

Project: : P.I. Nieuwersluis - Gebouw P

INTERN ALGEMEEN

Adviesbureau : Boersema Installatie Advieurs BV - Amersfoort

Installateur :

Regeltechniek : Numan & Kant / Coneco BA

Paneelbouwer : Numan & Kant b.v. Strijen

Onderwerp : RK-02

Omschrijving : Koudeopwekking en Luchtbehandeling
Opstelling : Technische ruimte Dakopbouw Gebouw P
Regelfabr. : Priva
Type : HX
Bouwjaar : 10/2010
Tekeningnummer : 1002-02

Datum : 26.04.2000
Hoogste pag. Nummer : 110
Aantal pagina's : 110

Technische gegevens

Bedrijfsspanning : 230/400V ±5% 50Hz
Stuurstroomketens : 230VAC en 24VAC + 24VDC
Aangesloten Vermogen : 58 kVA
Nominaalstroom : 77 A
Gelijktijdigheidsfactor : 1
Ik-eff Max. voedende veld : 25 kA
Max. voorbeveiliging : 250A 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)
Bescherminingsklasse : IP 40
Afmetingen schakelkast : 2000 x 4200 x 400 mm
Sokkelhoogte : 100 mm

Identificatie-Code: 1002-02

REVISIE 2

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

Pag.	Bladtitel	Extra Veld	Get.	Laatste Wijziging		Pag.	Bladtitel	Extra Veld	Get.	Laatste Wijziging	
				Datum	Door:					Datum	Door:
1	Voorblad		LVE	20.10.2010	RDB	40	Isoleercel ruimte -1.25		LVE	20.10.2010	RDB
2	Tekeningenoverzicht		LDJ	20.10.2010	RDB	41	Isoleercel ruimte -1.26		LVE	20.10.2010	RDB
2a	Tekeningenoverzicht		LDJ	20.10.2010	RDB	42	Isoleercel ruimte -1.27		LVE	20.10.2010	RDB
3	Algemene gegevens		LVE	20.10.2010	RDB	43	Isoleercel ruimte reserve		LVE	20.10.2010	RDB
4	Koudeopwekking		LVE	20.10.2010	RDB	44	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
5	Koelinggroepen		LVE	20.10.2010	RDB	45	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
6	LBK Cellen		LVE	20.10.2010	RDB	46	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
7	LBK Cellen		LVE	20.10.2010	RDB	47	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
8	LBK Kantoren		LVE	20.10.2010	RDB	48	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
9	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB	49	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
10	Verwarminggroepen		LVE	20.10.2010	RDB	50	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
11	Isoleercellen		LVE	20.10.2010	RDB	51	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
12	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB	52	Algemeen		LVE	20.10.2010	RDB
13	Algemene meldingen		LVE	20.10.2010	RDB	53	Algemeen		LVE	20.10.2010	RDB
14	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB	54	Algemeen		LVE	20.10.2010	RDB
15	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB	55	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB
16	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB	56	Reserve		RDB	20.10.2010	RDB
17	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB	57	Voeding en communicatie onderstation		RDB	20.10.2010	RDB
18	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB	58	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
19	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB	59	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
20	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB	60	Digitale uitgangen module R08		RDB	20.10.2010	RDB
21	Hoofdstroom		LVE	20.10.2010	RDB	61	Digitale ingangen module DI12S		RDB	20.10.2010	RDB
22	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB	62	Digitale ingangen module DI12S		RDB	20.10.2010	RDB
23	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB	63	Analoge uitgangen module A04M		RDB	20.10.2010	RDB
24	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB	64	Analoge uitgangen module A04M		RDB	20.10.2010	RDB
25	Reserve		LVE	20.10.2010	RDB	65	Analoge ingangen module UI8		RDB	20.10.2010	RDB
26	Stuurstroomvoedingen		LVE	20.10.2010	RDB	66	Analoge ingangen module UI8		RDB	20.10.2010	RDB
27	Stuurstroomvoedingen		LVE	20.10.2010	RDB	67	Reserve		RDB	20.10.2010	RDB
28	Stuurstroomvoedingen		LVE	20.10.2010	RDB	68	Reserve		RDB	20.10.2010	RDB
29	Koeling		LVE	20.10.2010	RDB	69	Voeding Compri XM		RDB	20.10.2010	RDB
30	Recirc. ventilatoren		LVE	20.10.2010	RDB	70	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
31	Recirc. ventilatoren		LVE	20.10.2010	RDB	71	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
32	Luchtbehandeling cellen		LVE	20.10.2010	RDB	72	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
33	Luchtbehandeling cellen		LVE	20.10.2010	RDB	73	Digitale uitgangen module R06M0S		RDB	20.10.2010	RDB
34	Luchtbehandeling cellen		LVE	20.10.2010	RDB	74	Digitale ingangen module DI12S		RDB	20.10.2010	RDB
35	Luchtbehandeling cellen		LVE	20.10.2010	RDB	75	Analoge uitgangen module A04M		RDB	20.10.2010	RDB
36	Luchtbehandeling Kantoren		LVE	20.10.2010	RDB	76	Analoge ingangen module UI8		RDB	20.10.2010	RDB
37	Luchtbehandeling Kantoren		LVE	20.10.2010	RDB	77	Analoge ingangen module UI8		RDB	20.10.2010	RDB
38	Luchtbehandeling Kantoren		LVE	20.10.2010	RDB	78	Reserve		RDB	20.10.2010	RDB
39	Isoleercel ruimte -1.24		LVE	20.10.2010	RDB	79	Reserve		RDB	20.10.2010	RDB

1	REVISIE	Za
---	---------	----

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P					Onderwerp: RK-02				Tek. Nr. 1002-02		
	Opdr.: Rijksgebouwendienst			Datum: 26.04.2000		LDJ	Omschrijving:			Ordernr. Numan & Kant : 6123		
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Tekeningenoverzicht			Pag. 2		

[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	Satchwell		

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
Extern (vreemde span.) - Intrinsiek Veilig	Transparant Donkerblauw

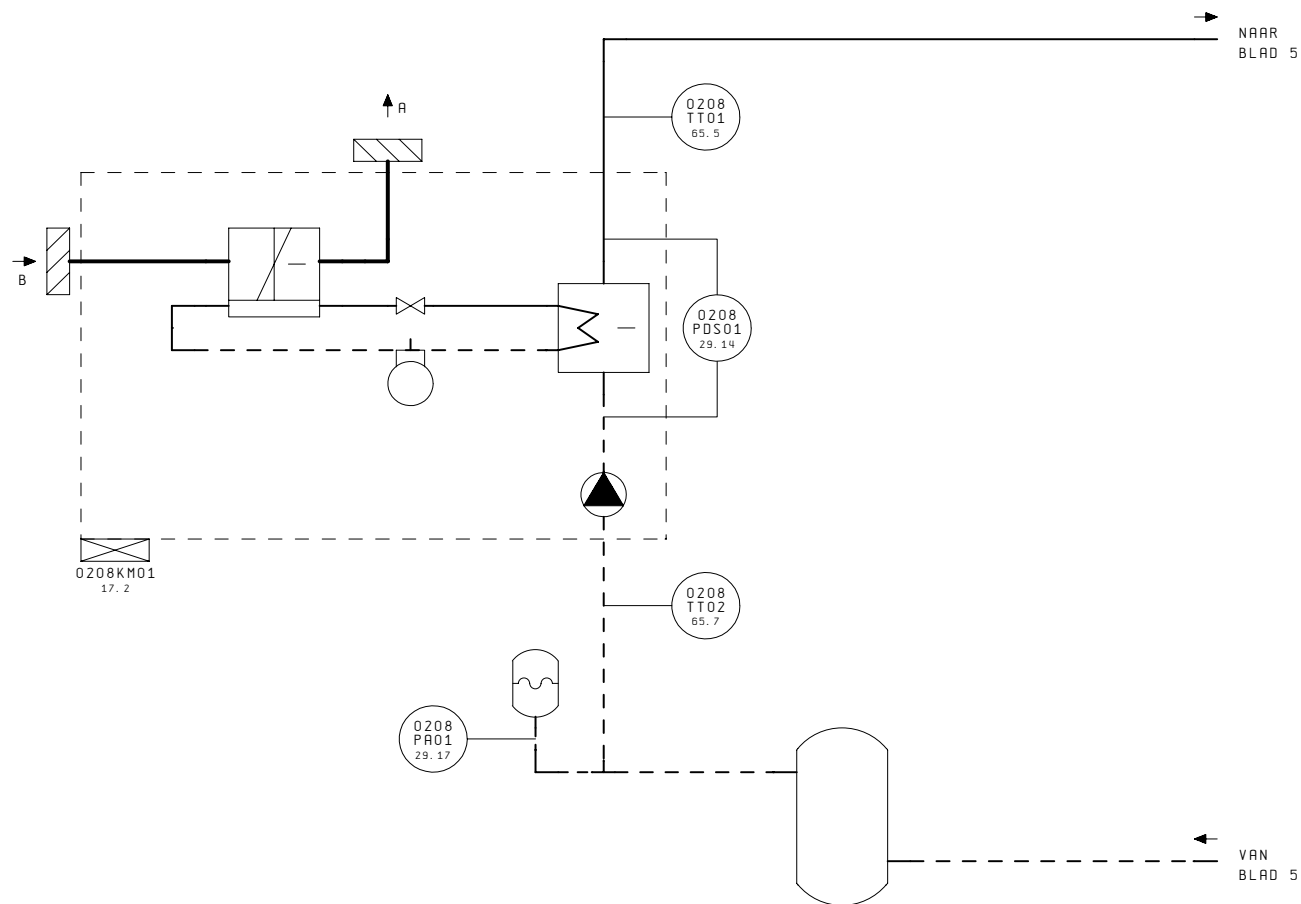
SPECIALE EISEN
- Schema lessenaar - Gootcodering - KLEMMENSTROOK ONDER EEN HOEK VAN 30grd. MONTEREN

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

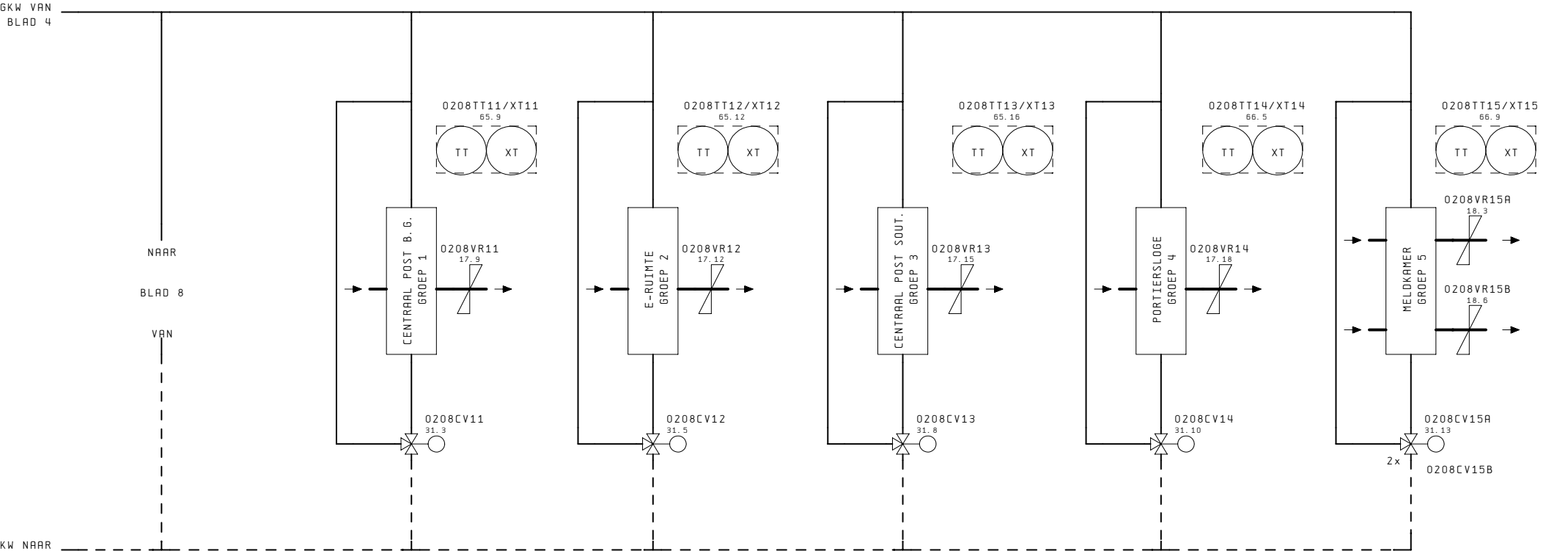
KLEMMENSTROKEN	
X0	Voeding 230/400VAC (indien niet direct op HS)
X1	Hoofdstroom 230/400VAC
X2	Stuurstroom 230VAC
X3	Stuurstroom 24VAC
X4	Meetcircuits
X5	Externe (vreemde) Spanning <= 50V
X6	Data (digitale signalen)

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

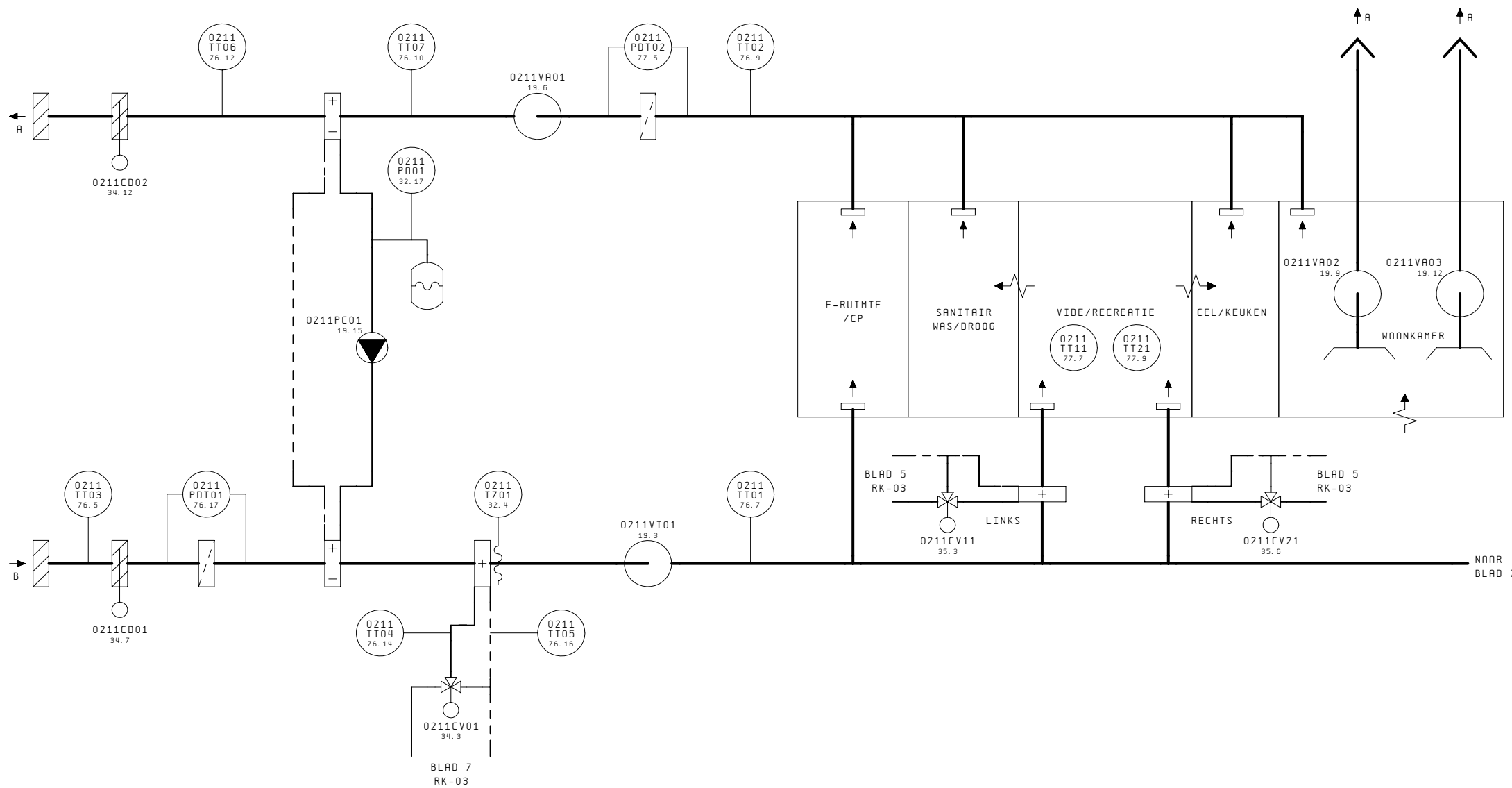


NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

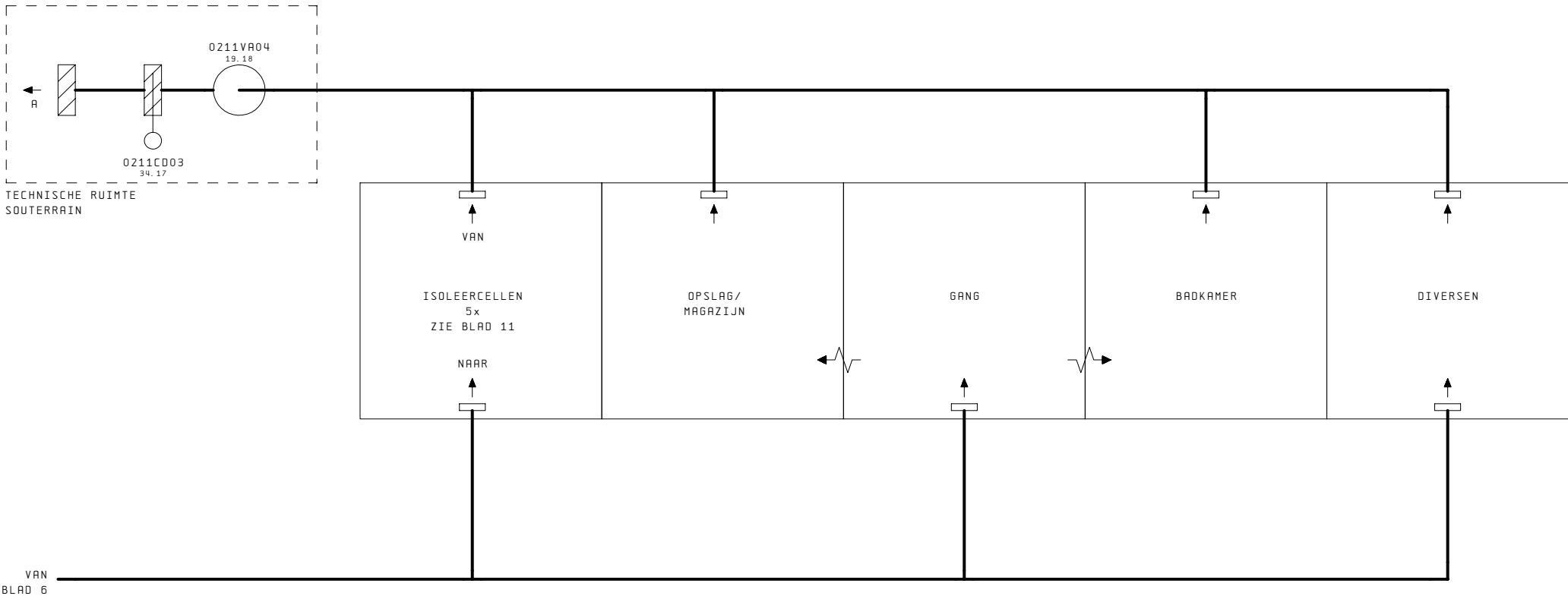
REVISIE 5



NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

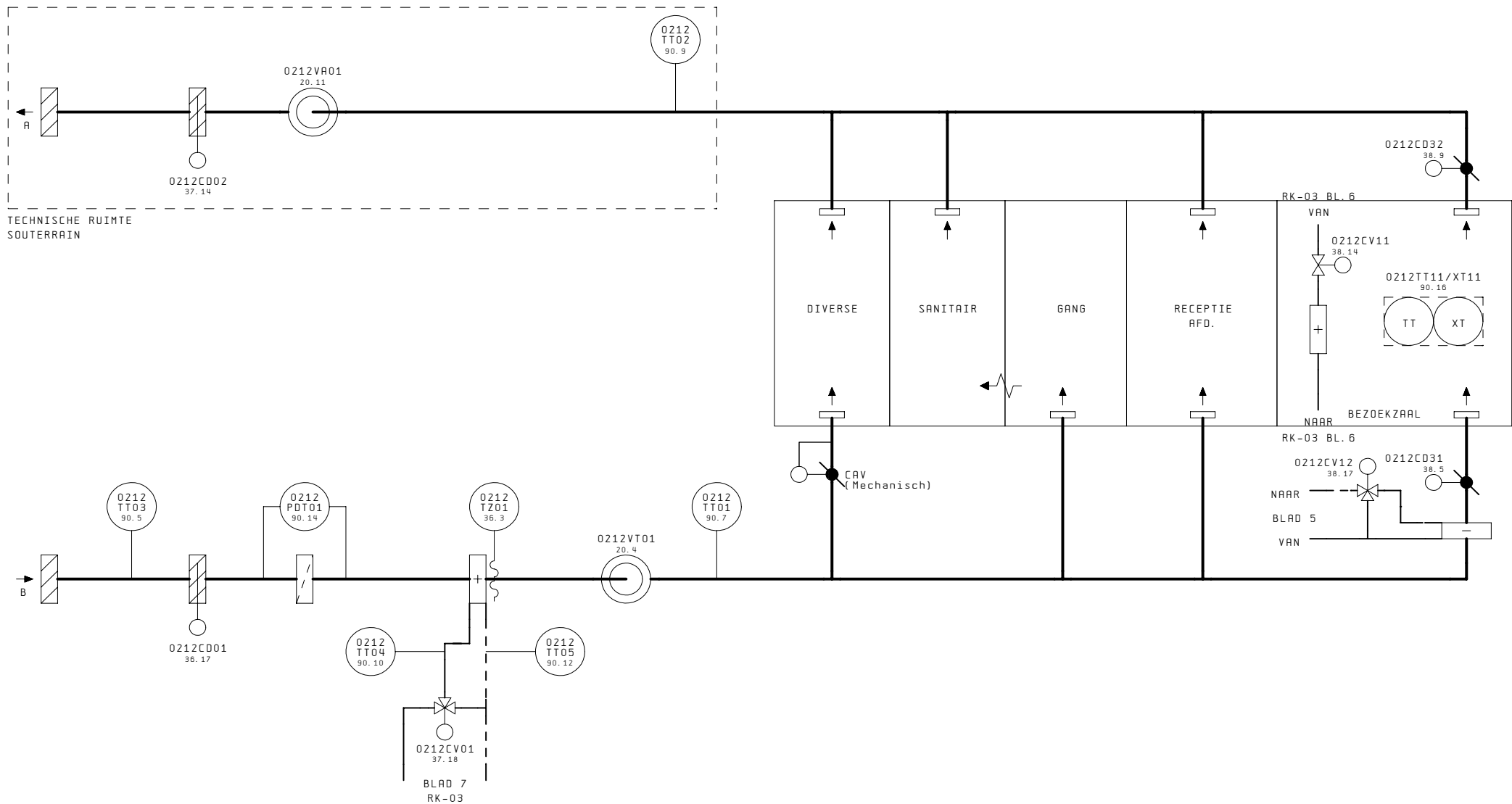


NIET GESCHIKT VOOR
 WERKTUIGBOUWKUNDIGE
 DOELEINDEN



NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

REVISIE 8



NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

REVISIE 9

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

--

8	REVISIE	10
---	---------	----

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P					Onderwerp: RK-02					Tek. Nr. 1002-02				
	Opdr. : Rijksgebouwendienst				Datum: 26.04.2000	LVE	Omschrijving:				Ordernr. Numan & Kant : 6123				pag.
	Opdr. Nr. :				Gewijz. : 20.10.2010	ROB	Bladtitel: Reserve				9				

CV VAN
BLAD 7 RK-03

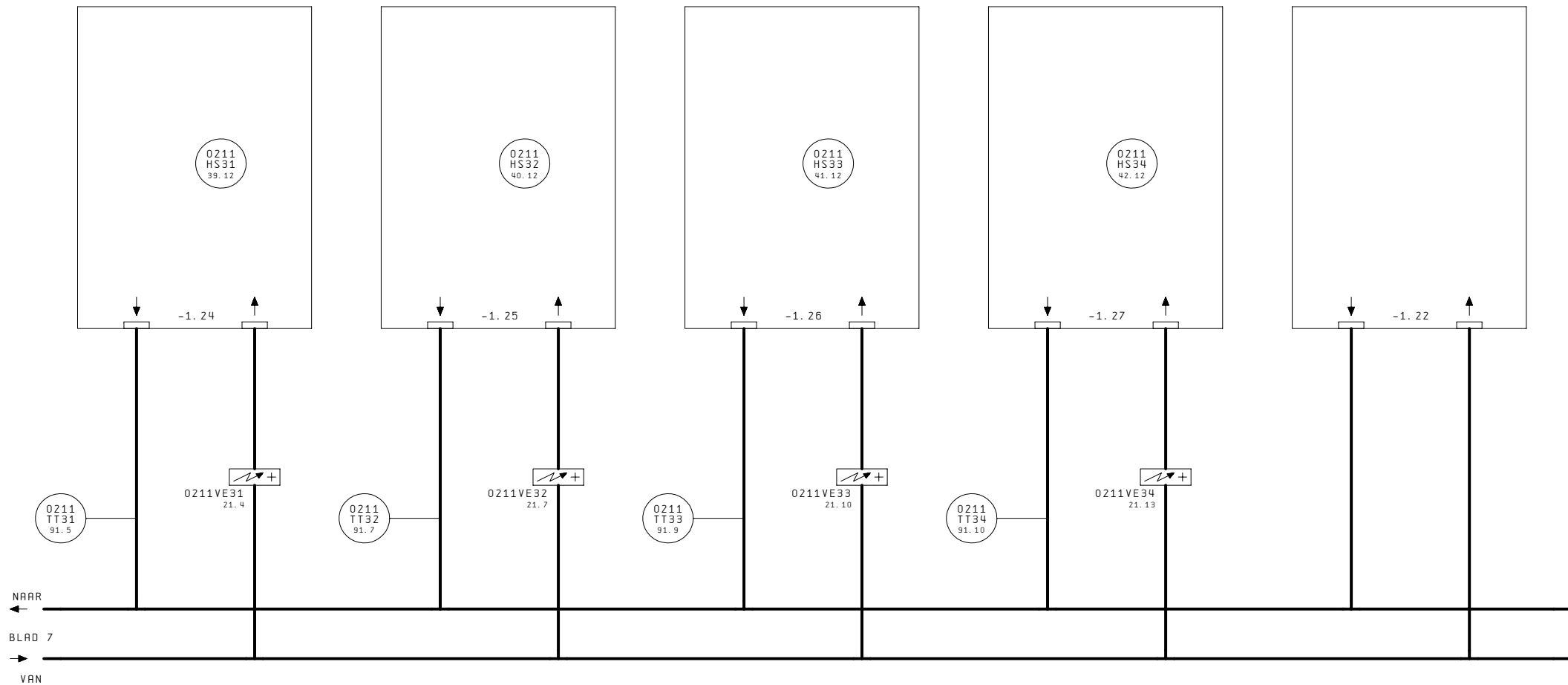
RAD. GROEP
DAG/NACHT

CENTRAAL POST SOUT.
PORTIERSLOGE EN
MELOKAMER

0208CV23
31.18

CV NAAR
BLAD 7 RK-03

NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN



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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

11	NIET GESCHIKT VOOR WERKTUIGBOUWKUNDIGE DOELEINDEN																		
																		REVISIE	13

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P					Onderwerp: RK-02					Tek. Nr. 1002-02	
	Opdrg.: Rijksgebouwendienst			Datum: 26.04.2000		LVE	Omschrijving:			Ordernr. Numan & Kant : 6123		pag. 12
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve					

0291
XS01
60. 4

STORING
URGENT

0281
BM01
52. 11

BRANDMELDING
ALGEMEEN

0291
XS02
60. 6

STORING
NIET URGENT

0281
XS01
60. 12

BRAND
SIGNALERING

0291
XB01
62. 16

RESET

0282
XB01
62. 13

BRAND
VENTILATIE AAN

0291
XS11
60. 10

RESET
OP AFSTAND

0282
XB02
62. 14

BRAND
VENITLATIE UIT

0291
XA01
62. 17

FASEBEWAKING

0291
XA02
62. 18

INSTALLATIEAUTOMATEN
STATUS

0291
XS03
60. 8

INTERVENTIE
BEDIEND

0292
XS01
53. 9

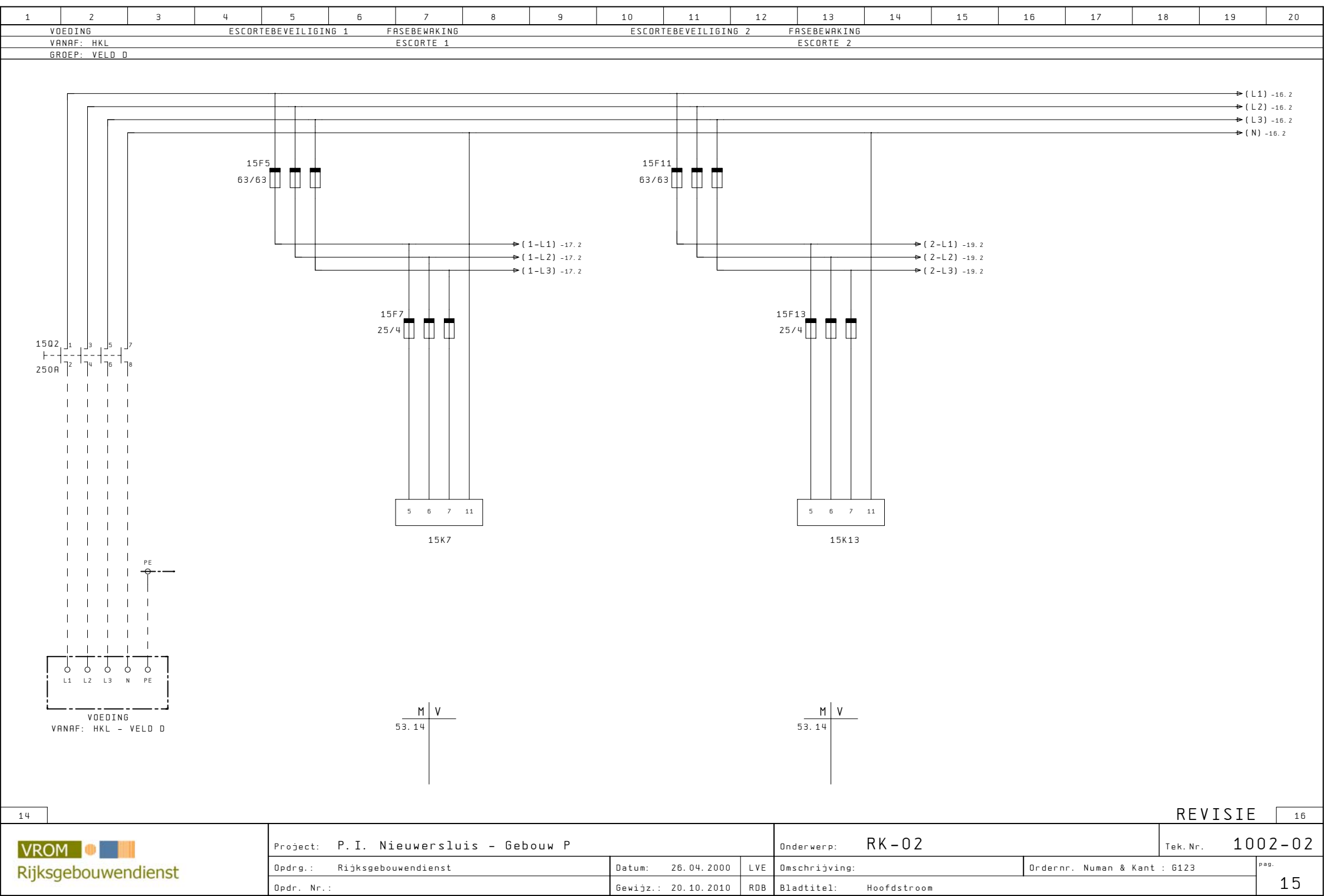
NOODBEDRIJF

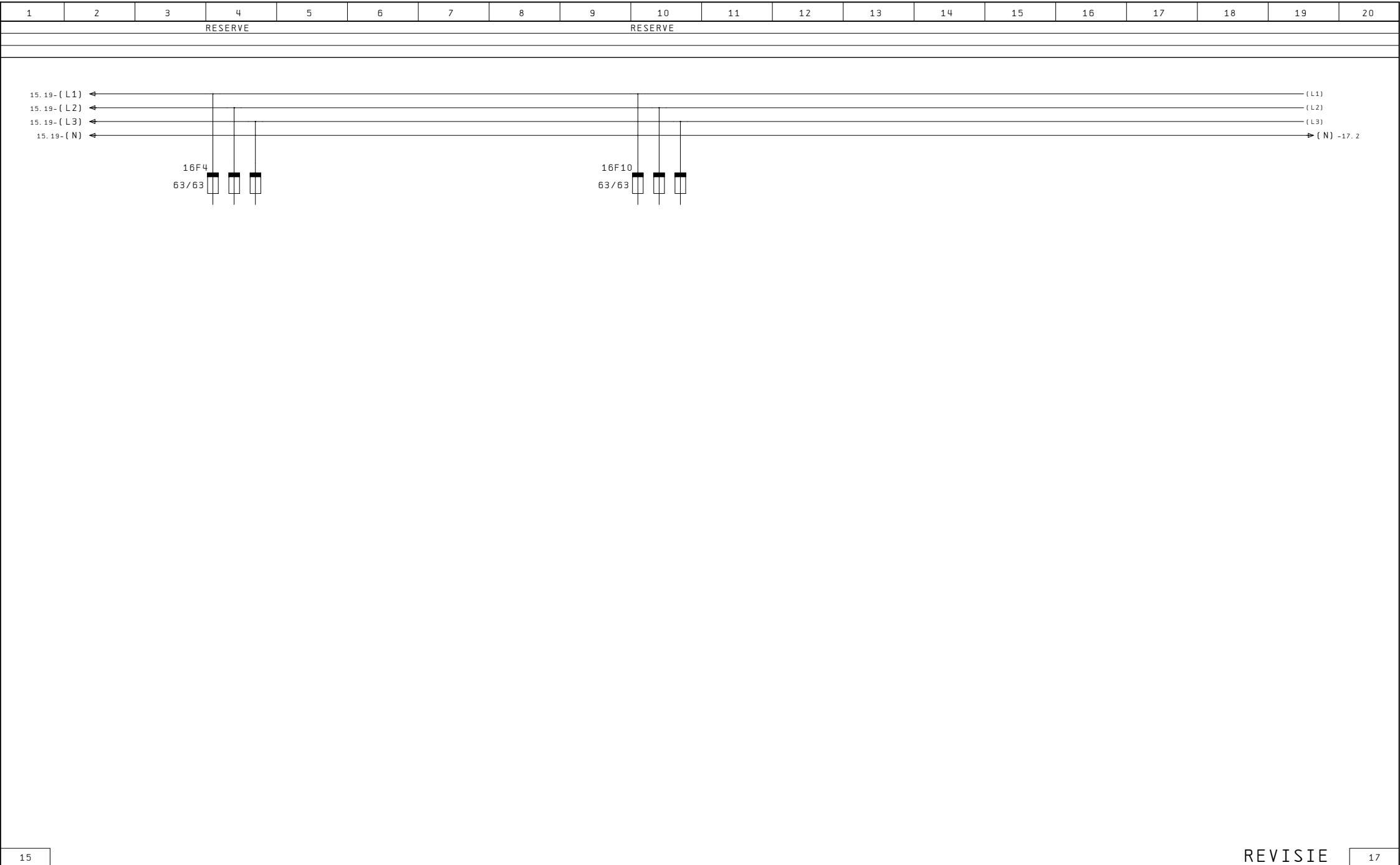
0282
XS01
52. 16

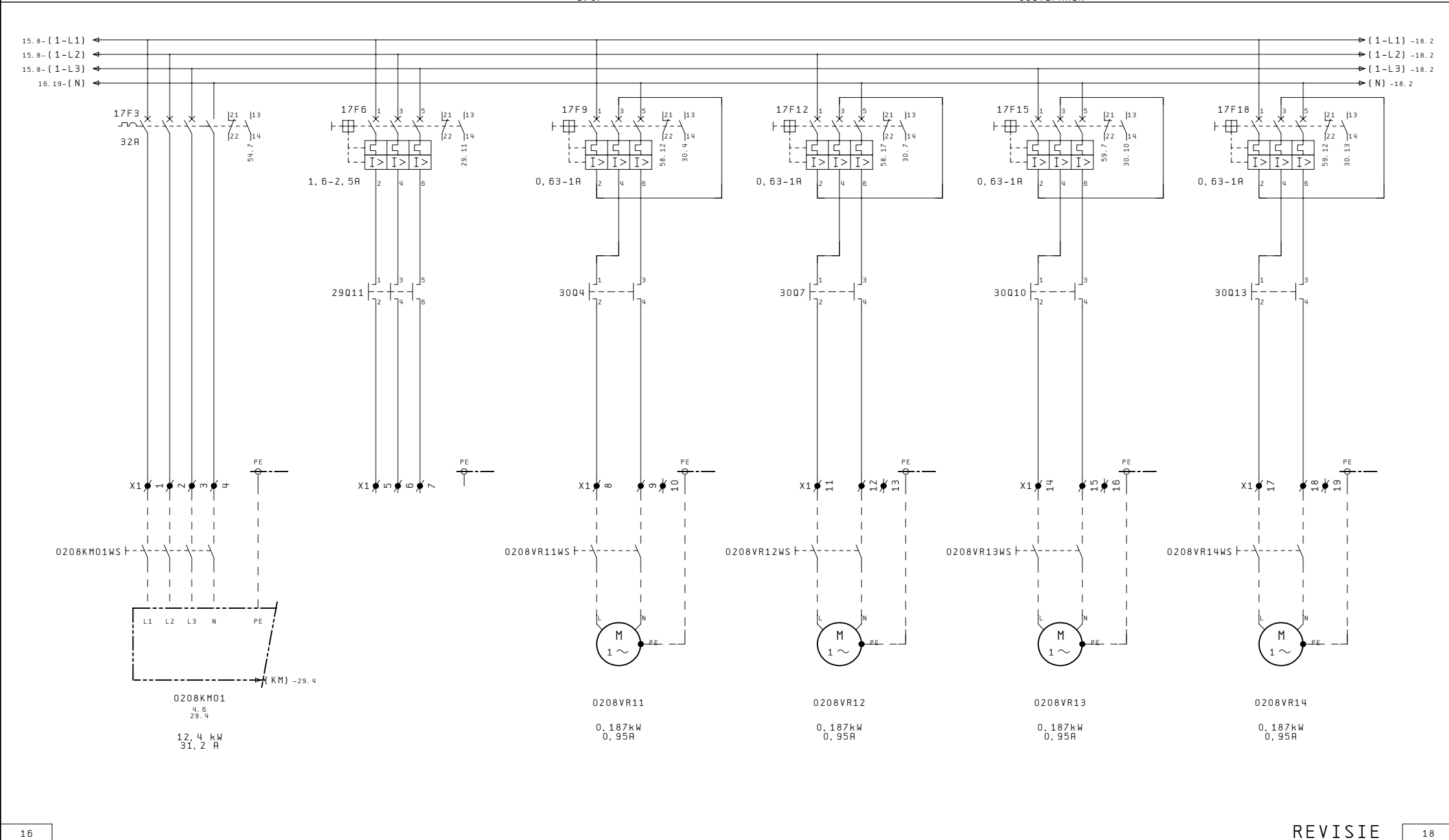
DOORMELDING ISOLECTRA
BRAND VENT. UIT

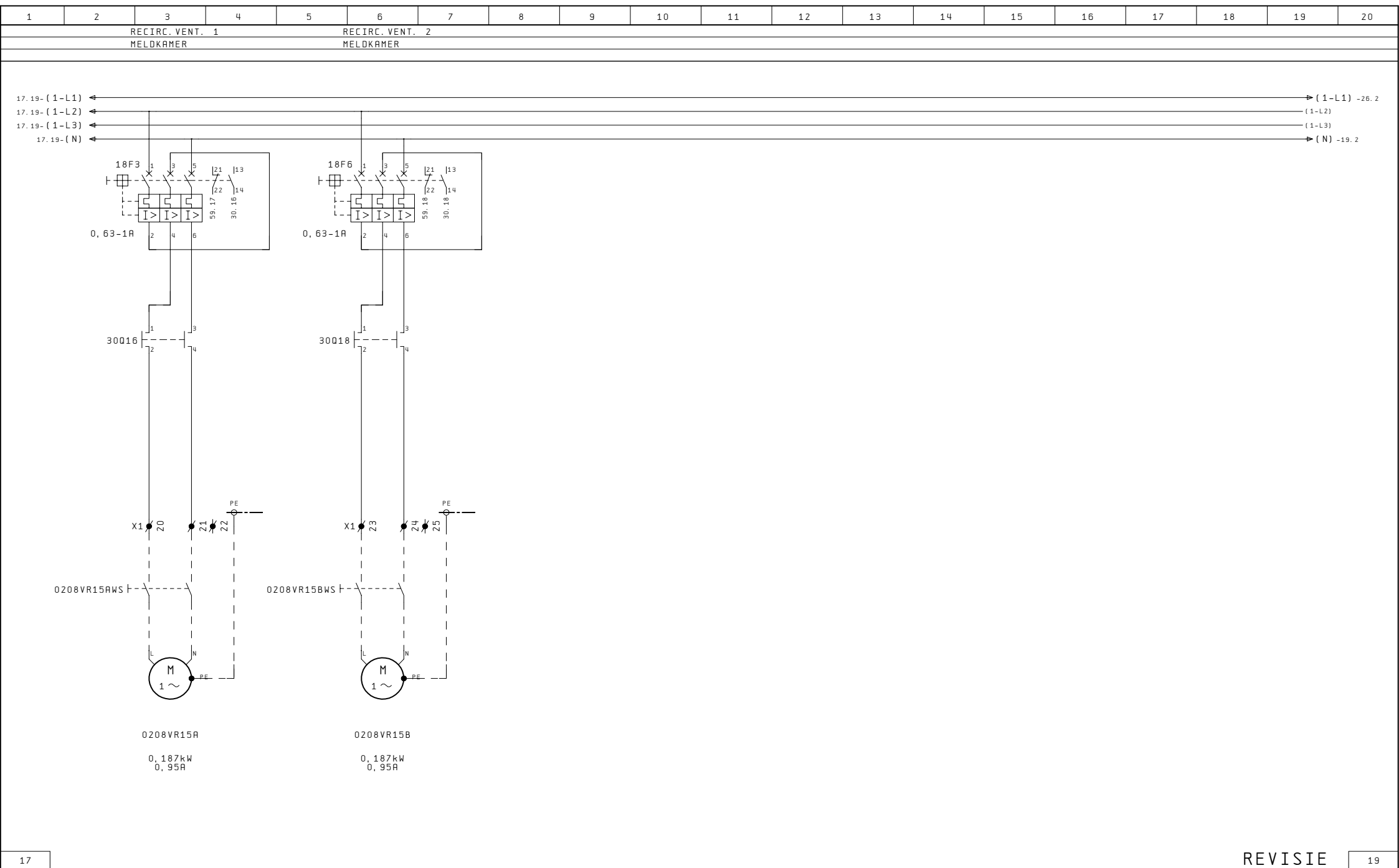
NIET GESCHIKT VOOR
WERKTUIGBOUWKUNDIGE
DOELEINDEN

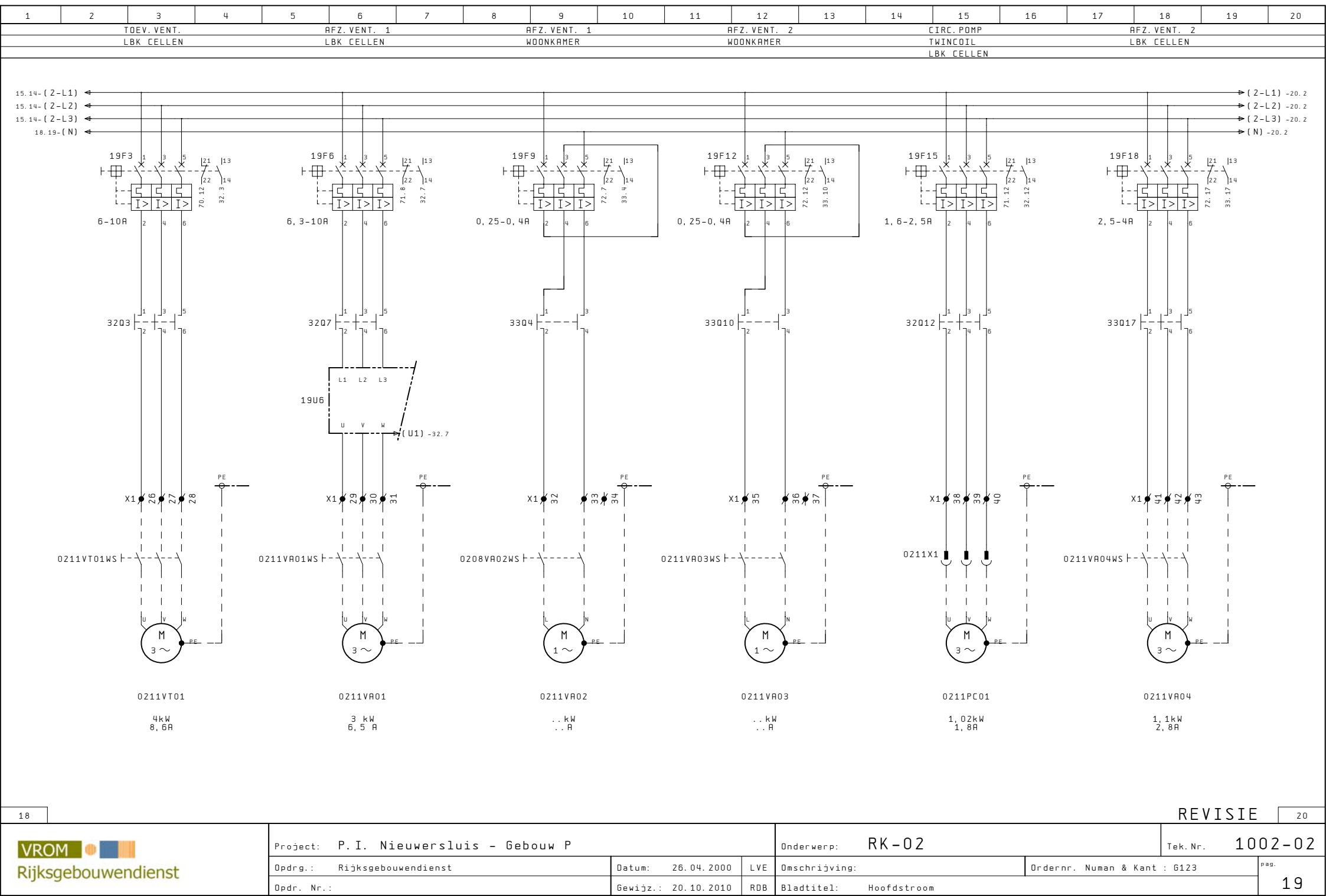
REVISIE 14











18

REVISIE

20

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P

Onderwerp: RK-02

Tek. Nr. 1002-02

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 26.04.2000

LVE

Omschrijving:

Ordernr. Numan & Kant : 6123

pag.

Opdr. Nr.:

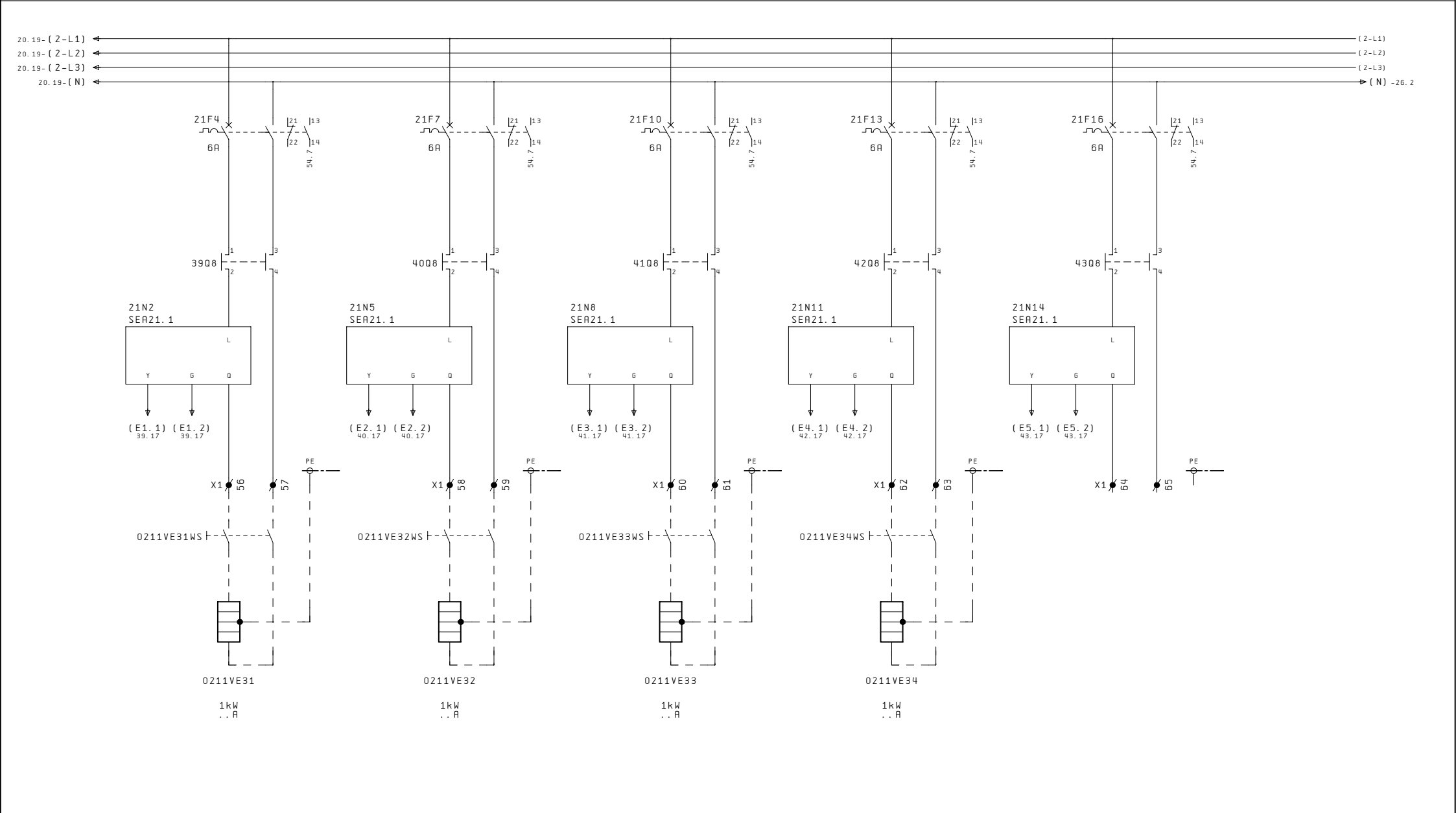
Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Bladtitel: Hoofdstroom

19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ELEK. HEATER 1					ELEK. HEATER 2					ELEK. HEATER 3					ELEK. HEATER 4				
ISOLEERCELLEN					ISOLEERCELLEN					ISOLEERCELLEN					RESERVE				
RUIMTE -1. 24					RUIMTE -1. 25					RUIMTE -1. 26					RUIMTE -1. 27				

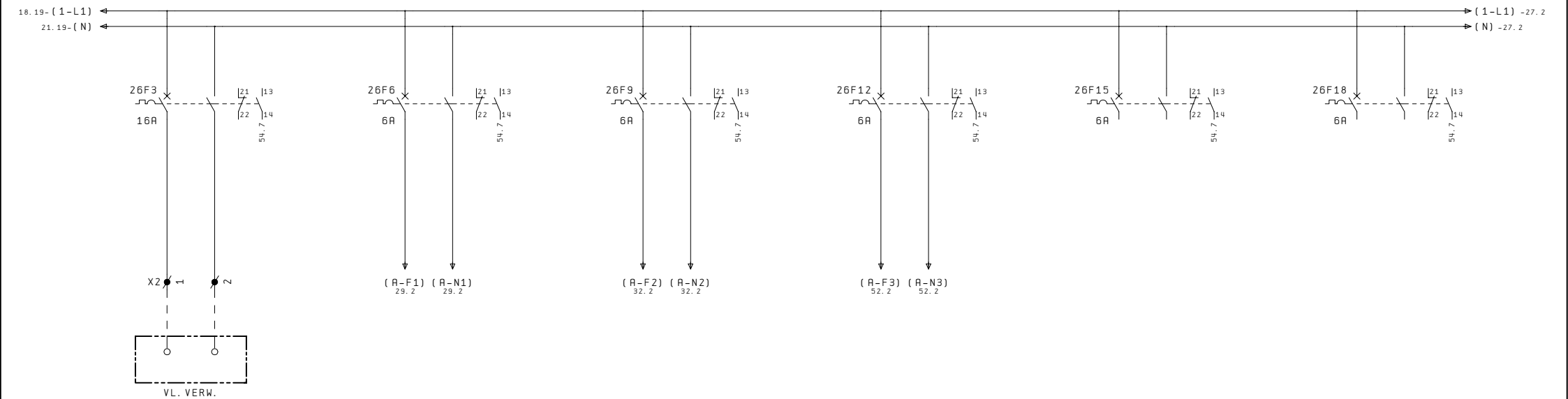


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21																			

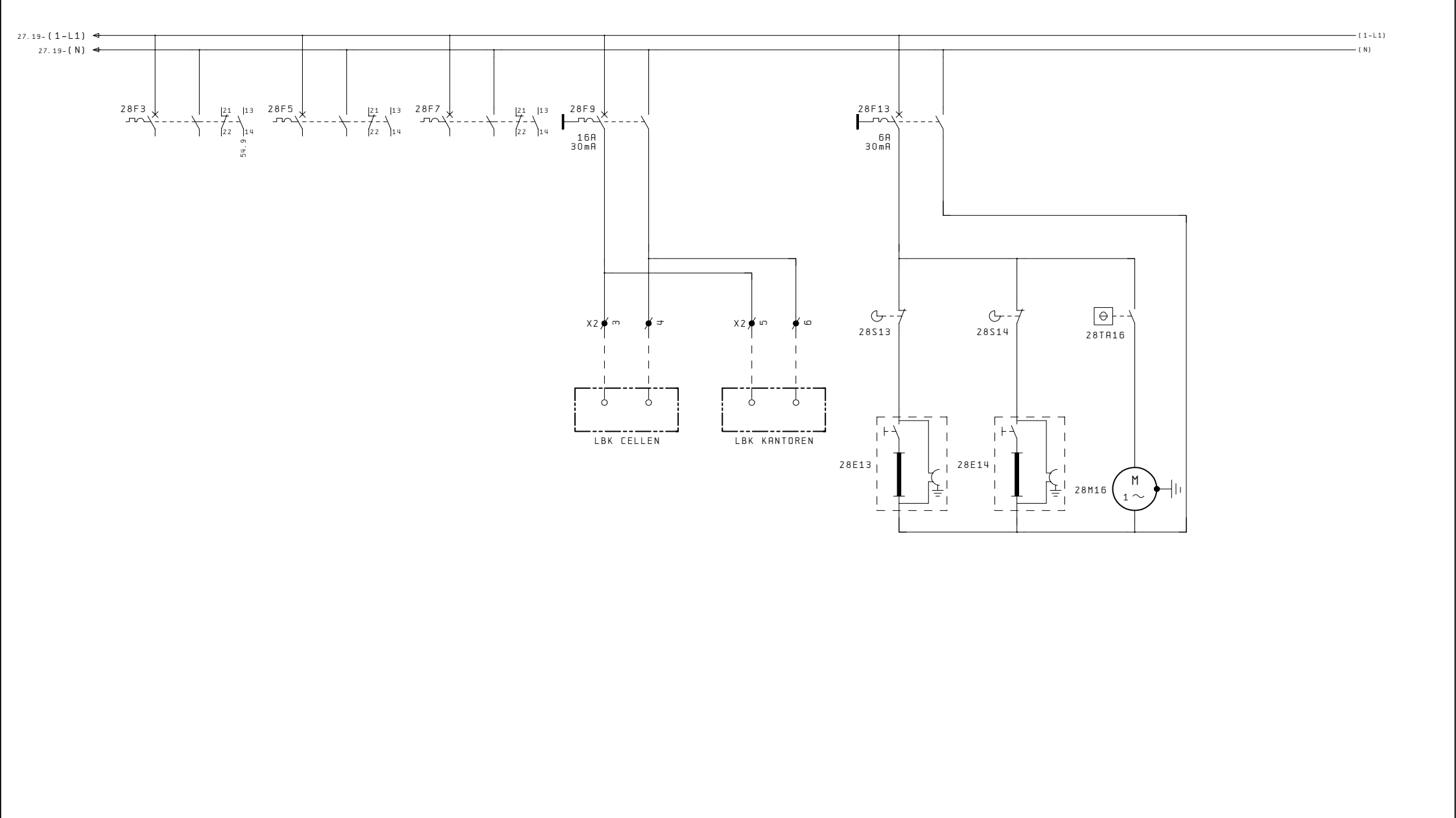
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P										Onderwerp: RK-02					Tek. Nr. 1002-02			
	Opdr. : Rijksgebouwendienst					Datum: 26.04.2000		LVE	Omschrijving:					Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag.		
	Opdr. Nr. :					Gewijz. : 20.10.2010		ROB	Bladtitel: Reserve								22		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
VOEDING 230VAC				STUURSTROOM				STUURSTROOM				STUURSTROOM				STUURSTROOM			
VLOERVERW. SET				230VAC				230VAC				230VAC				230VAC			
CELLEN				KOELING				LUCHTBEHANDELING				ALGEMEEN				RESERVE			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STUURSTROOM				STUURSTROOM		STUURSTROOM		VERLICHTING		VERLICHTING		STUURSTROOM							
230VAC				230VAC		230VAC		LBK CELLEN		LBK KANTOREN		230VAC							
RESERVE				RESERVE		RESERVE						KASTVERL. +WCD+VENT.							



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

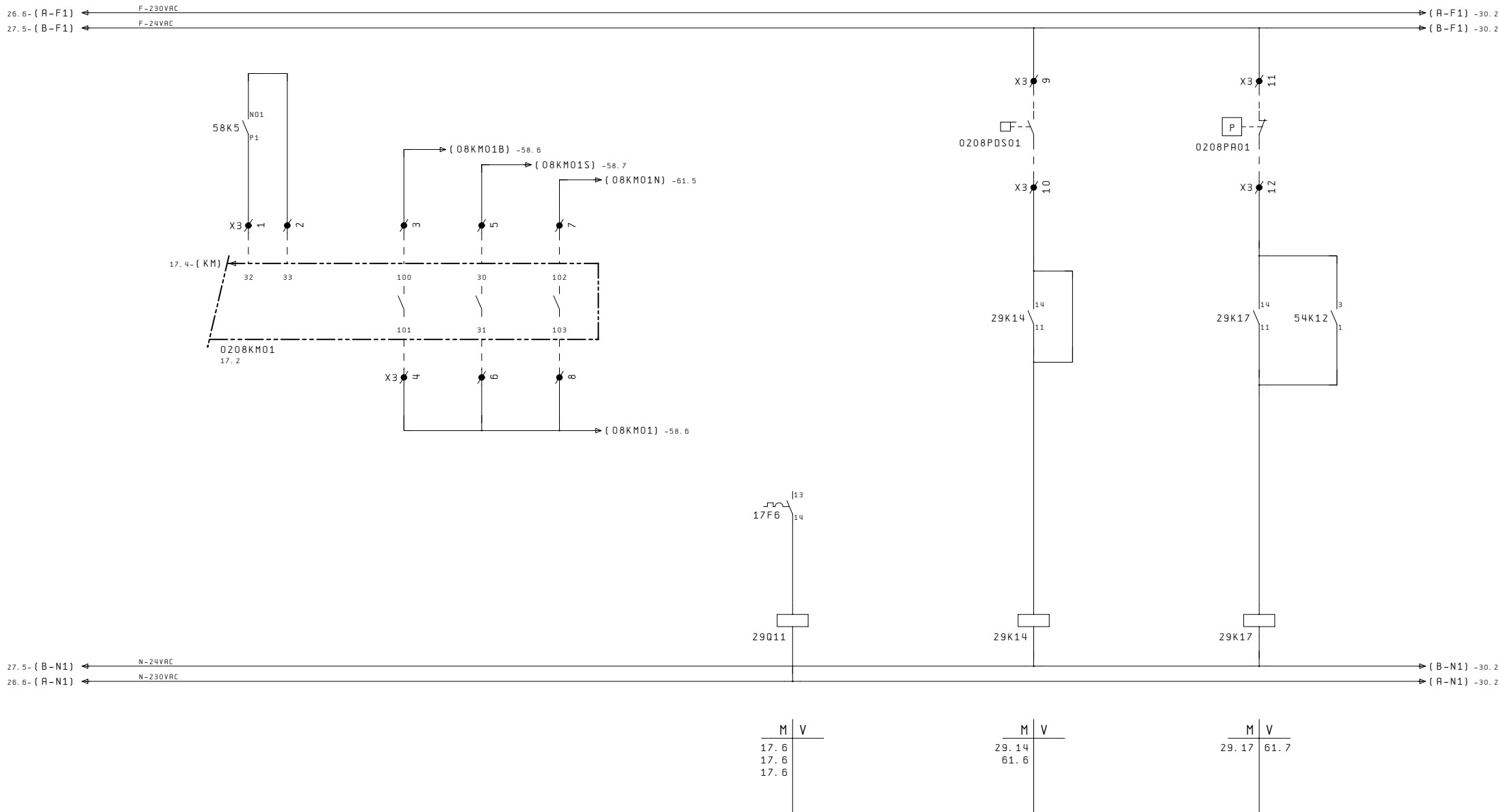
RESERVE

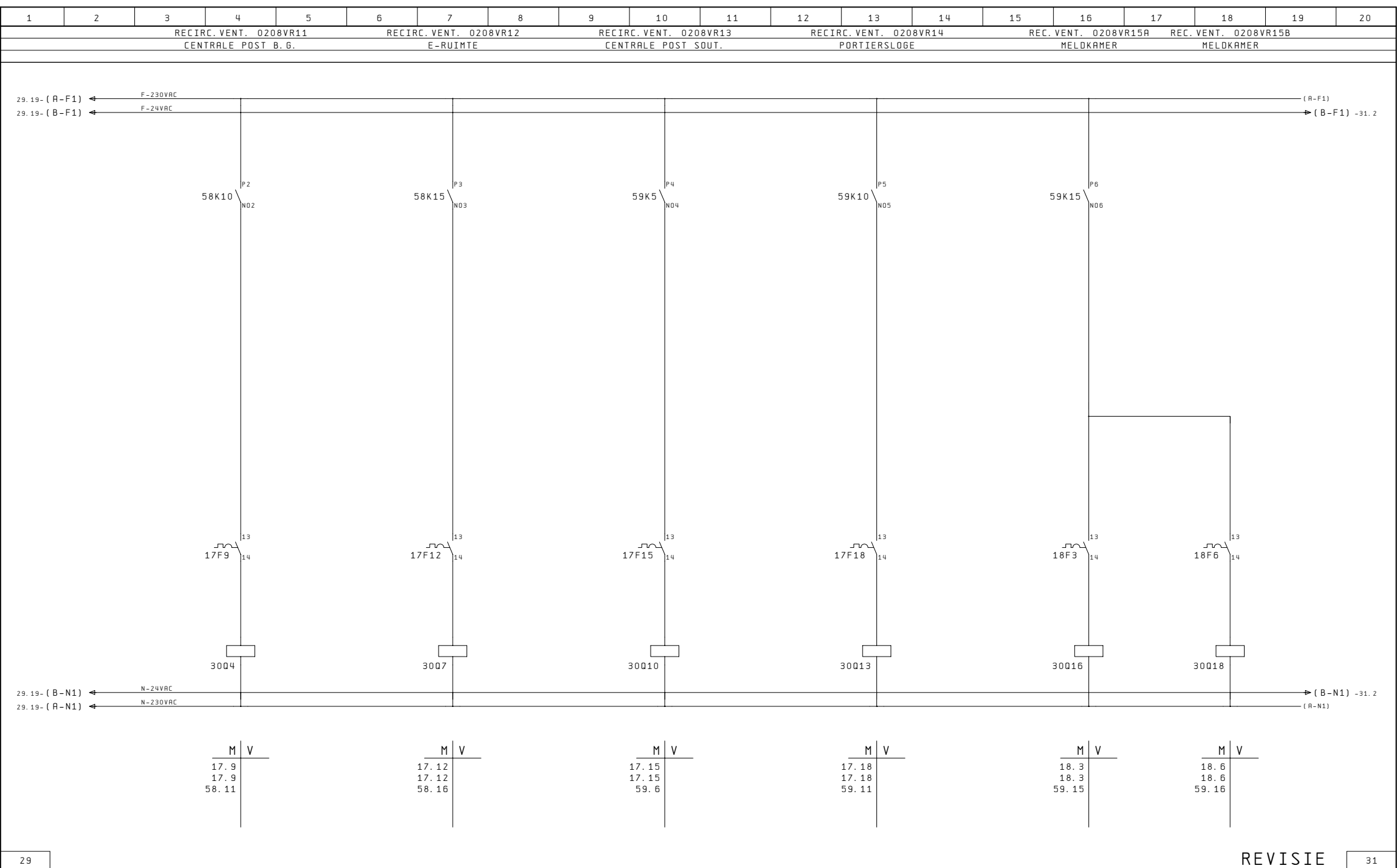
DRUKSCHAK.

EXP. VAT

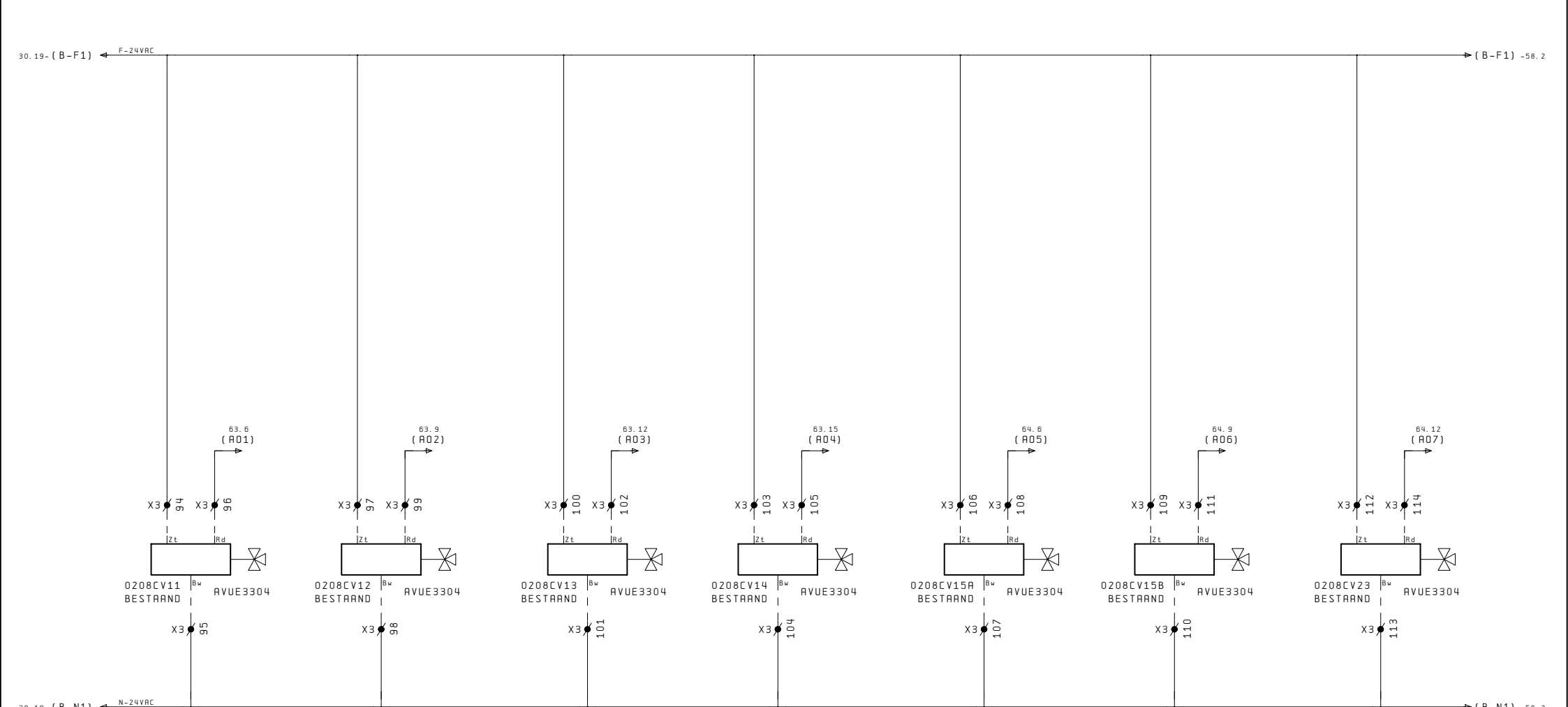
0208PDS01

0208PA01





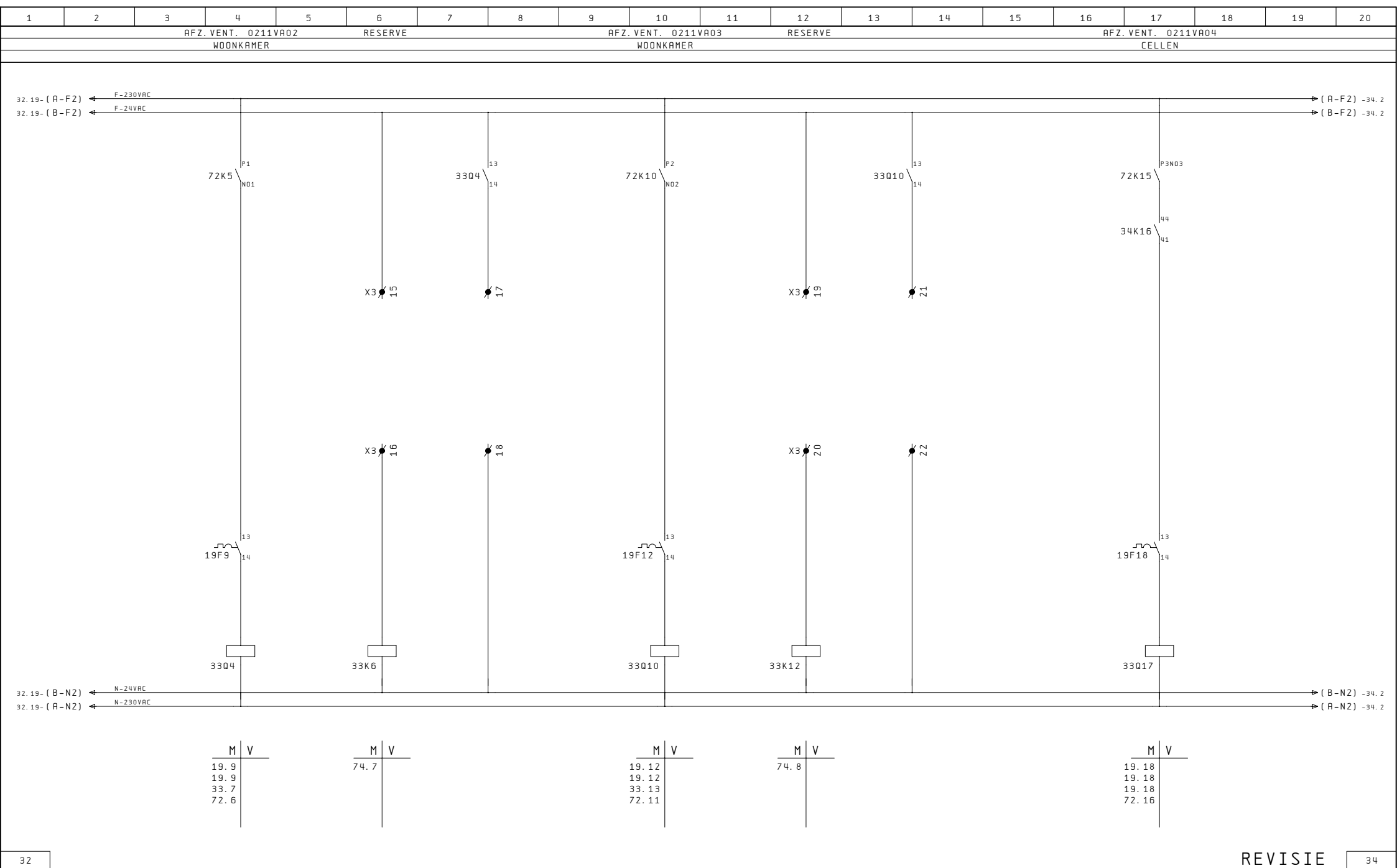
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REGELAFSL. 0208CV11				REGELAFSL. 0208CV12			REGELAFSL. 0208CV13			REGELAFSL. 0208CV14			REGELAFSL. 0208CV15A		REGELAFSL. 0208CV15B			REGELAFSL. 0208CV23	
KOELER				KOELER			KOELER			KOELER			KOELER		KOELER			VERWARMER	
CENTRALE POST B.G.				E-RUIMTE			CENTRALE POST SOUT.			PORTIERSLOGE			MELOKAMER		MELOKAMER			PORTIERSLOGE/MELOKAMER	



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

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P						Onderwerp: RK-02						Tek. Nr. 1002-02					
	Opdr.: Rijksgebouwendienst				Datum: 26.04.2000		LVE	Omschrijving:				Ordernr. Numan & Kant : 6123				Pag.		
	Opdr. Nr.:				Gewijz.: 20.10.2010		ROB	Bladtitel: Recirc.ventilatoren				31						

M	V
32.17	74.6

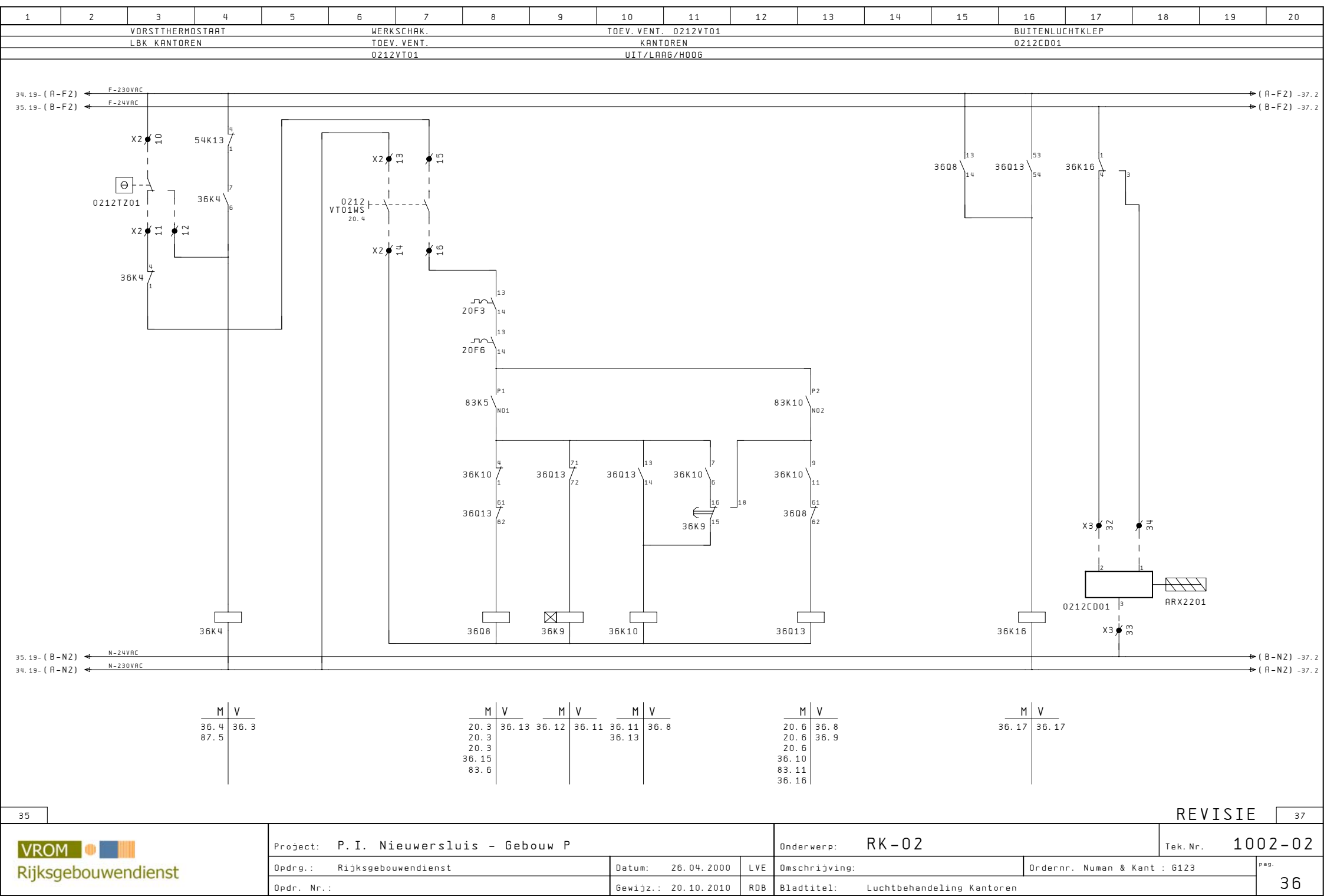


The diagram illustrates a three-phase power distribution system with three feeders. Each feeder is connected to a main switch (70K5, 70K15, 73K5) and a feeder switch (34K6, 34K11, 34K16). The feeders are connected to a three-phase circuit breaker (0211CD01, 0211CD02, 0211CD03). The diagram shows power lines, busbars, and various electrical components like transformers and reactors. It also includes a table of electrical parameters (M, V) for each feeder.

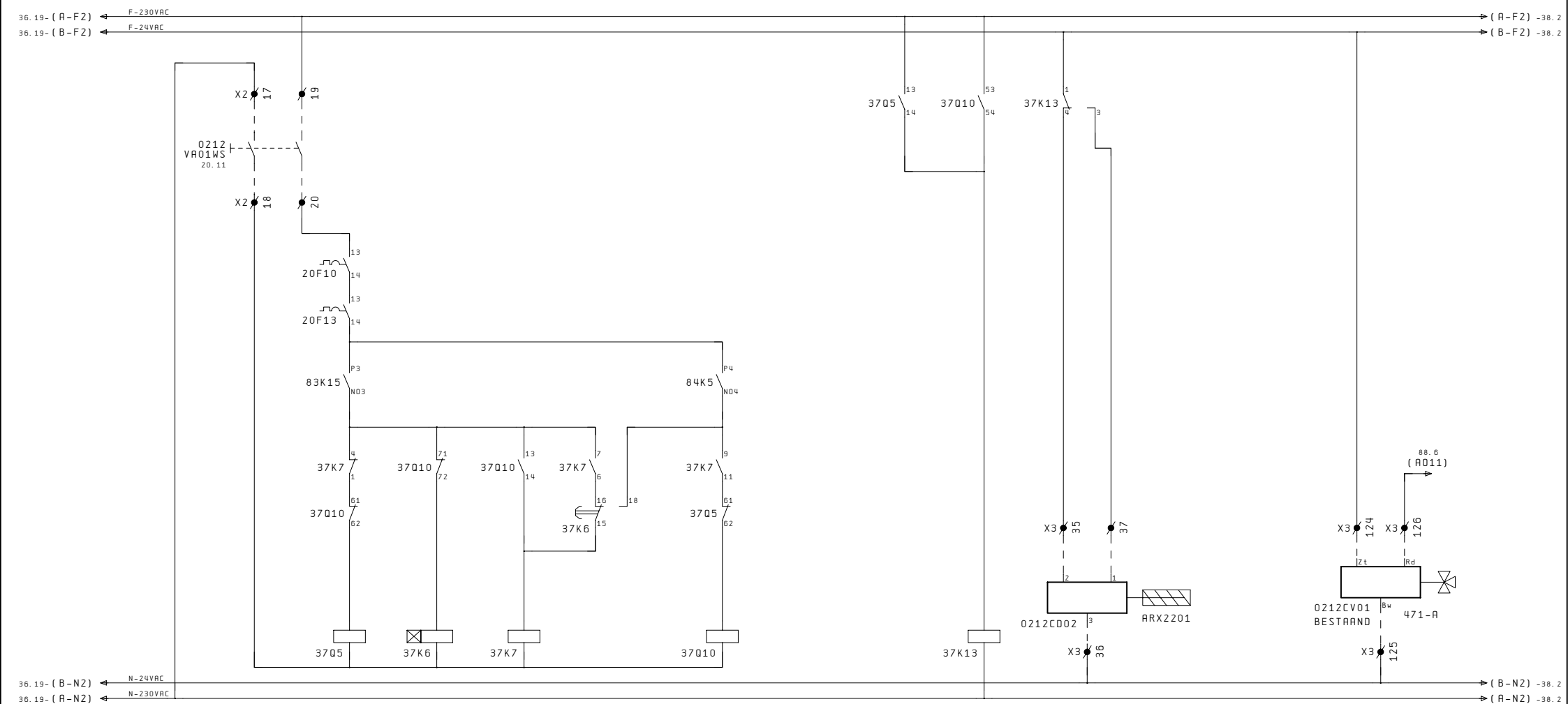
M	V
34.7	34.7
70.6	
32.3	

M	V
34.12	34.12
70.16	
32.7	

M	V
34.17	34.17
73.6	
33.17	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
WERKSCHAK.				AFV. VENT. 0212VA01				AFVDERLUCHTKLEP				REGLAFSL. 0212CV01							
AFV. VENT.				KANTOREN				0212CD02				VERWARMER							
0212VA01				UIT/LAAG/HOOG								LBK KANTOREN							



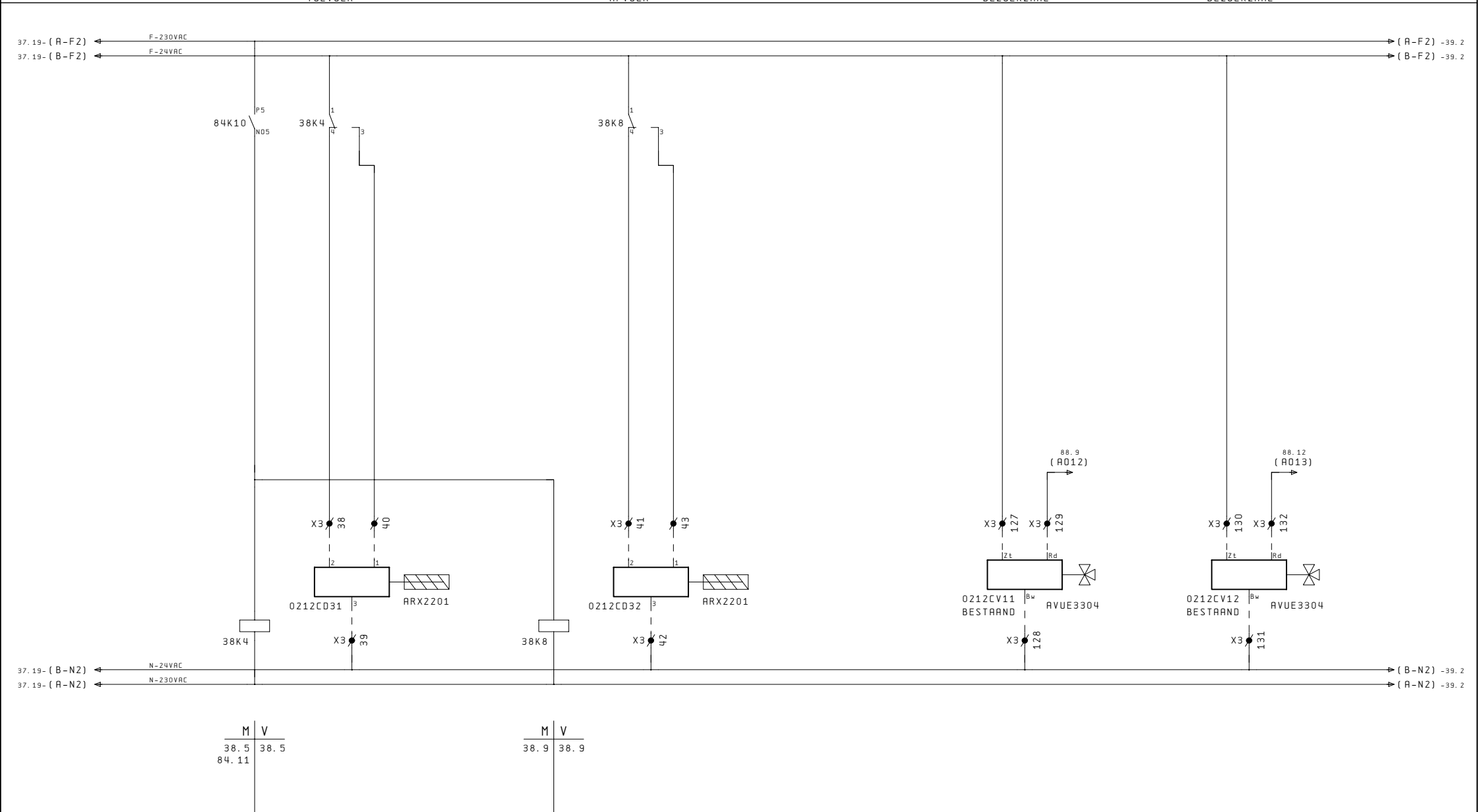
M	V	M	V	M	V
20.10	37.10	37.8	37.8	37.8	37.5
20.10				37.10	
20.10					
37.12					
83.16					

M	V
20.13	37.5
20.13	37.6
20.13	
37.7	
84.6	
37.13	

M	V
37.14	37.14

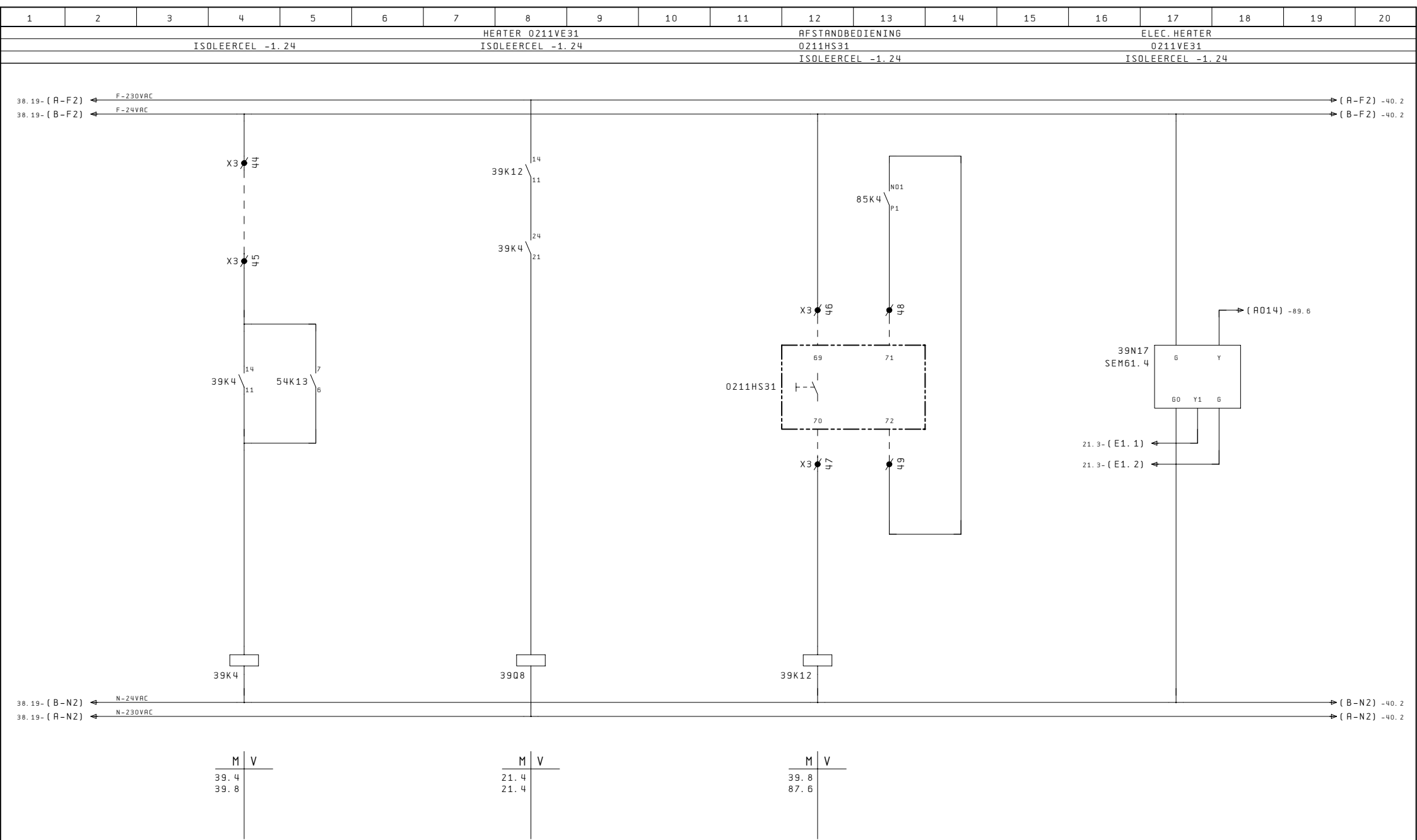
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

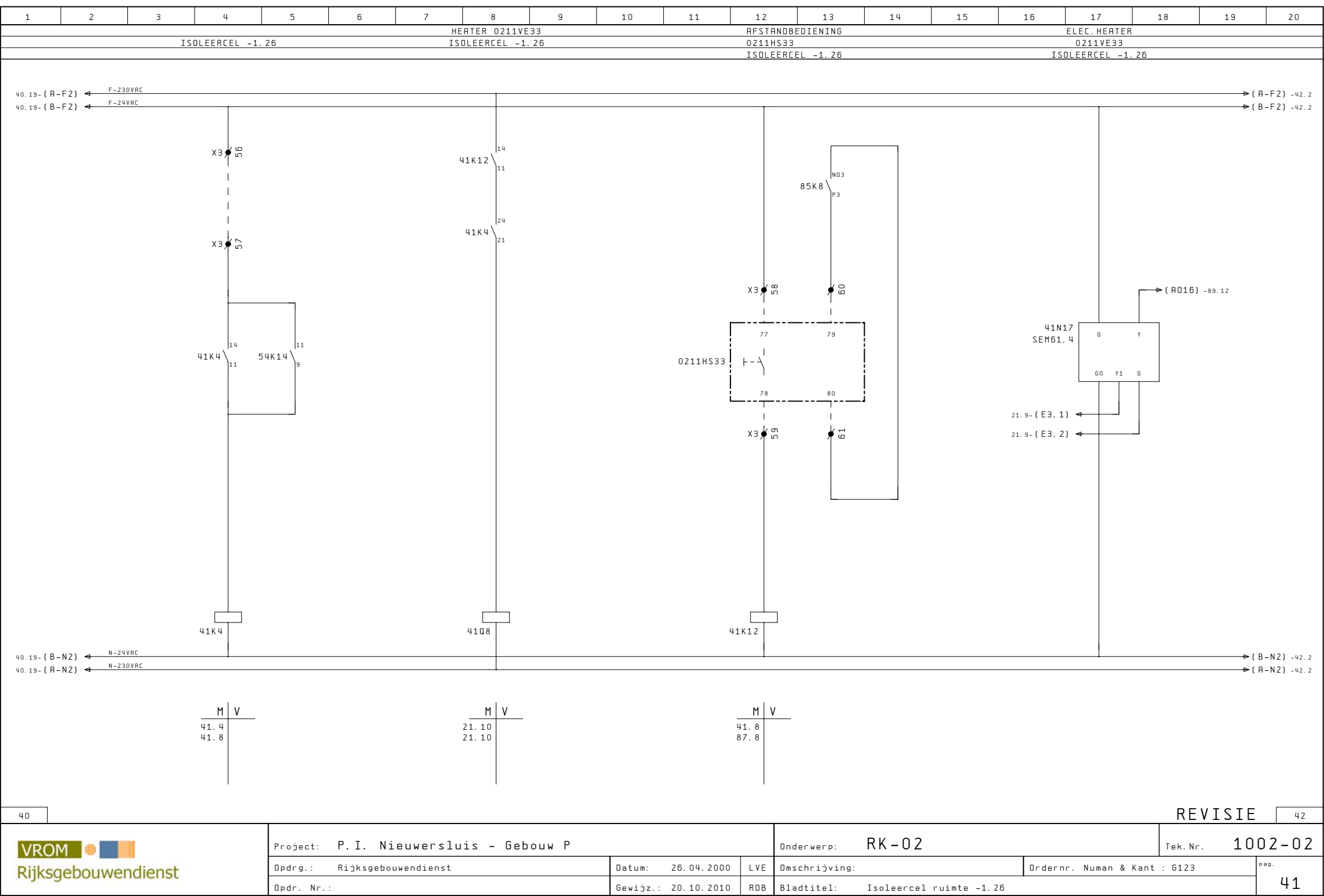
LUCHTKLEPPEN 0212CD31/32										REGELAFSL. 0212CV11					REGELAFSL. 0212CV12				
TOEV./AFV. BEZOEKERSZAAL										RADIATOREN					NAKOELER				
TOEVOER										AFVOER					BEZOEKZAAL				

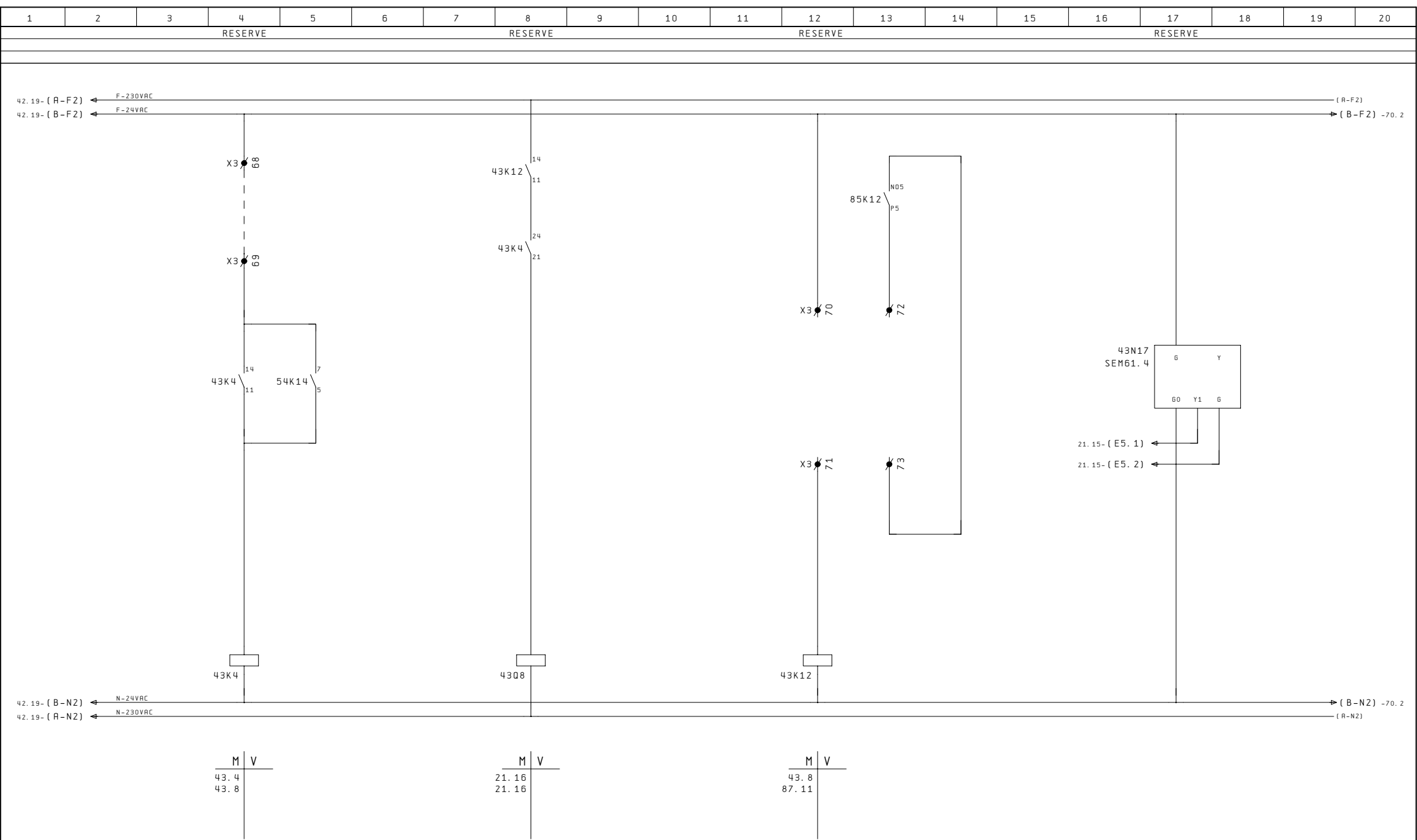


37	REVISIE																			39
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P					Onderwerp: RK-02				Tek. Nr. 1002-02	
	Opdr.: Rijksgebouwendienst			Datum: 26.04.2000		LVE	Omschrijving:		Ordernr. Numan & Kant : 6123		pag.
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 20.10.2010		ROB	Bladtitel: Luchtbehandeling Kantoren				38







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

--

43											REVISIE										45
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P							Onderwerp: RK-02							Tek. Nr. 1002-02						
	Opdr.: Rijksgebouwendienst				Datum: 26.04.2000		LVE	Omschrijving:				Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag.						
	Opdr. Nr.:				Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve				44									

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

--

44												REVISIE		46
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P						Onderwerp: RK-02					Tek. Nr. 1002-02		
	Opdr.: Rijksgebouwendienst				Datum: 26.04.2000		LVE	Omschrijving:			Ordernr. Numan & Kant : 6123		pag.	
	Opdr. Nr.:				Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve					45	

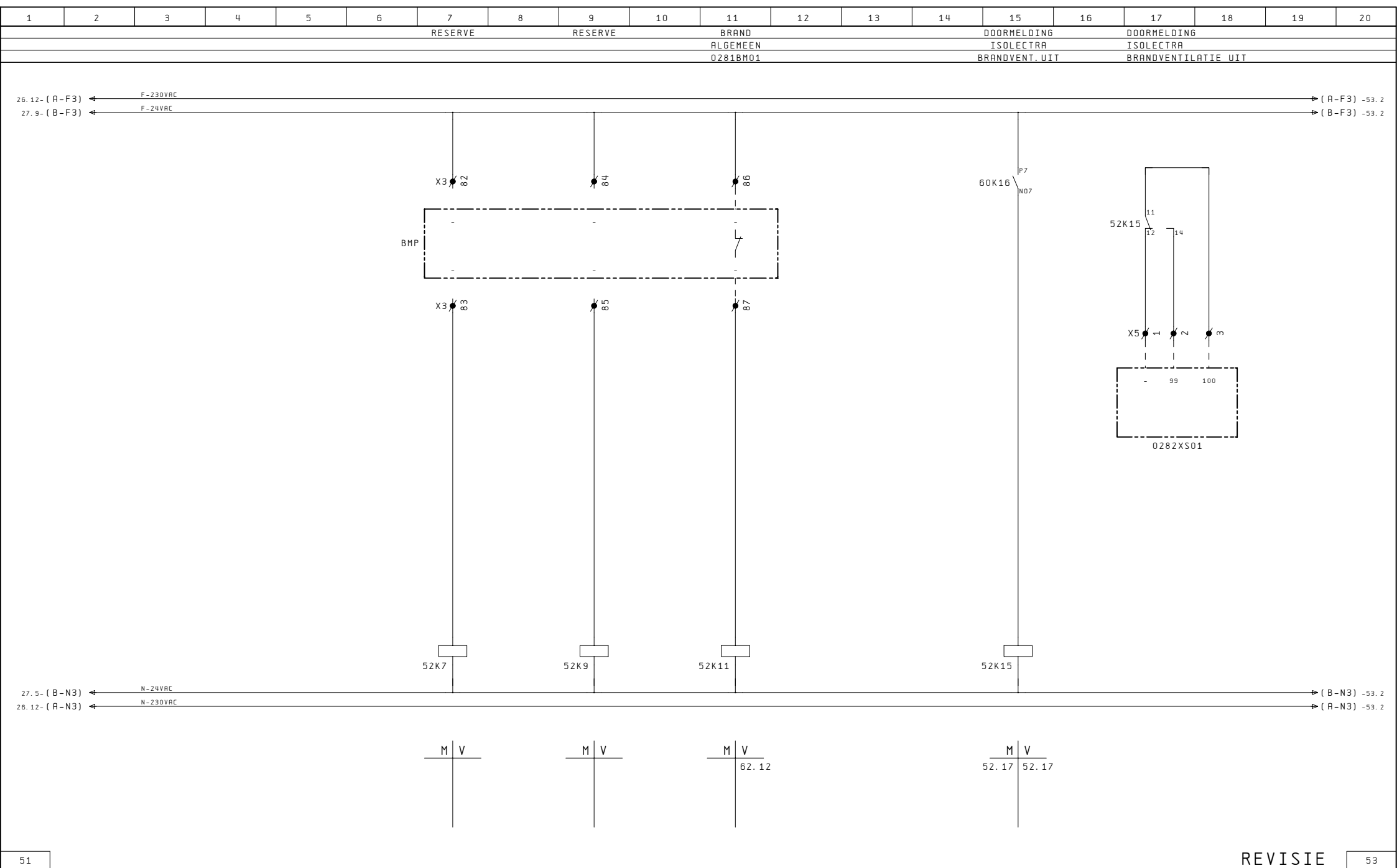
[illegible]

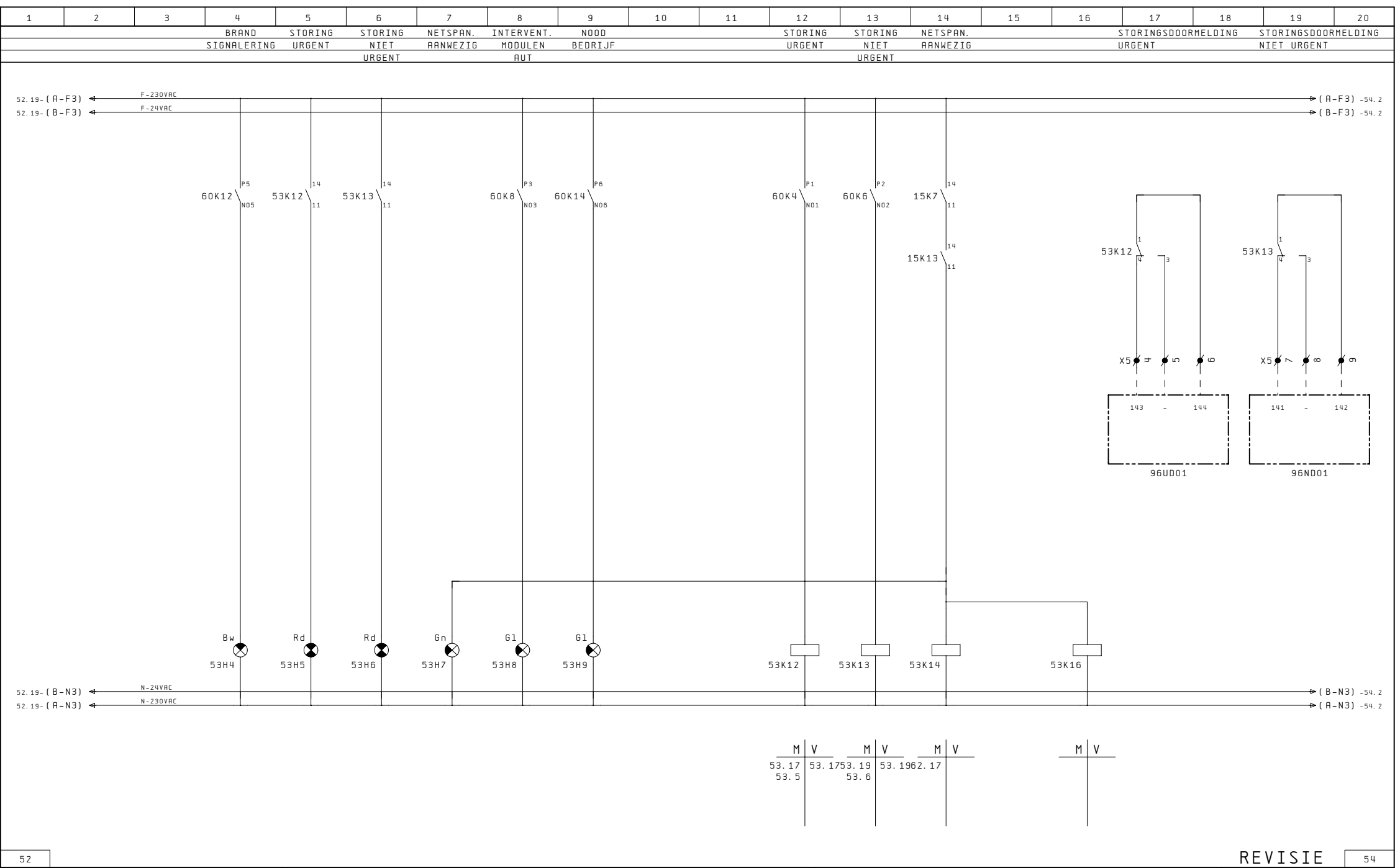
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

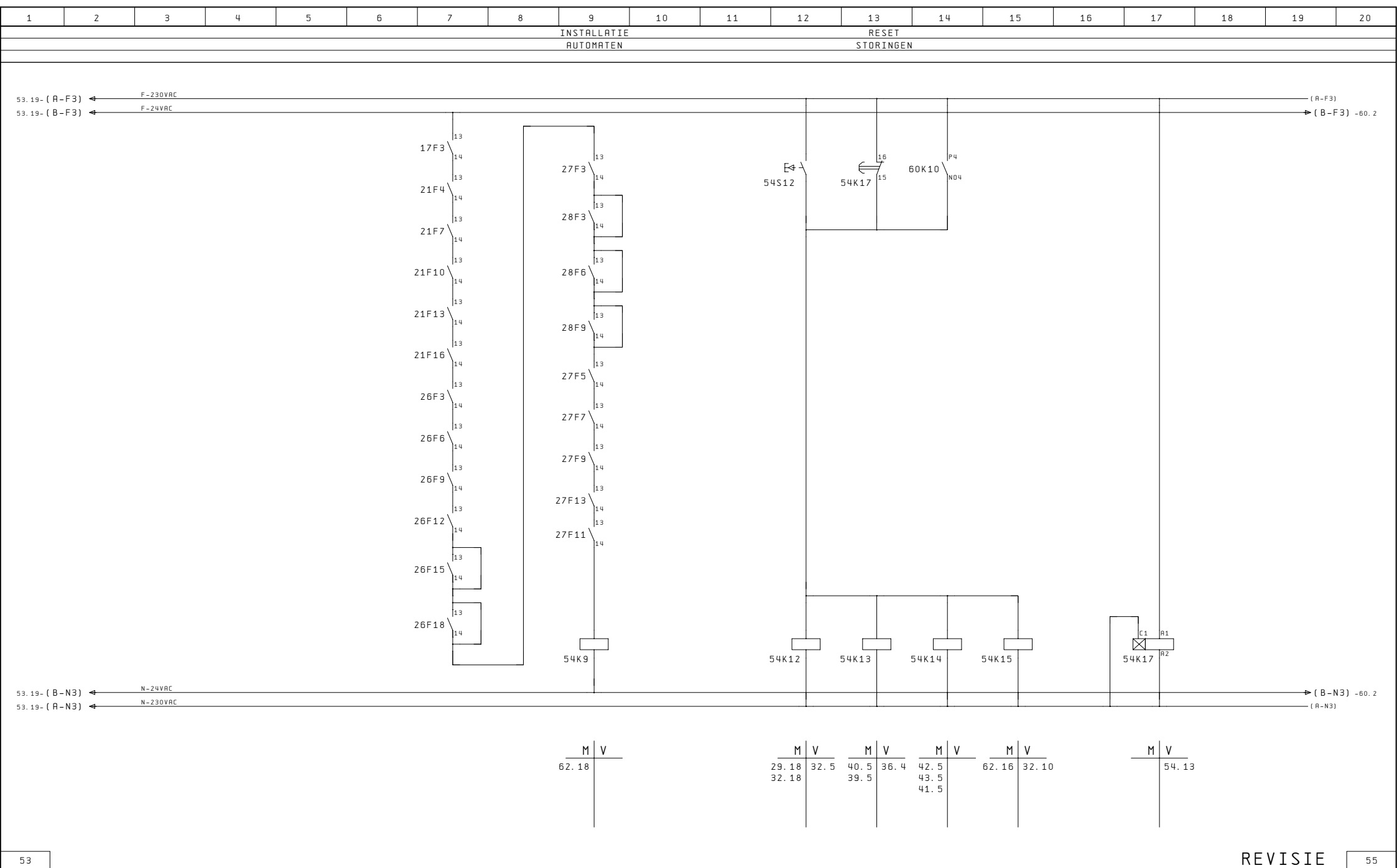
--

46													REVISIE		48
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P						Onderwerp: RK-02					Tek. Nr. 1002-02			
	Opdr.: Rijksgebouwendienst				Datum: 26.04.2000		LVE	Omschrijving:			Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag.	
	Opdr. Nr.:				Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve					47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																		48	50

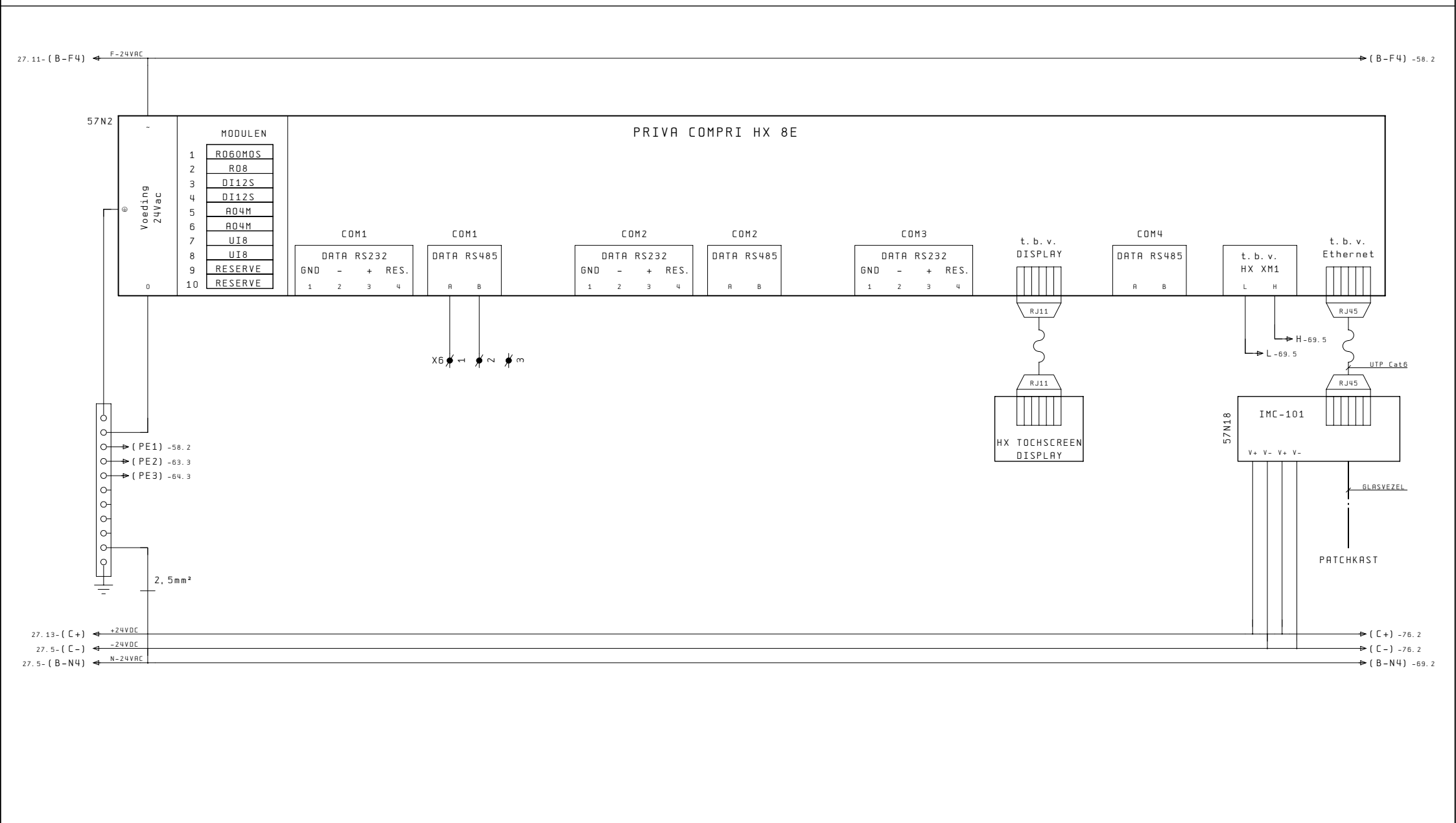






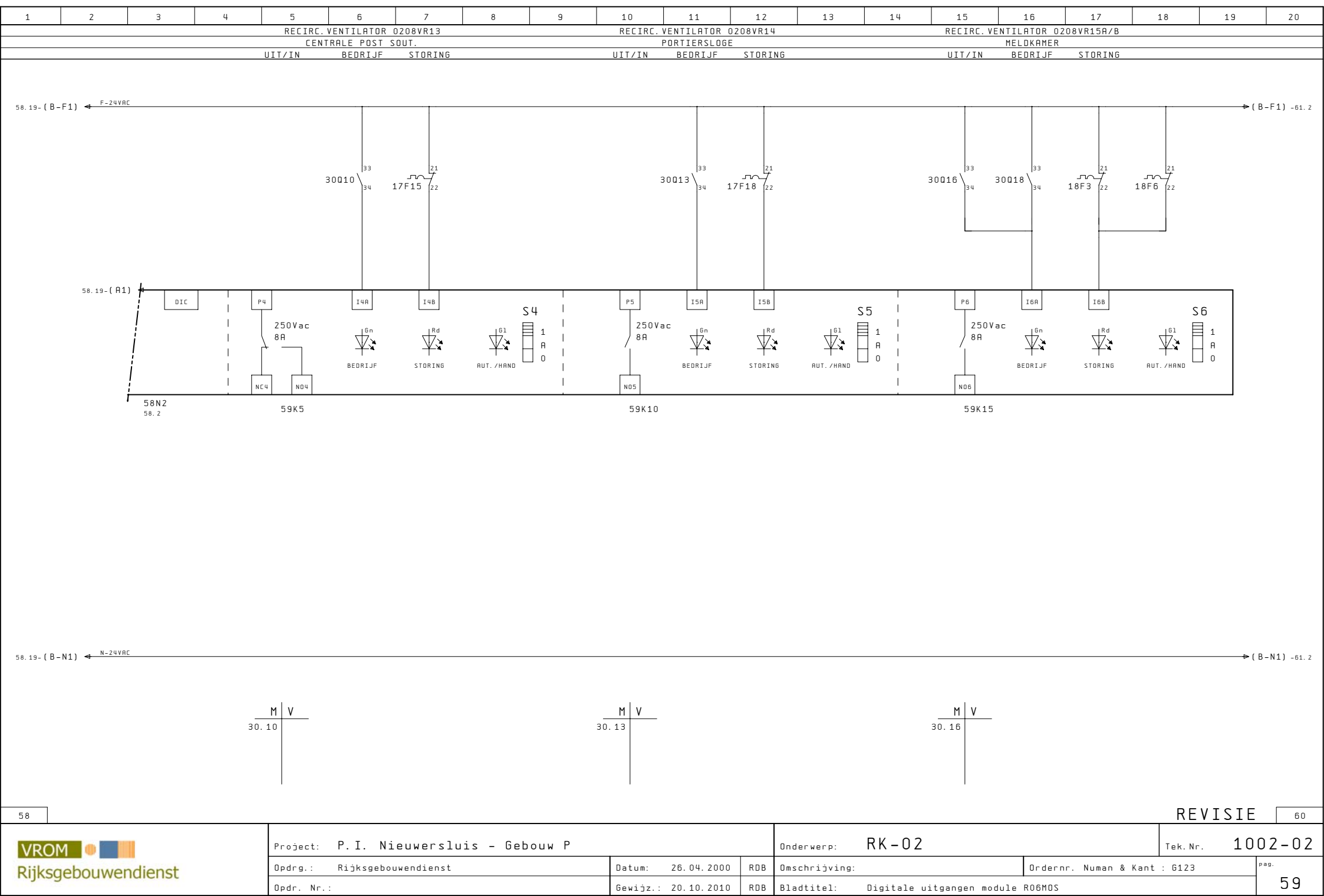
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																		REVISIE	57

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P					Onderwerp: RK-02					Tek. Nr. 1002-02				
	Opdr.: Rijksgebouwendienst			Datum: 26.04.2000		RDB	Omschrijving:			Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag.		
	Opdr. Nr.:			Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve					56			



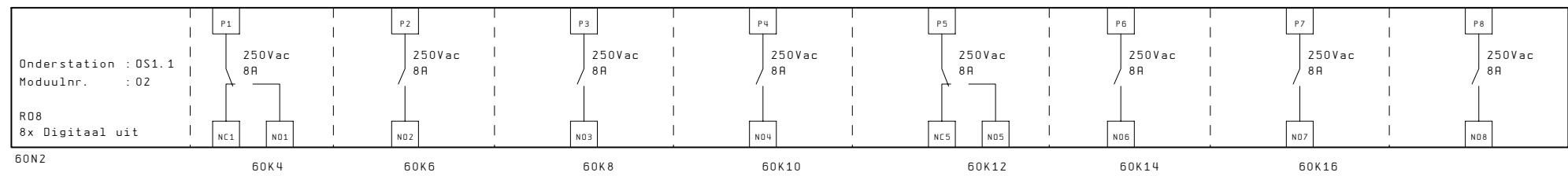
M	V	M	V	M	V
29.4		30.4		30.7	

 VROM Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P			Onderwerp: RK-02		Tek. Nr. 1002-02	
	Opdrg.: Rijksgebouwendienst		Datum: 26.04.2000	RDB	Omschrijving:		Ordernr. Numan & Kant : G123
	Opdr. Nr.:		Gewijz.: 20.10.2010	RDB	Bladtitel: Digitale uitgangen module R06M05		pag. 58

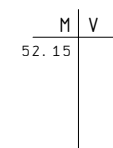
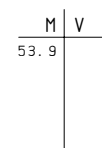
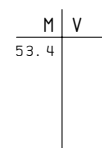
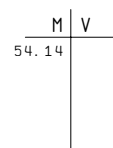
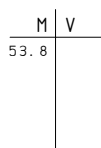
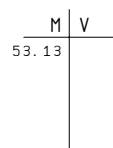
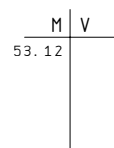


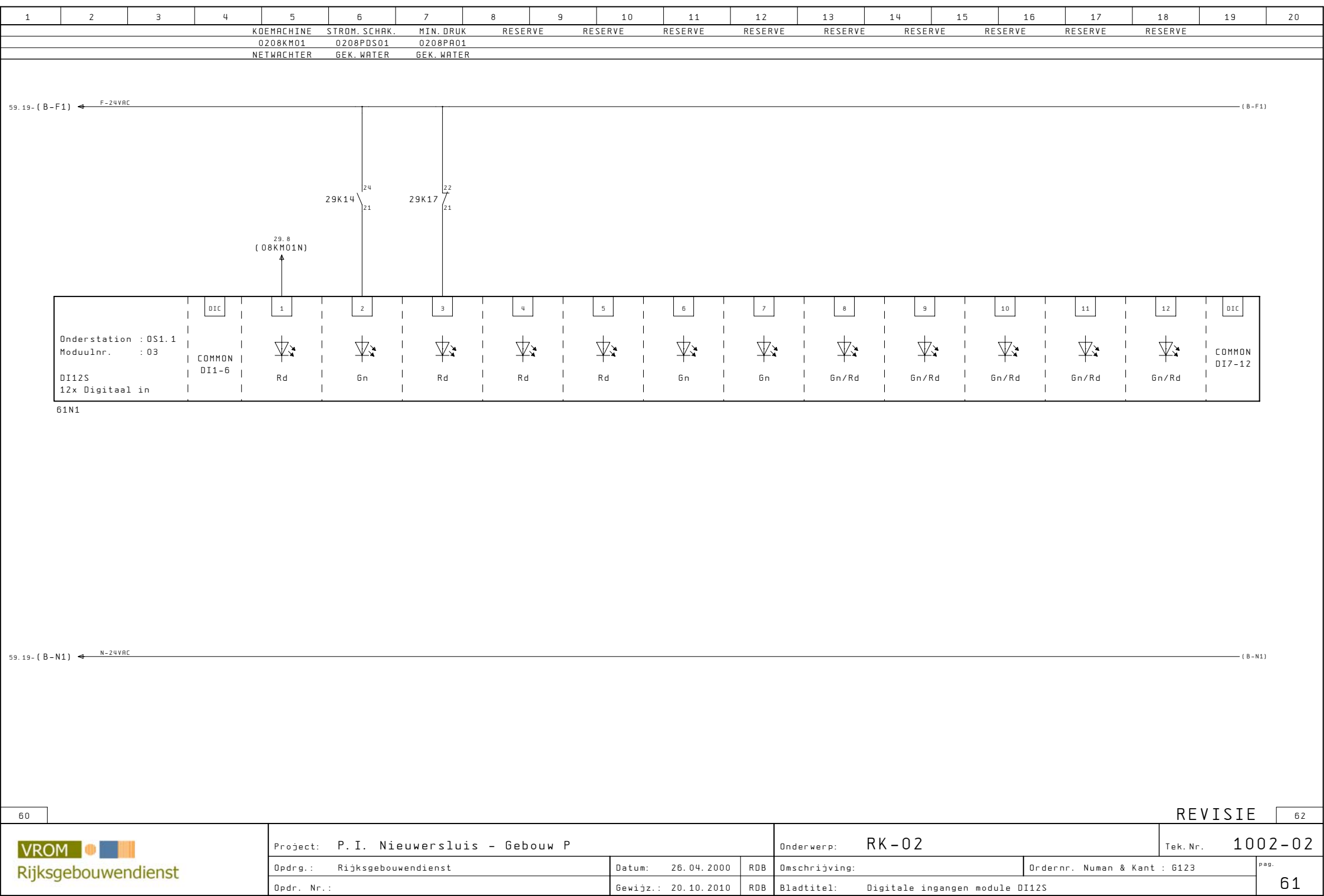
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STORING				STORING			INTERVENTIE		RESET		BRAND			NOOD		DOORMELDING			RESERVE
URGENT				NIET URGENT			NIET AUTOM.		STORING		SIGNALERING			BEDRIJF		ISOLECTRA BRAND VENT. UIT			
0291XS01				0291XS02			0291XS03		0291XS11		0281XS01			0292XS01		0282XS01			

54.19- (B-F3) ← F-24VAC → (B-F3) -62.2

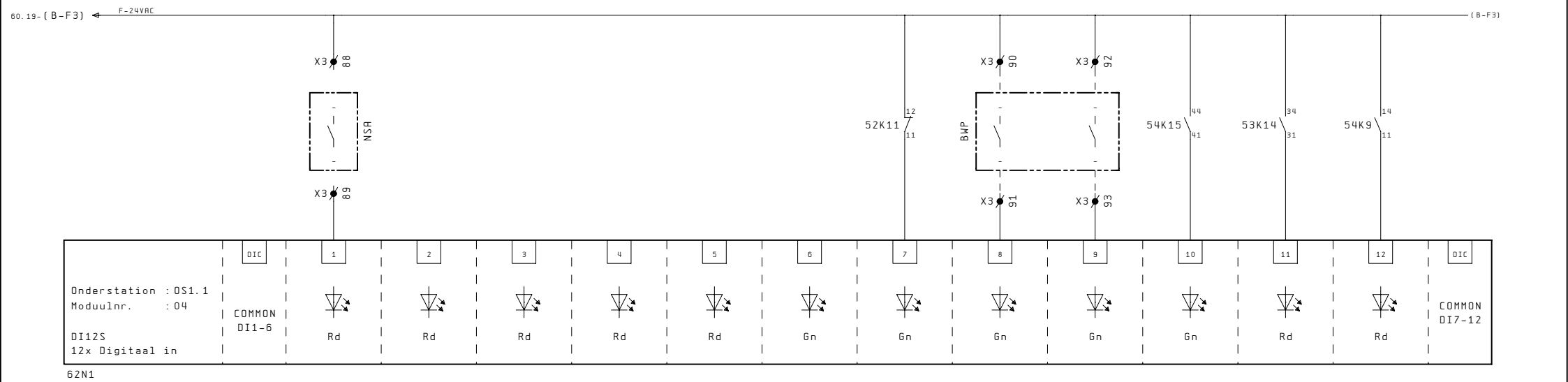


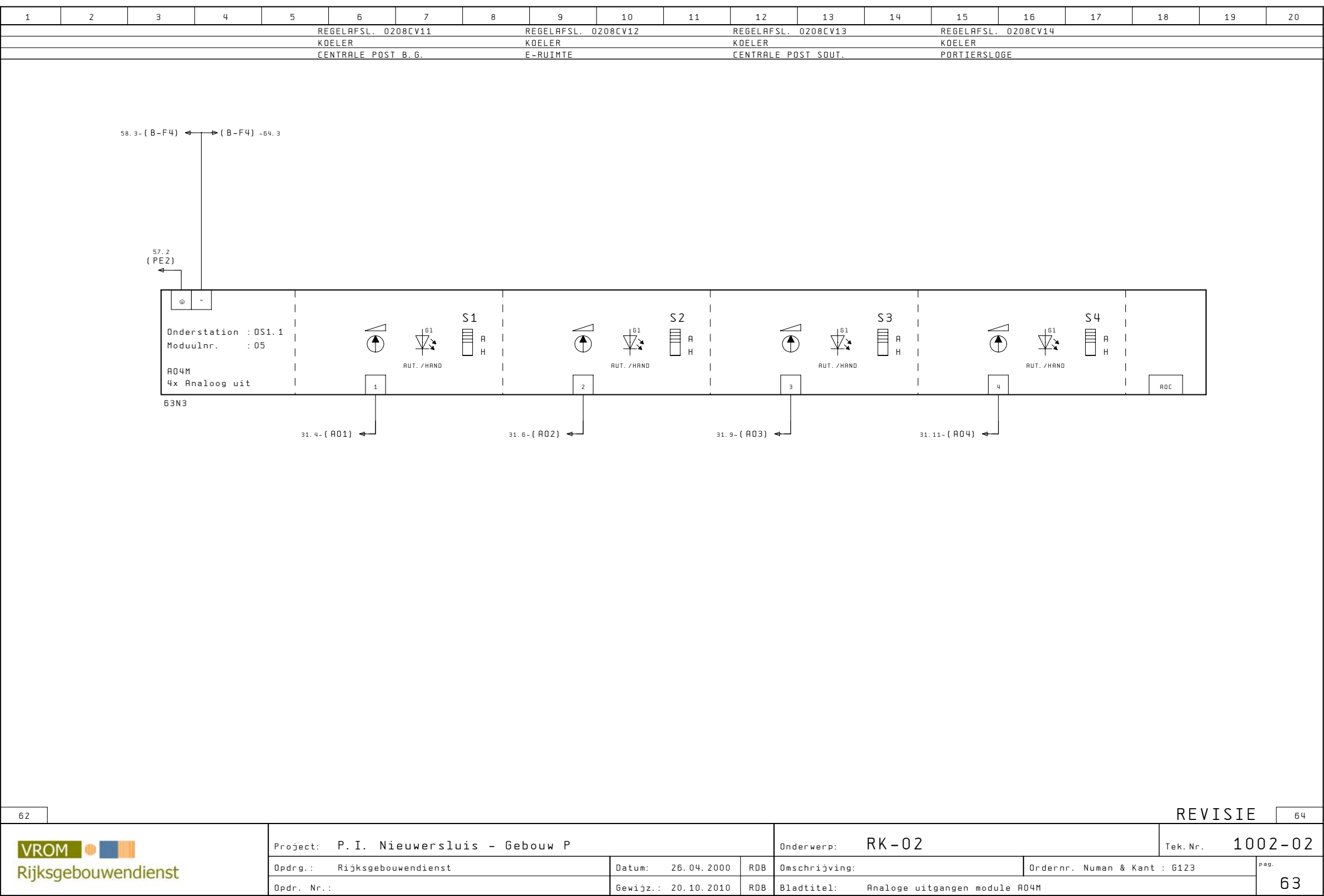
54.19- (B-N3) ← N-24VAC → (B-N3) -62.2



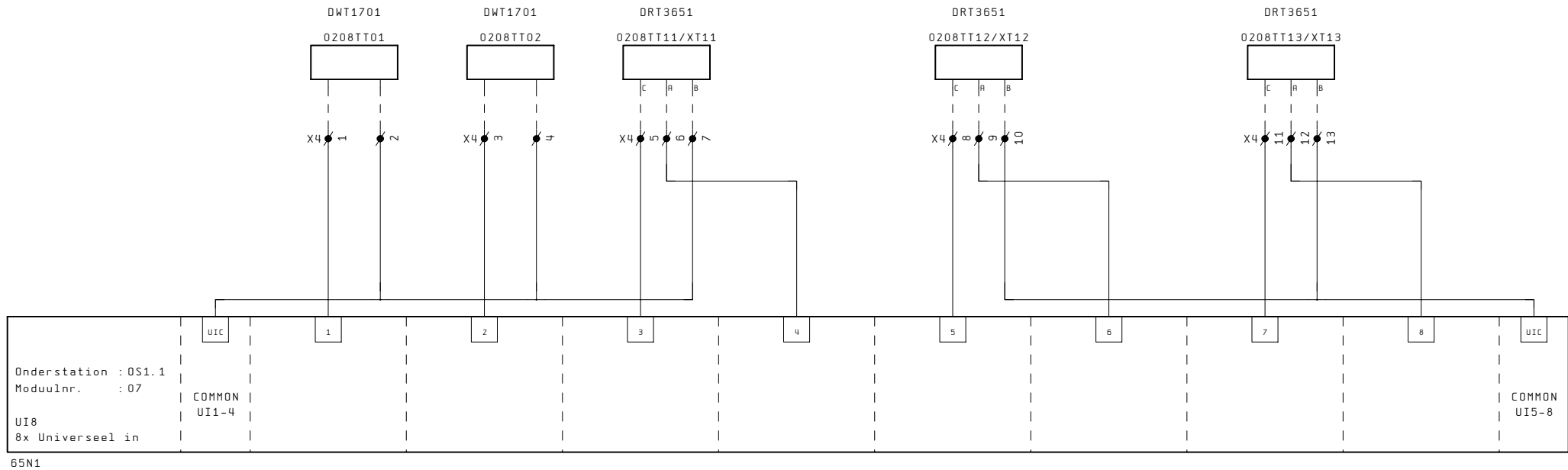


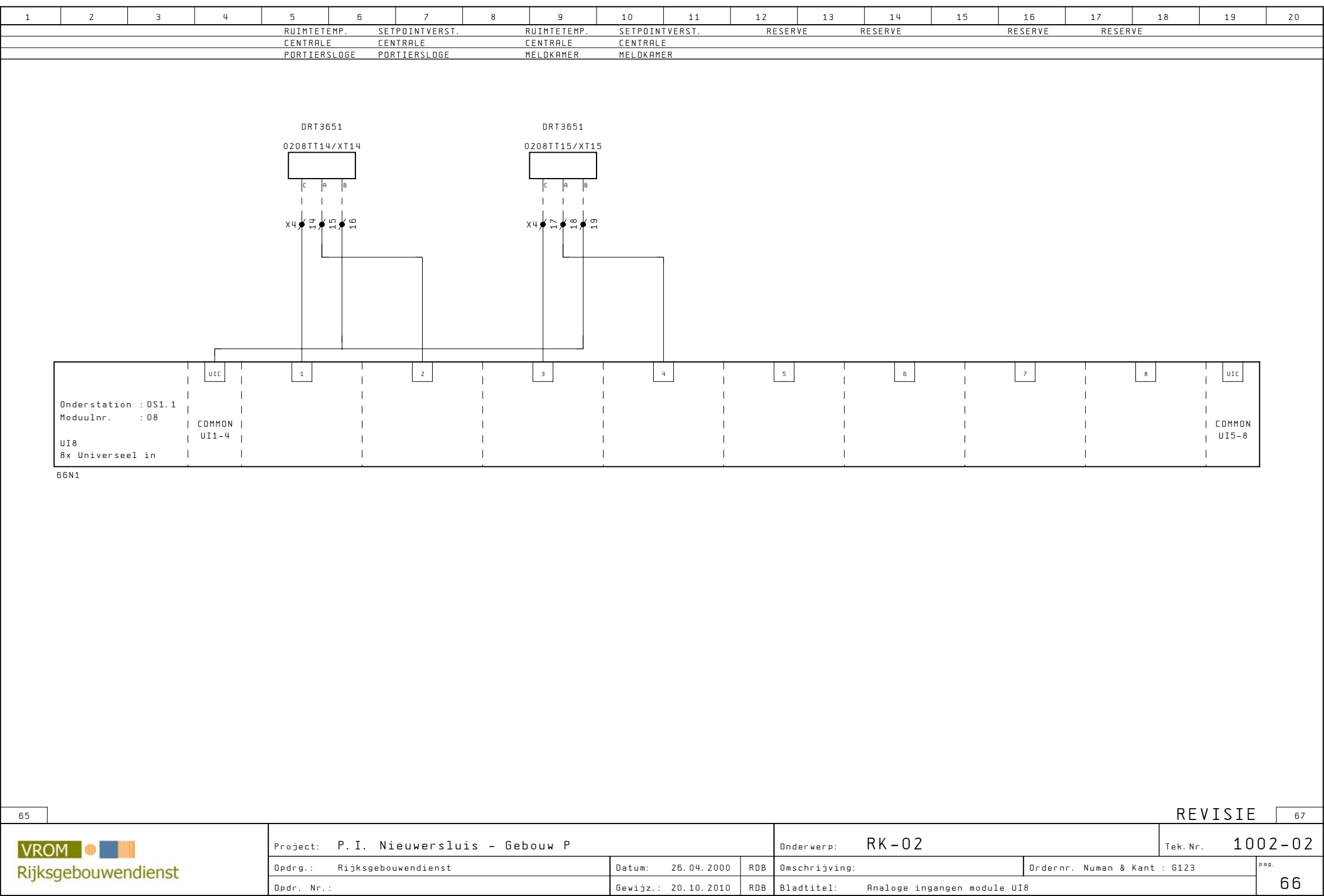
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
NSA				RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	BRANDMELDING	BRANDPANEEL	BRANDPANEEL	RESET	NETWACHTER	INSTALLATIE					
MELDING											ALGEMEEN	VENT. IN	VENT. UIT	AUTOM. STATUS						
RESERVE											0281BM01	0282XB01	0282XB02	0291XB01	0291XA01	0291XA02				





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
UITTREDETEMP.				INTREDETEMP.			RUIMTETEMP.		SETPOINTVERST.		RUIMTETEMP.		SETPOINTVERST.		RUIMTETEMP.		SETPOINTVERST.		
KOELMACHINE				KOELMACHINE			CENTRALE		CENTRALE		E-RUIMTE		E-RUIMTE		CENTRALE		CENTRALE		
							POST B.G.		POST B.G.						POST SOUT.		POST SOUT.		





65

REVISIE

67

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P

Onderwerp: RK-02

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 26.04.2000

RDB

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Omschrijving:

Ordernr. Numan & Kant : 6123

Bladtitel: Analoge ingangen module UI8

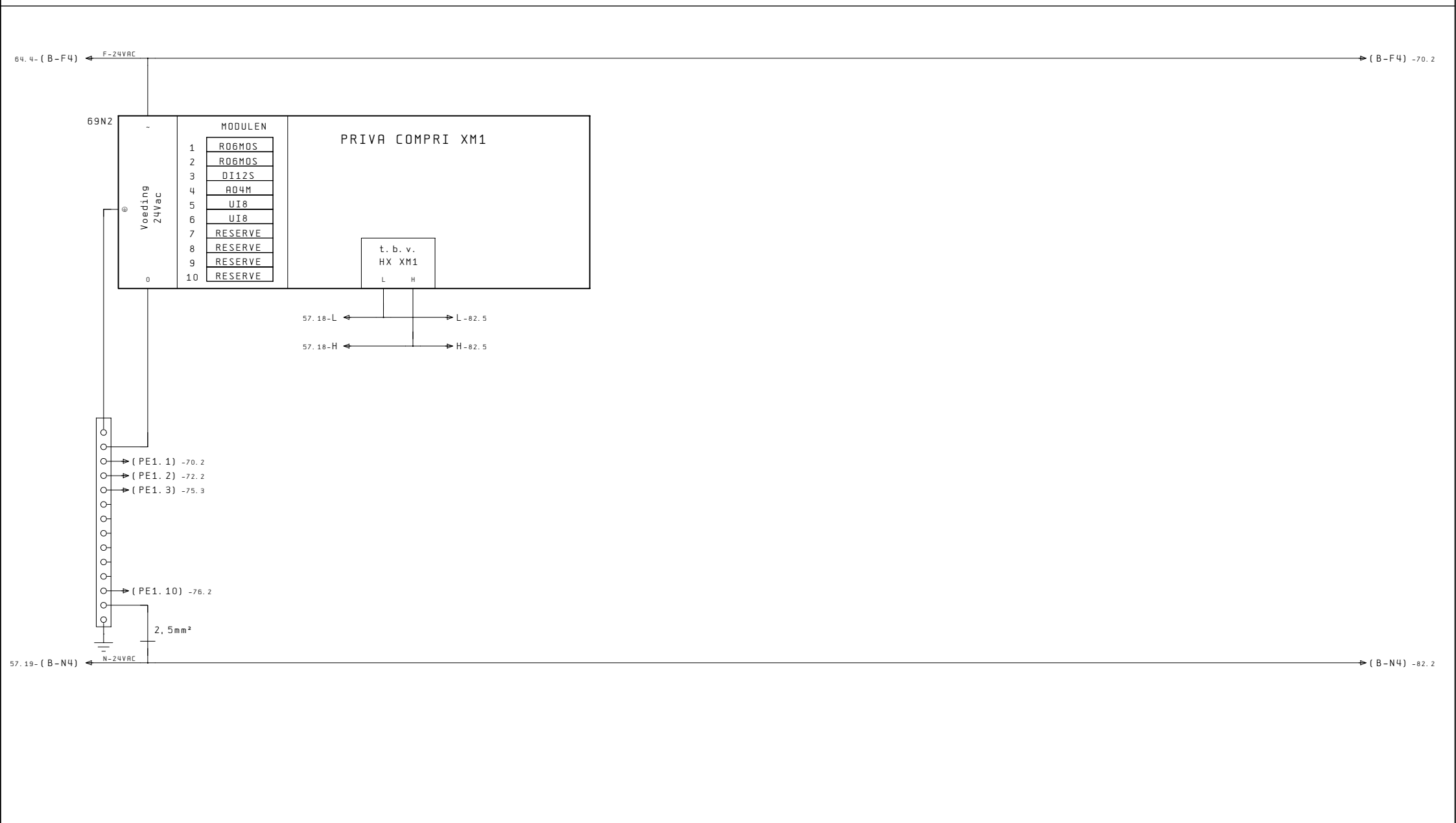
pag. 66

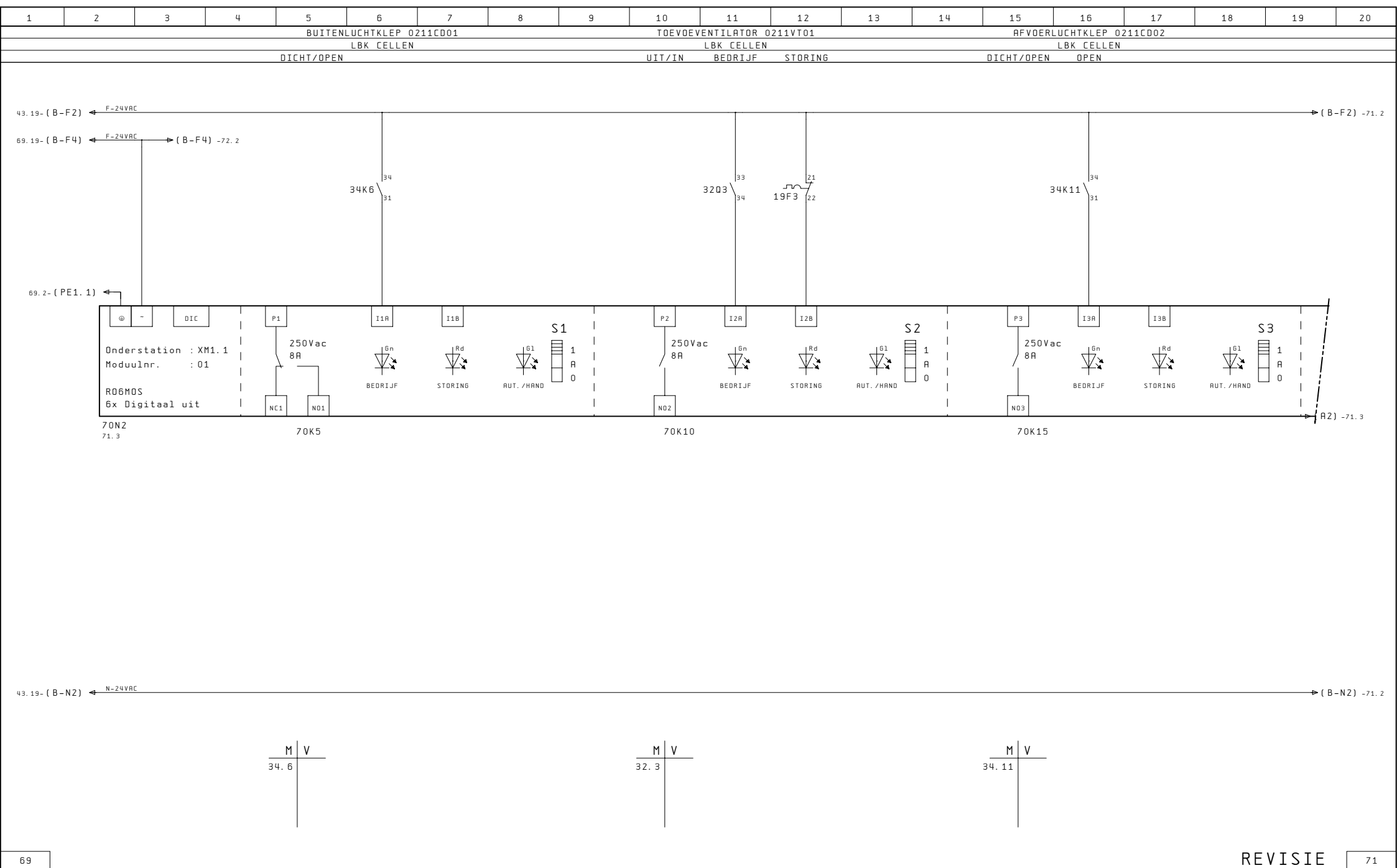
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

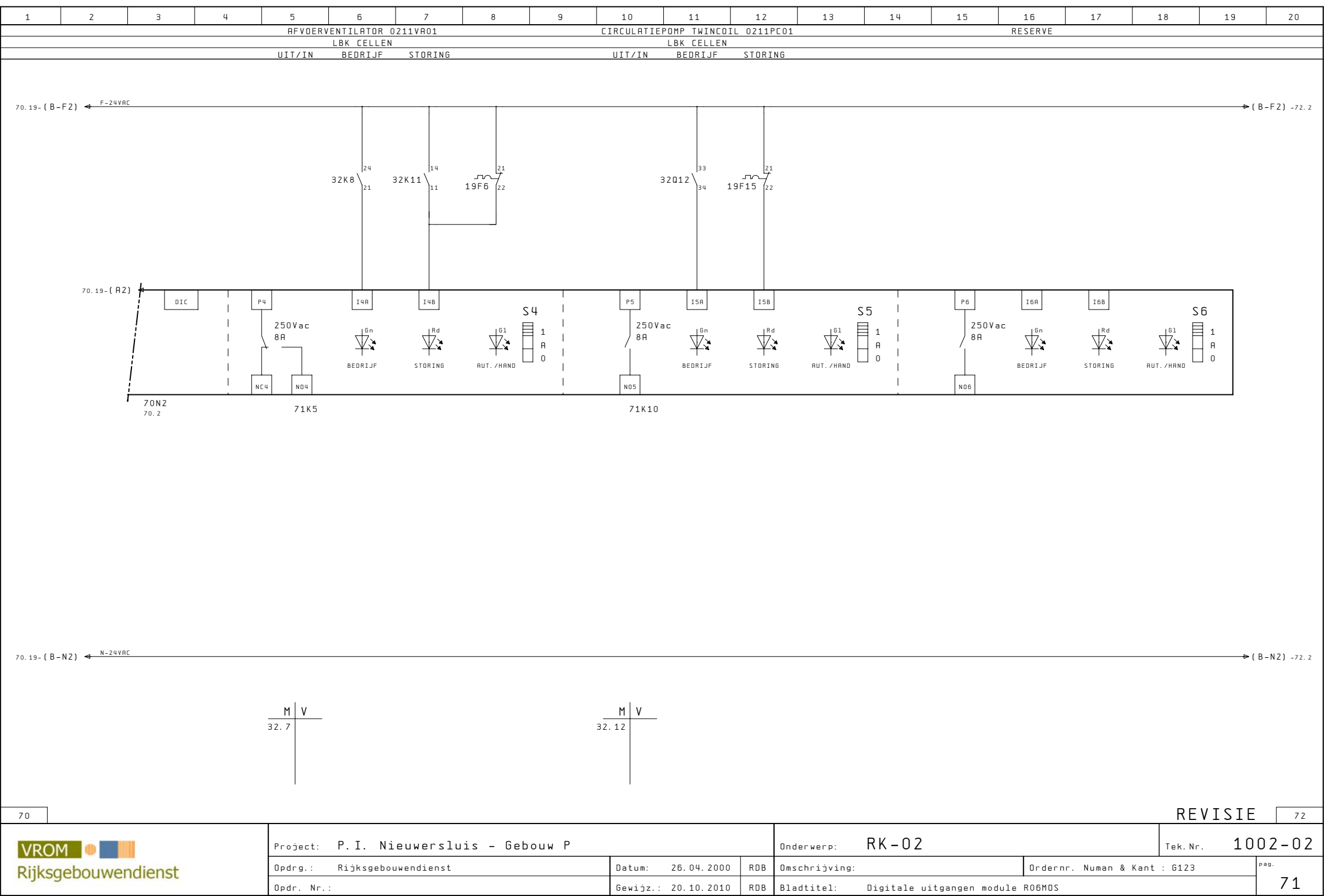
--

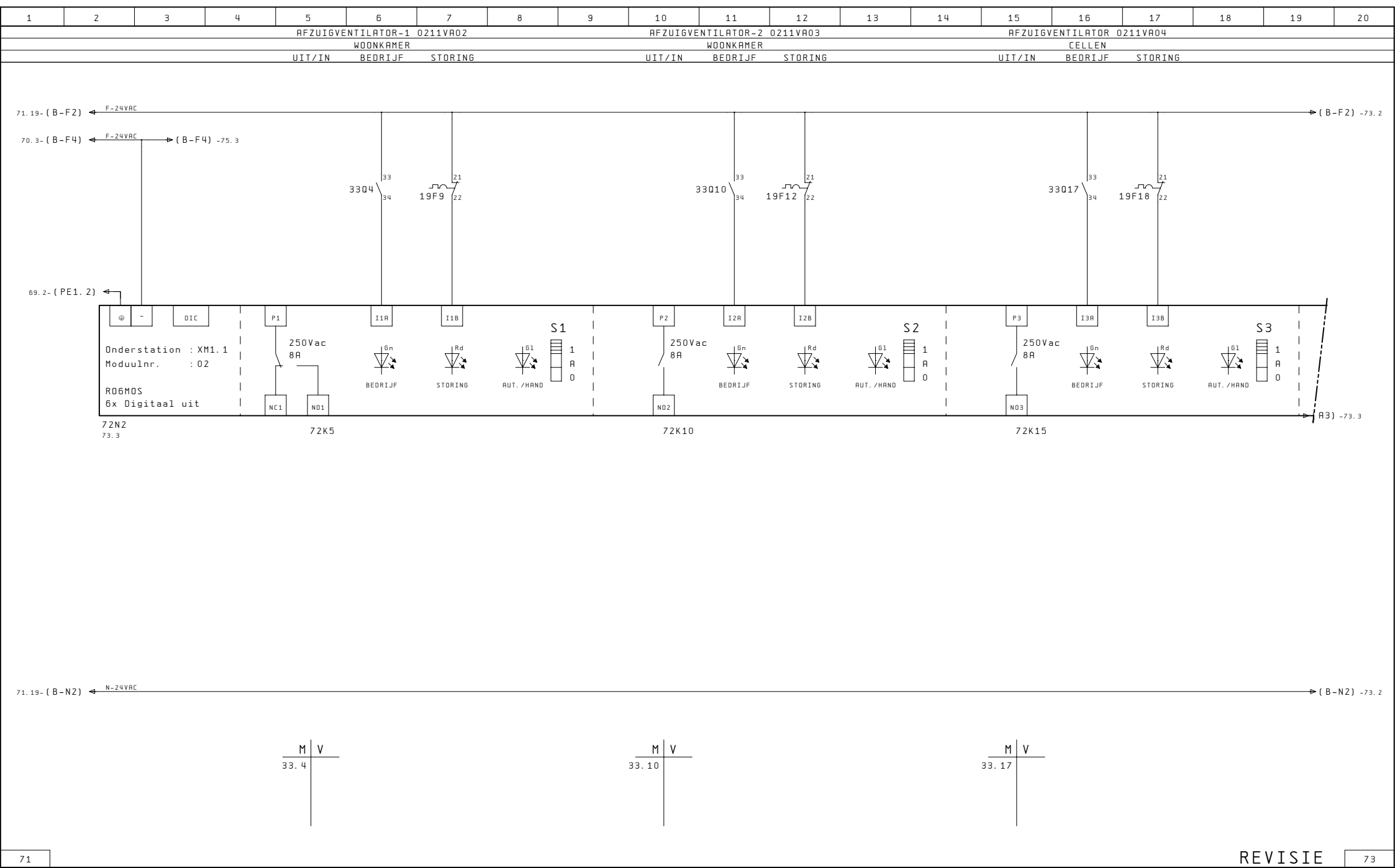
66											REVISIE										68
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P							Onderwerp: RK-02							Tek. Nr. 1002-02						
	Opdr.: Rijksgebouwendienst				Datum: 26.04.2000		RDB	Omschrijving:				Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag.						
	Opdr. Nr.:				Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve				67									

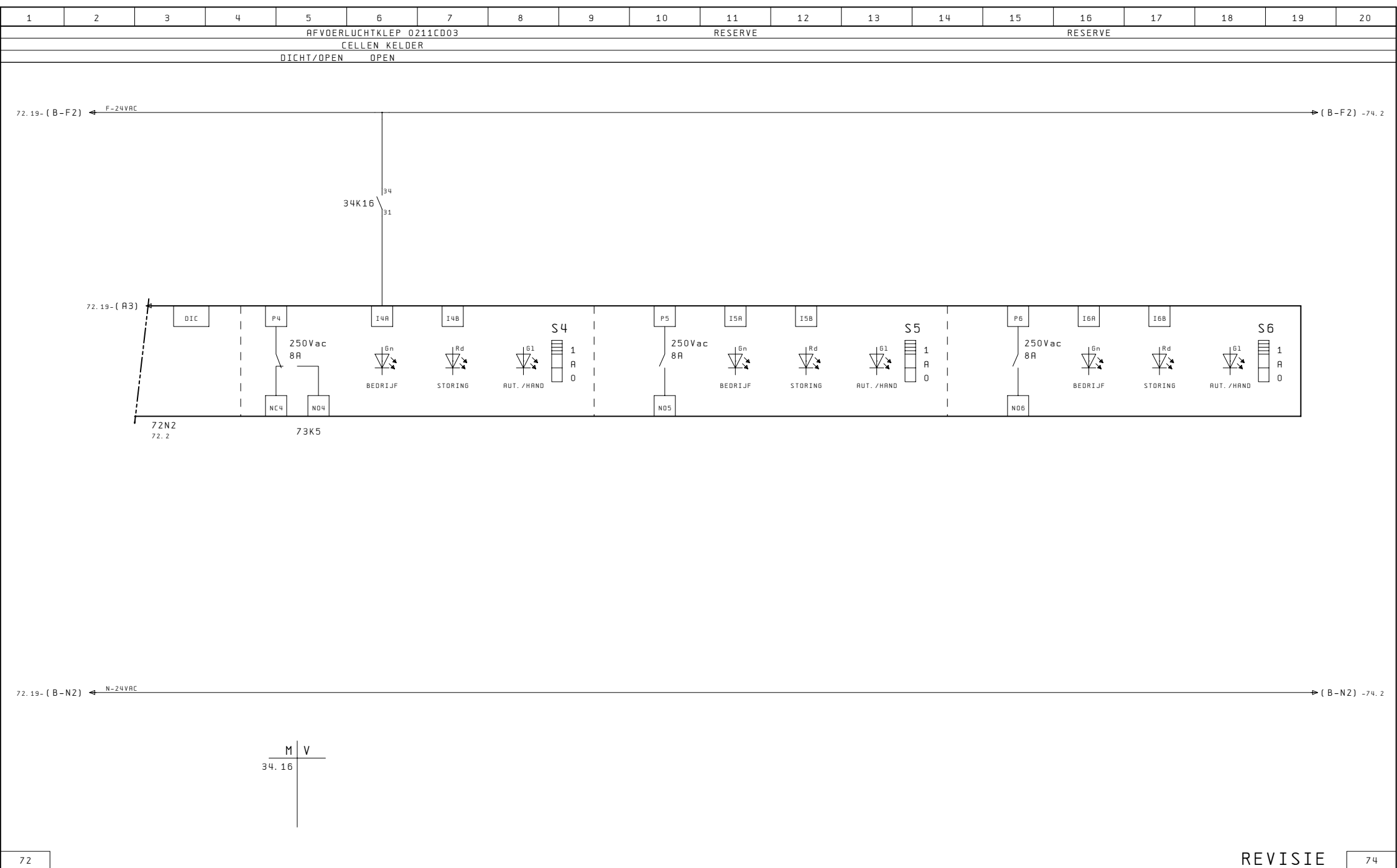
[illegible]

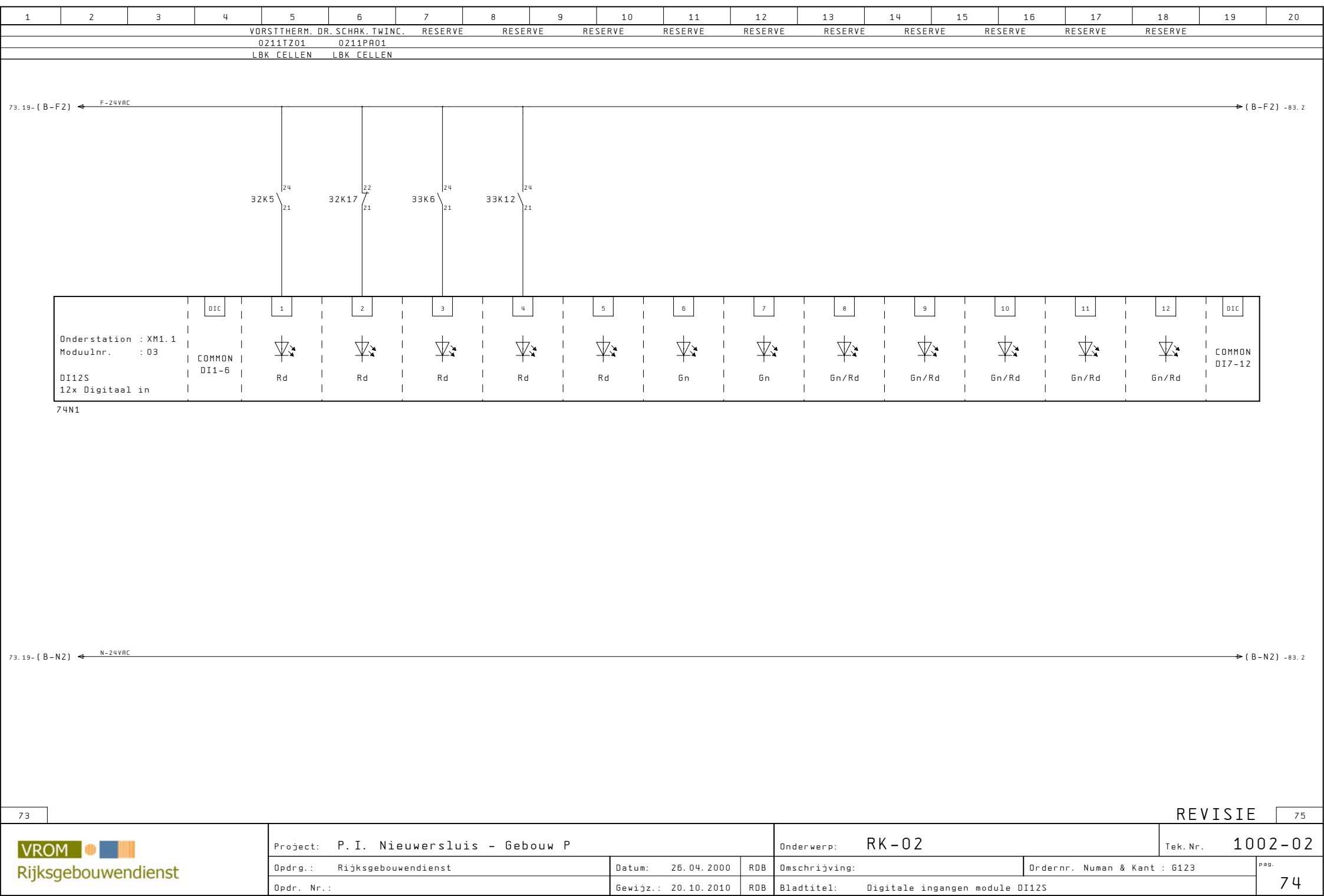


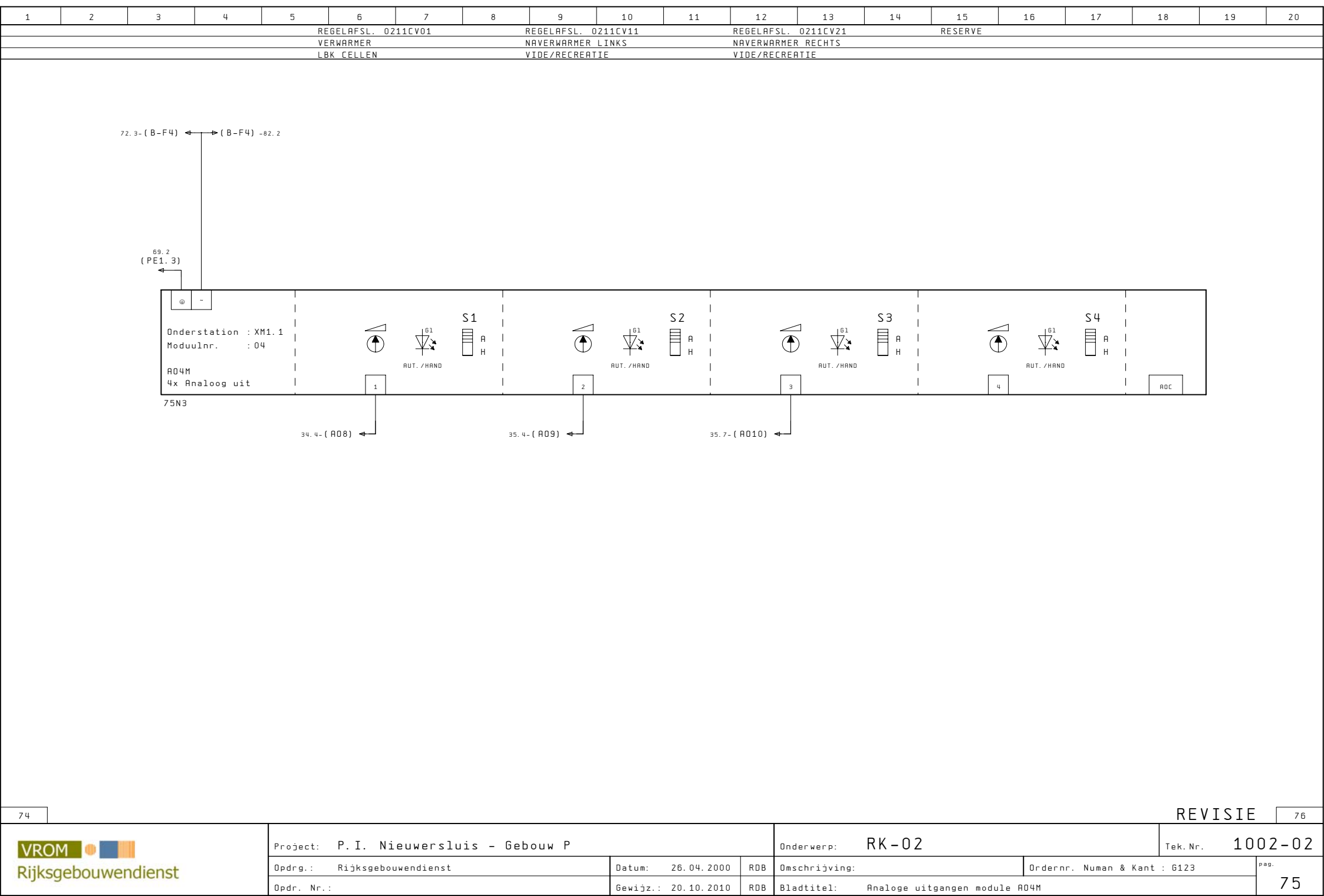












74

76

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 26.04.2000

RDB

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Onderwerp: RK-02

Omschrijving:

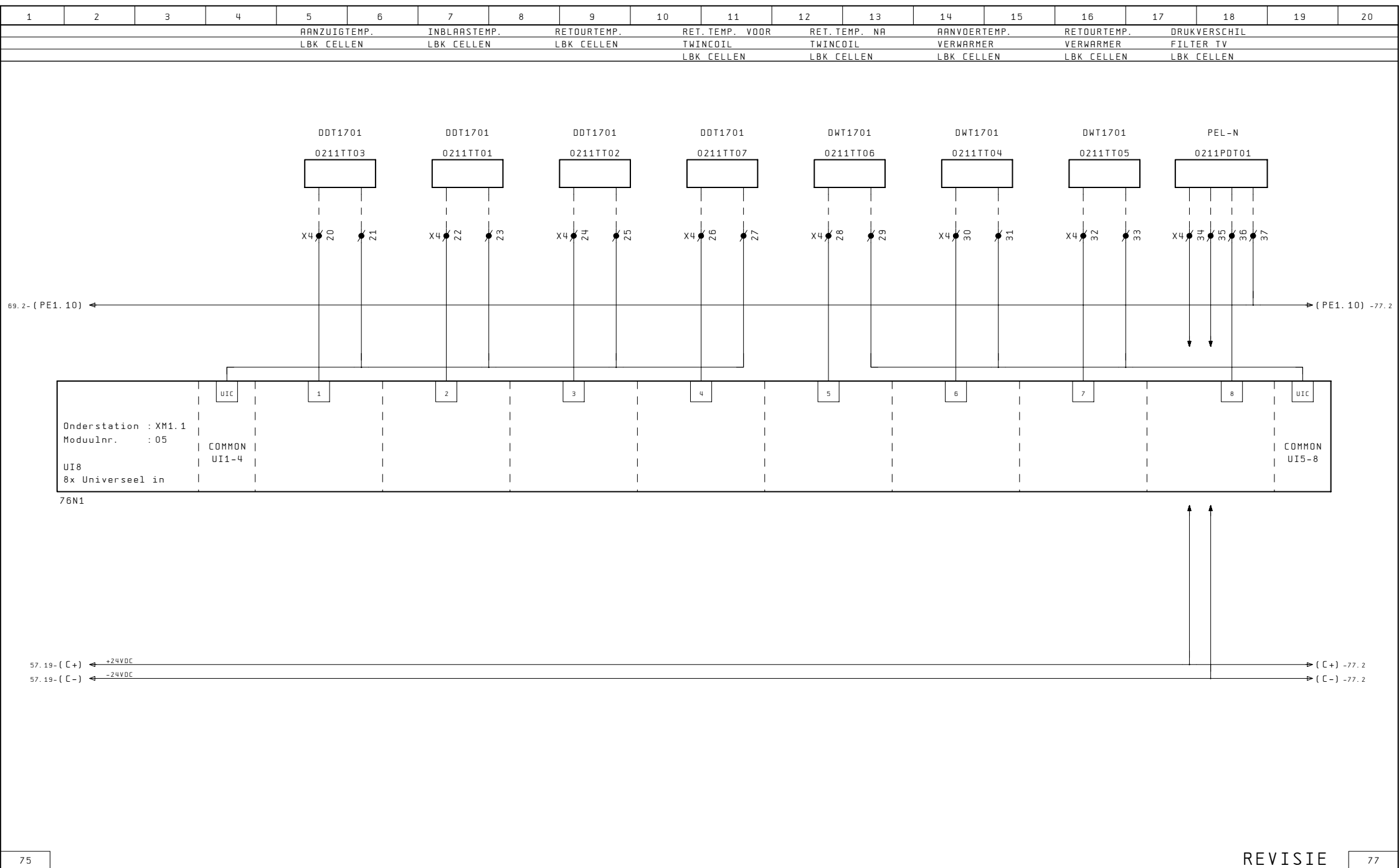
Ordernr. Numan & Kant : 6123

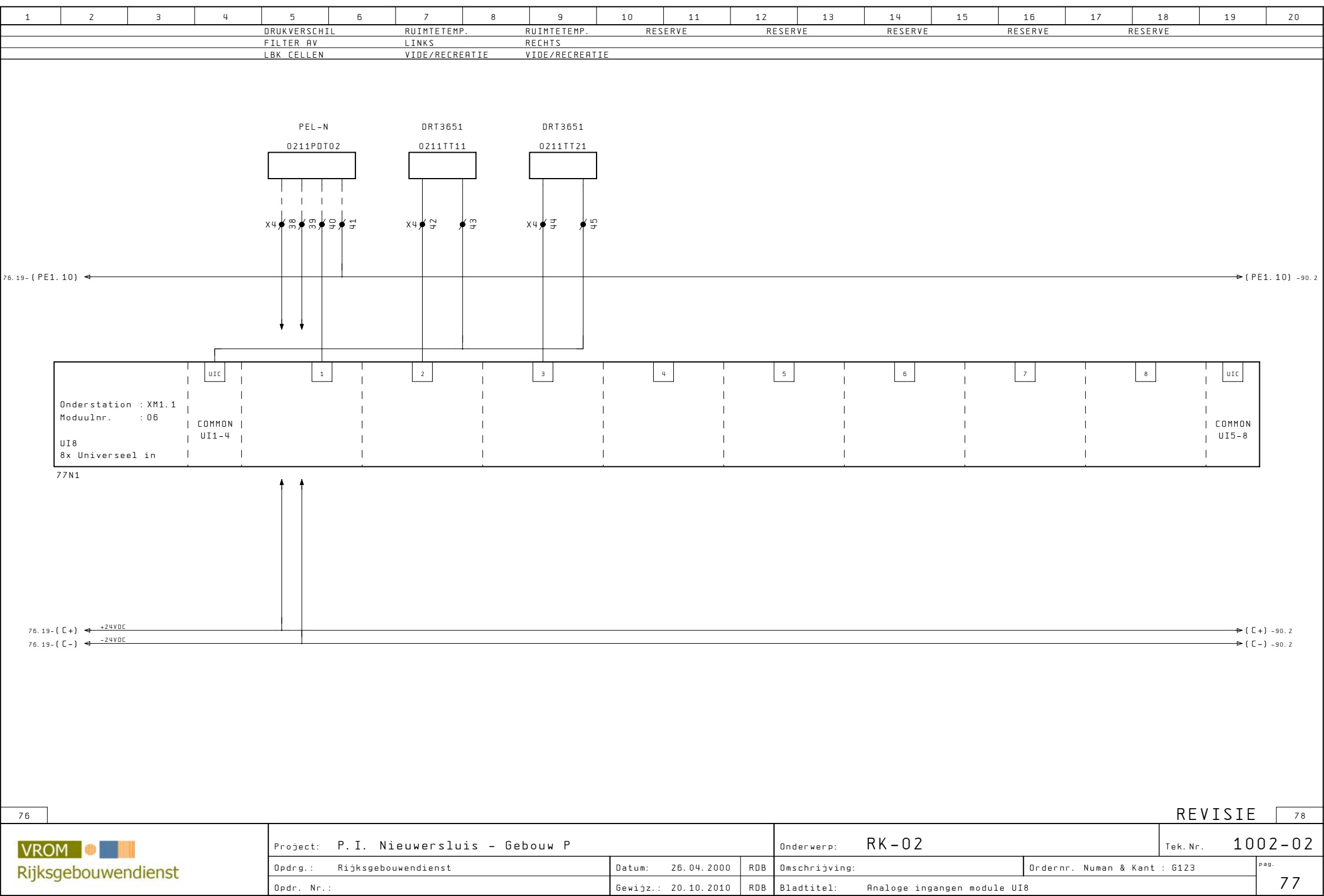
Bladtitel: Analoge uitgangen module R04M

pag. 75

Tek. Nr. 1002-02

REVISIE





76

78

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P

Onderwerp: RK-02

Tek.Nr. 1002-02

Opgv.: Rijksgebouwendienst

Datum: 26.04.2000

RDB

Opgv. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Omschrijving:

Ordernr. Numan & Kant : 6123

Bladtitel: Analoge ingangen module UI8

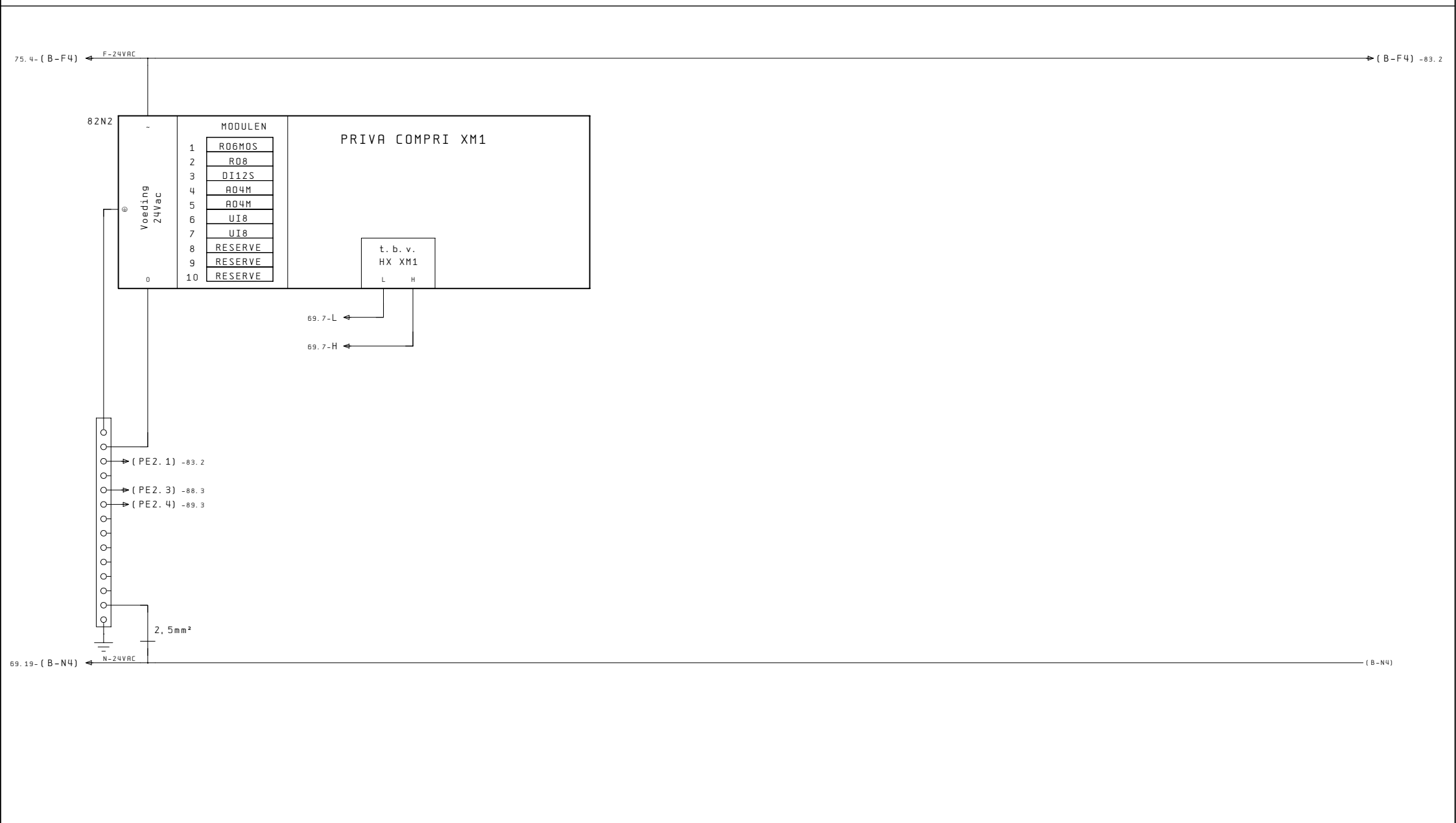
pag. 77

[illegible]

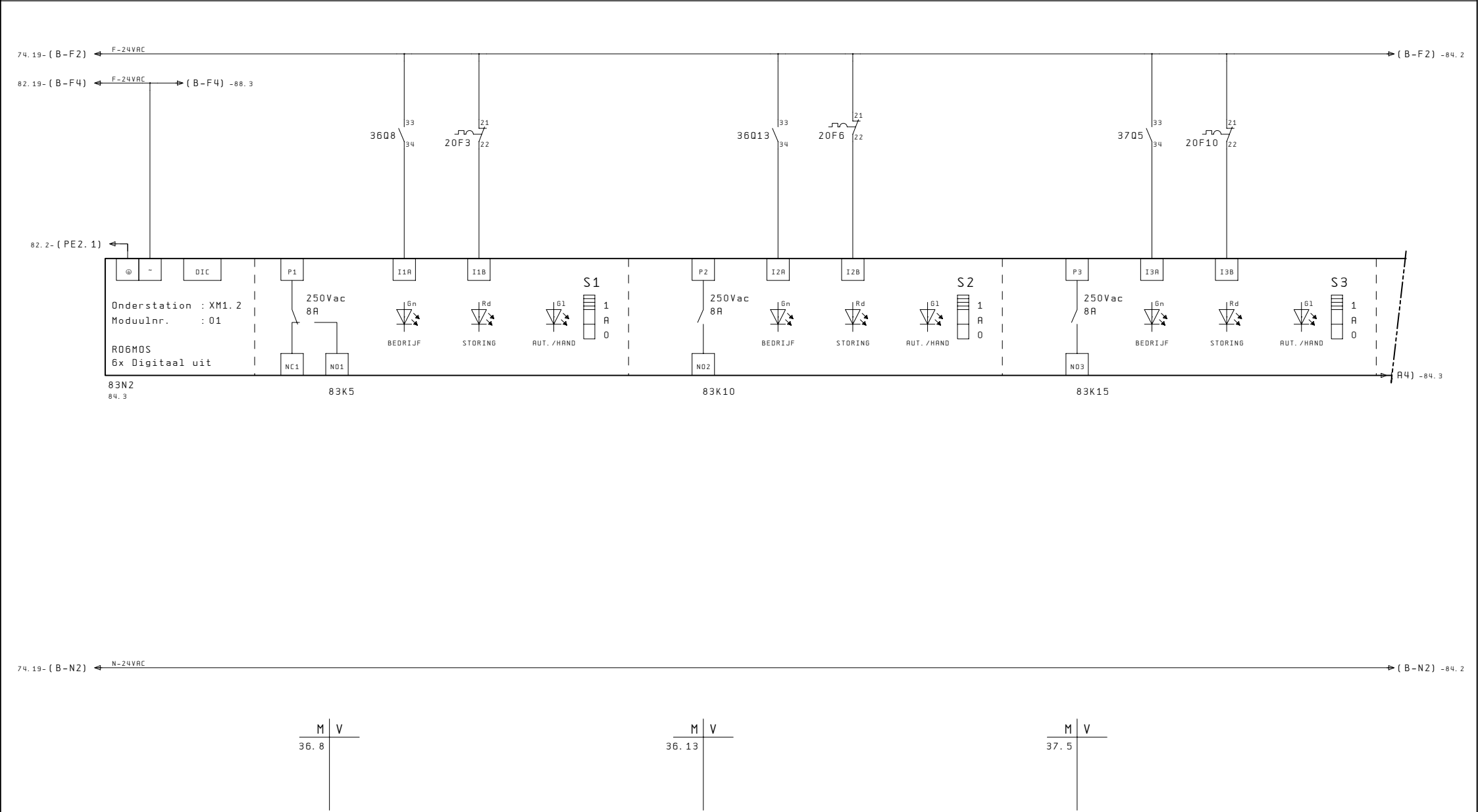
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

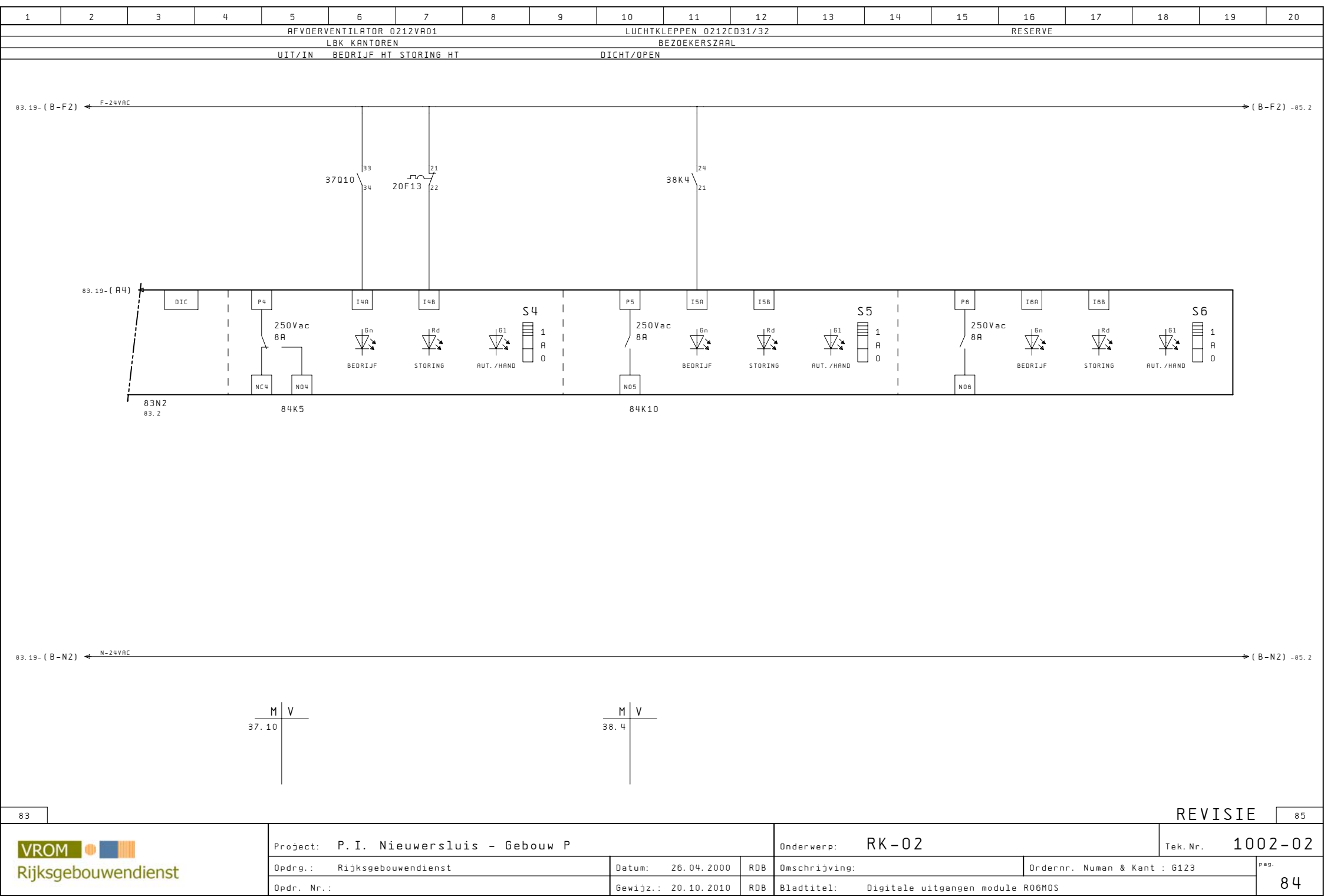
--

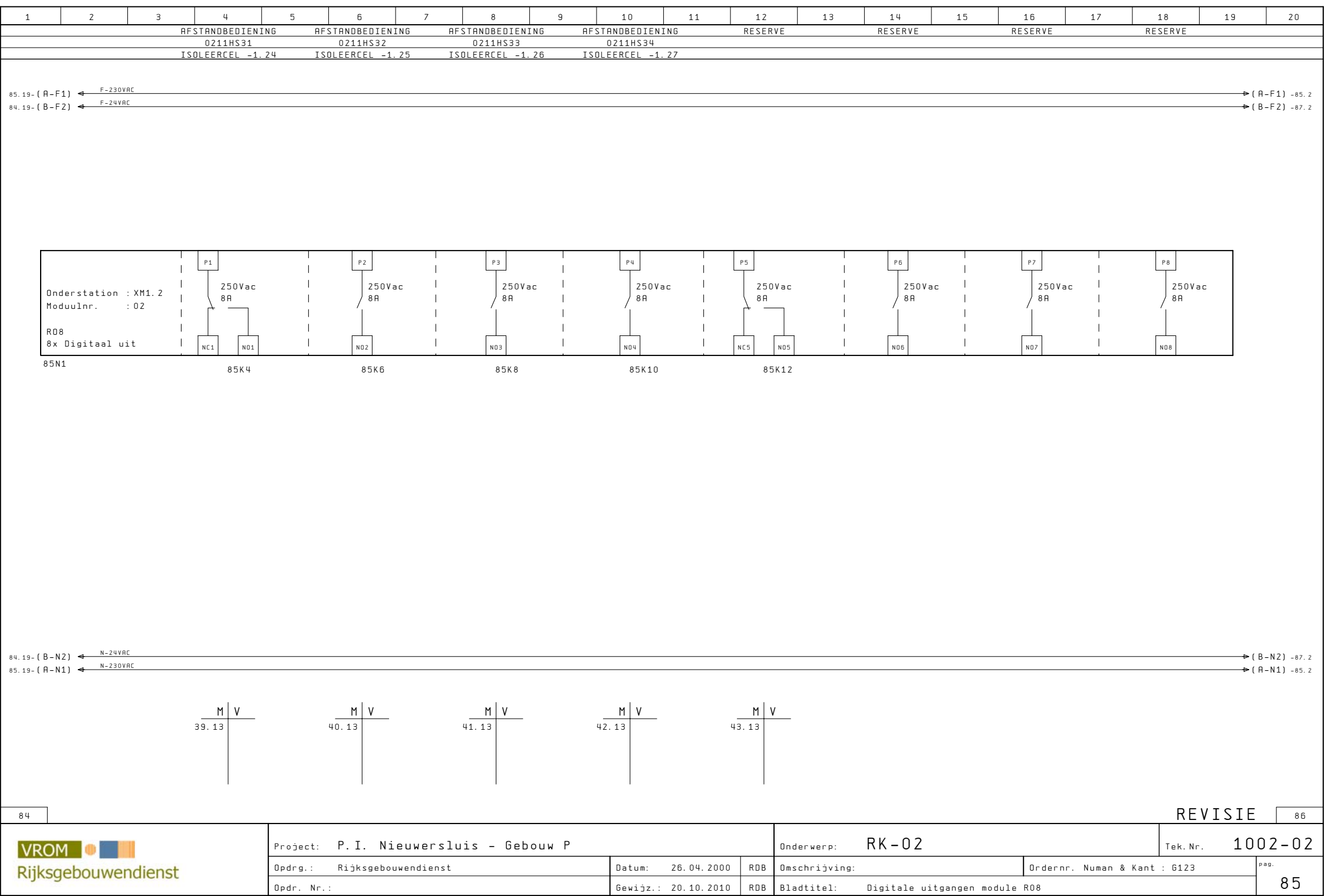
80											REVISIE										82
 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P							Onderwerp: RK-02							Tek. Nr. 1002-02						
	Opdr.: Rijksgebouwendienst				Datum: 26.04.2000		RDB	Omschrijving:				Ordernr. Numan & Kant : 6123			pag.						
	Opdr. Nr.:				Gewijz.: 20.10.2010		RDB	Bladtitel: Reserve				81									

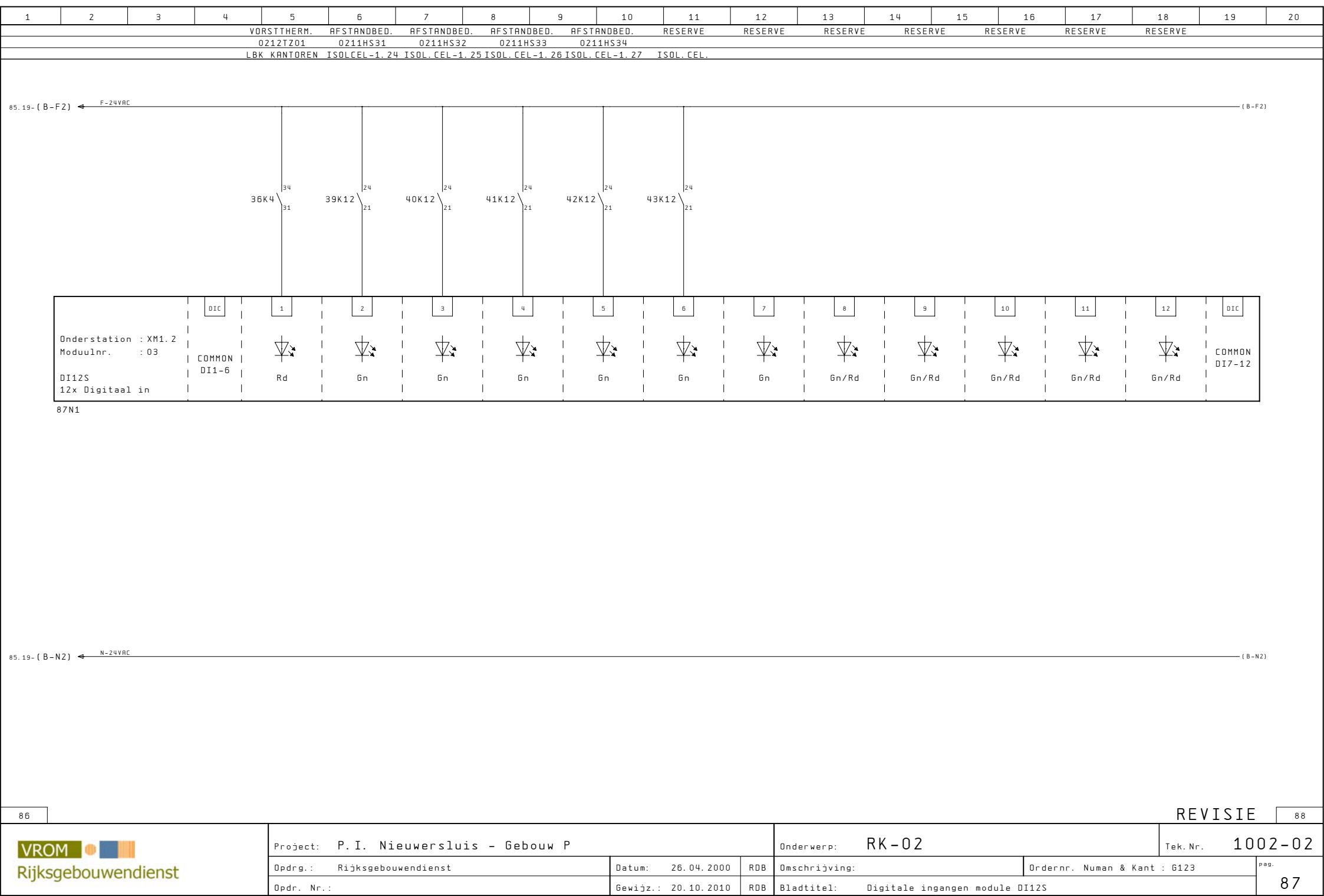


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TOEVOEVENTILATOR 0212VT01					TOEVOERVENTILATOR 0212VT01					AFVOEVENTILATOR 0212VA01									
LBK KANTOREN					LBK KANTOREN					LBK KANTOREN									
UIT/IN BEDRIJF LT STORING LT					UIT/IN BEDRIJF HT STORING HT					UIT/IN BEDRIJF LT STORING LT									









86

88

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 26.04.2000

RDB

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Onderwerp: RK-02

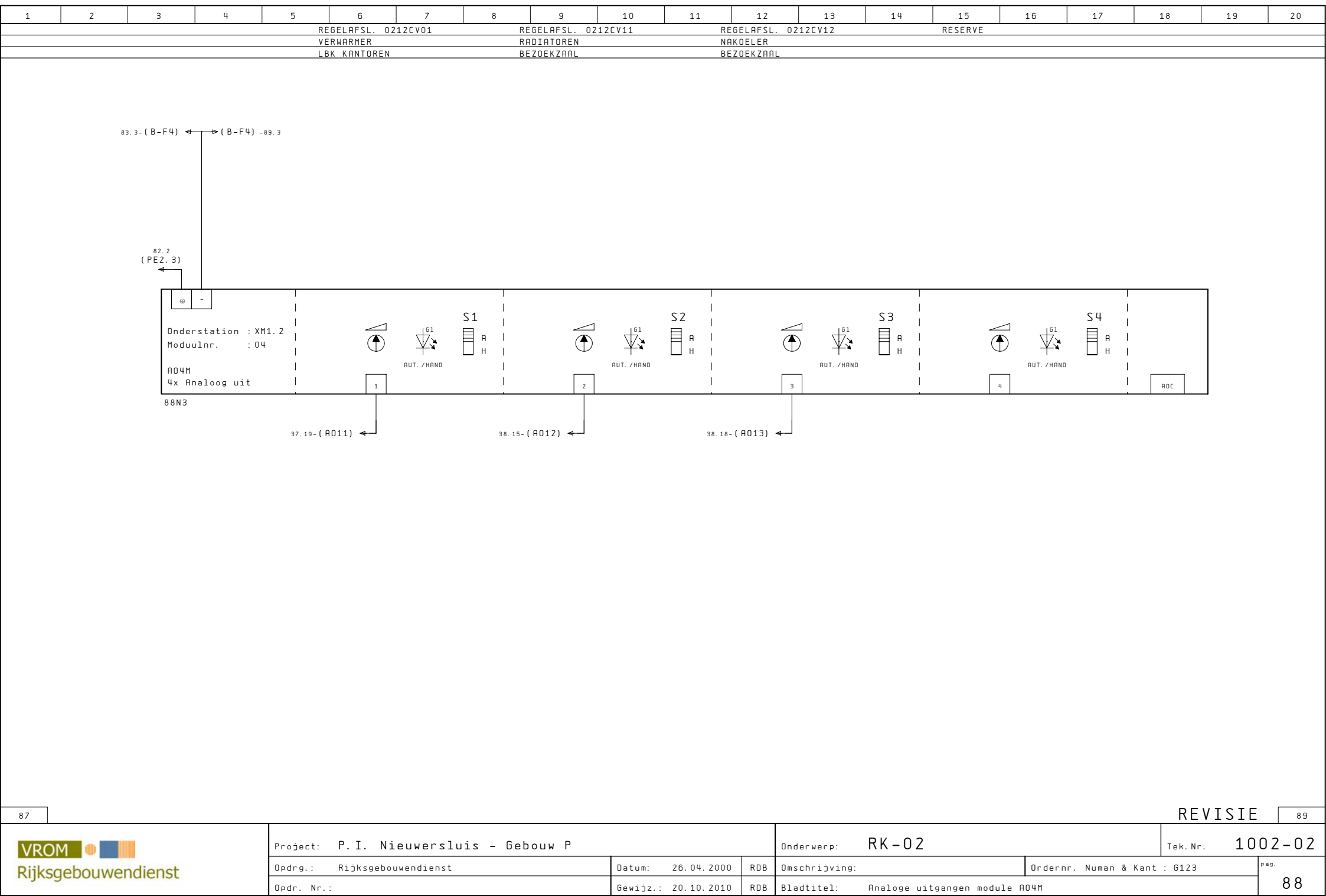
Omschrijving:

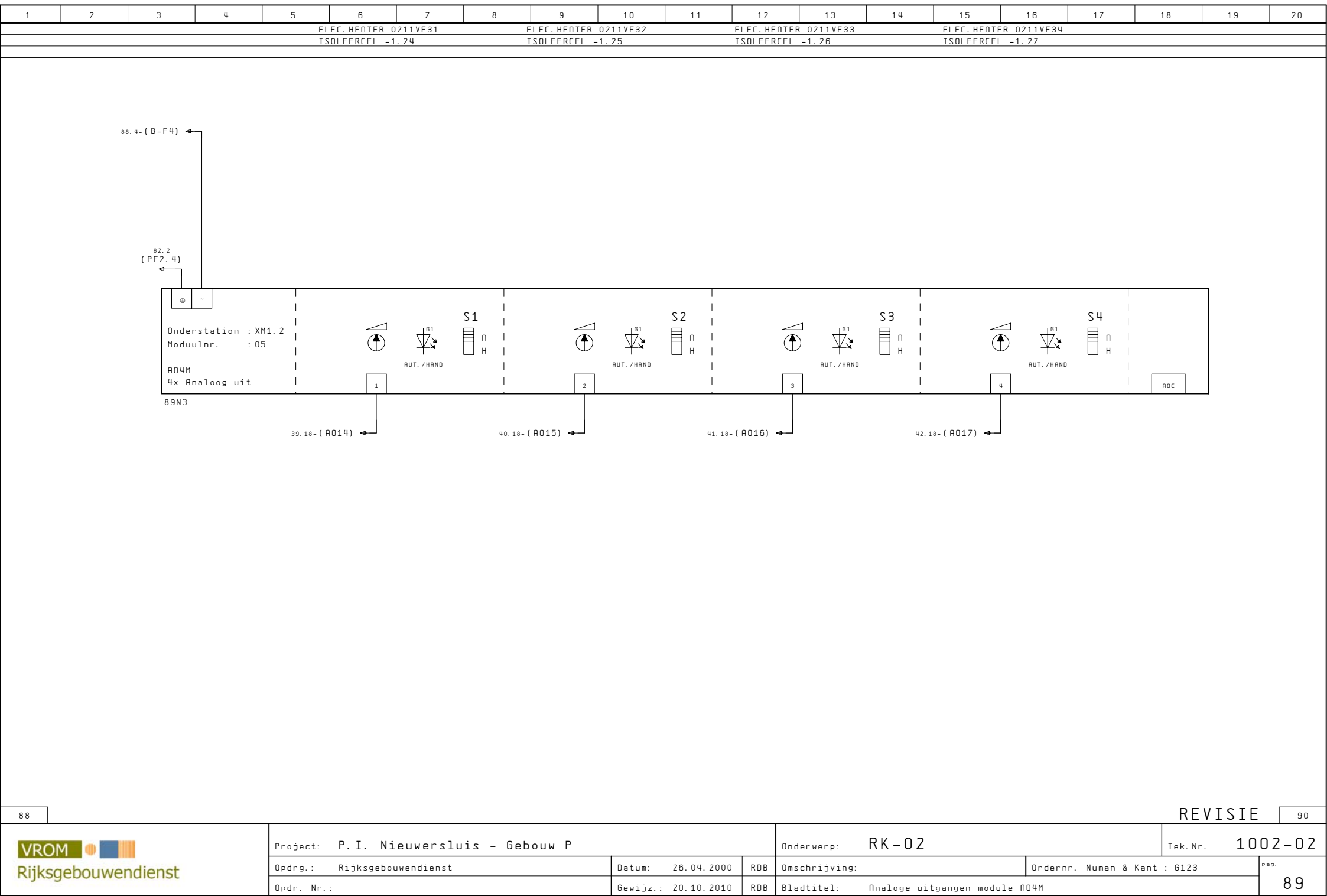
Ordernr. Numan & Kant : 6123

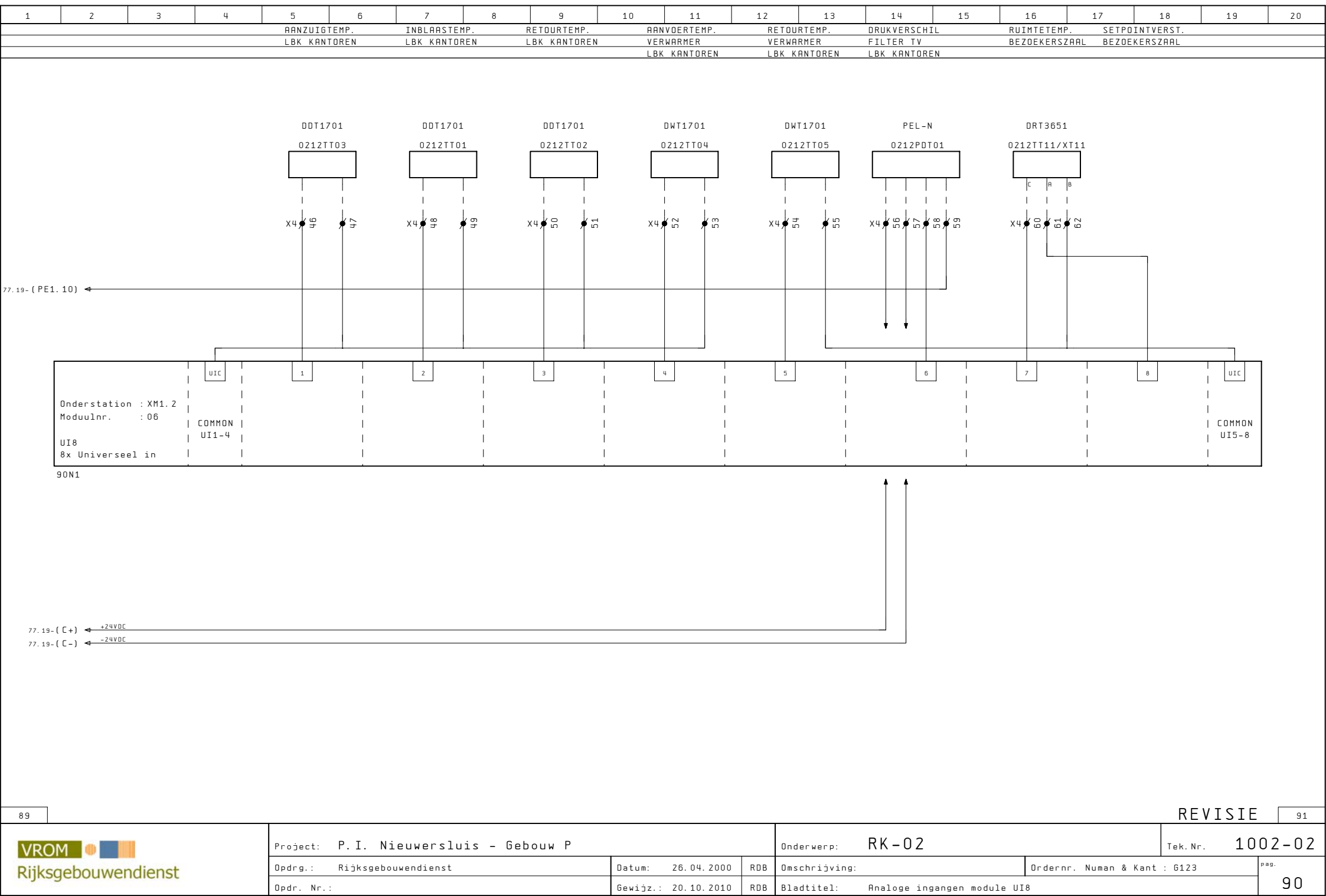
Bladtitel: Digitale ingangen module DI12S

pag. 87

Tek. Nr. 1002-02







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
RETOURTEMP.				RETOURTEMP.			RETOURTEMP.			RETOURTEMP.			RESERVE		RESERVE		RESERVE		RESERVE	
OPNEMER				OPNEMER			OPNEMER			OPNEMER										
-1. 24				-1. 25			-1. 26			-1. 27										
DDU1803 0211TT31 X4 63 64 DDU1803 0211TT32 X4 65 66 DDU1803 0211TT33 X4 67 68 DDU1803 0211TT34 X4 69 70																				
Onderstation : XM1.2 Moduulnr. : 07 UI8 8x Universeel in UIC 1 2 3 4 5 6 7 8 UIC COMMON UI1-4 COMMON UI5-8																				
91N1																				

90

92

VROM

Rijksgebouwendienst

Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P

Opdr.: Rijksgebouwendienst

Datum: 26.04.2000

RDB

Opdr. Nr.:

Gewijz.: 20.10.2010

RDB

Onderwerp: RK-02

Tek. Nr. 1002-02

Omschrijving:

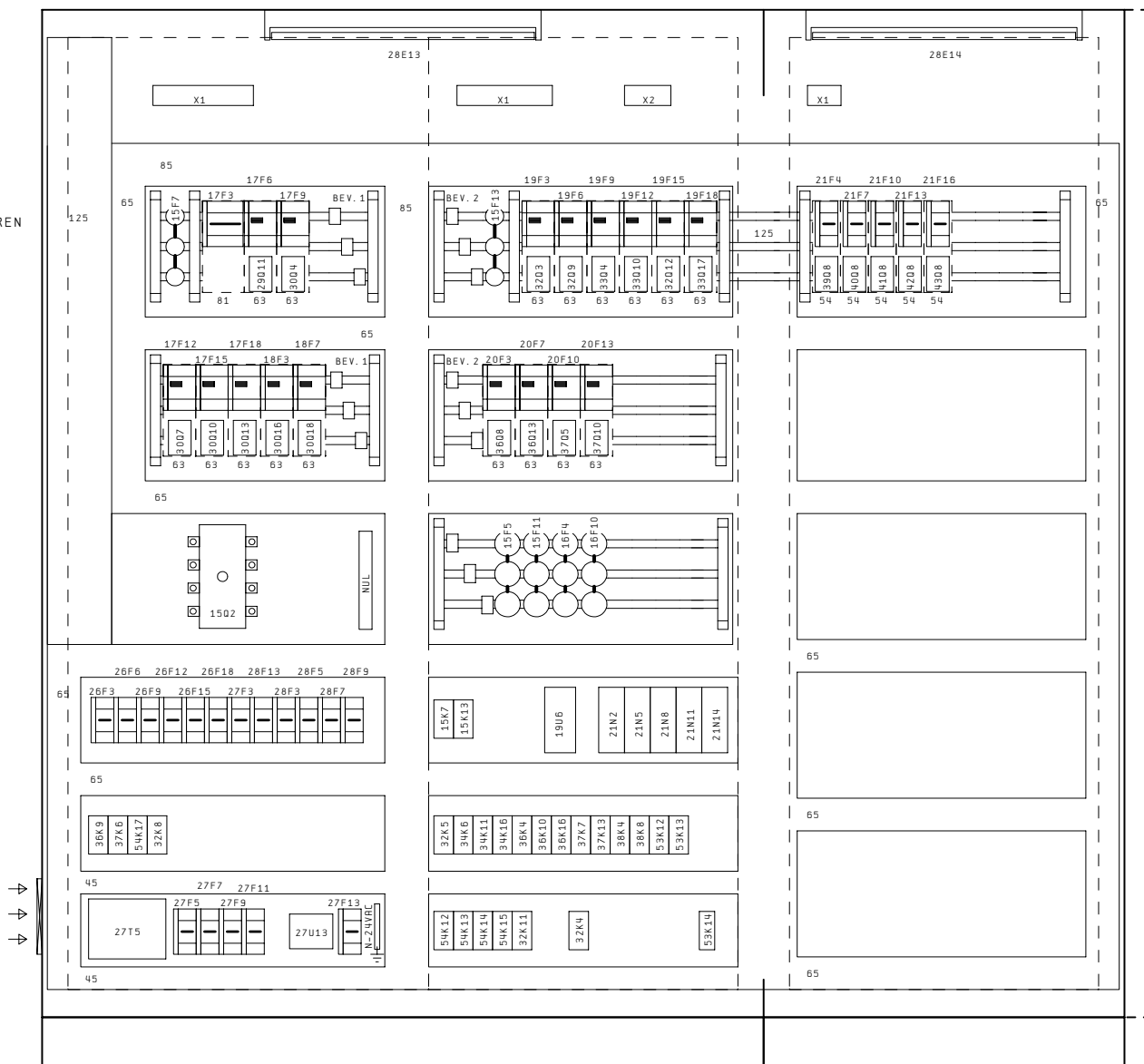
Ordernr. Numan & Kant : 6123

Bladtitel: Analoge ingangen module UI8

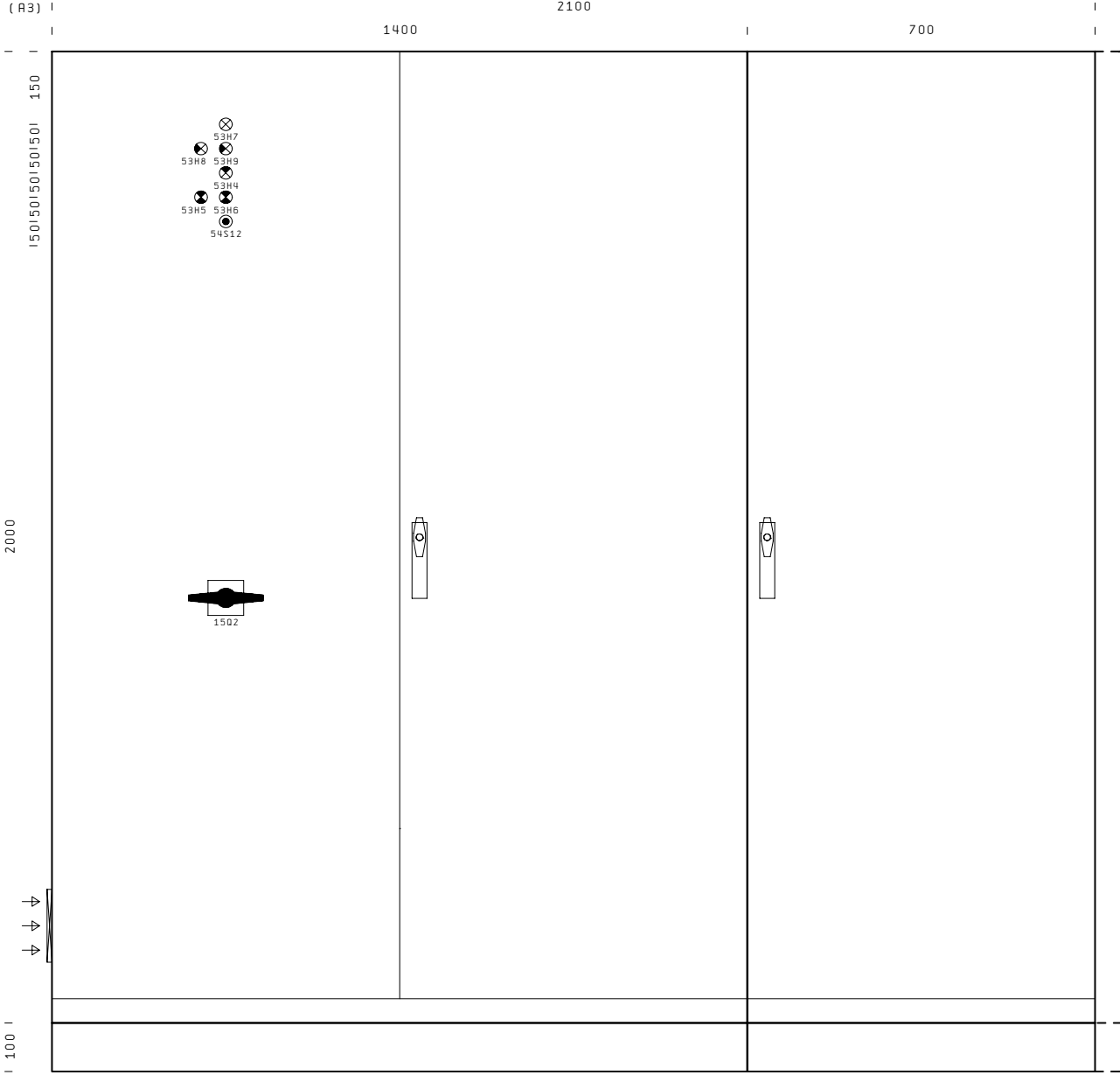
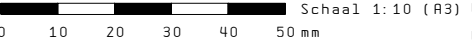
pag. 91



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



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

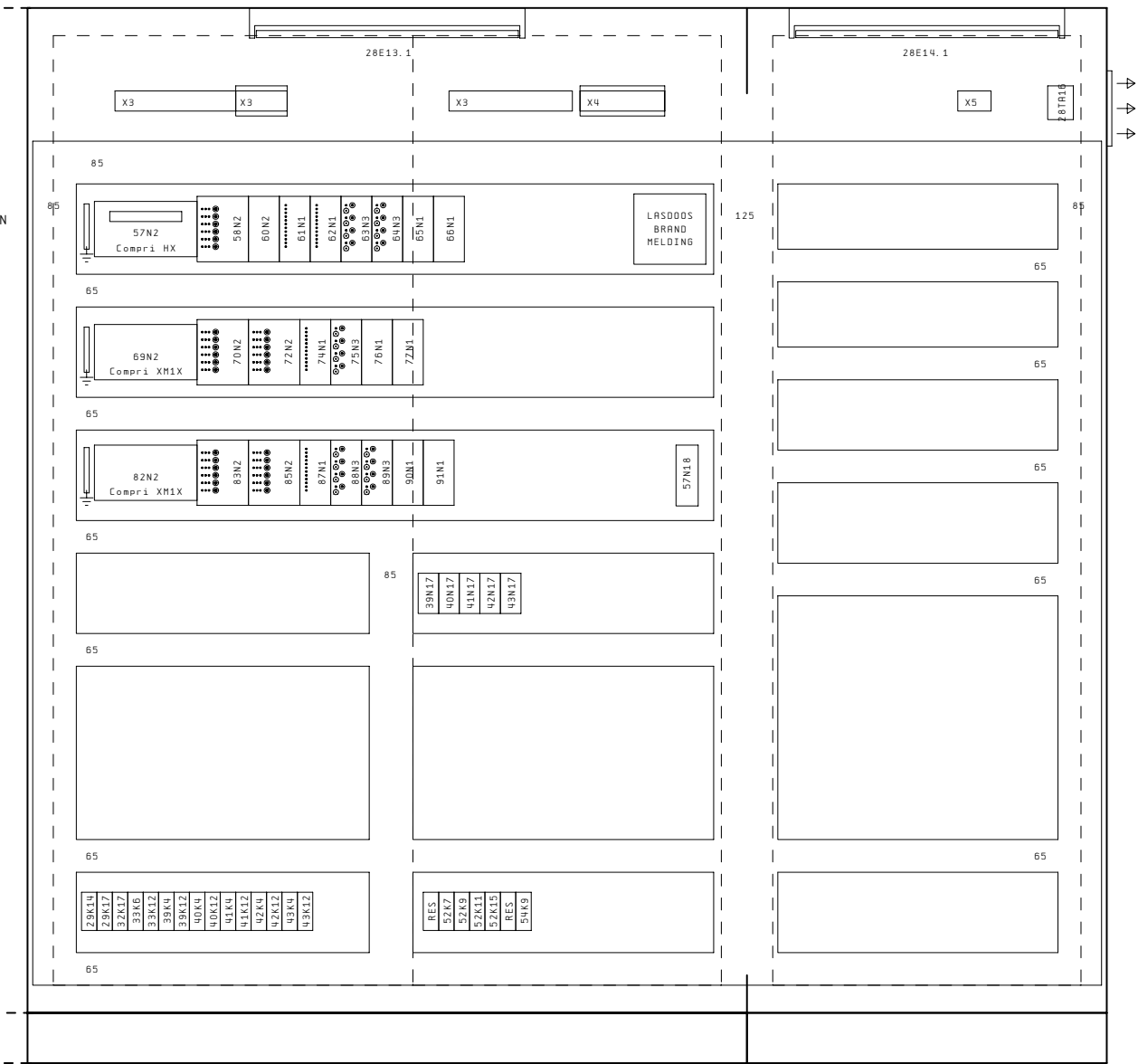


Kast: Eldon
Type: VME 20214 (vloer)
Afm.: 2000x2100x400 (HxBxD)

Schaal 1:10 (A3)

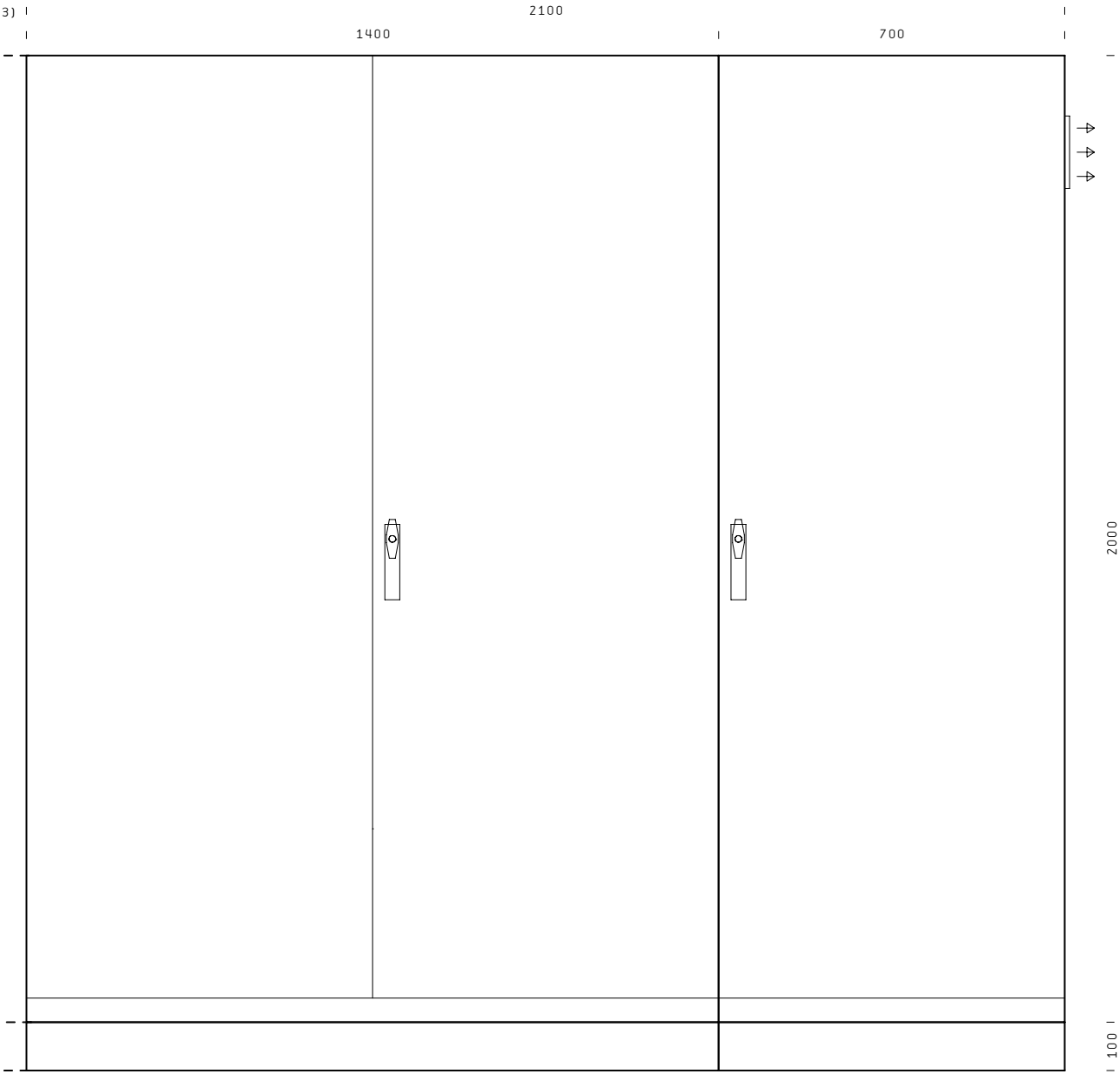
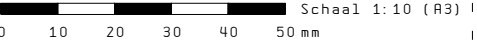
0 10 20 30 40 50 mm

- * WARTELS RECHT BOVEN DE DESBETREFFENDE KLEMMEN
- * KLEMMENSTROOK ONDER EEN HOEK VAN 30grd. MONTEREN
- * MERVOUDIGE 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)
Afm.: 2000x2100x400 (HxBxD)

 Rijksgebouwendienst	Project: P.I. Nieuwersluis - Gebouw P				Onderwerp: RK-02			Tek. Nr. 1002-02	
	Opdr.: Rijksgebouwendienst		Datum: 26.04.2000	LVE	Omschrijving:		Ordernr. Numan & Kant : 6123		pag.
	Opdr. Nr.:		Gewijz.: 20.10.2010	RDB	Bladtitel: Frontaanzicht Sectie 2			95	

Klemmenstrook X1			Extern		Functie/Benaming	Pag/Pad
			Klem			
NOOT: De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.			1	0208KM01WS	VOEDING ADEL MACHINE	17.3
			2	0208KM01WS	=	17.3
			3	0208KM01WS	=	17.3
			4	0208KM01WS	=	17.3
			5		RESERVE	17.6
			6		=	17.6
			7		=	17.6
			8	0208VR11WS	RECIRC. VENT. CENTRALE POST B.G.	17.9
			9	0208VR11WS	=	17.9
			10		=	17.10
			11	0208VR12WS	RECIRC. VENT. E-RUIMTE	17.12
			12	0208VR12WS	=	17.12
			13		=	17.13
			14	0208VR13WS	RECIRC. VENT. CENTRALE POST	17.15
			15	0208VR13WS	=	17.15
			16		=	17.16
			17	0208VR14WS	RECIRC. VENT. PORTIERSLODE	17.18
			18	0208VR14WS	=	17.18
			19		=	17.19
			20	0208VR15WS	RECIRC. VENT. 1 MELDKAMER	18.3
			21	0208VR15WS	=	18.3
			22		=	18.4
			23	0208VR15BS	RECIRC. VENT. 2 MELDKAMER	18.6
			24	0208VR15BS	=	18.6
			25		=	18.7
			26	0211VT01WS	TOEV. VENT. LBK CELLEN	19.3
			27	0211VT01WS	=	19.3
			28	0211VT01WS	=	19.3
			29	0211VA01WS	AFZ. VENT. 1 LBK CELLEN	19.6
			30	0211VA01WS	=	19.6
			31	0211VA01WS	=	19.6
			32	0208VA02WS	AFZ. VENT. 1 HOONKAMER	19.9
			33	0208VA02WS	=	19.9
			34		=	19.10
			35	0211VA03WS	AFZ. VENT. 2 HOONKAMER	19.12
			36	0211VA03WS	=	19.12
			37		=	19.13
			38	0211X1	CIRC. POMP TWINGOIL LBK CELLEN	19.15
			39	0211X1	=	19.15
			40	0211X1	=	19.15
			41	0211VA04WS	AFZ. VENT. 2 LBK CELLEN	19.18
			42	0211VA04WS	=	19.18
			43	0211VA04WS	=	19.18
			44	0212VT01	TOEV. VENT. LBK KANTOREN	20.3
			45	0212VT01	=	20.3
			46	0212VT01	=	20.3
			47	0212VT01	=	20.6
			48	0212VT01	=	20.6
			49	0212VT01	=	20.6
			50	0212VA01	AFZ. VENT. LBK KANTOREN	20.10
			51	0212VA01	=	20.10
			52	0212VA01	=	20.10
			53	0212VA01	=	20.13
			54	0212VA01	=	20.13
			55	0212VA01	=	20.13
KabelNr.	KabelType	Opmerking				
W2	YMvK 5x6qmm	P621	x	x	x	x
W4	YMvK 3x1.5qmm	P613.5			x	x
W6	YMvK 3x1.5qmm	P613.5				
W8	YMvK 3x1.5qmm	P613.5				
W10	YMvK 3x1.5qmm	P613.5				
W12	YMvK 3x1.5qmm	P613.5				
W14	YMvK 3x1.5qmm	P613.5				
W16	YMvK 4x1.5qmm	P613.5				
W18	YMvK 4x1.5qmm	P613.5				
W20	YMvK 3x1.5qmm	P613.5				
W22	YMvK 3x1.5qmm	P613.5				
W24	YMvK 4x1.5qmm	P613.5				
W26	YMvK 4x1.5qmm	P613.5				
W28	YMvK 7x1.5qmm	P616				
W29	YMvK 7x1.5qmm	P616				

Klemmenstrook

x2

NOOT:

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

[illegible][illegible]

Klemmenstrook X3			Pag/Pad		
			Extern	Functie/Benaming	29.4
NOOT:			Klem		
De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.					
KabelNr.	KabelType	Opmerking	1	0208KH01 32	29.4
W41	JY(ST)Y-mb 8x0.8qmm	P611	2	0208KH01 33	29.4
W42	JY(ST)Y-mb 2x0.8qmm	P69	3	0208KH01 100	29.6
W43	JY(ST)Y-mb 2x0.8qmm	P69	4	0208KH01 101	29.6
W52	JY(ST)Y-mb 2x0.8qmm	P69	5	0208KH01 30	29.7
W54	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	6	0208KH01 31	29.7
W55	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	7	0208KH01 102	29.8
W56	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	8	0208KH01 103	29.8
W61	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	9	0208PDS01	29.14
W63	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	10	0208PDS01	29.14
W65	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	11	0208PA01	29.17
W66	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	12	0208PA01	29.17
W69	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	13	0211PA01	32.17
W70	JY(ST)Y-mb 4x0.8qmm	P69	14	0211PA01	32.17
			15	RESERVE	33.6
			16		33.6
			17		33.7
			18		33.7
			19		33.12
			20		33.12
			21		33.13
			22		33.13
			23	0211CD01 2	34.7
			24	0211CD01 3	34.7
			25	0211CD01 1	34.8
			26	0211CD02 2	34.12
			27	0211CD02 3	34.12
			28	0211CD02 1	34.13
			29	0211CD03 2	34.17
			30	0211CD03 3	34.17
			31	0211CD03 1	34.18
			32	0212CD01 2	36.17
			33	0212CD01 3	36.17
			34	0212CD01 1	36.18
			35	0212CD02 2	37.14
			36	0212CD02 3	37.14
			37	0212CD02 1	37.15
			38	0212CD031 2	38.5
			39	0212CD031 3	38.5
			40	0212CD031 1	38.6
			41	0212CD032 2	38.9
			42	0212CD032 3	38.9
			43	0212CD032 1	38.10
			44	ISOLEERCEL -1.24	39.4
			45		39.4
			46	0211HS31 69	39.12
			47	0211HS31 70	39.12
			48	0211HS31 71	39.13
			49	0211HS31 72	39.13
			50	ISOLEERCEL -1.25	40.4
			51		40.4
			52	0211HS32 73	40.12
			53	0211HS32 74	40.12
			54	0211HS32 75	40.13
			55	0211HS32 76	40.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Klemmenstrook X3 NOOT: De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.																			
KabelNr.	KabelType	Opmerking	Klem	Extern	Functie/Benaming	Pag/Pad													
W71	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	56		ISOLEERCEL -1.26	41.4													
W72	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	57		=	41.4													
W76	JY(ST) Y - mb 6x0.8qmm	P611	58	0211HS33	77	41.12													
W81	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P611	59	0211HS33	78	41.12													
W44	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	60	0211HS33	79	41.13													
W45	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	61	0211HS33	80	41.13													
W46	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	62		ISOLEERCEL -1.27	42.4													
W47	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	63		=	42.4													
W48	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	64	0211HS34	81	42.12													
W49	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	65	0211HS34	82	42.12													
W50	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	66	0211HS34	83	42.13													
W53	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	67	0211HS34	84	42.13													
W57	JY(ST) Y - mb 4x0.8qmm	P69	68		RESERVE	43.4													
			69		=	43.4													
			70		=	43.12													
			71		=	43.12													
			72		=	43.13													
			73		=	43.13													
			82		BRANDHELDPANEEL	52.7													
			83		=	52.7													
			84		=	52.9													
			85		=	52.9													
			86	BMP -	=	52.11													
			87	BMP -	=	52.11													
			88		NSR	62.5													
			89		=	62.5													
			90	BWP -	BRANDPANEEL	62.13													
			91	BWP -	=	62.13													
			92	BWP -	=	62.14													
			93	BWP -	=	62.14													
			94	0208CV11	Zt	REBELAFSL. 0208CV11 KOELER CENTRALE													
			95	0208CV11	Bw	31.3													
			96	0208CV11	Rd	31.3													
			97	0208CV12	Zt	REBELAFSL. 0208CV12 KOELER E-RUIMTE													
			98	0208CV12	Bw	31.5													
			99	0208CV12	Rd	31.5													
			100	0208CV13	Zt	REBELAFSL. 0208CV13 KOELER CENTRALE													
			101	0208CV13	Bw	31.8													
			102	0208CV13	Rd	31.8													
			103	0208CV14	Zt	REBELAFSL. 0208CV14 KOELER													
			104	0208CV14	Bw	31.10													
			105	0208CV14	Rd	31.10													
			106	0208CV15A	Zt	REBELAFSL. 0208CV15A KOELER													
			107	0208CV15A	Bw	31.13													
			108	0208CV15A	Rd	31.13													
			109	0208CV15B	Zt	REBELAFSL. 0208CV15B KOELER													
			110	0208CV15B	Bw	31.15													
			111	0208CV15B	Rd	31.15													
			112	0208CV23	Zt	REBELAFSL. 0208CV23 VERWARMER													
			113	0208CV23	Bw	31.18													
			114	0208CV23	Rd	31.18													
			115	0211CV01	Zt	REBELAFSL. 0211CV01 VERWARMER LUK													
			116	0211CV01	Bw	34.3													
			117	0211CV01	Rd	34.3													
			118	0211CV11	Zt	REBELAFSL. 0211CV11 NIVERWARMER													
						95.3													

[illegible]

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][illegible]

Klemmenstrook

x5

NOOT:

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

[illegible]

X6

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

[illegible][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 -	15Q2	VOEDING	-	P6	15.1
2	W2	YMvK	5	x 6	X1	0208KM01WS	-	P621	17.2
3	W3	YMvK	5	x 6	0208KM01WS	0208KM01	-	-	17.2
4	W4	YMvK	3	x 1.5	X1	0208VR11WS	-	P613,5	17.9
5	W5	YMvK	3	x 1.5	0208VR11WS	0208VR11	-	-	17.9
6	W6	YMvK	3	x 1.5	X1	0208VR12WS	-	P613,5	17.12
7	W7	YMvK	3	x 1.5	0208VR12WS	0208VR12	-	-	17.12
8	W8	YMvK	3	x 1.5	X1	0208VR13WS	-	P613,5	17.15
9	W9	YMvK	3	x 1.5	0208VR13WS	0208VR13	-	-	17.15
10	W10	YMvK	3	x 1.5	X1	0208VR14WS	-	P613,5	17.18
11	W11	YMvK	3	x 1.5	0208VR14WS	0208VR14	-	-	17.18
12	W12	YMvK	3	x 1.5	X1	0208VR15AWS	-	P613,5	18.3
13	W13	YMvK	3	x 1.5	0208VR15AWS	0208VR15A	-	-	18.3
14	W14	YMvK	3	x 1.5	X1	0208VR15BWS	-	P613,5	18.6
15	W15	YMvK	3	x 1.5	0208VR15BWS	0208VR15B	-	-	18.6
16	W16	YMvK	4	x 1.5	X1	0211VT01WS	-	P613,5	19.3
17	W17	YMvK	4	x 1.5	0211VT01WS	0211VT01	-	-	19.3
18	W18	YMvK	4	x 1.5	X1	0211VA01WS	-	P613,5	19.6
19	W19	YMvK	4	x 1.5	0211VA01WS	0211VA01	-	-	19.6
20	W20	YMvK	3	x 1.5	X1	0208VA02WS	-	P613,5	19.9
21	W21	YMvK	3	x 1.5	0211VA02	0208VA02WS	-	-	19.9
22	W22	YMvK	3	x 1.5	X1	0211VA03WS	-	P613,5	19.12
23	W23	YMvK	3	x 1.5	0211VA03WS	0211VA03	-	-	19.12
24	W24	YMvK	4	x 1.5	X1	0211X1	-	P613,5	19.15
25	W25	YMvK	4	x 1.5	0211X1	0211PC01	-	-	19.15
26	W26	YMvK	4	x 1.5	X1	0211VA04WS	-	P613,5	19.18
27	W27	YMvK	4	x 1.5	0211VA04WS	0211VA04	-	-	19.18
28	W28	YMvK	7	x 1.5	X1	0212VT01	-	P616	20.3
29	W29	YMvK	7	x 1.5	X1	0212VA01	-	P616	20.10
30	W30	YMvK	3	x 1.5	X1	0211VE31WS	-	P613,5	21.4
31	W31	YMvK	3	x 1.5	0211VE31WS	0211VE31	-	-	21.4
32	W32	YMvK	3	x 1.5	X1	0211VE32WS	-	P613,5	21.7
33	W33	YMvK	3	x 1.5	0211VE32WS	0211VE32	-	-	21.7
34	W34	YMvK	3	x 1.5	X1	0211VE33WS	-	P613,5	21.10

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)					
35	W35	YMvK	3	x 1.5	0211VE33WS	0211VE33	-	-	21.10
36	W36	YMvK	3	x 1.5	X1	0211VE34WS	-	P613,5	21.13
37	W37	YMvK	3	x 1.5	0211VE34WS	0211VE34	-	-	21.13
38	W38	YMvK	3	x 1.5	X2	VL. VERW.	-	P613,5	26.3
39	W39	YMvK	3	x 1.5	X2	LBKCELLEN	-	P613,5	28.9
40	W40	YMvK	3	x 1.5	X2	LBKKANTOREN	-	P613,5	28.11
41	W41	JY(ST) Y-mb	8	x 0.8	X3	0208KM01	-	P611	29.4
42	W42	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X3	0208PDS01	-	P69	29.14
43	W43	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X3	0208PA01	-	P69	29.17
44	W44	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0208CV11	-	P69	31.3
45	W45	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0208CV12	-	P69	31.5
46	W46	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0208CV13	-	P69	31.8
47	W47	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0208CV14	-	P69	31.10
48	W48	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0208CV15A	-	P69	31.13
49	W49	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0208CV15B	-	P69	31.15
50	W50	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0208CV23	-	P69	31.18
51	W51	YMvK	4	x 0.8	X2	0211TZ01	-	P613,5	32.4
52	W52	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X3	0211PA01	-	P69	32.17
53	W53	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211CV01	-	P69	34.3
54	W54	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211CD01	-	P69	34.7
55	W55	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211CD02	-	P69	34.12
56	W56	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211CD03	-	P69	34.17
57	W57	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211CV11	-	P69	35.3
58	W58	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211CV21	-	P69	35.6
59	W59	YMvK	4	x 1.5	X2	0212TZ01	-	P613,5	36.3
60	W60	YMvK	5	x 1.5	X2	0212VT01WS	-	P616	36.6
61	W61	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0212CD01	-	P69	36.17
62	W62	YMvK	5	x 1.5	X2	0212VA01WS	-	P616	37.4
63	W63	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0212CD02	-	P69	37.14
64	W64	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0212CV01	-	P69	37.18
65	W65	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0212CD31	-	P69	38.5
66	W66	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0212CD32	-	P69	38.9
67	W67	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0212CV11	-	P69	38.14
68	W68	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0212CV12	-	P69	38.17

Pos.	Kabelkode	KABEL			Van	Naar	Lengte (m)	Opmerking	Pag. /Pad
		Type	Aders	Doorsn. (mm²)					
69	W69	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211HS31	-	P69	39.12
70	W70	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211HS32	-	P69	40.12
71	W71	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211HS33	-	P69	41.12
72	W72	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	0211HS34	-	P69	42.12
73	W76	JY(ST) Y-mb	6	x 0.8	X3	BMP	-	P611	52.11
74	W77	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X5	0282XS01	-	P611	52.17
75	W78	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X5	96UD01	-	P611	53.17
76	W79	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X5	96ND01	-	P611	53.19
77	W80	GLASVEZEL	2	x -	57N18	PATCHKAST	-	P616	57.19
78	W81	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X3	BWP	-	P611	62.13
79	W82	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0208TT01	-	P69	65.5
80	W83	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0208TT02	-	P69	65.7
81	W84	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0208TT11/XT11	-	P69	65.9
82	W85	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0208TT12/XT12	-	P69	65.12
83	W86	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0208TT13/XT13	-	P69	65.16
84	W87	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0208TT14/XT14	-	P69	66.5
85	W88	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0208TT15/XT15	-	P69	66.9
86	W89	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT03	-	P69	76.5
87	W90	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT01	-	P69	76.7
88	W91	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT02	-	P69	76.9
89	W92	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT07	-	P69	76.10
90	W93	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT06	-	P69	76.12
91	W94	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT04	-	P69	76.14
92	W95	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT05	-	P69	76.16
93	W96	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0211PDT01	-	P69	76.17
94	W97	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0211PDT02	-	P69	77.5
95	W98	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT11	-	P69	77.7
96	W99	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0211TT21	-	P69	77.9
97	W100	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0212TT03	-	P69	90.5
98	W101	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0212TT01	-	P69	90.7
99	W102	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0212TT02	-	P69	90.9
100	W103	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0212TT04	-	P69	90.10
101	W104	JY(ST) Y-mb	2	x 0.8	X4	0212TT05	-	P69	90.12
102	W105	JY(ST) Y-mb	4	x 0.8	X4	0212PDT01	-	P69	90.14

[illegible]