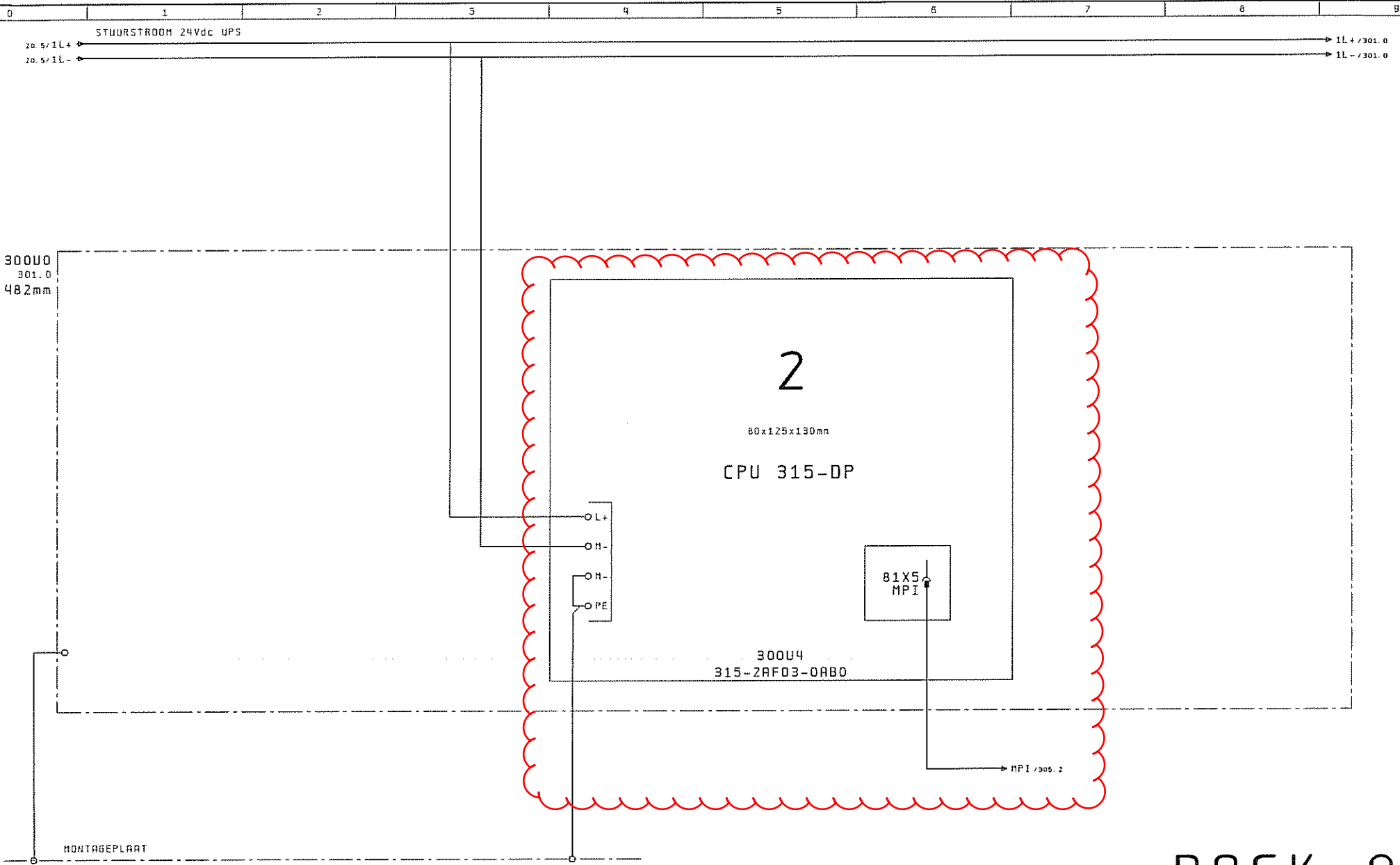




Bedrijventerrein "De Brand"  
De Steenbok 15  
5215 MG 's-Hertogenbosch  
Postbus 214  
5201 RE 's-Hertogenbosch  
tel. 073 6928860  
fax. 073 6928897

Sloop en wijzigingen  
Fase 1

WATERSCHAP DE AA  
RIOOLGEMAAL  
BOERDONK

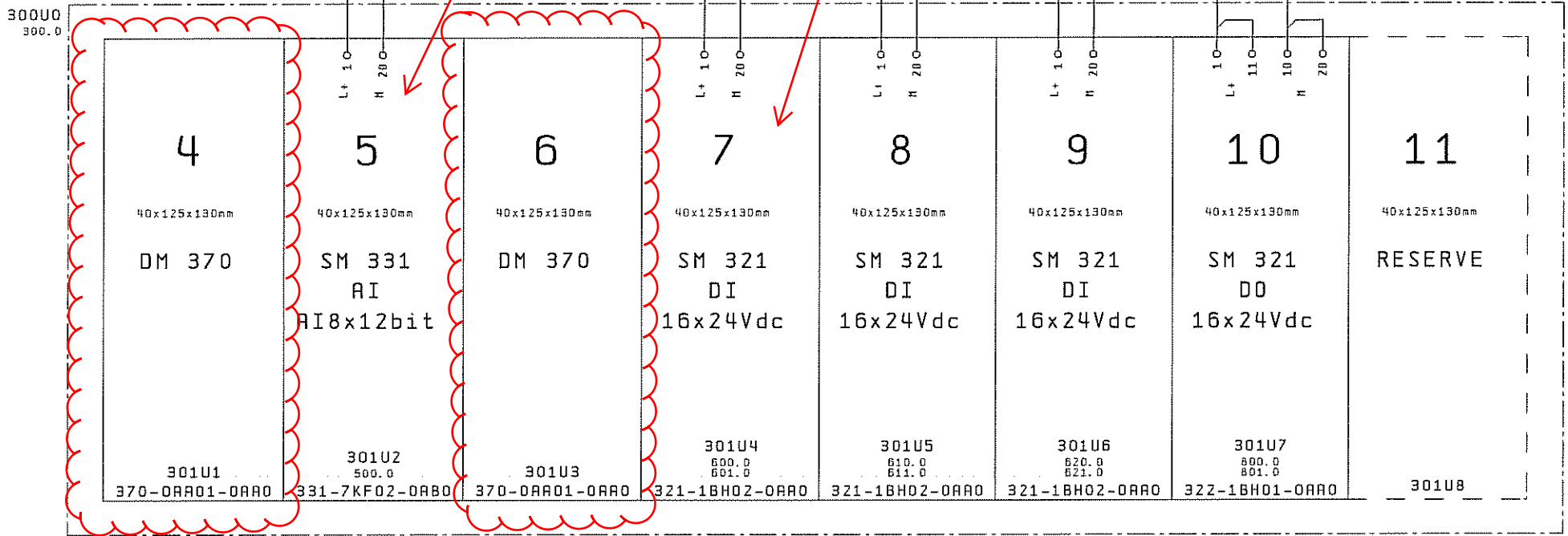


RACK 0



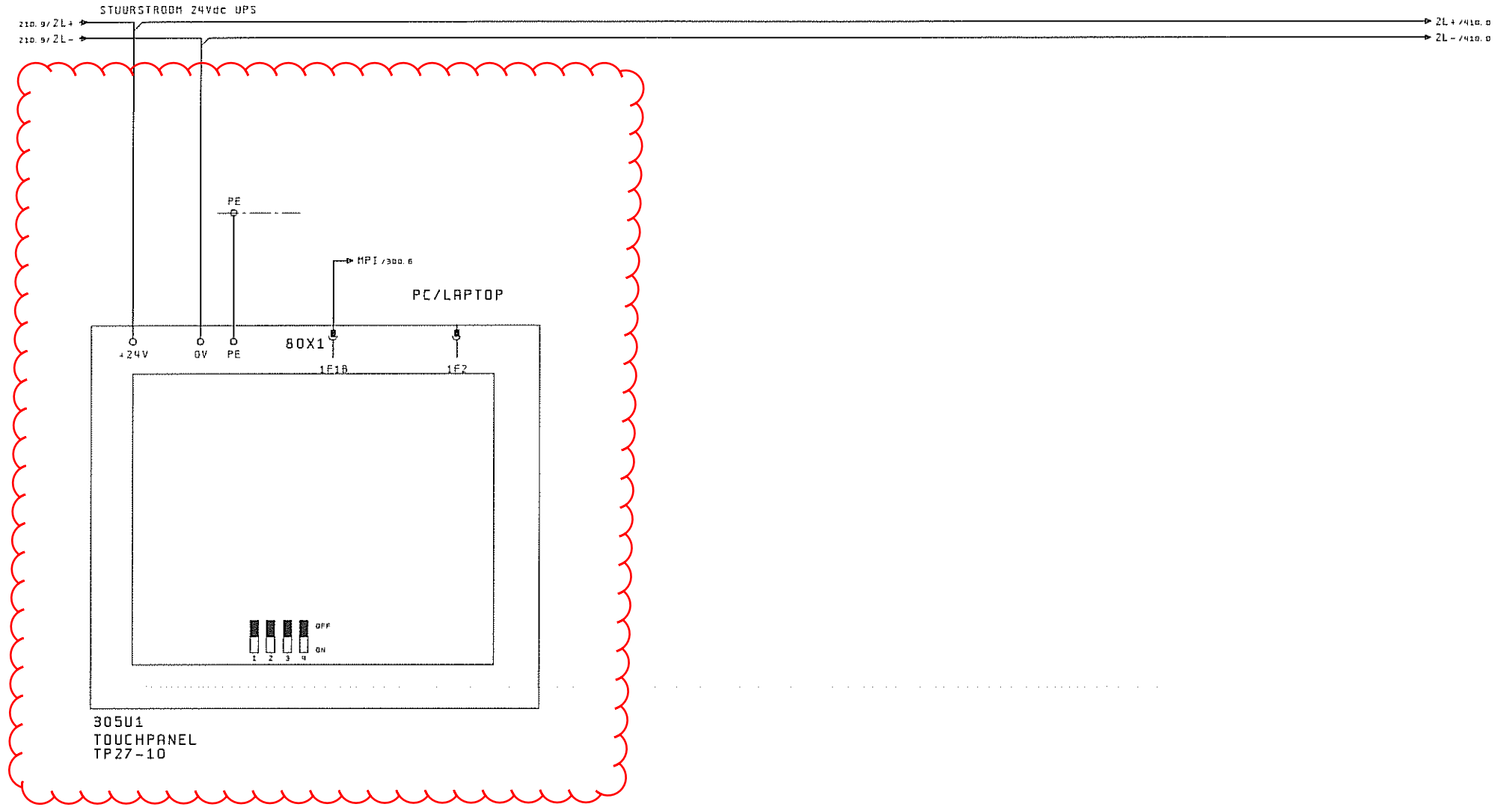
Verplaatsen naar slot 4

Verplaatsen naar slot 5 etc.

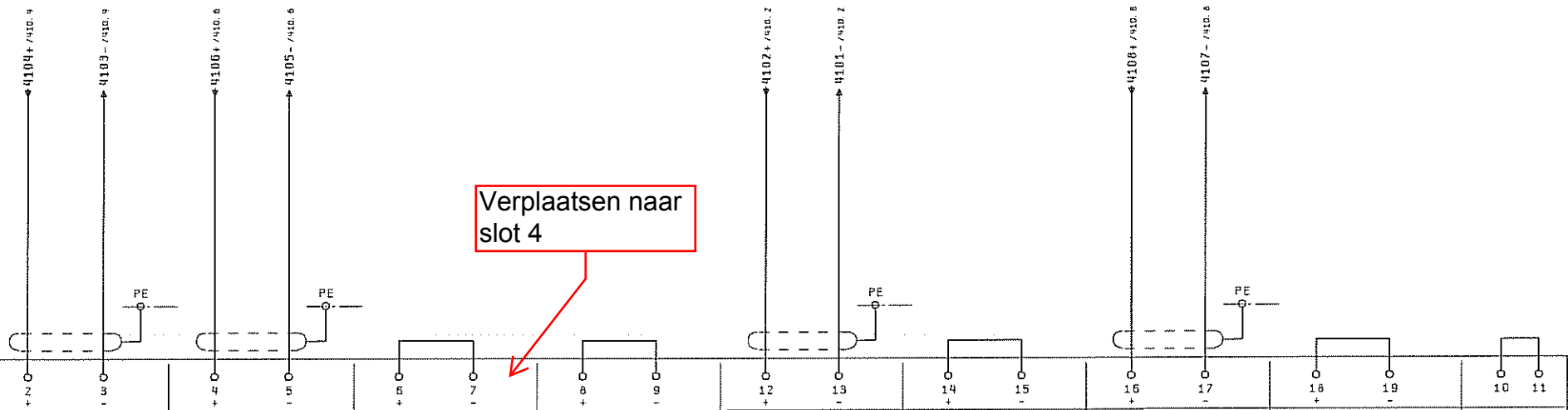


AI	DI	DI	DI	DU
PEW500	0.0-0.7 1.0-1.7	2.0-2.7 3.0-3.7	4.0-4.7 5.0-5.7	40.0-40.7 41.0-41.7

# RACK 0



STUURSTROOM 24Vdc UPS  
 301.9/1L+ → 1L+ /800.0  
 301.9/1L- → 1L- /800.0



301U2  
301.2

SM 331	2+	3-	4+	5-	6+	7-	8+	9-	12+	13-	14+	15-	16+	17-	18+	19-	10	11
RACK 0	PEW500		PEW502		PEW504		PEW506		PEW508		PEW510		PEW512		PEW514			
5	RIJOLWATERPOMP 1 MOTORSTROOM 0-50A		RIJOLWATERPOMP 2 MOTORSTROOM 0-50A		RESERVE		RESERVE		DRUKOPNEMER ONTVANSTKELDER NIVEAU		RESERVE		DEBIJETHETING DEBIET		RESERVE			

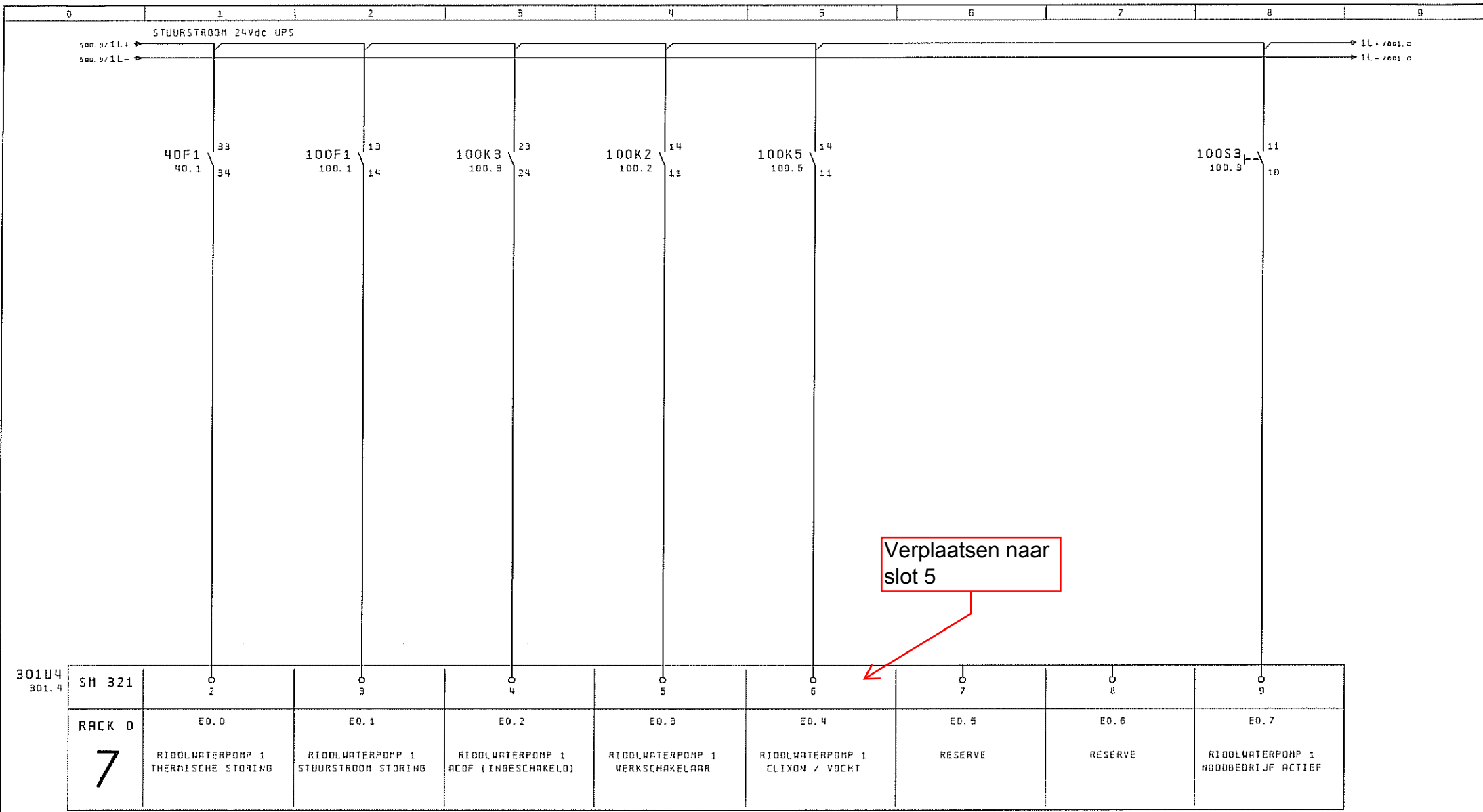
CONFIGURATIE: KEUZE BLOKJE OP KAART IN STAND C / 4-DRAADS (PASSIEVE INGANG)

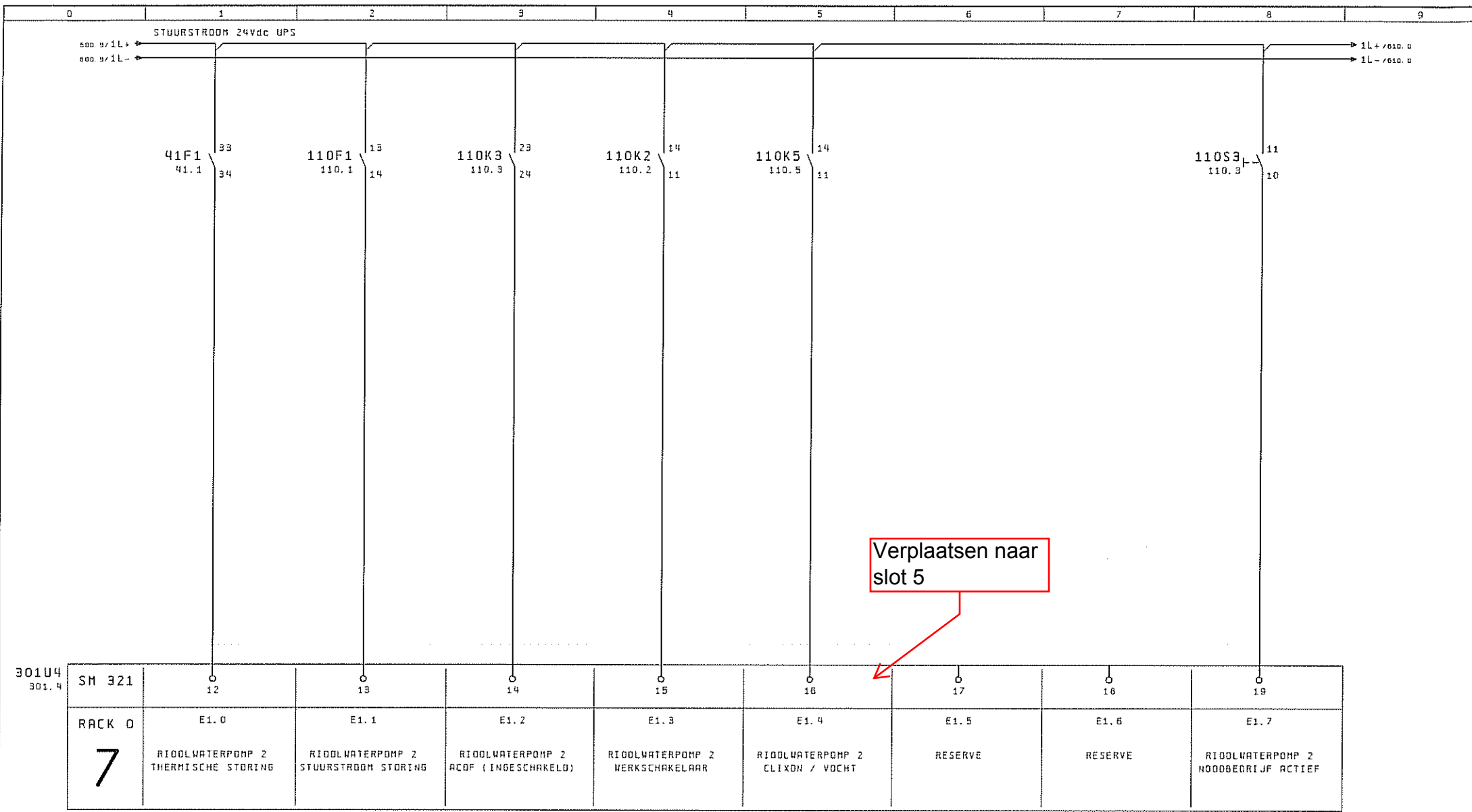


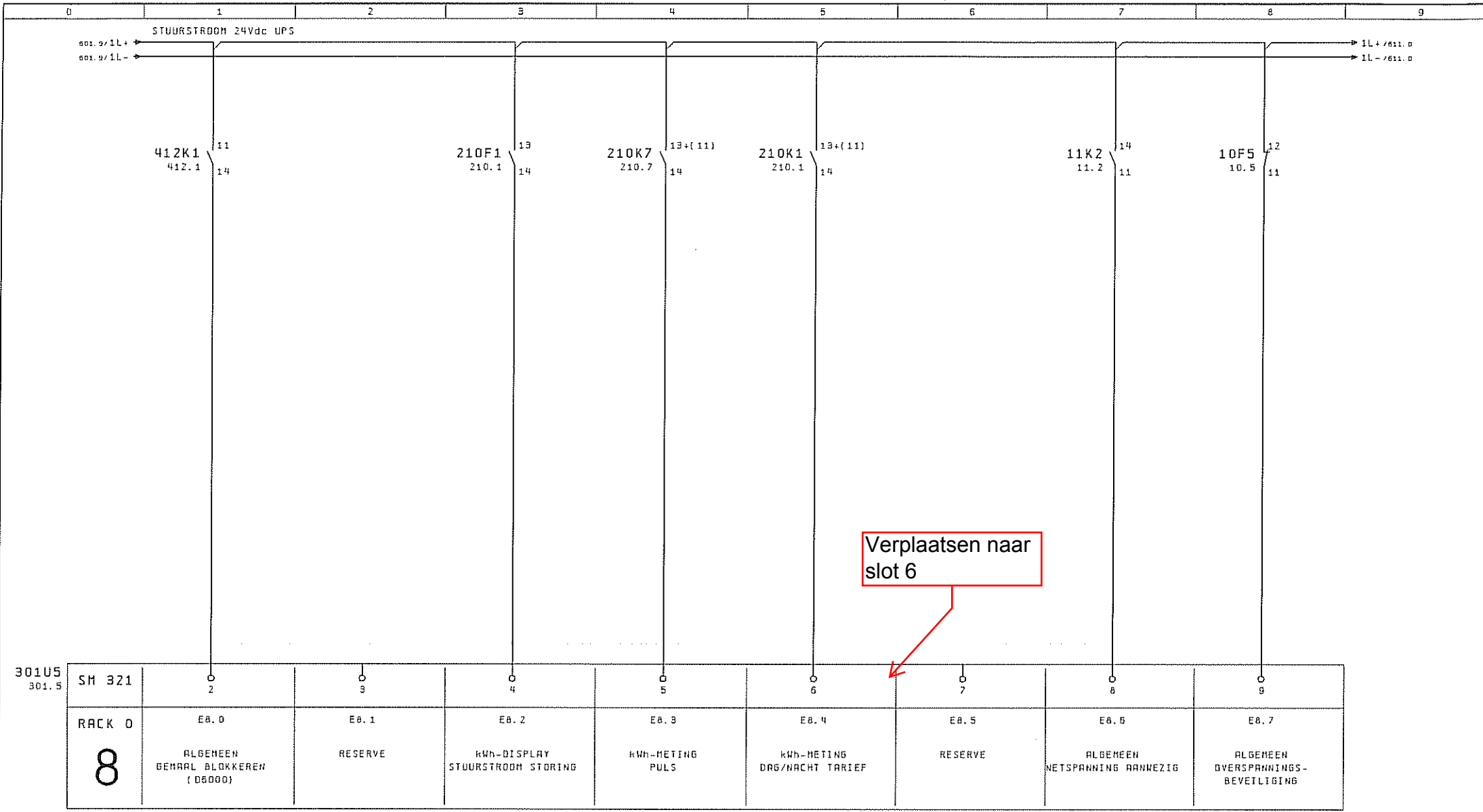
Getekend EHA	Datum 05.Nov.2002	Proj.nr. 20021070
Opdrachtgever	WATERSCHAP DE AA	
Naam adviesbureau	GTD OOST-BRABANT	
Projectnaam	RIJOLGEMAAL BOERDONK	

STUURSTROOM  
 PLC RACK 0 / POSITIE 5  
 ANALOOG IN

Uitgave	buil1	Blad 500	van 4003	600 >>
				Blad
	AA 74150	11 0100		500
Uitgave	3			<< 422



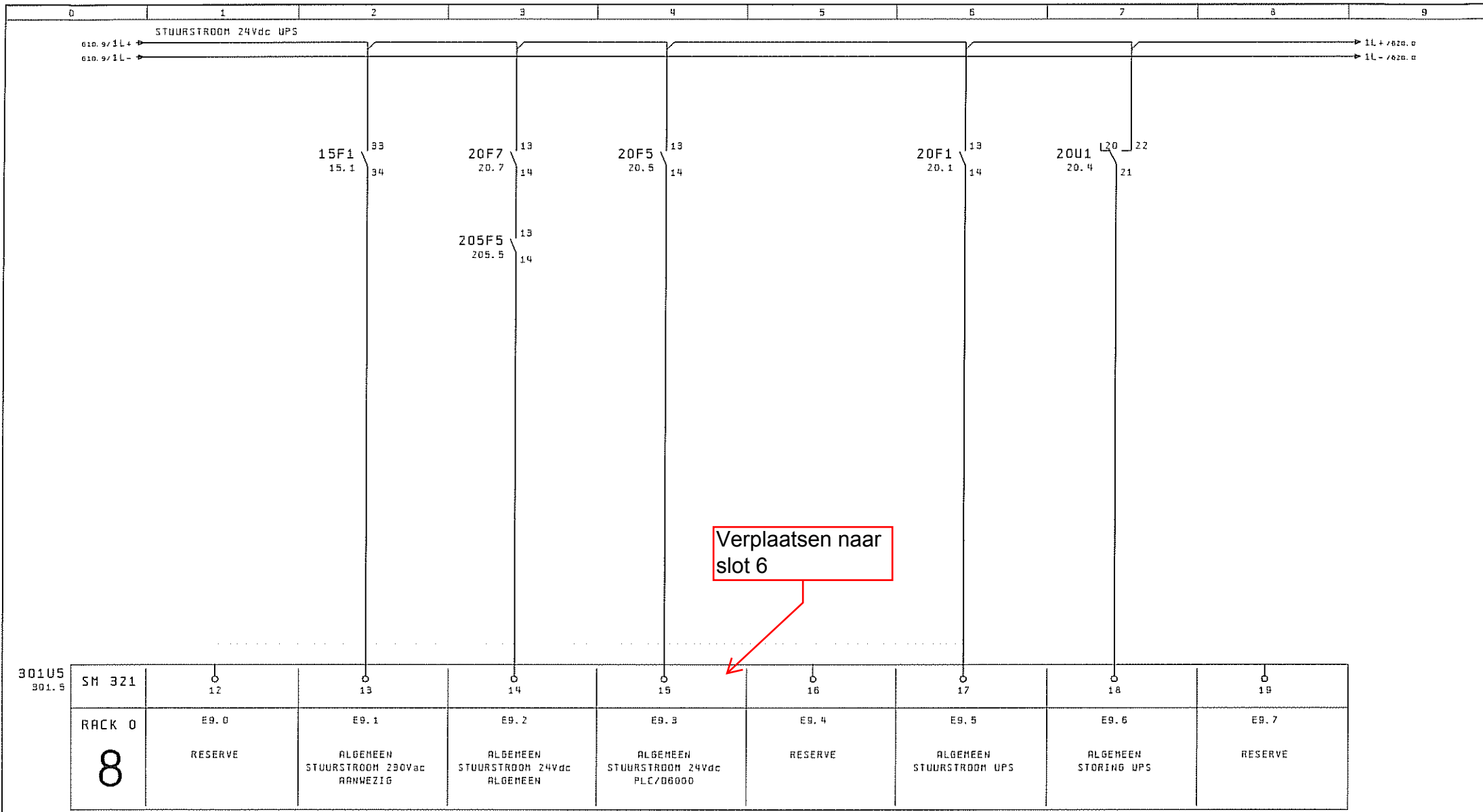


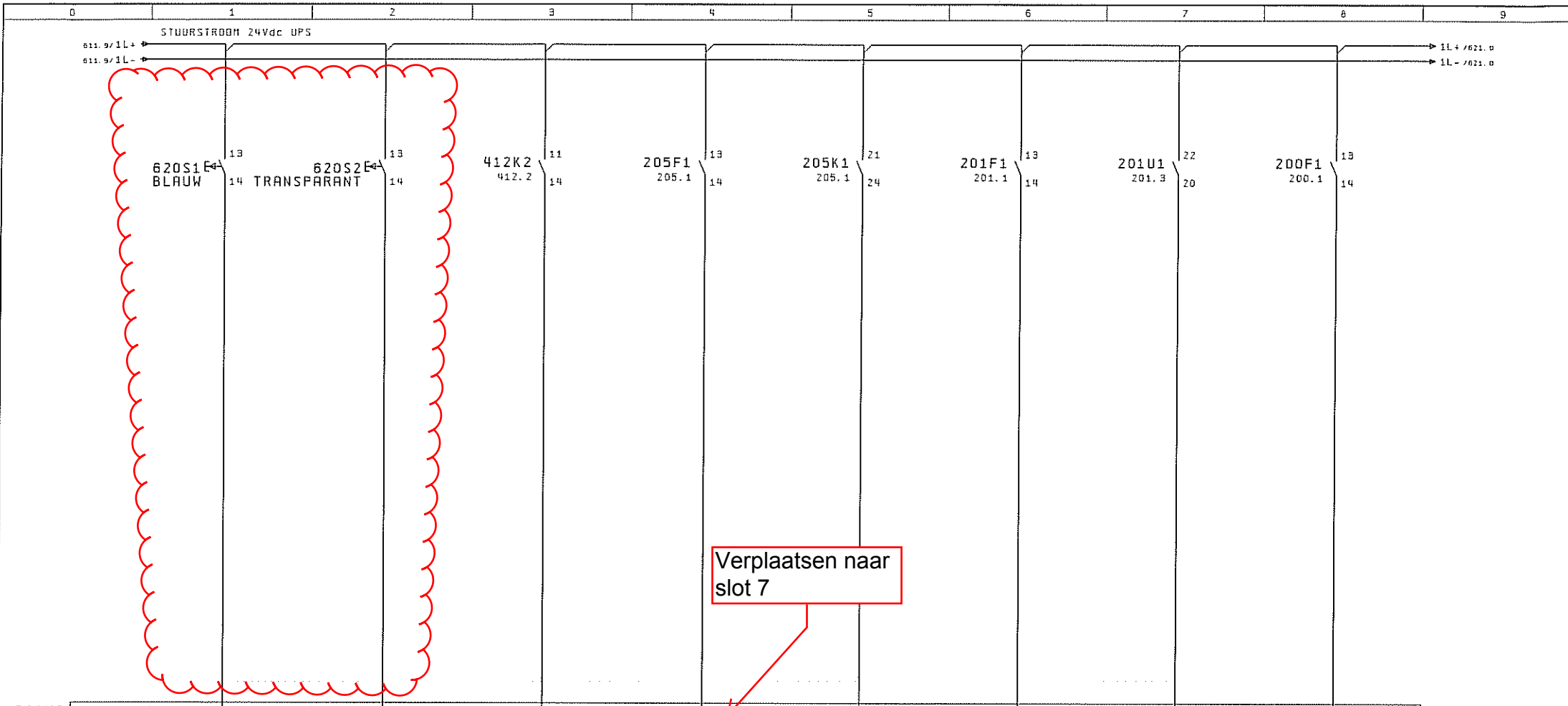


Verplaatsen naar slot 6

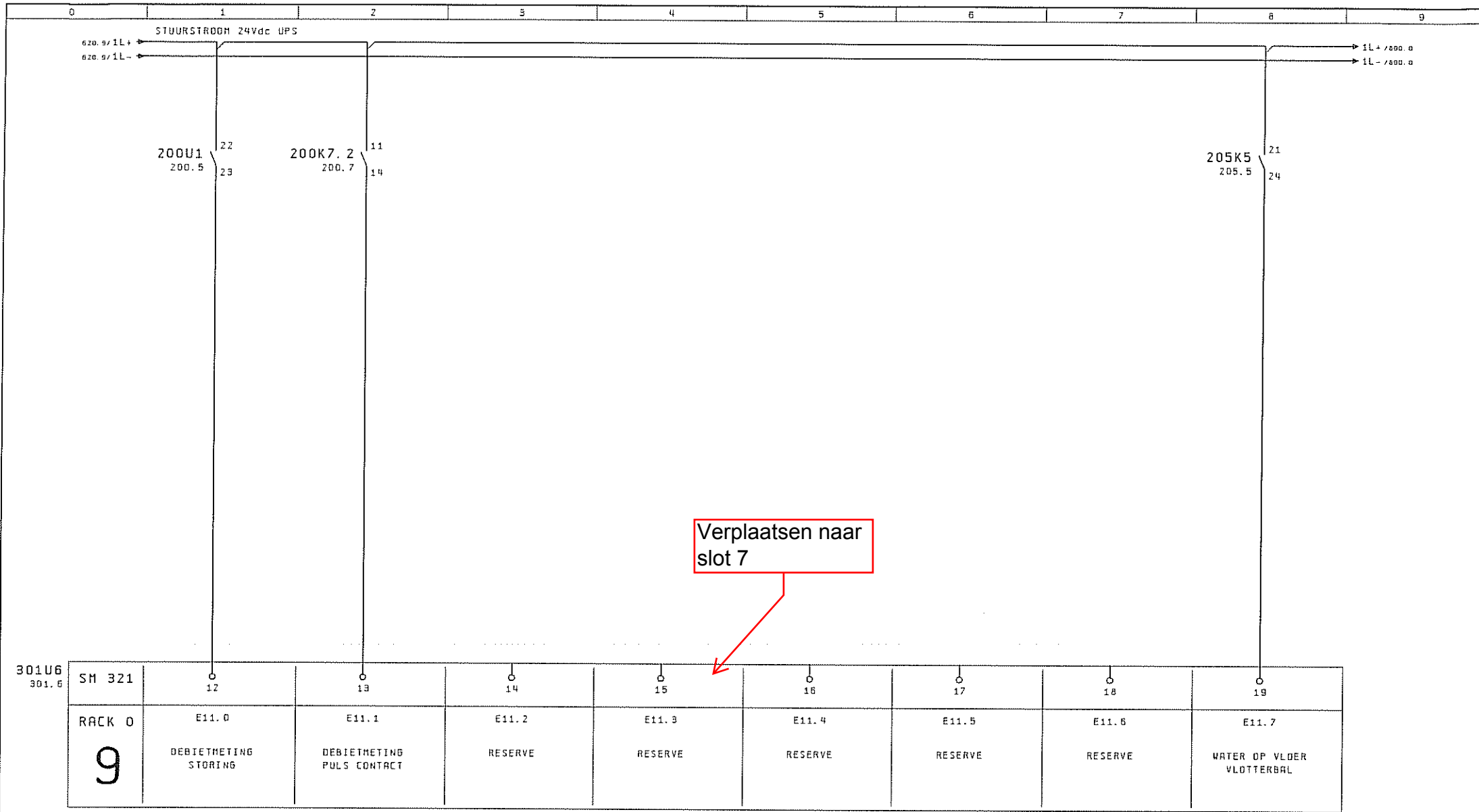
30105  
301.5

SM 321								
RACK 0	EA. 0	EA. 1	EA. 2	EA. 3	EA. 4	EA. 5	EA. 6	EA. 7
8	ALGEMEEN GEMAAL BLOKKEREN (D8000)	RESERVE	kWh-DISPLAY STUURSTROOM STORING	kWh-METING PULS	kWh-METING DAG/NACHT TARIEF	RESERVE	ALGEMEEN NETSPANNING AANWEZIG	ALGEMEEN OVERSPANNINGS-BEVEILIGING





301U6 301.6	SM 321	2	3	4	5	6	7	8	9
RACK 0	E10.0	E10.1	E10.2	E10.3	E10.4	E10.5	E10.6	E10.7	
9	ALGEMEEN DRUKKNOP RESET STORING	ALGEMEEN DRUKKNOP LAMPENTEST	ALGEMEEN RESET STORING D6000	NATTE KELDER STUURSTROOM HOOGWATER VLOTTER	NATTE KELDER HOOGWATER VLOTTER	DRUKOPNEMER ONTVANGSKELDER STUURSTROOM STORING	DRUKOPNEMER ONTVANGSKELDER STORING NIVEAUMETING	DEBIETMETING STORING STUURSTROOM	



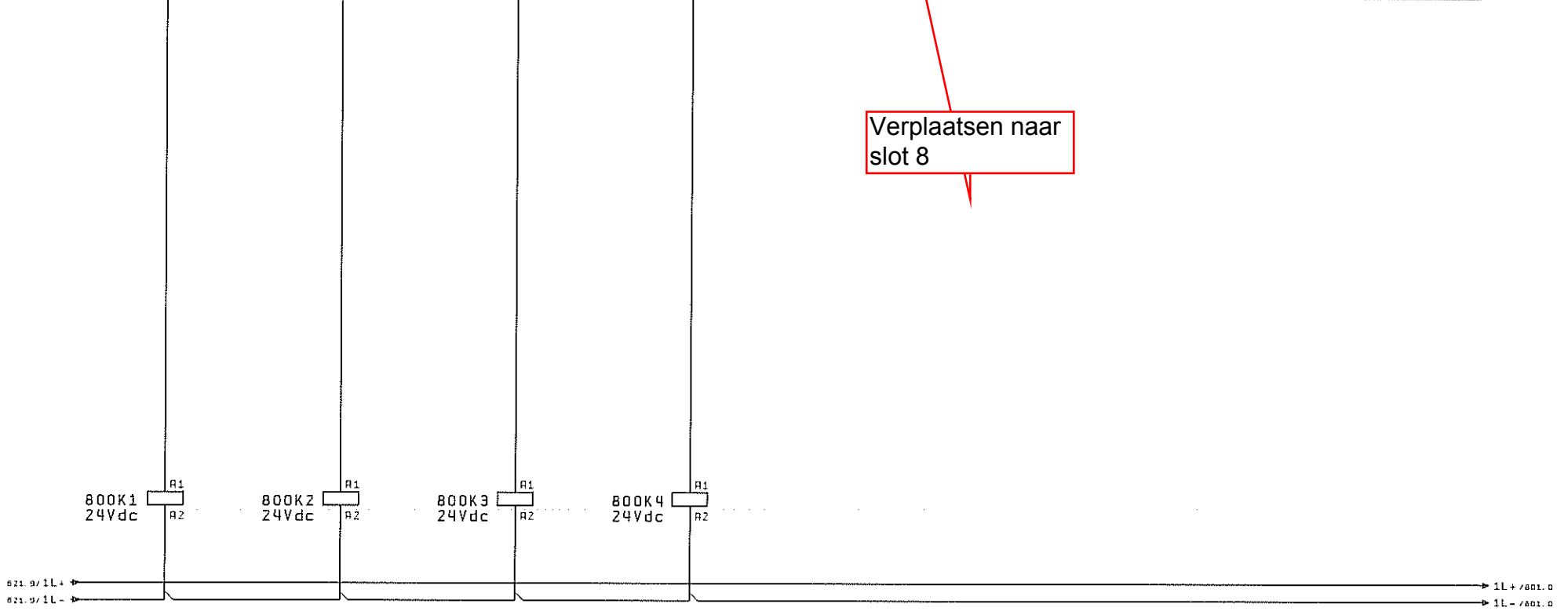
301U6  
301.6

SH 321	12	13	14	15	16	17	18	19
RACK 0	E11.0	E11.1	E11.2	E11.3	E11.4	E11.5	E11.6	E11.7
9	DEBIETMETING STORING	DEBIETMETING PULS CONTACT	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	WATER OP VLOER VLOTTERBAL

30107  
301.7

<b>10</b>	RIJDLWATERPOMP 1 HOOFDSTROOM IN	RIJDLWATERPOMP 1 STORING	RIJDLWATERPOMP 2 HOOFDSTROOM IN	RIJDLWATERPOMP 2 STORING	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
RACK 0	A40.0	A40.1	A40.2	A40.3	A40.4	A40.5	A40.6	A40.7
SM 322	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	7 ○	8 ○	9 ○

Verplaatsen naar slot 8



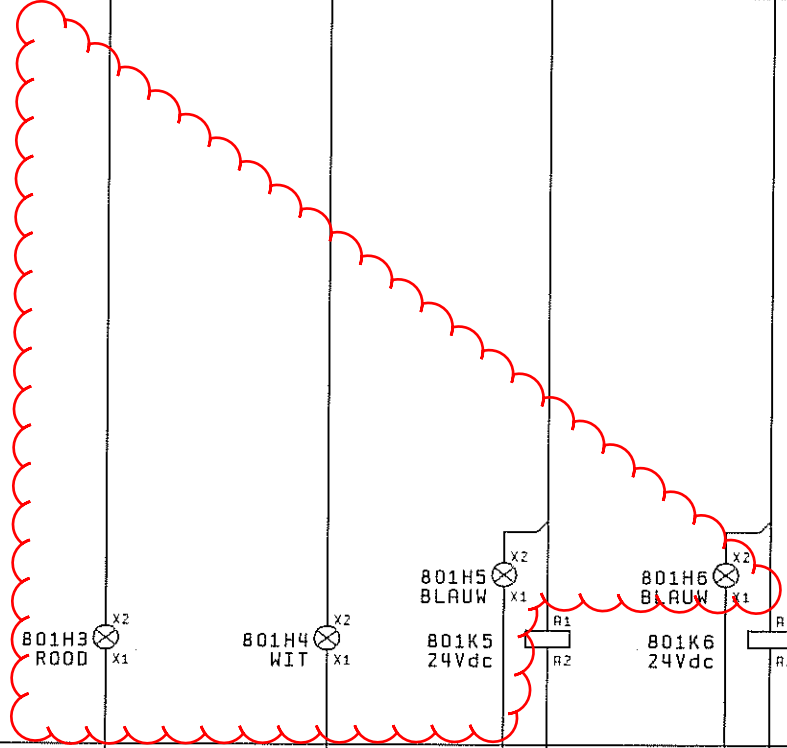
STUURSTROOM 24Vdc UPS



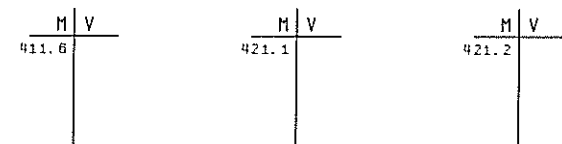
301U7  
301.7

10 RACK 0	RESERVE	RESERVE	ALGEMEEN LAMP STORING	ALGEMEEN LAMP GEMAAL PARAAT	ALGEMEEN LAMP GEMAAL GEBLOKKEERD	ALGEMEEN LAMP BLOKKERING OVERBRUGD	STORING PLC / WATCHDOG PLC	RESERVE
	A41.0	A41.1	A41.2	A41.3	A41.4	A41.5	A41.6	A41.7
	SM 322	12 O	13 O	14 O	15 O	16 O	17 O	18 O

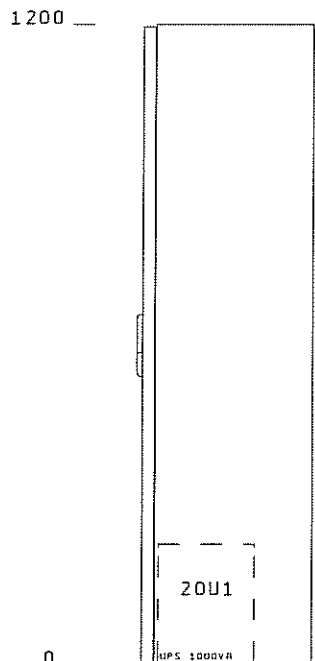
Verplaatsen naar slot 8



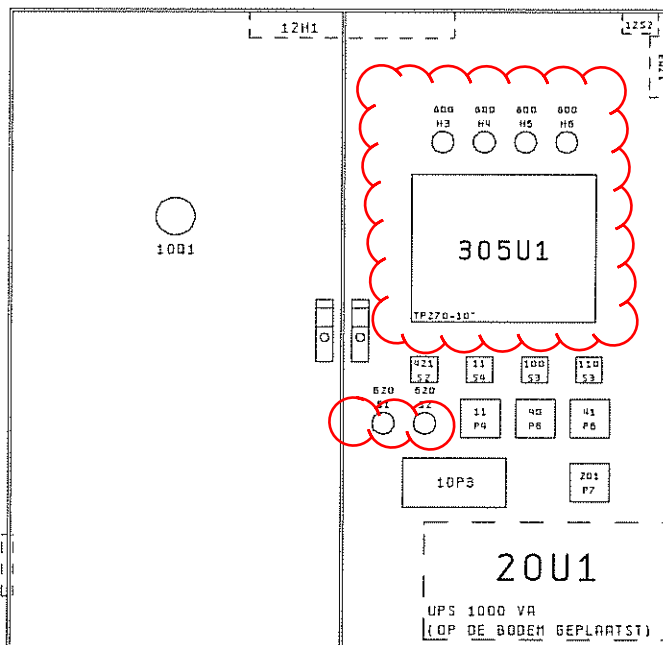
000.9/1L+  
000.9/1L-  
STUURSTROOM 24Vdc UPS



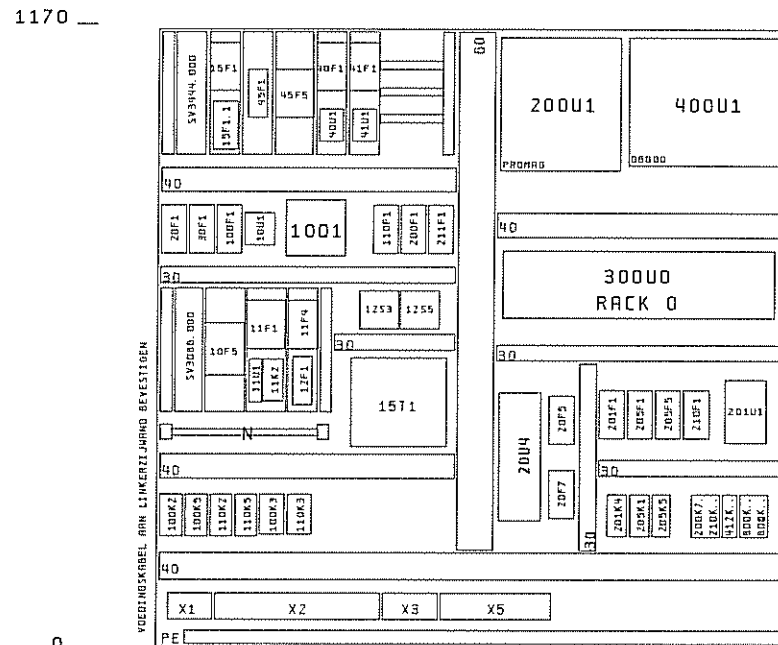
Zij-aanzicht  
300



Voor-aanzicht  
1200



Montageplaat  
1150



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

KASTTYPE :  
ELDON AD12123

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ONDERDEEL CODERING	TOTAAL AANTAL	ARTIKELOMSCHRIJVING	TYPENUMMER	FABRIKANT	BAM TECHNIEK ARTIKELNUMMER				
200F1	11	Hulpcontactblok S260/270/260 1M+1V	S 2-H 11	ABB	ABB.S 2-H 11				
200K7.1	6	Opto coupler t.b.v. PLC interface	PLC-05C-240C/480C/100	Phoenix	PHO.PLC-05C-240C/480C/100				
200K7.2	6	Opto coupler t.b.v. PLC interface	PLC-05C-240C/480C/100	Phoenix	PHO.PLC-05C-240C/480C/100				
201U1	1	Niveau meting	MET614	Vega	VEG.MET614				
201F1	8	Automatische zekering 2p C-2A	S 262-C 2	ABB	ABB.S 262-C 2				
201F1	11	Hulpcontactblok S260/270/260 1M+1V	S 2-H 11	ABB	ABB.S 2-H 11				
201U2	1	Druktransmitter D76; 0-10m; 12m kabel	D76.XKA4X210C1CXL	Vega	VEG.D76.XKA4X210C1CXL				
201K4	3	Universeel hulprelais 24Vdc 3W 10A	UF3-24VDCN	Kuhnke	KUH.UF3-24VDCNF				
201K4	8	Relaisvoet voor UF3 hulprelais	Z 345	Kuhnke	KUH.Z345				
201U7	1	Draaispoelmeter 4-20mA; schaal 0-100%	DIV72 4-20MA/0-100% KL 1.5	Fagot	FAG.DIV72 4-20MA/0-100%				
205S1	2	Vlotterbal met 13m std kabel	ENM-10	ITT Flygt	FLY.ENM-10				
205F1	8	Automatische zekering 2p C-2A	S 262-C 2	ABB	ABB.S 262-C 2				
205F1	11	Hulpcontactblok S260/270/260 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	Automatische zekering 2p C-2A	S 262-C 2	ABB	ABB.S 262-C 2				
205F5	11	Hulpcontactblok S260/270/260 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	Automatische zekering 2p C-2A	S 262-C 2	ABB	ABB.S 262-C 2				
210F1	11	Hulpcontactblok S260/270/260 1M+1V	S 2-H 11	ABB	ABB.S 2-H 11				
210K1	6	Opto coupler t.b.v. PLC interface	PLC-05C-240C/480C/100	Phoenix	PHO.PLC-05C-240C/480C/100				
210K2	1	Ingangs opto-coupler	DEK-0E-240C/240C/100KHZ	Phoenix	PHO.DEK-0E-240C/240C/100K				
210K5	6	Opto coupler t.b.v. PLC interface	PLC-05C-240C/480C/100	Phoenix	PHO.PLC-05C-240C/480C/100				
210K6		Opto coupler t.b.v. PLC interface	PLC-05C-240C/480C/100	Phoenix	PHO.PLC-05C-240C/480C/100				
210K7		Opto coupler t.b.v. PLC interface	PLC-05C-240C/480C/100	Phoenix	PHO.PLC-05C-240C/480C/100				
300U0	1	Montagerail voor S7-300 PLC 482mm	6ES7-390-1AE80-0AA0	Siemens	SIE.6ES7-390-1AE80-0AA0				
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/PL	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/FH A/K AP	Phoenix	PHOE.WT-RJ 12-S/FH A/K AP				



Betekend EHA Datum 05.Nov.2002 Proj.nr. 20021070  
 Opdrachtgever WATERSCHAP DE AA  
 Naam adviesbureau GTD OOST-BRABANT  
 Projectnaam RIJOLGEHAAL BOERDONK

MATERIAALLIJST

uitgave | built | Blad 4002 van 4003 | 4003 >>  
 Blad  
 AA 74150 11 4000 4002  
 uitgave | 3 | << 4001

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ONDERDEEL CODERING	TOTAAL AANTAL	ARTIKELOMSCHRIJVING	TYPENUMMER	FABRIKANT	BAM TECHNIEK ARTIKELNUMMER				
412K1	9	Interfacerelais 24Vdc	PLC-RSC-24DC/21	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/21				
412K2		Interfacerelais 24Vdc	PLC-RSC-24DC/21	Phoenix					
42155	9	Omschakelaar 2-p 2-standen 1-2	CH10R221FT2+PRC+56	Kraus & Naimer	K+N.CH10R221FT2+PRC+56				
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	Schakellement 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					
801H5	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 1000x1200x300 plaatstaal	RE 1219.600	Rittal	RIT.RE 1219.600				
	1	Handbevestigingsbeugel messing vernikkeld	KL 1580.000	Rittal	RIT.KL 1580.000				