

Project: : RAAD van STATE II

Opdrachtgever : VROM- RGD

Adviesbureau : HE Adviseurs bv - Rotterdam

Installateur : Breijer Installatietechniek bv - Woerden

Regeltechniek : Electrotechnisch Servicebureau "NUNU" bv, 's Gravendeel

Paneelbouwer : Elektrotechnisch Servicebureau "NUNU" bv, 's-Gravendeel

Onderwerp : RK49-4

Omschrijving : E-Verdeler LK18-4

Opstelling : Ruimte 4.92

Regelfabr. : Priva

Type : HX6e

Bouwjaar : 2010

Hoogste pag. Nummer : 20

Rantal pagina's : 17

Datum : 12. Jul. 2010

Identificatie-Code: 1880-27

REVISIE 2



Project: RAAD van STATE II

Onderwerp: RK49-4

Tek. Nr. 1880-27

Opdrachtgever: VROM- RGD

Datum: 12. Jul. 2010

JSR

Extra Omschr.:

Opdr. Nr. NUNU: J920-1-115

pag.

Opdr. Nr. OpdG:

Gewijz.: 29. Aug. 2011

RJU

Bladtitel: Titelblad

1

[illegible]

	Project: RAAD van STATE II			Onderwerp: RK49-4		Tek. Nr. 1880-27	
	Opdrachtgever: VROM- RGD		Datum: 12. Jul. 2010	JSR	Extra Omschr.:		Opdr. Nr. NUNU: J920-1-115
	Opdr. Nr. OpdG:		Gewijz.: 29. Aug. 2011	RJU	Bladtitel: Inhoudsopgave		pag. 2

MATERIALEN (indien van toepassing)			
OMSCHRIJVING	FABRIKAAT	TYPE	OPMERKING
Hoofdschakelaar Smeltveiligheidshouders Installatieautomaat Motorbeveiligingsschak. Magneetschakelaar	Holec Wohner ABB ABB ABB	Dumeco S200 MS116 A..	
Thermisch pakket Hulprelais 230VAC Hulprelais 24VAC Tijdrelais Netwachter	 BTR BTR BTR BTR	 MARK 08 PPA01CM44	
Signaalarmatuur Druknop Bedieningsschakelaar Transformator	Olten Olten K&N Legrand	14 serie 14 serie CG8	
Aansluitklem >50V Aansluitklem <50V Aansluitklem regelklep 0-10V	Phoenix Phoenix Phoenix	UK 5 N UK 5 N YE MTK	Grijs Geel Scheidingsklem

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 Blauw
< 50VAC - Fase < 50VAC - Nul < 50VAC - Schakeldraad	Oranje Wit Oranje
< 120VDC - Plus < 120VDC - Min < 120VDC - Schakeldraden	Rood Blauw Geel
Meetcircuit (Analoog in)	Grijs
Stuursignalen 0-10VDC	Groen
Niet afschakelbare spanning	Zwart-Wit
DDC Ground	Wit
Digitale ingangen	Transparant
Busbekabeling (data)	Paars

SPECIALE EISEN
- Bedrading vanaf 4mm² massieve kern - Nul uitvoeren als ringleiding - Hoofdstroombedrading coderen met L1, L2, L3 - 5 Reserve draden naar de deur opnemen - Gootdeksel codering - Kabelnummer bij eerste ader op de afgaande zijde van de klem - Kastcode op deur in rechterbovenhoek afm: (80 x 40mm) - Alle kabels halogeenvrij en low smoke

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

SCHAKELKAST	
Fabrikaat	: Eldon
Kleur Frame	: RAL 7035
Kleur Deur(en)	: RAL 7035
Kleur Montageplaat	: Sendzimir verzinkt
Sluitsysteem	: Zwenkbare handgreep
Sluutelnummer	: Ronis 2132E

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

KLEMMENSTROKEN	
X0	Voeding 230/400VAC (indien niet direct op HS)
X1	Hoofdstroom 400VAC
X2	Hoofd- en Stuurstroom 230VAC
X3	Stuurstroom <= 50VAC en <= 120VDC
X4	Meetcircuits
X5	Externe (vreemde) Spanning < 50V
X6	GBS voorzieningen

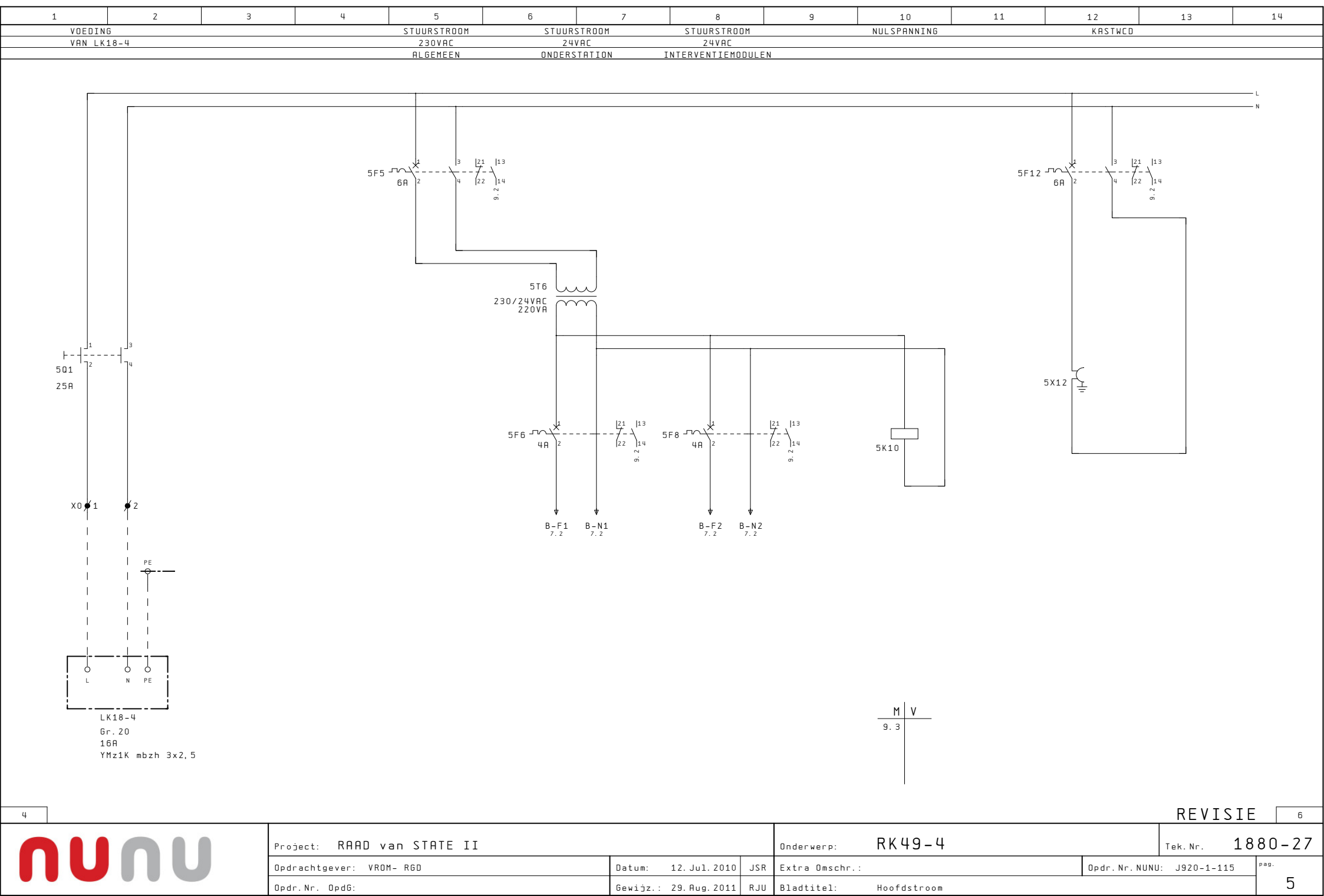
SIGNAALLAMPEN (indien van toepassing)	
⊗ Groen	: Bedrijf
⊗ Rood	: Storing urgent
⊗ Blauw	: Brand
⊗ Wit	: Bedrijfsstoestand (paraat, e.d.)
⊗ Oranje	: Storing niet urgent
⊗ Geel	: Interventie

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

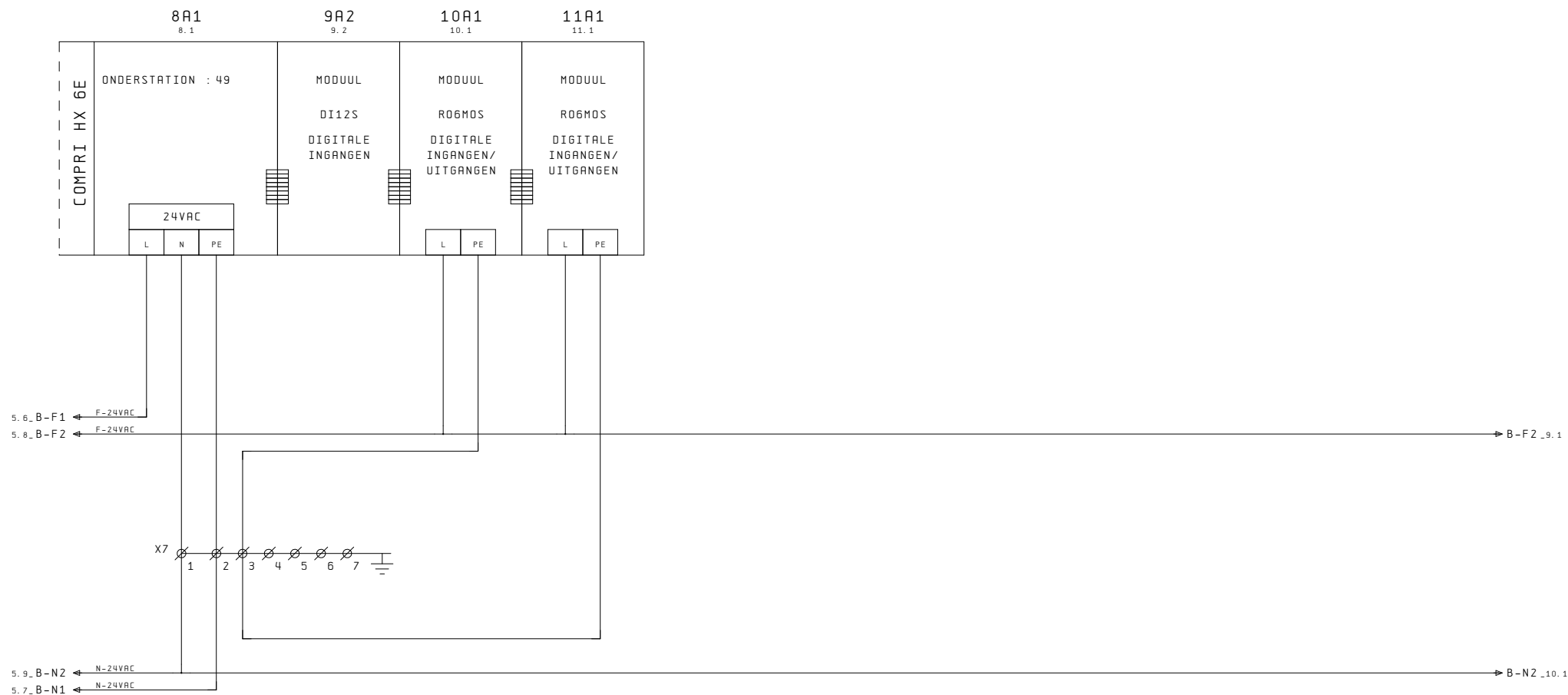
--

3	REVISIE	5
---	---------	---

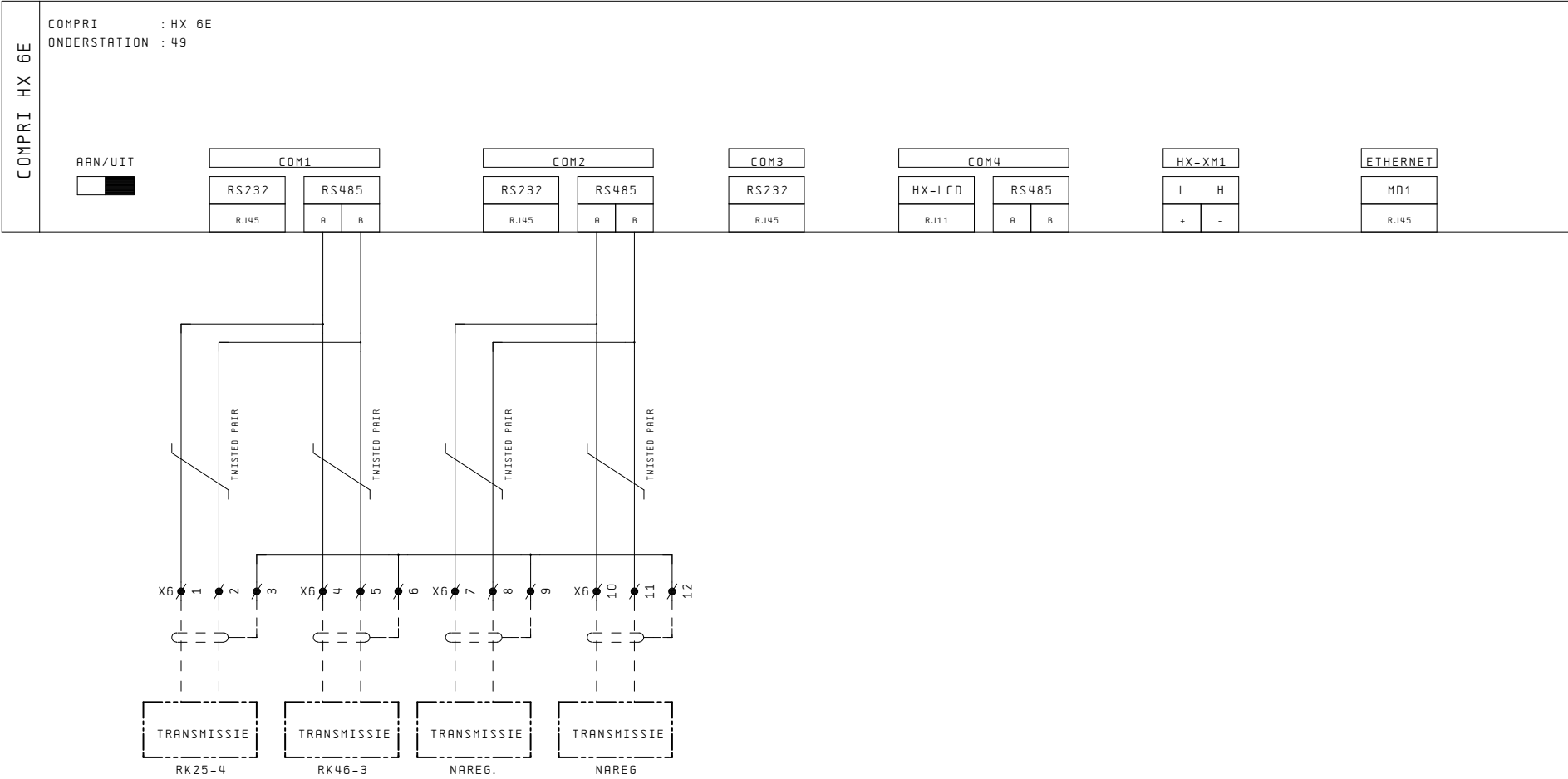
	Project: RAAD van STATE II				Onderwerp: RK49-4				Tek. Nr. 1880-27			
	Opdrachtgever: VROM- RGD				Datum: 12. Jul. 2010	JSR	Extra Omschr.:			Opdr. Nr. NUNU: J920-1-115		pag.
	Opdr. Nr. OpdG:				Gewijz.: 29. Aug. 2011	RJU	Bladtitel: Principeschema reserve				4	

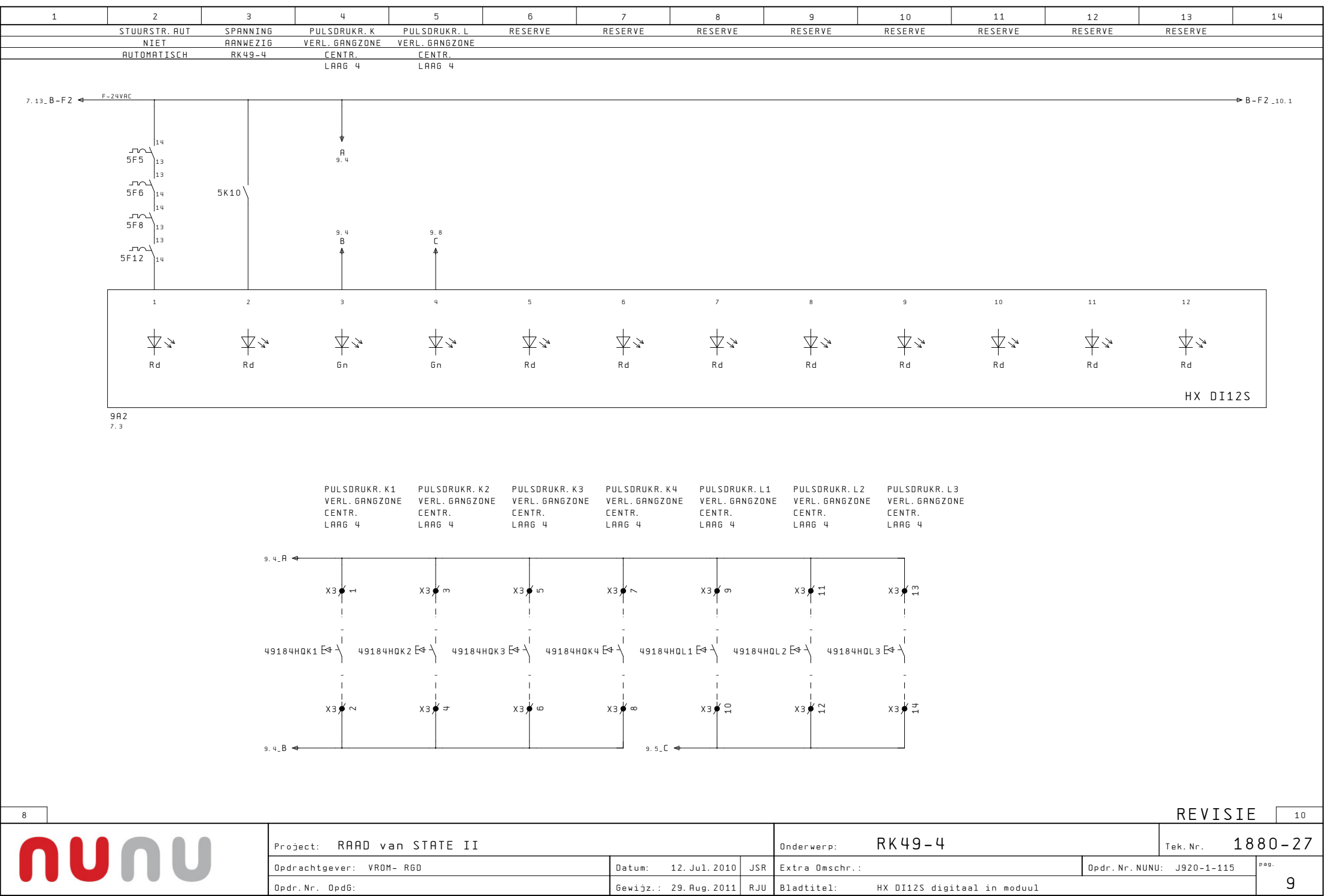


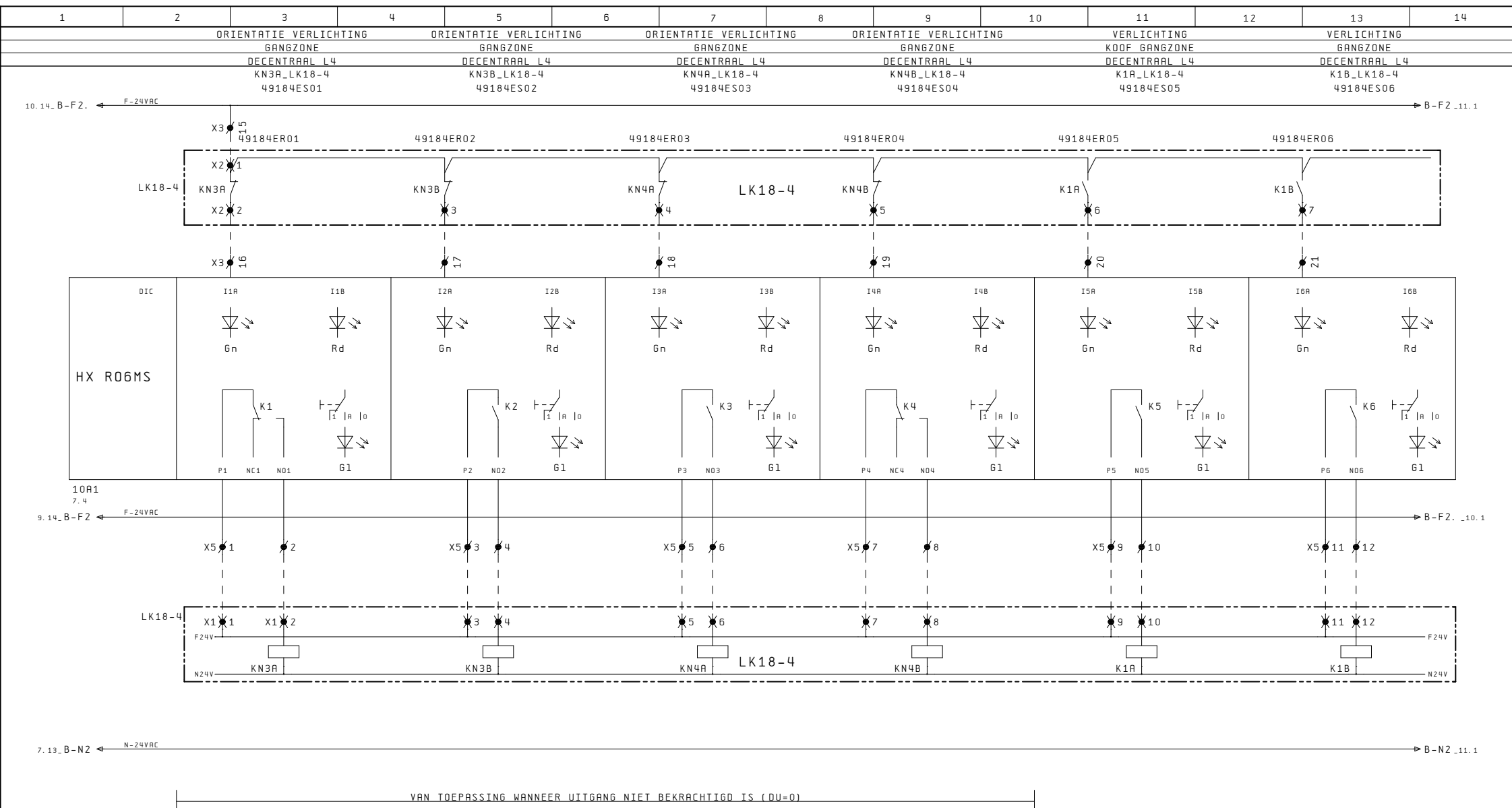
[illegible]

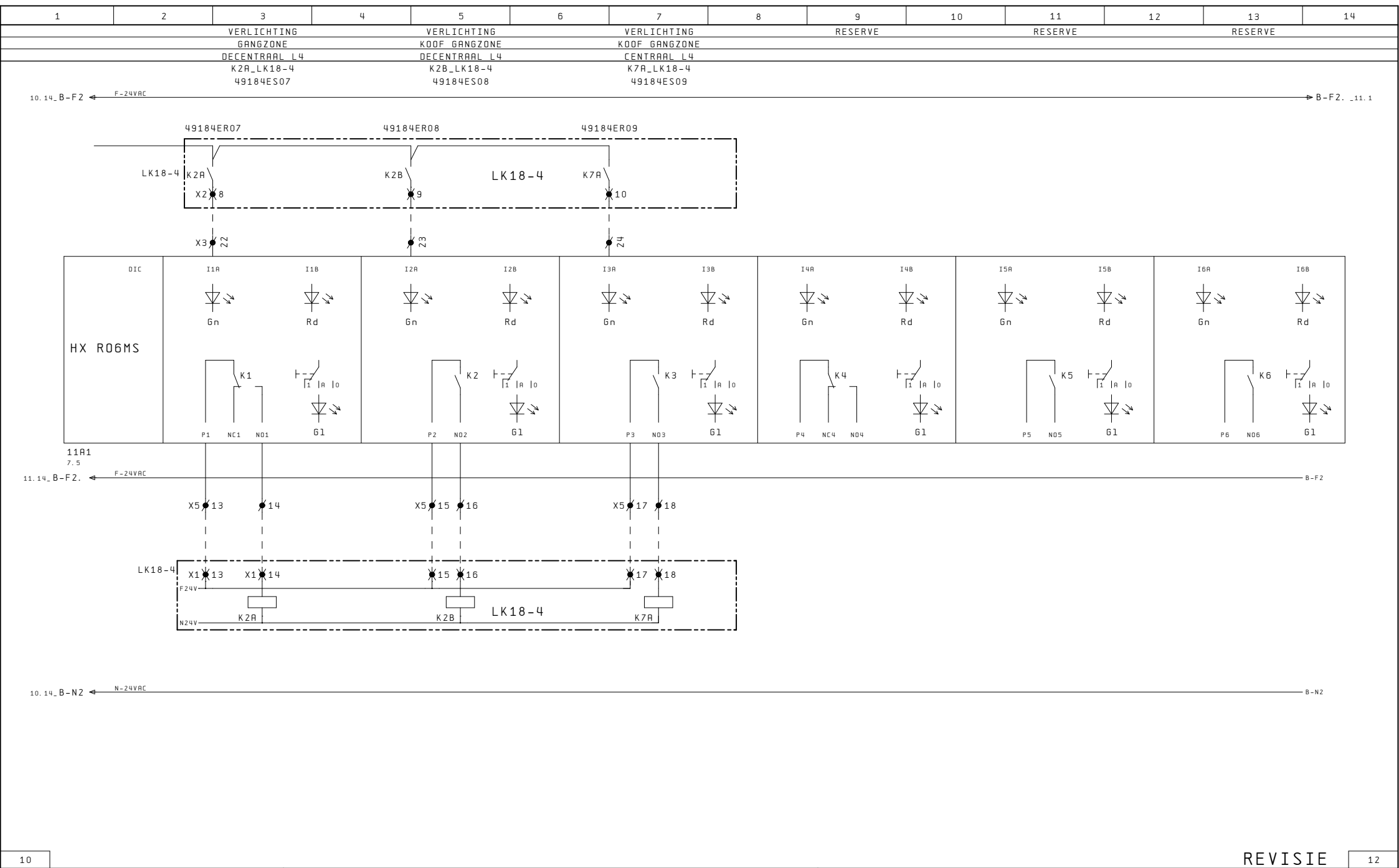


8A1
7.2









[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Klemmenstrook X6 NOOT: De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.													
KabelNr.	KabelType	Opmerking	Klem	Extern	Functie/Benaming	Pag/Pad							
W2	AWK-mb 4x0.8qmm	M16	1	RK25-4	TRANSMISSIE	B.3							
W3	AWK-mb 4x0.8qmm	M16	2	RK25-4	=	B.3							
W4	AWK-mb 4x0.8qmm	M16	3	W2	Sh	B.3							
W5	AWK-mb 4x0.8qmm	M16	4	RK46-3	=	B.4							
			5	RK46-3	=	B.4							
			6	W3	Sh	B.4							
			7	NAREG.	=	B.5							
			8	NAREG.	=	B.5							
			9	W4	Sh	B.5							
			10	NAREG	=	B.6							
			11	NAREG	=	B.6							
			12	W5	Sh	B.6							
										</			

