

Project: : Renovatie RWZI Woerden

Opdrachtgever : HDSR

Adviesbureau : Tauw

Systeemintegrator : Cofely (Watersolutions)

Regeltechniek : Cofely (Watersolutions)

Paneelbouwer : Cofely (Watersolutions)

Onderwerp : K100

Omschrijving : Hoofdverdeler + besturingspanelen

Opstelling : Schakelruimte bedrijfsgebouw

PLC / Regelaar : Schneider Quantum

Bouwjaar : 2009 / 2010

Aantal bladen : 728

Revisie

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=ALG/1	Voorblad			11-6-2013	EHH273	X
=ALG/2	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.a	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.b	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.c	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.d	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.e	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.f	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.g	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.h	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.i	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.j	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.k	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.l	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.m	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.n	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.o	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.p	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.q	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.r	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.s	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.t	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.u	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.v	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.w	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/2.x	Inhoudsopgave			6-8-2020	JT	
=ALG/5	Structuurcodeoverzicht			6-8-2020	JT	
=ALG/5.a	Structuurcodeoverzicht			6-8-2020	JT	
=ALG/6	Kastnummering K100 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/6.b	Kastnummering K100 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=ALG/6.c	Kastnummering K100 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/7	Montageplaten indeling L100-K101 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/7.a	Montageplaten indeling K102-K104 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/7.b	Montageplaten indeling K105-K107 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/7.c	Montageplaten indeling K108-K112 Bedrijfsgebouw			6-8-2020	JT	
=ALG/7.d	Montageplaten indeling K119 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/7.e	Montageplaten indeling K120 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/8.a	Kastaanzicht L100-K101 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/8.b	Kastaanzicht K102-K104 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/8.c	Kastaanzicht K105-K107 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/8.d	Kastaanzicht K108-K112 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/8.e	Kastaanzicht K119 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG/8.f	Kastaanzicht K120 Bedrijfsgebouw			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.a	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.b	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.c	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.d	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.e	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.f	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.g	Grondschem			6-8-2020	JT	
=ALG+K101/9.h	Grondschem			6-8-2020	JT	
=ALG+K101/9.i	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.j	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.l	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.m	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.n	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.o	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.p	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.q	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.w	Grondschem			11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=ALG+K101/9.x	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=ALG+K101/9.y	Grondschem			11-6-2013	EHH273	
=000+K101/10	Hoofdstroomverdeling algemeen voeding kracht			11-6-2013	EHH273	
=000+K101/11	Hoofdstroomverdeling algemeen bewaking / analyse			11-6-2013	EHH273	
=000+K101/12	Hoofdstroomverdeelsysteem			11-6-2013	EHH273	
=000+K101/13	Hoofdstroomverdeelsysteem			6-8-2020	JT	
=000+K101/14	Hoofdstroomverdeelsysteem			6-8-2020	JT	
=000+K119/17	Hoofdstroom kastventilatoren			6-8-2020	JT	
=000+K119/17.a	Hoofdstroom kastventilatoren			11-6-2013	EHH273	
=000+K119/17.b	Hoofdstroom kastventilatoren			11-6-2013	EHH273	
=000+K119/18	Hoofdstroom kastverlichting/service wcd			11-6-2013	EHH273	
=000+K119/20	Stuurstroom 230Vac voeding			6-8-2020	JT	
=000+K119/21	Stuurstroom 230Vac			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/22	Hoofdstroom voeding instrumentatie			6-8-2020	JT	
=000+K120/23	Stuurstroom 24Vdc voeding			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/23.a	Stuurstroom 24Vdc voeding			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/24	Stuurstroom reset / gestaffeld inschakelen			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/26	Hoofdstroom Stuurstroom voeding PLC			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/41	Stuurstroom reset beveiliging			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/42	Stuurstroom Semafoonmelding			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/43	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/43.a	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/43.b	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/43.c	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/51	Noodstop-relais			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/52	Noodstop detectiecircuit	XS170xx		11-6-2013	EHH273	
=000+K120/53	Noodstop detectiecircuit	XS170xx		11-6-2013	EHH273	
=000+K120/58	Panel PC			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/60	PLC Rack0 Voeding			12-2-2019	Albert	
=000+K120/60.a	PLC Rack0 Voeding			12-2-2019	Albert	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=000+K120/61	PLC Rack1 Voeding			12-2-2019	Albert	
=000+K120/61.a	PLC Rack1 Voeding			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/62	PLC Rack2 Voeding			12-2-2019	Albert	
=000+K120/62.a	PLC Rack2 Voeding			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/63	PLC DIO Advantys STB 1 Voeding			12-2-2019	Albert	
=000+K120/63.a	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/63.b	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/63.c	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/64	PLC DIO Advantys STB 2 Voeding			12-2-2019	Albert	
=000+K120/64.a	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 2			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/65	Netwerk TCP/IP SWITCH 1			12-2-2019	Albert	
=000+K120/65.a	Netwerk TCP/IP SWITCH 1			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/65.b	Netwerk TCP/IP SWITCH 1			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/66	Netwerk TCP/IP SWITCH 2			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/67	Netwerk TCP/IP SWITCH 3			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/71	Stuurstroom Meetbedrijf/Trafo/No-break PLC I/O			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/72	Stuurstroom Overspanningsbeveiliging PLC I/O			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/73	Stuurstroom Voedingen / staffing PLC I/O			11-6-2013	EHH273	
=000+K120/170	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			12-2-2019	Albert	
=000+K120/171	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			12-2-2019	Albert	
=000+K120/172	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			12-2-2019	Albert	
=000+K120/173	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			12-2-2019	Albert	
=000+K120/174	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			12-2-2019	Albert	
=000+K120/175	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			12-2-2019	Albert	
=000+K120/180	I/O-Overzicht 140-DDO-35300			12-2-2019	Albert	
=000+K120/190	I/O-Overzicht 140-ACI-03000			12-2-2019	Albert	
=000+K120/191	I/O-Overzicht 140-ACI-03000			12-2-2019	Albert	
=000+L100/130	Hoofdstroom Lichtverdeler algemeen/voeding			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/131	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/132	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=000+L100/133	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/134	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/135	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/136	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/137	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/141	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/143	Hoofdstroom Lichtverdeler			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/145	Hoofdstroom Terreinverlichting			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/146	Stuurstroom Terreinverlichting			11-6-2013	EHH273	
=000+L100/147	Stuurstroom Terreinverlichting			11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/210	Mixer 9 Denitrificatietank 2 Hoofdstroom	R16310		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/211	Mixer 9 Denitrificatietank 2 Stuurstroom 230V / WS	R16310		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/220	Mixer 10 Denitrificatietank 2 Hoofdstroom	R16320		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/221	Mixer 10 Denitrificatietank 2 Stuurstroom 230V / WS	R16320		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/230	Mixer 11 Denitrificatietank 2 Hoofdstroom	R16330		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/231	Mixer 11 Denitrificatietank 2 Stuurstroom 230V / WS	R16330		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/240	Mixer 12 Denitrificatietank 2 Hoofdstroom	R16340		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K119/241	Mixer 12 Denitrificatietank 2 Stuurstroom 230V / WS	R16340		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/214	Mixer 9 Denitrificatietank 2 Stuurstr. 24Vdc CU	R16310		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/217	Mixer 9 Denitrificatietank 2 Stuurstr. PLC I/O	R16310		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/224	Mixer 10 Denitrificatietank 2 Stuurstr. 24Vdc CU	R16320		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/227	Mixer 10 Denitrificatietank 2 Stuurstr. PLC I/O	R16320		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/234	Mixer 11 Denitrificatietank 2 Stuurstr. 24Vdc CU	R16330		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/237	Mixer 11 Denitrificatietank 2 Stuurstr. PLC I/O	R16330		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/244	Mixer 12 Denitrificatietank 2 Stuurstr. 24Vdc CU	R16340		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/247	Mixer 12 Denitrificatietank 2 Stuurstr. PLC I/O	R16340		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/1210	Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2	QT16302		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/1211	Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2	QT16302		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/1212	Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2	QT16302		11-6-2013	EHH273	
=163XX+K120/1213	Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2	QT16302		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=170XX+K107/260	Voortstuwer 1 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	R17010		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/261	Voortstuwer 1 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	R17010		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/263	Voortstuwer 1 Beluchtingscircuit Energiemeting	R17010		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/270	Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	R17020		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/271	Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	R17020		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/273	Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Energiemeting	R17020		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/280	Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	R17030		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/281	Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	R17030		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/283	Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Energiemeting	R17030		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/290	Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	R17040		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/291	Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	R17040		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K107/293	Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Energiemeting	R17040		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/262	Voortstuwer 1 Beluchtingscircuit Stuurstroom beveiligingen	R17010		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/264	Voortstuwer 1 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	R17010		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/267	Voortstuwer 1 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	R17010		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/272	Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom beveiligingen	R17020		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/274	Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	R17020		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/277	Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	R17020		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/282	Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Stuurstroom beveiligingen	R17030		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/284	Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	R17030		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/287	Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	R17030		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/292	Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Stuurstroom beveiligingen	R17040		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/294	Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	R17040		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/297	Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	R17040		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/1260	Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank	QT17002-17005		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/1261	Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank	QT17002-17005		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/1262	Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank	QT17002-17005		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/1263	Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank	QT17002-17005		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/1265	Fosfaatmeting Beluchtingstank	QT17006		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/1266	Fosfaatmeting Beluchtingstank	QT17006		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=170XX+K120/1267	Fosfaatmeting Beluchtingstank	QT17006		11-6-2013	EHH273	
=170XX+K120/1268	Fosfaatmeting Beluchtingstank	QT17006		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K102/310	Blower 1 Blowerruimte Hoofdstroom	V17100		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K102/311	Blower 1 Blowerruimte Stuurstroom 230V / WS	V17100		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K102/314	Blower 1 Blowerruimte Stuurstroom regelaar	V17100		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/313	Blower 1 Blowerruimte Stuurstroom 24Vdc	V17100		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/317	Blower 1 Blowerruimte Stuurstr. PLC I/O	V17100		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/1312	Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor	TSA17110		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/1313	Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor PLC I/O	TSA17110		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/1340	Temperatuurmeting Header proceslucht	TT17112		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/1342	Drukmeting Header proceslucht	PT17113		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/1344	Debietmeting Header proceslucht	FT17114		11-6-2013	EHH273	
=171XX+K120/1345	Debietmeting Header proceslucht PLC I/O	FT17114		11-6-2013	EHH273	
=17115+K120/341	Ontlastafsluiter Beluchtingscircuit Stuurstr. 230V	A17115		11-6-2013	EHH273	
=17115+K120/347	Ontlastafsluiter Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	A17115		11-6-2013	EHH273	
=172XX+K103/320	Blower 2 Blowerruimte Hoofdstroom	V17200		12-2-2019	Albert	
=172XX+K103/321	Blower 2 Blowerruimte Stuurstroom 230V / WS	V17200		11-6-2013	EHH273	
=172XX+K103/324	Blower 2 Blowerruimte Stuurstroom regelaar	V17200		12-2-2019	Albert	
=172XX+K120/323	Blower 2 Blowerruimte Stuurstroom 24Vdc	V17200		11-6-2013	EHH273	
=172XX+K120/327	Blower 2 Blowerruimte Stuurstr. PLC I/O	V17200		11-6-2013	EHH273	
=172XX+K120/1322	Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor	TSA17210		11-6-2013	EHH273	
=172XX+K120/1323	Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor PLC I/O	TSA17210		11-6-2013	EHH273	
=173XX+K104/330	Blower 3 Blowerruimte Hoofdstroom	V17300		11-6-2013	EHH273	
=173XX+K104/331	Blower 3 Blowerruimte Stuurstroom 230V / WS	V17300		11-6-2013	EHH273	
=173XX+K104/334	Blower 3 Blowerruimte Stuurstroom regelaar	V17300		11-6-2013	EHH273	
=173XX+K120/333	Blower 3 Blowerruimte Stuurstroom 24Vdc	V17300		11-6-2013	EHH273	
=173XX+K120/337	Blower 3 Blowerruimte Stuurstr. PLC I/O	V17300		11-6-2013	EHH273	
=173XX+K120/1332	Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor	TSA17310		11-6-2013	EHH273	
=173XX+K120/1333	Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor PLC I/O	TSA17310		11-6-2013	EHH273	
=175XX+K119/350	Afsluiter 1 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	A17500		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=175XX+K119/351	Afsluiter 1 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	A17500		11-6-2013	EHH273	
=175XX+K120/354	Afsluiter 1 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	A17500		11-6-2013	EHH273	
=175XX+K120/355	Afsluiter 1 Beluchtingscircuit Stuurstroom aandrijving	A17500		11-6-2013	EHH273	
=175XX+K120/357	Afsluiter 1 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	A17500		11-6-2013	EHH273	
=176XX+K119/360	Afsluiter 2 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	A17600		11-6-2013	EHH273	
=176XX+K119/361	Afsluiter 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	A17600		11-6-2013	EHH273	
=176XX+K120/364	Afsluiter 2 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	A17600		11-6-2013	EHH273	
=176XX+K120/365	Afsluiter 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom aandrijving	A17600		11-6-2013	EHH273	
=176XX+K120/367	Afsluiter 2 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	A17600		11-6-2013	EHH273	
=177XX+K119/370	Afsluiter 3 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	A17700		11-6-2013	EHH273	
=177XX+K119/371	Afsluiter 3 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	A17700		11-6-2013	EHH273	
=177XX+K120/374	Afsluiter 3 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	A17700		11-6-2013	EHH273	
=177XX+K120/375	Afsluiter 3 Beluchtingscircuit Stuurstroom aandrijving	A17700		11-6-2013	EHH273	
=177XX+K120/377	Afsluiter 3 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	A17700		11-6-2013	EHH273	
=178XX+K119/380	Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	A17800		11-6-2013	EHH273	
=178XX+K119/381	Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	A17800		11-6-2013	EHH273	
=178XX+K120/384	Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	A17800		11-6-2013	EHH273	
=178XX+K120/385	Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Stuurstroom aandrijving	A17800		11-6-2013	EHH273	
=178XX+K120/387	Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	A17800		11-6-2013	EHH273	
=181XX+K107/410	Voedingsgroep Nabezinktank 1 Hoofdstroom	R181xx		11-6-2013	EHH273	
=181XX+K107/411	Voedingsgroep Nabezinktank 1 Stuurstroom 230V / WS	R181xx		11-6-2013	EHH273	
=181XX+K120/417	Voedingsgroep Nabezinktank 1 Stuurstr. PLC I/O	R181xx		11-6-2013	EHH273	
=182XX+K107/420	Voedingsgroep Nabezinktank 2 Hoofdstroom	R182xx		11-6-2013	EHH273	
=182XX+K107/421	Voedingsgroep Nabezinktank 2 Stuurstroom 230V / WS	R182xx		11-6-2013	EHH273	
=182XX+K120/427	Voedingsgroep Nabezinktank 2 Stuurstr. PLC I/O	R182xx		11-6-2013	EHH273	
=183XX+K107/430	Voedingsgroep Nabezinktank 3 Hoofdstroom	R183xx		11-6-2013	EHH273	
=183XX+K107/431	Voedingsgroep Nabezinktank 3 Stuurstroom 230V / WS	R183xx		11-6-2013	EHH273	
=183XX+K120/437	Voedingsgroep Nabezinktank 3 Stuurstr. PLC I/O	R183xx		11-6-2013	EHH273	
=1840X+K120/1440	Debietmeting Effluent	FT18403		11-6-2013	EHH273	
=1840X+K120/1441	Debietmeting Effluent	FT18403		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=1840X+K120/1442	Debietmeting Effluent	FT18403		11-6-2013	EHH273	
=1840X+K120/1445	Monstername Effluent	QX18404		11-6-2013	EHH273	
=1840X+K120/1446	Monstername Effluent	QX18404		11-6-2013	EHH273	
=1840X+K120/1447	Monstername Effluent	QX18404		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/440	Retourslibvijzel 1 Retourslibgemaal Hoofdstroom	P18410		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/441	Retourslibvijzel 1 Retourslibgemaal Stuurstroom 230V / WS	P18410		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/444	Retourslibvijzel 1 Retourslibgemaal Stuurstroom regelaar	P18410		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/450	Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Hoofdstroom	P18420		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/451	Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstroom 230V / WS	P18420		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/454	Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstroom regelaar	P18420		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/460	Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Hoofdstroom	P18430		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/461	Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Stuurstroom 230V / WS	P18430		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K105/464	Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Stuurstroom regelaar	P18430		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K120/443	Retourslibvijzel 1 Retourslibgemaal Stuurstroom 24Vdc	P18410		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K120/447	Retourslibvijzel 1 Retourslibgemaal Stuurstr. PLC I/O	P18410		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K120/453	Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstroom 24Vdc	P18420		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K120/457	Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstr. PLC I/O	P18420		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K120/463	Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Stuurstroom 24Vdc	P18430		11-6-2013	EHH273	
=184XX+K120/467	Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Stuurstr. PLC I/O	P18430		11-6-2013	EHH273	
=185XX+K106/470	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal A Hoofdstroom	P18510		11-6-2013	EHH273	
=185XX+K106/471	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal A Stuurstroom 230V / WS	P18510		11-6-2013	EHH273	
=185XX+K106/474	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal A Stuurstroom regelaar	P18510		11-6-2013	EHH273	
=185XX+K120/473	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal A Stuurstroom 24Vdc	P18510		11-6-2013	EHH273	
=185XX+K120/477	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal A Stuurstr. PLC I/O	P18510		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K106/480	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal B Hoofdstroom	P18610		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K106/481	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal B Stuurstroom 230V / WS	P18610		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K106/484	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal B Stuurstroom regelaar	P18610		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K106/490	Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Hoofdstroom	P18620		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K106/491	Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Stuurstroom 230V / WS	P18620		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K106/494	Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Stuurstroom regelaar	P18620		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=186XX+K120/483	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal B Stuurstroom 24Vdc	P18610		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K120/487	Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal B Stuurstr. PLC I/O	P18610		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K120/493	Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Stuurstroom 24Vdc	P18620		11-6-2013	EHH273	
=186XX+K120/497	Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Stuurstr. PLC I/O	P18620		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K111/610	Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P21100		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K111/611	Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P21100		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K111/614	Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P21100		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K120/613	Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21100		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K120/615	Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21100		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K120/617	Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O	P21100		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K120/1610	Drukmeting Zuigzijde Primair Slibpomp 1	PT21102		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K120/1611	Drukmeting Zuigzijde Primair Slibpomp 1 PLC I/O	PT21102		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K120/1612	Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 1	PT21104		11-6-2013	EHH273	
=211XX+K120/1613	Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 1 PLC I/O	PT21104		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K111/620	Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P21200		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K111/621	Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P21200		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K111/624	Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P21200		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K120/623	Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21200		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K120/625	Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21200		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K120/627	Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O	P21200		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K120/1620	Drukmeting Zuigzijde Primair Slibpomp 2	PT21202		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K120/1621	Drukmeting Zuigzijde Primair Slibpomp 2 PLC I/O	PT21202		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K120/1622	Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 2	PT21204		11-6-2013	EHH273	
=212XX+K120/1623	Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 2 PLC I/O	PT21204		11-6-2013	EHH273	
=213XX+K119/630	Ruimer Slibindikker Hoofdstroom	R21301		11-6-2013	EHH273	
=213XX+K119/631	Ruimer Slibindikker Stuurstroom 230V / WS	R21301		11-6-2013	EHH273	
=213XX+K119/632	Ruimer Slibindikker Stuurstr. beveiligingen	WSA21301		11-6-2013	EHH273	
=213XX+K120/634	Ruimer Slibindikker Stuurstr. 24Vdc CU	R21301		11-6-2013	EHH273	
=213XX+K120/637	Ruimer Slibindikker Stuurstr. PLC I/O	R21301		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K112/640	Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P21400		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=214XX+K112/641	Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P21400		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K112/644	Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P21400		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K120/643	Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21400		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K120/645	Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21400		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K120/647	Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O	P21400		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K120/1640	Drukmeting Zuigzijde Ingedikt Prim. Slibpomp 1	PT21402		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K120/1641	Drukmeting Zuigzijde Ingedikt Prim. Slibpomp 1 PLC I/O	PT21402		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K120/1642	Drukmeting Perszijde Ingedikt Prim. Slibpomp 1	PT21404		11-6-2013	EHH273	
=214XX+K120/1643	Drukmeting Perszijde Ingedikt Prim. Slibpomp 1 PLC I/O	PT21404		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K112/650	Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P21500		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K112/651	Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P21500		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K112/654	Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P21500		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/653	Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21500		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/655	Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P21500		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/657	Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O	P21500		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/1650	Drukmeting Zuigzijde Ingedikt Prim. Slibpomp 2	PT21502		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/1651	Drukmeting Zuigzijde Ingedikt Prim. Slibpomp 2 PLC I/O	PT21502		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/1652	Drukmeting Perszijde Ingedikt Prim. Slibpomp 2	PT21504		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/1653	Drukmeting Perszijde Ingedikt Prim. Slibpomp 2 PLC I/O	PT21504		11-6-2013	EHH273	
=215XX+K120/1660	Niveaumeting Slibbuffer	LT21505		11-6-2013	EHH273	
=21506+K112/660	Mixer Slibbuffer Hoofdstroom	R21506		11-6-2013	EHH273	
=21506+K112/661	Mixer Slibbuffer Stuurstroom 230V / WS	R21506		11-6-2013	EHH273	
=21506+K112/662	Mixer Slibbuffer Stuurstr. beveiligingen	R21506		11-6-2013	EHH273	
=21506+K120/664	Mixer Slibbuffer Stuurstr. 24Vdc CU	R21506		11-6-2013	EHH273	
=21506+K120/667	Mixer Slibbuffer Stuurstr. Digital I/O	R21506		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K119/710	Terreinwaterpomp 1 Terreinwaterput Hoofdstroom	P11410		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K119/711	Terreinwaterpomp 1 Terreinwaterput Stuurstroom 230V / WS	P11410		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K119/712	Terreinwaterpomp 1 Stuurstroom beveiligingen	P11410		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K119/720	Terreinwaterpomp 2 Terreinwaterput Hoofdstroom	P11420		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K119/721	Terreinwaterpomp 2 Terreinwaterput Stuurstroom 230V / WS	P11420		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=114XX+K119/722	Terreinwaterpomp 2 Stuurstroom beveiligingen	P11420		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K120/714	Terreinwaterpomp 1 Terreinwaterput Stuurstr. 24Vdc CU	P11410		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K120/717	Terreinwaterpomp 1 Terreinwaterput Stuurstr. PLC I/O	P11410		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K120/724	Terreinwaterpomp 2 Terreinwaterput Stuurstr. 24Vdc CU	P11420		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K120/727	Terreinwaterpomp 2 Terreinwaterput Stuurstr. PLC I/O	P11420		11-6-2013	EHH273	
=114XX+K120/1710	Niveaumeting Terreinrioolput	LT11402		11-6-2013	EHH273	
=421XX+K119/740	Afzuigventilator 1 Bandindikker Hoofdstroom	V42100		11-6-2013	EHH273	
=421XX+K119/741	Afzuigventilator 1 Bandindikker Stuurstroom 230V / WS	V42100		11-6-2013	EHH273	
=421XX+K120/744	Afzuigventilator 1 Bandindikker Stuurstr. 24Vdc CU	V42100		11-6-2013	EHH273	
=421XX+K120/747	Afzuigventilator 1 Bandindikker Stuurstr. PLC I/O	V42100		11-6-2013	EHH273	
=421XX+K120/1741	Afzuigventilator 1 Bandindikker SGB Flow detectie	FSA42102		11-6-2013	EHH273	
=422XX+K108/750	Afzuigventilator 1 Voorbezinktank Hoofdstroom	V42200		6-8-2020	JT	
=422XX+K108/751	Afzuigventilator 1 Voorbezinktank Stuurstroom 230V / WS	V42200		11-6-2013	EHH273	
=422XX+K120/754	Afzuigventilator 1 Voorbezinktank Stuurstr. 24Vdc CU	V42200		11-6-2013	EHH273	
=422XX+K120/757	Afzuigventilator 1 Voorbezinktank Stuurstr. PLC I/O	V42200		11-6-2013	EHH273	
=422XX+K120/1751	Afzuigventilator 1 Voorbezinktank Flow detectie	FSA42202		11-6-2013	EHH273	
=423XX+K108/760	Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Hoofdstroom	V42300		11-6-2013	EHH273	
=423XX+K108/761	Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Stuurstroom 230V / WS	V42300		11-6-2013	EHH273	
=423XX+K120/764	Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Stuurstr. 24Vdc CU	V42300		11-6-2013	EHH273	
=423XX+K120/767	Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Stuurstr. PLC I/O	V42300		11-6-2013	EHH273	
=423XX+K120/1761	Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Flow detectie	FSA42302		11-6-2013	EHH273	
=424XX+K119/770	Afzuigventilator Anaerobe-tank Hoofdstroom	V42400		11-6-2013	EHH273	
=424XX+K119/771	Afzuigventilator Anaerobe-tank Stuurstroom 230V / WS	V42400		11-6-2013	EHH273	
=424XX+K120/774	Afzuigventilator Anaerobe-tank Stuurstr. 24Vdc CU	V42400		11-6-2013	EHH273	
=424XX+K120/777	Afzuigventilator Anaerobe-tank Stuurstr. PLC I/O	V42400		11-6-2013	EHH273	
=424XX+K120/1771	Afzuigventilator Anaerobe-tank Flow detectie	FSA42402		11-6-2013	EHH273	
=425XX+K119/780	Afzuigventilator Slibindikker/Slibbuffer Hoofdstroom	V42500		11-6-2013	EHH273	
=425XX+K119/781	Afzuigventilator Slibindikker/Slibbuffer Stuurstroom 230V / WS	V42500		11-6-2013	EHH273	
=425XX+K120/784	Afzuigventilator Slibindikker/Slibbuffer Stuurstr. 24Vdc CU	V42500		11-6-2013	EHH273	
=425XX+K120/787	Afzuigventilator Slibindikker/Slibbuffer Stuurstr. PLC I/O	V42500		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=425XX+K120/1781	Afzuigventilator Slibindikker Flow detectie	FSA42502		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K119/811	Sproei-afsluiter Lavafilter 1 Stuurstr. 230V	A42813		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K119/821	Sproei-afsluiter Lavafilter 2 Stuurstr. 230V	A42823		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K119/831	Sproei-afsluiter Lavafilter 3 Stuurstr. 230V	A42833		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K119/841	Sproei-afsluiter Lavafilter 4 Stuurstr. 230V	A42843		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K119/850	Tracing Lavafilters 1-4 & prim.slibindikker Hoofdstroom	E42800		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K120/817	Sproei-afsluiter Lavafilter 1 Stuurstr. PLC I/O	A42813		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K120/827	Sproei-afsluiter Lavafilter 2 Stuurstr. PLC I/O	A42823		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K120/837	Sproei-afsluiter Lavafilter 3 Stuurstr. PLC I/O	A42833		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K120/847	Sproei-afsluiter Lavafilter 4 Stuurstr. PLC I/O	A42843		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K120/854	Tracing Lavafilters 1-4 & prim.slibindikker Stuurstr. 24Vdc CU	E42800		11-6-2013	EHH273	
=428XX+K120/857	Tracing Lavafilters 1-4 & prim.slibindikker Stuurstr. PLC I/O	E42800		11-6-2013	EHH273	
=521XX+K119/890	Voedingsgroep Proceswaterpomp Installatie Hoofdstroom	P52103		11-6-2013	EHH273	
=521XX+K120/897	Voedingsgroep Proceswaterpomp Installatie Stuurstr. PLC I/O	P52103		11-6-2013	EHH273	
=521XX+K120/1890	Drukmeting Proceswater	PT52103		11-6-2013	EHH273	
=610XX+K120/1900	Temperatuuropnemer Buitentemperatuur	TT61090		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K108/910	Afzuigventilator Blowergebouw Hoofdstroom	V62010		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K108/911	Afzuigventilator Blowergebouw Stuurstroom 230V / WS	V62010		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K108/914	Afzuigventilator Blowergebouw Stuurstroom regelaar	V62010		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K111/920	Afzuigvent. Schakelkasten Hoofdstroom	V62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K111/921	Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom 230V / WS	V62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K111/924	Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom regelaar	V62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K111/928	Buitenluchtklep Afzuiging Kasten Schakelruimte Stuurstroom 230V	A62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K119/930	Afzuigventilator Retourslibgemaal Hoofdstroom	V62020		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K119/931	Afzuigventilator Retourslibgemaal Stuurstroom 230V / WS	V62020		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K119/950	Afzuigventilator Recirc.gemaal A Hoofdstroom	V62030		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K119/951	Afzuigventilator Recirc.gemaal A Stuurstroom 230V / WS	V62030		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K119/970	Afzuigventilator Recirc.gemaal B Hoofdstroom	V62040		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K119/971	Afzuigventilator Recirc.gemaal B Stuurstroom 230V / WS	V62040		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/913	Afzuigventilator Blowergebouw Stuurstroom 24Vdc	V62010		11-6-2013	EHH273	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=620XX+K120/917	Afzuigventilator Blowergebouw Stuurstroom PLC I/O	V62010		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/923	Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom 24Vdc	V62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/927	Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom PLC I/O	V62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/929	Buitenluchtklep Afzuiging Kasten Schakelruimte Stuurstroom PLC I/O	A62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/934	Afzuigventilator Retourslibgemaal Stuurstr. 24Vdc CU	V62020		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/937	Afzuigventilator Retourslibgemaal Stuurstr. PLC I/O	V62020		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/954	Afzuigventilator Recirc.gemaal A Stuurstr. 24Vdc CU	V62030		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/957	Afzuigventilator Recirc.gemaal A Stuurstr. PLC I/O	V62030		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/974	Afzuigventilator Recirc.gemaal B Stuurstr. 24Vdc CU	V62040		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/977	Afzuigventilator Recirc.gemaal B Stuurstr. PLC I/O	V62040		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/1910	Temperatuuropnemer Blowergebouw	TT62010		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/1911	Temperatuuropnemer Blowergebouw PLC I/O	TT62010		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/1920	Schakelruimte Ruimtetemperatuur	TT62003		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/1930	Temperatuuropnemer Retourslibgemaal	TT62020		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/1950	Temperatuuropnemer Recirculatiegemaal A	TT62030		11-6-2013	EHH273	
=620XX+K120/1970	Temperatuuropnemer Recirculatiegemaal B	TT62040		11-6-2013	EHH273	
=630XX+K108/1110	Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Hoofdstroom	LBK63000		6-8-2020	JT	
=630XX+K108/1111	Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Stuurstroom 230V / WS	LBK63000		11-6-2013	EHH273	
=630XX+K120/1117	Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Stuurstr. PLC I/O	LBK63000		11-6-2013	EHH273	
=KLEM+K101/1	Klemmenaansluitlijst =000+K101-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K101/2	Klemmenaansluitlijst =000+K101-11X8			6-8-2020	JT	
=KLEM+K101/3	Klemmenaansluitlijst =000+K101-24X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K101/4	Klemmenaansluitlijst =000+K101-71X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K102/1	Klemmenaansluitlijst =000+K102-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K102/2	Klemmenaansluitlijst =000+K102-17X011			6-8-2020	JT	
=KLEM+K102/3	Klemmenaansluitlijst =171XX+K102-310X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K102/4	Klemmenaansluitlijst =171XX+K102-310X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K102/5	Klemmenaansluitlijst =171XX+K102-310X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K103/1	Klemmenaansluitlijst =000+K103-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K103/2	Klemmenaansluitlijst =000+K103-17X011			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K103/3	Klemmenaansluitlijst =172XX+K103-320X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K103/4	Klemmenaansluitlijst =172XX+K103-320X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K103/5	Klemmenaansluitlijst =172XX+K103-320X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K104/1	Klemmenaansluitlijst =000+K104-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K104/2	Klemmenaansluitlijst =000+K104-17X011			6-8-2020	JT	
=KLEM+K104/3	Klemmenaansluitlijst =173XX+K104-330X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K104/4	Klemmenaansluitlijst =173XX+K104-330X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K104/5	Klemmenaansluitlijst =173XX+K104-330X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/1	Klemmenaansluitlijst =000+K105-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/2	Klemmenaansluitlijst =000+K105-17X011			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/3	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-440X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/4	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-440X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/5	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-440X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/6	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-450X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/7	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-450X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/8	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-450X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/9	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-460X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/10	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-460X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K105/11	Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-460X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/1	Klemmenaansluitlijst =000+K106-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/2	Klemmenaansluitlijst =000+K106-17X011			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/3	Klemmenaansluitlijst =185XX+K106-470X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/4	Klemmenaansluitlijst =185XX+K106-470X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/5	Klemmenaansluitlijst =185XX+K106-470X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/6	Klemmenaansluitlijst =186XX+K106-480X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/7	Klemmenaansluitlijst =186XX+K106-480X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/8	Klemmenaansluitlijst =186XX+K106-480X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/9	Klemmenaansluitlijst =186XX+K106-490X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/10	Klemmenaansluitlijst =186XX+K106-490X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K106/11	Klemmenaansluitlijst =186XX+K106-490X4			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K107/1	Klemmenaansluitlijst =000+K107-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/2	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-260X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/3	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-260X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/4	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-260X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/5	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-260X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/6	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-263X8			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/7	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-270X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/8	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-270X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/9	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-270X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/10	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-270X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/11	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-273X8			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/12	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-280X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/13	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-280X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/14	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-280X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/15	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-280X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/16	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-283X8			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/17	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-290X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/18	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-290X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/19	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-290X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/20	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-290X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/21	Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-293X8			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/22	Klemmenaansluitlijst =181XX+K107-410X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/23	Klemmenaansluitlijst =181XX+K107-410X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/24	Klemmenaansluitlijst =181XX+K107-410X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/25	Klemmenaansluitlijst =182XX+K107-420X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/26	Klemmenaansluitlijst =182XX+K107-420X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/27	Klemmenaansluitlijst =182XX+K107-420X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/28	Klemmenaansluitlijst =183XX+K107-430X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/29	Klemmenaansluitlijst =183XX+K107-430X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K107/30	Klemmenaansluitlijst =183XX+K107-430X4			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K108/1	Klemmenaansluitlijst =000+K108-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/2	Klemmenaansluitlijst =000+K108-23X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/3	Klemmenaansluitlijst =422XX+K108-750X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/4	Klemmenaansluitlijst =422XX+K108-750X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/5	Klemmenaansluitlijst =422XX+K108-750X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/6	Klemmenaansluitlijst =423XX+K108-760X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/7	Klemmenaansluitlijst =423XX+K108-760X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/8	Klemmenaansluitlijst =423XX+K108-760X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/9	Klemmenaansluitlijst =620XX+K108-910X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/10	Klemmenaansluitlijst =620XX+K108-910X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/11	Klemmenaansluitlijst =620XX+K108-910X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/12	Klemmenaansluitlijst =630XX+K108-1110X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/13	Klemmenaansluitlijst =630XX+K108-1110X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K108/14	Klemmenaansluitlijst =630XX+K108-1110X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/1	Klemmenaansluitlijst =000+K111-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/2	Klemmenaansluitlijst =000+K111-17X011			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/3	Klemmenaansluitlijst =211XX+K111-610X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/4	Klemmenaansluitlijst =211XX+K111-610X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/5	Klemmenaansluitlijst =211XX+K111-610X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/6	Klemmenaansluitlijst =211XX+K111-610X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/7	Klemmenaansluitlijst =212XX+K111-620X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/8	Klemmenaansluitlijst =212XX+K111-620X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/9	Klemmenaansluitlijst =212XX+K111-620X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/10	Klemmenaansluitlijst =212XX+K111-620X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/11	Klemmenaansluitlijst =620XX+K111-920X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/12	Klemmenaansluitlijst =620XX+K111-920X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/13	Klemmenaansluitlijst =620XX+K111-920X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K111/14	Klemmenaansluitlijst =620XX+K111-928X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/1	Klemmenaansluitlijst =000+K112-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/2	Klemmenaansluitlijst =000+K112-17X011			6-8-2020	JT	

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMET: A3	= ALG +
			Bew.									
			Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 2.p Tot: 728

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K112/3	Klemmenaansluitlijst =214XX+K112-640X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/4	Klemmenaansluitlijst =214XX+K112-640X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/5	Klemmenaansluitlijst =214XX+K112-640X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/6	Klemmenaansluitlijst =214XX+K112-640X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/7	Klemmenaansluitlijst =215XX+K112-650X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/8	Klemmenaansluitlijst =215XX+K112-650X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/9	Klemmenaansluitlijst =215XX+K112-650X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/10	Klemmenaansluitlijst =215XX+K112-650X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/11	Klemmenaansluitlijst =21506+K112-660X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/12	Klemmenaansluitlijst =21506+K112-660X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/13	Klemmenaansluitlijst =21506+K112-660X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K112/14	Klemmenaansluitlijst =21506+K112-660X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/1	Klemmenaansluitlijst =000+K119-X049			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/1.a	Klemmenaansluitlijst =000+K119-X049			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/2	Klemmenaansluitlijst =000+K119-14X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/3	Klemmenaansluitlijst =000+K119-17X010			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/4	Klemmenaansluitlijst =000+K119-18X012			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/5	Klemmenaansluitlijst =000+K119-20X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/6	Klemmenaansluitlijst =000+K119-23X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/7	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-210X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/8	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-210X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/9	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-220X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/10	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-220X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/11	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-230X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/12	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-230X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/13	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-240X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/14	Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-240X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/15	Klemmenaansluitlijst =17115+K119-341X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/16	Klemmenaansluitlijst =175XX+K119-350X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/17	Klemmenaansluitlijst =175XX+K119-350X2			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K119/18	Klemmenaansluitlijst =176XX+K119-360X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/19	Klemmenaansluitlijst =176XX+K119-360X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/20	Klemmenaansluitlijst =177XX+K119-370X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/21	Klemmenaansluitlijst =177XX+K119-370X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/22	Klemmenaansluitlijst =178XX+K119-380X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/23	Klemmenaansluitlijst =178XX+K119-380X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/24	Klemmenaansluitlijst =213XX+K119-630X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/25	Klemmenaansluitlijst =213XX+K119-630X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/26	Klemmenaansluitlijst =114XX+K119-710X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/27	Klemmenaansluitlijst =114XX+K119-710X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/28	Klemmenaansluitlijst =114XX+K119-710X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/29	Klemmenaansluitlijst =114XX+K119-720X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/30	Klemmenaansluitlijst =114XX+K119-720X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/31	Klemmenaansluitlijst =114XX+K119-720X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/32	Klemmenaansluitlijst =421XX+K119-740X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/33	Klemmenaansluitlijst =421XX+K119-740X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/34	Klemmenaansluitlijst =424XX+K119-770X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/35	Klemmenaansluitlijst =424XX+K119-770X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/36	Klemmenaansluitlijst =425XX+K119-780X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/37	Klemmenaansluitlijst =425XX+K119-780X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/38	Klemmenaansluitlijst =428XX+K119-811X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/39	Klemmenaansluitlijst =428XX+K119-821X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/40	Klemmenaansluitlijst =428XX+K119-831X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/41	Klemmenaansluitlijst =428XX+K119-841X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/42	Klemmenaansluitlijst =428XX+K119-850X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/43	Klemmenaansluitlijst =521XX+K119-890X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/44	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-910X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/45	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-910X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/46	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-920X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/47	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-930X1			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K119/48	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-930X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/49	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-950X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/50	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-950X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/51	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-970X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+K119/52	Klemmenaansluitlijst =620XX+K119-970X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/1	Klemmenaansluitlijst =000+K120-X02			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/2	Klemmenaansluitlijst =000+K120-X041			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/3	Klemmenaansluitlijst =000+K120-X042			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/3.a	Klemmenaansluitlijst =000+K120-X042			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/4	Klemmenaansluitlijst =000+K120-X043			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/4.a	Klemmenaansluitlijst =000+K120-X043			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/5	Klemmenaansluitlijst =000+K120-17X011			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/6	Klemmenaansluitlijst =000+K120-23X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/7	Klemmenaansluitlijst =000+K120-23X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/8	Klemmenaansluitlijst =000+K120-24X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/9	Klemmenaansluitlijst =000+K120-42X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/10	Klemmenaansluitlijst =000+K120-51X5			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/11	Klemmenaansluitlijst =000+K120-71X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/12	Klemmenaansluitlijst =000+K120-147X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/13	Klemmenaansluitlijst =000+K120-147X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/14	Klemmenaansluitlijst =163XX+K120-1210X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/15	Klemmenaansluitlijst =170XX+K120-260X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/16	Klemmenaansluitlijst =170XX+K120-270X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/17	Klemmenaansluitlijst =170XX+K120-280X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/18	Klemmenaansluitlijst =170XX+K120-290X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/19	Klemmenaansluitlijst =170XX+K120-1260X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/20	Klemmenaansluitlijst =170XX+K120-1265X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/21	Klemmenaansluitlijst =171XX+K120-310X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/22	Klemmenaansluitlijst =171XX+K120-1344X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/23	Klemmenaansluitlijst =172XX+K120-320X4			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K120/24	Klemmenaansluitlijst =173XX+K120-330X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/25	Klemmenaansluitlijst =175XX+K120-350X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/26	Klemmenaansluitlijst =176XX+K120-360X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/27	Klemmenaansluitlijst =177XX+K120-370X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/28	Klemmenaansluitlijst =178XX+K120-380X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/29	Klemmenaansluitlijst =181XX+K120-410X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/30	Klemmenaansluitlijst =182XX+K120-420X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/31	Klemmenaansluitlijst =183XX+K120-430X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/32	Klemmenaansluitlijst =1840X+K120-1440X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/33	Klemmenaansluitlijst =184XX+K120-440X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/34	Klemmenaansluitlijst =184XX+K120-450X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/35	Klemmenaansluitlijst =184XX+K120-460X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/36	Klemmenaansluitlijst =185XX+K120-470X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/37	Klemmenaansluitlijst =186XX+K120-480X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/38	Klemmenaansluitlijst =186XX+K120-490X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/39	Klemmenaansluitlijst =211XX+K120-610X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/40	Klemmenaansluitlijst =212XX+K120-620X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/41	Klemmenaansluitlijst =214XX+K120-640X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/42	Klemmenaansluitlijst =215XX+K120-650X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/43	Klemmenaansluitlijst =21506+K120-660X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/44	Klemmenaansluitlijst =21506+K120-667X17			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/45	Klemmenaansluitlijst =422XX+K120-750X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/46	Klemmenaansluitlijst =423XX+K120-760X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/47	Klemmenaansluitlijst =521XX+K120-890X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/48	Klemmenaansluitlijst =620XX+K120-910X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/49	Klemmenaansluitlijst =620XX+K120-1920X9			6-8-2020	JT	
=KLEM+K120/50	Klemmenaansluitlijst =630XX+K120-1110X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/1	Klemmenaansluitlijst =000+L100-131X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/2	Klemmenaansluitlijst =000+L100-132X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/3	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+L100/3.a	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/3.b	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/3.c	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/3.d	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/3.e	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/3.f	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/3.g	Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/4	Klemmenaansluitlijst =000+L100-141X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/5	Klemmenaansluitlijst =000+L100-145X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+L100/6	Klemmenaansluitlijst =000+L100-147X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+L200/1	Klemmenaansluitlijst =000+L200-147X11			6-8-2020	JT	
=KLEM+ANC/1	Klemmenaansluitlijst =170XX+ANC-1265KK2-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+BDR/1	Klemmenaansluitlijst =521XX+BDR-1890KK4-X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+BGB/1	Klemmenaansluitlijst =171XX+BGB-1342KK4-X4			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/1	Klemmenaansluitlijst =000+BLT-52KK2-X5			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/2	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-260KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/3	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-260KK1-X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/4	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-270KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/5	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-270KK1-X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/6	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-280KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/7	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-280KK1-X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/8	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-290KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/9	Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-290KK1-X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+BLT/10	Klemmenaansluitlijst =17115+BLT-341KK1-X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+DNT2/1	Klemmenaansluitlijst =163XX+DNT2-210KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+DNT2/2	Klemmenaansluitlijst =163XX+DNT2-220KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+DNT2/3	Klemmenaansluitlijst =163XX+DNT2-230KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+DNT2/4	Klemmenaansluitlijst =163XX+DNT2-240KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+GRF/1	Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-811KK1-X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+GRF/2	Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-821KK1-X2			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+GRF/3	Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-831KK1-X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+GRF/4	Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-841KK1-X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+GRF/5	Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-850KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+RCG_A/1	Klemmenaansluitlijst =620XX+RCG_A-950KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+RCG_B/1	Klemmenaansluitlijst =620XX+RCG_B-970KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+RSG/1	Klemmenaansluitlijst =620XX+RSG-930KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+SBI/1	Klemmenaansluitlijst =213XX+SBI-632KK2-X2			6-8-2020	JT	
=KLEM+SGB/1	Klemmenaansluitlijst =421XX+SGB-740KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+SVT/1	Klemmenaansluitlijst =21506+SVT-660KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+SVT/2	Klemmenaansluitlijst =21506+SVT-660KK1-X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+TWP/1	Klemmenaansluitlijst =114XX+TWP-710KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+TWP/2	Klemmenaansluitlijst =114XX+TWP-710KK1-X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+TWP/3	Klemmenaansluitlijst =114XX+TWP-720KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+TWP/4	Klemmenaansluitlijst =114XX+TWP-720KK1-X3			6-8-2020	JT	
=KLEM+VBT/1	Klemmenaansluitlijst =422XX+VBT-750KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KLEM+VBT/2	Klemmenaansluitlijst =423XX+VBT-760KK1-X1			6-8-2020	JT	
=KABEL/1	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/2	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/3	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/4	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/5	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/6	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/7	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/8	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=KABEL/9	Kabeloverzicht			6-8-2020	JT	
=MAT/1	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/2	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/3	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/4	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/5	Materiaallijst			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=MAT/6	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/7	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/8	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/9	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/10	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/11	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/12	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/13	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/14	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/15	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/16	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/17	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/18	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/19	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/20	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/21	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/22	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/23	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/24	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/25	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/26	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/27	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/28	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/29	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/30	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/31	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/32	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/33	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/34	Materiaallijst			6-8-2020	JT	
=MAT/35	Materiaallijst			6-8-2020	JT	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = ALG +	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 2.x Tot: 728
				Bew.								
				Gecontr								
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					

Structuurcodeoverzicht

HDSR_004

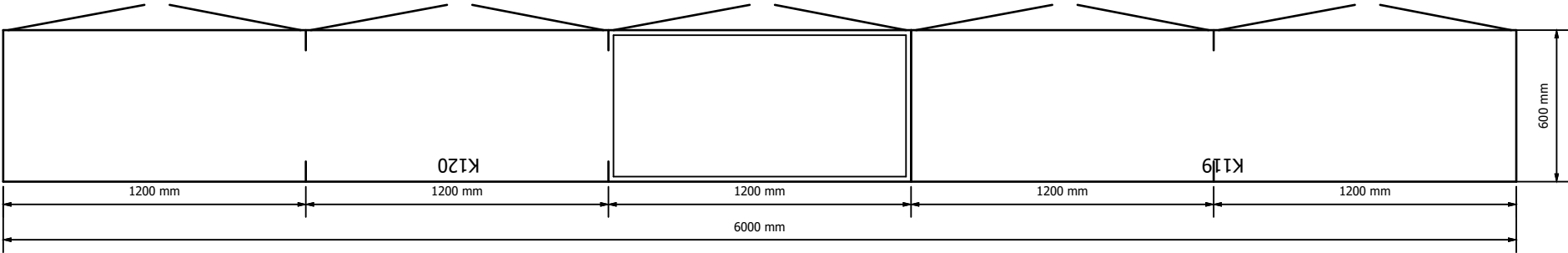
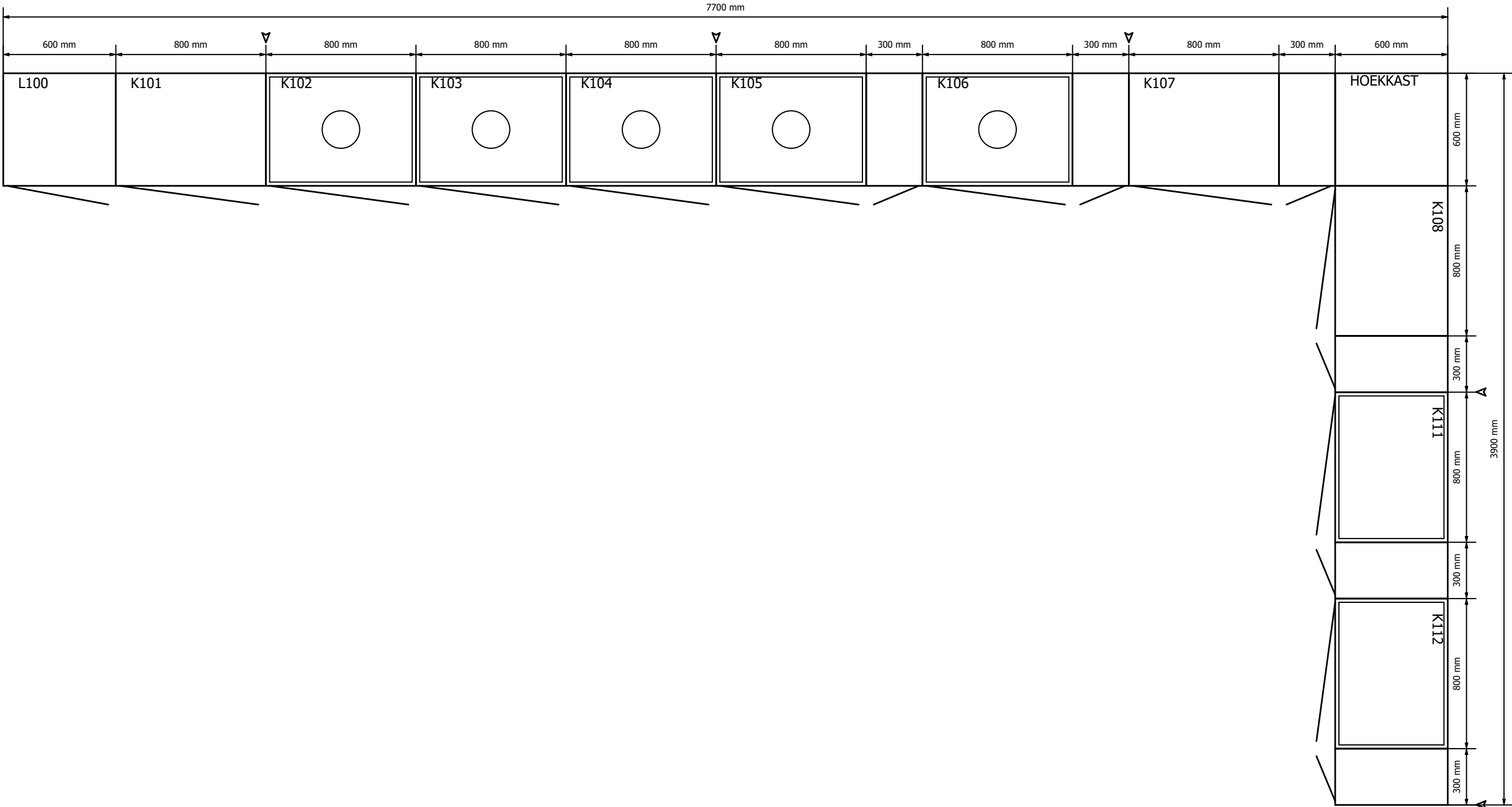
"Code voor ""Groep""	"Beschrijving voor ""Groep""	"Code voor ""Inbouwplaats""	"Beschrijving voor ""Inbouwplaats""
ALG	Algemeen	K101	K100 sectie 1
000	Algemeen	K102	K100 sectie 2
163XX	Mixers [DNT]	K103	K100 sectie 3
170XX	Voortstuwvers	K104	K100 sectie 4
171XX	Blower 1	K105	K100 sectie 5
17115	Ontluchtafsluiter	K106	K100 sectie 6
172XX	Blower 2	K107	K100 sectie 7
173XX	Blower 3	K108	K100 sectie 8
175XX	Afsluiter 1	K111	K100 sectie 11
176XX	Afsluiter 2	K112	K100 sectie 12
177XX	Afsluiter 3	K119	K100 sectie 19
178XX	Afsluiter 4	K120	K100 sectie 20 PLC
181XX	Nabezinktank 1	K121	Nabezinktank 1
182XX	Nabezinktank 2	K122	Nabezinktank 2
183XX	Nabezinktank 3	K123	Nabezinktank 3
1840X	Effluent	K220	K200 sectie 20 PLC
184XX	Effluent	L100	K100 sectie 0 Lichtverdelers
185XX	Recirc. vijzels A	L200	K200 sectie 0 Lichtverdelers
186XX	Recirc. vijzels B	ANC	Analyse Container
211XX	Prim. Slibpomp 1	ANT	Anaerobetank
212XX	Prim. Slibpomp 2	BDR	Bedrijfsgebouw
213XX	Slibindikker	BGB	Blowergebouw
214XX	Ingedikt Prim. Slibpomp 1	BLT	Beluchtingstank
215XX	Ingedikt Prim. Slibpomp 2	DNT2	Denitrificatietank 2
21506	Mixer Slibbuffer	GRF	Geurfilter (Lavafilters)
114XX	Terrein riool	MTG	Effluent Meetgoot
421XX	Luchtafzuiging vent. 1	NBT1	Nabezinktank 1
422XX	Luchtafzuiging vent. 2	NBT2	Nabezinktank 2
423XX	Luchtafzuiging vent. 3	NBT3	Nabezinktank 3
424XX	Luchtafzuiging vent. 4	RCG_A	Recirculatiegemaal A

Structuurcodeoverzicht

HDSR_004

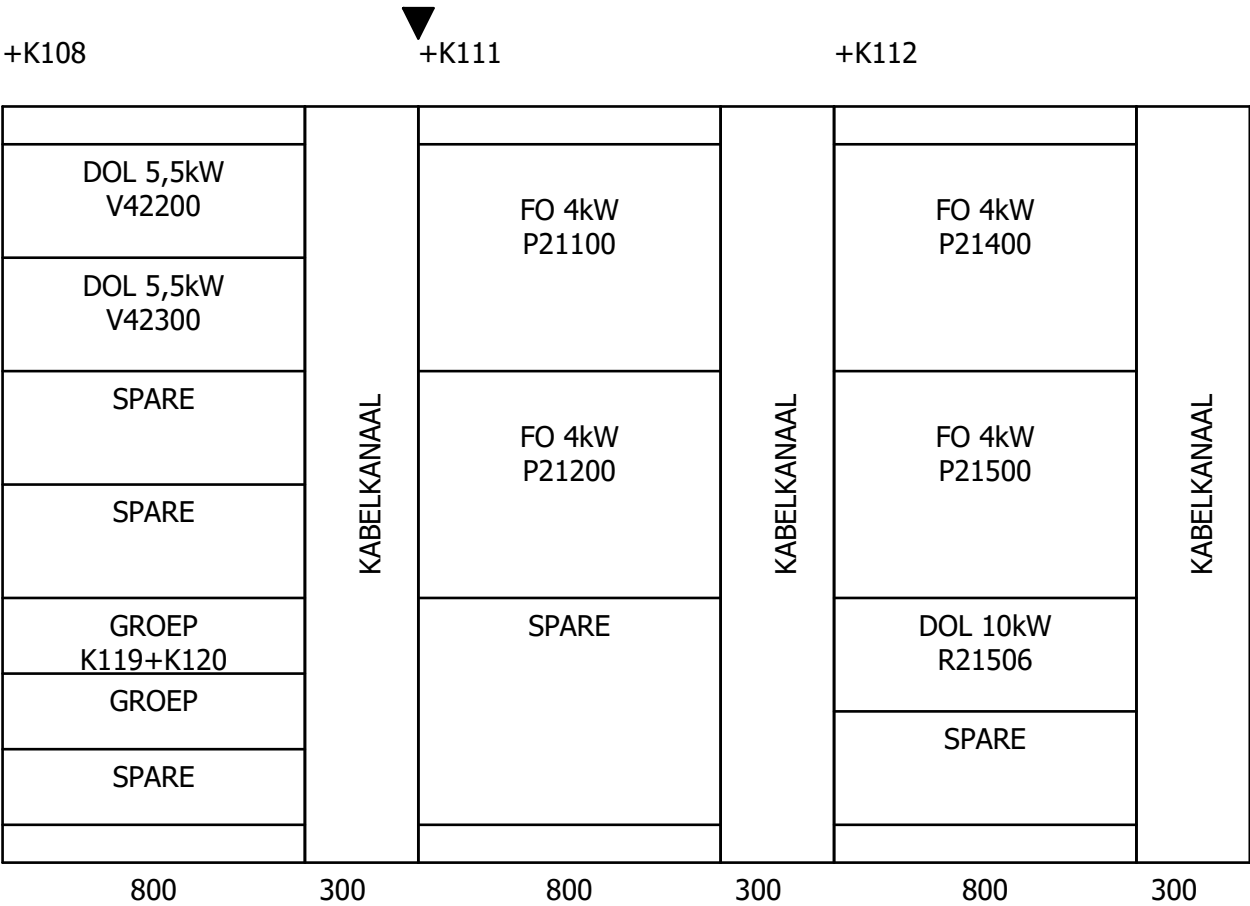
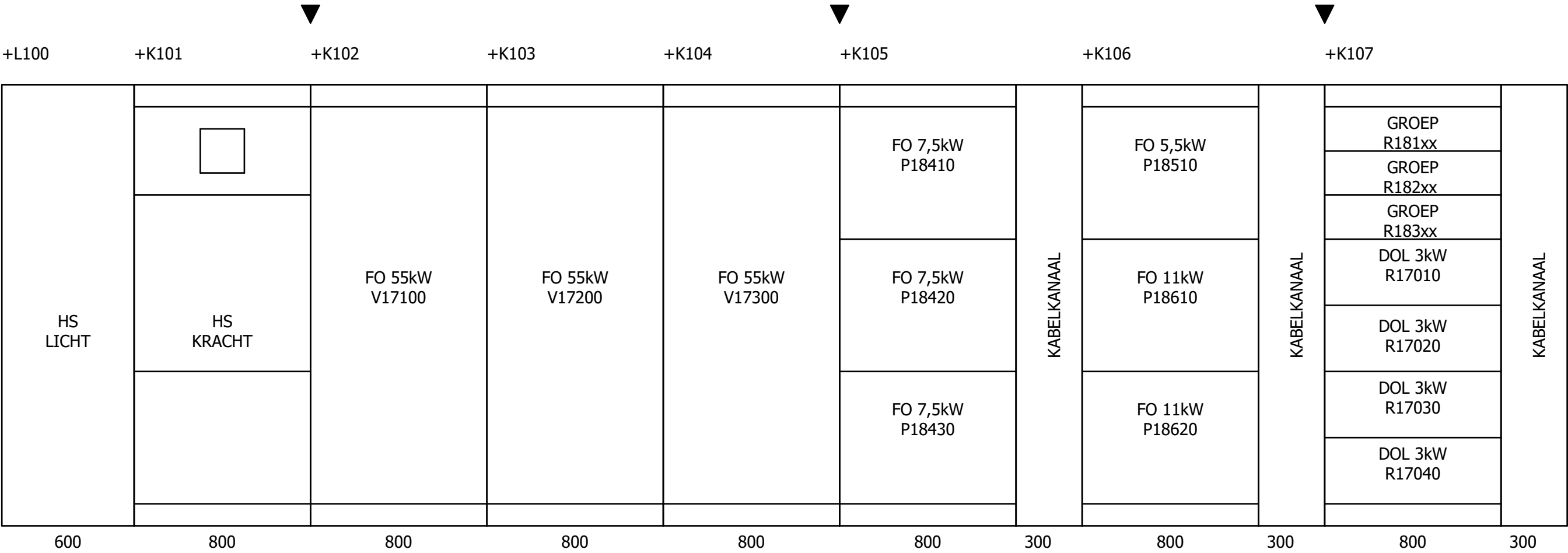
[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oosterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Structuurcodeoverzicht		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:		= ALG
				Bew.											A3	+	
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	5.a	Tot:	728	



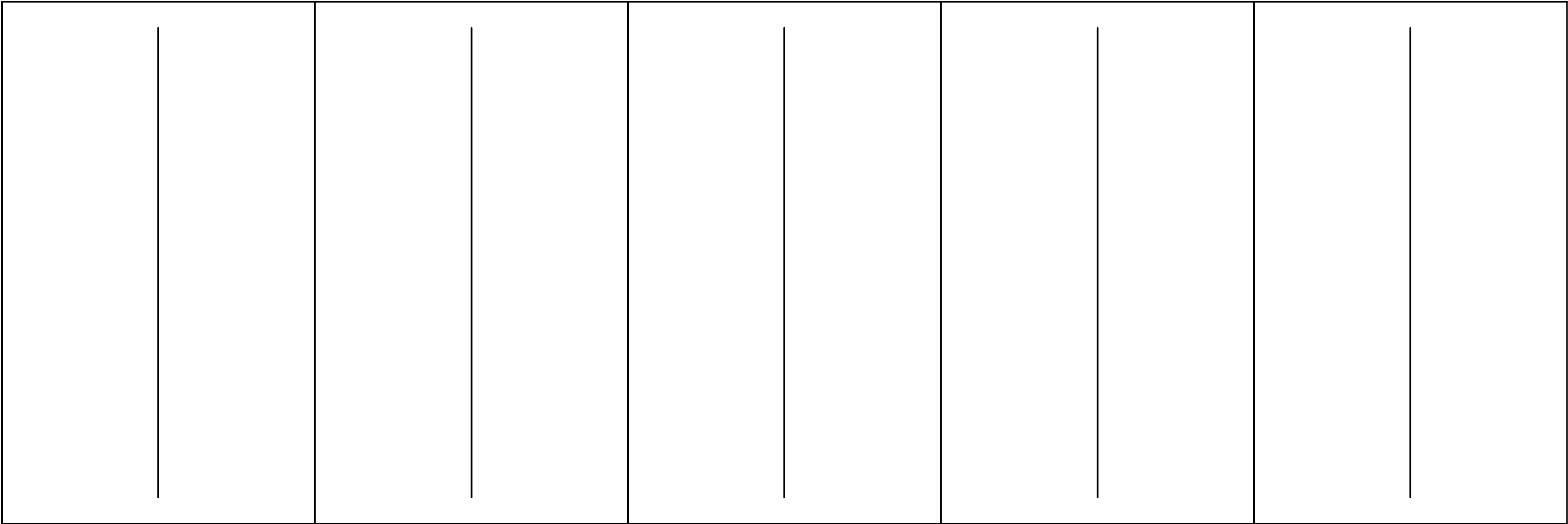
5.a

6.b



+K119

+K120



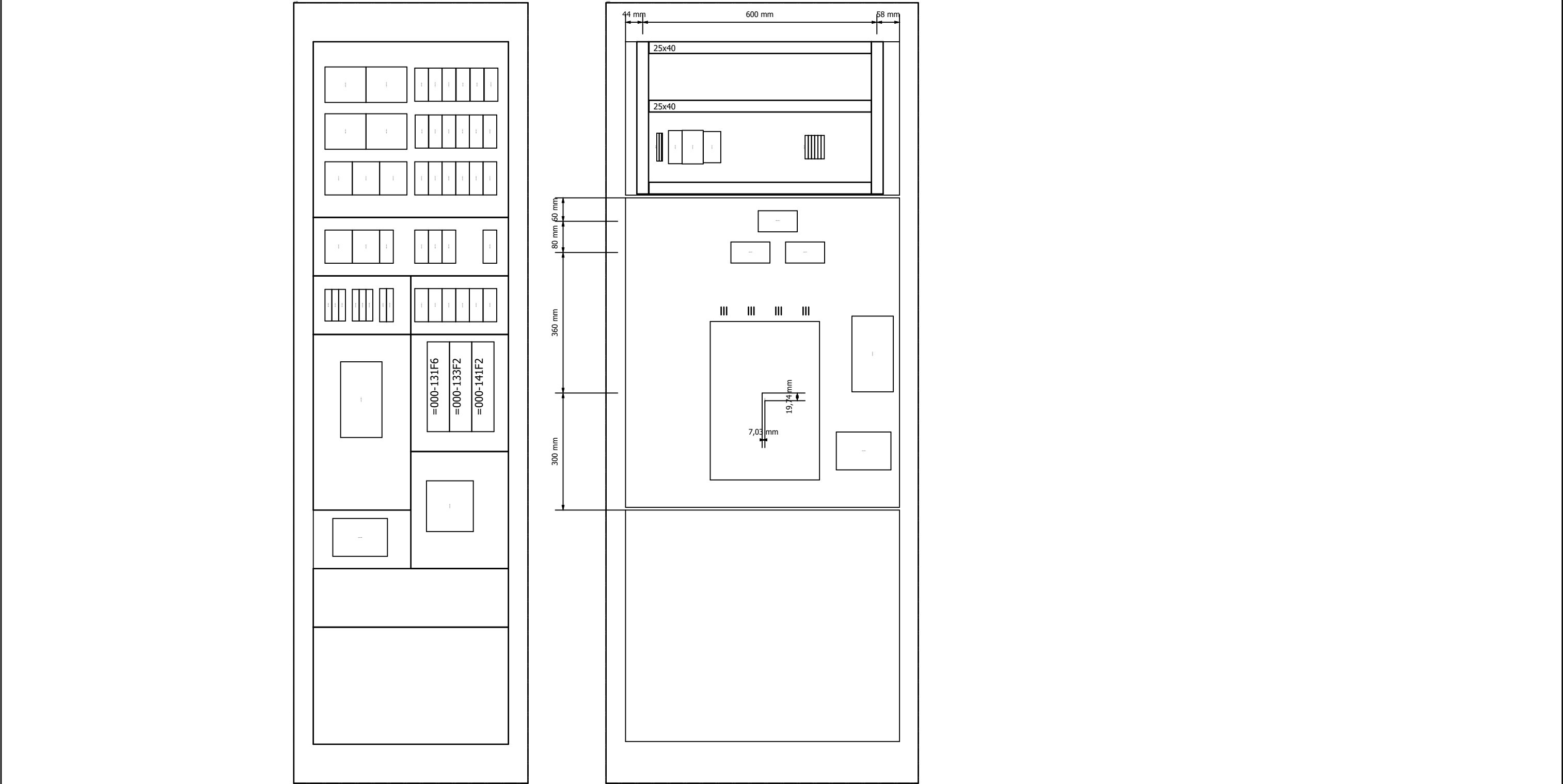
1200

1200

1200

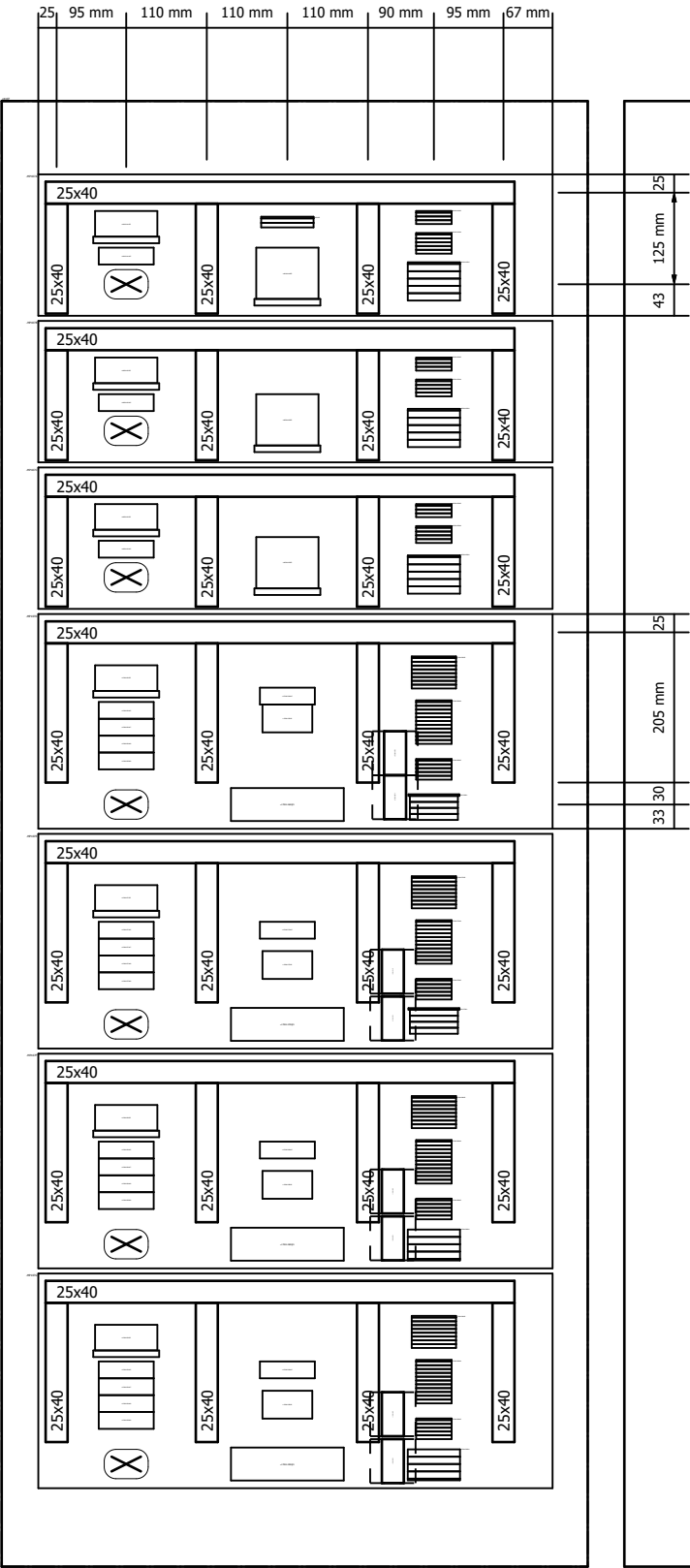
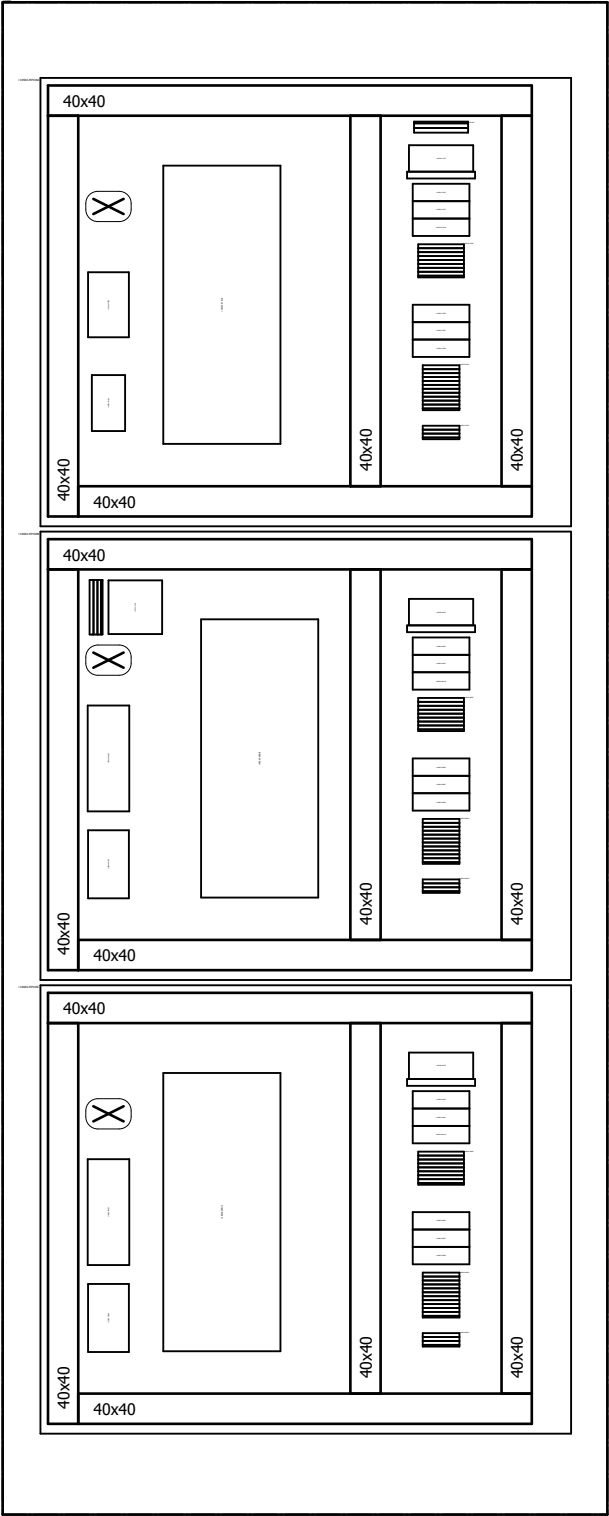
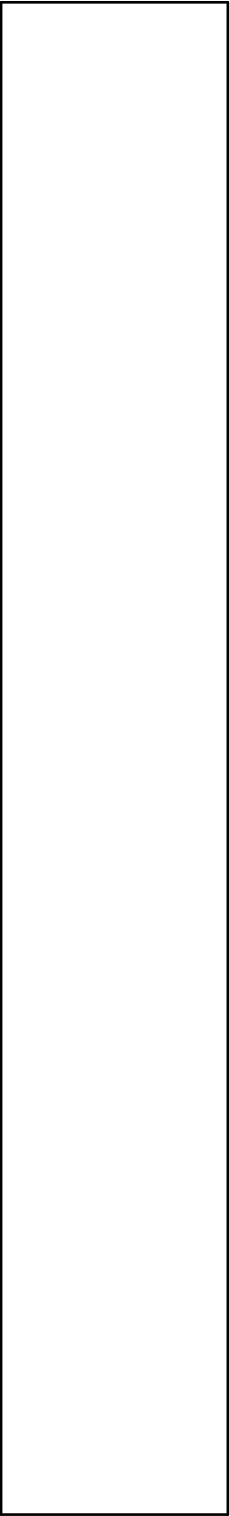
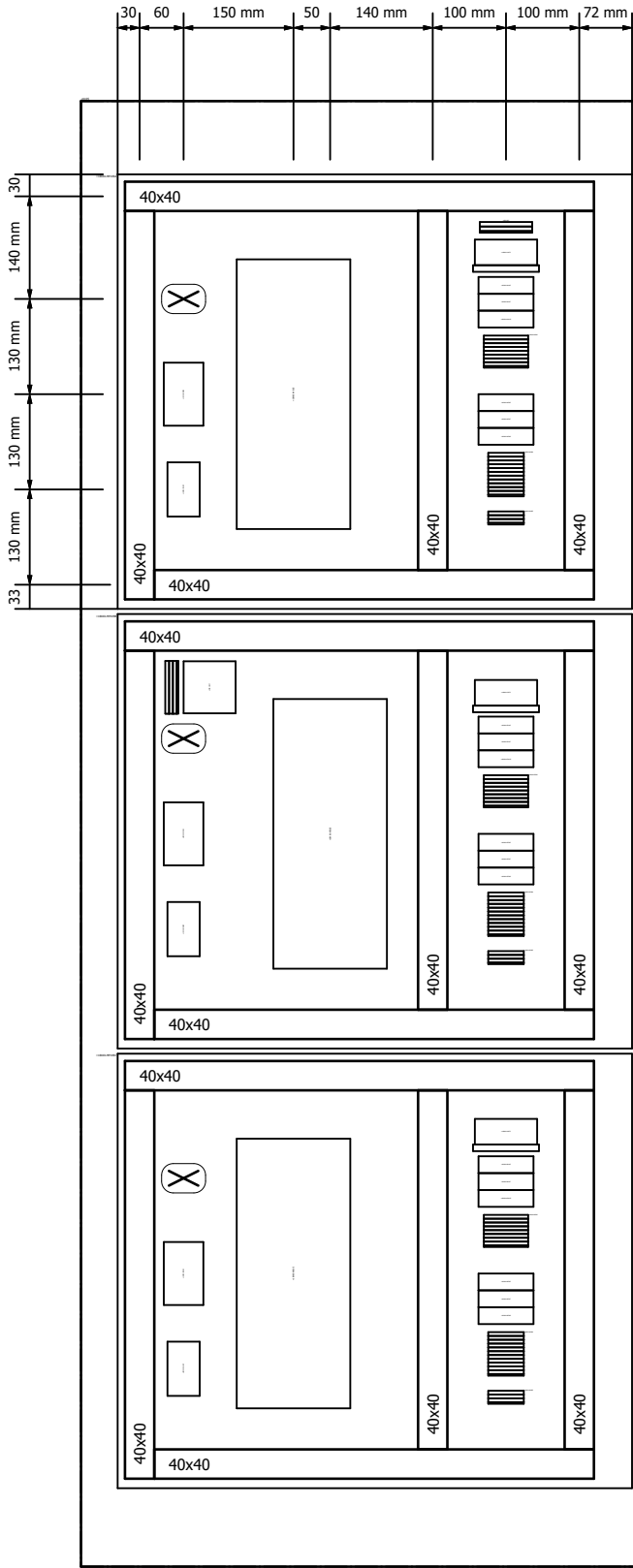
1200

1200



6.c

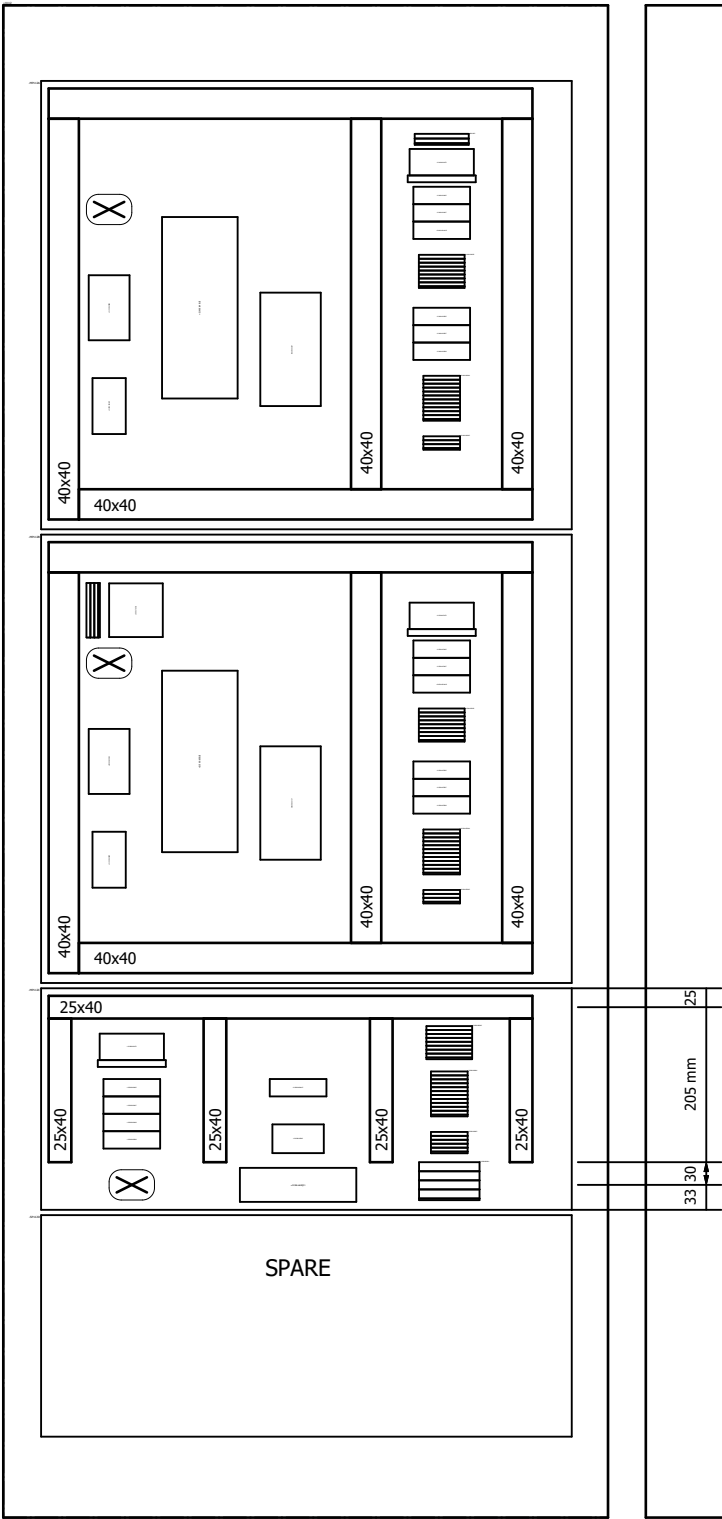
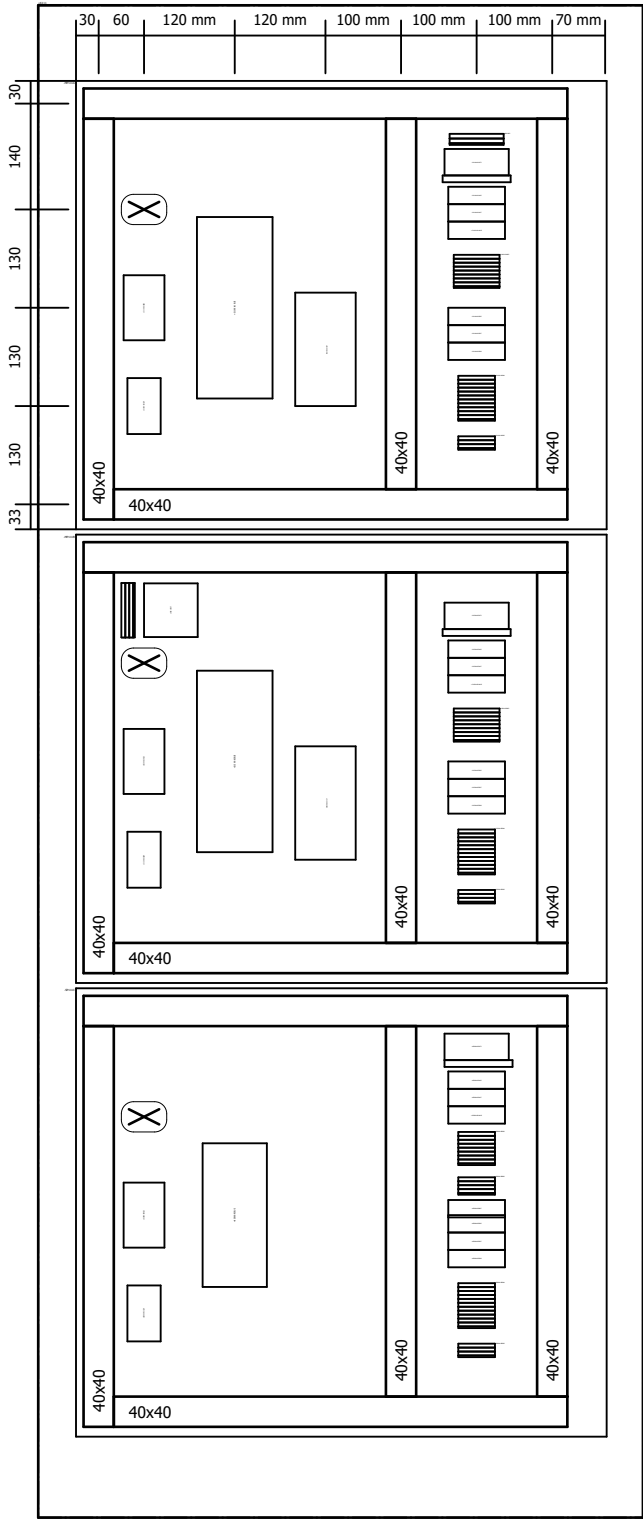
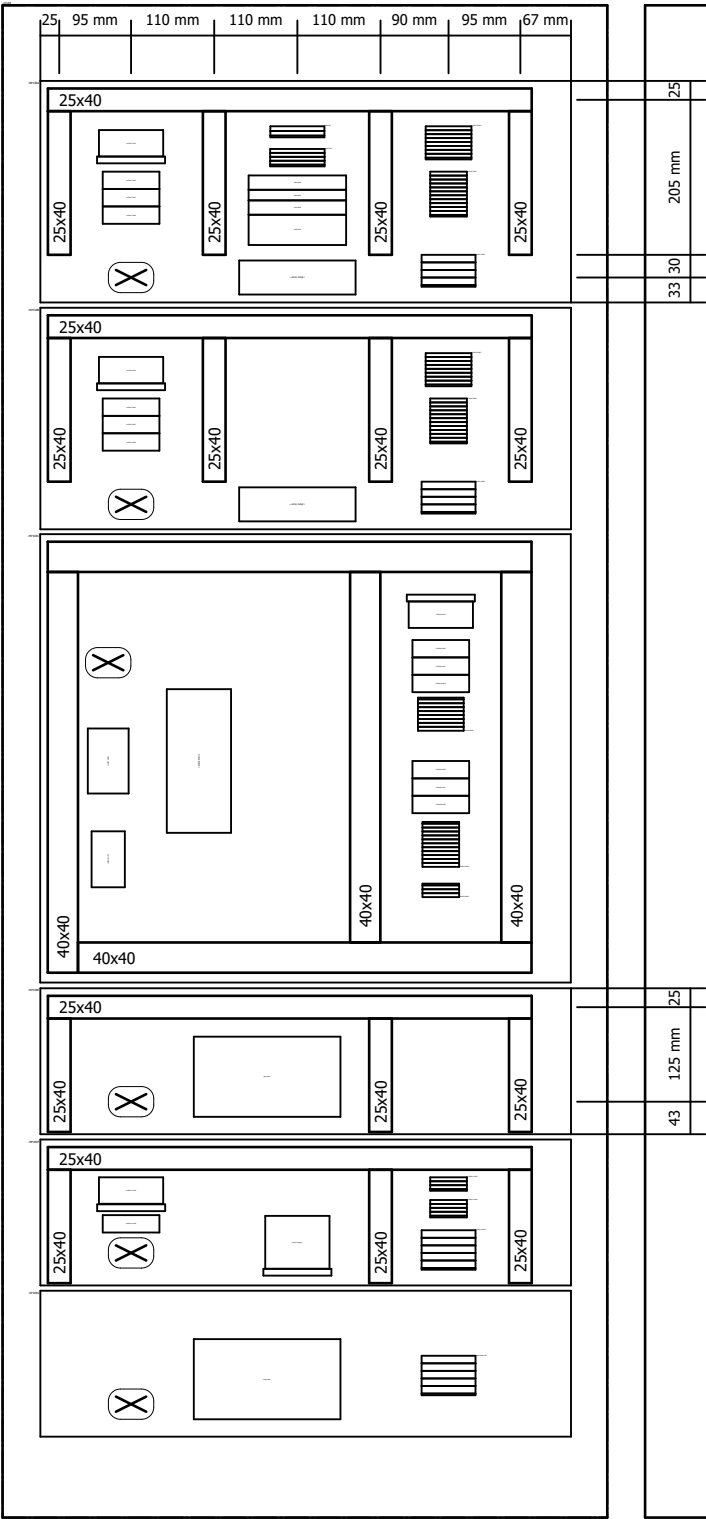
7.a



7.a

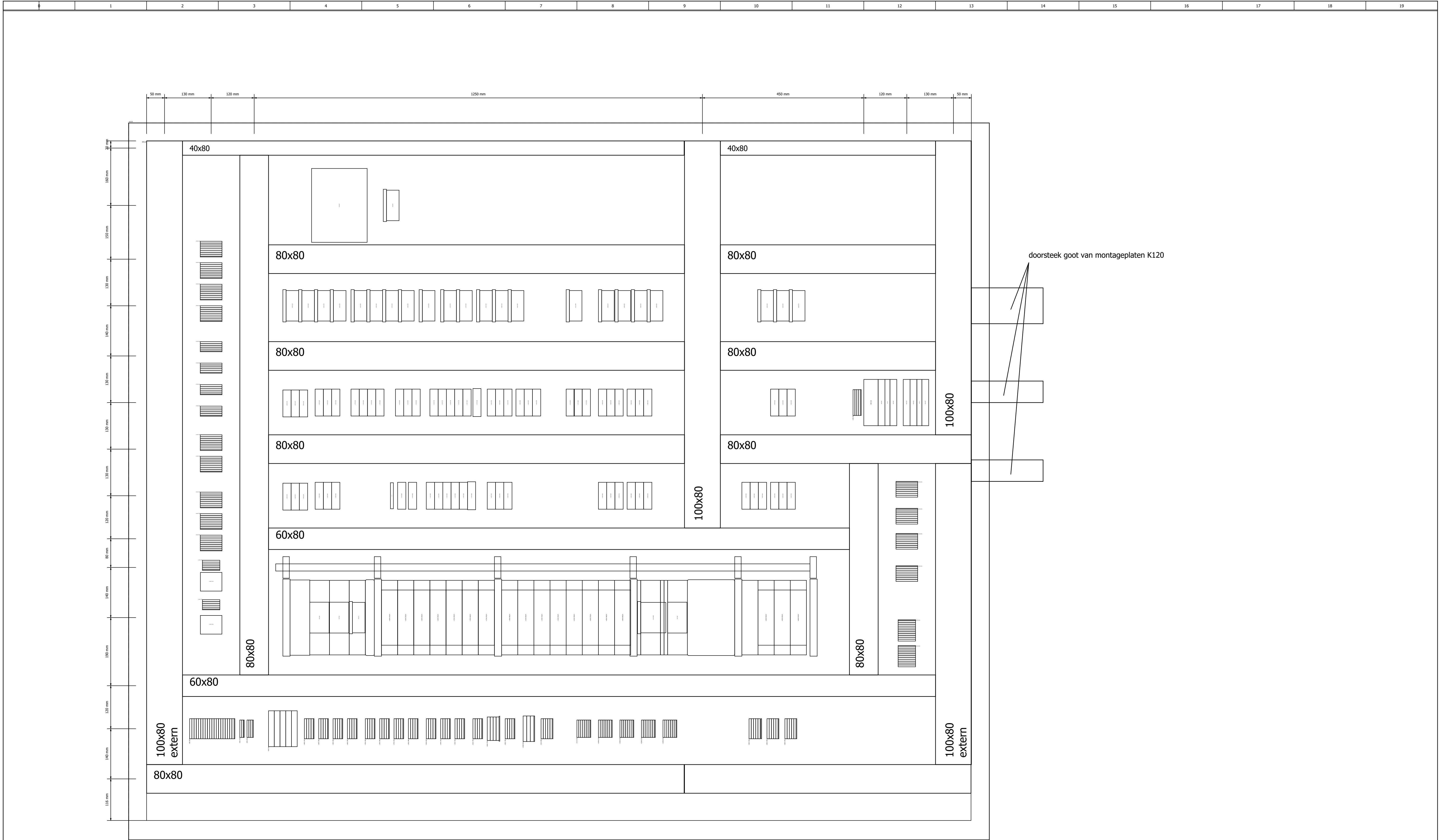
7.c

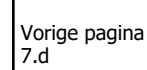
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Montageplaten indeling K105-K107 Bedrijfsgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= ALG	
		A3	+											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	7.b	
										660 K100		Tot:	728	

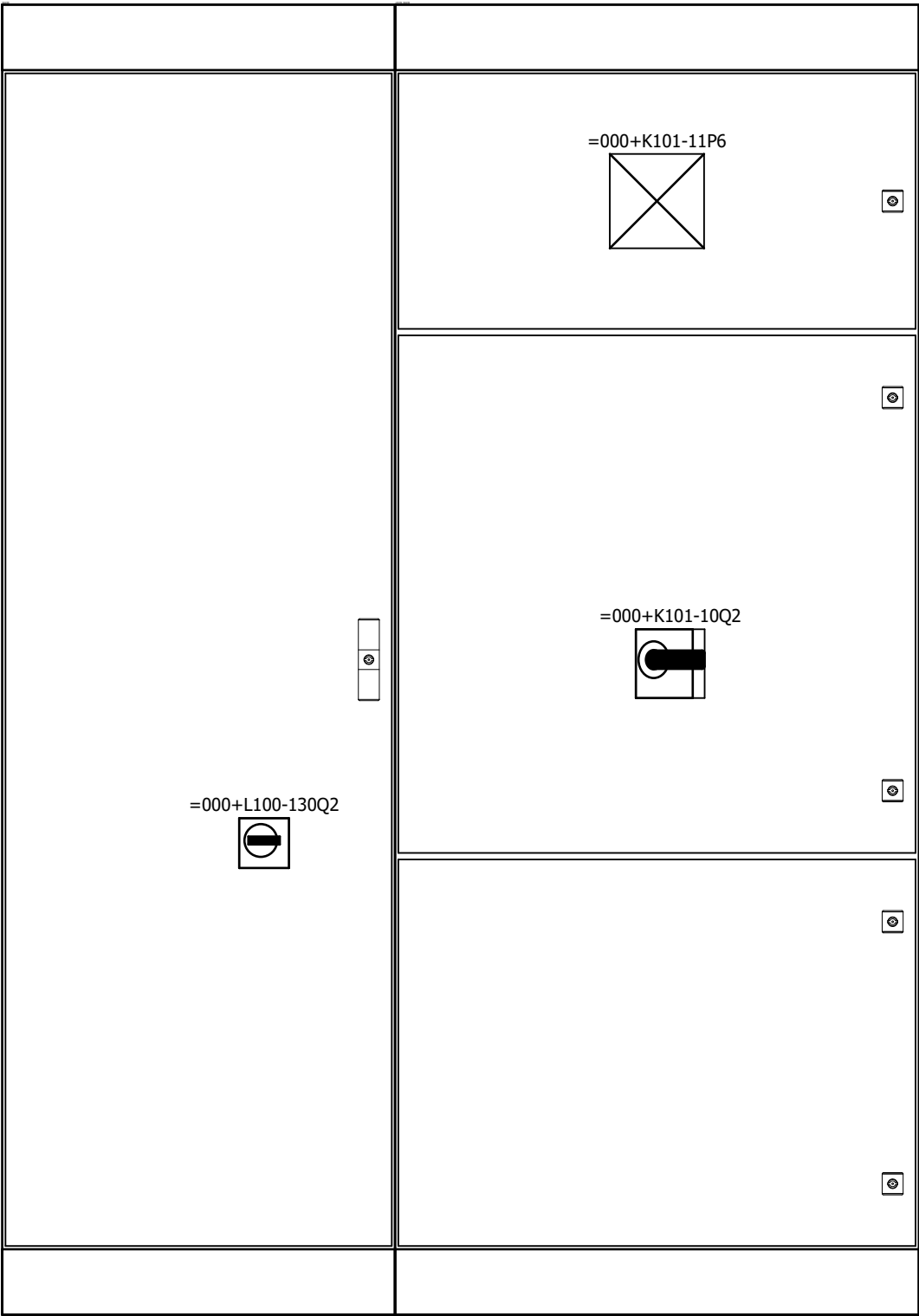


7.b

7.d

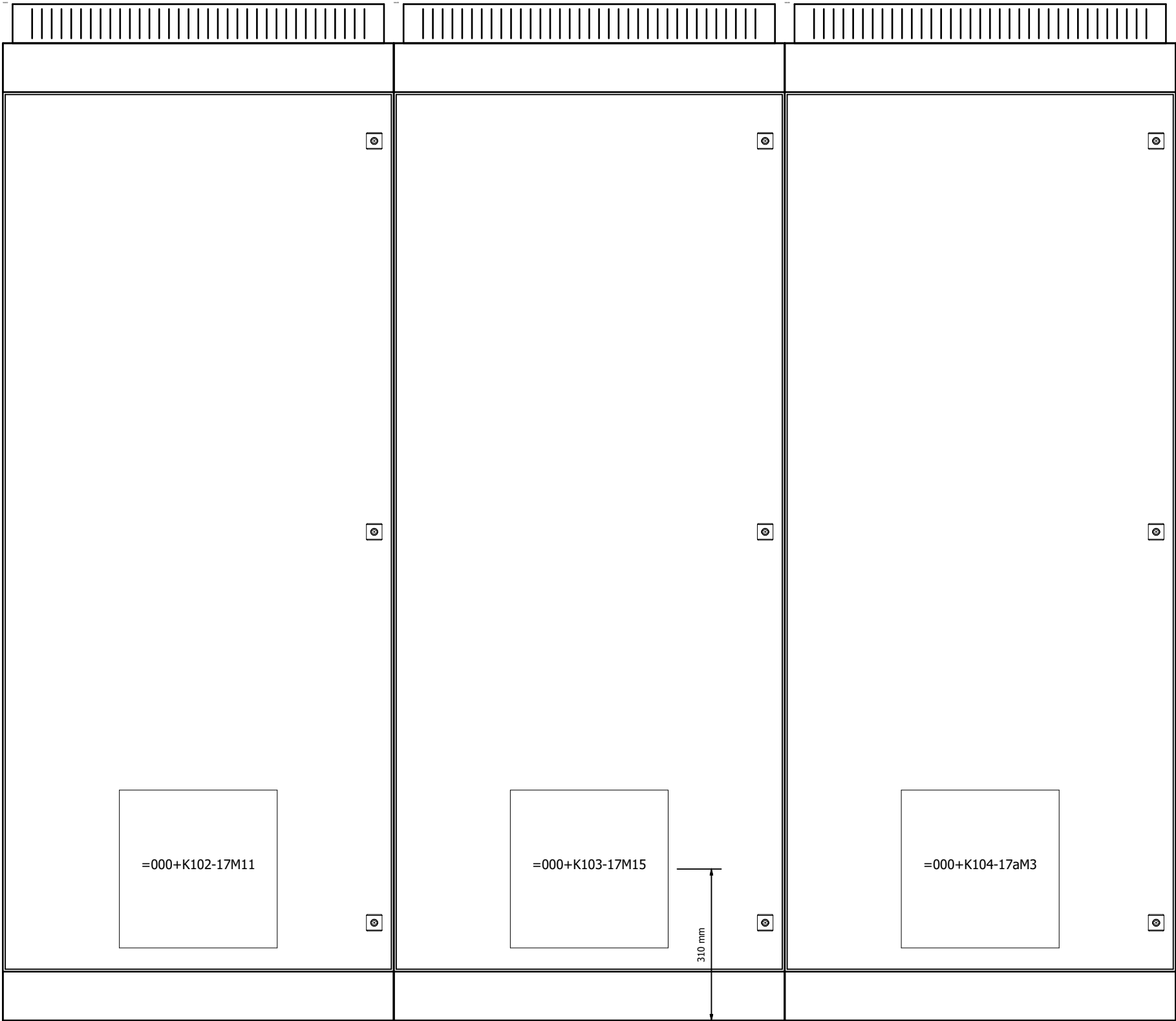






7.e

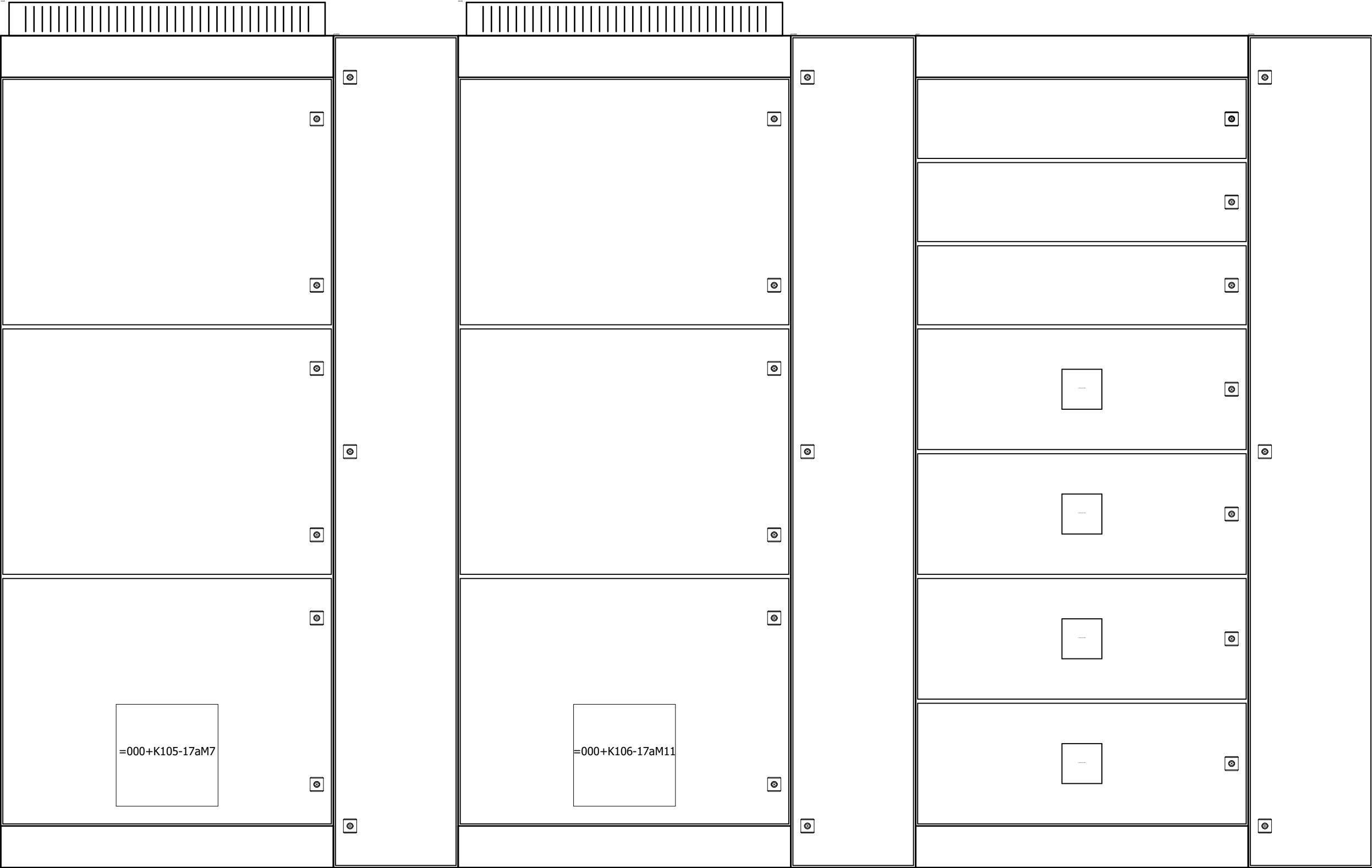
8.b

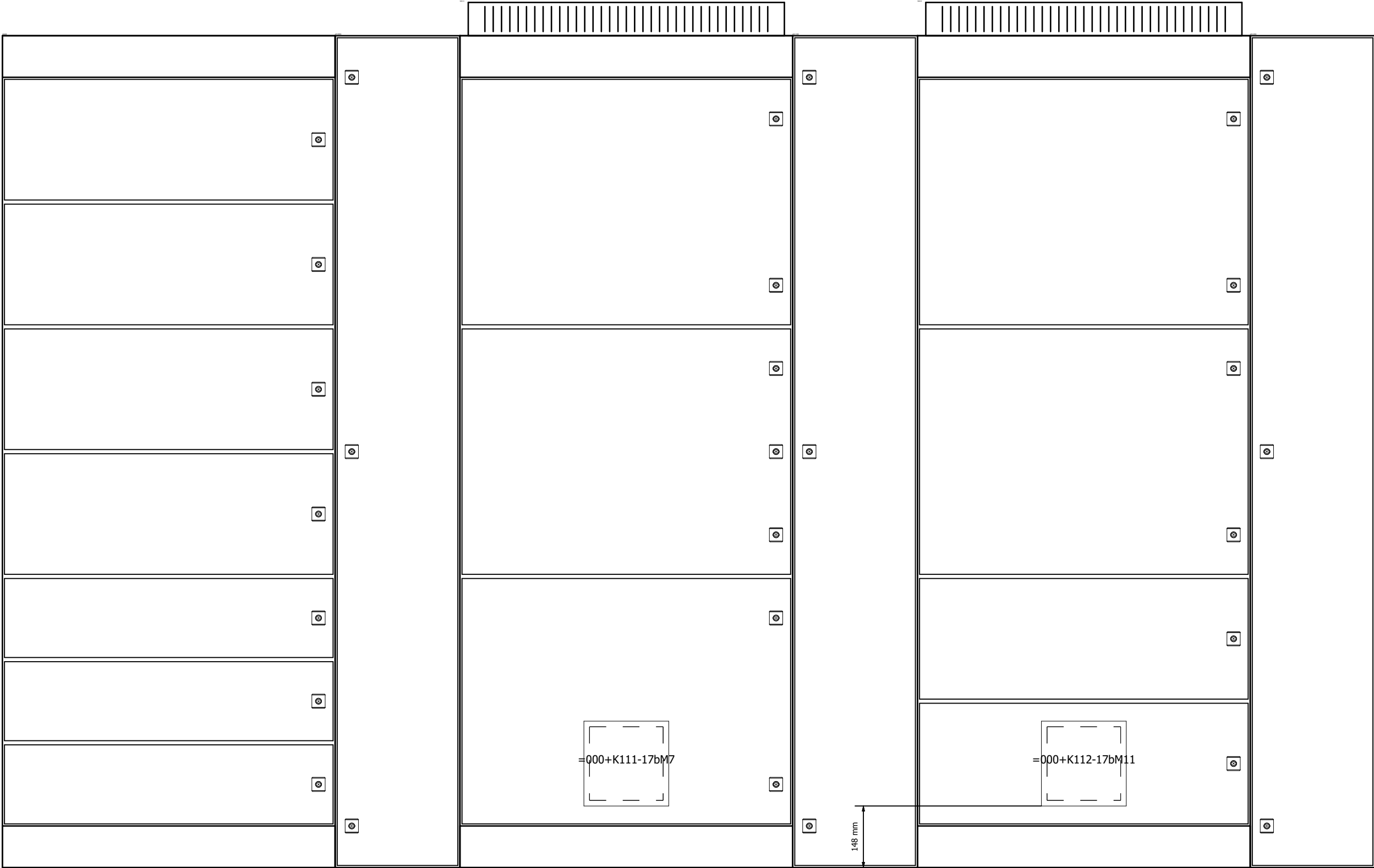


8.a

8.c

				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K102-K104 Bedrijfsgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= ALG +	
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	8.b	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						660 K100		Tot:	728	





8.c

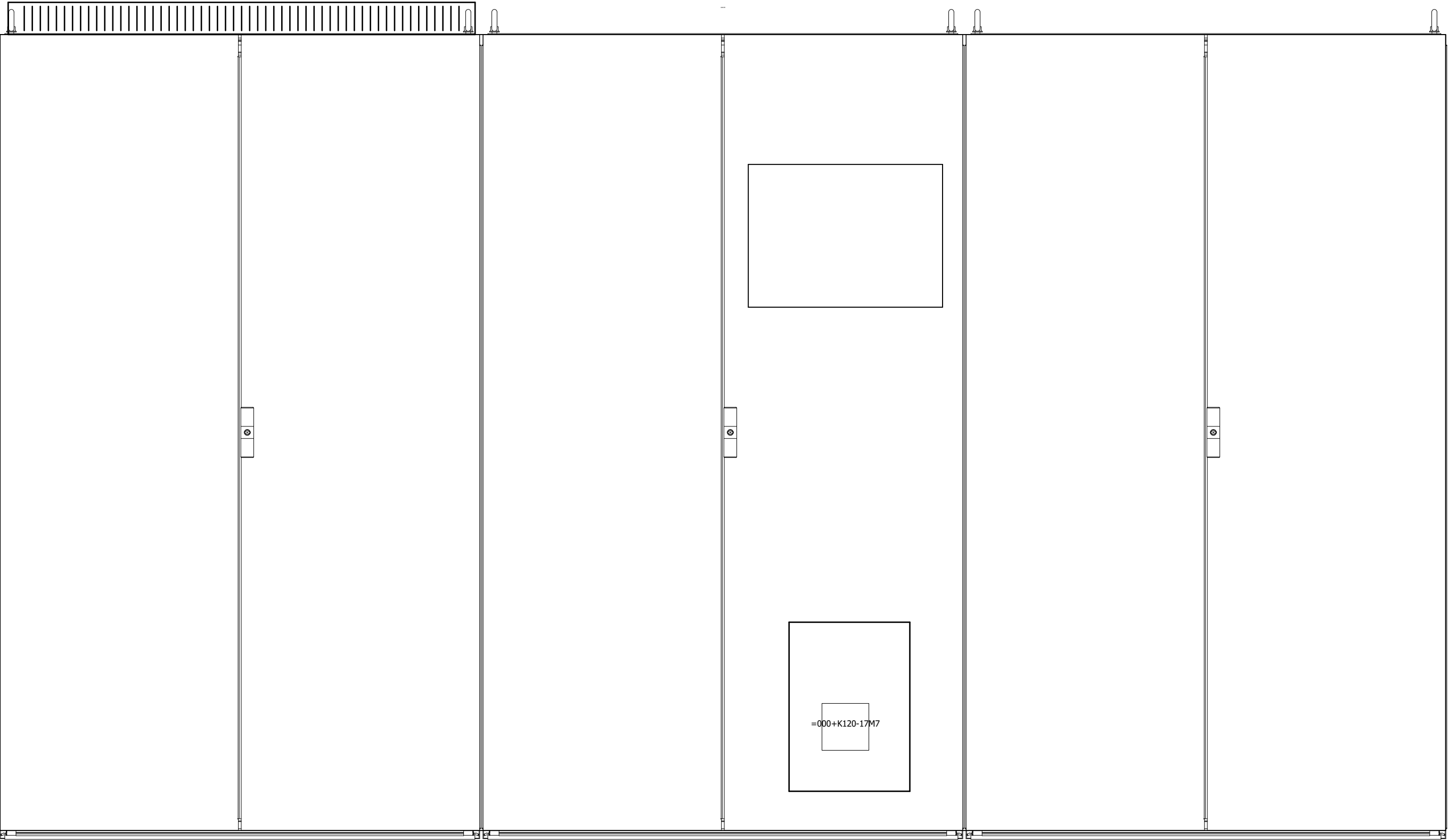
8.e

				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K108-K112 Bedrijfsgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= ALG		
				Bew.								+			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	8.d
											660 K100		Tot:		728

Technical drawing of a four-door cabinet. The drawing shows the front elevation with four doors, each labeled with a number (1, 2, 3, 4) in the top right corner. The cabinet has a total width of 1800 mm and a total height of 2000 mm. The doors are divided into two pairs, each pair having a width of 900 mm and a height of 2000 mm. The doors are shown in a closed position. The drawing includes dimensions for the overall size and the individual door sections. The labels 1, 2, 3, and 4 are positioned in the top right corner of each door panel.

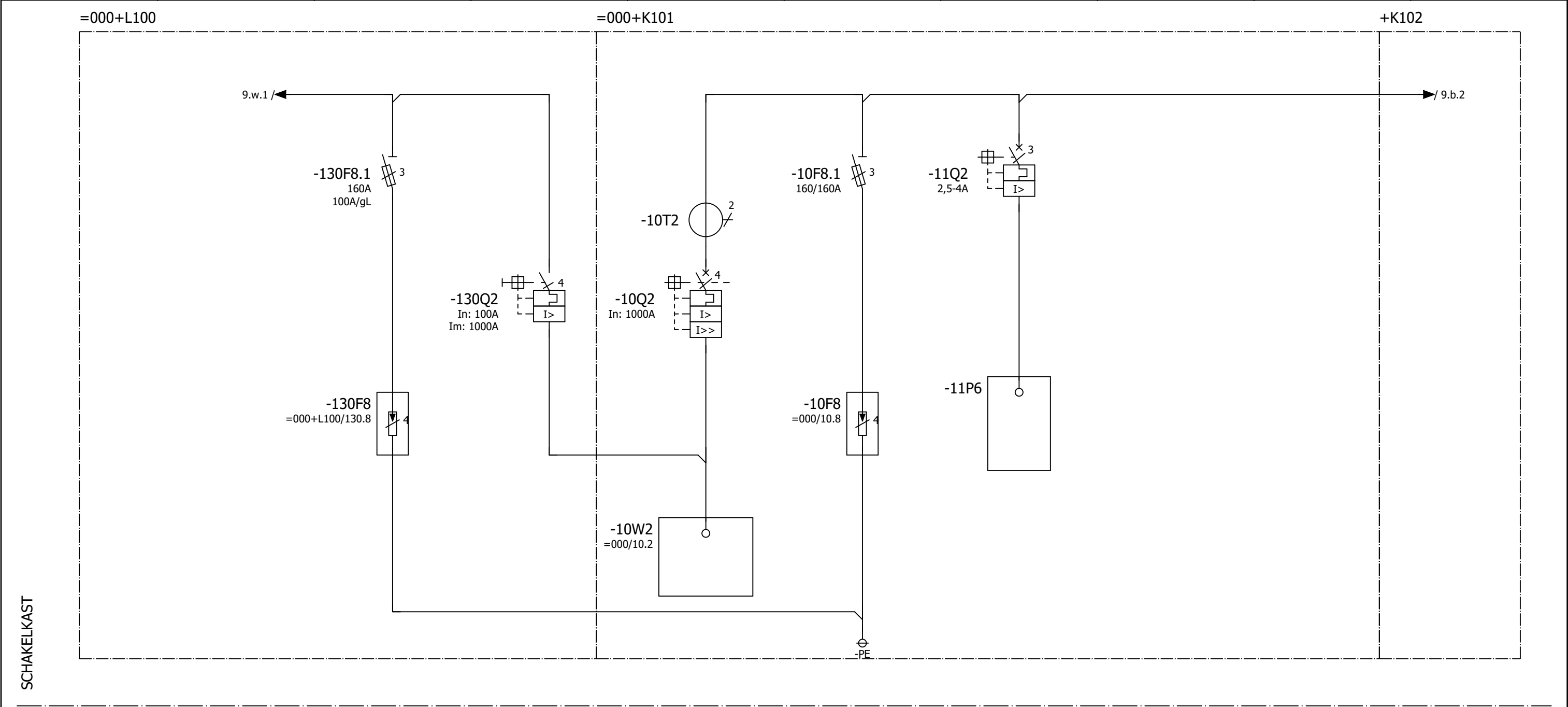
				Datum	11-6-2013	 OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K119 Bedrijfsgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG
			Bew.		+						
			Gecontr								
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 8.e Tot: 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



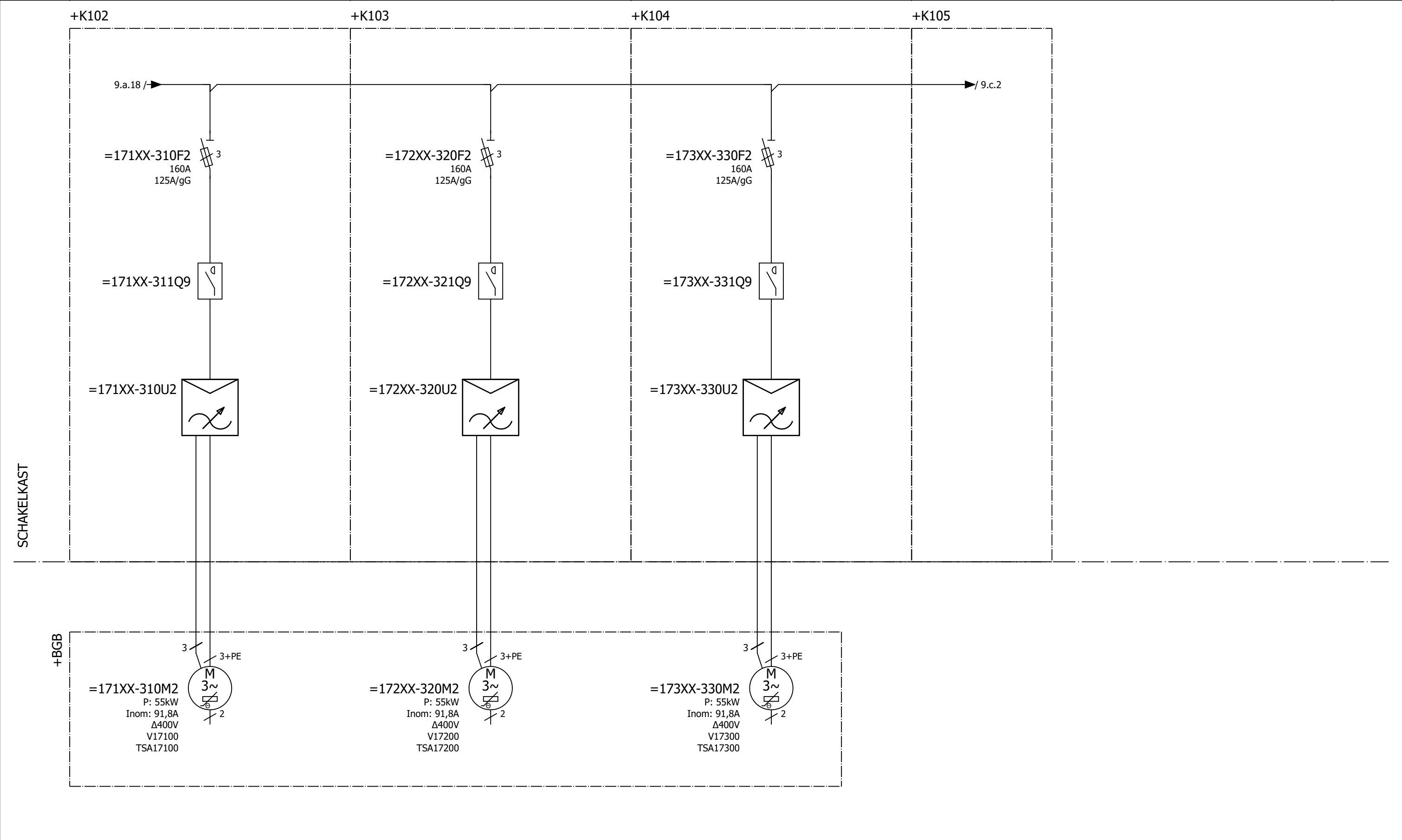
8.e					+K101/9.a																													
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K120 Bedrijfsgebouw				OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= ALG														
				Bew.															+															
				Gecontr																														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 10		Documentnaam: 19P04296.2-K100																										
Afdrukdatum: 6-8-2020																							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100											
																			Blad		8.f													
																			Tot:		728													

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				OVERSP. BEVEILIGING L100		HOOFDSCHAKELAAR LICHTVERDELER L130		HOOFDSCHAKELAAR KRACHTVERDELER K100		OVERSP. BEVEILIGING K100		ENERGIEMETING FASE-BEWAKING							



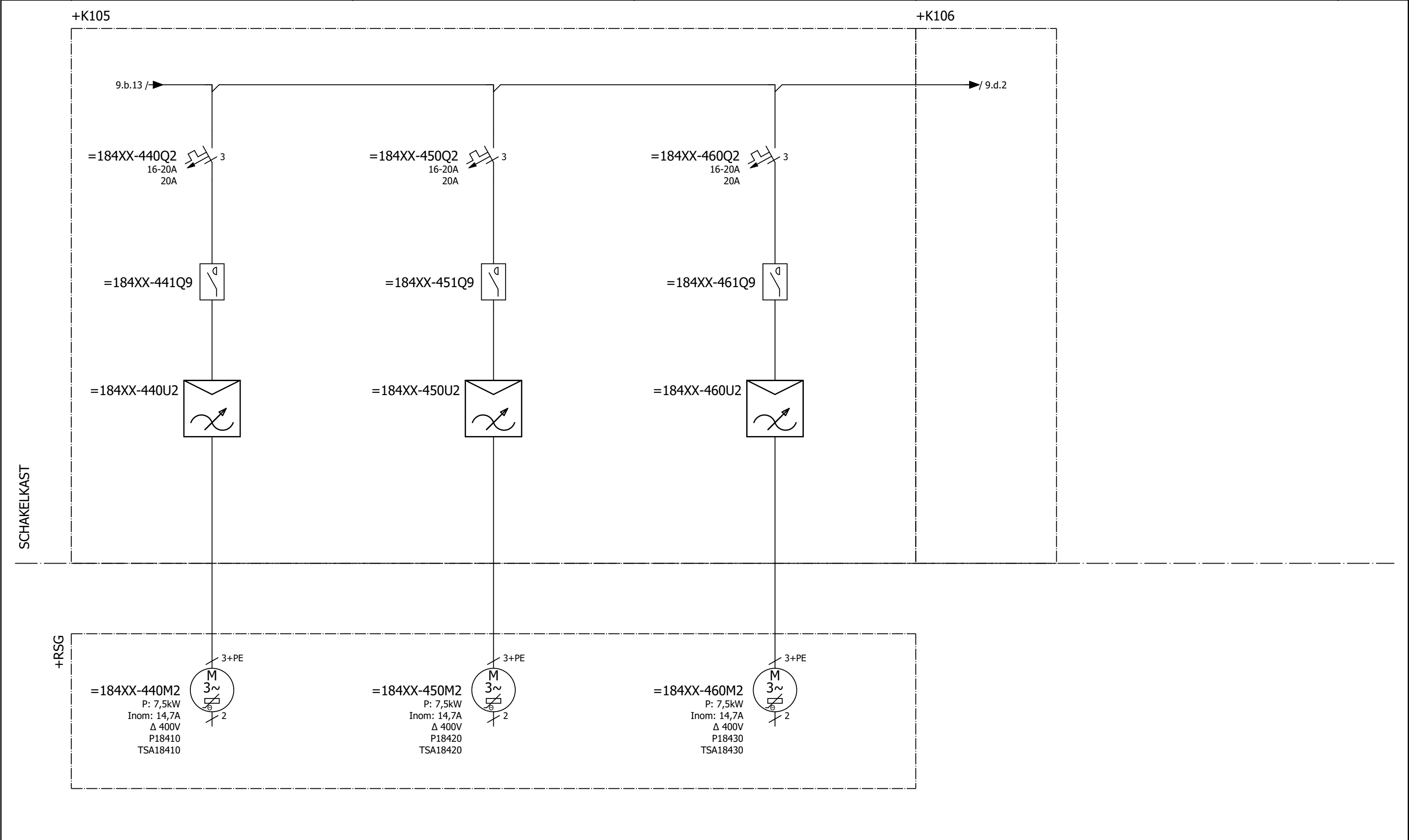
+/8.f					9.b													
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:			FMT: A3	= ALG + K101				
				Bew.														
				Gecontr									HDSR ARCHIEF NUMMER:			Blad		9.a
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						660 K100			Tot:		728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	PROCESLUCHT BLOWER 1				PROCESLUCHT BLOWER 2				PROCESLUCHT BLOWER 3										



9.a										9.c									
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF JVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:			FMT: A3	= ALG					
				Bew.										+ K101					
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	9.b
															Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	RETOURSLIB				RETOURSLIB				RETOURSLIB										
	VIJZEL 1				VIJZEL 2				VIJZEL 3										

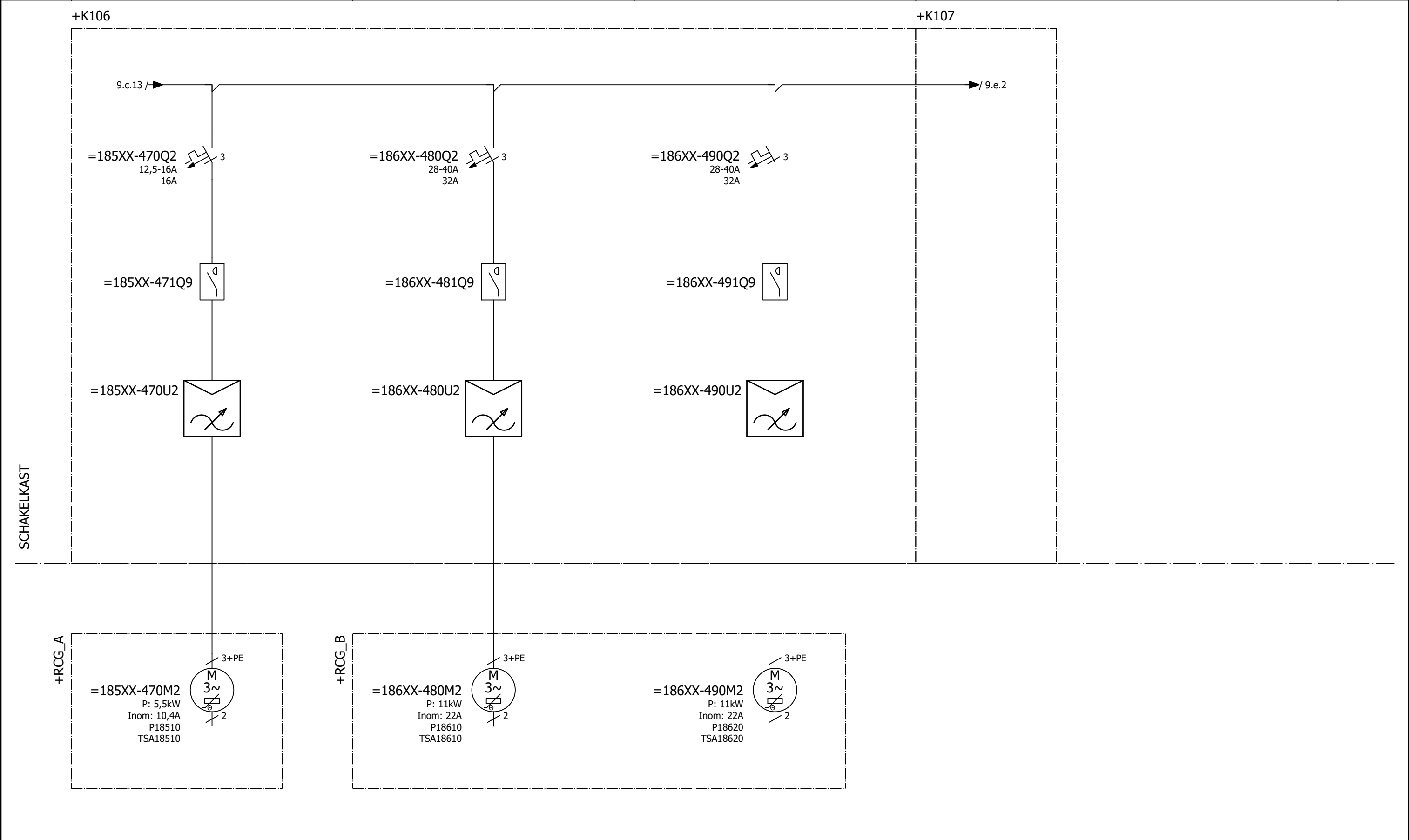


9.b

				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG		
				Bew.								+ K101		
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	9.c
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							660 K100		Tot:	728

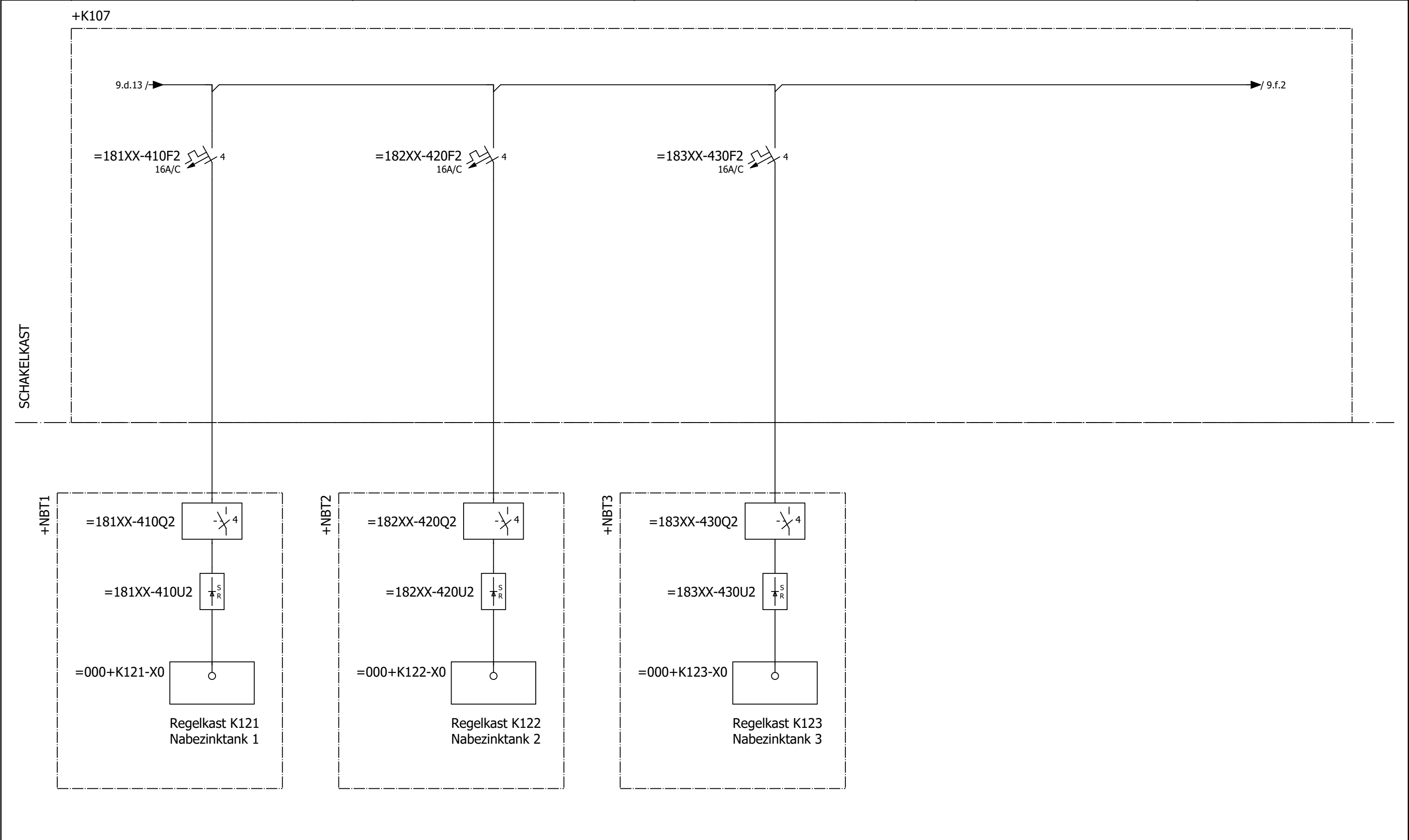
9.d

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	RETOURSLIB				RETOURSLIB				RETOURSLIB										
	VIJZEL 1				VIJZEL 2				VIJZEL 3										



9.c										9.e									
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= ALG						
				Bew.								A3	+ K101						
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		9.d	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				660 K100		Tot:		728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	VOEDINGSGROEP				VOEDINGSGROEP				VOEDINGSGROEP										
	NABEZINKTANK 1				NABEZINKTANK 2				NABEZINKTANK 3										

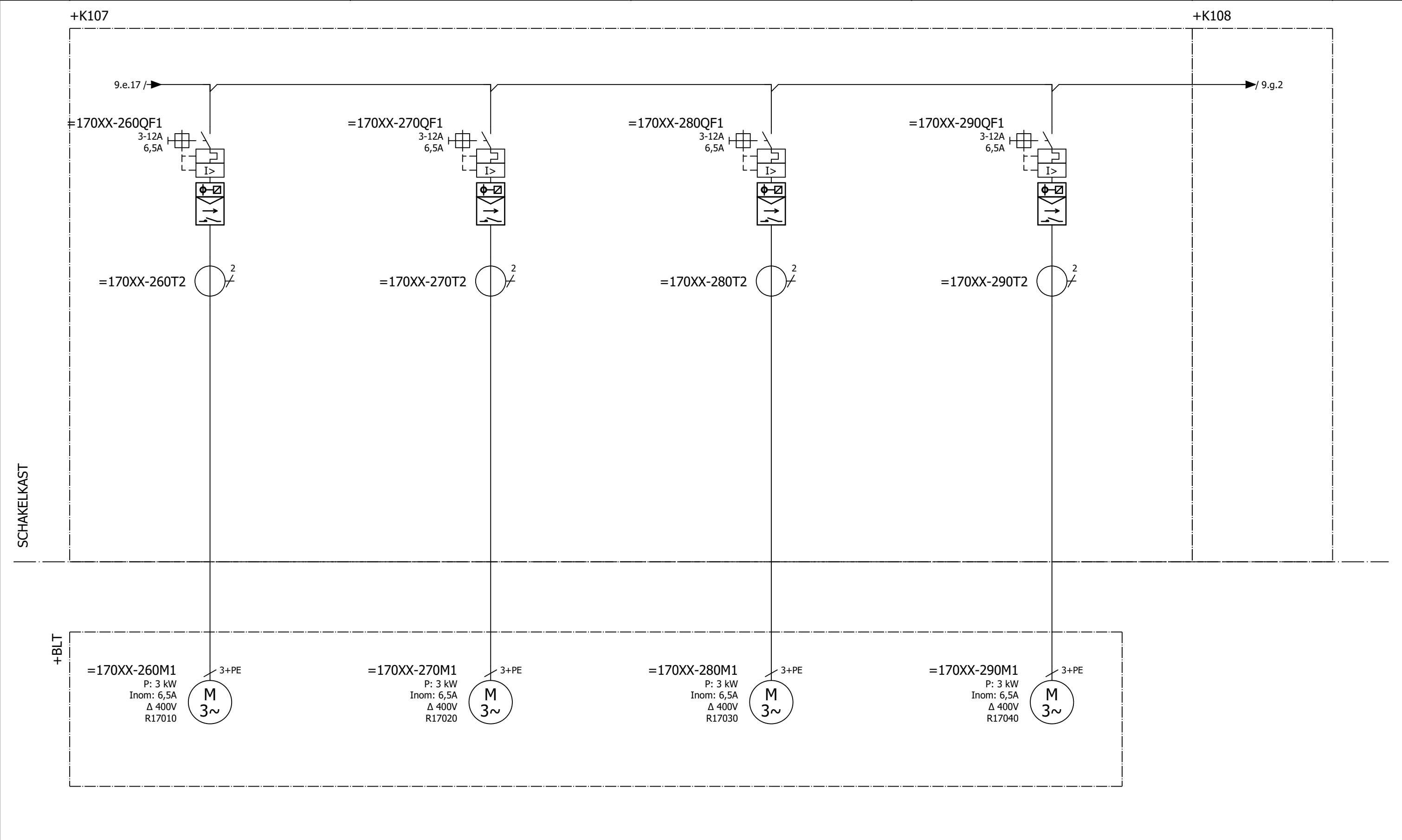


9.d

9.f

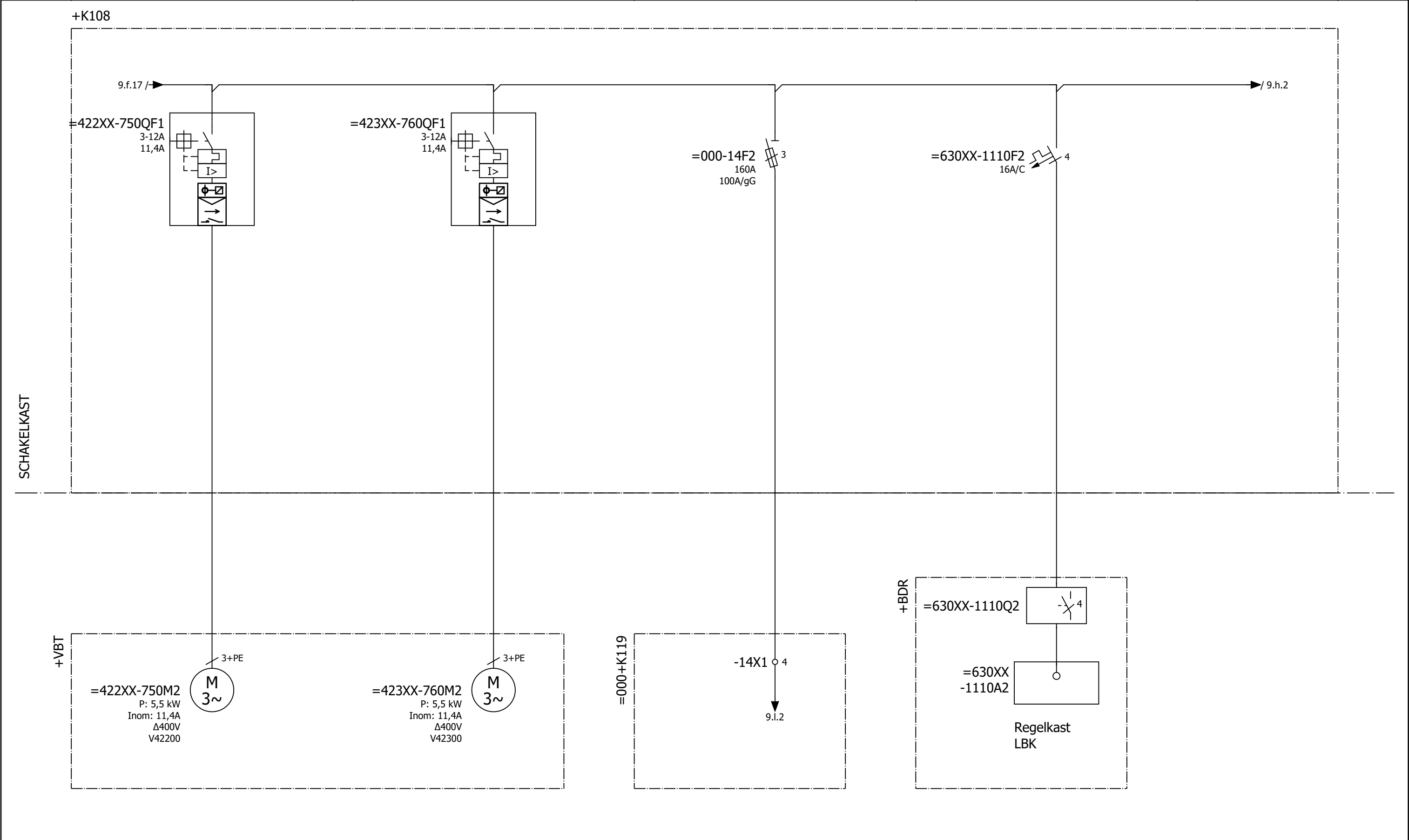
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Grondschem		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= ALG	
				Bew.										+ K101		
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	9.e	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										Tot:	728	
							Schaal: 1 : 1									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	BELUCHTINGSCIRCUIT VOORSTUWER 1				BELUCHTINGSCIRCUIT VOORSTUWER 2				BELUCHTINGSCIRCUIT VOORSTUWER 3				BELUCHTINGSCIRCUIT VOORSTUWER 4						



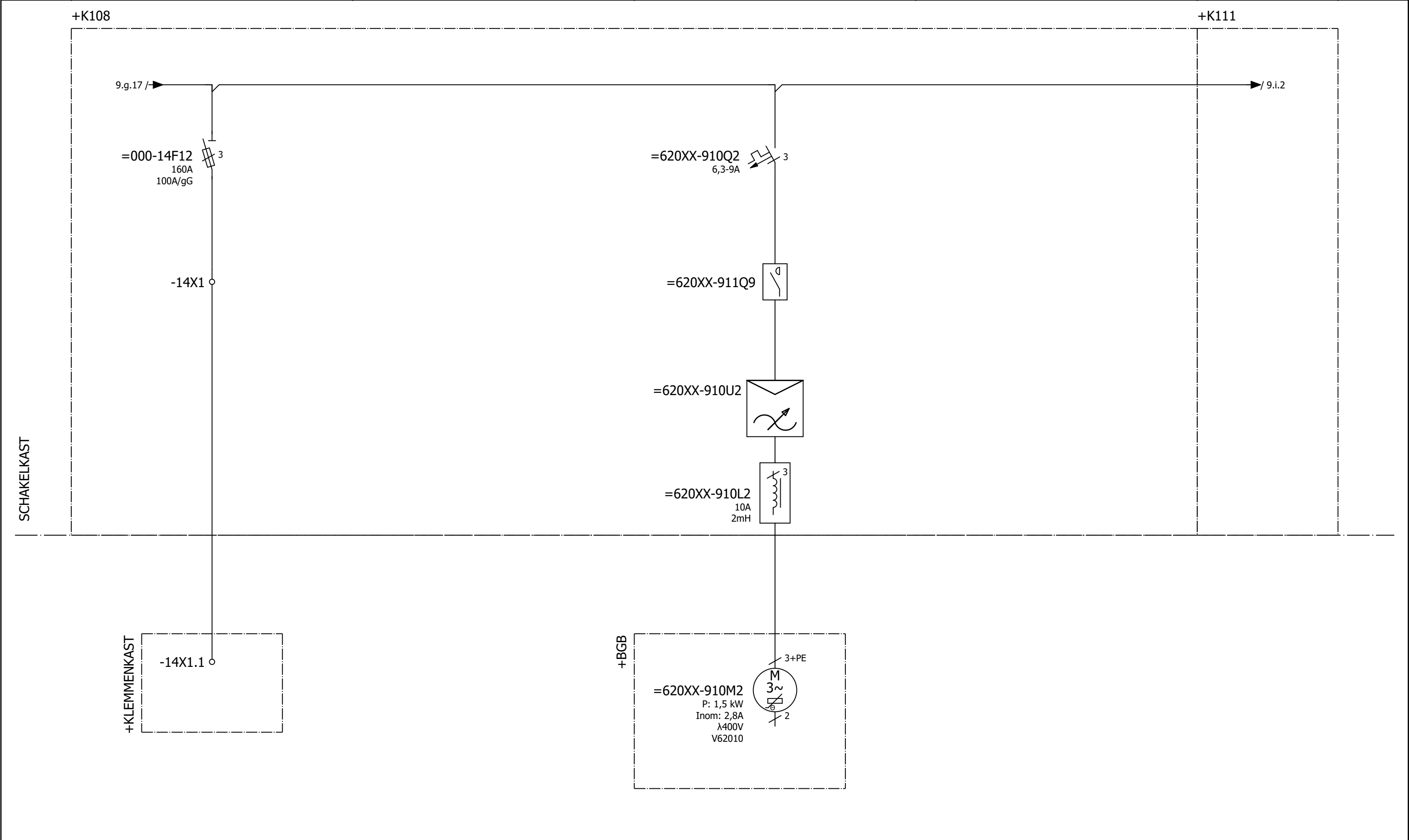
9.e										9.g									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= ALG					
			Bew.		+ K101														
			Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	9.f				
														Tot:	728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	VOORBEZINKTANK				VOORBEZINKTANK				VOEDINGSGROEP				VOEDINGSGROEP						
	AFZUIGVENTILATOR 1				AFZUIGVENTILATOR 2				K119+K120				LUCHTBEHANDELINGSKAST						



9.f										9.h									
				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:				FMT:		= ALG			
				Bew.														A3	
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER:				Blad		9.g		
											660 K100				Tot:		728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	VOEDINGSGROEP								AFZUIGVENTILATOR										
	TIJDELIJKE BELUCHTING								BLOWERGEBOUW										

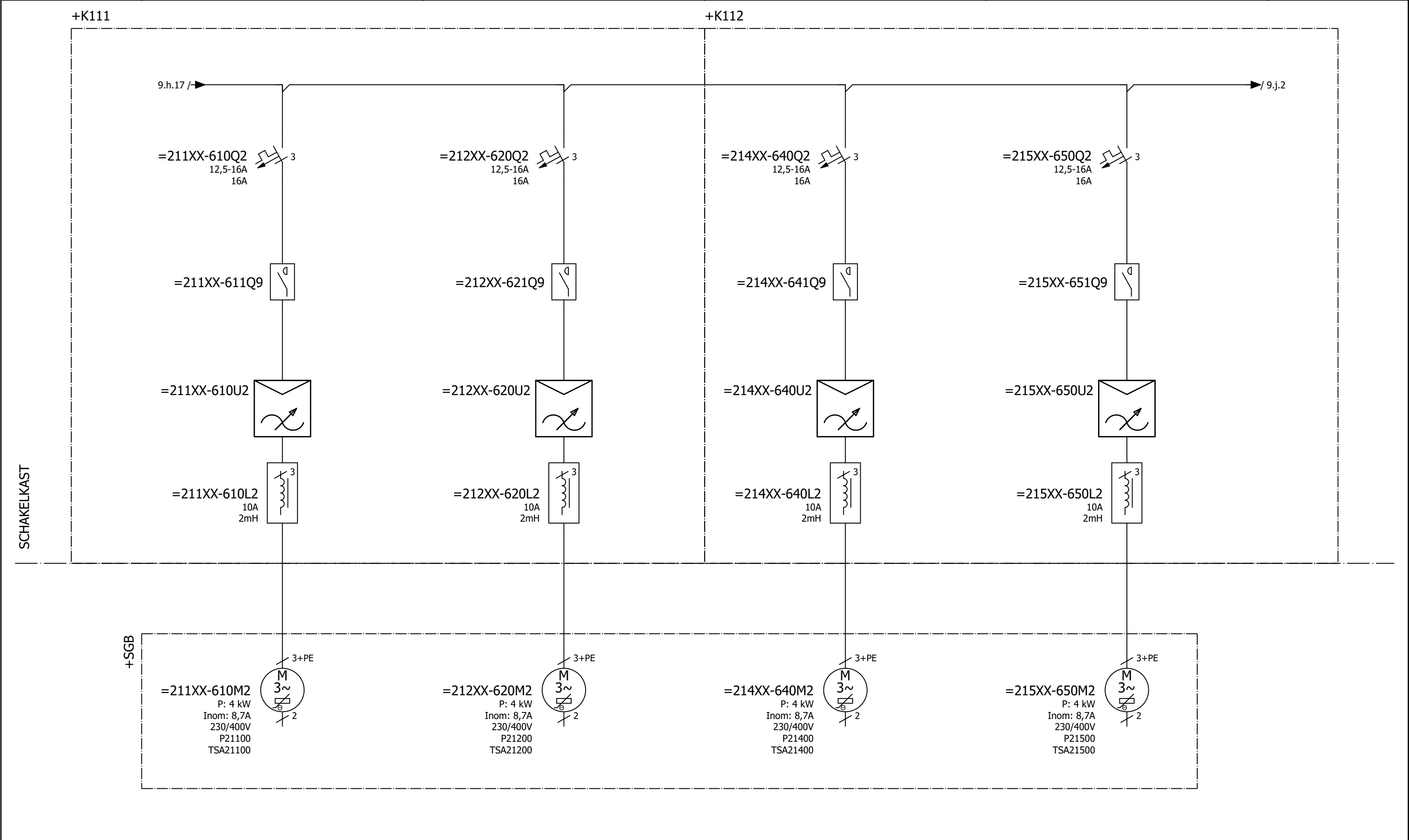


9.g

				Datum	6-8-2020	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG + K101						
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	9.h
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Schaal: 1 : 1				Tot:	728

9.i

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SLIBVERWERKINGSGEBOUW PRIMAIR SLIBPOMP 1				SLIBVERWERKINGSGEBOUW PRIMAIR SLIBPOMP 2				SLIBVERWERKINGSGEBOUW INGEDIKT PRIMAIR SLIBPOMP 1				SLIBVERWERKINGSGEBOUW INGEDIKT PRIMAIR SLIBPOMP 2					



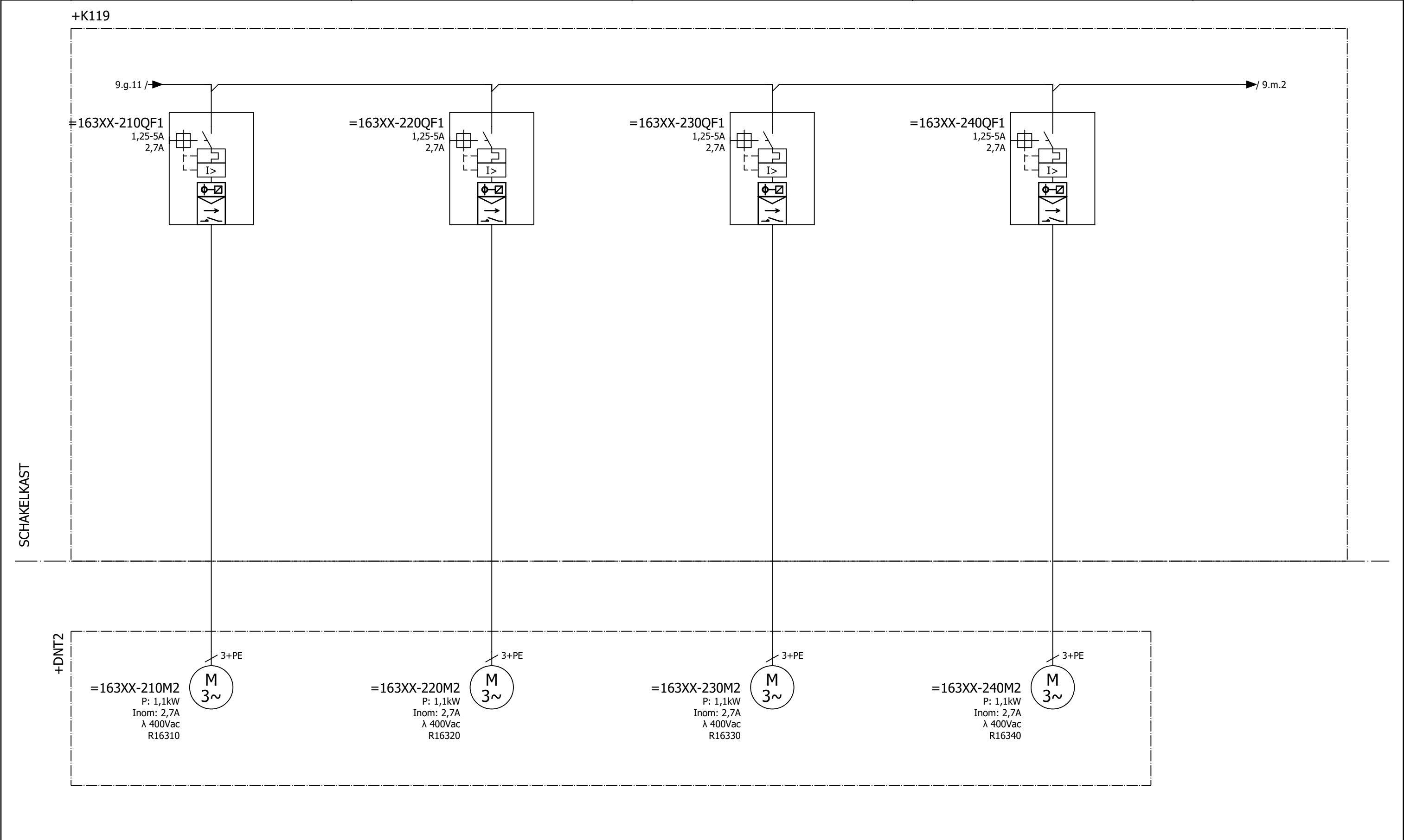
9.h					9.j																		
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Grondschem				OBJECT / HDSR-TAG:				FMT:		= ALG + K101	
				Bew.																A3			
				Gecontr																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad 9.i		
																		Tot: 728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	SLIBBUFFER																		
	MIXER																		



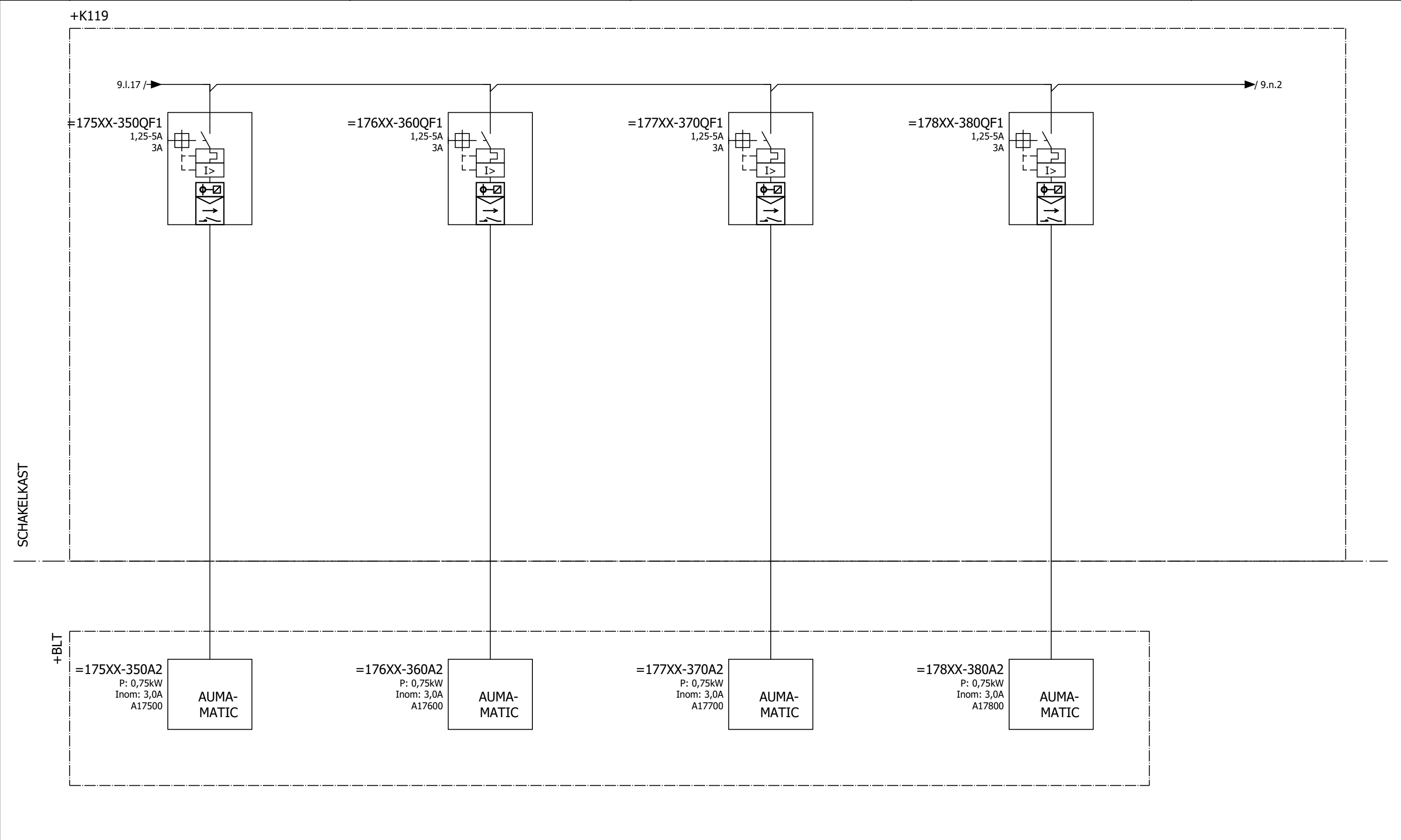
9.i					9.i															
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= ALG + K101						
				Bew.																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	9.j		
						Schaal: 1 : 1								Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	MIXER 9				MIXER 10				MIXER 11				MIXER 12						
	DENITRIFICATIETANK 2				DENITRIFICATIETANK 2				DENITRIFICATIETANK 2				DENITRIFICATIETANK 2						
	ROERWERK 1				ROERWERK 2				ROERWERK 3				ROERWERK 4						



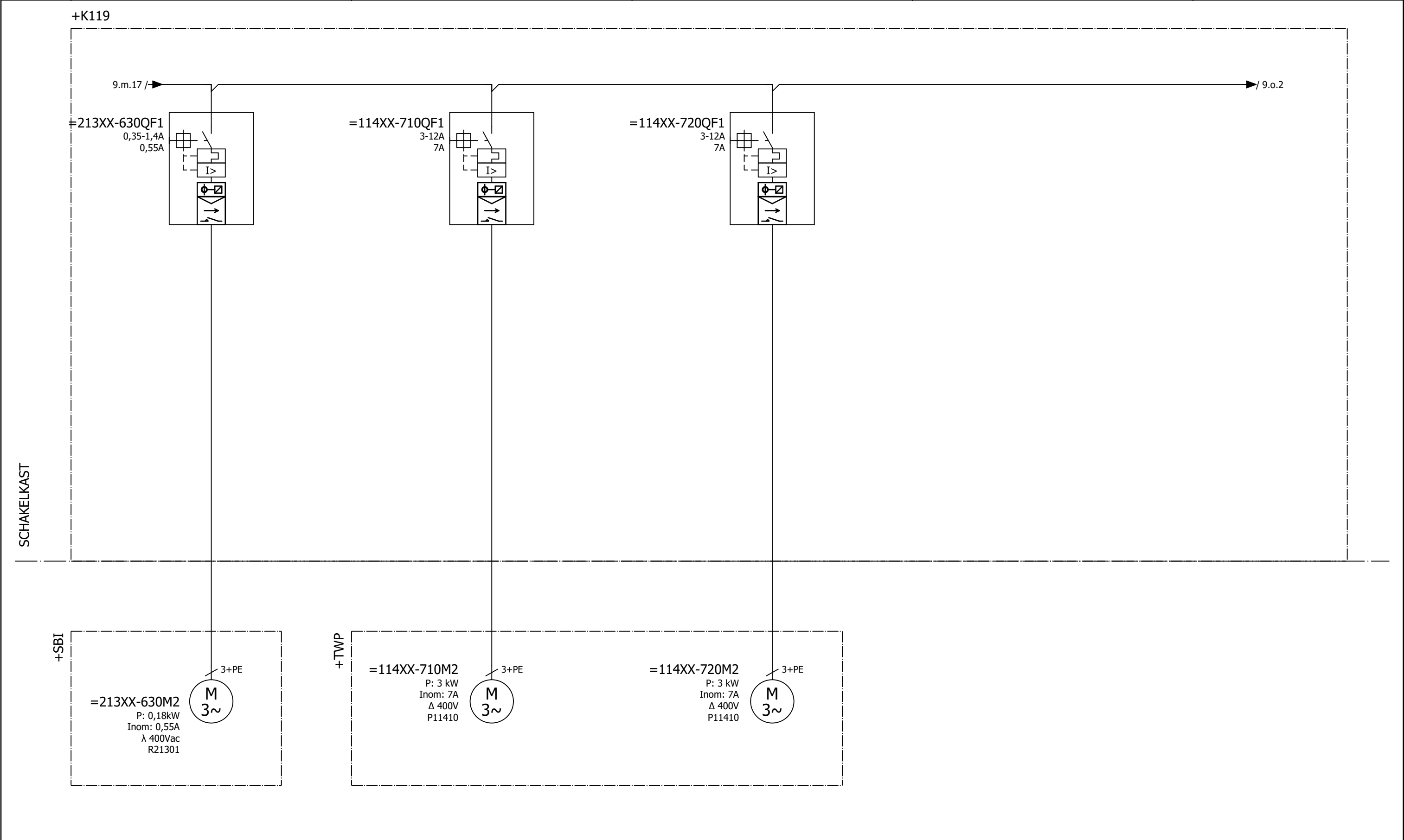
9.j										9.m									
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:				FMT: A3	= ALG				
				Bew.										+ K101					
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad Tot:	9.I 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	BELUCHTINGSCIRCUIT				BELUCHTINGSCIRCUIT				BELUCHTINGSCIRCUIT				BELUCHTINGSCIRCUIT						
	AFSLUITER 1				AFSLUITER 2				AFSLUITER 3				AFSLUITER 4						



9.I										9.n											
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG							
				Bew.										+ K101							
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad		9.m			
																Tot:		728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	SLIBINDIKKER				TERREINWATERPUT				TERREINWATERPUT										
	RUIMER				TERREINRIOOLPOMP 1				TERREINRIOOLPOMP 2										



9.m					9.o																	
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Grondschem				OBJECT / HDSR-TAG:				FMT: A3	= ALG	
				Bew.																	+ K101	
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	9.n				
														Tot:	728							

SCHAKELKAST

+K119

9.n.17 / →

→ / 9.p.2

=421XX-740QF1
0,35-1,4A
1,06A

=424XX-770QF1
1,25-5A
1,86A

=425XX-780QF1
0,35-1,4A
1,06A

=428XX-850QF1
3-12A

9.n.17 / →

→ / 9.p.2

=421XX-740QF1
0,35-1,4A
1,06A

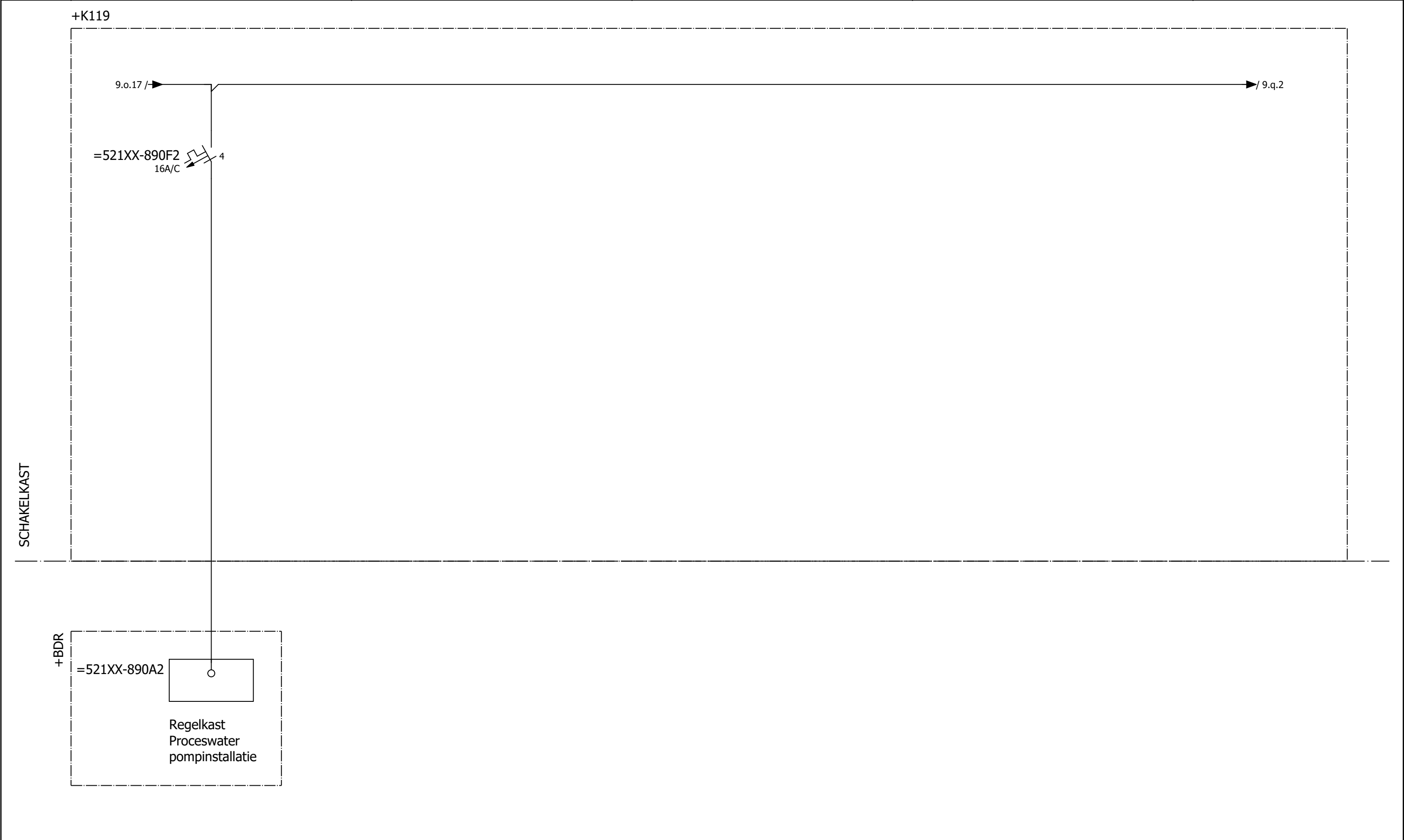
=424XX-770QF1
1,25-5A
1,86A

=425XX-780QF1
0,35-1,4A
1,06A

=428XX-850QF1
3-12A

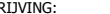


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	VOEDINGSGROEP																		
	PANEEL																		
	PROCESWATER INSTALLATIE																		

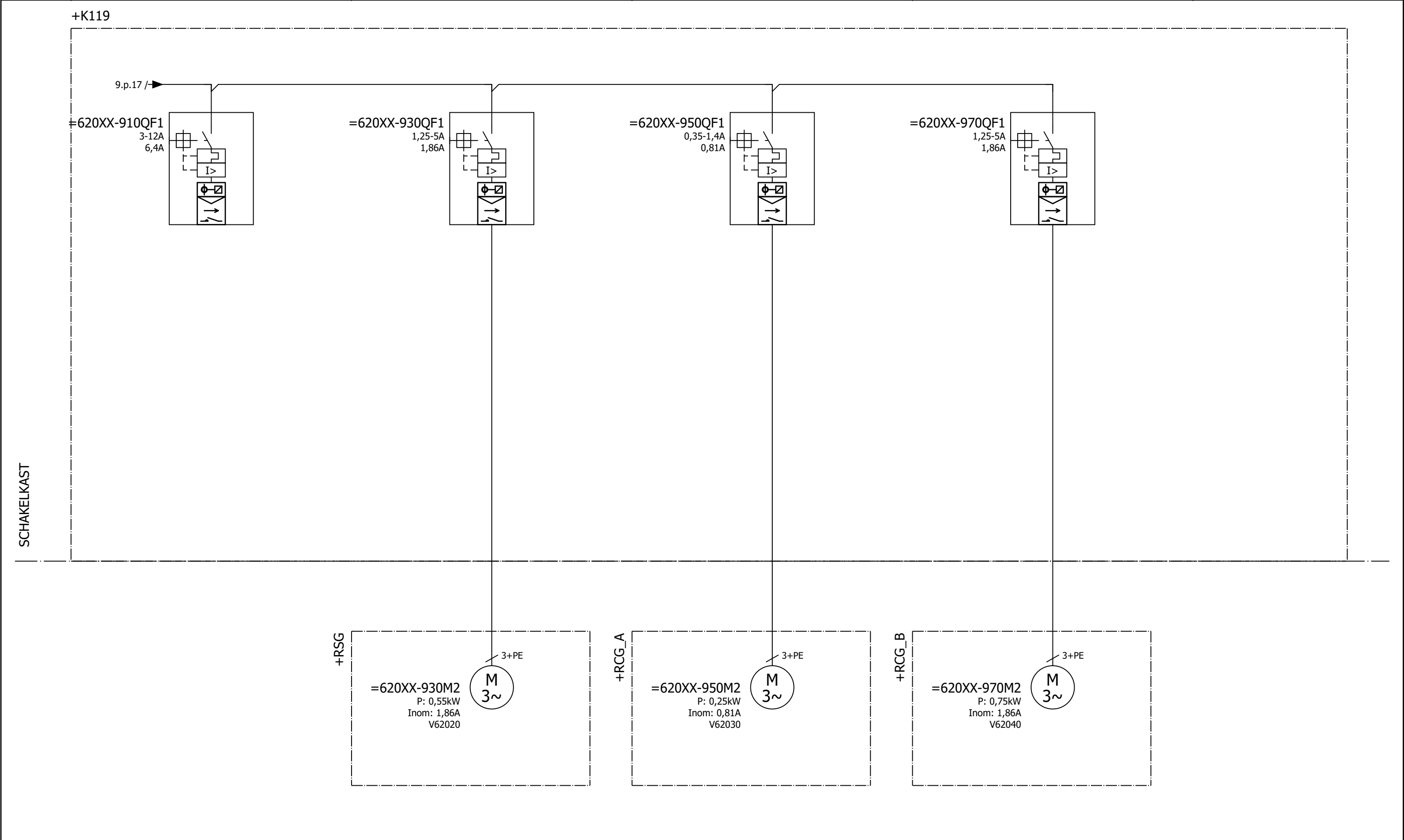


9.o

9.q

				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= ALG + K101	
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	9.p	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						660 K100		Tot:	728	

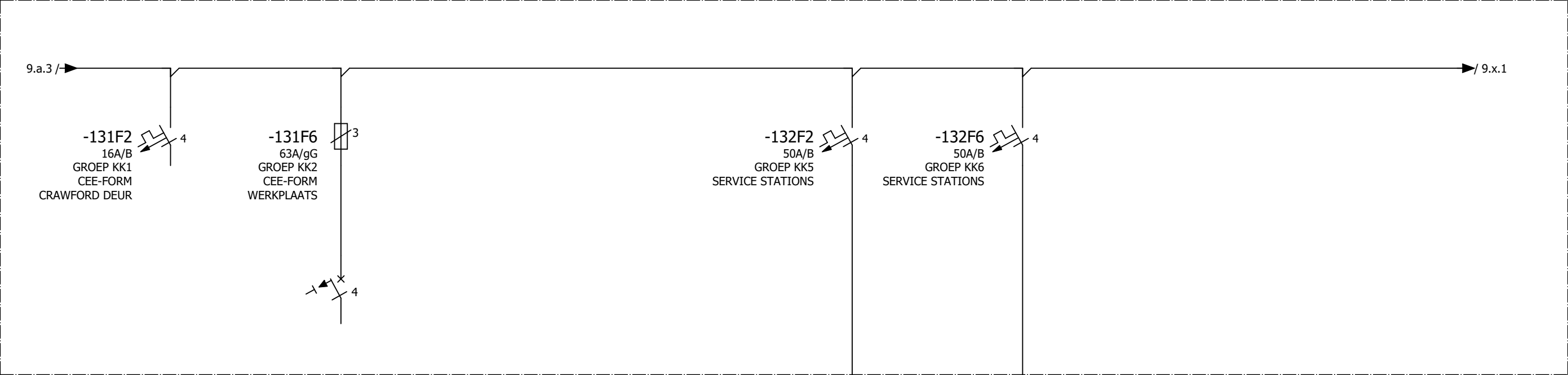
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	BLOWERGEBOUW				RETOURSLIBGEMAAL				RECIRCULATIEGEMAAL A				RECIRCULATIEGEMAAL B							
	AFZUIGVENTILATOR				AFZUIGVENTILATOR				AFZUIGVENTILATOR				AFZUIGVENTILATOR							



9.p					9.w															
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Grondschem			OBJECT / HDSR-TAG:			FMT: A3	= ALG + K101	
				Bew.																
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad Tot:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		LICHTVERDELER		LICHTVERDELER						LICHTVERDELER		LICHTVERDELER							
		GROEP KK1		GROEP KK2-4/KK7						GROEP KK5		GROEP KK6							
		CEE-FORM DEUR								SERVICE STATIONS		SERVICE STATIONS							

=000+L100



131F6.1
131F10
131F14
132F10
KK2 CEE-FORM WERKPLAATS
KK3 CEE-FORM WERKPLAATS
KK4 CEE-FORM KANTINE/SCHAKELRUIMTE
KK7 RESERVE

SERVICE STATIONS

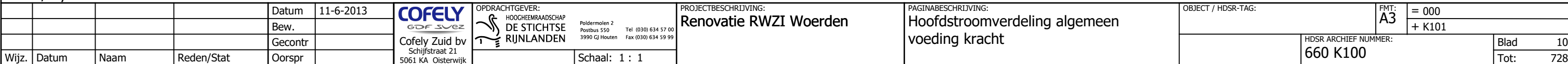
=000+L100-132X2

SERVICE STATIONS

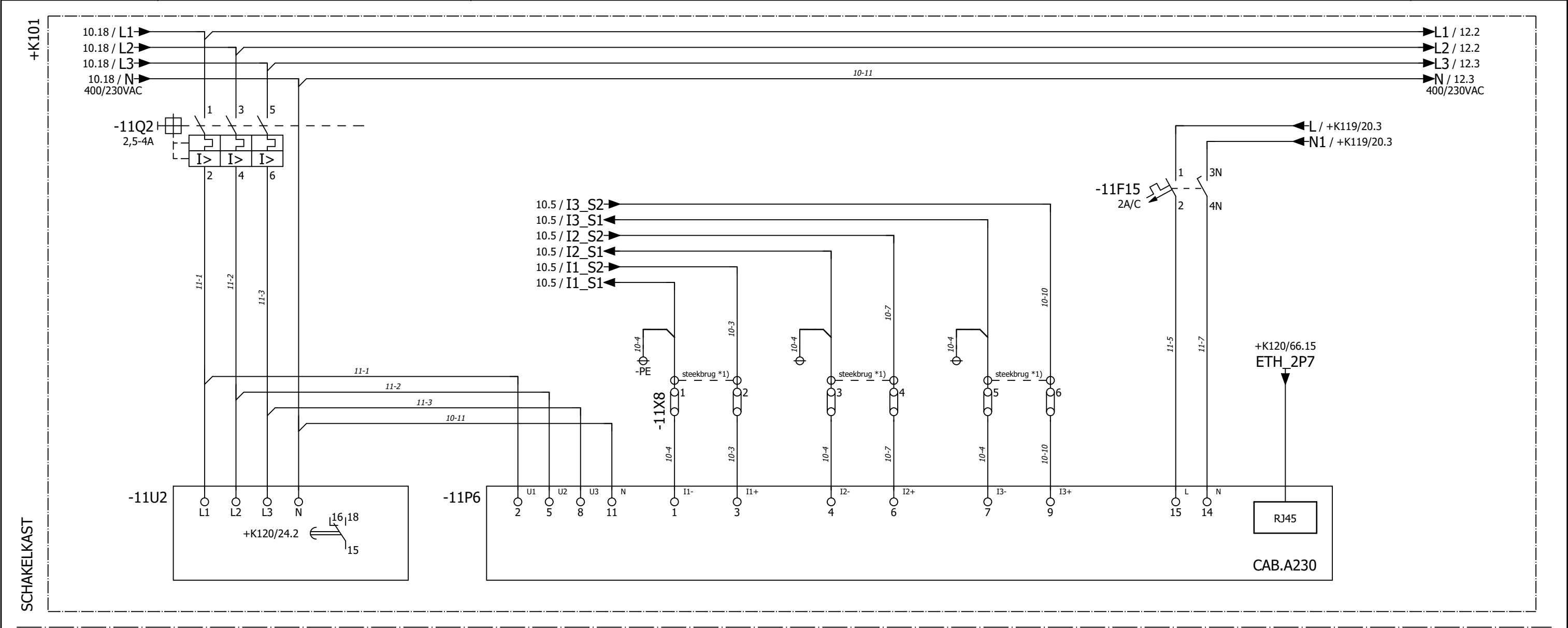
=000+L100-132X6

9.q9.x

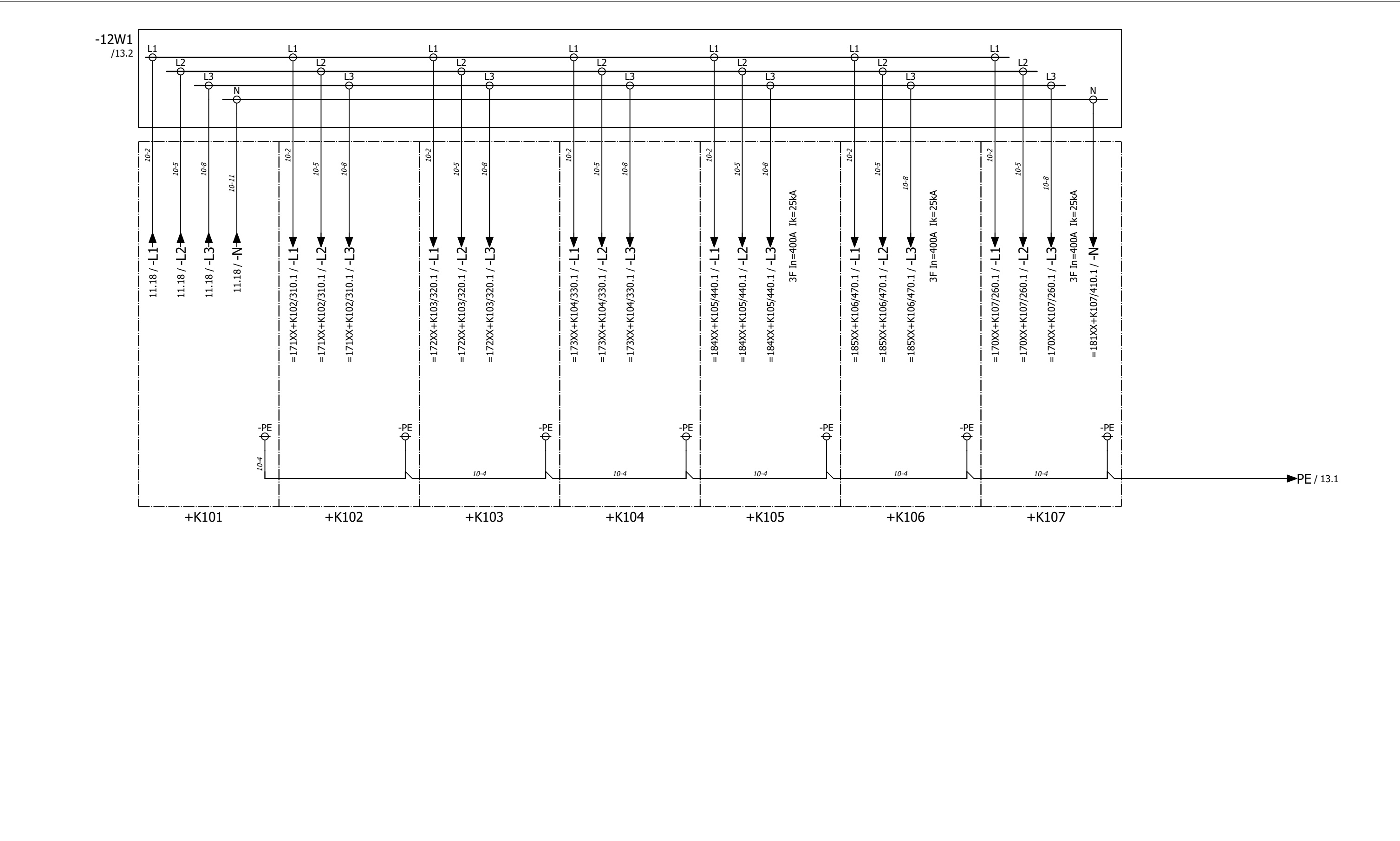
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ HoutenTel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschem	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= ALG	
A3	+ K101													
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							660 K100		Tot:	728
							Schaal: 1 : 1							

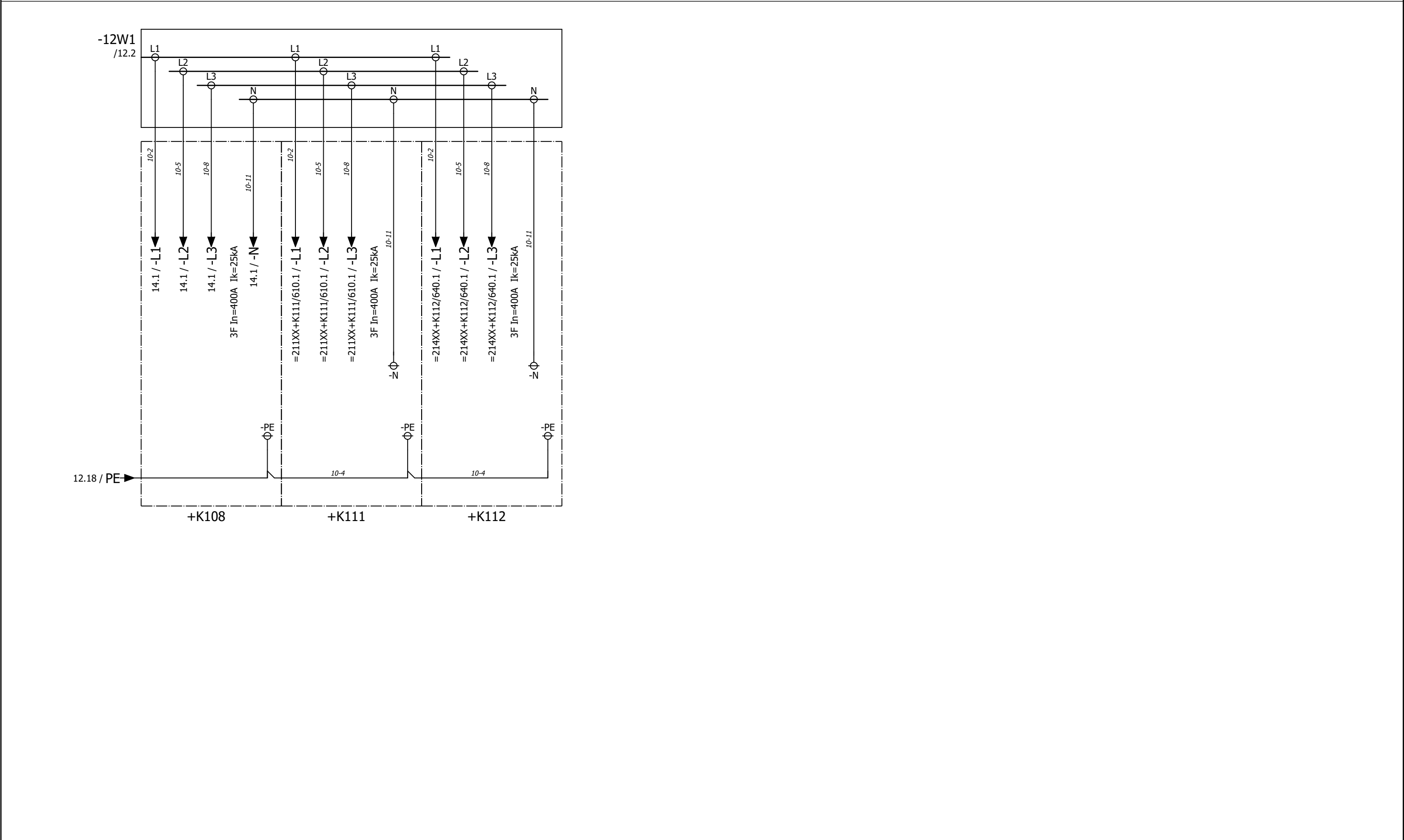
$$= \text{ALG}/9.y$$


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDVOEDING				MULTIFUNCTIONEEL													
		SPANNINGSBEWAKING				MEETINSTRUMENT													
						NET ANALYSER													



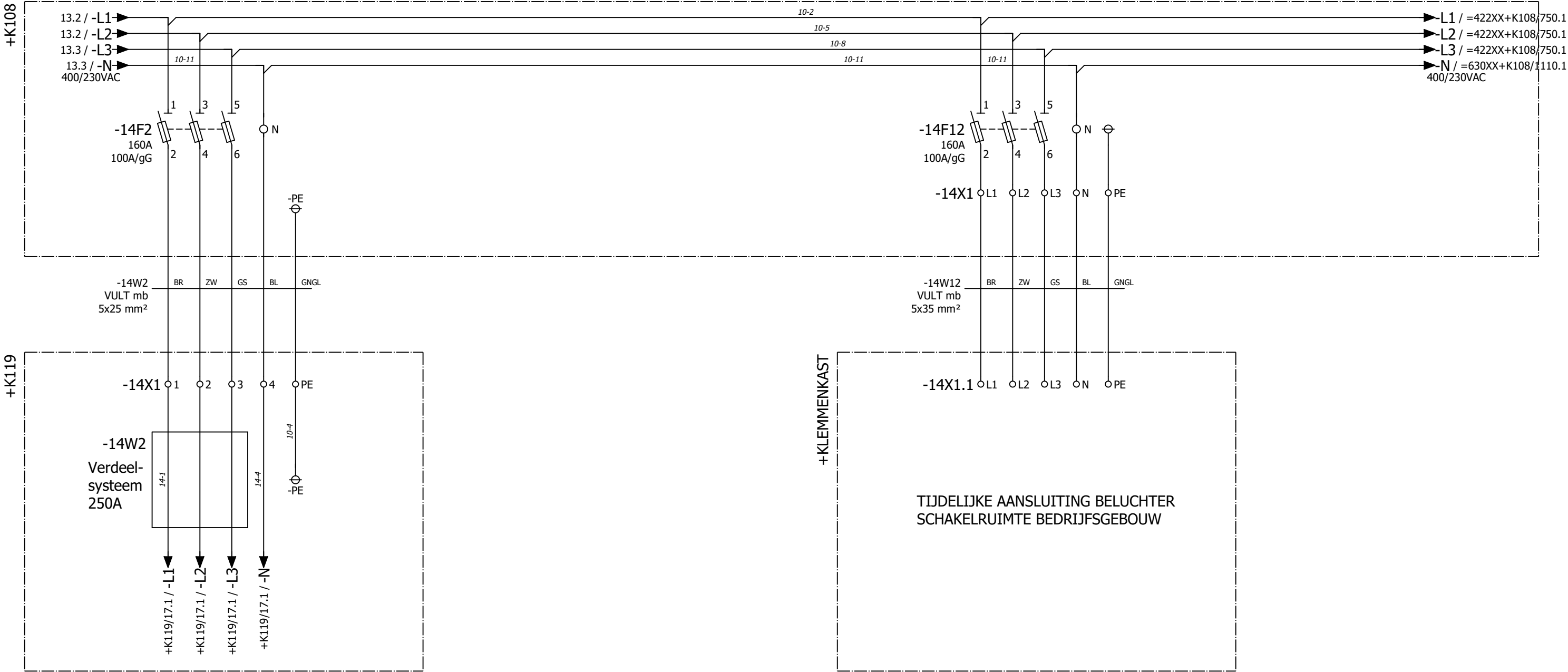
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroomverdeling algemeen bewaking / analyse	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ K101		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	11	
												Tot:	728	





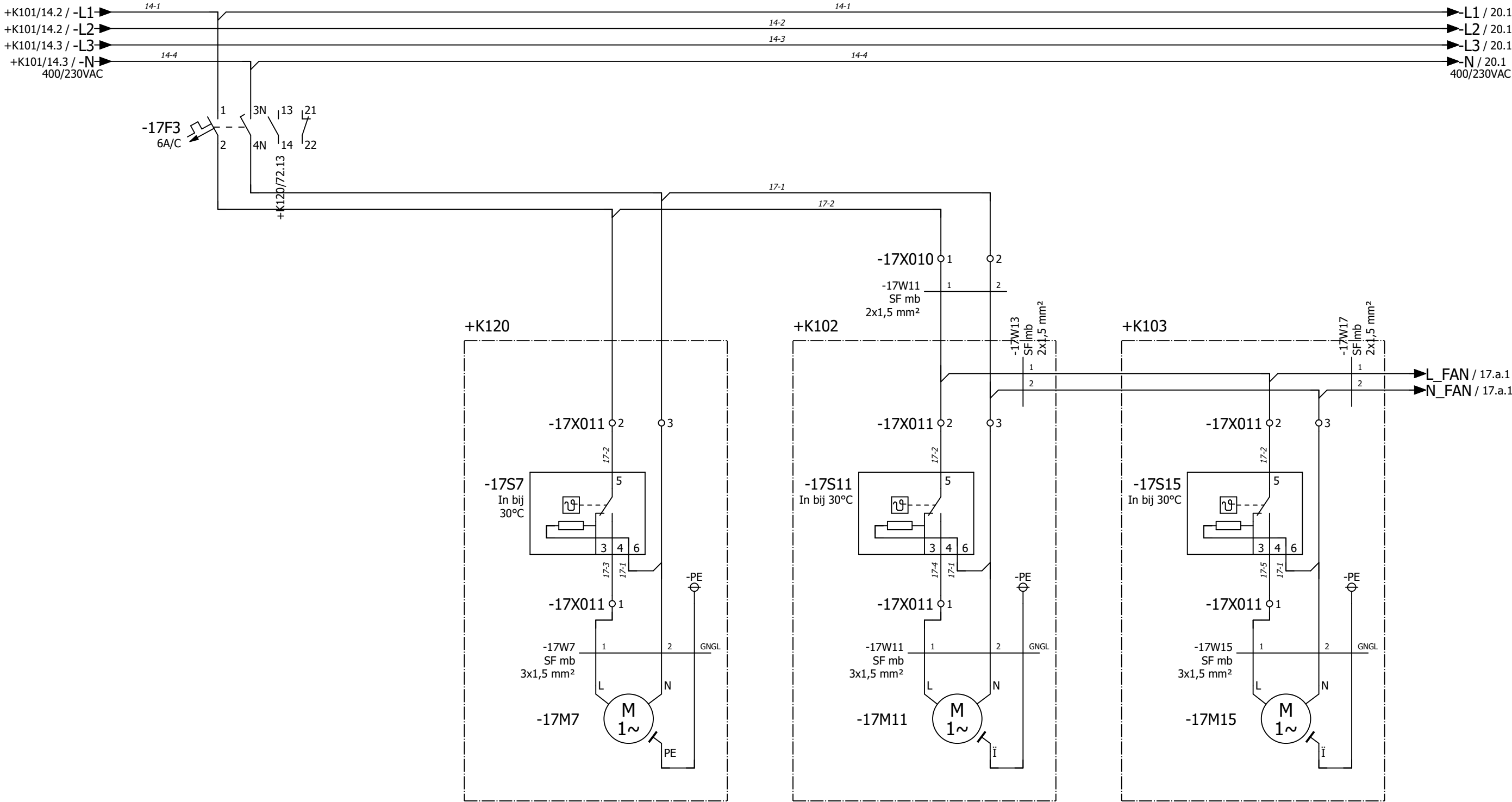
				Datum	6-8-2020	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99 <td colspan="2">PROJECTBESCHRIJVING:</td> <td colspan="2">PAGINABESCHRIJVING:</td> <td colspan="2">OBJECT / HDSR-TAG:</td> <td>FMT:</td> <td colspan="2">= 000</td>	PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= 000	
				Bew.			Renovatie RWZI Woerden		Hoofdstroomverdeelsysteem				A3	+ K101	
				Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		13	
										660 K100		Tot:		728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



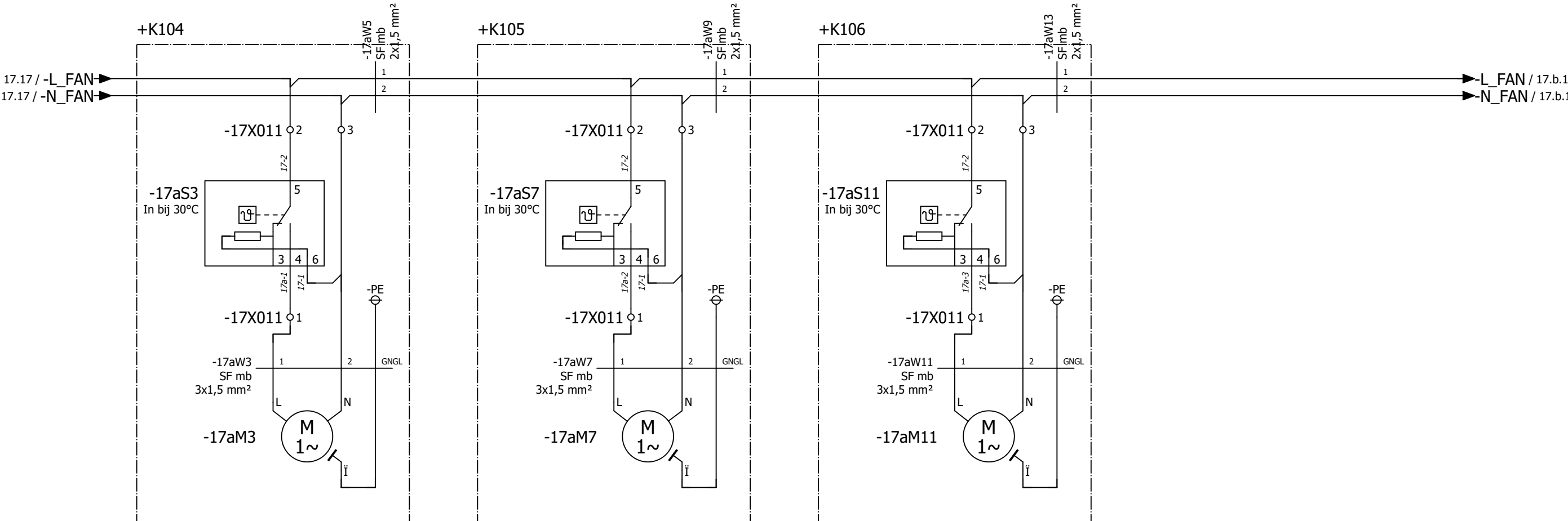
13					+K119/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Datum	6-8-2020	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroomverdeelsysteem	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= 000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				A3	+ K101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		KASTVENTILATIE				KASTVENTILATIE				KASTVENTILATIE				KASTVENTILATIE					



+K101/14					17.a														
				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom kastventilatoren			OBJECT / HDSR-TAG:			FMT: A3	= 000	
				Bew.														+ K119	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100
														Blad 17					
														Tot: 728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		KASTVENTILATIE				KASTVENTILATIE				KASTVENTILATIE				KASTVENTILATIE					

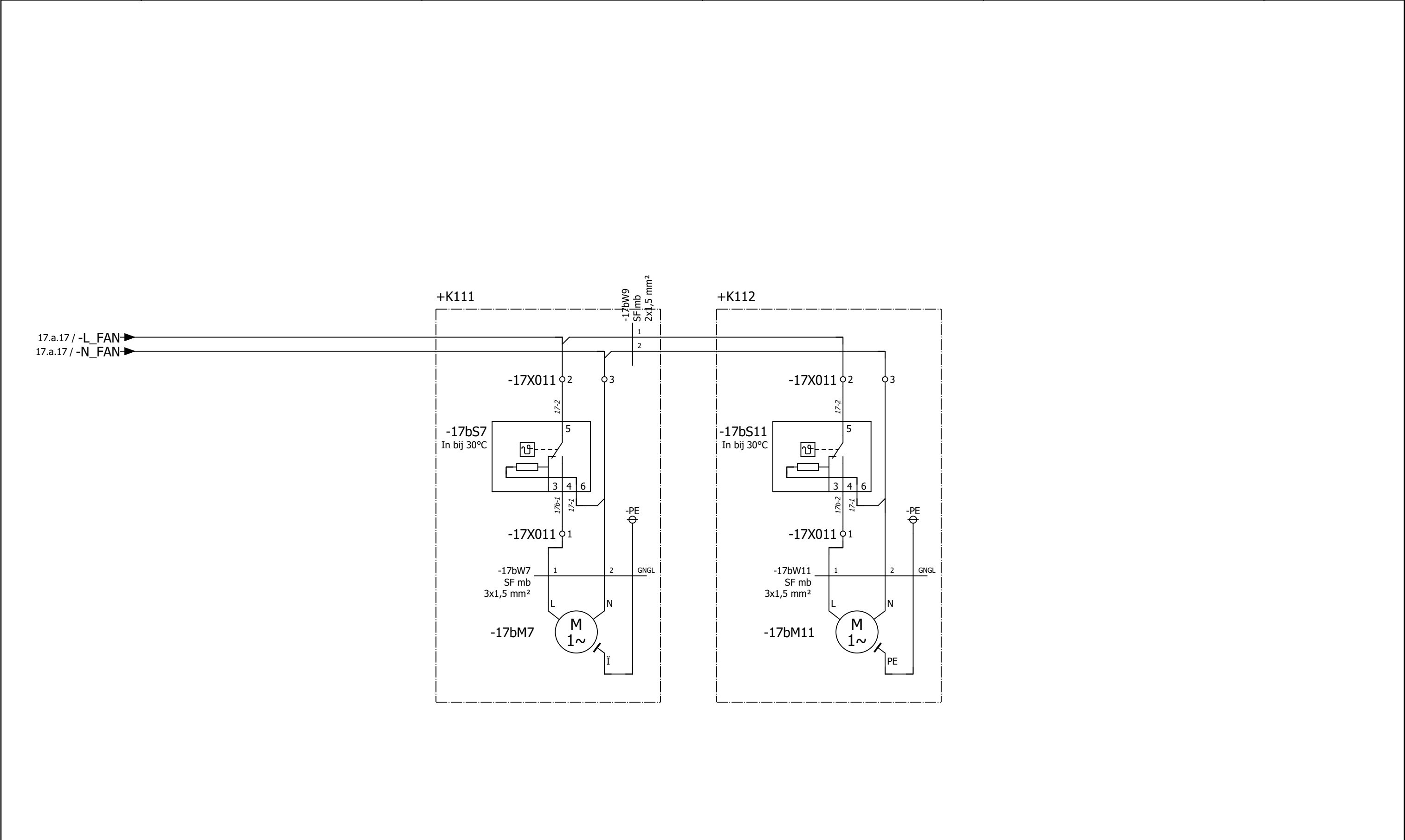


17

17.b

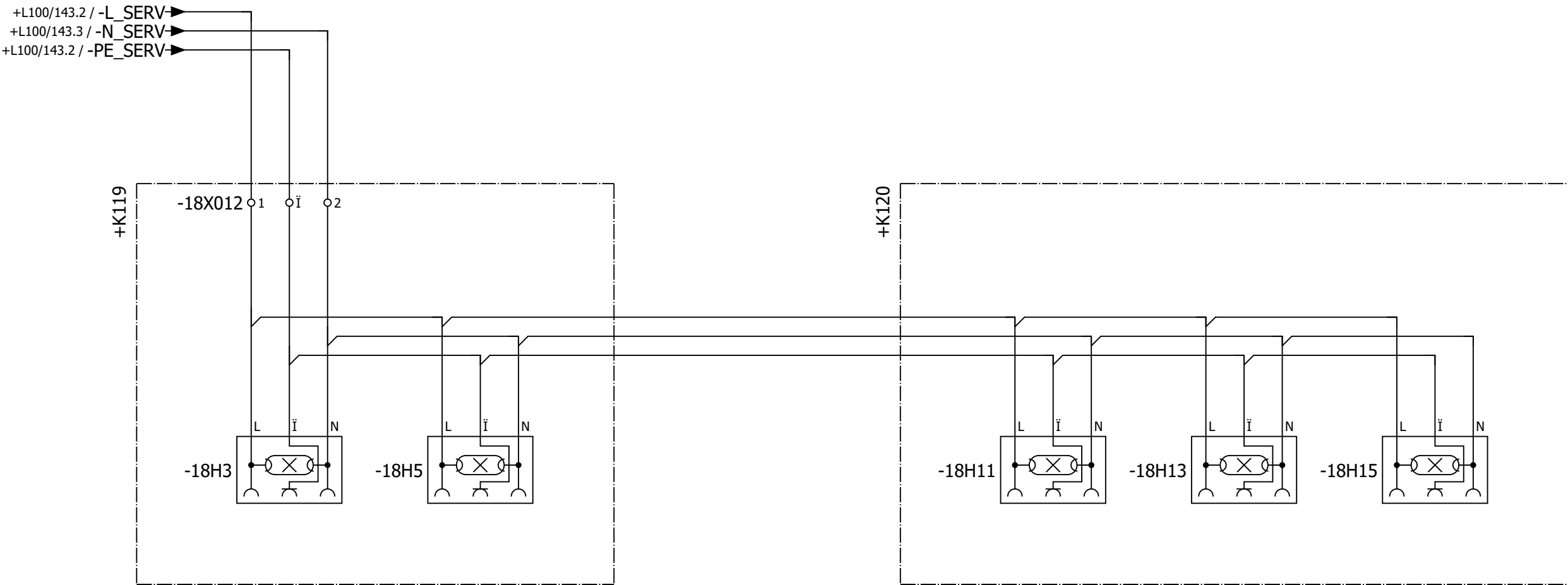
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom kastventilatoren	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000		
				Bew.									+ K119		
				Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	17.a
														Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
						KASTVENTILATIE				KASTVENTILATIE									



				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom kastventilatoren	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000	
												+ K119	
				Bew.									
				Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									
							Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	17.b
												Tot:	728

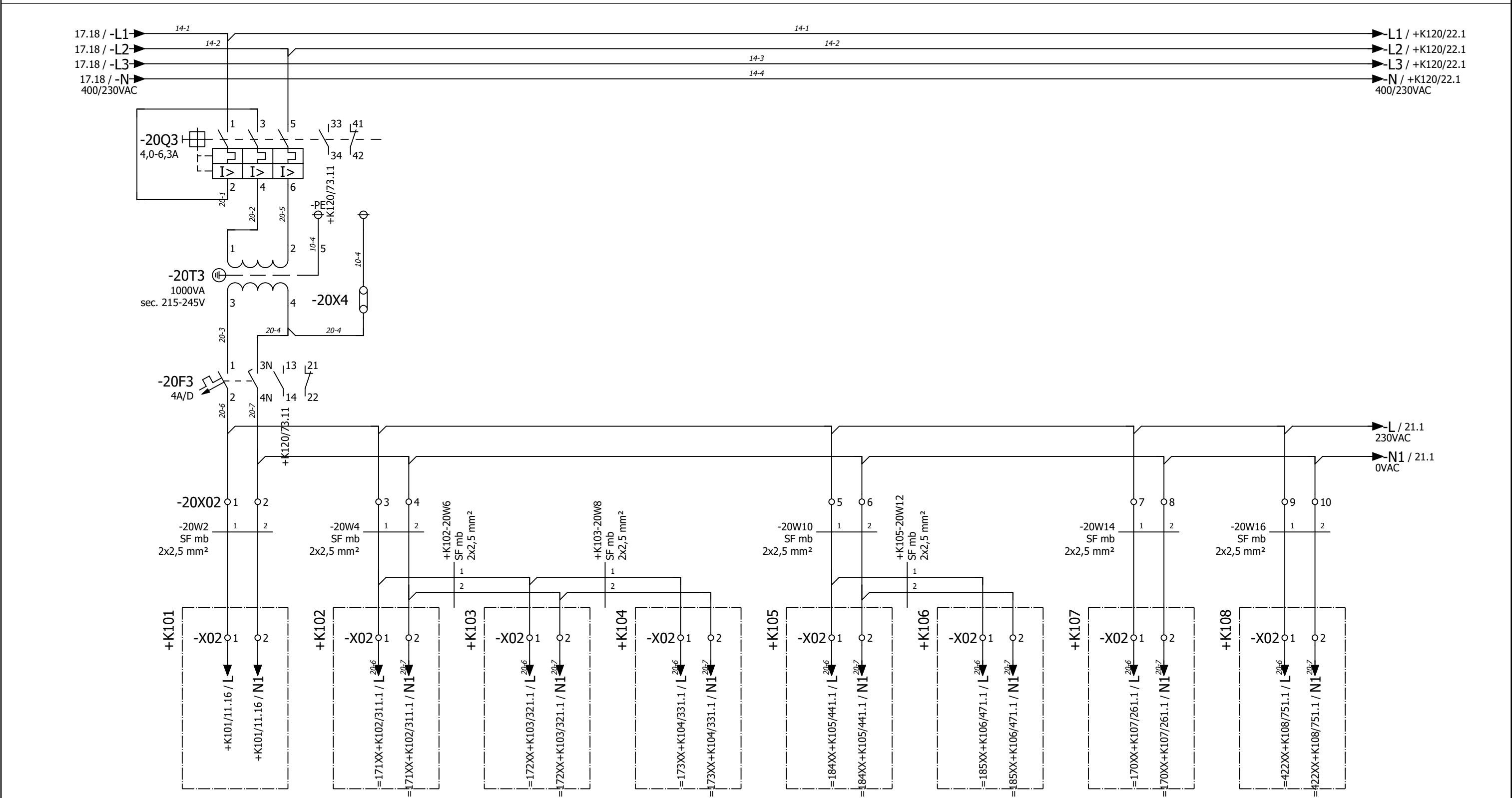
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		KASTVERLICHTING									KASTVERLICHTING								



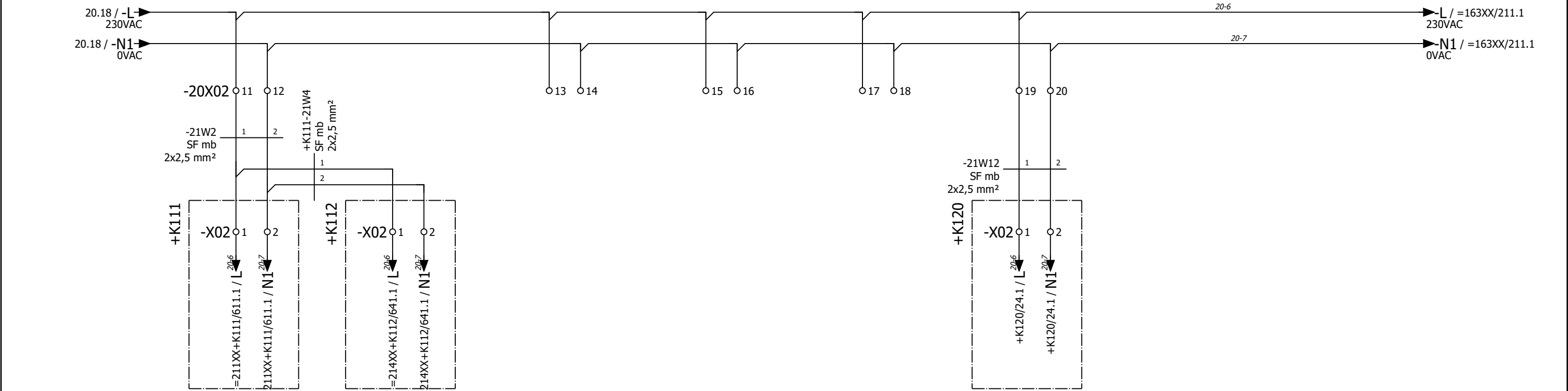
17.b

20

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom kastverlichting/service wcd	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ K119		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100
												Tot:	728	



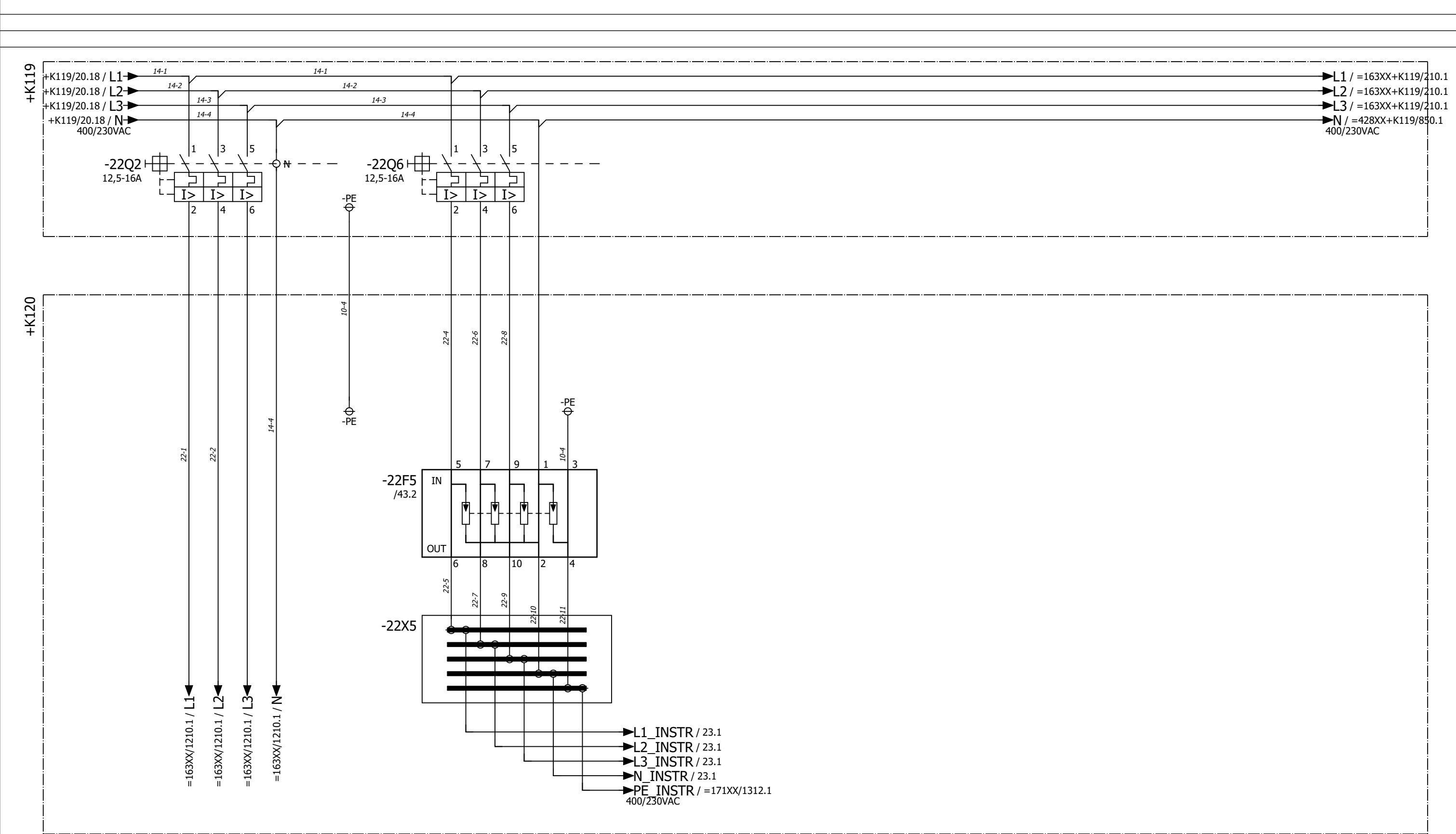
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



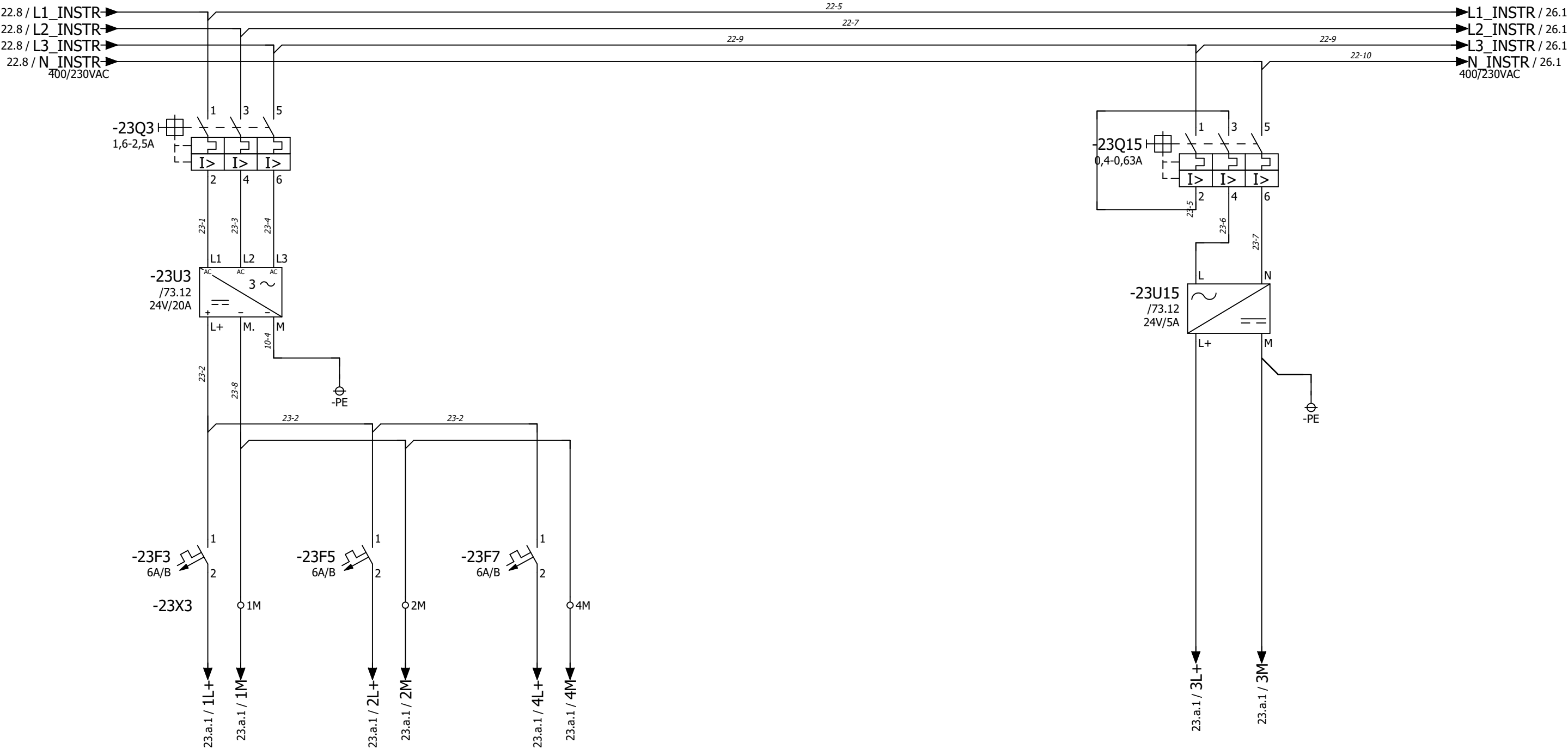
20

+K120/22

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom 230Vac	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000
				Bew.								+ K119
				Gecontr								
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 21 Tot: 728



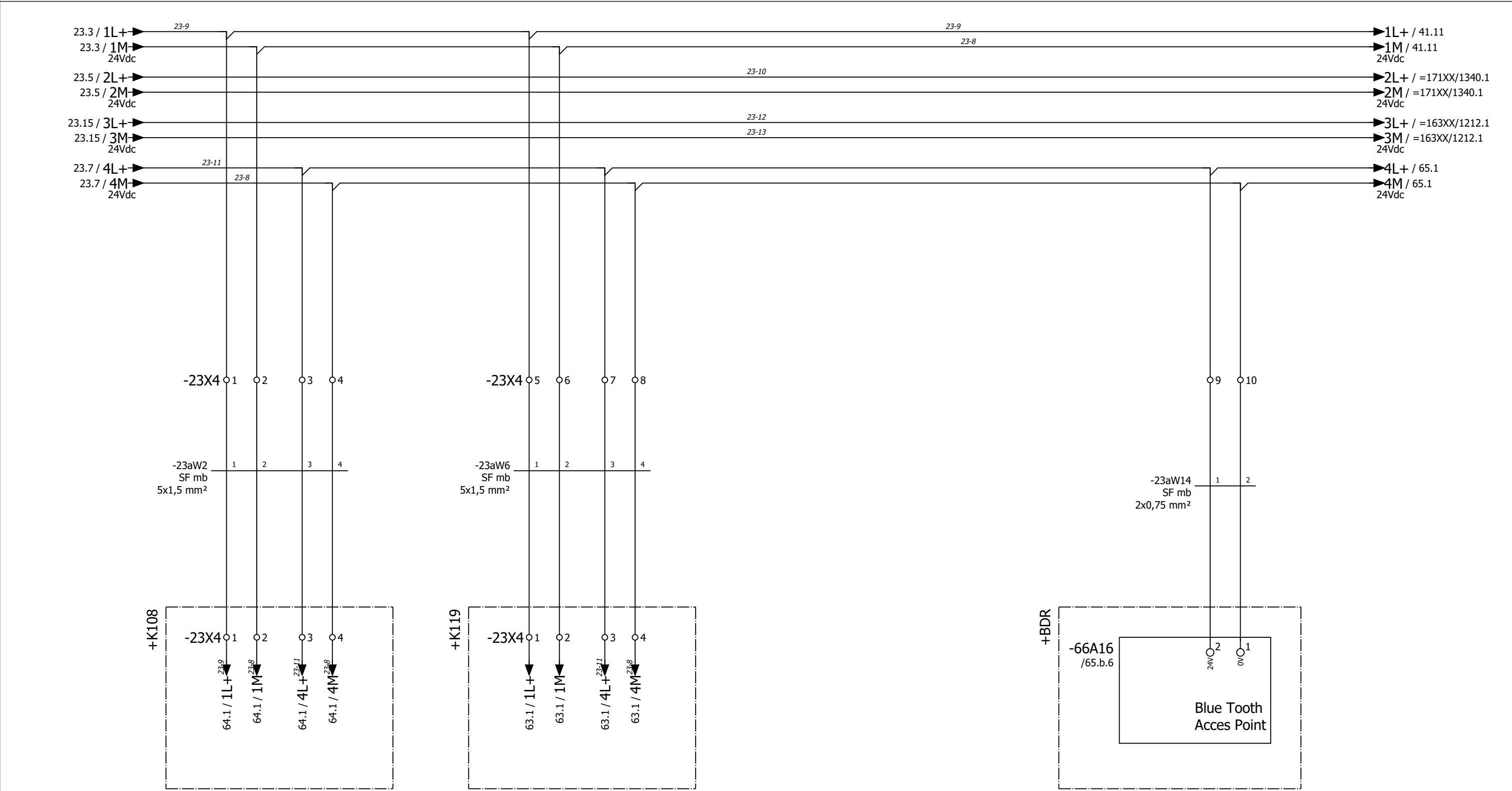
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



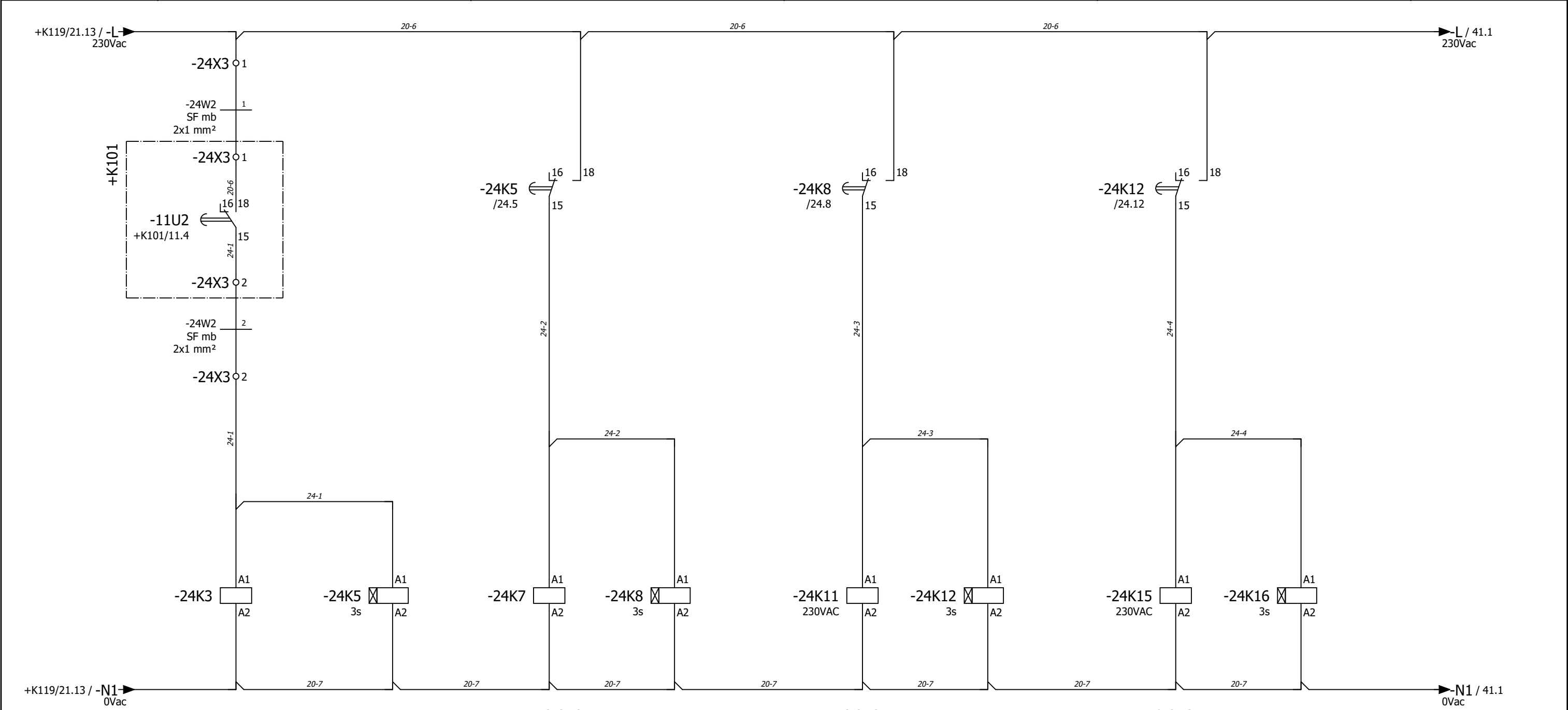
22

23.a

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom 24Vdc voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ K120	
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1	Tot:	728



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		AUTOMATISCH				GESTAFFELD				GESTAFFELD				GESTAFFELD					
		RESET NA				INSCHAKELEN				INSCHAKELEN				INSCHAKELEN					
		SPANNINGSVAL				GROEP 1				GROEP 2				GROEP 3					



13 - 14 /73.3
23 - 24 =620XX/923.9
33 - 34
43 - 44

18
16 15 /24.7

13 - 14 =171XX/313.918
23 - 24 =184XX/443.9
33 - 34 =185XX/473.9
43 - 44 =211XX/613.9
53 - 54 =212XX/623.9
63 - 64
73 - 74
83 - 84 /73.5

16 15 /24.11

13 - 14 =172XX/323.918
23 - 24 =184XX/453.9
33 - 34 =186XX/483.9
43 - 44 =214XX/643.9
53 - 54 =215XX/653.9
63 - 64
73 - 74
83 - 84 /73.7

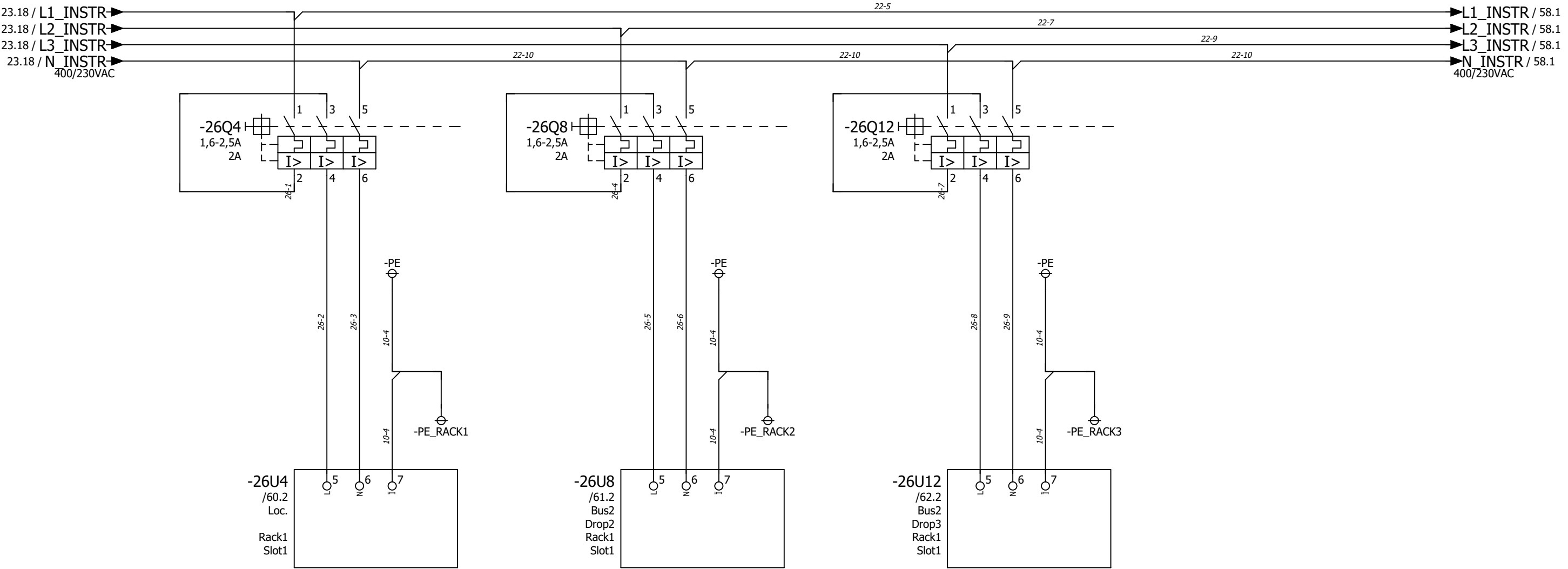
16 15 /24.15

13 - 14 =173XX/333.918
23 - 24 =184XX/463.9
33 - 34 =186XX/493.9
43 - 44 =620XX/913.9
53 - 54
63 - 64
73 - 74
83 - 84 /73.9

16 15

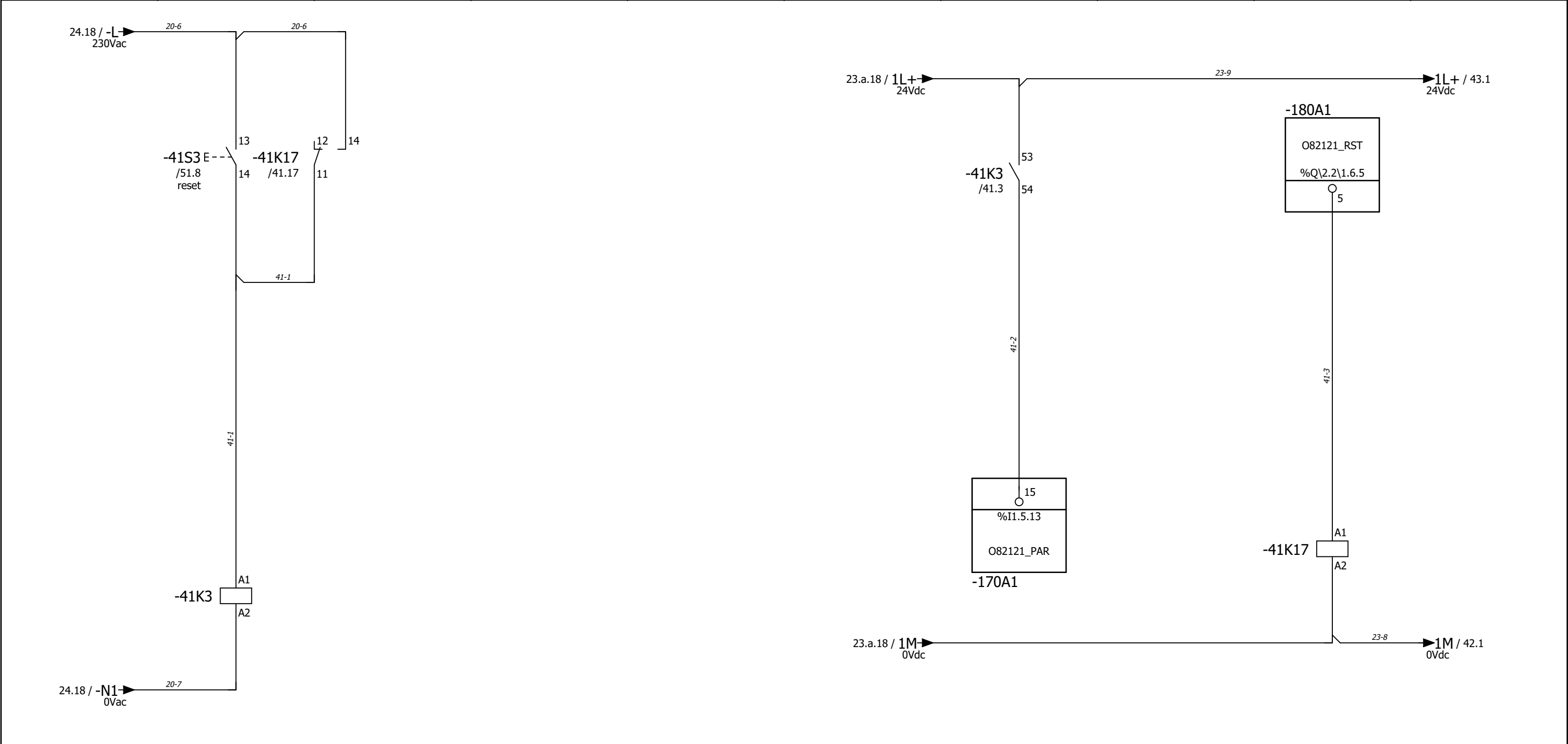
23.a																																																		26																	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden										PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom reset / gestaffeld inschakelen										OBJECT / HDSR-TAG:										FMT: A3										= 000																			
				Bew.																																																															
				Gecontr																																				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100										Blad 24																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1																																																		Tot: 728									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		PLC VOEDING RACK 1				PLC VOEDING RACK 2				PLC VOEDING RACK 3									



				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom Stuurstroom voeding PLC	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER:		+ K120		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						660 K100		Blad 26 Tot: 728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RESET														RESET			
		BEVEILIGING														BEWAKING/ BEVEILIGING			
																BEVEILIGING			

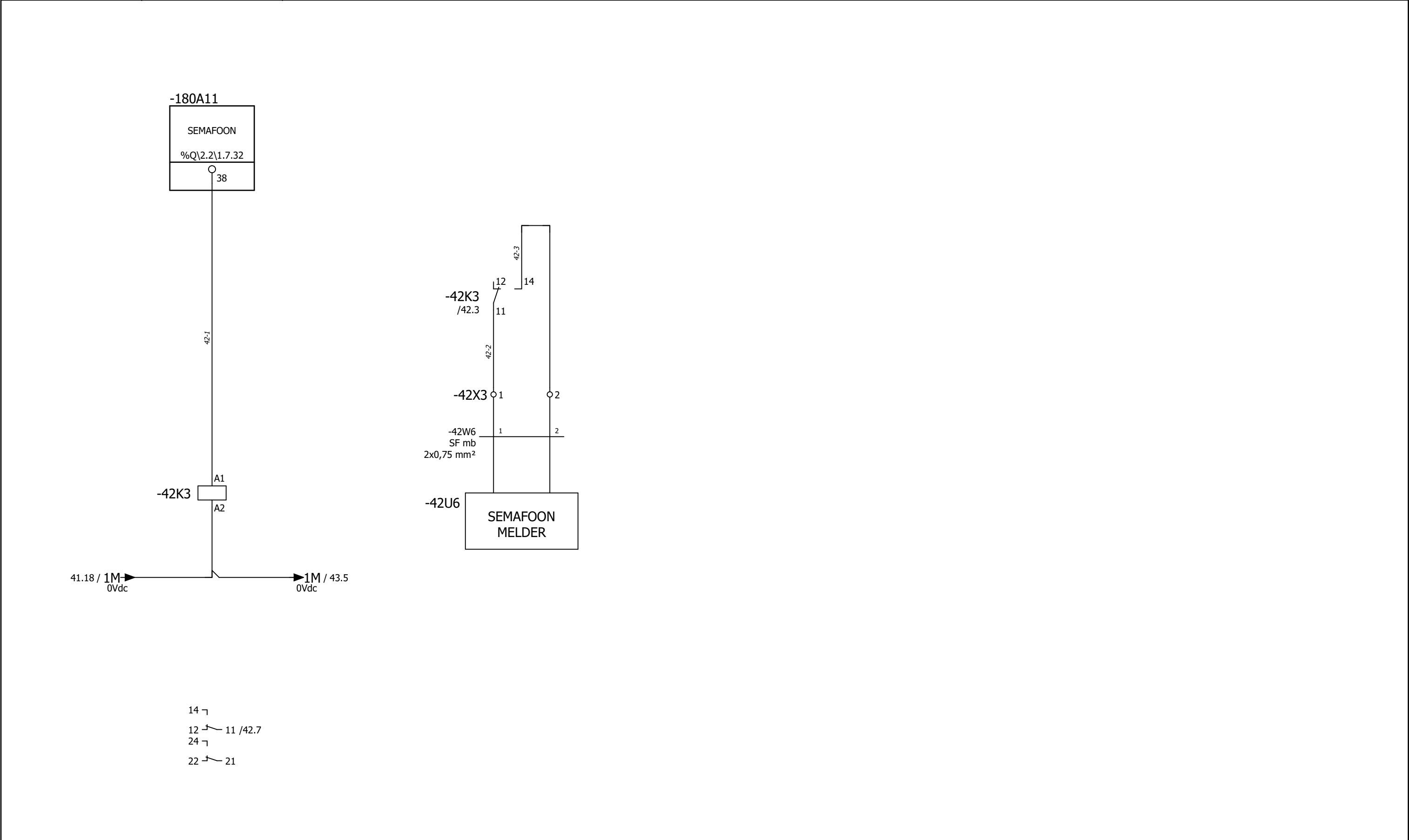


13 — 14 =170XX/264.17
23 — 24 =170XX/274.17
33 — 34 =170XX/284.17
43 — 44 =170XX/294.17
53 — 54 /41.13
63 — 64 =21506/664.17
73 — 74 =114XX/714.17
83 — 84 =114XX/724.17

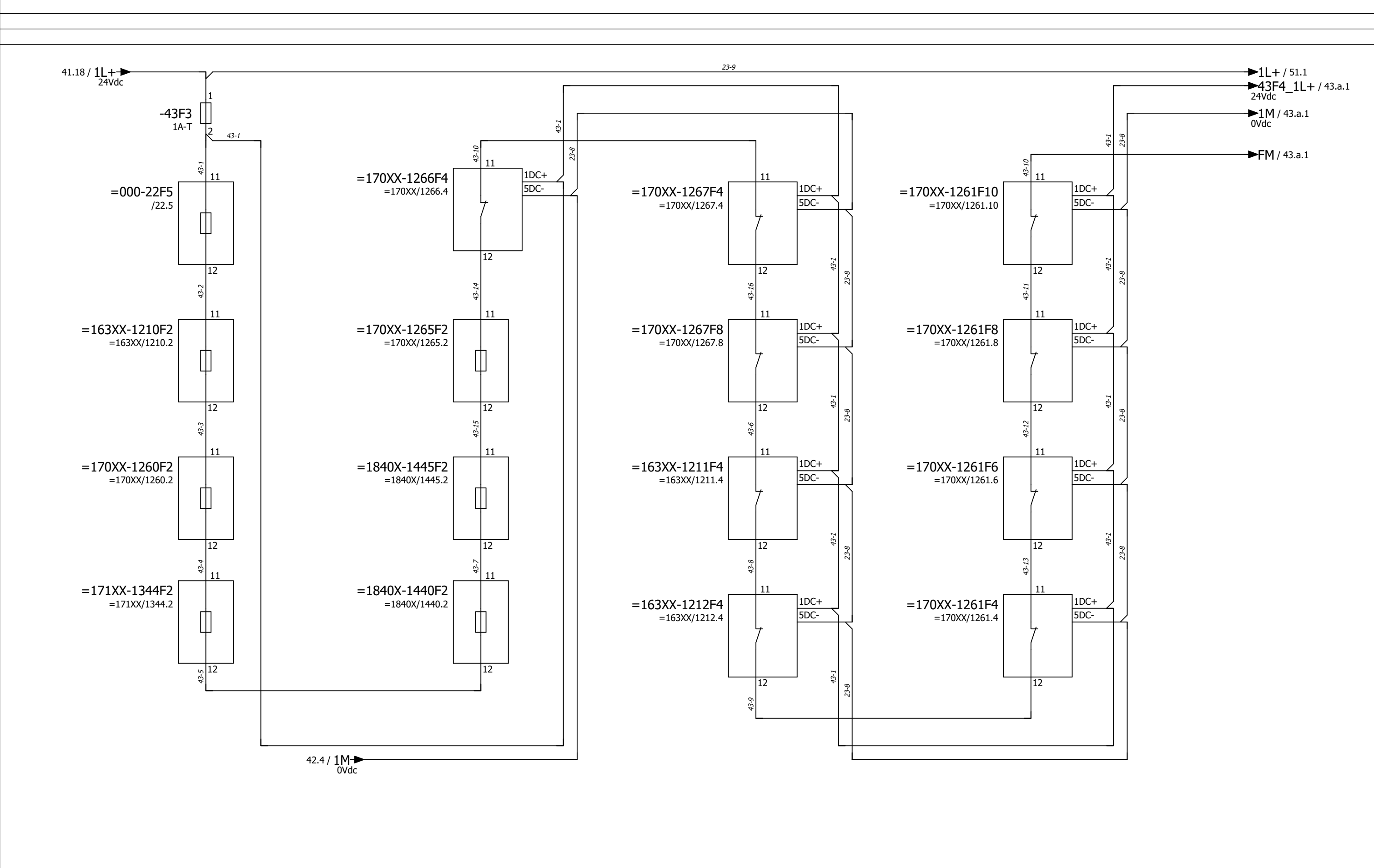
14 —
12 — 11 /41.4
24 —
22 — 21

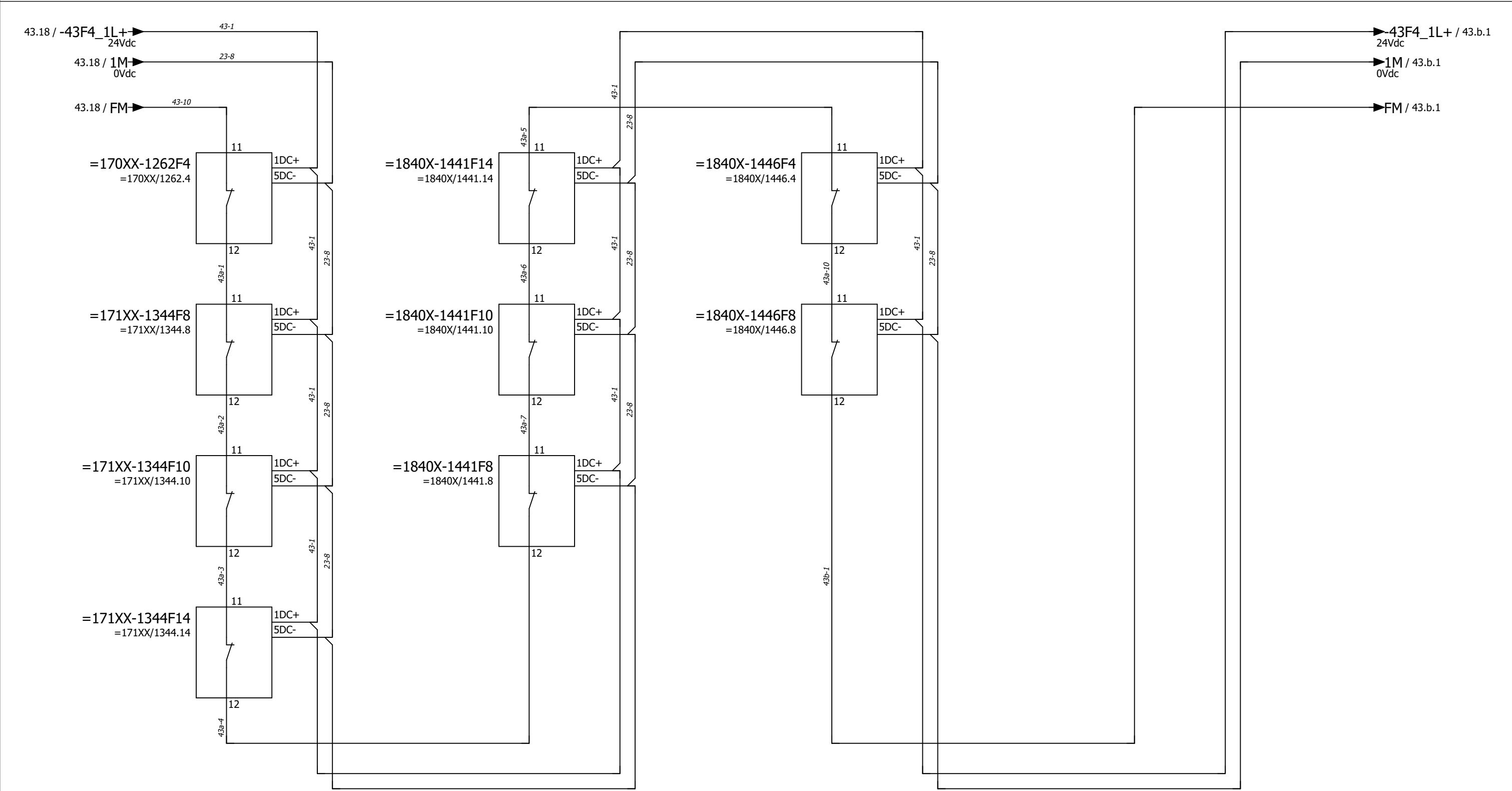
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom reset beveiliging	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000		
				Bew.								+ K120		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	41
													Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MELDING																	
		SEMAFOON																	



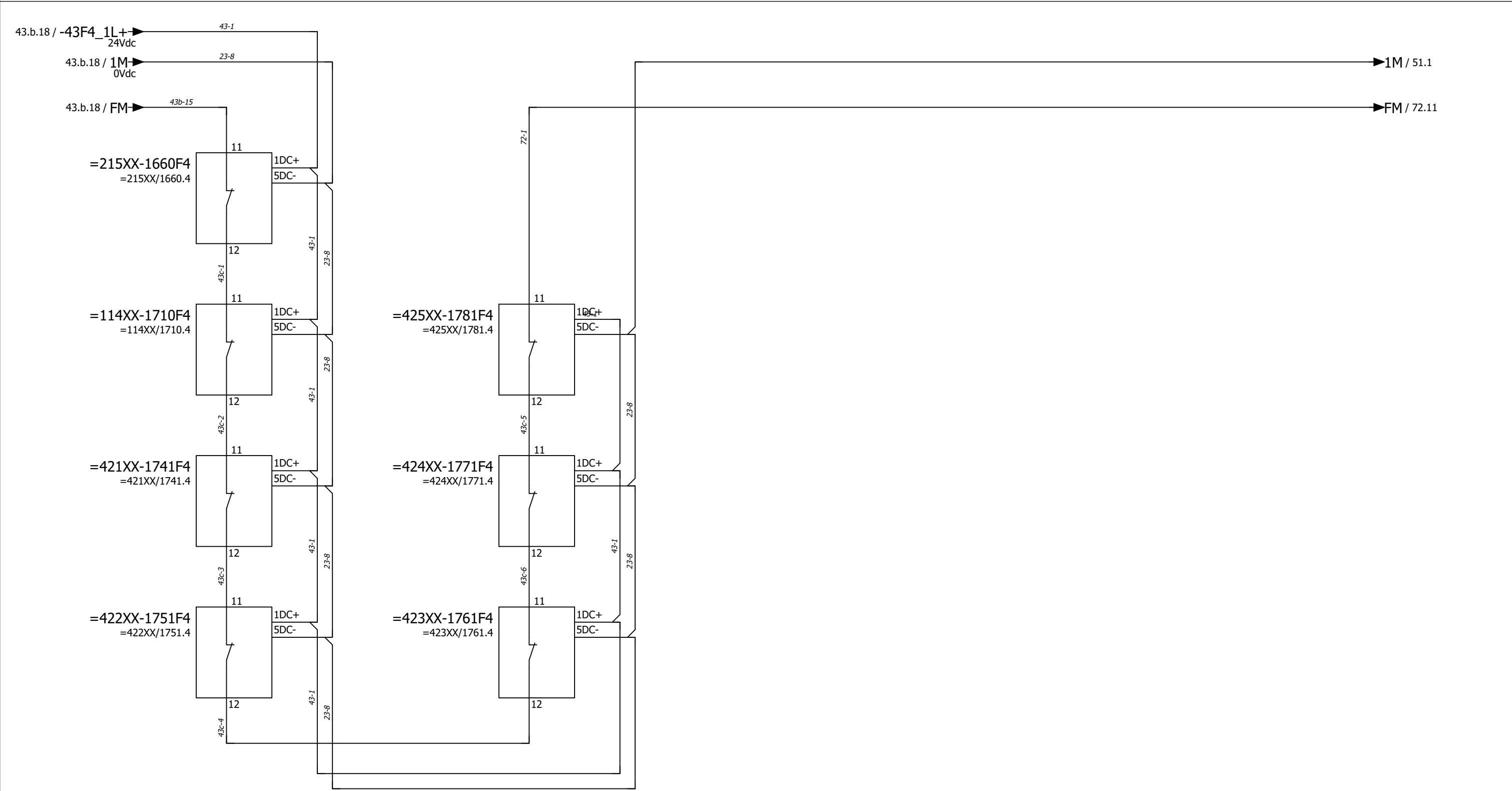
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom Semafoonmelding	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.						+ K120				
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	42	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot:	728		





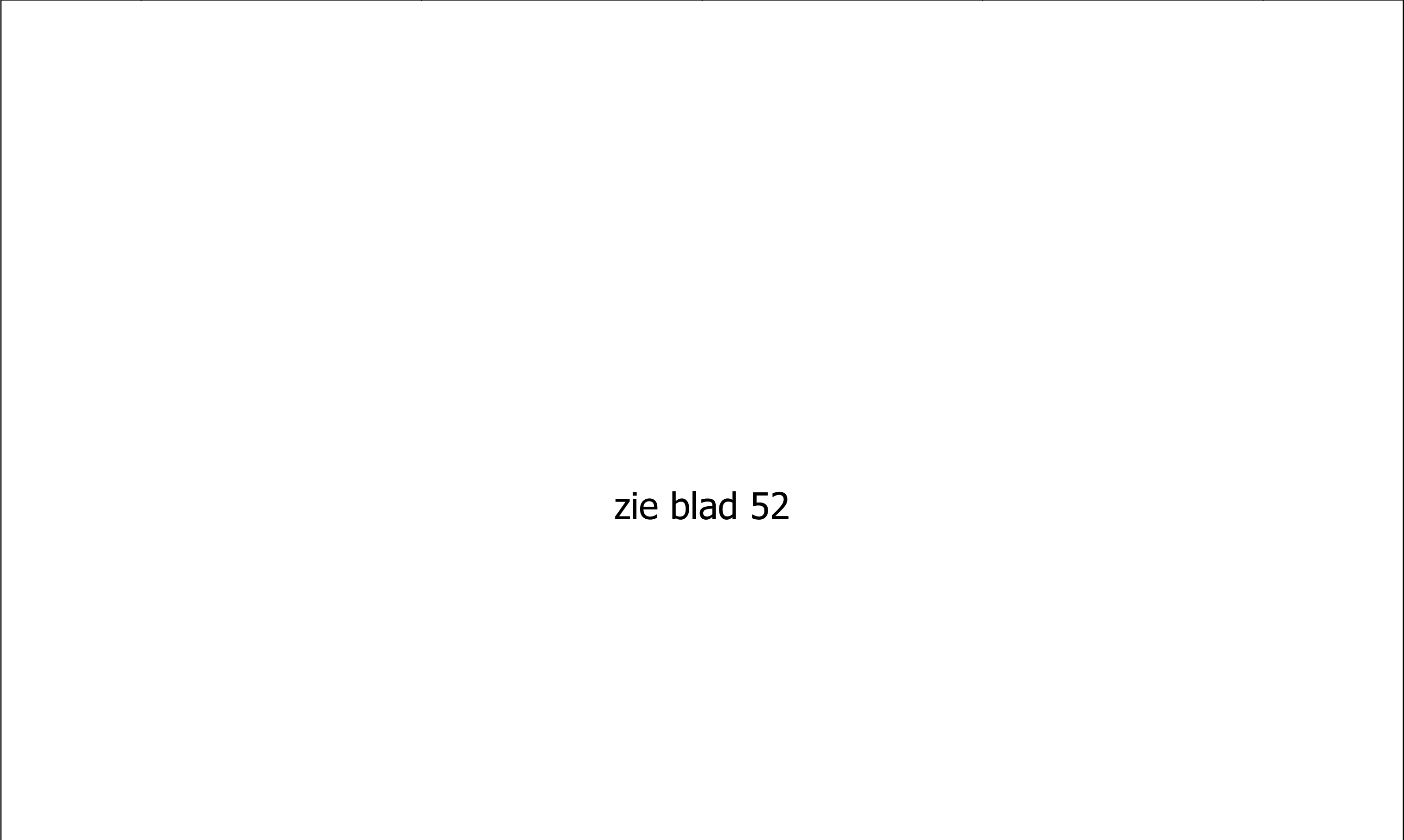
				Datum	11-6-2013		OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP Woerden	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Meldcontacten: overspanningsbeveiliging	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000

Afdrukdatum: 6-8-2020	Documentnaam: 19P04296.2-K100	EPLAN P8	Auteursrechten voorbehouden



				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Meldcontacten overspanningsbeveiliging	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ K120		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
											Tot:		728	

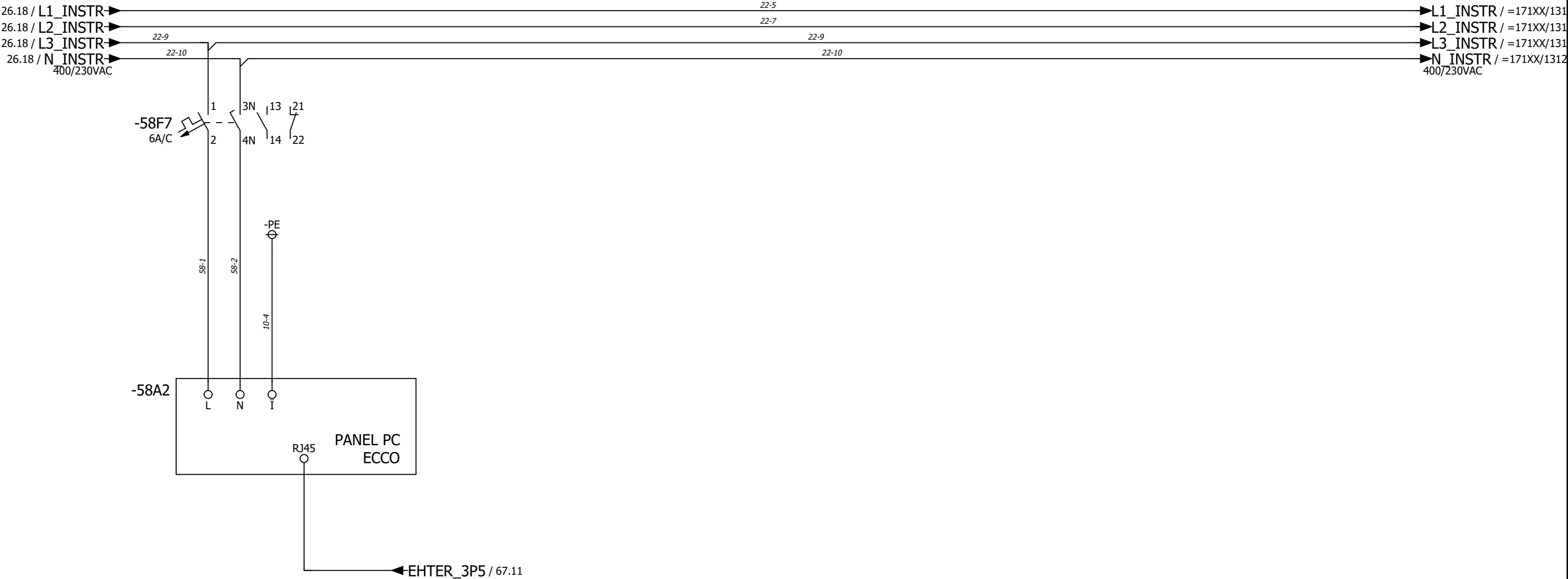
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		NOODSTOP				NOODSTOP													
		DRUKKNOP 1				DRUKKNOP 2													



zie blad 52

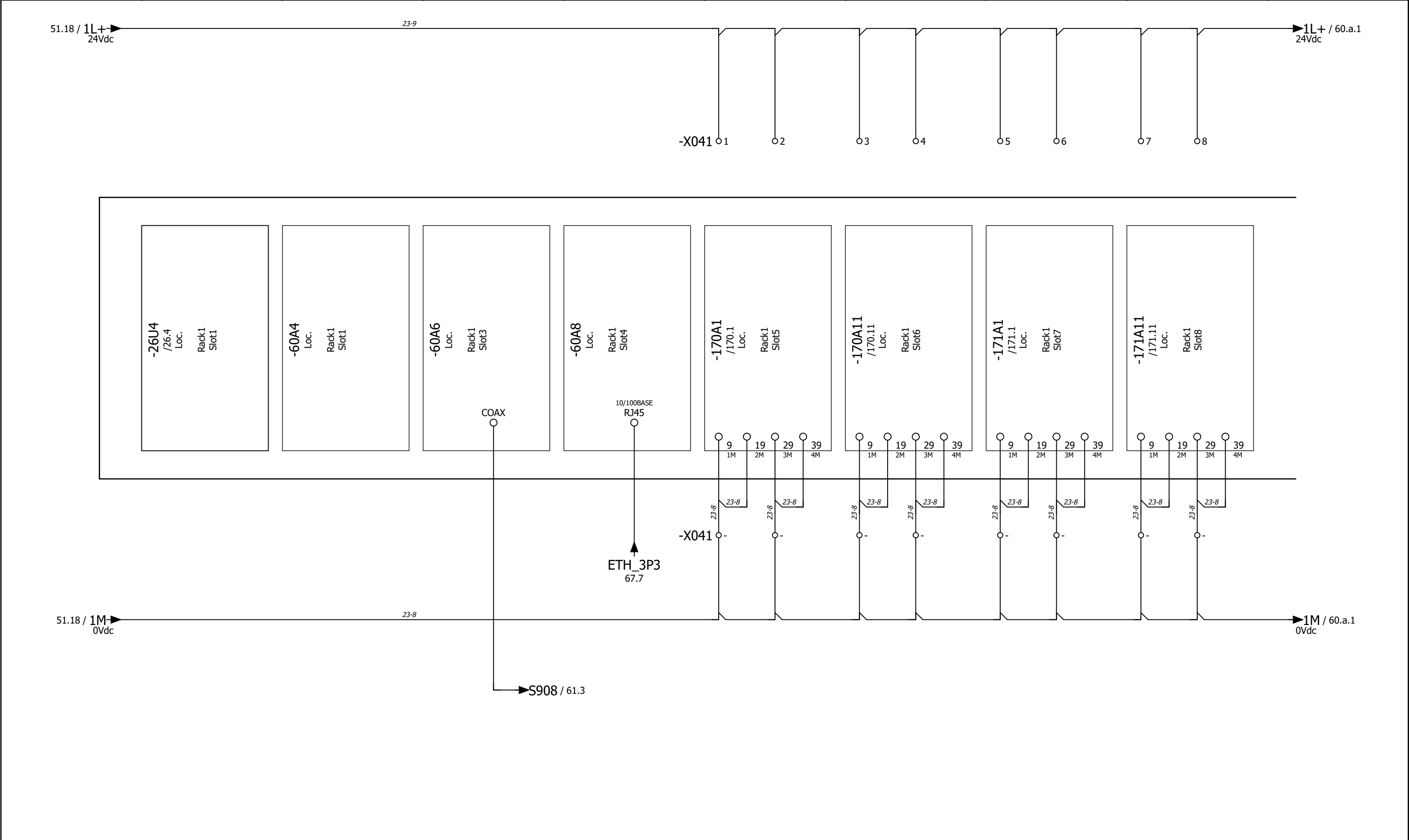
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Noodstop detectiecircuit		OBJECT / HDSR-TAG: XS170xx		FMT: A3	= 000
				Bew.										+ K120	
				Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	53
														Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		PANEL PC																	



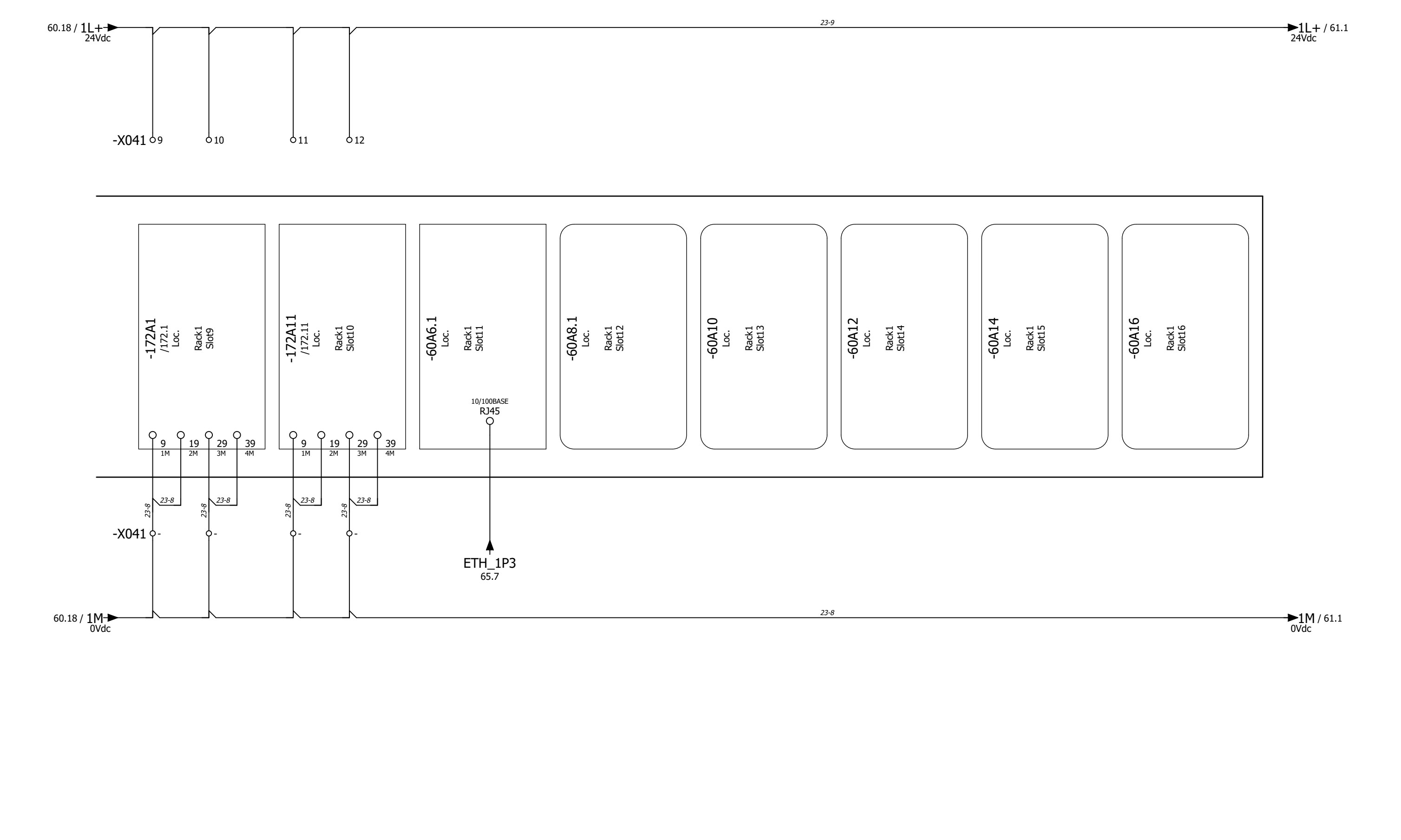
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Panel PC	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
										+ K120				
				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100						Blad	58			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1				Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		POWER SUPPLY		CPU		RIO HEAD		NETWORK		DIGITAL INPUT		DIGITAL INPUT		DIGITAL INPUT		DIGITAL INPUT			
								ETHERNET TCP/IP											
								TBV PC-NETWERK											



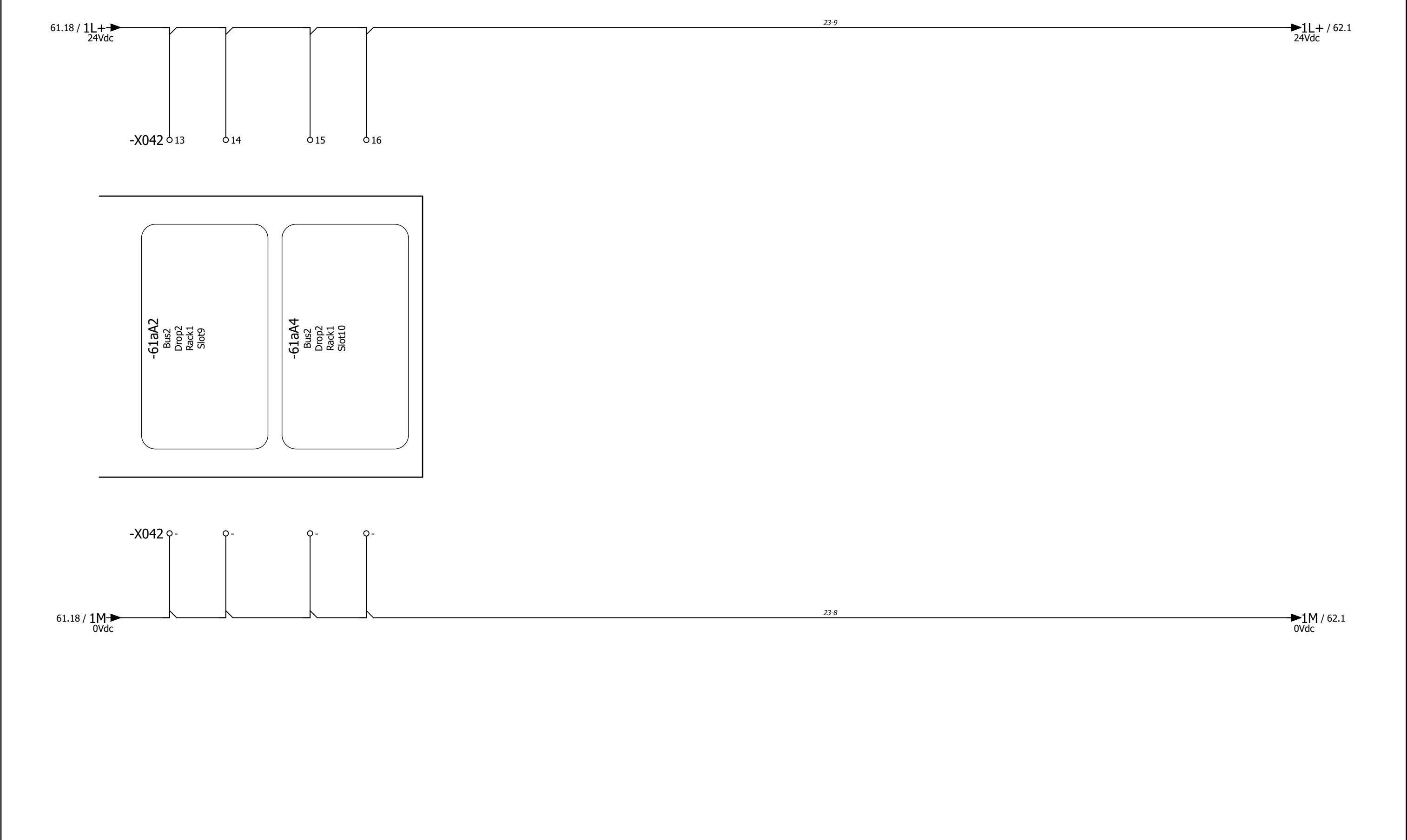
58					60.a														
				Datum	12-2-2019	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: PLC Rack0 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000						
				Bew.									+ K120						
				Gecontr						Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	60				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DIGITAL INPUT		DIGITAL INPUT		NETWORK ETHERNET TCP/IP TBV IO		SPARE		SPARE		SPARE		SPARE		SPARE			



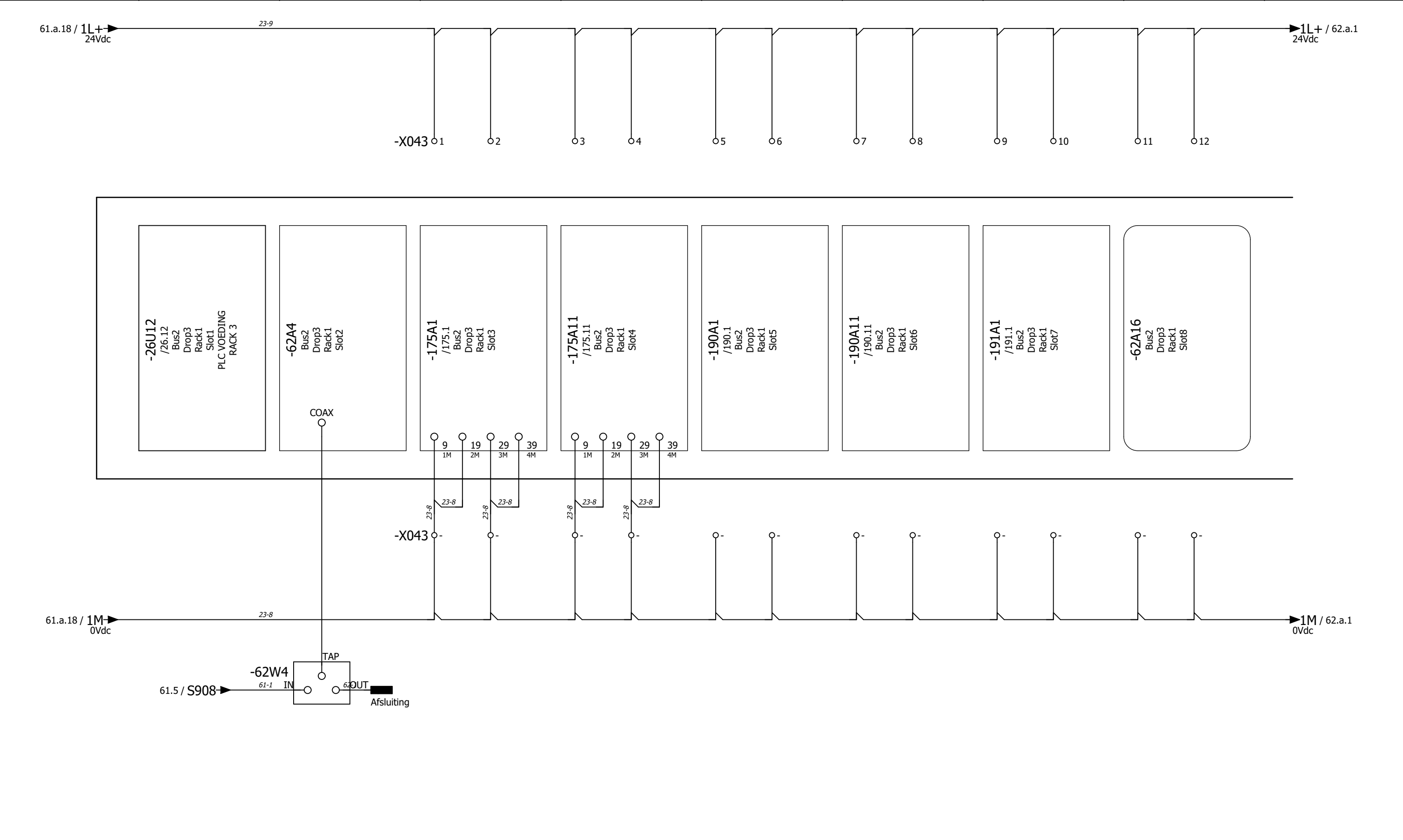
				Datum	12-2-2019	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: PLC Rack0 Voeding		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= 000	
A3	+ K120																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	60.a
				Gecontr					Tot:	728							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SPARE		SPARE															



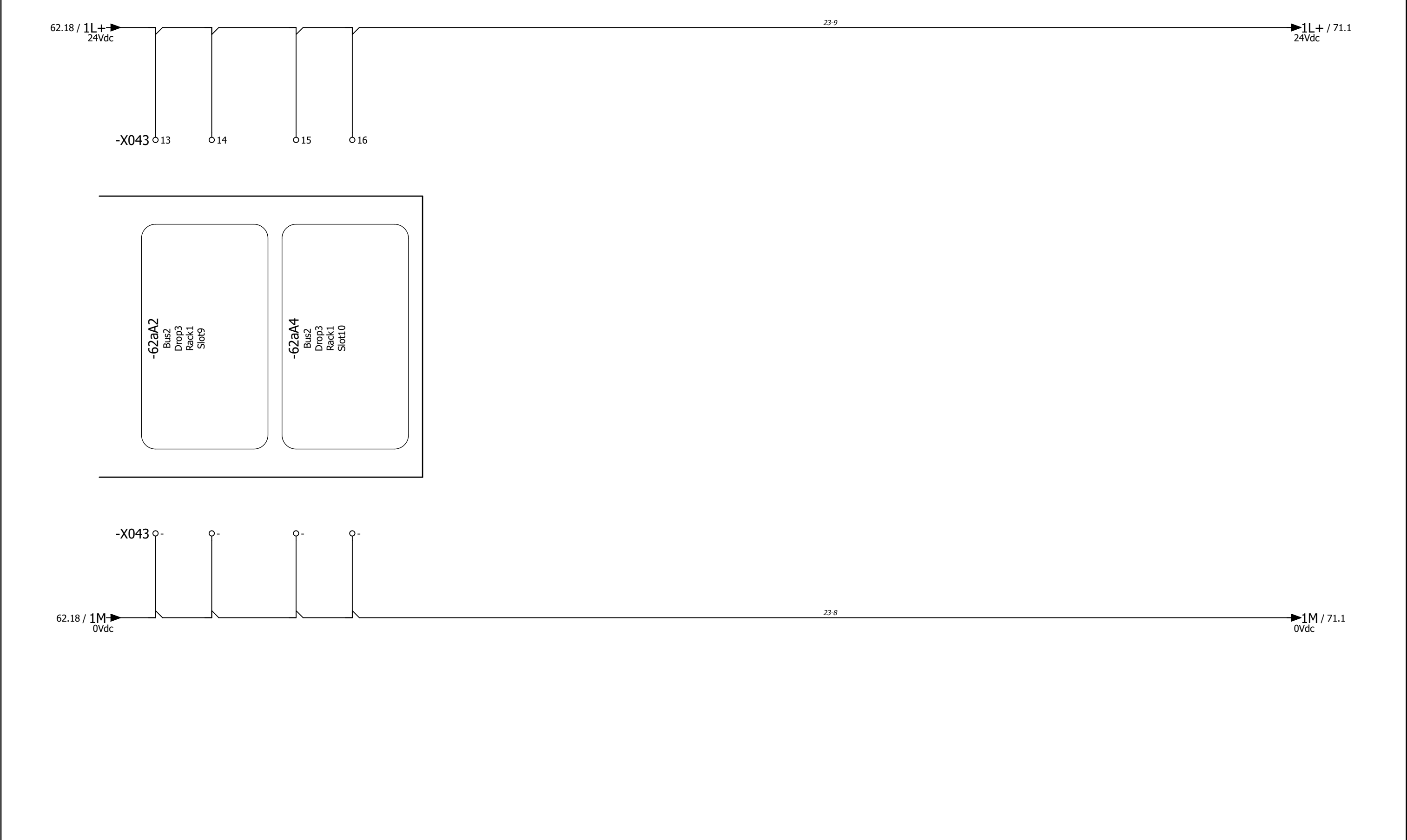
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: PLC Rack1 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000 + K120	
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	61.a	
				Gecontr								Tot:	728	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		POWER SUPPLY		RIO SLAVE		DIGITAL INPUT		DIGITAL INPUT		ANALOG INPUT		ANALOG INPUT		SPARE		SPARE			



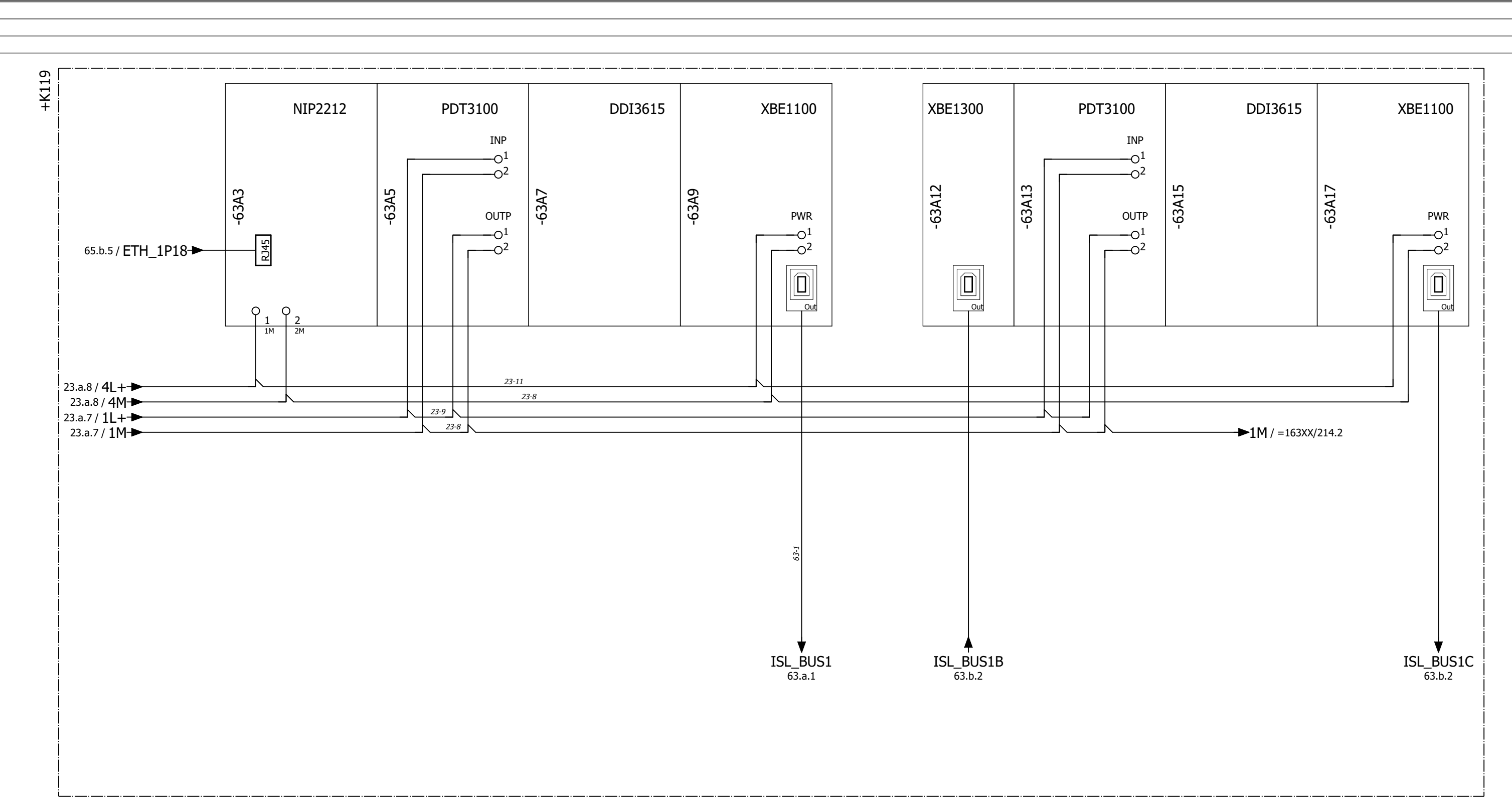
61.a										62.a									
				Datum	12-2-2019	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: PLC Rack2 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000					
				Bew.										+ K120					
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	62			
													Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SPARE		SPARE															



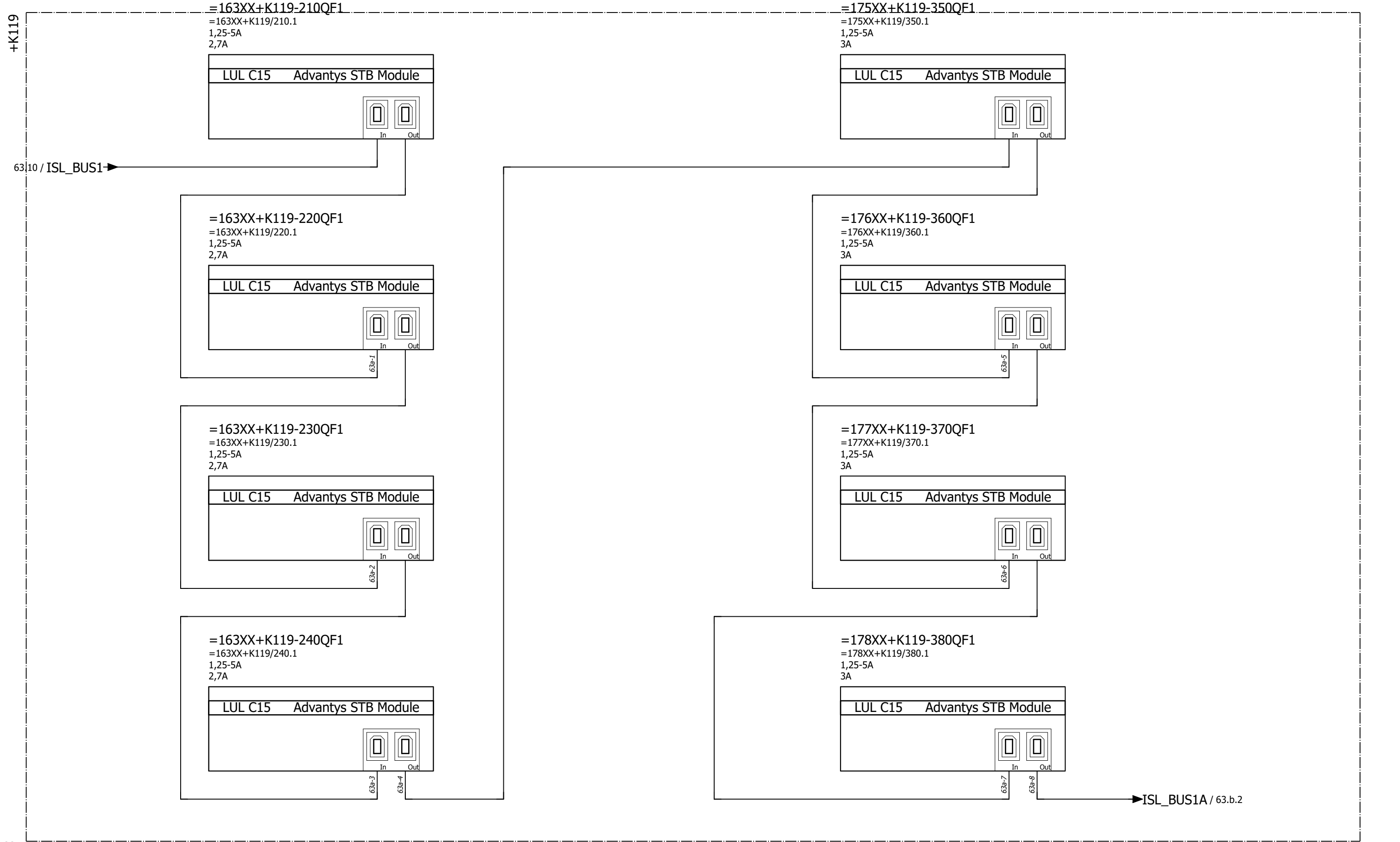
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: PLC Rack2 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.						+ K120				
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	62.a			
												Tot:	728	

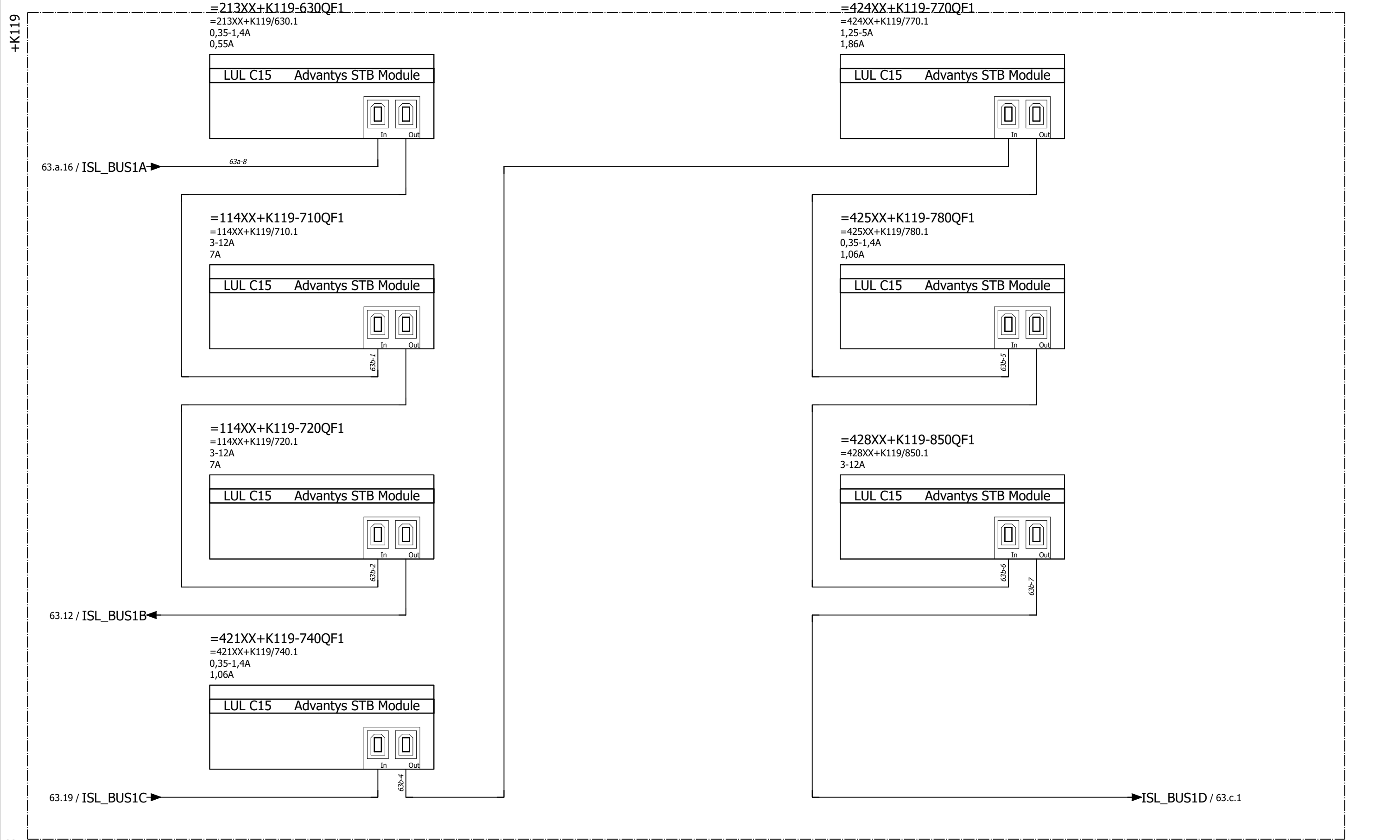
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



62.a

				Datum	12-2-2019	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: PLC DIO Advantys STB 1 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000		
				Bew.								+ K120		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	
													Tot:	728





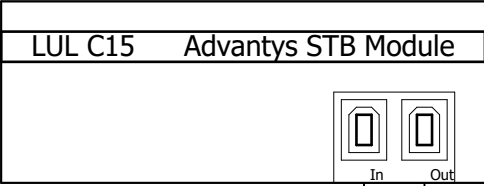
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

+K119

63.b.16 / ISL_BUS1D

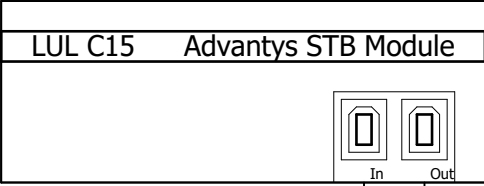
63b-7

=620XX+K119-930QF1
=620XX+K119/930.1
1,25-5A
1,86A



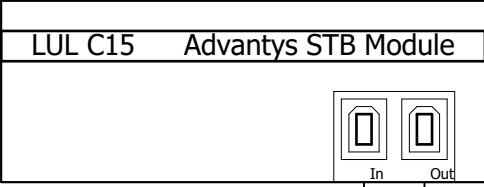
63c-1

=620XX+K119-950QF1
=620XX+K119/950.1
0,35-1,4A
0,81A



63c-2

=620XX+K119-970QF1
=620XX+K119/970.1
1,25-5A
1,86A



63c-3

63c-4

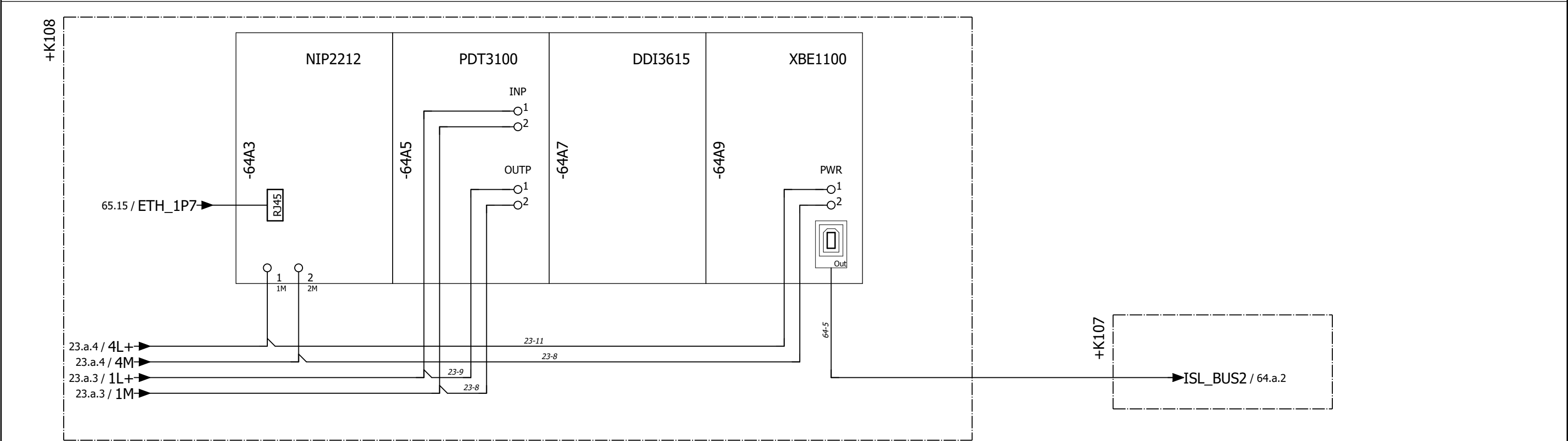
-63cR14

63.b

64

				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ K120	
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		660 K100					Tot:	728	
						Schaal: 1 : 1							

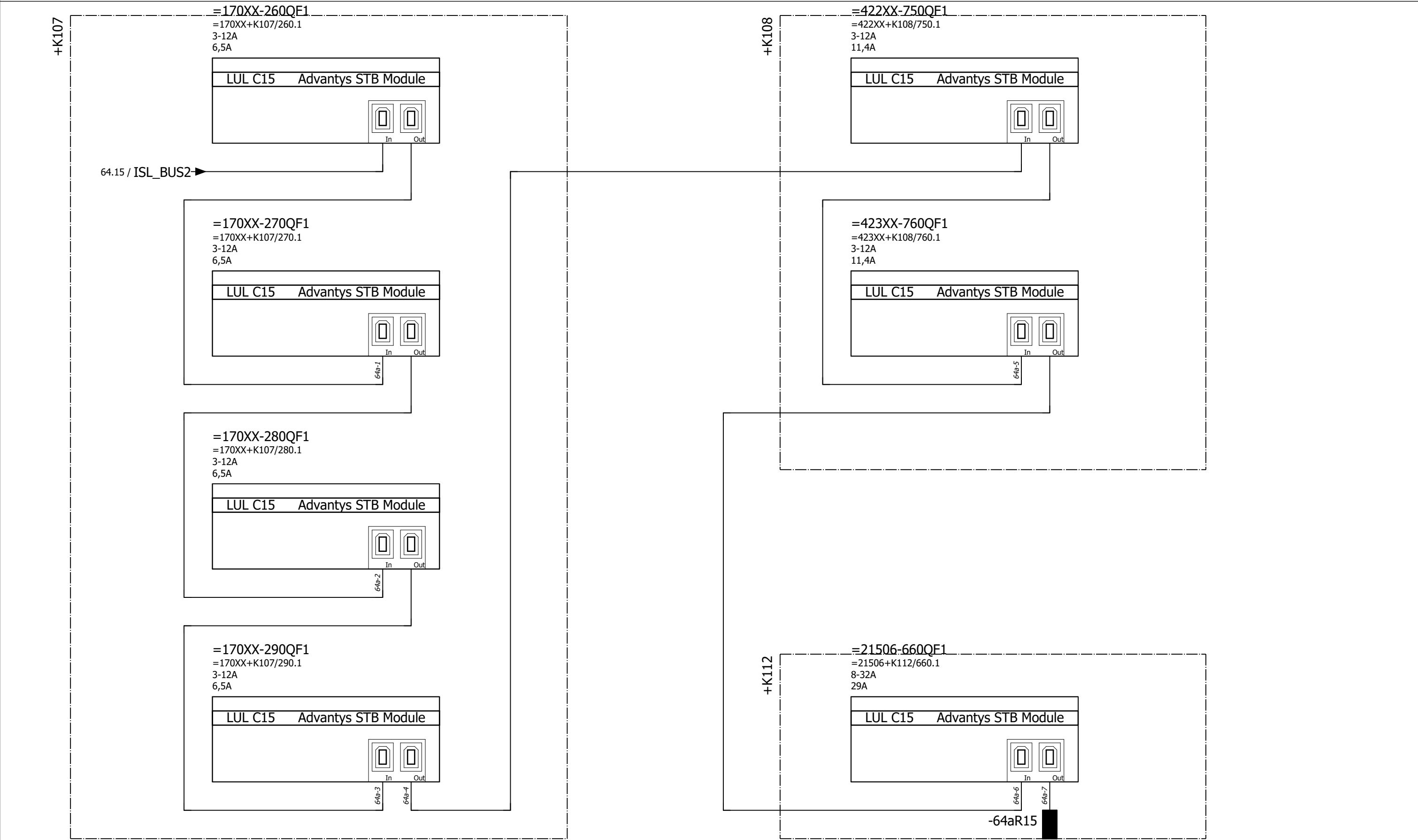
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



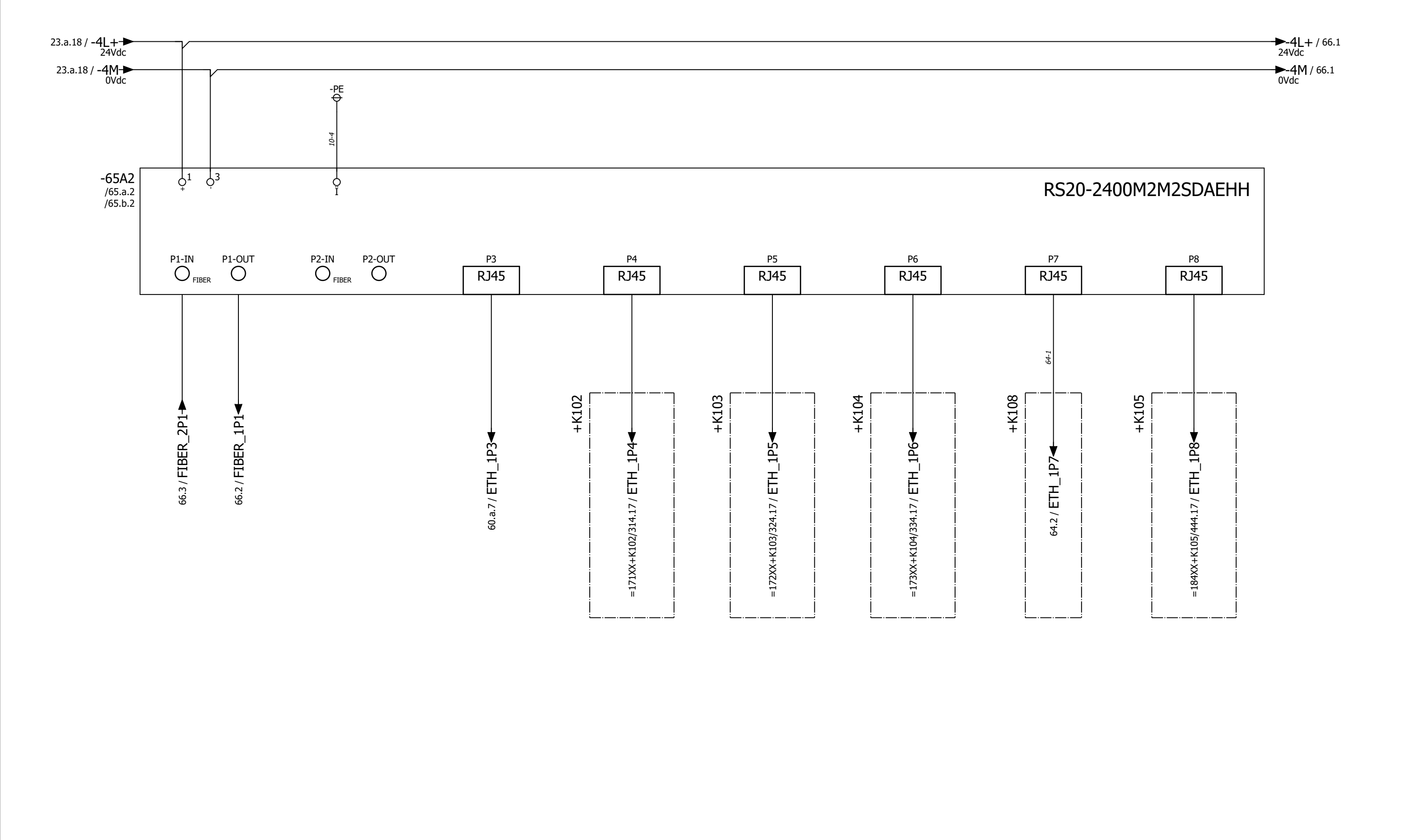
63.c

64.a

				Datum	12-2-2019	 OPDRACHTGEVER:  HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: PLC DIO Advantys STB 2 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG: = 000 + K120	FMT: A3	
				Bew.							
				Gecontr							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 64 Tot: 728	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ETHERNET				ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET			
		FIBER VERBINDING				VERBINDING PLC		BLOWER 1		BLOWER 2		BLOWER 3		ADVANTYS		RETOURSLIB			
		MET SWITCH 2				TBV IO								STB 2		VIJZEL 1			

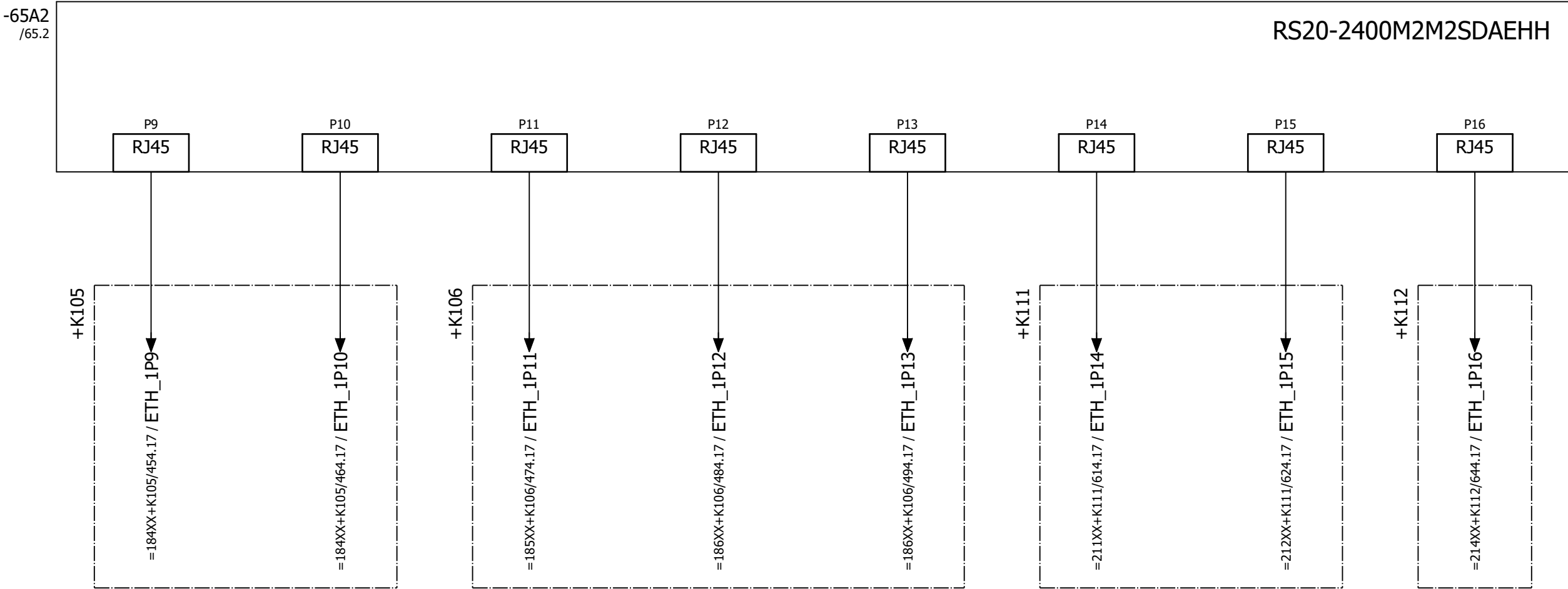


64.a

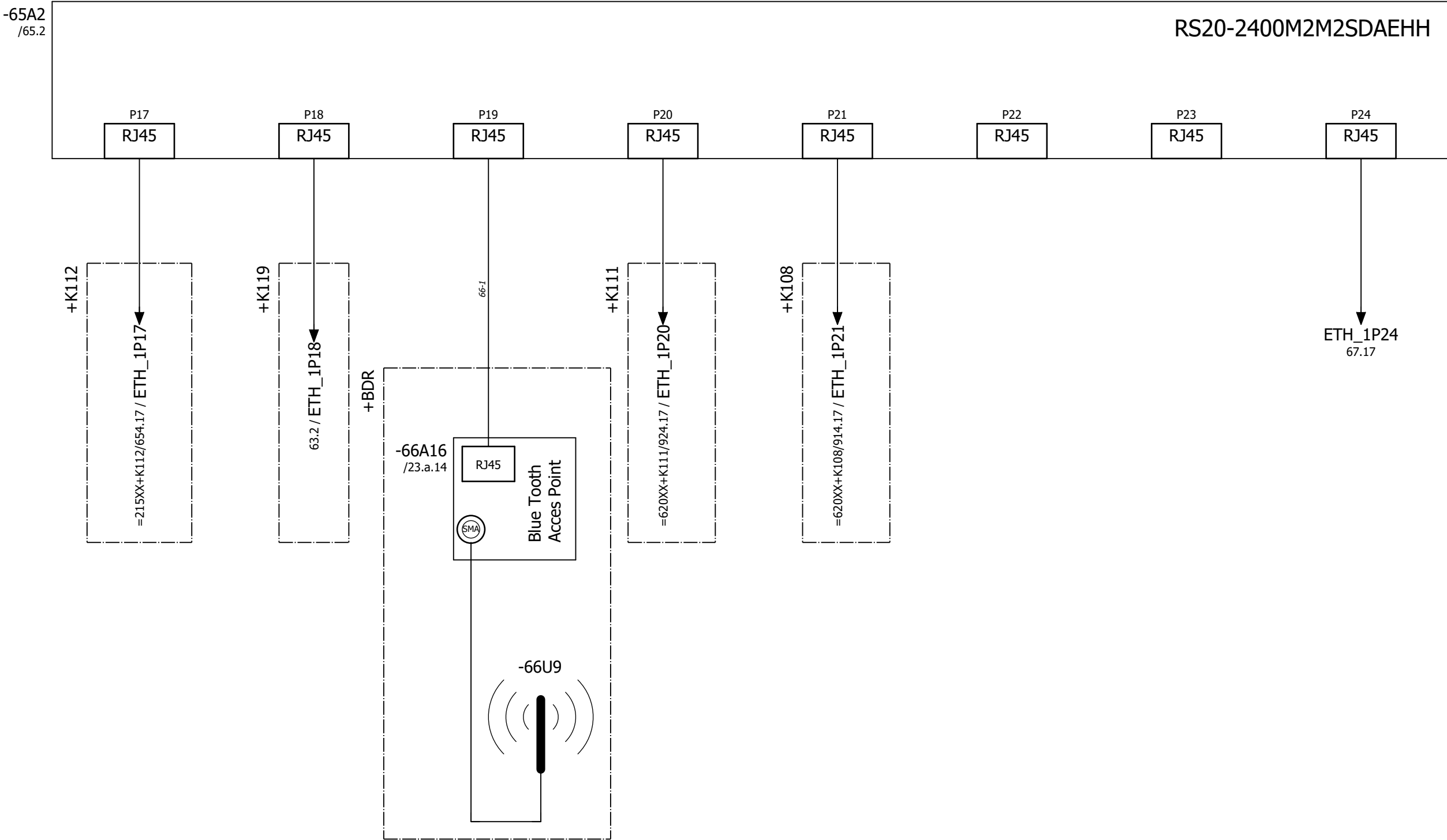
65.a

				Datum	12-2-2019	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Netwerk TCP/IP SWITCH 1	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
													+ K120	
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad 65
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						660 K100		Tot: 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET			
		RETOURSLIB		RETOURSLIB		RECIRC.VIJZEL 1		RECIRC.VIJZEL 1		RECIRC.VIJZEL 2		PRIM.SLIBPOMP 1		PRIM.SLIBPOMP 2		INGEDIKT			
		VIJZEL 2		VIJZEL 3		RCG A		RCG B		RCG B						PRIM.SLIBPOMP 1			



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET						KOPPELING TBV			
		INGEDIKT		ADVANTYS		BLUETOOTH		AFZUIGVENT.		AFZUIGVENT.						WEBVERBINDING			
		PRIM.SLIBPOMP 1		STB 1		ACCES POINT		SCHAKELKAST		BLOWERGEBOUW						FO & DIO			

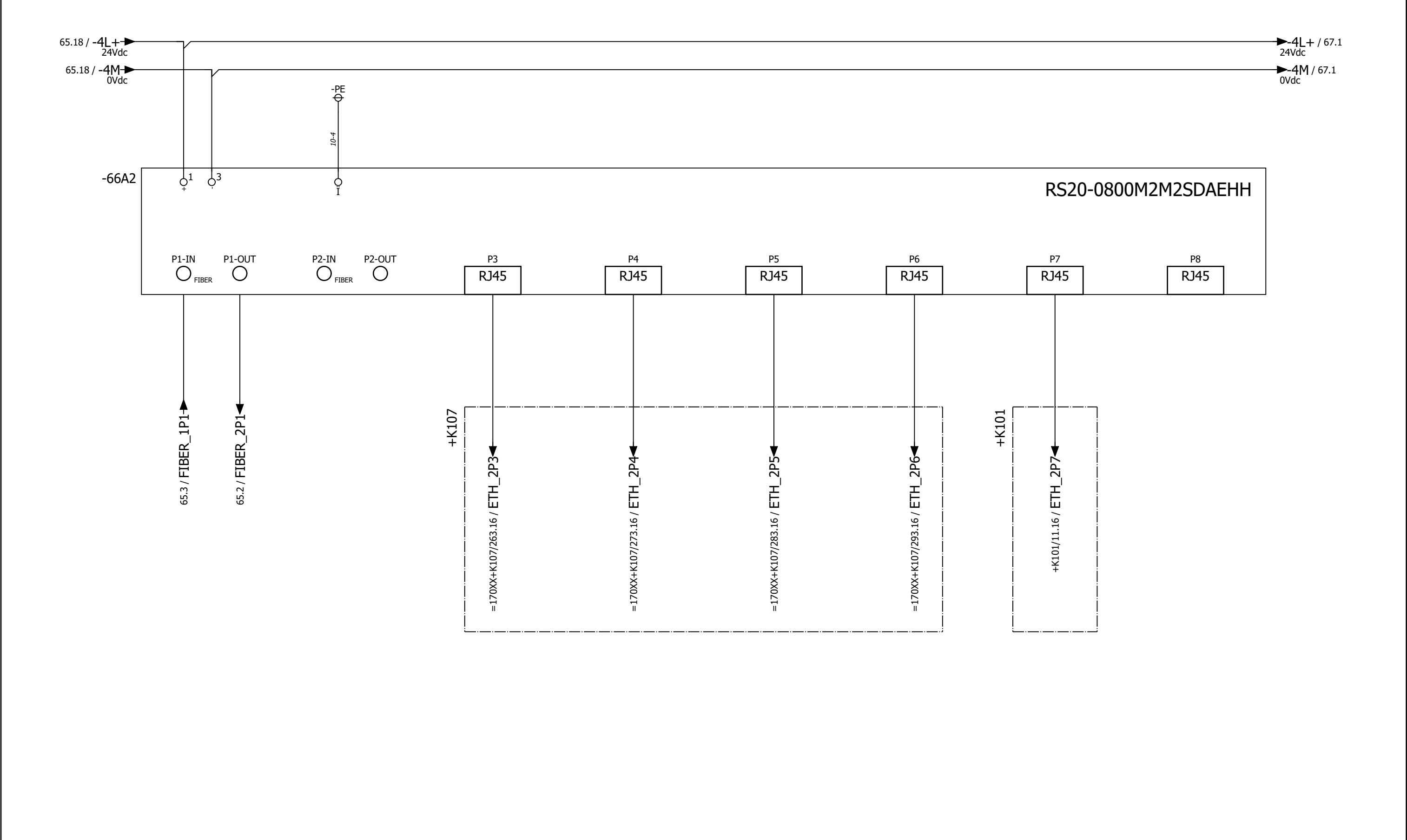


65.a

66

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Netwerk TCP/IP SWITCH 1	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ K120		
				Gecontr								Blad	65.b	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Tot:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ETHERNET				ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET		ETHERNET					
		FIBER VERBINDING				ENERGIEMETING		ENERGIEMETING		ENERGIEMETING		ENERGIEMETING		ENERGIE					
		MET SWITCH 1				VOORSTUWER 1		VOORSTUWER 2		VOORSTUWER 3		VOORSTUWER 4		METER					

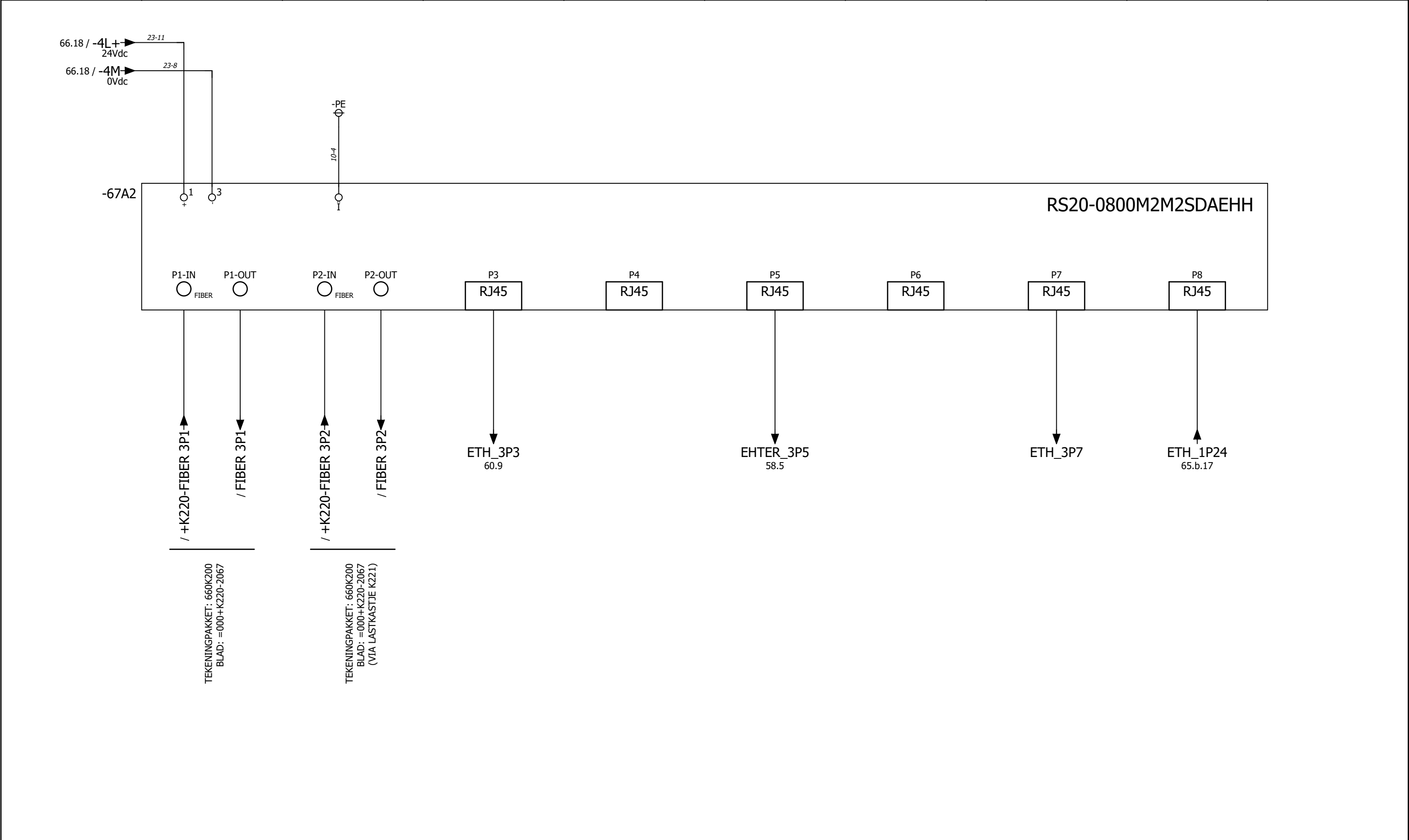


65.b

67

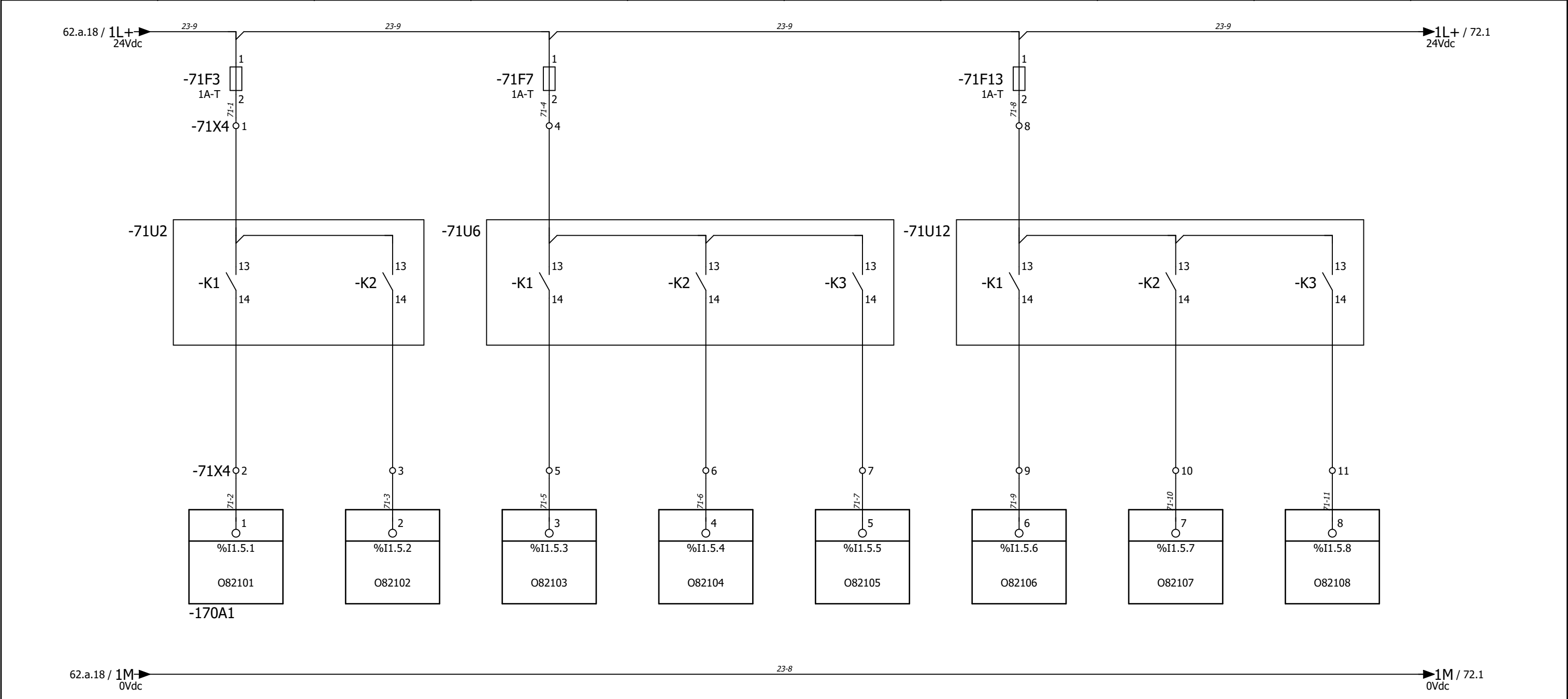
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Netwerk TCP/IP SWITCH 2	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				+ K120										
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad 66
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			660 K100	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ETHERNET PC		ETHERNET		ETHERNET				ETHERNET				ETHERNET		KOPPELING TBV			
		GLASFIBER RING 1		GLASFIBER RING 2		VERBINDING PLC				PANEL PC				SCADA PC		WEBVERBINDING			
		NAAR K200		NAAR K200 (VIA SGB)		TBV PC-NETWERK										FO & DIO			



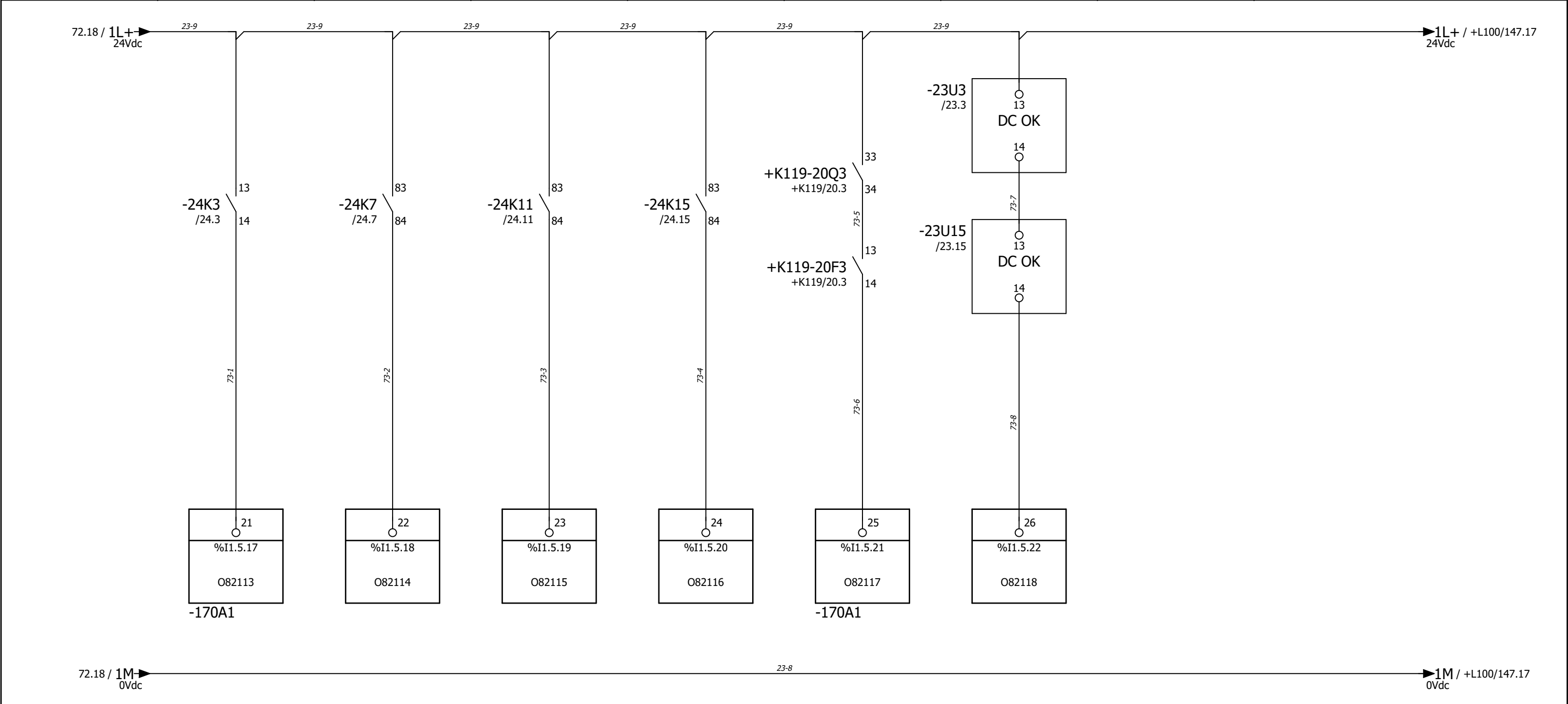
66																																								71									
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden										PAGINABESCHRIJVING: Netwerk TCP/IP SWITCH 3										OBJECT / HDSR-TAG:										FMT: A3 = 000 + K120											
				Bew.																																													
				Gecontr																																													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1																					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100										Blad 67										
																												Tot: 728																					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MEETBEDRIJF [K100]		MEETBEDRIJF [K100]		TRAFO [K100]		TRAFO [K100]		TRAFO [K100]		NO-BREAK [K100]		NO-BREAK [K100]		NO-BREAK [K100]			
		NORMAAL/		kWh-PULS		TEMP.		TEMP.		TEMP.		BEDRIJFSMELDING		STATUS		STORING			
		LAAG TARIEF				ALARM		AFSCHAKELING		AUTOM.VENTILATIE									



				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom Meetbedrijf/Trafo/No-break PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K120	
				Bew.							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 71
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Tot: 728

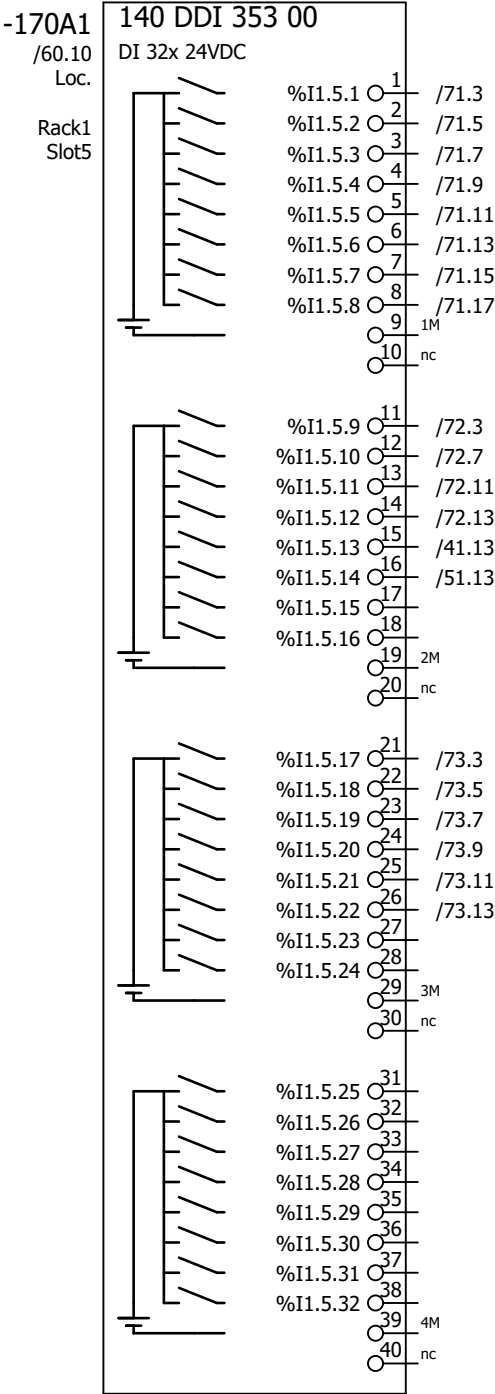
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STAFFELING		STAFFELING		STAFFELING		STAFFELING		STUURSTROOM		STUURSTROOM							
		DIRECT IN		GROEP 1		GROEP 2		GROEP 3		VOEDING 230VAC		VOEDING 24VDC							
		K100		IN K100		IN K100		IN K100		OK K100		OK K100							



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom Voedingen / staffeling PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000
				Bew.								+ K120	
				Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 73 Tot: 728

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

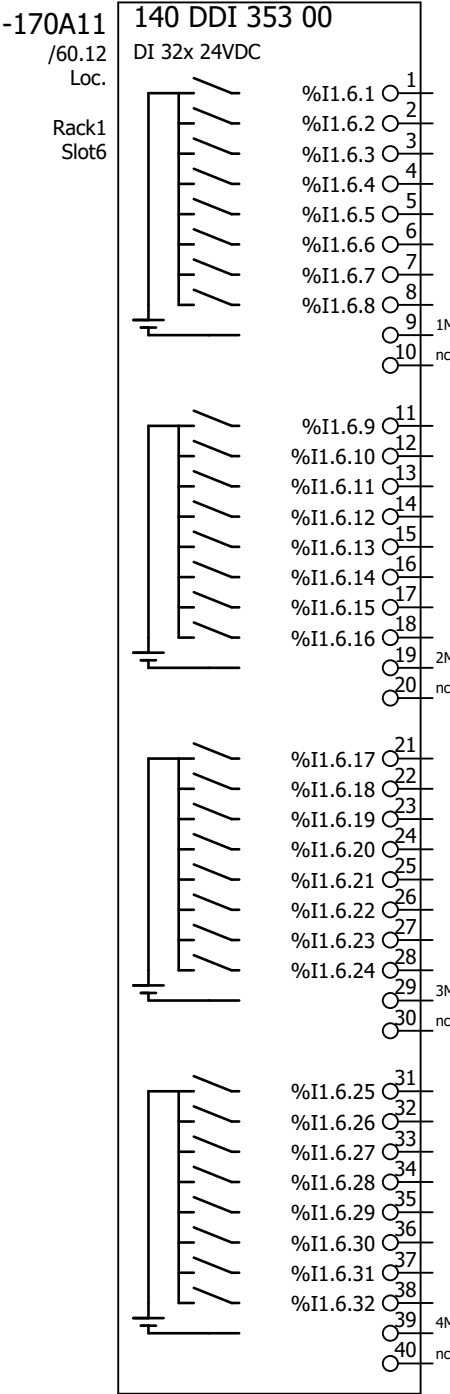
BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:



-O82101	MEETBEDRIJF [K100] NORMAAL/ LAAG TARIEF
-O82102	MEETBEDRIJF [K100] kWh-PULS
-O82103	TRAFO [K100] TEMP. ALARM
-O82104	TRAFO [K100] TEMP. AFSCHAKELING
-O82105	TRAFO [K100] TEMP. AUTOM.VENTILATIE
-O82106	NO-BREAK [K100] BEDRIJFSMELDING
-O82107	NO-BREAK [K100] STATUS
-O82108	NO-BREAK [K100] STORING

-O82109	
-O82110	OVERSPANNINGS-BEVEILIGING L100 OK
-O82111	OVERSPANNINGS-BEVEILIGING K119-120 OK
-O82112	KASTVENTILATIE OK K100
-O82121_PAR	
-O82122_PAR	NOODSTOP RELAIS OK MELDING

-O82113	STAFFELING DIRECT IN K100
-O82114	STAFFELING GROEP 1 IN K100
-O82115	STAFFELING GROEP 2 IN K100
-O82116	STAFFELING GROEP 3 IN K100
-O82117	STUURSTROOM VOEDING 230VAC OK K100
-O82118	STUURSTROOM VOEDING 24VDC OK K100



=163XX/217.3	-R16310_WSI	MIXER 9 [DNT2] WERKSCHAKELAAR IN
=163XX/217.5	-R16310_SSB	MIXER 9 [DNT2] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=163XX/217.15	-R16310_IVA	MIXER 9 [DNT2] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF

=163XX/227.3	-R16320_WSI	MIXER 10 [DNT2] WERKSCHAKELAAR IN
=163XX/227.5	-R16320_SSB	MIXER 10 [DNT2] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=163XX/227.15	-R16320_IVA	MIXER 10 [DNT2] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF

=163XX/237.3	-R16330_WSI	MIXER 11 [DNT2] WERKSCHAKELAAR IN
=163XX/237.5	-R16330_SSB	MIXER 11 [DNT2] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=163XX/237.15	-R16330_IVA	MIXER 11 [DNT2] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF

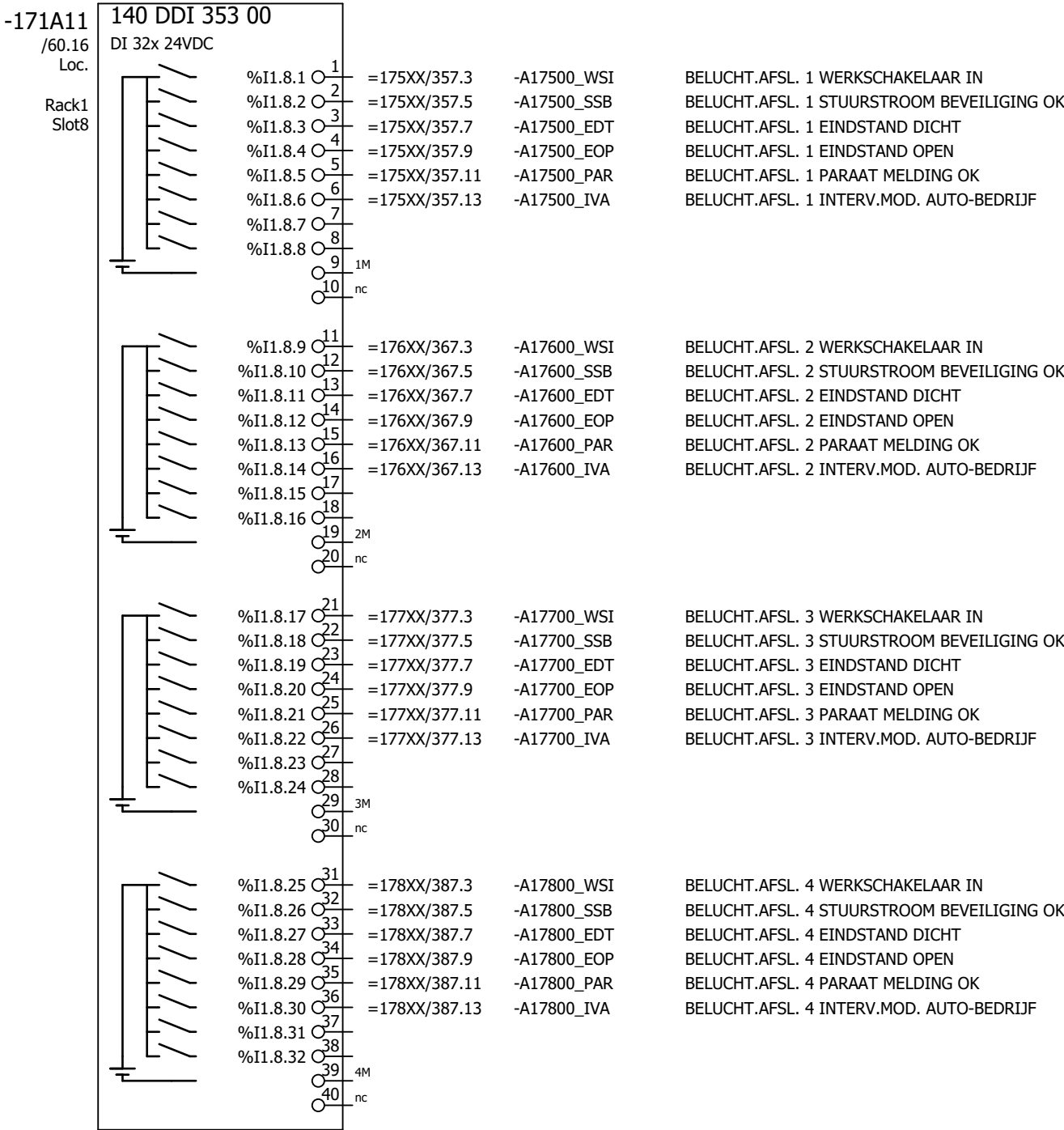
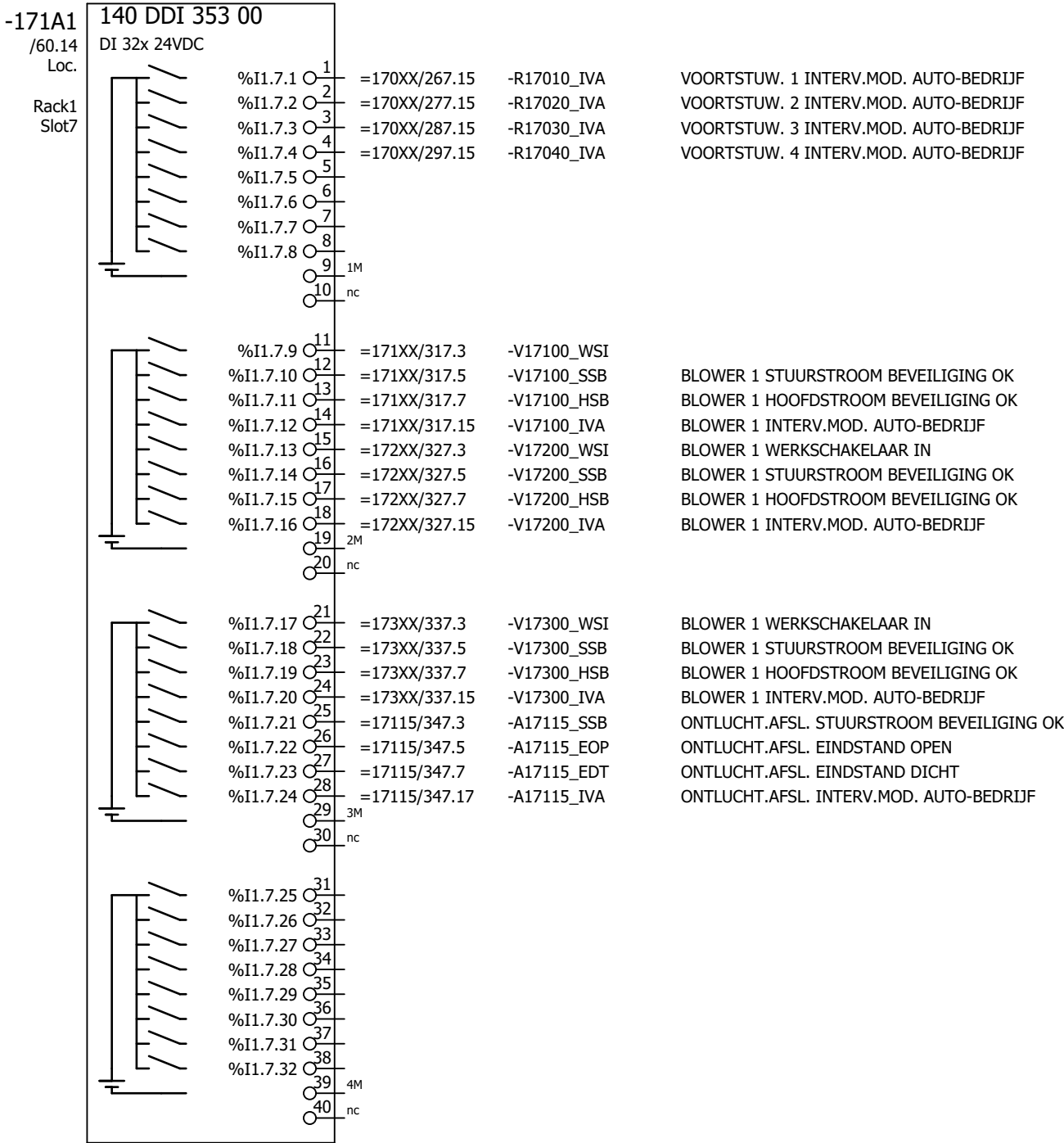
=163XX/247.3	-R16340_WSI	MIXER 12 [DNT2] WERKSCHAKELAAR IN
=163XX/247.5	-R16340_SSB	MIXER 12 [DNT2] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=163XX/247.15	-R16340_IVA	MIXER 12 [DNT2] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF

=170XX/267.3	-R17010_WSI	VOORTSTUW.1 WERKSCHAKELAAR IN
=170XX/267.5	-R17010_SSB	VOORTSTUW. 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=170XX/267.7	-R17010_TMP	VOORTSTUW. 1 MOTORTEMP. OK
=170XX/267.9	-MSA17010_WIO	VOORTSTUW. 1 WATER IN OLIE DETECTIE OK
=170XX/277.3	-R17020_WSI	VOORTSTUW. 2 WERKSCHAKELAAR IN
=170XX/277.5	-R17020_SSB	VOORTSTUW. 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=170XX/277.7	-R17020_TMP	VOORTSTUW. 2 MOTORTEMP. OK
=170XX/277.9	-MSA17020_WIO	VOORTSTUW. 2 WATER IN OLIE DETECTIE OK

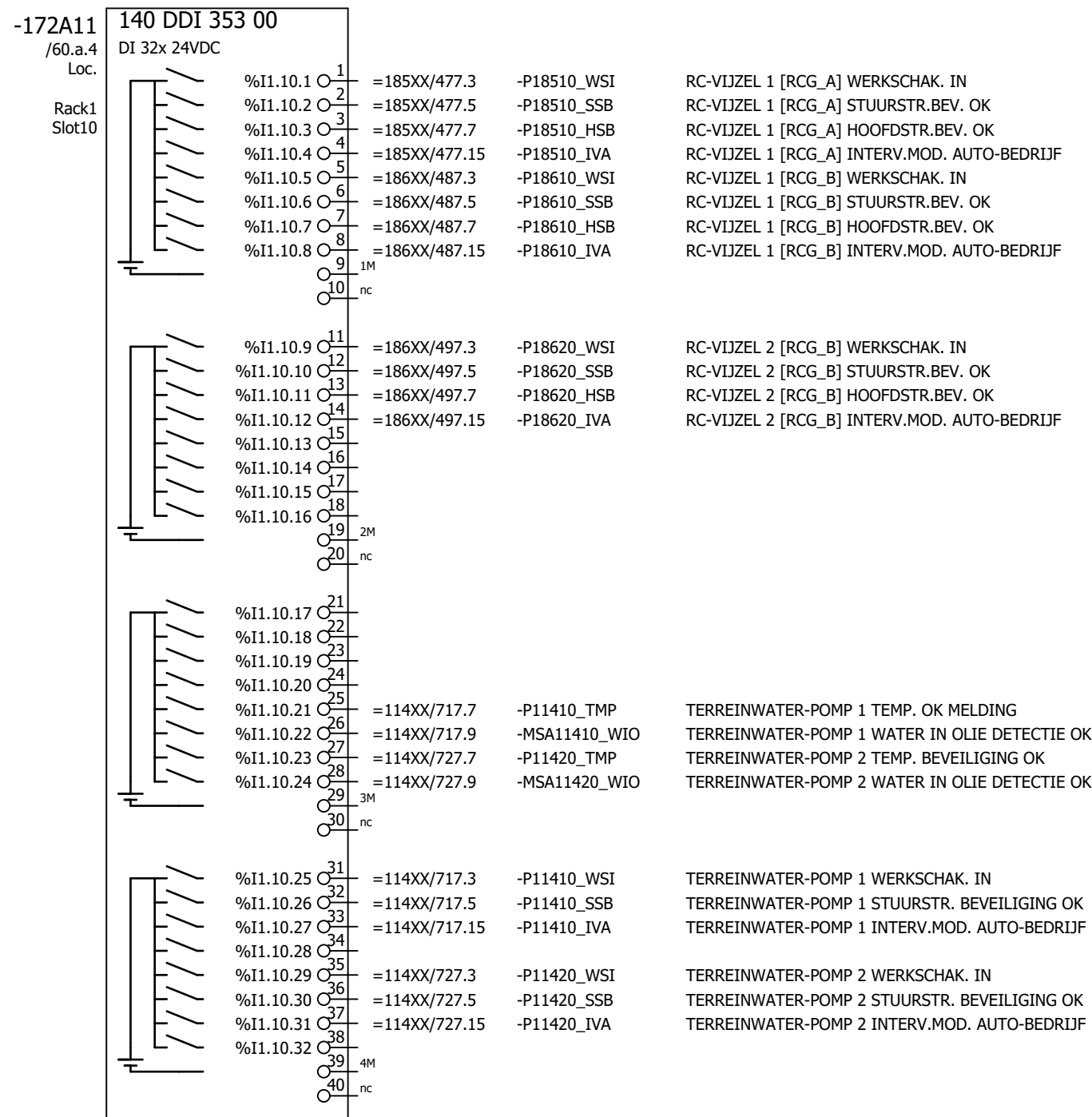
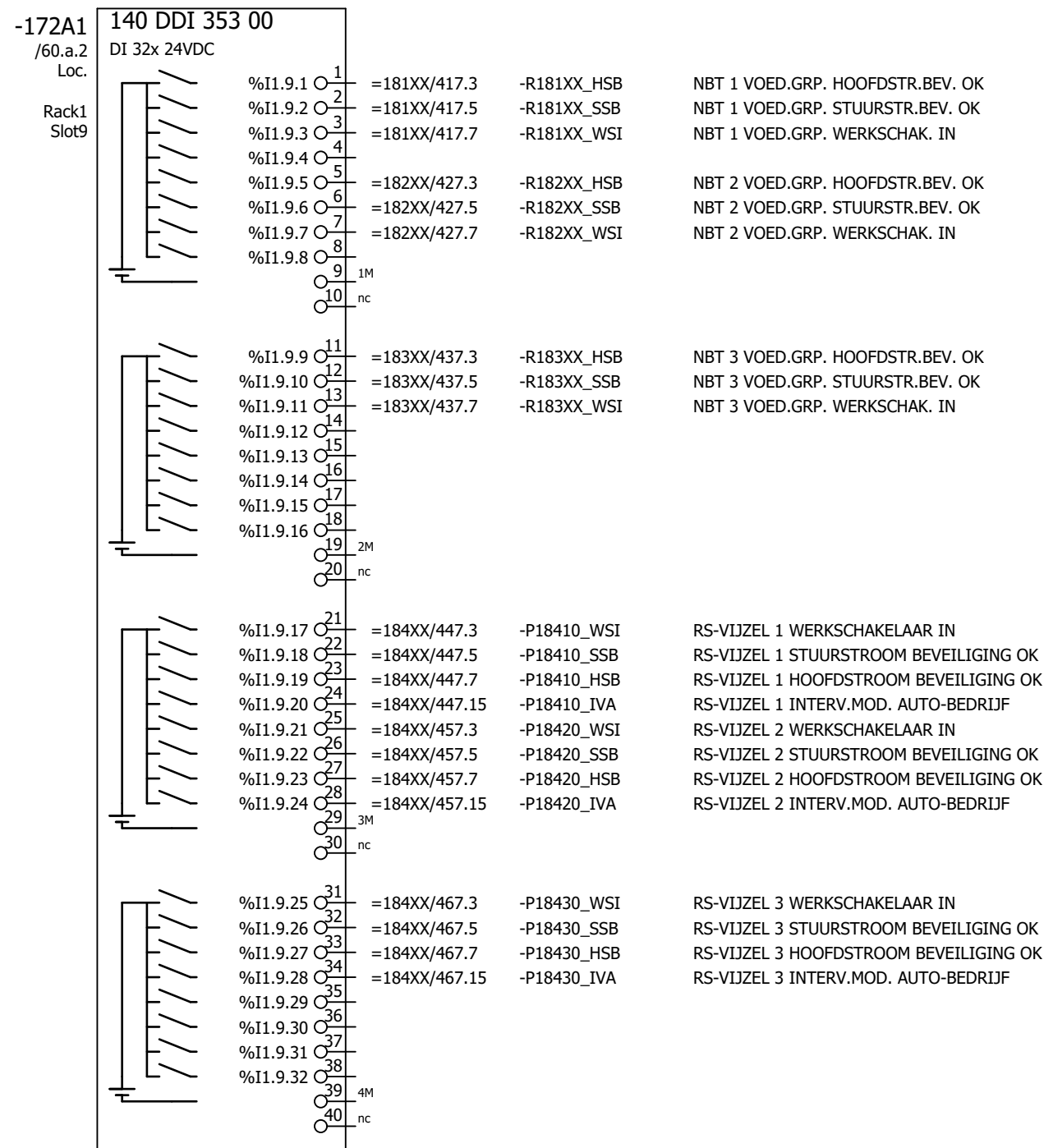
=170XX/287.3	-R17030_WSI	VOORTSTUW. 3 WERKSCHAKELAAR IN
=170XX/287.5	-R17030_SSB	VOORTSTUW. 3 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=170XX/287.7	-R17030_TMP	VOORTSTUW. 3 MOTORTEMP. OK
=170XX/287.9	-MSA17030_WIO	VOORTSTUW. 3 WATER IN OLIE DETECTIE OK
=170XX/297.3	-R17040_WSI	VOORTSTUW. 4 WERKSCHAKELAAR IN
=170XX/297.5	-R17040_SSB	VOORTSTUW. 4 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=170XX/297.7	-R17040_TMP	VOORTSTUW. 4 MOTORTEMP. OK
=170XX/297.9	-MSA17040_WIO	VOORTSTUW. 4 WATER IN OLIE DETECTIE OK

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

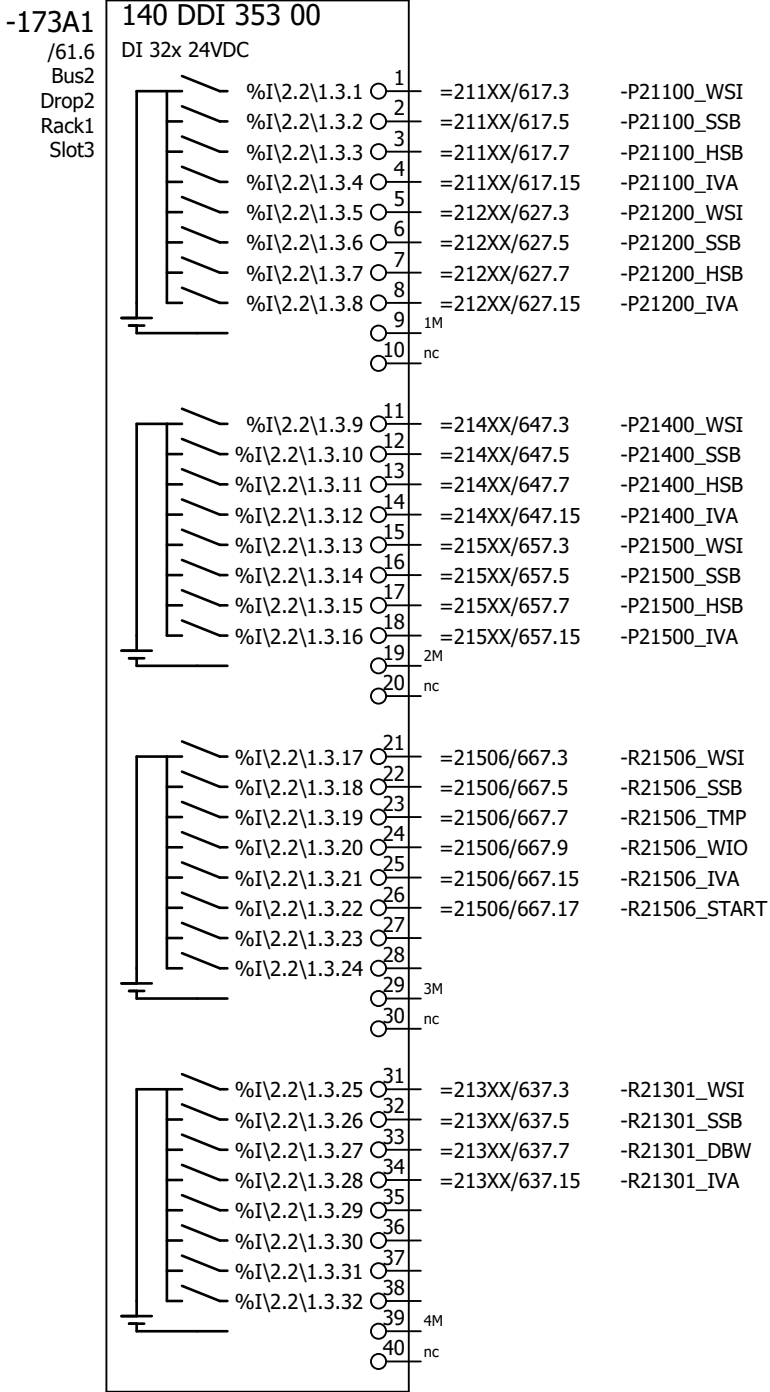


BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:



BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

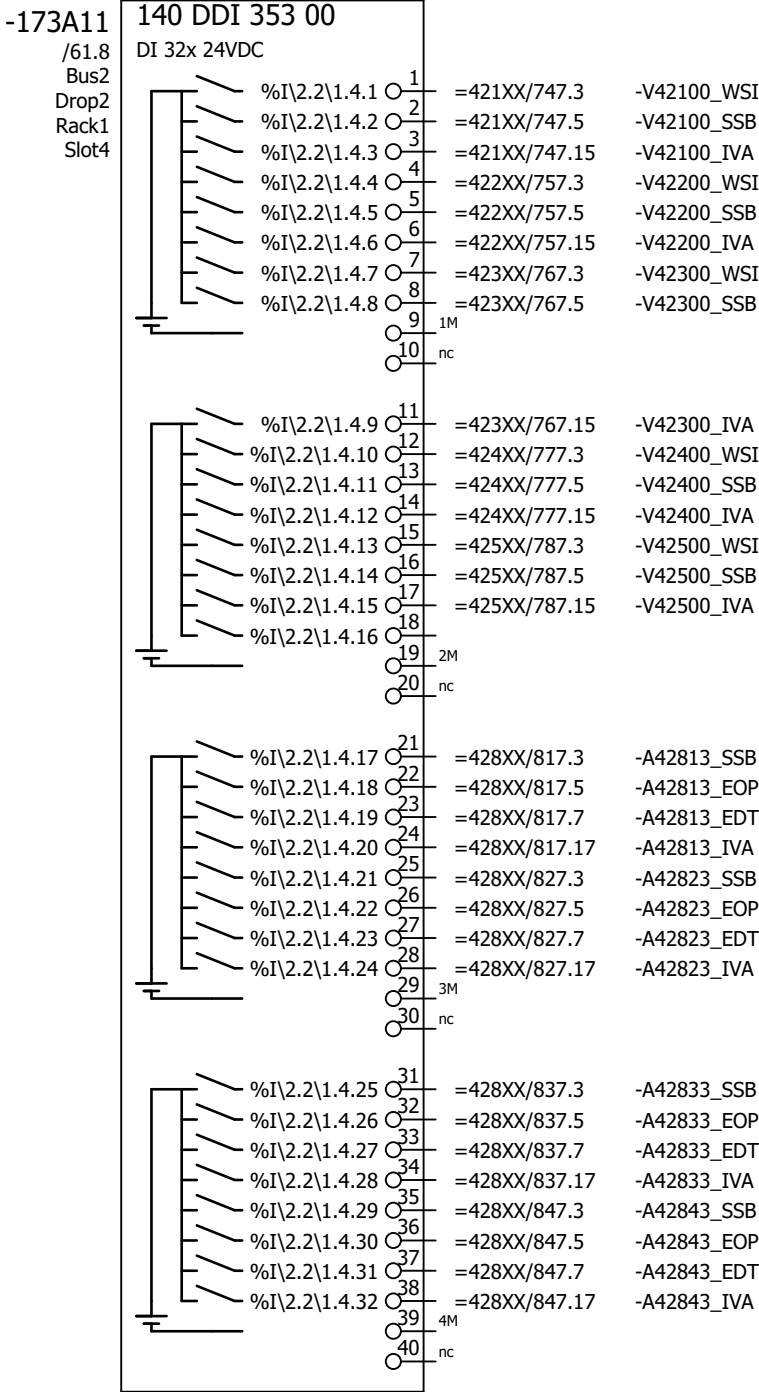


PRIM.SLIBPOMP 1 WERKSCHAKELAAR IN
PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
PRIM.SLIBPOMP 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
PRIM.SLIBPOMP 1 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
PRIM.SLIBPOMP 2 WERKSCHAKELAAR IN
PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
PRIM.SLIBPOMP 2 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
PRIM.SLIBPOMP 2 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF

INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 1 WERKSCHAK. IN
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR. BEV. OK
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 1 HOOFDSTR. BEV. OK
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 1 INTERV.MOD. AUTO
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 WERKSCHAK. IN
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR. BEV. OK
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 HOOFDSTR. BEV. OK
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 INTERV.MOD. AUTO

MIXER SLIBBUFFER WERKSCHAKELAAR IN
MIXER SLIBBUFFER STUURSTROOM BEVEILIGING OK
MIXER SLIBBUFFER MOTORTEMP. BEWAKING OK
MIXER SLIBBUFFER WATER IN OLIE BEWAKING OK
MIXER SLIBBUFFER INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
START MIXER SLIBBUFFER

SLIBINDIKKER WERKSCHAKELAAR IN
SLIBINDIKKER STUURSTROOM BEVEILIGING OK
SLIBINDIKKER KOPPELBEVEILIGING MELDING OK
SLIBINDIKKER INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF



AFZUIGVENT.[BID] WERKSCHAKELAAR IN
AFZUIGVENT.[BID] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
AFZUIGVENT.[BID] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
AFZUIGVENT.1 [VBT] WERKSCHAKELAAR IN
AFZUIGVENT.1 [VBT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
AFZUIGVENT.1 [VBT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
AFZUIGVENT.2 [VBT] WERKSCHAKELAAR IN
AFZUIGVENT.2 [VBT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK

AFZUIGVENT.2 [VBT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
AFZUIGVENT.[ANT] WERKSCHAKELAAR IN
AFZUIGVENT.[ANT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
AFZUIGVENT.[ANT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
AFZUIGVENT.[SBI] WERKSCHAKELAAR IN
AFZUIGVENT.[SBI] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
AFZUIGVENT.[SBI] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF

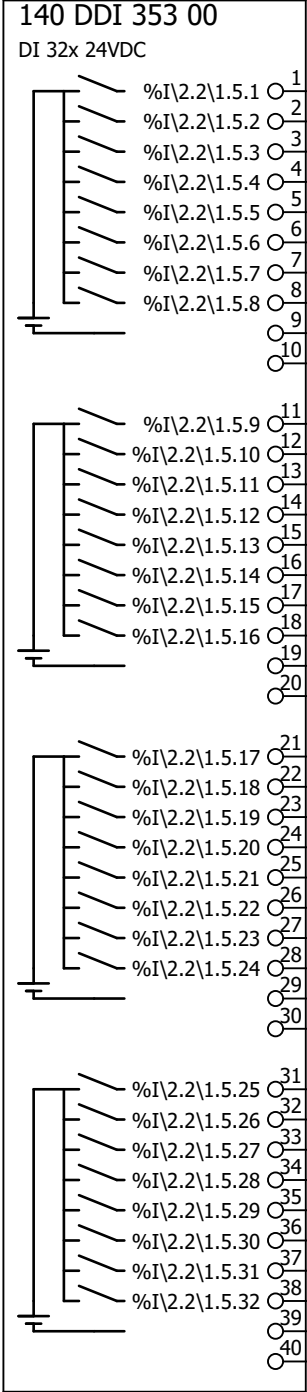
SPROEI-AFSL.1 LAVAFILTER STUURSTR.BEV. OK
SPROEI-AFSL.1 LAVAFILTER EINDSTAND OPEN
SPROEI-AFSL.1 LAVAFILTER EINDSTAND DICTH
SPROEI-AFSL.1 LAVAFILTER INTERV.MOD. AUTO
SPROEI-AFSL.2 LAVAFILTER STUURSTR.BEV. OK
SPROEI-AFSL.2 LAVAFILTER EINDSTAND OPEN
SPROEI-AFSL.2 LAVAFILTER EINDSTAND DICTH
SPROEI-AFSL.2 LAVAFILTER INTERV.MOD. AUTO

SPROEI-AFSL.3 LAVAFILTER STUURSTR.BEV. OK
SPROEI-AFSL.3 LAVAFILTER EINDSTAND OPEN
SPROEI-AFSL.3 LAVAFILTER EINDSTAND DICTH
SPROEI-AFSL.3 LAVAFILTER INTERV.MOD. AUTO
SPROEI-AFSL.4 LAVAFILTER STUURSTR.BEV. OK
SPROEI-AFSL.4 LAVAFILTER EINDSTAND OPEN
SPROEI-AFSL.4 LAVAFILTER EINDSTAND DICTH
SPROEI-AFSL.4 LAVAFILTER INTERV.MOD. AUTO

BLAD:SYMB.ADRES:FUNCTIETEKST:

BLAD:SYMB.ADRES:FUNCTIETEKST:

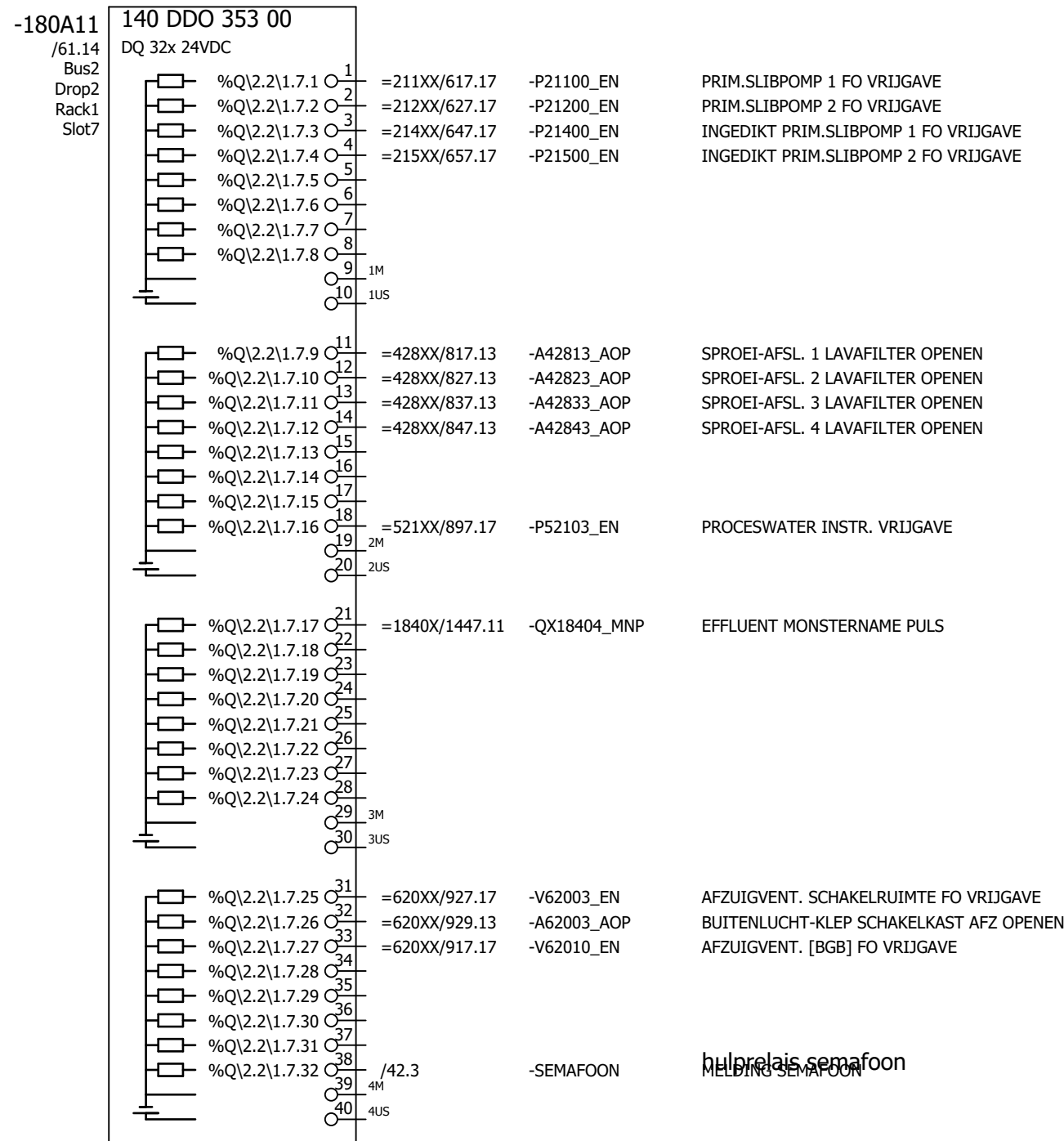
-174A1
/61.10
Bus2
Drop2
Rack1
Slot5



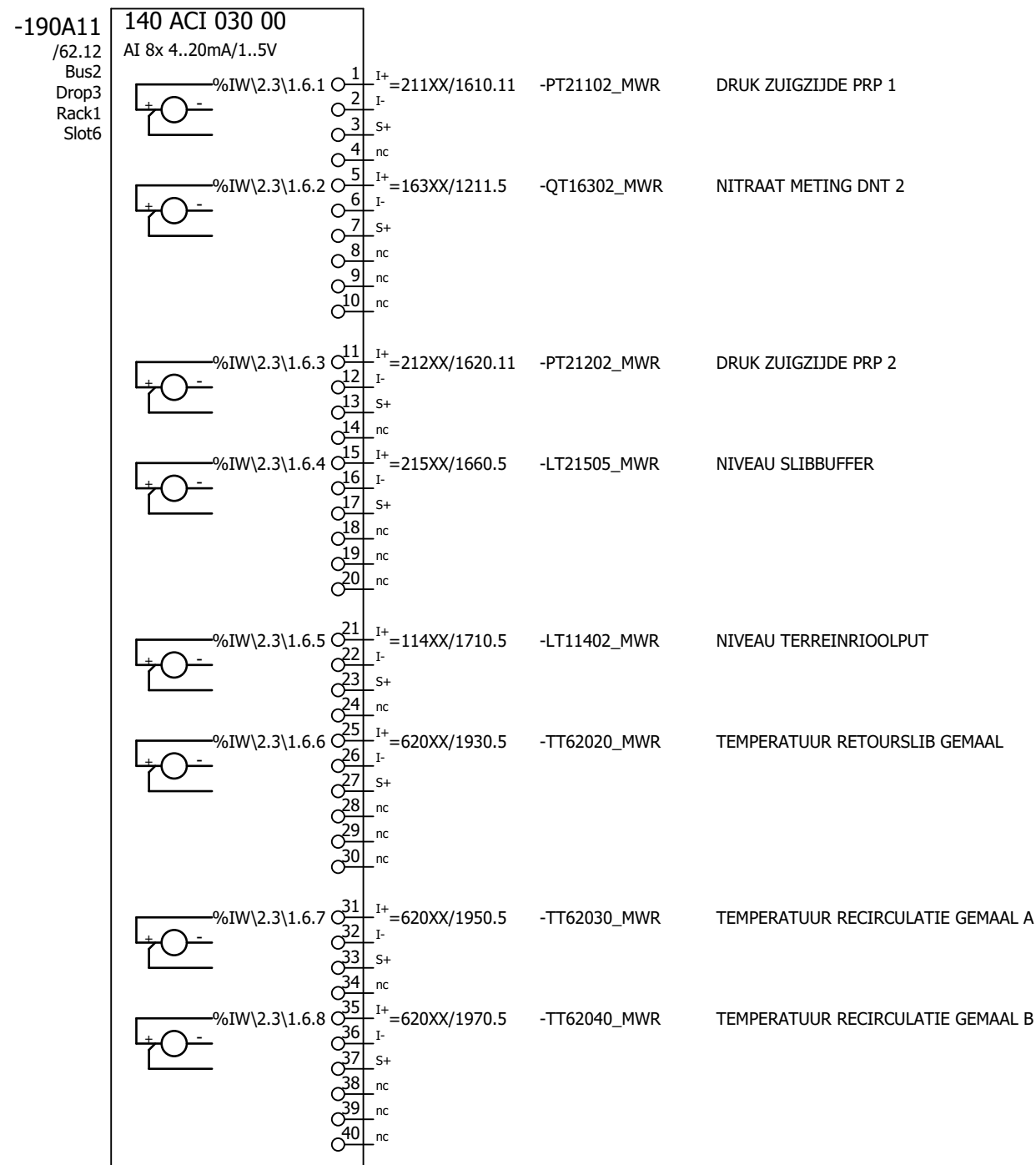
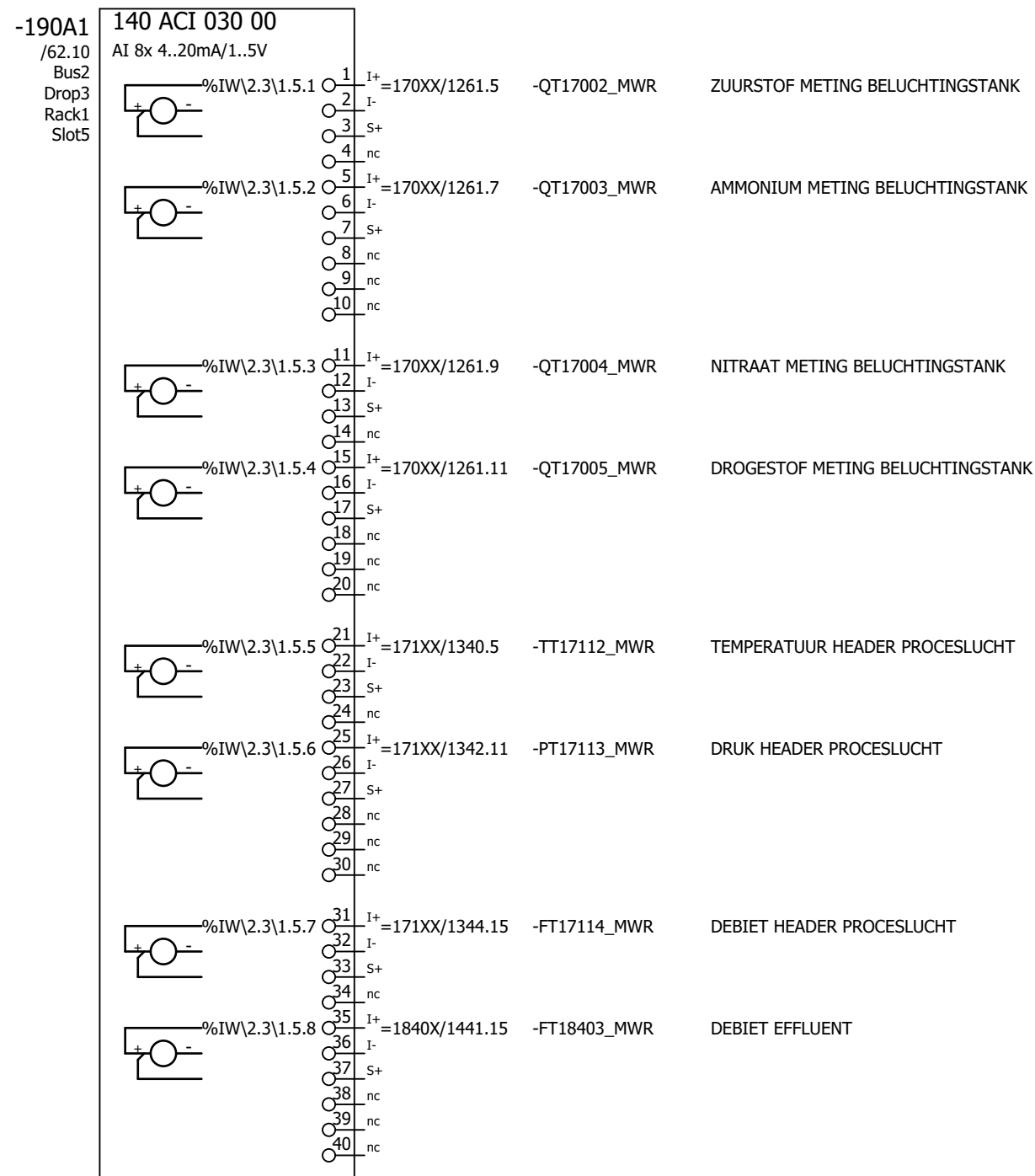
=428XX/857.3	-E42800_SSB	TRACING STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=428XX/857.5	-E42800_IVA	TRACING INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
=428XX/857.7	-E42800_HSA	HOOFDSTROOM BEVEILIGING AARDLEKMELDING
=521XX/897.3	-P52103_HSB	PROCESWATER INST. VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK
=521XX/897.7	-P52103_PAR	PROCESWATER INST. VOED.GRP. PARAAT MELDING
=521XX/897.15	-P52103_IVA	PROCESWATER INST. INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
=620XX/927.3	-V62003_WSI	AFZUIGVENT. SCHAKELRUIMTE WERKSCHAK. IN
=620XX/927.5	-V62003_SSB	AFZUIGVENT. SCHAKELRUIMTE STUURSTR.BEV. OK
=620XX/927.7	-V62003_HSB	AFZUIGVENT. SCHAKELKASTEN HOOFDSTR. BEV. OK
=620XX/927.15	-V62003_IVA	AFZUIGVENT. SCHAKELRUIMTE INTERV.MOD. AUTO
=620XX/929.17	-A62003_IVA	BUITENLUCHT-KLEP SCHAKELKAST AFZ INTERV.MOD. AUTO
=620XX/917.7	-V62010_HSB	AFZUIGVENT. [BGB] HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
=620XX/917.3	-V62010_WSI	AFZUIGVENT. [BGB] WERKSCHAKELAAR IN
=620XX/917.5	-V62010_SSB	AFZUIGVENT. [BGB] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=620XX/917.15	-V62010_IVA	AFZUIGVENT. [BGB] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
=620XX/937.3	-V62020_WSI	AFZUIGVENT. [RSG] WERKSCHAKELAAR IN
=620XX/937.5	-V62020_SSB	AFZUIGVENT.[RSG] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=620XX/937.15	-V62020_IVA	AFZUIGVENT.[RSG] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
=620XX/957.3	-V62030_WSI	AFZUIGVENT. [RCG_A] WERKSCHAKELAAR IN
=620XX/957.5	-V62030_SSB	AFZUIGVENT.[RCG_A] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=620XX/957.15	-V62030_IVA	AFZUIGVENT.[RCG_A] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
=620XX/977.3	-V62040_WSI	AFZUIGVENT. [RCG_B] WERKSCHAKELAAR IN
=620XX/977.5	-V62040_SSB	AFZUIGVENT.[RCG_B] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
=620XX/977.15	-V62040_IVA	AFZUIGVENT.[RCG_B] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
=630XX/1117.3	-LBK63000_HSB	LBK [BDR] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK
=630XX/1117.5	-LBK63000_SSB	LBK [BDR] VOED.GRP. STUURSTR.BEV. OK
=630XX/1117.7	-LBK63000_WSI	LBK [BDR] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN

BLAD:SYMB.ADRES:FUNCTIETEKST:						BLAD:SYMB.ADRES:FUNCTIETEKST:																																																																																			
-175A1 /62.6 Bus2 Drop3 Rack1 Slot3	140 DDI 353 00 DI 32x 24VDC					-175A11 /62.8 Bus2 Drop3 Rack1 Slot4	140 DDI 353 00 DI 32x 24VDC																																																																																		
		<table><tr><td>%I\2.3\1.3.1</td><td>1</td><td>=163XX/1213.3</td><td>-QT16302_SSB</td><td>NITRAATMETING STUURSTROOM BEVEILIGING OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.2</td><td>2</td><td>=163XX/1213.5</td><td>-QT16302_PAR</td><td>NITRAATMETING STORING</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.3</td><td>3</td><td>=170XX/1263.3</td><td>-QT170xx_SSB</td><td>KWALITEIT [BLT] STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.4</td><td>4</td><td>=170XX/1263.5</td><td>-QT170xx_PAR</td><td>KWALITEIT [BLT] STORING</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.5</td><td>5</td><td>=171XX/1342.15</td><td>-PT17113_GWA</td><td>DRUK HEADER PROCESLUCHT GRENSWAARDE</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.6</td><td>6</td><td>=171XX/1345.3</td><td>-FT17114_SSB</td><td>DEBIET HEADER PROCESLUCHT STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.7</td><td>7</td><td>=171XX/1345.5</td><td>-FT17114_PAR</td><td>DEBIET HEADER PROCESLUCHT STORING</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.8</td><td>8</td><td>=171XX/1345.7</td><td>-FT17114_DBP</td><td>DEBIET HEADER PROCESLUCHT DEBIETPULS</td></tr></table>	%I\2.3\1.3.1	1	=163XX/1213.3		-QT16302_SSB	NITRAATMETING STUURSTROOM BEVEILIGING OK	%I\2.3\1.3.2	2	=163XX/1213.5	-QT16302_PAR	NITRAATMETING STORING	%I\2.3\1.3.3	3	=170XX/1263.3	-QT170xx_SSB	KWALITEIT [BLT] STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.4	4	=170XX/1263.5	-QT170xx_PAR	KWALITEIT [BLT] STORING	%I\2.3\1.3.5	5	=171XX/1342.15	-PT17113_GWA	DRUK HEADER PROCESLUCHT GRENSWAARDE	%I\2.3\1.3.6	6	=171XX/1345.3	-FT17114_SSB	DEBIET HEADER PROCESLUCHT STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.7	7	=171XX/1345.5	-FT17114_PAR	DEBIET HEADER PROCESLUCHT STORING	%I\2.3\1.3.8	8	=171XX/1345.7	-FT17114_DBP	DEBIET HEADER PROCESLUCHT DEBIETPULS					<table><tr><td>%I\2.3\1.4.1</td><td>1</td><td>=211XX/1611.3</td><td>-PT21102_SSB</td><td>ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.2</td><td>2</td><td>=211XX/1611.7</td><td>-PT21102_LG</td><td>ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 (L) ALARM</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.3</td><td>3</td><td>=211XX/1613.3</td><td>-PT21104_SSB</td><td>PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.4</td><td>4</td><td>=211XX/1613.7</td><td>-PT21104_HG</td><td>PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 (H) ALARM</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.5</td><td>5</td><td>=212XX/1621.3</td><td>-PT21202_SSB</td><td>ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.6</td><td>6</td><td>=212XX/1621.7</td><td>-PT21202_LG</td><td>ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 (L) ALARM</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.7</td><td>7</td><td>=212XX/1623.3</td><td>-PT21204_SSB</td><td>PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.8</td><td>8</td><td>=212XX/1623.7</td><td>-PT21204_HG</td><td>PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 (H) ALARM</td></tr></table>	%I\2.3\1.4.1	1	=211XX/1611.3	-PT21102_SSB	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.2	2	=211XX/1611.7	-PT21102_LG	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 (L) ALARM	%I\2.3\1.4.3	3	=211XX/1613.3	-PT21104_SSB	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.4	4	=211XX/1613.7	-PT21104_HG	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 (H) ALARM	%I\2.3\1.4.5	5	=212XX/1621.3	-PT21202_SSB	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.6	6	=212XX/1621.7	-PT21202_LG	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 (L) ALARM	%I\2.3\1.4.7	7	=212XX/1623.3	-PT21204_SSB	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.8	8	=212XX/1623.7	-PT21204_HG	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 (H) ALARM	
%I\2.3\1.3.1	1	=163XX/1213.3	-QT16302_SSB	NITRAATMETING STUURSTROOM BEVEILIGING OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.2	2	=163XX/1213.5	-QT16302_PAR	NITRAATMETING STORING																																																																																					
%I\2.3\1.3.3	3	=170XX/1263.3	-QT170xx_SSB	KWALITEIT [BLT] STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.4	4	=170XX/1263.5	-QT170xx_PAR	KWALITEIT [BLT] STORING																																																																																					
%I\2.3\1.3.5	5	=171XX/1342.15	-PT17113_GWA	DRUK HEADER PROCESLUCHT GRENSWAARDE																																																																																					
%I\2.3\1.3.6	6	=171XX/1345.3	-FT17114_SSB	DEBIET HEADER PROCESLUCHT STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.7	7	=171XX/1345.5	-FT17114_PAR	DEBIET HEADER PROCESLUCHT STORING																																																																																					
%I\2.3\1.3.8	8	=171XX/1345.7	-FT17114_DBP	DEBIET HEADER PROCESLUCHT DEBIETPULS																																																																																					
%I\2.3\1.4.1	1	=211XX/1611.3	-PT21102_SSB	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.2	2	=211XX/1611.7	-PT21102_LG	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 (L) ALARM																																																																																					
%I\2.3\1.4.3	3	=211XX/1613.3	-PT21104_SSB	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.4	4	=211XX/1613.7	-PT21104_HG	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 1 (H) ALARM																																																																																					
%I\2.3\1.4.5	5	=212XX/1621.3	-PT21202_SSB	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.6	6	=212XX/1621.7	-PT21202_LG	ZUIGDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 (L) ALARM																																																																																					
%I\2.3\1.4.7	7	=212XX/1623.3	-PT21204_SSB	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.8	8	=212XX/1623.7	-PT21204_HG	PERSDRUK PRIM.SLIBPOMP 2 (H) ALARM																																																																																					
	<table><tr><td>%I\2.3\1.3.9</td><td>11</td><td>=171XX/1313.3</td><td>-TSA17110_SSB</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.10</td><td>12</td><td>=171XX/1313.7</td><td>-TSA17110_OK</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 OK (L)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.11</td><td>13</td><td>=171XX/1313.9</td><td>-TSA17110_HG</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 ALARM (H)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.12</td><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.13</td><td>15</td><td>=172XX/1323.3</td><td>-TSA17210_SSB</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.14</td><td>16</td><td>=172XX/1323.7</td><td>-TSA17210_OK</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 OK (L)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.15</td><td>17</td><td>=172XX/1323.9</td><td>-TSA17210_HG</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 ALARM (H)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.16</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	%I\2.3\1.3.9	11	=171XX/1313.3	-TSA17110_SSB	OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.10	12	=171XX/1313.7	-TSA17110_OK	OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 OK (L)	%I\2.3\1.3.11	13	=171XX/1313.9	-TSA17110_HG	OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 ALARM (H)	%I\2.3\1.3.12	14				%I\2.3\1.3.13	15	=172XX/1323.3	-TSA17210_SSB	OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.14	16	=172XX/1323.7	-TSA17210_OK	OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 OK (L)	%I\2.3\1.3.15	17	=172XX/1323.9	-TSA17210_HG	OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 ALARM (H)	%I\2.3\1.3.16	18							<table><tr><td>%I\2.3\1.4.9</td><td>11</td><td>=214XX/1641.3</td><td>-PT21402_SSB</td><td>ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 1 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.10</td><td>12</td><td>=214XX/1641.7</td><td>-PT21402_LG</td><td>ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 1 (L) ALARM</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.11</td><td>13</td><td>=214XX/1643.3</td><td>-PT21404_SSB</td><td>PERSDRUK INGEDIKT.PRP 1 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.12</td><td>14</td><td>=214XX/1643.7</td><td>-PT21404_HG</td><td>PERSDRUK INGEDIKT.PRP 1 (H) ALARM</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.13</td><td>15</td><td>=215XX/1651.3</td><td>-PT21502_SSB</td><td>ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 2 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.14</td><td>16</td><td>=215XX/1651.7</td><td>-PT21502_LG</td><td>ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 2 (L) ALARM</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.15</td><td>17</td><td>=215XX/1653.3</td><td>-PT21504_SSB</td><td>PERSDRUK INGEDIKT.PRP 2 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.16</td><td>18</td><td>=215XX/1653.7</td><td>-PT21504_HG</td><td>PERSDRUK INGEDIKT.PRP 2 (H) ALARM</td></tr></table>	%I\2.3\1.4.9	11	=214XX/1641.3	-PT21402_SSB	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 1 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.10	12	=214XX/1641.7	-PT21402_LG	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 1 (L) ALARM	%I\2.3\1.4.11	13	=214XX/1643.3	-PT21404_SSB	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 1 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.12	14	=214XX/1643.7	-PT21404_HG	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 1 (H) ALARM	%I\2.3\1.4.13	15	=215XX/1651.3	-PT21502_SSB	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 2 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.14	16	=215XX/1651.7	-PT21502_LG	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 2 (L) ALARM	%I\2.3\1.4.15	17	=215XX/1653.3	-PT21504_SSB	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 2 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.16	18	=215XX/1653.7	-PT21504_HG	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 2 (H) ALARM				
%I\2.3\1.3.9	11	=171XX/1313.3	-TSA17110_SSB	OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.10	12	=171XX/1313.7	-TSA17110_OK	OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 OK (L)																																																																																					
%I\2.3\1.3.11	13	=171XX/1313.9	-TSA17110_HG	OMKASTINGTEMP. BLOWER 1 ALARM (H)																																																																																					
%I\2.3\1.3.12	14																																																																																								
%I\2.3\1.3.13	15	=172XX/1323.3	-TSA17210_SSB	OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.14	16	=172XX/1323.7	-TSA17210_OK	OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 OK (L)																																																																																					
%I\2.3\1.3.15	17	=172XX/1323.9	-TSA17210_HG	OMKASTINGTEMP. BLOWER 2 ALARM (H)																																																																																					
%I\2.3\1.3.16	18																																																																																								
%I\2.3\1.4.9	11	=214XX/1641.3	-PT21402_SSB	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 1 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.10	12	=214XX/1641.7	-PT21402_LG	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 1 (L) ALARM																																																																																					
%I\2.3\1.4.11	13	=214XX/1643.3	-PT21404_SSB	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 1 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.12	14	=214XX/1643.7	-PT21404_HG	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 1 (H) ALARM																																																																																					
%I\2.3\1.4.13	15	=215XX/1651.3	-PT21502_SSB	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 2 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.14	16	=215XX/1651.7	-PT21502_LG	ZUIGDRUK INGEDIKT.PRP 2 (L) ALARM																																																																																					
%I\2.3\1.4.15	17	=215XX/1653.3	-PT21504_SSB	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 2 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.16	18	=215XX/1653.7	-PT21504_HG	PERSDRUK INGEDIKT.PRP 2 (H) ALARM																																																																																					
	<table><tr><td>%I\2.3\1.3.17</td><td>21</td><td>=173XX/1333.3</td><td>-TSA17310_SSB</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.18</td><td>22</td><td>=173XX/1333.7</td><td>-TSA17310_OK</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 OK (L)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.19</td><td>23</td><td>=173XX/1333.9</td><td>-TSA17310_HG</td><td>OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 ALARM (H)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.20</td><td>24</td><td>=1840X/1442.3</td><td>-FT18403_SSB</td><td>DEBIET EFFLUENT [MTG] STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.21</td><td>25</td><td>=1840X/1442.5</td><td>-FT18403_PAR</td><td>DEBIET EFFLUENT [MTG] STORING</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.22</td><td>26</td><td>=1840X/1442.7</td><td>-FT18403_DBP</td><td>DEBIET EFFLUENT [MTG] DEBIETPULS</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.23</td><td>27</td><td>=1840X/1447.3</td><td>-QX18404_SSB</td><td>MONSTERNAME EFFLUENT STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.24</td><td>28</td><td>=1840X/1447.5</td><td>-QX18404_PAR</td><td>MONSTERNAME EFFLUENT STORING</td></tr></table>	%I\2.3\1.3.17	21	=173XX/1333.3	-TSA17310_SSB	OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.18	22	=173XX/1333.7	-TSA17310_OK	OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 OK (L)	%I\2.3\1.3.19	23	=173XX/1333.9	-TSA17310_HG	OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 ALARM (H)	%I\2.3\1.3.20	24	=1840X/1442.3	-FT18403_SSB	DEBIET EFFLUENT [MTG] STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.21	25	=1840X/1442.5	-FT18403_PAR	DEBIET EFFLUENT [MTG] STORING	%I\2.3\1.3.22	26	=1840X/1442.7	-FT18403_DBP	DEBIET EFFLUENT [MTG] DEBIETPULS	%I\2.3\1.3.23	27	=1840X/1447.3	-QX18404_SSB	MONSTERNAME EFFLUENT STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.24	28	=1840X/1447.5	-QX18404_PAR	MONSTERNAME EFFLUENT STORING				<table><tr><td>%I\2.3\1.4.17</td><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.18</td><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.19</td><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.20</td><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.21</td><td>25</td><td>=521XX/1890.15</td><td>-PT52103_LL</td><td>DRUK PROCESWATER GRENSW. ALARM</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.22</td><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.23</td><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.24</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	%I\2.3\1.4.17	21				%I\2.3\1.4.18	22				%I\2.3\1.4.19	23				%I\2.3\1.4.20	24				%I\2.3\1.4.21	25	=521XX/1890.15	-PT52103_LL	DRUK PROCESWATER GRENSW. ALARM	%I\2.3\1.4.22	26				%I\2.3\1.4.23	27				%I\2.3\1.4.24	28							
%I\2.3\1.3.17	21	=173XX/1333.3	-TSA17310_SSB	OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.18	22	=173XX/1333.7	-TSA17310_OK	OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 OK (L)																																																																																					
%I\2.3\1.3.19	23	=173XX/1333.9	-TSA17310_HG	OMKASTINGTEMP. BLOWER 3 ALARM (H)																																																																																					
%I\2.3\1.3.20	24	=1840X/1442.3	-FT18403_SSB	DEBIET EFFLUENT [MTG] STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.21	25	=1840X/1442.5	-FT18403_PAR	DEBIET EFFLUENT [MTG] STORING																																																																																					
%I\2.3\1.3.22	26	=1840X/1442.7	-FT18403_DBP	DEBIET EFFLUENT [MTG] DEBIETPULS																																																																																					
%I\2.3\1.3.23	27	=1840X/1447.3	-QX18404_SSB	MONSTERNAME EFFLUENT STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.24	28	=1840X/1447.5	-QX18404_PAR	MONSTERNAME EFFLUENT STORING																																																																																					
%I\2.3\1.4.17	21																																																																																								
%I\2.3\1.4.18	22																																																																																								
%I\2.3\1.4.19	23																																																																																								
%I\2.3\1.4.20	24																																																																																								
%I\2.3\1.4.21	25	=521XX/1890.15	-PT52103_LL	DRUK PROCESWATER GRENSW. ALARM																																																																																					
%I\2.3\1.4.22	26																																																																																								
%I\2.3\1.4.23	27																																																																																								
%I\2.3\1.4.24	28																																																																																								
	<table><tr><td>%I\2.3\1.3.25</td><td>31</td><td>=170XX/1268.3</td><td>-QT17006_SSB</td><td>FOSFAATMETING [BLT] STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.26</td><td>32</td><td>=170XX/1268.5</td><td>-QT17006_PAR</td><td>FOSFAATMETING [BLT] STORING</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.27</td><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.28</td><td>34</td><td>=421XX/1741.15</td><td>-FSA42102_LG</td><td>FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. BANDINDIKKER</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.29</td><td>35</td><td>=422XX/1751.15</td><td>-FSA42202_LG</td><td>FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. 1 VOORBEZINKTANK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.30</td><td>36</td><td>=423XX/1761.15</td><td>-FSA42302_LG</td><td>FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. 2 VOORBEZINKTANK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.31</td><td>37</td><td>=424XX/1771.15</td><td>-FSA42402_LG</td><td>FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. ANAEROBE-TANK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.3.32</td><td>38</td><td>=425XX/1781.15</td><td>-FSA42502_LG</td><td>FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. SLIBINDIKKER</td></tr></table>	%I\2.3\1.3.25	31	=170XX/1268.3	-QT17006_SSB	FOSFAATMETING [BLT] STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.3.26	32	=170XX/1268.5	-QT17006_PAR	FOSFAATMETING [BLT] STORING	%I\2.3\1.3.27	33				%I\2.3\1.3.28	34	=421XX/1741.15	-FSA42102_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. BANDINDIKKER	%I\2.3\1.3.29	35	=422XX/1751.15	-FSA42202_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. 1 VOORBEZINKTANK	%I\2.3\1.3.30	36	=423XX/1761.15	-FSA42302_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. 2 VOORBEZINKTANK	%I\2.3\1.3.31	37	=424XX/1771.15	-FSA42402_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. ANAEROBE-TANK	%I\2.3\1.3.32	38	=425XX/1781.15	-FSA42502_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. SLIBINDIKKER				<table><tr><td>%I\2.3\1.4.25</td><td>31</td><td>=620XX/1911.3</td><td>-TT62010_SSB</td><td>THERMOSTAAT [BGB] STUURSTR.BEV. OK</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.26</td><td>32</td><td>=620XX/1911.7</td><td>-TT62010_OK</td><td>RUIMTETEMP. [BGB] OKE (L)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.27</td><td>33</td><td>=620XX/1911.9</td><td>-TT62010_HG</td><td>RUIMTETEMP. [BGB] ALARM (H)</td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.28</td><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.29</td><td>35</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.30</td><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.31</td><td>37</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>%I\2.3\1.4.32</td><td>38</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	%I\2.3\1.4.25	31	=620XX/1911.3	-TT62010_SSB	THERMOSTAAT [BGB] STUURSTR.BEV. OK	%I\2.3\1.4.26	32	=620XX/1911.7	-TT62010_OK	RUIMTETEMP. [BGB] OKE (L)	%I\2.3\1.4.27	33	=620XX/1911.9	-TT62010_HG	RUIMTETEMP. [BGB] ALARM (H)	%I\2.3\1.4.28	34				%I\2.3\1.4.29	35				%I\2.3\1.4.30	36				%I\2.3\1.4.31	37				%I\2.3\1.4.32	38							
%I\2.3\1.3.25	31	=170XX/1268.3	-QT17006_SSB	FOSFAATMETING [BLT] STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.3.26	32	=170XX/1268.5	-QT17006_PAR	FOSFAATMETING [BLT] STORING																																																																																					
%I\2.3\1.3.27	33																																																																																								
%I\2.3\1.3.28	34	=421XX/1741.15	-FSA42102_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. BANDINDIKKER																																																																																					
%I\2.3\1.3.29	35	=422XX/1751.15	-FSA42202_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. 1 VOORBEZINKTANK																																																																																					
%I\2.3\1.3.30	36	=423XX/1761.15	-FSA42302_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. 2 VOORBEZINKTANK																																																																																					
%I\2.3\1.3.31	37	=424XX/1771.15	-FSA42402_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. ANAEROBE-TANK																																																																																					
%I\2.3\1.3.32	38	=425XX/1781.15	-FSA42502_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. SLIBINDIKKER																																																																																					
%I\2.3\1.4.25	31	=620XX/1911.3	-TT62010_SSB	THERMOSTAAT [BGB] STUURSTR.BEV. OK																																																																																					
%I\2.3\1.4.26	32	=620XX/1911.7	-TT62010_OK	RUIMTETEMP. [BGB] OKE (L)																																																																																					
%I\2.3\1.4.27	33	=620XX/1911.9	-TT62010_HG	RUIMTETEMP. [BGB] ALARM (H)																																																																																					
%I\2.3\1.4.28	34																																																																																								
%I\2.3\1.4.29	35																																																																																								
%I\2.3\1.4.30	36																																																																																								
%I\2.3\1.4.31	37																																																																																								
%I\2.3\1.4.32	38																																																																																								

174						180										
				Datum	12-2-2019	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING:	Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING:	I/O-Overzicht 140-DDI-35300		OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 000	
				Bew.							A3	+ K120				
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	175		
											660 K100		Tot:	728		

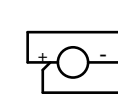


BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:



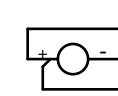
				Datum	12-2-2019	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel. (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99  PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden  PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-ACI-03000	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000 + K120	
				Bew.				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad Tot:	190 728
				Gecontr							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					
							Schaal: 1 : 1				

140 ACI 030 00
AI 8x 4..20mA/1..5V

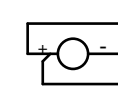


1	I+
2	I-
3	S+
4	nc
5	I+
6	I-
7	S+
8	nc
9	nc
10	nc

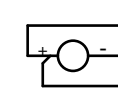
11 I+
12 I-
13 S+
14 nc



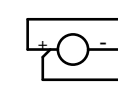
15	I+
16	I-
17	S+
18	nc
19	nc
20	nc



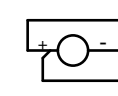
21 I+
22 I-
23 S+
24 nc



25	I+
26	I-
27	S+
28	nc
29	nc
30	nc



31 I+
32 I-
33 S+
34 nc



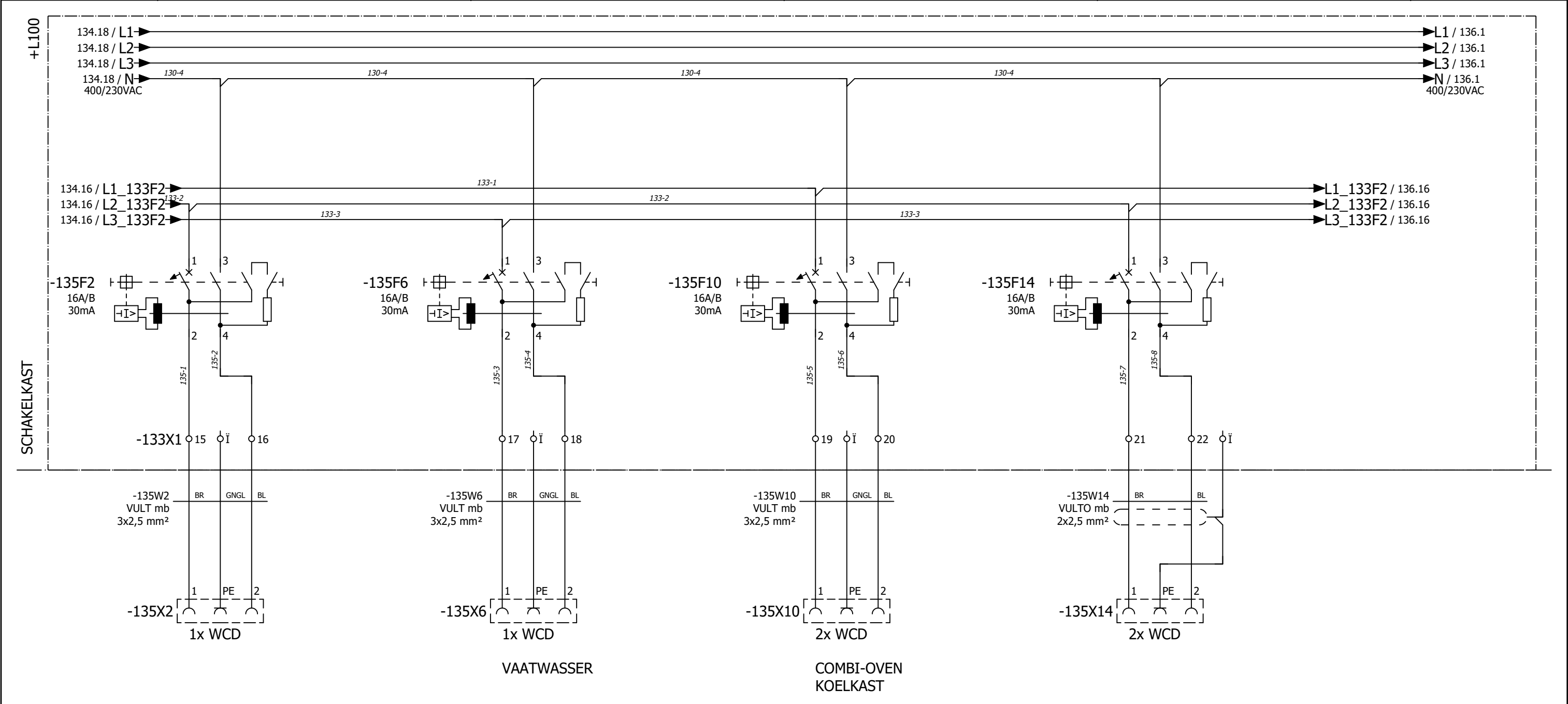
35	I+
36	I-
37	S+
38	nc
39	nc
40	nc

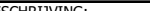
=610XX/1900.5	-TT61090_MWR	BUITEN TEMPERATUUR
=521XX/1890.11	-PT52103_MWR	DRUK PROCES-WATER
=170XX/1266.5	-QT17006_MWR	FOSFAAT METING BELUCHTINGSTANK
=620XX/1920.3	-TT62003_MWR	TEMPERATUUR SCHAKELRUIMTE K100
=620XX/1910.11	-TT62010_MWR	TEMPERATUUR BLOWERGEBOUW

[illegible]

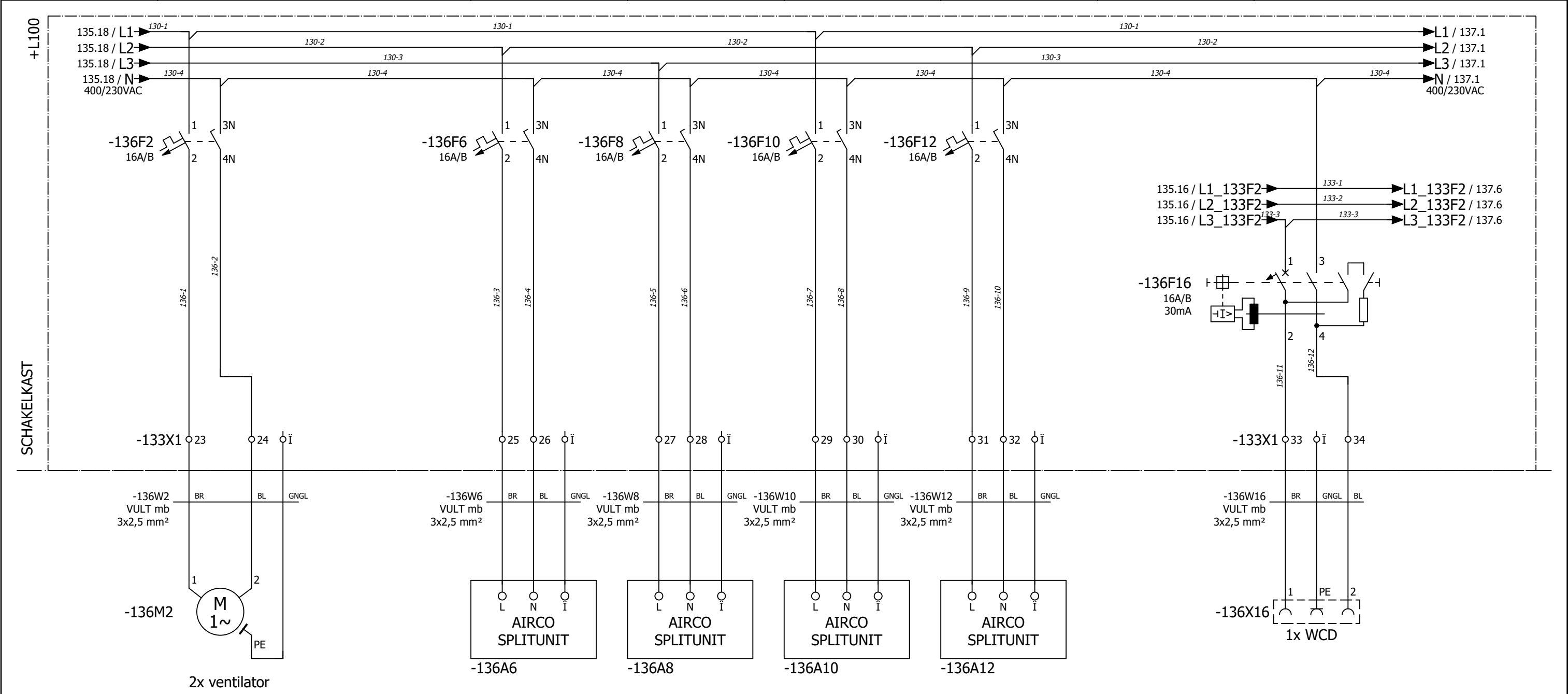
[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP K8				GROEP K9				GROEP K10				GROEP K11					
		WCD CV-INSTALLATIE				WCD KEUKEN				WCD KEUKEN				WCD					
						VAATWASSER				COMBI OVEN/KOELKAST				BLOWERGEBOUW					



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000
			Bew.		+ L100							
			Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1	
												Tot: 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP K12				GROEP K13		GROEP K14		GROEP K15		GROEP K16					GROEP K17		
		AFZUIGVENT.				AIRCO		AIRCO		AIRCO		AIRCO					WCD		
		V62000+V62002				SPLITUNIT		SPLITUNIT		SPLITUNIT		SPLITUNIT					VLOERVERWARMING		



				Datum	11-6-2013
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

COFELY
GDF SVEZ

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

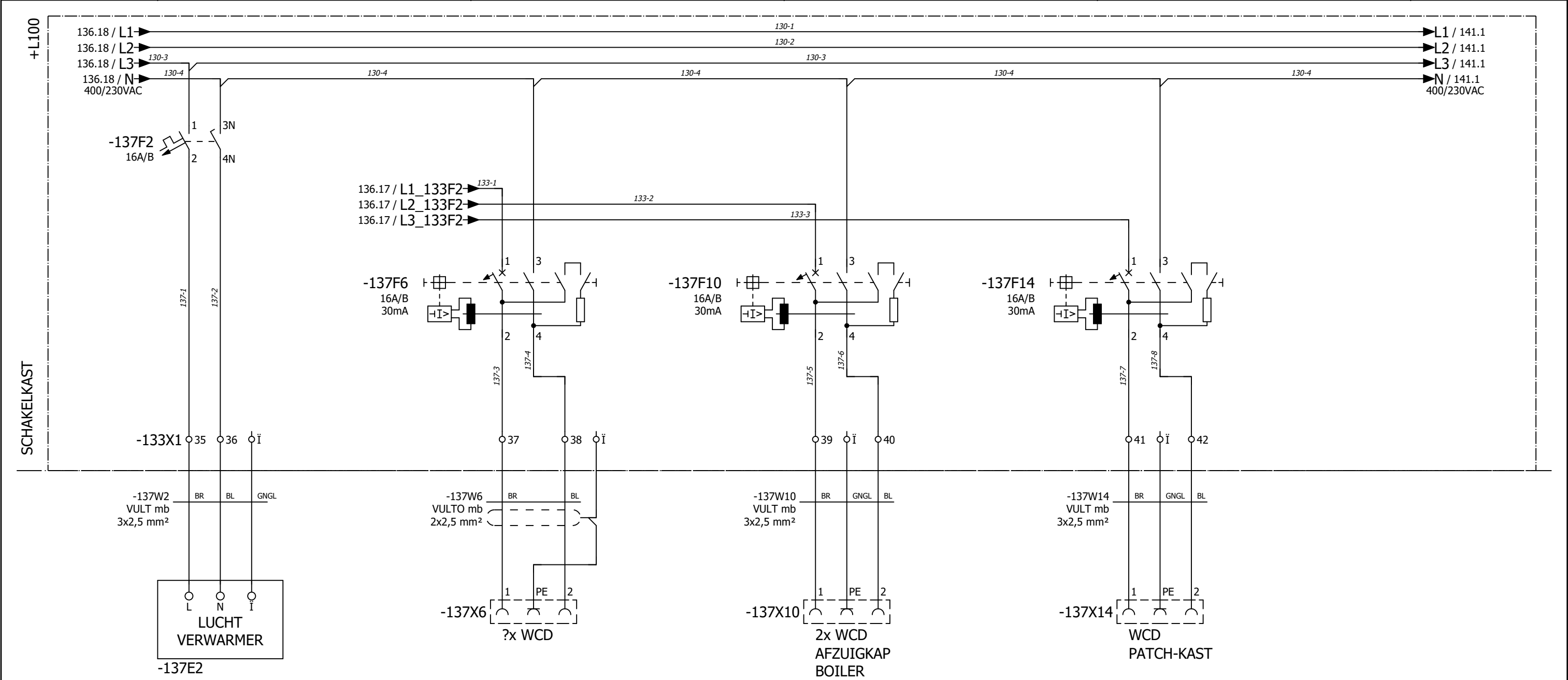
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

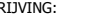
PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Hoofdstroom Lichtverdeler

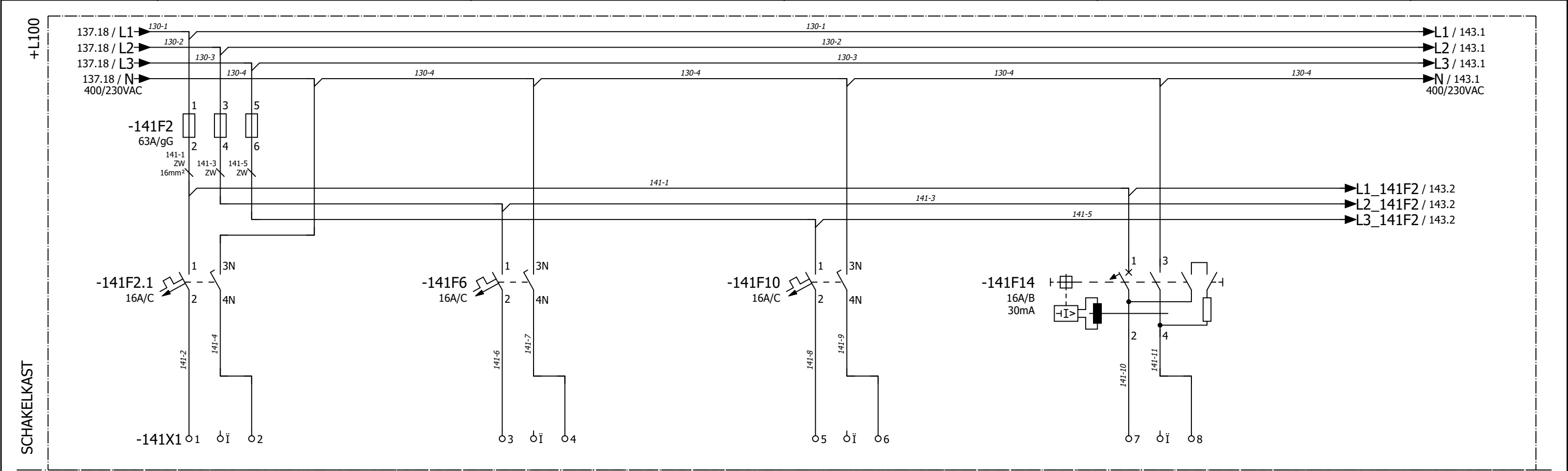
OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000 + L100
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad Tot: 136 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP K18				GROEP K19				GROEP K20				GROEP K21					
		LUCHT-				WCD				KEUKEN				PATCH-KAST					
		VERWARMER				RECIRC.+RETOURSLIB GEMAAL				AFZUIGKAP / BOILER									



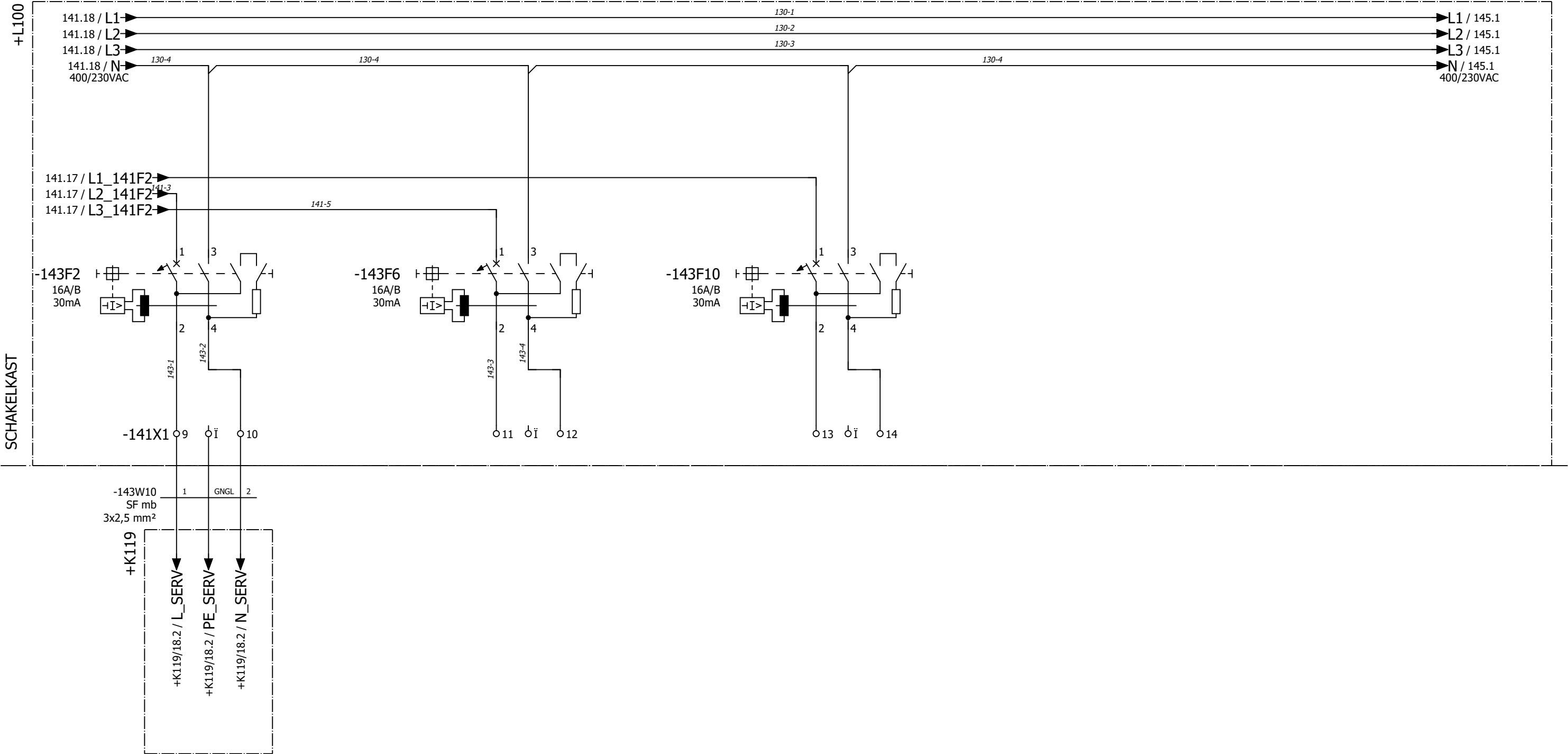
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ L100	
				Gecontr								Blad	137
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP L1				GROEP L2				GROEP L3				GROEP L4					
		VERLICHTING/NV				VERLICHTING/NV				VERLICHTING/NV				VERLICHTING/NV					
		BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN				BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN				BEDRIJFSGEBOUW WERKPLAATS				BLOWERGEBOUW					



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000			
			Bew.		+ L100										
			Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	141	
													Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP L5				GROEP L6				GROEP L7									
		KASTVERLICHTING				RESERVE				TERREINPOORT 1									
		K119/K120																	



				Datum	11-6-2013
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

COFELY
GDF SVEZ

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

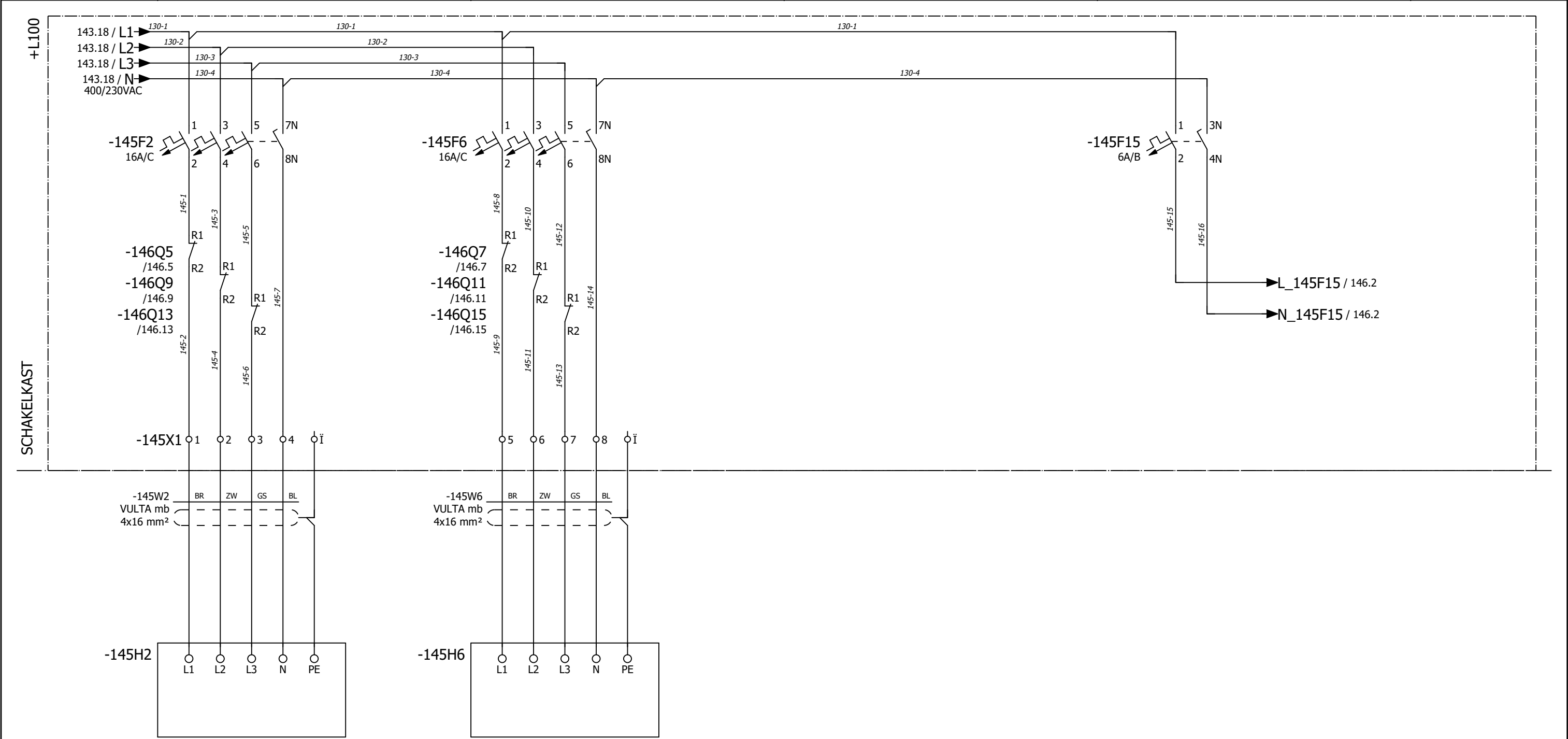
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Hoofdstroom Lichtverdeler

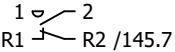
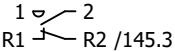
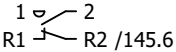
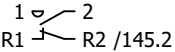
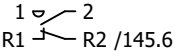
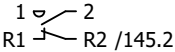
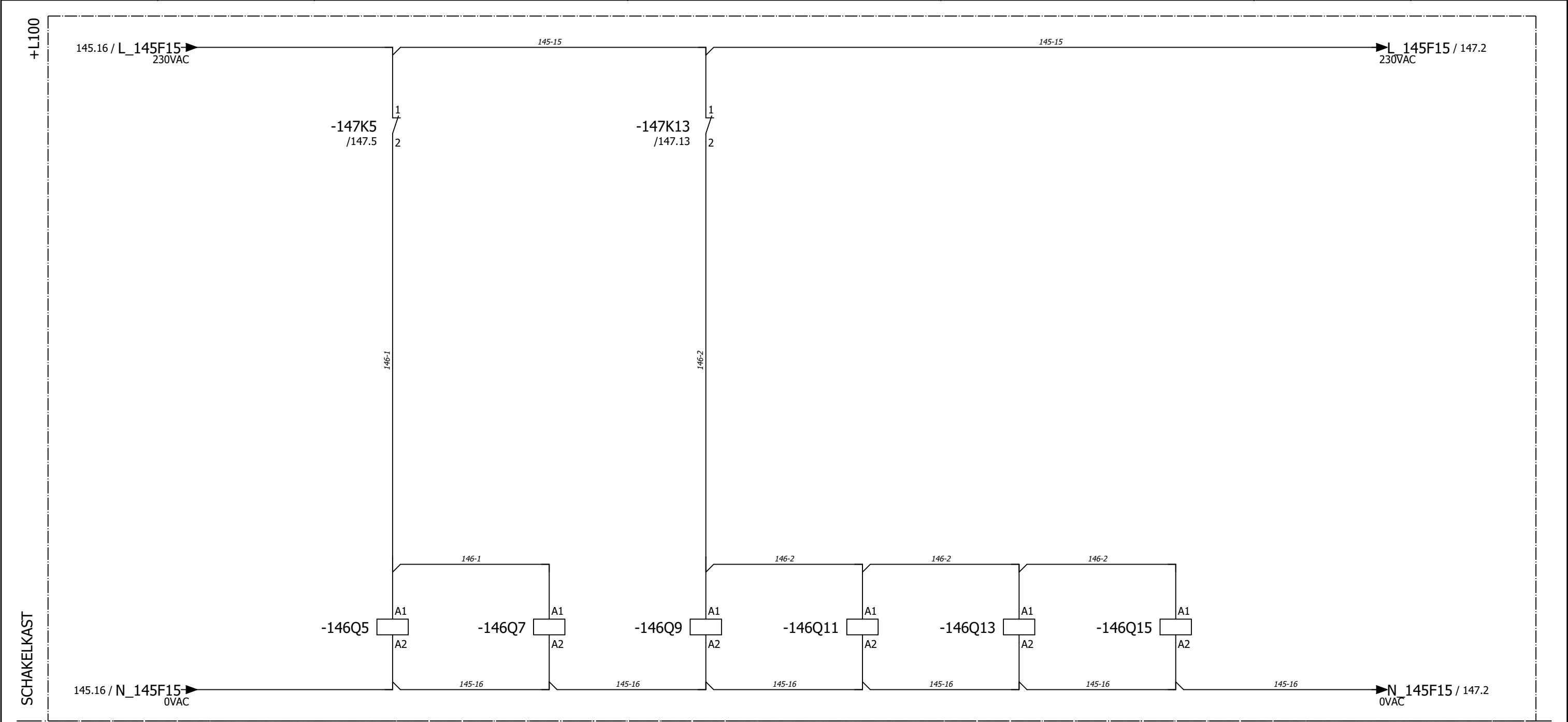
OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + L100
	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad Tot: 143 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP L8				GROEP L9								STUURSTROOM					
		TERREINVERLICHTING				TERREINVERLICHTING								TERREINVERLICHTING					



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom Terreinverlichting	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.									+ L100	
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	145	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						660 K100		Tot:	728	
							Schaal: 1 : 1							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				ORIENTATIE VERLICHTING				ALGEMENE WERKVERLICHTING				ALGEMENE WERKVERLICHTING							



				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom Terreinverlichting	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ L100		
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	146	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728	

The diagram illustrates the electrical wiring for a control cabinet (SCHAKELKAST). It shows the distribution of power from a 230VAC source (L100) and a 0VAC source (N100) through various components to a terminal block (K120). The components include switches, relays, and terminal blocks, with labels for wire types, sizes, and colors. The diagram also shows connections to external systems like K120 and K121.

Power Distribution:

- 230VAC Source (L100):** Connected to terminal 145-15. The line passes through a switch (-147S4) and a relay (-147K5) to terminal 145-16.
- 0VAC Source (N100):** Connected to terminal 145-16. The line passes through a switch (-147S4) and a relay (-147K5) to terminal 145-17.

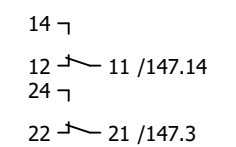
Control Logic:

- Relays:** -147K5, -147K6, -147K7, -147K8, -147K9, -147K10, -147K11, -147K12, -147K13, -147K14, -147K15, -147K16, -147K17, -147K18, -147K19, -147K20, -147K21, -147K22, -147K23, -147K24, -147K25, -147K26, -147K27, -147K28, -147K29, -147K30, -147K31, -147K32, -147K33, -147K34, -147K35, -147K36, -147K37, -147K38, -147K39, -147K40, -147K41, -147K42, -147K43, -147K44, -147K45, -147K46, -147K47, -147K48, -147K49, -147K50, -147K51, -147K52, -147K53, -147K54, -147K55, -147K56, -147K57, -147K58, -147K59, -147K60, -147K61, -147K62, -147K63, -147K64, -147K65, -147K66, -147K67, -147K68, -147K69, -147K70, -147K71, -147K72, -147K73, -147K74, -147K75, -147K76, -147K77, -147K78, -147K79, -147K80, -147K81, -147K82, -147K83, -147K84, -147K85, -147K86, -147K87, -147K88, -147K89, -147K90, -147K91, -147K92, -147K93, -147K94, -147K95, -147K96, -147K97, -147K98, -147K99, -147K100.
- Switches:** -147S4, -147S5, -147S6, -147S7, -147S8, -147S9, -147S10, -147S11, -147S12, -147S13, -147S14, -147S15, -147S16, -147S17, -147S18, -147S19, -147S20, -147S21, -147S22, -147S23, -147S24, -147S25, -147S26, -147S27, -147S28, -147S29, -147S30, -147S31, -147S32, -147S33, -147S34, -147S35, -147S36, -147S37, -147S38, -147S39, -147S40, -147S41, -147S42, -147S43, -147S44, -147S45, -147S46, -147S47, -147S48, -147S49, -147S50, -147S51, -147S52, -147S53, -147S54, -147S55, -147S56, -147S57, -147S58, -147S59, -147S60, -147S61, -147S62, -147S63, -147S64, -147S65, -147S66, -147S67, -147S68, -147S69, -147S70, -147S71, -147S72, -147S73, -147S74, -147S75, -147S76, -147S77, -147S78, -147S79, -147S80, -147S81, -147S82, -147S83, -147S84, -147S85, -147S86, -147S87, -147S88, -147S89, -147S90, -147S91, -147S92, -147S93, -147S94, -147S95, -147S96, -147S97, -147S98, -147S99, -147S100.

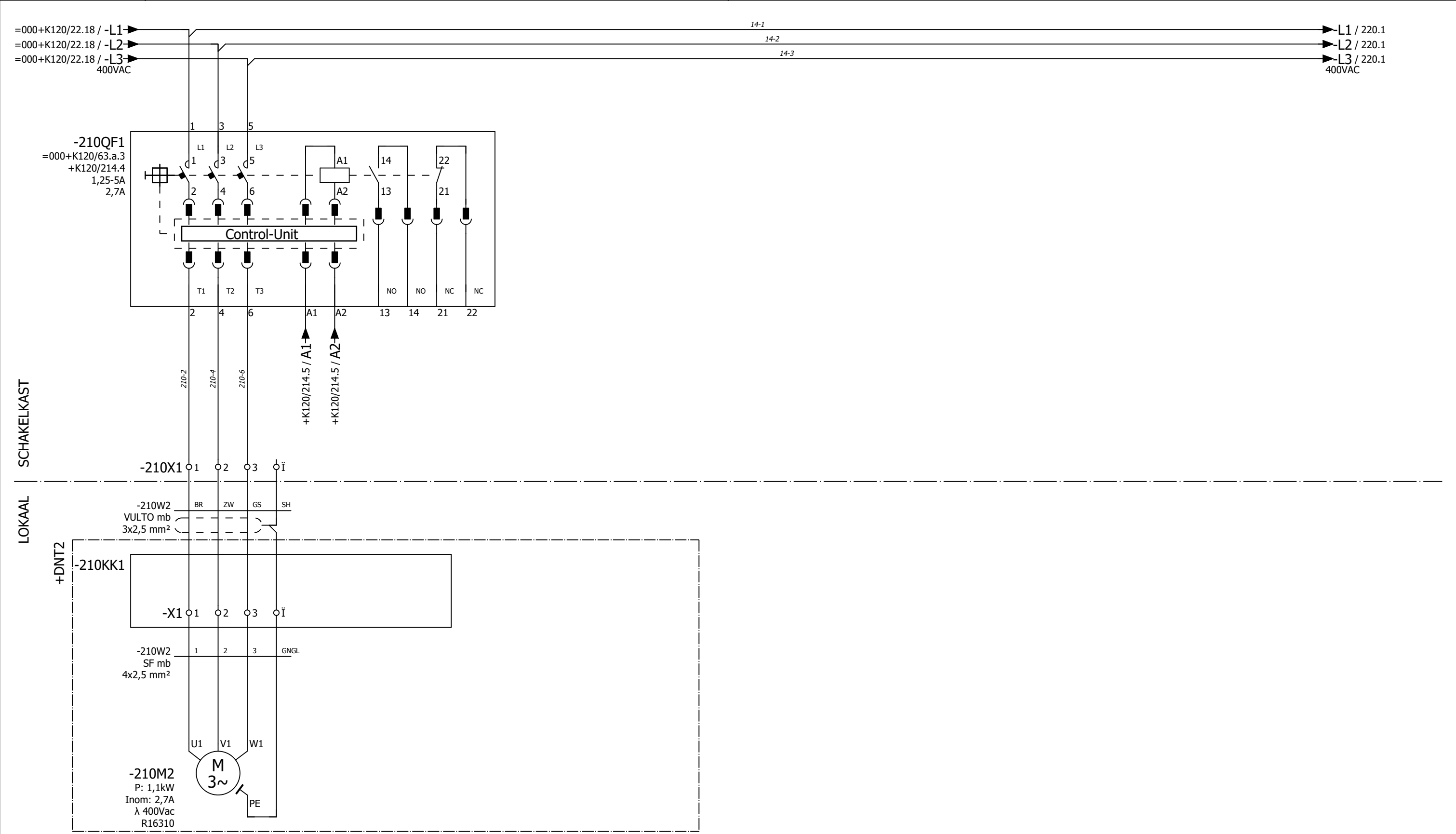
Terminal Block (K120): The terminal block is connected to the power distribution and control logic. It includes terminals for 230VAC, 0VAC, and various control signals.

External Connections:

- K120:** Connected to terminal 145-15 and 145-16.
- K121:** Connected to terminal 145-17 and 145-18.

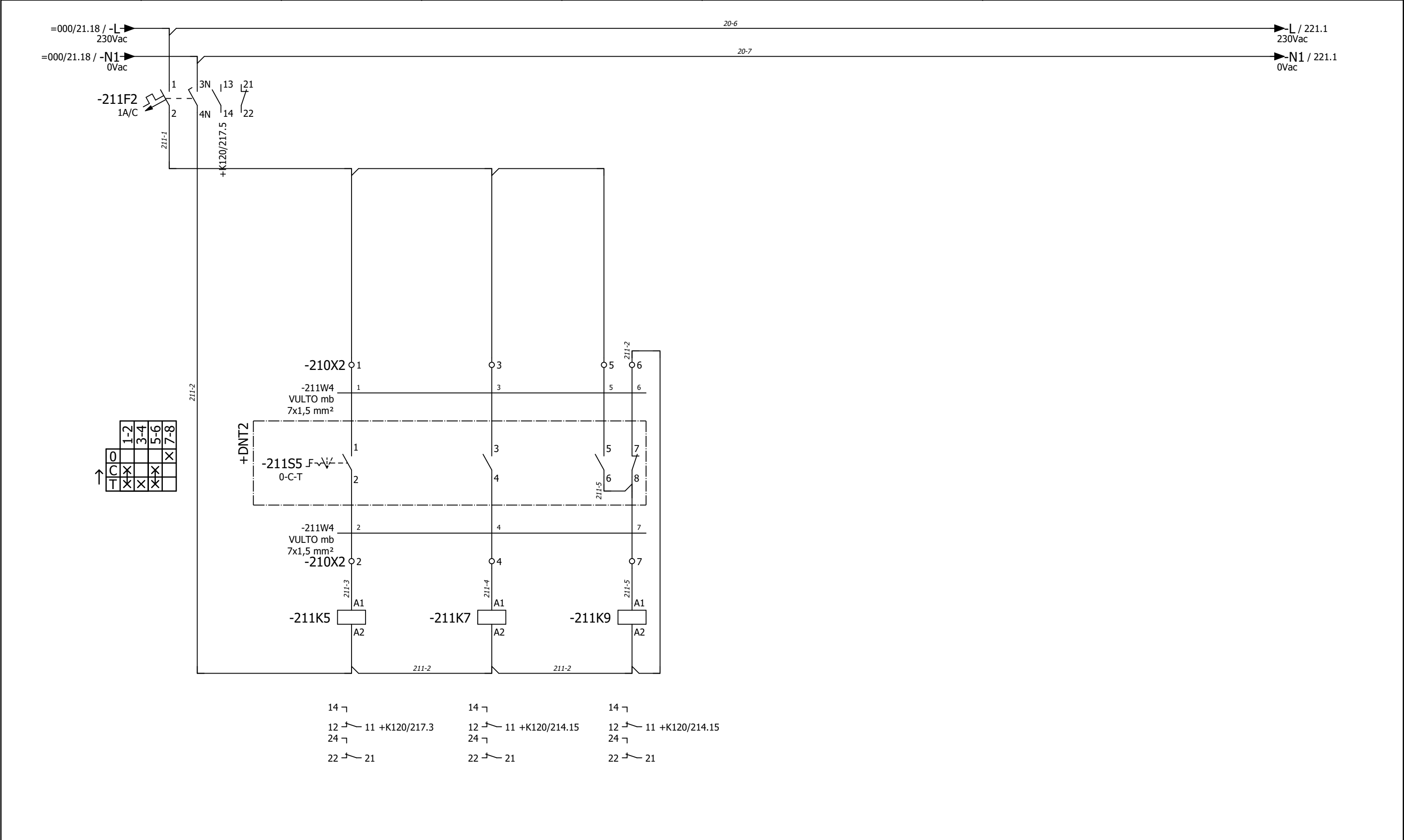


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DENITRIFICATIE TANK 2																	
		ROERWERK 1																	



=000+L100/147																				211				
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Mixer 9 Denitrificatietank 2 Hoofdstroom				OBJECT / HDSR-TAG: R16310				FMT: A3	= 163XX			
				Bew.																	+ K119			
				Gecontr																				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100								Blad 210 Tot: 728

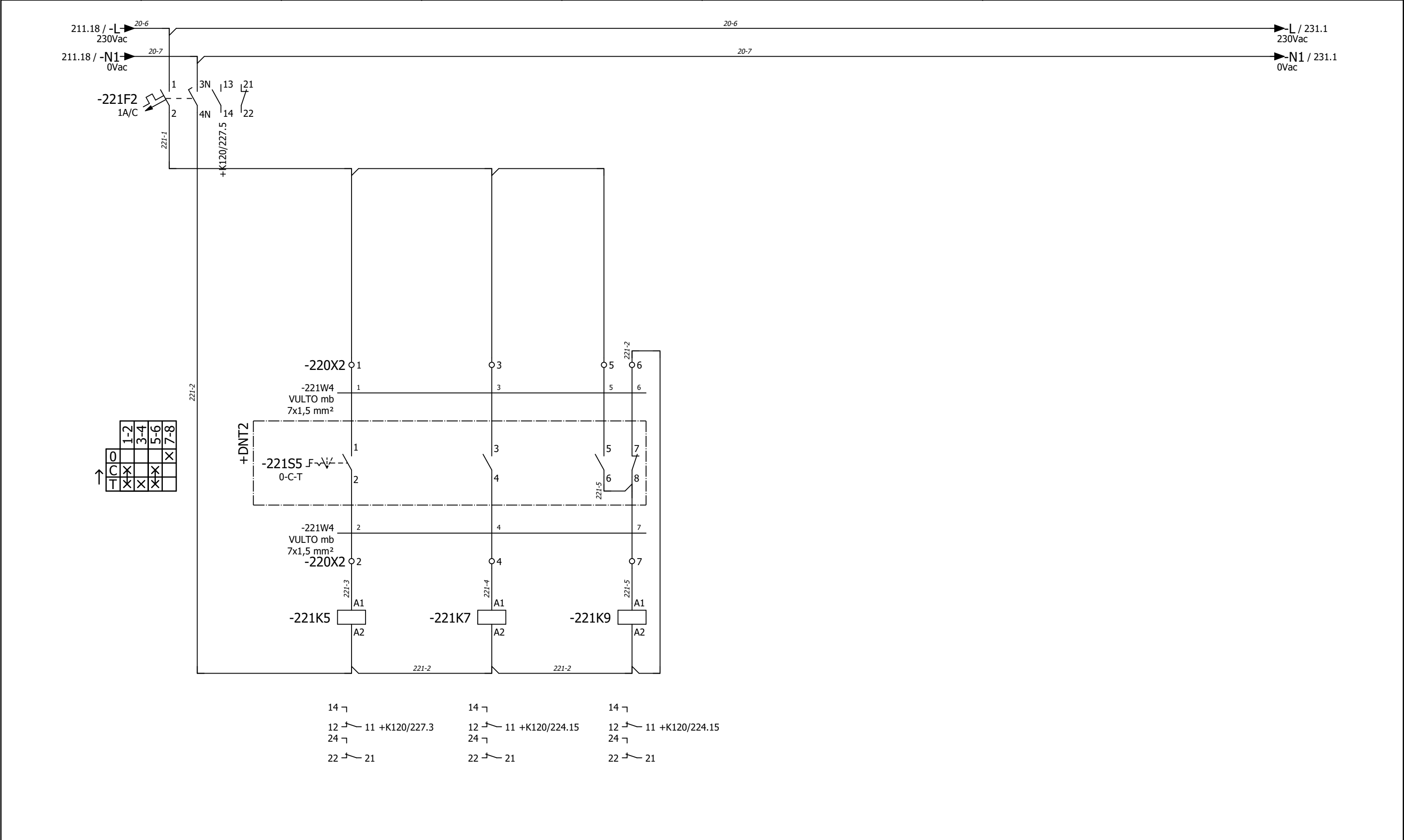
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING											



210					220															
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer 9 Denitrificatietank 2 Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16310			FMT: A3	= 163XX					
			Bew.		+ K119															
			Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad Tot:

221

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR		AANSTURING											
						TIP-STAND													

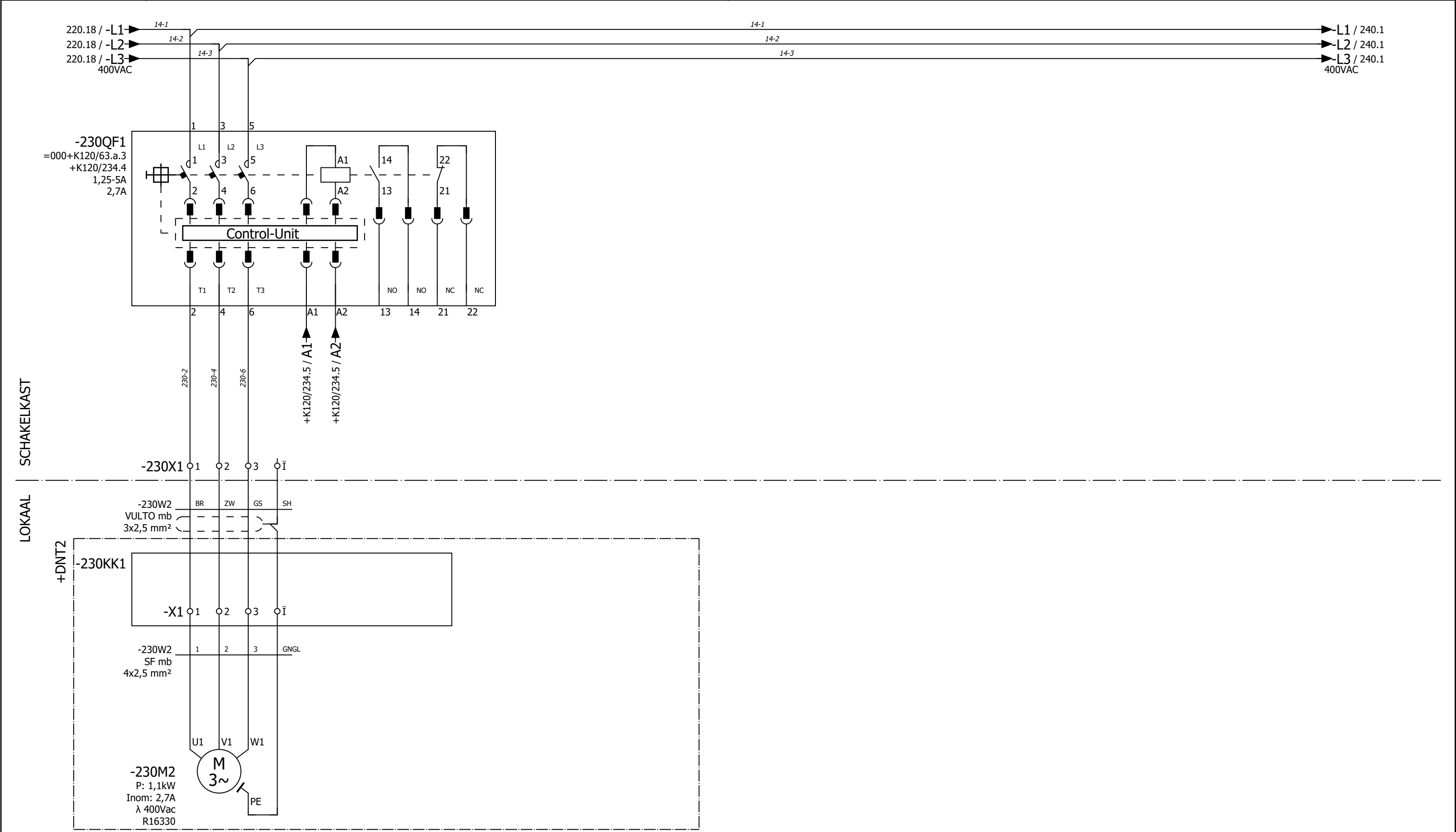


220

230

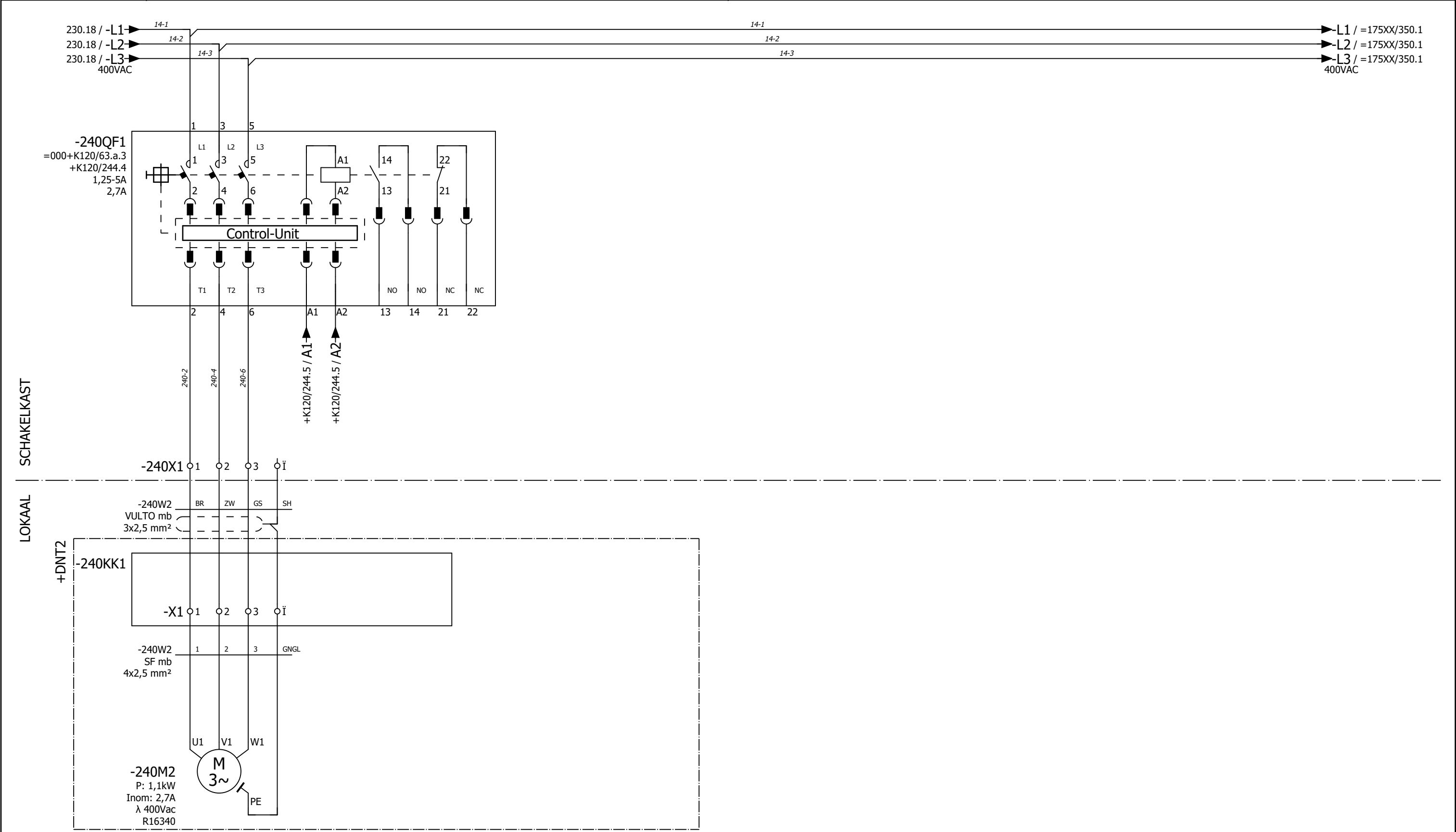
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Mixer 10 Denitrificatietank 2 Stuurstroom 230V / WS		OBJECT / HDSR-TAG: R16320		FMT: A3	= 163XX	
				Bew.											+ K119	
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	221	
														Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DENITRIFICATIE TANK 2																	
		ROERWERK 3																	



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer 11 Denitrificatietank 2 Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R16330		FMT: A3	= 163XX	
			Bew.		+ K119									
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	230	
												Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DENITRIFICATIE TANK 2																	
		ROERWERK 4																	



				Datum	11-6-2013
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

COFELY
GDF SVEZ
Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

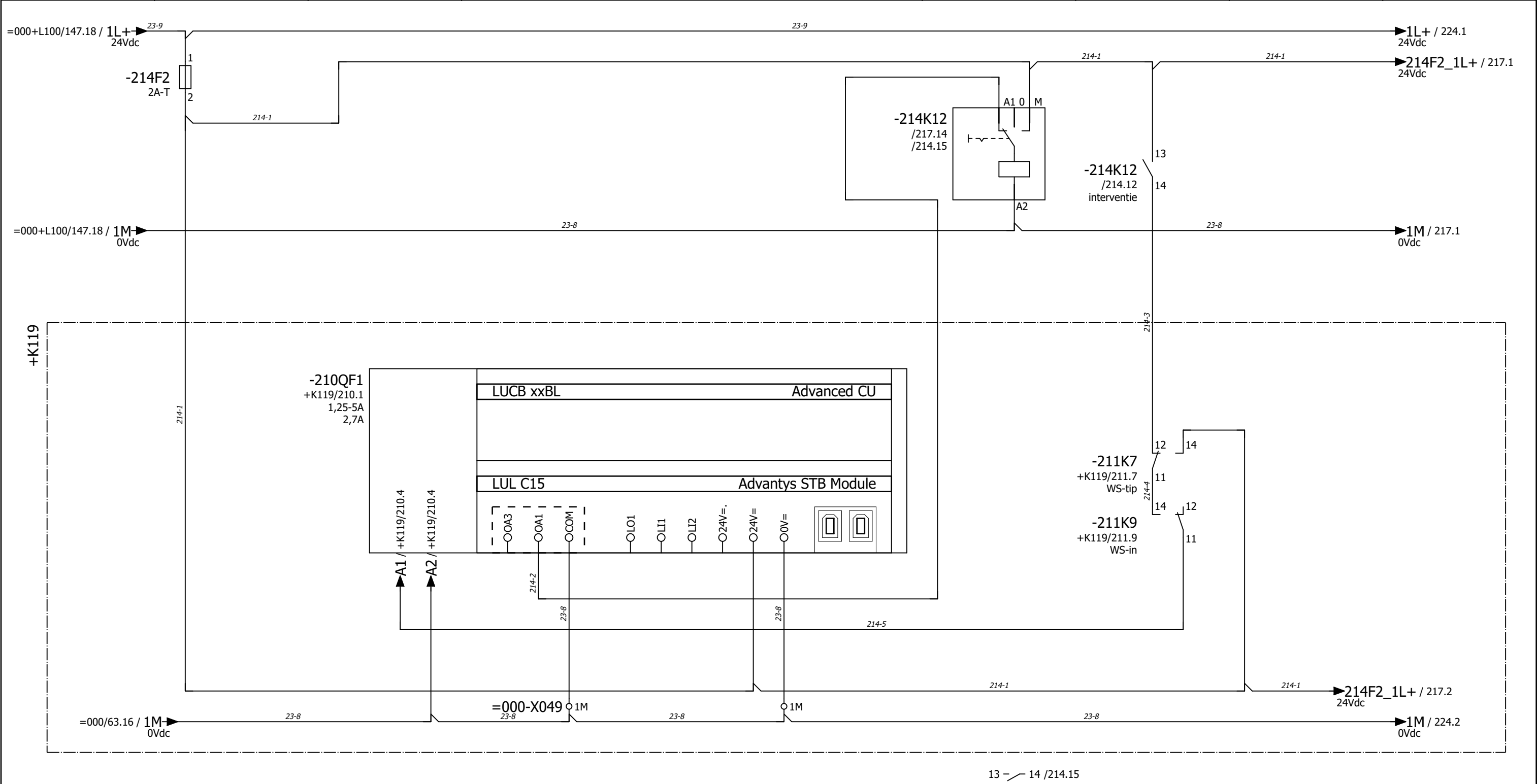
OPDRACHTGEVER:
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Mixer 12
Denitrificatietank 2
Hoofdstroom

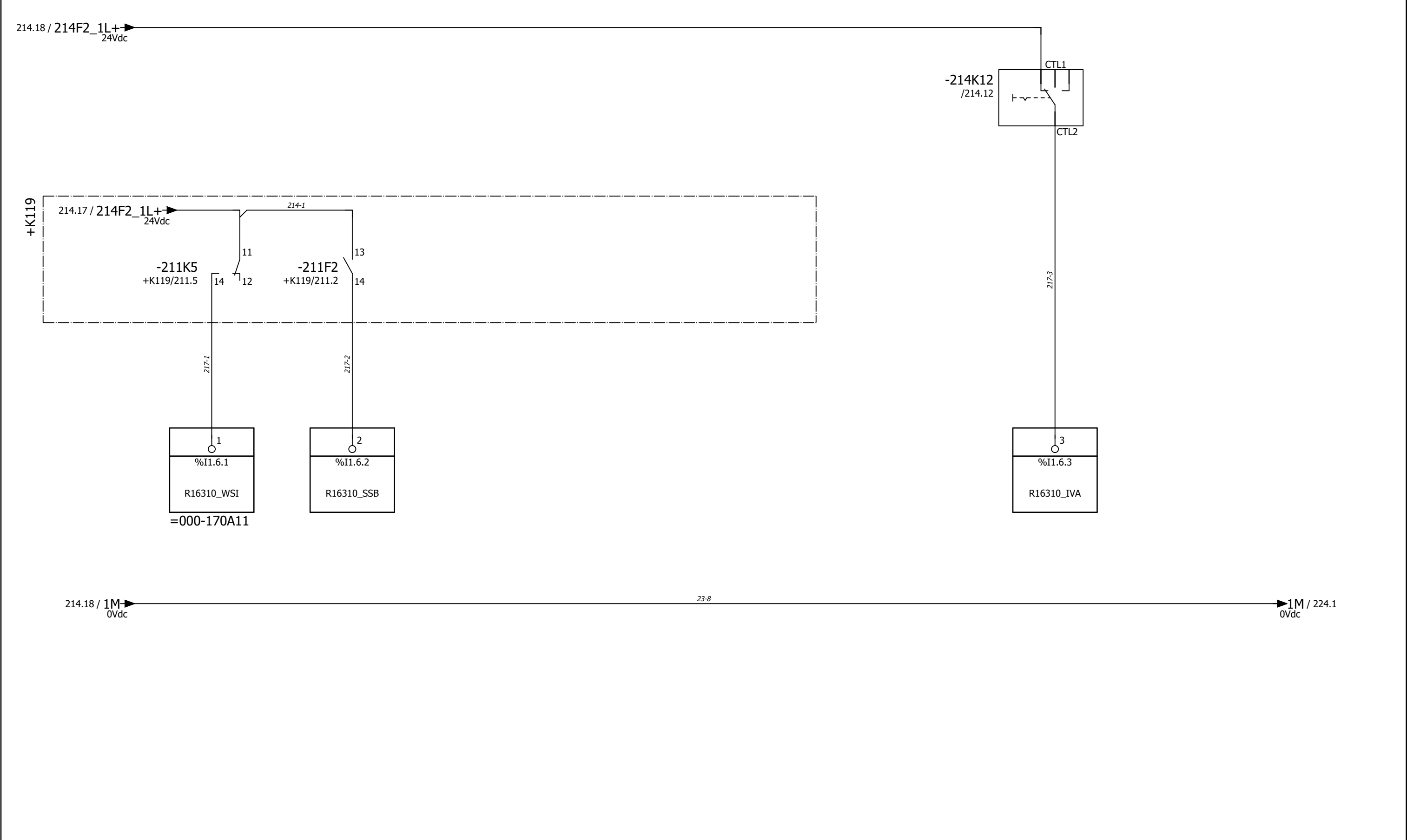
OBJECT / HDSR-TAG: R16340		FMT: A3	= 163XX + K119	
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 240		Tot: 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			AANSTURING									AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESET			



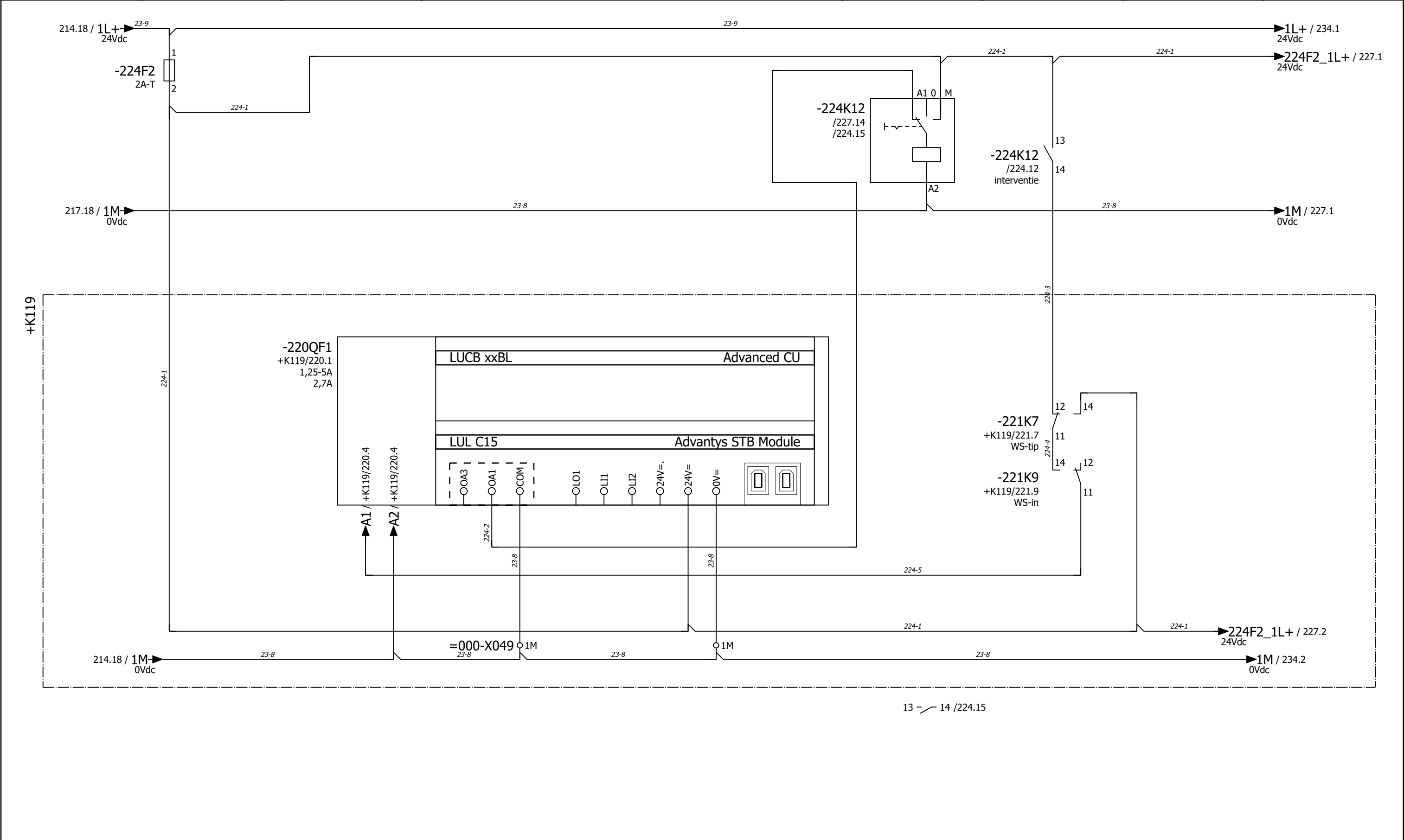
+K119/241										217									
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer 9 Denitrificatietank 2 Stuurstr. 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R16310			FMT: A3	= 163XX				
				Bew.											+ K120				
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 214			
															Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM										AUTO					
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING										BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OKE										MELDING					



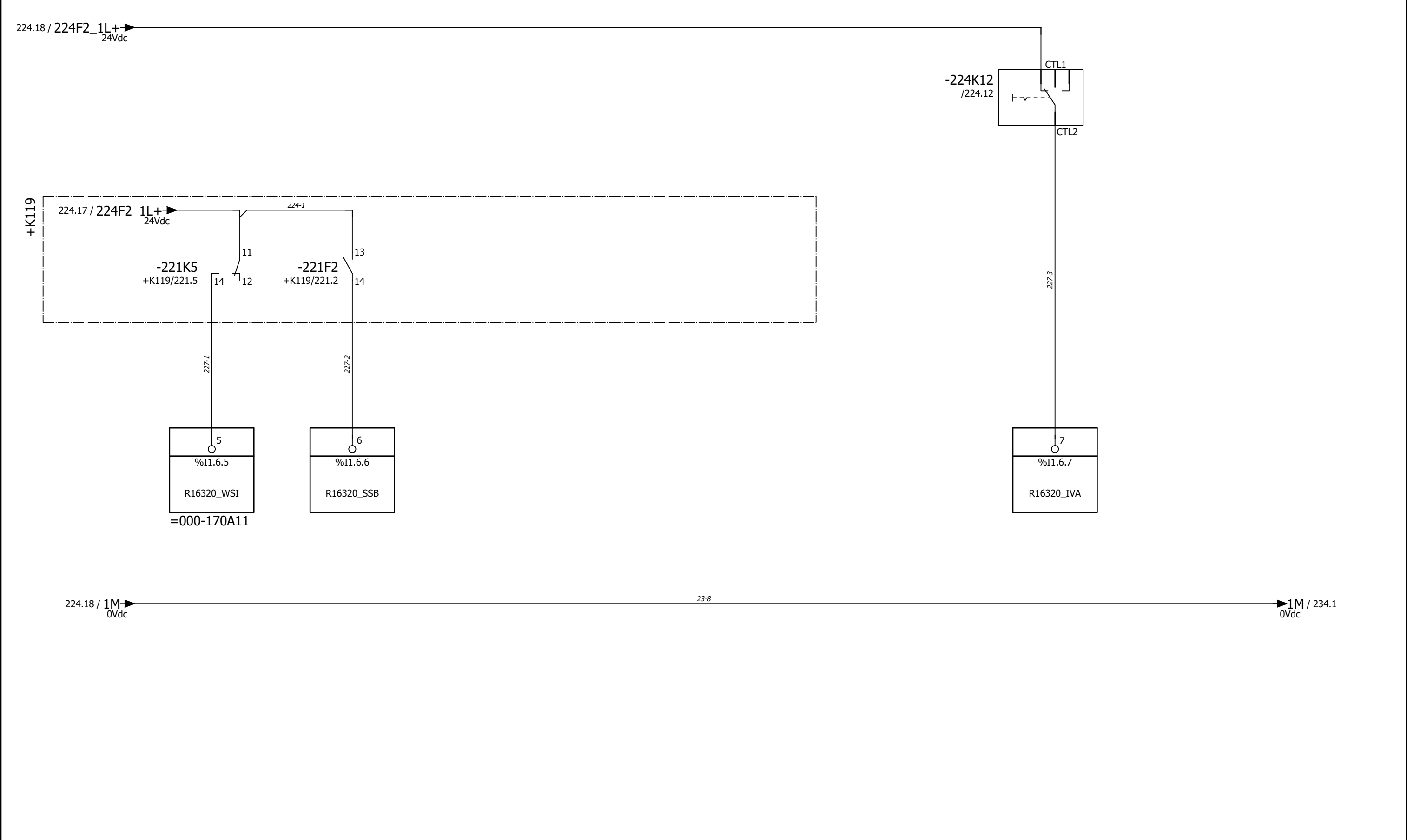
214																				224									
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:			PROJECTBESCHRIJVING:			PAGINABESCHRIJVING:			OBJECT / HDSR-TAG:			FMT:	= 163XX									
				Bew.				HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten		Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		Renovatie RWZI Woerden			Mixer 9			R16310			A3	+ K120					
				Gecontr										Denitrificatietank 2															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			Stuurstr. PLC I/O						HDSR ARCHIEF NUMMER:			Blad 217							
															660 K100						Tot: 728								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			AANSTURING									AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESET			



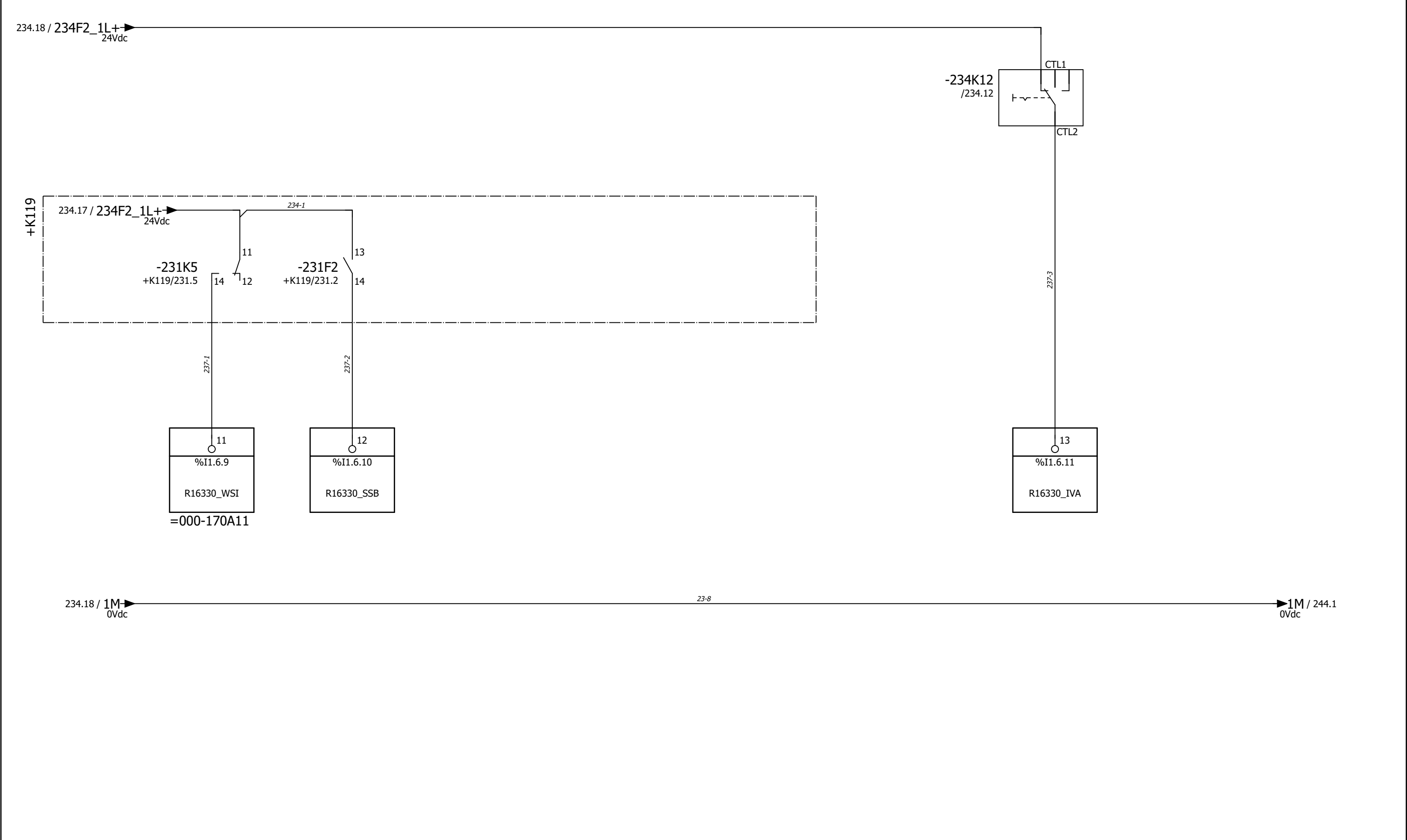
217					227																	
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Mixer 10 Denitrificatietank 2 Stuurstr. 24Vdc CU				OBJECT / HDSR-TAG: R16320			FMT: A3	= 163XX		
				Bew.																+ K120		
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	224	
																				Tot:		728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING										AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE															



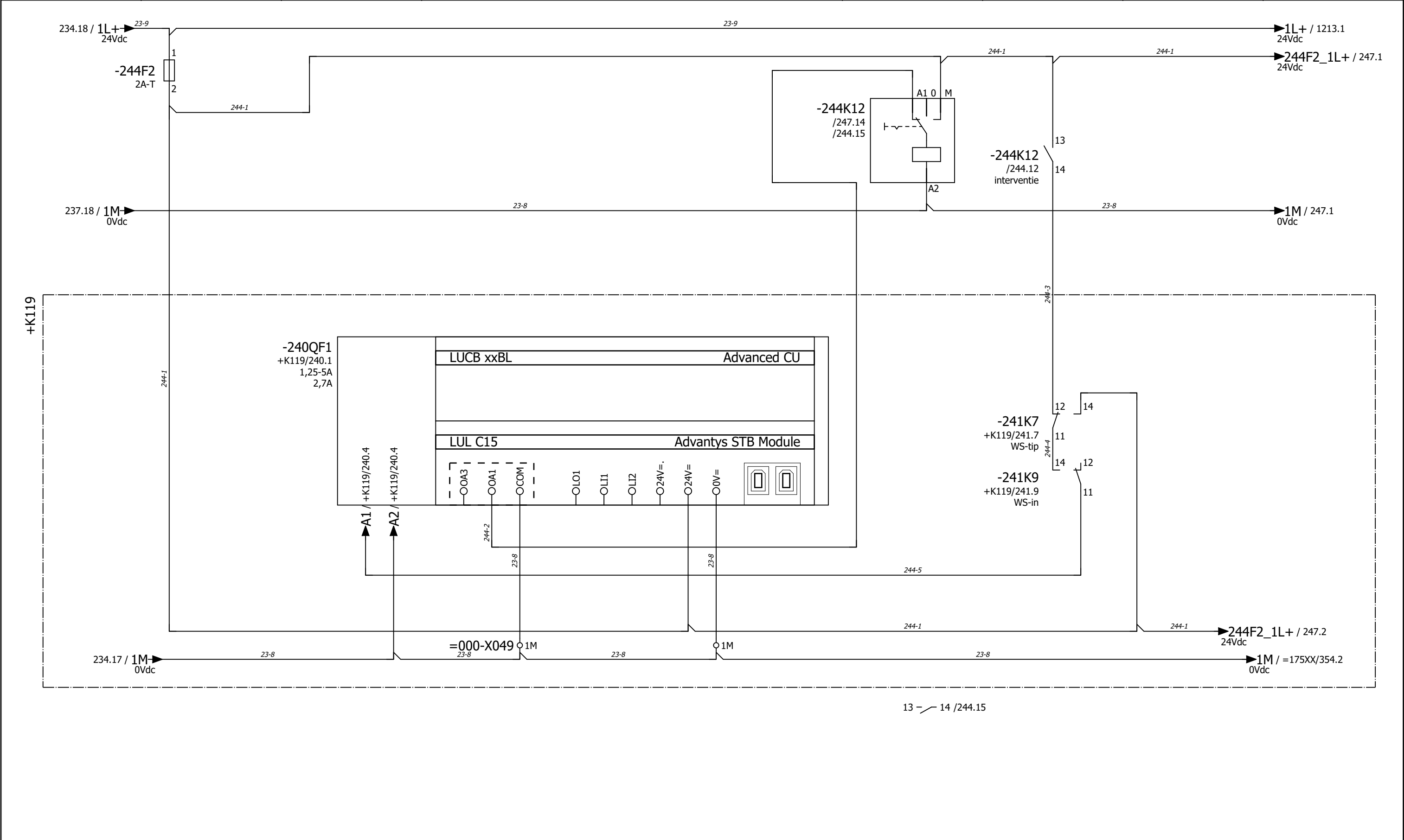
224																				234		
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer 10 Denitrificatietank 2 Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG:				FMT:		= 163XX						
				Bew.						R16320				A3		+ K120						
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr																		
							Schaal: 1 : 1											HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		227
																		660 K100		Tot:		728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING										AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE															



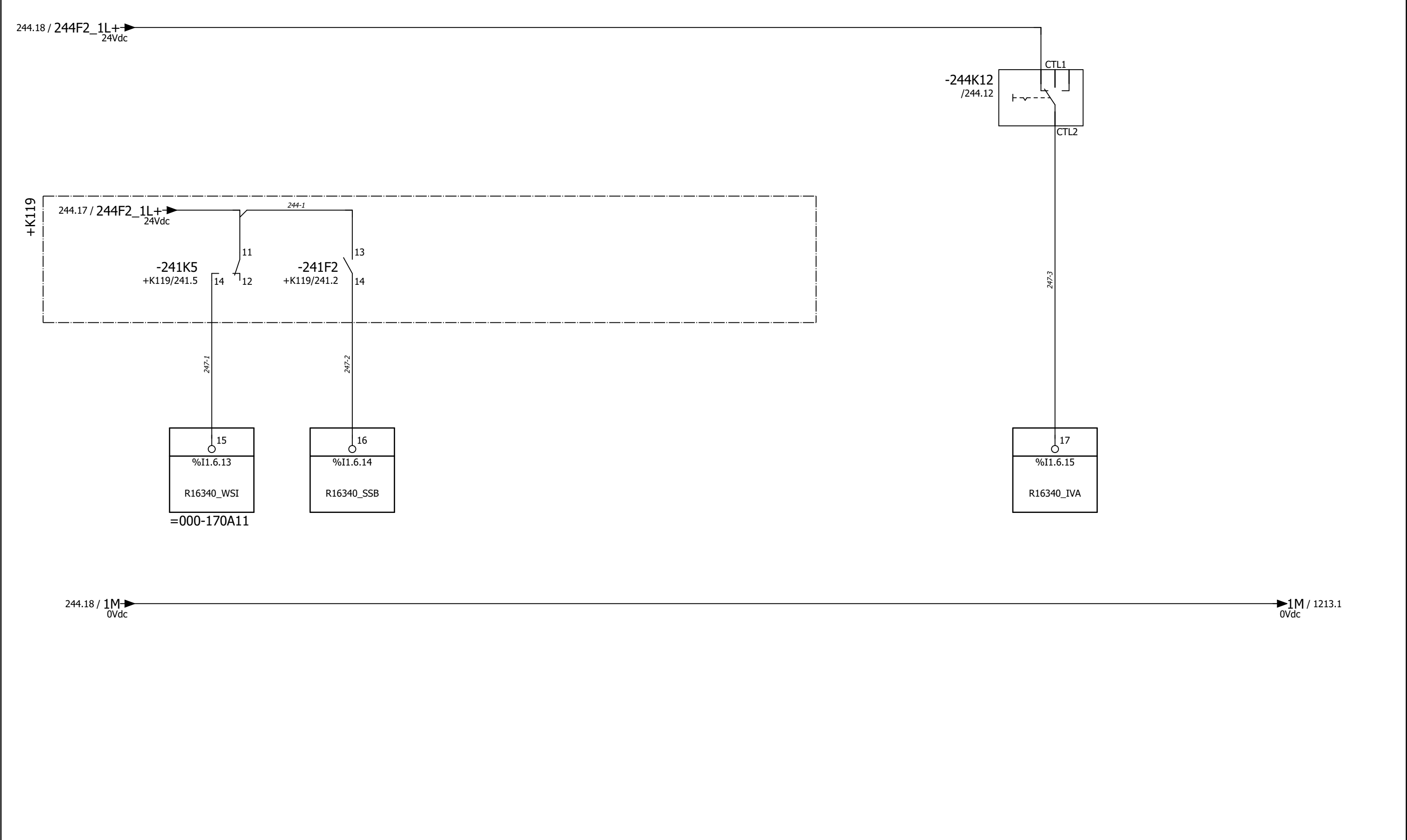
234										244										
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer 11 Denitrificatietank 2 Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16330			FMT: A3	= 163XX + K120					
			Bew.																	
			Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
										Tot: 728										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			AANSTURING									AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESET			



237					247																
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Mixer 12 Denitrificatietank 2 Stuurstr. 24Vdc CU				OBJECT / HDSR-TAG: R16340			FMT: A3	= 163XX	
				Bew.																+ K120	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK- SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING										AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE										MELDING					

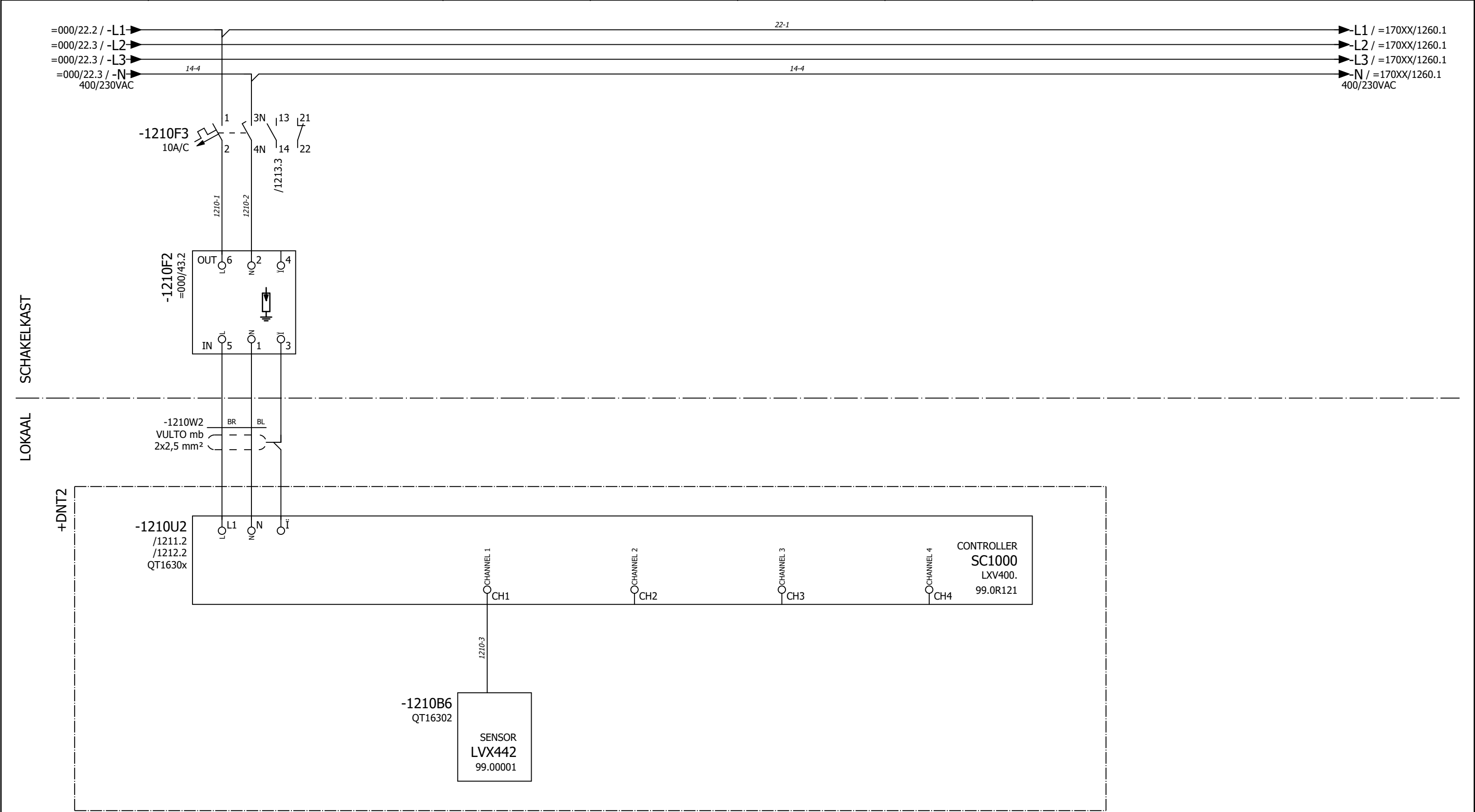


244

1210

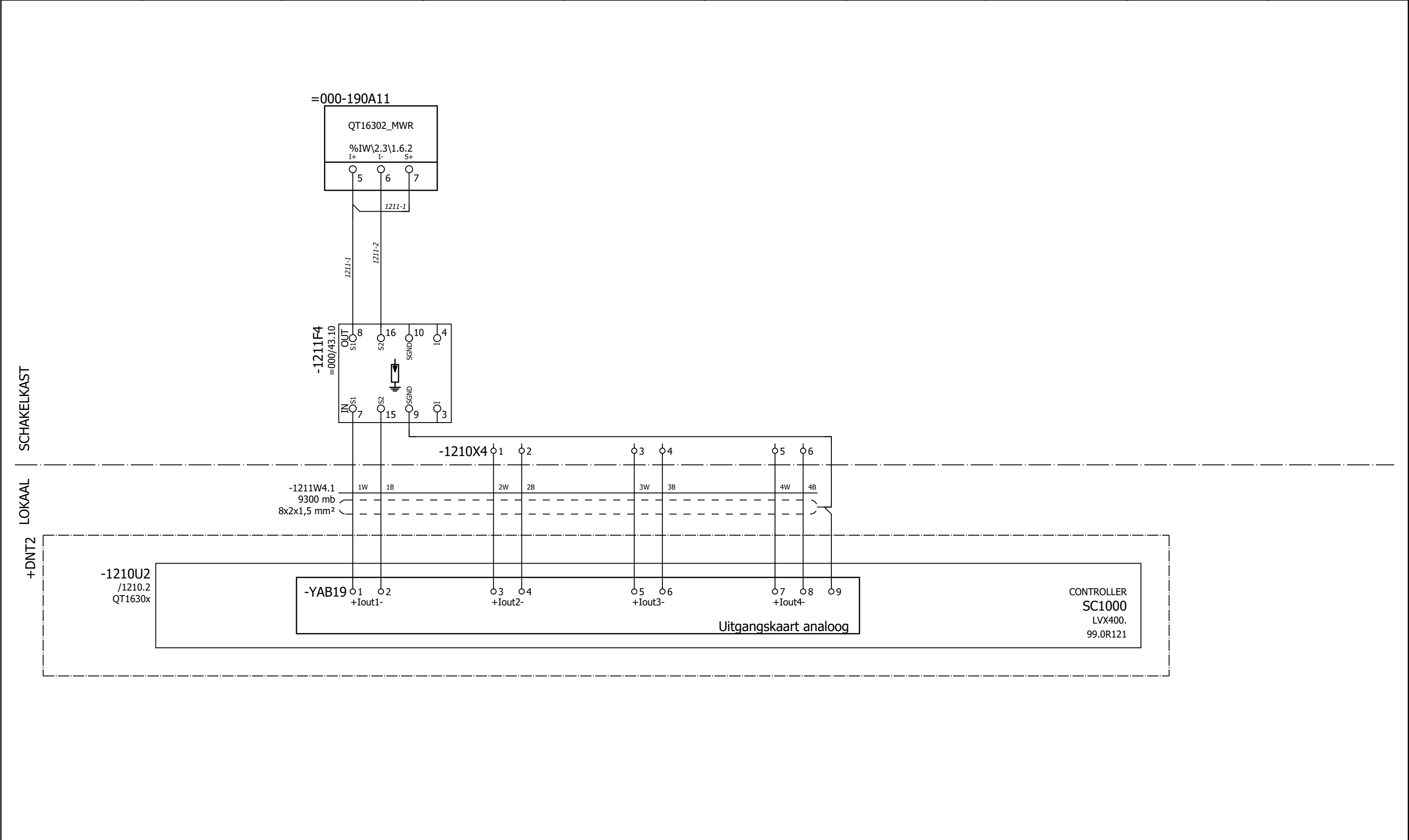
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer 12 Denitrificatietank 2 Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16340		FMT: A3	= 163XX				
				Bew.									+ K120				
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
																Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
						NITRAAT													
						METING													
						DNT 2													



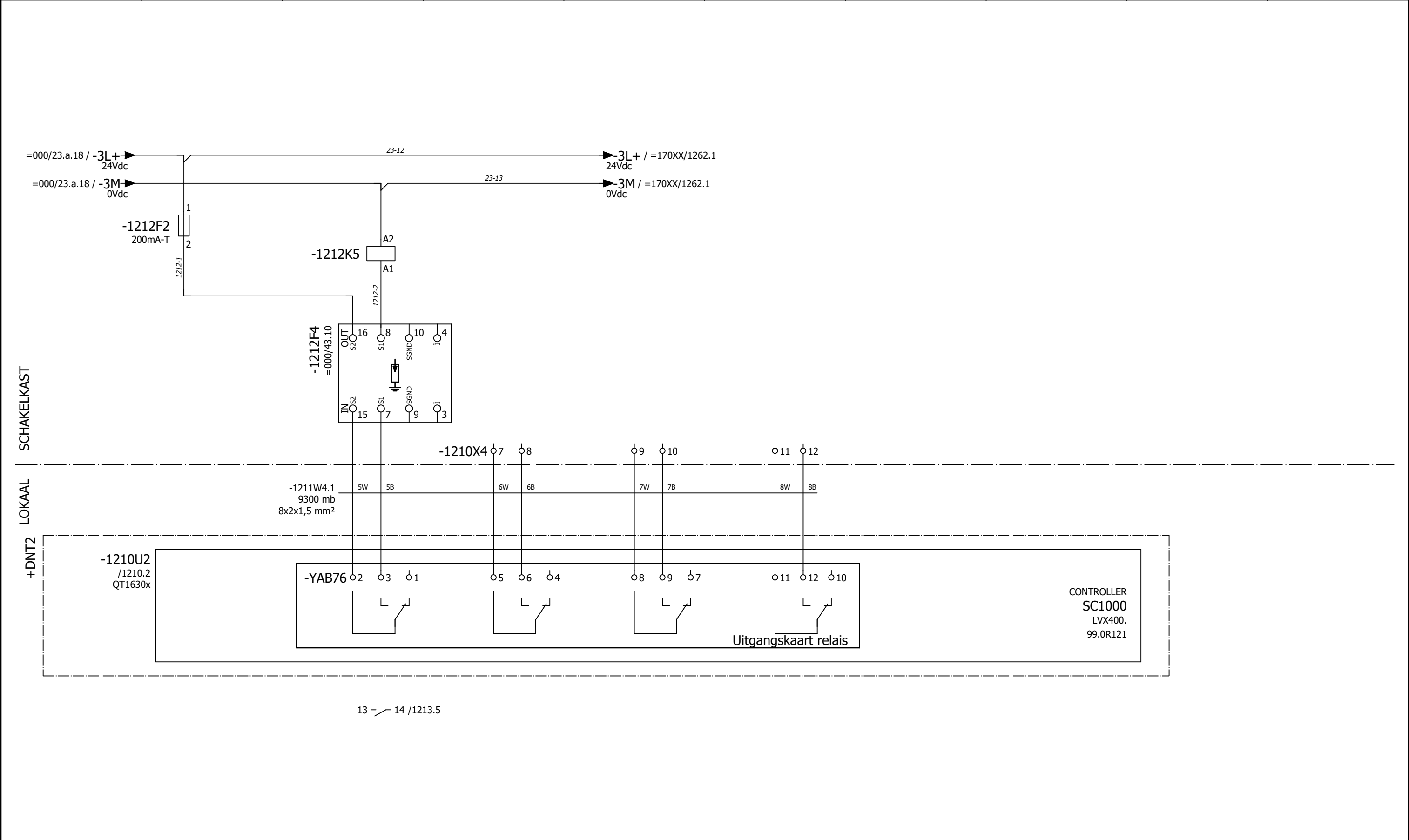
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2		OBJECT / HDSR-TAG: QT16302		FMT: A3		= 163XX	
				Bew.												+ K120	
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1210	
														Tot: 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				NITRAAT															
				METING															
				DNT 2															



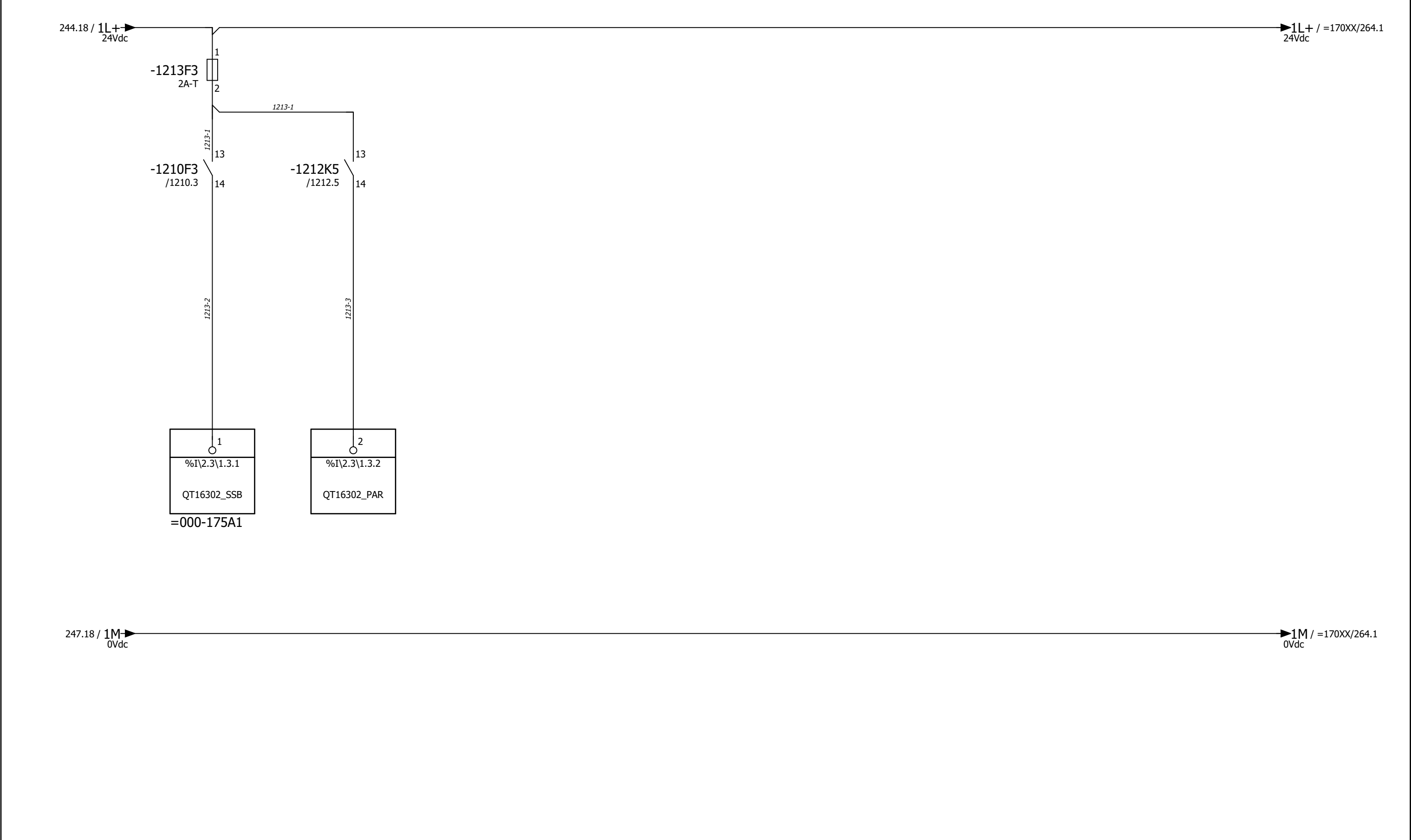
1210										1212									
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2	OBJECT / HDSR-TAG: QT16302			FMT: A3	= 163XX + K120					
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad 1211					
														Tot: 728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		QT16302 - Nitraat meting [DNT]																	



1211				Datum	11-6-2013	COFELY GDF IVEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2	OBJECT / HDSR-TAG: QT16302	FMT: A3	= 163XX + K120	Blad 1212	Tot: 728	1213
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		STORING															
		BEVEILIGING																	
		MELDING OK		MELDING OK															



1212										=170XX+K107/260									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Denitrificatietank 2	OBJECT / HDSR-TAG: QT16302				FMT: A3	= 163XX				
				Bew.										+ K120					
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad 1213	
														Tot: 728					

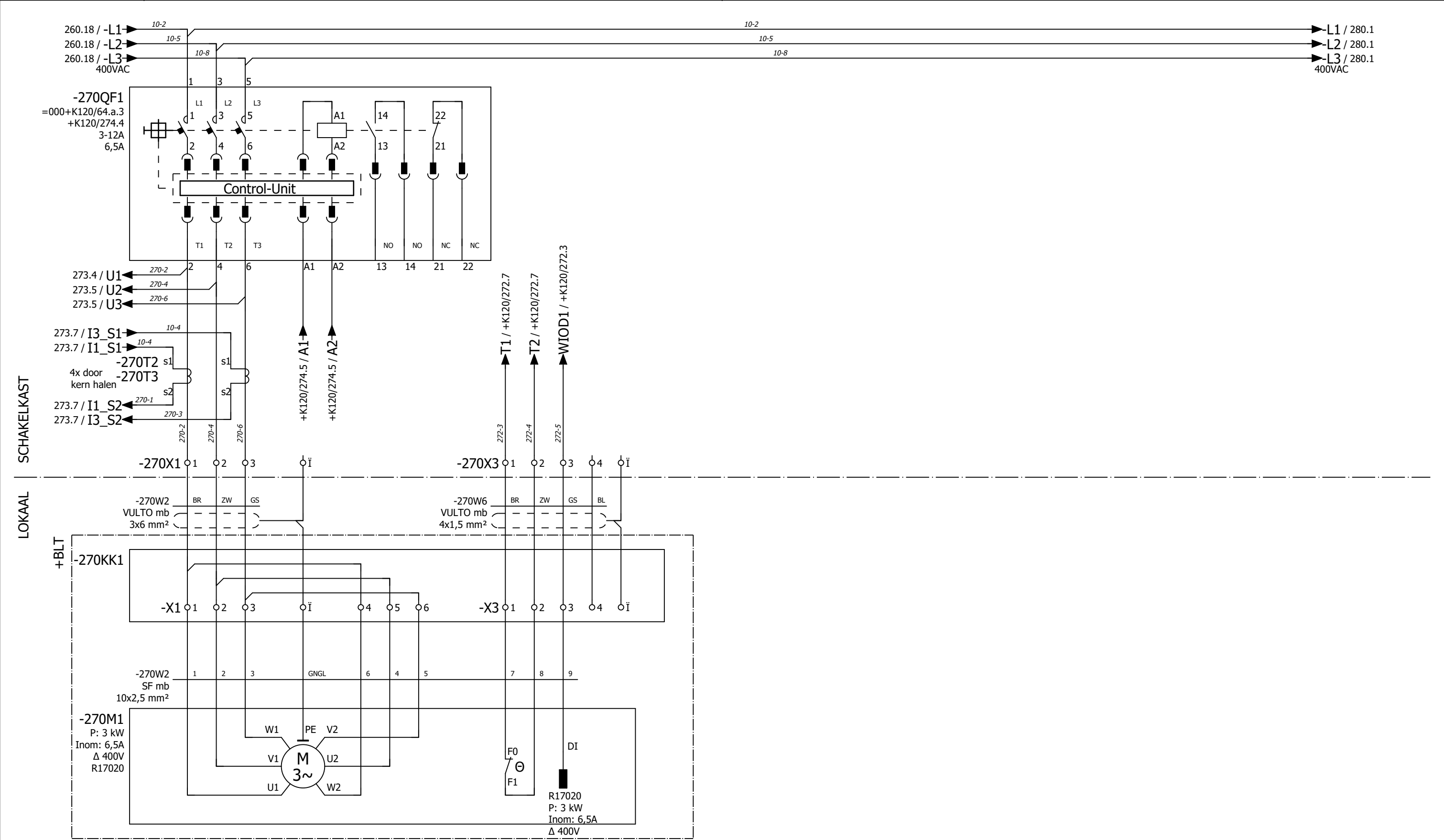
The diagram illustrates the internal wiring of a switch cabinet (SCHAKELKAST). The terminal block is labeled with various terminals and their corresponding connections:

- Terminal 2:** Connected to U1 / 260.1 (via 260-2).
- Terminal 5:** Connected to U2 / 260.1 (via 260-4).
- Terminal 8:** Connected to U3 / 260.1 (via 260-6).
- Terminal 11:** Connected to N.
- Terminal 1:** Connected to I1- (via 10-4).
- Terminal 3:** Connected to I1+ (via 260-1).
- Terminal 4:** Connected to I2-.
- Terminal 6:** Connected to I2+.
- Terminal 7:** Connected to I3- (via 10-4).
- Terminal 9:** Connected to I3+ (via 260-3).
- Terminal 15:** Connected to L.
- Terminal 14:** Connected to N.

Additional connections and components shown include:

- 260.1 / I3_S2** and **260.1 / I3_S1** connections to terminal 7.
- 260.1 / I1_S2** and **260.1 / I1_S1** connections to terminal 1.
- 261.14 / 261F2_L** and **261.14 / 261F2_N1** connections to terminal 15.
- 261F2_L / +K120/262.2** and **261F2_N1 / +K120/262.2** connections to terminal 14.
- ETH_2P3** connection to terminal 14.
- RJ45** connection to terminal 14.
- CAB.A210** connection to terminal 14.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BELUCHTINGSCIRCUIT VOORTSTUWER 2																			



263

				Datum	11-6-2013
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

COFELY
GDF SVEZ
Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

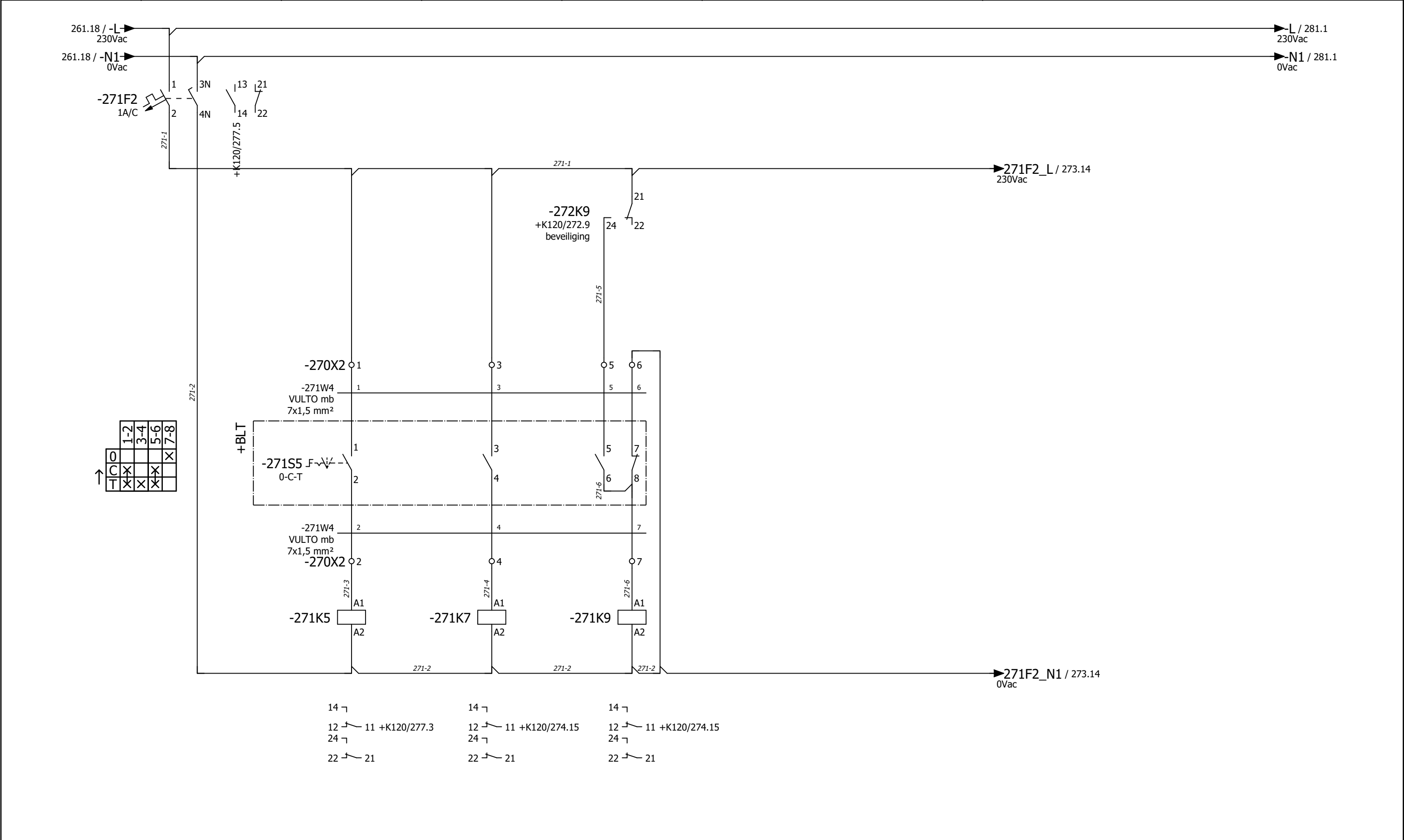
OPDRACHTGEVER:
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
**Voortstuw 2
Beluchttingscircuit
Hoofdstroom**

OBJECT / HDSR-TAG: R17020		FMT: A3	= 170XX + K107
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	270
		Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR			WERKSCHAKELAAR TIP-STAND			AANSTURING										



270

273

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuw 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R17020		FMT: A3	= 170XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Bew.								+ K107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

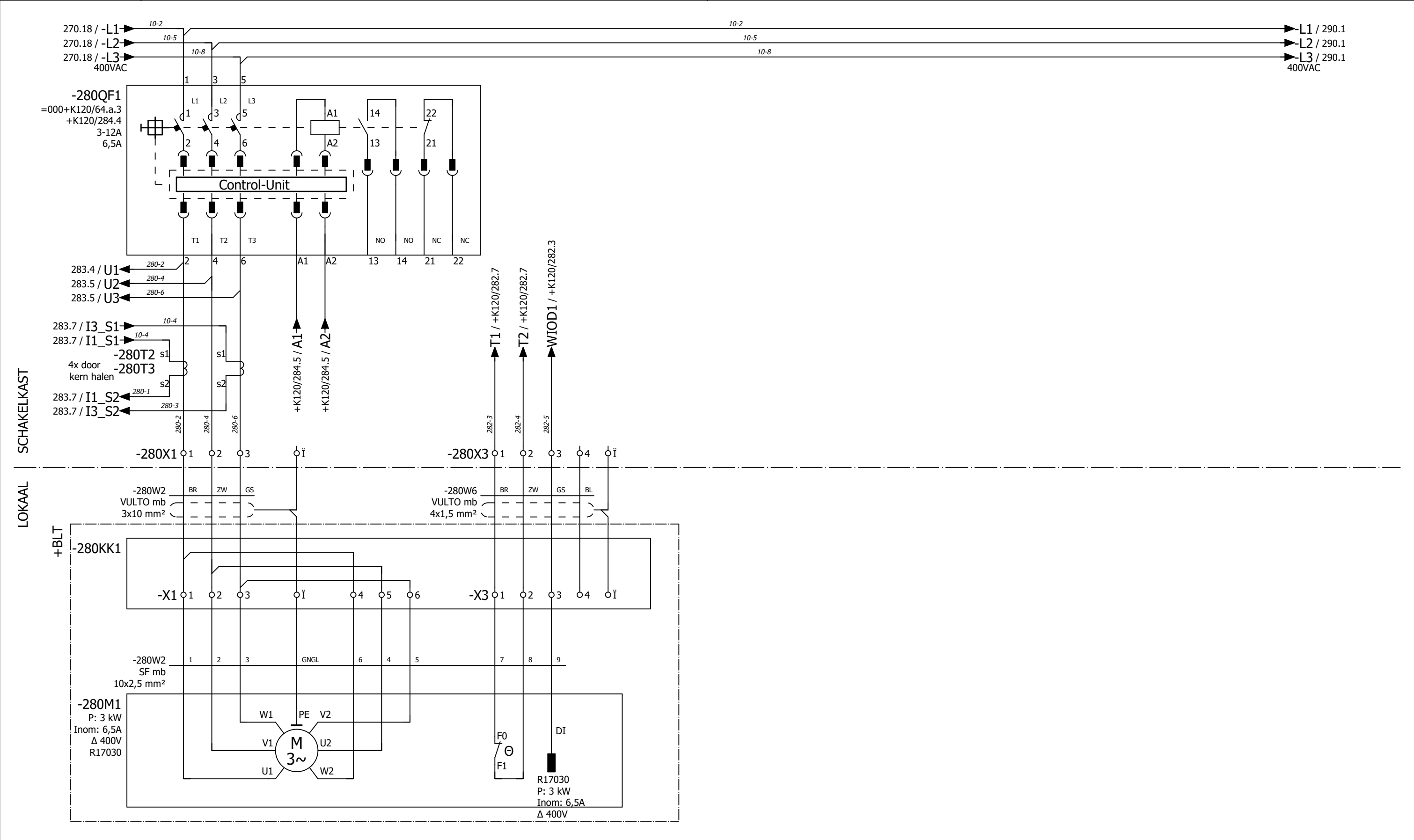
The diagram illustrates the internal wiring of a switch cabinet (SCHAKELKAST) for a specific installation. The terminal block is organized as follows:

- Terminals 2, 5, 8, 11:** Connected to the incoming three-phase supply (-273P4) with phases U1, U2, U3, and neutral N.
- Terminals 1, 3, 4, 6, 7, 9, 15, 14:** Connected to the outgoing three-phase supply (270.1) with phases I1, I2, I3, and neutral N.
- Terminal 1:** Connected to the ground (PE) via a 10-4 cable.
- Terminal 3:** Connected to the ground (PE) via a 10-4 cable.
- Terminal 7:** Connected to the ground (PE) via a 10-4 cable.
- Terminal 9:** Connected to the ground (PE) via a 10-4 cable.
- Terminal 14:** Connected to the ground (PE) via a 10-4 cable.
- Terminal 15:** Connected to the ground (PE) via a 10-4 cable.
- Terminal 16:** Connected to the ground (PE) via a 10-4 cable.

The diagram also shows the connection of a three-phase voltage transformer (271F2) and a three-phase current transformer (270.1). The transformer is connected to the incoming supply (270.1) and the outgoing supply (271F2). The current transformer is connected to the incoming supply (270.1) and the outgoing supply (271F2). The transformer is labeled "271F2" and the current transformer is labeled "270.1".

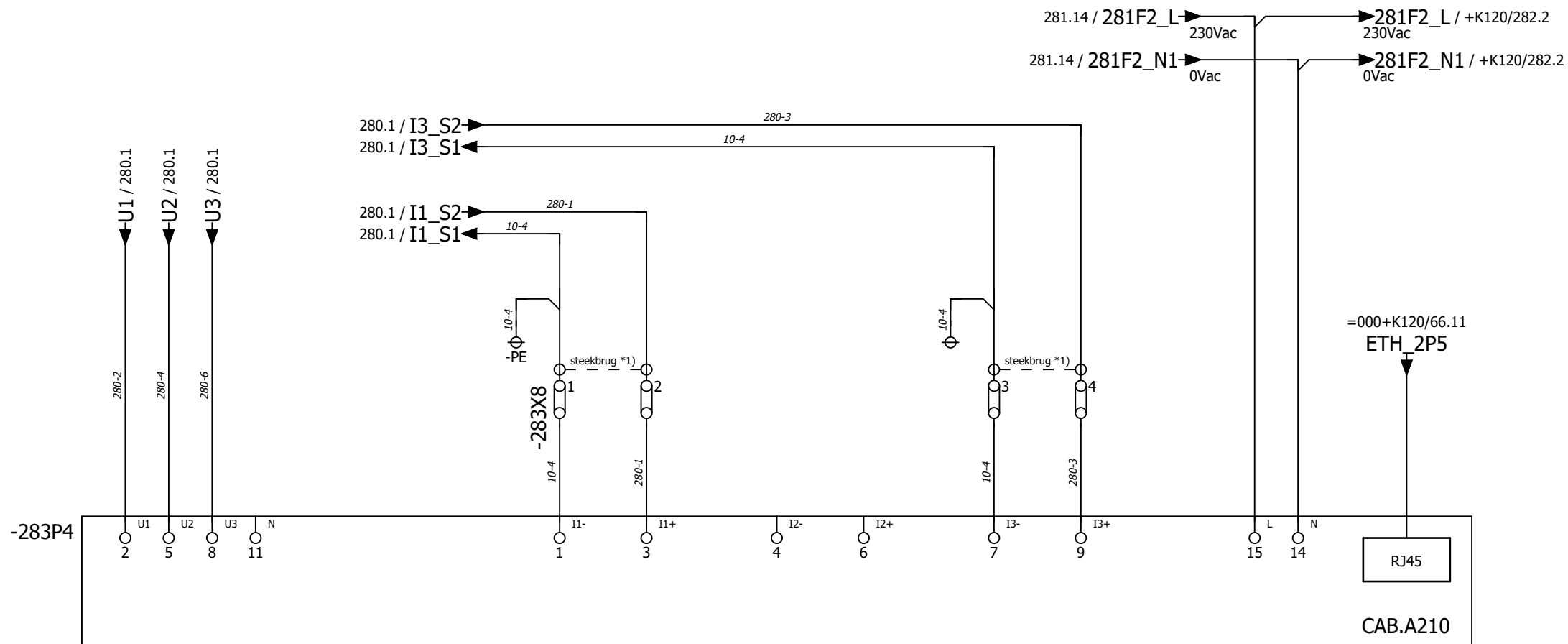
The diagram is labeled "SCHAKELKAST" and "CAB.A210".

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BELUCHTINGSCIRCUIT VOORTSTUWER 3																			



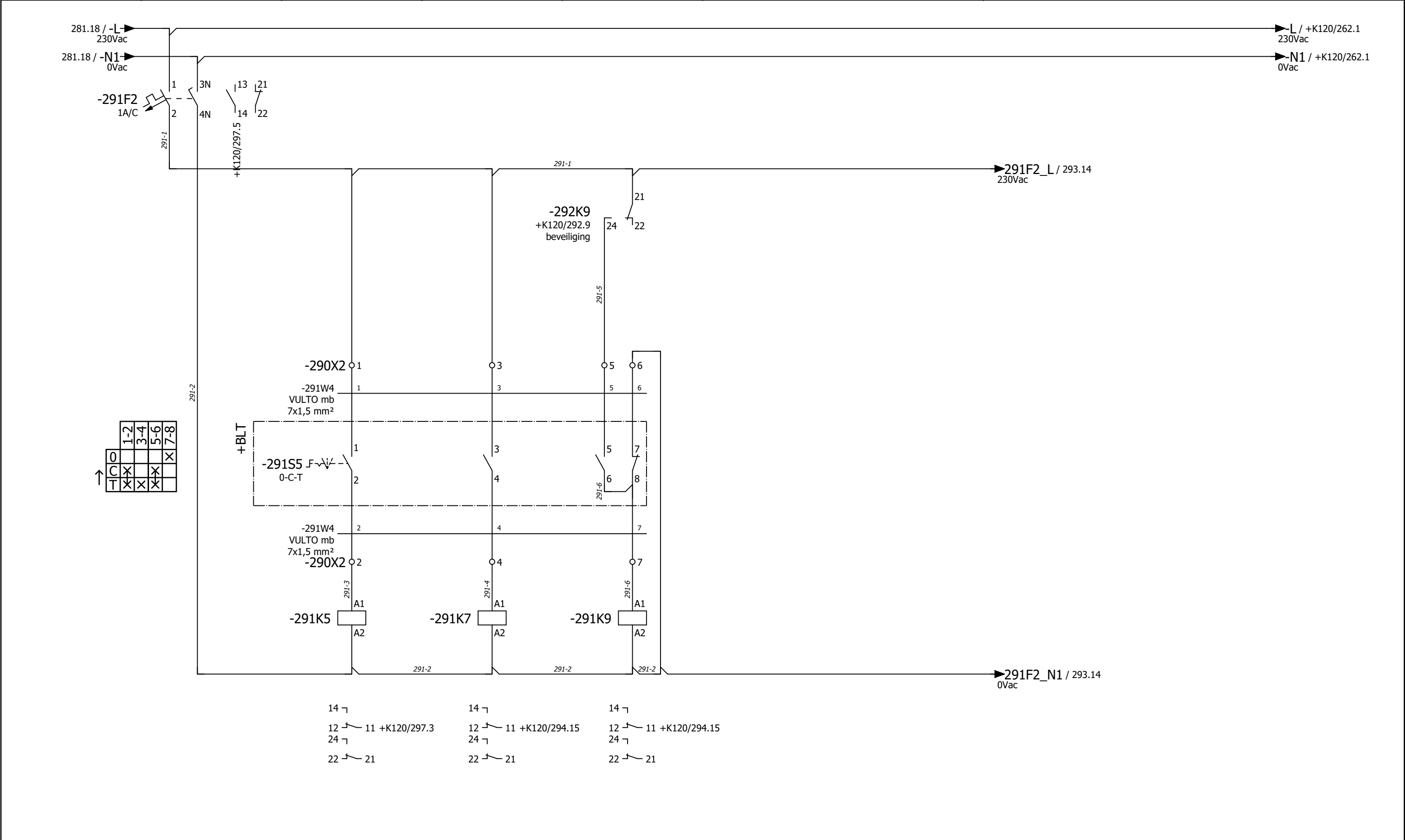
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R17030	FMT: A3	= 170XX		
			Bew.		+ K107									
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	280
											Tot:	728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ENERGIEMETING																	



SCHAKELKAST

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERKSCHAKELAAR			WERKSCHAKELAAR TIP-STAND			AANSTURING											



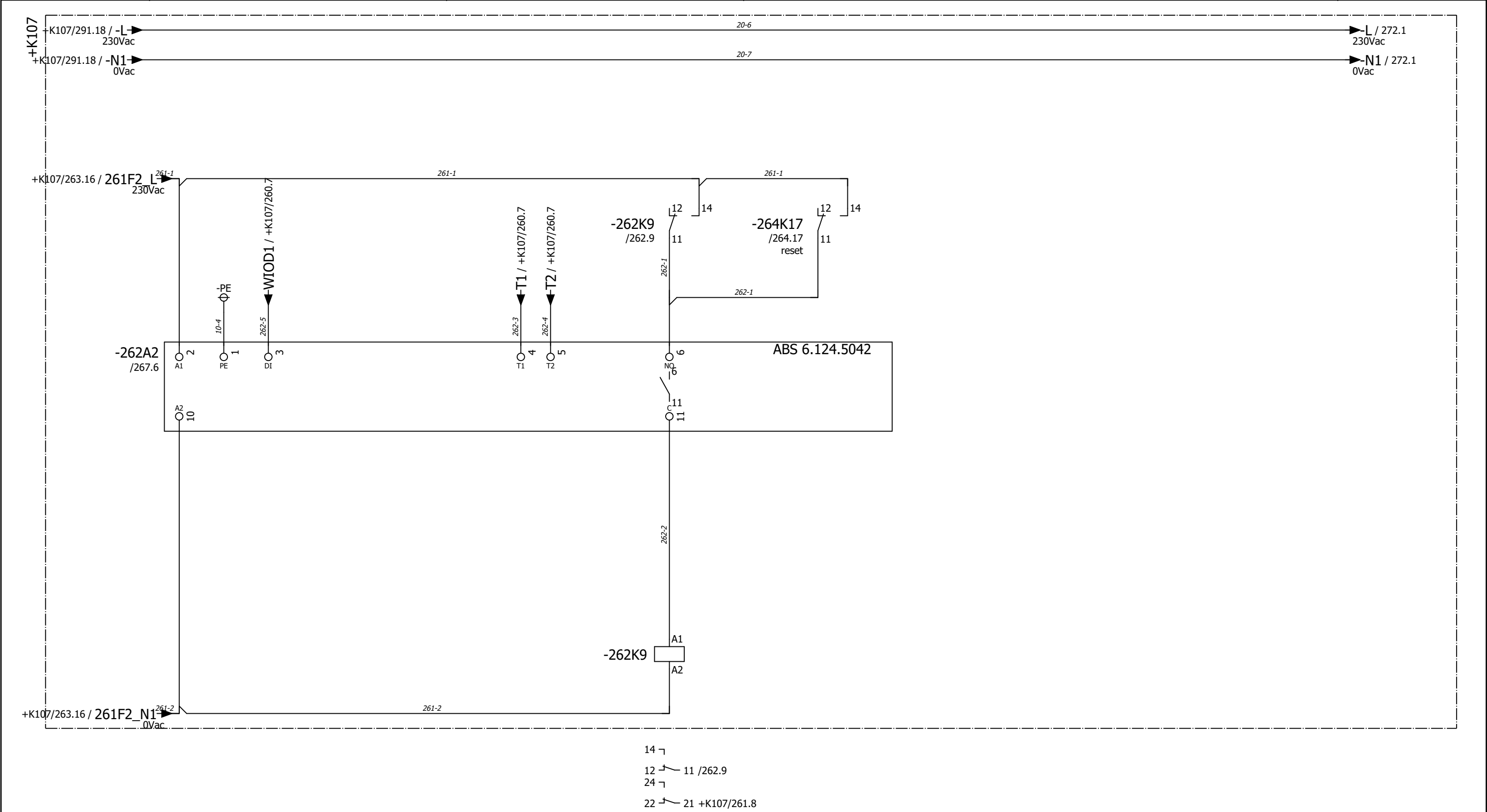
290				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R17040		FMT: A3	= 170XX + K107	
				Bew.								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 291
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot: 728		

The diagram illustrates the wiring for a control cabinet (SCHAKELKAST) with the following components and connections:

- Terminal Block (-293P4):** Contains terminals U1, U2, U3, N, I1-, I1+, I2-, I2+, I3-, I3+, L, N, and RJ45.
- Three-Phase Supply:**
 - U1 (290-2) to U2 (290-4) to U3 (290-6) to N (290-11).
- Current Transformers (CTs):**
 - I1- (290-1) to I1+ (290-3) with a ratio of 290-1.
 - I2- (290-4) to I2+ (290-6) with a ratio of 290-2.
 - I3- (290-7) to I3+ (290-9) with a ratio of 290-3.
- 230V AC Supply:**
 - 291F2_L (230Vac) to 291F2_N1 (0Vac) to 291F2_L (230Vac).
- Other Connections:**
 - 290-1 (I1-) to 290-3 (I1+).
 - 290-2 (U1) to 290-4 (U2) to 290-6 (U3) to 290-11 (N).
 - 290-3 (I1+) to 290-7 (I3-).
 - 290-4 (I2-) to 290-6 (I2+).
 - 290-7 (I3-) to 290-9 (I3+).
 - 290-11 (N) to 290-15 (L) to 290-14 (N).

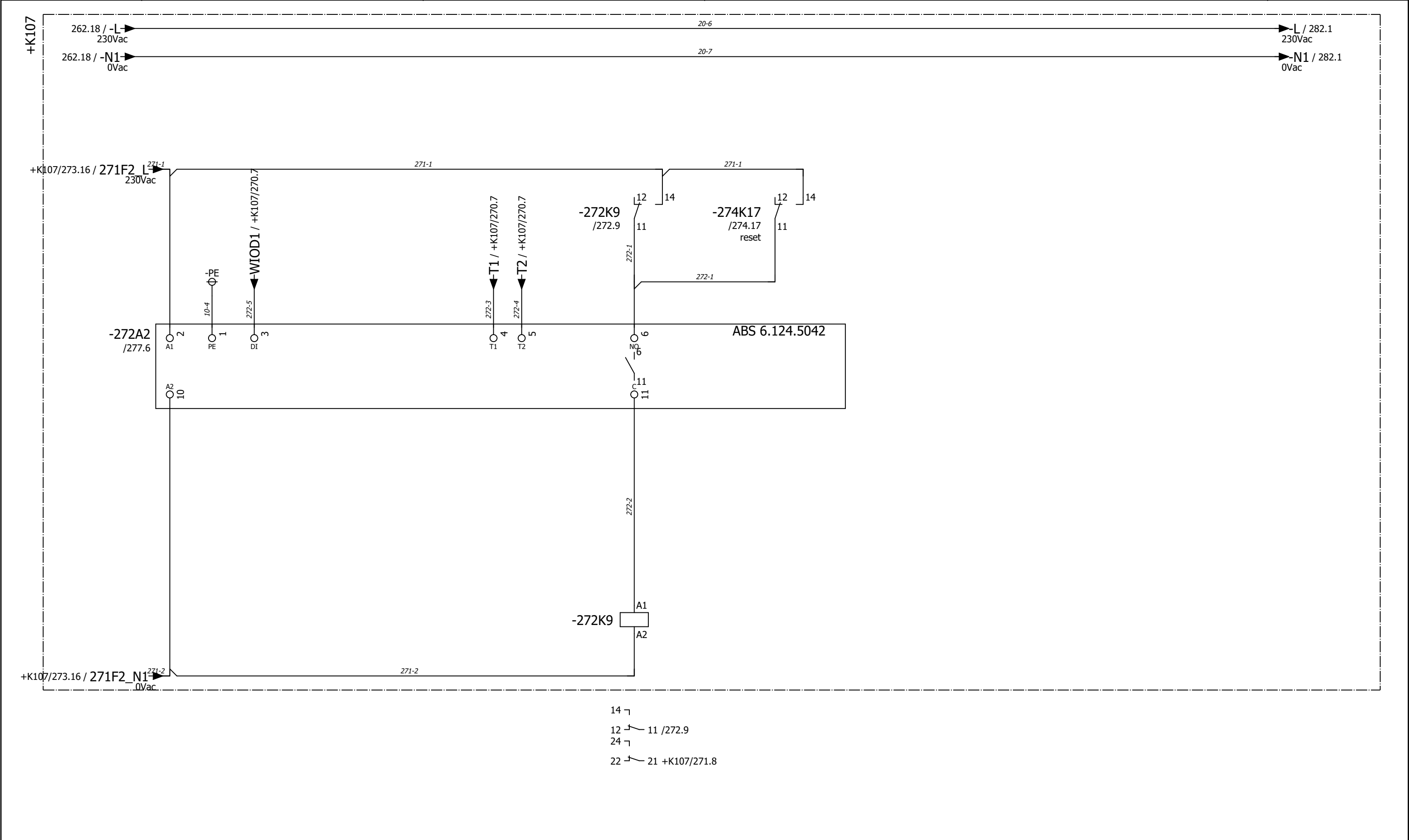
Afdrukdatum: 6-8-2020	Documentnaam: 19P04296.2-K100	EPLAN P8	Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WATER IN OLIE DETECTIE				MOTOR TEMP. BEWAKINGS RELAIS													



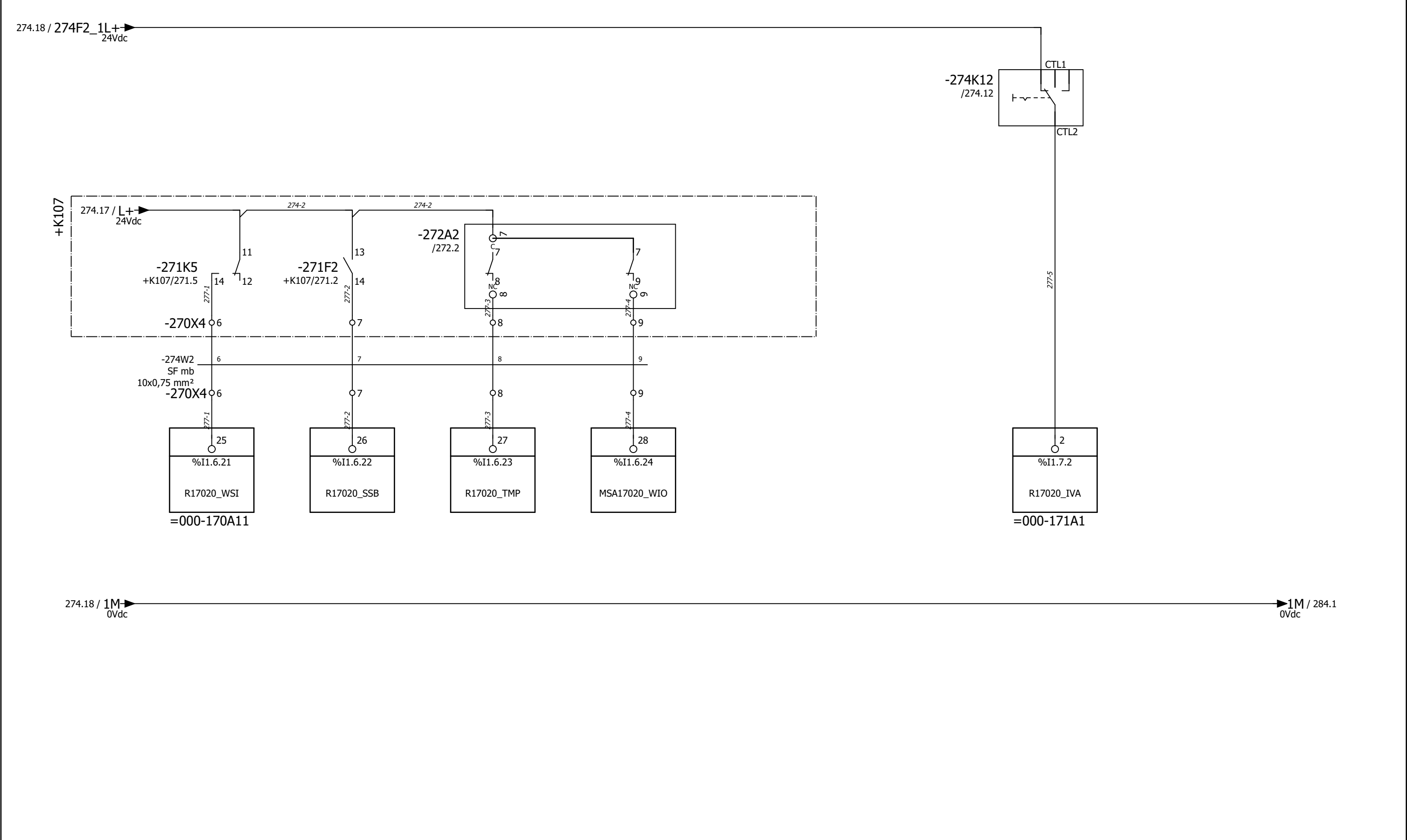
+K107/293										264													
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Voortstuw 1 Beluchtingscircuit Stuurstroom beveiligingen			OBJECT / HDSR-TAG: R17010			FMT: A3	= 170XX + K120					
				Bew.																			
				Gecontr																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	262
																						Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
		WATER IN OLIE				MOTOR TEMP.															
		DETECTIE				BEWAKINGS RELAIS															



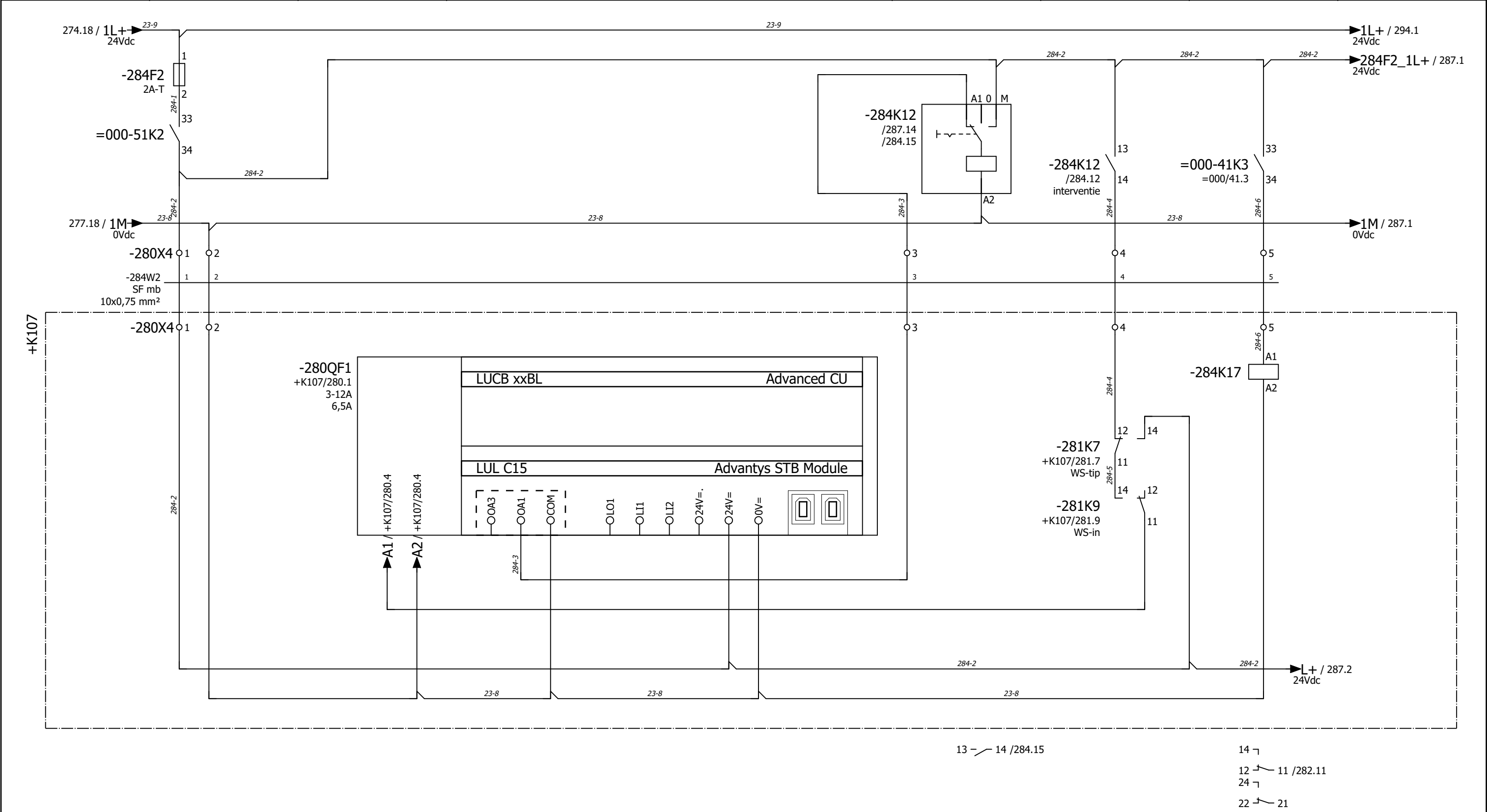
267				Datum	11-6-2013	COFELY GDF IVEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom beveiligingen	OBJECT / HDSR-TAG: R17020	FMT: A3	= 170XX + K120	Blad 272	Tot: 728	274
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		MOTOR TEMPERATUUR OK MELDING		WATER IN OLIE DETECTIE OK MELDING						AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE		OK MELDING		OK MELDING						MELDING					



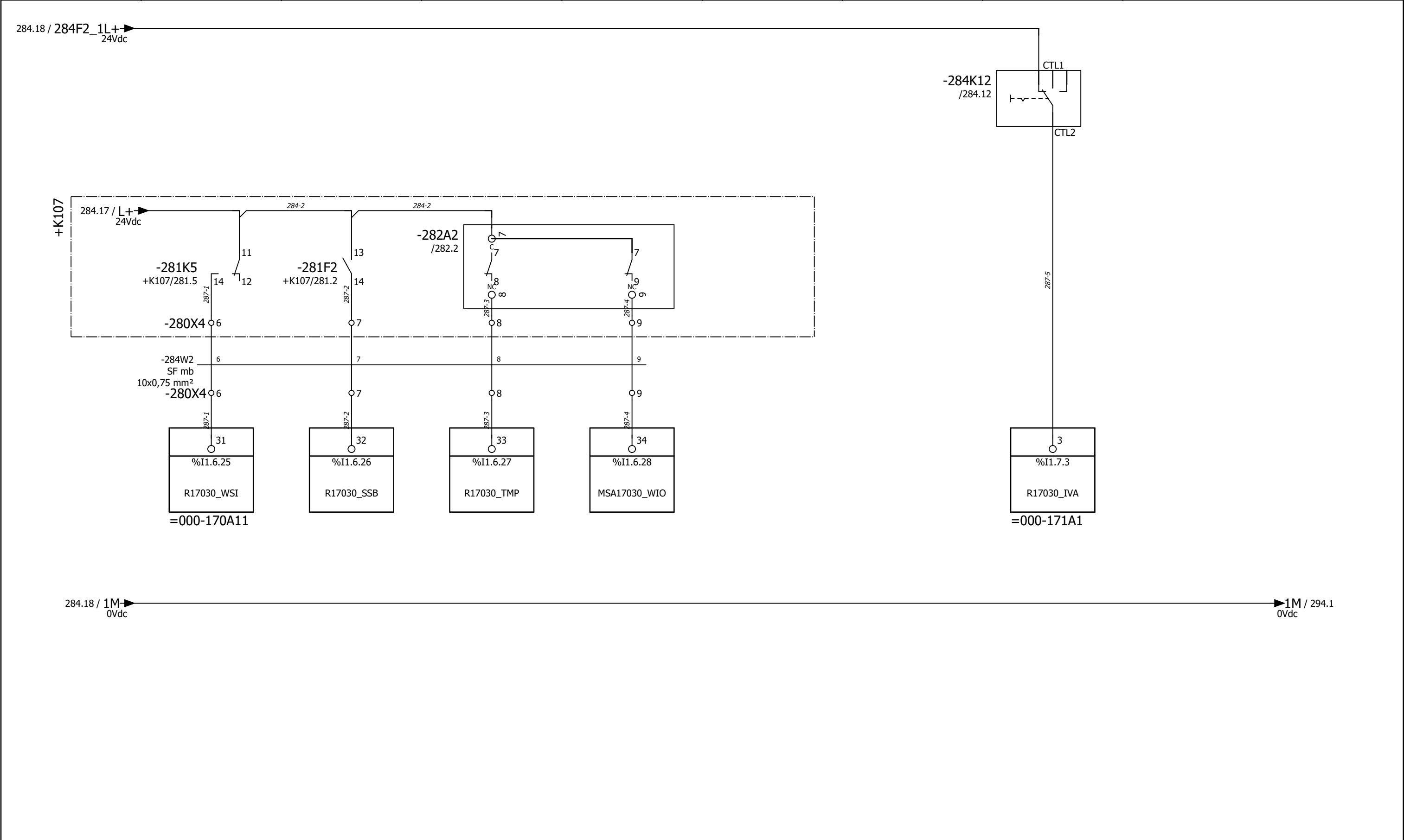
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuwer 2 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R17020		FMT: A3	= 170XX			
				Bew.									+ K120			
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
							Schaal: 1 : 1						Tot:	728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			AANSTURING									AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESET BEVEILIGING			



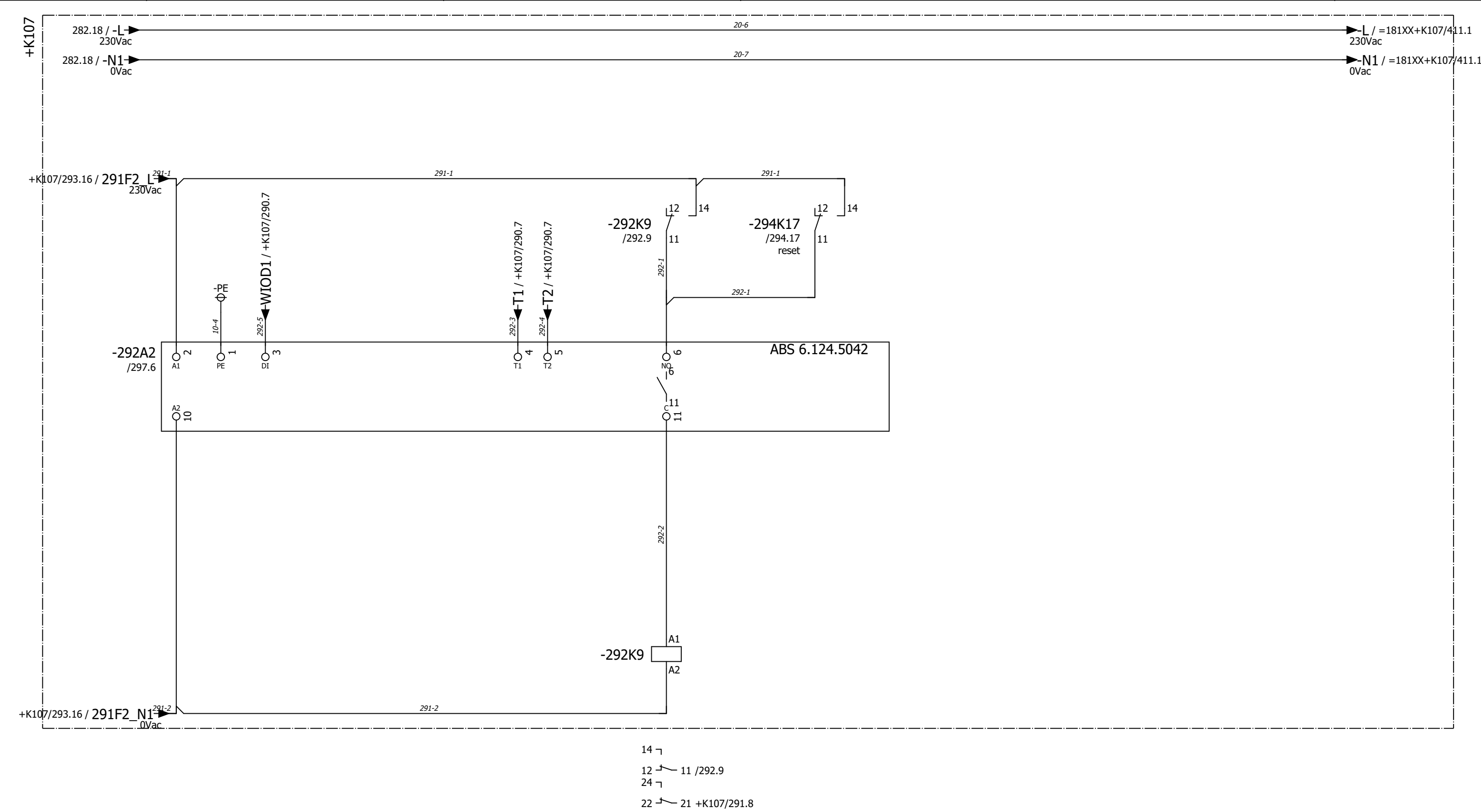
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF IVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R17030		FMT:	= 170XX	
				A3	+ K120									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										
											660 K100	Tot: 728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		MOTOR TEMPERATUUR OK MELDING		WATER IN OLIE DETECTIE OK MELDING						AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE		OK MELDING		OK MELDING											



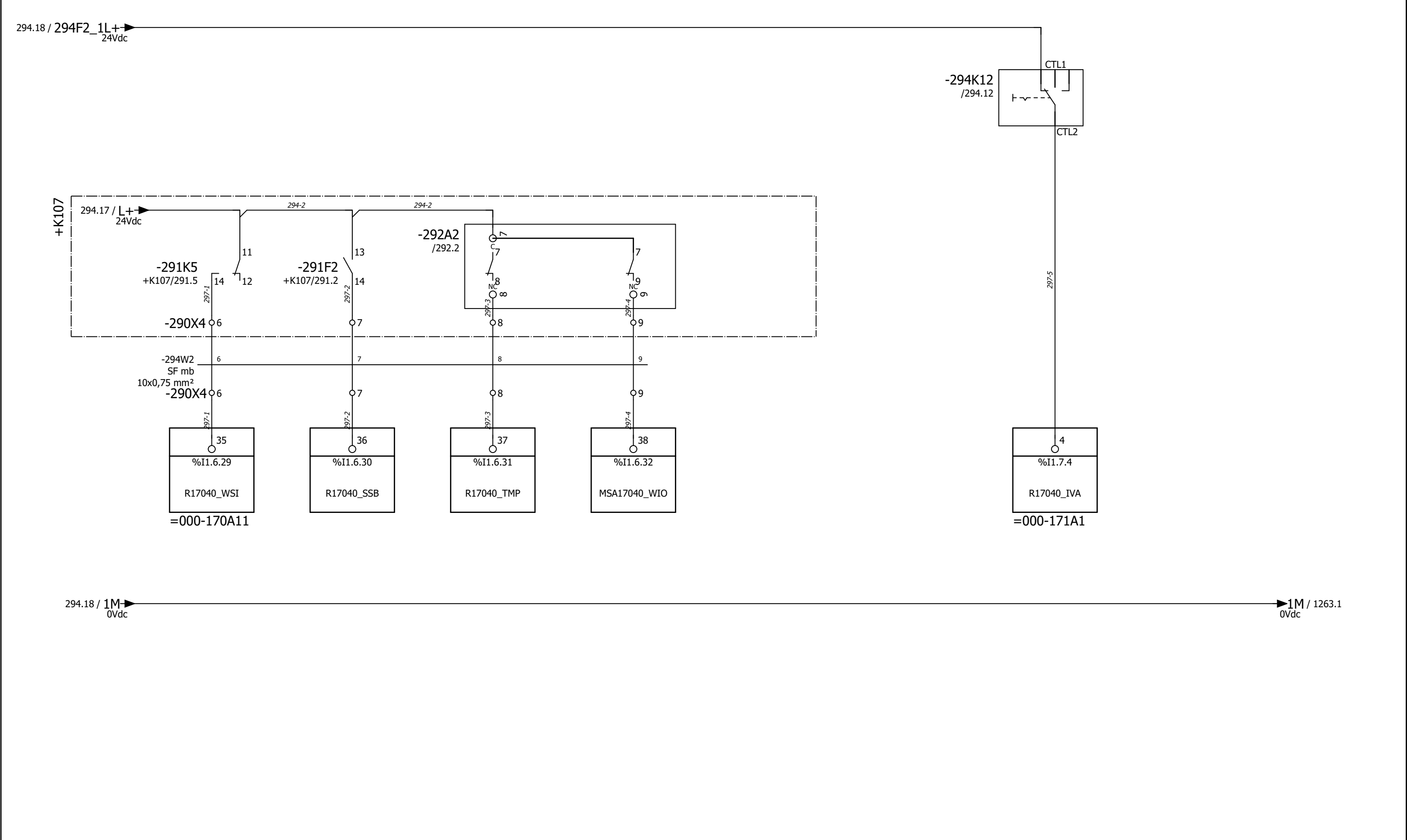
284																292										
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuwer 3 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R17030		FMT: A3	= 170XX + K120		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	287							
				Bew.														Gecontr							Tot:	728
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr															Schaal: 1 : 1							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WATER IN OLIE DETECTIE				MOTOR TEMP. BEWAKINGS RELAIS													



				Datum	11-6-2013	 GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuw 4 Beluchtingscircuit Stuurstroom beveiligingen	OBJECT / HDSR-TAG: R17040		FMT: A3	= 170XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													+ K120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK- SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		MOTOR TEMPERATUUR OK MELDING		WATER IN OLIE DETECTIE OK MELDING						AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE		OK MELDING		OK MELDING						MELDING					



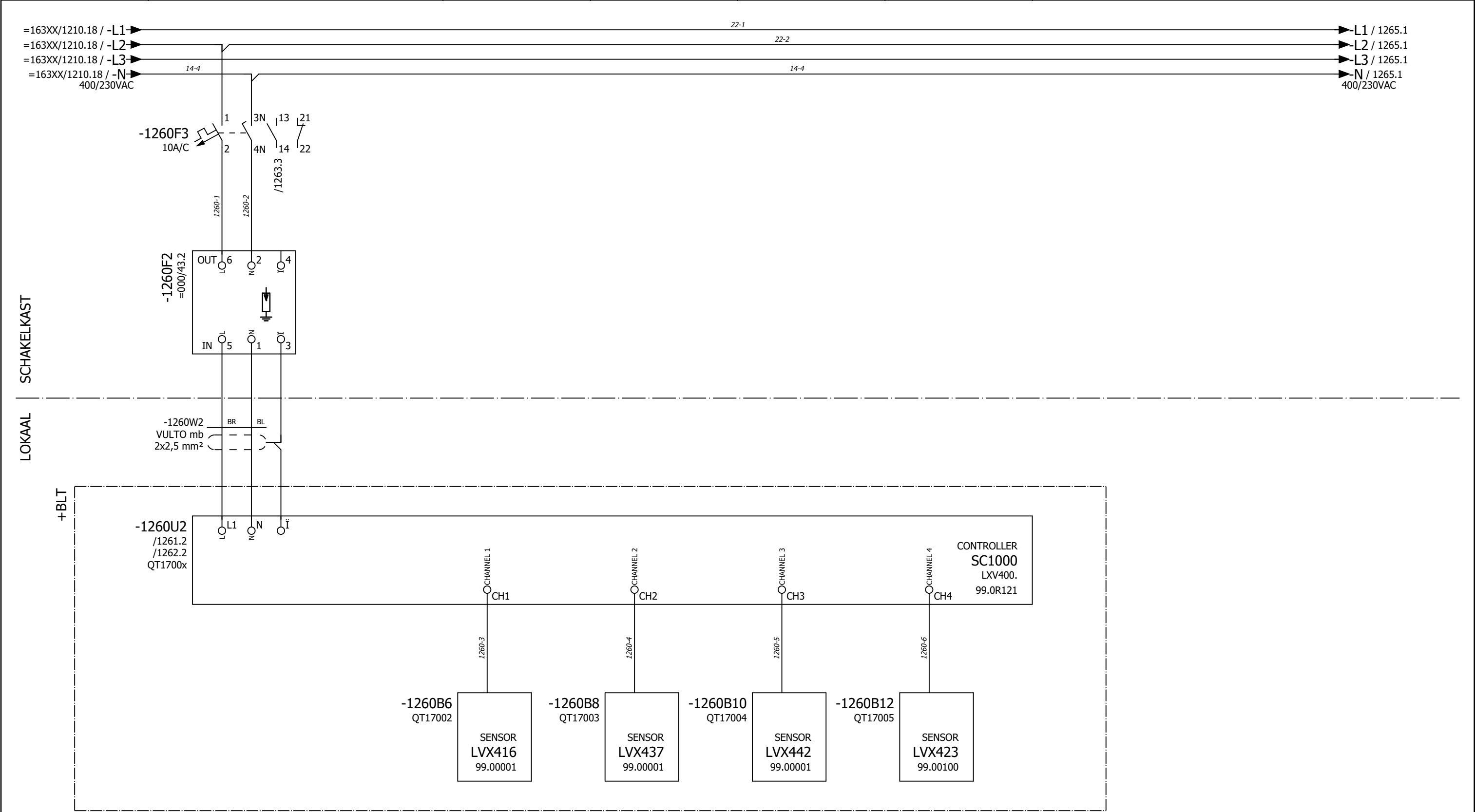
294

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voortstuwer 4 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R17040		FMT: A3	= 170XX	
				Bew.						+ K120				
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1								

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	297
		Tot:	728

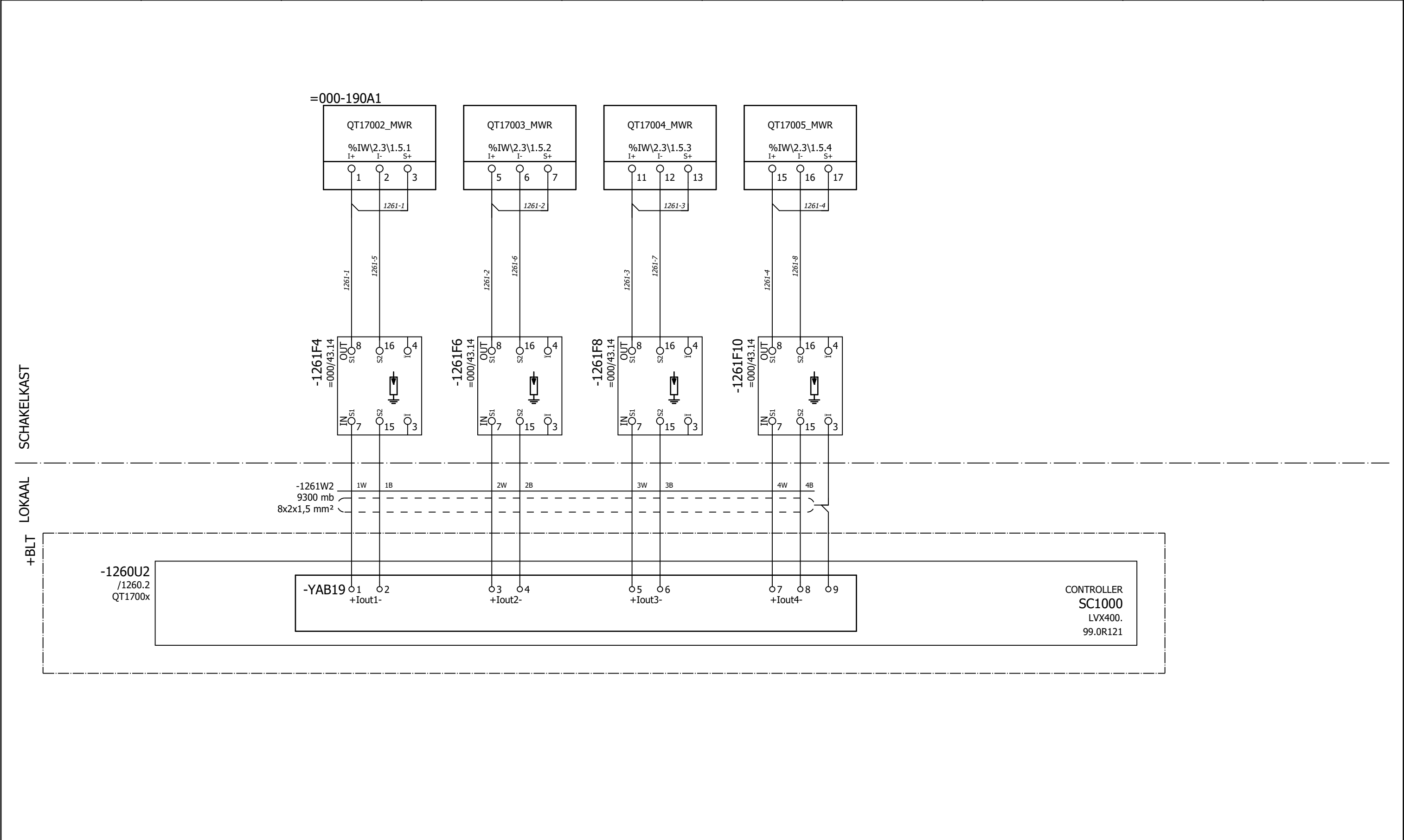
1260

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
						ZUURSTOF METING		AMMONIUM METING		NITRAAT METING		DROGESTOF METING							
						BELUCHTINGSTANK		BELUCHTINGSTANK		BELUCHTINGSTANK		BELUCHTINGSTANK							



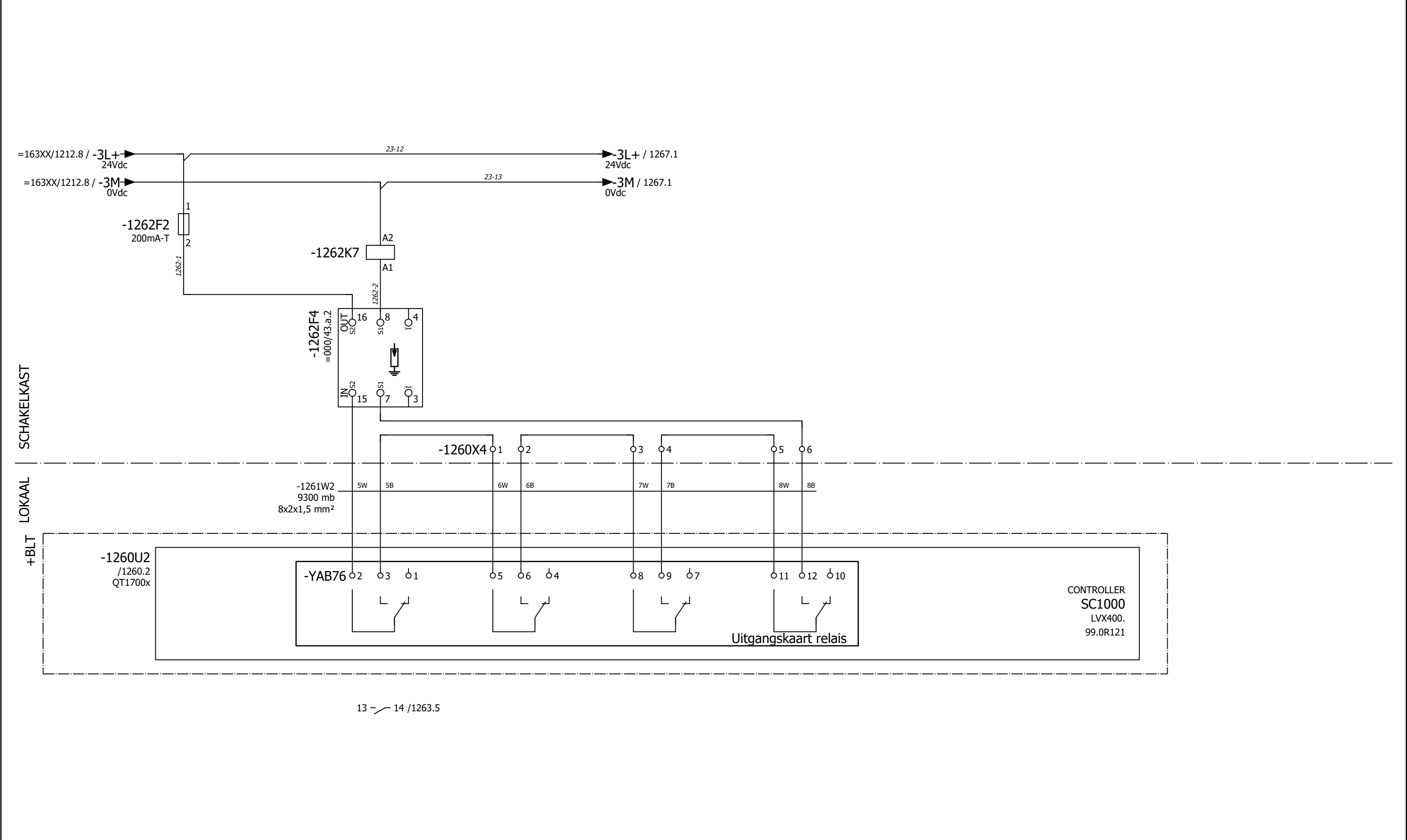
297																1261	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank		OBJECT / HDSR-TAG: QT17002-17005		FMT: A3	= 170XX		
				Bew.											+ K120		
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr											Schaal: 1 : 1		

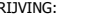
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				ZUURSTOF		AMMONIUM		NITRAAT		DROGESTOF									
				METING		METING		METING		METING									
				BELUCHTINGSTANK		BELUCHTINGSTANK		BELUCHTINGSTANK		BELUCHTINGSTANK									



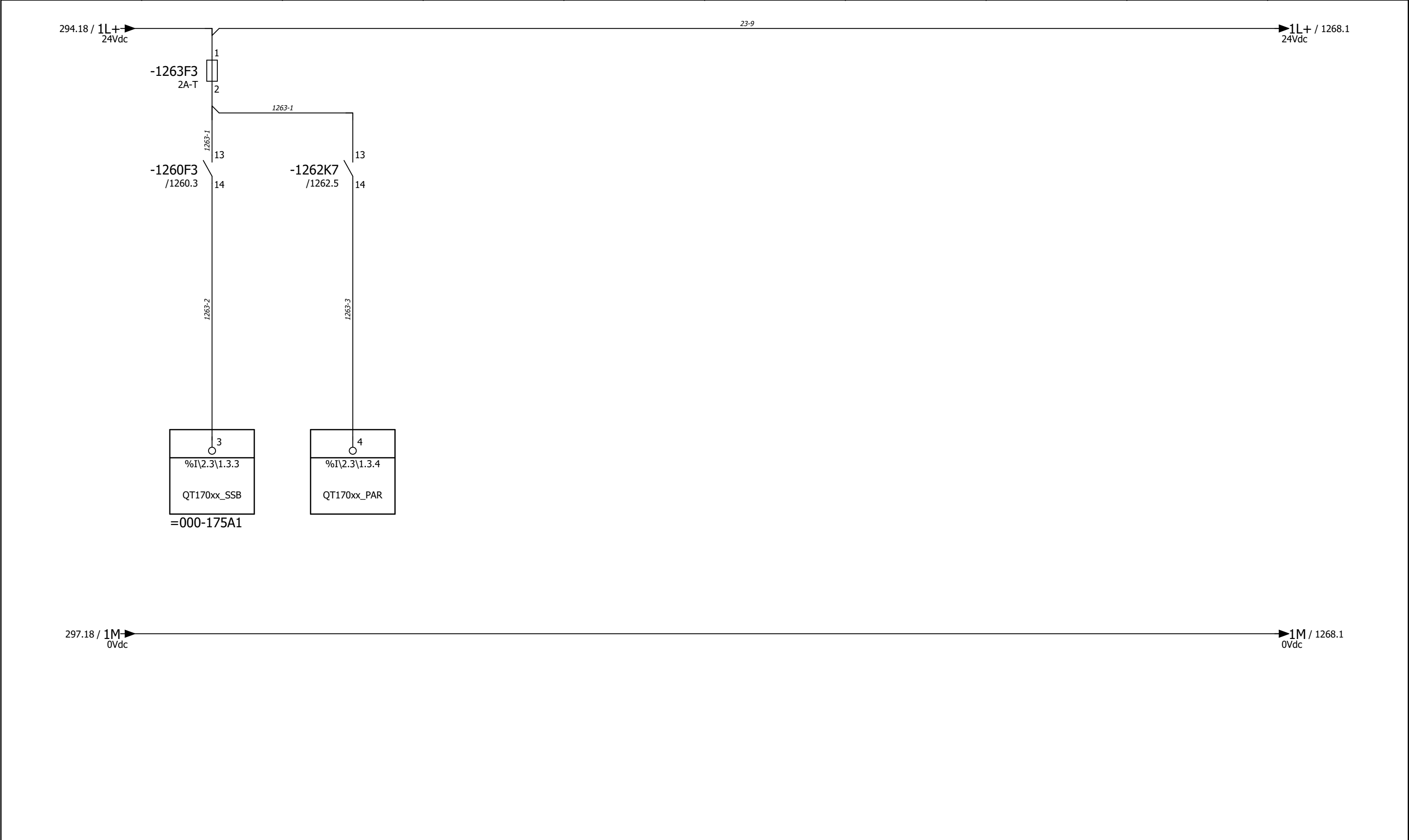
1260					1262																			
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank				OBJECT / HDSR-TAG: QT17002-17005				FMT: A3	= 170XX			
				Bew.																	+ K120			
				Gecontr																				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad 1261			
																Tot: 728								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOMQT170xx - KWALITEIT-METINGEN																	
		BEVEILIGING																	
		MELDING OK																	



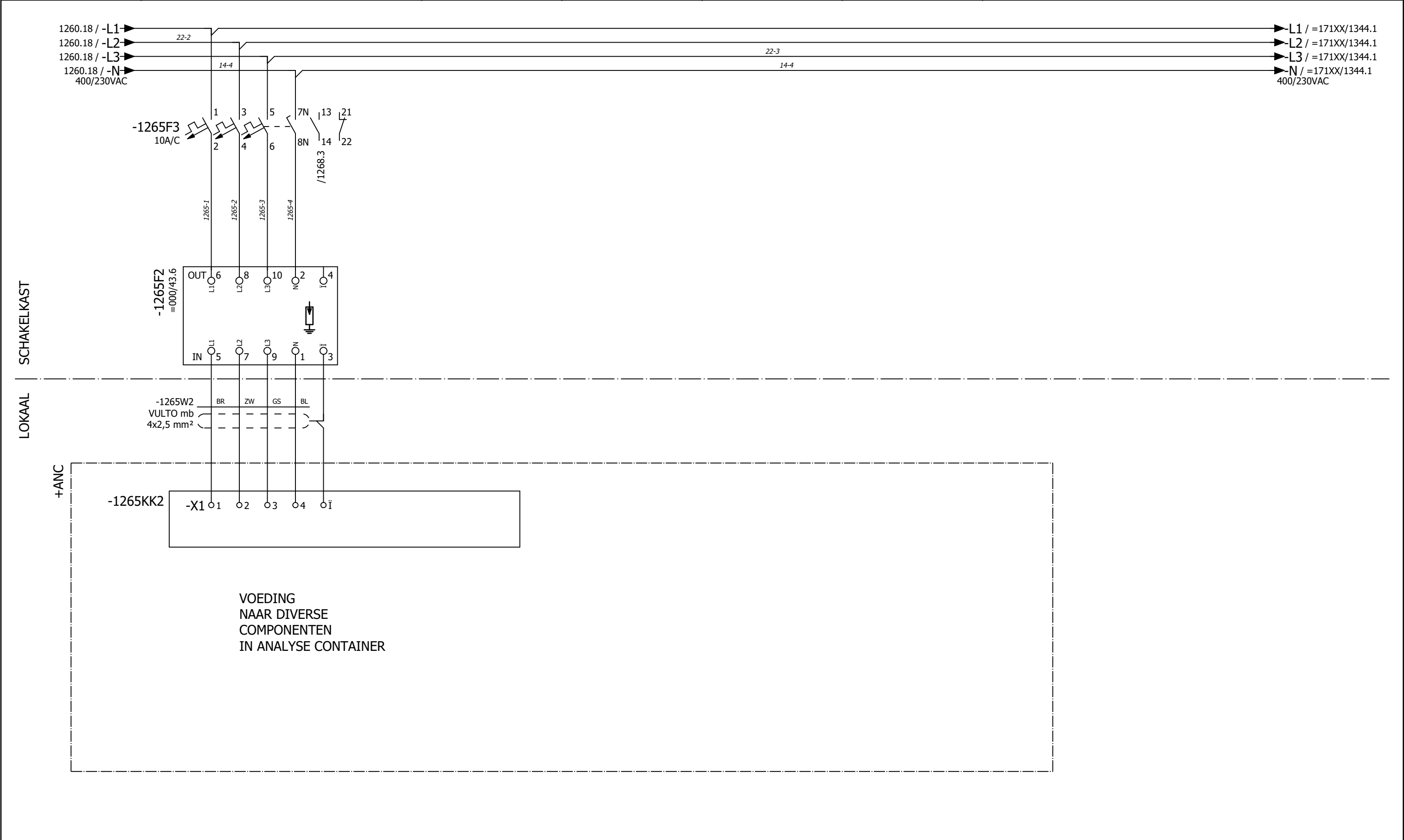
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank	OBJECT / HDSR-TAG: QT17002-17005		FMT: A3	= 170XX	
				Bew.								+ K120		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										
							Schaal: 1 : 1							
								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1262			
										Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		KWALITEIT		KWALITEIT															
		[BLT]		[BLT]															
		STUURSTR.BEV. OK		STORING															



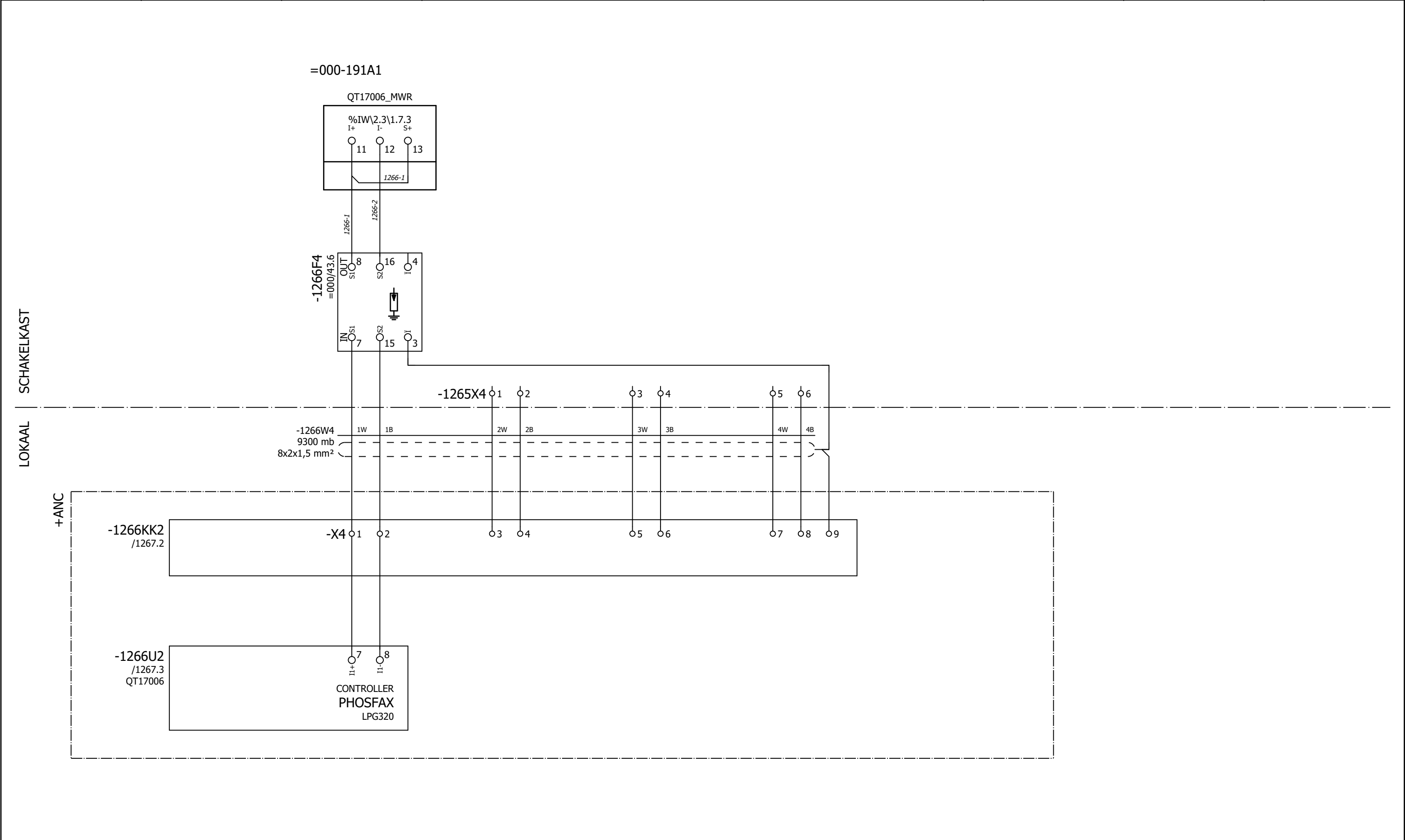
1262																				1265	
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Kwaliteitsmetingen Beluchtingstank			OBJECT / HDSR-TAG: QT17002-17005			FMT: A3		= 170XX		
		+ K120																			
				Bew.																	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	1263			
																Tot:		728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VOEDING																	
		ANALYSE CONTAINER																	
		[BLT]																	



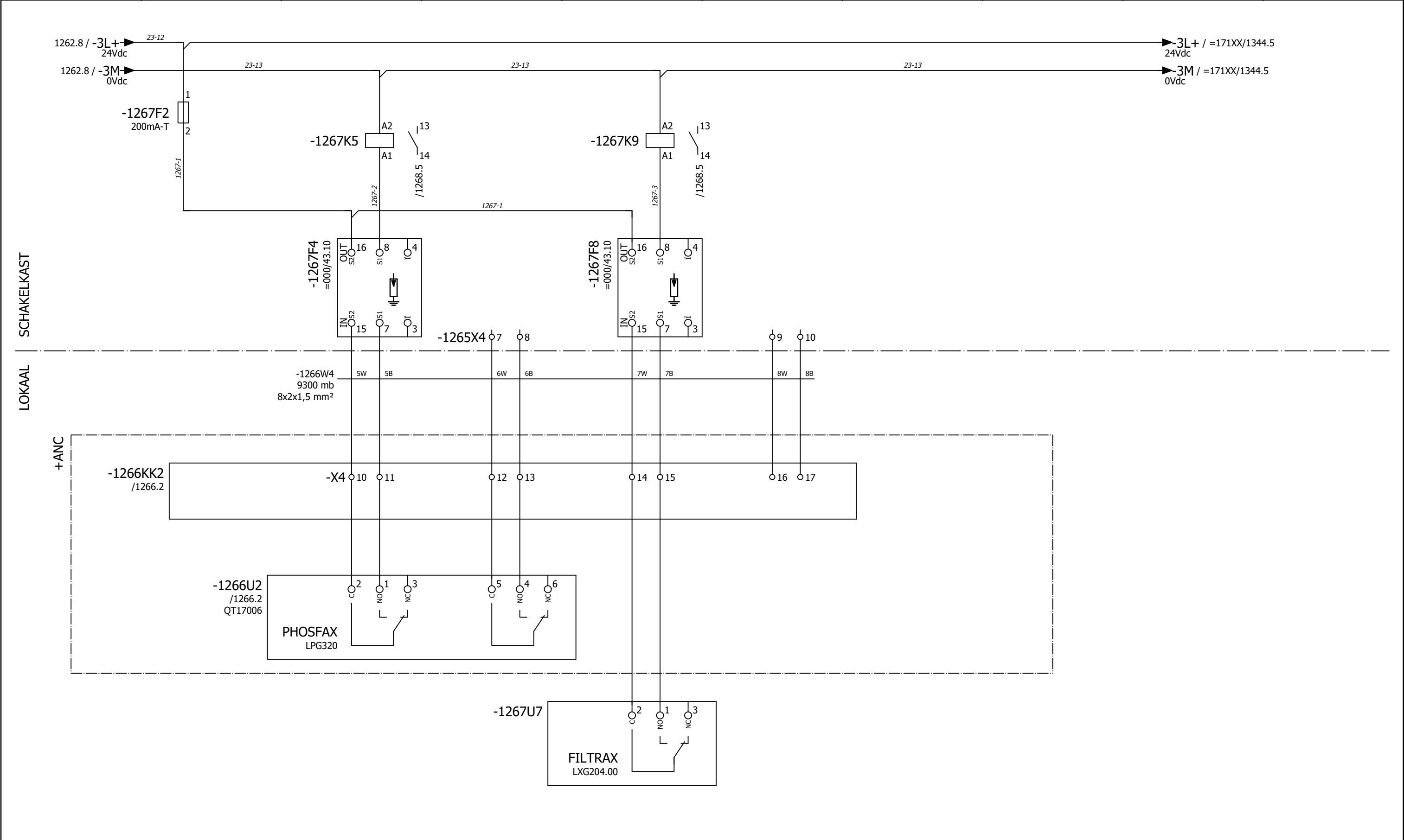
1263										1266									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Fosfaatmeting Beluchtingstank	OBJECT / HDSR-TAG: QT17006			FMT: A3	= 170XX				
				Bew.											+ K120				
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1265					
														Tot: 728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				FOSFAAT															
				METING															
				BELUCHTINGSTANK															



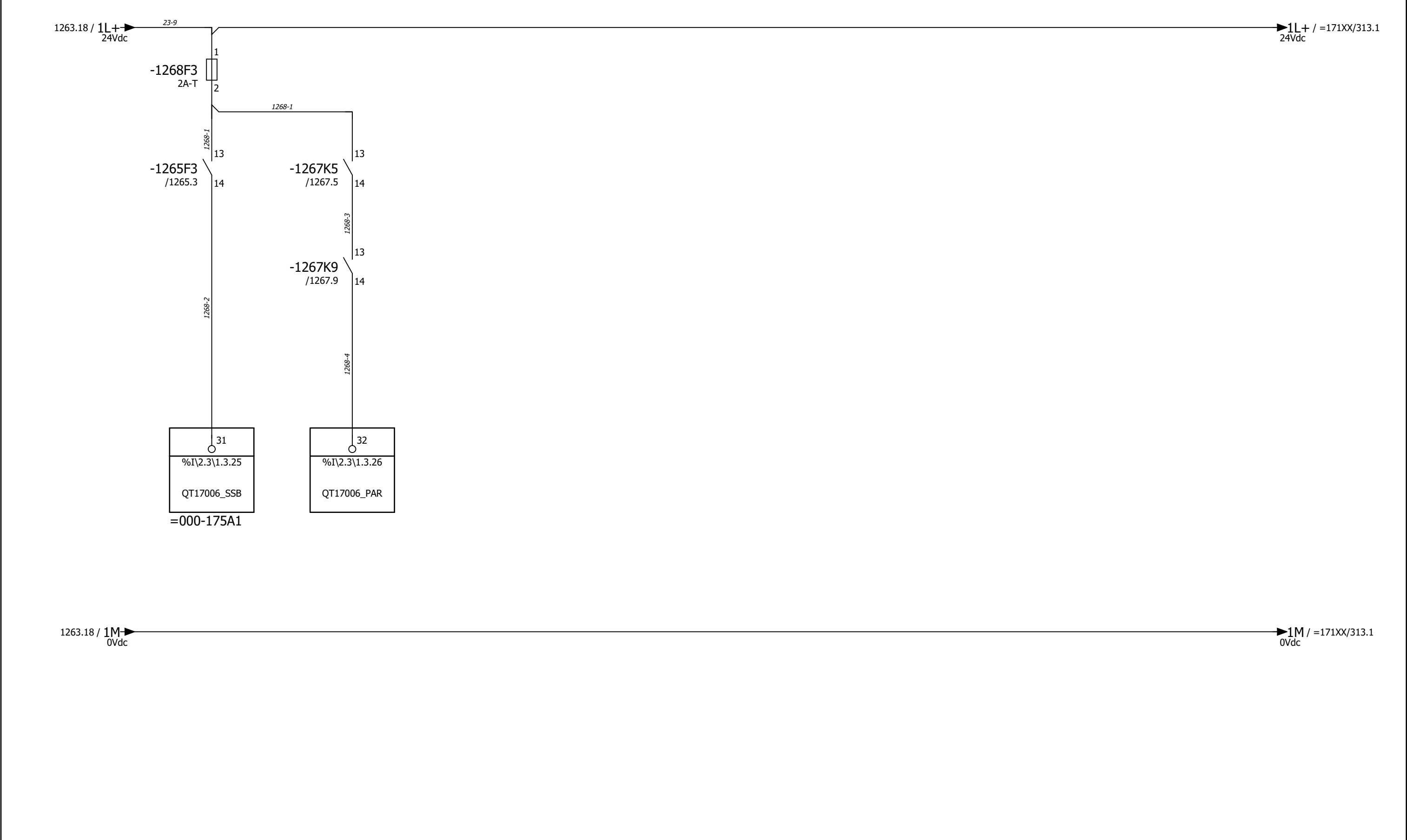
1265					1267																
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Fosfaatmeting Beluchtingstank				OBJECT / HDSR-TAG: QT17006		FMT: A3	= 170XX	
				Bew.																+ K120	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
																		Tot:	728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOMT170xx - KWALITEIT-METINGEN																	
		BEVEILIGING																	
		MELDING OK																	



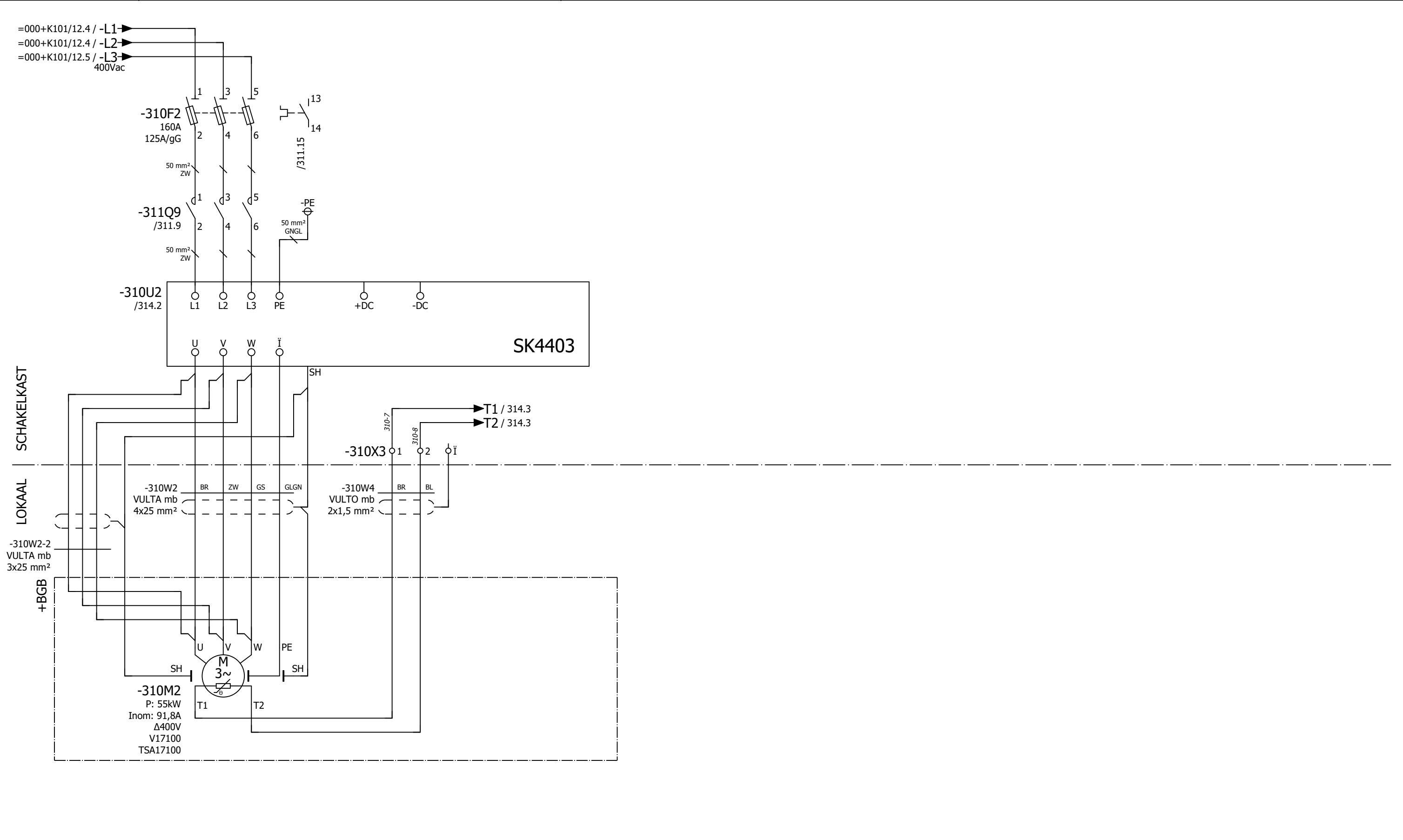
1266				Datum	11-6-2013	COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Fosfaatmeting Beluchtingstank	OBJECT / HDSR-TAG: QT17006	FMT: A3	= 170XX + K120	Blad 1267	Tot: 728	1268
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		FOSFAATMETING		FOSFAATMETING															
		[BLT]		[BLT]															
		STUURSTR.BEV. OK		STORING															



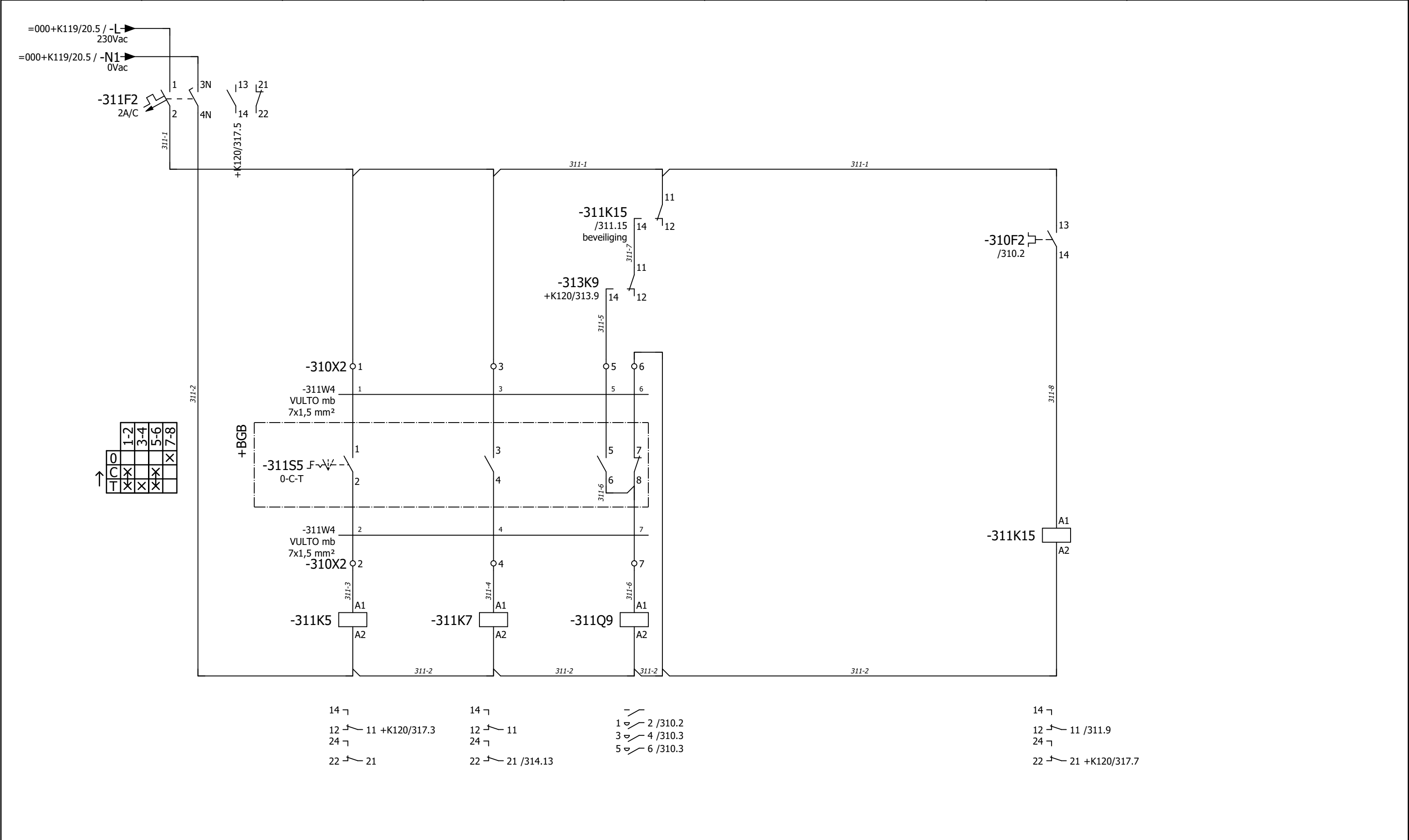
1267				=171XX+K102/310																		
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Fosfaatmeting Beluchtingstank				OBJECT / HDSR-TAG: QT17006				FMT: A3	= 170XX	
				Bew.																	+ K120	
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	1268				
																		Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		BLOWERRUIMTE																	
		BLOWER 1																	



=170XX+K120/1268										311									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Blower 1 Blowerruimte Hoofdstroom			OBJECT / HDSR-TAG: V17100		FMT:	= 171XX		
				Bew.												+ K102			
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Tot: 728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING						HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					

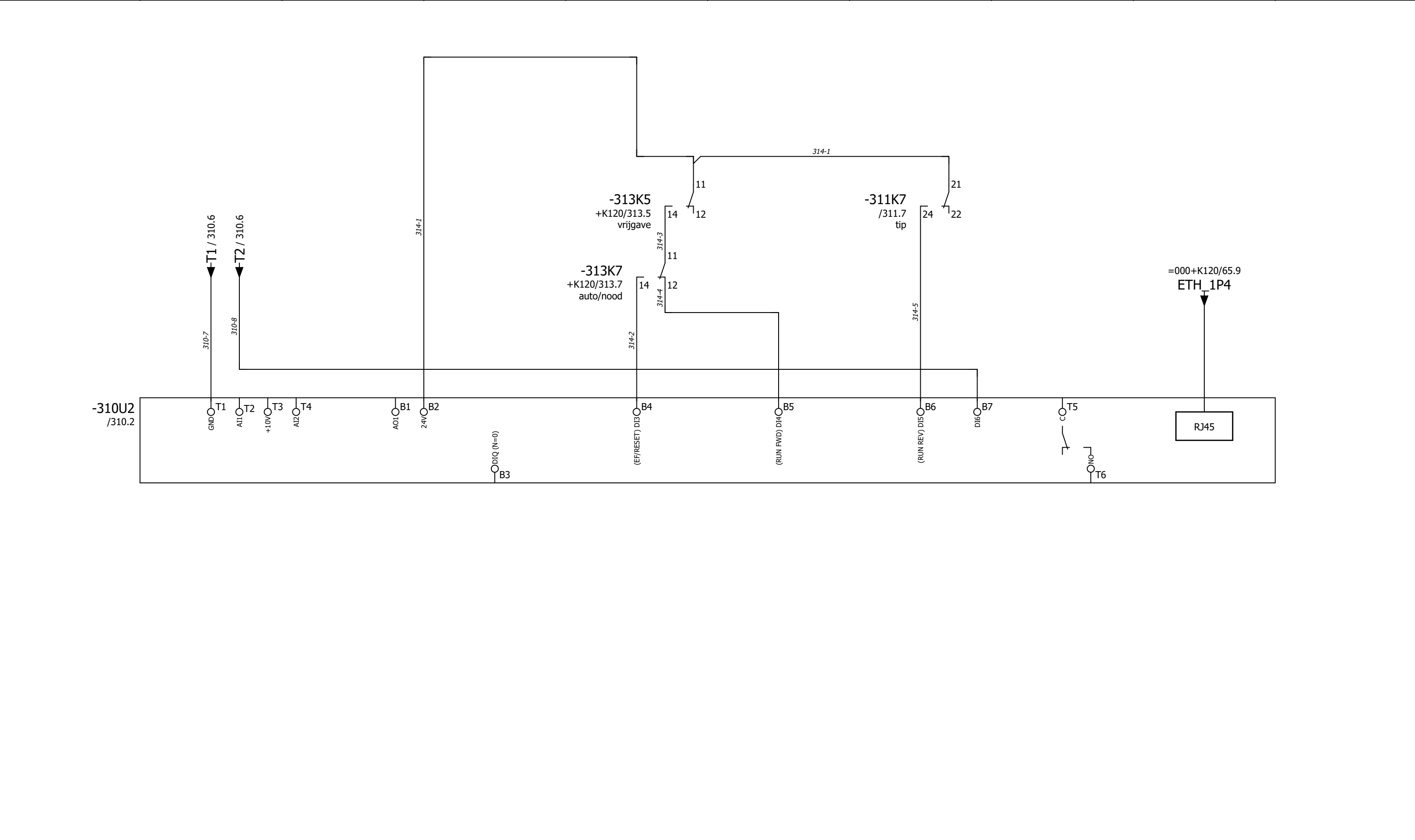


310

				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 1 Blowerruimte Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V17100	FMT: A3 = 171XX + K102	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad	311
			Bew.		Schaal: 1 : 1								Tot:	728
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										

314

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			

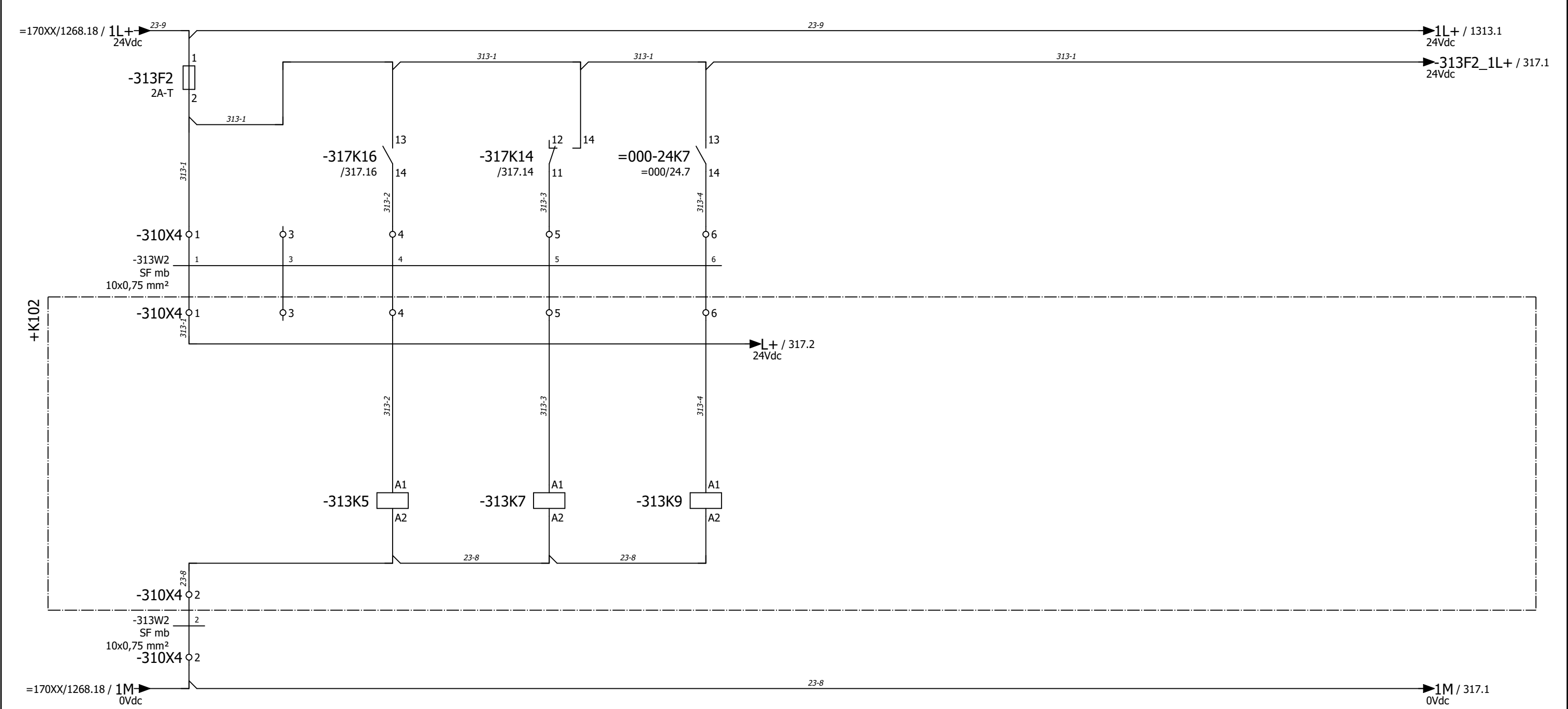


311

+K120/313

				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 1 Blowerruimte Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: V17100		FMT: A3	= 171XX	
				Bew.						+ K102				
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad Tot:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELLEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14	14	14
12	12	12
24	24	24
22	22	22

11 +K102/314.9 11 +K102/314.9 11 +K102/311.8

21 21 21

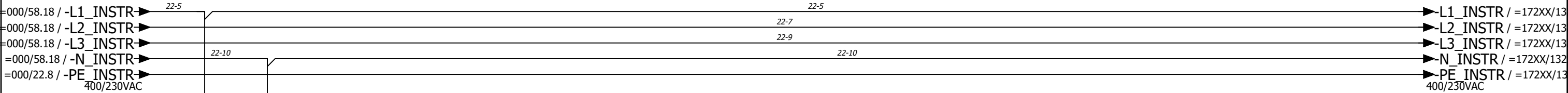
+K102/314				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		313	
				Bew.				Cofely Zuid bv		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Blower 1		V17100		660 K100		Tot:		728	
				Gecontr				Schijfstraat 21		Poldermolen 2				Blowerruimte									
				Oorspr				5061 KA Oisterwijk		Postbus 550		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc									
										Tel (030) 634 57 00													
										Fax (030) 634 59 99													

Afdrukdatum: 6-8-2020

Documentnaam: 19P04296.2-K100

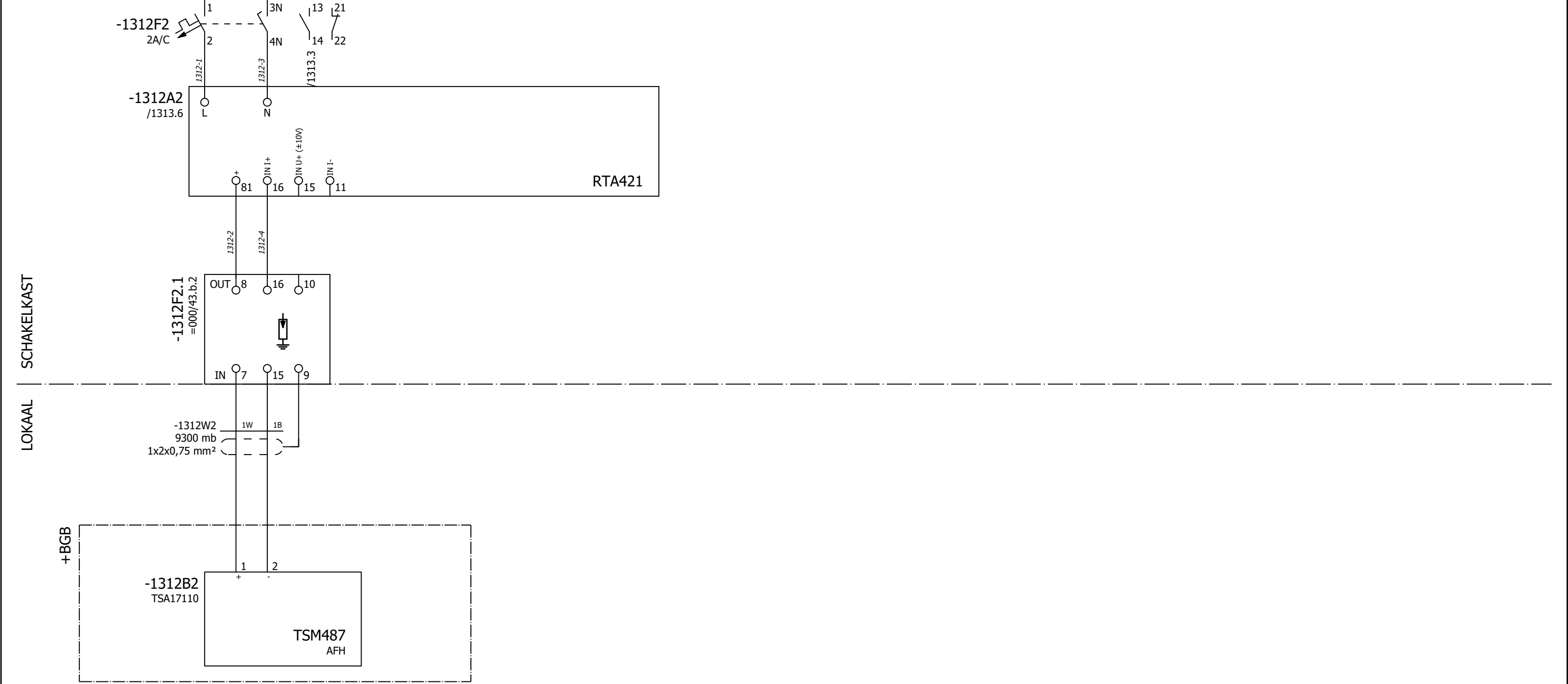
EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			THERMOSTAAT																



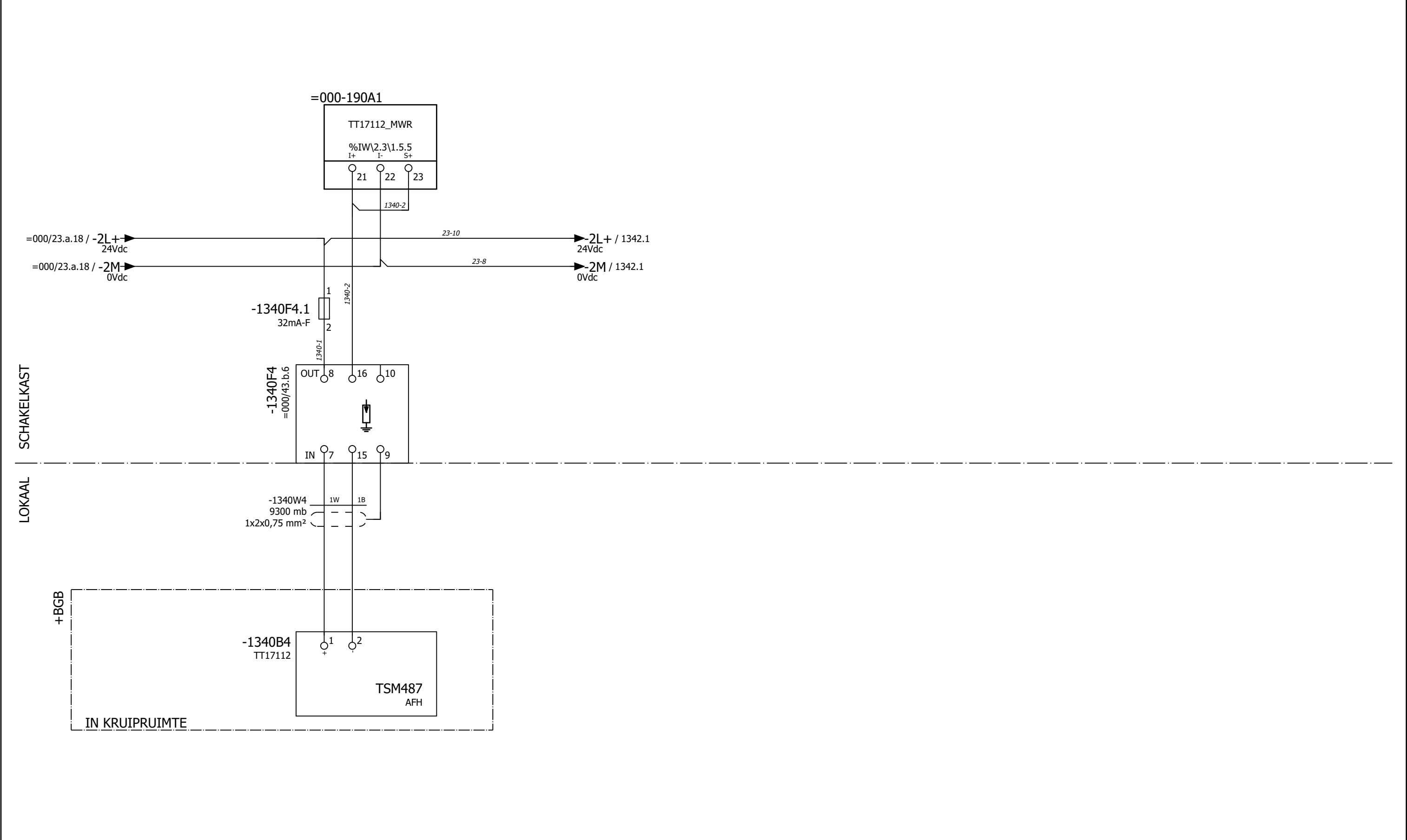
SCHAKELKAST

LOKAAL



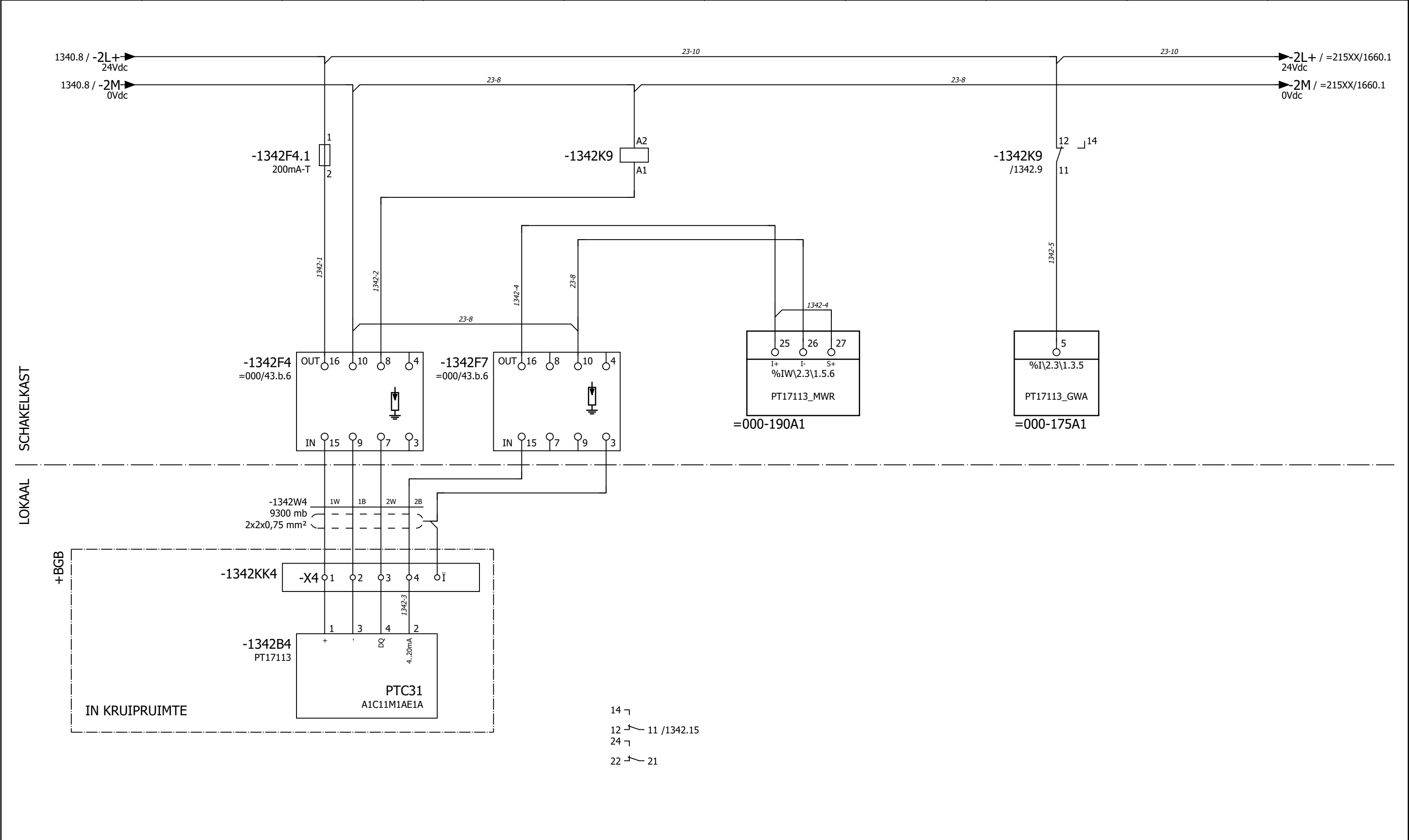
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:		HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor	OBJECT / HDSR-TAG: TSA17110		FMT: A3	= 171XX + K120	
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1312 Tot: 728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				TEMPERATUUR															
				HEADER															
				PROCESLUCHT															



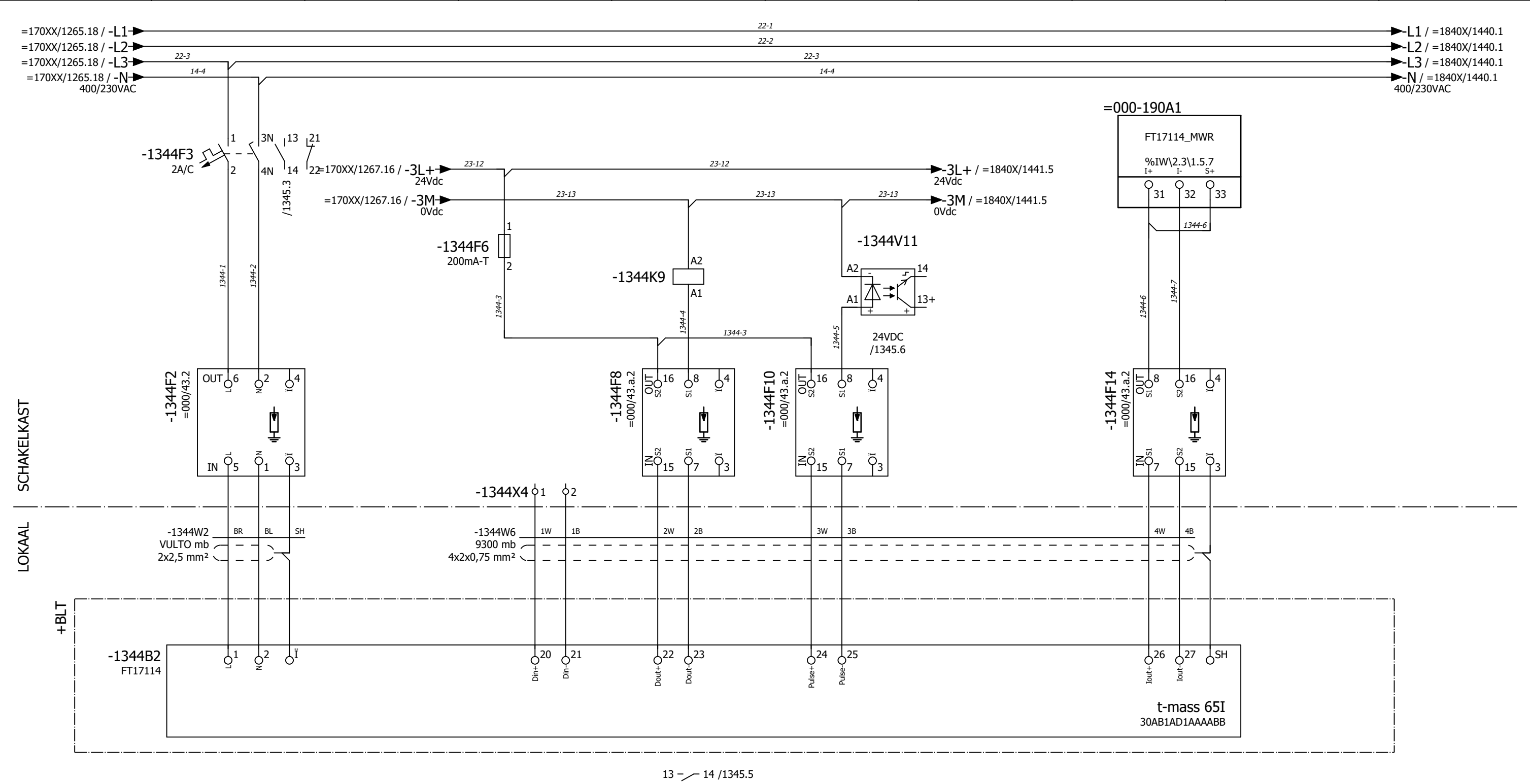
1313										1342									
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Temperatuurmeting Header proceslucht	OBJECT / HDSR-TAG: TT17112			FMT: A3	= 171XX				
				Bew.											+ K120				
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad 1340	
															Tot: 728				

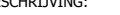
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				DRUKMETING						DRUK				GRENSWAARDE					
				HEADER						HEADER				ALARM					
				PROCESLUCHT						PROCESLUCHT									



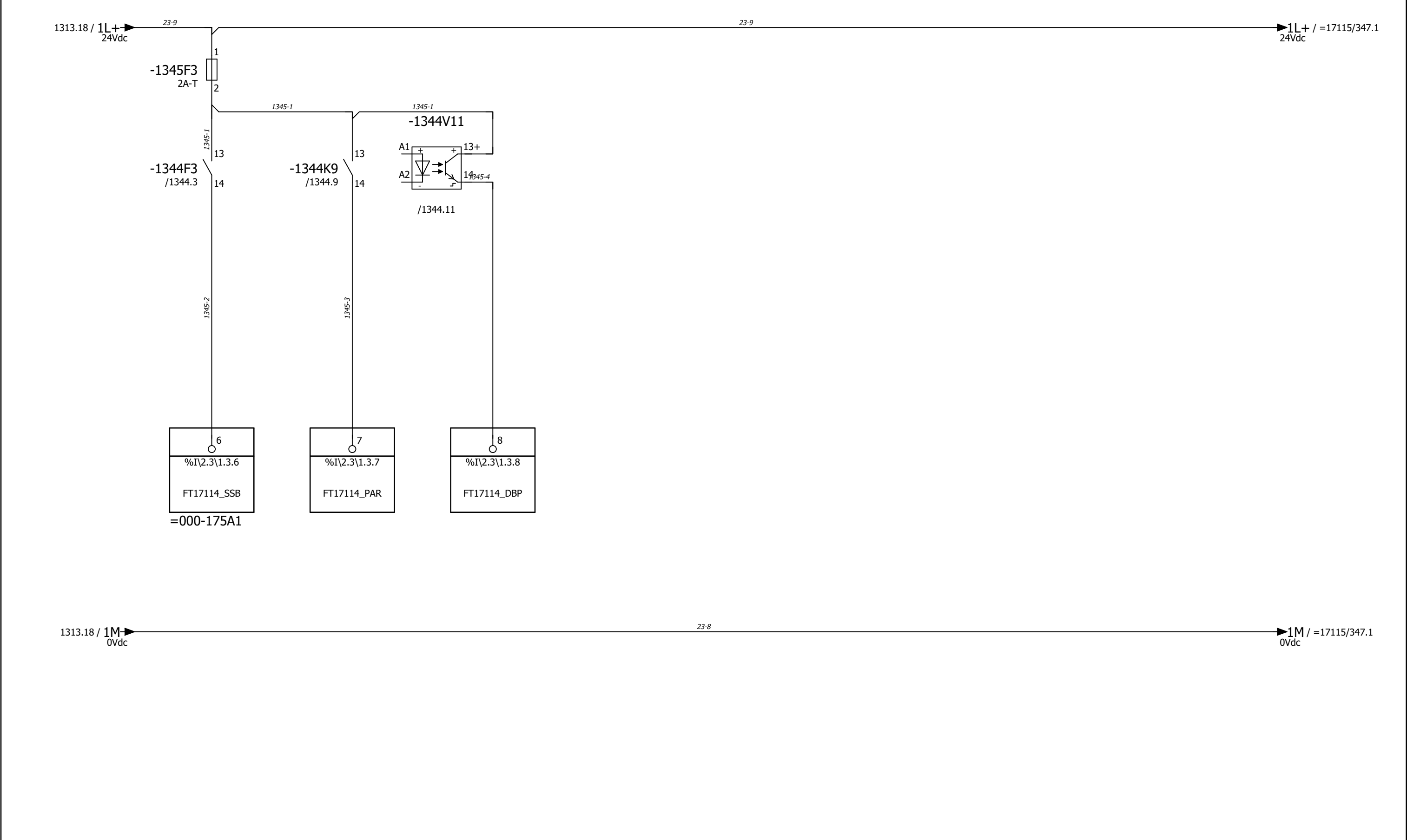
1340				Datum	11-6-2013	COFELY GDF IVEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Header proceslucht	OBJECT / HDSR-TAG: PT17113	FMT: A3	= 171XX + K120	Blad 1342	Tot: 728	1344
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DEBIETMETER												DEBIET					
		HEADER												HEADER					
		PROCESLUCHT												PROCESLUCHT					



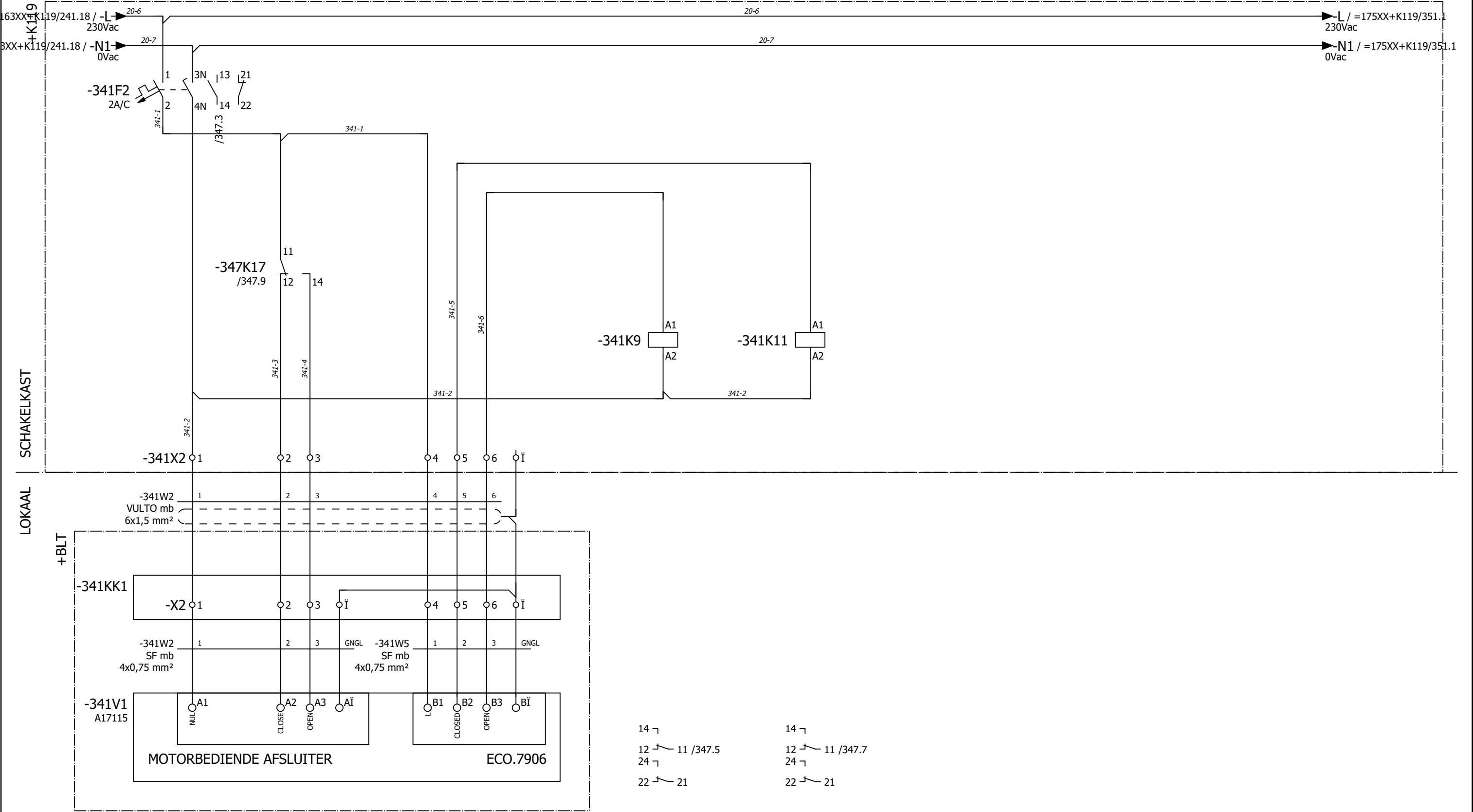
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF 3VE2</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Header proceslucht	OBJECT / HDSR-TAG: FT17114	FMT: A3	= 171XX	
				Bew.								+ K120	
				Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1		
												Tot: 728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		STORING		DEBIET													
		BEVEILIGING				PULS													
		MELDING OK		MELDING OK															



1344																				=17115/341		
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Header proceslucht PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: FT17114	FMT: A3	= 171XX									
				Bew.									+ K120									
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad 1345						
																Tot: 728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			DICHT	OPEN				EINDSTAND	EINDSTAND										
			STURING	STURING				OPEN	DICHT										



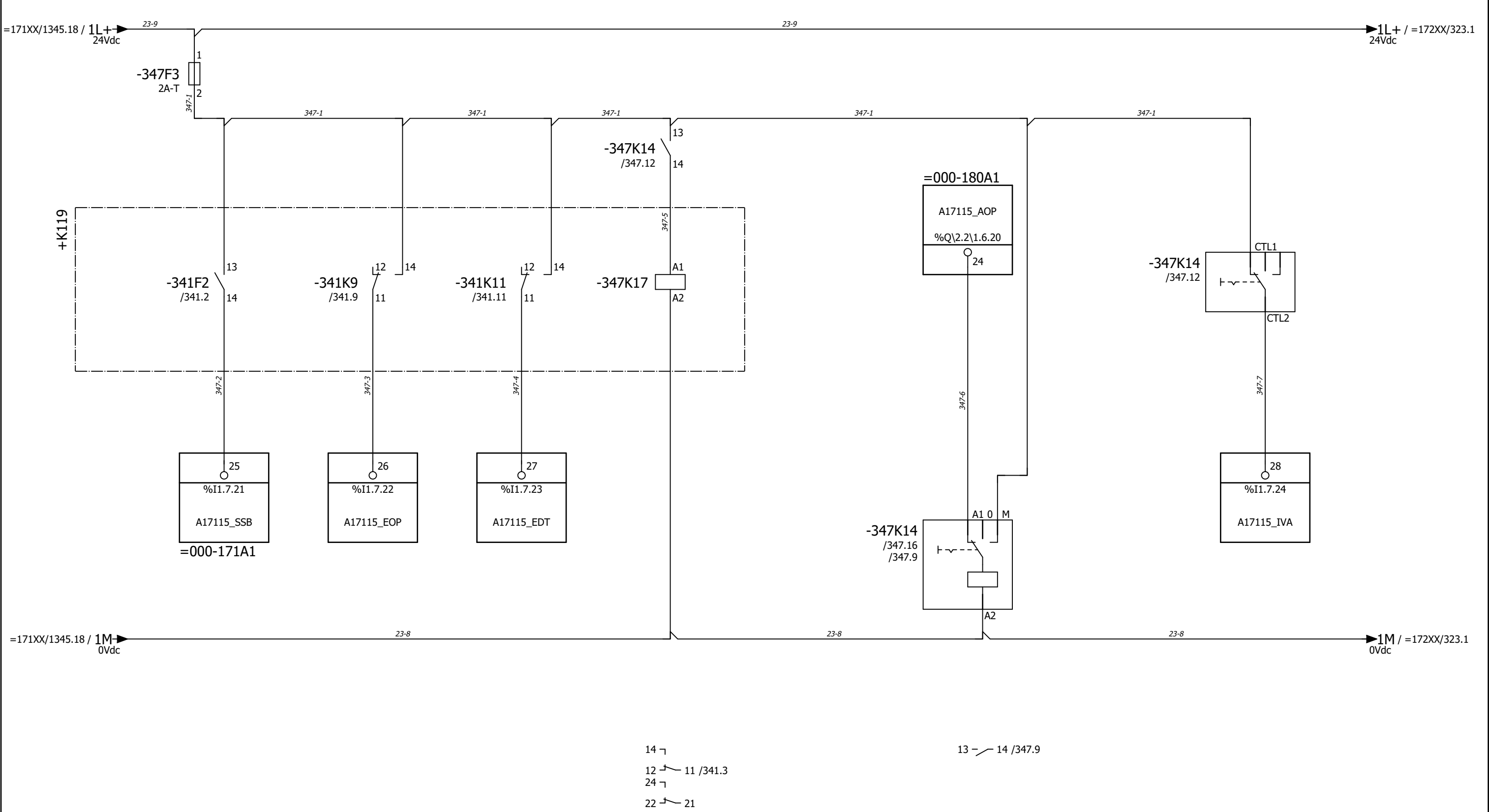
=171XX/1345															347		
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ontlastafsluiter Beluchtingscircuit Stuurstr. 230V	OBJECT / HDSR-TAG: A17115		FMT: A3	= 17115			
			Bew.		+ K120												
			Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	341	
													Tot:	728			

Afdrukdatum: 6-8-2020

Documentnaam: 19P04296.2-K100

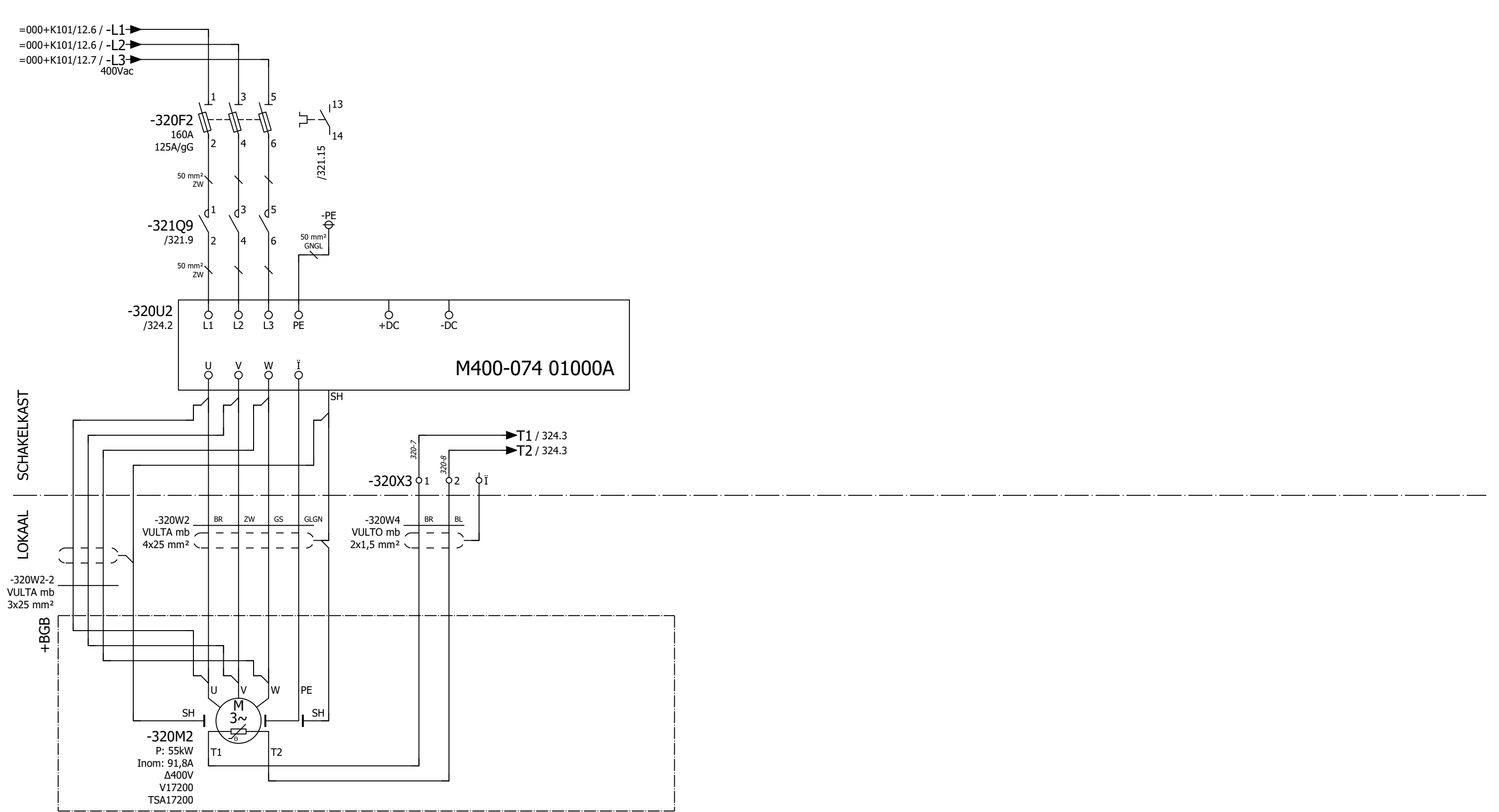
EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		MELDING		MELDING						ONTLUCHT.AFSL.				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND						OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			



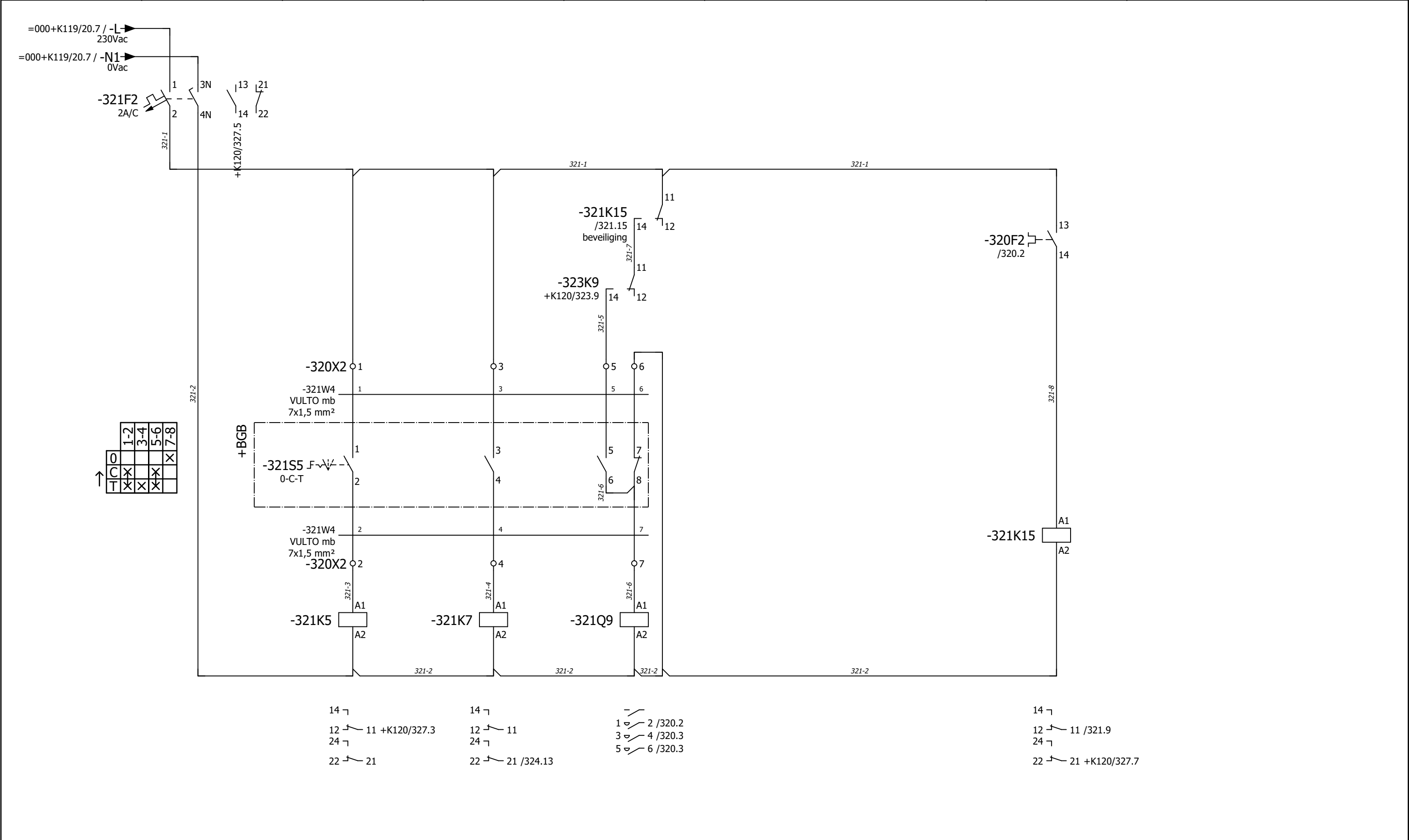
341					=172XX+K103/320														
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Ontlastafsluiter Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O			OBJECT / HDSR-TAG: A17115		FMT:	= 17115		
				Bew.												+ K120			
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1		Documentnaam: 19P04296.2-K100					HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		
															660 K100		Tot:		
												728							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		BLOWERRUIMTE																	
		BLOWER 1																	



=17115+K120/347										321														
A	12-02-2019	A.B.		Datum	12-2-2019	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 2 Blowerruimte Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V17200		FMT: A3	= 172XX + K103									
				Bew.																				
				Gecontr																				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	320			
																			Tot:	728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING						HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					

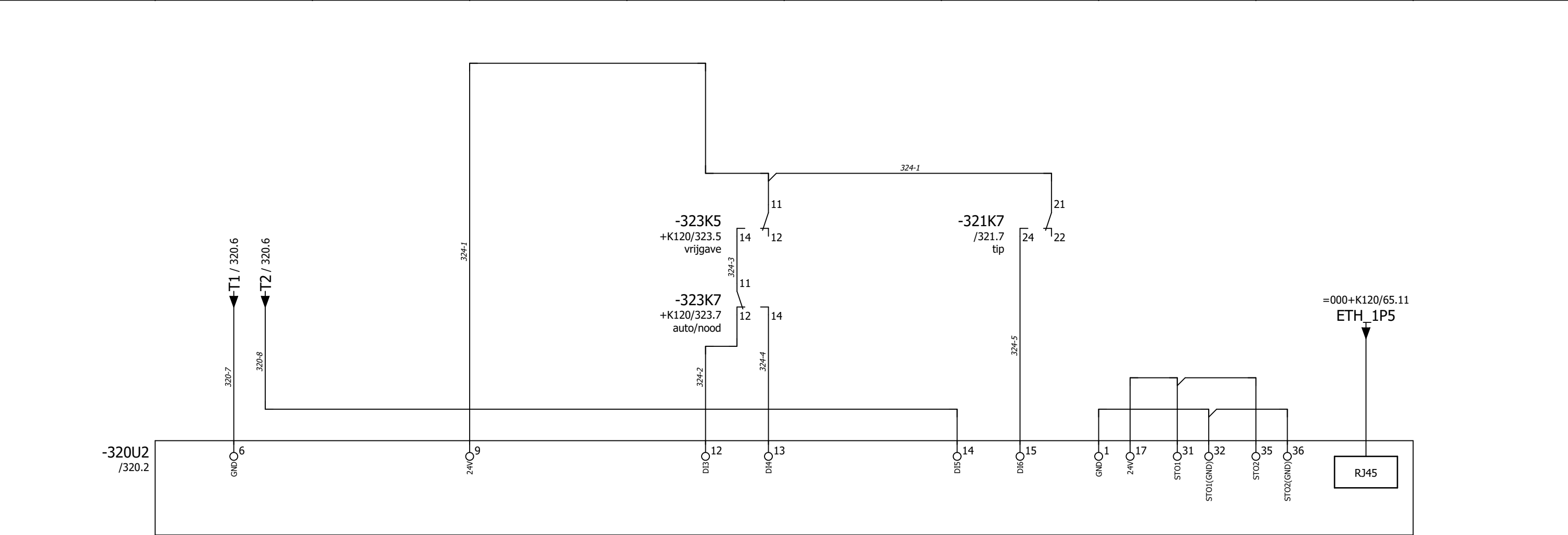


320

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 2 Blowerruimte Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V17200	FMT: A3	= 172XX		
				Bew.								+ K103		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1			
													Tot: 728	

324

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			

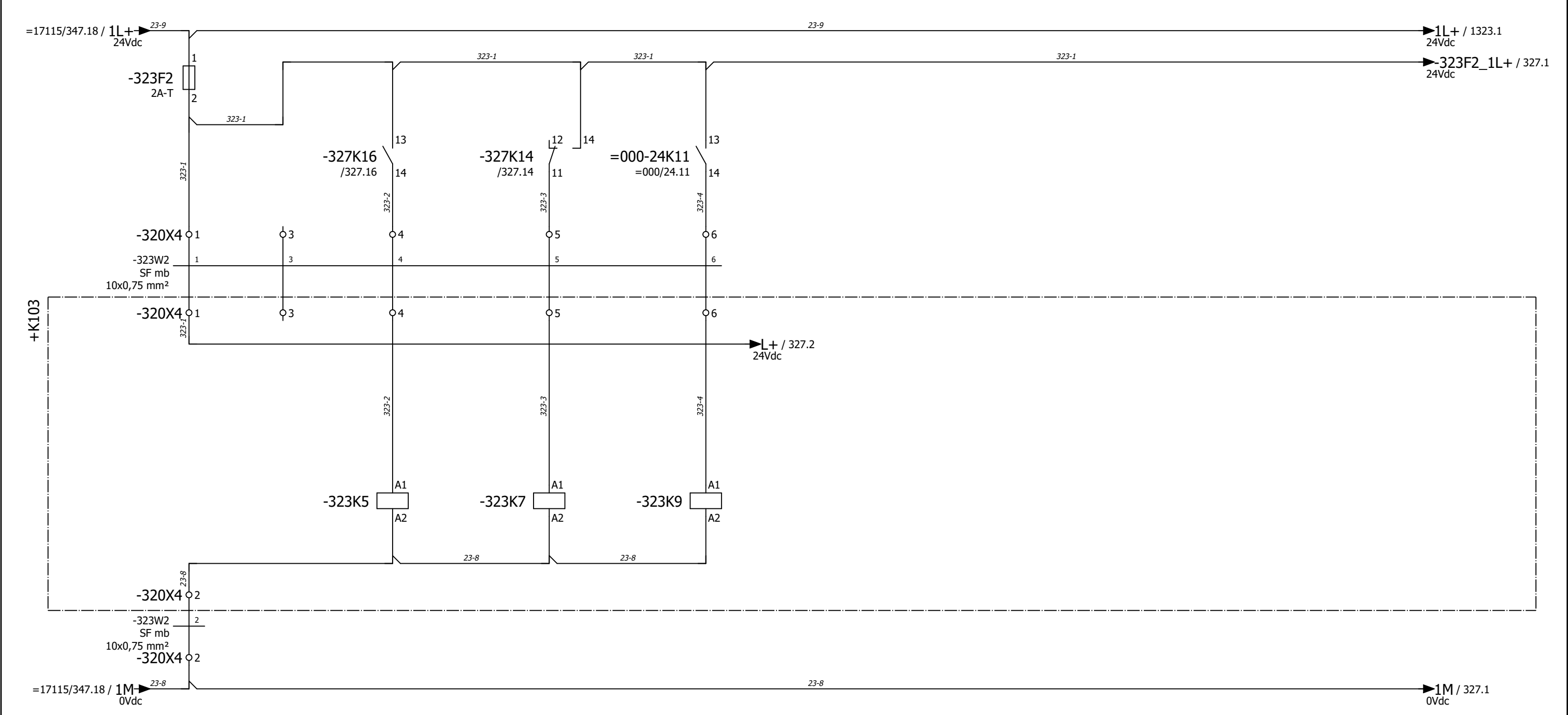


321

+K120/323

A	12-02-2019	A.B.		Datum	12-2-2019	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 2 Blowerruimte Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: V17200		FMT: A3	= 172XX	
				Bew.								+ K103		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
												Tot:	728	

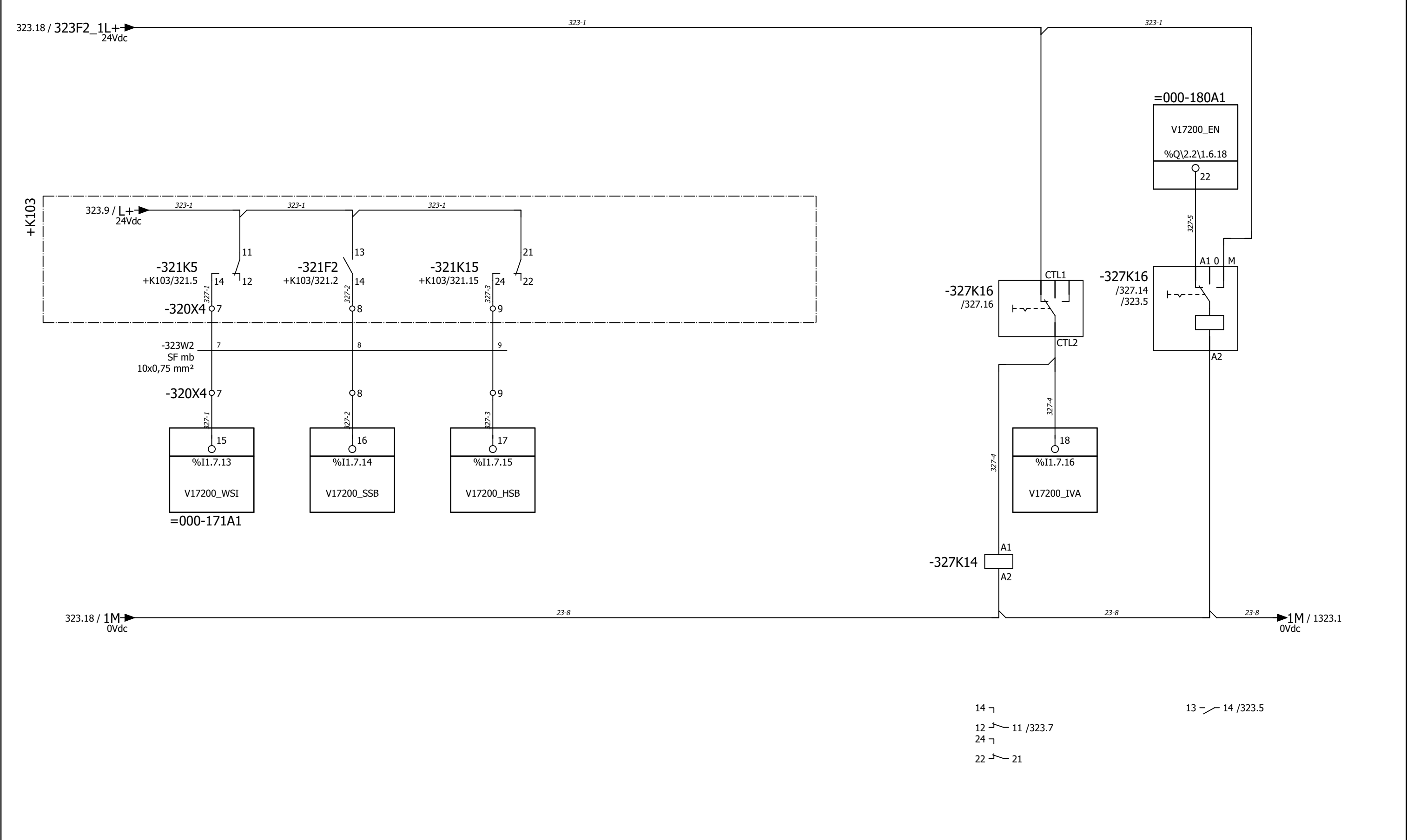
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELLEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘	14 ↘	14 ↘
12 ↘ 11 +K103/324.9	12 ↘ 11 +K103/324.9	12 ↘ 11 +K103/321.8
24 ↘	24 ↘	24 ↘
22 ↘ 21	22 ↘ 21	22 ↘ 21

+K103/324				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		323	
				Bew.				GDF SVEZ		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Blower 2		V17200		660 K100		Tot:		728	
				Gecontr				Cofely Zuid bv		Poldermolen 2				Blowerruimte									
Wijz.				Datum		Naam		Reden/Stat		Oorspr		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		HOOFDSTROOM BEVEILIGING								AUTO BEDRIJF MELDING		VRIJGAVE/ RESET FO			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK													

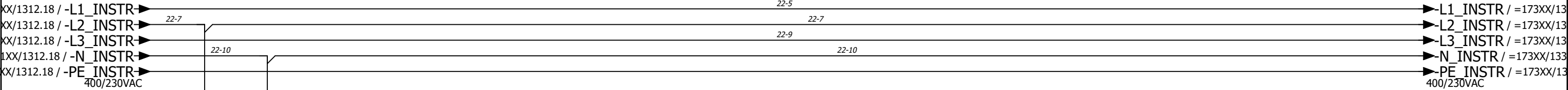


323

				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 2 Blowerruimte Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V17200	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 327 Tot: 728	FMT: A3 = 172XX + K120	
				Bew.										
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1							

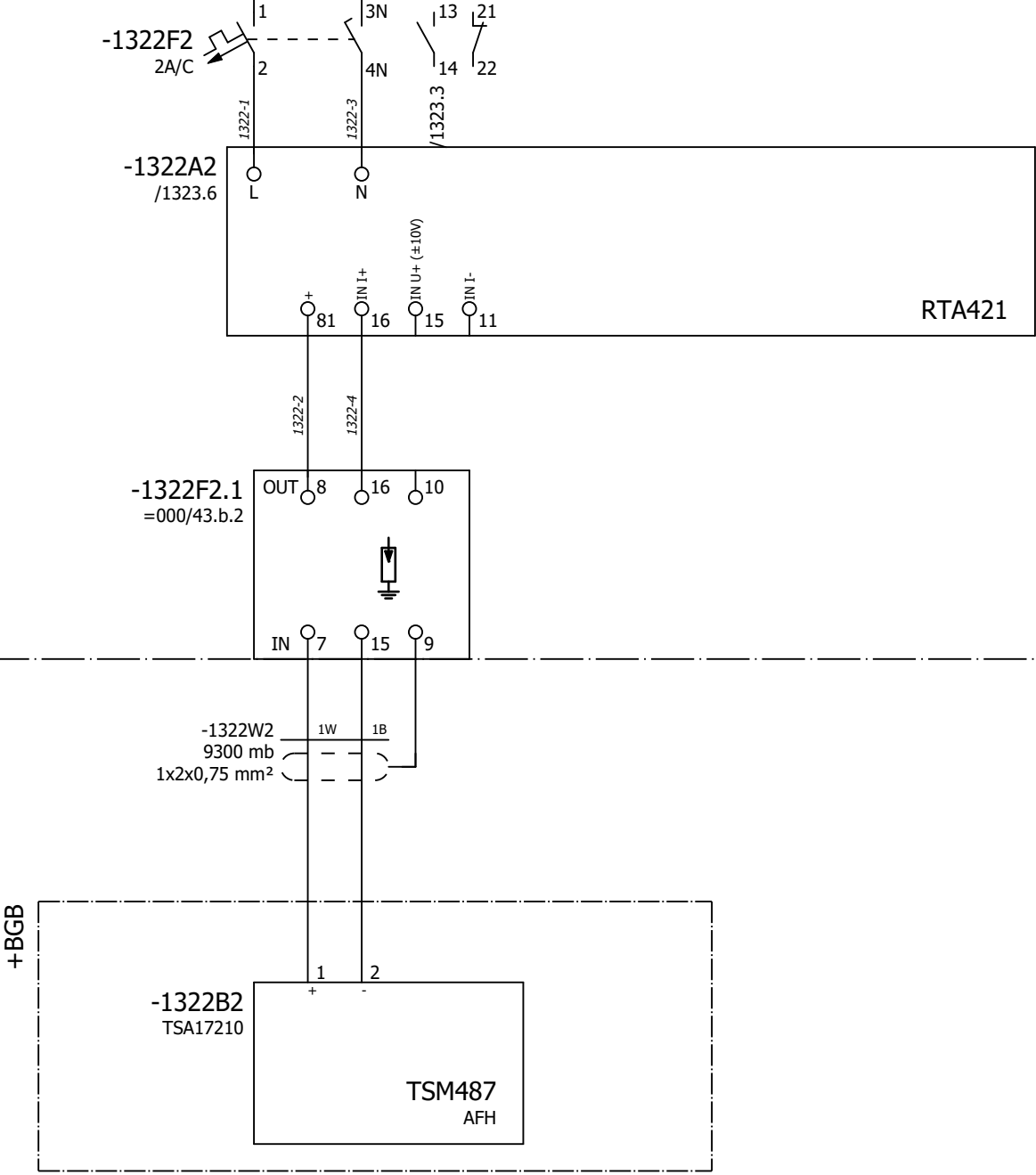
1322

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		THERMOSTAAT																	



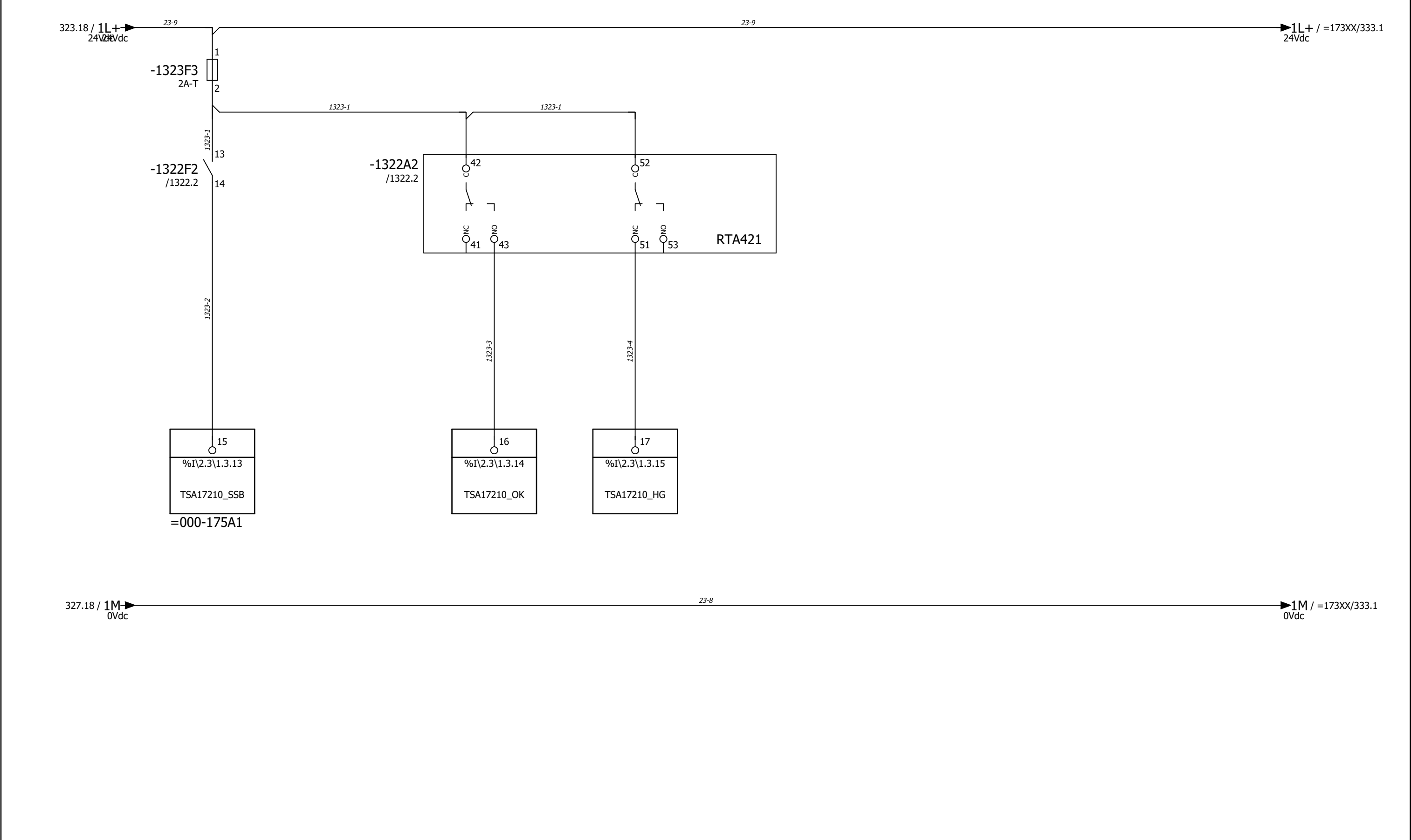
SCHAKELKAST

LOKAAL



				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= 172XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				A3	+ K120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

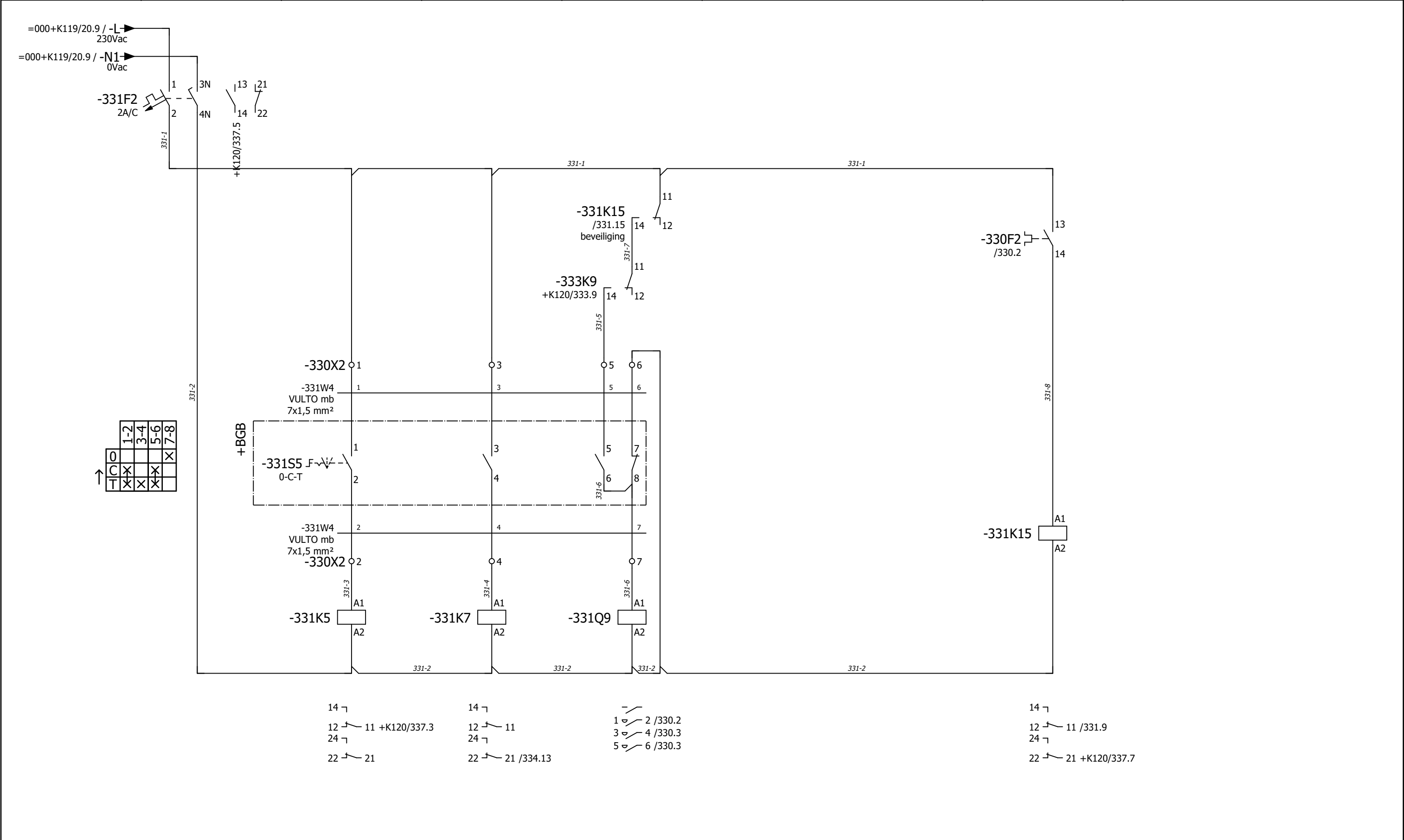
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				TEMPERATUUR		TEMPERATUUR											
		BEVEILIGING				OKE		ALARM											
		MELDING OK				(L)		(H)											



1322															=173XX+K104/330			
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: TSA17210		FMT: A3	= 172XX					
				Bew.									+ K120					
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1323		
														Tot:	728			

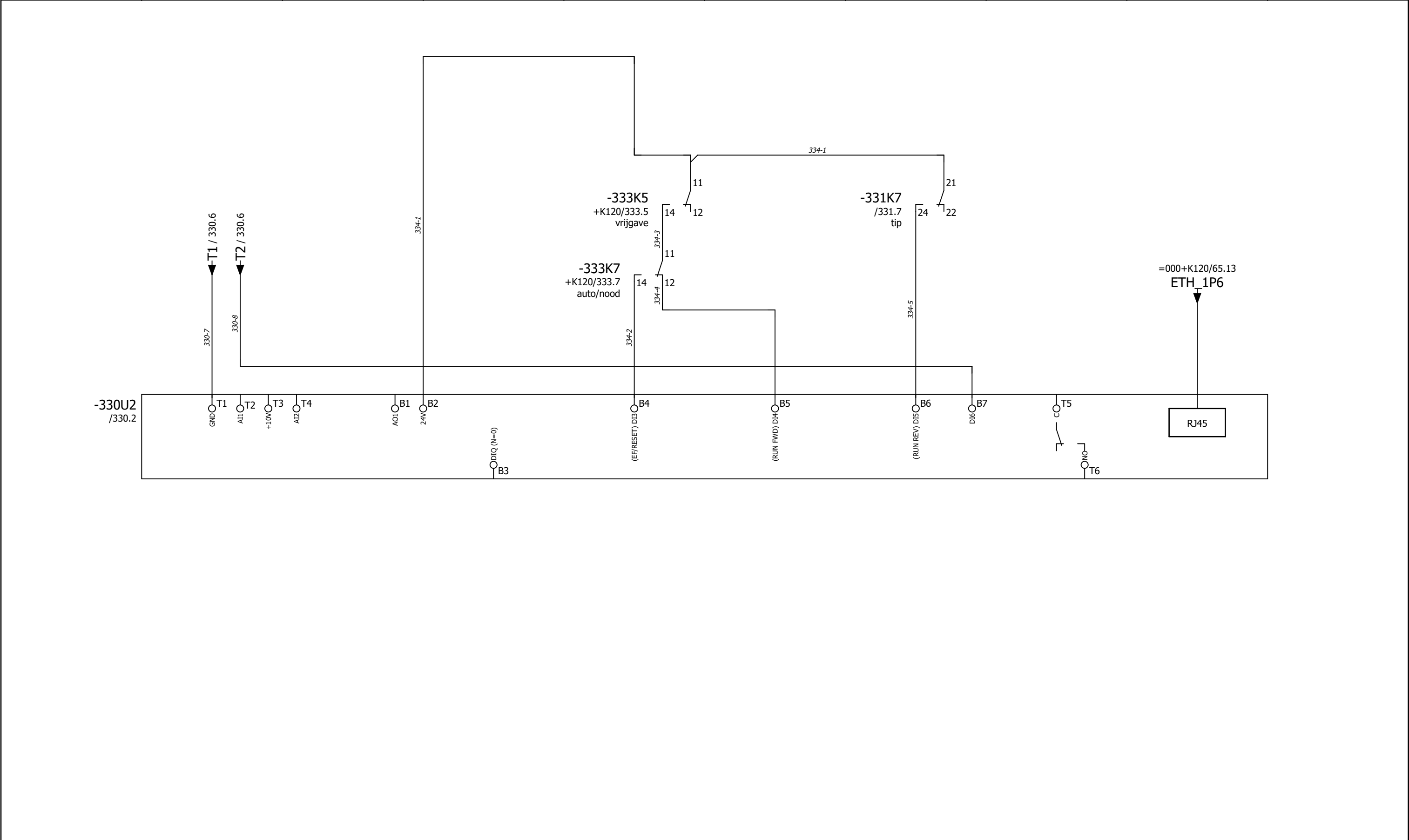
				Datum	11-6-2013	 OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 Tel (030) 634 57 00 3990 GJ Houten Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 3 Blowerruimte Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V17300		FMT: A3	= 173XX + K104	
				Bew.									
				Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 330 Tot: 728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING							HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



330					334														
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Blower 3 Blowerruimte Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V17300			FMT: A3	= 173XX + K104					
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 331 Tot: 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			

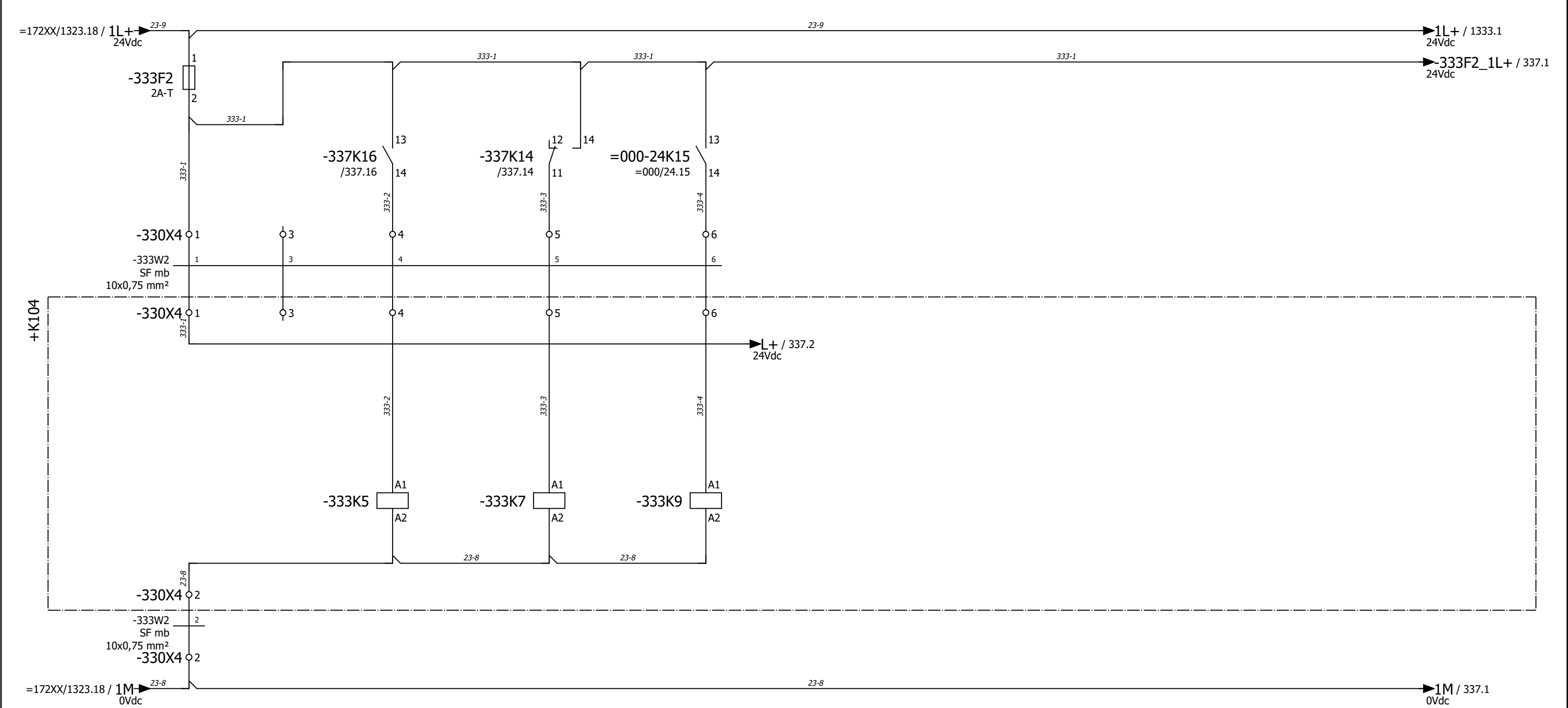


331

				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN			Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten			Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Blower 3 Blowerruimte Stuurstroom regelaar			OBJECT / HDSR-TAG: V17300			FMT: A3		= 173XX + K104	
				Bew.																								
				Gecontr																								
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					Schaal: 1 : 1												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad 334				
																							Tot: 728					

+K120/333

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘

12 ↗ 11 +K104/334.9

24 ↘

22 ↗ 21

14 ↘

12 ↗ 11 +K104/334.9

24 ↘

22 ↗ 21

14 ↘

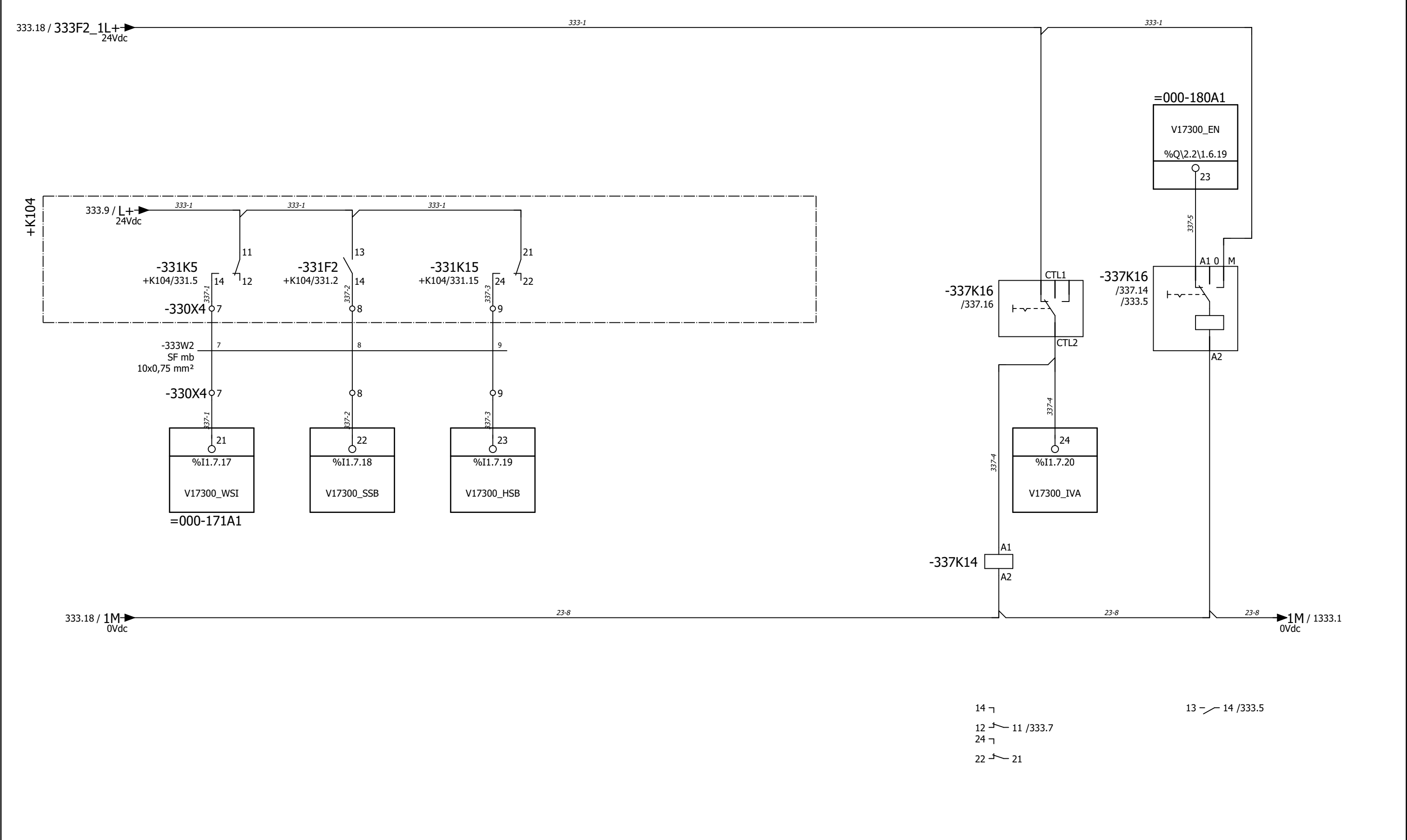
12 ↗ 11 +K104/331.8

24 ↘

22 ↗ 21

+K104/334				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		333	
				Bew.				Cofely Zuid bv		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Blower 3		V17300		660 K100		Tot:		728	
				Gecontr				Schijfstraat 21		Poldermolen 2				Blowerruimte									
Wijz.				Datum		Naam		Reden/Stat		Oorspr		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		HOOFDSTROOM BEVEILIGING								AUTO BEDRIJF MELDING		VRIJGAVE/ RESET FO			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK													

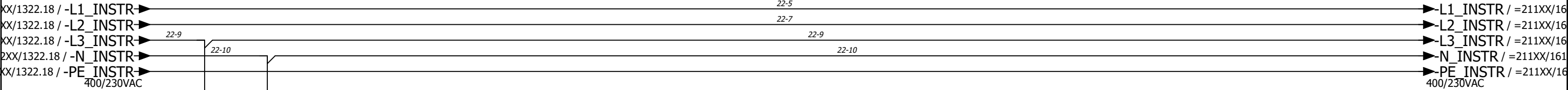


333

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Blower 3 Blowerruimte Stuurstr. PLC I/O				OBJECT / HDSR-TAG: V17300		FMT: A3	= 173XX	
				Bew.																+ K120	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 337			
																		Tot: 728			

1332

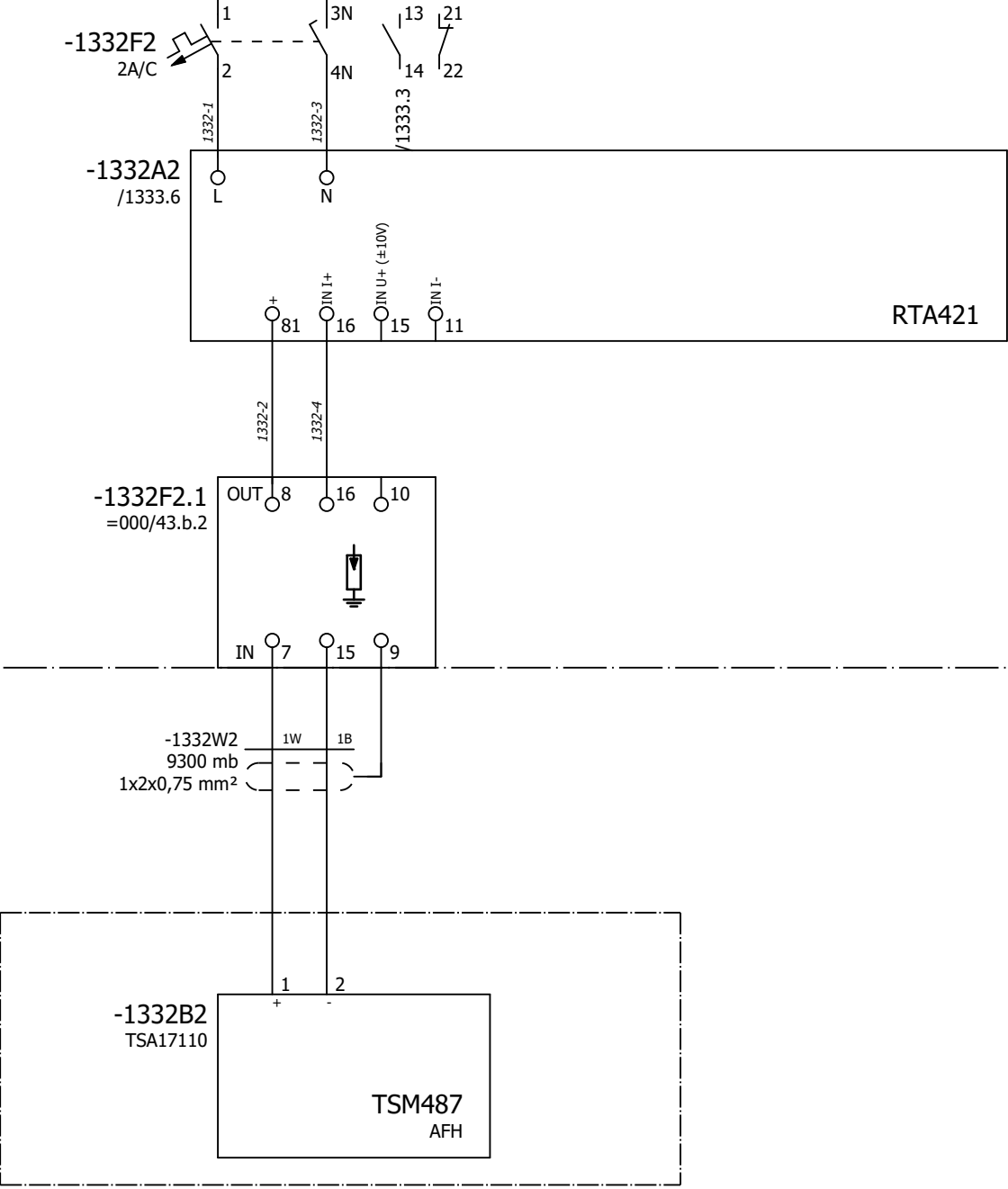
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		THERMOSTAAT																	



SCHAKELKAST

LOKAAL

+BGB

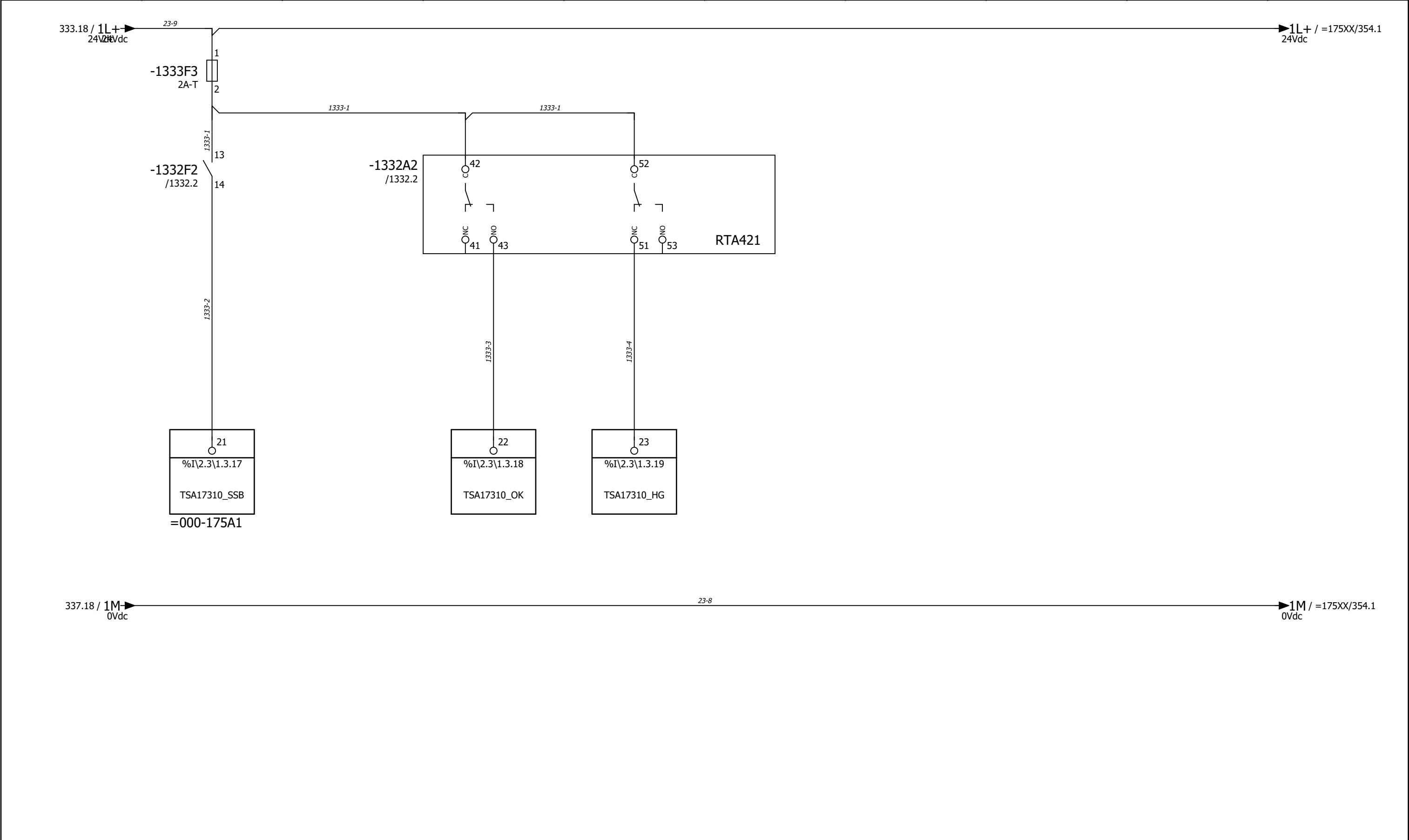


337

1333

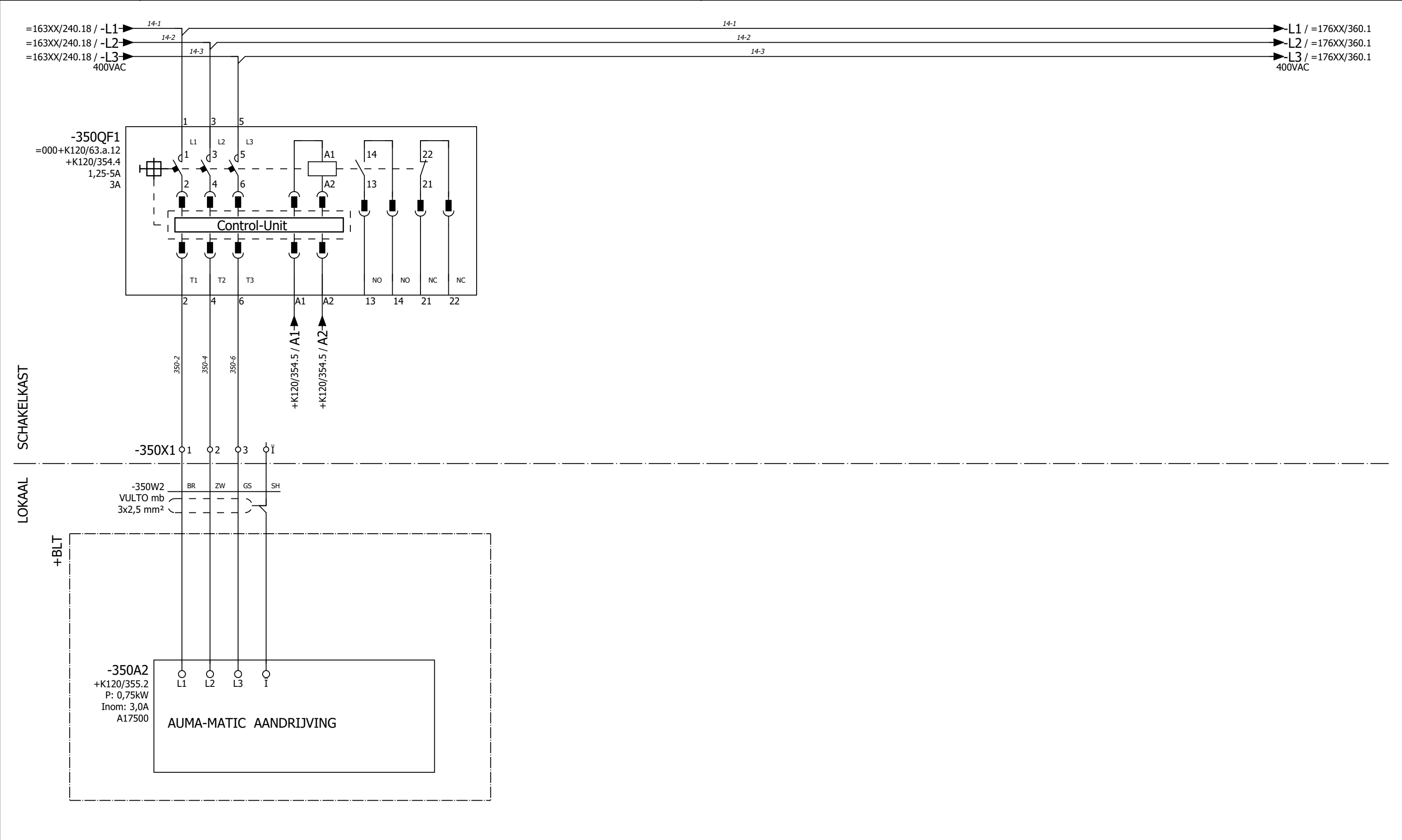
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= 173XX	
				Bew.						TSA17310			+ K120	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	1332	
660 K100											Tot:		728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				TEMPERATUUR		TEMPERATUUR											
		BEVEILIGING				OKE		ALARM											
		MELDING OK				(L)		(H)											



1332					=175XX+K119/350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Thermostaat Omkasting Proceslucht compressor PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: TSA17310		FMT: A3	= 173XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Bew.									+ K120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		BELUCHTINGSCIRCUIT																	
		AFSLUITER 1																	



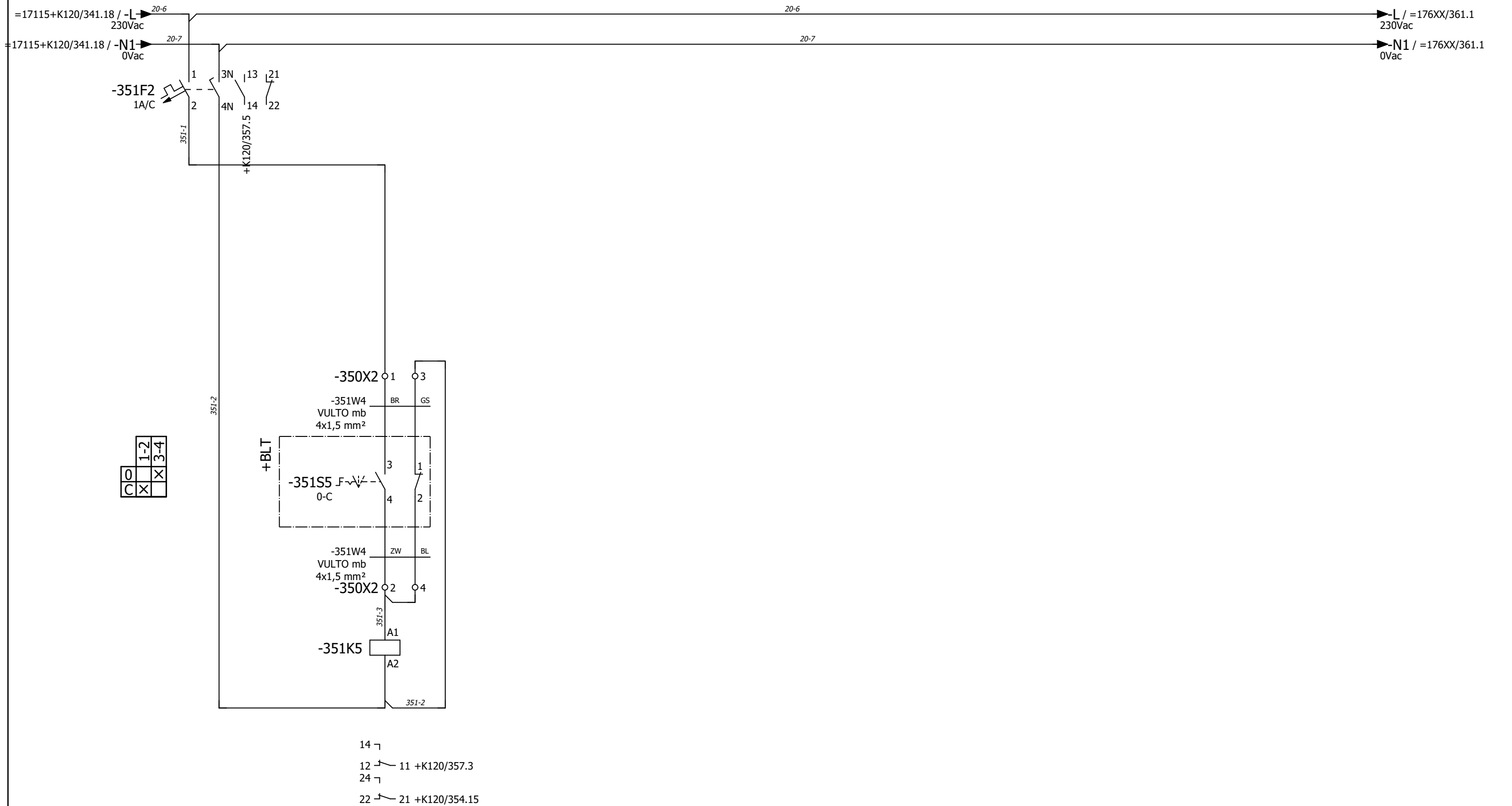
=173XX+K120/1333 351

				Datum	11-6-2013	  Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 1 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: A17500		FMT: A3	= 175XX	
			Bew.							+ K119				
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	
												Tot:	728	

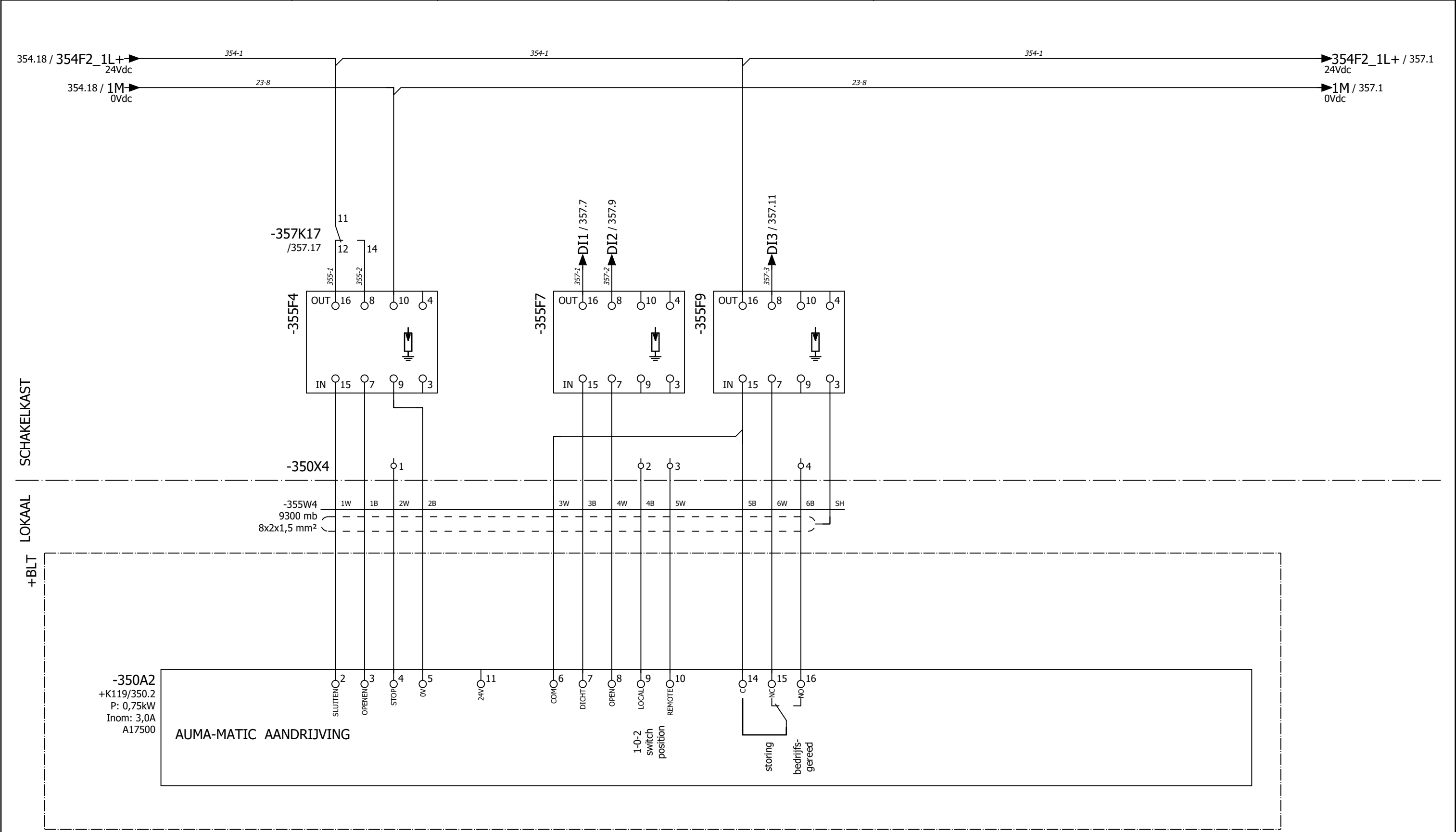
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

WERKSCHAKELAAR

IN



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				OPEN-STURING		TERUGMELDINGEN				STORINGS									
						AANDRIJVING				MELDING									
										AANDRIJVING									



354

				Datum	11-6-2013
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

COFELY
GDF SVEZ

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

Schaal: 1 : 1

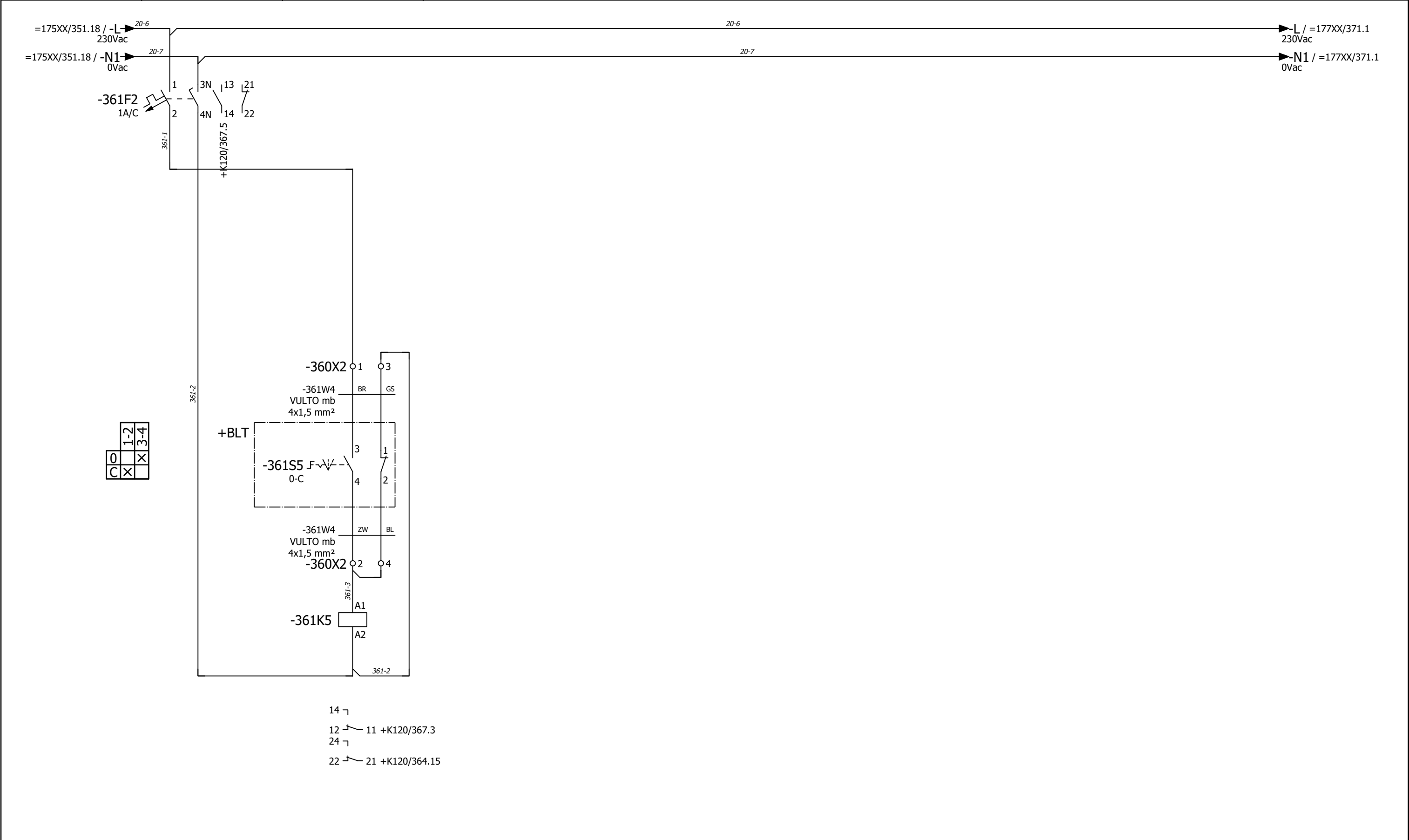
PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Afsluiter 1
Beluchtingscircuit
Stuurstroom aandrijving

OBJECT / HDSR-TAG: A17500		FMT: A3	= 175XX + K120	
		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad Tot: 355 728

357

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR															
				IN															



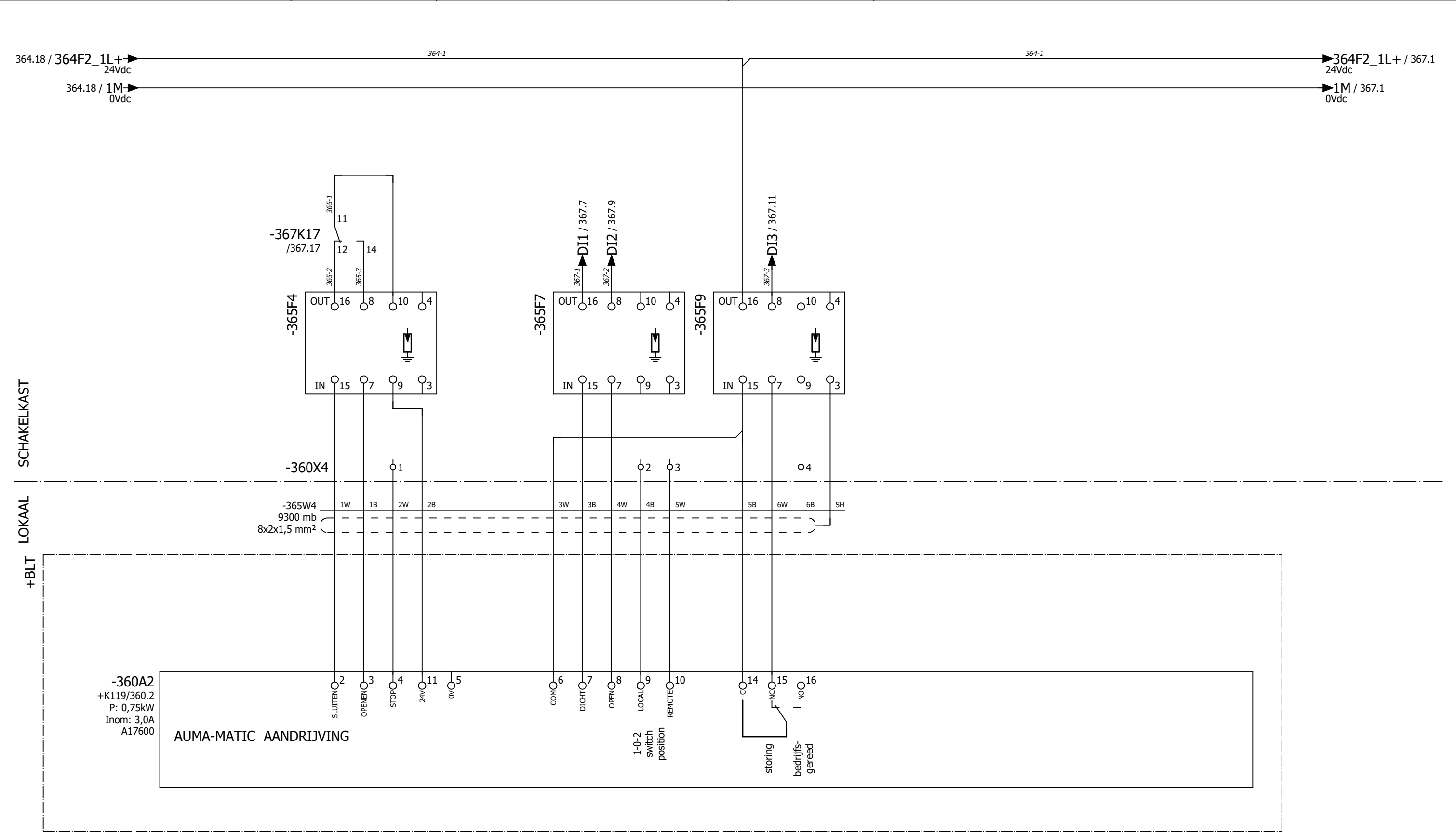
360

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN 	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: A17600		FMT: A3	= 176XX				
				Bew.										+ K119				
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	361			
														Tot:	728			

+K120/364

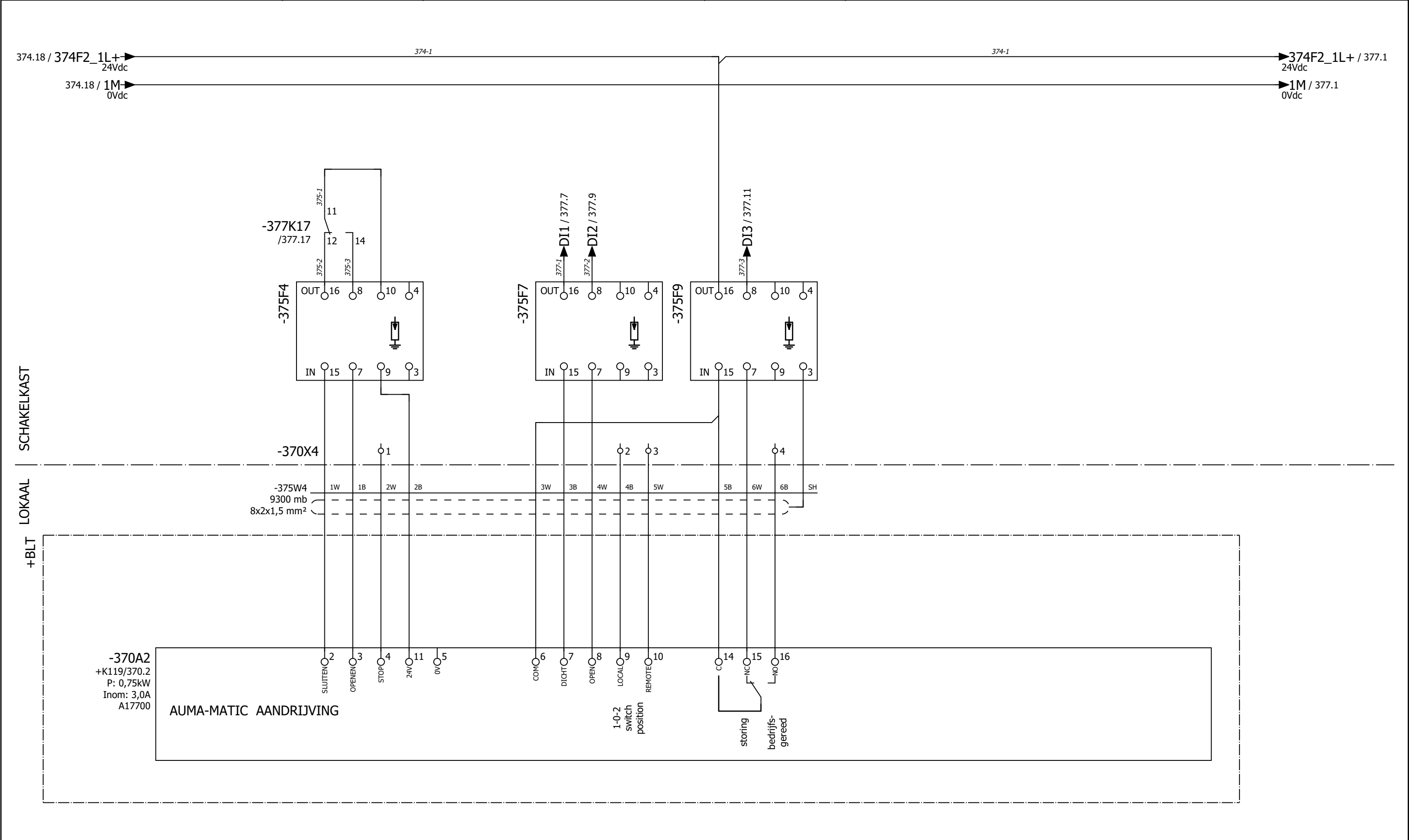
[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				OPEN-STURING		TERUGMELDINGEN				STORINGS									
						AANDRIJVING				MELDING									
										AANDRIJVING									



				Datum	11-6-2013	  Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 2 Beluchtingscircuit Stuurstroom aandrijving	OBJECT / HDSR-TAG: A17600		FMT: A3	= 176XX + K120		
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	365	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				OPEN-STURING		TERUGMELDINGEN				STORINGS									
						AANDRIJVING				MELDING									
										AANDRIJVING									

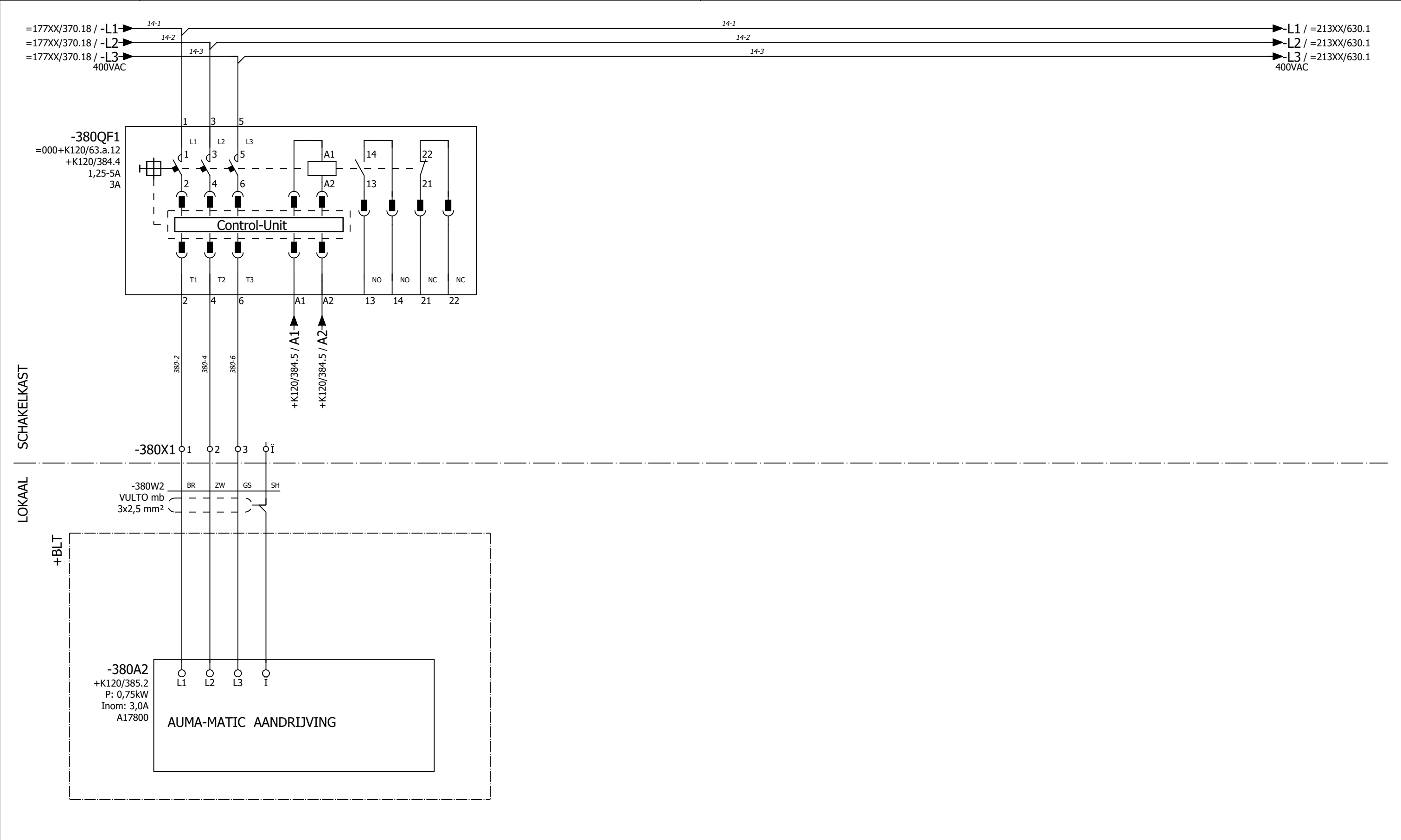


374

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 3 Beluchtingscircuit Stuurstroom aandrijving	OBJECT / HDSR-TAG: A17700		FMT: A3	= 177XX				
				Bew.									+ K120				
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Documentnaam: 19P04296.2-K100			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	375	
															Tot:	728	

377

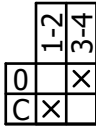
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		BELUCHTINGSCIRCUIT																	
		AFSLUITER 4																	



=177XX+K120/377 381

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: A17800		FMT: A3	= 178XX	
				Bew.								+ K119		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	
												Tot:	728	

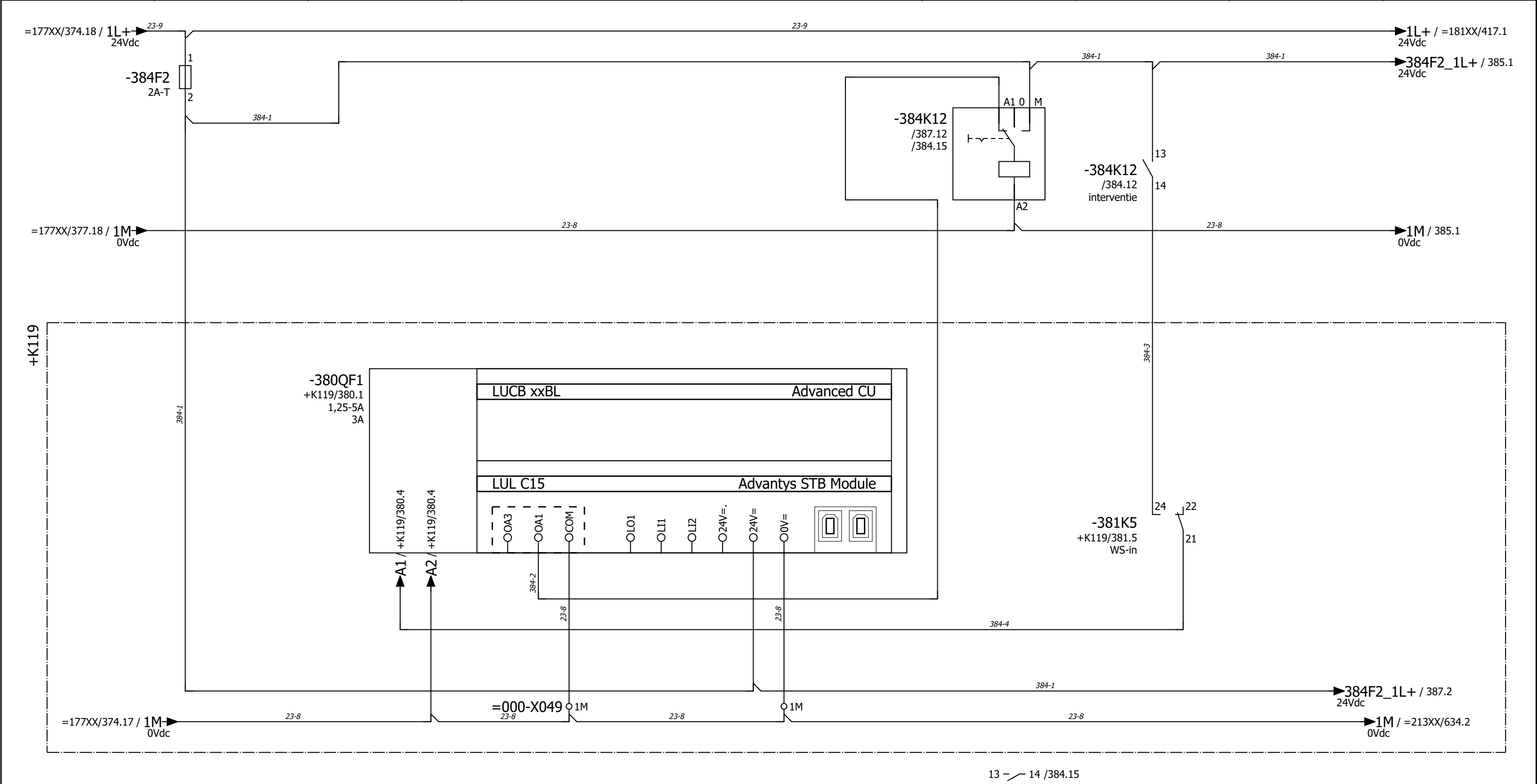
		WERKSCHAKELAAR	
		IN	



+K120/384

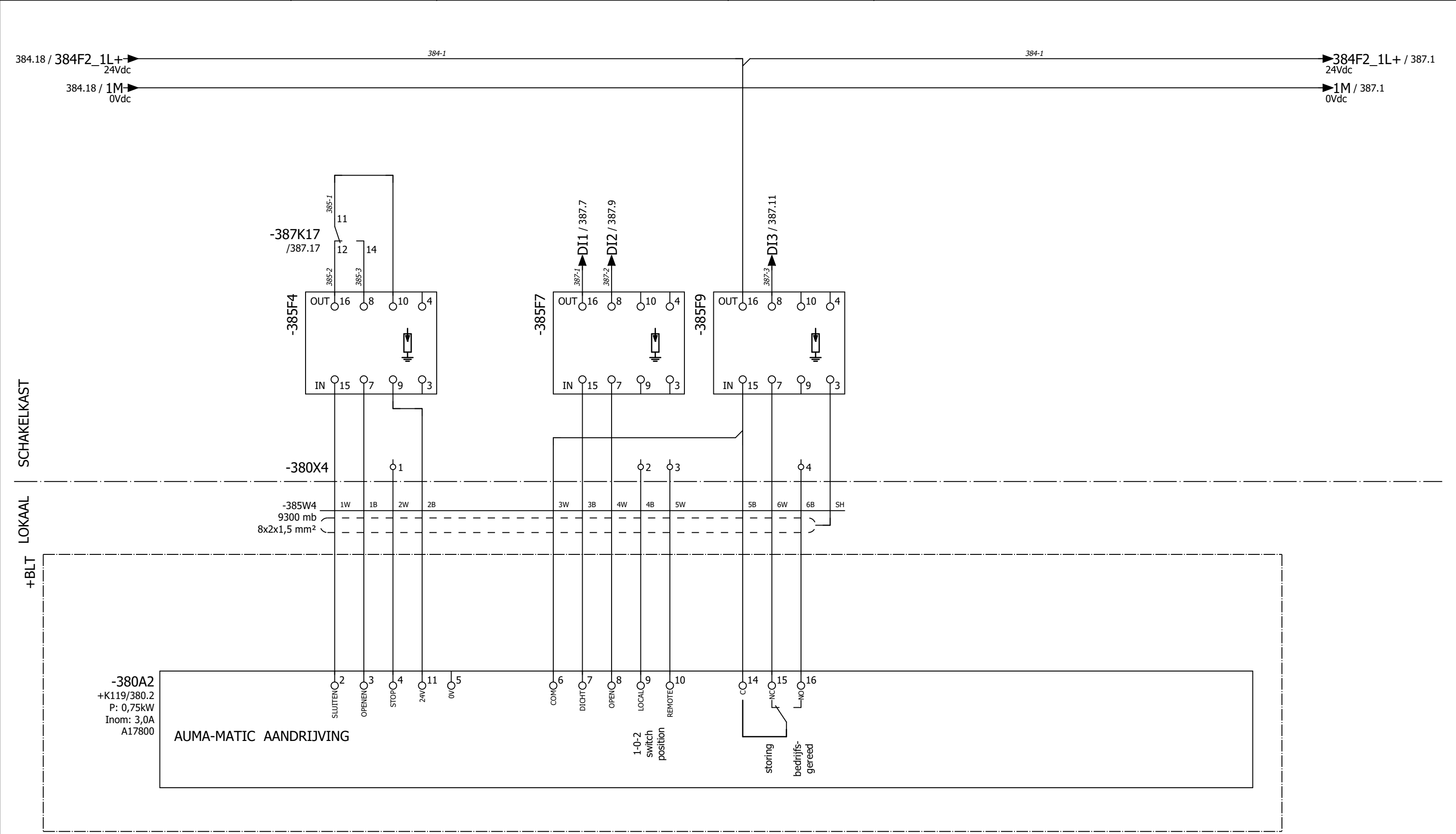
Afdrukdatum: 6-8-2020 Documentnaam: 19P04296.2-K100 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		HOOFDSTROOM IN					



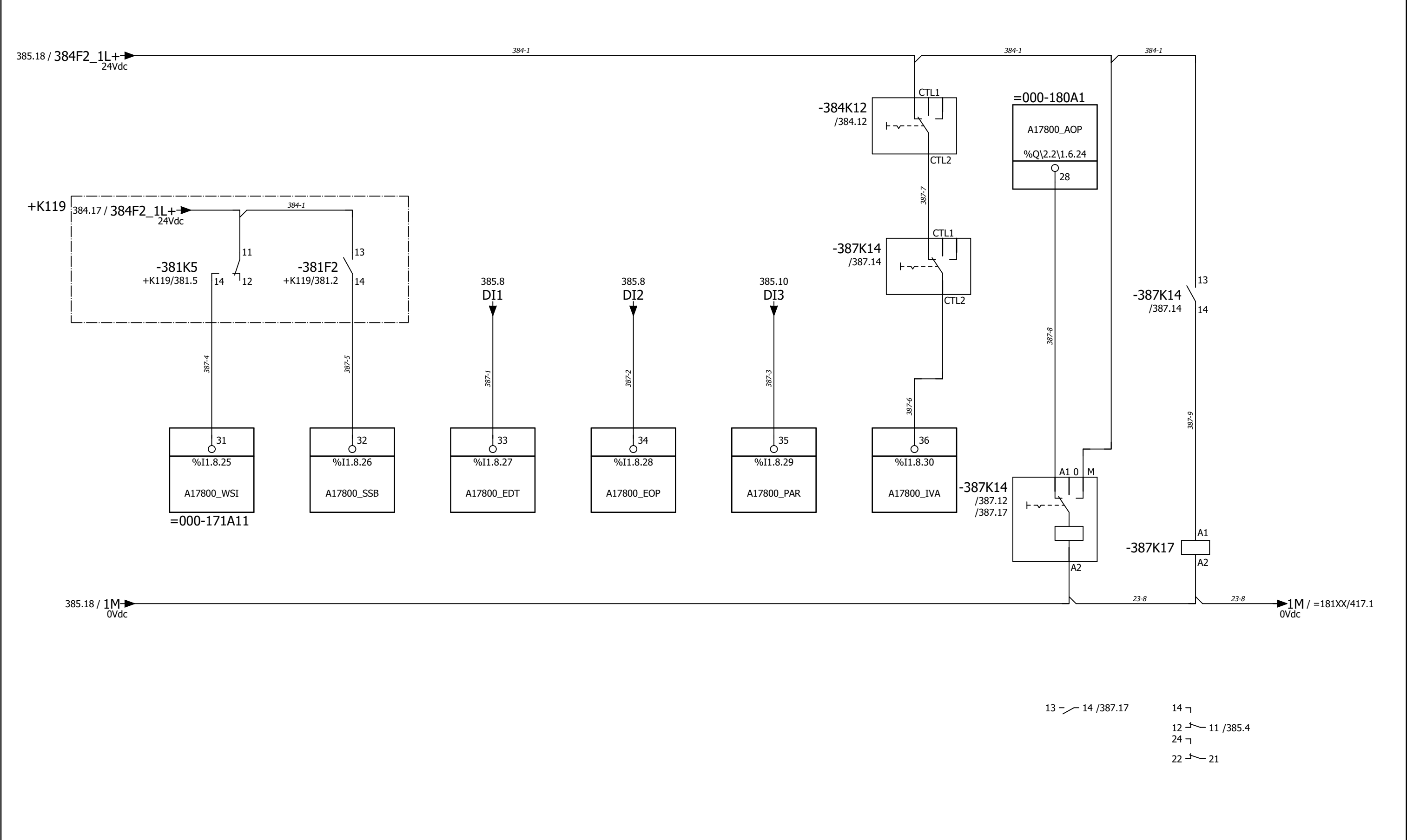
+K119/381										385									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Stuurstr. 24Vdc CU			OBJECT / HDSR-TAG: A17800			FMT: A3	= 178XX	
				Bew.										+ K120					
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	384	
																		Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				OPEN-STURING		TERUGMELDINGEN				STORINGS									
						AANDRIJVING				MELDING									
										AANDRIJVING									



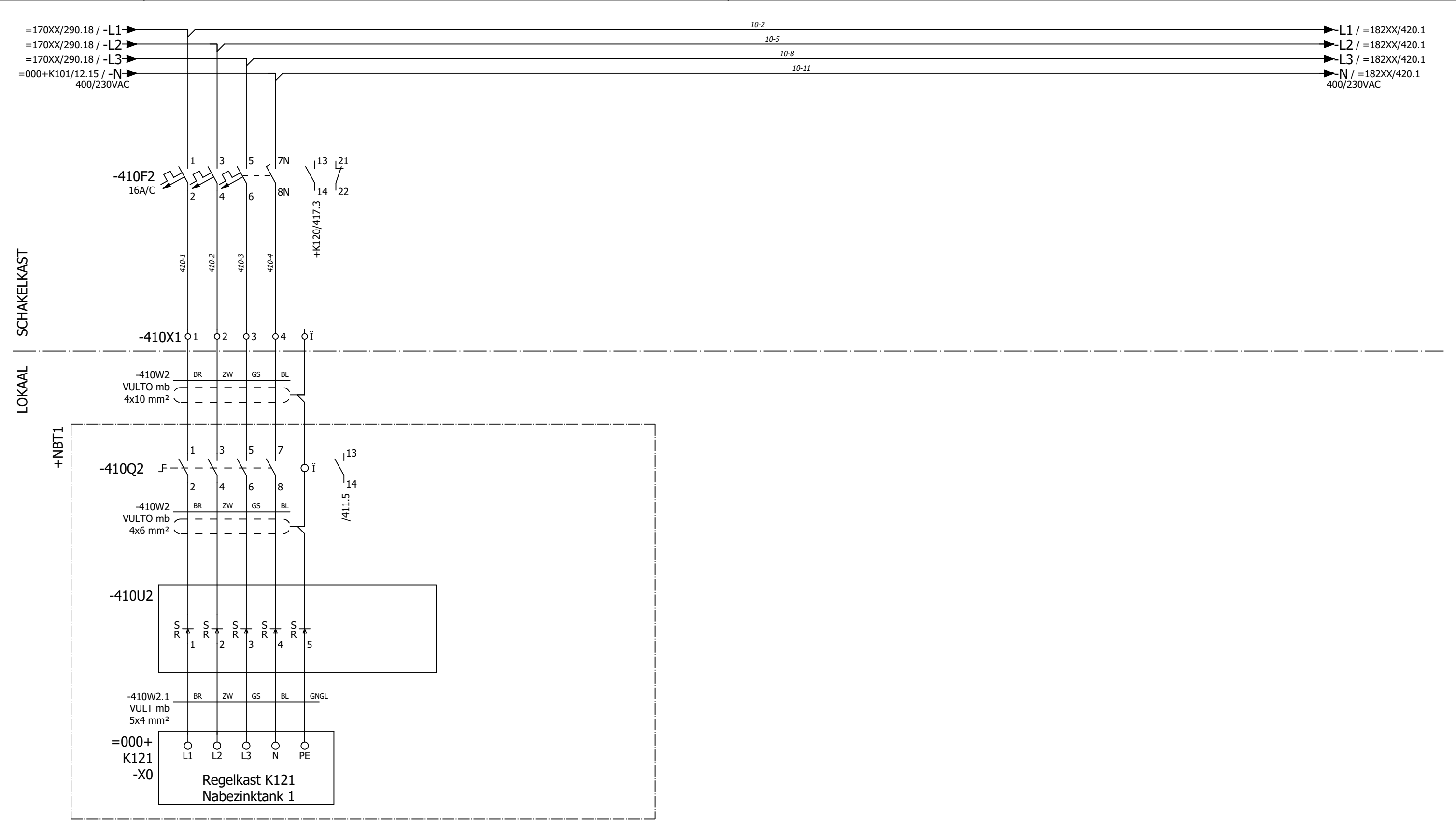
384					387																
				Datum	11-6-2013	 GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Stuurstroom aandrijving	OBJECT / HDSR-TAG: A17800		FMT:	= 178XX							
				Bew.									A3	+ K120							
				Gecontr							Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 385						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr											Tot: 728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		AANDRIJVING EINDSTAND		AANDRIJVING EINDSTAND		STORING AANDRIJVING		AUTO BEDRIJF MELDING		AFSLUITER OPENEN					
		MELDING IN		MELDING OKE		DICHT MELDING		OPEN MELDING											

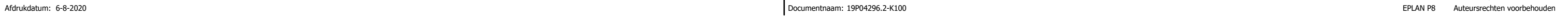


385				Datum		11-6-2013		Bew.		Gecontr		Oorspr		Schaal: 1 : 1		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Afsluiter 4 Beluchtingscircuit Stuurstr. PLC I/O		OBJECT / HDSR-TAG: A17800		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 387		Tot: 728		=181XX+K107/410	
				Wijz.		Datum		Naam		Reden/Stat		Oorspr																	

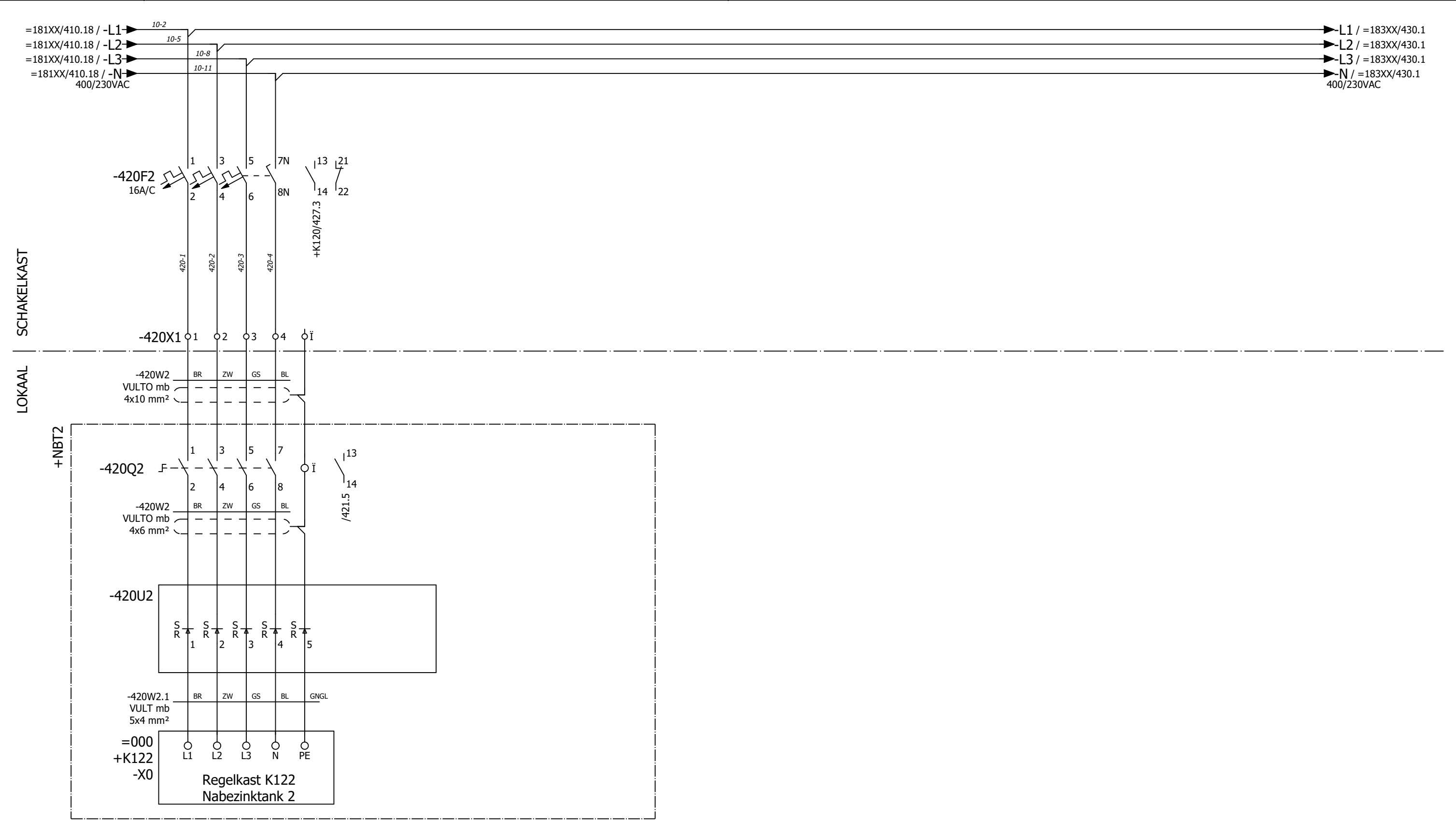
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VOEDINGSGROEP																	
		NABEZINKTANK 1																	



=178XX+K120/387					411																					
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN			Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten		Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Nabezinktank 1 Hoofdstroom			OBJECT / HDSR-TAG: R181xx			FMT: A3		= 181XX + K107	
				Bew.																						
				Gecontr																						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					Schaal: 1 : 1											HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 410				
																		Tot:		728						

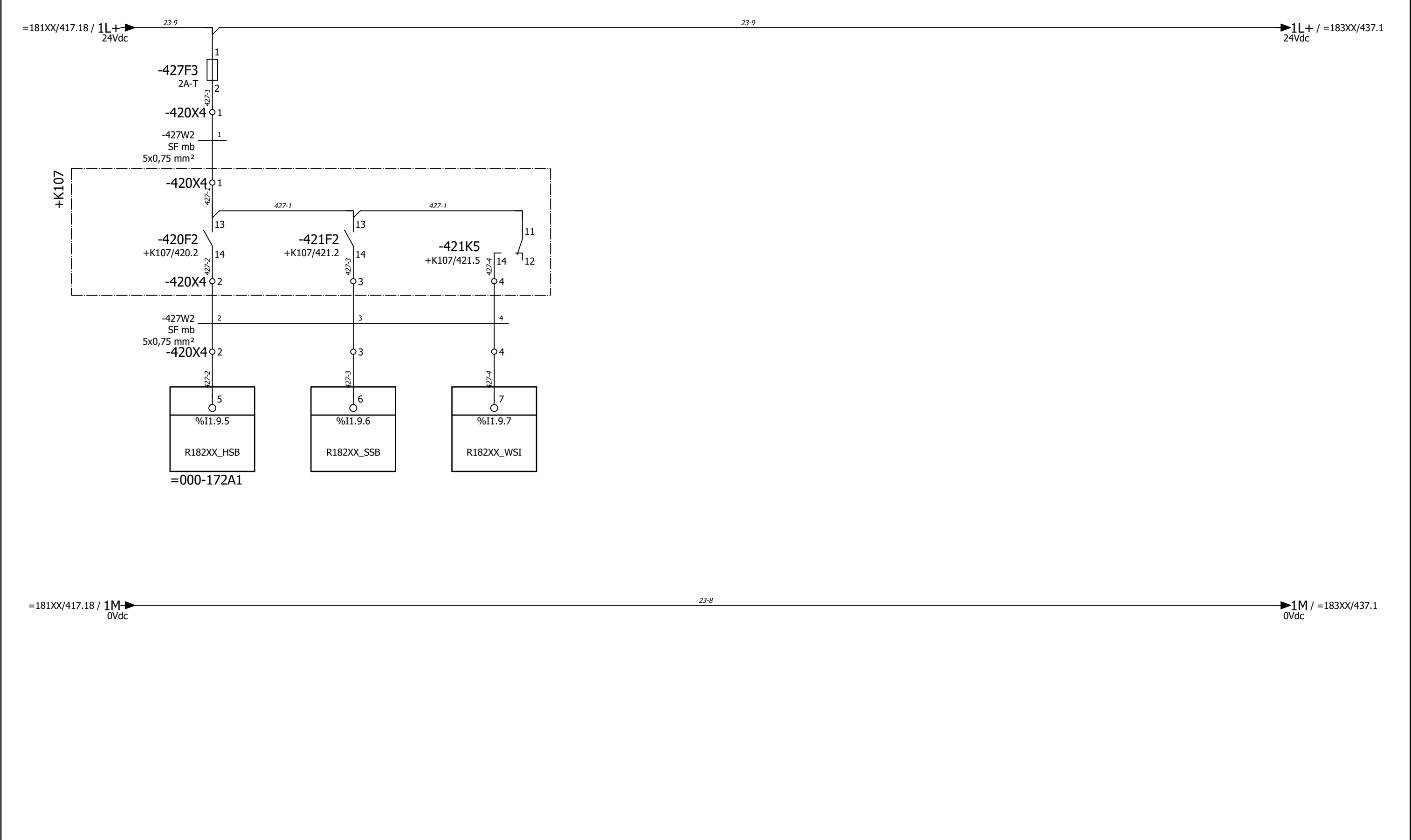


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VOEDINGSGROEP																	
		NABEZINKTANK 2																	



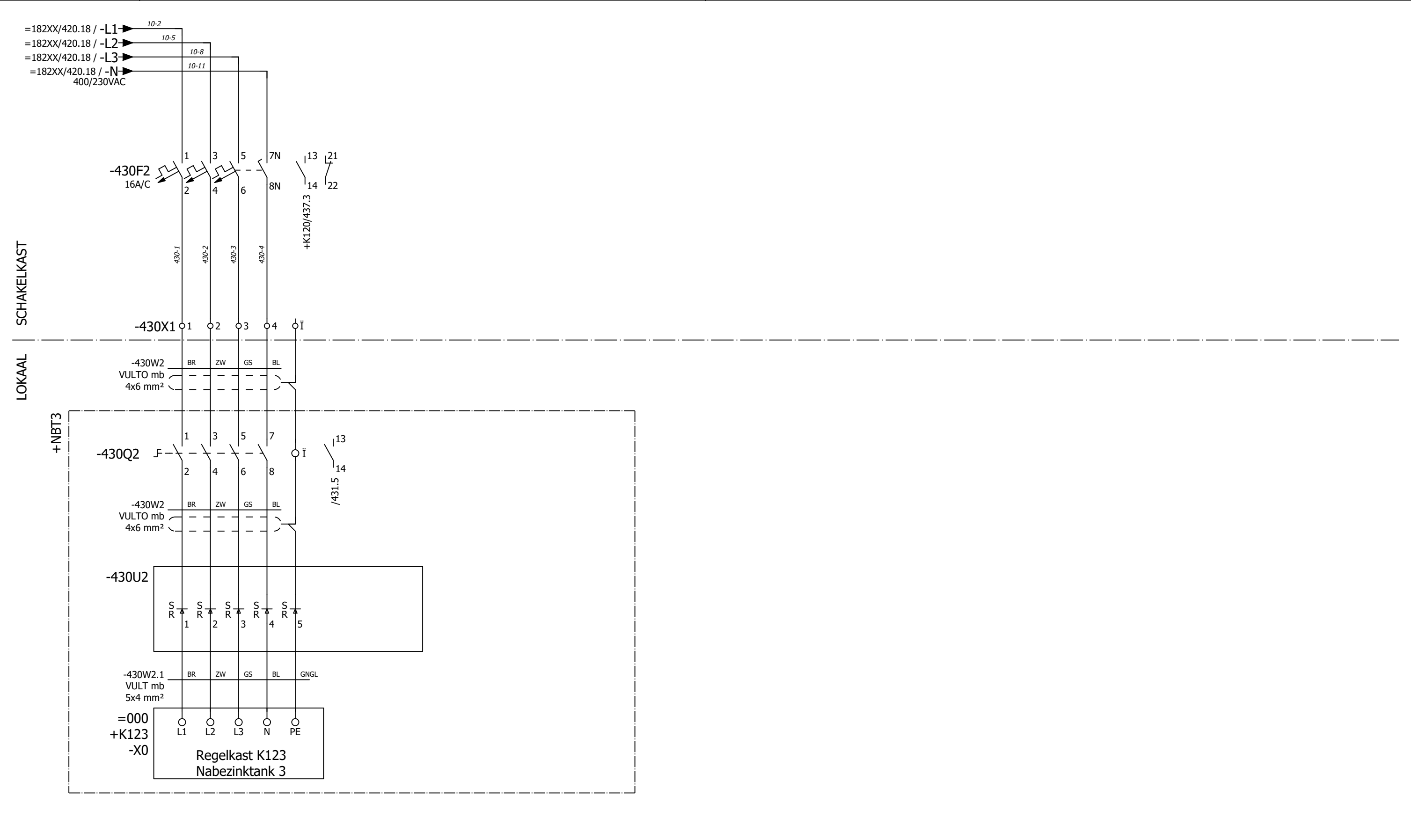
=181XX+K120/417															421			
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Nabezinktank 2 Hoofdstroom			OBJECT / HDSR-TAG: R182xx		FMT: A3	= 182XX	
				Bew.													+ K107	
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	420
																Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSTROOM		STUURSTROOM		WERK-													
		BEVEILIGING		BEVEILIGING		SCHAKELAAR													
		MELDING OKE		MELDING OKE		MELDING IN													



+K107/421					=183XX+K107/430														
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Nabezinktank 2 Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R182xx		FMT: A3 = 182XX + K120							
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	427				
													Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VOEDINGSGROEP																	
		NABEZINKTANK 3																	

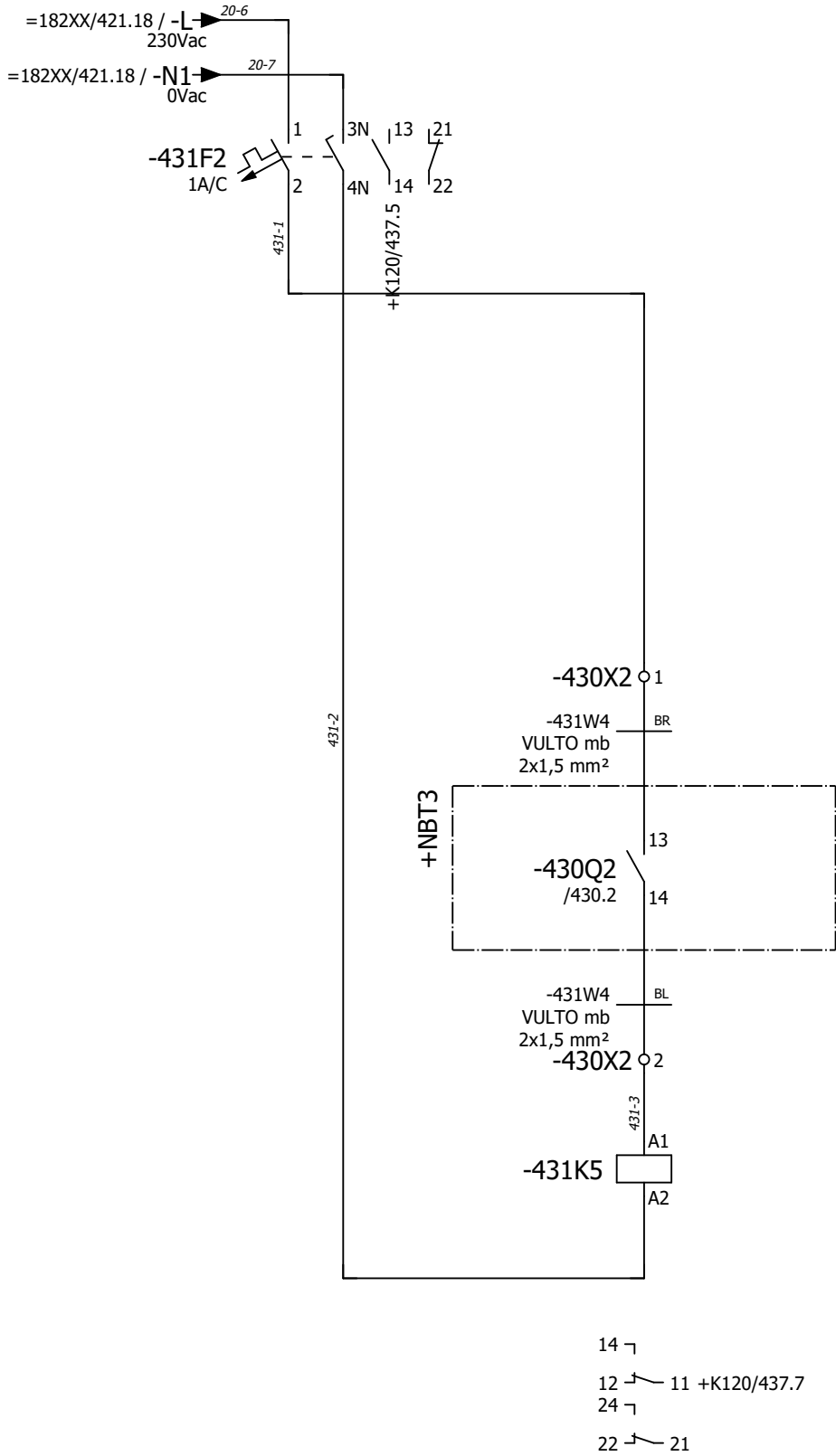


=182XX+K120/427

431

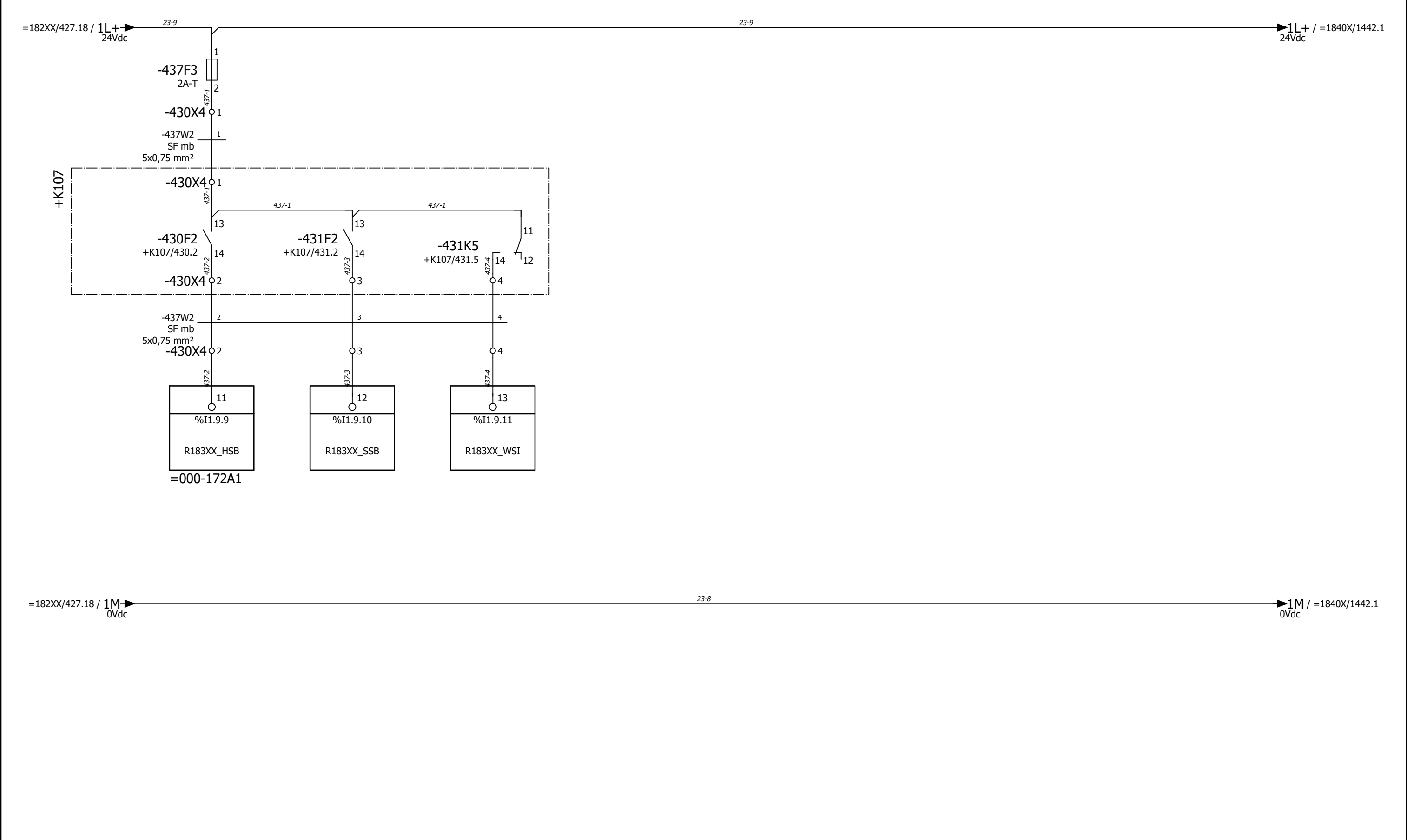
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Nabezinktank 3 Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R183xx		FMT: A3	= 183XX + K107			
				Bew.												
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	430	
											Tot:	728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR																



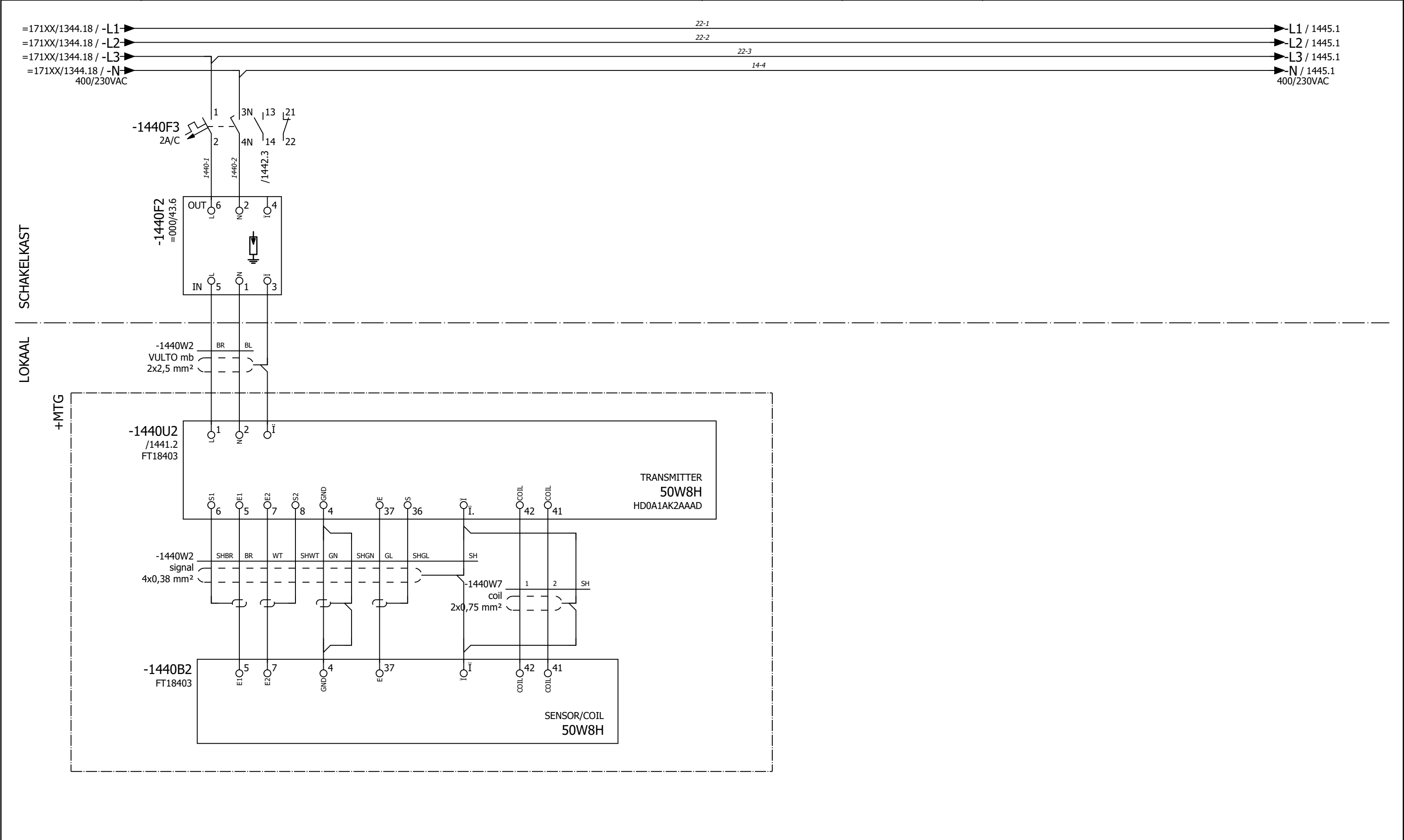
430																				+K120/437																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Nabezinktank 3 Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R183xx			FMT: A3	= 183XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Bew.											+ K107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSTROOM		STUURSTROOM		WERK-													
		BEVEILIGING		BEVEILIGING		SCHAKELAAR													
		MELDING OKE		MELDING OKE		MELDING IN													



+K107/431																				=1840X/1440	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Nabezinktank 3 Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R183xx		FMT: A3 = 183XX + K120									
				Bew.																	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	437						
														Tot:	728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DEBIETMETING																	
		EFFLUENT																	
		(MEETGOOT)																	



=183XX/437																			1441			
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Effluent				OBJECT / HDSR-TAG: FT18403				FMT: A3	= 1840X	
				Bew.																	+ K120	
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr													HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	1440
							Schaal: 1 : 1														Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
														DEBIET EFFLUENT					
														DEBIET EFFLUENT					

DEBIET
EFFLUENT

=000-190A1

=171XX/1344.12 / -3L+ 24Vdc
=171XX/1344.12 / -3M- 0Vdc

23-12
23-13
23-13

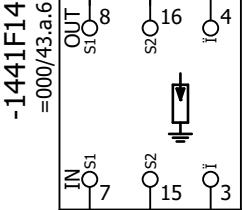
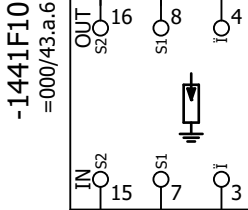
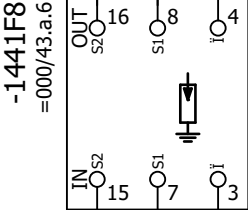
-3L+ / 1446.1 24Vdc
-3M / 1446.1 0Vdc

-1441F6
200mA-T

-1441K9

-1441V11

24VDC
/1442.6



-1440X4 1 2

-1441W6
9300 mb
4x2x0,75 mm²

1W 1B

2W 2B

3W 3B

4W 4B

-1440U2
/1440.2
FT18403

TRANSMITTER
50W8H
HD0A1AK2AAAD

13 14 /1442.5

1440

1442

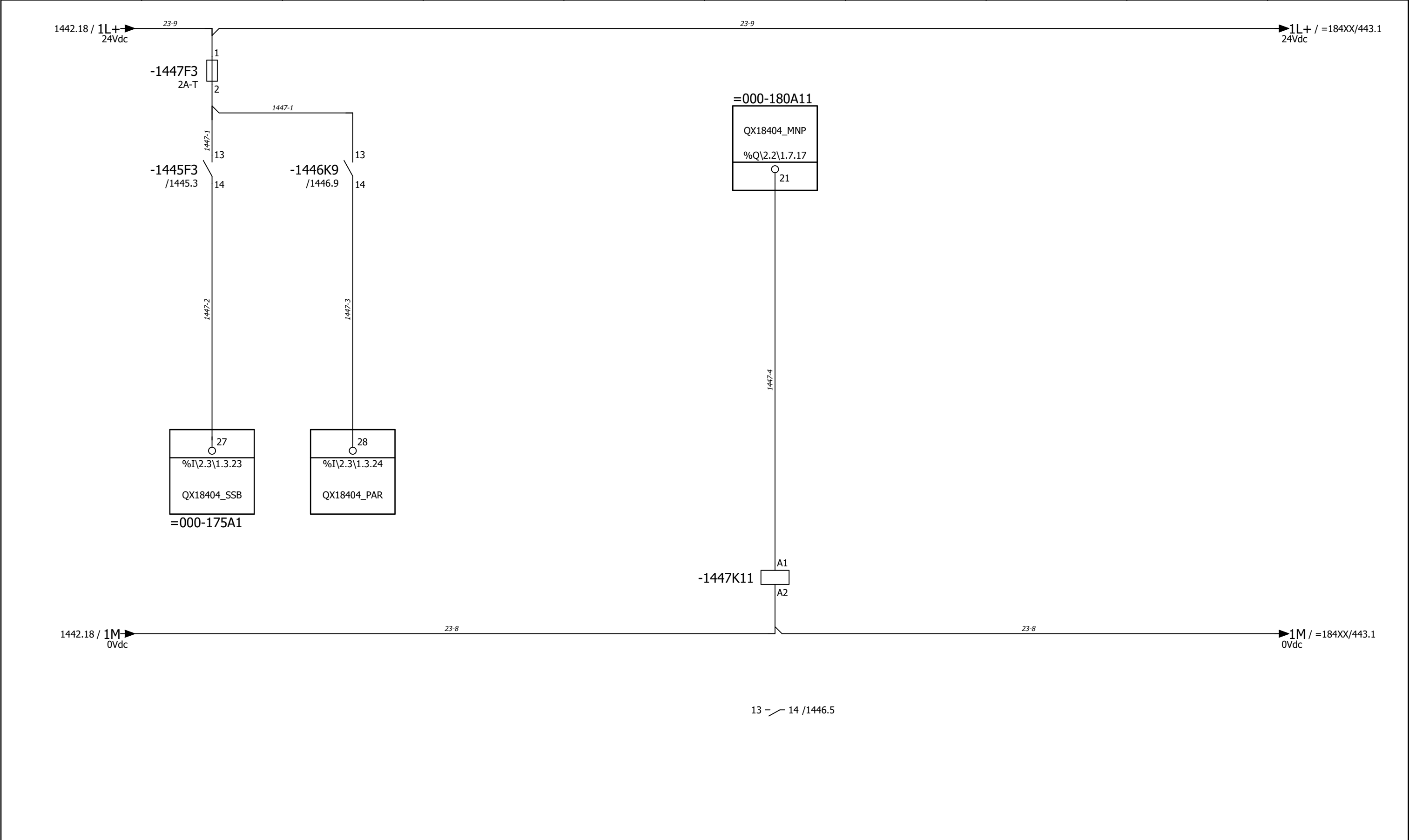
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Effluent		OBJECT / HDSR-TAG: FT18403		FMT: A3	= 1840X	
				Bew.										+ K120		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			MONSTERNAME																
			EFFLUENT																



1442										1446									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Monstername Effluent	OBJECT / HDSR-TAG: QX18404			FMT: A3	= 1840X				
				Bew.											+ K120				
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad
															Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MONSTERNAME		MONSTERNAME						EFFLUENT									
		EFFLUENT		EFFLUENT						MONSTERNAME									
		STUURSTR.BEV. OK		STORING						PULS									



1446

Datum

11-6-2013

Bew.

Gecontr

Wijz.

Datum

Naam

Reden/Stat

Oorspr

COFELY

GDF SVEZ

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:

HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten

Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:

Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:

Monstername
Effluent

OBJECT / HDSR-TAG:

QX18404

HDSR ARCHIEF NUMMER:

660 K100

Blad

1447

Tot:

728

FMT:

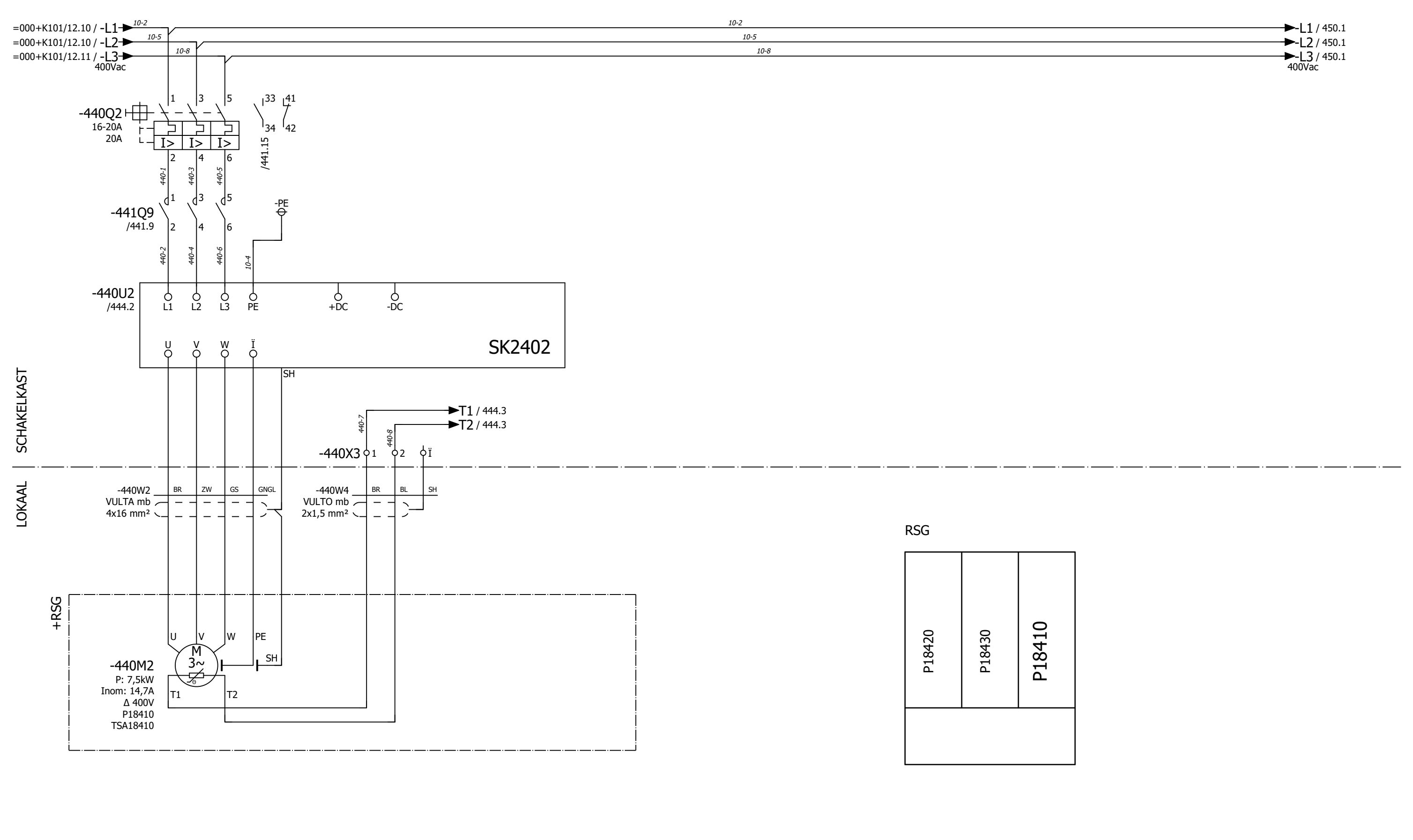
A3

= 1840X

+ K120

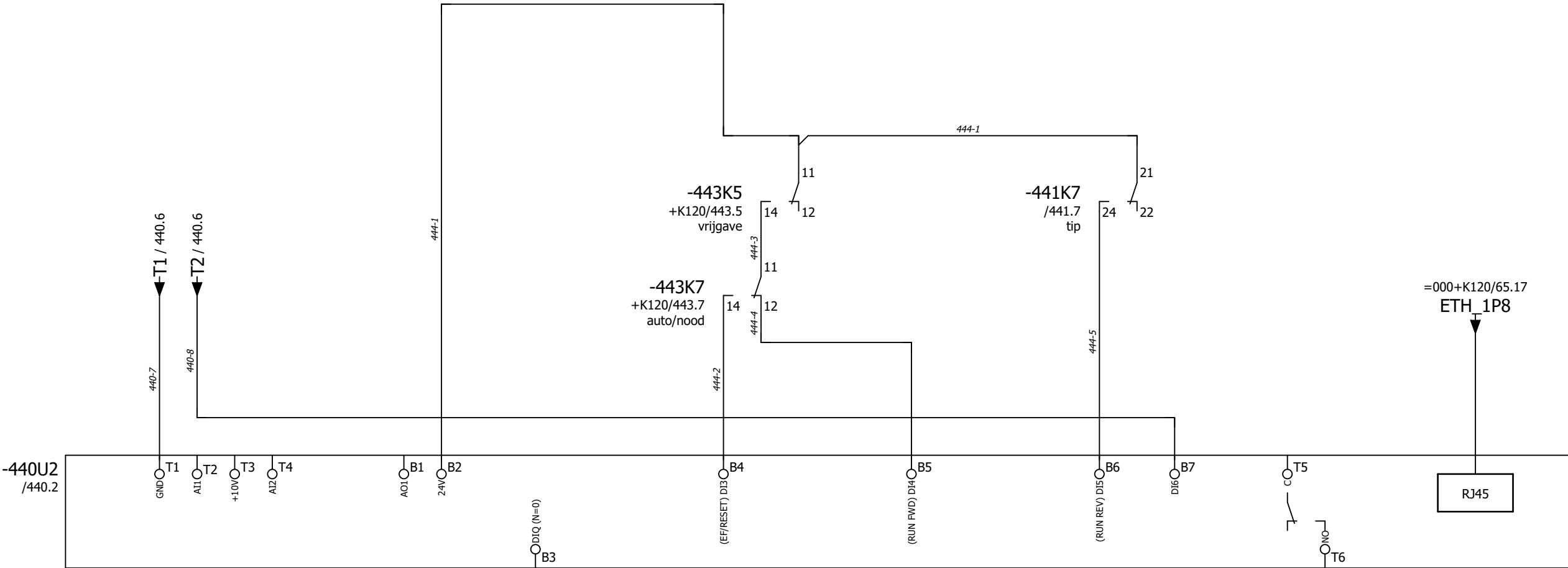
=184XX+K105/440

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RETOURSLIBGEMAAL																	
		RETOURSLIBVIJZEL 1																	



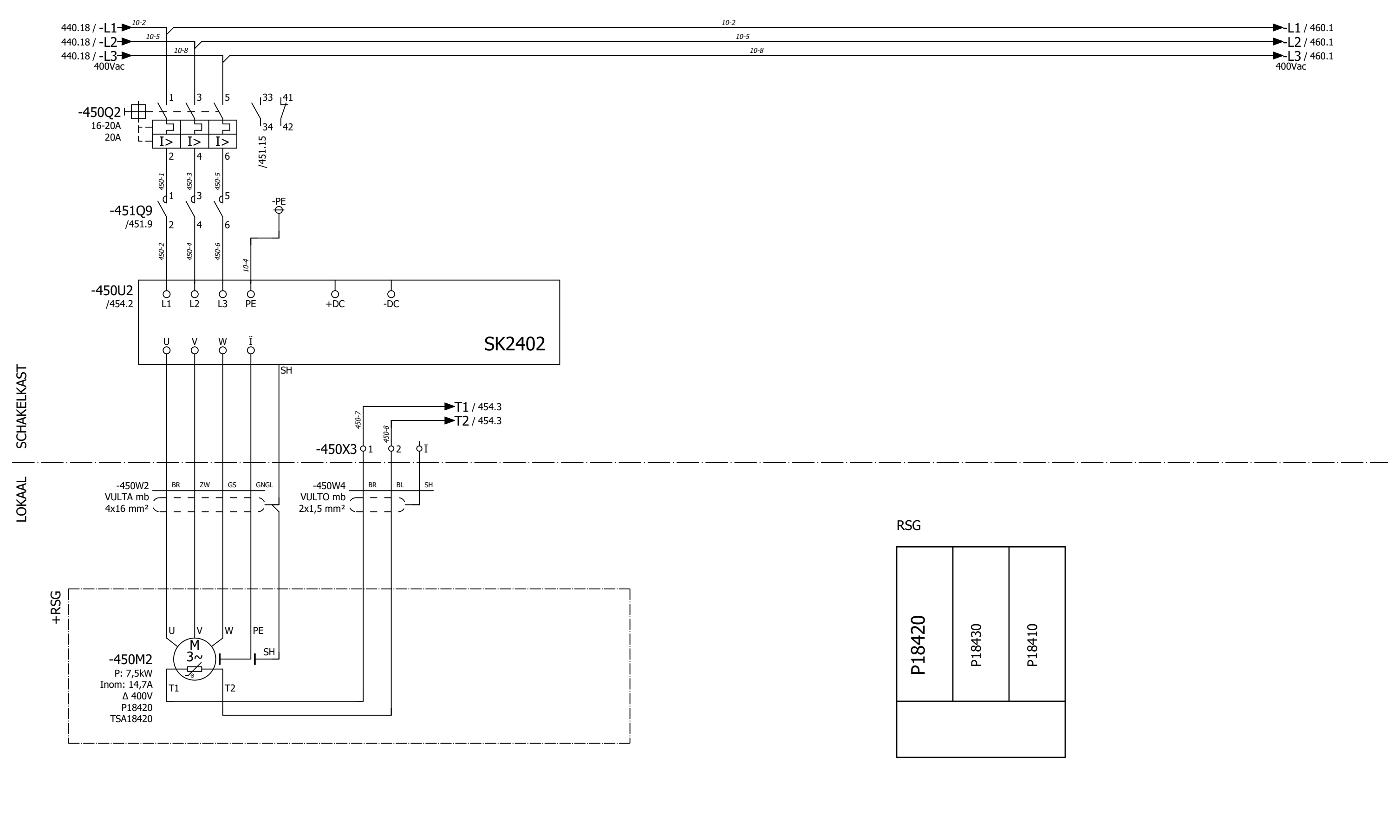
=1840X+K120/1447															441				
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 1 Retourslibgemaal Hoofdstroom			OBJECT / HDSR-TAG: P18410		FMT: A3	= 184XX + K105	
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr											Schaal: 1 : 1				
															Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			



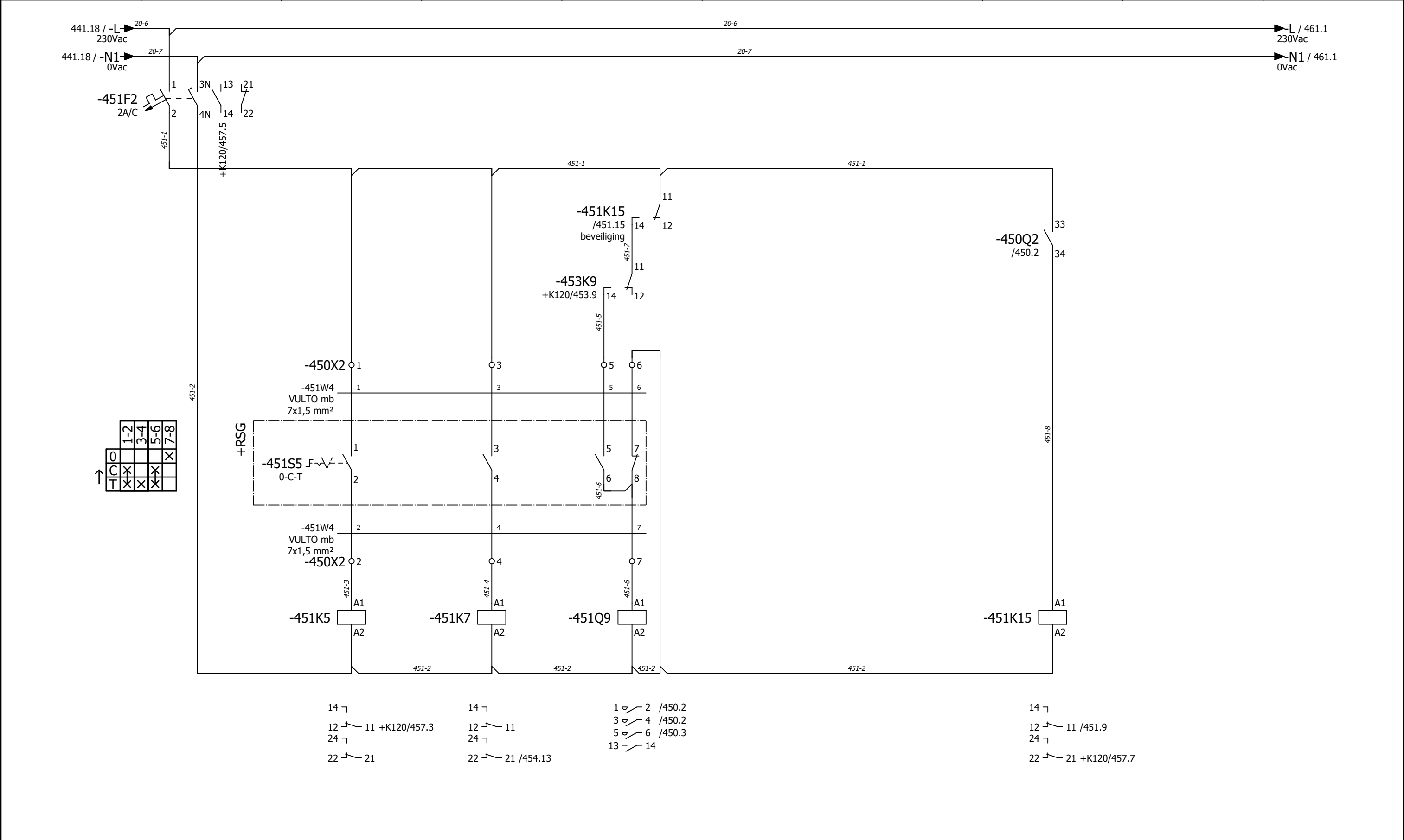
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 1 Retourslibgemaal Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P18410		FMT: A3	= 184XX	
				Bew.								+ K105		
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	444	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RETOURSLIBGEMAAL																	
		RETOURSLIBVIJZEL 2																	



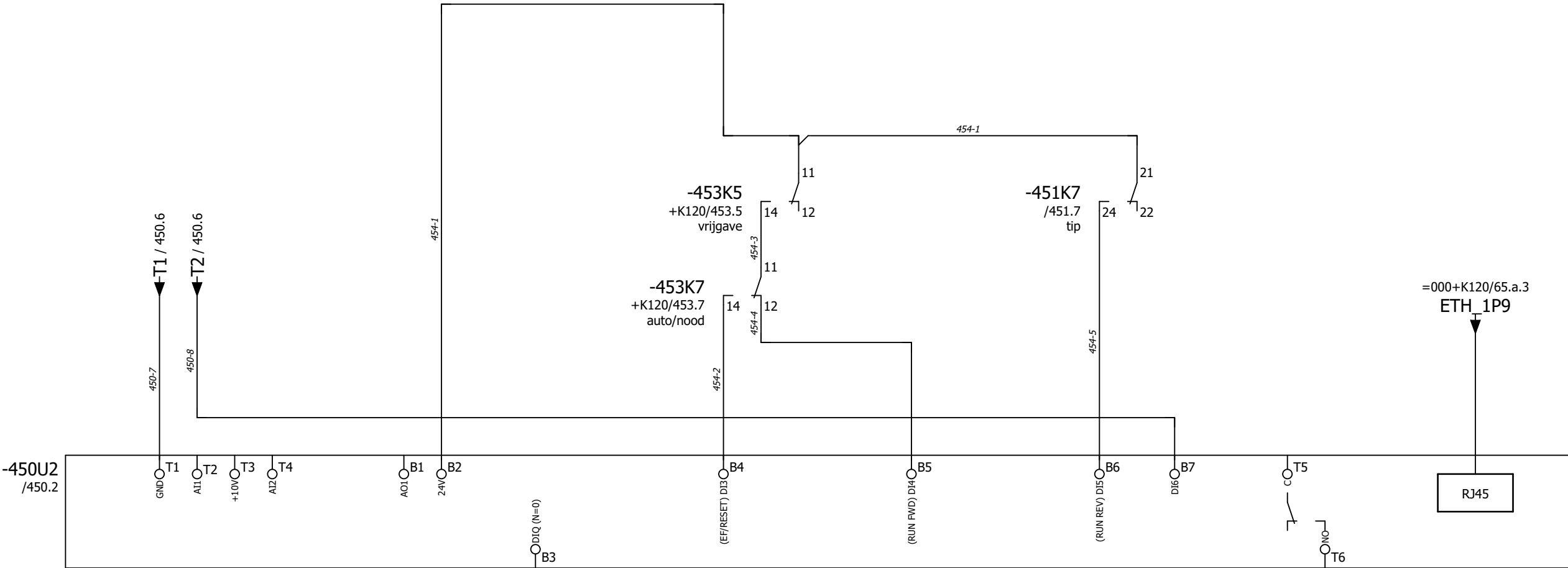
444				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P18420	FMT: A3	= 184XX + K105	Blad 450	Tot: 728	451
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING							HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



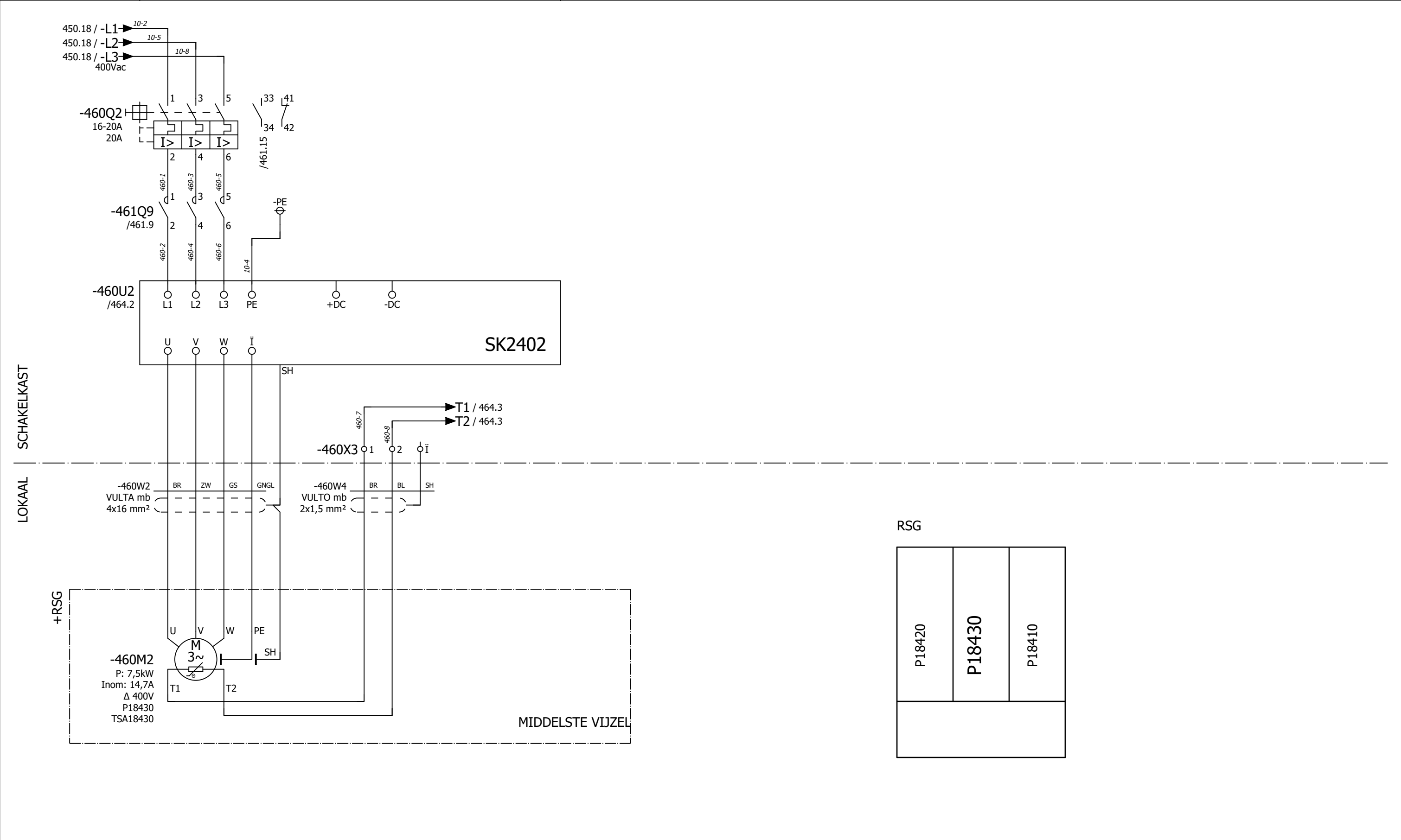
450				454																		
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstroom 230V / WS				OBJECT / HDSR-TAG: P18420		FMT: A3	= 184XX		
				Bew.																+ K105		
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					Schaal: 1 : 1										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	451
																					Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			



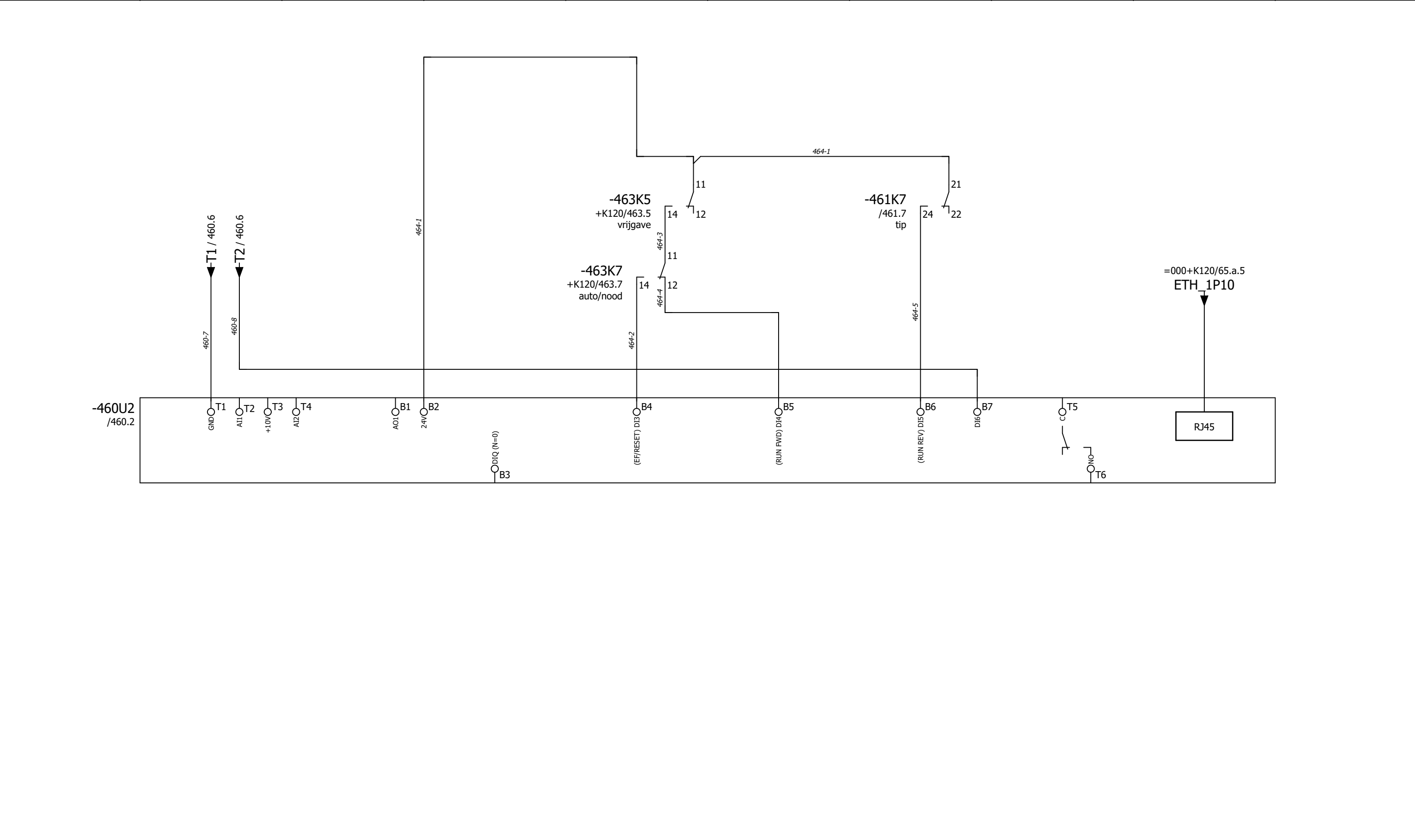
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P18420		FMT: A3	= 184XX	
				Bew.								+ K105		
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RETOURSLIBGEMAAL																	
		RETOURSLIBVIJZEL 3																	



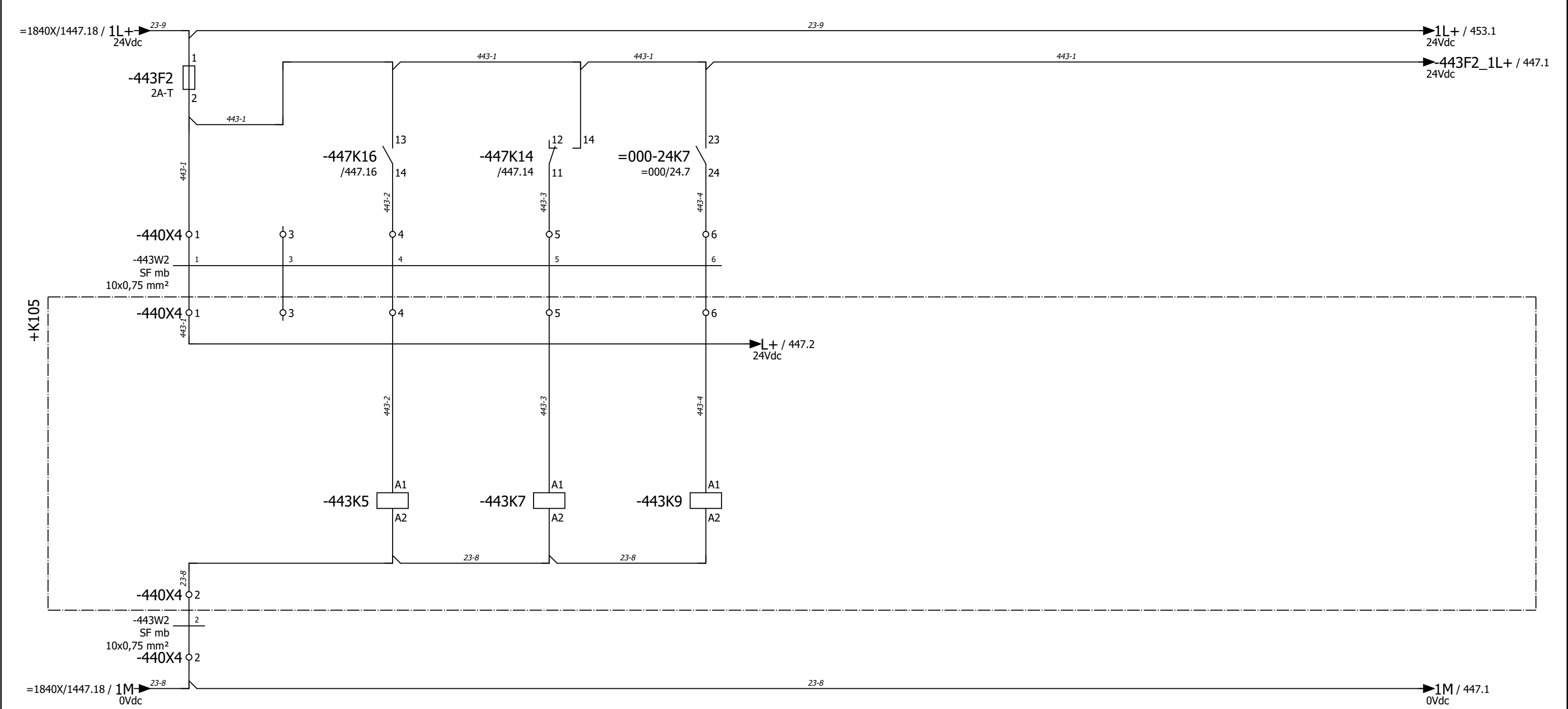
454																				461																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden					PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Hoofdstroom					OBJECT / HDSR-TAG: P18430					FMT: A3	= 184XX + K105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Bew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			



461																				+K120/443		
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P18430		FMT: A3	= 184XX								
			Bew.		+ K105																	
			Gecontr																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 464 Tot: 728								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘	14 ↘	14 ↘
12 ↘ 11 +K105/444.9	12 ↘ 11 +K105/444.9	12 ↘ 11 +K105/441.8
24 ↘	24 ↘	24 ↘
22 ↘ 21	22 ↘ 21	22 ↘ 21

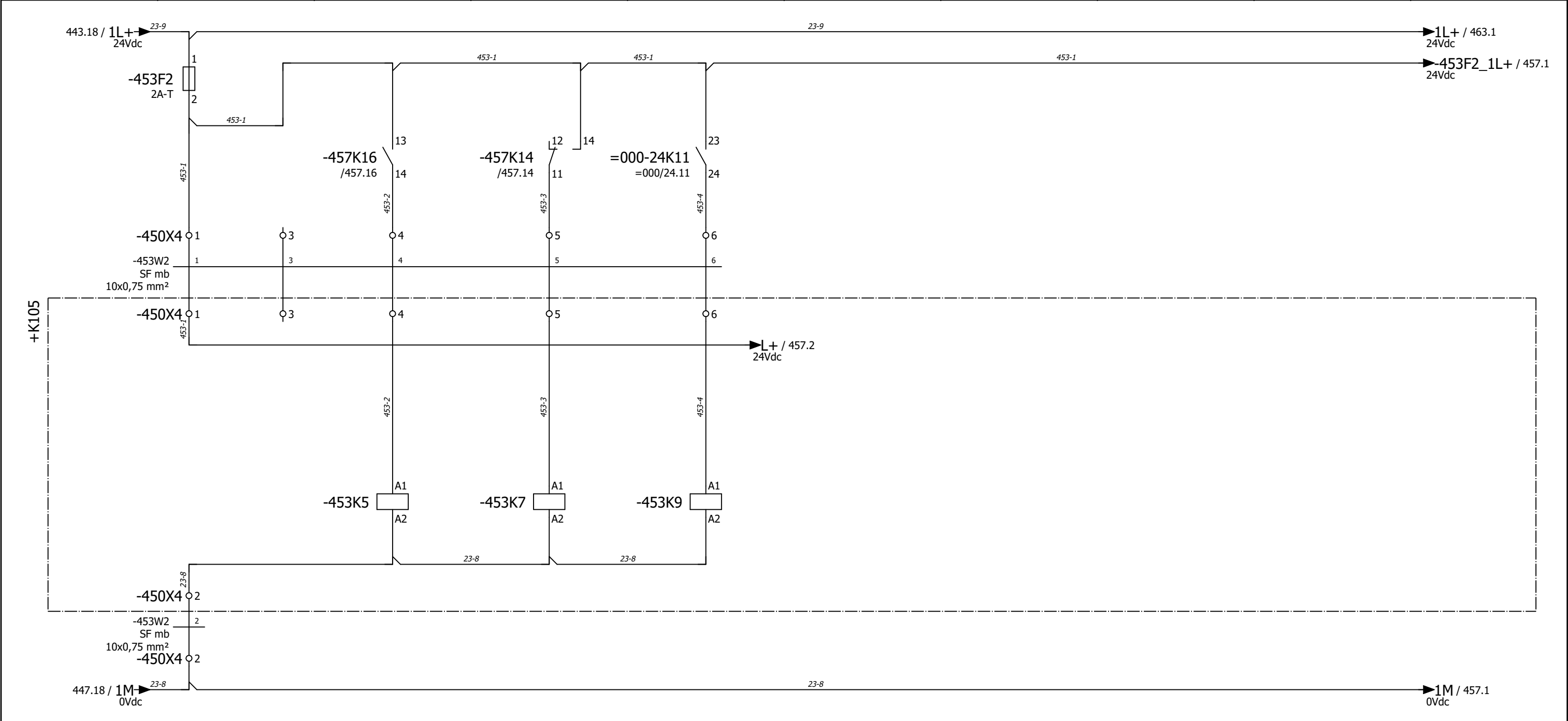
+K105/464				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:		= 184XX	
				Bew.				GDF SVEZ		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Retourslibvijzel 1		P18410		A3		+ K120	
				Gecontr				Cofely Zuid bv		Poldermolen 2				Retourslibgemaal						Blad	
				Oorspr				Schijfstraat 21		Postbus 550		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc				HDSR ARCHIEF NUMMER:		Tot:	
								5061 KA Oisterwijk		3990 GJ Houten								660 K100		728	

Afdrukdatum: 6-8-2020

Documentnaam: 19P04296.2-K100

EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

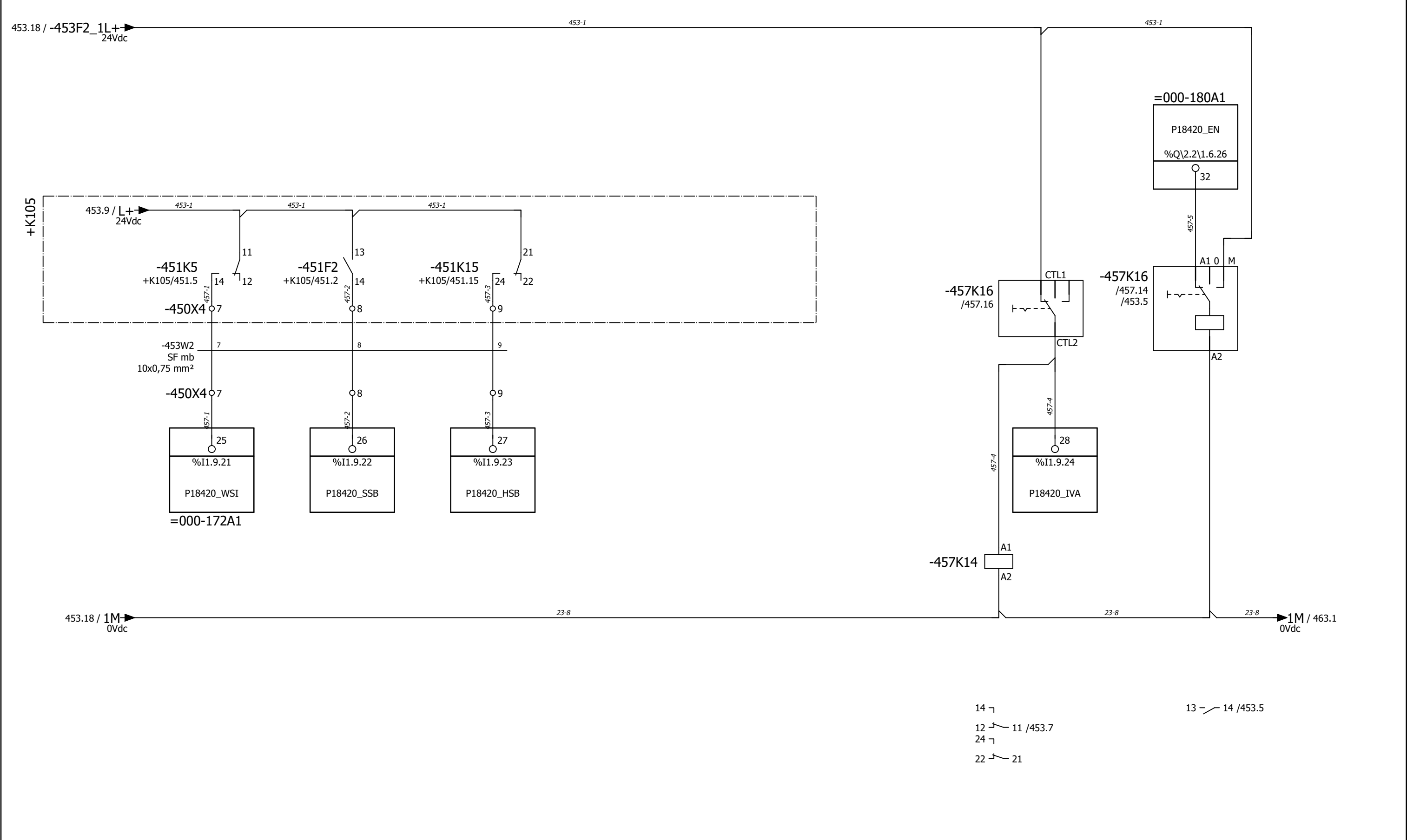
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/ NOOD		GESTAFFELD INSCHAKELLEN											
				FO		BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14	11	+K105/454.9
12	11	+K105/454.9
24	21	
22	21	

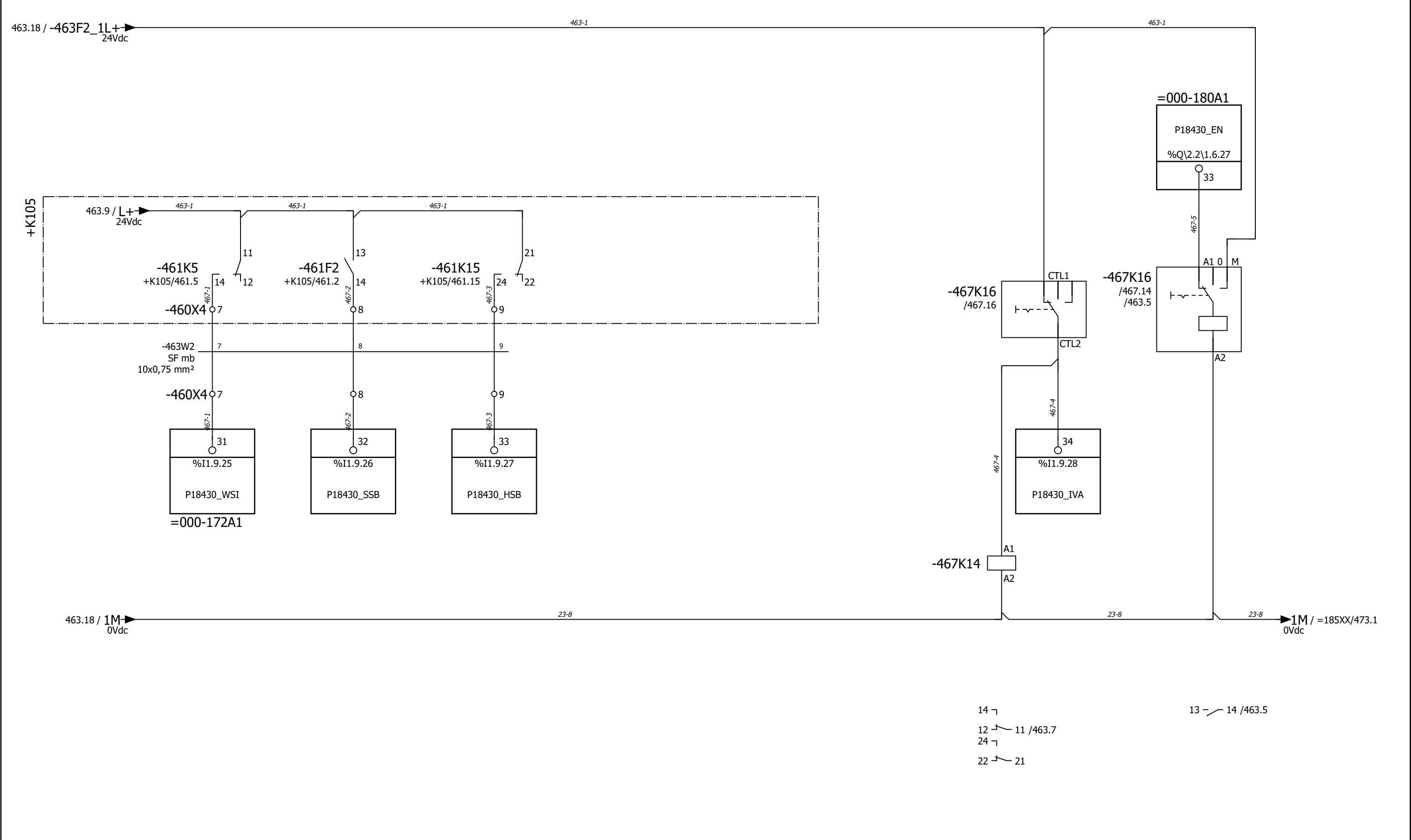
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P18420		FM1:	= 184XX	
												A3	+ K120	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										
												660 K100	Tot: 728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		HOOFDSTROOM								AUTO		VRIJGAVE/			
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		BEVEILIGING								BEDRIJF		RESET			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK								MELDING		FO			



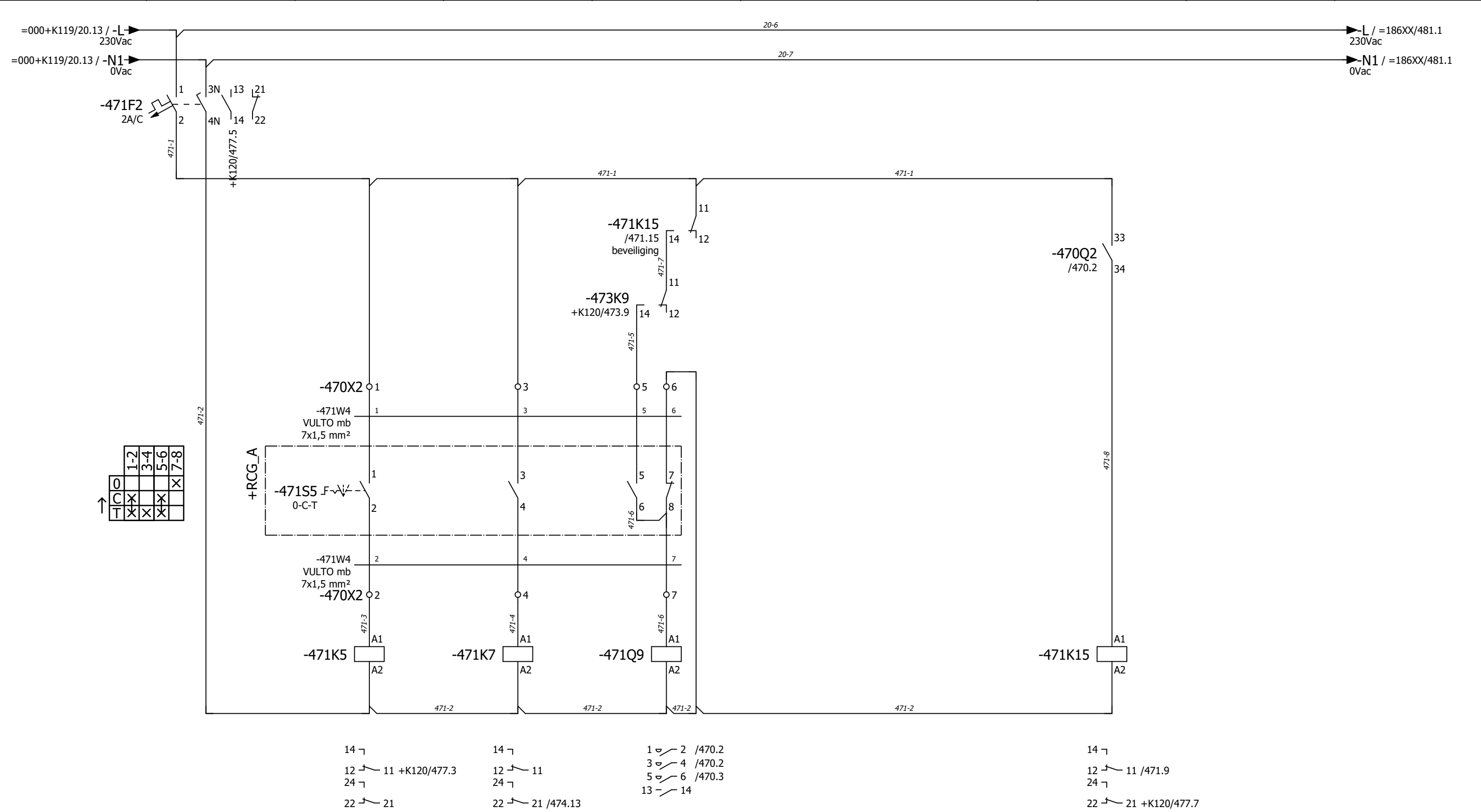
453										463									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 2 Retourslibgemaal Stuurstr. PLC I/O			OBJECT / HDSR-TAG: P18420		FMT:	= 184XX		
				Bew.												+ K120			
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	457	
																		Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		HOOFDSTROOM								AUTO		VRIJGAVE/			
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		BEVEILIGING								BEDRIJF		RESET			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK								MELDING		FO			



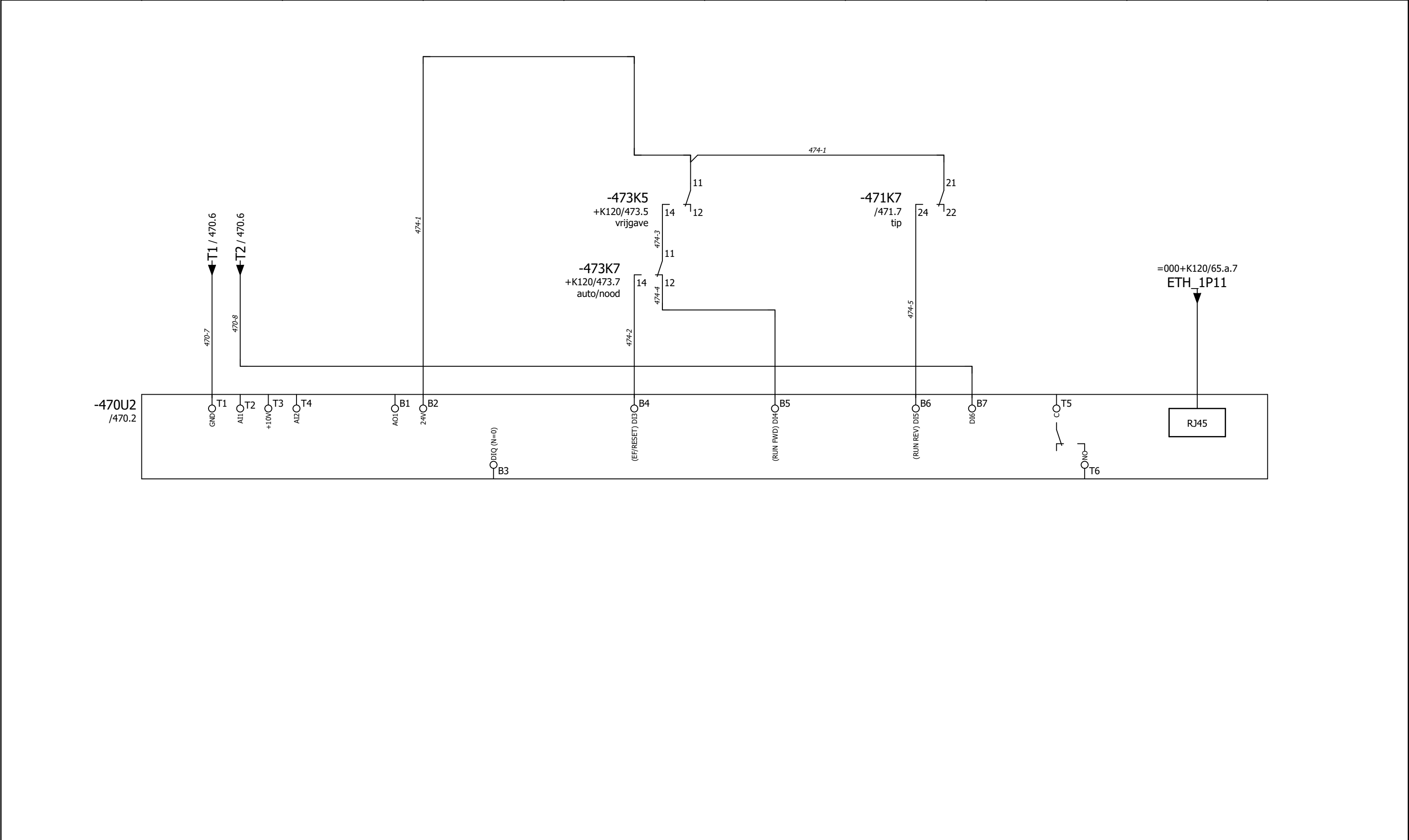
463																			=185XX+K106/470			
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF IVEZ	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Retourslibvijzel 3 Retourslibgemaal Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P18430		FMT: A3	= 184XX + K120								
				Bew.																		
				Gecontr							Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	467						
															Tot:	728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING						HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal A Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P18510		FMT: A3	= 185XX + K106	
				Bew.										
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	471	
										Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			

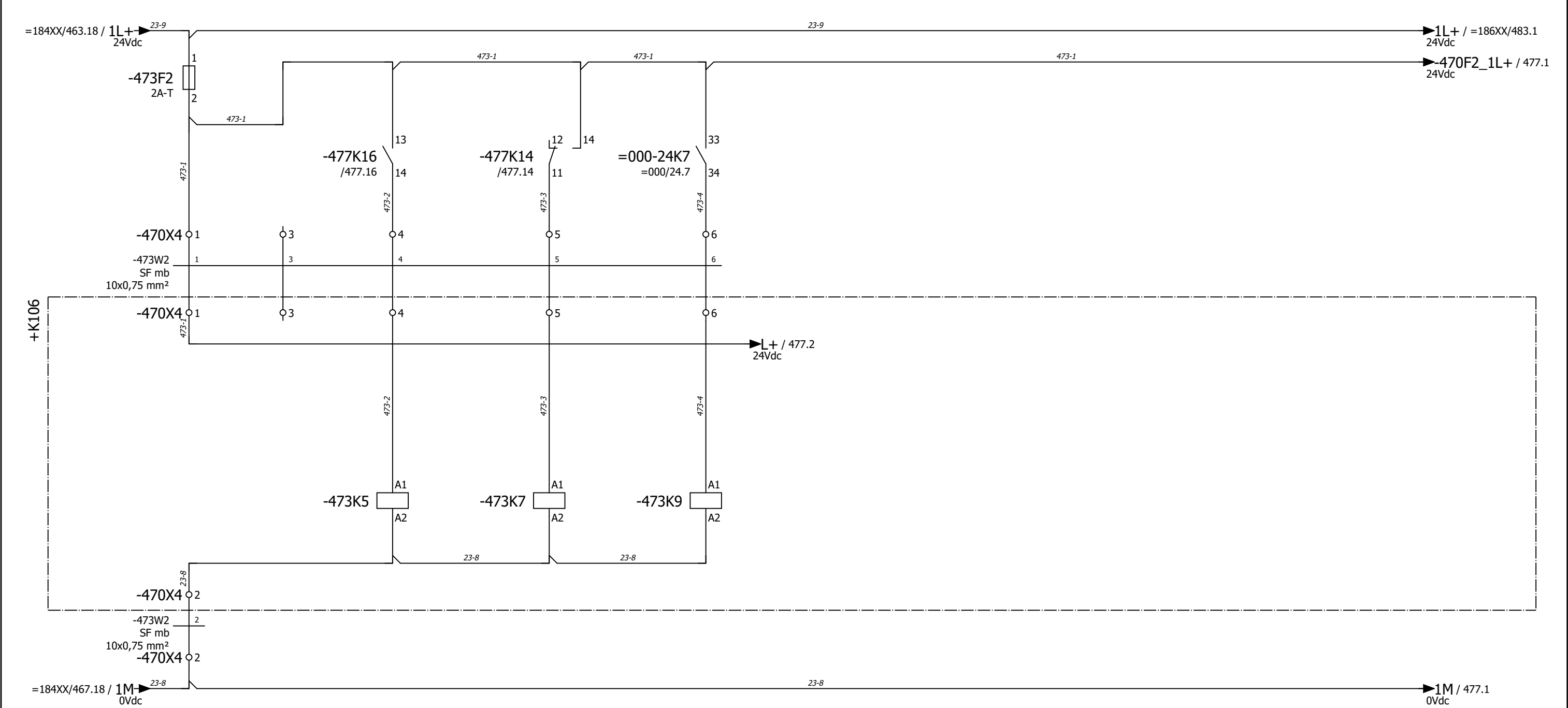


471

				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN			Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal A Stuurstroom regelaar			OBJECT / HDSR-TAG: P18510		FMT: A3	= 185XX + K106	
				Bew.																	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 474
																			Tot: 728		

+K120/473

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			VRIJGAVE / RESET			AUTO/			GESTAFFELD										
			FO			NOOD			INSCHAKELN										
						BEDRIJF			HOOFDSTROOM										



14 ↘

12 ↘ 11 +K106/474.9

24 ↘

22 ↘ 21

14 ↘

12 ↘ 11 +K106/474.9

24 ↘

22 ↘ 21

14 ↘

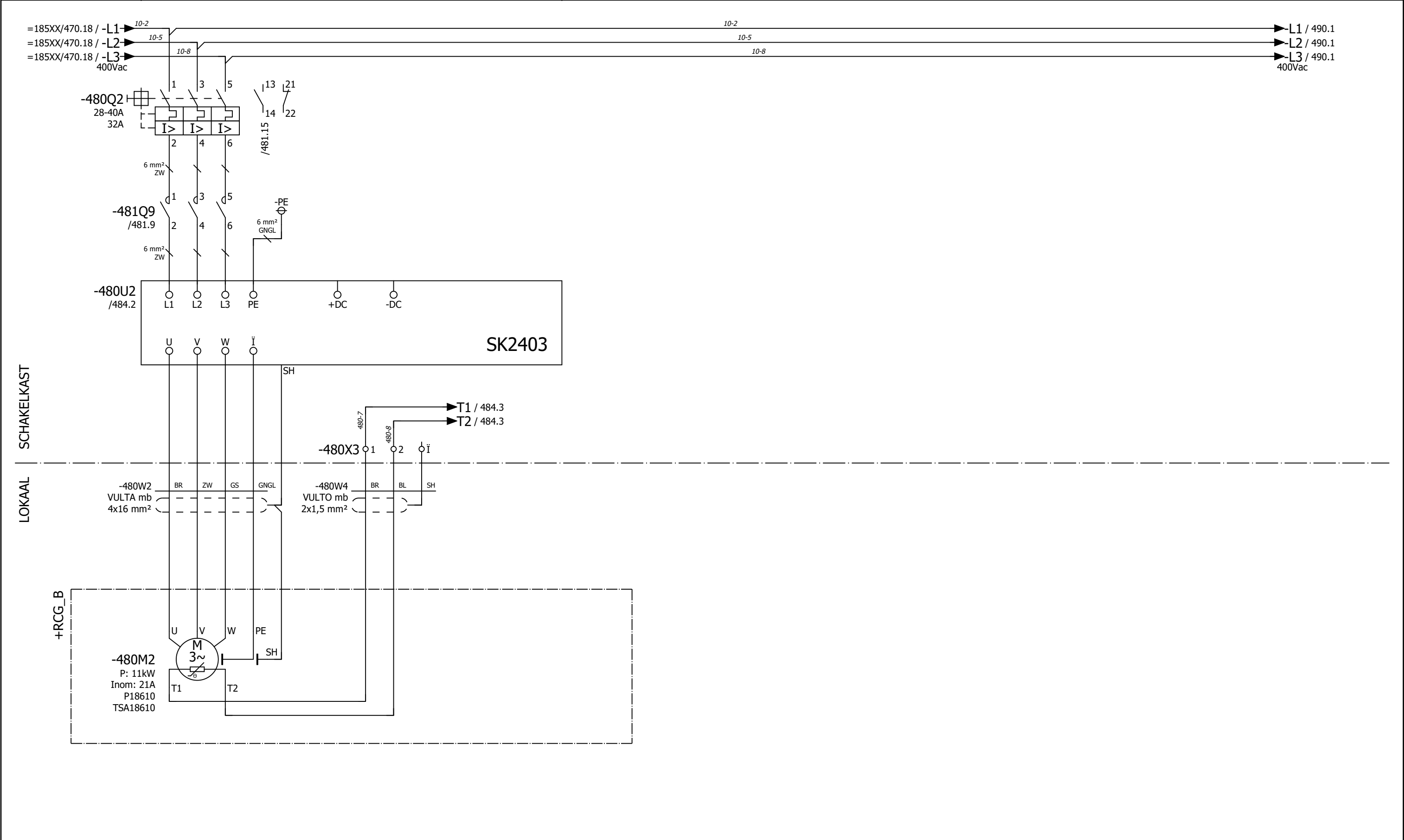
12 ↘ 11 +K106/471.8

24 ↘

22 ↘ 21

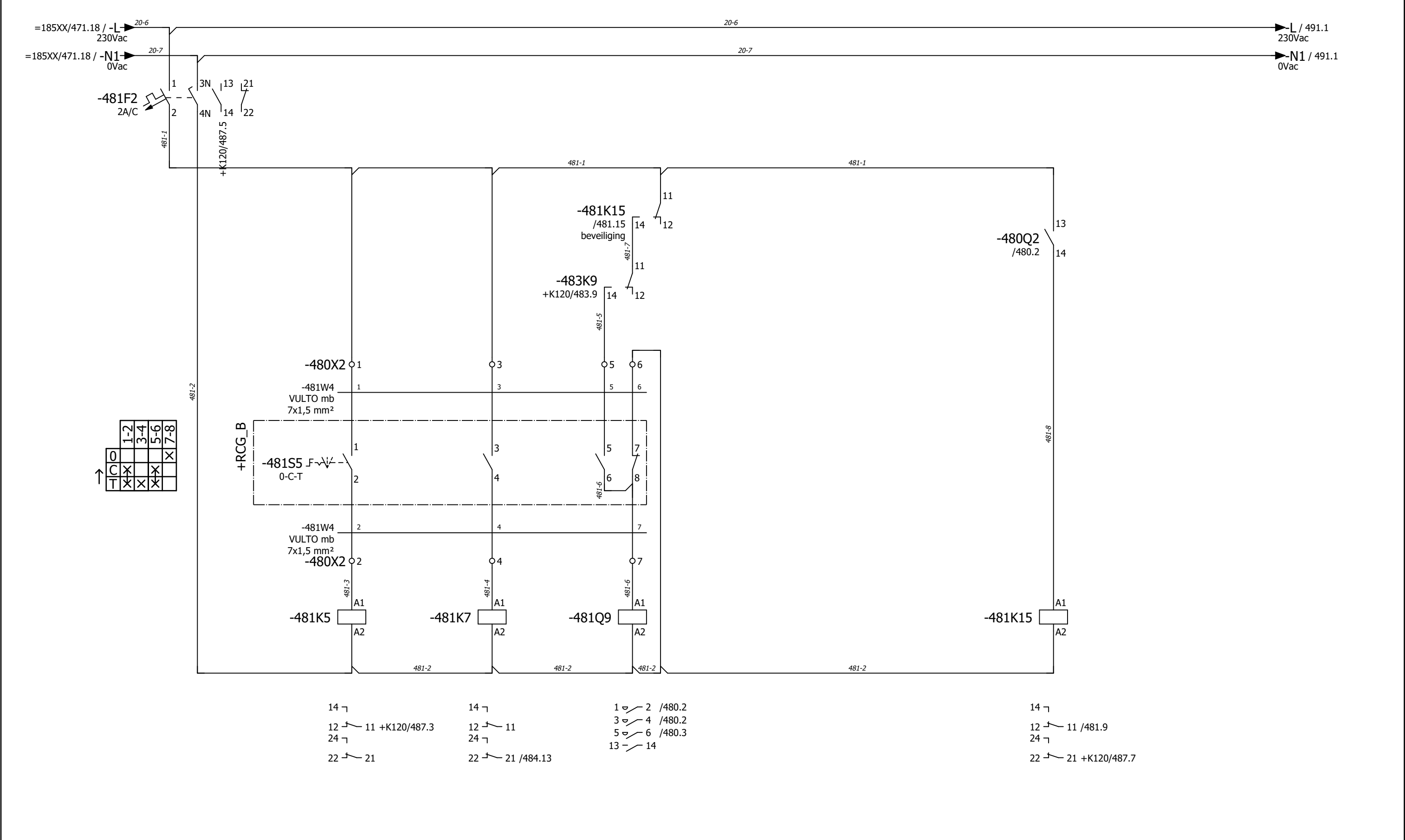
+K106/474				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:		= 185XX		477	
				Bew.				GDF SVEZ		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Recirc.vijzel 1		P18510		A3		+ K120			
				Gecontr				Cofely Zuid bv		Poldermolen 2				Recirc.gemaal A								Blad	
Wijz.				Datum		Naam		Reden/Stat		Oorspr		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc		660 K100		HDSR ARCHIEF NUMMER:				Tot:	
								5061 KA Oisterwijk		Postbus 550												473	
										3990 GJ Houten												728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RECIRCULATIEGEMAAL B																	
		RECIRCULATIEVIJZEL 1																	



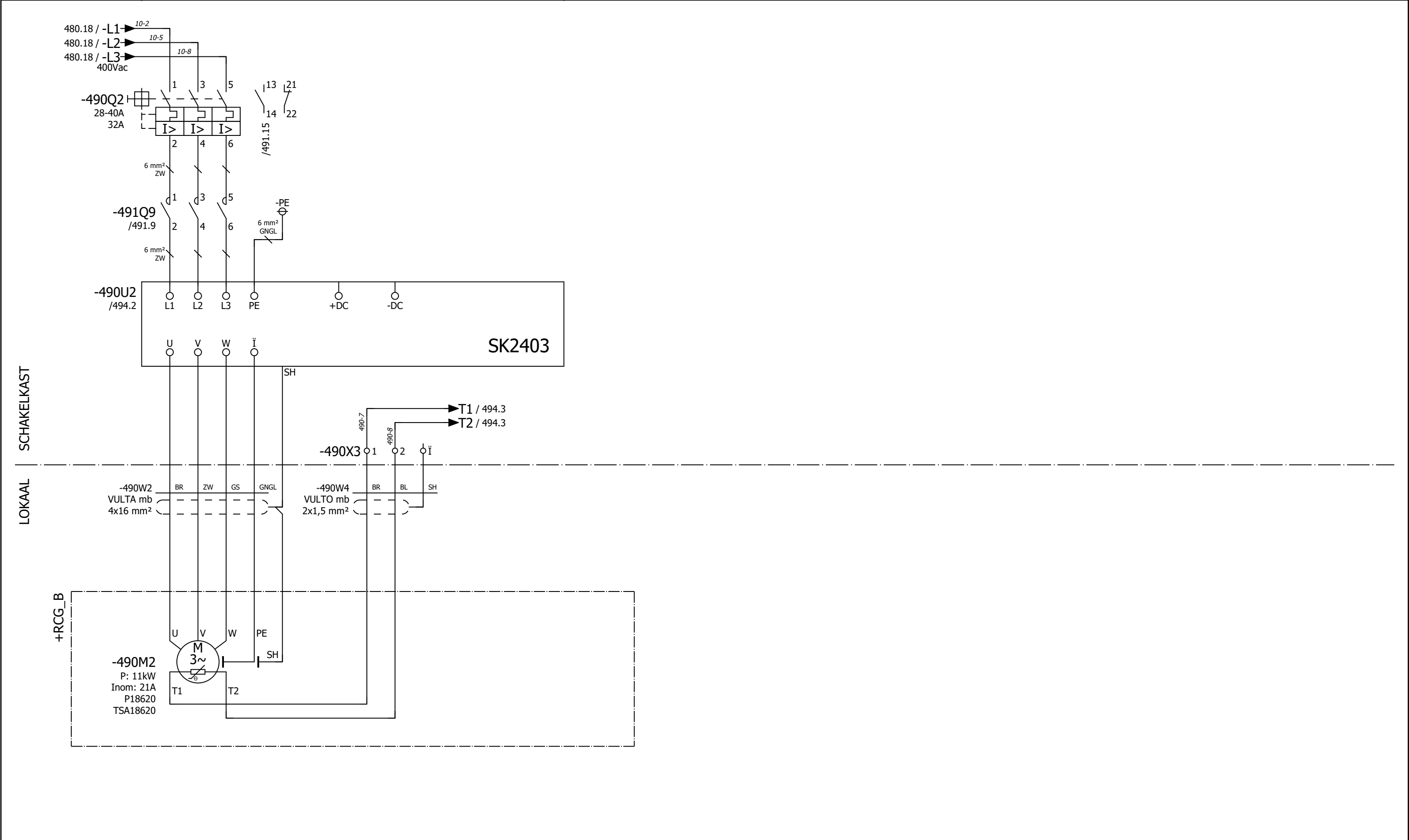
=185XX+K120/477										481										
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal B Hoofdstroom			OBJECT / HDSR-TAG: P18610			FMT: A3	= 186XX + K106		
				Bew.																
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING							HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



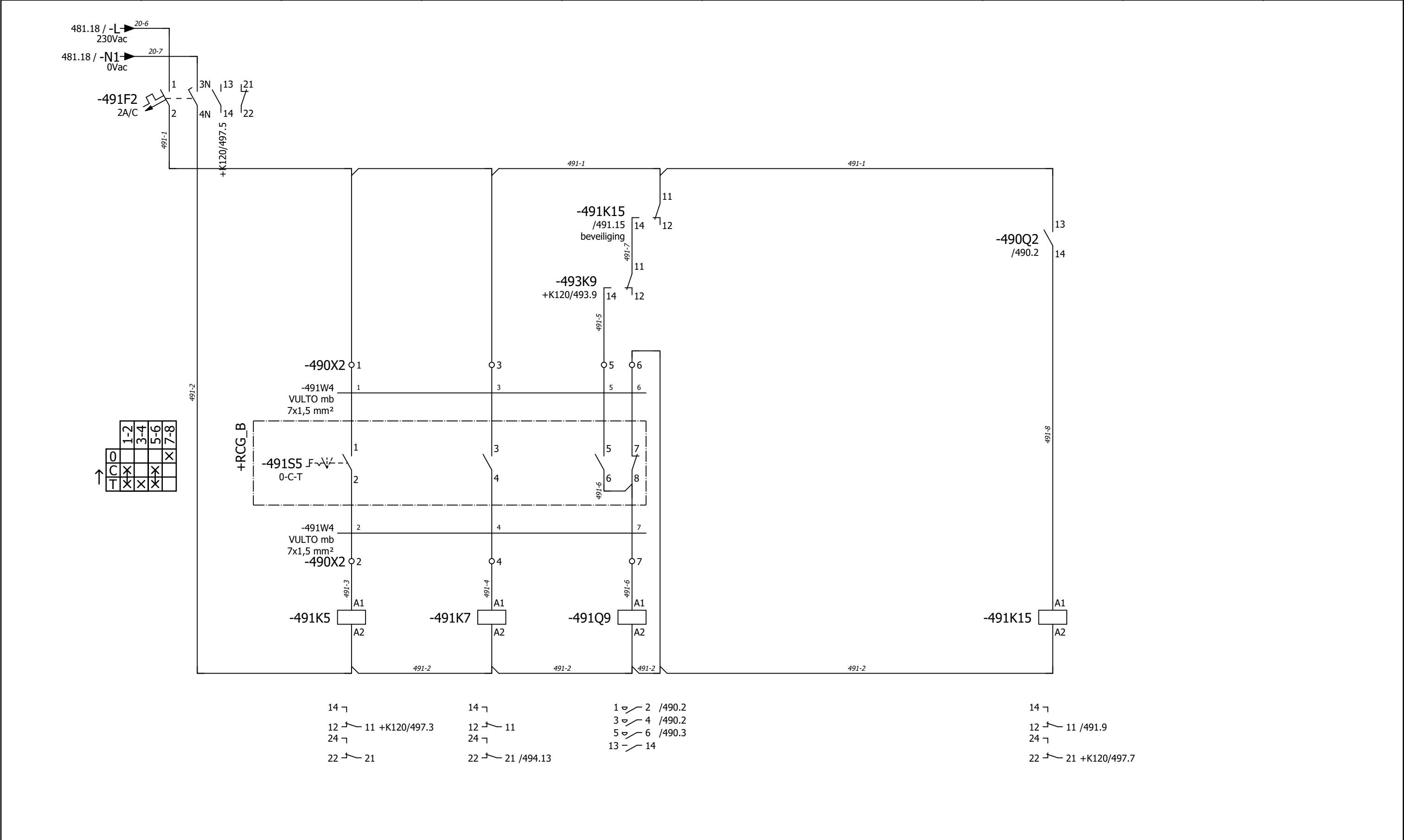
480				484																
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 1 Recirc.gemaal B Stuurstroom 230V / WS				OBJECT / HDSR-TAG: P18610		FMT: A3	= 186XX	
				Bew.															+ K106	
				Gecontr												Schaal: 1 : 1				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Tot:		728												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RECIRCULATIEGEMAAL B																	
		RECIRCULATIEVIJZEL 2																	



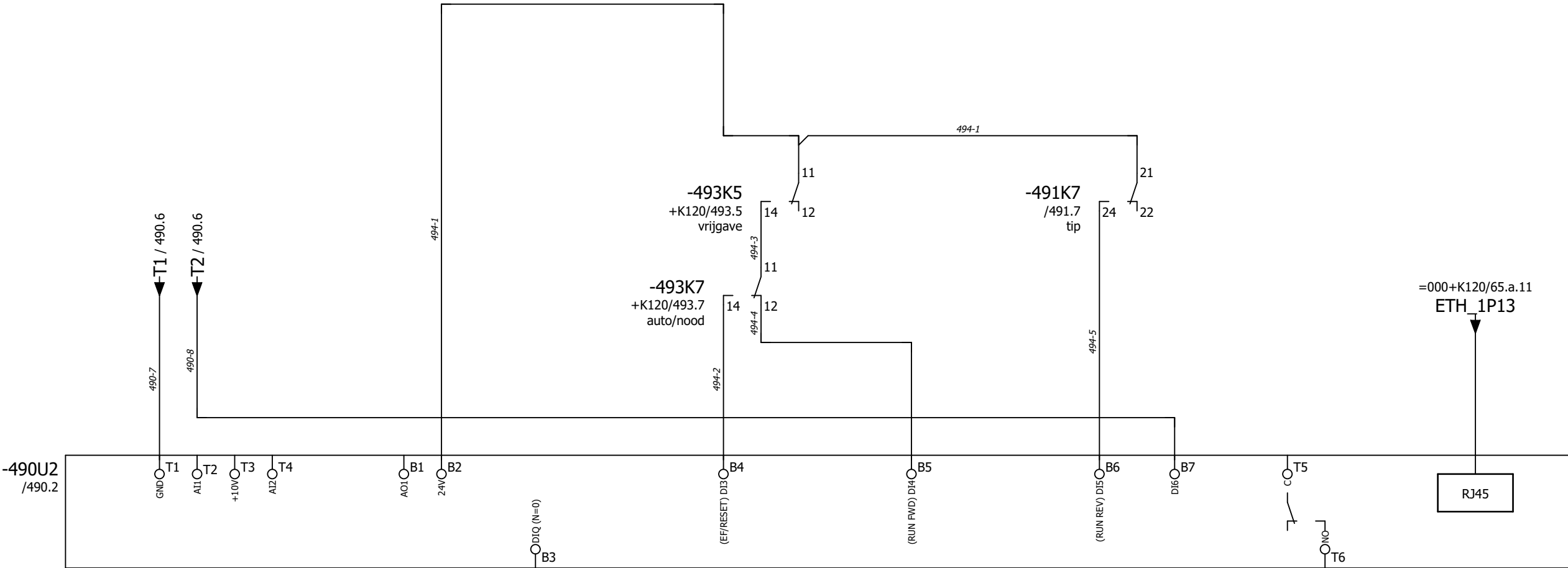
484				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P18620	FMT: A3	= 186XX + K106	Blad 490	Tot: 728	491
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING						HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



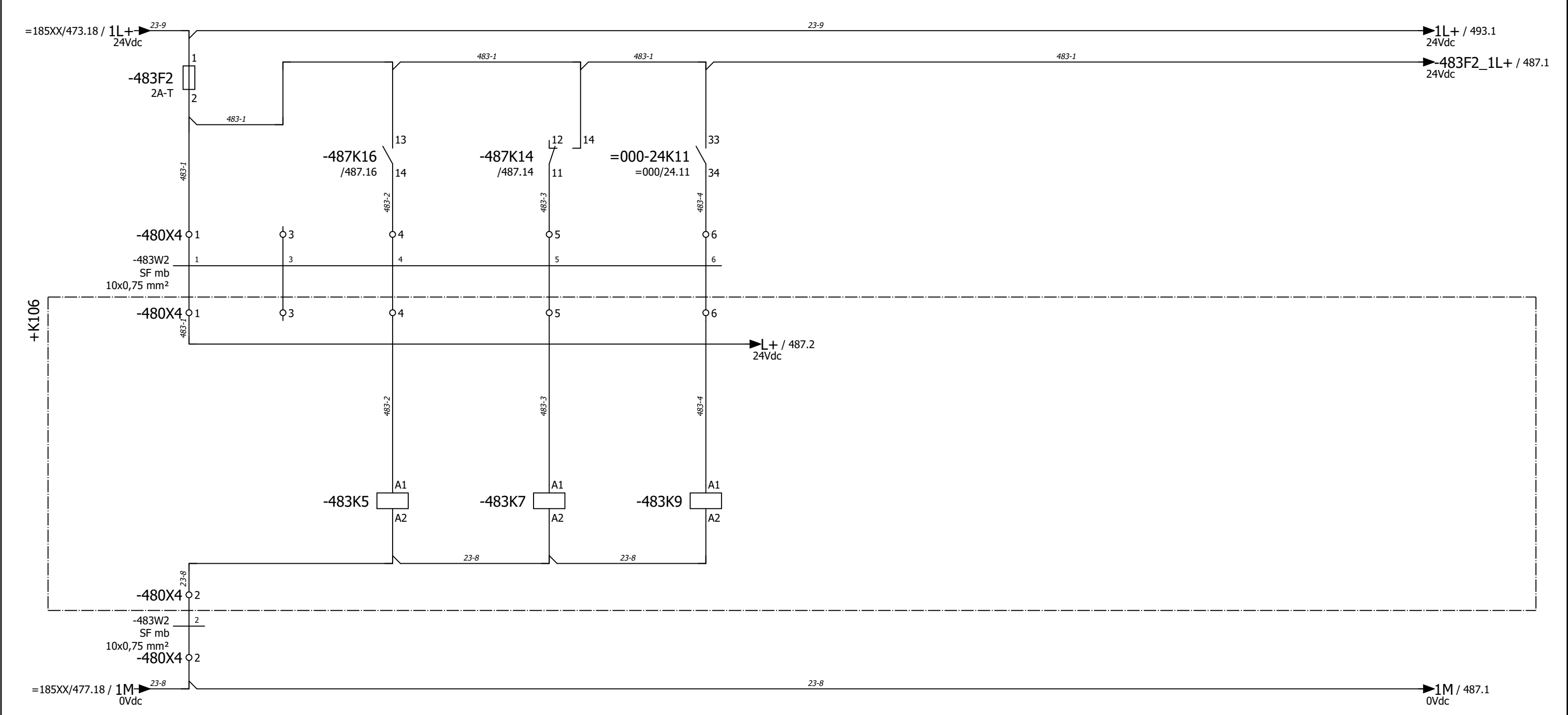
490																494			
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Stuurstroom 230V / WS		OBJECT / HDSR-TAG: P18620		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad Tot: 491 728	
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1													

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			



				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P18620		FMT: A3	= 186XX	
				Bew.								+ K106		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 494		
												Tot: 728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELLEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



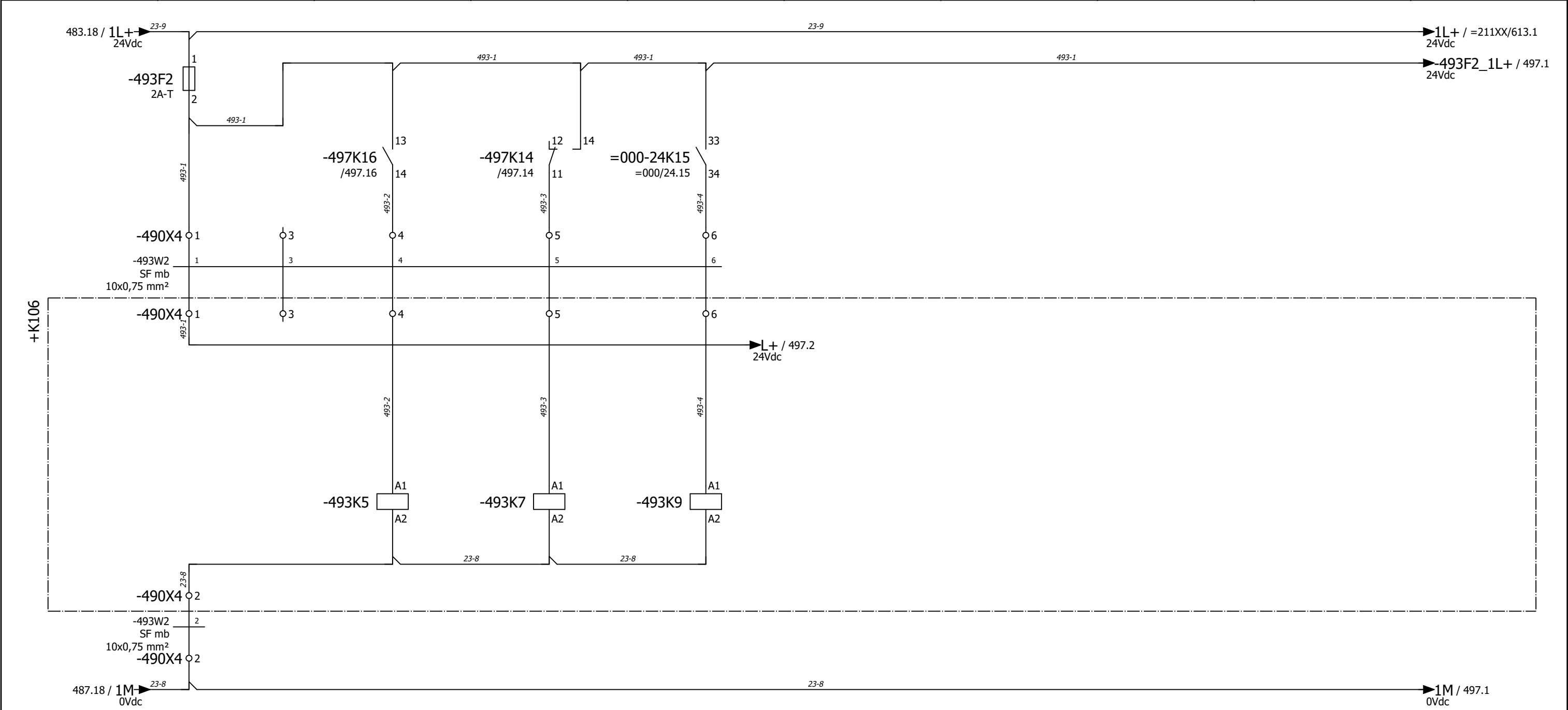
14	14	14
12	12	12
24	24	24
22	22	22

11 +K106/484.9 11 +K106/484.9 11 +K106/481.8

21 21 21

+K106/494				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:		= 186XX	
				Bew.				GDF SVEZ		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Recirc.vijzel 1		P18610		A3		+ K120	
				Gecontr				Cofely Zuid bv		Poldermolen 2				Recirc.gemaal B						Blad	
				Oorspr				Schijfstraat 21		Postbus 550		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc				HDSR ARCHIEF NUMMER:		Tot:	
								5061 KA Oisterwijk		3990 GJ Houten								660 K100		483	
																				728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/ NOOD		GESTAFFELD INSCHAKELLEN											
				FO		BEDRIJF		HOOFDSTROOM											

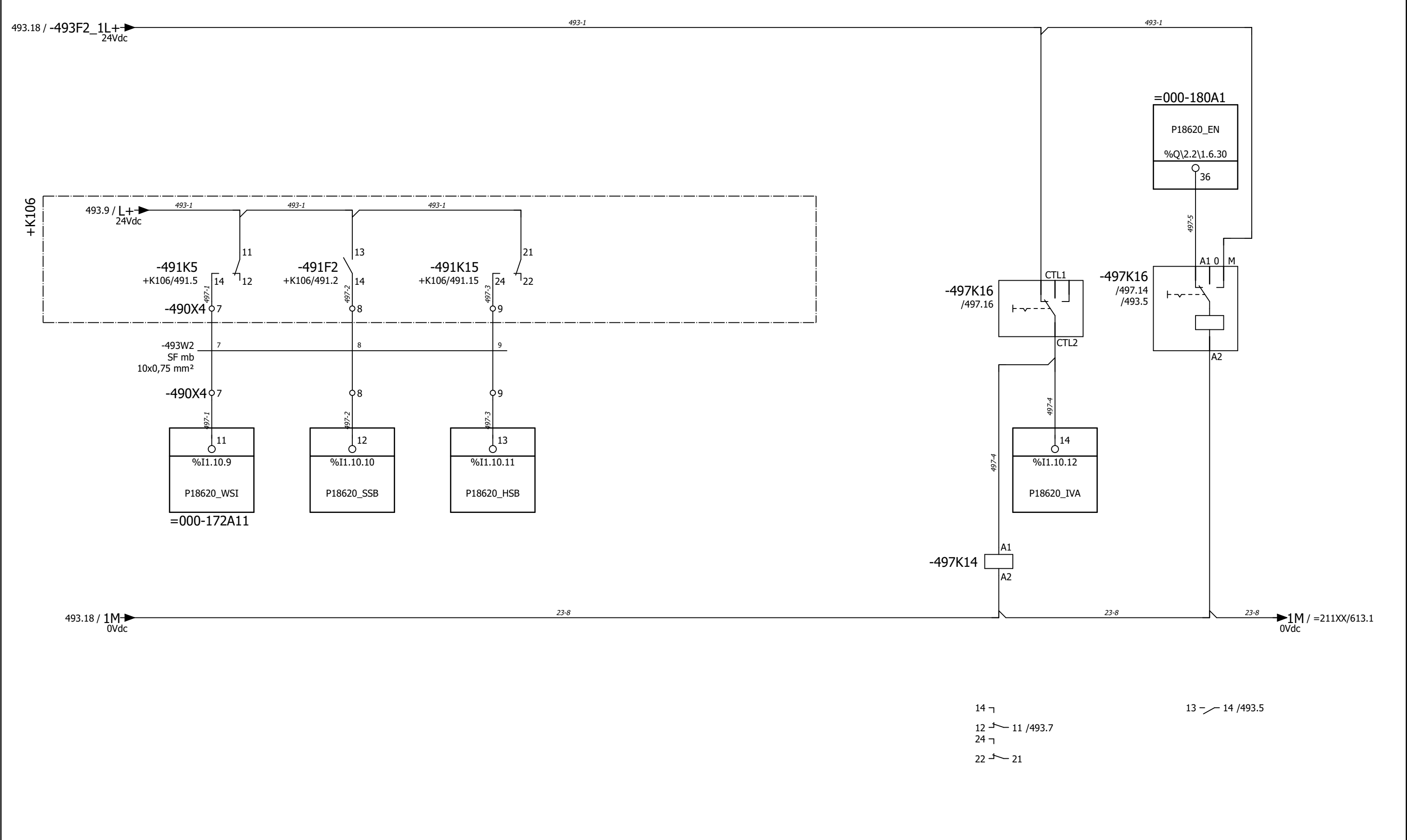


14	14	14
12	12	12
24	24	24
22	22	22

11 +K106/494.9 11 +K106/494.9 11 +K106/491.8

21 21 21

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		HOOFDSTROOM								AUTO		VRIJGAVE/			
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		BEVEILIGING								BEDRIJF		RESET			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK								MELDING		FO			



493																=211XX+K111/610				
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Recirc.vijzel 2 Recirc.gemaal B Stuurstr. PLC I/O				OBJECT / HDSR-TAG: P18620		FMT: A3	= 186XX	
				Bew.															+ K120	
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	497
																		Tot:	728	

The diagram illustrates the electrical wiring for a motor control system, organized into two main sections: **SCHAKELKAST** (Switchgear) and **LOKAAL** (Local).

Power Supply and Distribution:

- Three main supply lines enter from the top: **L1** (212XX/620.1), **L2** (212XX/620.1), and **L3** (212XX/620.1), all rated at 400Vac.
- These lines pass through a circuit breaker **-610Q2** (12,5-16A, 16A) and a fuse **-611Q9** (611.9).
- The lines then connect to a terminal block **-610U2** (614.2), which provides terminals for **L1**, **L2**, **L3**, **PE**, **+DC**, and **-DC**.

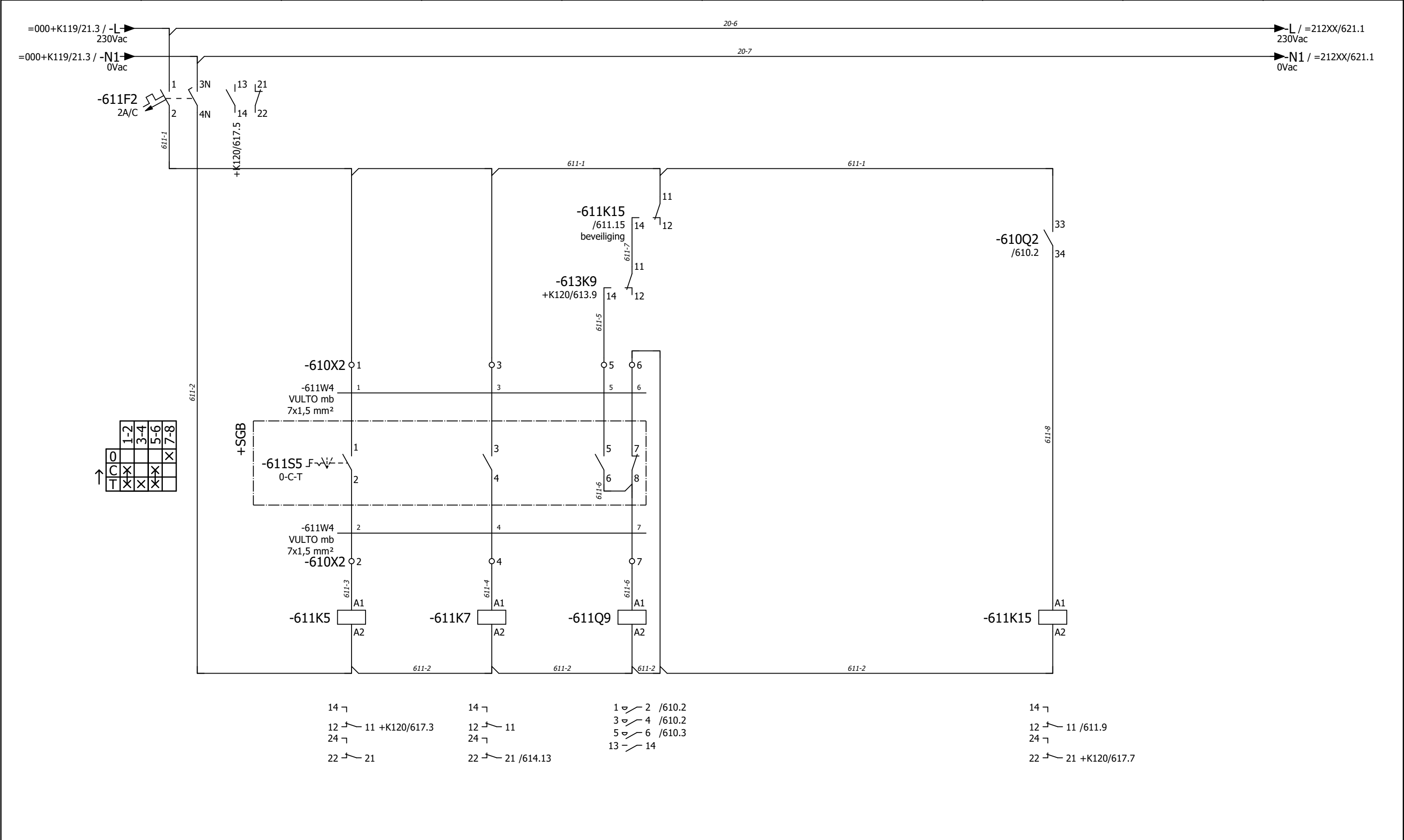
Motor and Control Components:

- A three-phase motor **-610M2** (P: 4 kW, Inom: 8,7A, 230/400V, P21100, TSA21100) is connected to the **L1**, **L2**, and **L3** lines.
- A transformer **-610L2** (10A, 2mH) is connected to the **L1**, **L2**, and **L3** lines.
- A control circuit is shown with a relay **-610X1** and a contactor **-610X3**, both connected to the **L1**, **L2**, and **L3** lines.
- The control circuit also includes a terminal block **-610W2** (VULTA mb, 4x10 mm²) and a terminal block **-610W4** (VULTO mb, 2x1,5 mm²).

Wiring Details:

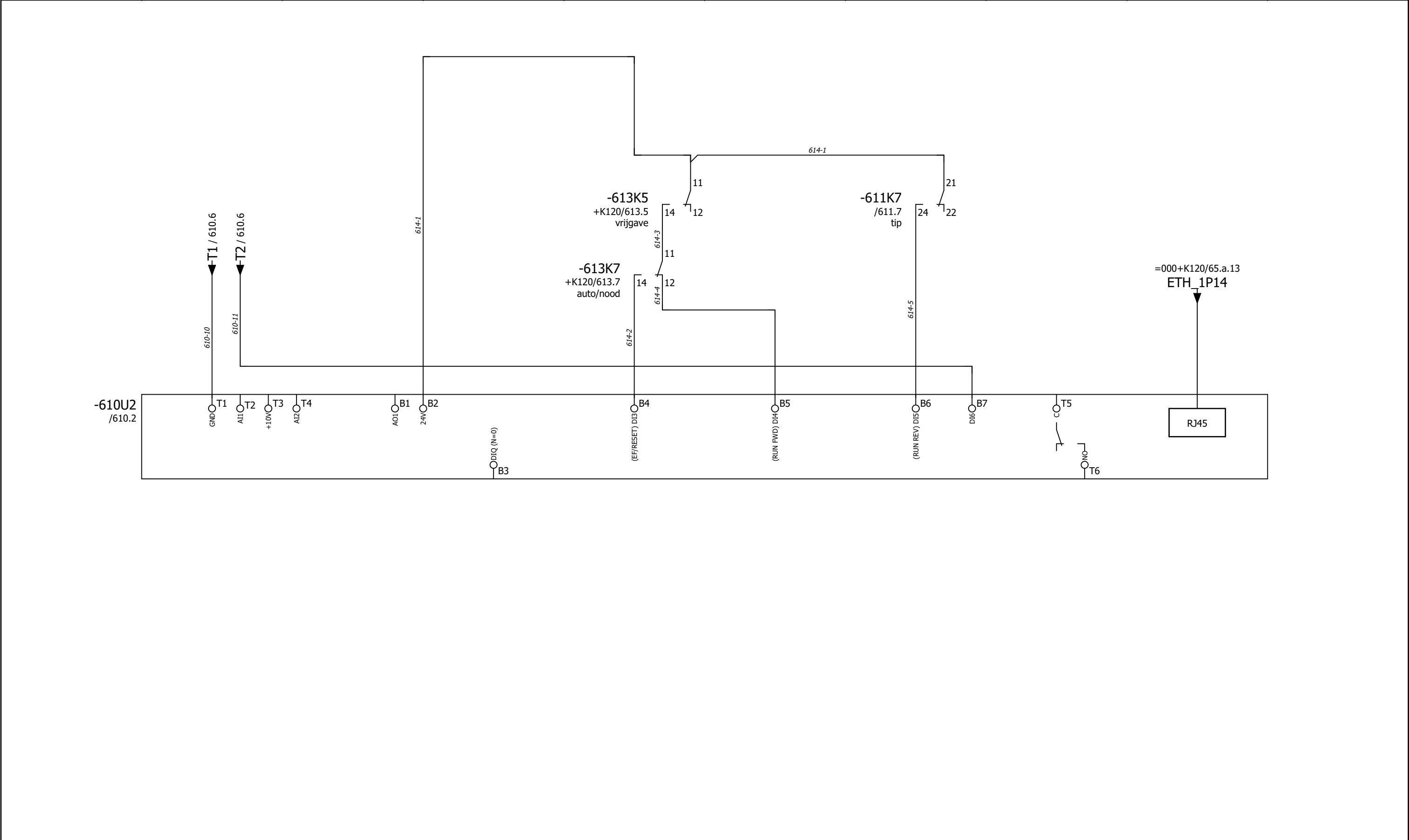
- The motor is connected to the **L1**, **L2**, and **L3** lines via terminals **U**, **V**, and **W**.
- The control circuit is connected to the **L1**, **L2**, and **L3** lines via terminals **1**, **2**, and **3**.
- The control circuit also includes a terminal block **-610X3** with terminals **1**, **2**, and **I**.
- The control circuit is connected to the **L1**, **L2**, and **L3** lines via terminals **1**, **2**, and **3**.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING						HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



610					614															
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P21100		FMT: A3	= 211XX						
				Bew.										+ K111						
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 611	
														Tot: 728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			

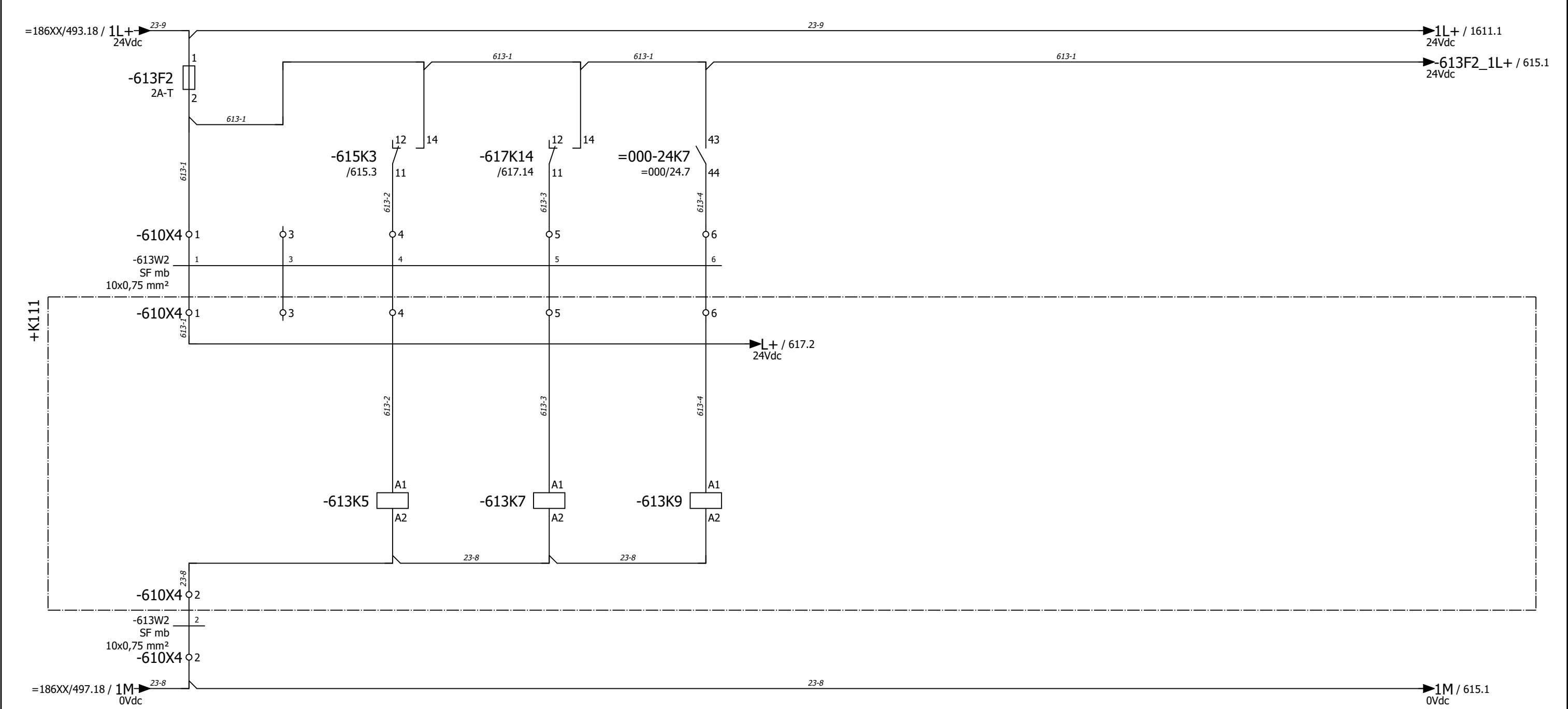


611

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P21100		FMT: A3	= 211XX			
				Bew.									+ K111			
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	614	
														Tot:	728	

+K120/613

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘

12 ↗ 11 +K111/614.9

24 ↘

22 ↗ 21

14 ↘

12 ↗ 11 +K111/614.9

24 ↘

22 ↗ 21

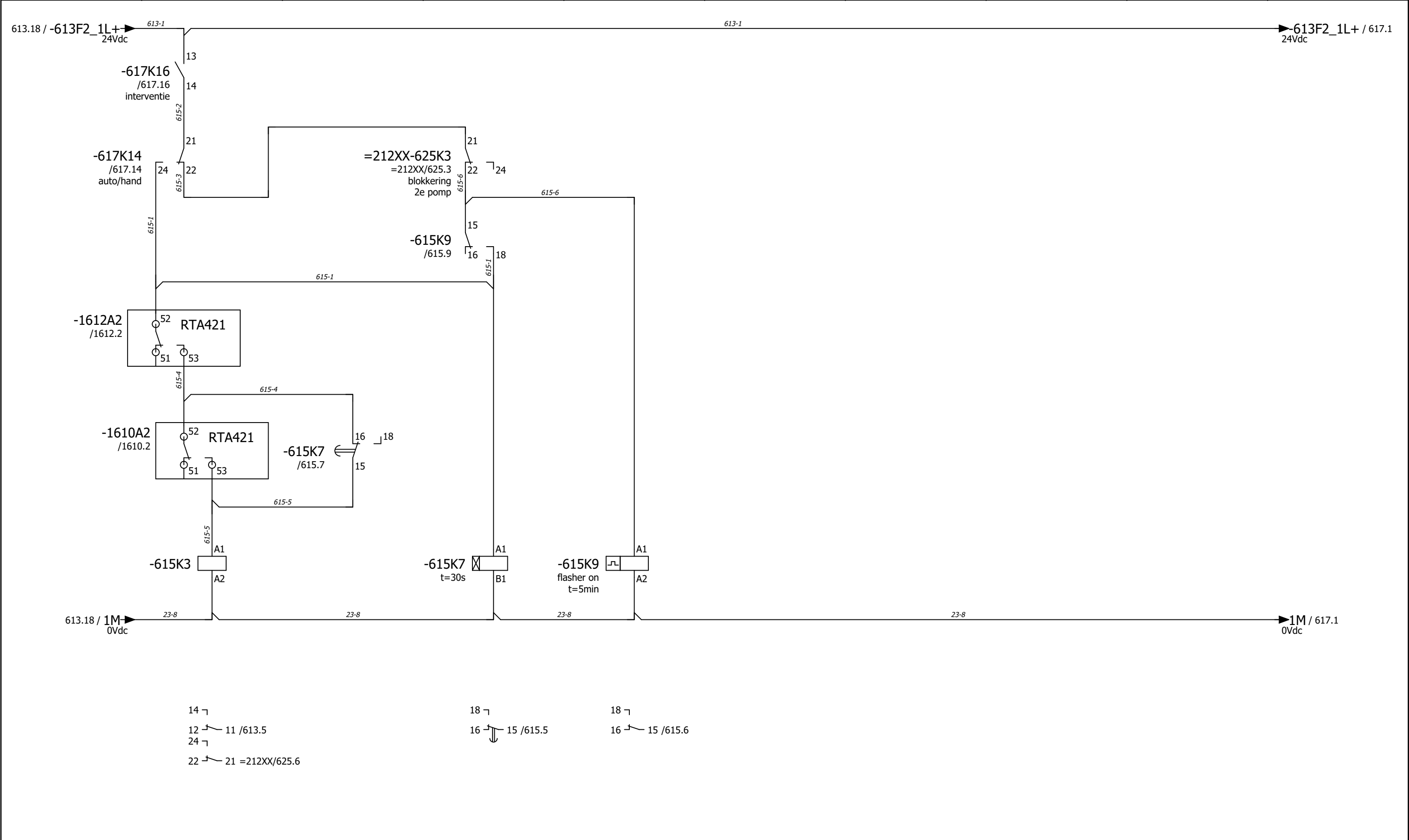
14 ↘

12 ↗ 11 +K111/611.8

24 ↘

22 ↗ 21

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VRIJGAVE		OVERBRUG															
		FO		ZUIGDRUK															

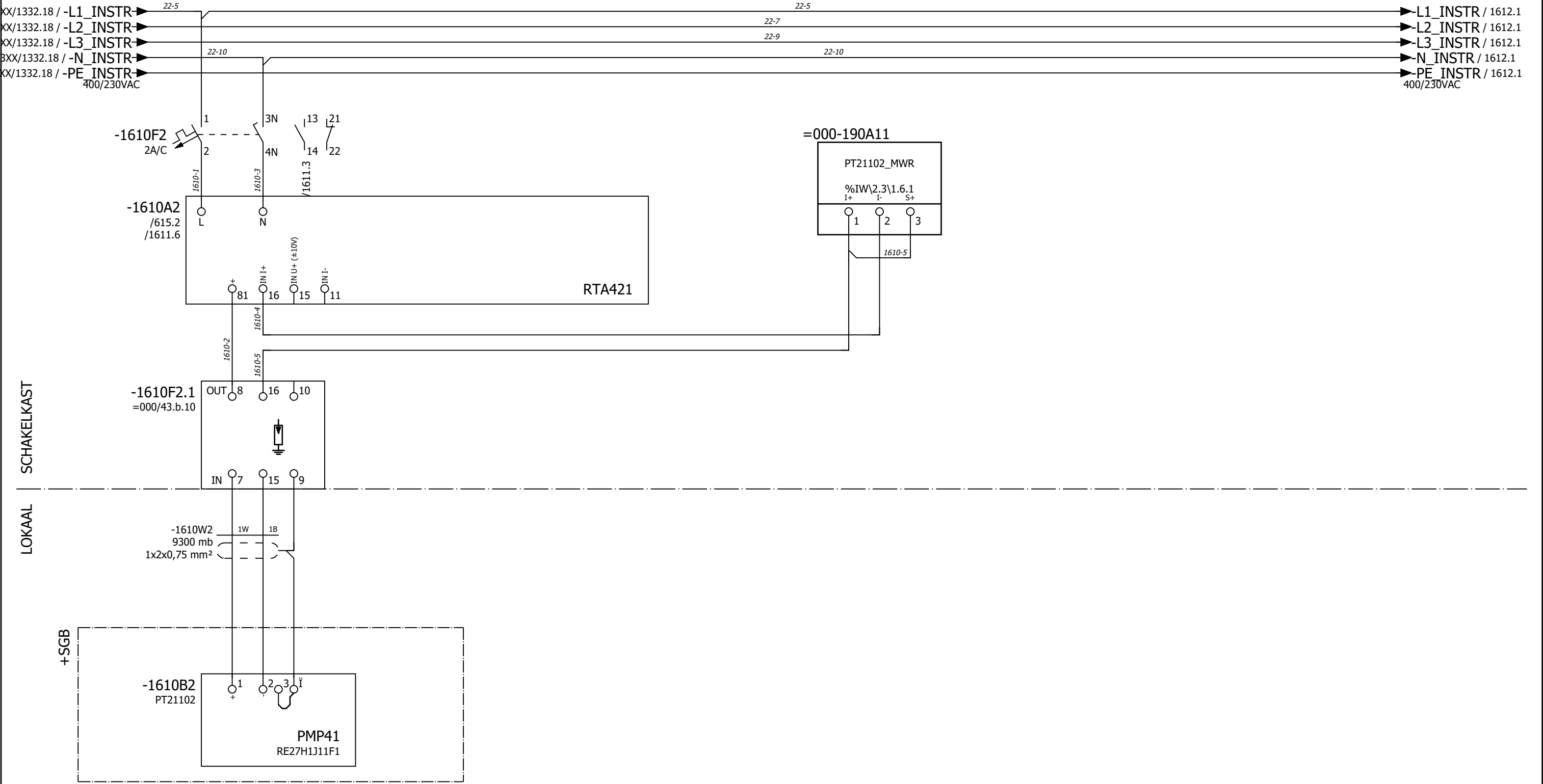


613

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P21100		FMT: A3	= 211XX			
				Bew.									+ K120			
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad 615		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			660 K100		Tot: 728	

617

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DRUKMETING ZUIGZIJDE								DRUK ZUIGZIJDE PRP 1											

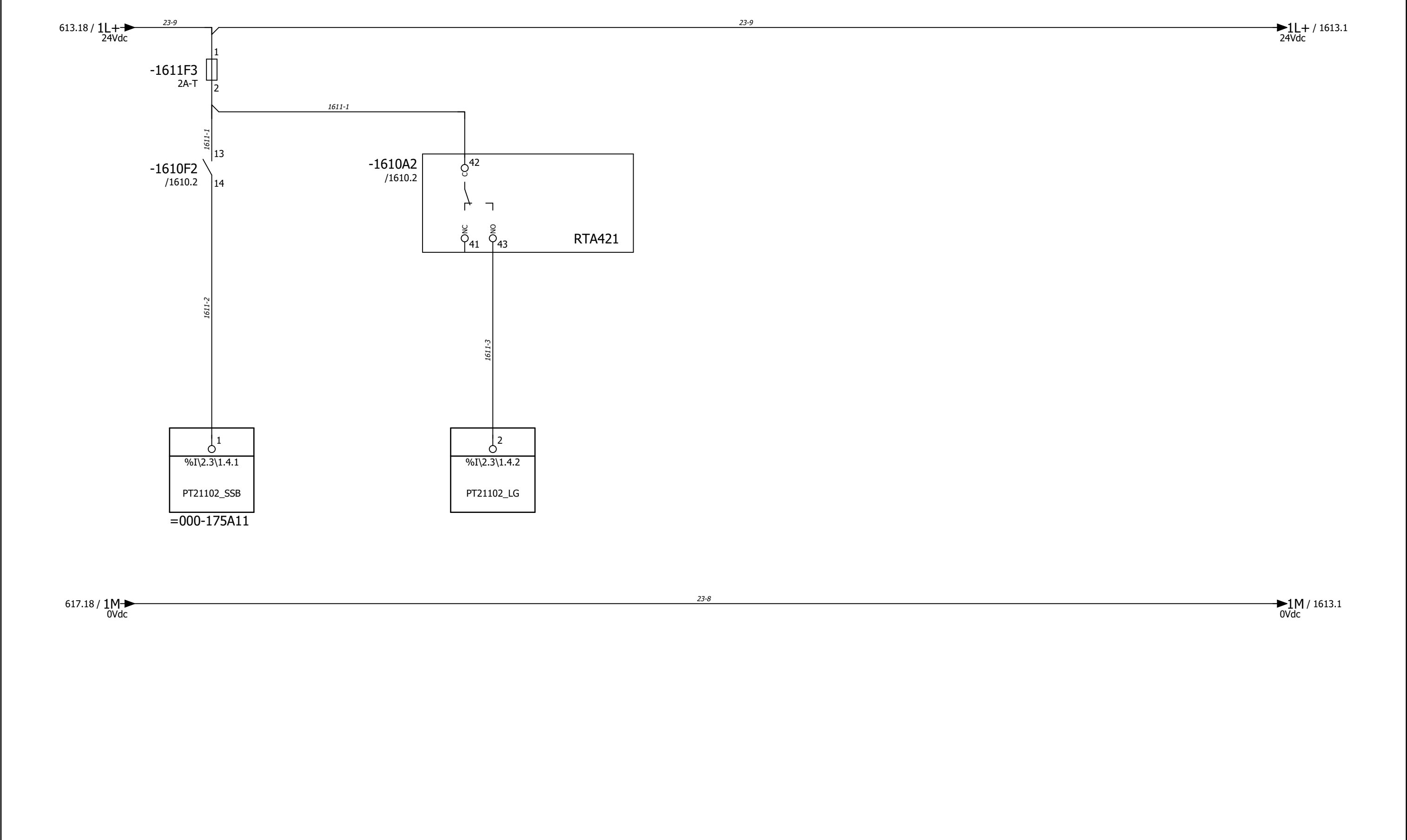


SCHAKELKAST

LOKAAL

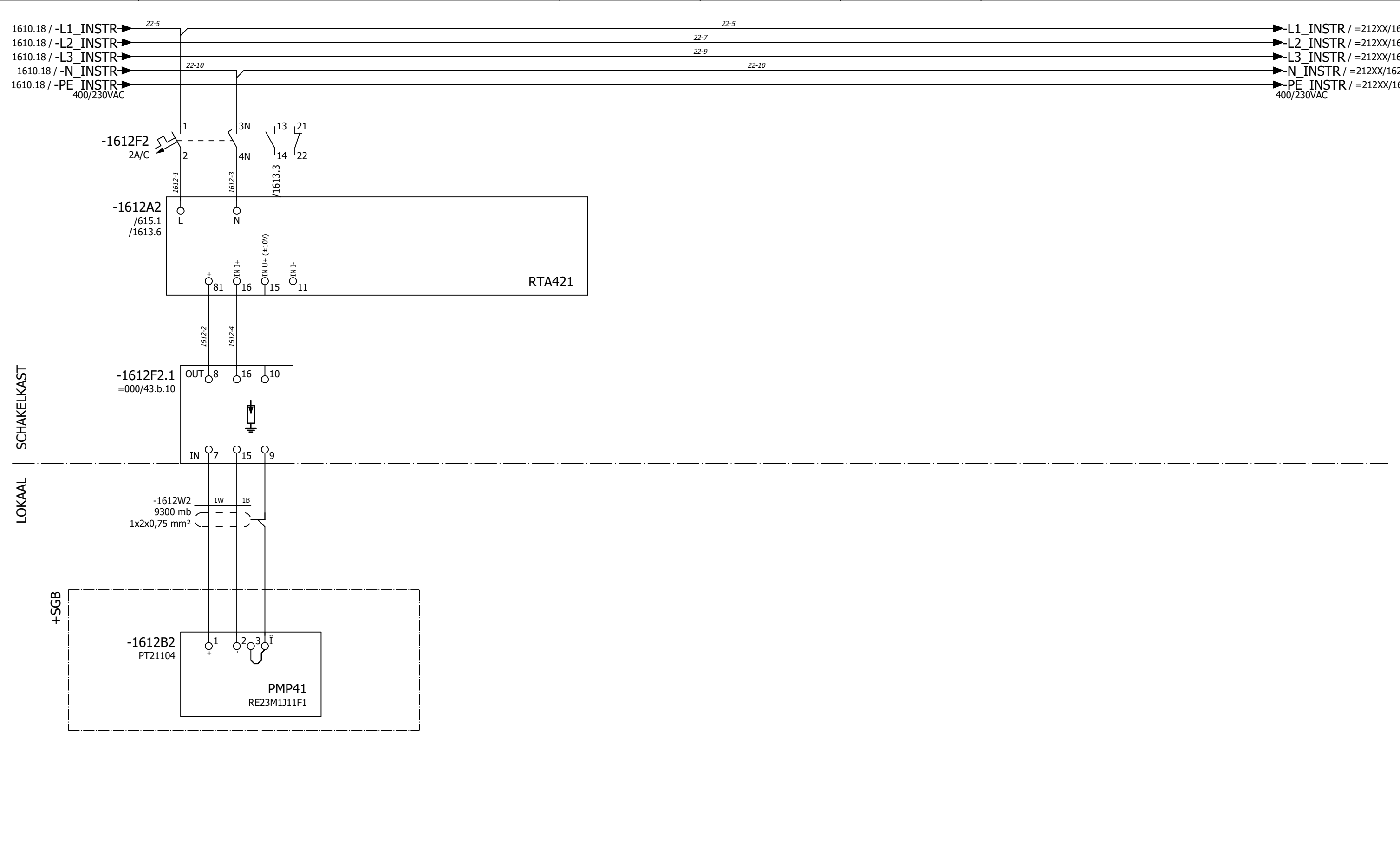
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Zuigzijde Primair Slibpomp 1	OBJECT / HDSR-TAG: PT21102		FMT: A3	= 211XX			
				Bew.										+ K120		
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1610	
						Schaal: 1 : 1								Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				ZUIGDRUK													
		BEVEILIGING				(L) ALARM													
		MELDING OK				MELDING													



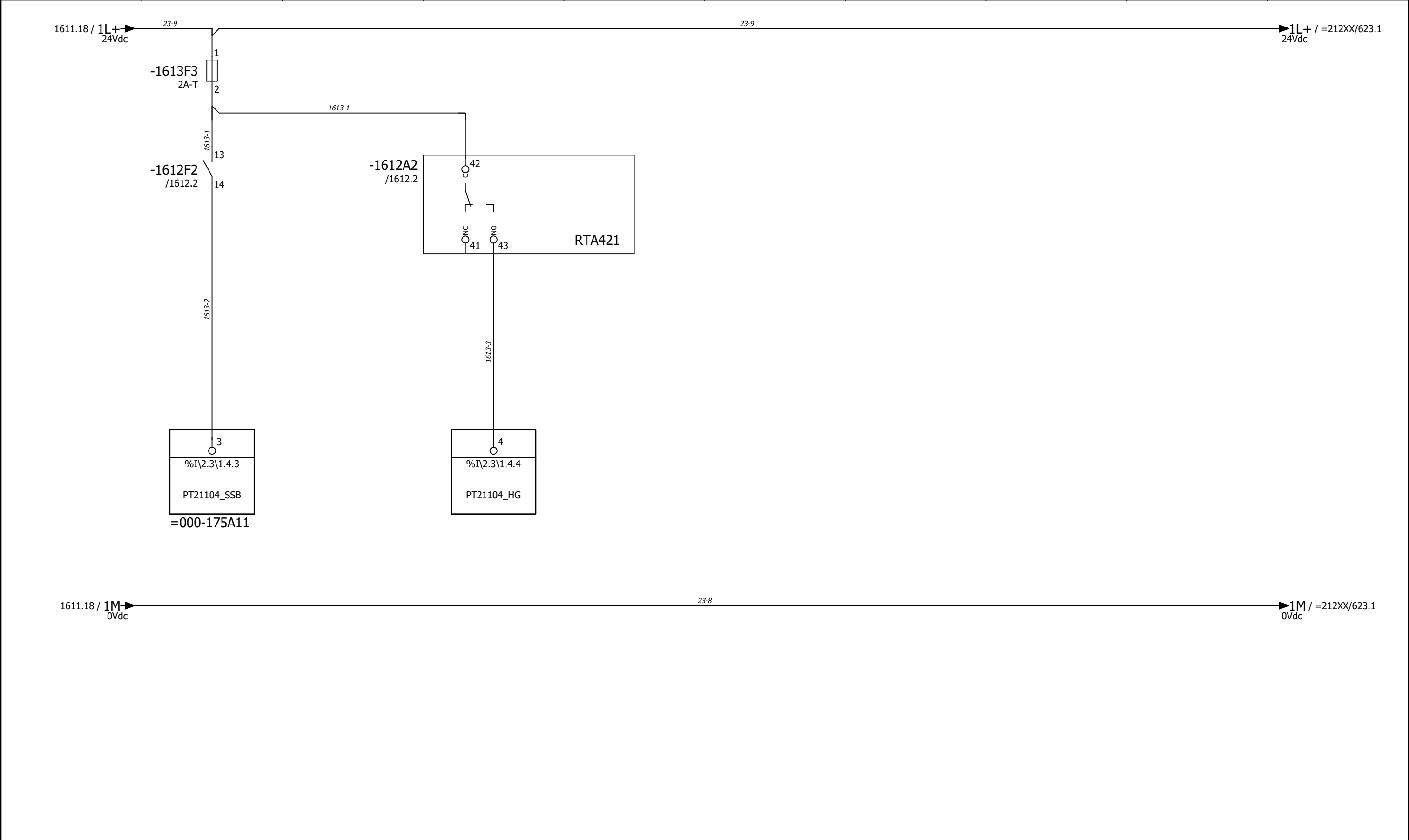
1610																	1612	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Zuigzijde Primair Slibpomp 1 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT21102		FMT: A3	= 211XX					
				Bew.									+ K120					
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	1611	
																Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DRUKMETING																	
		PERSZIJDE																	



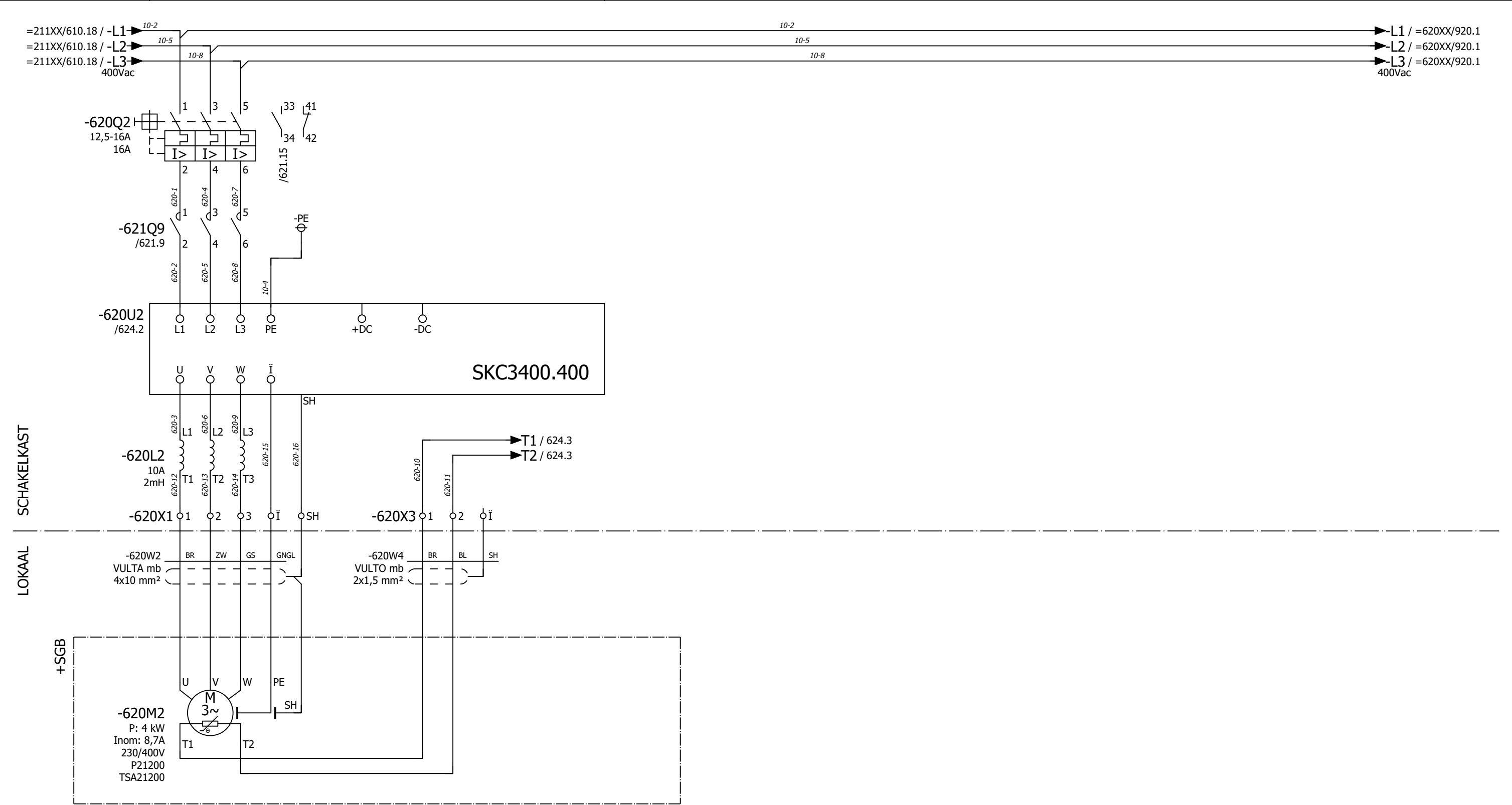
1611																1613			
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 1	OBJECT / HDSR-TAG: PT21104		FMT: A3	= 211XX + K120					
			Bew.																
			Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad Tot:	1612 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				PERSDRUK													
		BEVEILIGING				(H) ALARM													
		MELDING OK				MELDING													



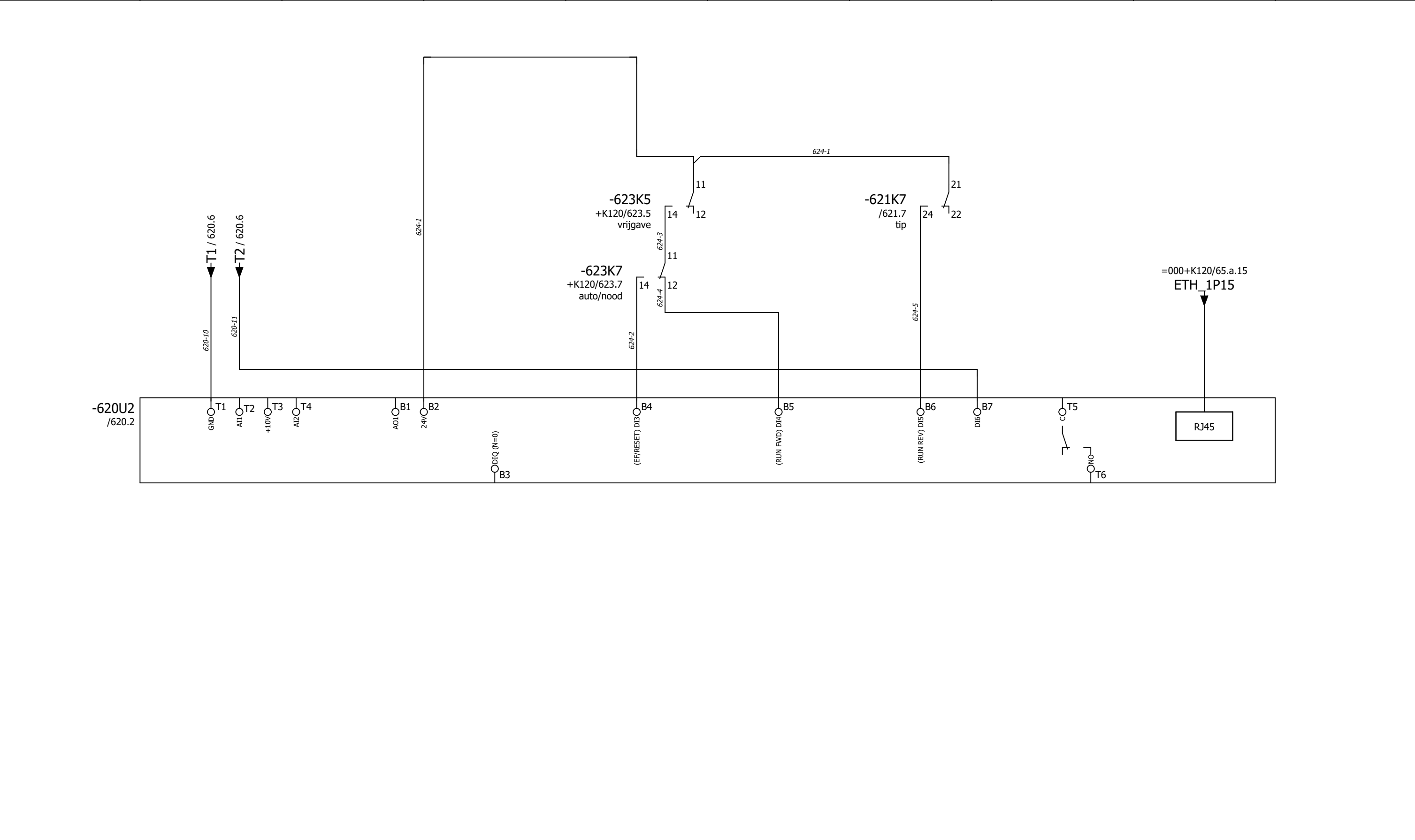
1612					=212XX+K111/620									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 1 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT21104		FMT: A3	= 211XX + K120	
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1613	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SLIBVERWERKINGSGEBOUW																	
		PRIMAIR SLIBPOMP 2																	



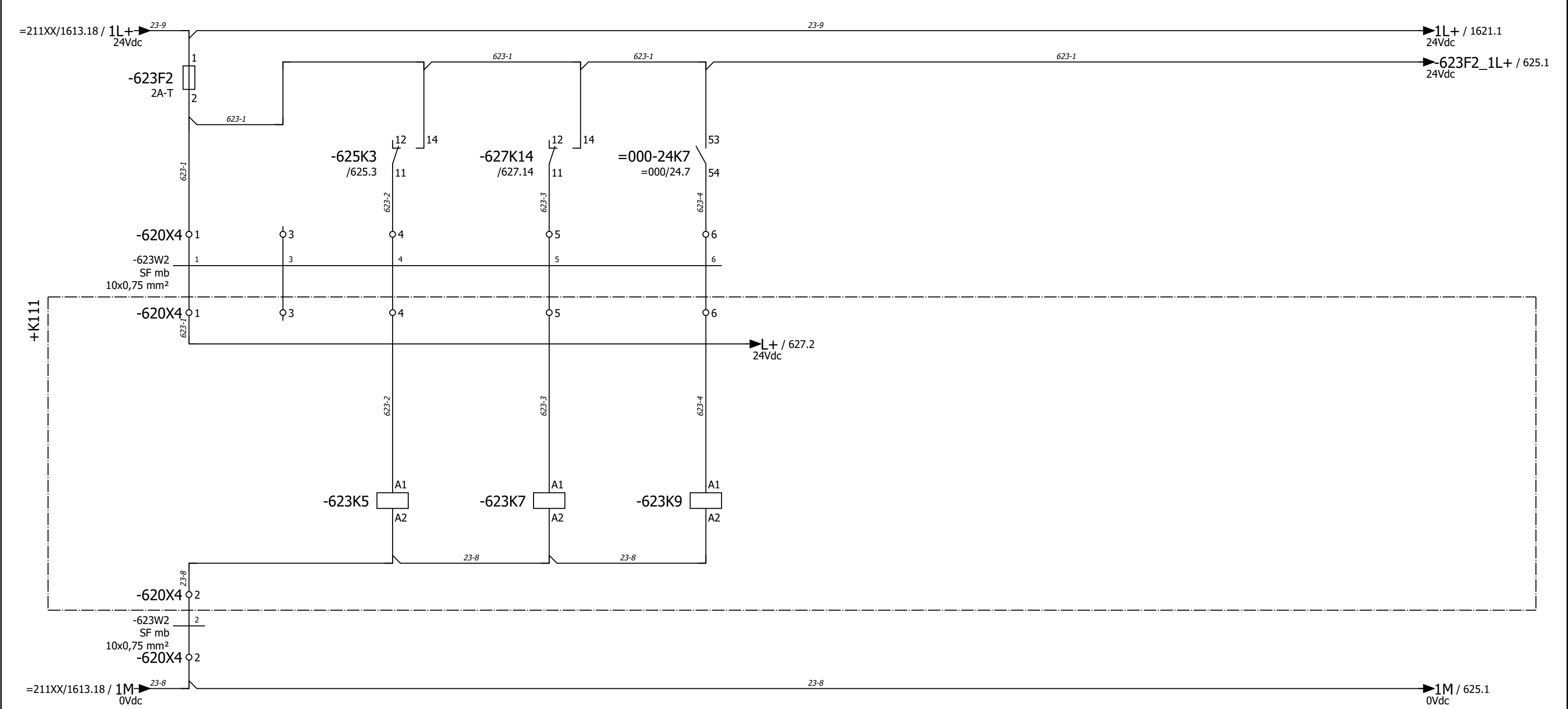
=211XX+K120/1613																621	
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF IVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P21200		FMT: A3	= 212XX + K111				
				Bew.													
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 620			
														Tot: 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			



621				+K120/623																		
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:	HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P21200		FMT: A3	= 212XX							
				Bew.											+ K111							
				Gecontr											HDSR ARCHIEF NUMMER:						Blad	624
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1									660 K100						Tot:	728

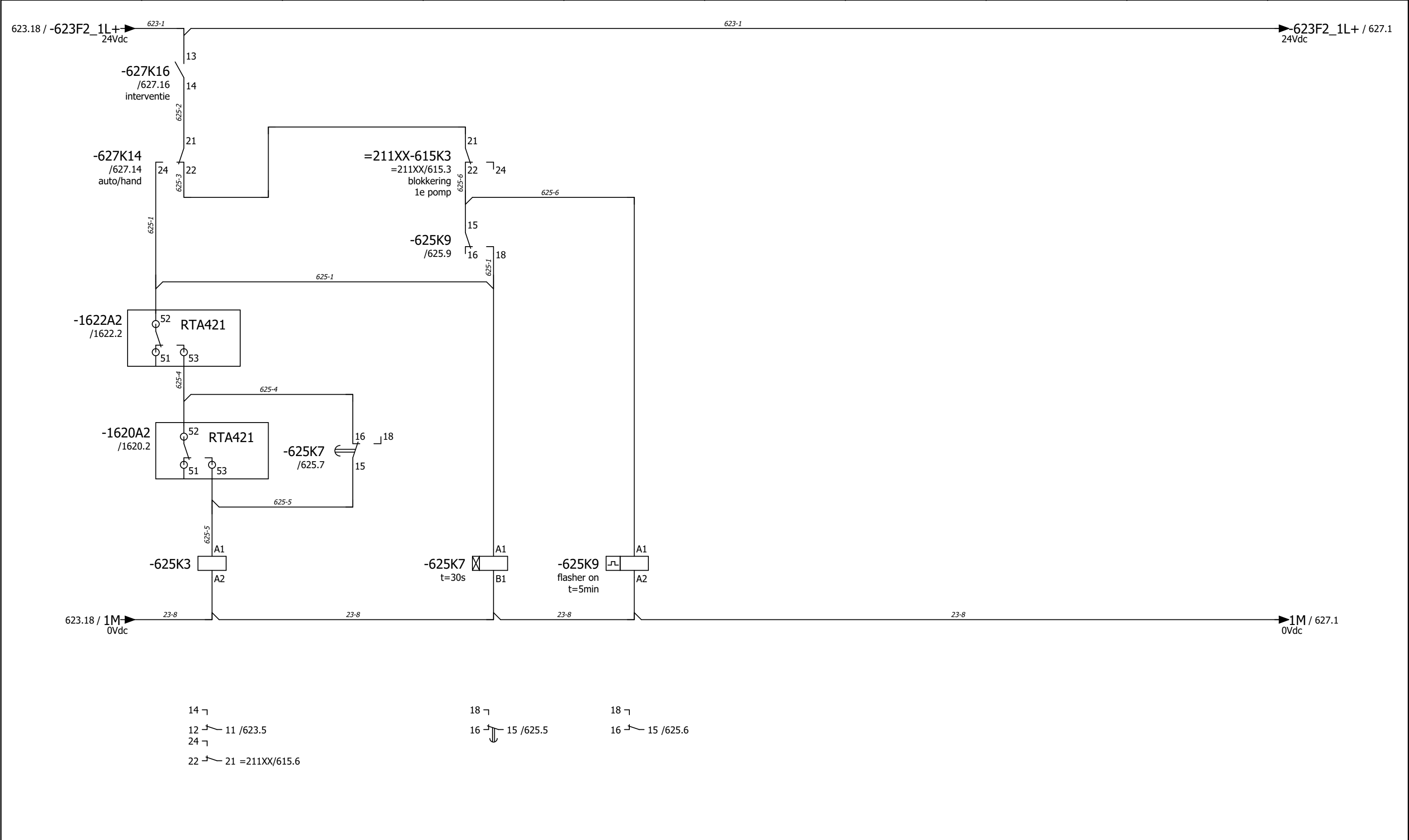
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			VRIJGAVE / RESET			AUTO/			GESTAFFELD										
			FO			NOOD			INSCHAKELN										
						BEDRIJF			HOOFDSTROOM										



14	14	14
12	12	12
24	24	24
22	22	22

+K111/624										625									
				Datum	11-6-2013	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc			OBJECT / HDSR-TAG: P21200			FMT: A3 = 212XX + K120			
			Bew.																
			Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	623		
																Tot:		728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VRIJGAVE		OVERBRUG															
		FO		ZUIGDRUK															

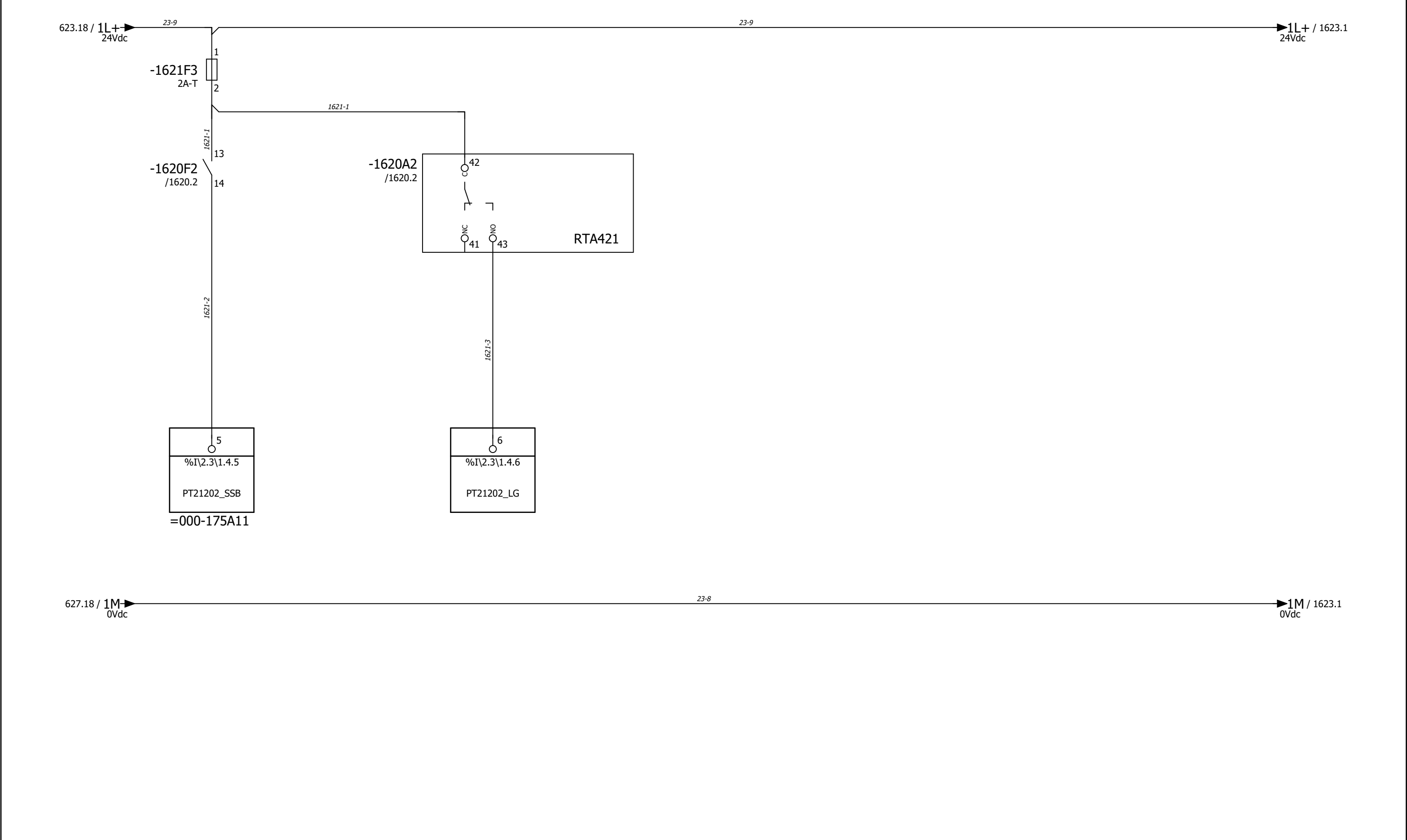


623

				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P21200		FMT: A3	= 212XX	
				Bew.										+ K120	
				Gecontr									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1									

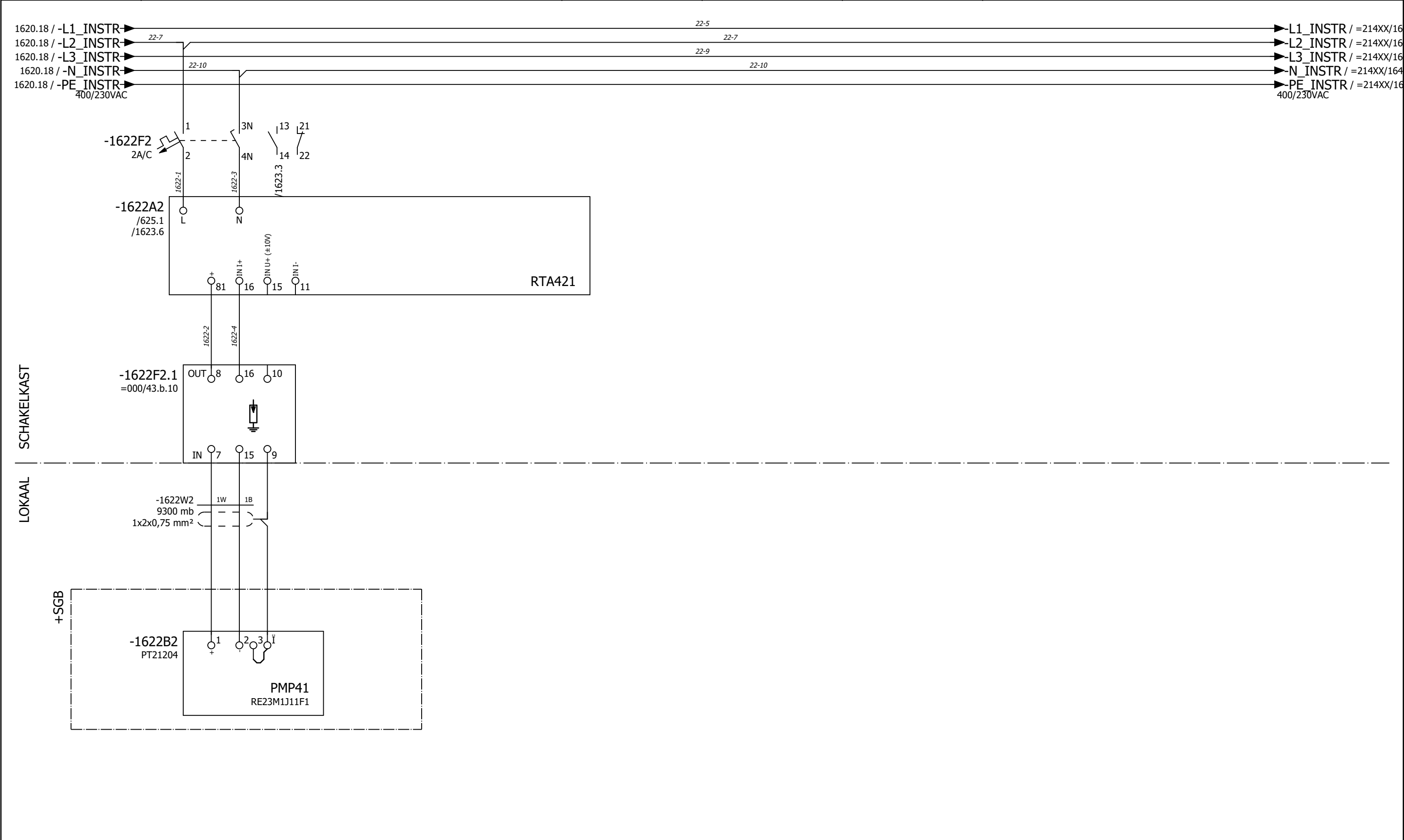
627

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				ZUIGDRUK													
		BEVEILIGING				(L) ALARM													
		MELDING OK				MELDING													



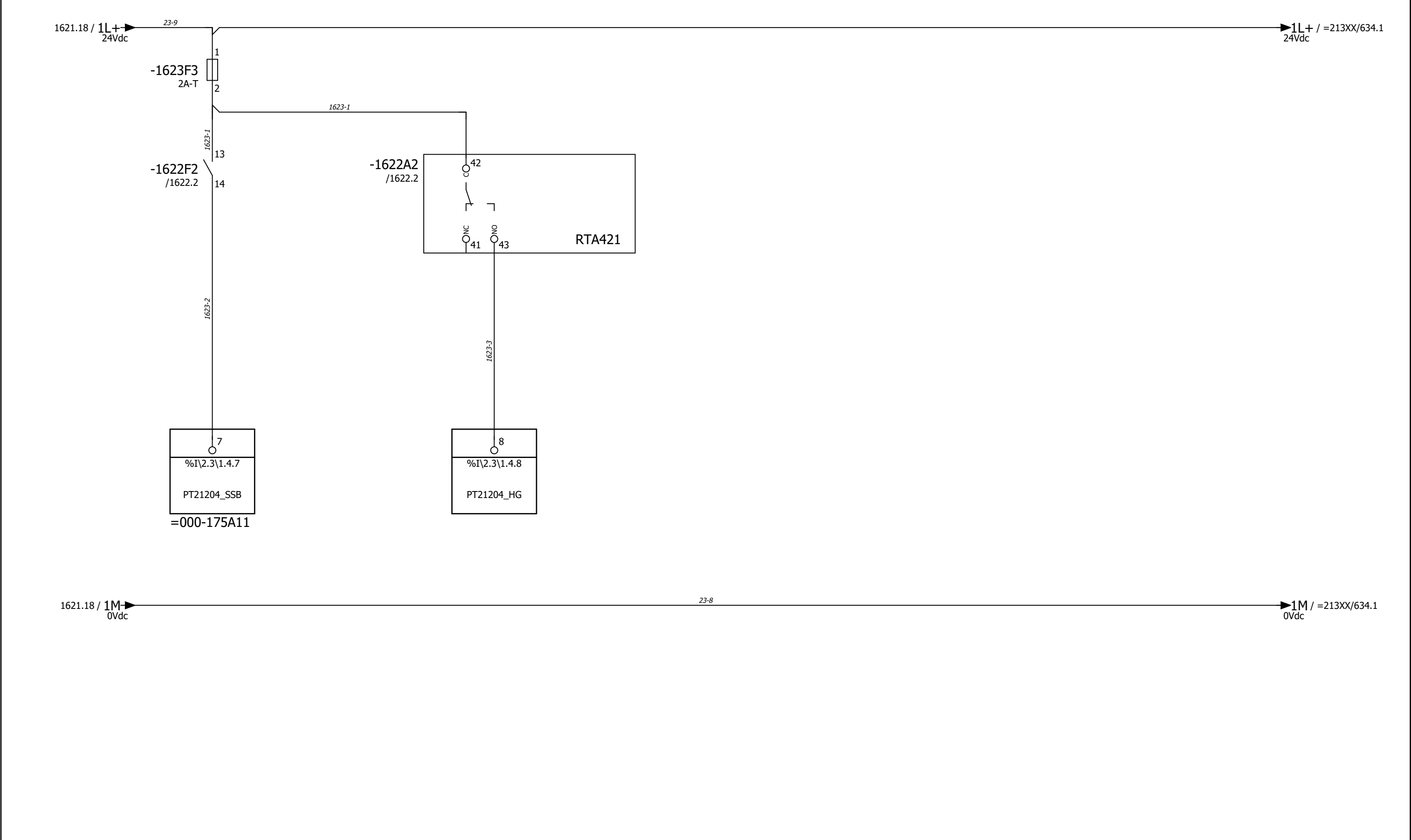
1620										1622																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Zuigzijde Primair Slibpomp 2 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT21202			FMT: A3	= 212XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Bew.										+ K120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DRUKMETING																	
		PERSZIJDE																	



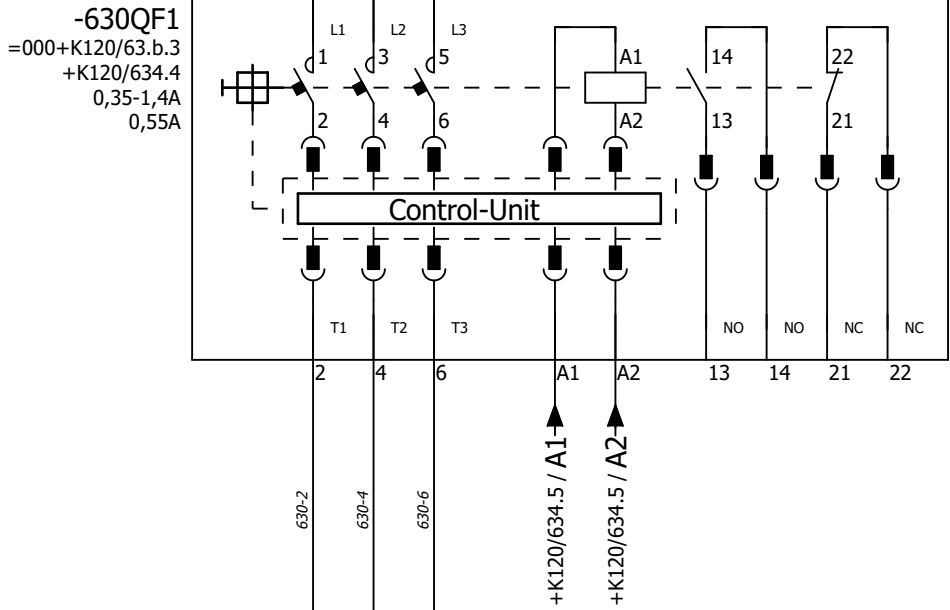
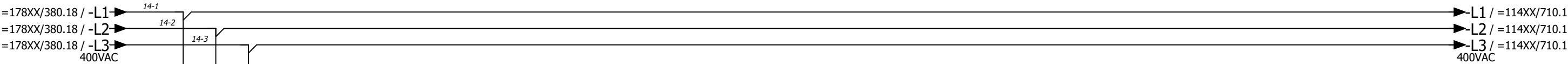
1621																1623				
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 2	OBJECT / HDSR-TAG: PT21204		FMT: A3	= 212XX						
														+ K120						
				Bew.																
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1622					
													Tot: 728							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				PERSDRUK													
		BEVEILIGING				(H) ALARM													
		MELDING OK				MELDING													



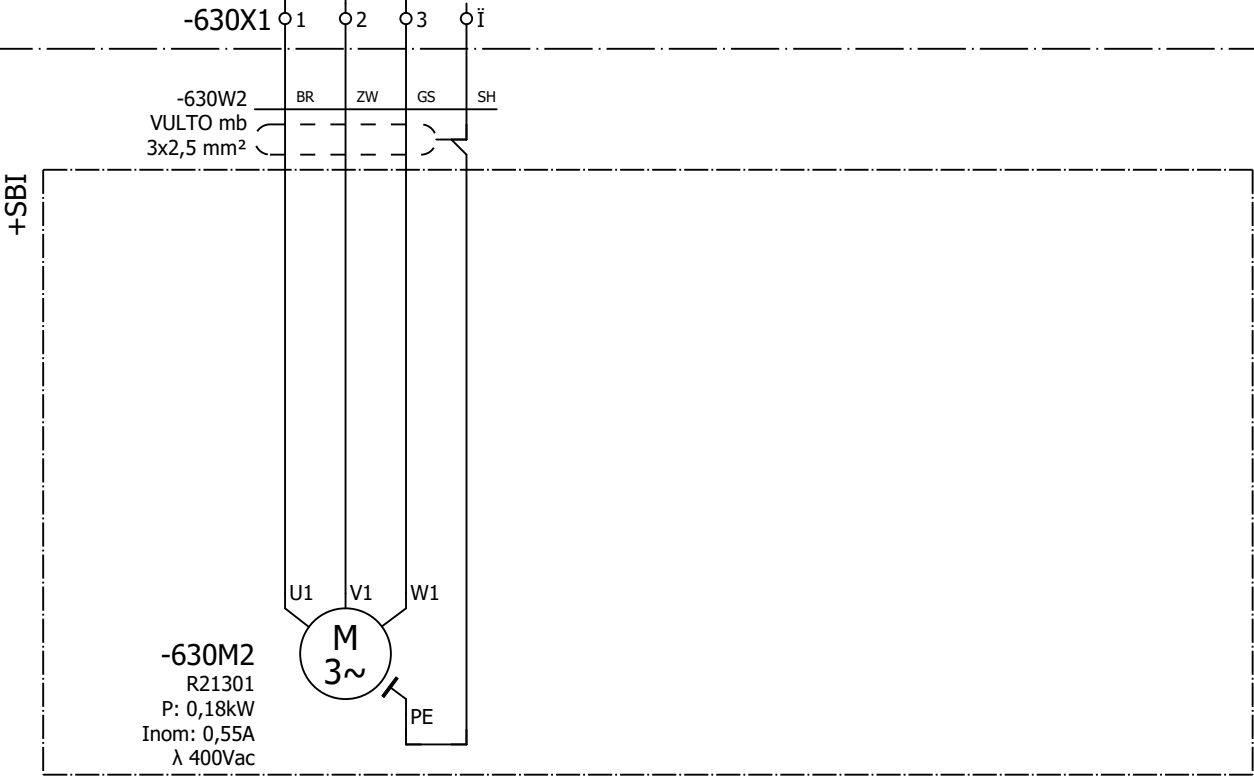
1622																				=213XX+K119/630		
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Primair Slibpomp 2 PLC I/O				OBJECT / HDSR-TAG: PT21204			FMT: A3	= 212XX		
				Bew.																+ K120		
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	1623	
																					Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SLIBINDIKKER																	
		RUIMER																	



SCHAKELKAST

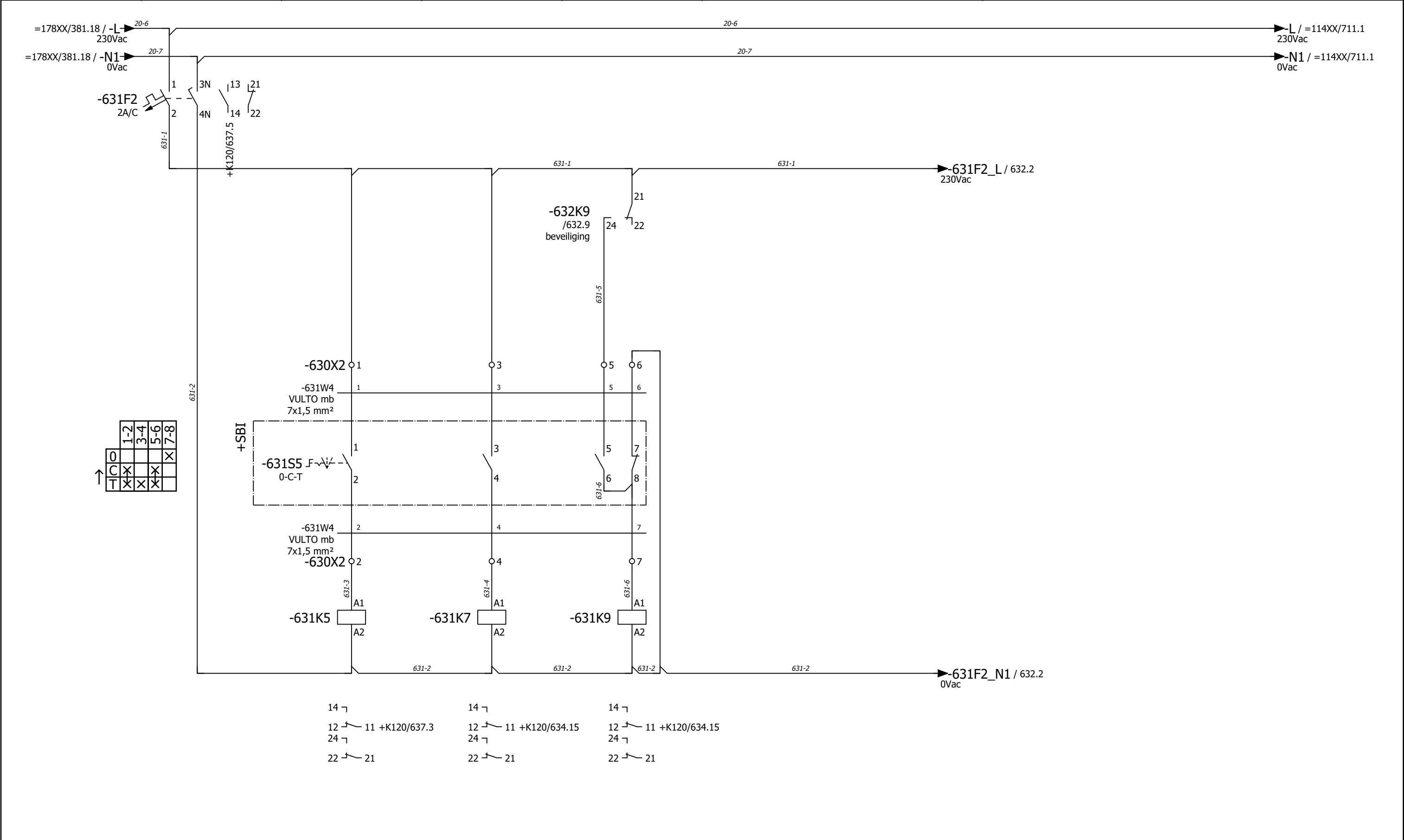
LOKAAL



=212XX+K120/1623 631

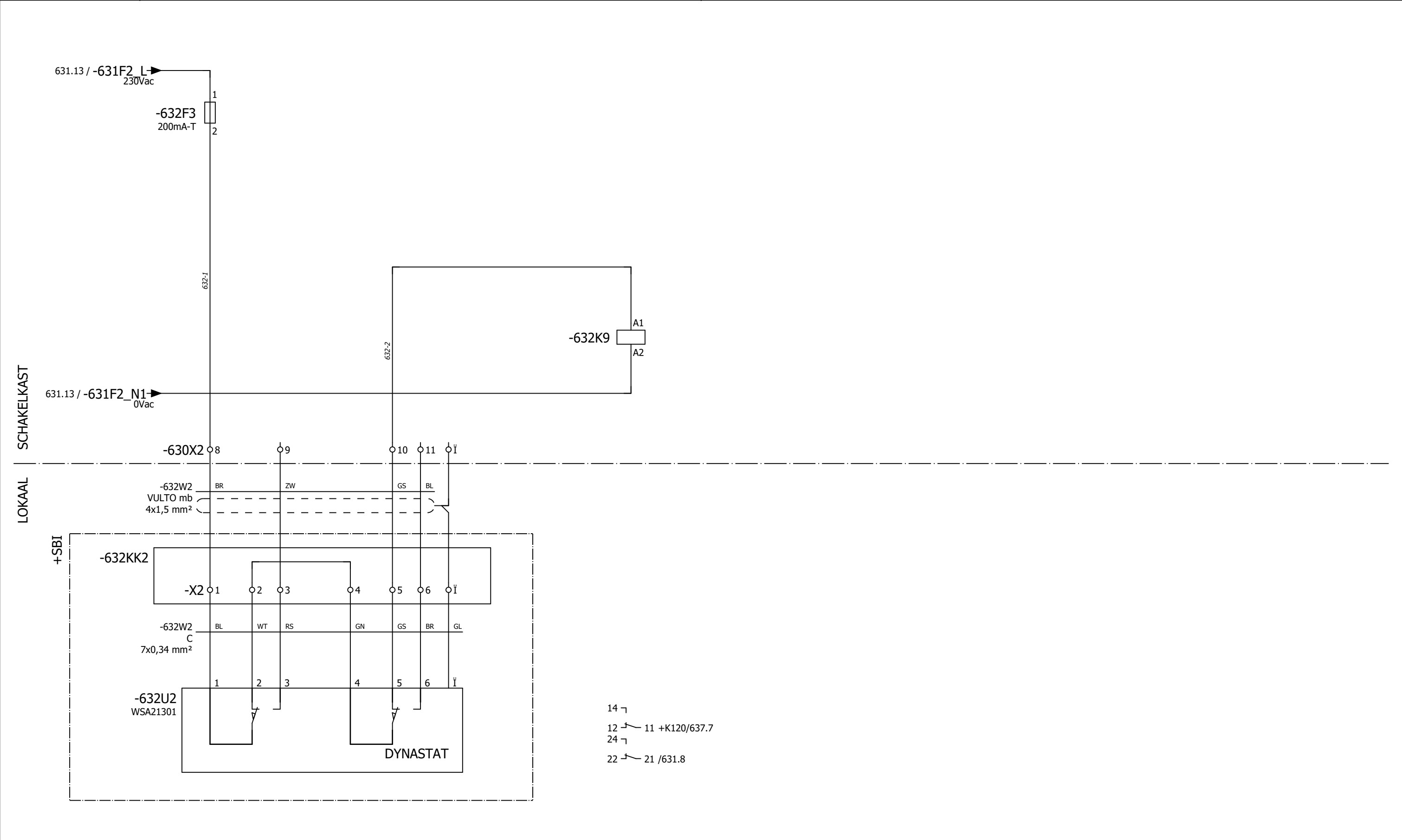
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ruimer Slibindikker Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R21301		FMT: A3	= 213XX + K119	
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	630	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR			WERKSCHAKELAAR TIP-STAND			AANSTURING										



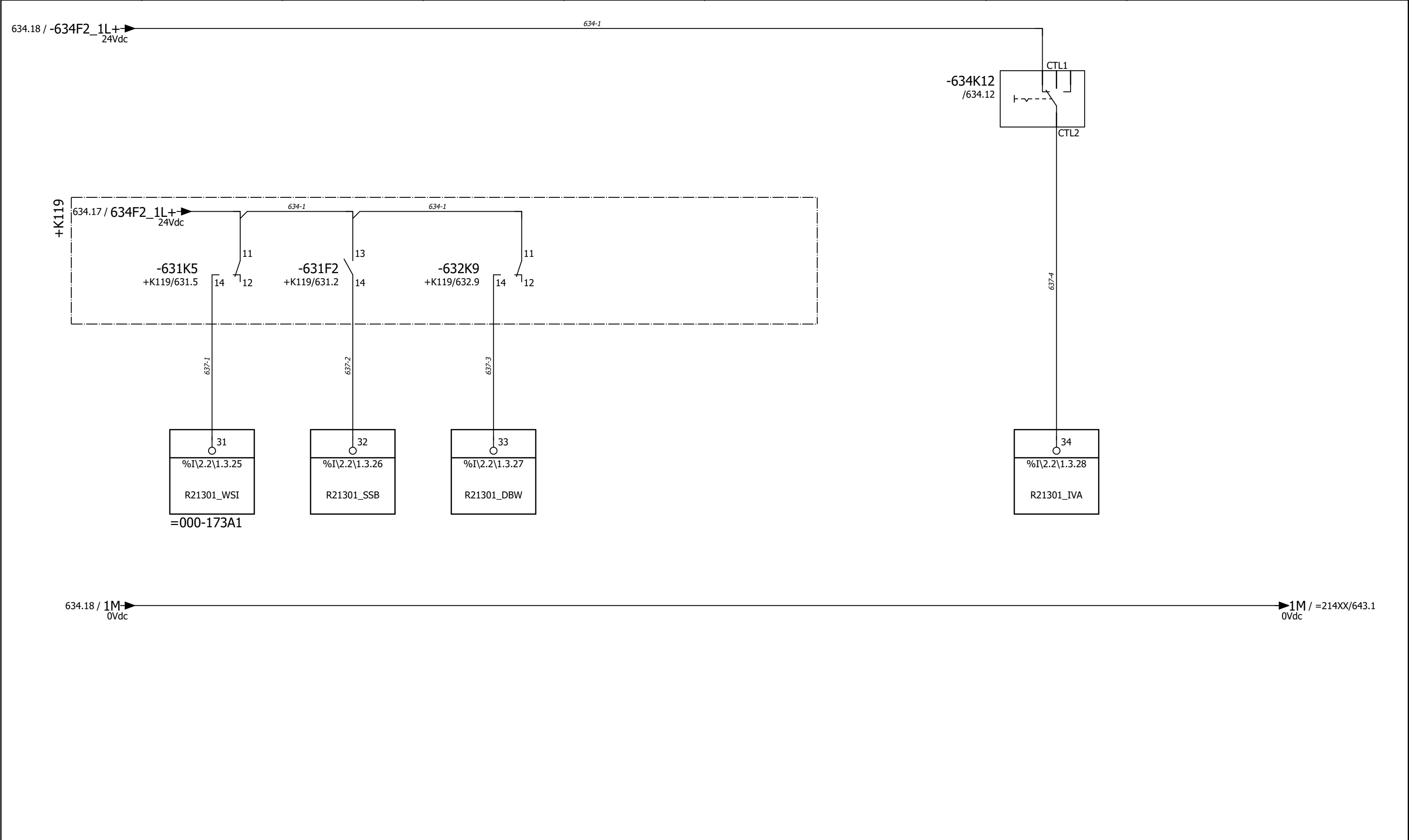
630					632																	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ruimer Slibindikker Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R21301			FMT: A3	= 213XX								
				Bew.										+ K119								
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1							Documentnaam: 19P04296.2-K100					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	631	
Afdrukdatum: 6-8-2020																		Tot: 728		EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		KOPPELBEVEILIGING																	



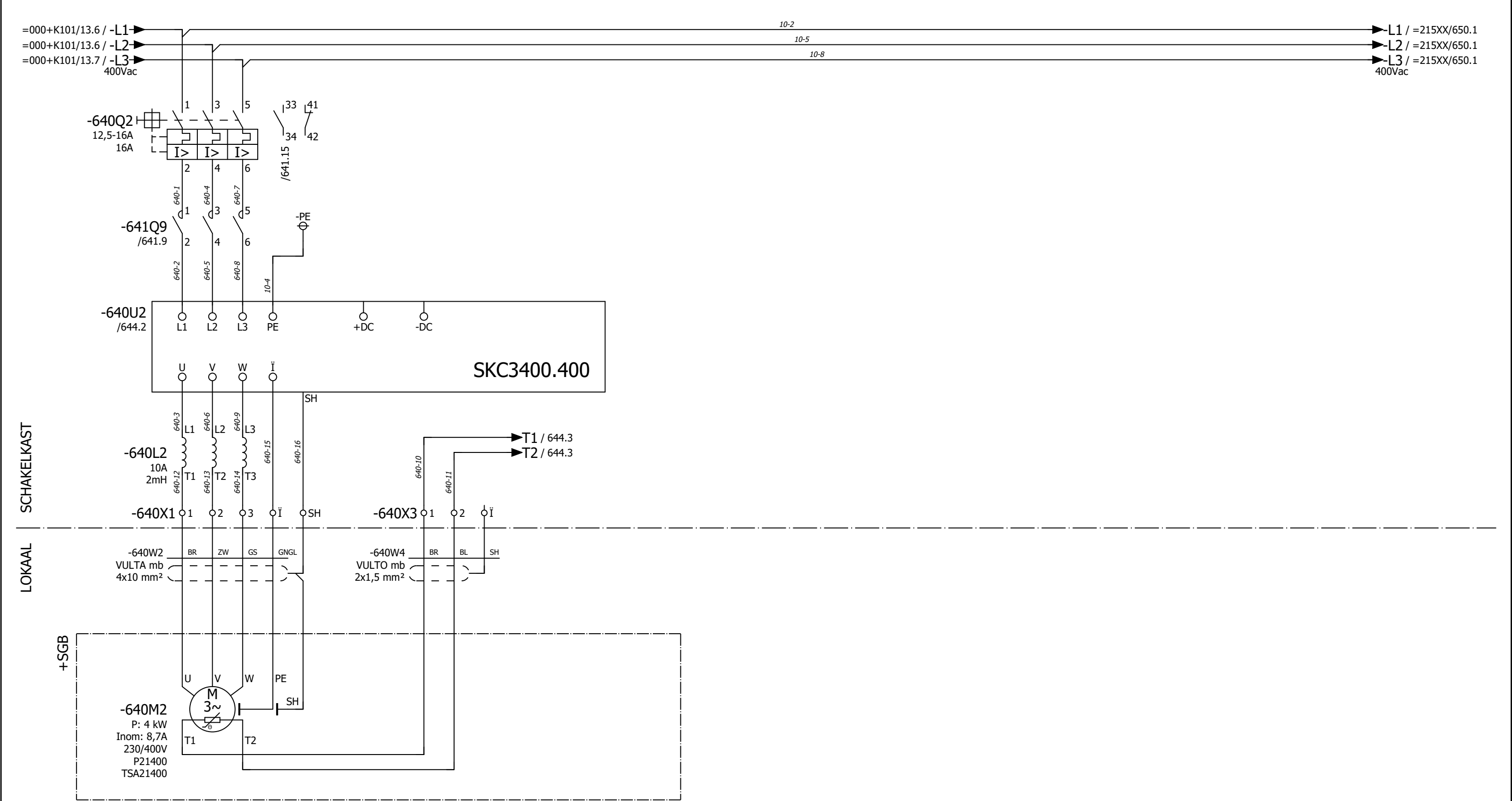
631																				+K120/634				
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Ruimer Slibindikker Stuurstr. beveiligingen				OBJECT / HDSR-TAG: WSA21301		FMT: A3	= 213XX					
				Bew.															+ K119					
				Gecontr																				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1	Documentnaam: 19P04296.2-K100								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	632				
																	Tot:		728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		KOPPEL-BEVEILIGING								AUTO BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OKE		MELDING OKE								MELDING					



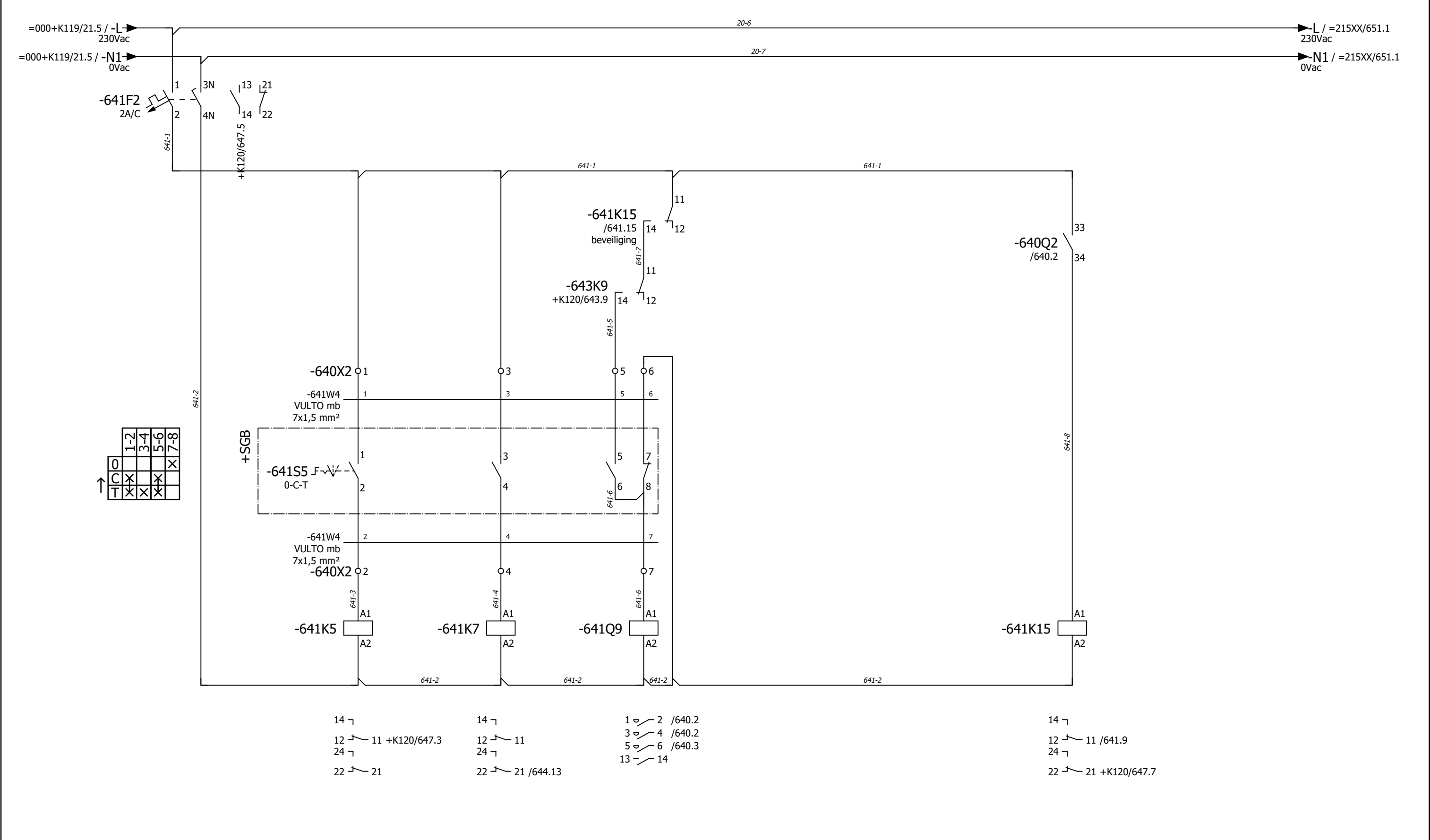
634					=214XX+K112/640													
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ruimer Slibindikker Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R21301		FMT: A3	= 213XX					
				Bew.									+ K120					
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	637	
																Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SLIBVERWERKINGSGEBOUW																	
		INGEDIKT PRIMAIR SLIBPOMP 1																	



=213XX+K120/637										641										
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P21400			FMT: A3	= 214XX					
				Bew.							+ K112									
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad
															Tot:	728				

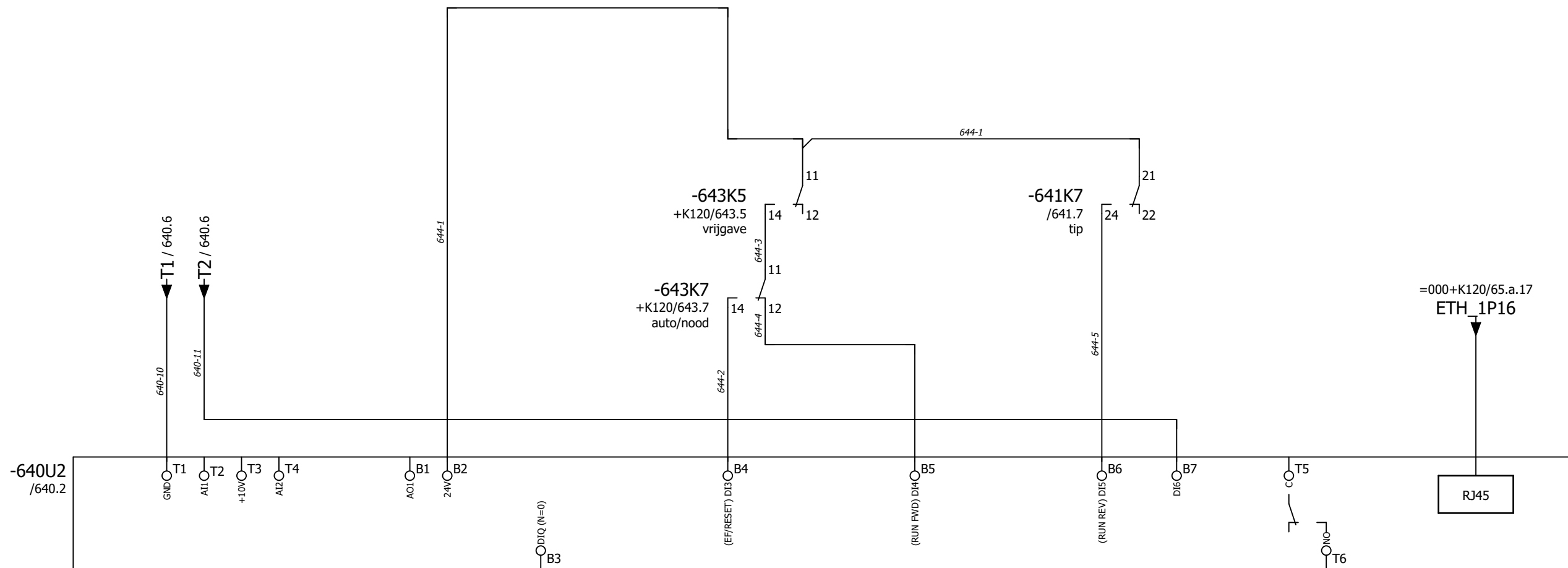
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING						HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



640

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P21400		FMT: A3	= 214XX	
		+ K112												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	641	
								Tot:	728					

644

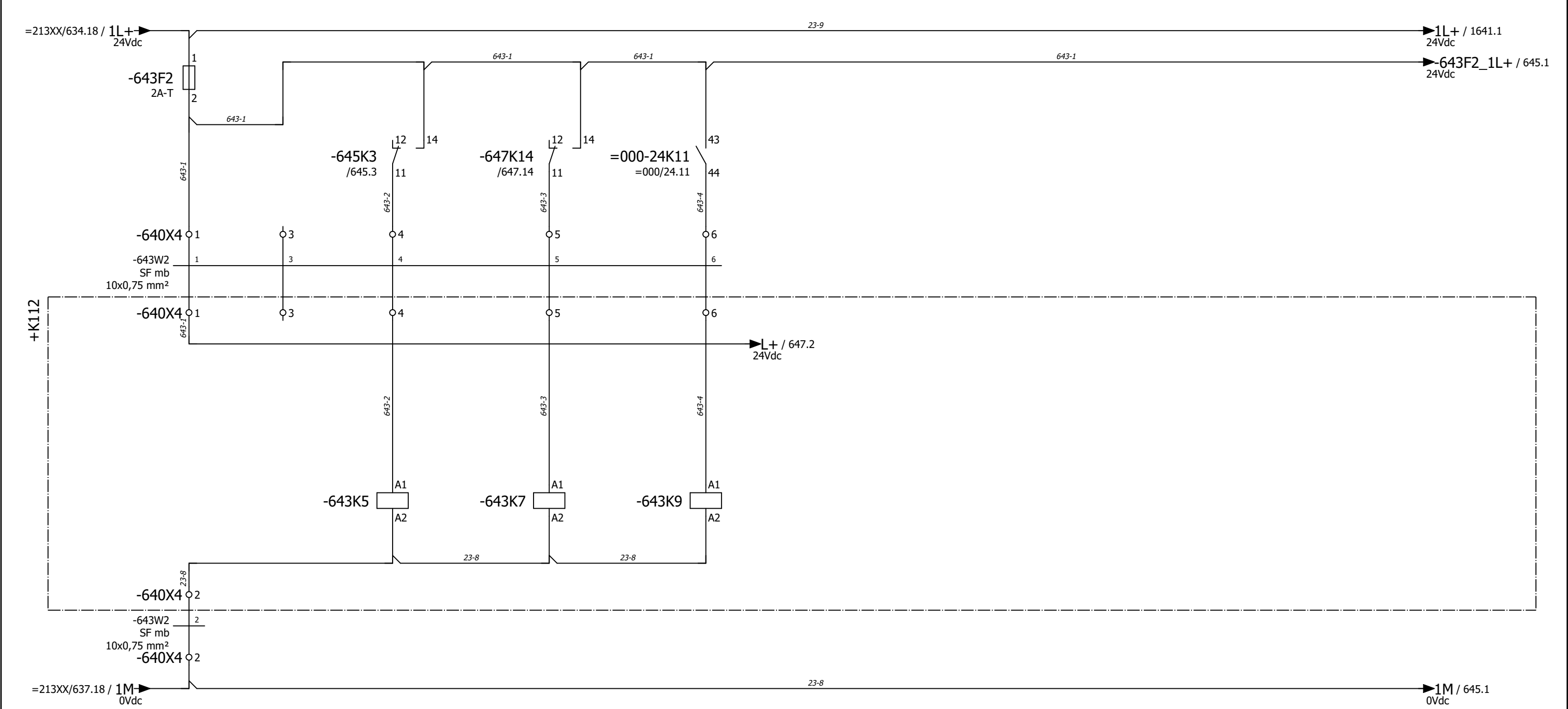
[illegible]

641

+K120/643

				Datum	11-6-2013	 OPDRACHTGEVER:  HOOCHGEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 CJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P21400	FM: A3	= 214XX + K112
				Bew.							
				Gecontr							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijffstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 644 Tot: 728	

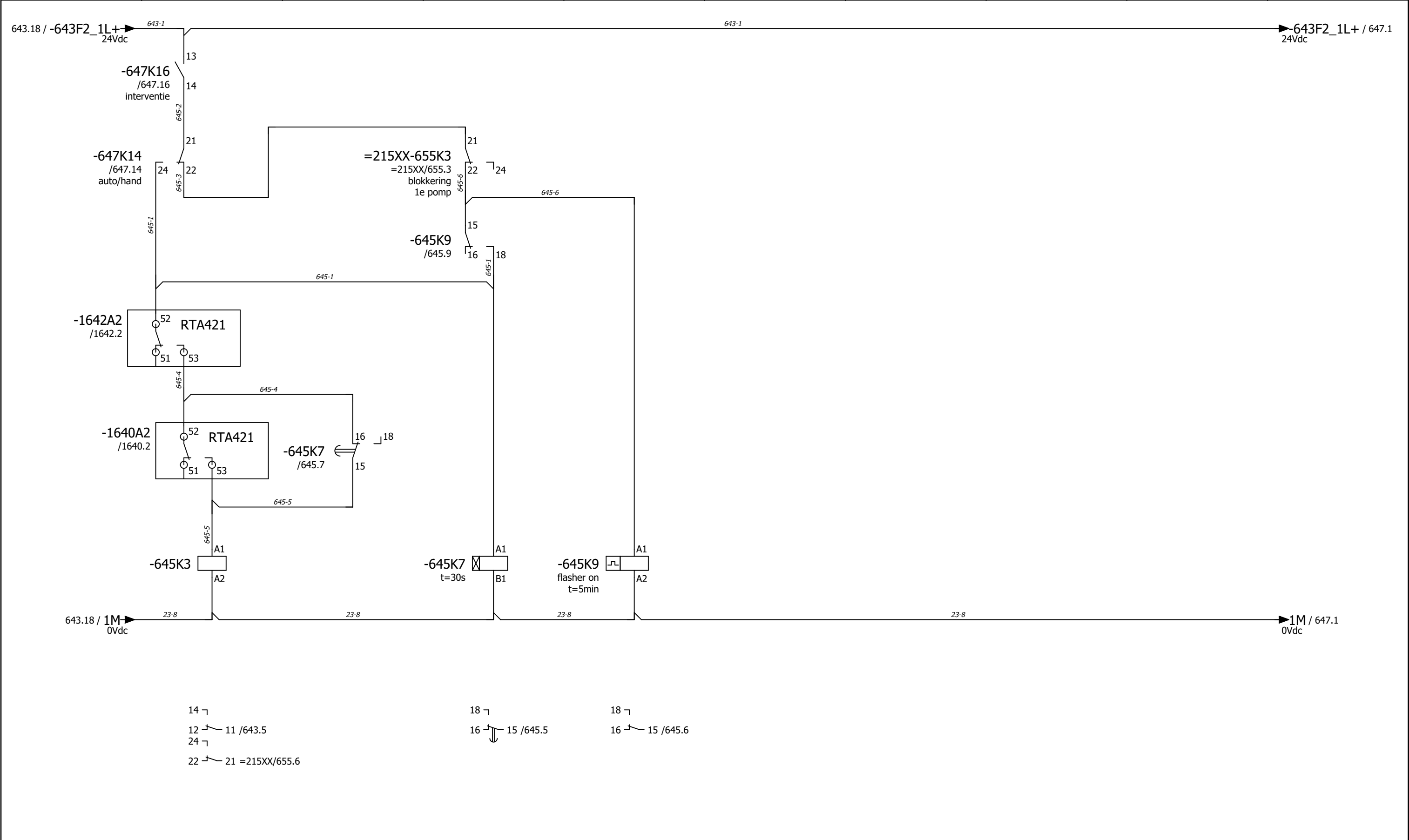
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELLEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘	14 ↘	14 ↘
12 ↗ 11 +K112/644.9	12 ↗ 11 +K112/644.9	12 ↗ 11 +K112/641.8
24 ↘	24 ↘	24 ↘
22 ↗ 21	22 ↗ 21	22 ↗ 21

+K112/644				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:		= 214XX	
				Bew.				GDF SVEZ		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Ingedikt Prim. Slibpomp 1		P21400		A3		+ K120	
				Gecontr				Cofely Zuid bv		Poldermolen 2				Slibverw.gebouw						Blad	
				Oorspr				Schijfstraat 21		Postbus 550		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc				HDSR ARCHIEF NUMMER:		Tot:	
								5061 KA Oisterwijk		3990 GJ Houten								660 K100		643	
																				728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VRIJGAVE		OVERBRUG															
		FO		ZUIGDRUK															

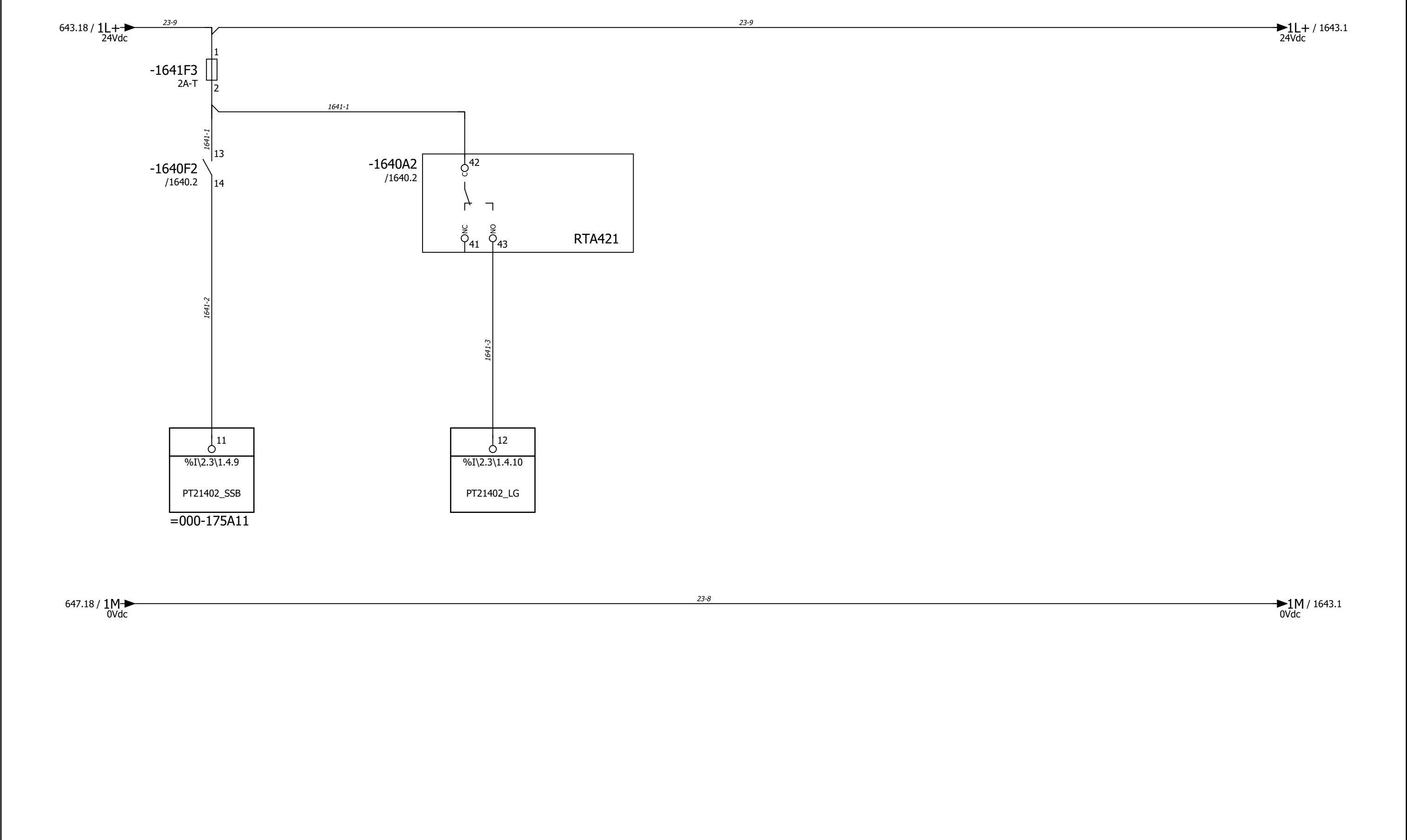


643

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ingedikt Prim. Slibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P21400		FMT: A3	= 214XX				
				Bew.											+ K120		
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	645
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1				660 K100		Tot:	728

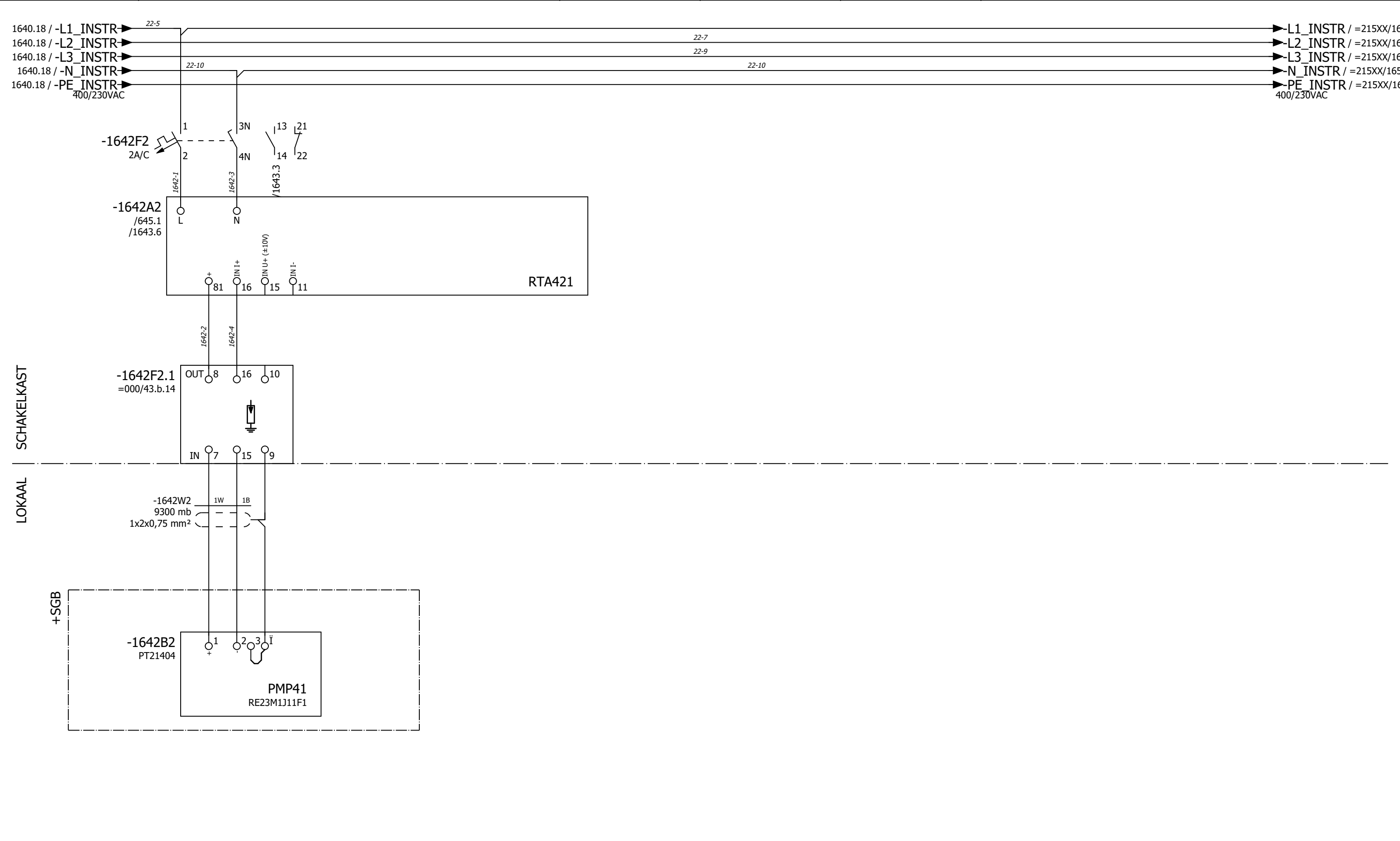
647

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				ZUIGDRUK													
		BEVEILIGING				(L) ALARM													
		MELDING OK				MELDING													



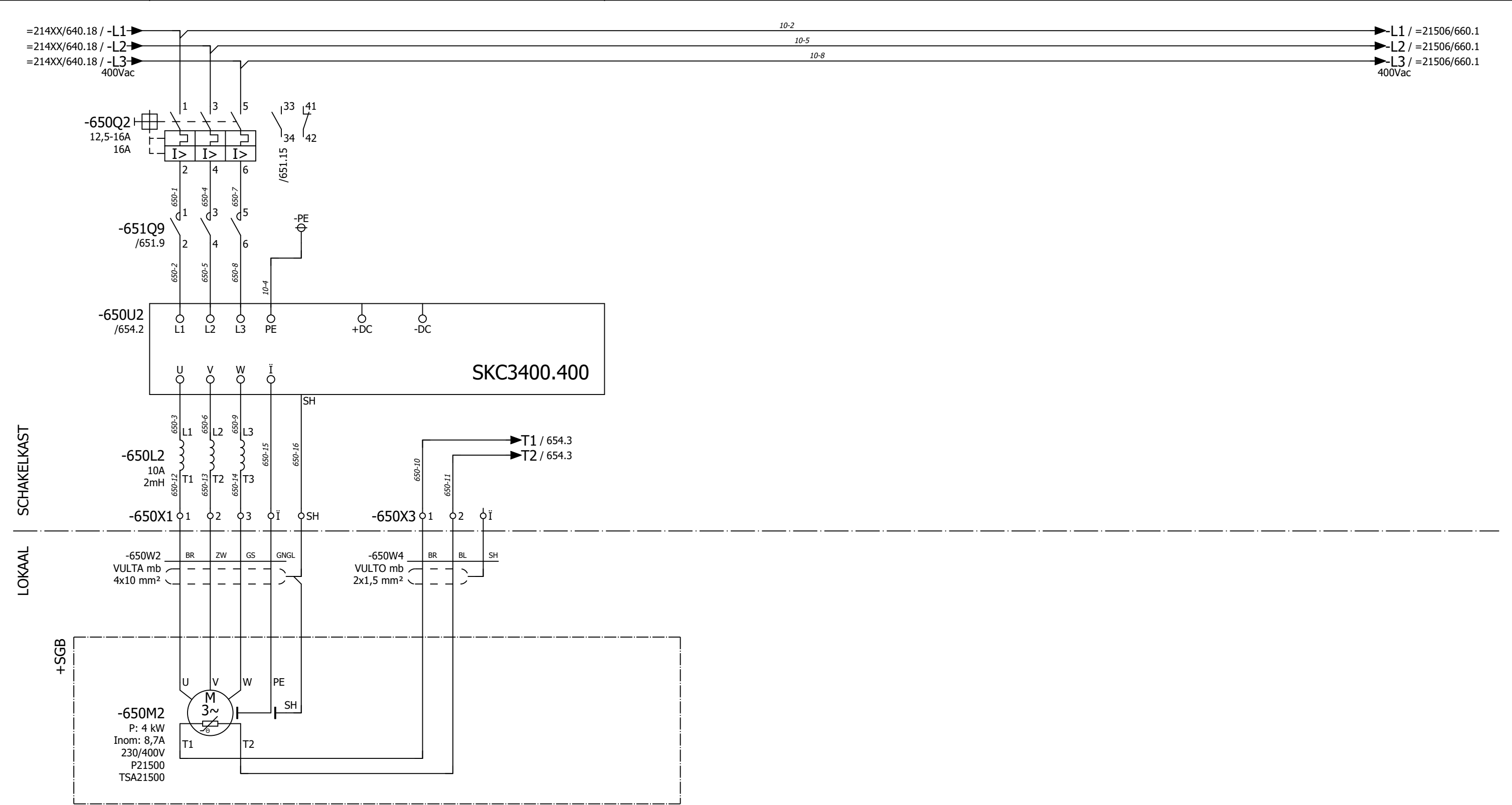
1640					1642																
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Zuigzijde Ingedikt Prim. Slibpomp 1 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT21402	FMT: A3	= 214XX									
				Bew.								+ K120									
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Documentnaam: 19P04296.2-K100				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	1641	
Afdrukdatum: 6-8-2020																Tot: 728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DRUKMETING																	
		PERSZIJDE																	



1641														1643			
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Ingedikt Prim. Slibpomp 1	OBJECT / HDSR-TAG: PT21404		FMT: A3	= 214XX + K120				
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1642				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SLIBVERWERKINGSGEBOUW																	
		INGEDIKT PRIMAIR SLIBPOMP 2																	



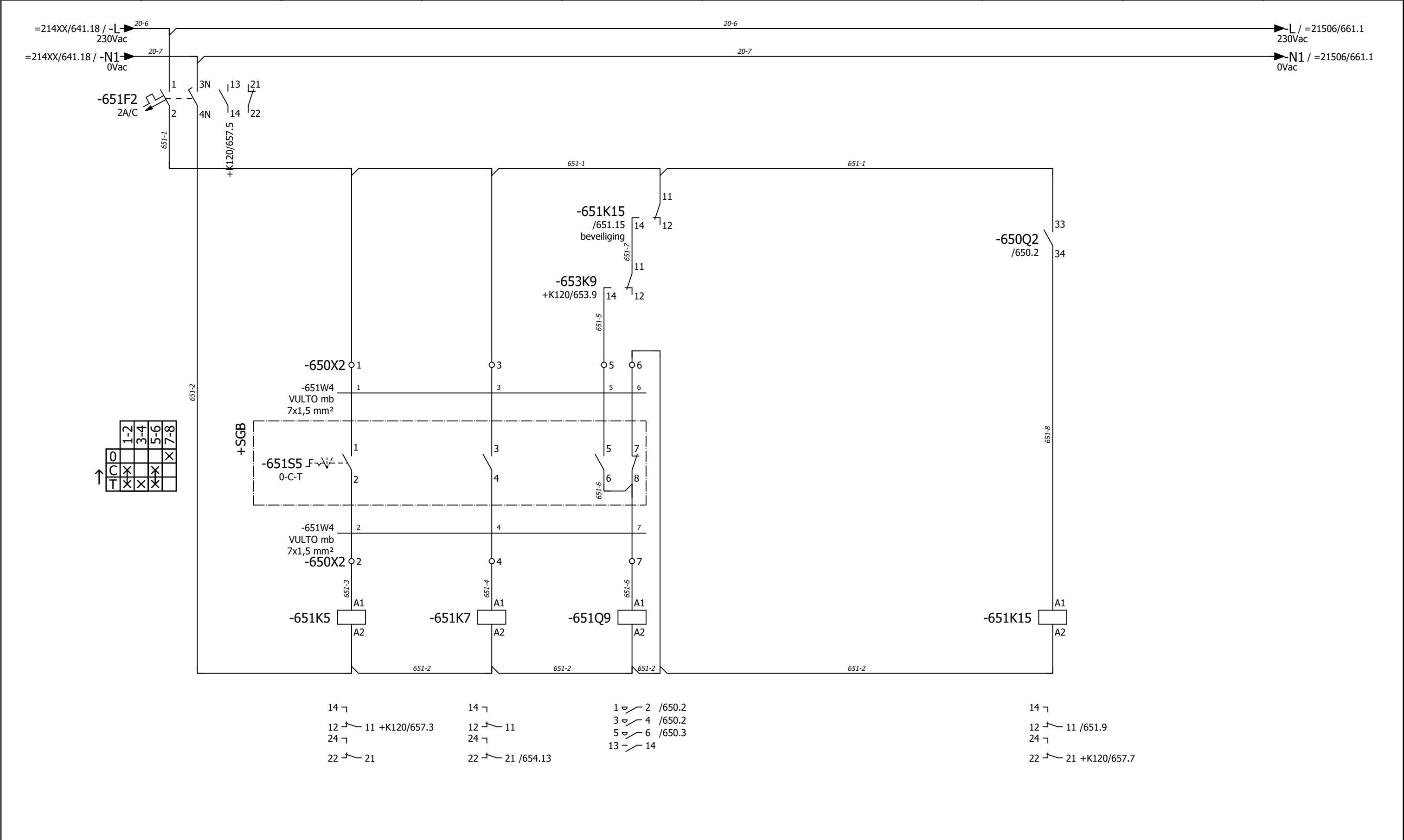
=214XX+K120/1643										651														
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom				OBJECT / HDSR-TAG: P21500				FMT: A3	= 215XX + K112			
				Bew.																				
				Gecontr																				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	650			
																Tot:				728				

Afdrukdatum: 6-8-2020

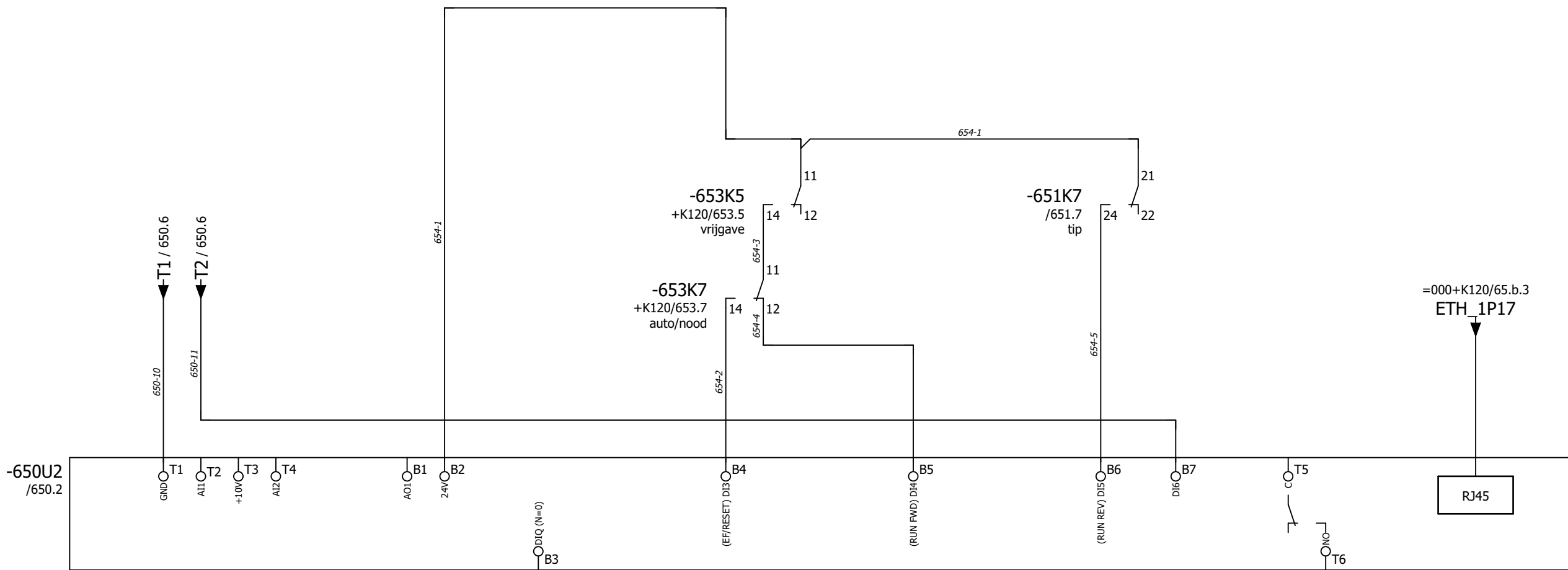
Documentnaam: 19P04296.2-K100

EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

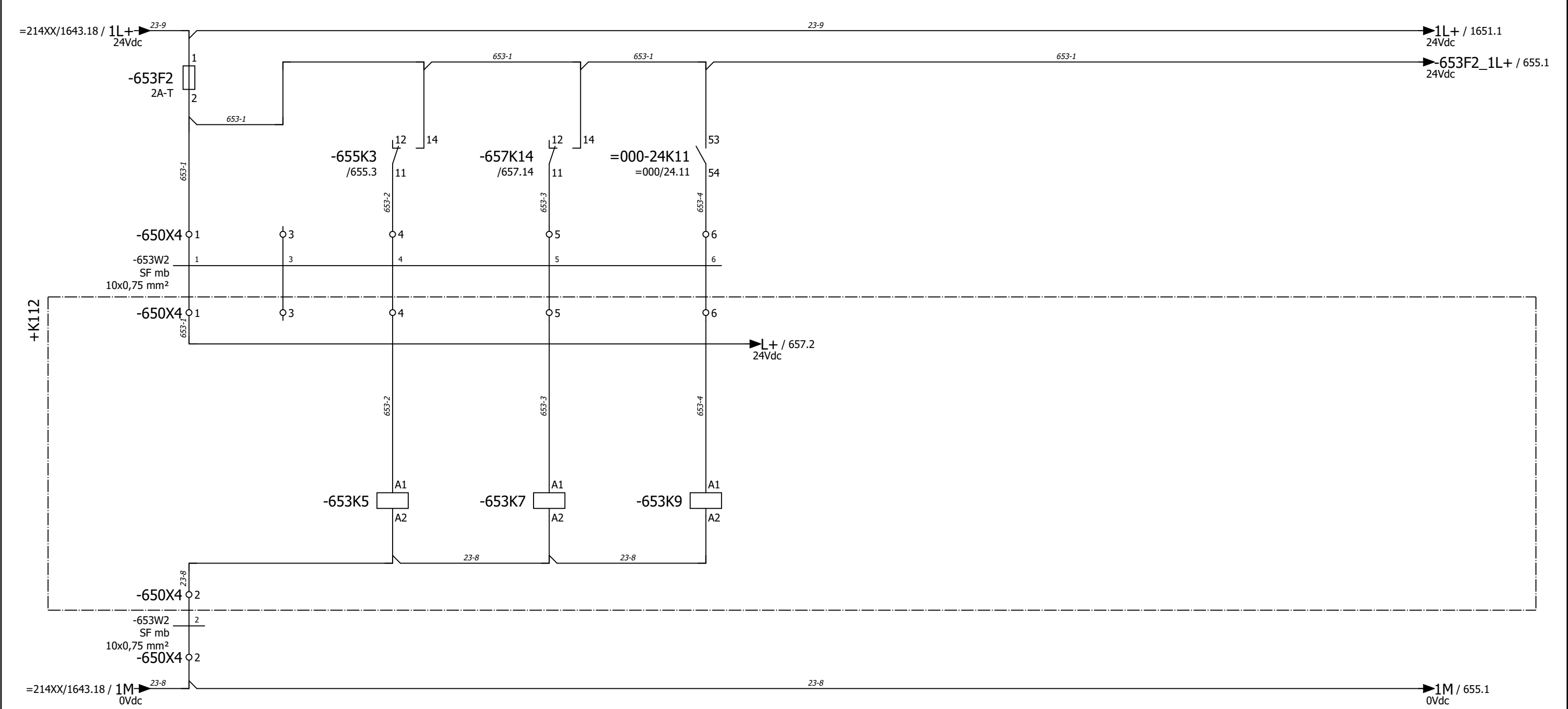
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING						HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK					



650																		654																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ingedikt Prim. Slibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P21500		FMT: A3	= 215XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Bew.											+ K112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘

12 ↗ 11 +K112/654.9

24 ↘

22 ↗ 21

14 ↘

12 ↗ 11 +K112/654.9

24 ↘

22 ↗ 21

14 ↘

12 ↗ 11 +K112/651.8

24 ↘

22 ↗ 21

+K112/654				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		653	
				Bew.				Cofely Zuid bv		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Ingedikt Prim. Slibpomp 2		P21500		660 K100		Tot:		728	
				Gecontr				Schijfstraat 21		Postbus 550		Schaal: 1 : 1		Stuurstroom 24Vdc									
Wijz.				Datum		Naam		Reden/Stat		Oorspr													

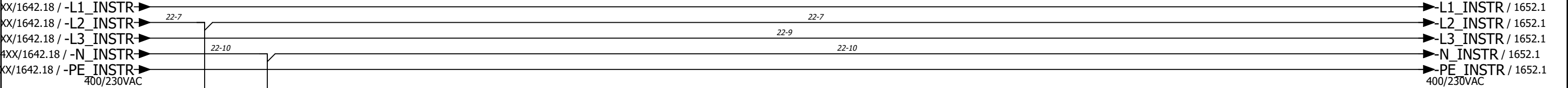
Afdrukdatum: 6-8-2020

Documentnaam: 19P04296.2-K100

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

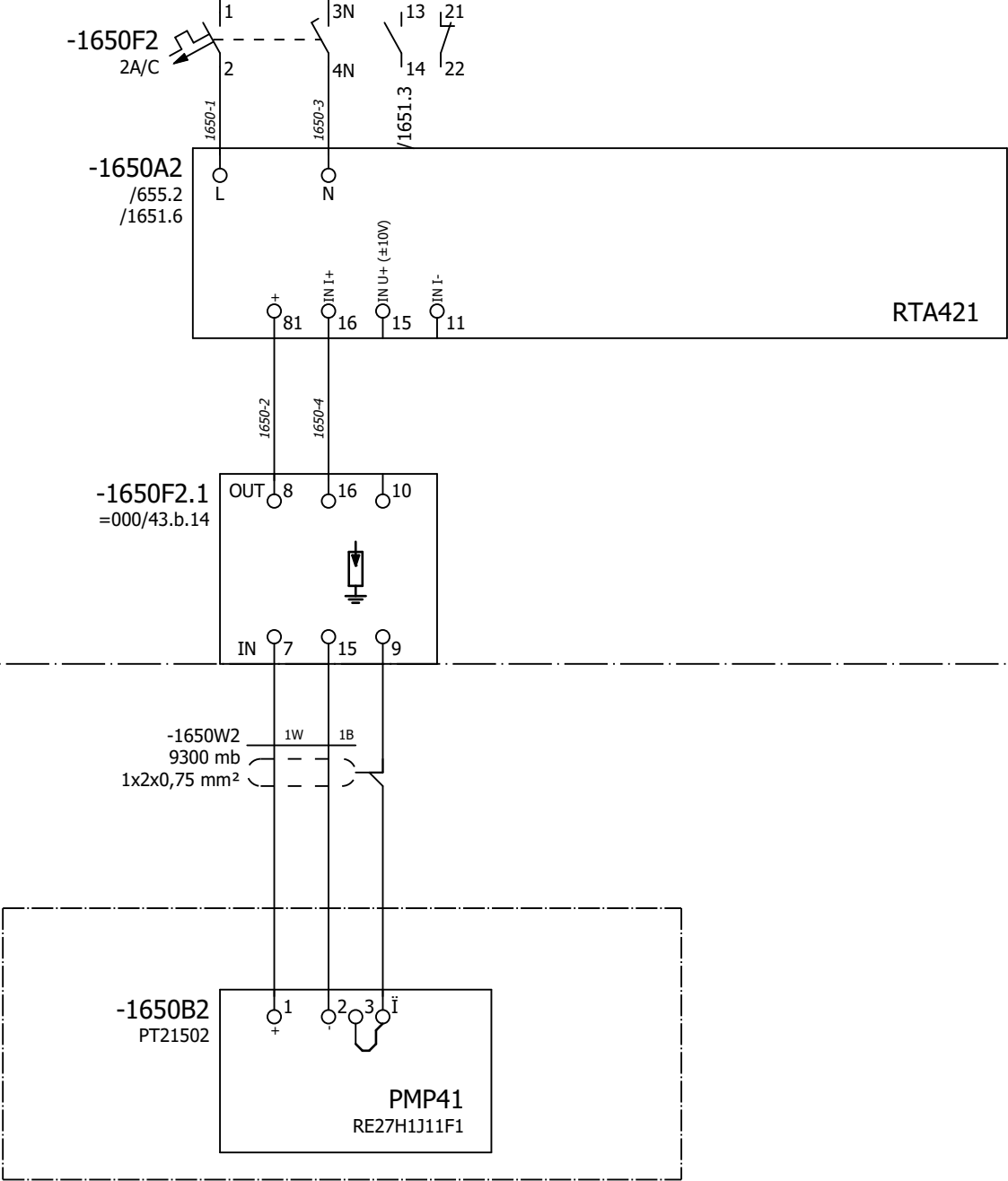
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DRUKMETING																	
		ZUIGZIJDE																	



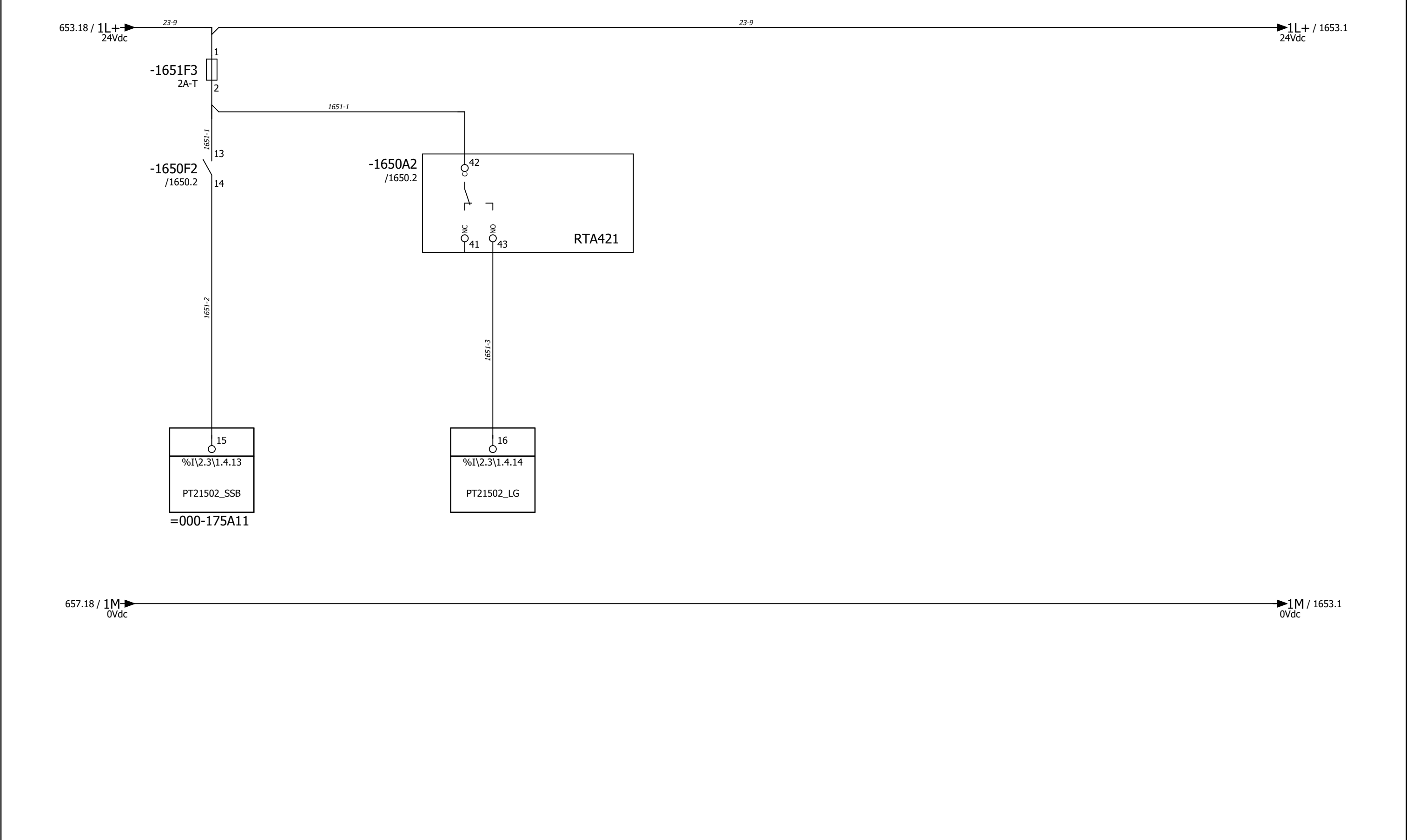
SCHAKELKAST

LOKAAL

+SGB

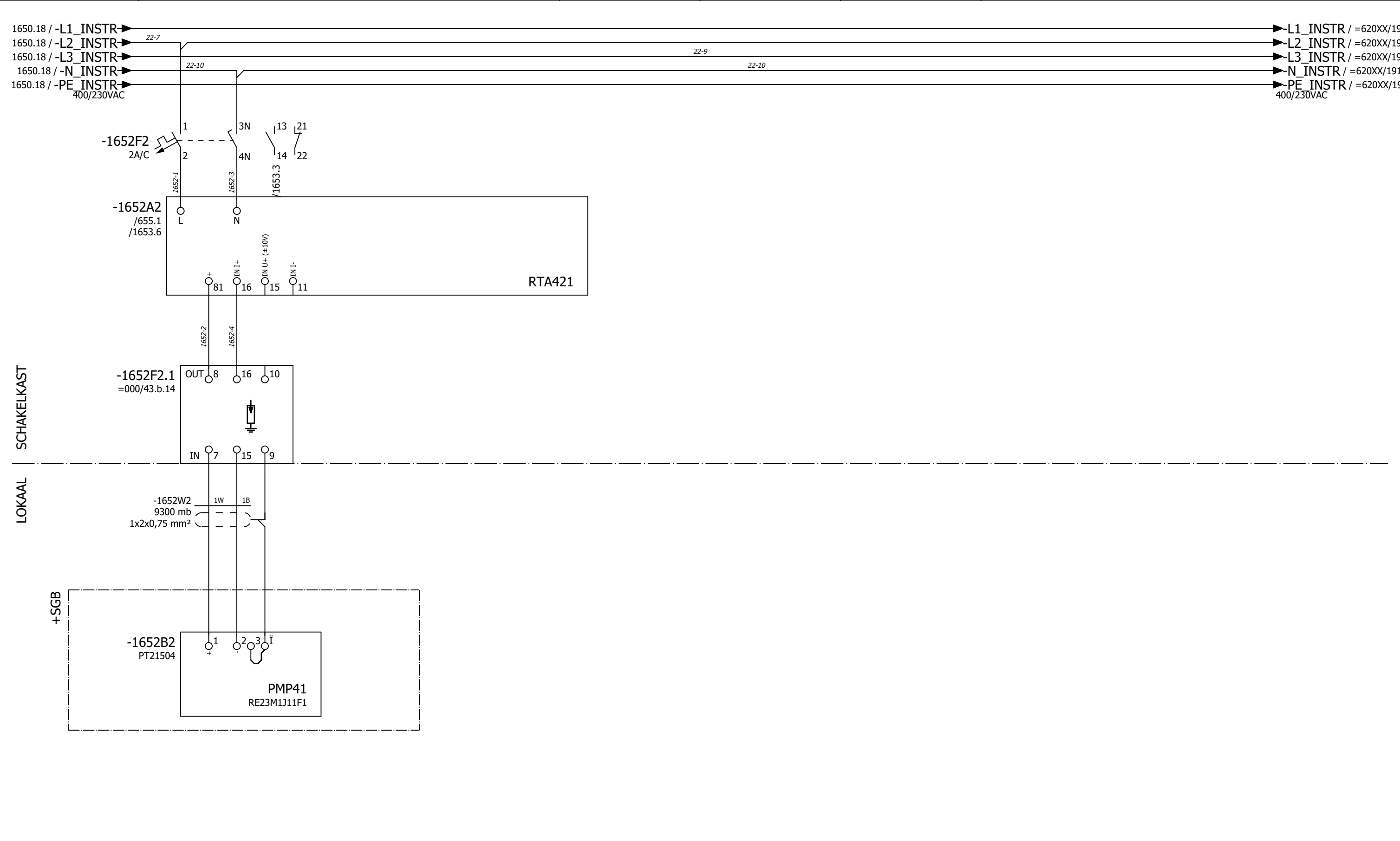


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				ZUIGDRUK													
		BEVEILIGING				(L) ALARM													
		MELDING OK				MELDING													



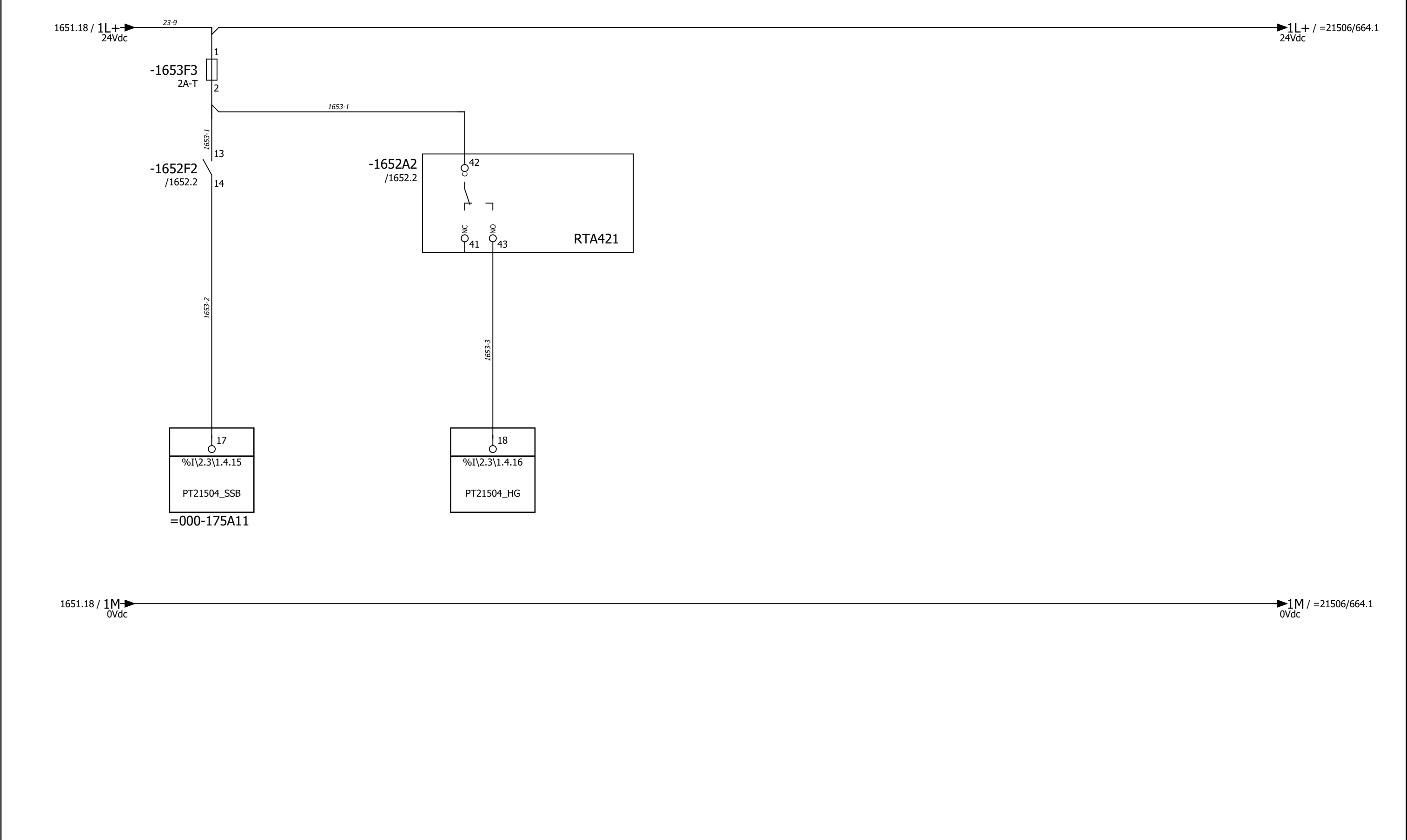
1650					1652															
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Zuigzijde Ingedikt Prim. Slibpomp 2 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT21502	FMT: A3	= 215XX								
				Bew.										+ K120						
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1651	
																Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DRUKMETING																	
		PERSZIJDE																	



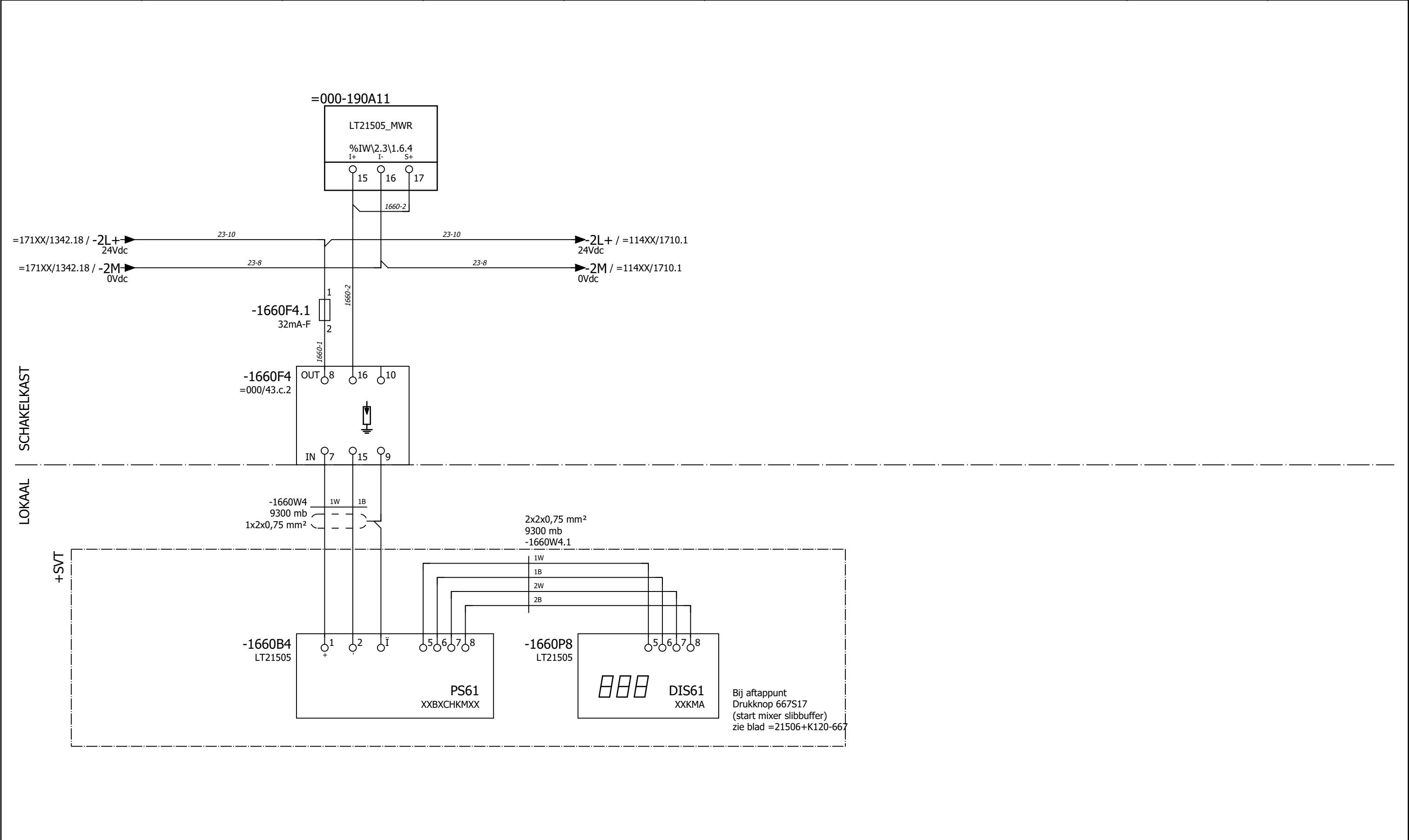
1651										1653																
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Ingedikt Prim. Slibpomp 2			OBJECT / HDSR-TAG: PT21504		FMT: A3	= 215XX							
				Bew.															+ K120							
				Gecontr																						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1652							
																		Tot:	728							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM				PERSDRUK													
		BEVEILIGING				(H) ALARM													
		MELDING OK				MELDING													



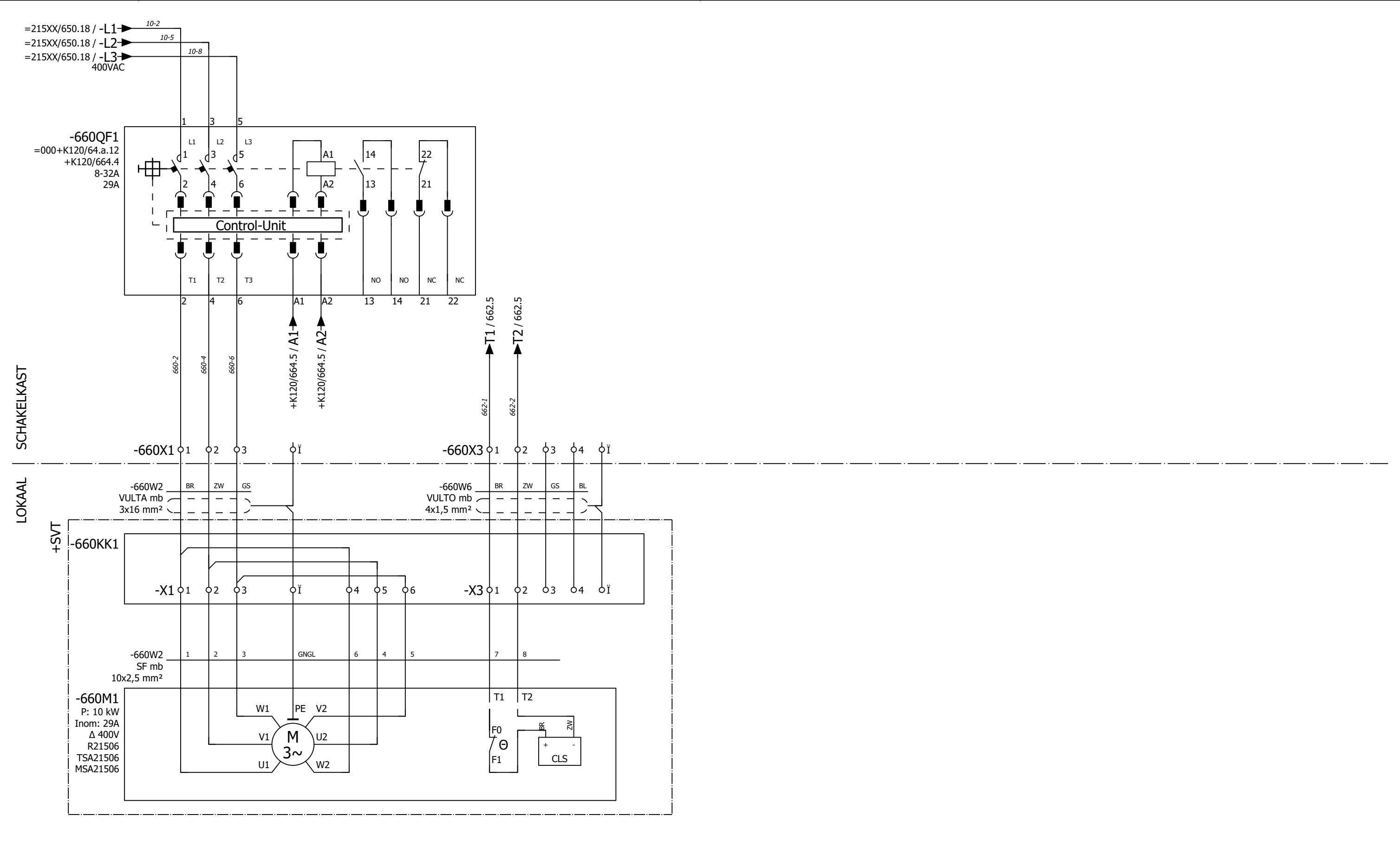
1652				Datum	11-6-2013	COFELY GDF IVEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Ingedikt Prim. Slibpomp 2 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT21504	FMT: A3	= 215XX + K120	Blad Tot:	1653 728	1660
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				NIVEAU-METING															
				SLIBBUFFER															



1653					=21506+K112/660													
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Niveaumeting Slibbuffer			OBJECT / HDSR-TAG: LT21505		FMT: A3	= 215XX	
				Bew.													+ K120	
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1660
																Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SLIBBUFFER																	
		MIXER																	

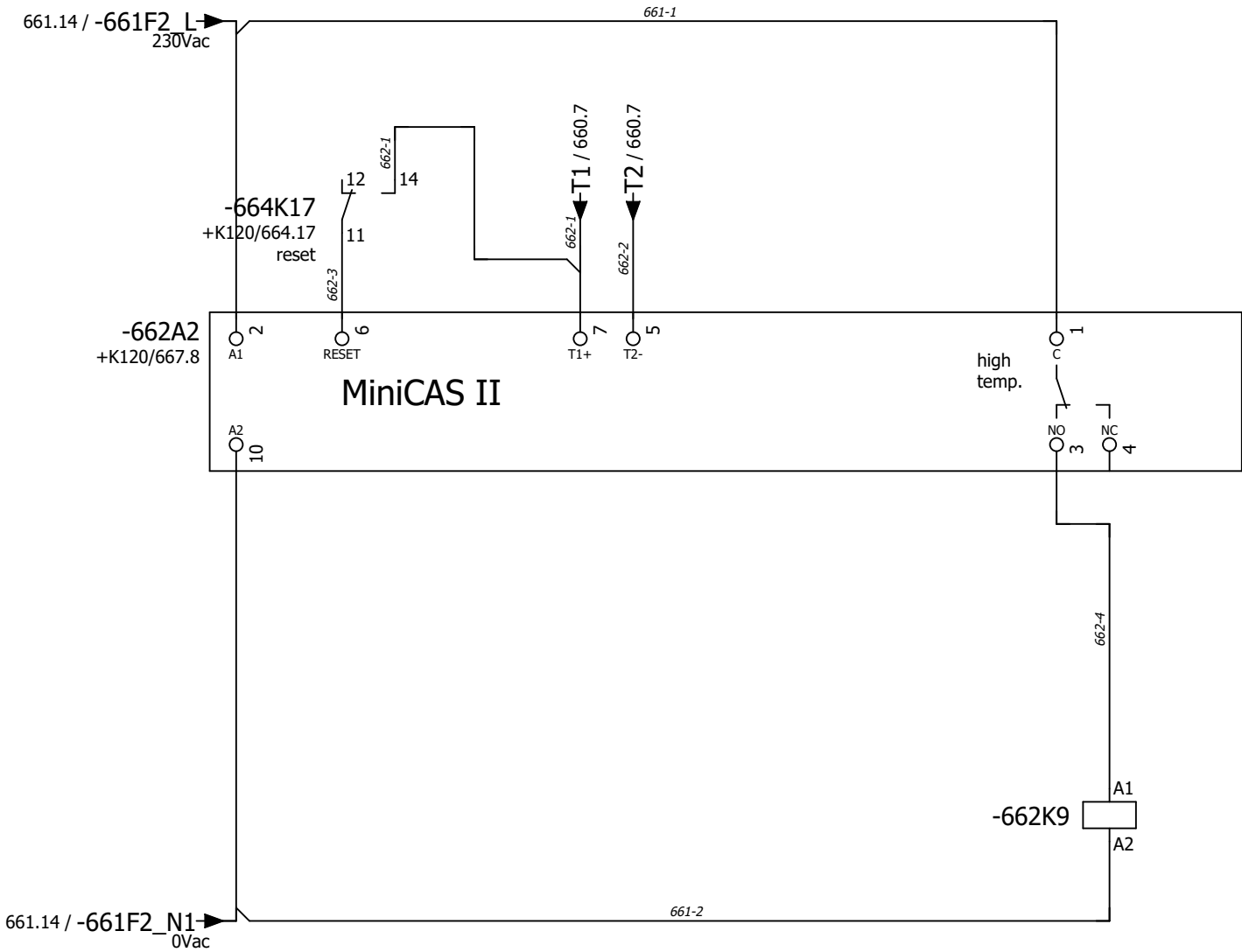


=215XX+K120/1660

661

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer Slibbuffer Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R21506		FMT: A3	= 21506	
				Bew.						+ K112				
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	660	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728	

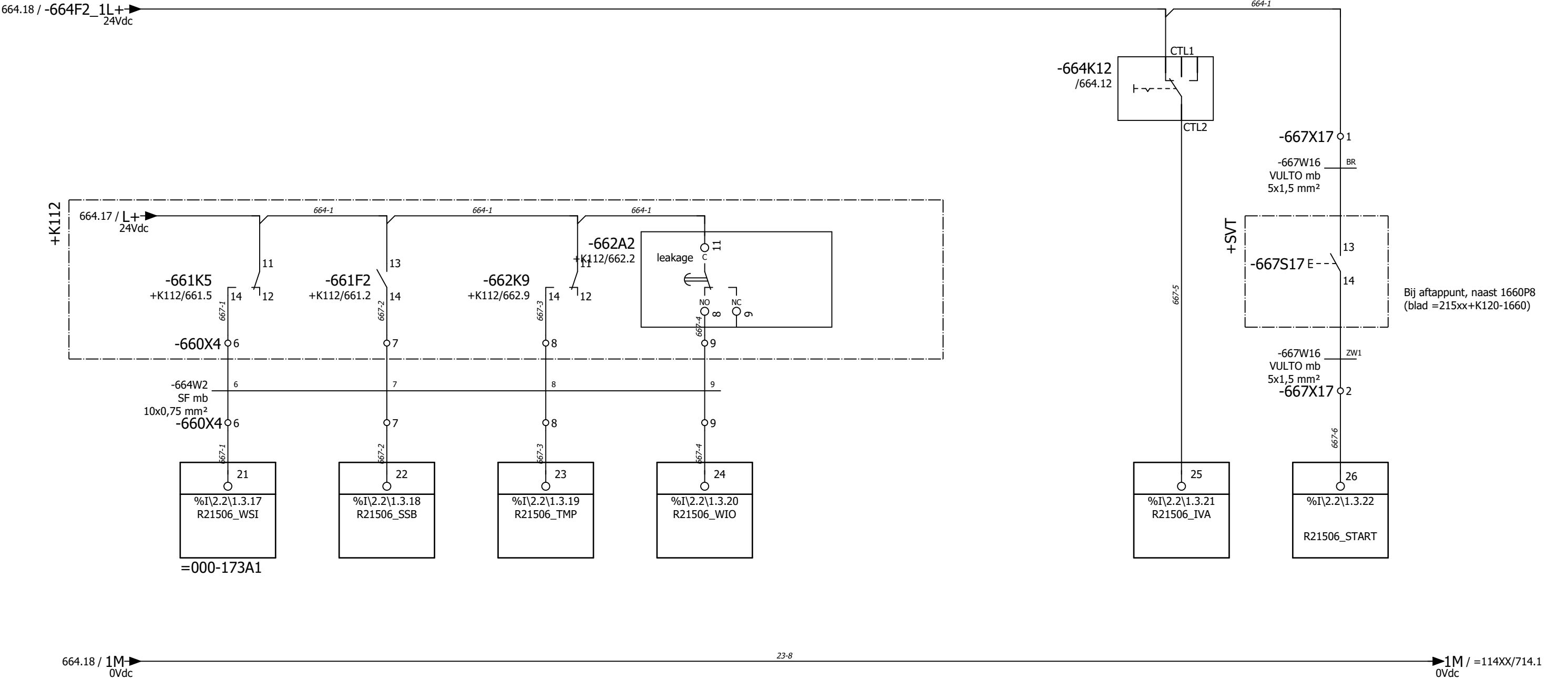
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MOTOR BEWAKINGS																	
		RELAIS																	



14 7
12 7 11 +K120/667.7
24 7
22 7 21 /661.8

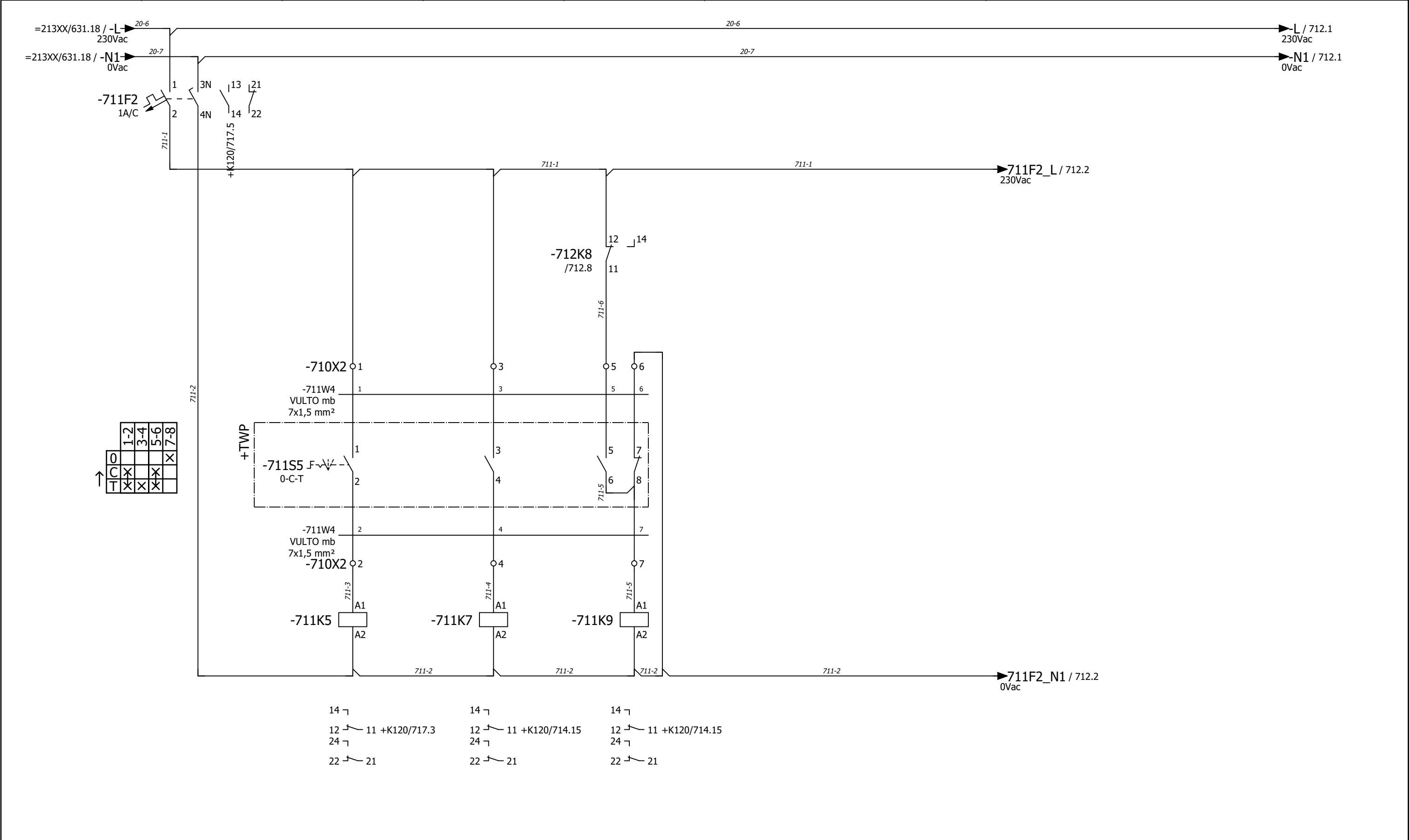
661																				+K120/664				
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Mixer Slibbuffer Stuurstr. beveiligingen				OBJECT / HDSR-TAG: R21506			FMT: A3	= 21506				
				Bew.																+ K112				
				Gecontr																				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1												Blad	662					
																		Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		MOTOR TEMPERATUUR OK MELDING		WATER IN OLIE DETECTIE OK MELDING						AUTO BEDRIJF MELDING		START MIXER SLIBBUFFER			
		MELDING IN		MELDING OKE		OK MELDING		OK MELDING											



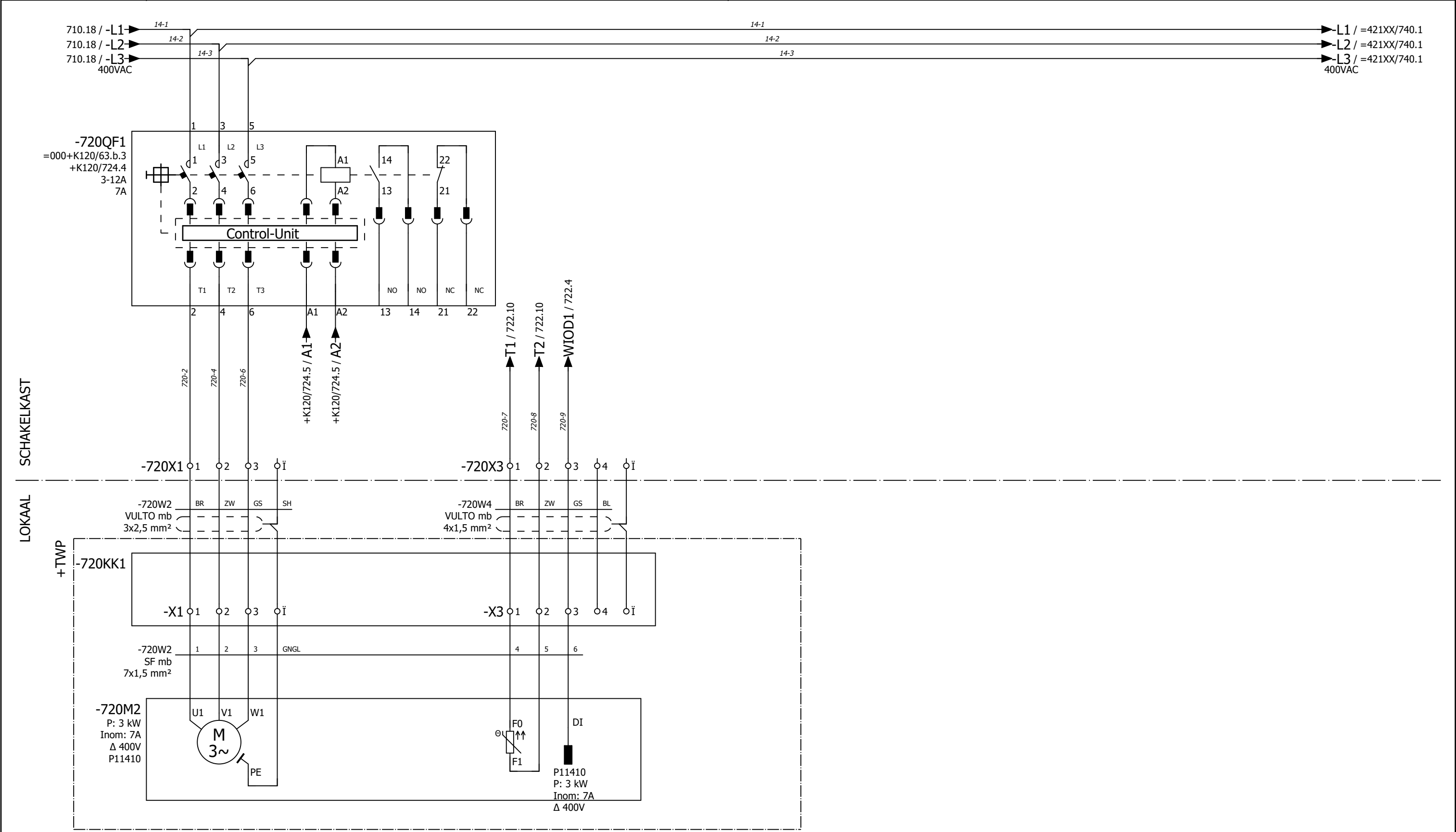
664				=114XX+K119/710															
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer Slibbuffer Stuurstr. Digital I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R21506		FMT: A3 = 21506 + K120		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 667 Tot: 728			
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr														Schaal: 1 : 1	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR			WERKSCHAKELAAR TIP-STAND			AANSTURING										



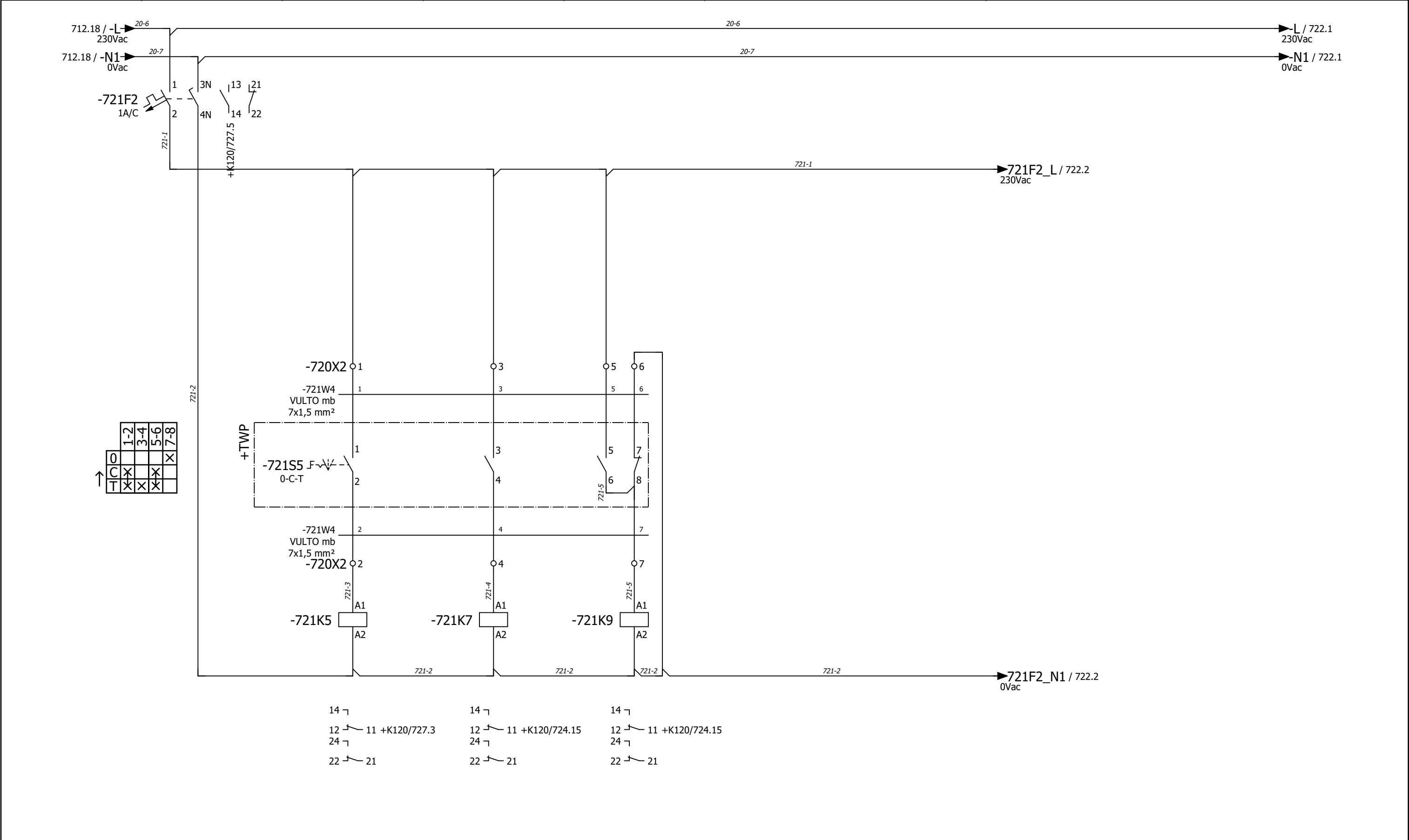
710										712									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Terreinwaterpomp 1 Terreinwaterput Stuurstroom 230V / WS		OBJECT / HDSR-TAG: P11410		FMT: A3 = 114XX					
				Bew.										+ K119					
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 711					
						Schaal: 1 : 1										Tot: 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		TERREINWATERPUT																	
		TERREINWATERPOMP 2																	



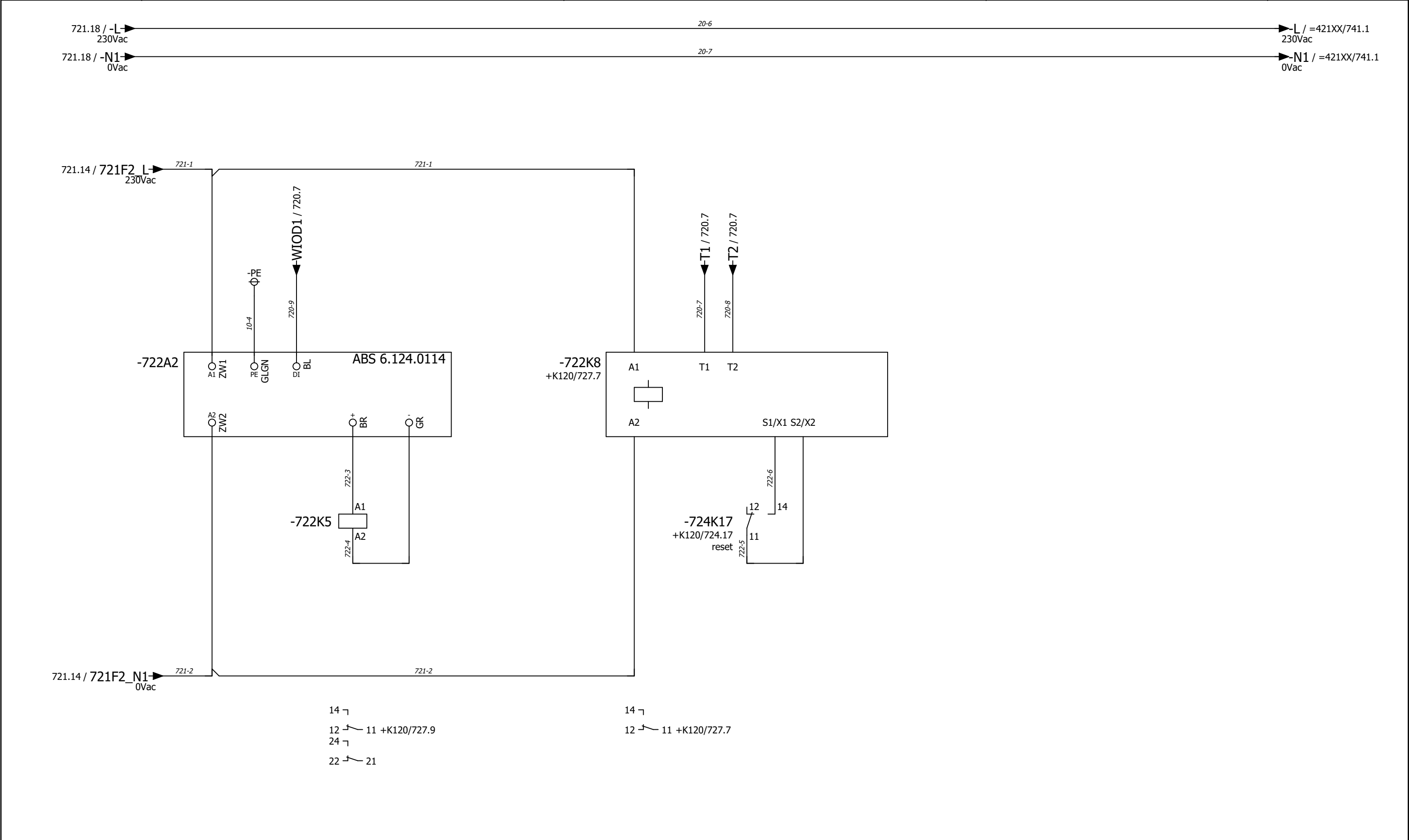
712																	721																
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Terreinwaterpomp 2 Terreinwaterput Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P11420				FMT: A3	= 114XX + K119																		
			Bew.																														
			Gecontr																														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	720															
																					Tot:	728											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR			WERKSCHAKELAAR TIP-STAND			AANSTURING										



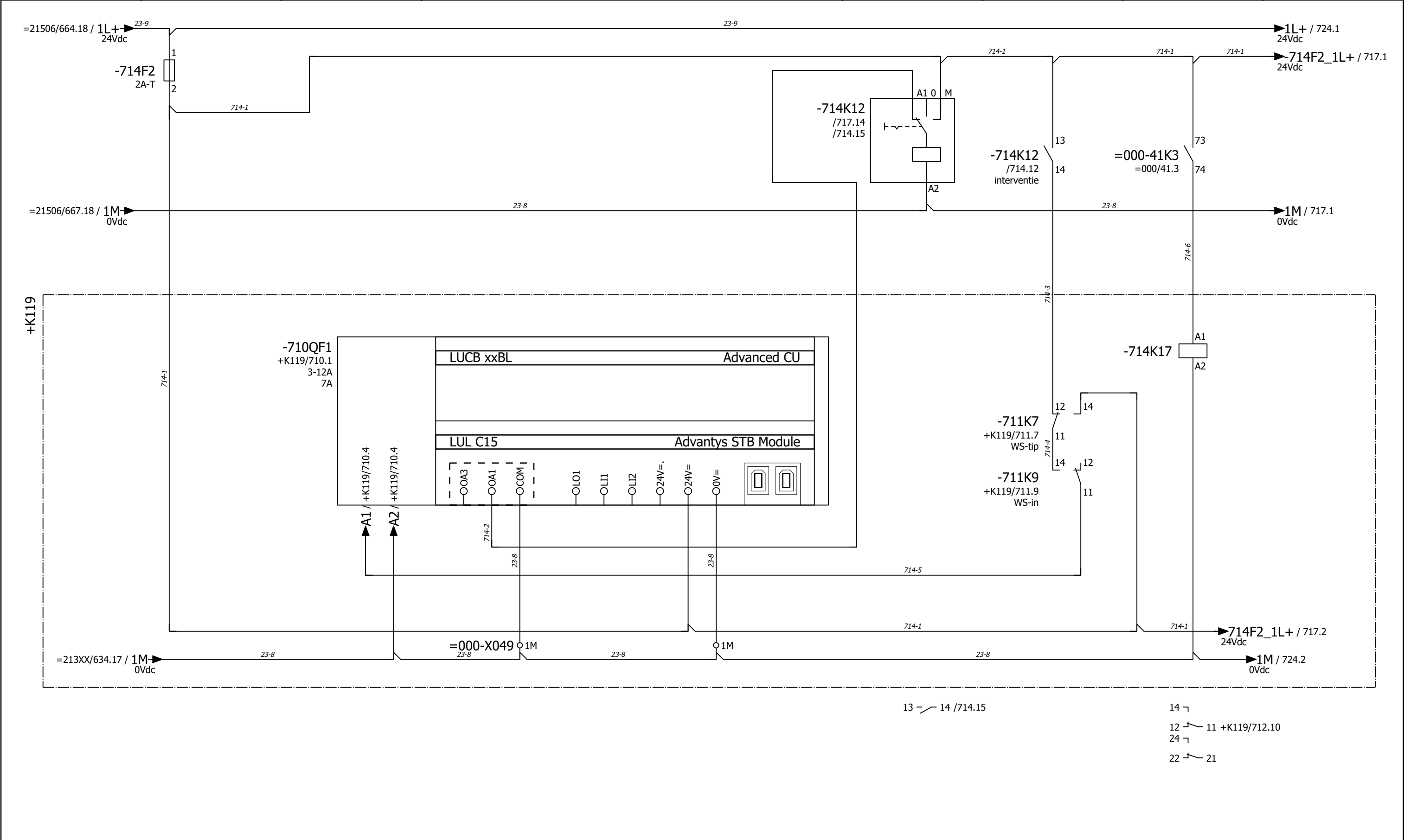
720										722									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Terreinwaterpomp 2 Terreinwaterput Stuurstroom 230V / WS			OBJECT / HDSR-TAG: P11420		FMT:	= 114XX + K119		
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	721	
																Tot:	728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WATER IN OLIE DETECTIE						MOTOR TEMP. BEWAKINGS RELAIS											



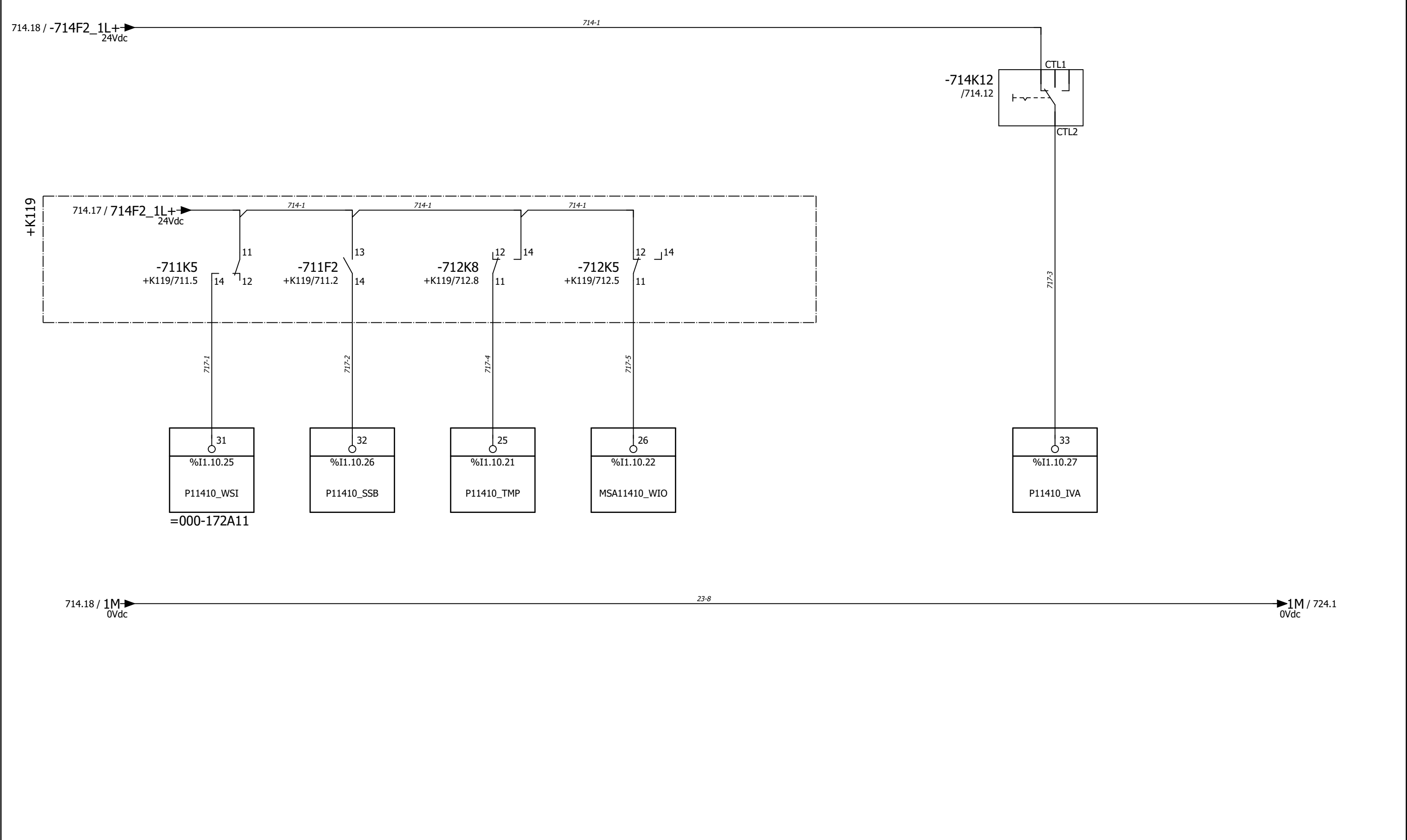
721					+K120/714														
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Terreinwaterpomp 2 Stuurstroom beveiligingen	OBJECT / HDSR-TAG: P11420		FMT: A3	= 114XX					
				Bew.										+ K119					
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	722		
													Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			AANSTURING									AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESET			



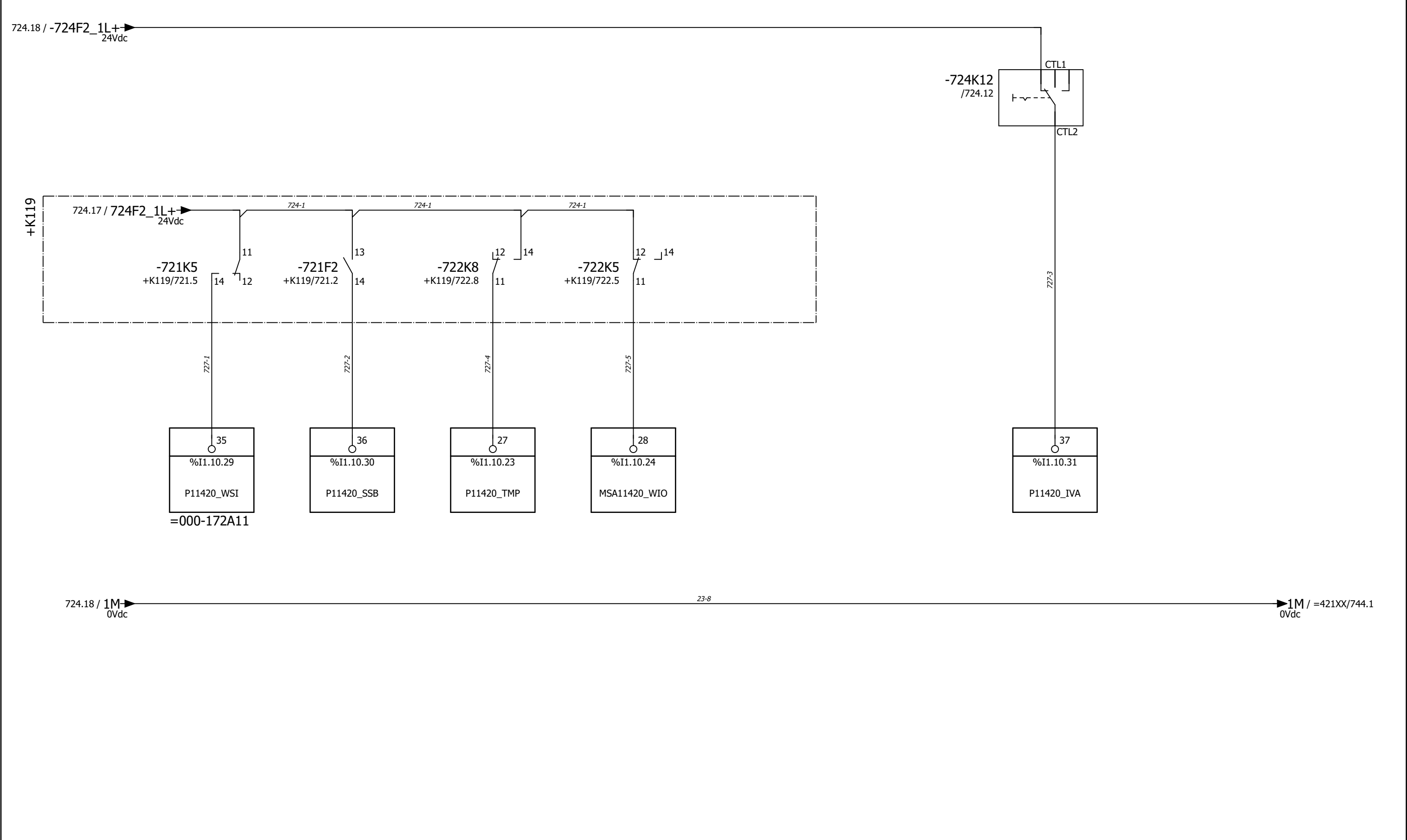
+K119/722										717									
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Terreinwaterpomp 1 Terreinwaterput Stuurstr. 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: P11410		FMT: A3	= 114XX				
				Bew.											+ K120				
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	714						
												Tot:	728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		MOTOR TEMPERATUUR OK MELDING		WATER IN OLIE DETECTIE OK MELDING						AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE		OK MELDING		OK MELDING						MELDING					



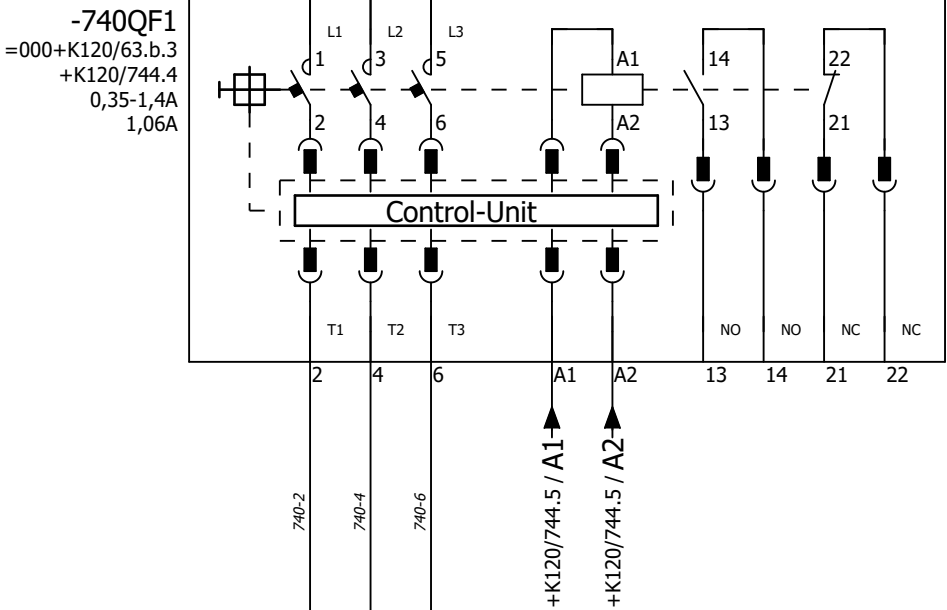
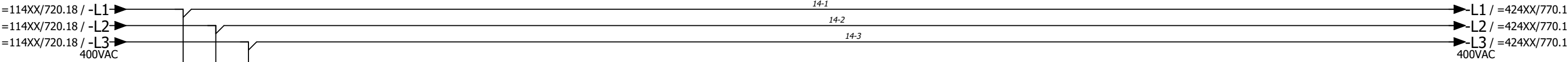
714																724	
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Terreinwaterpomp 1 Terreinwaterput Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P11410		FMT:	= 114XX				
				Bew.								A3	+ K120				
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	717		
														Tot:	728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		MOTOR TEMPERATUUR OK MELDING		WATER IN OLIE DETECTIE OK MELDING						AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE		OK MELDING		OK MELDING						MELDING					



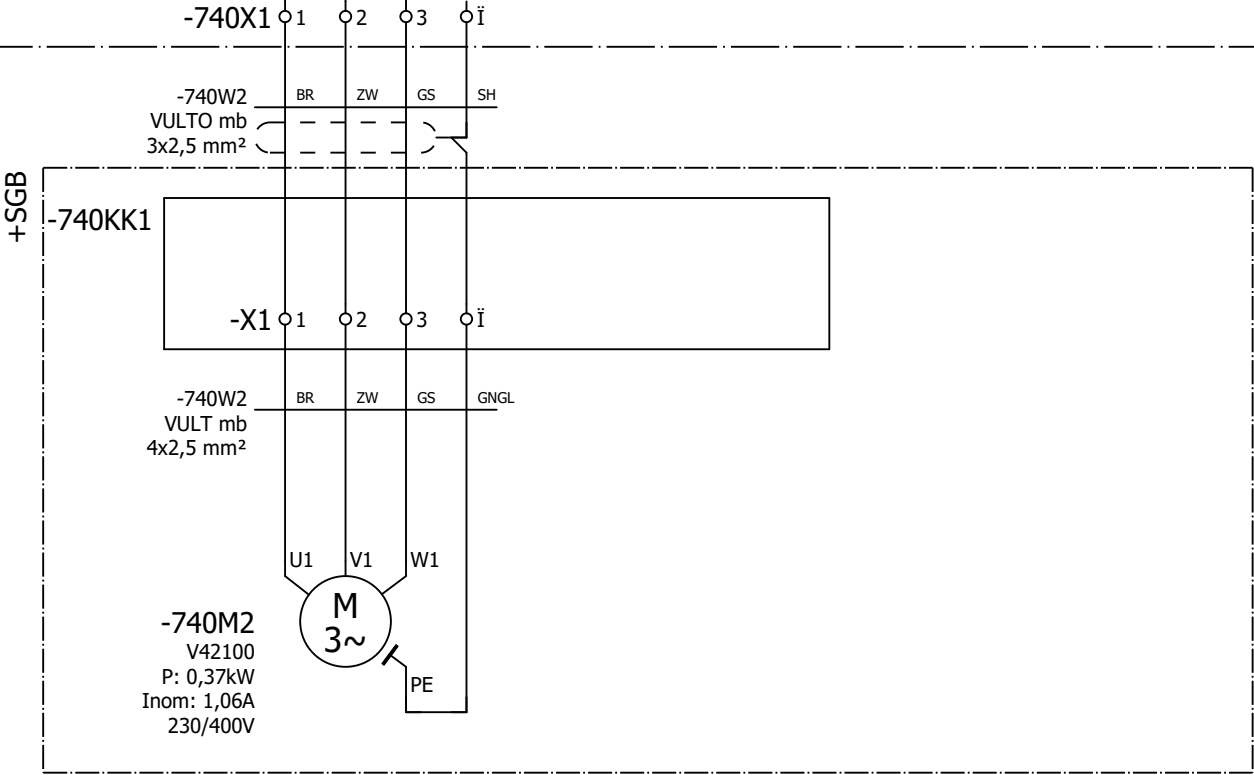
724					1710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Terreinwaterpomp 2 Terreinwaterput Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P11420		FMT: A3	= 114XX + K120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Bew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		BANDINDIKKER																	
		AFZUIGVENTILATOR																	



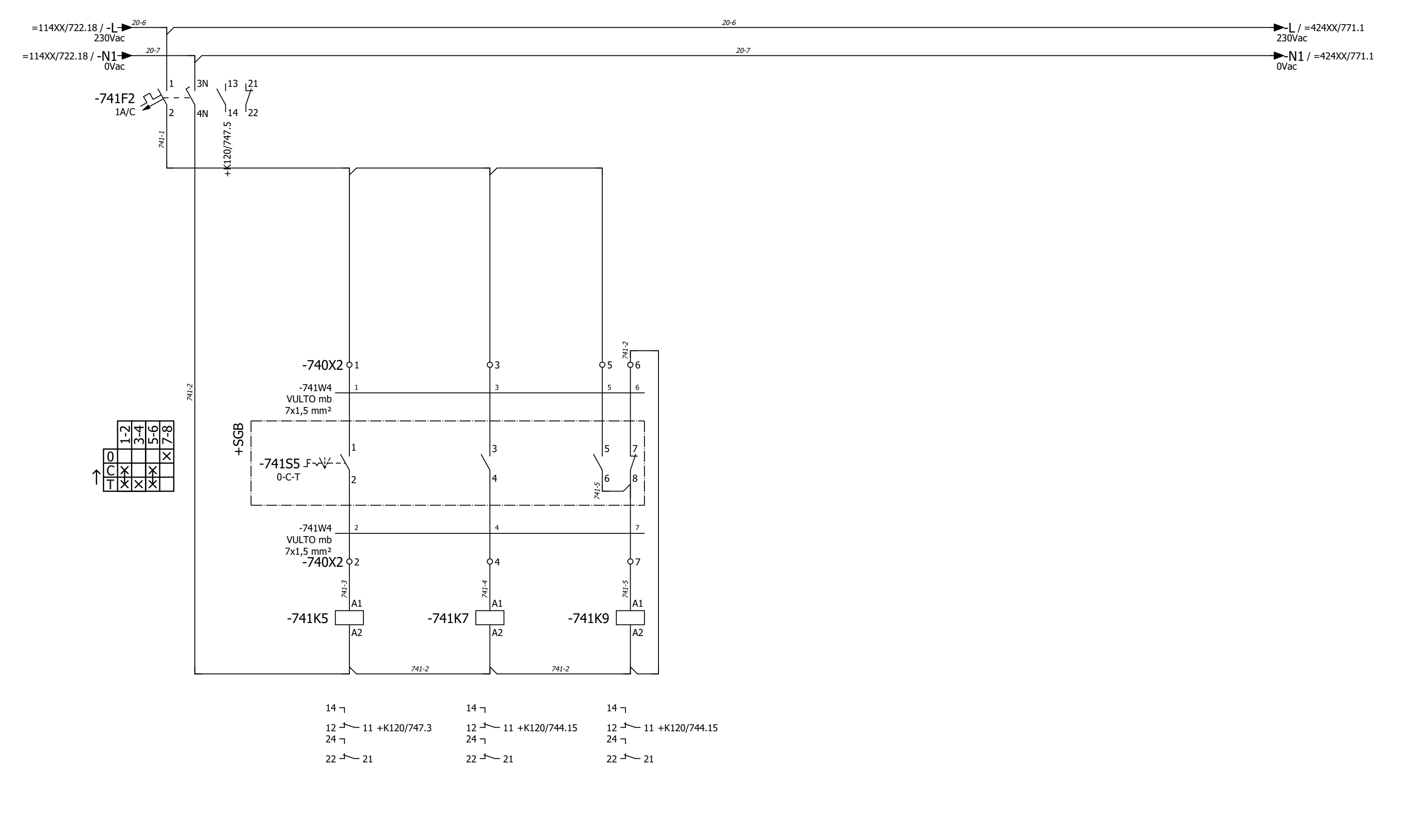
SCHAKELKAST

LOKAAL



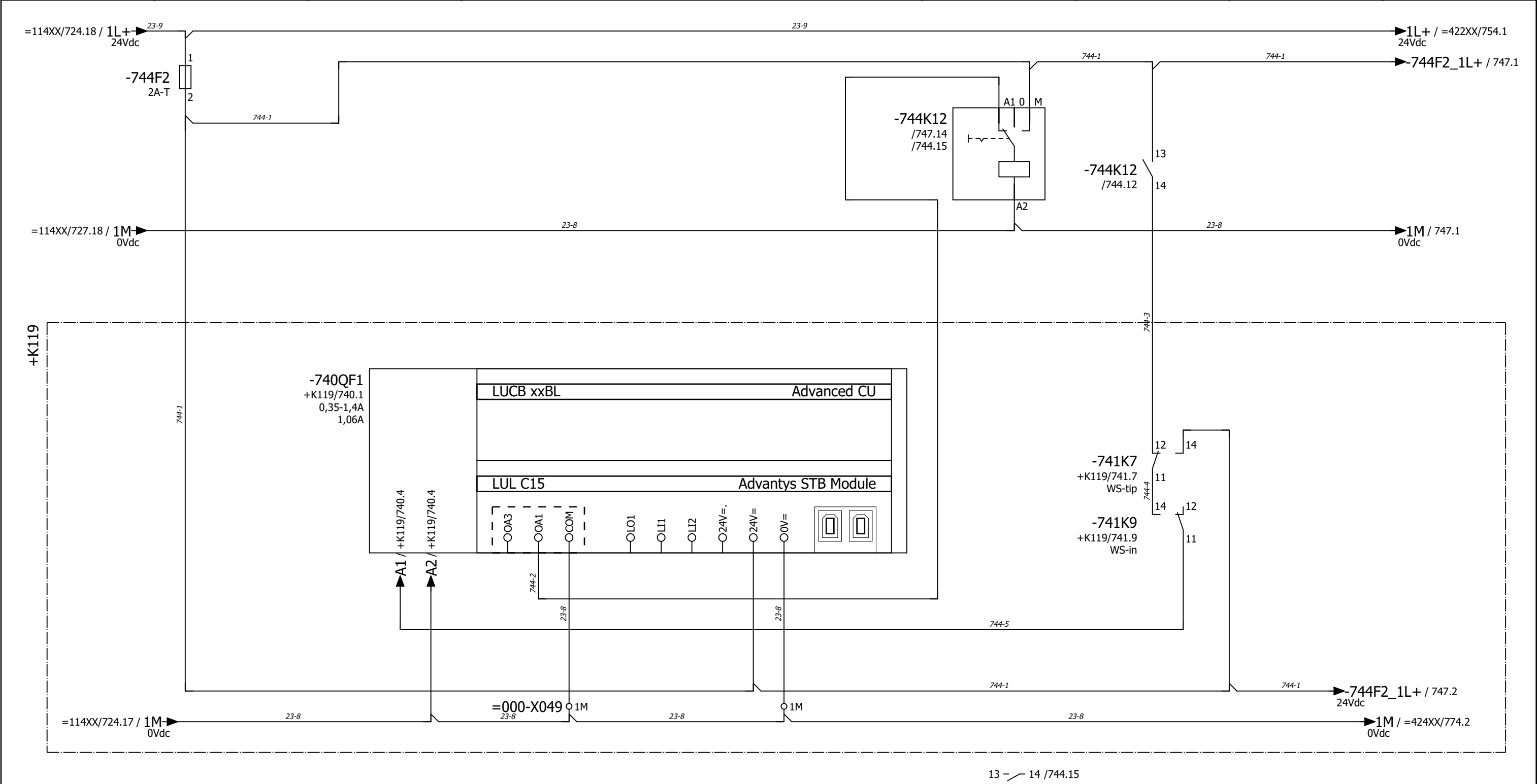
=114XX+K120/1710					741									
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 1 Bandindikker Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V42100		FMT: A3	= 421XX + K119	
			Bew.		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100					Blad	740			
			Gecontr							Tot:	728			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING										



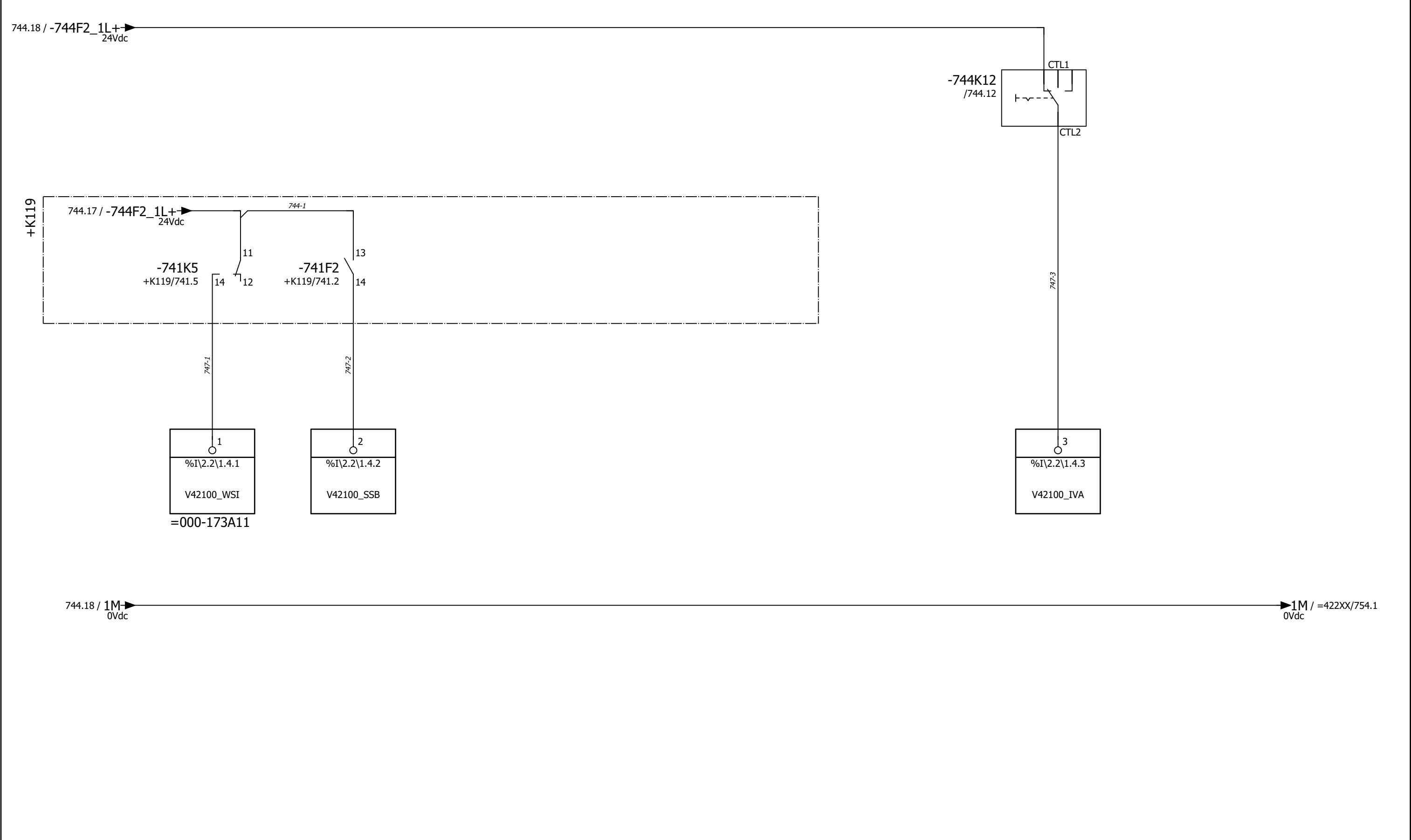
740																+K120/744	
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 1 Bandindikker Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V42100		FMT: A3	= 421XX				
				Bew.									+ K119				
				Gecontr									HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	741	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1			660 K100		Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START					



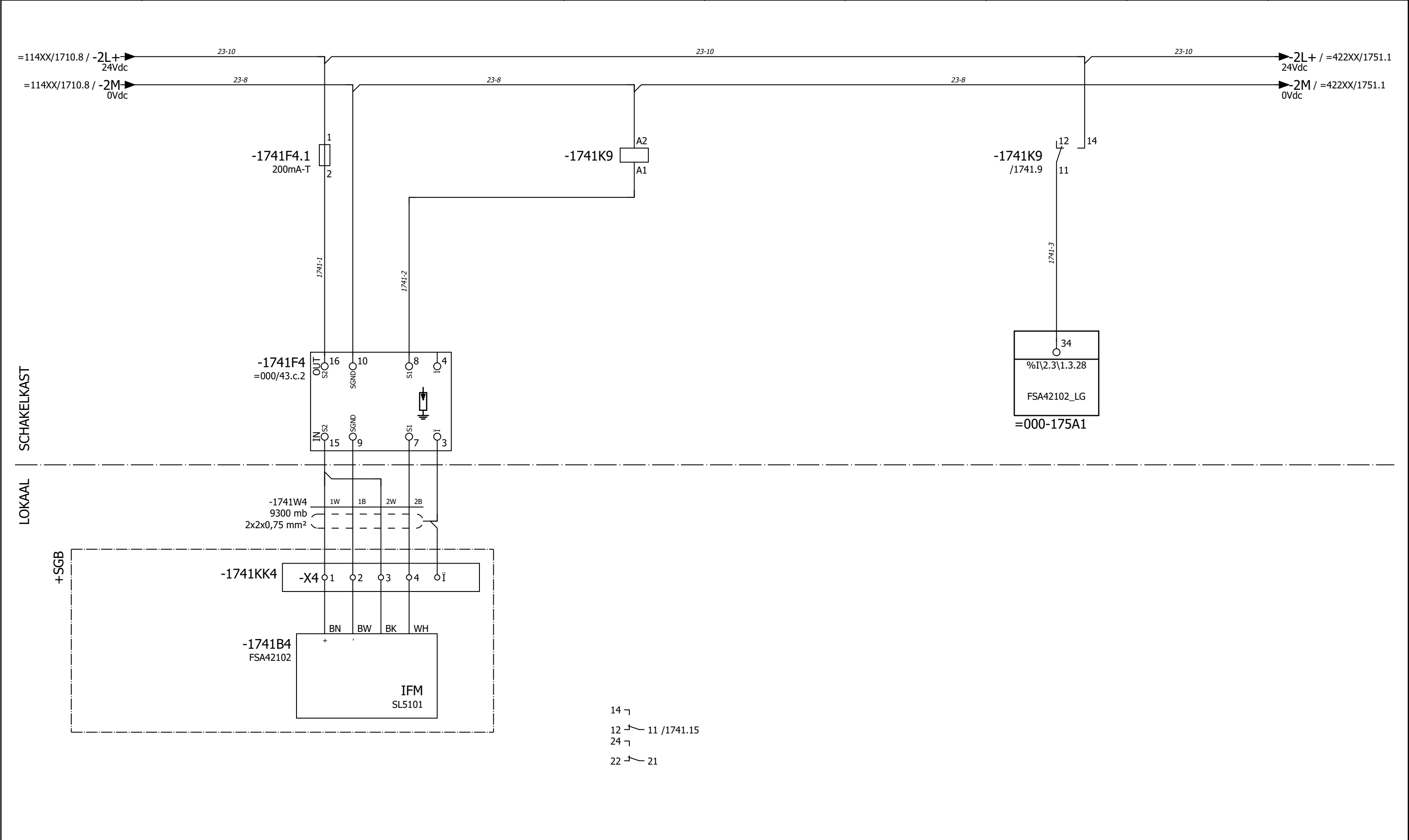
+K119/741					747																								
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 1 Bandindikker Stuurstr. 24Vdc CU			OBJECT / HDSR-TAG: V42100		FMT: A3	= 421XX										
				Bew.															+ K120										
				Gecontr																									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	744								
																		Tot:		728									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK- SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING										AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE										MELDING					



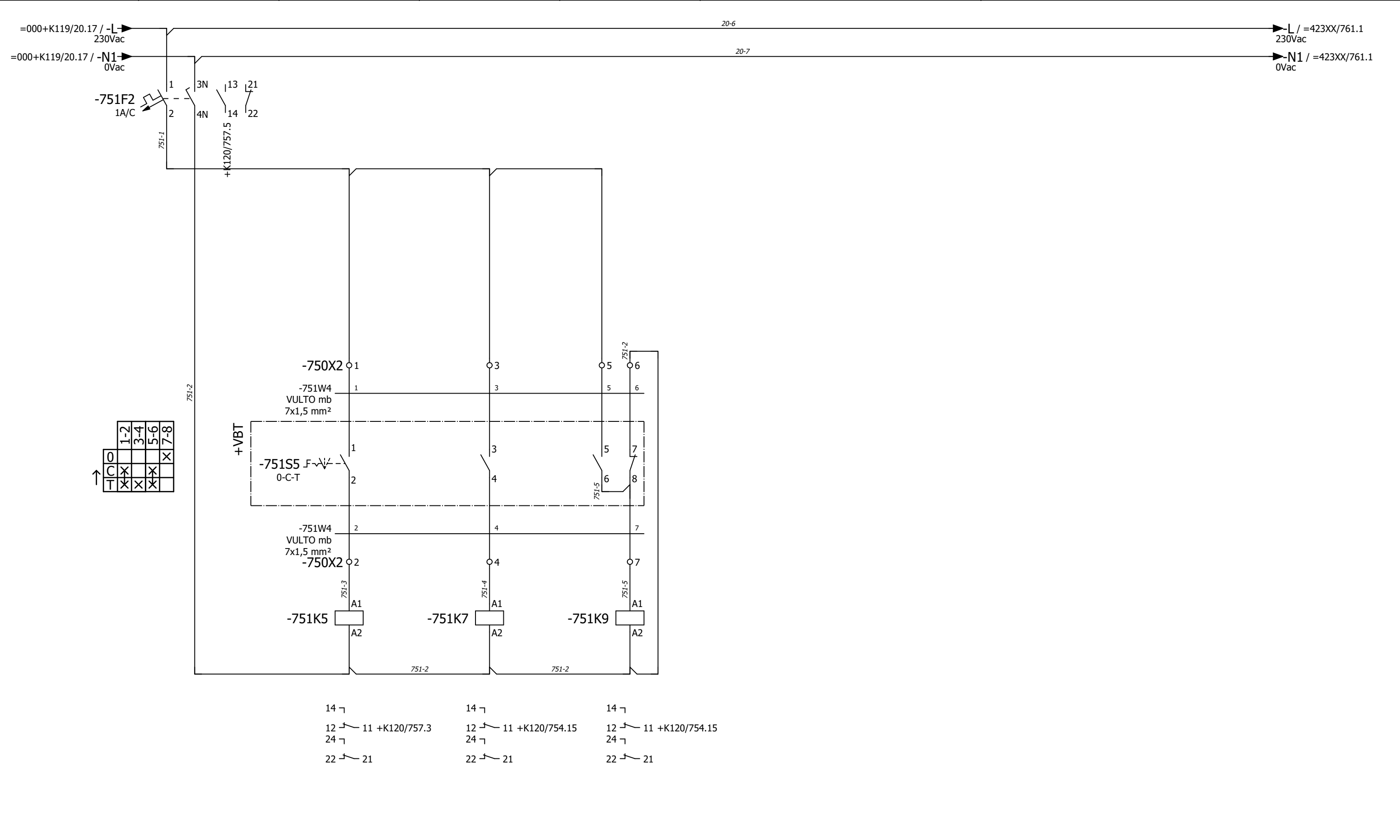
744															1741	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 1 Bandindikker Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V42100		FMT: A3	= 421XX			
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				+ K120		
				Gecontr								Blad 747				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		AFZUIGING BANDINDIKKER SGB													FLOW-DETECTIE				
		FLOW-DETECTIE													AFZUIGVENT.				
															BANDINDIKKER				



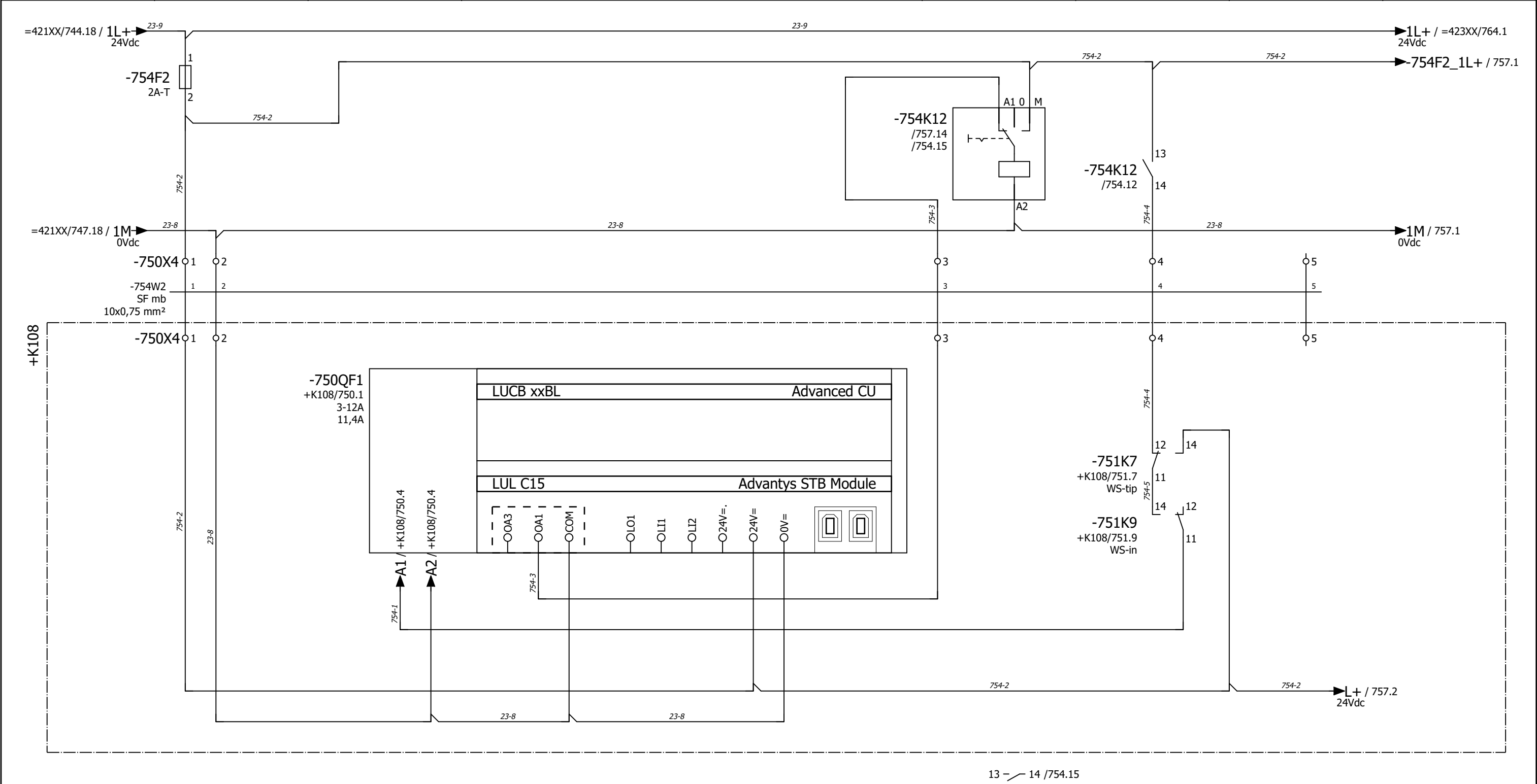
747					=422XX+K108/750																	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 1 Bandindikker SGB Flow detectie				OBJECT / HDSR-TAG: FSA42102			FMT: A3	= 421XX		
				Bew.																+ K120		
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad 1741 Tot: 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR		AANSTURING											
						TIP-STAND													



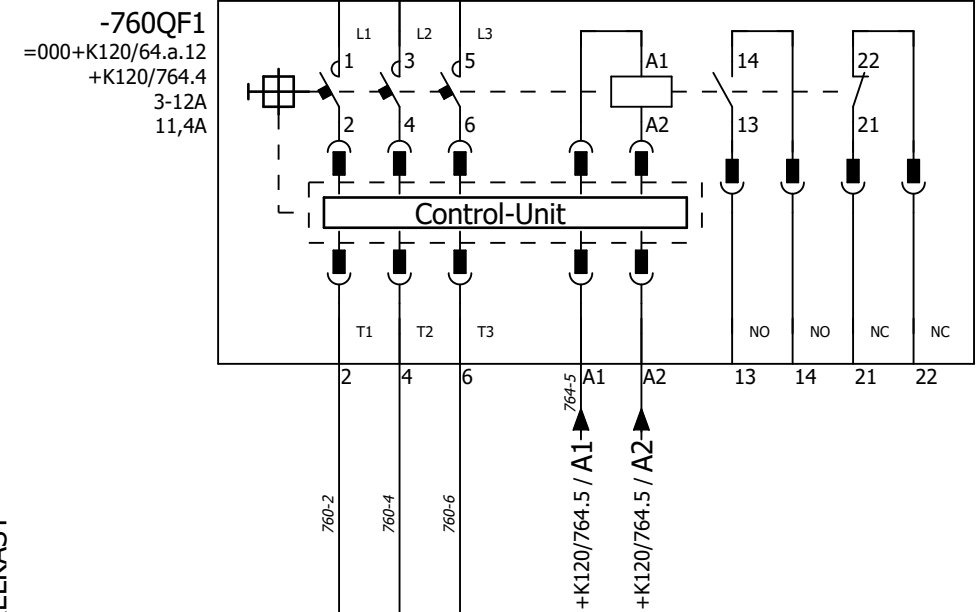
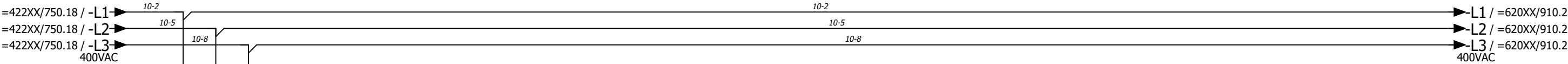
750															+K120/754			
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 1 Voorbezinktank Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V42200		FMT:	= 422XX		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	751
				Bew.													Tot:	728
				Gecontr							Schaal: 1 : 1							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr														

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START					



+K108/751										757																											
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 1 Voorbezinktank Stuurstr. 24Vdc CU				OBJECT / HDSR-TAG: V42200				FMT: A3	= 422XX + K120														
				Bew.																																	
				Gecontr																																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1																Blad	754														
																						Tot:	728														

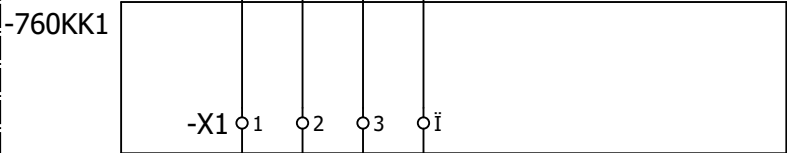
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
VOORBEZINKTANK																			
AFZUIGVENTILATOR 2																			



-760X1 1 2 3 I

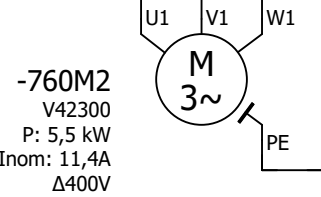
-760W2
VULTA mb
3x10 mm²

BR ZW GS SH



-760W2
VULT mb
4x2,5 mm²

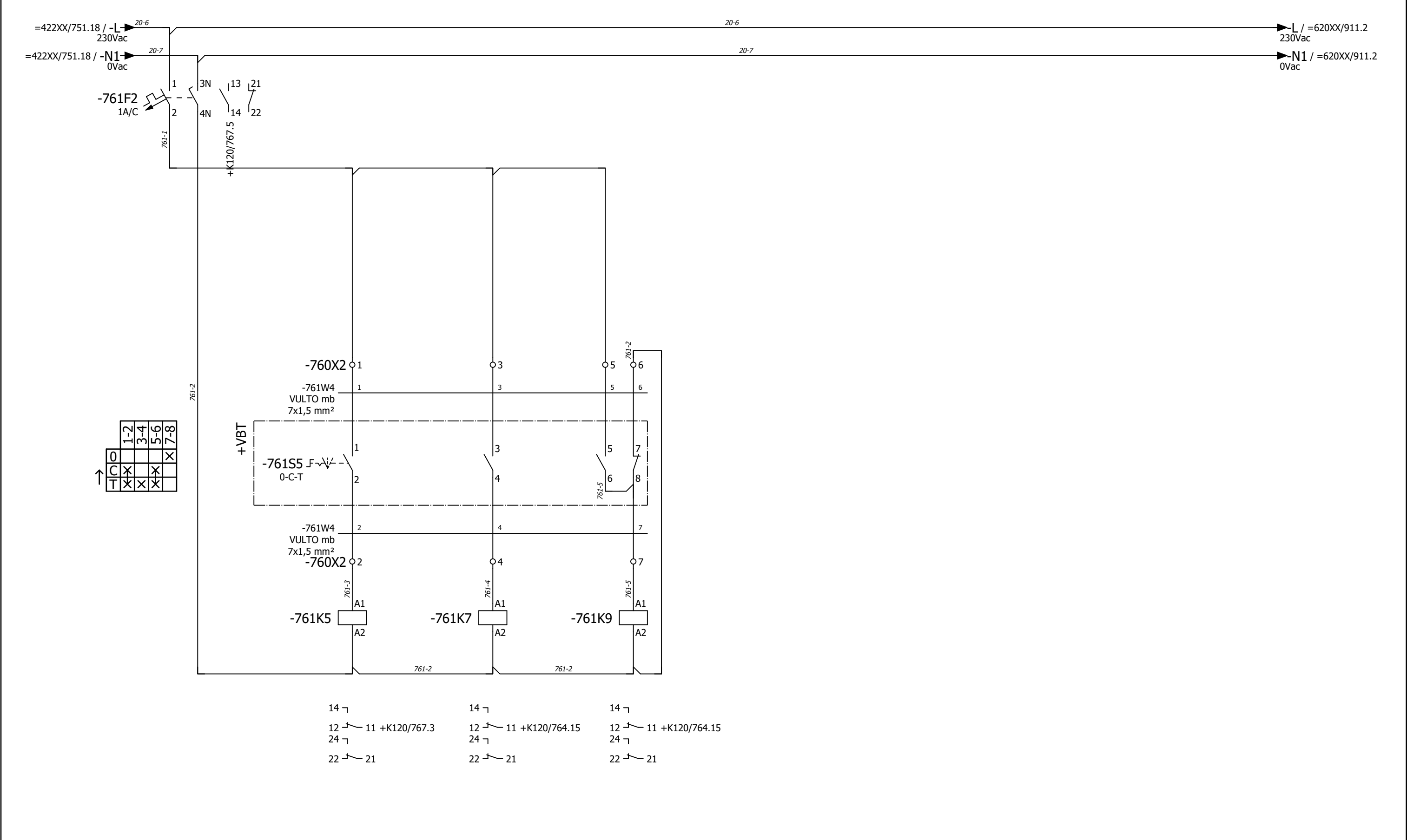
BR ZW GS GNGL



=422XX+K120/1751 761

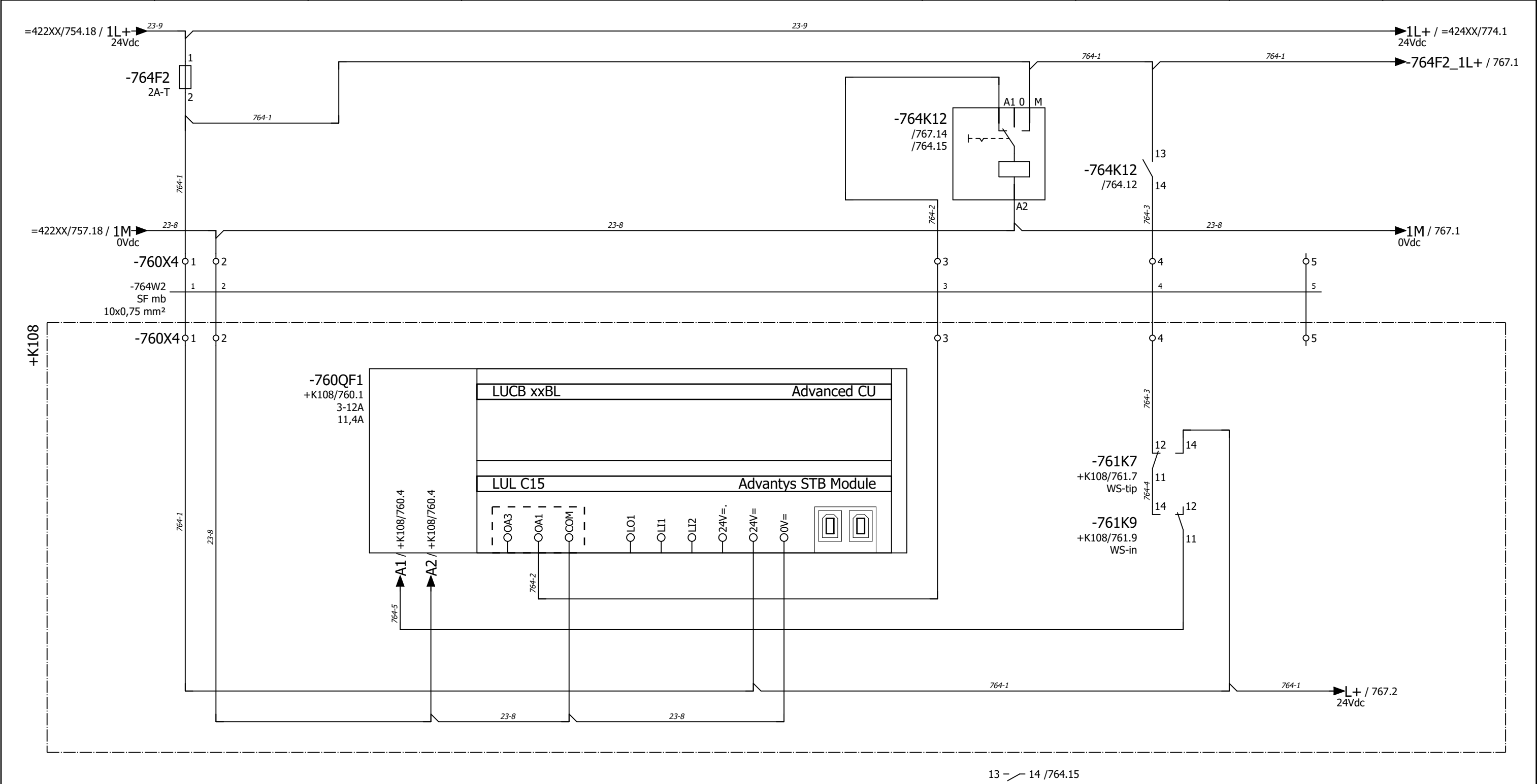
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V42300		FMT: A3	= 423XX	
				Bew.								+ K108		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	760

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING											



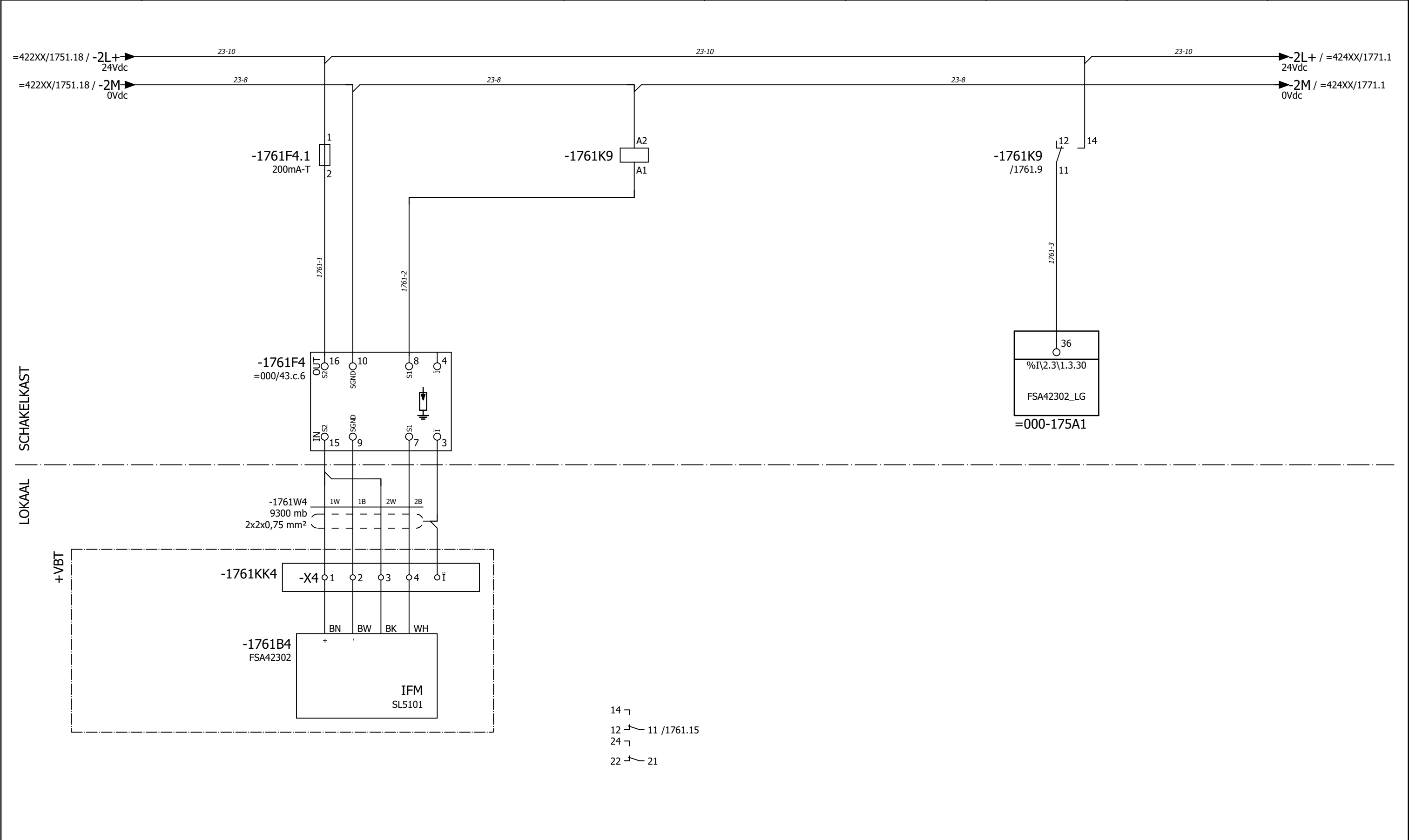
760																			+K120/764	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V42300		FMT: A3	= 423XX							
				Bew.									+ K108							
				Gecontr									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	761		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1									Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START					



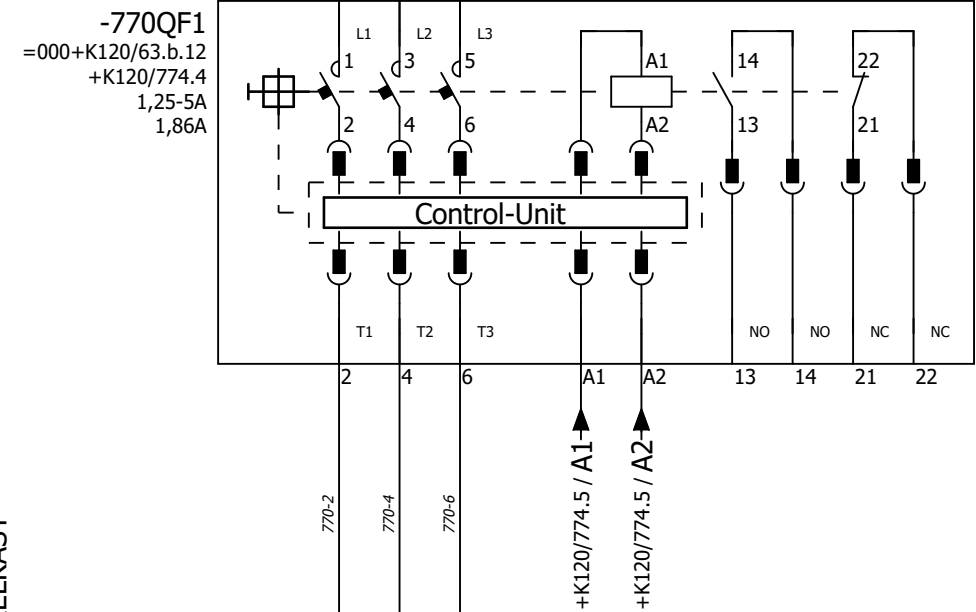
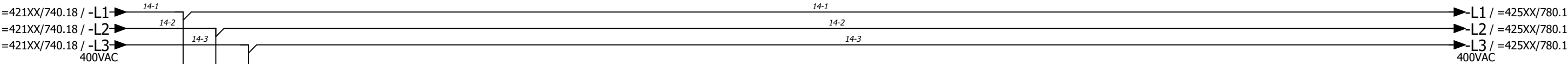
+K108/761										767															
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Stuurstr. 24Vdc CU				OBJECT / HDSR-TAG: V42300				FMT: A3	= 423XX			
				Bew.																		+ K120			
				Gecontr																					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad 764							
																						Tot: 728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		AFZUIGING 2 VOORBEZINKTANK												FLOW-DETECTIE					
		FLOW-DETECTIE												AFZUIGVENT. 2					
														VOORBEZINKTANK					



767					=424XX+K119/770															
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator 2 Voorbezinktank Flow detectie	OBJECT / HDSR-TAG: FSA42302		FMT: A3	= 423XX + K120							
				Bew.																
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1761	
																		Tot:	728	

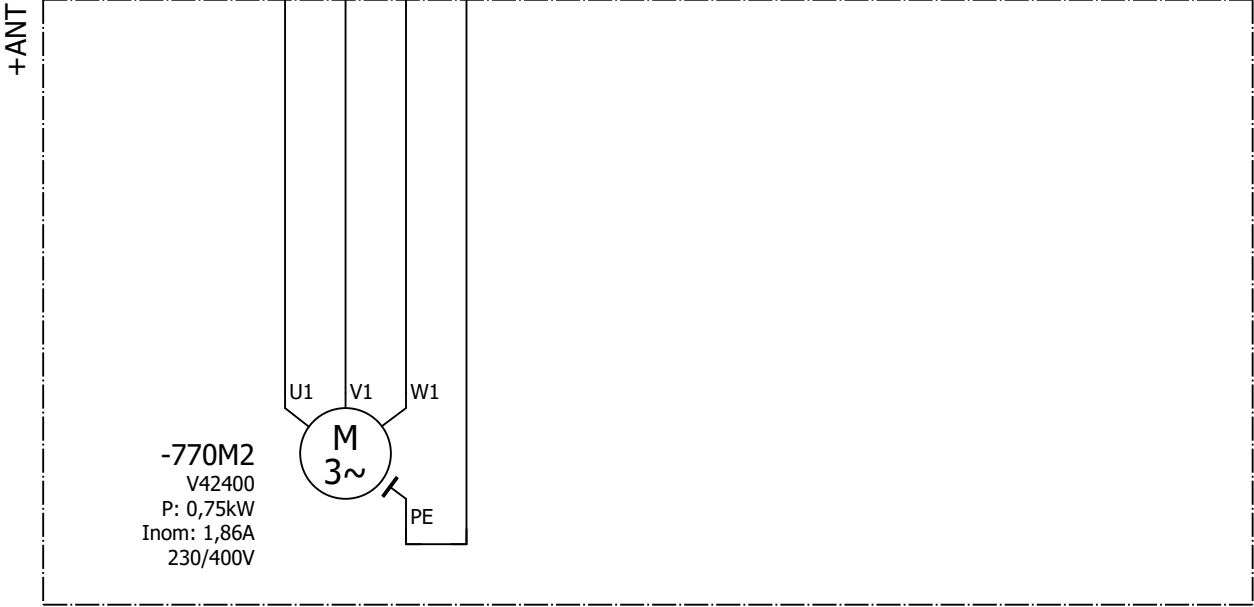
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ANAEROBE-TANK																	
		AFZUIGVENTILATOR																	



-770X1 1 2 3 i

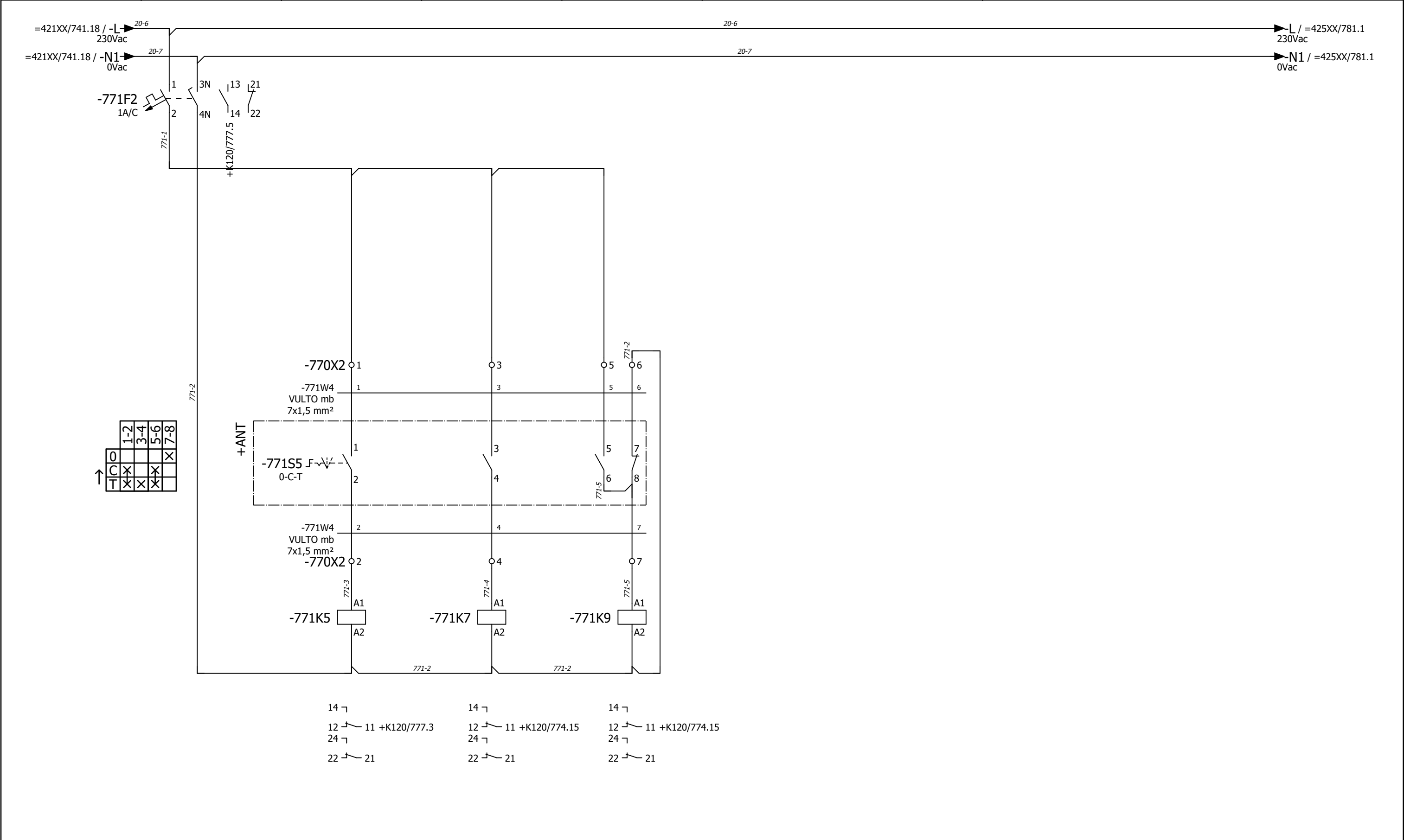
-770W2
VULTO mb
3x4 mm²

BR ZW GS SH



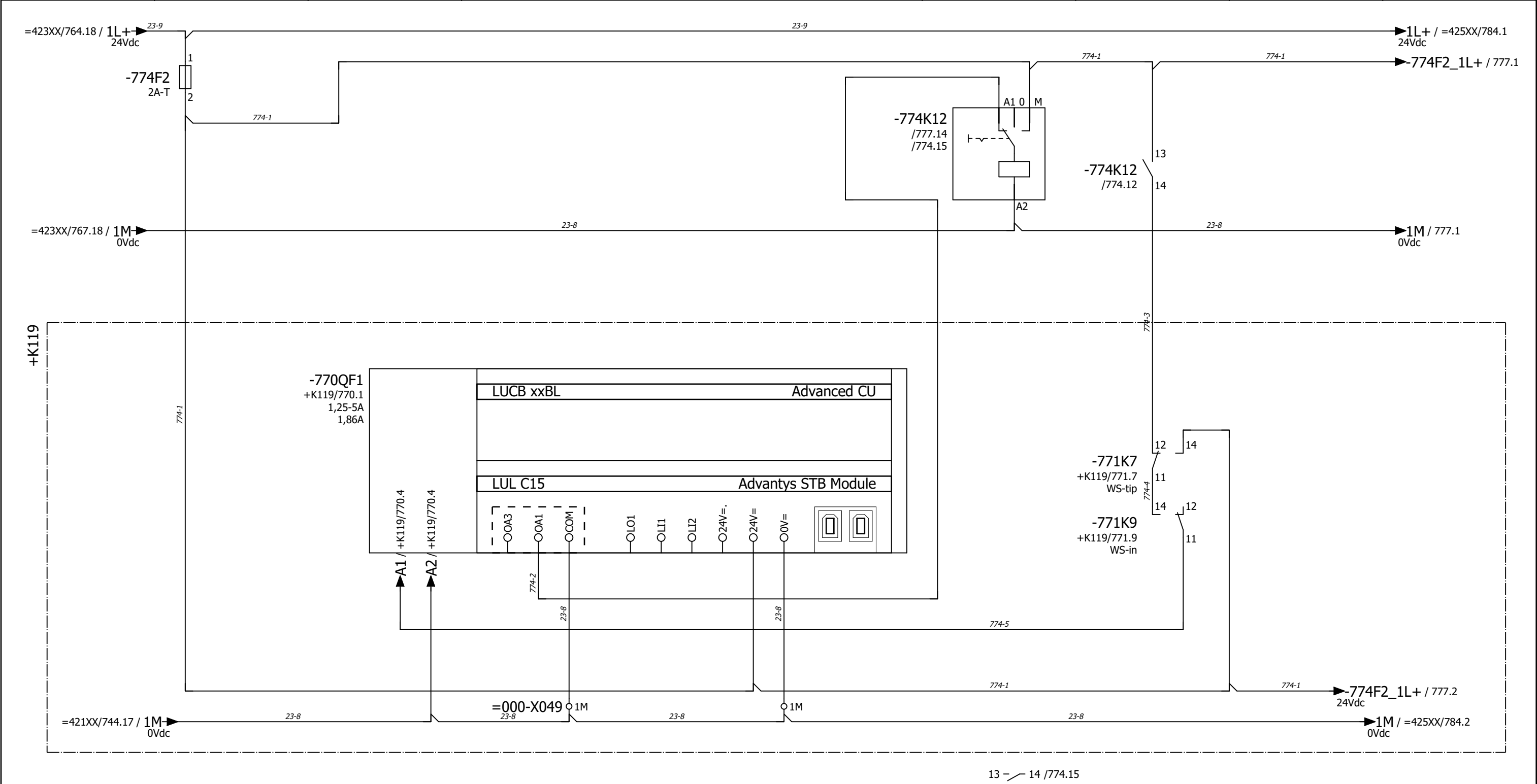
=423XX+K120/1761														771	
				Datum	11-6-2013	 COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Anaerobe-tank Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V42400		FMT: A3	= 424XX + K119	
				Bew.							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	770
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING										



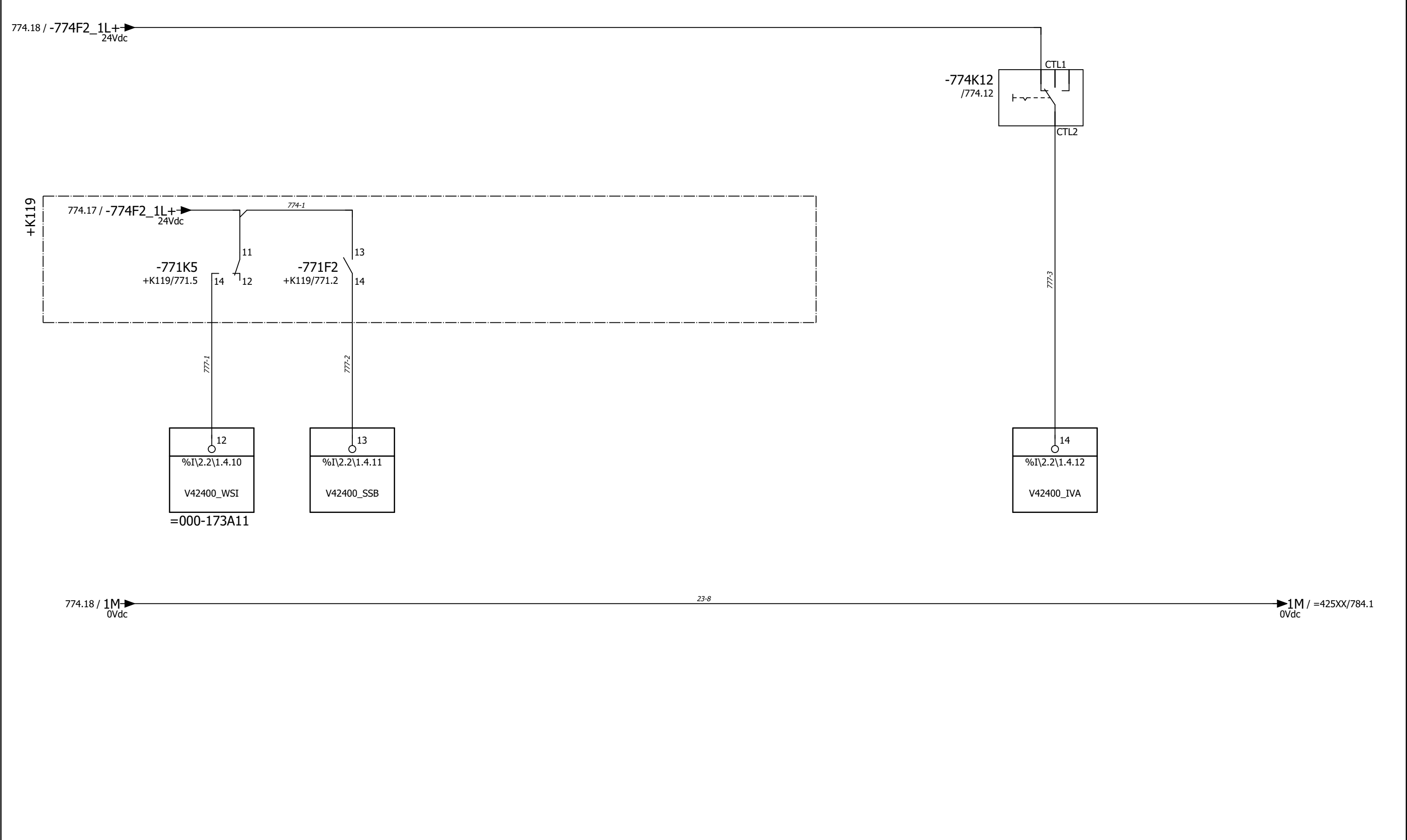
770																				+K120/774															
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Anaerobe-tank Stuurstroom 230V / WS				OBJECT / HDSR-TAG: V42400			FMT: A3	= 424XX															
				Bew.																+ K119															
				Gecontr																															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr																Schaal: 1 : 1												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	771
																																		Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START					

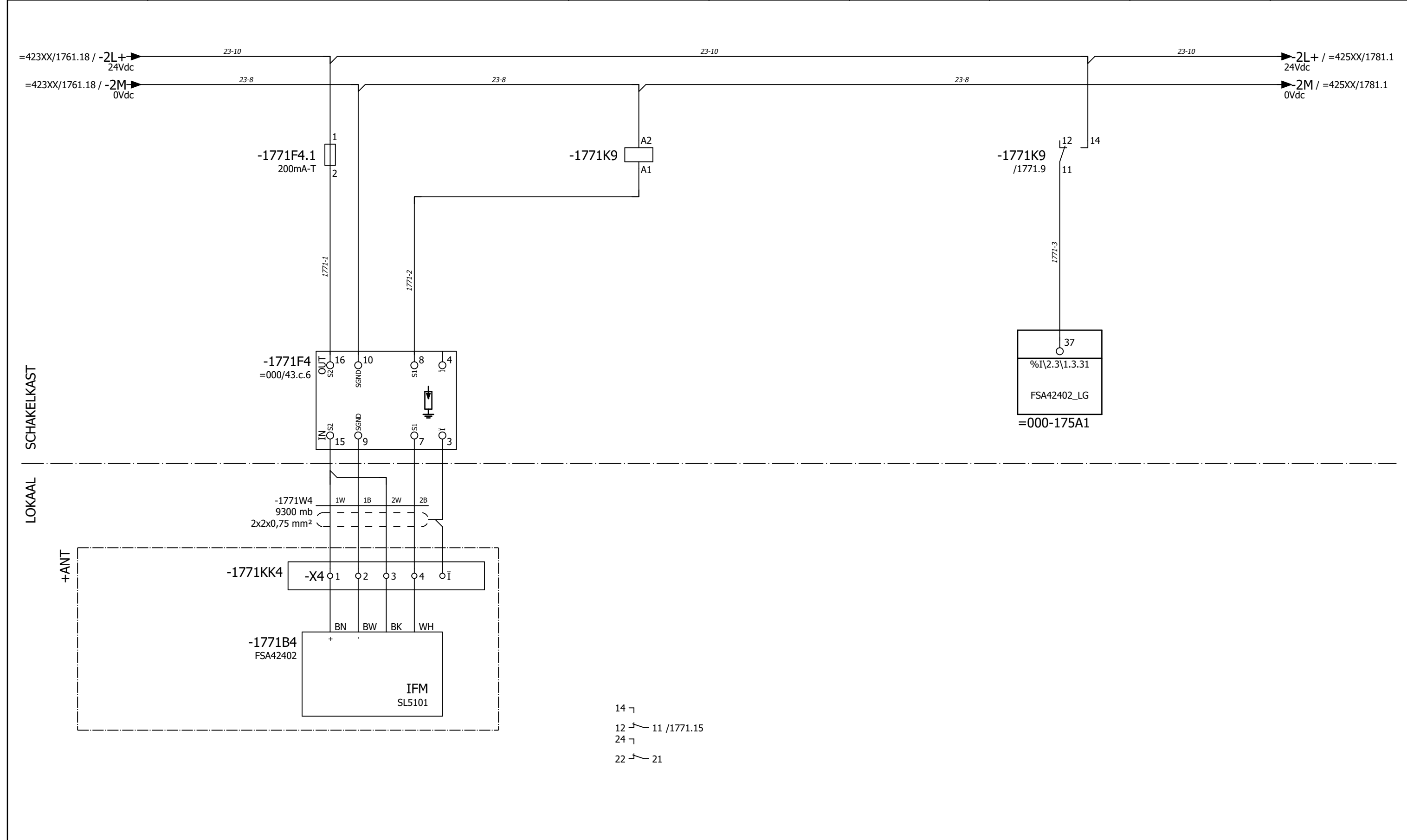


+K119/771										777										
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Anaerobe-tank Stuurstr. 24Vdc CU			OBJECT / HDSR-TAG: V42400			FMT: A3	= 424XX		
				Bew.														+ K120		
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	774	
																Tot: 728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING										AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE															

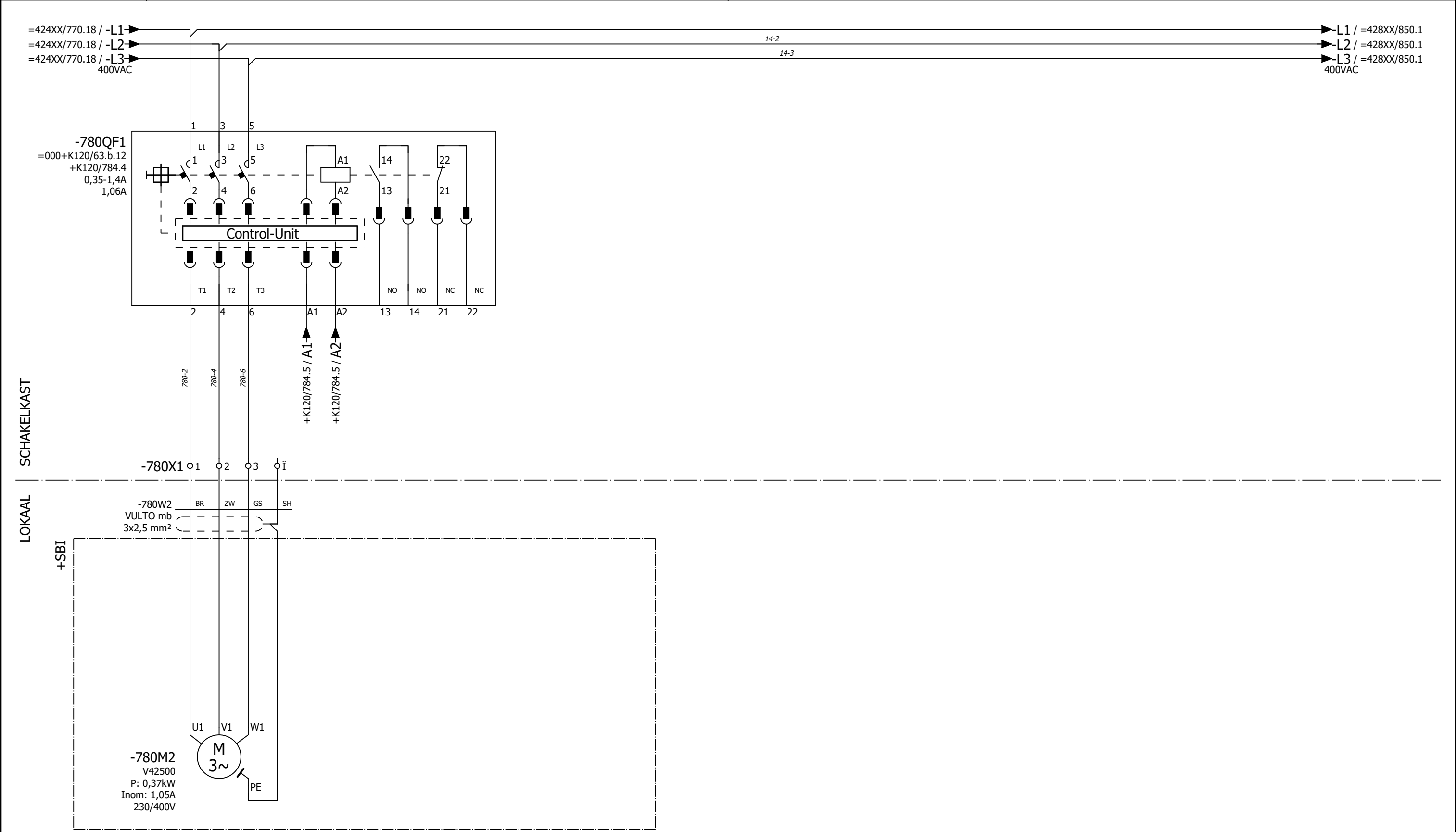


774				1771			
		Datum		11-6-2013		COFELY	
		Bew.				OPDRACHTGEVER:	
		Gecontr				HOOOGHEEMRAADSCHAP	
		Oorspr				DE STICHTSE	
Wijz.		Datum		Naam		Cofely Zuid bv	
						Schijfstraat 21	
						5061 KA Oisterwijk	
						Schaal: 1 : 1	
						PROJECTBESCHRIJVING:	
						Renovatie RWZI Woerden	
						PAGINABESCHRIJVING:	
						Afzuigventilator	
						Anaerobe-tank	
						Stuurstr. PLC I/O	
						OBJECT / HDSR-TAG:	
						V42400	
						HDSR ARCHIEF NUMMER:	
						660 K100	
						Blad	
						777	
						Tot:	
						728	


$$=425XX+K119/780$$

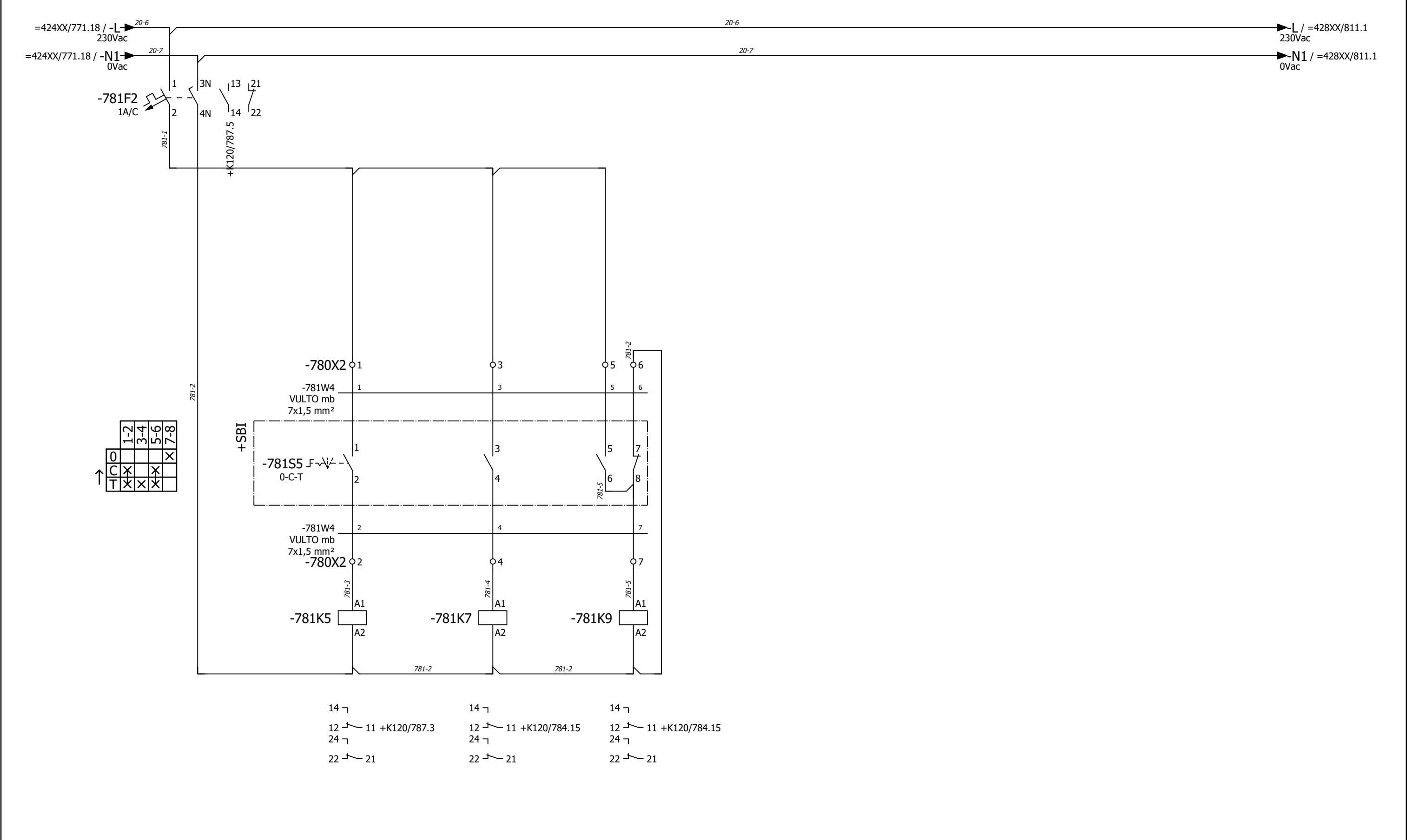
				Datum	11-6-2013	 OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 Tel (030) 634 57 00 3990 GJ Houten Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Anaerobe-tank Flow detectie	OBJECT / HDSR-TAG: FSA42402		FM: A3	= 424XX
				Bew.						+ K120		
				Gecontr								
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1771 Tot: 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SLIBINDIKKER / SLIBBUFFER																	
		AFZUIGVENTILATOR																	



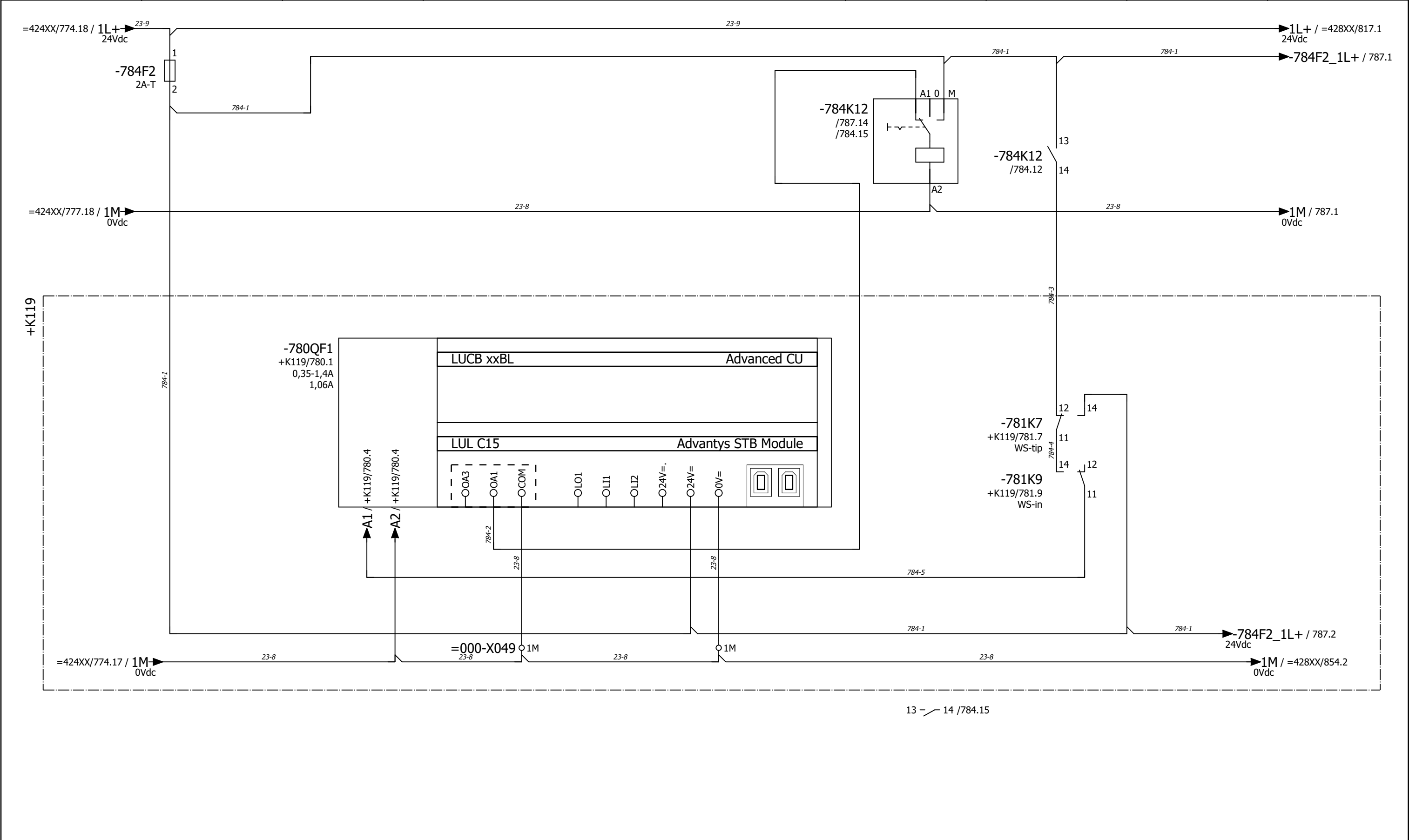
=424XX+K120/1771										781				
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Slibindikker/Slibbuffer Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V42500		FMT: A3	= 425XX	
			Bew.							+ K119				
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	780
													Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR			WERKSCHAKELAAR TIP-STAND			AANSTURING										



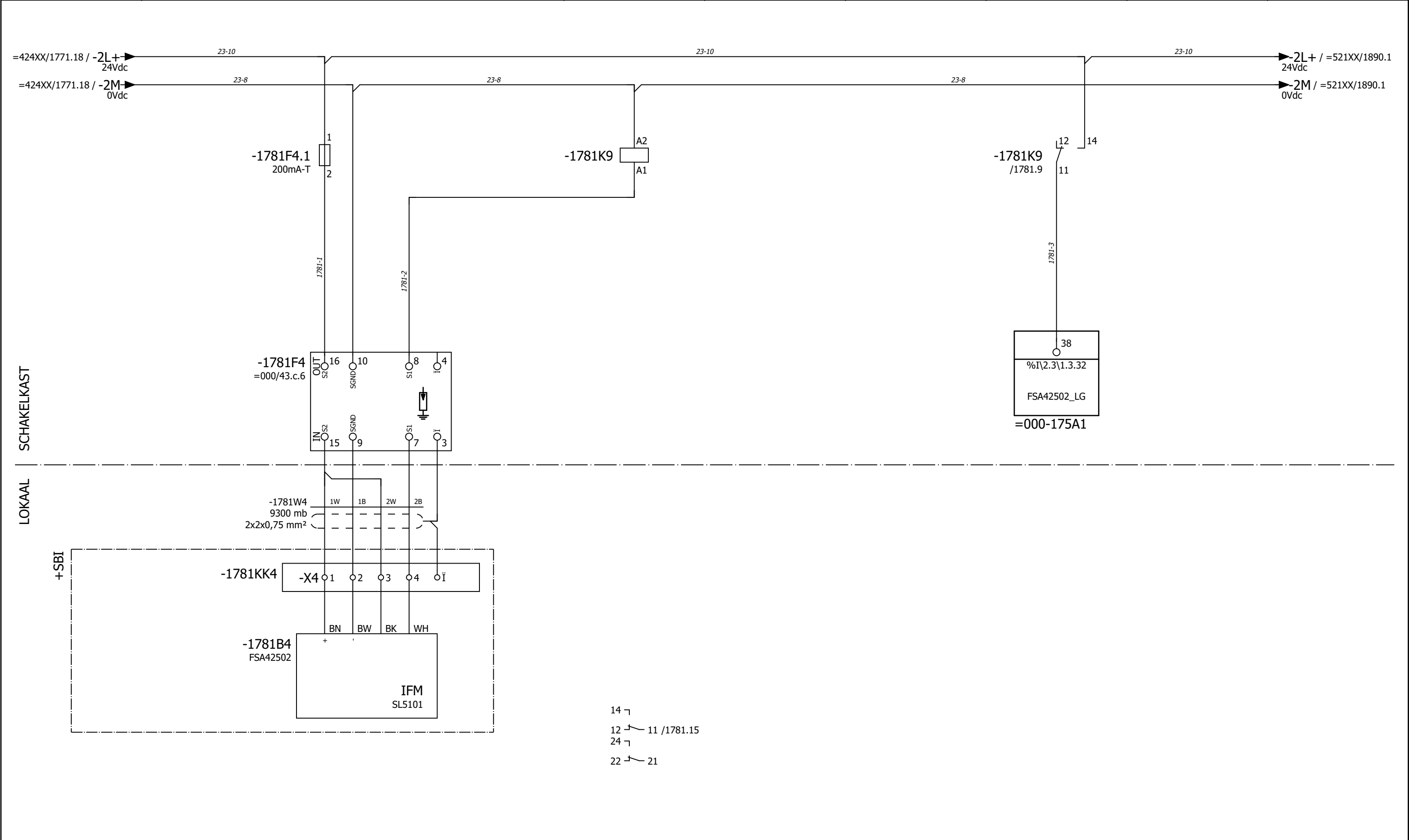
780																	+K120/784		
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Slibindikker/Slibbuffer Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V42500			FMT: A3	= 425XX					
					+ K119														
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	781	
																	Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START					



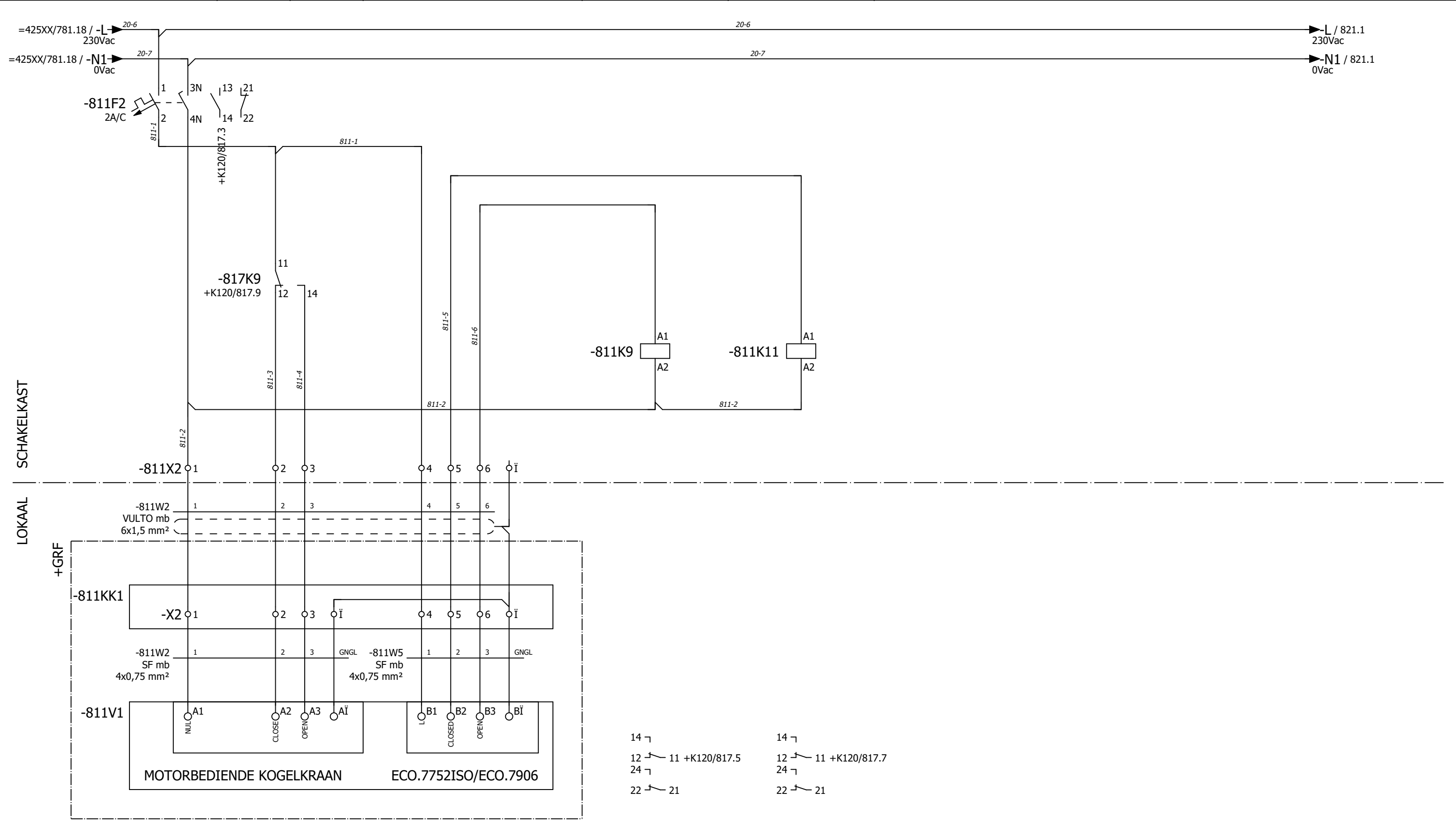
+K119/781										787										
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Slibindikker/Slibbuffer Stuurstr. 24Vdc CU			OBJECT / HDSR-TAG: V42500			FMT: A3	= 425XX		
				Bew.														+ K120		
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	784	
																		Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		AFZUIGING SLIBINDIKKER													FLOW-DETECTIE				
		FLOW-DETECTIE													AFZUIGVENT.				
															SLIBINDIKKER				



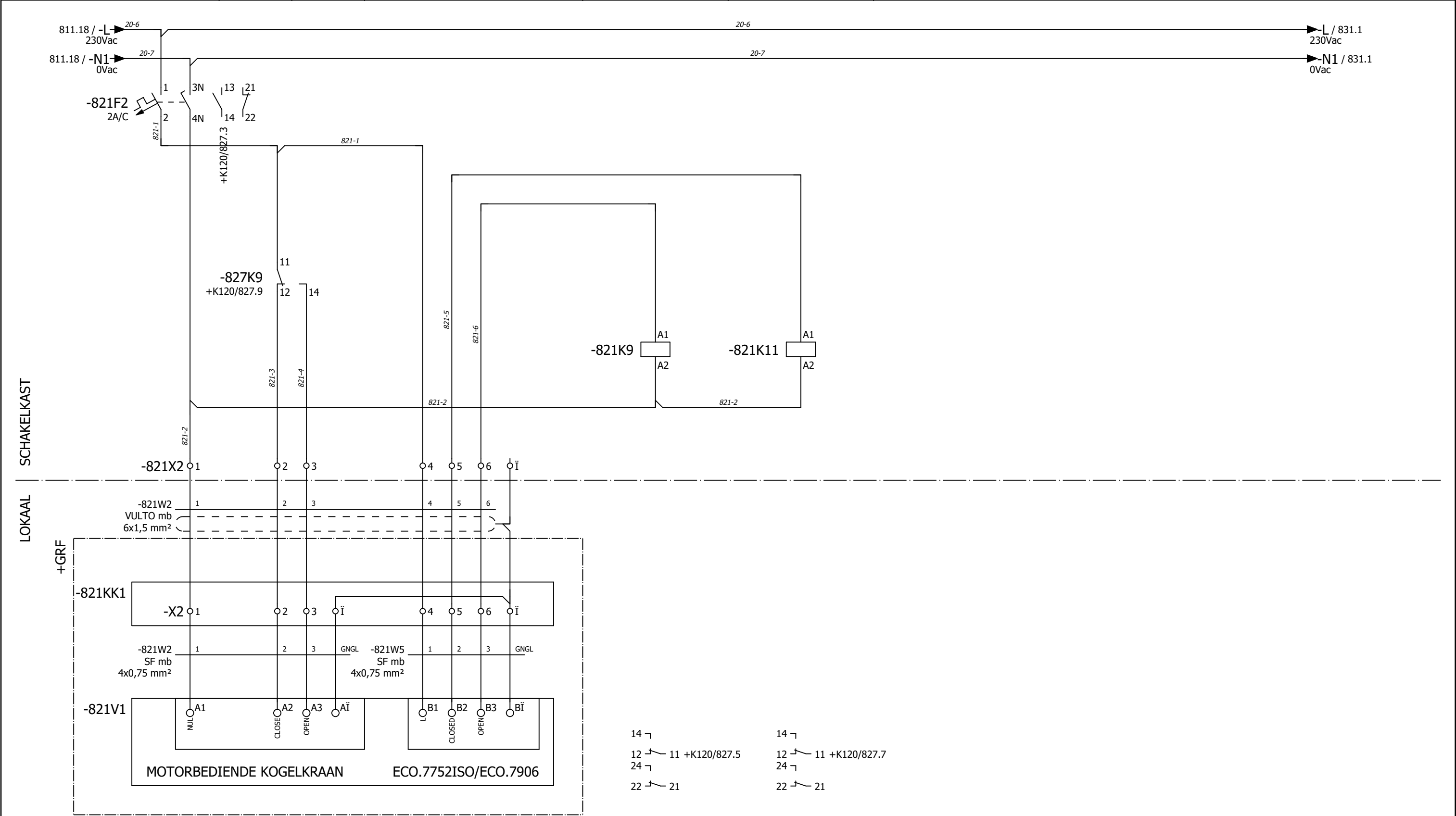
787					=428XX+K119/811														
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Slibindikker Flow detectie	OBJECT / HDSR-TAG: FSA42502			FMT: A3	= 425XX + K120					
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	1781	
														Tot:	728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			DICHT	OPEN				EINDSTAND	EINDSTAND										
			STURING	STURING				OPEN	DICHT										



=425XX+K120/1781				821											
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Sproei-afsluiter Lavafilter 1 Stuurstr. 230V	OBJECT / HDSR-TAG: A42813		FMT: A3	= 428XX + K119	
				Bew.							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	811	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			DICHT	OPEN				EINDSTAND	EINDSTAND										
			STURING	STURING				OPEN	DICHT										



811

				Datum	11-6-2013
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

COFELY
GDF SVEZ

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

Schaal: 1 : 1

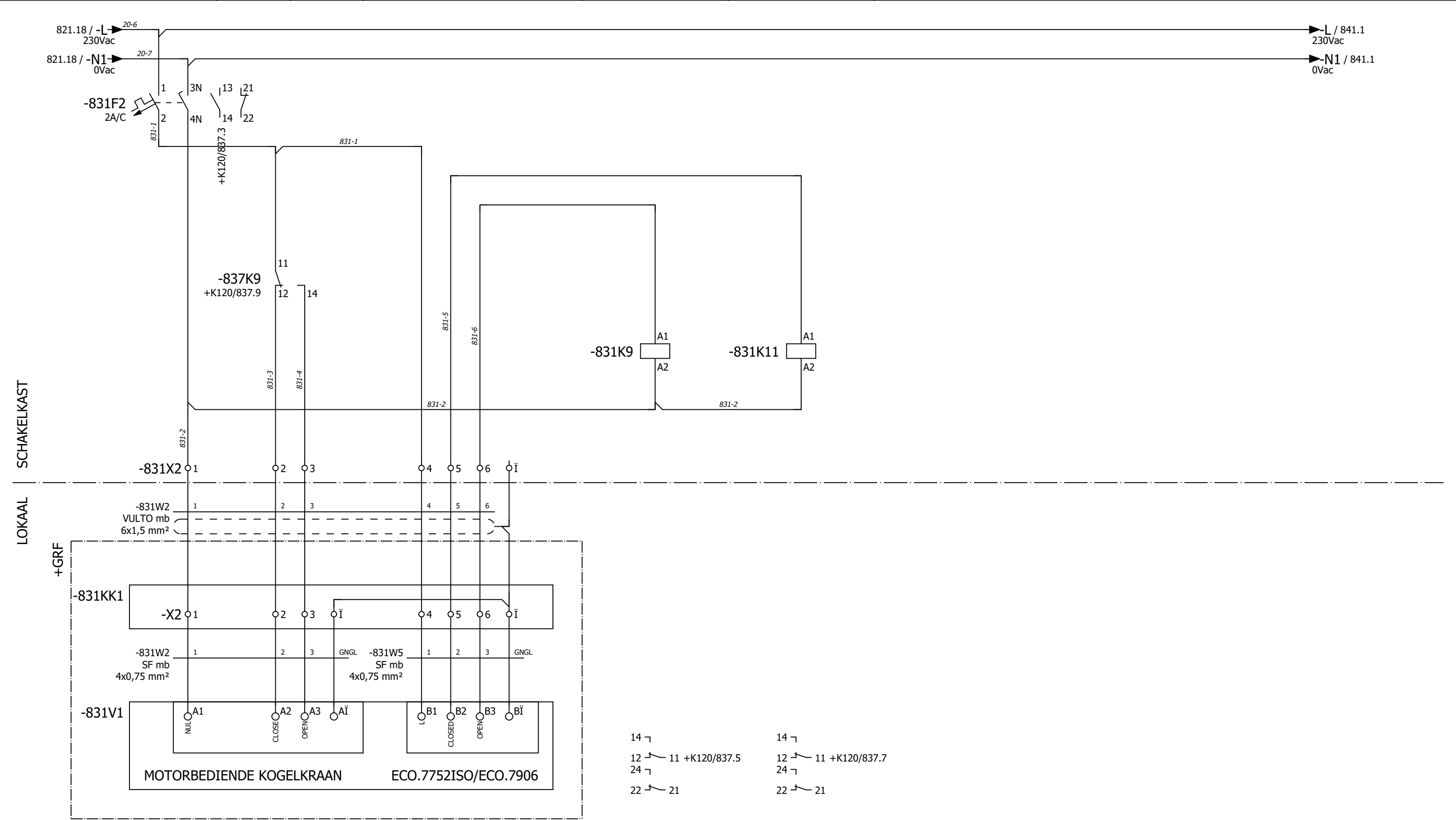
PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
**Sproei-afsluiter
Lavafilter 2
Stuurstr. 230V**

OBJECT / HDSR-TAG: A42823		FMT: A3	= 428XX + K119	
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	821	
		Tot:	728	

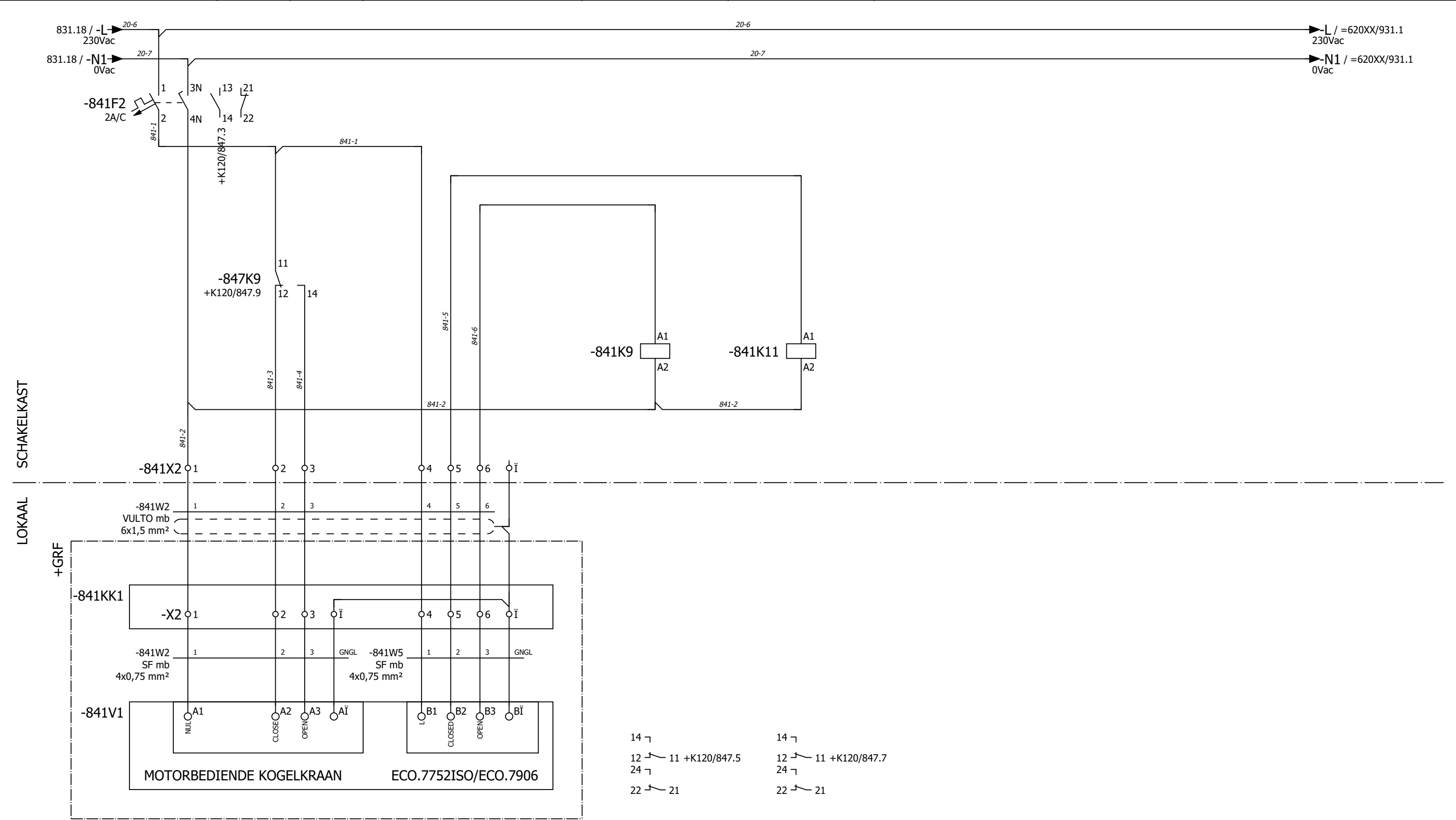
831

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			DICHT	OPEN				EINDSTAND	EINDSTAND										
			STURING	STURING				OPEN	DICHT										

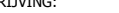


821				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Sproei-afsluiter Lavafilter 3 Stuurstr. 230V	OBJECT / HDSR-TAG: A42833	FMT: A3	= 428XX + K119	Blad 831
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Tot: 728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			DICHT	OPEN				EINDSTAND	EINDSTAND										
			STURING	STURING				OPEN	DICHT										

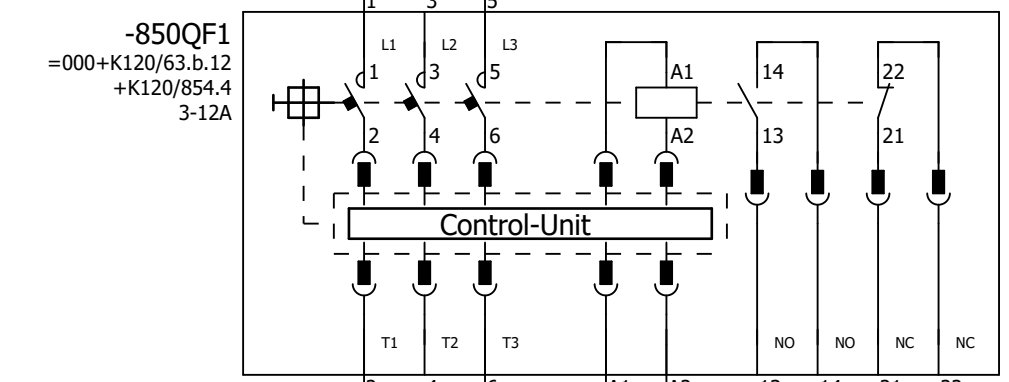
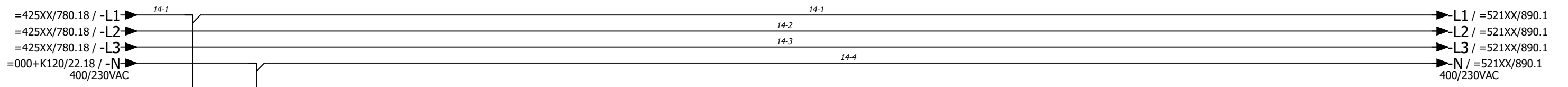


831

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Sproei-afsluiter Lavafilter 4 Stuurstr. 230V	OBJECT / HDSR-TAG: A42843		FMT: A3	= 428XX + K119	
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	841
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Tot:	728

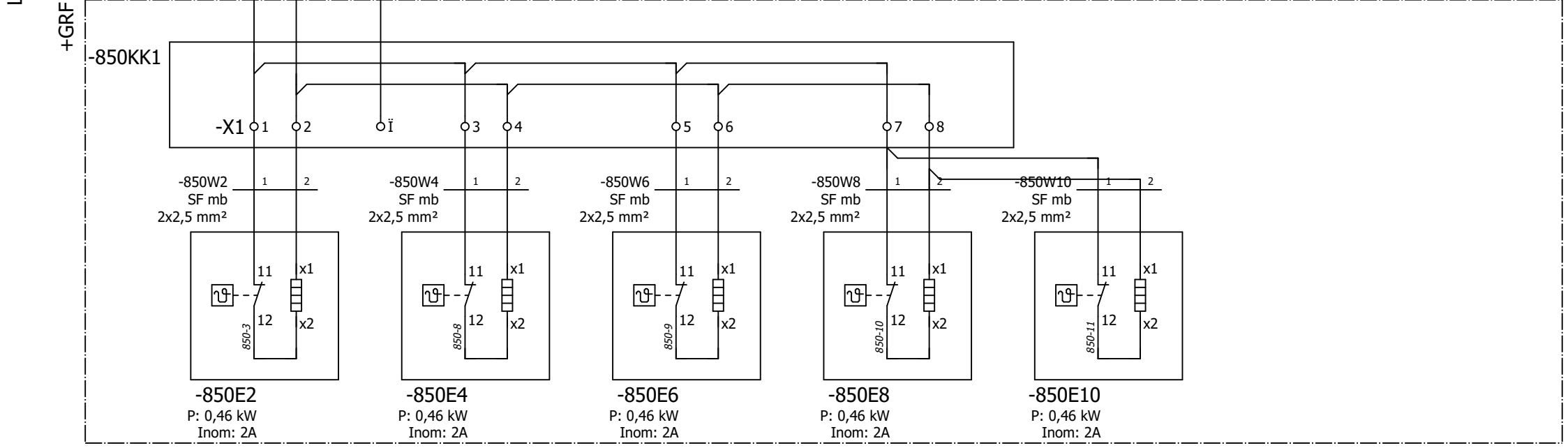
850

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
LAVAFILTERS 1-4																			
TRACING																			



SCHAKELKAST

LOKAAL

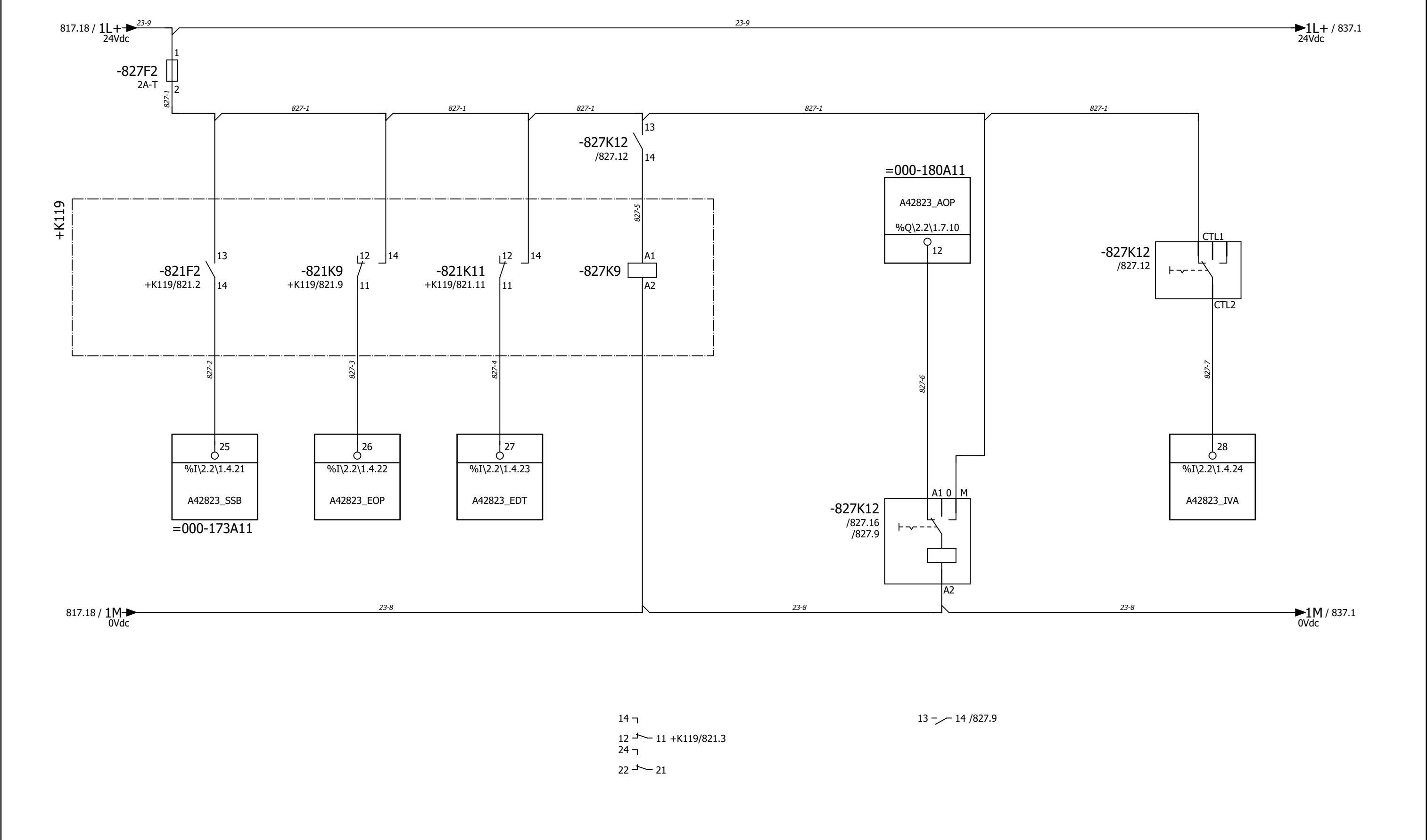


841

				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Tracing Lavafilters 1-4 & prim.slibindikker Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: E42800		FMT: A3		= 428XX	
												+ K119			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100
														Tot:	728

+K120/817

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		MELDING		MELDING		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			

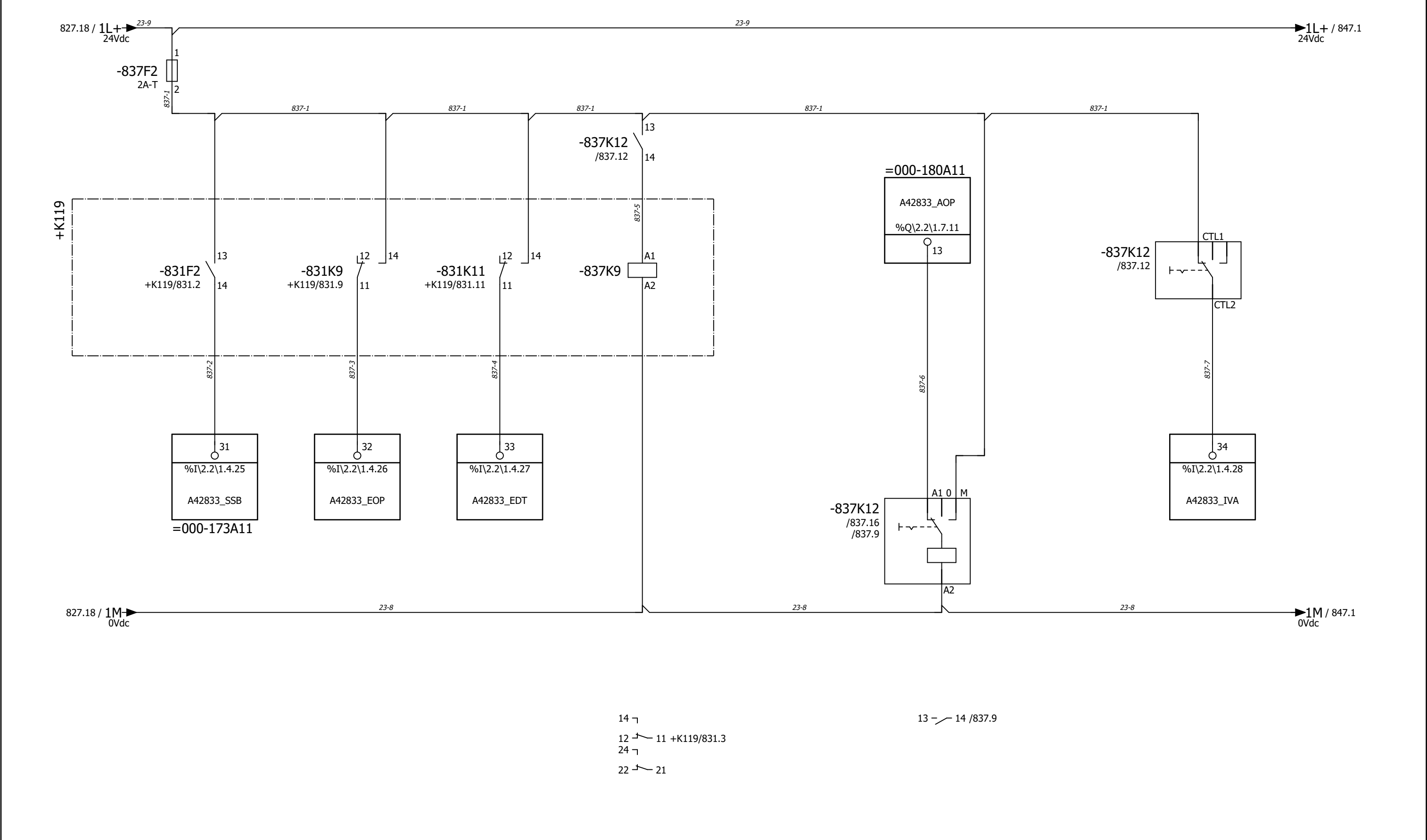


817

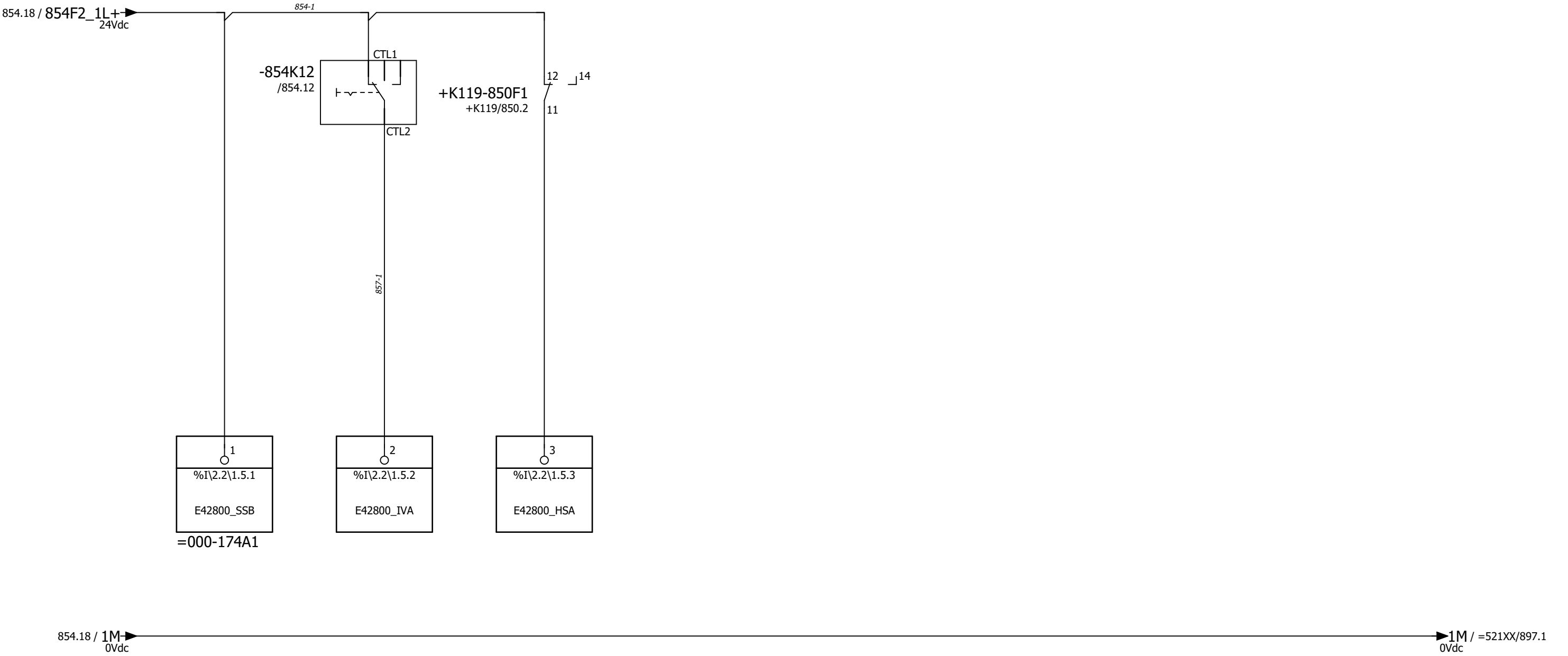
837

				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Sproei-afsluiter Lavafilter 2 Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: A42823		FMT: A3	= 428XX		
			Bew.							+ K120					
			Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 827
													Tot: 728		

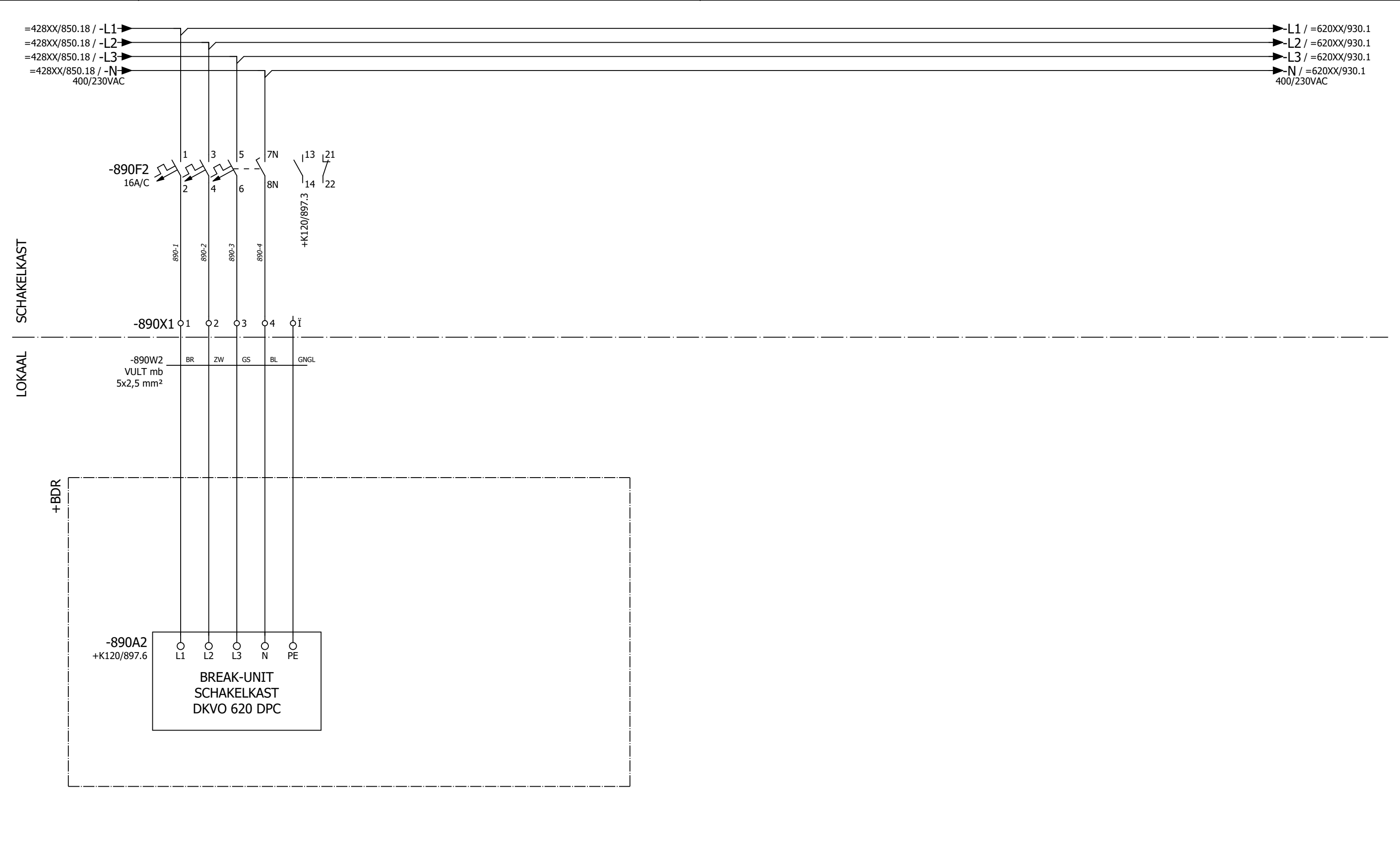
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		MELDING		MELDING		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		AUTO		HOOFDSTROOM													
		BEVEILIGING		BEDRIJF		BEVEILIGING													
		MELDING OKE		MELDING		AARDLEKMELDING													

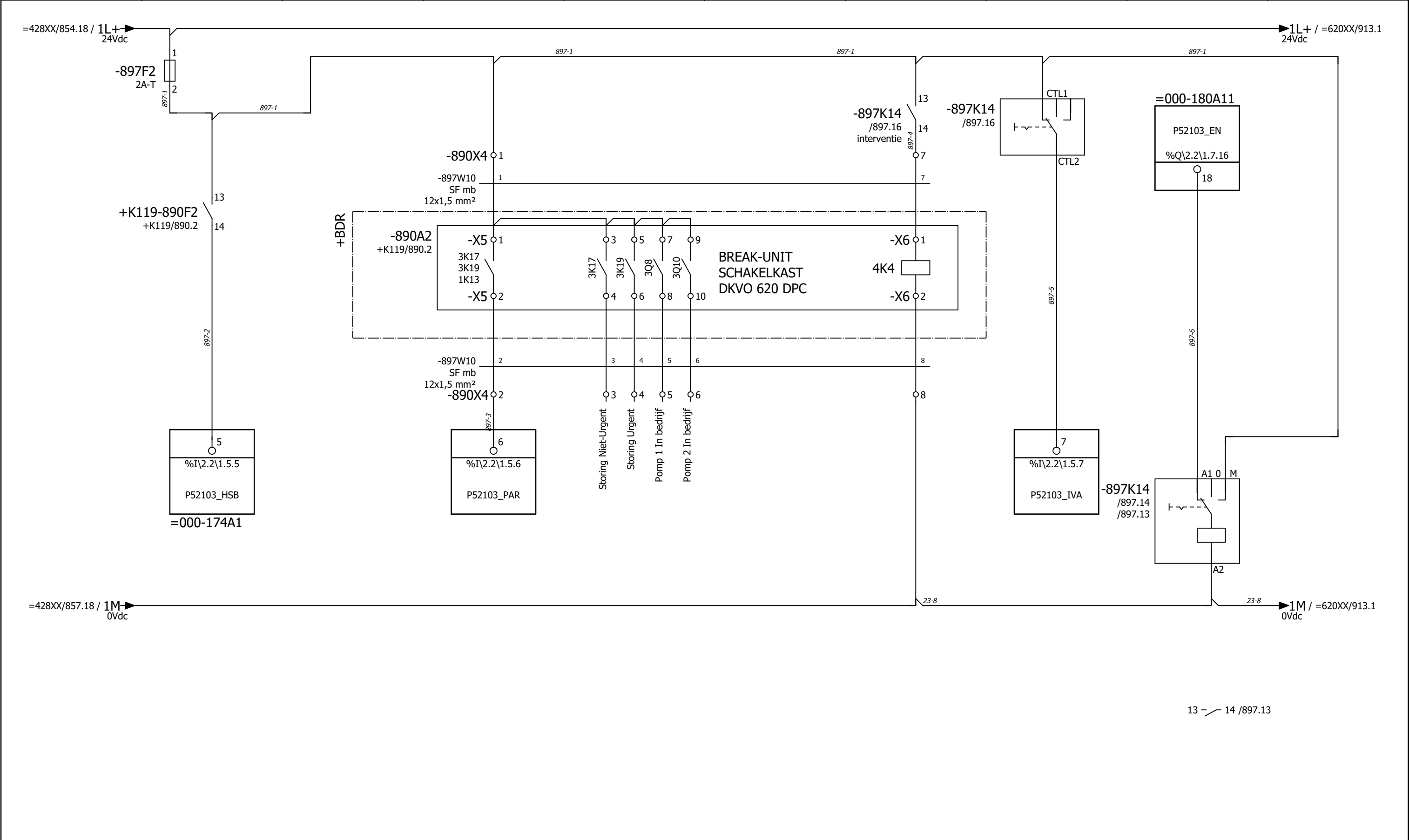


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VOEDINGSGROEP																	
		PROCESWATER																	
		POMP-INSTALLATIE																	



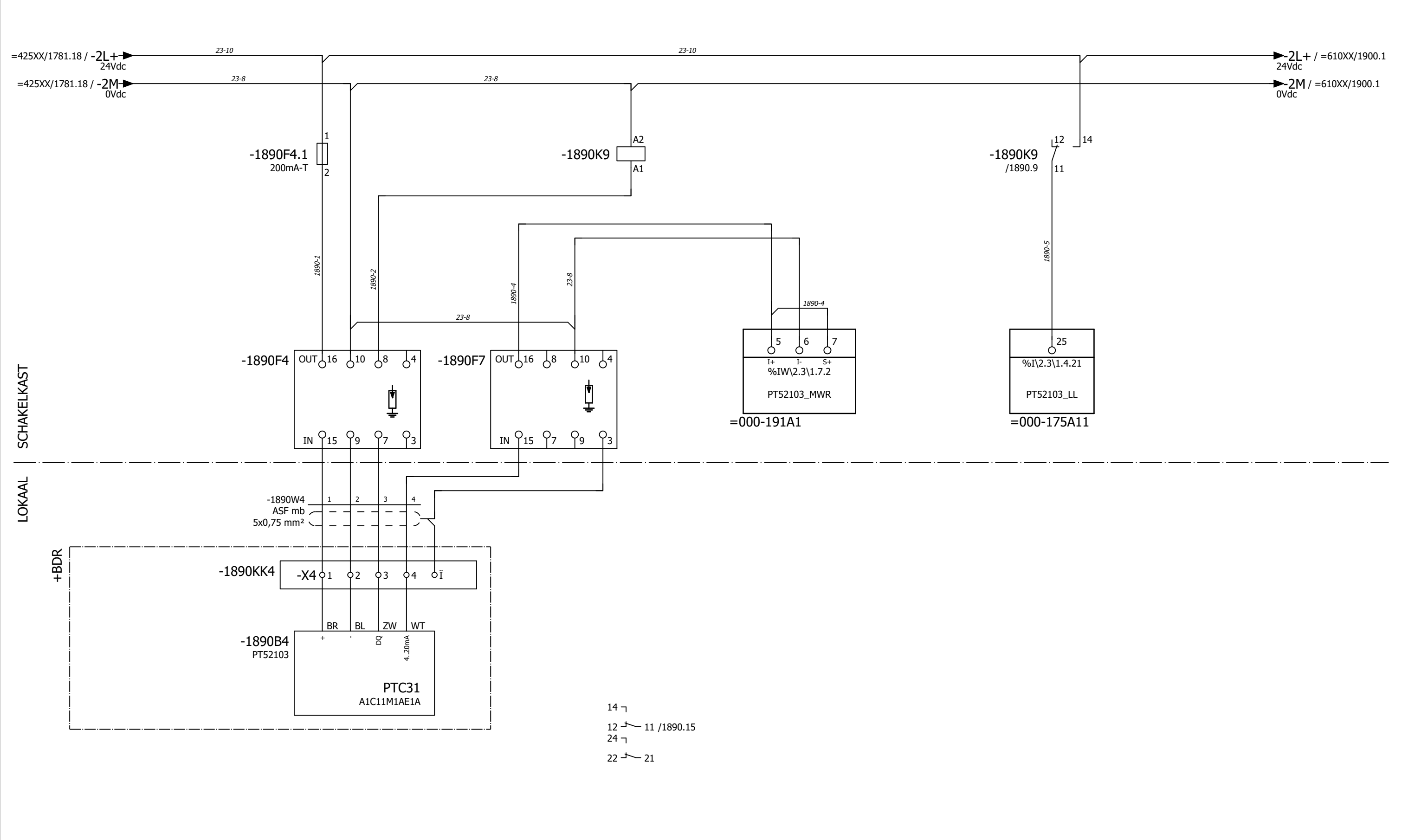
=428XX+K120/857																				+K120/897		
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Proceswaterpomp Installatie Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P52103		FMT: A3	= 521XX + K119								
			Bew.																			
			Gecontr																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 890								
													Tot: 728									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSTROOM				READY /IN BEDRIJF						VRIJGAVE		AUTO		VRIJGAVE			
		BEVEILIGING				MELDING								BEDRIJF					
		MELDING OKE												MELDING					



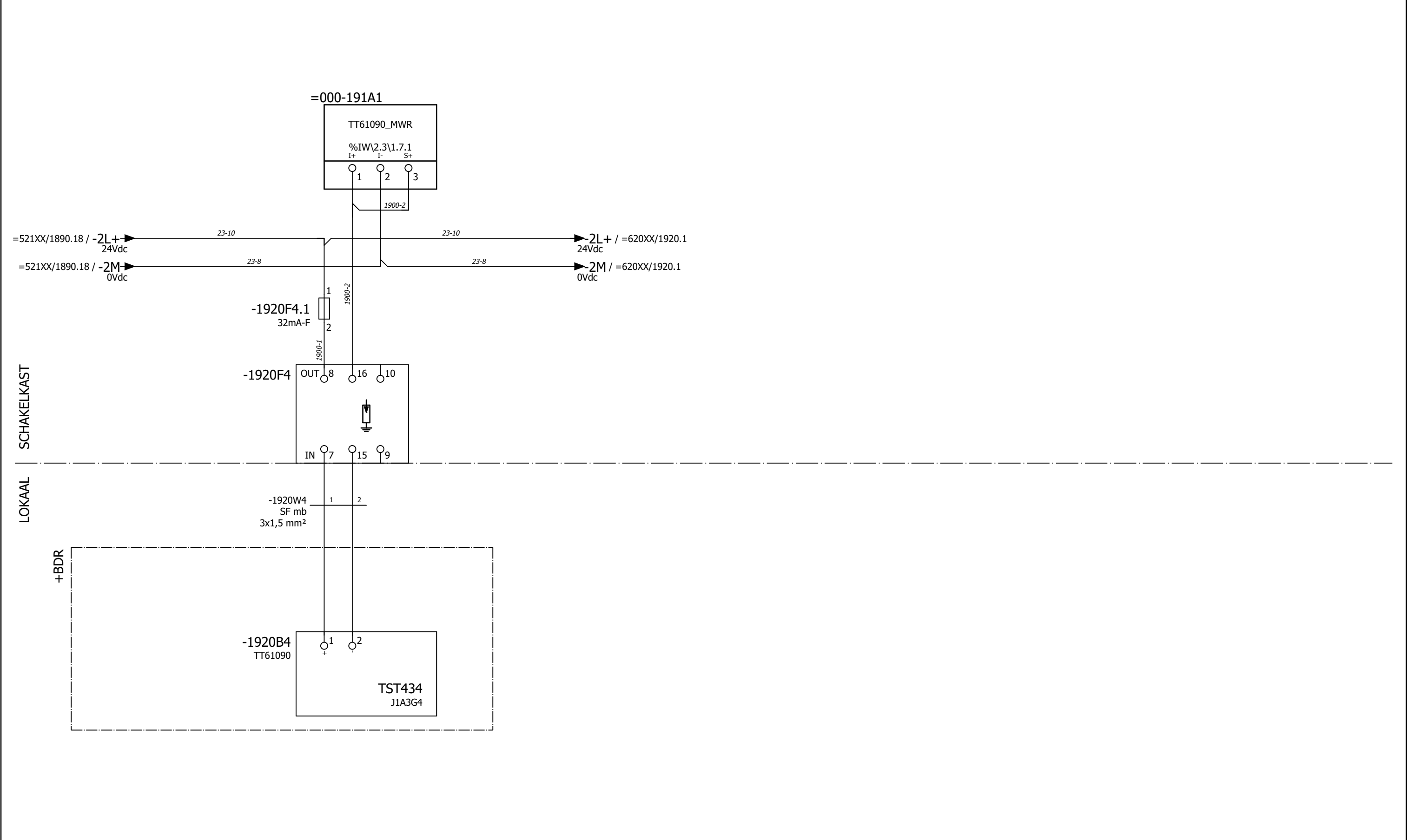
+K119/890				Datum		11-6-2013		COFELY		OPDRACHTGEVER:		PROJECTBESCHRIJVING:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:		= 521XX		1890	
				Bew.				GDF SVEZ		HOOGHEEMRAADSCHAP		Renovatie RWZI Woerden		Voedingsgroep		P52103		A3		+ K120			
				Gecontr				Cofely Zuid bv		Poldermolen 2				Proceswaterpomp Installatie								Blad	
				Oorspr				Schijfstraat 21		Postbus 550				Stuurstr. PLC I/O								Tot:	
								5061 KA Oisterwijk		3990 GJ Houten						660 K100						728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				DRUKMETING						DRUK				DRUK					
				PROCES-						PROCES-				PROCESWATER					
				WATER						WATER				GRENSW. ALARM					



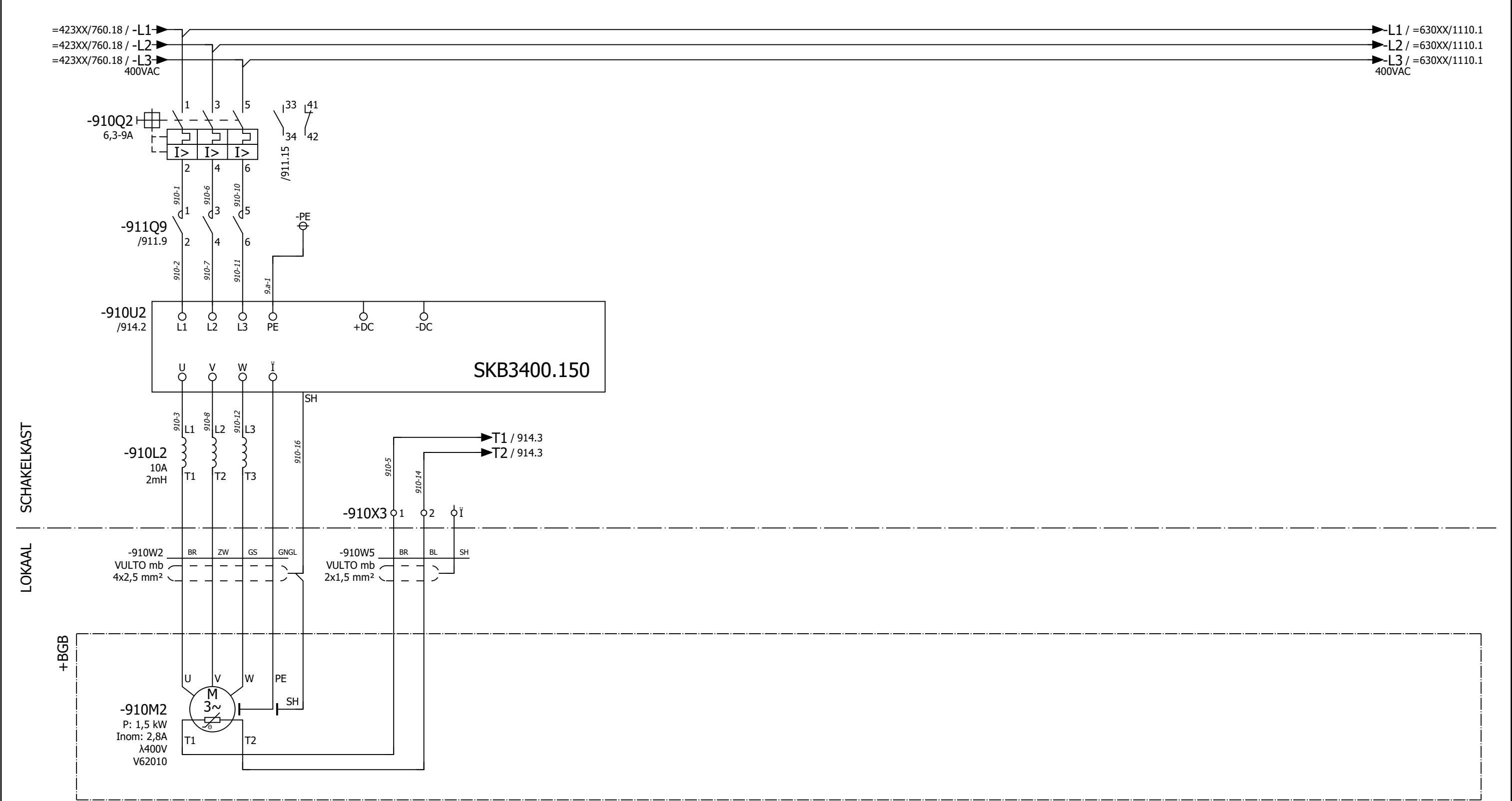
897																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				BUITEN															
				TEMPERATUUR															



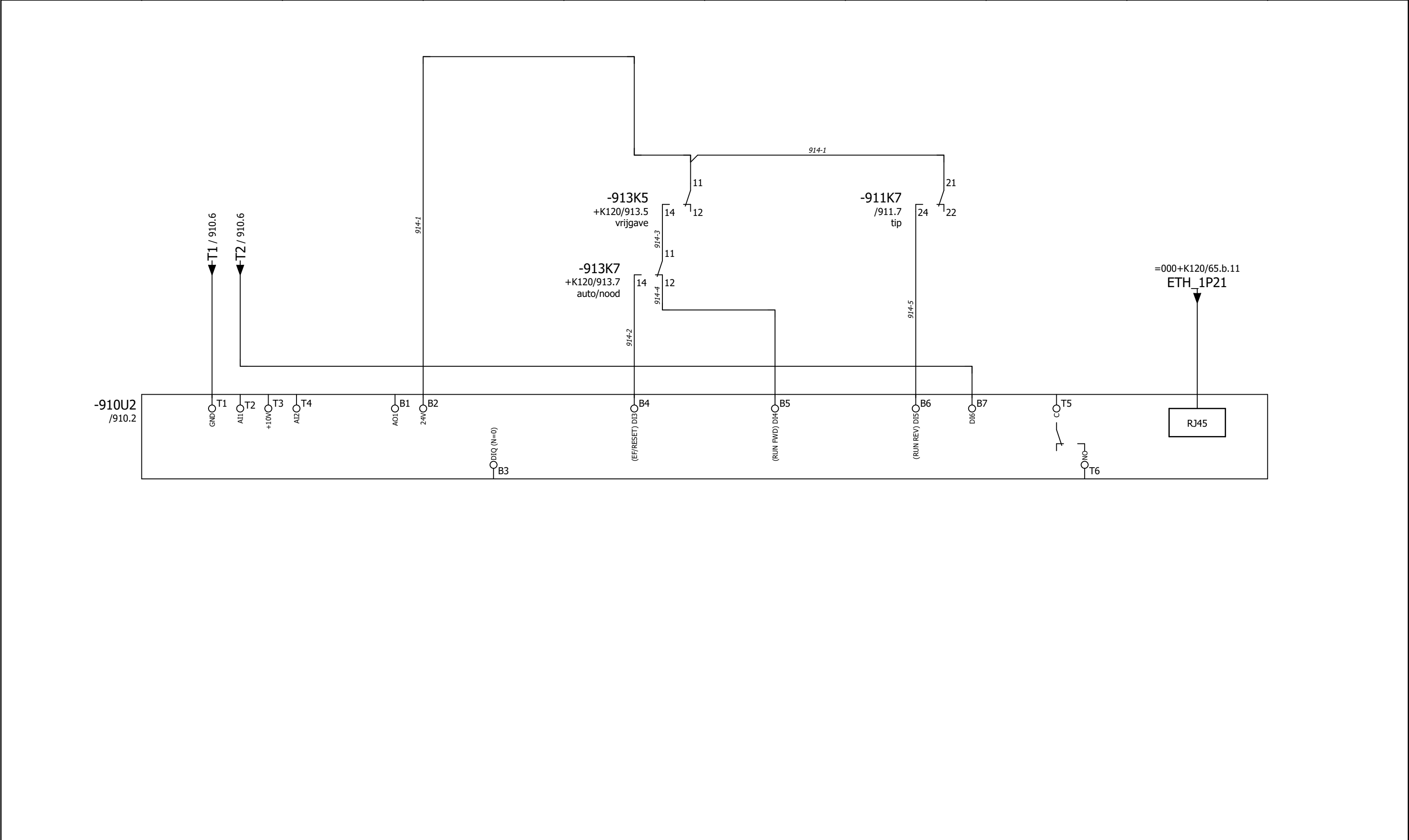
=521XX/1890					=620XX+K108/910												
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Temperatuuropnemer Buitentemperatuur	OBJECT / HDSR-TAG: TT61090		FMT: A3	= 610XX				
			Bew.		+ K120												
			Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1900				
													Tot: 728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		BLOWERGEBOUW																	
		AFZUIGVENTILATOR																	



=610XX+K120/1900										911											
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Blowergebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V62010			FMT: A3	= 620XX + K108						
				Bew.																	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr																	
										Schaal: 1 : 1								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	910
																				Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			

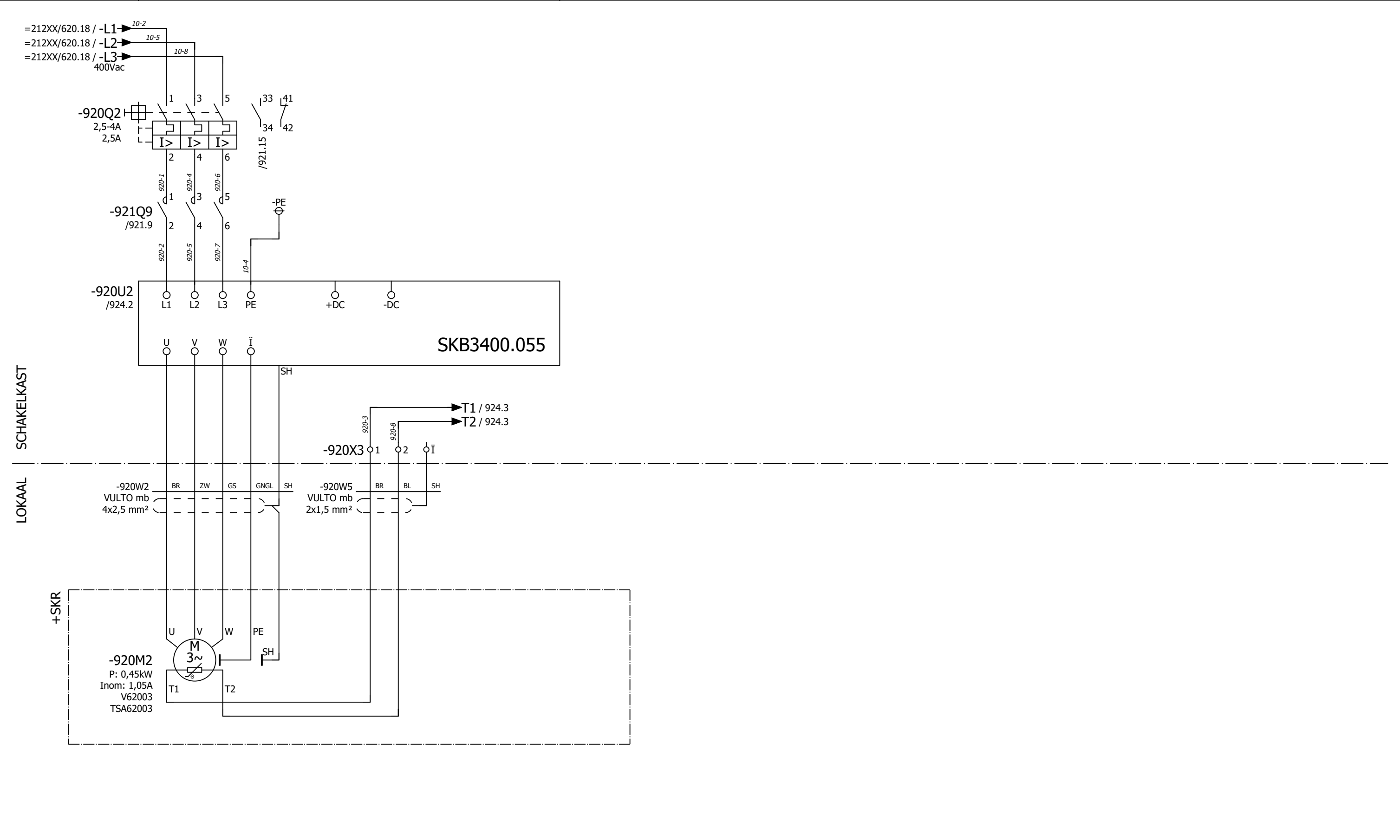


911

+K111/920

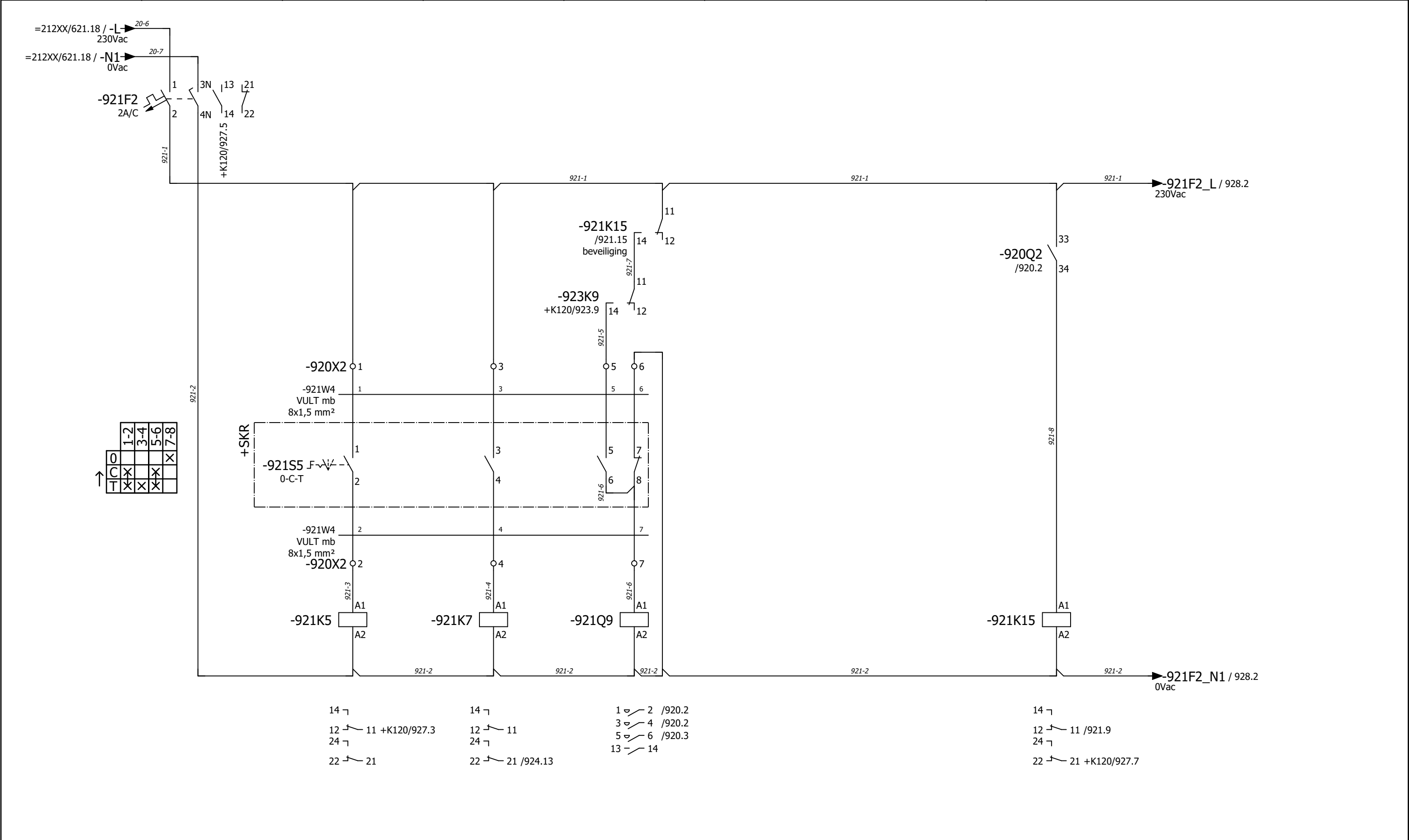
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Blowergebouw Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: V62010	FMT: A3	= 620XX	
+ K108													
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad	914	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Tot:	728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		AFZUIGVENTILATOR																	
		SCHAKELKASTEN																	



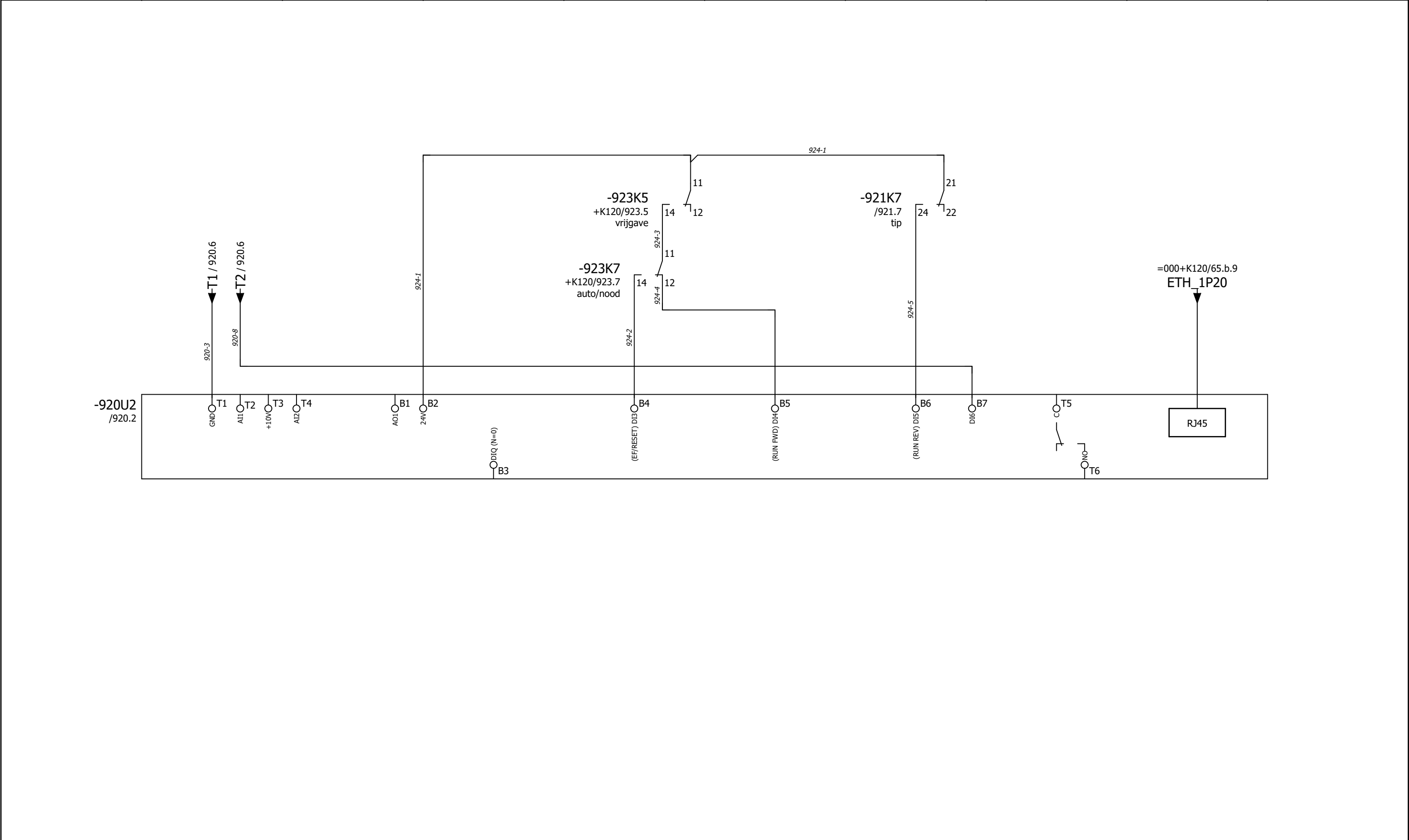
+K108/914										921														
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Afzuigvent. Schakelkasten Hoofdstroom			OBJECT / HDSR-TAG: V62003		FMT:	= 620XX						
				Bew.													A3				+ K111			
				Gecontr																				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	920	
															Tot:		728							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING												



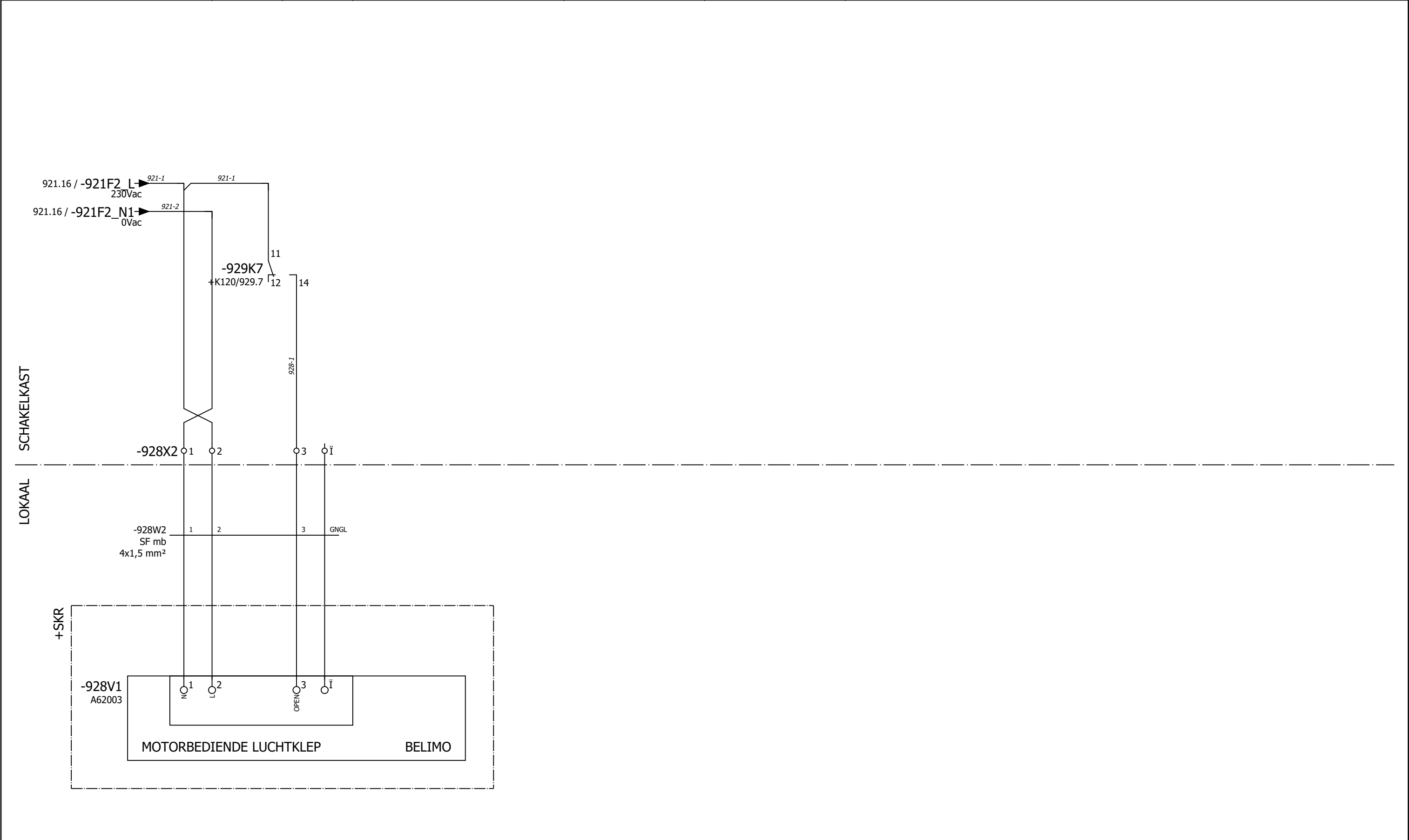
920					924																									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom 230V / WS				OBJECT / HDSR-TAG: V62003		FMT:	= 620XX											
				Bew.														+ K111												
				Gecontr																										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		Documentnaam: 19P04296.2-K100				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad 921														
Afdrukdatum: 6-8-2020																EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden														
																Tot: 728														

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										START/STOP AUTO / NOOD		JOG (TIP)				ETHERNET			



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: V62003		FMT: A3	= 620XX	
				Bew.						+ K111				
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 924	
													Tot: 728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			DICHT	OPEN															
			STURING	STURING															



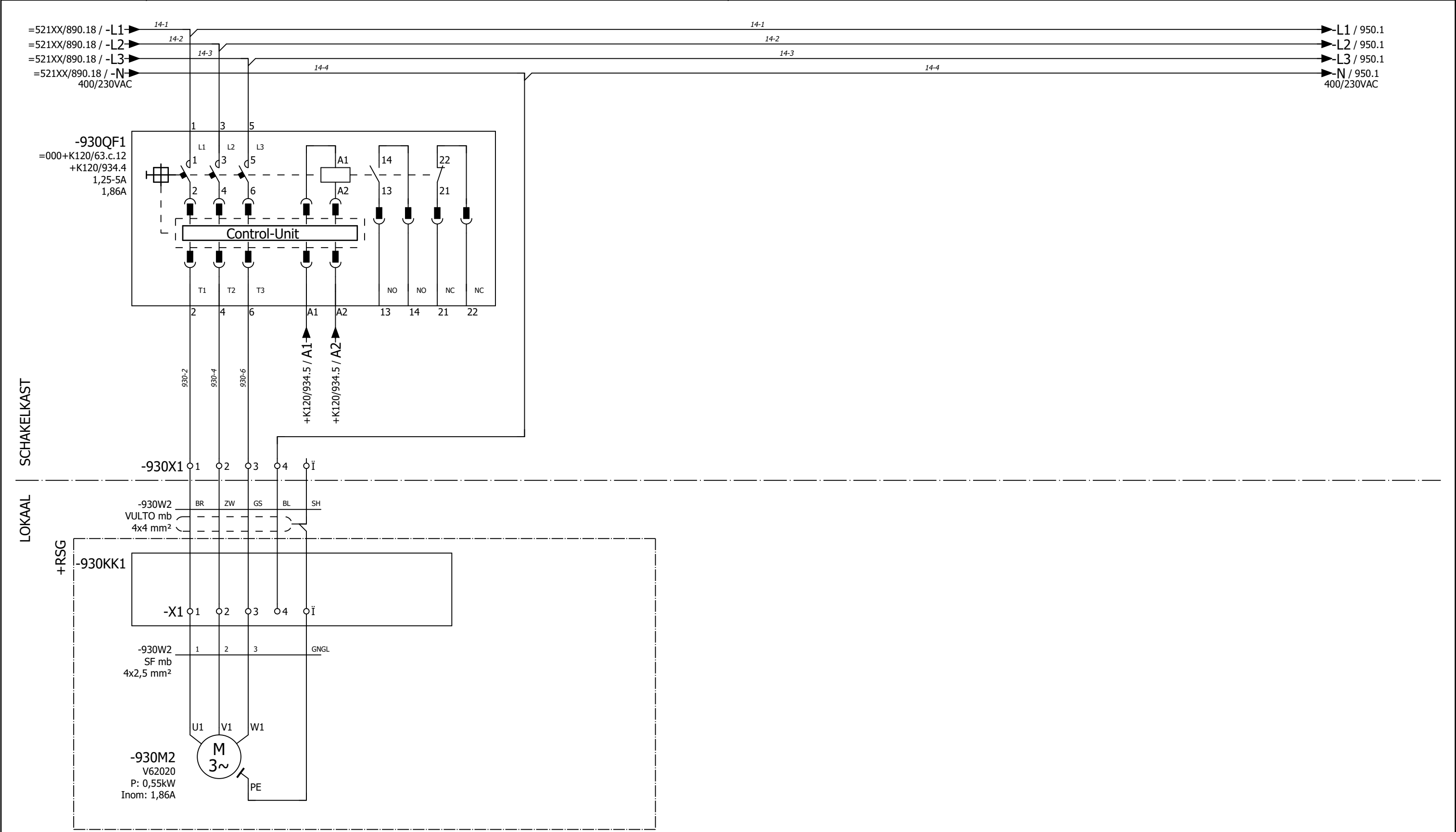
924

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Buitenluchtklep Afzuiging Kasten Schakelruimte Stuurstroom 230V	OBJECT / HDSR-TAG: A62003		FMT: A3	= 620XX	
				Bew.						+ K111				
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1				

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	928
		Tot:	728

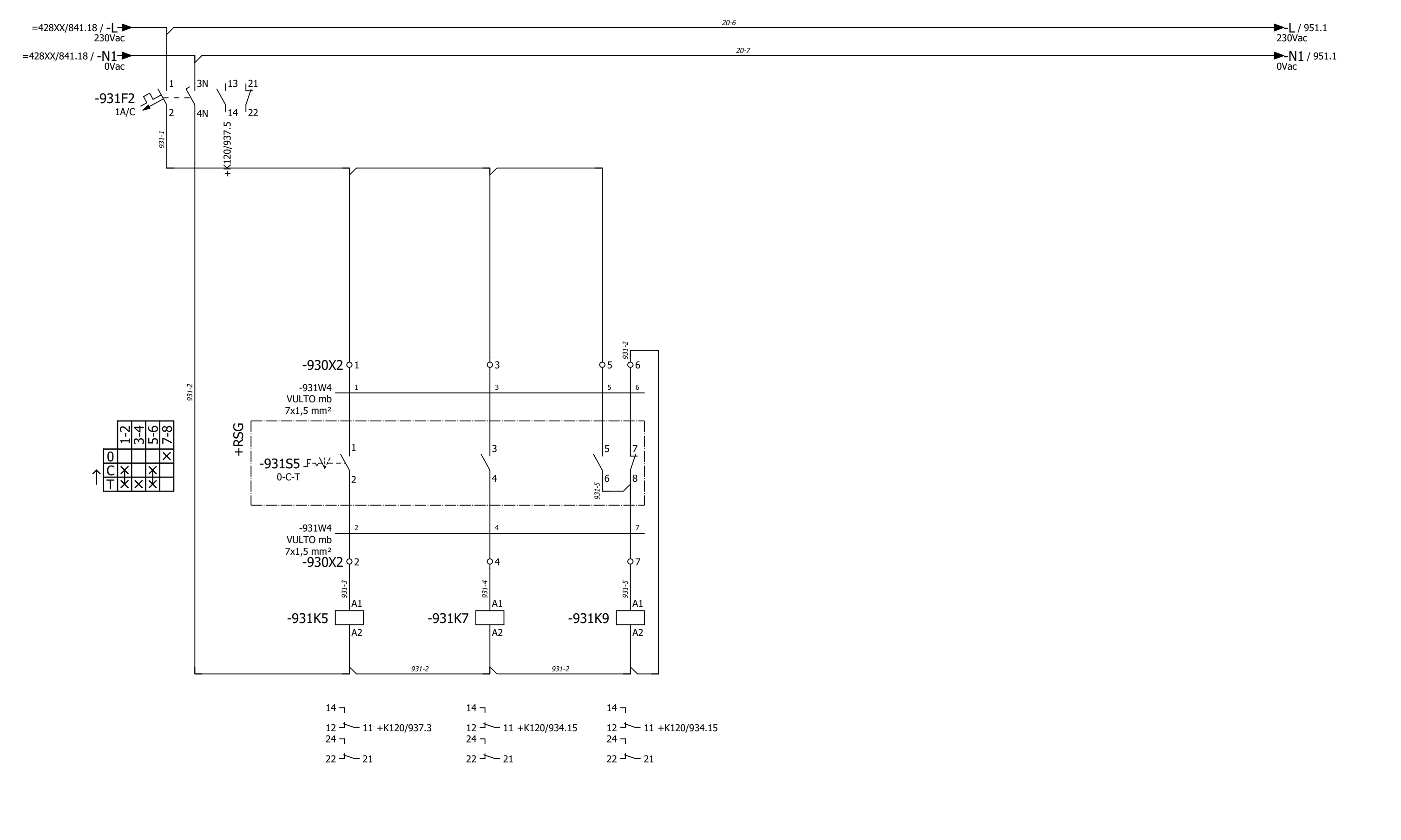
+K119/930

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RETOURSLIBGEMAAL																	
		AFZUIGVENTILATOR																	



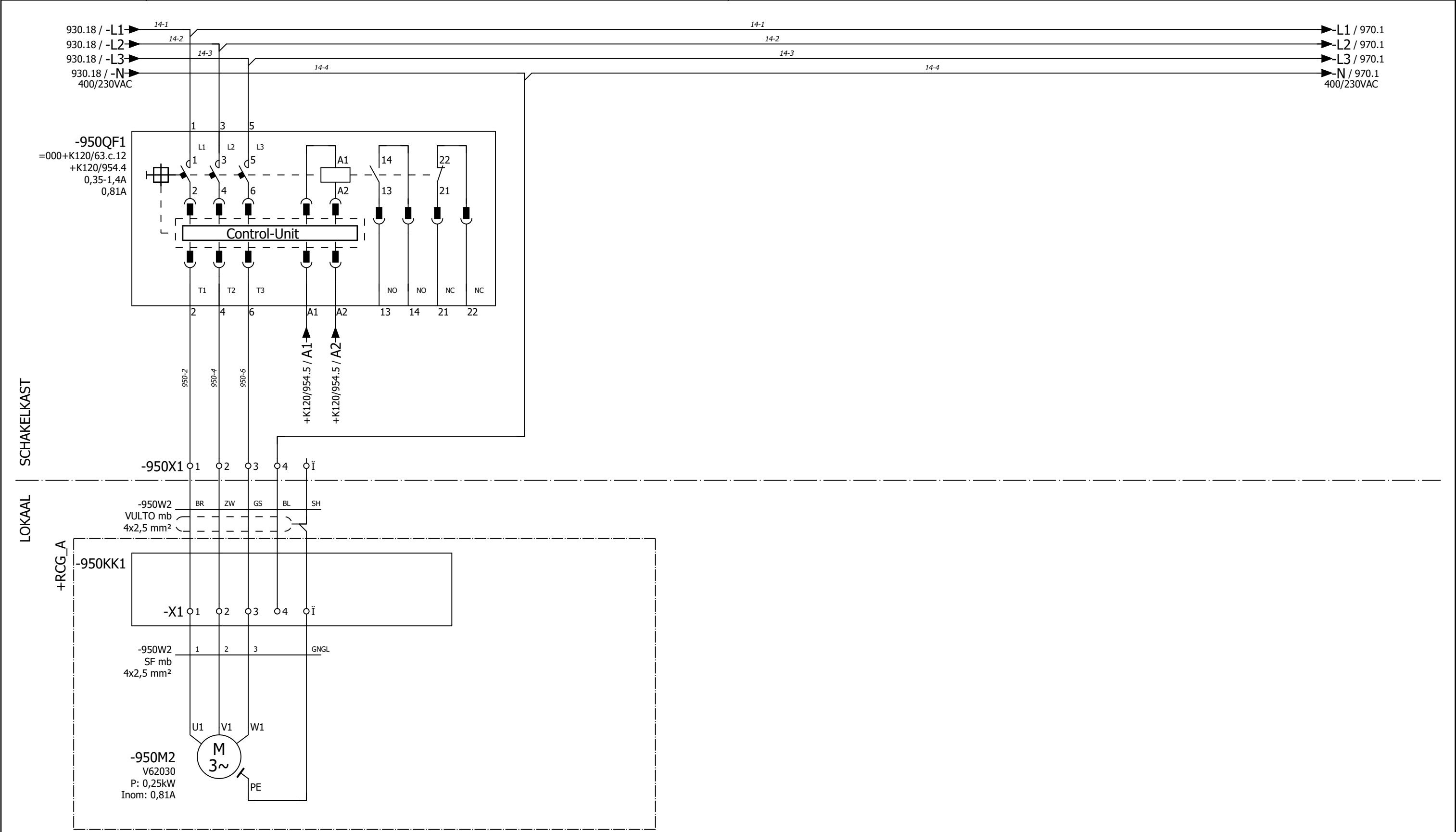
+K111/928										931											
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Retourslibgemaal Hoofdstroom			OBJECT / HDSR-TAG: V62020			FMT:		= 620XX		
				Bew.													+ K119				
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100								Blad	930				
																Tot:	728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING											



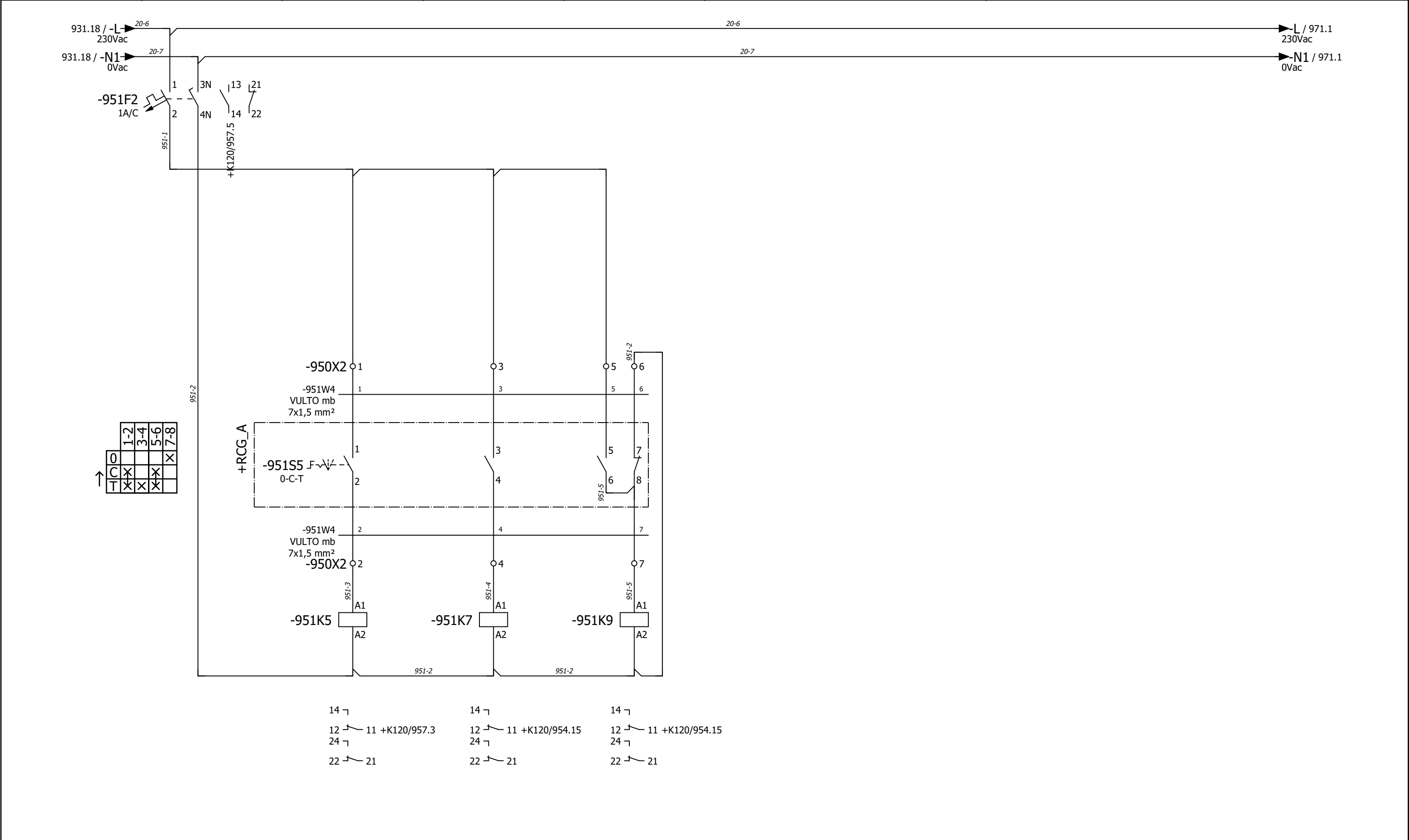
930					950														
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Retourslibgemaal Stuurstroom 230V / WS			OBJECT / HDSR-TAG: V62020		FMT: A3	= 620XX	
				Bew.														+ K119	
				Gecontr														Blad	931
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	931			
															Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RECIRCULATIE GEMAAL A																	
		AFZUIGVENTILATOR																	



				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Recirc.gemaal A Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V62030	FMT: A3	= 620XX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Bew.								+ K119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Gecontr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Schaal: 1 : 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		AANSTURING										



950

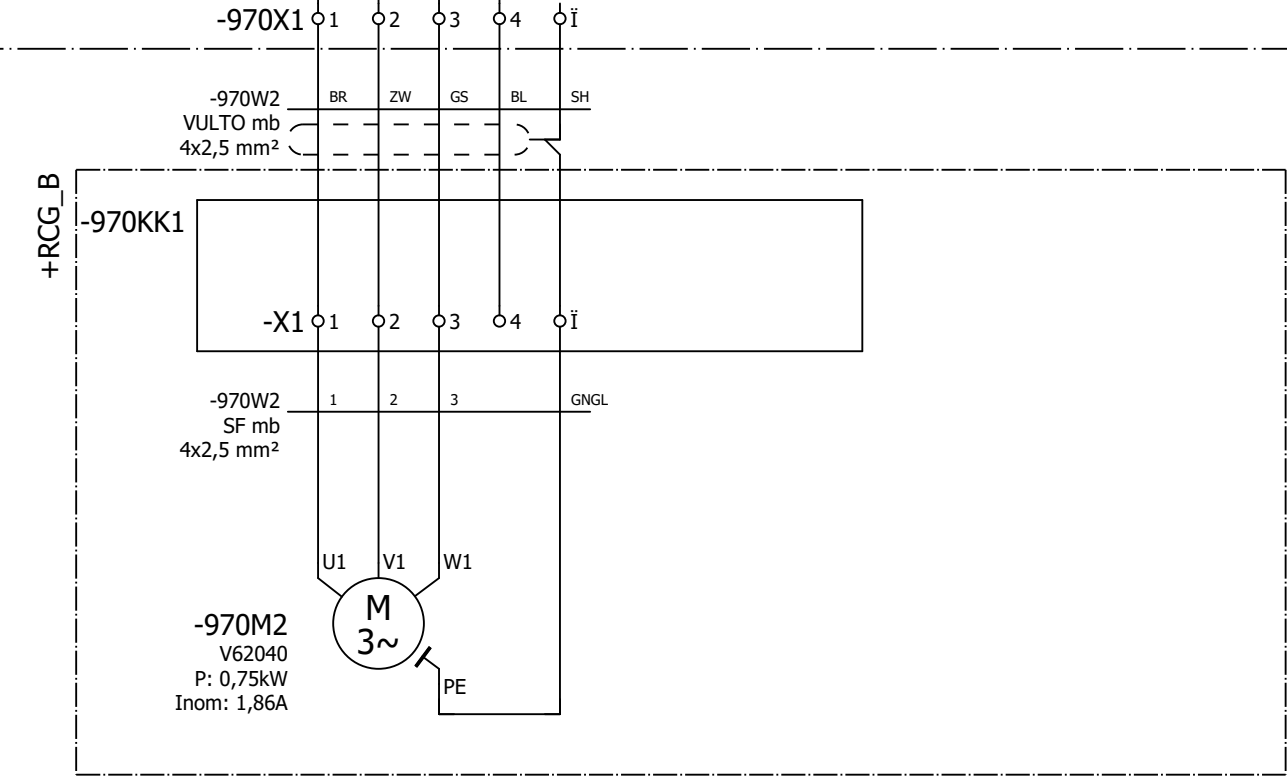
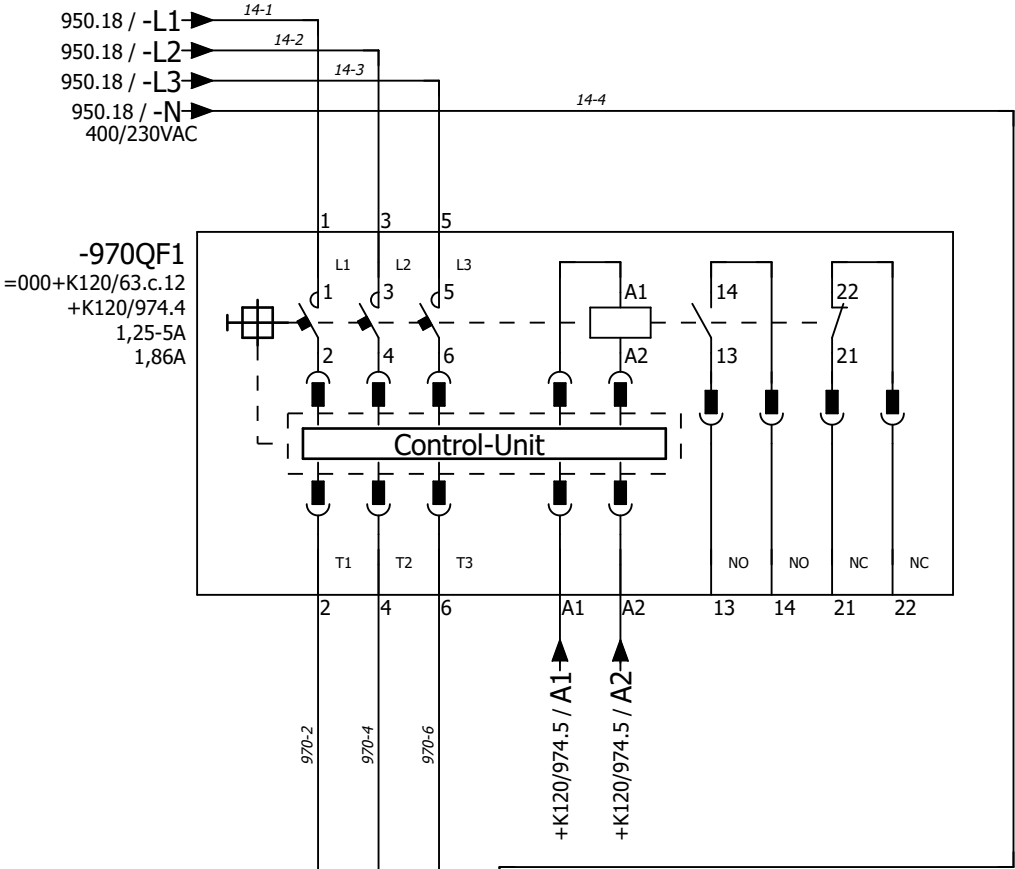
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Recirc.gemaal A Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V62030		FMT: A3	= 620XX		
				Bew.									+ K119		
				Gecontr									Blad	951	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1	Documentnaam: 19P04296.2-K100				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Tot:	728

970

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		RECIRCULATIE GEMAAL B																	
		AFZUIGVENTILATOR																	

SCHAKELKAST

LOKAAL



951

				Datum	11-6-2013
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

COFELY
GDF SVEZ

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten

Tel (030) 634 57 00
Fax (030) 634 59 99

Schaal: 1 : 1

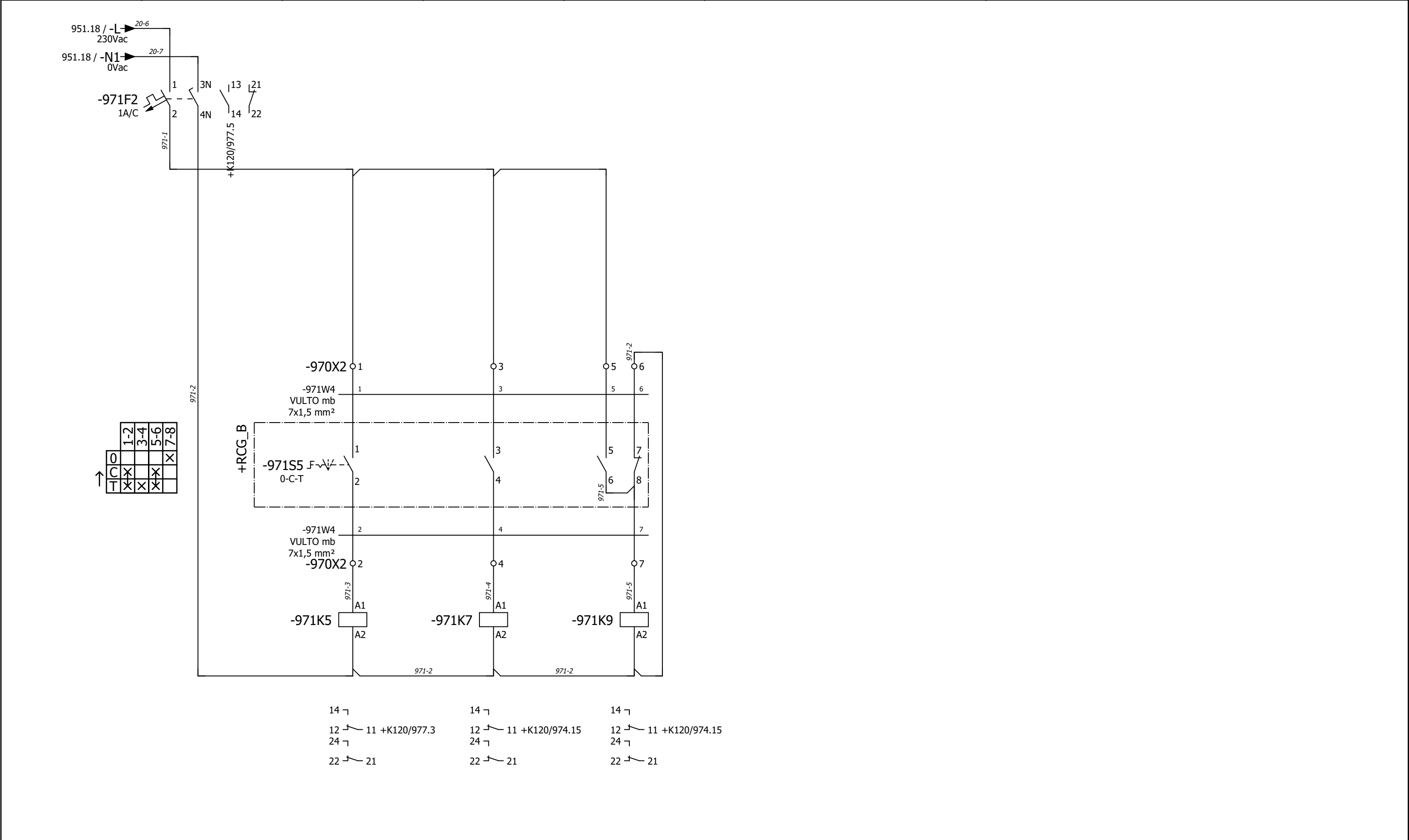
PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
**Afzuigventilator
Recirc.gemaal B
Hoofdstroom**

OBJECT / HDSR-TAG: V62040		FMT: A3	= 620XX + K119	
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	970	
		Tot:	728	

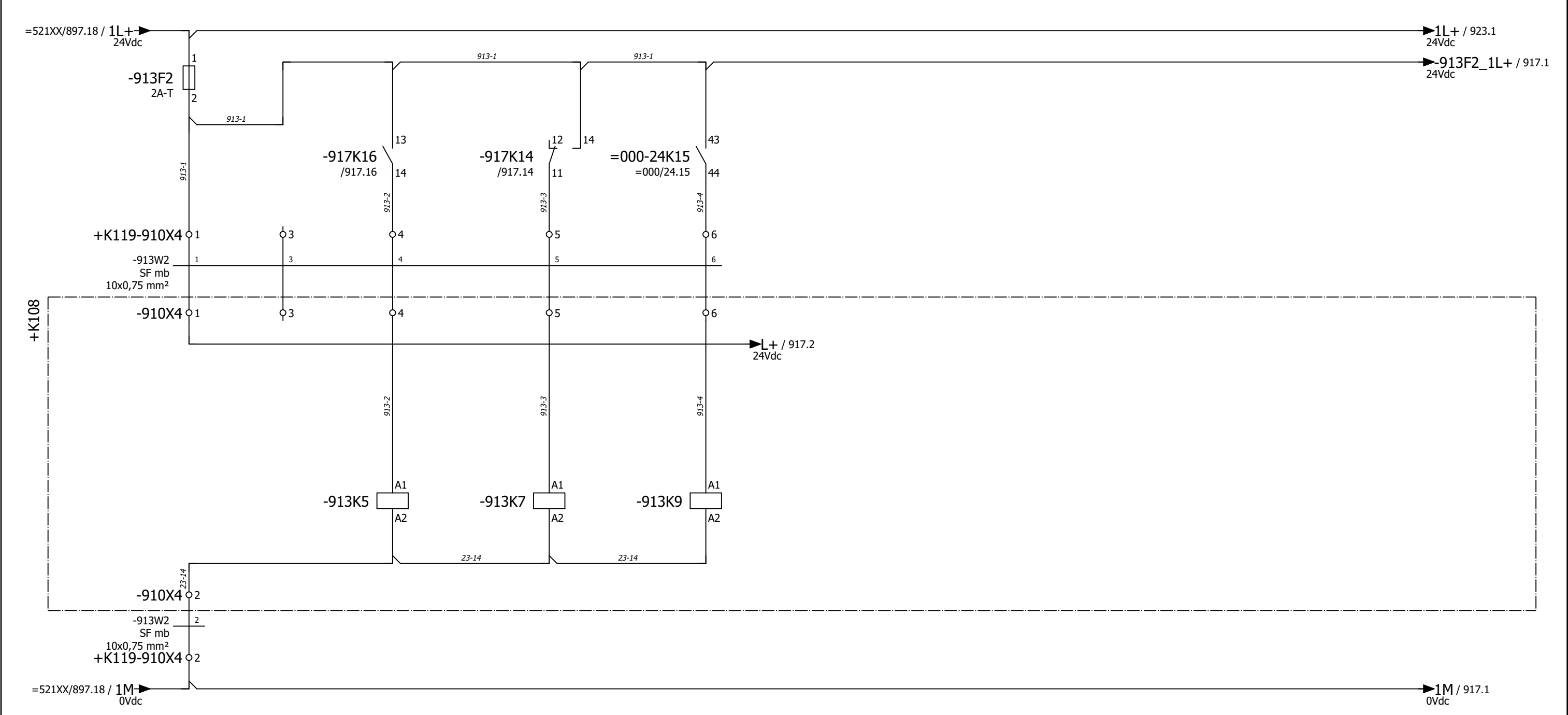
971

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR		AANSTURING											
						TIP-STAND													



970										+K120/913									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Recirc.gemaal B Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V62040			FMT:	= 620XX					
				Bew.									+ K119						
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	971					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1							Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘

12 ↗ 11 +K108/914.9

24 ↘

22 ↗ 21

14 ↘

12 ↗ 11 +K108/914.9

24 ↘

22 ↗ 21

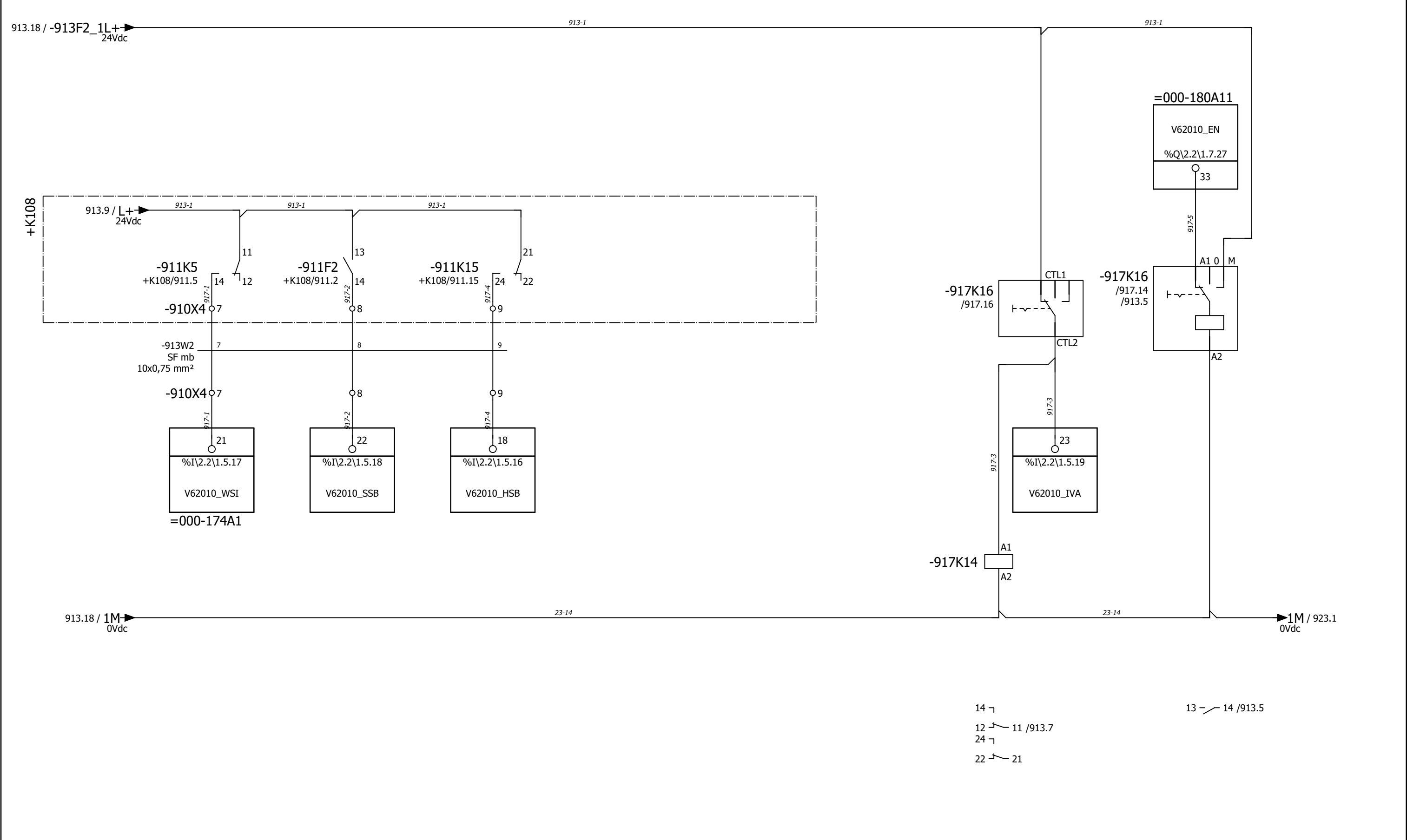
14 ↘

12 ↗ 11 +K108/911.8

24 ↘

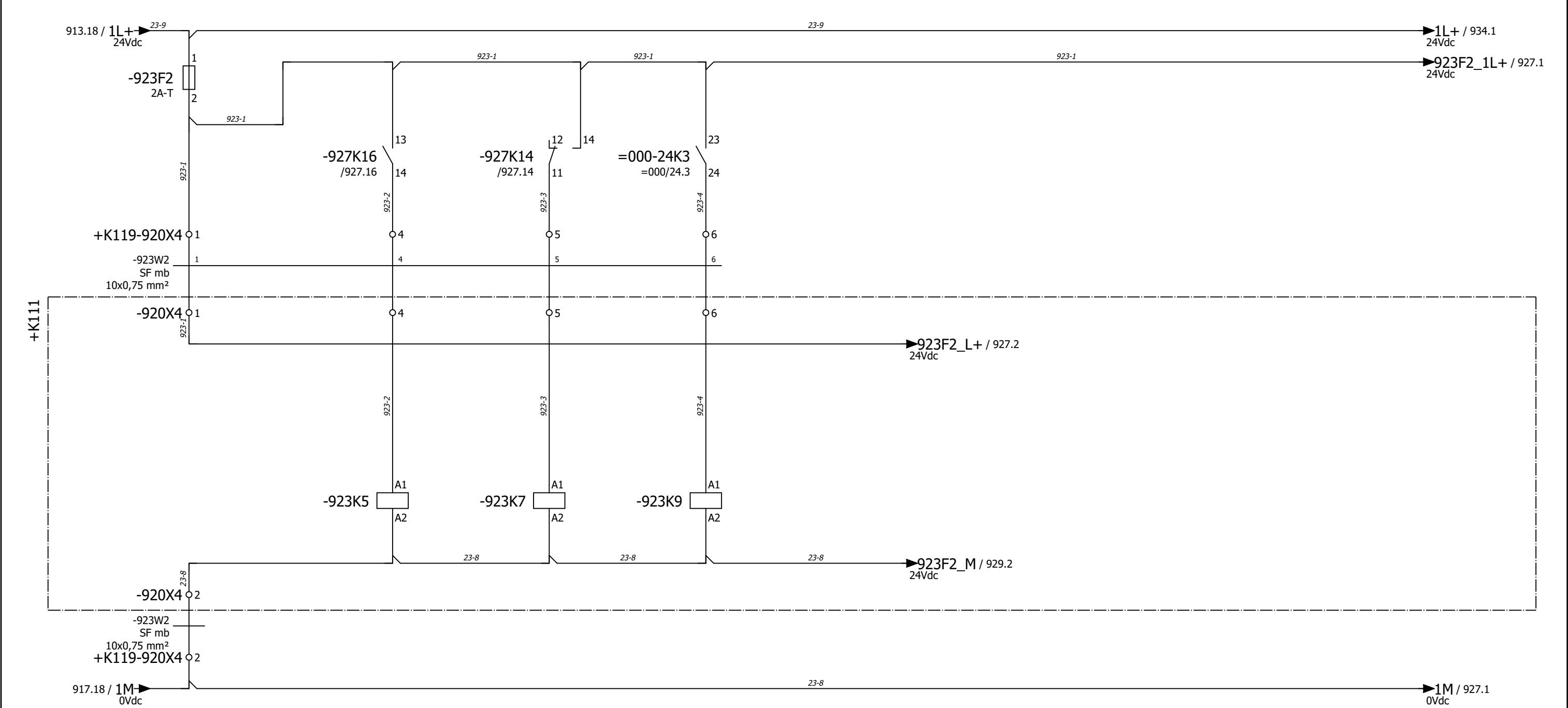
22 ↗ 21

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		HOOFDSTROOM BEVEILIGING								AUTO BEDRIJF MELDING		VRIJGAVE/ RESET FO			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK													



913																				923	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Blowergebouw Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V62010		FMT: A3	= 620XX							
														+ K120							
				Bew.																	
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	917				
																Tot:	728				

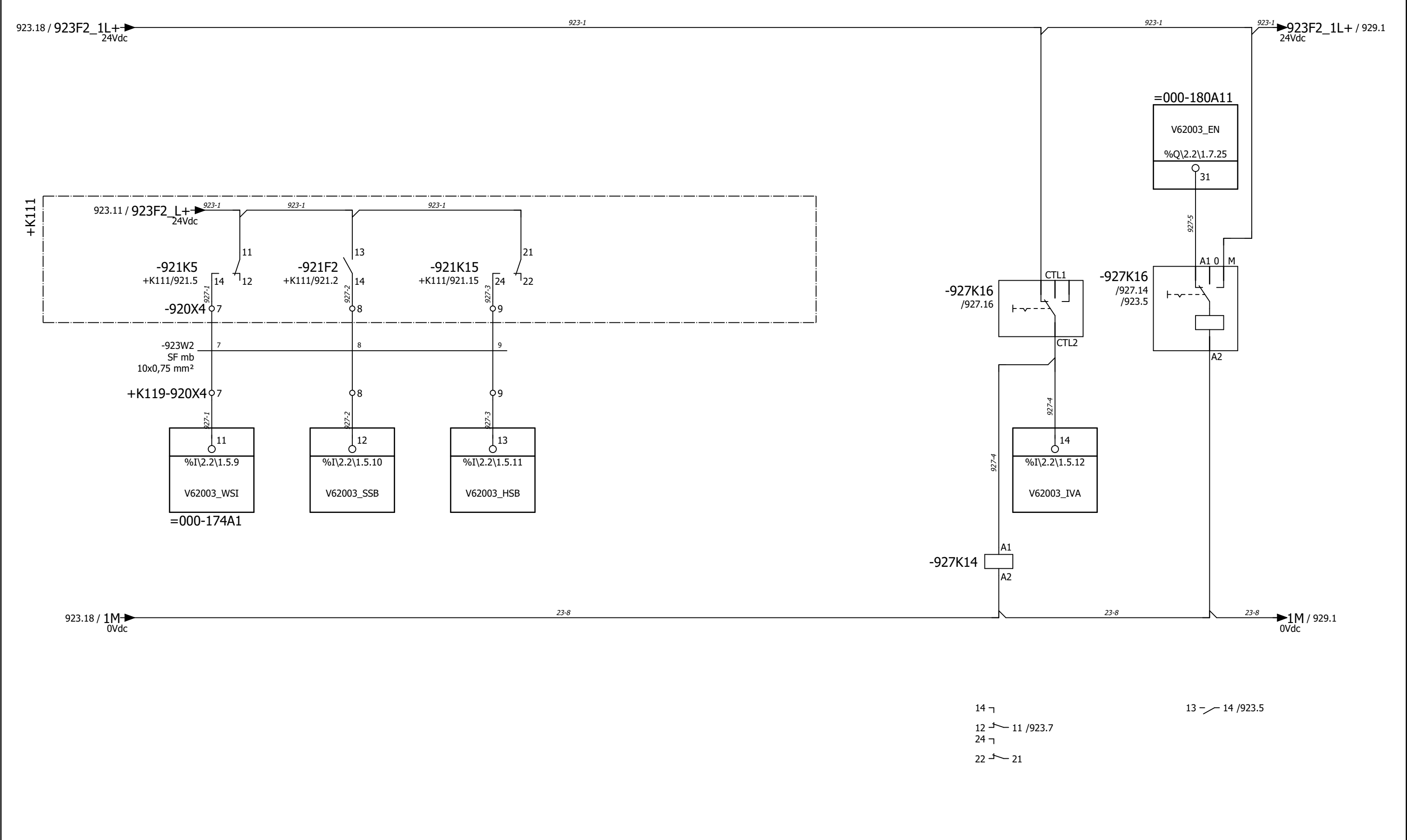
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				VRIJGAVE / RESET		AUTO/ NOOD		GESTAFFELD INSCHAKELLEN											
				FO		BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ↘	14 ↘	14 ↘
12 ↗ 11 +K111/924.9	12 ↗ 11 +K111/924.9	12 ↗ 11 +K111/921.8
24 ↘	24 ↘	24 ↘
22 ↗ 21	22 ↗ 21	22 ↗ 21

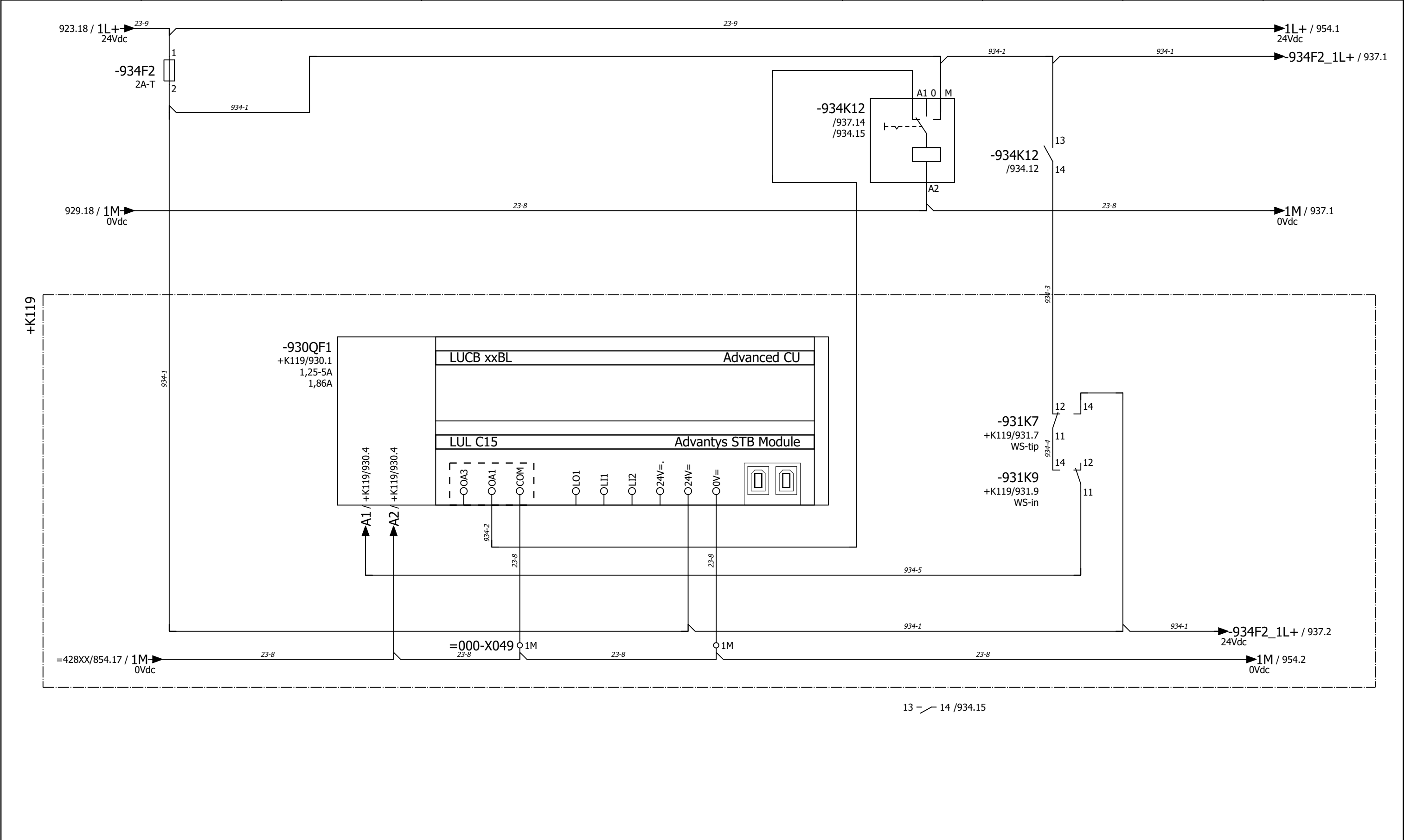
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: V62003		FMT: A3	= 620XX	
				Bew.								+ K120		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	923
								Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING		HOOFDSTROOM BEVEILIGING								AUTO BEDRIJF MELDING		VRIJGAVE/ RESET FO			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK													



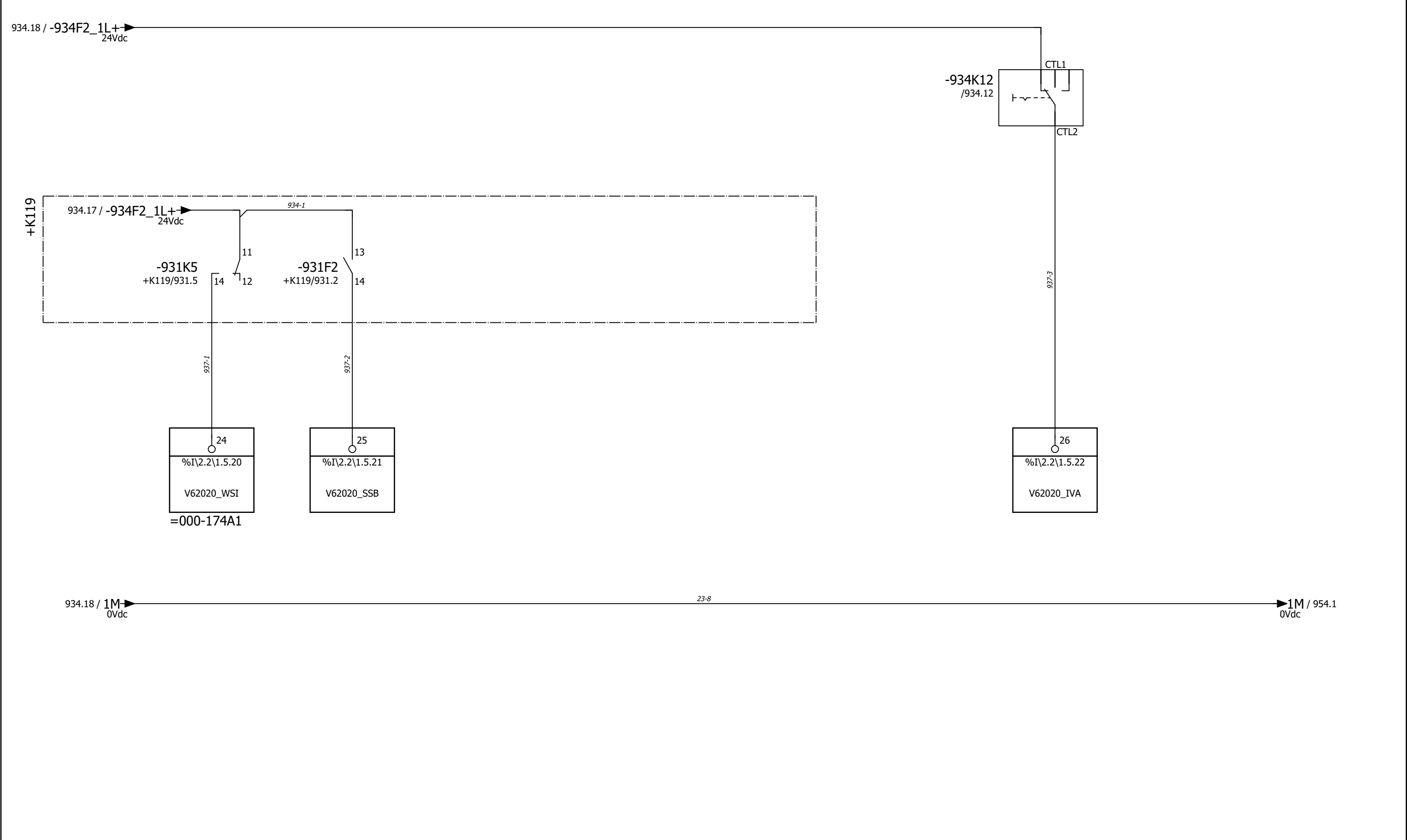
923																						929	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigvent. Schakelkasten Stuurstroom PLC I/O				OBJECT / HDSR-TAG: V62003		FMT: A3	= 620XX				
				Bew.															+ K120				
				Gecontr																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	927						
																			Tot:	728			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START					



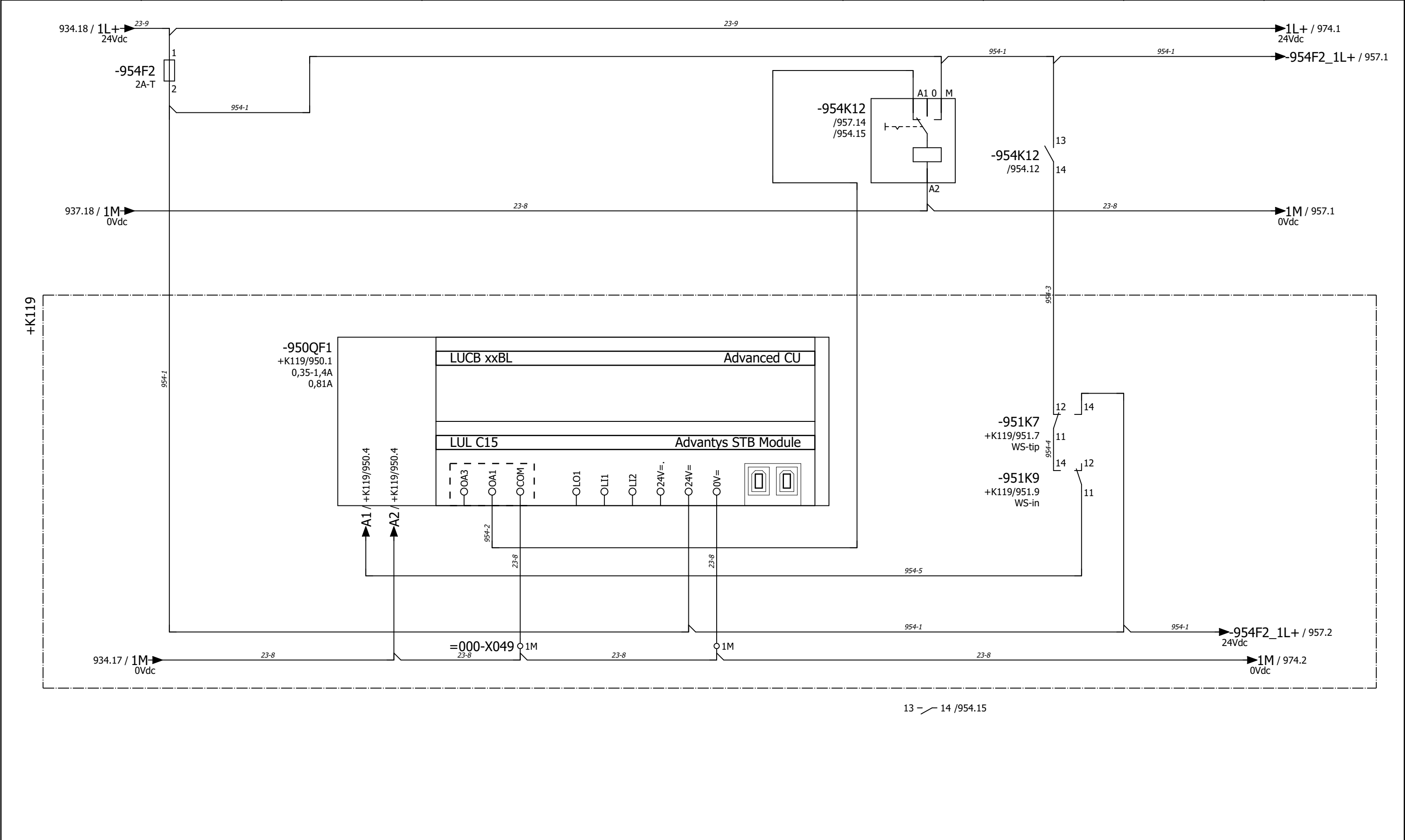
929					937																	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Retourslibgemaal Stuurstr. 24Vdc CU				OBJECT / HDSR-TAG: V62020		FMT: A3	= 620XX		
				Bew.																+ K120		
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1												HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	934	
																			660 K100		Tot:	728

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING										AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE															



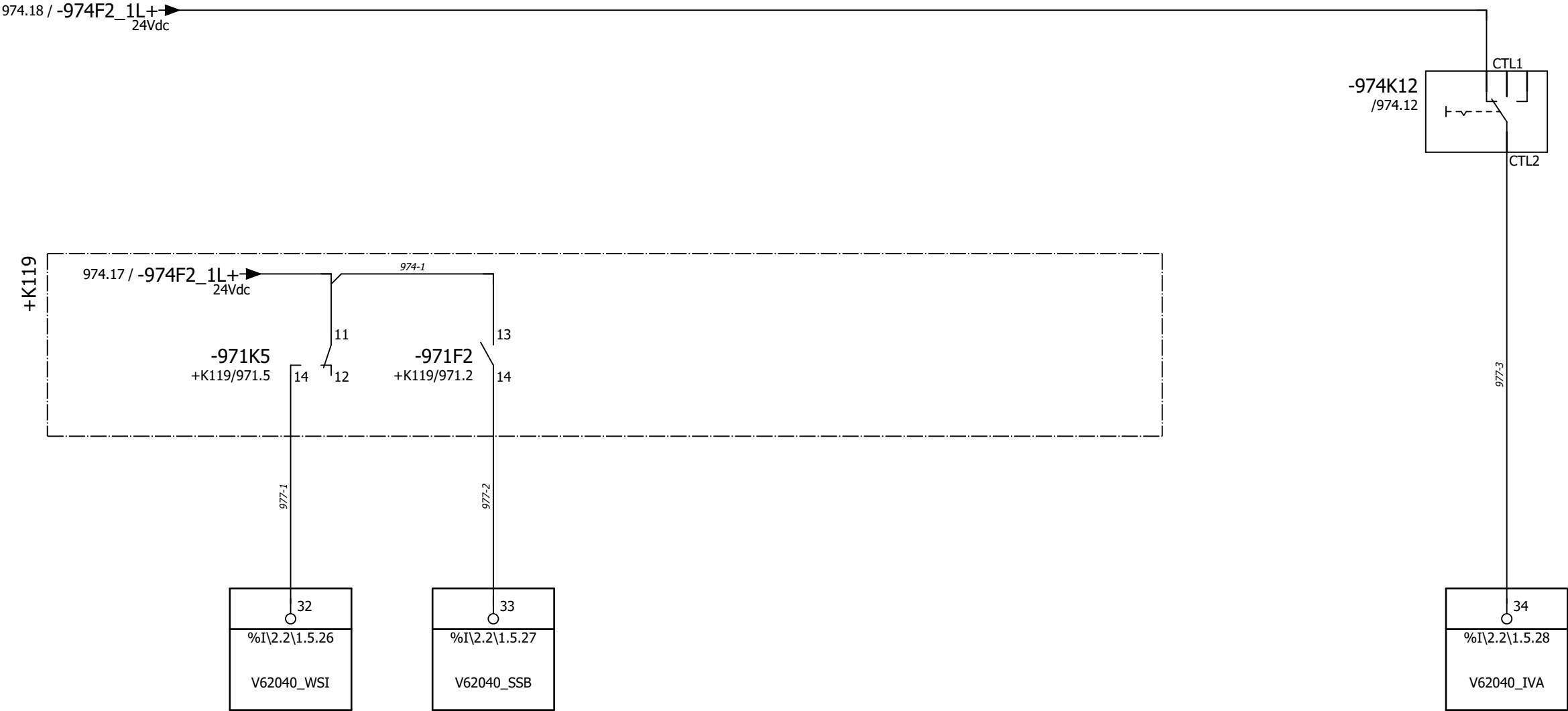
934										954									
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Retourslibgemaal Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V62020			FMT: A3	= 620XX				
				Bew.											+ K120				
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	937	
																	Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START					



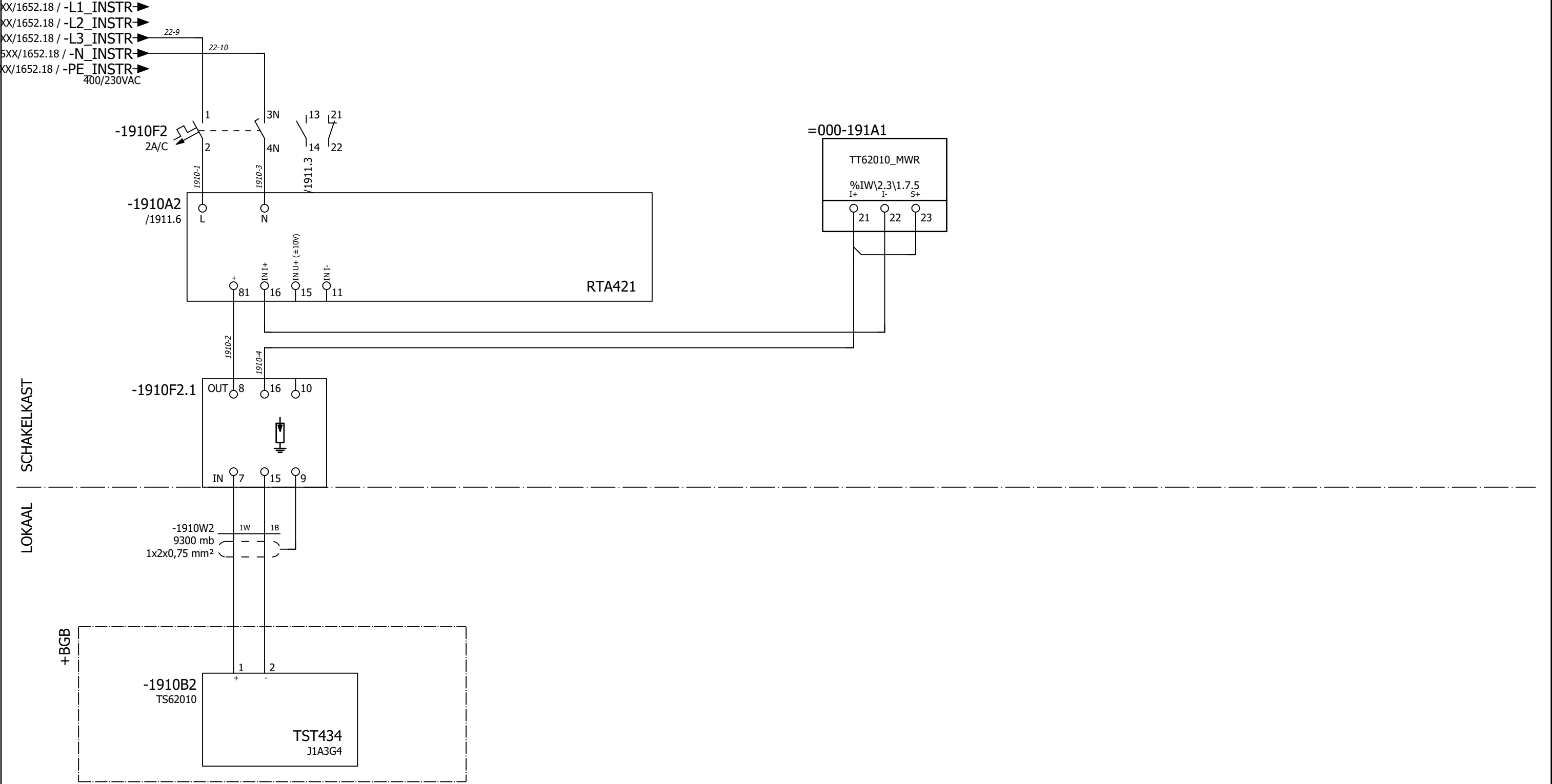
937				957																
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Recirc.gemaal A Stuurstr. 24Vdc CU				OBJECT / HDSR-TAG: V62030		FMT: A3	= 620XX	
				Bew.															+ K120	
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100				Blad	954			
												Tot:		728						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-SCHAKELAAR		STUURSTROOM BEVEILIGING										AUTO BEDRIJF MELDING					
		MELDING IN		MELDING OKE															



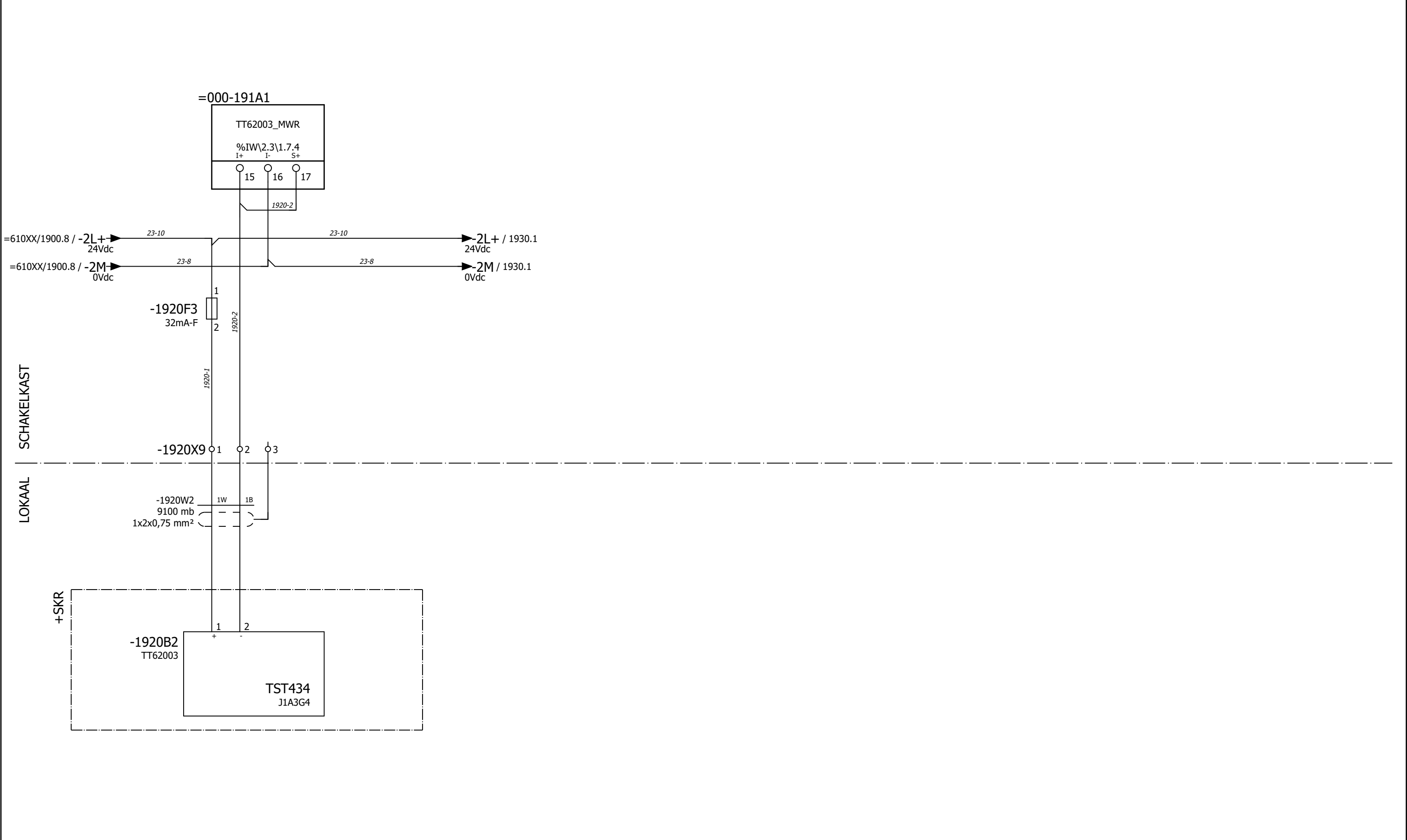
				Datum	11-6-2013	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:		PAGINABESCHRIJVING:		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= 620XX		
				Bew.			HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	Renovatie RWZI Woerden		Afzuigventilator Recirc.gemaal B Stuurstr. PLC I/O		V62040		A3	+ K120	
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	977	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				660 K100		Tot:	728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		THERMOSTAAT									TEMPERATUUR BLOWERGEBOUW								



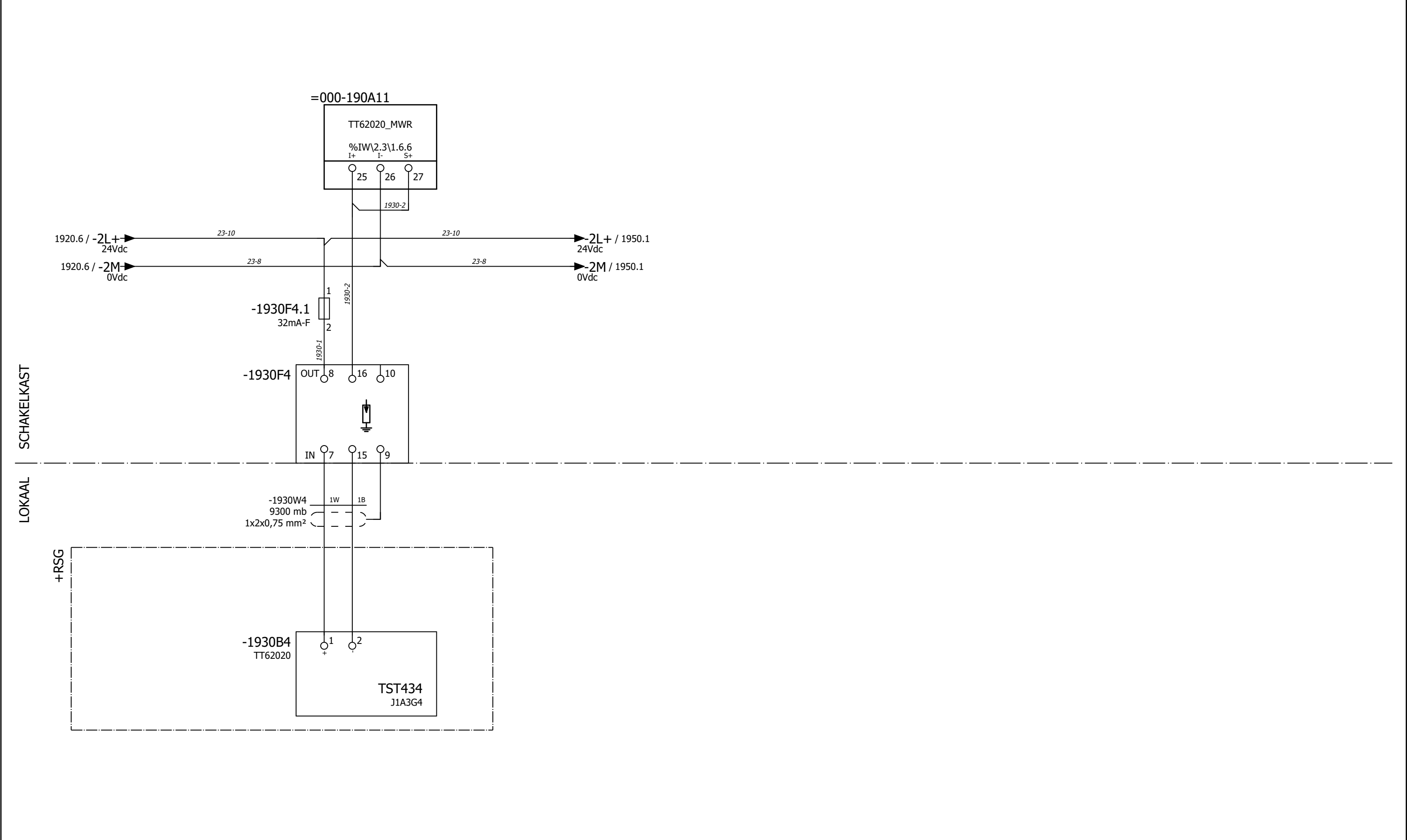
977																	1911	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Temperatuuropnemer Blowergebouw	OBJECT / HDSR-TAG: TT62010		FMT: A3	= 620XX + K120				
				Bew.							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1910 Tot: 728					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr														
Afdrukdatum: 6-8-2020															Documentnaam: 19P04296.2-K100			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		TEMPERATUUR																	
		SCHAKELRUIMTE																	
		K100																	



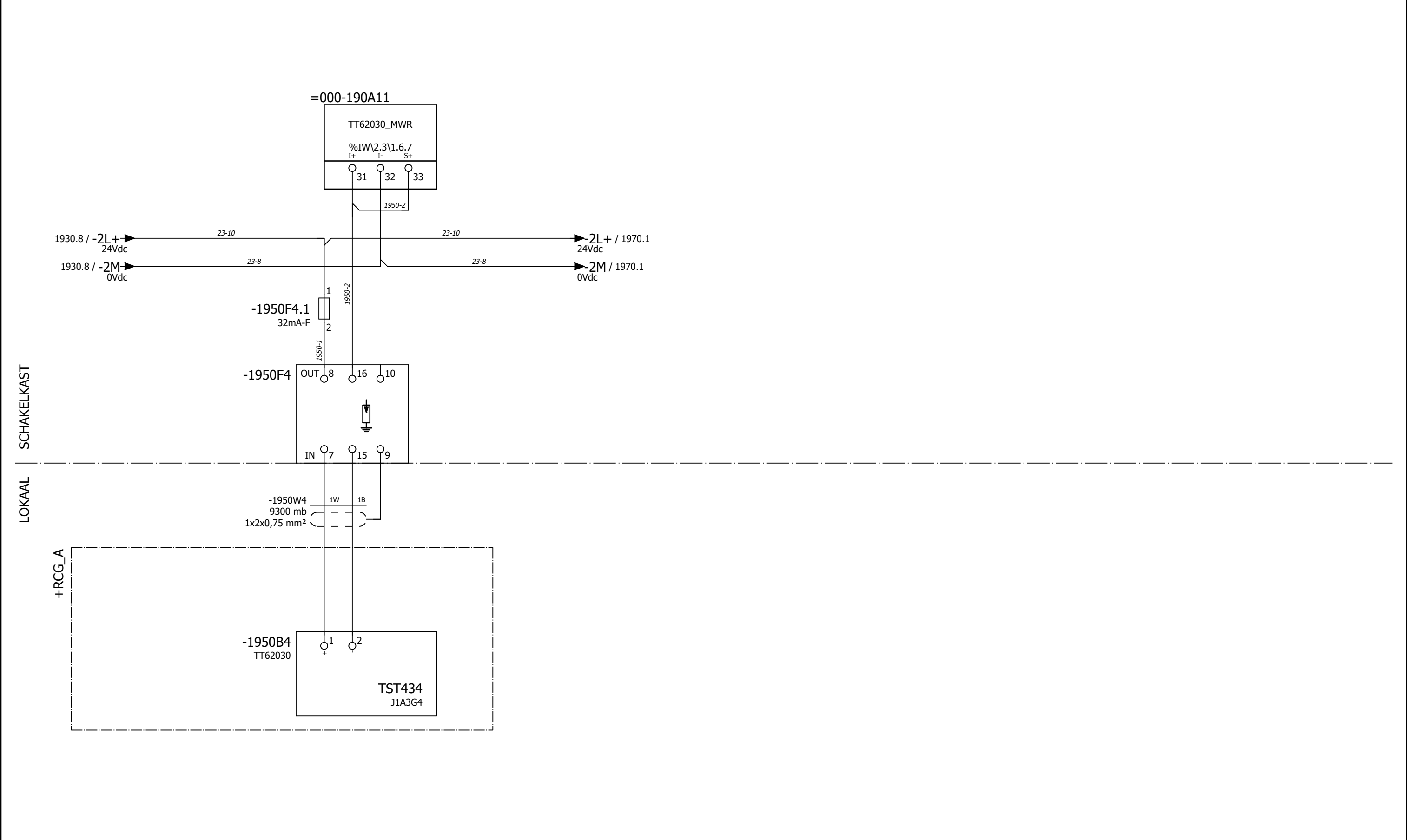
1911															1930	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Schakelruimte Ruimtetemperatuur	OBJECT / HDSR-TAG: TT62003		FMT:	= 620XX + K120			
			Bew.		A3											
			Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1920		
													Tot:	728		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				TEMPERATUUR															
				RETOURSLIB															
				GEMAAL															



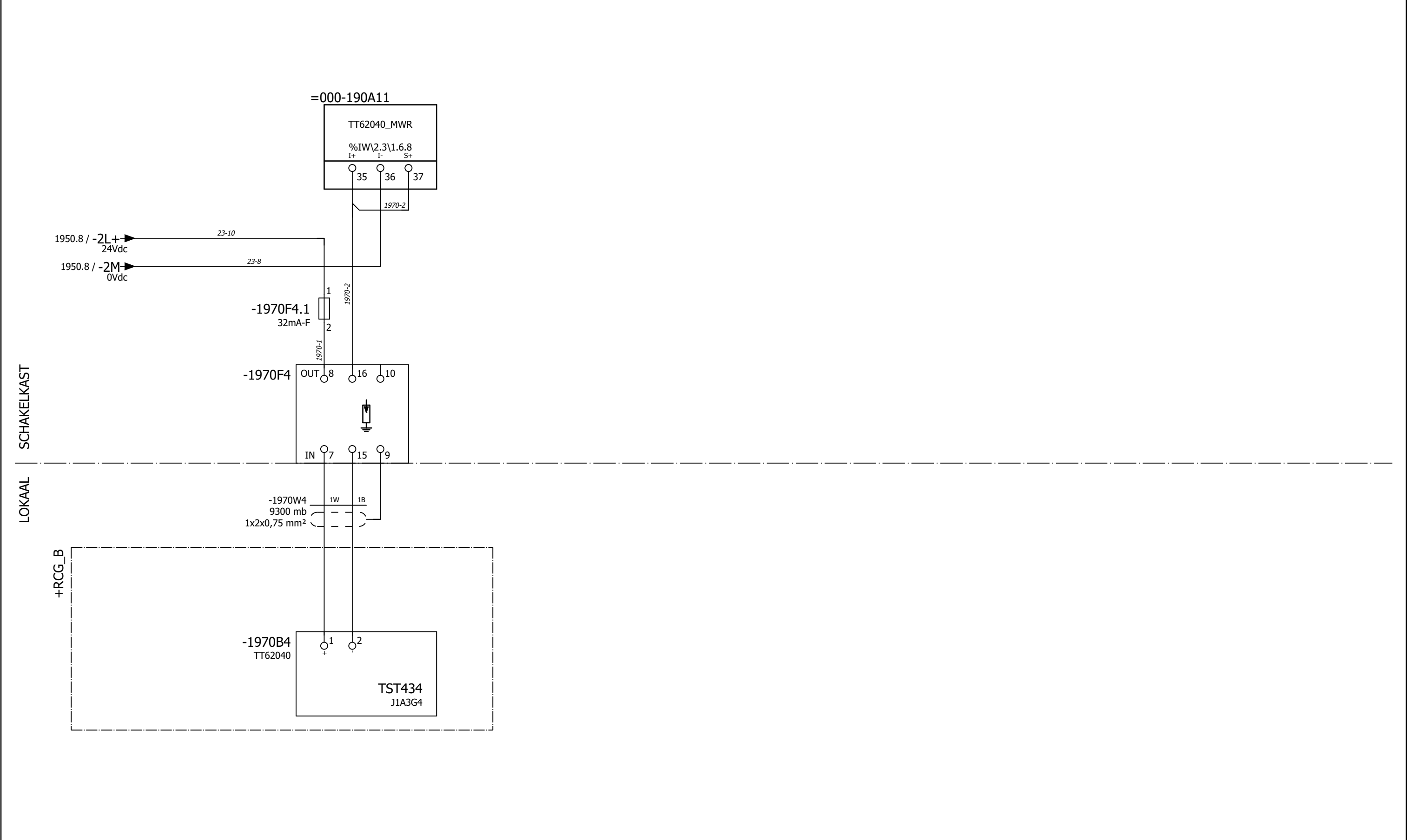
1920																				1950	
				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Temperatuuropnemer Retourslibgemaal	OBJECT / HDSR-TAG: TT62020		FMT: A3	= 620XX							
				Bew.										+ K120							
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1930					
															Tot:	728					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				TEMPERATUUR															
				RECIRCULATIE															
				GEMAAL A															



				Datum	11-6-2013	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Temperatuuropnemer Recirculatiegemaal A	OBJECT / HDSR-TAG: TT62030		FMT: A3	= 620XX			
				Bew.									+ K120			
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1950		
												Tot: 728				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				TEMPERATUUR															
				RECIRCULATIE															
				GEMAAL B															



1950				=630XX+K108/1110																
				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden				PAGINABESCHRIJVING: Temperatuuropnemer Recirculatiegemaal B				OBJECT / HDSR-TAG: TT62040		FMT: A3	= 620XX	
				Bew.															+ K120	
				Gecontr												Schaal: 1 : 1				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Tot:		728												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VOEDINGSGROEP																	
		LUCHTBEHANDELINGSKAST																	

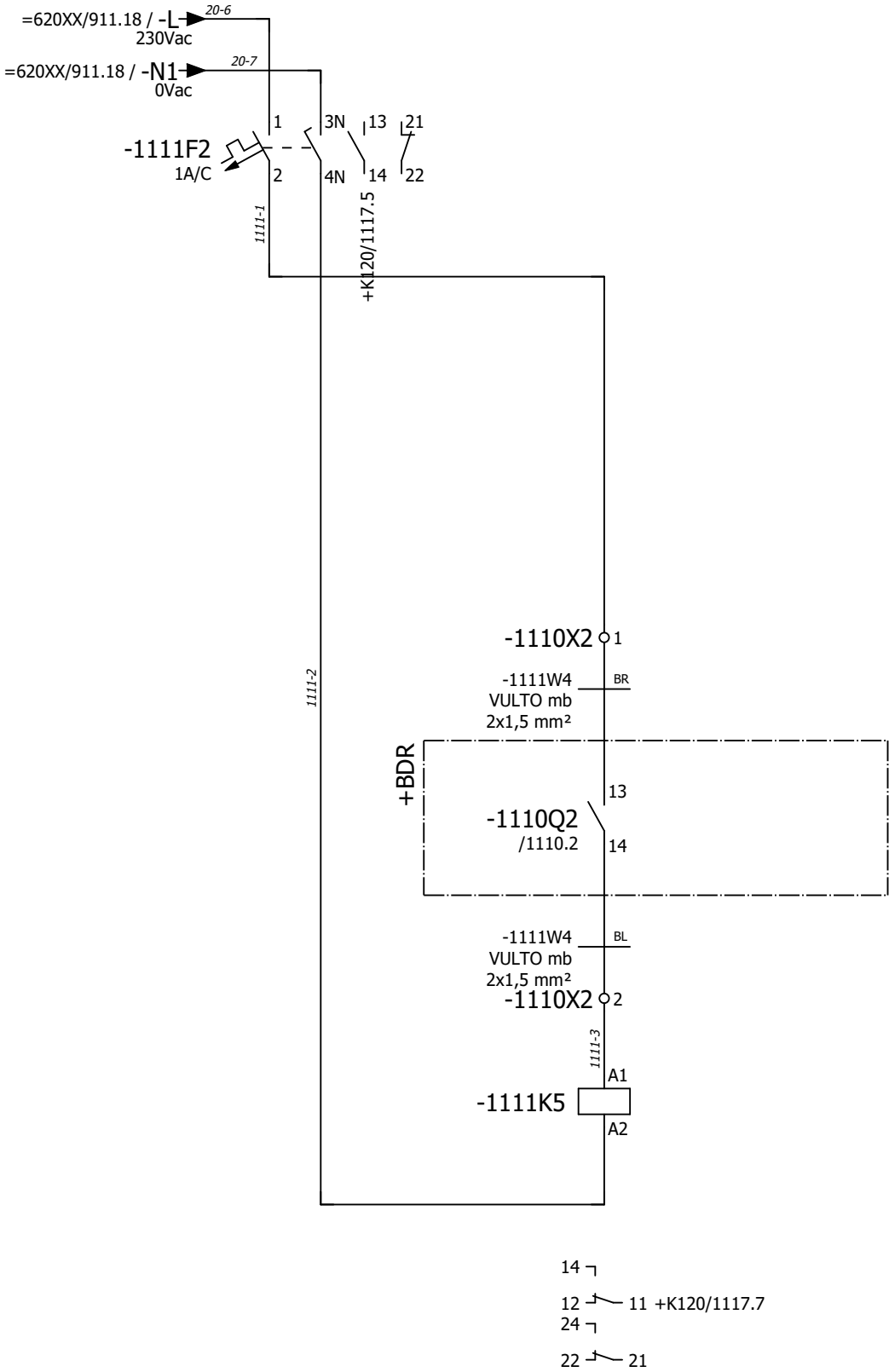


=620XX+K120/1970

1111

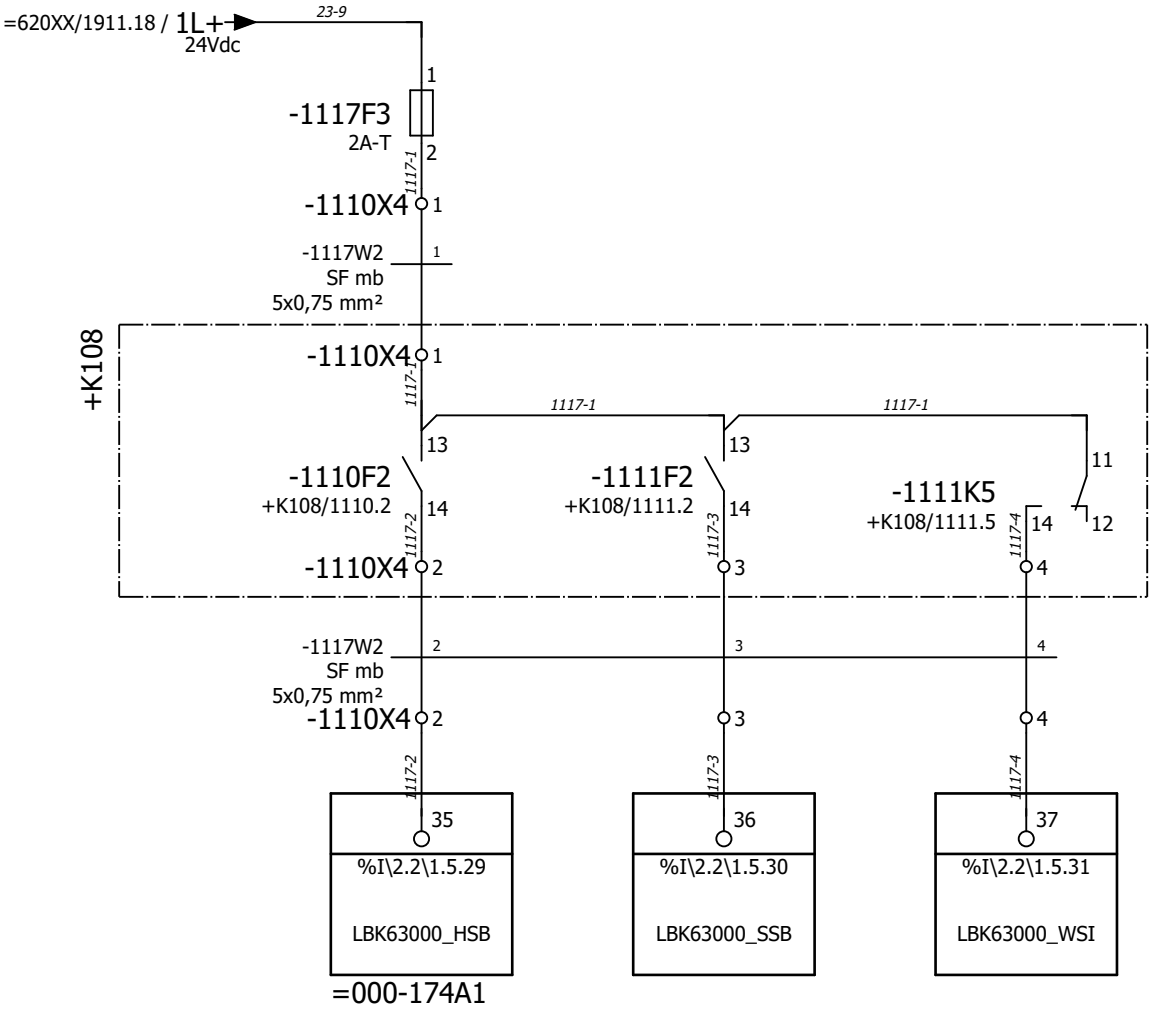
				Datum	6-8-2020	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: LBK63000		FMT: A3	= 630XX	
				Bew.								+ K108		
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	1110	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr								Tot:	728	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			WERKSCHAKELAAR																



1110																				+K120/1117		
				Datum	11-6-2013	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: LBK63000			FMT: A3	= 630XX							
				Bew.											+ K108							
				Gecontr																		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad 1111						
															Tot: 728							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSTROOM		STUURSTROOM		WERK-													
		BEVEILIGING		BEVEILIGING		SCHAKELAAR													
		MELDING OKE		MELDING OKE		MELDING IN													



+K108/1111

=KLEM+K101/1

				Datum	11-6-2013	COFELY <i>GDF SVEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: LBK63000		FMT: A3	= 630XX + K120		
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100			Blad	1117	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									Tot:	728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									+K119-20W2	Kabelnaam	Strook =000+K101-X02 Stuurstroom 230Vac voeding					Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
									1		+K119-20X02	1	1	.	-11F15	1						+K119/20.3
									2		+K119-20X02	2	2	.	-11F15	3N						+K119/20.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-24W2	Kabelnaam	Strook =000+K101-24X3 Stuurstroom					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL								1		+K120-24X3	1	1	•	-11U2	18					+K120/24.3
=								2		+K120-24X3	2	2	•	-11U2	15					+K120/24.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-72W2	Kabelnaam	Strook =000+K101-71X4 Dig.inputs overspanningsbev. L100/K101						Kabelnaam					Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+K120-71X4	12	1	•	-10F8.1	13						+K120/72.2
								2		+K120-71X4	13	2	•	-10F8	11						+K120/72.3
								3		+K120-71X4	14	3	•	+L100-130F8.1	13						+K120/72.6
OVERSPANNINGS-BEVEILIGING L100 OK								4		+K120-71X4	15	4	•	+L100-130F8	11						+K120/72.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-17W13	+K119-17W11	-17W11	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam	-17W11					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
KASTVENTILATIE								1		-17M11	L	1	.	-17S11	4						+K119/17.12
=							1			+K119-17X010	1	2	.	-17S11	5						+K119/17.12
						1				+K103-17X011	2										
KASTVENTILATIE							2			+K119-17X010	2	3	.	-17M11	N		2				+K119/17.12
						2				+K103-17X011	3			-17S11	6						

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 171XX+K102-310X2	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM
			Bew.								+ K102			
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	3
													Tot:	728

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-310W4	Kabelnaam	Strook =171XX+K102-310X3 Stuurstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+BGB-310M2	T1	1	•	-310U2	T1							/310.5
								BL		+BGB-310M2	T2	2	•	-310U2	B7							/310.6
								SH		-310W4	SH	İ										/310.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =171XX+K102-310X4	OBJECT / HDSR-TAG: = KLEM + K102		FMT: A3	= KLEM			
														+ K102		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100
															Tot:	728

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-20W8	+K102-20W6	Kabelnaam	Strook =000+K103-X02 Stuurstroom 230Vac voeding						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								1		+K102-X02	1	1	•	=172XX-321F2	1							+K119/20.7
							1			+K104-X02	1											
							2			+K102-X02	2	2	•	=172XX-321F2	3N							+K119/20.7
							2			+K104-X02	2											

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-17W17	+K102-17W13	-17W15	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam	-17W15					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
KASTVENTILATIE								1		-17M15	L	1	.	-17S15	4						+K119/17.16
=							1			+K102-17X011	2	2	.	-17S15	5						+K119/17.16
						1				+K104-17X011	2										
KASTVENTILATIE							2			+K102-17X011	3	3	.	-17M15	N		2				+K119/17.16
						2				+K104-17X011	3			-17S15	6						

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =172XX+K103-320X2		OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = KLEM + K103	
				Bew.										
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 3	
													Tot: 728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-320W4	Kabelnaam	Strook =172XX+K103-320X3						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+BGB-320M2	T1	1	•	-320U2	6							/320.5
								BL		+BGB-320M2	T2	2	•	-320U2	14							/320.6
								SH		-320W4	SH	İ										/320.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY <i>GDF SUEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =172XX+K103-320X4		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K103		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 5	
				Bew.													Tot: 728	
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									+K103-20W8	Kabelnaam	Strook =000+K104-X02 Stuurstroom 230Vac voeding						Kabelnaam							Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype							
									1		+K103-X02	1	1	•	=173XX-331F2	1								+K119/20.9
									2		+K103-X02	2	2	•	=173XX-331F2	3N								+K119/20.9

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =000+K104-17X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie										Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom								
										-17aW3	Sf mb									
Functietekst																				
KASTVENTILATIE											1		-17aM3	L	1	•	-17aS3	4		+K119/17.a.4
=											1		+K103-17X011	2	2	•	-17aS3	5		+K119/17.a.4
											1		+K105-17X011	2						
KASTVENTILATIE											2		+K103-17X011	3	3	•	-17aM3	N		+K119/17.a.4
											2		+K105-17X011	3			-17aS3	6		

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =173XX+K104-330X2	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM	
			Bew.								+ K104				
			Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 3	Tot: 728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-330W4	Kabelnaam	Strook =173XX+K104-330X3						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+BGB-330M2	T1	1	•	-330U2	T1							/330.5
								BL		+BGB-330M2	T2	2	•	-330U2	B7							/330.6
								SH		-330W4	SH	İ										/330.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY <i>GDF SUEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =173XX+K104-330X4	OBJECT / HDSR-TAG: = KLEM + K104	FM: A3	= KLEM + K104
				Bew.								
				Gecontr								
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 5 Tot: 728

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-443W2	Kabelnaam	Strook =184XX+K105-440X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K120-440X4	1	1	•	-441K5	11					+K120/443.2
								2		+K120-440X4	2	2	•	-443K5	A2					+K120/443.2
								3		+K120-440X4	3	3	•							+K120/443.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K120-440X4	4	4	•	-443K5	A1					+K120/443.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K120-440X4	5	5	•	-443K7	A1					+K120/443.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K120-440X4	6	6	•	-443K9	A1					+K120/443.9
RS-VIJZEL 1 WERKSCHAKELAAR IN								7		+K120-440X4	7	7	•	-441K5	14					+K120/447.3
RS-VIJZEL 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								8		+K120-440X4	8	8	•	-441F2	14					+K120/447.5
RS-VIJZEL 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK								9		+K120-440X4	9	9	•	-441K15	24					+K120/447.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-450W4	Kabelnaam	Strook =184XX+K105-450X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+RSG-450M2	T1	1	•	-450U2	T1						/450.5
								BL		+RSG-450M2	T2	2	•	-450U2	B7						/450.5
								SH		-450W4	SH	İ									/450.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY <i>GDF SUEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTING RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =184XX+K105-450X4		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM				
				Bew.															+ K105	
				Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 8					
														Tot: 728						

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN 	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 184XX+K105-460X2	OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K105	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad	9
			Bew.				Schaal: 1 : 1	Tot:					728	
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk								

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-460W4	Kabelnaam	Strook =184XX+K105-460X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+RSG-460M2	T1	1	•	-460U2	T1						/460.5
								BL		+RSG-460M2	T2	2	•	-460U2	B7						/460.5
								SH		-460W4	SH	İ									/460.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-17aW13	+K105-17aW9	-17aW11	Kabelnaam	Strook =000+K106-17X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie						Kabelnaam	-17aW11					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
KASTVENTILATIE								1		-17aM11	L	1	•	-17aS11	4							+K119/17.a.12
=							1			+K105-17X011	2	2	•	-17aS11	5							+K119/17.a.12
						1				+K111-17X011	2											
KASTVENTILATIE							2			+K105-17X011	3	3	•	-17aM11	N		2					+K119/17.a.12
						2				+K111-17X011	3			-17aS11	6							

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-470W4	Kabelnaam	Strook =185XX+K106-470X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+RCG_A-470M2	T1	1	•	-470U2	T1						/470.5
								BL		+RCG_A-470M2	T2	2	•	-470U2	B7						/470.5
								SH		-470W4	SH	İ									/470.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-480W4	Kabelnaam	Strook =186XX+K106-480X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+RCG_B-480M2	T1	1	•	-480U2	T1						/480.5
								BL		+RCG_B-480M2	T2	2	•	-480U2	B7						/480.5
								SH		-480W4	SH	İ									/480.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-483W2	Kabelnaam	Strook =186XX+K106-480X4 Stuurstroom 24Vdc						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+K120-480X4	1	1	•	-481K5	11						+K120/483.2
								2		+K120-480X4	2	2	•	-483K5	A2						+K120/483.2
								3		+K120-480X4	3	3	•								+K120/483.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K120-480X4	4	4	•	-483K5	A1						+K120/483.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K120-480X4	5	5	•	-483K7	A1						+K120/483.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K120-480X4	6	6	•	-483K9	A1						+K120/483.9
RC-VIJZEL 1 [RCG_B] WERKSCHAK. IN								7		+K120-480X4	7	7	•	-481K5	14						+K120/487.3
RC-VIJZEL 1 [RCG_B] STUURSTR.BEV. OK								8		+K120-480X4	8	8	•	-481F2	14						+K120/487.5
RC-VIJZEL 1 [RCG_B] HOOFDSTR.BEV. OK								9		+K120-480X4	9	9	•	-481K15	24						+K120/487.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 186XX+K106-490X2	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM	
				Bew.									+ K106		
				Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 9		
													Tot: 728		

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 CJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 186XX+K106-490X3	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM	
				Bew.								+ K106		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	10	
							Schaal: 1 : 1					Tot:	728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-260W2	Kabelnaam	Strook =170XX+K107-260X1 Hoofdstroom 400/230Vac							Kabelnaam					
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
									BR		+BLT-260KK1-X1	1	1	•	-260QF1	2						/260.2	
								ZW	+BLT-260KK1-X1		2	2	•	-260QF1	4	/260.3							
								GS	+BLT-260KK1-X1		3	3	•	-260QF1	6	/260.3							
								SH	+BLT-260KK1-X1		I	I				/260.4							

Afdrukdatum: 6-8-2020

Documentnaam: 19P04296.2-K100

EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-264W2	Kabelnaam	Strook =170XX+K107-260X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K120-260X4	1	1	•	-260QF1	24V=					+K120/264.2
								2		+K120-260X4	2	2	•	-260QF1	A2					+K120/264.2
AANSTURING								3		+K120-260X4	3	3	•	-260QF1	OA1					+K120/264.12
START								4		+K120-260X4	4	4	•	-261K7	12					+K120/264.15
RESET BEVEILIGING								5		+K120-260X4	5	5	•	-264K17	A1					+K120/264.17
VOORTSTUW.1 WERKSCHAKELAAR IN								6		+K120-260X4	6	6	•	-261K5	14					+K120/267.3
VOORTSTUW. 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								7		+K120-260X4	7	7	•	-261F2	14					+K120/267.5
VOORTSTUW. 1 MOTORTEMP. OK								8		+K120-260X4	8	8	•	-262A2	8					+K120/267.7
VOORTSTUW. 1 WATER IN OLIE DETECTIE OK								9		+K120-260X4	9	9	•	-262A2	9					+K120/267.9

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst										Kabelnaam	Strook =170XX+K107-263X8 Klemmenstrook energiemeting					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
											-263P4	1	1		-260T2	s1						/263.8
															-PE							
											-263P4	3	2		-260T2	s2						/263.9
											-263P4	7	3		-260T3	s1						/263.12
															-PE							
											-263P4	9	4		-260T3	s2						/263.13

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Poldermolen 2 Postbus 550 3990 CJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-270X1	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM	
				Bew.							+ K107		
				Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijffstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 7	Tot: 728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-270X2	OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K107	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad	8
			Bew.				Schaal: 1 : 1	Tot:					728	
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr										

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-270W6	Kabelnaam	Strook =170XX+K107-270X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+BLT-270KK1-X3	1	1	•	-272A2	4						/270.7
								ZW		+BLT-270KK1-X3	2	2	•	-272A2	5						/270.7
								GS		+BLT-270KK1-X3	3	3	•	-272A2	3						/270.7
								BL		+BLT-270KK1-X3	4	4	•								/270.8
								SH		+BLT-270KK1-X3	ï	ï									/270.8

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-270X4		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM	
			+ K107														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 10				
											Tot: 728						

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									Kabelnaam	Strook =170XX+K107-273X8 Klemmenstrook energiemeting						Kabelnaam					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
										-273P4	1	1		-270T2	s1						/273.8
														-PE							
										-273P4	3	2		-270T2	s2						/273.9
										-273P4	7	3		-270T3	s1						/273.12
														-PE							
										-273P4	9	4		-270T3	s2						/273.13

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-280W2	Kabelnaam	Strook =170XX+K107-280X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+BLT-280KK1-X1	1	1	•	-280QF1	2							/280.2
								ZW		+BLT-280KK1-X1	2	2	•	-280QF1	4							/280.3
								GS		+BLT-280KK1-X1	3	3	•	-280QF1	6							/280.3
								SH		+BLT-280KK1-X1	I	I										/280.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99 PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 170XX+K107-280X2 OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = KLEM + K107							
				Bew.									
				Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 13 Tot: 728

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst										Kabelnaam	Strook =170XX+K107-283X8 Klemmenstrook energiemeting					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
											-283P4	1	1		-280T2	s1						/283.8
															-PE							
											-283P4	3	2		-280T2	s2						/283.9
											-283P4	7	3		-280T3	s1						/283.12
															-PE							
											-283P4	9	4		-280T3	s2						/283.13

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-290W2	Kabelnaam	Strook =170XX+K107-290X1 Hoofdstroom 400/230Vac							Kabelnaam					
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
									BR		+BLT-290KK1-X1	1	1	•	-290QF1	2						/290.2	
								ZW	+BLT-290KK1-X1		2	2	•	-290QF1	4	/290.3							
								GS	+BLT-290KK1-X1		3	3	•	-290QF1	6	/290.3							
								SH	+BLT-290KK1-X1		I	I				/290.4							

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oosterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =170XX+K107-290X2		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K107			
			Bew.													
			Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 18 Tot: 728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-294W2	Kabelnaam	Strook =170XX+K107-290X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K120-290X4	1	1	•	-290QF1	24V=					+K120/294.2
								2		+K120-290X4	2	2	•	-290QF1	A2					+K120/294.2
AANSTURING								3		+K120-290X4	3	3	•	-290QF1	OA1					+K120/294.12
START								4		+K120-290X4	4	4	•	-291K7	12					+K120/294.15
RESET BEVEILIGING								5		+K120-290X4	5	5	•	-294K17	A1					+K120/294.17
VOORTSTUW. 4 WERKSCHAKELAAR IN								6		+K120-290X4	6	6	•	-291K5	14					+K120/297.3
VOORTSTUW. 4 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								7		+K120-290X4	7	7	•	-291F2	14					+K120/297.5
VOORTSTUW. 4 MOTORTEMP. OK								8		+K120-290X4	8	8	•	-292A2	8					+K120/297.7
VOORTSTUW. 4 WATER IN OLIE DETECTIE OK								9		+K120-290X4	9	9	•	-292A2	9					+K120/297.9

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst										Kabelnaam	Strook =170XX+K107-293X8 Klemmenstrook energiemeting					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
											-293P4	1	1		-290T2	s1						/293.8
															-PE							
											-293P4	3	2		-290T2	s2						/293.9
											-293P4	7	3		-290T3	s1						/293.12
															-PE							
											-293P4	9	4		-290T3	s2						/293.13

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-41IW4	Kabelnaam	Strook =181XX+K107-410X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
WERKSCHAKELAAR								BR		+NBT1-410Q2	13	1	•	-411F2	2						/411.5
=								BL		+NBT1-410Q2	14	2	•	-411K5	A1						/411.5

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-420W2	Kabelnaam	Strook =182XX+K107-420X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+NBT2-420Q2	1	1	•	-420F2	2							/420.2
								ZW		+NBT2-420Q2	3	2	•	-420F2	4							/420.3
								GS		+NBT2-420Q2	5	3	•	-420F2	6							/420.3
								BL		+NBT2-420Q2	7	4	•	-420F2	8N							/420.3
								SH		+NBT2-420Q2	ï	ï										/420.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-421W4	Kabelnaam	Strook =182XX+K107-420X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
WERKSCHAKELAAR								BR		+NBT2-420Q2	13	1	•	-421F2	2						/421.5
=								BL		+NBT2-420Q2	14	2	•	-421K5	A1						/421.5

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-431W4	Kabelnaam	Strook =183XX+K107-430X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
WERKSCHAKELAAR								BR		+NBT3-430Q2	13	1	•	-431F2	2						/431.5			
=								BL		+NBT3-430Q2	14	2	•	-431K5	A1						/431.5			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijffstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 CJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =422XX+K108-750X1		OBJECT / HDSR-TAG: = KLEM + K108	
				Bew.								FMT: A3		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 3 Tot: 728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-754W2	Kabelnaam	Strook =422XX+K108-750X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
								1		+K120-750X4	1	1	•	-750QF1	24V=					+K120/754.2
							2	+K120-750X4		2	2	•	-750QF1	A2	+K120/754.2					
AANSTURING							3	+K120-750X4		3	3	•	-750QF1	OA1	+K120/754.12					
START							4	+K120-750X4		4	4	•	-751K7	12	+K120/754.15					
=							5	+K120-750X4		5	5	•			+K120/754.17					
AFZUIGVENT.1 [VBT] WERKSCHAKELAAR IN							6		+K120-750X4	6	6	•	-751K5	14					+K120/757.3	
AFZUIGVENT.1 [VBT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK							7		+K120-750X4	7	7	•	-751F2	14		+K120/757.5				

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-760W2	Kabelnaam	Strook =423XX+K108-760X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
									BR		+VBT-760KK1-X1	1	1	•	-760QF1	2				/760.2	
									ZW		+VBT-760KK1-X1	2	2	•	-760QF1	4				/760.3	
									GS		+VBT-760KK1-X1	3	3	•	-760QF1	6				/760.3	
									SH		+VBT-760KK1-X1	I	I							/760.3	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 CJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =423XX+K108-760X2		OBJECT / HDSR-TAG: = KLEM + K108		
				Bew.								FMT: A3			
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 7 Tot: 728	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1								

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-910W5	Kabelnaam	Strook =620XX+K108-910X3 Stuurstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+BGB-910M2	T1	1	•	-910U2	T1							/910.5
								BL		+BGB-910M2	T2	2	•	-910U2	B7							/910.5
								SH		-910W5	SH	İ										/910.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Poldermolen 2 Postbus 550 Tel (030) 634 57 00 3990 GJ Houten Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K108-910X4	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= KLEM
				A3	+ K108							
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			660 K100	Tot:	728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-111W4	Kabelnaam	Strook =630XX+K108-1110X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
WERKSCHAKELAAR								BR		+BDR-1110Q2	13	1	•	-1111F2	2						/1111.5
=								BL		+BDR-1110Q2	14	2	•	-1111K5	A1						/1111.5

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-21W4	+K119-21W2	Kabelnaam	Strook =000+K111-X02 Stuurstroom 230Vac voeding						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								1		+K119-20X02	11	1	•	=211XX-611F2	1							+K119/21.3
							1			+K112-X02	1											
							2			+K119-20X02	12	2	•	=211XX-611F2	3N							+K119/21.3
							2			+K112-X02	2											

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =000+K111-17X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie										Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom								
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	-17bW7			
Doelcode										Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Aansluiting					

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-610W2	Kabelnaam	Strook =211XX+K111-610X1 Hoofdstroom 400Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
								VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
								BR		+SGB-610M2	U	1	•	-610L2	T1						/610.2			
								ZW		+SGB-610M2	V	2	•	-610L2	T2						/610.2			
								GS		+SGB-610M2	W	3	•	-610L2	T3						/610.3			
								SH		+SGB-610M2	SH	SH	•	-610U2	SH						/610.4			
								GNGL		+SGB-610M2	PE	İ	•	-610U2	İ						/610.3			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oosterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =211XX+K111-610X2		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM			
			Bew.														+ K111		
			Gecontr																
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 4				
														Tot: 728					

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =211XX+K111-610X4		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K111		
				Bew.								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 6 Tot: 728	
				Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1								

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-620W2	Kabelnaam	Strook =212XX+K111-620X1 Hoofdstroom 400Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+SGB-620M2	U	1	•	-620L2	T1						/620.2
								ZW		+SGB-620M2	V	2	•	-620L2	T2						/620.2
								GS		+SGB-620M2	W	3	•	-620L2	T3						/620.3
								SH		+SGB-620M2	SH	SH	•	-620U2	SH						/620.4
								GNGL		+SGB-620M2	PE	İ	•	-620U2	İ						/620.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTING RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 QJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =212XX+K111-620X2		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM		
				Bew.													+ K111	
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 8					
														Tot: 728				

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-620W4	Kabelnaam	Strook =212XX+K111-620X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+SGB-620M2	T1	1	•	-620U2	T1						/620.5
								BL		+SGB-620M2	T2	2	•	-620U2	B7						/620.6
								SH		-620W4	SH	İ									/620.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =212XX+K111-620X4		OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = KLEM + K111	
				Bew.										
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 10 Tot: 728

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-920W5	Kabelnaam	Strook =620XX+K111-920X3 Stuurstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
AFZUIGVENTILATOR SCHAKELKASTEN								BR		+SKR-920M2	T1	1	•	-920U2	T1							/920.5
=								BL		+SKR-920M2	T2	2	•	-920U2	B7							/920.5
=								SH		-920W5	SH	İ										/920.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oosterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K111-920X4	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K111		
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 13	
													Tot: 728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-928W2	Kabelnaam	Strook =620XX+K111-928X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+SKR-928V1	1	1	•	-921K15	A2						/928.2
								2		+SKR-928V1	2	2	•	-920Q2	33						/928.3
														-929K7	11						
OPEN STURING								3	GNGL	+SKR-928V1	3	3	•	-929K7	14						/928.4
=										+SKR-928V1	ī	ī									/928.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

+K111/14

2

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K112-X02	OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K112		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 1
				Bew.										Tot: 728
				Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1							

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							+K111-17bW9	-17bW11	Kabelnaam	Strook =000+K112-17X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie						Kabelnaam	-17bW11					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
KASTVENTILATIE								1		-17bM11	L	1	•	-17bS11	4		2					+K119/17.b.12
=							1			+K111-17X011	2	2	•	-17bS11	5							+K119/17.b.12
=							2			+K111-17X011	3	3	•	-17bM11	N							+K119/17.b.12
														-17bS11	6							

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-640W2	Kabelnaam	Strook =214XX+K112-640X1 Hoofdstroom 400Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+SGB-640M2	U	1	•	-640L2	T1						/640.2
								ZW		+SGB-640M2	V	2	•	-640L2	T2						/640.2
								GS		+SGB-640M2	W	3	•	-640L2	T3						/640.3
								SH		+SGB-640M2	SH	SH	•	-640U2	SH						/640.4
								GNGL		+SGB-640M2	PE	İ	•	-640U2	İ						/640.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-640W4	Kabelnaam	Strook =214XX+K112-640X3 Stuurstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+SGB-640M2	T1	1	•	-640U2	T1							/640.5
								BL		+SGB-640M2	T2	2	•	-640U2	B7							/640.6
								SH		-640W4	SH	İ										/640.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-650W2	Kabelnaam	Strook =215XX+K112-650X1 Hoofdstroom 400Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
								VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
								BR		+SGB-650M2	U	1	•	-650L2	T1						/650.2			
								ZW		+SGB-650M2	V	2	•	-650L2	T2						/650.2			
								GS		+SGB-650M2	W	3	•	-650L2	T3						/650.3			
								SH		+SGB-650M2	SH	SH	•	-650U2	SH						/650.4			
								GNGL		+SGB-650M2	PE	İ	•	-650U2	İ						/650.3			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oosterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =215XX+K112-650X2	OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM
			Bew.										+ K112	
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	8		
								Tot:			728			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-650W4	Kabelnaam	Strook =215XX+K112-650X3 Stuurstroom						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
								BR		+SGB-650M2	T1	1	•	-650U2	T1							/650.5
								BL		+SGB-650M2	T2	2	•	-650U2	B7							/650.6
								SH		-650W4	SH	İ										/650.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-653W2	Kabelnaam	Strook =215XX+K112-650X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K120-650X4	1	1	•	-651K5	11					+K120/653.2
								2		+K120-650X4	2	2	•	-653K5	A2					+K120/653.2
								3		+K120-650X4	3	3	•							+K120/653.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K120-650X4	4	4	•	-653K5	A1					+K120/653.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K120-650X4	5	5	•	-653K7	A1					+K120/653.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K120-650X4	6	6	•	-653K9	A1					+K120/653.9
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 WERKSCHAK. IN								7		+K120-650X4	7	7	•	-651K5	14					+K120/657.3
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR. BEV. OK								8		+K120-650X4	8	8	•	-651F2	14					+K120/657.5
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 HOOFDSTR. BEV. OK								9		+K120-650X4	9	9	•	-651K15	24					+K120/657.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-660W2	Kabelnaam	Strook =21506+K112-660X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+SVT-660KK1-X1	1	1	•	-660QF1	2						/660.2
								ZW		+SVT-660KK1-X1	2	2	•	-660QF1	4						/660.3
								GS		+SVT-660KK1-X1	3	3	•	-660QF1	6						/660.3
								SH		+SVT-660KK1-X1	I	I									/660.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 Tel (030) 634 57 00 3990 GJ Houten Fax (030) 634 59 99 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =21506+K112-660X2		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3		= KLEM	
				Bew.											+ K112	
				Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 12			
													Tot: 728			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-660W6	Kabelnaam	Strook =21506+K112-660X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+SVT-660KK1-X3	1	1	.	-662A2	7						/660.7
								ZW		+SVT-660KK1-X3	2	2	.	-662A2	5						/660.7
								GS		+SVT-660KK1-X3	3	3	.								/660.7
								BL		+SVT-660KK1-X3	4	4	.								/660.8
								SH		+SVT-660KK1-X3	ï	ï									/660.8

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									Kabelnaam	Strook =000+K119-X049 Stuurstroom 24Vdc distrib. CU					Kabelnaam					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
AANSTURING										=163XX-210QF1	A2	1M	⌚	=163XX-210QF1	COM					=163XX+K120/214.7
=										=163XX-220QF1	A2	1M	⌚	=163XX-210QF1	0V=					=163XX+K120/214.10
=										=163XX-220QF1	A2	1M	⌚	=163XX-220QF1	COM					=163XX+K120/224.7
=										=163XX-230QF1	A2	1M	⌚	=163XX-220QF1	0V=					=163XX+K120/224.10
=										=163XX-230QF1	A2	1M	⌚	=163XX-230QF1	COM					=163XX+K120/234.7
=										=163XX-240QF1	A2	1M	⌚	=163XX-230QF1	0V=					=163XX+K120/234.10
=										=163XX-240QF1	A2	1M	⌚	=163XX-240QF1	COM					=163XX+K120/244.7
=										=175XX-350QF1	A2	1M	⌚	=163XX-240QF1	0V=					=163XX+K120/244.10
=										=175XX-350QF1	A2	1M	⌚	=175XX-350QF1	COM					=175XX+K120/354.7
=										=176XX-360QF1	A2	1M	⌚	=175XX-350QF1	0V=					=175XX+K120/354.10
=										=176XX-360QF1	A2	1M	⌚	=176XX-360QF1	COM					=176XX+K120/364.7
=										=177XX-370QF1	A2	1M	⌚	=176XX-360QF1	0V=					=176XX+K120/364.10
=										=177XX-370QF1	A2	1M	⌚	=177XX-370QF1	COM					=177XX+K120/374.7
=										=178XX-380QF1	A2	1M	⌚	=177XX-370QF1	0V=					=177XX+K120/374.10
=										=178XX-380QF1	A2	1M	⌚	=178XX-380QF1	COM					=178XX+K120/384.7
=										=213XX-630QF1	A2	1M	⌚	=178XX-380QF1	0V=					=178XX+K120/384.10
=										=213XX-630QF1	A2	1M	⌚	=213XX-630QF1	COM					=213XX+K120/634.7
=										=213XX-634K17	A2	1M	⌚	=213XX-630QF1	0V=					=213XX+K120/634.10
=										=114XX-710QF1	A2	1M	⌚	=114XX-710QF1	COM					=114XX+K120/714.7
=										=114XX-714K17	A2	1M	⌚	=114XX-710QF1	0V=					=114XX+K120/714.10
=										=114XX-720QF1	A2	1M	⌚	=114XX-720QF1	COM					=114XX+K120/724.7
=										=114XX-724K17	A2	1M	⌚	=114XX-720QF1	0V=					=114XX+K120/724.10
=										=421XX-740QF1	A2	1M	⌚	=421XX-740QF1	COM					=421XX+K120/744.7
=										=424XX-770QF1	A2	1M	⌚	=421XX-740QF1	0V=					=421XX+K120/744.10
=										=424XX-770QF1	A2	1M	⌚	=424XX-770QF1	COM					=424XX+K120/774.7
=										=425XX-780QF1	A2	1M	⌚	=424XX-770QF1	0V=					=424XX+K120/774.10
=										=425XX-780QF1	A2	1M	⌚	=425XX-780QF1	COM					=425XX+K120/784.7
=										=428XX-850QF1	A2	1M	⌚	=425XX-780QF1	0V=					=425XX+K120/784.10
=										=428XX-850QF1	A2	1M	⌚	=428XX-850QF1	COM					=428XX+K120/854.7
=										=620XX-930QF1	A2	1M	⌚	=428XX-850QF1	0V=					=428XX+K120/854.10

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+L100-143W10	Kabelnaam	Strook =000+K119-18X012 Hoofdstroom 230Vac kastverlichting/service						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
KASTVERLICHTING								1	GNGL	+L100-141X1	9	1	•	-18H3	L							/18.3
=								2		+L100-141X1	10	2	•	-18H3	N							/18.4
=								GNGL		+L100-141X1	I	I	•	-18H3	I							/18.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst		-21W12	-21W2	-20W16	-20W14	-20W10	-20W4	-20W2	Kabelnaam	Strook =000+K119-20X02 Stuurstroom 230Vac voeding						Kabelnaam					Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Brug	Klem	Aansluiting	Doelcode	Kabeltype					
								1		+K101-X02	1	1		-20F3	2					/20.3	
							2	+K101-X02		2	2	-20F3		4N				/20.3			
						1		+K102-X02		1	3							/20.5			
						2		+K102-X02		2	4							/20.5			
								+K105-X02		1	5							/20.11			
						1				+K105-X02	2	6						/20.11			
						2				+K107-X02	1	7						/20.15			
										+K107-X02	2	8						/20.15			
				1						+K108-X02	1	9						/20.17			
				2						+K108-X02	2	10						/20.17			
			1							+K111-X02	1	11						/21.3			
			2							+K111-X02	2	12						/21.3			
												13						/21.7			
												14						/21.7			
												15						/21.9			
												16						/21.9			
												17						/21.11			
												18						/21.11			
		1								+K120-X02	1	19		=163XX-211F2	1			/21.13			
		2								+K120-X02	2	20		=163XX-211F2	3N			/21.13			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									+K120-23aW6	Kabelnaam	Strook =000+K119-23X4 Stuurstroom 24Vdc voeding						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									1		+K120-23X4	5	1	•	-63A5	INP:1							+K120/23.a.7
									2		+K120-23X4	6	2	•	-63A5	IN:2							+K120/23.a.7
									3		+K120-23X4	7	3	•	-63A3	1							+K120/23.a.8
									4		+K120-23X4	8	4	•	-63A3	2							+K120/23.a.8

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-210W2	Kabelnaam	Strook =163XX+K119-210X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+DNT2-210KK1-X1	1	1	•	-210QF1	2						/210.2
								ZW		+DNT2-210KK1-X1	2	2	•	-210QF1	4						/210.3
								GS		+DNT2-210KK1-X1	3	3	•	-210QF1	6						/210.3
								SH		+DNT2-210KK1-X1	I	I									/210.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTING RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 QJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =163XX+K119-210X2		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM		
				Bew.													+ K119	
				Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 8					
														Tot: 728				

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-220W2	Kabelnaam	Strook =163XX+K119-220X1 Hoofdstroom 400/230Vac							Kabelnaam					
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
									BR		+DNT2-220KK1-X1	1	1	•	-220QF1	2						/220.2	
								ZW	+DNT2-220KK1-X1		2	2	•	-220QF1	4						/220.3		
								GS	+DNT2-220KK1-X1		3	3	•	-220QF1	6						/220.3		
								SH	+DNT2-220KK1-X1		I	I									/220.3		

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-230W2	Kabelnaam	Kabeltype	Strook =163XX+K119-230X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
												Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
									BR			+DNT2-230KK1-X1	1	1	•	-230QF1	2						/230.2
								ZW	+DNT2-230KK1-X1		2	2	•	-230QF1	4						/230.3		
								GS	+DNT2-230KK1-X1		3	3	•	-230QF1	6						/230.3		
								SH	+DNT2-230KK1-X1		I	I									/230.3		

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-240W2	Kabelnaam	Strook =163XX+K119-240X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+DNT2-240KK1-X1	1	1	•	-240QF1	2						/240.2
								ZW		+DNT2-240KK1-X1	2	2	•	-240QF1	4						/240.3
								GS		+DNT2-240KK1-X1	3	3	•	-240QF1	6						/240.3
								SH		+DNT2-240KK1-X1	I	I									/240.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-241W4	Kabelnaam	Strook =163XX+K119-240X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
WERKSCHAKELAAR								1		+DNT2-241S5	1	1		-241F2	2					/241.5	
=							2	+DNT2-241S5		2	2	-241K5		A1			/241.5				
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND							3	+DNT2-241S5		3	3						/241.7				
=							4	+DNT2-241S5		4	4	-241K7		A1			/241.7				
=							5	+DNT2-241S5		5	5						/241.8				
AANSTURING								6		+DNT2-241S5	7	6	•	-241K9	A2					/241.9	
=							7	+DNT2-241S5		8	7	•	-241K9	A1			/241.9				

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									+K120-341W2	Kabelnaam	Strook =17115+K119-341X2 Stuurstroom 230Vac					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
									1		+BLT-341KK1-X2	1	1	•	-341F2	4N						+K120/341.2
DICHT STURING									2		+BLT-341KK1-X2	2	2	•	-347K17	12						+K120/341.3
OPEN STURING									3		+BLT-341KK1-X2	3	3	•	-347K17	14						+K120/341.4
=									4		+BLT-341KK1-X2	4	4	•	-347K17	11						+K120/341.5
=									5		+BLT-341KK1-X2	5	5	•	-341K11	A1						+K120/341.6
=									6		+BLT-341KK1-X2	6	6	•	-341K9	A1						+K120/341.6
=								SH			+BLT-341KK1-X2	İ	İ									+K120/341.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-350W2	Kabelnaam	Strook =175XX+K119-350X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									BR		+BLT-350A2	L1	1	•	-350QF1	2							/350.2
									ZW		+BLT-350A2	L2	2	•	-350QF1	4							/350.3
									GS		+BLT-350A2	L3	3	•	-350QF1	6							/350.3
									SH		+BLT-350A2	I	I										/350.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-351W4	Kabelnaam	Strook =175XX+K119-350X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
WERKSCHAKELAAR IN								BR		+BLT-351S5	3	1	.	-351F2	2						/351.5
=								ZW		+BLT-351S5	4	2	┌	-351K5	A1						/351.5
=								GS		+BLT-351S5	1	3	.	-351K5	A2						/351.5
=								BL		+BLT-351S5	2	4	└								/351.5

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-360W2	Kabelnaam	Strook =176XX+K119-360X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									BR		+BLT-360A2	L1	1	•	-360QF1	2							/360.2
									ZW		+BLT-360A2	L2	2	•	-360QF1	4							/360.3
									GS		+BLT-360A2	L3	3	•	-360QF1	6							/360.3
									SH		+BLT-360A2	I	I										/360.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =176XX+K119-360X2 Stuurstroom 230Vac										Kabelnaam					Pagina / kolom	
Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype							
-361W4	VULTO mb															
		</														

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-370W2	Kabelnaam	Strook =177XX+K119-370X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									BR		+BLT-370A2	L1	1	•	-370QF1	2							/370.2
									ZW		+BLT-370A2	L2	2	•	-370QF1	4							/370.3
									GS		+BLT-370A2	L3	3	•	-370QF1	6							/370.3
									SH		+BLT-370A2	I	I										/370.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-371W4	Kabelnaam	Strook =177XX+K119-370X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
WERKSCHAKELAAR IN								BR		+BLT-371S5	3	1	.	-371F2	2							/371.5
=								ZW		+BLT-371S5	4	2	┌ . └	-371K5	A1							/371.5
=								GS		+BLT-371S5	1	3		-371K5	A2							/371.5
=								BL		+BLT-371S5	2	4										/371.5

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-380W2	Kabelnaam	Strook =178XX+K119-380X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									BR		+BLT-380A2	L1	1	•	-380QF1	2							/380.2
									ZW		+BLT-380A2	L2	2	•	-380QF1	4							/380.3
									GS		+BLT-380A2	L3	3	•	-380QF1	6							/380.3
									SH		+BLT-380A2	I	I										/380.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-381W4	Kabelnaam	Strook =178XX+K119-380X2 Stuurstroom 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
WERKSCHAKELAAR IN								BR		+BLT-381S5	3	1	.	-381F2	2						/381.5			
=								ZW		+BLT-381S5	4	2	┌ . └	-381K5	A1						/381.5			
=								GS		+BLT-381S5	1	3		-381K5	A2						/381.5			
=								BL		+BLT-381S5	2	4									/381.5			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-630W2	Kabelnaam	Strook =213XX+K119-630X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									BR		+SBI-630M2	U1	1	•	-630QF1	2							/630.2
									ZW		+SBI-630M2	V1	2	•	-630QF1	4							/630.3
									GS		+SBI-630M2	W1	3	•	-630QF1	6							/630.3
									SH		+SBI-630M2	PE	İ										/630.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-632W2	-631W4	Kabelnaam	Strook =213XX+K119-630X2 Stuurstroom 230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
							VULTO mb	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
WERKSCHAKELAAR								1		+SBI-631S5	1	1		-631F2	2					/631.5
=								2		+SBI-631S5	2	2		-631K5	A1					/631.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND								3		+SBI-631S5	3	3		-632K9	21					/631.7
=								4		+SBI-631S5	4	4	.	-631K7	A1					/631.7
=								5		+SBI-631S5	5	5		-632K9	24					/631.8
AANSTURING								6		+SBI-631S5	7	6	.	-631K9	A2					/631.9
														-632K9	A2					
AANSTURING								7		+SBI-631S5	8	7	.	-631K9	A1					/631.9
KOPPELBEVEILIGING							BR			+SBI-632KK2-X2	1	8	.	-632F3	2					/632.3
=							ZW			+SBI-632KK2-X2	3	9	.							/632.4
=							GS			+SBI-632KK2-X2	5	10	.	-632K9	A1					/632.5
=							BL			+SBI-632KK2-X2	6	11	.							/632.6
=							SH			+SBI-632KK2-X2	İ	İ								/632.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-710W2	Kabelnaam	Strook =114XX+K119-710X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									BR		+TWP-710KK1-X1	1	1	•	-710QF1	2							/710.2
									ZW		+TWP-710KK1-X1	2	2	•	-710QF1	4							/710.3
									GS		+TWP-710KK1-X1	3	3	•	-710QF1	6							/710.3
									SH		+TWP-710KK1-X1	I	I										/710.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-720W4	Kabelnaam	Strook =114XX+K119-720X3 Stuurstroom					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
									BR		+TWP-720KK1-X3	1	1	.	-722K8	T1						/720.7
									ZW		+TWP-720KK1-X3	2	2	.	-722K8	T2						/720.7
									GS		+TWP-720KK1-X3	3	3	.	-722A2	BL						/720.7
									BL		+TWP-720KK1-X3	4	4	.								/720.8
									SH		+TWP-720KK1-X3	ï	ï									/720.8

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-771W4	Kabelnaam	Strook =424XX+K119-770X2 Stuurstroom 230Vac					Kabelnaam						Pagina / kolom	
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							Kabeltype
WERKSCHAKELAAR								1	VULTO mb		+ANT-771S5	1	1		-771F2	2					/771.5	
=							2	+ANT-771S5			2	2	-771K5		A1					/771.5		
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND							3	+ANT-771S5			3	3								/771.7		
=							4	+ANT-771S5			4	4	-771K7		A1					/771.7		
=							5	+ANT-771S5			5	5								/771.8		
AANSTURING								6		+ANT-771S5	7	6	.	-771K9	A2					/771.9		
=							7	+ANT-771S5		8	7	.	-771K9	A1					/771.9			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-780W2	Kabelnaam	Strook =425XX+K119-780X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									BR		+SBI-780M2	U1	1	•	-780QF1	2							/780.2
									ZW		+SBI-780M2	V1	2	•	-780QF1	4							/780.3
									GS		+SBI-780M2	W1	3	•	-780QF1	6							/780.3
									SH		+SBI-780M2	PE	İ										/780.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-890W2	Kabelnaam	Strook =521XX+K119-890X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
									BR		+BDR-890A2	L1	1	•	-890F2	2						/890.2	
								ZW	+BDR-890A2		L2	2	•	-890F2	4	/890.3							
								GS	+BDR-890A2		L3	3	•	-890F2	6	/890.3							
								BL	+BDR-890A2		N	4	•	-890F2	8N	/890.3							
								GNGL	+BDR-890A2		PE	İ				/890.4							

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K108-911W4	Kabelnaam	Strook =620XX+K119-910X2 Stuurstroom 230Vac					Kabelnaam	+K108-911W4.1					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						VULT mb
WERKSCHAKELAAR								1		+BGB-911S5	1	1	.	+K108-910X2	1		1				+K108/911.5
=								2		+BGB-911S5	2	2	.	+K108-910X2	2		2				+K108/911.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND								3		+BGB-911S5	3	3	.	+K108-910X2	3		3				+K108/911.7
=								4		+BGB-911S5	4	4	.	+K108-910X2	4		4				+K108/911.7
AANSTURING								5		+BGB-911S5	5	5	.	+K108-910X2	5		5				+K108/911.8
=								6		+BGB-911S5	7	6	.	+K108-910X2	6		6				+K108/911.9
=								7		+BGB-911S5	8	7	.	+K108-910X2	7		7				+K108/911.9

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-913W2	Kabelnaam	Strook =620XX+K119-910X4 Stuurstroom 24Vdc						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
SS-VOEDING								1		+K108-910X4	1	1	•	+K120-913F2	2						+K120/913.2
=								2		+K108-910X4	2	2	•	=521XX+K120-897K14	A2						+K120/913.2
														+K120-917K14	A2						
RESERVE								3		+K108-910X4	3	3	•								+K120/913.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K108-910X4	4	4	•	+K120-917K16	14						+K120/913.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K108-910X4	5	5	•	+K120-917K14	11						+K120/913.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K108-910X4	6	6	•	=000+K120-24K15	44						+K120/913.9

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K120-923W2	Kabelnaam	Strook =620XX+K119-920X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
SS-VOEDING								1		+K111-920X4	1	1	•	+K120-923F2	2					+K120/923.2
=										+K111-920X4	2	2	•	+K120-917K16	A2					+K120/923.2
														+K120-927K14	A2					
AANSTURING LUCHTKLEP								3		+K111-920X4	3	3	•	+K120-929K12	14					+K120/929.7
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K111-920X4	4	4	•	+K120-927K16	14					+K120/923.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K111-920X4	5	5	•	+K120-927K14	11					+K120/923.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K111-920X4	6	6	•	=000+K120-24K3	24					+K120/923.9
AFZUIGVENT. SCHAKELRUIMTE WERKSCHAK. IN								7		+K111-920X4	7	7	•	=000+K120-174A1	11					+K120/927.3
AFZUIGVENT. SCHAKELRUIMTE STUURSTR.BEV. OK								8		+K111-920X4	8	8	•	=000+K120-174A1	12					+K120/927.5
AFZUIGVENT. SCHAKELKASTEN HOOFDSTR. BEV. OK								9		+K111-920X4	9	9	•	=000+K120-174A1	13					+K120/927.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-930W2	Kabelnaam	Strook =620XX+K119-930X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+RSG-930KK1-X1	1	1	•	-930QF1	2						/930.2
								ZW		+RSG-930KK1-X1	2	2	•	-930QF1	4						/930.3
								GS		+RSG-930KK1-X1	3	3	•	-930QF1	6						/930.3
								BL		+RSG-930KK1-X1	4	4	•	=521XX-890F2	7N						/930.3
														-950X1	4						
								SH		+RSG-930KK1-X1	İ	İ									/930.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-950W2	Kabelnaam	Strook =620XX+K119-950X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
								BR		+RCG_A-950KK1-X1	1	1	•	-950QF1	2				/950.2	
							ZW	+RCG_A-950KK1-X1		2	2	•	-950QF1	4				/950.3		
							GS	+RCG_A-950KK1-X1		3	3	•	-950QF1	6				/950.3		
							BL	+RCG_A-950KK1-X1		4	4	•	-930X1	4				/950.3		
														-970X1	4					
								SH		+RCG_A-950KK1-X1	İ	İ							/950.4	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									+K119-21W12	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
									1		+K119-20X02	19	1	.	-24X3	1						+K119/21.13
									2		+K119-20X02	20	2	.	-24K3	A2						+K119/21.13

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									Kabelnaam	Strook =000+K120-X042 24V verdeling PLC						Kabelnaam					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
												1	•	-X041	12						/61.6
												2	•								/61.7
												3	•								/61.8
												4	•								/61.9
												5	•								/61.10
												6	•	-61F12	1						/61.11
										-180A1	10	7	•	-61F12	2						/61.12
										-180A1	30	8	•	-61F13	2						/61.13
										-180A11	10	9	•	-61F14	2						/61.14
										-180A11	30	10	•	-61F15	2						/61.15
												11	•	-61F15	1						/61.16
												12	•								/61.17
												13	•								/61.a.2
												14	•								/61.a.3
												15	•								/61.a.4
												16	•	-X043	1						/61.a.5
										-173A1	9	-	•	-X041	-						/61.6
										-173A1	29	-	•								/61.7
										-173A11	9	-	•								/61.8
										-173A11	29	-	•								/61.9
										-174A1	9	-	•								/61.10
										-174A1	29	-	•								/61.11
										-180A1	9	-	•								/61.12
										-180A1	29	-	•								/61.13
										-180A11	9	-	•								/61.14
										-180A11	29	-	•								/61.15
												-	•								/61.16
												-	•								/61.17
												-	•								/61.a.2
												-	•								/61.a.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst										Kabelnaam	Strook =000+K120-X042 24V verdeling PLC					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
													-		-X043	-						/61.a.4
													-									/61.a.5

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =000+K120-X043 24V verdeling PLC										Kabelnaam	Kabelnaam	Pagina / kolom																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Kabelnaam	Pagina / kolom																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Functietekst																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-24W2	Kabelnaam	Strook =000+K120-24X3 Stuurstroom					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL								1		+K101-24X3	1	1	•	-X02	1					/24.3
														-24K5	18					
AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL								2		+K101-24X3	2	2	•	-24K3	A1					/24.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-42W6	Kabelnaam	Strook =000+K120-42X3 Semafoon-melder						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
MELDING SEMAFOON								1		-42U6	1	1	•	-42K3	11						/42.7
=								2		-42U6	2	2	•	-42K3	14						/42.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-51W4	Kabelnaam	Strook =000+K120-51X5 Noodstopdetectie-circuit						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+BLT-52KK2-X5	1	1	•	-51K2	S21						/51.5
								ZW		+BLT-52KK2-X5	2	2	•	-51K2	S31						/51.5
								GS		+BLT-52KK2-X5	12	3	•	-51K2	S22						/51.6
								BL		+BLT-52KK2-X5	11	4	•	-51K2	S32						/51.6
								SH		-51W4	SH	ï									/51.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-147W17	Kabelnaam	Strook =000+K120-147X3 Alarmcentrale					Kabelnaam					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
MELDING VAN ALARM/INBRAAK CENTRALE								1		-147A17		1	.	-23U3	13					+L100/147.18
														=163XX-214F2	1					
MELDING VAN ALARM/INBRAAK CENTRALE								2		-147A17		2	.	-147K17	A1					+L100/147.18
=								3		-147A17		3	.							+L100/147.18
=								4		-147A17		4	.							+L100/147.18

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+L100-147W14.1	Kabelnaam	Strook =000+K120-147X4						Kabelnaam						Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
ALGEMENE WERKVERLICHTING								BR		+L100-147X2	17	1	•	-147K17	11							+L100/147.15
=								BL		+L100-147X2	18	2	•	-147K17	14							+L100/147.14
										+L100-147X2	6	3	•	-147K17	21							+L100/147.4
										+L100-147X2	1	4	•	-147K17	24							+L100/147.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 163XX+K120-1210X4	OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K120	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 14 Tot: 728
				Bew.							
				Gecontr							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1				

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-274W2	Kabelnaam	Strook =170XX+K120-270X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K107-270X4	1	1	•	=000-51K2	24					/274.2
								2		+K107-270X4	2	2	•	-264K12	A2					/274.2
														-274K12	A2					
AANSTURING								3		+K107-270X4	3	3	•	-274K12	A1					/274.12
START								4		+K107-270X4	4	4	•	-274K12	14					/274.15
RESET BEVEILIGING								5		+K107-270X4	5	5	•	=000-41K3	24					/274.17
VOORTSTUW. 2 WERKSCHAKELAAR IN								6		+K107-270X4	6	6	•	=000-170A11	25					/277.3
VOORTSTUW. 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								7		+K107-270X4	7	7	•	=000-170A11	26					/277.5
VOORTSTUW. 2 MOTORTEMP. OK								8		+K107-270X4	8	8	•	=000-170A11	27					/277.7
VOORTSTUW. 2 WATER IN OLIE DETECTIE OK								9		+K107-270X4	9	9	•	=000-170A11	28					/277.9

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oosterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 170XX+K120-280X4			OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K120	
			Bew.														
			Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 17 Tot: 728			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 170XX+K120-290X4			OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K120	
			Bew.														
			Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 18 Tot: 728			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-1261W2	Kabelnaam	Strook =170XX+K120-1260X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam	-1261W2					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
QT170xx - KWALITEIT-METINGEN								6W		+BLT-1260U2-YAB76	5	1	•	+BLT-1260U2-YAB76	3		5B				/1262.7
=								6B		+BLT-1260U2-YAB76	6	2	⋮								/1262.7
=								7W		+BLT-1260U2-YAB76	8	3	⋮								/1262.9
=								7B		+BLT-1260U2-YAB76	9	4	⋮								/1262.9
=								8W		+BLT-1260U2-YAB76	11	5	⋮								/1262.11
=								8B		+BLT-1260U2-YAB76	12	6	•	-1262F4	7						/1262.11

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-1266W4	Kabelnaam	Strook =170XX+K120-1265X4 Stuurstroom					Kabelnaam					Pagina / kolom
								9300 mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
FOSFAAT METING BELUCHTINGSTANK								2W		+ANC-1266KK2-X4	3	1	•							/1266.7
=								2B		+ANC-1266KK2-X4	4	2	•							/1266.7
=								3W		+ANC-1266KK2-X4	5	3	•							/1266.9
=								3B		+ANC-1266KK2-X4	6	4	•							/1266.9
=								4W		+ANC-1266KK2-X4	7	5	•							/1266.11
=								4B		+ANC-1266KK2-X4	8	6	•							/1266.11
QT170xx - KWALITEIT-METINGEN								6W		+ANC-1266KK2-X4	12	7	•							/1267.7
=								6B		+ANC-1266KK2-X4	13	8	•							/1267.7
=								8W		+ANC-1266KK2-X4	16	9	•							/1267.11
=								8B		+ANC-1266KK2-X4	17	10	•							/1267.11

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-313W2	Kabelnaam	Strook =171XX+K120-310X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
									1		+K102-310X4	1	1	•	-313F2	2					/313.2
									2		+K102-310X4	2	2	•	=170XX-294K12	A2					/313.2
															-317K14	A2					
									3		+K102-310X4	3	3	•							/313.3
VRIJGAVE / RESET FO									4		+K102-310X4	4	4	•	-317K16	14					/313.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF									5		+K102-310X4	5	5	•	-317K14	11					/313.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM									6		+K102-310X4	6	6	•	=000-24K7	14					/313.9
									7		+K102-310X4	7	7	•	=000-171A1	11					/317.3
BLOWER 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK									8		+K102-310X4	8	8	•	=000-171A1	12					/317.5
BLOWER 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK									9		+K102-310X4	9	9	•	=000-171A1	13					/317.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-1344W6	Kabelnaam	Strook =171XX+K120-1344X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								9300 mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
DEBIETMETER HEADER PROCESLUCHT								1W		+BLT-1344B2	20	1	.							/1344.7
=								1B		+BLT-1344B2	21	2	.							/1344.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-323W2	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
									1		+K103-320X4	1	1	•	-323F2	2					/323.2
									2		+K103-320X4	2	2	•	=17115-347K14	A2					/323.2
															-327K14	A2					
									3		+K103-320X4	3	3	•							/323.3
VRIJGAVE / RESET FO									4		+K103-320X4	4	4	•	-327K16	14					/323.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF									5		+K103-320X4	5	5	•	-327K14	11					/323.7
GESTAFFELD INSCHAKELLEN HOOFDSTROOM									6		+K103-320X4	6	6	•	=000-24K11	14					/323.9
BLOWER 1 WERKSCHAKELAAR IN									7		+K103-320X4	7	7	•	=000-171A1	15					/327.3
BLOWER 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK									8		+K103-320X4	8	8	•	=000-171A1	16					/327.5
BLOWER 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK									9		+K103-320X4	9	9	•	=000-171A1	17					/327.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-333W2	Kabelnaam	Strook =173XX+K120-330X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
									1		+K104-330X4	1	1	•	-333F2	2					/333.2
									2		+K104-330X4	2	2	•	=172XX-327K16	A2					/333.2
															-337K14	A2					
									3		+K104-330X4	3	3	•							/333.3
VRIJGAVE / RESET FO									4		+K104-330X4	4	4	•	-337K16	14					/333.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF									5		+K104-330X4	5	5	•	-337K14	11					/333.7
GESTAFFELD INSCHAKELLEN HOOFDSTROOM									6		+K104-330X4	6	6	•	=000-24K15	14					/333.9
BLOWER 1 WERKSCHAKELAAR IN									7		+K104-330X4	7	7	•	=000-171A1	21					/337.3
BLOWER 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK									8		+K104-330X4	8	8	•	=000-171A1	22					/337.5
BLOWER 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK									9		+K104-330X4	9	9	•	=000-171A1	23					/337.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-355W4	Kabelnaam	Strook =175XX+K120-350X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								9300 mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								2W		+BLT-350A2	4	1	.							/355.5
								4B		+BLT-350A2	9	2	.							/355.8
								5W		+BLT-350A2	10	3	.							/355.9
								6B		+BLT-350A2	16	4	.							/355.11

Afdrukdatum: 6-8-2020

Documentnaam: 19P04296.2-K100

EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-365W4	Kabelnaam	Strook =176XX+K120-360X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
									2W		+BLT-360A2	4	1	.					/365.5		
								4B	+BLT-360A2		9	2	.					/365.8			
								5W	+BLT-360A2		10	3	.					/365.9			
								6B	+BLT-360A2		16	4	.					/365.11			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =177XX+K120-370X4 Stuurstroom 24Vdc										Kabelnaam						Pagina / kolom
Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
-375W4	9300 mb		+BLT-370A2	4	1	•										/375.5
			+BLT-370A2	9	2	•										/375.8
			+BLT-370A2	10	3	•										/375.9
			+BLT-370A2	16	4	•										/375.11
	</															

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =178XX+K120-380X4 Stuurstroom 24Vdc											Kabelnaam					Pagina / kolom							
Kabelnaam								-385W4	Kabelnaam		Kabeltype												
Doelcode										Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode					Aansluiting					
								2W		+BLT-380A2	4	1	.							/385.5			
								4B		+BLT-380A2	9	2	.							/385.8			
								5W		+BLT-380A2	10	3	.							/385.9			
								6B		+BLT-380A2	16	4	.							/385.11			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN  Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 181XX+K120-410X4	OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K120	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad	29
			Bew.								Tot:	728
			Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1					

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oosterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden			PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 182XX+K120-420X4			OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + K120	
			Bew.														
			Gecontr														
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 30			
													Tot: 728				

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-1441W6	Kabelnaam	Strook =1840X+K120-1440X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
									1W		+MTG-1440U2	20	1	.								/1441.7
									1B		+MTG-1440U2	21	2	.								/1441.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-443W2	Kabelnaam	Strook =184XX+K120-440X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K105-440X4	1	1	•	-443F2	2					/443.2
								2		+K105-440X4	2	2	•	=1840X-1447K11	A2					/443.2
														-447K14	A2					
								3		+K105-440X4	3	3	•							/443.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K105-440X4	4	4	•	-447K16	14					/443.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K105-440X4	5	5	•	-447K14	11					/443.7
GESTAFFELD INSCHAKELLEN HOOFDSTROOM								6		+K105-440X4	6	6	•	=000-24K7	24					/443.9
RS-VIJZEL 1 WERKSCHAKELAAR IN								7		+K105-440X4	7	7	•	=000-172A1	21					/447.3
RS-VIJZEL 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								8		+K105-440X4	8	8	•	=000-172A1	22					/447.5
RS-VIJZEL 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK								9		+K105-440X4	9	9	•	=000-172A1	23					/447.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-453W2	Kabelnaam	Strook =184XX+K120-450X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K105-450X4	1	1	•	-453F2	2					/453.2
								2		+K105-450X4	2	2	•	-447K16	A2					/453.2
														-457K14	A2					
								3		+K105-450X4	3	3	•							/453.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K105-450X4	4	4	•	-457K16	14					/453.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K105-450X4	5	5	•	-457K14	11					/453.7
GESTAFFELD INSCHAKELLEN HOOFDSTROOM								6		+K105-450X4	6	6	•	=000-24K11	24					/453.9
RS-VIJZEL 2 WERKSCHAKELAAR IN								7		+K105-450X4	7	7	•	=000-172A1	25					/457.3
RS-VIJZEL 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								8		+K105-450X4	8	8	•	=000-172A1	26					/457.5
RS-VIJZEL 2 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK								9		+K105-450X4	9	9	•	=000-172A1	27					/457.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-463W2	Kabelnaam	Strook =184XX+K120-460X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K105-460X4	1	1	•	-463F2	2					/463.2
								2		+K105-460X4	2	2	•	-457K16	A2					/463.2
														-467K14	A2					
								3		+K105-460X4	3	3	•							/463.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K105-460X4	4	4	•	-467K16	14					/463.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K105-460X4	5	5	•	-467K14	11					/463.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K105-460X4	6	6	•	=000-24K15	24					/463.9
RS-VIJZEL 3 WERKSCHAKELAAR IN								7		+K105-460X4	7	7	•	=000-172A1	31					/467.3
RS-VIJZEL 3 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								8		+K105-460X4	8	8	•	=000-172A1	32					/467.5
RS-VIJZEL 3 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK								9		+K105-460X4	9	9	•	=000-172A1	33					/467.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-473W2	Kabelnaam	Strook =185XX+K120-470X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K106-470X4	1	1	•	-473F2	2					/473.2
								2		+K106-470X4	2	2	•	=184XX-467K16	A2					/473.2
														-477K14	A2					
								3		+K106-470X4	3	3	•							/473.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K106-470X4	4	4	•	-477K16	14					/473.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K106-470X4	5	5	•	-477K14	11					/473.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K106-470X4	6	6	•	=000-24K7	34					/473.9
RC-VIJZEL 1 [RCG_A] WERKSCHAK. IN								7		+K106-470X4	7	7	•	=000-172A11	1					/477.3
RC-VIJZEL 1 [RCG_A] STUURSTR.BEV. OK								8		+K106-470X4	8	8	•	=000-172A11	2					/477.5
RC-VIJZEL 1 [RCG_A] HOOFDSTR.BEV. OK								9		+K106-470X4	9	9	•	=000-172A11	3					/477.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-483W2	Kabelnaam	Strook =186XX+K120-480X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K106-480X4	1	1	•	-483F2	2					/483.2
								2		+K106-480X4	2	2	•	=185XX-477K16	A2					/483.2
														-487K14	A2					
								3		+K106-480X4	3	3	•							/483.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K106-480X4	4	4	•	-487K16	14					/483.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K106-480X4	5	5	•	-487K14	11					/483.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K106-480X4	6	6	•	=000-24K11	34					/483.9
RC-VIJZEL 1 [RCG_B] WERKSCHAK. IN								7		+K106-480X4	7	7	•	=000-172A11	5					/487.3
RC-VIJZEL 1 [RCG_B] STUURSTR.BEV. OK								8		+K106-480X4	8	8	•	=000-172A11	6					/487.5
RC-VIJZEL 1 [RCG_B] HOOFDSTR.BEV. OK								9		+K106-480X4	9	9	•	=000-172A11	7					/487.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-493W2	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam						Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
									1		+K106-490X4	1	1	•	-493F2	2						/493.2
									2		+K106-490X4	2	2	•	-487K16	A2						/493.2
															-497K14	A2						
									3		+K106-490X4	3	3	•								/493.3
VRIJGAVE / RESET FO									4		+K106-490X4	4	4	•	-497K16	14						/493.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF									5		+K106-490X4	5	5	•	-497K14	11						/493.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM									6		+K106-490X4	6	6	•	=000-24K15	34						/493.9
RC-VIJZEL 2 [RCG_B] WERKSCHAK. IN									7		+K106-490X4	7	7	•	=000-172A11	11						/497.3
RC-VIJZEL 2 [RCG_B] STUURSTR.BEV. OK									8		+K106-490X4	8	8	•	=000-172A11	12						/497.5
RC-VIJZEL 2 [RCG_B] HOOFDSTR.BEV. OK									9		+K106-490X4	9	9	•	=000-172A11	13						/497.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-613W2	Kabelnaam	Strook =211XX+K120-610X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K111-610X4	1	1	•	-613F2	2					/613.2
								2		+K111-610X4	2	2	•	=186XX-497K16	A2					/613.2
														-615K3	A2					
								3		+K111-610X4	3	3	•							/613.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K111-610X4	4	4	•	-615K3	11					/613.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K111-610X4	5	5	•	-617K14	11					/613.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K111-610X4	6	6	•	=000-24K7	44					/613.9
PRIM.SLIBPOMP 1 WERKSCHAKELAAR IN								7		+K111-610X4	7	7	•	=000-173A1	1					/617.3
PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								8		+K111-610X4	8	8	•	=000-173A1	2					/617.5
PRIM.SLIBPOMP 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK								9		+K111-610X4	9	9	•	=000-173A1	3					/617.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-623W2	Kabelnaam	Strook =212XX+K120-620X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
									1		+K111-620X4	1	1	•	-623F2	2						/623.2
									2		+K111-620X4	2	2	•	=211XX-617K16	A2						/623.2
															-625K3	A2						
									3		+K111-620X4	3	3	•								/623.3
VRIJGAVE / RESET FO									4		+K111-620X4	4	4	•	-625K3	11						/623.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF									5		+K111-620X4	5	5	•	-627K14	11						/623.7
GESTAFFELD INSCHAKELLEN HOOFDSTROOM									6		+K111-620X4	6	6	•	=000-24K7	54						/623.9
PRIM.SLIBPOMP 2 WERKSCHAKELAAR IN									7		+K111-620X4	7	7	•	=000-173A1	5						/627.3
PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK									8		+K111-620X4	8	8	•	=000-173A1	6						/627.5
PRIM.SLIBPOMP 2 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK									9		+K111-620X4	9	9	•	=000-173A1	7						/627.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-643W2	Kabelnaam	Strook =214XX+K120-640X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K112-640X4	1	1	•	-643F2	2					/643.2
								2		+K112-640X4	2	2	•	=213XX-634K12	A2					/643.2
														-645K3	A2					
								3		+K112-640X4	3	3	•							/643.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K112-640X4	4	4	•	-645K3	11					/643.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K112-640X4	5	5	•	-647K14	11					/643.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K112-640X4	6	6	•	=000-24K11	44					/643.9
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 1 WERKSCHAK. IN								7		+K112-640X4	7	7	•	=000-173A1	11					/647.3
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 1 STUURSTR. BEV. OK								8		+K112-640X4	8	8	•	=000-173A1	12					/647.5
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 1 HOOFDSTR. BEV. OK								9		+K112-640X4	9	9	•	=000-173A1	13					/647.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-653W2	Kabelnaam	Strook =215XX+K120-650X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K112-650X4	1	1	•	-653F2	2					/653.2
								2		+K112-650X4	2	2	•	=214XX-647K16	A2					/653.2
														-655K3	A2					
								3		+K112-650X4	3	3	•							/653.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K112-650X4	4	4	•	-655K3	11					/653.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K112-650X4	5	5	•	-657K14	11					/653.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K112-650X4	6	6	•	=000-24K11	54					/653.9
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 WERKSCHAK. IN								7		+K112-650X4	7	7	•	=000-173A1	15					/657.3
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 STUURSTR. BEV. OK								8		+K112-650X4	8	8	•	=000-173A1	16					/657.5
INGEDIKT PRIM.SLIBPOMP 2 HOOFDSTR. BEV. OK								9		+K112-650X4	9	9	•	=000-173A1	17					/657.7

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-664W2	Kabelnaam	Strook =21506+K120-660X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K112-660X4	1	1	•	-664F2	2					/664.2
								2		+K112-660X4	2	2	•	=215XX-657K16	A2					/664.2
														-664K12	A2					
AANSTURING								3		+K112-660X4	3	3	•	-664K12	A1					/664.12
START								4		+K112-660X4	4	4	•	-664K12	14					/664.15
RESET BEVEILIGING								5		+K112-660X4	5	5	•	=000-41K3	64					/664.17
MIXER SLIBBUFFER WERKSCHAKELAAR IN								6		+K112-660X4	6	6	•	=000-173A1	21					/667.3
MIXER SLIBBUFFER STUURSTROOM BEVEILIGING OK								7		+K112-660X4	7	7	•	=000-173A1	22					/667.5
MIXER SLIBBUFFER MOTORTEMP. BEWAKING OK								8		+K112-660X4	8	8	•	=000-173A1	23					/667.7
MIXER SLIBBUFFER WATER IN OLIE BEWAKING OK								9		+K112-660X4	9	9	•	=000-173A1	24					/667.9

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-667W16	Kabelnaam	Strook =21506+K120-667X17						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
START MIXER SLIBBUFFER								BR	Kabeltype VULTO mb	+SVT-667S17	13	1	•	-664K12	CTL1							/667.17
=								ZW1		+SVT-667S17	14	2	•	=000-173A1	26							/667.17

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-764W2	Kabelnaam	Strook =423XX+K120-760X4 Stuurstroom 24Vdc						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+K108-760X4	1	1	•	-764F2	2						/764.2
								2		+K108-760X4	2	2	•	=422XX-754K12	A2						/764.2
														-764K12	A2						
AANSTURING								3		+K108-760X4	3	3	•	-764K12	A1						/764.12
START								4		+K108-760X4	4	4	•	-764K12	14						/764.15
=								5		+K108-760X4	5	5	•								/764.17
AFZUIGVENT.2 [VBT] WERKSCHAKELAAR IN								6		+K108-760X4	6	6	•	=000-173A11	7						/767.3
AFZUIGVENT.2 [VBT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK								7		+K108-760X4	7	7	•	=000-173A11	8						/767.5

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-897W10	Kabelnaam	Strook =521XX+K120-890X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam					Pagina / kolom
								Sf mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
PROCESWATER INST. VOED.GRP. PARAAT MELDING								1		+BDR-890A2-X5	1	1	•	+K119-890F2	13					/897.7
														-897K14	13					
PROCESWATER INST. VOED.GRP. PARAAT MELDING								2		+BDR-890A2-X5	2	2	•	=000-174A1	6					/897.7
=								3		+BDR-890A2-X5	4	3	•							/897.8
=								4		+BDR-890A2-X5	6	4	•							/897.9
=								5		+BDR-890A2-X5	8	5	•							/897.9
=								6		+BDR-890A2-X5	10	6	•							/897.9
VRIJGAVE								7		+BDR-890A2-X6	1	7	•	-897K14	14					/897.13
=								8		+BDR-890A2-X6	2	8	•	=428XX-854K12	A2					/897.13
														-897K14	A2					

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst					-131W2	-131W14	-131W10	-131W6	Kabelnaam	Strook =000+L100-131X1 Lichtverdeler groepen 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
					VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
GROEP KK2 CEE-FORM WERKPLAATS								BR		-131X6	U	5	•	-131F6.1	2					/131.6
GROEP KK3 CEE-FORM WERKPLAATS							BR			-131X10	U	9	•	-131F10	2					/131.10
GROEP KK4 CEE-FORM KANTINE+SCHAKELRUIMTE						BR				-131X14	U	13	•	-131F14	2					/131.14
GROEP KK2 CEE-FORM WERKPLAATS								ZW		-131X6	V	6	•	-131F6.1	4					/131.6
GROEP KK3 CEE-FORM WERKPLAATS							ZW			-131X10	V	10	•	-131F10	4					/131.10
GROEP KK4 CEE-FORM KANTINE+SCHAKELRUIMTE						ZW				-131X14	V	14	•	-131F14	4					/131.14
GROEP KK2 CEE-FORM WERKPLAATS								GS		-131X6	W	7	•	-131F6.1	6					/131.7
GROEP KK3 CEE-FORM WERKPLAATS							GS			-131X10	W	11	•	-131F10	6					/131.11
GROEP KK4 CEE-FORM KANTINE+SCHAKELRUIMTE						GS				-131X14	W	15	•	-131F14	6					/131.15
GROEP KK2 CEE-FORM WERKPLAATS								BL		-131X6	N	8	•	-131F6.1	8					/131.7
GROEP KK3 CEE-FORM WERKPLAATS							BL			-131X10	N	12	•	-131F10	8					/131.11
GROEP KK4 CEE-FORM KANTINE+SCHAKELRUIMTE						BL				-131X14	N	16	•	-131F14	8					/131.15
GROEP KK2 CEE-FORM WERKPLAATS								GNGL		-131X6	PE	İ								/131.8
GROEP KK3 CEE-FORM WERKPLAATS							GNGL			-131X10	PE	İ								/131.12
GROEP KK4 CEE-FORM KANTINE+SCHAKELRUIMTE						GNGL				-131X14	PE	İ								/131.16
GROEP KK1 CEE-FORM CRAWFORD DEUR					ZW					-131X2	V	2	•	-131F2	4					/131.2
=					GS					-131X2	W	3	•	-131F2	6					/131.3
=					BL					-131X2	N	4	•	-131F2	8N					/131.3
=					GNGL					-131X2	PE	İ								/131.4
=					BR					-131X2	U	1	•	-131F2	2					/131.2
GROEP KK7 FORNUIS KOOKPLAAT												17	•	-132F10	2					/132.10
=												18	•	-132F10	4					/132.10
=												19	•	-132F10	6					/132.11
=												20	•	-132F10	8					/132.11
=												İ								/132.12

Afdrukdatum: 6-8-2020

Documentnaam: 19P04296.2-K100

EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-132W6	-132W2	Kabelnaam	Strook =000+L100-132X1 Lichtverdeler groepen 400/230Vac service stations						Kabelnaam					Pagina / kolom
							VULTA mb	VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
GROEP KK5 SERVICE STATIONS								ZW		-132X2	V	2	•	-132F2	4						/132.2
GROEP KK6 SERVICE STATIONS							ZW			-132X6	V	6	•	-132F6	4						/132.6
GROEP KK5 SERVICE STATIONS								GS		-132X2	W	3	•	-132F2	6						/132.3
GROEP KK6 SERVICE STATIONS								GS		-132X6	W	7	•	-132F6	6						/132.7
GROEP KK5 SERVICE STATIONS								BL		-132X2	N	4	•	-132F2	8N						/132.3
GROEP KK6 SERVICE STATIONS							BL			-132X6	N	8	•	-132F6	8N						/132.7
GROEP KK5 SERVICE STATIONS								SH		-132X2	PE	İ									/132.4
GROEP KK6 SERVICE STATIONS								SH		-132X6	PE	İ									/132.8
GROEP KK5 SERVICE STATIONS								BR		-132X2	U	1	•	-132F2	2						/132.2
GROEP KK6 SERVICE STATIONS							BR			-132X6	U	5	•	-132F6	2						/132.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =000+L100-133X1 Lichtverdeler groepen 230Vac										Kabelnaam	Kabeltype					Pagina / kolom						
Functietekst	-135W2	-134W14	-134W10	-134W6	-134W2	-133W14	-133W10	-133W6	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Brug	Klem	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
GROEP K1 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE								BR			-133X6	1	1	•	-133F6	2					/133.6	
GROEP K2 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE							BR				-133X10	1	3	•	-133F10	2					/133.10	
GROEP K3 WCD WANDGOOT BED.RUIMTE						BR					-133X14	1	5	•	-133F14	2					/133.14	
GROEP K4 WCD KANTINE + ALGEMEEN					BR						-134X2	1	7	•	-134F2	2					/134.2	
GROEP K5 WCD KANTINE + ALGEMEEN				BR							-134X6	1	9	•	-134F6	2					/134.6	
GROEP K6 WCD WERKPLAATS + ALGEMEEN			BR								-134X10	1	11	•	-134F10	2					/134.10	
GROEP K7 WCD WERKPLAATS		BR									-134X14	1	13	•	-134F14	2					/134.14	
GROEP K8 WCD CV-INSTALLATIE	BR										-135X2	1	15	•	-135F2	2					/135.2	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-136W12	-136W10	-136W8	-136W6	-136W2	-135W14	-135W10	-135W6	Kabelnaam	Strook =000+L100-133X1 Lichtverdeler groepen 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULTO mb	VULT mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
GROEP K9 WCD KEUKEN VAATWASSER								BR		-135X6	1	17	•	-135F6	2						/135.6			
GROEP K10 WCD KEUKEN COMBI OVEN/KOELKAST								BR		-135X10	1	19	•	-135F10	2						/135.10			
GROEP K11 WCD BLOWERGEBOUW						BR				-135X14	1	21	•	-135F14	2						/135.14			
GROEP K12 AFZUIGVENT. V62000+V62002					BR					-136M2	1	23	•	-136F2	2						/136.2			
GROEP K13 AIRCO SPLITUNIT				BR						-136A6	L	25	•	-136F6	2						/136.6			
GROEP K14 AIRCO SPLITUNIT			BR							-136A8	L	27	•	-136F8	2						/136.8			
GROEP K15 AIRCO SPLITUNIT		BR								-136A10	L	29	•	-136F10	2						/136.10			
GROEP K16 AIRCO SPLITUNIT	BR									-136A12	L	31	•	-136F12	2						/136.12			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-133W14	-133W10	-133W6	-137W14	-137W10	-137W6	-137W2	-136W16	Kabelnaam	Strook =000+L100-133X1 Lichtverdeler groepen 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULTO mb	VULT mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
GROEP K17 WCD VLOERVERWARMING								BR		-136X16	1	33	•	-136F16	2						/136.16			
GROEP K18 LUCHT-VERWARMER							BR			-137E2	L	35	•	-137F2	2						/137.2			
GROEP K19 WCD RECIRC.+RETOURSLIB GEMAAL						BR				-137X6	1	37	•	-137F6	2						/137.6			
GROEP K20 KEUKEN AFZUIGKAP / BOILER					BR					-137X10	1	39	•	-137F10	2						/137.10			
GROEP K21 PATCH-KAST				BR						-137X14	1	41	•	-137F14	2						/137.14			
GROEP K1 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE			BL							-133X6	2	2	•	-133F6	4						/133.7			
GROEP K2 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE		BL								-133X10	2	4	•	-133F10	4						/133.11			
GROEP K3 WCD WANDGOOT BED.RUIMTE	BL									-133X14	2	6	•	-133F14	4						/133.15			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

3.b

3.d

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+L100-133X1		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + L100		
			Bew.												
			Gecontr												
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	3.c	
														Tot:	728

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-137W6	-137W2	-136W16	-136W12	-136W10	-136W8	-136W6	-136W2	Kabelnaam	Strook =000+L100-133X1 Lichtverdeler groepen 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
	VULTO mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
GROEP K12 AFZUIGVENT. V62000+V62002								BL		-136M2	2	24	•	-136F2	4N						/136.3			
GROEP K13 AIRCO SPLITUNIT							BL			-136A6	N	26	•	-136F6	4N						/136.6			
GROEP K14 AIRCO SPLITUNIT						BL				-136A8	N	28	•	-136F8	4N						/136.8			
GROEP K15 AIRCO SPLITUNIT					BL					-136A10	N	30	•	-136F10	4N						/136.10			
GROEP K16 AIRCO SPLITUNIT				BL						-136A12	N	32	•	-136F12	4N						/136.12			
GROEP K17 WCD VLOERVERWARMING			BL							-136X16	2	34	•	-136F16	4						/136.17			
GROEP K18 LUCHT-VERWARMER		BL								-137E2	N	36	•	-137F2	4N						/137.2			
GROEP K19 WCD RECIRC.+RETOURSLIB GEMAAL	BL									-137X6	2	38	•	-137F6	4						/137.7			

3.c

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-134W10	-134W6	-134W2	-133W14	-133W10	-133W6	-137W14	-137W10	Kabelnaam	Strook =000+L100-133X1 Lichtverdeler groepen 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
GROEP K20 KEUKEN AFZUIGKAP / BOILER								BL		-137X10	2	40	•	-137F10	4						/137.11			
GROEP K21 PATCH-KAST							BL			-137X14	2	42	•	-137F14	4						/137.15			
GROEP K1 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE						GNGL				-133X6	PE	İ									/133.6			
GROEP K2 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE					GNGL					-133X10	PE	İ									/133.10			
GROEP K3 WCD WANDGOOT BED.RUIMTE				GNGL						-133X14	PE	İ									/133.14			
GROEP K4 WCD KANTINE + ALGEMEEN			GNGL							-134X2	PE	İ									/134.2			
GROEP K5 WCD KANTINE + ALGEMEEN		GNGL								-134X6	PE	İ									/134.6			
GROEP K6 WCD WERKPLAATS + ALGEMEEN	GNGL									-134X10	PE	İ									/134.10			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-136W8	-136W6	-136W2	-135W14	-135W10	-135W6	-135W2	-134W14	Kabelnaam	Strook =000+L100-133X1 Lichtverdeler groepen 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom			
	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULTO mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype								
GROEP K7 WCD WERKPLAATS								GNGL		-134X14	PE	İ									/134.14			
GROEP K8 WCD CV-INSTALLATIE							GNGL			-135X2	PE	İ									/135.2			
GROEP K9 WCD KEUKEN VAATWASSER						GNGL				-135X6	PE	İ									/135.6			
GROEP K10 WCD KEUKEN COMBI OVEN/KOELKAST					GNGL					-135X10	PE	İ									/135.10			
GROEP K11 WCD BLOWERGEBOUW				SH						-135X14	PE	İ									/135.15			
GROEP K12 AFZUIGVENT. V62000+V62002			GNGL							-136M2	PE	İ									/136.3			
GROEP K13 AIRCO SPLITUNIT		GNGL								-136A6	İ	İ									/136.7			
GROEP K14 AIRCO SPLITUNIT	GNGL									-136A8	İ	İ									/136.9			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst		-137W14	-137W10	-137W6	-137W2	-136W16	-136W12	-136W10	Kabelnaam	Strook =000+L100-133X1 Lichtverdeler groepen 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
GROEP K15 AIRCO SPLITUNIT								GNGL		-136A10	I	I									/136.11
GROEP K16 AIRCO SPLITUNIT							GNGL			-136A12	I	I									/136.13
GROEP K17 WCD VLOERVERWARMING						GNGL				-136X16	PE	I									/136.16
GROEP K18 LUCHT-VERWARMER					GNGL					-137E2	I	I									/137.3
GROEP K19 WCD RECIRC.+RETOURSLIB GEMAAL				SH						-137X6	PE	I									/137.7
GROEP K20 KEUKEN AFZUIGKAP / BOILER			GNGL							-137X10	PE	I									/137.10
GROEP K21 PATCH-KAST		GNGL								-137X14	PE	I									/137.14

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-143W10	Kabelnaam	Strook =000+L100-141X1 Lichtverdeler lichtgroepen 230Vac					Kabelnaam						Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
GROEP L1 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN										1	+K119-18X012	1	1	•	-141F2.1	2						/141.2
GROEP L2 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN													3	•	-141F6	2						/141.6
GROEP L3 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW WERKPLAATS													5	•	-141F10	2						/141.10
GROEP L4 VERLICHTING/NV BLOWERGEBOUW													7	•	-141F14	2						/141.14
GROEP L5 KASTVERLICHTING K119/K120									1				9	•	-143F2	2						/143.2
GROEP L6 RESERVE													11	•	-143F6	2						/143.6
GROEP L7 TERREINPOORT 1													13	•	-143F10	2						/143.10
GROEP L1 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN													2	•	-141F2.1	4N						/141.3
GROEP L2 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN													4	•	-141F6	4N						/141.7
GROEP L3 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW WERKPLAATS													6	•	-141F10	4N						/141.11
GROEP L4 VERLICHTING/NV BLOWERGEBOUW									2		+K119-18X012	2	8	•	-141F14	4						/141.15
GROEP L5 KASTVERLICHTING K119/K120													10	•	-143F2	4						/143.3
GROEP L6 RESERVE													12	•	-143F6	4						/143.7
GROEP L7 TERREINPOORT 1													14	•	-143F10	4						/143.11
GROEP L1 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN													İ									/141.2
GROEP L2 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW ALGEMEEN									GNGL		+K119-18X012	İ	İ									/141.6
GROEP L3 VERLICHTING/NV BEDRIJFSGEBOUW WERKPLAATS													İ									/141.10
GROEP L4 VERLICHTING/NV BLOWERGEBOUW													İ									/141.14
GROEP L5 KASTVERLICHTING K119/K120													İ									/143.2
GROEP L6 RESERVE													İ									/143.6
GROEP L7 TERREINPOORT 1													İ									/143.10

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-145W6	-145W2	Kabelnaam	Strook =000+L100-145X1 Lichtgroepen 400/230Vac terreinverlichting					Kabelnaam					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
GROEP L8 TERREINVERLICHTING								ZW		-145H2	L2	2	•	-146Q9	R2					/145.2
GROEP L9 TERREINVERLICHTING							ZW			-145H6	L2	6	•	-146Q11	R2					/145.6
GROEP L8 TERREINVERLICHTING								GS		-145H2	L3	3	•	-146Q13	R2					/145.3
GROEP L9 TERREINVERLICHTING								GS		-145H6	L3	7	•	-146Q15	R2					/145.7
GROEP L8 TERREINVERLICHTING								BL		-145H2	N	4	•	-145F2	8N					/145.3
GROEP L9 TERREINVERLICHTING							BL			-145H6	N	8	•	-145F6	8N					/145.7
GROEP L8 TERREINVERLICHTING								SH		-145H2	PE	İ								/145.4
GROEP L9 TERREINVERLICHTING								SH		-145H6	PE	İ								/145.8
GROEP L8 TERREINVERLICHTING								BR		-145H2	L1	1	•	-146Q5	R2					/145.2
GROEP L9 TERREINVERLICHTING							BR			-145H6	L1	5	•	-146Q7	R2					/145.6

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst		-147W14.1	-147W14	-147W12	-147W10	-147W6.1	-147W6	-147W4	Kabelnaam	Strook =000+L100-147X2 Stuurstroom terreinverlichting 230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
ORIENTATIE VERLICHTING								BR		-147S4	H	1	.	-147K5	A1							/147.4
										+K120-147X4	4											
ORIENTATIE VERLICHTING								ZW		-147S4	C	2	•	-147K13	1							/147.5
=								GS		-147S4	0	3	.									/147.5
=								BL		-147S4	A	4	•									/147.5
=							ZW			-147S7	1	5	•									/147.7
=							GS			-147S7	4	6	•									/147.7
										+K120-147X4	3											
ORIENTATIE VERLICHTING						1				-147K7	13	7	•									/147.9
					1					+L200-147X11	1											
ORIENTATIE VERLICHTING						2				-147K7	14	8	.	-147K5	A1							/147.9
					2					+L200-147X11	2											
ORIENTATIE VERLICHTING							BR			-147S7	L	9	•									/147.7
=							BL			-147S7	N	10	.	-147K5	A2							/147.7
														-147K13	A2							
ALGEMENE WERKVERLICHTING				BR						-147S12	H	11	.	-147K13	A1							/147.12
=				ZW						-147S12	C	12	•									/147.13
=				GS						-147S12	0	13	.									/147.13
=				BL						-147S12	A	14	•									/147.13
=			ZW							-147S15	1	15	•									/147.15
=			GS							-147S15	4	16	•									/147.15
=		BR								+K120-147X4	1	17	•									/147.15
=		BL								+K120-147X4	2	18	.	-147K13	A1							/147.14
=			BR							-147S15	L	19	•									/147.15
=			BL							-147S15	N	20	.	-147K13	A2							/147.15

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									+L100-147W10	Kabelnaam	Strook					Kabelnaam	-147W8					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
ORIENTATIE VERLICHTING									1		+L100-147X2	7	1	•	-147K9	13		1				+L100/147.11
=									2		+L100-147X2	8	2	•	-147K9	14		2				+L100/147.11

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									Kabelnaam	Strook =170XX+ANC-1265KK2-X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam	+K120-1265W2					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
												1	.	+K120-1265F2	5		BR				+K120/1265.3
												2	.	+K120-1265F2	7		ZW				+K120/1265.3
												3	.	+K120-1265F2	9		GS				+K120/1265.3
												4	.	+K120-1265F2	1		BL				+K120/1265.4
												ï		+K120-1265F2	3						+K120/1265.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-52W6	-52W2	Kabelnaam	Strook =000+BLT-52KK2-X5 Noodstopdetectie-circuit					Kabelnaam	+K120-51W4	-53W2	-53W6		
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting					
NOODSTOP TREKKOORD 1								BR		-52S3	11	1	•	+K120-51X5	1		BR			+K120/52.3
=								ZW		-52S3	21	2	•	+K120-51X5	2		ZW			+K120/52.3
=								GS		-52S3	22	3	•	-53S3	11			BR		+K120/52.3
=								BL		-52S3	12	4	•	-53S3	21			ZW		+K120/52.4
NOODSTOP TREKKOORD 2							BR			-52S6	11	5	•	-53S3	22			GS		+K120/52.9
=							ZW			-52S6	21	6	•	-53S3	12			BL		+K120/52.9
=							GS			-52S6	22	7	•	-53S6	11				BR	+K120/52.9
=							BL			-52S6	12	8	•	-53S6	21				ZW	+K120/52.10
NOODSTOP RESERVE												9	┌───┐	-53S6	22				GS	+K120/52.15
=												10	└───┐	-53S6	12				BL	+K120/52.15
=												11	┌───┐	+K120-51X5	4		BL			+K120/52.15
=												12	└───┐	+K120-51X5	3		GS			+K120/52.16

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-260KK1-X3		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + BLT			
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	3
				Gecontr											Tot:	728
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-270KK1-X1		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + BLT		
				Bew.								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 4 Tot: 728	
				Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =170XX+BLT-270KK1-X3	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = KLEM + BLT			
			Bew.										
			Gecontr										
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad Tot:	5 728

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 170XX+BLT-290KK1-X1		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + BLT	
			Bew.											
			Gecontr											
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 8 Tot: 728	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 170XX+BLT-290KK1-X3		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:	= KLEM	
				Bew.											A3	+ BLT	
				Gecontr													
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad	9			
														Tot:	728		

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-210W2	Kabelnaam	Strook =163XX+DNT2-210KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-210W2					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							VULTO mb
									1	GNGL	-210M2	U1	1	•	+K119-210X1	1		BR					+K119/210.2
									2		-210M2	V1	2	•	+K119-210X1	2		ZW					+K119/210.3
									3		-210M2	W1	3	•	+K119-210X1	3		GS					+K119/210.3
									GNGL		-210M2	PE	İ		+K119-210X1	İ		SH					+K119/210.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-220W2	Kabelnaam	Strook =163XX+DNT2-220KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-220W2					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							VULTO mb
									1	GNGL	-220M2	U1	1	•	+K119-220X1	1		BR					+K119/220.2
									2		-220M2	V1	2	•	+K119-220X1	2		ZW					+K119/220.3
									3		-220M2	W1	3	•	+K119-220X1	3		GS					+K119/220.3
									GNGL		-220M2	PE	İ		+K119-220X1	İ		SH					+K119/220.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-230W2	Kabelnaam	Strook =163XX+DNT2-230KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-230W2					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							VULTO mb
								1	GNGL	-230M2	U1	1	•	+K119-230X1	1		BR					+K119/230.2
								2		-230M2	V1	2	•	+K119-230X1	2		ZW					+K119/230.3
								3		-230M2	W1	3	•	+K119-230X1	3		GS					+K119/230.3
								GNGL		-230M2	PE	İ		+K119-230X1	İ		SH					+K119/230.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-240W2	Kabelnaam	Strook =163XX+DNT2-240KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-240W2					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							VULTO mb
									1	GNGL	-240M2	U1	1	•	+K119-240X1	1		BR					+K119/240.2
									2		-240M2	V1	2	•	+K119-240X1	2		ZW					+K119/240.3
									3		-240M2	W1	3	•	+K119-240X1	3		GS					+K119/240.3
									GNGL		-240M2	PE	İ		+K119-240X1	İ		SH					+K119/240.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-831W5	-831W2	Kabelnaam	Kabeltype	Strook =428XX+GRF-831KK1-X2 Stuurstroom 230Vac					Kabelnaam	+K119-831W2				Pagina / kolom
									Doelcode		Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1			-831V1	A1	1	•	+K119-831X2	1		1			+K119/831.2
DICHT STURING								2			-831V1	A2	2	•	+K119-831X2	2		2			+K119/831.3
OPEN STURING								3			-831V1	A3	3	•	+K119-831X2	3		3			+K119/831.4
=							1				-831V1	B1	4	•	+K119-831X2	4				+K119/831.5	
=							2				-831V1	B2	5	•	+K119-831X2	5				+K119/831.6	
=							3				-831V1	B3	6	•	+K119-831X2	6				+K119/831.6	
=								GNGL			-831V1	Aİ	İ							+K119/831.4	
=							GNGL				-831V1	Bİ	İ		+K119-831X2	İ	SH			+K119/831.7	

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SVEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 CJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-841KK1-X2		OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KLEM + GRF		
				Bew.								FMT: A3			
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 4	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						Tot: 728		

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst				-850W10	-850W8	-850W6	-850W4	-850W2	Kabelnaam	Strook =428XX+GRF-850KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam	+K119-850W2					Pagina / kolom
										Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting						
								1	SF mb	-850E2	11	1		+K119-850X1	1		BR				+K119/850.2
								2		-850E2	x1	2		+K119-850X1	2		BL				+K119/850.3
						1				-850E4	11	3									+K119/850.4
					1					-850E6	11	5									+K119/850.6
					1					-850E8	11	7									+K119/850.8
				1					2	-850E10	11										
						2				-850E4	x1	4									+K119/850.5
					2					-850E6	x1	6									+K119/850.7
					2					-850E8	x1	8									+K119/850.9
				2						-850E10	x1										
												İ		+K119-850X1	İ		SH				+K119/850.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-950W2	Kabelnaam	Strook =620XX+RCG_A-950KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-950W2					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							VULTO mb
									1		-950M2	U1	1	•	+K119-950X1	1		BR					+K119/950.2
									2		-950M2	V1	2	•	+K119-950X1	2		ZW					+K119/950.3
									3		-950M2	W1	3	•	+K119-950X1	3		GS					+K119/950.3
													4	•	+K119-950X1	4		BL					+K119/950.3
									GNGL		-950M2	PE	ī		+K119-950X1	ī		SH					+K119/950.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-970W2	Kabelnaam	Strook =620XX+RCG_B-970KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-970W2					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							
									1		-970M2	U1	1	•	+K119-970X1	1		BR					+K119/970.2
									2		-970M2	V1	2	•	+K119-970X1	2		ZW					+K119/970.3
									3		-970M2	W1	3	•	+K119-970X1	3		GS					+K119/970.3
													4	•	+K119-970X1	4		BL					+K119/970.3
									GNGL		-970M2	PE	İ		+K119-970X1	İ		SH					+K119/970.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-930W2	Kabelnaam	Strook =620XX+RSG-930KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-930W2					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							VULTO mb
									1	GNGL	-930M2	U1	1	•	+K119-930X1	1		BR					+K119/930.2
									2		-930M2	V1	2	•	+K119-930X1	2		ZW					+K119/930.3
									3		-930M2	W1	3	•	+K119-930X1	3		GS					+K119/930.3
													4	•	+K119-930X1	4		BL					+K119/930.3
											-930M2	PE	İ		+K119-930X1	İ		SH					+K119/930.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-660W2	Kabelnaam	Strook =21506+SVT-660KK1-X3 Stuurstroom						Kabelnaam	+K112-660W6					Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
									7		-660M1	T1	1	•	+K112-660X3	1		BR				+K112/660.7	
								8	-660M1		T2	2	•	+K112-660X3	2	ZW					+K112/660.7		
												3	•	+K112-660X3	3	GS					+K112/660.7		
												4	•	+K112-660X3	4	BL					+K112/660.8		
												İ		+K112-660X3	İ	SH					+K112/660.8		

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-710W2	Kabelnaam	Strook =114XX+TWP-710KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K119-710W2					Pagina / kolom
											Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting							VULTO mb
									1	GNGL	-710M2	U1	1	•	+K119-710X1	1		BR					+K119/710.2
									2		-710M2	V1	2	•	+K119-710X1	2		ZW					+K119/710.3
									3		-710M2	W1	3	•	+K119-710X1	3		GS					+K119/710.3
									GNGL		-710M2	PE	İ		+K119-710X1	İ		SH					+K119/710.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-710W2	Kabelnaam	Strook =114XX+TWP-710KK1-X3 Stuurstroom						Kabelnaam	+K119-710W4				Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	VULTO mb				
								4		-710M2	F0	1	•	+K119-710X3	1		BR				+K119/710.7
								5		-710M2	F1	2	•	+K119-710X3	2		ZW				+K119/710.7
								6		-710M2	DI	3	•	+K119-710X3	3		GS				+K119/710.7
												4	•	+K119-710X3	4		BL				+K119/710.8
												ï		+K119-710X3	ï		SH				+K119/710.8

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTING RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst = 114XX+TWP-720KK1-X1		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT: A3	= KLEM			
				Bew.															+ TWP
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100		Blad 3	Tot: 728			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-750W2	Kabelnaam	Strook =422XX+VBT-750KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K108-750W2					Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
									BR		-750M2	U1	1	•	+K108-750X1	1		BR					+K108/750.2
								ZW	-750M2		V1	2	•	+K108-750X1	2	ZW							+K108/750.3
								GS	-750M2		W1	3	•	+K108-750X1	3	GS							+K108/750.3
								GNGL	-750M2		PE	İ		+K108-750X1	İ	SH							+K108/750.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									-760W2	Kabelnaam	Strook =423XX+VBT-760KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam	+K108-760W2					Pagina / kolom
										Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	VULTA mb					
									BR		-760M2	U1	1	•	+K108-760X1	1		BR					+K108/760.2
								ZW	-760M2		V1	2	•	+K108-760X1	2	ZW							+K108/760.3
								GS	-760M2		W1	3	•	+K108-760X1	3	GS							+K108/760.3
								GNGL	-760M2		PE	İ		+K108-760X1	İ	SH							+K108/760.3

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=000+K101-10W2.1	+K101-10W2-L1	L1	VULTFLEX mb	1	1	150			
=000+K101-10W2.2	+K101-10W2-L1	L1	VULTFLEX mb	1	1	150			
=000+K101-10W2.3	+K101-10W2-L2	L2	VULTFLEX mb	1	1	150		HOOFDSCHAKELAAR KRACHT VERDELER K100	
=000+K101-10W3	+K101-10W2-L2	L2	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K101-10W3.1	+K101-10W2-L3	L3	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K101-10W4	+K101-10W2-L3	L3	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K101-10W5	+K101-10W2-PE	PEN	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K101-10W5.1	+K101-10W2-N	N	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K101-14W2	=000+K119-14X1	=000+K108-14F2	VULT mb	5	5	25			
		+K108-PE							
=000+K101-14W12	=000+K108-14X1	=000+KLEMMENKAST-14X1	VULT mb	5	5	35			
=000+K102-17W11	=000+K102-17X011	=000+K102-17M11	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K102-PE								
=000+K102-17W13	=000+K102-17X011	=000+K103-17X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K102-20W6	=000+K102-X02	=000+K103-X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K103-17W15	=000+K103-17X011	=000+K103-17M15	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K103-PE								
=000+K103-17W17	=000+K103-17X011	=000+K104-17X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K103-20W8	=000+K103-X02	=000+K104-X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K104-17aW3	=000+K104-17X011	=000+K104-17aM3	SF mb	3	3	1,5			
	+K104-PE								
=000+K104-17aW5	=000+K104-17X011	=000+K105-17X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K105-20W12	=000+K105-X02	=000+K106-X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K105-17aW7	=000+K105-17X011	=000+K105-17aM7	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K105-PE								
=000+K105-17aW9	=000+K105-17X011	=000+K106-17X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K106-17aW11	=000+K106-17X011	=000+K106-17aM11	SF mb	3	3	1,5		=	
	+K106-PE								
=000+K106-17aW13	=000+K106-17X011	=000+K111-17X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K111-21W4	=000+K111-X02	=000+K112-X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K111-17bW7	=000+K111-17X011	=000+K111-17bM7	SF mb	3	3	1,5			
	+K111-PE								
=000+K111-17bW9	=000+K111-17X011	=000+K112-17X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K112-17bW11	=000+K112-17X011	=000+K112-17bM11	SF mb	3	3	1,5		=	
	+K112-PE								
=000+K119-17W11	=000+K102-17X011	=000+K119-17X010	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K119-20W2	=000+K101-X02	=000+K119-20X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K119-20W4	=000+K102-X02	=000+K119-20X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K119-20W10	=000+K105-X02	=000+K119-20X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K119-20W14	=000+K107-X02	=000+K119-20X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K119-20W16	=000+K108-X02	=000+K119-20X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K119-21W2	=000+K111-X02	=000+K119-20X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K119-21W12	=000+K119-20X02	=000+K120-X02	SF mb	2	2	2,5			
=000+K120-17W7	=000+K120-17X011	=000+K120-17M7	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
	+K120-PE								
=000+K120-23aW2	=000+K108-23X4	=000+K120-23X4	SF mb	5	4	1,5			
=000+K120-23aW6	=000+K119-23X4	=000+K120-23X4	SF mb	5	4	1,5			
=000+K120-23aW14	=000+K120-23X4	=000+BDR-66A16	SF mb	2	2	0,75			
=000+K120-24W2	=000+K101-24X3	=000+K120-24X3	SF mb	2	2	1		AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL	
=000+K120-42W6	=000+K120-42X3	=000+K120-42U6	SF mb	2	2	0,75		MELDING SEMAFOON	
=000+K120-51W4	=000+K120-51X5	=000+BLT-52KK2-X5	VULTO mb	4	4	1,5			
=000+K120-72W2	=000+K101-71X4	=000+K120-71X4		5	4	0,75			
=000+K120-147W17	=000+K120-147X3	=000+K120-147A17	SF mb	5	4	0,75		MELDING VAN ALARM/INBRAAK CENTRALE	
=000+L100-131W2	=000+L100-131X1	=000+L100-131X2	VULT mb	5	5	4		GROEP KK1 CEE-FORM CRAWFORD DEUR	
=000+L100-131W6	=000+L100-131X1	=000+L100-131X6	VULT mb	5	5	4		GROEP KK2 CEE-FORM WERKPLAATS	
=000+L100-131W10	=000+L100-131X1	=000+L100-131X10	VULT mb	5	5	4		GROEP KK3 CEE-FORM WERKPLAATS	
=000+L100-131W14	=000+L100-131X1	=000+L100-131X14	VULT mb	5	5	4		GROEP KK4 CEE-FORM KANTINE+SCHAKELRUIMTE	
=000+L100-132W2	=000+L100-132X1	=000+L100-132X2	VULTA mb	4	4	16		GROEP KK5 SERVICE STATIONS	
=000+L100-132W6	=000+L100-132X1	=000+L100-132X6	VULTA mb	4	4	16		GROEP KK6 SERVICE STATIONS	
=000+L100-133W6	=000+L100-133X1	=000+L100-133X6	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K1 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE	
=000+L100-133W10	=000+L100-133X1	=000+L100-133X10	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K2 WCD WANDGOOT OND. + BED.RUIMTE	
=000+L100-133W14	=000+L100-133X1	=000+L100-133X14	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K3 WCD WANDGOOT BED.RUIMTE	
=000+L100-134W2	=000+L100-133X1	=000+L100-134X2	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K4 WCD KANTINE + ALGEMEEN	
=000+L100-134W6	=000+L100-133X1	=000+L100-134X6	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K5 WCD KANTINE + ALGEMEEN	
=000+L100-134W10	=000+L100-133X1	=000+L100-134X10	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K6 WCD WERKPLAATS + ALGEMEEN	
=000+L100-134W14	=000+L100-133X1	=000+L100-134X14	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K7 WCD WERKPLAATS	
=000+L100-135W2	=000+L100-133X1	=000+L100-135X2	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K8 WCD CV-INSTALLATIE	
=000+L100-135W6	=000+L100-133X1	=000+L100-135X6	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K9 WCD KEUKEN VAATWASSER	
=000+L100-135W10	=000+L100-133X1	=000+L100-135X10	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K10 WCD KEUKEN COMBI OVEN/KOELKAST	
=000+L100-135W14	=000+L100-133X1	=000+L100-135X14	VULTO mb	2	2	2,5		GROEP K11 WCD BLOWERGEBOUW	
=000+L100-136W2	=000+L100-133X1	=000+L100-136M2	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K12 AFZUIGVENT. V62000+V62002	
=000+L100-136W6	=000+L100-133X1	=000+L100-136A6	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K13 AIRCO SPLITUNIT	
=000+L100-136W8	=000+L100-133X1	=000+L100-136A8	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K14 AIRCO SPLITUNIT	
=000+L100-136W10	=000+L100-133X1	=000+L100-136A10	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K15 AIRCO SPLITUNIT	
=000+L100-136W12	=000+L100-133X1	=000+L100-136A12	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K16 AIRCO SPLITUNIT	
=000+L100-136W16	=000+L100-133X1	=000+L100-136X16	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K17 WCD VLOERVERWARMING	
=000+L100-137W2	=000+L100-133X1	=000+L100-137E2	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K18 LUCHT-VERWARMER	
=000+L100-137W6	=000+L100-133X1	=000+L100-137X6	VULTO mb	2	2	2,5		GROEP K19 WCD RECIRC.+RETOURSLIB GEMAAL	
=000+L100-137W10	=000+L100-133X1	=000+L100-137X10	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K20 KEUKEN AFZUIGKAP / BOILER	
=000+L100-137W14	=000+L100-133X1	=000+L100-137X14	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K21 PATCH-KAST	
=000+L100-143W10	=000+K119-18X012	=000+L100-141X1	SF mb	3	3	2,5		GROEP L5 KASTVERLICHTING K119/K120	
=000+L100-145W2	=000+L100-145X1	=000+L100-145H2	VULTA mb	4	4	16		GROEP L8 TERREINVERLICHTING	
=000+L100-145W6	=000+L100-145X1	=000+L100-145H6	VULTA mb	4	4	16		GROEP L9 TERREINVERLICHTING	
=000+L100-147W4	=000+L100-147X2	=000+L100-147S4	VULT mb	5	4	1,5		ORIENTATIE VERLICHTING	
=000+L100-147W6	=000+L100-147X2	=000+L100-147S7	VULT mb	5	4	1,5		=	
=000+L100-147W6.1	=000+L100-147X2	=000+L100-147K7	VULTO mb	6	2	1,5		=	
=000+L100-147W10	=000+L100-147X2	=000+L200-147X11	VULTO mb	6	2	1,5		=	
=000+L100-147W12	=000+L100-147X2	=000+L100-147S12	VULT mb	5	4	1,5		ALGEMENE WERKVERLICHTING	

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=000+L100-147W14	=000+L100-147X2	=000+L100-147S15	VULT mb	5	4	1,5		ALGEMENE WERKVERLICHTING	
=000+L100-147W14.1	=000+K120-147X4	=000+L100-147X2	VULTO mb	2	2	2,5		=	
=000+L200-147W8	=000+L200-147X11	=000+L200-147K9	VULTO mb	6	2	1,5		ORIENTATIE VERLICHTING	
=000+BLT-52W2	=000+BLT-52KK2-X5	=000+BLT-52S3	VULT mb	4	4	1,5		NOODSTOP TREKKOORD 1	
=000+BLT-52W6	=000+BLT-52KK2-X5	=000+BLT-52S6	VULT mb	4	4	1,5		NOODSTOP TREKKOORD 2	
=000+BLT-53W2	=000+BLT-52KK2-X5	=000+BLT-53S3	VULT mb	4	4	1,5		NOODSTOP DRUKKNOP 1	
=000+BLT-53W6	=000+BLT-52KK2-X5	=000+BLT-53S6	VULT mb	4	4	1,5		NOODSTOP DRUKKNOP 2	
=163XX+K119-210W2	=163XX+K119-210X1	=163XX+DNT2-210KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16310 - MOTOR	
=163XX+K119-211W4	=163XX+K119-210X2	=163XX+DNT2-211S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16310 - WERKSCHAKELAAR	
=163XX+K119-220W2	=163XX+K119-220X1	=163XX+DNT2-220KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16320 - MOTOR	
=163XX+K119-221W4	=163XX+K119-220X2	=163XX+DNT2-221S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16320 - WERKSCHAKELAAR	
=163XX+K119-230W2	=163XX+K119-230X1	=163XX+DNT2-230KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16330 - MOTOR	
=163XX+K119-231W4	=163XX+K119-230X2	=163XX+DNT2-231S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16330 - WERKSCHAKELAAR	
=163XX+K119-240W2	=163XX+K119-240X1	=163XX+DNT2-240KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16340 - MOTOR	
=163XX+K119-241W4	=163XX+K119-240X2	=163XX+DNT2-241S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16340 - WERKSCHAKELAAR	
=163XX+K120-1210W2	=163XX+K120-1210F2	=163XX+DNT2-1210U2	VULTO mb	2	2	2,5	1	QT16302 - VOEDING	
=163XX+K120-1211W4.1	=163XX+DNT2-1210U2-YAB1	=163XX+K120-1211F4	9300 mb	8x2	16	1,5		QT16302 - Nitraat meting [DNT]	
	=163XX+DNT2-1210U2-YAB2	=163XX+K120-1210X4							
		=163XX+K120-1212F4							
=163XX+DNT2-210W2	=163XX+DNT2-210KK1-X1	=163XX+DNT2-210M2	SF mb	4	4	2,5			
=163XX+DNT2-220W2	=163XX+DNT2-220KK1-X1	=163XX+DNT2-220M2	SF mb	4	4	2,5			
=163XX+DNT2-230W2	=163XX+DNT2-230KK1-X1	=163XX+DNT2-230M2	SF mb	4	4	2,5			
=163XX+DNT2-240W2	=163XX+DNT2-240KK1-X1	=163XX+DNT2-240M2	SF mb	4	4	2,5			
=170XX+K107-260W2	=170XX+K107-260X1	=170XX+BLT-260KK1-X1	VULTO mb	3	3	6		R17010 - MOTOR	
=170XX+K107-260W6	=170XX+K107-260X3	=170XX+BLT-260KK1-X3	VULTO mb	4	4	1,5		R17010 - THERM/WATER IN OLIE	
=170XX+K107-261W4	=170XX+K107-260X2	=170XX+BLT-261S5	VULTO mb	7	7	1,5		R17010 - WERKSCHAKELAAR	
=170XX+K107-270W2	=170XX+K107-270X1	=170XX+BLT-270KK1-X1	VULTO mb	3	3	6		R17020 - MOTOR	
=170XX+K107-270W6	=170XX+K107-270X3	=170XX+BLT-270KK1-X3	VULTO mb	4	4	1,5		R17010 - THERM/WATER IN OLIE	
=170XX+K107-271W4	=170XX+K107-270X2	=170XX+BLT-271S5	VULTO mb	7	7	1,5		R17020 - WERKSCHAKELAAR	
=170XX+K107-280W2	=170XX+K107-280X1	=170XX+BLT-280KK1-X1	VULTO mb	3	3	10		R17030 - MOTOR	
=170XX+K107-280W6	=170XX+K107-280X3	=170XX+BLT-280KK1-X3	VULTO mb	4	4	1,5		R17030 - THERM/WATER IN OLIE	
=170XX+K107-281W4	=170XX+K107-280X2	=170XX+BLT-281S5	VULTO mb	7	7	1,5		R17030 - WERKSCHAKELAAR	
=170XX+K107-290W2	=170XX+K107-290X1	=170XX+BLT-290KK1-X1	VULTO mb	3	3	10		R17040 - MOTOR	
=170XX+K107-290W6	=170XX+K107-290X3	=170XX+BLT-290KK1-X3	VULTO mb	4	4	1,5		R17040 - THERM/WATER IN OLIE	
=170XX+K107-291W4	=170XX+K107-290X2	=170XX+BLT-291S5	VULTO mb	7	7	1,5		R17040 - WERKSCHAKELAAR	
=170XX+K120-264W2	=170XX+K107-260X4	=170XX+K120-260X4	SF mb	10	9	0,75		R17010 - INTERFACE	
=170XX+K120-274W2	=170XX+K107-270X4	=170XX+K120-270X4	SF mb	10	9	0,75		R17020 - INTERFACE	
=170XX+K120-284W2	=170XX+K107-280X4	=170XX+K120-280X4	SF mb	10	9	0,75		R17030 - INTERFACE	
=170XX+K120-294W2	=170XX+K107-290X4	=170XX+K120-290X4	SF mb	10	9	0,75		R17040 - INTERFACE	
=170XX+K120-1260W2	=170XX+K120-1260F2	=170XX+BLT-1260U2	VULTO mb	2	2	2,5	1	QT170xx - VOEDING	
=170XX+K120-1261W2	=170XX+BLT-1260U2-YAB1	=170XX+K120-1261F4	9300 mb	8x2	16	1,5		QT170xx - KWALITEIT-METINGEN	
	=170XX+BLT-1260U2-YAB2	=170XX+K120-1261F6							
		=170XX+K120-1261F8							
		=170XX+K120-1261F10							

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
		=170XX+K120-1262F4							
		=170XX+K120-1260X4							
=170XX+K120-1265W2	=170XX+ANC-1265KK2-X1	=170XX+K120-1265F2	VULTO mb	4	4	2,5			
=170XX+K120-1266W4	=170XX+ANC-1266KK2-X4	=170XX+K120-1266F4	9300 mb	8x2	16	1,5		QT170xx - KWALITEIT-METINGEN	
		=170XX+K120-1265X4							
		=170XX+K120-1267F4							
		=170XX+K120-1267F8							
=170XX+BLT-260W2	=170XX+BLT-260KK1-X1	=170XX+BLT-260M1	SF mb	10	10	2,5			
	=170XX+BLT-260KK1-X3								
=170XX+BLT-270W2	=170XX+BLT-270KK1-X1	=170XX+BLT-270M1	SF mb	10	10	2,5			
	=170XX+BLT-270KK1-X3								
=170XX+BLT-280W2	=170XX+BLT-280KK1-X1	=170XX+BLT-280M1	SF mb	10	10	2,5			
	=170XX+BLT-280KK1-X3								
=170XX+BLT-290W2	=170XX+BLT-290KK1-X1	=170XX+BLT-290M1	SF mb	10	10	2,5			
	=170XX+BLT-290KK1-X3								
=171XX+K102-310W2	=171XX+K102-310U2	=171XX+BGB-310M2	VULTA mb	4	4	25		V17100 - MOTOR	
=171XX+K102-310W2-2	=171XX+K102-310U2	=171XX+BGB-310M2	VULTA mb	3	3	25		=	
=171XX+K102-310W4	=171XX+K102-310X3	=171XX+BGB-310M2	VULTO mb	2	2	1,5		V17100 - THERMISTOR	
=171XX+K102-311W4	=171XX+K102-310X2	=171XX+BGB-311S5	VULTO mb	7	7	1,5		V17100 - WERKSCHAKELAAR	
=171XX+K120-313W2	=171XX+K102-310X4	=171XX+K120-310X4	SF mb	10	9	0,75			
=171XX+K120-1312W2	=171XX+K120-1312F2.1	=171XX+BGB-1312B2	9300 mb	1x2	2	0,75		TSA17110 - TEMP. OMKASTING	
=171XX+K120-1340W4	=171XX+K120-1340F4	=171XX+BGB-1340B4	9300 mb	1x2	2	0,75		TT17112 - TEMP. PROCESLUCHT	
=171XX+K120-1342W4	=171XX+BGB-1342KK4-X4	=171XX+K120-1342F4	9300 mb	2x2	4	0,75		PT17113 - DRUK PROCESLUCHT	
		=171XX+K120-1342F7							
=171XX+K120-1344W2	=171XX+K120-1344F2	=171XX+BLT-1344B2	VULTO mb	2	2	2,5	1	FT17114 - VOEDING	
=171XX+K120-1344W6	=171XX+K120-1344X4	=171XX+BLT-1344B2	9300 mb	4x2	8	0,75		FT17114 - DEBIET PROCESLUCHT	
	=171XX+K120-1344F8								
	=171XX+K120-1344F10								
	=171XX+K120-1344F14								
=17115+K120-341W2	=17115+K119-341X2	=17115+BLT-341KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A17115 - AFSLUITER	
=17115+BLT-341W2	=17115+BLT-341KK1-X2	=17115+BLT-341V1	SF mb	4	4	0,75			
=17115+BLT-341W5	=17115+BLT-341KK1-X2	=17115+BLT-341V1	SF mb	4	4	0,75		OPEN STURING	
=172XX+K103-320W2	=172XX+K103-320U2	=172XX+BGB-320M2	VULTA mb	4	4	25		V17200 - MOTOR	
=172XX+K103-320W2-2	=172XX+K103-320U2	=172XX+BGB-320M2	VULTA mb	3	3	25		V17100 - MOTOR	
=172XX+K103-320W4	=172XX+K103-320X3	=172XX+BGB-320M2	VULTO mb	2	2	1,5		V17200 - THERMISTOR	
=172XX+K103-321W4	=172XX+K103-320X2	=172XX+BGB-321S5	VULTO mb	7	7	1,5		V17200 - WERKSCHAKELAAR	
=172XX+K120-323W2	=172XX+K103-320X4	=172XX+K120-320X4	SF mb	10	9	0,75		V17200 - INTERFACE	
=172XX+K120-1322W2	=172XX+K120-1322F2.1	=172XX+BGB-1322B2	9300 mb	1x2	2	0,75		TSA17210 - TEMP. OMKASTING	
=173XX+K104-330W2	=173XX+K104-330U2	=173XX+BGB-330M2	VULTA mb	4	4	25		V17300 - MOTOR	
=173XX+K104-330W2-2	=173XX+K104-330U2	=173XX+BGB-330M2	VULTA mb	3	3	25		V17100 - MOTOR	
=173XX+K104-330W4	=173XX+K104-330X3	=173XX+BGB-330M2	VULTO mb	2	2	1,5		V17300 - THERMISTOR	
=173XX+K104-331W4	=173XX+K104-330X2	=173XX+BGB-331S5	VULTO mb	7	7	1,5		V17300 - WERKSCHAKELAAR	
=173XX+K120-333W2	=173XX+K104-330X4	=173XX+K120-330X4	SF mb	10	9	0,75		V17300 - INTERFACE	
=173XX+K120-1332W2	=173XX+K120-1332F2.1	=173XX+BGB-1332B2	9300 mb	1x2	2	0,75		TSA17310 - TEMP. OMKASTING	

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitijst
=175XX+K119-350W2	=175XX+K119-350X1	=175XX+BLT-350A2	VULTO mb	3	3	2,5	1	A17500 - AFSLUITER	
=175XX+K119-351W4	=175XX+K119-350X2	=175XX+BLT-351S5	VULTO mb	4	4	1,5		A17500 - WERKSCHAKELAAR	
=175XX+K120-355W4	=175XX+K120-350X4	=175XX+BLT-350A2	9300 mb	8x2	12	1,5		A17500 - STUURSTROOM	
	=175XX+K120-355F4								
	=175XX+K120-355F7								
	=175XX+K120-355F9								
=176XX+K119-360W2	=176XX+K119-360X1	=176XX+BLT-360A2	VULTO mb	3	3	2,5	1	A17600 - AFSLUITER	
=176XX+K119-361W4	=176XX+K119-360X2	=176XX+BLT-361S5	VULTO mb	4	4	1,5		A17600 - WERKSCHAKELAAR	
=176XX+K120-365W4	=176XX+K120-360X4	=176XX+BLT-360A2	9300 mb	8x2	12	1,5		A17600 - STUURSTROOM	
	=176XX+K120-365F4								
	=176XX+K120-365F7								
	=176XX+K120-365F9								
=177XX+K119-370W2	=177XX+K119-370X1	=177XX+BLT-370A2	VULTO mb	3	3	2,5	1	A17700 - AFSLUITER	
=177XX+K119-371W4	=177XX+K119-370X2	=177XX+BLT-371S5	VULTO mb	4	4	1,5		A17700 - WERKSCHAKELAAR	
=177XX+K120-375W4	=177XX+K120-370X4	=177XX+BLT-370A2	9300 mb	8x2	12	1,5		A17700 - STUURSTROOM	
	=177XX+K120-375F4								
	=177XX+K120-375F7								
	=177XX+K120-375F9								
=178XX+K119-380W2	=178XX+K119-380X1	=178XX+BLT-380A2	VULTO mb	3	3	2,5	1	A17800 - MOTOR	
=178XX+K119-381W4	=178XX+K119-380X2	=178XX+BLT-381S5	VULTO mb	4	4	1,5		A17800 - WERKSCHAKELAAR	
=178XX+K120-385W4	=178XX+K120-380X4	=178XX+BLT-380A2	9300 mb	8x2	12	1,5		A17800 - STUURSTROOM	
	=178XX+K120-385F4								
	=178XX+K120-385F7								
	=178XX+K120-385F9								
=181XX+K107-410W2	=181XX+K107-410X1	=181XX+NBT1-410Q2	VULTO mb	4	4	10	180	R181XX - VOEDING	
=181XX+K107-411W4	=181XX+K107-410X2	=181XX+NBT1-410Q2	VULTO mb	2	2	1,5		R181XX - WERKSCHAKELAAR	
=181XX+K120-417W2	=181XX+K107-410X4	=181XX+K120-410X4	SF mb	5	4	0,75		R181XX - INTERFACE	
=181XX+NBT1-410W2	=181XX+NBT1-410Q2	=181XX+NBT1-410U2	VULTO mb	4	4	6		R181XX - VOEDING	
=181XX+NBT1-410W2.1	=000+K121-X0	=181XX+NBT1-410U2	VULT mb	5	5	4	180		
=182XX+K107-420W2	=182XX+K107-420X1	=182XX+NBT2-420Q2	VULTO mb	4	4	10	180	R182XX - VOEDING	
=182XX+K107-421W4	=182XX+K107-420X2	=182XX+NBT2-420Q2	VULTO mb	2	2	1,5		R182XX - WERKSCHAKELAAR	
=182XX+K120-427W2	=182XX+K107-420X4	=182XX+K120-420X4	SF mb	5	4	0,75		R182XX - INTERFACE	
=182XX+NBT2-420W2	=182XX+NBT2-420Q2	=182XX+NBT2-420U2	VULTO mb	4	4	6	180	R182XX - VOEDING	
=182XX+NBT2-420W2.1	=000+K122-X0	=182XX+NBT2-420U2	VULT mb	5	5	4	180		
=183XX+K107-430W2	=183XX+K107-430X1	=183XX+NBT3-430Q2	VULTO mb	4	4	6	180	R183XX - VOEDING	
=183XX+K107-431W4	=183XX+K107-430X2	=183XX+NBT3-430Q2	VULTO mb	2	2	1,5		R183XX - WERKSCHAKELAAR	
=183XX+K120-437W2	=183XX+K107-430X4	=183XX+K120-430X4	SF mb	5	4	0,75		R183XX - INTERFACE	
=183XX+NBT3-430W2	=183XX+NBT3-430Q2	=183XX+NBT3-430U2	VULTO mb	4	4	6	180	R183XX - VOEDING	
=183XX+NBT3-430W2.1	=000+K123-X0	=183XX+NBT3-430U2	VULT mb	5	5	4	180		
=1840X+K120-1440W2	=1840X+K120-1440F2	=1840X+MTG-1440U2	VULTO mb	2	2	2,5	1	FT18403 - VOEDING	
=1840X+K120-1441W6	=1840X+K120-1440X4	=1840X+MTG-1440U2	9300 mb	4x2	8	0,75		F18403 - DEBIET EFFLUENT	
	=1840X+K120-1441F8								
	=1840X+K120-1441F10								
	=1840X+K120-1441F14								

EPLAN P8 Auteursrechten voorbehoude

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=213XX+SBI-632W2	=213XX+SBI-632KK2-X2	=213XX+SBI-632U2	C	7	7	0,34		KOPPELBEVEILIGING	
=214XX+K112-640W2	=214XX+K112-640X1	=214XX+SGB-640M2	VULTA mb	4	4	10		P21400 - MOTOR	
=214XX+K112-640W4	=214XX+K112-640X3	=214XX+SGB-640M2	VULTO mb	2	2	1,5		P24100 - THERMISTOR	
=214XX+K112-641W4	=214XX+K112-640X2	=214XX+SGB-641S5	VULTO mb	7	7	1,5		P21400 - WERKSCHAKELAAR	
=214XX+K120-643W2	=214XX+K112-640X4	=214XX+K120-640X4	SF mb	10	9	0,75		P21400 - INTERFACE	
=214XX+K120-1640W2	=214XX+K120-1640F2.1	=214XX+SGB-1640B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT21402 - DRUK ZUIGZIJDE	
=214XX+K120-1642W2	=214XX+K120-1642F2.1	=214XX+SGB-1642B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT21404 - DRUK PERSZIJDE	
=215XX+K112-650W2	=215XX+K112-650X1	=215XX+SGB-650M2	VULTA mb	4	4	10		P21500 - MOTOR	
=215XX+K112-650W4	=215XX+K112-650X3	=215XX+SGB-650M2	VULTO mb	2	2	1,5		P21500 - THERMISTOR	
=215XX+K112-651W4	=215XX+K112-650X2	=215XX+SGB-651S5	VULTO mb	7	7	1,5		P21500 - WERKSCHAKELAAR	
=215XX+K120-653W2	=215XX+K112-650X4	=215XX+K120-650X4	SF mb	10	9	0,75		P21500 - INTERFACE	
=215XX+K120-1650W2	=215XX+K120-1650F2.1	=215XX+SGB-1650B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT21502 - DRUK ZUIGZIJDE	
=215XX+K120-1652W2	=215XX+K120-1652F2.1	=215XX+SGB-1652B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT21504 - DRUK PERSZIJDE	
=215XX+K120-1660W4	=215XX+K120-1660F4	=215XX+SVT-1660B4	9300 mb	1x2	2	0,75		LT21505 - NIVEAU SLIBBUFFER	
=215XX+SVT-1660W4.1	=215XX+SVT-1660B4	=215XX+SVT-1660P8	9300 mb	2x2	4	0,75		NIVEAU SLIBBUFFER	
=21506+K112-660W2	=21506+K112-660X1	=21506+SVT-660KK1-X1	VULTA mb	3	3	16		R21506 - MOTOR	
=21506+K112-660W6	=21506+K112-660X3	=21506+SVT-660KK1-X3	VULTO mb	4	4	1,5		R21506 - THERM/WATER IN OLIE	
=21506+K112-661W4	=21506+K112-660X2	=21506+SVT-661S5	VULTO mb	7	7	1,5		R21506 - WERKSCHAKELAAR	
=21506+K120-664W2	=21506+K112-660X4	=21506+K120-660X4	SF mb	10	9	0,75		R21506 - INTERFACE	
=21506+K120-667W16	=21506+K120-667X17	=21506+SVT-667S17	VULTO mb	5	2	1,5		R21506 - START MIXER	
=21506+SVT-660W2	=21506+SVT-660KK1-X1	=21506+SVT-660M1	SF mb	10	9	2,5			
	=21506+SVT-660KK1-X3								
=114XX+K119-710W2	=114XX+K119-710X1	=114XX+TWP-710KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		P11410 - MOTOR	
=114XX+K119-710W4	=114XX+K119-710X3	=114XX+TWP-710KK1-X3	VULTO mb	4	4	1,5		P11410 - THERM/WATER IN OLIE	
=114XX+K119-711W4	=114XX+K119-710X2	=114XX+TWP-711S5	VULTO mb	7	7	1,5		P11410 - WERKSCHAKELAAR	
=114XX+K119-720W2	=114XX+K119-720X1	=114XX+TWP-720KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		P11420 - MOTOR	
=114XX+K119-720W4	=114XX+K119-720X3	=114XX+TWP-720KK1-X3	VULTO mb	4	4	1,5		P11420 - THERM/WATER IN OLIE	
=114XX+K119-721W4	=114XX+K119-720X2	=114XX+TWP-721S5	VULTO mb	7	7	1,5		P11420 - WERKSCHAKELAAR	
=114XX+K120-1710W4	=114XX+TWP-1710BX3	=114XX+K120-1710F4	9300 mb	1x2	2	0,75		LT11402 - NIVEAUMETING TERREINRIJOLPUT	
=114XX+TWP-710W2	=114XX+TWP-710KK1-X1	=114XX+TWP-710M2	SF mb	7	7	1,5			
	=114XX+TWP-710KK1-X3								
=114XX+TWP-720W2	=114XX+TWP-720KK1-X1	=114XX+TWP-720M2	SF mb	7	7	1,5			
	=114XX+TWP-720KK1-X3								
=421XX+K119-740W2	=421XX+K119-740X1	=421XX+SGB-740KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5	1	V42100 - MOTOR	
=421XX+K119-741W4	=421XX+K119-740X2	=421XX+SGB-741S5	VULTO mb	7	7	1,5		V42100 - WERKSCHAKELAAR	
=421XX+K120-1741W4	=421XX+SGB-1741KK4-X4	=421XX+K120-1741F4	9300 mb	2x2	4	0,75		FSA41002 - FLOW-DETECTIE	
=421XX+SGB-740W2	=421XX+SGB-740KK1-X1	=421XX+SGB-740M2	VULT mb	4	4	2,5			
=422XX+K108-750W2	=422XX+K108-750X1	=422XX+VBT-750KK1-X1	VULTA mb	3	3	10		V42200 - MOTOR	
=422XX+K108-751W4	=422XX+K108-750X2	=422XX+VBT-751S5	VULTO mb	7	7	1,5		V42200 - WERKSCHAKELAAR	
=422XX+K120-754W2	=422XX+K108-750X4	=422XX+K120-750X4	SF mb	10	7	0,75		V42200 - INTERFACE	
=422XX+K120-1751W4	=422XX+VBT-1751KK4-X4	=422XX+K120-1751F4	9300 mb	2x2	4	0,75		FSA41002 - FLOW-DETECTIE	
=422XX+VBT-750W2	=422XX+VBT-750KK1-X1	=422XX+VBT-750M2	VULT mb	4	4	2,5			
=423XX+K108-760W2	=423XX+K108-760X1	=423XX+VBT-760KK1-X1	VULTA mb	3	3	10		V42300 - MOTOR	
=423XX+K108-761W4	=423XX+K108-760X2	=423XX+VBT-761S5	VULTO mb	7	7	1,5		V42300 - WERKSCHAKELAAR	

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=423XX+K120-764W2	=423XX+K108-760X4	=423XX+K120-760X4	SF mb	10	7	0,75		V42300 - INTERFACE	
=423XX+K120-1761W4	=423XX+VBT-1761KK4-X4	=423XX+K120-1761F4	9300 mb	2x2	4	0,75		FSA41002 - FLOW-DETECTIE	
=423XX+VBT-760W2	=423XX+VBT-760KK1-X1	=423XX+VBT-760M2	VULT mb	4	4	2,5			
=424XX+K119-770W2	=424XX+K119-770X1	=424XX+ANT-770M2	VULTO mb	3	3	4		V42400 - MOTOR	
=424XX+K119-771W4	=424XX+K119-770X2	=424XX+ANT-771S5	VULTO mb	7	7	1,5		V42400 - WERKSCHAKELAAR	
=424XX+K120-1771W4	=424XX+ANT-1771KK4-X4	=424XX+K120-1771F4	9300 mb	2x2	4	0,75		FSA41002 - FLOW-DETECTIE	
=425XX+K119-780W2	=425XX+K119-780X1	=425XX+SBI-780M2	VULTO mb	3	3	2,5	1	V42500 - MOTOR	
=425XX+K119-781W4	=425XX+K119-780X2	=425XX+SBI-781S5	VULTO mb	7	7	1,5		V42500 - WERKSCHAKELAAR	
=425XX+K120-1781W4	=425XX+SBI-1781KK4-X4	=425XX+K120-1781F4	9300 mb	2x2	4	0,75		FSA41002 - FLOW-DETECTIE	
=428XX+K119-811W2	=428XX+K119-811X2	=428XX+GRF-811KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A42813 - AFSLUITER	
=428XX+K119-821W2	=428XX+K119-821X2	=428XX+GRF-821KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A42823 - AFSLUITER	
=428XX+K119-831W2	=428XX+K119-831X2	=428XX+GRF-831KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A42833 - AFSLUITER	
=428XX+K119-841W2	=428XX+K119-841X2	=428XX+GRF-841KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A42843 - AFSLUITER	
=428XX+K119-850W2	=428XX+K119-850X1	=428XX+GRF-850KK1-X1	VULTA mb	2	2	10	1	E428XX - TRACING	
=428XX+GRF-811W2	=428XX+GRF-811KK1-X2	=428XX+GRF-811V1	SF mb	4	4	0,75			
=428XX+GRF-811W5	=428XX+GRF-811KK1-X2	=428XX+GRF-811V1	SF mb	4	4	0,75		OPEN STURING	
=428XX+GRF-821W2	=428XX+GRF-821KK1-X2	=428XX+GRF-821V1	SF mb	4	4	0,75			
=428XX+GRF-821W5	=428XX+GRF-821KK1-X2	=428XX+GRF-821V1	SF mb	4	4	0,75		OPEN STURING	
=428XX+GRF-831W2	=428XX+GRF-831KK1-X2	=428XX+GRF-831V1	SF mb	4	4	0,75			
=428XX+GRF-831W5	=428XX+GRF-831KK1-X2	=428XX+GRF-831V1	SF mb	4	4	0,75		OPEN STURING	
=428XX+GRF-841W2	=428XX+GRF-841KK1-X2	=428XX+GRF-841V1	SF mb	4	4	0,75			
=428XX+GRF-841W5	=428XX+GRF-841KK1-X2	=428XX+GRF-841V1	SF mb	4	4	0,75		OPEN STURING	
=428XX+GRF-850W2	=428XX+GRF-850KK1-X1	=428XX+GRF-850E2	SF mb	2	2	2,5			
=428XX+GRF-850W4	=428XX+GRF-850KK1-X1	=428XX+GRF-850E4	SF mb	2	2	2,5			
=428XX+GRF-850W6	=428XX+GRF-850KK1-X1	=428XX+GRF-850E6	SF mb	2	2	2,5			
=428XX+GRF-850W8	=428XX+GRF-850KK1-X1	=428XX+GRF-850E8	SF mb	2	2	2,5			
=428XX+GRF-850W10	=428XX+GRF-850KK1-X1	=428XX+GRF-850E10	SF mb	2	2	2,5			
=521XX+K119-890W2	=521XX+K119-890X1	=521XX+BDR-890A2	VULT mb	5	5	2,5	180	P52103 - VOEDING PROCESWATER INST.	
=521XX+K120-897W10	=521XX+K120-890X4	=521XX+BDR-890A2-X5	SF mb	12	2	1,5		P52103 - STUURSTR PROCESWATER INST.	
=521XX+K120-1890W4	=521XX+BDR-1890KK4-X4	=521XX+K120-1890F4	ASF mb	5	4	0,75		PT52103 - DRUK PROCESWATER	
		=521XX+K120-1890F7							
=610XX+K120-1920W4	=610XX+K120-1920F4	=610XX+BDR-1920B4	SF mb	3	2	1,5		TT61090 - BUITEN-TEMPERATUUR	
=620XX+K108-910W2	=620XX+K108-910L2	=620XX+BGB-910M2	VULTO mb	4	4	2,5		V62010 - MOTOR	
	=620XX+K108-910U2								
=620XX+K108-910W5	=620XX+K108-910X3	=620XX+BGB-910M2	VULTO mb	2	2	1,5		V62010 - THERMISTOR	
=620XX+K108-911W4	=620XX+K119-910X2	=620XX+BGB-911S5	VULTO mb	7	7	1,5		V62010 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K108-911W4.1	=620XX+K108-910X2	=620XX+K119-910X2	VULT mb	8	7	1,5		=	
=620XX+K111-920W2	=620XX+K111-920U2	=620XX+SKR-920M2	VULTO mb	4	4	2,5		V62003 - MOTOR	
=620XX+K111-920W5	=620XX+K111-920X3	=620XX+SKR-920M2	VULTO mb	2	2	1,5		TSA62003 - THERMISTOR	
=620XX+K111-921W4	=620XX+K111-920X2	=620XX+SKR-921S5	VULT mb	8	7	1,5		V62003 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K111-928W2	=620XX+K111-928X2	=620XX+SKR-928V1	SF mb	4	4	1,5		A62003 - AFSLUITER	
=620XX+K119-930W2	=620XX+K119-930X1	=620XX+RSG-930KK1-X1	VULTO mb	4	4	4	1	V62020 - VOEDING/MOTOR	
=620XX+K119-931W4	=620XX+K119-930X2	=620XX+RSG-931S5	VULTO mb	7	7	1,5		V62020 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K119-950W2	=620XX+K119-950X1	=620XX+RCG_A-950KK1-X1	VULTO mb	4	4	2,5	1	V62030 - MOTOR	

Kabelverzeichnis

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 COFELY <i>GDF SUEZ</i> Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:  HOOCHHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINA-BESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG: A3 = KABEL +	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K100	Blad 9	Tot: 728
				Bew.									
				Gecontr									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=ALG-VA102	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG-VA103	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG-VA104	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG-VA105	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG-VA106	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG-VA111	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG-VA112	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG-VA119	2	Schakelkast 1200x2000x600mm	TS8206.500	Rittal	RIT.TS8206.500
=ALG-VA119	1	Zijwand 2000x600mm	TS8106.235	Rittal	RIT.TS8106.235
=ALG-VA119	2	Montageplaat tussenstuk 2000mm	TS4591.700	Rittal	RIT.TS4591.700
=ALG-VA119	2	Snelkoppeling voor TS/TS	TS8800.500	Rittal	RIT.TS8800.500
=ALG-VA119	2	Koppelhoek TS/TS	TS8800.430	Rittal	RIT.TS8800.430
=ALG-VA119	4	Koppelplaatje TS/TS TS/PS	PS4582.500	Rittal	RIT.PS4582.500
=ALG-VA119	2	Sokkelement 100mm b=1200mm	TS8601.200	Rittal	RIT.TS8601.200
=ALG-VA119	2	Sokkelplint 100mm d=600mm	TS8601.060	Rittal	RIT.TS8601.060
=ALG-VA120	3	Schakelkast 1200x2000x600mm	TS8206.500	Rittal	RIT.TS8206.500
=ALG-VA120	1	Zijwand 2000x600mm	TS8106.235	Rittal	RIT.TS8106.235
=ALG-VA120	1	Scheidingswand 2000x600mm	TS8609.060	Rittal	RIT.TS8609.060
=ALG-VA120	2	Montageplaat tussenstuk 2000mm	TS4591.700	Rittal	RIT.TS4591.700
=ALG-VA120	6	Snelkoppeling voor TS/TS	TS8800.500	Rittal	RIT.TS8800.500
=ALG-VA120	6	Koppelhoek TS/TS	TS8800.430	Rittal	RIT.TS8800.430
=ALG-VA120	8	Koppelplaatje TS/TS TS/PS	PS4582.500	Rittal	RIT.PS4582.500
=ALG-VA120	3	Sokkelement 100mm b=1200mm	TS8601.200	Rittal	RIT.TS8601.200
=ALG-VA120	3	Sokkelplint 100mm d=600mm	TS8601.060	Rittal	RIT.TS8601.060
=ALG-VA120	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 1200x600mm	SV9660.265	Rittal	RIT.SV9660.265
=000+K101-10F8	1	Bliksem-/overspannings-afleidercomb. 3-fase TN-S/TT	FLT-CP-3S-350	Phoenix	PHO.FLT-CP-3S-350
=000+K101-10F8.1	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=000+K101-10F8.1	3	Mespatroon 160A gl/gG BG00	3NA3836	Siemens	SIE.3NA3836
=000+K101-11F15	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=000+K101-11P6	1	Multifunct. energiemeter/net-analyse 500V/5A 230Vac	SINEAX A230	Camille Bauer	CAB.SINEAX A230 [152968]
=000+K101-11P6	1	Extension module Ethernet	EMMOD203	Camille Bauer	CAB.EMMOD203
=000+K101-10Q2	1	Power distr. circuit-breaker 4P In=1000A Ik=50kA	S7S-1250F-HR	ABB	ABB.S7S-1250F-HR
=000+K101-10Q2	1	Rotary handle with transmission rod	S7 [1SDA 014213 R1]	ABB	ABB.S7 [1SDA 014213 R1]
=000+K101-11Q2	1	MBS 2,5-4A	MS325-4	ABB	ABB.MS325-4
=000+K101-10T2	1	Stroomtrafo 1000/5A Class 0,5	RM100-E8A 1000/5A	Faget	FAG.RM100-E8A 1000/5A [4M9A01]
=000+K101-10T2.1	1	Stroomtrafo 1000/5A Class 0,5	RM100-E8A 1000/5A	Faget	FAG.RM100-E8A 1000/5A [4M9A01]
=000+K101-10T3	1	Stroomtrafo 1000/5A Class 0,5	RM100-E8A 1000/5A	Faget	FAG.RM100-E8A 1000/5A [4M9A01]
=000+K101-11U2	1	Spanningbewakingsrelais 3-fase	DPC01-DM48	Carlo Gavazzi	CAG.DPC01-DM48
=000+K101-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K101-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K101-11X8	6	Scheidingsklem 0,5-6(10)mm²	URTK/S	Phoenix	PHO.URTK/S
=000+K101-24X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K101-24X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K102-17M11	1	Ventilator 500m3/h 230V/50-60Hz	SK3326.107	Rittal	RIT.SK3326.107
=000+K102-17S11	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K102-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K102-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K102-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K102-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K103-17M15	1	Ventilator 500m3/h 230V/50-60Hz	SK3326.107	Rittal	RIT.SK3326.107
=000+K103-17S15	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K103-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K103-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K103-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K103-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K104-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K104-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K104-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K104-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K104-17aM3	1	Ventilator 500m3/h 230V/50-60Hz	SK3326.107	Rittal	RIT.SK3326.107
=000+K104-17aS3	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K105-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K105-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K105-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K105-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K105-17aM7	1	Ventilator 180m3/h 230V/50-60Hz	SK3324.107	Rittal	RIT.SK3324.107
=000+K105-17aS7	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K106-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K106-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K106-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K106-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K106-17aM11	1	Ventilator 180m3/h 230V/50-60Hz	SK3324.107	Rittal	RIT.SK3324.107
=000+K106-17aS11	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K107-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K107-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K108-64A3	1	Interface module Ethernet TCP/IP Advantys STB	STB NIP 2212	Schneider Electric	SCH.STB-NIP-2212
=000+K108-64A5	1	Powermodule 24Vdc Advantys STB	STB PDT 3100K	Schneider Electric	SCH.STB-PDT-3100K
=000+K108-64A7	1	Electronic Module 6DI 24Vdc Advantys STB	STB DDI 3615K	Schneider Electric	SCH.STB-DDI-3615K
=000+K108-64A9	1	Einde segment module	STB XBE 1100K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1100K
=000+K108-64A9	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 300cm	LU9 RCD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD30
=000+K108-14F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A	SV9344.000	Rittal	RIT.SV9344.000
=000+K108-14F2	3	Mespatroon 100A gl/gG BG000	3NA3830	Siemens	SIE.3NA3830
=000+K108-14F12	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A	SV9344.000	Rittal	RIT.SV9344.000
=000+K108-14F12	3	Mespatroon 100A gl/gG BG000	3NA3830	Siemens	SIE.3NA3830
=000+K108-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K108-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K108-14X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=000+K108-14X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE
=000+K108-23X4	4	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K108-23X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K111-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K111-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K111-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K111-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K111-17bM7	1	Ventilator 105m3/h 230V/50-60Hz	SK3323.107	Rittal	RIT.SK3323.107
=000+K111-17bS7	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K112-64aR15	1	Comm.bus afsluitweerstand 120e	LU9 RFL15	Schneider Electric	SCH.LU9-RFL15
=000+K112-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K112-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K112-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K112-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K112-17bM11	1	Ventilator 105m3/h 230V/50-60Hz	SK3323.107	Rittal	RIT.SK3323.107
=000+K112-17bS11	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K119-63A3	1	Interface module Ethernet TCP/IP Advantys STB	STB NIP 2212	Schneider Electric	SCH.STB-NIP-2212
=000+K119-63A5	1	Powermodule 24Vdc Advantys STB	STB PDT 3100K	Schneider Electric	SCH.STB-PDT-3100K
=000+K119-63A7	1	Electronic Module 6DI 24Vdc Advantys STB	STB DDI 3615K	Schneider Electric	SCH.STB-DDI-3615K
=000+K119-63A9	1	Einde segment module	STB XBE 1100K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1100K
=000+K119-63A9	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 300cm	LU9 RCD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD30

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K119-63A12	1	Begin van segment BOS module	STB XBE 1300K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1300K
=000+K119-63A13	1	Powermodule 24Vdc Advantys STB	STB PDT 3100K	Schneider Electric	SCH.STB-PDT-3100K
=000+K119-63A15	1	Electronic Module 6DI 24Vdc Advantys STB	STB DDI 3615K	Schneider Electric	SCH.STB-DDI-3615K
=000+K119-63A17	1	Einde segment module	STB XBE 1100K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1100K
=000+K119-63A17	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 300cm	LU9 RCD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD30
=000+K119-17F3	1	Inst. auto. 1P+N 6A/C	S201-C6NA	ABB	ABB.S201-C6NA
=000+K119-17F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=000+K119-17F3	1	Apparaatadapter OM 32A 45mm	SV9340.510	Rittal	RIT.SV9340.510
=000+K119-20F3	1	Inst. auto. 1P+N 4A/D	S201-D4NA	ABB	ABB.S201-D4NA
=000+K119-20F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=000+K119-18H3	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K119-18H3	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K119-18H5	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K119-18H5	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K119-20Q3	1	MBS 4,0-6,3A	MS325-6.3	ABB	ABB.MS325-6.3
=000+K119-20Q3	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=000+K119-20Q3	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.610	Rittal	RIT.SV9340.610
=000+K119-22Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=000+K119-22Q2	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.610	Rittal	RIT.SV9340.610
=000+K119-22Q6	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=000+K119-22Q6	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.610	Rittal	RIT.SV9340.610
=000+K119-20T3	1	Stuurstroomtrafo 1000VA 230-400V/115-230V	044268	Legrand	LEG.044268
=000+K119-14W2	6	Stroomrailhouder 800A 3p 60mm	SV9340.010	Rittal	RIT.SV9340.010
=000+K119-14W2	2	Eindafdekstrook tbv SV9340	SV9340.070	Rittal	RIT.SV9340.070
=000+K119-14W2	2	Koperrail ECU-57 20x5mm l=2400mm	SV3582.000	Rittal	RIT.SV3582.000
=000+K119-14W2	2	Bodemprofiel l=700mm	SV9340.110	Rittal	RIT.SV9340.110
=000+K119-14W2	1	Afdekprofiel l=700mm	SV9340.200	Rittal	RIT.SV9340.200
=000+K119-14W2	1	Aansluitadapter 125A (boven/onder)	SV9342.220	Rittal	RIT.SV9342.220
=000+K119-14W2	6	Stroomrailhouder 800A 1P	SV3078.000	Rittal	RIT.SV3078.000
=000+K119-14W2	6	Inzetstukje 20x5mm	SV3004.000	Rittal	RIT.SV3004.000
=000+K119-X049	4	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=000+K119-X049	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=000+K119-14X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=000+K119-14X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE
=000+K119-17X010	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K119-17X010	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K119-18X012	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K119-18X012	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=000+K119-18X012	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K119-20X02	20	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=000+K119-20X02	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=000+K119-23X4	4	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K119-23X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K119-63cR14	1	Comm.bus afsluitweerstand 120e	LU9 RFL15	Schneider Electric	SCH.LU9-RFL15
=000+K120-58A2	1	HMI/IPC 17inch TFT	EP-T/C-1500M/15.0/40M/1024/XPMUI/AC		MSC.ECCO-PANEL-17
=000+K120-60A4	1	Rack 16-slots	140 XBP 01600	Schneider Electric	SCH.140-XBP-01600
=000+K120-60A4	1	CPU	140 CPU 43412U	Schneider Electric	SCH.140-CPU-43412U
=000+K120-60A6	1	Remote processor S908 RIO head	140 CRP 93100	Schneider Electric	SCH.140-CRP-93100
=000+K120-60A6.1	1	Ethernet TCP/IP module	140 NOE 77101	Schneider Electric	SCH.140-NOE-77101
=000+K120-60A8	1	Ethernet TCP/IP module	140 NOE 77101	Schneider Electric	SCH.140-NOE-77101
=000+K120-61A4	1	Remote I/O drop adapter S908 RIO slave	140 CRA 93100	Schneider Electric	SCH.140-CRA-93100
=000+K120-61A4	1	Rack 10-slots	140 XBP 01000	Schneider Electric	SCH.140-XBP-01000
=000+K120-62A4	1	Remote I/O drop adapter S908 RIO slave	140 CRA 93100	Schneider Electric	SCH.140-CRA-93100
=000+K120-62A4	1	Rack 10-slots	140 XBP 01000	Schneider Electric	SCH.140-XBP-01000

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K120-65A2	1	Industrial Ethernet Rail Switch	RS20-2400M2M2SDAEHH04.0	Hirschmann	HIR.RS20-2400M2M2SDAEHH04.0
=000+K120-66A2	1	Industrial Ethernet Rail Switch	RS20-0800M2M2SDAEHH04.0	Hirschmann	HIR.RS20-0800M2M2SDAEHH04.0
=000+K120-67A2	1	Industrial Ethernet Rail Switch	RS20-0800M2M2SDAEHH04.0	Hirschmann	HIR.RS20-0800M2M2SDAEHH04.0
=000+K120-170A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-170A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-170A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-170A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-171A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-171A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-171A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-171A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-172A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-172A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-172A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-172A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-173A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-173A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-173A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-173A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-174A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-174A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-175A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-175A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-175A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K120-175A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-180A1	1	Dig.uitg.module 4x 8DQ 24Vdc/0,5A source	140 DDO 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDO-35300
=000+K120-180A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-180A11	1	Dig.uitg.module 4x 8DQ 24Vdc/0,5A source	140 DDO 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDO-35300
=000+K120-180A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-190A1	1	Ana.ing.module 8-kanaals 12-bits 4-20mA/1-5V	140 ACI 03000	Schneider Electric	SCH.140-ACI-03000
=000+K120-190A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-190A11	1	Ana.ing.module 8-kanaals 12-bits 4-20mA/1-5V	140 ACI 03000	Schneider Electric	SCH.140-ACI-03000
=000+K120-190A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-191A1	1	Ana.ing.module 8-kanaals 12-bits 4-20mA/1-5V	140 ACI 03000	Schneider Electric	SCH.140-ACI-03000
=000+K120-191A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K120-22F5	1	Overspann.bev. 3-fase voeding (incl.basiselem)	PT4-PE/S-230AC	Phoenix	PHO.PT4-PE/S-230AC
=000+K120-23F3	1	Inst. auto. 1P 6A/B	S201-B6	ABB	ABB.S201-B6
=000+K120-23F5	1	Inst. auto. 1P 6A/B	S201-B6	ABB	ABB.S201-B6
=000+K120-23F7	1	Inst. auto. 1P 6A/B	S201-B6	ABB	ABB.S201-B6
=000+K120-43F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-43F3	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K120-58F7	1	Inst. auto. 1P+N 6A/C	S201-C6NA	ABB	ABB.S201-C6NA
=000+K120-58F7	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=000+K120-61F12	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-61F12	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K120-61F13	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-61F13	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K120-61F14	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-61F14	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K120-61F15	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-61F15	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K120-71F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-71F3	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K120-71F7	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K120-71F7	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K120-71F13	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-71F13	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K120-72F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K120-72F2	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K120-18H11	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K120-18H11	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K120-18H13	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K120-18H13	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K120-18H15	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K120-24K3	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K120-24K3	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K120-24K5	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K120-24K7	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K120-24K7	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K120-24K7	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K120-24K8	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K120-24K11	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K120-24K11	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K120-24K11	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K120-24K12	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K120-24K15	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K120-24K15	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K120-24K15	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K120-24K16	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K120-41K3	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K120-41K3	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K120-41K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K120-41K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K120-42K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K120-42K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K120-51K2	1	Noodstoprelais 5M+1V+1PLC	PNOZX13/24VDC	PILZ	PIL.PNOZX13/24VDC
=000+K120-51K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K120-51K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K120-147K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K120-147K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K120-17M7	1	Ventilator 55m3/h 230V/50-60Hz	SK3322.107	Rittal	RIT.SK3322.107
=000+K120-23Q3	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K120-23Q15	1	MBS 0,4-0,63A	MS325-0.63	ABB	ABB.MS325-0.63
=000+K120-26Q4	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K120-26Q8	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K120-26Q12	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K120-17S7	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K120-41S3	1	Bevestiging knoppen en lampen	15151		TEL.15151
=000+K120-41S3	1	Drukknop vlak blauw	ZB4-BA6	Telemecanique	TEL.ZB4-BA6
=000+K120-41S3	1	Contactadapter	ZB4-BZ009	Telemecanique	TEL.ZB4-BZ009
=000+K120-41S3	2	Contactelement 1M	ZBE-101	Telemecanique	TEL.ZBE-101
=000+K120-23U3	1	Voeding 24Vdc/20A 400V-500Vac	QUINT-PS/3AC/24DC/20	Phoenix	PHO.QUINT-PS/3AC/24DC/20
=000+K120-23U15	1	Voeding 24Vdc/5A 100-230Vac	QUINT-PS/1AC/24DC/5	Phoenix	PHO.QUINT-PS/1AC/24DC/5
=000+K120-26U4	1	Rack Voeding 5.1Vdc/11A voor Quantum	140 CPS 11420	Schneider Electric	SCH.140-CPS-11420
=000+K120-26U8	1	Rack Voeding 5.1Vdc/11A voor Quantum	140 CPS 11420	Schneider Electric	SCH.140-CPS-11420
=000+K120-26U12	1	Rack Voeding 5.1Vdc/11A voor Quantum	140 CPS 11420	Schneider Electric	SCH.140-CPS-11420
=000+K120-61W4	1	Coax T-connector 2xRG11/1xRG6	MA01 85100	Schneider Electric	SCH.MA01-85100
=000+K120-62W4	1	Coax T-connector 2xRG11/1xRG6	MA01 85100	Schneider Electric	SCH.MA01-85100

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K120-X02	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K120-X02	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K120-X041	16	Klem 2,5mm² 2-etage	STTB 2,5	Phoenix	PHO.STTB2,5
=000+K120-X041	1	Eindplaat	D-STTB 2,5	Phoenix	PHO.D-STTB2,5
=000+K120-X042	16	Klem 2,5mm² 2-etage	STTB 2,5	Phoenix	PHO.STTB2,5
=000+K120-X042	1	Eindplaat	D-STTB 2,5	Phoenix	PHO.D-STTB2,5
=000+K120-X043	16	Klem 2,5mm² 2-etage	STTB 2,5	Phoenix	PHO.STTB2,5
=000+K120-X043	1	Eindplaat	D-STTB 2,5	Phoenix	PHO.D-STTB2,5
=000+K120-17X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K120-17X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K120-22X5	1	Modulaire stroomverdelers 4-polig 40A	004885	Legrand	LEG.004885
=000+K120-22X5	1	Verdelersstrook Nul 40A	004844	Legrand	LEG.004844
=000+K120-23X3	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K120-23X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K120-23X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K120-23X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K120-24X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K120-24X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K120-42X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K120-42X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K120-51X5	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K120-51X5	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=000+K120-51X5	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K120-71X4	15	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K120-71X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K120-147X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K120-147X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+L100-130F8	1	Bliksem-/overspannings-afleidercomb. 3-fase TN-S/TT	FLT-CP-3S-350	Phoenix	PHO.FLT-CP-3S-350
=000+L100-130F8.1	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=000+L100-130F8.1	3	Mespatroon 160A gl/gG BG00	3NA3836	Siemens	SIE.3NA3836
=000+L100-131F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/B 25kA	S203P-B16NA	ABB	ABB.S203P-B16NA
=000+L100-131F6	3	Zekering DIII/E33 63A gL/gG	5SB431	Siemens	SIE.5SB431
=000+L100-131F6	1	Zekeringhouder 3P DIII-E33 3-10mm	SV3433.000	Rittal	RIT.SV3433.000
=000+L100-131F6.1	1	Aardlekauto. 4P 32A/B 30mA 10kA	DS204MA-B32/0.03	ABB	ABB.DS204MA-B32/0.03
=000+L100-131F10	1	Aardlekauto. 4P 32A/B 30mA 10kA	DS204MA-B32/0.03	ABB	ABB.DS204MA-B32/0.03
=000+L100-131F14	1	Aardlekauto. 4P 32A/B 30mA 10kA	DS204MA-B32/0.03	ABB	ABB.DS204MA-B32/0.03
=000+L100-132F2	1	Inst. auto. 3P+N 50A/B 15kA	S203P-B50NA	ABB	ABB.S203P-B50NA
=000+L100-132F6	1	Inst. auto. 3P+N 50A/B 15kA	S203P-B50NA	ABB	ABB.S203P-B50NA
=000+L100-132F10	1	Aardlekauto. 4P 16A/C 30mA 10kA	DS204MA-C16/0.03	ABB	ABB.DS204MA-C16/0.03
=000+L100-133F2	3	Zekering DIII/E33 63A gL/gG	5SB431	Siemens	SIE.5SB431
=000+L100-133F2	1	Zekeringhouder 3P DIII-E33 3-10mm	SV3433.000	Rittal	RIT.SV3433.000
=000+L100-133F6	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-133F10	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-133F14	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-134F2	1	Aardlekautomaat C16A	FS 201 C-16/0.03	ABB	ABB.FS 201 C-16/0.03
=000+L100-134F6	1	Aardlekautomaat C16A	FS 201 C-16/0.03	ABB	ABB.FS 201 C-16/0.03
=000+L100-134F10	1	Aardlekautomaat C16A	FS 201 C-16/0.03	ABB	ABB.FS 201 C-16/0.03
=000+L100-134F14	1	Aardlekautomaat C16A	FS 201 C-16/0.03	ABB	ABB.FS 201 C-16/0.03
=000+L100-135F2	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-135F6	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-135F10	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-135F14	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-136F2	1	Inst. auto. 1P+N 16A/B 25kA	S201P-B16NA	ABB	ABB.S201P-B16NA
=000+L100-136F6	1	Inst. auto. 1P+N 16A/B 25kA	S201P-B16NA	ABB	ABB.S201P-B16NA

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+L100-136F8	1	Inst. auto. 1P+N 16A/B 25kA	S201P-B16NA	ABB	ABB.S201P-B16NA
=000+L100-136F10	1	Inst. auto. 1P+N 16A/B 25kA	S201P-B16NA	ABB	ABB.S201P-B16NA
=000+L100-136F12	1	Inst. auto. 1P+N 16A/B 25kA	S201P-B16NA	ABB	ABB.S201P-B16NA
=000+L100-136F16	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-137F2	1	Inst. auto. 1P+N 16A/B 25kA	S201P-B16NA	ABB	ABB.S201P-B16NA
=000+L100-137F6	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-137F10	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-137F14	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-141F2	3	Zekering DIII/E33 63A gL/gG	5SB431	Siemens	SIE.5SB431
=000+L100-141F2	1	Zekeringhouder 3P DIII-E33 3-10mm	SV3433.000	Rittal	RIT.SV3433.000
=000+L100-141F2.1	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L100-141F6	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L100-141F10	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L100-141F14	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-143F2	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-143F6	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-143F10	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L100-145F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=000+L100-145F6	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=000+L100-145F15	1	Inst. auto. 1P+N 6A/B 25kA	S201P-B6NA	ABB	ABB.S201P-B6NA
=000+L100-147K5	1	Relais 1M+1V 230Vac	E259R11-230	ABB	ABB.E259R11-230
=000+L100-147K13	1	Relais 1M+1V 230Vac	E259R11-230	ABB	ABB.E259R11-230
=000+L100-130Q2	1	Power distr. circuit-breaker 4P In=100A Ik=50kA	T2S-160F-F	ABB	ABB.T2S-160F-F
=000+L100-130Q2	1	Rotary handle with transmission rod	RHE [1SDA 051383 R1]	ABB	ABB.RHE [1SDA 051383 R1]
=000+L100-146Q5	1	Magn.schak. 16A 1NO+1NC 230Vac	GC1611M5	Telemecanique	TEL.GC1611M5
=000+L100-146Q7	1	Magn.schak. 16A 1NO+1NC 230Vac	GC1611M5	Telemecanique	TEL.GC1611M5
=000+L100-146Q9	1	Magn.schak. 16A 1NO+1NC 230Vac	GC1611M5	Telemecanique	TEL.GC1611M5
=000+L100-146Q11	1	Magn.schak. 16A 1NO+1NC 230Vac	GC1611M5	Telemecanique	TEL.GC1611M5
=000+L100-146Q13	1	Magn.schak. 16A 1NO+1NC 230Vac	GC1611M5	Telemecanique	TEL.GC1611M5
=000+L100-146Q15	1	Magn.schak. 16A 1NO+1NC 230Vac	GC1611M5	Telemecanique	TEL.GC1611M5
=000+L100-131X1	20	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=000+L100-131X1	5	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=000+L100-131X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=000+L100-132X1	8	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=000+L100-132X1	2	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=000+L100-132X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=000+L100-133X1	42	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=000+L100-133X1	21	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=000+L100-133X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=000+L100-141X1	14	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=000+L100-141X1	7	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=000+L100-141X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=000+L100-145X1	8	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=000+L100-145X1	2	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=000+L100-145X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=000+L100-147X2	20	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=000+L100-147X2	4	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=000+L100-147X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=000+L200-147X11	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+L200-147X11	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=000+L200-147X11	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+BDR-66A16	1	Bluetooth Access Point	FL Bluetooth AP	Phoenix	PHO.FL Bluetooth AP
=000+BDR-66U9	1	Rondstraalantenne	RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0	Phoenix	PHO.RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0
=000+BDR-66U9	1	Adapter aansluiting antenne	RAD-ADP-N/M-SMA/F	Phoenix	PHO.RAD-ADP-N/M-SMA/F

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+BDR-66U9	1	Antennekabel	RAD-CAB-EF142-3M	Phoenix	PHO.RAD-CAB-EF142-3M
=000+BLT-52KK2-X5	24	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+BLT-52KK2-X5	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+BLT-52S3	0	Trekkoordschakelaar 2V	XY2-CE1A270	Telemecanique	TEL.XY2-CE1A270
=000+BLT-52S6	0	Trekkoordschakelaar 2V	XY2-CE1A270	Telemecanique	TEL.XY2-CE1A270
=000+BLT-53S3	0	Trekkoordschakelaar 2V	XY2-CE1A270	Telemecanique	TEL.XY2-CE1A270
=000+BLT-53S6	0	Trekkoordschakelaar 2V	XY2-CE1A270	Telemecanique	TEL.XY2-CE1A270
=163XX+K119-211F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=163XX+K119-211F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=163XX+K119-221F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=163XX+K119-221F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=163XX+K119-231F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=163XX+K119-231F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=163XX+K119-241F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=163XX+K119-241F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=163XX+K119-211K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-211K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-211K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-211K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-211K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-211K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-221K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-221K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-221K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-221K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-221K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-221K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-231K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-231K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-231K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-231K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-231K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-231K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-241K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-241K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-241K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-241K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-241K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=163XX+K119-241K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=163XX+K119-210QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=163XX+K119-210QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=163XX+K119-210QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=163XX+K119-210QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=163XX+K119-210QF1	1	Comm.bus doorverbinkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=163XX+K119-220QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=163XX+K119-220QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=163XX+K119-220QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=163XX+K119-220QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=163XX+K119-220QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=163XX+K119-230QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=163XX+K119-230QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=163XX+K119-230QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=163XX+K119-230QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=163XX+K119-230QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=163XX+K120-1210X4	12	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=163XX+K120-1210X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=163XX+DNT2-1210B6	1	NO3D sc ICE nitraatsensor	LXV442.99.00001	Hach Lange	HAC.LXV442.99.00001
=163XX+DNT2-210KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=163XX+DNT2-210KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=163XX+DNT2-220KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=163XX+DNT2-220KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=163XX+DNT2-230KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=163XX+DNT2-230KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=163XX+DNT2-240KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=163XX+DNT2-240KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=163XX+DNT2-211S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=163XX+DNT2-221S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=163XX+DNT2-231S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=163XX+DNT2-241S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=163XX+DNT2-1210U2	1	SC1000 controller sondemodule 4 voudig	SC1000 [LVX400.99.0R121]	Hach Lange	HAC.SC1000 [LVX400.99.0R121]
=170XX+K107-262A2	1	Relaisvoet 11-pins	S3-B	Releco	REL.S3-B
=170XX+K107-262A2	1	TDM Relais voor temp and sealing control	6124.5042		ABS.6124.5042
=170XX+K107-272A2	1	Relaisvoet 11-pins	S3-B	Releco	REL.S3-B
=170XX+K107-272A2	1	TDM Relais voor temp and sealing control	6124.5042		ABS.6124.5042
=170XX+K107-282A2	1	Relaisvoet 11-pins	S3-B	Releco	REL.S3-B
=170XX+K107-282A2	1	TDM Relais voor temp and sealing control	6124.5042		ABS.6124.5042
=170XX+K107-292A2	1	Relaisvoet 11-pins	S3-B	Releco	REL.S3-B
=170XX+K107-292A2	1	TDM Relais voor temp and sealing control	6124.5042		ABS.6124.5042
=170XX+K107-261F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=170XX+K107-261F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=170XX+K107-271F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=170XX+K107-271F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=170XX+K107-281F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=170XX+K107-281F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=170XX+K107-291F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=170XX+K107-291F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=170XX+K107-261K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-261K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-261K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-261K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-261K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-261K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-262K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-262K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-264K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=170XX+K107-264K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-271K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-271K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-271K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-271K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-271K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-271K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-272K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-272K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-274K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=170XX+K107-274K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-281K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-281K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=170XX+K107-281K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-281K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-281K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-281K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-282K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-282K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-284K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=170XX+K107-284K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-291K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-291K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-291K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-291K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-291K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-291K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-292K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=170XX+K107-292K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-294K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=170XX+K107-294K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=170XX+K107-263P4	1	Multifunct. energiemeter 500V/5A 230Vac	SINEAX A210	Camille Bauer	CAB.SINEAX A210 [149783]
=170XX+K107-263P4	1	Extension module Ethernet	EMMOD203	Camille Bauer	CAB.EMMOD203
=170XX+K107-273P4	1	Multifunct. energiemeter 500V/5A 230Vac	SINEAX A210	Camille Bauer	CAB.SINEAX A210 [149783]
=170XX+K107-273P4	1	Extension module Ethernet	EMMOD203	Camille Bauer	CAB.EMMOD203
=170XX+K107-283P4	1	Multifunct. energiemeter 500V/5A 230Vac	SINEAX A210	Camille Bauer	CAB.SINEAX A210 [149783]
=170XX+K107-283P4	1	Extension module Ethernet	EMMOD203	Camille Bauer	CAB.EMMOD203
=170XX+K107-293P4	1	Multifunct. energiemeter 500V/5A 230Vac	SINEAX A210	Camille Bauer	CAB.SINEAX A210 [149783]
=170XX+K107-293P4	1	Extension module Ethernet	EMMOD203	Camille Bauer	CAB.EMMOD203
=170XX+K107-260QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=170XX+K107-260QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=170XX+K107-260QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=170XX+K107-260QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 100cm	LU9 RDD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD10
=170XX+K107-270QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=170XX+K107-270QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=170XX+K107-270QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=170XX+K107-270QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 100cm	LU9 RDD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD10
=170XX+K107-280QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=170XX+K107-280QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=170XX+K107-280QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=170XX+K107-280QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 100cm	LU9 RDD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD10
=170XX+K107-290QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=170XX+K107-290QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=170XX+K107-290QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=170XX+K107-290QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 300cm	LU9 RDD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD30
=170XX+K107-260T2	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-260T3	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-270T2	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-270T3	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-280T2	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-280T3	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-290T2	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-290T3	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=170XX+K107-260X1	3	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=170XX+K107-260X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=170XX+K107-260X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=170XX+K107-260X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=170XX+K107-260X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=170XX+K107-260X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=170XX+K107-260X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-260X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-260X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-260X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-260X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-260X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-263X8	4	Scheidingsklem 0,5-6(10)mm²	URTK/S	Phoenix	PHO.URTK/S
=170XX+K107-270X1	3	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=170XX+K107-270X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=170XX+K107-270X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=170XX+K107-270X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=170XX+K107-270X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=170XX+K107-270X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=170XX+K107-270X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-270X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-270X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-270X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-270X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-270X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-273X8	4	Scheidingsklem 0,5-6(10)mm²	URTK/S	Phoenix	PHO.URTK/S
=170XX+K107-280X1	3	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=170XX+K107-280X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=170XX+K107-280X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=170XX+K107-280X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=170XX+K107-280X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=170XX+K107-280X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=170XX+K107-280X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-280X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-280X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-280X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-280X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-280X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-283X8	4	Scheidingsklem 0,5-6(10)mm²	URTK/S	Phoenix	PHO.URTK/S
=170XX+K107-290X1	3	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=170XX+K107-290X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=170XX+K107-290X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=170XX+K107-290X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=170XX+K107-290X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=170XX+K107-290X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=170XX+K107-290X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-290X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-290X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-290X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K107-290X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+K107-290X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+K107-293X8	4	Scheidingsklem 0,5-6(10)mm²	URTK/S	Phoenix	PHO.URTK/S
=170XX+K120-264F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=170XX+K120-264F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=170XX+K120-274F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=170XX+K120-274F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=170XX+K120-284F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=170XX+K120-284F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=170XX+K120-1265X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+K120-1265X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+ANC-1265KK2-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=170XX+ANC-1265KK2-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=170XX+ANC-1265KK2-X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=170XX+BLT-1260B6	1	LDO online opgelost zuurstof sensor	LXV416.99.00001	Hach Lange	HAC.LXV416.99.00001
=170XX+BLT-1260B8	1	NH4D sc ISE ammoniumsensor	LXV437.99.00001	Hach Lange	HAC.LXV437.99.00001
=170XX+BLT-1260B10	1	NO3D sc ICE nitraatsensor	LXV442.99.00001	Hach Lange	HAC.LXV442.99.00001
=170XX+BLT-1260B12	1	Solitax sc TS-line drogestof-/troebelheidssensor	LXV423.99.00100	Hach Lange	HAC.LXV423.99.00100
=170XX+BLT-260KK1-X1	7	Klem 6mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 6-TWIN	Phoenix	PHO.ST6-TWIN
=170XX+BLT-260KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 6-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST6-TWIN
=170XX+BLT-260KK1-X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+BLT-260KK1-X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+BLT-260KK1-X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+BLT-270KK1-X1	7	Klem 6mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 6-TWIN	Phoenix	PHO.ST6-TWIN
=170XX+BLT-270KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 6-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST6-TWIN
=170XX+BLT-270KK1-X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+BLT-270KK1-X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+BLT-270KK1-X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+BLT-280KK1-X1	6	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=170XX+BLT-280KK1-X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=170XX+BLT-280KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=170XX+BLT-280KK1-X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+BLT-280KK1-X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+BLT-280KK1-X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+BLT-290KK1-X1	6	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=170XX+BLT-290KK1-X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=170XX+BLT-290KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=170XX+BLT-290KK1-X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=170XX+BLT-290KK1-X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=170XX+BLT-290KK1-X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=170XX+BLT-290KK1-X3	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=170XX+BLT-271S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=170XX+BLT-281S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=170XX+BLT-291S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=170XX+BLT-1260U2	1	SC1000 controller sondemodule 4 voudig	SC1000 [LVX400.99.0R121]	Hach Lange	HAC.SC1000 [LVX400.99.0R121]
=171XX+K102-310F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=171XX+K102-310F2	3	Mespatroon 125A gl/gG BG1	3NA3132	Siemens	SIE.3NA3132
=171XX+K102-311F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=171XX+K102-311F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=171XX+K102-311K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=171XX+K102-311K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K102-311K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=171XX+K102-311K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K102-311K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=171XX+K102-311K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K102-313K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=171XX+K102-313K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K102-313K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=171XX+K102-313K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K102-313K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=171XX+K102-313K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K102-311Q9	1	Magn.schak. 55kW 3P 230Vac	A110-30-00(230V50HZ)	ABB	ABB.A110-30-00(230V50HZ)
=171XX+K102-311Q9	1	Hulpcontact 1M	CA5-10	ABB	ABB.CA5-10

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=171XX+K102-311Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=171XX+K102-310U2	1	Freq.regelaar 45kW 3AC400V	SK4403	Control Techniques	COT.SK4403
=171XX+K102-310U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=171XX+K102-310X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=171XX+K102-310X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=171XX+K102-310X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=171XX+K102-310X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=171XX+K102-310X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=171XX+K102-310X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=171XX+K102-310X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=171XX+K102-310X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=171XX+K102-310X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=171XX+K120-1312A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=171XX+K120-313F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=171XX+K120-313F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=171XX+K120-1312F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=171XX+K120-1312F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=171XX+K120-1312F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=171XX+K120-1312F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=171XX+K120-1313F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=171XX+K120-1313F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=171XX+K120-1340F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=171XX+K120-1340F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=171XX+K120-1340F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=171XX+K120-1340F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=171XX+K120-1342F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=171XX+K120-1342F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=171XX+K120-1342F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=171XX+K120-1342F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=171XX+K120-1342F7	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2+F-BE/FM
=171XX+K120-1342F7	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=171XX+K120-1344F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=171XX+K120-1344F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=171XX+K120-1344F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=171XX+K120-1344F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=171XX+K120-1344F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=171XX+K120-1344F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=171XX+K120-1344F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=171XX+K120-1344F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=171XX+K120-1344F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=171XX+K120-1344F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=171XX+K120-1344F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=171XX+K120-1344F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=171XX+K120-1345F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=171XX+K120-1345F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=171XX+K120-317K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=171XX+K120-317K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K120-317K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=171XX+K120-1342K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=171XX+K120-1342K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=171XX+K120-1344K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=171XX+K120-1344V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=171XX+K120-310X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=171XX+K120-310X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=171XX+K120-310X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=171XX+K120-1344X4	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=171XX+K120-1344X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=171XX+BGB-1312B2	1	Temperatuur-opnemer Easytemp	TSM487-*	Endress + Hauser	END.TSM487
=171XX+BGB-1340B4	1	Temperatuur-opnemer Easytemp	TSM487-*	Endress + Hauser	END.TSM487
=171XX+BGB-1342B4	1	Drukschakelaar Ceraphant T	PTC31-*	Endress + Hauser	END.PTC31
=171XX+BGB-1342KK4-X4	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=171XX+BGB-1342KK4-X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=171XX+BGB-1342KK4-X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=171XX+BGB-311S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=171XX+BLT-1344B2	1	T-mass 65I thermische massaflowmeter	65I-*	Endress + Hauser	END.65I
=17115+K119-341F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=17115+K119-341F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=17115+K119-341K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=17115+K119-341K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=17115+K119-341K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=17115+K119-341K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=17115+K119-347K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=17115+K119-347K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=17115+K119-341X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=17115+K119-341X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=17115+K119-341X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=17115+K120-347F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=17115+K120-347F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=17115+K120-347K14	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=17115+BLT-341KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=17115+BLT-341KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=17115+BLT-341KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=172XX+K103-320F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=172XX+K103-320F2	3	Mespatroon 125A gl/gG BG1	3NA3132	Siemens	SIE.3NA3132
=172XX+K103-321F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=172XX+K103-321F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=172XX+K103-321K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=172XX+K103-321K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=172XX+K103-321K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=172XX+K103-321K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=172XX+K103-321K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=172XX+K103-321K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=172XX+K103-323K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=172XX+K103-323K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=172XX+K103-323K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=172XX+K103-323K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=172XX+K103-323K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=172XX+K103-323K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=172XX+K103-321Q9	1	Magn.schak. 55kW 3P 230Vac	A110-30-00(230V50HZ)	ABB	ABB.A110-30-00(230V50HZ)
=172XX+K103-321Q9	1	Hulpcontact 1M	CA5-10	ABB	ABB.CA5-10
=172XX+K103-321Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=172XX+K103-320U2	1	Freq.regelaar 45kW 3AC400V	SK4403	Control Techniques	COT.SK4403
=172XX+K103-320U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=172XX+K103-310X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=172XX+K103-310X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=172XX+K103-310X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=172XX+K103-310X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=172XX+K103-310X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=172XX+K103-310X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=172XX+K103-320X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=172XX+K103-320X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=172XX+K103-320X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=172XX+K103-320X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=172XX+K103-320X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=172XX+K103-320X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=172XX+K103-320X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=172XX+K103-320X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=172XX+K103-320X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=172XX+K120-1322A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=172XX+K120-323F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=172XX+K120-323F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=172XX+K120-1322F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=172XX+K120-1322F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=172XX+K120-1322F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=172XX+K120-1322F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=172XX+K120-1323F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=172XX+K120-1323F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=172XX+K120-327K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=172XX+K120-327K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=172XX+K120-327K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=172XX+K120-320X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=172XX+K120-320X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=172XX+K120-320X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=172XX+BGB-1322B2	1	Temperatuur-opnemer Easytemp	TSM487-*	Endress + Hauser	END.TSM487
=172XX+BGB-321S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=173XX+K104-330F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=173XX+K104-330F2	3	Mespatroon 125A gl/gG BG1	3NA3132	Siemens	SIE.3NA3132
=173XX+K104-331F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=173XX+K104-331F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=173XX+K104-331K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=173XX+K104-331K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=173XX+K104-331K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=173XX+K104-331K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=173XX+K104-331K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=173XX+K104-331K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=173XX+K104-333K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=173XX+K104-333K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=173XX+K104-333K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=173XX+K104-333K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=173XX+K104-333K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=173XX+K104-333K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=173XX+K104-331Q9	1	Magn.schak. 55kW 3P 230Vac	A110-30-00(230V50HZ)	ABB	ABB.A110-30-00(230V50HZ)
=173XX+K104-331Q9	1	Hulpcontact 1M	CA5-10	ABB	ABB.CA5-10
=173XX+K104-331Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=173XX+K104-330U2	1	Freq.regelaar 45kW 3AC400V	SK4403	Control Techniques	COT.SK4403
=173XX+K104-330U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=173XX+K104-310X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=173XX+K104-310X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=173XX+K104-310X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=173XX+K104-310X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=173XX+K104-310X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=173XX+K104-310X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=173XX+K104-330X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=173XX+K104-330X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=173XX+K104-330X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=173XX+K104-330X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=173XX+K104-330X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=173XX+K104-330X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=173XX+K104-330X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=173XX+K104-330X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=173XX+K104-330X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=173XX+K120-1332A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=173XX+K120-333F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=173XX+K120-333F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=173XX+K120-1332F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=173XX+K120-1332F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=173XX+K120-1332F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=173XX+K120-1332F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=173XX+K120-1333F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=173XX+K120-1333F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=173XX+K120-337K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=173XX+K120-337K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=173XX+K120-337K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=173XX+K120-330X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=173XX+K120-330X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=173XX+K120-330X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=173XX+BGB-1332B2	1	Temperatuur-opnemer Easytemp	TSM487-*	Endress + Hauser	END.TSM487
=173XX+BGB-331S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=175XX+K119-351F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=175XX+K119-351F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=175XX+K119-351K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=175XX+K119-351K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=175XX+K119-350QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=175XX+K119-350QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=175XX+K119-350QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=175XX+K119-350QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=175XX+K119-350QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=175XX+K119-350X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=175XX+K119-350X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=175XX+K119-350X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=175XX+K119-350X2	4	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=175XX+K119-350X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=175XX+K119-350X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=175XX+K120-354F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=175XX+K120-354F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=175XX+K120-355F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=175XX+K120-355F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=175XX+K120-355F7	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=175XX+K120-355F7	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=175XX+K120-355F9	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=175XX+K120-355F9	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=175XX+K120-354K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=175XX+K120-357K14	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=175XX+K120-357K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=175XX+K120-357K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=175XX+K120-350X4	8	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=175XX+K120-350X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=175XX+BLT-351S5	1	Nokkenschakelaar 0-C ZW/GS in behuizing	CA10-A585-CS11+HL1	Kraus & Naimer	KRN.CA10-A585-CS11+HL1
=176XX+K119-361F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=176XX+K119-361F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=176XX+K119-361K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=176XX+K119-361K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=176XX+K119-360QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=176XX+K119-360QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=176XX+K119-360QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=176XX+K119-360QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=176XX+K119-360QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=176XX+K119-360X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=176XX+K119-360X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=176XX+K119-360X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=176XX+K119-360X2	4	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=176XX+K119-360X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=176XX+K119-360X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=176XX+K120-364F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=176XX+K120-364F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=176XX+K120-365F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=176XX+K120-365F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=176XX+K120-365F7	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=176XX+K120-365F7	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=176XX+K120-365F9	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=176XX+K120-365F9	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=176XX+K120-364K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=176XX+K120-367K14	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=176XX+K120-367K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=176XX+K120-367K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=176XX+K120-360X4	8	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=176XX+K120-360X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=176XX+BLT-361S5	1	Nokkenschakelaar 0-C ZW/GS in behuizing	CA10-A585-CS11+HL1	Kraus & Naimer	KRN.CA10-A585-CS11+HL1
=177XX+K119-371F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=177XX+K119-371F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=177XX+K119-371K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=177XX+K119-371K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=177XX+K119-370QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=177XX+K119-370QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=177XX+K119-370QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=177XX+K119-370QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=177XX+K119-370QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=177XX+K119-370X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=177XX+K119-370X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=177XX+K119-370X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=177XX+K119-370X2	4	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=177XX+K119-370X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=177XX+K119-370X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=177XX+K120-374F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=177XX+K120-374F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=177XX+K120-375F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=177XX+K120-375F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=177XX+K120-375F7	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=177XX+K120-375F7	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=177XX+K120-375F9	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=177XX+K120-375F9	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=177XX+K120-374K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=177XX+K120-377K14	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=177XX+K120-377K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=177XX+K120-377K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=177XX+K120-370X4	8	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=177XX+K120-370X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=177XX+BLT-371S5	1	Nokkenschakelaar 0-C ZW/GS in behuizing	CA10-A585-CS11+HL1	Kraus & Naimer	KRN.CA10-A585-CS11+HL1
=178XX+K119-381F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=178XX+K119-381F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=178XX+K119-381K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=178XX+K119-381K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=178XX+K119-380QF1	1	Vermogensbasis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=178XX+K119-380QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=178XX+K119-380QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=178XX+K119-380QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=178XX+K119-380QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=178XX+K119-380X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=178XX+K119-380X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=178XX+K119-380X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=178XX+K119-380X2	4	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=178XX+K119-380X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=178XX+K119-380X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=178XX+K120-384F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=178XX+K120-384F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=178XX+K120-385F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=178XX+K120-385F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=178XX+K120-385F7	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=178XX+K120-385F7	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=178XX+K120-385F9	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=178XX+K120-385F9	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=178XX+K120-384K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=178XX+K120-387K14	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=178XX+K120-387K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=178XX+K120-387K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=178XX+K120-380X4	8	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=178XX+K120-380X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=178XX+BLT-381S5	1	Nokkenschakelaar 0-C ZW/GS in behuizing	CA10-A585-CS11+HL1	Kraus & Naimer	KRN.CA10-A585-CS11+HL1
=181XX+K107-410F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=181XX+K107-410F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=181XX+K107-411F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=181XX+K107-411F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=181XX+K107-411K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=181XX+K107-411K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=181XX+K107-410X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=181XX+K107-410X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=181XX+K107-410X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=181XX+K107-410X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=181XX+K107-410X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=181XX+K107-410X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=181XX+K107-410X4	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=181XX+K107-410X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=181XX+K107-410X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=181XX+K120-417F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=181XX+K120-417F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=181XX+K120-410X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=181XX+K120-410X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=181XX+K120-410X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=181XX+NBT1-410Q2	1	Werkshakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V
=182XX+K107-420F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=182XX+K107-420F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=182XX+K107-421F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=182XX+K107-421F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=182XX+K107-421K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=182XX+K107-421K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=182XX+K107-420X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=182XX+K107-420X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=182XX+K107-420X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=182XX+K107-420X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=182XX+K107-420X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=182XX+K107-420X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=182XX+K107-420X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=182XX+K107-420X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=182XX+K107-420X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=182XX+K120-427F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=182XX+K120-427F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=182XX+K120-420X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=182XX+K120-420X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=182XX+K120-420X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=182XX+NBT2-420Q2	1	Werkshakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V
=183XX+K107-430F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=183XX+K107-430F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=183XX+K107-431F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=183XX+K107-431F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=183XX+K107-431K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=183XX+K107-431K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=183XX+K107-430X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=183XX+K107-430X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=183XX+K107-430X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=183XX+K107-430X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=183XX+K107-430X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=183XX+K107-430X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=183XX+K107-430X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=183XX+K107-430X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=183XX+K107-430X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=183XX+K120-437F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=183XX+K120-437F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=183XX+K120-430X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=183XX+K120-430X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=183XX+K120-430X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=183XX+NBT3-430Q2	1	Werkshakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V
=1840X+K120-1440F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=1840X+K120-1440F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=1840X+K120-1440F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=1840X+K120-1440F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=1840X+K120-1441F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=1840X+K120-1441F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=1840X+K120-1441F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=1840X+K120-1441F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=1840X+K120-1441F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=1840X+K120-1441F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=1840X+K120-1441F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=1840X+K120-1441F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=1840X+K120-1442F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=1840X+K120-1442F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=1840X+K120-1445F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=1840X+K120-1445F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=1840X+K120-1445F3	1	Inst. auto. 1P+N 6A/C	S201-C6NA	ABB	ABB.S201-C6NA
=1840X+K120-1445F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=1840X+K120-1446F2	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=1840X+K120-1446F2	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=1840X+K120-1446F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=1840X+K120-1446F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=1840X+K120-1446F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=1840X+K120-1446F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=1840X+K120-1447F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=1840X+K120-1447F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=1840X+K120-1441K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=1840X+K120-1446K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=1840X+K120-1447K11	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/ACT	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/ACT
=1840X+K120-1441V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=1840X+K120-1440X4	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=1840X+K120-1440X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=1840X+MTG-1445A2	1	Monstername station ASP2000	RPS20-*	Endress + Hauser	END.RPS20
=1840X+MTG-1440U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=184XX+K105-441F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=184XX+K105-441F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=184XX+K105-451F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=184XX+K105-451F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=184XX+K105-461F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=184XX+K105-461F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=184XX+K105-441K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-441K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-441K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-441K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-441K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-441K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-443K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-443K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-443K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-443K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-443K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-443K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-451K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-451K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-451K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-451K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-451K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-451K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-453K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-453K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-453K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=184XX+K105-453K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-453K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-453K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-461K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-461K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-461K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-461K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-461K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=184XX+K105-461K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-463K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-463K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-463K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-463K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-463K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K105-463K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K105-440Q2	1	MBS 16-20A	MS325-20	ABB	ABB.MS325-20
=184XX+K105-440Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=184XX+K105-441Q9	1	Magn.schak. 7,5kW 3P+1M 230Vac	A16-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A16-30-10(230V50HZ)
=184XX+K105-441Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=184XX+K105-450Q2	1	MBS 16-20A	MS325-20	ABB	ABB.MS325-20
=184XX+K105-450Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=184XX+K105-451Q9	1	Magn.schak. 7,5kW 3P+1M 230Vac	A16-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A16-30-10(230V50HZ)
=184XX+K105-451Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=184XX+K105-460Q2	1	MBS 16-20A	MS325-20	ABB	ABB.MS325-20
=184XX+K105-460Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=184XX+K105-461Q9	1	Magn.schak. 7,5kW 3P+1M 230Vac	A16-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A16-30-10(230V50HZ)
=184XX+K105-461Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=184XX+K105-440U2	1	Freq.regelaar 7,5kW 3AC400V	SK2402	Control Techniques	COT.SK2402
=184XX+K105-440U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=184XX+K105-450U2	1	Freq.regelaar 7,5kW 3AC400V	SK2402	Control Techniques	COT.SK2402
=184XX+K105-450U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=184XX+K105-460U2	1	Freq.regelaar 7,5kW 3AC400V	SK2402	Control Techniques	COT.SK2402
=184XX+K105-460U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=184XX+K105-440X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=184XX+K105-440X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=184XX+K105-440X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=184XX+K105-440X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K105-440X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K105-440X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K105-440X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K105-440X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K105-440X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K105-450X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=184XX+K105-450X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=184XX+K105-450X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=184XX+K105-450X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K105-450X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K105-450X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K105-450X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K105-450X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K105-450X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K105-460X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=184XX+K105-460X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=184XX+K105-460X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=184XX+K105-460X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K105-460X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K105-460X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K105-460X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K105-460X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K105-460X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K120-443F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=184XX+K120-443F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=184XX+K120-453F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=184XX+K120-453F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=184XX+K120-463F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=184XX+K120-463F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=184XX+K120-447K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K120-447K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K120-447K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=184XX+K120-457K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K120-457K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K120-457K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=184XX+K120-467K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=184XX+K120-467K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=184XX+K120-467K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=184XX+K120-440X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K120-440X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K120-440X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K120-450X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K120-450X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K120-450X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+K120-460X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=184XX+K120-460X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=184XX+K120-460X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=184XX+RSG-441S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=184XX+RSG-451S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=184XX+RSG-461S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=185XX+K106-471F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=185XX+K106-471F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=185XX+K106-471K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=185XX+K106-471K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=185XX+K106-471K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=185XX+K106-471K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=185XX+K106-471K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=185XX+K106-471K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=185XX+K106-473K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=185XX+K106-473K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=185XX+K106-473K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=185XX+K106-473K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=185XX+K106-473K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=185XX+K106-473K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=185XX+K106-470Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=185XX+K106-470Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=185XX+K106-471Q9	1	Magn.schak. 7,5kW 3P+1M 230Vac	A16-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A16-30-10(230V50HZ)
=185XX+K106-471Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=185XX+K106-470U2	1	Freq.regelaar 5,5kW 3AC400V	SK2401	Control Techniques	COT.SK2401
=185XX+K106-470U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=185XX+K106-470X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=185XX+K106-470X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=185XX+K106-470X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=185XX+K106-470X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=185XX+K106-470X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=185XX+K106-470X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=185XX+K106-470X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=185XX+K106-470X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=185XX+K106-470X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=185XX+K120-473F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=185XX+K120-473F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=185XX+K120-477K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=185XX+K120-477K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=185XX+K120-477K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=185XX+K120-470X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=185XX+K120-470X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=185XX+K120-470X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=185XX+RCG_A-471S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=186XX+K106-481F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=186XX+K106-481F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=186XX+K106-491F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=186XX+K106-491F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=186XX+K106-481K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=186XX+K106-481K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-481K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=186XX+K106-481K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-481K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=186XX+K106-481K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-483K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K106-483K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-483K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K106-483K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-483K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K106-483K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-491K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=186XX+K106-491K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-491K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=186XX+K106-491K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-491K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=186XX+K106-491K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-493K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K106-493K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-493K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K106-493K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-493K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K106-493K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K106-480Q2	1	MBS 28-40A	MS450-40	ABB	ABB.MS450-40
=186XX+K106-480Q2	1	Hulpcontact 1M+1V integr.	MS4-HK4-11	ABB	ABB.MS4-HK4-11
=186XX+K106-481Q9	1	Magn.schak 11kW 3P+1M 230Vac	A26-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A26-30-10(230V50HZ)
=186XX+K106-481Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=186XX+K106-490Q2	1	MBS 28-40A	MS450-40	ABB	ABB.MS450-40
=186XX+K106-490Q2	1	Hulpcontact 1M+1V integr.	MS4-HK4-11	ABB	ABB.MS4-HK4-11
=186XX+K106-491Q9	1	Magn.schak 11kW 3P+1M 230Vac	A26-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A26-30-10(230V50HZ)
=186XX+K106-491Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=186XX+K106-480U2	1	Freq.regelaar 11kW 3AC400V	SK2403	Control Techniques	COT.SK2403

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=186XX+K106-480U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=186XX+K106-490U2	1	Freq.regelaar 11kW 3AC400V	SK2403	Control Techniques	COT.SK2403
=186XX+K106-490U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=186XX+K106-480X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=186XX+K106-480X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=186XX+K106-480X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=186XX+K106-480X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=186XX+K106-480X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=186XX+K106-480X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=186XX+K106-480X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=186XX+K106-480X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=186XX+K106-480X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=186XX+K106-490X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=186XX+K106-490X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=186XX+K106-490X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=186XX+K106-490X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=186XX+K106-490X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=186XX+K106-490X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=186XX+K106-490X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=186XX+K106-490X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=186XX+K106-490X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=186XX+K120-483F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=186XX+K120-483F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=186XX+K120-493F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=186XX+K120-493F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=186XX+K120-487K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K120-487K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K120-487K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=186XX+K120-497K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=186XX+K120-497K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=186XX+K120-497K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=186XX+K120-480X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=186XX+K120-480X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=186XX+K120-480X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=186XX+K120-490X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=186XX+K120-490X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=186XX+K120-490X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=186XX+K120-490X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=186XX+RCG_B-481S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=186XX+RCG_B-491S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=211XX+K111-611F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=211XX+K111-611F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=211XX+K111-611K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=211XX+K111-611K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K111-611K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=211XX+K111-611K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K111-611K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=211XX+K111-611K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K111-613K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=211XX+K111-613K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K111-613K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=211XX+K111-613K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K111-613K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=211XX+K111-613K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K111-610L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=211XX+K111-610Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=211XX+K111-610Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=211XX+K111-611Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=211XX+K111-611Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=211XX+K111-610U2	1	Freq.regelaar 4,0kW 3AC400V	SKC3400.400	Control Techniques	COT.SKC3400.400
=211XX+K111-610U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=211XX+K111-610X1	4	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=211XX+K111-610X1	1	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=211XX+K111-610X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=211XX+K111-610X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=211XX+K111-610X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=211XX+K111-610X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=211XX+K111-610X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=211XX+K111-610X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=211XX+K111-610X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=211XX+K111-610X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=211XX+K111-610X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=211XX+K111-610X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=211XX+K120-1610A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=211XX+K120-1612A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=211XX+K120-613F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=211XX+K120-613F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=211XX+K120-1610F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=211XX+K120-1610F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=211XX+K120-1610F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=211XX+K120-1610F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=211XX+K120-1611F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=211XX+K120-1611F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=211XX+K120-1612F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=211XX+K120-1612F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=211XX+K120-1612F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=211XX+K120-1612F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=211XX+K120-1613F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=211XX+K120-1613F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=211XX+K120-615K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=211XX+K120-615K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K120-615K7	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=211XX+K120-615K9	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=211XX+K120-617K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=211XX+K120-617K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=211XX+K120-617K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=211XX+K120-610X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=211XX+K120-610X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=211XX+K120-610X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=211XX+SGB-1610B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=211XX+SGB-1612B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=211XX+SGB-611S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=212XX+K111-621F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=212XX+K111-621F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=212XX+K111-621K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=212XX+K111-621K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K111-621K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=212XX+K111-621K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K111-621K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=212XX+K111-621K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K111-623K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=212XX+K111-623K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K111-623K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=212XX+K111-623K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K111-623K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=212XX+K111-623K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K111-620L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=212XX+K111-620Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=212XX+K111-620Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=212XX+K111-621Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=212XX+K111-621Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=212XX+K111-620U2	1	Freq.regelaar 4,0kW 3AC400V	SKC3400.400	Control Techniques	COT.SKC3400.400
=212XX+K111-620U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=212XX+K111-620X1	4	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=212XX+K111-620X1	1	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=212XX+K111-620X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=212XX+K111-620X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=212XX+K111-620X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=212XX+K111-620X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=212XX+K111-620X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=212XX+K111-620X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=212XX+K111-620X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=212XX+K111-620X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=212XX+K111-620X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=212XX+K111-620X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=212XX+K120-1620A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=212XX+K120-1622A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=212XX+K120-623F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=212XX+K120-623F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=212XX+K120-1620F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=212XX+K120-1620F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=212XX+K120-1620F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=212XX+K120-1620F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=212XX+K120-1621F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=212XX+K120-1621F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=212XX+K120-1622F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=212XX+K120-1622F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=212XX+K120-1622F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=212XX+K120-1622F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=212XX+K120-1623F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=212XX+K120-1623F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=212XX+K120-625K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=212XX+K120-625K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K120-625K7	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=212XX+K120-625K9	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=212XX+K120-627K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=212XX+K120-627K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=212XX+K120-627K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=212XX+K120-620X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=212XX+K120-620X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=212XX+K120-620X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=212XX+SGB-1620B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=212XX+SGB-1622B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=212XX+SGB-621S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=213XX+K119-631F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=213XX+K119-631F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=213XX+K119-632F3	1	Zekeringsklem met indicatie Neon 250Vac	UK 5-HESILA 250	Phoenix	PHO.UK5-HESILA 250
=213XX+K119-632F3	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=213XX+K119-631K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=213XX+K119-631K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=213XX+K119-631K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=213XX+K119-631K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=213XX+K119-631K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=213XX+K119-631K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=213XX+K119-632K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=213XX+K119-632K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=213XX+K119-634K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=213XX+K119-634K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=213XX+K119-630QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=213XX+K119-630QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=213XX+K119-630QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=213XX+K119-630QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=213XX+K119-630QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=213XX+K119-630X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=213XX+K119-630X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=213XX+K119-630X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=213XX+K119-630X2	11	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=213XX+K119-630X2	2	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=213XX+K119-630X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=213XX+K120-634F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=213XX+K120-634F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=213XX+K120-634K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=213XX+SBI-632KK2-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=213XX+SBI-632KK2-X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=213XX+SBI-632KK2-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=213XX+SBI-631S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=214XX+K112-641F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=214XX+K112-641F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=214XX+K112-641K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=214XX+K112-641K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K112-641K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=214XX+K112-641K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K112-641K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=214XX+K112-641K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K112-643K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=214XX+K112-643K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K112-643K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=214XX+K112-643K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K112-643K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=214XX+K112-643K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K112-640L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=214XX+K112-640Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=214XX+K112-640Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=214XX+K112-641Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=214XX+K112-641Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=214XX+K112-640U2	1	Freq.regelaar 4,0kW 3AC400V	SKC3400.400	Control Techniques	COT.SKC3400.400
=214XX+K112-640U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=214XX+K112-640X1	4	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=214XX+K112-640X1	1	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=214XX+K112-640X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=214XX+K112-640X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=214XX+K112-640X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=214XX+K112-640X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=214XX+K112-640X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=214XX+K112-640X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=214XX+K112-640X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=214XX+K112-640X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=214XX+K112-640X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=214XX+K112-640X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=214XX+K120-1640A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=214XX+K120-1642A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=214XX+K120-643F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=214XX+K120-643F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=214XX+K120-1640F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=214XX+K120-1640F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=214XX+K120-1640F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=214XX+K120-1640F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=214XX+K120-1641F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=214XX+K120-1641F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=214XX+K120-1642F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=214XX+K120-1642F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=214XX+K120-1642F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=214XX+K120-1642F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=214XX+K120-1643F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=214XX+K120-1643F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=214XX+K120-645K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=214XX+K120-645K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K120-645K7	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=214XX+K120-645K9	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=214XX+K120-647K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=214XX+K120-647K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=214XX+K120-647K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=214XX+K120-640X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=214XX+K120-640X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=214XX+K120-640X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=214XX+SGB-1640B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=214XX+SGB-1642B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=214XX+SGB-641S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=215XX+K112-651F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=215XX+K112-651F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=215XX+K112-651K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=215XX+K112-651K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K112-651K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=215XX+K112-651K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K112-651K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=215XX+K112-651K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K112-653K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=215XX+K112-653K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K112-653K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=215XX+K112-653K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K112-653K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=215XX+K112-653K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K112-650L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=215XX+K112-650Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=215XX+K112-650Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=215XX+K112-651Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=215XX+K112-651Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=215XX+K112-650U2	1	Freq.regelaar 4,0kW 3AC400V	SKC3400.400	Control Techniques	COT.SKC3400.400
=215XX+K112-650U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=215XX+K112-650X1	4	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=215XX+K112-650X1	1	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=215XX+K112-650X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=215XX+K112-650X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=215XX+K112-650X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=215XX+K112-650X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=215XX+K112-650X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=215XX+K112-650X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=215XX+K112-650X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=215XX+K112-650X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=215XX+K112-650X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=215XX+K112-650X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=215XX+K120-1650A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=215XX+K120-1652A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=215XX+K120-653F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=215XX+K120-653F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=215XX+K120-1650F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=215XX+K120-1650F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=215XX+K120-1650F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=215XX+K120-1650F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=215XX+K120-1651F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=215XX+K120-1651F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=215XX+K120-1652F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=215XX+K120-1652F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=215XX+K120-1652F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=215XX+K120-1652F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=215XX+K120-1653F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=215XX+K120-1653F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=215XX+K120-1660F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=215XX+K120-1660F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=215XX+K120-1660F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=215XX+K120-1660F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=215XX+K120-655K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=215XX+K120-655K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K120-655K7	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=215XX+K120-655K9	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=215XX+K120-657K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=215XX+K120-657K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=215XX+K120-657K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=215XX+K120-650X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=215XX+K120-650X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=215XX+K120-650X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=215XX+SGB-1650B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=215XX+SGB-1652B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=215XX+SGB-651S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=215XX+SVT-1660B4	1	Vegapuls 61 Radar niveau-transmitter	PS61.*	Vega	VEG.PS61

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=215XX+SVT-1660P8	1	Vegadis 61 Displaymodule	DIS61.*	Vega	VEG.DIS61
=21506+K112-662A2	1	Relaisvoet 11-pins	S3-B	Releco	REL.S3-B
=21506+K112-662A2	1	Leakage detector MiniCAS II supervision	MINICAS II [835857]	Flygt	FLY.MINICASII
=21506+K112-661F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=21506+K112-661F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=21506+K112-661K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=21506+K112-661K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=21506+K112-661K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=21506+K112-661K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=21506+K112-661K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=21506+K112-661K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=21506+K112-662K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=21506+K112-662K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=21506+K112-664K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=21506+K112-664K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=21506+K112-660QF1	1	Vermogensbassis 32A Tesys DOL starter	LUB 32	Schneider Electric	SCH.LUB-32
=21506+K112-660QF1	1	Control unit 8-32A Advanced 24Vdc	LUCB 32BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-32BL
=21506+K112-660QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=21506+K112-660X1	3	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=21506+K112-660X1	1	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=21506+K112-660X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=21506+K112-660X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=21506+K112-660X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=21506+K112-660X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=21506+K112-660X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=21506+K112-660X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=21506+K112-660X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=21506+K112-660X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=21506+K112-660X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=21506+K112-660X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=21506+K120-664F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=21506+K120-664F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=21506+K120-664K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=21506+K120-660X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=21506+K120-660X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=21506+K120-660X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=21506+SVT-660KK1-X1	6	Klem 6mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 6-TWIN	Phoenix	PHO.ST6-TWIN
=21506+SVT-660KK1-X1	1	Klem 6mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 6-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST6-TWIN-PE
=21506+SVT-660KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 6-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST6-TWIN
=21506+SVT-660KK1-X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=21506+SVT-660KK1-X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=21506+SVT-660KK1-X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=21506+SVT-661S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=114XX+K119-712A2	1	Seal bewaking	6124.5042		ABS.6124.0114
=114XX+K119-722A2	1	Seal bewaking	6124.5042		ABS.6124.0114
=114XX+K119-711F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=114XX+K119-711F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=114XX+K119-721F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=114XX+K119-721F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=114XX+K119-711K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=114XX+K119-711K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-711K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=114XX+K119-711K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-711K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=114XX+K119-711K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-712K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=114XX+K119-712K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-712K8	1	Thermistor motorbeveiligingsrelais 1-ch 2W	CM-MSS [1SVR 430720 R0300]	ABB	ABB.CM-MSS [1SVR 430720 R0300]
=114XX+K119-714K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=114XX+K119-714K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-721K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=114XX+K119-721K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-721K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=114XX+K119-721K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-721K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=114XX+K119-721K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-722K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=114XX+K119-722K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-722K8	1	Thermistor motorbeveiligingsrelais 1-ch 2W	CM-MSS [1SVR 430720 R0300]	ABB	ABB.CM-MSS [1SVR 430720 R0300]
=114XX+K119-724K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=114XX+K119-724K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=114XX+K119-710QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=114XX+K119-710QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=114XX+K119-710QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=114XX+K119-710QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=114XX+K119-710QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=114XX+K119-720QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=114XX+K119-720QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=114XX+K119-720QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=114XX+K119-720QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=114XX+K119-720QF1	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 300cm	LU9 RCD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD30
=114XX+K119-710X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=114XX+K119-710X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=114XX+K119-710X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=114XX+K119-710X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=114XX+K119-710X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=114XX+K119-710X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=114XX+K119-710X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=114XX+K119-710X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=114XX+K119-710X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=114XX+K119-720X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=114XX+K119-720X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=114XX+K119-720X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=114XX+K119-720X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=114XX+K119-720X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=114XX+K119-720X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=114XX+K119-720X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=114XX+K119-720X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=114XX+K119-720X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=114XX+K120-714F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=114XX+K120-714F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=114XX+K120-724F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=114XX+K120-724F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=114XX+K120-1710F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=114XX+K120-1710F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=114XX+K120-1710F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=114XX+K120-1710F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=114XX+K120-714K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=114XX+K120-724K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=114XX+TWP-1710B4	1	Vegawell 52 Hydrostatische Niveau-transmitter	WL52.*	Vega	VEG.WL52
=114XX+TWP-1710BX3	1	Vegabox aansluitdoos	BOX02.*	Vega	VEG.BOX02
=114XX+TWP-710KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=114XX+TWP-710KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=114XX+TWP-710KK1-X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=114XX+TWP-710KK1-X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=114XX+TWP-710KK1-X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=114XX+TWP-720KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=114XX+TWP-720KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=114XX+TWP-720KK1-X3	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=114XX+TWP-720KK1-X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=114XX+TWP-720KK1-X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=114XX+TWP-711S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=114XX+TWP-721S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=421XX+K119-741F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=421XX+K119-741F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=421XX+K119-741K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=421XX+K119-741K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=421XX+K119-741K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=421XX+K119-741K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=421XX+K119-741K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=421XX+K119-741K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=421XX+K119-740QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=421XX+K119-740QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=421XX+K119-740QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=421XX+K119-740QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=421XX+K119-740QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=421XX+K119-740X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=421XX+K119-740X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=421XX+K119-740X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=421XX+K119-740X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=421XX+K119-740X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=421XX+K119-740X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=421XX+K120-744F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=421XX+K120-744F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=421XX+K120-1741F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=421XX+K120-1741F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=421XX+K120-1741F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=421XX+K120-1741F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=421XX+K120-744K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=421XX+K120-1741K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=421XX+K120-1741K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=421XX+SGB-740KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=421XX+SGB-740KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=421XX+SGB-741S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=422XX+K108-751F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=422XX+K108-751F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=422XX+K108-751K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=422XX+K108-751K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=422XX+K108-751K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=422XX+K108-751K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=422XX+K108-751K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=422XX+K108-751K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=422XX+K108-750QF1	1	Vermogensbasis 32A Tesys DOL starter	LUB 32	Schneider Electric	SCH.LUB-32
=422XX+K108-750QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=422XX+K108-750QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=422XX+K108-750QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 100cm	LU9 RDD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD10
=422XX+K108-750X1	3	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=422XX+K108-750X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=422XX+K108-750X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=422XX+K108-750X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=422XX+K108-750X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=422XX+K108-750X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=422XX+K108-750X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=422XX+K108-750X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=422XX+K108-750X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=422XX+K120-754F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=422XX+K120-754F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=422XX+K120-1751F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=422XX+K120-1751F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=422XX+K120-1751F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=422XX+K120-1751F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=422XX+K120-754K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=422XX+K120-1751K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=422XX+K120-1751K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=422XX+K120-750X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=422XX+K120-750X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=422XX+K120-750X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=422XX+VBT-750KK1-X1	3	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=422XX+VBT-750KK1-X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=422XX+VBT-750KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=422XX+VBT-751S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=423XX+K108-761F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=423XX+K108-761F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=423XX+K108-761K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=423XX+K108-761K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=423XX+K108-761K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=423XX+K108-761K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=423XX+K108-761K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=423XX+K108-761K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=423XX+K108-760QF1	1	Vermogensbasis 32A Tesys DOL starter	LUB 32	Schneider Electric	SCH.LUB-32
=423XX+K108-760QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=423XX+K108-760QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=423XX+K108-760QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 300cm	LU9 RDD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD30
=423XX+K108-760X1	3	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=423XX+K108-760X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=423XX+K108-760X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=423XX+K108-760X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=423XX+K108-760X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=423XX+K108-760X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=423XX+K108-760X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=423XX+K108-760X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=423XX+K108-760X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=423XX+K120-764F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=423XX+K120-764F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=423XX+K120-1761F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=423XX+K120-1761F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=423XX+K120-1761F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=423XX+K120-1761F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=423XX+K120-764K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=423XX+K120-1761K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=423XX+K120-1761K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=423XX+K120-760X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=423XX+K120-760X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=423XX+K120-760X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=423XX+VBT-760KK1-X1	3	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=423XX+VBT-760KK1-X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=423XX+VBT-760KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=423XX+VBT-761S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=424XX+K119-771F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=424XX+K119-771F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=424XX+K119-771K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=424XX+K119-771K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=424XX+K119-771K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=424XX+K119-771K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=424XX+K119-771K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=424XX+K119-771K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=424XX+K119-770QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=424XX+K119-770QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=424XX+K119-770QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=424XX+K119-770QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=424XX+K119-770QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=424XX+K119-770X1	3	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=424XX+K119-770X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=424XX+K119-770X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=424XX+K119-770X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=424XX+K119-770X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=424XX+K119-770X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=424XX+K120-774F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=424XX+K120-774F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=424XX+K120-1771F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=424XX+K120-1771F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=424XX+K120-1771F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=424XX+K120-1771F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=424XX+K120-774K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=424XX+K120-1771K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=424XX+K120-1771K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=424XX+ANT-771S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=425XX+K119-781F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=425XX+K119-781F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=425XX+K119-781K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=425XX+K119-781K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=425XX+K119-781K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=425XX+K119-781K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=425XX+K119-781K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=425XX+K119-781K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=425XX+K119-780QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=425XX+K119-780QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=425XX+K119-780QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=425XX+K119-780QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=425XX+K119-780QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=425XX+K119-780X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=425XX+K119-780X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=425XX+K119-780X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=425XX+K119-780X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=425XX+K119-780X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=425XX+K119-780X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=425XX+K120-784F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=425XX+K120-784F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=425XX+K120-1781F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=425XX+K120-1781F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=425XX+K120-1781F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=425XX+K120-1781F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=425XX+K120-784K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=425XX+K120-1781K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=425XX+K120-1781K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=425XX+SBI-781S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=428XX+K119-811F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=428XX+K119-811F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=428XX+K119-821F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=428XX+K119-821F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=428XX+K119-831F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=428XX+K119-831F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=428XX+K119-841F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=428XX+K119-841F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=428XX+K119-850F1	1	Aardlekschak. 2P 15A 30mA 10kA	F202A-25/0.03	ABB	ABB.F202A-25/0.03
=428XX+K119-850F1	1	Hulpcontact 1W tbv S200	S2C-H6R	ABB	ABB.S2C-H6R
=428XX+K119-811K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-811K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-811K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-811K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-817K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=428XX+K119-817K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-821K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-821K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-821K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-821K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-827K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=428XX+K119-827K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-831K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-831K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-831K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-831K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-837K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=428XX+K119-837K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-841K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-841K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-841K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K119-841K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-847K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=428XX+K119-847K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K119-850QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=428XX+K119-850QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCC 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCC-12BL
=428XX+K119-850QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=428XX+K119-850QF1	1	Apparaatadapter OM 32A 45mm	SV9340.510	Rittal	RIT.SV9340.510

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=428XX+K119-850QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 100cm	LU9 RDD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD10
=428XX+K119-811X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+K119-811X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+K119-811X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+K119-821X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+K119-821X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+K119-821X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+K119-831X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+K119-831X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+K119-831X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+K119-841X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+K119-841X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+K119-841X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+K119-850X1	2	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=428XX+K119-850X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=428XX+K119-850X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=428XX+K120-817F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=428XX+K120-817F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=428XX+K120-827F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=428XX+K120-827F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=428XX+K120-837F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=428XX+K120-837F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=428XX+K120-847F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=428XX+K120-847F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=428XX+K120-854F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=428XX+K120-854F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=428XX+K120-817K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=428XX+K120-827K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=428XX+K120-837K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=428XX+K120-847K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=428XX+K120-854K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=428XX+GRF-811KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+GRF-811KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+GRF-811KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+GRF-821KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+GRF-821KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+GRF-821KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+GRF-831KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+GRF-831KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+GRF-831KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+GRF-841KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+GRF-841KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+GRF-841KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+GRF-850KK1-X1	8	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=428XX+GRF-850KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=428XX+GRF-850KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=521XX+K119-890F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=521XX+K119-890F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=521XX+K119-890F2	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.410	Rittal	RIT.SV9340.410
=521XX+K119-890F2	3	Aanbouwdeel 10mm voor OM-adapter/drager	SV9340.290	Rittal	RIT.SV9340.290
=521XX+K119-890X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=521XX+K119-890X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=521XX+K119-890X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=521XX+K120-897F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=521XX+K120-897F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=521XX+K120-1890F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=521XX+K120-1890F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=521XX+K120-1890F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=521XX+K120-1890F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=521XX+K120-1890F7	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2+F-BE/FM
=521XX+K120-1890F7	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=521XX+K120-897K14	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=521XX+K120-1890K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=521XX+K120-1890K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=521XX+K120-890X4	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=521XX+K120-890X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=521XX+K120-890X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=521XX+BDR-1890B4	1	Drukschakelaar Ceraphant T	PTC31-*	Endress + Hauser	END.PTC31
=521XX+BDR-1890KK4-X4	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=521XX+BDR-1890KK4-X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=521XX+BDR-1890KK4-X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+K120-1920F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=610XX+K120-1920F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=610XX+K120-1920F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=610XX+K120-1920F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=610XX+BDR-1920B4	1	Vegapuls 61 Radar niveau-transmitter	PS61.*	Vega	VEG.PS61
=620XX+K108-911F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=620XX+K108-911F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K108-911K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K108-911K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K108-911K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K108-911K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K108-911K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K108-911K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K108-913K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K108-913K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K108-913K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K108-913K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K108-913K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K108-913K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K108-910L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=620XX+K108-910Q2	1	MBS 6,3-9A	MS325-9	ABB	ABB.MS325-9
=620XX+K108-910Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=620XX+K108-911Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=620XX+K108-911Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=620XX+K108-910U2	1	Freq.regelaar 1,5kW 3AC400V	SKB3400.150	Control Techniques	COT.SKB3400.150
=620XX+K108-910U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=620XX+K108-910X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K108-910X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K108-910X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K108-910X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K108-910X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K108-910X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K108-910X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K108-910X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K108-910X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K111-921F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=620XX+K111-921F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=620XX+K111-921K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K111-921K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K111-921K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K111-921K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K111-921K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K111-921K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K111-923K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K111-923K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K111-923K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K111-923K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K111-923K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K111-923K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K111-929K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K111-929K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K111-920Q2	1	MBS 2,5-4A	MS325-4	ABB	ABB.MS325-4
=620XX+K111-920Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=620XX+K111-921Q9	1	Magn.schak. 4kW 3P+1M 230Vac	A9-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A9-30-10(230V50HZ)
=620XX+K111-921Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=620XX+K111-920U2	1	Freq.regelaar 0,55kW 3AC400V	SKB3400.055	Control Techniques	COT.SKB3400.055
=620XX+K111-920U2	1	Optimodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=620XX+K111-920X2	7	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K111-920X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K111-920X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K111-920X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K111-920X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K111-920X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K111-920X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K111-920X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K111-920X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K111-928X2	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K111-928X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K111-928X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K119-931F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K119-931F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K119-951F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K119-951F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K119-971F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K119-971F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K119-931K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-931K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-931K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-931K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-931K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-931K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-951K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-951K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-951K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-951K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-951K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-951K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-971K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-971K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-971K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-971K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=620XX+K119-971K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K119-971K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K119-910QF1	1	Apparaatadapter OM 32A 45mm	SV9340.510	Rittal	RIT.SV9340.510
=620XX+K119-930QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=620XX+K119-930QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=620XX+K119-930QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=620XX+K119-930QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=620XX+K119-930QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=620XX+K119-950QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=620XX+K119-950QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=620XX+K119-950QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=620XX+K119-950QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=620XX+K119-950QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=620XX+K119-970QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=620XX+K119-970QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=620XX+K119-970QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=620XX+K119-970QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=620XX+K119-910X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K119-910X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K119-910X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K119-910X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K119-910X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K119-910X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K119-920X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K119-920X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K119-920X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K119-930X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+K119-930X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+K119-930X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=620XX+K119-930X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K119-930X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K119-930X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K119-950X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+K119-950X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+K119-950X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=620XX+K119-950X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K119-950X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K119-950X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K119-970X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+K119-970X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+K119-970X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=620XX+K119-970X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K119-970X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K119-970X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K120-1910A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=620XX+K120-913F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K120-913F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K120-923F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K120-923F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K120-934F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K120-934F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K120-954F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K120-954F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K120-974F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24

Artikellijst

HDSR_001

[illegible]

				Datum	6-8-2020	 Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	 OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden		PAGINABESCHRIJVING: Materiaaallijst		OBJECT / HDSR-TAG:		FMT:		= MAT		
				Bew.											A3				
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad		43		
												660 K100				Tot:		728	