

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 : RK45-2

Omschrijving : E-Veredeler L17-2

Opstelling : Ruimte 2.131

Regelfabr. : Priva

Type : HX6e

Bouwjaar : 2010

Hoogste pag. Nummer : 20

Rantal pagina's : 17

Datum : 11. Jun. 2009

Identificatie-Code: 1880-23

REVISIE 2



Project: RAAD van STATE II

Onderwerp: RK45-2

Tek. Nr. 1880-23

Opdrachtgever: VROM- RGD

Datum: 11. Jun. 2009 JSR

Extra Omschr.:

Opdr. Nr. NUNU: J920-1-111

pag.

Opdr. Nr. OpdG:

Gewijz.: 29. Aug. 2011 RJU

Bladtitel: Titelblad

1

[illegible]

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

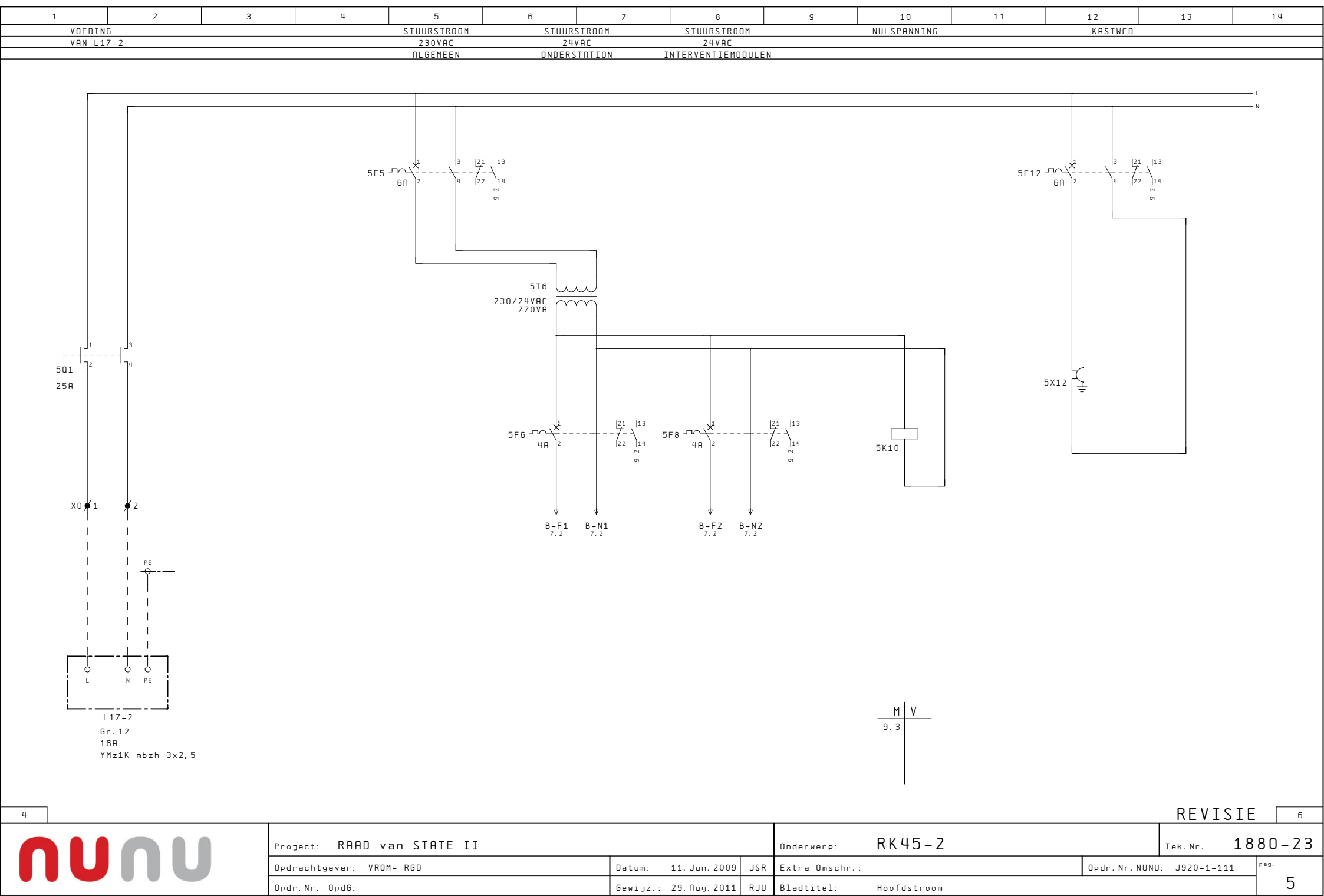
SCHAKELKAST	
Fabrikaat	: Eldon
Kleur Frame	: RAL 7035
Kleur Deur(en)	: RAL 7035
Kleur Montageplaat	: Sendzimir verzinkt
Sluitsysteem	: Zwenkbare handgreep
Sluutelnummer	: Ronis 2132E

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

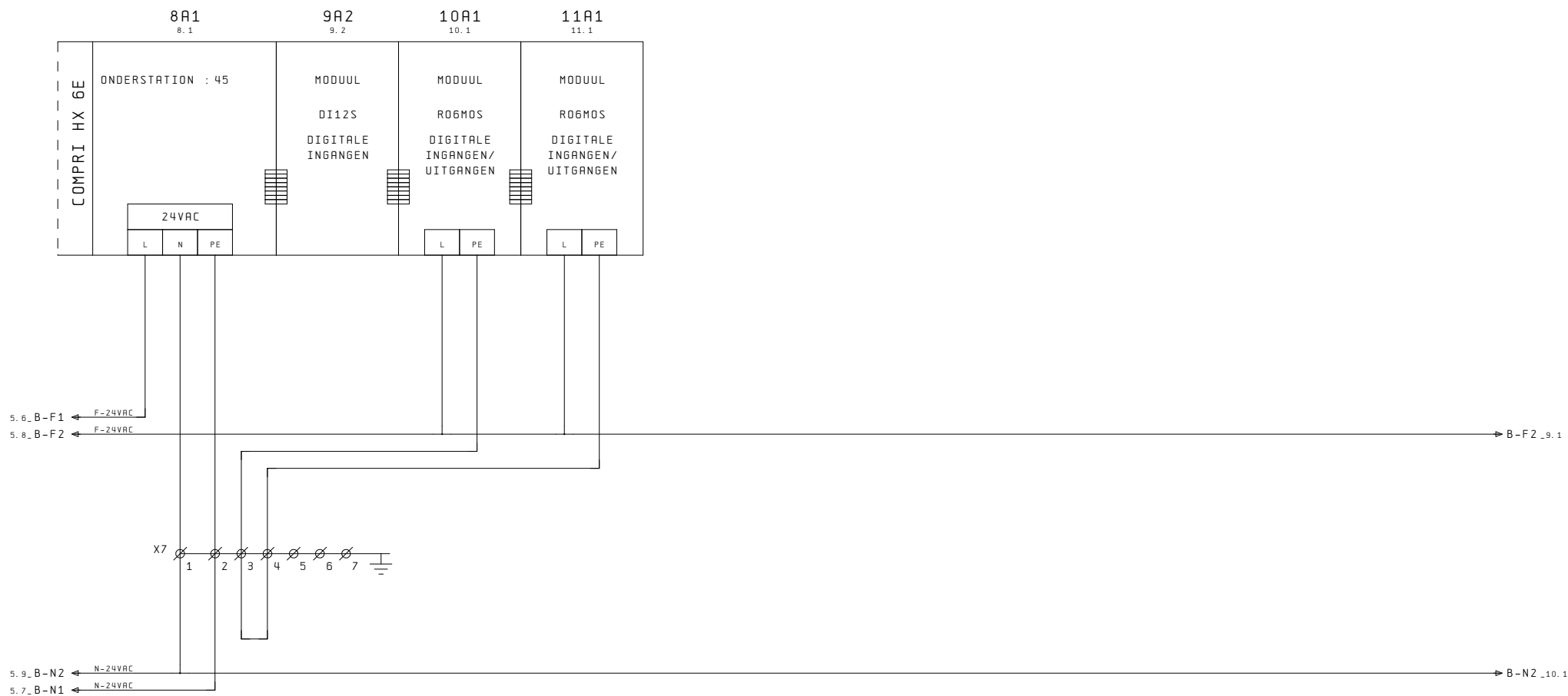
KLEMMENSTROKEN	
X0	Voeding 230/400VAC (indien niet direct op HS)
X1	Hoofdstroom 400VAC
X2	Hoofd- en Stuurstroom 230VAC
X3	Stuurstroom <= 50VAC en <= 120VDC
X4	Meetcircuits
X5	Externe (vreemde) Spanning < 50V
X6	GBS voorzieningen

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

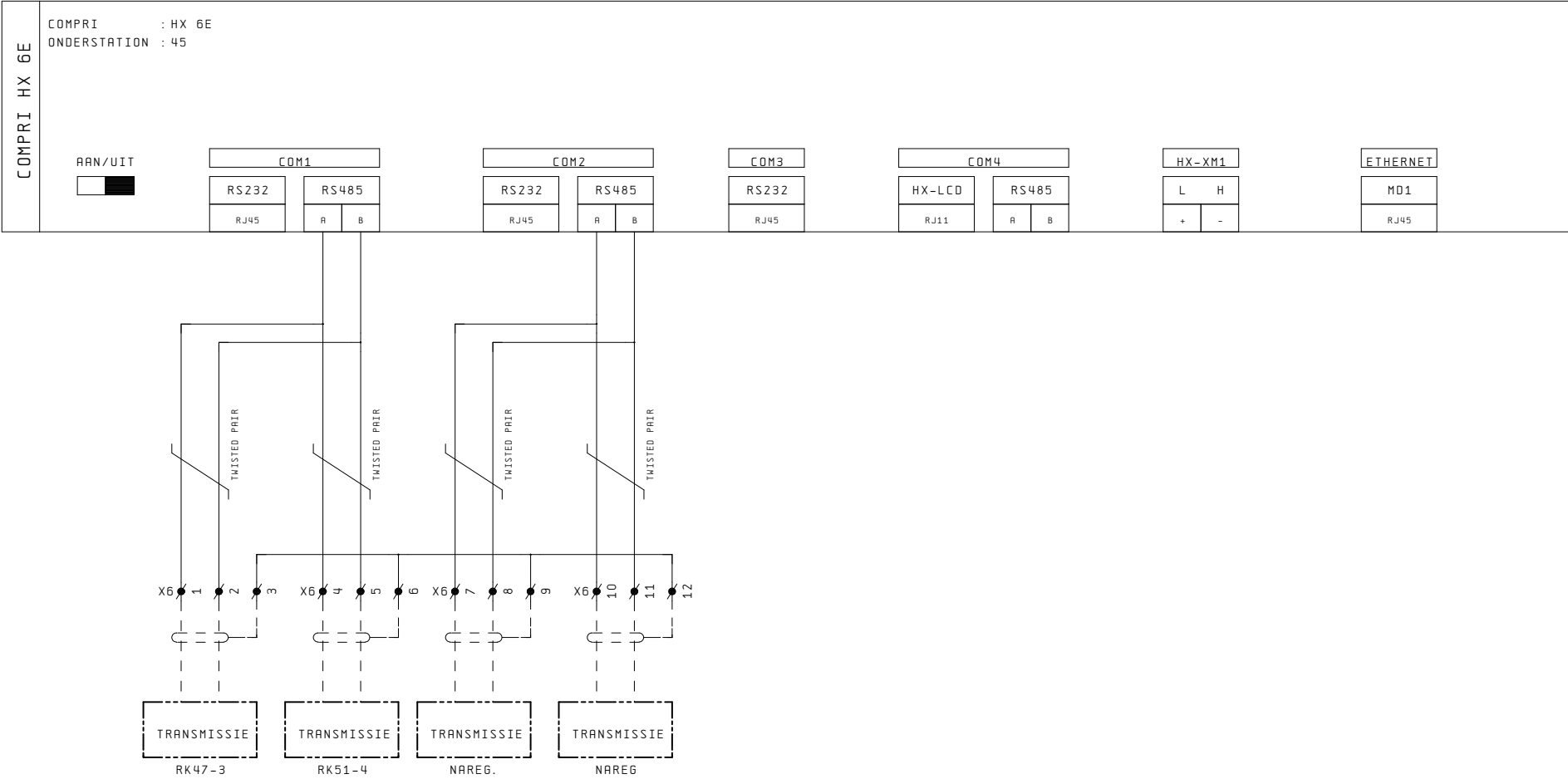
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3													
												REVISIE	5
		Project: RAAD van STATE II						Onderwerp: RK45-2				Tek. Nr. 1880-23	
		Opdrachtgever: VROM- RGD				Datum: 11. Jun. 2009	JSR	Extra Omschr.:			Opdr. Nr. NUNU: J920-1-111		pag.
		Opdr. Nr. OpdG:				Gewijz.: 29. Aug. 2011	RJU	Bladtitel: Principeschema reserve					4

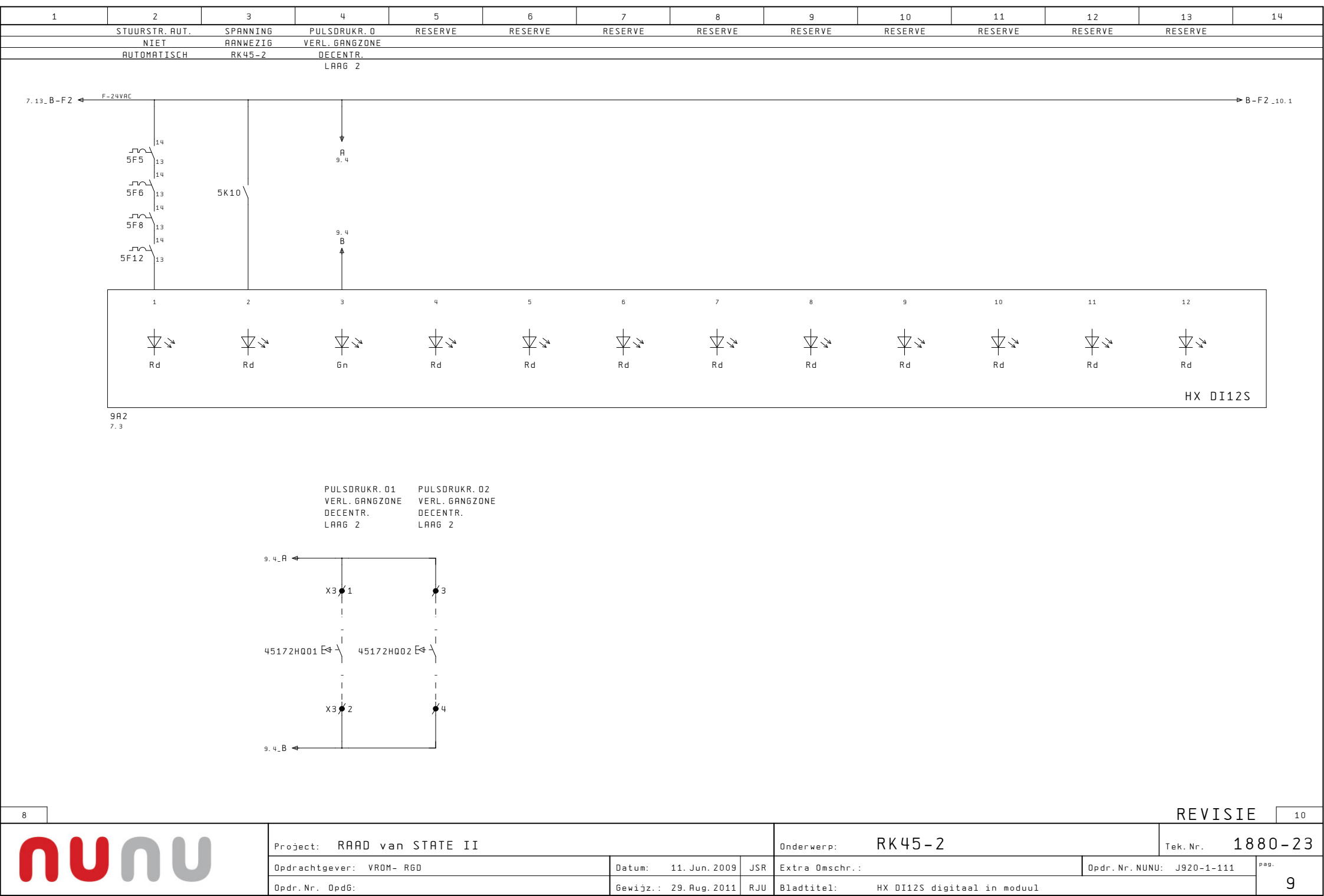


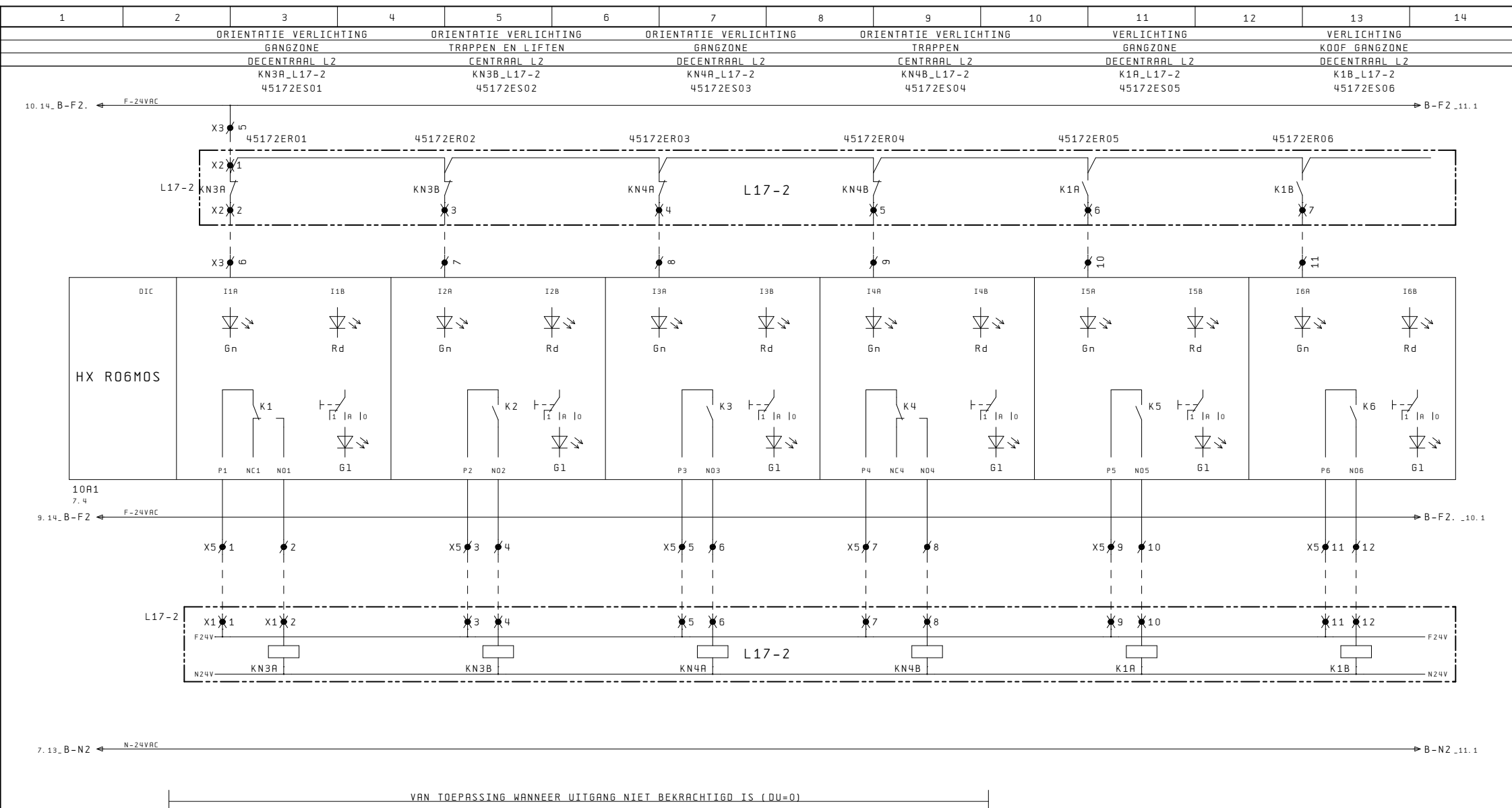
[illegible]



8A1
7.2







TRIPPER L17-2
CENTRAAL L2
K4A-L17-2
45172ES07

TRIPPER L17-2
CENTRAAL L2
K5A-L17-2
45172ES08

10. 14_B-F2 ← F-24VAC → B-F2. 11. 1

45172ER07 45172ER08

L17-2 K4A X2 8 K5A X2 9

X3 12 X3 13

DIC HX R06MOS

I1A	I1B	I2A	I2B	I3A	I3B	I4A	I4B	I5A	I5B	I6A	I6B
Gn	Rd	Gn	Rd	Gn	Rd	Gn	Rd	Gn	Rd	Gn	Rd
P1	NC1	N01	G1	P2	N02	G1	P3	N03	G1	P4	N04
P5	N05	G1	P6	N06	G1						

11A1 7.5

11. 14_B-F2. ← F-24VAC → B-F2

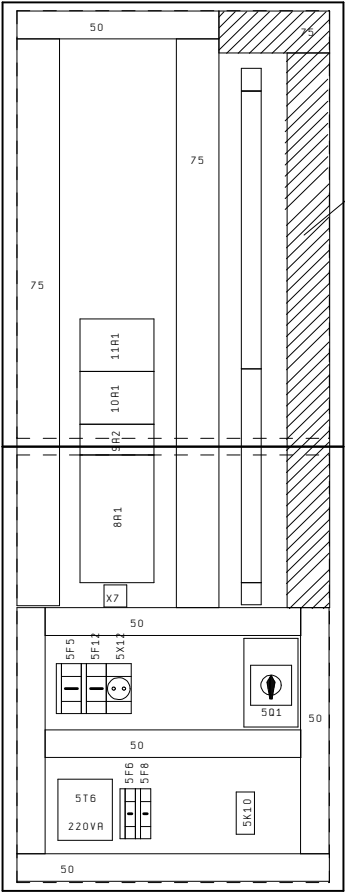
X5 13 X5 14 X5 15 X5 16

L17-2 X1 13 X1 14 X1 15 X1 16

F24V N24V K4A K5A

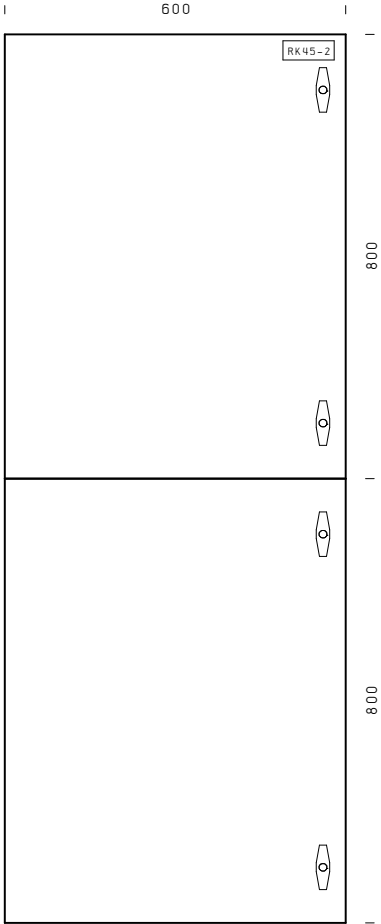
10. 14_B-N2 ← N-24VAC → B-N2

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



tbv KABELS

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



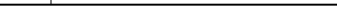
Klemmenstrook

XO

NOOT:

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

[illegible]

13											REVISIE	18
	Project: RAAD van STATE II					Onderwerp: RK45-2				Tek. Nr. 1880-23		
	Opdrachtgever: VROM- RGD			Datum: 11. Jun. 2009	JSR	Extra Omschr.:			Opdr. Nr. NUNU: J920-1-111		pag.	
	Opdr. Nr. Opd6:			Gewijz.: 29. Aug. 2011	RJU	Bladtitel: X3: Stuurstroom 24VAC			16			

Klemmenstrook

X5

NOOT:

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

[illegible]

x