



Bedrijventerrein "De Brand"
De Steenbok 15
5215 MG 's-Hertogenbosch
Postbus 214
5201 AE 's-Hertogenbosch
tel. 073 6928860
fax. 073 6928897

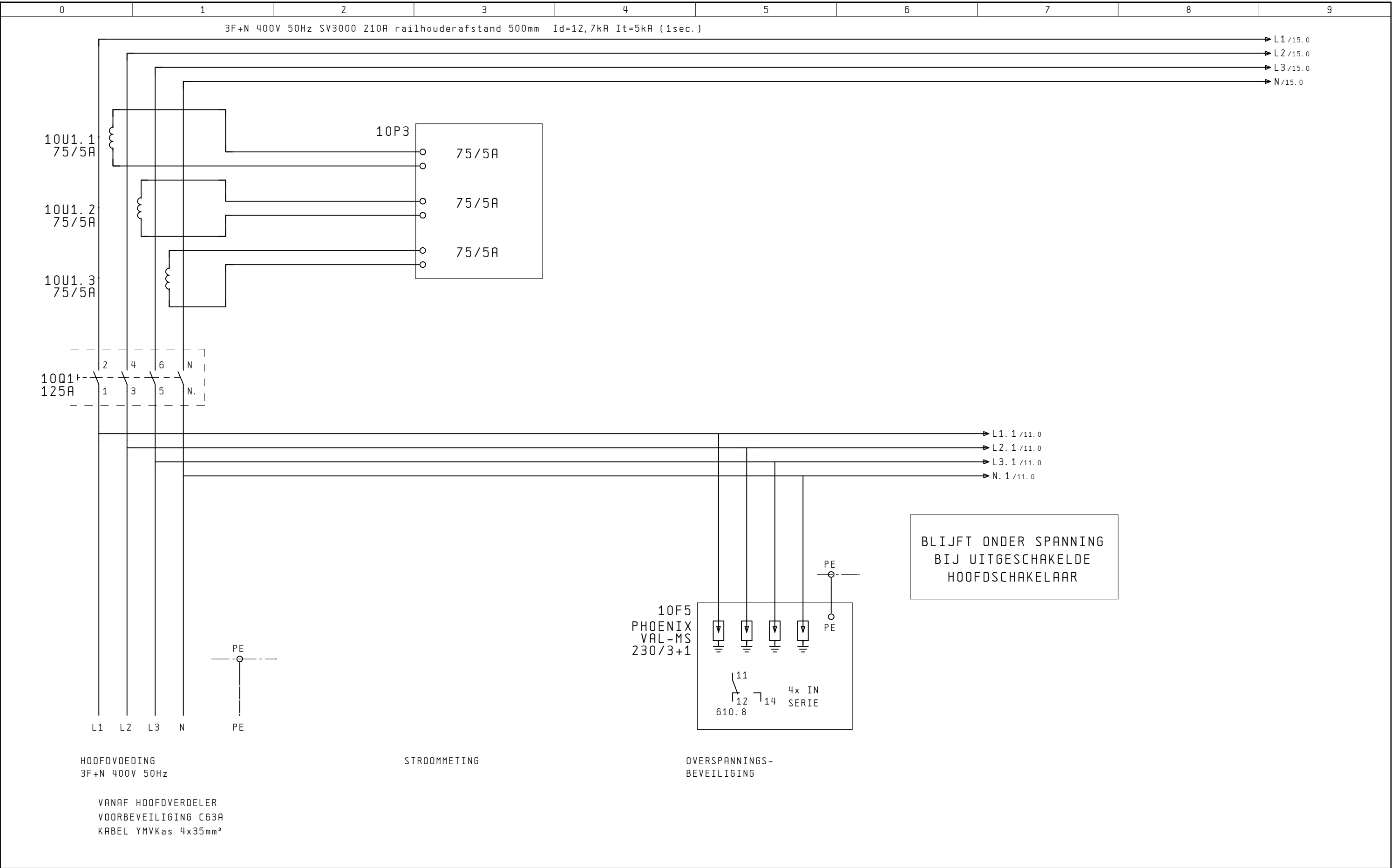
WATERSCHAP DE AA
RIOOLGEMAAL
ELSENDORP

Pagina-index

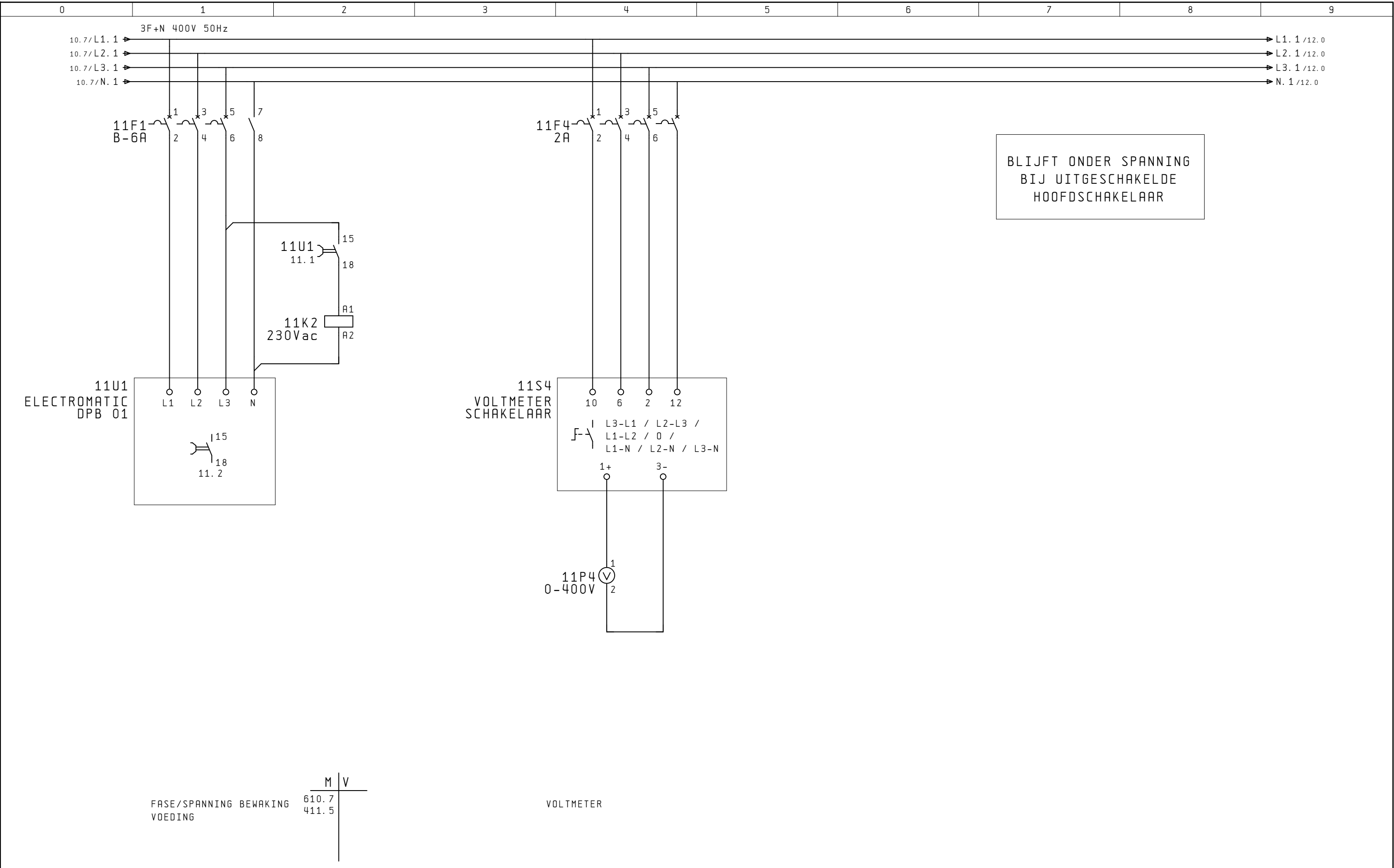
Pagina	Kopnaam	Laatste wijziging
1	VOORBLAD	05.11.02
2	PAGINA-OVERZICHT	05.11.02
2a	PAGINA-OVERZICHT	05.11.02
2b	PAGINA-OVERZICHT	05.11.02
5	KODERINGEN	02.08.02
10	HOOFDSTROOM VOEDING 400Vac	19.08.02
11	HOOFDSTROOM SPANNINGS BEWAKING	05.11.02
12	HOOFDSTROOM LICHTINSTALLATIE EN KLIMAATBEHEERZING VERDEELKAST	05.11.02
13	HOOFDSTROOM LICHTINSTALLATIE EN KLIMAATBEHEERZING BESTURINGSKAST	05.11.02
15	HOOFDSTROOM OVERSPANNINGSBEVEILIGING EN VOEDING 230Vac	05.11.02
20	HOOFDSTROOM NOODSTROOMVOORZIENING	05.11.02
30	HOOFDSTROOM LOOPLAMP	05.11.02
40	HOOFDSTROOM RIOOLWATERPOMP 1	05.11.02
41	HOOFDSTROOM RIOOLWATERPOMP 2	05.11.02
45	HOOFDSTROOM RIBBENBUISKACHEL	05.11.02
100	STUURSTROOM RIOOLWATERPOMP 1	05.11.02
101	STUURSTROOM RIOOLWATERPOMP 1 THERMISTOR RELAIS EN WATER IN OLIE	19.07.02
110	STUURSTROOM RIOOLWATERPOMP 2	05.11.02
111	STUURSTROOM RIOOLWATERPOMP 1 THERMISTOR RELAIS EN WATER IN OLIE	19.07.02
200	STUURSTROOM DEBIETMETING	05.11.02
201	STUURSTROOM NIVEAUMETING NATTE KELDER	05.11.02
205	STUURSTROOM VLOTTERBALLEN HOOG WATER EN WATER OP VLOER	05.11.02
210	STUURSTROOM kWh-METING	05.11.02
300	STUURSTROOM PLC/CPU RACK 0	19.07.02
301	STUURSTROOM PLC I/O RACK 0	02.08.02

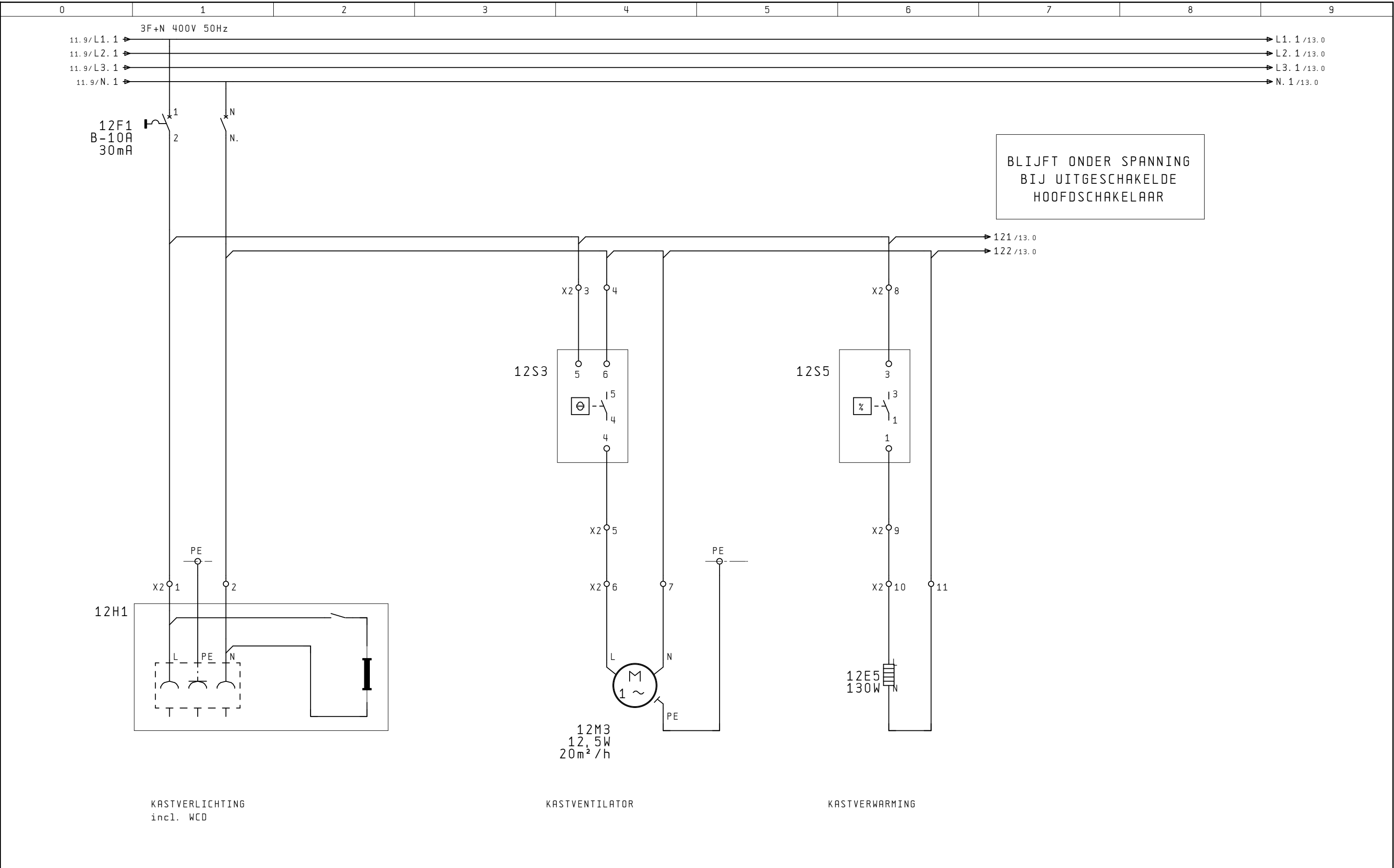
Pagina-index

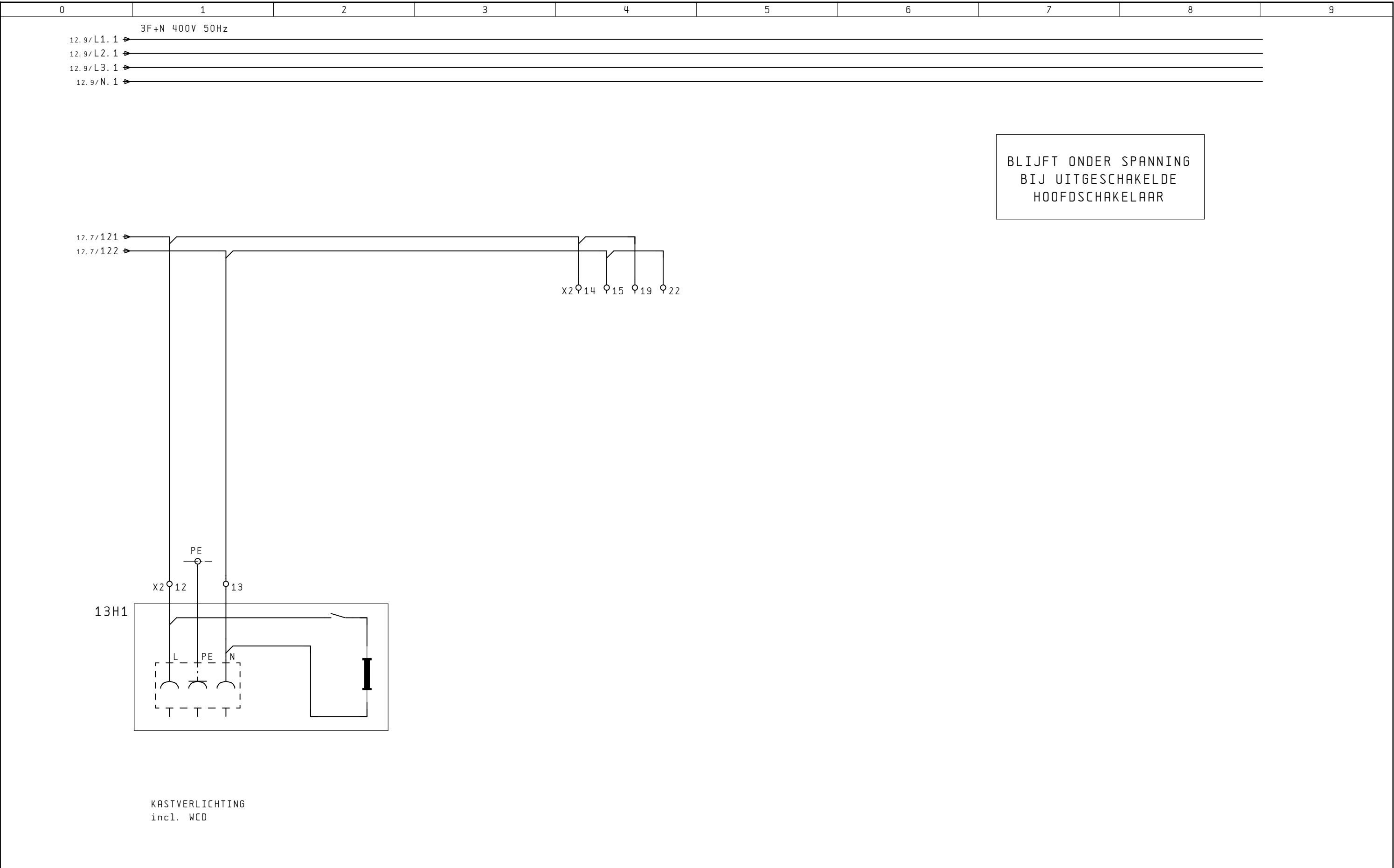
Pagina	Kopnaam	Laatste wijziging
305	STUURSTROOM TOUCHPANEL	05.11.02
400	STUURSTROOM D6000 CONFIGURATIE	05.11.02
410	STUURSTROOM D6000 CONFIGURATIE STANDAARD ANALOGE INGANGEN	05.11.02
411	STUURSTROOM D6000 CONFIGURATIE STANDAARD DIGITALE INGANGEN	05.11.02
412	STUURSTROOM D6000 CONFIGURATIE STANDAARD DIGITALE UITGANGEN	05.11.02
420	STUURSTROOM D6000 CONFIGURATIE UITBREIDINGSKAART ANALOGE INGANGEN	19.07.02
421	STUURSTROOM D6000 CONFIGURATIE UITBREIDINGSKAART DIGITALE INGANGEN	05.11.02
422	STUURSTROOM D6000 CONFIGURATIE UITBREIDINGSKAART DIGITALE UITGANGEN	19.07.02
500	STUURSTROOM PLC RACK 0 / POSITIE 5 ANALOOG IN	05.11.02
600	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 7 DIGITAAL IN	05.11.02
601	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 7 DIGITAAL IN	05.11.02
610	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 8 DIGITAAL IN	05.11.02
611	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 8 DIGITAAL IN	05.11.02
620	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 8 DIGITAAL IN	05.11.02
621	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 8 DIGITAAL IN	05.11.02
800	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 9 DIGITAAL UIT	05.11.02
801	STUURSTROOM PLC RACK 0 POSITIE 9 DIGITAAL UIT	05.11.02
1000	KLEMMENSTROOKOVERZICHT	05.11.02
1010	X1 HOOFDSTROOM 400Vac	05.11.02
1011	X2 STUURSTROOM 230Vac	05.11.02
1012	X3 STUURSTROOM 24Vdc	05.11.02
1013	X5 STUURSTROOM METINGEN	05.11.02
1100	KABELOVERZICHT	05.11.02
2000	KASTLAYOUT VOOR- EN ZIJ-AANZICHT	27.08.02
2001	KASTLAYOUT MONTAGEPLAAT	27.08.02

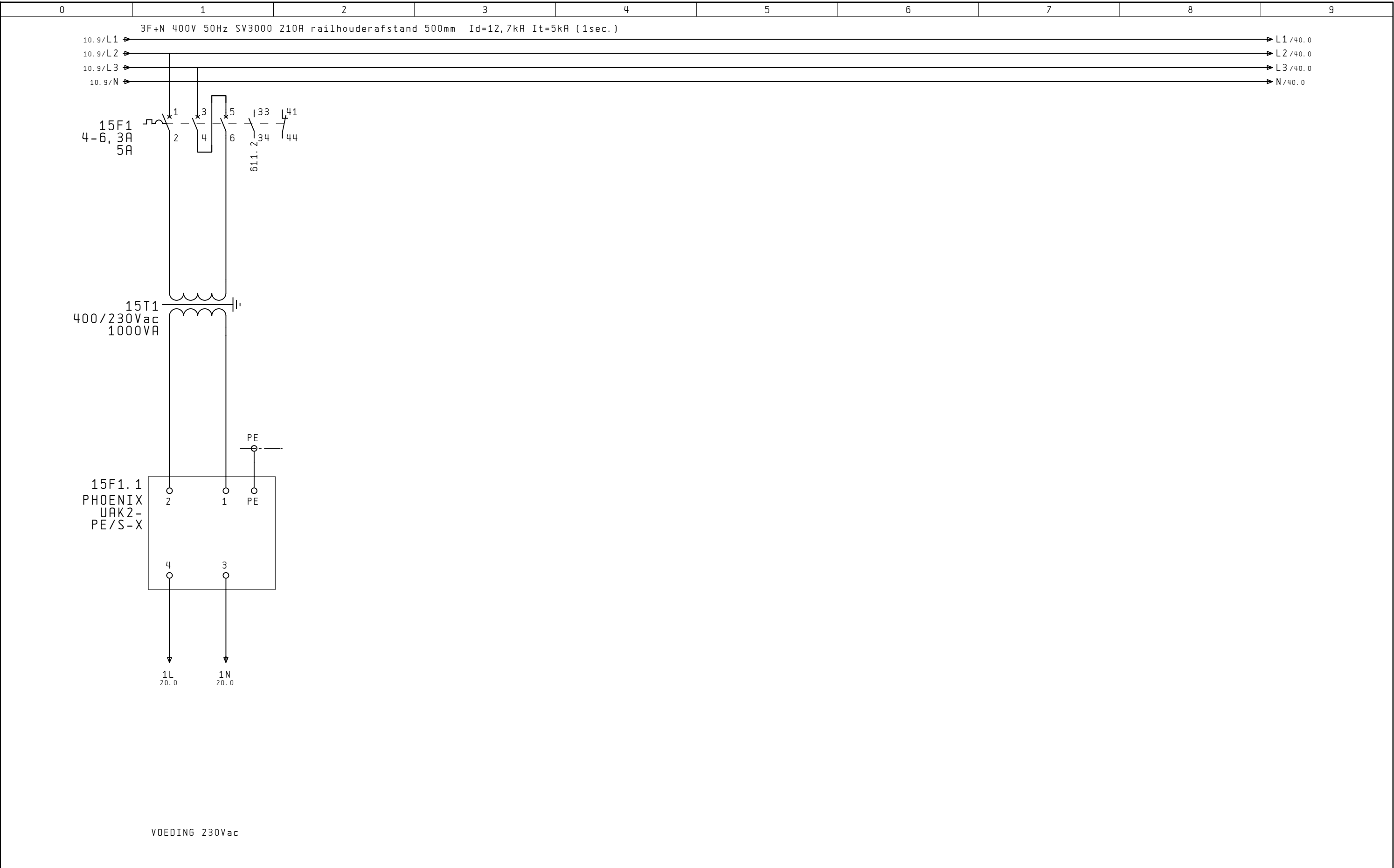


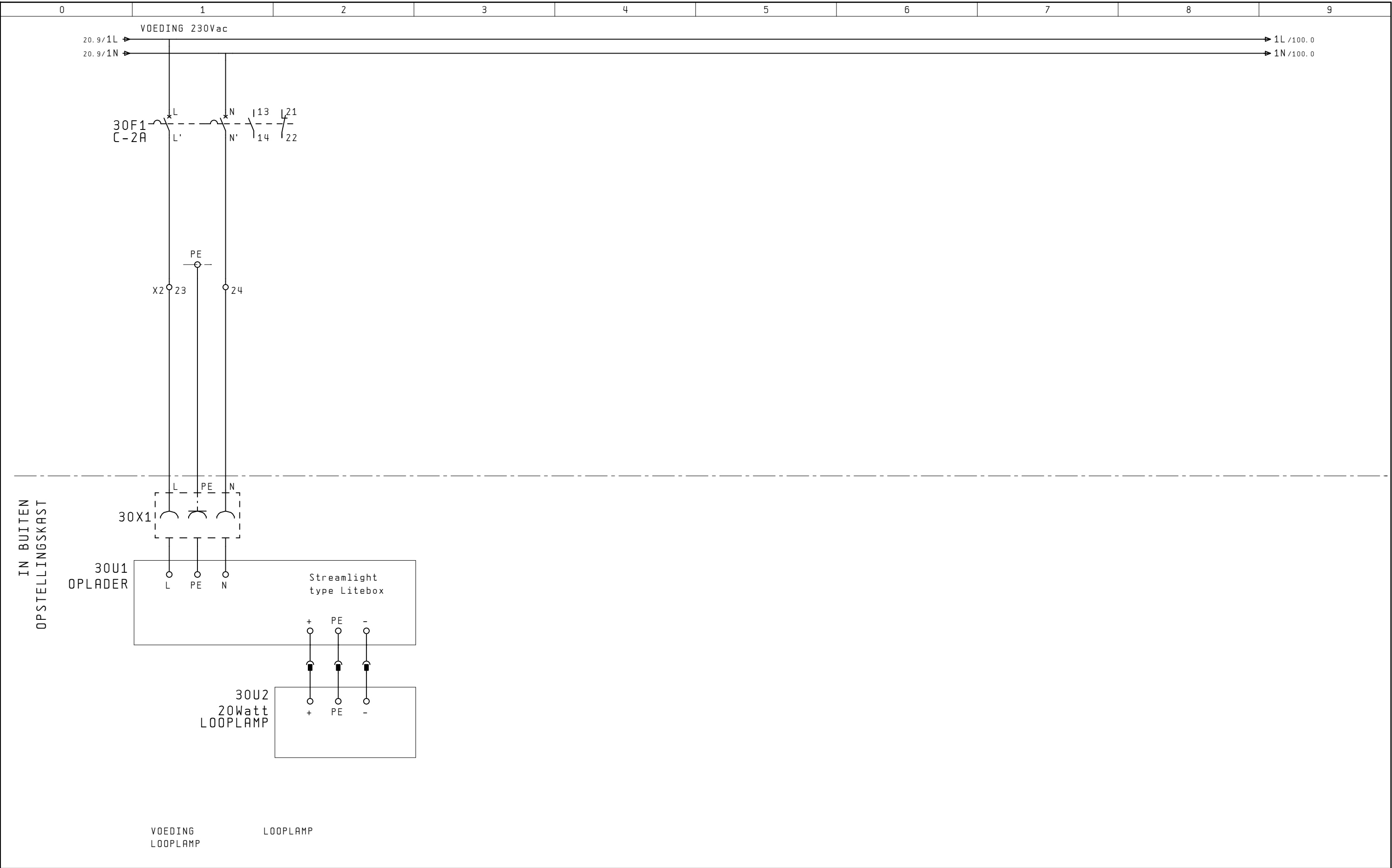
 bam techniek Vestiging 's-Hertogenbosch	Getekend EHa	Datum 19. Aug. 2002	Proj. nr. 20021070	HOOFDSTROOM VOEDING 400Vac	Uitgave	built	Blad 10	van 4003	11 >>	
	Opdrachtgever	WATERSCHAP DE AA							Blad	
	Naam adviesbureau	GTD OOST-BRABANT							10	
	Projectnaam	RIOOLGEMAAL ELSENDORP							<< 5	

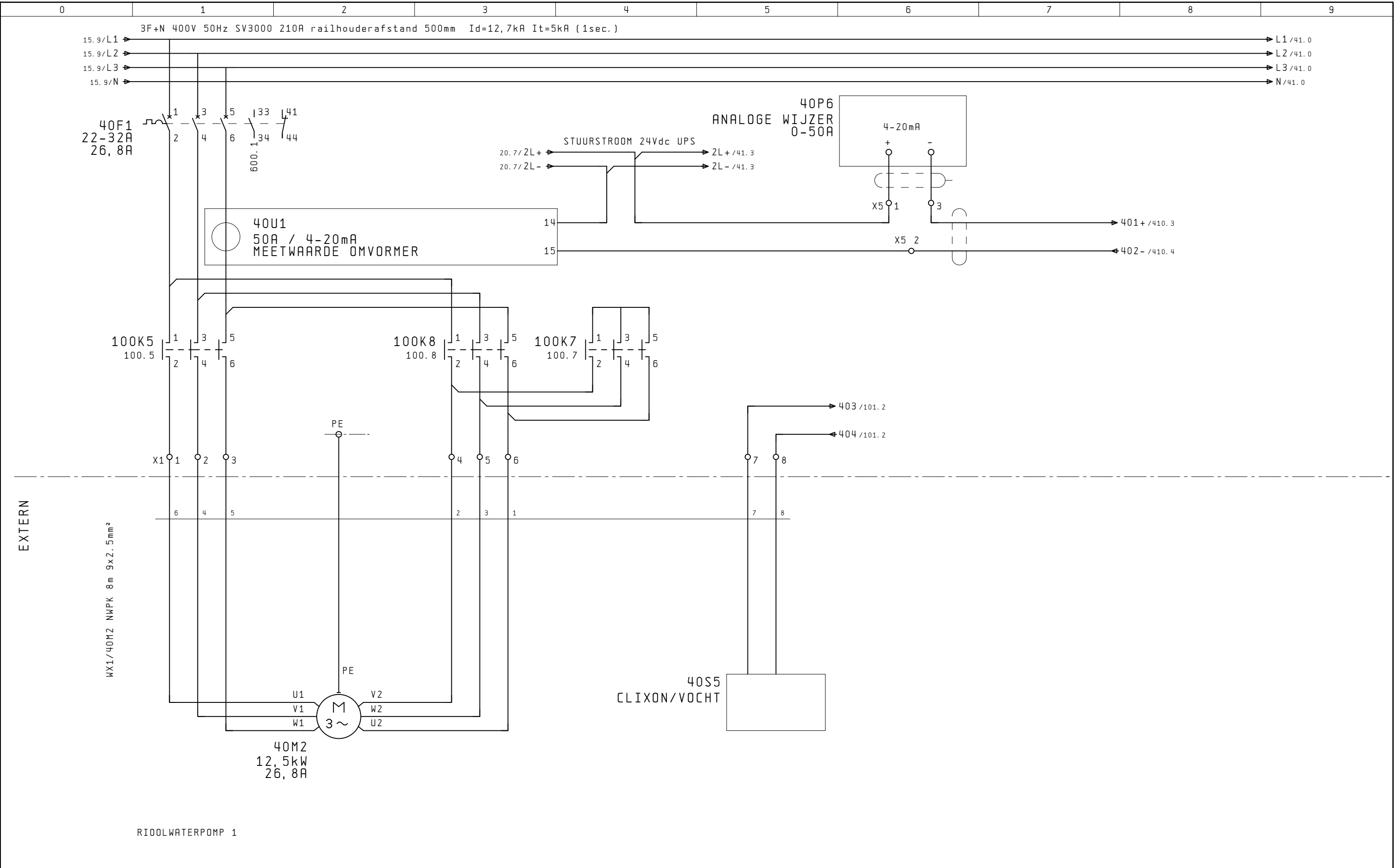


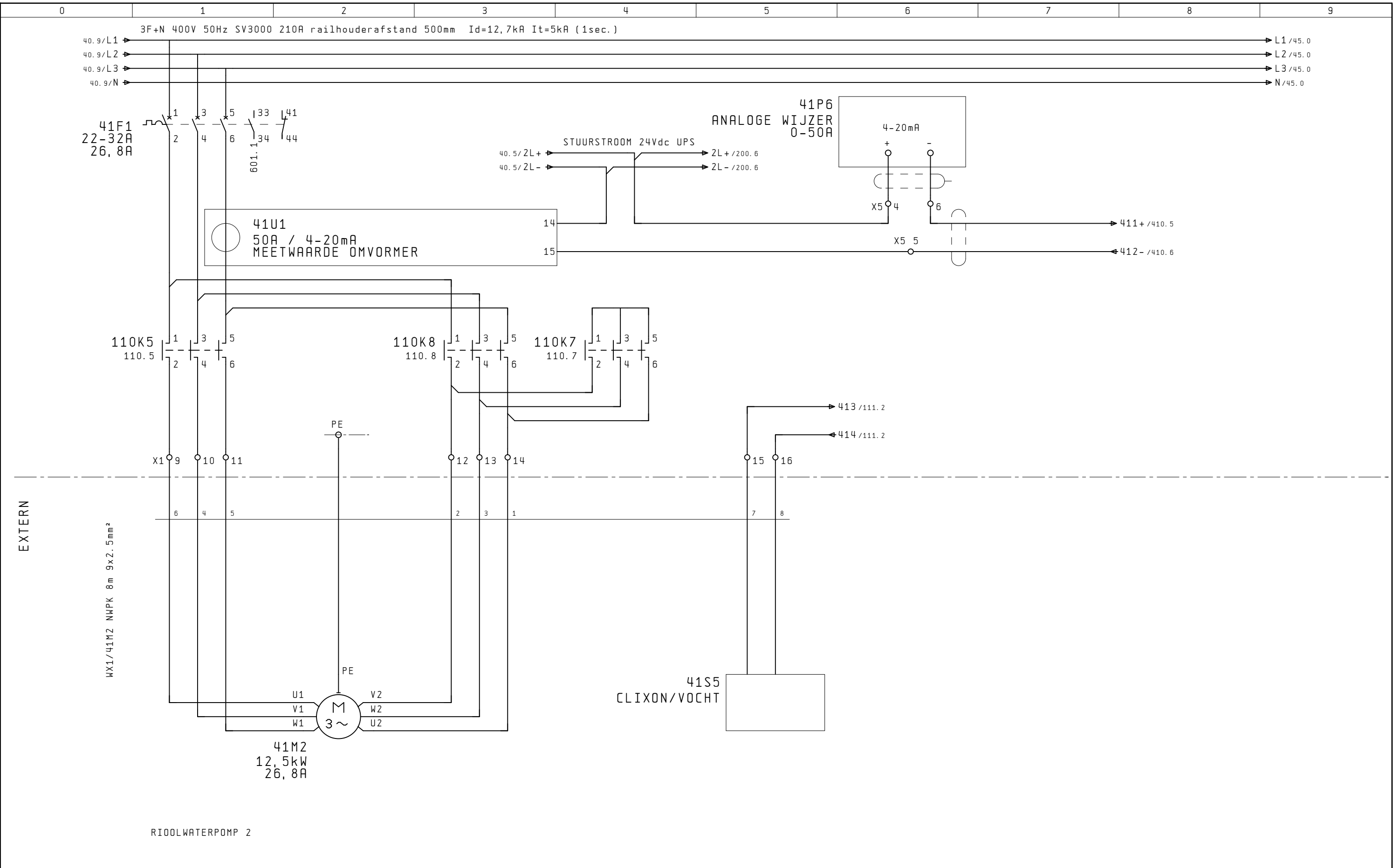


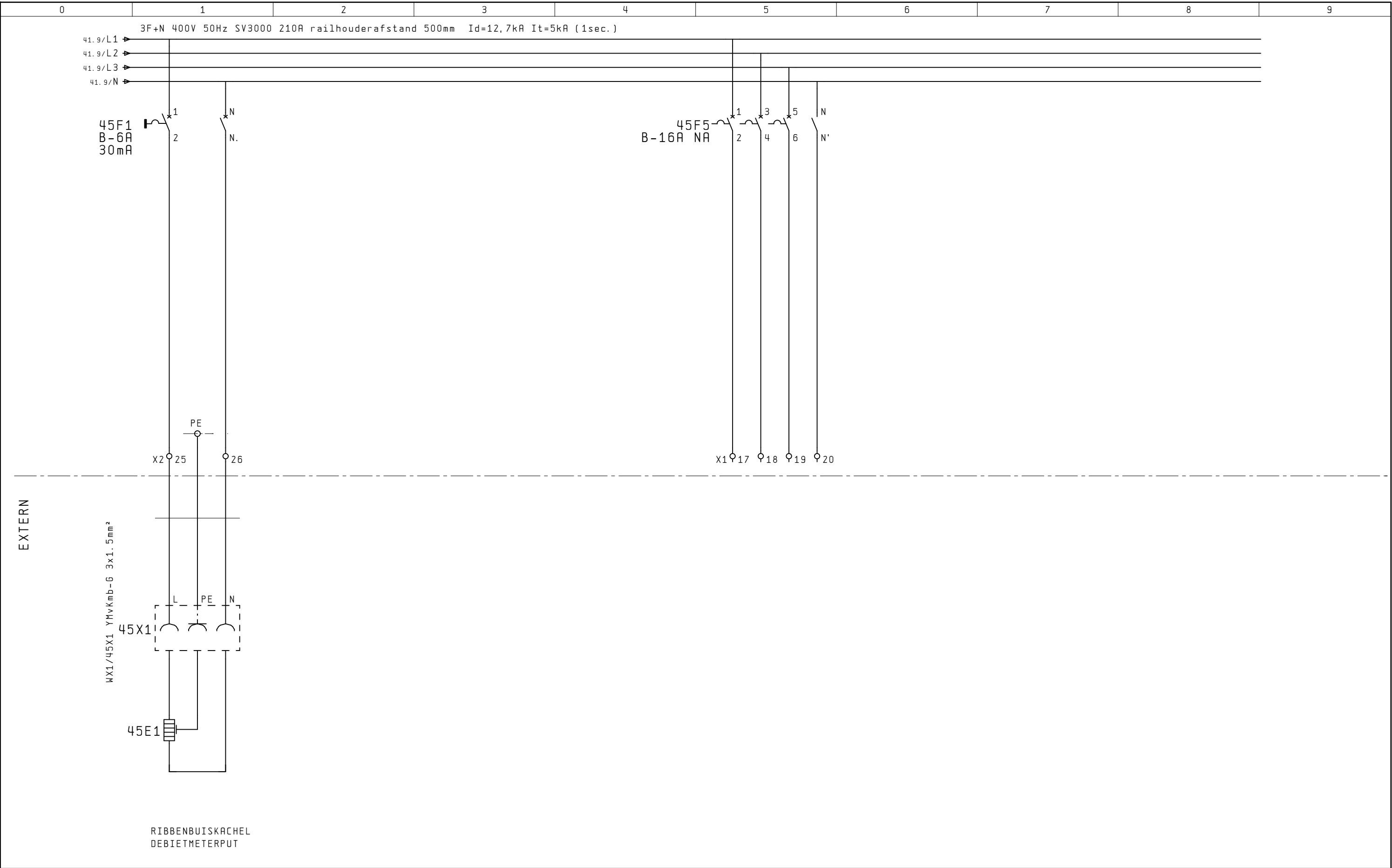


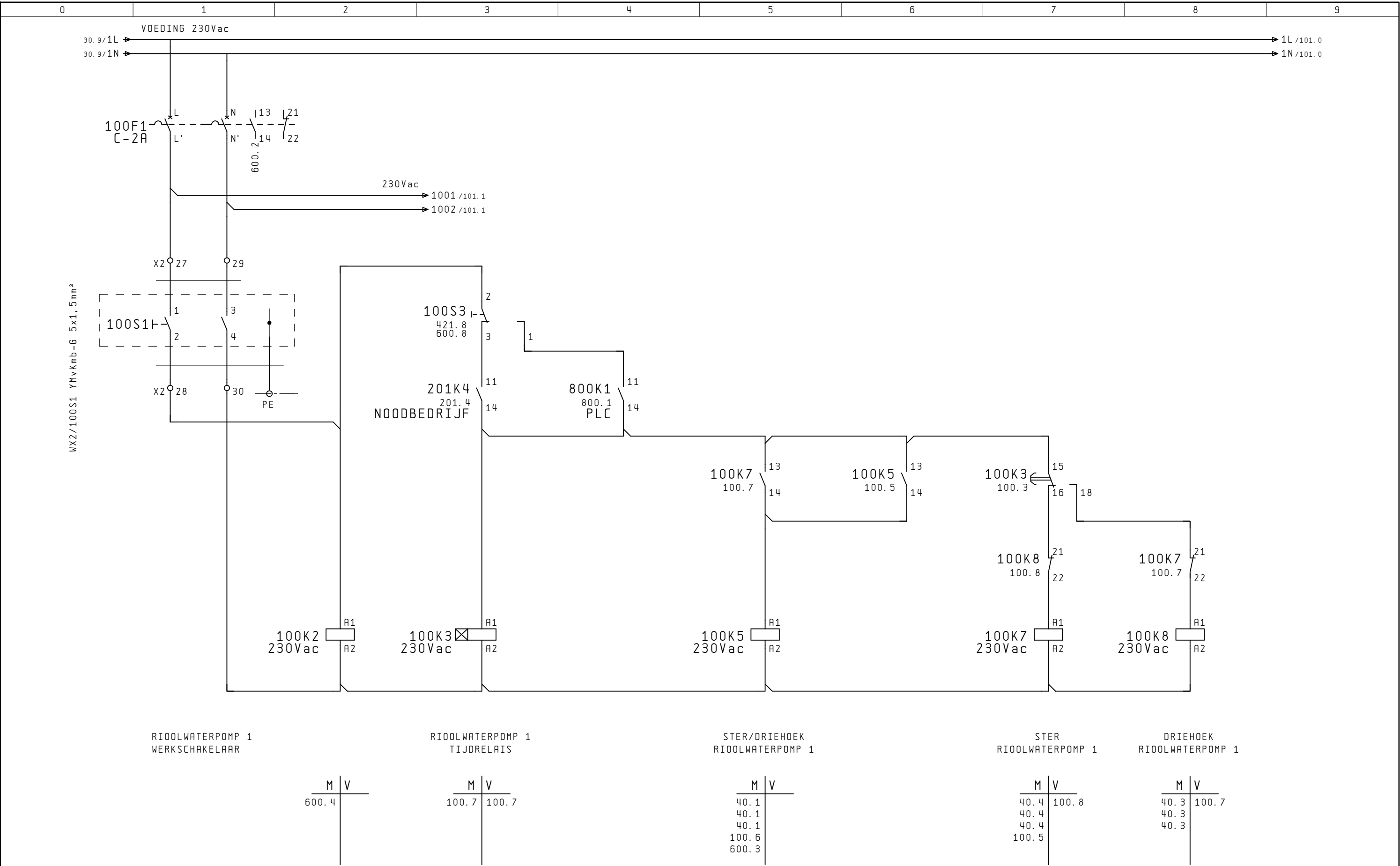


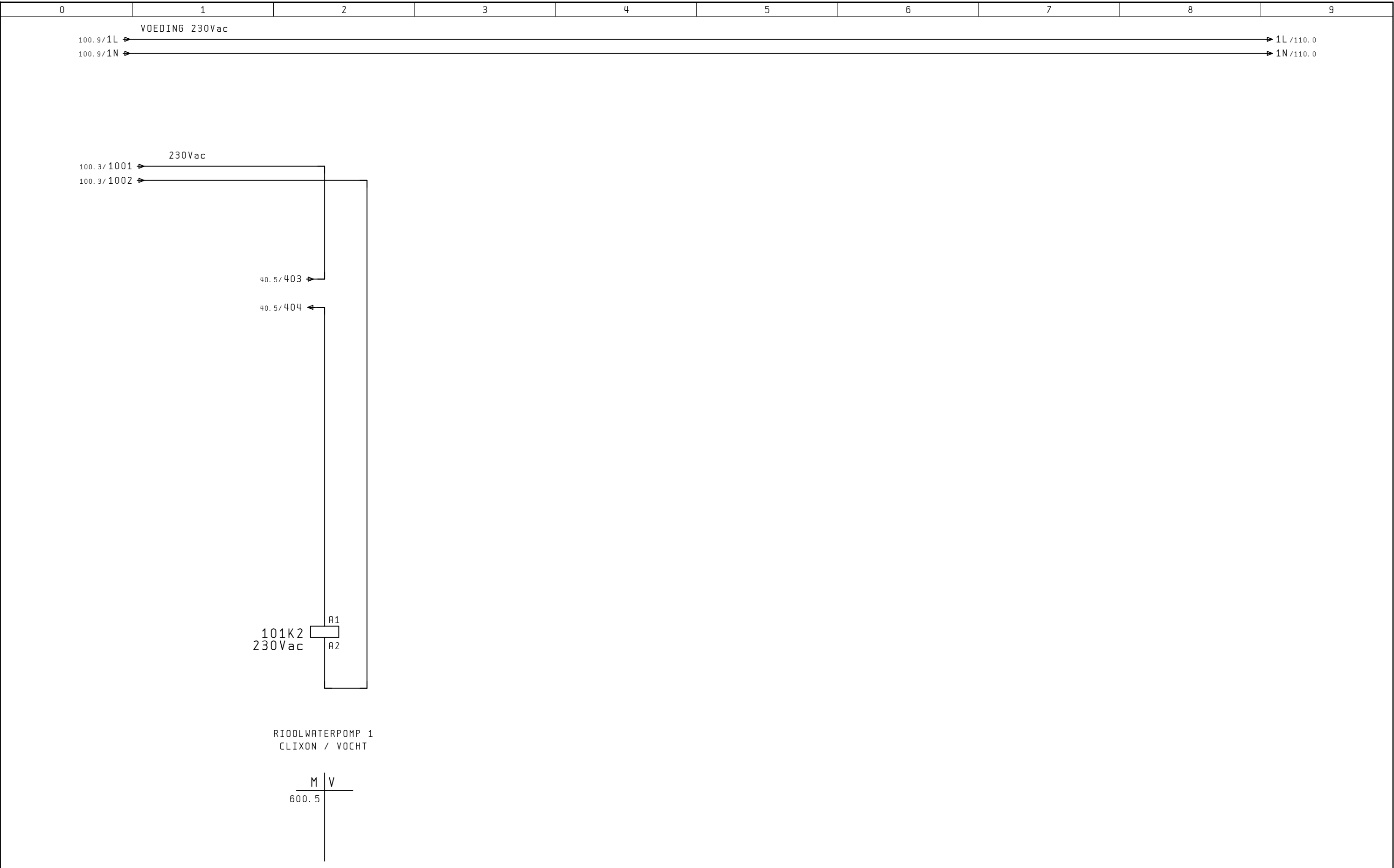


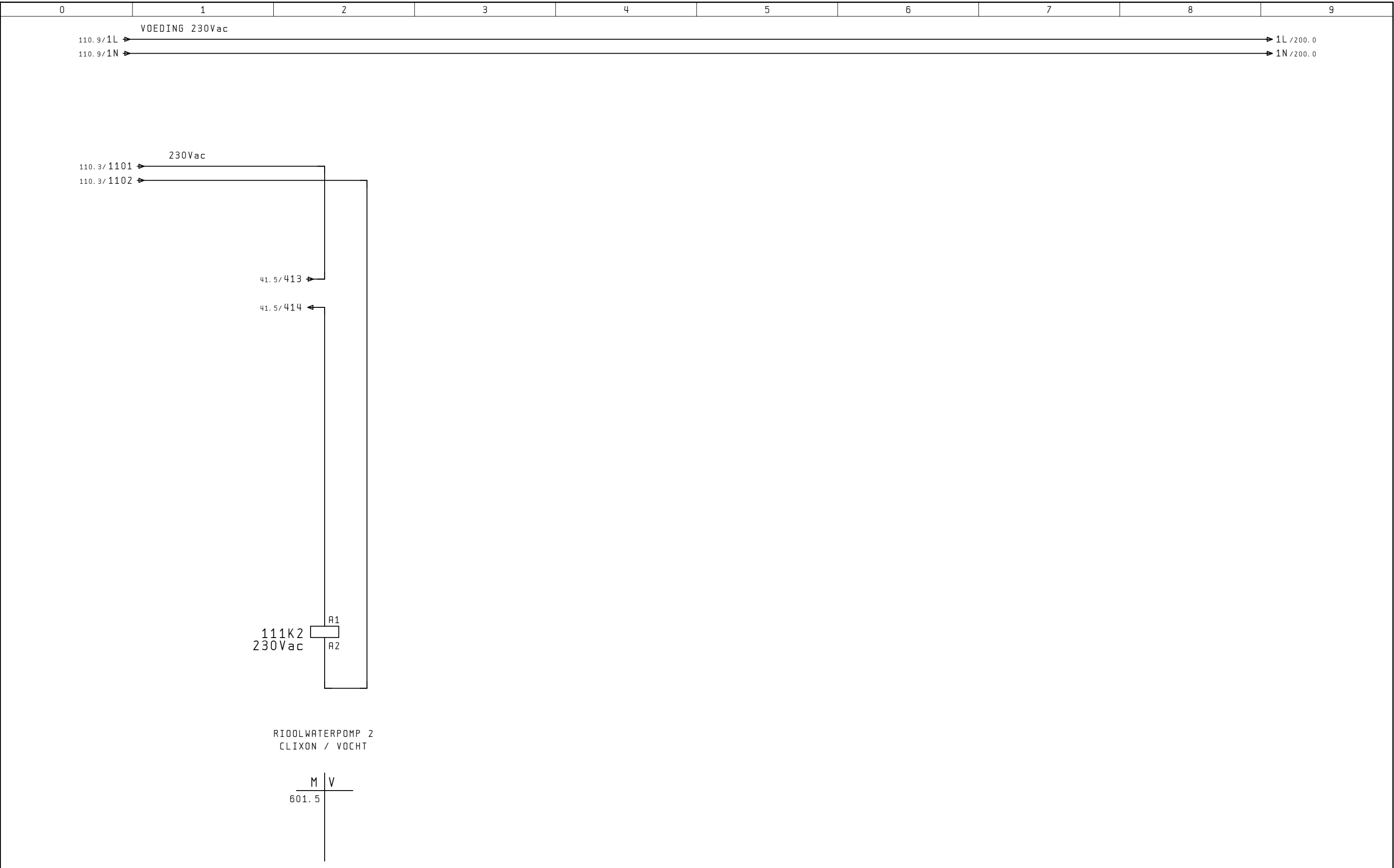


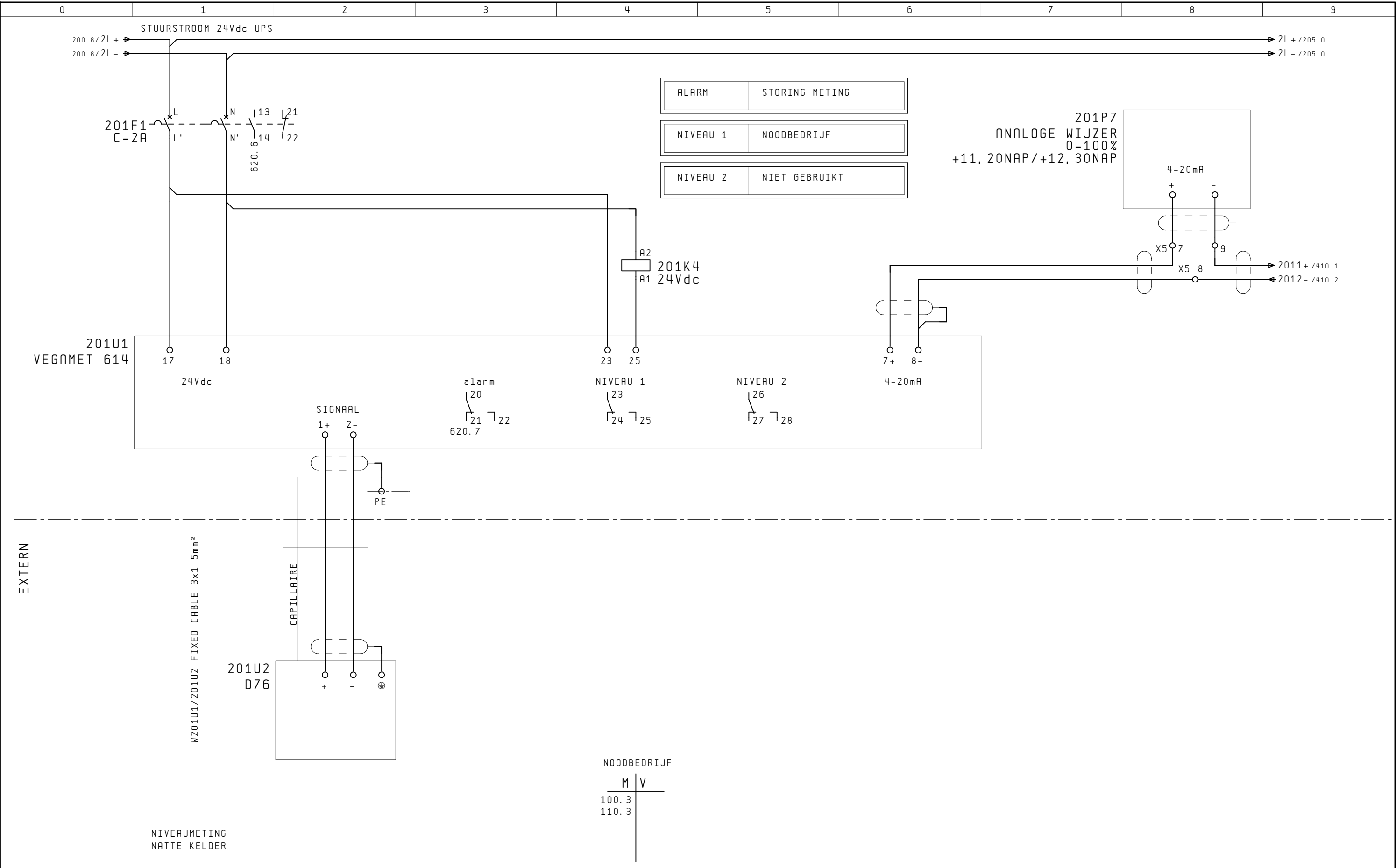


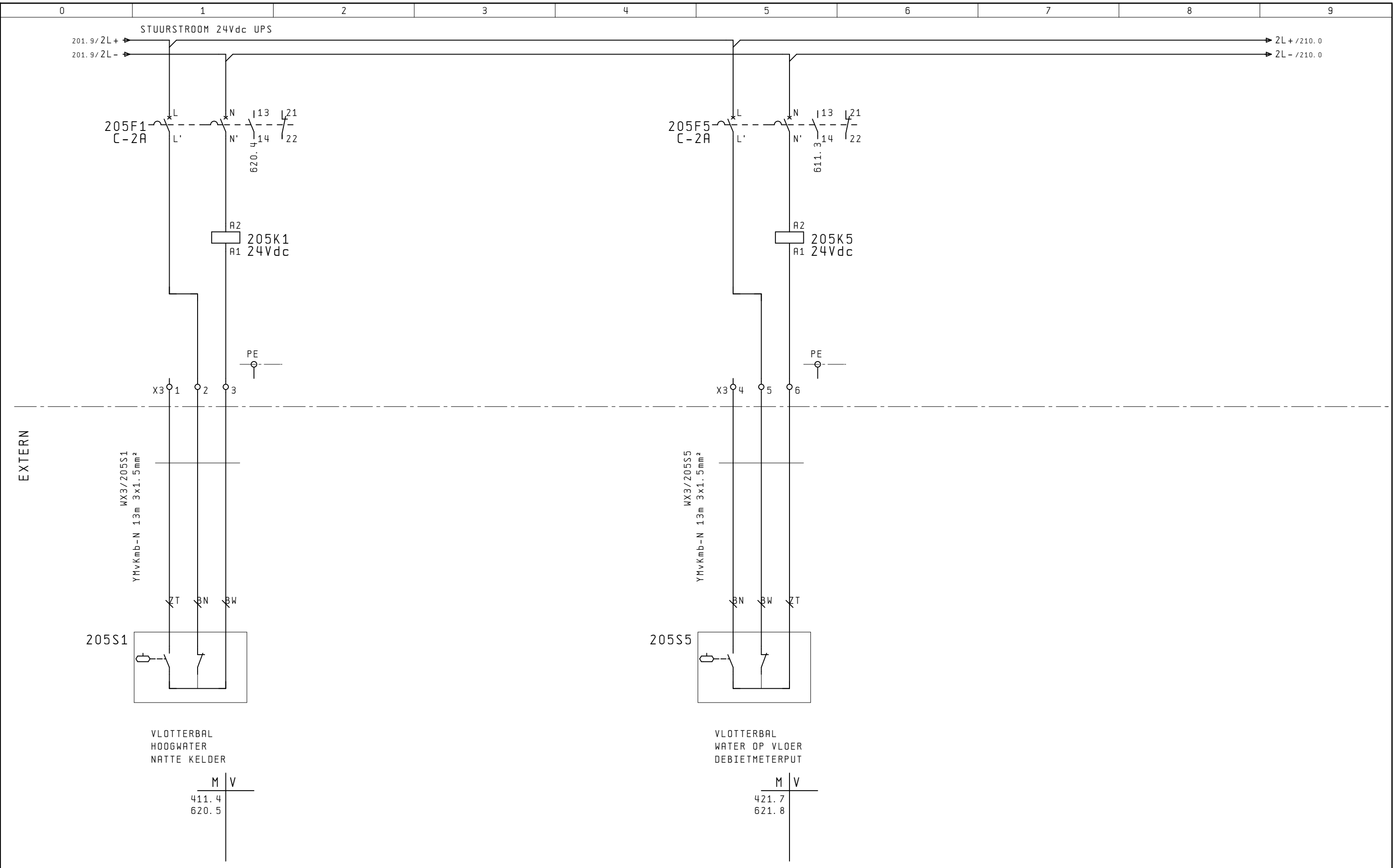


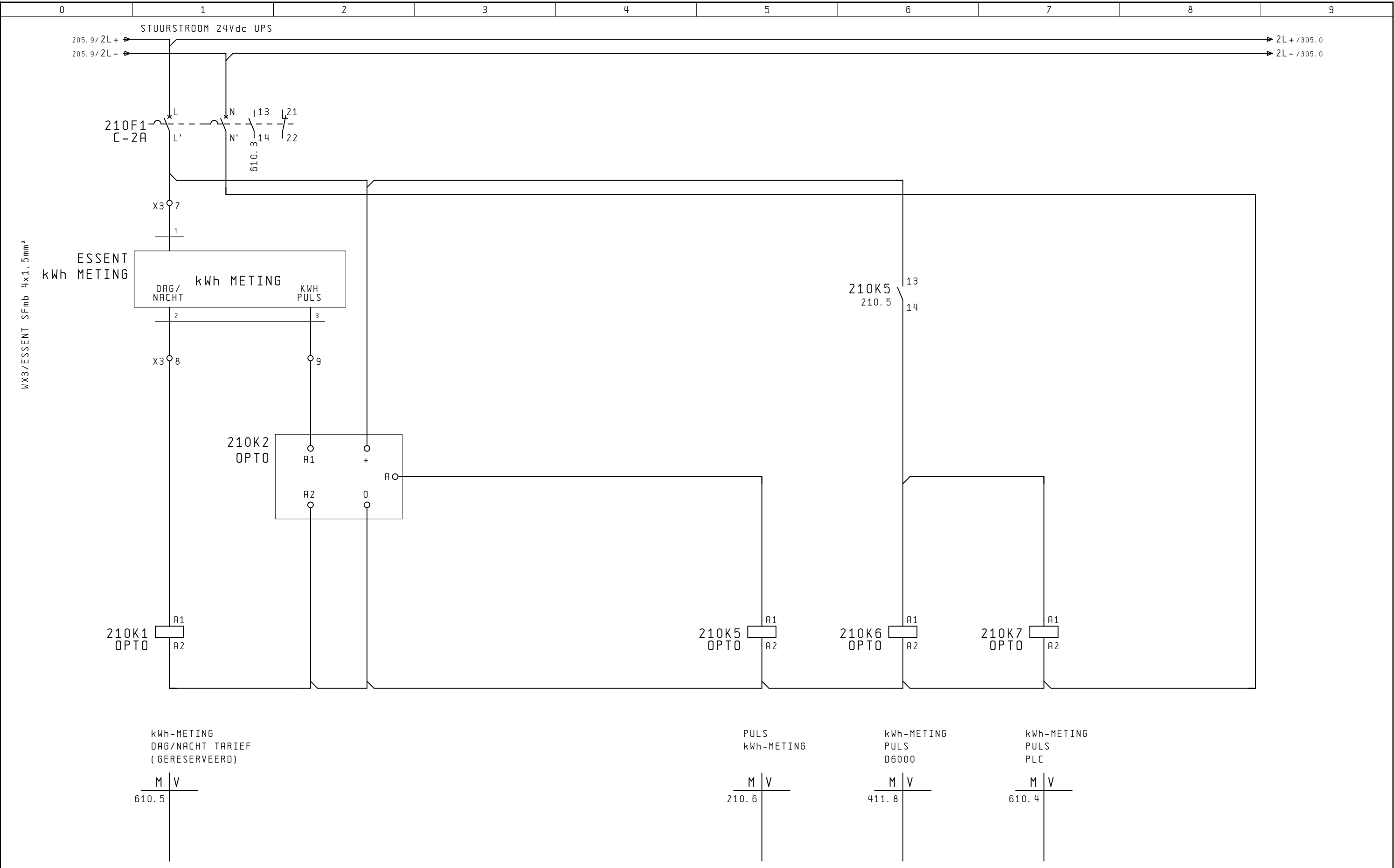


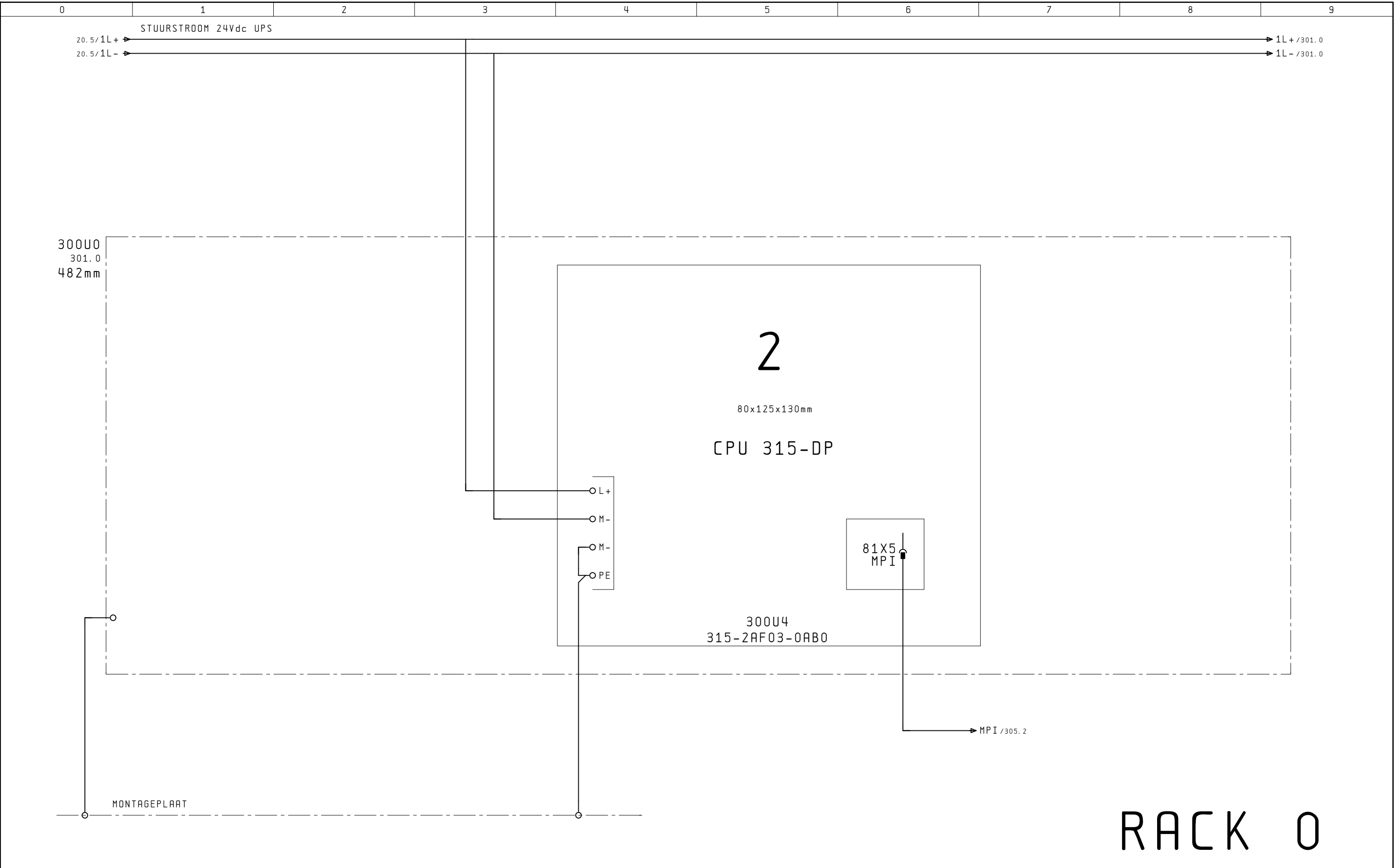




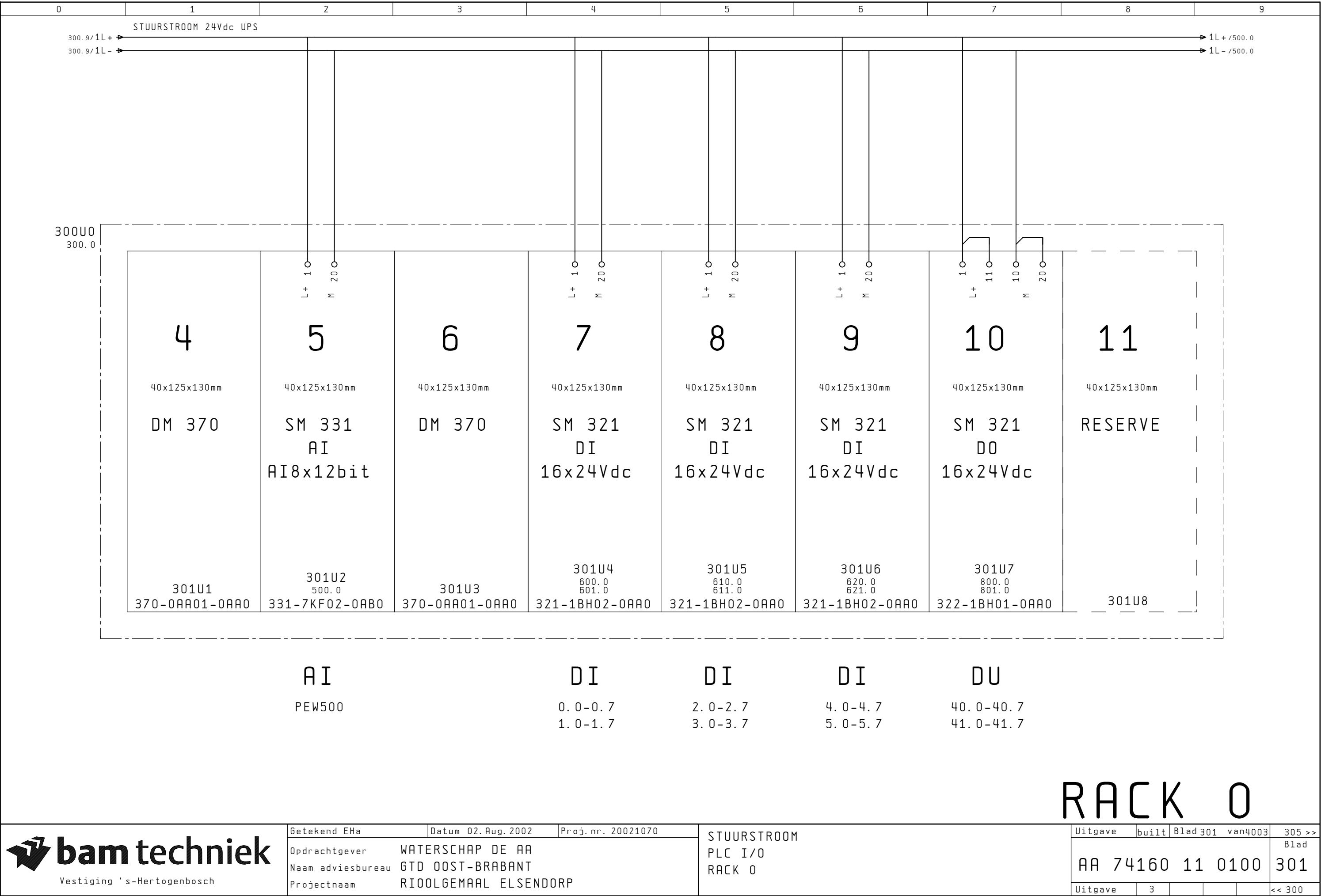


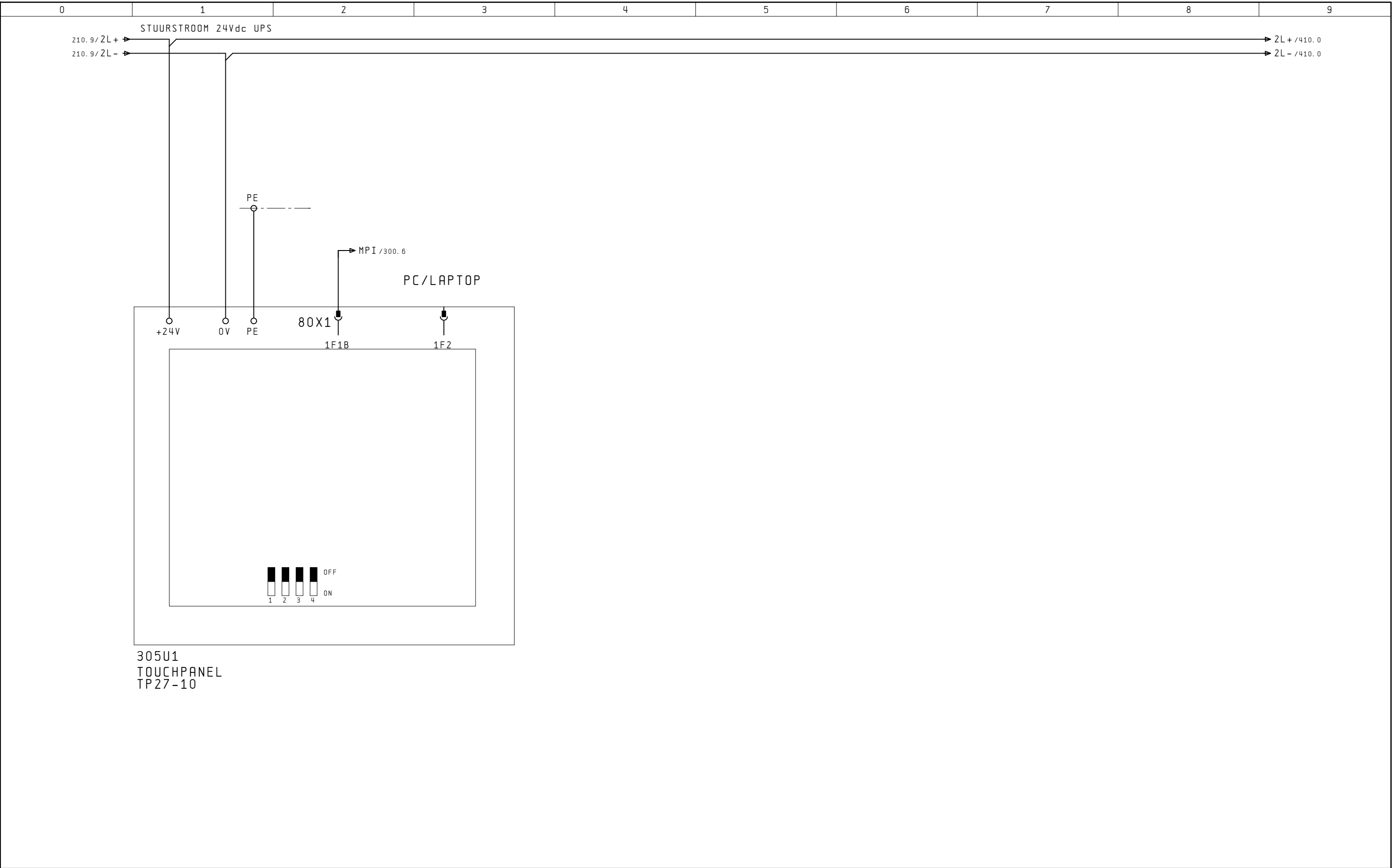


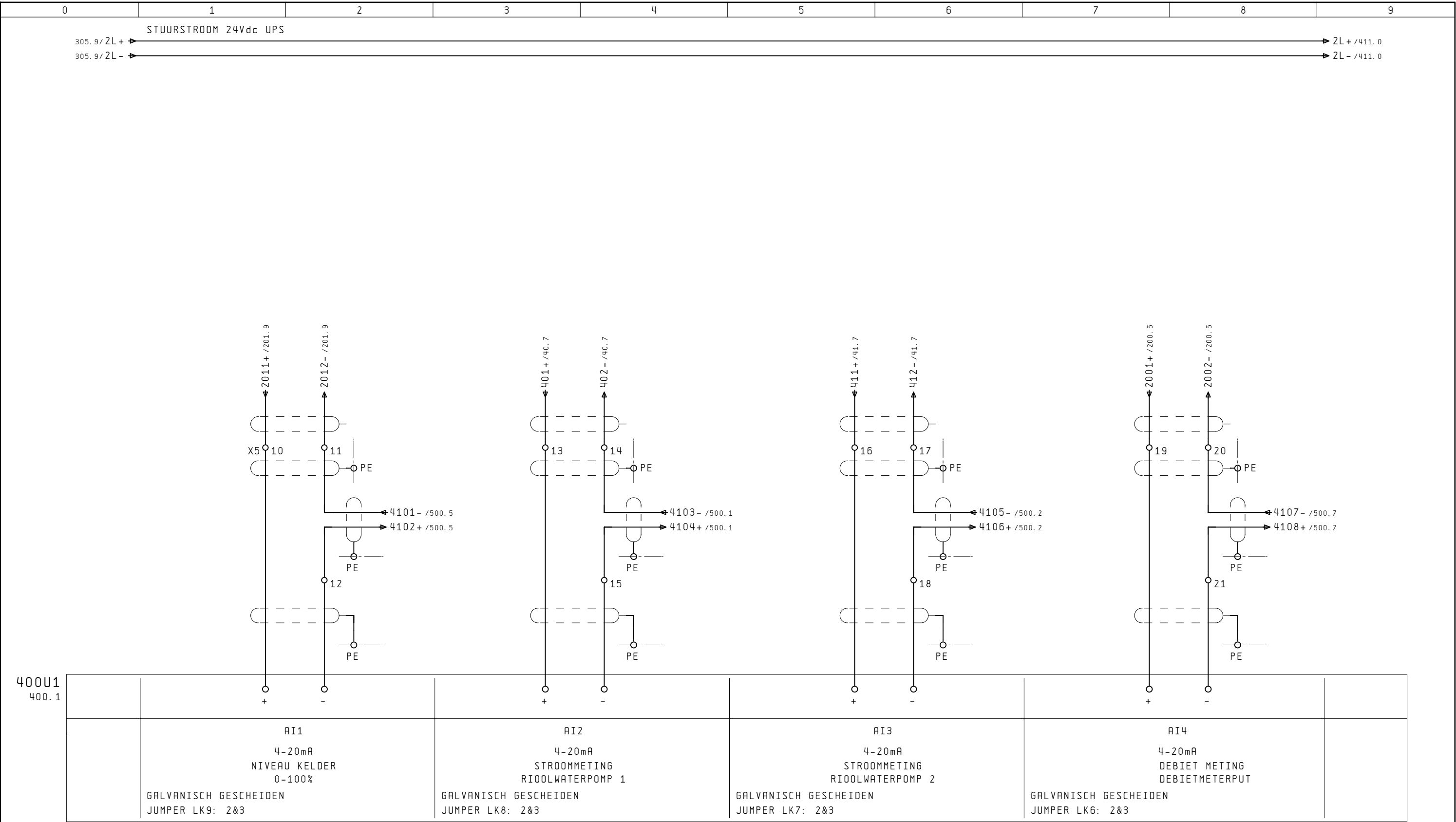


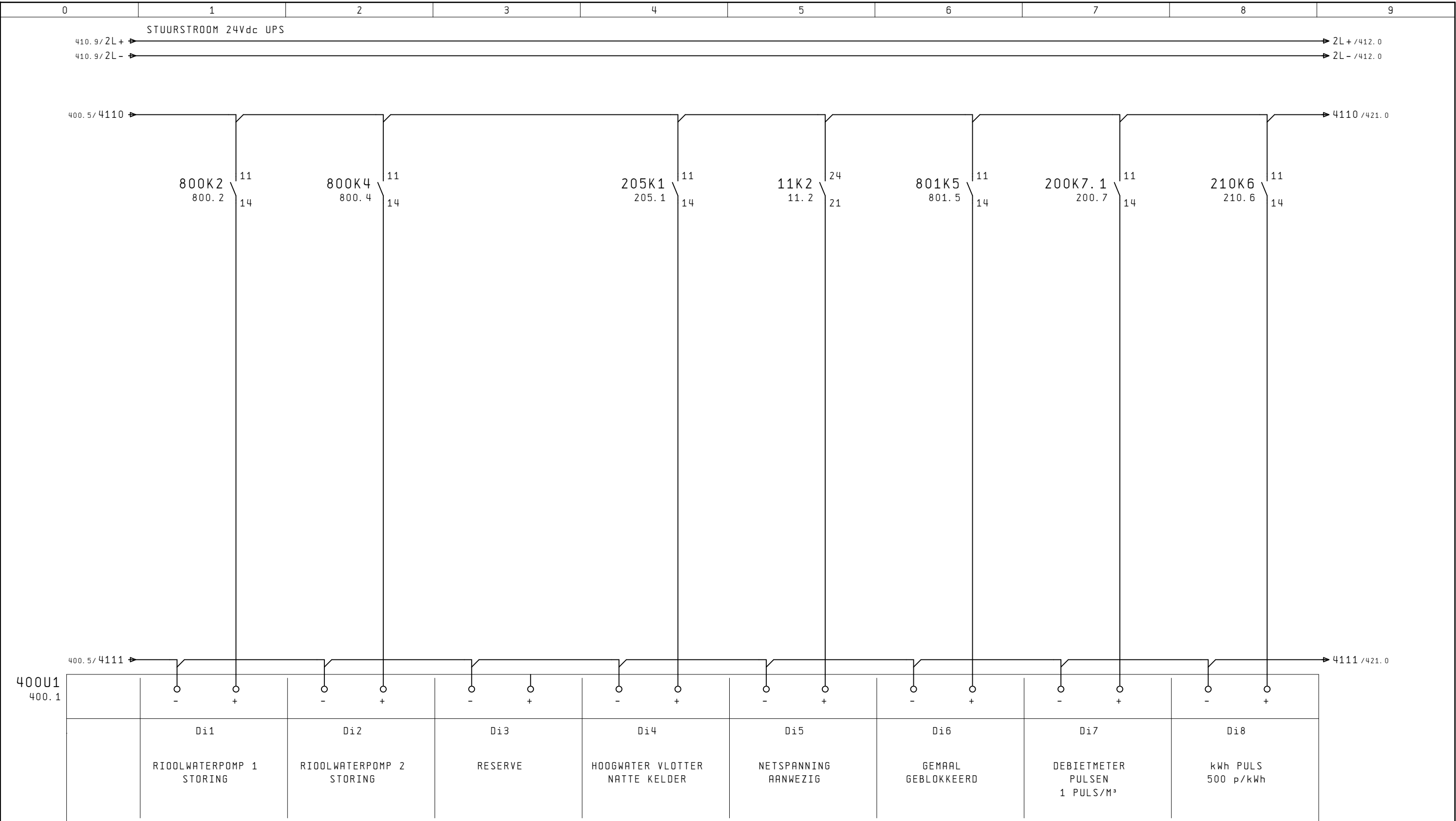


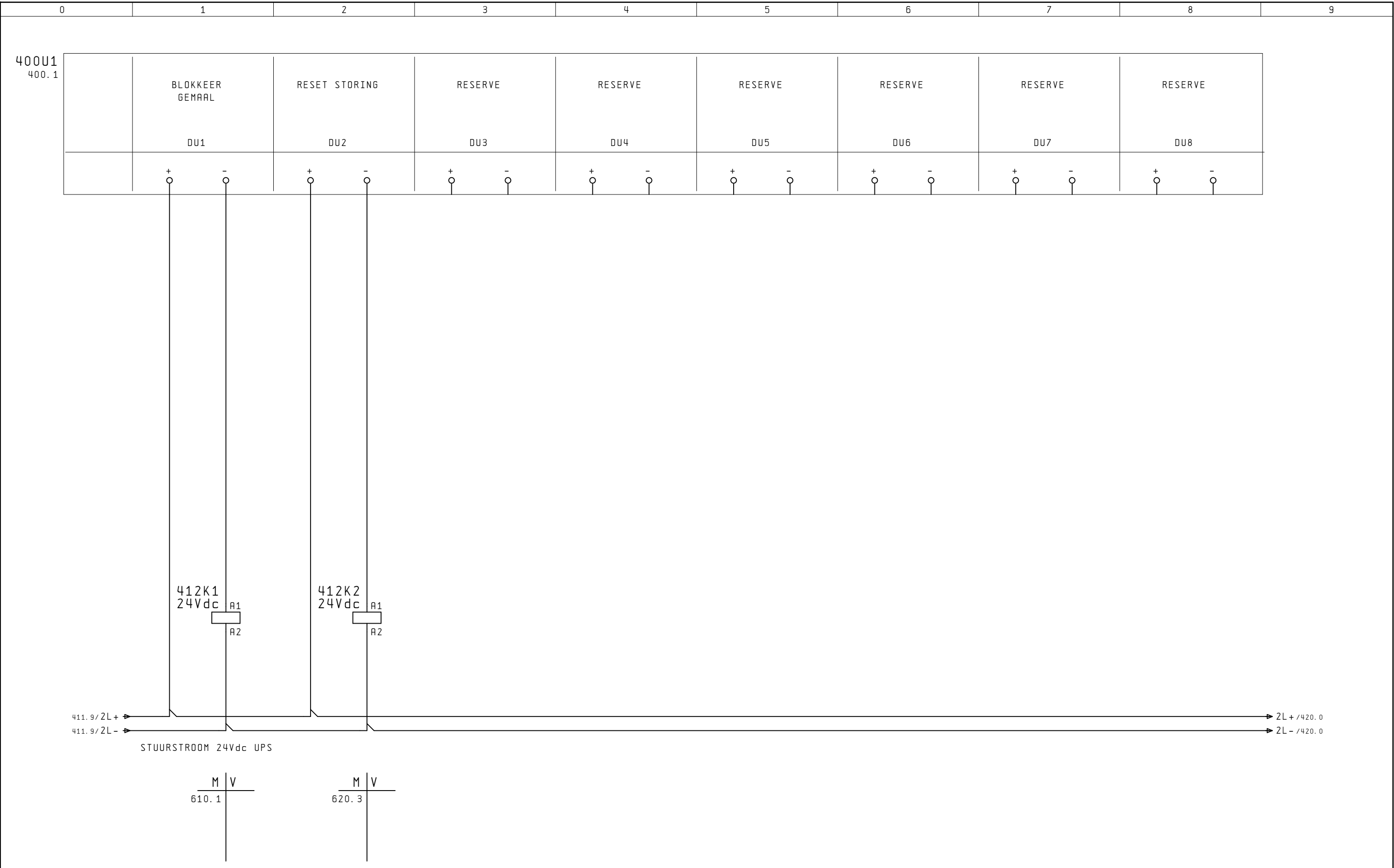
 bam techniek Vestiging 's-Hertogenbosch	Getekend EHa	Datum 19. Jul. 2002	Proj. nr. 20021070	STUURSTROOM PLC/CPU RACK 0	Uitgave	built	Blad 300	van4003	301 >>	
	Opdrachtgever	WATERSCHAP DE AA			AA 74160 11 0100				Blad	
	Naam adviesbureau	GTD OOST-BRABANT			300					
	Projectnaam	RIOOLGEMAAL ELSENDORP			Uitgave	3			<< 210	

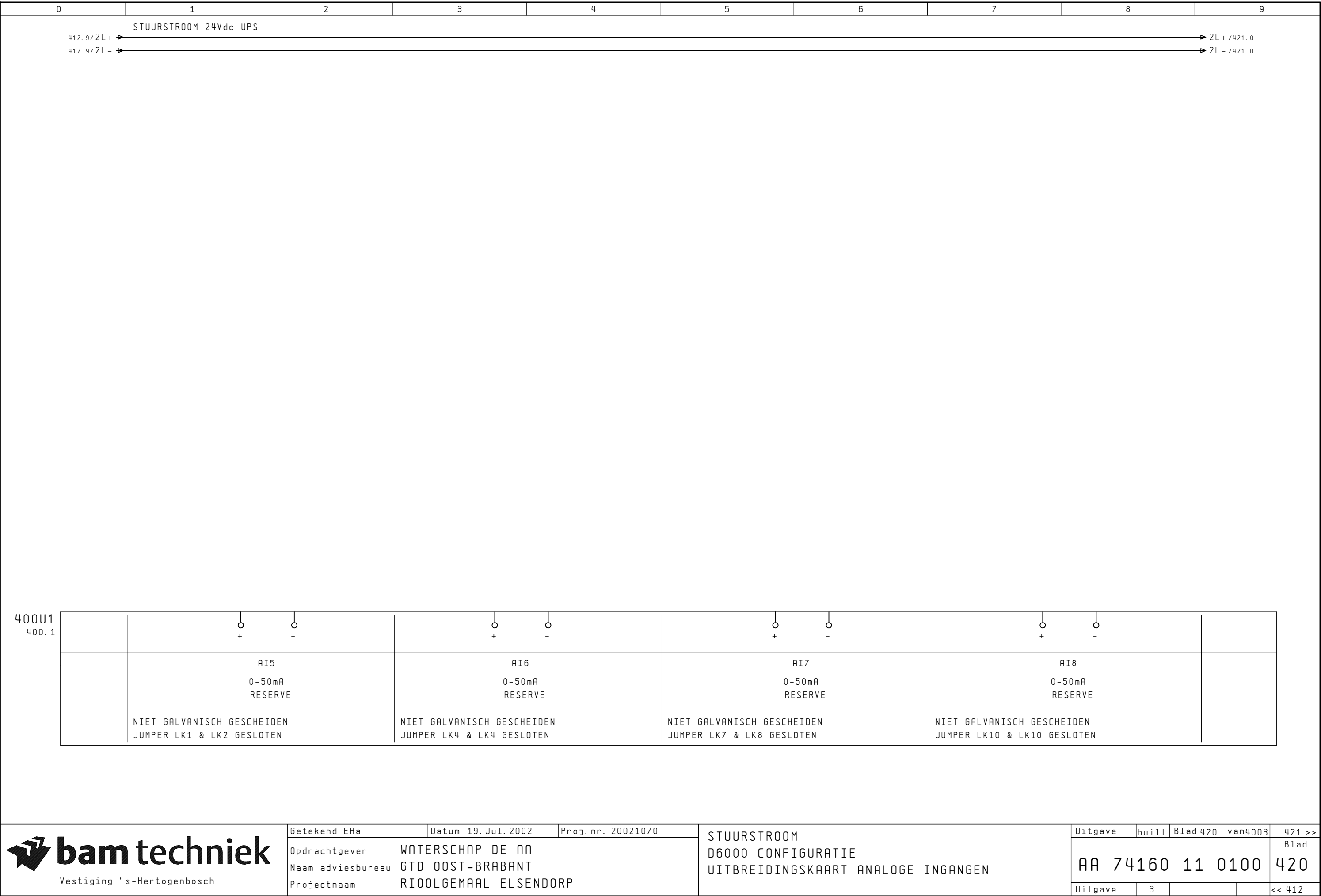












bam techniek

Vestiging 's-Hertogenbosch

Getekend EHa

Opdrachtgever

Naam adviesbureau

Projectnaam

Datum 19. Jul. 2002

WATERSCHAP DE AA

GTD OOST-BRABANT

RIOOLGEMAAL ELSENDORP

Proj.nr. 20021070

STUURSTROOM

D6000 CONFIGURATIE

UITBREIDINGSKAART ANALOGE INGANGEN

Uitgave

3

built

Blad 420

van 4003

421 >>

Blad

AA 74160 11 0100

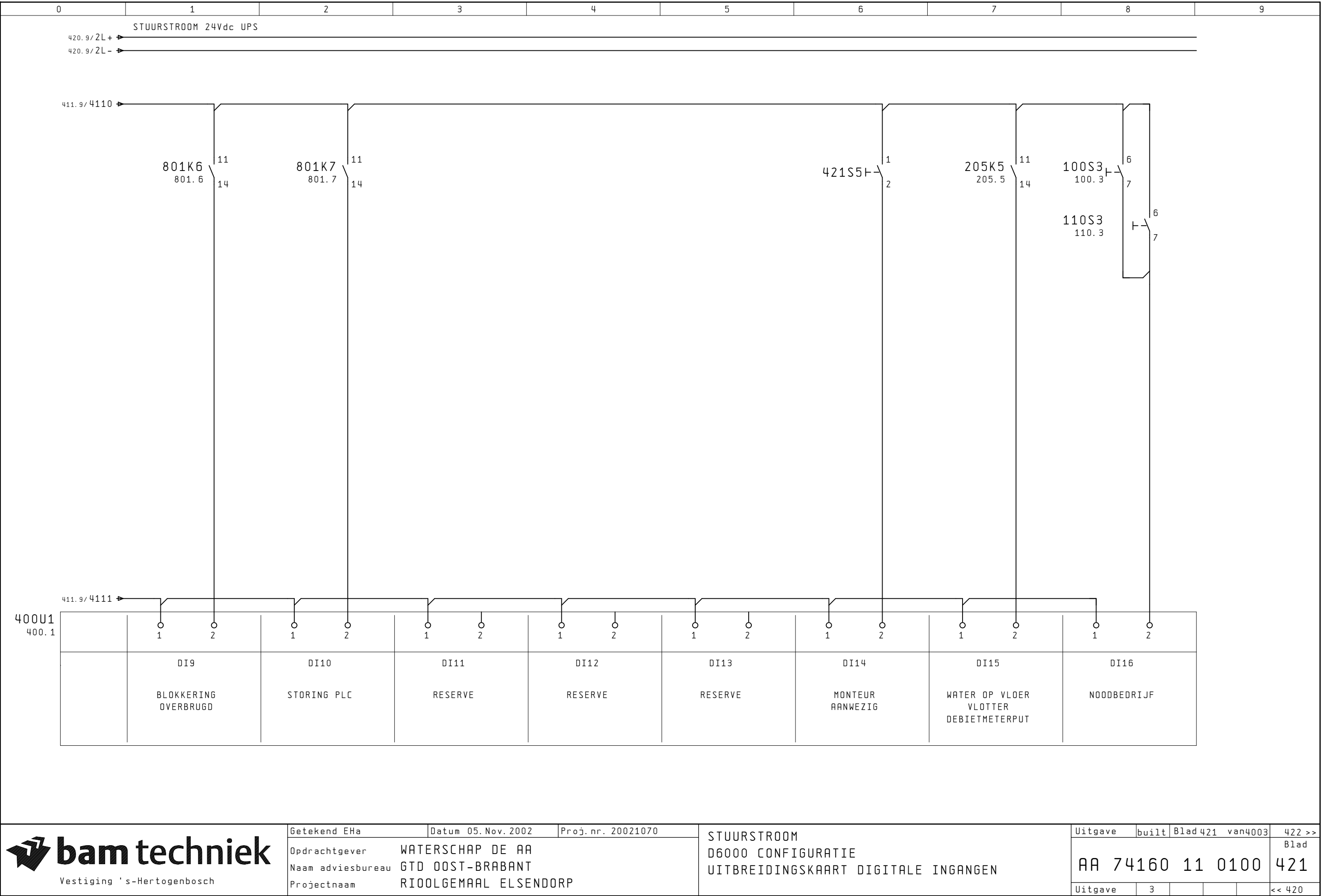
420

Uitgave

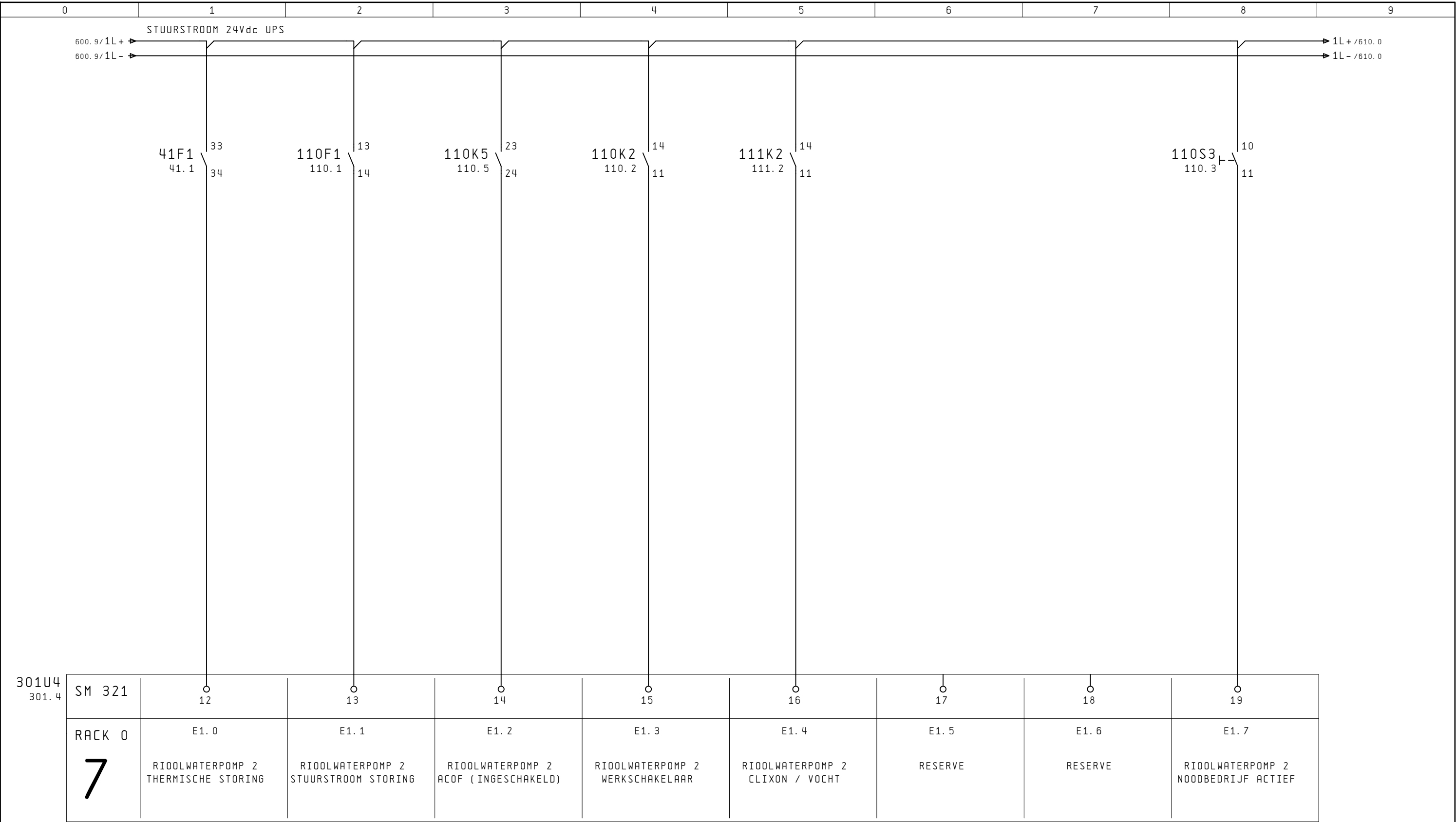
3

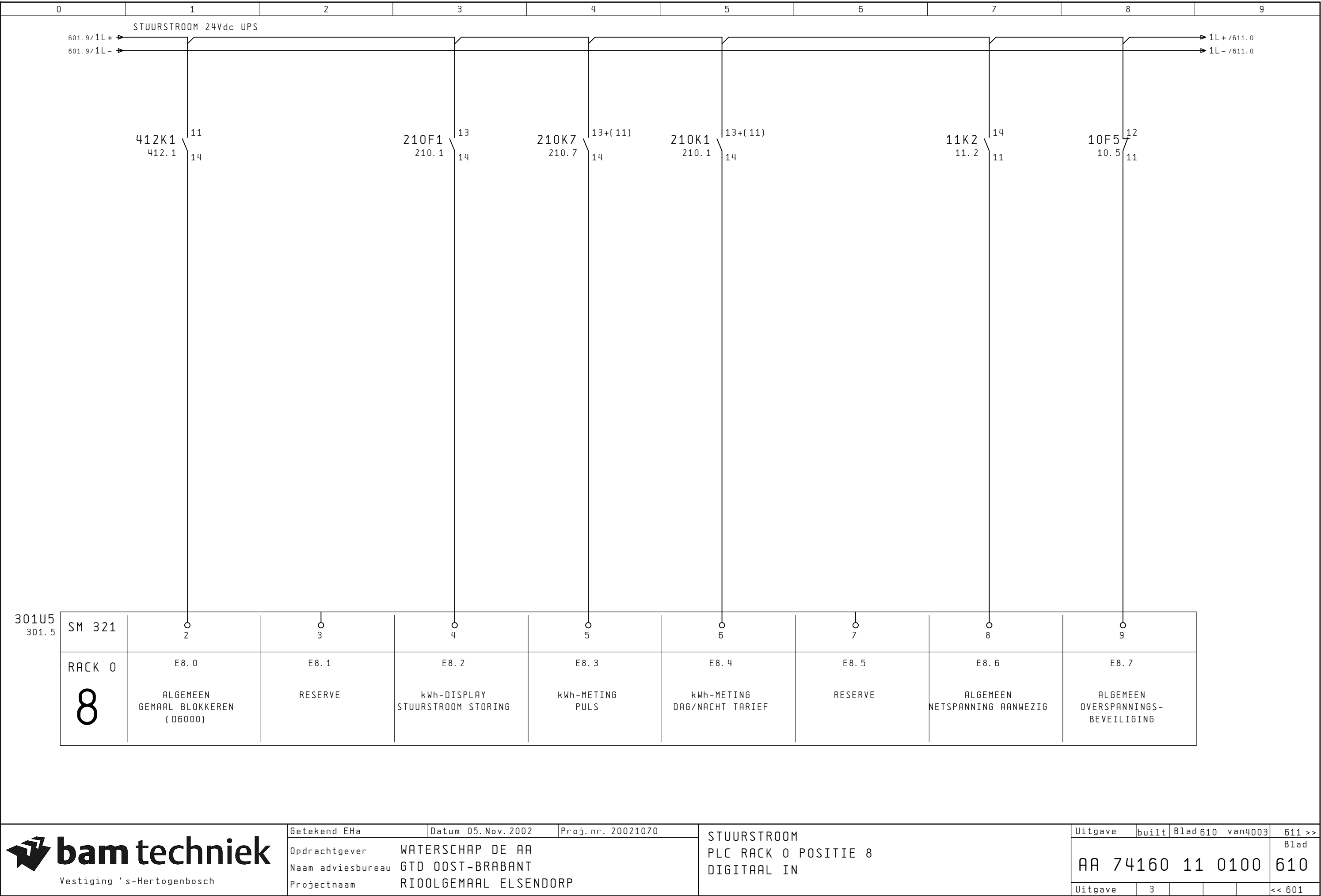
<< 412

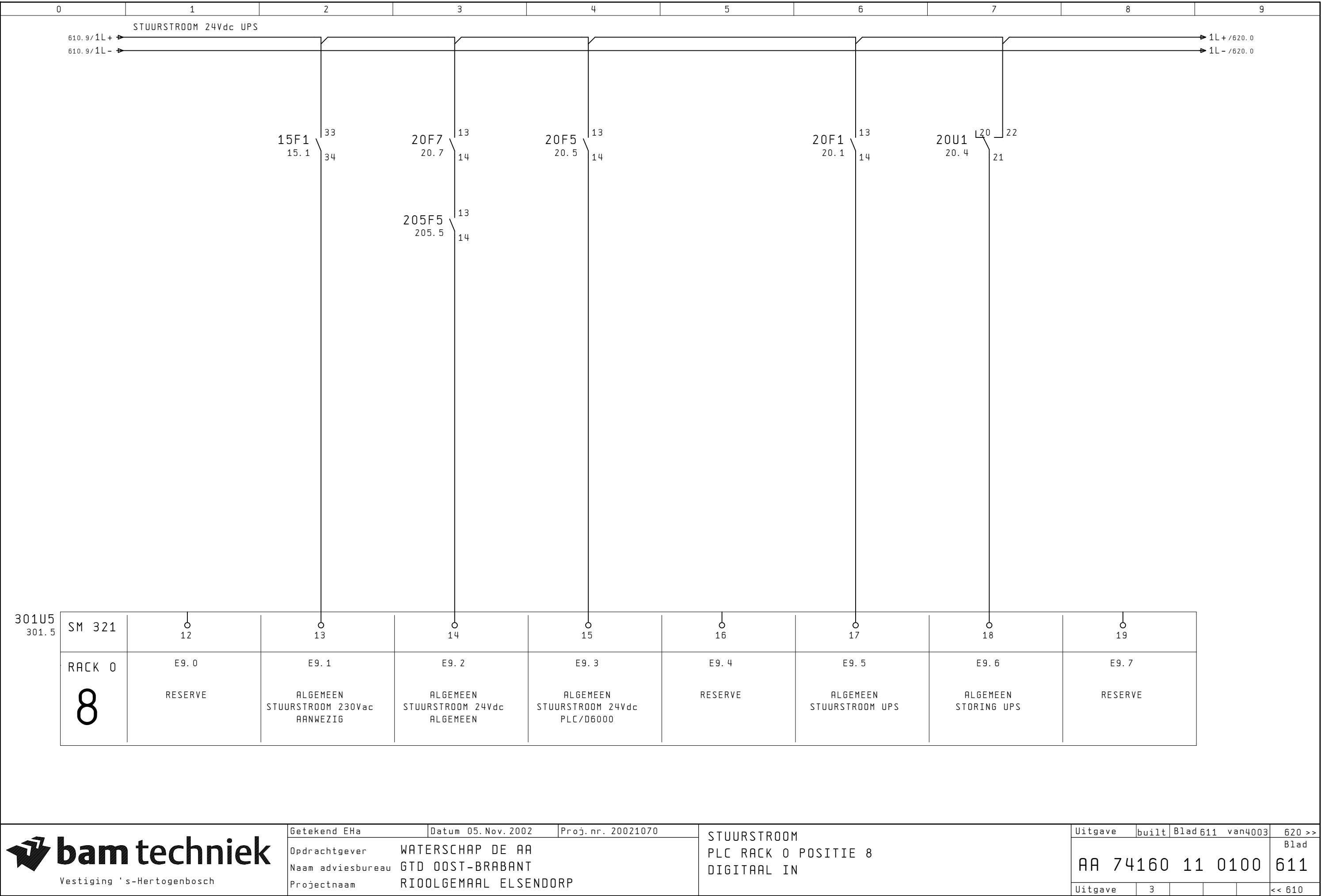
Auteursrechten voorbehouden volgens de wet

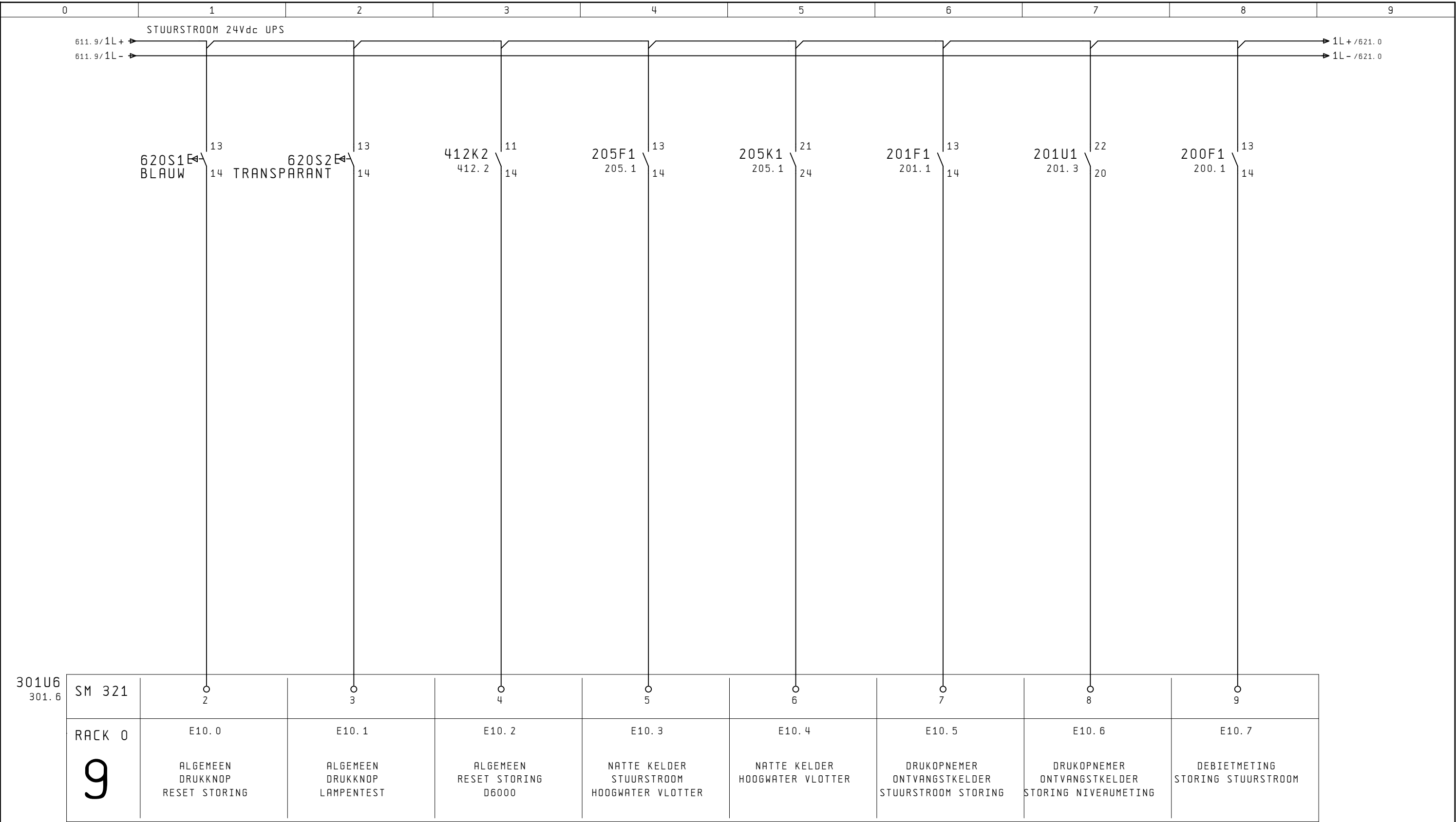


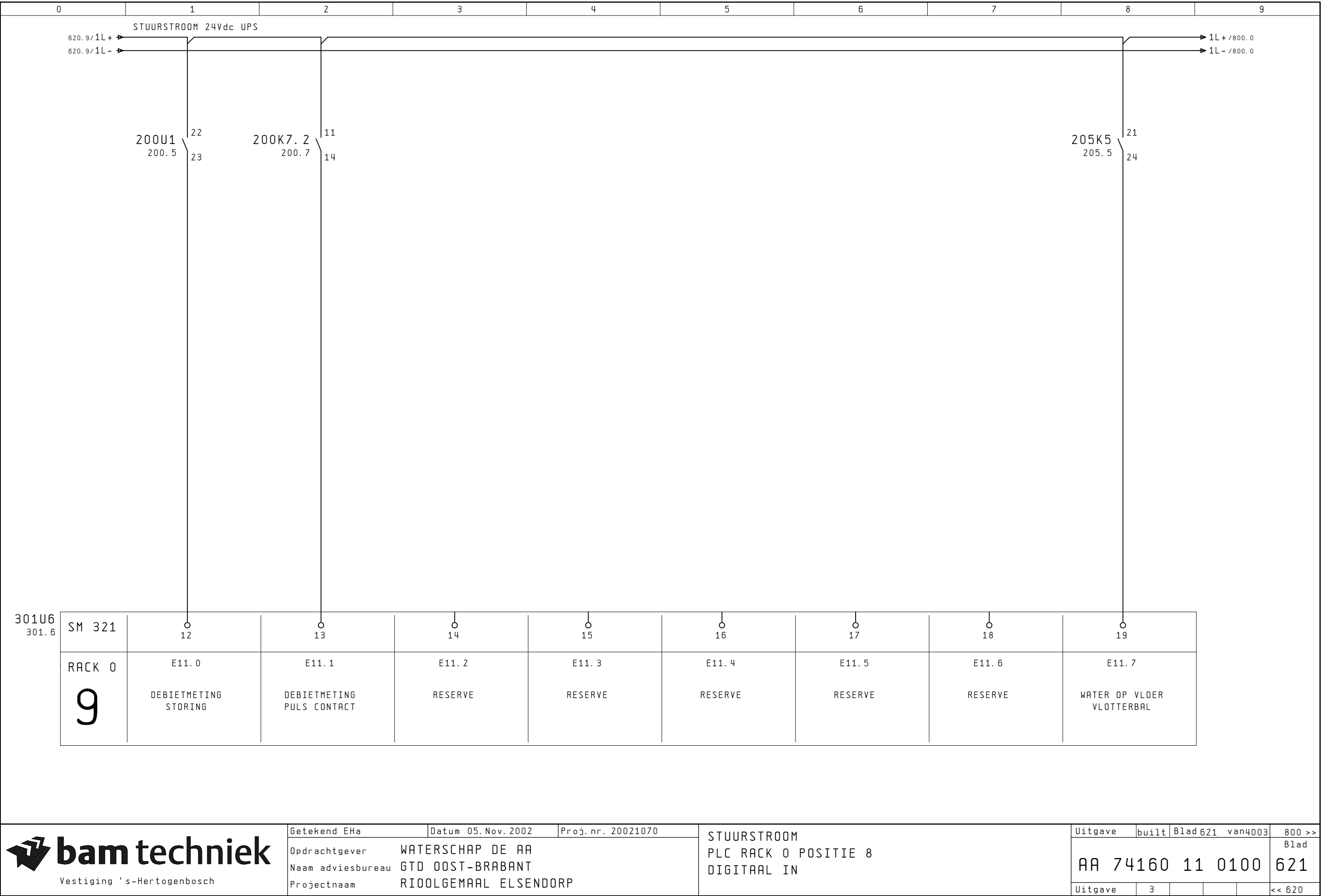
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
400U1 400.1		RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	
		DU9	DU10	DU11	DU12	DU13	DU14	DU15	DU16
		+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -

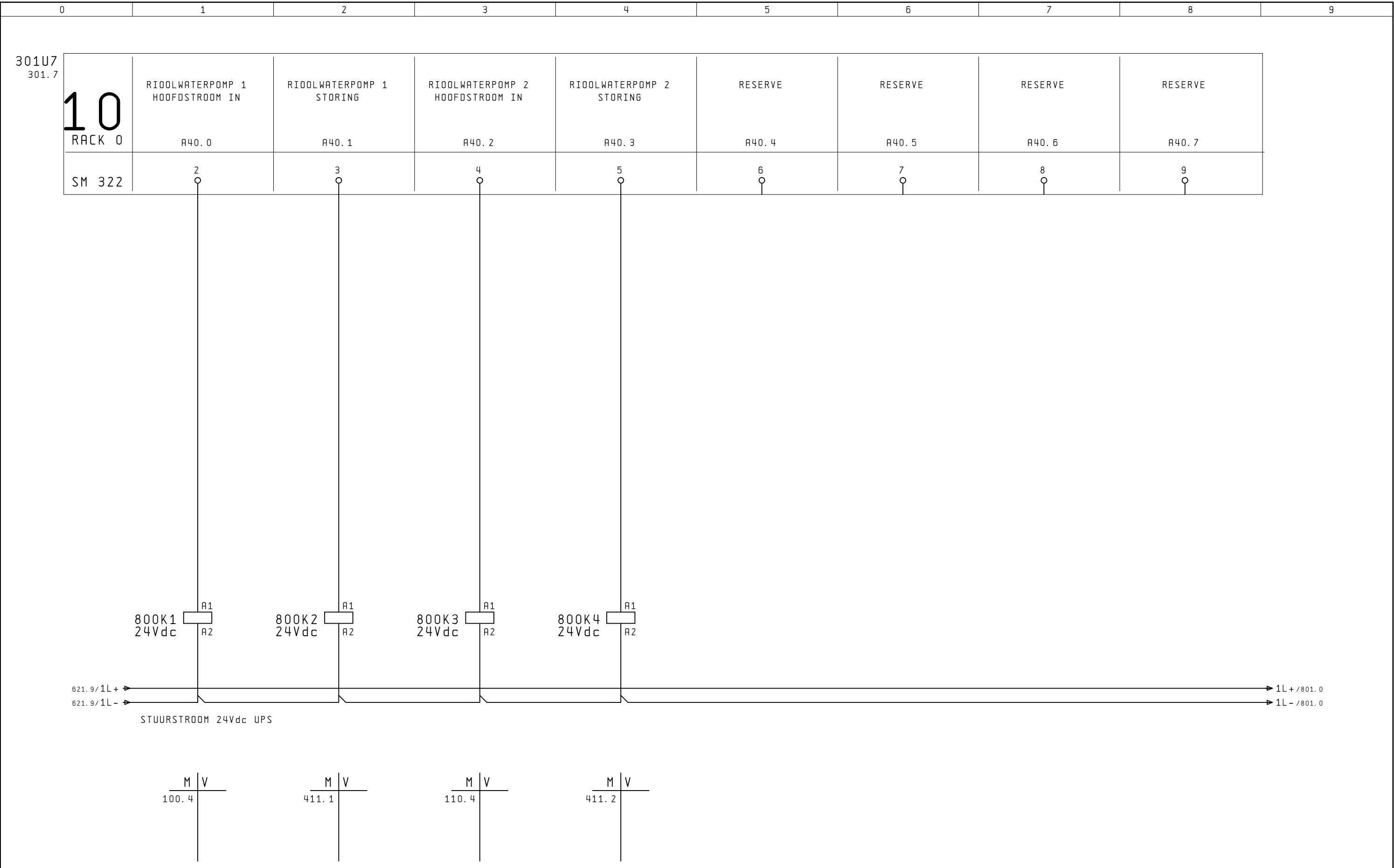


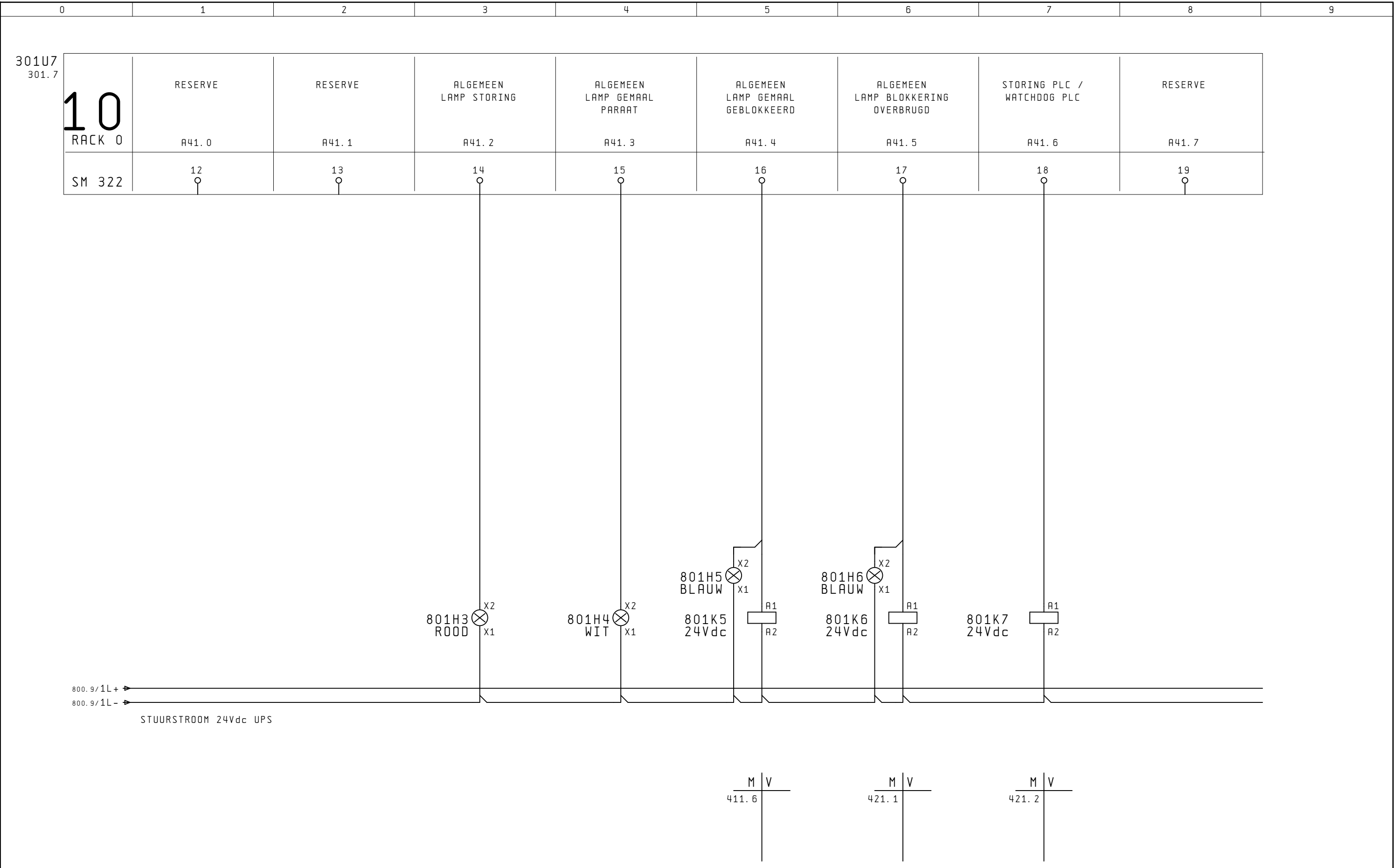






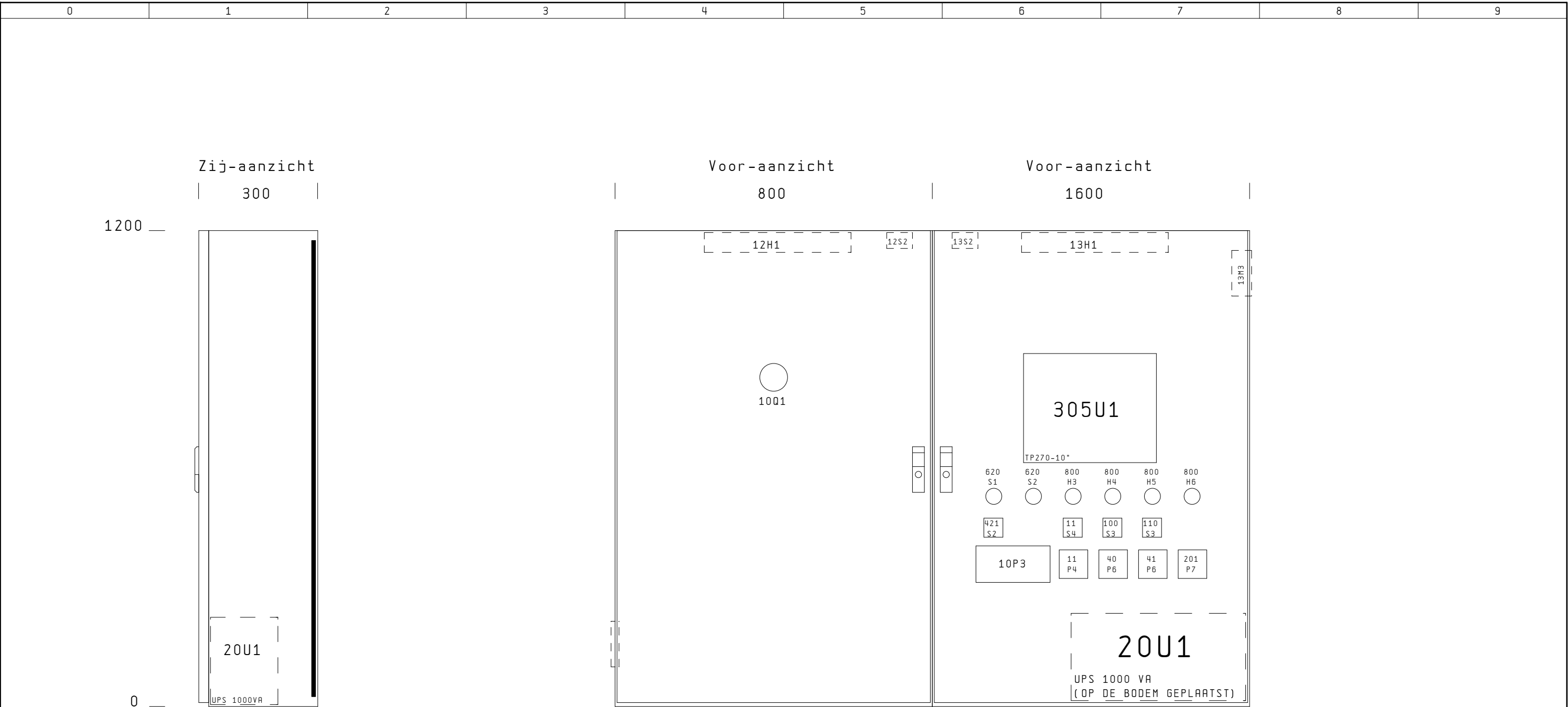




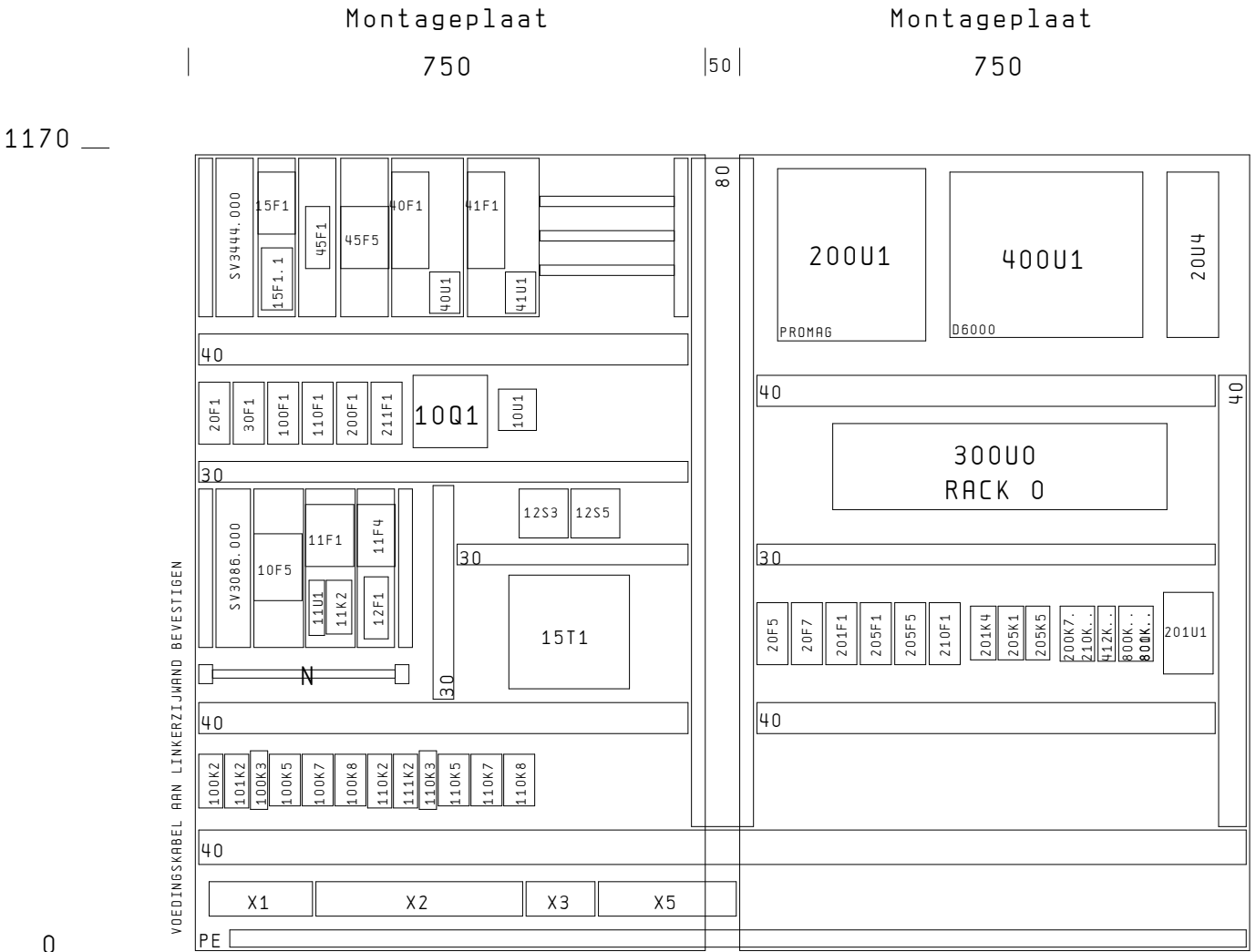


KABEL-OVERZICHT

Kabelkodering	Van	Tot	Kabeltype	Aders	Nodig	Doorsnede	Lengte	Opmerkingen	Pag. /pad
W201U1/201U2 WX1/40M2	201U1	201U2	FIXED CABLE NWPK	3	2	1.5	-		201.2
				9	8	2.5	8		
	X1	40M2		9	6	2.5	8		40.1
	X1	40S5		9	2	2.5	8		40.1
WX1/41M2			NWPK	9	8	2.5	8		
WX1/45X1 WX2/100S1 WX2/110S1	X1	41M2	YMvKmb-G	9	6	2.5	8		41.1
	X1	41S5		9	2	2.5	8		41.1
	X2	45X1		3	2	1.5	-		45.1
	X2	100S1		5	4	1.5	-		100.1
	X2	110S1		5	4	1.5	-		110.1
WX3/205S1	X3	205S1	YMvKmb-N	3	3	1.5	13		205.1
WX3/205S5	X3	205S5	YMvKmb-N	3	3	1.5	13		205.5
WX3/ESSENT	X3	ESSENT	SFmb	4	3	1.5	-		210.1



KASTTYPE :
2 x ELDON AS12083



BEDRADINGSKOKER	
TEHALIT BA6	
BA6-60025	30x65
BA6-60040	46x65
BA6-60060	66x65
BA6-60080	86x65
BA6-60100	107x65
BA6-60120	126x65

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ONDERDEEL CODERING	TOTAAL AANTAL	ARTIKELOMSCHRIJVING			TYPENUMMER	FABRIKANT		BAM TECHNIEK ARTIKELNUMMER		
X1	85	Aansluitklem 4mm² 6,2mm			UK5N	Phoenix		PH0. UK5N		
X2		Aansluitklem 4mm² 6,2mm			UK5N	Phoenix				
X3		Aansluitklem 4mm² 6,2mm			UK5N	Phoenix				
X5		Messcheidingsklem 16A/4mm			MTK-P/P	Phoenix		PH0. MTK-P/P		
10Q1		30	Lastscheider Dumeco 125A 4p			1314.204	Holec		HOL. DMM 125/4	
10Q1	1	Bedieningsas 6x6mm voor DMM125 270mm			1314.374	Holec		HOL. BED-AS DMM125 270		
10Q1	1	Koppelstuk voor verlengas 6x6mm			KOP ST 6X6MM	Holec		HOL. KOP ST 6X6MM		
10Q1	1	Knop met doorvoer zwart/grijs			1059.427	Holec		HOL. DCM/DMM KNOP DOOR. .		
10Q1	1	Afschermkap voor DMM125, transparant			1314.330	Holec		HOL. AFSCHERMKAP DMM125		
10U1.1	3	Stroomtrafo 75/5A kabeldoorvoer			RM60-E2A 75/5A	Faget		FAG. RM60-75/5A-E2A		
10U1.2	1	Stroomtrafo 75/5A kabeldoorvoer			RM60-E2A 75/5A	Faget		FAG. EIS3 75/5A PH0. VAL-MS 230/3+1 PH0. VAL-MS/3+1-BE/FM		
10U1.3		Stroomtrafo 75/5A kabeldoorvoer			RM60-E2A 75/5A	Faget				
10P3										
10F5		Valvetrab overspanningsafleider			VAL-MS 230/3+1	Phoenix				
10F5		Valvetrab basiselement			VAL-MS/3+1-BE/FM	Phoenix				
10F5	5	Apparatenadapter 50A b=72mm rail=5mm 1mr			SV 3544.000	Rittal		RIT. SV 3544.000		
11U1	1	3 fase bewakingsrelais 400Vac			DPB 01 C M48	Electromatic		ELE. DPB 01 C M48		
11F1	1	Automatische zekering 3p+N B-6A			S 263-B 6 NA	ABB		ABB. S 263-B 6 NA		
11F1	5	Apparatenadapter 50A b=72mm rail=5mm 1mr			SV 3544.000	Rittal		RIT. SV 3544.000		
11K2	5	Universeel hulprelais 230Vac 3W 10A			UF3-230VAC N	Kuhnke		KUH. UF3-230VAC N		
11K2	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais			Z 345	Kuhnke		KUH. Z345		
11S4	1	Voltmeterschak. L3L1/L2L3/L1L2/0/L1N/L2N			CA10 A007-624	Kraus & Naimer		K+N. CA10 A007-624		
11F4	1	Automatische zekering 3p+N K-2A			S 273-K 2 NA	ABB		ABB. S 273-K 2 NA		
11F4	5	Apparatenadapter 50A b=72mm rail=5mm 1mr			SV 3544.000	Rittal		RIT. SV 3544.000		
11P4	1	Voltmeter 48x48 400Vac			EIV48 400VAC	Faget		FAG. EIV48 400VAC		
12H1	2	Standaard kastverlichting			PS 4138.180	Rittal		RIT. PS4138.180		
12H1	1	Verbindingskabel 1m			PS 4315.200	Rittal		RIT. PS 4315.200		
12F1	1	Aardlekautomaat 2p 10A 30mA			DS 751 B10/0,03	ABB		ABB. DS 751 B10/0.03		
12F1	3	Apparatenadapter 50A b=54mm rail=5mm 1mr			SV 3540.000	Rittal		RIT. SV 3540.000		
12S3	1	Thermostaat			SK 3110.000	Rittal		RIT. SK3110.000		
12M3	1	Ventilator 20qm/h 12,5W			SK 3321.100	Rittal		RIT. SK 3321.100		
12M3	1	Ventilatorrooster voor SK 3321.100			SK 3321.200	Rittal		RIT. SK 3321.200		
12S5	1	Hygrostaat			SK 3118.000	Rittal		RIT. SK3118.000		
12E5	1	Kastverwarming 130W 4A			SK 3107.000	Rittal		RIT. SK3107.000		
13H1	2	Standaard kastverlichting			PS 4138.180	Rittal		RIT. PS4138.180		
13H1	1	Aansluitkabel 3m tbv. voeding			PS 4315.100	Rittal		RIT. PS 4315.100		
15F1.1	1	Net-apparaatbeveiliging basiselement 6A			UAK2-PE/S-230AC-BE/L6	Phoenix		PH0. UAK2-PE/S-230AC-BE/L6		
15F1.1	1	Net-apparaatbeveiliging steker			UAK2-PE/S-X-230AC-ST	Phoenix		PH0. UAK2-PE/S-X-230AC-ST		
15F1	1	Motorbeveiligingsschakelaar 4-6,3A-1N0/1NC			MS325-6,3	ABB		ABB. MS325-6,3+HFK11		
15F1	3	Apparatenadapter 50A b=54mm rail=5mm 1mr			SV 3540.000	Rittal		RIT. SV 3540.000		
15T1	1	Transformator 400V/230V 1000VA			CT162NN 11258	ETI		ETI. CT162NN		
20U1	1	Noodvoeding 1000VA			SU1000XLINET	APC		APC. SU1000XLINET		
20U1	1	Relais module voor de SU1000XLINET			AP9610	APC		APC. AP9610		
20F1	3	Automatische zekering 2p C-6A			S 262-C 6	ABB		ABB. S 262-C 6		
20F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V			S 2-H 11	ABB		ABB. S 2-H 11		

 bam techniek Vestiging 's-Hertogenbosch	Getekend EHa	Datum 05. Nov. 2002	Proj. nr. 20021070	MATERIAALLIJST	Uitgave	built	Blad 4000 van 4003	4001 >>			
	Opdrachtgever	WATERSCHAP DE AA			Blad						
	Naam adviesbureau	GTD OOST-BRABANT			AA 74160 11 4000 4000						
	Projectnaam	RIOOLGEMAAL ELSENDORP			Uitgave				3		

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ONDERDEEL CODERING	TOTAAL AANTAL	ARTIKELOMSCHRIJVING			TYPENUMMER	FABRIKANT		BAM TECHNIEK ARTIKELNUMMER		
20U3	2	Toegeleverd						TOEGELEVERD		
20U4	1	Voeding 230Vac/24Vdc 10A gestabiliseerd			240 S 24	Delta Elektronika		DEL.240 S 24		
20F5	3	Automatischezekering 2p C-6A			S 262-C 6	ABB		ABB.S 262-C 6		
20F5	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V			S 2-H 11	ABB		ABB.S 2-H 11		
20F7	3	Automatischezekering 2p C-6A			S 262-C 6	ABB		ABB.S 262-C 6		
20F7	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V			S 2-H 11	ABB		ABB.S 2-H 11		
30U1	1	Oplaadbare halogeen looplamp 20 Watt			LITEBOX			ELFA.LSTR41010/20S		
30F1	8	Automatischezekering 2p C-2A			S 262-C 2	ABB		ABB.S 262-C 2		
30F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V			S 2-H 11	ABB		ABB.S 2-H 11		
40F1	2	Motorbeveiligingsschakelaar 22-32A			MS450-32	ABB		ABB.MS450-32		
40F1	5	Apparatenadapter 50A b=72mm rail=5mm 1mr			SV 3544.000	Rittal		RIT.SV 3544.000		
40U1	2	Stroomtrafo 50A			EM238 50A	Faget		FAG.EM238 50A		
40P6	2	Draaispoelmeter 4-20mA kl. 1,5 (ex. scha			DIV72 4-20MA KLASSE 1,5	Faget		FAG.DIV72 4-20MA		
41F1	2	Motorbeveiligingsschakelaar 22-32A			MS450-32	ABB		ABB.MS450-32		
41F1	5	Apparatenadapter 50A b=72mm rail=5mm 1mr			SV 3544.000	Rittal		RIT.SV 3544.000		
41U1	2	Stroomtrafo 50A			EM238 50A	Faget		FAG.EM238 50A		
41P6	2	Draaispoelmeter 4-20mA kl. 1,5 (ex. scha			DIV72 4-20MA KLASSE 1,5	Faget		FAG.DIV72 4-20MA		
45F1	1	Aardlekautomaat 2p 6A 30mA			DS 751 B6/0,03	ABB		ABB.DS 751 B6/0,03		
45F1	3	Apparatenadapter 50A b=54mm rail=5mm 1mr			SV 3540.000	Rittal		RIT.SV 3540.000		
45X1	1	WCD Opbouw 2P+A 230V/16A IP44 blauw			CEEFORM TA-1178	Mennekes		MEN.CEEFORM TA-1178		
45X1	1	Contactstop 1P+N+A 400V/16A IP44 blauw			CEEFORM TA 248	Mennekes		MEN.CEEFORM TA 248		
45E1	1	Ribbenbuis kachel 500W RVS			RIBBUIS RIRO-A 500E RVS	Technische Unie		SCHU.RIBBUIS RIRO-A 500E		
45F5	1	Automatischezekering 3p B-16A NA			S 263-B 16 NA	ABB		ABB.S 263-B 16 NA		
45F5	1	Apparatenadapter 63A b=72mm rail=5mm 2mr			SV 3038.000	Rittal		RIT.SV 3038.000		
100F1	8	Automatischezekering 2p C-2A			S 262-C 2	ABB		ABB.S 262-C 2		
100F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V			S 2-H 11	ABB		ABB.S 2-H 11		
100S1	2	Aan/uitschak. 2p in kunststofkast IP			CA10 A291*NLB402/PF	Kraus & Naimer		K+N.CA10 A291*NLB402/PF		
100K2	5	Universeel hulprelais 230Vac 3W 10A			UF3-230VAC N	Kuhnke		KUH.UF3-230VAC N		
100K2	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais			Z 345	Kuhnke		KUH.Z345		
100S3	3	Omschakelaar 2-p 2-standen 1-2			CH10A221FT2+PRC+SG	Kraus & Naimer		K+N.CH10A221FT2+PRC+SG		
100S3	2	tekst: NOOD-AUTO			SPEC. GRAVERING	Kraus & Naimer		K+N.GRAV NOOD-AUTO		
100K3	2	Tijdrelais sterdriehoek 230Vac			TE 5S-240	ABB		ABB.TE 5S-240		
100K5	2	Magneetschakelaar 17A 7.5kW 230Vac			A16-30-1088	ABB		ABB.A16-30-1088		
100K5	4	Hulpkontaktblok 1M front voor A9-A110			CA5-10	ABB		ABB.CA5-10		
100K5	6	Netfilter voor A9-A40 110-250Vac			RC5-1/250	ABB		ABB.RC5-1/250		
100K7	2	Magneetschakelaar 12A 5.5kW 230Vac			A12-30-0188	ABB		ABB.A12-30-0188		
100K7	4	Hulpkontaktblok 1M front voor A9-A110			CA5-10	ABB		ABB.CA5-10		
100K7	6	Netfilter voor A9-A40 110-250Vac			RC5-1/250	ABB		ABB.RC5-1/250		
100K8	2							ABB.A16-30-0188		
100K8	6	Netfilter voor A9-A40 110-250Vac			RC5-1/250	ABB		ABB.RC5-1/250		
101K2	5	Universeel hulprelais 230Vac 3W 10A			UF3-230VAC N	Kuhnke		KUH.UF3-230VAC N		
101K2	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais			Z 345	Kuhnke		KUH.Z345		
110F1	8	Automatischezekering 2p C-2A			S 262-C 2	ABB		ABB.S 262-C 2		
110F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V			S 2-H 11	ABB		ABB.S 2-H 11		
110S1	2	Aan/uitschak. 2p in kunststofkast IP			CA10 A291*NLB402/PF	Kraus & Naimer		K+N.CA10 A291*NLB402/PF		

 bam techniek Vestiging 's-Hertogenbosch	Getekend EHa	Datum 05.Nov.2002	Proj.nr. 20021070	MATERIAALLIJST	Uitgave	built	Blad 4001 van 4003	4002 >>	
	Opdrachtgever	WATERSCHAP DE AA			Blad				
	Naam adviesbureau	GTD OOST-BRABANT			AA 74160 11 4000 4001				
	Projectnaam	RIOOLGEMAAL ELSENDORP			Uitgave	3		<< 4000	

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ONDERDEEL CODERING	TOTAAL AANTAL	ARTIKELOMSCHRIJVING				TYPENUMMER	FABRIKANT		BAM TECHNIEK ARTIKELNUMMER	
110K2	5	Universeel hulprelais 230Vac 3W 10A				UF3-230VAC N	Kuhnke		KUH. UF3-230VAC N	
110K2	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais				Z 345	Kuhnke		KUH. Z345	
110S3	3	Omschakelaar 2-p 2-standen 1-2				CH10A221FT2+PRC+SG	Kraus & Naimer		K+N. CH10A221FT2+PRC+SG	
110S3	2	tekst: NOOD-AUTO				SPEC. GRAVERING	Kraus & Naimer		K+N. GRAV NOOD-AUTO	
110K3	2	Tijdrelais sterdriehoek 230Vac				TE 5S-240	ABB		ABB. TE 5S-240	
110K5	2	Magneetschakelaar 17A 7.5kW 230Vac				A16-30-1088	ABB		ABB. A16-30-1088	
110K5	4	Hulpkontaktblok 1M front voor A9-A110				CA5-10	ABB		ABB. CA5-10	
110K5	6	Netfilter voor A9-A40 110-250Vac				RC5-1/250	ABB		ABB. RC5-1/250	
110K7	2	Magneetschakelaar 12A 5.5kW 230Vac				A12-30-0188	ABB		ABB. A12-30-0188	
110K7	4	Hulpkontaktblok 1M front voor A9-A110				CA5-10	ABB		ABB. CA5-10	
110K7	6	Netfilter voor A9-A40 110-250Vac				RC5-1/250	ABB		ABB. RC5-1/250	
110K8	2								ABB. A16-30-0188	
110K8	6	Netfilter voor A9-A40 110-250Vac				RC5-1/250	ABB		ABB. RC5-1/250	
111K2	5	Universeel hulprelais 230Vac 3W 10A				UF3-230VAC N	Kuhnke		KUH. UF3-230VAC N	
111K2	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais				Z 345	Kuhnke		KUH. Z345	
200U1	1	Magnetische flowmeter				PROMAG 53W	Endress & Hauser		E+H. PROMAG 53W	
200F1	8	Automatischezekering 2p C-2A				S 262-C 2	ABB		ABB. S 262-C 2	
200F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V				S 2-H 11	ABB		ABB. S 2-H 11	
200K7.1	6	Opto coupler t.b.v. PLC interface				PLC-OSC-24DC/48DC/100	Phoenix		PHO. PLC-OSC-24DC/48DC/100	
200K7.2		Opto coupler t.b.v. PLC interface				PLC-OSC-24DC/48DC/100	Phoenix			
201U1	1	Niveau meting				MET614	Vega		VEG. MET614	
201F1	8	Automatischezekering 2p C-2A				S 262-C 2	ABB		ABB. S 262-C 2	
201F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V				S 2-H 11	ABB		ABB. S 2-H 11	
201U2	1	Druktransmitter D76; 0-10m; 12m kabel				D76.XKA4X21DC1CXL	Vega		VEG. D76.XKA4X21DC1CXL	
201K4	3	Universeel hulprelais 24Vdc 3W 10A				UF3-24VDCN	Kuhnke		KUH. UF3-24VDCNF	
201K4	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais				Z 345	Kuhnke		KUH. Z345	
201P7	1	Draaispoelmeter 4-20mA; schaal 0-100%				DIV72 4-20MA/0-100% KL 1,5	Faget		FAG. DIV72 4-20MA/0-100%	
205S1	2	Vlotterbal met 13m std kabel				ENM-10	ITT Flygt		FLY. ENM-10	
205F1	8	Automatischezekering 2p C-2A				S 262-C 2	ABB		ABB. S 262-C 2	
205F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V				S 2-H 11	ABB		ABB. S 2-H 11	
205K1	3	Universeel hulprelais 24Vdc 3W 10A				UF3-24VDCN	Kuhnke		KUH. UF3-24VDCNF	
205K1	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais				Z 345	Kuhnke		KUH. Z345	
205S5	2	Vlotterbal met 13m std kabel				ENM-10	ITT Flygt		FLY. ENM-10	
205F5	8	Automatischezekering 2p C-2A				S 262-C 2	ABB		ABB. S 262-C 2	
205F5	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V				S 2-H 11	ABB		ABB. S 2-H 11	
205K5	3	Universeel hulprelais 24Vdc 3W 10A				UF3-24VDCN	Kuhnke		KUH. UF3-24VDCNF	
205K5	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais				Z 345	Kuhnke		KUH. Z345	
210F1	8	Automatischezekering 2p C-2A				S 262-C 2	ABB		ABB. S 262-C 2	
210F1	11	Hulpcontactblok S260/270/280 1M+1V				S 2-H 11	ABB		ABB. S 2-H 11	
210K1	6	Opto coupler t.b.v. PLC interface				PLC-OSC-24DC/48DC/100	Phoenix		PHO. PLC-OSC-24DC/48DC/100	
210K2	1	Ingangs opto-coupler				DEK-OE-24DC/24DC/100KHZ	Phoenix		PHO. DEK-OE-24DC/24DC/100K	
210K5	6	Opto coupler t.b.v. PLC interface				PLC-OSC-24DC/48DC/100	Phoenix		PHO. PLC-OSC-24DC/48DC/100	
210K6		Opto coupler t.b.v. PLC interface				PLC-OSC-24DC/48DC/100	Phoenix			
210K7		Opto coupler t.b.v. PLC interface				PLC-OSC-24DC/48DC/100	Phoenix			
300U0	1	Montagerail voor S7-300 PLC 482mm				6ES7-390-1AE80-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-390-1AE80-0AA0	

 Vestiging 's-Hertogenbosch	Getekend EHa		Datum 05. Nov. 2002		Proj. nr. 20021070		MATERIAALLIJST	Uitgave		built	Blad 4002 van 4003		4003 >>
	Opdrachtgever		WATERSCHAP DE AA					Blad					
	Naam adviesbureau		GTD OOST-BRABANT					AA 74160 11 4000 4002					
	Projectnaam		RIOOLGEMAAL ELSENDORP					Uitgave		3			<< 4001

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ONDERDEEL CODERING	TOTAAL AANTAL	ARTIKELOMSCHRIJVING			TYPENUMMER	FABRIKANT		BAM TECHNIEK ARTIKELNUMMER	
300U4	1	CPU 315 DP			6ES7-315-2AF03-0AB0	Siemens		SIE. 6ES7-315-2AF03-0AB0	
300U4	1	Batterijmodule			6ES7-971-1AA00-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-971-1AA00-0AA0	
301U1	2	Reserverings module (Dummy)			6ES7-370-1AA01-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-370-1AA01-0AA0	
301U2	1	Analoge ingangen 8xV/I/R/Pt			6ES7-331-7KF01-0AB0	Siemens		SIE. 6ES7-331-7KF01-0AB0	
301U2	5	Front connector 20p schroefverbinding			6ES7-392-1AJ00-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-392-1AJ00-0AA0	
301U3	2	Reserverings module (Dummy)			6ES7-370-1AA01-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-370-1AA01-0AA0	
301U4	3	Digitale ingangen 16x24Vdc			6ES7-321-1BH01-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-321-1BH01-0AA0	
301U4	5	Front connector 20p schroefverbinding			6ES7-392-1AJ00-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-392-1AJ00-0AA0	
301U5	3	Digitale ingangen 16x24Vdc			6ES7-321-1BH01-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-321-1BH01-0AA0	
301U5	5	Front connector 20p schroefverbinding			6ES7-392-1AJ00-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-392-1AJ00-0AA0	
301U6	3	Digitale ingangen 16x24Vdc			6ES7-321-1BH01-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-321-1BH01-0AA0	
301U6	5	Front connector 20p schroefverbinding			6ES7-392-1AJ00-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-392-1AJ00-0AA0	
301U7	1	Digitale uitgangen 2x8x24Vdc 0,5A			6ES7-322-1BH00-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-322-1BH00-0AA0	
301U7	5	Front connector 20p schroefverbinding			6ES7-392-1AJ00-0AA0	Siemens		SIE. 6ES7-392-1AJ00-0AA0	
305U1	1	Touch panel TP27-10 10.4" kleur met 1Mb flash			6AV3-627-1QL01-0AX0	Siemens		SIE. 6AV3-627-1QL01-0AX0	
400U1	2	Toegeleverd						TOEGELEVERD	
400X2	1	Overspanningsbev. telecom opbouw			WT-RJ 12-S/FM A/K AP	Phoenix		PHOE. WT-RJ 12-S/FM A/K AP	
412K1	9	Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix		PHO. PLC-RSC-24DC/21	
412K2		Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix			
421S5	3	Omschakelaar 2-p 2-standen 1-2			CH10A221FT2+PRC+SG	Kraus & Naimer		K+N. CH10A221FT2+PRC+SG	
620S1	1	Drukknop blauw			04.704.010.6	EAO Figroen		EAO. 04.704.010.6	
620S1	2	Schakelelement m			04.704.900.1	EAO Figroen		EAO. 04.704.900.1	
620S2	1	Drukknop transparant			04.704.010.7	EAO Figroen		EAO. 04.704.010.7	
620S2	2	Schakelelement m			04.704.900.1	EAO Figroen		EAO. 04.704.900.1	
800K1	9	Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix		PHO. PLC-RSC-24DC/21	
800K2		Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix			
800K3		Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix			
800K4		Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix			
801H3	1	Signaalarmatuur rood			04.704.002.2	EAO Figroen		EAO. 04.704.002.2	
801H4	1	Signaalarmatuur wit			04.704.002.9	EAO Figroen		EAO. 04.704.002.9	
801H5	2	Signaalarmatuur blauw			04.704.002.6	EAO Figroen		EAO. 04.704.002.6	
801K5	9	Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix		PHO. PLC-RSC-24DC/21	
801H6	2	Signaalarmatuur blauw			04.704.002.6	EAO Figroen		EAO. 04.704.002.6	
801K6	9	Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix		PHO. PLC-RSC-24DC/21	
801K7		Interfacerelais 24Vdc			PLC-RSC-24DC/21	Phoenix			
	1	Schakelkast 600x1200x300 plaatstaal			AE 1260.600	Rittal		RIT. AE 1260.600	
	1	Wandbevestigingsbeugel messing vernikkeld			KL 1580.000	Rittal		RIT. KL 1580.000	