

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
BLAD	OMSCHRIJVING			DATUM	VERSIE	BLAD	OMSCHRIJVING		DATUM	VERSIE
1	TEKENINGENLIJST	INDEX		29/06/18	6	119	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB06 PAN.K233	20/12/13	3
2	TEKENINGENLIJST	INDEX		29/06/18	6	120	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB07 PAN.K233	20/12/13	3
10	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDING PANEEL K231		20/12/13	2	121	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB08 PAN.K233	20/12/13	3
11	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDING PANEEL K232		20/12/13	2	122	STUURSTROOMSCHEMA	RESERVE PAN.K233	29/06/18	6
12	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDING PANEEL K233		20/12/13	2	123	STUURSTROOMSCHEMA	SPIJPOMP 1502P02 PAN.K233	29/03/02	0
13	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDING PANEEL K233		20/12/13	0	124	STUURSTROOMSCHEMA	SURPL.SL.P. 2202P001 PAN.K233	29/06/18	6
14	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDING PANEEL K2231		29/06/18	3	125	STUURSTROOMSCHEMA	POMP PO2302 MIXER MX2302 SPUI NOORD K223	29/06/18	6
15	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDING PANEEL K412		20/12/13	2	127	STUURSTROOMSCHEMA	LENSPOMP 1402LP02 PAN. K412	29/03/02	0
16	HOOFDSTROOMSCHEMA	KASTVERL./VENTILATIE KAST K231		29/03/02	0	128	STUURSTROOMSCHEMA	SLIBZAKAFSL. 1402MV05 PAN.K412	20/12/13	2
17	HOOFDSTROOMSCHEMA	KASTVERL./VENTILATIE KAST K232		29/03/02	0	129	STUURSTROOMSCHEMA	SLIBZAKAFSL. 1402MV06 PAN.K412	20/12/13	2
18	HOOFDSTROOMSCHEMA	KASTVERL./VENTILATIE KAST K233		29/03/02	0	130	STUURSTROOMSCHEMA	SLIBZAKAFSL. 1402MV07 PAN.K412	20/12/13	2
19	HOOFDSTROOMSCHEMA	KASTVERL./VENTILATIE KAST K2331		29/03/02	0	131	STUURSTROOMSCHEMA	SLIBZAKAFSL. 1402MV08 PAN.K412	20/12/13	2
20	HOOFDSTROOMSCHEMA	KASTVERL./VENTILATIE KAST K412		29/03/02	0	132	STUURSTROOMSCHEMA	DWARSRUIMER 1402RM02 PAN.K412	29/03/02	0
24	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDINGSVERDELING 24VDC K2331		29/06/18	1	133	STUURSTROOMSCHEMA	LANGSRUIMER 1402VB03 PAN.K412	20/12/13	2
25	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDINGSVERDELING 230VAC K2331		29/06/18	6	134	STUURSTROOMSCHEMA	LANGSRUIMER 1402VB04 PAN.K412	20/12/13	2
27	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDINGSVERDELING 24VDC K2331		29/03/02	0	135	STUURSTROOMSCHEMA	PRIMAIRSL.P. 2002P001 PAN.K412	20/12/13	2
28	HOOFDSTROOMSCHEMA	RESERVE		29/06/18	3	301	METINGEN	02 METING 1502QC02 PAN.K2331	20/12/13	2
29	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDINGSVERDELING 24VDC K412		20/12/13	2	302	STUURSTROOMSCHEMA	LENSPOMP	29/06/18	3
30	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDINGSVERDELING 24VDC K412		29/03/02	0	500	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 1.0.00 - 1.0.03	29/06/18	2
32	HOOFDSTROOMSCHEMA	VOEDINGSVERDELING 230VAC K412		29/03/02	0	501	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 1.0.04 - 1.0.07	29/03/02	0
50	HOOFDSTROOMSCHEMA	1502BE09/10 PANEEL K231		29/06/18	1	502	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 1.1.00 - 1.1.03	20/12/13	3
51	HOOFDSTROOMSCHEMA	1502BE11 K531 PANEEL K231		29/06/18	1	503	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 1.1.04 - 1.1.07	29/06/18	2
53	HOOFDSTROOMSCHEMA	1502BE13 1502BE14 PANEEL K232		29/03/02	0	504	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 1.2.00 - 1.2.03	29/06/18	3
54	HOOFDSTROOMSCHEMA	K532 PANEEL K232		29/03/02	0	505	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 1.2.04 - 1.2.07	29/06/18	6
56	HOOFDSTROOMSCHEMA	1502NB03/04 PANEEL K233		20/12/13	3	506	ANALOGIE UITGANGEN	UITGANGEN 1.3.00 - 1.3.03	29/06/18	6
57	HOOFDSTROOMSCHEMA	1502NB05 1502NB06 PANEEL K233		20/12/13	3	508	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 13.3.7.00-13.3.7.03	20/12/13	2
58	HOOFDSTROOMSCHEMA	1502NB07 1502NB08 PANEEL K233		29/03/02	3	509	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN 13.3.7.04-13.3.7.07	20/12/13	2
59	HOOFDSTROOMSCHEMA	1502P027 2202P001 PANEEL K233		29/06/18	6	510	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN ???	29/06/18	0
61	HOOFDSTROOMSCHEMA	1402LP02/MV05/MV06 PANEEL K412		29/03/02	0	511	ANALOGIE INGANGEN	INGANGEN ???	29/06/18	0
62	HOOFDSTROOMSCHEMA	1402MV07/MV08/RM02 PANEEL K412		29/03/02	0	551	ANALOGIE UITGANGEN	UITGANGEN 13.4.0.00-13.4.0.03	20/12/13	2
63	HOOFDSTROOMSCHEMA	1402VB03/VB04/2002P001 K412		29/03/12	1	600	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.0.00 - 0.0.07	29/03/02	0
64	HOOFDSTROOMSCHEMA	DIVERSE VOEDINGEN PANEEL K412		06/06/18	5	601	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.0.08 - 0.0.15	14/07/16	1
100	STUURSTROOMSCHEMA	UPS NO-BREAK		29/06/18	1	602	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.1.00-0.1.07	14/07/16	1
106	STUURSTROOMSCHEMA	BELUCHTER 9 1502BE09 K231		29/03/02	0	603	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.1.08-0.1.15	29/03/02	0
107	STUURSTROOMSCHEMA	BELUCHTER 10 1502BE10 K231		29/03/02	0	604	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.2.00-0.2.07	29/06/18	3
108	STUURSTROOMSCHEMA	BELUCHTER 11 1502BE11 K231		29/06/18	2	605	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.2.08-0.2.15	29/06/18	6
110	STUURSTROOMSCHEMA	BELUCHTER 13 1502BE13 K232		29/03/02	0	606	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.3.00-0.3.07	29/06/18	6
111	STUURSTROOMSCHEMA	BELUCHTER 14 1502BE14 K232		29/03/02	0	607	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.3.08-0.3.15	29/06/18	3
113	STUURSTROOMSCHEMA	RESERVE T.B.V. LENS POMP PANEEL K233		01/06/06	1	608	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.4.00-0.4.07	29/06/18	6
114	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB03 PAN.K233		29/03/02	0	609	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.4.08-0.4.15	29/06/18	6
115	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB03 PAN.NBT3		29/03/02	0	610	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.5.00-0.5.07	29/06/18	6
115A	STUURSTROOMSCHEMA	PLC CONFIGURATIE		29/06/18	0	611	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 0.5.08-0.5.15	29/06/18	3
116	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB04 PAN.K233		29/06/18	6	614	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 13.3.0.00-13.3.0.07	20/12/13	2
117	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB04 PAN.NBT4		29/06/18	6	615	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 13.3.0.08-13.3.0.15	20/12/13	2
118	STUURSTROOMSCHEMA	RUIMERAANDR. 1502NB05 PAN.K233		29/06/18	6	616	DIGITALE INGANGEN	INGANGEN 13.3.1.00-13.3.1.07	20/12/13	2




Getekend: FH Datum: 29/06/18 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

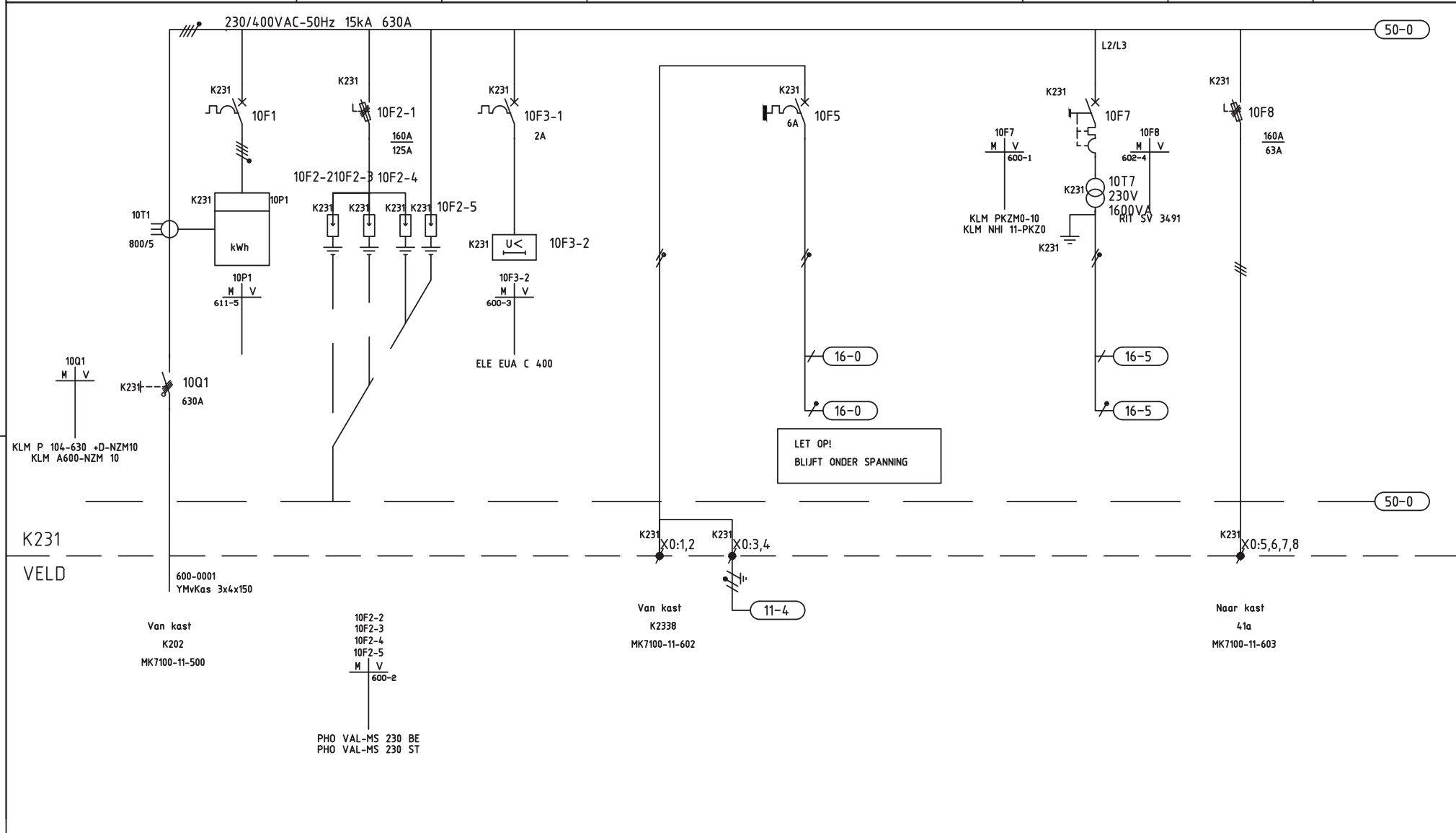
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 TEKENINGLIJST
 INDEX

Uitgave	6	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 1
Uitgave	6			

0				1	2	3	4	5	6	7	8	9							
BLAD	OMSCHRIJVING						DATUM	VERSIE	BLAD	OMSCHRIJVING						DATUM	VERSIE		
617	DIGITALE INGANGEN						INGANGEN 13.3.1.08-13.3.1.15	20/12/13	2	1240	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X21 K2331	29/03/02	0
618	DIGITALE INGANGEN						INGANGEN 13.3.2.00-13.3.2.07	20/12/13	2	1250	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X22 K2331	29/03/02	0
619	DIGITALE INGANGEN						INGANGEN 13.3.2.08-13.3.2.15	20/12/13	2	1260	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X23 K2331	29/03/02	0
620	DIGITALE INGANGEN						INGANGEN 13.3.3.00-13.3.3.07	20/12/13	2	1270	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X3 K2331	29/06/18	1
621	DIGITALE INGANGEN						INGANGEN 13.3.3.08-13.3.3.15	20/12/13	2	1280	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X4 K2331	29/06/18	6
622	DIGITALE INGANGEN						INGANGEN 13.3.4.00 - 13.3.4.07	20/12/13	2	1281	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X4 K2331	29/06/18	1
623	DIGITALE INGANGEN						INGANGEN 13.3.4.08 - 13.3.4.15	20/12/13	2	1290	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X6 K2331	29/06/18	6
800	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 0.6.00 - 0.6.07	14/07/16	2	1300	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X0 K412	20/12/13	2
801	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 0.6.08 - 0.6.15	29/06/18	3	1310	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X1 K412	29/03/02	0
802	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 0.7.00 - 0.7.07	29/06/18	6	1311	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X1 K412	20/12/13	2
803	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 0.7.08 - 0.7.15	29/06/18	6	1320	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X2 K412	29/03/02	0
806	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 13.3.5.00-13.3.5.07	20/12/13	2	1321	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X2 K412	29/03/02	0
807	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 13.3.5.08-13.3.5.15	20/12/13	2	1330	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X3 K412	29/03/02	0
808	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 13.3.6.00-13.3.6.07	20/12/13	2	1340	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X4 K412	29/03/02	0
809	DIGITALE UITGANGEN						UITGANGEN 13.3.6.08-13.3.6.15	20/12/13	2	1350	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X5 K412	29/03/02	0
1000	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X0 K231	29/03/02	0	1360	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X6 K412	29/03/02	0
1010	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X1 K231	29/03/02	1	2000	KASTINDELING						INDELING PANEEL K231	20/12/13	2
1010	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X8 K231	11/07/06	0	2001	KASTAANZICHT						AANZICHT PANEEL K231	29/03/02	0
1020	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X11 K231	29/03/02	0	2003	KASTINDELING						INDELING PANEEL K232	20/12/13	2
1030	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X21 K231	29/03/02	0	2004	KASTAANZICHT						AANZICHT PANEEL K232	29/03/02	0
1040	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X6 K231	29/06/18	1	2007	KASTINDELING						INDELING PANEEL K233	29/06/18	6
1050	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X0 K232	29/03/02	1	2008	KASTAANZICHT						AANZICHT PANEEL K233	29/03/02	0
1060	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X1 K232	11/07/06	0	2012	KASTAANZICHT/INDELING						AANZICHT PANEEL K2331	29/06/18	6
1065	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X8 K232	29/03/02	0	2015	KASTINDELING						INDELING PANEEL K412	20/12/13	2
1070	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X12 K232	29/03/02	0	2016	KASTAANZICHT						AANZICHT PANEEL K412	29/03/02	0
1080	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X22 K232	29/03/02	0	2050	OVERZICHT TEKENING						OPST. KASTEN SCHAK.WACHT NOORD	29/03/02	0
1090	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X6 K232	29/03/02	1										
1100	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X0 K233	29/06/18	6										
1101	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X0 K233	29/03/02	1										
1110	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X1 K233	29/06/18	6										
1115	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X8 K233	29/03/02	0										
1120	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X13 K233	29/06/18	1										
1130	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X14 K233	29/06/18	1										
1140	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X23 K233	29/03/02	1										
1150	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X6 K233	29/06/18	6										
1160	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X0 K2331	29/03/02	0										
1170	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X1 K2331	29/06/18	1										
1180	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X10 K2331	29/03/02	0										
1190	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X11 K2331	29/03/02	0										
1200	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X12 K2331	29/03/02	0										
1210	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X13 K2331	29/06/18	2										
1220	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X14 K2331	11/07/06	0										
1230	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X2 K2331	20/12/13	2										
1231	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X2 K2331	29/06/18	4										
1232	KLEMMENAANSLUITLIJST						STROOK X2 K2331	29/06/18	3										

		ELEKTROTECHNIEK DATA INSTALLATIES INDUSTRIELE AUTOMATISERING		POSTBUS 381 5600 AJ EINDHOVEN 040 29 29 555		
Getekend: FH		Datum: 29/06/18		Pro.nr. 2720		
Opdrachtgever		: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau		: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam		: RWZI OIJEN				
ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD TEKENINGLIJST INDEX						
Uitgave		6		Blad van		
Tekening nr:		MK7100		11 600		
Uitgave		6		Blad:		
				2		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		MIDDEN						VOEDING MENGERS	
		OVERSPANNINGSBEVEILIGING	FASE BEWAKING	VOEDING KASTVERLICHTING			VOEDING STUURSTROOM	1502MX01 t&m 10	

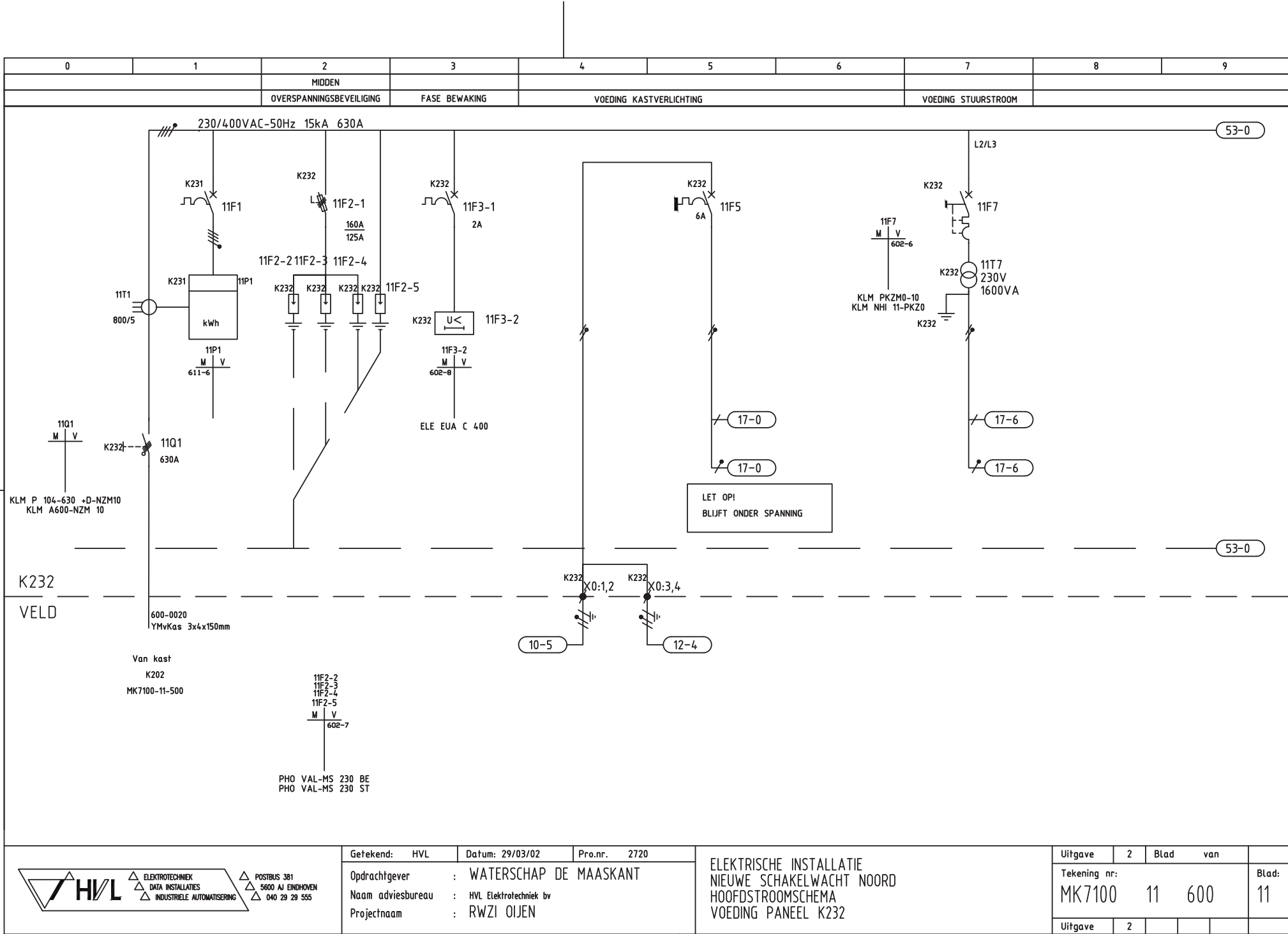


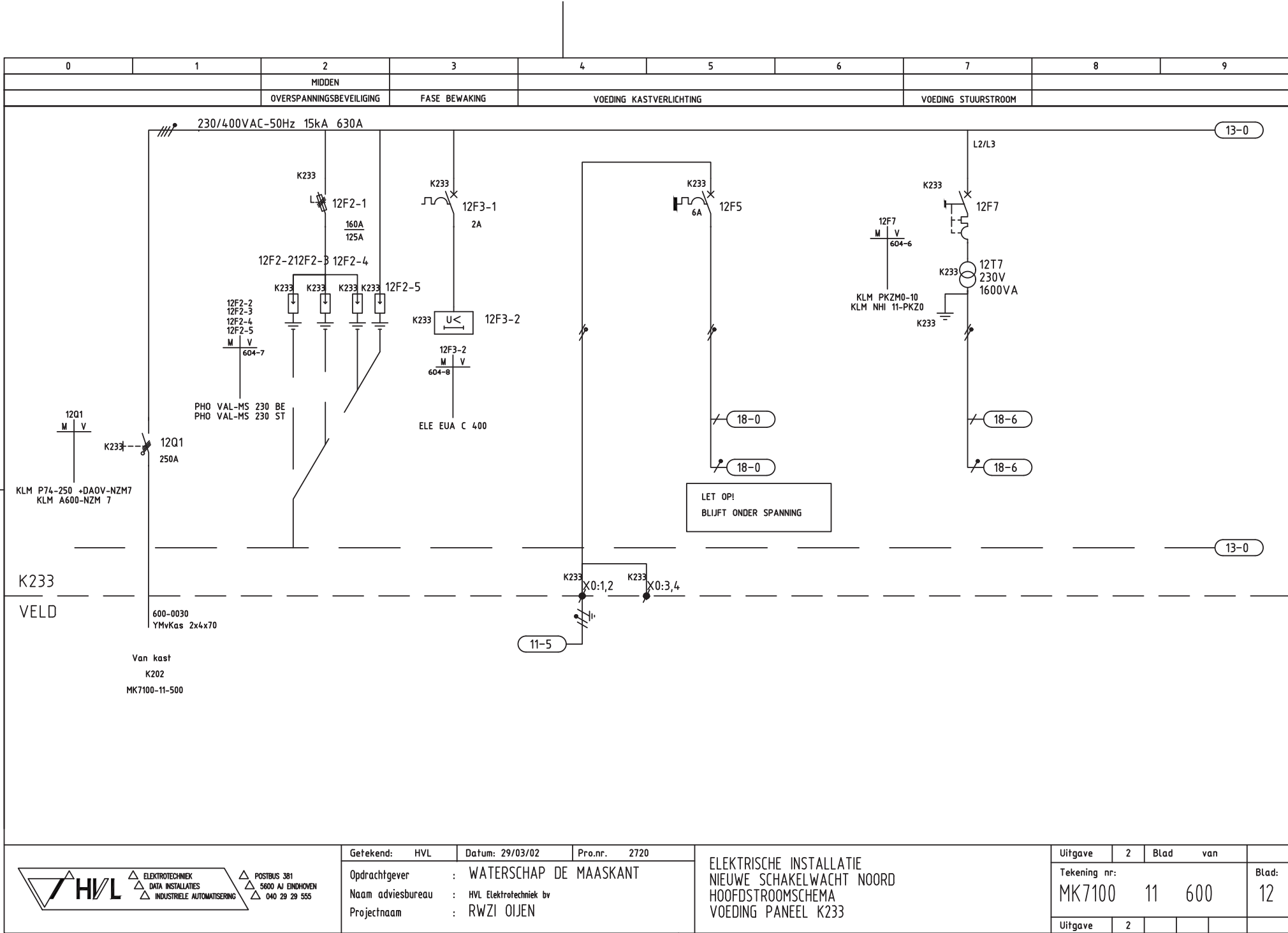
Getekend: HVL	Datum: 29/03/02	Pro.nr. 2720
Opdrachtgever :	WATERSCHAP DE MAASKANT	
Naam adviesbureau :	HVL Elektrotechniek bv	
Projectnaam :	RWZI OIJEN	

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
HOOFDSTROOMSCHEMA
VOEDING PANEEL K231

Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100 11 600			
Uitgave	2			

Blad:
10



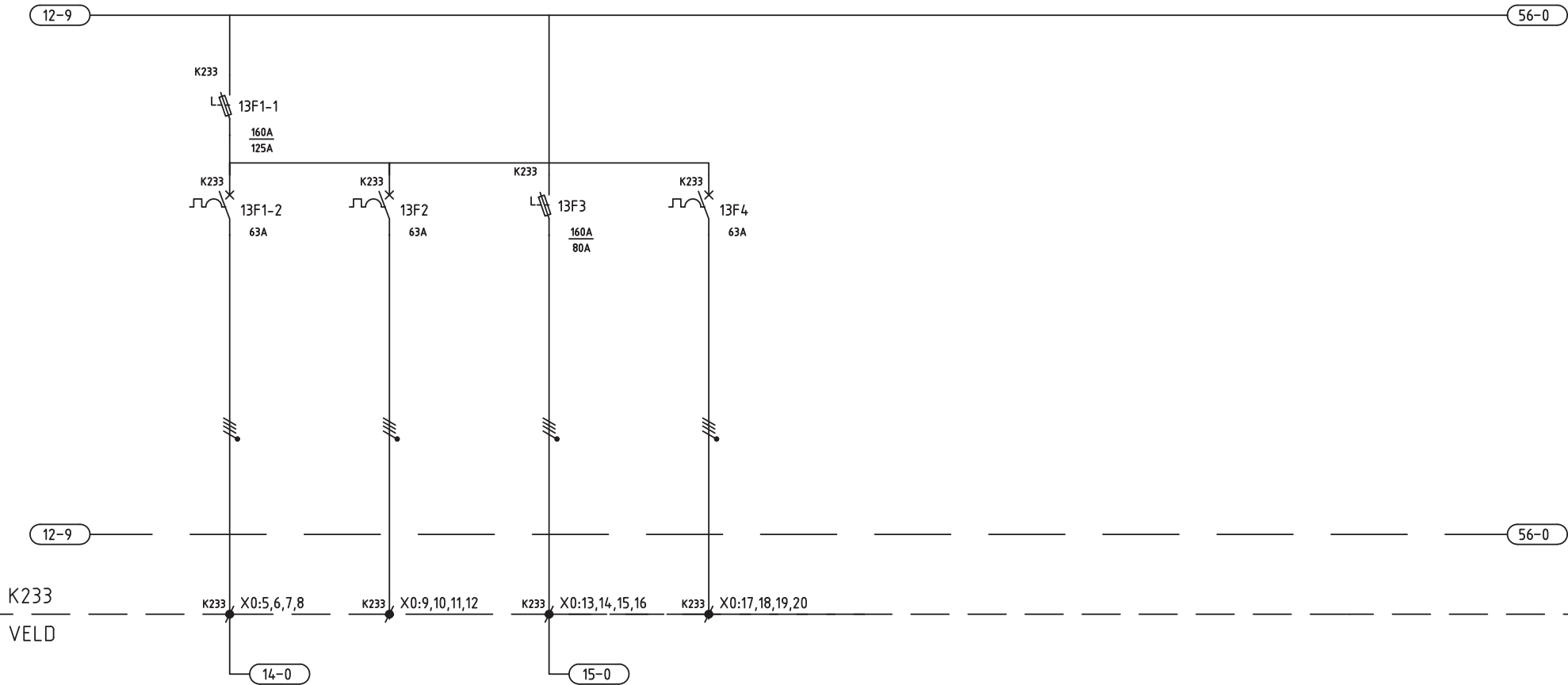


Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
HOOFDSTROOMSCHEMA
VOEDING PANEEL K233

Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 12
Uitgave	2			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	VOEDING	VOEDING	VOEDING	VOEDING					
	M&R PANEEL K2331	RESERVE	MCC PANEEL K412	RESERVE					

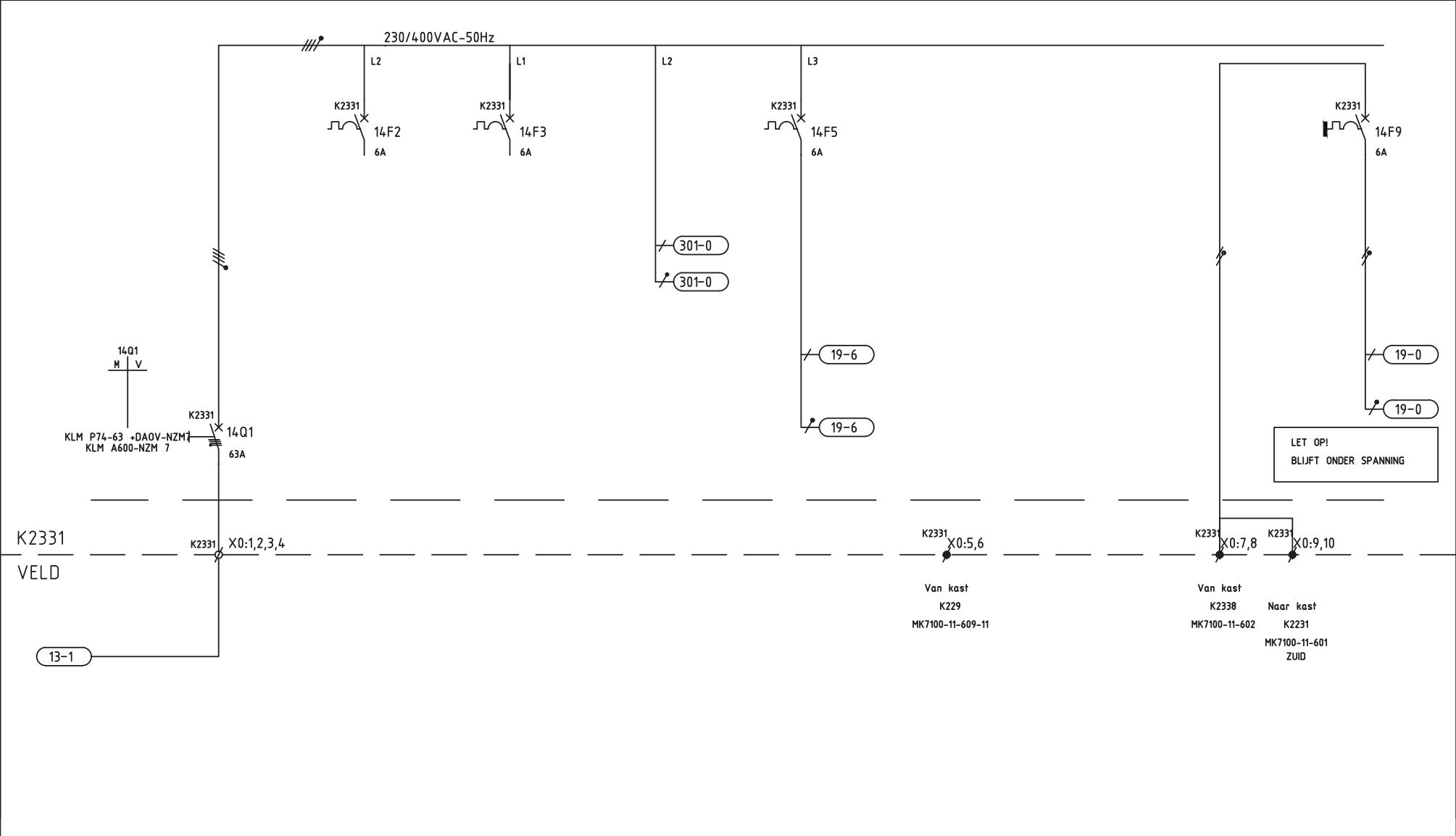



Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720
Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
HOOFDSTROOMSCHEMA
VOEDING PANEEL K233

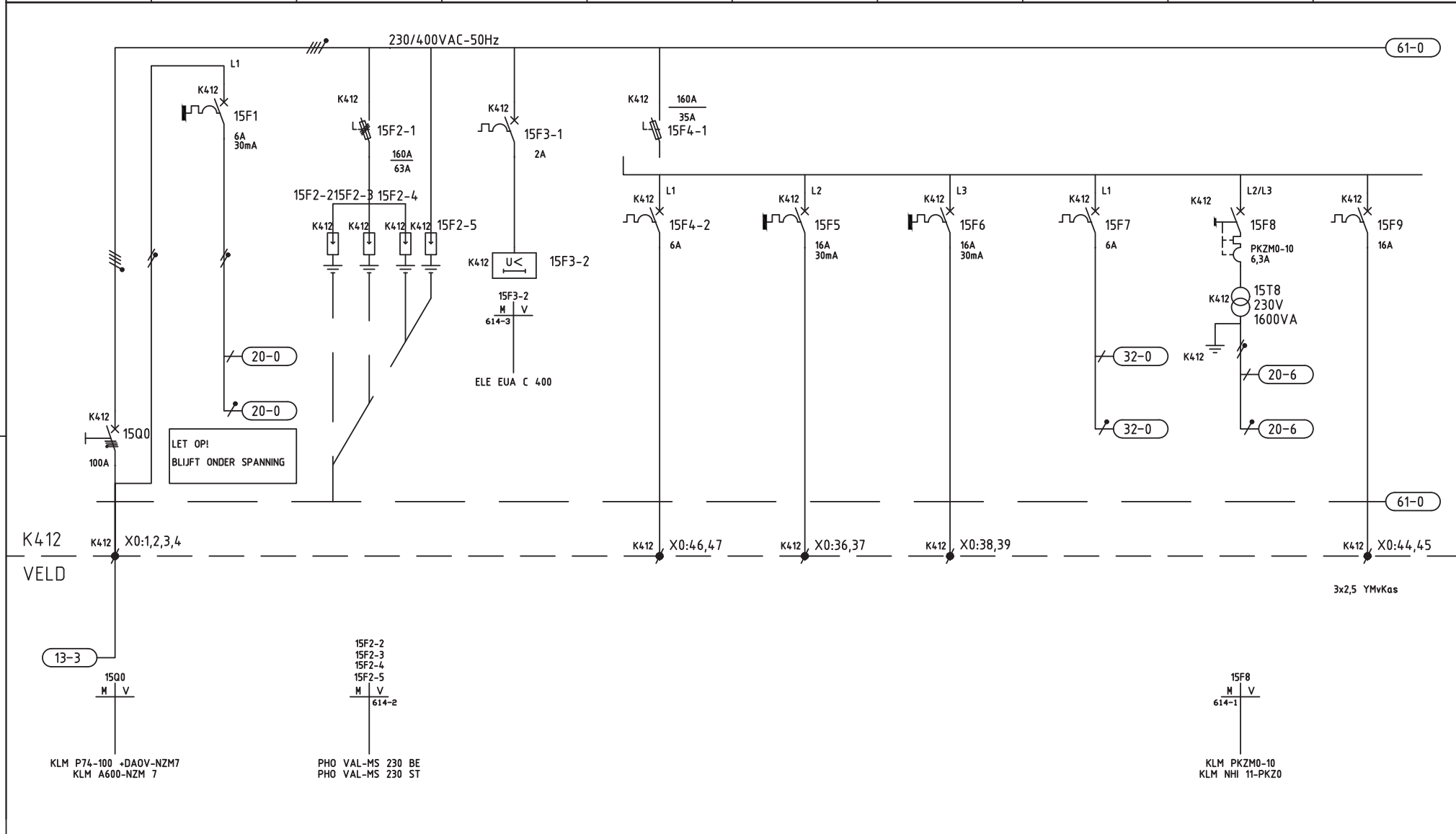
Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 13
Uitgave	1			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC				
		RESERVE	RESERVE	METINGEN	PLC-8 / KASTVENTILATIE			VOEDING KASTVERLICHTING	



<div><div>ELEKTROTECHNIEK DATA INSTALLATIES INDUSTRIELE AUTOMATISERING</div><div>POSTBUS 381 5800 AJ EINDHOVEN 040 29 29 555</div></div>				Getekend: FH		Datum: 29/06/18		Pro.nr. 2720		ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD HOOFDSTROOMSCHEMA VOEDING PANEEL K2331				Uitgave	3	Blad	van						
Opdrachtgever		:		WATERSCHAP DE MAASKANT				Tekening nr:						MK7100				11	600	Blad:	14		
Naam adviesbureau		:		HVL Elektrotechniek bv										Uitgave	2								
Projectnaam		:		RWZI OIJEN																			
1	JDG	29-01-2016																					
Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.																							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		MIDDEN	FASEBEWAKING	VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC	VOEDING 230VAC
	VOEDING KASTVERLICHTING	OVERSPANNINGSBEVEILIGING		DROGESTOF METING	VERLICHTING	VERWARMING	REMOTE I/O PLC-8	STUURSTROOM	VERL. PUTNOORD

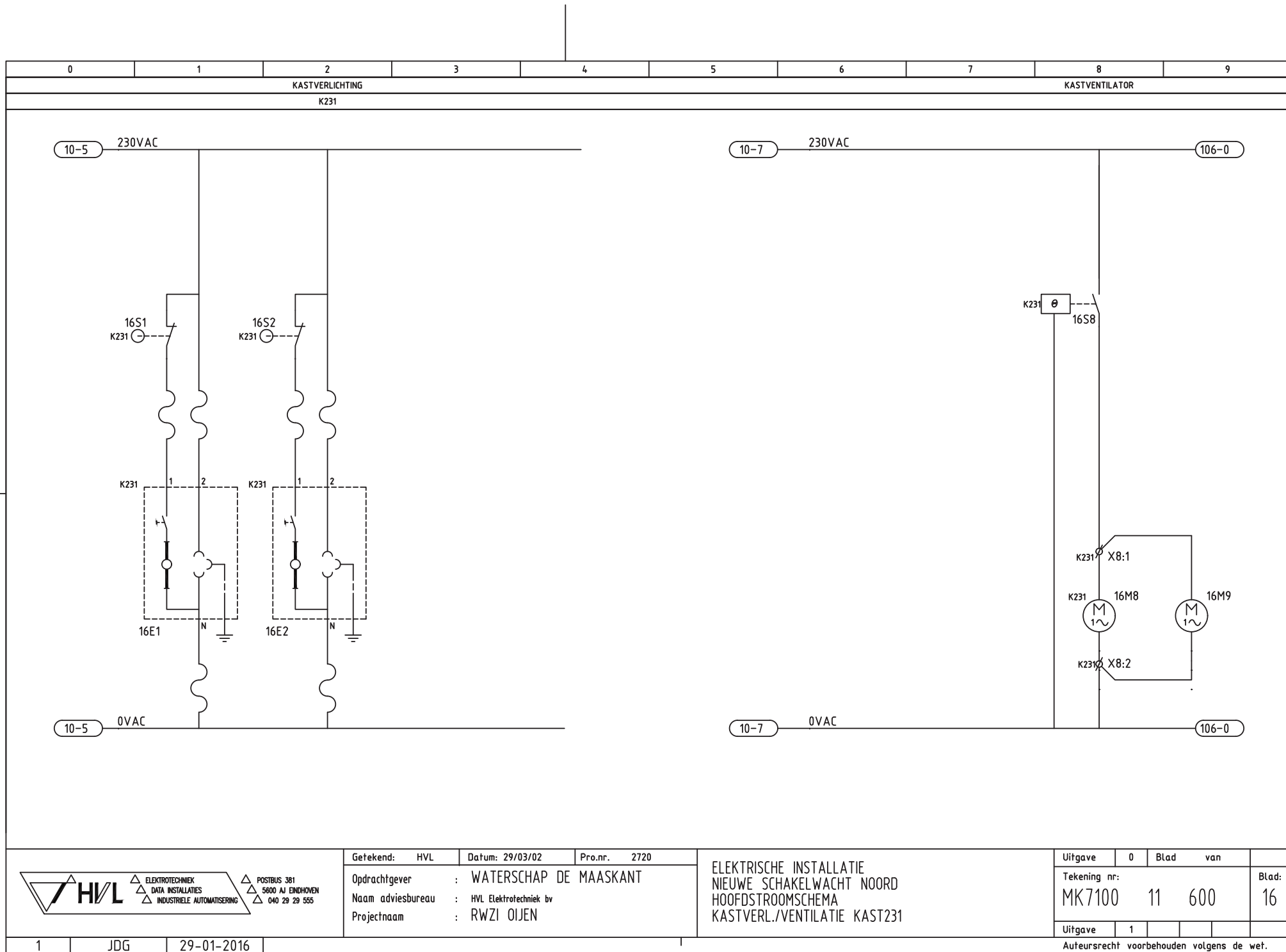


Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
HOOFDSTROOMSCHEMA
VOEDING PANEEL K412

Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100 11 600			
Uitgave	2	Blad	van	

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

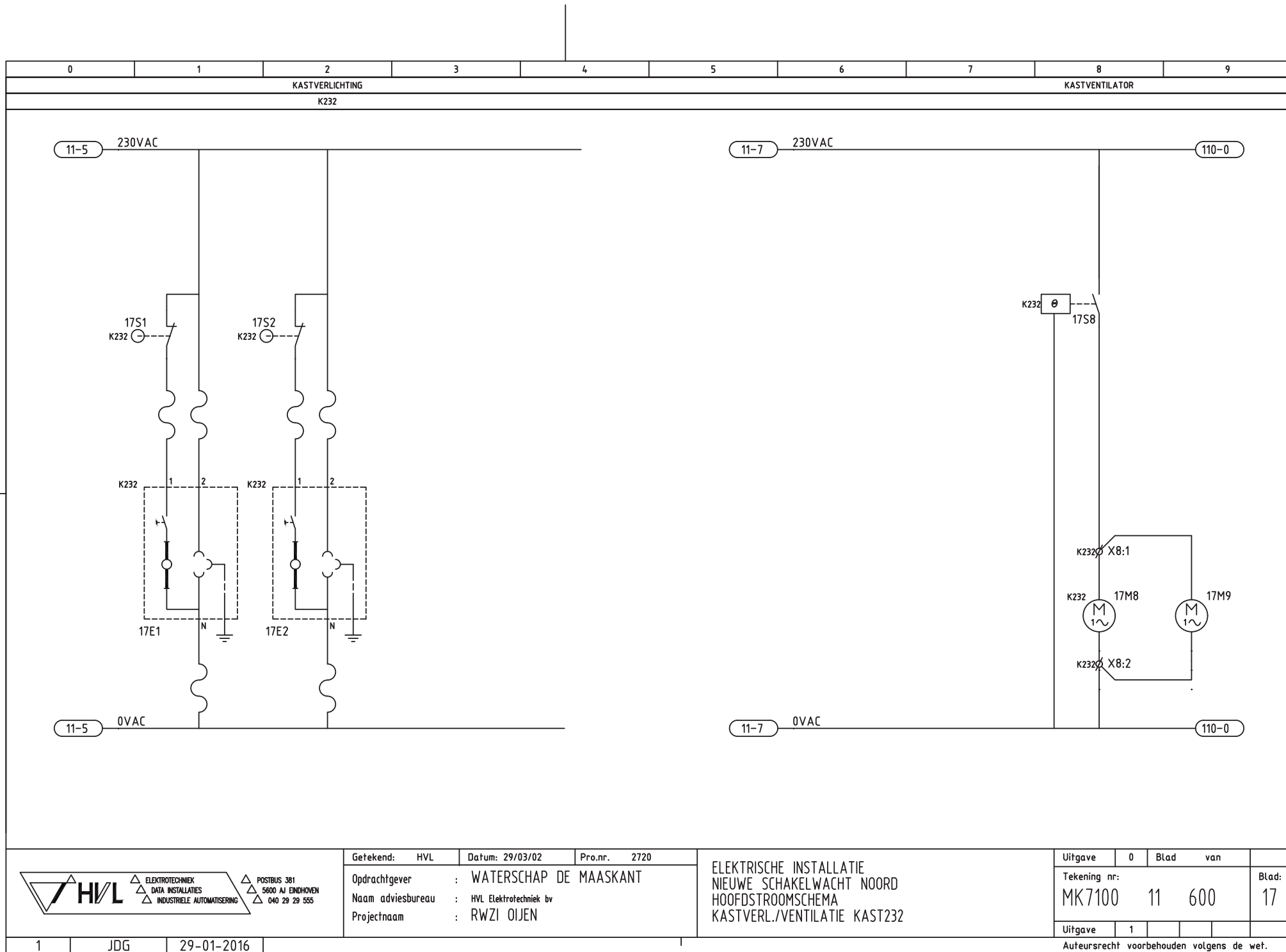


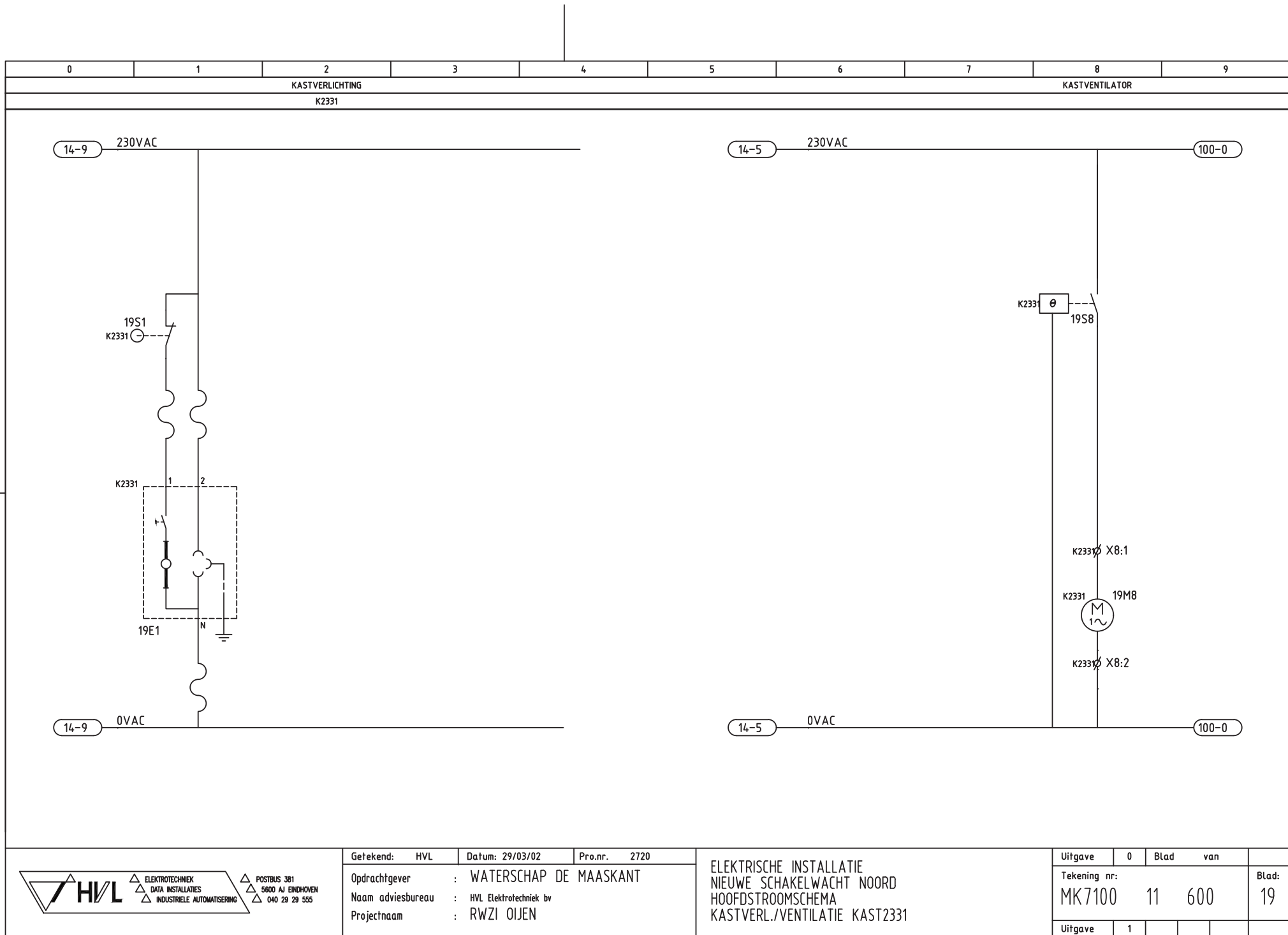
Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

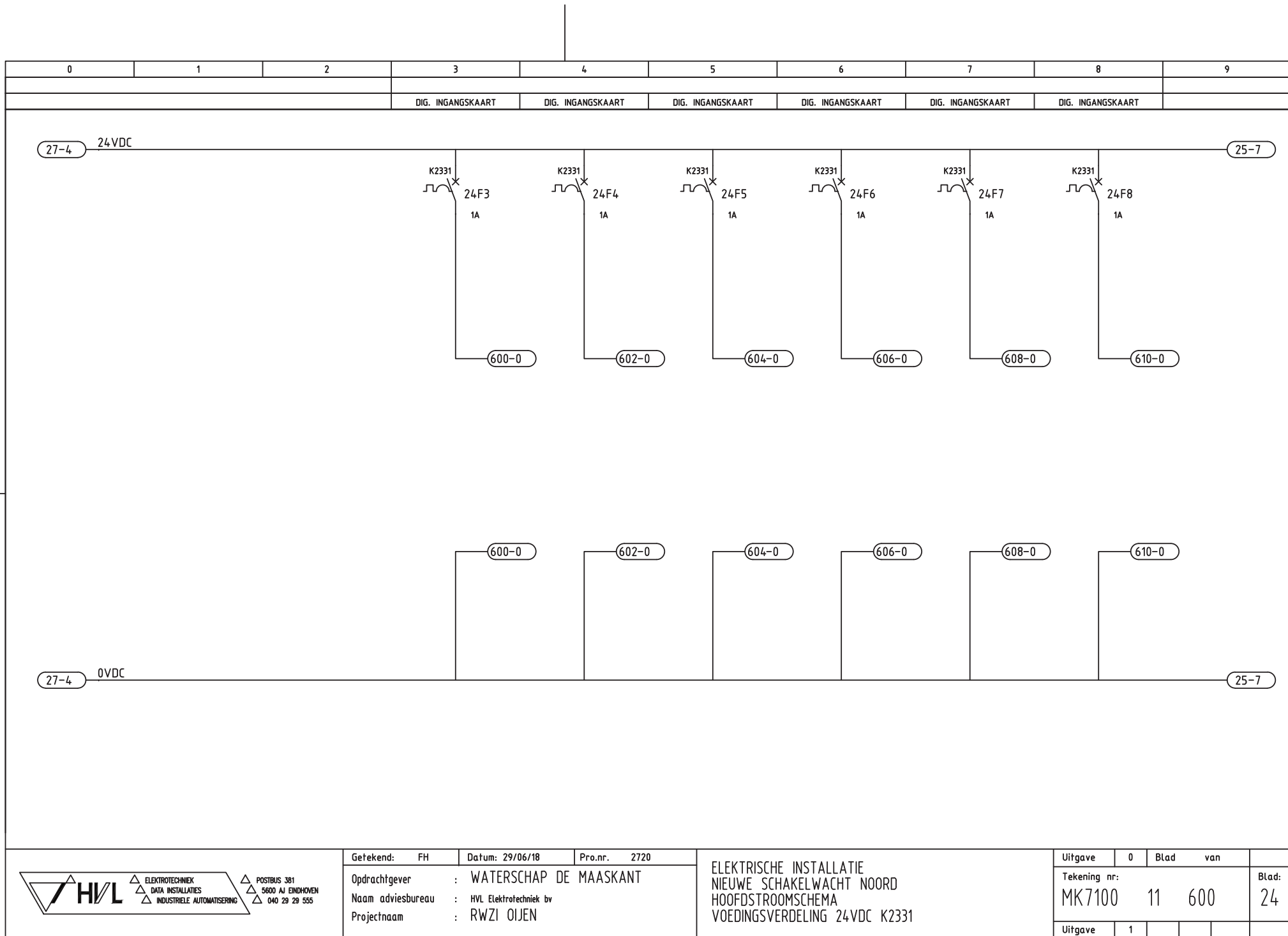
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
HOOFDSTROOMSCHEMA
KASTVERL./VENTILATIE KAST231

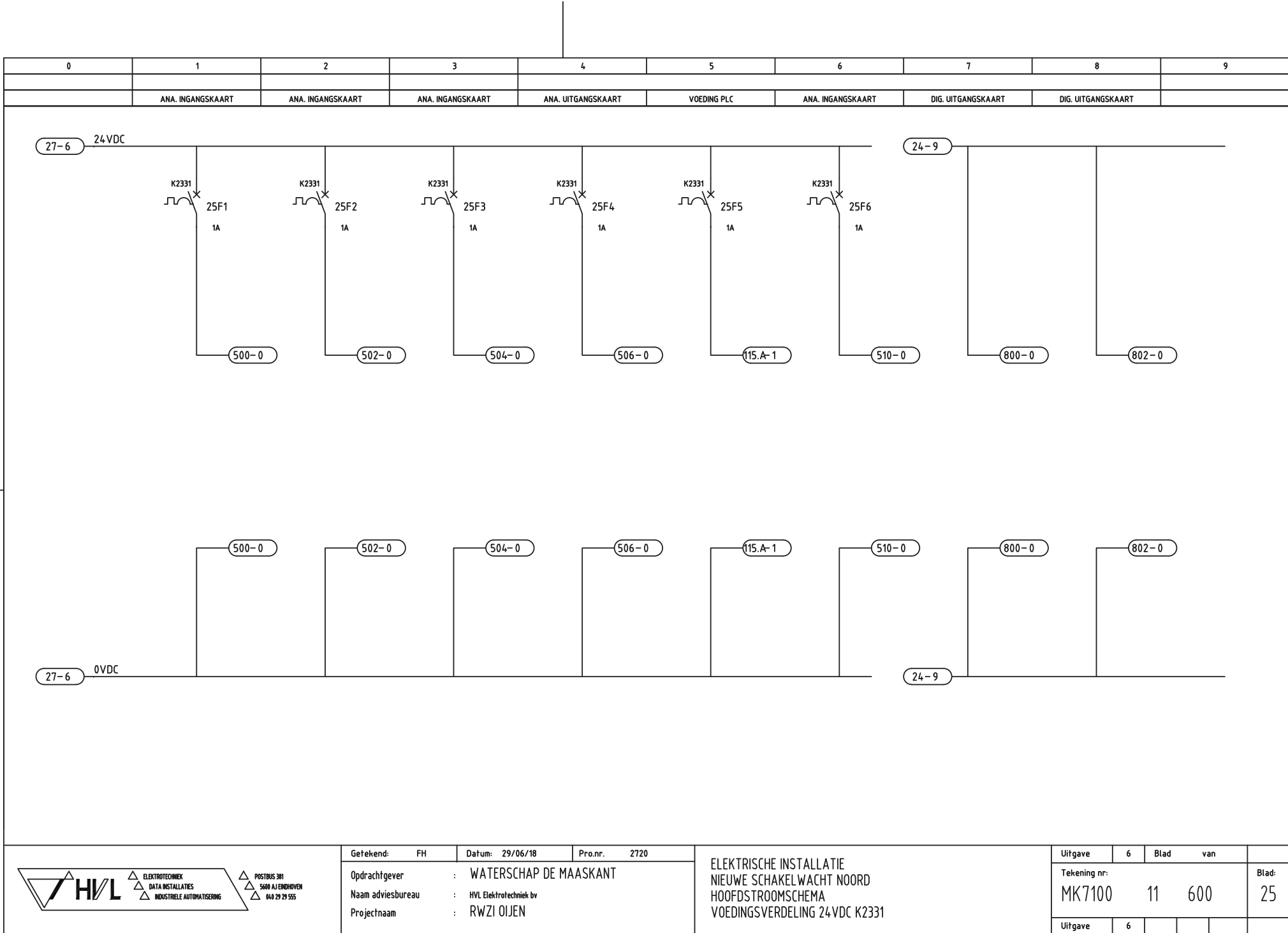
Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:				
MK7100	11	600		Blad: 16
Uitgave	1			

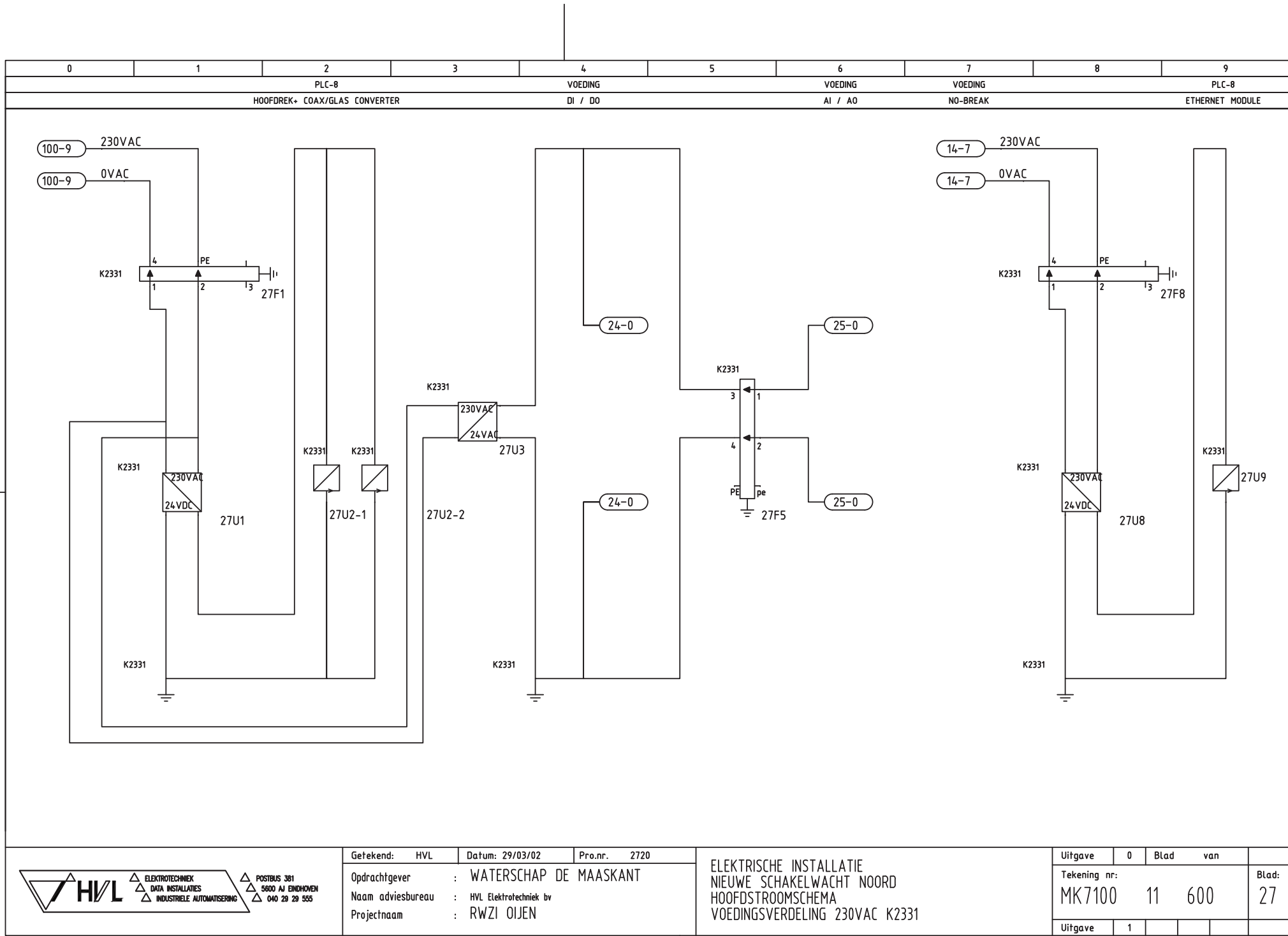
Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

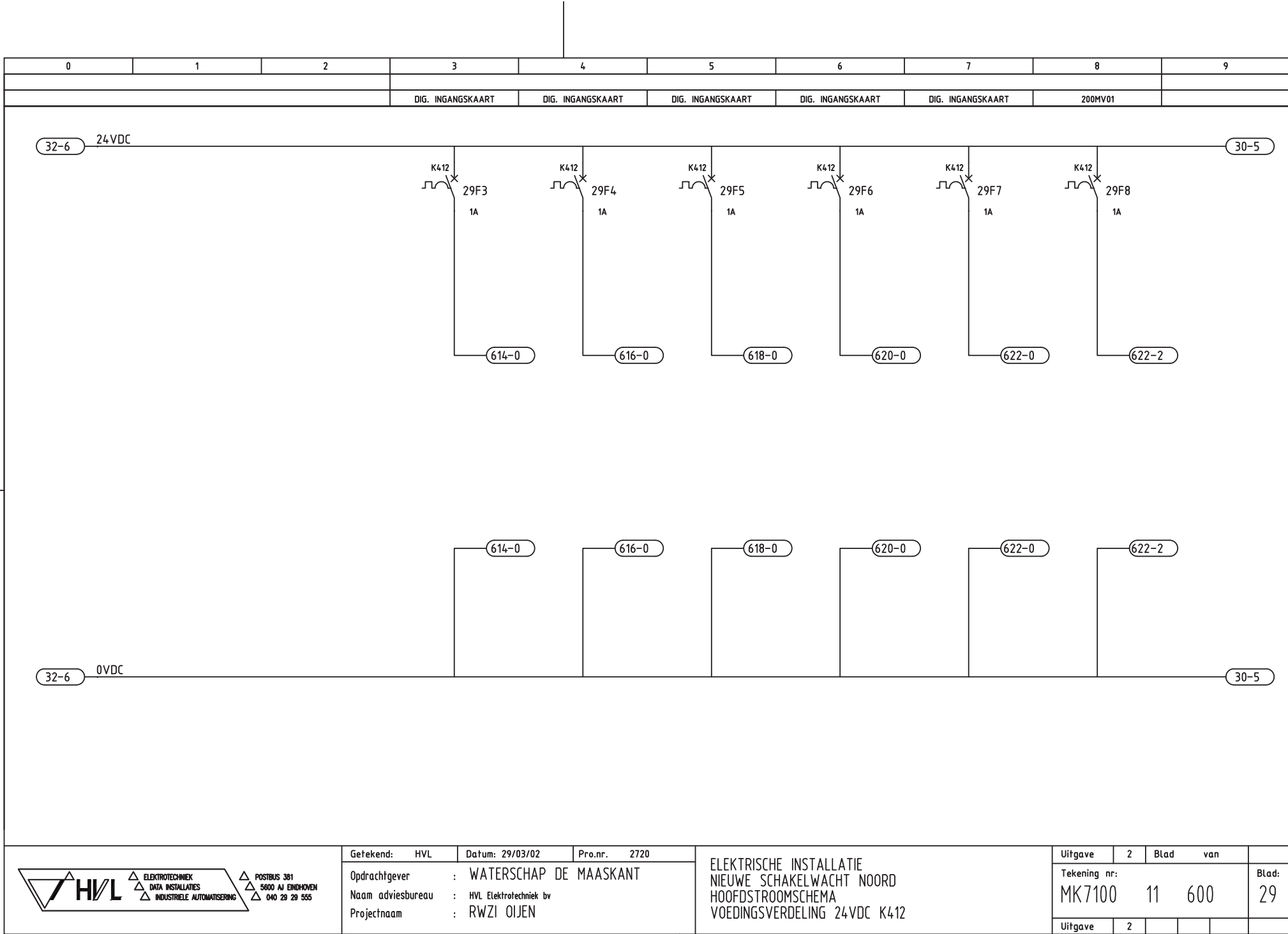












HVL

ELEKTROTECHNIEK

DATA INSTALLATIES

INDUSTRIELE AUTOMATISERING

POSTBUS 381

5600 AJ EINDHOVEN

040 29 29 555

Ge tekend: HVL

Datum: 29/03/02

Pro.nr. 2720

Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT

Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv

Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD

HOOFDSTROOMSCHEMA

VOEDINGSVERDELING 24VDC K412

Uitgave 2

Blad van

Tekening nr:

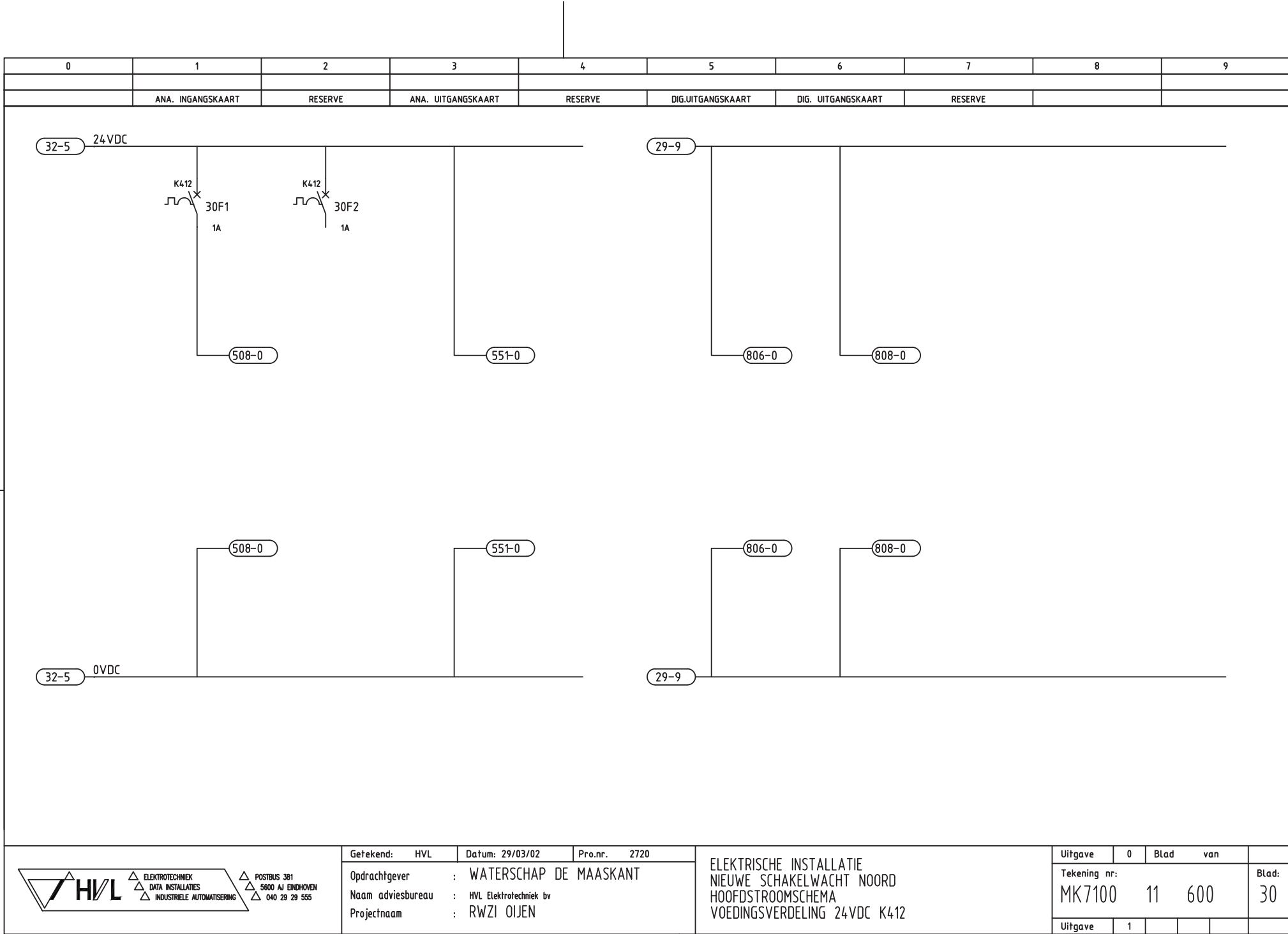
MK7100 11 600

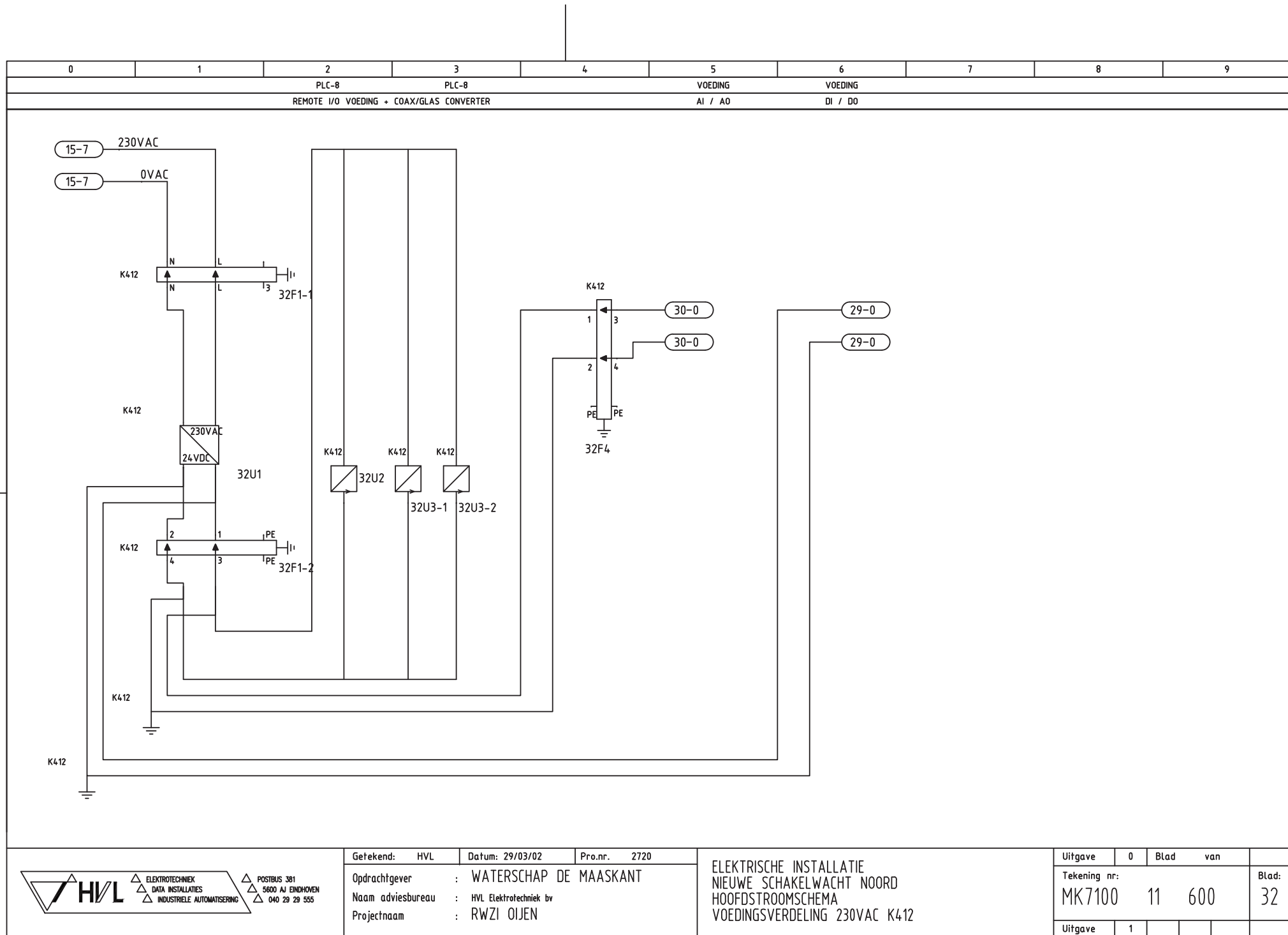
Uitgave 2

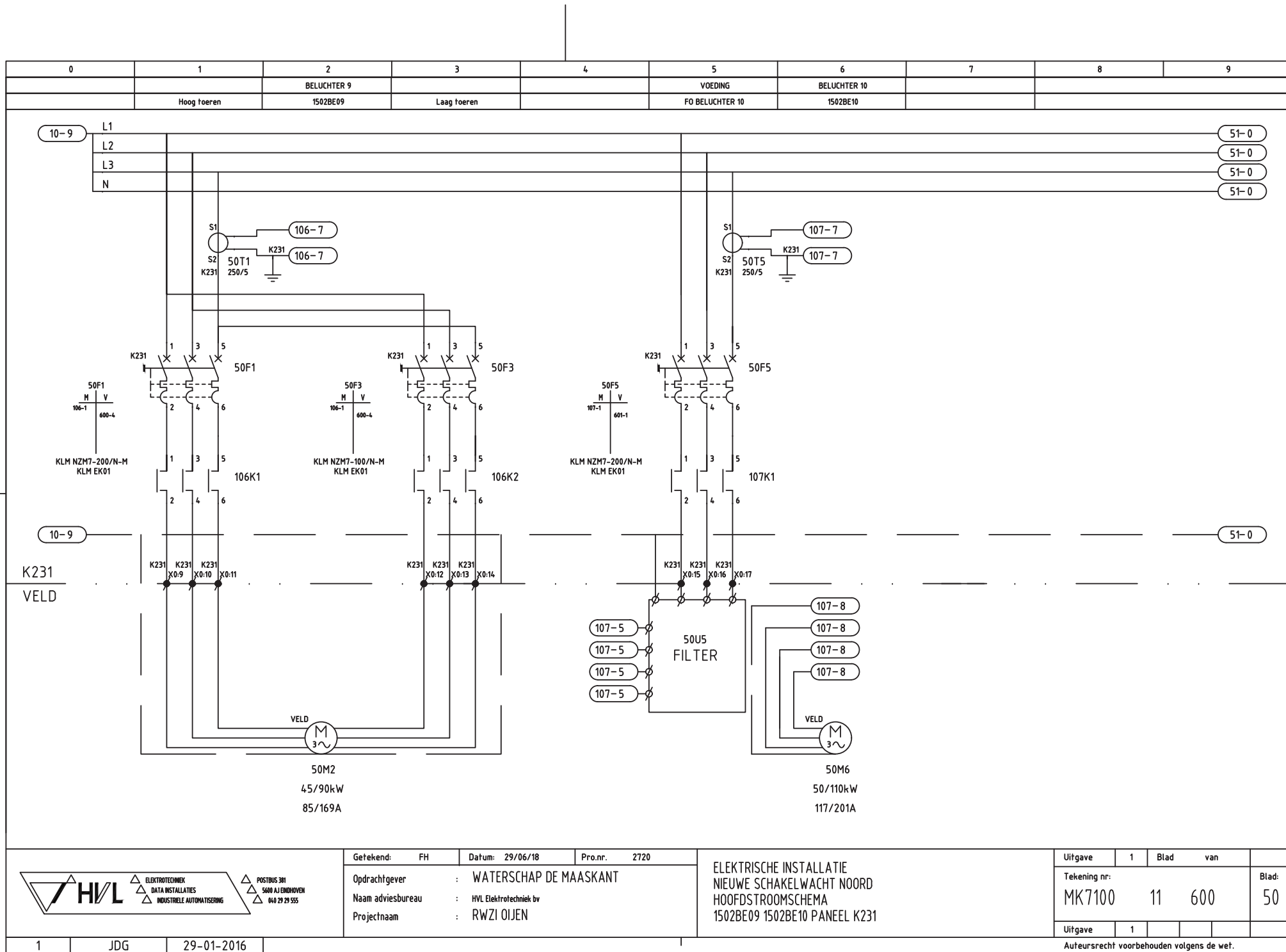
Blad:

29

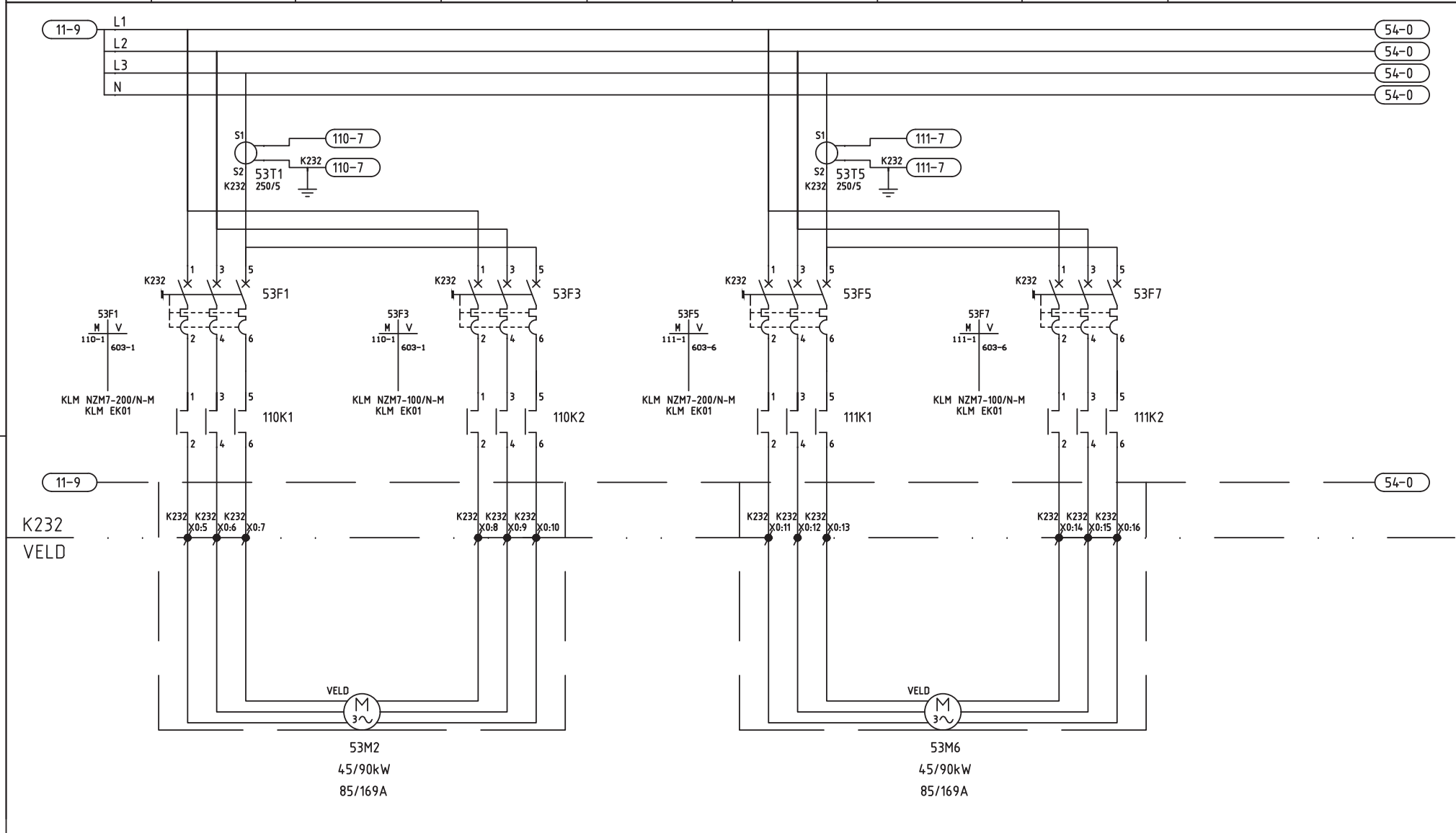
Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.







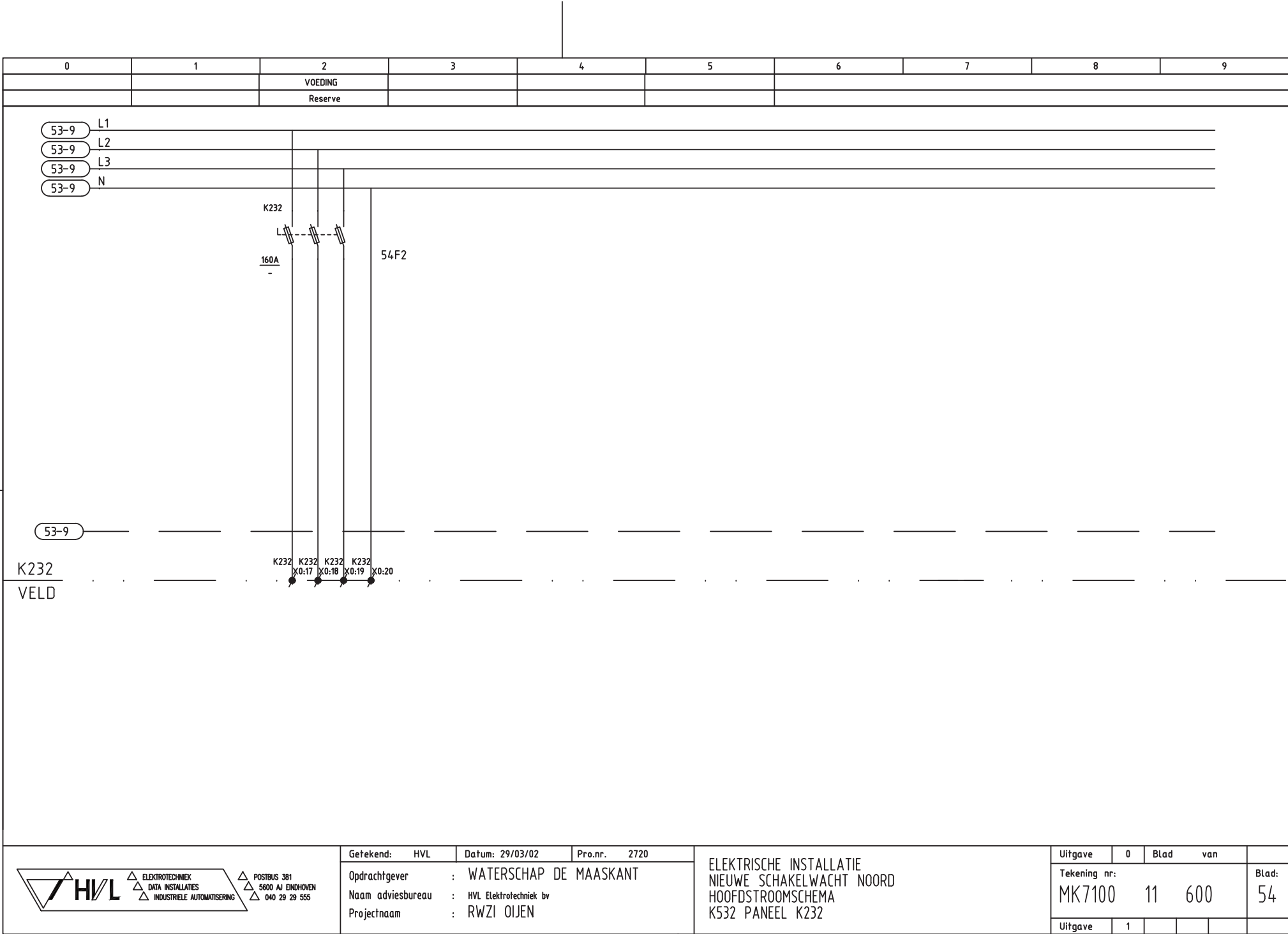
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		BELUCHTER 13				BELUCHTER 14			
	Hoog toeren	1502BE13	Laag toeren		Hoog toeren	1502BE14	Laag toeren		



Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 HOOFDSTROOMSCHEMA
 1502BE13 1502BE14 PANEEL K232

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100 11 600			
Uitgave	1			



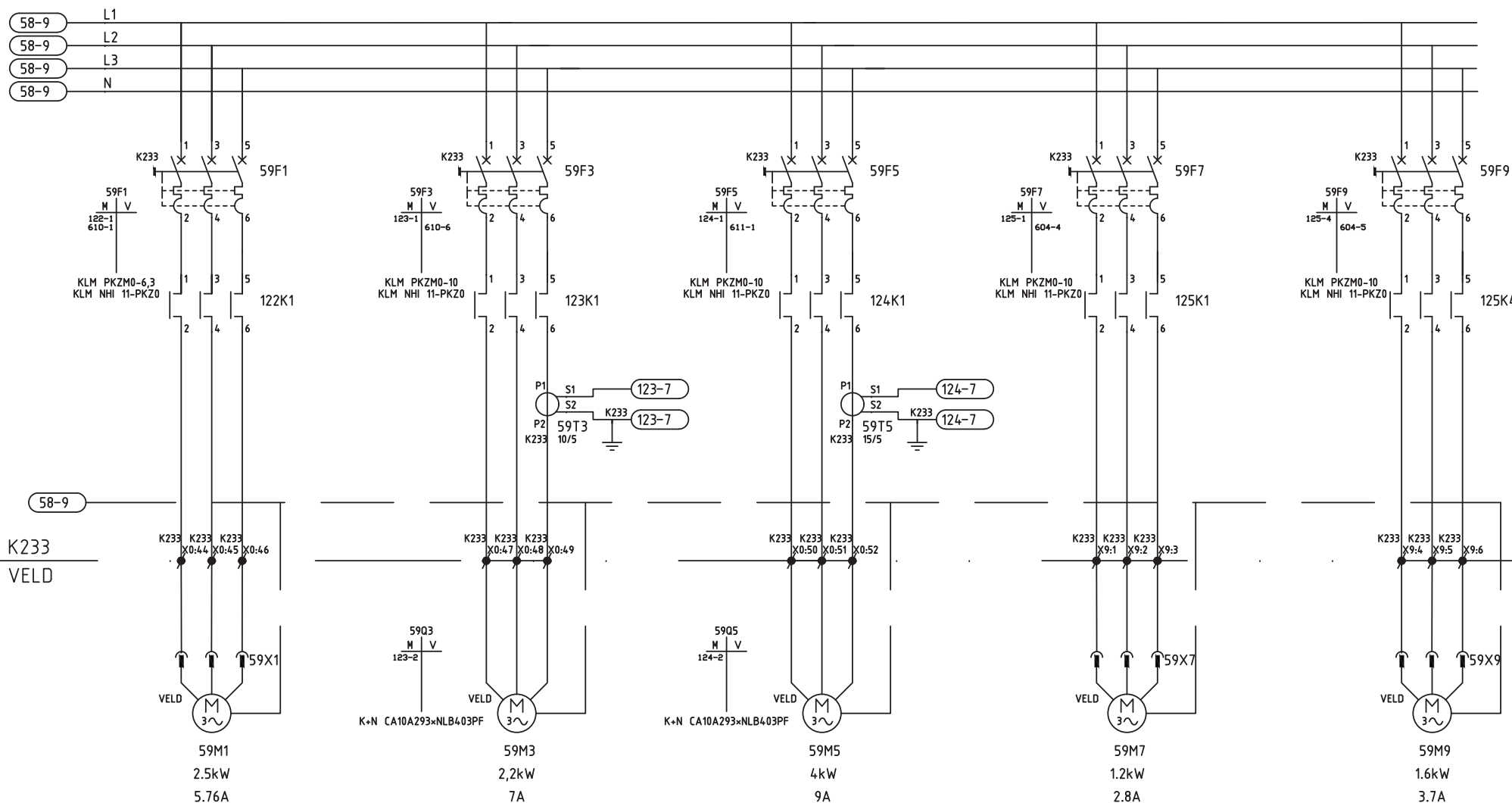
POSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555

Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
HOOFDSTROOMSCHEMA
K532 PANEEL K232

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 54
Uitgave	1			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	MIXER RETOURLIBGEMAAL		SPUIPOMP PUT 2		SURPLUSLIBPOMP 2		RETOURLIB NOORD SPUIPOMP		RETOURLIB NOORD MIXER
	ZUID MX2303		1502P02		2202P001		NAVO P02302		NAVO MX2302

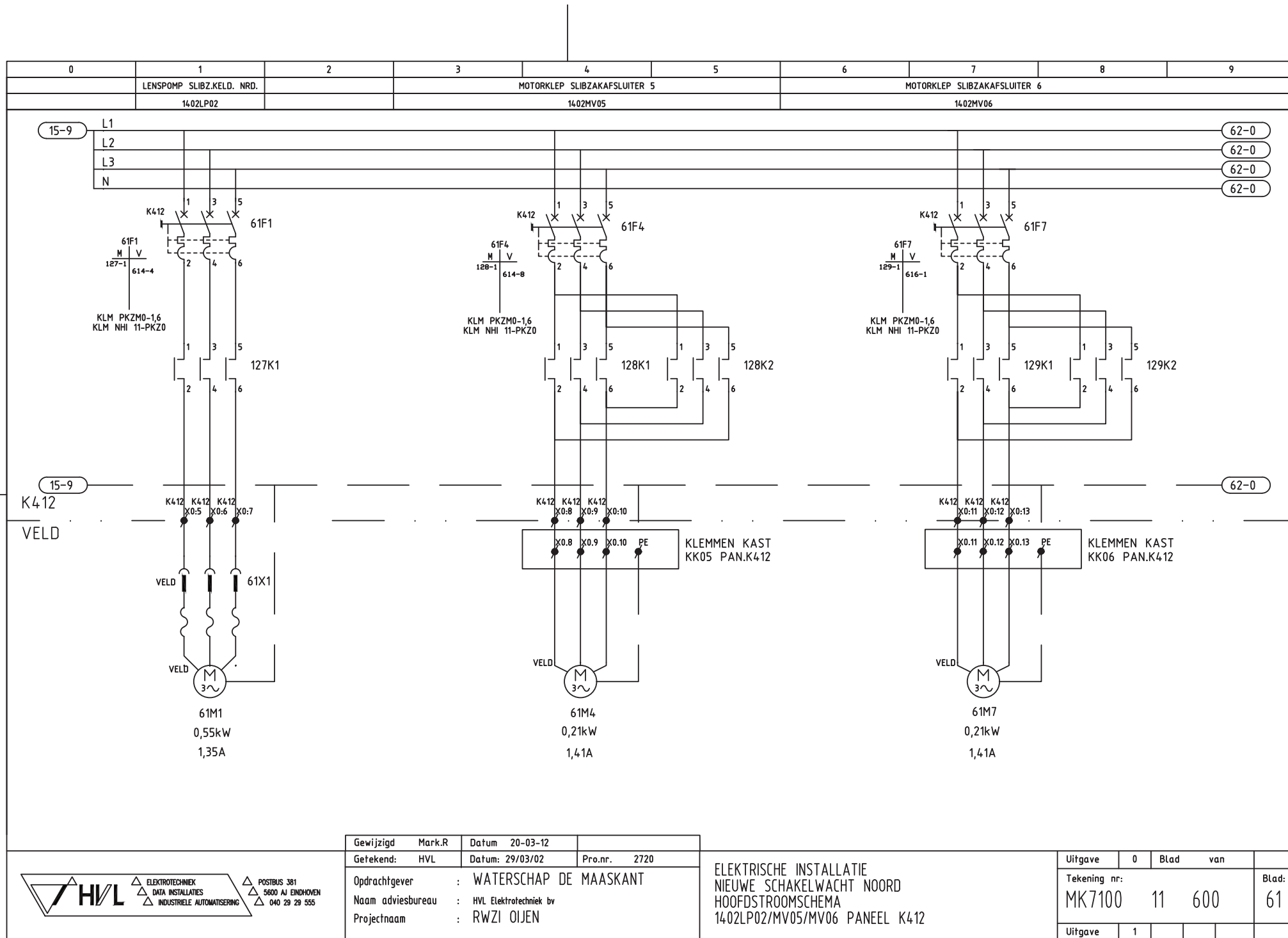


Getekend: FH
 Datum: 29/06/18
 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 HOOFDSTROOMSCHEMA
 1502P02 2202P001 PAN. K233

Uitgave	6	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 59
Uitgave	6			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

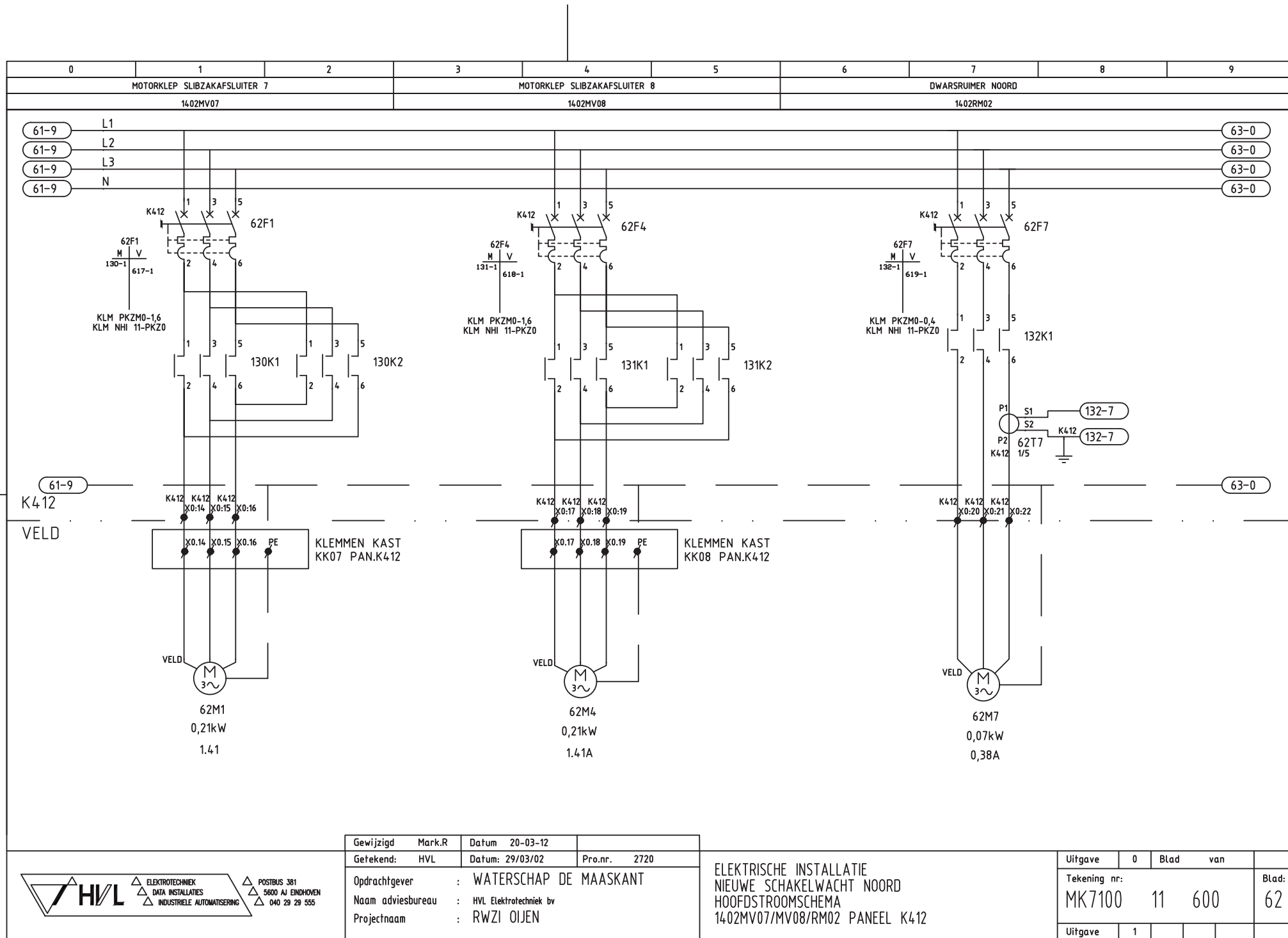


Gewijzigd	Mark.R	Datum	20-03-12
Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT		
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv		
Projectnaam	: RWZI OIJEN		

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
HOOFDSTROOMSCHEMA
1402LP02/MV05/MV06 PANEEL K412

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 61
Uitgave	1			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

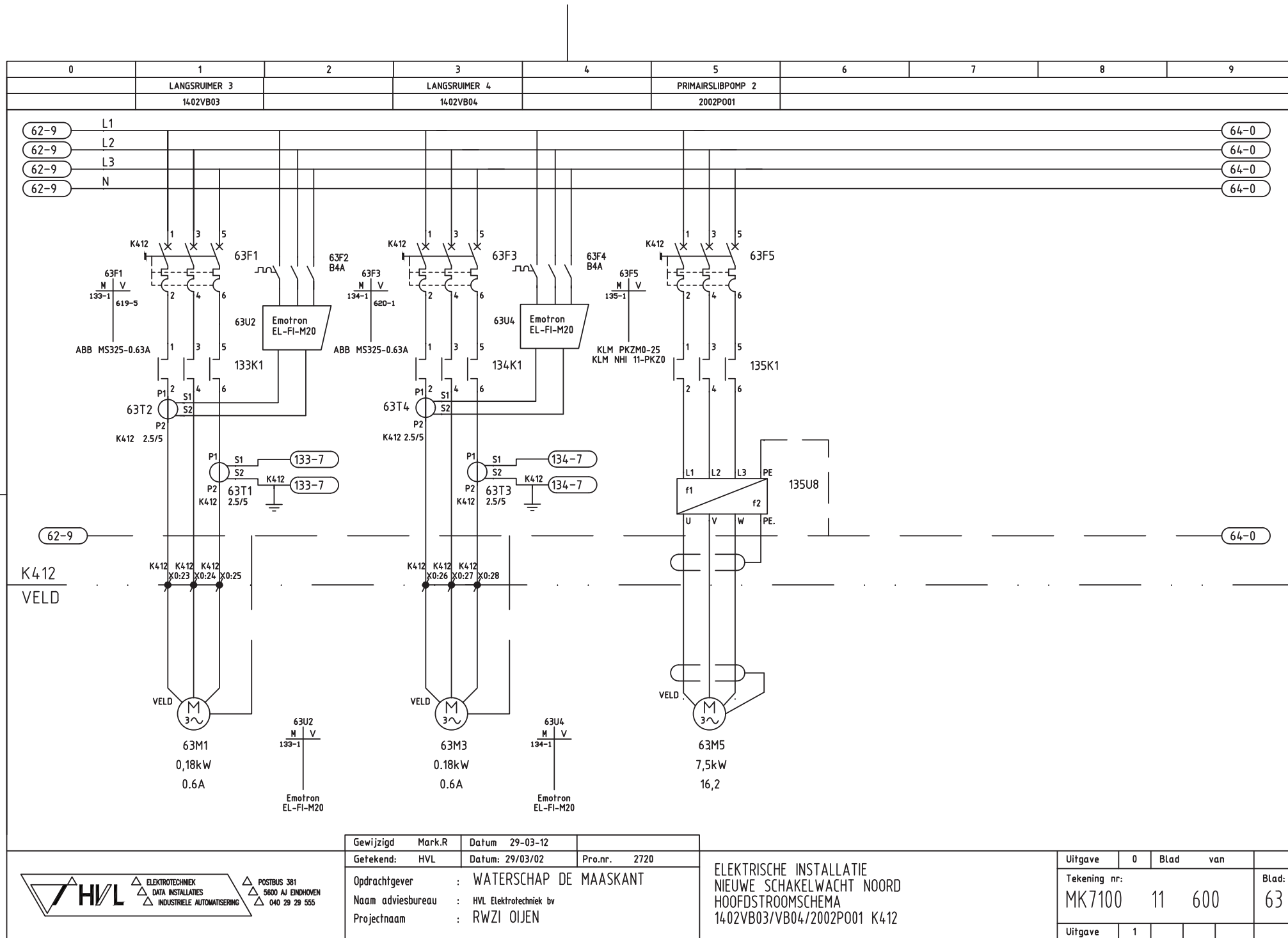


Gewijzigd	Mark.R	Datum	20-03-12
Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT		
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv		
Projectnaam	: RWZI OIJEN		

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 HOOFDSTROOMSCHEMA
 1402MV07/MV08/RM02 PANEEL K412

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100 11 600			
Uitgave	1			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

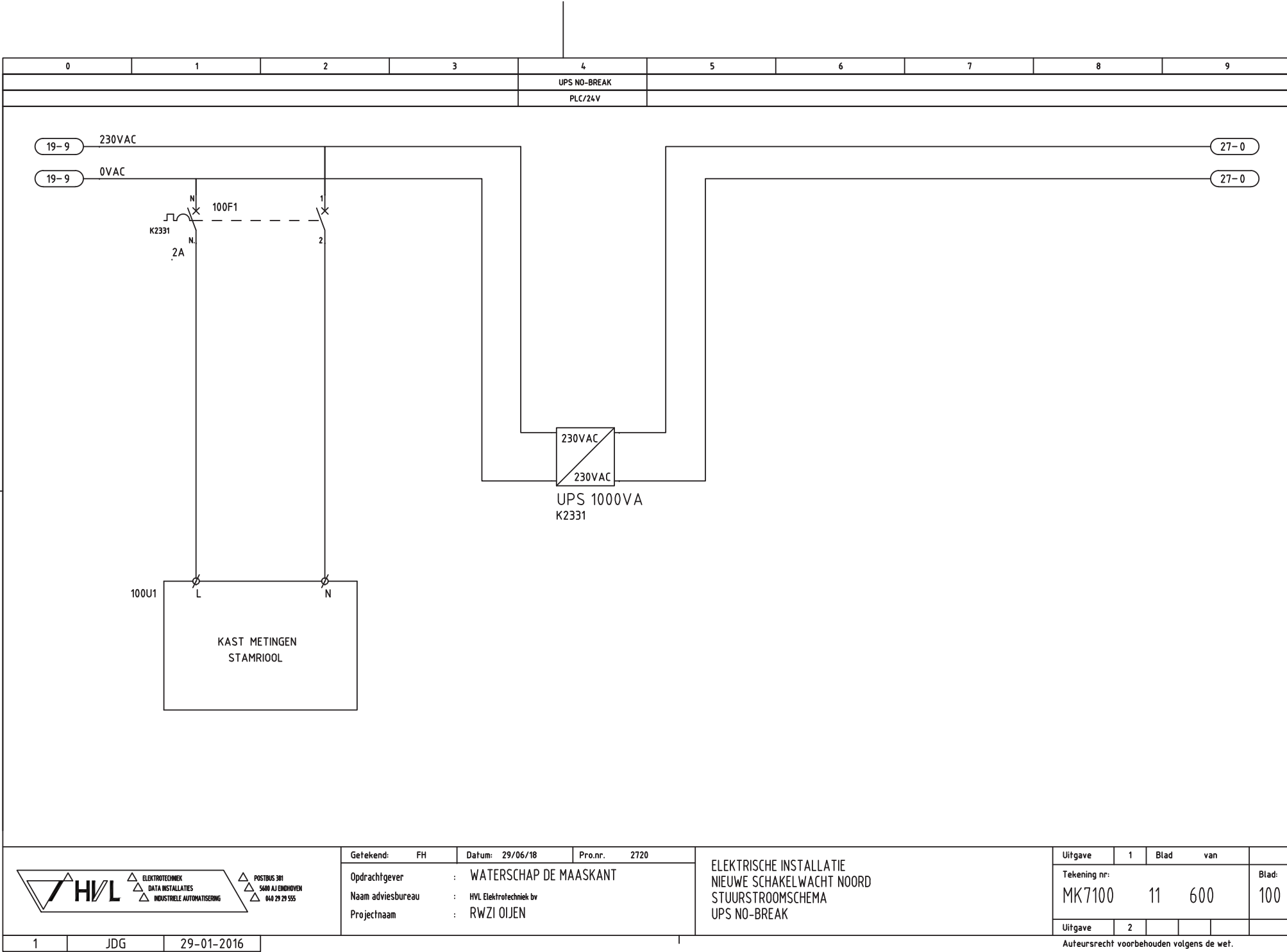


Gewijzigd	Mark.R	Datum	29-03-12
Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT		
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv		
Projectnaam	: RWZI OIJEN		

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 HOOFDSTROOMSCHEMA
 1402VB03/VB04/2002P001 K412

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100 11 600			
Uitgave	1			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



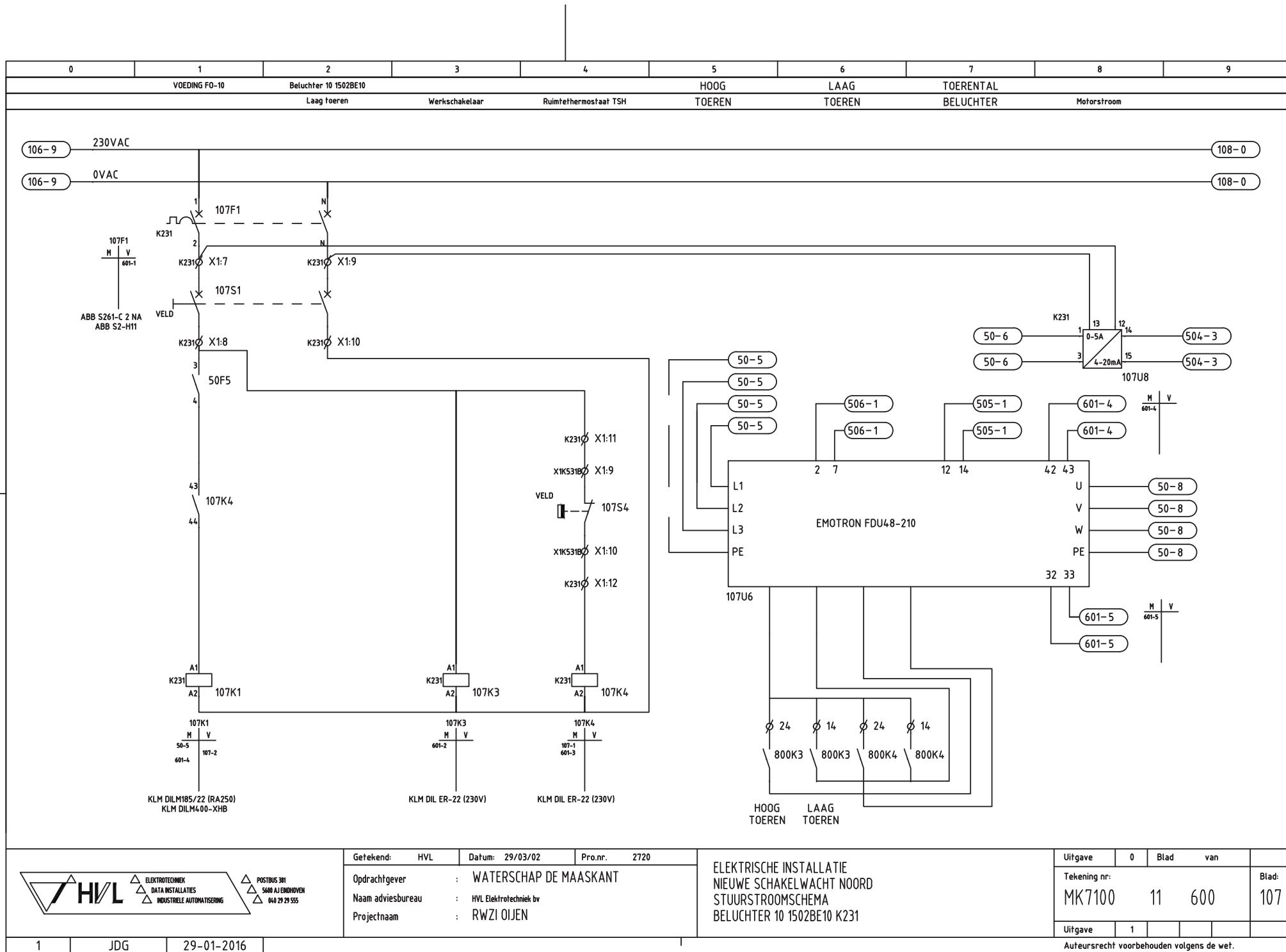
POSTBUS 381
5400 AJ ENKHOUZEN
040 29 29 555

Getekend:	FH	Datum:	29/06/18	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE MAASKANT			
Naam adviesbureau	:	HVL Elektrotechniek bv			
Projectnaam	:	RWZI OIJEN			

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
STUURSTROOMSCHEMA
UPS NO-BREAK

Uitgave	1	Blad	van				
Tekening nr:		11		600		Blad:	
						100	
Uitgave	2						

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

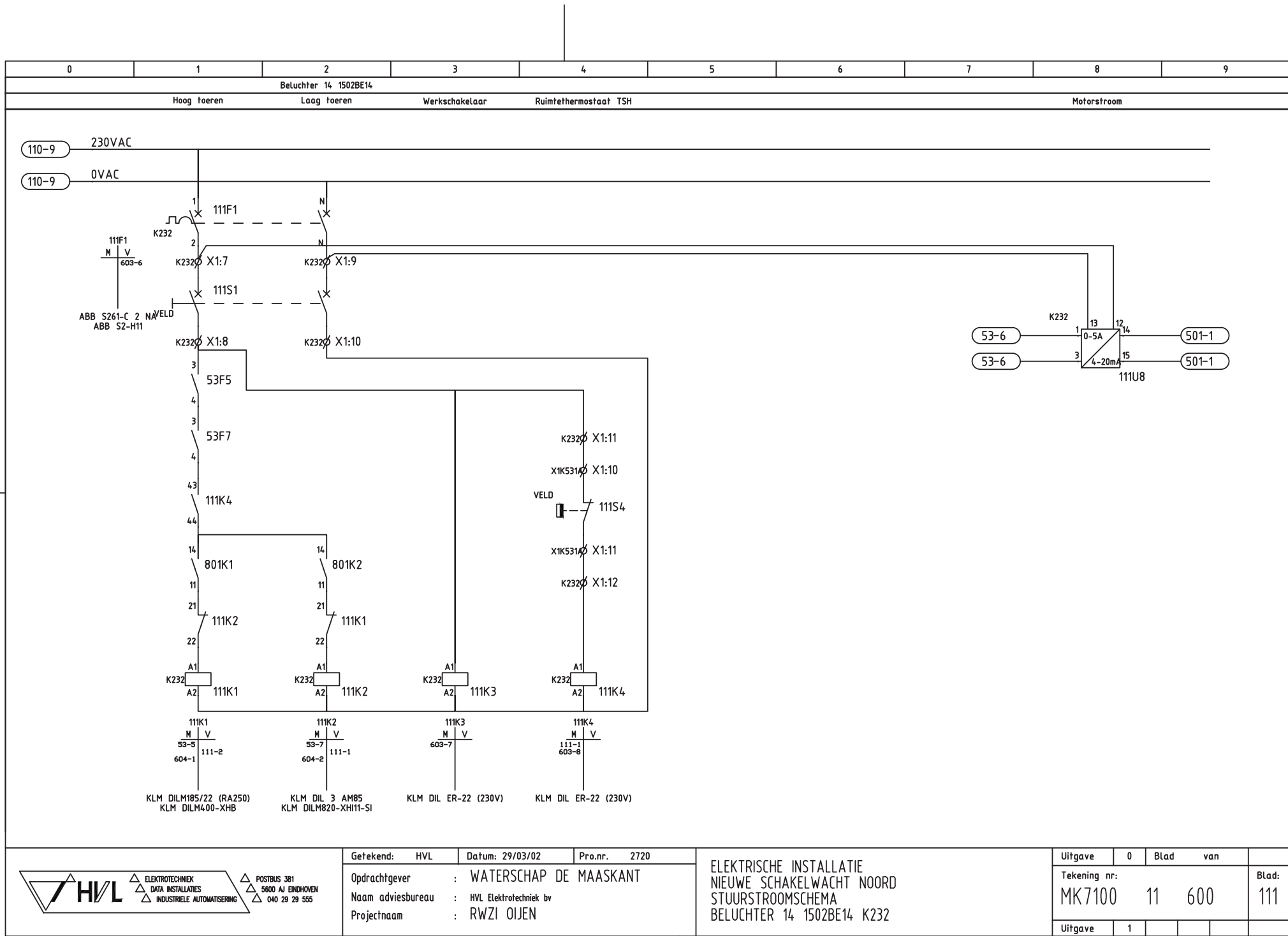


Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 STUURSTROOMSCHEMA
 BELUCHTER 10 1502BE10 K231

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 107
Uitgave	1			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

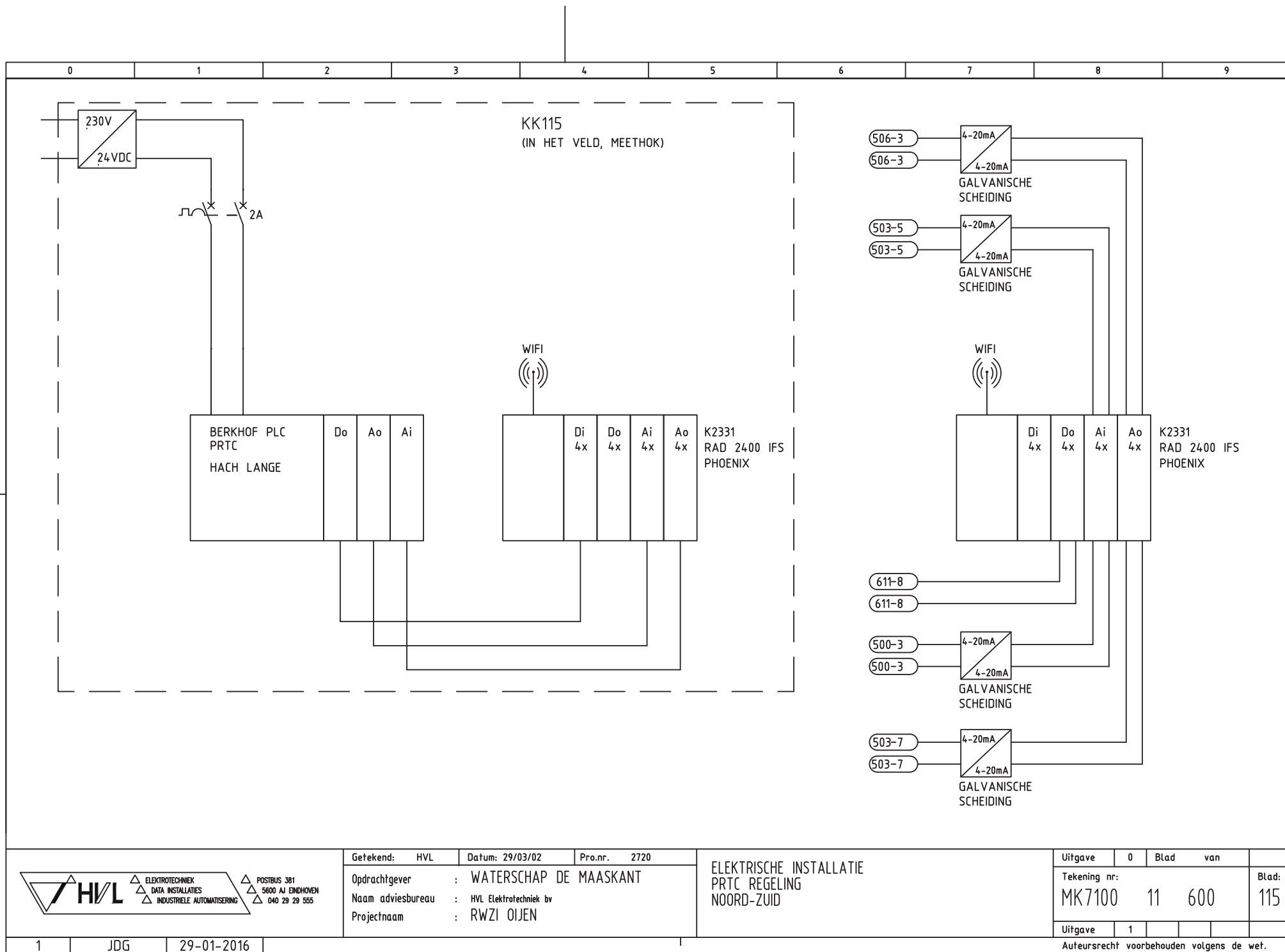


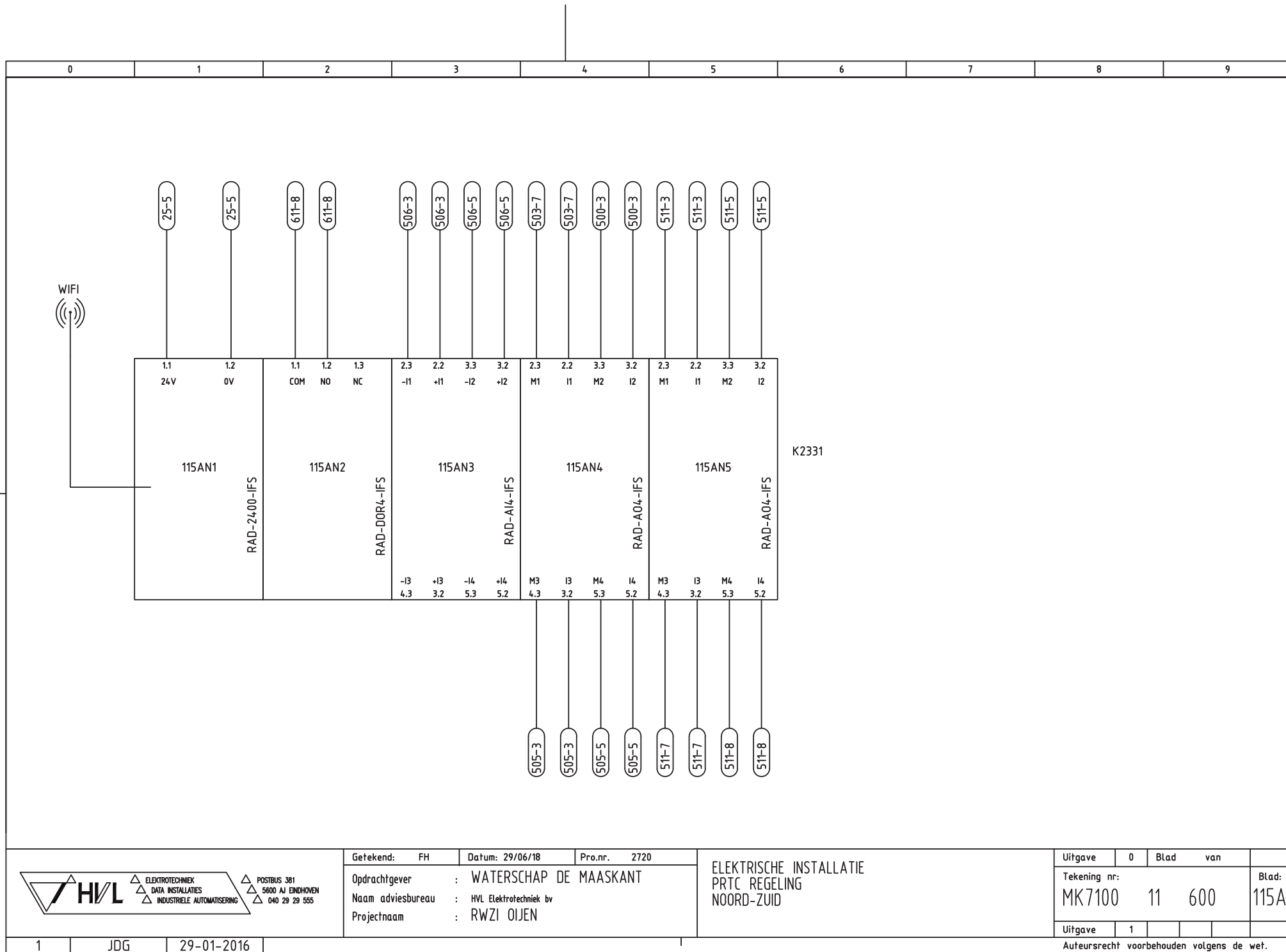
Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
STUURSTROOMSCHEMA
BELUCHTER 14 1502BE14 K232

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 111
Uitgave	1			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.







ELEKTROTECHNIEK

DATA INSTALLATIES

INDUSTRIËLE AUTOMATISERING

POSTBUS 381

5800 AJ EINDHOVEN

040 29 29 555

Getekend: FH

Datum: 29/06/18

Pro.nr. 2720

Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT

Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv

Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

PRTC REGELING

NOORD-ZUID

Uitgave 0

Blad van

Tekening nr:

MK7100 11 600

Blad:

115A

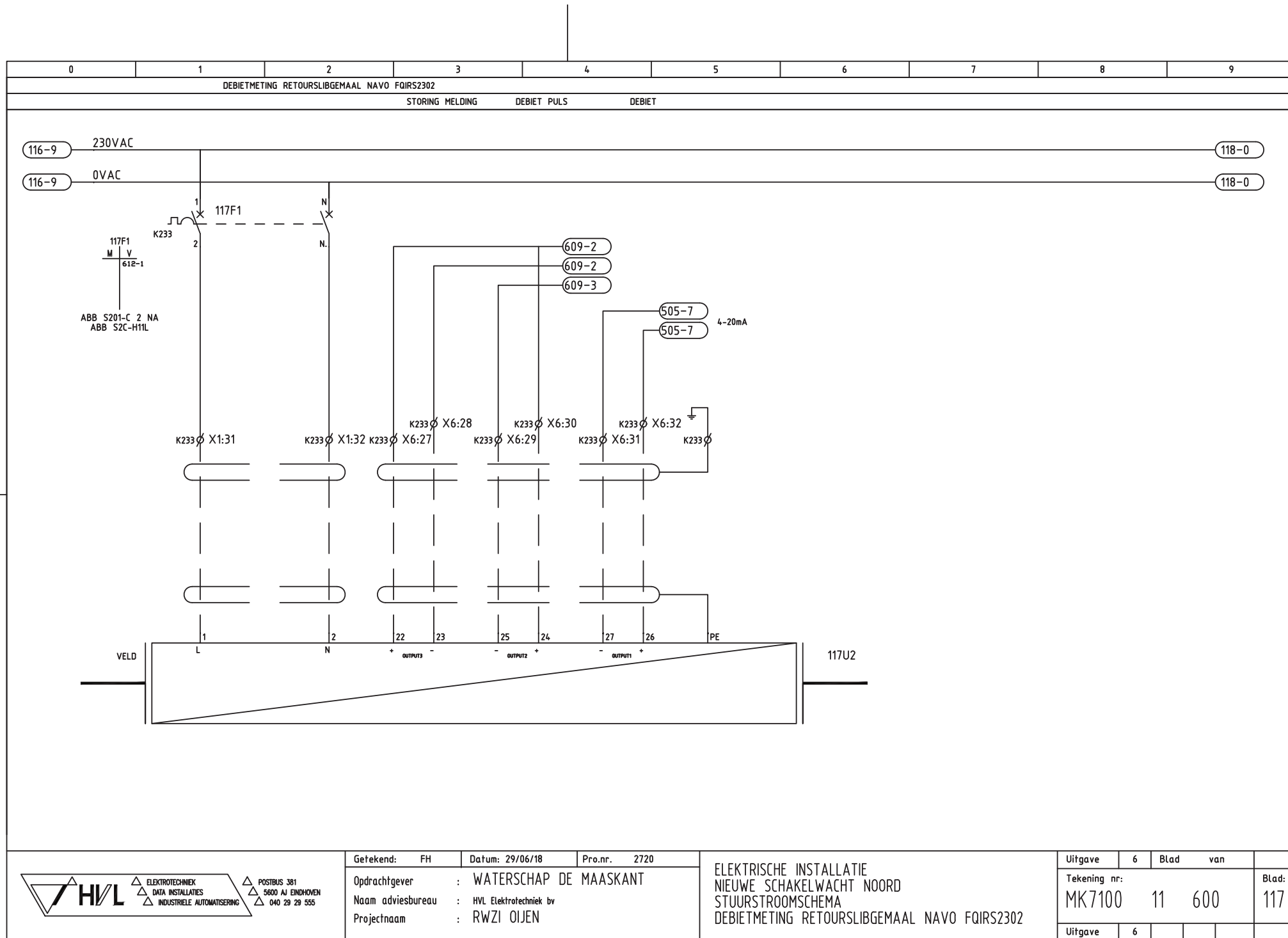
Uitgave 1

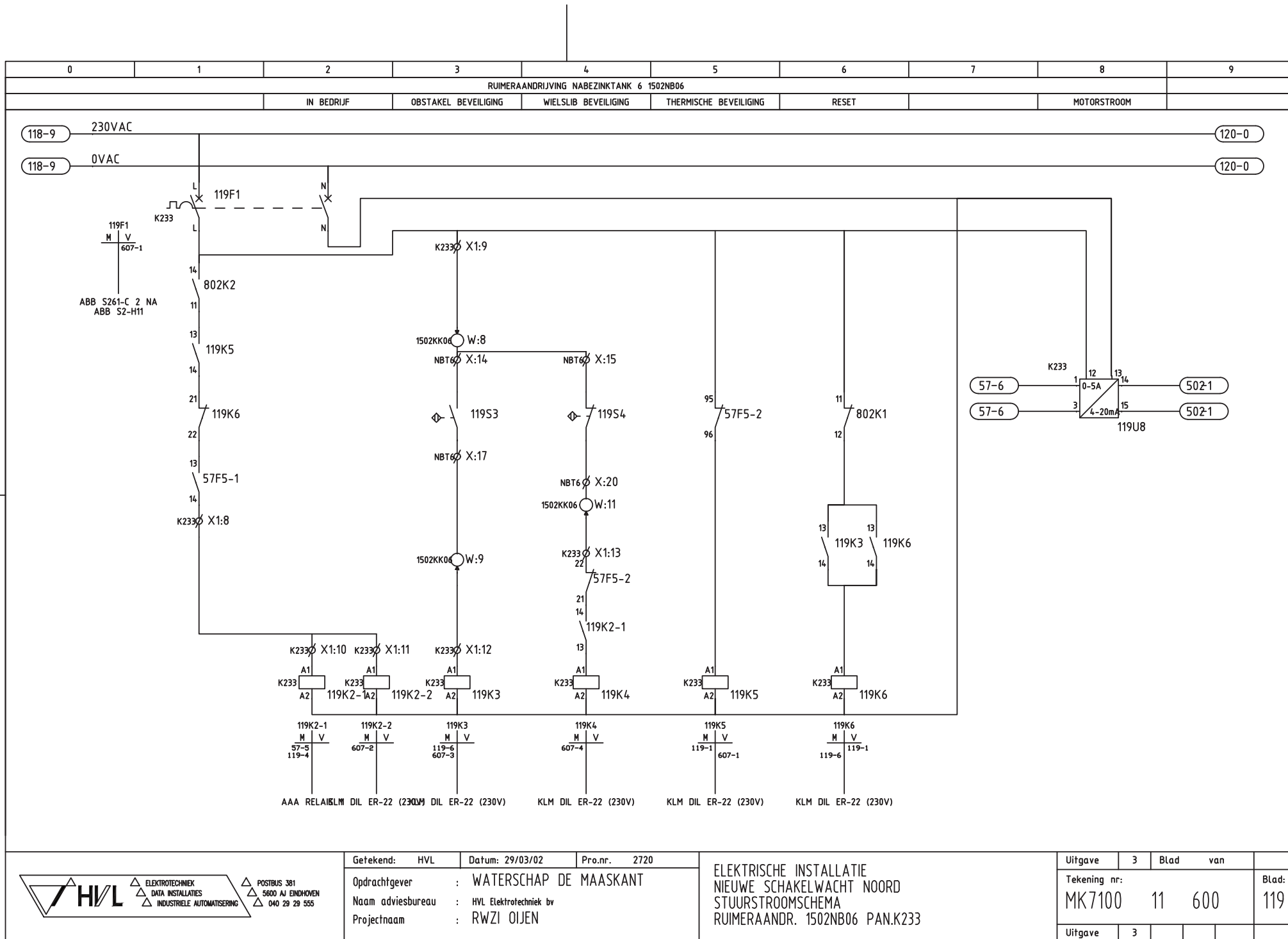
1

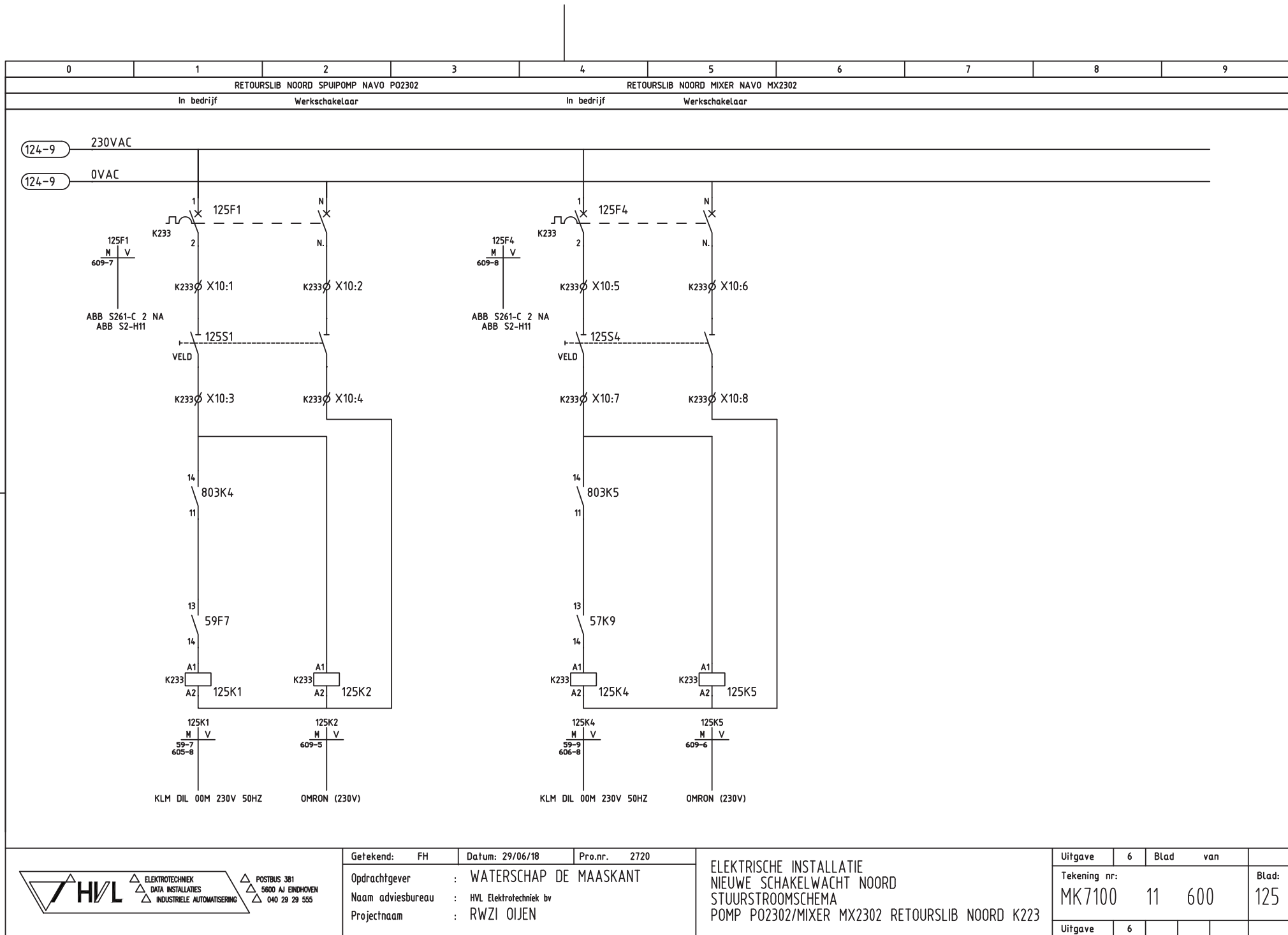
JDG

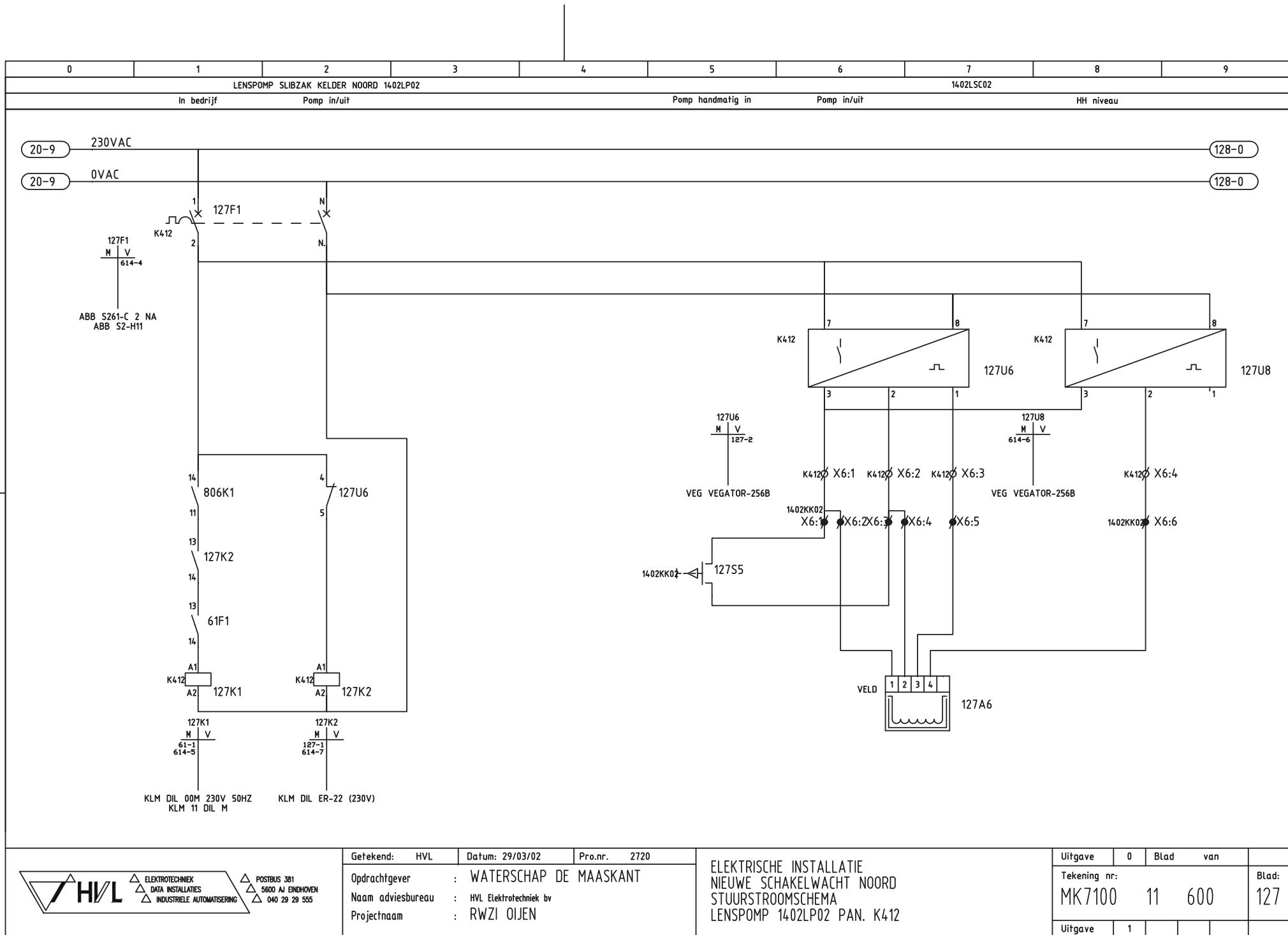
29-01-2016

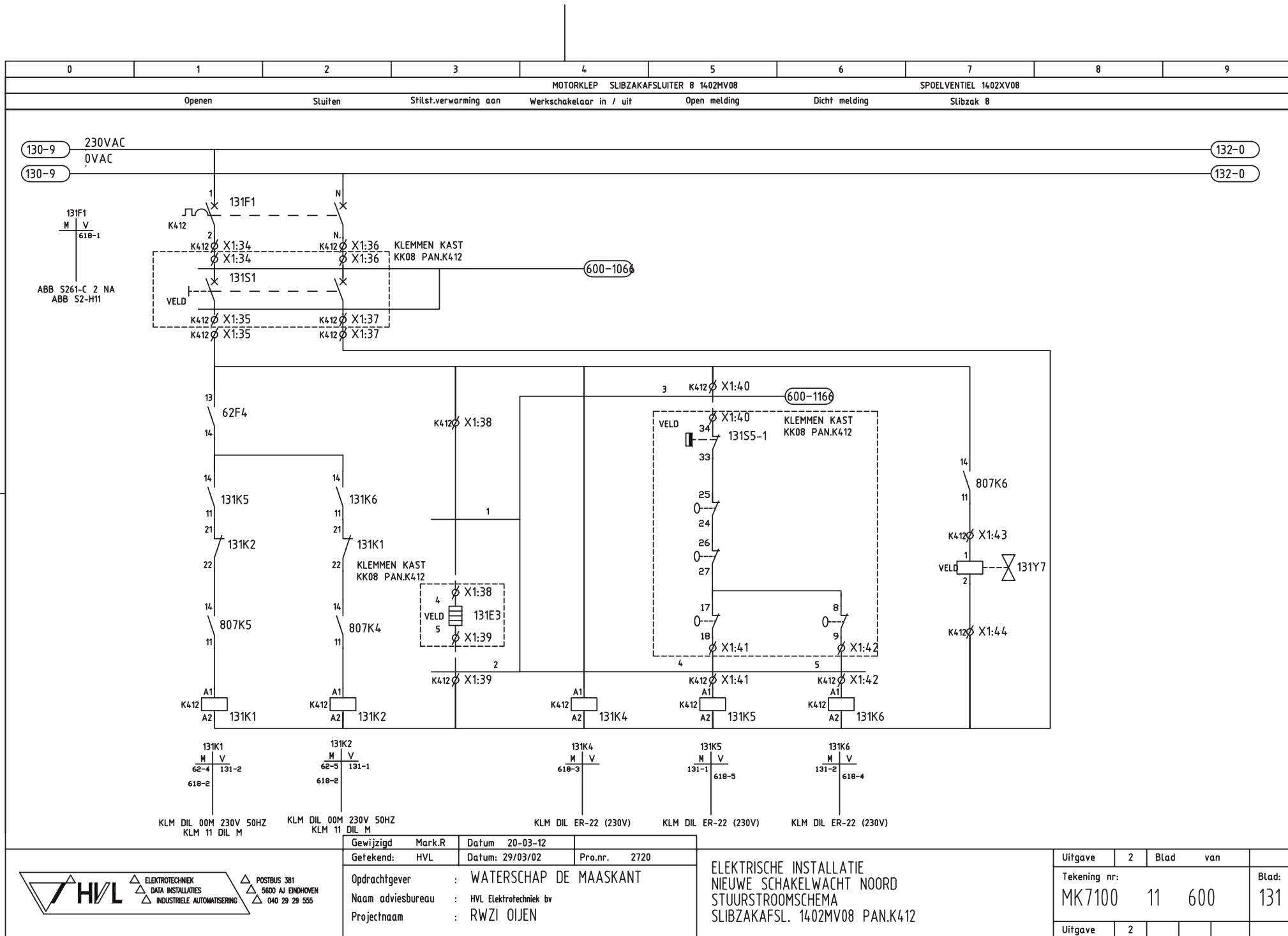
Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

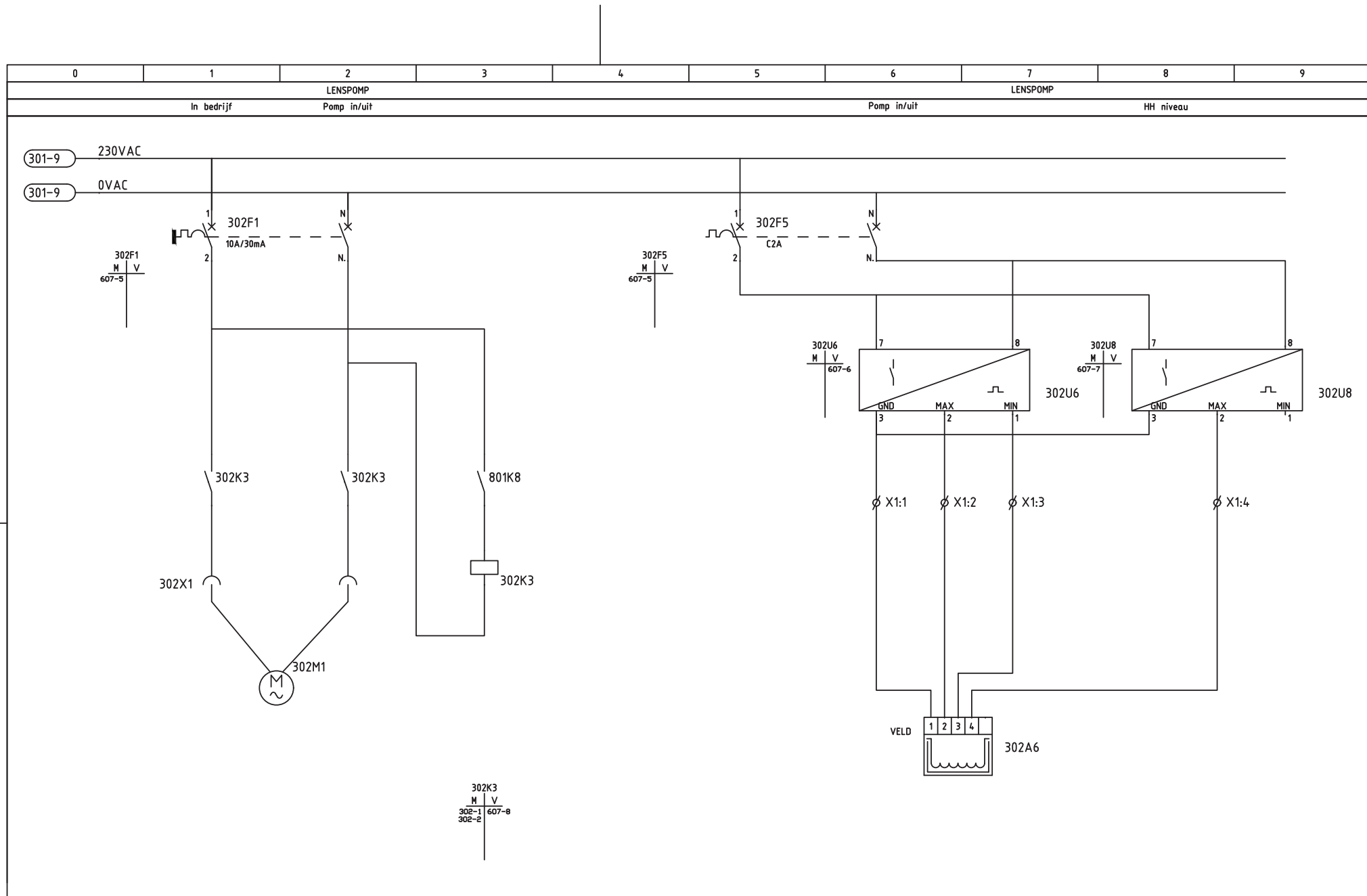


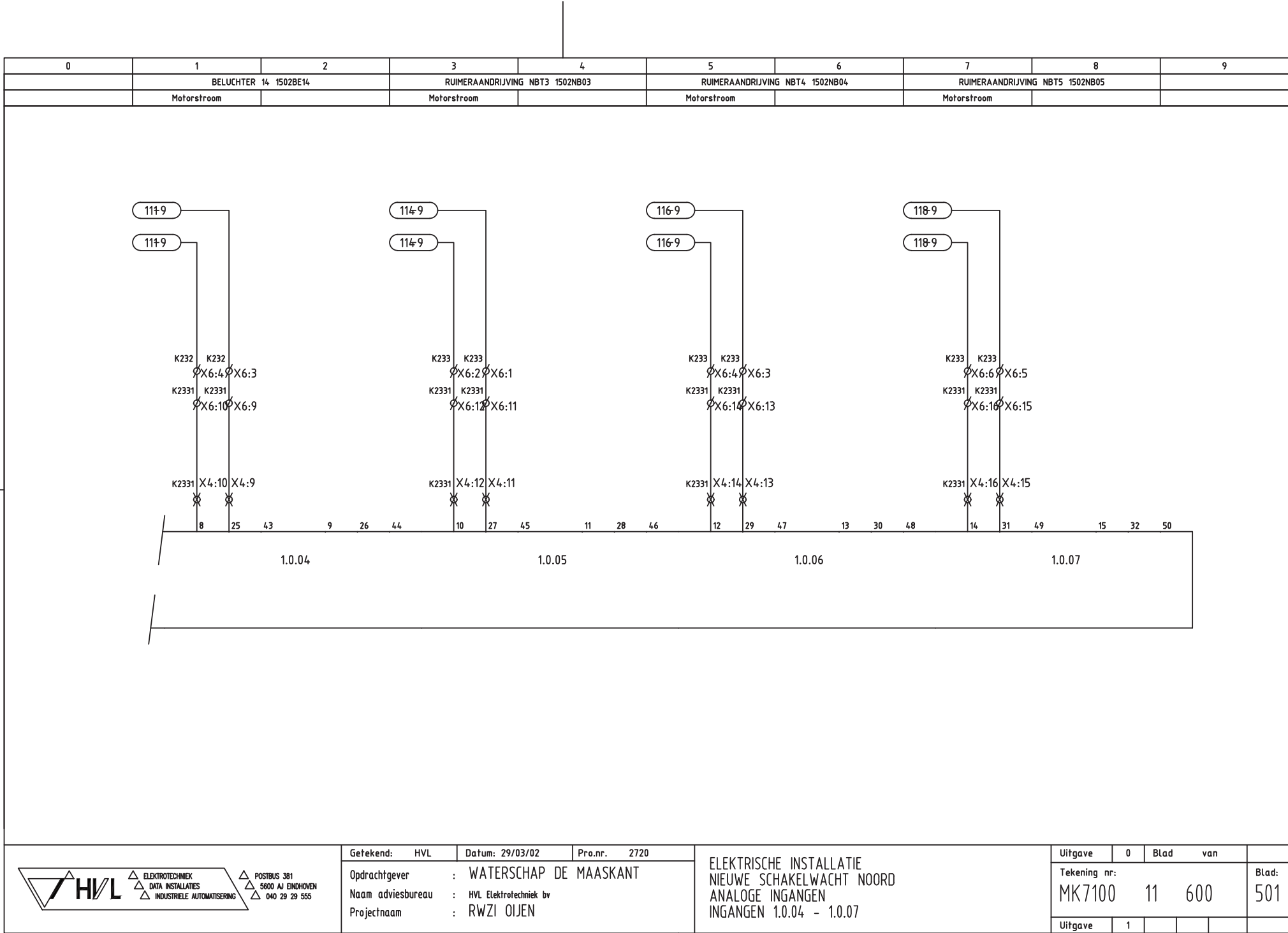




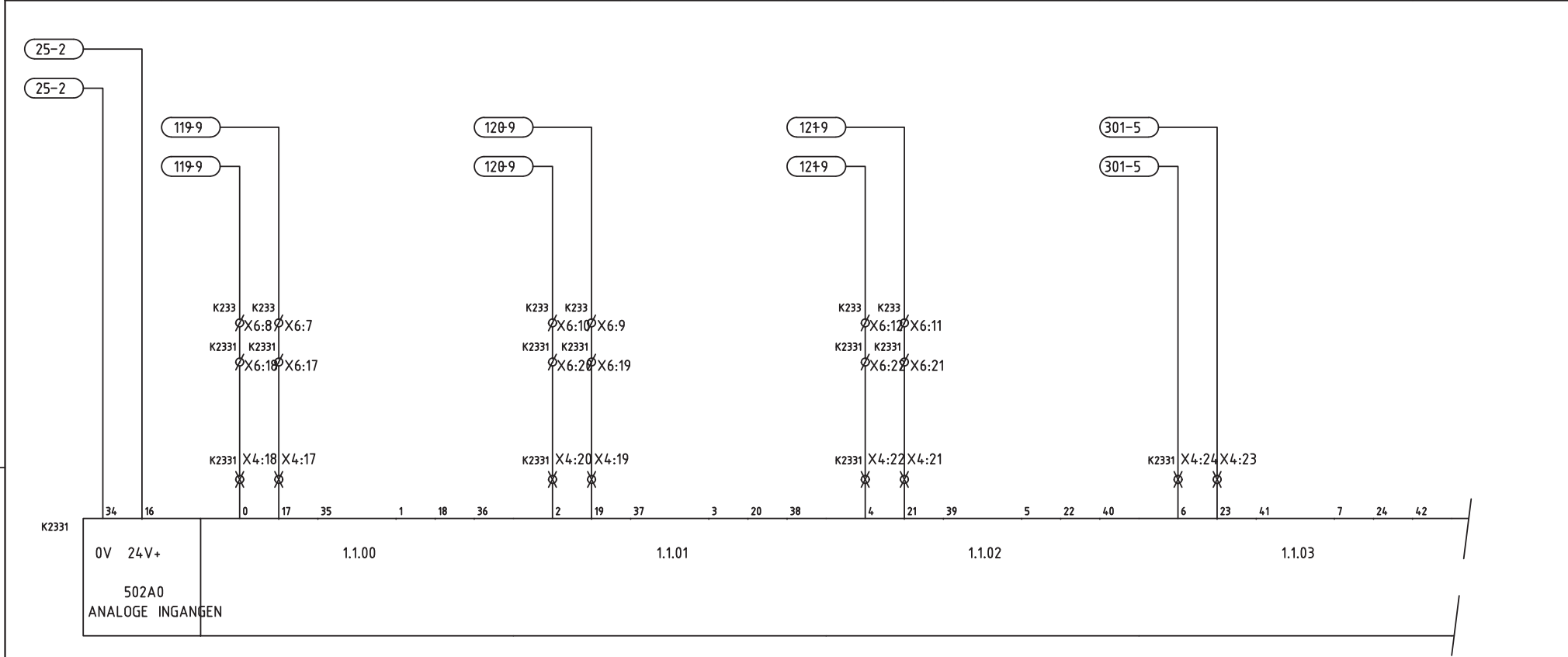







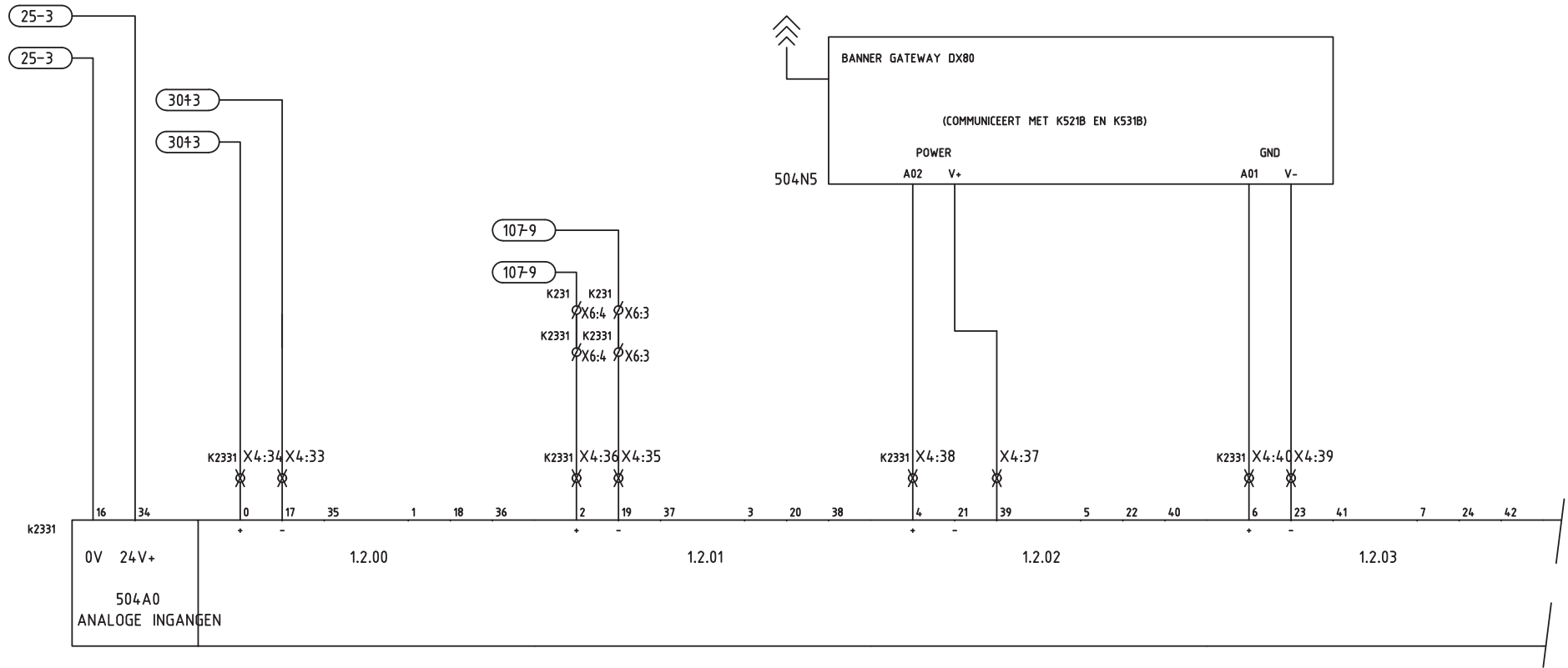


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RUIMERAANDRIJVING NBT6 1502NB06		RUIMERAANDRIJVING NBT7 1502NB07		RUIMERAANDRIJVING NBT8 1502NB08		TEMPERATUUR NOORD		
	MOTORSTROOM		MOTORSTROOM		MOTORSTROOM		1502TIR01		



 <div>ELEKTROTECHNIEK DATA INSTALLATIES INDUSTRIELE AUTOMATISERING</div> <div>POSTBUS 381 5600 AJ EINDHOVEN 040 29 29 555</div>	Getekend: HVL	Datum: 29/03/02	Pro.nr. 2720	ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD ANALOGIE INGANGEN INGANGEN 1.1.00 - 1.1.03	Uitgave	3	Blad	van		
	Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE MAASKANT		Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad:	502
	Naam adviesbureau	:	HVL Elektrotechniek bv			Uitgave	3			
	Projectnaam	:	RWZI OIJEN							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ZUURSTOF METING 1502QT03				REDOX NOORD		REDOX ZUID		
	Zuurstof gehalte		Motorstroom		1502X01		1502X02		



504A0
M V
504-1
504-3
504-5
504-7
505-1
505-3
505-5
SAT 200-IE8



POSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555

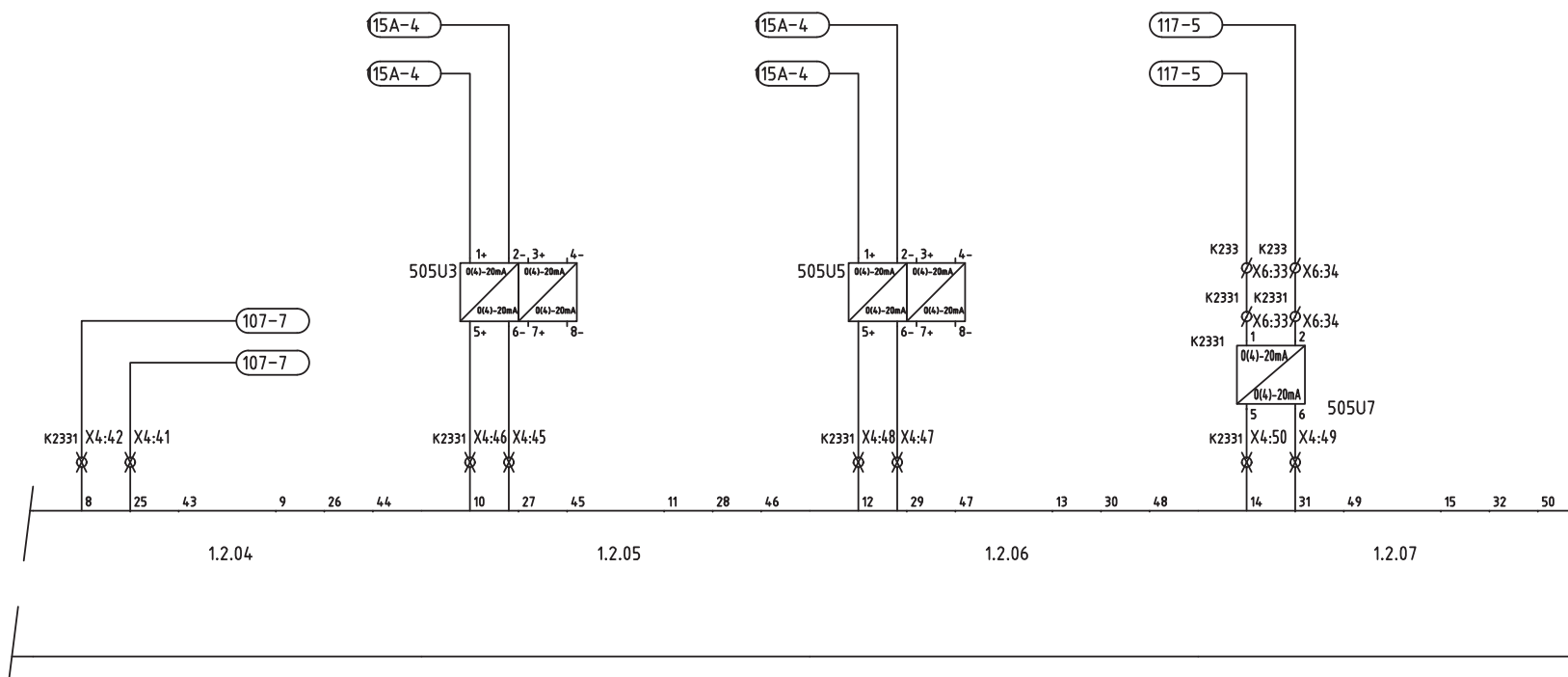
Geleekend: FH Datum: 29/06/18 Pro.nr. 2720
Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
ANALOGUE INGANGEN
INGANGEN 1.2.00 - 1.2.03

Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 504
Uitgave	3			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	TOERENTAL		QT1601-06		QT1601-07		DEBIETMETING RETOURSLEIBGEMAAL NOORD		
	BELUCHTER 10		NH4-ZESKANT ZUID		N03-ZESKANT ZUID		Debiet	FQIRS2302	



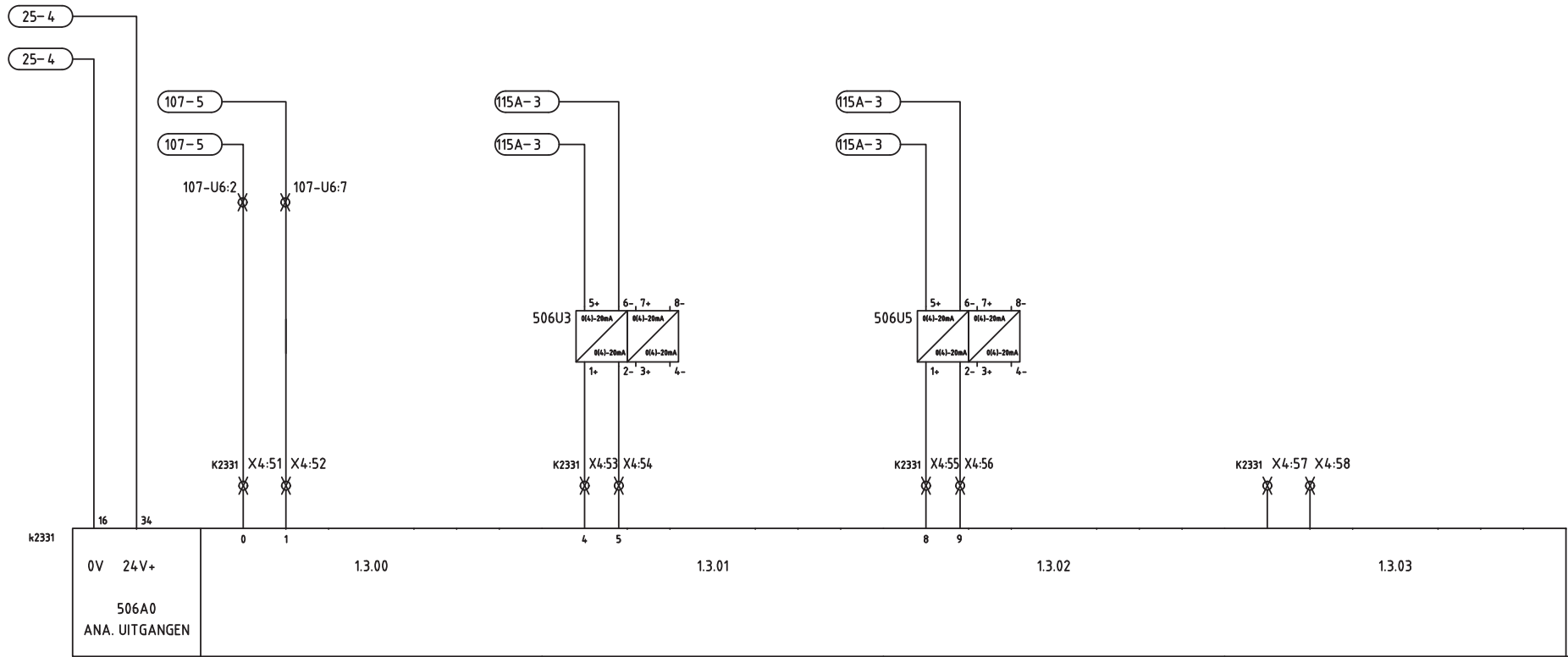
Geïekend: FH Datum: 29/06/18 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 ANALOGIE INGANGEN
 INGANGEN 1.2.04 - 1.2.07

Uitgave	6	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 505
Uitgave	6			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	AANSTURING FO-10		P-RTC		P-RTC		RESERVE		
	107U6		DEBIET NOORD		DEBIET ZUID				

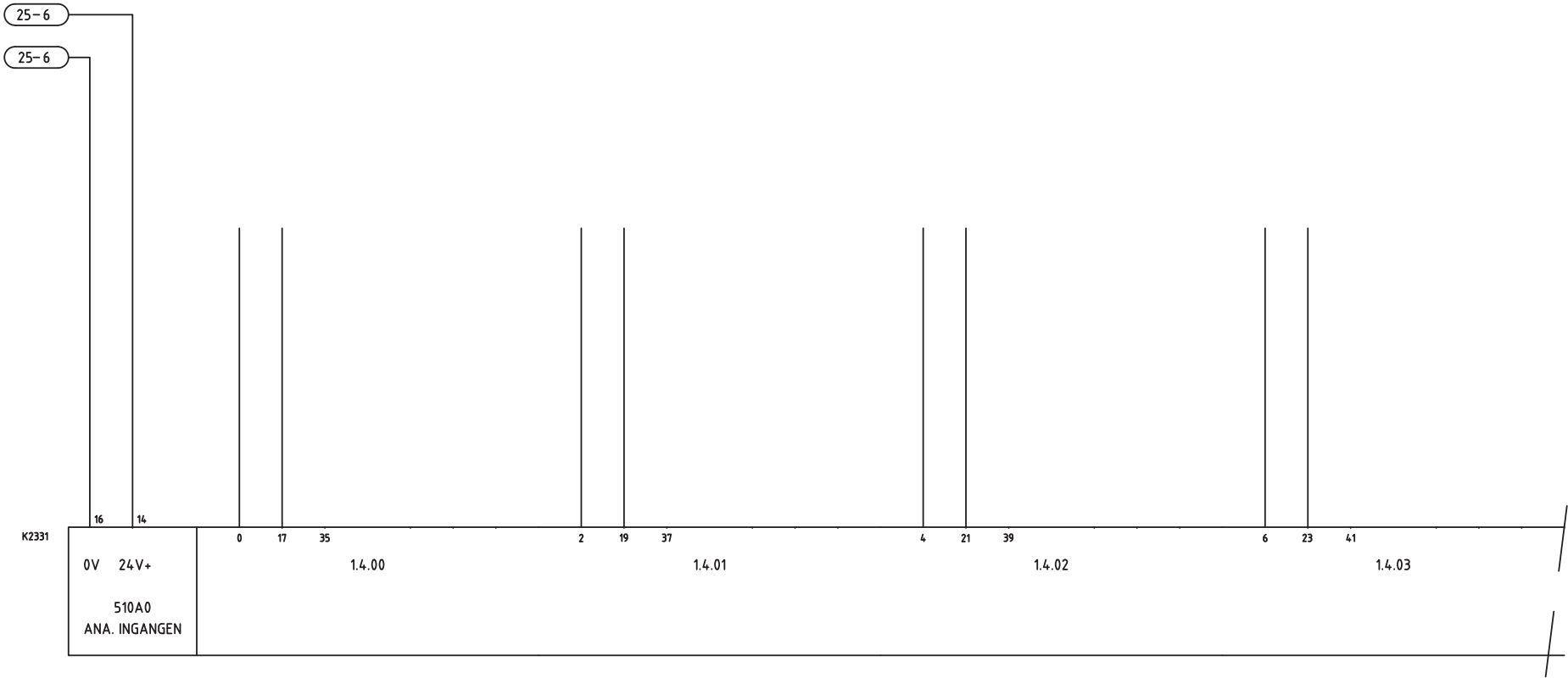


Getekend:	FH	Datum:	29/06/18	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE MAASKANT			
Naam adviesbureau	:	HVL Elektrotechniek bv			
Projectnaam	:	RWZI OIJEN			

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
ANALOGUE UITGANGEN
UITGANGEN 1.3.00 - 1.3.03

Uitgave	6	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 506
Uitgave	6			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LSA100		LSA200		LSA300		LSA400		



ELEKTROTECHNIEK
DATA INSTALLATIES
INDUSTRIELE AUTOMATISERING

POSTBUS 381
5600 AJ ENKHUYZEN
040 29 29 555

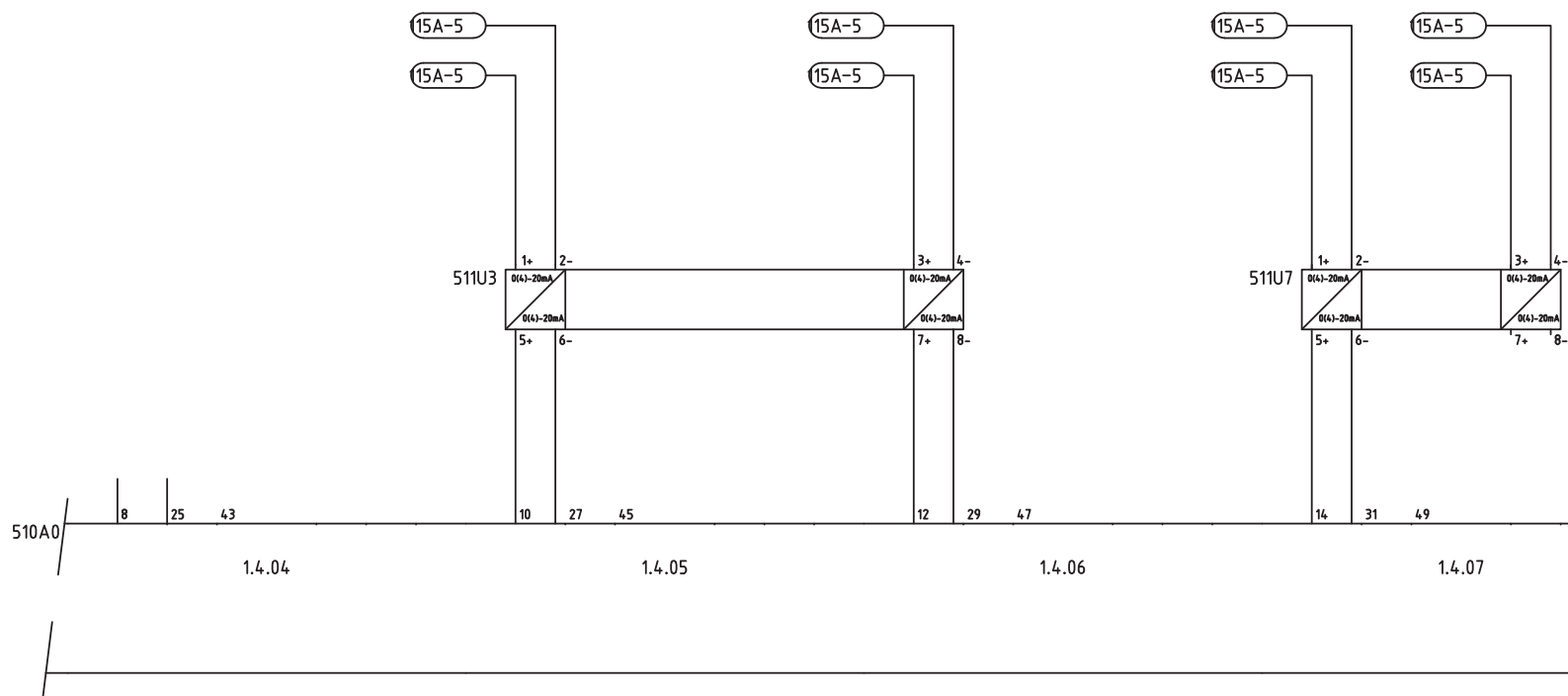
Getekend:	FH	Datum:	29/06/18	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE MAASKANT			
Naam adviesbureau	:	HVL Elektrotechniek bv			
Projectnaam	:	RWZI OIJEN			

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
ANALOGIE INGANGEN

Uitgave	1	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 510
Uitgave	0			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LSA500		RESERVE		RESERVE		RESERVE	RESERVE	



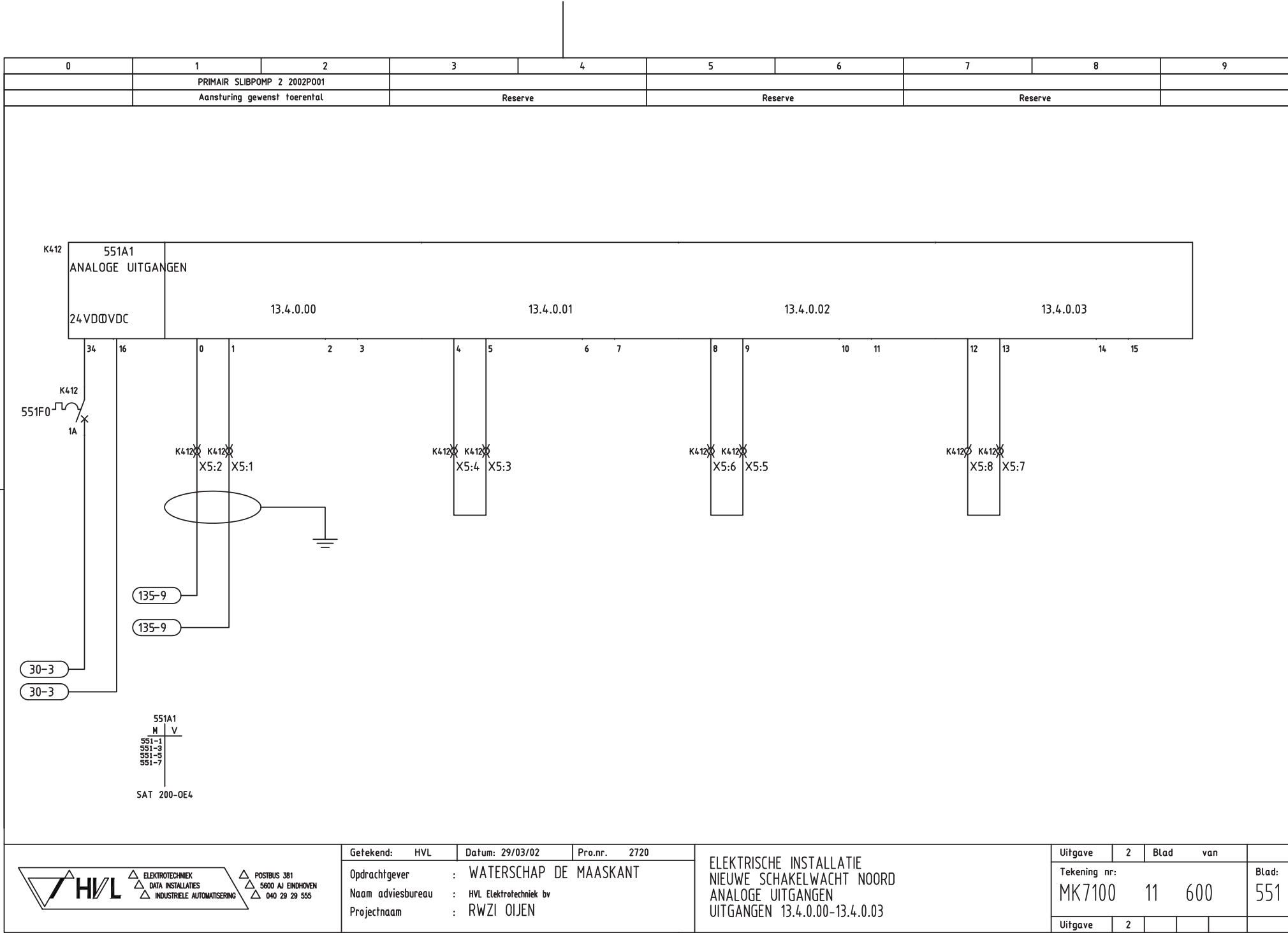
POSTBUS 381
 5600 AJ EINDHOVEN
 040 29 29 555

Ge'tekend: FH Datum: 29/06/18 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

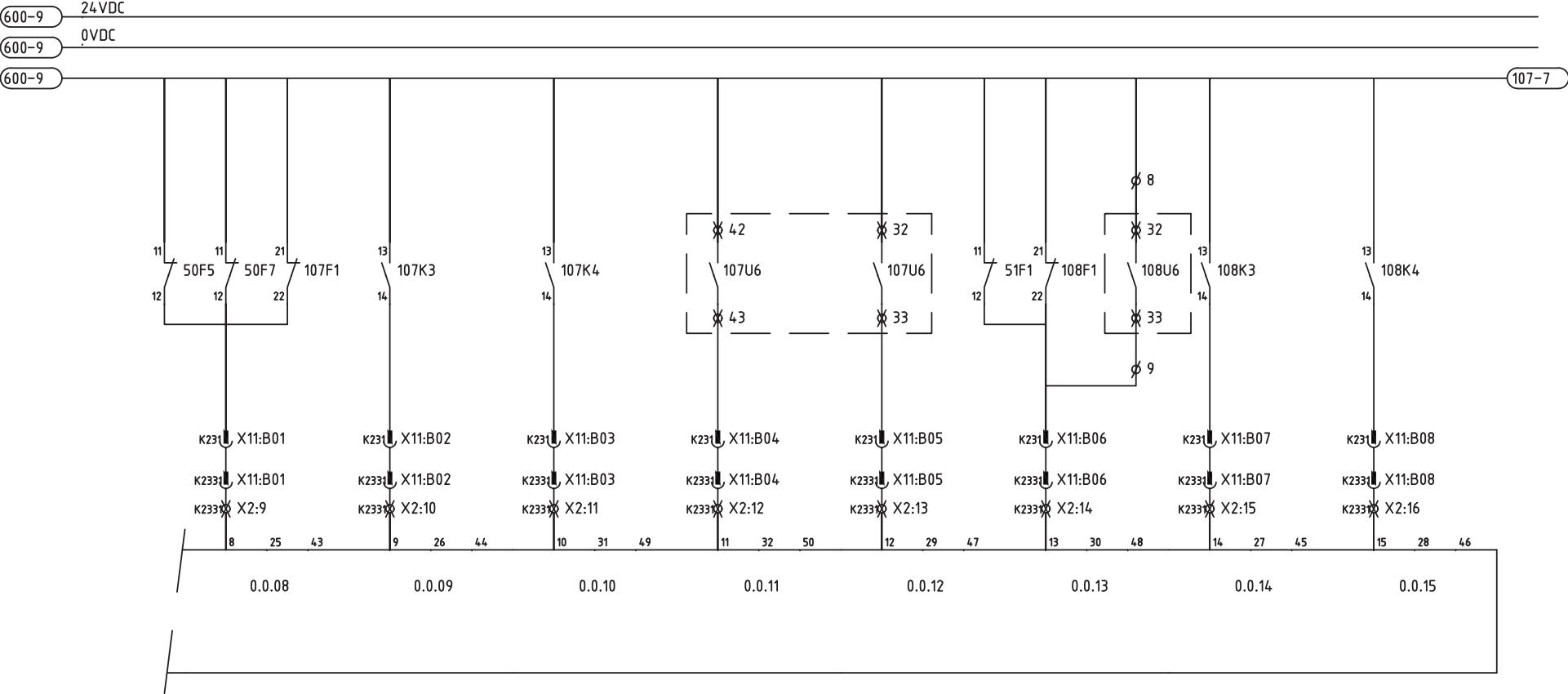
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 ANALOGIE INGANGEN

Uitgave	1	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 511
Uitgave	0			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	BELUCHTER 10 1502BE10			RUN	TRIP F0	BELUCHTER 11 1502BE11			
	Storing voeding	Werkschakelaar in/uit	Ruimfethermostaat TSH	F0-10 BELUCHTING 10		Storing voeding	TRIP F0 11	Werkschakelaar in/uit	Ruimfethermostaat TSH



POSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555

Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720

Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT

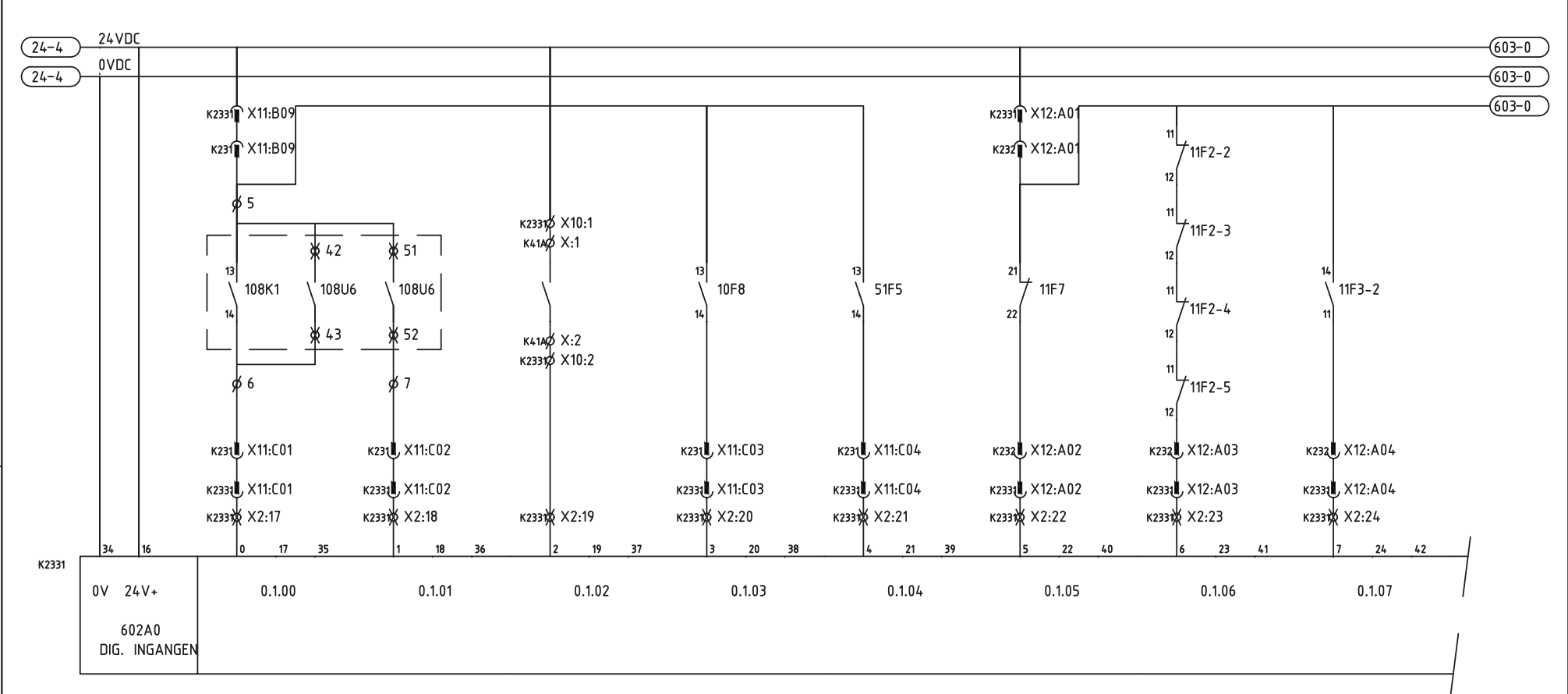
Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv


Projectnaam : RWZI OIJEN

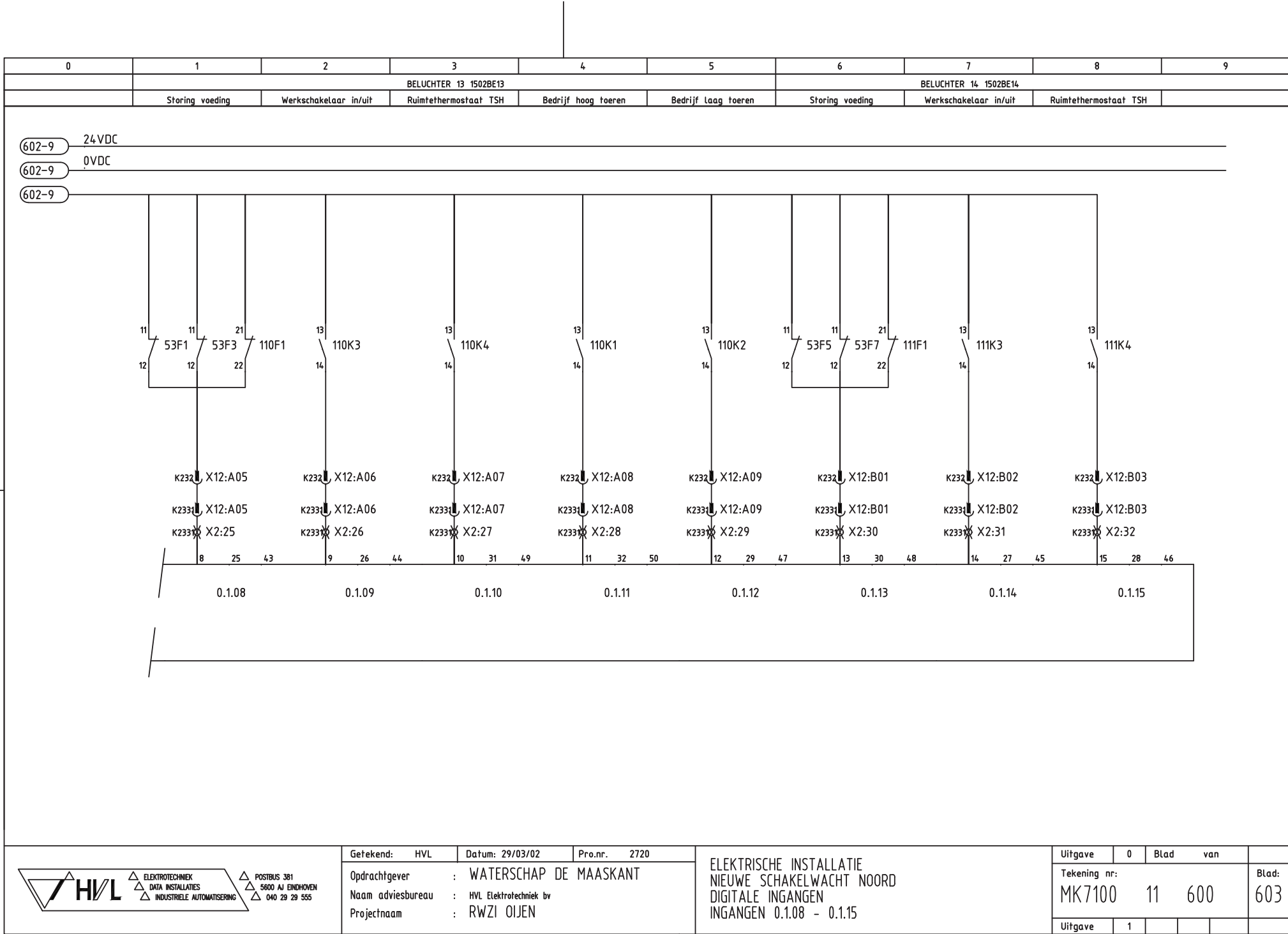
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE INGANGEN
INGANGEN 0.0.08 - 0.0.15

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 601
Uitgave	1			

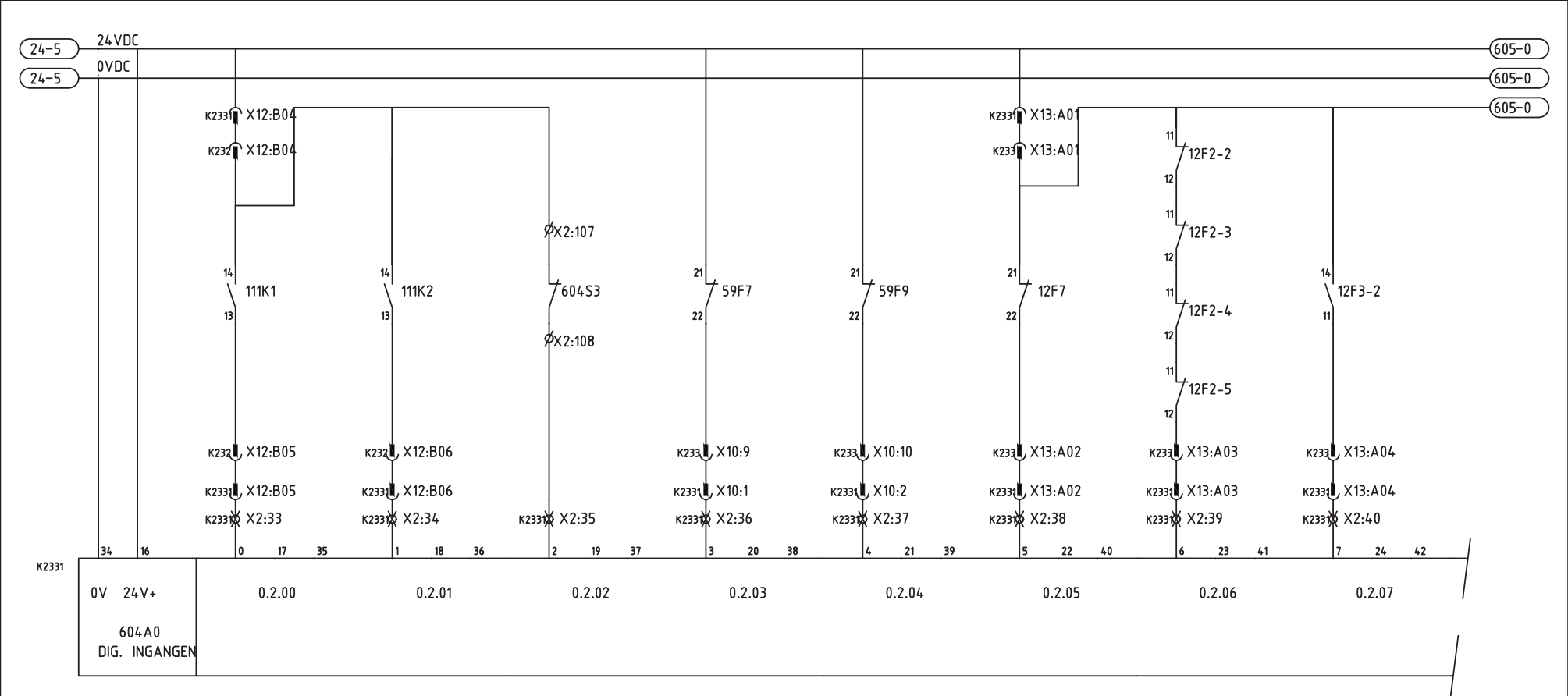
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	BELUCHTER 11 1502BE11		MENGERS 1502MX01/10	MENGERS 1502MX01/10	K531A	PANEEL K232			
	Bedrijf hoog toeren	Bedrijf laag toeren	Verzamelstoring	Storing voeding	Storing voeding	Storing voed. stuurstroom	Overspanning	Fase bewaking	



 ELEKTROTECHNIEK DATA INSTALLATIES INDUSTRIELE AUTOMATISERING				POSTBUS 381 5800 AJ EINDHOVEN 040 29 29 555		Getekend: HVL	Datum: 29/03/02	Pro.nr. 2720	ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD DIGITALE INGANGEN INGANGEN 0.1.00 - 0.1.07	Uitgave	0	Blad	van		
Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT						Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv				Tekening nr: MK7100		11	600	Blad: 602	
Projectnaam : RWZI OIJEN										Uitgave	1				
2	LT	14-07-2016						Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.							




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	BELUCHTER 14 1502BE14		FLW SWITCH	SPIJPOMP NAVO	MIXER NAVO	K233 SSS	PANEEL K233		
	Bedrijf hoog toeren	Bedrijf laag toeren	NOODDOUCHE	Storing voeding MX2302 HS	Storing voeding P02302 HS	Storing voed. stuurstroom	Overspanning	Fase bewaking	



604A0

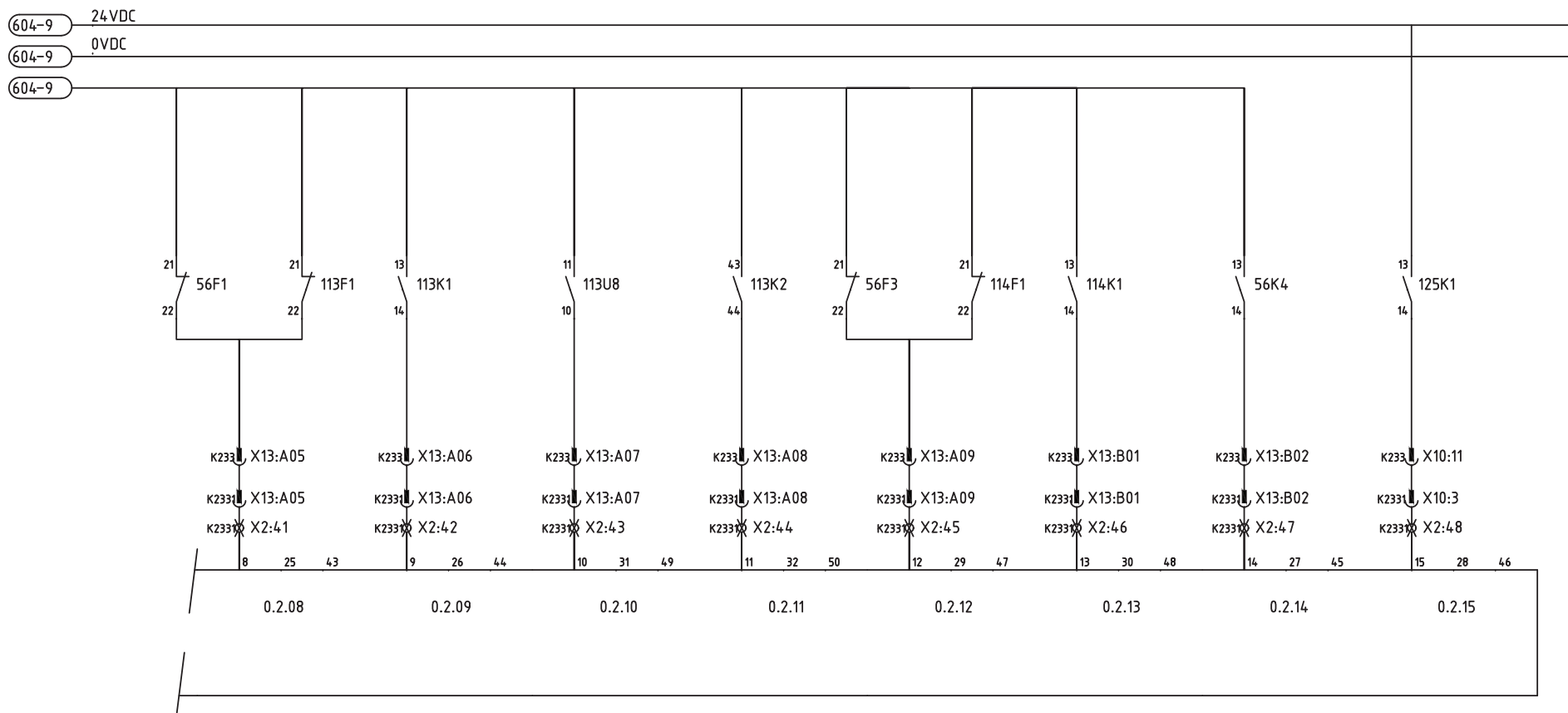
M	V
604-1	
604-3	
604-5	
604-7	
605-1	
605-3	
605-5	

SAT 200-IB16

 ELEKTROTECHNIEK DATA INSTALLATIES INDUSTRIELE AUTOMATISERING				POSTBUS 381 5800 AJ EINDHOVEN 040 29 29 555				Getekend: FH			Datum: 29/06/18			Pro.nr. 2720			ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD DIGITALE INGANGEN INGANGEN 0.2.00 - 0.2.07						Uitgave		3		Blad		van																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT						Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv									Projectnaam : RWZI OIJEN						Tekening nr: MK7100				11		600		Blad: 604																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																													Uitgave		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3		LT		14-07-2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RESERVE				RUIMERAANDRIJVING NBT3 1502NB03			POMP SPUI NOORD	
	Storing voeding	In/uit bedrijf	Niveau hoog / hoog	Niveau pomp in / uit	Storing voeding	In uit bedrijf	Verzamelstoring	In/Uit bedrijf MX2302 INB	

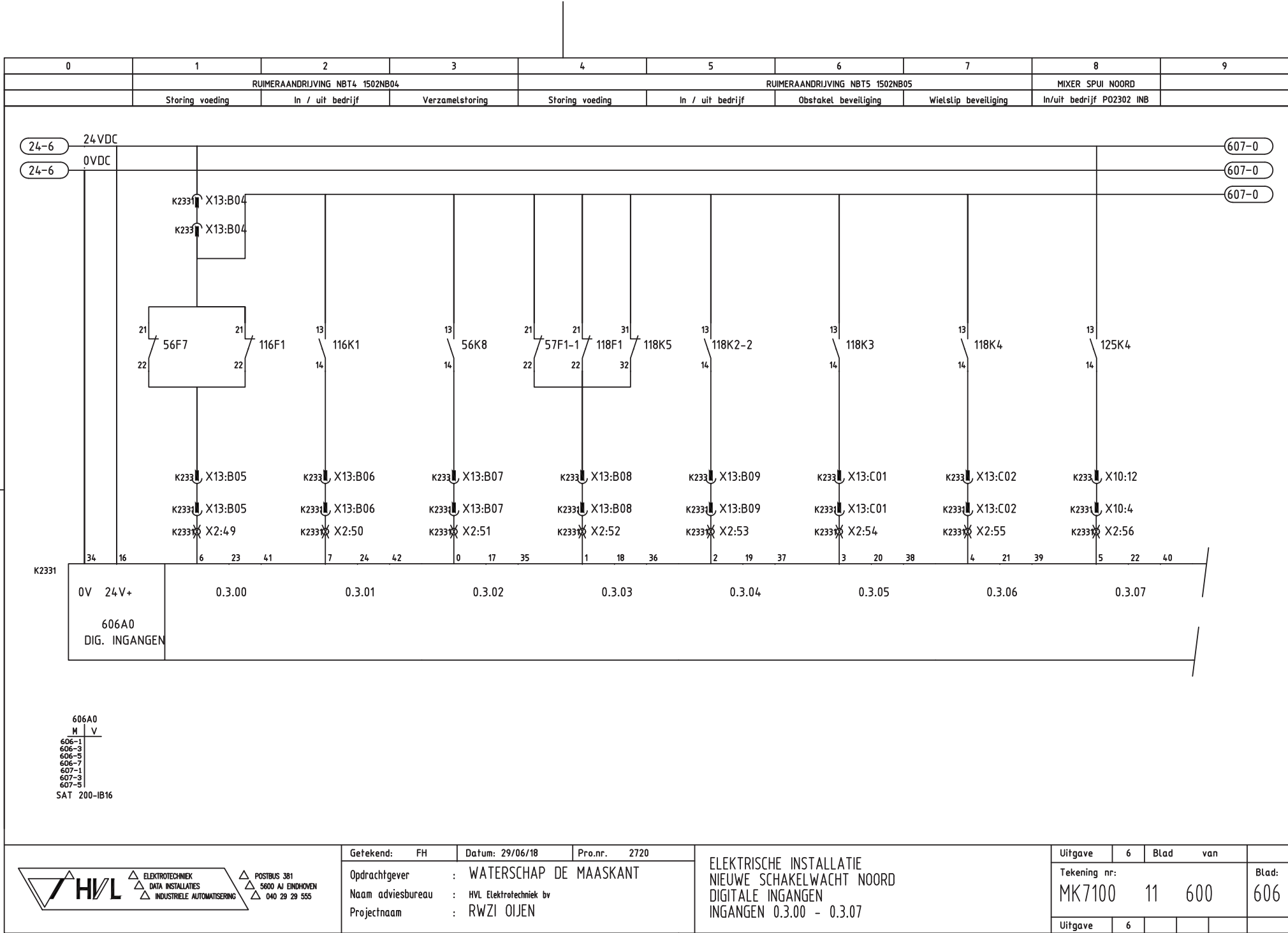


Getekend: FH	Datum: 29/06/18	Pro.nr. 2720
Opdrachtgever :	WATERSCHAP DE MAASKANT	
Naam adviesbureau :	HVL Elektrotechniek bv	
Projectnaam :	RWZI OIJEN	

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE INGANGEN
INGANGEN 0.2.08 - 0.2.15

Uitgave	6	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 605
Uitgave	6			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



K2331

34

16

6

23

41

7

24

42

0

17

35

1

18

36

2

19

37

3

20

38

4

21

39

5

22

40

K2331

0V

24V+

606A0

DIG. INGANGEN

0.3.00

0.3.01

0.3.02

0.3.03

0.3.04

0.3.05

0.3.06

0.3.07

606A0

M

V

606-1

606-3

606-5

606-7

607-1

607-3

607-5

SAT 200-IB16

HVL

ELEKTROTECHNIEK

DATA INSTALLATIES

INDUSTRIELE AUTOMATISERING

POSTBUS 381

5600 AJ EINDHOVEN

040 29 29 555

Getekend: FH

Datum: 29/06/18

Pro.nr. 2720

Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT

Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv

Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD

DIGITALE INGANGEN

INGANGEN 0.3.00 - 0.3.07

Uitgave

6

Blad

van

Tekening nr:

MK7100

11

600

Blad:

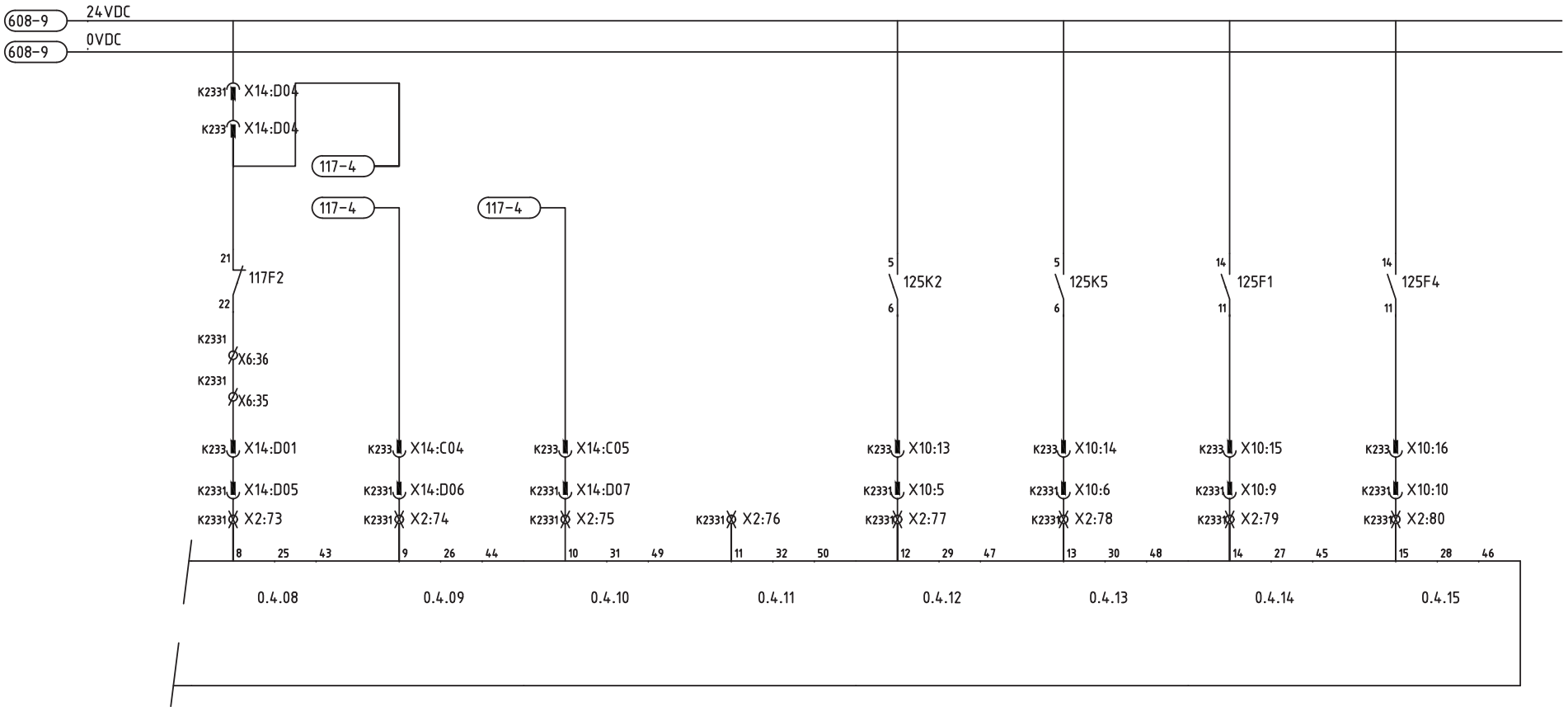
606

Uitgave

6

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	DEBIETMETING RETOURLIBGEMAAL NOORD FOIRS2302				RETOURLIB NOORD MIXER	RETOURLIB NOORD SPUIPOMP	RETOURLIB NOORD MIXER	RETOURLIB NOORD SPUIPOMP	
	Storing stuurstroom	Storing meting	Debiet puls	Reserve	NAVO MX2302	NAVO P02302	NAVO MX2302	NAVO P02302	
					Werkschakelaar in/uit	Werkschakelaar in/uit	Stuurstroom storing	Stuurstroom storing	

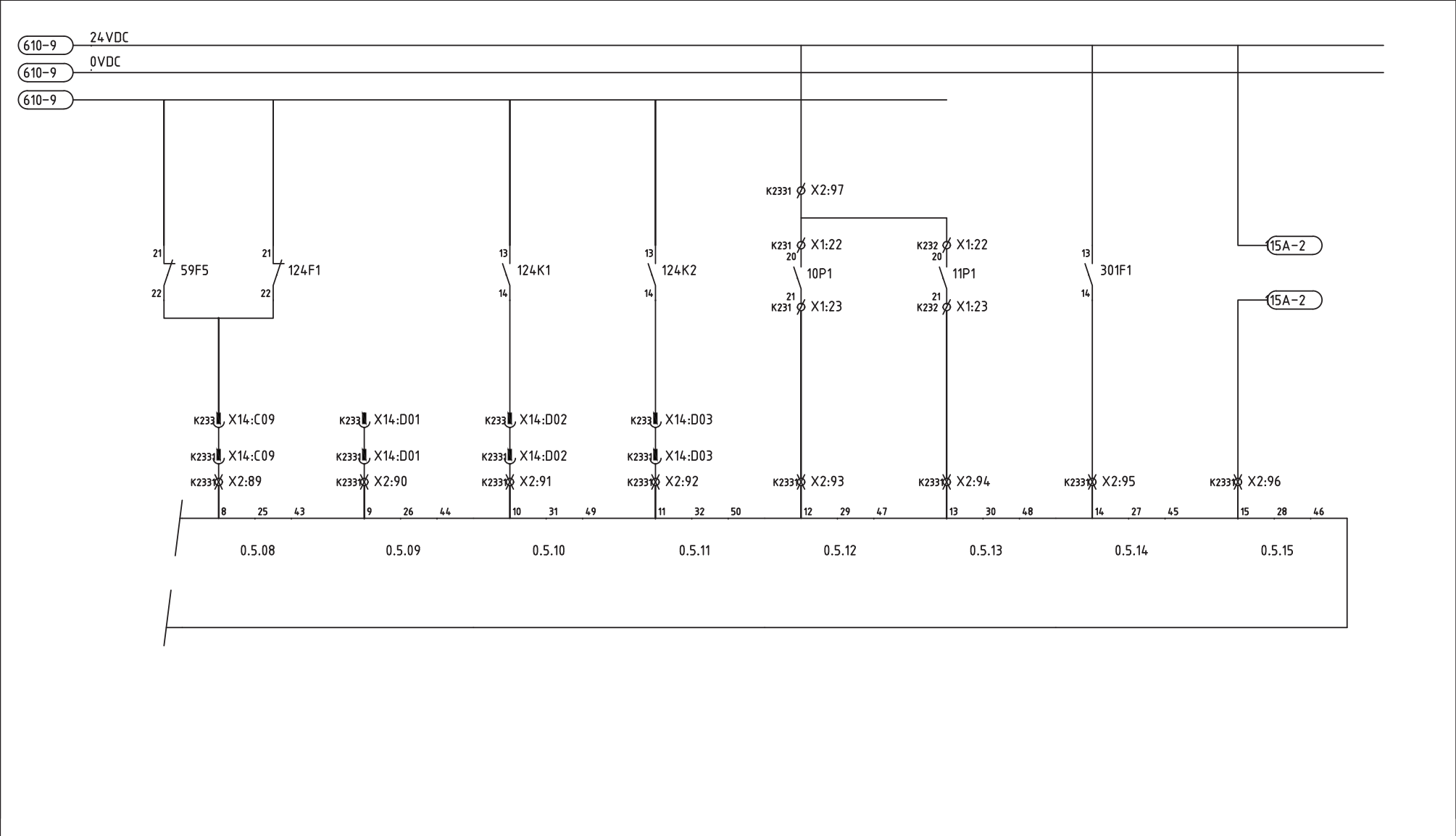



Getekend: FH Datum: 29/06/18 Pro.nr. 2720
Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
Projectnaam : RWZI OIJEN

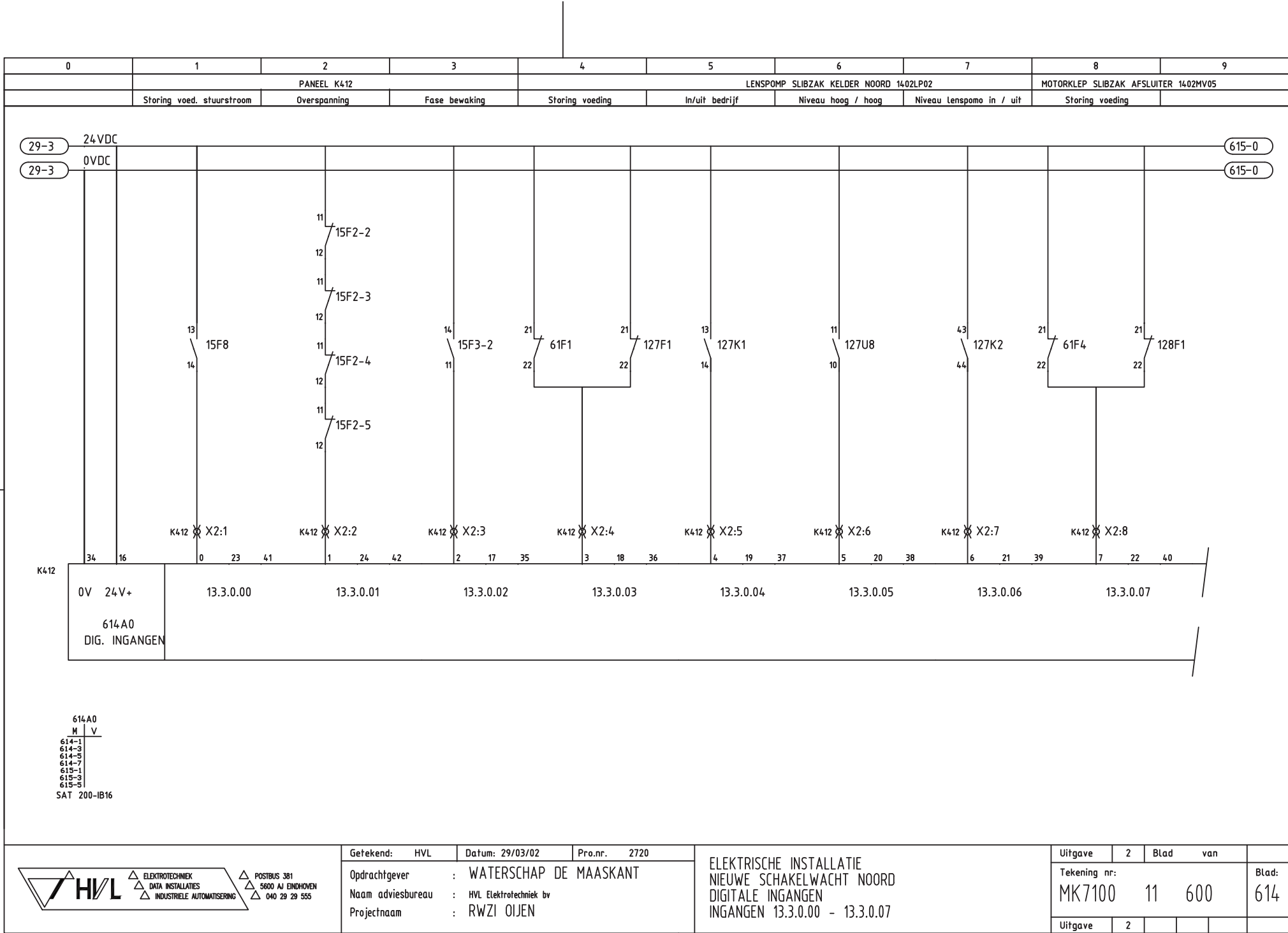
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE INGANGEN
INGANGEN 0.4.08 - 0.4.15

Uitgave	6	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 609
Uitgave	6			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SURPLUSLIBPOMP 2 2202P001							O2 METING 1502ORICA02		
Storing voeding		Reserve	In / uit bedrijf	Werkshakelaar in / uit	kWh bel. 9 t/m 11	kWh bel. 13+14	Uitval voeding	STORING P-RTC	



 ELEKTROTECHNIEK DATA INSTALLATIES INDUSTRIELE AUTOMATISERING				POSTBUS 381 5600 AJ EINDHOVEN 040 29 29 555				Getekend: FH				Datum: 29/06/18				Pro.nr. 2720				ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD DIGITALE INGANGEN INGANGEN 0.5.08 - 0.5.15												Uitgave		3		Blad		van																																											
Opdrachtgever												:												WATERSCHAP DE MAASKANT												Tekening nr:						MK7100						11						600						Blad:		611																			
Naam adviesbureau												:												HVL Elektrotechniek bv												Projectnaam												:												RWZI OIJEN												Uitgave		3							
1												JDG												29-01-2016																																																Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.									



K412

X2:1

X2:2

X2:3

X2:4

X2:5

X2:6

X2:7

X2:8

34

16

0

23

41

1

24

42

2

17

35

3

18

36

4

19

37

5

20

38

6

21

39

7

22

40

OV 24V+

614A0

DIG. INGANGEN

13.3.0.00

13.3.0.01

13.3.0.02

13.3.0.03

13.3.0.04

13.3.0.05

13.3.0.06

13.3.0.07

614A0

M

V

614-1

614-3

614-5

614-7

615-1

615-3

615-5

SAT 200-IB16

HVL

ELEKTROTECHNIEK

DATA INSTALLATIES

INDUSTRIELE AUTOMATISERING

POSTBUS 381

5600 AJ EINDHOVEN

040 29 29 555

Getekend: HVL

Datum: 29/03/02

Pro.nr. 2720

Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT

Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv

Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD

DIGITALE INGANGEN

INGANGEN 13.3.0.00 - 13.3.0.07

Uitgave 2

Blad van

Tekening nr:

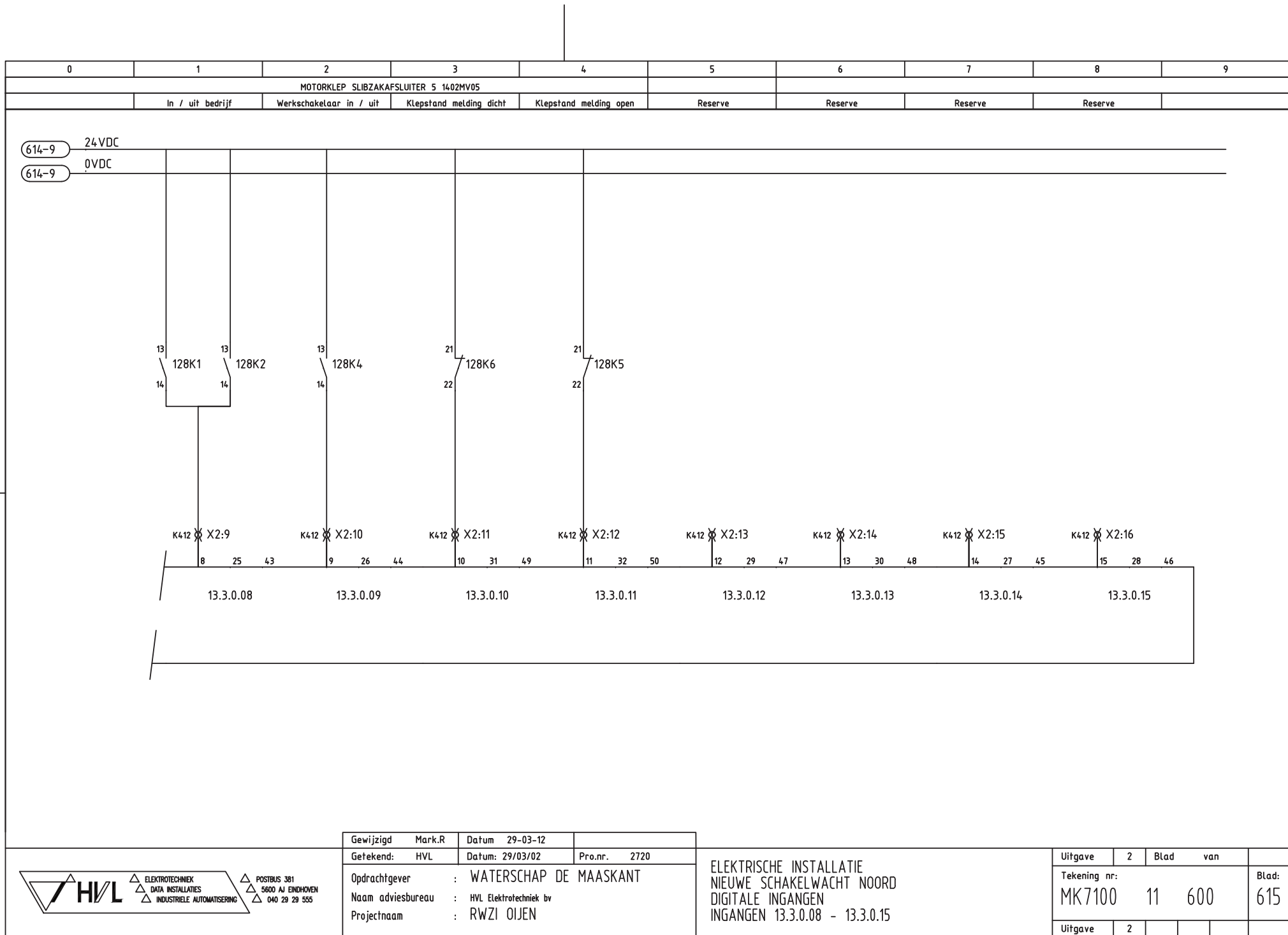
MK7100 11 600

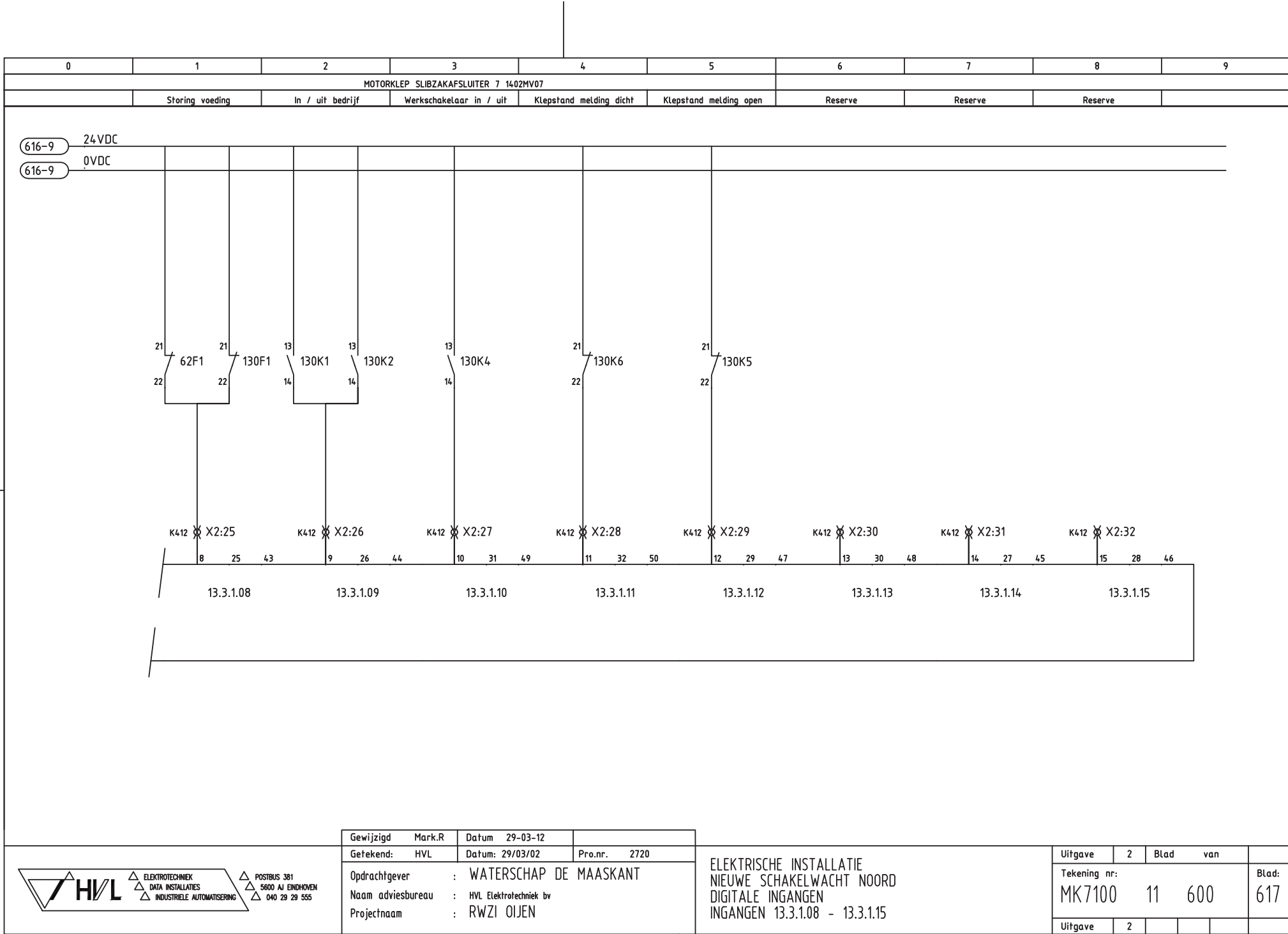
Blad:

614

Uitgave 2

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

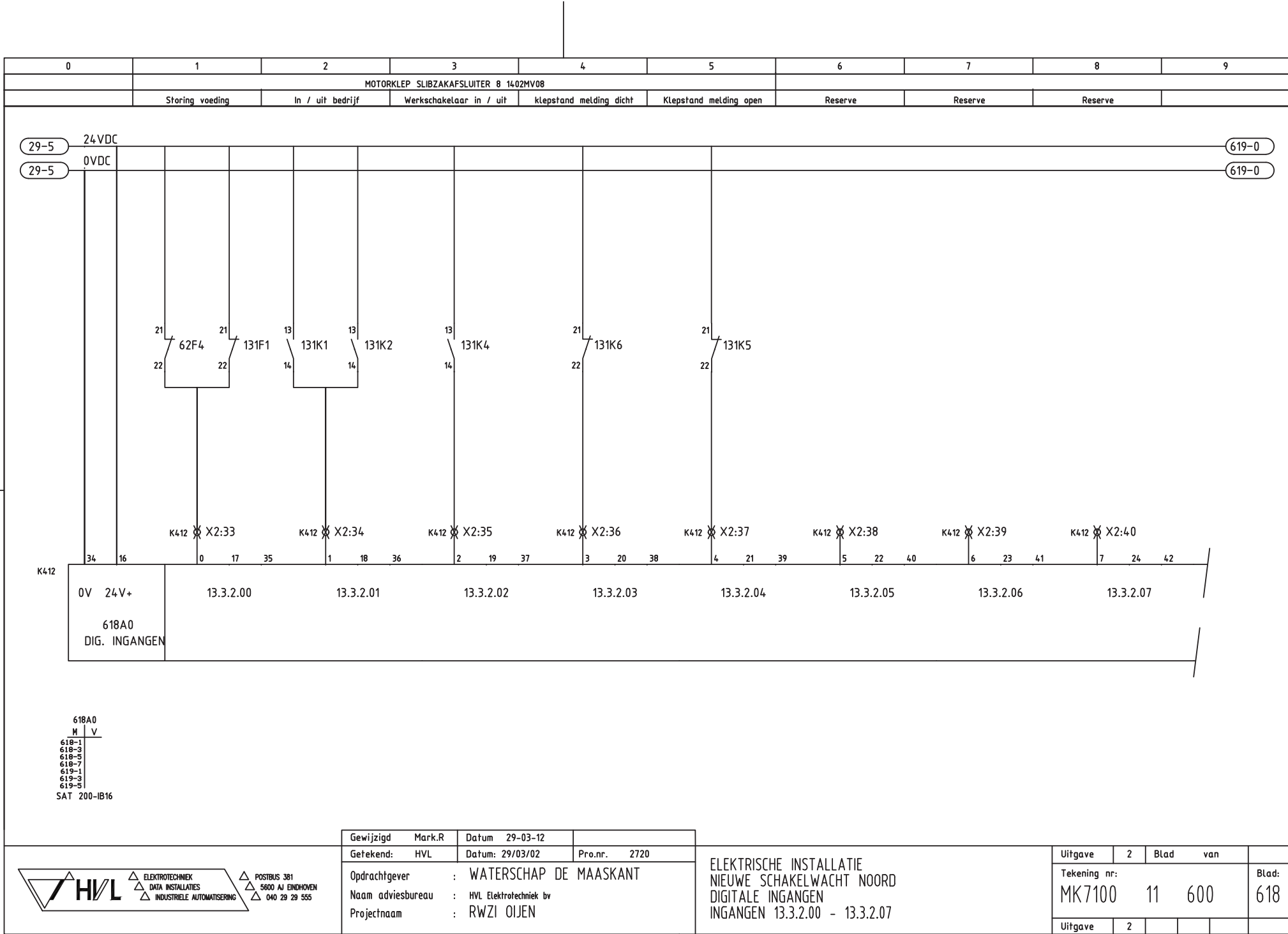




ELEKTROTECHNIEK
DATA INSTALLATIES
INDUSTRIËLE AUTOMATISERING

POSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE INGANGEN
INGANGEN 13.3.1.08 - 13.3.1.15



618A0

M

V

618-1

618-3

618-5

618-7

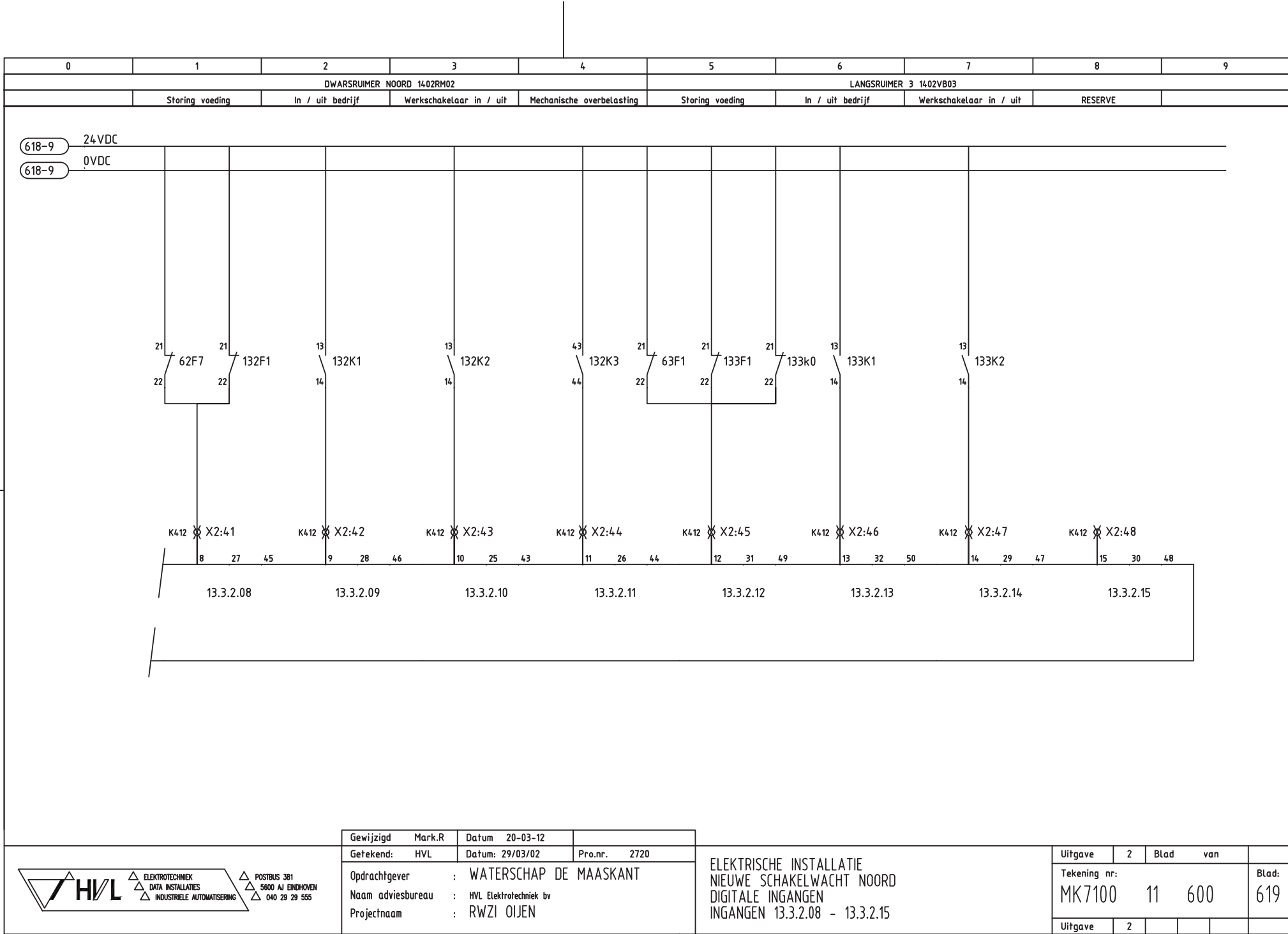
619-1

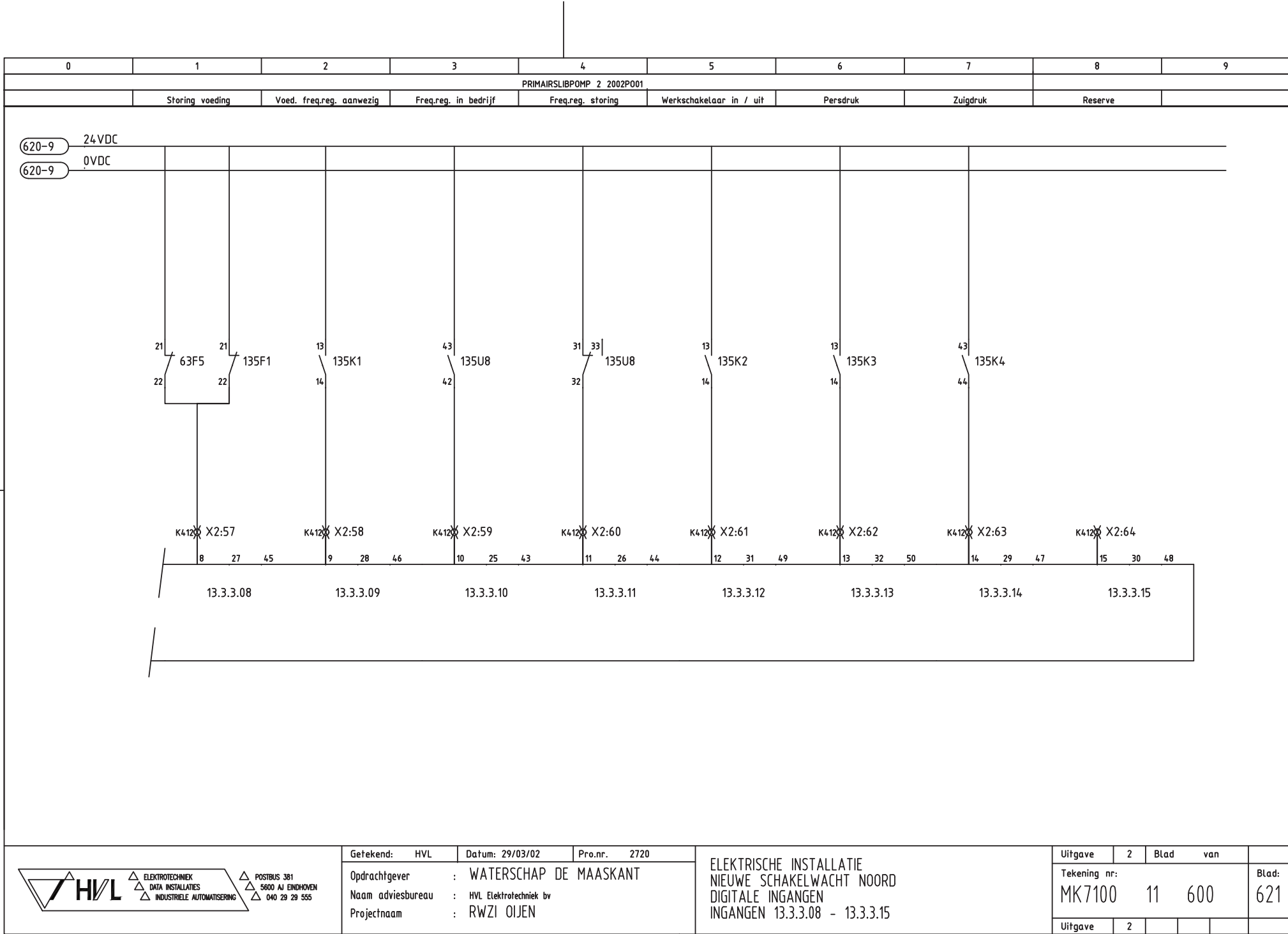
619-3

619-5

SAT 200-IB16

ELEKTROTECHNIEK
DATA INSTALLATIES
INDUSTRIELE AUTOMATISERINGPOSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE INGANGEN
INGANGEN 13.3.2.00 - 13.3.2.07







ELEKTROTECHNIEK

DATA INSTALLATIES

INDUSTRIËLE AUTOMATISERING

POSTBUS 381

5600 AJ EINDHOVEN

040 29 29 555

Getekend: HVL

Datum: 29/03/02

Pro.nr. 2720

Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT

Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv

Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD

DIGITALE INGANGEN

INGANGEN 13.3.3.08 - 13.3.3.15

Uitgave

2

Blad

van

Tekening nr:

MK7100

11

600

Blad:

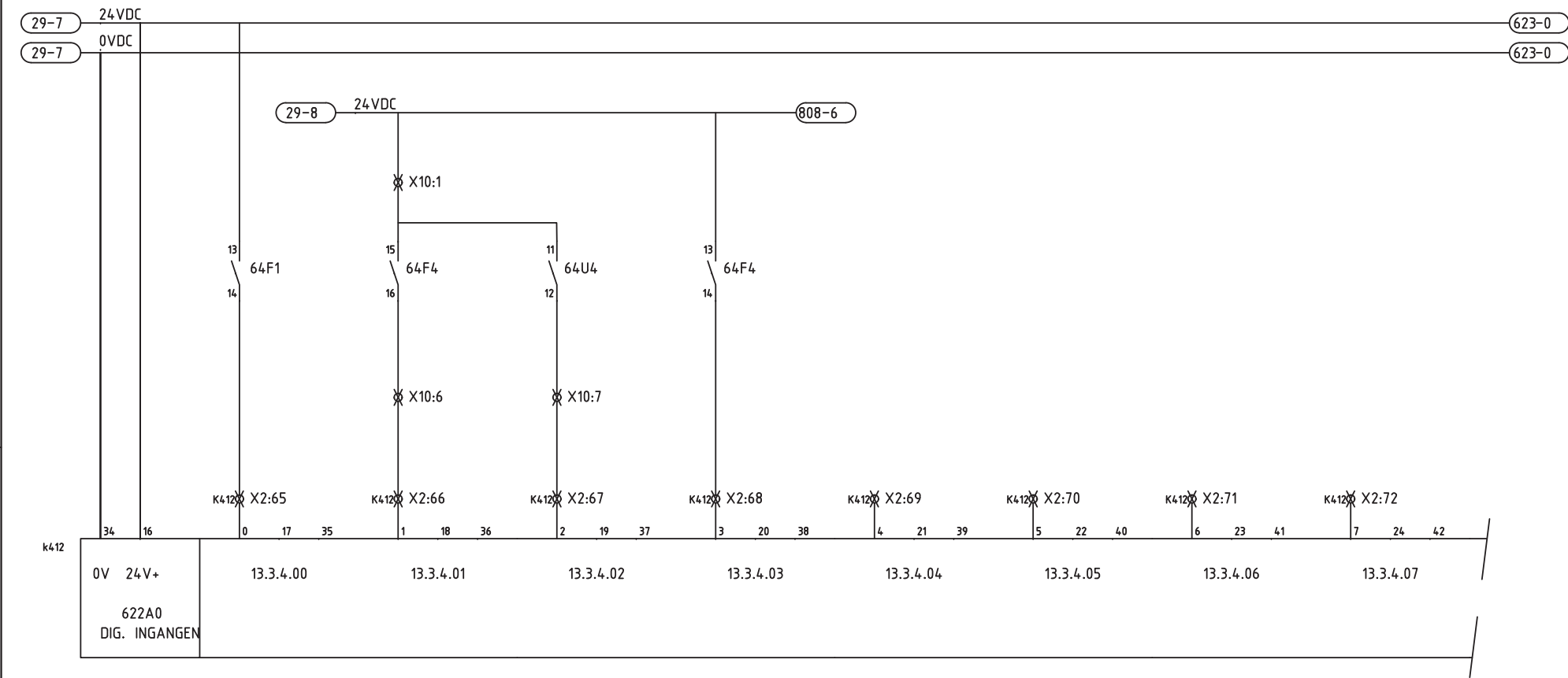
621

Uitgave

2

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	VERDELER BUITEN AAN	PERSAFSLUITER PRIMAIRE SLIB 2000MV01							
	WAND	open	dicht	hoofdstroom	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	



622A0

M V

622-1

622-3

622-5

622-7

623-1

623-3

623-5

SAT 200-IB16



Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720

Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT

Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv

Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE INGANGEN
INGANGEN 13.3.4.00 - 13.3.4.07

Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 622
Uitgave	2			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

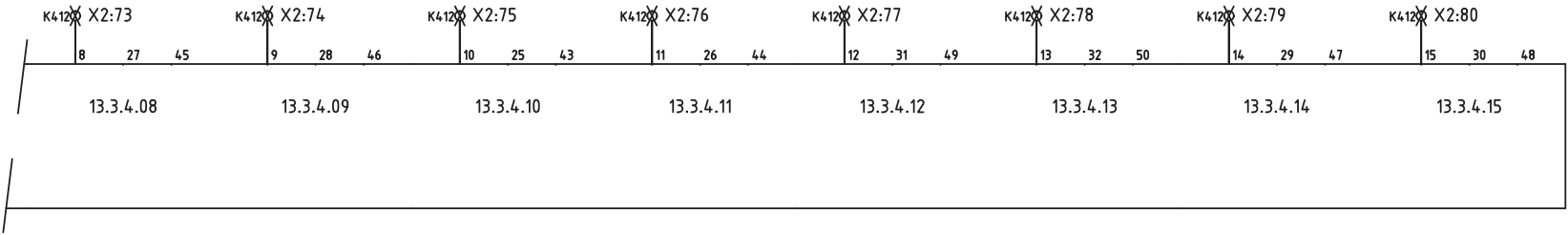
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Reserve		Reserve		Reserve		Reserve		Reserve	

622-9

24VDC

622-9

0VDC

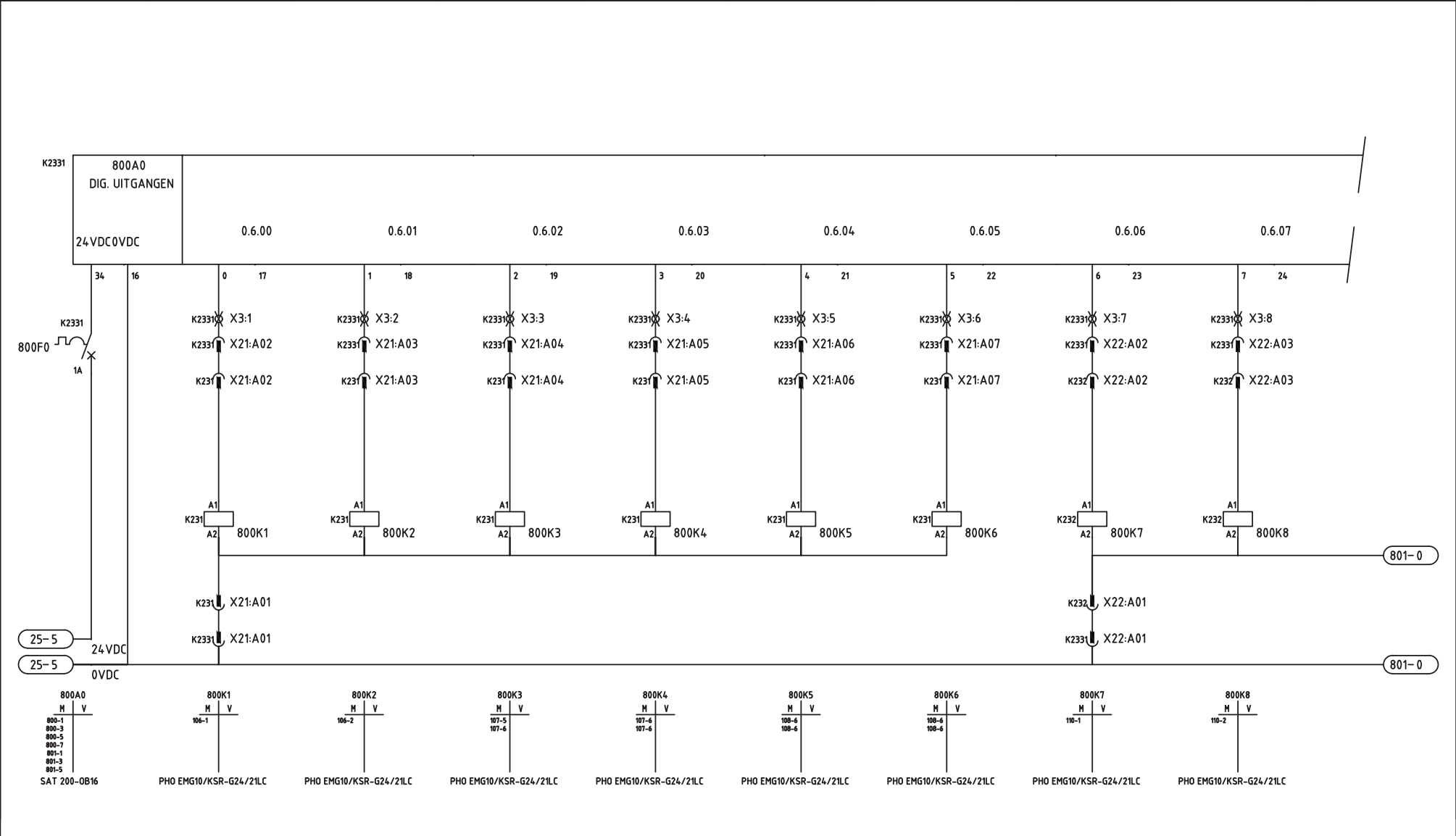



Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

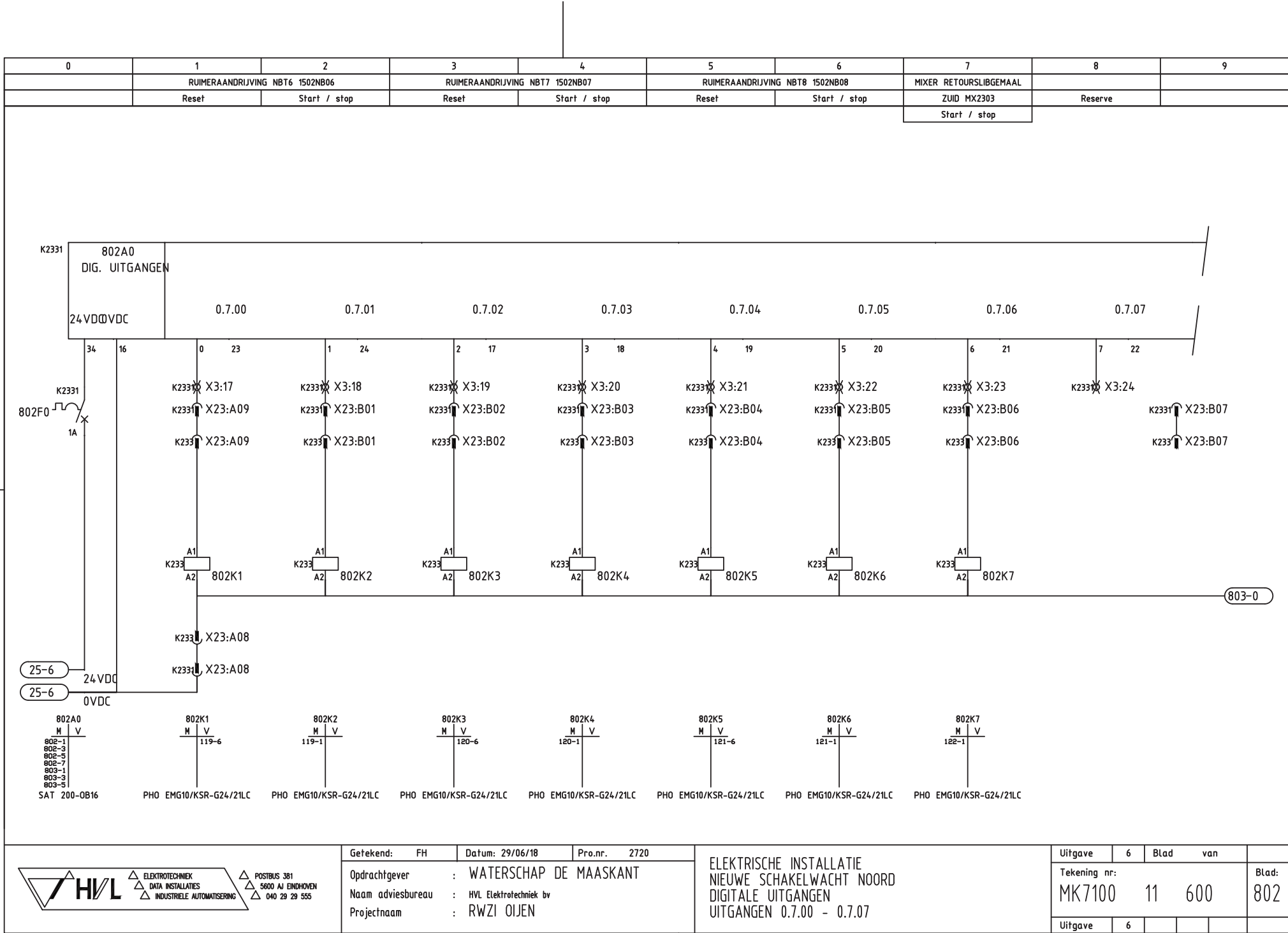
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE INGANGEN
INGANGEN 13.3.4.08 - 13.3.4.15

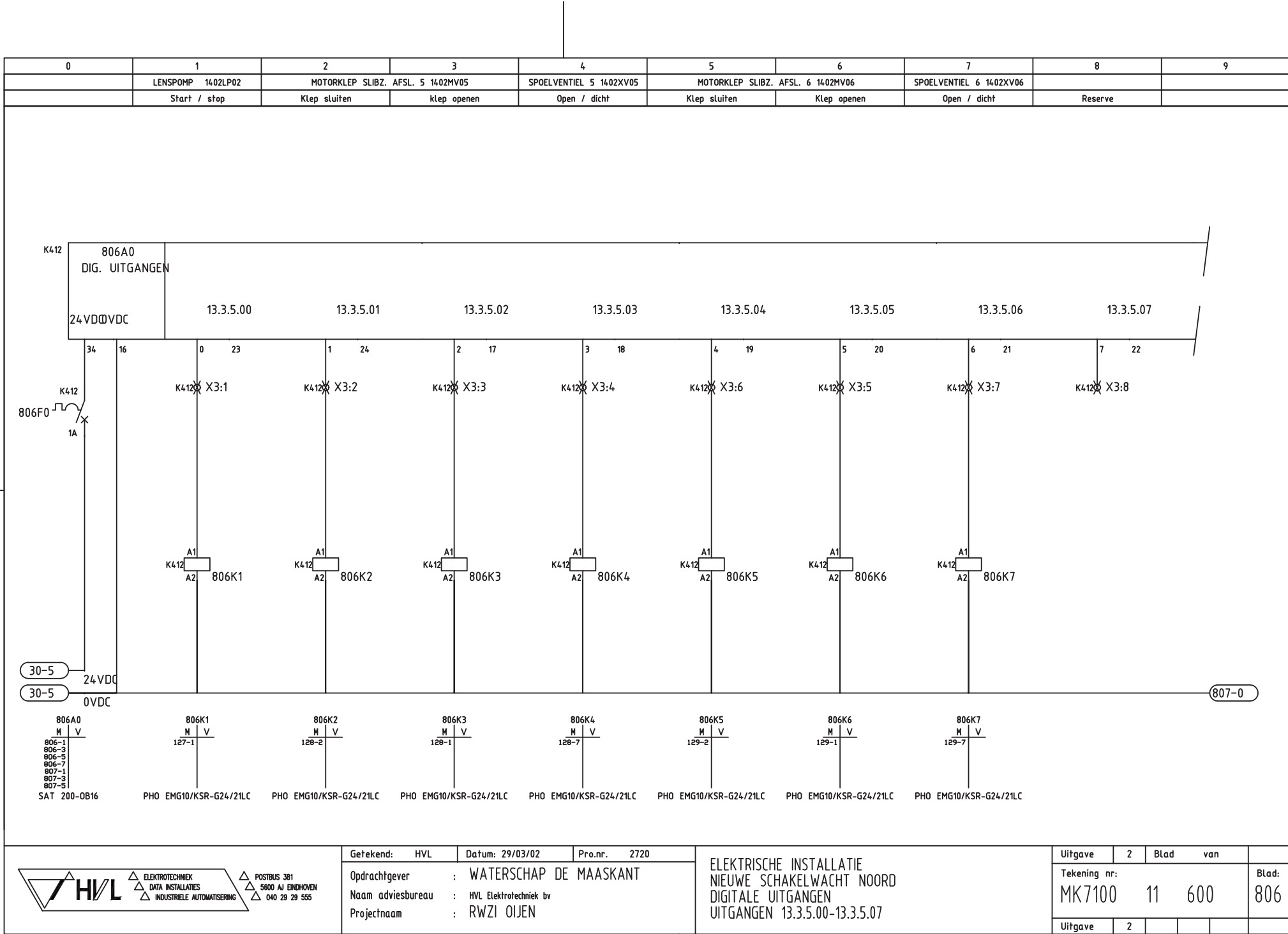
Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:		MK7100 11 600		Blad: 623
Uitgave	2			

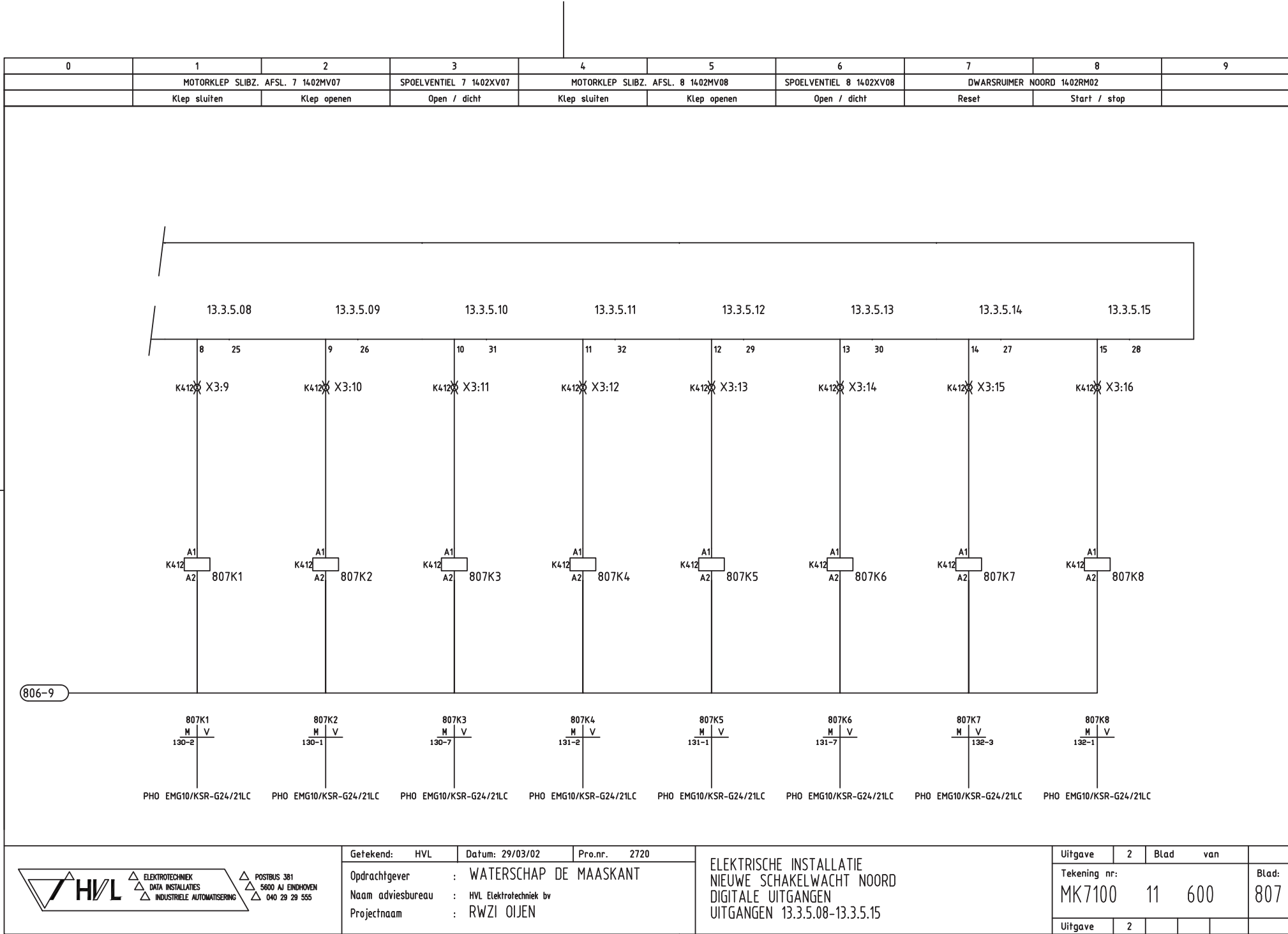
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	BELUCHTER 9 1502BE09		BELUCHTER 10 1502BE10		BELUCHTER 11 1502BE11		BELUCHTER 13 1502BE13		
	START HOOG TOEREN	START LAAG TOEREN	START HOOG TOEREN	START LAAG TOEREN	START HOOG TOEREN	START LAAG TOEREN	START HOOG TOEREN	START LAAG TOEREN	

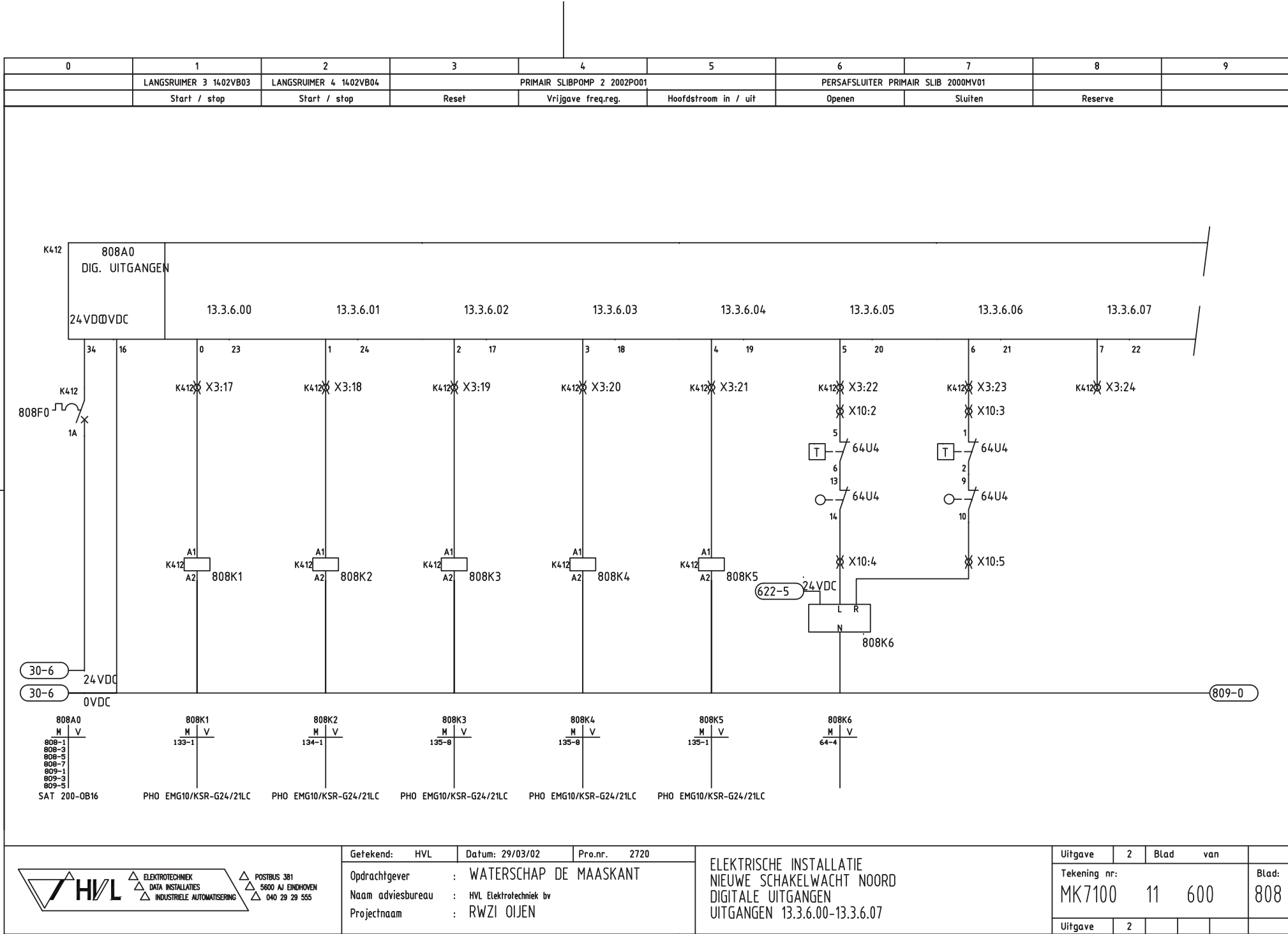


<div><div>ELEKTROTECHNIEK DATA INSTALLATIES INDUSTRIËLE AUTOMATISERING</div><div>POSTBUS 381 5400 AJ ENKHOUZEN 040 29 29 555</div></div>				Getekend: HVL		Datum: 29/03/02		Pro.nr. 2720		ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD DIGITALE UITGANGEN UITGANGEN 0.6.00 - 0.6.07				Uitgave	0	Blad	van																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT						Tekening nr: MK7100				11		600		Blad: 800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Projectnaam : RWZI OIJEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	LT	14-07-2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

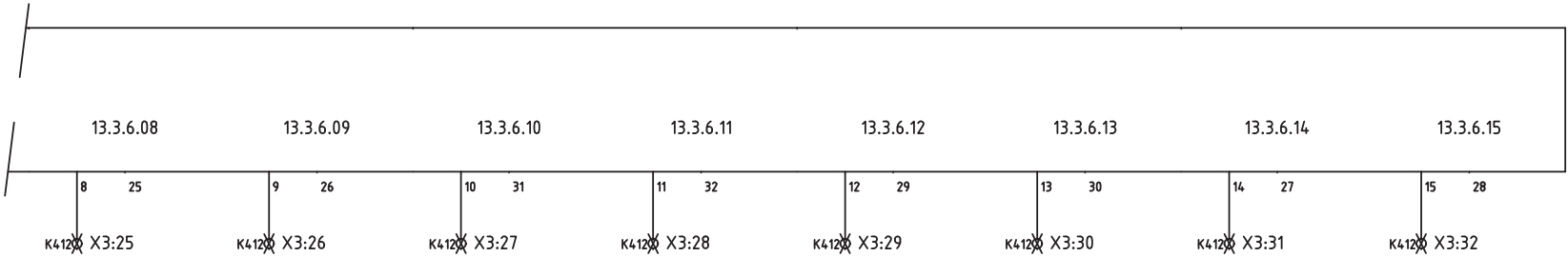








0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	



808-9



POSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555

Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720
Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
DIGITALE UITGANGEN
UITGANGEN 13.3.6.08-13.3.6.15

Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 809
Uitgave	2			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
																REMARKS							
TAG No.		Size		↑ Conductor or number code																			
CABLE																							
K232	X0	Destination code																					
		Terminal no.																					
		Link																					
Destination code																							
CABLE																							
TAG No.		Size		↓ Conductor or number code																			
600-0003		YMWkmb 3x2,5		zt	bw													gg	Blowerpaneel 1 Noord				
600-0021		YMWkmb 3x2,5				zt	bw											gg	Algemeen paneel 3 Noord				
600-0022		YMWKas 4x95						bn	bw	zt									1+AS	1502BE13 beluchter 13 hoog			
600-0023		VO-VMWKas 3x50								bn	bw	zt							AS	1502BE13 beluchter 13 laag			
600-0024		YMWKas 3x95									bn	bw	zt						AS	1502BE14 beluchter 14 hoog			
600-0025		VO-VMWKas 3x50											bn	bw	zt				AS	1502BE14 beluchter 14 laag			

Terminals make: -----

type: -----




Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

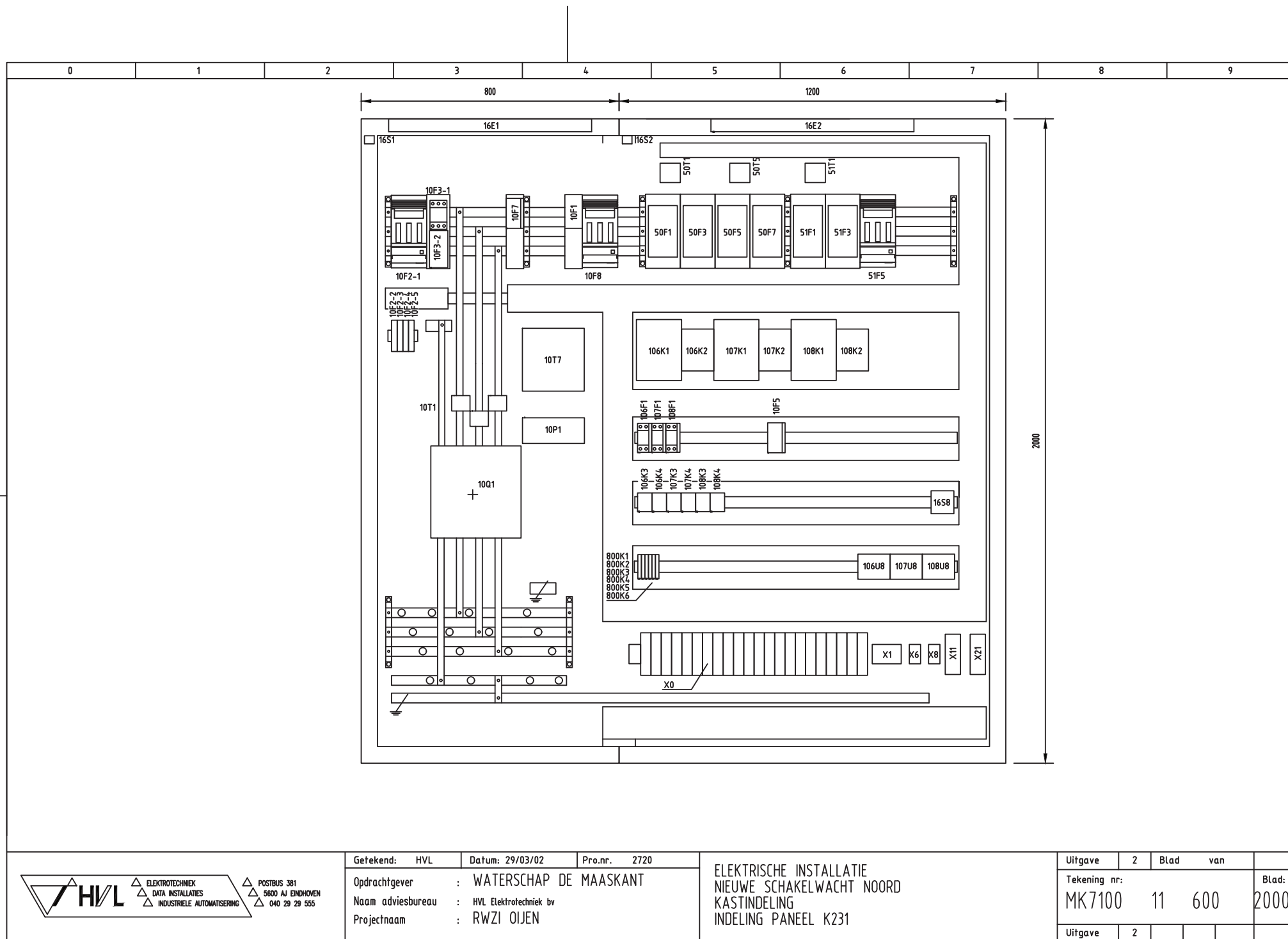
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 KLEMMENAANSLUITLIJST
 STROOK X0 K232

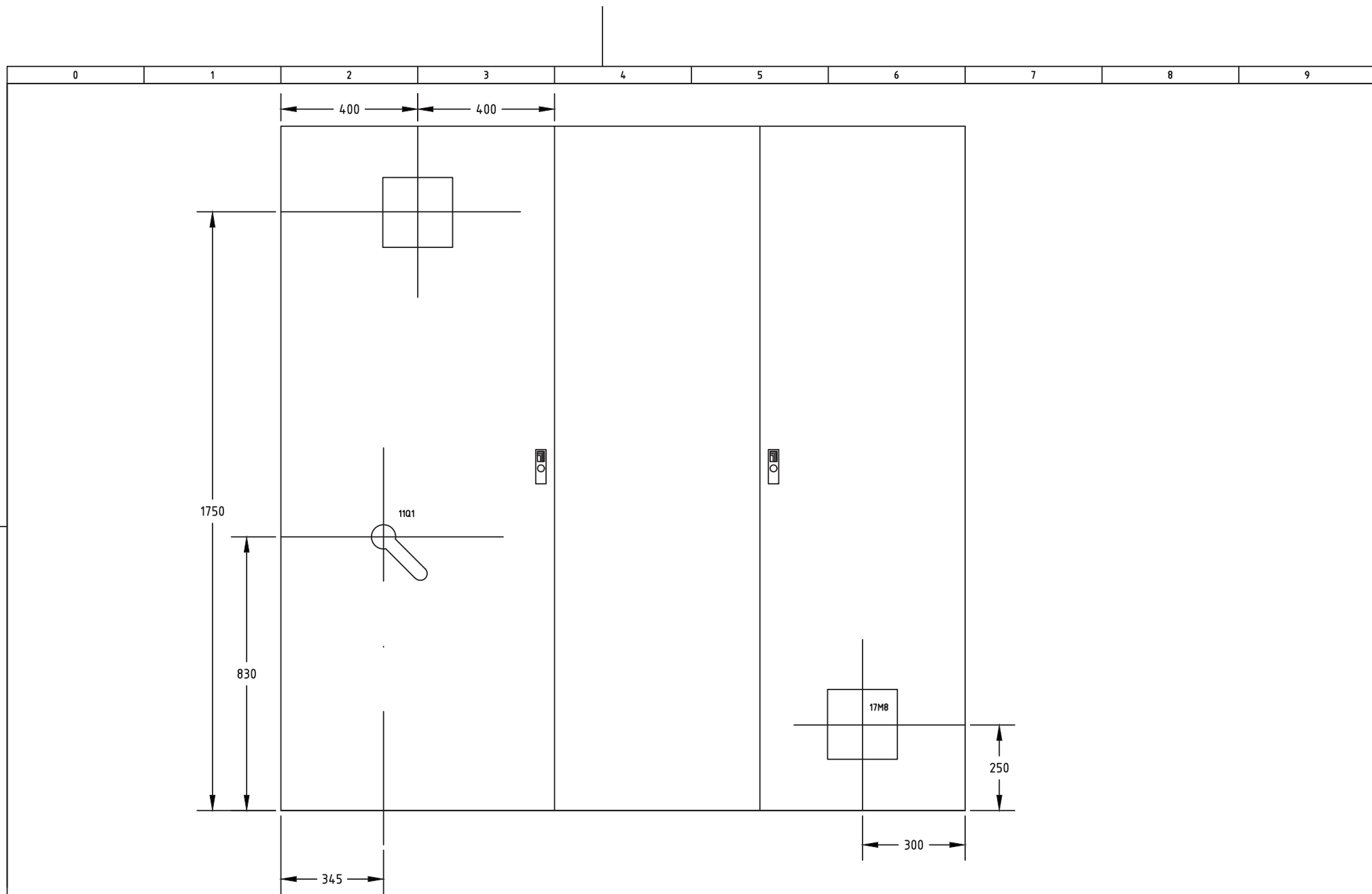
Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 1050
Uitgave	1			

[illegible]

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9											
																REMARKS													
TAG No.		Size		↑ Conductor or number code																									
CABLE																													
K412 X0	TERMINAL STRIP	Destination code																											
		Terminal no.																											
		link																											
		Destination code																											
CABLE		↓ Conductor or number code																											
TAG No.		Size																											
600-0032		YMWKas 4x70		bn	zt	zt'	bw												AS	Algemeen paneel 3 Noord									
600-0062		YMWKas 3x2,5					bn	bw	zt										AS	1402LP02 lensp. slibz.keld.Nrd									
600-0063		YMWKas 3x2,5								bn	bw	zt							AS	1402MV05 slibz.afsluiter 5									
600-0064		YMWKas 3x2,5										bn	bw	zt					AS	1402MV06 slibz.afsluiter 6									
600-0065		YMWKas 3x2,5											bn	bw	zt				AS	1402MV07 slibz.afsluiter 7									
600-0066		YMWKas 3x2,5												bn	bw	zt			AS	1402MV08 slibz.afsluiter 8									
600-0067		YMWKas 3x2,5													bn	bw	zt		AS	1402RM02 dwarsruimer Noord									
600-0068		YMWKas 3x2,5														bn	bw	zt	AS	1402VB03 langsruimer 3									
600-0069		YMWKas 3x2,5															bn	bw	zt	AS	1402VB04 langsruimer 4								
600-0071		YMWKas 4x6															bn	zt	zt'	bw	AS	RESERVE							
600-0072		YMWK 4x2,5																	bn	bw	AS	Raam ventilator primairslibgebouw							
600-0060		YMWK 3x2,5																		X	X	gg	Verlichting primairslibgebouw						
600-0061		YMWK 3x2,5																			X	X	gg	Verwarming primairslibgebouw					
600-0073		YMWK 5x4																				bn	zt	zt'	bw	gg	Kracht WCD primairslibgebouw		
		YMWK 3x2,5																							X	X	gg	Drogestof meting	
Terminals make: -----																													
type: -----																													
<div><div><div>ELEKTROTECHNIEK</div><div>DATA INSTALLATIES</div><div>INDUSTRIELE AUTOMATISERING</div></div><div><div>POSTBUS 381</div><div>5600 AJ EINDHOVEN</div><div>040 29 29 555</div></div></div>				Getekend: HVL		Datum: 29/03/02		Pro.nr. 2720		ELEKTRISCHE INSTALLATIE NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD KLEMMENAANSLUITLIJST STROOK X0 K412										Uitgave 2		Blad van		Blad: 1300					
Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT				Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv		Projectnaam : RWZI OIJEN												Tekening nr: MK7100		11 600									
																		Uitgave 2											



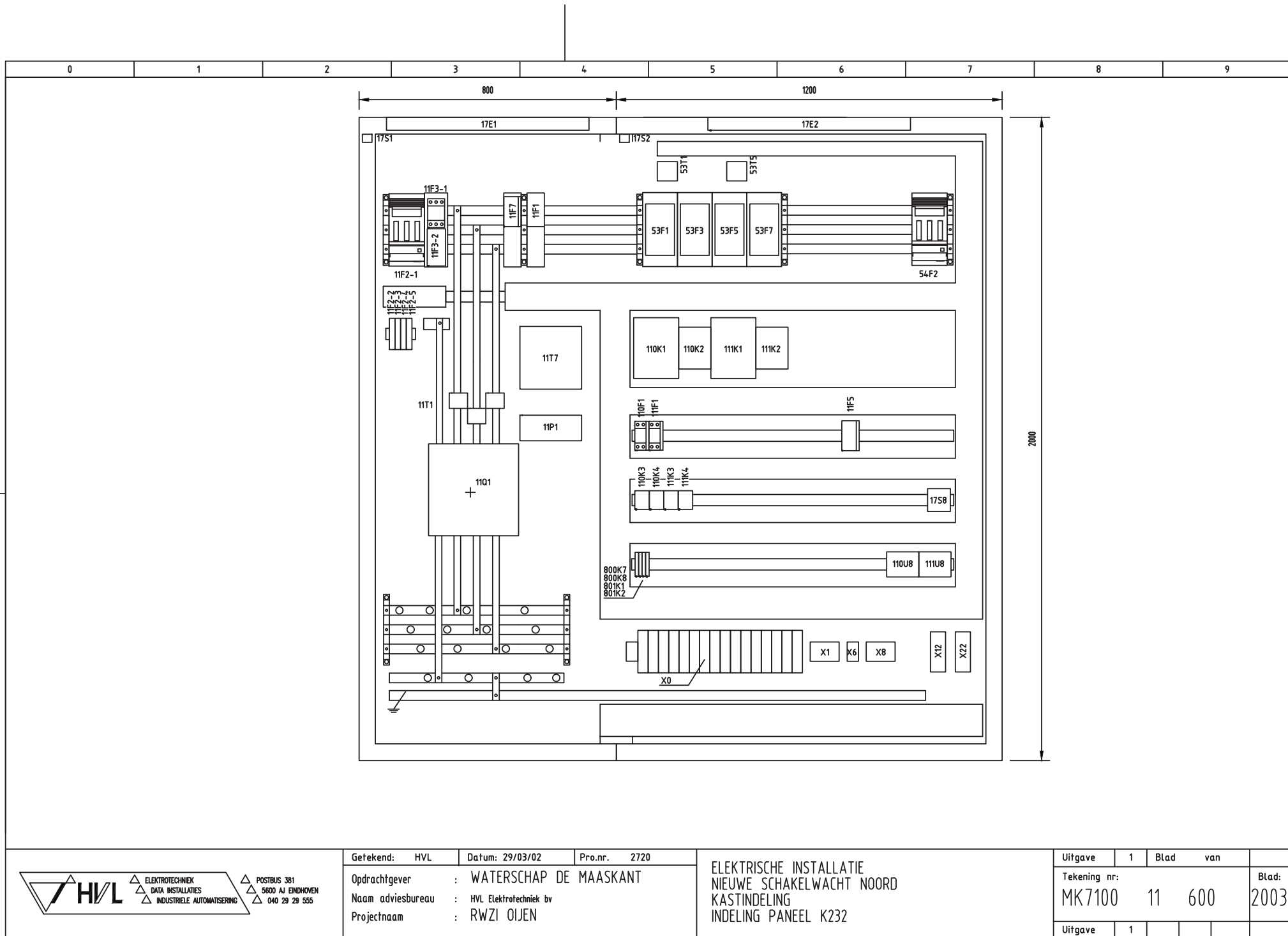


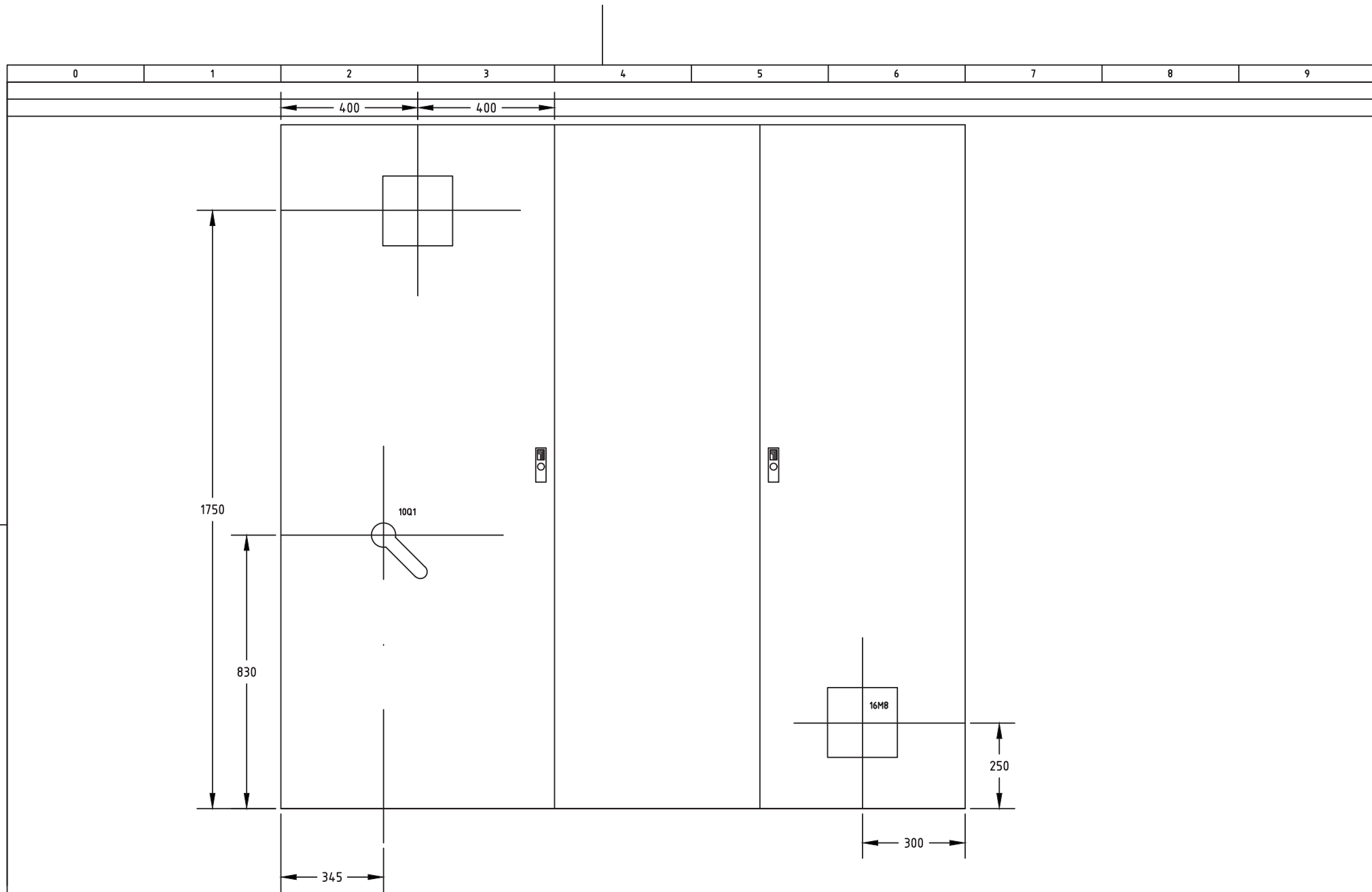
Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 KASTAANZICHT
 AANZICHT PANEEL K231

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100 11 600			
Uitgave	1			

Blad:
2001

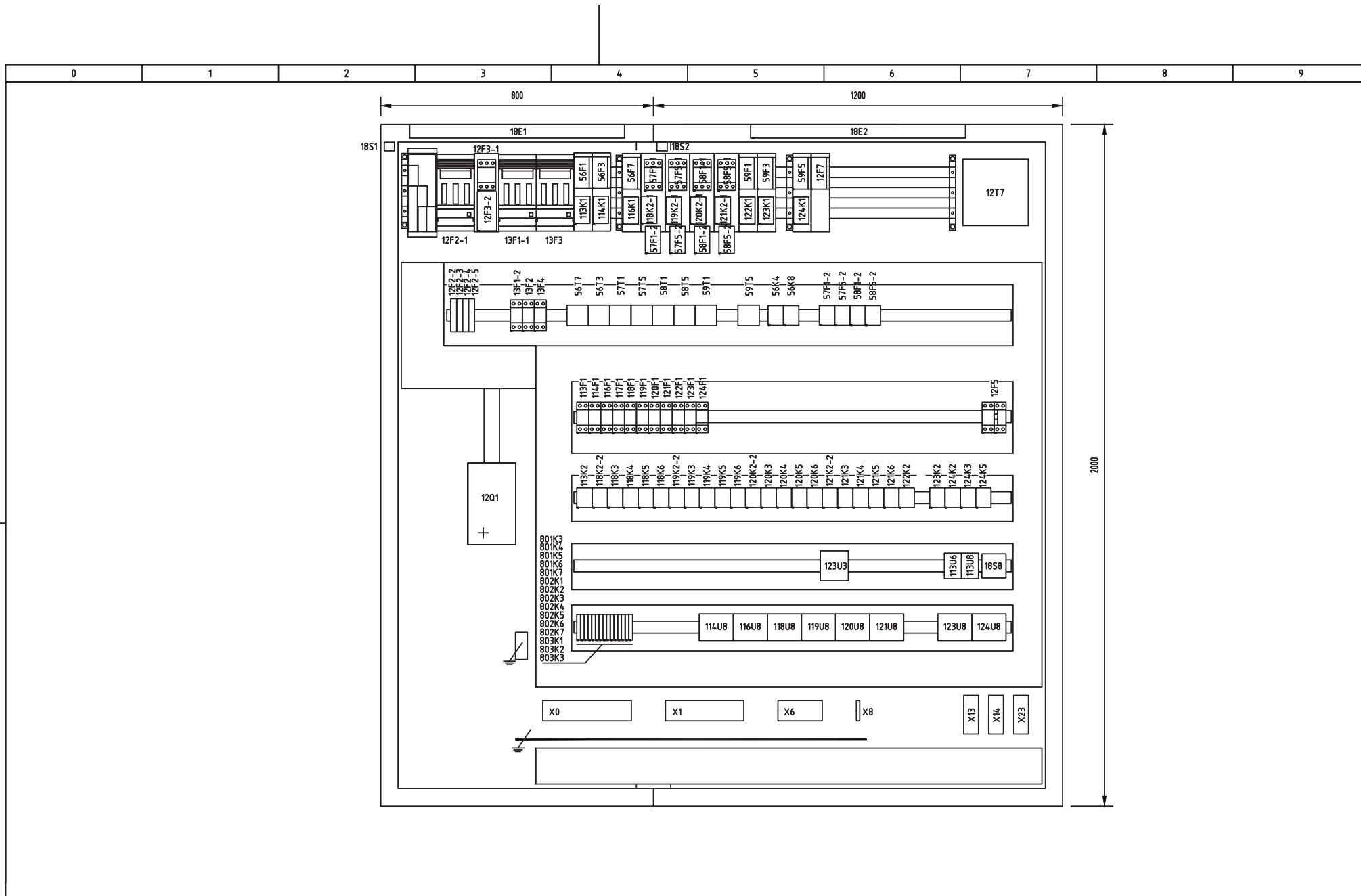


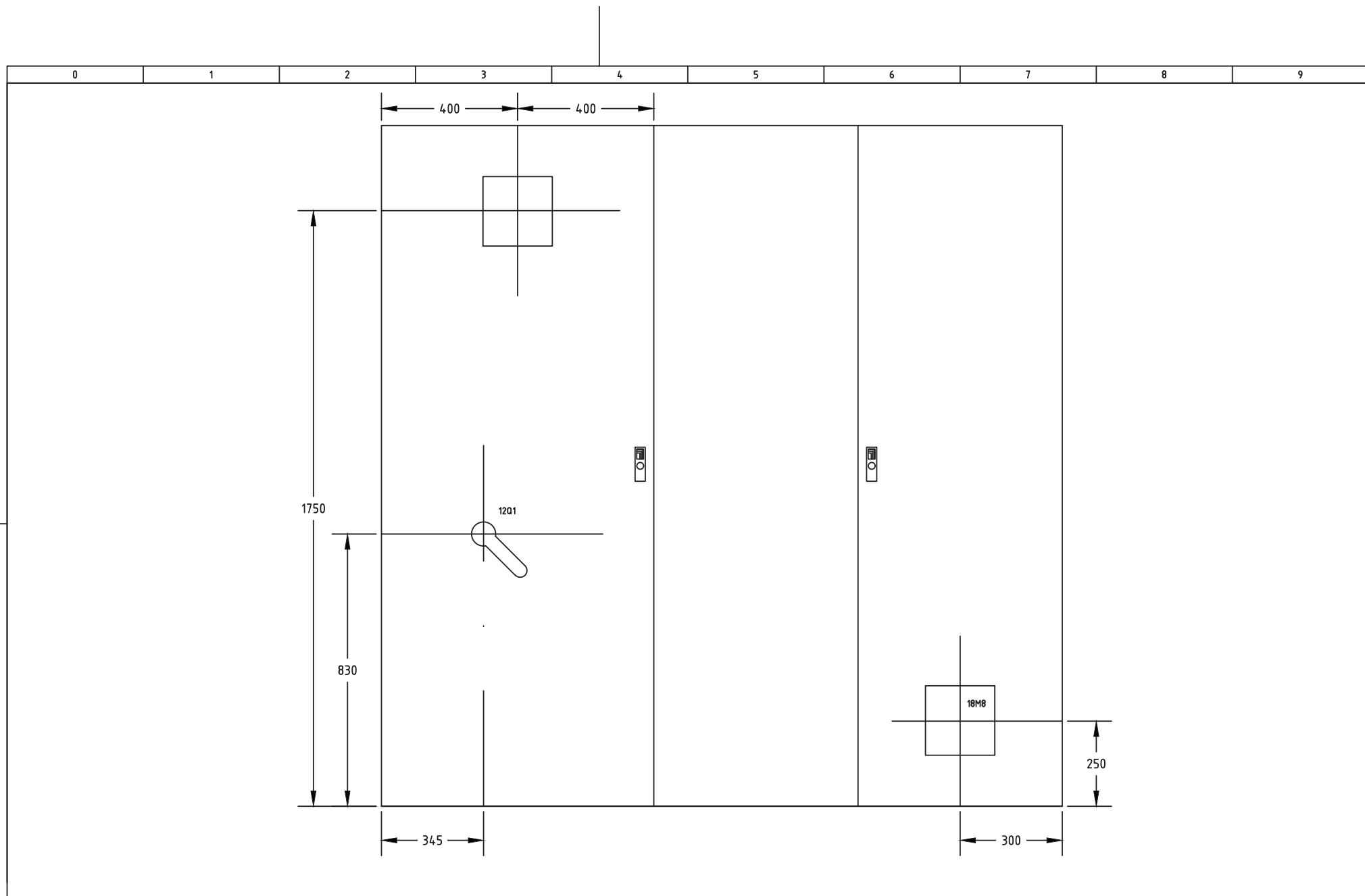


Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 KASTAANZICHT
 AANZICHT PANEEL K232

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 2004
Uitgave	1			





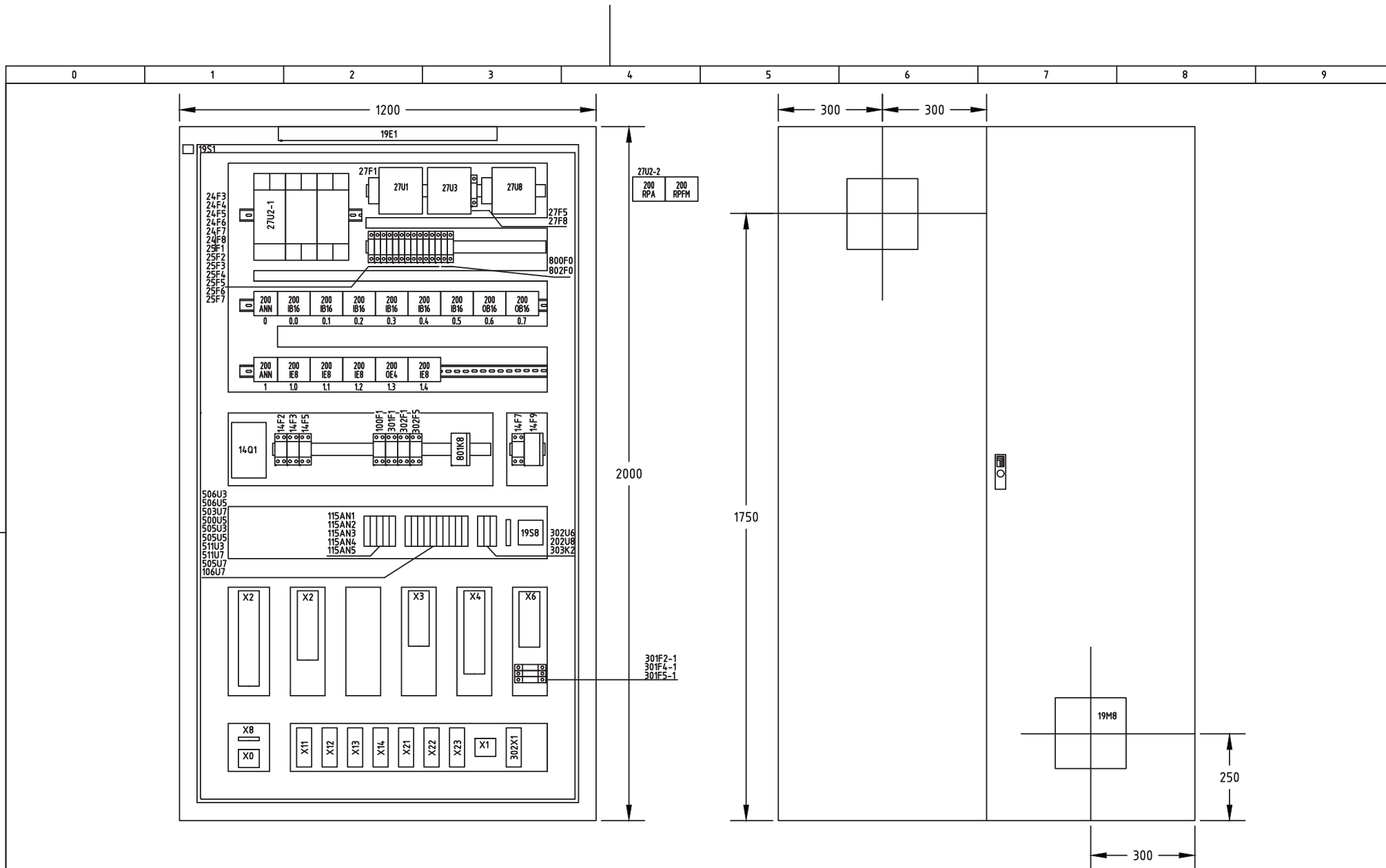
POSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555

Getekend:	HVL	Datum:	29/03/02	Pro.nr.	2720
Opdrachtgever	: WATERSCHAP DE MAASKANT				
Naam adviesbureau	: HVL Elektrotechniek bv				
Projectnaam	: RWZI OIJEN				

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
KASTAANZICHT
AANZICHT PANEEL K233

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 2008
Uitgave	1			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



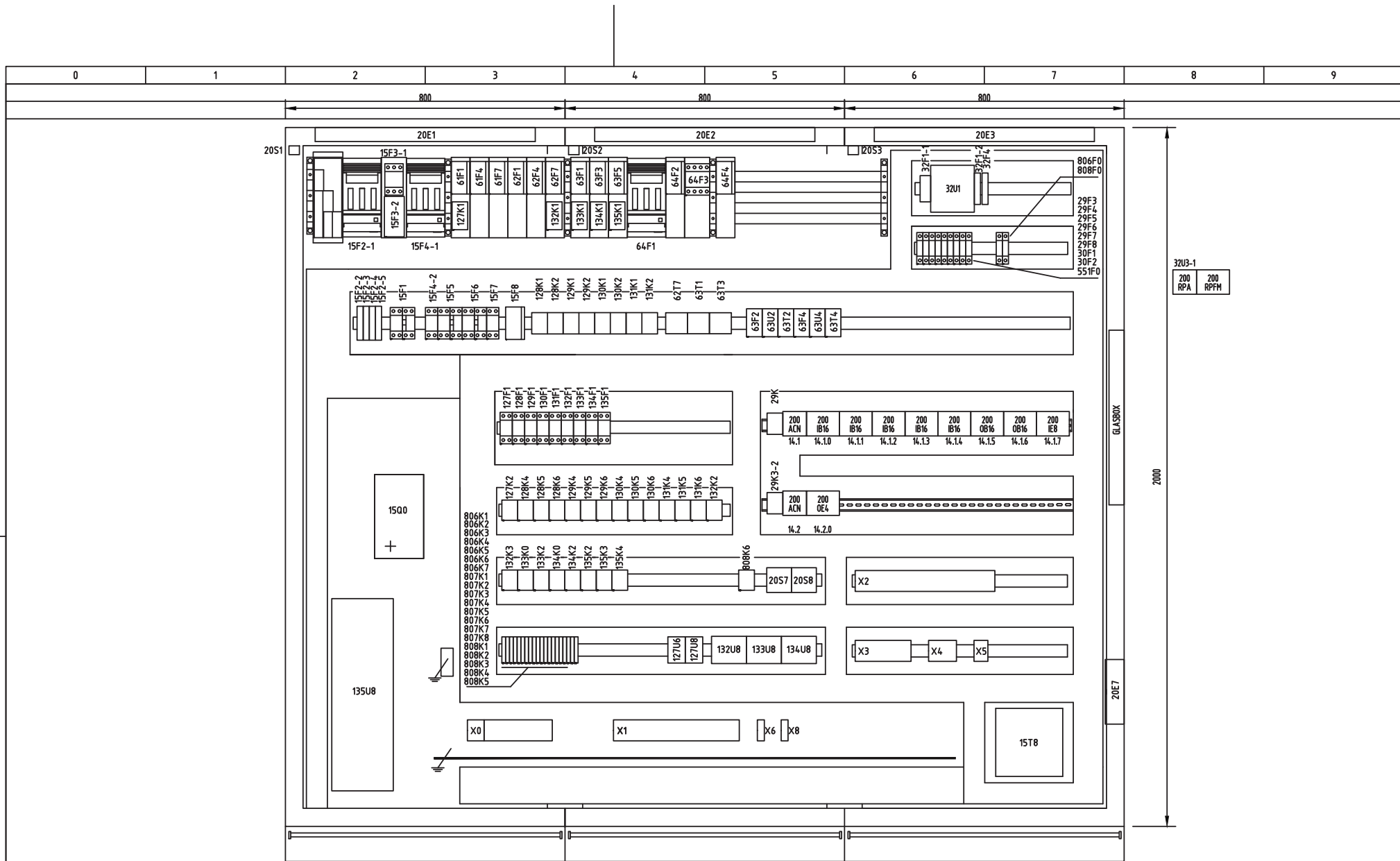
POSTBUS 381
5600 AJ EINDHOVEN
040 29 29 555

Getekend: FH Datum: 29/06/18 Pro.nr. 2720
Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
KASTAANZICHT/INDELING
AANZICHT PANEEL K2331

Uitgave	6	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 2012
Uitgave	6			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

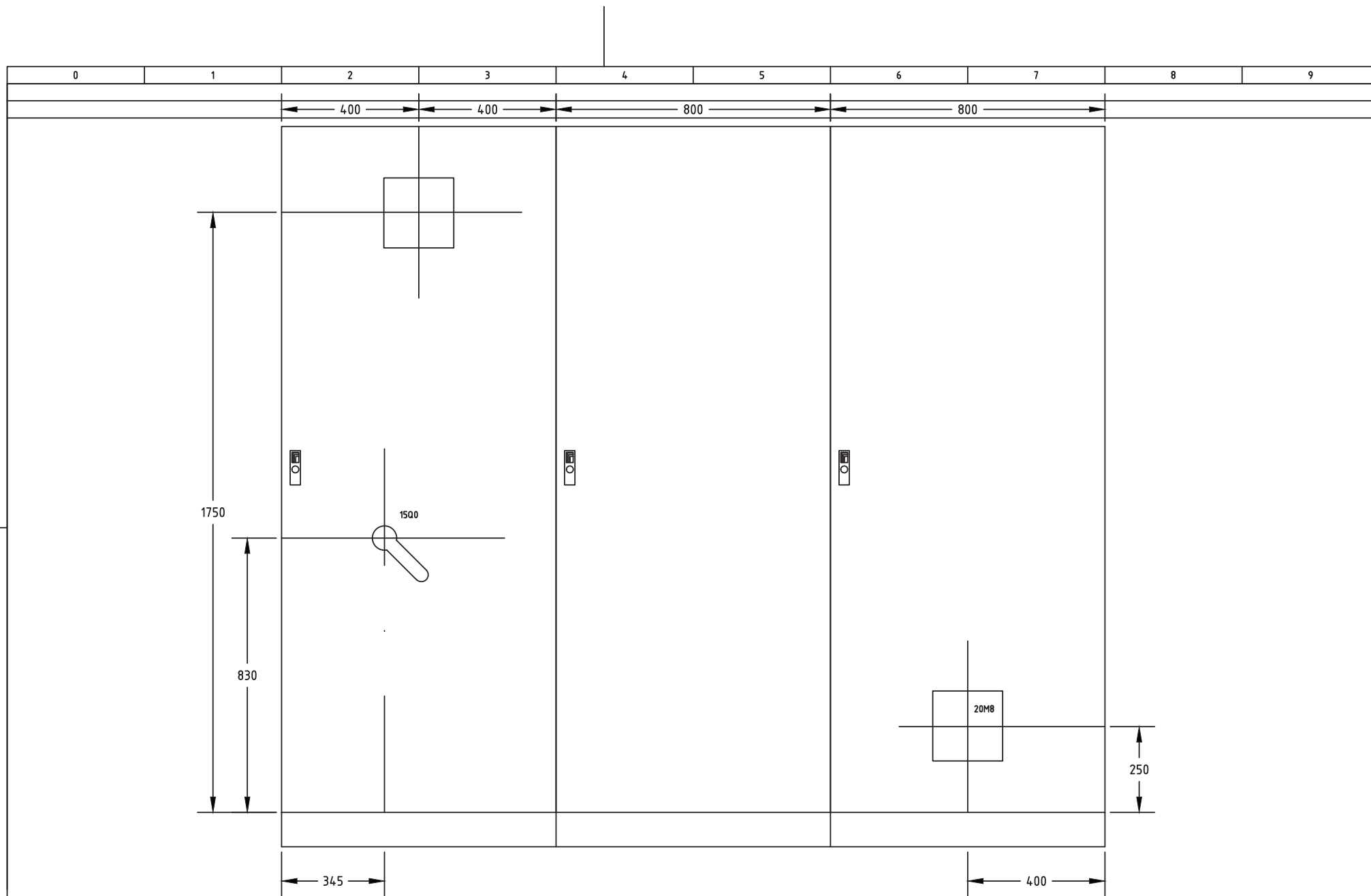


Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 KASTINDELING
 INDELING PANEEL K412

Uitgave	2	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 2015
Uitgave	2			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.



POSTBUS 381
 5600 AJ EINDHOVEN
 040 29 29 555

Getekend: HVL Datum: 29/03/02 Pro.nr. 2720
 Opdrachtgever : WATERSCHAP DE MAASKANT
 Naam adviesbureau : HVL Elektrotechniek bv
 Projectnaam : RWZI OIJEN

ELEKTRISCHE INSTALLATIE
 NIEUWE SCHAKELWACHT NOORD
 KASTAANZICHT
 AANZICHT PANEEL K412

Uitgave	0	Blad	van	
Tekening nr:	MK7100	11	600	Blad: 2016
Uitgave	1			

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

