

Project: : P.I. Nieuwersluis - Gebouw E

INTERN ALGEMEEN

Adviesbureau : Boersema Installatie Advieus BV - Amersfoort

Installateur :

Regeltechniek : Numan & Kant / Coneco BA

Paneelbouwer : Numan & Kant b.v. Strijen

Onderwerp : RK-06

Omschrijving : Luchtbehandeling en persluchtinstallatie

Opstelling : Technische ruimte 2e Verdieping

Regelfabr. : Priva

Type : HX

Bouwjaar : 10/2010

Tekeningnummer : 1002-04

Datum : 19.06.2000

Hoogste pag. Nummer : 64

Aantal pagina's : 65

Technische gegevens

Bedrijfsspanning : 230/400V ±5% 50Hz

Stuurstroomketens : 230VAC en 24VAC

Aangesloten Vermogen : 26 VA

Nominaalstroom : 40 A

Gelijktijdigheidsfactor : 1

Ik-eff Max. voedende veld : 25 kA

Max. voorbeveiliging : 125A aM-kar.

Ik-eff Schakelkast : 6 kA

Voorschriften : NEN 1010, 5152, 5158, 2322 en 3157

Omgevingstemperatuur : 0-25°C

Rel.luchtvochtigheid : 0-90% (niet condenserend)

Beschermingsklasse : IP 40

Afmetingen schakelkast : 2000 x 2100 x 400 mm

Sokkelhoogte : 100 mm

Identificatie-Code: 1002-04

REVISIE

2

Pag.	Bladtitel	Extra Veld	Get.	Laatste Wijziging	
				Datum	Door:
1	Voorblad		LVE	30.11.2010	RDB
2	Tekeningenoverzicht		RDB	30.11.2010	RDB
2a	Tekeningenoverzicht		RDB	30.11.2010	RDB
3	Algemene gegevens		LVE	20.10.2010	RDB
4	LBK Kantoren		LVE	20.10.2010	RDB
5	LBK Sportafdeling		LVE	20.10.2010	RDB
6	LBK Arbeid		LVE	20.10.2010	RDB
7	CV-Installatie		LVE	20.10.2010	RDB
8	Ventilatie Technische ruimte		LVE	20.10.2010	RDB
9	Persluchtinstallatie		LVE	20.10.2010	RDB
10	Algemene meldingen		LVE	20.10.2010	RDB
11	Vuilwaterafvoer		LVE	30.11.2010	RDB
12	Hoofdstroom		LVE	30.11.2010	RDB
13	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB
14	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB
15	Stuurstroomvoedingen		LVE	20.10.2010	RDB
16	Stuurstroomvoedingen		LVE	20.10.2010	RDB
17	Stuurstroomvoedingen		LVE	20.10.2010	RDB
18	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
19	LBK Kantoren		LVE	20.10.2010	RDB
20	LBK Sportzaal		LVE	20.10.2010	RDB
21	LBK Sportzaal		LVE	20.10.2010	RDB
22	LBK Sportzaal		LVE	20.10.2010	RDB
23	LBK Arbeid		LVE	20.10.2010	RDB
24	LBK Arbeid		LVE	20.10.2010	RDB
25	LBK Arbeid		LVE	20.10.2010	RDB
26	Ventilatie technische ruimte		LVE	20.10.2010	RDB
27	Persluchtinstallatie (reserve)		LVE	20.10.2010	RDB
28	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
29	Algemeen		LVE	20.10.2010	RDB
30	Algemeen		LVE	20.10.2010	RDB
31	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
32	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
33	Voeding en communicatie onderstation		RDB	20.10.2010	RDB
34	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
35	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
36	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
37	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
38	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
39	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB

[illegible]

MATERIALEN (indien van toepassing)			
OMSCHRIJVING	FABRIKAAT	TYPE	OPMERKING
Hoofdschakelaar Smeltveiligheidshouders Installatieautomaat Motorbeveiligingsschak. Magneetschakelaar	Holec/K&N Wohner ABB Telemecanique Telemecanique	S280	
Thermisch pakket Hulprelais 230VAC Hulprelais 24VAC Tijdrelais Netwachter	Telemecanique Omron Omron Omron Electromatic	MK3P MY4 H3DRA SM 170	Voet: R11X Voet: RSS114
Signaalarmatuur Drukknop Bedieningsschakelaar Transformator Aansluitklem	Cerberus Rafi Santon Belpa Conta Clip		
Interventie Modulen	N. V. T.		

KLEURCODE BEDRADING (indien van toepassing)	
HOOFDSTROOM Indien niet nader aangegeven: 2,5mm²	
Fase 230/400VAC Nul PE (Aarde)	Zwart Lichtblauw Groen/Geel
STUURSTROOM Indien niet nader aangegeven: 1mm²	
230VAC - Fase 230VAC - Schakeldraad 230VAC - Nul	Bruin Zwart Lichtblauw
24VAC - Fase 24VAC - Nul -	Oranje Wit
24VDC + 24VDC 0 -	Geel Wit
Meetcircuit (passief + actief) -	Grijs -
0-10V/0-20mA + 0-10V/0-20mA 0	} Analoge Uitgangen
Digitale Ingangen Digitale Uitgangen -	
Extern (vreemde span.) - Intrinsiek Veilig	Transparant Donkerblauw

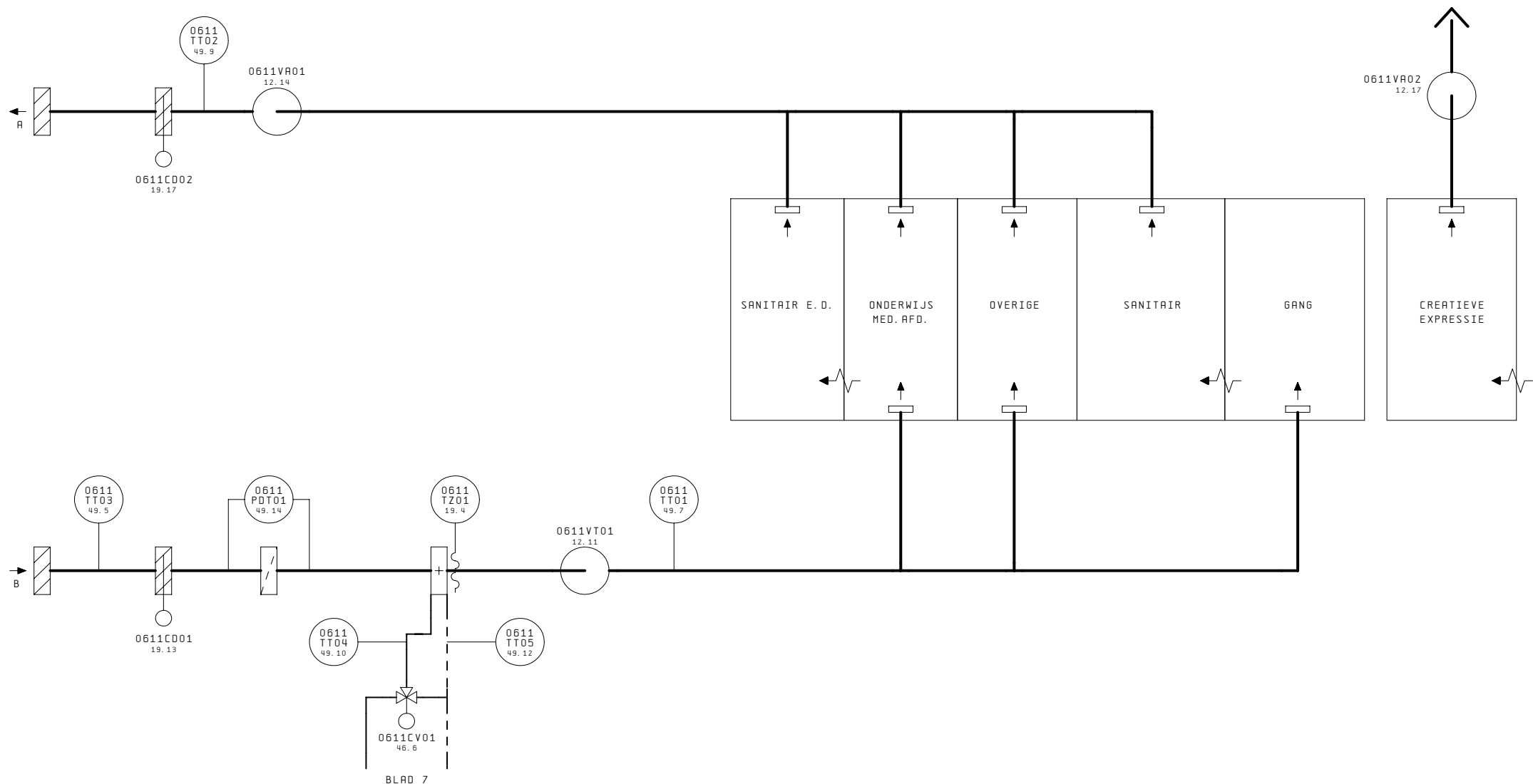
SPECIALE EISEN
- Schema lessenaar - Gootcodering - KLEMMENSTROOK ONDER EEN HOEK VAN 30grd. MONTEREN

ALGEMENE EISEN
- Alle Apparatuur (behalve 24V app.) deugdelijk Aarden - Ongebruikte wartels afdichten - 10 Reserve klemmen per Strook - 2 Reserve wartel(s) per Strook

SCHAKELKAST	
Fabrikaat	: ELDON
Kleur Frame	: RAL 7032 (Grijs)
Kleur Deur(en)	: RAL 7032 (Grijs)
Kleur Montageplaat	: Sendzimir verzinkt
Sluitsysteem	: T-kruk
Sleutelnummer	: 21323

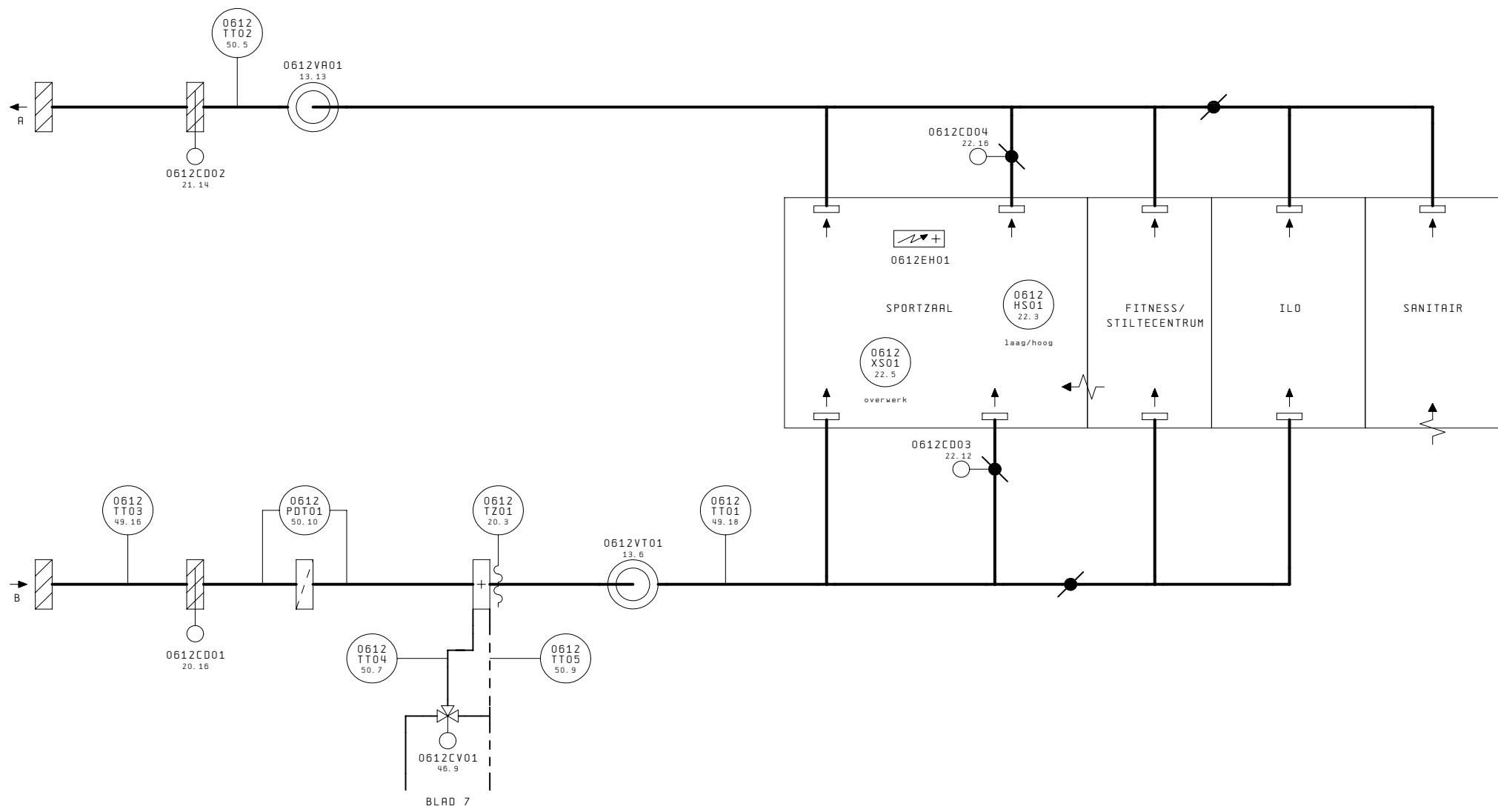
KLEMMENSTROKEN	
X0	Voeding 230/400VAC (indien niet direct op HS)
X1	Hoofdstroom 230/400VAC
X2	Stuurstroom 230VAC
X3	Stuurstroom 24VAC
X4	Meetcircuits
X5	Externe (vreemde) Spanning <= 50V
X6	Data (digitale signalen)

TEKSTPLATEN
OP FRONT EN IN KAST: Kleur Plaat : Wit Kleur Letter : Zwart Bevestiging : Zelfklevend BIJ HOOFDSCHAKELAAR: Kleur Plaat : Rood Kleur Letter : Wit Bevestiging : Zelfklevend



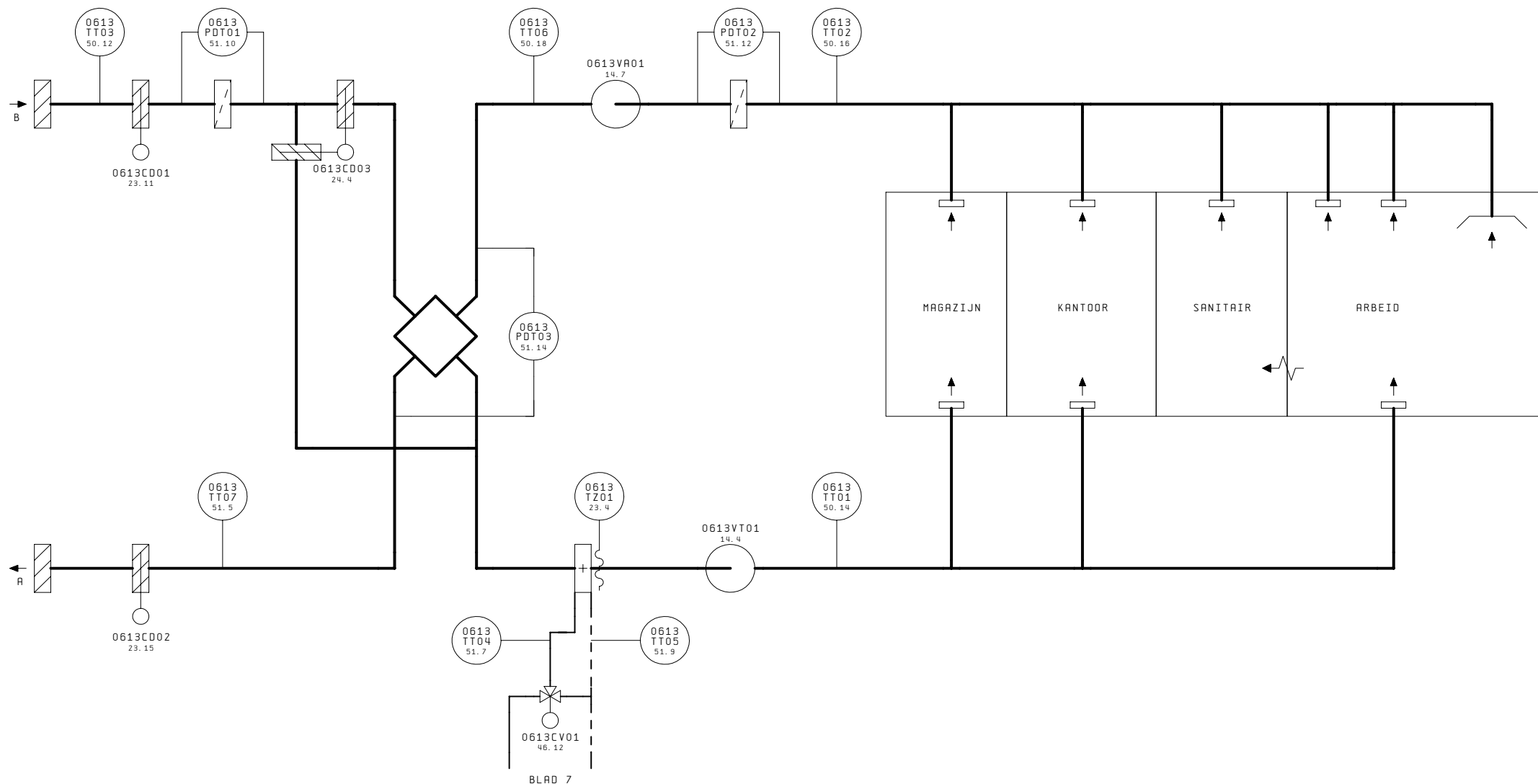
NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

REVISIE 5

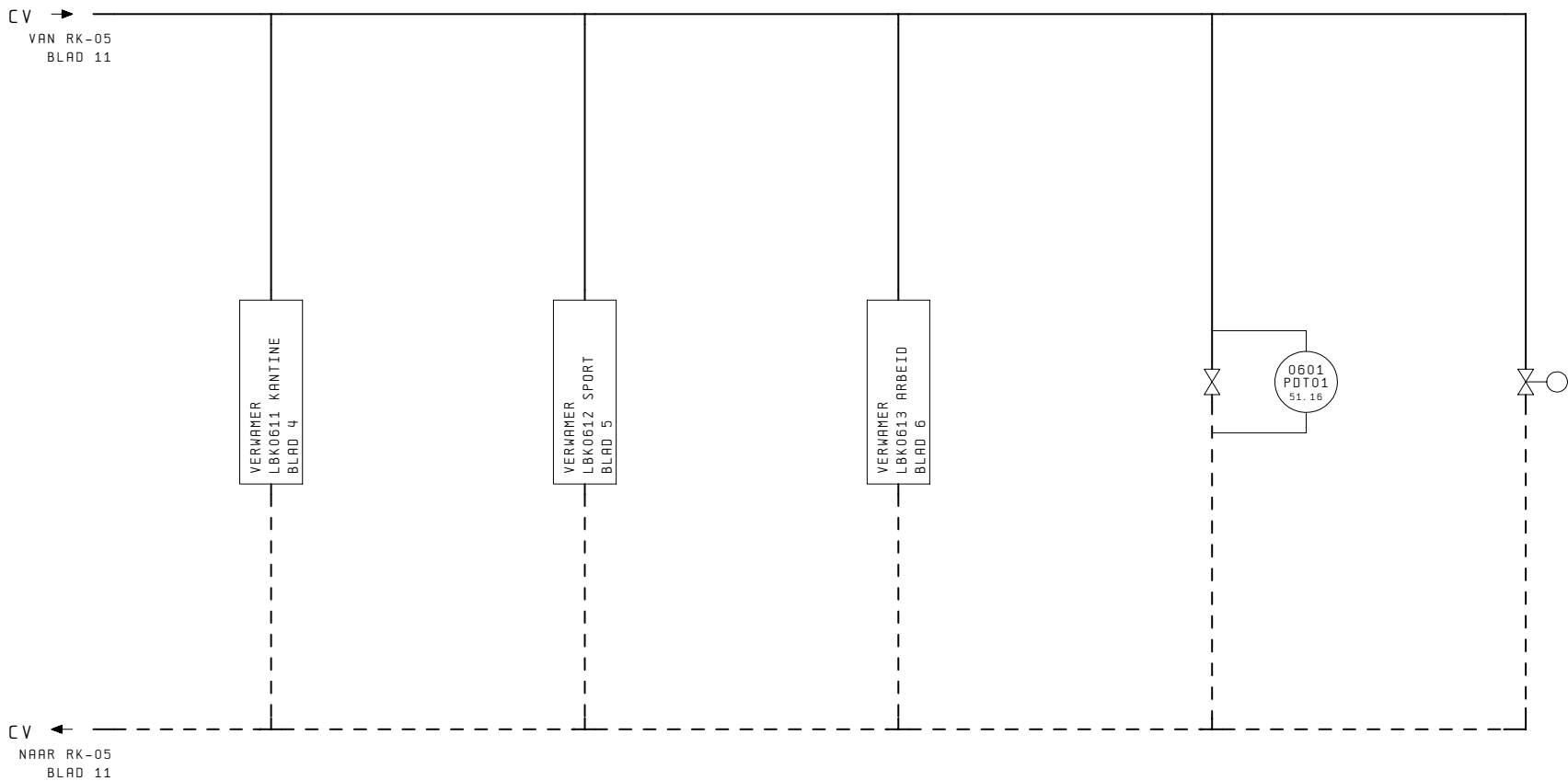


BLAD 7

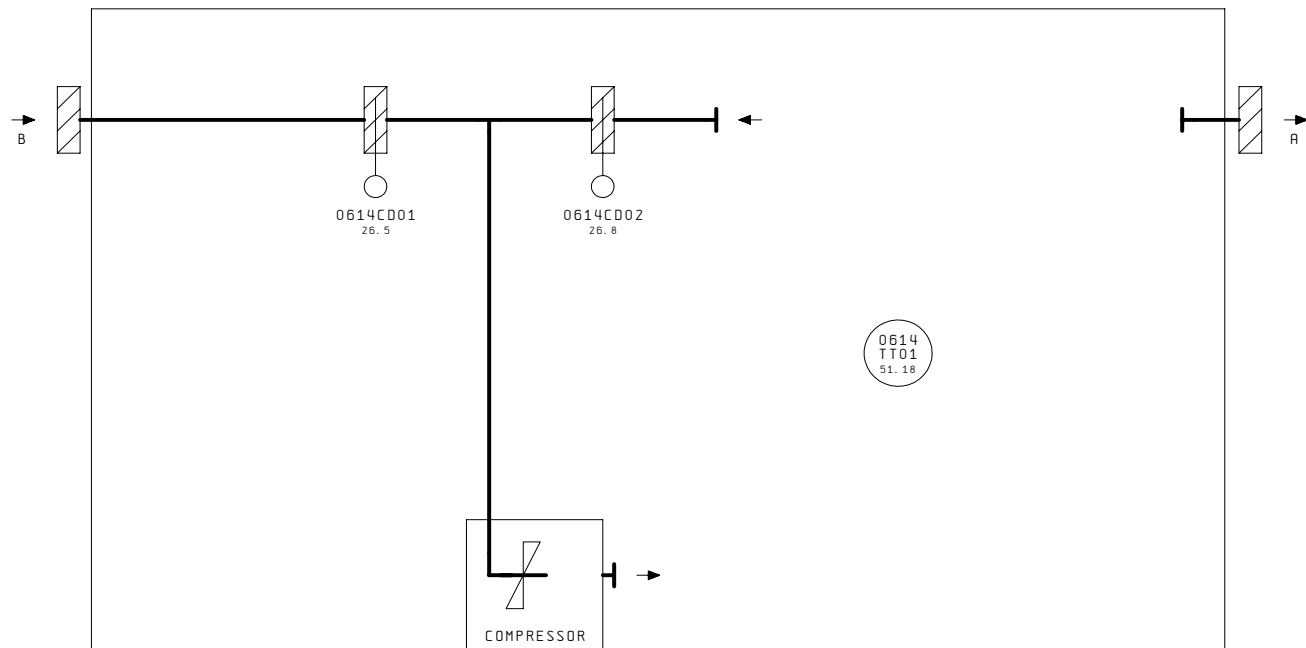
NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN



NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

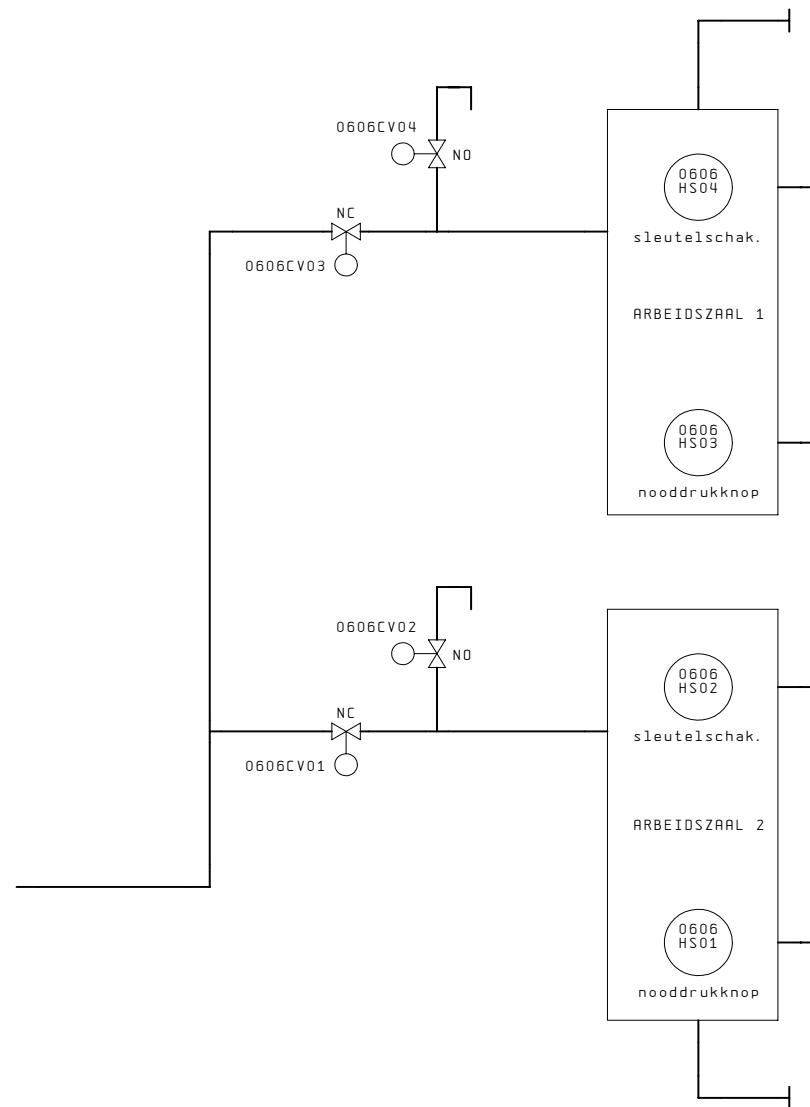


NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN



NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

REVISIE 9



NIET GESCHIKT VOOR
 WERKTUIGBOUWKUNDIGE
 DOELEINDEN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- 0691
XS01
42. 4

STORING
URGENT
- 0691
XS02
42. 6

STORING
NIET URGENT
- 0691
XB01
45. 6

RESET
- 0691
XS11
42. 10

RESET
OP AFSTAND
- 0691
XA01
45. 8

FASEBEWAKING
- 0691
XA02
45. 10

INSTALLATIEAUTOMATEN
STATUS
- 0691
XS03
42. 8

INTERVENTIE
BEDIEND
- 0692
XS01
42. 14

NOODBEDRIJF
- 0681
BM01
29. 11

BRAND
MELDING ALGEMEEN
- 0681
XS01
42. 12

BRAND
SIGNALERING
- 0682
XB01
45. 14

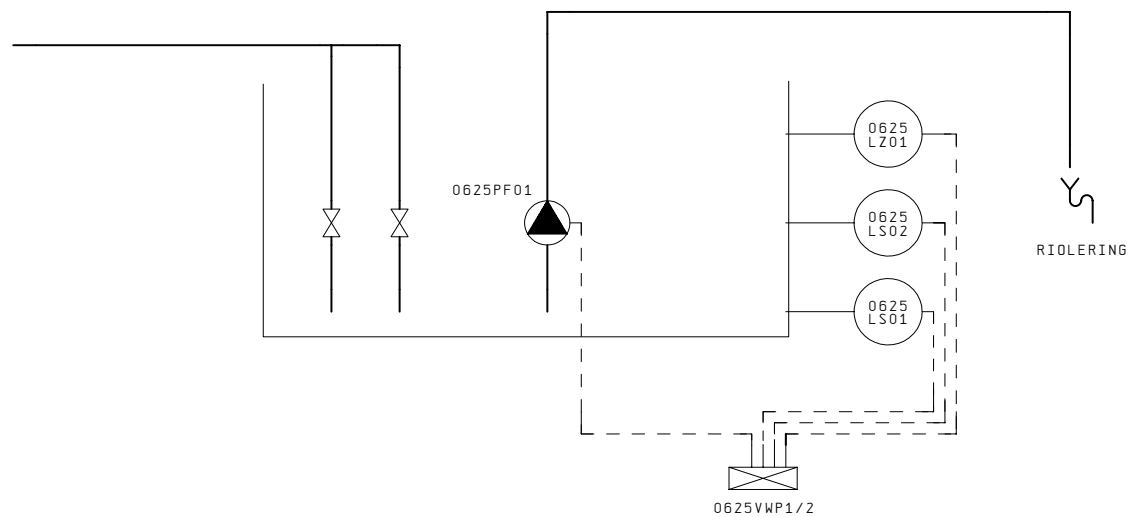
BRAND
VENTILATIE AAN
- 0682
XB02
45. 16

BRAND
VENITLATIE UIT

NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

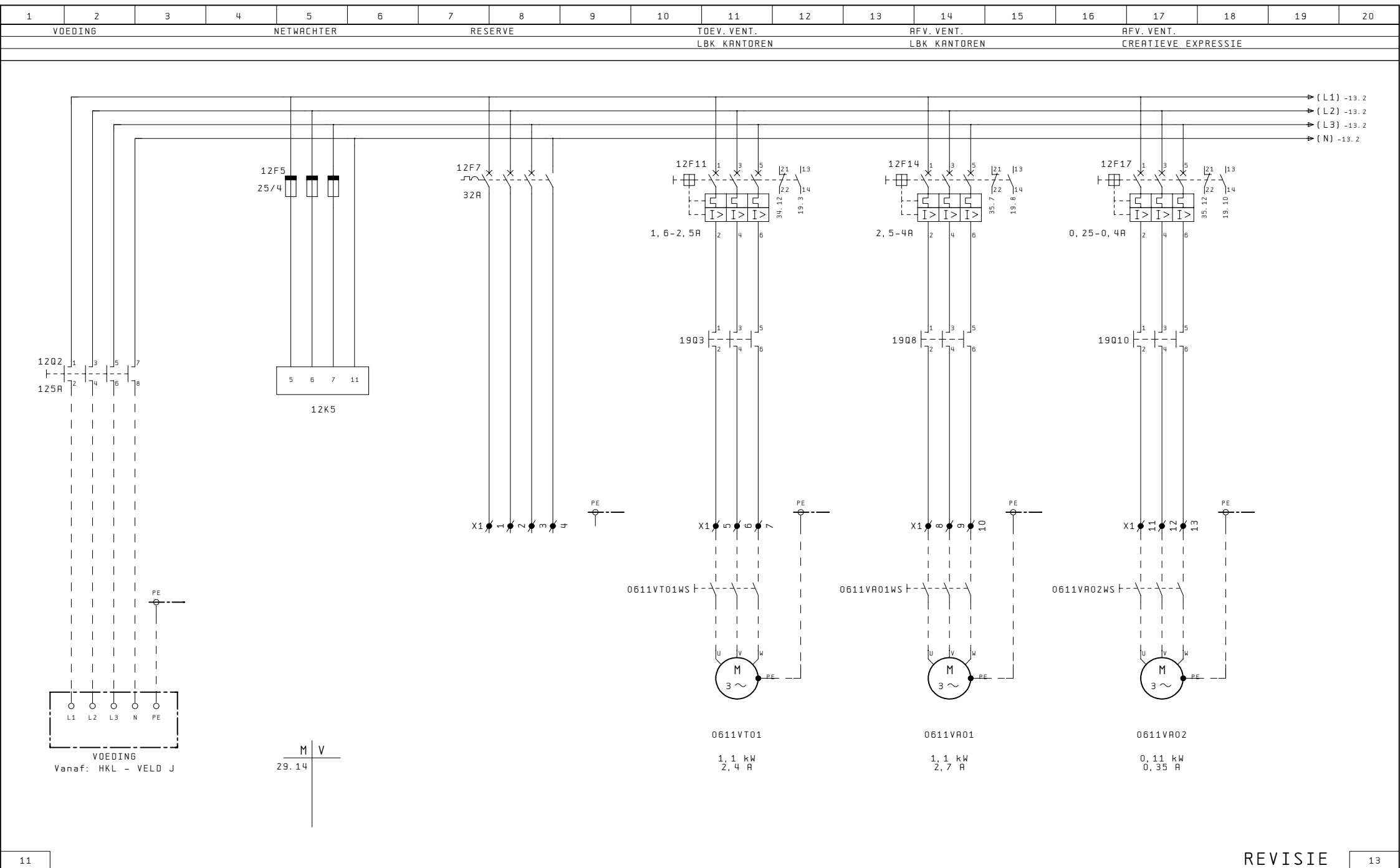
REVISIE 11

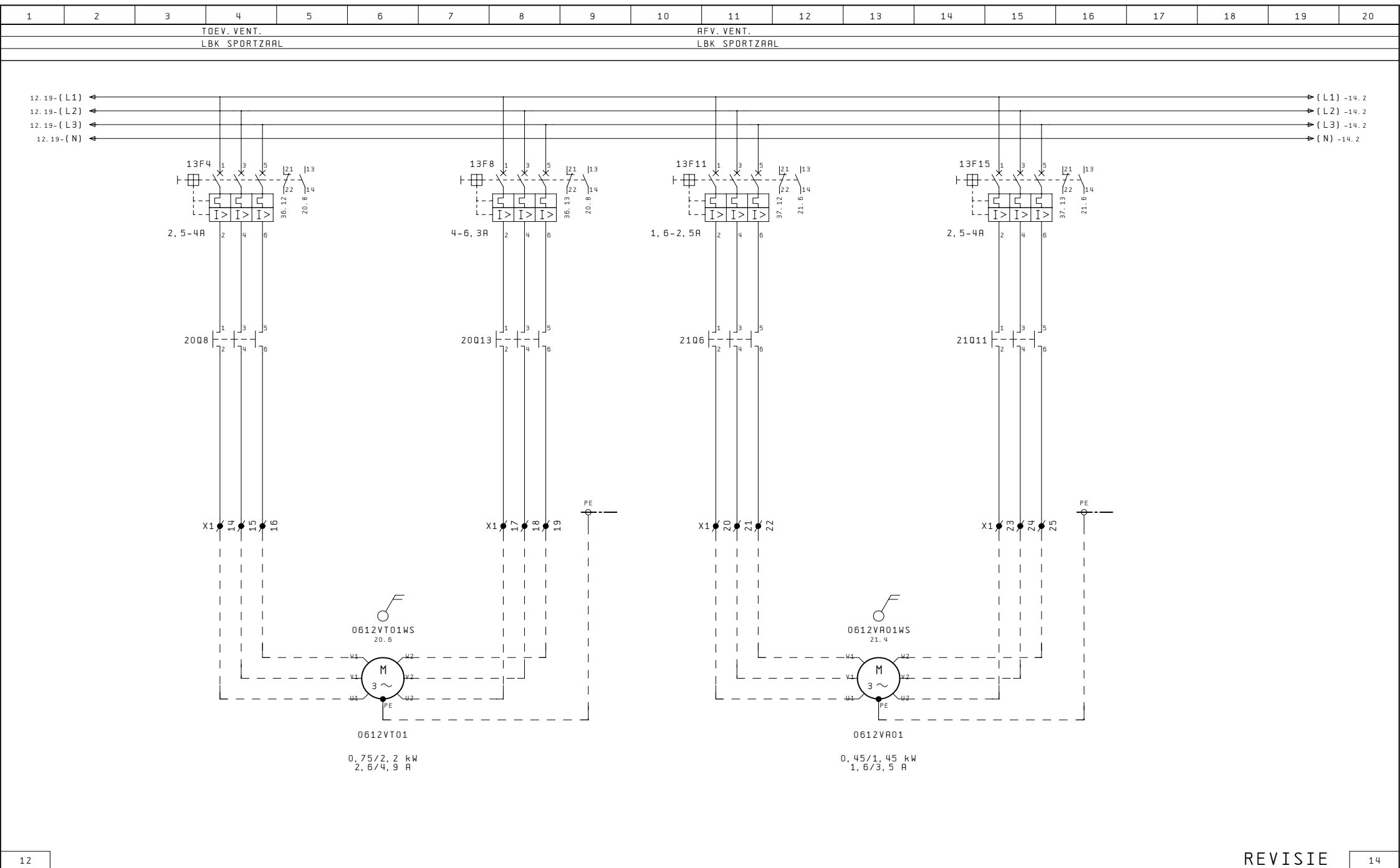
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E					Onderwerp: RK-06					Tek. Nr. 1002-04				
	Opdr.: Rijksgebouwendienst			Datum: 19.06.2000	LVE	Omschrijving:			Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag. 10			
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 20.10.2010	ROB	Bladtitel: Algemene meldingen									



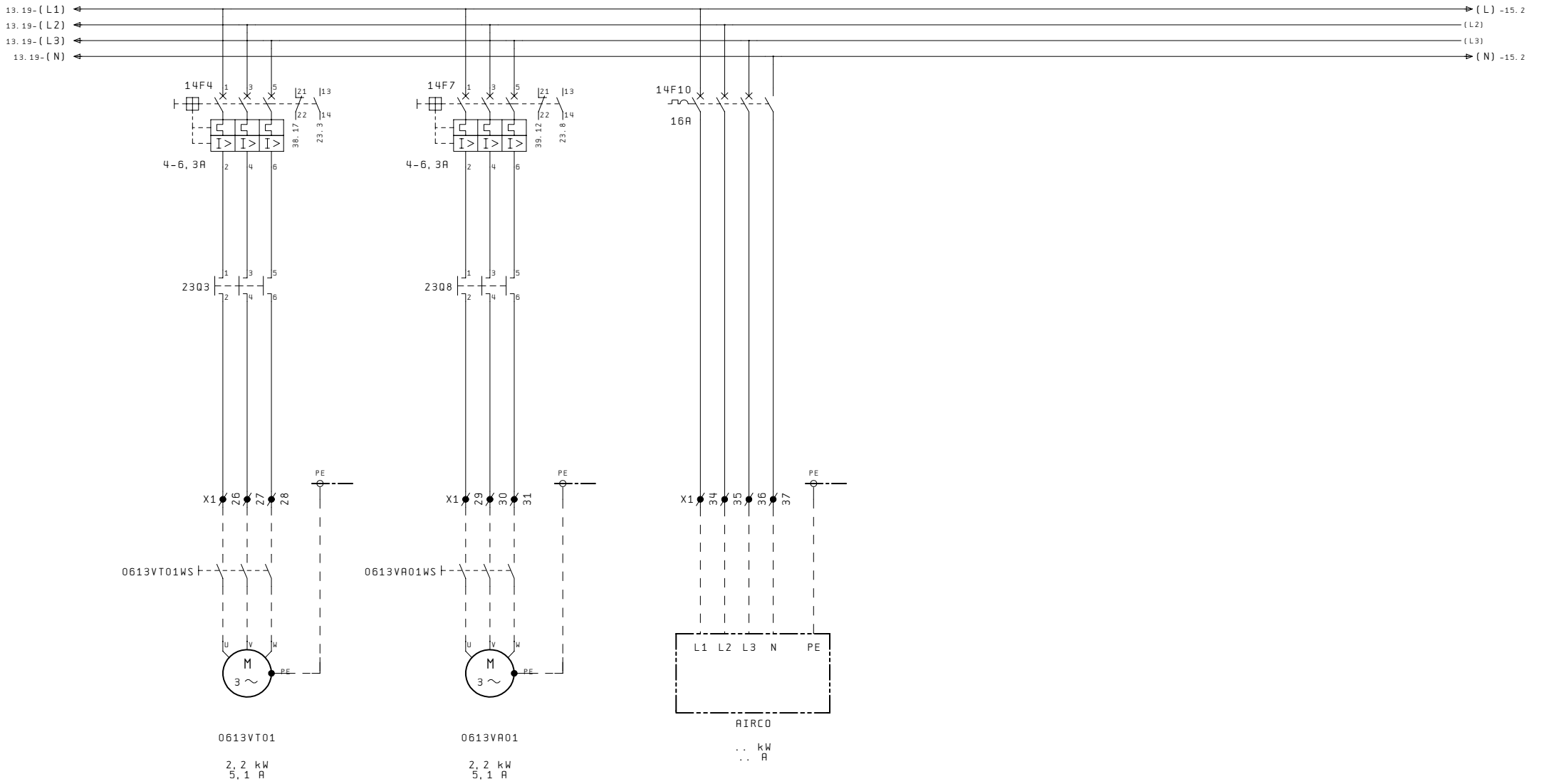
NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

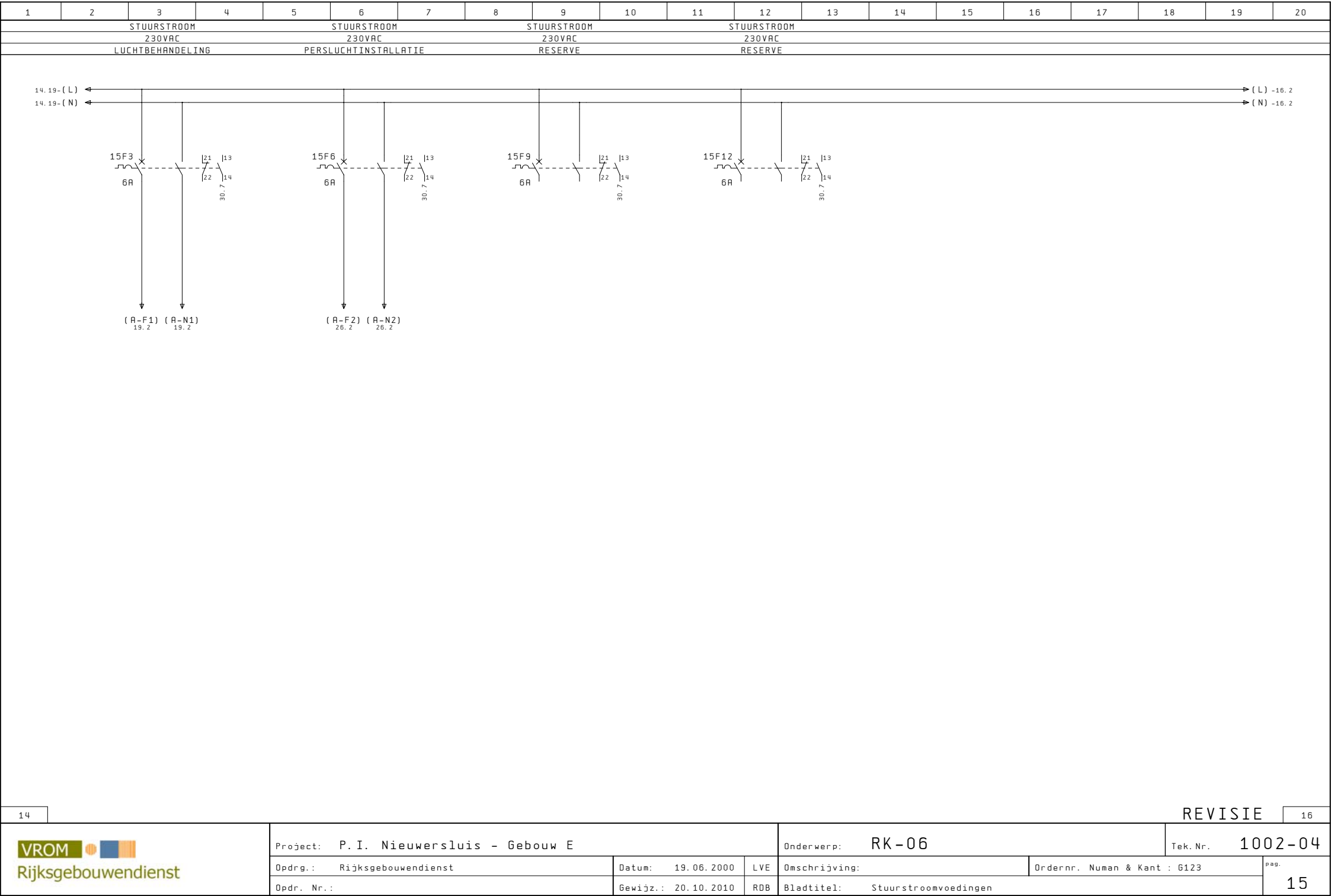
REVISIE 12

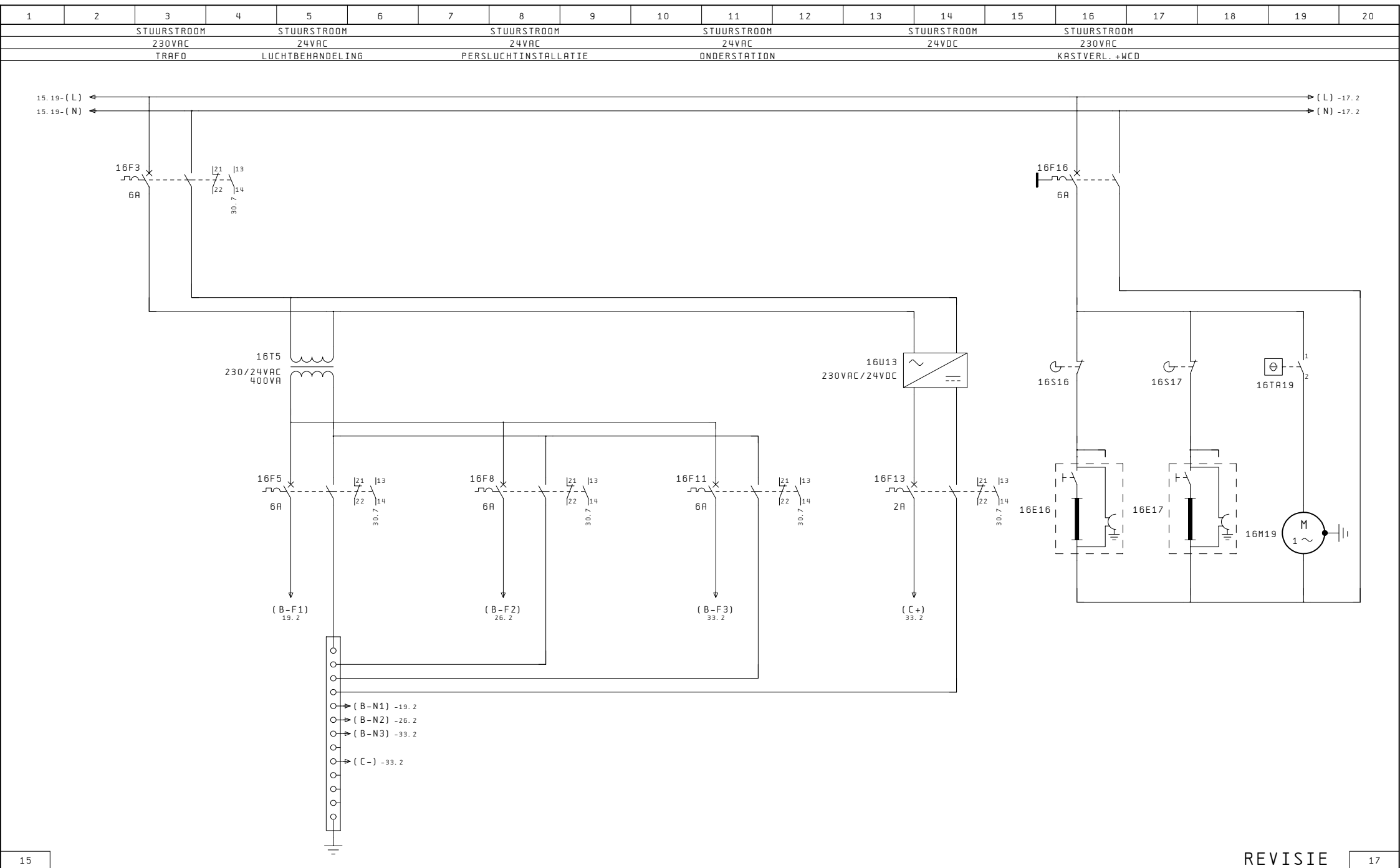




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TOEV. VENT.				AFV. VENT.				AIRCO-1											
LBK ARBEID				LBK ARBEID															



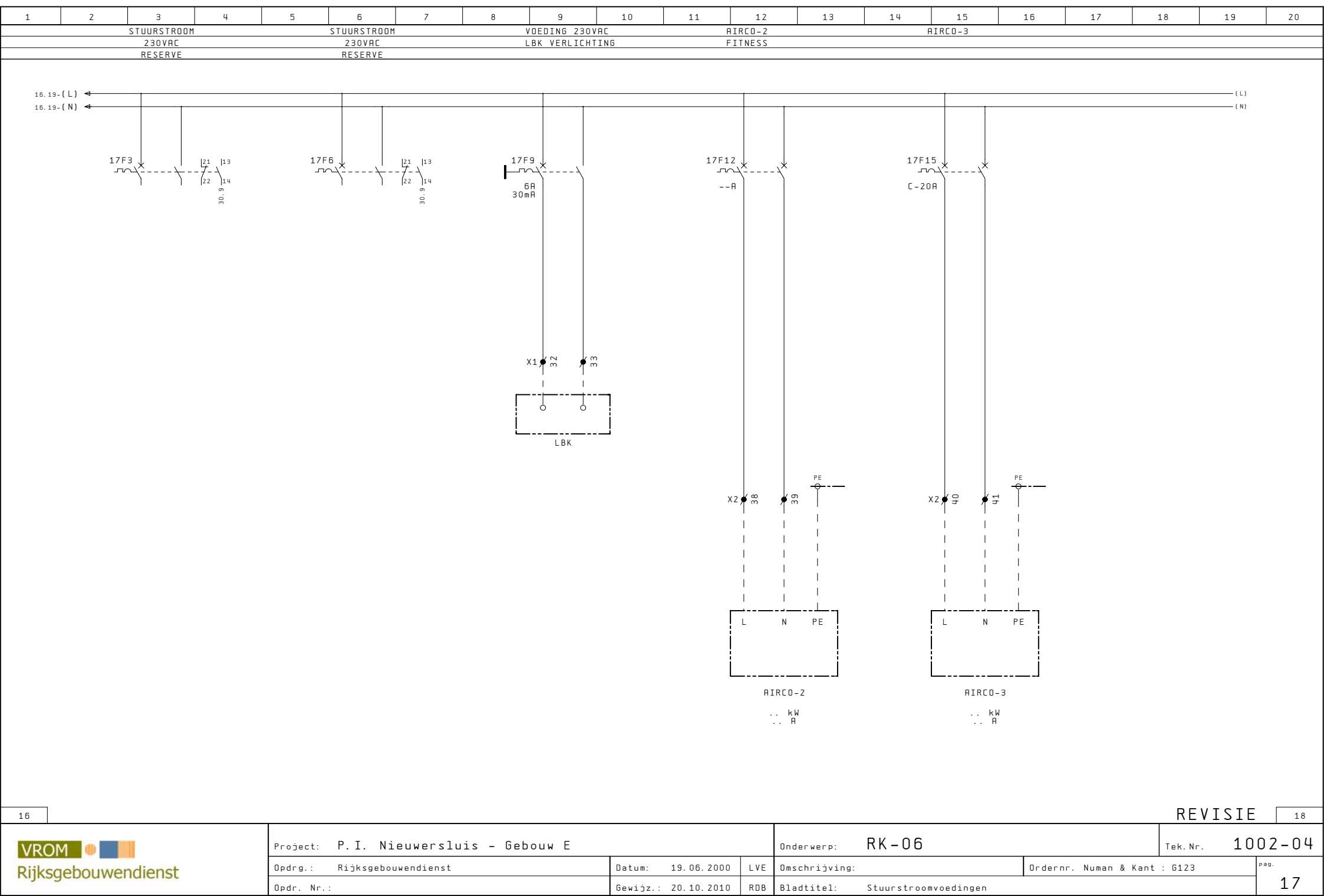




15

REVISIE

17



16

18

REVISIE

18

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 19.06.2000

LVE

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Onderwerp: RK-06

Omschrijving:

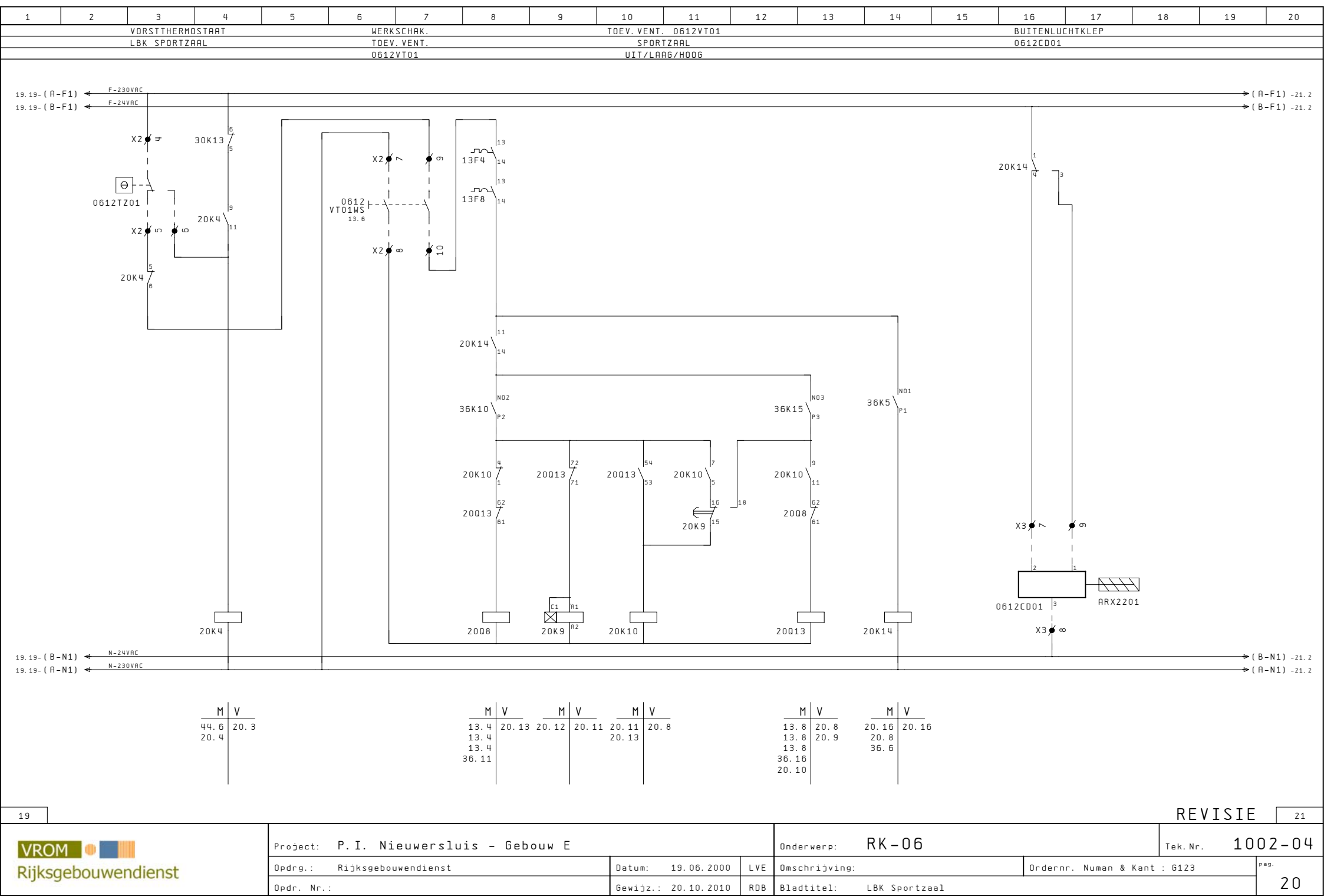
Ordernr. Numan & Kant : 6123

Bladtitel: Stuurstroomvoedingen

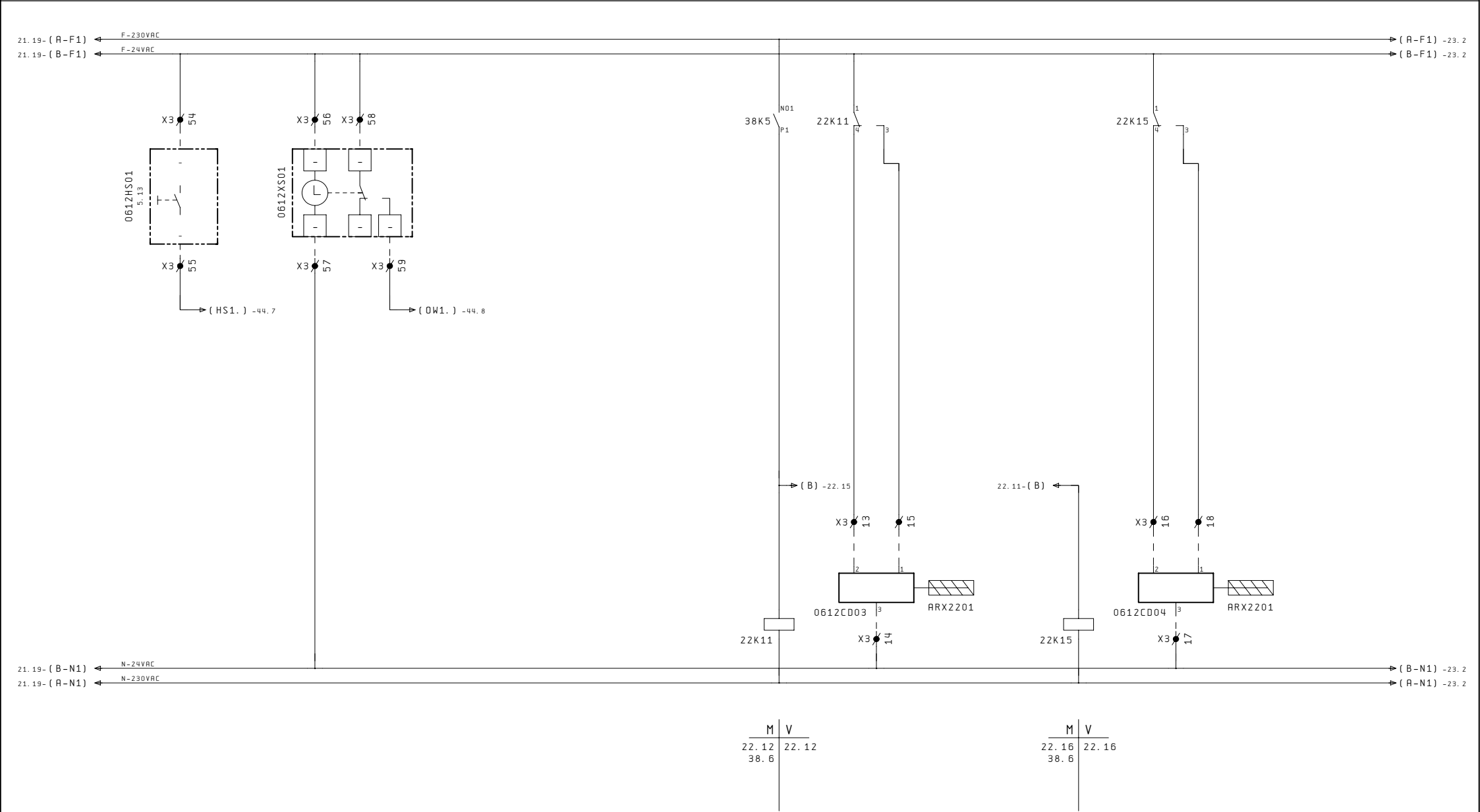
pag. 17

Tek. Nr. 1002-04

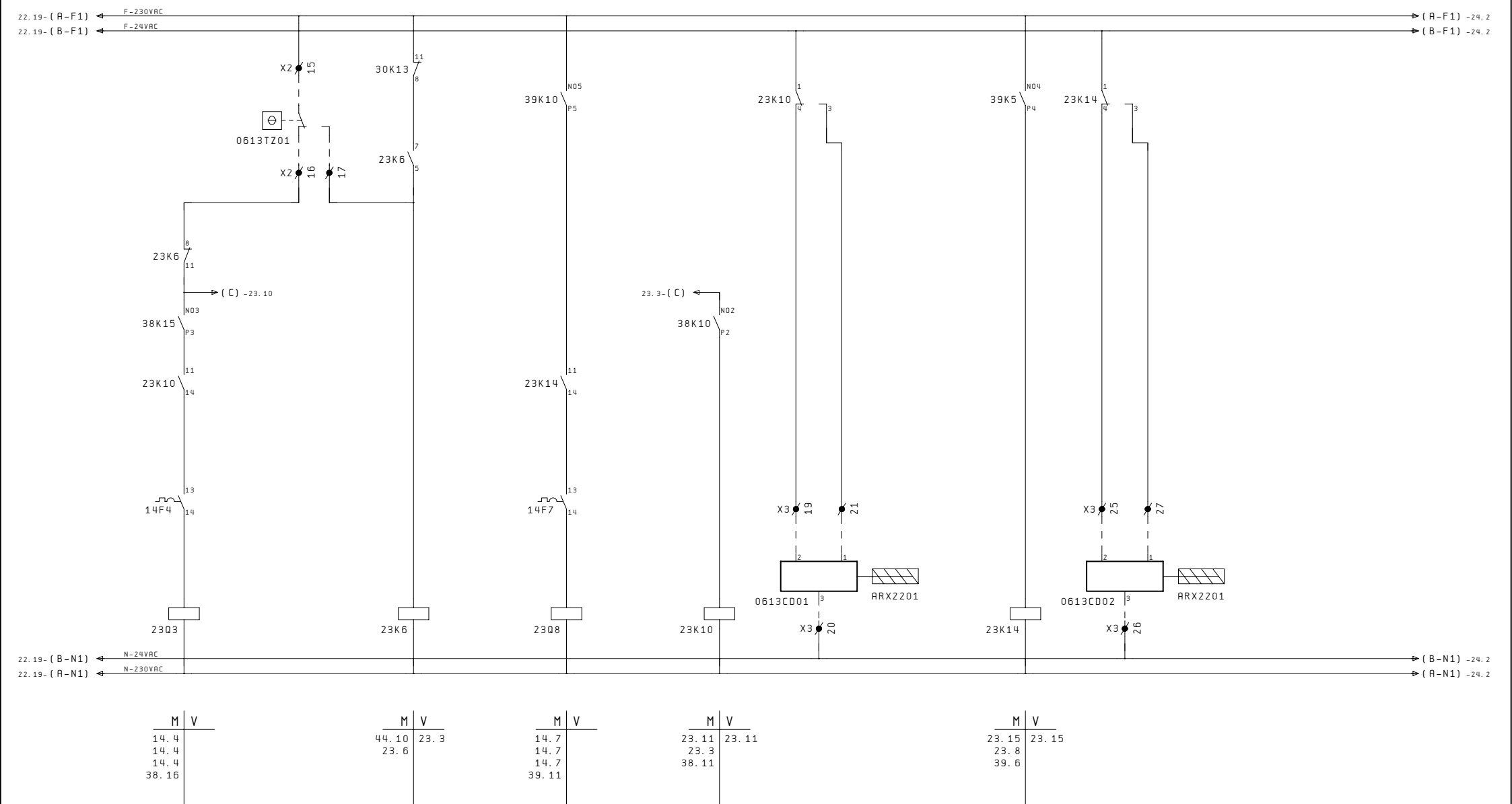
[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BEDIENSCHAK. L/H				OVERWERKTIMER				TOEVOER LUCHTKLEP				AFVOER LUCHTKLEP							
0612HS01				0612XS01				0612CD03				0612CD04							
SPORTZAAL				SPORTZAAL				SPORTZAAL				SPORTZAAL							



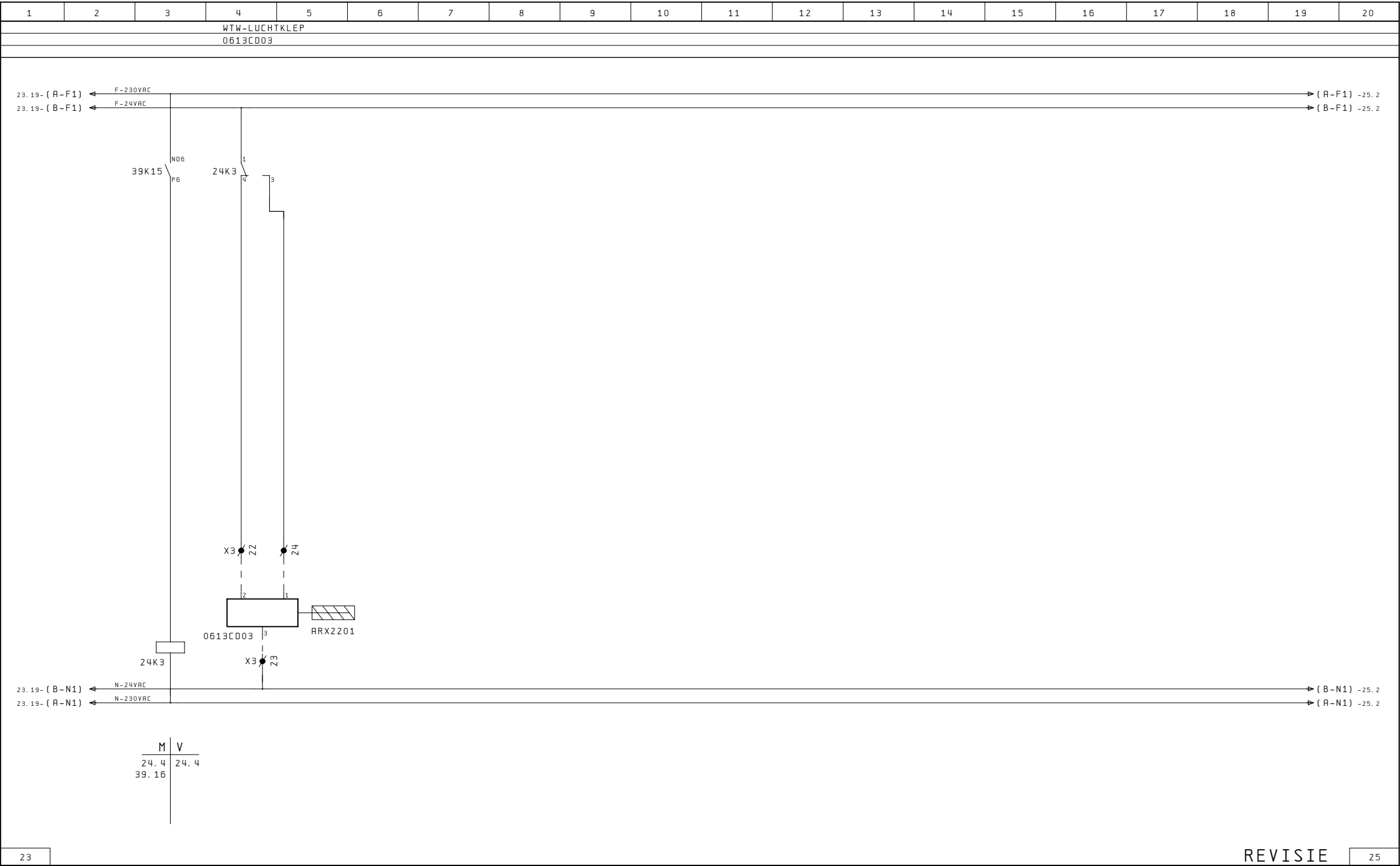
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
TOEV. VENT. 0613VT01				VORSTTHERMOSTAAT			AFZ. VENT. 0613VA01				BUITENLUCHTKLEP				AFVOERLUCHTKLEP					
LBK ARBEID				LBK ARBEID			LBK ARBEID				0613CD01				0613CD02					



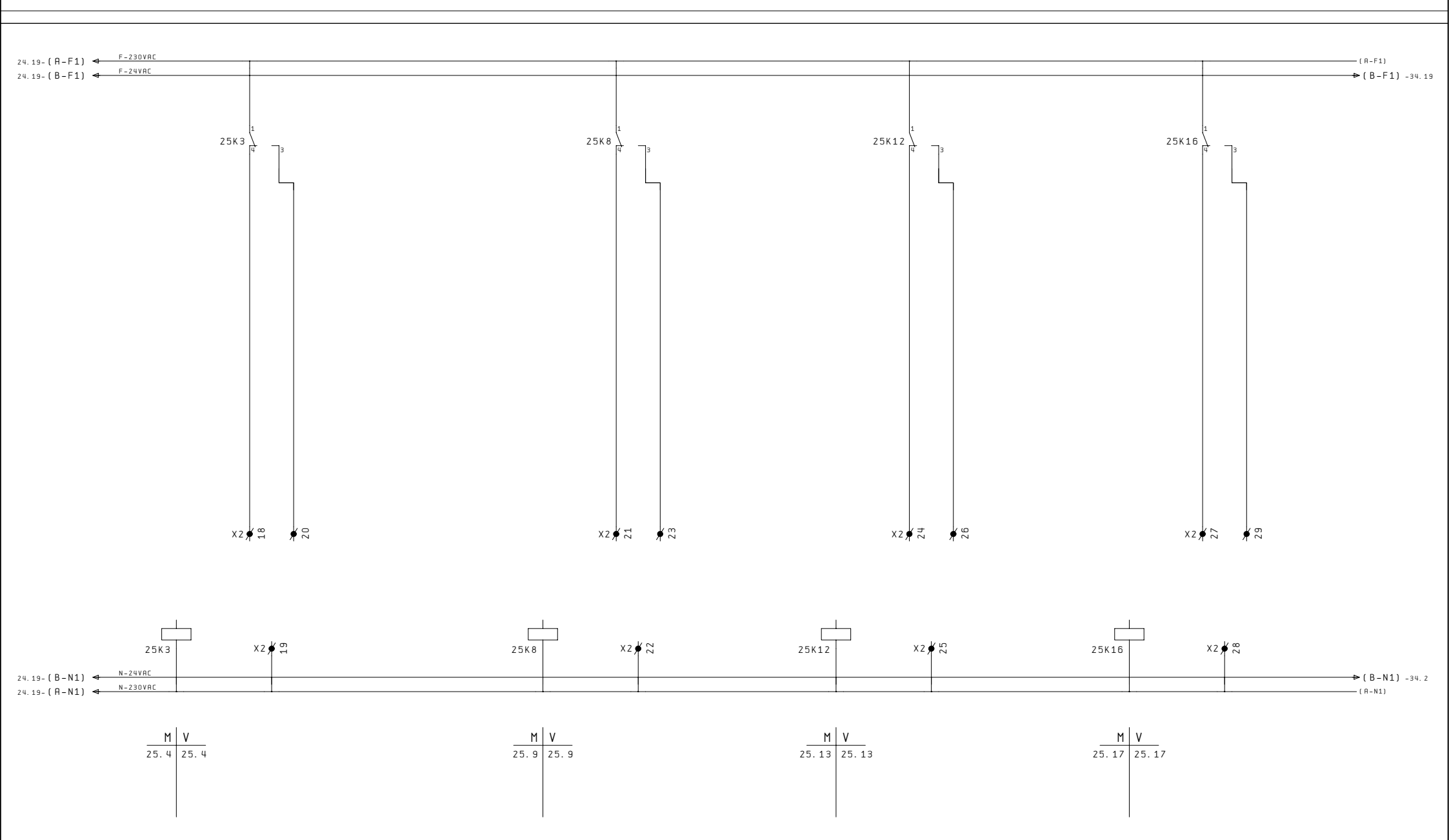
22	24
----	----

REVISIE 24

	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E					Onderwerp: RK-06					Tek. Nr. 1002-04				
	Opdr.: Rijksgebouwendienst					Datum: 19.06.2000 LVE					Omschrijving:				
	Opdr. Nr.:					Gewijz.: 20.10.2010 RDB					Ordernr. Numan & Kant : 6123				
						Bladtitel: LBK Arbeid					Pag. 23				

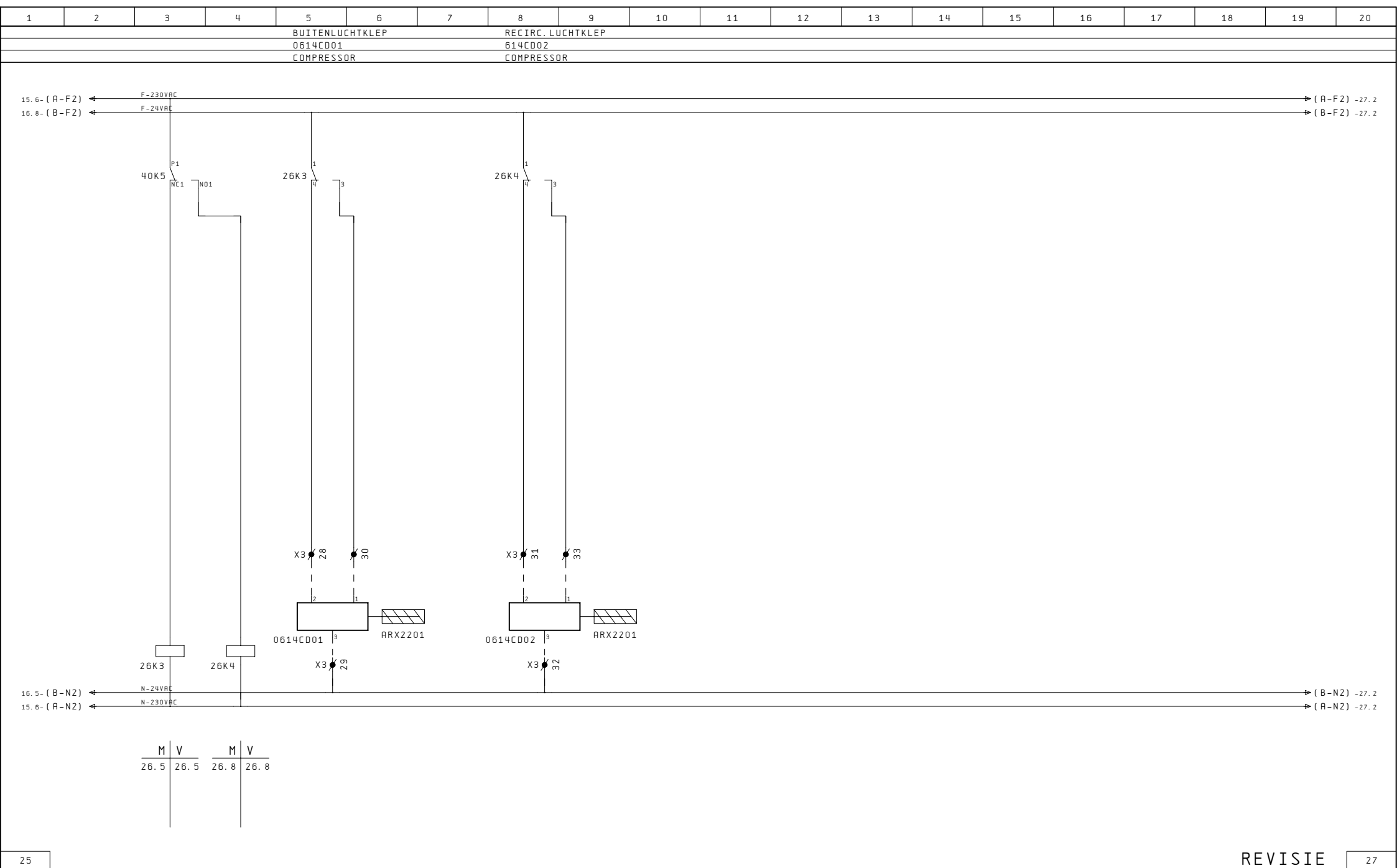


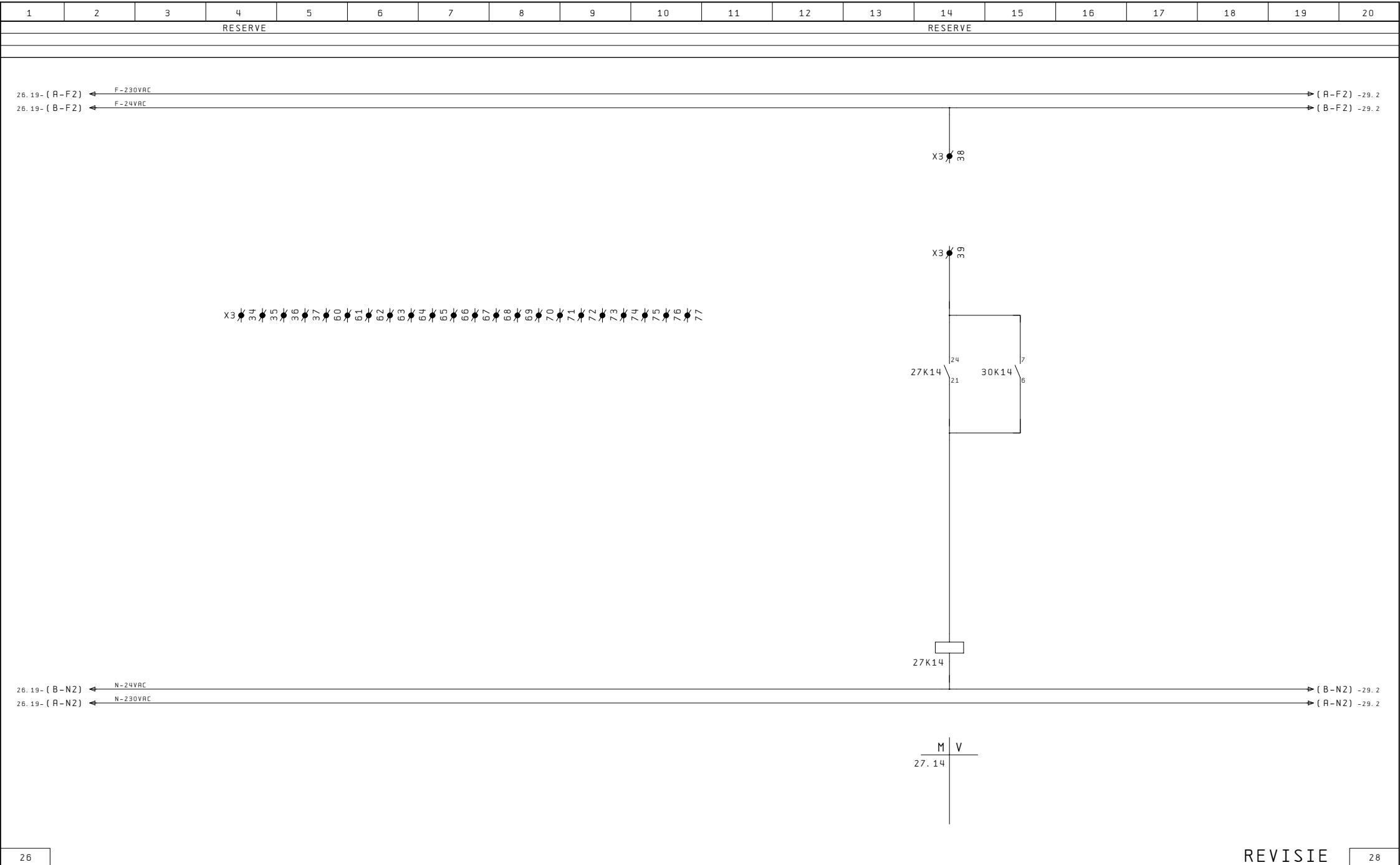
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESERVE				RESERVE				RESERVE				RESERVE				RESERVE			



24	REVISIE																			26
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E					Onderwerp: RK-06				Tek. Nr. 1002-04	
	Opdr.: Rijksgebouwendienst			Datum: 19.06.2000		LVE	Omschrijving:		Ordernr. Numan & Kant : 6123		pag.
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: LBK Arbeid				25





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

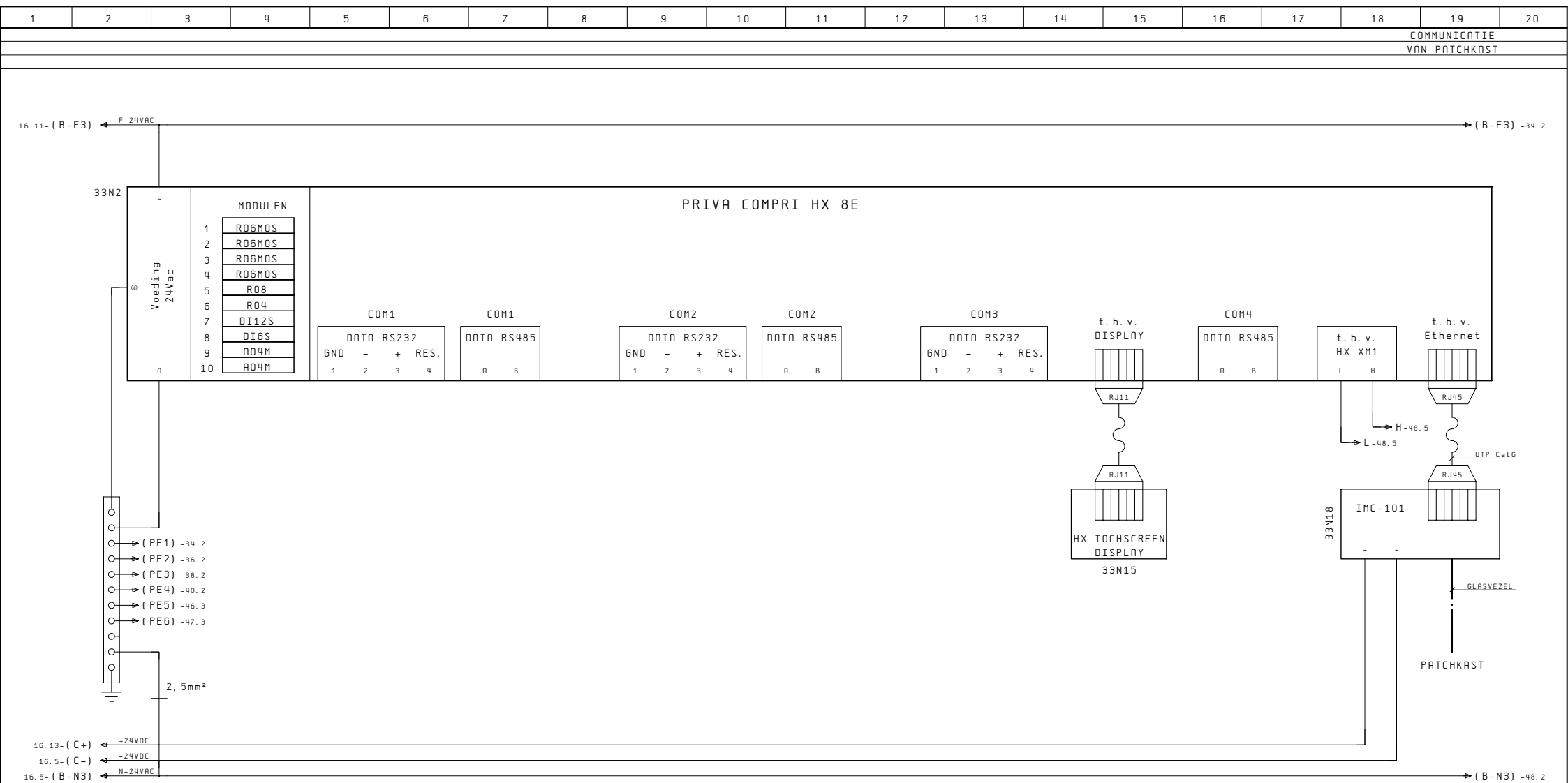
--

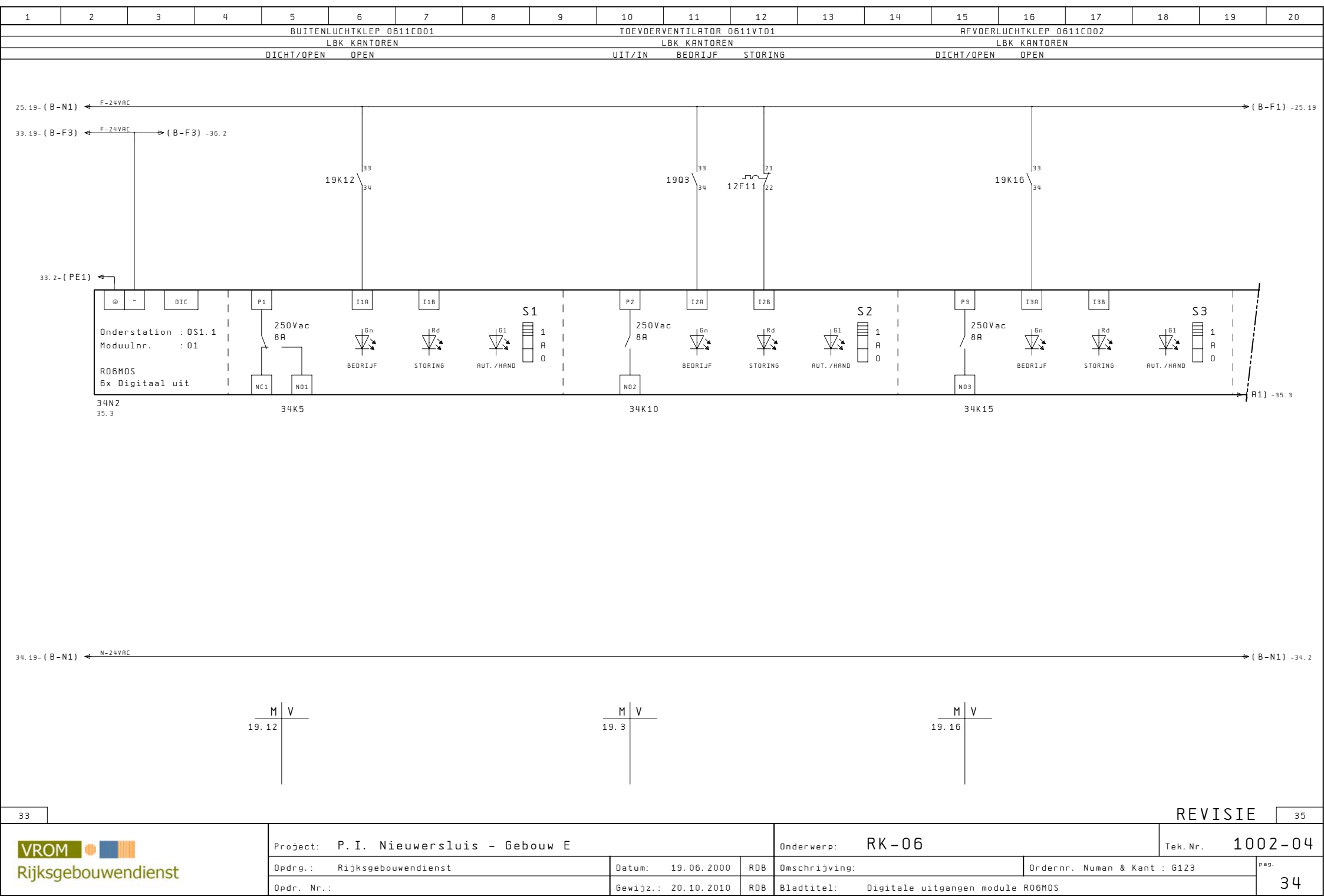
30	REVISIE	32
----	---------	----

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E					Onderwerp: RK-06					Tek. Nr. 1002-04				
	Opdr. : Rijksgebouwendienst				Datum: 19.06.2000	LVE	Omschrijving:				Ordernr. Numan & Kant : 6123				pag.
	Opdr. Nr. :				Gewijz. : 20.10.2010	ROB	Bladtitel: Reserve				31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31																			

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E										Onderwerp: RK-06					Tek. Nr. 1002-04			
	Opdr. : Rijksgebouwendienst					Datum: 19.06.2000		LVE	Omschrijving:					Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag.		
	Opdr. Nr. :					Gewijz. : 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve								32		





33

REVISIE

35

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 19.06.2000

RDB

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Onderwerp: RK-06

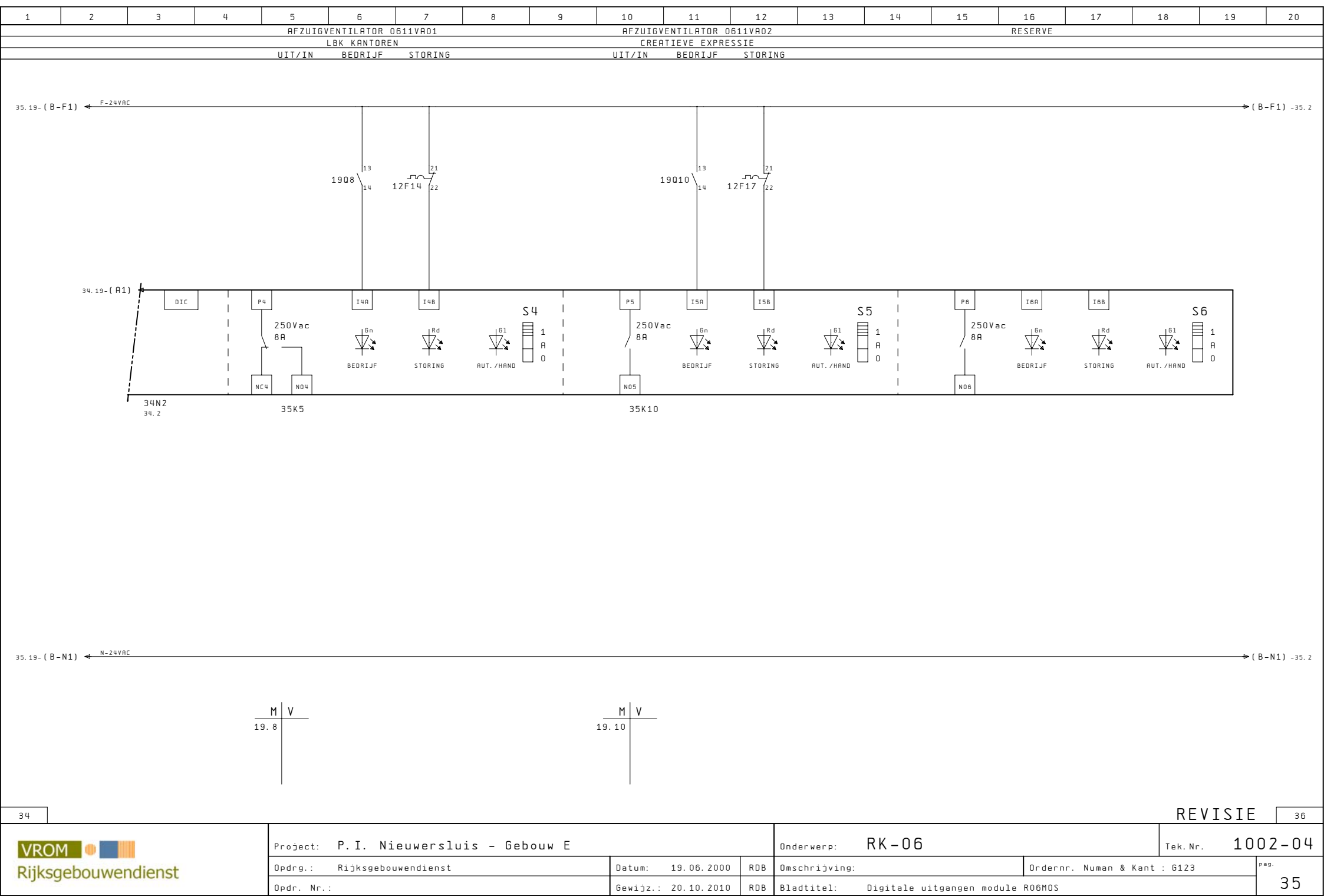
Omschrijving:

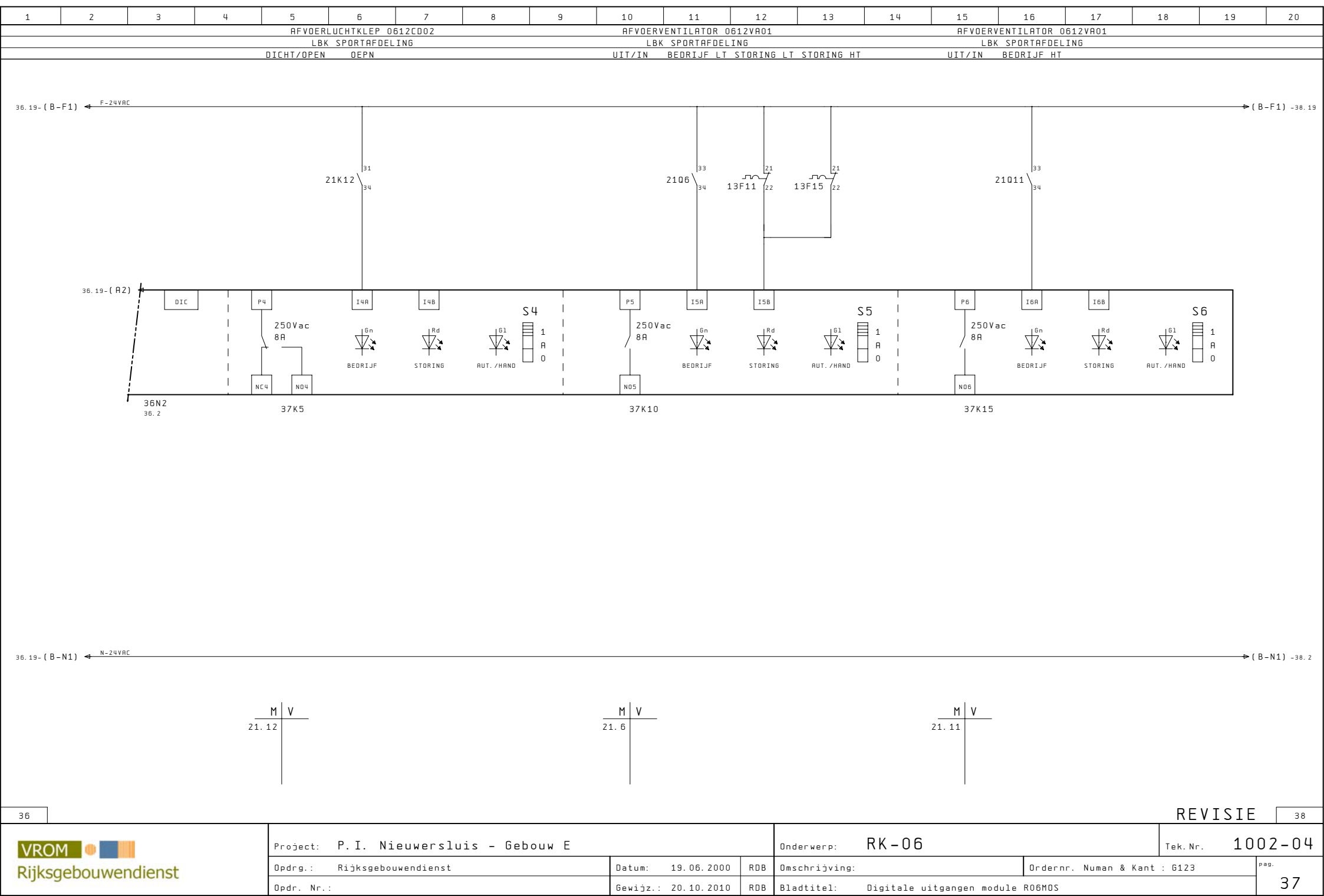
Ordernr. Numan & Kant : 6123

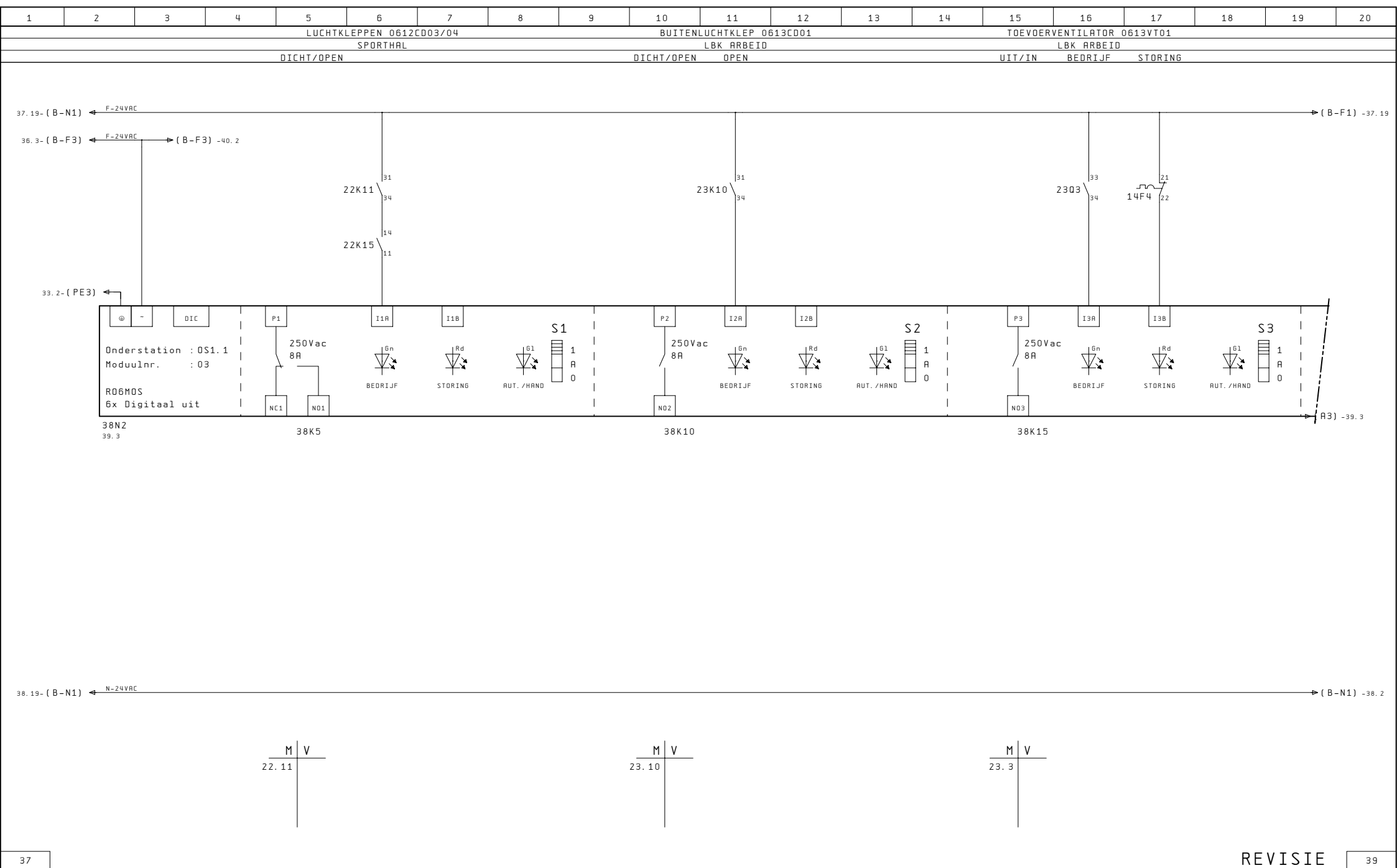
Bladtitel: Digitale uitgangen module R06M0S

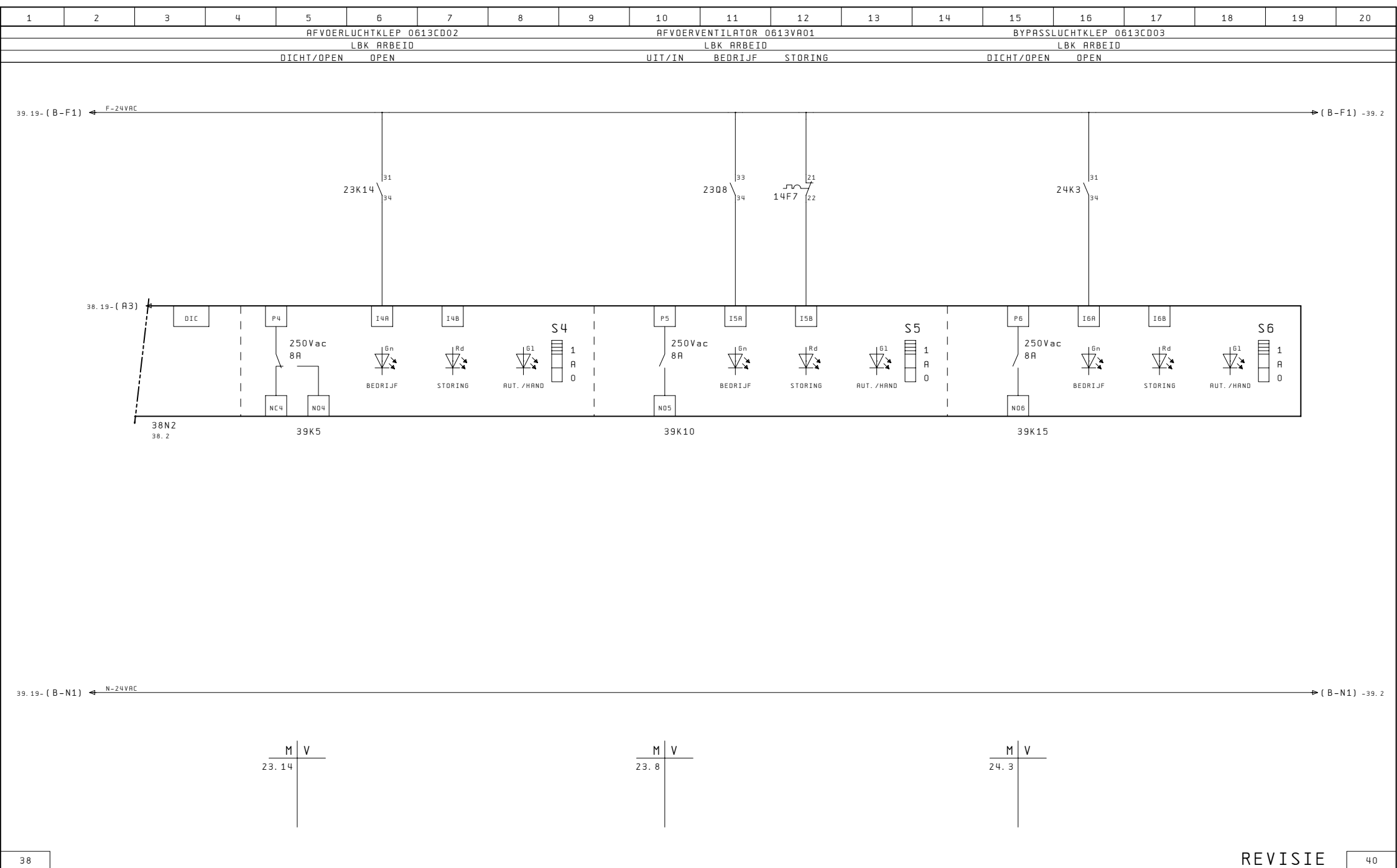
pag. 34

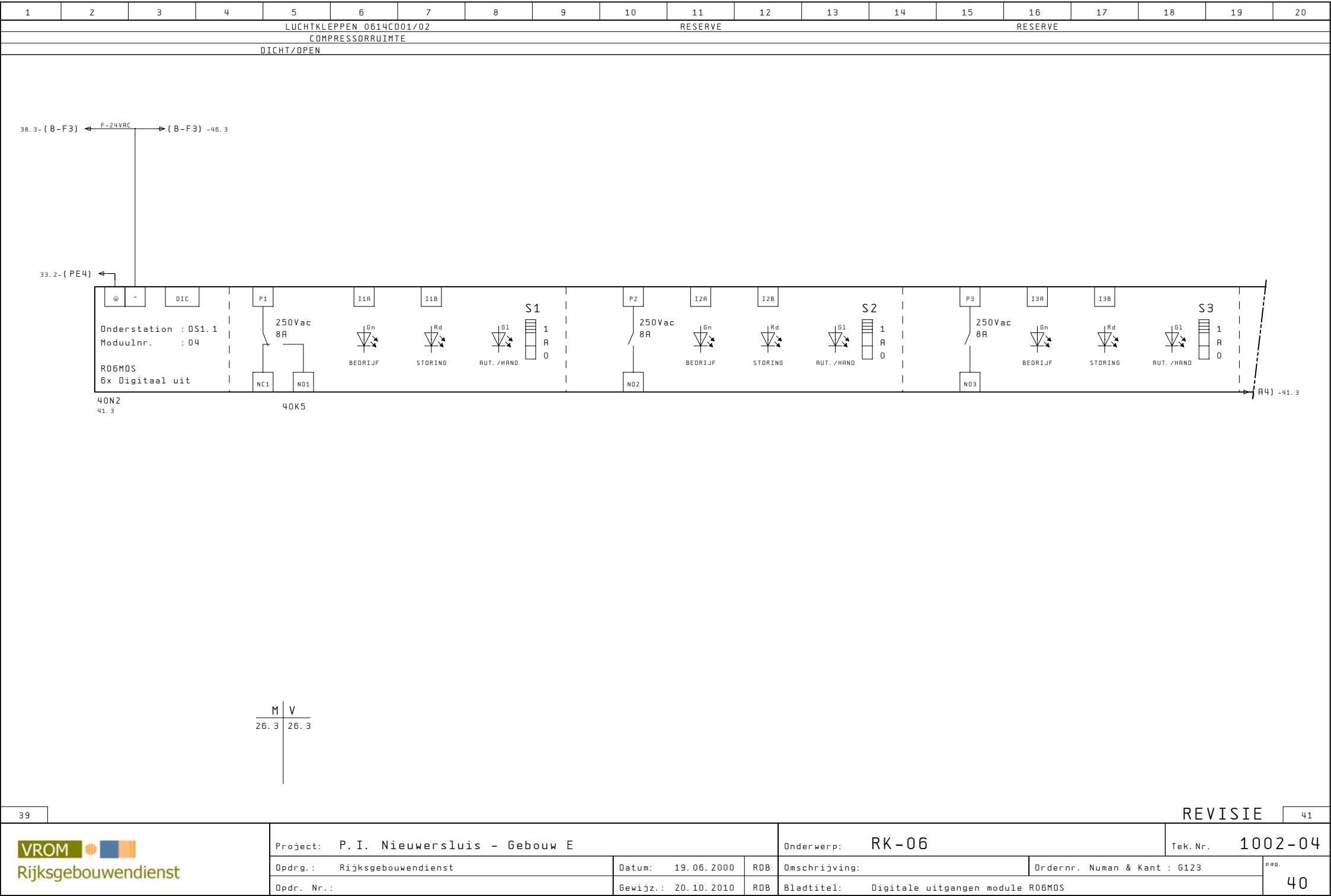
Tek. Nr. 1002-04











39

REVISIE

41

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 19.06.2000

RDB

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Onderwerp: RK-06

Omschrijving:

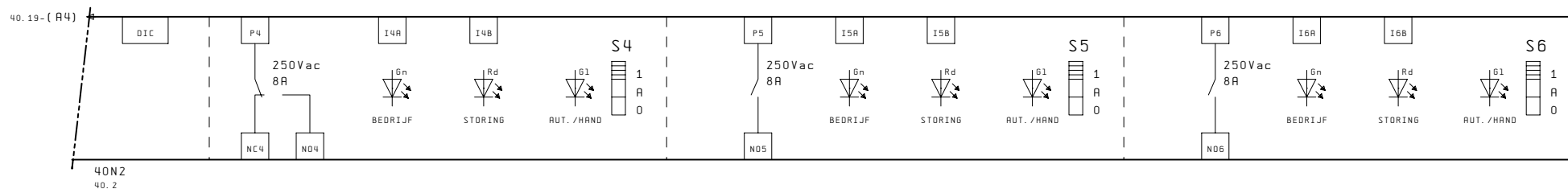
Ordernr. Numan & Kant : 6123

Bladtitel: Digitale uitgangen module R06M0S

pag. 40

Tek. Nr. 1002-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESERVE										RESERVE									

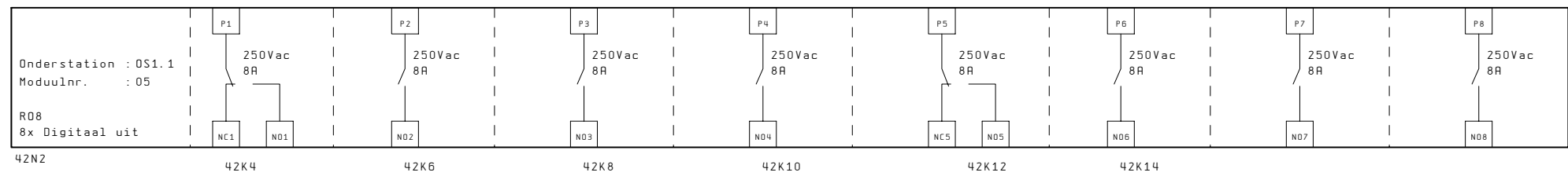


40	REVISIE																		42
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

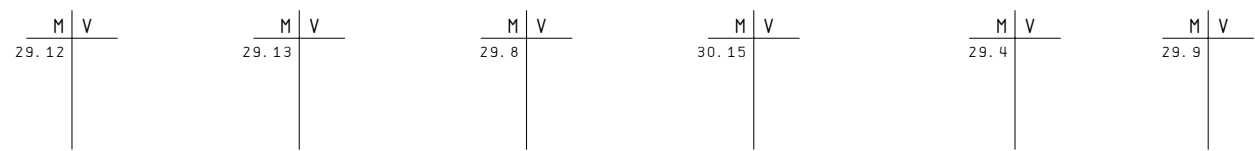
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E					Onderwerp: RK-06				Tek. Nr. 1002-04	
	Opdr.: Rijksgebouwendienst			Datum: 19.06.2000		RDB	Omschrijving:		Ordernr. Numan & Kant : 6123		pag.
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Digitale uitgangen module R06M0S		41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
STORING				STORING			INTERVENTIE			RESET		BRAND			NOODBEDRIJF			RESERVE		RESERVE	
URGENT				NIET URGENT			NIET AUTOM.			STORING		SIGNALERING			0692XS01						
0691XS01				0691XS02			0691XS03			0691XS11		0681XS01									

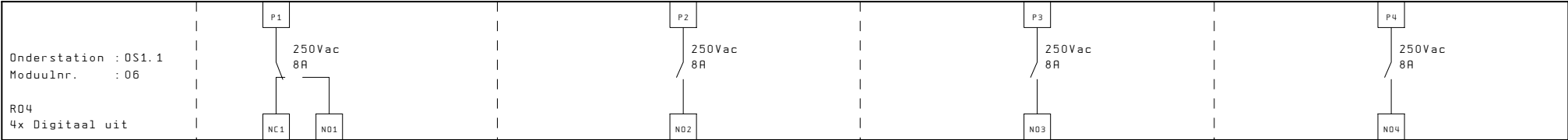
30.19- (B-F2) ← F-24VAC → (B-F2) -51.2



30.19- (B-N2) ← N-24VAC → (B-N2) -51.2

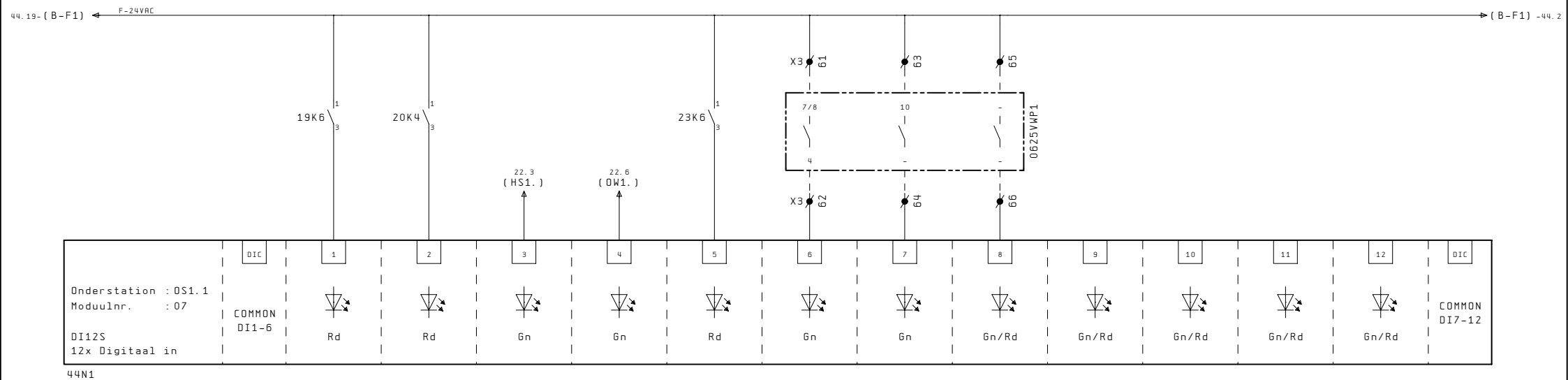


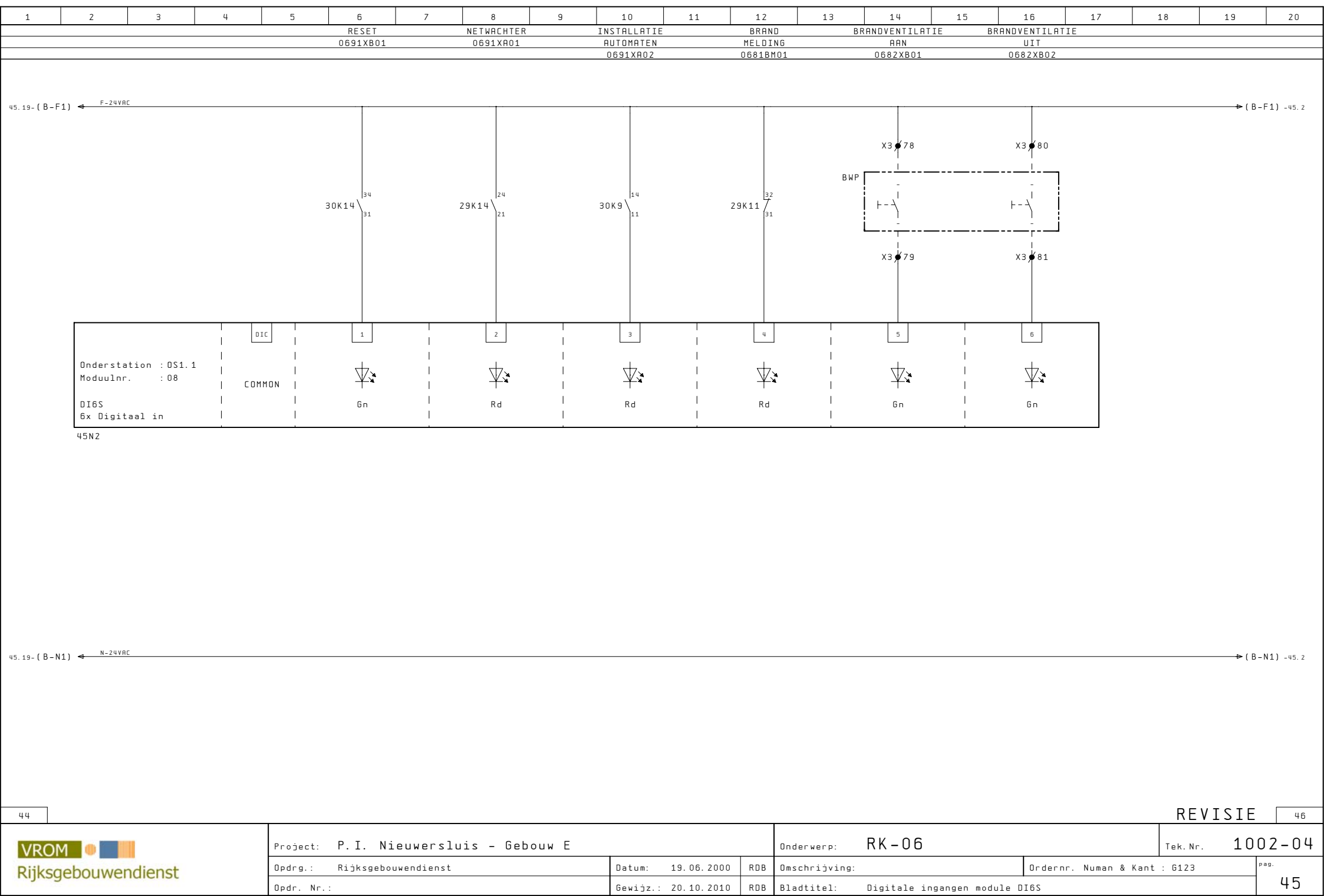
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESERVE				RESERVE				RESERVE				RESERVE							



43N1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
VORSTTHERM.				VORSTTHERM.		HANDSCHAK.		OVERWERK		VORSTTHERM.		VUILWATER POMPPU GEB. E		RESERVE		RESERVE		RESERVE	
LBK				LBK		SPORTZAAL		SPORTZAAL		LBK		0625VMP1							
KANTOREN				SPORTZAAL				ARBEID		STORING		NETWACHTER		HOOG NIVO					





44

REVISIE

46

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 19.06.2000

RDB

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Onderwerp: RK-06

Omschrijving:

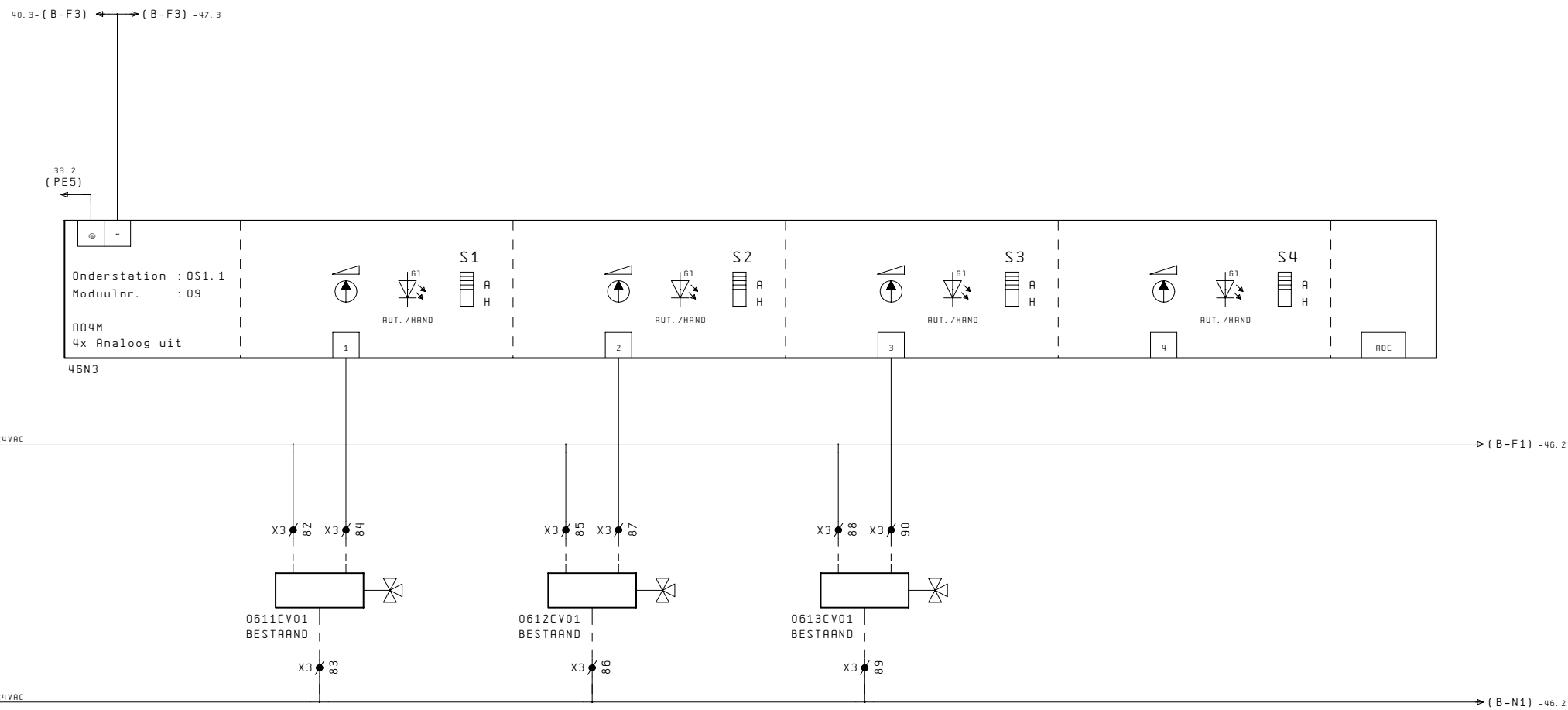
Ordernr. Numan & Kant : 6123

Bladtitel: Digitale ingangen module DI6S

pag. 45

Tek. Nr. 1002-04

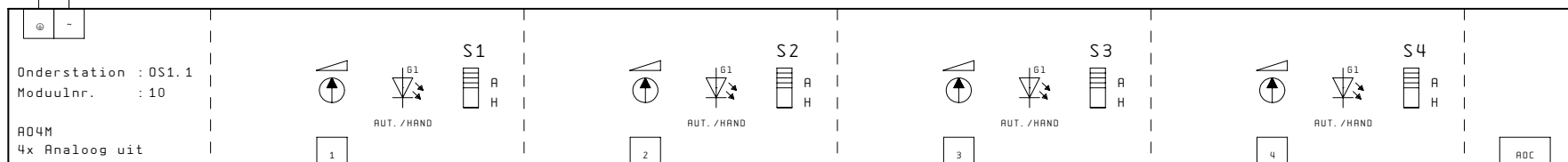
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
REGELAFSL. 0611CV01						REGELAFSL. 0612CV01					REGELAFSL. 0613CV01					RESERVE				
LBK KANTOREN						LBK SPORTAFDELING					LBK ARBEID									



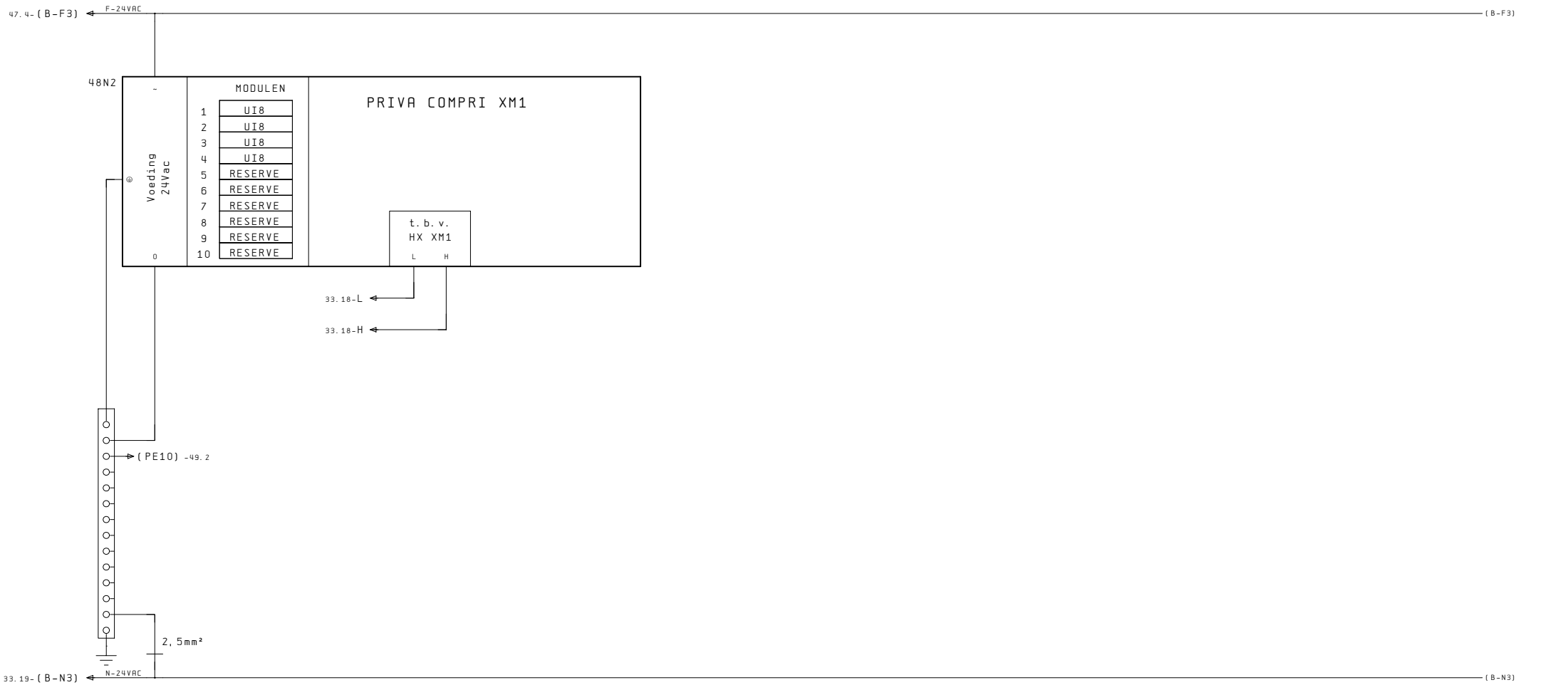
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESERVE					RESERVE					RESERVE					RESERVE				

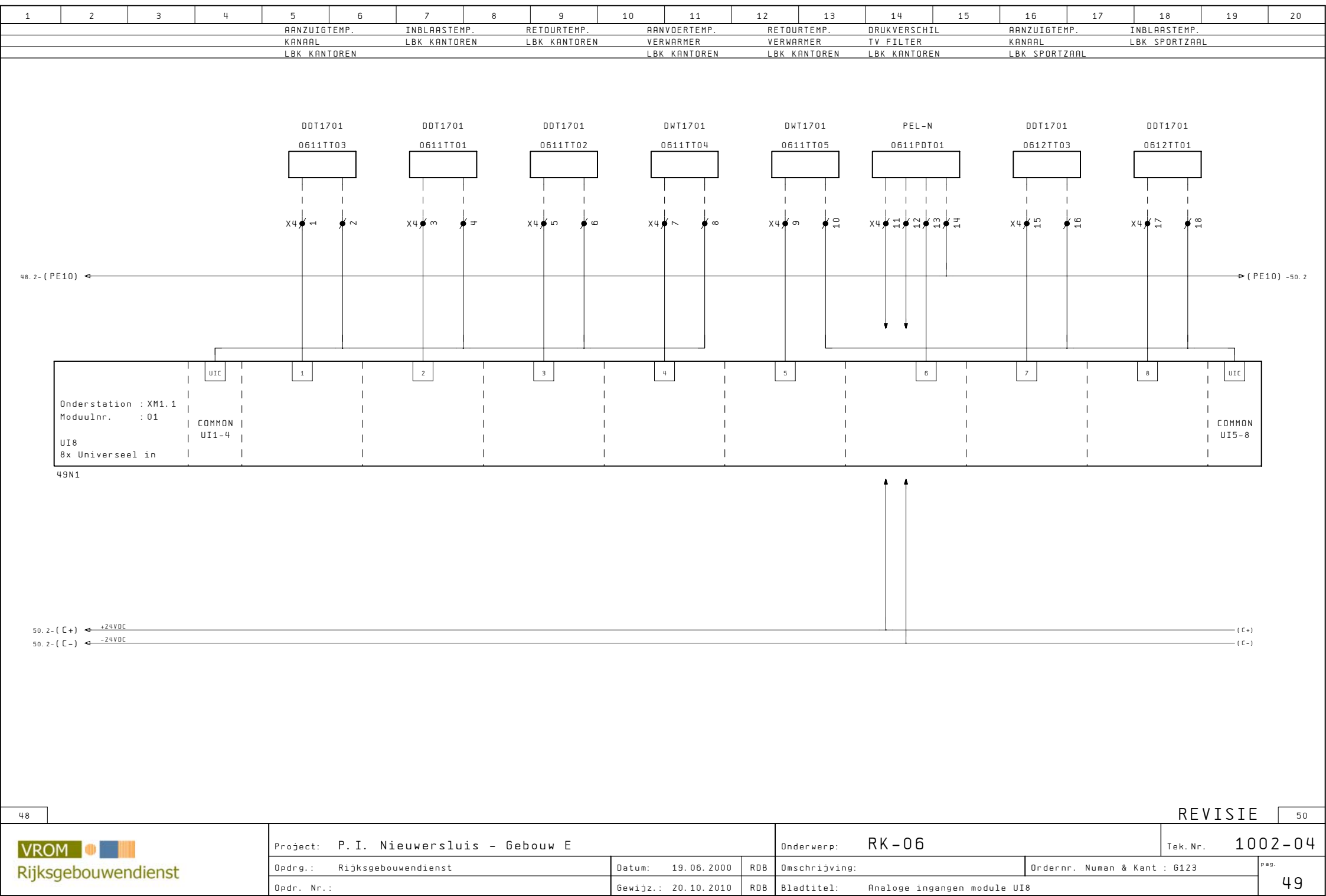
46. 4- (B-F3) ← → (B-F3) -48. 2

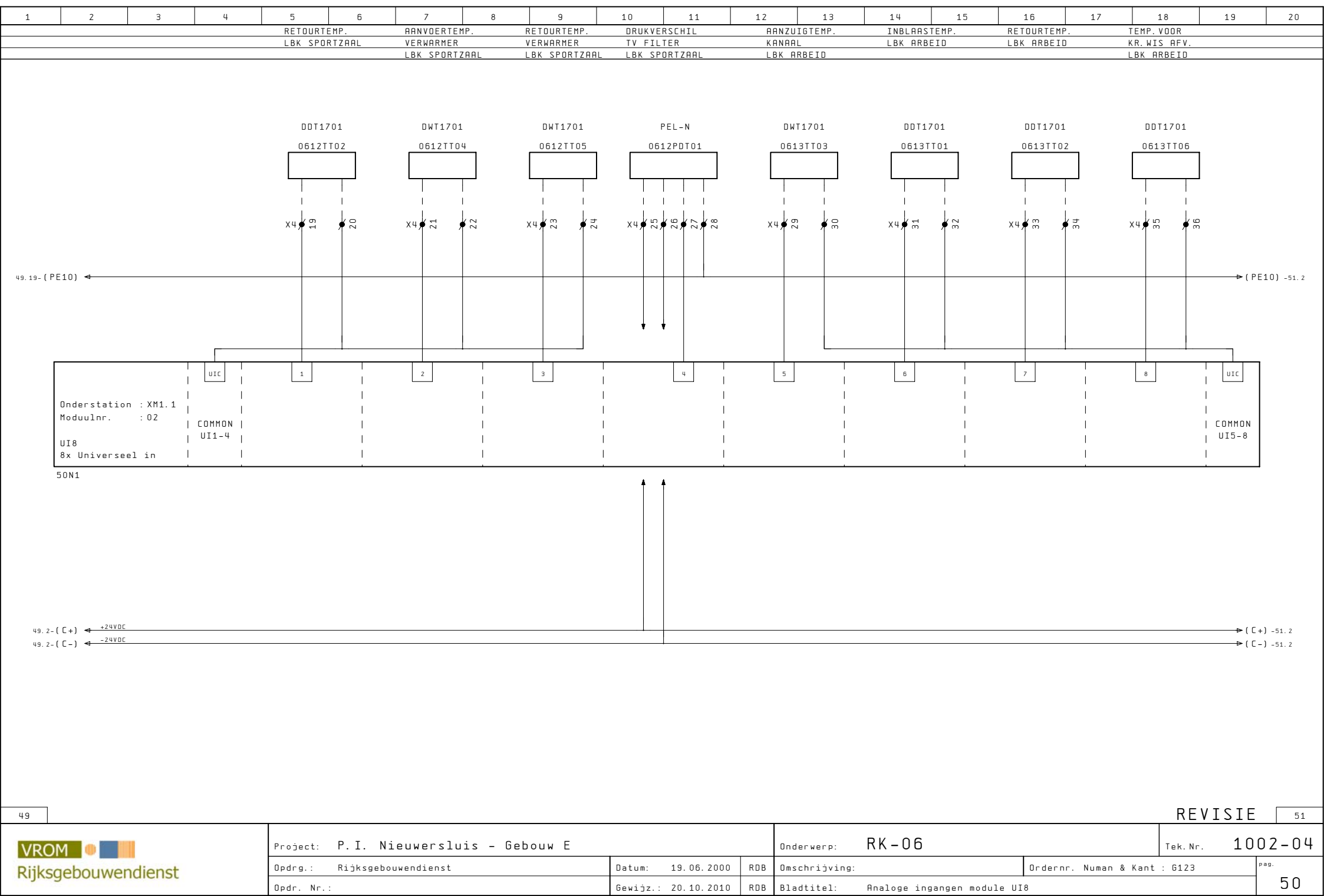
33. 2
(PE6)



47N3







49

REVISIE

51

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E

Onderwerp: RK-06

Tek. Nr. 1002-04

Opgdg.: Rijksgebouwendienst

Datum: 19.06.2000

RDB

Omschrijving:

Ordernr. Numan & Kant : 6123

pag. 50

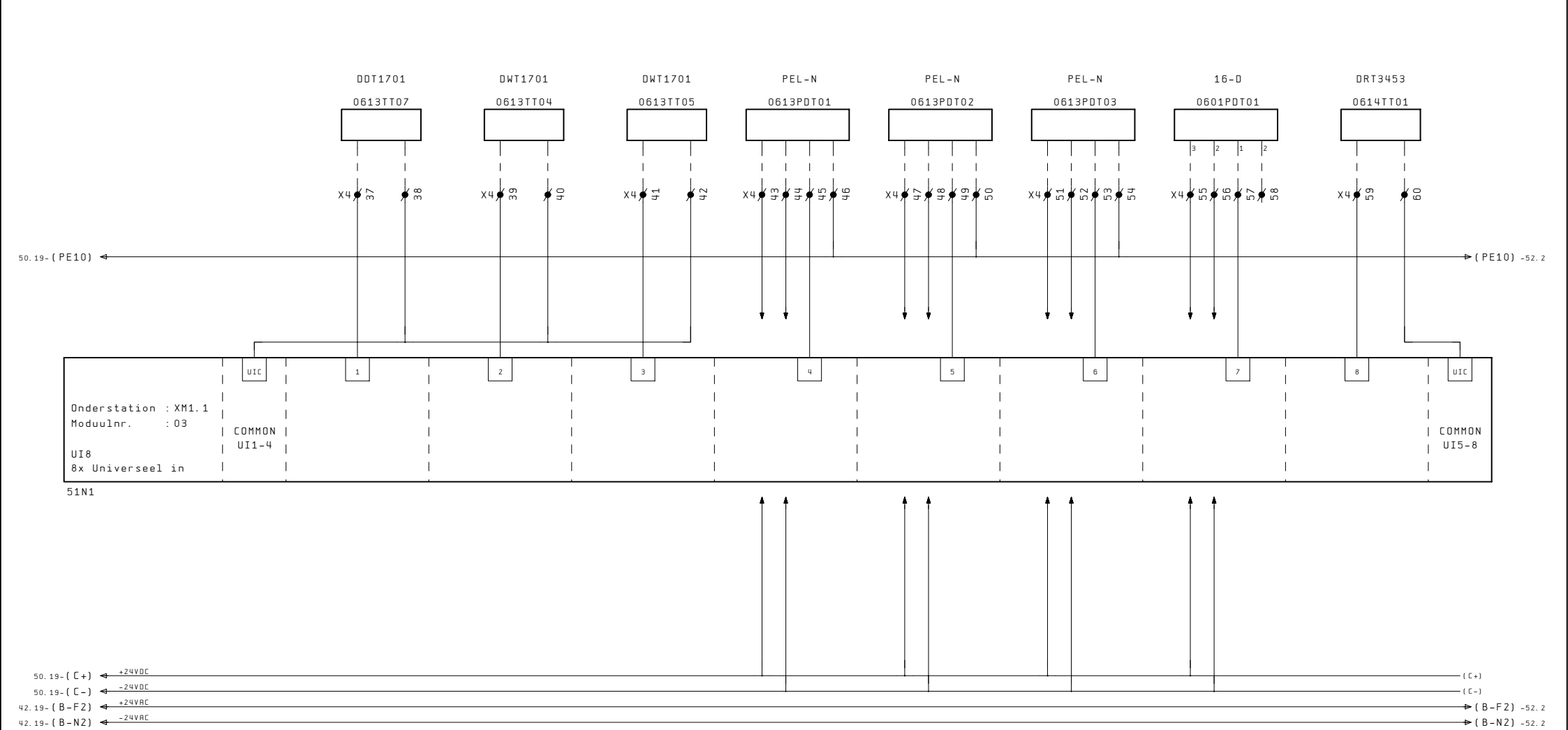
Opr. Nr.:

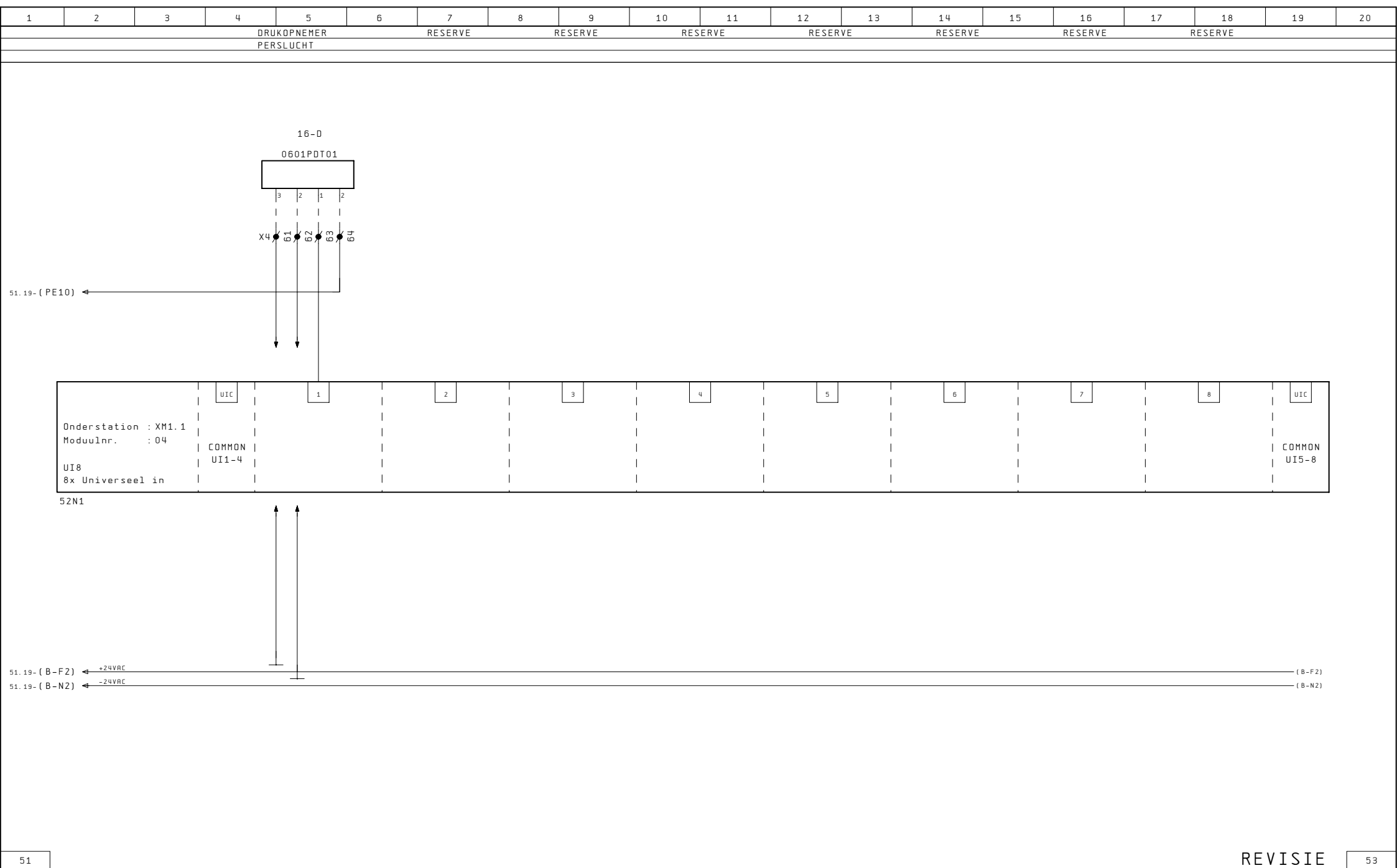
Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Bladtitel: Analoge ingangen module UI8

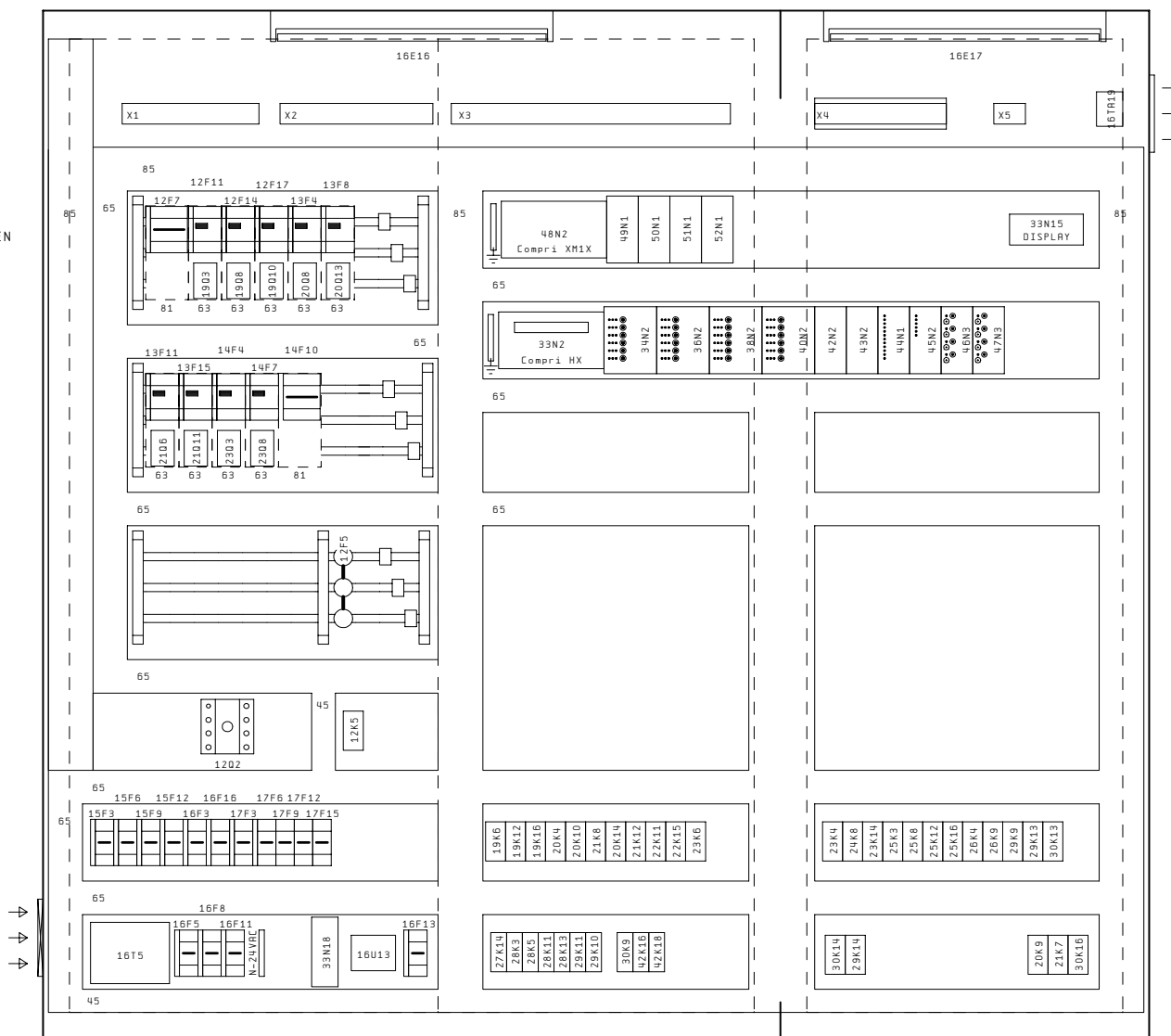
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TEMP. NA				AANVOERTEMP.			RETOURTEMP.		DRUKVERSCHIL		DRUKVERSCHIL		DRUKVERSCHIL		DRUKVERSCHIL		RUIMTETEMP.		
KRUISWISSELAAR				VERWARMER			VERWARMER		TV FILTER		AFV FILTER		KR. WIS. FILTER		VERDELER		COMPRESSOR		
LBK ARBEID				LBK ARBEID			LBK ARBEID		LBK ARBEID		LBK ARBEID		LBK ARBEID		WARMWATER		RUIMTE		





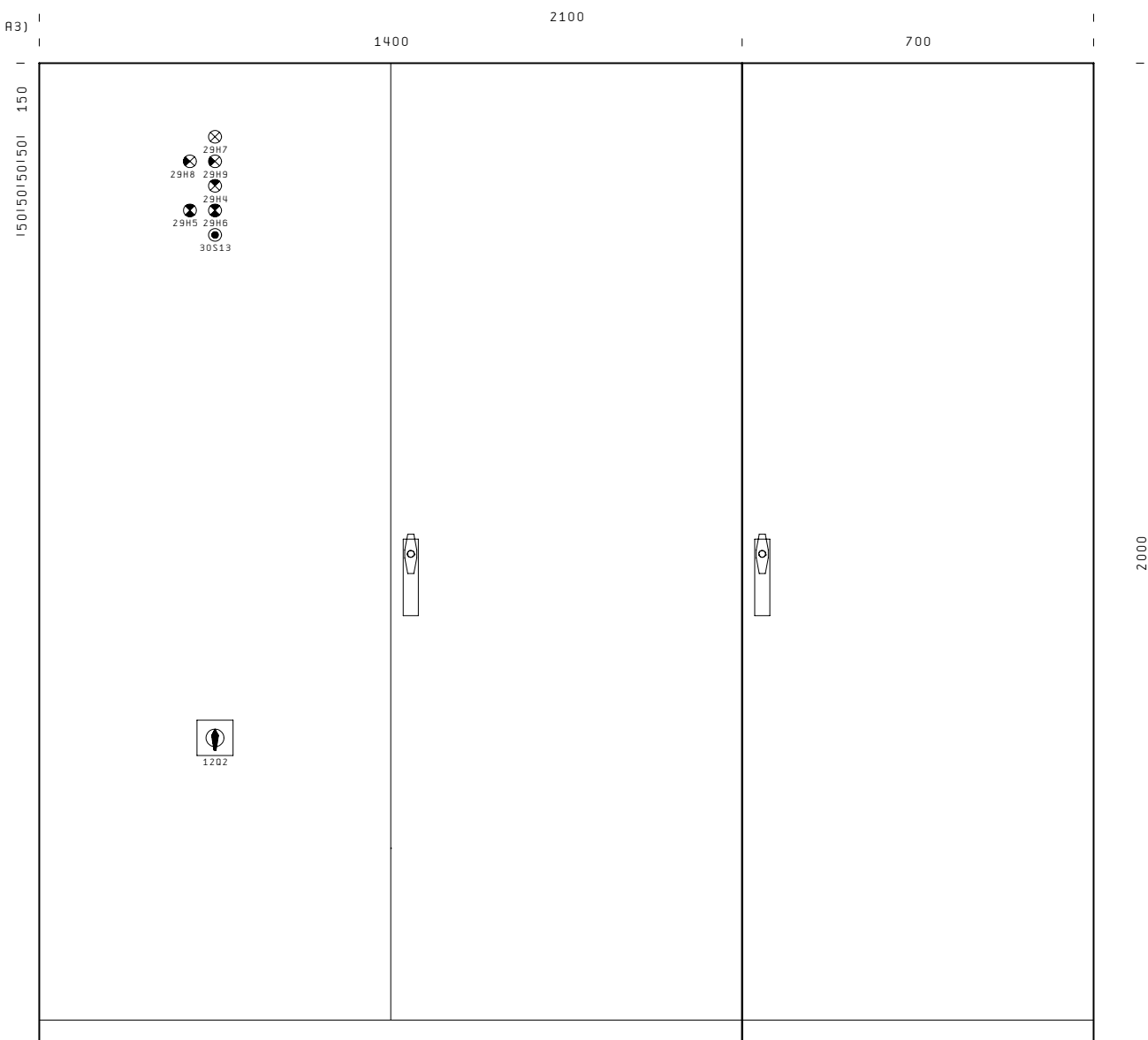


- * WARTELS RECHT BOVEN DE DESBETREFFENDE KLEMMEN
- * KLEMMENSTROOK ONDER EEN HOEK VAN 30grd. MONTEREN
- * MEERVOUDIGE HUMMELWARTELS t. b. v. SIGNAALKABELS



Kast: Eldon
Type: VME 20214 (vloer)
Afm.: 2000x2100x400 (HxBxD)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Kast: Eldon
Type: VME 20214 (vloer)
Afmet.: 2000x2100x400 (HxBxD)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

X1

De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Klemmenstrook

x2

NOOT:

De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.

[illegible]

55

REVISIE

57

Klemmenstrook X3			Pag/Pad		
			Extern	Functie/Benaming	19.13
NOOT:			Klem		19.13
De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.					19.13
KabelNr.	KabelType	Opmerking	1	0611C001 2	BUITENLUCHTKLEP 0611C001
W20	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	2	0611C001 3	=
W21	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	3	0611C001 1	=
W26	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	4	0611C002 2	AFVOERLUCHTKLEP 0611C002
W27	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	5	0611C002 3	=
W28	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	6	0611C002 1	=
W29	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	7	0612C001 2	BUITENLUCHTKLEP 0612C001
W31	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	8	0612C001 3	=
W32	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	9	0612C001 1	=
W33	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	10	0612C002 2	AFVOERLUCHTKLEP 0612C002
W34	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	11	0612C002 3	=
W35	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	12	0612C002 1	=
W45	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	13	0612C003 2	TOEVOER LUCHTKLEP 0612C003 SPORTZARL
W50	JY(ST) Y - mb 2x0.8qmm	M16	14	0612C003 3	=
W25	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P611	15	0612C003 1	=
W89	JY(ST) Y - mb 6x0.8qmm	M16	16	0612C004 2	AFVOER LUCHTKLEP 0612C004 SPORTZARL
			17	0612C004 3	=
			18	0612C004 1	=
			19	0613C001 2	BUITENLUCHTKLEP 0613C001
			20	0613C001 3	=
			21	0613C001 1	=
			22	0613C003 2	WFM-LUCHTKLEP 0613C003
			23	0613C003 3	=
			24	0613C003 1	=
			25	0613C002 2	AFVOERLUCHTKLEP 0613C002
			26	0613C002 3	=
			27	0613C002 1	=
			28	0614C001 2	BUITENLUCHTKLEP 0614C001 COMPRESSOR
			29	0614C001 3	=
			30	0614C001 1	=
			31	0614C002 2	RECIRC LUCHTKLEP 0614C002 COMPRESSOR
			32	0614C002 3	=
			33	0614C002 1	=
			34		RESERVE
			35		=
			36		=
			37		=
			38		=
			39		=
			50	0681BM01 -	BRAND WELDING
			51	0681BM01 -	=
			52		RESERVE
			53		=
			54	0612HS01 -	BEDIENSCHAK. L/H 0612HS01 SPORTZARL
			55	0612HS01 -	=
			56	0612XS01 -	OVERWERTIMER 0612XS01 SPORTZARL
			57	0612XS01 -	=
			58	0612XS01 -	=
			59	0612XS01 -	=
			60		RESERVE
			61		=
			61	0625VWP1 7/8	VUILWATERAFVOER
			62		RESERVE
			62	0625VWP1 4	VUILWATERAFVOER
			63		RESERVE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

X 4

De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.

[illegible]

Klemmenstrook

X4

NOOT:

De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.

[illegible]

Klemmenstrook

x5

NOOT:

De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Pos.	Kabelkode	KABEL			Van	Naar	Lengte (m)	Opmerking	Pag. /Pad
		Type	Aders	Doorsn. (mm²)					
1	W1		5	x -	12Q2	VOEDING	-	P6	12.1
2	W3	YMvK	4	x -	X1	0611VT01WS	-	P613,5	12.11
3	W4	YMvK	4	x 1.5	0611VT01WS	0611VT01	-	-	12.11
4	W5	YMvK	4	x -	X1	0611VA01WS	-	P613,5	12.14
5	W6	YMvK	4	x 1.5	0611VA01WS	0611VA01	-	-	12.14
6	W7	YMvK	4	x -	X1	0611VA02WS	-	P613,5	12.17
7	W8	YMvK	4	x 1.5	0611VA02WS	0611VA02	-	-	12.17
8	W9	YMvK	7	x 1.5	X1	0612VT01	-	P616	13.4
9	W10	YMvK	7	x 1.5	X1	0612VA01	-	P616	13.11
10	W11	YMvK	4	x 1.5	X1	0613VT01WS	-	P613,5	14.4
11	W12	YMvK	4	x 1.5	0613VT01WS	0613VT01	-	-	14.4
12	W13	YMvK	4	x 1.5	X1	0613VA01WS	-	P613,5	14.7
13	W14	YMvK	4	x 1.5	0613VA01WS	0613VA01	-	-	14.7
14	W15	YMvK	5	x 2.5	X1	AIRC0	-	P616	14.9
15	W16	YMvK	3	x 1.5	X1	LBK	-	P613,5	17.9
16	W17	YMvK	3	x 2.5	X2	AIRC0-2	-	P613,5	17.12
17	W18	YMvK	3	x 2.5	X2	AIRC0-3	-	P613,5	17.15
18	W19	YMvK	4	x 1.5	X2	0611TZ01	-	P613,5	19.4
19	W20	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0611CD01	-	P69	19.13
20	W21	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0611CD02	-	P69	19.17
21	W22	YMvK	4	x 1.5	X2	0612TZ01	-	P613,5	20.3
22	W23	YMvK	5	x 1.5	X2	0612VT01WS	-	P616	20.6
23	W24	YMvK	5	x 1.5	X2	0612VA01WS	-	P616	21.4
24	W25	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0612XS01	-	P611	22.5
25	W26	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0612CD01	-	P69	20.16
26	W27	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0612CD02	-	P69	21.14
27	W28	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0612CD03	-	P69	22.12
28	W29	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0612CD04	-	P69	22.16
29	W30	YMvK	4	x 1.5	X2	0613TZ01	-	P613,5	23.4
30	W31	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0613CD01	-	P69	23.11
31	W32	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0613CD03	-	P69	24.4
32	W33	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0613CD02	-	P69	23.15
33	W34	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0614CD01	-	P69	26.5
34	W35	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0614CD02	-	P69	26.8

61	REVISIE	63
----	---------	----

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw E					Onderwerp: RK-06			Tek. Nr. 1002-04	
	Opdr.: Rijksgebouwendienst			Datum: 19.06.2000		RDB	Omschrijving:		Ordernr. Numan & Kant : 6123	
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 30.11.2010		RDB	Bladtitel: Kabellijst		Pag. 62	

Pos.	Kabelkode	KABEL			Van	Naar	Lengte (m)	Opmerking	Pag. /Pad
		Type	Aders	Doorsn. (mm²)					
35	W45	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0681BM01	-	P69	29.11
36	W46	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X5	0696UD01	-	P611	29.17
37	W47	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X5	0696ND02	-	P611	29.19
38	W49	GLASVEZEL	2	x -	33N18	PATCHKAST	-	M20	33.19
39	W50	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X3	0612HS01	-	M16	22.3
40	W51	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	BWP	-	M16	45.14
41	W52	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0611CV01	-	M16	46.5
42	W54	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0612CV01	-	M16	46.9
43	W56	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0613CV01	-	M16	46.12
44	W59	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0611TT03	-	M16	49.5
45	W60	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0611TT01	-	M16	49.7
46	W61	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0611TT02	-	M16	49.9
47	W62	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0611TT04	-	M16	49.10
48	W63	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0611TT05	-	M16	49.12
49	W64	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0611PDT01	-	M16	49.14
50	W66	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0612TT03	-	M16	49.16
51	W67	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0612TT01	-	M16	49.18
52	W68	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0612TT02	-	M16	50.5
53	W69	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0612TT04	-	M16	50.7
54	W70	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0612TT05	-	M16	50.9
55	W71	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0612PDT01	-	M16	50.10
56	W73	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0613TT03	-	M16	50.12
57	W74	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0613TT01	-	M16	50.14
58	W75	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0613TT02	-	M16	50.16
59	W76	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0613TT06	-	M16	50.18
60	W77	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0613TT07	-	M16	51.5
61	W78	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0613TT04	-	M16	51.7
62	W79	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0613TT05	-	M16	51.9
63	W80	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0613PDT01	-	M16	51.10
64	W82	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0613PDT02	-	M16	51.12
65	W84	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0613PDT03	-	M16	51.14
66	W86	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0601PDT01	-	M16	51.15
67	W88	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0614TT01	-	M16	51.18
68	W89	JY(ST) Y-mb	6	x 0.8	X3	0625VWP1	-	M16	44.11

[illegible]