

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 : RK0B1

Omschrijving : CV en LB-Installatie

Opstelling : Technische ruimte

Regelfabr. : Priva

Type : Compri HX4

Bouwjaar : 2007

OMBOUW BESTAAND PANEEL

Revisie

17/12/2017

Van

Na

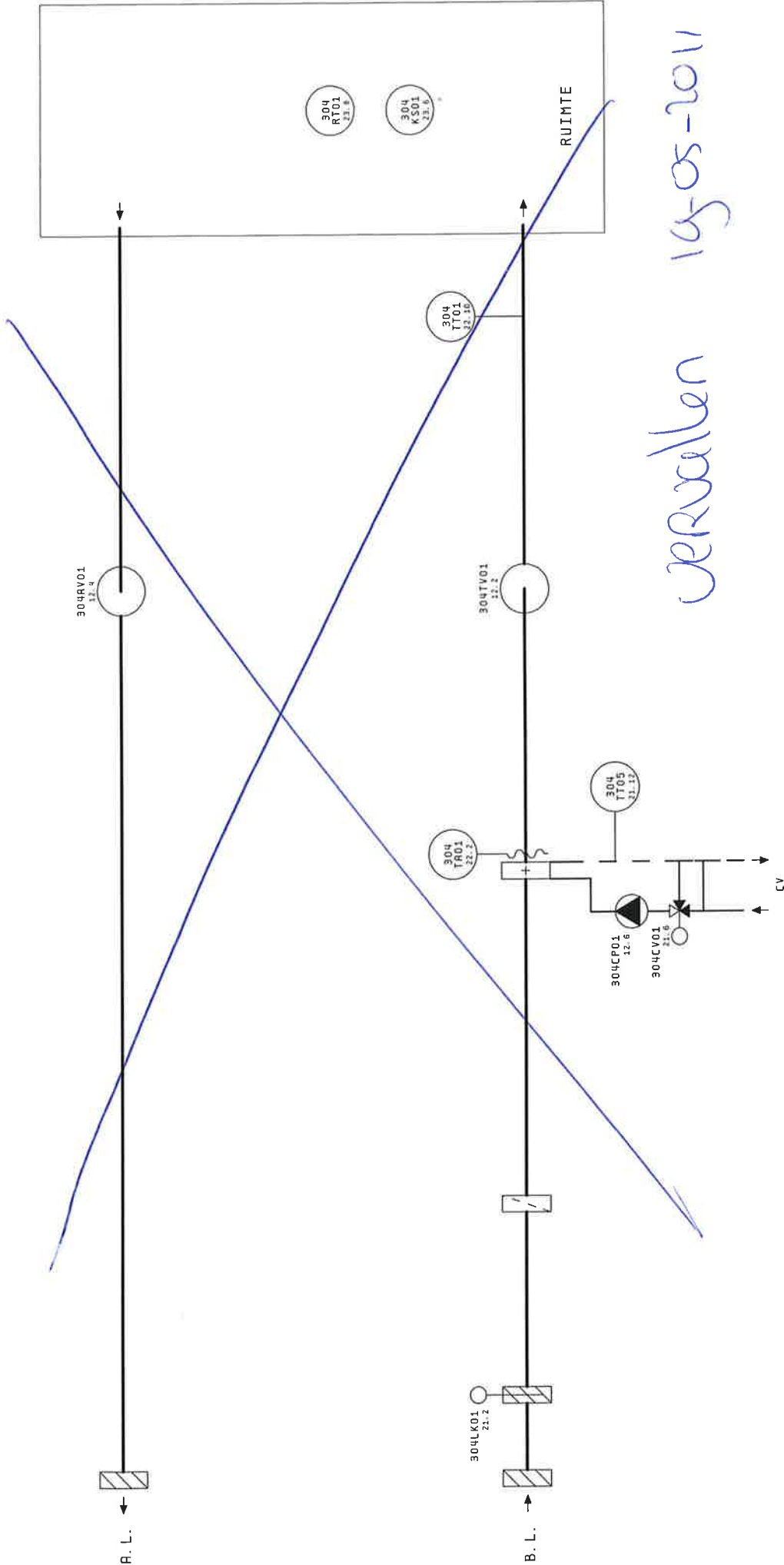
Opmerkingen t.b.v. goedkeuring schema

- ER IS IETS IN DE KAST BIJGEBOUWD, WAT NIET OP SCHEMA STAAT (ZIE IND. TEK.).
DIT NOG UITZOEKEN TER PLAATSE EN INTEKENEN OP SCHEMA
- TIJDENS OMBOUW DE KLEMMUMMERS INVULLEN (STAAN NIET OP BESTAAND SCHEMA)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MATERIALEN													
OMSCHRIJVING		FABRIKAAT		TYPE		KLEURCODE BEDRADING				ALGEMENE EISEN			
Hoofdschakelaar		Holec/K&N				HOOFDSTROOM				Indien niet nader aangegeven 2,5mm2			
Smeitsveiligheidshouders		Möhner				Fase 230/400VAC				Zwart			
Installatieautomaat		Moeller				Nul				Lichtblauw			
Motorbeveiligingsschak.		Moeller		PKZM0.../PKZM4...		PE (aarde)				Groen/Gaai			
Magneetschakelaar		Moeller		OILH...		STUURSTROOM				Indien niet nader aangegeven 1mm2			
Thermische beveiliging		Moeller				230VAC - Fase				Bruin			
Hulprelais 230VAC		Weidmüller		RCM370T30 (3x Wissel)		230VAC - Schakeldraad				Bruin			
Hulprelais 24VAC		Weidmüller		RCM570R24 (4x Wissel)		230VAC - Nul				Lichtblauw			
Tijdrelais		BTR		MARK-E8		24VAC - Fase				Oranje			
Netwachter		BTR		PFD-E12		24VAC - Nul				Wit			
Signaalarmatuur		Calpe		07-L3160-L...		24VDC +				Geel			
Druknop		Calpe		050006-NN-5		24VDC +				Wit			
Bedienschakelaar		K&N		CG8...		24VDC 0				Rood			
Transformatoren		Legrand				15VDC +				Wit			
Aansluitklemmen		Weidmüller		WDU...		Meetcircuits (passief + actief)				Grijs			
Interventie module		Priva				0-10V/0-20mA +				Grijs			
						0-10V/0-20mA 0				Wit			
						Extern (vremde spanning)				Transparant			
						Data (digitale ingangen)				Paars			
						Intrinsiek veilig				Donkerblauw			
SCHAKELKAST													
Fabrikaat		Eldon				X0				Voeding 230/400VAC (indien niet direct op HS)			
Kleur frame		RAL 7032 (grijs)				X1				Hoofdstroom 230/400VAC			
Kleur deur(en)		RAL 7032 (grijs)				X2				Stuurstroom 230VAC			
Kleur montageplaat		Sendzimir verzinkt				X3				Stuurstroom 24VAC			
Sleutelnummer		nvt				X4				Meetcircuits			
						X5				Externe (vremde) spanning ≤ 50V			
						X6				Data (communicatie signalen)			
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											
SPECIAL EISEN													
- LET OP WARTELMATENEN!! BESTAANDE KABELS WORDEN HERGEBRUIKT													
OMBOUW													
2													
Project: Wellant College - Houten													
Ondrachtsaever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht													
Ondr. Nr. Opg: U3780													
Datum: 15.10.2007													
Gewijz.: 26.02.2008													
CKK													
PRE													
Onderwerp: RK0B1													
Tek. Nr. 3216-04													
Prog. Nr. CONECO: 73006													
Bladtitel: Algemene gegevens													
4													

DIT PRINCIPESCHEMA IS AANGENOMEN.
WERKELIJKE UITVOERING IS NIET BEKEND



vervallen 14-05-2011

NIET GESCHIKT ALS MONTAGE EN/OF WERKTUIGBOUWKUNDIGE TEKENING

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

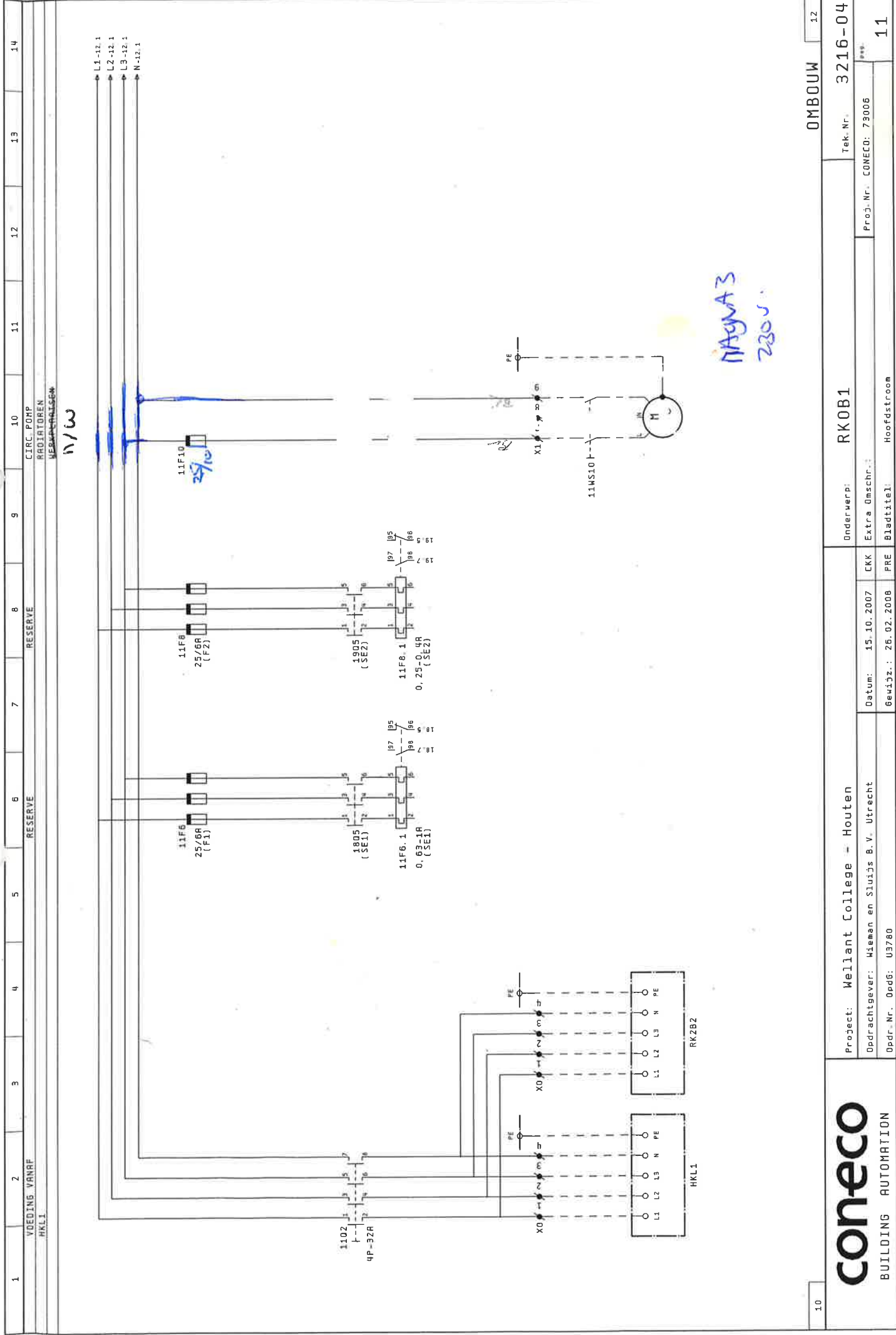
DIT PRINCIPESCHEMA IS AANGENOMEN.
WERKELIJKE UITVOERING IS NIET BEKEND



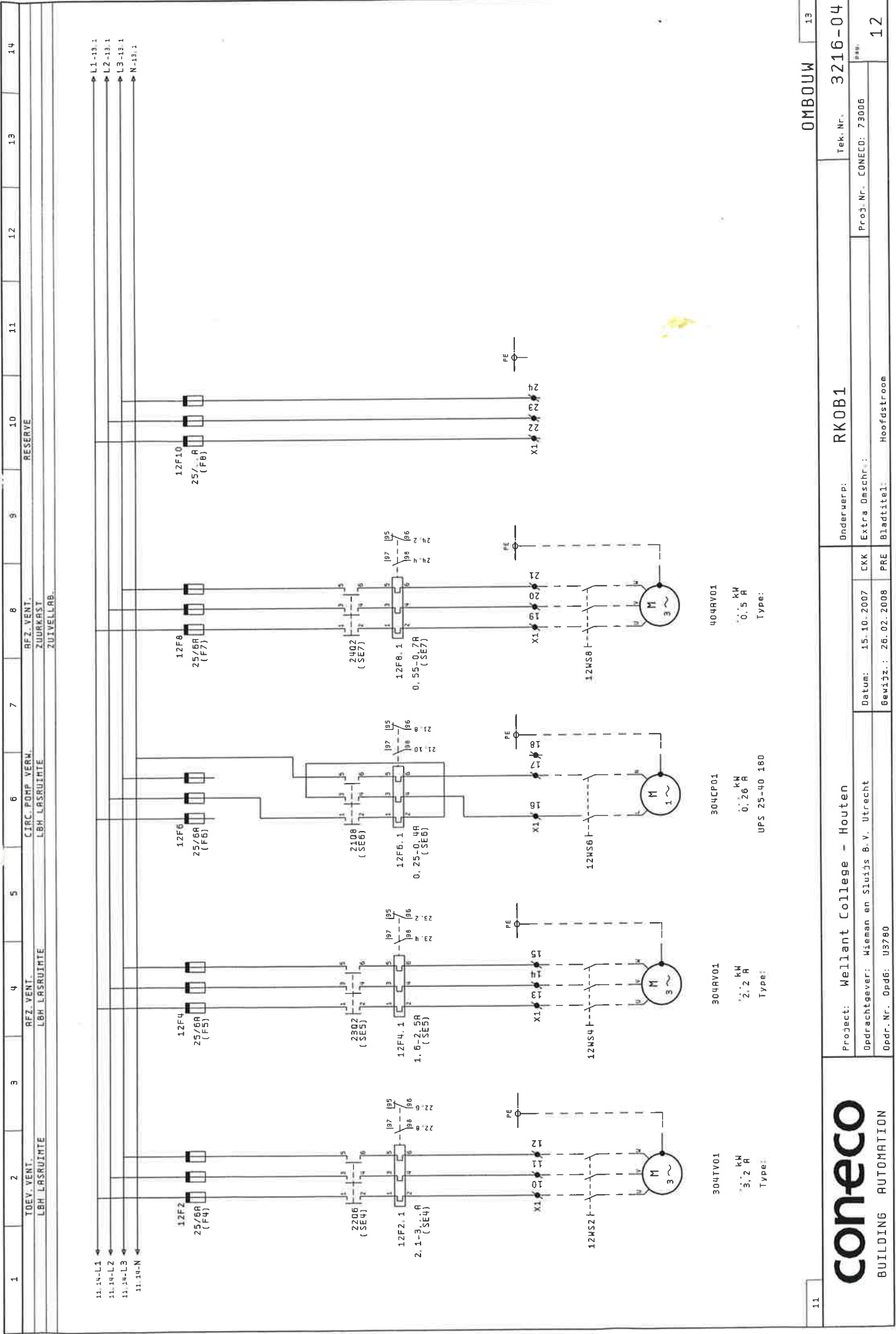
NIET GESCHIKT ALS MONTAGE EN/OF WERKTUIGBOUWKUNDIGE TEKENING

		Project: Wellant College - Houten Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht Opdr. Nr. Opdg: U3780		Datum: 15.10.2007 Gewijz.: 26.02.2008		CKK PRE		Onderwerp: RK0B1 Extra Omschr.: Bladtitel:		Tek. Nr. 3216-04 Proj. Nr. CONECO: 73006 Prncipschema afzuigventilatie zuurkast zuivelab.		OMBOUW		6	
														7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div><div><div>903 XS01</div><div>RESET</div></div><div><div>903 XS01</div><div>STORING ALGEMEEN</div></div><div><div>903 XS03</div><div>BRANDMELDING</div></div></div>													
NIET GESCHIKT ALS MONTAGE EN/OF WERKTUIGBOUWKUNDIGE TEKENING													
OMBOUW													
RK0B1													
Onderwerp:													
Tek. Nr. 3216-04													
Extra Omschr.:													
Proj. Nr. CONECO: 73006													
Bladtitel:													
Principieschema algemeen													
9													

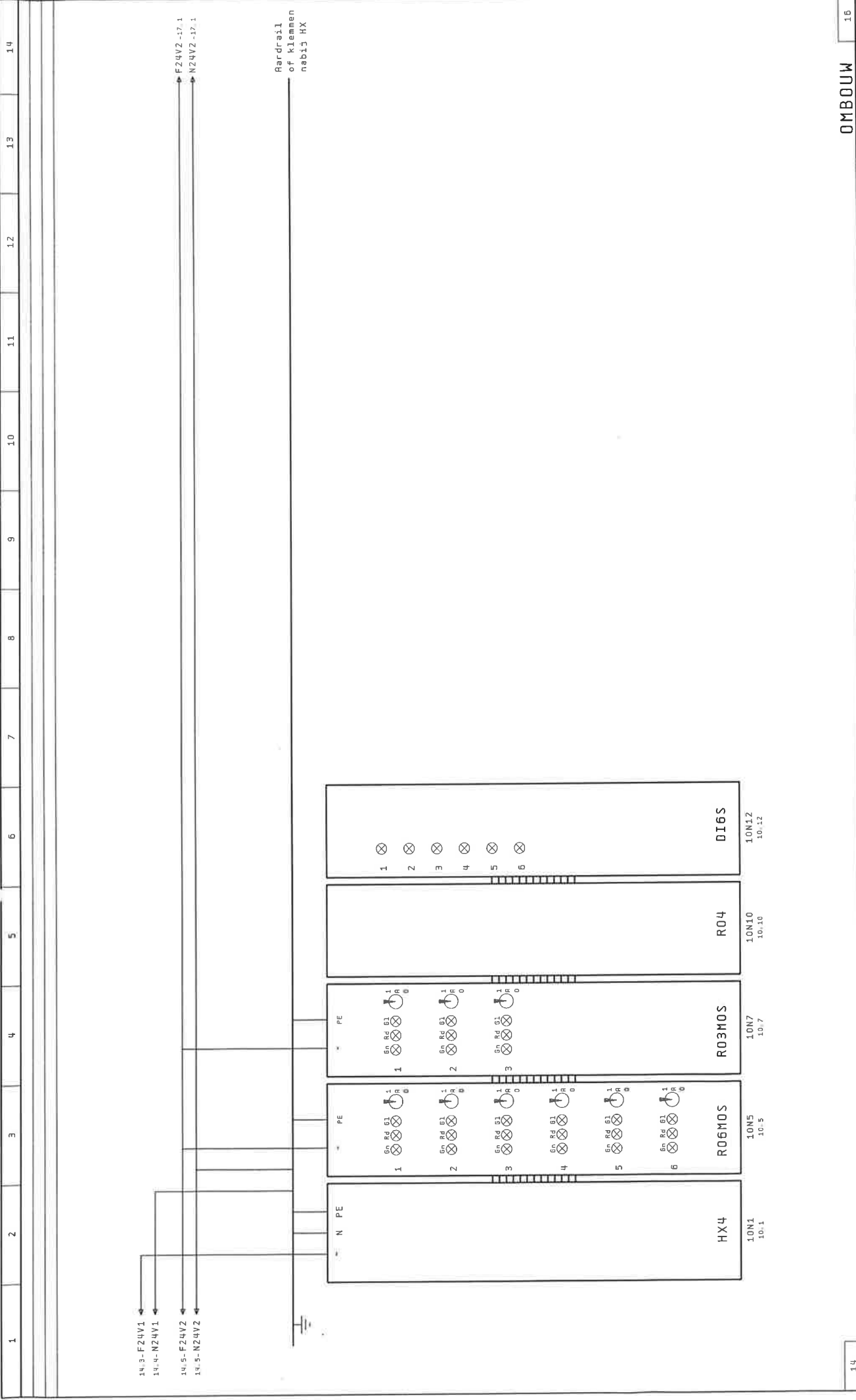


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div> <div>VOEDING VANAF</div> <div>HKL1</div> </div>													
<div> <div>RESERVE</div> <div>RESERVE</div> </div>													
<div> <div>CIRC. POMP.</div> <div>RADIATOREN</div> <div>WEGWARMER</div> </div>													
<div> <div>OMBOUW</div> <div>12</div> </div>													
<div> <div>Project: Wellant College - Houten</div> <div>Opdrachtgever: Weman en Sluijs B.V. Utrecht</div> <div>Opdr. Nr. 006: U3780</div> </div>													
<div> <div>Underwerp: RK0B1</div> <div>Extra Omschr.: 1</div> <div>Bladtitel: Hoofdstroom</div> </div>													
<div> <div>Tek. Nr. 3216-04</div> <div>Proj. Nr. CONECO: 79006</div> <div>***</div> </div>													
<div> <div>11</div> </div>													



11		OMBOUW										13
coneco BUILDING AUTOMATION		Project: Wellant College - Houten				RK0B1		Tek. Nr.		3216-04		
		Opdrachtgever: Wieman en Sluiss B.V. Utrecht				CKK		Extra Omschr.:		Proj. Nr. CONECO: 73006		
		Opdr. Nr. Opdr: U3780				Datum: 15.10.2007		***				
						Gewijz.: 26.02.2008		PRE		Bladtitel: Hoofdstroom		
		12										

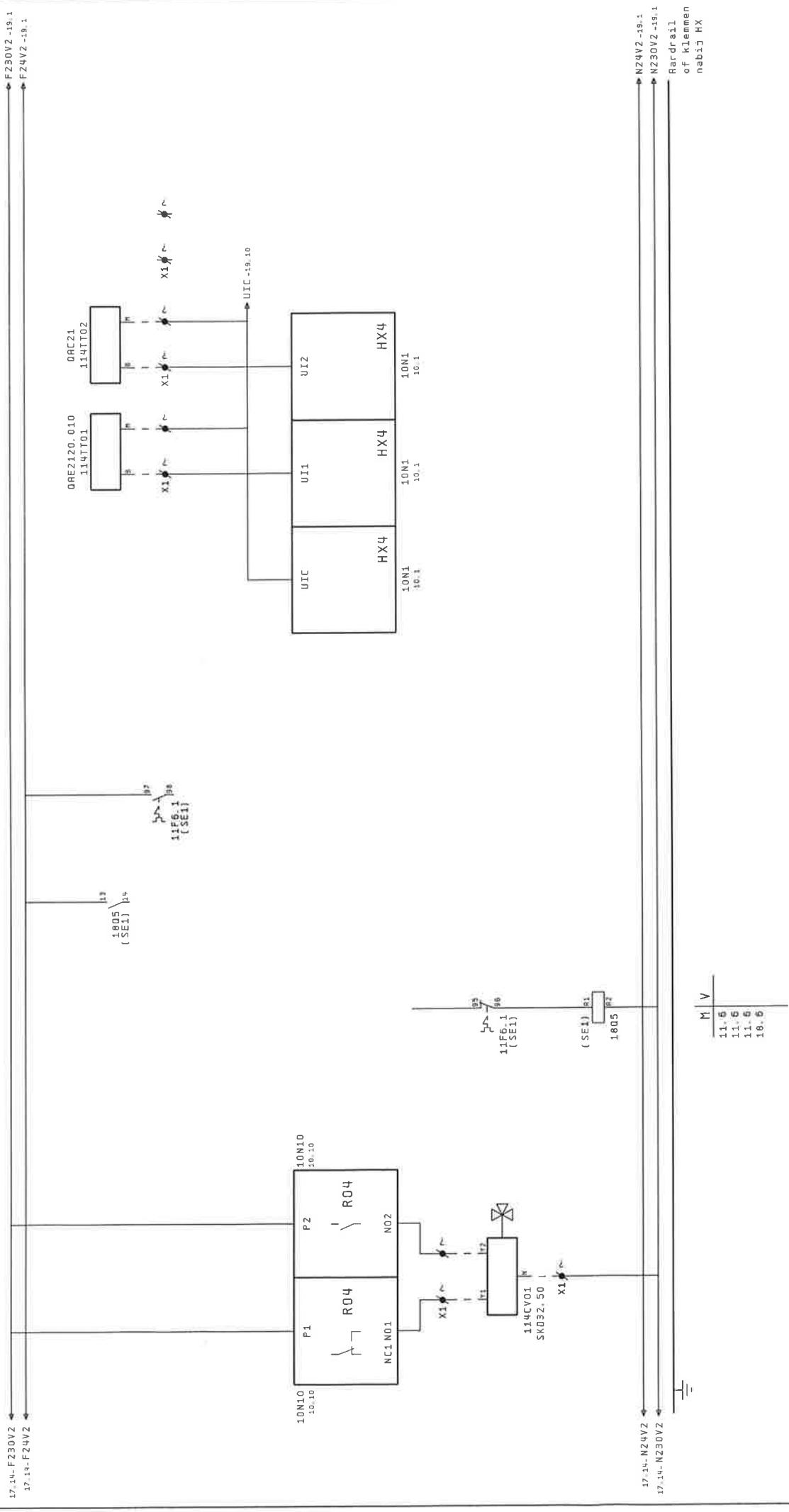
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CIRC. POMP RADIATOREN HOOFD/MEEST ZUID/OOST				CIRC. POMP RADIATOREN HOOFD/MEEST ZUID/OOST									
werkplaats													
OMBOUW													
14													
Project: Wellant College - Houten													
Onderwerp: RK0B1													
Tek. Nr. 3216-04													
Extra Omschr.: ***													
Proj. Nr. CONECO: 73006													
Bladtitel: Hoofdstroom radiatoren													
Datum: 15.10.2007													
Gekijk.: 26.02.2008													
PRE													
Ondr. Nr. Oed6: 03780													
coneco													
BUILDING AUTOMATION													
13													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.3-F24V1 14.4-N24V1 14.5-F24V2 14.5-N24V2													
F24V2 -17.1 N24V2 -17.1													
Aardrail of klemmen nabij HX													

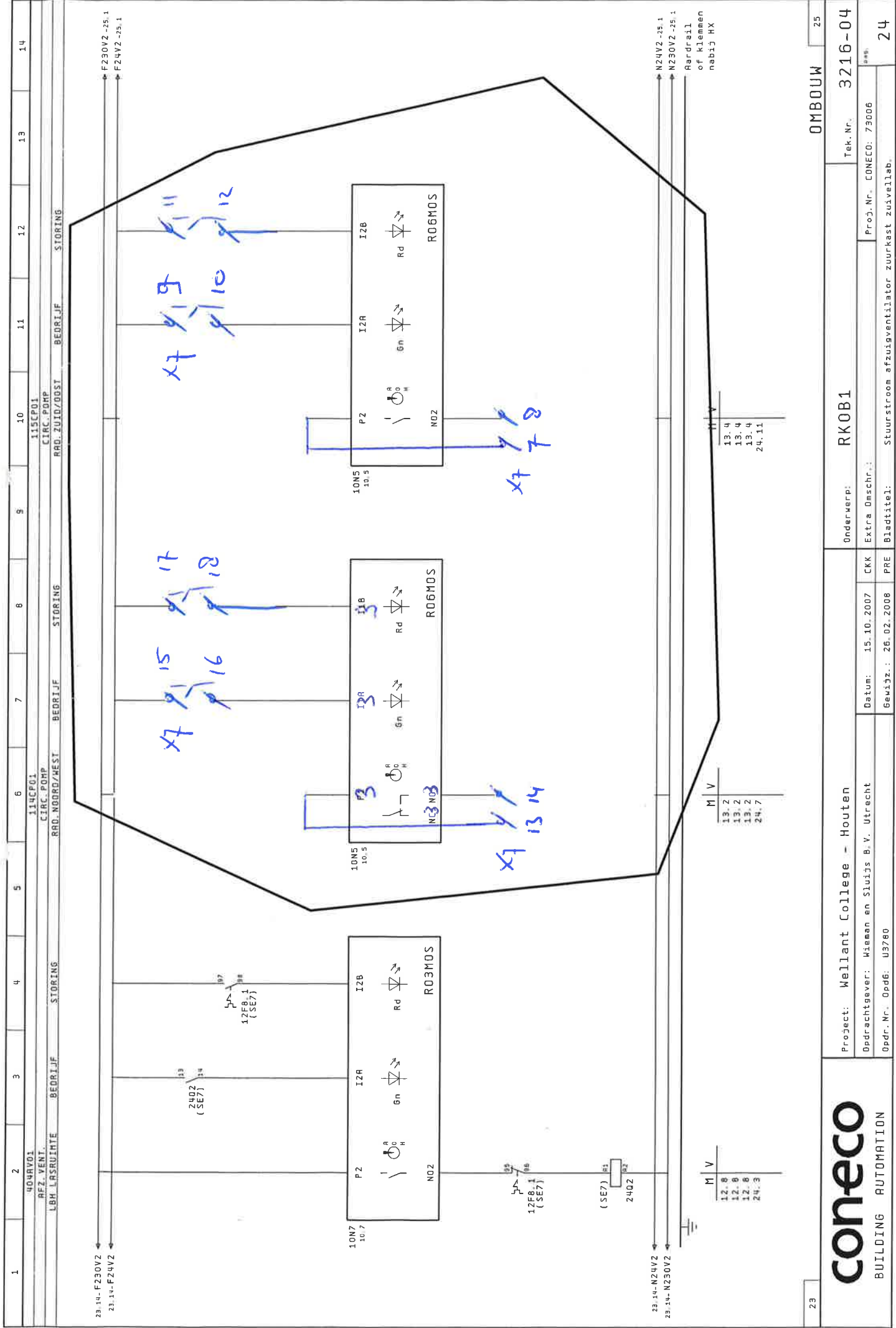
coneco		Project: Wellant College - Houten		Onderwerp: RK0B1		Tek. Nr. 3216-04		15	
BUILDING AUTOMATION		Opdrachtgever: Wieman en Sluiss B.V. Utrecht		Extra Omschr.: Voedingsoverzicht HX4		Proo.Nr. CONECO: 73006			
		Datum: 15.10.2007		CKK		PRE			
		Geuijz.: 26.02.2008		PRE					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
RESERVE					RESERVE					RESERVE			
114CV01-0					114TT01					114TT01			
REGELAFSL. OPEN REGELAFSL. DICHT					RAHV. TEMP.					BUITENTEMP.			
RAD. NOORD/WEST RAD. NOORD/WEST					BEDRIJF					RAD. NOORD/WEST RAD. NOORD/WEST van Teretour			



17	OMBOUW										19	
coneco											3216-04	
BUILDING AUTOMATION												
Project: Wellant College - Houten											Tek. Nr.	
Opdrachtgever: Wieman en Stuijs B.V. Utrecht											Proj. Nr. CONECO: 73006	
Onderwerp: RK0B1											***	
Datum: 15.10.2007											Extra Omschr.:	
Opdr. Nr. Opd6: U3780											PRE	
Gewijsz.: 26.02.2008											Bladtitel: Stuurstroom radiatorengroep noord/west	
											18	

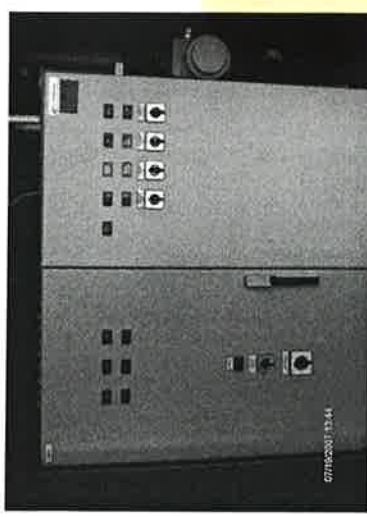
[illegible]



23		25		24	
OMBouw		RKOB1		3216-04	
Project: Wellant College - Houten		Tek. Nr.		3216-04	
Odrachtgever: Wiemann en Sluijs B.V. Utrecht		Proj. Nr.		73006	
Opdr. Nr. Opd6: U3780		Bladtitel:		Stuurstroom afzuigventilator zuurkast zuivelab.	
Datum: 15.10.2007		CKK		PRE	
Gewijz.: 26.02.2008		PRE		24	

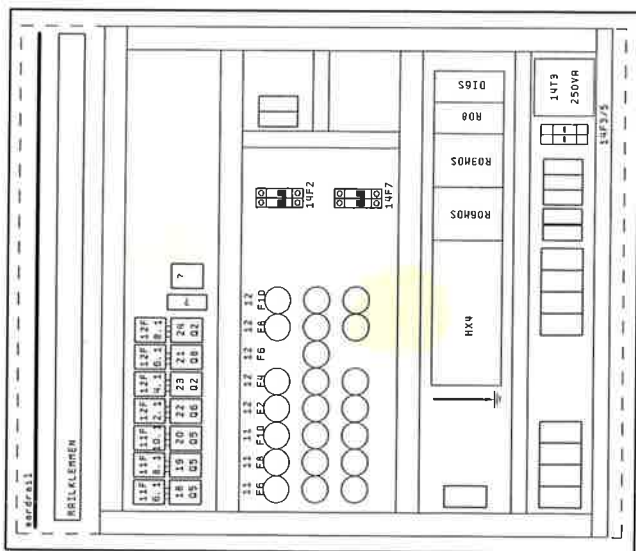
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div>24.14- F230V2 ← F230V2</div> <div>24.14- F24V2 ← F24V2</div>													
<div>24.14- N24V2 ← N24V2</div> <div>24.14- N230V2 ← N230V2</div>													
<div>Hardrail</div> <div>of Klemmen</div> <div>nabij HX</div>													
<div>24</div> <div>OMBouw 26</div> <div>Project: Wellant College - Houten</div> <div>Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht</div> <div>Opdr.Nr. Opd6: U3780</div> <div>Onderwerp: RKOB1</div> <div>Extra Omschr.: Stuurstroomb reserve</div> <div>Tek.Nr. 3216-04</div> <div>Proj.Nr. CONECO: 73006</div> <div>Bladtitel:</div> <div>25</div>													

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

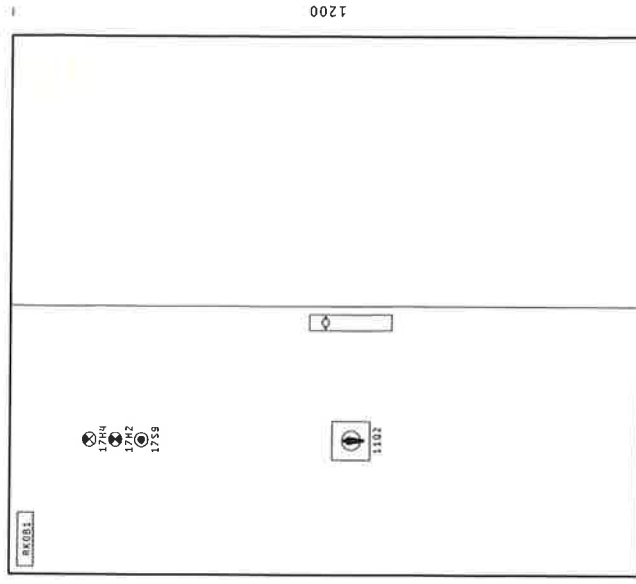


NIEUW

BESTAAND



Kast: Rittal
Type: RE 1213
Afmet.: 1200x1000x300 (HxBxD)



NIEUW

1000

1200

TIJDENS OMBOUW, KASTINDELING BIJWERKEN

OMBOUW

coneco BUILDING AUTOMATION		Project: Wellant College - Houten		Onderwerp: RK0B1	Tek. Nr. 3216-04
Opdrachtgever: Wieman en Sluijs B.V. Utrecht		Datum: 15.10.2007	CKK	Extra Omschr.:	Proj. Nr. CONECO: 73006
Opdr. Nr. Opg: U3780		Bevizz.: 26.02.2008	PRE	Bladtitel: Paneelindeling en frontaanzicht	26