

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 : RK46-3

Omschrijving : E-Verdeler L18-3

Opstelling : Ruimte 3.104

Regelfabr. : Priva

Type : HX6e

Bouwjaar : 2010

Hoogste pag. Nummer : 21

Rantal pagina's : 18

Datum : 11. Jun. 2009

Identificatie-Code: 1880-24

REVISIE 2



Project: RAAD van STATE II

Onderwerp: RK46-3

Tek. Nr. 1880-24

Opdrachtgever: VROM- RGD

Datum: 11. Jun. 2009 JSR

Extra Omschr.:

Opdr. Nr. NUNU: J920-1-112

pag.

Opdr. Nr. Opg6: 01.10.1200

Gewijz.: 29. Aug. 2011 RJU

Bladtitel: Titelblad

1

[illegible]

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

KLEURCODE BEDRADING (indien van toepassing)	
HOOFDSTROOM Indien niet nader aangegeven: 2,5mm²	
Fase 230/400VAC	Zwart
Nul	Lichtblauw
PE (Aarde)	Groen/Geel
STUURSTROOM Indien niet nader aangegeven: 1mm²	
230VAC - Fase	Bruin
230VAC - Schakeldraad	Zwart
230VAC - Nul	Blauw
< 50VAC - Fase	Oranje
< 50VAC - Nul	Wit
< 50VAC - Schakeldraad	Oranje
< 120VDC - Plus	Rood
< 120VDC - Min	Blauw
< 120VDC - Schakeldraden	Geel
Meetcircuit (Analoog in)	Grijs
Stuursignalen0-10VDC	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

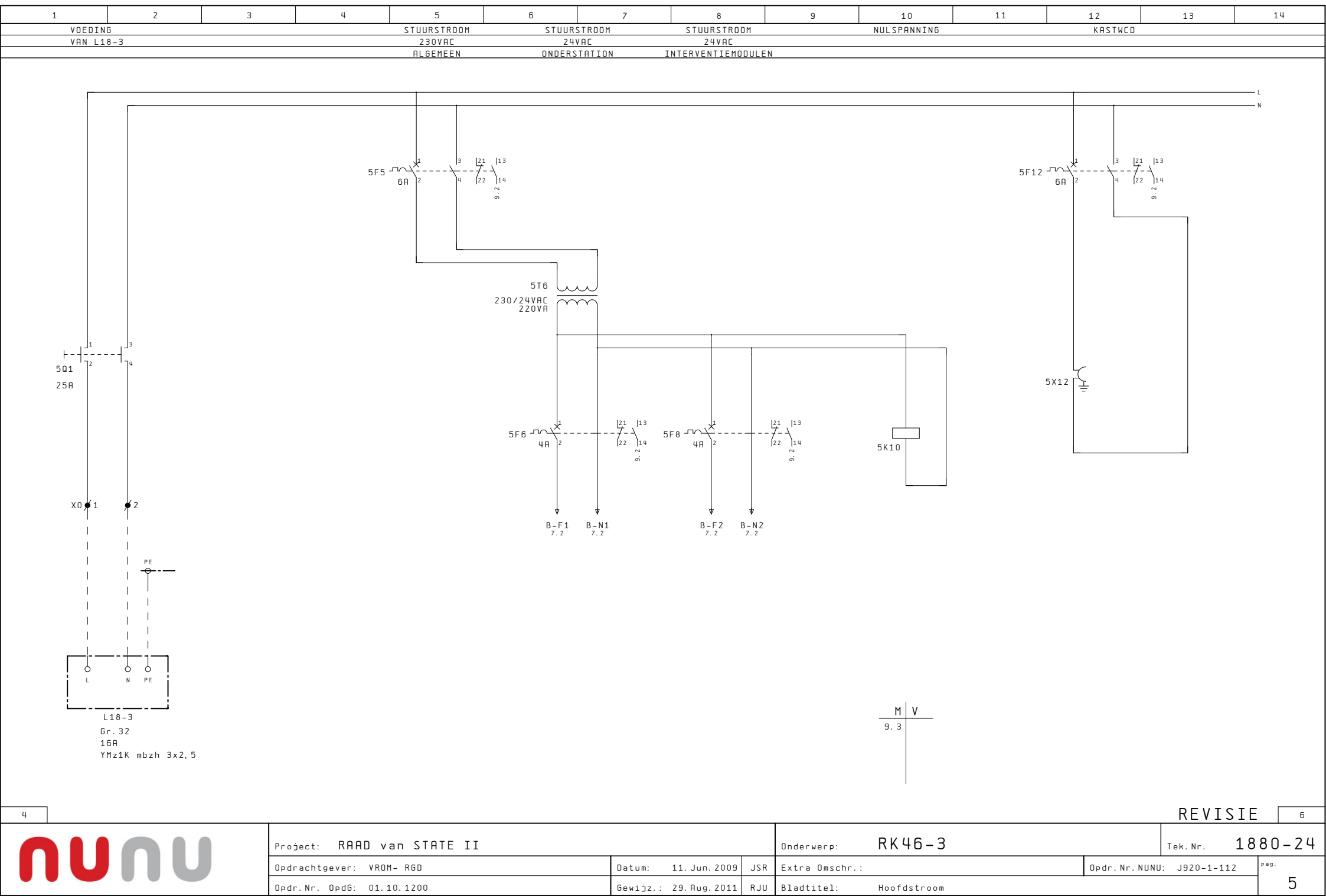
SCHAKELKAST	
Fabrikaat	: Eldon
Kleur Frame	: RAL 7035
Kleur Deur(en)	: RAL 7035
Kleur Montageplaat	: Sendzimir verzinkt
Sluitsysteem	: T-Kruk
Sluutelnummer	: Ronis 2132E

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

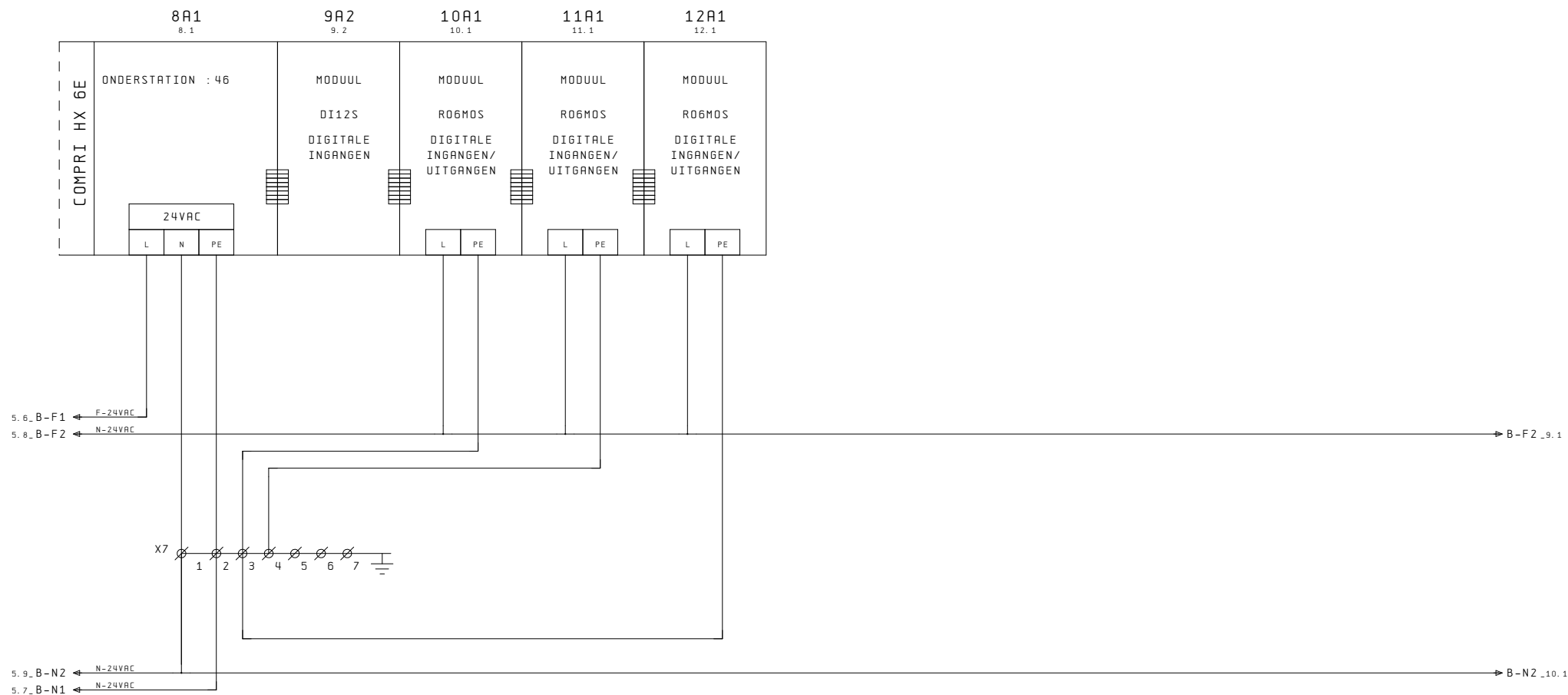
KLEMMENSTROKEN	
X0	Voeding 230/400VAC (indien niet direct op HS)
X1	Hoofdstroom 400VAC
X2	Hoofd- en Stuurstroom 230VAC
X3	Stuurstroom <= 50VAC en <= 120VDC
X4	Meetcircuits
X5	Externe (vreemde) Spanning < 50V
X6	GBS voorzieningen

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

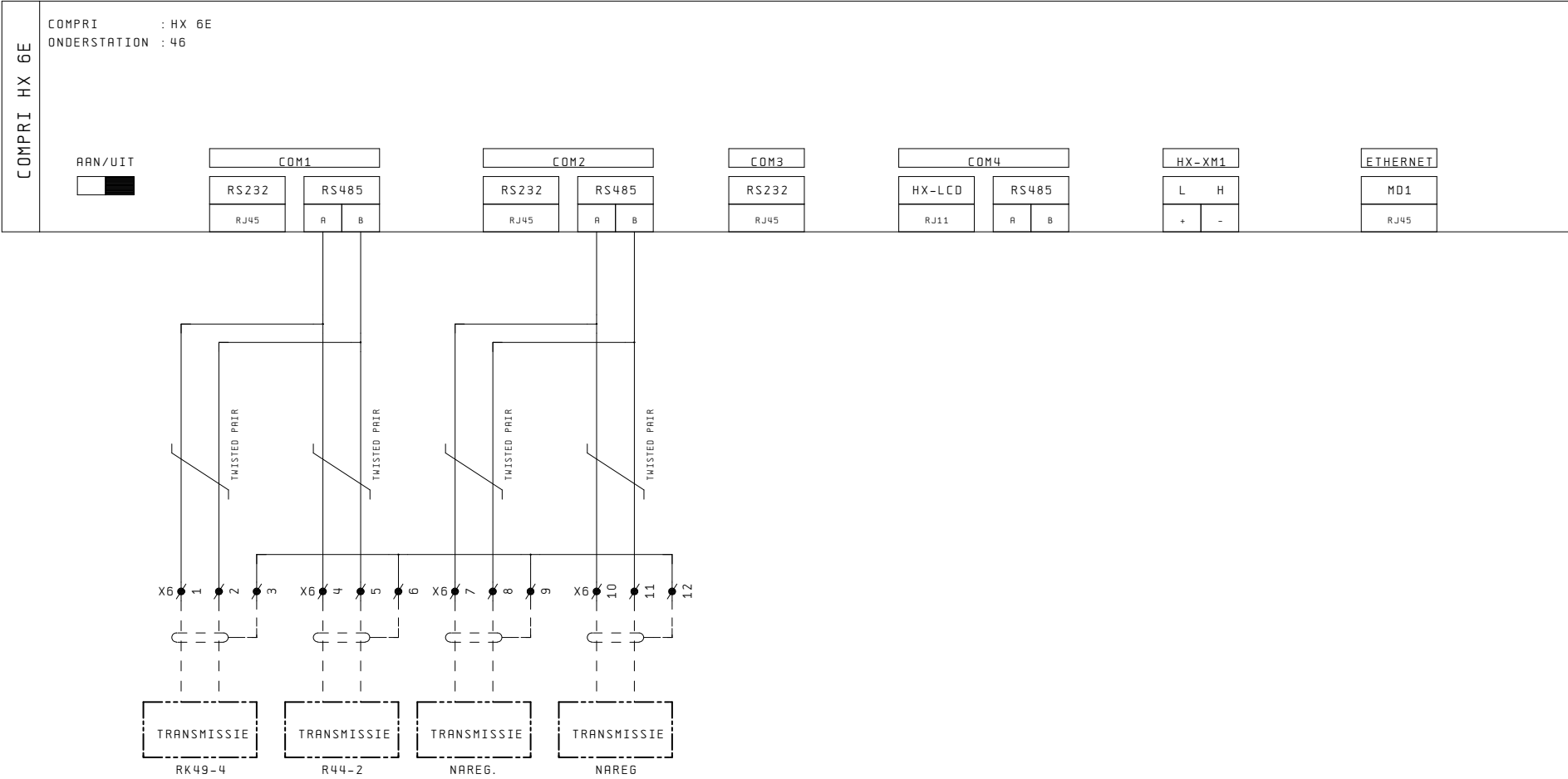
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3													REVISIE	5
		Project: RAAD van STATE II						Onderwerp: RK46-3				Tek. Nr. 1880-24		
		Opdrachtgever: VROM- RGD				Datum: 11. Jun. 2009 JSR		Extra Omschr.:			Opdr. Nr. NUNU: J920-1-112		pag.	
		Opdr. Nr. Opdg: 01.10.1200				Gewijz.: 29. Aug. 2011 RJU		Bladtitel: Principeschema reserve				4		

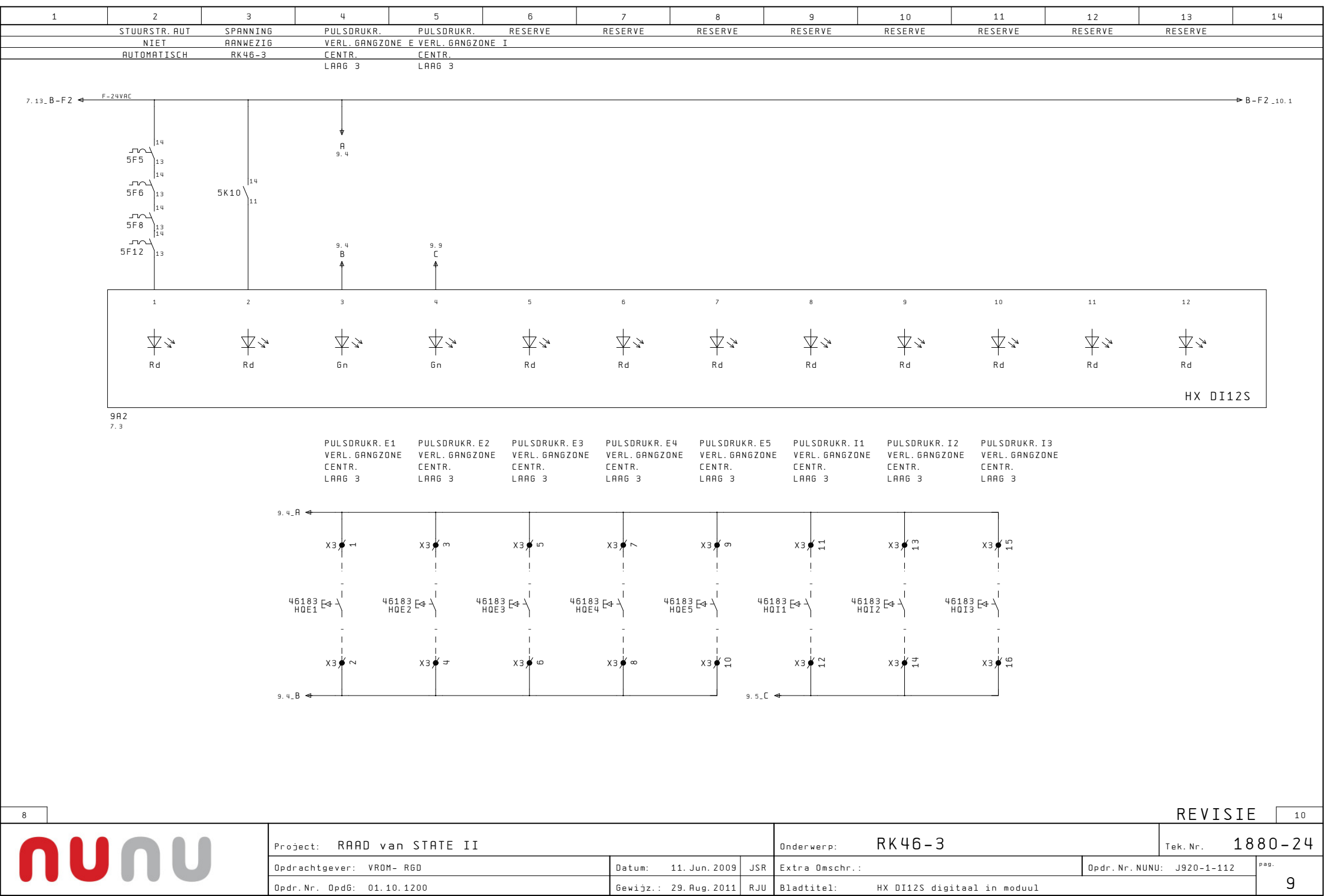


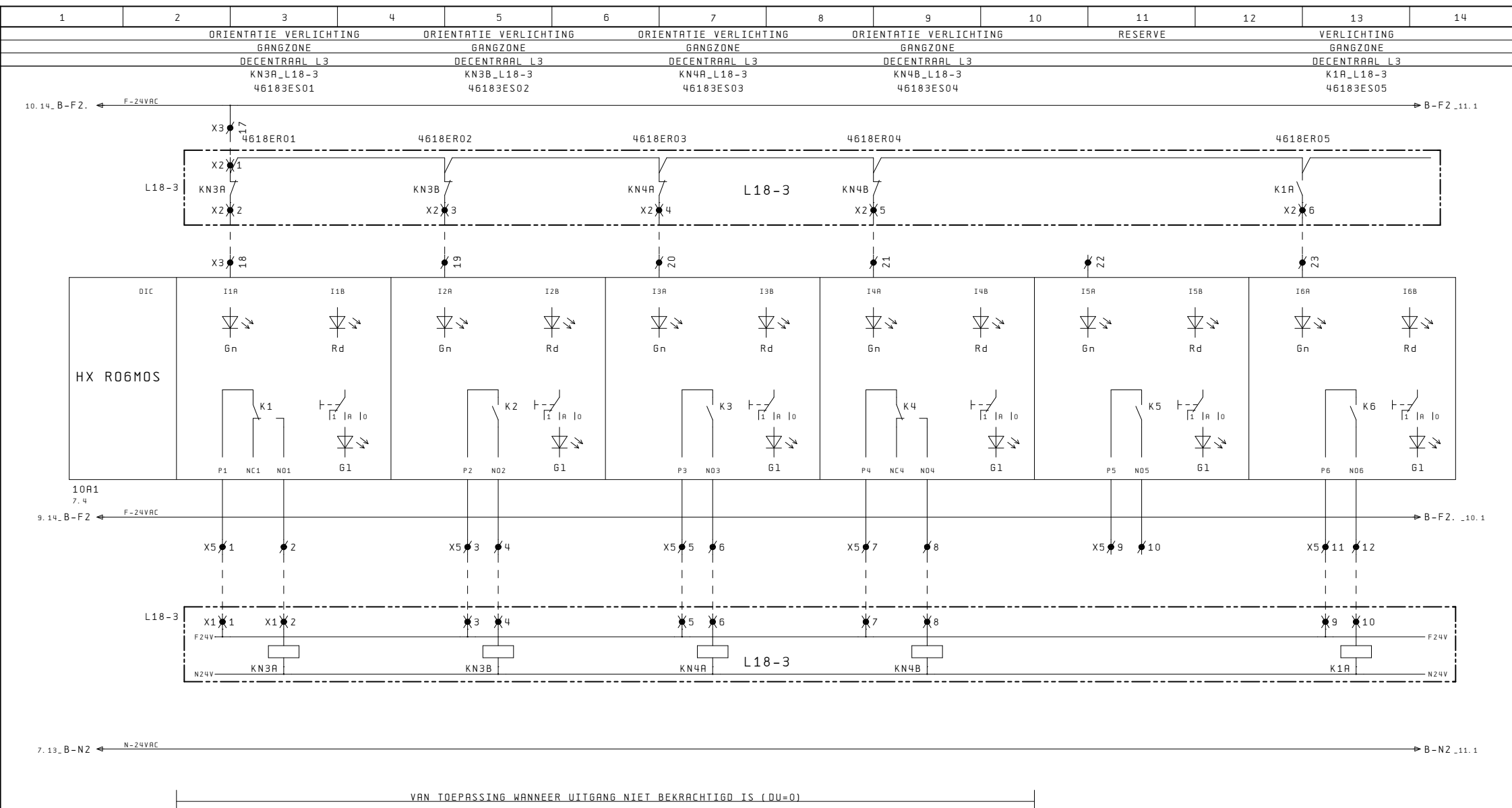
[illegible]

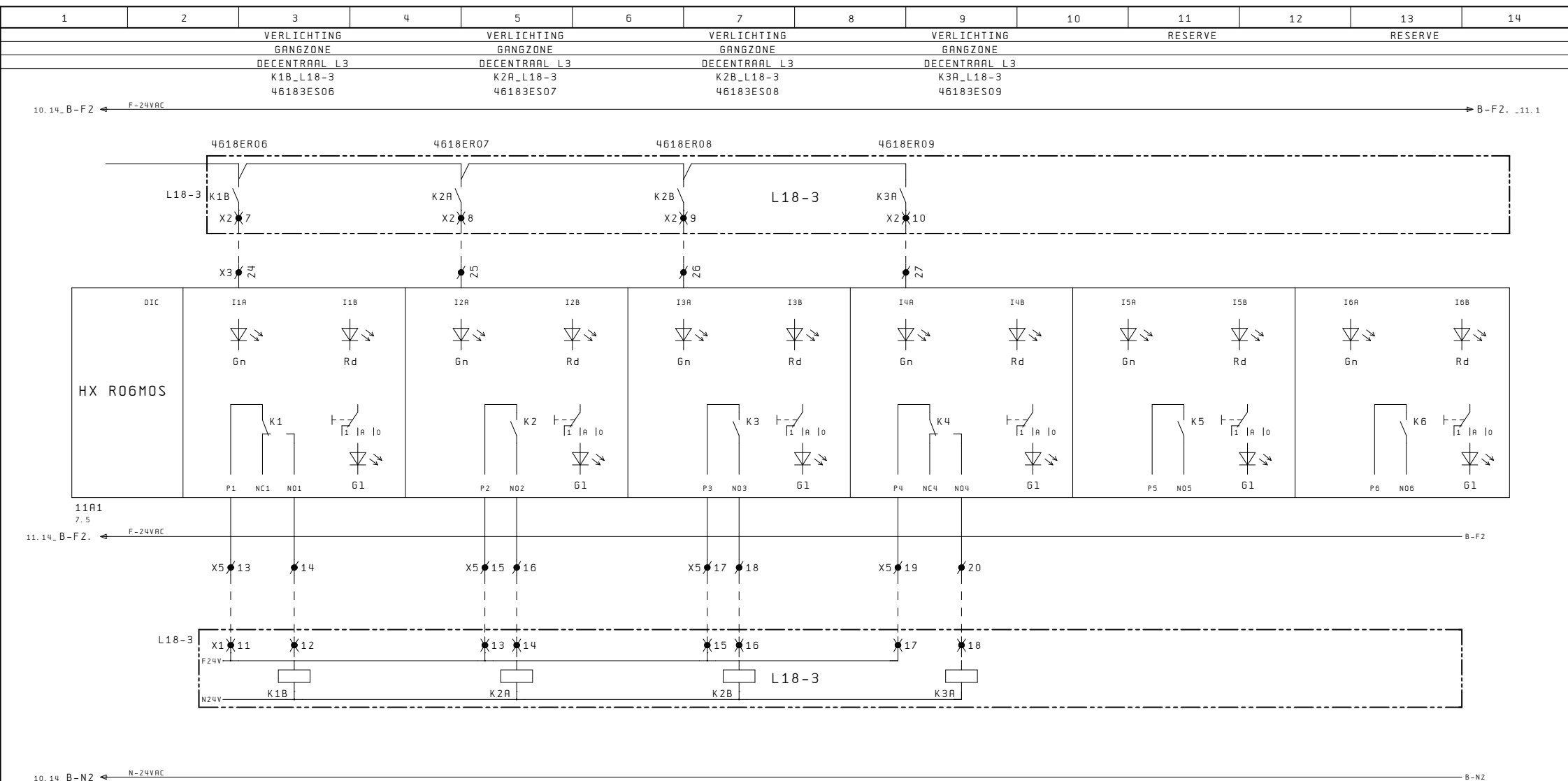


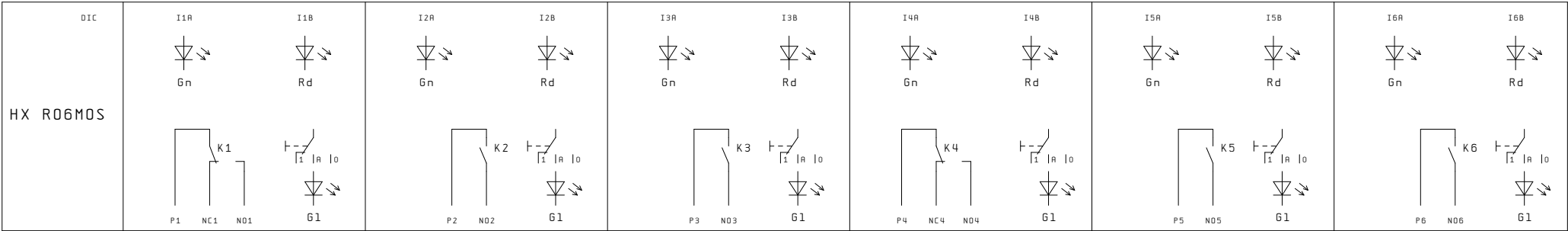
8A1
7.2





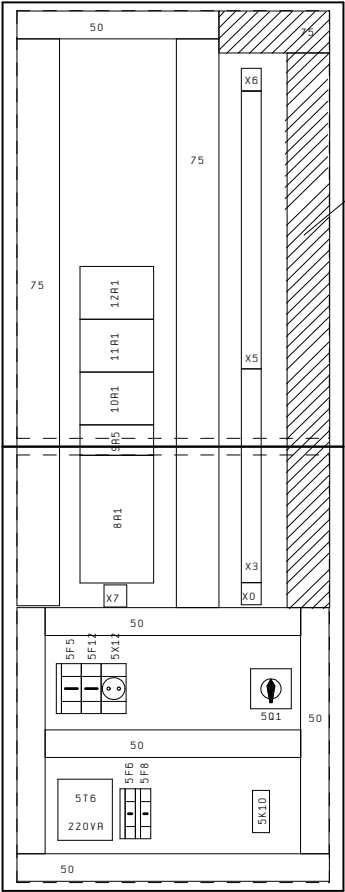






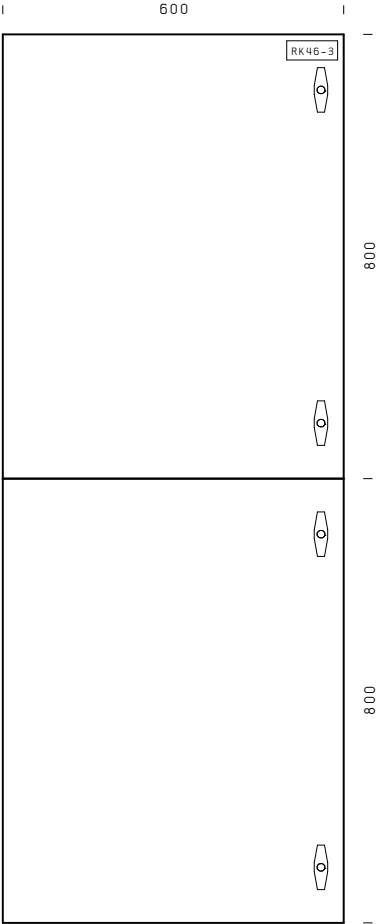
12A1
7.6

Schaal 1:10 (A3)
0 10 20 30 40 50 mm



tbv KABELS

Kast: Eldon
Type: MAS 08062
Afm.: 800x600x210 (HxBxD)



Klemmenstrook

XO

NOOT:

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		
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			RK--			TRANSMISSIE			8.3																							
W3			AWK-mb 4x0.8qmm			M16			2			RK--			=			8.3																							
W4			AWK-mb 4x0.8qmm			M16			3			W2			Sh			8.3																							
W5			AWK-mb 4x0.8qmm			M16			4			RK-			=			8.4																							
									5			RK-			=			8.4																							
									6			W3			Sh			8.4																							
									7			NAREG.			=			8.5																							
									8			NAREG.			=			8.5																							
									9			W4			Sh			8.5																							
									10			NAREG			=			8.6																							
									11			NAREG			=			8.6																							
									12			W5			Sh			8.6																							

[illegible]