

Rioolgemaal Lithoijen

RG 9-200

TER KEURING

Eplan P8

Wijziging.	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : VOORBLAD	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
						BLAD : 1	2	(A) ALGEMEEN
			Tek.nr. vdl : 161087-1	Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			3	.
			Getekend : FH	Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	4	.
							5	1

DRAADKLEUREN		
HOOFDSTROOM	FASE	ZWART
HOOFDSTROOM	NUL	LICHT BLAUW
STUURSTROOM 230VAC	FASE	BRUIN
STUURSTROOM 230VAC	SCHAKELDRAAD	ZWART
STUURSTROOM 230VAC	NUL	LICHT BLAUW
STUURSTROOM 24VAC	FASE	ORANJE
STUURSTROOM 24VAC	SCHAKELDRAAD	ORANJE
STUURSTROOM 24VAC	NUL	ORANJE
STUURSTROOM 24VDC	FASE	ROOD
STUURSTROOM 24VDC	SCHAKELDRAAD	VIOLET
STUURSTROOM 24VDC	NUL	WIT
VREEMDE SPANNING	BOVENSTAANDE KLEUREN, GEARCEERD MET WIT	
ANALOGE SIGNALEN		GRIJS
BESCHERMINGSLEIDING		GEEL/GROEN
PROFIBUSKABEL	MANTEL	PAARS
	ADER A	GROEN
	ADER B	ROOD
OVERIGE KABELS	MANTEL	GRIJS

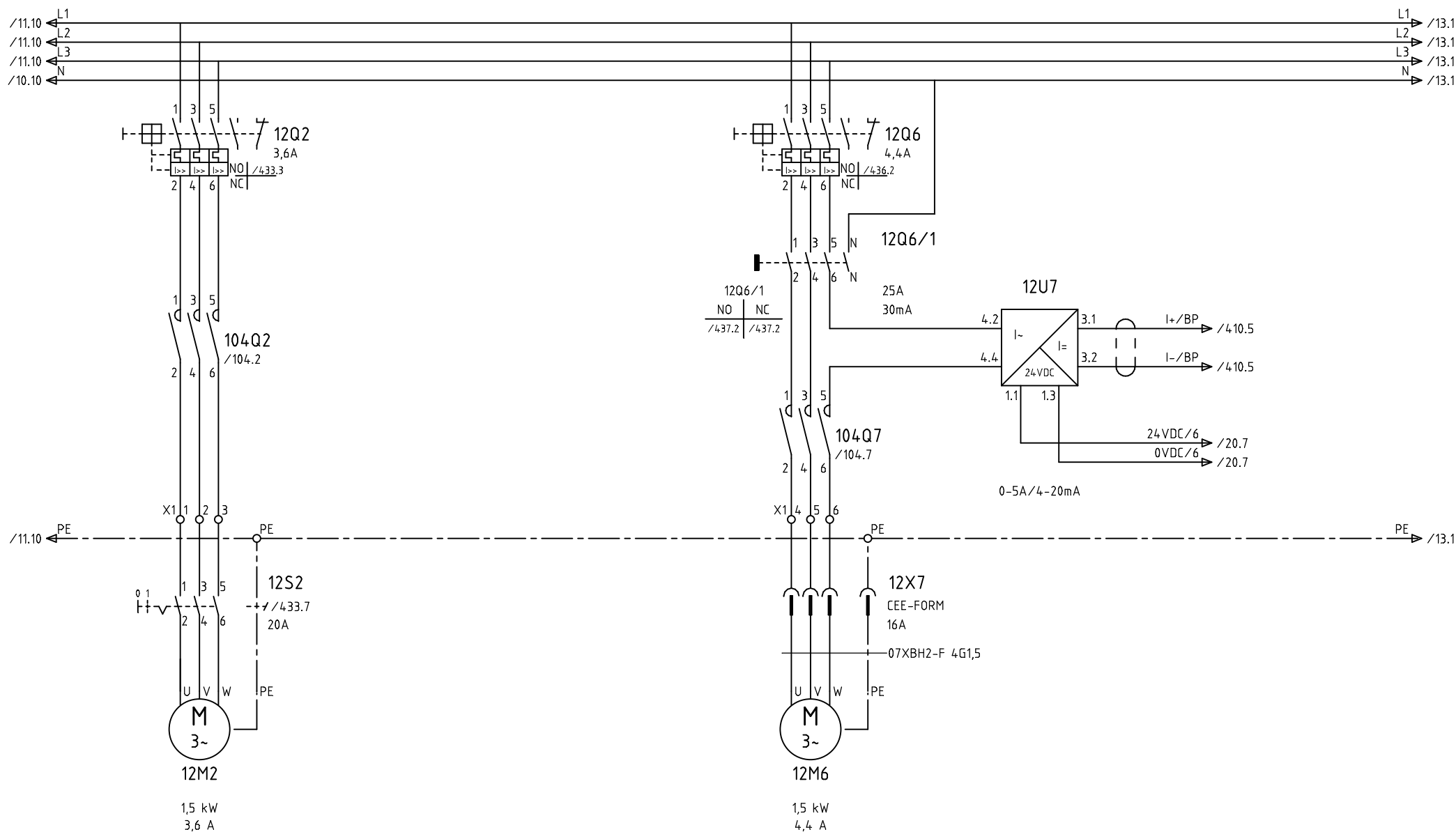
KLEMMENSTROKEN
X1 = HOOFDSTROOM 230/400V
X2 = STUURSTROOM 230V
X3 = STUURSTROOM 24V
X4 = MEETCIRCUITS
X4i = INTRINSIEK VEILIGE CIRCUITS
X5 = VREEMDE SPANNING

DRAADDOORSNEDEN	
INDIEN NIET NADER AANGEGEVEN:	
HOOFDSTROOM	2,5 mm ²
STUURSTROOM	1 mm ²
SIGNALERING EN PLC	0,75 mm ²

DIVERSEN
CODERING COMPONENTEN STICKERS WT/ZT/WT, OP CODEERSTROOK
TEKSTPLATEN RESOPAL WT/ZT/WT MET PLAKLAAG
KLEMMEN AAN EEN ZIJDE NUMMEREN
DRAADCODERING VOLGENS KLEMNUMMER COMPONENT

Wijziging.	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIVERSEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
						BLAD : 6	2	(A) ALGEMEEN
							3	.
							4	.
			Getekend : FH				5	6
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas				
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	LENSPOMP				BRONPOMP				
	091120PO410				097120PO110				

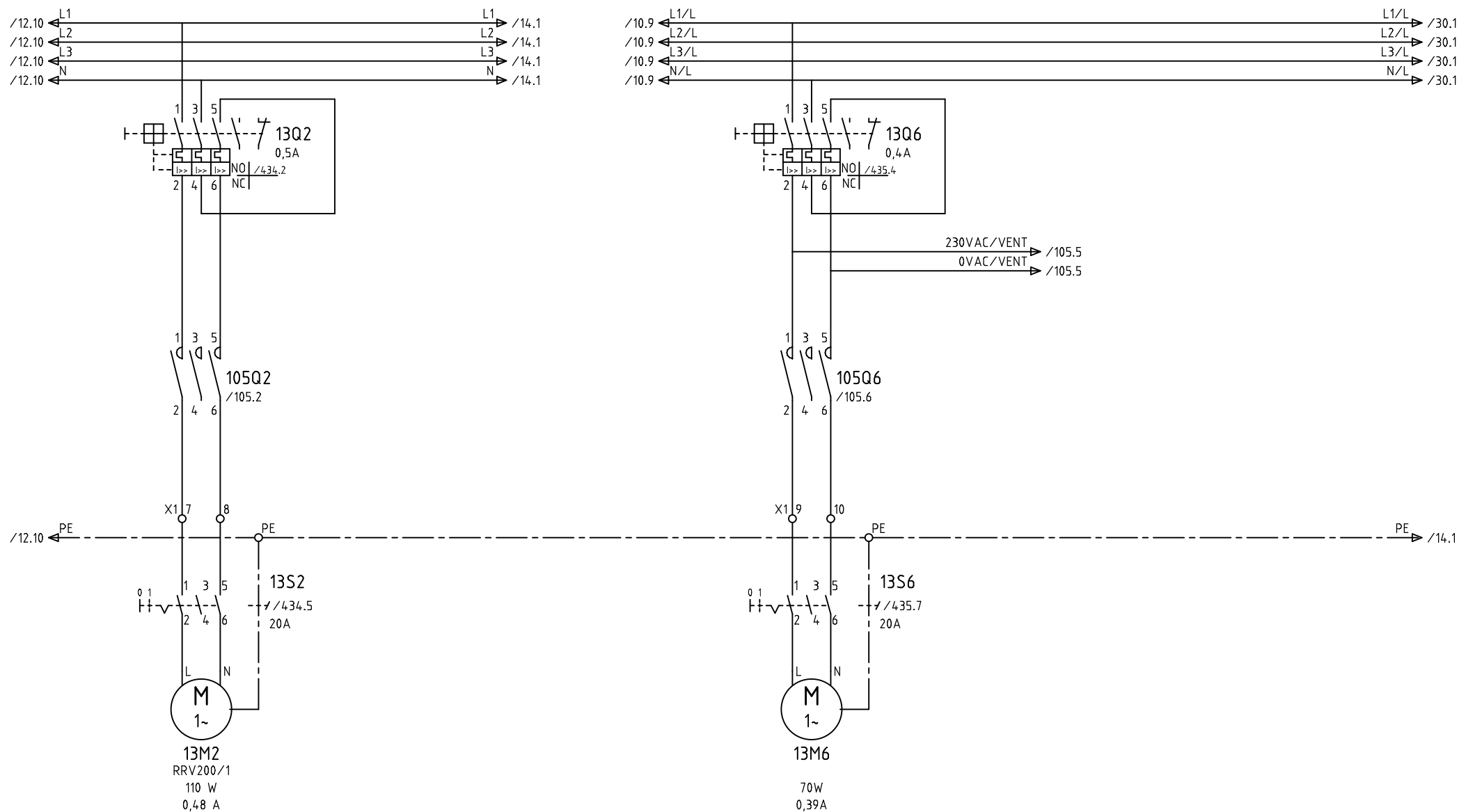


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : LENS POMP, BRONPOMP	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 12	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(B) HOOFDSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	12



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VENTILATOR DROGE KELDER				VENTILATOR OPBOUW				
	094120VL811				094120VL810				

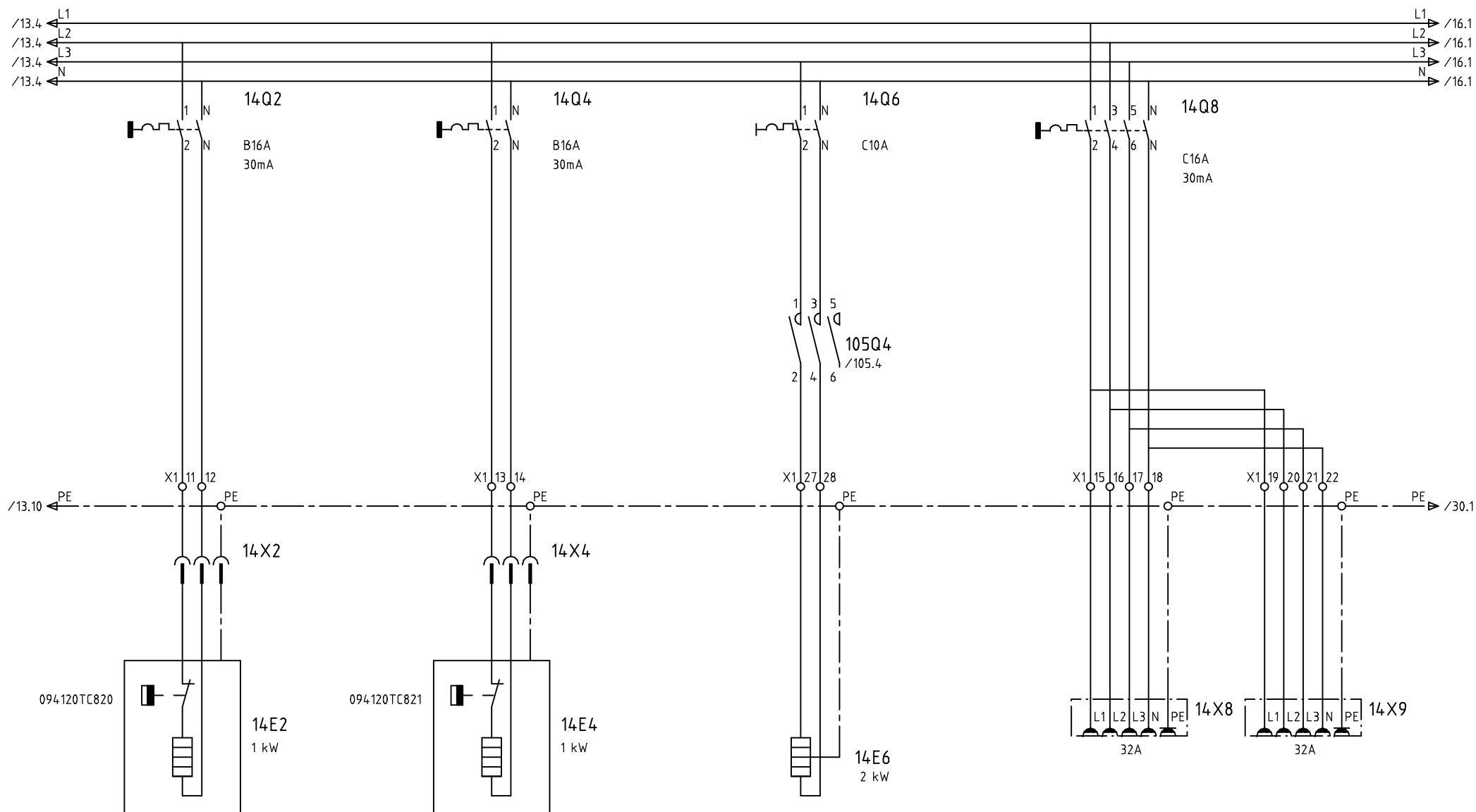


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : VENTILATOREN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbol : 2000	Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD : 13	1	RG920BK
			Getekend : FH	Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	2	(B) HOOFDSTROOM
							3	.
							4	.
							5	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VERWARMING BOVENBOUW		VERWARMING BOVENBOUW		VERWARMING DROGE KELDER		WCD 400V	WCD 400V	
	094120HE820		094120HE821				BOVENBOUW	DROGE KELDER	

SCHAKELKAST RUIMTE

WINDKETEL RUIMTE

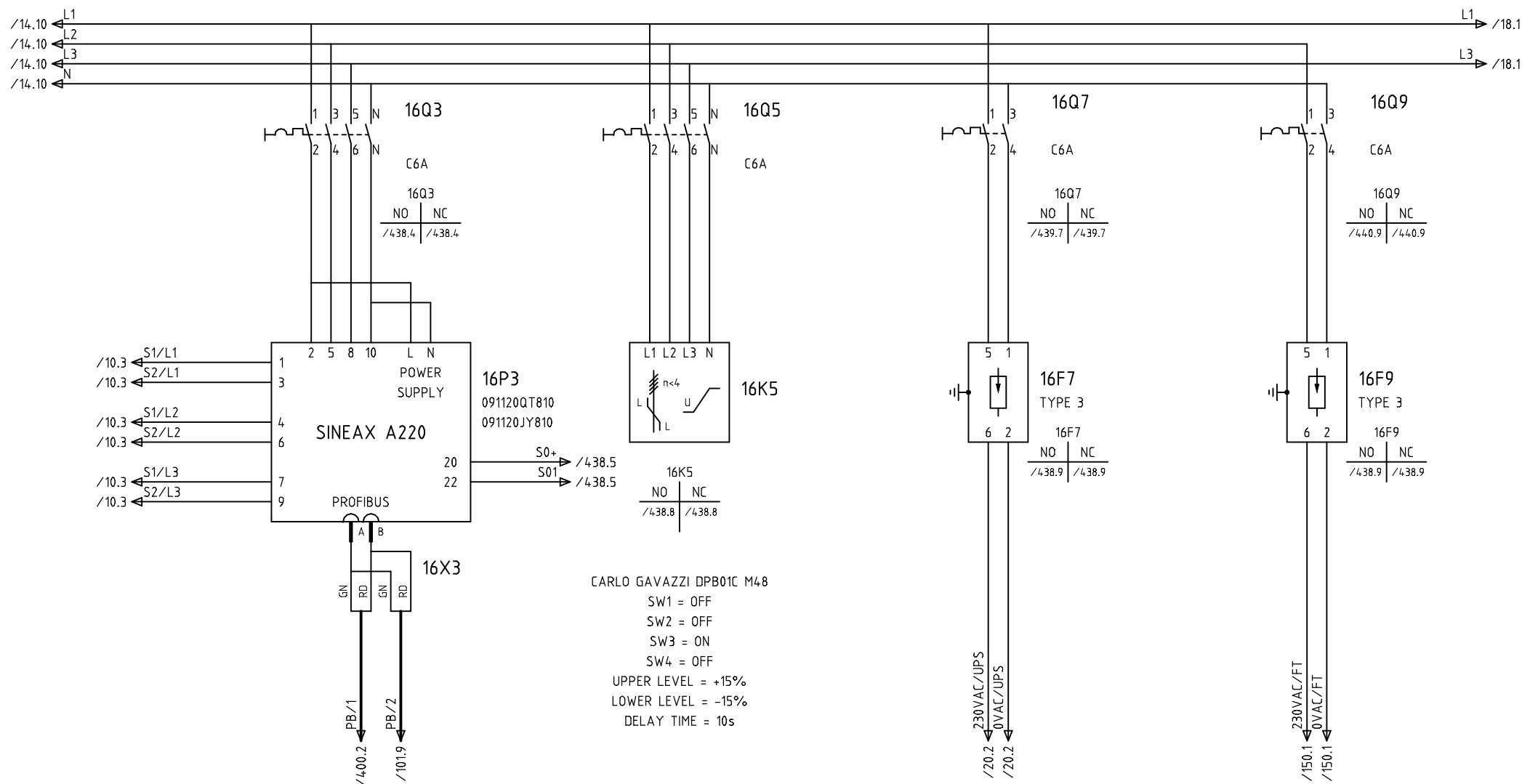


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : VERWARMING, WCD 400V	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 14	2	(B) HOOFDSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	14



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

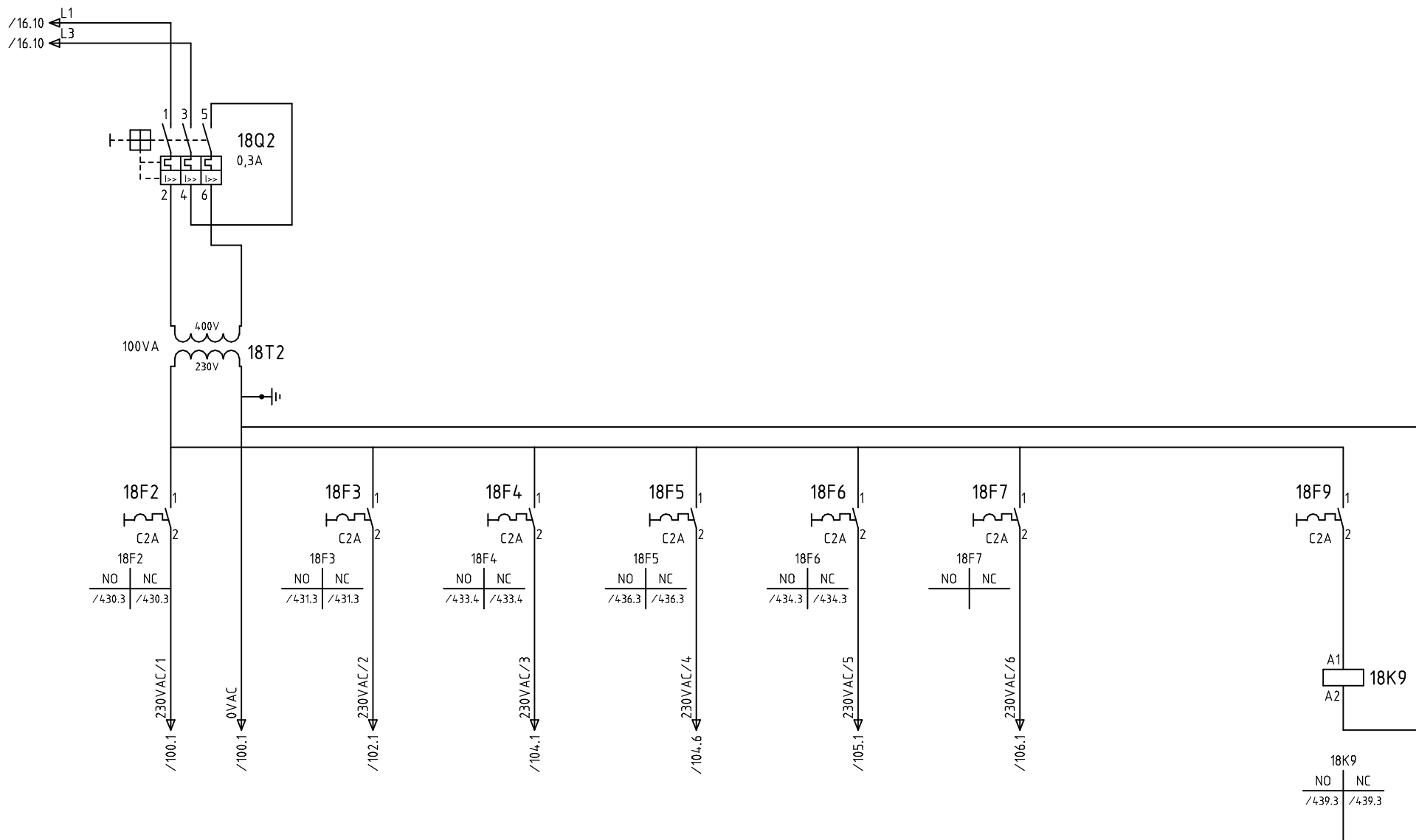
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ENERGIEMETING		FASENBEWAKING		VOEDING UPS 24VDC		VOEDING DEBIETMETER	



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIVERSEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000	Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD : 16	1	RG920BK
			Getekend : FH	Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	2	(B) HOOFDSTROOM
							3	.
							4	.
							5	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM		STUURSTROOM 230VAC	
	RIOLWATERPOMP 1	RIOLWATERPOMP 2	LENSPOMP	BRONPOMP	VENTILATOR DROGE KELDER	DIVERSEN		AANWEZIG	

VERWARMING DROGE KELDER

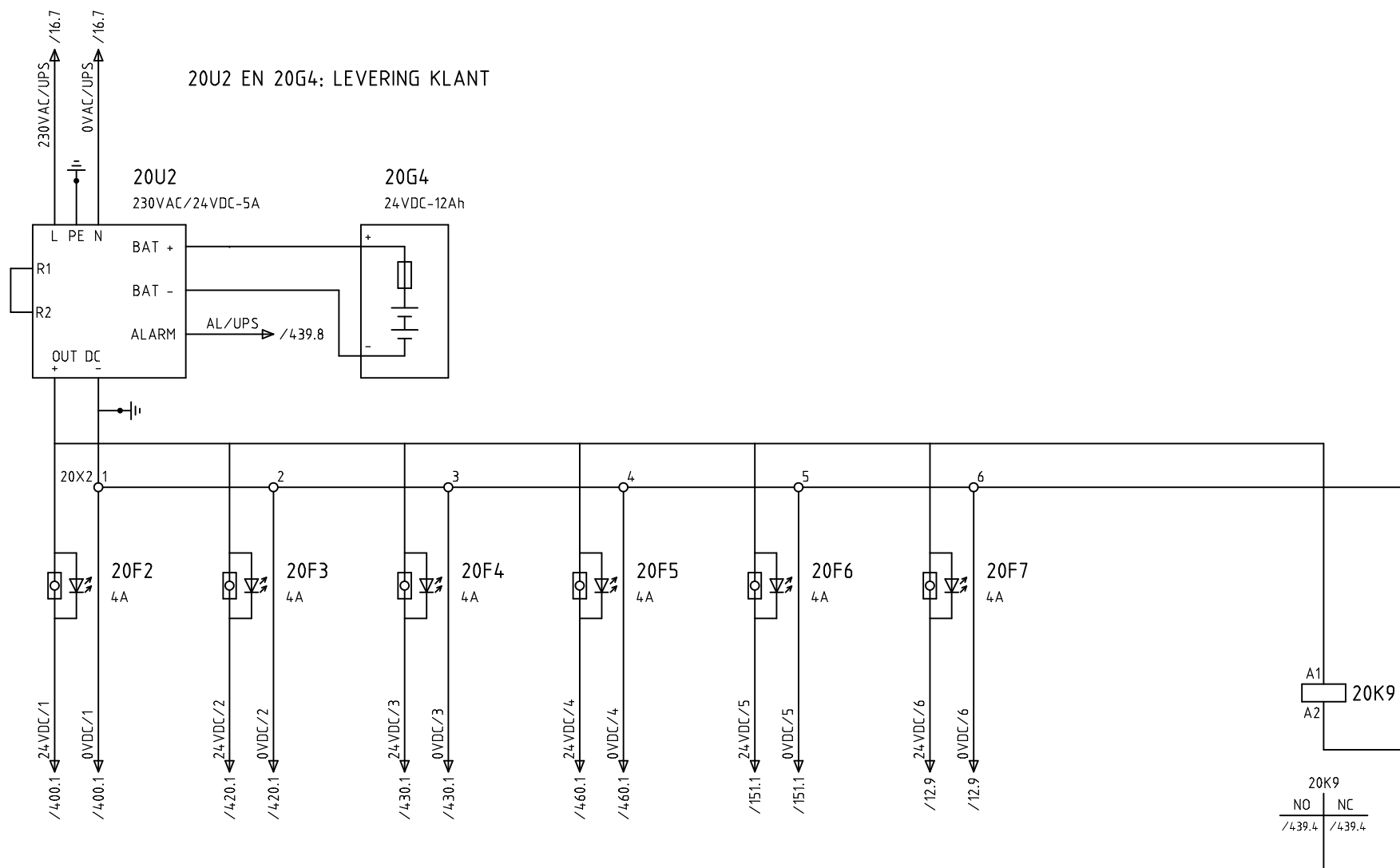


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : VOEDING STUURSTROOM 230VAC	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 18	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(B) HOOFDSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	18



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM	VOEDING STUURSTROOM		STUURSTROOM 24VDC	
	PLC	ANALOGIE IN- EN UITGANGEN	DIGITALE INGANGEN	DIGITALE UITGANGEN	METINGEN	DIVERSEN		AANWEZIG	

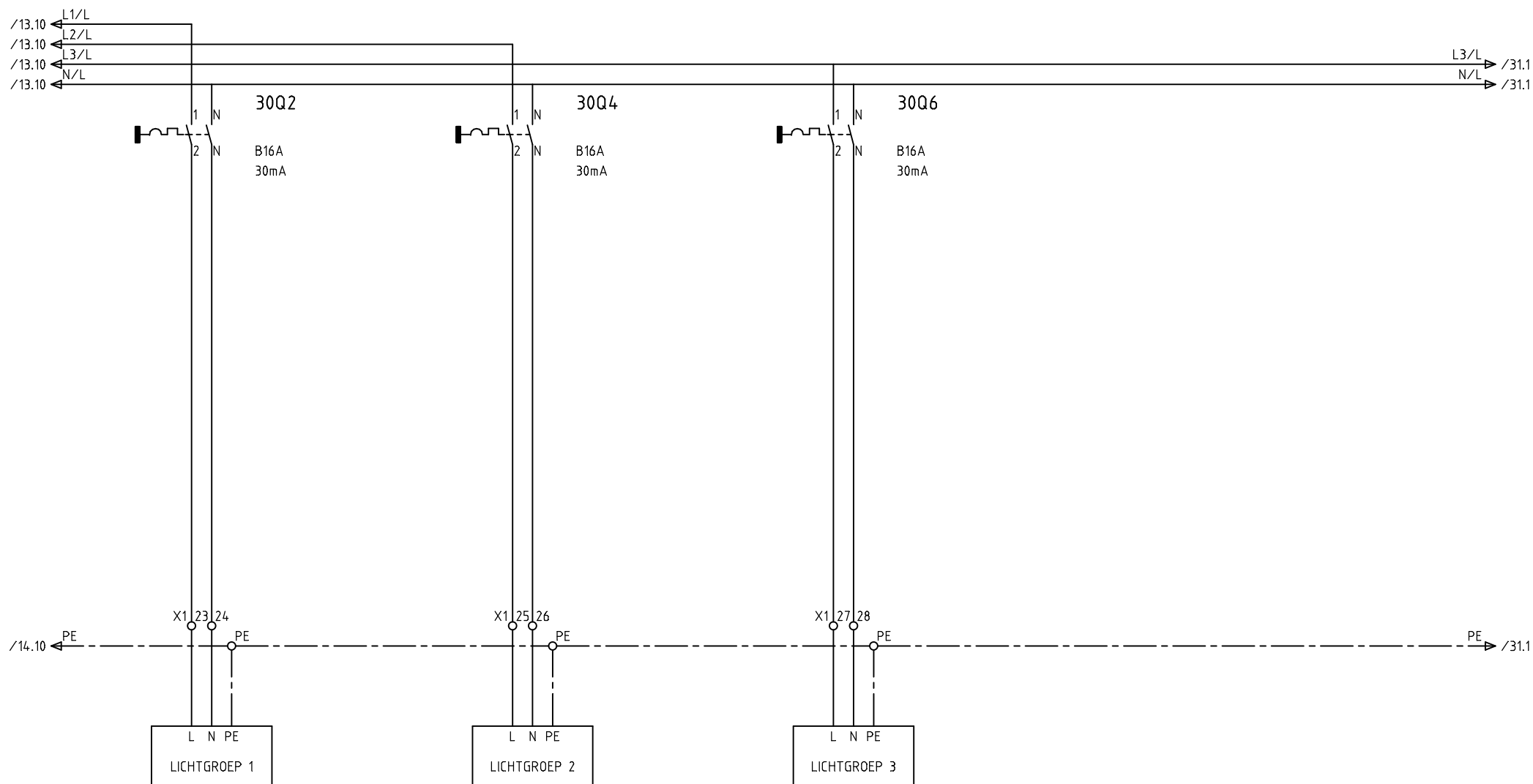


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : VOEDING STUURSTROOM 24VDC	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 20	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		NR: RG920BK	2	(B) HOOFDSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	20



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	LICHTGROEP 1		LICHTGROEP 2		LICHTGROEP 3				
	POMPENKELDER		BOVENBOUW + BUITEN		WCD-'S				

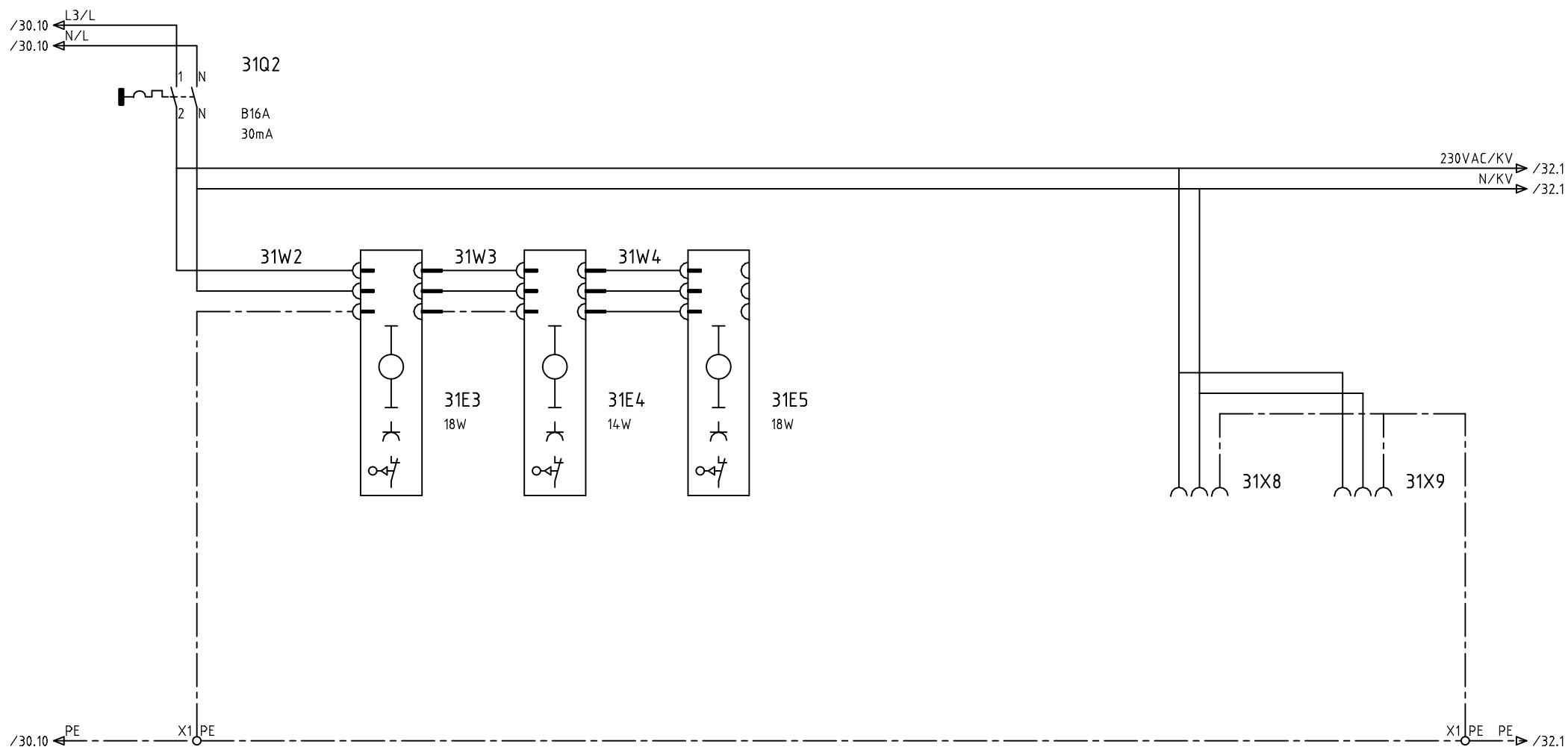


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : VERLICHTING	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 30	2	(B) HOOFDSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	30



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		KASTVERLICHTING	KASTVERLICHTING	KASTVERLICHTING			SERVICE WCD	SERVICE WCD	
		SECTIE 1	SECTIE 2	SECTIE 3					

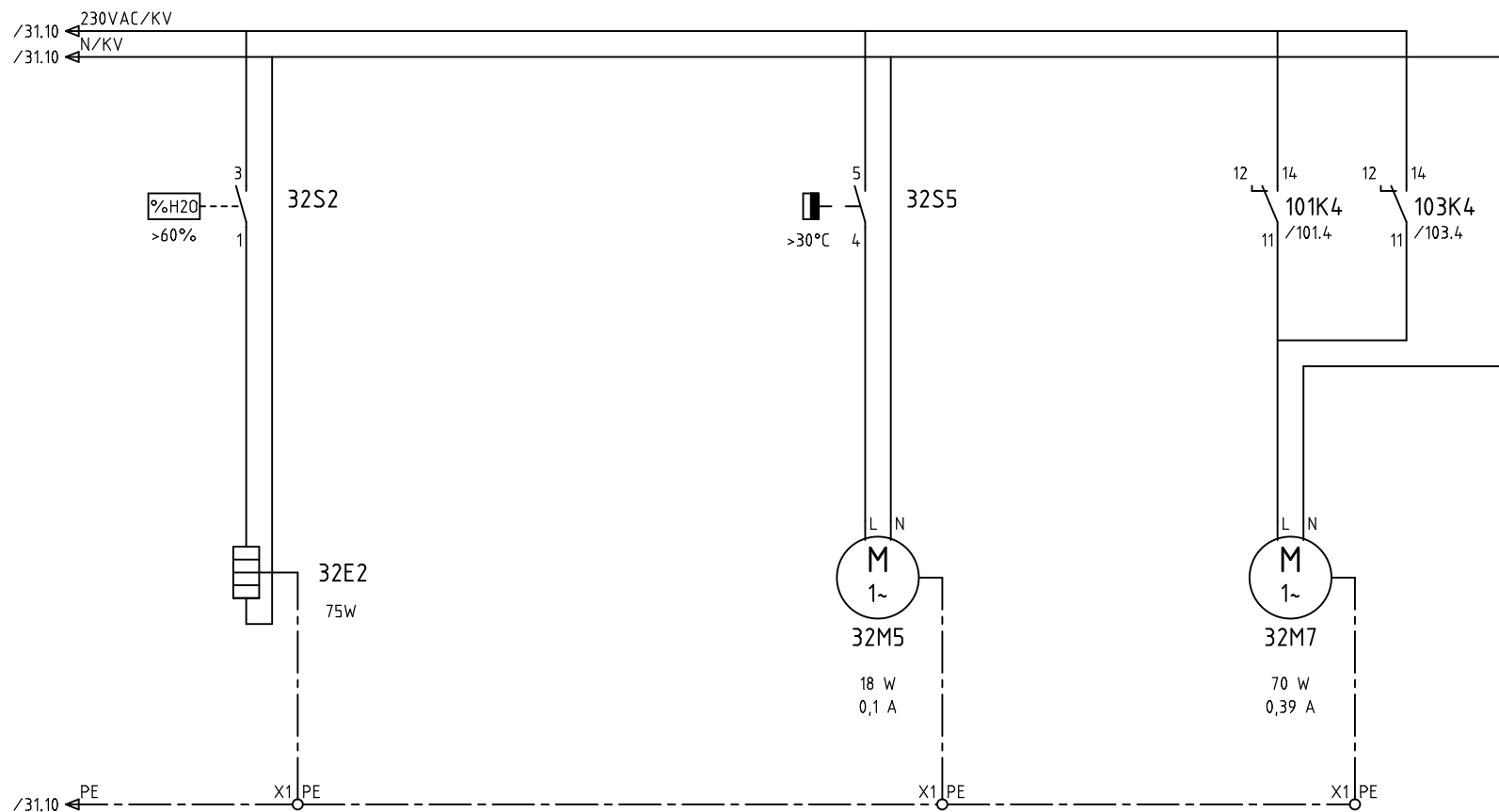


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : KASTVERLICHTING	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 31	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(B) HOOFDSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	31



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	KASTVERWARMING			KASTVENTILATIE		KASTVENTILATIE			
						SECTIE FO-'S			

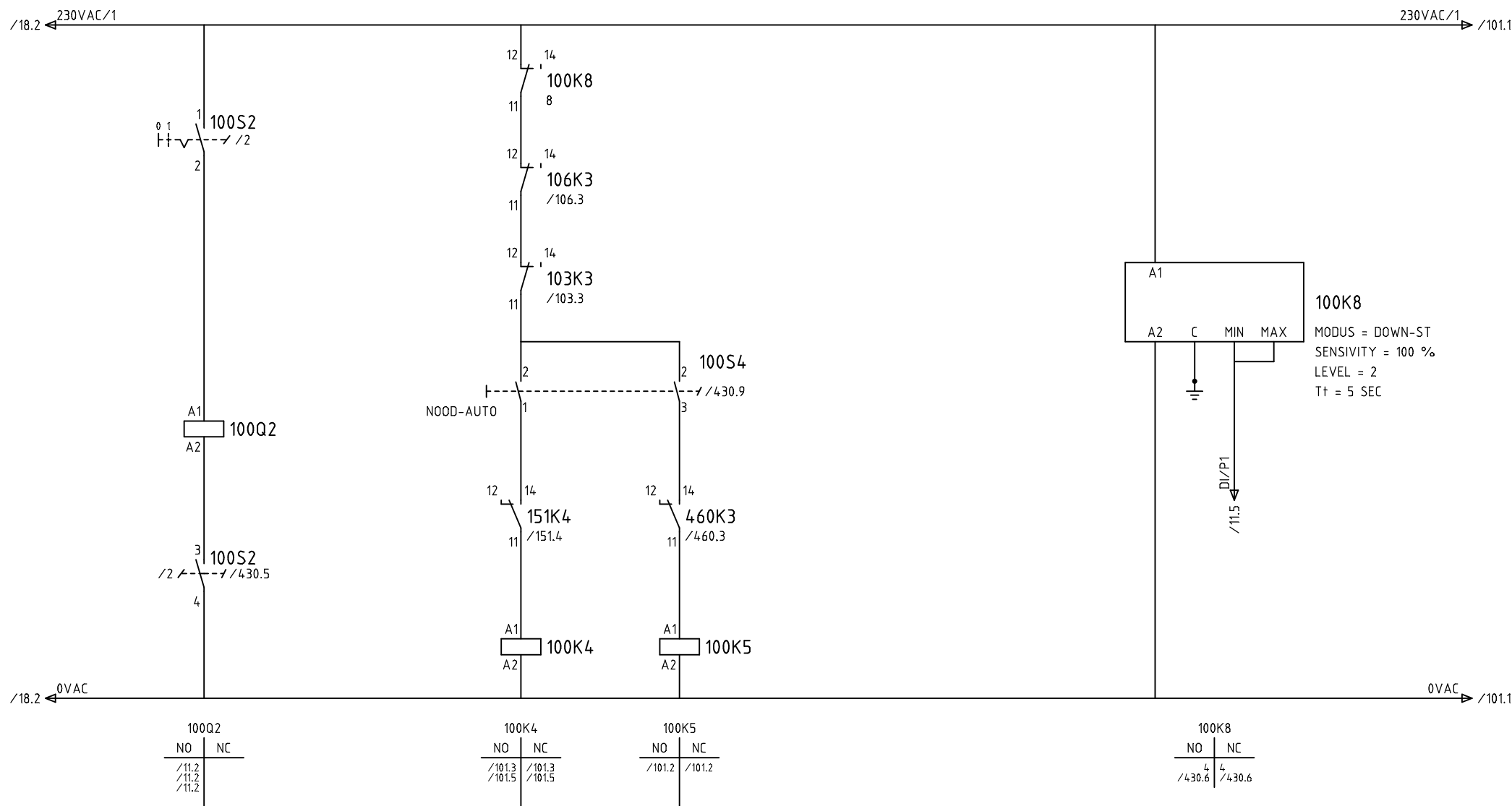


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : KASTVERWARMING EN KASTVENTILATIE	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 32	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(B) HOOFDSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	32



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	WERKSCHAKELAAR		NOODBEDRIJF	AUTOMATISCH BEDRIJF			LEKKAGE		
	VOEDING OP FO						WATER IN TUSSENKAMER		



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : RIOOLWATERPOMP 1	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000				1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 100	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	100



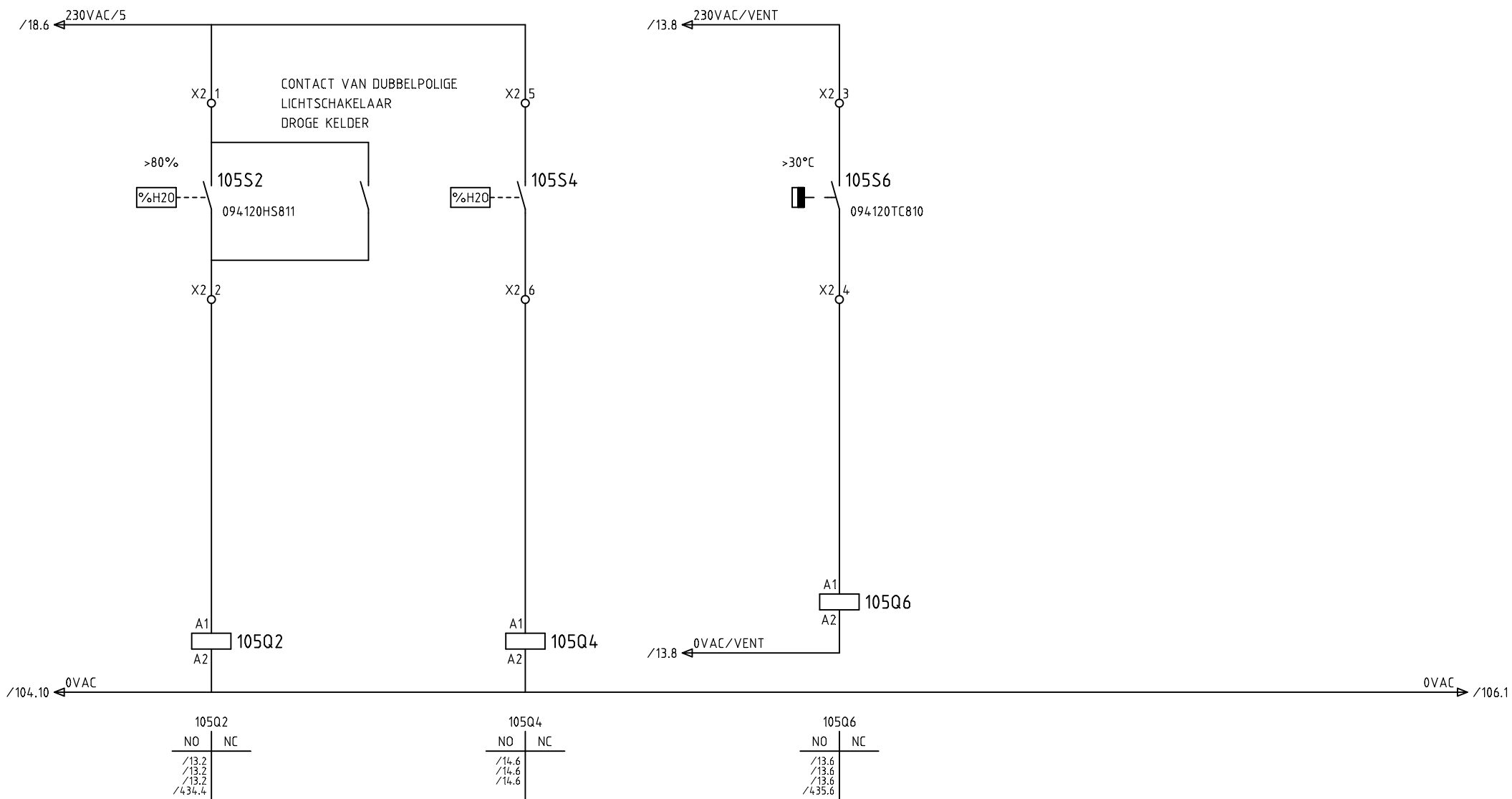
Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : RIOOLWATERPOMP 1	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer	
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK	
						Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	BLAD : 101	2	(C) STUURSTROOM
						Project : RG 9-200 Lithoijen		3	.
			Gefekend : FH				NR: RG920BK	4	.
							5	101	

The diagram is an electrical schematic for a PLC system. At the top, a power supply section includes four resistors: 102K5 (12/14, 11/102.5), 102K4 (12/14, 11/102.4), 460K8 (12/14, 11/460.8), and 102K4 (22/24, 21/102.4). These are connected to a central PLC unit (11U6). The PLC unit has several modules: DI2 (9), +24V (11), DI8 (22), DI3 (10), DI4 (16), DI5 (17), AI1 (2), AI2 (7), and MASSA (1, 3, 15). It also has output modules: AO1 (12), AO2 (13), and PROFIBUS (14). The PLC is connected to a bed panel (103P6) and a TOERENTAL STROOM (103X9). The bed panel has three relays (REL1, REL2, REL3) and three switches (103K2, 103K3, 103K4). The TOERENTAL STROOM has two switches (103X9) and two relays (103R9). The diagram also shows power supplies (102K5, 102K4, 460K8, 102K4) and relays (REL1, REL2, REL3).

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : RIOOLWATERPOMP 2	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer		
			Symbool : 2000		Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD :	103	1	RG920BK	
							Projekt : RG 9-200 Lithoijen	NR:	RG920BK	2	(C) STUURSTROOM
										3	.
			Gefekend : FH							4	.
									5	103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VENTILATOR DROGE KELDER	BEDIENING DOOR	VERWARMING DROGE KELDER		VENTILATOR OPBOUW				
	START/STOP	LICHTSCHAKELAAR	START/STOP		START/STOP				

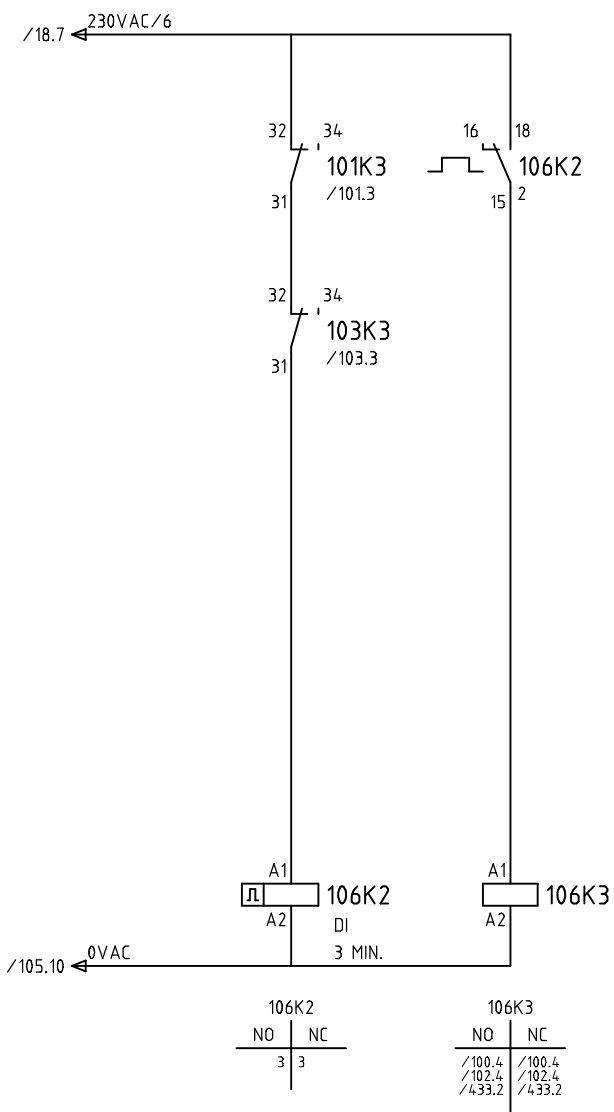


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : VENTILATOREN, VERWARMING	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 105	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	105



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	INSCHAKELBEWAKING	INSCHAKELBEWAKING							
	RIJOLWATERPOMPEN	RIJOLWATERPOMPEN							

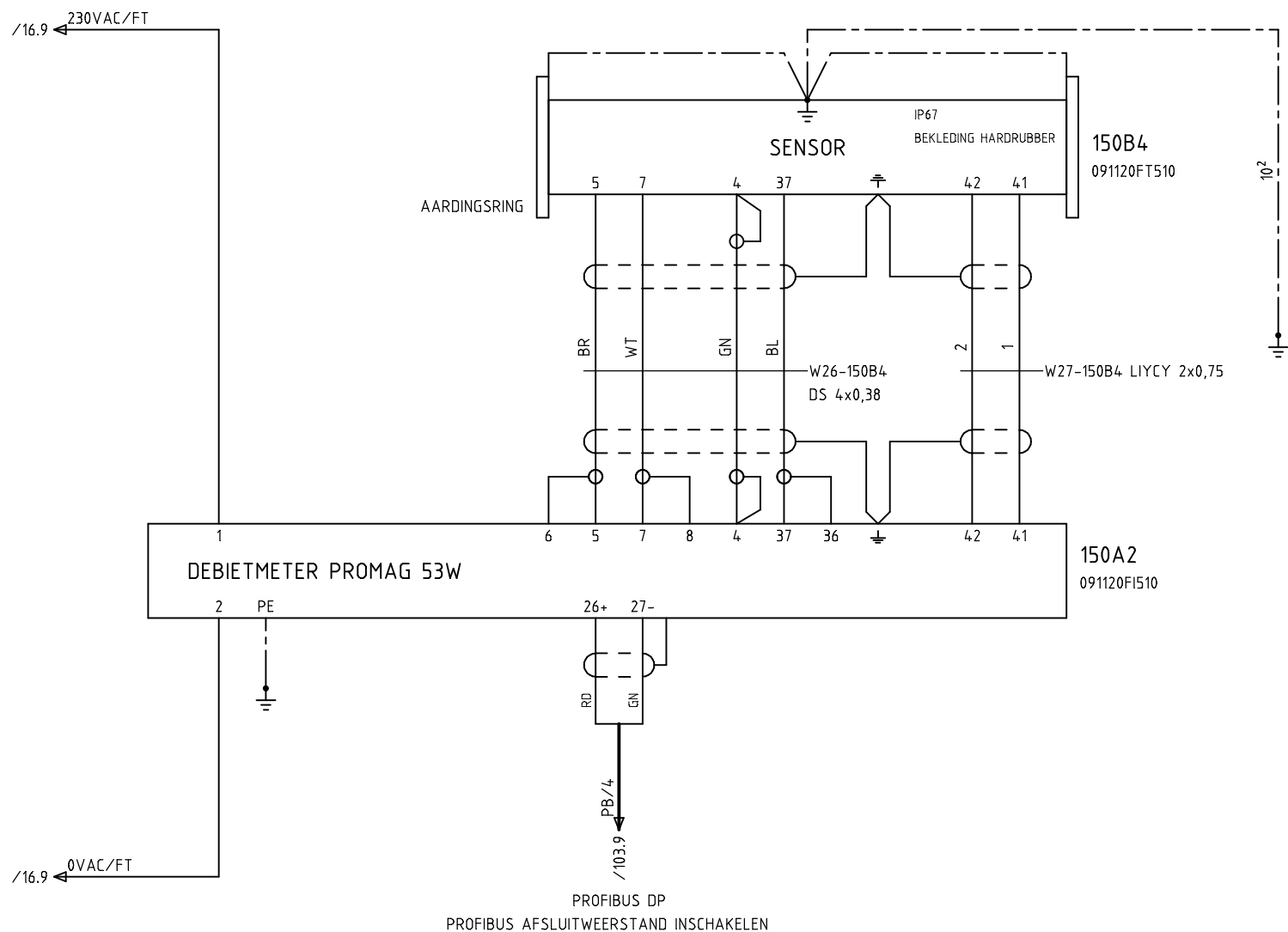


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIVERSEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 106	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	106



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DEBIETMETING	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 150	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	150

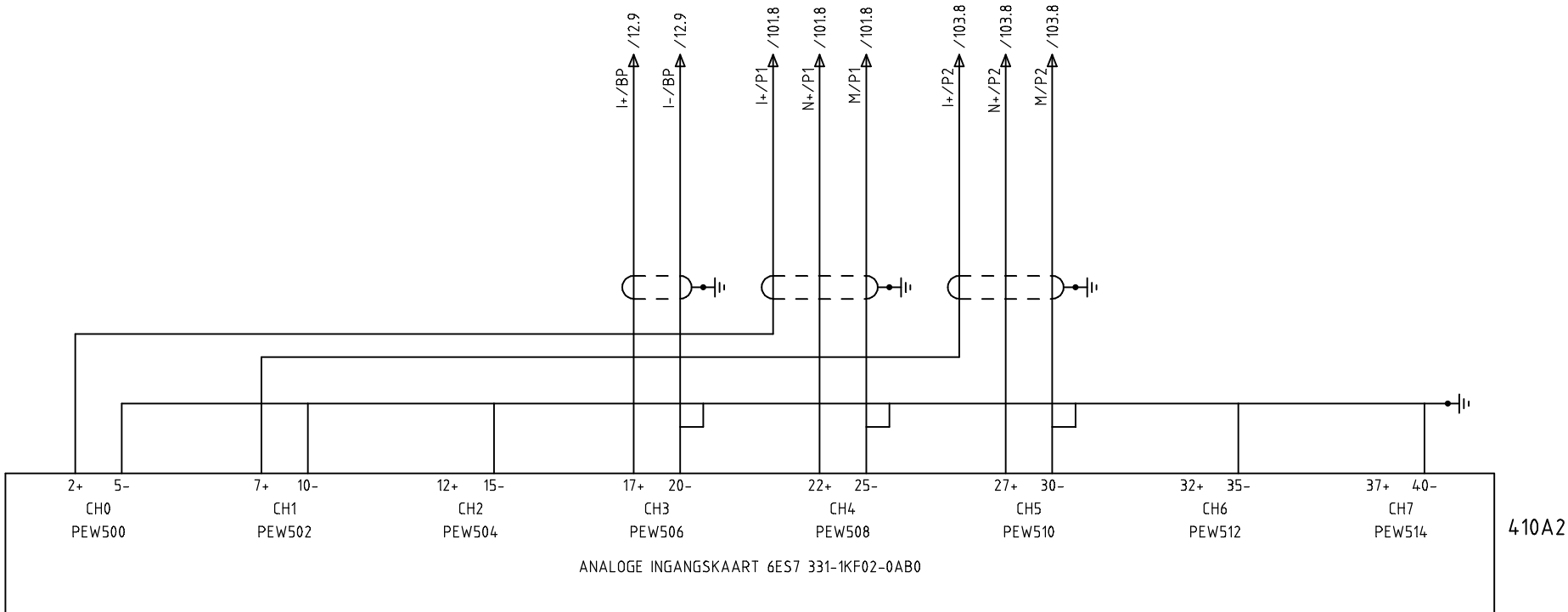


Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

The diagram illustrates the internal wiring of a control panel. It features three main modules: 151B3 (091120LT610, 0-10 mWK/ 4-20 mA HART), MET624.XXX (10VA/5,5W, 4-20mA), and 151B7 (091120PT510, 0-6 BAR/ 4-20 mA HART). Power is supplied via 24VDC/5 and 0VDC/5 lines. Signal lines for ST+/LT, ST-/LT, I+/LT, I-/LT, I+/PT, and I-/PT are connected to the modules. Terminal blocks 151K4, 151K5, and 151K9 are used for external connections.

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : NIVEAUMETING, DRUKMETING	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer		
			Symbol : 2000		Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD :	151	1	RG920BK	
							Project : RG 9-200 Lithoijen	NR:	RG920BK	2	(C) STUURSTROOM
										3	.
			Gefekend : FH							4	.
									5	151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	RIJOLWATERPOMP 1	RIJOLWATERPOMP 2		BRONPOMP	RIJOLWATERPOMP 1	RIJOLWATERPOMP 2			
	MOTORSTROOM	MOTORSTROOM		MOTORSTROOM	TOERENTAL	TOERENTAL			

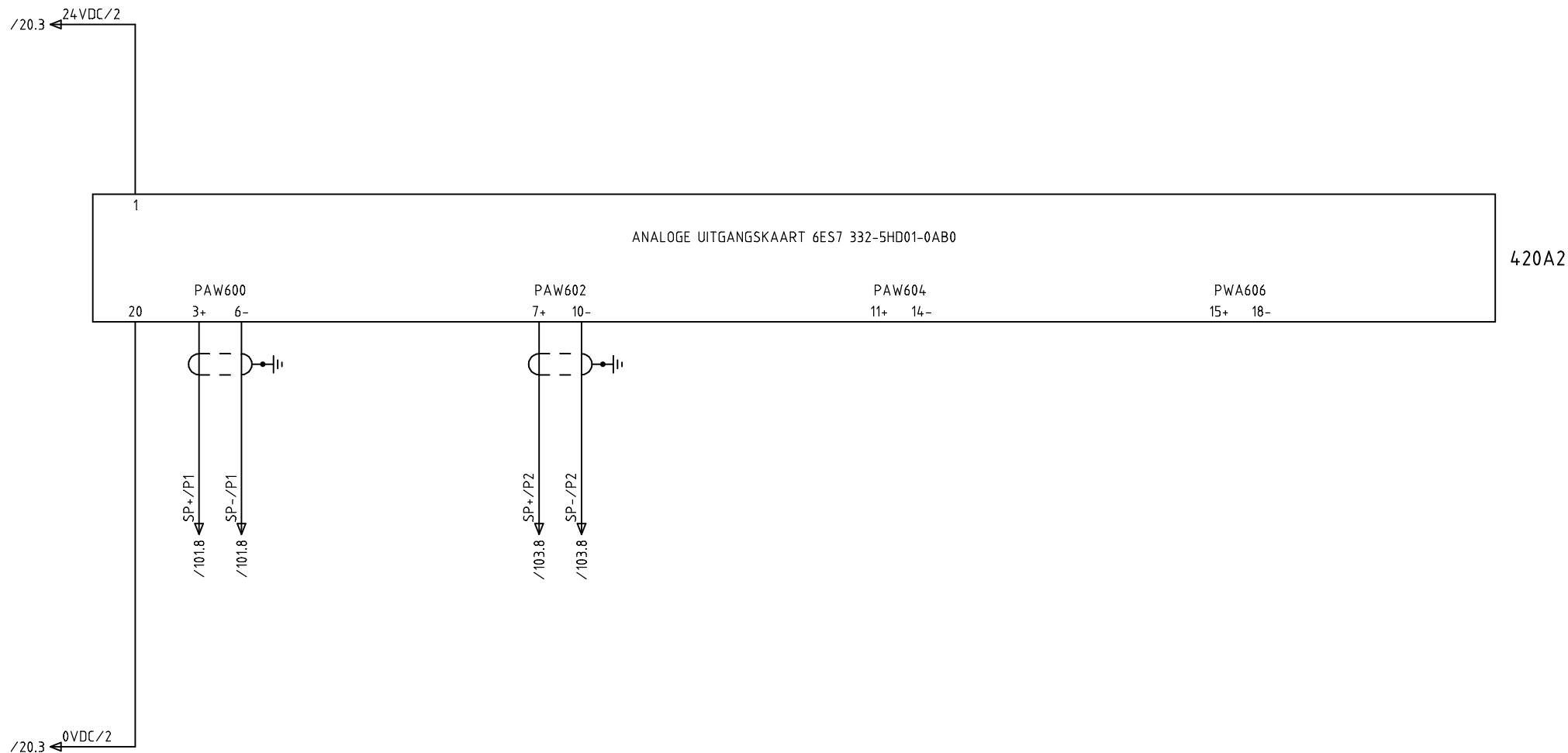


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : ANALOGUE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD :	410	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas				2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR:	RG920BK	3	.
			Getekend : FH					4	.
								5	410



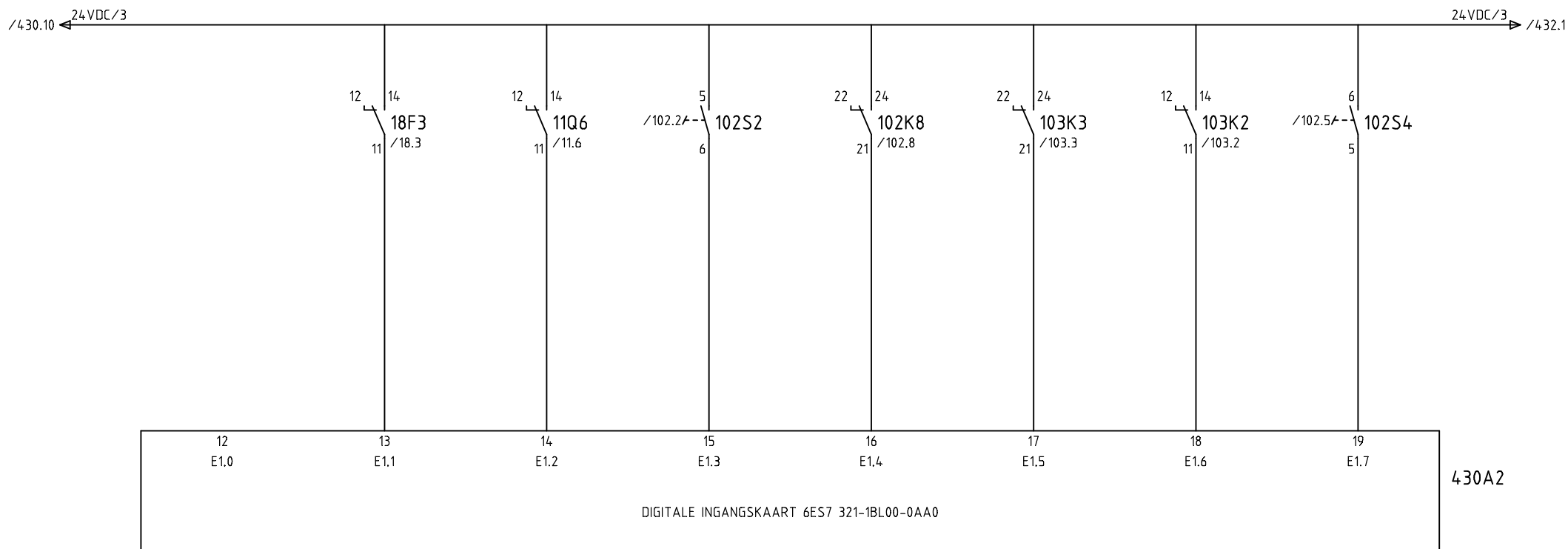
Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	SET TOERENTAL POMP 1		SET TOERENTAL POMP 2						



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : ANALOGUE UITGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD : 420	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		NR: RG920BK	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		RIOOLWATERPOMP 2	RIOOLWATERPOMP 2	RIOOLWATERPOMP 2	RIOOLWATERPOMP 2	RIOOLWATERPOMP 2	RIOOLWATERPOMP 2	RIOOLWATERPOMP 2	
		STUURSTROOM STORING	HOOFDSTROOM IN	WERKSCHAKELAAR IN	WATER IN TUSSENKAMER	RUN FO	STORING FO	NOODBEDRIJF ACTIEF	



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 431	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

/431.10 ← 24VDC/3 24VDC/3 → /433.1

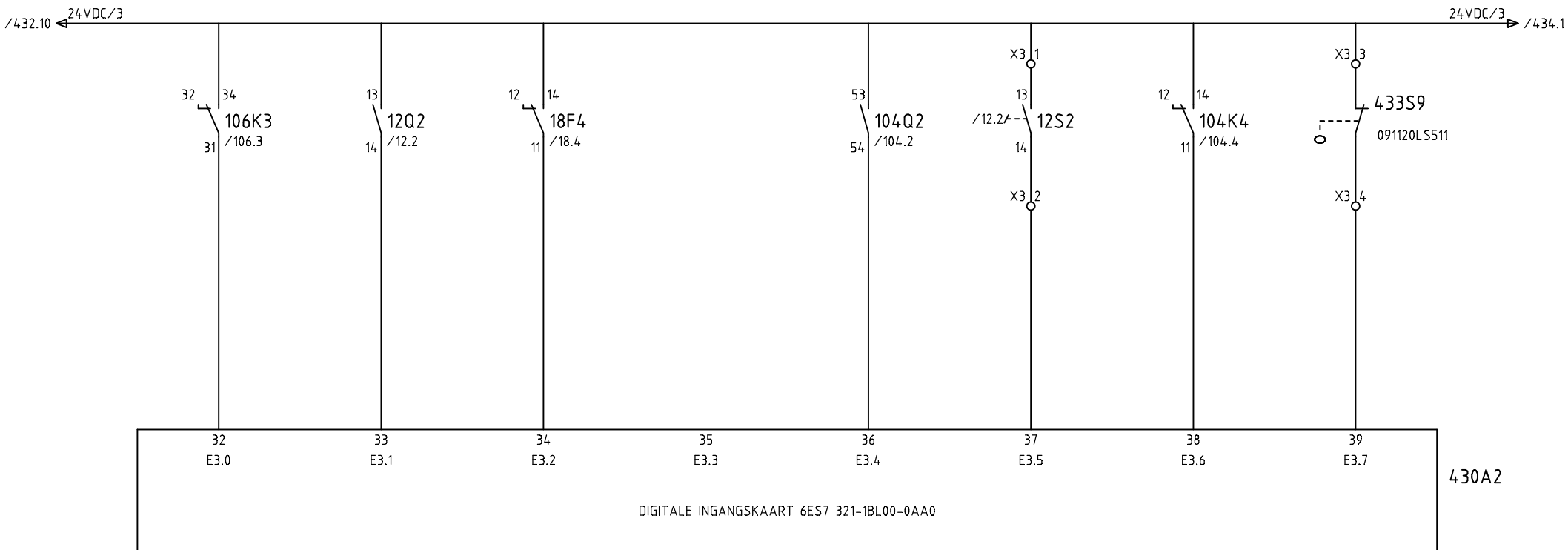
21	22 E2.0	23 E2.1	24 E2.2	25 E2.3	26 E2.4	27 E2.5	28 E2.6	29 E2.7
DIGITALE INGANGSKAART 6ES7 321-1BL00-0AA0								
40								

430A2

/430.10 ← 0VDC/3 0VDC/3 → /434.1

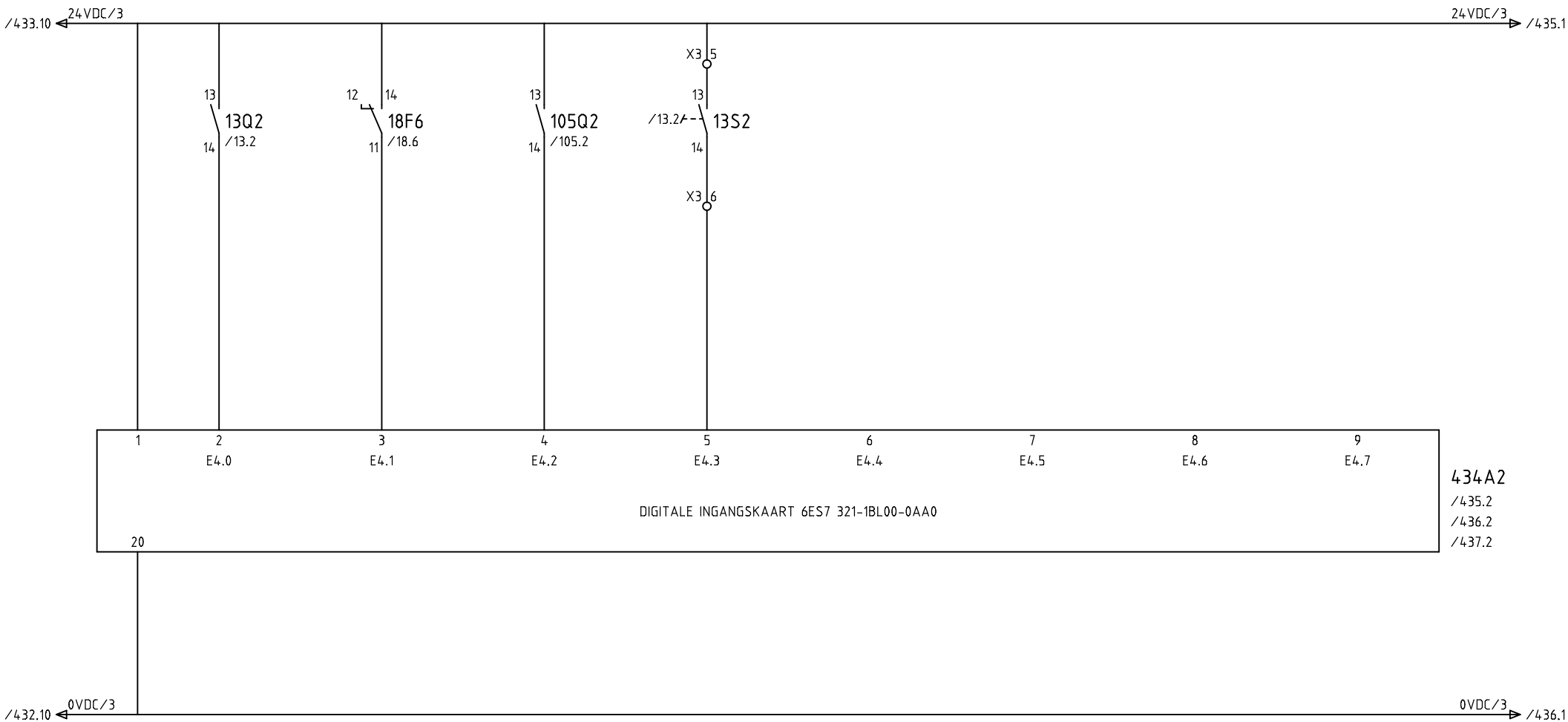
Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD : 432	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	INSCHAKELBEWAKING	LENSPOMP	LENSPOMP		LENSPOMP	LENSPOMP	NIVEAUMETING LENS POMP	WATER OP VLOER	
	RIJOLWATERPOMPEN	THERMISCHE STORING	STUURSTROOM STORING		IN BEDRIJF	WERKSCHAKELAAR IN	START LENS POMP	DROGE KELDER	



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer	
			Symbool : 2000		Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			BLAD : 433	2	(C) STUURSTROOM
								3	.
			Getekend : FH				NR: RG920BK	4	.
							5	433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VENTILATOR DROGE KELDER	VENTILATOR DROGE KELDER	VENTILATOR DROGE KELDER	VENTILATOR DROGE KELDER					
	THERMISCHE STORING	STUURSTROOM STORING	IN BEDRIJF	WERKSCHAKELAAR IN					



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 434	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	434



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			VENTILATOR OPBOUW		VENTILATOR OPBOUW	VENTILATOR OPBOUW			
			THERMISCHE STORING		IN BEDRIJF	WERKSCHAKELAAR IN			

/434.10
24VDC/3

24VDC/3
/436.1

13
14
13Q6
/13.6

13
14
105Q6
/105.6

X3
7
13
14
13S6
/13.6
X3
8

12
E5.0

13
E5.1

14
E5.2

15
E5.3

16
E5.4

17
E5.5

18
E5.6

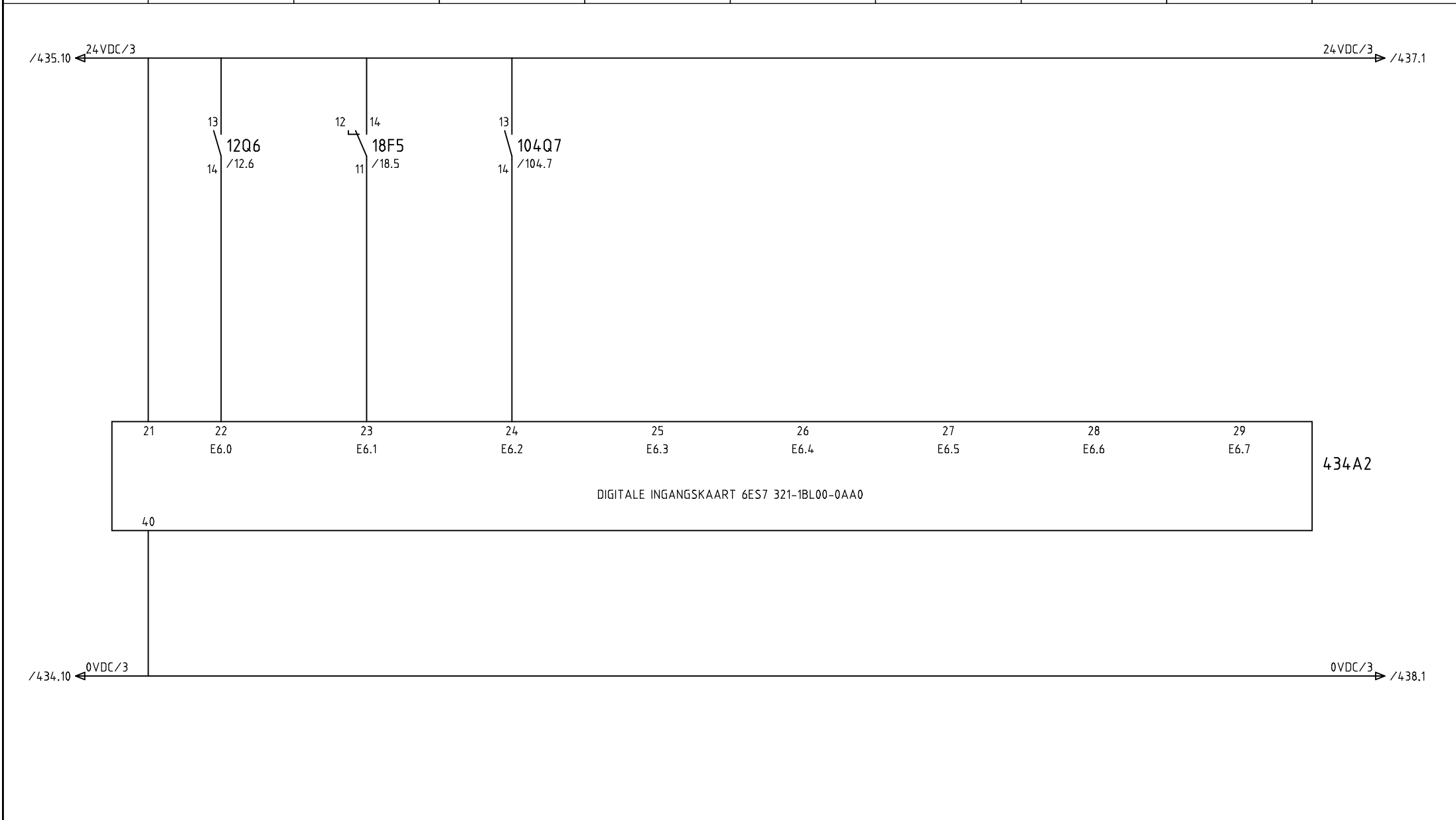
19
E5.7

434A2

DIGITALE INGANGSKAART 6ES7 321-1BL00-0AA0

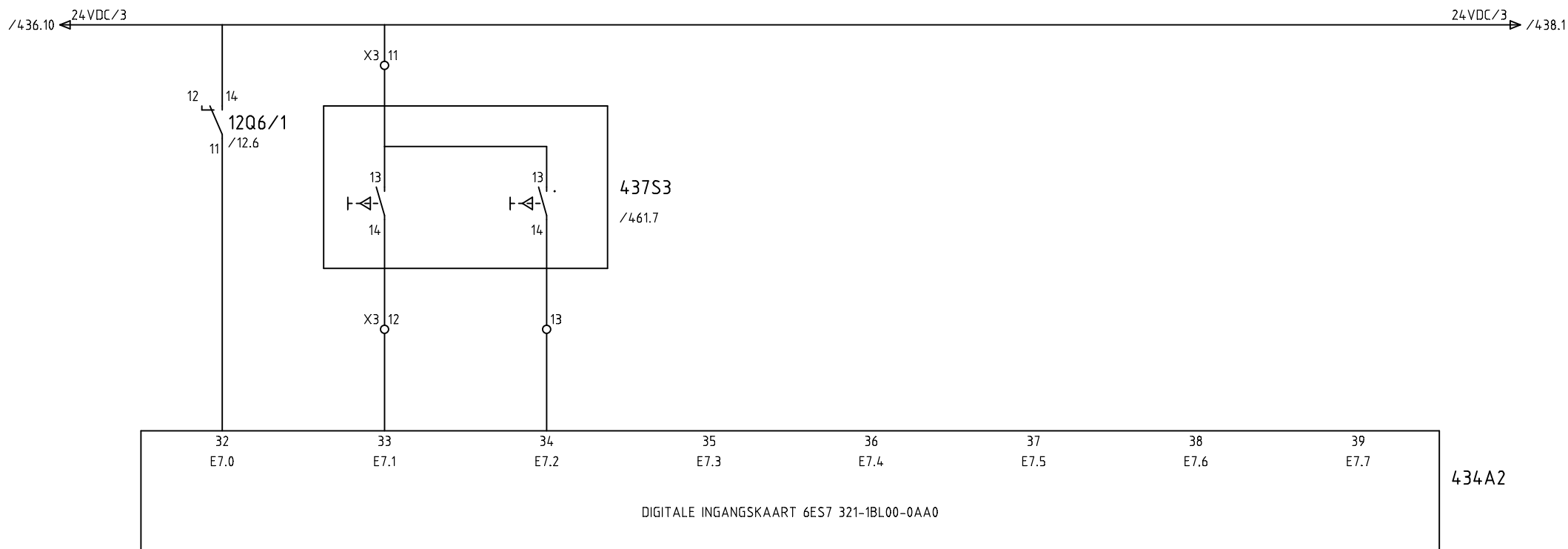
Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 435	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	BRONPOMP	BRONPOMP	BRONPOMP						
	THERMISCHE STORING	STUURSTROOM STORING	IN BEDRIJF						



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 436	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	BRONPOMP	BRONPOMP	BRONPOMP						
	AARDLEKSchakelaar IN	DRUKKNOP START	DRUKKNOP STOP						

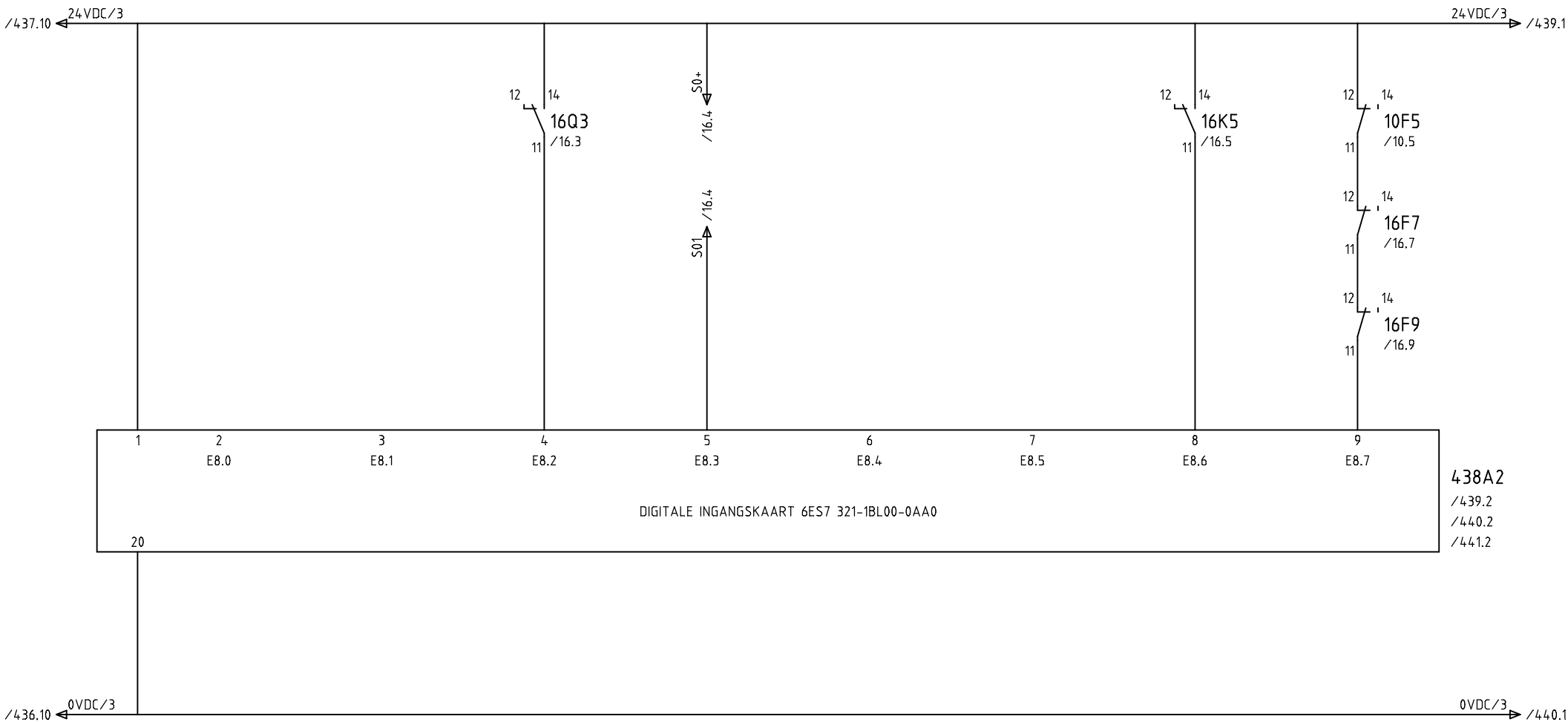


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 437	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	437



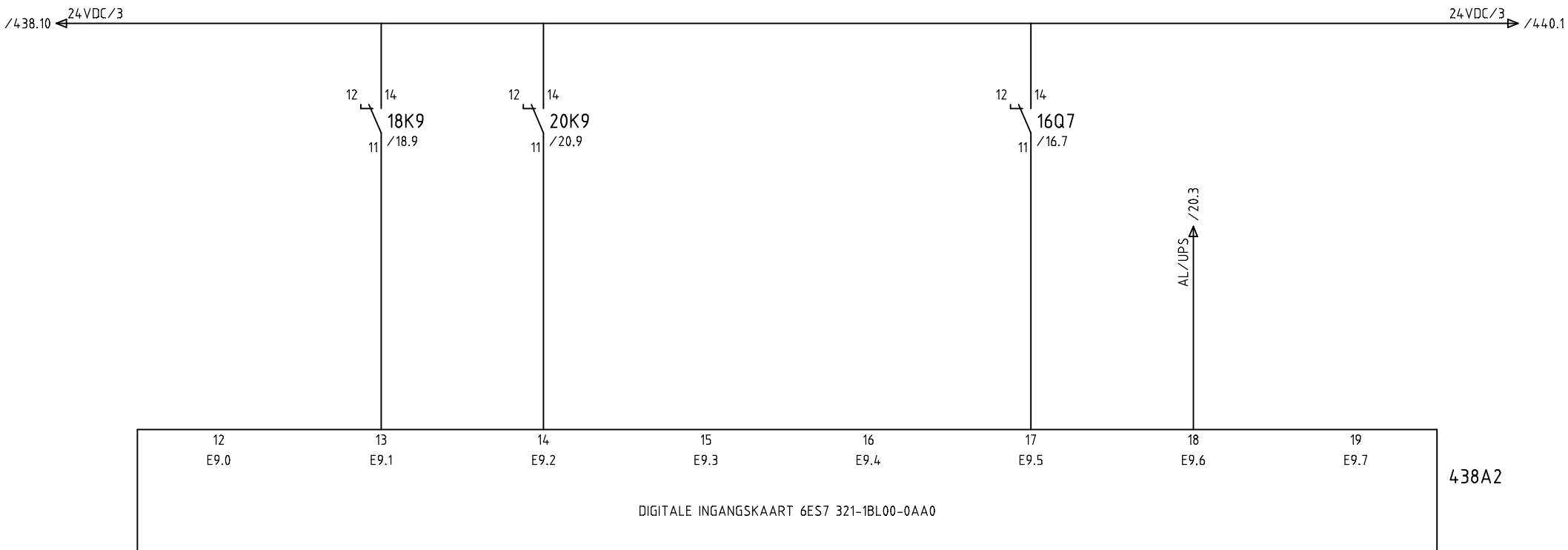
Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			KWH-METING (DISPLAY)	KWH-METING			NETSPANNING AANWEZIG	OVERSPANNINGSBEVEILIGING	
			STUURSTROOM STORING	PULS				AANGESPROKEN	



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer		
			Symbool : 2000		Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK	
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen				BLAD : 438	2	(C) STUURSTROOM
									3	.
			Getekend : FH					NR: RG920BK	4	.
							5	438		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		STUURSTROOM 230VAC	STUURSTROOM 24VDC			STUURSTROOM UPS	STORING UPS		
		AANWEZIG	AANWEZIG			AANWEZIG			

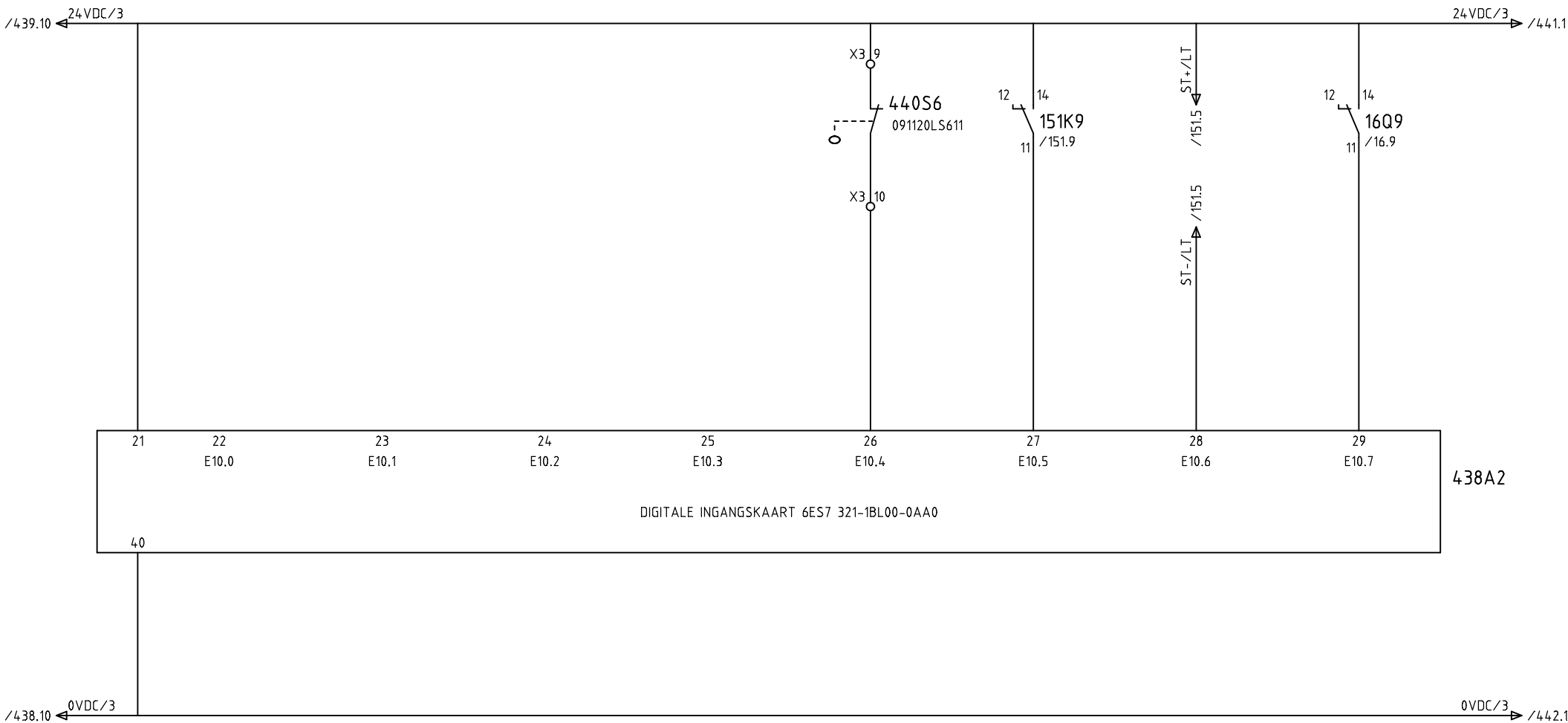


Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 439	2	(C) STUURSTROOM
				Project : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	439



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					NATTE KELDER	NIVEAUMETING NATTE KELDER	NIVEAUMETING NATTE KELDER	DEBIETMETING	
					HOOGWATER VLOTTER	STUURSTROOM STORING	STORING NIVEAUMETING	STUURSTROOM STORING	



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			BLAD : 440	2
								3
			Getekend : FH				NR: RG920BK	4
							5	440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

/440.10 ← 24VDC/3 24VDC/3 → /442.1

32 E11.0	33 E11.1	34 E11.2	35 E11.3	36 E11.4	37 E11.5	38 E11.6	39 E11.7
DIGITALE INGANGSKAART 6ES7 321-1BL00-0AA0							

438A2

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD :	441	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		NR:	RG920BK	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen				3	.
			Getekend : FH					4	.
								5	441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

/441.10 ← 24VDC/3 24VDC/3 → /443.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E12.0	E12.1	E12.2	E12.3	E12.4	E12.5	E12.6	E12.7
DIGITALE INGANGSKAART 6ES7 321-1BL00-0AA0								
20								

442A2
/443.2
/444.2
/445.2

/440.10 ← 0VDC/3 0VDC/3 → /444.1

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD :	442	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		NR:	RG920BK	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen				3	.
			Getekend : FH					4	.
								5	442



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

/442.10 ← 24VDC/3 24VDC/3 → /444.1

12	13	14	15	16	17	18	19
E13.0	E13.1	E13.2	E13.3	E13.4	E13.5	E13.6	E13.7
DIGITALE INGANGSKAART 6ES7 321-1BL00-0AA0							

442A2

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD :	443	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		NR:	RG920BK	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen				3	.
			Getekend : FH					4	.
								5	443

Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

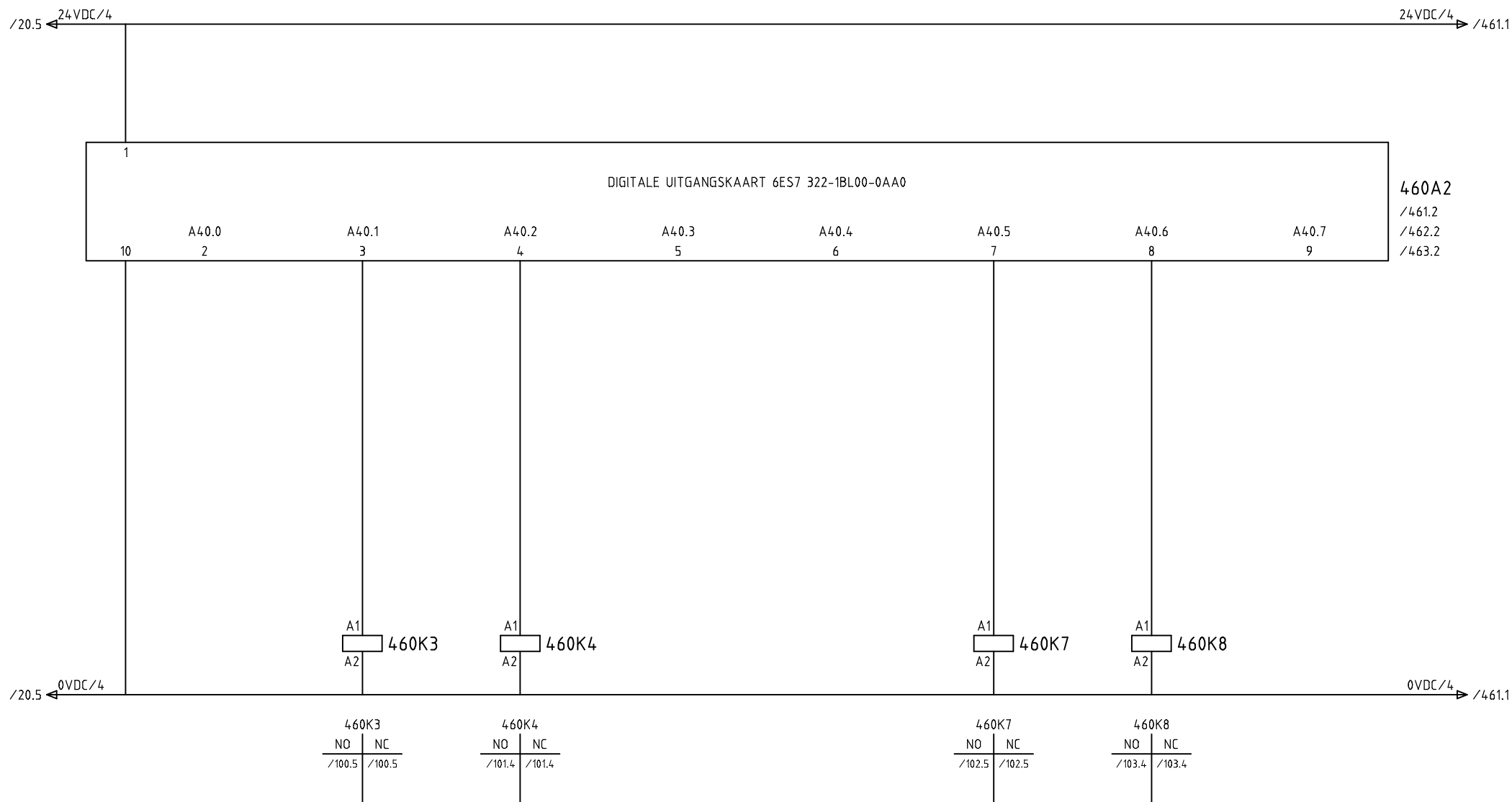
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

32 E15.0	33 E15.1	34 E15.2	35 E15.3	36 E15.4	37 E15.5	38 E15.6	39 E15.7
DIGITALE INGANGSKAART 6ES7 321-1BL00-0AA0							

442A2

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE INGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000	Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas Projekt : RG 9-200 Lithoijen	 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
						BLAD : 445	2	(C) STUURSTROOM
							3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	445

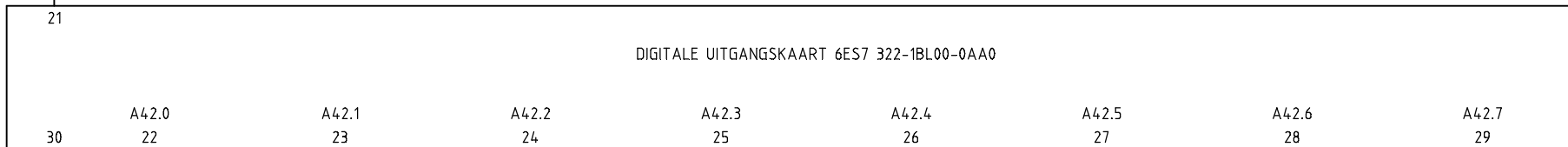
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		RIJOLWATERPOMP 1	RIJOLWATERPOMP 1			RIJOLWATERPOMP 2	RIJOLWATERPOMP 2		
		START FO	RESET FO			START FO	RESET FO		



Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE UITGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	BLAD : 460	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		NR: RG920BK	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

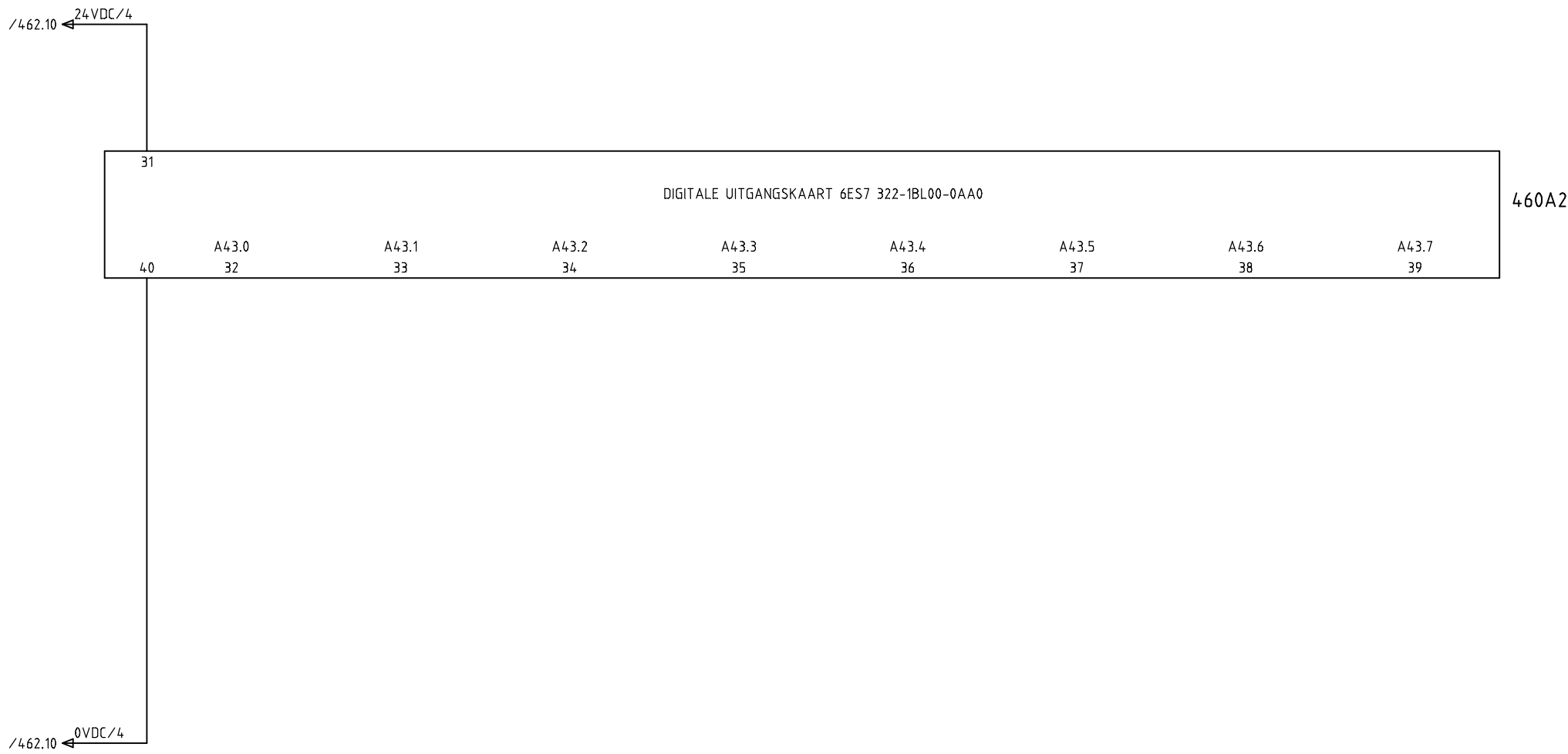
/461.10 ← 24VDC/4 24VDC/4 → /463.1



/461.10 ← 0VDC/4 0VDC/4 → /463.1

Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE UITGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 462	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



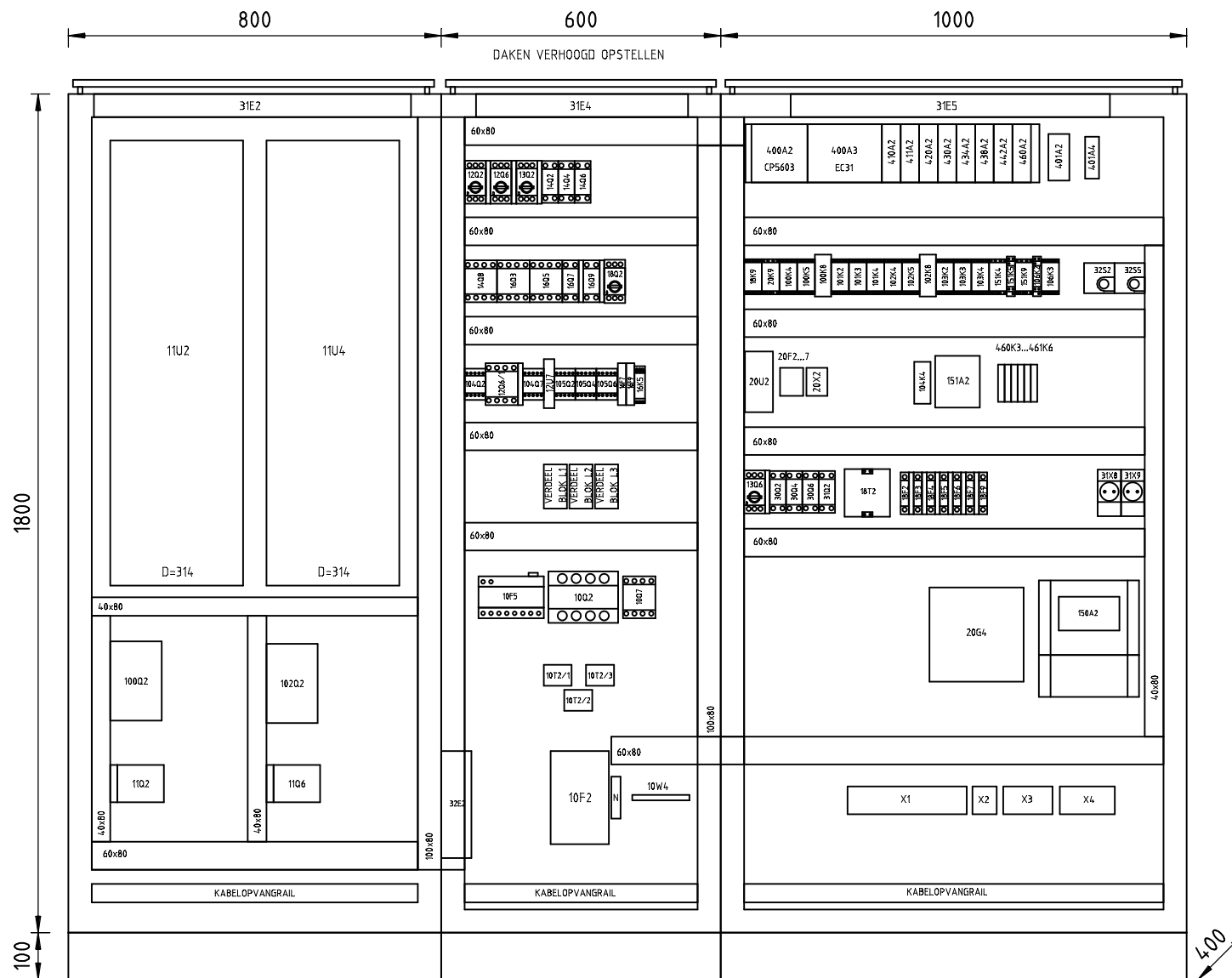
Wijziging	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : DIGITALE UITGANGEN	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000		 Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 463	2	(C) STUURSTROOM
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	463

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

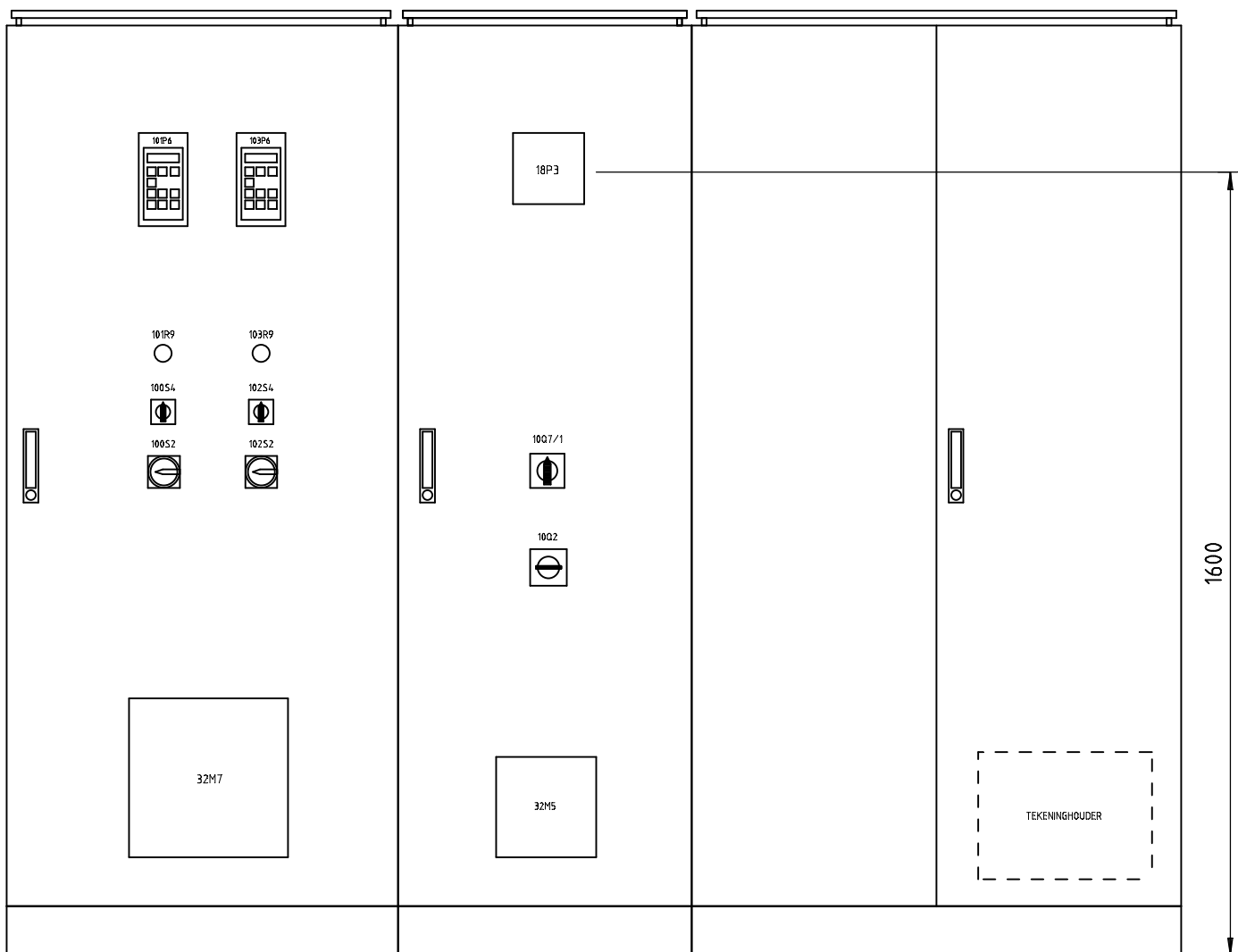


1:10

Wijziging.	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : INDELING SCHAKELKAST	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbol : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 600	2	(E) KASTEN
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	600



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410



KASTEN VOORZIEN VAN VLUCHTWEG ARRETERING

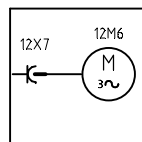
1:10

Wijziging.	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : AANZICHT SCHAKELKAST	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM 04-07-2016	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			BLAD : 601	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas			2	(E) KASTEN
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen			3	.
			Getekend : FH			NR: RG920BK	4	.
							5	601

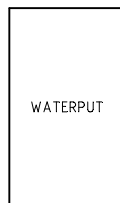


Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

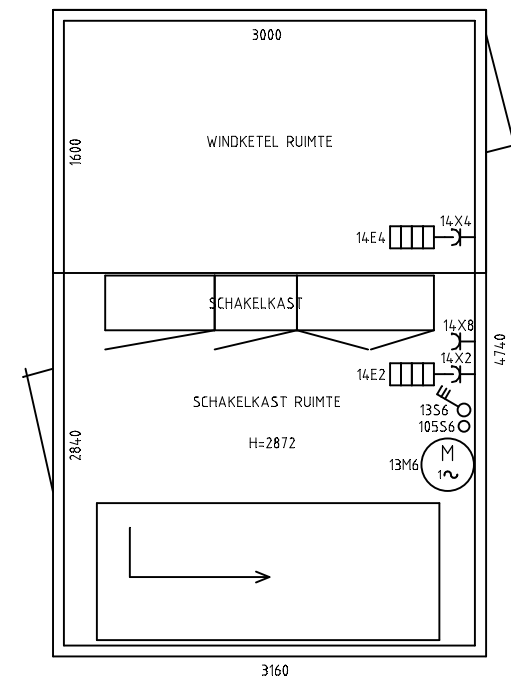
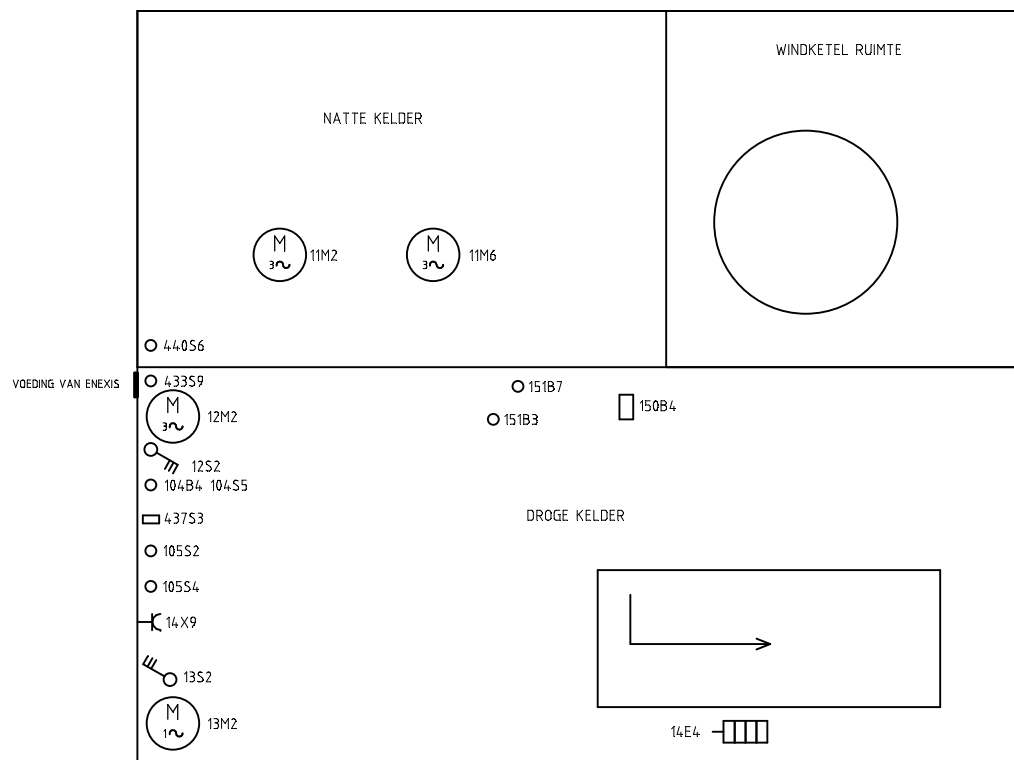
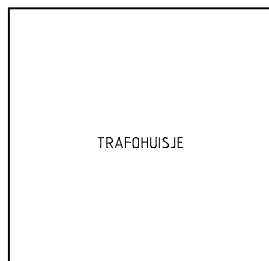
BRONPOMPPUT



WATERPUT



TRAFOHUISJE



DETOS BEHUIZING
RAL 6009 fir green

1:40

Wijziging.	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : POMPISTALLATIE	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 700	2	(F) INSTALLATIE
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	700

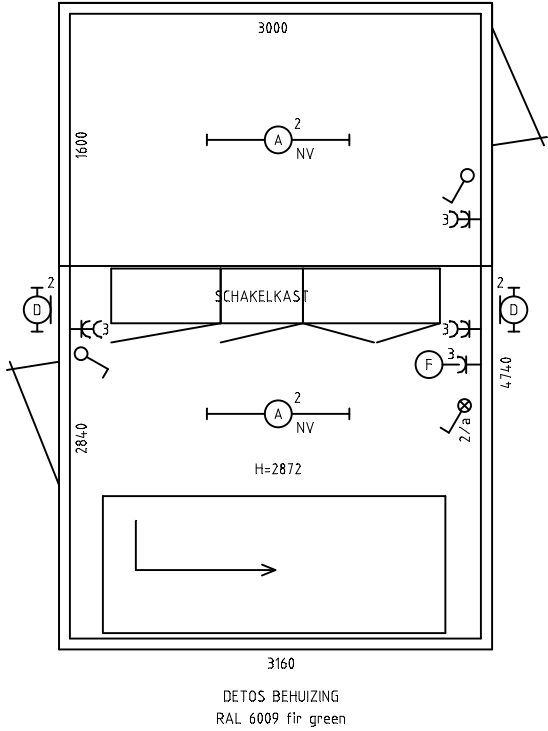
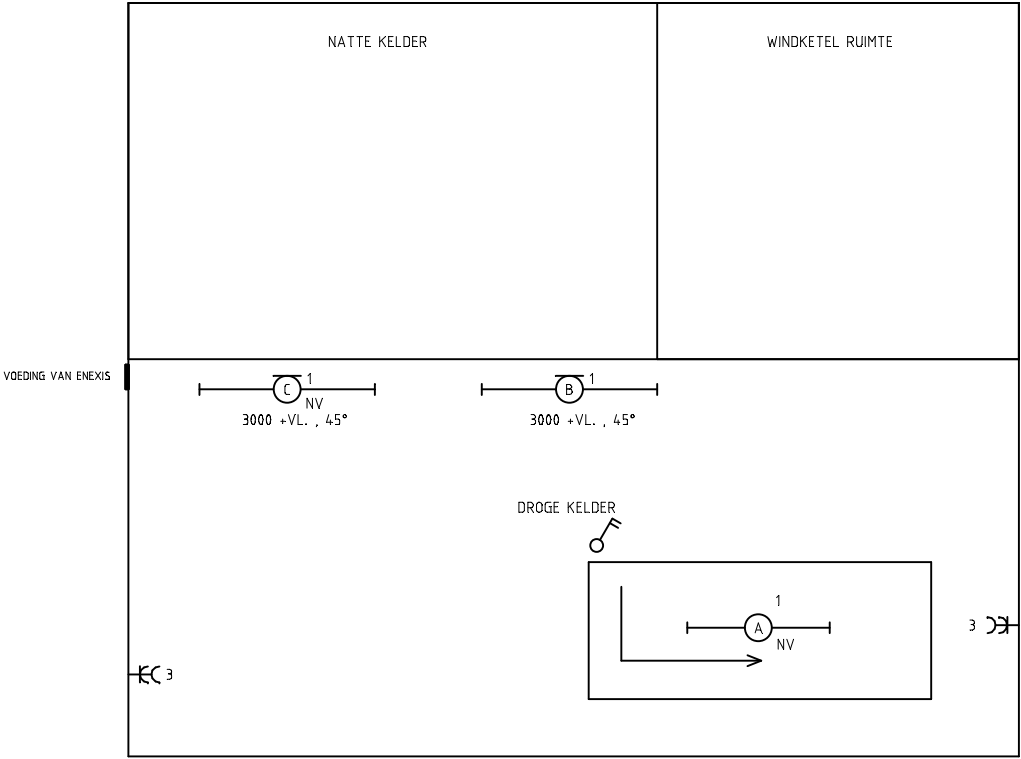


Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

BRONPOMPPUT

WATERPUT

TRAFOHUISJE



Wijziging.	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : LICHTINSTALLATIE	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD : 701	2	(F) INSTALLATIE
				Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR: RG920BK	3	.
			Getekend : FH				4	.
							5	701



Van der Linden pomptechniek bv
Postbus 2313
5202 CH 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073-6219172
Telefax: 073-6216410

101P6
RIOOLWATERPOMP 1

103P6
RIOOLWATERPOMP 2

18P3
NETVOEDING

101R9
RIOOLWATERPOMP 1
TOERENTAL NOOD

103R9
RIOOLWATERPOMP 2
TOERENTAL NOOD

10Q7/1
HOOFDSCHAKELAAR
LICHT

100S4
RIOOLWATERPOMP 1

102S4
RIOOLWATERPOMP 2

10Q2
HOOFDSCHAKELAAR
KRACHT

100S2
RIOOLWATERPOMP 1
VOEDING F.O.

102S2
RIOOLWATERPOMP 2
VOEDING F.O.

AFMETINGEN: 48 x 15 mm
KLEUR: WIT-ZWART-WIT
TEKSTHOOGTE: 4 mm

Wijziging.	Datum	Paraaf	Bibliotheek	Bladomschrijving : TEKSTPLATENLIJST	AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN VOLGENS DE WET  Van der Linden pomptechniek bv Postbus 2313 5202 CH 's-Hertogenbosch Telefoon: 073-6219172 Telefax: 073-6216410	DATUM	Niv.	Tekeningbeheer
			Symbool : 2000			04-07-2016	1	RG920BK
				Opdrachtgever : Waterschap Aa en Maas		BLAD :	2	(G) DIVERSEN
							3	.
			Getekend : FH	Projekt : RG 9-200 Lithoijen		NR:	4	.
							RG920BK	5