

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 : RK51-4

Omschrijving : E-Verdeler LK20-4

Opstelling : Ruimte 4.121

Regelfabr. : Priva

Type : HX8e

Bouwjaar : 2010

Hoogste pag. Nummer : 22

Rantal pagina's : 19

Datum : 12. Jul. 2010

Identificatie-Code: 1880-29

REVISIE 2

[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

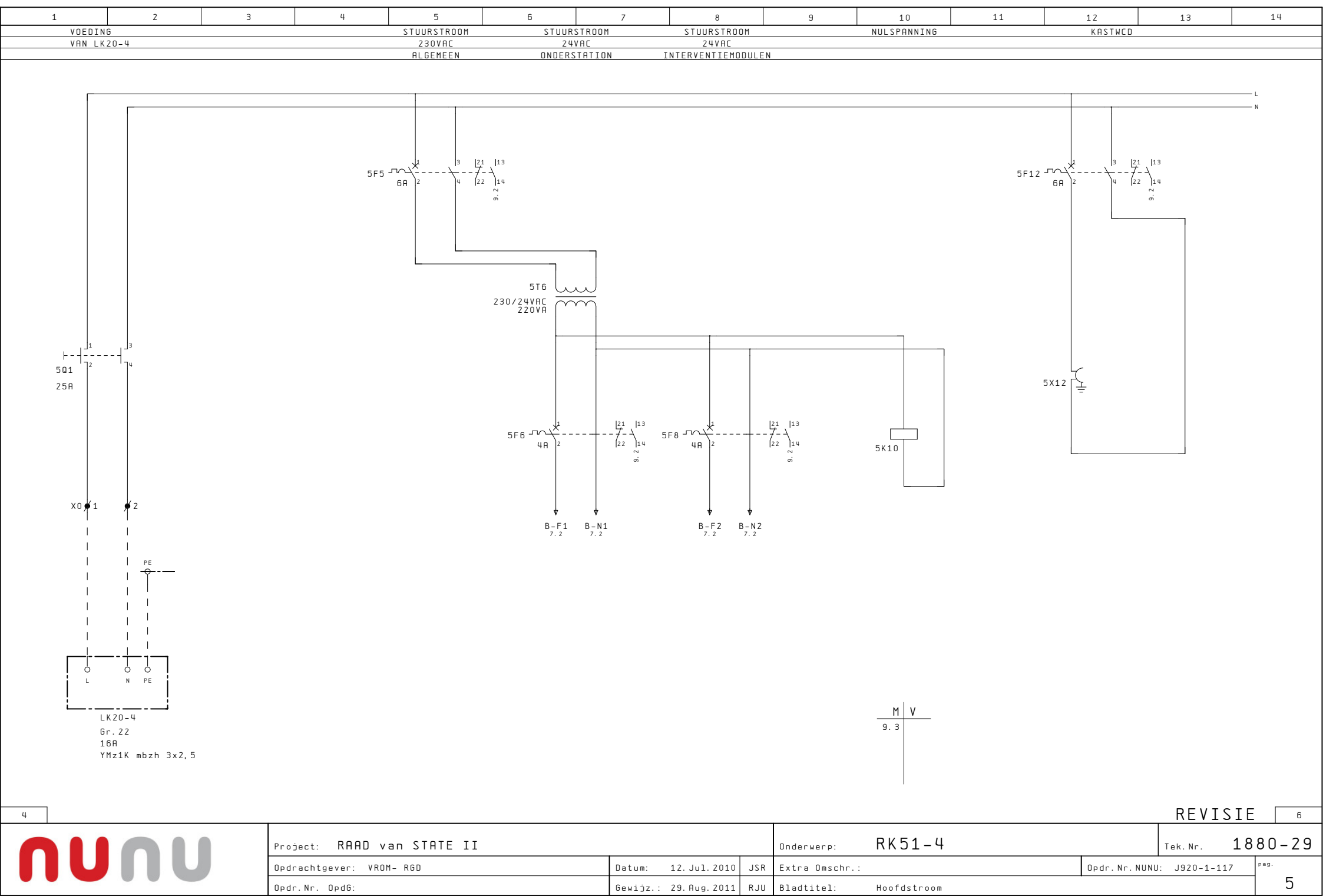
SIGNAALLAMPEN (indien van toepassing)	
⊗ Groen	: Bedrijf
⊗ Rood	: Storing urgent
⊗ Blauw	: Brand
⊗ Wit	: Bedrijfsstoestand (paraat, e.d.)
⊗ Oranje	: Storing niet urgent
⊗ Geel	: Interventie

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

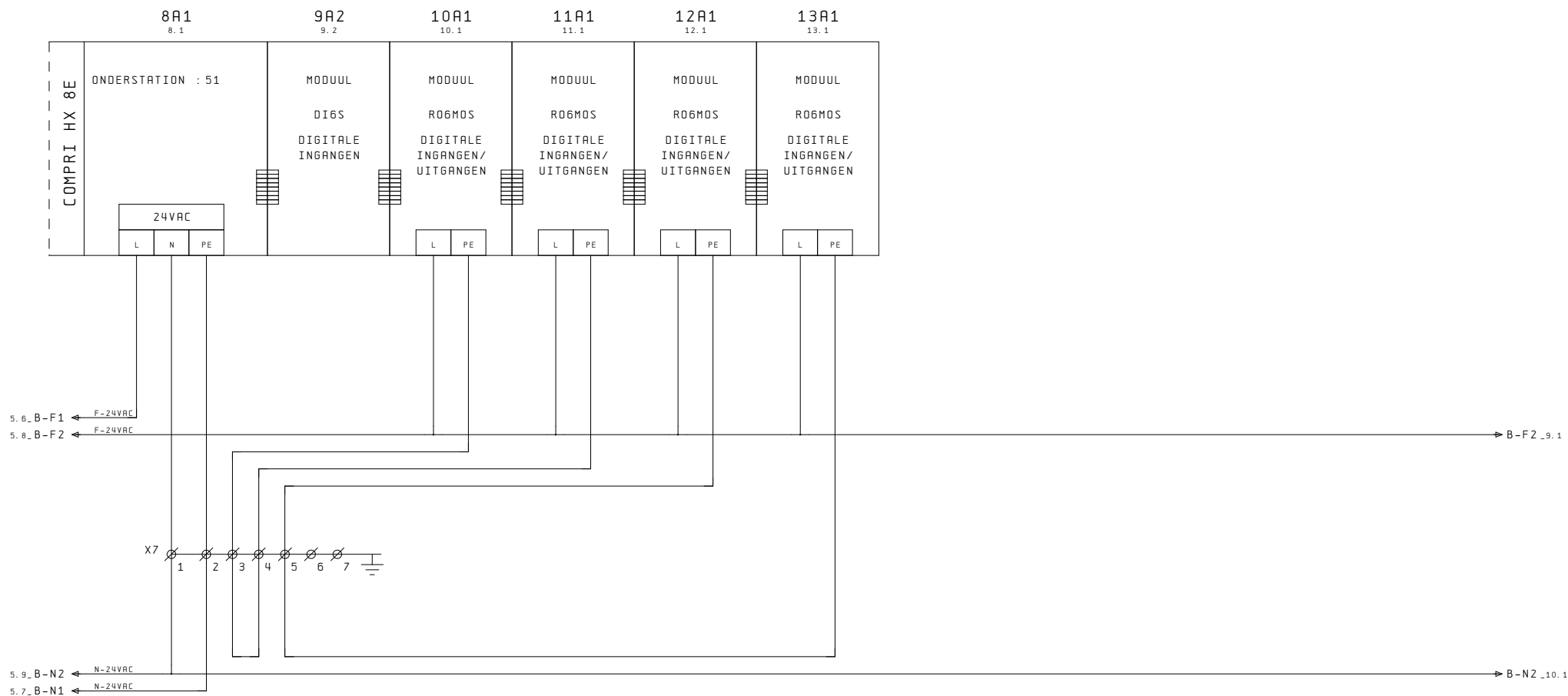
--

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

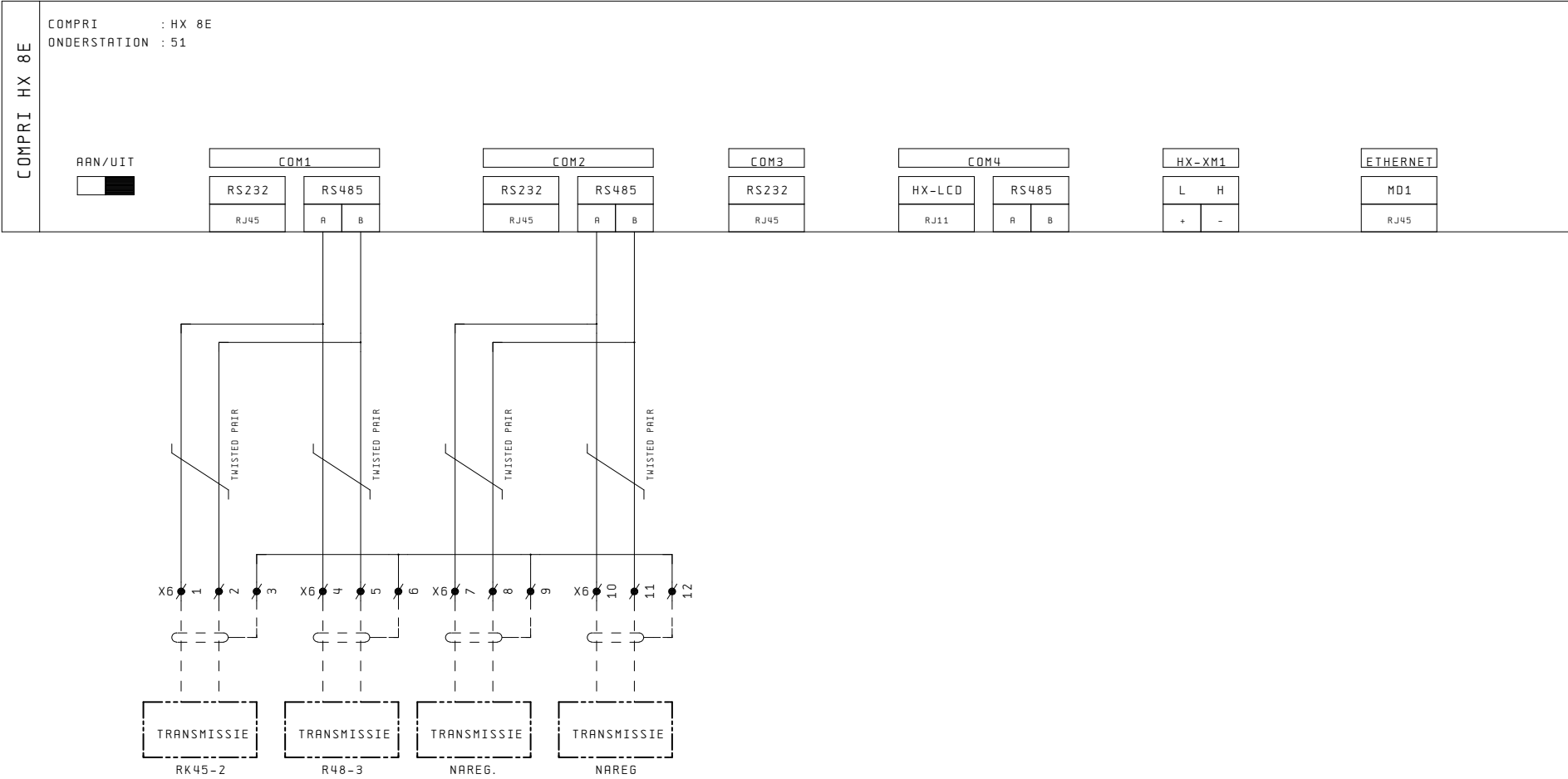
	Project: RAAD van STATE II			Onderwerp: RK51-4			Tek. Nr. 1880-29	
	Opdrachtgever: VROM- RGD		Datum: 12. Jul. 2010	JSR	Extra Omschr.:		Opdr. Nr. NUNU: J920-1-117	pag.
	Opdr. Nr. OpdG:		Gewijz.: 29. Aug. 2011	RJU	Bladtitel: Principeschema reserve			4

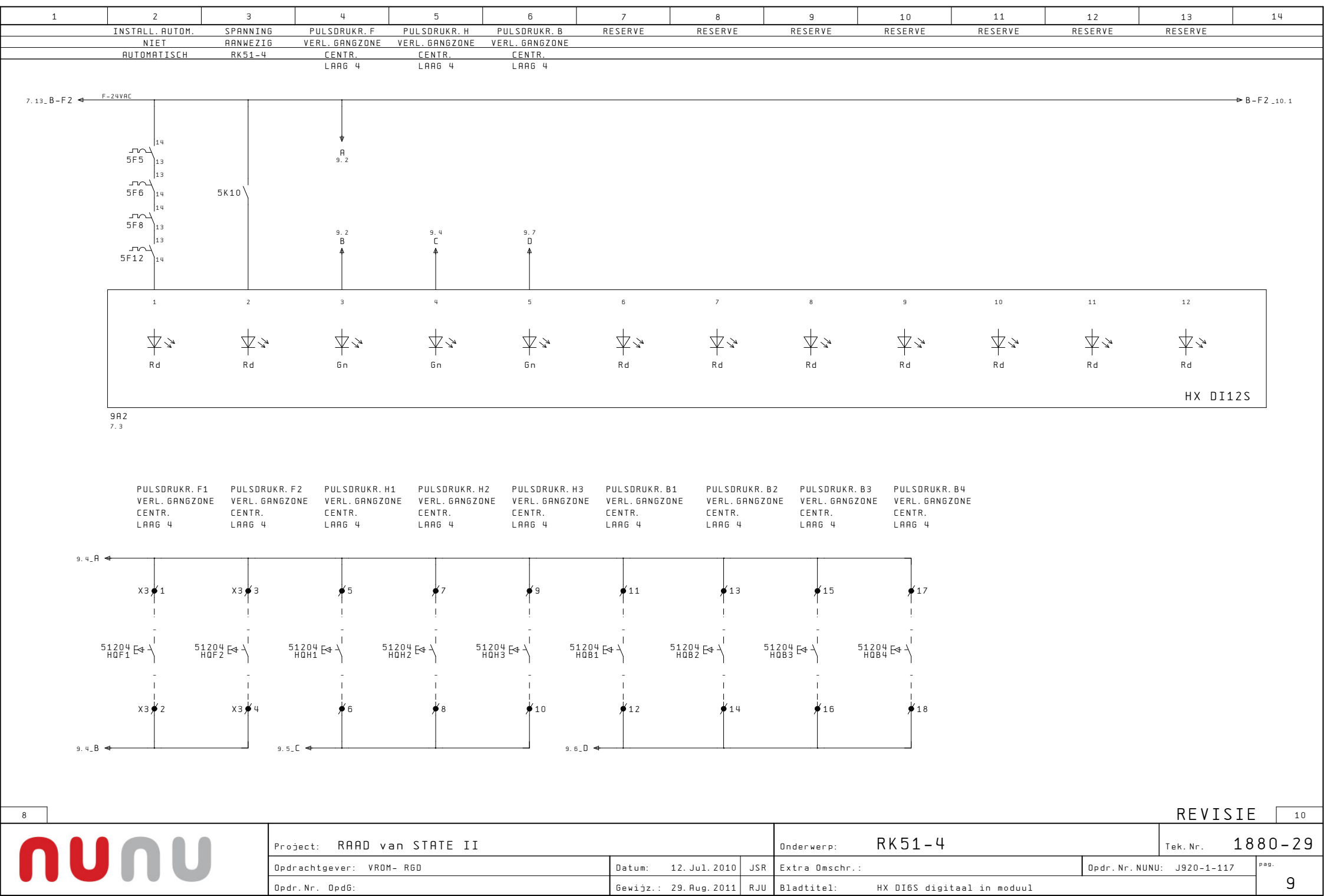


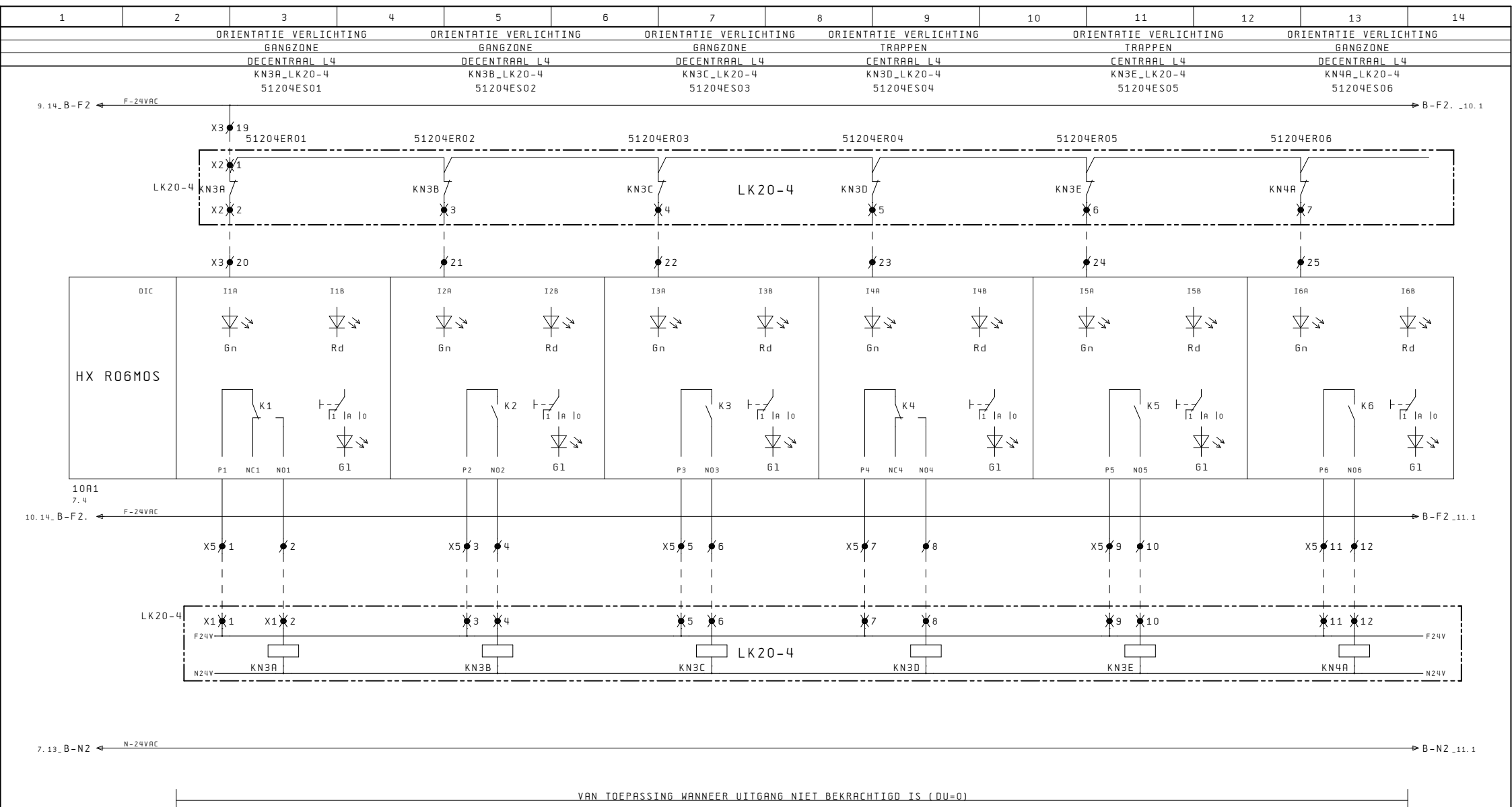
[illegible]

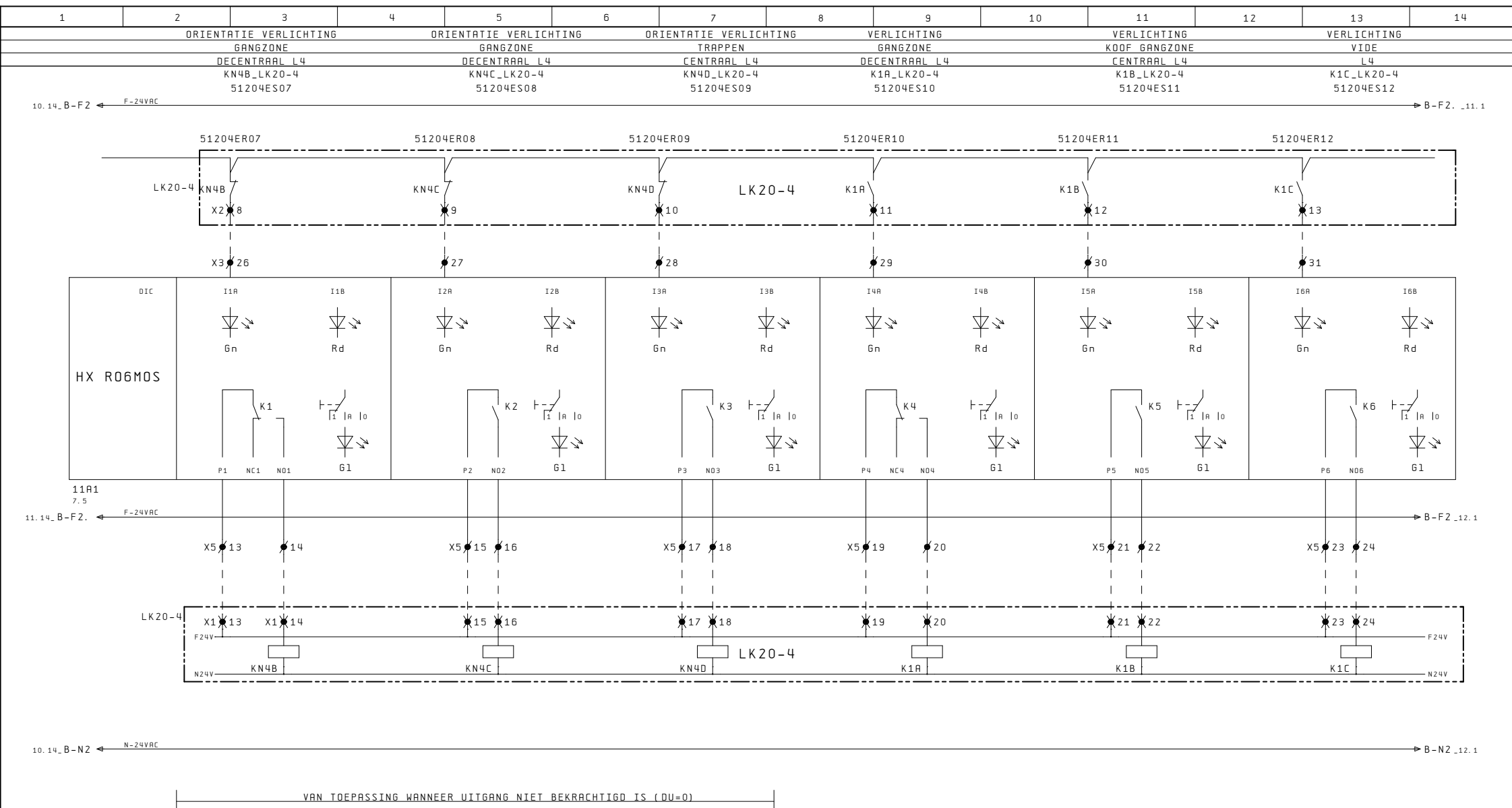


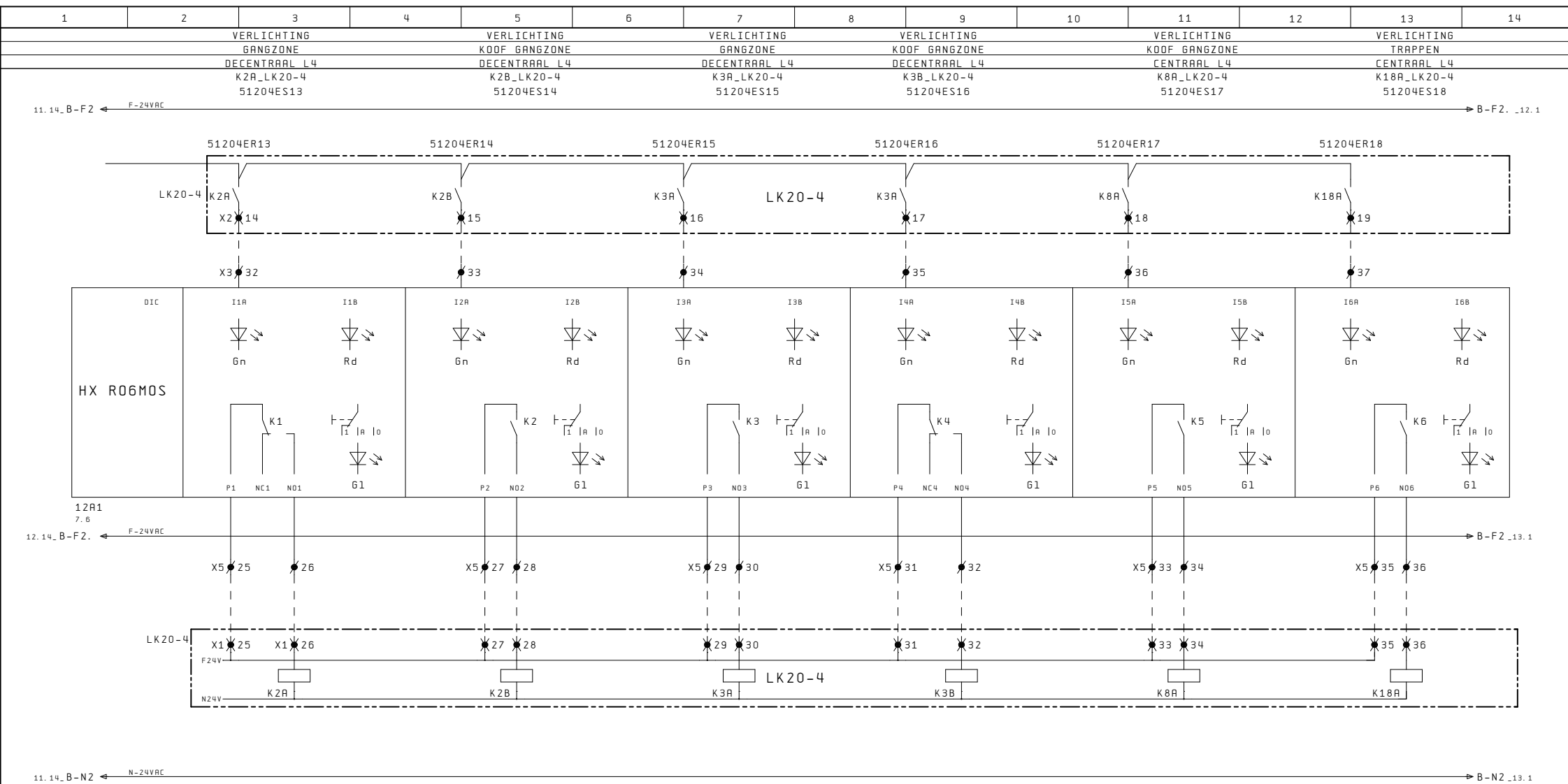
8A1
7.2

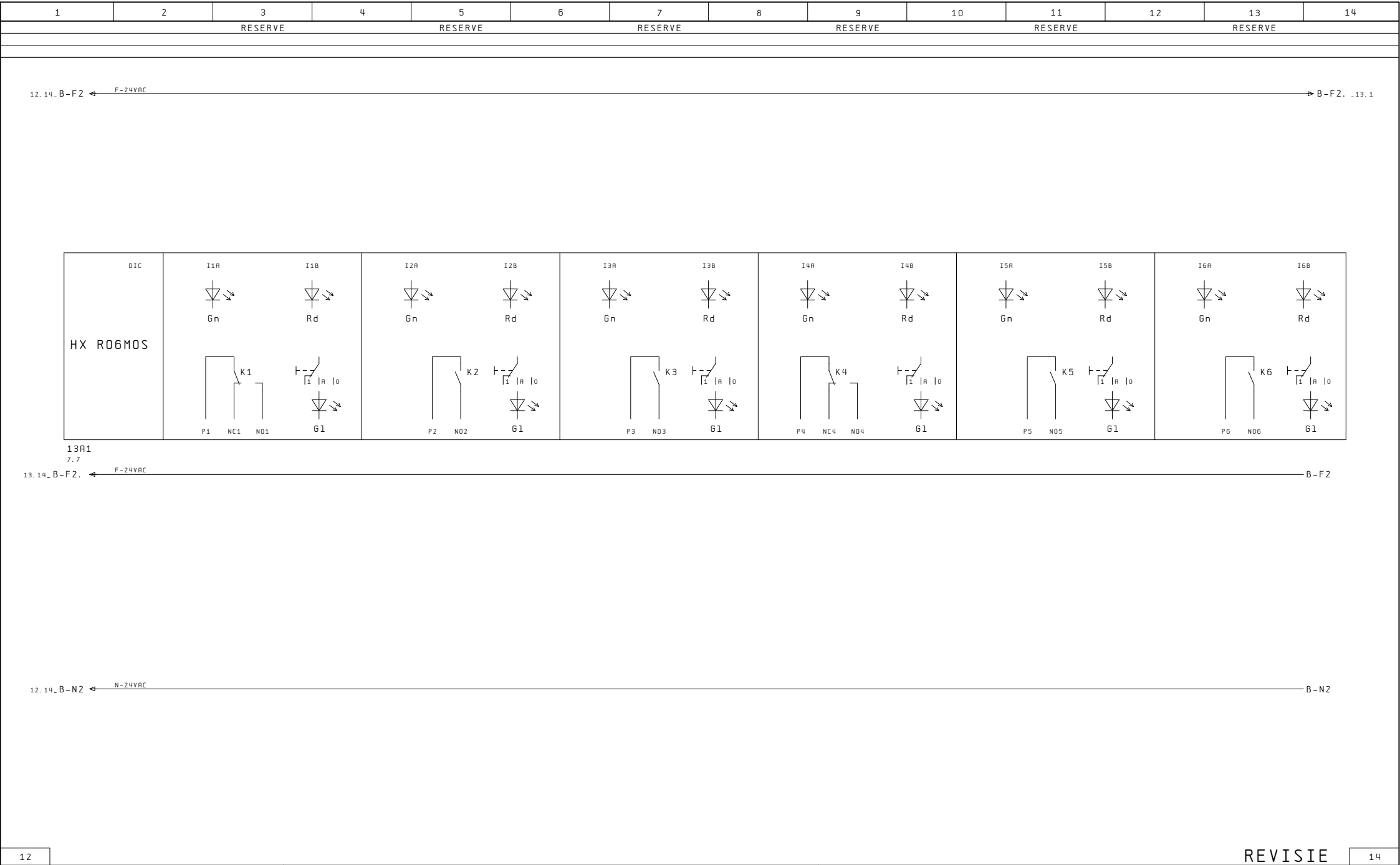




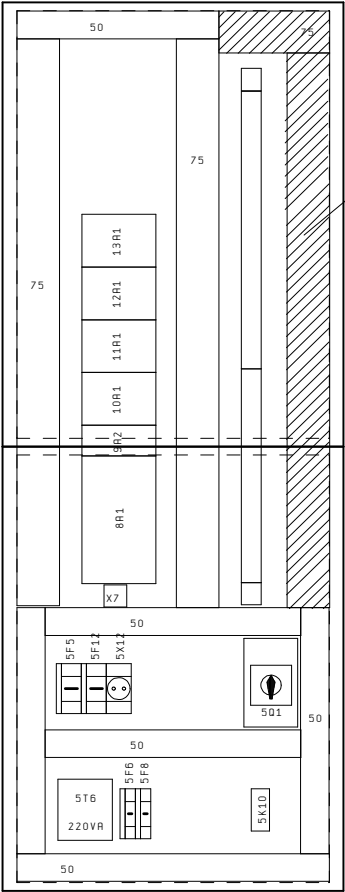




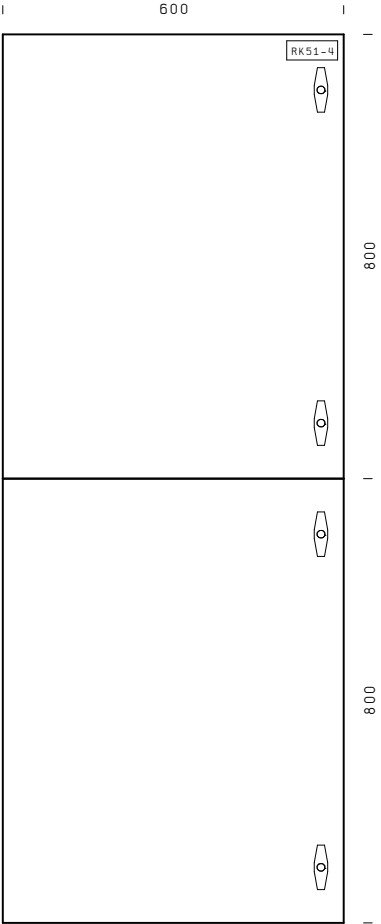




Schaal 1:10 (A3)
0 10 20 30 40 50 mm



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



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
Klemmenstrook X0 NOOT: De Groen/Gele-Ader (Aarde) van de 230/400VAC kabels op de Aardrail monteren.																											
KabelNr.		KabelType		Opmerking		Klem		Extern		Functie/Benaming		Pag/Pad															
W1		YMzK mbzh 3x2.5qmm		H20		1		LK20-4		VOEDING VAN LK20-4		5.1															
						2		LK20-4		"		5.2															

✕
57

De Groen/Gele-Rder (Harde) van de
230/400VAC kabels op de Hardrail
monteren.

[illegible]

[illegible]