



Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl

UW WATERSCHAP

Opdrachtgever	:	Waterschap Vallei en Veluwe
Projectnaam	:	RG Voorbeeld
Projectnummer	:	Pxxxx
Tekeningnummer	:	xxxxtlOVsk-0001
Aannemer	:	Steenhuis Elektrotechniek B.V.
Adres	:	Bijsterhuizen 2104A
Plaats	:	6604LG Wijchen
Ordernummer	:	
Locatie	:	
Locatiecode	:	xxxx
Installatieplaats	:	
Code Schakelkast	:	OVsk-0001
Projectleider	:	R. Teeuwisse
Eerste uitgave	:	27-6-2023
Laatste uitgave	:	28-6-2023
		Aantal pagina's
		134

Inhoudsopgave

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
ALG 1	Titelblad / voorblad		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 2	Inhoudsopgave		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	X
ALG 2.a	Inhoudsopgave		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	X
ALG 2.b	Inhoudsopgave		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	X
ALG 2.c	Inhoudsopgave		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	X
ALG 2.d	Inhoudsopgave		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	X
ALG 3	Verklaringsblad		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 4	Kastaanzicht		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 5	Montageplaat		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 7	Grondschem		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 8	Grondschem		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 8.a	Grondschem		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 8.b	Grondschem		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 8.c	Grondschem		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 8.d	Grondschem		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 9	Schema		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 10	Overzicht		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 10.a	Overzicht		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 10.b	Overzicht		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 10.c	Overzicht		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11	Artikellijst		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11.a	Artikellijst		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11.b	Artikellijst		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11.c	Artikellijst		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11.d	Artikellijst		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11.e	Artikellijst		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11.f	Artikellijst		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 11.g	Artikellijst		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 13	Plattegrond		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 15	Leidingwerk		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 16	Leidingwerk		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 18	Kabeloverzicht		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 18.a	Kabeloverzicht		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

WVE_001

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
ALG 18.b	Kabeloverzicht		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 20	Klemmenaansluitlijst = +		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 21	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR0-OVsk-0002-X5		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 22	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR0-X2		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 23	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR0-0X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 23.a	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR0-0X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 24	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR0-0X5		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 25	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR0-0X10		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 26	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR0-XS		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 27	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR1-OVsk-0002-X5		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 28	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR1-1X2		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 29	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR1-1X10		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 30	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR3-3KK1-3X1.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 31	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR3-3X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 32	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR3-3X2		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 33	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR5-OVsk-0002-X3		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 34	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR5-5X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 35	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR5-5X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 36	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR6-6KK1-6X4.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 37	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR6-6KK2-6X2.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 38	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR6-6X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 39	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR6-6X2		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 40	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR6-6X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 41	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR7-7KK1-7X1.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 42	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR7-OVsk-0002-X2.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 43	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR7-7X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 44	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR7-7X2.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 45	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR7-7X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 46	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR7-7X5		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 47	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR8-8KK1-8X1.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 48	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR8-OVsk-0002-X2.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 49	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR8-8X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG 50	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR8-8X2.1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	

Inhoudsopgave

Pagina		Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
ALG	51	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR8-8X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	52	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR8-8X5		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	53	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR10-OVsk-0002-X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	54	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR11-OVsk-0002-X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	55	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR11-11X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	56	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR12-OVsk-0002-X6		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	57	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR12-12X2		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	58	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR12-12X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	59	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR13-OVsk-0002-X7		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	60	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR13-13X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	61	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR14-OVsk-0002-X8		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	62	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR14-14X4		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	63	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR16-0X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	63.a	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR16-0X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
ALG	64	Klemmenaansluitlijst =OVsk-0001+GR16-16X1		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	1	Hoofdstroom energieleverend bedrijf en algemeen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	2	Hoofdstroom energiemeting schakelkast		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	3	Hoofdstroom kastverwarming en -verlichting		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	5	Stuurstroom kastventilatie en monstername		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	6	Hoofdstroom voeding 230Vac stuurstroomcircuits		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	7	Hoofdstroom voeding 24Vdc I/O en instrumentatie		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	8	Digitale ingangen: bewaking voeding algemeen en diversen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	9	Digitale ingangen: bewaking voeding algemeen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR0	10	Digitale uitgangen: reset en monstername		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR1	1	Stuurstroom voeding PLC, netwerk en reset		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR1	2	Stuurstroom PLC en PLC configuratie		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR1	3	Stuurstroom PLC en PLC configuratie		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR1	4	Stuurstroom communicatie		28-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR1	5	Stuurstroom communicatie router		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR1	6	Stuurstroom switch en BBS		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR3	1	Hoofdstroom ventilator schakelruimte bovenbouw		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR3	2	Stuurstroom ventilator schakelruimte bovenbouw		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR3	3	Digitale ingangen ventilator schakelruimte bovenbouw		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	

2.a

2.c

Inhoudsopgave

Pagina		Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
GR3	4	Digitale uitgangen ventilator schakelruimte bovenbouw		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR5	1	Hoofdstroom lenspomp		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR5	2	Stuurstroom lenspomp		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR5	3	Digitale ingangen lenspomp		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR5	4	Digitale uitgangen lenspomp		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR6	1	Hoofdstroom breektank		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR6	2	Stuurstroom breektank		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR6	3	Digitale ingangen breektank		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR6	4	Digitale uitgangen breektank		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR7	1	Hoofdstroom pomp 1110		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR7	2	Stuurstroom pomp 1110		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR7	3	Digitale ingangen pomp 1110		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR7	4	Digitale uitgangen pomp 1110		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR8	1	Hoofdstroom pomp 1120		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR8	2	Stuurstroom pomp 1110		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR8	3	Digitale ingangen pomp 1120		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR8	4	Digitale uitgangen pomp 1120		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR10	1	Stuurstroom niveaumeting rioolwaterkelder		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR10	2	Digitale ingangen niveaumeting rioolwaterkelder		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR10	3	Digitale uitgangen niveaumeting rioolwaterkelder		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR10	4	Analoge ingangen niveaumeting rioolwaterkelder		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR11	1	Stuurstroom niveaumeting rioolwaterkelder (nood)		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR11	2	Stuurstroom niveaumeting rioolwaterkelder (nood)		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR11	3	Digitale ingangen niveaumeting rioolwaterkelder (nood)		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR11	4	Analoge ingangen niveaumeting rioolwaterkelder (nood)		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR12	1	Stuurstroom debietmeting afvoer pompen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR12	2	Digitale ingangen debietmeting afvoer pompen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR12	3	Analoge ingangen debietmeting afvoer pompen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR13	1	Stuurstroom niveaumeting lenspompput		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR13	2	Digitale ingangen niveaumeting lenspompput		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR14	1	Stuurstroom drukmeting afvoer pompen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR14	2	Digitale ingangen drukmeting afvoer pompen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	
GR14	3	Analoge ingangen drukmeting afvoer pompen		27-6-2023	MARC VAN MEGEN	

2.b

2.d

OVERZICHT DRAADKLEUREN:

Stroomketen	Geleider	Draadkleur	Minimale doorsnede
hoofdstroom 400 VAC	fase L1/L2/L3 schakeldraad nulleiding	zwart zwart blauw	2,5 mm ² 2,5 mm ² 2,5 mm ²
hoofdstroom 230 VAC	fase schakeldraad nulleiding	bruin zwart blauw	2,5 mm ² 2,5 mm ² 2,5 mm ²
stuurstroom 230 VAC	fase schakeldraad nulleiding	bruin zwart blauw	1,5 mm ² 1,5 mm ² 1,5 mm ²
stuurstroom 24 VAC	fase nulleiding	wit wit	0,75 mm ² 0,75 mm ²
stuurstroom 24 VDC	fase schakel nulleiding	rood violet grijs	0,75 mm ² 0,75 mm ² 0,75 mm ²
stroomvoorziening 12 VDC	+ nulleiding	rood zwart	0,75 mm ² 0,75 mm ²
externe spanning	alle	oranje	0,75 mm ²
analoge signalen	alle	transparant	0,75 mm ²
intrinsiek veilig	alle	lichtblauw	0,75 mm ²
beschermleiding	alle	groen-geel	1,5 mm ²

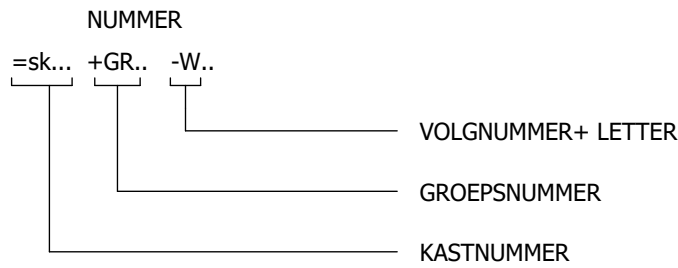
ONDERDEEL CODERING

- C = CONDENSATOREN
D = DIGITALE ELEMENTEN
E = DIVERSEN
F = VEILIGHEDEN
H = SIGNALERING
K = HULPRELAIS
L = INDUCTIEVE WEERSTANDEN
M = MOTOREN
N = THERMISTORBEV./ WIO-RELAIS
P = MEETINSTRUMENTEN
- Q = MAGNEETSCHAKELAARS
R = WEERSTANDEN
S = SCHAKEL / DRUKKNOP
T = TRANSFORMATOREN
U = OMZETTERS
V = HALFGELEIDERS
W = KABEL
X = KLEMMEN / WCD
Y = MECH. INR. ELEKTRISCH BEDIEND
Z= FILTERS ONTSTORINGEN

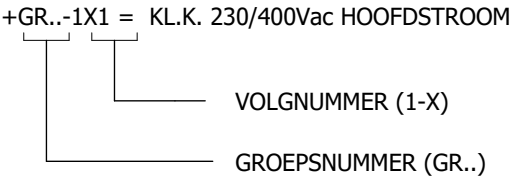
DATA KABEL KLEUREN:

SCHNEIDER TESyS "PARALLELE COMMUNICATIE "	BLAUW
MODBUS - TCP/IP	GROEN
OVERIGE ETHERNET COMMUNICATIE	GRIJS
BIJ GEMENGDE ETHERNET COMMUNICATIE (MODBUS TCP/IP MET OVERIGE)	GROEN
CAN BUS COMMUNICATIE	ZWART

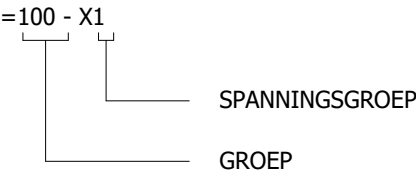
KABELNUMMERS:



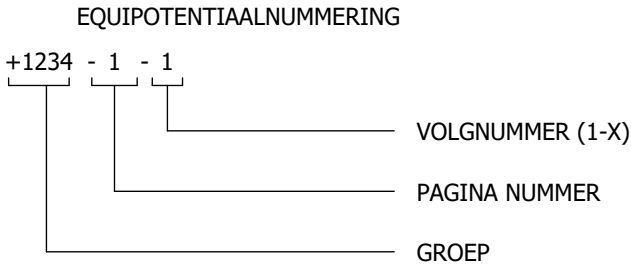
KLEMMENKASTEN:



KLEMMENSTROOK BENAMINGEN:

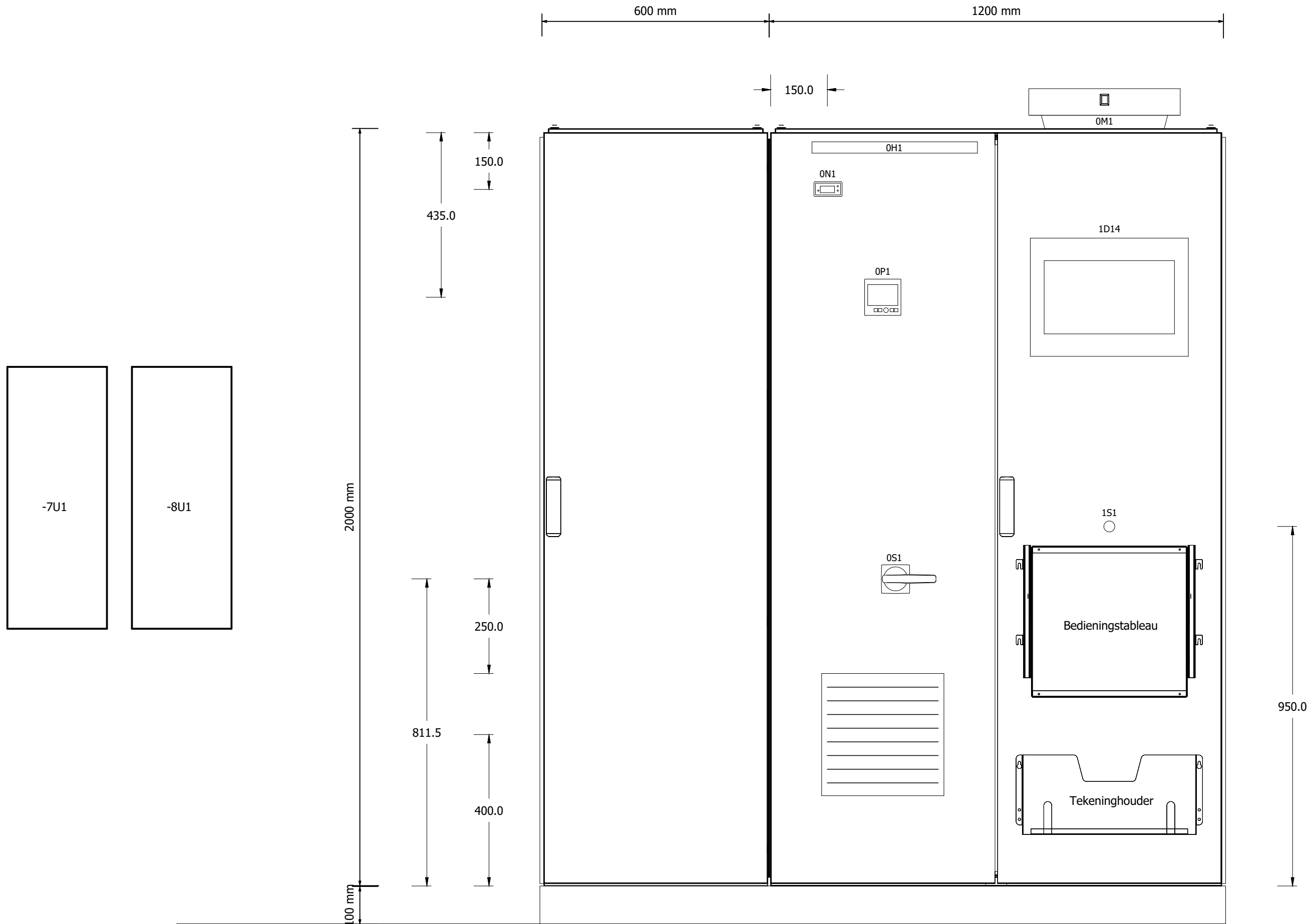


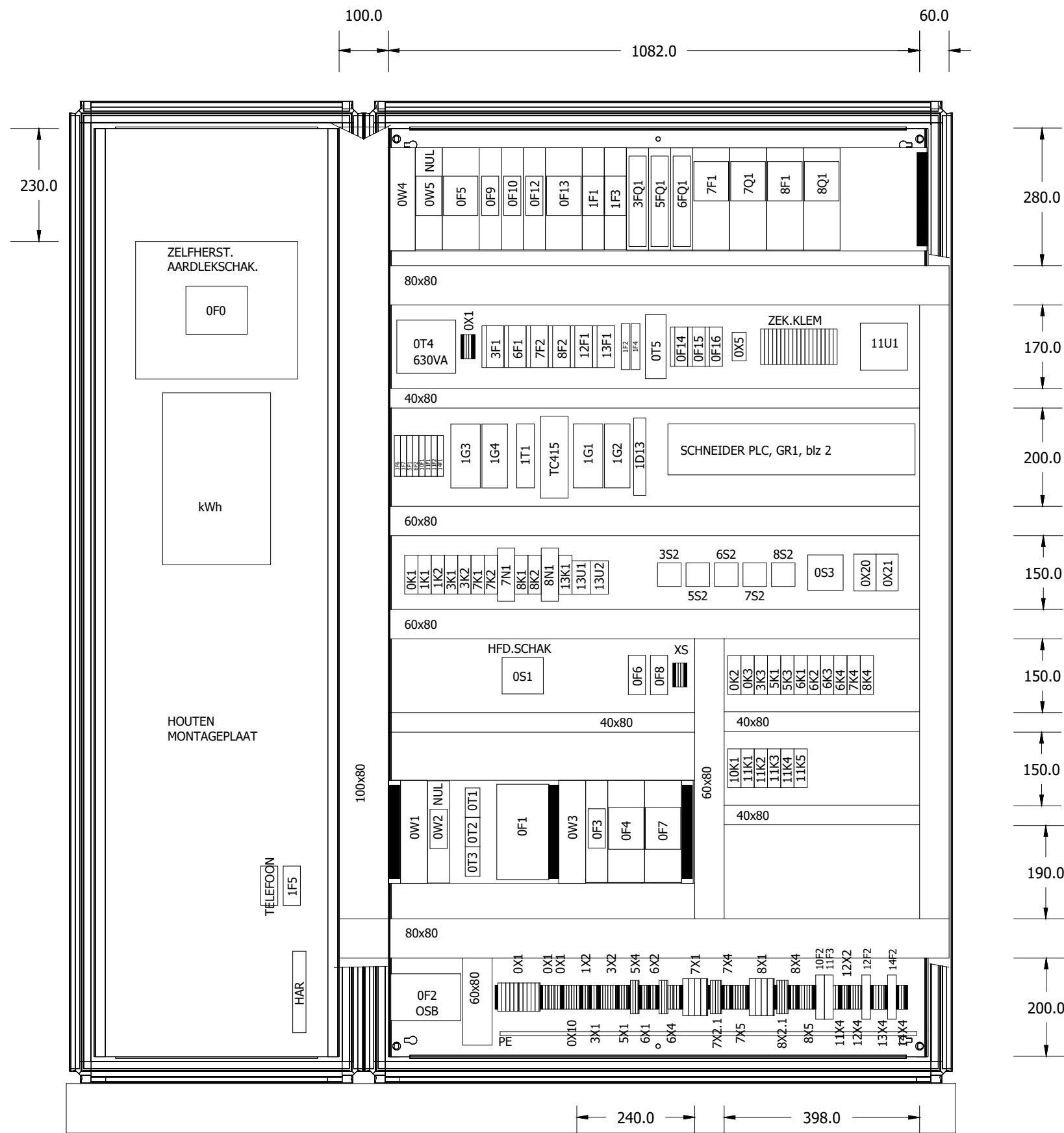
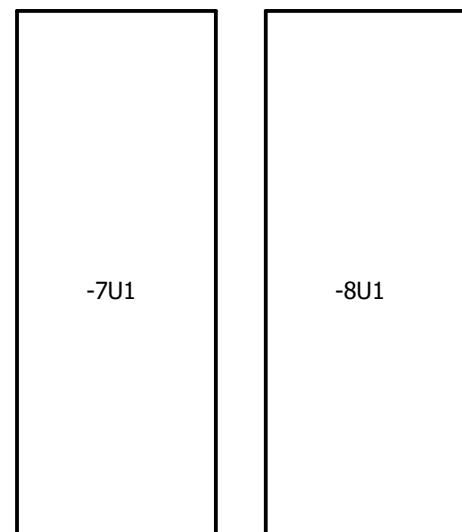
DRAADCODERING:

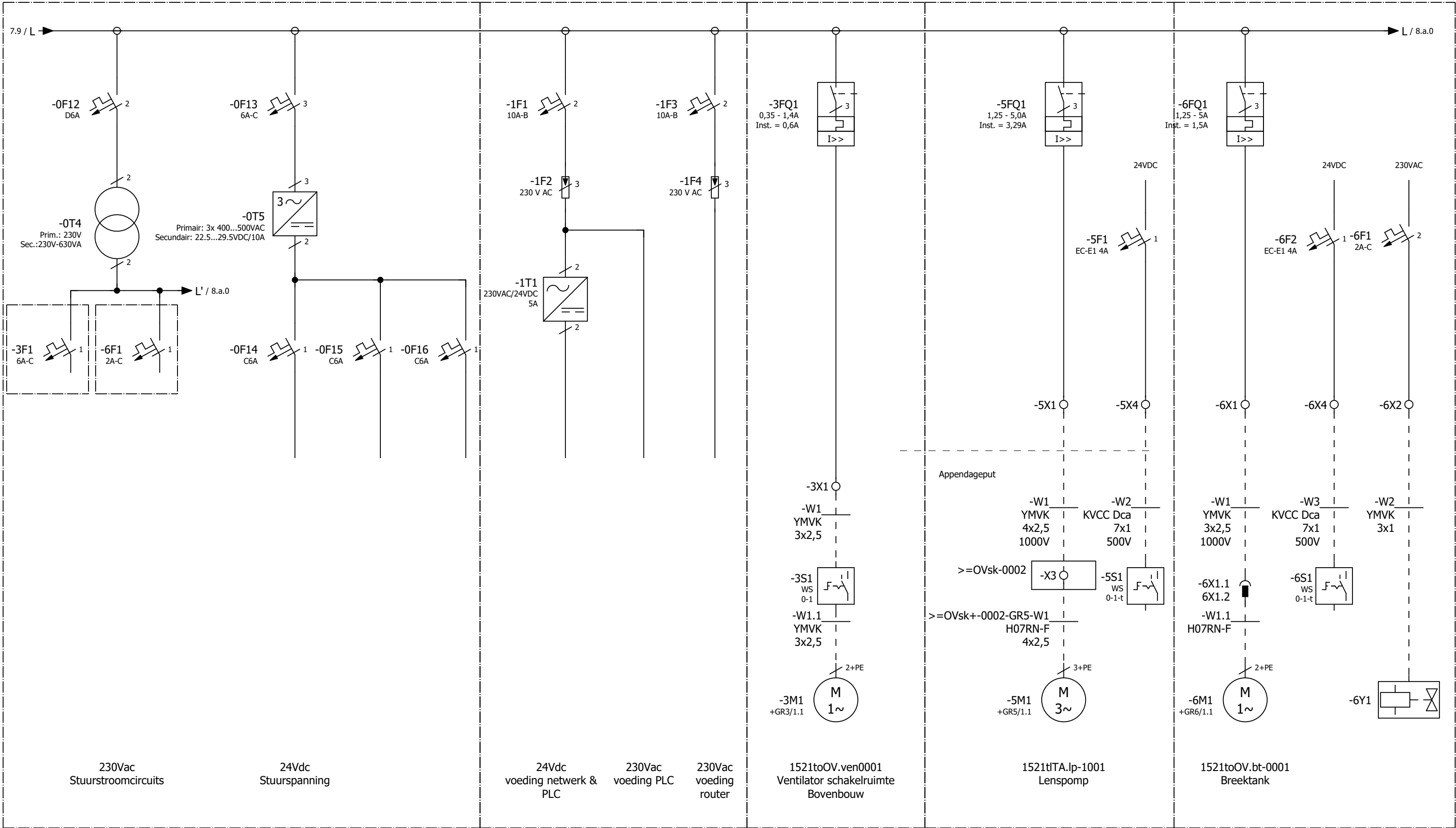


SPANNINGSGROEP:

- 0 = SPANNING VOOR HOOFDSCHAKELAAR
- 1 = 230/400Vac
- 2 = 230Vac
- 2.1 = 230Vac werkschakelaars
- 3 = 24Vac
- 4 = 24Vdc
- 5 =Intern circuit (Utiliteiten)
- 6 = 4-20mA Signalen
- 7 =Regelkleppen
- 10 =Externe circuit's







+GR0

+GR1

+GR3

+GR5

+GR6



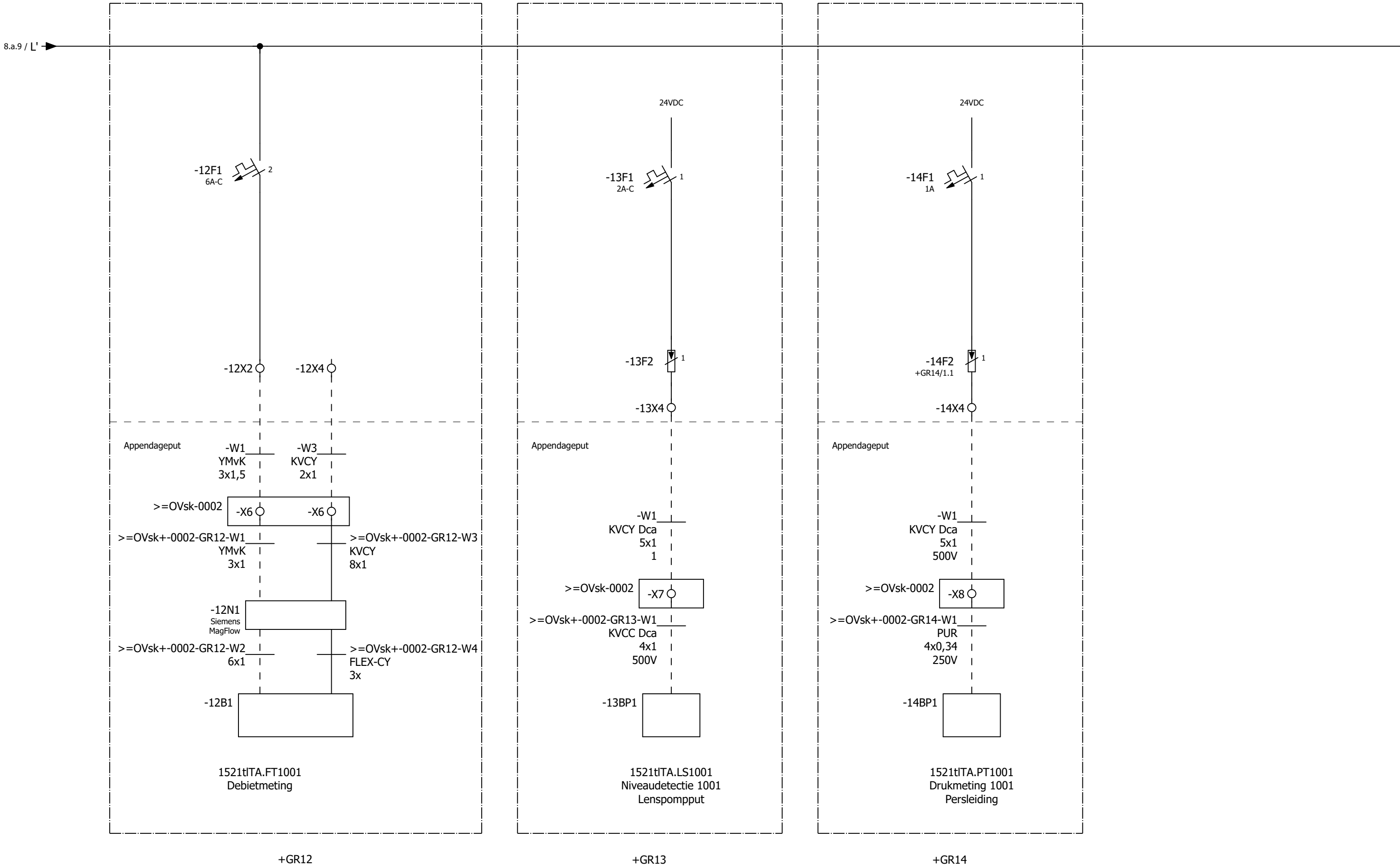
Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn
Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl
UW WATERSCHAP

Projectnaam: RG Voorbeeld
Locatie: xxxxx
Locatiecode: xxxxx
Installatieplaats: OVsk-0001
Code schakelkast: OVsk-0001

Grondschema
Grondschema

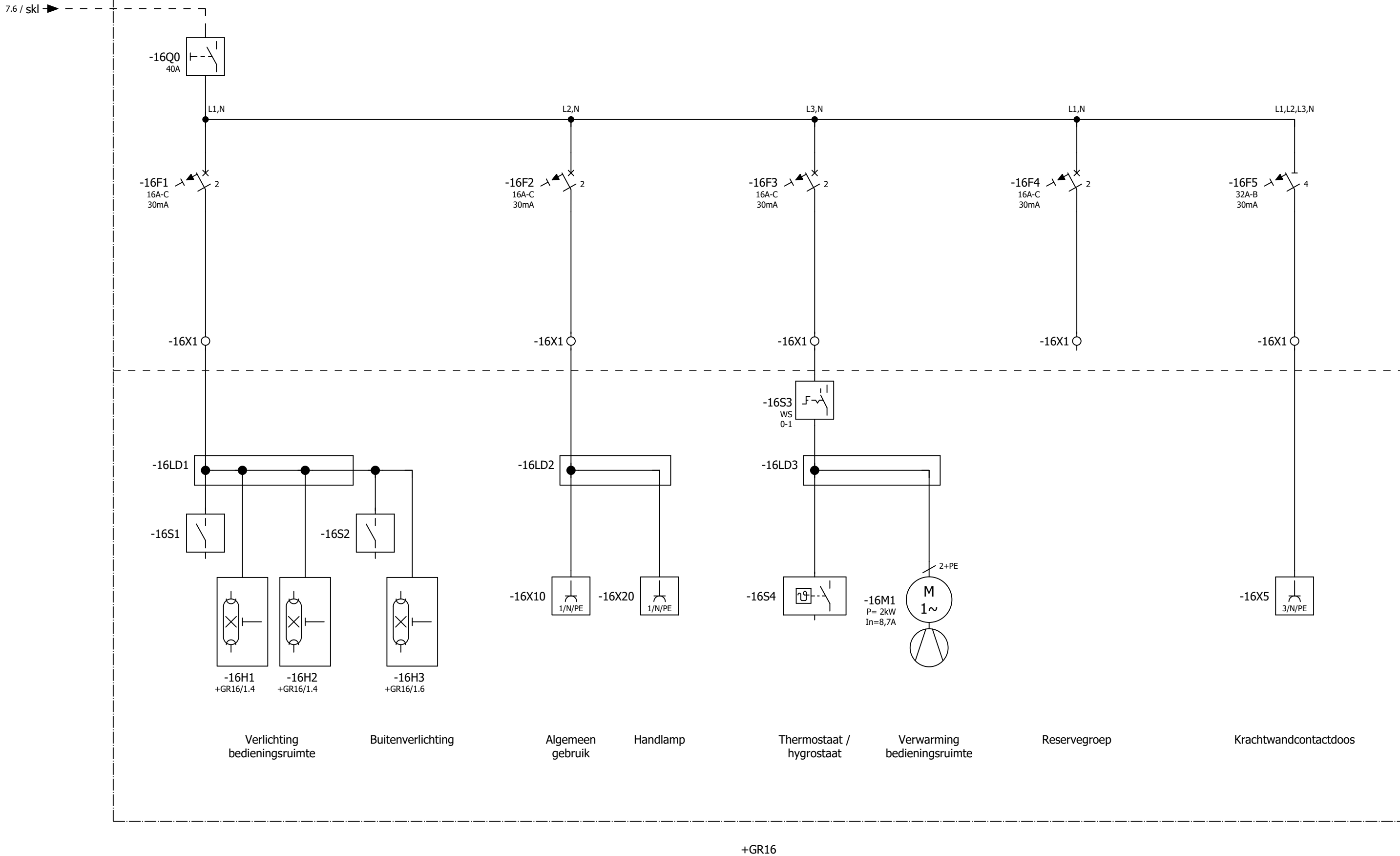
Tekeningsnummer: xxxxtIOVsk-0001			= OVsk-0001	
Wijziging			+ ALG	
Aanmaak				
Datum			Blad 8	

27-6-2023			
27-6-2023	mavm		
	Naam		



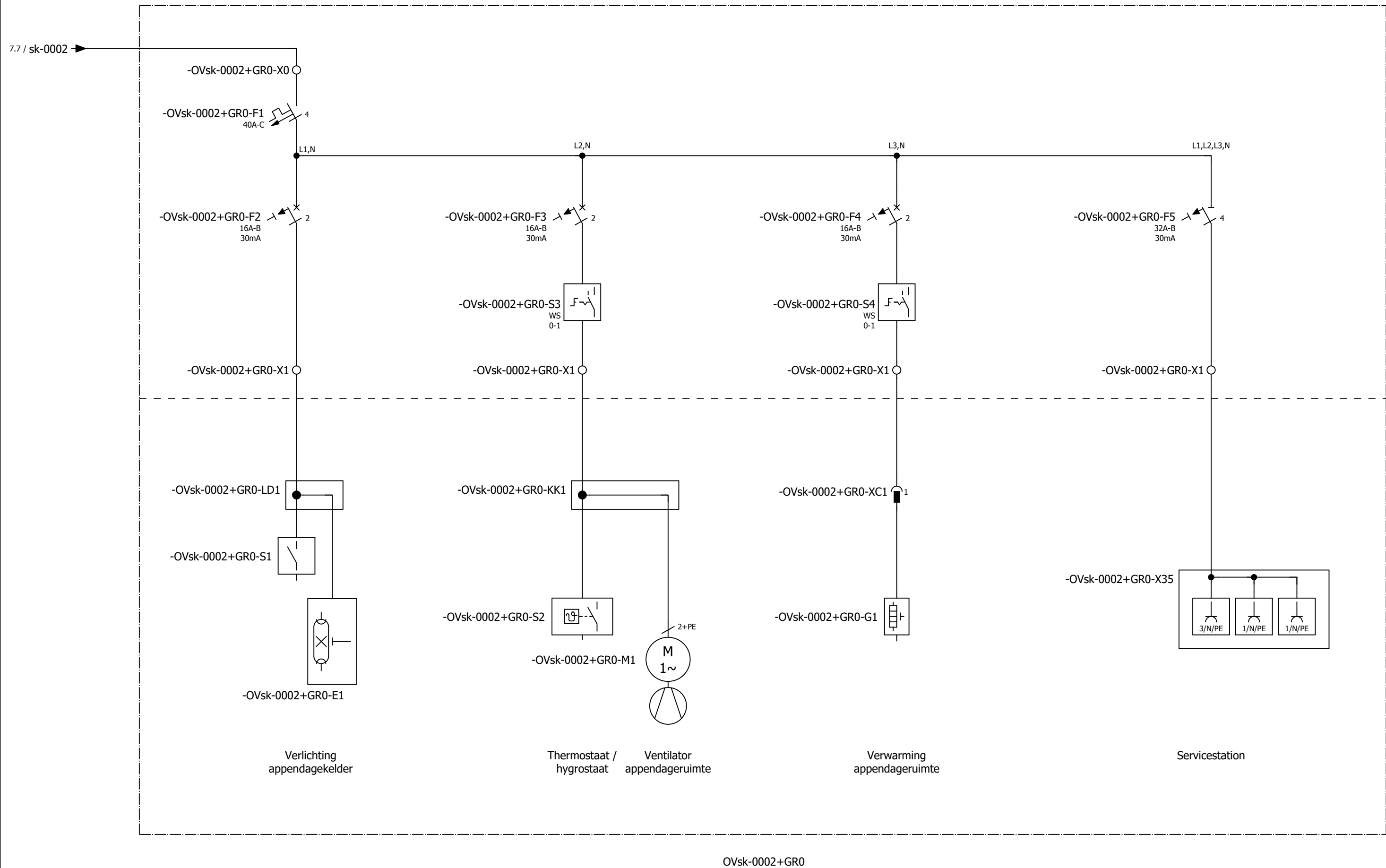
8.a

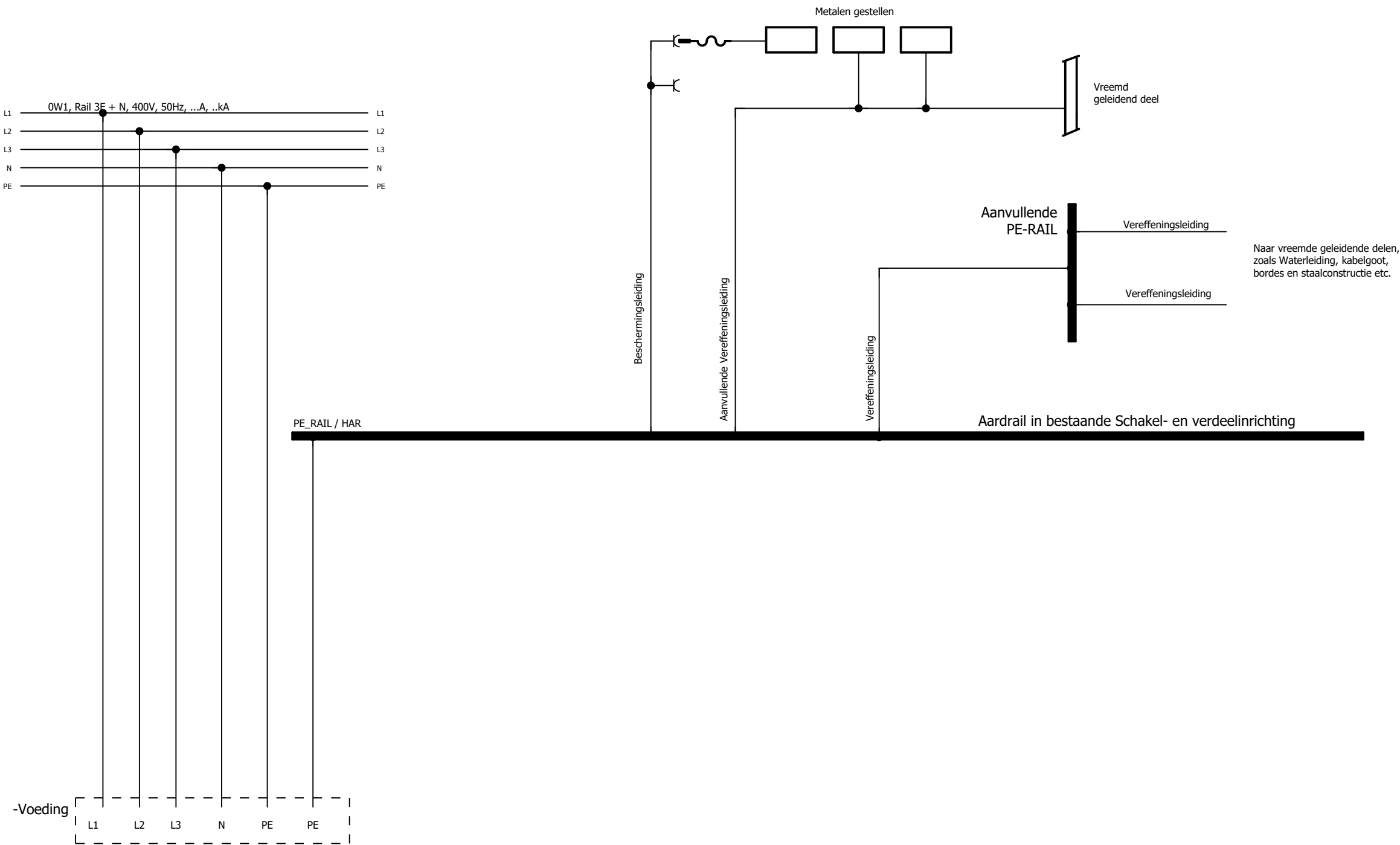
8.c



8.b

8.d





Artikellijst

WSV_ARTIKELLIJST

Onderdeelcode	Hoeveelheid	Code	Typenummer	Best.nummer	Fabrikant	Artikelnummer
	1					DMV400N/4
	1					K3DB/P
	1			1860091 (K444)		K444
-Railsysteem_sk-0001	2 st.	RiLine60 eindafdekstrook	SV 9340.070	9340.070	Rittal	RIT.9340070
-Railsysteem_sk-0001	3 st.	RiLine60 railsteun (3p)	SV 9340.000	SV9340.000	Rittal	RIT.9340000
-Railsysteem_sk-0001	1 stuk	Bodemprofiel	SV.9340110	9340110	Rittal	RIT.9340110
-Railsysteem_sk-0001	1 stuk	Systeemstroomrail E-Cu	SV.3586005	3586005	Rittal	RIT.3586005
-Railsysteem_sk-0001.1	2	Eindafdekstroken	SV 9341.070	9341070	Rittal	RIT.9341070
-Railsysteem_sk-0001.1	5	Railsteun PLS	SV 9341.00	9341000	Rittal	RIT.9341000
-Railsysteem_sk-0001.1	1	Bodemprofiel voor RiLine railsystemen	SV 9341.130	9341130	Rittal	RIT.9341130
-Railsysteem_sk-0001.1	1 stuk	Afdekprofiel	SV.9340210	9340210	Rittal	RIT.9340210
-Railsysteem_sk-0001.1	3 stuk	PLS geprofileerd railkoper E-Cu	SV.3526000	3526000	Rittal	RIT.3526000
-sk-0001	3	DIN-rail met sleufgaten, TS35	TS35x7,5/LL 2M/ST/SZ	7915060000	Weidmuller	WM.7915060000
-sk-0001	1 stuk	Aanbouwkasten VX25	VX.8205000	8205000	Rittal	RIT.8205000
-sk-0001	1 stuk	Aanbouwkasten VX25	VX.8605000	8605000	Rittal	RIT.8605000
-sk-0001	2 st.	Zijwanden VX25 , afm. 2000x500	VX8105245	8105.245	Rittal	RIT.VX8105245
-sk-0001	5 st.	Montagebeugel (schuin) voor rail	BG/S	1201086	phoenixcontact	PXC.1201086
-sk-0001	1	Aardingsrail	EB168 MT1 LG	568630	ERX	nVE.568630
-sk-0001	1 stuk	Lessenaar	PS.4638600	4638600	Rittal	RIT.4638600
-sk-0001	1 stuk	Tekeninghouder van plaatstaal	PS.4116000	4116000	Rittal	RIT.4116000
-sk-0001	1 stuk	Profiel voor kabelinvoer, symmetrisch	VX.8618800	8618800	Rittal	RIT.8618800
-sk-0001	1 stuk	Profiel voor kabelinvoer, symmetrisch	VX.8618803	8618803	Rittal	RIT.8618803
-sk-0001	1 stuk	Buitenkoppeling	VX.8617502	8617502	Rittal	RIT.8617502
-sk-0001	3 stuk	Deurarretering	VX.8618430	8618430	Rittal	RIT.8618430
-sk-0001	2 stuk	Comforthandgreep VX	VX.8618200	8618200	Rittal	RIT.8618200
-sk-0001	2 stuk	Binnenwerk	TS.8611190	8611190	Rittal	RIT.8611190
+GR0-0F0	1 PCE	Acti9, REDs Aardlekschakelaar, 4P, 40A, 300mA, Type A	Acti9	18267	Schneider Electric	SE.18267
+GR0-0F0	1	Opbouwverdelers, Weerbestendig, 1x12 modules, 1x Klemmenblok, IP65	13962	13962	Schneider Electric	SE:13962
+GR0-0F1	1 stuk	NH-zekeringlastscheiders DIN 00 t/m 3	SV.9343010	9343010	Rittal	RIT.9343010
+GR0-0F1	3	Scheidingsmes	SDL-00		Eaton	EAT:SDL-00
+GR0-0F2	1	Trabtech bliksemstroombeveiliging 100kA Type 1+2	FLT-CP-3S-350	2859712	Phoenix Contact	PHO:FLT-CP-3S-350
+GR0-0F3	1 PCE	Installatieautomaat, 2P 20A-C IC60N	A9F79220	A9F79220	Schneider Electric	SE.A9F79220
+GR0-0F3	1	Apparaatadapter	SV9340.510	SV9340.510	Rittal	RIT:SV9340.510
+GR0-0F4	1	Installatieautomaat , 4P 25A-C IC60N	IC60N 4P 25A-C	A9F79425	Schneider Electric	IC60N 4P 25A-C
+GR0-0F4	1	OM-adapter	SV9340.710	SV9340.710	Rittal	RIT:SV9340.710
+GR0-0F5	1	Installatieautomaat 4P 2A C-kar 6kA	IC60N 4P C2	A9F74402	Schneider Electric	SE.A9F74402
+GR0-0F5	1	Hulpcontact IC60, 1W	IC60 CONTACT IOF	A9A26924	Schneider Electric	IC60 CONTACT IOF
+GR0-0F5	1	OM-adapter	SV9340.710	SV9340.710	Rittal	RIT:SV9340.710
+GR0-0F6	1	Installatieautomaat , 2P 6A-C IC60N	IC60N 2P 6A-C	A9F74206	Schneider Electric	IC60N 2P 6A-C
+GR0-0F7	1	Installatieautomaat , 4P 32A-C IC60N	IC60N 4P 32A-C	A9F79432	Schneider Electric	IC60N 4P 32A-C
+GR0-0F7	1	OM-adapter	SV9340.710	SV9340.710	Rittal	RIT:SV9340.710
+GR0-0F8	1	Aardlekautomaat, 1P+N 6A-B 30mA DPNA VIGI	DPNA VIGI 1P+N 6A-B 30mA	A9DG2606	Schneider Electric	DPNA VIGI 1P+N 6A-B 30mA
+GR0-0F9	1	Aardlekautomaat, 1P+N 10A-B 30mA DPNA VIGI	DPNA VIGI 1P+N 10A-B 30mA	19791	Schneider Electric	DPNA VIGI 1P+N 10A-B 30mA
+GR0-0F9	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR0-0F10	1	Installatieautomaat , 2P 2A-C IC60N	IC60N 2P 2A-C	A9F74202	Schneider Electric	IC60N 2P 2A-C
+GR0-0F10	1	Hulpcontact IC60, 1W	IC60 CONTACT IOF	A9A26924	Schneider Electric	IC60 CONTACT IOF
+GR0-0F10	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR0-0F12	1	Installatieautomaat 2P 6A D-kar 6kA	IC60N 2P D6	A9F75206	Schneider Electric	SE.A9F75206
+GR0-0F13	1	Installatieautomaat , 3P 6A-C IC60N	IC60N 3P 6A-C	A9F79306	Schneider Electric	IC60N 3P 6A-C
+GR0-0F14	1	Installatieautomaat 1P 6A C-kar 6kA	IC60N 1P C6	A9F79106	Schneider Electric	SE.A9F79106
+GR0-0F14	1	Nevenapparaat modulair 1C/O	0	A9A26924	Schneider Electric	SE.A9A26924
+GR0-0F15	1	Installatieautomaat 1P 6A C-kar 6kA	IC60N 1P C6	A9F79106	Schneider Electric	SE.A9F79106
+GR0-0F15	1	Nevenapparaat modulair 1C/O	0	A9A26924	Schneider Electric	SE.A9A26924
+GR0-0F16	1	Installatieautomaat 1P 6A C-kar 6kA	IC60N 1P C6	A9F79106	Schneider Electric	SE.A9F79106
+GR0-0F16	1	Nevenapparaat modulair 1C/O	0	A9A26924	Schneider Electric	SE.A9A26924
+GR0-0H1	1 stuk	Systeemverlichting LED	SZ.2500300	2500300	Rittal	RIT.2500300

10.c

11.a

Artikellijst

WSV_ARTIKELLIJST

Onderdeelcode	Hoeveelheid	Code	Typenummer	Best.nummer	Fabrikant	Artikelnummer
+GR0-0H1	1 st.	Aansluitkabel voeding, 3p, 3000mm	SZ 2500.500	SZ2500.500	Rittal	RIT.2500500
+GR0-HAR	1					WSRL:Zie het schema
+GR0-0K1	1	Insteeckrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR0-0K1	1 st.	Relaissokkel 4CO	RIF-2-BSC/4X21	2900932	Phoenix Contact	PXC.2900932
+GR0-0K2	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR0-0K2	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR0-0K3	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR0-0K3	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR0-0M1	1	Dakventilator 500 m3/h 230V	SK 3139.100	SK3139100	Rittal	RIT.SK3139100
+GR0-0M1	1 stuk	Ventilatirooster	SK.3243200	3243200	Rittal	RIT.3243200
+GR0-0N1	1 stuk	Digitale tweetraps-thermostaat	SK.3114200	3114200	Rittal	RIT.3114200
+GR0-NB1	1					WSRL:Zie het schema
+GR0-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR0-0P1	1	Multifunctionele Power Monitor	1111000	1111000	Camille Bauer	CAM:Sineax AM1000
+GR0-0S1	1	Lastscheider, 4-polig, 63 A, met blauwe draaigreep (type C) en aandrijfas, inbouw, verticale aansluiting	DMM-63/4+SK	1314160	EATON	ETN.DMM-63/4+SK
+GR0-0S1	1	Asondersteuningsset DCM/DMM, H>=270mm	SHAFTSETDCM/DMM	1314369	EATON	ETN.SHAFTSETDCM/DMM
+GR0-0S1	1	Schakelaaras, 6 x 6 mm, lengte 400 mm	4K6400MMDCM/DMM	1314370	EATON	ETN.4K6400MMDCM/DMM
+GR0-0S1	2	Klemmenafdekking, voor DMV125	COVERDMM125	1314330	EATON	ETN.COVERDMM125
+GR0-0S3	1	Hygrostaat	SK3118.000		Rittal	RIT:SK3118.000
+GR0-0T1	1	Stroomtransformator 100/5A, 3,5VA	RM60E3A 100/5A	4M2401N	Eleg b.v.	ELQ.4M2401N
+GR0-0T2	1	Stroomtransformator 100/5A, 3,5VA	RM60E3A 100/5A	4M2401N	Eleg b.v.	ELQ.4M2401N
+GR0-0T3	1	Stroomtransformator 100/5A, 3,5VA	RM60E3A 100/5A	4M2401N	Eleg b.v.	ELQ.4M2401N
+GR0-0T4	1	Veiligheidstransformator	TR-172.87	TR-172.87	Belpa	BEP.TR-172.87
+GR0-0T5	1 Stuk	Voeding	TRIO-PS-2G/3AC/24DC/10	2903154	phoenixcontact	PXC.2903154
+GR0-0W1	1	Aansluitadapter RiLine60	SV9342.220	SV9342.220	Rittal	RIT:SV9342.220
+GR0-0W2	1 pc	Distributie-klemmenblok, 1P	UD-80A	569010		EFX.569010
+GR0-0W2	1 stuk	OM-dragers	SV.9340300	9340300	Rittal	RIT.9340300
+GR0-0W3	1	Aansluitadapter RiLine60	SV9342.220	SV9342.220	Rittal	RIT:SV9342.220
+GR0-0W4	1	Aansluitadapter RiLine60	SV9342.220	SV9342.220	Rittal	RIT:SV9342.220
+GR0-0W5	1 pc	Distributie-klemmenblok, 1P	UD-80A	569010		EFX.569010
+GR0-0W5	1 stuk	OM-dragers	SV.9340300	9340300	Rittal	RIT.9340300
+GR0-X1	3 st.	Eindsteun voor klemmenstrook	E/UK	1201442	phoenixcontact	PXC.1201442
+GR0-X2	2 st.	Eindsteun voor klemmenstrook	E/UK	1201442	phoenixcontact	PXC.1201442
+GR0-X2	1 st.	Klemmenstrookcodering	KLM-A	1004348	phoenixcontact	PXC.1004348
+GR0-X2	12 st.	Schroefaansluitklemmen 2,5 mm2	UT 2,5	3044076	phoenixcontact	PXC.3044076
+GR0-X4	2 st.	Eindsteun voor klemmenstrook	E/UK	1201442	phoenixcontact	PXC.1201442
+GR0-X4	1 st.	Klemmenstrookcodering	KLM-A	1004348	phoenixcontact	PXC.1004348
+GR0-X6	2 st.	Eindsteun voor klemmenstrook	E/UK	1201442	phoenixcontact	PXC.1201442
+GR0-X6	1 st.	Klemmenstrookcodering	KLM-A	1004348	phoenixcontact	PXC.1004348
+GR0-X6	1 st.	Twee etage eindplaat	D-UKK3	2770024	phoenixcontact	PXC.2770024
+GR0-X7	2 st.	Eindsteun voor klemmenstrook	E/UK	1201442	phoenixcontact	PXC.1201442
+GR0-X7	1 st.	Klemmenstrookcodering	KLM-A	1004348	phoenixcontact	PXC.1004348
+GR0-X7	1 st.	Twee etage eindplaat	D-UKK3	2770024	phoenixcontact	PXC.2770024
+GR0-0X1	8 Stuk	Aansluitklem	PT 6	3211813	phoenixcontact	PXC.3211813
+GR0-0X1	5 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR0-0X1	2 stuk	Afsluitplaat	D-PT 6	3212044	phoenixcontact	PXC.3212044
+GR0-0X1	2 Stuk	Aardklem	PT 6-PE	3211822	phoenixcontact	PXC.3211822
+GR0-0X1	14 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR0-0X1	4 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR0-0X5	1 Stuk	Verdelerblok	PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273110	phoenixcontact	PXC.3273110
+GR0-0X10	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR0-0X10	2 stuk	Afsluitplaat	D-PT 6	3212044	phoenixcontact	PXC.3212044
+GR0-0X10	2 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR0-0X20	1 Stuk	Contactdoos	EO-CF/PT/LED/GN	0804041	phoenixcontact	PXC.0804041
+GR0-0X21	1 Stuk	Contactdoos	EO-CF/PT/LED/GN	0804041	phoenixcontact	PXC.0804041
+GR0-XF	2 st.	Eindsteun voor klemmenstrook	E/UK	1201442	phoenixcontact	PXC.1201442

Artikellijst

WSV_ARTIKELLIJST

Onderdeelcode	Hoeveelheid	Code	Typenummer	Best.nummer	Fabrikant	Artikelnummer
+GR0-XF	1 st.	Klemmenstrookcodering	KLM-A	1004348	phoenixcontact	PXC.1004348
+GR0-XS	3 Stuk	Meettransformator-scheidingsklem	UTME 4	3047452	phoenixcontact	PXC.3047452
+GR0-XS	2 Stük	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR0-XS	1 stuk	Afsluitplaat	D-UTME 4	3047491	phoenixcontact	PXC.3047491
+GR1-1D	1	Rack M340 - 12 sloten - paneel-, bord- of DIN-railmontage	BMXXBP1200	BMXXBP1200	Schneider Electric	SE.BMXXBP1200
+GR1-1D	1	Standaard AC power supply 36W	BMXCPS3500	BMXCPS3500	Schneider Electric	SE.BMXCPS3500
+GR1-1D	1	Processor module M340 - max 1024 discrete 256 analoge I / O - Modbus - Ethernet	BMXP342020	BMXP342020	Schneider Electric	SE.BMXP342020
+GR1-1D0	1	Ethernet module M340 - flash geheugenkaart - 1 x RJ45 10/100	BMXNOE0100	BMXNOE0100	Schneider Electric	SE.BMXNOE0100
+GR1-1D1	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D2	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D3	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D4	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D5	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D6	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D7	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D8	1	Digitale ingangsmodule 16I 24 VDC SINK	BMXDDI1602	BMXDDI1602	Schneider Electric	SE.BMXDDI1602
+GR1-1D9	1	Digitale uitgangsmodule 16Q Trans source 0.5A	BMXDDO1602	BMXDDO1602	Schneider Electric	SE.BMXDDO1602
+GR1-1D10	1	Geïsoleerde analoge ingangsmodule 8xAI	BMXAMI0810	BMXAMI0810	Schneider Electric	SE.BMXAMI0810
+GR1-1D13	1	Ethernet switch	FL SWITCH SFNB 8TX	2891002	Phoenix Contact	PHO.FL SWITCH SFNB 8TX
+GR1-1D14	1	HMI	IPPC1640P	IPPC1640P	Nexcom	NEX.IPPC1640P
+GR1-1F1	1	Installatieautomaat , 1P + N - 10A-B C60N	IC60N - 1P + N - 10A	A9F78610	Schneider Electric	IC60N 1P+N 10A-B
+GR1-1F1	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR1-1F2	2	Overspanningsbeveiliging	PLT-SEC-T3-230-FM-UT	2907919	Phoenix Contact	PHO:PLT-SEC-T3-230-FM-UT
+GR1-1F3	1	Installatieautomaat , 1P + N - 10A-B C60N	IC60N - 1P + N - 10A	A9F78610	Schneider Electric	IC60N 1P+N 10A-B
+GR1-1F3	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR1-1F4	2	Overspanningsbeveiliging	PLT-SEC-T3-230-FM-UT	2907919	Phoenix Contact	PHO:PLT-SEC-T3-230-FM-UT
+GR1-1F5	1 Stuk	Overspanningsbeveiligingsmoduul	PT 2-TELE	2882828	phoenixcontact	PXC.2882828
+GR1-1F6	1 Stuk	Elektronische beveiligingsschakelaar	PTCB E1 24DC/1A NO	2909902	phoenixcontact	PXC.2909902
+GR1-1F7	1 Stuk	Elektronische beveiligingsschakelaar	PTCB E1 24DC/1A NO	2909902	phoenixcontact	PXC.2909902
+GR1-1G1	1	Onderbrekingsvrije voeding TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	2866611	Phoenix Contact	PXC.2866611
+GR1-1G2	1	Energiebuffer MINI-BAT/24DC/1.3AH	MINI-BAT/24DC/1.3AH	2866417	Phoenix Contact	PXC.2866417
+GR1-1G3	1	Onderbrekingsvrije voeding TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	2866611	Phoenix Contact	PXC.2866611
+GR1-1G4	1	Energiebuffer MINI-BAT/24DC/1.3AH	MINI-BAT/24DC/1.3AH	2866417	Phoenix Contact	PXC.2866417
+GR1-1K1	1	Insteeckrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR1-1K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR1-1K2	1	Insteeckrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR1-1K2	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR1-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR1-OVsk-0002-X5	4 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR1-OVsk-0002-X5	2 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR1-OVsk-0002-X5	2 Stük	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR1-1S1	1	Drukknop frontelement	M22-DL-B		Eaton	EAT:M22-DL-B
+GR1-1S1	1	Adapter drukknop/signaallamphouder	M22-A	216374	Eaton	EAT:M22-A
+GR1-1S1	1	Schakelement frontmontage	M22-K10	216376	Eaton	EAT:M22-K10
+GR1-1T1	1	Voeding , 230Vac-24Vdc/5A	QUINT-4PS-1AC-24DC/5	2904600	Phoenix Contact	QUINT-4PS-1AC-24DC/5
+GR1-1U1	1	TeleController, intelligent modem	TC315	TC315	InterAct	INT:TC415
+GR1-1U2	1	Telecontroller	TC402	TC402	Telecontrol	TEL:TC402
+GR1-1X2	4 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR1-1X2	2 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR1-1X2	2 Stük	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR1-1X10	19 Stuk	Zekeringsaansluitklem	PT 4-HESILED 24 (5X20)	3211903	phoenixcontact	PXC.3211903
+GR1-1X10	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 4	3030420	phoenixcontact	PXC.3030420
+GR3-3F1	1	Installatieautomaat , 2P 6A-C IC60N	IC60N 2P 6A-C	A9F74206	Schneider Electric	IC60N 2P 6A-C
+GR3-3F1	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR3-3F1	1	Hulpcontact IC60, 1W	IC60 CONTACT IOF	A9A26924	Schneider Electric	IC60 CONTACT IOF
+GR3-3FQ1	1	Basis module Motorstarter, 0-12A 1 draairichtingen	LUB 12	LUB 12	Schneider Electric	LUB 12

11.a

11.c



waterschap

vallei en veluwe

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl

UW WATERSCHAP

Projectnaam: RG Voorbeeld

Locatie: xxxxx

Locatiecode: xxxxx

Installatieplaats: OVsk-0001

Code schakelkast: OVsk-0001

Artikel

Artikellijst

Tekeningnummer: xxxxtIOVsk-0001

Wijziging

28-6-2023

Aanmaak

28-6-2023

MARC VAN MEGEN

Datum

Naam

= OVsk-0001

+ ALG

Blad 11.b

Artikellijst

WSV_ARTIKELLIJST

Onderdeelcode	Hoeveelheid	Code	Typenummer	Best.nummer	Fabrikant	Artikelnummer
+GR3-3FQ1	1	Motorstarter TeSys model U controle-eenheid, 0,35-1,46A Spoel 110-240VAC/DC	LUCB 1XBL	LUCB 1XBL	Schneider Electric	LUCB 1XBL
+GR3-3FQ1	1	Motorstarter TeSys model U hulpcontact, 1V (95/96) foutmelding + 1M (17/18)	LUA1 C11	LUA1 C11	Schneider Electric	LUA1 C11
+GR3-3FQ1	1	OM-adapter, 1-voudig 45mm breed tot 32A met aansluitdraden 3-polig	SV9340.350	SV9340.350	Rittal	SV9340.350
+GR3-3K1	1 st.	Insteekrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/2X21	2903668	phoenixcontact	PXC.2903668
+GR3-3K1	1 st.	Relaissokkel 4CO	RIF-2-BSC/4X21	2900932	Phoenix Contact	PXC.2900932
+GR3-3K2	1 st.	Insteekrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/2X21	2903668	phoenixcontact	PXC.2903668
+GR3-3K2	1 st.	Relaissokkel 4CO	RIF-2-BSC/4X21	2900932	Phoenix Contact	PXC.2900932
+GR3-3K3	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR3-3K3	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR3-3KK1	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR3-3M1	1	Dakventilator	CRHB/4-225N	5136911500	S&P	CRHB/4-225N
+GR3-3S1	1	Werkshakelaar 0-IN-TIP	KRN.CA10-NLY023 CS11	KRN.CA10-NLY023 CS11	Kraus & Naimer	K&N KRN.CA10-NLY023 CS11
+GR3-3S2	1	Bedieningshakelaar UIT-CENTR-IN Din rail montage	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	Kraus & Naimer	K&N KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929
+GR3-3S3	1					STORK.LTV 12
+GR3-3U1	1	Hygrostaat / thermostaat	HYG-E7001, 119 7901 91 100	277822	Eberle	EBE:HYG-E7001
+GR3-3X1	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR3-3X1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR3-3X1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR3-3X2	4 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR3-3X2	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR3-3X2	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR5-5F1	1 st.	Elektronische beveiligingsschakelaar 4A	EC-E1 4A	0903026	phoenixcontact	PXC.0903026
+GR5-5FQ1	1	Basis module Motorstarter, 0-12A 1 draairichtingen	LUB 12	LUB 12	Schneider Electric	LUB 12
+GR5-5FQ1	1	Motorstarter TeSys model U controle-eenheid, 1,25 - 5A Spoel 110-240VAC/DC	LUCB 05BL	LUCB 05BL	Schneider Electric	LUCB 05BL
+GR5-5FQ1	1	Motorstarter TeSys model U hulpcontact, 1V (95/96) foutmelding + 1M (17/18)	LUA1 C11	LUA1 C11	Schneider Electric	LUA1 C11
+GR5-5FQ1	1	OM-adapter, 1-voudig 45mm breed tot 32A met aansluitdraden 3-polig	SV9340.350	SV9340.350	Rittal	SV9340.350
+GR5-5K1	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR5-5K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR5-5K3	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR5-5K3	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR5-OVsk-0002	2	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR5-OVsk-0002-5S1	1	Werkshakelaar 0-IN-TIP	KRN.CA10-NLY023 CS11	KRN.CA10-NLY023 CS11	Kraus & Naimer	K&N KRN.CA10-NLY023 CS11
+GR5-OVsk-0002-X3	3 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR5-OVsk-0002-X3	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR5-OVsk-0002-X3	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR5-5S2	1	Bedieningshakelaar UIT-CENTR-IN Din rail montage	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	Kraus & Naimer	K&N KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929
+GR5-5X1	3 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR5-5X1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR5-5X1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR5-5X4	6 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR5-5X4	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR5-5X4	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR6-6F1	1	Installatieautomaat , 2P 2A-C IC60N	IC60N 2P 2A-C	A9F74202	Schneider Electric	IC60N 2P 2A-C
+GR6-6F1	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR6-6F2	1 st.	Elektronische beveiligingsschakelaar 4A	EC-E1 4A	0903026	phoenixcontact	PXC.0903026
+GR6-6FQ1	1	Basis module Motorstarter, 0-12A 1 draairichtingen	LUB 12	LUB 12	Schneider Electric	LUB 12
+GR6-6FQ1	1	Motorstarter TeSys model U controle-eenheid, 1,25 - 5A Spoel 110-240VAC/DC	LUCB 05FU	LUCB 05FU	Schneider Electric	LUCB 05FU
+GR6-6FQ1	1	Motorstarter TeSys model U hulpcontact, 1V (95/96) foutmelding + 1M (17/18)	LUA1 C11	LUA1 C11	Schneider Electric	LUA1 C11
+GR6-6FQ1	1	OM-adapter, 1-voudig 45mm breed tot 32A met aansluitdraden 3-polig	SV9340.350	SV9340.350	Rittal	SV9340.350
+GR6-6K1	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR6-6K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR6-6K2	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR6-6K2	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR6-6K3	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR6-6K3	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR6-6K4	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677

11.b

11.d

Artikellijst

WSV_ARTIKELLIJST

Onderdeelcode	Hoeveelheid	Code	Typenummer	Best.nummer	Fabrikant	Artikelnummer
+GR6-6K4	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR6-6KK1	1	Kabeldoos	AK1 Z-WART.IP54	2281	Attema	ATT:AK1 Z-WART.IP54
+GR6-6KK1-6X4.1	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR6-6KK1-6X4.1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR6-6KK1-6X4.1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR6-6KK2	1 ST	RVS Paneel	AE.1006.600	1006.600	Rittal	RIT.1006.600
+GR6-6M1	1	Hydrofoor	4XCm120C		Wildkamp	4XCm120C
+GR6-6S1	1	Werkshakelaar 0-IN-TIP	KRN.CA10-NLY023 CS11	KRN.CA10-NLY023 CS11	Kraus & Naimer	K&N KRN.CA10-NLY023 CS11
+GR6-6S2	1	Bedieningshakelaar UIT-CENTR-IN Din rail montage	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	Kraus & Naimer	K&N KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929
+GR6-6X1	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR6-6X1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR6-6X1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR6-6X2	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR6-6X2	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR6-6X2	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR6-6X4	12 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR6-6X4	4 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR6-6X4	2 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR7-7F1	1	OM-adapter	SV9340.610	SV9340.610	Rittal	RIT:SV9340.610
+GR7-7F1	1	Installatieautomaat	IC60N 3P 25A-C	A9F79325	Schneider Electric	SE:IC60N 3P 25A-C
+GR7-7F1	2	Nevenapparaat modulair 1C/O	0	A9A26924	Schneider Electric	SE.A9A26924
+GR7-7F2	1	Installatieautomaat , 2P 6A-C IC60N	IC60N 2P 6A-C	A9F74206	Schneider Electric	IC60N 2P 6A-C
+GR7-7F2	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR7-7F2	1	Hulpcontact IC60, 1W	IC60 CONTACT IOF	A9A26924	Schneider Electric	IC60 CONTACT IOF
+GR7-7K1	1	Insteekrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR7-7K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR7-7K2	1	Insteekrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR7-7K2	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR7-7K4	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR7-7K4	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR7-7KK1	1 ST	RVS Paneel	AE.1006.600	1006.600	Rittal	RIT.1006.600
+GR7-7KK1-7X1.1	6 Stuk	Aansluitklem	PT 6	3211813	phoenixcontact	PXC.3211813
+GR7-7KK1-7X1.1	3 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR7-7KK1-7X1.1	4 Stuk	Aardklem	PT 6-PE	3211822	phoenixcontact	PXC.3211822
+GR7-7KK1-7X1.1	1 Stuk	Aardklem	PT 2,5-PE	3209536	phoenixcontact	PXC.3209536
+GR7-7KK1-7X1.1	1 stuk	Afsluitplaat	D-PT 6	3212044	phoenixcontact	PXC.3212044
+GR7-7KK1-7X1.1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR7-7KK1-7X1.1	2 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR7-7N1	1 stuk	Lekkagecontrole relais	ABS CA461			CA461
+GR7-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR7-OVsk-0002-7S1	1	Werkshakelaar 0-IN-TIP	KRN.CA10-NLY023 CS11	KRN.CA10-NLY023 CS11	Kraus & Naimer	K&N KRN.CA10-NLY023 CS11
+GR7-7Q1	1	Magneetschakelaar 3p+1NO+1NC, 18,5kW/400V/AC3	LC1-D 3P 38A	LC1D38P7	Schneider Electric	SE.LC1D38P7
+GR7-7S2	1	Bedieningshakelaar UIT-CENTR-IN Din rail montage	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	Kraus & Naimer	K&N KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929
+GR7-7U1	1	Frequentieregelaar	FDU2.0/48-037	FDU2.0/48-037	Emotron	EMO.FDU2.0/48-037
+GR7-7X1	3 Stuk	Aansluitklem	PT 6	3211813	phoenixcontact	PXC.3211813
+GR7-7X1	1 stuk	Afsluitplaat	D-PT 6	3212044	phoenixcontact	PXC.3212044
+GR7-7X1	1 Stuk	Aardklem	PT 6-PE	3211822	phoenixcontact	PXC.3211822
+GR7-7X1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR7-7X2.1	7 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR7-7X2.1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR7-7X2.1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR7-7X4	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR7-7X4	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR7-7X4	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR7-7X5	5 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR7-7X5	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417

11.c

11.e

 <div><div>Steenbokstraat 10 Postbus 4142 7320 AC Apeldoorn</div><div>Tel.: 055 527 29 11 Fax: 055 527 27 04 www.vallei-veluwe.nl</div></div> <div>UW WATERSCHAP</div>	Projectnaam: RG Voorbeeld		Artikel Artikellijst		Tekeningnummer: xxxxtIOVsk-0001			= OVsk-0001	
	Locatie:				+ ALG				
	Locatiecode: xxxx				Wijziging	28-6-2023			
	Installatieplaats:				Aanmaak	28-6-2023	MARC VAN MEGEN	Blad	11.d
	Code schakelkast: OVsk-0001						Datum		

Artikellijst

WSVW_ARTIKELLIJST

Onderdeelcode	Hoeveelheid	Code	Typenummer	Best.nummer	Fabrikant	Artikelnummer
+GR7-7X5	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR8-8F1	1	OM-adapter	SV9340.610	SV9340.610	Rittal	RIT:SV9340.610
+GR8-8F1	1	Installatieautomaat	IC60N 3P 25A-C	A9F79325	Schneider Electric	SE:IC60N 3P 25A-C
+GR8-8F1	2	Nevenapparaat modulair 1C/O	0	A9A26924	Schneider Electric	SE.A9A26924
+GR8-8F2	1	Installatieautomaat , 2P 6A-C IC60N	IC60N 2P 6A-C	A9F74206	Schneider Electric	IC60N 2P 6A-C
+GR8-8F2	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR8-8F2	1	Hulpcontact IC60, 1W	IC60 CONTACT IOF	A9A26924	Schneider Electric	IC60 CONTACT IOF
+GR8-8K1	1	Insteekrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR8-8K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR8-8K2	1	Insteekrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR8-8K2	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR8-8K4	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR8-8K4	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR8-8KK1	1 ST	RVS Paneel	AE.1006.600	1006.600	Rittal	RIT.1006.600
+GR8-8KK1-8X1.1	6 Stuk	Aansluitklem	PT 6	3211813	phoenixcontact	PXC.3211813
+GR8-8KK1-8X1.1	3 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR8-8KK1-8X1.1	4 Stuk	Aardklem	PT 6-PE	3211822	phoenixcontact	PXC.3211822
+GR8-8KK1-8X1.1	1 Stuk	Aardklem	PT 2,5-PE	3209536	phoenixcontact	PXC.3209536
+GR8-8KK1-8X1.1	1 stuk	Afsluitplaat	D-PT 6	3212044	phoenixcontact	PXC.3212044
+GR8-8KK1-8X1.1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR8-8KK1-8X1.1	2 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR8-8N1	1 stuk	Lekkagecontrole relais	ABS CA461			CA461
+GR8-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR8-OVsk-0002-8S1	1	Werkschakelaar 0-IN-TIP	KRN.CA10-NLY023 CS11	KRN.CA10-NLY023 CS11	Kraus & Naimer	K&N KRN.CA10-NLY023 CS11
+GR8-8Q1	1	Magneetschakelaar 3p+1NO+1NC, 18,5kW/400V/AC3	LC1-D 3P 38A	LC1D38P7	Schneider Electric	SE.LC1D38P7
+GR8-8S2	1	Bedieningschakelaar UIT-CENTR-IN Din rail montage	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929	Kraus & Naimer	K&N KRN.CH10 NL12815 VE1-V F*NL8929
+GR8-8U1	1	Frequentieregelaar	FDU2.0/48-037	FDU2.0/48-037	Emotron	EMO.FDU2.0/48-037
+GR8-8X1	3 Stuk	Aansluitklem	PT 6	3211813	phoenixcontact	PXC.3211813
+GR8-8X1	1 stuk	Afsluitplaat	D-PT 6	3212044	phoenixcontact	PXC.3212044
+GR8-8X1	1 Stuk	Aardklem	PT 6-PE	3211822	phoenixcontact	PXC.3211822
+GR8-8X1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR8-8X2.1	7 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR8-8X2.1	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR8-8X2.1	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR8-8X4	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR8-8X4	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR8-8X4	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR8-8X5	5 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR8-8X5	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR8-8X5	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR10-10B1	1	Niveaumeting radar	VEGAPULS C11	VEGAPULS C11	Vega	VEGA:VEGAPULS C11
+GR10-10F1	1 Stuk	Elektronische beveiligingsschakelaar	PTCB E1 24DC/1A NO	2909902	phoenixcontact	PXC.2909902
+GR10-10F2	1 Stuk	Overspanningsbeveiligingssteker	PT 1X2-24DC-ST	2856032	phoenixcontact	PXC.2856032
+GR10-10F2	1 Stuk	Basiselement overspanningsbeveiliging	PT 1X2-BE	2856113	phoenixcontact	PXC.2856113
+GR10-10K1	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR10-10K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR10-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR10-OVsk-0002-X4	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR10-OVsk-0002-X4	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR10-OVsk-0002-X4	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR10-10U1	1	Aansluitbox voor Niveaumeting drukopnemer	VEGABOX 03	VEGABOX 03	Vega	VEGA:VEGABOX 03
+GR11-11B1	1	Niveaumeting drukopnemer	WL52.XXA4ALD1CC1X	WL52.XXA4ALD1CC1X	Vega	VEGA:VEGAWELL 52
+GR11-11F1	1 Stuk	Elektronische beveiligingsschakelaar	PTCB E1 24DC/1A NO	2909902	phoenixcontact	PXC.2909902
+GR11-11F2	1 Stuk	Elektronische beveiligingsschakelaar	PTCB E1 24DC/1A NO	2909902	phoenixcontact	PXC.2909902
+GR11-11F3	1 Stuk	Overspanningsbeveiligingssteker	PT 1X2-24DC-ST	2856032	phoenixcontact	PXC.2856032
+GR11-11F3	1 Stuk	Basiselement overspanningsbeveiliging	PT 1X2-BE	2856113	phoenixcontact	PXC.2856113

11.d

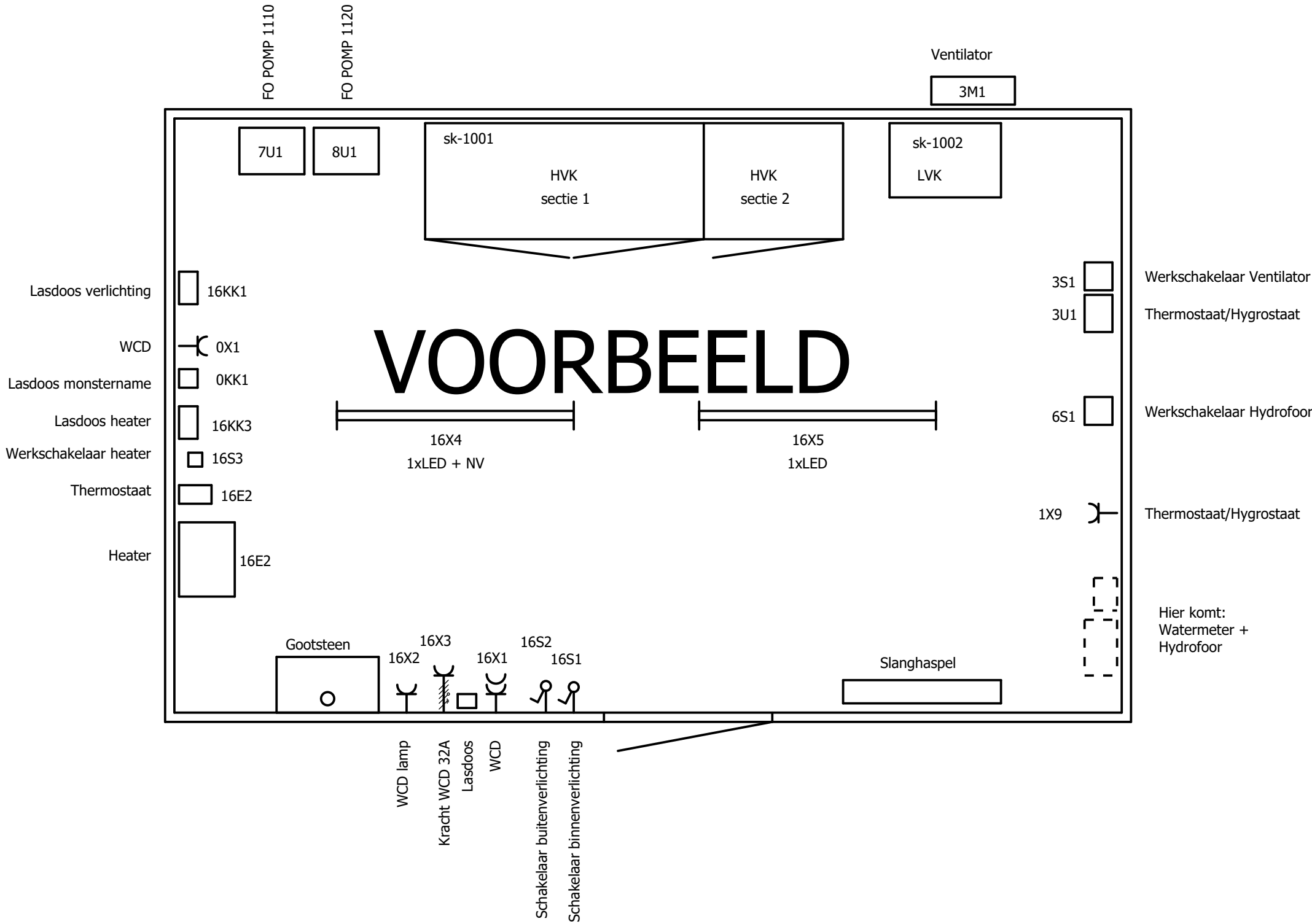
11.f

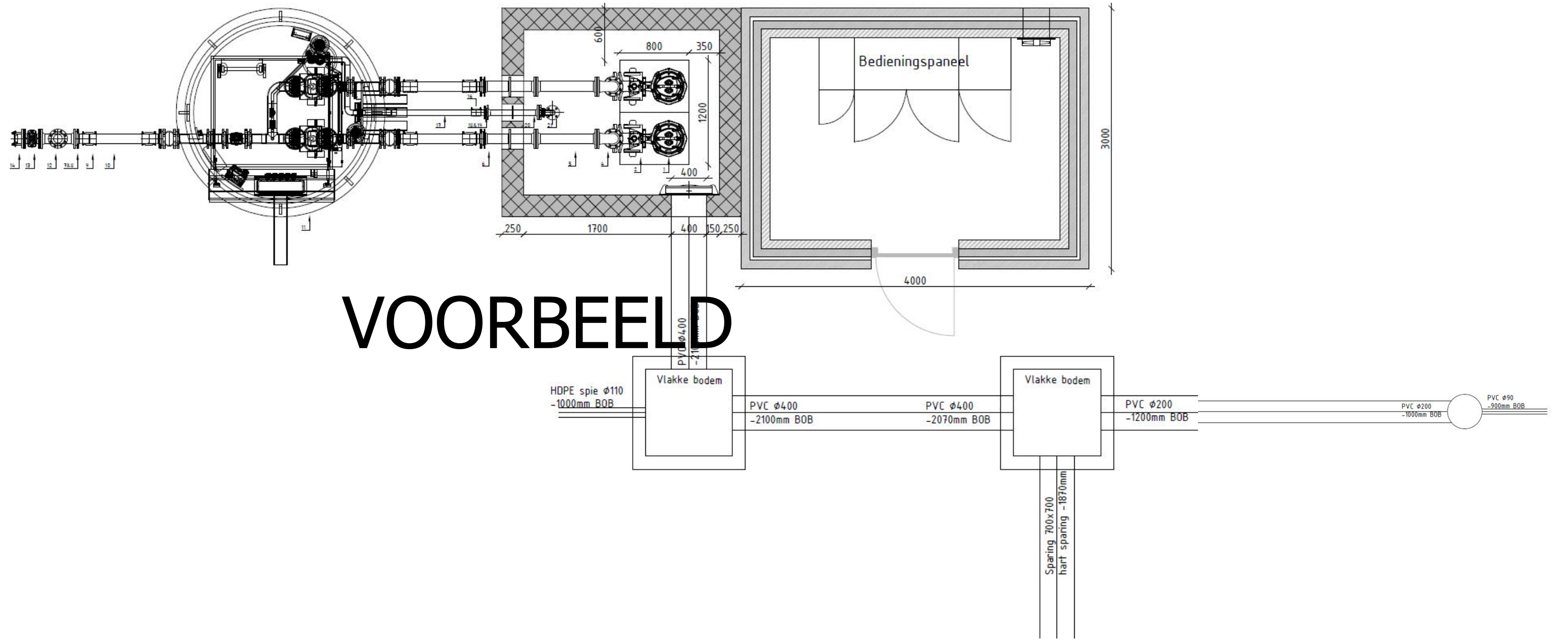
Onderdeelcode	Hoeveelheid	Code	Typenummer	Best.nummer	Fabrikant	Artikelnummer
+GR11-11K1	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR11-11K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR11-11K2	1 stuk	Tijdrelais	80.11.0.240.0000	80.11.0.240.0000	Finder	FIN.80.11.0.240.0000
+GR11-11K3	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR11-11K3	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR11-11K4	1 stuk	Tijdrelais	80.11.0.240.0000	80.11.0.240.0000	Finder	FIN.80.11.0.240.0000
+GR11-11K5	1 Stuk	Afzonderlijke relais	REL-IR4/LDP- 24DC/4X21	2903677	phoenixcontact	PXC.2903677
+GR11-11K5	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR11-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR11-11U1	1 stuk	MEETVERSTERKER GRENSWAARDESCHAKELAAR	MET391.XX		Vega	VGA.VEGAMET 391
+GR11-11U2	1	Aansluitbox voor Niveaumeting drukopnemer	VEGABOX 02	VEGABOX 02	Vega	VEGA:VEGABOX 02
+GR12-12B1	1 stuk	DEBIETMETER MAG 5100W	7ME6520-4PB13-2AA1		Siemens	SIE.7ME6520-4PB13-2AA1
+GR12-12F1	1	Installatieautomaat , 2P 6A-C IC60N	IC60N 2P 6A-C	A9F74206	Schneider Electric	IC60N 2P 6A-C
+GR12-12F1	1	Hulpcontact IC60, 1W	IC60 CONTACT IOF	A9A26924	Schneider Electric	IC60 CONTACT IOF
+GR12-12F1	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR12-12F2	1 Stuk	Overspanningsbeveiligingsstekker	PT 1X2-24DC-ST	2856032	phoenixcontact	PXC.2856032
+GR12-12F2	1 Stuk	Basiselement overspanningsbeveiliging	PT 1X2-BE	2856113	phoenixcontact	PXC.2856113
+GR12-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR12-OVsk-0002-X6	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR12-OVsk-0002-X6	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR12-OVsk-0002-X6	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR12-12X2	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR12-12X2	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR12-12X2	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR12-12X4	4 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR12-12X4	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR12-12X4	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR13-13F1	1	Installatieautomaat , 2P 2A-C IC60N	IC60N 2P 2A-C	A9F74202	Schneider Electric	IC60N 2P 2A-C
+GR13-13F1	1	OM-adapter	SV9340.530	SV9340.530	Rittal	RIT:SV9340.530
+GR13-13F1	1	Hulpcontact IC60, 1W	IC60 CONTACT IOF	A9A26924	Schneider Electric	IC60 CONTACT IOF
+GR13-13K1	1	Insteekrelais 4CO-230Vac	REL-IR4/L-230AC/4X21	2903688	phoenixcontact	PXC.2903688
+GR13-13K1	1 Stuk	Relaissokkel	RIF-2-BPT/4X21	2900934	phoenixcontact	PXC.2900934
+GR13-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR13-OVsk-0002-X7	4 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR13-OVsk-0002-X7	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR13-OVsk-0002-X7	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR13-13U1	1	Niveaudetectiesysteem	VEGATOR 256C.XA	Vegator 256C.XA	Vega	VEGA:VEGATOR 256C.XA
+GR13-13U2	1	Niveaudetectiesysteem	VEGATOR 256C.XA	Vegator 256C.XA	Vega	VEGA:VEGATOR 256C.XA
+GR13-13U3	1	Niveau opnemer 4 electrodes	EL4.X4VTKX		Vega	VEGA:EL4.X4VTKX
+GR13-13X4	3 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR13-13X4	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR13-13X4	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR14-14B1	1	Drukmeting	PI2794	PI2794	IFM	IFM:PI2794
+GR14-14F1	1 Stuk	Elektronische beveiligingsschakelaar	PTCB E1 24DC/1A NO	2909902	phoenixcontact	PXC.2909902
+GR14-14F2	1 Stuk	Overspanningsbeveiligingsstekker	PT 1X2-24DC-ST	2856032	phoenixcontact	PXC.2856032
+GR14-14F2	1 Stuk	Basiselement overspanningsbeveiliging	PT 1X2-BE	2856113	phoenixcontact	PXC.2856113
+GR14-OVsk-0002	1	Polyester klemmenkast	02.12 22 09	02.12 22 09	Rose	ROSE:02.12 22 09
+GR14-OVsk-0002-X8	4 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR14-OVsk-0002-X8	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR14-OVsk-0002-X8	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR14-14X4	2 Stuk	Aansluitklem	PT 2,5	3209510	phoenixcontact	PXC.3209510
+GR14-14X4	1 stuk	Afsluitplaat	D-ST 2,5	3030417	phoenixcontact	PXC.3030417
+GR14-14X4	1 Stück	Eindsteun	CLIPFIX 35-5	3022276	phoenixcontact	PXC.3022276
+GR16-16F1	1	Aardlekautomaat 1P+N 16A B-kar 30mA 6kA	ACTI9 ICV40N 1PN B 16A 10KA	A9DG3616	Schneider Electric	SE.A9DG3616
+GR16-16F2	1	Aardlekautomaat 1P+N 16A B-kar 30mA 6kA	ACTI9 ICV40N 1PN B 16A 10KA	A9DG3616	Schneider Electric	SE.A9DG3616
+GR16-16F3	1	Aardlekautomaat 1P+N 16A B-kar 30mA 6kA	ACTI9 ICV40N 1PN B 16A 10KA	A9DG3616	Schneider Electric	SE.A9DG3616

Artikellijst

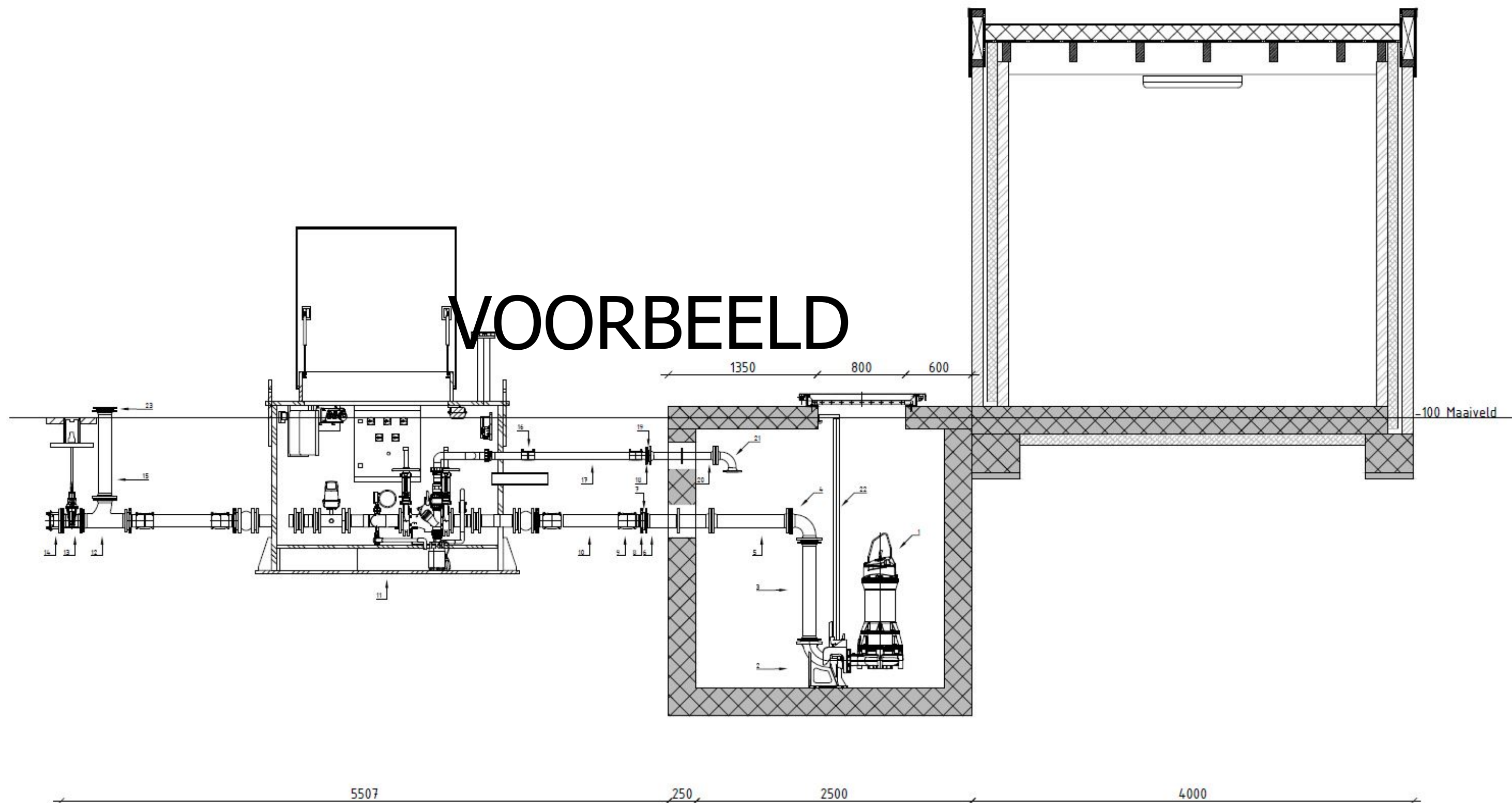
[illegible]

 <div> <div> <div>Steenbokstraat 10</div> <div>Postbus 4142</div> <div>7320 AC Apeldoorn</div> </div> <div> <div>Tel.: 055 527 29 11</div> <div>Fax: 055 527 27 04</div> <div>www.vallei-veluwe.nl</div> </div> </div> <div> <div>UW WATERSCHAP</div> </div>	<div> <div>Projectnaam:</div> <div>RG Voorbeeld</div> </div> <div> <div>Locatie:</div> <div></div> </div> <div> <div>Locatiecode:</div> <div>XXXX</div> </div> <div> <div>Installatieplaats:</div> <div></div> </div> <div> <div>Code schakelkast:</div> <div>OVsk-0001</div> </div>	<div> <div>Artikel</div> <div>Artikellijst</div> </div>	<div> <div>Tekeningnummer:</div> <div>xxxxtI OVsk-0001</div> </div> <div> <div>=</div> <div>OVsk-0001</div> </div> <div> <div>+</div> <div>ALG</div> </div> <table> <tr> <td>Wijziging</td><td>28-6-2023</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Aanmaak</td><td>28-6-2023</td><td>MARC VAN MEGEN</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Datum</td><td>Naam</td><td></td></tr> </table> <div> <div>Blad</div> <div>11.g</div> </div>	Wijziging	28-6-2023			Aanmaak	28-6-2023	MARC VAN MEGEN			Datum	Naam	
Wijziging	28-6-2023														
Aanmaak	28-6-2023	MARC VAN MEGEN													
	Datum	Naam													





VOORBEELD



Kabeloverzicht

WSV_KABELOVERZICHT

Kabelnaam	Van	Naar	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	
=OVsk-0002-GR5-W1	=OVsk+GR5-0002-X3	+GR5-5M1	H07RN-F	4	4	2,5		1521tITA.lp-1001 Lenspomp	
	+GR5-OVsk-0002-X3								
=OVsk-0002-GR10-W2	+GR10-10B1	+GR10-10U1	PVC	2	2	0,5		1521tITA.LT1001 Niveaumeting 1001 Rioolwaterkelder	
=OVsk-0002-GR11-W1	=OVsk+GR11-0002-X4	+GR11-11U2	KVCY Dca	2	3	1		1521tITA.LT1002 Niveaumeting 1002 (nood) Rioolwaterkelder	
	+GR11-OVsk-0002-X4								
=OVsk-0002-GR11-W2	+GR11-11B1	+GR11-11U2	PVC	2	2	0,5		1521tITA.LT1002 Niveaumeting 1002 (nood) Rioolwaterkelder	
=OVsk-0002-GR12-W1	=OVsk+GR12-0002-X6	+GR12-12N1	YMvK	3	3	1		1521tITA.FT1001 Debietmeting 1001 Afvoer pompen	
	+GR12-OVsk-0002-X6								
=OVsk-0002-GR12-W2	+GR12-12B1	+GR12-12N1		6	2	1		SPECIALE KABEL	
=OVsk-0002-GR12-W3	=OVsk+GR12-0002-X6	+GR12-12N1	KVCY	8	7	1		Puls	
	+GR12-OVsk-0002-X6								
=OVsk-0002-GR12-W4	+GR12-12B1	+GR12-12N1	FLEX-CY	3	1			SPECIALE KABEL	
=OVsk-0002-GR13-W1	=OVsk+GR13-0002-X7	+GR13-13BP1	KVCC Dca	4	4	1		1510tITA.LS1001 Niveaudetectie 1001 Lenspompput	
	+GR13-OVsk-0002-X7	+GR13-13U3							
=OVsk-0002-GR14-W1	+GR14-14B1	+GR14-OVsk-0002-X8	PUR	4	4	0,34		1521tITA.PT1001 Drukmeting 1001 Afvoer pompen	
	=OVsk+GR14-0002-X8	+GR14-14BP1							
=OVsk-0002-GR10-W1	+GR10-OVsk-0002-X4	+GR10-10U1	KVCY Dca	2	3	1		1521tITA.LT1001 Niveaumeting 1001 Rioolwaterkelder	
+GR0-W1	+GR0-0W1	+GR0-0F0	YMK	4	4	10		Voedingskabel	
	+GR0-0W2								
+GR0-W2	+GR0-0X1	+GR16-16Q0	YMK Dca	5	5	6		Voedingskabel	
		PE							
+GR0-W3	+GR0-0X1	+GR0.GR0-X0-OVsk-0002	YMK Dca	5	2	6		Voedingskabel	
		+GR0-0X1							
+GR0-W4	+GR0-0H1	+GR0-0X1	H05VV-F	3	3	1,5		Kastverlichting	
+GR0-W5	+GR0-0X1	+GR0-0X4	YMK Dca	3	3	2,5		Voedingskabel	
		+GR0-0X22							
+GR0-W6	+GR0-0X1	+GR0-0M1	KVCC Dca	3	3	1		Kastventilator sectie 1 en 2 op dak sectie 1	
+GR0-W7		+GR0-0X10	KVCC	3	2	1		1521xxXX.xxx0000 Monstername	
+GR0-W11	+GR0-N81	+GR0-0R1	KVCY Dca	2	2	1		Temperatuur opnemer	
	+GR0-0N1								
+GR1-W1	+GR1-OVsk-0002-X5	+GR1-1X2	KVCC Dca	3	2	1		Reset frequentieregelaars	
+GR3-W1	+GR3-3KK1-3X1.1	+GR3-3S1	YMK	3	6	2,5		1521toOV.ven0001 Ventilator schakelruimte Bovenbouw	
	+GR3-3X1								
+GR3-W1.1	+GR3-3KK1-3X1.1	+GR3-3M1	YMK	3	3	2,5		1521toOV.ven0001 Ventilator schakelruimte Bovenbouw	
	+GR3-3S1								
+GR3-W2	+GR3-3X2	+GR3-3S1	KVCC	3	2	1		Werkschakelaar in	
+GR3-W3	+GR3-3X2	+GR3-3U1	KVCC	4	4	1		Thermostaat/Hygrostaat TS0001 / MS0001	
+GR5-W1	=OVsk+GR5-0002-X3	+GR5-5X1	YMK	4	4	2,5		1521tITA.lp-1001 Lenspomp	
	+GR5-OVsk-0002-X3								
+GR5-W2	+GR5-OVsk-0002-X3	+GR5-5X4	KVCC Dca	7	7	1		Werkschakelaar	
	+GR5-5S1	PE							
	+GR5-OVsk-0002-5S1								
+GR6-W1	+GR6-6X1	+GR6-6X1.16X1.2	YMK	3	3	2,5		1521toOV.bt-0001 Breektankpomp 0001	
		+GR6-6X1.1							
+GR6-W1.1	+GR6-6M1	+GR6-6X1.16X1.2	H07RN-F		3			1521toOV.bt-0001 Breektankpomp 0001	
		+GR6-6X1.2							

Kabeloverzicht

WSV_KABELOVERZICHT

Kabelnaam	Van	Naar	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst
+GR6-W2	+GR6-6KK2-6X2.1	+GR6-6X2	YMK	3	3	1		1521tITA.a--1006 Afsluiter 1006 gebroken drinkwater wasbak
	+GR6-6Y1							
+GR6-W2.1	+GR6-6KK2-6X2.1	+GR6-6Y1	YMK	3	3	1		1521tITA.a--1006 Afsluiter 1006 gebroken drinkwater wasbak
+GR6-W3	+GR6-6X4	+GR6-6S1	KVCC Dca	7	7	1		Werkschakelaar
	PE							
+GR6-W4	+GR6-6KK1-6X4.1	+GR6-6X4	KVCC Dca	2	2	1		1521toOV.bt-0001 Breetknpomp 0001 Reserve
+GR7-W1	+GR7-7X1	+GR7-7U1	YMK	4	4	4		1521tITA.p--1110 Pomp 1110
	+GR7-7Q1							
	PE							
+GR7-W2	+GR7-7KK1-7X1.1	+GR7-7U1	EMC	4	6	4		1521tITA.p--1110 Pomp 1110
		+GR7-7M1						
+GR7-W3	+GR7-7KK1-7X1.5	+GR7-7U1	KVCY Dca	4	4	1		1521tITA.TS1110 Thermistor
	+GR7-7KK1-7X1.1	+GR7-7X4						
+GR7-W3.1	+GR7-7X4	+GR7-7U1	KVCC Dca	2	1	1		Start Noodbedrijf
+GR7-W4	+GR7-7KK1-7X1.1	+GR7-7M1	EMC	4	5	4		1521tITA.p--1110 Pomp 1110
		+GR7-7KK1-7X1.1						
+GR7-W5	+GR7-7KK1-7X1.1	+GR7-7M1	EMC	4	3	4		1521tITA.p--1110 Pomp 1110
+GR7-W6	+GR7-7KK1-7X1.1	+GR7-7M1	KVCY Dca	3	1	1		1521tITA.TS1110 Thermistor
+GR7-W7	+GR7-OVsk-0002-X2.1	+GR7-7X2.1	KVCC Dca	8	8	1,5		Werkschakelaar
	+GR7-7S1							
	+GR7-OVsk-0002-7S1							
+GR7-W8	+GR7-7X5	+GR7-7U1	KVCC Dca	7	6	1		24Vdc Intern
+GR8-W1	+GR8-8X1	+GR8-8U1	YMK	4	4	4		1521tITA.p--1120 Pomp 1120
	+GR8-8Q1							
	PE							
+GR8-W2	+GR8-8KK1-8X1.1	+GR8-8U1	EMC	4	6	4		1521tITA.p--1120 Pomp 1120
		+GR8-8M1						
+GR8-W3	+GR8-8KK1-8X1.5	+GR8-8U1	KVCY Dca	4	4	1		1521tITA.TS1120 Thermistor
	+GR8-8KK1-8X1.1	+GR8-8X4						
+GR8-W3.1	+GR8-8X4	+GR8-8U1	KVCC Dca	2	1	1		Start Noodbedrijf
+GR8-W4	+GR8-8KK1-8X1.1	+GR8-8M1	EMC	4	5	4		1521tITA.p--1120 Pomp 1120
		+GR8-8KK1-8X1.1						
+GR8-W5	+GR8-8KK1-8X1.1	+GR8-8M1	EMC	4	3	4		1521tITA.p--1120 Pomp 1120
+GR8-W6	+GR8-8KK1-8X1.1	+GR8-8M1	KVCY Dca	3	1	1		1521tITA.TS1120 Thermistor
+GR8-W7	+GR8-OVsk-0002-X2.1	+GR8-8X2.1	KVCC Dca	8	8	1,5		Werkschakelaar
	+GR8-8S1							
	+GR8-OVsk-0002-8S1							
+GR8-W8	+GR8-8X5	+GR8-8U1	KVCC Dca	7	6	1		24Vdc Intern
+GR10-W1	=OVsk+GR10-0002-X4	+GR10-10F2	KVCY Dca	2	3	1		1521tITA.LT1001 Niveaumeting 1001 Rioolwaterkelder
	+GR10-OVsk-0002-X4	PE						
		+GR10-10U1						
+GR11-W1	=OVsk+GR11-0002-X4	+GR11-11F3	KVCY Dca	2	3	1		1521tITA.LT1002 Niveaumeting 1002 (nood) Rioolwaterkelder
	+GR11-OVsk-0002-X4	PE						
		+GR11-11U2						
+GR12-W1	=OVsk+GR12-0002-X6	+GR12-12X2	YmK	3	3	1,5		1521tITA.FT1001 Debietmeting 1001 Afvoer pompen
	+GR12-OVsk-0002-X6	PE						

Kabelverzeichnis

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								=OVsk-0001+GR0-W7	Kabelnaam	Strook = +					Kabelnaam						Pagina / kolom
								KVCC 3x1 mm²	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
1521xxXX.xxx0000 Monstername								1		=OVsk-0001+GR0-0X10	1	1									=OVsk-0001+GR0/10.3
Monstername								2		=OVsk-0001+GR0-0X10	2	2									=OVsk-0001+GR0/10.3
Sturing												3		=OVsk-0001+GR0-0X5	f						=OVsk-0001+GR5/2.2
=												3		=OVsk-0001+GR0-0X5	g						=OVsk-0001+GR6/2.2
											PE	PE		PE							=OVsk-0001+GR0/1.2
1521tITA.LT1001 Niveaumeting 1001 Rioolwaterkelder										=OVsk-0001+GR1-1D10	5	3.1		=OVsk-0001+GR0-0X5	h						=OVsk-0001+GR10/1.1
1521tITA.LT1002 Niveaumeting 1002 (nood) Rioolwaterkelder										=OVsk-0001+GR11-11U1	6	3.1		=OVsk-0001+GR0-0X5	i						=OVsk-0001+GR11/1.1
															3.1						
1521tITA.LT1002 Niveaumeting 1002 Laag water												3.1			3.1						=OVsk-0001+GR11/2.1
1521tITA.PT1001 Drukmeting 1001 Afvoer pompen										=OVsk-0001+GR14-14X4	1	3.1		=OVsk-0001+GR0-0X5	k						=OVsk-0001+GR14/1.1
										=OVsk-0001+GR1-1D13	GND	3.1		=OVsk-0001+GR1-1T1	-						=OVsk-0001+GR1/6.1
														=OVsk-0001+GR1-pe3	PE						
															3.1						
										=OVsk-0001+GR1-1D14	-	3.1			3.1						=OVsk-0001+GR1/6.7

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst									Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR0-X2 Klemmenstrook t.b.v. 230V motoren						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
												31	.									
												32	.									
												33	.									
												34	.									
												35	.									
												36	.									
												37	.									
												38	.									
												39	.									
												40	.									
												41	.									
												42	.									

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst									Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR0-0X5 Klemmenstrook Monstername						Kabelnaam						Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
24Vdc Stuurspanning ingangen PLC										-0X5		a										/7.1
24Vdc Stuurspanning GR5, GR6 en instrumentatie										+GR5-5X4	1	b										/7.2
24Vdc Stuurspanning ingangen PLC										+GR1-1D1	17	c		-0T5	-							/7.1
24Vdc Stuurspanning digitale uitgangen										-0K2	A2	d										/7.3
=												e										/7.4
0Vdc 5F1											3	f										/7.5
0Vdc 6F2											3	g										/7.5
0Vdc Groep 10 Niveaumeting 1001											3.1	h										/7.6
0Vdc Groep 11 Niveaumeting 1002											3.1	i										/7.6
0Vdc Groep 13 Niveaumeting 1004												j										/7.7
0Vdc Groep 14 Drukmeting 1001											3.1	k										/7.8
=												l										/7.8
=												m										/7.8
=												n										/7.8
=												o										/7.8
=												p										/7.8
=												r										/7.9
=												s										/7.9

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst									Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR0-XS STROOMMETING						Kabelnaam						Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
													.									

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR1-1X2 230Vac Stuurstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom	
								KVCC Dea 3x1 mm²	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype							
													.										
													.										
													.										
													.										
Reset frequentieregelaars								1		-OVsk-0002-X5	1	1		+GR0-0K2	11							/1.5	
Reset frequentieregelaars								2		-OVsk-0002-X5	2	2		+GR0-0K2	14							/1.5	

Klemmenaansluitlijst

Functietekst									Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR1-1X10 24Vdc ZEKERINGEN						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									
													.									

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1.1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR3-3KK1-3X1.1						Kabelnaam	-W1					Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
1521toOV.ven0001 Ventilator schakelruimte Bovenbouw								bn		-3M1	L	1		-3S1	2		bn					/1.1
=								bl		-3M1	N	2		-3S1	4		bl					/1.1
=								gl/gn		-3M1	PE	PE		-3S1	PE		gl/gn					/1.2

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR3-3X1 230/400Vac Hoofdstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
								YMWK 3x2,5 mm²	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
													.									
													.									
1521toOV.ven0001 Ventilator schakelruimte Bovenbouw								bn		-3S1	1	1		-3FQ1	4							/1.1
=								bl		-3S1	3	2		-3FQ1	6							/1.1
=								gl/gn		-3S1	PE	PE		PE								/1.2

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst							-W2	=OVsk-0002-GR5-W1	Kabelnaam	Strook						Kabelnaam	-W1	-W2				Pagina / kolom
										=OVsk-0001+GR5-OVsk-0002-X3												
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	KVCC Dca					
													•									
													•									
													•									
1521tltTA.lp-1001 Lenspomp								bn		-5M1	U	1		-5X1	1		bn			/1.1		
=								zt		-5M1	V	2		-5X1	2		zt			/1.1		
=								gr		-5M1	W	3		-5X1	3		gr			/1.1		
=								gl/gn		-5M1	PE	PE		-5X1	PE		gl/gn			/1.2		
							1			-5X4	1	4		-OVsk-0002-5S1	1					/2.1		
Sturing							2			-5X4	2	5		-OVsk-0002-5S1	2					/2.2		
=										-OVsk-0002-5S1	3	6		-5X4	3		3			/2.2		
=										-OVsk-0002-5S1	5	7		-5X4	4		4			/2.2		
Werschakelaar in										-OVsk-0002-5S1	7	8		-5X4	5		5			/2.3		
=							6			-5X4	6	9		-OVsk-0002-5S1	8					/2.3		

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR5-5X1 400Vac Hoofdstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
													.									
													.									
													.									
1521tITA.lp-1001 Lenspomp								bn		-OVsk-0002-X3	1	1		-5FQ1	2							/1.1
=								zt		-OVsk-0002-X3	2	2		-5FQ1	4							/1.1
=								gr		-OVsk-0002-X3	3	3		-5FQ1	6							/1.1
=								gl/gn		-OVsk-0002-X3	PE	PE		PE								/1.2

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W2.1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR6-6KK2-6X2.1						Kabelnaam							Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype							
1521tItA.a--1006 Afsluiter 1006 gebroken drinkwater wasbak								bn		-6Y1	x1	1		-6X2	1		bn						/1.5
=								zt		-6Y1	x2	2		-6X2	2		zt						/1.6
=								gl/gn		-6Y1	PE	PE		-6X2	PE		gl/gn						/1.6

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR6-6X1 230/400Vac Hoofdstroom						Kabelnaam							Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype							
									YMWK 3x2,5 mm²					.									
														.									
1521toOV.bt-0001 Breettankpomp 0001								bn		-6X1.1	1	1		-6FQ1	4						/1.1		
=								zt		-6X1.1	2	2		-6FQ1	6						/1.1		
=								gl/gn	-6X1.1	PE	PE		PE								/1.2		

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W2	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR6-6X2 230Vac Hoofdstroom						Kabelnaam							Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype							
									bn				.										
													.										
1521tITA.a--1006 Afsluiter 1006 gebroken drinkwater wasbak										-6KK2-6X2.1	1	1		-6K4	14								/1.5
=										-6KK2-6X2.1	2	2		-6K4	24								/1.6
=								gl/gn		-6KK2-6X2.1	PE	PE		PE									/1.6

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Strook										=OVsk-0001+GR7-7KK1-7X1.1					230/400Vac Hoofdstroom					Kabelnaam	-W2	-W3				Pagina / kolom		
										Kabelnaam	Kabeltype	Aansluiting	Doelcode	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Kabeltype	EMC	KVCY Dca								
Functietekst													Doelcode				Doelcode											

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W7	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam						Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
Sturing = Werkschakelaar in = Tip =								1		-7X2.1	1	1		-OVsk-0002-7S1	1						/2.1
								2		-7X2.1	2	1		-OVsk-0002-7S1	2						/2.2
										-OVsk-0002-7S1	3	3		-7X2.1	3		3				/2.2
										-OVsk-0002-7S1	7	4		-7X2.1	4		6				/2.2
								7		-7X2.1	5	5		-OVsk-0002-7S1	8						/2.2
										-OVsk-0002-7S1	5	6		-7X2.1	6		4				/2.3
								5		-7X2.1	7	7		-OVsk-0002-7S1	6						/2.3

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst









[illegible]

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst					-W6	-W2	-W5	-W4	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR8-8KK1-8X1.1 230/400Vac Hoofdstroom					Kabelnaam					Pagina / kolom
								EMC 4x4 mm²	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	EMC	KVCY Dca		
													.							
													.							
													.							
													.							
													.							
													.							
													.							
													.							
													.							
1521tITA.p--1120 Pomp 1120								bn		-8M1	U1	1		-8U1	U		bn			/1.1
=								zt		-8M1	V1	2		-8U1	V		zt			/1.1
=								gr		-8M1	W1	3		-8U1	W		gr			/1.1
=								gl/gn		-8M1	PE	PE		-8U1	PE		gl/gn			/1.2
								gl/gn		-8KK1-8X1.1	PE									
1521tITA.p--1120 Pomp 1120								sh		-W4		PE		-8U1	PE		sh			/1.2
=								bn		-8M1	U2	4								/1.2
=								zt		-8M1	V2	5								/1.2
24Vdc Intern								gr		-8M1	W2	6								/1.3
=								gl/gn		-8KK1-8X1.1	PE	PE								/1.3
=								sh		-W5		PE								/1.3
1521tITA.TS1120 Thermistor						1				-8M1		7		-8U1	21			1		/1.3
=						2				-8M1		8		-8U1	22			2		/1.4
Start Hand-Tip					3					-8M1		9		-8X4	1			3		/1.4
=						sh				-W2		PE		-8U1	SH			sh		/1.4

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W7	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam						Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
Sturing = Werkschakelaar in = Tip =								1		-8X2.1	1	1		-OVsk-0002-8S1	1						/2.1
								2		-8X2.1	2	1		-OVsk-0002-8S1	2						/2.2
										-OVsk-0002-8S1	3	3		-8X2.1	3		3				/2.2
										-OVsk-0002-8S1	7	4		-8X2.1	4		6				/2.2
								7		-8X2.1	5	5		-OVsk-0002-8S1	8						/2.2
										-OVsk-0002-8S1	5	6		-8X2.1	6		4				/2.3
								5		-8X2.1	7	7		-OVsk-0002-8S1	6						/2.3

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								=OVsk-0002-GR11-W1	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam	-W1				Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	KVCY Dca			
1521tItA.LT1002 Niveaumeting 1002 (nood) Rioolwaterkelder								zw		-11U2		3		-11F3	15		zw			/1.1
=								bl		-11U2		4		-11F3	7		bl			/1.1
=								SH		-11U2		PE		PE			SH			/1.2
														-11U2			SH			

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR12-12X2 230Vac Hoofdstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
								YMWK 3x1,5 mm²	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
													.									
													.									
1521tITA.FT1001 Debietmeting 1001 Afvoer pompen								bn		-OVsk-0002-X6	1	1		-12F1	2							/1.1
=								bl		-OVsk-0002-X6	2	2		-12F1	2N							/1.1

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W2	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR12-12X4 24Vdc Stuursignalen						Kabelnaam						Pagina / kolom	
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype							
									KVCY 5x1 mm²														
Puls								1			-OVsk-0002-X6	3	1								/1.3		
=								2			-OVsk-0002-X6	4	2		+GR1-1D4	15					/1.4		
=								3			-OVsk-0002-X6	7	3		-12F1	11					/1.4		
Meting								4			-OVsk-0002-X6	9	4		+GR1-1D4	14					/1.4		
Puls								5			-OVsk-0002-X6	8	5								/1.4		

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR13-13X4 12Vdc Signalen detectie						Kabelnaam						Pagina / kolom
								KVCY Dea 5x1 mm²	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
													.									
													.									
													.									
1510tITA.LS1001 Niveaudetectie 1001 Lenspompput								1		-OVsk-0002-X7	1	1		-13U1	2							/1.2
=								2		-OVsk-0002-X7	2	2		-13U1	1							/1.2
=								3		-OVsk-0002-X7	3	3		-13U2	2							/1.4
=								4		-OVsk-0002-X7	4	4		-13U2	3							/1.4
														-13U1	3							
1510tITA.LS1001 Niveaudetectie 1001 Lenspompput								sh		-OVsk-0002-X7	PE	PE										/1.4

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

Functietekst								-W1	Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR14-14X4 24Vdc Stuursignalen						Kabelnaam						Pagina / kolom
								KVCY Dea 5x1 mm²	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
									2				.									/1.1
													.									
1521tItA.PT1001 Drukmeting 1001 Afvoer pompen										-OVsk-0002-X8	2	1			3.1							
														+GR1-1D10	22							
1521tItA.PT1001 Drukmeting 1001 Afvoer pompen									3	-OVsk-0002-X8	3	2										/1.1
=								sh		-OVsk-0002-X8	PE	PE		PE								/1.2

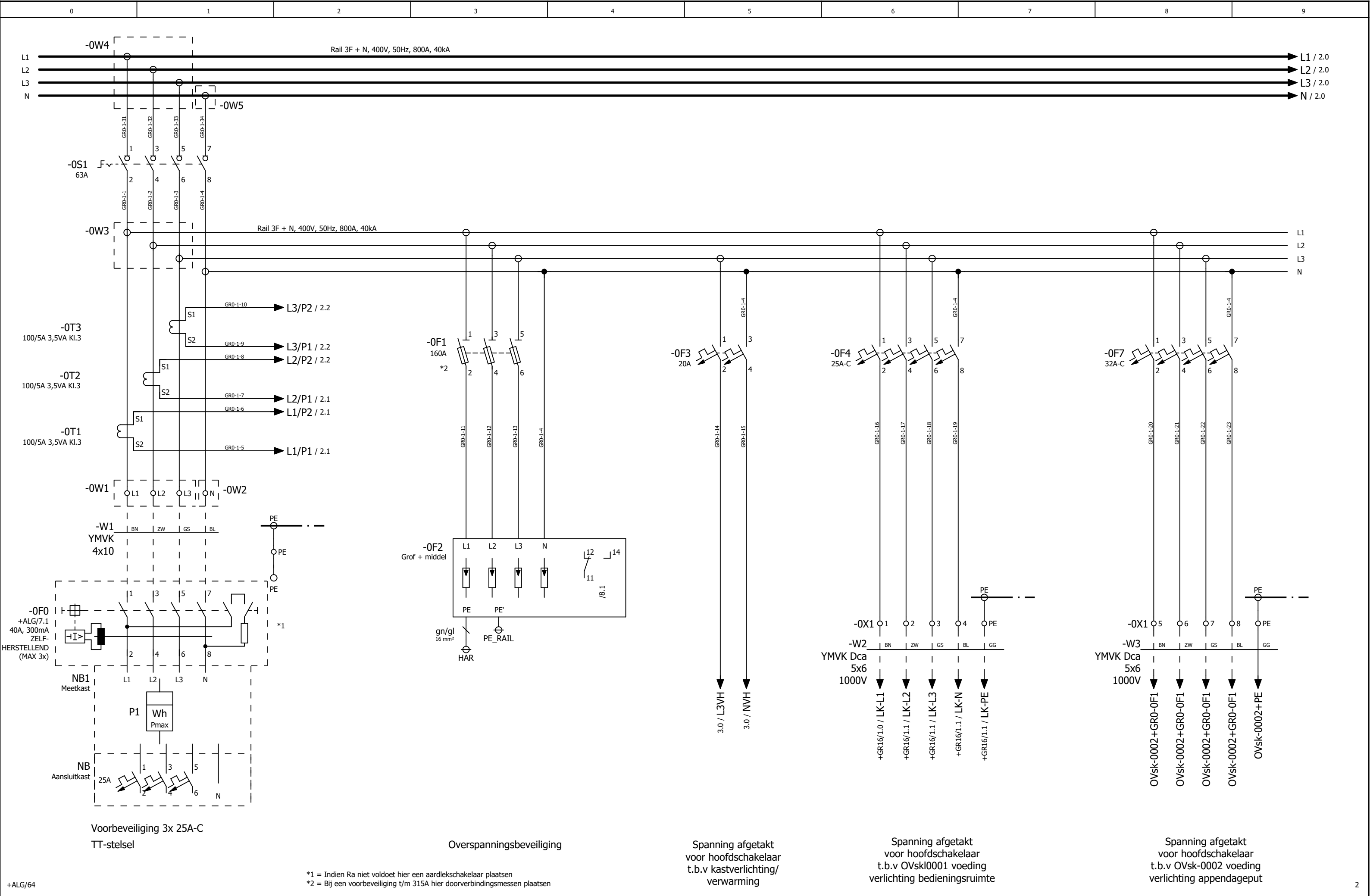
Functietekst									Kabelnaam	Strook =OVsk-0001+GR16-0X1 230/400Vac HOOFDSTROOM						Kabelnaam					Pagina / kolom		
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							Kabeltype	Kabeltype

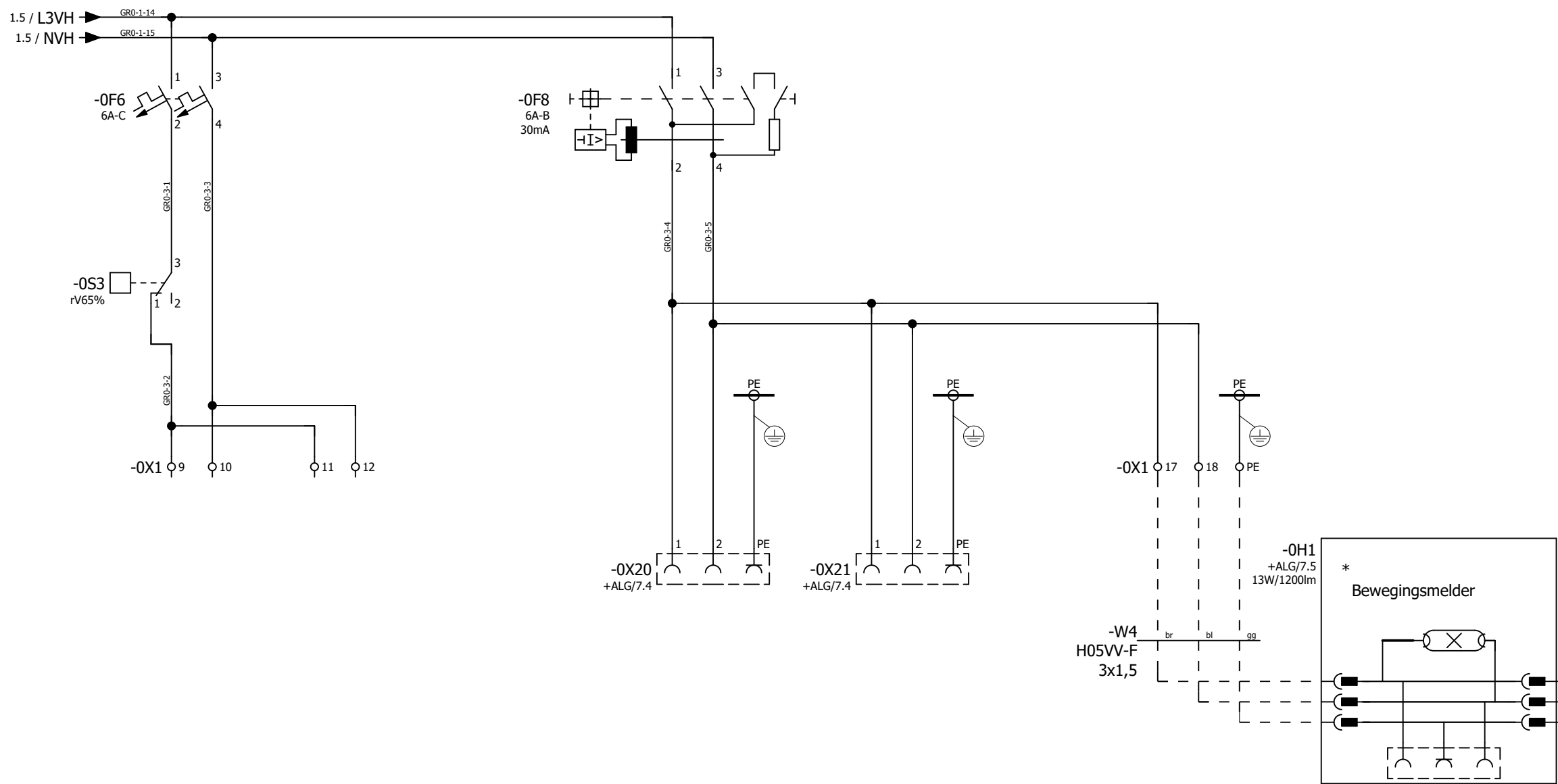
Klemmenaansluitlijst

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

[illegible]





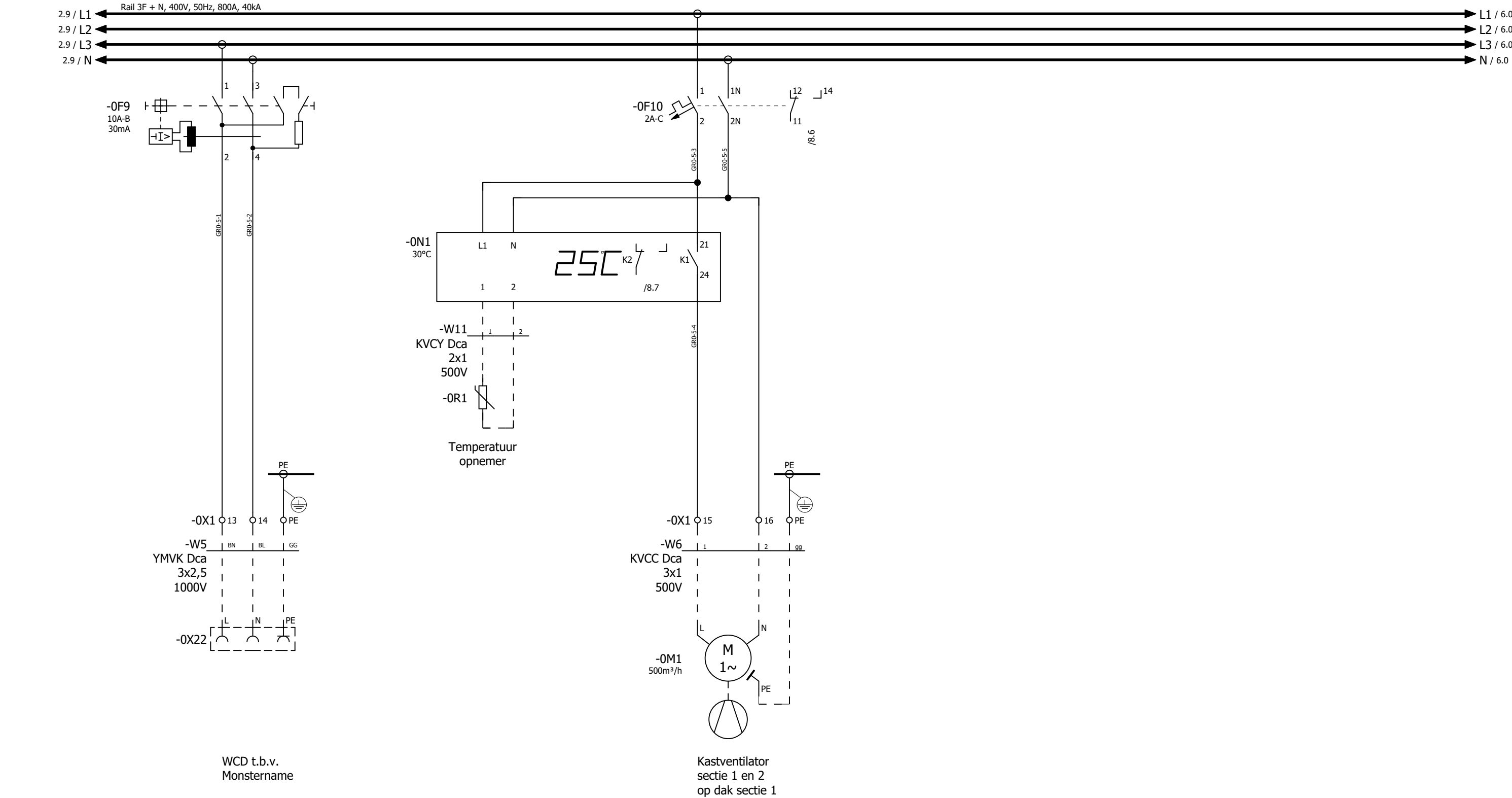
Gereserveerd
Kastverwarming
sectie 1

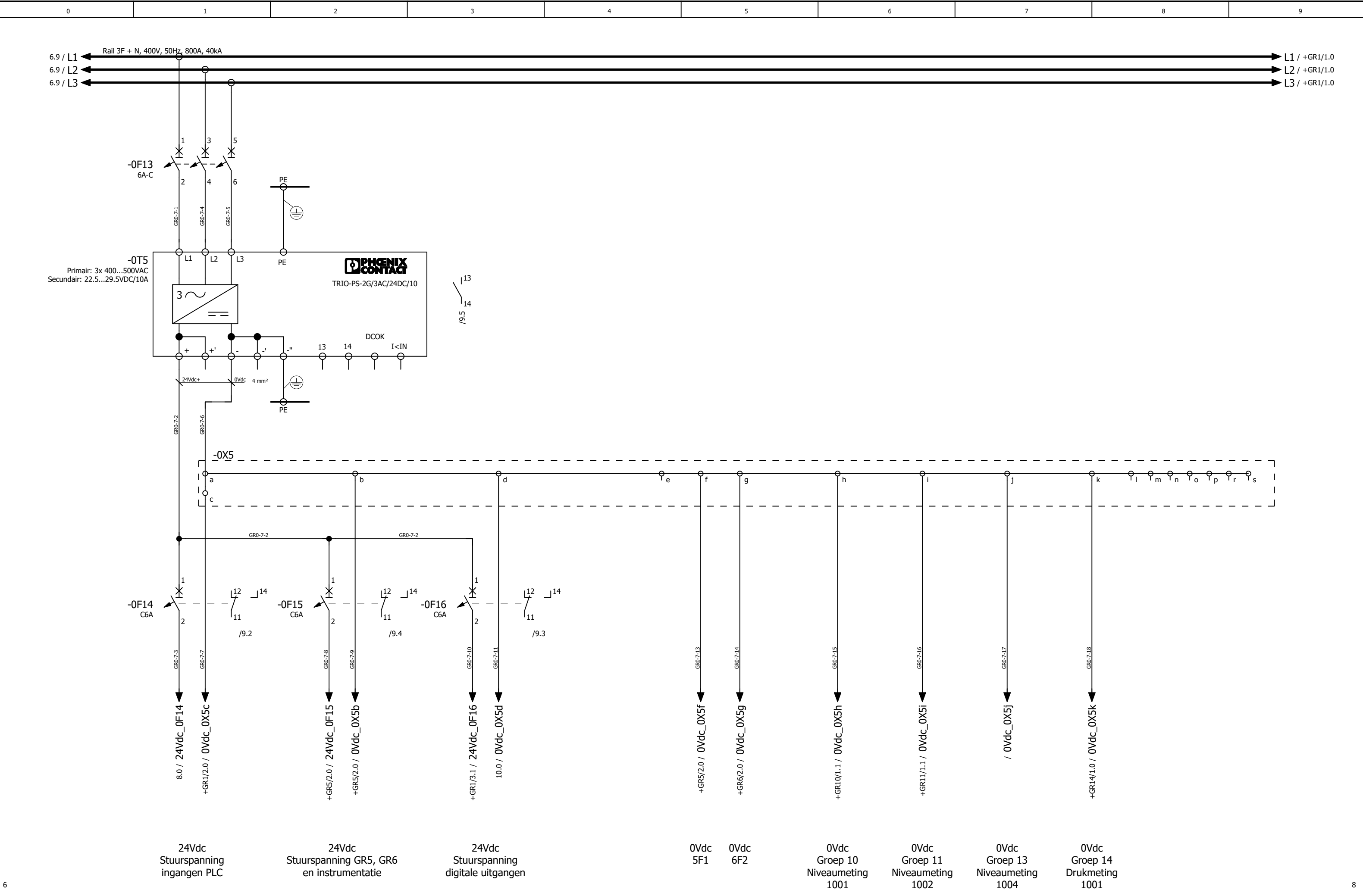
Gereserveerd
Kastverwarming
sectie 2

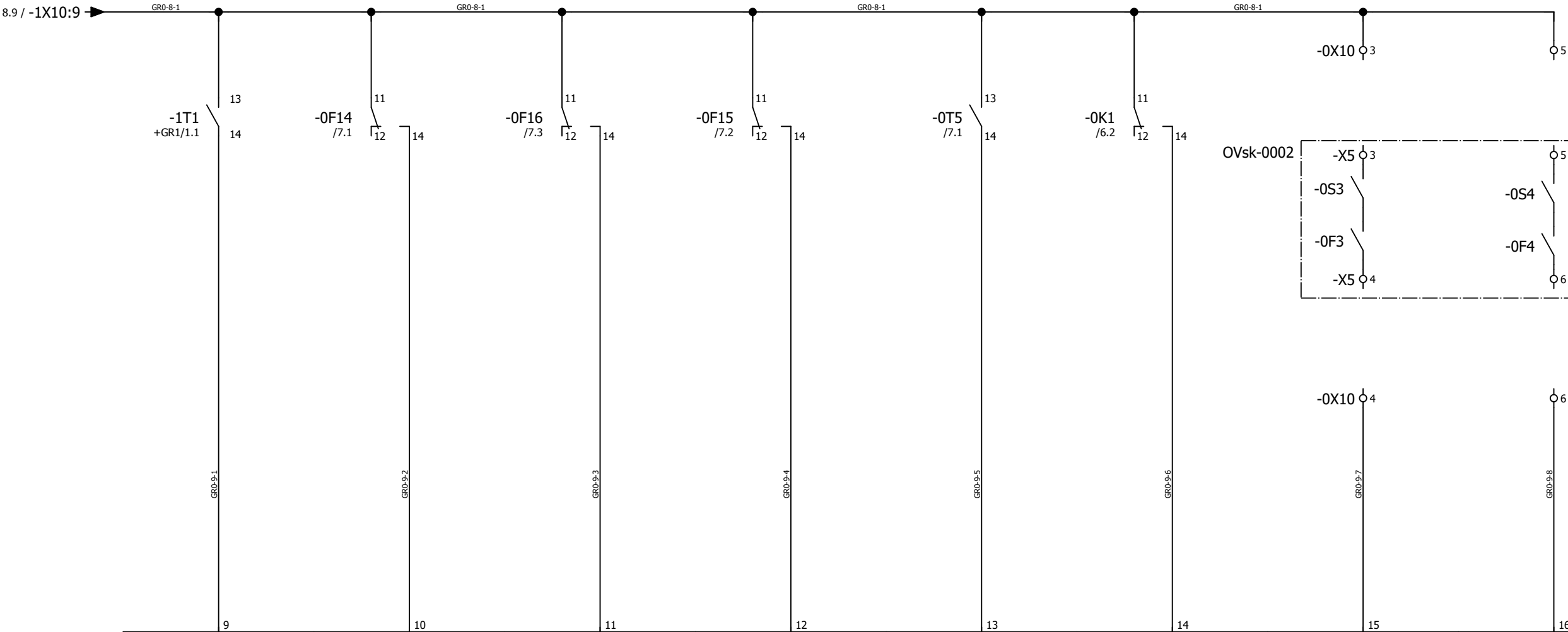
WCD 230Vac
algemeen

WCD 230Vac
algemeen

Kastverlichting







-ID1	-ID1	-ID1	-ID1	-ID1	-ID1	-ID1	-ID1
+ALG/10.1	+ALG/10.1	+ALG/10.1	+ALG/10.1	+ALG/10.1	+ALG/10.1	+ALG/10.1	+ALG/10.1
I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15

1521toOV.sk-0001
Stuurstroom
24VDC OK
switch & BBS

1521toOV.sk-0001
Stuurstroombeveiliging
24VDC ingangen PLC

1521toOV.sk-0001
Stuurstroombeveiliging
24VDC uitgangen PLC

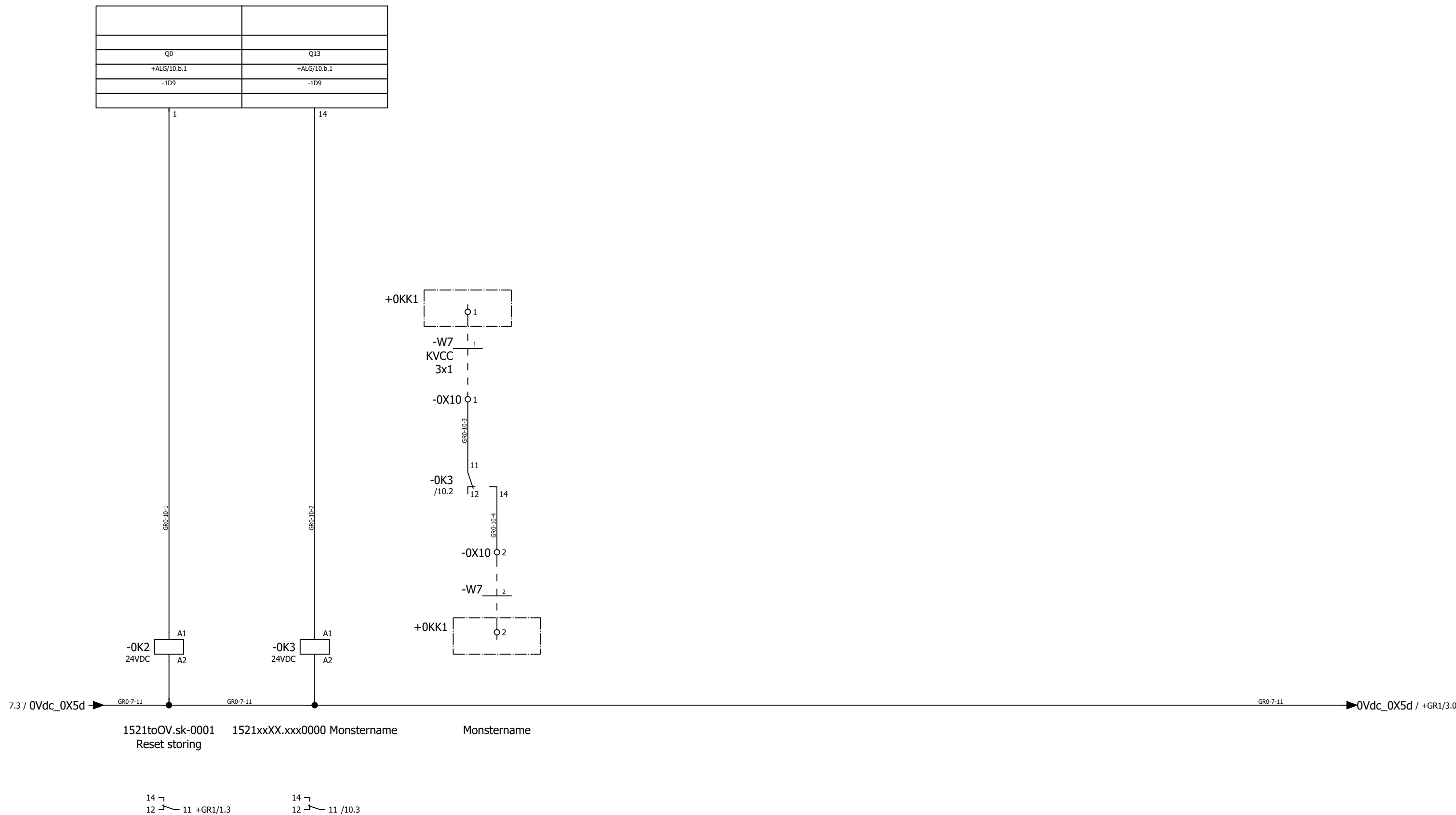
1521toOV.sk-0001
Stuurstroombeveiliging
24VDC instrumentatie

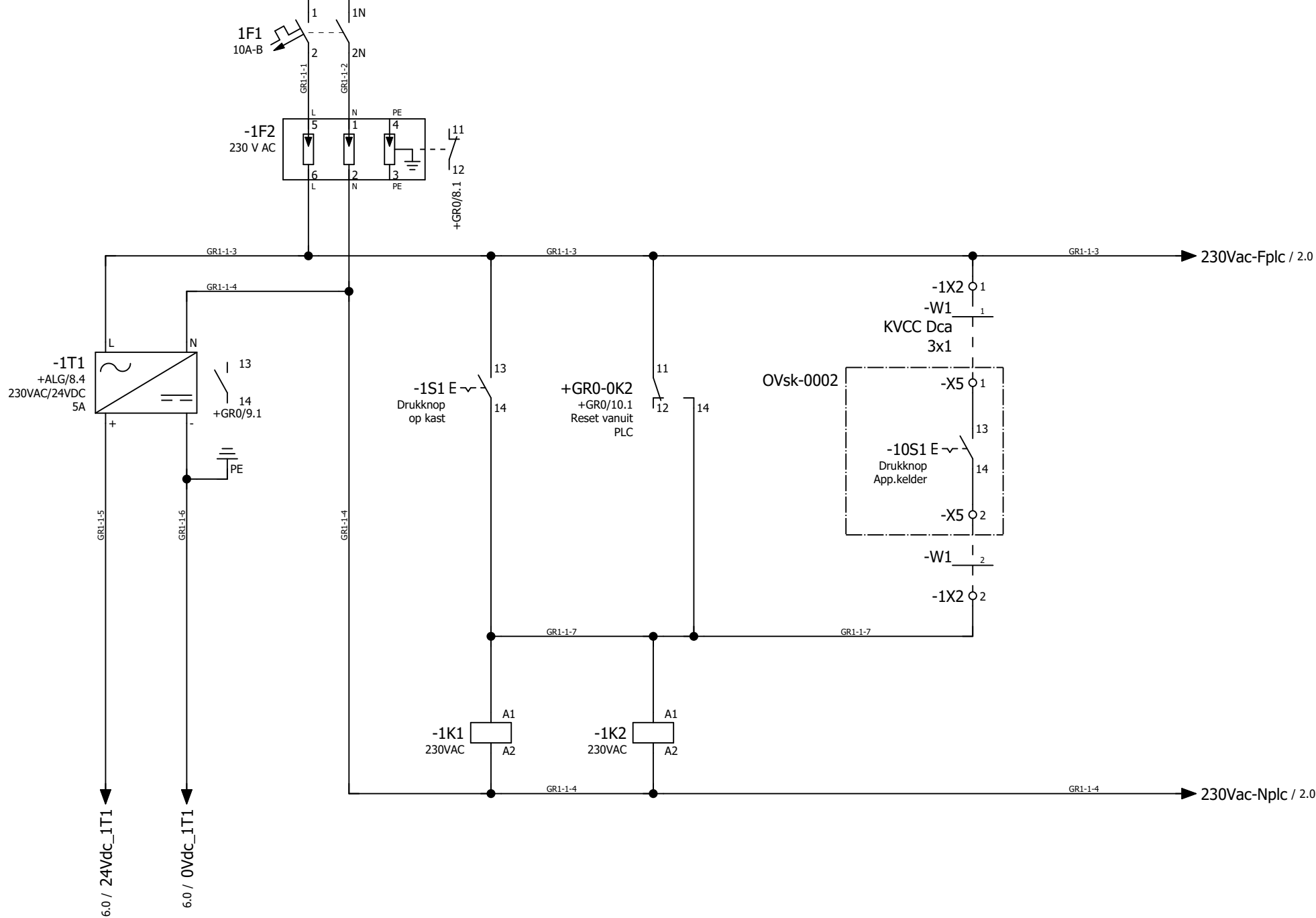
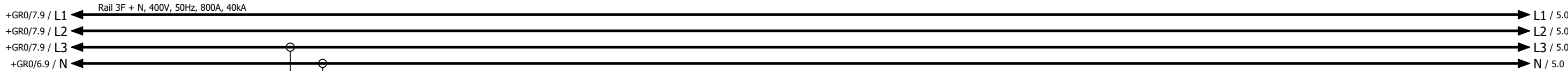
1521toOV.sk-0001
Stuurstroom 24VDC
OK

1521toOV.sk-0001
230Vac Stuurstroom-
circuits OK

1521toOV.sk-0002
Appendagekelder
Ventilator WS uit /
storing stuurstroom
GERESERVEERD

1521toOV.sk-0002
Appendagekelder
Verwarming WS uit /
storing stuurstroom
GERESERVEERD



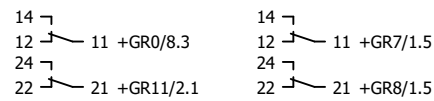


24Vdc
voeding switch &
BBS

Reset
storingen

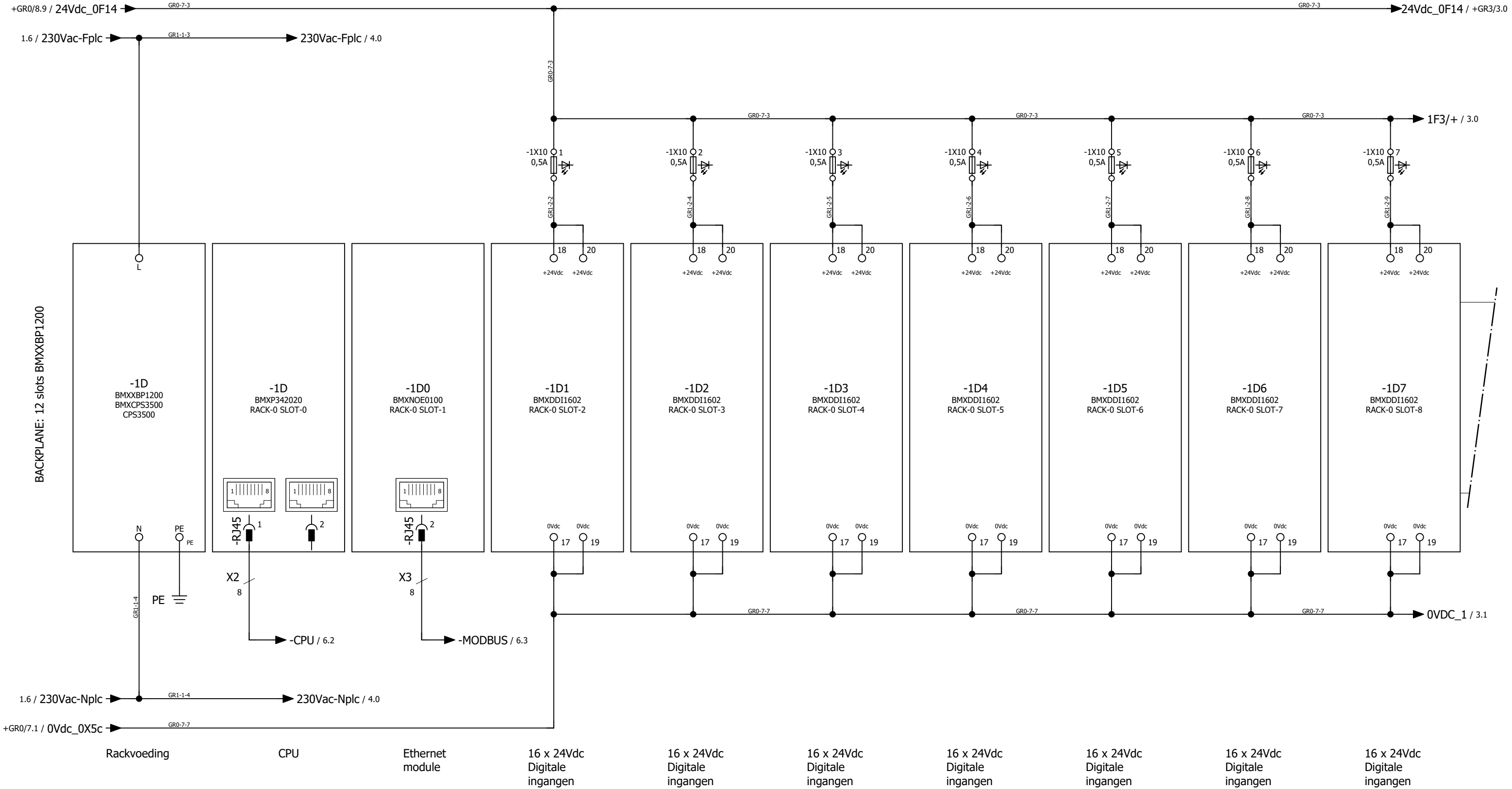
Reset
frequentieregelaars

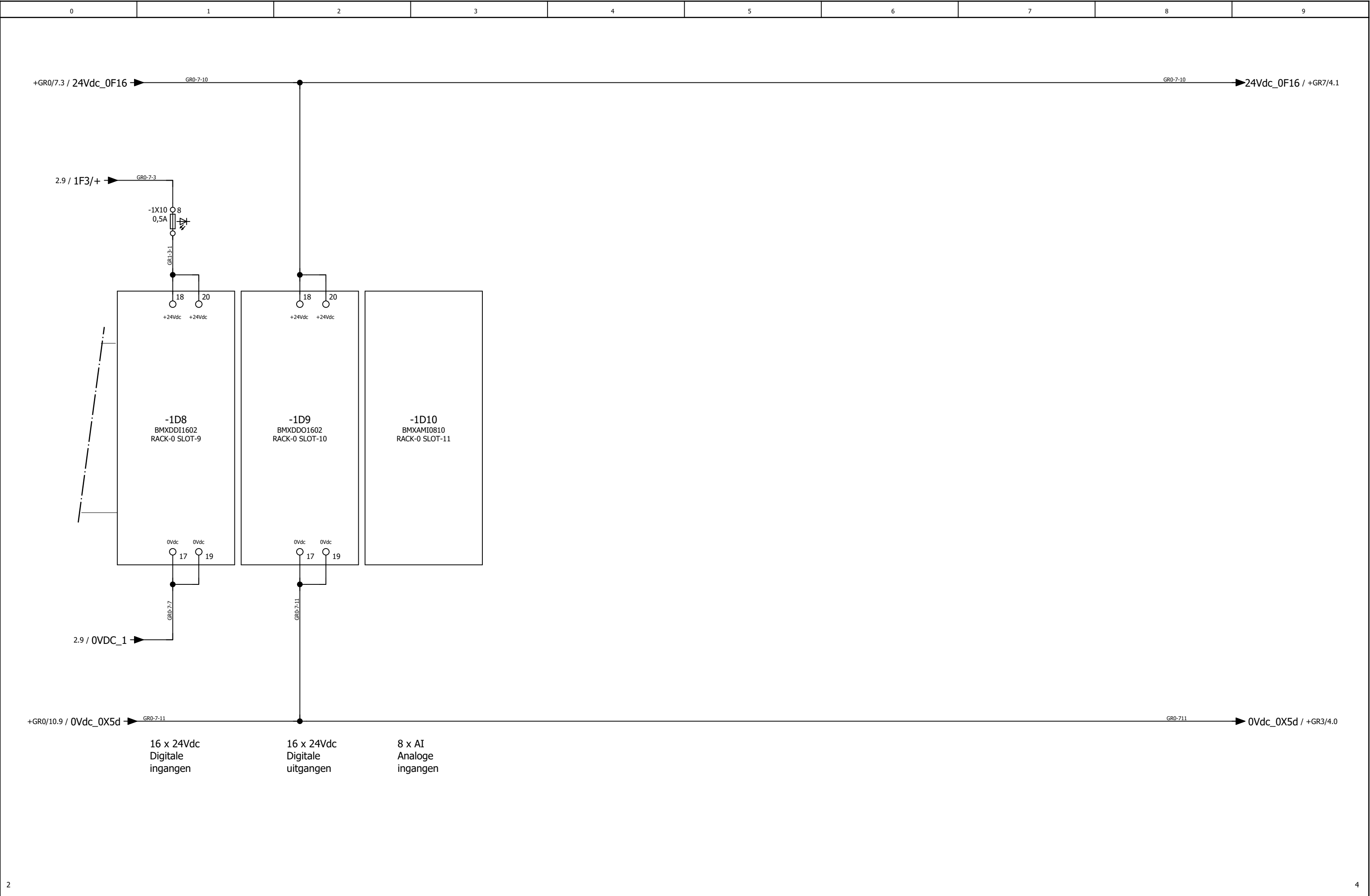
230Vac
voeding PLC



+GR0/10

2





Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

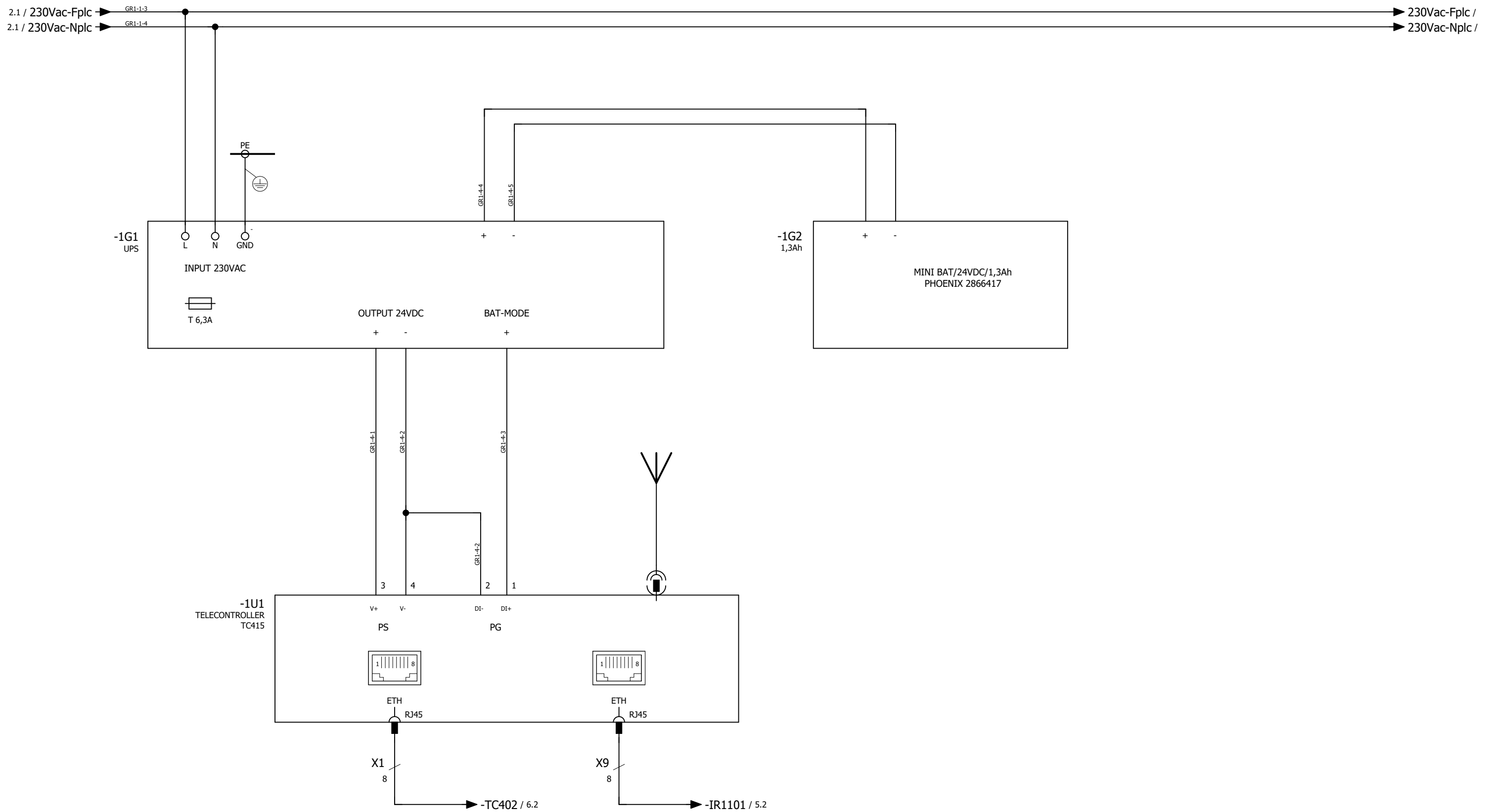
Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl

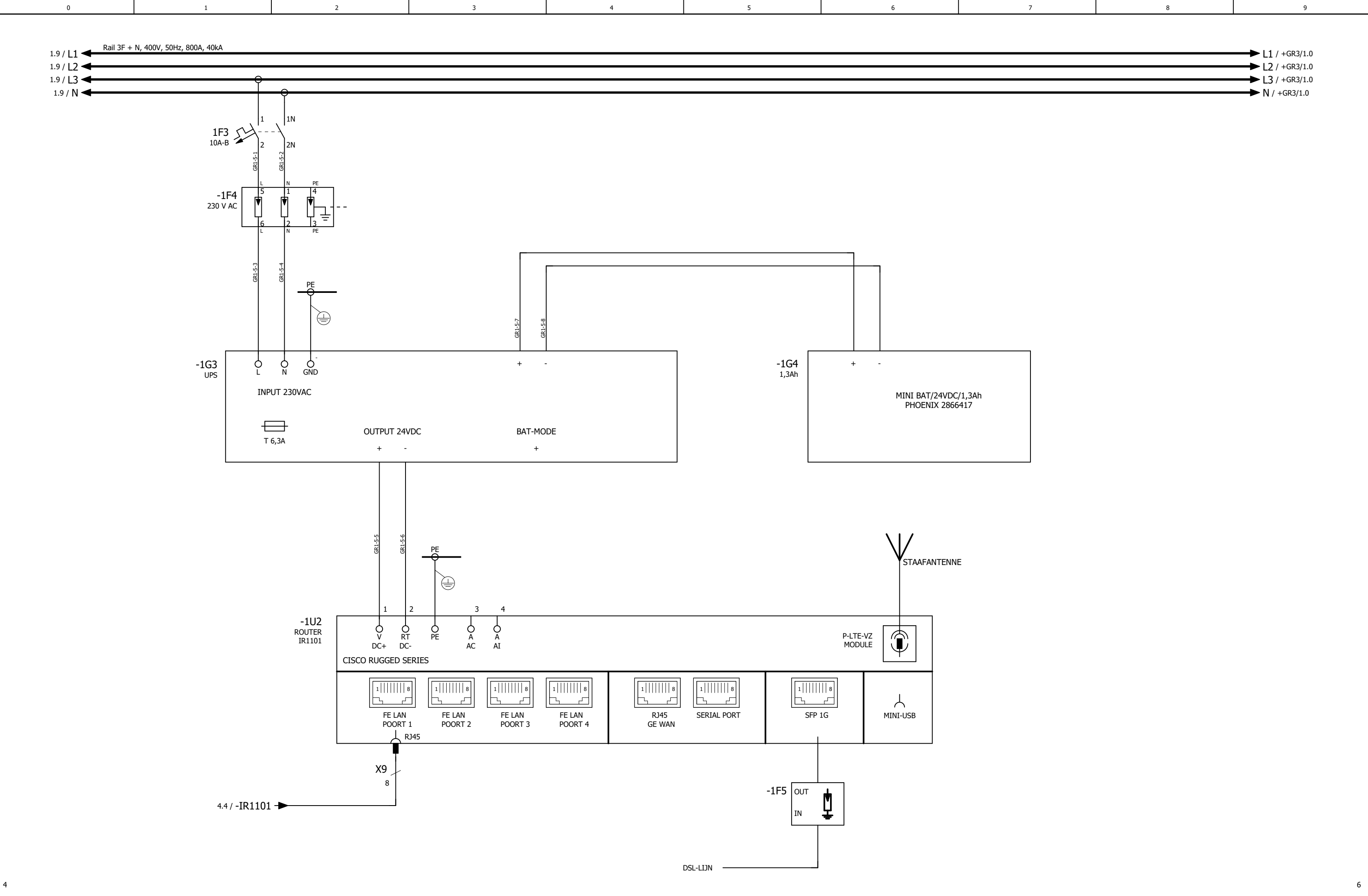
UW WATERSCHAP

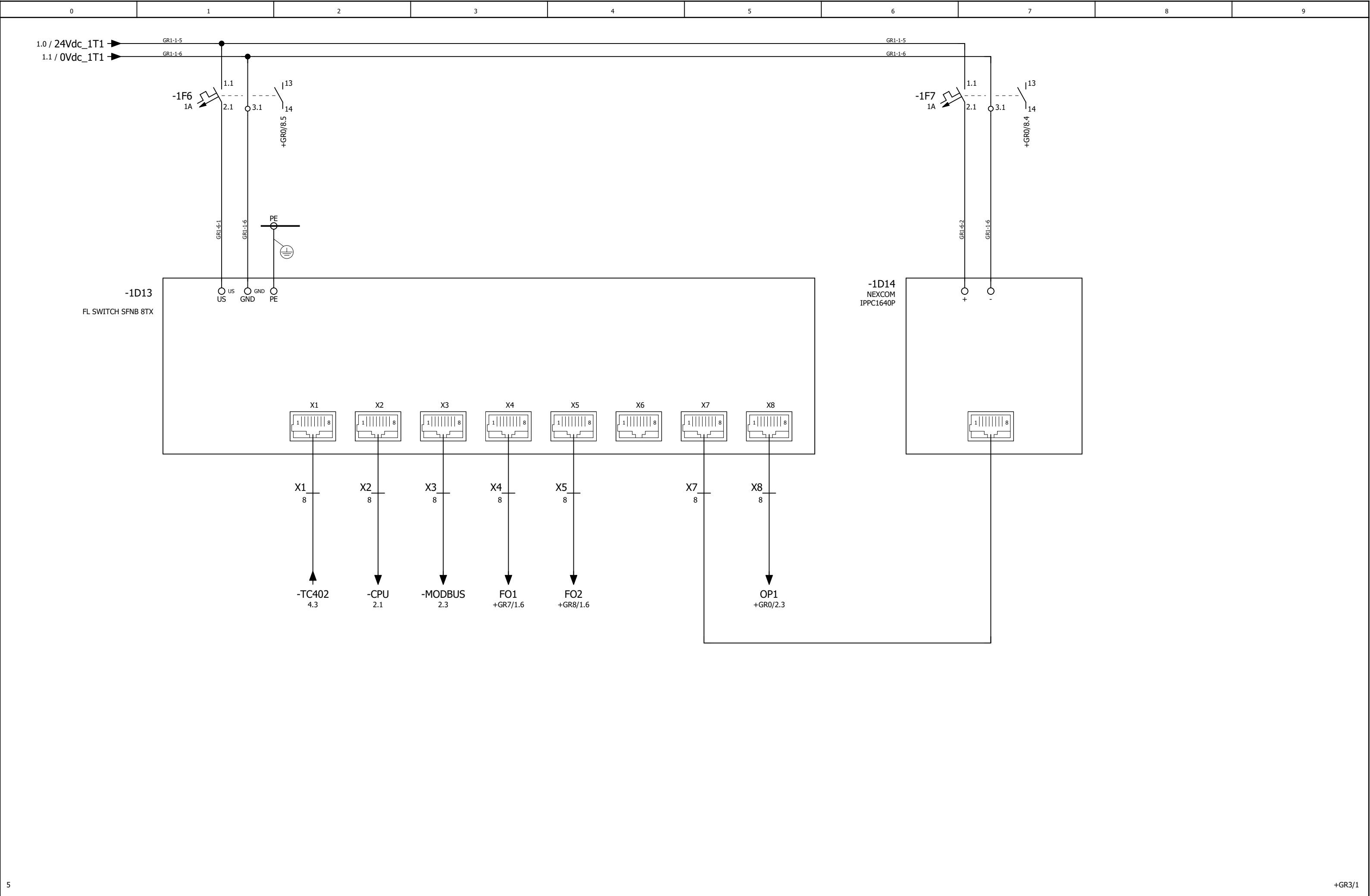
Projectnaam: RG Voorbeeld
Locatie: xxxxx
Locatiecode: xxxxx
Installatieplaats: OVsk-0001
Code schakelkast: OVsk-0001

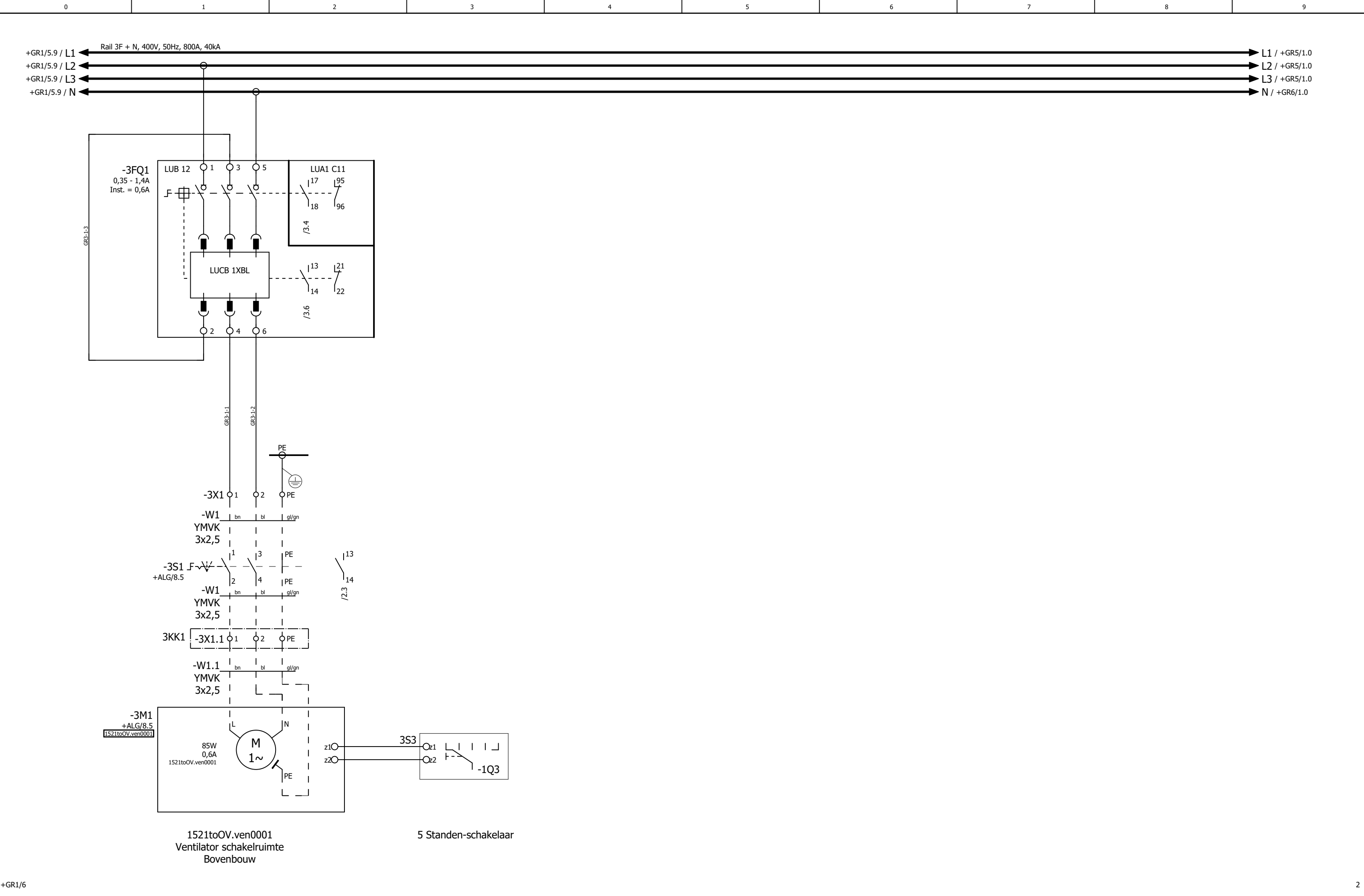
PLC
Stuurstroom PLC en
PLC configuratie

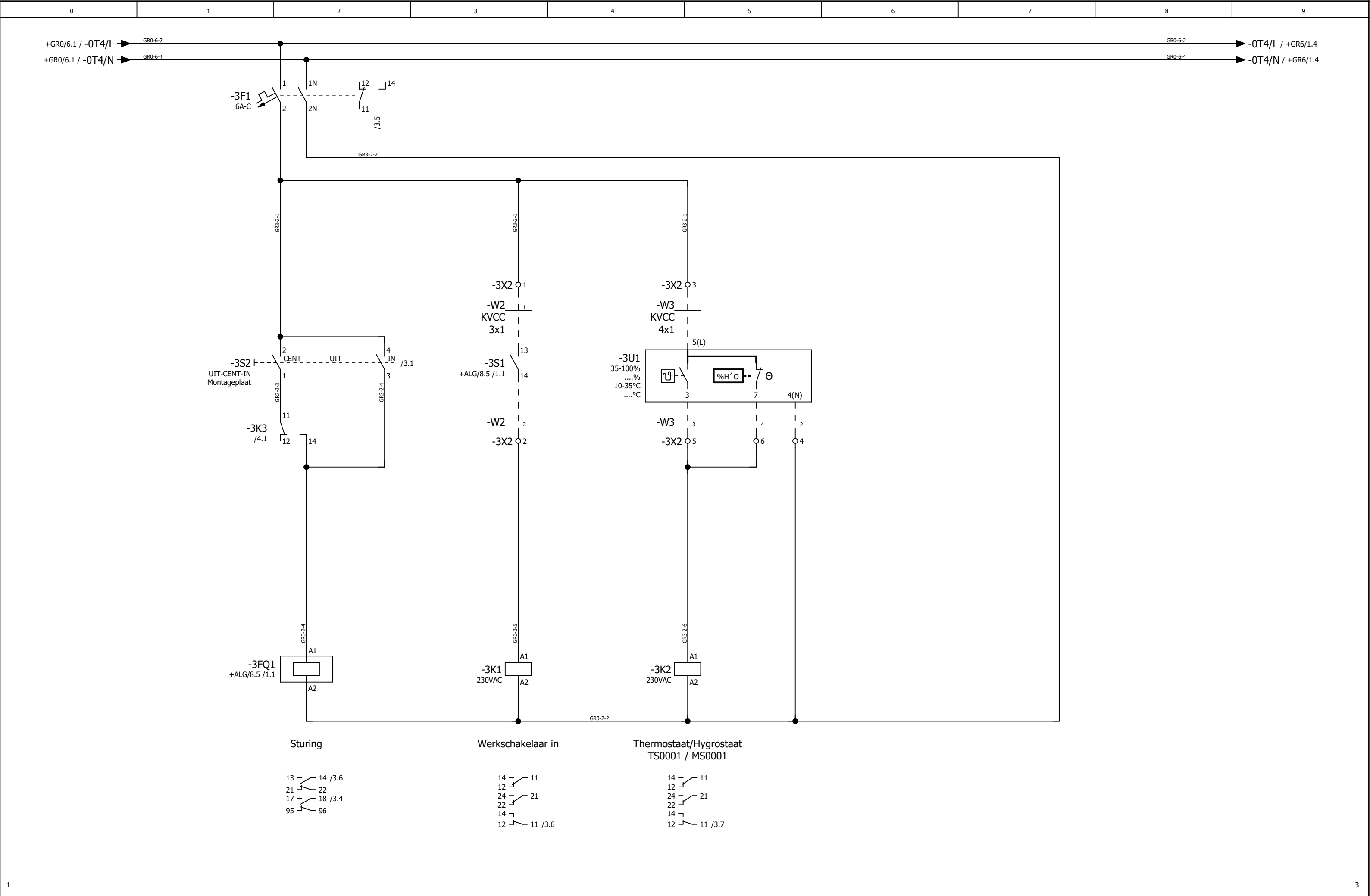
Tekeningnummer: xxxxxtIOVsk-0001			= OVsk-0001	
			+ GR1	
Wijziging	27-6-2023			
Aanmaak	27-6-2023	mavm		Blad 3
	Datum	Naam		



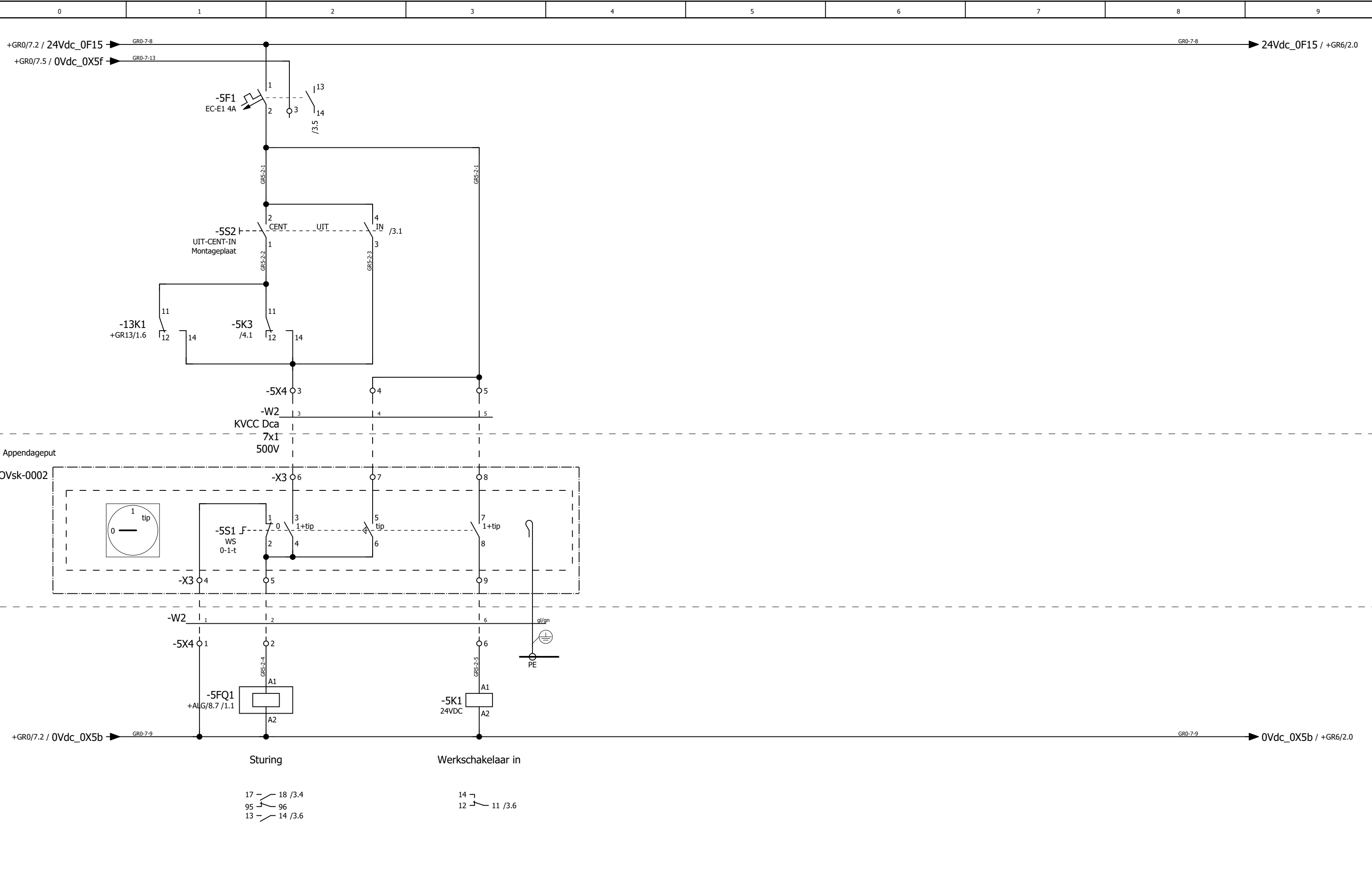


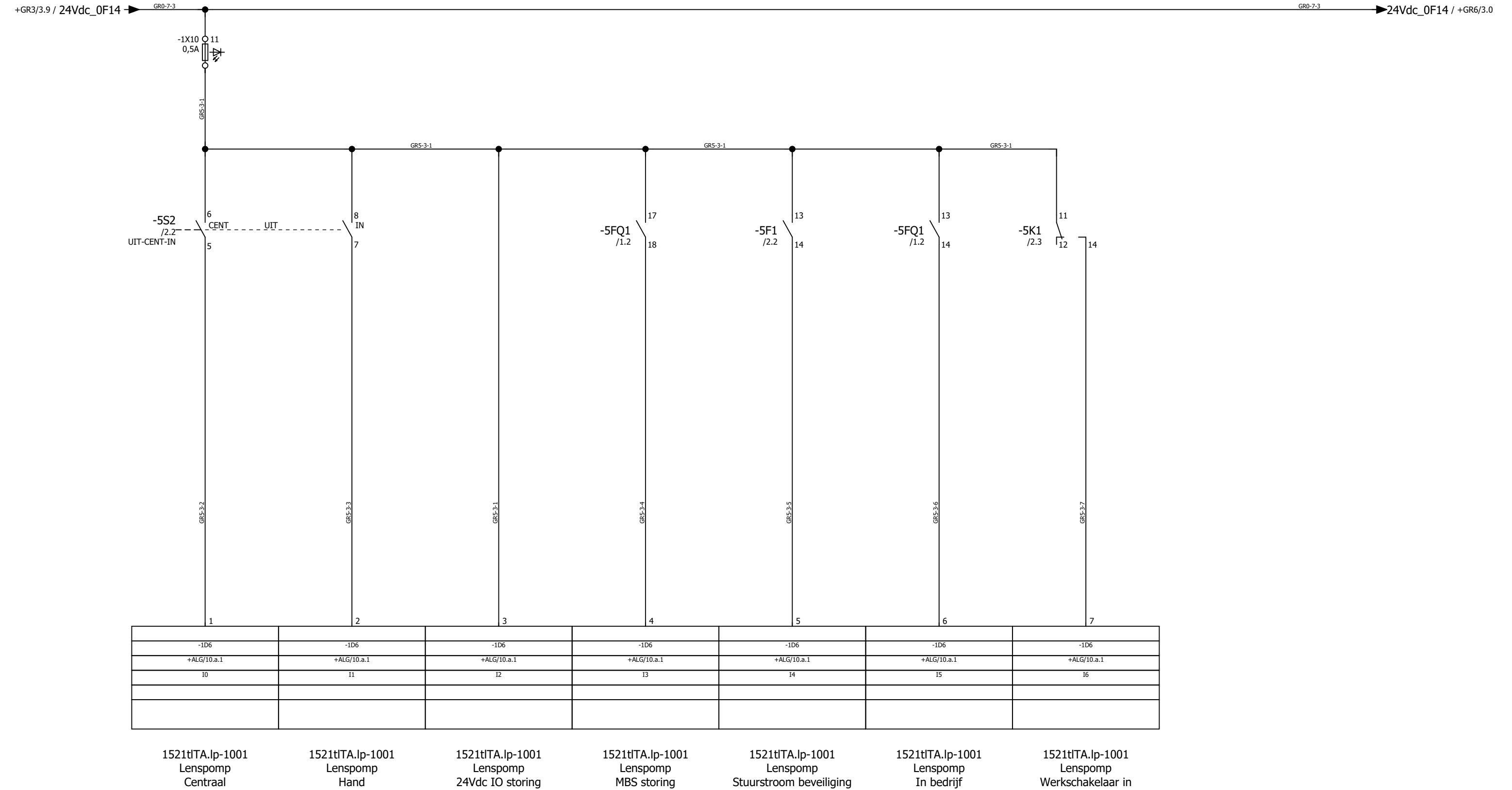




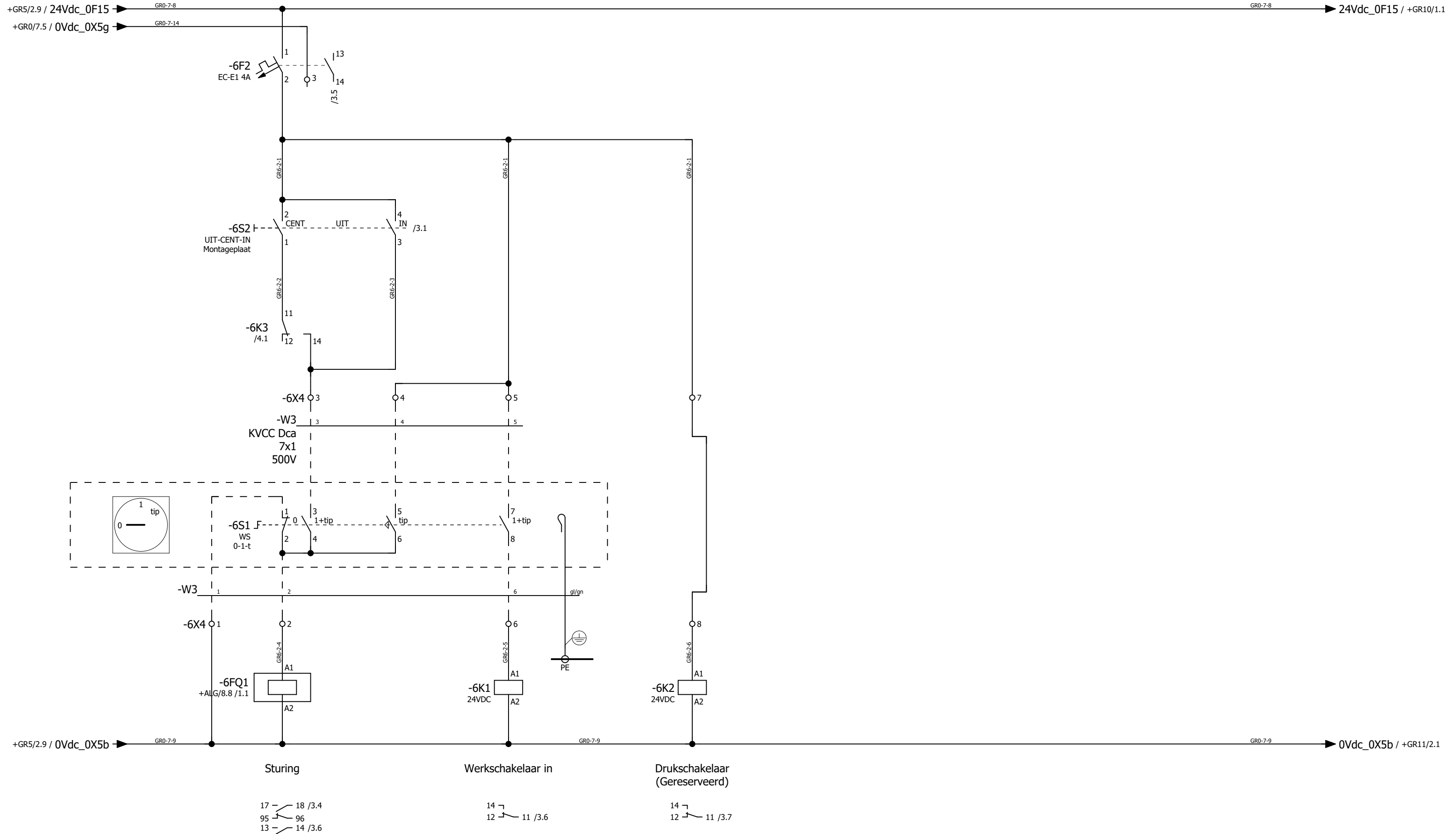


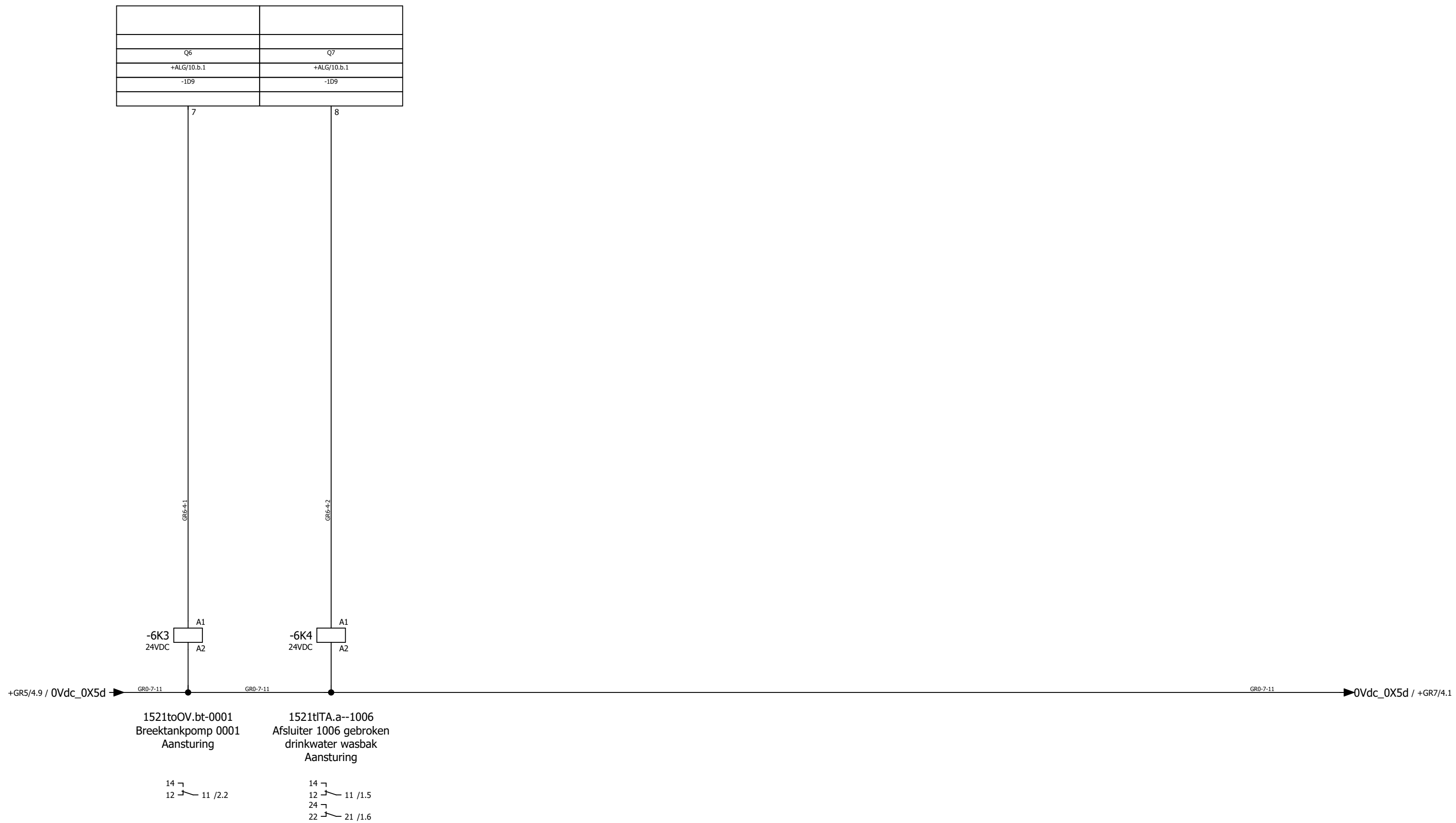


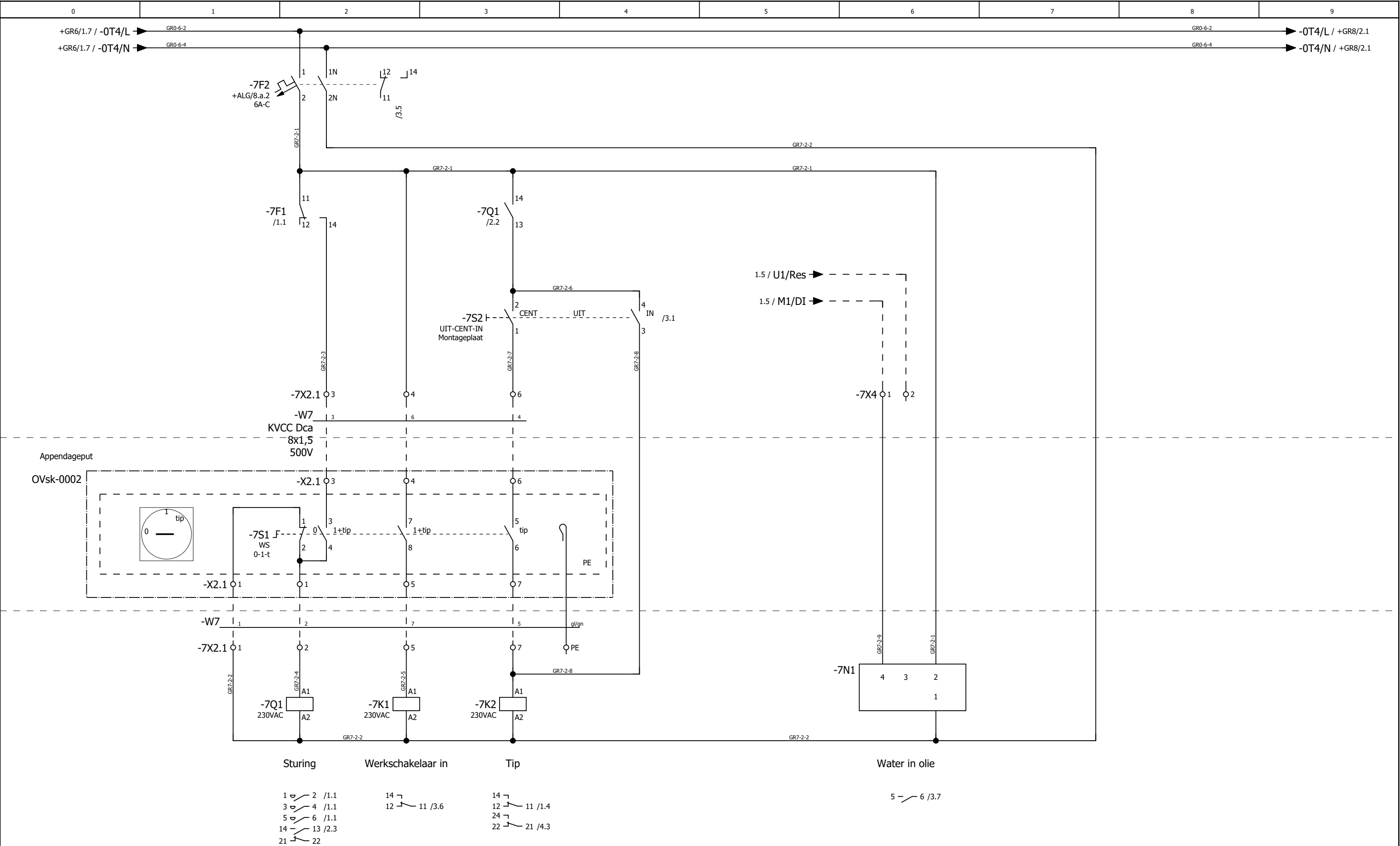


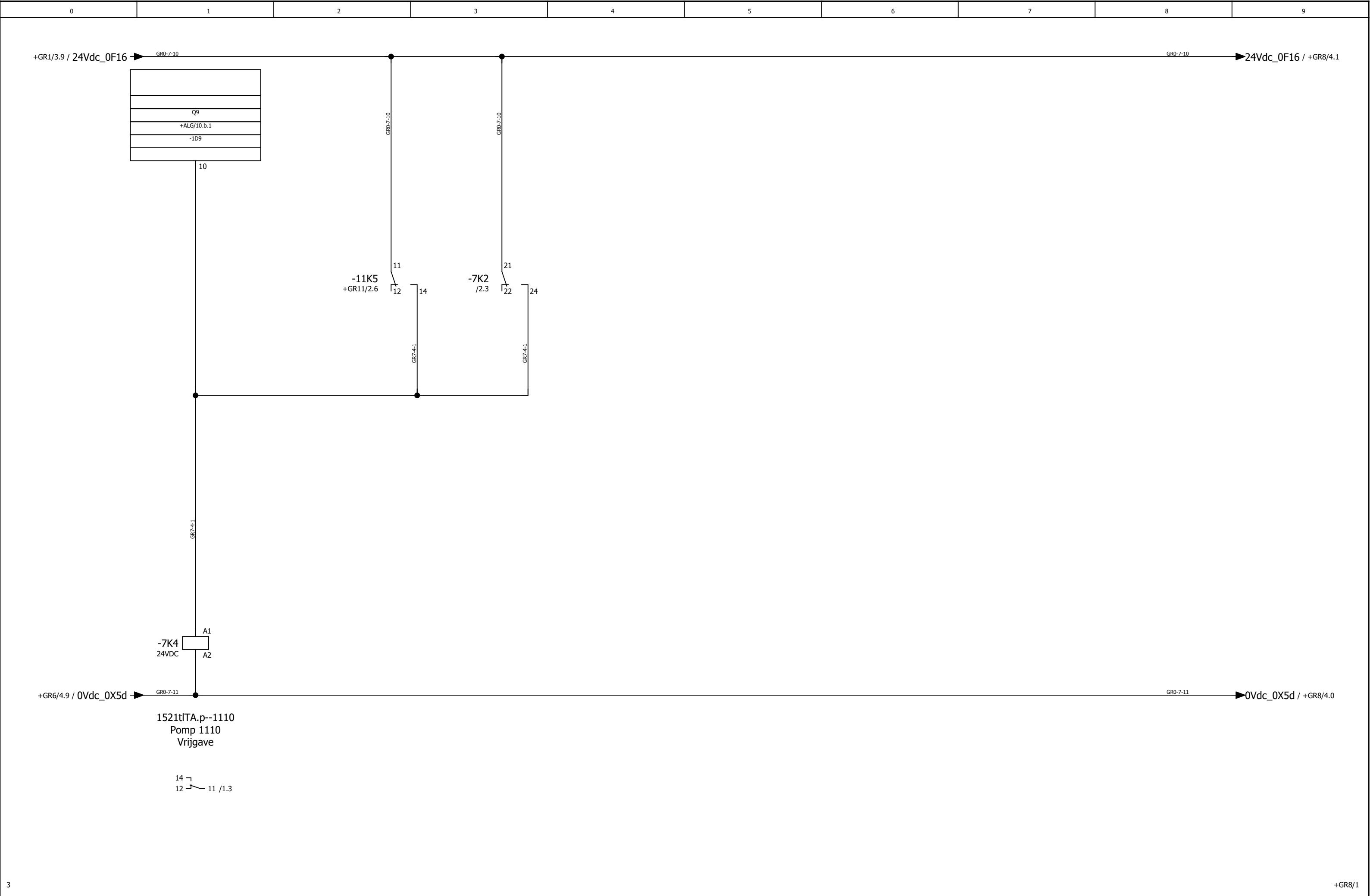


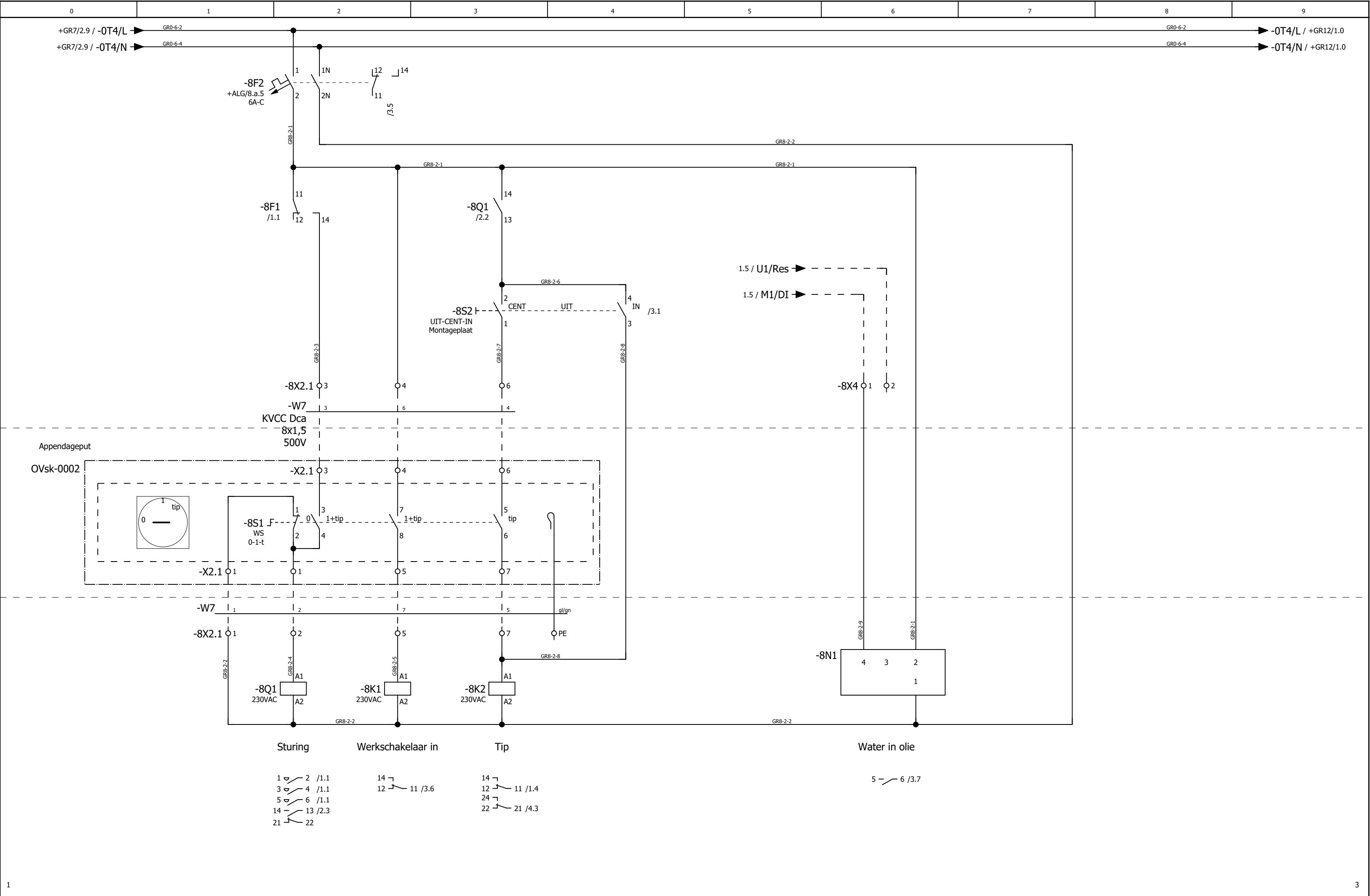


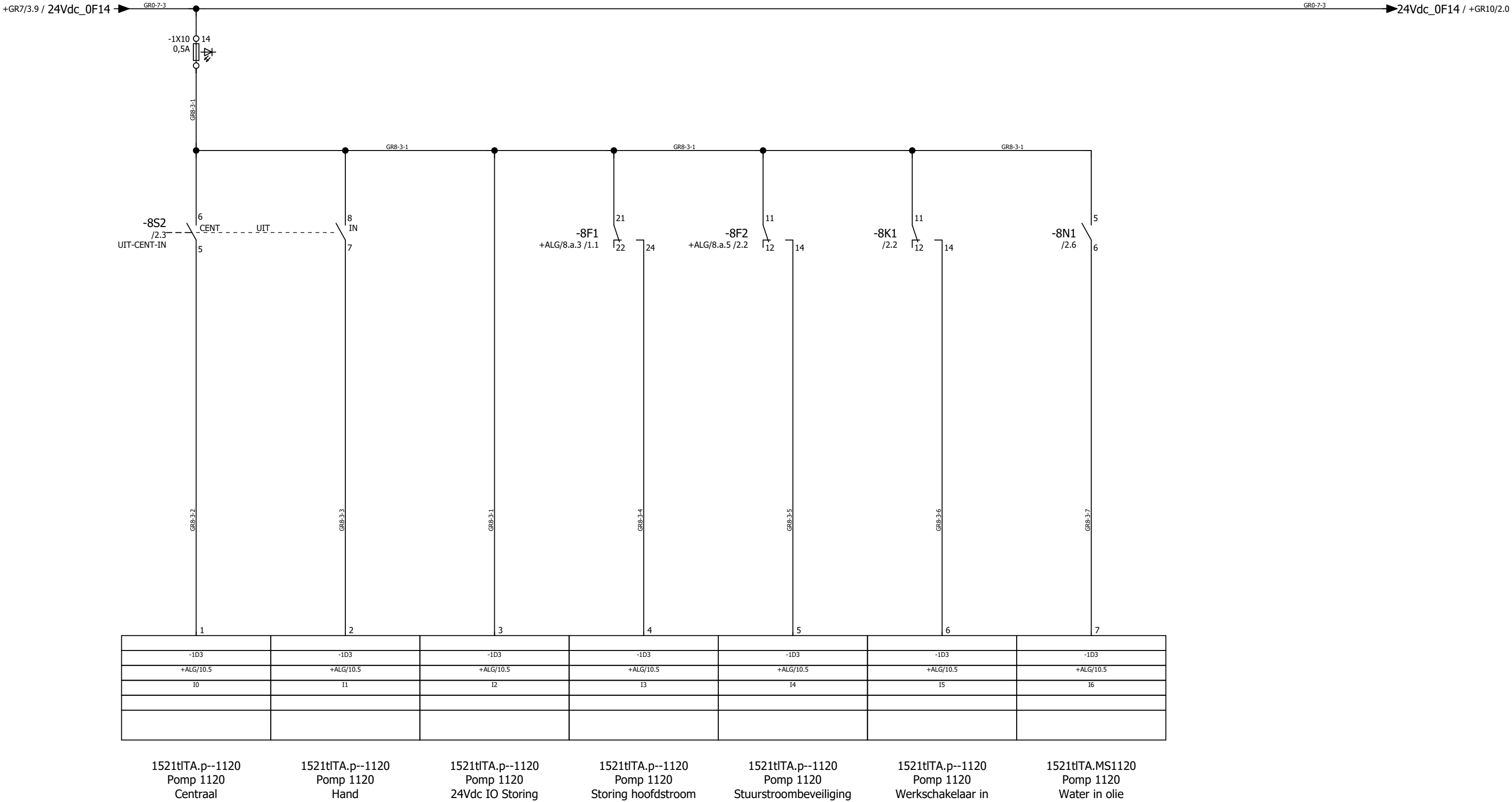


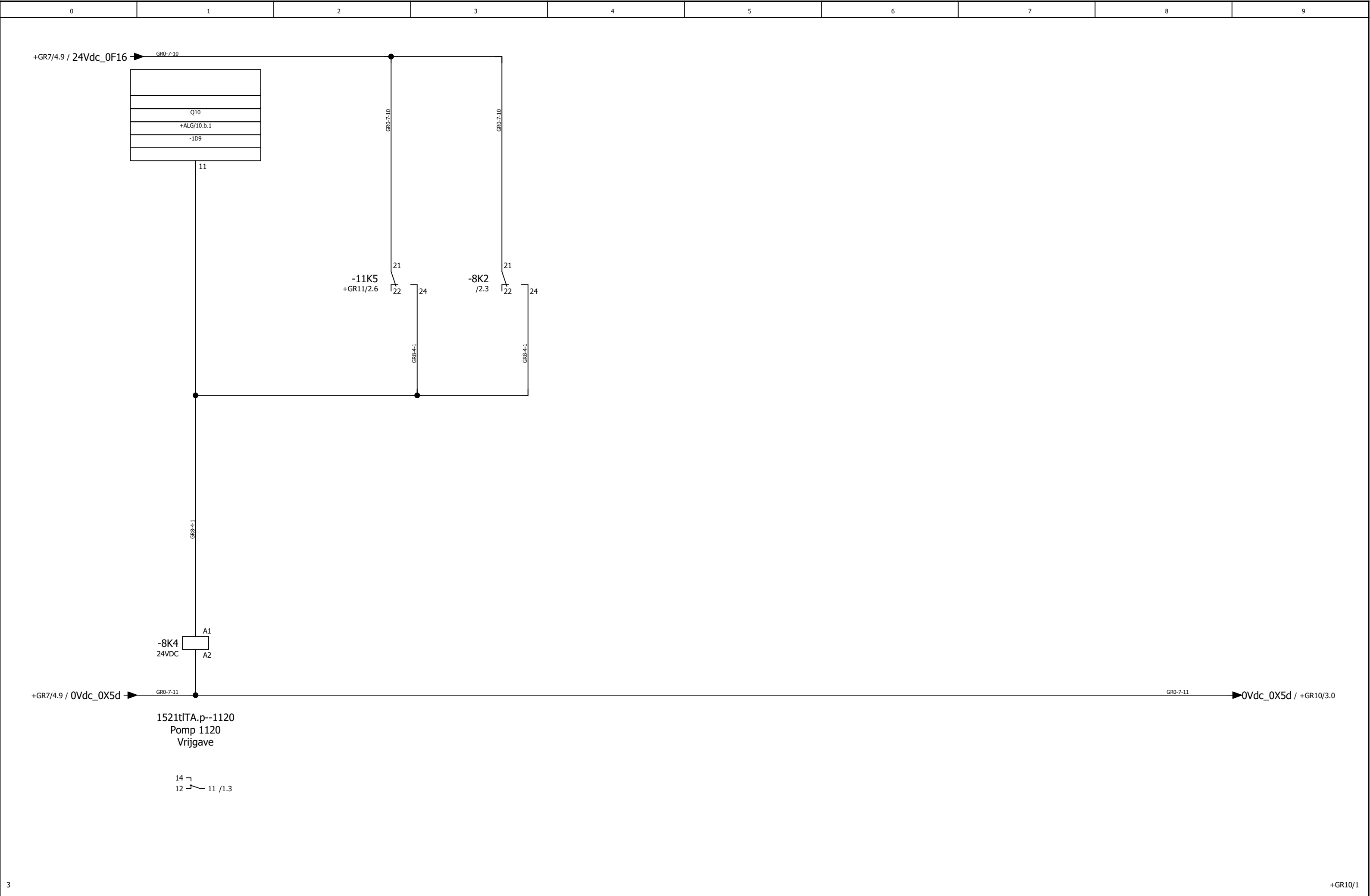










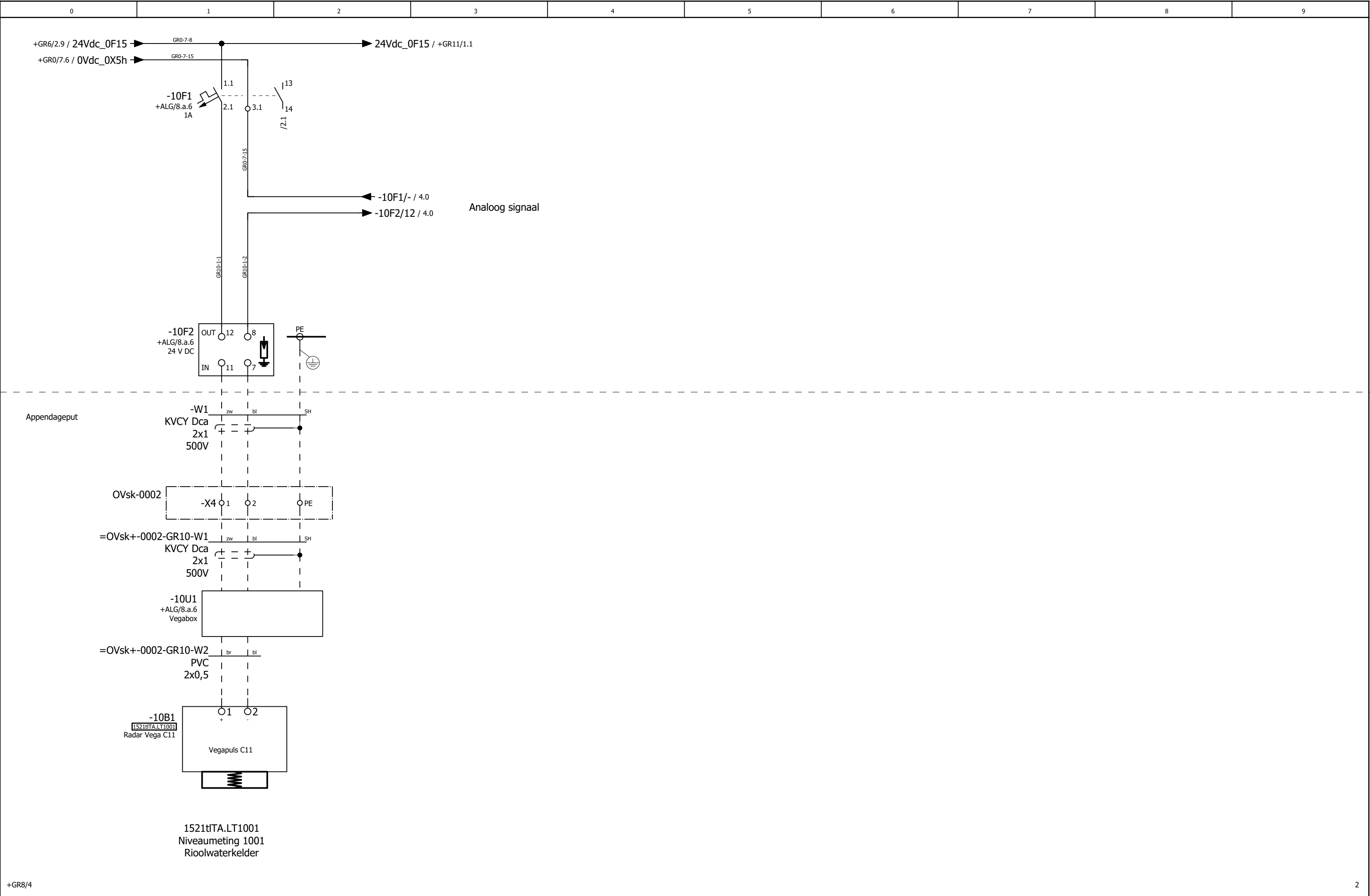


Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn
Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl
UW WATERSCHAP

Projectnaam: RG Voorbeeld
Locatie: xxxx
Locatiecode: xxxx
Installatieplaats: OVsk-0001
Code schakelkast: OVsk-0001

1521tITA.p--1120
Digitale uitgangen pomp 1120

Tekeningnummer: xxxxtIOVsk-0001			= OVsk-0001	
			+ GR8	
Wijziging	27-6-2023			
Aanmaak	27-6-2023	mavm		
	Datum	Naam	Blad 4	



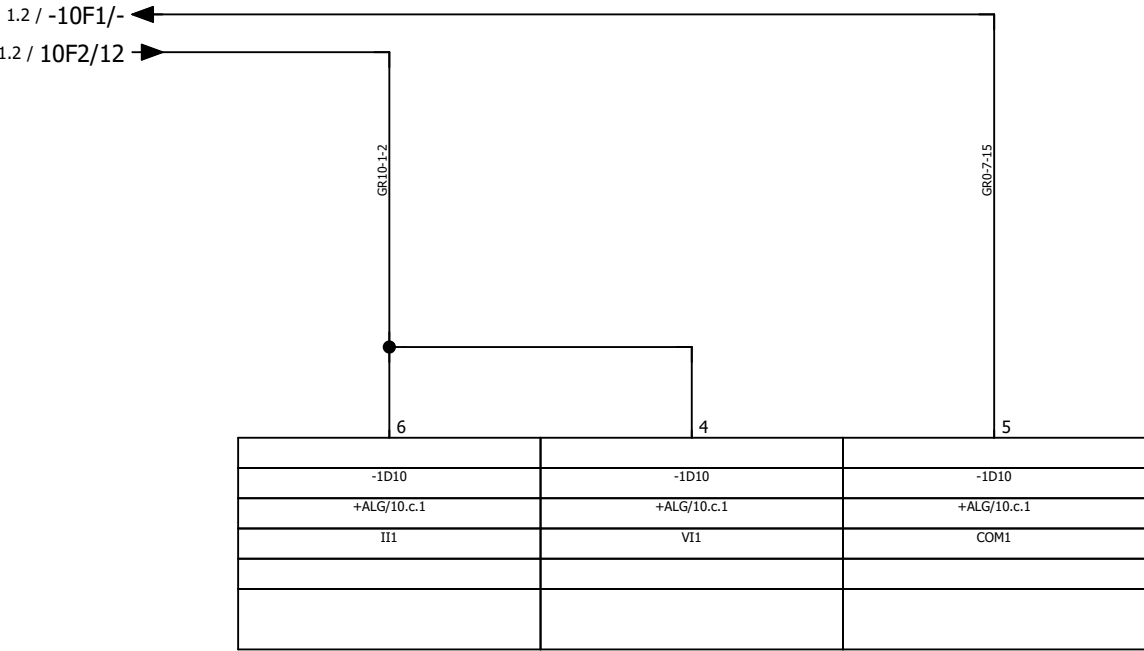
Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn
Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl
UW WATERSCHAP

Projectnaam:	RG Voorbeeld
Locatie:	
Locatiecode:	xxxx
Installatieplaats:	
Code schakelkast:	OVsk-0001

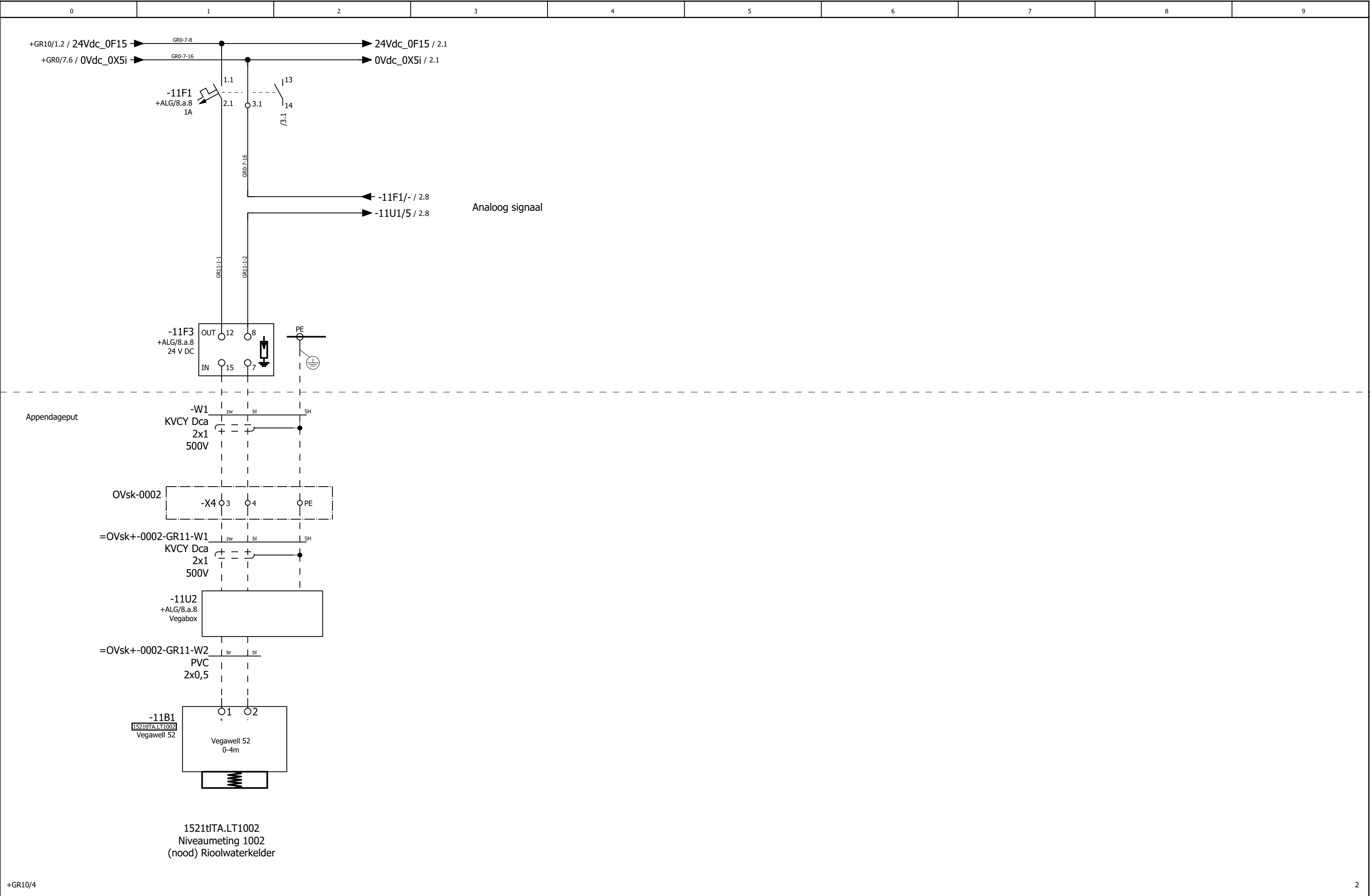
1521tITA.LT1001
Stuurstroom niveaumeting rioolwaterkelder

Tekeningnummer: xxxxtIOVsk-0001			= OVsk-0001	
			+ GR10	
Wijziging	27-6-2023			
Aanmaak	27-6-2023	mavm		
	Datum	Naam	Blad 1	





1521tTA.LT1001
Niveaumeting 1001
Rioolwaterkelder
Meetwaarde



Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

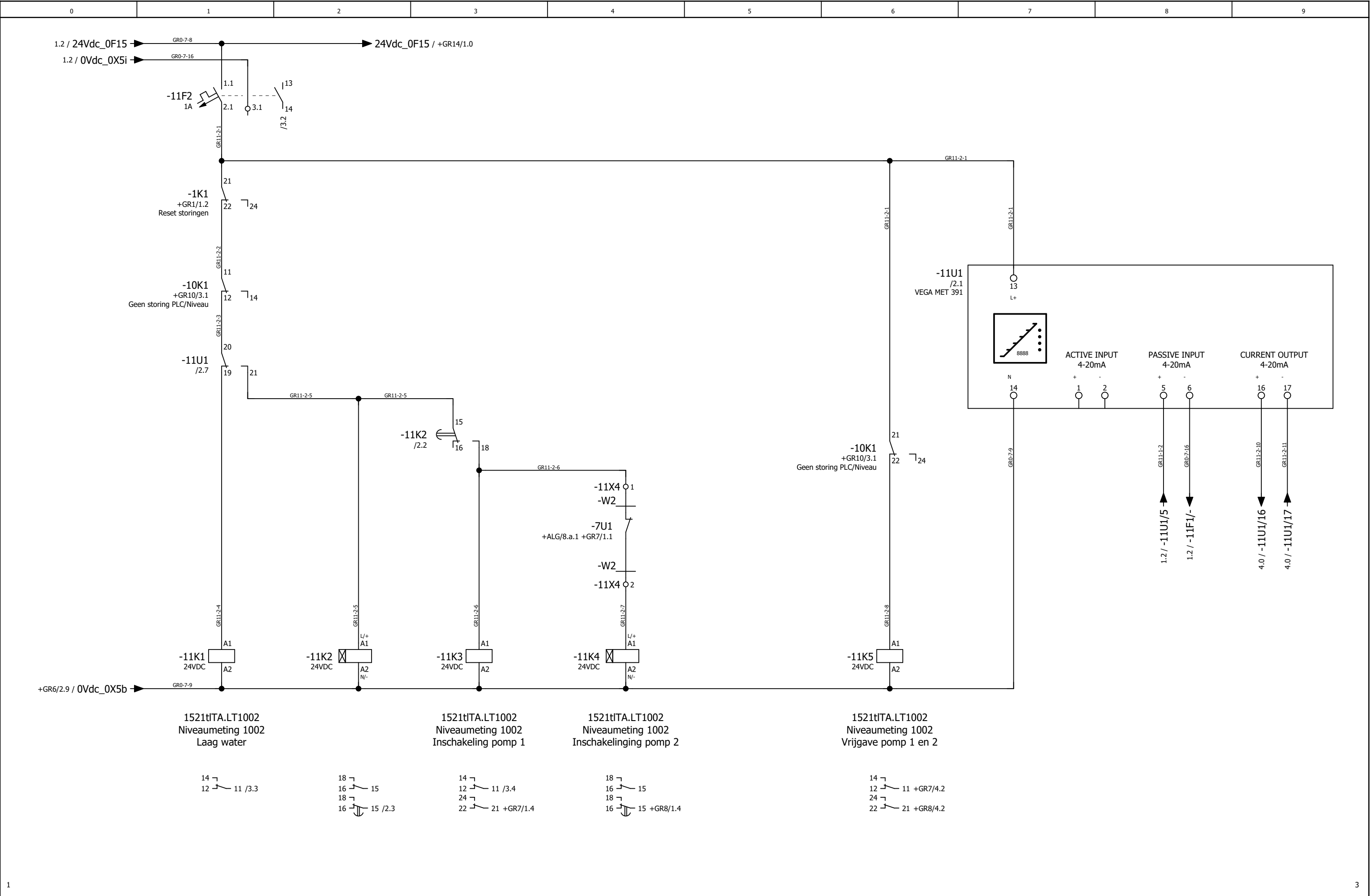
Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl

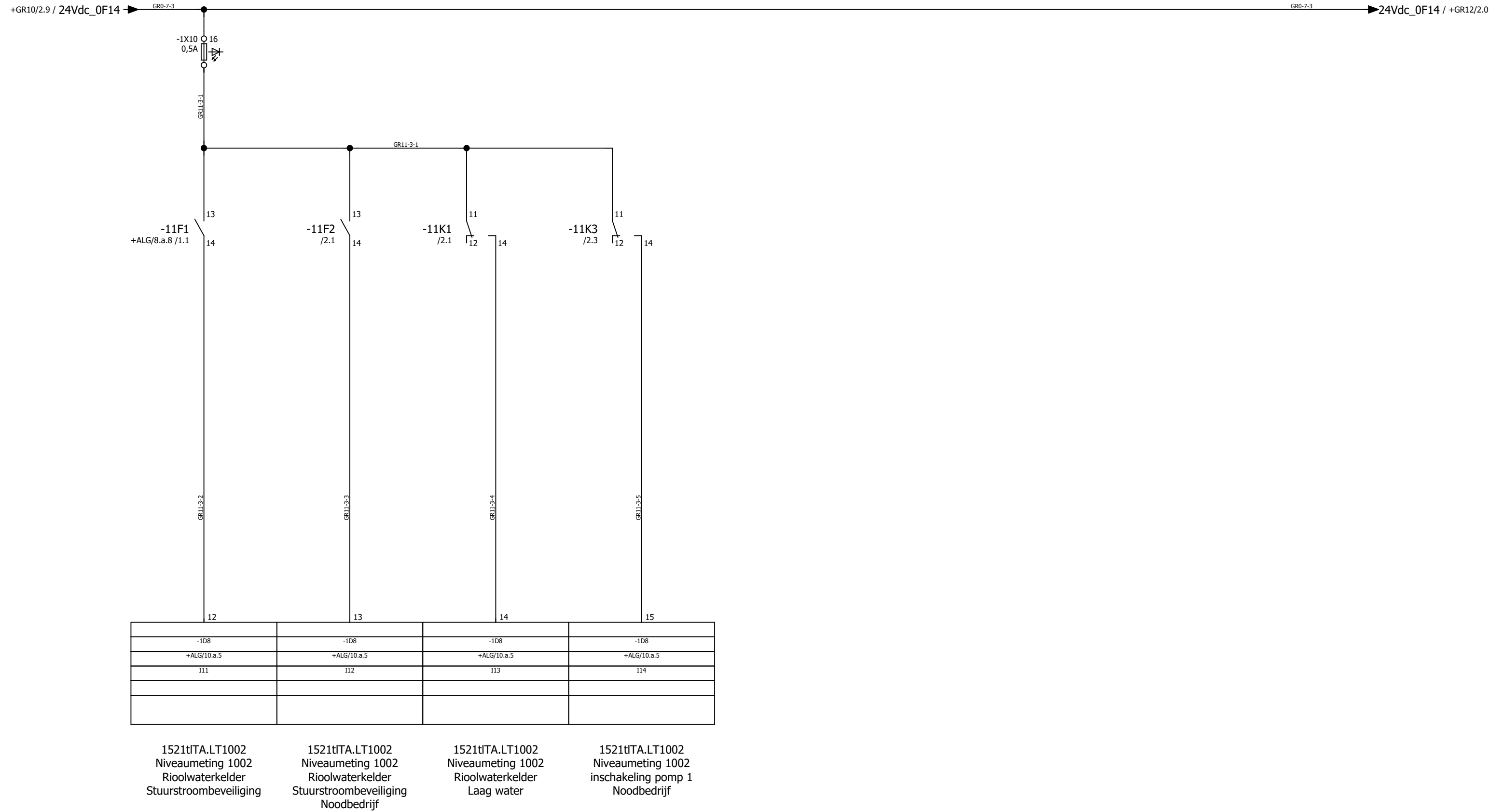
UW WATERSCHAP

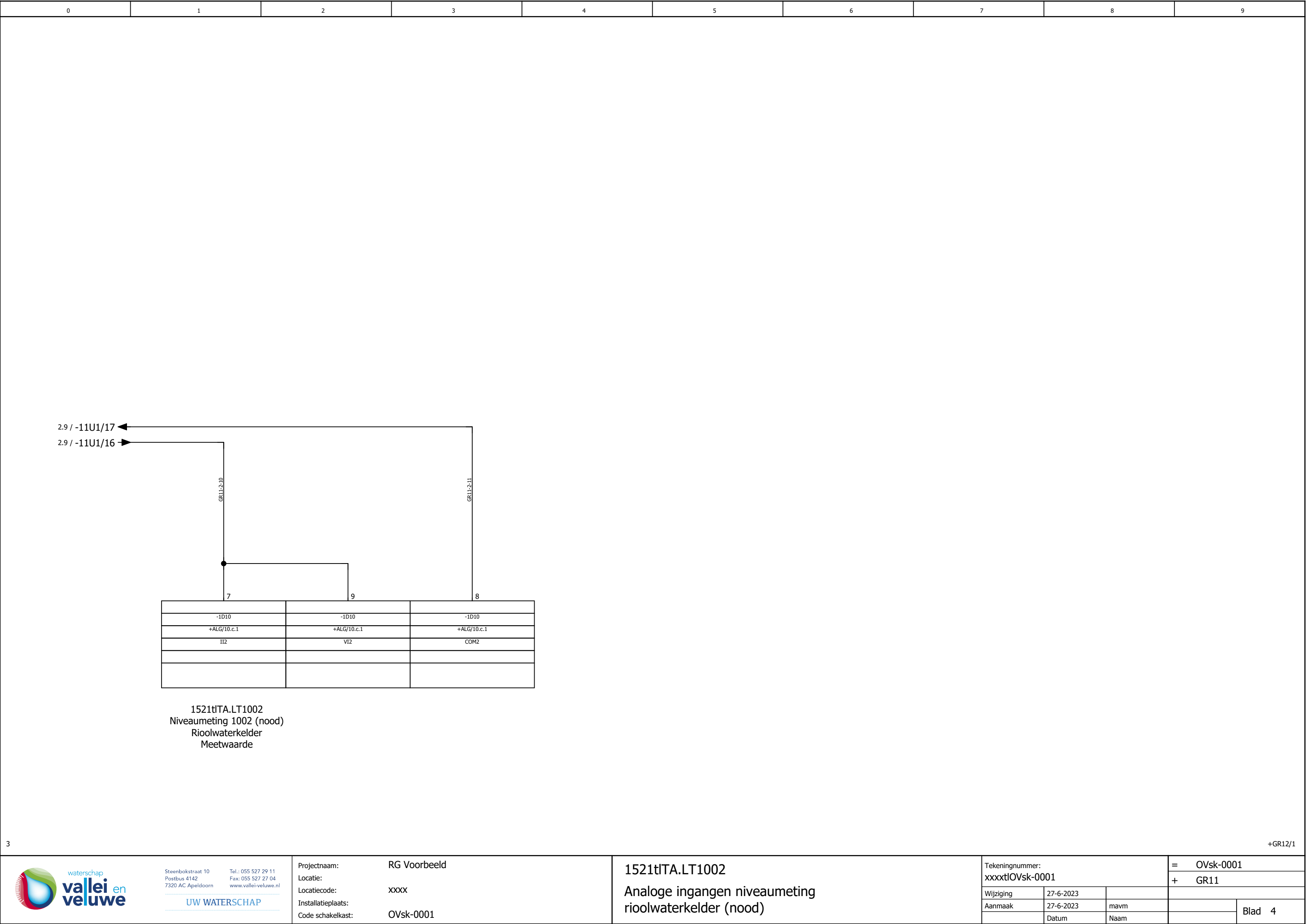
Projectnaam: RG Voorbeeld
Locatie: xxxxx
Locatiecode: xxxxx
Installatieplaats: OVsk-0001
Code schakelkast: OVsk-0001

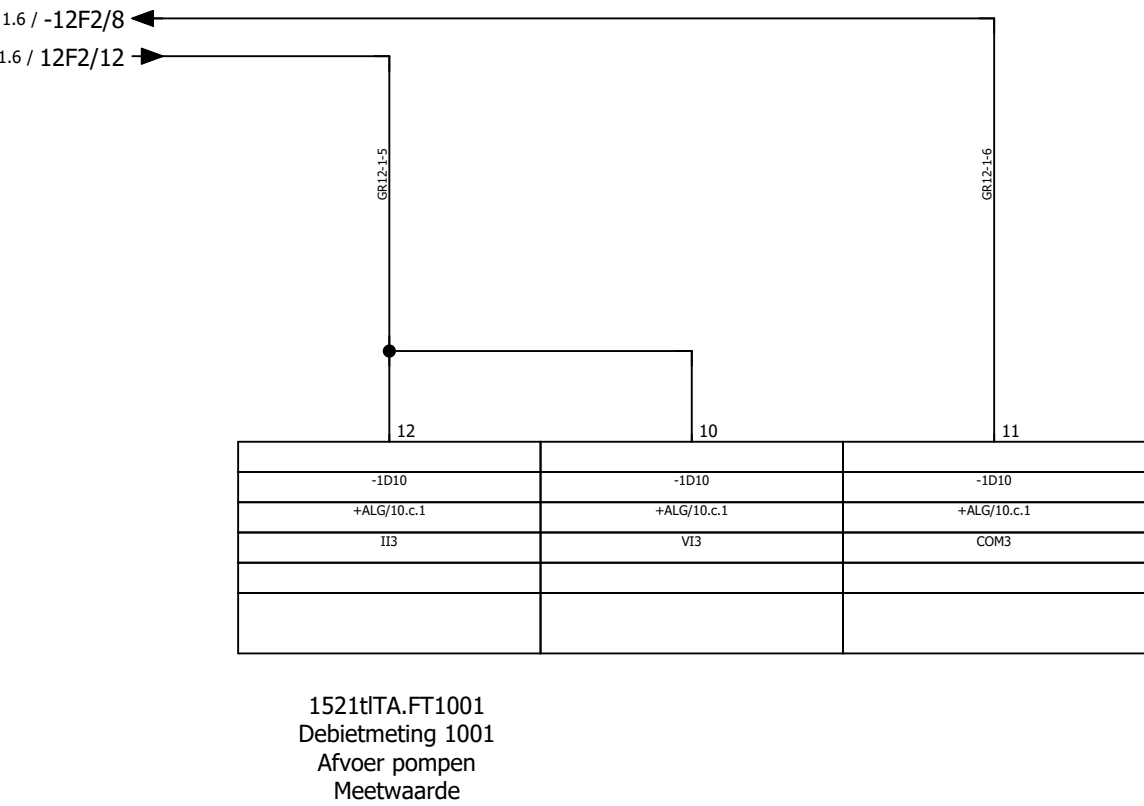
1521tITA.LT1002
Stuurstroom niveaumeting rioolwaterkelder (nood)

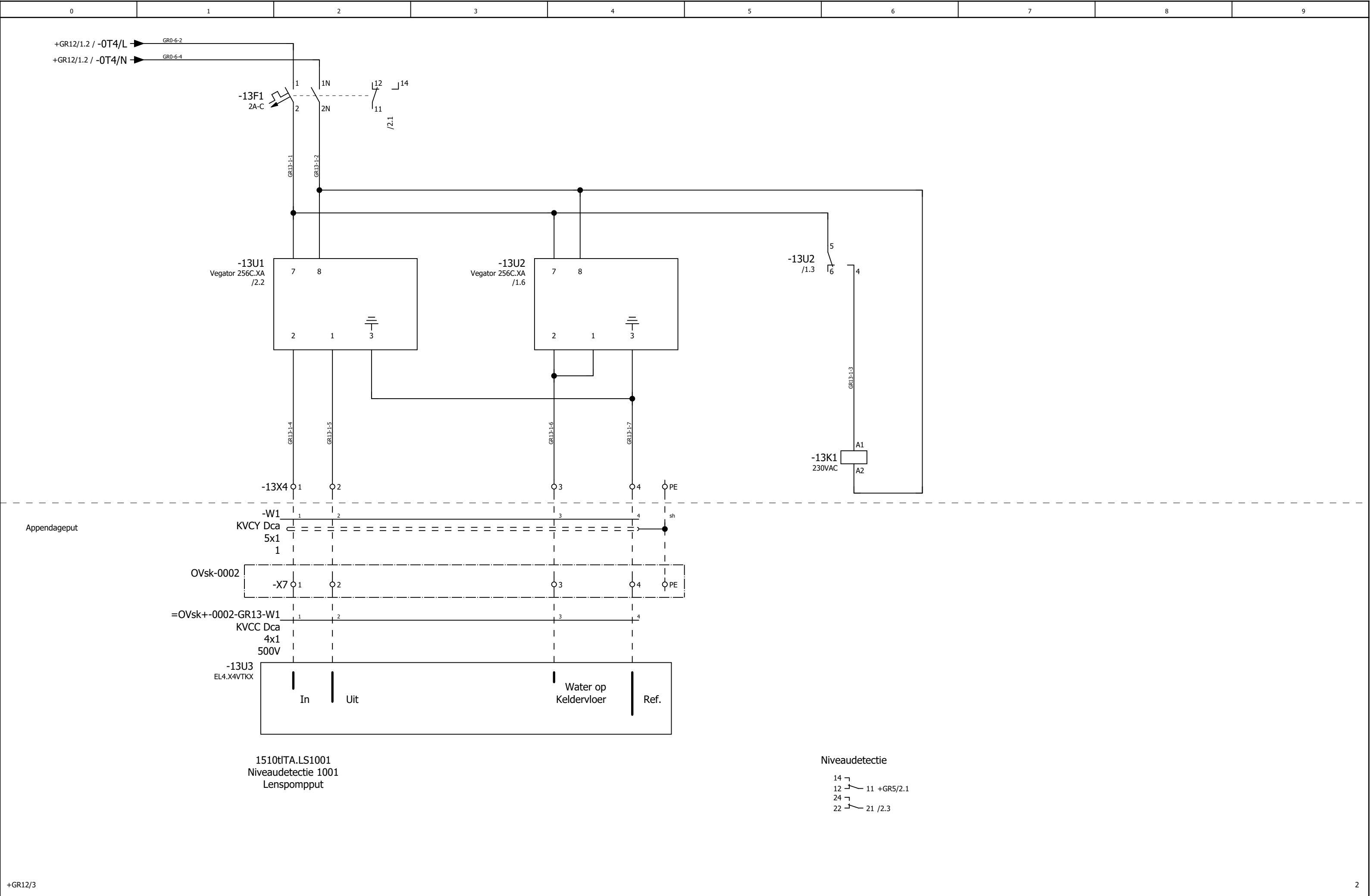
Tekeningnummer: xxxxtIOVsk-0001			= OVsk-0001	
			+ GR11	
Wijziging	27-6-2023			
Aanmaak	27-6-2023	mavm		
	Datum	Naam		
			Blad	1











Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

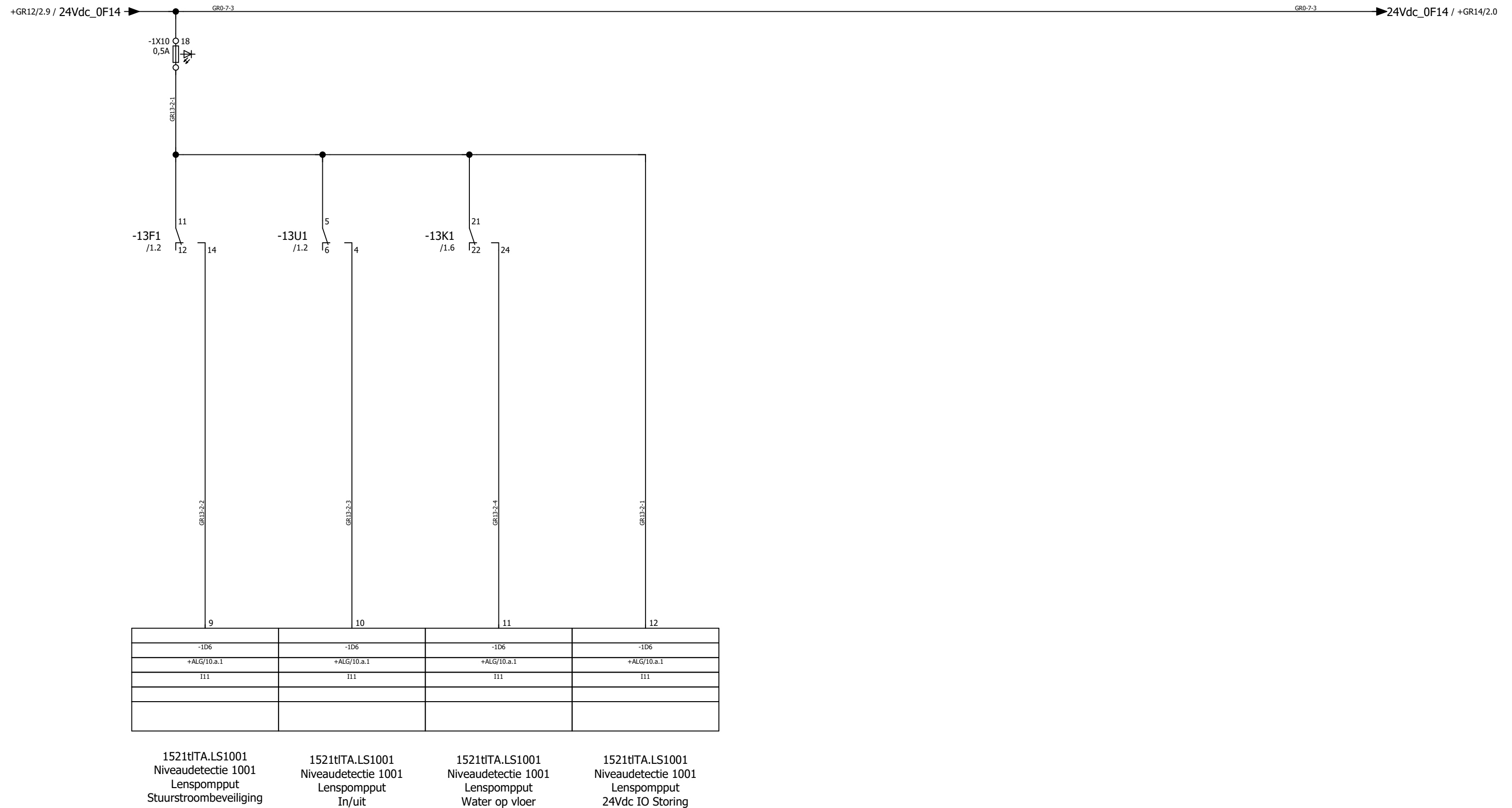
Tel.: 055 527 29 11
Fax: 055 527 27 04
www.vallei-veluwe.nl

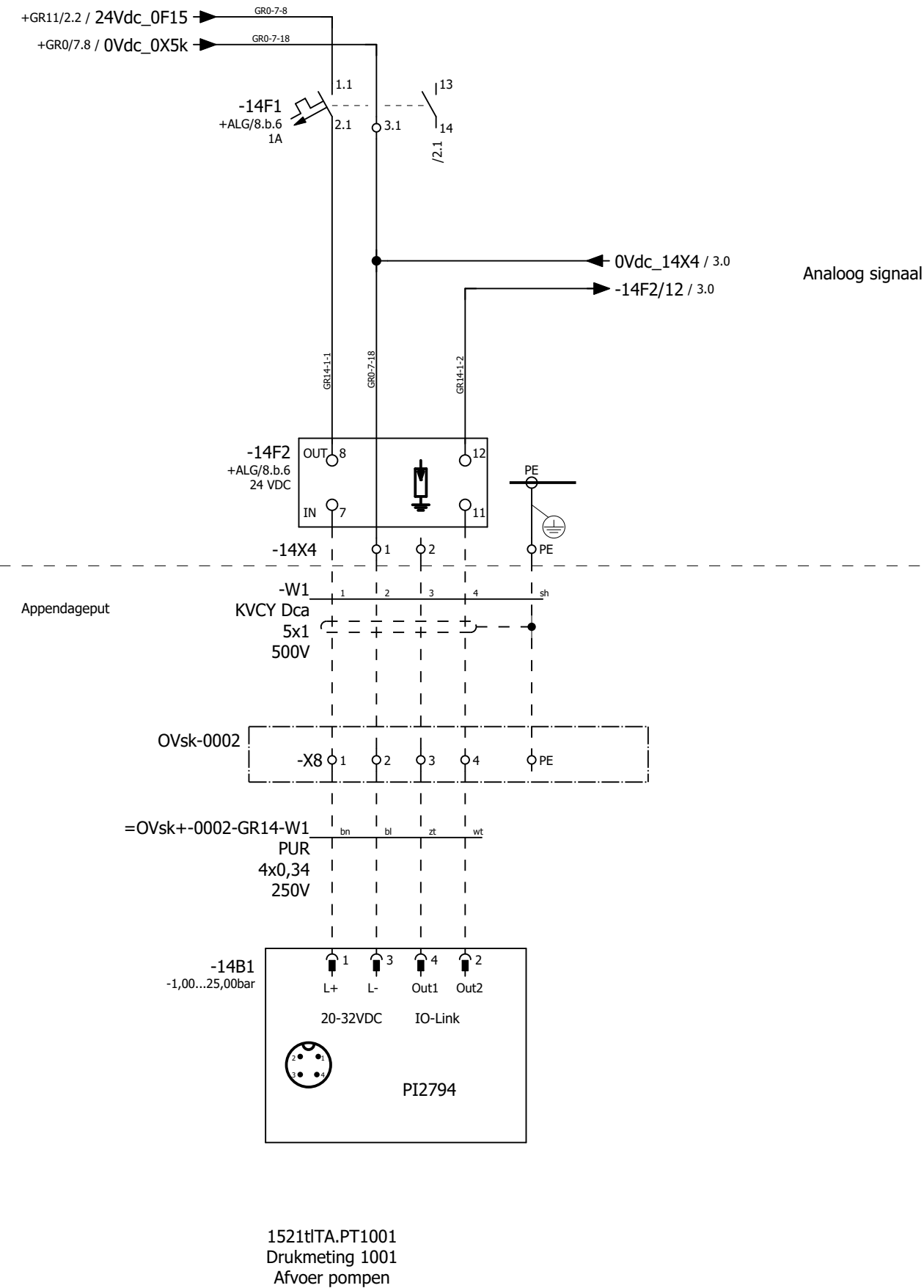
UW WATERSCHAP

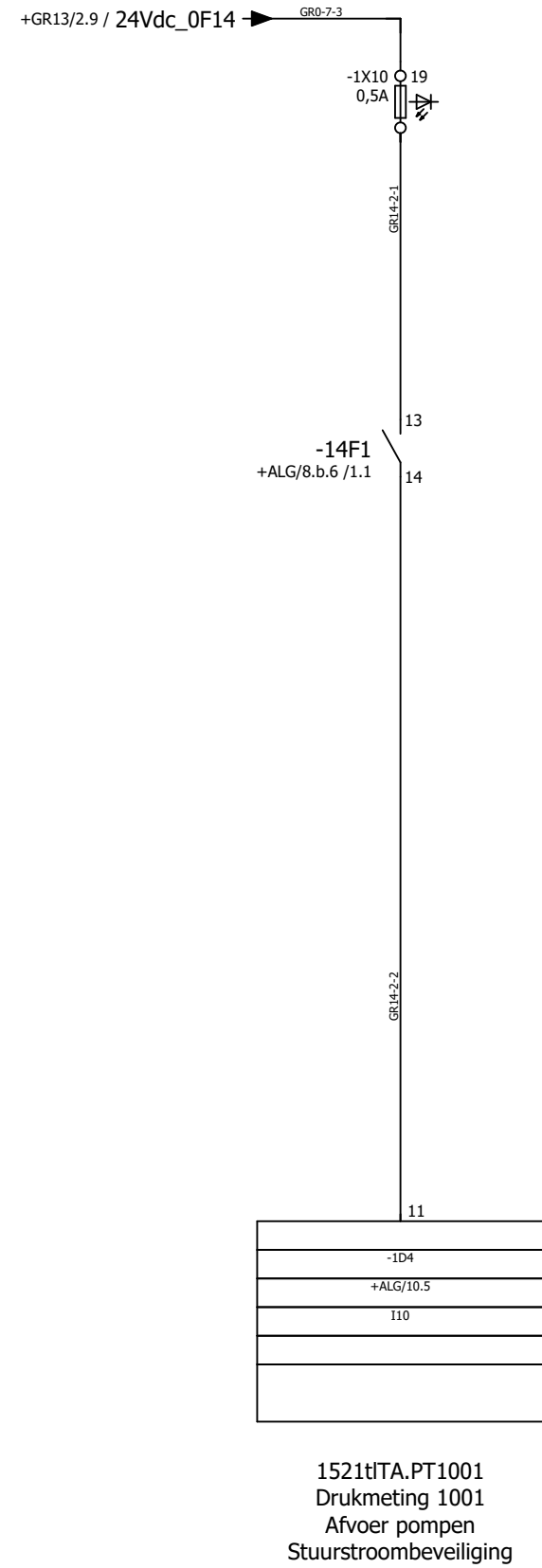
Projectnaam: RG Voorbeeld
Locatie: xxxxx
Locatiecode: xxxxx
Installatieplaats: OVsk-0001
Code schakelkast: OVsk-0001

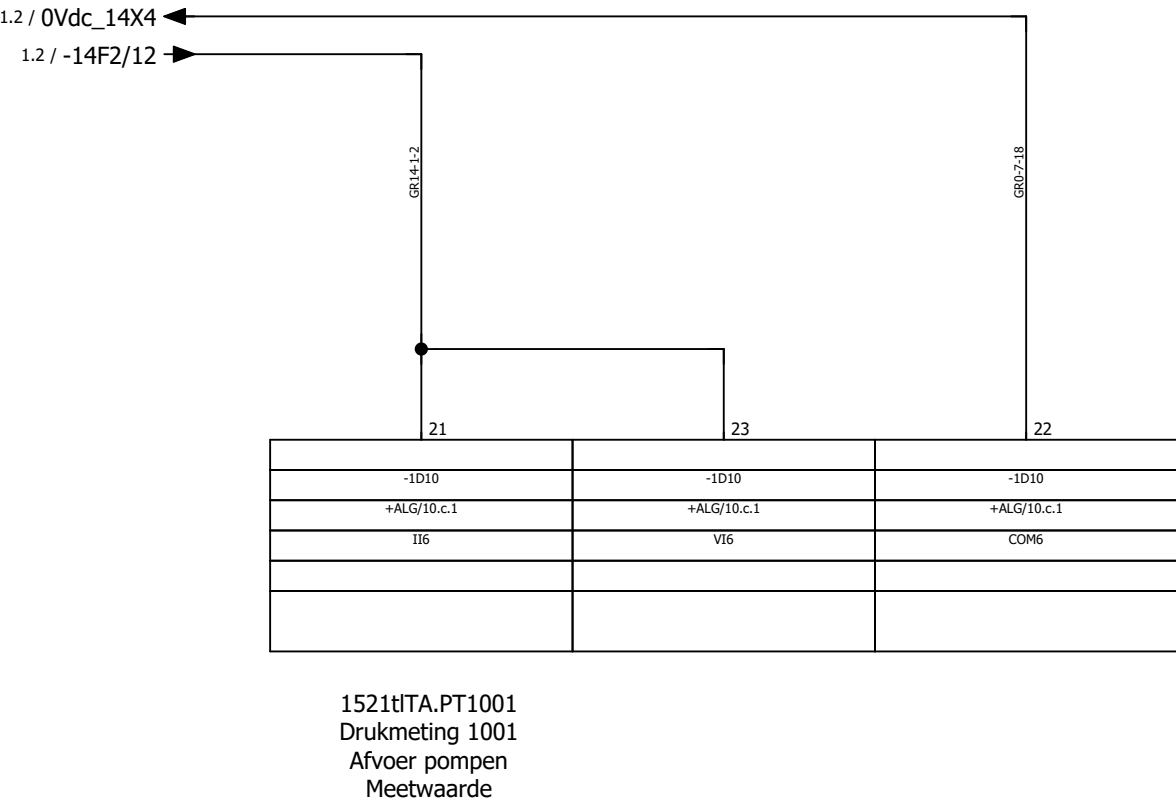
1521tITA.LS1001
Stuurstroom niveaumeting lenspompput

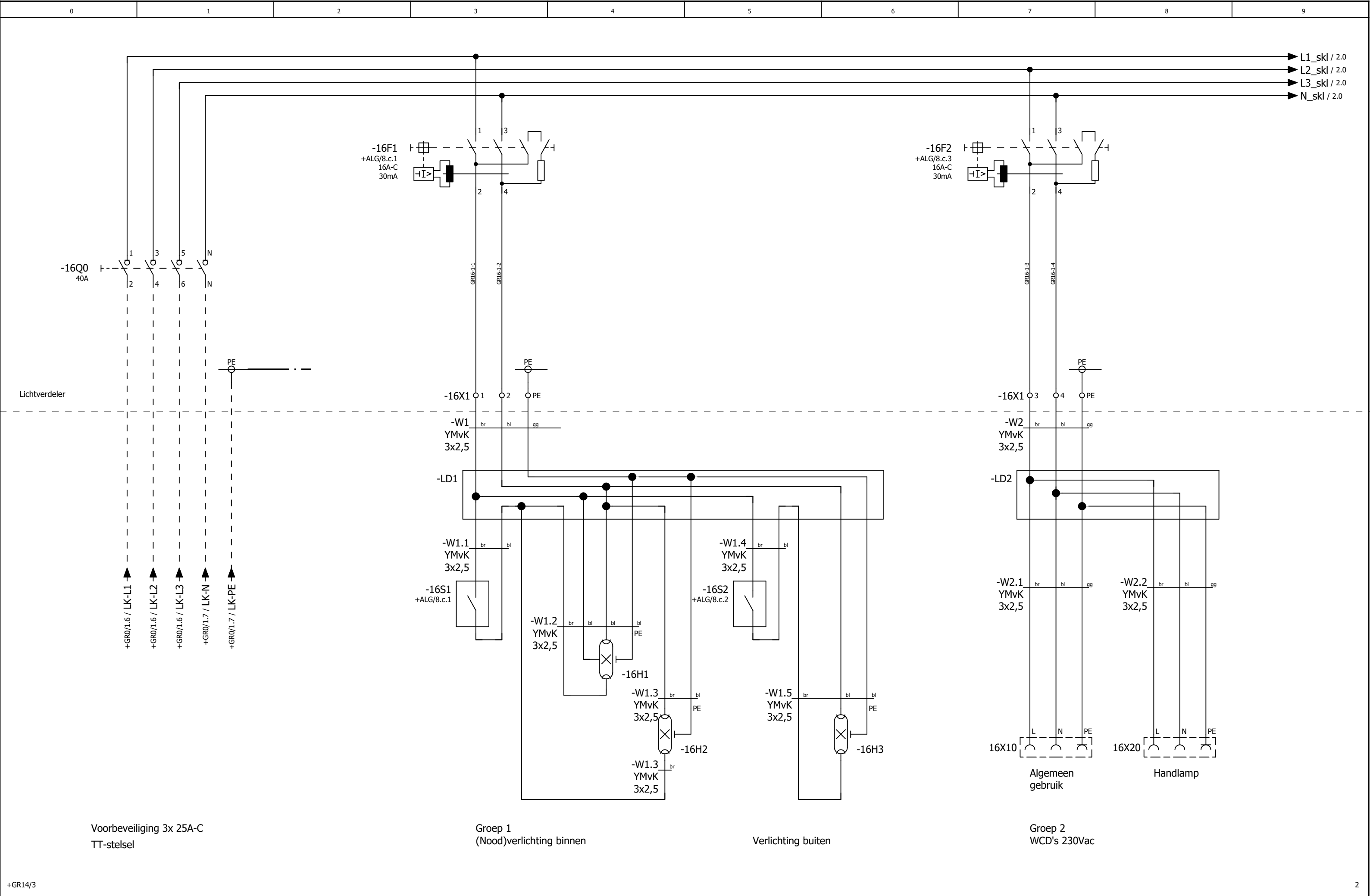
Tekeningnummer: xxxxtIOVsk-0001			= OVsk-0001	
			+ GR13	
Wijziging	27-6-2023			
Aanmaak	27-6-2023	mavm		
	Datum	Naam	Blad 1	

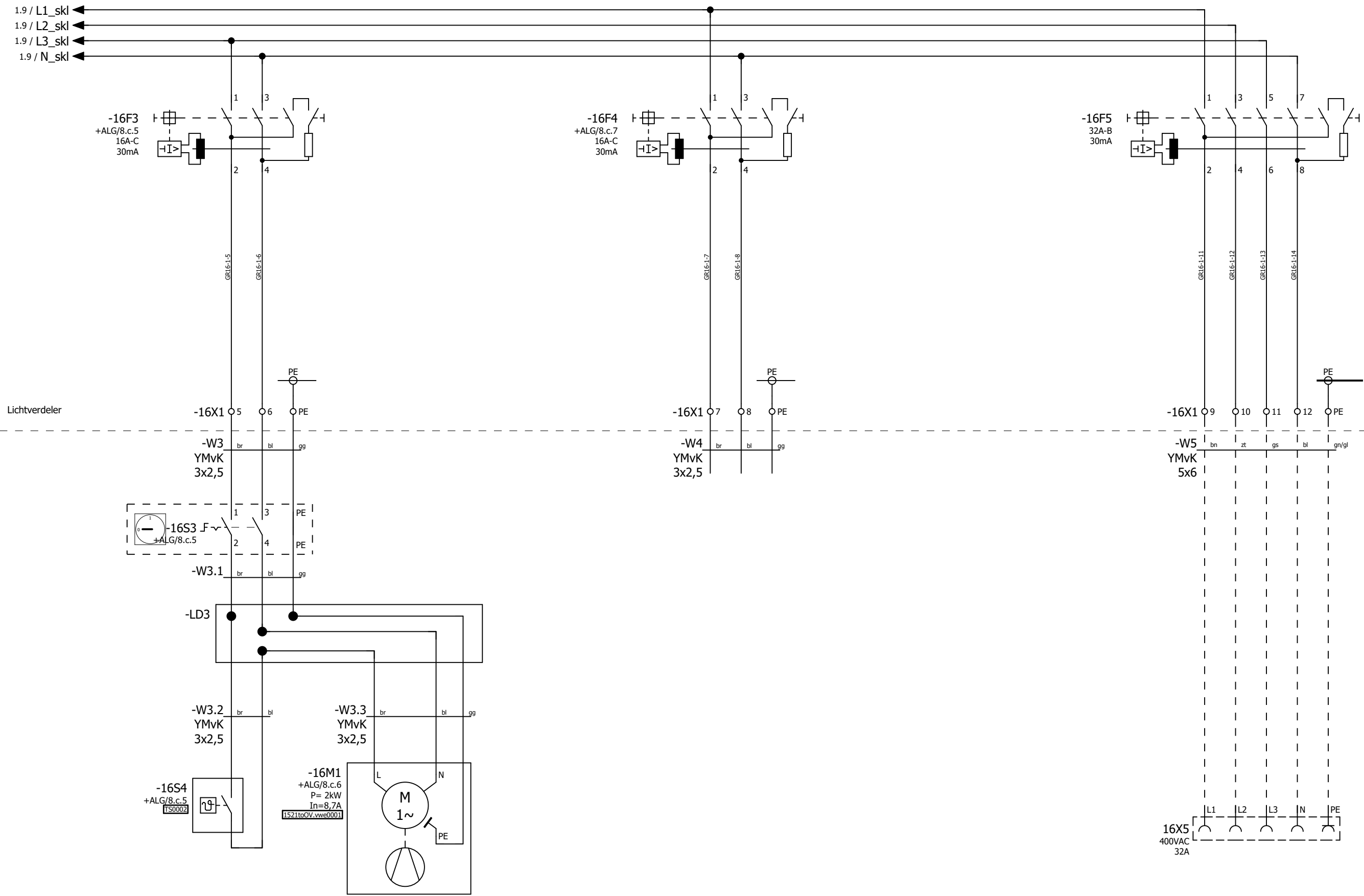












Groep 3
1521toOV.vwe0001
Verwarming schakelruimte
Thermostaat TS0002

Groep 4
Reserve

Groep 5
Krachtwandcontactdoos