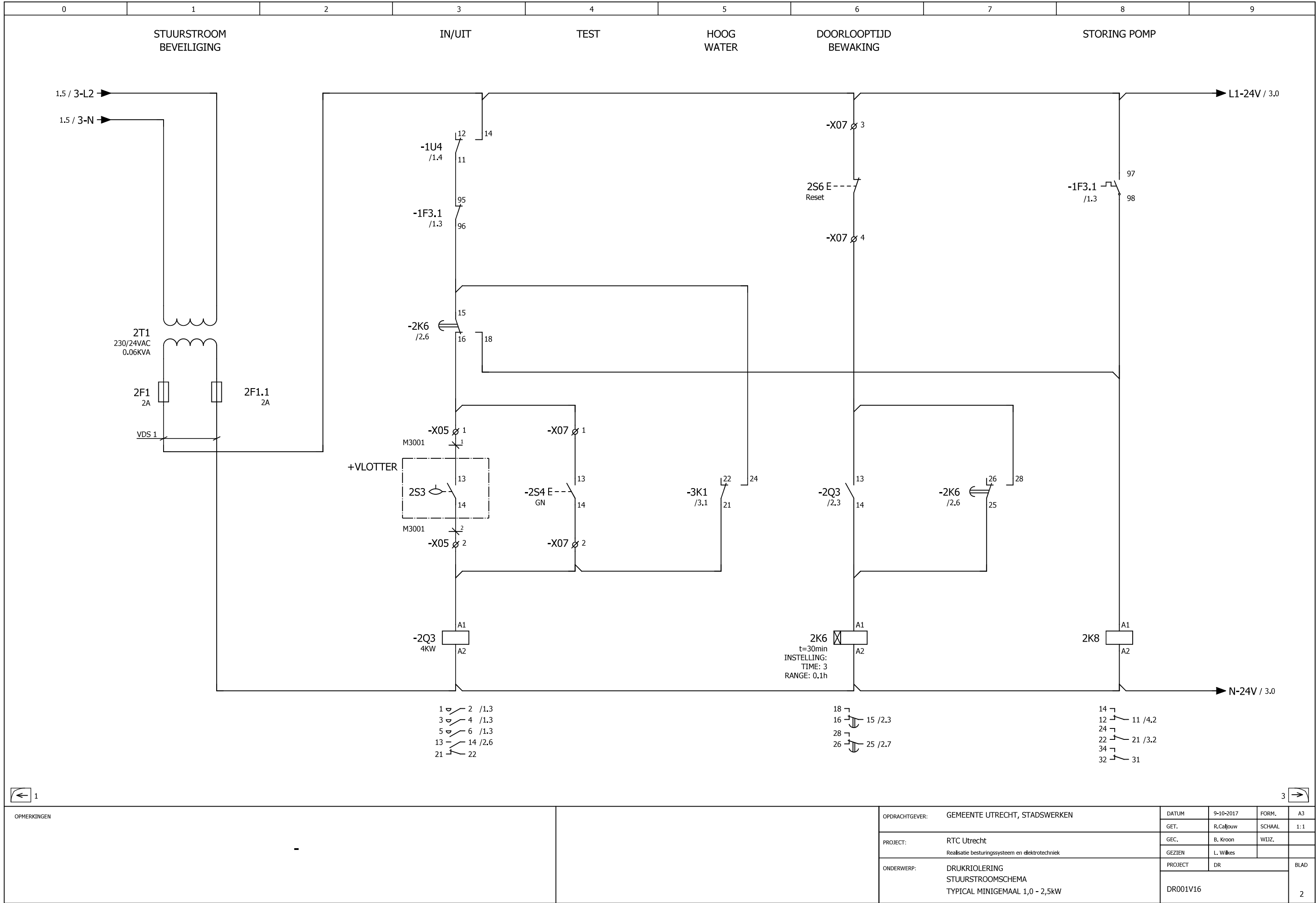
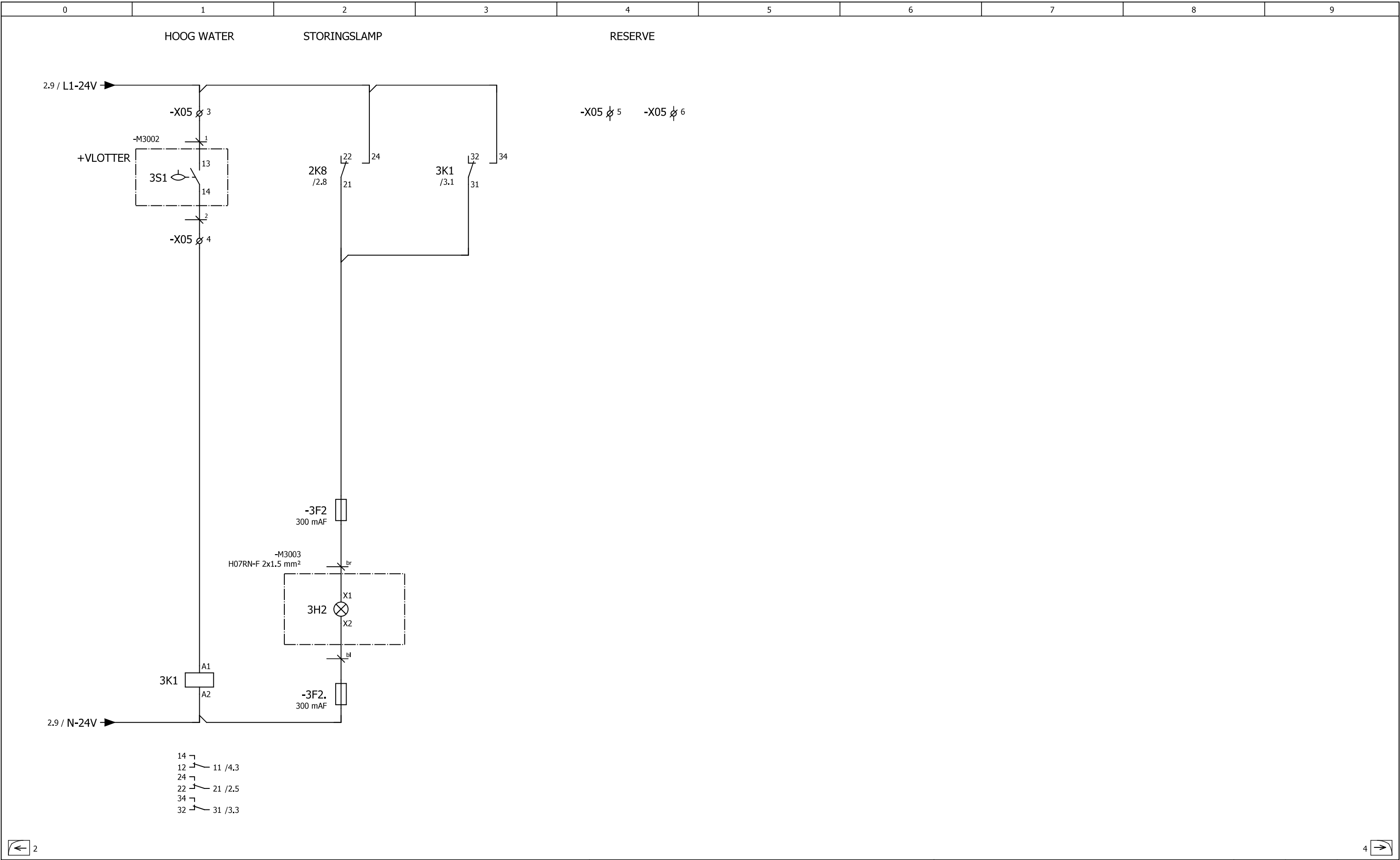


D:\ZZ - Tijdelijke werkmappen\RTC Utrecht Typicals DR_L elk



OPDRACHTGEVER:	GEMEENTE UTRECHT, STADSWERKEN	DATUM	9-10-2017	FORM.	A3
		GET.	R.Caljouw	SCHAAL	1:1
PROJECT:	RTC Utrecht Realisatie besturingssysteem en elektrotechniek	GEC.	B. Kroon	WIJZ.	
		GEZIEN	L. Wilkes		
ONDERWERP:	DRUKRIOLERING STUURSTROOMSCHEMA TYPICAL MINIGEMAAL 1,0 - 2,5kW	PROJECT	DR		BLAD
		DR001V16			2

D:\ZZ - Tijdelijke wermap\RTC Utrecht Typicals DR_LB.elk



OPMERKINGEN	-		OPDRACHTGEVER:	GEMEENTE UTRECHT, STADSWERKEN		DATUM	9-10-2017	FORM.	A3	
						GET.	R.Caljouw	SCHAAL	1: 1	
				PROJECT:	RTC Utrecht Realisatie besturingssysteem en elektrotechniek		GEC.	B. Kroon	WIJZ.	
							GEZIEN	L. Wilkes		
				ONDERWERP:	DRUKRIOLERING STUURSTROOMSCHEMA TYPICAL MINIGEMAAL 1,0 - 2,5kW		PROJECT	DR		BLAD
							DR001V16		3	

D:\ZZ - Tijdelijke wermap\RTC Utrecht Typicals DR_B.elk

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Klemmenaansluitschema										F11_005
=DR+DR001V16-X03										
Interne doelen	-IF3.1	-IF3.1	-IF3.1	+CLUSTER-X						
Bruggen	.	.	.							
PLC-code										
Klemnummer	1	2	3	PE						

-M1001
H07RN-F
5x1,5 mm²

brblzwgg

U1V1W1PE

U1V1W1PE

M3~

+PUT-M1

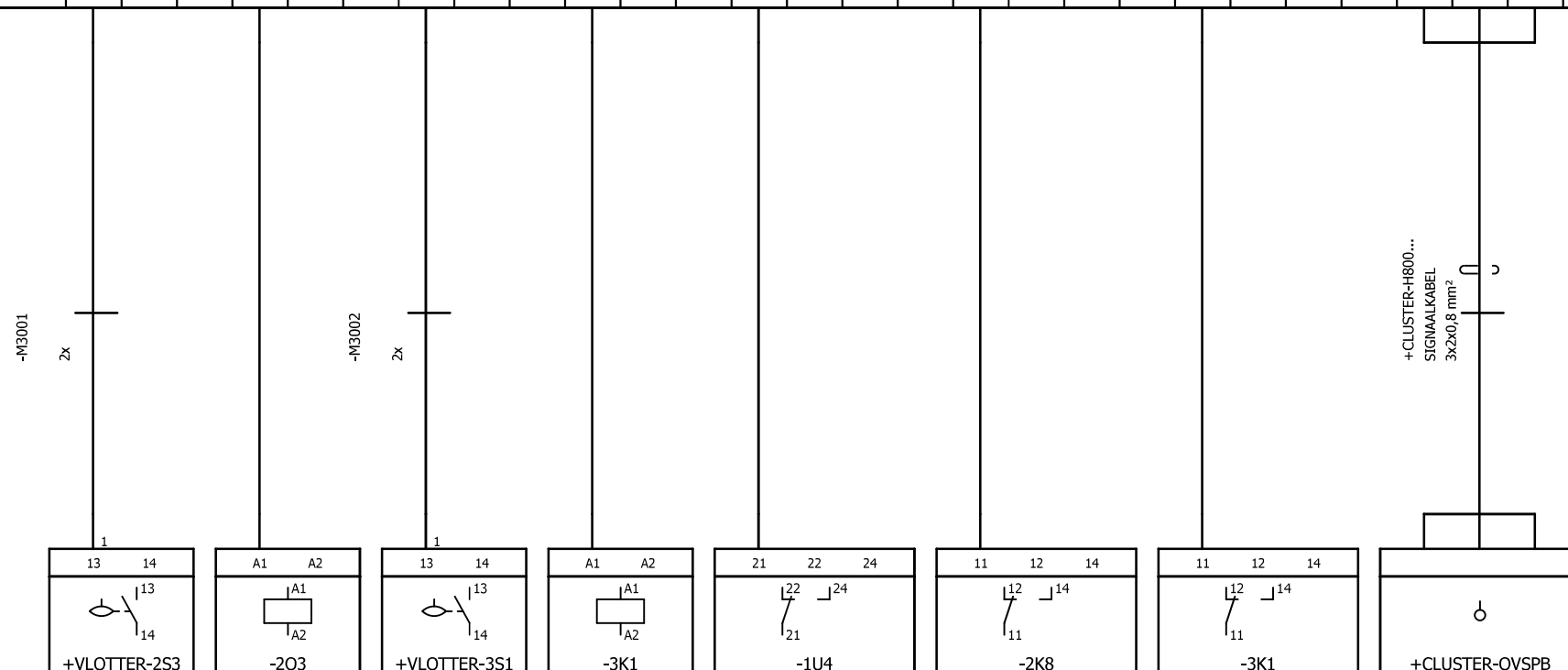
←80

82→

OPMERKINGEN		OPDRACHTGEVER:	GEMEENTE UTRECHT, STADSWERKEN	DATUM	9-10-2017	FORM.	A3
				GET.	S.Palma	SCHAAL	1:1
		PROJECT:	RTC Utrecht Realisatie besturingssysteem en elektrotechniek	GEC.	B. Kroon	WIJZ.	
				GEZIEN	L. Wilkes		
		ONDERWERP:	DRUKRIOLERING Klemmenaansluitschema =DR+DR001V16-X03 TYPICAL MINIGEMAAL 1,0 - 2,5kW	PROJECT	DR		BLAD
				DR001V16			81

Klemmenaansluitschema

F11_005

[illegible]

D:\ZZ - Tijdelijke wermap\RTC Utrecht Typicals DR_B.elk

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Klemmenaansluitschema										F11_005	
=DR+DR001V16-X07											
Interne doelen	+VLOTTER-2S3	-2Q3		-1U4	-2Q3						
Bruggen	.	.		.	.						
PLC-code											
Klemnummer	1	2		3	4						
1314 E---I¹³ I₁₄ -2S4 E---L -2S6											
OPMERKINGEN				OPDRACHTGEVER: GEMEENTE UTRECHT, STADSWERKEN				DATUM	9-10-2017	FORM.	A3
								GET.	S.Palma	SCHAAL	1:1
				PROJECT: RTC Utrecht Realisatie besturingssysteem en elektrotechniek				GEZ.	B. Kroon	WIJZ.	
								GEZIEN	L. Wilkes		
				ONDERWERP: DRUKRIOLERING Klemmenaansluitschema =DR+DR001V16-X07 TYPICAL MINIGEMAAL 1,0 - 2,5kW				PROJECT	DR	BLAD	
								DR001V16			83

D:\ZZ - Tijdelijke werkmap\RTC Utrecht Typicals DR_L.elk

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
onderdeel	pagina	omschrijving			aantal	fabrikant	type	bestelnummer	
-KAST	=DR+DR001V16/1	Halyester kast met doorzichtig deksel	600x300x210mm		1	General Electric Company	852214	2673398	
-KAST	=DR+DR001V16/1	Montageplaat Pertinax	528x284mm		1	General Electric Company	APO-61	851286	
-X00	=DR+DR001V16/1	Aansluitklem met schroefaansluiting 10mm2 GS			3	Phoenix Contact	UT 10	3044160	
-X00	=DR+DR001V16/1	Aansluitklem met schroefaansluiting 10mm2 BL			1	Phoenix Contact	UT 10 BU	3044188	
-X00	=DR+DR001V16/1	Aansluitklem met schroefaansl. 10mm2 GN/GE			1	Phoenix Contact	UT 10-PE	3044173	
-X00	=DR+DR001V16/1	Eindsteun voor montagerail			1	Phoenix Contact	CLIPFIX 35-5	3022276	
-X00	=DR+DR001V16/1	Groepscheidsingsplaat			1	Phoenix Contact	ATP-UT	3047167	
-X03	=DR+DR001V16/1	Eindsteun voor montagerail			2	Phoenix Contact	CLIPFIX 35-5	3022276	
-X03	=DR+DR001V16/1	Aansluitklem met schroefaansluiting UT-COMBI GS	aan 1 zijde steekbaar met COMBI-Steker tot 6mm²		3	Phoenix Contact	UT 4/ 1P	3045583	
-X03	=DR+DR001V16/1	Aansluitklem met schroefaansl. 4mm2 GN/GE			1	Phoenix Contact	UT 4-PE	3044128	
-X03	=DR+DR001V16/1	Eindplaat			1	Phoenix Contact	D-UT 2,5/10	3047028	
-1F3	=DR+DR001V16/1	Installatieautomaat	3P 6A C-kar. 10kA		1	Moeller Electric	PLSM-C6/3	242468	
-1F3	=DR+DR001V16/1	Aanbouwbare foutstroom beveiligingsmodule 40A/30mA			1	EATON MOELLER	PBSM-403/003-A	262543	
-1P3	=DR+DR001V16/1	Amperemeter modulair	0 t/m 10A		1	ABB	AMT 1/10	2CSM310040R1001	
-1F3.1	=DR+DR001V16/1	Thermisch relais 4-6A			1	Telemecanique	LRD-10	LRD-10	
-1U4	=DR+DR001V16/1	Fasebewakingsrelais 3~N	Fase-uitvalfunctie en Fase-onbalansfunctie		1	EATON MOELLER	EMR5-AW500-1-D	134224	
-2F7	=DR+DR001V16/1	Installatieautomaat	1P+N 2A C-kar. 6kA		1	Moeller Electric	PLN6-C2/1N	263169	
-1F7	=DR+DR001V16/1	Aardlekautomaat 30mA 6A-C karakteristiek 1 polig+N			1	EATON MOELLER	PKN6-6/1N/C/003-A	236450	
-1F8	=DR+DR001V16/1	Aardlekautomaat 30mA 6A-C karakteristiek 1 polig+N			1	EATON MOELLER	PKN6-6/1N/C/003-A	236450	
-2T1	=DR+DR001V16/2	Transformator 230/24VAC	0.06KVA		1	EATON MOELLER	STN0.06 (230/24)	204935	
-2F1	=DR+DR001V16/2	Zekeringklem			1	Phoenix Contact	UT 4-HESILED 24	3046090	
-2F1.1	=DR+DR001V16/2	Zekeringklem			1	Phoenix Contact	UT 4-HESILED 24	3046090	
-X05	=DR+DR001V16/2	Eindsteun voor montagerail			2	Phoenix Contact	CLIPFIX 35-5	3022276	
-X05	=DR+DR001V16/2	Aansluitklem met schroefaansluiting 2,5mm2 GS			12	Phoenix Contact	UT 2,5	3044076	
-X05	=DR+DR001V16/2	Aansluitklem met schroefaansl. 2,5mm2 GN/GE			1	Phoenix Contact	UT 2,5-PE	3044092	
-X05	=DR+DR001V16/2	Groepscheidsingsplaat			3	Phoenix Contact	ATP-UT	3047167	
-X05	=DR+DR001V16/2	Eindplaat			1	Phoenix Contact	D-UT 2,5/10	3047028	
-2Q3	=DR+DR001V16/2	Contactoor	3 Hoofcontacten 1NO 1NC Hulp		1	Telemecanique	LC1 D09B7		
-X07	=DR+DR001V16/2	Groepscheidsingsplaat			1	Phoenix Contact	ATP-UT	3047167	
-X07	=DR+DR001V16/2	Eindsteun voor montagerail			2	Phoenix Contact	CLIPFIX 35-5	3022276	
-X07	=DR+DR001V16/2	Aansluitklem met schroefaansluiting UT-COMBI GS	aan 1 zijde steekbaar met COMBI-Steker tot 4mm²		4	Phoenix Contact	UT 2,5/1P	3045017	
-X07	=DR+DR001V16/2	Eindplaat			1	Phoenix Contact	D-UT 2,5/1P	3047154	
-X07	=DR+DR001V16/2	Connector met schroefaansluiting 2,5mm2 GS			2	Phoenix Contact	UPBV 2,5/ 2	3045402	
-X07	=DR+DR001V16/2	Schuine beugel voor montagerail			2	Phoenix Contact	BG/S	1201086	
-2S4	=DR+DR001V16/2	contactelement 1xM			1	Telemecanique	ZBE101	ZBE101	
-2S4	=DR+DR001V16/2	Drukknop vierkant verhoogd GN			1	Telemecanique	ZB5CL3	ZB5CL3	
-2S4	=DR+DR001V16/2	Etiket leeg 18x27mm			1	Telemecanique	ZBY5102	ZBY5102	
-2S4	=DR+DR001V16/2	Etikethouder 30x50mm			1	Telemecanique	ZBZ33	ZBZ33	
-2S6	=DR+DR001V16/2	contactelement 1xV			1	Telemecanique	ZBE102	ZBE102	
-2S6	=DR+DR001V16/2	Drukknop vierkant verhoogd GN			1	Telemecanique	ZB5CL3	ZB5CL3	
-2S6	=DR+DR001V16/2	Etiket leeg 18x27mm			1	Telemecanique	ZBY5102	ZBY5102	
-2S6	=DR+DR001V16/2	Etikethouder 30x50mm			1	Telemecanique	ZBZ33	ZBZ33	
-2K6	=DR+DR001V16/2	Tijdrelais opkomvertraagt 0,1s - 100h			1	Carlo Gavazzi	DAA01DM24		
-2K8	=DR+DR001V16/2	Hulprelais Kühnke	Drie wisselcontacten		1	Kühnke	UF3-24VAC1		
-2K8	=DR+DR001V16/2	Relaisvoet 11 pens t.b.v. UF3			1	Kühnke	Z393 11-POL ZW	423220	
-3K1	=DR+DR001V16/3	Hulprelais Kühnke	Drie wisselcontacten		1	Kühnke	UF3-24VAC1		
-3K1	=DR+DR001V16/3	Relaisvoet 11 pens t.b.v. UF3			1	Kühnke	Z393 11-POL ZW	423220	
-3F2	=DR+DR001V16/3	Zekeringklem			1	Phoenix Contact	UT 4-HESILED 24	3046090	
-3F2	=DR+DR001V16/3	Scheidingsklem			1	Phoenix Contact	UT 4-HEDI	3046249	
-3H2	=DR+DR001V16/3	Signaallamp	ROOD		1	ITT Flygt	MIGNOPUT		

83		91						
OPMERKINGEN		OPDRACHTGEVER:	GEMEENTE UTRECHT, STADSWERKEN	DATUM	9-10-2017	FORM.	A3	
				GET.	S.Palma	SCHAAL	1:1	
		PROJECT:	RTC Utrecht Realisatie besturingssysteem en elektrotechniek	GEC.	B. Kroon	WIJZ.		
				GEZIEN	L. Wilkes			
		ONDERWERP:	DRUKRIOLERING MATERIAALLIJST TYPICAL MINIGEMAAL 1,0 - 2,5kW	PROJECT	DR		BLAD	
				DR001V16			90	

[illegible]

