

Project : Wellant College - Houten

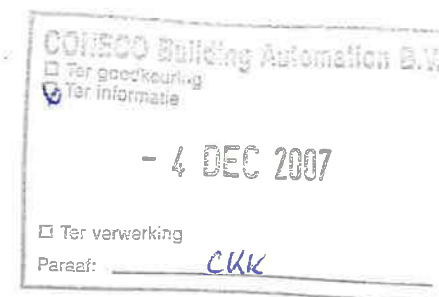
Opdrachtgever : Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Adviesbureau :

Installateur : Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Regeltechniek : Coneco Building Automation BV - Alblasserdam

Paneelbouwer : Coneco Elektrotechniek BV - Alblasserdam



Onderwerp : RKOC1

Omschrijving : CV en LB-Installatie

Opstelling : Technische ruimte

Regelfabr. : Priva

Type : Compri HX4

Bouwjaar : 2007

NIEUW PANEEL (+ 80% BESTAANDE BEKABELING)

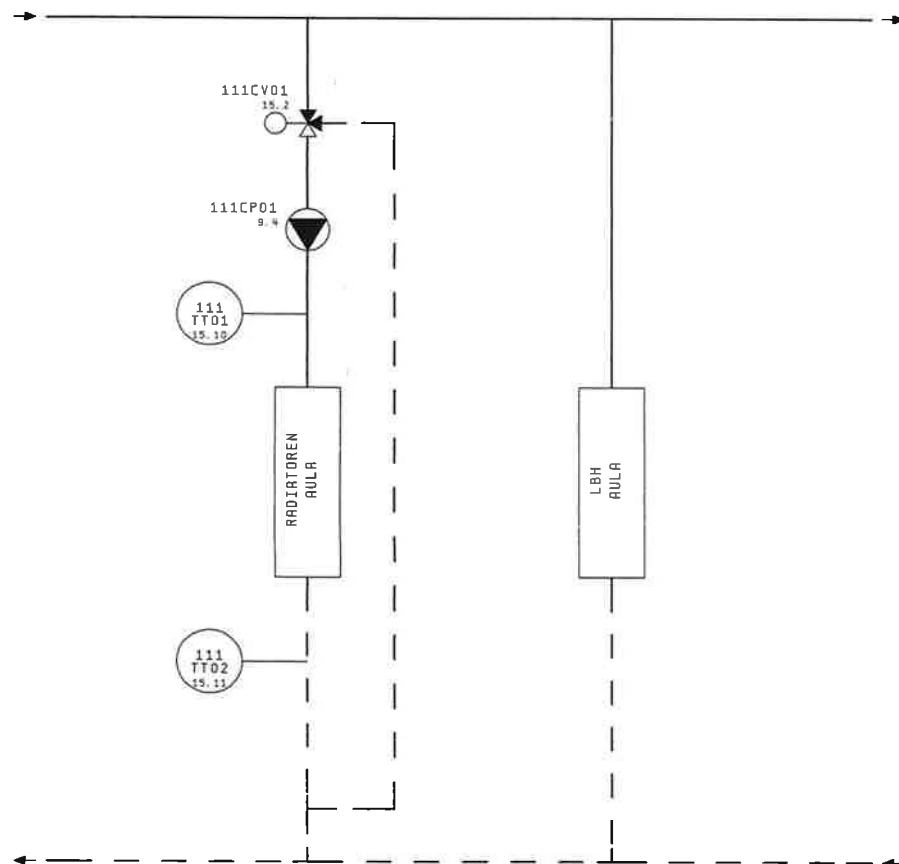
13/3/17
vsi
DMP REVISIE

[illegible]

lotdatum:	04.12.2007
-----------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
MATERIALEN					KLEURCODE BEDRADING					ALGEMENE EISEN											
OMSCHRIJVING Hoofdschakelaar Smeltveiligheidschakelaar Installatieautomaat Motorbeveiligingsschakelaar Magneetschakelaar Thermische beveiliging Hulprelais 230VAC Hulprelais 24VAC Tijdrelais Netwachter Signaalarmatuur Drukknop Bedienschakelaar Transformatoren Aansluitklemmen Interventie modules					FABRIKAAT Holec/K&N Wohner Moeller Moeller Moeller Moeller Weidmüller Weidmüller BTR BTR Calpe Calpe K&N Legrand Weidmüller Privia		TYPE PKZM0... /PKZM4... DILM... RCM370T30 (3x Wissel) RCM570R24 (4x Wissel) MARK-E8 PFD-E12 07-L3160-L... 050006-NN-5 CGB... WDU...		HOOFDSTROOM Indien niet nader aangegeven 2,5mm ² Fase 230/400VAC Nul PE (aarde) STUURSTROOM Indien niet nader aangegeven 1mm ² 230VAC - Fase 230VAC - Schakeldraad 230VAC - Nul 24VAC - Fase 24VAC - Nul 24VDC + 24VDC 0 15VDC + 15VDC 0 Meetcircuits (passief + actief) 0-10V/0-20mA + 0-10V/0-20mA 0 Extern (vreemde spanning) Data (digitale ingangen) Intrinsiek veilig					Zwart Lichtblauw Groen/Geel Bruin Bruin Lichtblauw Oranje Wit Geel Wit Rood Wit Grijs Grijs Wit Transparant Paars Donkerblauw				- Alle apparatuur deugdelijk aarden (m.u.v. 24V app.) - Ongebruikte wartels afdichten - 3 reserve klemmen per strook - 1 reserve wartel(s) per strook			
SCHAKELKAST					KLEMMENSTROKEN					SPECIALE EISEN											
Fabrikaat : Eldon Kleur frame : RAL 7032 (grijs) Kleur deur(en) : RAL 7032 (grijs) Kleur montageplaat : Sendzimir verzinkt Sleutelnummer : nvt					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 (communicatie signalen)					- LET OP WARTELMATEN!! BESTAANDE KABELS WORDEN HERGEBRUIKT											
TEKSTPLATEN																					
OP FRONT EN IN DE KAST: Kleur plaat : Wit Kleur letter : Zwart Bevestiging : Zelfklevend BIJ HOOFDSCHAKELAAR Kleur plaat : Rood Kleur letter : Wit Bevestiging : Zelfklevend																					

DIT PRINCIPESHEMA IS AANGENOMEN.
WERKELIJKE UITVOERING IS NIET BEKEND



NIET GESCHIKT ALS MONTAGE EN/OF WERKTUIGBOUWKUNDIGE TEKENING

KAST-REVISIE

5

coneco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Onderwerp: RKOC1

Tek. Nr. 3216-01

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Datum: 20.08.2007

CKK

Extra Omschr.:

Proj. Nr. CONECO: 73006

pag.

Opdr. Nr. Opdr. U3780

Gewijz.: 04.12.2007

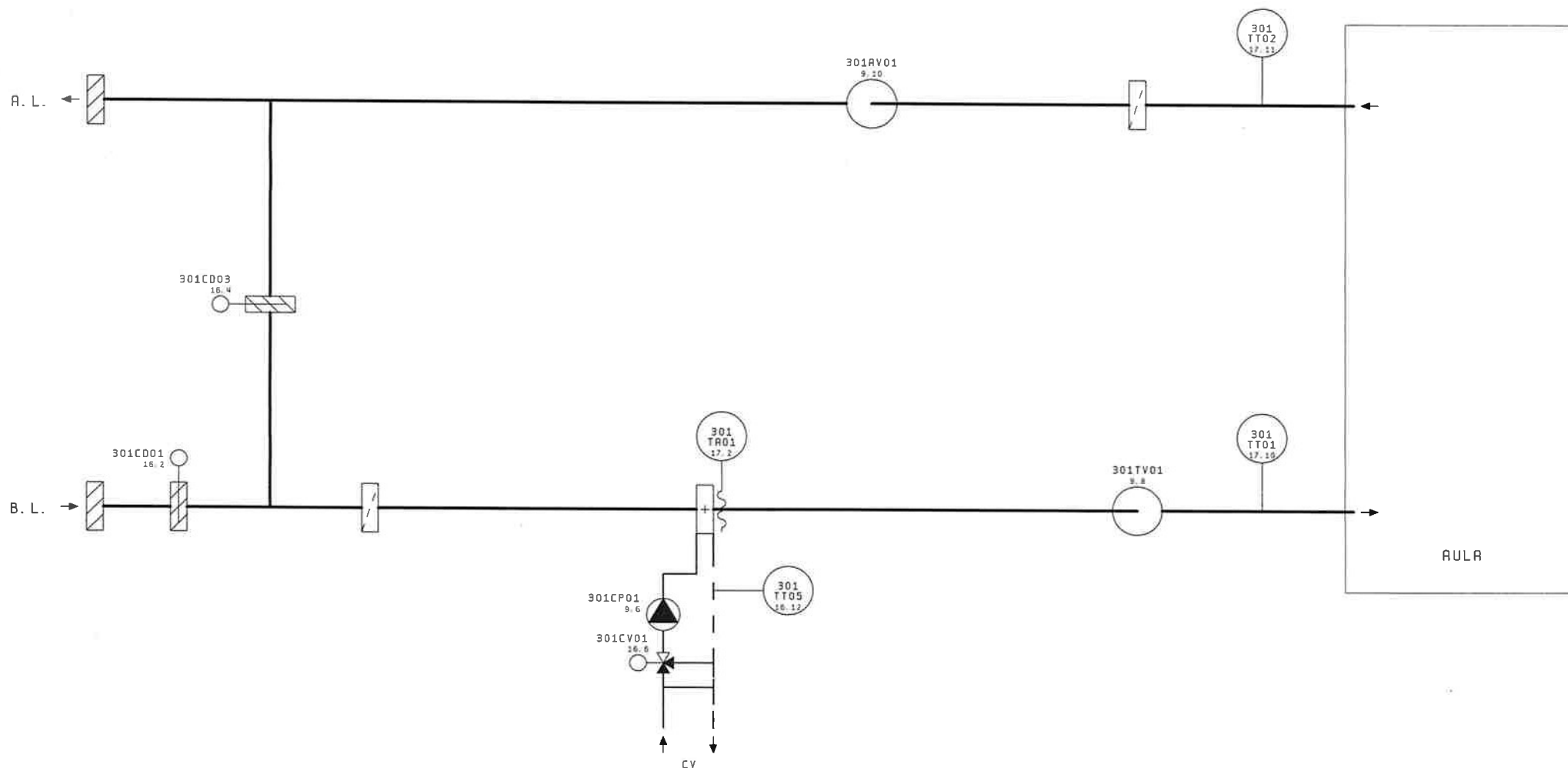
CKK

Bladtitel: Principeschema cv

4

Indatime: 04.12.2007

DIT PRINCIPESHEMA IS AANGENOMEN.
WERKELIJKE UITVOERING IS NIET BEKEND



NIET GESCHIKT ALS MONTAGE EN/OF WERKTUIGBOUWKUNDIGE TEKENING

KAST-REVISIE 5

coneco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Onderwerp: RKOC1

Tek. Nr. 3216-01

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Datum: 20.08.2007

CKK

Extra Omschr.:

Proj. Nr. CONECO: 73006

pag.

Opdr. Nr. Opd6: U3780

Gewijz.: 04.12.2007

CKK

Bladtitel: Principeschema 1bh aula

5

Plotdatum: 04.12.2007

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



RESET



STORING ALGEMEEN



BRANDHELDING

NIET GESCHIKT ALS MONTAGE EN/OF WERKTUIGBOUWKUNDIGE TEKENING

KAST-REVISIE

coneco BUILDING AUTOMATION	Project: Wellant College - Houten				Onderwerp: RKOC1				Tek. Nr. 3216-01			
	Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht				Datum: 20.08.2007				Proj. Nr. CONECO: 73006			
	Opdr. Nr. OpdG: U3780				Gewijz.: 04.12.2007				Bladtitel: Principeschema algemeen			
									7			

Platdatum: 04.12.2007

UI1 O	15.10	111T01 ARMV. TEMP. RAD. AULA
UI2 O	15.11	111T02 RET. TEMP. RAD. AULA
UI3 O	16.12	301T05 RET. TEMP. VENT. LBH AULA
UI4 O	17.10	301T01 IMBL. TEMP. LBH AULA
UI5 O	17.11	301T02 AFZ. TEMP. LBH AULA
UI6 O		
UI7 O		
UI8 O		
UI9 O		
UI10 O		
DI1 O	14.10	901XB01 RESET
DI2 O		
DI3 O		
P1 O	14.3	901XS01 STORING ALCEMEEN
P2 O	14.5	901XS03 BRAND MELDING
P3 O		
P4 O	15.2	111CV01-D REBELAFSL. RAD. AULA DICHT
P5 O	15.3	111CV01-O REBELAFSL. RAD. AULA OPEN
AO1 O	16.2	301CD01 ARMZ. L. KLEP LBH AULA
AO2 O	16.6	301CV01 REBELAFSL. VENT. LBH AULA

HX4

8N1

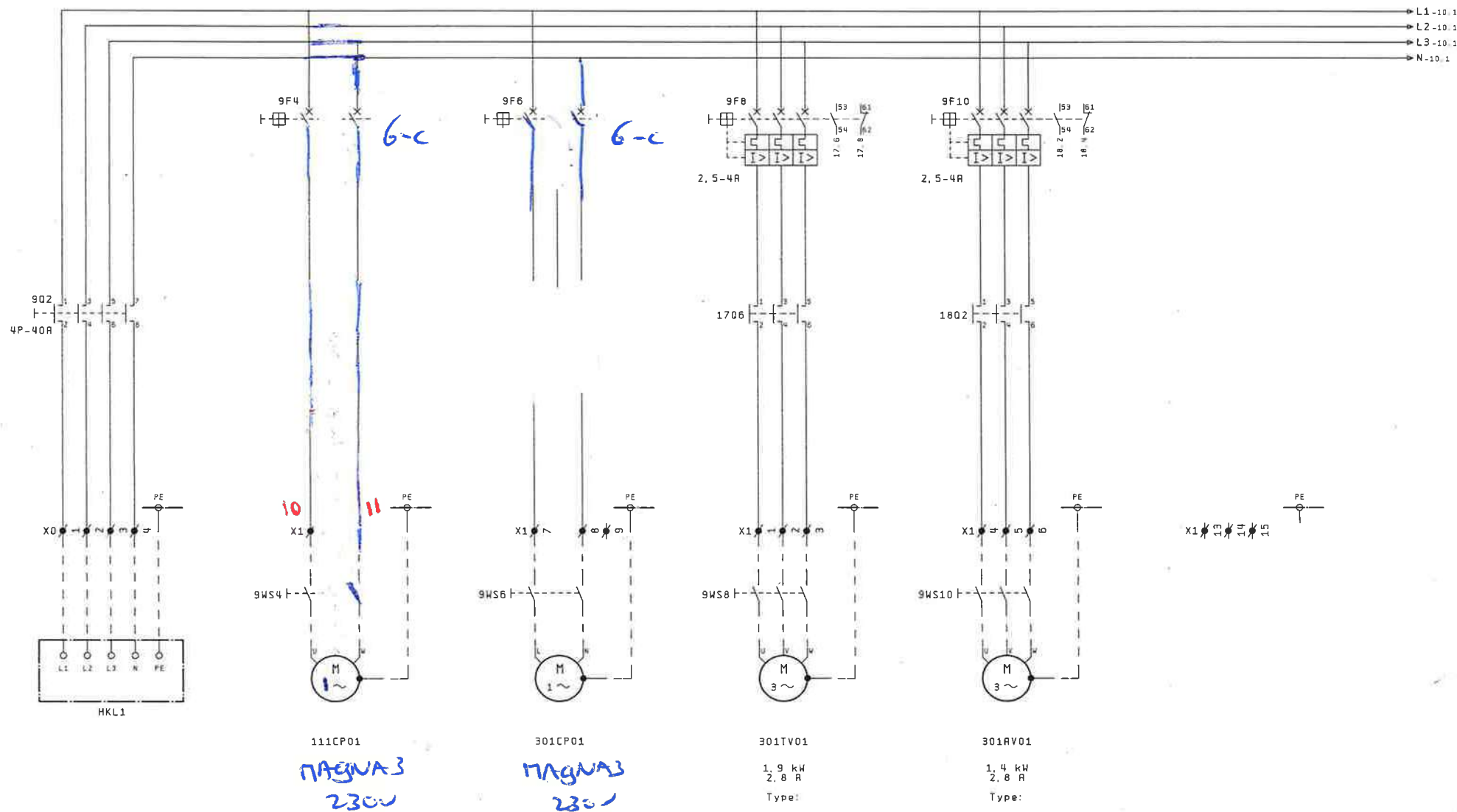
P1 O	15.5	111CP01 CIRC. POMP. RADIATOREN AULA
P2 O	16.8	301CP01 CIRC. POMP. VENT. LBH AULA
P3 O	17.6	301TV01 TOEV. VENT. LBH AULA
P4 O	18.2	301AV01 AFZ. VENT. LBH AULA
P5 O		
P6 O		

RO6M0S

8N5

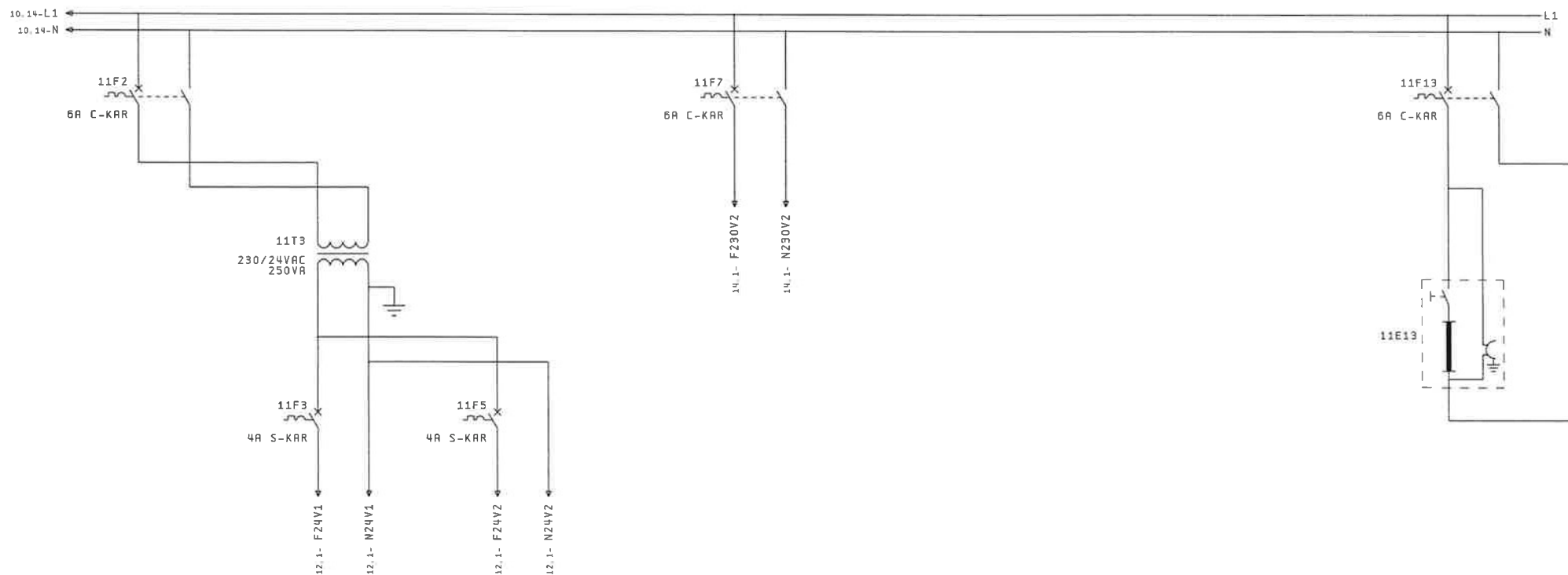
01	O	17	4	301TR01 VORSTBEV. LBH AULA
02	O			
03	O			
04	O			
05	O			
06	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			
	O			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
VOEDING VANAF			CIRC. POMP		CIRC. POMP		TOEV. VENT.		AF2. VENT.		RESERVE		
HKL1			RADIATOREN		VERWARMER		LBH AULA		LBH AULA				
			AULA		LBH AULA								



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
STUURSTROOM		STUURSTROOM		STUURSTROOM		STUURSTROOM		KASTVERLICHTING					
230VAC		24VAC		24VAC		230VAC		EN W. C. D.					
TRAFD		ONDERSTATION		ALGEMEEN									



10

KAST-REVISIE

12

coneco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Onderwerp: RKOC1

Tek. Nr.: 3216-01

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Datum: 20.08.2007

CKK

Extra Omschr.:

Proj. Nr.: CONECO: 73006

Opdr. Nr.: Opd6: U3780

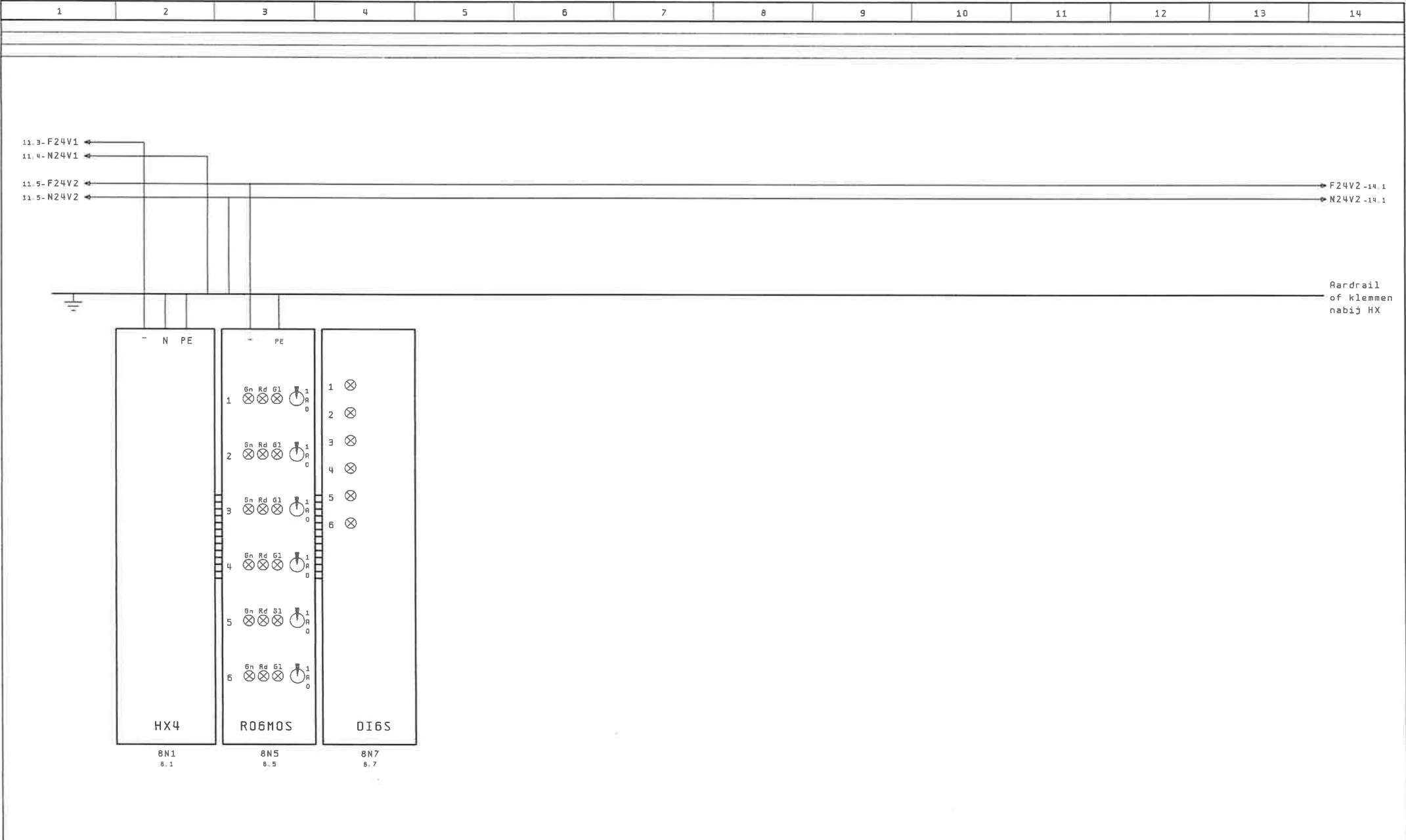
Gewijz.: 04.12.2007

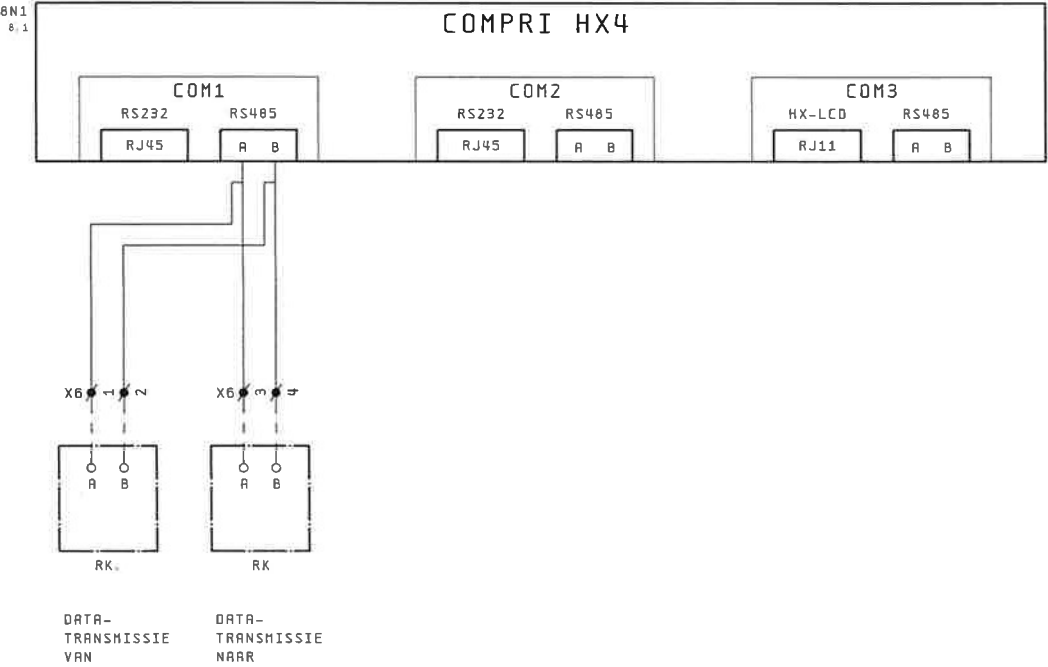
CKK

Bladtitel: Stuurstroomvoedingen

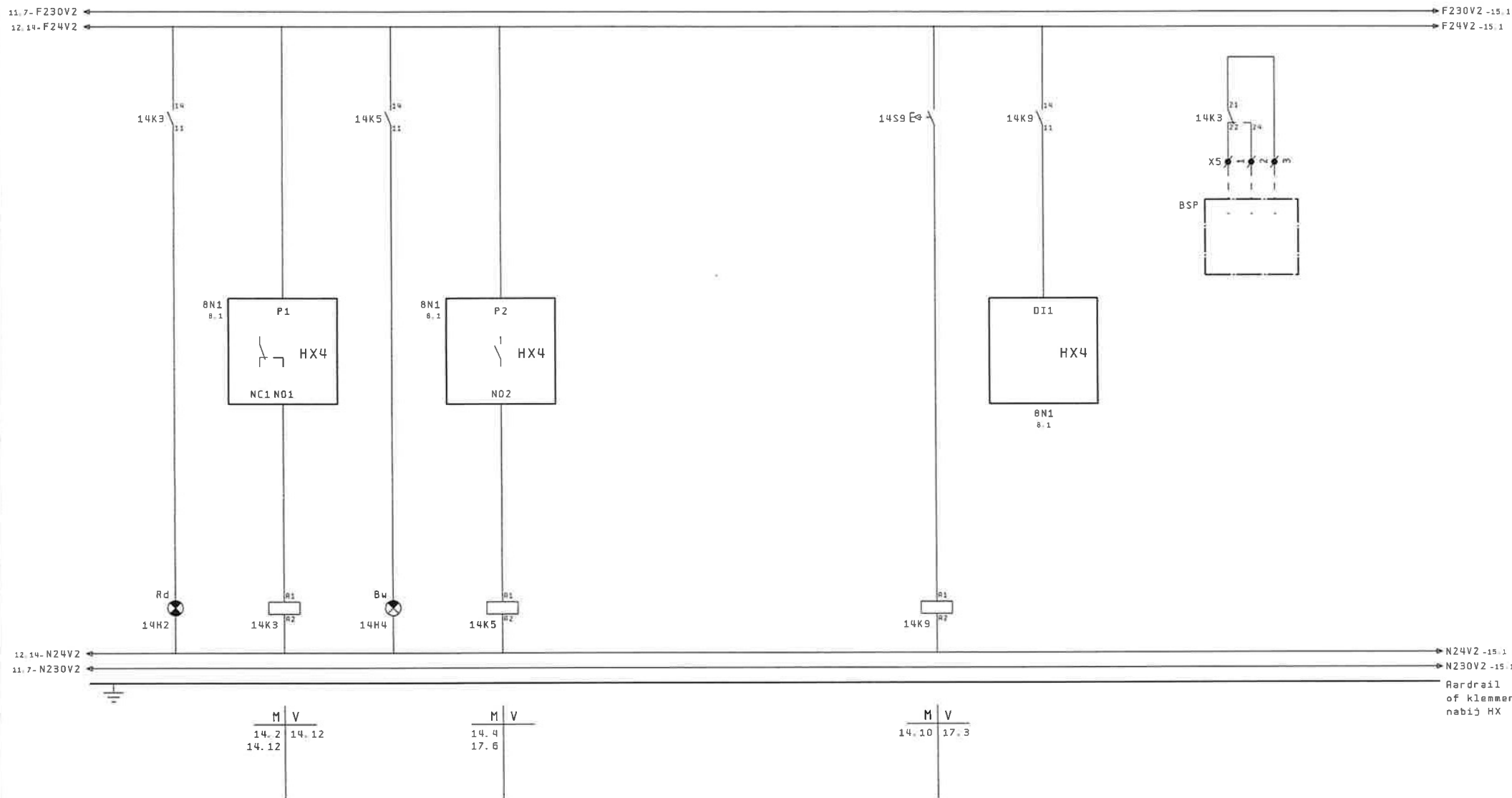
11

Platideum: 04.12.2007





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	STORING	901XS01	BRAND	901XS03				RESET	901XB01		STORINGS		
	ALGEMEEN	STORING	MELDING	BRAND					RESET		DOORMELDING		
		ALGEMEEN		MELDING									



13

KAST-REVISIE

15

coneco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Onderwerp: RKOC1

Tek. Nr. 3216-01

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Datum: 20.08.2007

CKK

Extra omschr.:

Proj. Nr. CONECO: 73006

Pag.

Opdr. Nr. Opdr. U3780

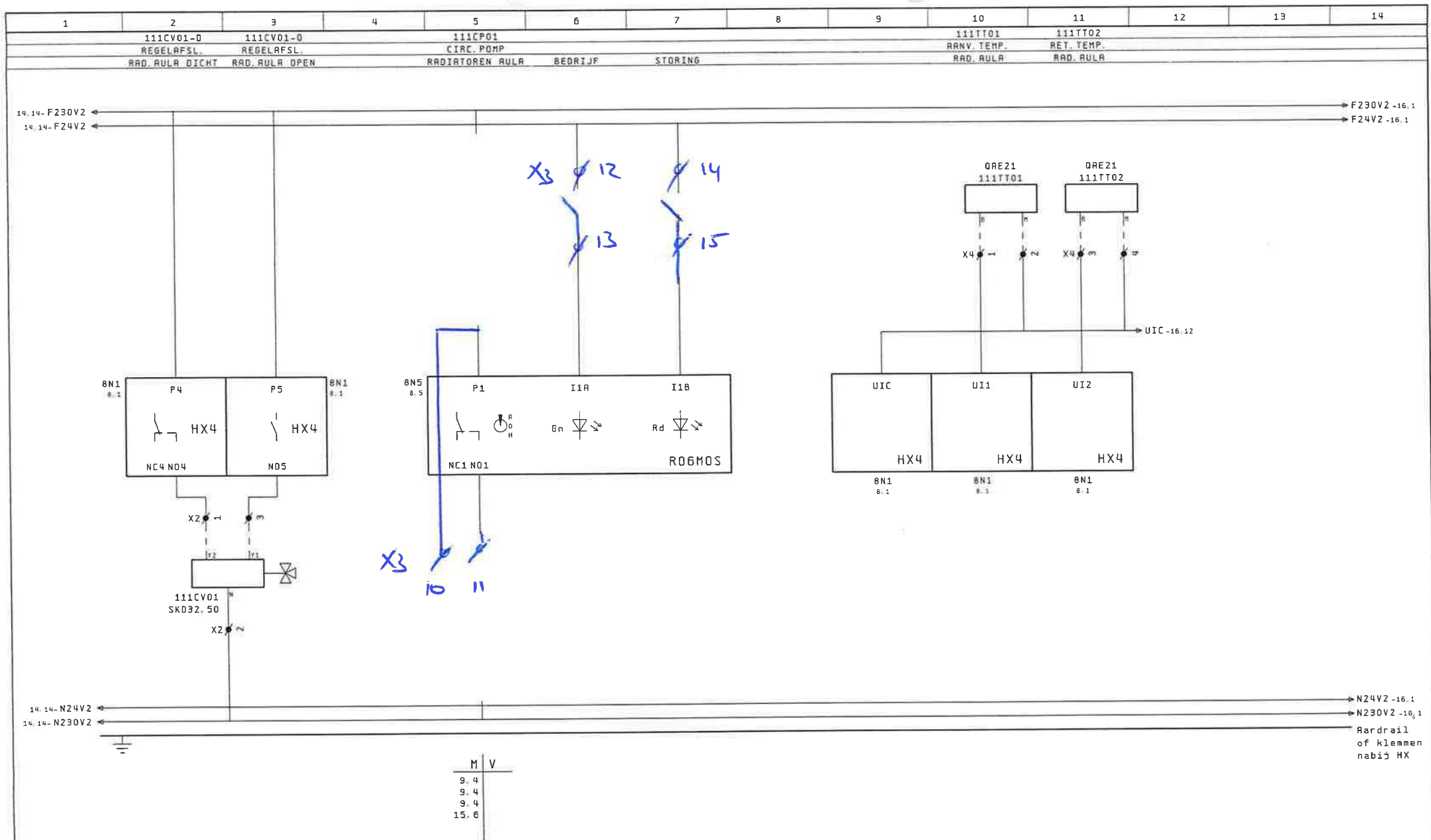
Gewijz.: 04.12.2007

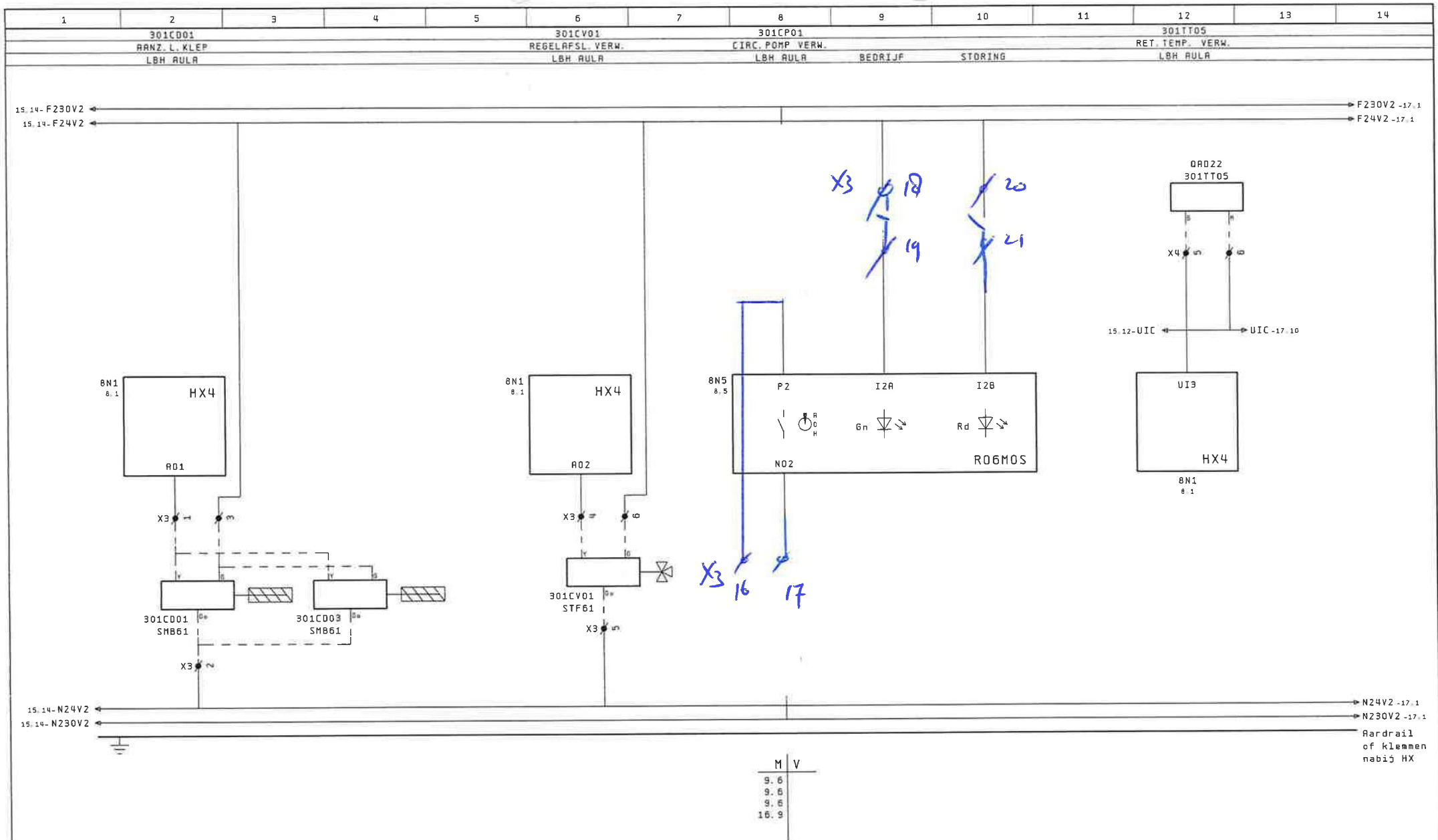
CKK

Bladtitel: Stuurstroom algemeen

14

Platdatum: 04.12.2007





15

coneco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Opdr. Nr. Opdr: U3780

Datum: 20.08.2007

Gewijz.: 04.12.2007

CKK

CKK

Onderwerp: RKOC1

Extra omschr.:

Bladtitel: Stuurstroom luchtbehandeling aula

KAST-REVISIE

17

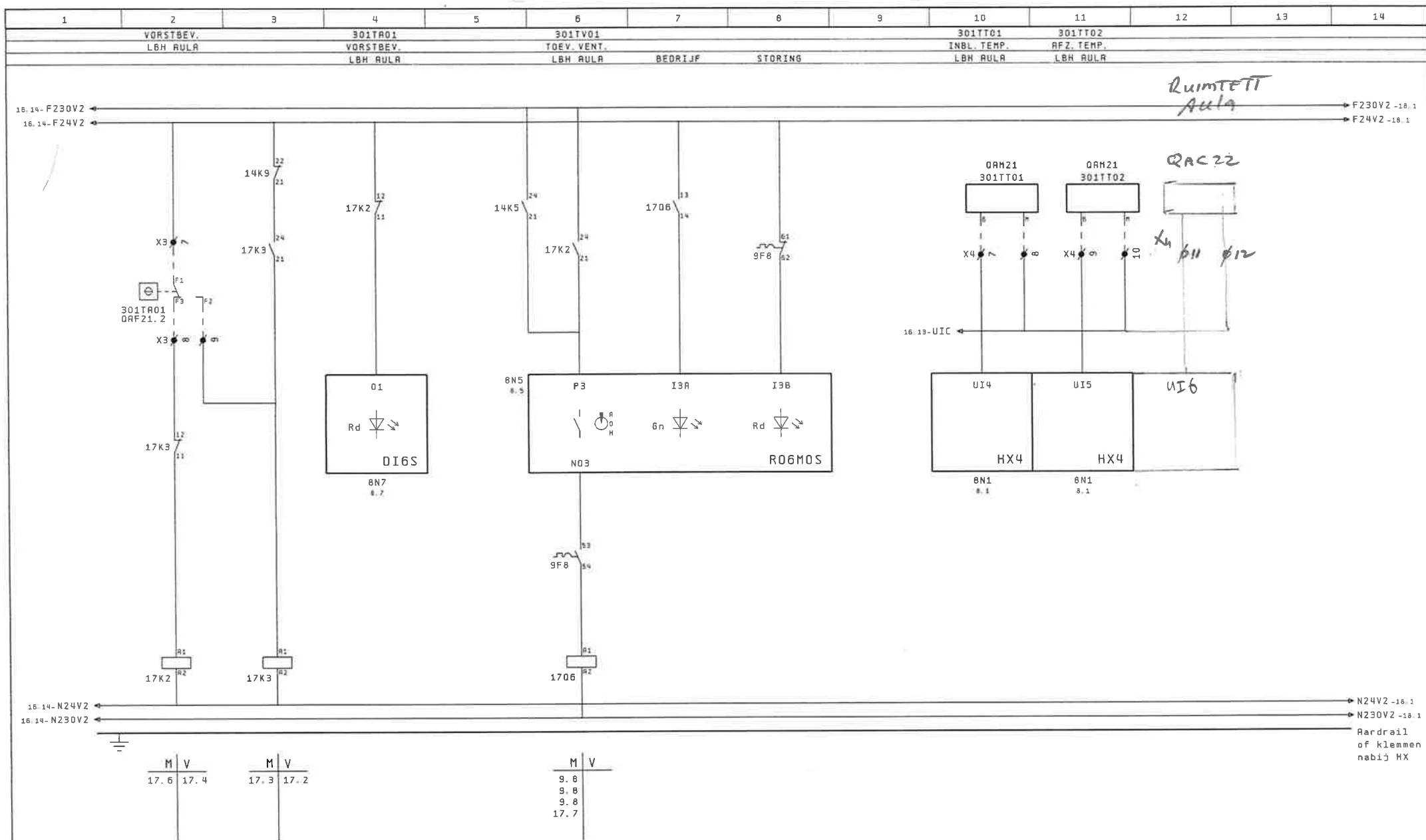
Tek. Nr. 3216-01

Proj. Nr. CONECO: 73005

DWS.

16

Productie: 04.12.2007



16

KAST-REVISIE

18

con-eco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Opdr. Nr.: Opdr.: U3780

Datum: 20.08.2007

Gewijz.: 04.12.2007

CKK

CKK

Onderwerp: RKOC1

Extra Omschr.:

Bladtitel: Stuurstroom luchtbehandeling aula

Tek. Nr.

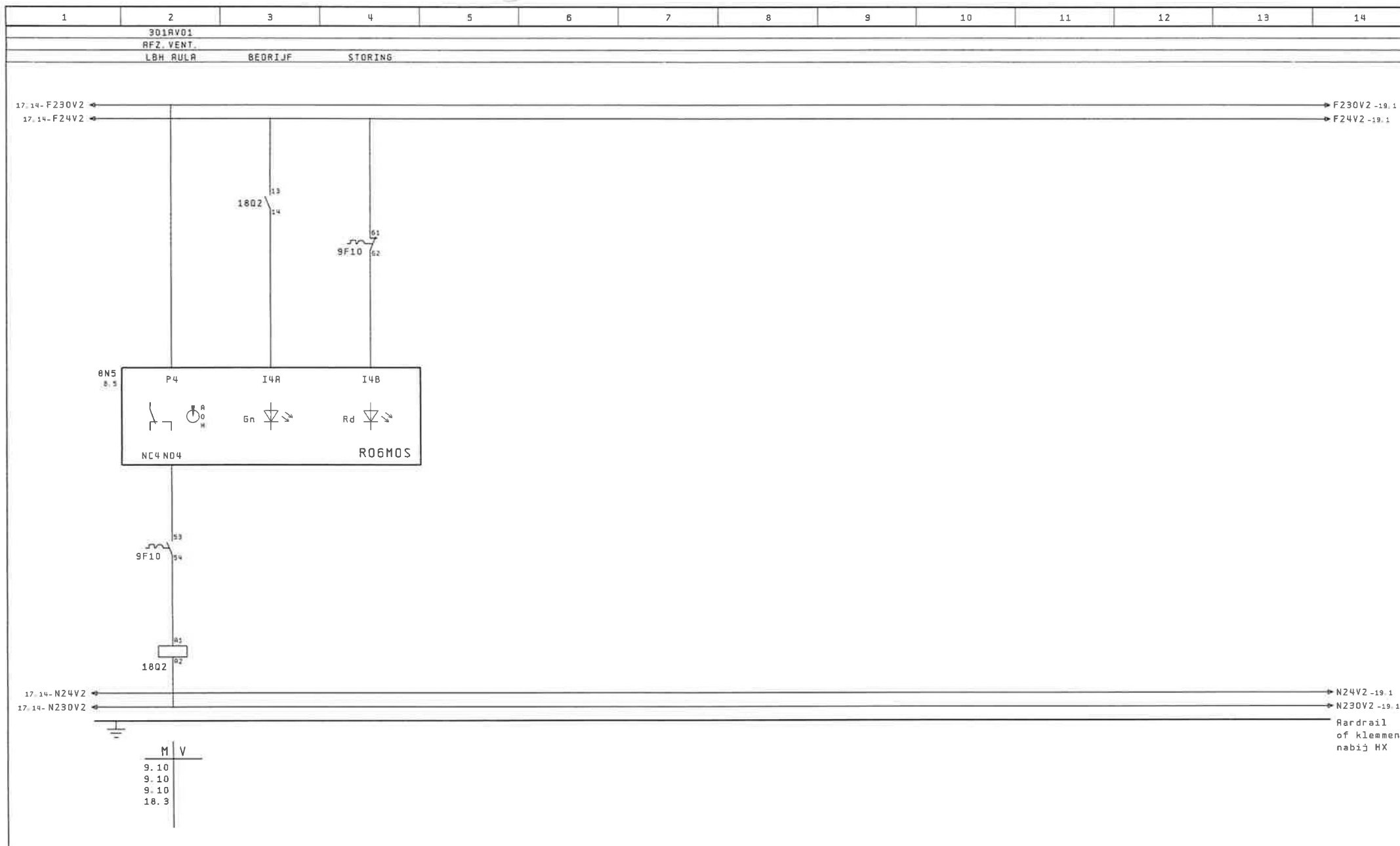
3216-01

Proj. Nr.: CONECO: 73006

Pag.

17

Plaatnummer: 04.12.2007



Plaatdatum: 04.12.2007

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

18.14-F230V2

18.14-F24V2

F230V2

F24V2

18.14-N24V2

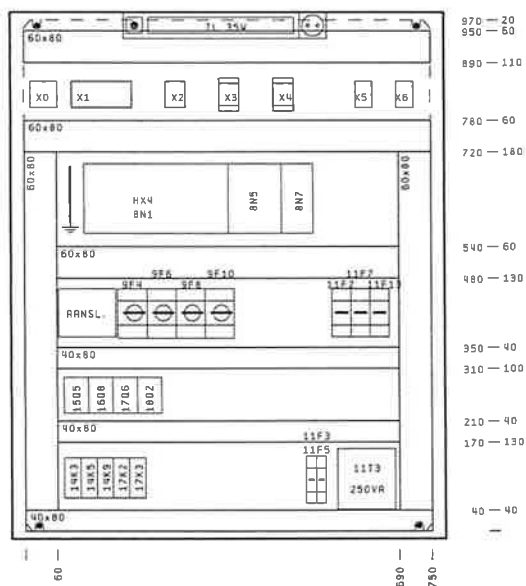
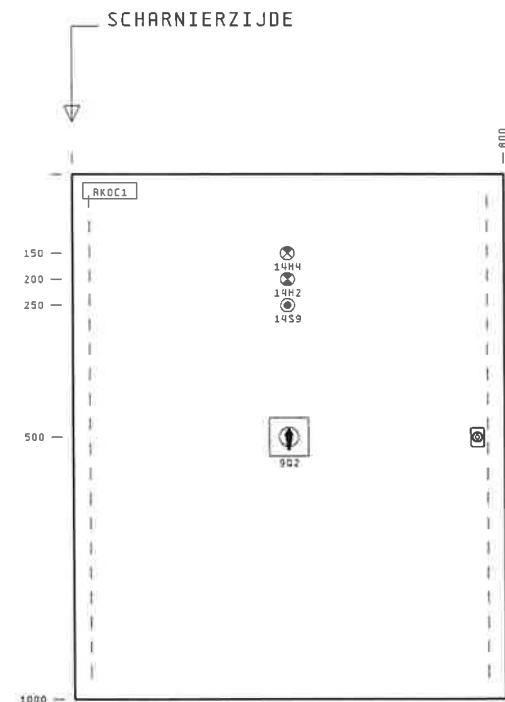
18.14-N230V2

N24V2

N230V2

Aardrail
of klemmen
nabij HX

Schaal 1:10 (A3)



Kast: Eldon
Type: MAS 1008030
Afm.: 1000x800x300 (HxBxD)

KAST-REVISIE

21

coneco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Opdr. Nr. 0pd6: U3780

Datum: 20.08.2007

Gewijz.: 04.12.2007

Onderwerp: RKOC1

Extra Omschr.:

Bladtitel: Paneelindeling en frontaanzicht

Tek. Nr. 3216-01

ONECO: 73006

289.

20

[illegible]

[illegible]

Klemmenstrook

X4

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

Klem	Extern	Functie/Benaming	Pag/Pad
1	111TT01	111TT01 300V TEMP. RAD. RULA	15.10
2	111TT01	*	15.11
3	111TT02	111TT02 RET. TEMP. RAD. RULA	15.11
4	111TT02	*	15.12
5	301TT05	301TT05 RET. TEMP. VERN. LBH RULA	16.12
6	301TT05	*	16.13
7	301TT01	301TT01 INBL. TEMP. LBH RULA	17.10
8	301TT01	*	17.11
9	301TT02	301TT02 RET. TEMP. LBH RULA	17.11
10	301TT02	*	17.12

Kabel nr.:	Kabel Type:	Opmerking:
W8	YHvK-mb 2x1.5mm²	P613.5
W9	YHvK-mb 2x1.5mm²	P613.5
W12	YHvK-mb 3x1.5mm²	P613.5
W14	YHvK-mb 2x1.5mm²	P613.5
W15	YHvK-mb 2x1.5mm²	P613.5

CONECO Building Automation kan niet aansprakelijk worden gesteld mbt onjuiste kabeltype/doorsnede(n)

KAST-REVISIE

25

coneco
BUILDING AUTOMATION

Project: Wellant College - Houten

Onderwerp: RKOC1

Tek. Nr. 3216-01

Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht

Datum: 20.08.2007

CKK

Extra Omschr.:

Proj. Nr. CONECO: 73006

Opdr. Nr. Opdr: U3780

Gewijsz.: 04.12.2007

CKK

Bladtitel: Klemmenstrook - X4

25

[illegible]

