PE/TK: MR/RK/RK
	ONTWERP DATUM: 16. Aug. 2005
	TEK. NR.: 23729
	BLAD: 9

PRINCIPESCHEMA
NIET TE GEBRUIKEN ALS
MONTAGETEKENING

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

WIND-
SNELHEID

REGEN-
MELDING

LICHTINTENSITEIT
OOST ZUID

BUITENTEMP.

RELATIEF
BUITENVOCHT

2-1VT01



2-1XT01



2-1XT02



2-1XT03



2-1XT04



2-1TT01



2-1HT01

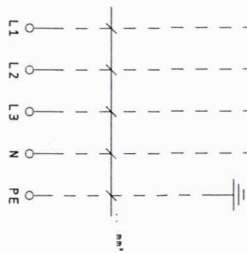


A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHMA MEERSTATION	PROJECT: KROASTER HUISEVESTING ITS - APELDOORN	REVISIE	REDELKAST: RK2-NOORD	PL/PE/TK: MR/RK/RK ONTWERPDATE: 16. AUG. 2005
B	PB: 27-10-05						
C	RK: 01-11-05						
D	LP: 17-02-06						
E	PB: 31-05-06						
F	PH: 04-03-15						
WIJZ. DATUM		ROVISEUR: -		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		TEK. NR.: 23729	
				BLAD: 10			

A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: HOOFDSTROOSCHERM HOOFDSCHAKELRAH	PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	REGELKAST: RK 2 - N00RD ORDERNR.: 2201302	PL/PE/TK: MR/RK/RK ONTWERPDRUK: 16. AUG. 2005
B	PB: 27-10-05					
C	RK: 01-11-05					
D	LP: 17-02-06					
E	PB: 31-05-06					
F	PH: 04-03-15					
WIJZ. DATUM		REVISIE	ADVISEUR: -	INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		BLAD: 11

MAX. KABELDOORSNEDE : 70mm²
 MAX. VOORBEVEILIGING: 125A

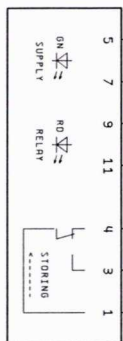
VOEDING VAN:



FRASEBEMERKING

ESCORTE
 BEVEILIGING

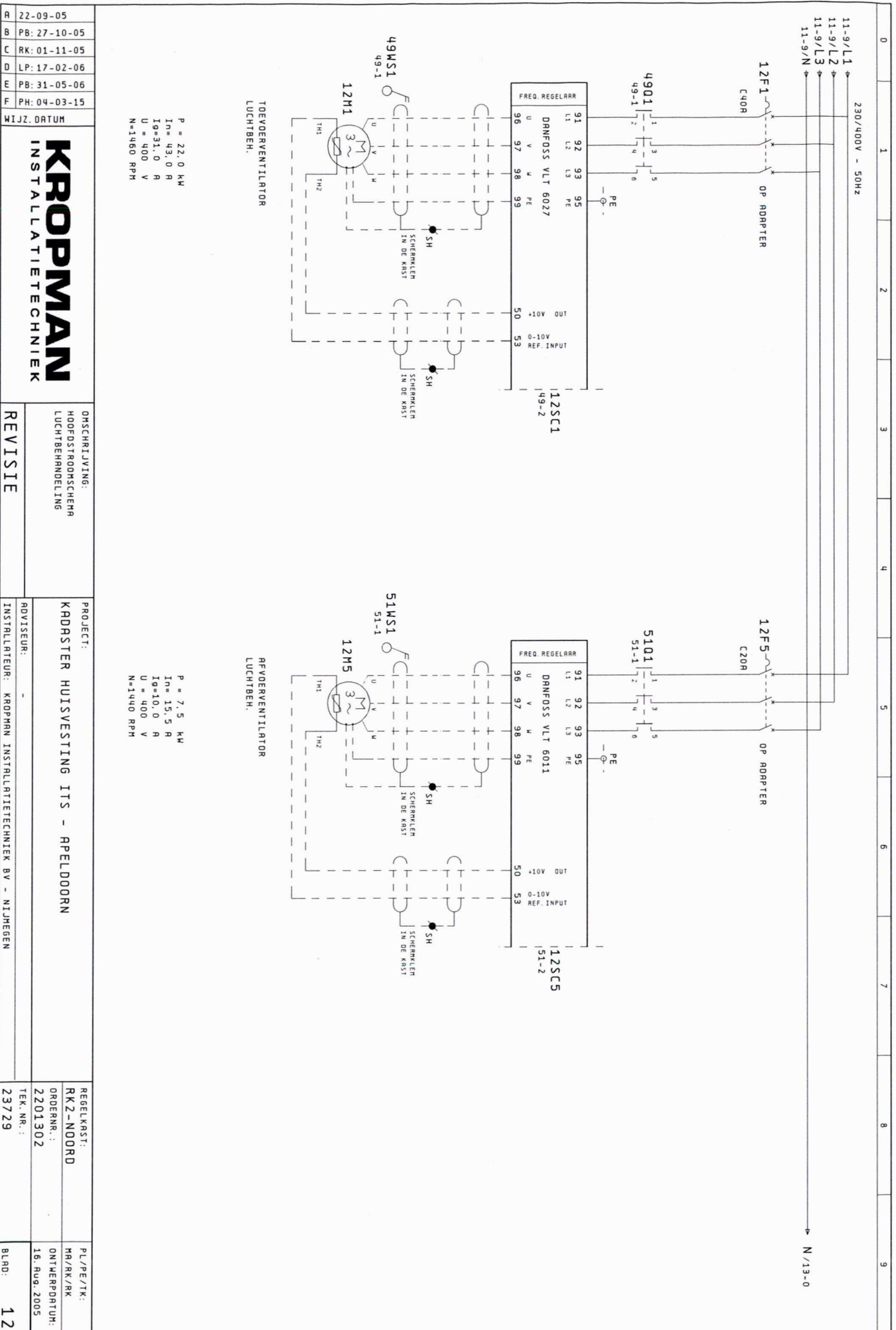
11K4
 C-MRC
 RP32-1-3-400



13-0/ L1A
 13-0/ L2A
 13-0/ L3A

L1/12-0
 L2/12-0
 L3/12-0
 N/12-0

230/400V - 50Hz



22-09-05
PB: 27-10-05
RK: 01-11-05
LP: 17-02-06
PB: 31-05-06
PH: 04-03-15
WIZ. DATUM

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
HOOFDSTROOMSCHAKEL
LUCHTBEHANDELING

REVISIE

PROJECT:
KRODSTER HUISVESTING ITS - APELDOORN

ADVISEUR:
-

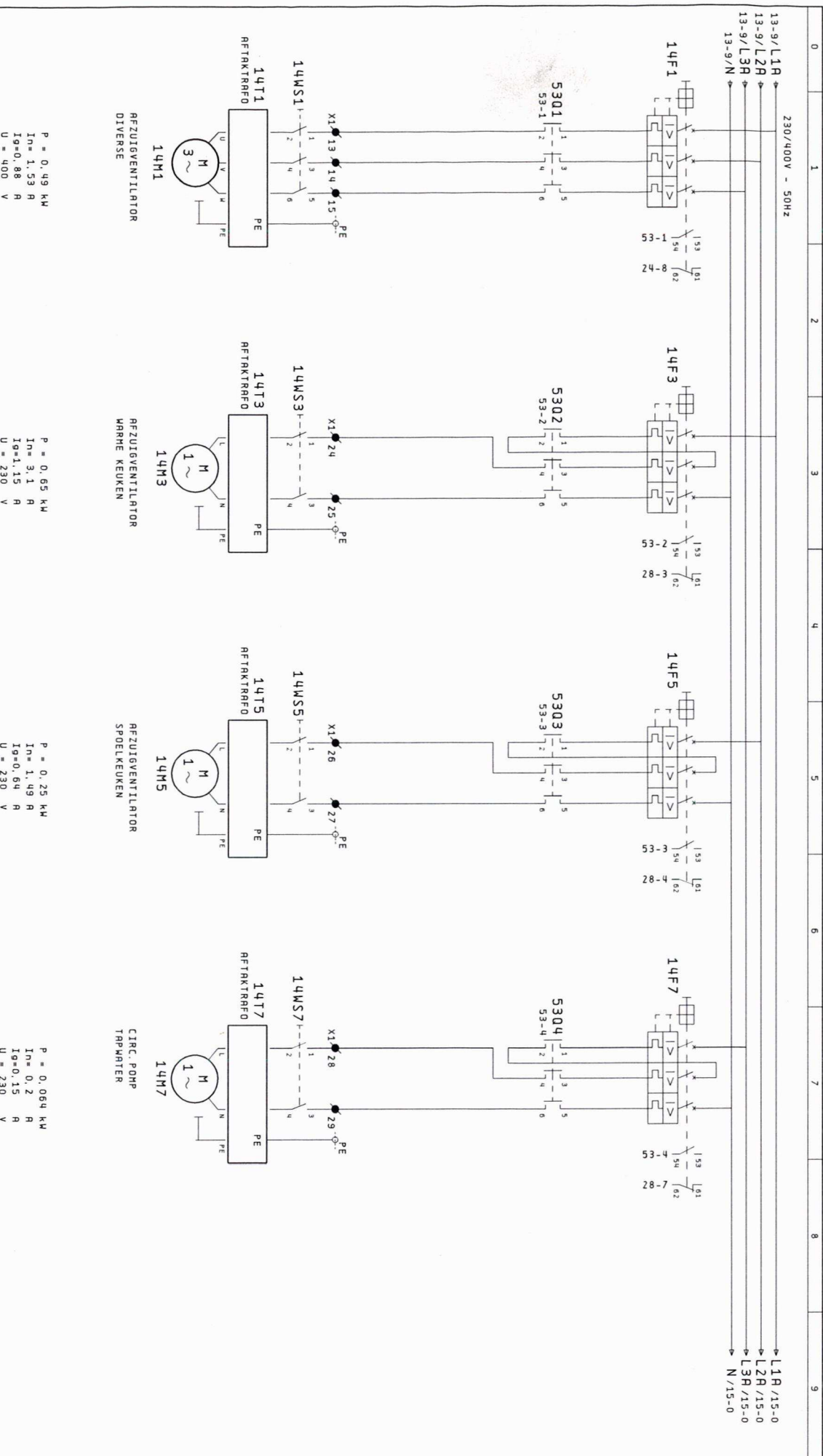
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REDELKAST:
RK2-NOORD

ORDERNR.: 2201302

TEK.NR.: 23729

BLAD: 12



P = 0.49 kW
In = 1.53 A
Ig = 0.88 A
U = 400 V

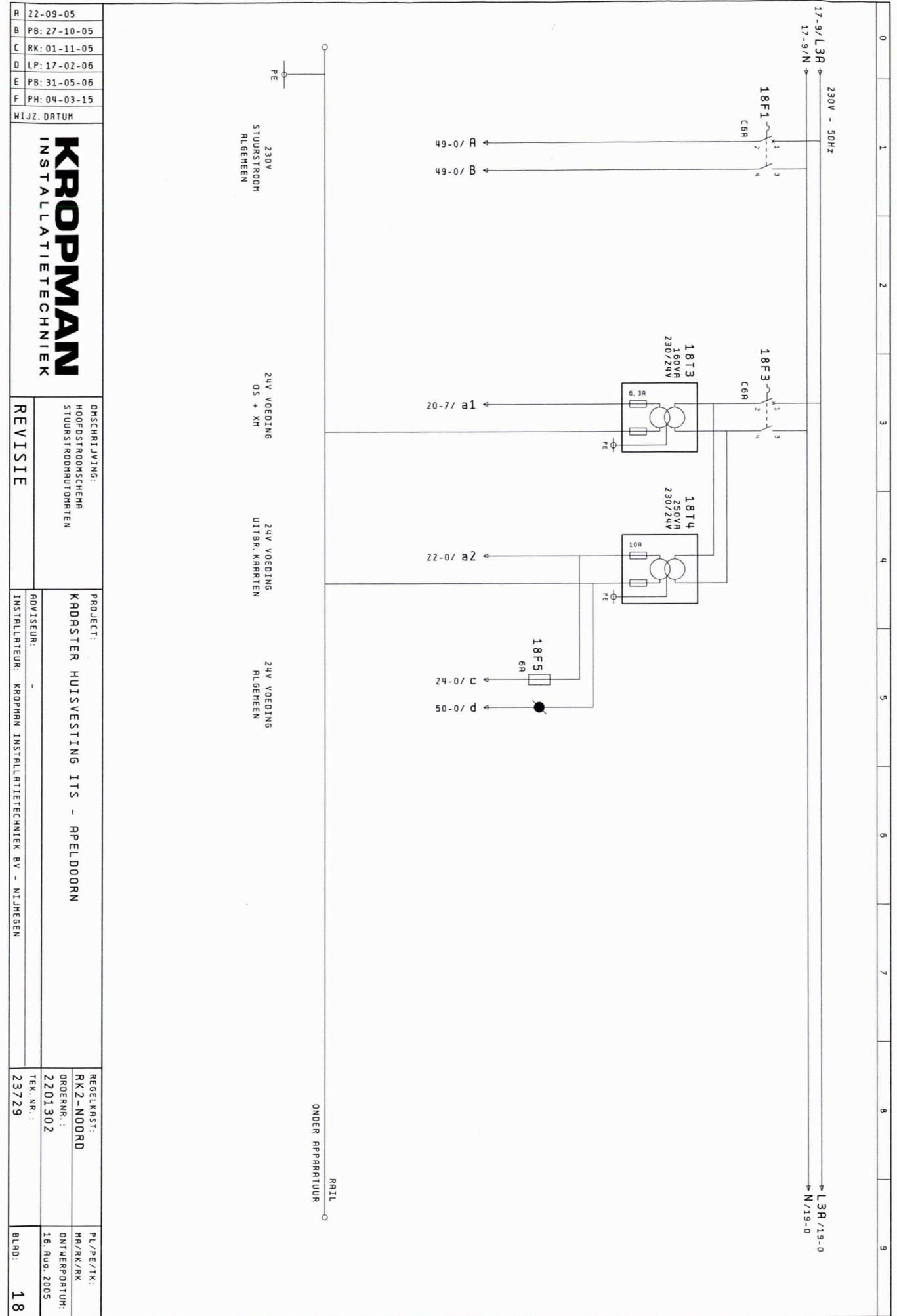
P = 0.65 kW
In = 3.1 A
Ig = 1.15 A
U = 230 V

P = 0.25 kW
In = 1.49 A
Ig = 0.64 A
U = 230 V

P = 0.064 kW
In = 0.2 A
Ig = 0.15 A
U = 230 V

A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: HOOFDSTROOMSCHEMA AFZUIVENTILATIE	PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	REDELKAST: RK2-MOORD	PL/PE/TK: MR/RK/RK
B	PB: 27-10-05					
C	RK: 01-11-05					
D	LP: 17-02-06					
E	PB: 31-05-06					
F	PH: 04-03-15					
WIJZ. DATUM						ONTWERP DATUM: 16. AUG. 2005
REVISIE						
ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN						
			TEK. NR.:	23729	BLND:	14

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
230/400V - 50Hz									
15-9/L1A → L1A/17-0									
15-9/L2R → L2R/17-0									
15-9/L3R → L3R/17-0									
15-9/N → N/17-0									
16F1 6R 0.03R									
16H1									
VOEDING VERLICHTING L&K									
A	22-09-05								
B	PB: 27-10-05								
C	RK: 01-11-05								
D	LP: 17-02-06								
E	PB: 31-05-06								
F	PH: 04-03-15								
WJZ. DATUM									
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK									
OMSCHRIJVING: HOEDSTROOMSCHEM VOEDING VERLICHTING		PROJECT: KRAASTER HUISVESTING ITS - APeldoorn							
REVISIE		ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN							
		REGELKAST: RK2-NDORD						PL/PE/TK: MR/RK/RK	
		ORDERNR.: 2201302						ONTWERPDATUM: 16. AUG. 2005	
		TEK. NR.: 23729						BLAD: 16	



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

18-9/L3A 230V - 50Hz
18-9/N

19F1 0.03A 6A

19TS1 THV2

19M1

19Y2 230V

19Y3 230V

19Y4

KASTVENTILATIE

SERVICE WCD

SERVICE WCD

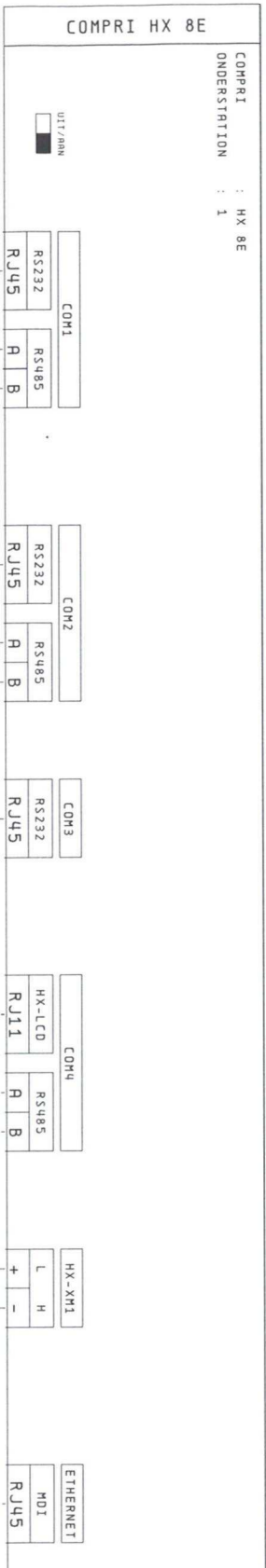
PTT WCD

A 22-09-05	B PB: 27-10-05	C RK: 01-11-05	D LP: 17-02-06	E PB: 31-05-06	F PH: 04-03-15	WIJZ. DATUM
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK						
OMSCHRIJVING: HOOFDSTROOFSCHERME STUURSTROOMAUTOMATEN				PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN		
REVISIE				ADVISEUR: -		
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN				TEK.NR.: 23729		
				BLAD: 19		

21N1
22-0

COMPRI HX 8E

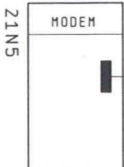
COMPRI : HX 8E
ONDERSTATION : 1



20-2/ A.
20-2/ B.

TWISTED PAIR

TWISTED PAIR



35-6/ +
35-6/ -

TWISTED PAIR
TOT 15M
IN SCHAKELKRIST

X6 1 2 3 4

X6 5 6 7 8

X6 9 10 11 12

X6 13 14

RK1-ZUID

COMMUNICATIE

RESERVE

TC1

TC2

TC3

RESERVE

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15

WIJZ. DATUM

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
OSI COMPRI HX 8E

REVISIE

PROJECT:
KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN

ADVISEUR:

INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKRIST:
RK2-NOORD

ORDERNR.:
2201302

TEK.NR.:
23729

PL/PE/TK:
HR/RK/RK
ONTWERPDRUK:
16. AUG. 2005

BLAD:

21

Diagram illustrating the electrical installation for a KROPMAN digital door lock system, showing the connection of modules and power supply.

COMPRI HX 8E

ONDERSTATION: 051

21N1 23N1 25N1 27N1 29N1 30N1 31N1

21-1 23-1 25-1 27-1 29-1 30-1 31-1

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

RO6H05 RO6H05 RO6H05 RO4 RO4 RO8

DIGITALE UITGANGEN/INGANGEN DIGITALE UITGANGEN/INGANGEN DIGITALE UITGANGEN/INGANGEN ANALOGE UITGANGEN/INGANGEN ANALOGE UITGANGEN/INGANGEN DIGITALE UITGANGEN

24VRC L N PE L PE L PE L PE L PE

22F1 22F2

2. SAT 2. SAT

20-9/a1 18-4/a2

24V 24V

KLEUR NUL 24VRC

RAIL

ONDER APPARATUUR

PE

23N1
22-2
24-1

051 MODUL 1		DIGITALE UITGANGEN					
		BUITENLUCHTKLEP LUCHTBEH.	TOEVOERVENTILATOR LUCHTBEH.	WARMEWIEL LUCHTBEH.	RECIRC. LUCHTKLEP LUCHTBEH.	AFVOERVENTILATOR LUCHTBEH.	AFZIGVENTILATOR DIVERSE
		Z-4C001	Z-4TV01	Z-4WM01	Z-4C002	Z-4RV01	Z-6RV01
		-001	-002	-003	-004	-005	-006
		P1 NO1 NC1	P2 NO2	P3 NO3	P4 NO4 NC4	P5 NO5	P6 NO6

M V
50-8

M V
49-2

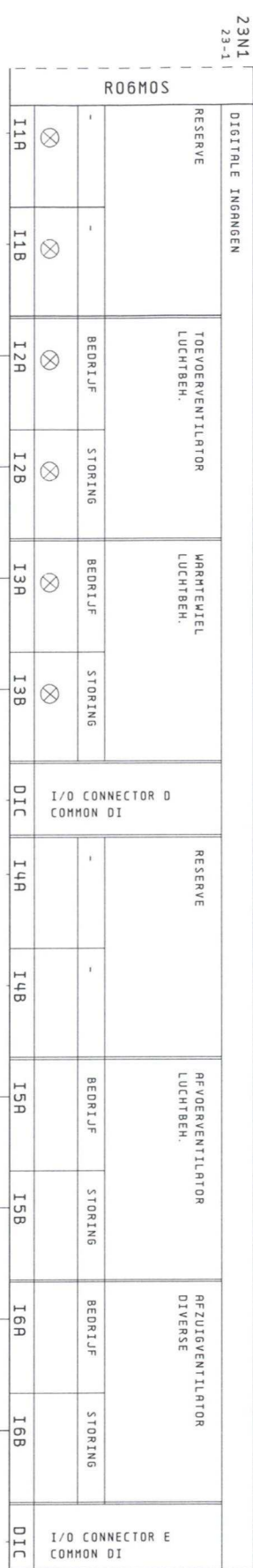
M V
52-1

M V
52-8

M V
51-2

M V
53-1

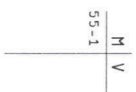
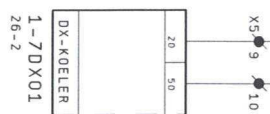
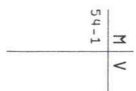
A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKAST:	PL/PE/TK:
B	PB: 27-10-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	KROPMAN HUISVESTING ITS - APELDOORN	RK2-NOORD	MR/RK/RK
C	RK: 01-11-05				
D	LP: 17-02-06				
E	PB: 31-05-06				
F	PH: 04-03-15				
WIJZ. DATUM		REVISIE	ADVISEUR:	TEK.NR.:	BLAD:
			INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	23729	23



A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: OSI RO6MOS DIGITALE INGANGEN	PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	ADVISEUR: -	REGELKAST:	PL/RE/TK:
B	PB: 27-10-05					RK2-NOORD	HR/RK/RK
C	RK: 01-11-05					ORDERNR.:	ONTWERPDRUUK:
D	LP: 17-02-06					2201302	16. AUG. 2005
E	PB: 31-05-06					TEK. NR.:	
F	PH: 04-03-15					23729	
WIJZ. DATUM		REVISIE		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		BLAD: 24	

25N1
22-2
26-1

R06M05											
051 MODUUL 2											
DIGITALE UITGANGEN											
VLDERVERM. 1/2/3 2-2CX01/02/03				VRIJGAVE DX-KOELER 1-7DX01				RESERVE			
-001				-002				-003			
1 0				1 0				1 0			
P1 NO1 NC1				P2 NO2				P3 NO3			
LUCHTGORDIJN HRL 2-9CV01				VENT. CONNECTOR 1 2-3VC01				VENT. CONNECTOR 2 2-3VC02			
-004				-005				-006			
1 0				1 0				1 0			
P4 NO4 NC4				P5 NO5				P6 NO6			



A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
OS1 R06M05 DIGITALE UITGANGEN
REVISIE

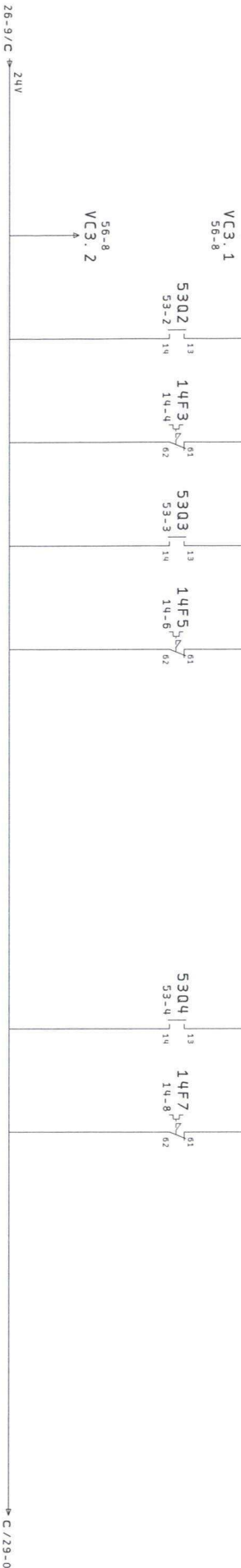
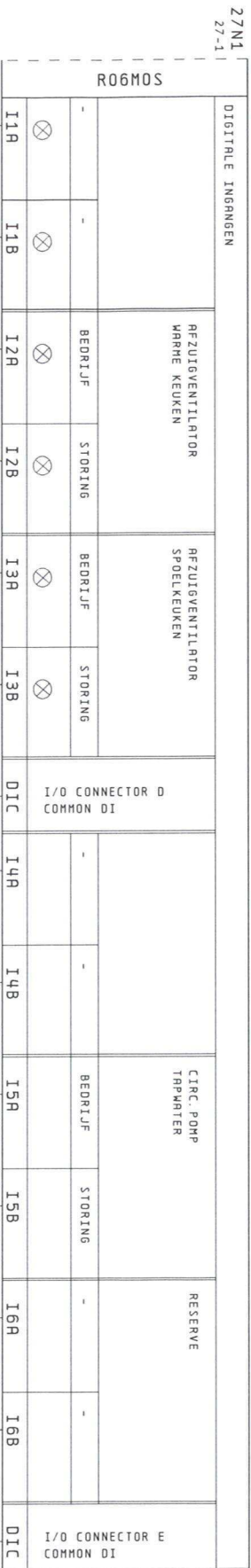
PROJECT:
KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN
ADVISEUR:
-
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:
RK2-NOORD
ORDERNR.:
2201302
TEK.NR.:
23729

PL/PE/TK:
MR/RK/RK
ONTWERPDRUK:
16. Aug. 2005

R06M05											
DIGITALE INGANGEN											
VLOERVERM. 1/2/3				DX-KOELER 1-7DX01				RESERVE			
BEDRIJF		-		-		STORING		BEDRIJF		-	
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
I1A	I1B	I2A	I2B	I3A	I3B	I/O CONNECTOR D COMMON DI					
						BEDRIJF		STORING		-	
										-	
						I/O CONNECTOR E COMMON DI		LUCHTGOORDJIN HRL		VENT. CONNECTOR 1	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	

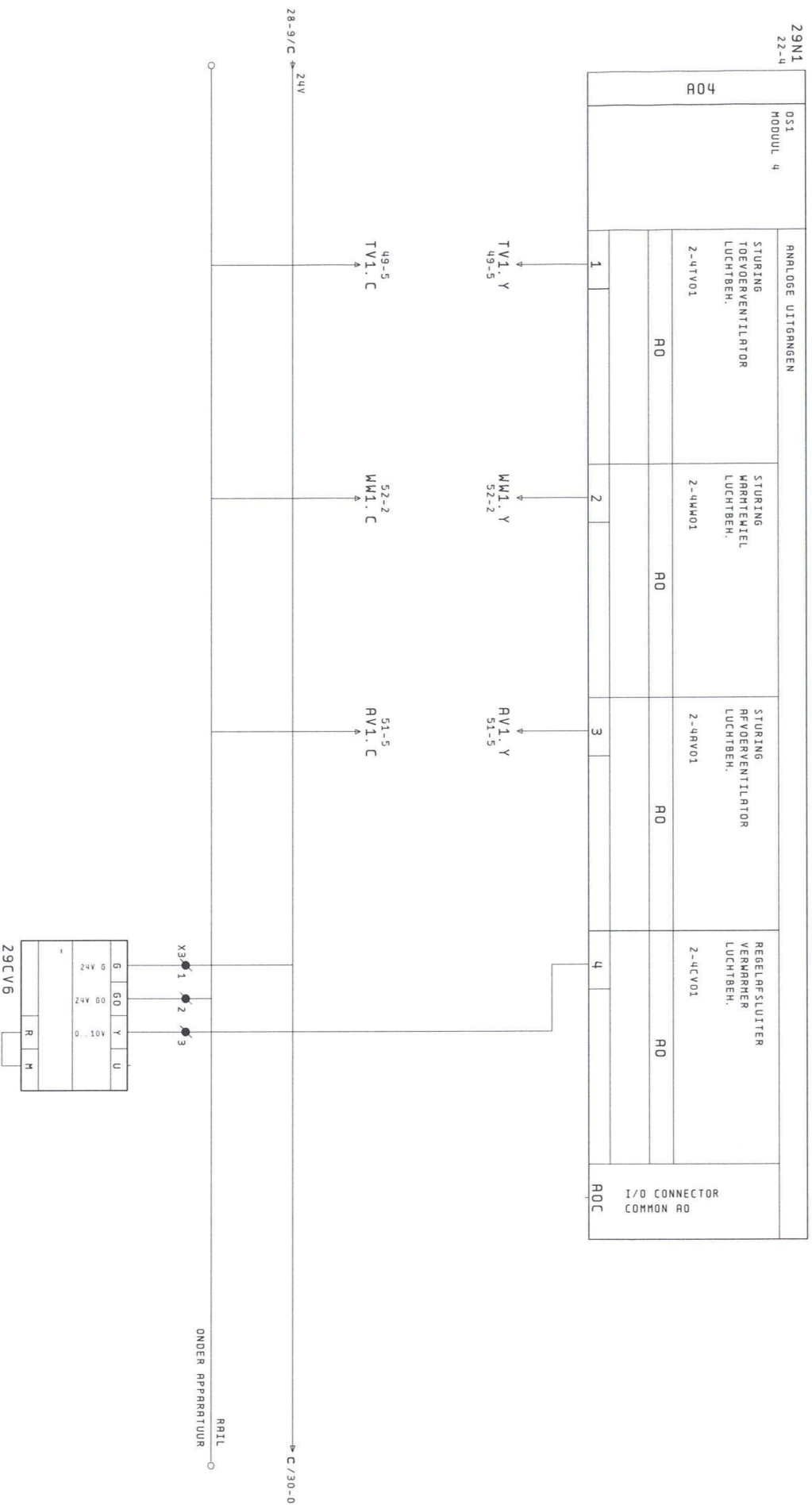
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKAST:	PL/RE/TK:
B	PB: 27-10-05	OSI RO6MOS	KADASTER HUISVESTING ITS - APeldoorn	RK2-NOORD	HA/RK/RK
C	RK: 01-11-05	DIGITALE UITGANGEN		ORDERNR.:	ONTWERPDATAUM:
D	LP: 17-02-06			2201302	16. Aug. 2005
E	PB: 31-05-06		ADVISEUR:	TEK. NR.:	
F	PH: 04-03-15		-	23729	
WIJZ. DATUM		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		BLAD: 28	
		REVISIE			

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

0								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								



A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:

OS1 A04
ANALOGUE UTGANGEN

REVISIE

PROJECT:

KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN

ADVISEUR:

1

INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:

RK2-NOORD

ORDERNR.:
2201302

ONTWERP DATUM:
16. Aug. 2005

MA/RK/RK

ONTWERP DATUM:
16. Aug. 2005

MA/RK/RK

TEK. NR.:

[illegible]

23729

29

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

31N1
22-5
32-1

OS1 MODUL 6		DIGITALE UITGANGEN			
		STORING URGENT	STORING NIET URGENT	RESERVE	RESERVE
		2-1XX02	2-1XX01		
		-001	-002	-003	-004
		P1 NO1 NC1	P2 NO2	P3 NO3	P4 NO4

R08

M V
59-3

M V
59-5

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15

WIJZ. DATUM

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
OS1 R08
DIGITALE UITGANGEN 1-4

REVISIE

PROJECT:
KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN

ADVISEUR:
-

INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:
RK2-N00RD
ORDERNR.:
2201302
TEK. NR.:
23729

PL/PE/TK:
M/RK/RK
ONTWERPDATA:
16. Aug. 2005
BLAD:
31

31N1 31-1											
DIGITALE UITGANGEN											
RESERVE				RESERVE				RESERVE			
-D05				-D06				-D07			
P5	N05	NCS		P6	N06			P7	N07		
-D08											
P8	N08										

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKRANT:	PL/PE/TK:
B	PB: 27-10-05	001 R08	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	RK2-N00RD	M/RK/RK
C	RK: 01-11-05	DIGITALE UITGANGEN 5-8		ORDERNR.:	ONTWERPDRUK:
D	LP: 17-02-06			2201302	16. Aug. 2005
E	PB: 31-05-06			TEK. NR.:	
F	PH: 04-03-15			23729	
WIJZ. DATUM		ADVISEUR:	INSTALLATEUR:	BLAD:	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK		- KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	32		

REVISIE

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

A	22-09-05								
B	PB: 27-10-05								
C	RK: 01-11-05								
D	LP: 17-02-06								
E	PB: 31-05-06								
F	PH: 04-03-15								
WIJZ. DATUM									
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK		OMSCHRIJVING:		PROJECT:		REGELKRST:		PL/P/E/TK:	
		RESERVEBLAD		KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN		RK2-N00RD		MR/RK/RK	
REVISIE		ADVISEUR:				2201302		ONTWERP DATUM:	
		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN				TEK. NR.:		16. Aug. 2005	
						23/29		BLAD: 33	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	22-09-05									
B	PB: 27-10-05									
C	RK: 01-11-05									
D	LP: 17-02-06									
E	PB: 31-05-06									
F	PH: 04-03-15									
WIJZ. DATUM										
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK										
OMSCHRIJVING: RESERVEBLAD										
REVISIE										
PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN										
ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN										
REGELKRST: RK2-N00RD										
ORDERNR.: 2201302										
TEK. NR.: 23729										
PL/PE/TK: M/RK/RK ONTWERPDRUK: 16. Aug. 2005										
BLAD: 34										

A	22-09-05										
B	PB: 27-10-05										
C	RK: 01-11-05										
D	LP: 17-02-06										
E	PB: 31-05-06										
F	PH: 04-03-15										
WIJZ. DATUM											
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK											
OMSCHRIJVING: OS1.1 COMPRI HX XM1											
REVISIE											
PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN											
ADVISEUR: -											
INSTALLATEUR KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN											
REGELKAST: RK2-NOORD											
ORDERNR.: 2201302											
TEK. NR.: 23729											
PL/PE/TK: MR/RK/RK											
ONTWERPDRUUK: 16. AUG. 2005											
BLAD: 35											

35N1
36-0

COMPRI HX XM1

COMPRI
ONDERSTATION
HX XM1
: 1.1

2662
COM

UIT/INN

HX-LCD

RJ11

A

B

HX-XM1

L

H

+

-

ETHERNET

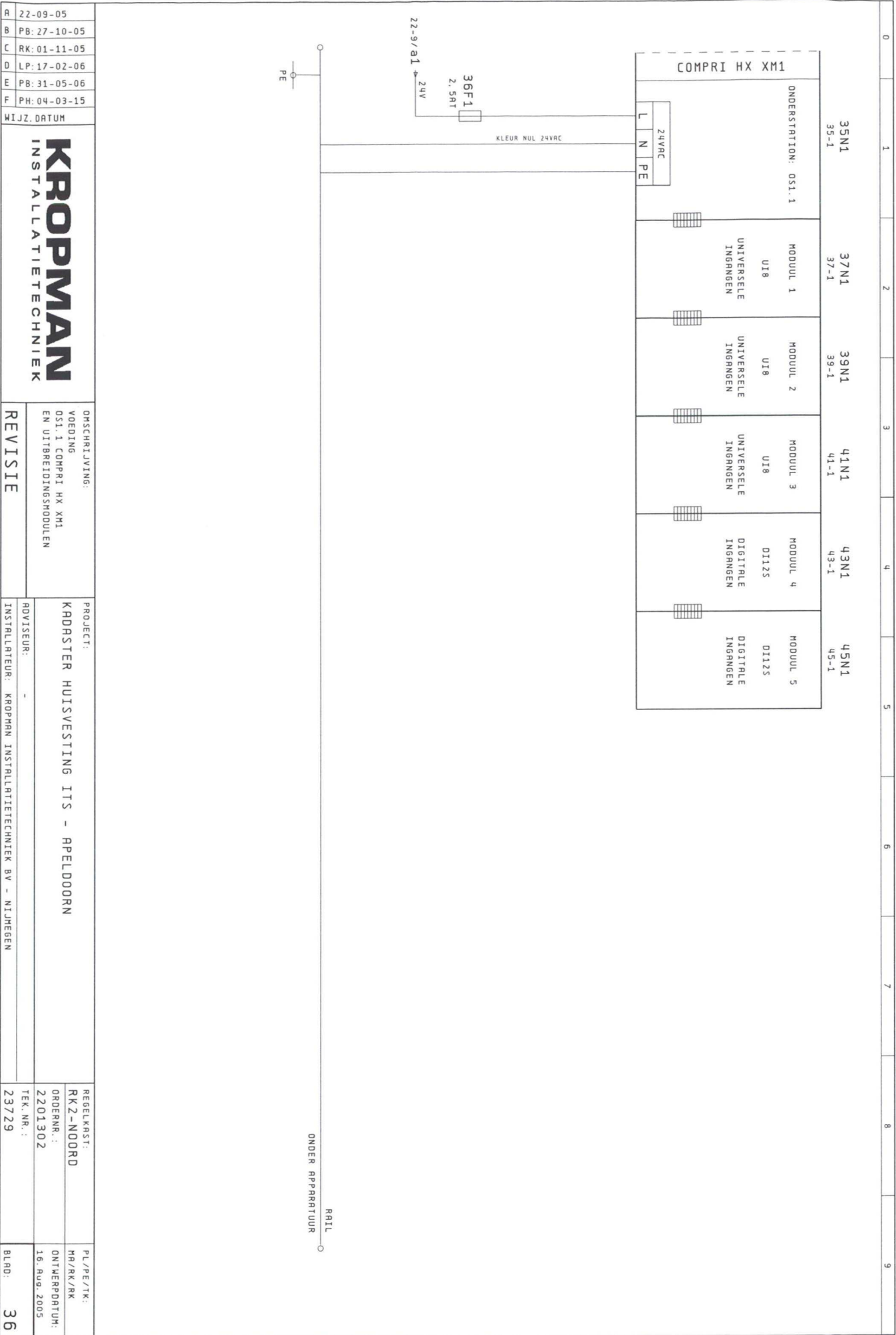
MDI

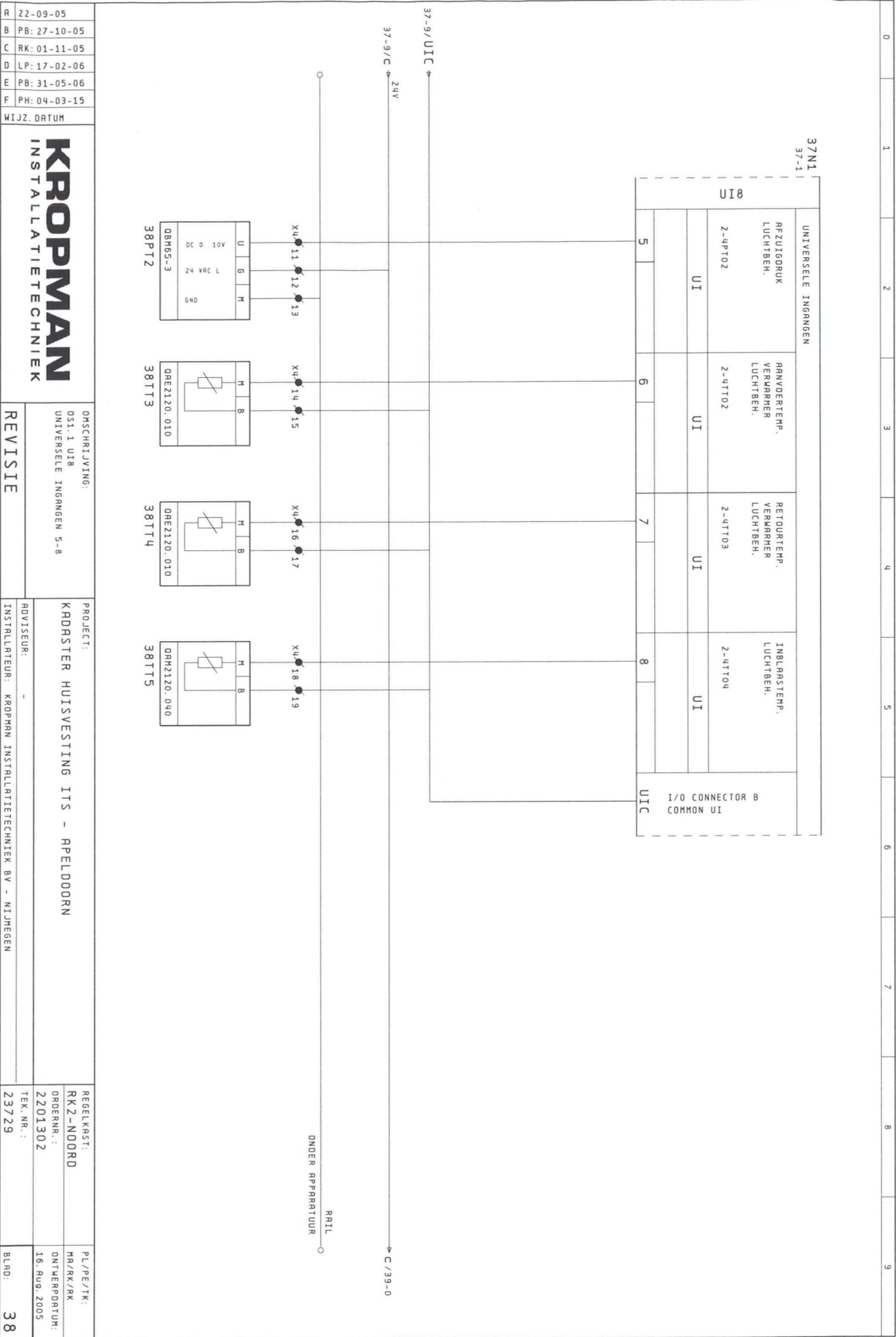
RJ45

21-7/ +

21-7/ -

TWISTED PAIR
TOT 15M
IN SCHAKELKAST





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

39N1
36-2
40-1

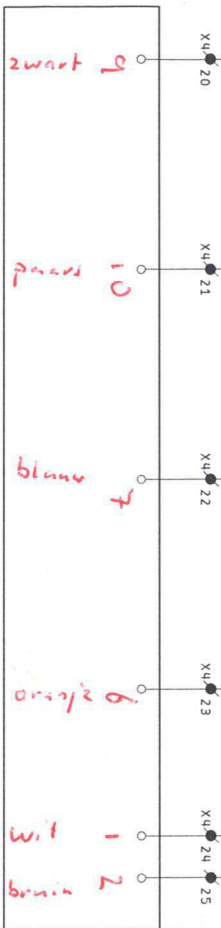
UNIVERSELE INGANGEN										I/O CONNECTOR A COMMON UI UIC
051.1 MODUUL 2										
BUIJTENTEMP. NOODROEVEL			RELATIEVE BUIJTENVOCHT			LICHTINTENSITEIT DOOS		LICHTINTENSITEIT ZUID		
2-1T101			2-1HT01			2-1XT02		2-1XT03		
UI			UI			UI		UI		
1			2			3			4	

1-2 rood
2-2 blauw
2-2 geel
2-2 groen

38-9/C 24V C/43-0

RAIL
ONDER APPARATUUR

39N2
40-1
MEERSTRITIDION



2-1 rood
2-1 blauw

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15

WIJZ. DATUM

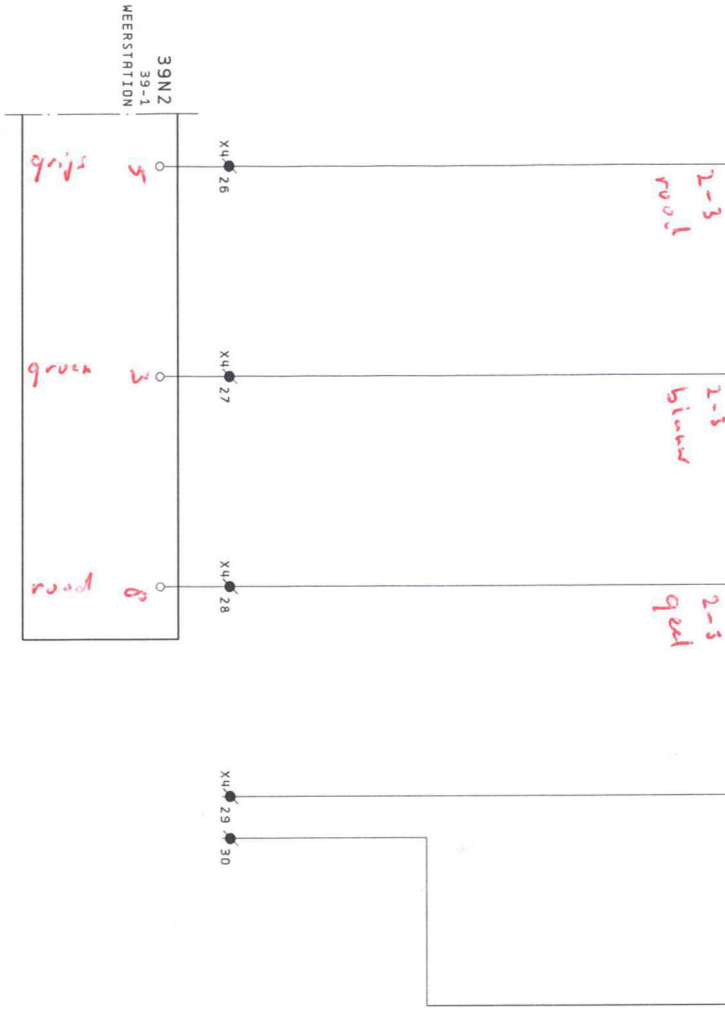
KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:	
OST. 1 UI8	UNIVERSELE INGANGEN 1-4
REVISIE	

PROJECT:	
KADASTER HUISVESTING ITS - APeldoorn	
ADVISEUR:	-
INSTALLATEUR:	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKRIST:		PL/PE/TK:	
RK2-N00RD		M/RK/RK	
ORDERNR.:		ONTWERPDATUM:	
2201302		16. Aug. 2005	
TEK. NR.:		BLAD:	
23729		39	

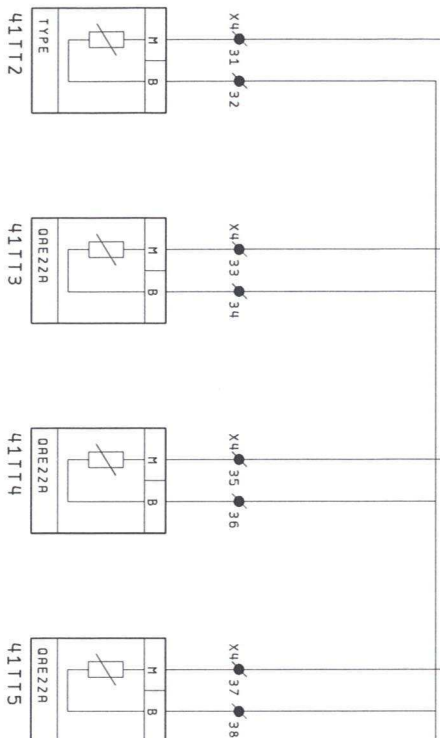
39N1 39-1				
UNIVERSELE INGANGEN				
LIJCHTINTENSITEIT WEST	REGENMELDING	WINDSNELHEID	RESERVE	
2-1XTO4	2-1XTO1	2-1VTO1		
UI	UI	UI	UI	
5	6	7	8	
I/O CONNECTOR B COMMON UI				
UI C				



A	ZZ-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING:	PROJECT:
OSI.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 5-8	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN
ADVISEUR:	REGELKRST:
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	ORDERNR.: 2201302
REVISIE	TEK. NR.: 23729
	PL/PE/TK: MH/RK/RK ONTWERPDATUM: 16. AUG. 2005
	BLAD: 40

41N1
36-3
42-1

OS1.1 MODUUL 3		UNIVERSELE INGANGEN				I/O CONNECTOR A COMMON UI UIC
		TRAP. TEMP	RAANVOERTEMP. VLOERVERM. 1	RAANVOERTEMP. VLOERVERM. 2	RAANVOERTEMP. VLOERVERM. 3	
		600TTO1	2-2TTO1	2-2TTO2	2-2TTO3	
		UI	UI	UI	UI	
1	2	3	4			



UIC /42-0

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15

WIJZ. DATUM

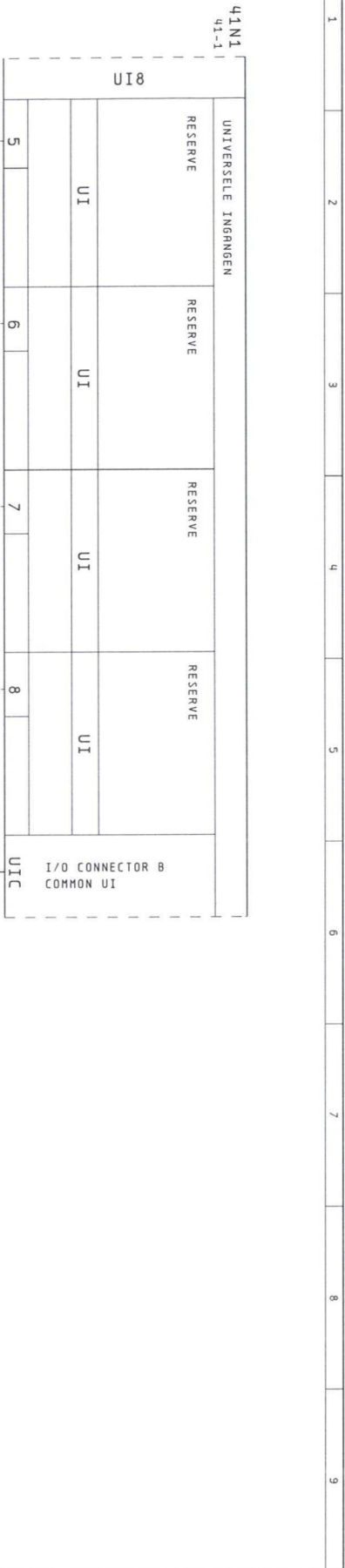
KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:	OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 1-4
REVISIE	

PROJECT:	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN
ADVISEUR:	-
INSTALLATEUR:	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:	RK2-N00RD
ORDERNR.:	2201302
TEK. NR.:	23729

PL/PE/TK:	MR/RK/RK
ONTWERPDRUK:	16. Aug. 2005
BLAD:	41



41-9/UIC

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING: OS1.1 UI8 UNIVERSELE INGANGEN 5-8	
PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	
ADVISEUR: -	
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	
REGELKAST: RK2-N00RD	
PL/PE/TK: MR/RK/RK	
ORDERNR.: 2201302	
ONTWERPDATAUM: 16. Aug. 2005	
TEK. NR.: 237/29	
BLAD: 42	
REVISIE	

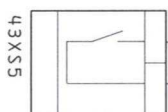
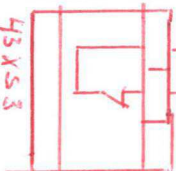
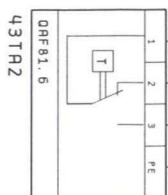
43N1
36-4
44-1

DI12S											
051.1 MODUUL 4		DIGITALE INGRANGEN									
VORSTGEVAAR LUCHTBEH.		RESERVE overspanning bevestiging 2-1X502		DITADITTE reserve		DRUKVERHOOGING 2-10XS		INSTALL. AUT. VERZ. VLOERVEER.		RESERVE	
2-4TZR01		STORING		STORING		STORING		-		-	
STORING		STORING		STORING		STORING		-		-	
⊗		⊗		⊗		⊗		⊗		⊗	
1		2		3		4		5		6	
I/O CONNECTOR COMMON DI											
DIC											

15F1
15-2
11

39-9/C 24V

C/45-0



Vik I
Zonnepanelen

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15

WIJZ. DATUM

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:	OS1.1 DI12S DIGITALE INGANGEN 1-6 (HET LED-SIGN.)
REVISIE	

PROJECT:	KADASTER HUISVESTING ITS - APeldoorn
PROFIEUR:	
INSTALLATEUR:	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:	RK2-N00RD
ORDERNR.:	2201302
TEK. NR.:	23729
PL/PE/TK:	HR/RK/RK
ONTWERPDRUK:	16. AUG. 2005
BLAD:	43

0123456789

43N1
43-1

DI12S

DIGITALE INGANGEN					
RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
-	-	-	-	-	-
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
7	8	9	10	11	12

I/O CONNECTOR
COMMON DI
DIC

A	22-09-05	OMSCHRIJVING: OS1.1 DI12S DIGITALE INGANGEN 7-12 (HET LED-SIGN.)	PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	REGELKAST: RK2-NOORD ORDERNR.: 2201302	PL/RE/TK: MR/RK/RK ONTWERPDRUK: 16. AUG. 2005	
B	PB: 27-10-05					
C	RK: 01-11-05					
D	LP: 17-02-06					
E	PB: 31-05-06					
F	PH: 04-03-15					
WIJZ. DATUM		KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	ADVISEUR: -	INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	TEK. NR.: 23729	BLAD: 44
REVISIE						

0123456789

45N1
36-4
46-1

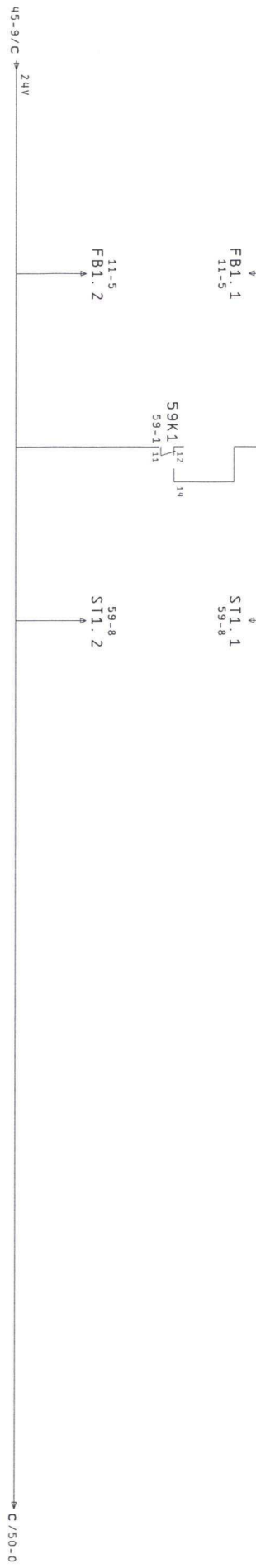
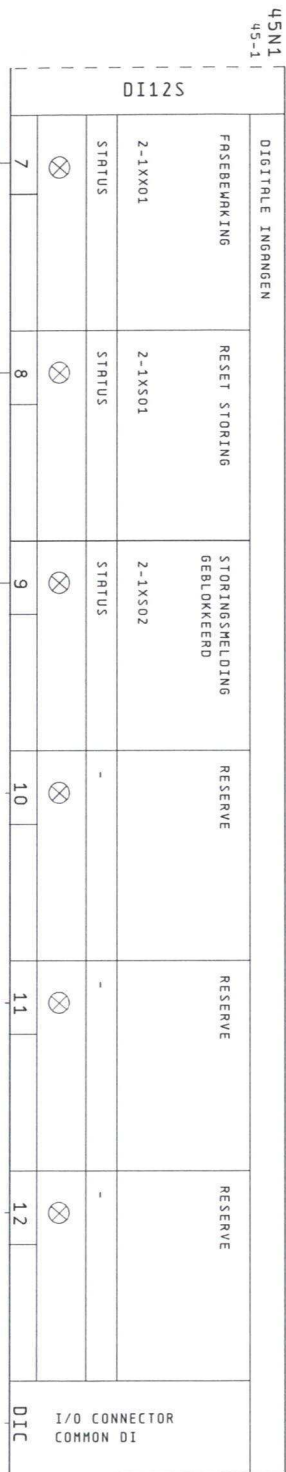
OS1.1 MODUL 5		DIGITALE INGANGEN										I/O CONNECTOR COMMON DI DIC	
BRANDHELDING		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE			
2-18501													
STATUS													
⊗		⊗		⊗		⊗		⊗		⊗			
1		2		3		4		5		6			

58K1 12 14
58-1 11

43-9/C 24V → ← C/46-0

A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKRST:	PL/PE/TK:
B	PB: 27-10-05	OS1.1 DI12S	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	RK2-NDORD	MR/RK/RK
C	RK: 01-11-05	DIGITALE INGANGEN 1-6		ORDENR.:	ONTWERPDRUK:
D	LP: 17-02-06	(MET LED-SIGN.)		2201302	16. AUG. 2005
E	PB: 31-05-06		ADVISEUR:	TEK. NR.:	
F	PH: 04-03-15		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	23729	BLAD: 45
WIJZ. DATUM		REVISIE			
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK					

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



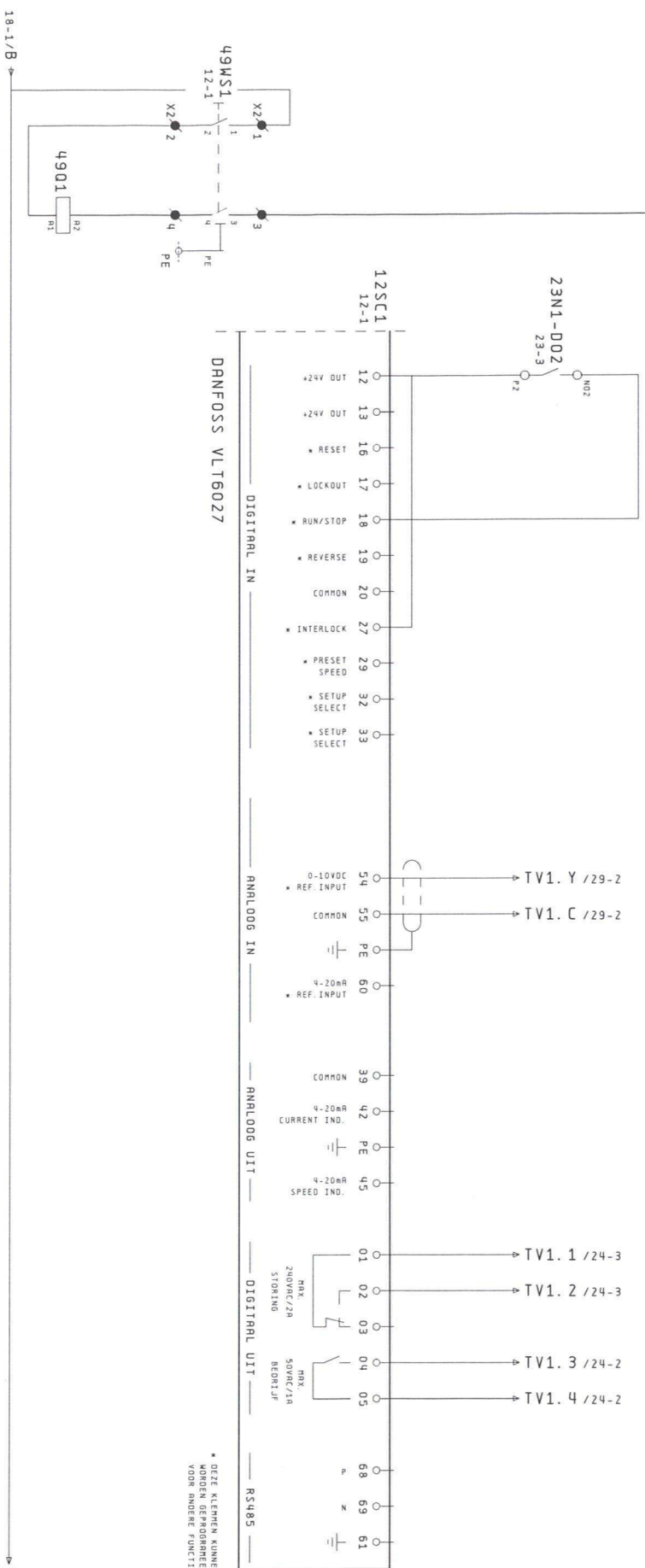
A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: 051.1 DI12S DIGITALE INGANGEN 7-12 (MET LED-SIGN.)	PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	REGELKAST: RK2-NOORD	PL/PE/TK: M6/RK/RK
B	PB: 27-10-05					
C	RK: 01-11-05					
D	LP: 17-02-06					
E	PB: 31-05-06					
F	PH: 04-03-15					
WIJZ. DATUM		REVISIE	ADVISEUR: -	INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	TEK. NR.: 23729	BLAD: 46

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	22-09-05									
B	PB: 27-10-05									
C	RK: 01-11-05									
D	LP: 17-02-06									
E	PB: 31-05-06									
F	PH: 04-03-15									
WIJZ. DATUM										
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK										
OMSCHRIJVING: RESERVEBLAD		PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN								
REVISIE		ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN								
		REGELKAST: RK2-N00RD				PL/PE/TK: HA/RK/RK				
		ORDERNR.: 2201302				ONTWERP DATUM: 16. AUG. 2005				
		TEK. NR.: 23729				BLAD: 47				

A	ZZ-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING: STUURSTRIDSCHHEMA AIRTRACKS	
PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	
ADVISEUR: -	
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	
REGELKAST: RK2-NOORD	
ORDERNR.: 2201302	
TEK.NR.: 23729	
PL/PF/TK: MR/RK/RK	
ONTWERPDRUK: 16. AUG. 2005	
BLAD: 48	

18-1/A 230V

R/51-0



TOEVOERVENTILATOR
LUCHTBEH.
2-4TVO1

VRIJGAVE

STURING

STORING

BEDRIJF

B/51-0

M V
12-1
12-1
12-1

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
STUURSTROOISCHEMA
LUCHTBEHANDELING

PROJECT:
KROOSTER HUISVESTING ITS - APELDOORN

ADVISEUR:
-

INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKRST:
RK2-NOORD

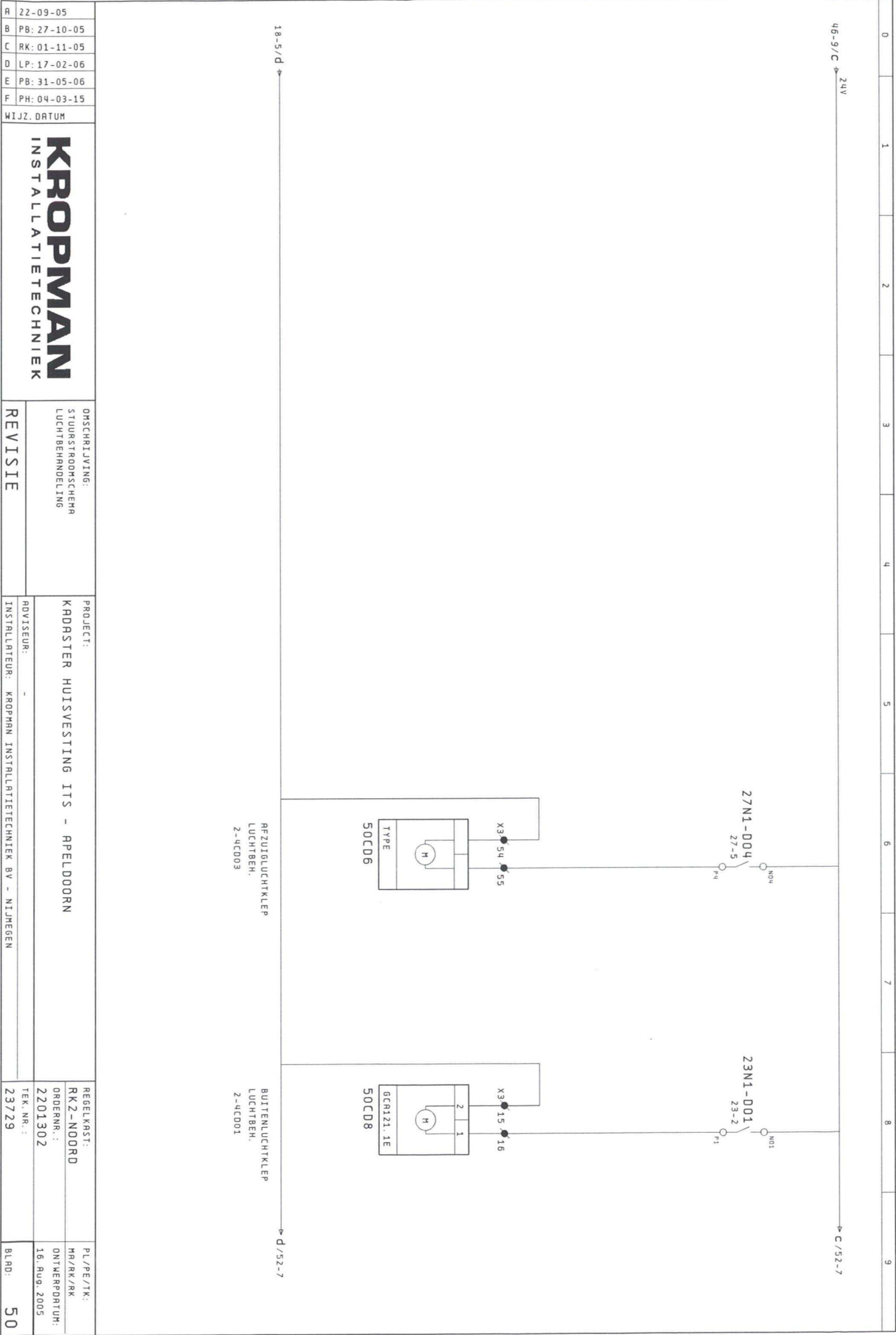
ORDERNR.:
2201302

TEK. NR.:
23729

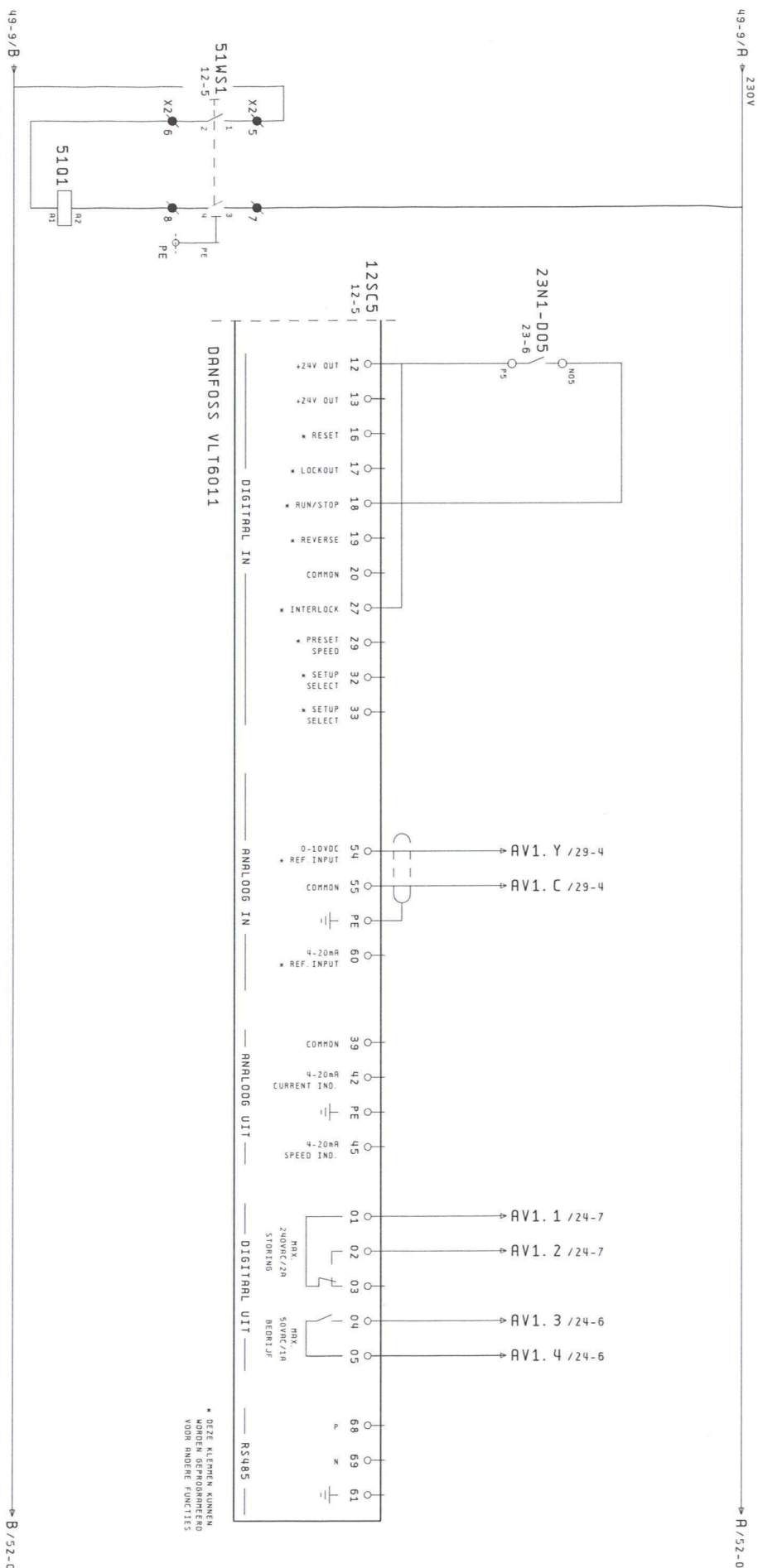
PL/RE/TK:
HR/RK/RK

ONTWERP DATUM:
16. AUG. 2005

BLAD:
49



0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							



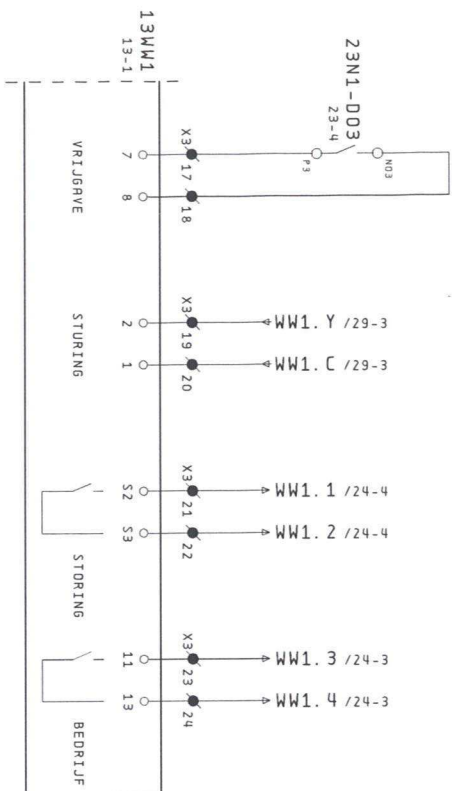
* DEZE KLEMMEN KUNNEN
WORDEN GEPROGrameerd
VOOR ANDERE FUNCTIES

A	ZZ-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: STUDBESTROODSCHEER LUCHTBEHANDELING	PROJECT: KRAASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	REGELKAST: RK2-ND0RD ORDERNR.: 2201302	PL/PE/TK: MR/RK/RK ONTWERP DATUM: 16. Aug. 2005
B	PB: 27-10-05					
C	RK: 01-11-05					
D	LP: 17-02-06					
E	PB: 31-05-06					
F	PH: 04-03-15					
WIJZ. DATUM						
REVISIE		ADVISEUR: -				
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		TEK. NR.: 23729				
		BLAD: 51				

0									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

230V
51-9/A

50-9/C $\rightarrow$ 24V $\rightarrow$ H/53-0
C/58-0

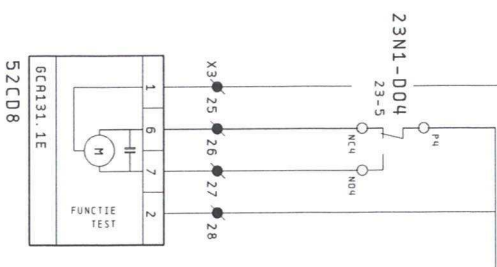


51-9/B-4

WARMTEWIEL
LUCHTBEH.
2-4WW01

0-85/P P/6-05

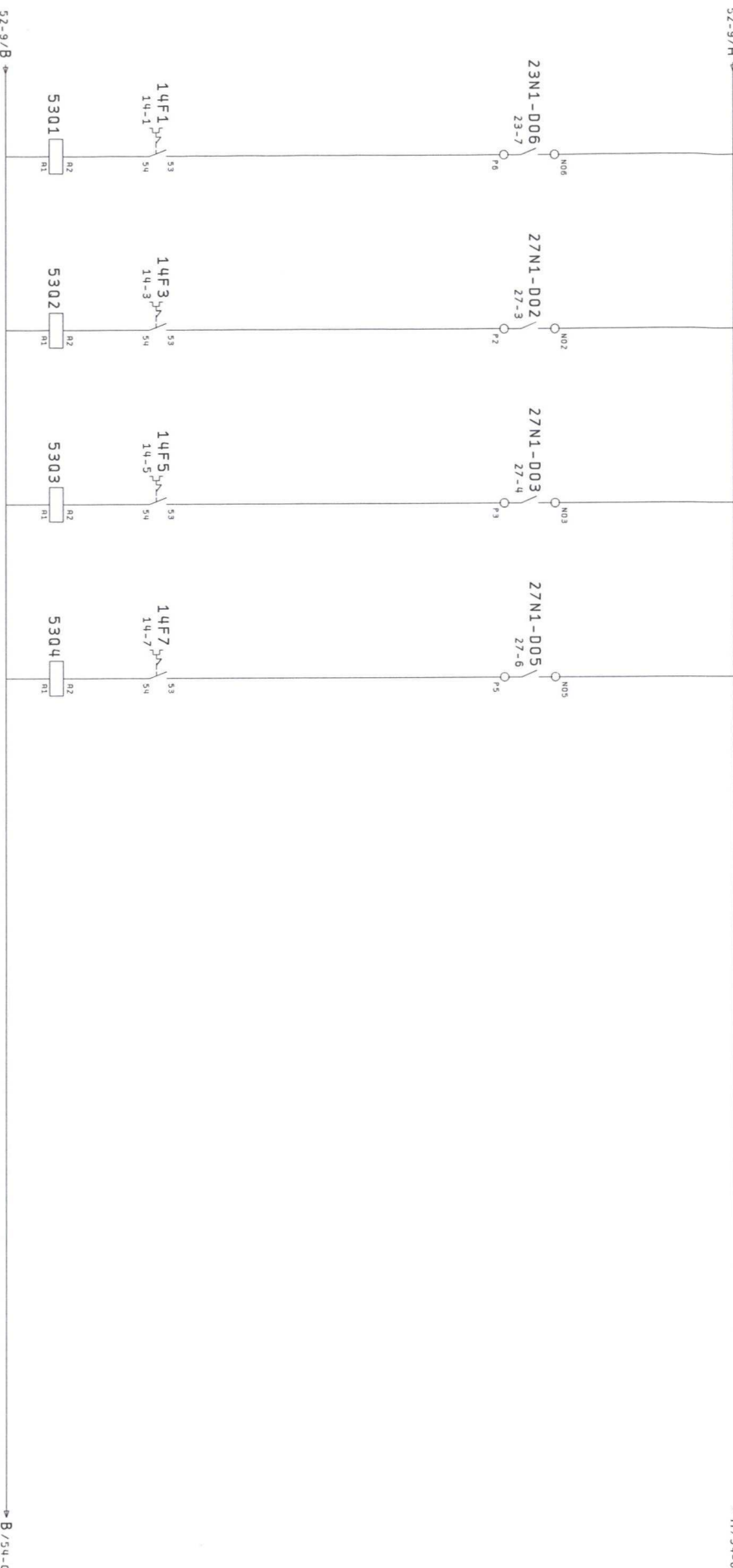
RECIRC. LUCHTKLEP
LUCHTBEN.
2-4C002



A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
REVISIE	OMSCHRIJVING: STUURSTROODSCHEM LUCHTBEHANDELING
PROJECT: KADASTER HUISEVESTING ITS - APELDOORN	REGELKAST: RK2-NODRD ORDERNR.: 2201302
ADVISEUR: -	TEK. NR.: 23729
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	BLAD: 52

52-9/R ← 230V

→ R/54-0



AFZUIGVENTILATOR DIVERSE 2-6RY01	AFZUIGVENTILATOR WARMTE KEUKEN 2-6RY02	AFZUIGVENTILATOR SPOELKEUKEN 2-6RY03	CIRC. POMP TIPWATER 2-8CP01
M V	M V	M V	M V
14-1 14-1 14-1 24-7	14-3 14-3 14-3 28-2	14-5 14-5 14-5 28-3	14-7 14-7 14-7 28-6

A	ZZ-09-05			OMSCHRIJVING:		PROJECT:		REGELKRST:		PL/PE/TK:	
B	PB: 27-10-05			STUURSTROOFSCHERM		KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN		ORDERNR.:		MH/RK/RK	
C	RK: 01-11-05			AFZUIGVENTILATIE				2201302		ONTWERP DATUM:	
D	LP: 17-02-06							TEK. NR.:		16. AUG. 2005	
E	PB: 31-05-06							23729		BLAD:	
F	PH: 04-03-15							53			
MIJZ. DATUM		REVISIE		ADVISEUR:		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN					



A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKST:	PL/PE/TK:
B	PB: 27-10-05	STUURSTROODSCHEMA	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	RK2-NOORD	MR/RK/RK
C	RK: 01-11-05	VLOERVERWARMING	ADVISEUR:	ORDERNR.: 2201302	ONTWERPDATAUM: 16. Aug. 2005
D	LP: 17-02-06			TEK. NR.: 23729	BLAD: 54
E	PB: 31-05-06				
F	PH: 04-03-15				
WILJZ. DATUM					
		KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK			
		REVISIE			
		INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN			

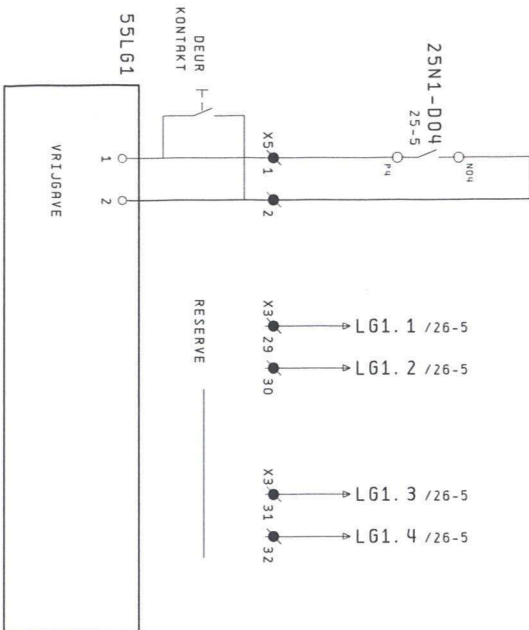
A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKRST:	PL/PE/TK:
B	PB: 27-10-05	STUURSTROODSCHEMA	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	RK2-N00RD	MA/RK/RK
C	RK: 01-11-05	LUCHTGORDIJN HRL	ADVISEUR:	ORDERNR.: 2201302	ONTWERPDRUK: 16. AUG. 2005
D	LP: 17-02-06			TEK. NR.: 23729	BLAD: 55
E	PB: 31-05-06				
F	PH: 04-03-15				
WIJZ. DATUM		REVISIE	INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN		

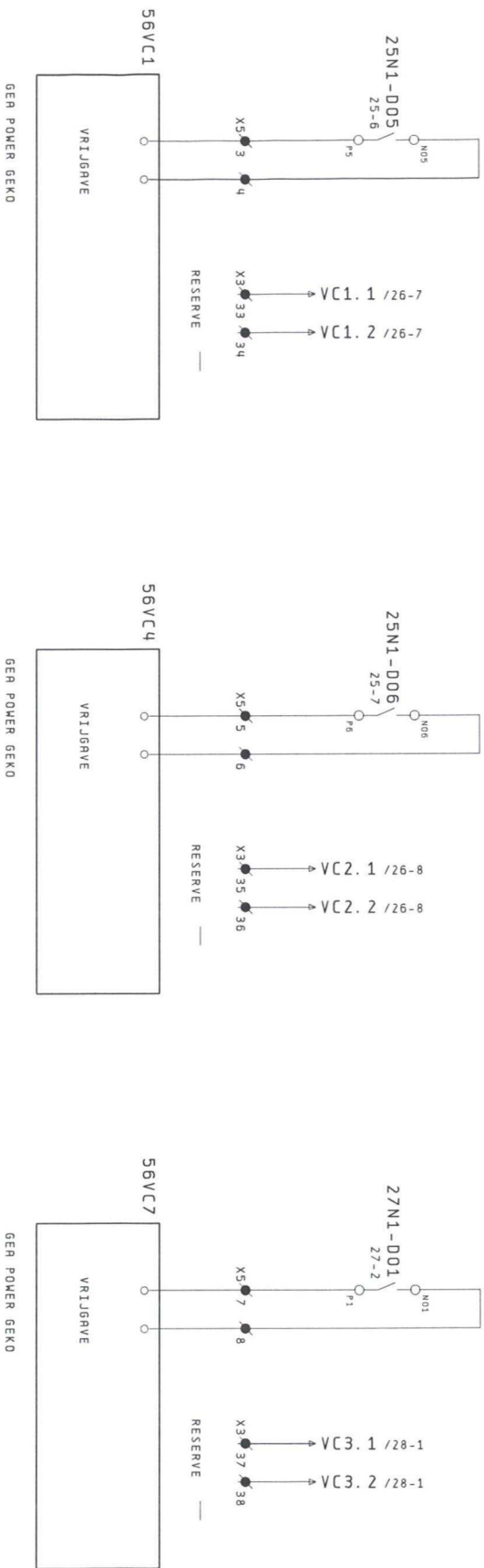
KROPMAN

INSTALLATIETECHNIEK

LUCHTGORDIJN
HRL
2-9CV01

HVAC-POPULAIR-2-Z-250-NT





VENT. CONNECTOR 1 _____
Z-3VCO1

VENT. CONNECTOR 2 _____
Z-3VCO2

VENT. CONNECTOR 3 _____
Z-3VCO3

A	Z2-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: STUURSTROOMSCHEMA VENT. CONNECTOREN	PROJECT: KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	REGELKAST: RK2-N00RD ORDERNR.: 2201302	PL/PE/TK: MR/RK/RK ONTWERPDATUM: 16. AUG. 2005
B	PB: 27-10-05					
C	RK: 01-11-05					
D	LP: 17-02-06					
E	PB: 31-05-06					
F	PH: 04-03-15					
WIJZ. DATUM		REVISIE	ADVISEUR: -	INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	TEK. NR.: 23/29	BLAD: 56

A	ZZ-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING: RESERVEBLAD	PROJECT: KROASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN
REVISIE	ADVISEUR: - INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN
REGELKRST: RK2-NOORD ORDERNR.: 2201302 TEK.NR.: 23729	PL/PE/TK: MA/RK/RK ONTWERPDATUM: 16. Aug. 2005
BLAD: 57	

M	V
45-2	45-2
58-2	58-2

A	22-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15

WIJZ. DATUM

KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
STUURSTROOMSCHEMA
ALGEMEEN

REVISIE

PROJECT:	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN
ADVISEUR:	-
INSTALLATEUR:	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:	RK2-NOORD
ORDERNR.:	2201302
TEK. NR.:	23729

PL/PE/TK:	
MA/RK/RK	
ONTWERPDATUM:	
16. Aug. 2005	
BLAD:	58

A	ZZ-09-05
B	PB: 27-10-05
C	RK: 01-11-05
D	LP: 17-02-06
E	PB: 31-05-06
F	PH: 04-03-15
WIJZZ. DATUM	
KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	
OMSCHRIJVING: STUURSTROOFSCHERM ALGEMEEN	
PROJECT: KRODSTER HUISVESTING ITS - REPELDORRN	
REVISIE	
ADVISEUR:	
INSTALLEATEUR KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	
REGELKAST: RK2-NDORD	
ORDERNR.: 2201302	
TEK. NR.: 23729	
BLAD: 59	

58-9/C ← 24V

58-9/D → d / 60-0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

59S1

31N1-D01

31-2

NO1

31N1-D02

31-3

NO2

59S7

1 1 2

1 2

46-4/ ST1. 1

46-4/ ST1. 2

59K1

R1

R2

RESET STORING

2-1XS01

59K3

R1

R2

59H4

RD

STORINGSMELDING

URGENT

2-1XX02

59K5

R1

R2

59H6

RD

STORINGSMELDING

NIET URGENT

2-1XX01

59H7

GL

STORINGSMELDING

GEBLOkkeERD

2-1XS02

STORINGSVERZAMELING

M V

46-3 46-3

M V

60-6 60-6

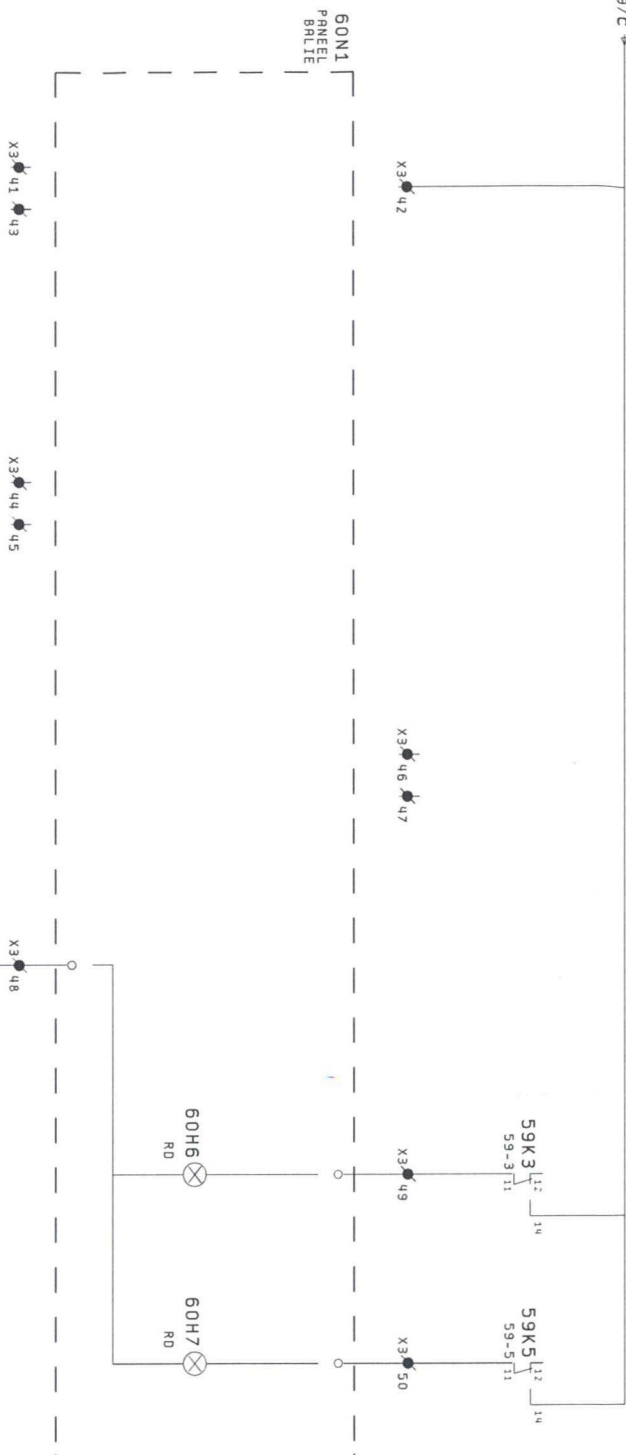
M V

60-7 60-7

1=STORINGSHELDING GEBLOkkeERD

2=STORINGSHELDING AUT.

59-9/C 24V



STORING
URGENT
2-1XX02

STORING
NIET URGENT
2-1XX01

A	22-09-05	OMSCHRIJVING:	PROJECT:	REGELKAST:	PL/RE/TK:
B	PB: 27-10-05	STUURSTROODSCHEMA	KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN	RK2-N00RD	HO/RK/RK
C	RK: 01-11-05	PANEEL BLIE	ADVISEUR:	2201302	ONTWERP DATUM:
D	LP: 17-02-06			TEK. NR.:	16. AUG. 2005
E	PB: 31-05-06				
F	PH: 04-03-15				
WIJZ. DATUM		REVISIE	INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	23729	BLRD: 60
		KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK			

KLEMMENSTROOKKODERING		X1		PAGINA / PRO	
KABELKODERING	KABELTYPE/DOORSNEDE	ONDERDEEL KODE INTERN	KLEMMEN- NUMMER PE = AIRDRILL RANSLUITING INTERN	ONDERDEEL KODE EXTERN	RANSLUITING KODE EXTERN
3x	1	13F1	1	13WS1	13-1
3x	2	13F1	2	13WS1	13-1
3x	PE		PE	13WS1	13-1
3x	1	13F3	3	13WCD3	13-3
3x	2	13F3	4	13WCD3	13-3
3x	PE		PE	13WCD3	13-3
3x	1	X1	3	13WCD4	13-4
3x	2	X1	4	13WCD4	13-4
3x	PE		PE	13WCD4	13-5
3x	1	X1	5	13WCD5	13-5
3x	2	X1	6	13WCD5	13-6
3x	PE		PE	13WCD5	13-6
3x	1	X1	7	13WCD7	13-7
3x	2	X1	8	13WCD7	13-7
3x	PE		PE	13WCD7	13-7
3x	1	X1	9	13WCD8	13-8
3x	2	X1	10	13WCD8	13-8
3x	PE		PE	13WCD8	13-9
3x	1	5301	2	14WS1	14-1
3x	2	5301	4	14WS1	14-1
3x	PE		PE	14WS1	14-1
3x	1	5401	2	15VW1	15-1
3x	2	5401	4	15VW1	15-1
3x	PE		PE	15VW1	15-1
3x	1	X1	16	15VW2	15-2
3x	2	X1	17	15VW2	15-3
3x	PE		PE	15VW2	15-3
3x	1	X1	18	15VW4	15-4
3x	2	X1	19	15VW4	15-4
3x	PE		PE	15VW4	15-4

NOOT:
DE MET PE GECODEERDE
RANSLUITINGEN
OP AIRDRILL MONTEREN

FUNKTIE/BENAMING

WARTEWIEL LUCHTBEH.

*

*

VOEDING AIRTRACK BALANSREG. NIVEAU 0

*

*

VOEDING AIRTRACK BALANSREG. NIVEAU 2

*

*

VOEDING AIRTRACK BALANSREG. NIVEAU 4

*

*

VOEDING AIRTRACK BALANSREG. NIVEAU 6

*

*

VOEDING AIRTRACK BALANSREG. NIVEAU 8

*

*

AFZUIGVENTILATOR DIVERSE

*

*

VLOERVERWARMING 1

*

*

VLOERVERWARMING 2

*

*

VLOERVERWARMING 3

*

*

A 22-09-05
B PB: 27-10-05
C RK: 01-11-05
D LP: 17-02-06
E PB: 31-05-06
F PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
X1 RANSLUITKLEMMEN 230/400V
REVISIE

PROJECT:
KADASTER HUISVESTING ITS - APeldoorn
ADVISEUR:
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKRST:
RK2-NOORD
ORDERNR.:
2201302
TEK. NR.:
23729

PL/PE/TK:
HB/RK/RK
ONTWERPDATUM:
16. AUG. 2005
BLAD:
61

KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDEN		KABELKODERING	
---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--	----------------------	--	---------------	--

KLEMMENSTROOKKODERING					PAGINA / PRO
X3					
KABELKODERING	KABELTYPE/DOORSNEDEN	KLEMMER PE = AARDRAIL		ANSLUITING KODE EXTERN	
		ONDERDEEL KODE INTERN	ANSLUITING KODE EXTERN		
3x	1	14F7	62	1	29-6
3x	2	12SC5	55	2	29-6
3x	3	29N1	4	3	29-6
2x	1	X3	1	4	30-2
2x	2			5	30-2
2x	3	30N1	1	6	30-2
8x	1	X4	24	7	43-2
4x	2	43N1	1	8	43-2
2x		43N1	2	9	43-3
3x		X3	7	10	43-3
2x		43N1	3	11	43-4
		X3	10	12	43-4
		43N1	4	13	43-5
		X3	12	14	43-5
		X3	54	15	50-8
		23N1-001	P1	16	50-8
		23N1-003	P3	17	52-1
		23N1-003	N03	18	52-1
		29N1	2	19	52-2
		12SC1	55	20	52-2
		23N1	13B	21	52-3
		X3	24	22	52-3
		23N1	13A	23	52-3
		12SC1	02	24	52-4
			25	25	52-8
		23N1-004	NC4	26	52-8
		23N1-004	N04	27	52-8
		23N1-004	P4	28	52-8
		25N1	14B	29	55-2
		X3	32	30	55-2
		25N1	14A	31	55-3
		5401	14	32	55-3
		25N1	15B	33	56-2
		X3	30	34	56-2
		25N1	16B	35	56-5
		X3	34	36	56-5
		27N1	11B	37	56-8
		X3	36	38	56-8
			39	39	58-1
		58K1	A1	40	58-1
				41	60-1
		59S7	1	42	60-1
				43	60-1
				44	60-3
				45	60-3
				46	60-4
				47	60-4
		59H7	2	48	60-5
		59K3	11	49	60-6
		59K5	11	50	60-7
		X3	4	51	30-3
		X3	5	52	30-3
		30N1	2	53	30-3
		18T3		54	50-6
		27N1-004	P4	55	50-6

NOOT:
DE MET PE GECODEERDE
AANSLUITINGEN
OP AARDRAIL MONTEREN

FUNKTIE/BENAMING

REGELAFSLUITER VERWARMER LUCHTBEH.					
*					
*					
REGELAFSLUITER KOELER LUCHTBEH.					
*					
*					
VORSTGEVAAR LUCHTBEH.					
*					
RESERVE					
*					
DATARUIMTE					
*					
DRUKVERHOOGING					
*					
BUITENLUCHTKLEP LUCHTBEH.					
*					
WARMTEWIEL LUCHTBEH.					
*					
*					
*					
*					
*					
RECIRC. LUCHTKLEP LUCHTBEH.					
*					
*					
*					
RESERVE					
*					
*					
*					
BRANDVELDING					
*					
RESERVE					
*					
*					
*					
PANEEL BALIE					
*					
RESERVE					
*					
AFZUIGLUCHTKLEP LUCHTBEH.					
*					

22-09-05

PB: 27-10-05

RK: 01-11-05

LP: 17-02-06

PB: 31-05-06

PH: 04-03-15

WIJZ. DATUM

KROPMAN

INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:

X3 AANSLUITKLEMMEN 24V

PROJECT:

KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN

ADVISEUR:

INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:

RK2-NOORD

ORDERNR.:

2201302

TEK. NR.:

23729

PL/PE/TK:

MR/RK/RK

ONTWERPDRUK:

16. aug. 2005

BUD:

64

KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNEDE		KLEMMENSTROOKKODERING		X4		PAGINA / PRO	
				ONDERDEEL KODE INTERN	ANSluiting INTERN	KLENNUMMER PE = AARDRAIL	ONDERDEEL KODE EXTERN	ANSluiting EXTERN	
				37N1	1	1	37P0T2	U	37-2
				X3	51	2	37P0T2	G	37-2
						3	37P0T2	M	37-2
				37N1	2	4	37T13	M	37-3
				X4	7	5	37T13	B	37-3
				37N1	3	6	37T14	M	37-4
				X4	5	7	37T14	B	37-4
				37N1	4	8	37P15	U	37-5
				X4	2	9	37P15	G	37-5
				X4	3	10	37P15	M	37-5
				37N1	5	11	38PT2	U	38-2
				X4	9	12	38PT2	G	38-2
						13	38PT2	M	38-2
				37N1	6	14	38T13	M	38-3
				X4	7	15	38T13	B	38-3
				37N1	7	16	38T14	M	38-4
				X4	15	17	38T14	B	38-4
				37N1	8	18	38T15	M	38-5
				X4	17	19	38T15	B	38-5
				39N1	1	20	39N2		39-2
				39N1	2	21	39N2		39-3
				39N1	3	22	39N2		39-4
				39N1	4	23	39N2		39-5
				X4	12	24	39N2		39-5
						25	39N2		39-6
				39N1	5	26	39N2		40-2
				39N1	6	27	39N2		40-3
				39N1	7	28	39N2		40-4
				39N1	8	29			40-5
				39N1	UIC	30			40-5
				41N1	1	31	41T12	M	41-2
				X4	34	32	41T12	B	41-2

NOOT:
DE MET PE GECODEERDE
ANSluitINGEN
OP AARDRAIL MONTEREN

A 22-09-05
B PB: 27-10-05
C RK: 01-11-05
D LP: 17-02-06
E PB: 31-05-06
F PH: 04-03-15
WIJZ. DATUM

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING:
X4 ANSLUITKLEMMEN
METLEIDINGEN
REVISIE

PROJECT:
KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN
ADVISEUR:
INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN

REGELKAST:
RK2-NOORD
ORDERNR.:
2201302
TEK. NR.:
23729

PL/PE/TK:
MR/RK/RK
ONTWERPDRUK:
16.04.2005
BLAD: 65

KLEMMENSTROOKKODERING									
X4									
PAGINA / PRO									
AANSLUITING									
EXTERN									
ONDERDEEL									
KODE									
EXTERN									
KLENNUMMER									
PE = AARDRAIL									
AANSLUITING									
INTERN									
ONDERDEEL									
KODE									
INTERN									
KABELKODERING									
KABELTYPE/DOORSNED									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									
2x									

[illegible]

A	22-09-05	KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK	OMSCHRIJVING: X6 PENSJULTELEMEN DRYDCOMMUNICATIE	PROJECT: KRABSTER HUISVESTING ITS - APPELDOORN	REGELKAST: RK2-ND00RD ORDERNR.: 2201302	PL/PE/TK: HR/RK/RK ONTWERPDATUM: 16. Aug. 2005
B	PB: 27-10-05					
C	RK: 01-11-05					
D	LP: 17-02-06					
E	PB: 31-05-06					
F	PH: 04-03-15					
WIJZ. DATUM		REVISIE	ADVISEUR: -	INSTALLATEUR: KROPMAN INSTALLATIETECHNIEK BV - NIJMEGEN	TEK. NR.: 23729	BLAD: 68

KROPMAN
INSTALLATIETECHNIEK

OMSCHRIJVING

X6 TRANSLITKLEMMEN
 DATACOMMUNICATIE

PROJECT:

KADASTER HUISVESTING ITS - APELDOORN

REGELKAST:

RK2-NOORD

ORDERNR.:

PL/PE/TK:

MA/RK/RK

ONTWERP DATUM:

BLAD:

93

KLEMMENSTROOKKODERING										PAGINA / PAD	
X7											
KABELKODERING		KABELTYPE/DOORSNED		ONDERDEEL KODE INTERN		ANSluiting INTERN	KLENNUMMER PE = ARDRAIL	ONDERDEEL KODE EXTERN		ANSluiting EXTERN	
		8 x									
		4 x									

