Project: : Renovatie RWZI Woerden

Opdrachtgever : HDSR

Adviesbureau : Tauw

Systeemintegrator : Cofely (Watersolutions)

Regeltechniek : Cofely (Watersolutions)

Paneelbouwer : Cofely (Watersolutions)

Onderwerp : K200

Omschrijving : Hoofdverdeler + besturingspanelen

Opstelling : Schakelruimte schakelgebouw

PLC / Regelaar : Schneider Quantum

Bouwjaar : 2009 / 2010

Aantal bladen : 641

As Built

				Datum	16-6-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voorblad	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=ALG+/1	Voorblad			16-6-2011	johan.jonkers	X
=ALG+/2	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.a	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.b	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.c	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.d	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.e	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.f	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.g	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.h	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.i	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.j	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.k	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.l	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.m	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.n	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.o	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.p	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.q	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.r	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.s	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.t	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2.u	Inhoudsopgave			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/5	Structuurcodeoverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=ALG+/5.a	Structuurcodeoverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=ALG+/2006.a	Kastopstelling K200 Schakelgebouw			16-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+/2006.b	Kastnummering K200 Schakelgebouw			13-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+/2006.c	Kastnummering K200 Schakelgebouw			13-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+/2007	Montageplaten indeling L200-K201 Schakelgebouw			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2007.a	Montageplaten indeling K202-K204 Schakelgebouw			13-7-2010	johan.jonkers	

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Inhoudsopgave	
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

FMT: A3 = ALG +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=ALG+/2007.b	Montageplaten indeling K205-K206 Schakelgebouw			13-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+/2007.c	Montageplaten indeling K207-K209 Schakelgebouw			16-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+/2007.d	Montageplaten indeling K219 Schakelgebouw			16-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+/2007.e	Montageplaten indeling K220 Schakelgebouw			16-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+/2008.a	Kastaanzicht L200-K201 Schakelgebouw			2-9-2011	paul.hurkmans	
=ALG+/2008.b	Kastaanzicht K202-K204 Schakelgebouw			27-5-2010	johan.jonkers	
=ALG+/2008.c	Kastaanzicht K205-K206 Schakelgebouw			27-5-2010	johan.jonkers	
=ALG+/2008.d	Kastaanzicht K207-K209 Schakelgebouw			16-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+/2008.e	Kastaanzicht K219 Schakelgebouw			11-5-2010	johan.jonkers	
=ALG+/2008.f	Kastaanzicht K220 Schakelgebouw			27-5-2010	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.a	Grondschema			13-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.b	Grondschema			14-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.c	Grondschema			13-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.d	Grondschema			13-6-2011	JOHAN	
=ALG+K201/2009.e	Grondschema			13-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.f	Grondschema			13-6-2011	JOHAN	
=ALG+K201/2009.g	Grondschema			13-6-2011	JOHAN	
=ALG+K201/2009.j	Grondschema			12-6-2011	JOHAN	
=ALG+K201/2009.k	Grondschema			14-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.o	Grondschema			14-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.p	Grondschema			14-6-2011	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.q	Grondschema			13-6-2011	JOHAN	
=ALG+K201/2009.w	Grondschema			14-7-2010	johan.jonkers	
=ALG+K201/2009.x	Grondschema			14-7-2010	johan.jonkers	
=000+K201/2010	Hoofdstroomverdeling algemeen voeding kracht			16-6-2011	johan.jonkers	
=000+K201/2011	Hoofdstroomverdeling algemeen bewaking / analyse			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K201/2012	Hoofdstroomverdeelsysteem			29-4-2010	johan.jonkers	
=000+K201/2014	Hoofdstroomverdeelsysteem			6-12-2010	johan.jonkers	
=000+K205/2064	PLC DIO Advantys STB 2 Voeding			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K205/2064.a	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 2			29-4-2010	johan.jonkers	

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Inhoudsopgave	FMT: A3 = ALG +
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2.a
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=000+K219/2017	Hoofdstroom kastventilatoren			11-5-2010	johan.jonkers	
=000+K219/2017.a	Hoofdstroom kastventilatoren			11-5-2010	johan.jonkers	
=000+K219/2017.b	Hoofdstroom kastventilatoren			11-5-2010	johan.jonkers	
=000+K219/2018	Hoofdstroom kastverlichting/service wcd			20-5-2010	johan.jonkers	
=000+K219/2020	Stuurstroom 230Vac voeding			7-9-2011	johan.jonkers	
=000+K219/2021	Stuurstroom 230Vac			20-5-2010	johan.jonkers	
=000+K219/2063	PLC DIO Advantys STB 1 Voeding			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K219/2063.a	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K219/2063.b	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K219/2063.c	Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1			13-6-2011	JOHAN	
=000+K220/2022	Hoofdstroom voeding instrumentatie			29-4-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2023	Stuurstroom 24Vdc voeding			19-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2023.a	Stuurstroom 24Vdc voeding			20-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2024	Stuurstroom reset / gestaffeld inschakelen			20-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2026	Hoofdstroom Stuurstroom voeding PLC			29-4-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2041	Stuurstroom reset beveiliging			12-6-2011	JOHAN	
=000+K220/2043	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			29-4-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2043.a	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			19-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2043.b	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			19-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2043.c	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			19-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2043.d	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			19-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2043.e	Meldcontacten overspanningsbeveiliging			9-2-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2044	Stuurstroom vrijgave harkrooster achteruit			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2051	Noodstop-relais Roostergoedreiniger	HS12102		12-6-2011	JOHAN	
=000+K220/2052	Noodstop detectiecircuit Roostergoedreiniger	HS12102		13-6-2011	JOHAN	
=000+K220/2058	Panel PC			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2060	PLC Rack0 Voeding			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2060.a	PLC Rack0 Voeding			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2061	PLC Rack1 Voeding			6-12-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2061.a	PLC Rack1 Voeding			19-5-2010	johan.jonkers	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=000+K220/2062	PLC Rack2 Voeding			21-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2062.a	PLC Rack2 Voeding			21-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2065	Netwerk TCP/IP SWITCH 1			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2065.a	Netwerk TCP/IP SWITCH 1			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2065.b	Netwerk TCP/IP SWITCH 1			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2067	Netwerk TCP/IP SWITCH 3			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2071	Stuurstroom Meetbedrijf/Trafo/No-break PLC I/O			21-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2072	Stuurstroom Overspanningsbeveiliging PLC I/O			25-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2073	Stuurstroom Voedingen / staffeling PLC I/O			21-5-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2170	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			21-6-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2171	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			21-6-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2172	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			21-6-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2173	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2175	I/O-Overzicht 140-DDI-35300			14-6-2011	johan.jonkers	
=000+K220/2180	I/O-Overzicht 140-DDO-35300			21-6-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2181	I/O-Overzicht 140-DDO-35300			21-6-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2190	I/O-Overzicht 140-ACI-03000			21-6-2010	johan.jonkers	
=000+K220/2191	I/O-Overzicht 140-ACI-03000			21-6-2010	johan.jonkers	
=000+L200/2130	Hoofdstroom Lichtverdeler algemeen/voeding			14-7-2010	johan.jonkers	
=000+L200/2131	Hoofdstroom Lichtverdeler			14-7-2010	johan.jonkers	
=000+L200/2132	Hoofdstroom Lichtverdeler			14-7-2010	johan.jonkers	
=000+L200/2133	Hoofdstroom Lichtverdeler			14-7-2010	johan.jonkers	
=000+L200/2135	Hoofdstroom Lichtverdeler			2-9-2011	paul.hurkmans	
=000+L200/2136	Hoofdstroom Lichtverdeler			14-7-2010	johan.jonkers	
=000+L200/2137	Hoofdstroom Lichtverdeler			14-7-2010	johan.jonkers	
=000+L200/2138	Hoofdstroom Lichtverdeler			14-6-2011	johan.jonkers	
=11XXX+K220/3210	Niveau Influent Ontvangkelder Influentgemaal	LT11005		21-5-2010	johan.jonkers	
=111XX+K202/2210	Influent vijzel 1 Influentgemaal Hoofdstroom	P11100		16-6-2011	johan.jonkers	
=111XX+K202/2211	Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	P11100		16-6-2011	johan.jonkers	
=111XX+K202/2214	Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom regelaar	P11100		16-6-2011	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=111XX+K220/2213	Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc	P11100		16-6-2010	johan.jonkers	
=111XX+K220/2217	Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	P11100		16-6-2010	johan.jonkers	
=112XX+K203/2220	Influent vijzel 2 Influentgemaal Hoofdstroom	P11200		16-6-2011	johan.jonkers	
=112XX+K203/2221	Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	P11200		16-6-2011	johan.jonkers	
=112XX+K203/2224	Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom regelaar	P11200		16-6-2011	johan.jonkers	
=112XX+K220/2223	Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc	P11200		19-5-2010	johan.jonkers	
=112XX+K220/2227	Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	P11200		21-5-2010	johan.jonkers	
=113XX+K204/2230	Influent vijzel 3 Influentgemaal Hoofdstroom	P11300		16-6-2011	johan.jonkers	
=113XX+K204/2231	Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	P11300		16-6-2011	johan.jonkers	
=113XX+K204/2234	Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom regelaar	P11300		16-6-2011	johan.jonkers	
=113XX+K220/2233	Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc	P11300		19-5-2010	johan.jonkers	
=113XX+K220/2237	Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	P11300		21-5-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3250	Niveau Influent voor het rooster Roostergoedreinigerruimte Influentgemaal	LT12002		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3252	Niveau Influent achter het rooster Roostergoedreinigerruimte Influentgemaal	LT12003		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3254	H2S meting Influentgemaal Roostergoedreinigerruimte	QT12010		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3255	H2S meting Influentgemaal Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 230V	QT12010		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3256	H2S meting Influentgemaal Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	QT12010		14-6-2011	johan.jonkers	
=120XX+K220/3257	Debietmeting Persleiding Pinkepad	FT12021		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3258	Debietmeting Persleiding Pinkepad	FT12021		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3259	Debietmeting Persleiding Pinkepad	FT12021		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3260	Monstername Influent Roostergoedreinigerruimte	QX12030		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3261	Monstername Influent Roostergoedreinigerruimte	QX12030		16-6-2010	johan.jonkers	
=120XX+K220/3262	Monstername Influent Roostergoedreinigerruimte	QX12030		14-6-2011	johan.jonkers	
=121XX+K205/2240	Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Hoofdstroom	F12101		16-6-2011	johan.jonkers	
=121XX+K205/2241	Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 230V / WS	F12101		16-6-2011	johan.jonkers	
=121XX+K205/2242	Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom motor beveiliging	F12101		16-6-2011	johan.jonkers	
=121XX+K220/2244	Harkrooster Laagtoeren Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc CU	F12101		16-6-2011	johan.jonkers	
=121XX+K220/2245	Harkrooster Hoogtoeren Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc CU	F12101		19-5-2010	johan.jonkers	
=121XX+K220/2246	Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc	F12101		25-5-2010	johan.jonkers	
=121XX+K220/2247	Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	F12101		21-5-2010	johan.jonkers	

2.c 2.e

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.d**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=122XX+K205/2270	Waspers Roostergoedreinigerruimte Hoofdstroom	F12201		16-6-2011	johan.jonkers	
=122XX+K205/2271	Waspers Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 230V / WS	F12201		16-6-2011	johan.jonkers	
=122XX+K205/2272	Waspers Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom motor beveiliging	F12201		16-6-2011	johan.jonkers	
=122XX+K219/2281	Waspers Spoelklep Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 230V	A12203		16-6-2011	johan.jonkers	
=122XX+K219/2300	Roostergoedcontainer Hoofdstroom	M12221		16-6-2011	johan.jonkers	
=122XX+K219/2301	Roostergoedcontainer Stuurstroom 230V / WS	M12221		16-6-2011	johan.jonkers	
=122XX+K220/2274	Waspers Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc CU	F12201		16-6-2011	johan.jonkers	
=122XX+K220/2277	Waspers Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	F12201		10-1-2011	johan.jonkers	
=122XX+K220/2287	Waspers Spoelklep Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	A12203		21-5-2010	johan.jonkers	
=122XX+K220/2304	Roostergoedcontainer Stuurstroom 24Vdc CU	M12221		19-5-2010	johan.jonkers	
=122XX+K220/2307	Roostergoedcontainer Stuurstroom PLC I/O	M12221		21-5-2010	johan.jonkers	
=122XX+K220/3272	Waspers Niveau roostergoed Roostergoedreinigerruimte	LT12211		12-6-2011	JOHAN	
=122XX+K220/3300	Roostergoedcontainer Bewaking/melding naar PLC I/O	xxx12222-xxx12225		14-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2360	Zandvanger Hoofdstroom	R13310		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2361	Zandvanger Stuurstroom 230V / WS	R13310		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2362	Zandvanger Stuurstroom beveiligingen	WSA13310		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2370	Zandwasser Hoofdstroom	R13311		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2371	Zandwasser Stuurstroom 230V / WS	R13311		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2380	Tracing Waterleidingen Hoofdstroom	E13300		2-9-2011	paul.hurkmans	
=133XX+K219/2391	Afsluiter bedrijfswater Zandwasser Stuurstroom 230V	A13313		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2400	Bypass regelafsluiter Hoofdstroom	A13321		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2401	Bypass regelafsluiter Stuurstroom 230V / WS	A13321		16-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2410	Gereserveerd voor Container zandvanger	X133XX		13-5-2011	johan.jonkers	
=133XX+K219/2411	Gereserveerd voor Container zandvanger	X133XX		13-5-2011	johan.jonkers	
=133XX+K220/2364	Zandvanger Stuurstroom 24Vdc CU	R13310		19-5-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/2367	Zandvanger Stuurstroom PLC I/O	R13310		14-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K220/2374	Zandwasser Stuurstroom 24Vdc CU	R13311		19-5-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/2377	Zandwasser Stuurstroom PLC I/O	R13311		21-5-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/2384	Tracing Waterleidingen Stuurstroom 24Vdc CU	E13300		14-6-2011	johan.jonkers	
=133XX+K220/2387	Tracing Waterleidingen Stuurstroom PLC I/O	E13300		14-6-2011	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=133XX+K220/2397	Afsluiter bedrijfswater Zandwasser Stuurstroom PLC I/O	A13313		21-5-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/2404	Bypass regelafsluiter Stuurstroom 24Vdc CU	A13321		19-5-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/2405	Bypass regelafsluiter Stuurstroom aandrijving	A13321/GT13321		14-6-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/2407	Bypass regelafsluiter Stuurstroom PLC I/O	A13321		21-5-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/3360	Niveaumeting Afvoergoot Zandvanger	LT13322		21-5-2010	johan.jonkers	
=133XX+K220/3410	Gereserveerd voor Container zandvanger	X133XX		13-5-2011	johan.jonkers	
=142XX+K219/2460	Ruimer Voorbezinktank Hoofdstroom	R14201		16-6-2011	johan.jonkers	
=142XX+K219/2461	Ruimer Voorbezinktank Stuurstroom 230V / WS	R14201		16-6-2011	johan.jonkers	
=142XX+K219/2462	Ruimer Voorbezinktank Beveiliging	R14201		16-6-2011	johan.jonkers	
=142XX+K220/2464	Ruimer Voorbezinktank Stuurstroom 24Vdc CU	R14201		19-5-2010	johan.jonkers	
=142XX+K220/2467	Ruimer Voorbezinktank Stuurstroom PLC I/O	R14201		16-6-2011	johan.jonkers	
=142XX+K220/3460	H2S meting voorbezinktank	QT14205		21-5-2010	johan.jonkers	
=142XX+K220/3461	H2S meting voorbezinktank Stuurstroom 230V	QT14205		12-6-2011	JOHAN	
=142XX+K220/3462	H2S meting voorbezinktank Stuurstroom PLC I/O	QT14205		14-6-2011	johan.jonkers	
=142XX+K220/3470	Monstername Voorbezonken Influent Nabij put B14300	QX14207		29-4-2010	johan.jonkers	
=142XX+K220/3471	Monstername Voorbezonken Influent Nabij put B14300	QX14207		19-5-2010	johan.jonkers	
=142XX+K220/3472	Monstername Voorbezonken Influent Nabij put B14300	QX14207		14-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2510	Mixer 1 Anaerobetank Hoofdstroom	R16110		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2511	Mixer 1 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	R16110		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2520	Mixer 2 Anaerobetank Hoofdstroom	R16120		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2521	Mixer 2 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	R16120		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2530	Mixer 3 Anaerobetank Hoofdstroom	R16130		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2531	Mixer 3 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	R16130		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2540	Mixer 4 Anaerobetank Hoofdstroom	R16140		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K219/2541	Mixer 4 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	R16140		16-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K220/2514	Mixer 1 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU	R16110		14-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K220/2517	Mixer 1 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O	R16110		21-5-2010	johan.jonkers	
=161XX+K220/2524	Mixer 2 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU	R16120		14-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K220/2527	Mixer 2 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O	R16120		21-5-2010	johan.jonkers	
=161XX+K220/2534	Mixer 3 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU	R16130		14-6-2011	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=161XX+K220/2537	Mixer 3 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O	R16130		21-5-2010	johan.jonkers	
=161XX+K220/2544	Mixer 4 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU	R16140		14-6-2011	johan.jonkers	
=161XX+K220/2547	Mixer 4 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O	R16140		21-5-2010	johan.jonkers	
=162XX+K219/2560	Mixer 5 Denitrificatietank 1 Hoofdstroom	R16210		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K219/2561	Mixer 5 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS	R16210		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K219/2570	Mixer 6 Denitrificatietank 1 Hoofdstroom	R16220		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K219/2571	Mixer 6 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS	R16220		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K219/2580	Mixer 7 Denitrificatietank 1 Hoofdstroom	R16230		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K219/2581	Mixer 7 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS	R16230		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K219/2590	Mixer 8 Denitrificatietank 1 Hoofdstroom	R16240		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K219/2591	Mixer 8 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS	R16240		16-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K220/2564	Mixer 5 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU	R16210		14-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K220/2567	Mixer 5 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	R16210		21-5-2010	johan.jonkers	
=162XX+K220/2574	Mixer 6 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU	R16220		14-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K220/2577	Mixer 6 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	R16220		21-5-2010	johan.jonkers	
=162XX+K220/2584	Mixer 7 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU	R16230		14-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K220/2587	Mixer 7 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	R16230		21-5-2010	johan.jonkers	
=162XX+K220/2594	Mixer 8 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU	R16240		14-6-2011	johan.jonkers	
=162XX+K220/2597	Mixer 8 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	R16240		21-5-2010	johan.jonkers	
=215XX+K219/2630	Tracing Slibbuffer aan-/afvoerleidingen Hoofdstroom	E21500		16-6-2011	johan.jonkers	
=215XX+K220/2634	Tracing Slibbuffer aan-/afvoerleidingen Stuurstroom 24Vdc CU	E21500		19-5-2010	johan.jonkers	
=215XX+K220/2637	Tracing Slibbuffer aan-/afvoerleidingen Stuurstroom PLC I/O	E21500		14-6-2011	johan.jonkers	
=215XX+K220/3630	Debietmeting Ingedikt Primairslib Slibverw.gebouw	FT21501		29-4-2010	johan.jonkers	
=215XX+K220/3631	Debietmeting Ingedikt Primairslib Slibverw.gebouw	FT21501		21-5-2010	johan.jonkers	
=215XX+K220/3632	Debietmeting Ingedikt Primairslib Slibverw.gebouw	FT21501		21-5-2010	johan.jonkers	
=215XX+K220/3640	Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib	QT21503 / QT23004		29-4-2010	johan.jonkers	
=215XX+K220/3641	Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib	QT21503 / QT23004		21-5-2010	johan.jonkers	
=215XX+K220/3642	Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib	QT21503 / QT23004		9-7-2010	johan.jonkers	
=215XX+K220/3643	Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib	QT21503 / QT23004		21-5-2010	johan.jonkers	
=230XX+K220/3680	Drogestofmeting Spui-slib	QT23004		29-4-2010	johan.jonkers	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=230XX+K220/3690	Debietmeting Spui-slib naar Bandindikker Slibverw.gebouw	FT23005		29-4-2010	johan.jonkers	
=230XX+K220/3691	Debietmeting Spui-slib naar Bandindikker Slibverw.gebouw	FT23005		21-5-2010	johan.jonkers	
=230XX+K220/3692	Debietmeting Spui-slib naar Bandindikker Slibverw.gebouw	FT23005		21-5-2010	johan.jonkers	
=231XX+K206/2660	Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P23100		16-6-2011	johan.jonkers	
=231XX+K206/2661	Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P23100		16-6-2011	johan.jonkers	
=231XX+K206/2664	Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P23100		16-6-2011	johan.jonkers	
=231XX+K220/2663	Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P23100		19-5-2010	johan.jonkers	
=231XX+K220/2665	Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P23100		19-5-2010	johan.jonkers	
=231XX+K220/2667	Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O	P23100		21-5-2010	johan.jonkers	
=231XX+K220/3660	Drukmeting Zuigzijde Spuislibpomp 1	PT23102		19-5-2010	johan.jonkers	
=231XX+K220/3661	Drukmeting Zuigzijde Spuislibpomp 1 PLC I/O	PT23102		21-5-2010	johan.jonkers	
=231XX+K220/3662	Drukmeting Perszijde Spuislibpomp 1	PT23105		19-5-2010	johan.jonkers	
=231XX+K220/3663	Drukmeting Perszijde Spuislibpomp 1 PLC I/O	PT23105		21-5-2010	johan.jonkers	
=232XX+K206/2670	Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P23200		16-6-2011	johan.jonkers	
=232XX+K206/2671	Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P23200		16-6-2011	johan.jonkers	
=232XX+K206/2674	Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P23200		16-6-2011	johan.jonkers	
=232XX+K220/2673	Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P23200		19-5-2010	johan.jonkers	
=232XX+K220/2675	Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P23200		19-5-2010	johan.jonkers	
=232XX+K220/2677	Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O	P23200		21-5-2010	johan.jonkers	
=232XX+K220/3670	Drukmeting Zuigzijde Spuislibpomp 2	PT23202		19-5-2010	johan.jonkers	
=232XX+K220/3671	Drukmeting Zuigzijde Spuislibpomp 2 PLC I/O	PT23202		21-5-2010	johan.jonkers	
=232XX+K220/3672	Drukmeting Perszijde Spuislibpomp 2	PT23205		19-5-2010	johan.jonkers	
=232XX+K220/3673	Drukmeting Perszijde Spuislibpomp 2 PLC I/O	PT23205		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K207/2700	Voeding Paneel Bandindikker Slibverw.gebouw Hoofdstroom	S24100		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K207/2710	Bandindikker Slibverw.gebouw Hoofdstroom	S24108		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K207/2711	Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	S24108		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K207/2714	Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	S24108		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K207/2750	Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P24120		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K207/2751	Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P24120		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K207/2754	Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P24120		16-6-2011	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=241XX+K219/2721	Bedrijfswaterafsluiter PE-naverdunner Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V	A24141		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K219/2731	Bedrijfswaterafsluiter Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V	A24151		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K219/2761	Sperwaterafsluiter Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V	A24161		16-6-2011	johan.jonkers	
=241XX+K220/2707	Voeding Paneel Bandindikker Stuurstroom PLC I/O	S24100		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/2713	Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	S24108		23-5-2011	johan.jonkers	
=241XX+K220/2717	Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	S24108		23-5-2011	johan.jonkers	
=241XX+K220/2727	Bedrijfswaterafsluiter PE-naverdunner Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	A24141		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/2737	Bedrijfswaterafsluiter Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	A24151		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/2753	Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P24120		19-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/2755	Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P24120		29-4-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/2757	Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	P24120		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/2767	Sperwaterafsluiter Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	A24161		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3716	Niveau Afvoertrechter Ingedikt Spuislib	LT24122		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3720	Drukmeting Ingedikt Spuislib	PT24124		19-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3721	Drukmeting Ingedikt Spuislib PLC I/O	PT24124		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3730	Debietmeting Bedrijfswater PE-verdunner Slibverw.gebouw	FT24142		29-4-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3731	Debietmeting Bedrijfswater PE-verdunner Slibverw.gebouw	FT24142		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3732	Debietmeting Bedrijfswater PE-verdunner Slibverw.gebouw	FT24142		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3760	Debietmeting Ingedikt Spui-slib Slibverw.gebouw	FT24128		29-4-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3761	Debietmeting Ingedikt Spui-slib Slibverw.gebouw	FT24128		21-5-2010	johan.jonkers	
=241XX+K220/3762	Debietmeting Ingedikt Spui-slib Slibverw.gebouw	FT24128		12-6-2011	JOHAN	
=426XX+K219/2810	Afzuigventilator Ontvangput Hoofdstroom	V42600		16-6-2011	johan.jonkers	
=426XX+K219/2811	Afzuigventilator Ontvangput Stuurstroom 230V / WS	V42600		16-6-2011	johan.jonkers	
=426XX+K220/2814	Afzuigventilator Ontvangput Stuurstr. 24Vdc CU	V42600		13-6-2011	JOHAN	
=426XX+K220/2817	Afzuigventilator Ontvangput Stuurstr. PLC I/O	V42600		21-5-2010	johan.jonkers	
=426XX+K220/3811	Afzuigventilator Ontvangput Flow detectie	FSA42602		14-6-2011	johan.jonkers	
=427XX+K219/2820	Afzuigventilator Roostergoed Hoofdstroom	V42700		16-6-2011	johan.jonkers	
=427XX+K219/2821	Afzuigventilator Roostergoed Stuurstroom 230V / WS	V42700		16-6-2011	johan.jonkers	
=427XX+K220/2824	Afzuigventilator Roostergoed Stuurstr. 24Vdc CU	V42700		13-6-2011	JOHAN	
=427XX+K220/2827	Afzuigventilator Roostergoed Stuurstr. PLC I/O	V42700		21-5-2010	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=427XX+K220/3821	Afzuigventilator Roostergoed Flow detectie	FSA42702		14-6-2011	johan.jonkers	
=428XX+K219/2831	Sproei-afsluiter Lavafilter influent Stuurstroom 230V	A42853		16-6-2011	johan.jonkers	
=428XX+K220/2837	Sproei-afsluiter Lavafilter influent Stuurstroom PLC I/O	A42853		21-5-2010	johan.jonkers	
=510XX+K220/3856	Niveaumeting Bedrijfswaterkelder	LT51003		21-5-2010	johan.jonkers	
=511XX+K208/2860	Bedrijfswater pomp 1 Hoofdstroom	P51100		16-6-2011	johan.jonkers	
=511XX+K208/2861	Bedrijfswater pomp 1 Stuurstroom 230V / WS	P51100		16-6-2011	johan.jonkers	
=511XX+K208/2864	Bedrijfswater pomp 1 Stuurstroom regelaar	P51100		16-6-2011	johan.jonkers	
=511XX+K220/2863	Bedrijfswater pomp 1 Stuurstroom 24Vdc	P51100		19-5-2010	johan.jonkers	
=511XX+K220/2867	Bedrijfswater pomp 1 Stuurstroom PLC I/O	P51100		21-5-2010	johan.jonkers	
=512XX+K208/2870	Bedrijfswater pomp 2 Hoofdstroom	P51200		16-6-2011	johan.jonkers	
=512XX+K208/2871	Bedrijfswater pomp 2 Stuurstroom 230V / WS	P51200		16-6-2011	johan.jonkers	
=512XX+K208/2874	Bedrijfswater pomp 2 Stuurstroom regelaar	P51200		16-6-2011	johan.jonkers	
=512XX+K220/2873	Bedrijfswater pomp 2 Stuurstroom 24Vdc	P51200		19-5-2010	johan.jonkers	
=512XX+K220/2877	Bedrijfswater pomp 2 Stuurstroom PLC I/O	P51200		21-5-2010	johan.jonkers	
=513XX+K209/2880	Voedingsgroep Schakelpaneel Bedrijfswater Fijnfilter Hoofdstroom	F51300		16-6-2011	johan.jonkers	
=513XX+K220/2881	Voedingsgroep Schakelpaneel Bedrijfswater Fijnfilter Stuurstroom 230V / WS	F51300		2-6-2010	johan.jonkers	
=513XX+K220/2887	Voedingsgroep Schakelpaneel Bedrijfswater Fijnfilter Stuurstroom PLC I/O	F51300		16-6-2011	johan.jonkers	
=513XX+K220/3884	Drukmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	PT51304		14-6-2011	johan.jonkers	
=513XX+K220/3886	Debietmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	FIT51306		29-4-2010	johan.jonkers	
=513XX+K220/3887	Debietmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	FIT51306		21-5-2010	johan.jonkers	
=513XX+K220/3888	Debietmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	FIT51306		21-5-2010	johan.jonkers	
=530XX+K220/3906	Niveaudetectie lekbak aangemaakt PE	LSA53005		29-4-2010	johan.jonkers	
=530XX+K220/3907	Niveaudetectie lekbak aangemaakt PE	LSA53005		19-5-2010	johan.jonkers	
=530XX+K220/3908	Niveaudetectie lekbak aangemaakt PE	LSA53005		21-5-2010	johan.jonkers	
=531XX+K209/2900	Voedingsgroep Schakelpaneel PE aanmaak Hoofdstroom	X53100		16-6-2011	johan.jonkers	
=531XX+K209/2903	Voedingsgroep Schakelpaneel PE aanmaak Energiemeting	X53100		16-6-2011	johan.jonkers	
=531XX+K220/2907	Voedingsgroep Schakelpaneel PE aanmaak Stuurstroom PLC I/O	X53100		21-5-2010	johan.jonkers	
=532XX+K208/2920	PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Hoofdstroom	P53213		16-6-2011	johan.jonkers	
=532XX+K208/2921	PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	P53213		16-6-2011	johan.jonkers	
=532XX+K208/2924	PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	P53213		16-6-2011	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=532XX+K220/2923	PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	P53213		19-5-2010	johan.jonkers	
=532XX+K220/2927	PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	P53213		21-5-2010	johan.jonkers	
=532XX+K220/3920	Debietmeting PE-dosering Slibverw.gebouw	FT53217		13-6-2011	JOHAN	
=532XX+K220/3921	Debietmeting PE-dosering Slibverw.gebouw	FT53217		13-6-2011	JOHAN	
=532XX+K220/3922	Debietmeting PE-dosering Slibverw.gebouw	FT53217		21-5-2010	johan.jonkers	
=571XX+K219/2950	Lenspomp Ventilatorput Hoofdstroom	P57130		13-12-2010	johan.jonkers	
=571XX+K219/2951	Lenspomp Ventilatorput Stuurstroom 230V / WS	P57130		13-12-2010	johan.jonkers	
=571XX+K220/2954	Lenspomp Ventilatorput Stuurstr. 24Vdc CU	P57130		13-12-2010	johan.jonkers	
=571XX+K220/2957	Lenspomp Ventilatorput Stuurstr. PLC I/O	P57130		13-12-2010	johan.jonkers	
=571XX+K220/3950	Niveau-detectie Lenspomp Ventilatorput	LS57132		24-5-2011	johan.jonkers	
=571XX+K220/3951	Niveau-detectie Lenspomp Ventilatorput	LS57132		15-6-2011	johan.jonkers	
=610XX+K205/2980	Voedingsgroep Heater Influentgemaal Hoofdstroom	E61070		16-6-2011	johan.jonkers	
=610XX+K205/2981	Voedingsgroep Heater Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	E61070		16-6-2011	johan.jonkers	
=610XX+K205/2990	Voedingsgroep Heater Slibverw.gebouw Hoofdstroom	E61080		16-6-2011	johan.jonkers	
=610XX+K205/2991	Voedingsgroep Heater Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	E61080		16-6-2011	johan.jonkers	
=610XX+K219/2970	Voedingsgroep Inblaasventilator Influentgemaal Hoofdstroom	V61070		16-6-2011	johan.jonkers	
=610XX+K219/2971	Voedingsgroep Inblaasventilator Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	V61070		16-6-2011	johan.jonkers	
=610XX+K220/2977	Voedingsgroep Inblaasventilator Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	V61070		21-5-2010	johan.jonkers	
=610XX+K220/2987	Voedingsgroep Heater Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	E61070		21-5-2010	johan.jonkers	
=610XX+K220/2997	Voedingsgroep Heater Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	E61080		21-5-2010	johan.jonkers	
=620XX+K209/3020	Afzuigventilator Schakelruimte K200 Hoofdstroom	V62051		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K209/3021	Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom 230V / WS	V62051		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K209/3024	Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom regelaar	V62051		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3030	Afzuigventilator Ventilatorput Hoofdstroom	V62110		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3031	Afzuigventilator Ventilatorput Stuurstroom 230V / WS	V62110		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3040	Afzuigventilator 2 Influentgemaal Hoofdstroom	V62070		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3041	Afzuigventilator 2 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	V62070		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3050	Afzuigventilator Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	V62080		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3051	Afzuigventilator Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	V62080		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3060	Groep Afzuigvent. pompenkelder 1 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	V62081		16-6-2011	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=620XX+K219/3061	Groep Afzuigvent. pompenkelder 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	V62081		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3070	Groep Afzuigvent. Ventilatorruimte Slibverw.gebouw Hoofdstroom	V62082		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K219/3071	Groep Afzuigvent. Ventilatorruimte Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	V62082		16-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K220/3023	Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom 24Vdc	V62051		19-5-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3027	Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom PLC I/O	V62051		21-5-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3034	Afzuigventilator Ventilatorput Stuurstroom 24Vdc CU	V62110		13-12-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3037	Afzuigventilator Ventilatorput Stuurstroom PLC I/O	V62110		13-12-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3044	Afzuigventilator 2 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc CU	V62070		19-5-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3047	Afzuigventilator 2 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	V62070		21-5-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3054	Afzuigventilator Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc CU	V62080		6-12-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3057	Afzuigventilator Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	V62080		6-12-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/3067	Groep Afzuigvent. pompenkelder 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	V62081		14-6-2011	johan.jonkers	
=620XX+K220/3077	Groep Afzuigvent. Ventilatorruimte Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	V62082		21-5-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/4020	Temperatuuropnemer Schakelruimte K200	TT62051		21-5-2010	johan.jonkers	
=620XX+K220/4040	Temperatuuropnemer Influentgemaal	TT62071		13-6-2011	JOHAN	
=630XX+K209/3110	Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Slibverwerking. Hoofdstroom	LBK63080		16-6-2011	johan.jonkers	
=630XX+K209/3111	Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Slibverwerking. Stuurstroom 230V / WS	LBK63080		16-6-2011	johan.jonkers	
=630XX+K220/3117	Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Slibverwerking. Stuurstroom PLC I/O	LBK63080		21-5-2010	johan.jonkers	
=630XX+K220/4050	Ruimtethermostaat LBK Slipverw.gebouw	TS63080		19-5-2010	johan.jonkers	
=630XX+K220/4051	Ruimtethermostaat LBK Slibverw.gebouw PLC I/O	TS63080		14-6-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K201/1	Klemmenaansluitlijst =000+K201-2011X8			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K201/2	Klemmenaansluitlijst =000+K201-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K201/3	Klemmenaansluitlijst =000+K201-2024X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K201/4	Klemmenaansluitlijst =000+K201-2071X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K202/1	Klemmenaansluitlijst =000+K202-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K202/2	Klemmenaansluitlijst =000+K202-2020X2 =000+K202-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K202/3	Klemmenaansluitlijst =111XX+K202-2210X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K202/4	Klemmenaansluitlijst =111XX+K202-2210X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K202/5	Klemmenaansluitlijst =111XX+K202-2210X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K203/1	Klemmenaansluitlijst =000+K203-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	

2.k 2.m

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Renovatie RWZI Woerden	Inhoudsopgave		
				Gecontr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.I**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K203/2	Klemmenaansluitlijst =000+K203-2020X2 =000+K203-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K203/3	Klemmenaansluitlijst =112XX+K203-2220X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K203/4	Klemmenaansluitlijst =112XX+K203-2220X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K203/5	Klemmenaansluitlijst =112XX+K203-2220X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K204/1	Klemmenaansluitlijst =000+K204-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K204/2	Klemmenaansluitlijst =000+K204-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K204/3	Klemmenaansluitlijst =113XX+K204-2230X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K204/4	Klemmenaansluitlijst =113XX+K204-2230X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K204/5	Klemmenaansluitlijst =113XX+K204-2230X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/1	Klemmenaansluitlijst =000+K205-2014X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/2	Klemmenaansluitlijst =000+K205-2020X2 =000+K205-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/3	Klemmenaansluitlijst =000+K205-2023X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/4	Klemmenaansluitlijst =121XX+K205-2240X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/5	Klemmenaansluitlijst =121XX+K205-2240X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/6	Klemmenaansluitlijst =121XX+K205-2240X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/7	Klemmenaansluitlijst =122XX+K205-2270X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/8	Klemmenaansluitlijst =122XX+K205-2270X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/9	Klemmenaansluitlijst =122XX+K205-2270X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/10	Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2980X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/11	Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2980X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/12	Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2980X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/13	Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2990X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/14	Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2990X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K205/15	Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2990X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/1	Klemmenaansluitlijst =000+K206-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/2	Klemmenaansluitlijst =000+K206-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/3	Klemmenaansluitlijst =231XX+K206-2660X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/4	Klemmenaansluitlijst =231XX+K206-2660X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/5	Klemmenaansluitlijst =231XX+K206-2660X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/6	Klemmenaansluitlijst =231XX+K206-2660X4			7-9-2011	johan.jonkers	

2.l 2.n

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.m**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K206/7	Klemmenaansluitlijst =232XX+K206-2670X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/8	Klemmenaansluitlijst =232XX+K206-2670X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/9	Klemmenaansluitlijst =232XX+K206-2670X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K206/10	Klemmenaansluitlijst =232XX+K206-2670X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/1	Klemmenaansluitlijst =000+K207-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/2	Klemmenaansluitlijst =000+K207-2020X2 =000+K207-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/3	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2700X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/4	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2700X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/5	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/6	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/7	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/8	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/9	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2750X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/10	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2750X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/11	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2750X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K207/12	Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2750X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/1	Klemmenaansluitlijst =000+K208-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/2	Klemmenaansluitlijst =000+K208-2020X2 =000+K208-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/3	Klemmenaansluitlijst =511XX+K208-2860X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/4	Klemmenaansluitlijst =511XX+K208-2860X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/5	Klemmenaansluitlijst =511XX+K208-2860X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/6	Klemmenaansluitlijst =511XX+K208-2860X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/7	Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2860X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/8	Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2870X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/9	Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2870X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/10	Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2870X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/11	Klemmenaansluitlijst =532XX+K208-2920X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/12	Klemmenaansluitlijst =532XX+K208-2920X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/13	Klemmenaansluitlijst =532XX+K208-2920X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K208/14	Klemmenaansluitlijst =532XX+K208-2920X4			7-9-2011	johan.jonkers	

2.m 2.o

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.n**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K209/1	Klemmenaansluitlijst =000+K209-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/2	Klemmenaansluitlijst =513XX+K209-2880X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/3	Klemmenaansluitlijst =513XX+K209-2880X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/4	Klemmenaansluitlijst =531XX+K209-2900X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/5	Klemmenaansluitlijst =531XX+K209-2900X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/6	Klemmenaansluitlijst =531XX+K209-2903X8			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/7	Klemmenaansluitlijst =620XX+K209-3020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/8	Klemmenaansluitlijst =620XX+K209-3020X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/9	Klemmenaansluitlijst =620XX+K209-3020X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/10	Klemmenaansluitlijst =630XX+K209-3110X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/11	Klemmenaansluitlijst =630XX+K209-3110X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K209/12	Klemmenaansluitlijst =630XX+K209-3110X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/1	Klemmenaansluitlijst =000+K219-X049			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/1.a	Klemmenaansluitlijst =000+K219-X049			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/2	Klemmenaansluitlijst =000+K219-2014X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/3	Klemmenaansluitlijst =000+K219-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/4	Klemmenaansluitlijst =000+K219-2018X012			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/5	Klemmenaansluitlijst =000+K219-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/6	Klemmenaansluitlijst =120XX+K219-3255X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/7	Klemmenaansluitlijst =122XX+K219-2281X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/8	Klemmenaansluitlijst =122XX+K219-2300X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/9	Klemmenaansluitlijst =122XX+K219-2300X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/10	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2360X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/11	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2360X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/12	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2370X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/13	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2370X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/14	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2380X1 =133XX+K219-2380X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/15	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2391X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/16	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2400X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/17	Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2400X2			7-9-2011	johan.jonkers	

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY- logo- RGB- V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.o**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K219/18	Klemmenaansluitlijst =142XX+K219-2460X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/19	Klemmenaansluitlijst =142XX+K219-2460X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/20	Klemmenaansluitlijst =142XX+K219-3461X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/21	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2510X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/22	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2510X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/23	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2520X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/24	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2520X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/25	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2530X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/26	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2530X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/27	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2540X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/28	Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2540X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/29	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2560X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/30	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2560X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/31	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2570X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/32	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2570X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/33	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2580X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/34	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2580X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/35	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2590X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/36	Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2590X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/37	Klemmenaansluitlijst =215XX+K219-2630X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/38	Klemmenaansluitlijst =241XX+K219-2721X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/39	Klemmenaansluitlijst =241XX+K219-2731X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/40	Klemmenaansluitlijst =241XX+K219-2761X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/41	Klemmenaansluitlijst =426XX+K219-2810X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/42	Klemmenaansluitlijst =426XX+K219-2810X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/43	Klemmenaansluitlijst =427XX+K219-2820X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/44	Klemmenaansluitlijst =427XX+K219-2820X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/45	Klemmenaansluitlijst =428XX+K219-2831X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/46	Klemmenaansluitlijst =571XX+K219-2950X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/47	Klemmenaansluitlijst =571XX+K219-2950X2			7-9-2011	johan.jonkers	

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						FMT: A3 = ALG +
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Blad **2.p** Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K219/48	Klemmenaansluitlijst =610XX+K219-2970X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/49	Klemmenaansluitlijst =610XX+K219-2970X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/50	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3030X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/51	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3030X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/52	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3040X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/53	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3040X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/54	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3050X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/55	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3050X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/56	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3060X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/57	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3060X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/58	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3070X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K219/59	Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3070X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/1	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2017X011			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/2	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2020X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/3	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2023X3			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/4	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2023X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/5	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2024X2 =000+K220-2024X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/6	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2051X5			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/7	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2060X10			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/8	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2061X10			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/9	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2062X10			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/10	Klemmenaansluitlijst =000+K220-2071X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/11	Klemmenaansluitlijst =111XX+K220-2210X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/12	Klemmenaansluitlijst =112XX+K220-2220X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/13	Klemmenaansluitlijst =113XX+K220-2230X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/14	Klemmenaansluitlijst =120XX+K220-3257X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/15	Klemmenaansluitlijst =121XX+K220-2240X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/16	Klemmenaansluitlijst =122XX+K220-2270X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/17	Klemmenaansluitlijst =133XX+K220-2400X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/18	Klemmenaansluitlijst =215XX+K220-3630X4			7-9-2011	johan.jonkers	

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+K220/19	Klemmenaansluitlijst =215XX+K220-3640X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/20	Klemmenaansluitlijst =230XX+K220-3690X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/21	Klemmenaansluitlijst =231XX+K220-2660X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/22	Klemmenaansluitlijst =232XX+K220-2670X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/23	Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-2700X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/24	Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-2710X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/25	Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-2750X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/26	Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-3730X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/27	Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-3760X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/28	Klemmenaansluitlijst =511XX+K220-2860X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/29	Klemmenaansluitlijst =512XX+K220-2870X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/30	Klemmenaansluitlijst =513XX+K220-2880X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/31	Klemmenaansluitlijst =513XX+K220-2880X6			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/32	Klemmenaansluitlijst =513XX+K220-3886X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/33	Klemmenaansluitlijst =530XX+K220-3906X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/34	Klemmenaansluitlijst =531XX+K220-2900X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/35	Klemmenaansluitlijst =532XX+K220-2920X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/36	Klemmenaansluitlijst =532XX+K220-3920X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/37	Klemmenaansluitlijst =610XX+K220-2980X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/38	Klemmenaansluitlijst =610XX+K220-2990X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/39	Klemmenaansluitlijst =620XX+K220-3020X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/40	Klemmenaansluitlijst =620XX+K220-4020X9			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+K220/41	Klemmenaansluitlijst =630XX+K220-3110X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+L200/1	Klemmenaansluitlijst =000+L200-2131X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+L200/2	Klemmenaansluitlijst =000+L200-2132X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+L200/3	Klemmenaansluitlijst =000+L200-2133X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+L200/4	Klemmenaansluitlijst =000+L200-2135X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+L200/5	Klemmenaansluitlijst =000+L200-2137X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+ANT/1	Klemmenaansluitlijst =161XX+ANT-2510KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+ANT/2	Klemmenaansluitlijst =161XX+ANT-2520KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	

2.q 2.s

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.r**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KLEM+ANT/3	Klemmenaansluitlijst =161XX+ANT-2530KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+ANT/4	Klemmenaansluitlijst =161XX+ANT-2540KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+DNT1/1	Klemmenaansluitlijst =162XX+DNT1-2560KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+DNT1/2	Klemmenaansluitlijst =162XX+DNT1-2570KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+DNT1/3	Klemmenaansluitlijst =162XX+DNT1-2580KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+DNT1/4	Klemmenaansluitlijst =162XX+DNT1-2590KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+GRF/1	Klemmenaansluitlijst =133XX+GRF-2380E10-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+GRF/2	Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-2831KK1-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+LVP/1	Klemmenaansluitlijst =620XX+LVP-3030KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+PSL/1	Klemmenaansluitlijst =215XX+PSL-2630KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+RGG/1	Klemmenaansluitlijst =120XX+RGG-3255KK2-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+RGW/1	Klemmenaansluitlijst =122XX+RGW-2270KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+RGW/2	Klemmenaansluitlijst =122XX+RGW-2270KK2-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+RGW/3	Klemmenaansluitlijst =122XX+RGW-2281KK1-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+RGW/4	Klemmenaansluitlijst =122XX+RGW-2270X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+SGB/1	Klemmenaansluitlijst =241XX+SGB-2721KK1-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+SGB/2	Klemmenaansluitlijst =241XX+SGB-2731KK1-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+SGB/3	Klemmenaansluitlijst =241XX+SGB-2761KK1-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+SGB/4	Klemmenaansluitlijst =513XX+SGB-3884KK4-X4			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+SGB/5	Klemmenaansluitlijst =610XX+SGB-2990KK2-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+VBT/1	Klemmenaansluitlijst =142XX+VBT-2462KK2-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+VBT/2	Klemmenaansluitlijst =142XX+VBT-3461KK2-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+ZAV/1	Klemmenaansluitlijst =133XX+ZAV-2362KK2-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+ZAV/2	Klemmenaansluitlijst =133XX+ZAV-2380KK1-X1			7-9-2011	johan.jonkers	
=KLEM+ZAV/3	Klemmenaansluitlijst =133XX+ZAV-2391KK1-X2			7-9-2011	johan.jonkers	
=KABEL+/1	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=KABEL+/1.a	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=KABEL+/1.b	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=KABEL+/1.c	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=KABEL+/1.d	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	

2.r 2.t

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY- logo- RGB- V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.s**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=KABEL+/1.e	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=KABEL+/1.f	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=KABEL+/1.g	Kabeloverzicht			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/1	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/2	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/3	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/4	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/5	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/6	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/7	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/8	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/9	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/10	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/11	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/12	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/13	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/14	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/15	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/16	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/17	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/18	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/19	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/20	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/21	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/22	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/23	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/24	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/25	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/26	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/27	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	

2.s 2.u

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG
				Bew.		Cofely Zuid bv	E:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR	Renovatie RWZI Woerden	Inhoudsopgave		+
				Gecontr		Schijfstraat 21				HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad **2.t**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			660 K200	Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

HDSR_002

Pagina	Paginabeschrijving	Tag	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=MAT+/28	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/29	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/30	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/31	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/32	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/33	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/34	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/35	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/36	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/37	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	
=MAT+/38	Materiaallijst			7-9-2011	johan.jonkers	

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY- logo- RGB- V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Object.JPG	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Inhoudsopgave	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2.u**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Structuurcodeoverzicht

HDSR_004

"Code voor ""Groep"""	"Beschrijving voor ""Groep"""	"Code voor ""Inbouwplaats"""	"Beschrijving voor ""Inbouwplaats"""
ALG		K120	
000		K201	K200 sectie 1
11XXX	Influentgemaal ontvangkelder	K202	K200 sectie 2
111XX	Influentgemaal Vijzel 1	K203	K200 sectie 3
112XX	Influentgemaal Vijzel 2	K204	K200 sectie 4
113XX	Influentgemaal Vijzel 3	K205	K200 sectie 5
120XX	Roostergoed algemeen	K206	K200 sectie 6
121XX	Roostergoed harkrooster	K207	K200 sectie 7
122XX	Roostergoedverwerking	K208	K200 sectie 8
133XX	Zandvanger	K209	K200 sectie 9
142XX	Voorbezinktank	K219	K200 sectie 19
161XX	Anaerobetank	K220	K200 sectie 20 PLC
162XX	Denitrificatietank 1	K221	K221 BID-paneel
215XX	Slibverwerking	L200	K200 sectie 0
230XX	Spuislib toevoer bandindikker	ANT	Anaerobetank
231XX	Spuislibpomp 1 toevoer bandindikker	BWK	Bedrijfswater kelder
232XX	Spuislibpomp 2 toevoer bandindikker	BID	Bandindikker
241XX	Bandindikker	DNT1	Denitrificatietank 1
426XX	Afzuiging ontvangput	GRF	Geurfilter (Lavafilter)
427XX	Afzuiging Roostergoed	IFG	Influentgemaal
428XX	Lavafilter influentgemaal	LBF	Bedrijfswater fijnfilter
510XX	Bedrijfswater	LBH	Luchtbehandeling
511XX	Bedrijfswaterpomp 1	LVP	LuchtafzuigVentilatorPut
512XX	Bedrijfswaterpomp 2	OVP	Ontvangput
513XX	Bedrijfswater Fijnfilter	PEA	PE Aanmaak
530XX	PE Aanmaak (Pack-unit)	PED	PE Dosering
531XX	PE Circuatiepomp opslagtank	PSL	Primair sliblijn
532XX	PE Doseerpomp	RGC	Roostergoedcontainer
571XX	Lenspomp	RGG	Roostergoedgebouw
610XX	Verwarming	RGR	Roostergoedreiniger

Auteursrechten voorbehouden

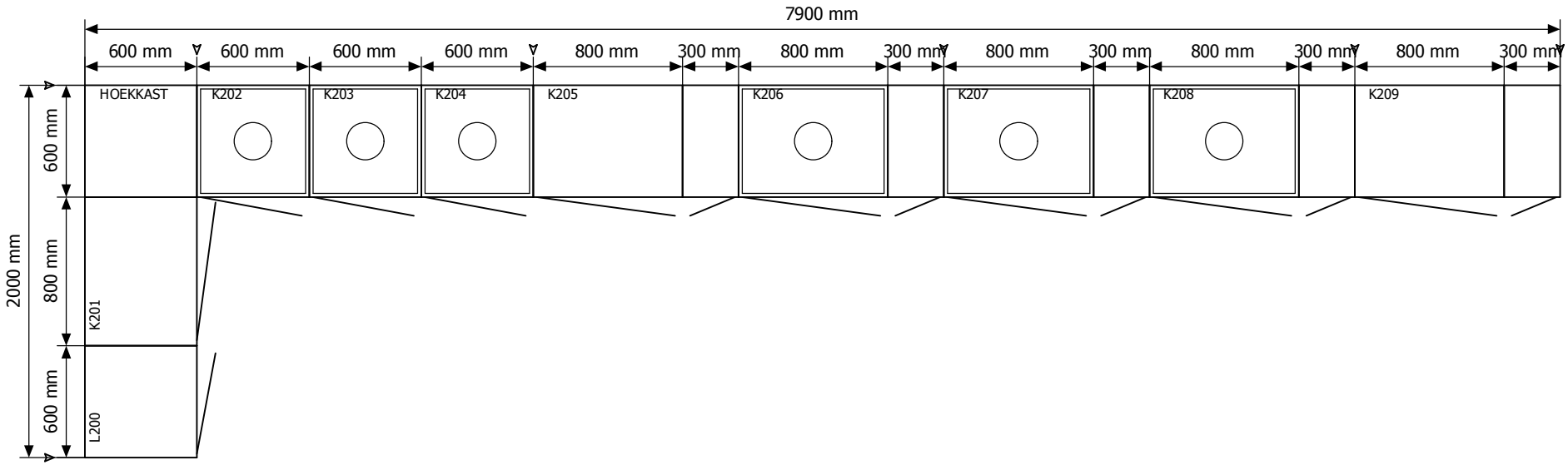
Structuurcodeoverzicht

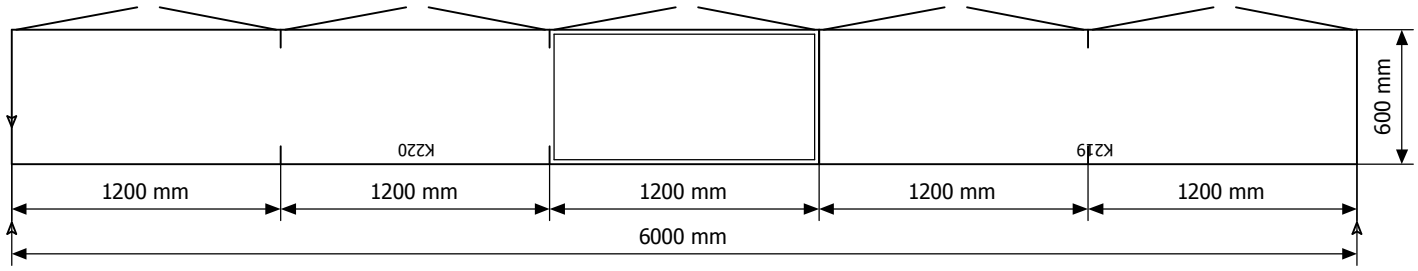
HDSR_004

"Code voor ""Groep"""	"Beschrijving voor ""Groep"""	"Code voor ""Inbouwplaats"""	"Beschrijving voor ""Inbouwplaats"""
620XX	Schakelruimte K200 afzuiging	RGW	Roostergoedwaspers
630XX	Slibverwerkingsgebouw lucht inblaas	SCR	Schakelruimte K200
KLEM	Klemmenaansluitlijst	SGB	Slibgebouw
KABEL	Kabeloverzicht	VBT	Voorbezinktank
MAT	Materiaallijsten	ZAV	Zandvanger

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Structuurcodeoverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **5.a**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden



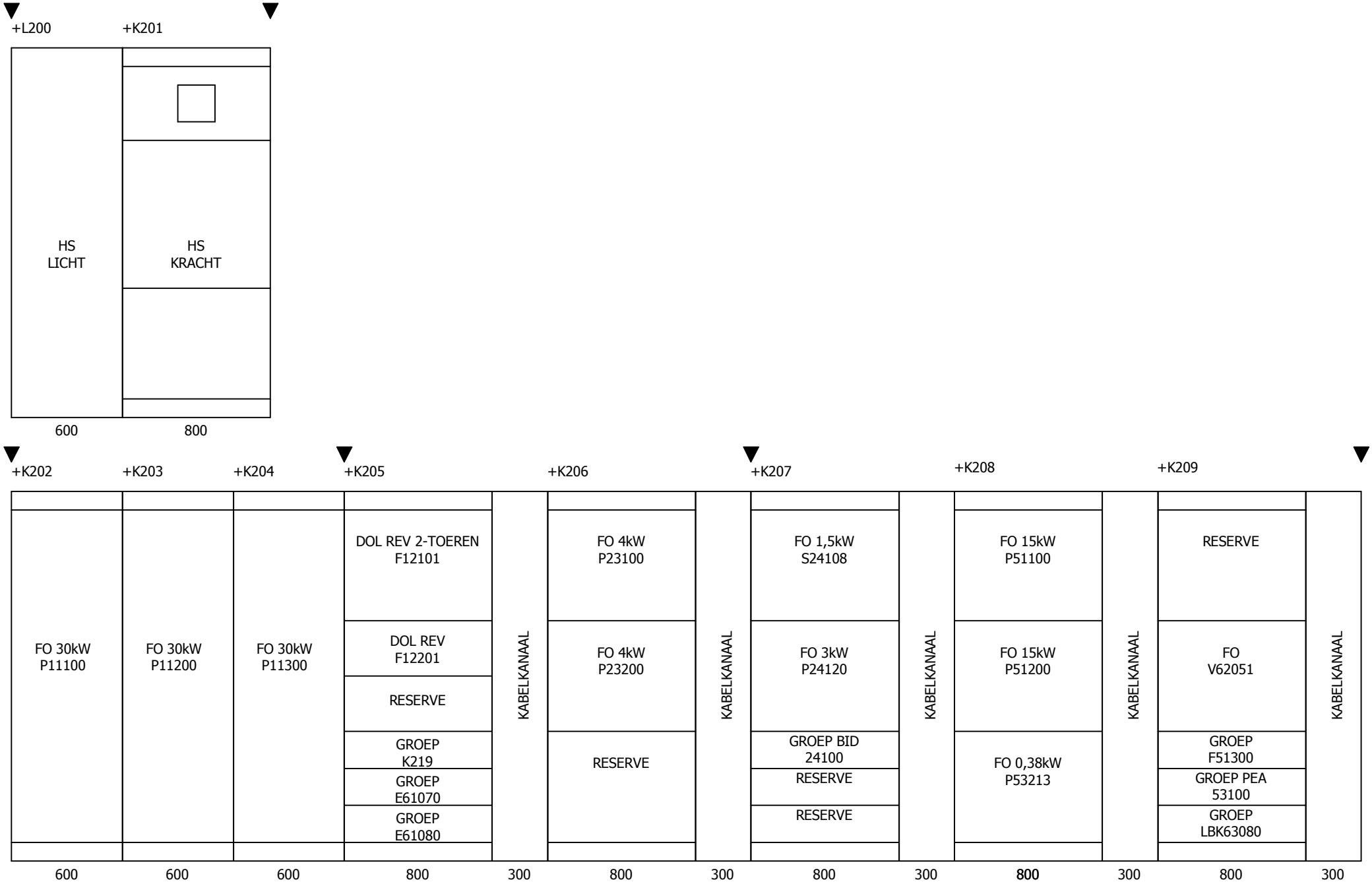


5.a

2006.b

				Datum	16-6-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastopstelling K200 Schakelgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG
				Bew.								+
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad **2006.a**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 25					Tot: 641

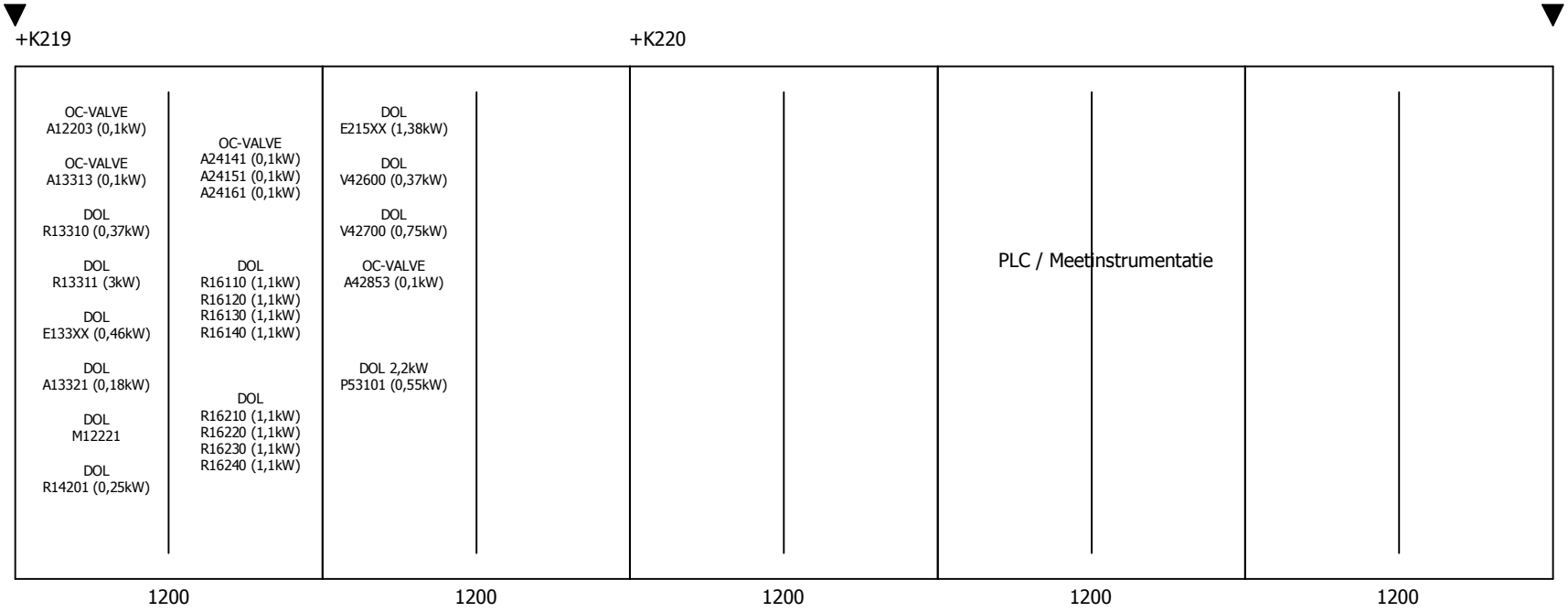
 Auteursrechten voorbehouden



2006.a 2006.c

				Datum	13-7-2010	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastnummering K200 Schakelgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2006.b** Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

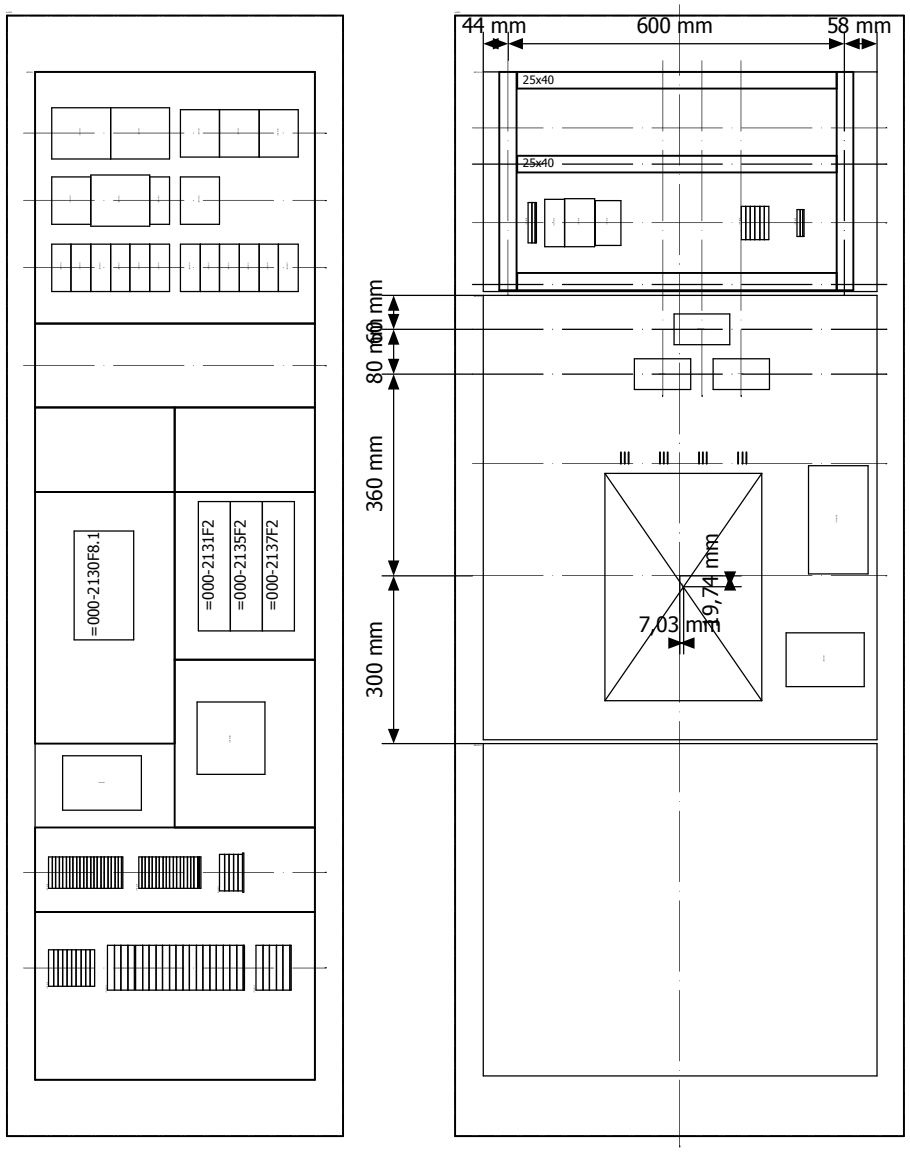


2006.b

2007

				Datum	13-7-2010	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastnummering K200 Schakelgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3 = ALG +
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Blad **2006.c** Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

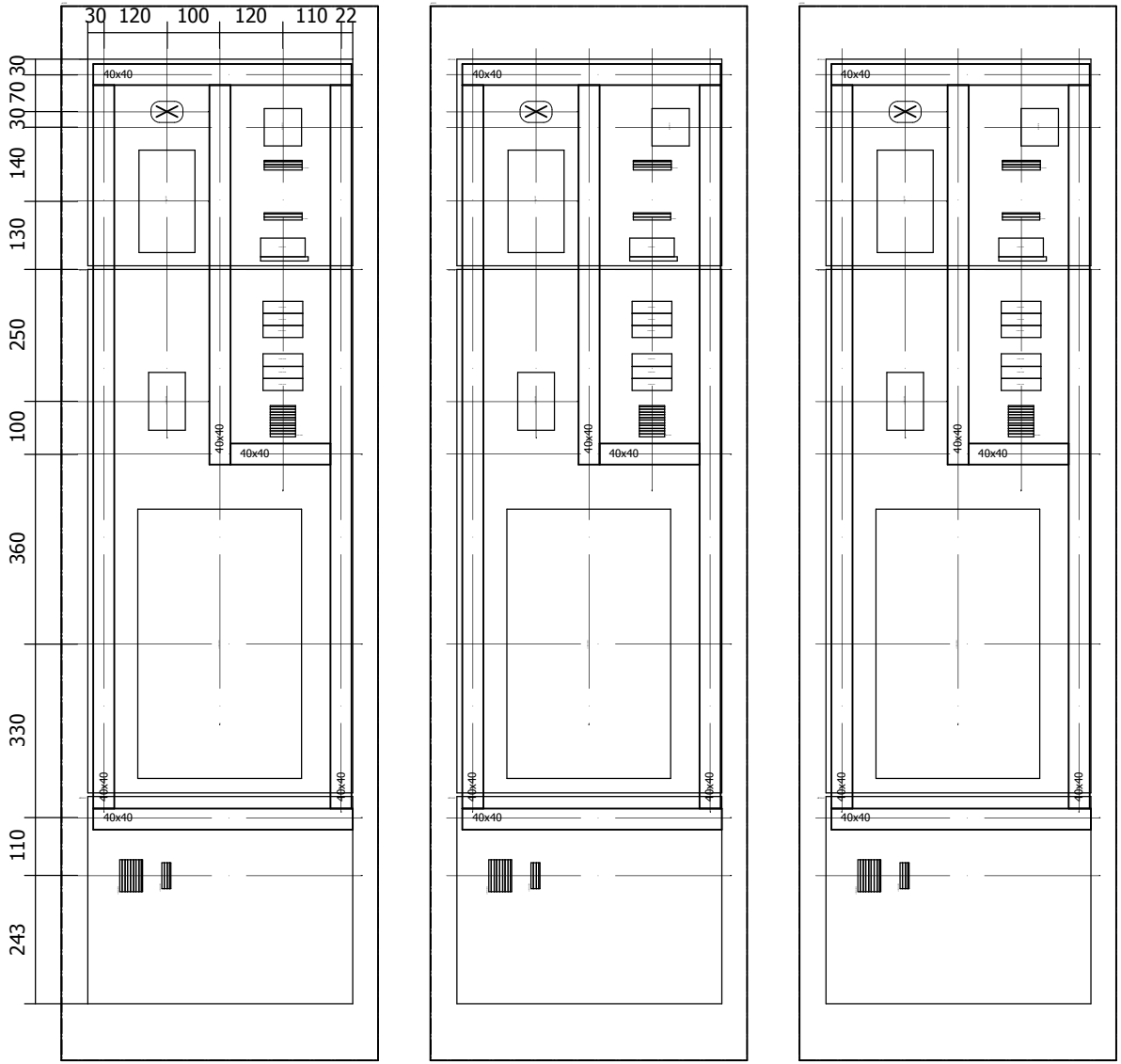


2006.c

2007.a

				Datum	2-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Montageplaten indeling L200-K201 Schakelgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.	PHU						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2007**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 10				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

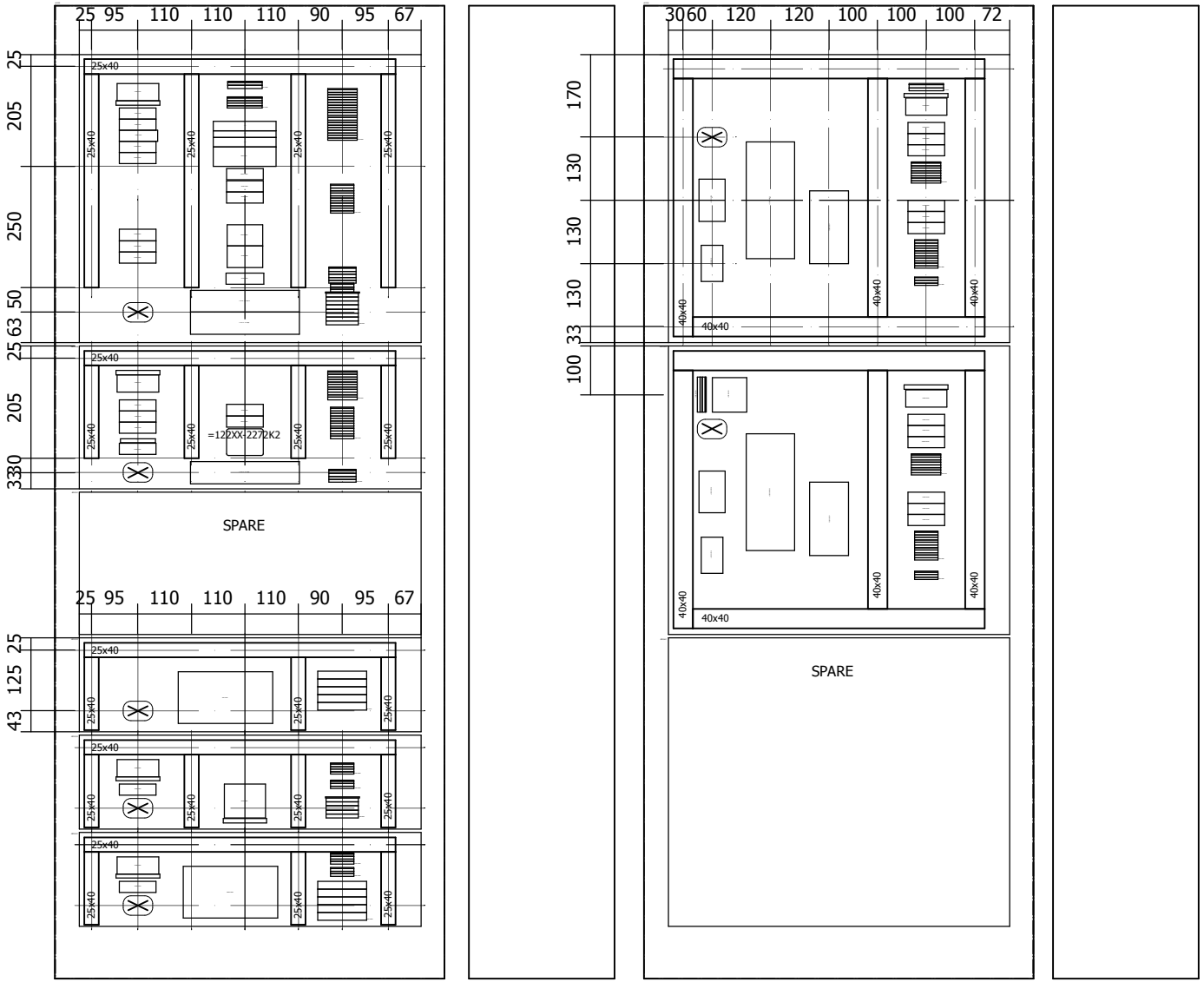


2007

2007.b

				Datum	13-7-2010	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Montageplaten indeling K202-K204 Schakelgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2007.a**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 10				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden



2007.a

2007.c

				Datum	13-7-2010	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 10	

PAGINABESCHRIJVING: Montageplaten indeling K205-K206 Schakelgebouw

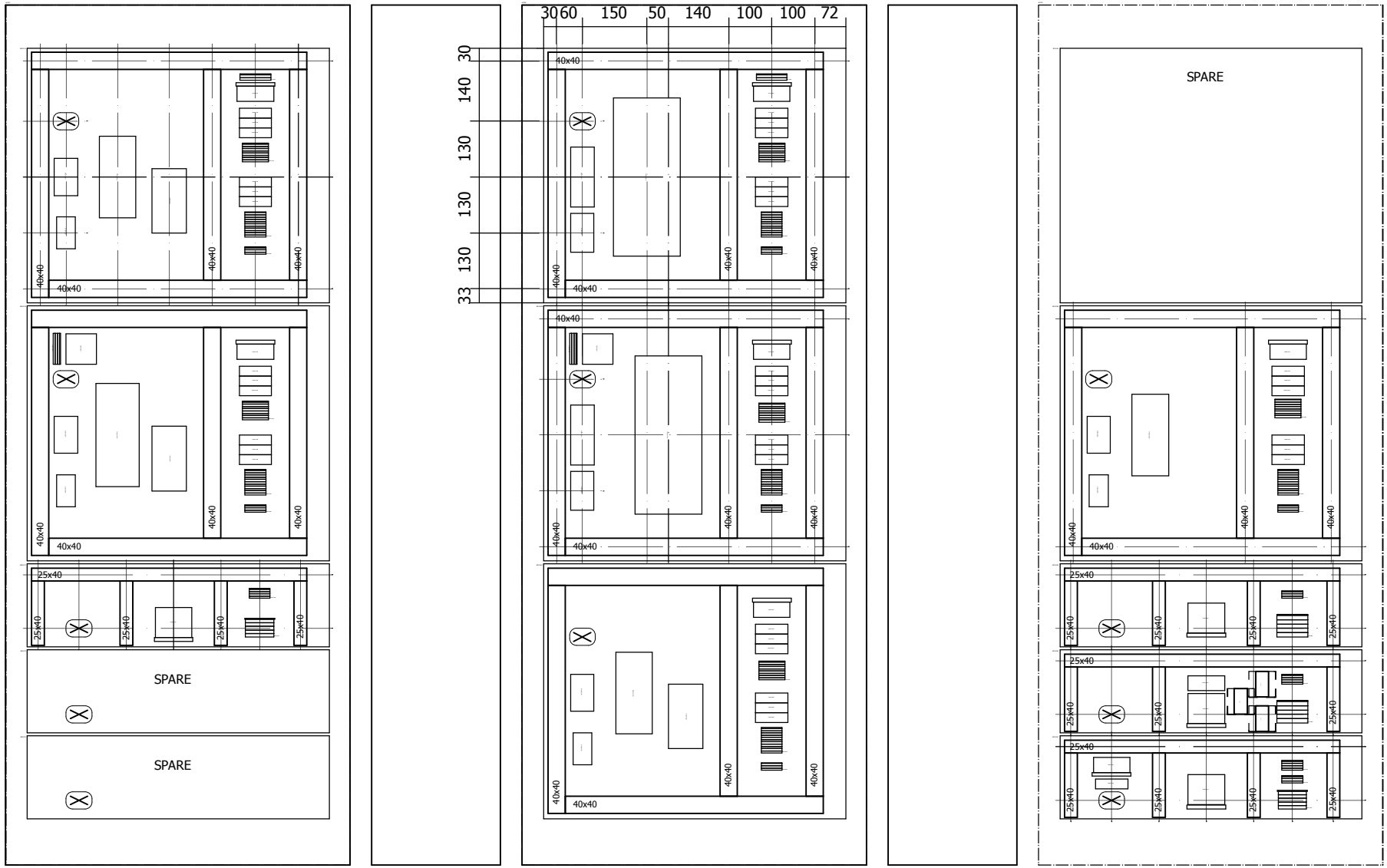
OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = ALG +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad **2007.b** Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden



2007.b

2007.d

				Datum	16-6-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 10	

PAGINABESCHRIJVING: Montageplaten indeling K207-K209 Schakelgebouw

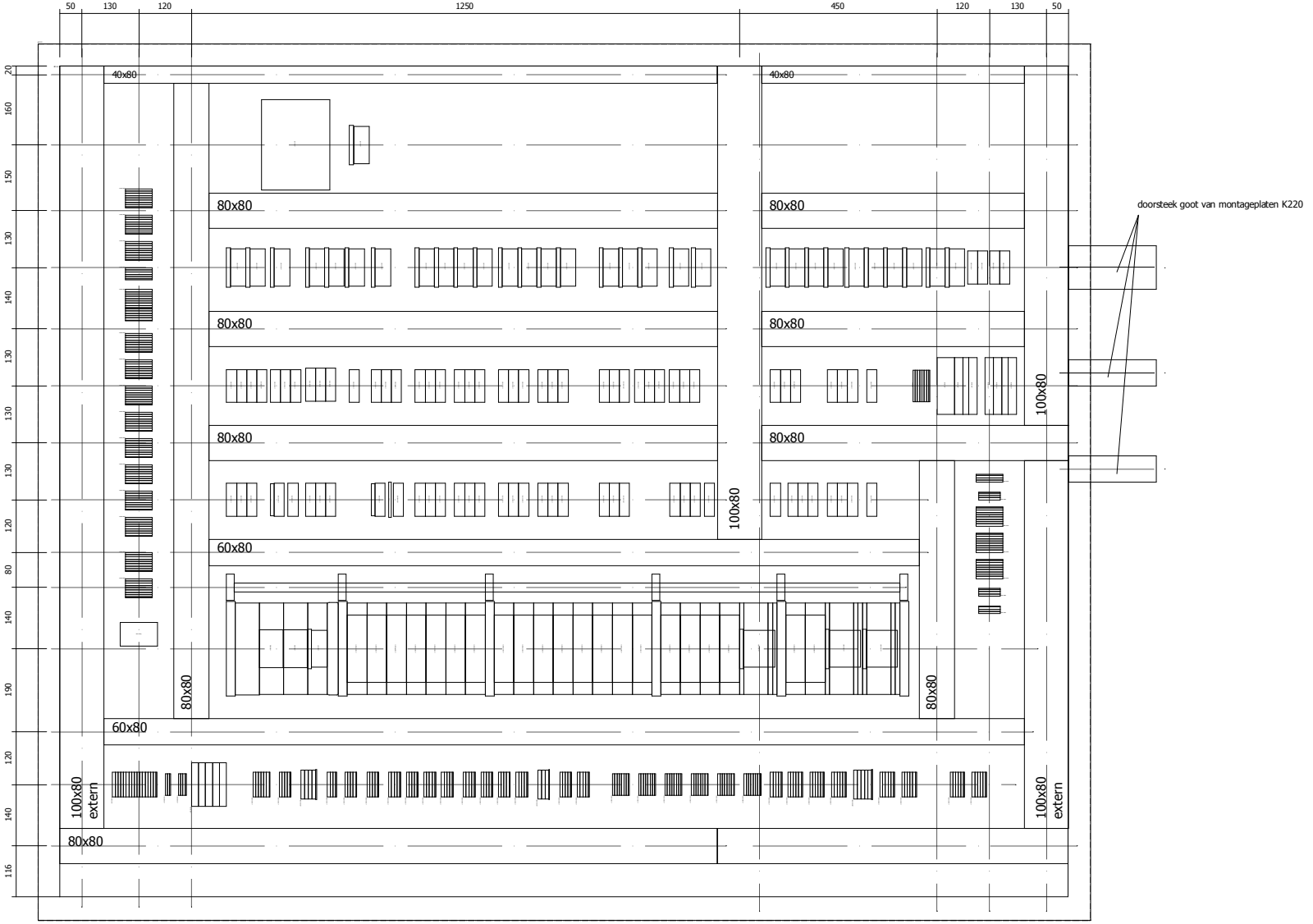
OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = ALG +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad **2007.c**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



Vorige pagina
2007.c

Volgende pagina
2007.e

				Datum	16-6-2011				
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Doorspr					

Cofely Zuid bv
Schijfmaat 21
5961 KA Ostenwijk

Schaal: 1 : 5

PROJECTBESCHRIJVING
Renovatie RWZI Woerden

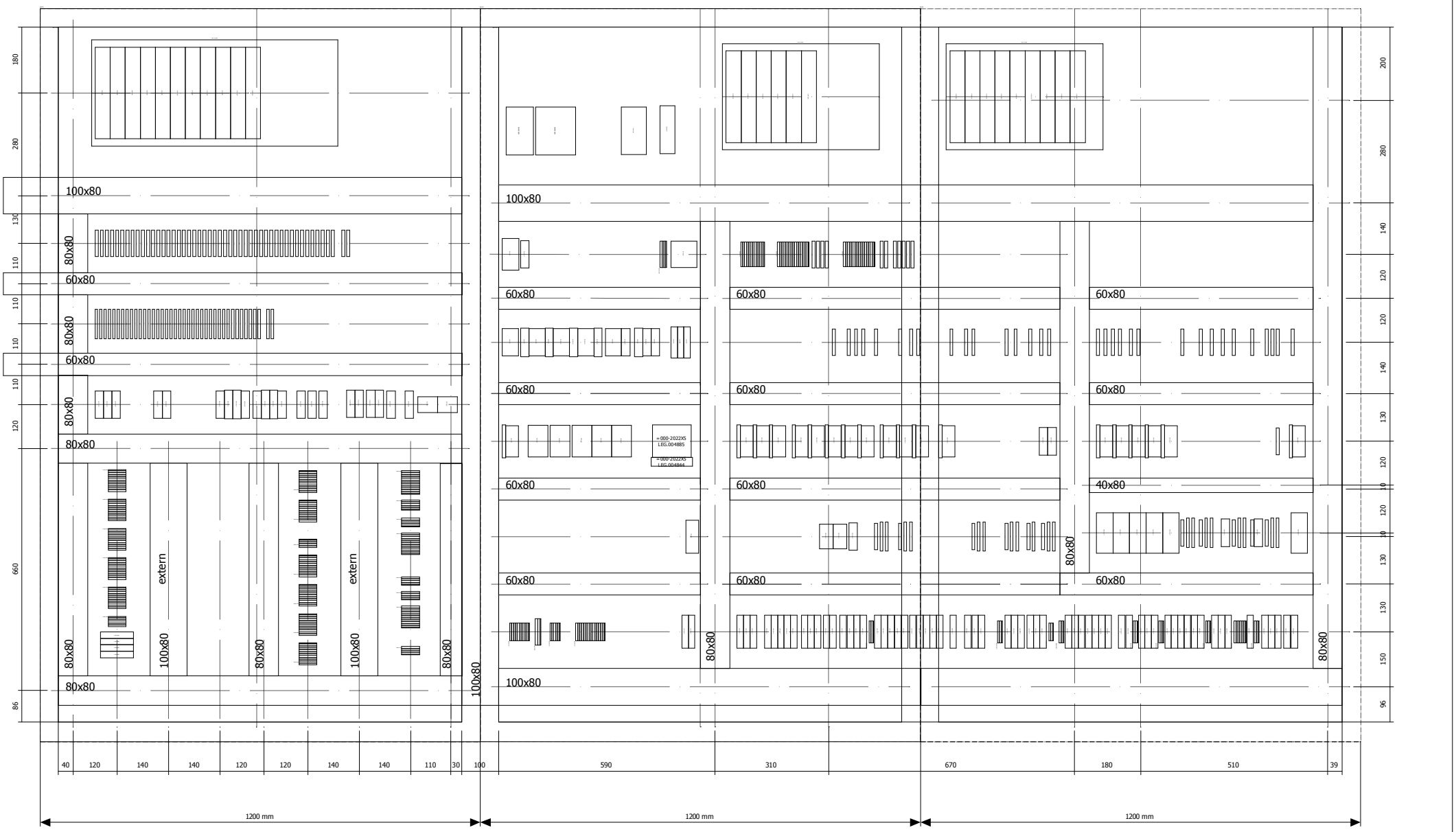
PAGINABESCHRIJVING
Montageplaten indeling K219
Schakelgebouw

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = ALG +

HDSR AANVRST NUMMER:
660 K200

Blad **2007.d**
Tot: 641



Vorige pagina
2007.d

Volgende pagina
2008.a

				Datum	16-6-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

Cofely Zuid bv
Schijfmaat 21
5961 KA Oisterwijk

Schaal: 1 : 5

PROJECTBESCHRIJVING
Renovatie RWZI Woerden

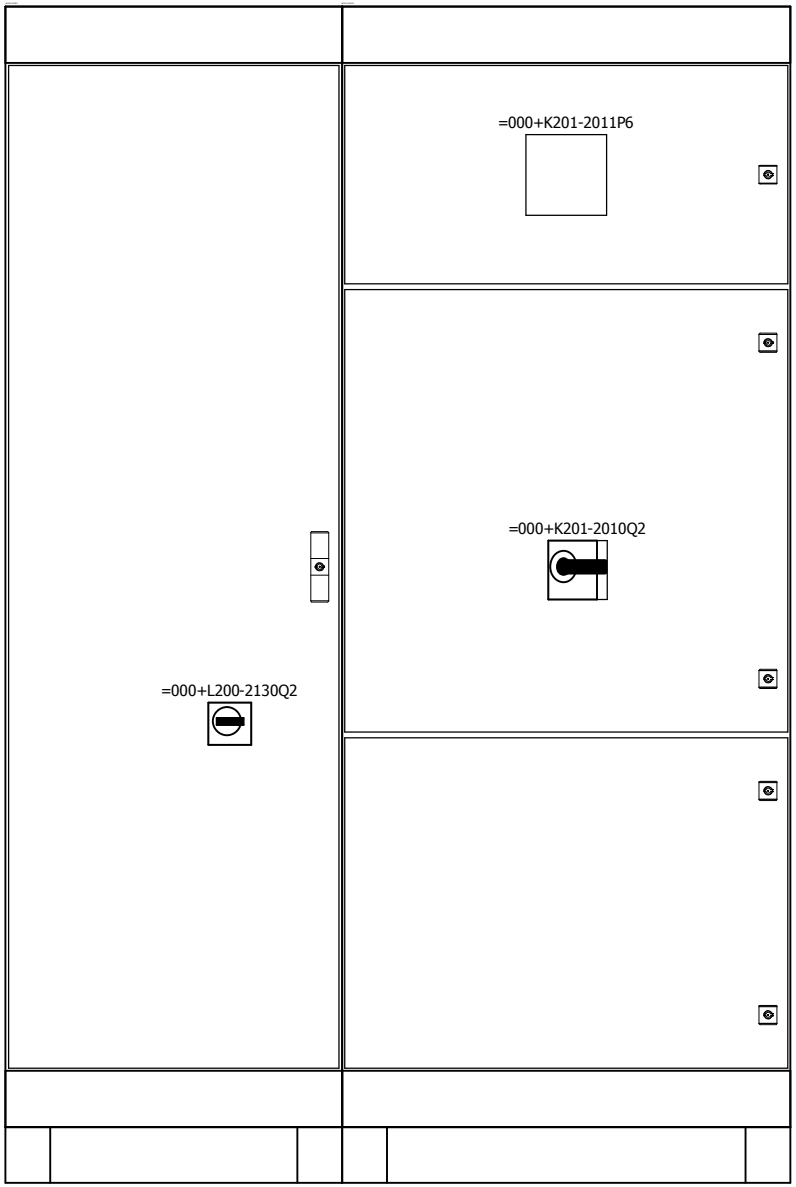
PAGINABESCHRIJVING
Montageplaten indeling K220
Schakelgebouw

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = ALG

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **2007.c**
Tot: 641

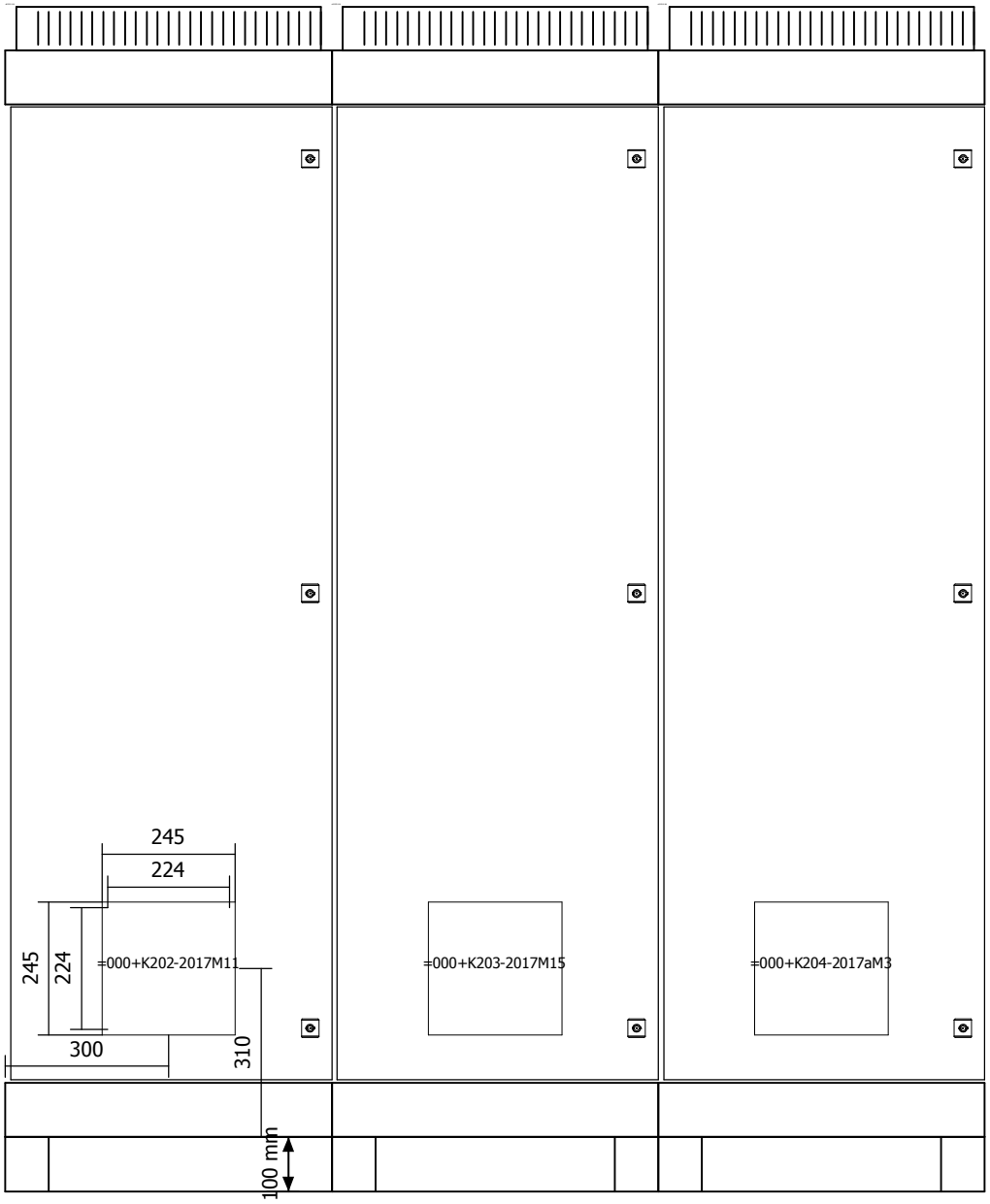


2007.e

2008.b

				Datum	2-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= ALG							
				Bew.	PHU			Renovatie RWZI Woerden	Kastaanzicht		A3	+							
				Gecontr		Cofely Zuid bv			L200-K201				HDSR ARCHIEF NUMMER:		Blad	**2008.a**			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21			Schakelgebouw				660 K200		Tot:	641			
						5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 10											

 Auteursrechten voorbehouden



2008.a

2008.c

				Datum	27-5-2010	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K202-K204 Schakelgebouw
				Bew.		Cofely Zuid bv Schipstraat 21 5061 KA Oisterwijk			
				Gecontr			Schaal: 1 : 10		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					

OBJECT / HDSR-TAG:

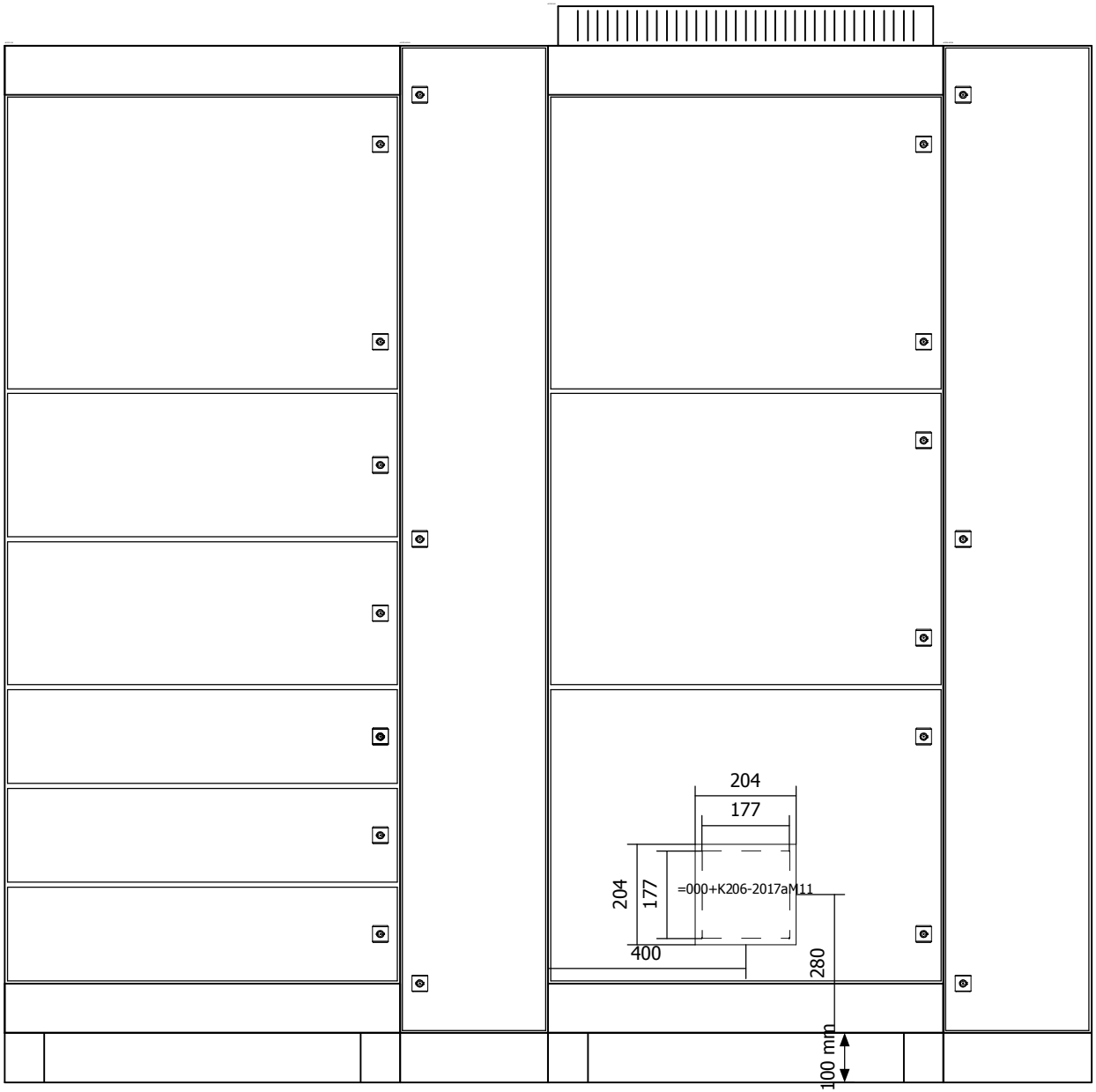
FMT: A3 = ALG +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad **2008.b**

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

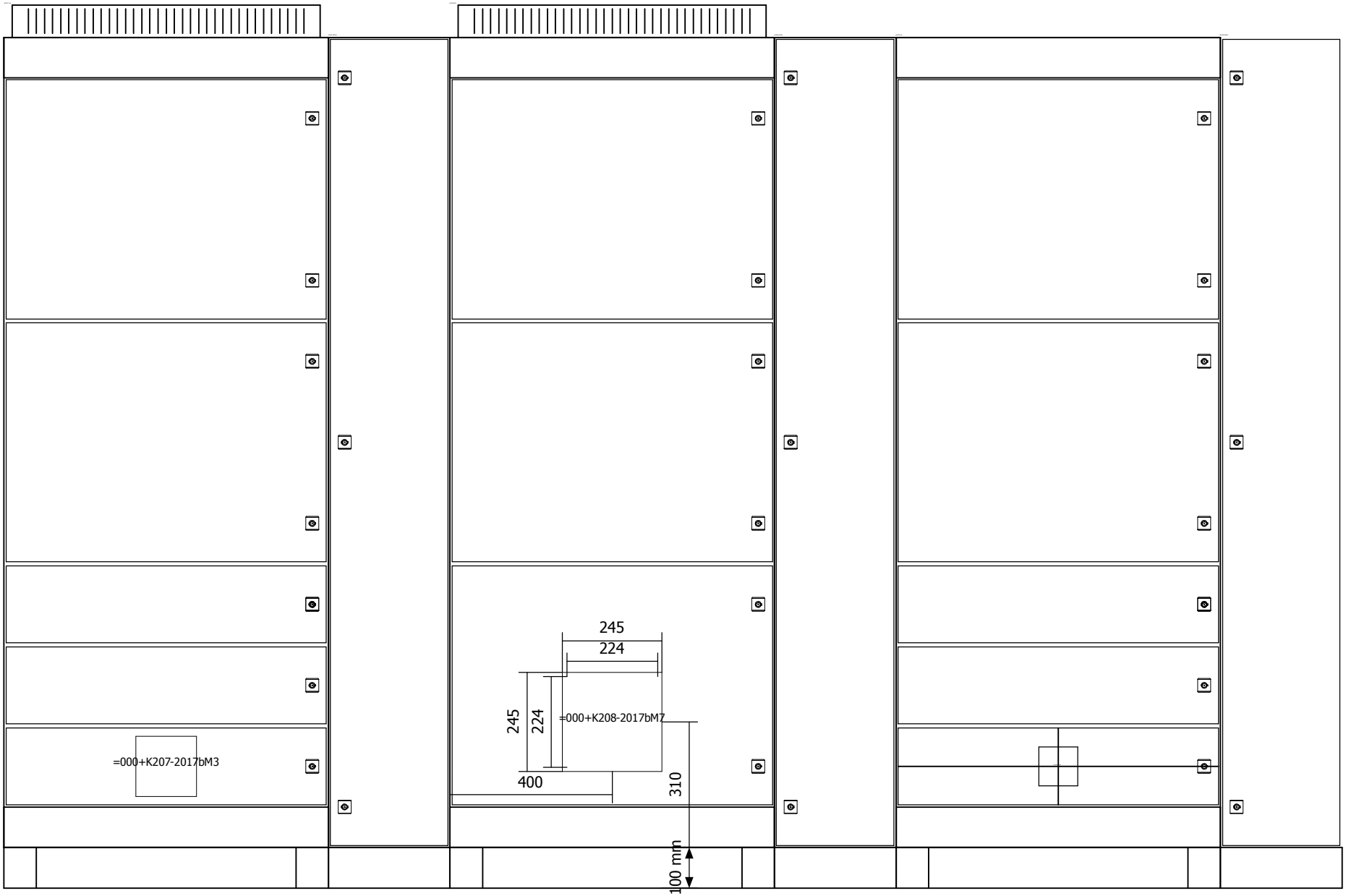


2008.b

2008.d

				Datum	27-5-2010	C:\Program Files\EPLAN\system\bedrijfsgegevens\afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Projecten.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K205-K206 Schakelgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2008.c**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 10				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden



2008.c

2008.e

				Datum	16-6-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K207-K209 Schakelgebouw
				Bew.				
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 10		

OBJECT / HDSR-TAG:

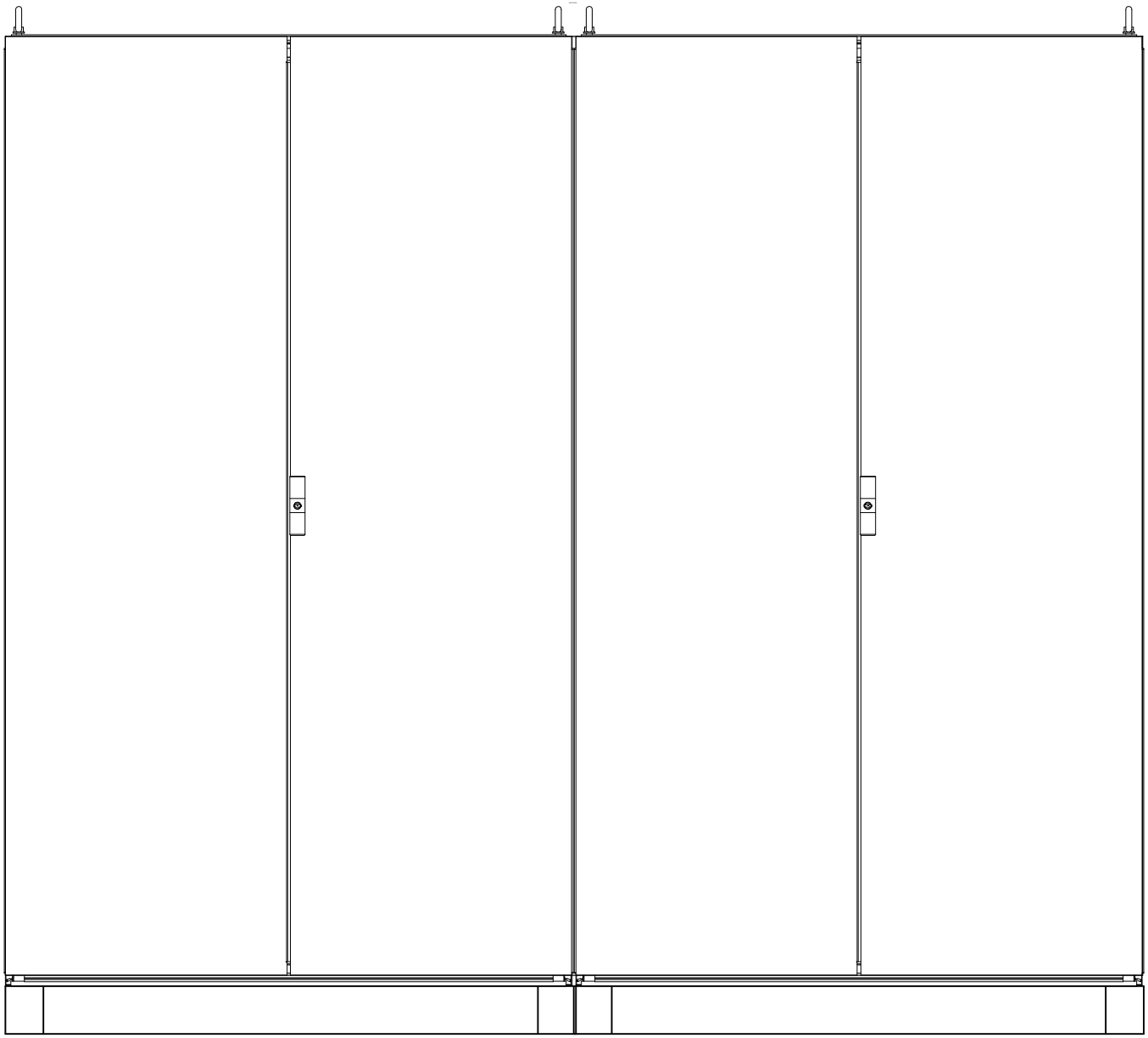
FMT: A3 = ALG +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad **2008.d**

Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

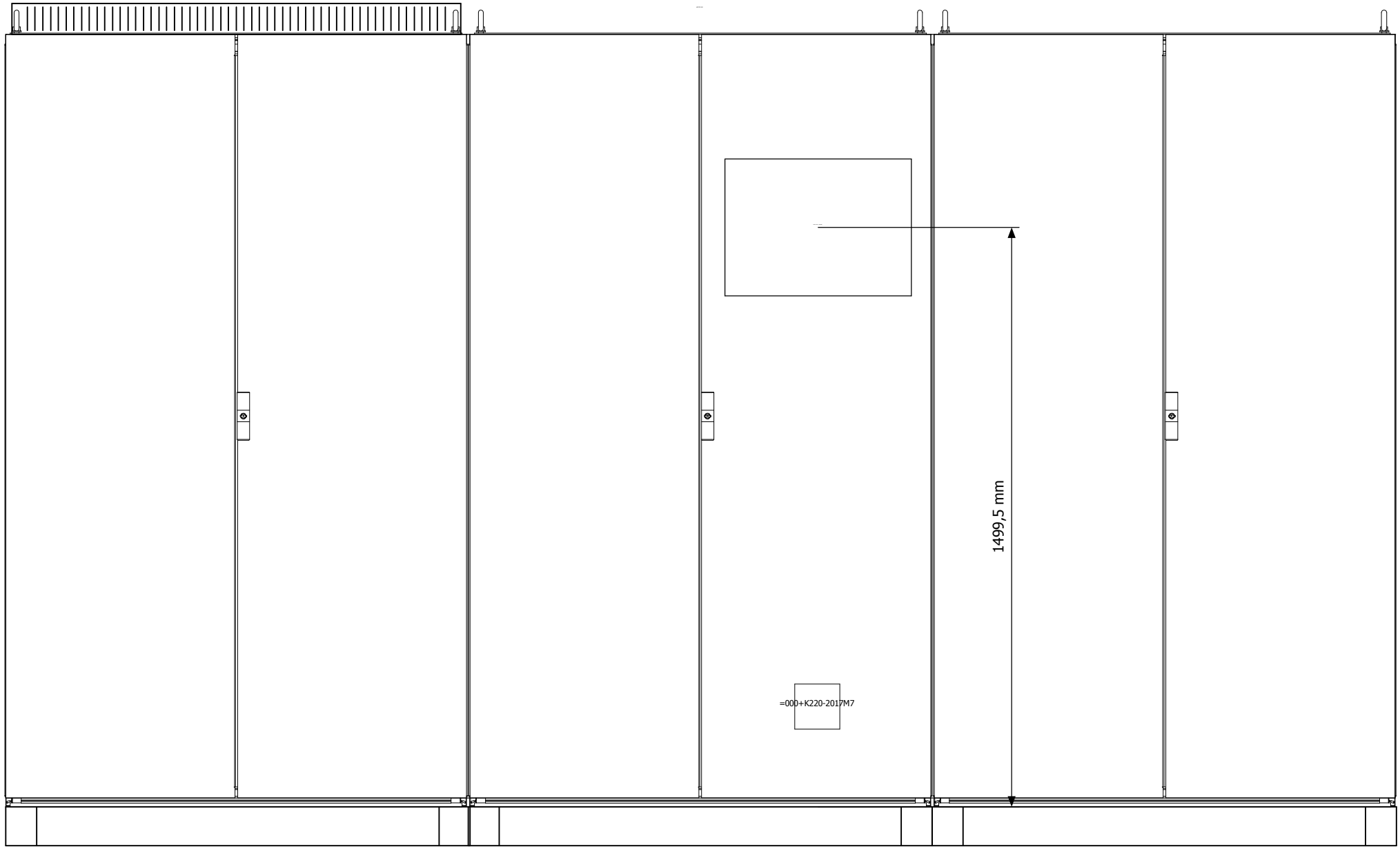


2008.d

2008.f

				Datum	11-5-2010	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K219 Schakelgebouw	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG +
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schipstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad **2008.e**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 10					Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden



2008.e

+K201/2009.a

				Datum	27-5-2010	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.				
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 10	

PAGINABESCHRIJVING: Kastaanzicht K220 Schakelgebouw

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = ALG | +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

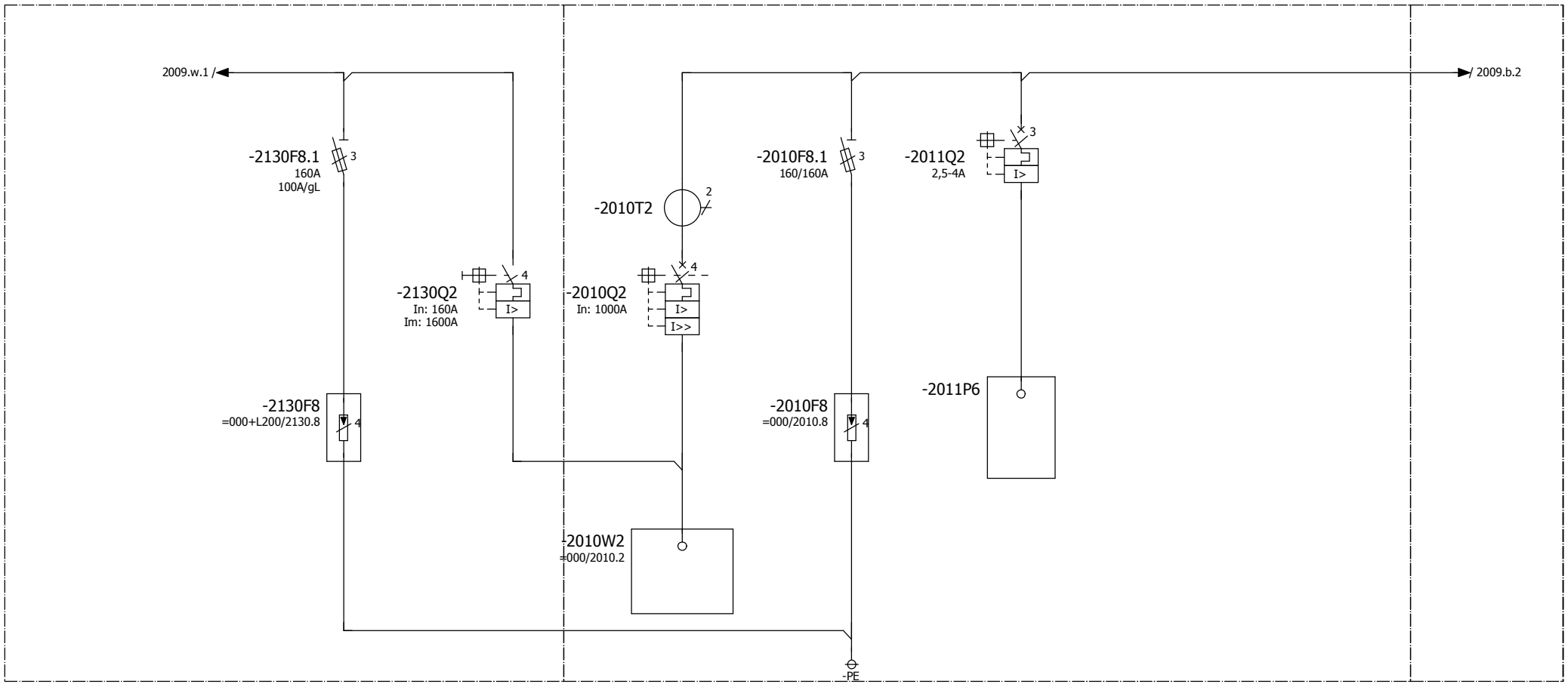
Blad **2008.f**

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				OVERSP.		HOOFDSCHAKELAAR		HOOFDSCHAKELAAR		OVERSP.		ENERGIEMETING							
				BEVEILIGING		LICHTVERDELER		KRACHTVERDELER		BEVEILIGING		FASE-BEWAKING							
				L200		L200		K200		K200									

=000+L200 =000+K201 +K202



SCHAKELKAST

+/2008.f 2009.b

				Datum	13-7-2010	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschema	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3 = ALG + K201
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Blad 2009.a Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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

+K202 +K203 +K204 +K205

SCHAKELKAST

2009.a.18 /

/ 2009.c.2

=111XX-2210F2
160A
80A gG
3

=112XX-2220F2
160A
80A gG
3

=113XX-2230F2
160A
80A gG
3

=111XX-2211Q9

=112XX-2221Q9

=113XX-2231Q9

=111XX-2210U2

=112XX-2220U2

=113XX-2230U2

+IFG

=111XX-2210M2
P: 30 kW
Inom: 60A
400V
P11100
TSA11100
3+PE
M
3~
2

=112XX-2220M2
P: 30 kW
Inom: 60A
400V
P11200
TSA11200
3+PE
M
3~
2

=113XX-2230M2
P: 30 kW
Inom: 60A
400V
P11300
TSA11300
3+PE
M
3~
2

2009.a 2009.c

				Datum	14-7-2010
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Grondschema

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

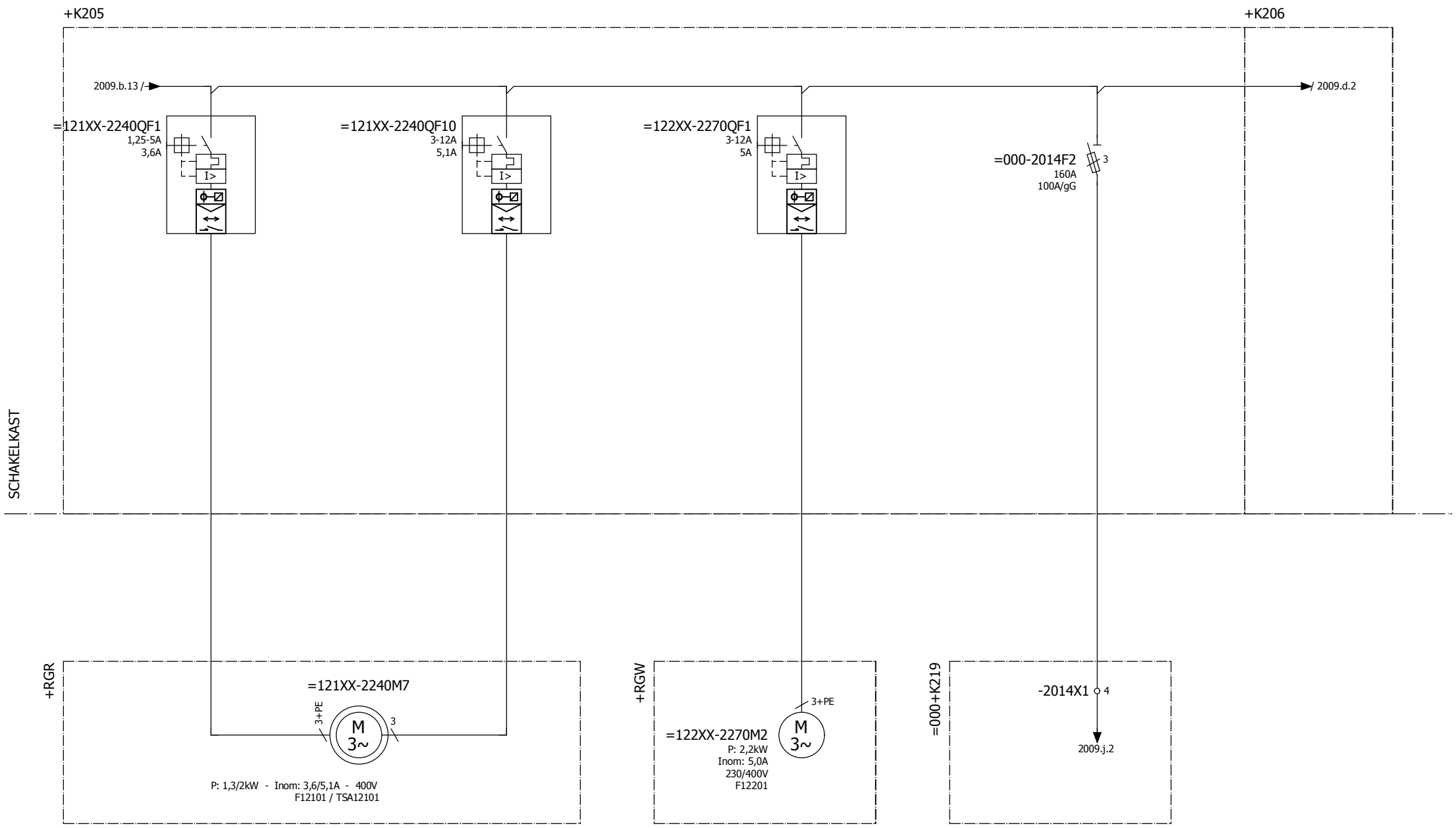
= ALG
+ K201

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2009.b
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

ROOSTERGOEDRUIMTE	ROOSTERGOEDRUIMTE	ROOSTERGOEDRUIMTE	VOEDINGSGROEP
HARKROOSTER	HARKROOSTER	WASPERS	K219+K220
LAAGTOEREN	HOOGTOEREN		



2009.b 2009.d

			Datum	13-7-2010	
			Bew.		
			Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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:
Grondschema

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3
= ALG
+ K201

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2009.c
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

+K206

+K207

SCHAKELKAST

2009.c.17 /

/ 2009.e.2

=231XX-2660Q2
12,5-16A

=232XX-2670Q2
12,5-16A

=241XX-2710Q2
6,3-9A

=241XX-2750Q2
9-12,5A
9,5A

=231XX-2661Q9

=232XX-2671Q9

=241XX-2711Q9

=241XX-2751Q9

=231XX-2660U2

=232XX-2670U2

=241XX-2710U2

=241XX-2750U2

=231XX-2660L2
10A
2mH

=232XX-2670L2
10A
2mH

=241XX-2710L2
10A
2mH

=241XX-2750L2
10A
2mH

+SGB

=231XX-2660M2
P: 4 kW
Inom: 8,7A
230/400V
P23100
TSA23100

=232XX-2670M2
P: 4 kW
Inom: 8,7A
230/400V
P23200
TSA23200

+BID

=241XX-2710M2
P: 1,5 kW
Inom: 3,7A
230/400V
S24108

+SGB

=241XX-2750M2
P: 3 kW
Inom: 6,54A
230/400V
P24120
TSA24120

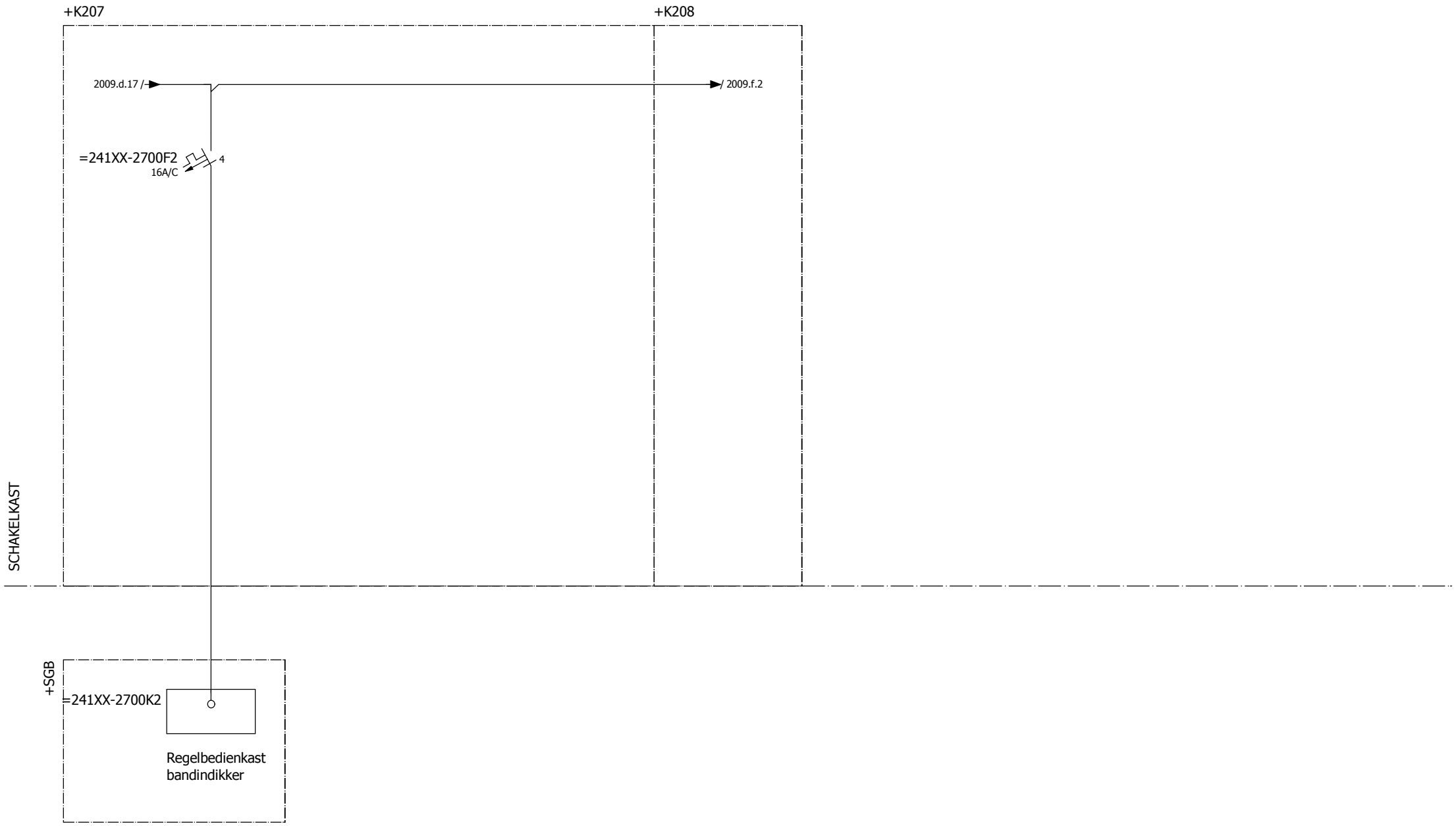
2009.c

2009.e

				Datum	13-6-2011	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: Grondschema	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG + K201
				Bew.	jjo						
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2009.d
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2009.d

2009.f

				Datum	13-7-2010
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Grondschema

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= ALG
+ K201

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2009.e
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

+K208

+K209

2009.e.9 /

/ 2009.g.2

=511XX-2860Q2
28-40A
32A

=512XX-2870Q2
28-40A
32A

=532XX-2920Q2
2,5-4A
2,5A

=511XX-2861Q9

=512XX-2871Q9

=532XX-2921Q9

=511XX-2860U2

=512XX-2870U2

=532XX-2920U2

=532XX-2920L2
10A
2mH

SCHAKELKAST

+BWK

=511XX-2860M2
P: 15 kW
Inom: ??A
400V
P51100
TSA51100

=512XX-2870M2
P: 15 kW
Inom: ??A
400V
P51200
TSA51200

+PED

=532XX-2920M2
P: 0,55kW
Inom: 1,5A
P53213
TSA53213

2009.e

2009.g

				Datum	13-6-2011	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: Grondschema	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG
				Bew.	jjo							+ K201
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2009.f
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	AFZUIGVENTILATOR				VOEDINGSGROEP				VOEDINGSGROEP				VOEDINGSGROEP						
	SCHAKELRUIMTE K200				SCHAKELPANEEL				SCHAKELPANEEL				LUCHTBEHANDELINGSKAST						
					BEDRIJFSWATER FIJNFILTER				PE-AANMAAK										

+K209

SCHAKELKAST

2009.f.17 /-

=620XX-3020Q2
4,0-6,3A
3

=513XX-2880F2
16A/C
4

=531XX-2900F2
16A/C
4

=630XX-3110F2
4A/C
4

=620XX-3021Q9

=531XX-2900T2
2

=620XX-3020U2

+SCR

=620XX-3020M2
P: 0,12kW
Inom: 0,4A
V62051
TSA62051
3+PE
M
3~
2

+LBF

=513XX-2880A2
P: 0,25 kW
400/230VAC
F51300
Regelpaneel
Lubrafill

+PEA

=531XX-2900E2
P: 3,0 kW
400/230VAC
X53100
Regelpaneel
Pack-unit

+SGB

=630XX-
3110Q2
25A
4

=630XX
-3110A2
P: 1,1kW
Inom: 2,65A
LBK63080
Regelkast
LBK

2009.f

2009.j

				Datum	13-6-2011	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschema	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG
				Bew.	jjo						+ K201
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2009.g
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

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

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ZANDVANGER				ZANDWASSER				ZANDWASSER TRACING SPOELWATERLEIDING				BYPASS REGELAFSLUITER						

+K219

SCHAKELKAST

2009.c.15 /

/ 2009.k.2

=133XX-2360QF1
0,35-1,4A
1,15A

=133XX-2370QF1
3-12A
6,3A

=133XX-2380QF1
1,25-5A
2A

=133XX-2400QF1
0,35-1,4A
0,9A

I>

+ZAV

3+PE

=133XX-2360M2
P: 0,87kW
Inom: 1,24A
230/400V
R13310

M
3~

3+PE

=133XX-2370M2
P: 3,0 kW
Inom: 6,3A
230/400V
R13311

M
3~

=133XX-2380E2
P: 0,46 kW
Inom: 2A

4x

=133XX-2400A2
P: 0,18kW
Inom: 0,9A
A13321

AUMA-
MATIC

2009.g

2009.k

				Datum	12-6-2011
				Bew.	jjo
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Grondschema

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= ALG
+ K201

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2009.j
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

+K219

SCHAKELKAST

2009.j.17 /

/ 2009.o.2

=142XX-2460QF1
0,35-1,4A
1,27A

I>

+VBT

=142XX-2460Q8
Op de wand
van de VBT

4

=142XX-2460U2

S
R

3+PE

=142XX-2460M2
P: 0,25kW
Inom: 1,27A
λ 230V
R14201

M
3~

2009.j

2009.o

				Datum	14-6-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Grondschema

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= ALG
+ K201

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2009.k
Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

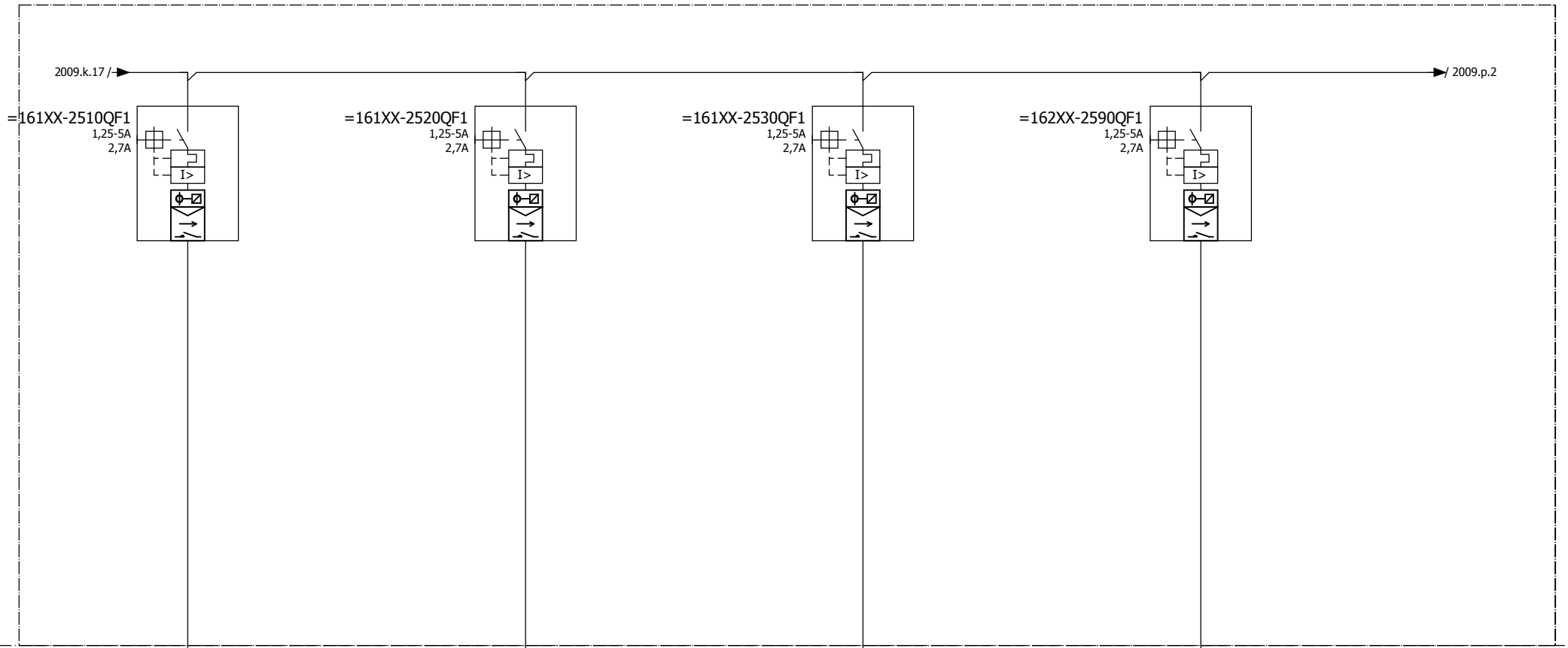
EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

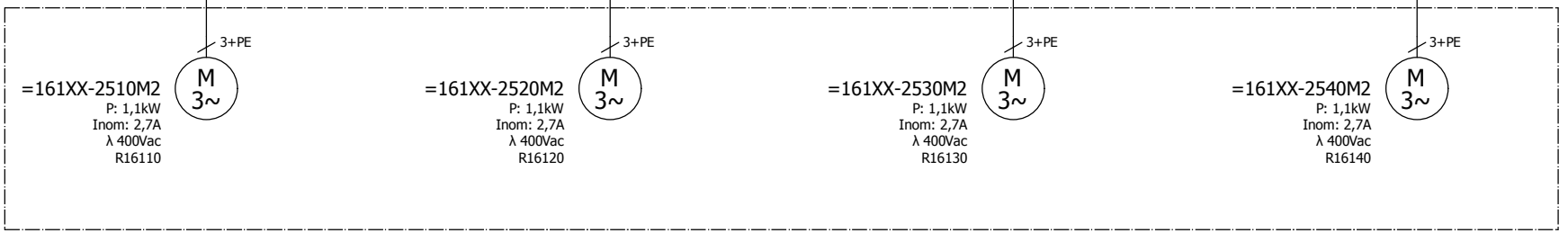
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	MIXER 1				MIXER 2				MIXER 3				MIXER 4						
	ANEAROBETANK				ANEAROBETANK				ANEAROBETANK				ANEAROBETANK						
	ROERWERK 1				ROERWERK 2				ROERWERK 3				ROERWERK 4						

+K219

SCHAKELKAST



+ANT



2009.k

2009.p

				Datum	14-6-2011	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: Grondschema	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3 = ALG + K201
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Blad 2009.o, Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

MIXER 5	MIXER 6	MIXER 7	MIXER 8
DENITRIFICATIETANK 1	DENITRIFICATIETANK 1	DENITRIFICATIETANK 1	DENITRIFICATIETANK 1
ROERWERK 1	ROERWERK 2	ROERWERK 3	ROERWERK 4

+K219

SCHAKELKAST

2009.o.17 /-

/ 2009.q.2

=162XX-2560QF1
1,25-5A
2,7A

=162XX-2570QF1
1,25-5A
2,7A

=162XX-2580QF1
1,25-5A
2,7A

=162XX-2590QF1
1,25-5A
2,7A

+DNT1

3+PE

=162XX-2560M2
P: 1,1kW
Inom: 2,7A
λ 400Vac
R16220

=162XX-2570M2
P: 1,1kW
Inom: 2,7A
λ 400Vac
R16210

=162XX-2580M2
P: 1,1kW
Inom: 2,7A
λ 400Vac
R16230

=162XX-2590M2
P: 1,1kW
Inom: 2,7A
λ 400Vac
R16240

2009.o

2009.q

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat		
				Datum	14-6-2011
				Bew.	
				Gecontr	
				Oorspr	

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:
Grondschema

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= ALG
+ K201

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2009.p
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	TRACING				ONTVANGPUT				ROOSTERGOEDRUIMTE										
	SLIBBUFFER AAN-/AFVOER-				GEURAFZUIG-				GEURAFZUIG-										
	LEIDINGEN				VENTILATOR				VENTILATOR										

+K219

SCHAKELKAST

2009.p.17 /-

=215XX-2630QF1
3-12A
6A

=426XX-2810QF1
1,25-5A
1,88A

=427XX-2820QF1
0,35-1,4A
1,09A

I>

+PSL

=215XX-2630E2
P: 0,46 kW
Inom: 2A

4x

+OVP

3+PE

=426XX-2810M2
P: 0,86kW
Inom: 1,88A
230/400V
V42600

M
3~

+RGG

3+PE

=427XX-2820M2
P: 0,37kW
Inom: 1,09A
230/400V
V42700

M
3~

2009.p

2009.w

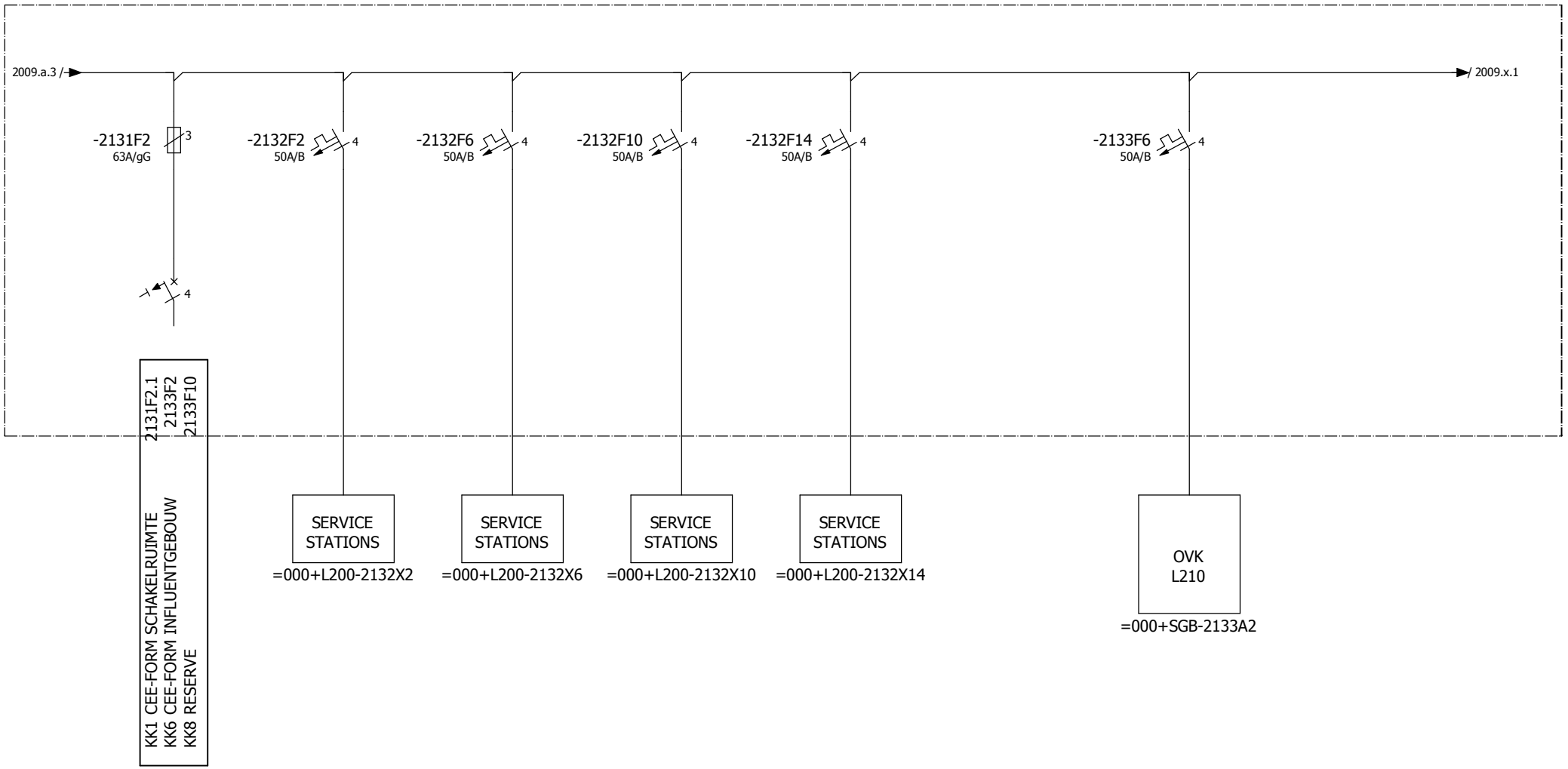
				Datum	13-6-2011	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Grondschema	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= ALG						
				Bew.	jjo								+ K201						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	2009.q		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1									Tot:	641	

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

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		LICHTVERDELER		LICHTVERDELER		LICHTVERDELER		LICHTVERDELER		LICHTVERDELER				LICHTVERDELER					
		GROEP KK1/KK6/KK8		GROEP KK2		GROEP KK3		GROEP KK4		GROEP KK5				DISTRIB.GRP KK7					
				SERVICE STATIONS		SERVICE STATIONS		SERVICE STATIONS		SERVICE STATIONS				SLIBVERW. L210					

=000+L200



2009.q

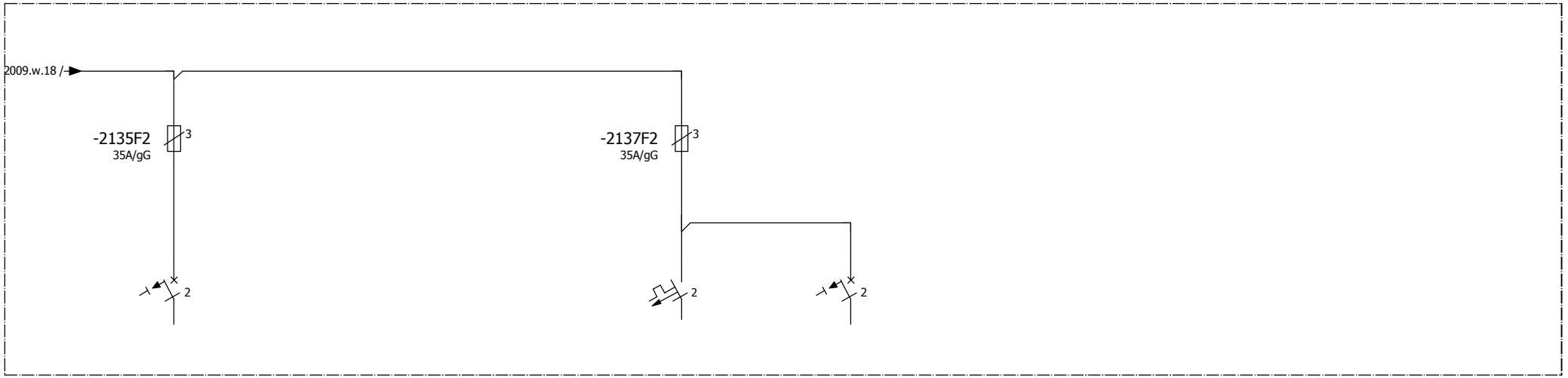
2009.x

				Datum	14-7-2010	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: Grondschema	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = ALG + K201
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2009.w
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		LICHTVERDELER						LICHTVERDELER											
		GROEP K1-K7						GROEP L1-L6											

=000+L200



K1	WCD ALGEMEEN SCHAKELRUIMTE	2135F2.1
K2	WCD ALGEMEEN TRAFO/MS-RUIMTE	2135F6
K3	WCD VOORBEZINKTANK	2135F10
K4	WCD VENTILATORPUT	2135F14
K5	WCD HARKROOSTERGEBOUW	2136F2
K6	RESERVE	2136F6
K7	RESERVE	2136F10

L1	VERLICHTING SCHAKELRUIMTE	2137F2.1
L2	VERLICHTING TRAFO/MS-RUIMTE	2137F6
L3	VERLICHTING HARKROOST.GEBOUW	2137F10
L4	RESERVE	2137F14
L5	RESERVE	2138F2

L6	KASTVERLICHT/SERV.WCD K219/K220 2138F10

2009.w

=000/2010

				Datum	14-7-2010
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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:
Grondschema

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= ALG
+ K201

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2009.x
Tot: 641

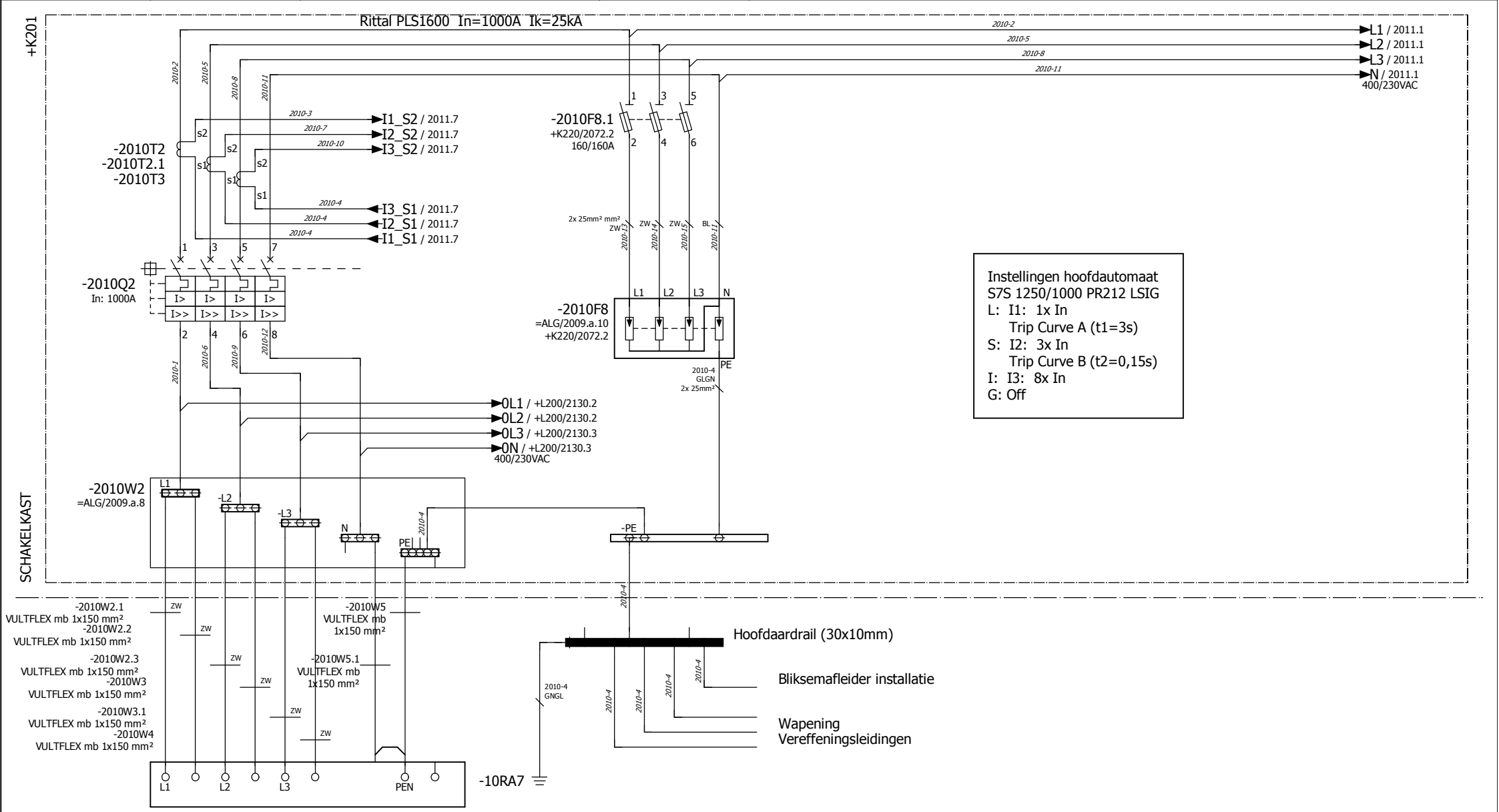
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSCHAKELAAR						OVERSP.											
		KRACHT						BEVEILIGING											
		VERDELER K200																	



=ALG/2009.x

2011

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Hoofdstroomverdeling algemeen voeding kracht

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3
= 000
+ K201

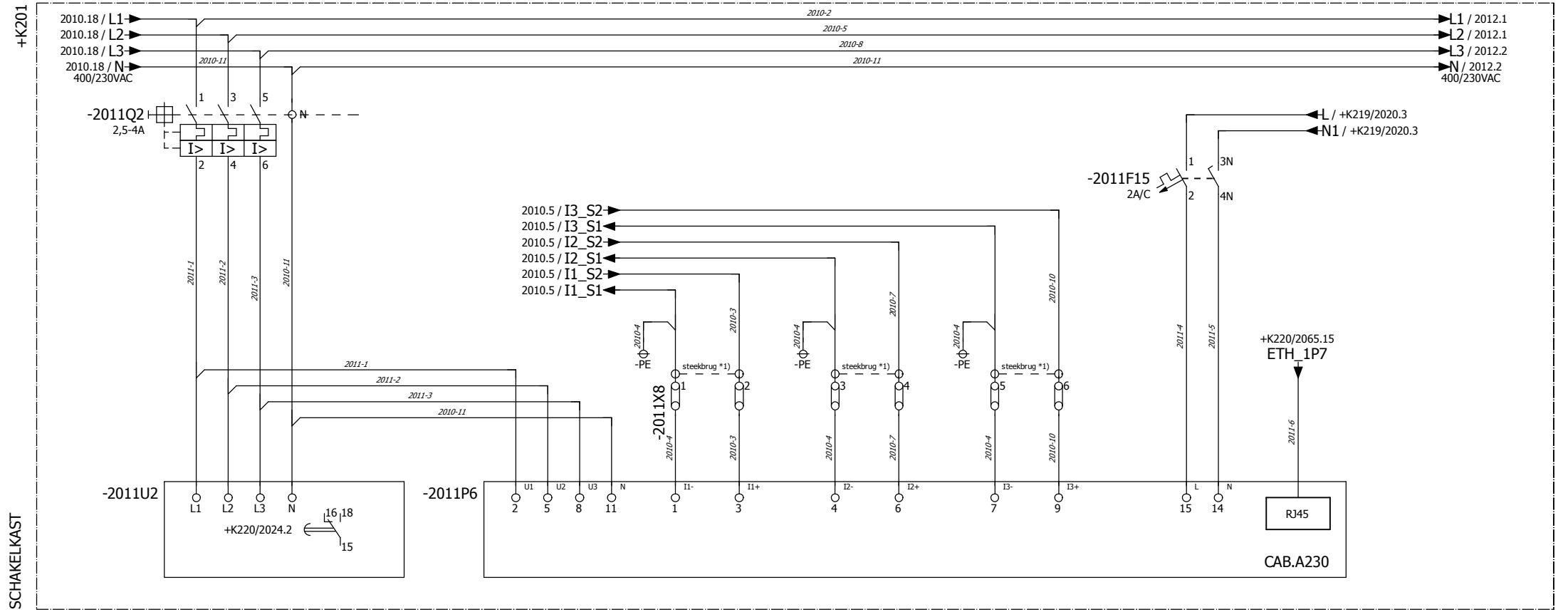
HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2010
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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													

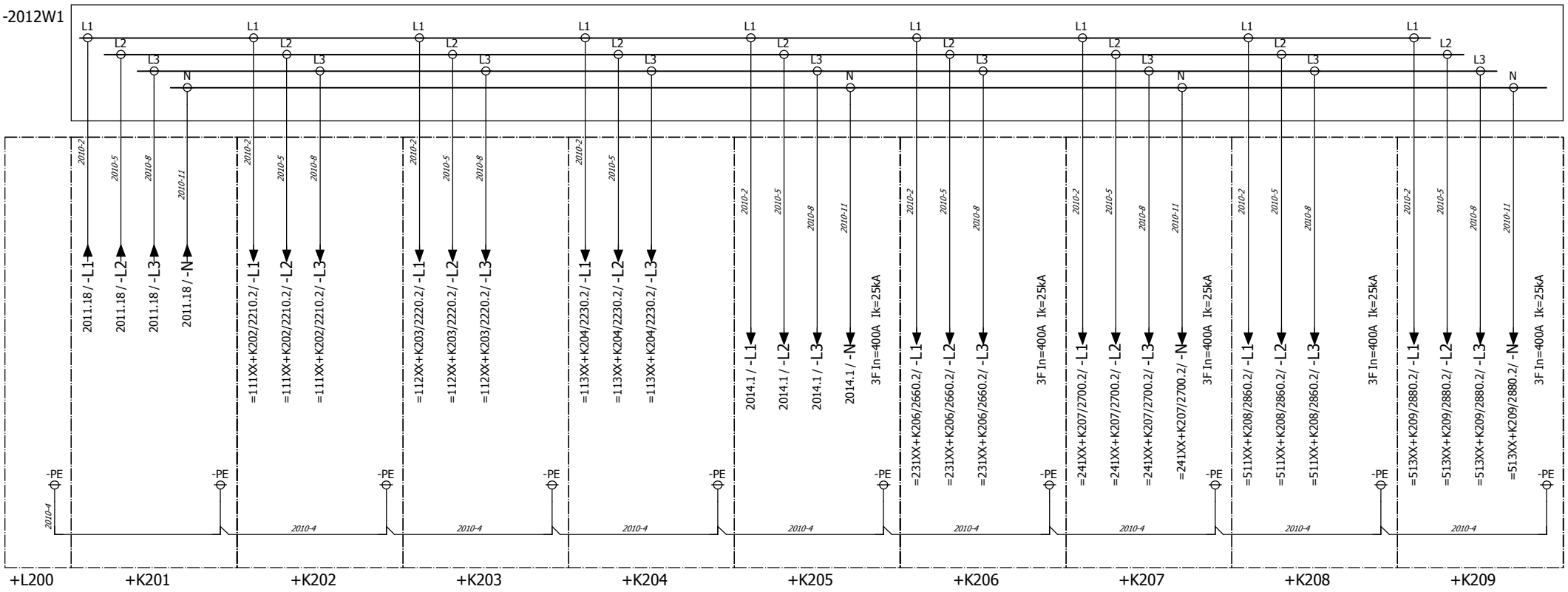


2010 2012

				Datum	14-6-2011	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: Hoofdstroomverdeling algemeen bewaking / analyse	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K201
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2011
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

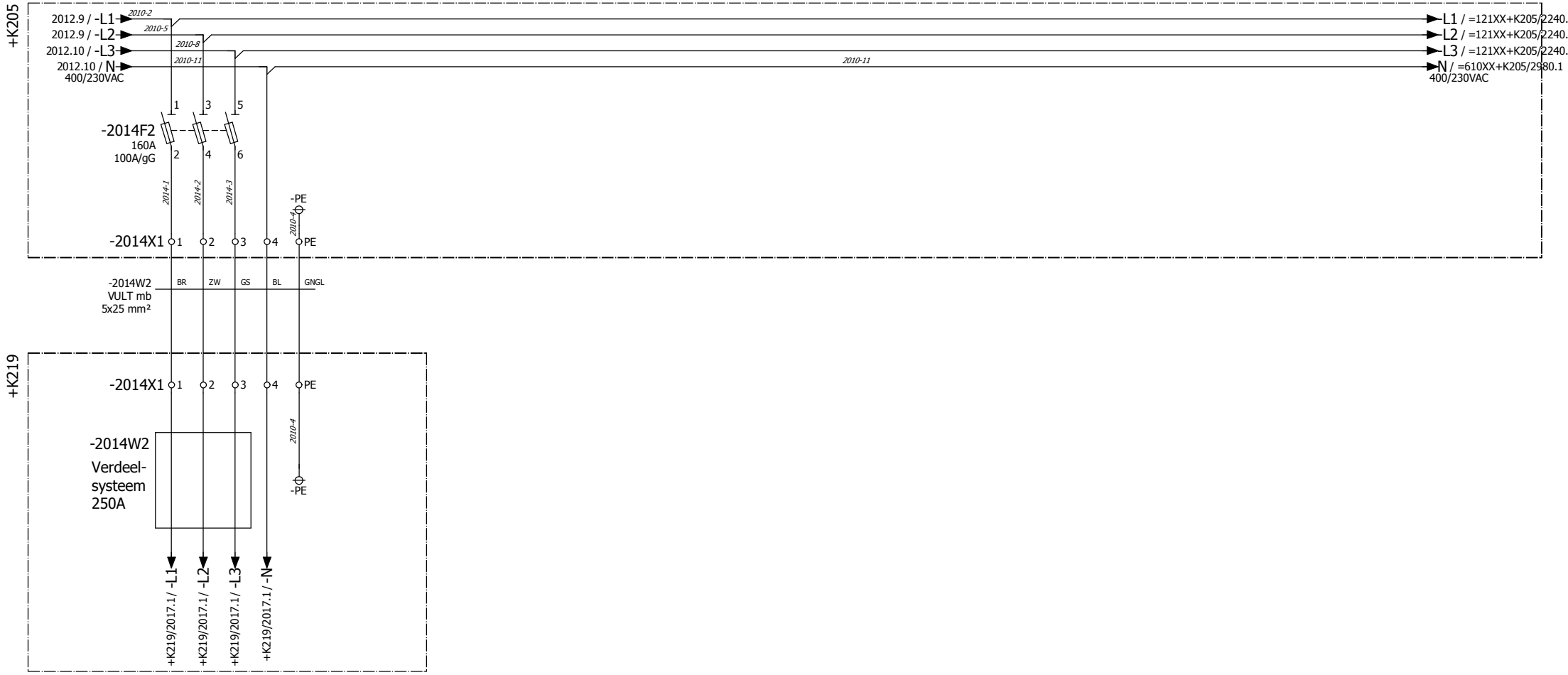
-2012W1



2011 2014

				Datum	29-4-2010	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: Hoofdstroomverdeelsysteem	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K201
				Bew.								
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2012
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

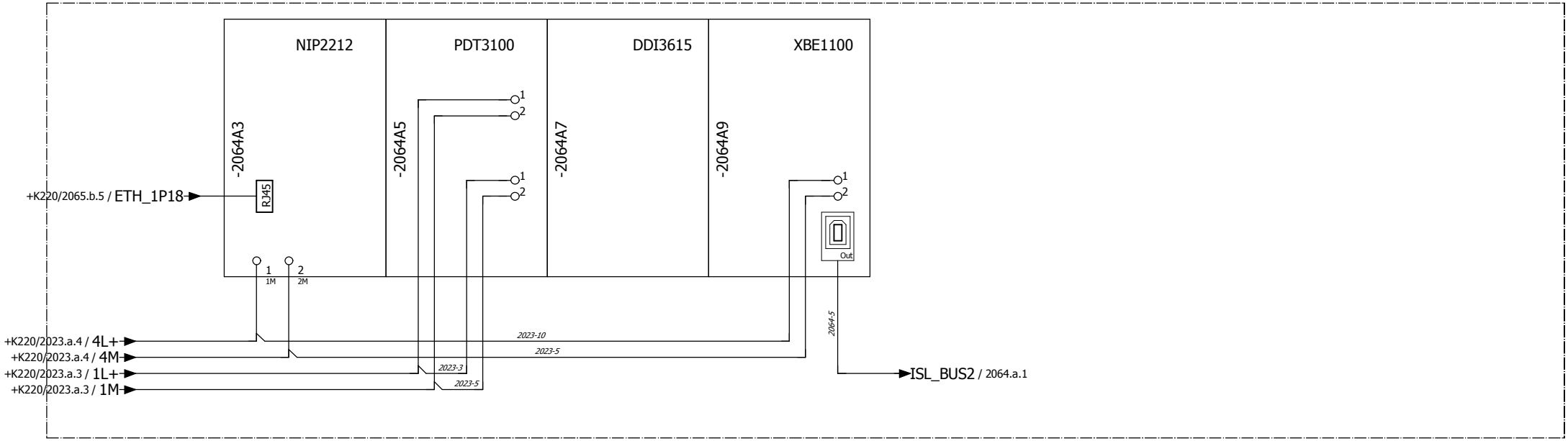


2012

+K205/2064

				Datum	6-12-2010	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: Hoofdstroomverdeelsysteem	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K201	
				Bew.									
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2014
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

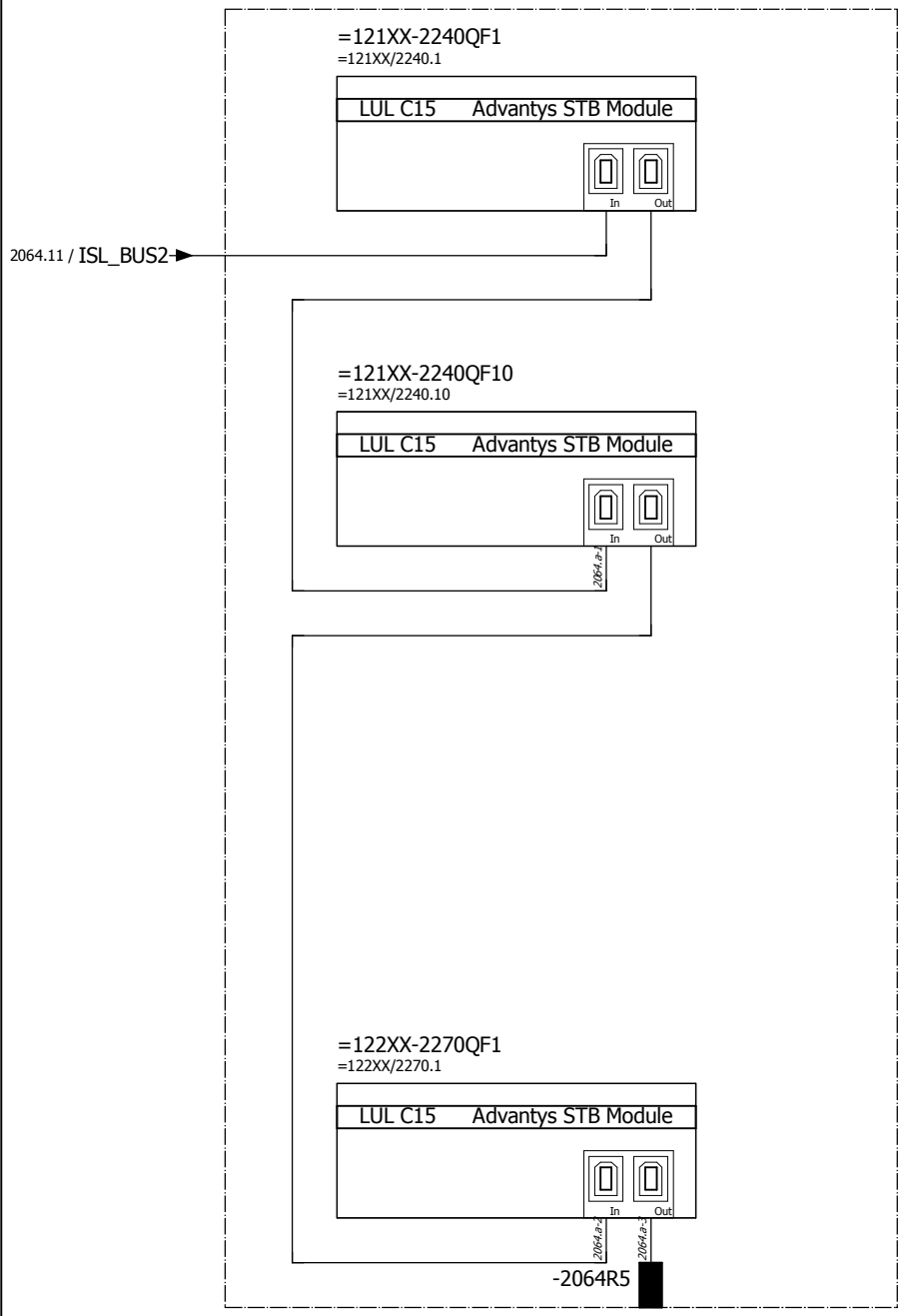


+K201/2014

2064.a

				Datum	1-2-2018	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: PLC DIO Advantys STB 2 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000	
				Bew.								+ K205	
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2064
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

 Auteursrechten voorbehouden



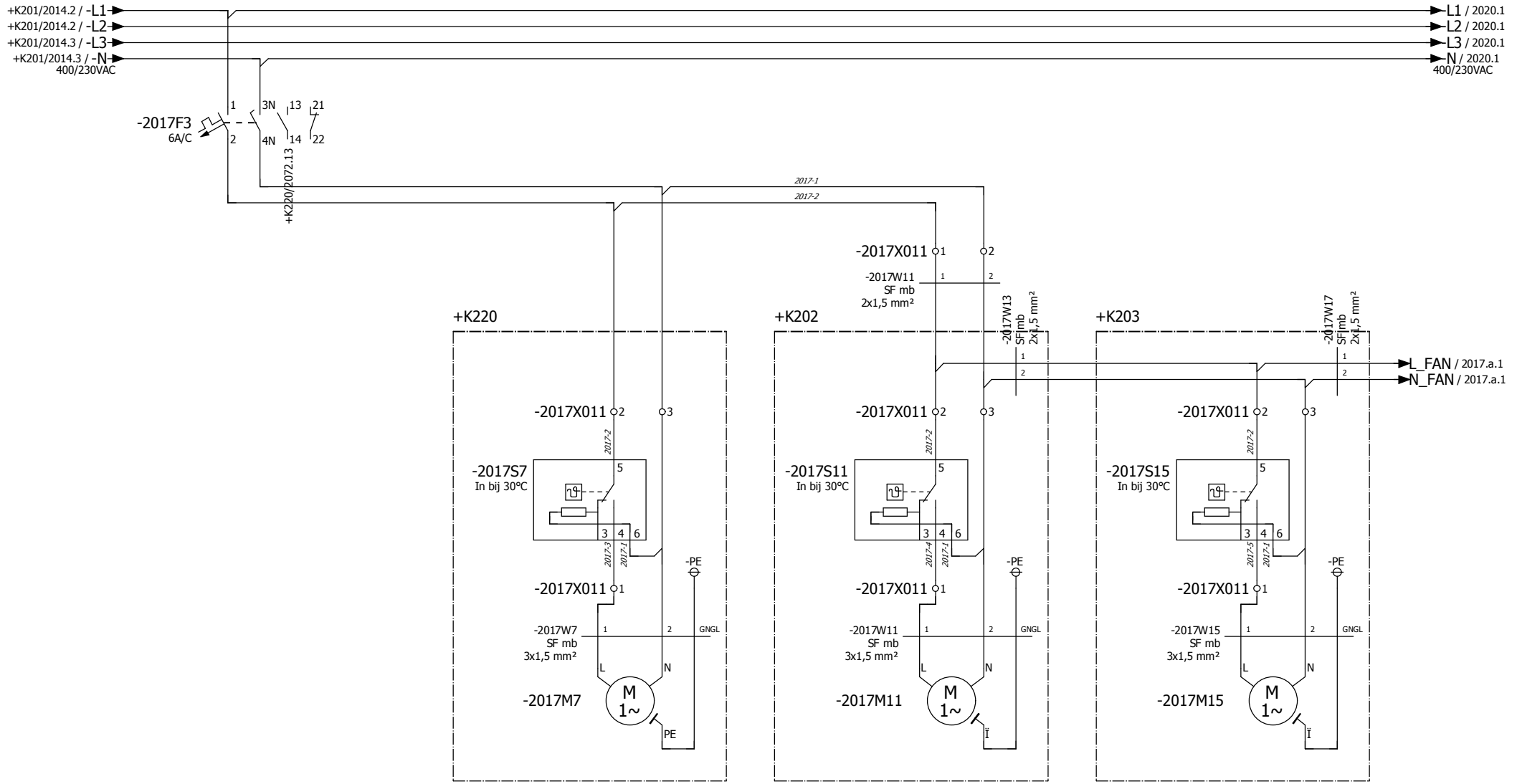
2064

+K219/2017

				Datum	29-4-2010	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: Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K205
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2064.a
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

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



+K205/2064.a

2017.a

				Datum	11-5-2010	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: Hoofdstroom kastventilatoren
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= 000

+ K219

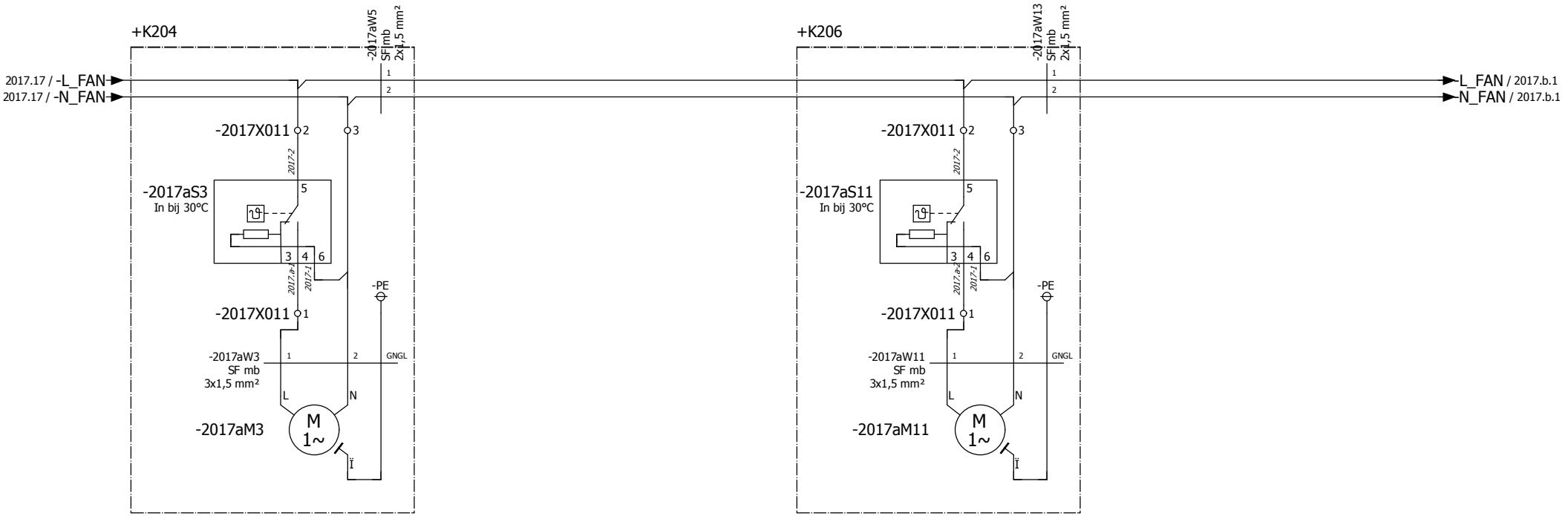
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2017

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2017

2017.b

				Datum	11-5-2010	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: Hoofdstroom kastventilatoren
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = 000 | + K219

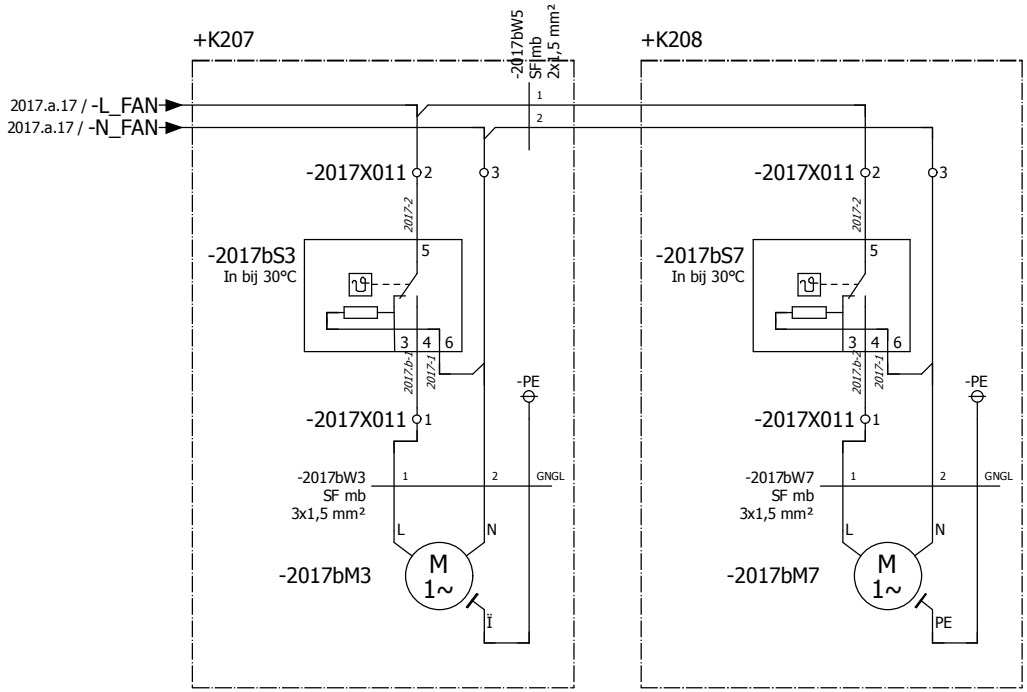
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2017.a

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2017.a 2018

				Datum	11-5-2010	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
				Bew.				
				Gecontr				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom kastventilatoren

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = 000 + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

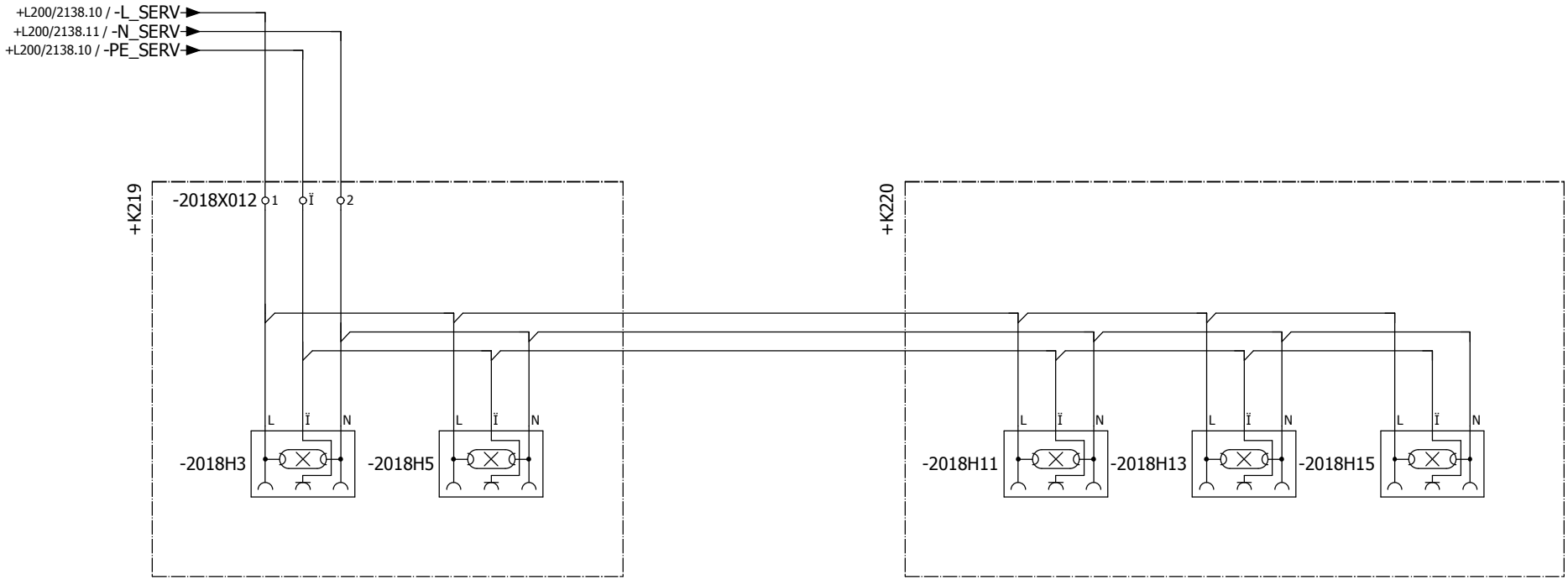
Blad 2017.b Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

KASTVERLICHTING

KASTVERLICHTING



2017.b

2020

				Datum	20-5-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Hoofdstroom kastverlichting/service wcd

OBJECT / HDSR-TAG:

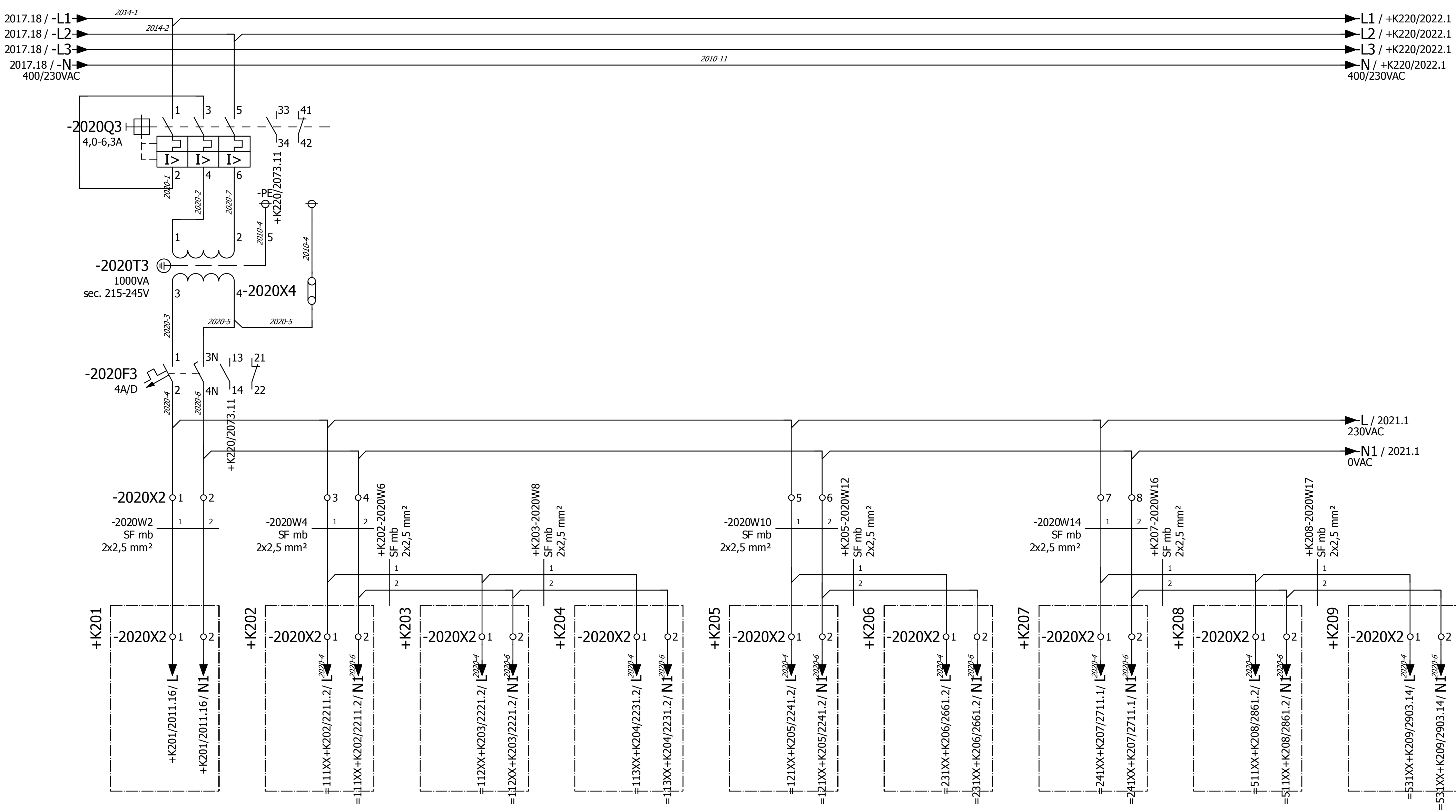
FMT: A3

= 000
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2018
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



2018 2021

				Datum	7-9-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

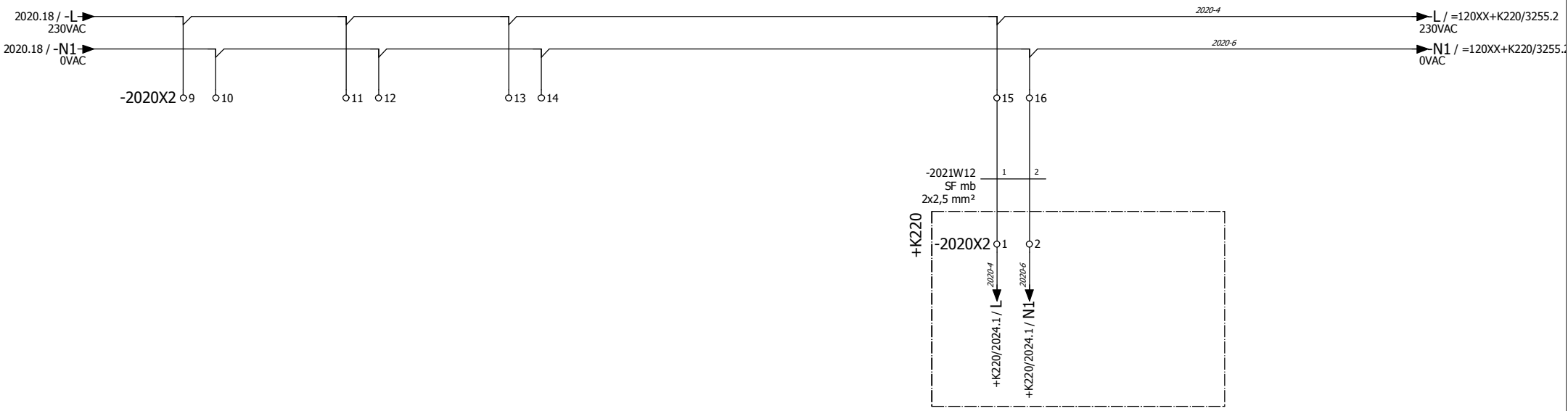
PAGINABESCHRIJVING:
Stuurstroom 230Vac
voeding

OBJECT / HDSR-TAG:
FMT: A3
= 000
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2020
Tot: 641

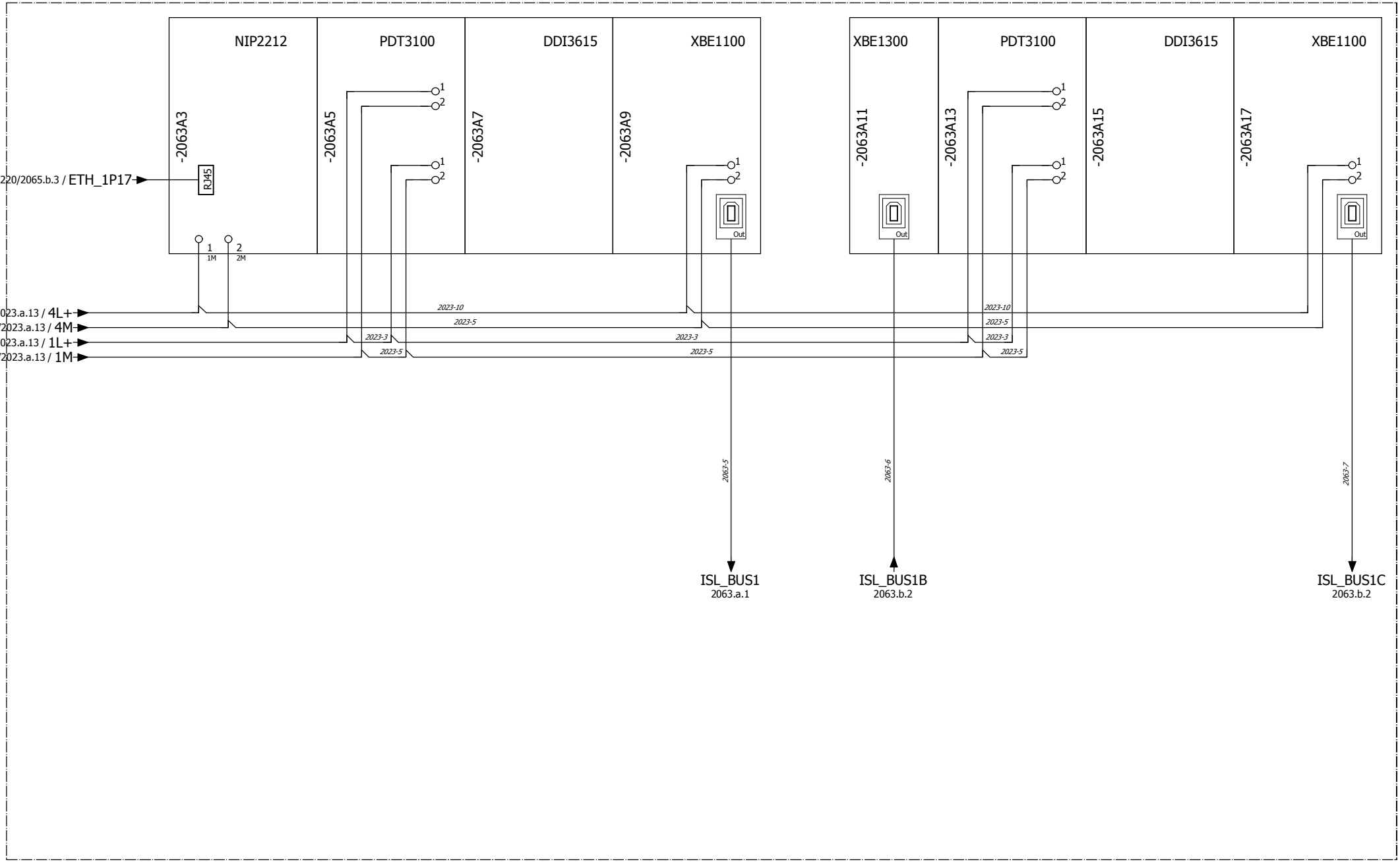
Auteursrechten voorbehouden



2020 2063

				Datum	20-5-2010	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: Stuurstroom 230Vac	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						FMT: A3 = 000 + K219
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2021
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden



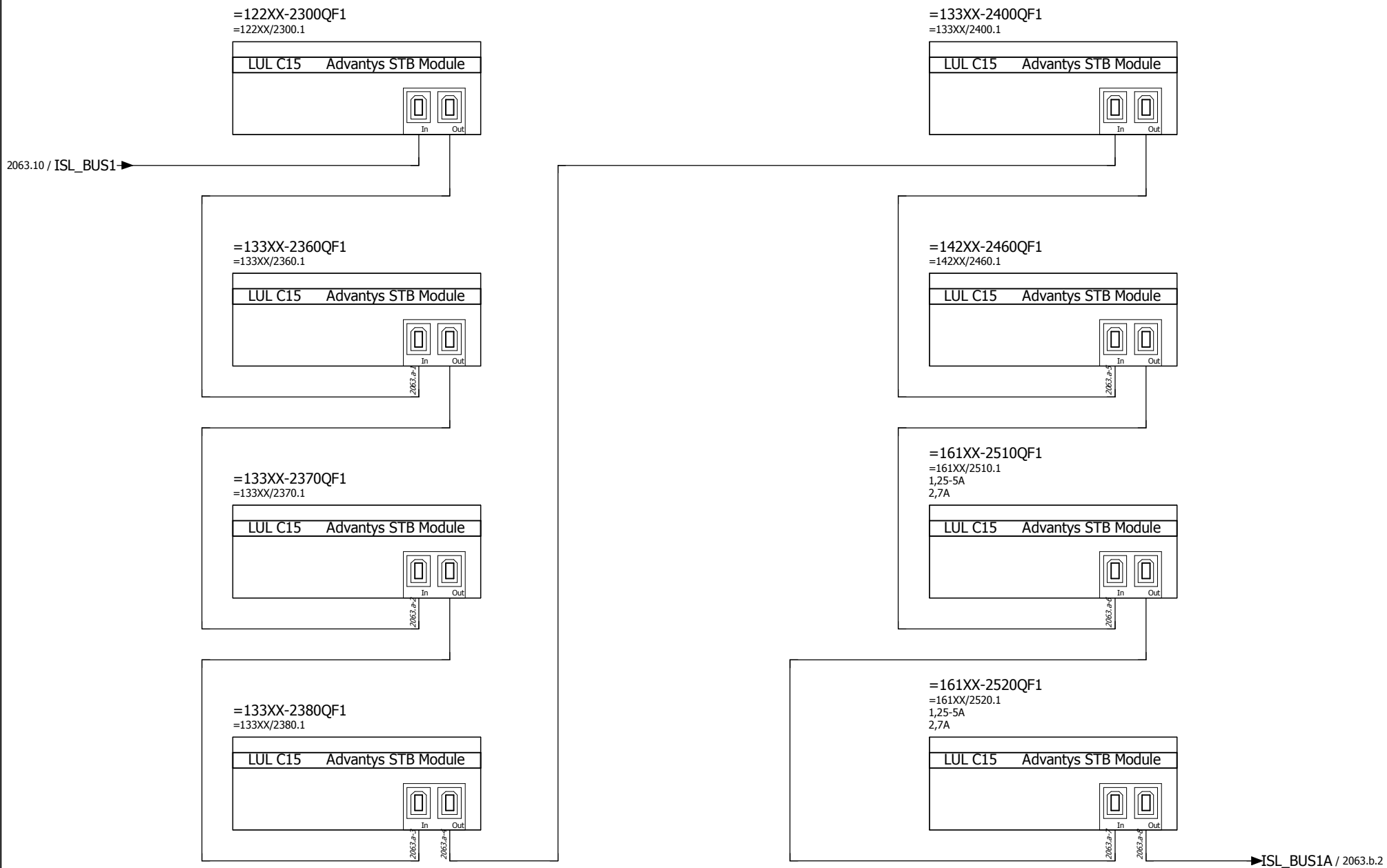
2021

2063.a

				Datum	1-2-2018	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
				Bew.					
				Gecontr			Schaal: 1 : 1		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K219	
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2063	
	Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden



2063

2063.b

				Datum	14-6-2011	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: Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = 000 + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2063.a

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

=161XX-2530QF1
=161XX/2530.1
1,25-5A
2,7A

LUL C15 Advantys STB Module
In Out

2063.a.16 / ISL_BUS1A

=161XX-2540QF1
=161XX/2540.1
1,25-5A
2,7A

LUL C15 Advantys STB Module
In Out
2063.b-1

2063.12 / ISL_BUS1B
2063-6

=162XX-2560QF1
=162XX/2560.1
1,25-5A
2,7A

LUL C15 Advantys STB Module
In Out

2063.19 / ISL_BUS1C
2063-7

=162XX-2570QF1
=162XX/2570.1
1,25-5A
2,7A

LUL C15 Advantys STB Module
In Out
2063.b-2
2063.b-3

=162XX-2580QF1
=162XX/2580.1
1,25-5A
2,7A

LUL C15 Advantys STB Module
In Out

=162XX-2590QF1
=162XX/2590.1
1,25-5A
2,7A

LUL C15 Advantys STB Module
In Out
2063.b-4

=215XX-2630QF1
=215XX/2630.1

LUL C15 Advantys STB Module
In Out
2063.b-5
2063.b-6

ISL_BUS1D / 2063.c.2

2063.a

2063.c

				Datum	14-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Netwerk DIO Advantys STB
Island Bus 1

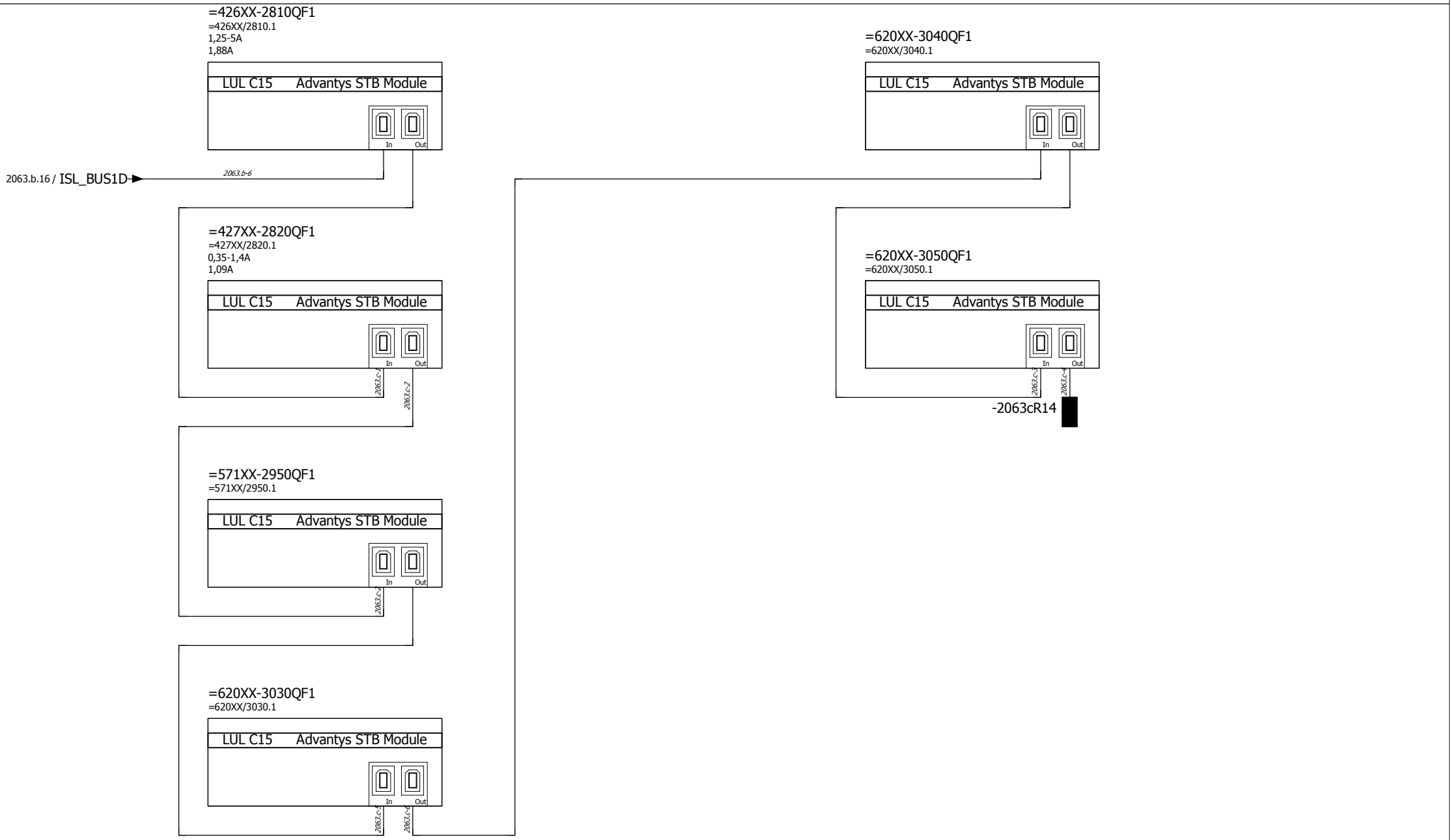
OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3
= 000
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2063.b
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



2063.b

+K220/2022

				Datum	13-6-2011	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: Netwerk DIO Advantys STB Island Bus 1
				Bew.	jjo				
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

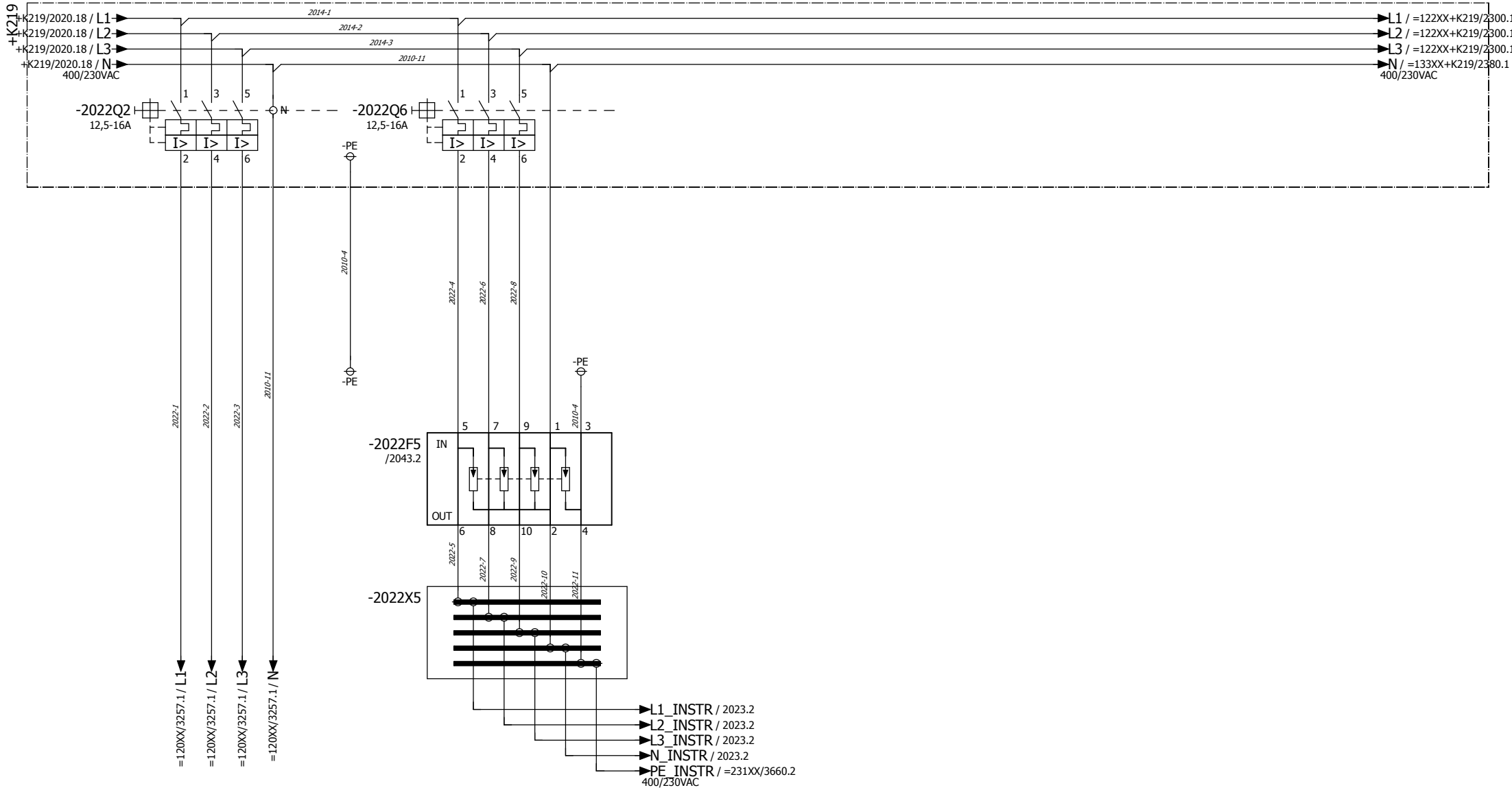
OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = 000 | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2063.c
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



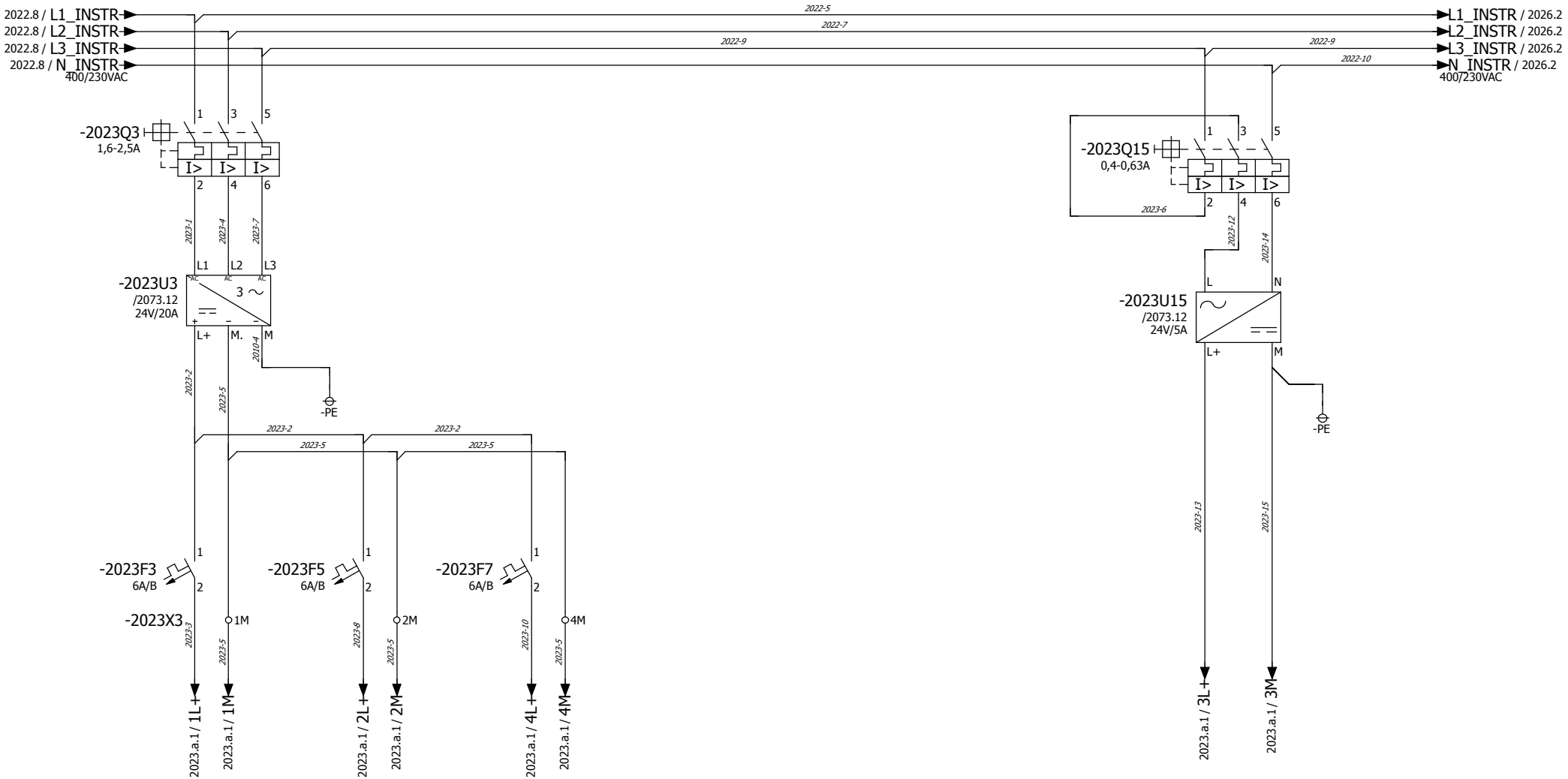
+K219/2063.c

2023

				Datum	29-4-2010	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: Hoofdstroom voeding instrumentatie
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000
		+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2022
	Tot:	641

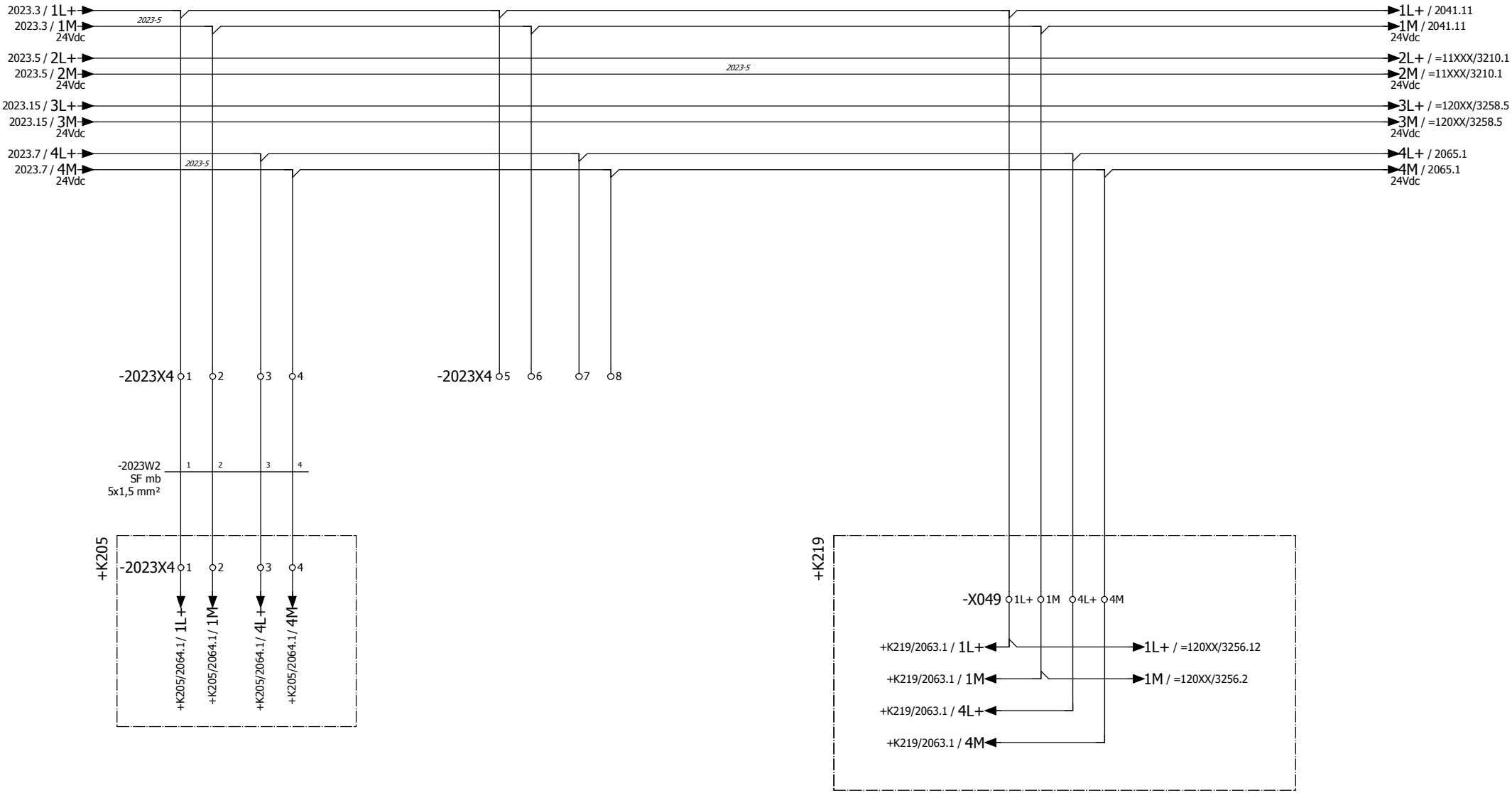
Auteursrechten voorbehouden



2022 2023.a

				Datum	19-5-2010	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: Stuurstroom 24Vdc voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2023 Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				

 Auteursrechten voorbehouden

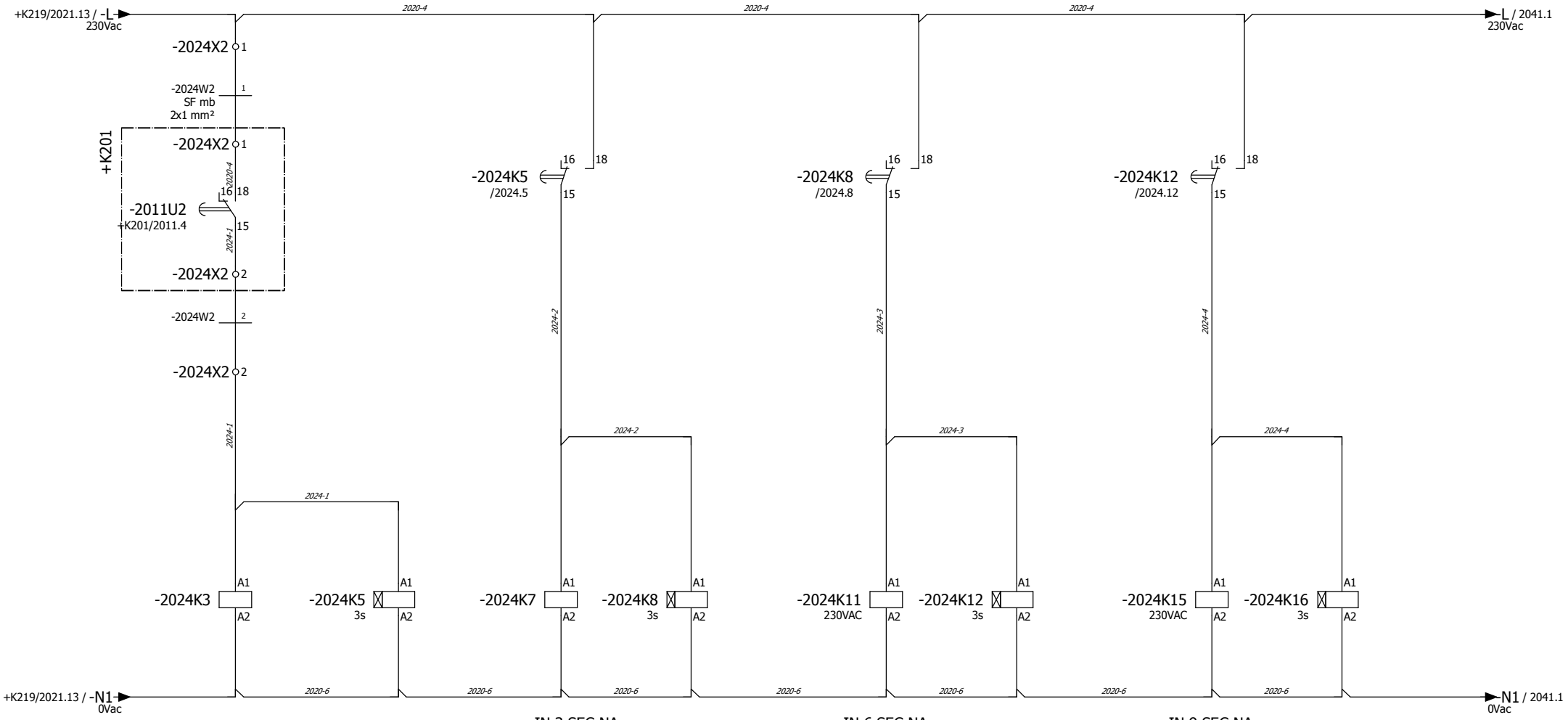


2023 2024

				Datum	20-5-2010	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: Stuurstroom 24Vdc voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2023.a Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				

Auteursrechten voorbehouden

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					



IN 3 SEC NA
TERUGKEER SPANNING

IN 6 SEC NA
TERUGKEER SPANNING

IN 9 SEC NA
TERUGKEER SPANNING

13 — 14 /2073.3
23 — 24
33 — 34
43 — 44

18
16 — 15 /2024.7

13 — 14 =111XX/2213.9
23 — 24 =231XX/2663.9
33 — 34 =241XX/2713.9
43 — 44 =511XX/2863.9
53 — 54
63 — 64
73 — 74
83 — 84 /2073.5

18
16 — 15 /2024.11

13 — 14 =112XX/2223.9
23 — 24 =232XX/2673.9
33 — 34 =241XX/2753.9
43 — 44 =512XX/2873.9
53 — 54
63 — 64
73 — 74
83 — 84 /2073.7

18
16 — 15 /2024.15

13 — 14 =113XX/2233.9
23 — 24
33 — 34 =532XX/2923.9
43 — 44 =620XX/3023.9
53 — 54
63 — 64
73 — 74
83 — 84 /2073.9

18
16 — 15

2023.a

2026

				Datum	20-5-2010
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Stuurstroom
reset / gestaffeld inschakelen

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3
= 000
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2024
Tot: 641

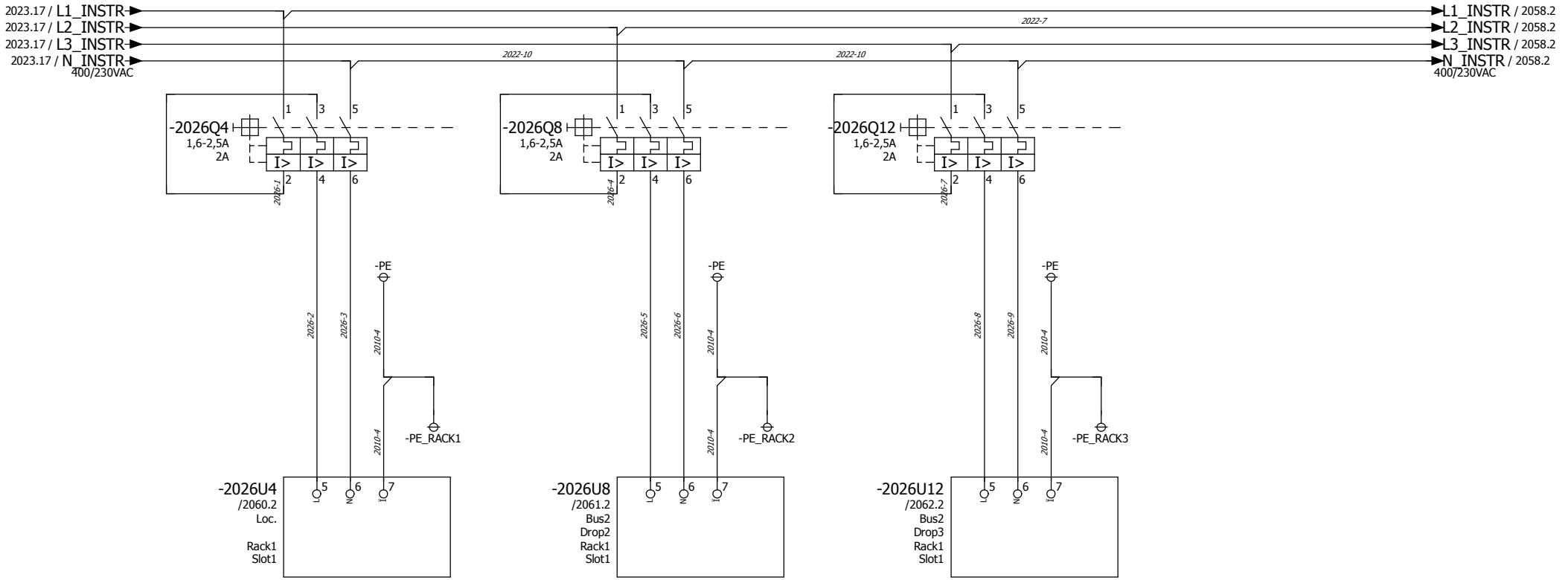
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

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



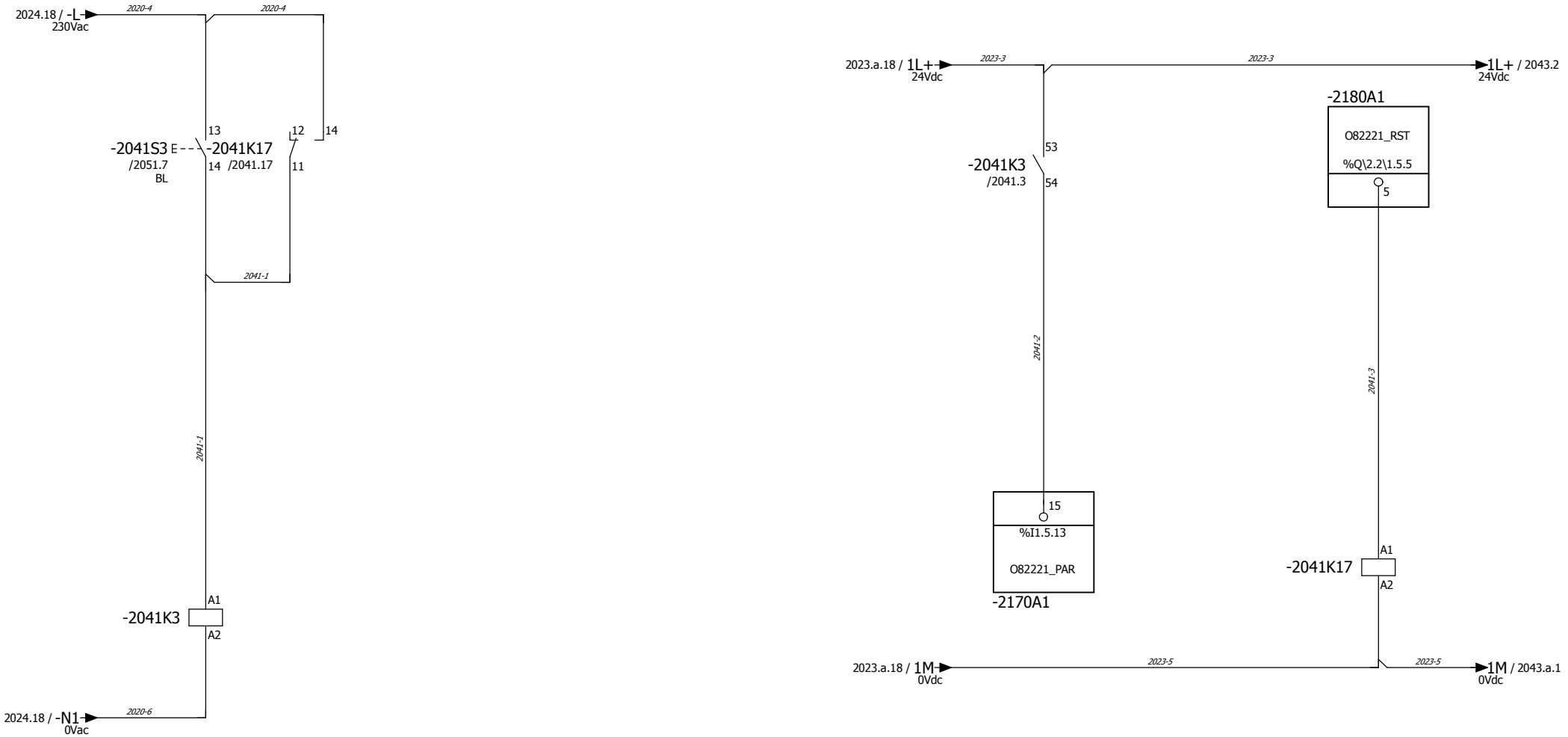
2024

2041

				Datum	29-4-2010	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: Hoofdstroom Stuurstroom voeding PLC	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2026
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



13 — 14 =142XX/2464.17
23 — 24
33 — 34
43 — 44
53 — 54 /2041.13
63 — 64
73 — 74
83 — 84

14
12 — 11 /2041.4
24
22 — 21

2026

2043

				Datum	12-6-2011	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
				Bew.	jjo		
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom reset beveiliging

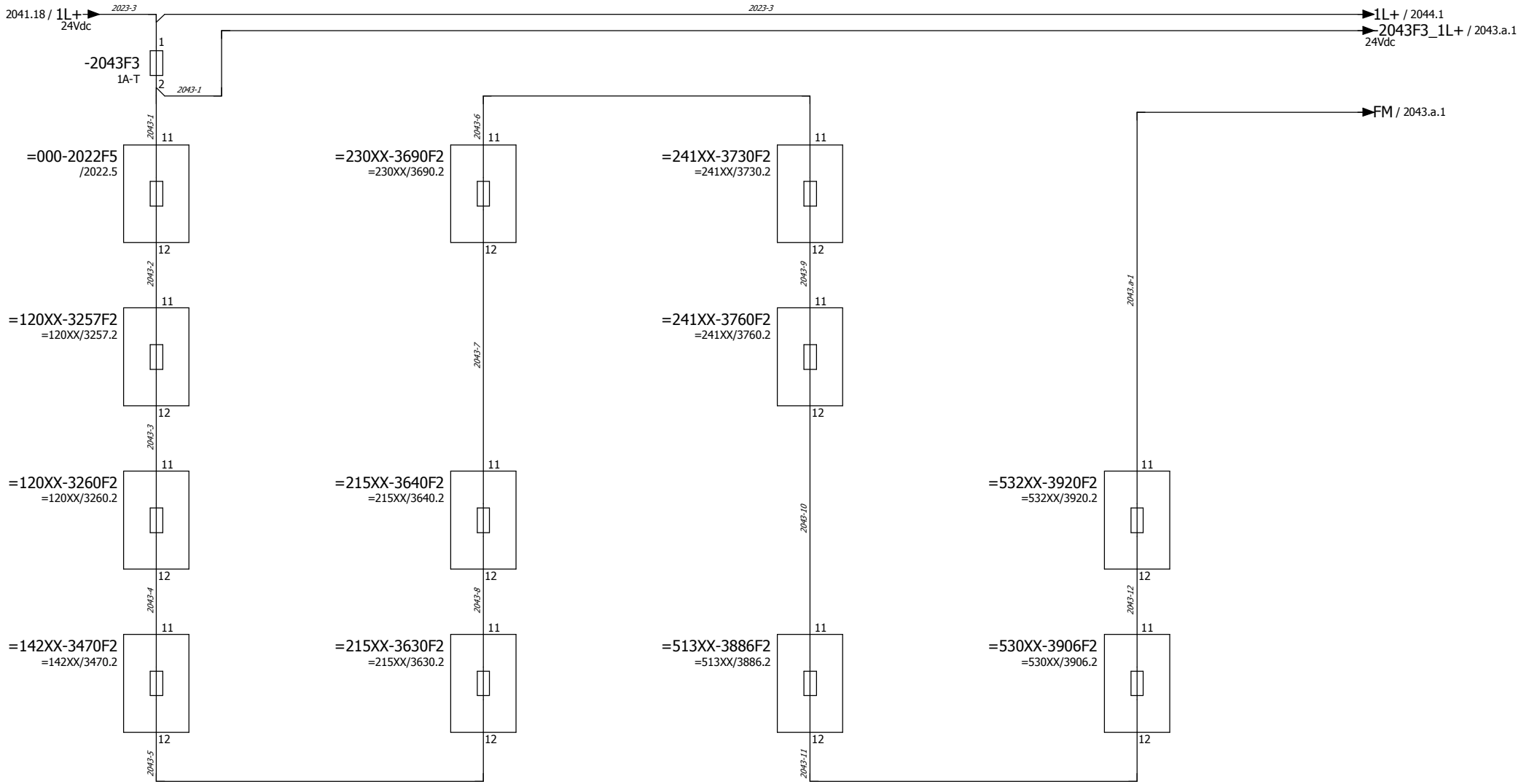
OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = 000 | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2041 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



2041 2043.a

				Datum	29-4-2010	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: Meldcontacten overspanningsbeveiliging
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

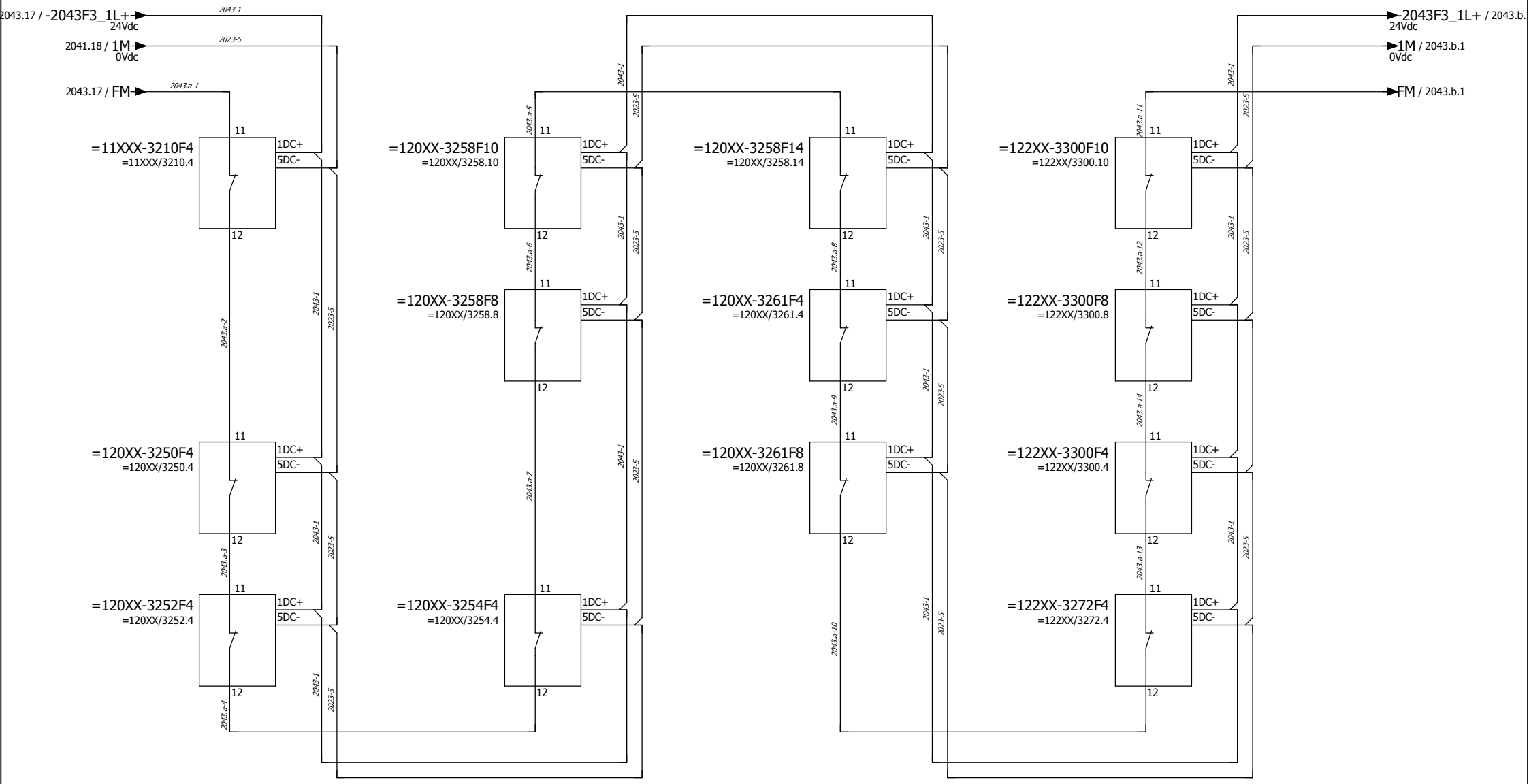
OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = 000 | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2043 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



2043

2043.b

				Datum	19-5-2010	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: Meldcontacten overspanningsbeveiliging
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

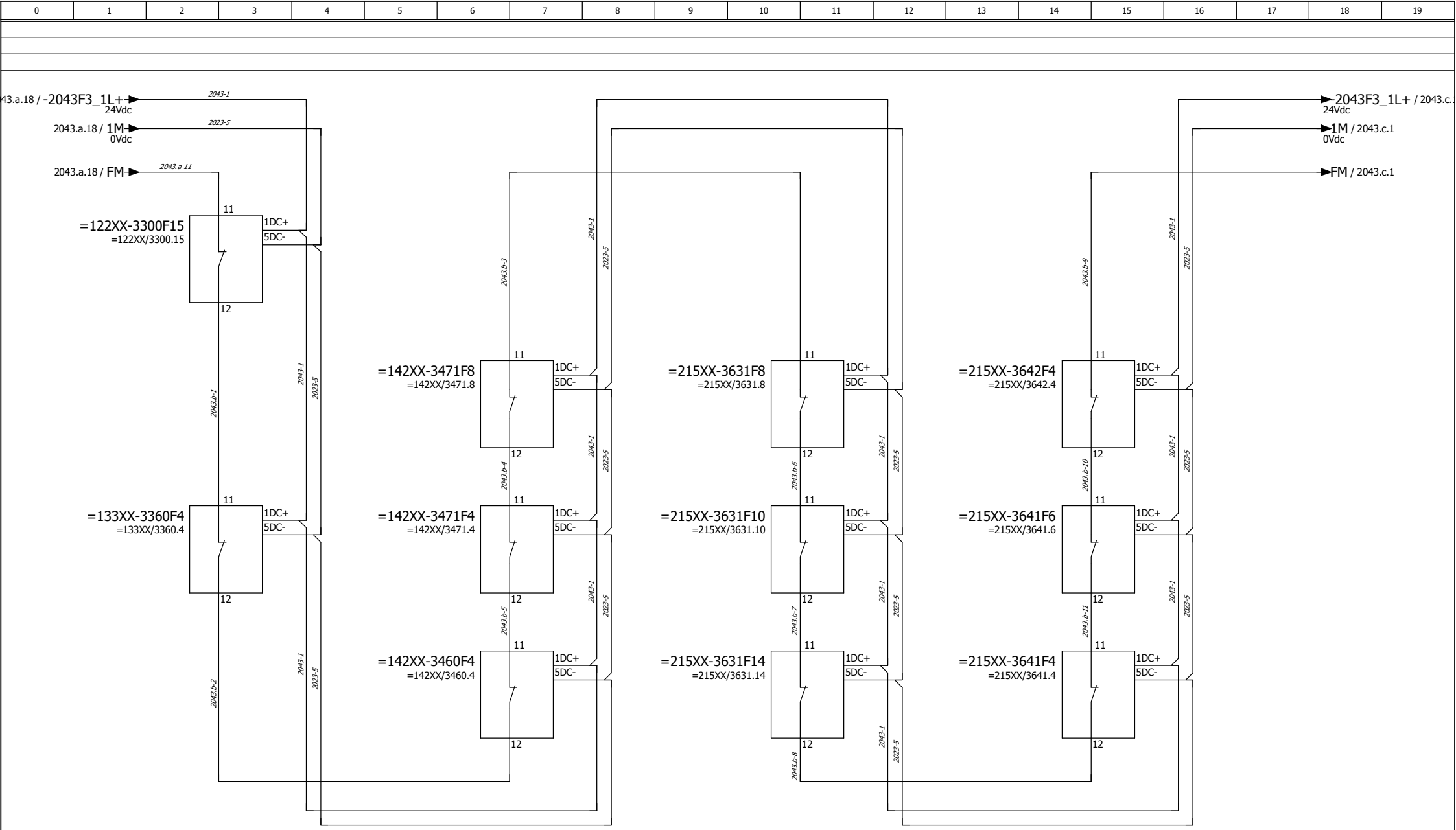
FMT: A3 | = 000 | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2043.a

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



2043.a

2043.c

				Datum	19-5-2010	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: Meldcontacten overspanningsbeveiliging
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

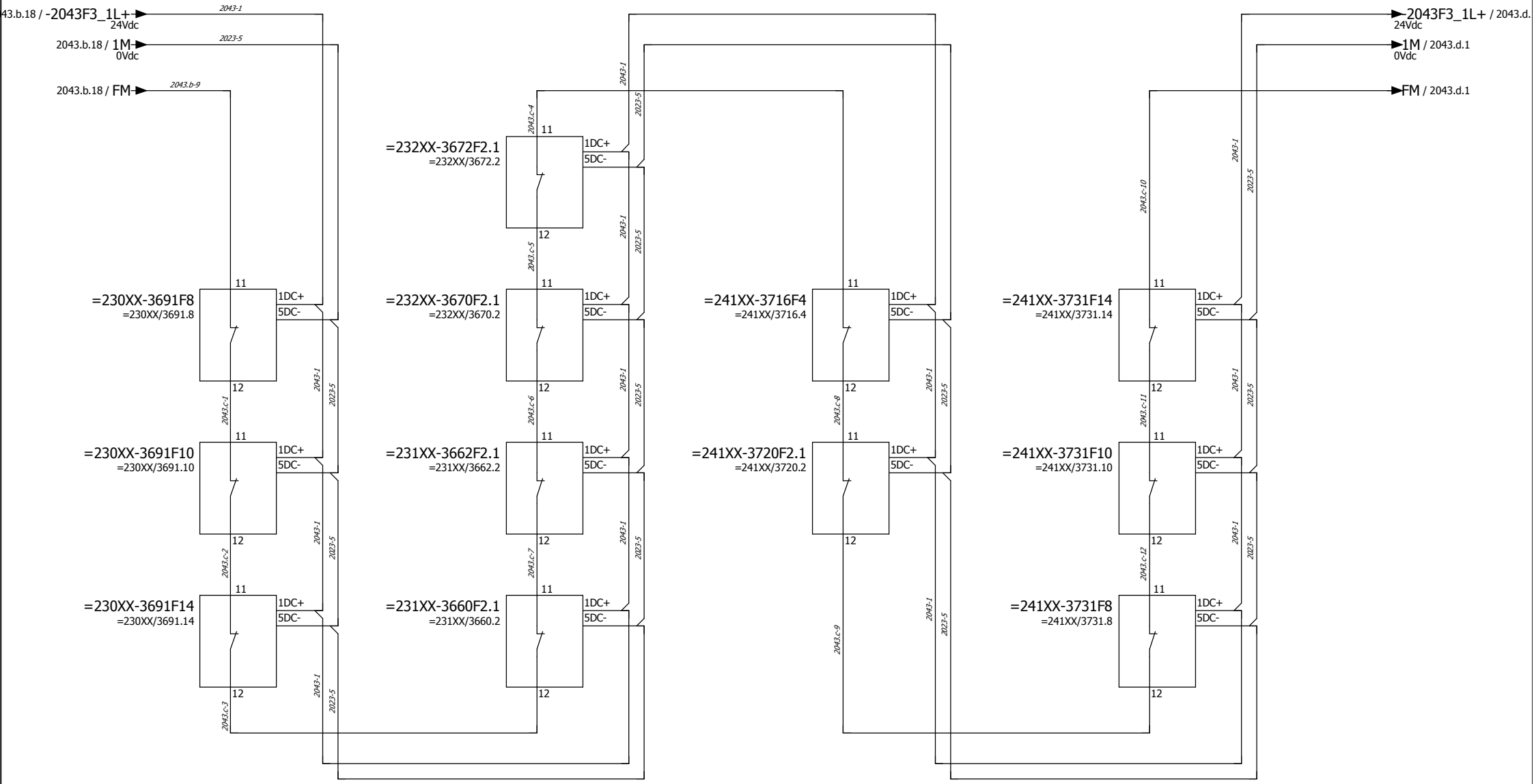
FMT: A3 | = 000 | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2043.b

Tot: 641

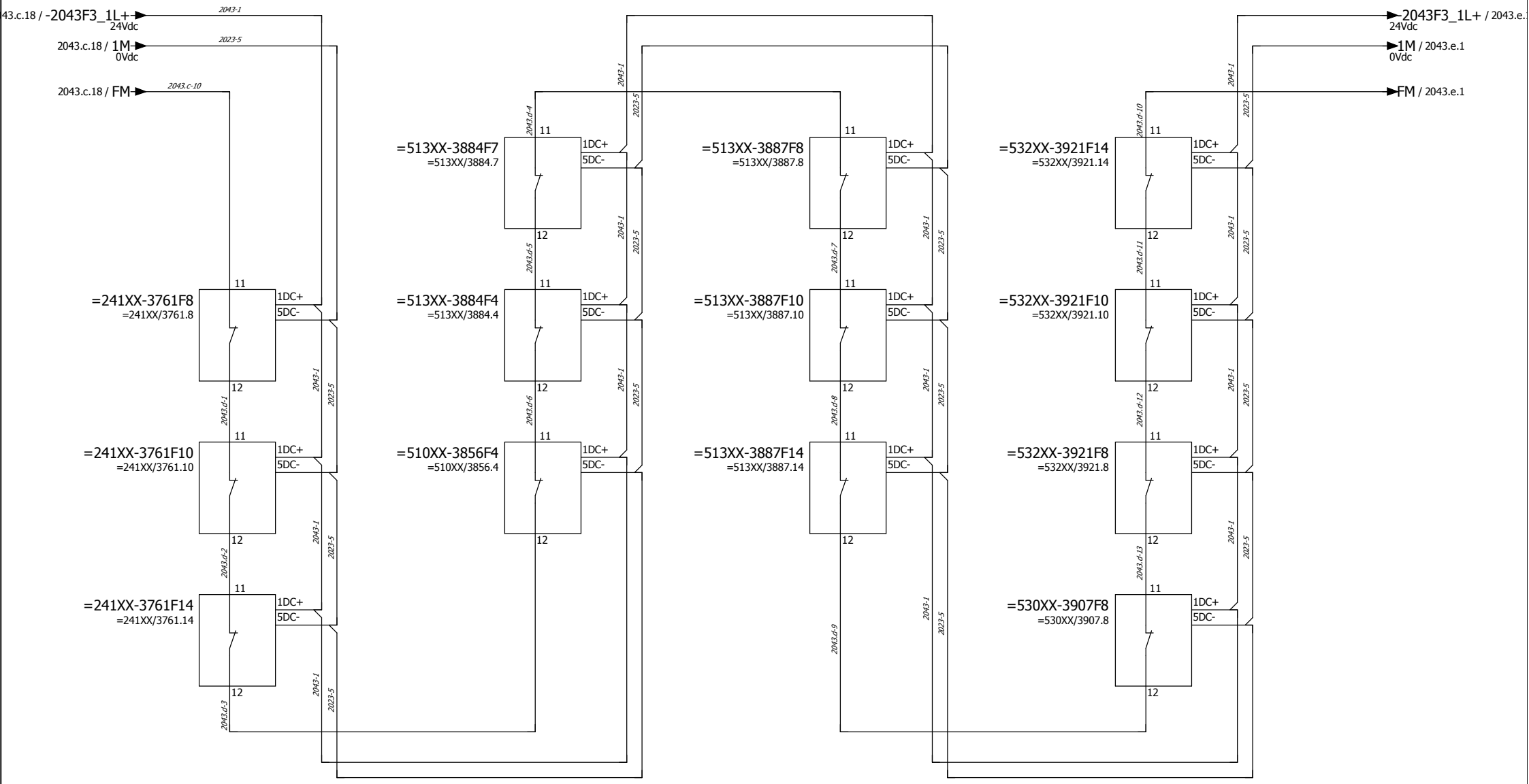
Auteursrechten voorbehouden



2043.b 2043.d

				Datum	19-5-2010	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: Meldcontacten overspanningsbeveiliging	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2043.c
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden



2043.c 2043.e

				Datum	19-5-2010	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: Meldcontacten overspanningsbeveiliging
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

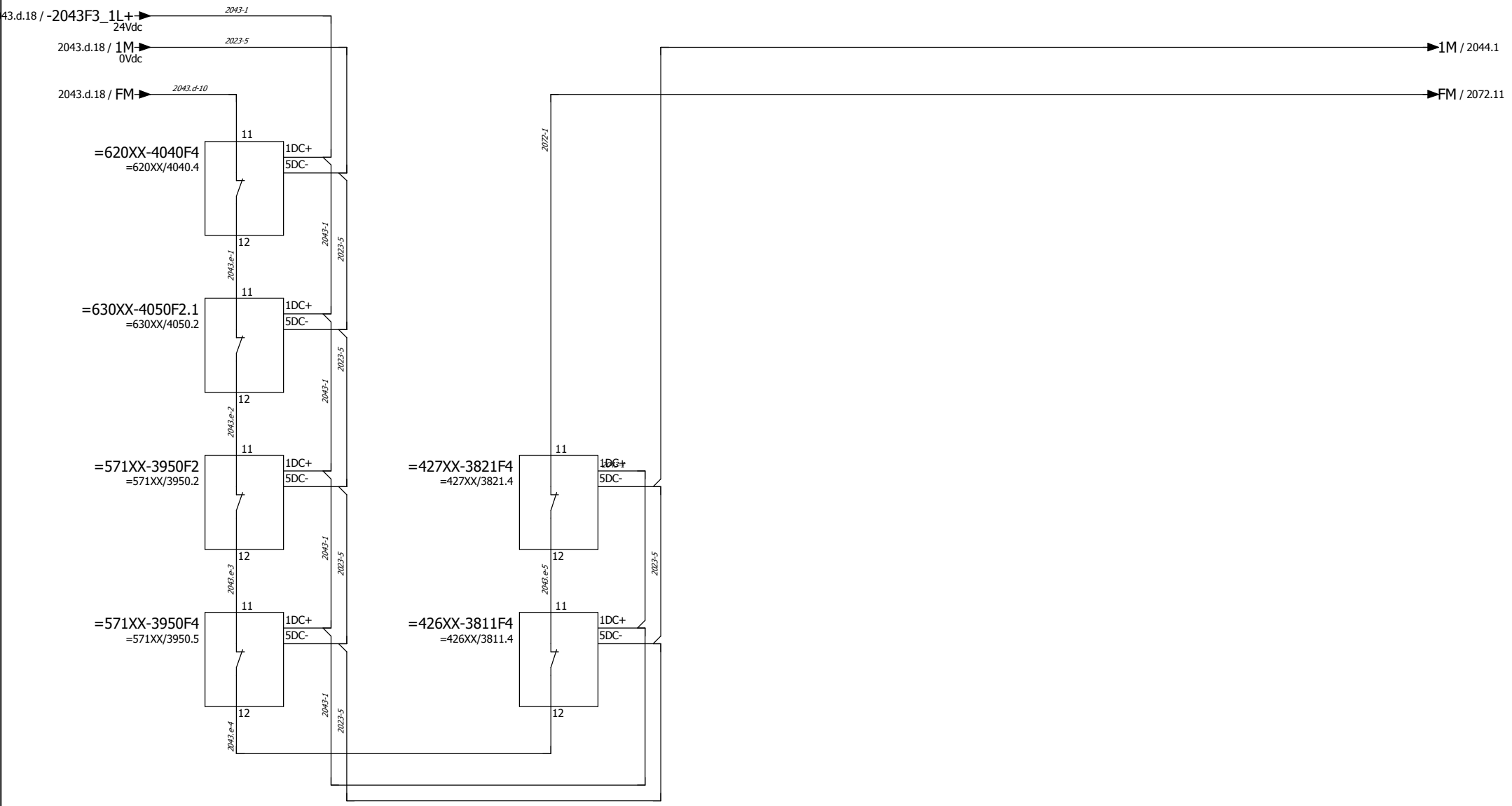
FMT: A3 | = 000 | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2043.d

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



2043.d

2044

				Datum	9-2-2011	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: Meldcontacten overspanningsbeveiliging
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= 000

+ K220

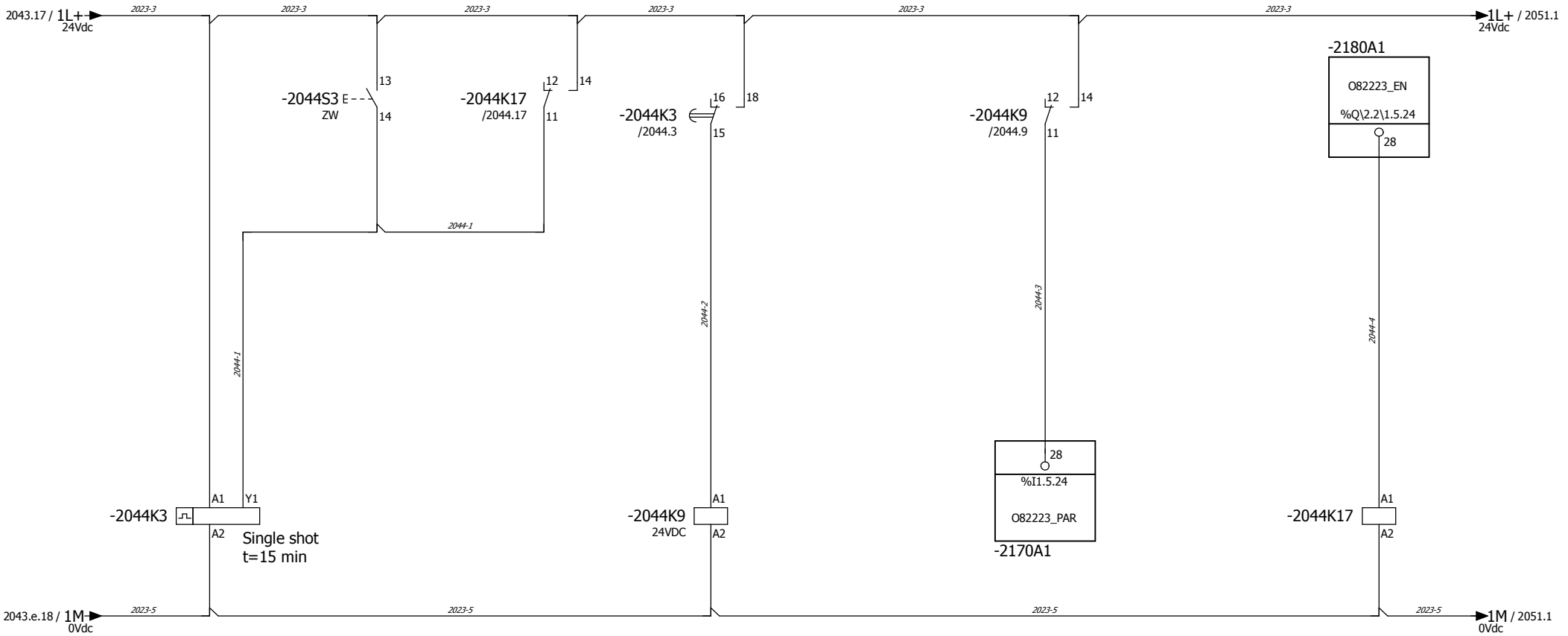
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2043.e

Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		VRIJGAVE										HARKROOSTER				HARKROOSTER			
		HARKROOSTER										TIP-ACHTERUIT				VRIJGAVE			
		TIP-ACHTERUIT										VRIJGEGEVEN				TIP-ACHTERUIT			



Y1
A1 A2
18
16 15 /2044.9

14
12 11 /2044.13
24
22 21 =121XX/2244.17

14
12 11 /2044.7
24
22 21

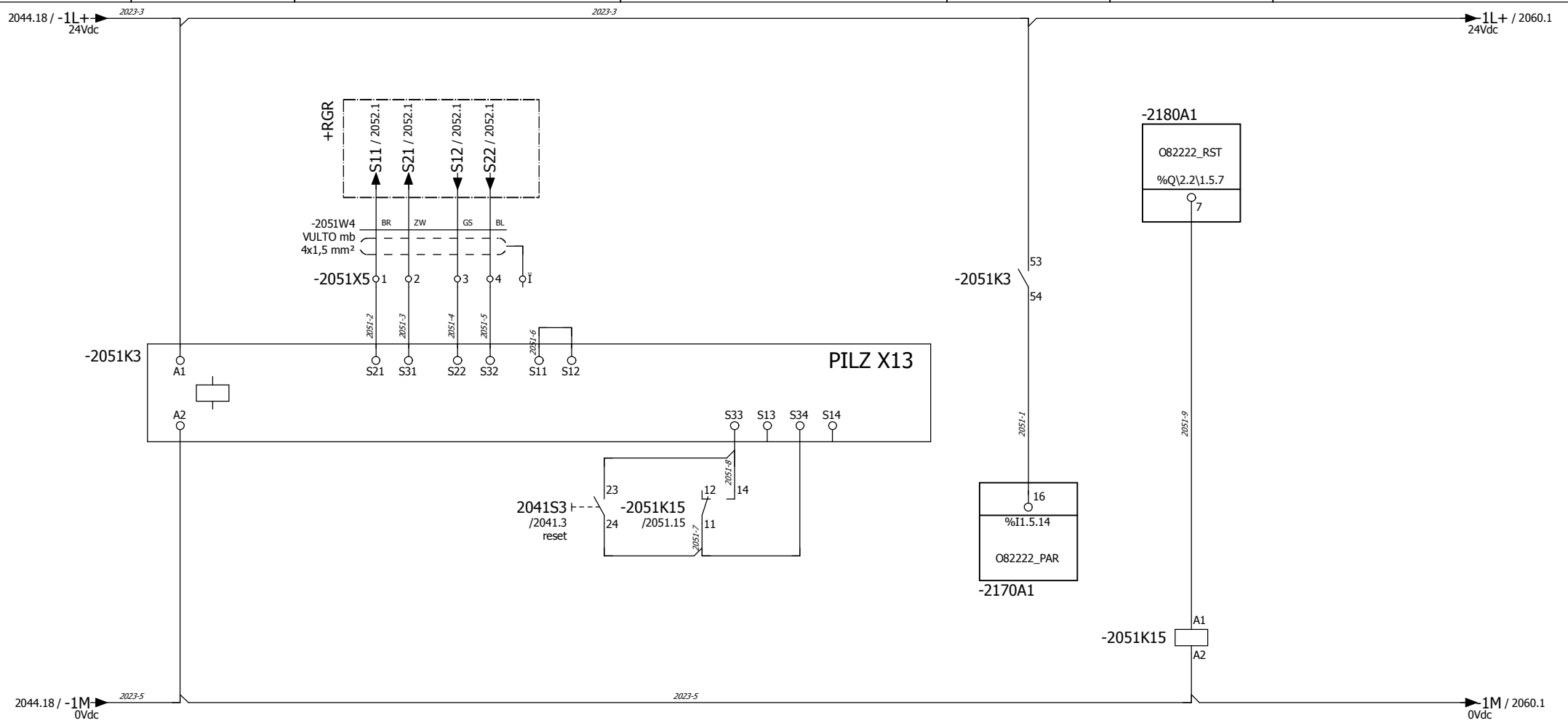
2043.e

2051

				Datum	14-6-2011	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: Stuurstroom vrijgave harkrooster achteruit	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2044
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



13 — 14 =121XX/2244.2
23 — 24 =122XX/2274.2
53 — 54 /2051.13

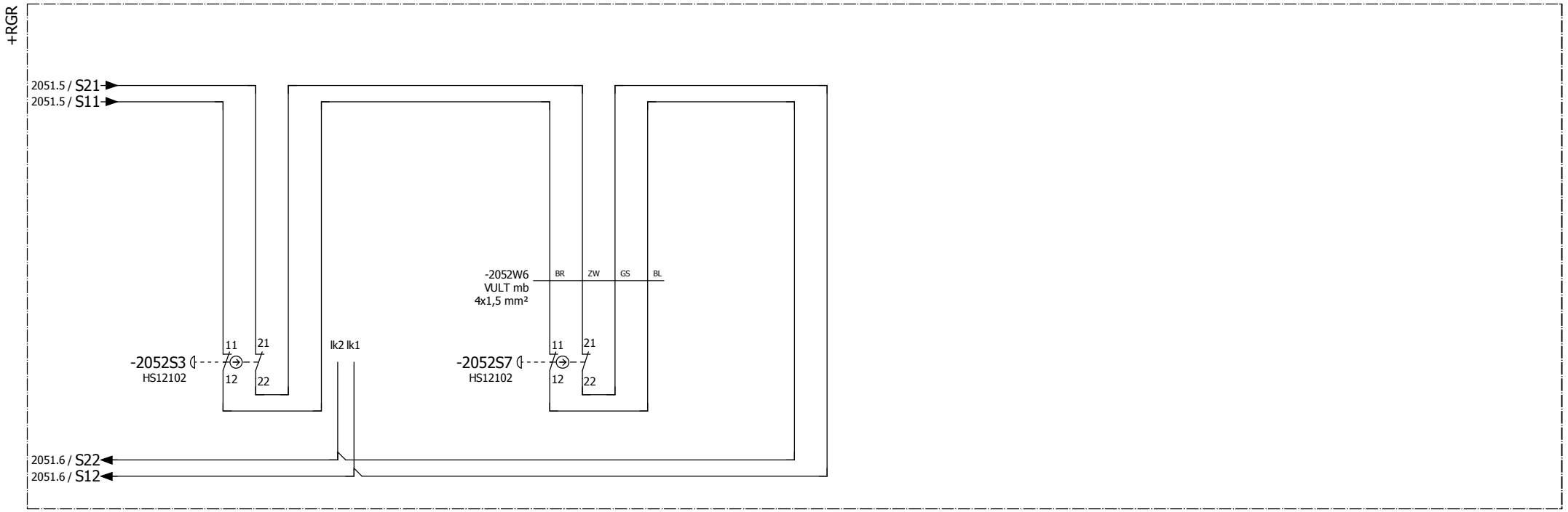
14
12 — 11 /2051.9
24
22 — 21

2044 2052

				Datum	12-6-2011	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: Noodstop-relais Roostergoedreiniger	OBJECT / HDSR-TAG: HS12102	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.	jjo						
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2051
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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													

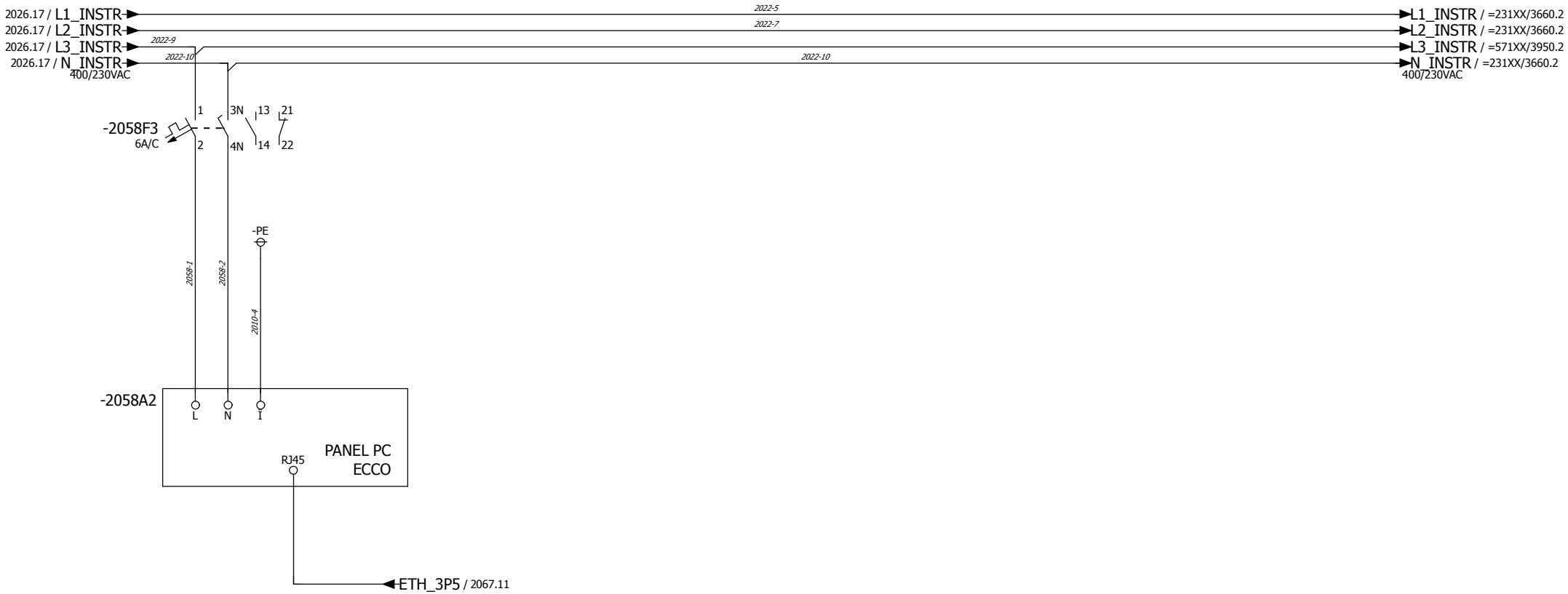


2051 2058

				Datum	13-6-2011	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: Noodstop detectiecircuit Roostergoedreiniger	OBJECT / HDSR-TAG: HS12102	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.	jjo						
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2052
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



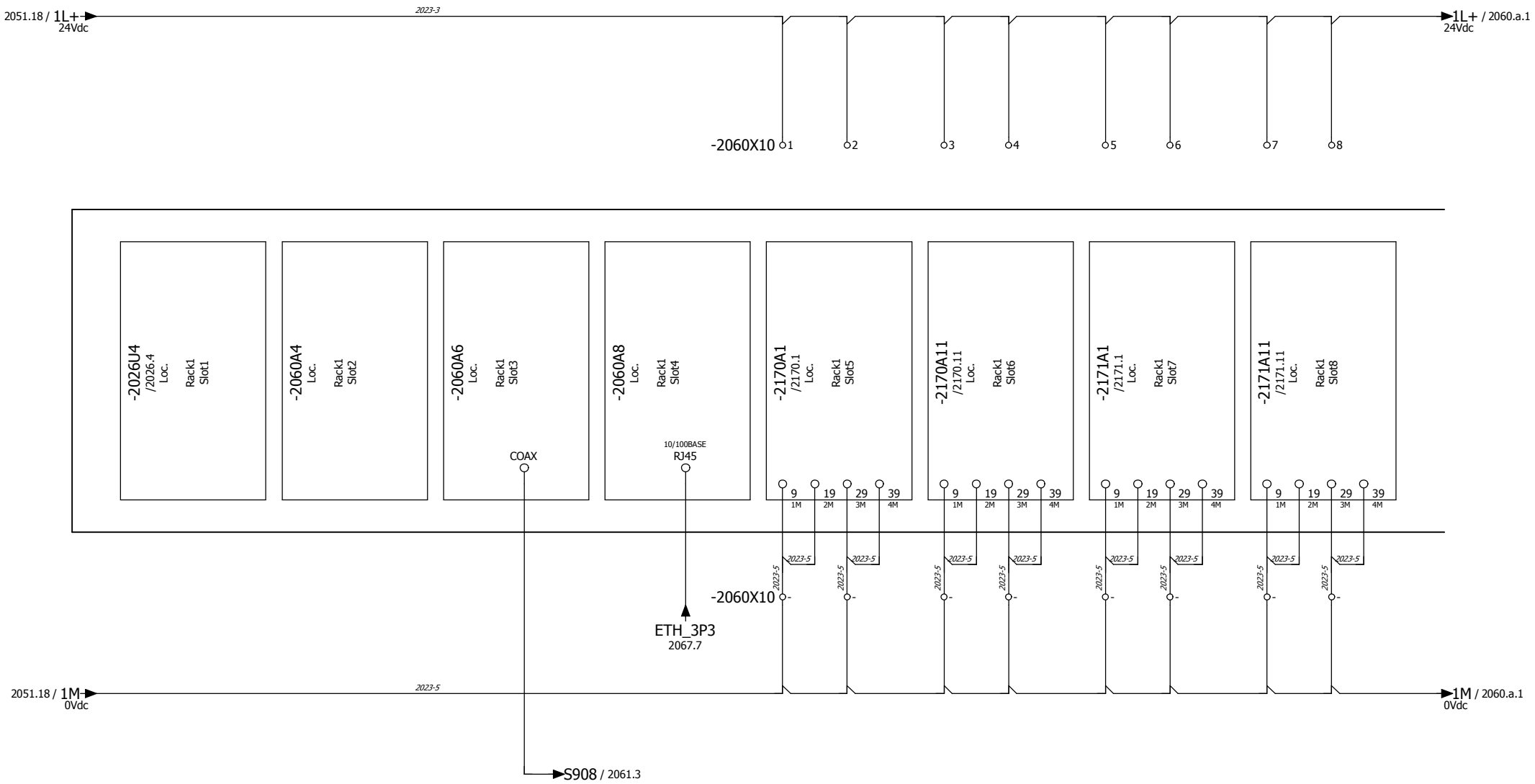
2052

2060

				Datum	14-6-2011	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: Panel PC	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000							
				Bew.												+ K220			
				Gecontr												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2058
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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											



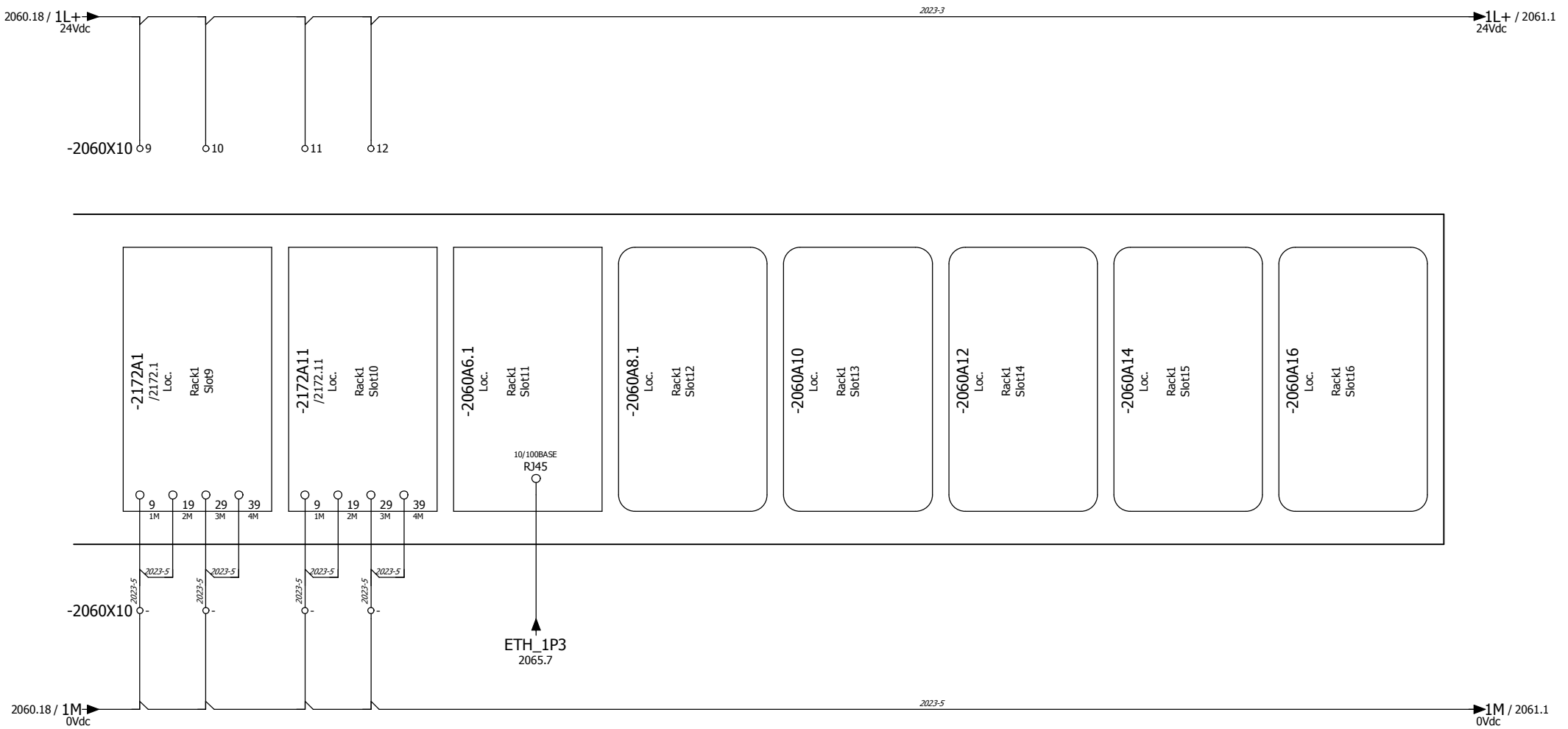
2058

2060.a

				Datum	1-2-2018	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: PLC Rack0 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2060
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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		SPARE		SPARE		SPARE		SPARE		SPARE			
						ETHERNET TCP/IP													
						TBV IO													

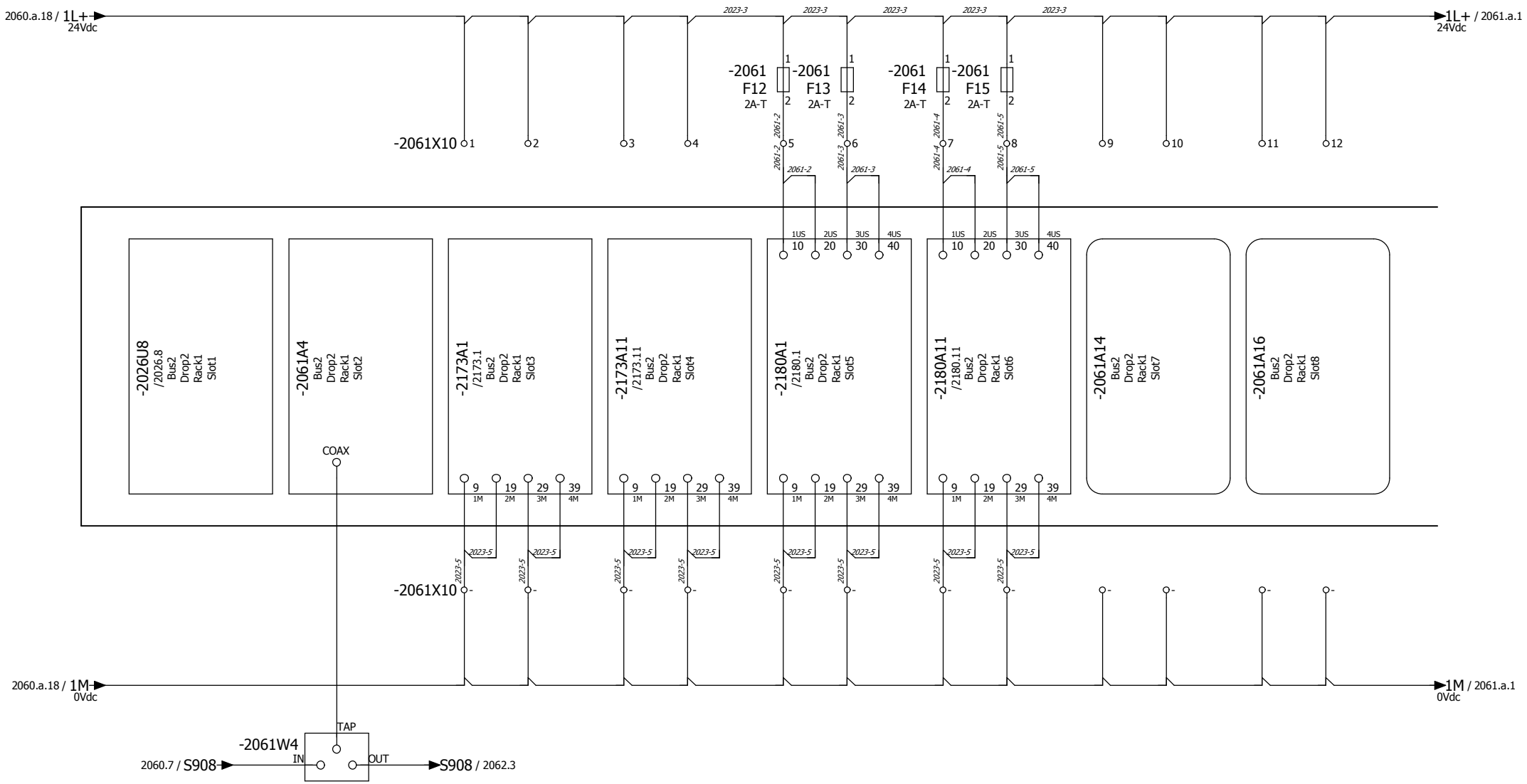


2060 2061

				Datum	1-2-2018	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: PLC Rack0 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2060.a
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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		DIGITAL OUTPUT		DIGITAL OUTPUT		SPARE		SPARE			



2060.a

2061.a

				Datum	1-2-2018	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: PLC Rack1 Voeding
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= 000

+ K220

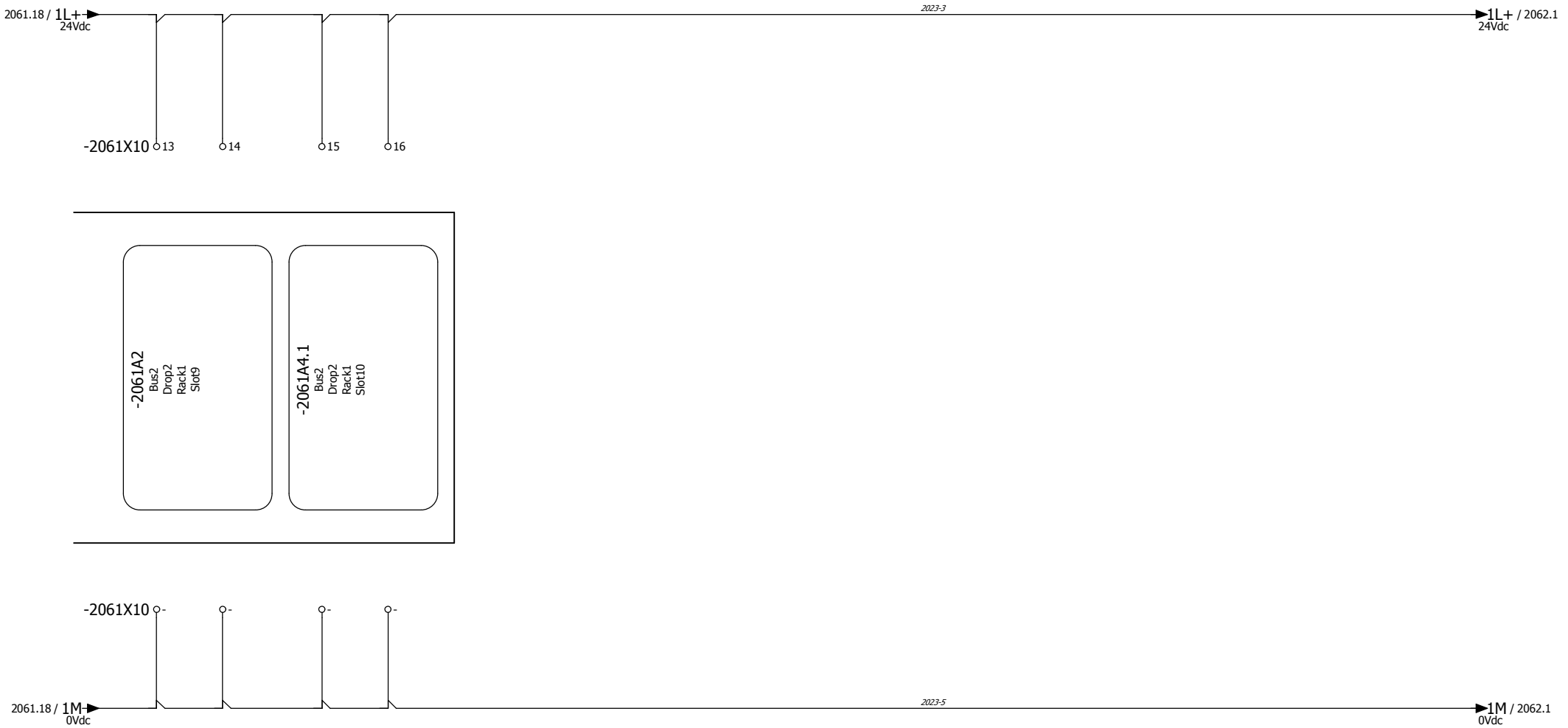
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2061

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2061

2062

				Datum	1-2-2018	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: PLC Rack1 Voeding
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= 000

+ K220

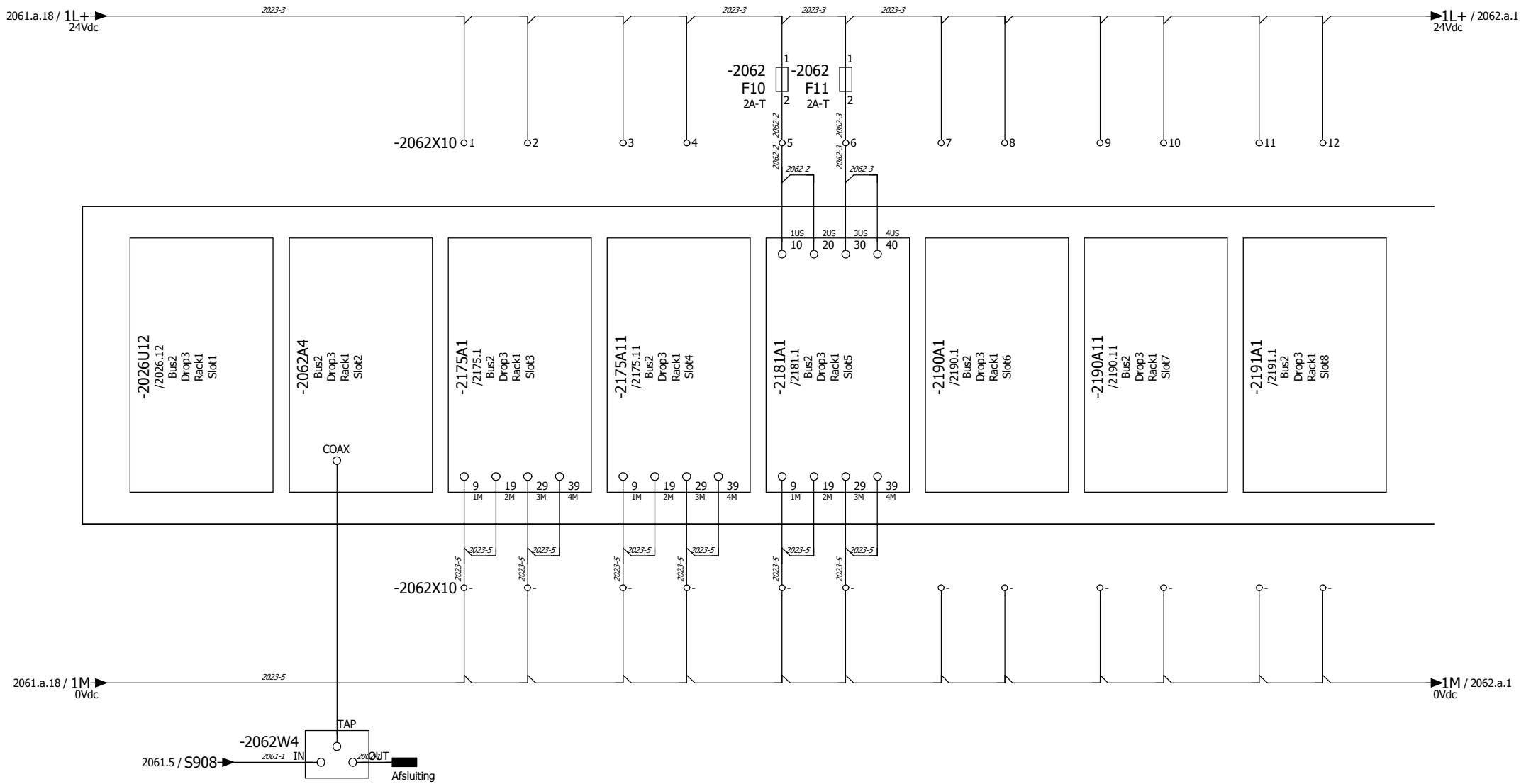
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2061.a

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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		DIGITAL OUTPUT		ANALOG INPUT		ANALOG INPUT		ANALOG INPUT			



2061.a 2062.a

				Datum	1-2-2018	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: PLC Rack2 Voeding
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

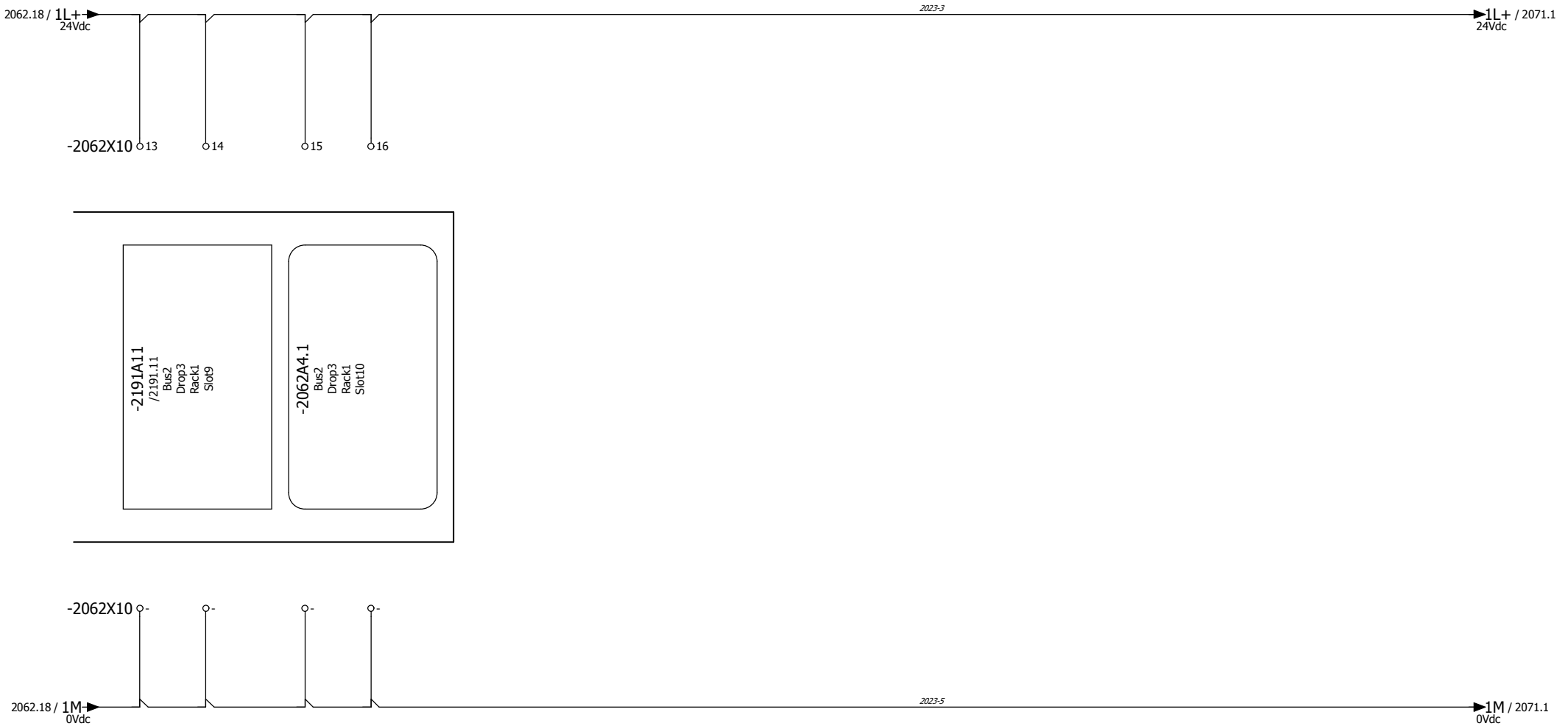
FMT: A3 = 000 + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2062 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



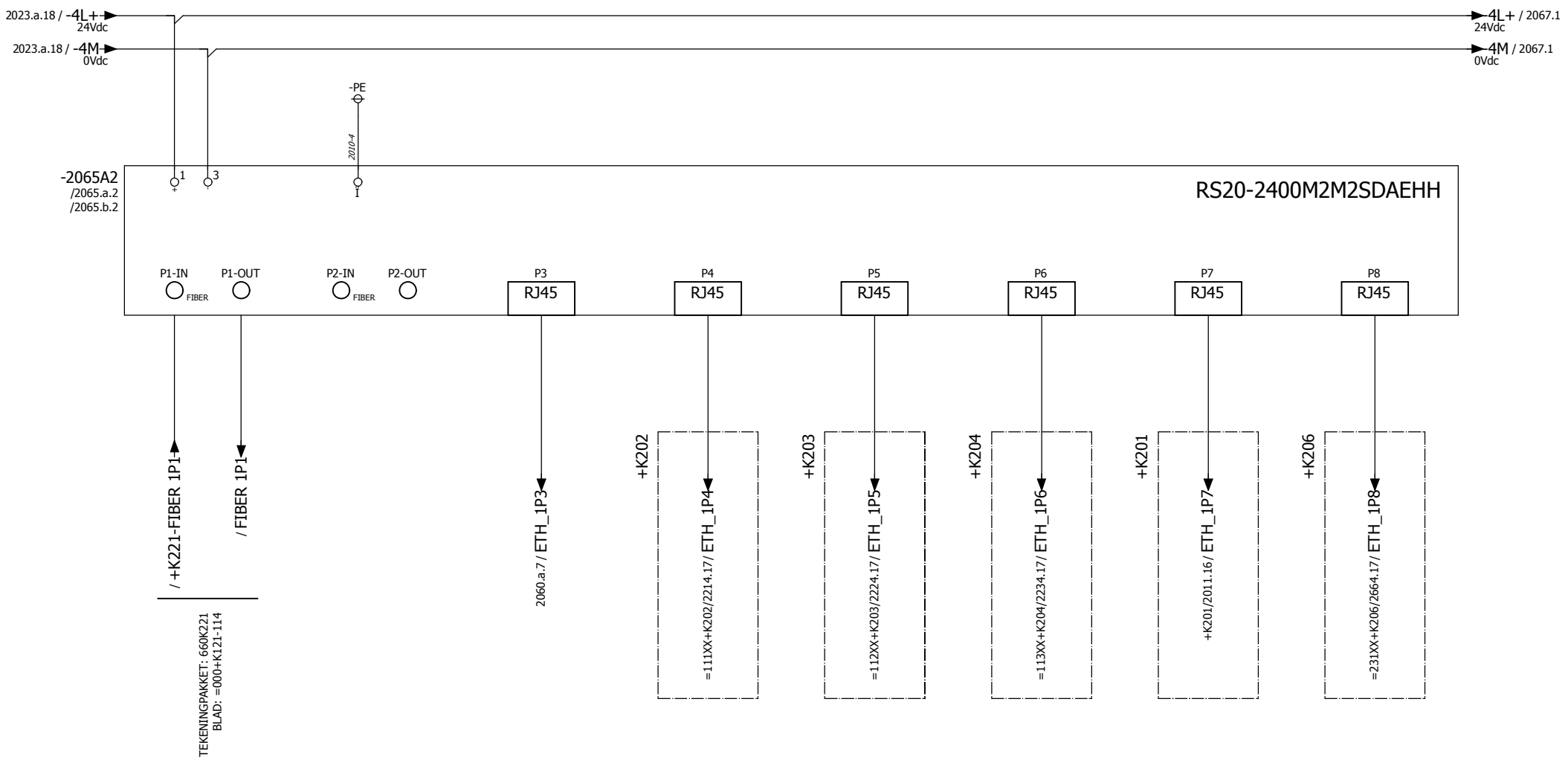
2062

2065

				Datum	1-2-2018	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: PLC Rack2 Voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2062.a Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				

Auteursrechten voorbehouden

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			
		GLASFIBER RING				VERBINDING PLC		INFLUENT		INFLUENT		INFLUENT		ENERGIE		SPUISLIBPOMP 1			
		NAAR K221				TBV IO		VIJZEL 1		VIJZEL 2		VIJZEL 3		METER					



2062.a

2065.a

			Datum	14-6-2011	
			Bew.		
			Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Netwerk TCP/IP
SWITCH 1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= 000
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2065
Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

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			
		SPUISLIBPOMP 2		ENERGIEMETING		BANDINDIKKER		INGEDIKT		BEDRIJFSWATER		BEDRIJFSWATER		PE-DOSEERPOMP		AFZUIGING			
				PE-PANEEL		AANDRIJVING		SPUISLIBPOMP		POMP 1		POMP 2				SCHAK.RUIMTE K200			

-2065A2
/2065.2

RS20-2400M2M2SDAEHH

P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
+K206	+K209	+K207		+K208			+K209
=232XX+K206/2674.17/ ETH_1P9	=531XX+K209/2903.16/ ETH_1P10	=241XX+K207/2714.17/ ETH_1P11	=241XX+K207/2754.17/ ETH_1P12	=511XX+K208/2864.17/ ETH_1P13	=512XX+K208/2874.17/ ETH_1P14	=532XX+K208/2924.17/ ETH_1P15	=620XX+K209/3024.17/ ETH_1P16

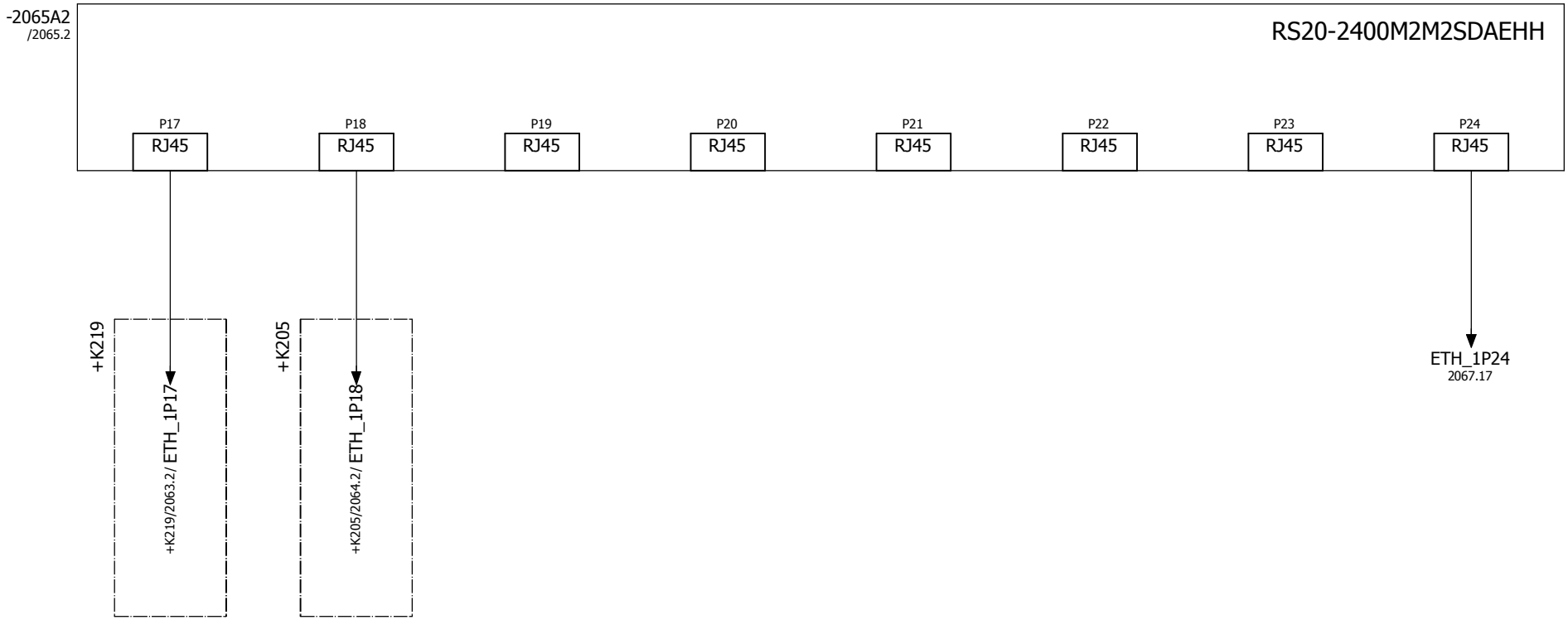
2065

2065.b

				Datum	14-6-2011	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: Netwerk TCP/IP SWITCH 1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2065.a
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

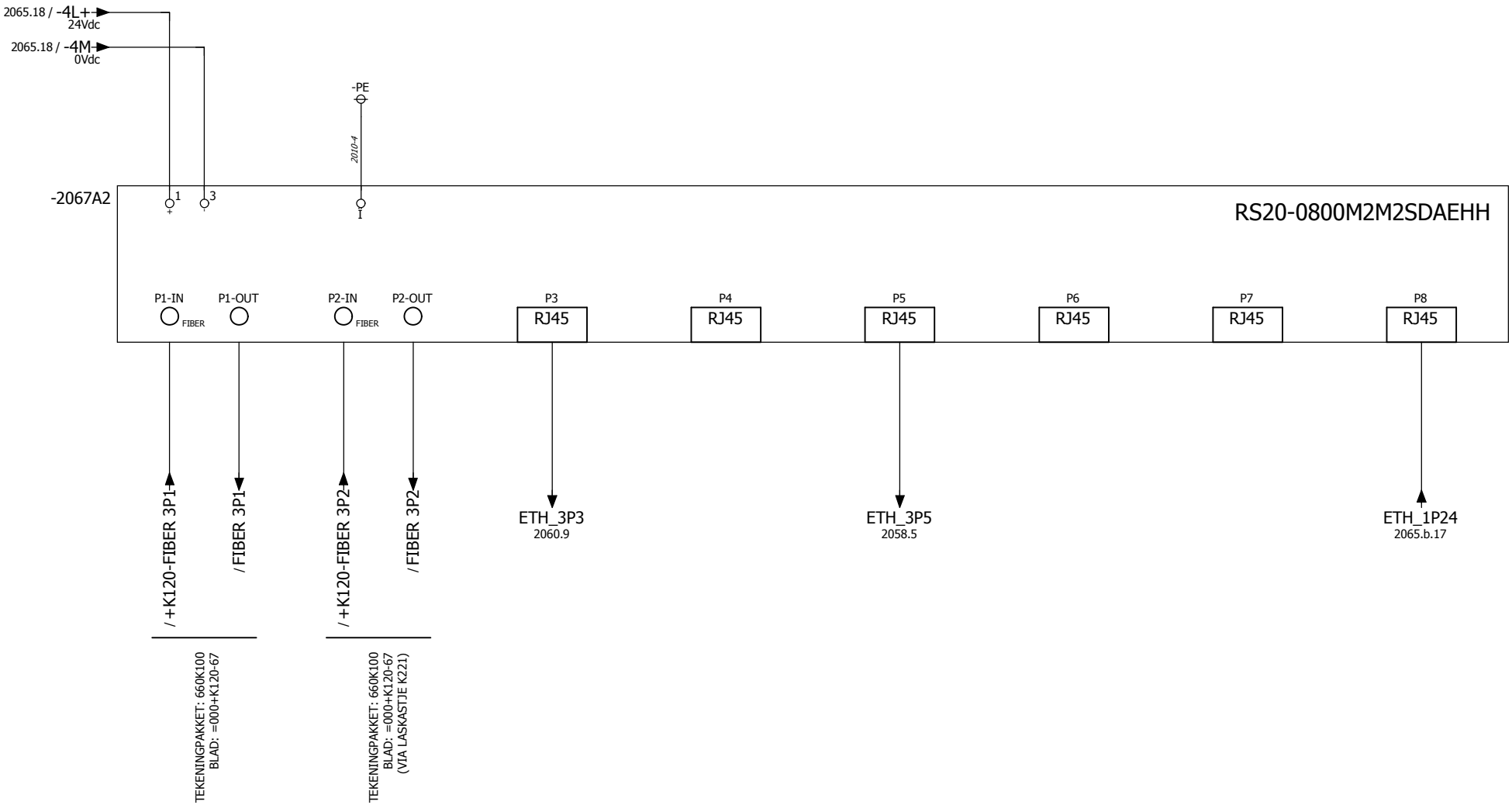
Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ETHERNET		ETHERNET												KOPPELING TBV			
		ADVANTYS		ADVANTYS												WEBVERBINDING			
		STB 1		STB 2												FO & DIO			



				Datum	14-6-2011	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: Netwerk TCP/IP SWITCH 1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2065.b
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

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						KOPPELING TBV			
		GLASFIBER RING 1		GLASFIBER RING 2		VERBINDING PLC				PANEL PC						WEBVERBINDING			
		NAAR K100		NAAR K100 (VIA SGB)		TBV PC-NETWERK				(BBS 3)						FO & DIO			



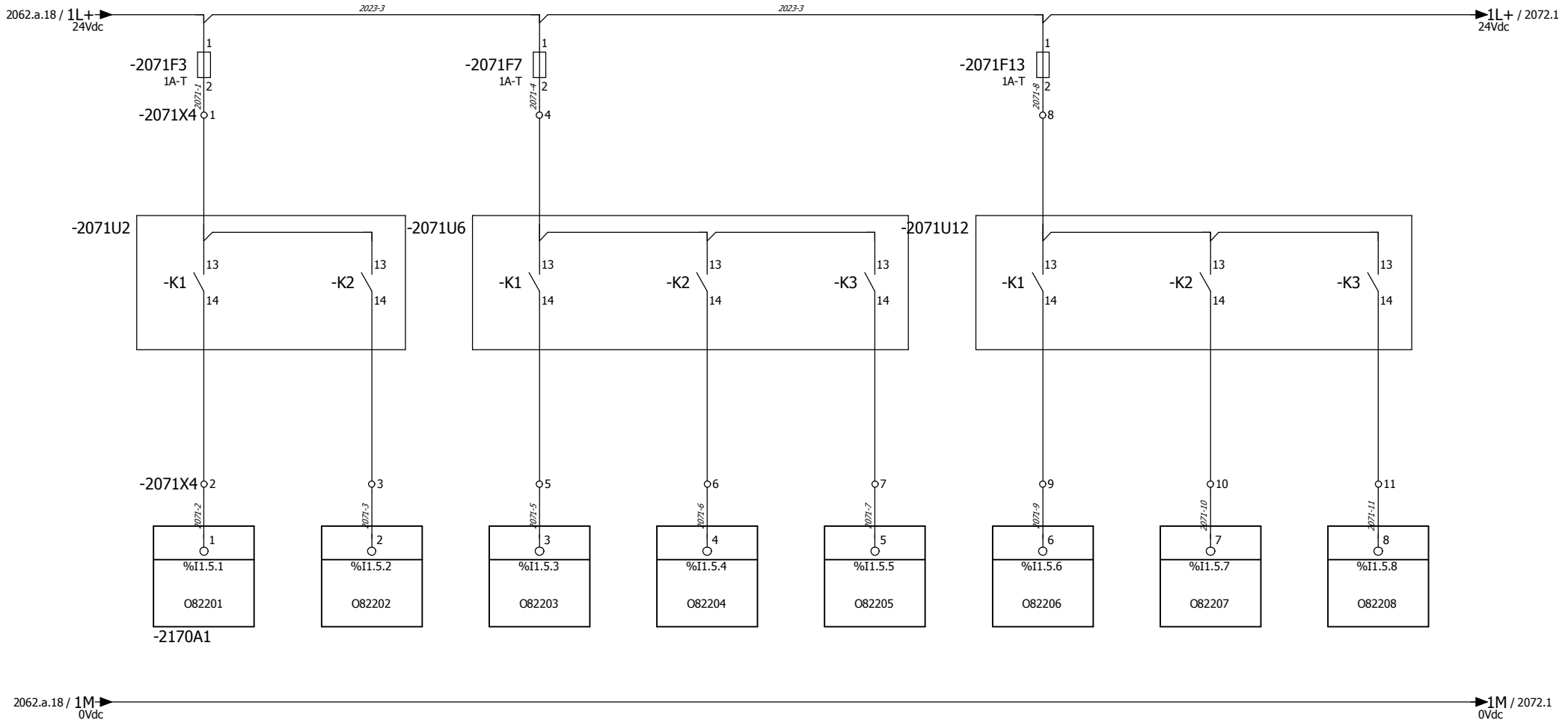
2065.b

2071

				Datum	14-6-2011	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: Netwerk TCP/IP SWITCH 3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K220	
				Bew.									
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2067
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MEETBEDRIJF [K200]		MEETBEDRIJF [K200]		TRAFO [K200]		TRAFO [K200]		TRAFO [K200]		NO-BREAK [K200]		NO-BREAK [K200]		NO-BREAK [K200]			
		NORMAAL/		kWh-PULS		TEMP.		TEMP.		TEMP.		BEDRIJFSMELDING		STATUS		STORING			
		LAAGTARIEF				ALARM		AFSCHAKELING		AUTOM.VENTILATIE									

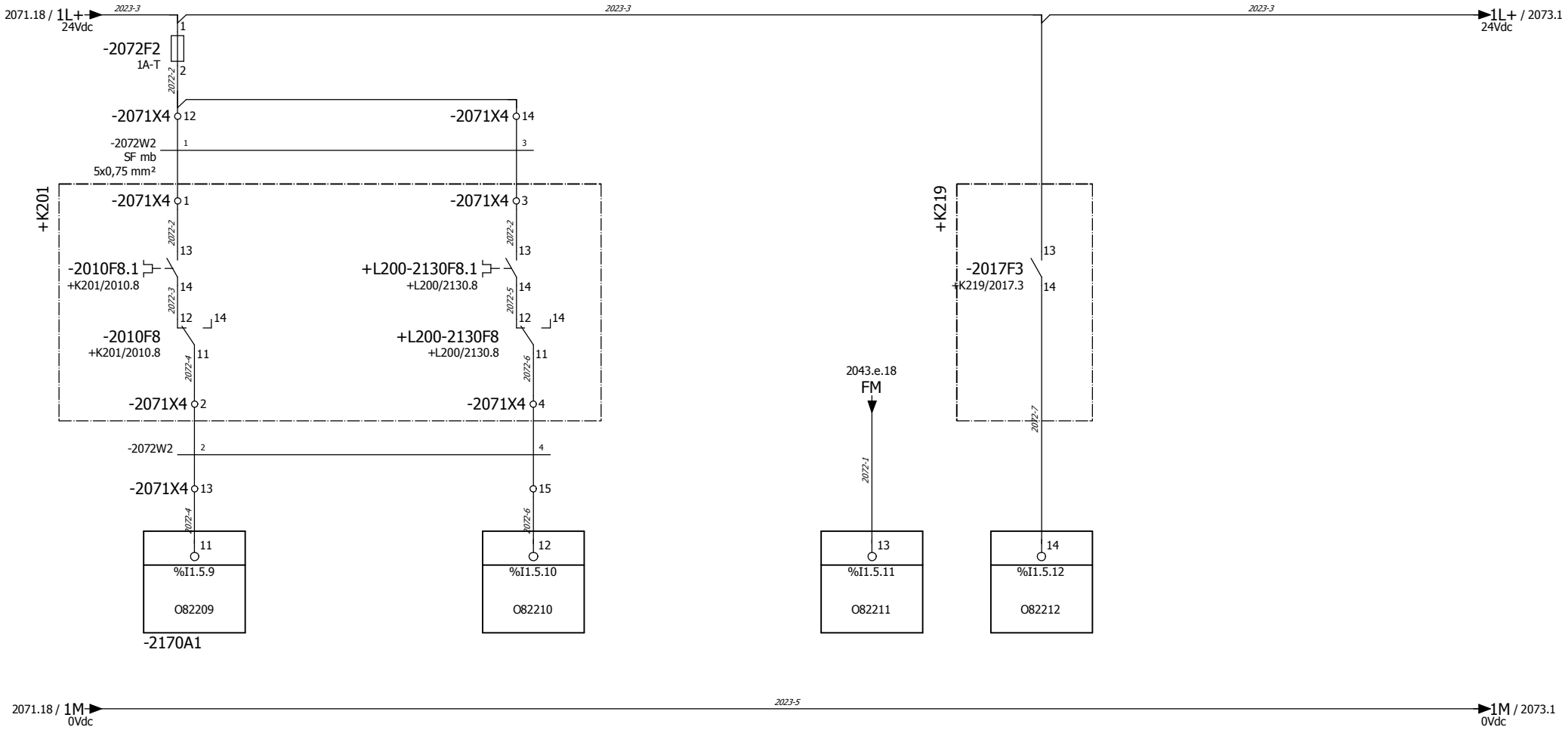


				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom Meetbedrijf/Trafo/No-break PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr			Schaal: 1 : 1		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2071
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

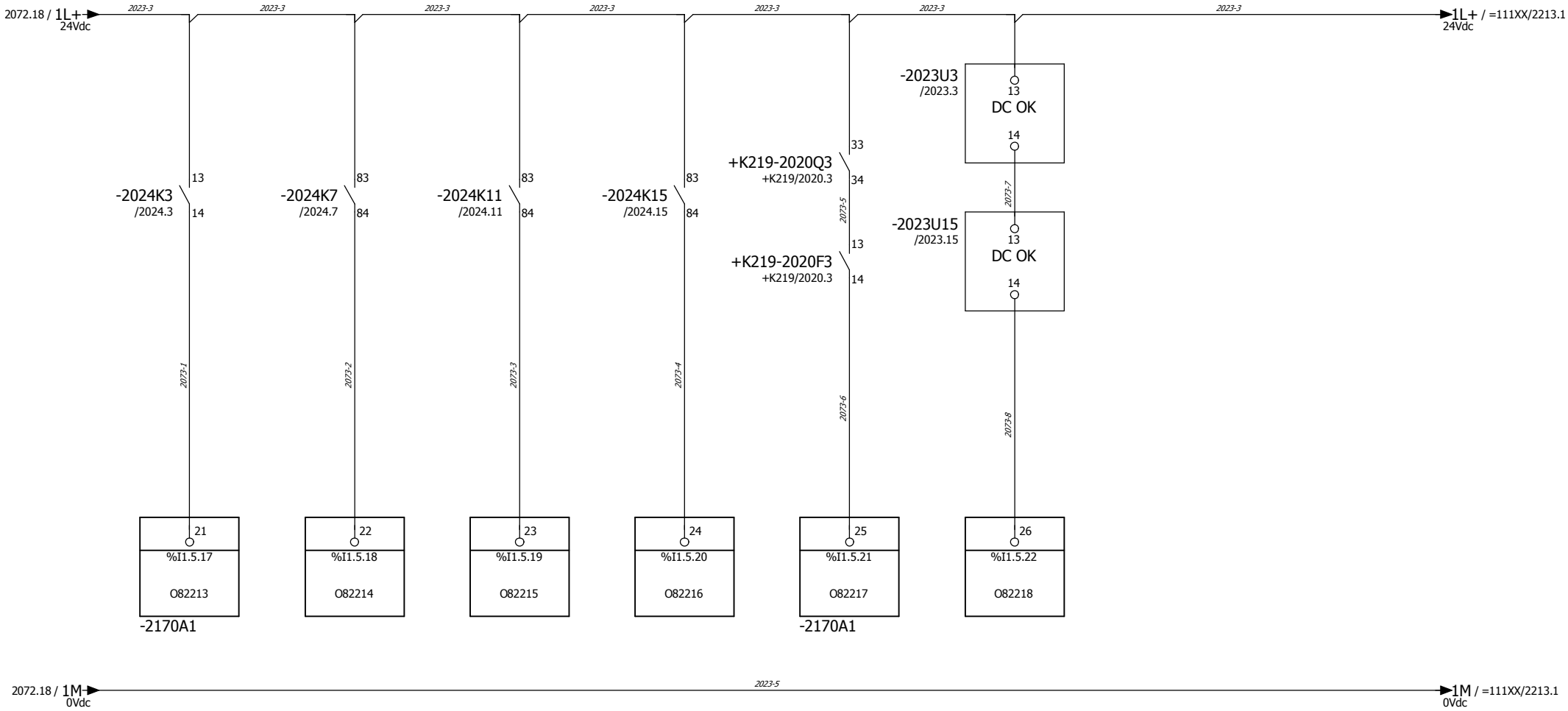
OVERSPANNINGS- BEVEILIGING K201 OK	OVERSPANNINGS- BEVEILIGING L200 OK	OVERSPANNINGS- BEVEILIGING K219-220 OK	KASTVENTILATIE OK K200



				Datum	25-5-2010	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Stuurstroom Overspanningsbeveiliging PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 000 + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2072 Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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							
		K200		K200		K200		K200		OK K200		OK K200							



				Datum	21-5-2010	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: Stuurstroom Voedingen / staffeling PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = 000 | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2073 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2170A1
/2060.10
Loc.

Rack1
Slot5

140 DDI 353 00
DI 32x 24VDC

1	%I1.5.1	/2071.3	-O82201	MEETBEDRIJF [K200] NORMAAL/ LAAGTARIEF
2	%I1.5.2	/2071.5	-O82202	MEETBEDRIJF [K200] kWh-PULS
3	%I1.5.3	/2071.7	-O82203	TRAFO [K200] TEMP. ALARM
4	%I1.5.4	/2071.9	-O82204	TRAFO [K200] TEMP. AFSCHAKELING
5	%I1.5.5	/2071.11	-O82205	TRAFO [K200] TEMP. AUTOM.VENTILATIE
6	%I1.5.6	/2071.13	-O82206	NO-BREAK [K200] BEDRIJFSMELDING
7	%I1.5.7	/2071.15	-O82207	NO-BREAK [K200] STATUS
8	%I1.5.8	/2071.17	-O82208	NO-BREAK [K200] STORING
9	1M			
10	nc			
11	%I1.5.9	/2072.3	-O82209	OVERSPANNINGS-BEVEILIGING K201 OK
12	%I1.5.10	/2072.7	-O82210	OVERSPANNINGS-BEVEILIGING L200 OK
13	%I1.5.11	/2072.11	-O82211	OVERSPANNINGS-BEVEILIGING K219-220 OK
14	%I1.5.12	/2072.13	-O82212	KASTVENTILATIE OK K200
15	%I1.5.13	/2041.13	-O82221_PAR	BEVEILIGINGEN BEWAKINGEN ACTIVATIE
16	%I1.5.14	/2051.13	-O82222_PAR	NOODSTOP RELAIS OK MELDING
17	%I1.5.15			
18	%I1.5.16			
19	2M			
20	nc			
21	%I1.5.17	/2073.3	-O82213	STAFFELING DIRECT IN K200
22	%I1.5.18	/2073.5	-O82214	STAFFELING GROEP 1 K200
23	%I1.5.19	/2073.7	-O82215	STAFFELING GROEP 2 K200
24	%I1.5.20	/2073.9	-O82216	STAFFELING GROEP 3 K200
25	%I1.5.21	/2073.11	-O82217	STUURSTROOM VOEDING 230VAC OK K200
26	%I1.5.22	/2073.13	-O82218	STUURSTROOM VOEDING 24VDC OK K200
27	%I1.5.23			
28	%I1.5.24	/2044.13	-O82223_PAR	HARKROOSTER TIP-ACHTERUIT VRIJGEGEVEN
29	3M			
30	nc			
31	%I1.5.25			
32	%I1.5.26			
33	%I1.5.27			
34	%I1.5.28			
35	%I1.5.29			
36	%I1.5.30			
37	%I1.5.31			
38	%I1.5.32			
39	4M			
40	nc			

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2170A11
/2060.12
Loc.

Rack1
Slot6

140 DDI 353 00
DI 32x 24VDC

1	%I1.6.1	=111XX/2217.3	-P11100_WSI	IF-VIJZEL 1 WERKSCHAKELAAR IN
2	%I1.6.2	=111XX/2217.5	-P11100_SSB	IF-VIJZEL 1 STUURSTROOM. BEVEILIGING OK
3	%I1.6.3	=111XX/2217.7	-P11100_HSB	IF-VIJZEL 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
4	%I1.6.4	=111XX/2217.15	-P11100_IVA	IF-VIJZEL 1 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
5	%I1.6.5	=112XX/2227.3	-P11200_WSI	
6	%I1.6.6	=112XX/2227.5	-P11200_SSB	IF-VIJZEL 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
7	%I1.6.7	=112XX/2227.7	-P11200_HSB	IF-VIJZEL 2 HOOFDSTROOOM BEVEILIGING OK
8	%I1.6.8	=112XX/2227.15	-P11200_IVA	IF-VIJZEL 2 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
9	1M			
10	nc			
11	%I1.6.9	=113XX/2237.3	-P11300_WSI	IF-VIJZEL 3 WERKSCHAKELAAR IN
12	%I1.6.10	=113XX/2237.5	-P11300_SSB	IF-VIJZEL 3 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
13	%I1.6.11	=113XX/2237.7	-P11300_HSB	IF-VIJZEL 3 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
14	%I1.6.12	=113XX/2237.15	-P11300_IVA	IF-VIJZEL 3 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
15	%I1.6.13			
16	%I1.6.14			
17	%I1.6.15			
18	%I1.6.16			
19	2M			
20	nc			
21	%I1.6.17	=121XX/2247.3	-F12101_WSI	HARKROOSTER WERKSCHAKELAAR IN
22	%I1.6.18	=121XX/2247.5	-F12101_SSB	HARKROOSTER STUURSTROOM BEVEILIGING OK
23	%I1.6.19	=121XX/2247.7	-F12101_TMP	HARKROOSTER MOTOR TEMP. BEVEILIGING OK
24	%I1.6.20	=121XX/2247.9	-GSA12101	HARKROOSTER STOP POS. CONTROLE ACHTERUITLOOP
25	%I1.6.21	=121XX/2247.11	-WSA12101	HARKROOSTER MECH.OVERBELASTING VOORUITLOOP
26	%I1.6.22	=121XX/2247.15	-F12101_IVA	HARKROOSTER INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
27	%I1.6.23			
28	%I1.6.24			
29	3M			
30	nc			
31	%I1.6.25	=122XX/2277.3	-F12201_WSI	WASPERS WERKSCHAKELAAR IN
32	%I1.6.26	=122XX/2277.5	-F12201_SSB	RG-WASPERS STUURSTROOM BEVEILIGING OK
33	%I1.6.27	=122XX/2277.7	-F12201_TMP	RG-WASPERS MOTOR TEMP. BEVEILIGING OK
34	%I1.6.28	=122XX/2277.9	-SSA12202_DBW	RG-WASPERS ROTATIE BEWAKING OK
35	%I1.6.29	=122XX/2277.15	-F12201_IVA	RG-WASPERS INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
36	%I1.6.30			
37	%I1.6.31			
38	%I1.6.32			
39	4M			
40	nc			

2073

2171

				Datum	1-2-2018	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-DDI-35300	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2170**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2171A1

/2060.14

Loc.

Rack1
Slot7

140 DDI 353 00

DI 32x 24VDC

1	%I1.7.1	=122XX/2287.3	-A12203_SSB	SPOELKLEP RG-WASPERS STUURSTROOM BEVEILIGING OK
2	%I1.7.2	=122XX/2287.5	-A12203_EOP	SPOELKLEP RG-WASPERS EINDSTAND OPEN
3	%I1.7.3	=122XX/2287.7	-A12203_EDT	SPOELKLEP RG-WASPERS EINDSTAND DICHT
4	%I1.7.4	=122XX/2287.17	-A12203_IVA	SPOELKLEP RG-WASPERS INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
5	%I1.7.5	=122XX/2307.3	-M12221_WSI	RG-CONTAINER WERKSCHAKELAAR IN
6	%I1.7.6	=122XX/2307.5	-M12221_SSB	RG-CONTAINER STUURSTROOM BEVEILIGING OK
7	%I1.7.7	=122XX/2307.11	-M12221_PAR	RG-CONTAINER PARAAT MELDING OK
8	%I1.7.8	=122XX/2307.15	-M12221_IVA	RG-CONTAINER INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
9	1M			
10	nc			
11	%I1.7.9	=133XX/2367.3	-R13310_WSI	ZANDVANGER WERKSCHAKELAAR IN
12	%I1.7.10	=133XX/2367.5	-R13310_SSB	ZANDVANGER STUURSTROOM BEVEILIGING OK
13	%I1.7.11	=133XX/2367.7	-R13310_DBW	ZANDVANGER KOPPELBEVEILIGING OK
14	%I1.7.12	=133XX/2367.15	-R13310_IVA	ZANDVANGER INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
15	%I1.7.13	=133XX/2377.3	-R13311_WSI	ZANDWASSER WERKSCHAKELAAR IN
16	%I1.7.14	=133XX/2377.5	-R13311_SSB	ZANDWASSER STUURSTROOM BEVEILIGING OK
17	%I1.7.15	=133XX/2377.15	-R13311_IVA	ZANDWASSER INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
18	%I1.7.16			
19	2M			
20	nc			
21	%I1.7.17	=133XX/2397.3	-A13313_SSB	SPOELKLEP ZAW STUURSTROOM BEVEILIGING OK
22	%I1.7.18	=133XX/2397.5	-A13313_EOP	SPOELKLEP ZAW EINDSTAND OPEN
23	%I1.7.19	=133XX/2397.7	-A13313_EDT	SPOELKLEP ZAW EINDSTAND DICHT
24	%I1.7.20	=133XX/2397.17	-A13313_IVA	SPOELKLEP ZAW INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
25	%I1.7.21	=133XX/2387.3	-E13300_SSB	TRACING SPOELWATER STUURSTROOM BEVEILIGING OK
26	%I1.7.22	=133XX/2387.5	-E13300_IVA	TRACING INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
27	%I1.7.23	=133XX/2387.7	-E13300_HSA	HOOFDSTROOM BEVEILIGING AARDLEKMELDING
28	%I1.7.24			
29	3M			
30	nc			
31	%I1.7.25	=133XX/2407.3	-A13321_WSI	REGELAFSLUITER BYPASS WERKSCHAK. IN
32	%I1.7.26	=133XX/2407.5	-A13321_SSB	REGELAFSLUITER BYPASS STUURSTR.BEV. OK
33	%I1.7.27	=133XX/2407.7	-A13321_EDT	REGELAFSLUITER BYPASS EINDSTAND DICHT
34	%I1.7.28	=133XX/2407.9	-A13321_EOP	REGELAFSLUITER BYPASS EINDSTAND OPEN
35	%I1.7.29	=133XX/2407.11	-A13321_PAR	REGELAFSLUITER BYPASS STORING
36	%I1.7.30	=133XX/2407.13	-A13321_IVA	REGELAFSLUITER INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
37	%I1.7.31			
38	%I1.7.32			
39	4M			
40	nc			

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2171A11

/2060.16

Loc.

Rack1
Slot8

140 DDI 353 00

DI 32x 24VDC

1	%I1.8.1	=142XX/2467.3	-R14201_WSI	RUIMERBRUG [VBT] WERKSCHAKELAAR IN
2	%I1.8.2	=142XX/2467.5	-R14201_SSB	RUIMERBRUG [VBT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
3	%I1.8.3	=142XX/2467.7	-R14201_OBV	RUIMERBRUG [VBT] OBSTAKELBEVEILIGING (1 = geen obstakel)
4	%I1.8.4	=142XX/2467.9	-R14201_DBW	RUIMERBRUG [VBT] WIELSLIPDETECTIE
5	%I1.8.5	=142XX/2467.15	-R14201_IVA	RUIMERBRUG [VBT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
6	%I1.8.6			
7	%I1.8.7			
8	%I1.8.8			
9	1M			
10	nc			
11	%I1.8.9	=161XX/2517.3	-R16110_WSI	MIXER 1 [ANT] WERKSCHAKELAAR IN
12	%I1.8.10	=161XX/2517.5	-R16110_SSB	MIXER 1 [ANT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
13	%I1.8.11	=161XX/2517.15	-R16110_IVA	MIXER 1 [ANT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
14	%I1.8.12	=161XX/2527.3	-R16120_WSI	MIXER 2 [ANT] WERKSCHAKELAAR IN
15	%I1.8.13	=161XX/2527.5	-R16120_SSB	MIXER 2 [ANT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
16	%I1.8.14	=161XX/2527.15	-R16120_IVA	MIXER 2 [ANT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
17	%I1.8.15	=161XX/2537.3	-R16130_WSI	MIXER 3 [ANT] WERKSCHAKELAAR IN
18	%I1.8.16	=161XX/2537.5	-R16130_SSB	MIXER 3 [ANT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
19	2M			
20	nc			
21	%I1.8.17	=161XX/2537.15	-R16130_IVA	MIXER 3 [ANT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
22	%I1.8.18	=161XX/2547.3	-R16140_WSI	MIXER 4 [ANT] WERKSCHAKELAAR IN
23	%I1.8.19	=161XX/2547.5	-R16140_SSB	MIXER 4 [ANT] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
24	%I1.8.20	=161XX/2547.15	-R16140_IVA	MIXER 4 [ANT] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
25	%I1.8.21	=162XX/2567.3	-R16210_WSI	MIXER 5 [DNT1] WERKSCHAKELAAR IN
26	%I1.8.22	=162XX/2567.5	-R16210_SSB	MIXER 5 [DNT1] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
27	%I1.8.23	=162XX/2567.15	-R16210_IVA	MIXER 5 [DNT1] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
28	%I1.8.24	=162XX/2577.3	-R16220_WSI	MIXER 6 [DNT1] WERKSCHAKELAAR IN
29	3M			
30	nc			
31	%I1.8.25	=162XX/2577.5	-R16220_SSB	MIXER 6 [DNT1] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
32	%I1.8.26	=162XX/2577.15	-R16220_IVA	MIXER 6 [DNT1] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
33	%I1.8.27	=162XX/2587.3	-R16230_WSI	MIXER 7 [DNT1] WERKSCHAKELAAR IN
34	%I1.8.28	=162XX/2587.5	-R16230_SSB	MIXER 7 [DNT1] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
35	%I1.8.29	=162XX/2587.15	-R16230_IVA	MIXER 7 [DNT1] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
36	%I1.8.30	=162XX/2597.3	-R16240_WSI	MIXER 8 [DNT1] WERKSCHAKELAAR IN
37	%I1.8.31	=162XX/2597.5	-R16240_SSB	MIXER 8 [DNT1] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
38	%I1.8.32	=162XX/2597.15	-R16240_IVA	MIXER 8 [DNT1] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
39	4M			
40	nc			

				Datum	1-2-2018	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-DDI-35300	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2171
				Gecontr					Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			

Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2172A1
/2060.a.2
Loc.

Rack1
Slot9

140 DDI 353 00
DI 32x 24VDC

1	%I1.9.1	=215XX/2637.3	-E21500_SSB	TRACING SLIB-BUFFERLEIDING STUURSTR.BEV. OK
2	%I1.9.2	=215XX/2637.5	-E21500_IVA	TRACING INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
3	%I1.9.3	=215XX/2637.7	-E21500_HSA	HOOFDSTROOM BEVEILIGING AARDLEKMELDING
4	%I1.9.4			
5	%I1.9.5	=231XX/2667.3	-P23100_WSI	SPUISLIBPOMP 1 WERKSCHAKELAAR IN
6	%I1.9.6	=231XX/2667.5	-P23100_SSB	SPUISLIBPOMP 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
7	%I1.9.7	=231XX/2667.7	-P23100_HSB	SPUISLIBPOMP 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
8	%I1.9.8	=231XX/2667.15	-P23100_IVA	SPUISLIBPOMP 1 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
9	1M			
10	nc			
11	%I1.9.9	=232XX/2677.3	-P23200_WSI	SPUISLIBPOMP 2 WERKSCHAKELAAR IN
12	%I1.9.10	=232XX/2677.5	-P23200_SSB	SPUISLIBPOMP 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
13	%I1.9.11	=232XX/2677.7	-P23200_HSB	SPUISLIBPOMP 2 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
14	%I1.9.12	=232XX/2677.15	-P23200_IVA	SPUISLIBPOMP 2 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
15	%I1.9.13			
16	%I1.9.14			
17	%I1.9.15	=241XX/2707.3	-S24100_HSB	PANEEL BID HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
18	%I1.9.16			
19	2M			
20	nc			
21	%I1.9.17	=241XX/2717.3	-S24108_WSI	INDIKBAND WERKSCHAKELAAR IN
22	%I1.9.18	=241XX/2717.5	-S24108_SSB	INDIKBAND STUURSTROOM BEVEILIGING OK
23	%I1.9.19	=241XX/2717.7	-S24108_HSB	INDIKBAND HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
24	%I1.9.20	=241XX/2717.15	-S24108_IVA	INDIKBAND INTERV.MOD AUTO-BEDRIJF
25	%I1.9.21	=241XX/2757.3	-P24120_WSI	INGEDIKT SS-POMP WERKSCHAKELAAR IN
26	%I1.9.22	=241XX/2757.5	-P24120_SSB	INGEDIKT SS-POMP STUURSTROOM BEVEILIGING OK
27	%I1.9.23	=241XX/2757.7	-P24120_HSB	INGEDIKT SS-POMP HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
28	%I1.9.24	=241XX/2757.15	-P24120_IVA	INGEDIKT SS-POMP INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
29	3M			
30	nc			
31	%I1.9.25	=241XX/2727.3	-A24141_SSB	AFSLUITER. PE-NAVERDUNNER STUURSTR.BEV. OK
32	%I1.9.26	=241XX/2727.5	-A24141_EOP	AFSLUITER PE-NAVERDUNNER EINDSTAND OPEN
33	%I1.9.27	=241XX/2727.7	-A24141_EDT	AFSLUITER PE-NAVERDUNNER EINDSTAND DICHT
34	%I1.9.28	=241XX/2727.17	-A24141_IVA	AFSL. PE-NAVERDUN INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
35	%I1.9.29	=241XX/2737.3	-A24151_SSB	SPOELKLEP IDB STUURSTROOM BEVEILIGING OK
36	%I1.9.30	=241XX/2737.5	-A24151_EOP	SPOELKLEP IBD EINDSTAND OPEN
37	%I1.9.31	=241XX/2737.7	-A24151_EDT	SPOELKLEP IBD EINDSTAND DICHT
38	%I1.9.32	=241XX/2737.17	-A24151_IVA	SPOELKLEP IBD INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
39	4M			
40	nc			

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2172A11
/2060.a.4
Loc.

Rack1
Slot10

140 DDI 353 00
DI 32x 24VDC

1	%I1.10.1			
2	%I1.10.2			
3	%I1.10.3			
4	%I1.10.4			
5	%I1.10.5	=241XX/2767.3	-A24161_SSB	SPERWATERKLEP SPUISLIBPOMP STUURSTR.BEV. OK
6	%I1.10.6	=241XX/2767.5	-A24161_EOP	SPERWATERKLEP SSP EINDSTAND OPEN
7	%I1.10.7	=241XX/2767.7	-A24161_EDT	SPERWATERKLEP SSP EINDSTAND DICHT
8	%I1.10.8	=241XX/2767.17	-A24161_IVA	SPERWATERKLEP SSP INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
9	1M			
10	nc			
11	%I1.10.9	=426XX/2817.3	-V42600_WSI	AFZUIGVENT. [ONP] WERKSCHAKELAAR IN
12	%I1.10.10	=426XX/2817.5	-V42600_SSB	AFZUIGVENT.[ONP] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
13	%I1.10.11	=426XX/2817.15	-V42600_IVA	AFZUIGVENT.[ONP] INTERV.MOD AUTO-BEDRIJF
14	%I1.10.12			
15	%I1.10.13	=427XX/2827.3	-V42700_WSI	AFZUIGVENT.[RGR] WERKSCHAKELAAR IN
16	%I1.10.14	=427XX/2827.5	-V42700_SSB	AFZUIGVENT.[RGR] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
17	%I1.10.15	=427XX/2827.15	-V42700_IVA	AFZUIGVENT.[RGR] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
18	%I1.10.16			
19	2M			
20	nc			
21	%I1.10.17	=428XX/2837.3	-A42853_SSB	SPROEI-AFSL. LAVAFILT.[INF] STUURSTR.BEV. OK
22	%I1.10.18	=428XX/2837.5	-A42853_EOP	SPROEI-AFSL. LAVAFILT.[INF] EINDSTAND OPEN
23	%I1.10.19	=428XX/2837.7	-A42853_EDT	SPROEI-AFSL. LAVAFILT.[INF] EINDSTAND DICHT
24	%I1.10.20	=428XX/2837.17	-A42853_IVA	SPROEI-AFSL. LAVAFILT.[INF] INTERV.MOD. AUTO
25	%I1.10.21			
26	%I1.10.22			
27	%I1.10.23			
28	%I1.10.24			
29	3M			
30	nc			
31	%I1.10.25	=511XX/2867.3	-P51100_WSI	BEDRIJFSWATER POMP 1 WERKSCHAK. IN
32	%I1.10.26	=511XX/2867.5	-P51100_SSB	BEDRIJFSWATER POMP 1 STUURSTR.BEV. OK
33	%I1.10.27	=511XX/2867.7	-P51100_HSB	BEDRIJFSWATER POMP 1 HOOFDSTR.BEV. OK
34	%I1.10.28	=511XX/2867.15	-P51100_IVA	BEDRIJFSWATER POMP 1 IV AUTO-BEDRIJF
35	%I1.10.29	=512XX/2877.3	-P51200_WSI	BEDRIJFSWATER POMP 2 WERKSCHAK. IN
36	%I1.10.30	=512XX/2877.5	-P51200_SSB	BEDRIJFSWATER POMP 2 STUURSTR.BEV. OK
37	%I1.10.31	=512XX/2877.7	-P51200_HSB	BEDRIJFSWATER POMP 2 HOOFDSTR.BEV. OK
38	%I1.10.32	=512XX/2877.15	-P51200_IVA	BEDRIJFSWATER POMP 2 INTERV.MOD. AUTO
39	4M			
40	nc			

2171

2173

				Datum	1-2-2018	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-DDI-35300	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 000 + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad **2172** Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2173A1

140 DDI 353 00
DI 32x 24VDC
/2061.6
Bus2
Drop2
Rack1
Slot3

1	%I\2.2\1.3.1	=513XX/2887.3	-F51300_HSB	BEDRIJFSWATER FIJNFILTER HOOFDSTR.BEV. OK
2	%I\2.2\1.3.2	=513XX/2887.5	-F51300_PAR	BEDRIJFSWATER FIJNFILTER PARAAT
3	%I\2.2\1.3.3	=513XX/2887.7	-F51300_IBD	BEDRIJFSWATER FIJNFILTER FILTERSPOELING (1=aan)
4	%I\2.2\1.3.4	=513XX/2887.9	-F51300_SPOEL	BEDRIJFSWATER FIJNFILTER STORING-SPOELCYCLUS (0=storing)
5	%I\2.2\1.3.5	=513XX/2887.11	-F51300_HG	BEDRIJFSWATER FIJNFILTER DRUKVERSCHIL HOOG (0=te hoog)
6	%I\2.2\1.3.6	=513XX/2887.13	-PdS51006_HG	BEDRIJFSWATER GROFFILTER DRUKVERSCHIL HOOG (0=te hoog)
7	%I\2.2\1.3.7			
8	%I\2.2\1.3.8			
9	1M			
10	nc			
11	%I\2.2\1.3.9			
12	%I\2.2\1.3.10			
13	%I\2.2\1.3.11			
14	%I\2.2\1.3.12			
15	%I\2.2\1.3.13	=532XX/2927.3	-P53213_WSI	PE-DOSEERPOMP WERKSCHAKELAAR IN
16	%I\2.2\1.3.14	=532XX/2927.5	-P53213_SSB	PE-DOSEERPOMP STUURSTROOM BEVEILIGING OK
17	%I\2.2\1.3.15	=532XX/2927.7	-P53213_HSB	PE-DOSEERPOMP HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
18	%I\2.2\1.3.16	=532XX/2927.15	-P53213_IVA	PE-DOSEERPOMP INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
19	2M			
20	nc			
21	%I\2.2\1.3.17	=531XX/2907.3	-X53100_HSB	PE-AANMAAKUNIT VOED.GRP HOOFDSTR.BEV. OK
22	%I\2.2\1.3.18			
23	%I\2.2\1.3.19			
24	%I\2.2\1.3.20			
25	%I\2.2\1.3.21	=610XX/2977.3	-V61070_HSB	INBLAASVENT. [IFG] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK
26	%I\2.2\1.3.22	=610XX/2977.5	-V61070_SSB	INBLAASVENT. [IFG] VOED.GRP. STUURSTR.BEV OK
27	%I\2.2\1.3.23	=610XX/2977.7	-V61070_WSI	INBLAASVENT. [IFG] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN
28	%I\2.2\1.3.24			
29	3M			
30	nc			
31	%I\2.2\1.3.25	=610XX/2987.3	-E61070_HSB	HEATER [IFG] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK
32	%I\2.2\1.3.26	=610XX/2987.5	-E61070_SSB	HEATER [IFG] VOED.GRP. STUURSTR.BEV. OK
33	%I\2.2\1.3.27	=610XX/2987.7	-E61070_WSI	HEATER [IFG] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN
34	%I\2.2\1.3.28			
35	%I\2.2\1.3.29	=610XX/2997.3	-E61080_HSB	HEATER [SGB] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK
36	%I\2.2\1.3.30	=610XX/2997.5	-E61080_SSB	HEATER [SGB] VOED.GRP. STUURSTR.BEV. OK
37	%I\2.2\1.3.31	=610XX/2997.7	-E61080_WSI	HEATER [SGB] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN
38	%I\2.2\1.3.32			
39	4M			
40	nc			

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2173A11

140 DDI 353 00
DI 32x 24VDC
/2061.8
Bus2
Drop2
Rack1
Slot4

1	%I\2.2\1.4.1	=620XX/3027.3	-V62051_WSI	AFZUIGVENT. K200 WERKSCHAKELAAR IN
2	%I\2.2\1.4.2	=620XX/3027.5	-V62051_SSB	AFZUIGVENT. K200 STUURSTROOM BEVEILIGING OK
3	%I\2.2\1.4.3	=620XX/3027.7	-V62051_HSB	AFZUIGVENT. K200 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
4	%I\2.2\1.4.4	=620XX/3027.15	-V62051_IVA	AFZUIGVENT. K200 INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
5	%I\2.2\1.4.5	=620XX/3037.3	-V62110_WSI	AFZUIGVENT. [LVP] WERKSCHAKELAAR IN
6	%I\2.2\1.4.6	=620XX/3037.5	-V62110_SSB	AFZUIGVENT. [LVP] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
7	%I\2.2\1.4.7	=620XX/3037.15	-V62110_IVA	AFZUIGVENT. [LVP] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
8	%I\2.2\1.4.8			
9	1M			
10	nc			
11	%I\2.2\1.4.9	=620XX/3047.3	-V62070_WSI	AFZUIGVENT. 2 [IFG] WERKSCHAKELAAR IN
12	%I\2.2\1.4.10	=620XX/3047.5	-V62070_SSB	AFZUIGVENT. 2 [IFG] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
13	%I\2.2\1.4.11	=620XX/3047.15	-V62070_IVA	AFZUIGVENT. 2 [IFG] INTERV.MOD. AUTO-BEDRIJF
14	%I\2.2\1.4.12			
15	%I\2.2\1.4.13	=620XX/3057.3	-V62080_WSI	AFZUIGVENT. POMPKELDER2 [SGB] WERKSCHAK. IN
16	%I\2.2\1.4.14	=620XX/3057.5	-V62080_SSB	AFZUIGVENT. POMPKELDER2 [SGB] STUURSTR.BEV. OK
17	%I\2.2\1.4.15	=620XX/3057.15	-V62080_IVA	AFZUIGVENT. POMPKELDER2 [SGB] INTERV.MOD. AUTO
18	%I\2.2\1.4.16			
19	2M			
20	nc			
21	%I\2.2\1.4.17	=620XX/3067.3	-V62081_HSB	AFZUIGVENT. POMPKELDER1 [SGB] HOOFDSTR.BEV. OK
22	%I\2.2\1.4.18	=620XX/3067.5	-V62081_SSB	AFZUIGVENT. POMPKELDER1 [SGB] STUURSTR.BEV. OK
23	%I\2.2\1.4.19	=620XX/3067.7	-V62081_WSI	AFZUIGVENT. POMPKELDER1 [SGB] WERKSCHAK. IN
24	%I\2.2\1.4.20			
25	%I\2.2\1.4.21	=620XX/3077.3	-V62082_HSB	AFZUIGVENT. VENT.RUIMTE [SGB] HOOFDSTR.BEV. OK
26	%I\2.2\1.4.22	=620XX/3077.5	-V62082_SSB	AFZUIGVENT. VENT.RUIMTE [SGB] STUURSTR.BEV. OK
27	%I\2.2\1.4.23	=620XX/3077.7	-V62082_WSI	AFZUIGVENT. VENT.RUIMTE [SGB] WERKSCHAK. IN
28	%I\2.2\1.4.24			
29	3M			
30	nc			
31	%I\2.2\1.4.25	=630XX/3117.3	-LBK63080_HSB	LBK [SGB] HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK
32	%I\2.2\1.4.26	=630XX/3117.5	-LBK63080_SSB	LBK [SGB] STUURSTROOM BEVEILIGING OK
33	%I\2.2\1.4.27	=630XX/3117.7	-LBK63080_WSI	LBK [SGB] WERKSCHAKELAAR IN
34	%I\2.2\1.4.28	=571XX/2957.5	-P57130_SSB	STUURSTROOM BEVEILIGING MELDING OKE
35	%I\2.2\1.4.29	=571XX/2957.15	-P57130_IVA	AUTO BEDRIJF MELDING
36	%I\2.2\1.4.30	=571XX/3951.3	-LS57132_HH	NIVEAU VENTILATORPUT WATER OP VLOER
37	%I\2.2\1.4.31	=571XX/3951.7	-LS57132_GWH	GRENSWAARDE NIVEAU HOOG (IN)
38	%I\2.2\1.4.32	=571XX/3951.9	-LS57132_GWL	GRENSWAARDE NIVEAU LAAG (UIT)
39	4M			
40	nc			

				Datum	1-2-2018	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-DDI-35300
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000 + K220
	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **2173** Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2175A1

/2062.6

140 DDI 353 00

DI 32x 24VDC

Bus2
Drop3
Rack1
Slot3

1	%I\2.3\1.3.1	=120XX/3259.3	-FT12021_SSB	DEBIET INFLUENT (PINKEPAD) STUURSTR.BEV. OK
2	%I\2.3\1.3.2	=120XX/3259.5	-FT12021_PAR	DEBIET INFLUENT (PINKEPAD) STORING
3	%I\2.3\1.3.3	=120XX/3259.7	-FT12021_DBP	DEBIET INFLUENT (PINKEPAD) DEBIETPULS
4	%I\2.3\1.3.4			
5	%I\2.3\1.3.5	=120XX/3262.3	-QX12030_SSB	MONSTERNAME INFLUENT STUURSTR.BEV. OK
6	%I\2.3\1.3.6	=120XX/3262.5	-QX12030_PAR	MONSTERNAME INFLUENT STORING
7	%I\2.3\1.3.7			
8	%I\2.3\1.3.8	=120XX/3256.13	-QT12010_SSB_H	H2S ALARM STUURSTROOM BEVEILIGING OK
9	1M			
10	nc			
11	%I\2.3\1.3.9	=122XX/3300.9	-GSA12222_HH	ROOSTERGOED CONTAINER 100% VOL
12	%I\2.3\1.3.10	=122XX/3300.11	-LSA12224	ROOSTERGOED CONTAINER VULKLEP GEOPEND
13	%I\2.3\1.3.11	=122XX/3300.13	-GSA12225_DBW	ROOSTERGOED CONTAINER DRAAIBEWAKING SCHROEF
14	%I\2.3\1.3.12			
15	%I\2.3\1.3.13	=142XX/3472.3	-QX14207_SSB	MONSTERNAME VOORBEZONKEN INFLUENT STUURSTR.BEV. OK
16	%I\2.3\1.3.14	=142XX/3472.5	-QX14207_PAR	MONSTERNAME VOORBEZONKEN INFLUENT STORING
17	%I\2.3\1.3.15			
18	%I\2.3\1.3.16	=142XX/3462.13	-QT14205_SSB_H	H2S ALARM STUURSTROOM BEVEILIGING OK
19	2M			
20	nc			
21	%I\2.3\1.3.17	=215XX/3632.3	-FT21501_SSB	DEBIET INGEDIKT PRIM.SLIB STUURSTR.BEV. OK
22	%I\2.3\1.3.18	=215XX/3632.5	-FT21501_PAR	DEBIET INGEDIKT PRIM.SLIB STORING
23	%I\2.3\1.3.19	=215XX/3632.7	-FT21501_DBP	DEBIET INGEDIKT PRIM.SLIB DEBIETPULS
24	%I\2.3\1.3.20			
25	%I\2.3\1.3.21	=215XX/3643.3	-QT2XXXX_SSB	KWALITEIT SLIB STUURSTR.BEV. OK
26	%I\2.3\1.3.22	=215XX/3643.5	-QT2XXXX_PAR	KWALITEIT SLIB STORING
27	%I\2.3\1.3.23	=426XX/3811.15	-FSA42602_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. ONTVANGPUT
28	%I\2.3\1.3.24	=427XX/3821.15	-FSA42702_LG	FLOW-DETECTIE AFZUIGVENT. ROOSTERGOED
29	3M			
30	nc			
31	%I\2.3\1.3.25	=230XX/3692.3	-FT23005_SSB	DEBIET SPUI-SLIB -> BANDINDIKKER STUURSTR.BEV. OK
32	%I\2.3\1.3.26	=230XX/3692.5	-FT23005_PAR	DEBIET SPUI-SLIB -> BANDINDIKKER STORING
33	%I\2.3\1.3.27	=230XX/3692.7	-FT23005_DBP	DEBIET SPUI-SLIB -> BANDINDIKKER DEBIETPULS
34	%I\2.3\1.3.28			
35	%I\2.3\1.3.29			
36	%I\2.3\1.3.30			
37	%I\2.3\1.3.31	=241XX/3721.3	-PT24124_SSB	PERSDRUK STUURSTR.BEV. OK
38	%I\2.3\1.3.32	=241XX/3721.7	-PT24124_HG	PERSDRUK (H)-ALARM
39	4M			
40	nc			

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2175A11

/2062.8

140 DDI 353 00

DI 32x 24VDC

Bus2
Drop3
Rack1
Slot4

1	%I\2.3\1.4.1	=231XX/3661.3	-PT23102_SSB	ZUIGDRUK STUURSTR.BEV. OK
2	%I\2.3\1.4.2	=231XX/3661.7	-PT23102_LG	ZUIGDRUK (L)-ALARM
3	%I\2.3\1.4.3	=231XX/3663.3	-PT23105_SSB	PERSDRUK STUURSTR.BEV. OK
4	%I\2.3\1.4.4	=231XX/3663.7	-PT23105_HG	PERSDRUK (H)-ALARM
5	%I\2.3\1.4.5	=232XX/3671.3	-PT23202_SSB	ZUIGDRUK STUURSTR.BEV. OK
6	%I\2.3\1.4.6	=232XX/3671.7	-PT23202_LG	ZUIGDRUK (L)-ALARM
7	%I\2.3\1.4.7	=232XX/3673.3	-PT23205_SSB	PERSDRUK STUURSTR.BEV. OK
8	%I\2.3\1.4.8	=232XX/3673.7	-PT23205_HG	PERSDRUK (H)-ALARM
9	1M			
10	nc			
11	%I\2.3\1.4.9	=241XX/3732.3	-FT24142_SSB	DEBIET BEDR.WATER PE-VERDUNNER STUURSTR.BEV. OK
12	%I\2.3\1.4.10	=241XX/3732.5	-FT24142_PAR	DEBIET BEDR.WATER PE-VERDUNNER STORING
13	%I\2.3\1.4.11	=241XX/3732.7	-FT24142_DBP	DEBIET BEDR.WATER PE-VERDUNNER DEBIETPULS
14	%I\2.3\1.4.12			
15	%I\2.3\1.4.13	=241XX/3762.3	-FT24128_SSB	DEBIET INGEDIKT SPUI-SLIB STUURSTR.BEV. OK
16	%I\2.3\1.4.14	=241XX/3762.5	-FT24128_PAR	DEBIET INGEDIKT SPUI-SLIB STORING
17	%I\2.3\1.4.15	=241XX/3762.7	-FT24128_DBP	DEBIET INGEDIKT SPUI-SLIB DEBIETPULS
18	%I\2.3\1.4.16			
19	2M			
20	nc			
21	%I\2.3\1.4.17	=513XX/3888.3	-FIT51306_SSB	DEBIET BEDRIJFSWATER STUURSTR.BEV. OK
22	%I\2.3\1.4.18	=513XX/3888.5	-FIT51306_PAR	DEBIET BEDRIJFSWATER STORING
23	%I\2.3\1.4.19	=513XX/3888.7	-FIT51306_DBP	DEBIET BEDRIJFSWATER DEBIETPULS
24	%I\2.3\1.4.20			
25	%I\2.3\1.4.21	=513XX/3884.15	-PT51304_HH	GRENSWAARDE ALARM
26	%I\2.3\1.4.22			
27	%I\2.3\1.4.23	=530XX/3908.3	-LSA53005_SSB	NIVEAU PE-LEKBAK STUURSTR.BEV OK
28	%I\2.3\1.4.24	=530XX/3908.5	-LSA53005_HG	NIVEAU PE-LEKBAK (H)-ALARM
29	3M			
30	nc			
31	%I\2.3\1.4.25	=532XX/3922.3	-FT53217_SSB	DEBIET PE-DOSERING STUURSTR.BEV. OK
32	%I\2.3\1.4.26	=532XX/3922.5	-FT53217_PAR	DEBIET PE-DOSERING STORING
33	%I\2.3\1.4.27	=532XX/3922.7	-FT53217_DBP	DEBIET PE-DOSERING DEBIETPULS
34	%I\2.3\1.4.28			
35	%I\2.3\1.4.29	=630XX/4051.3	-TS63080_SSB	THERM. LBK [SGB] STUURSTR.BEV. OK
36	%I\2.3\1.4.30	=630XX/4051.7	-TS63080_OK	THERM. LBK [SGB] TEMPERATUUR OK (L)
37	%I\2.3\1.4.31	=630XX/4051.9	-TS63080_HG	THERM.LBK [SGB] TEMPERATUUR ALARM (H)
38	%I\2.3\1.4.32			
39	4M			
40	nc			

				Datum	1-2-2018	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-DDI-35300	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2175
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2180A1
/2061.10
Bus2
Drop2
Rack1
Slot5

140 DDO 353 00
DQ 32x 24VDC

1	%Q\2.2\1.5.1			
2	%Q\2.2\1.5.2			
3	%Q\2.2\1.5.3			
4	%Q\2.2\1.5.4			
5	%Q\2.2\1.5.5	/2041.17	-O82221_RST	RESET BEWAKINGEN/ BEVEILIGING
6	%Q\2.2\1.5.6			
7	%Q\2.2\1.5.7	/2051.15	-O82222_RST	RESET NOODSTOP RELAIS
8	%Q\2.2\1.5.8			
9	1M			
10	1US			
11	%Q\2.2\1.5.9			
12	%Q\2.2\1.5.10			
13	%Q\2.2\1.5.11			
14	%Q\2.2\1.5.12			
15	%Q\2.2\1.5.13			
16	%Q\2.2\1.5.14			
17	%Q\2.2\1.5.15			
18	%Q\2.2\1.5.16			
19	2M			
20	2US			
21	%Q\2.2\1.5.17	=111XX/2217.17	-P11100_EN	IF-VIJZEL 1 FO VRIJGAVE
22	%Q\2.2\1.5.18	=112XX/2227.17	-P11200_EN	IF-VIJZEL 2 FO VRIJGAVE
23	%Q\2.2\1.5.19	=113XX/2237.17	-P11300_EN	IF-VIJZEL 3 FO VRIJGAVE
24	%Q\2.2\1.5.20			
25	%Q\2.2\1.5.21	=122XX/2287.13	-A12203_AOP	SPOELKLEP RG-WASPERS OPENEN
26	%Q\2.2\1.5.22	=133XX/2397.13	-A13313_AOP	SPOELKLEP ZANDWASSER OPENEN
27	%Q\2.2\1.5.23			
28	%Q\2.2\1.5.24	/2044.17	-O82223_EN	HARKROOSTER VRIJGAVE TIP-ACHTERUIT
29	3M			
30	3US			
31	%Q\2.2\1.5.25	=133XX/2407.15	-A13321_ADT	REGELAFSLUITER BYPASS SLUITEN
32	%Q\2.2\1.5.26	=133XX/2407.17	-A13321_AOP	REGELAFSLUITER BYPASS OPENEN
33	%Q\2.2\1.5.27			
34	%Q\2.2\1.5.28			
35	%Q\2.2\1.5.29			
36	%Q\2.2\1.5.30			
37	%Q\2.2\1.5.31			
38	%Q\2.2\1.5.32			
39	4M			
40	4US			

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2180A11
/2061.12
Bus2
Drop2
Rack1
Slot6

140 DDO 353 00
DQ 32x 24VDC

1	%Q\2.2\1.6.1	=231XX/2667.17	-P23100_EN	SPUISLIBPOMP 1 FO VRIJGAVE
2	%Q\2.2\1.6.2	=232XX/2677.17	-P23200_EN	SPUISLIBPOMP 2 FO VRIJGAVE
3	%Q\2.2\1.6.3			
4	%Q\2.2\1.6.4			
5	%Q\2.2\1.6.5	=241XX/2717.17	-S24108_EN	BANDINDIKKER FO VRIJGAVE
6	%Q\2.2\1.6.6	=241XX/2727.13	-A24141_AOP	AFSLUITER PE-NAVERDUNNER OPENEN
7	%Q\2.2\1.6.7	=241XX/2737.13	-A24151_AOP	SPOELKLEP INDIKBAND OPENEN
8	%Q\2.2\1.6.8			
9	1M			
10	1US			
11	%Q\2.2\1.6.9	=241XX/2757.17	-P24120_EN	INGEDIKT SPUI-SLIBPOMP FO VRIJGAVE
12	%Q\2.2\1.6.10	=241XX/2767.13	-A24161_AOP	SPERWATERKLEP SPUISLIBPOMP OPENEN
13	%Q\2.2\1.6.11			
14	%Q\2.2\1.6.12			
15	%Q\2.2\1.6.13	=511XX/2867.17	-P51100_EN	BEDRIJFSWATER POMP 1 FO VRIJGAVE
16	%Q\2.2\1.6.14	=512XX/2877.17	-P51200_EN	BEDRIJFSWATER POMP 2 FO VRIJGAVE
17	%Q\2.2\1.6.15	=513XX/2887.15	-F51300_EN	BEDRIJFSWATER FIJNFILTER VRIJGAVE
18	%Q\2.2\1.6.16	=513XX/2887.17	-F51300_RST	BEDRIJFSWATER FIJNFILT. RESET DRUKVERSCHIL ALARM
19	2M			
20	2US			
21	%Q\2.2\1.6.17	=532XX/2927.17	-P53213_EN	PE-DOSEERPOMP FO VRIJGAVE
22	%Q\2.2\1.6.18			
23	%Q\2.2\1.6.19	=428XX/2837.13	-A42853_AOP	SPROEI-AFSL. LAVAFILT.[INF] OPENEN
24	%Q\2.2\1.6.20			
25	%Q\2.2\1.6.21	=620XX/3027.17	-V62051_EN	AFZUIGVENT. K200 FO VRIJGAVE
26	%Q\2.2\1.6.22			
27	%Q\2.2\1.6.23			
28	%Q\2.2\1.6.24			
29	3M			
30	3US			
31	%Q\2.2\1.6.25			
32	%Q\2.2\1.6.26			
33	%Q\2.2\1.6.27			
34	%Q\2.2\1.6.28			
35	%Q\2.2\1.6.29			
36	%Q\2.2\1.6.30			
37	%Q\2.2\1.6.31			
38	%Q\2.2\1.6.32			
39	4M			
40	4US			

				Datum	1-2-2018	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-DDO-35300	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2180
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2181A1
/2062.10
Bus2
Drop3
Rack1
Slot5

140 DDO 353 00
DQ 32x 24VDC

%Q\2.3\1.5.1	1	=120XX/3256.3	-QT12010_HAO	H2S METING INFLUENTGEMAAL ALARM OPTISCH
%Q\2.3\1.5.2	2	=120XX/3256.5	-QT12010_HAA	H2S METING INFLUENTGEMAAL ALARM ACOUSTISCH
%Q\2.3\1.5.3	3			
%Q\2.3\1.5.4	4			
%Q\2.3\1.5.5	5	=120XX/3262.11	-QX12030_MNP	INFLUENT MONSTERNAME PULS
%Q\2.3\1.5.6	6			
%Q\2.3\1.5.7	7			
%Q\2.3\1.5.8	8			
	9	1M		
	10	1US		
%Q\2.3\1.5.9	11	=142XX/3462.3	-QT14205_HAO	H2S METING VOORBEZINKTANK ALARM OPTISCH
%Q\2.3\1.5.10	12	=142XX/3462.5	-QT14205_HAA	H2S METING VOORBEZINKTANK ALARM ACOUSTISCH
%Q\2.3\1.5.11	13			
%Q\2.3\1.5.12	14			
%Q\2.3\1.5.13	15	=142XX/3472.11	-QX14207_MNP	VOORBEZONKEN INFLUENT MONSTERNAME PULS
%Q\2.3\1.5.14	16			
%Q\2.3\1.5.15	17			
%Q\2.3\1.5.16	18			
	19	2M		
	20	2US		
%Q\2.3\1.5.17	21			
%Q\2.3\1.5.18	22			
%Q\2.3\1.5.19	23			
%Q\2.3\1.5.20	24			
%Q\2.3\1.5.21	25			
%Q\2.3\1.5.22	26			
%Q\2.3\1.5.23	27			
%Q\2.3\1.5.24	28			
	29	3M		
	30	3US		
%Q\2.3\1.5.25	31			
%Q\2.3\1.5.26	32			
%Q\2.3\1.5.27	33			
%Q\2.3\1.5.28	34			
%Q\2.3\1.5.29	35			
%Q\2.3\1.5.30	36			
%Q\2.3\1.5.31	37			
%Q\2.3\1.5.32	38			
	39	4M		
	40	4US		

2180 2190

				Datum	1-2-2018	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-DDO-35300	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3 = 000 + K220
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Blad **2181** Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2190A1 140 ACI 030 00

/2062.12
AI 8x 4..20mA/1..5V
Bus2
Drop3
Rack1
Slot6

%IW\2.3\1.6.1	=11XXX/3210.5	-LT11005_MWR	NIVEAU INFLUENT ONTVANGKELDER INFLUENTGEMAAL
%IW\2.3\1.6.2	=120XX/3250.5	-LT12002_MWR	NIVEAU INFLUENT VOOR ROOSTERGOEDREINIGER
%IW\2.3\1.6.3	=120XX/3252.5	-LT12003_MWR	NIVEAU INFLUENT ACHTER ROOSTERGOEDREINIGER
%IW\2.3\1.6.4	=120XX/3254.5	-QT12010_MWR	H2S METING INFLUENTGEMAAL ROOSTERGOEDREINIGERRUIMTE
%IW\2.3\1.6.5	=120XX/3258.15	-FT12021_MWR	DEBIET INFLUENT PINKEPAD
%IW\2.3\1.6.6	=122XX/3272.5	-LT12211_MWR	NIVEAU ROOSTERGOED WASPERS
%IW\2.3\1.6.7	=122XX/3300.5	-LT12223_MWR	NIVEAU ROOSTERGOED CONTAINER
%IW\2.3\1.6.8	=133XX/2405.17	-A13321_MWR	BYPASS REGELAFSLUITER STANDMELDING

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2190A11 140 ACI 030 00

/2062.14
AI 8x 4..20mA/1..5V
Bus2
Drop3
Rack1
Slot7

%IW\2.3\1.7.1	=133XX/3360.5	-LT13322_MWR	NIVEAU AFVOERGOOT ZANDVANGER
%IW\2.3\1.7.2	=142XX/3460.5	-QT14205_MWR	H2S METING VOORBEZINKTANK
%IW\2.3\1.7.3	=215XX/3631.15	-FT21501_MWR	DEBIET INGEDIKT PRIM.SLIB
%IW\2.3\1.7.4	=215XX/3641.5	-QT21503_MWR	DROGESTOF INGEDIKT PRIM.SLIB
%IW\2.3\1.7.5	=215XX/3641.7	-QT23004_MWR	DROGESTOF SPUI-SLIB
%IW\2.3\1.7.6	=230XX/3691.15	-FT23005_MWR	DEBIET SPUI-SLIB -> BANDINDIKKER
%IW\2.3\1.7.7	=241XX/3716.5	-LT24122_MWR	NIVEAUMETING AFVOERTRECHTER INGEDIKT SPUISLIB
%IW\2.3\1.7.8			

2181

2191

				Datum	1-2-2018	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Kleur.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-ACI-03000	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2190
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

BLAD:	SYMB.ADRES:	FUNCTIETEKST:

-2191A1

140 ACI 030 00
/2062.16
AI 8x 4..20mA/1..5V
Bus2
Drop3
Rack1
Slot8

%IW\2.3\1.8.1				
%IW\2.3\1.8.2				
%IW\2.3\1.8.3	=241XX/3731.15	-FT24142_MWR	DEBIET BEDRIJFSWATER PE-VERDUNNER	
%IW\2.3\1.8.4	=241XX/3761.15	-FT24128_MWR	DEBIET INGEDIKT SPUI-SLIB	
%IW\2.3\1.8.5	=510XX/3856.5	-LT51003_MWR	NIVEAUMETING BEDRIJFSWATERKELDER	
%IW\2.3\1.8.6	=513XX/3884.11	-PT51304_MWR	DRUK BEDRIJFSWATER	
%IW\2.3\1.8.7	=513XX/3887.15	-FIT51306_MWR	DEBIET BEDRIJFSWATER	
%IW\2.3\1.8.8	=532XX/3921.15	-FT53217_MWR	DEBIET PE-DOSERING	

-2191A11

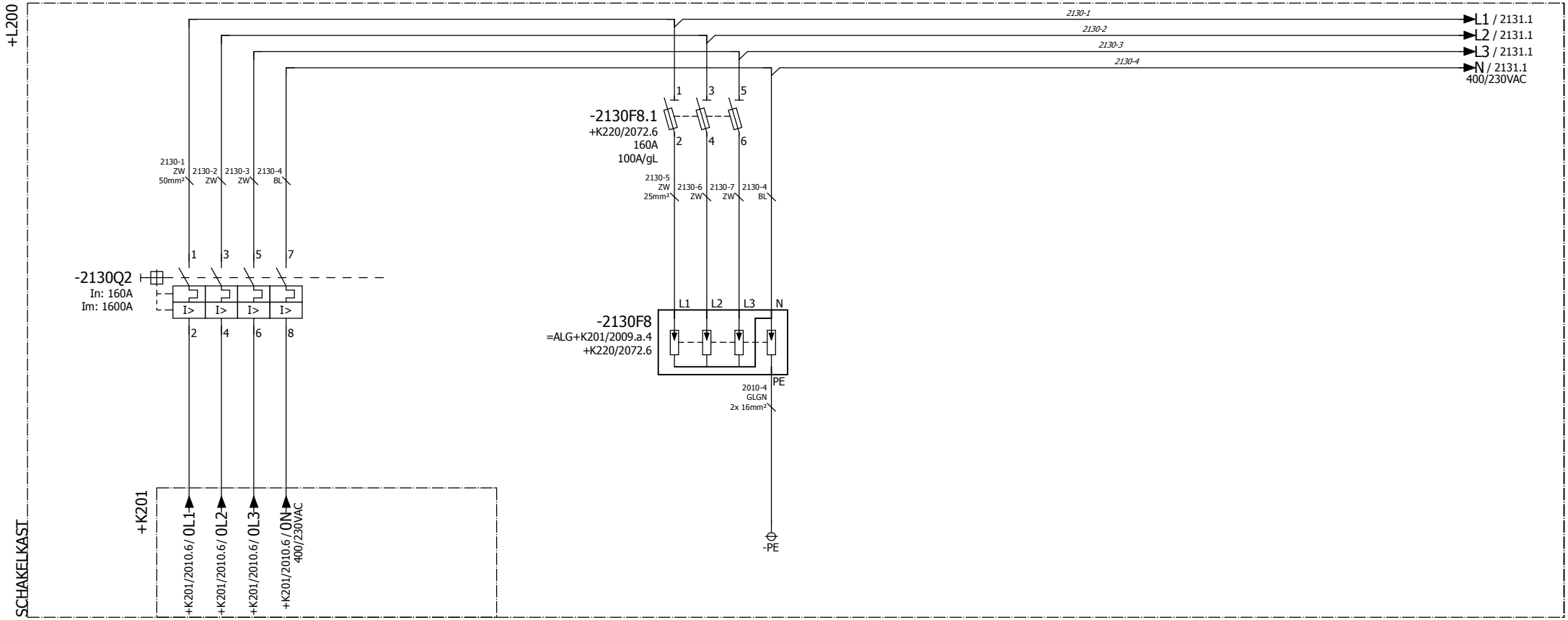
140 ACI 030 00
/2062.a.2
AI 8x 4..20mA/1..5V
Bus2
Drop3
Rack1
Slot9

%IW\2.3\1.9.1	=620XX/4020.5	-TT62051_MWR	TEMPERATUUR SCHAKELRUIMTE K200
%IW\2.3\1.9.2	=620XX/4040.5	-TS62071_MWR	TEMPERATUUR INFLUENT GEMAAL
%IW\2.3\1.9.3			
%IW\2.3\1.9.4			
%IW\2.3\1.9.5			
%IW\2.3\1.9.6			
%IW\2.3\1.9.7			
%IW\2.3\1.9.8			

				Datum	1-2-2018	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: I/O-Overzicht 140-ACI-03000	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = 000 + K220
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2191
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSCHAK						OVERSP.											
		LICHT VERDELER						BEVEILIGING											
		K200																	



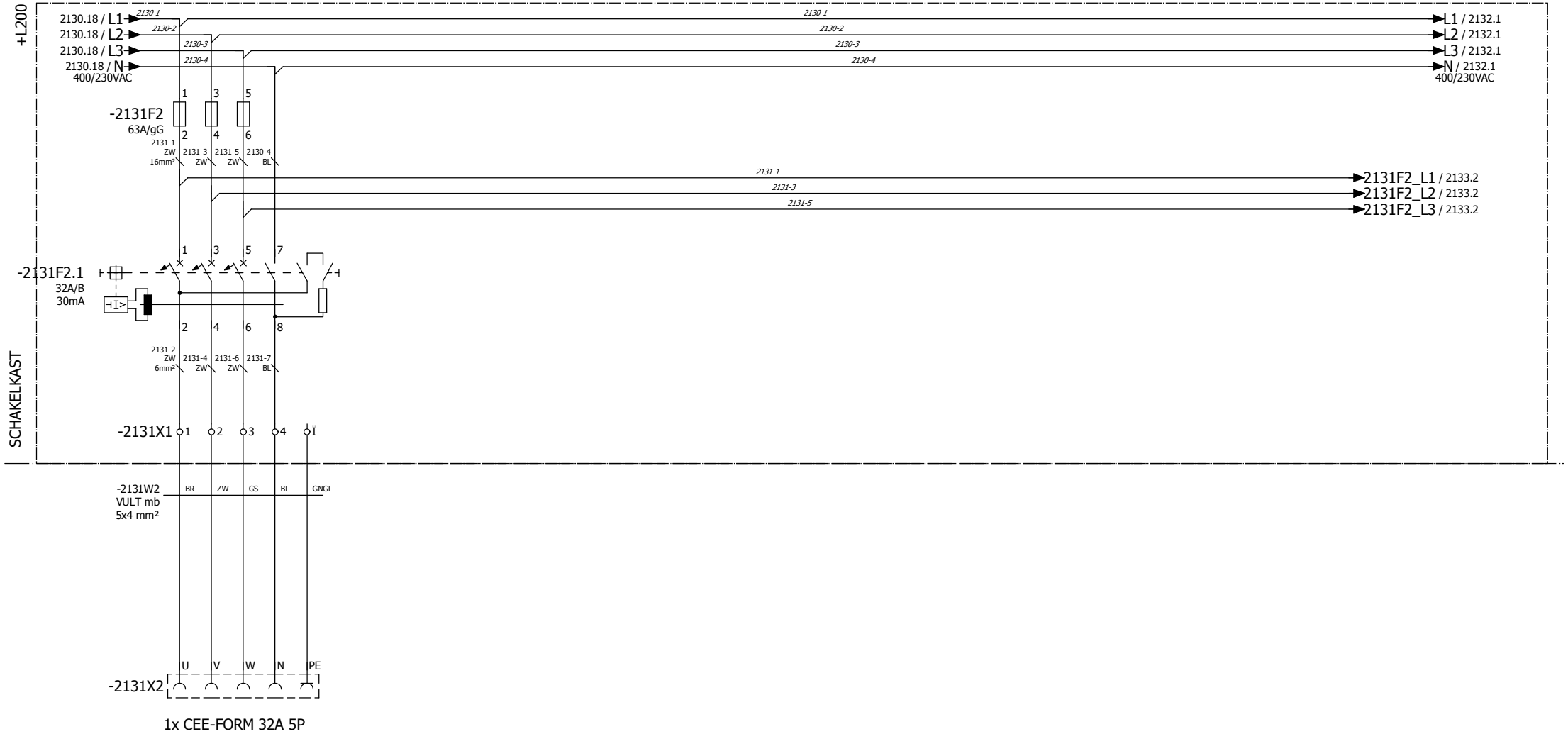
+K220/2191

2131

				Datum	14-7-2010	COFELY GDF SUEZ	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 algemeen/voeding	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000					
				Bew.										+ L200					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	2130			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							Tot:	641			

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP KK1																	
		CEE-FORM																	
		SCHAKELRUIMTE																	



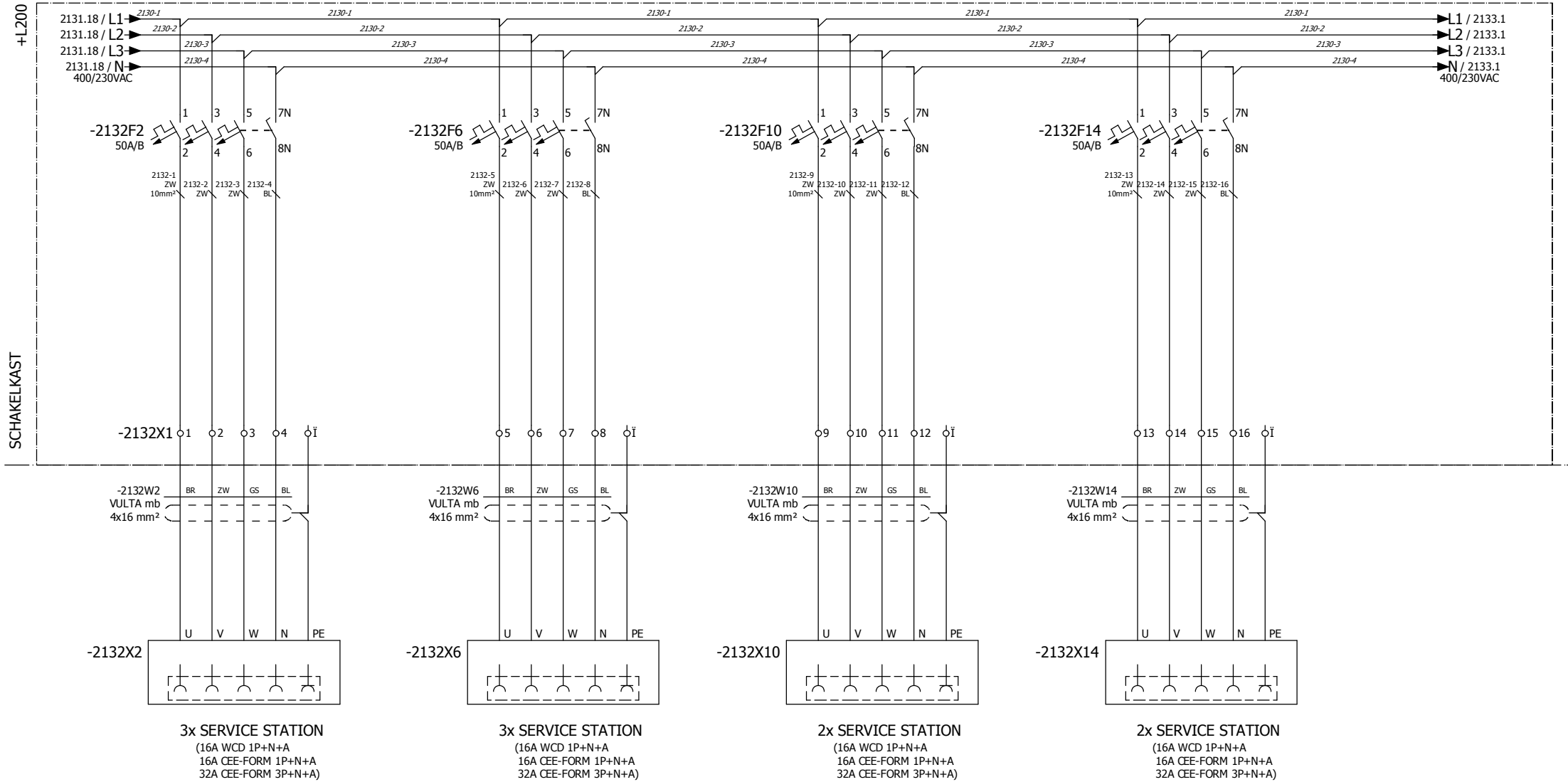
2130

2132

				Datum	14-7-2010	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: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= 000							
				Bew.												+ L200			
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2131		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Auteursrechten voorbehouden

GROEP KK2	GROEP KK3	GROEP KK4	GROEP KK5
SERVICE STATIONS	SERVICE STATIONS	SERVICE STATIONS	SERVICE STATIONS



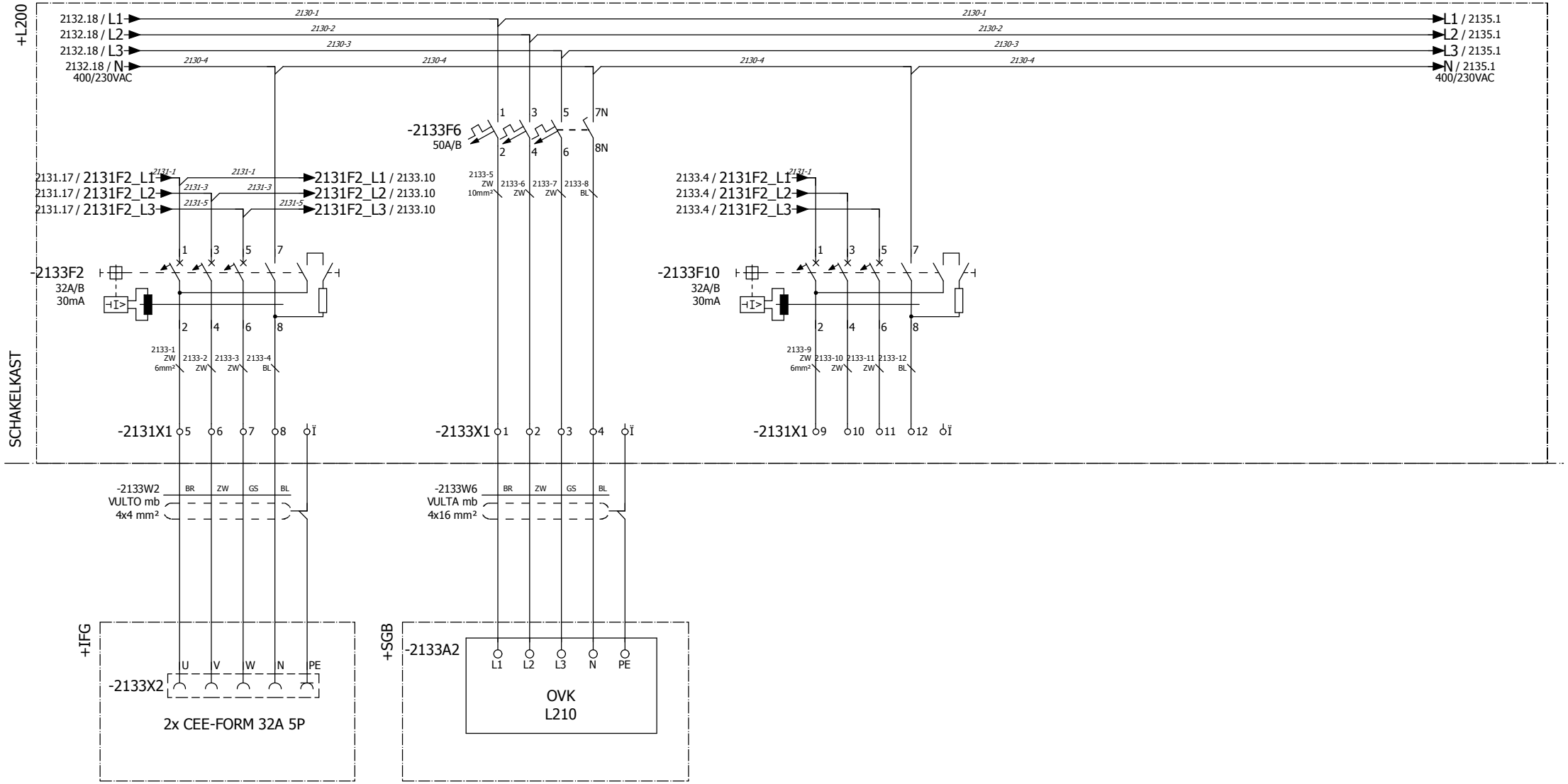
2131 2133

				Datum	14-7-2010	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3 = 000 + L200
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Blad 2132 Tot: 641

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

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP KK6				DISTR.GROEP KK7				GROEP KK8									
		CEE-FORM				TBV L210				RESERVE									
		INFLUENTGEBOUW				SLIBVERW.GEBOUW													

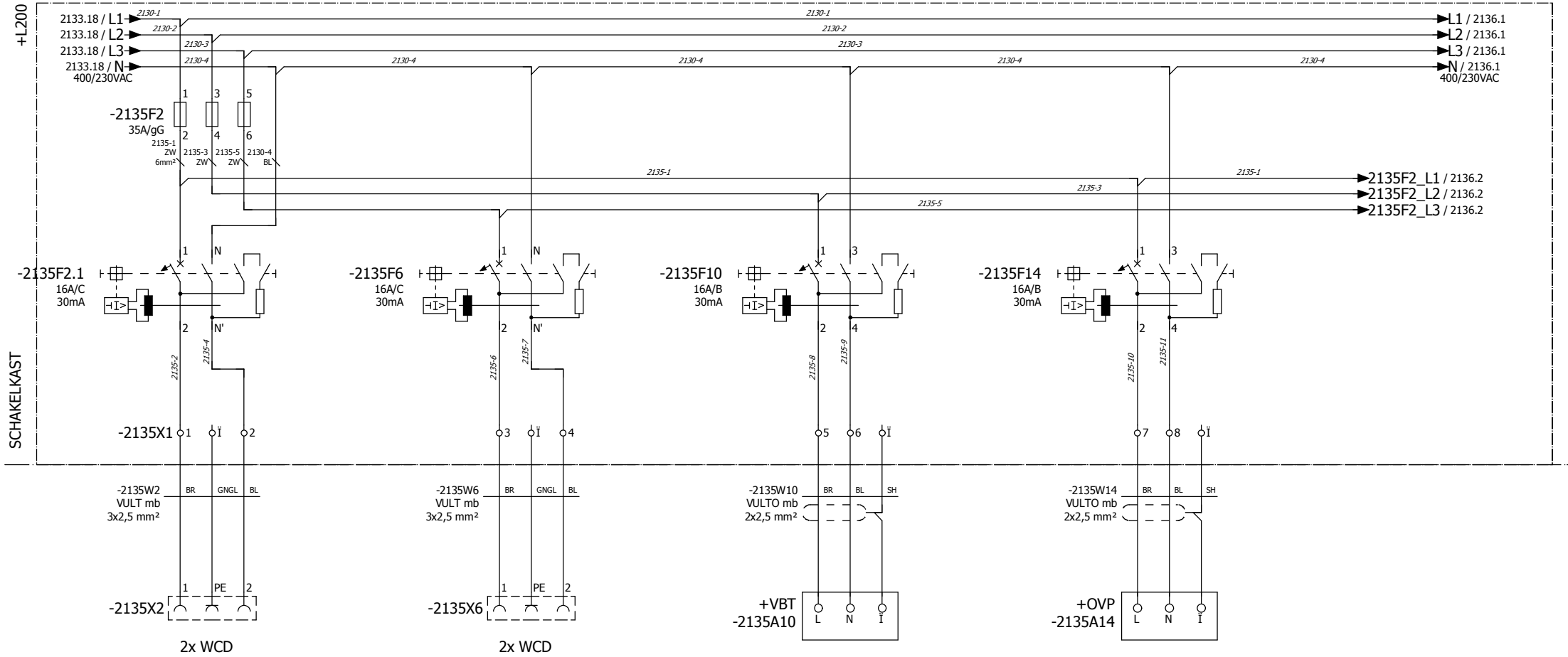


2132 2135

				Datum	14-7-2010	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: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + L200
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2133
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

GROEP K1	GROEP K2	GROEP K3	GROEP K4
WCD ALGEMEEN	WCD ALGEMEEN	VOORBEZINKTANK	VENTILATORPUT
SCHAKELRUIMTE	TRAFO/MS-RUIMTE		



2133 2136

				Datum	2-9-2011	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: Hoofdstroom Lichtverdeler
				Bew.	PHU				
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

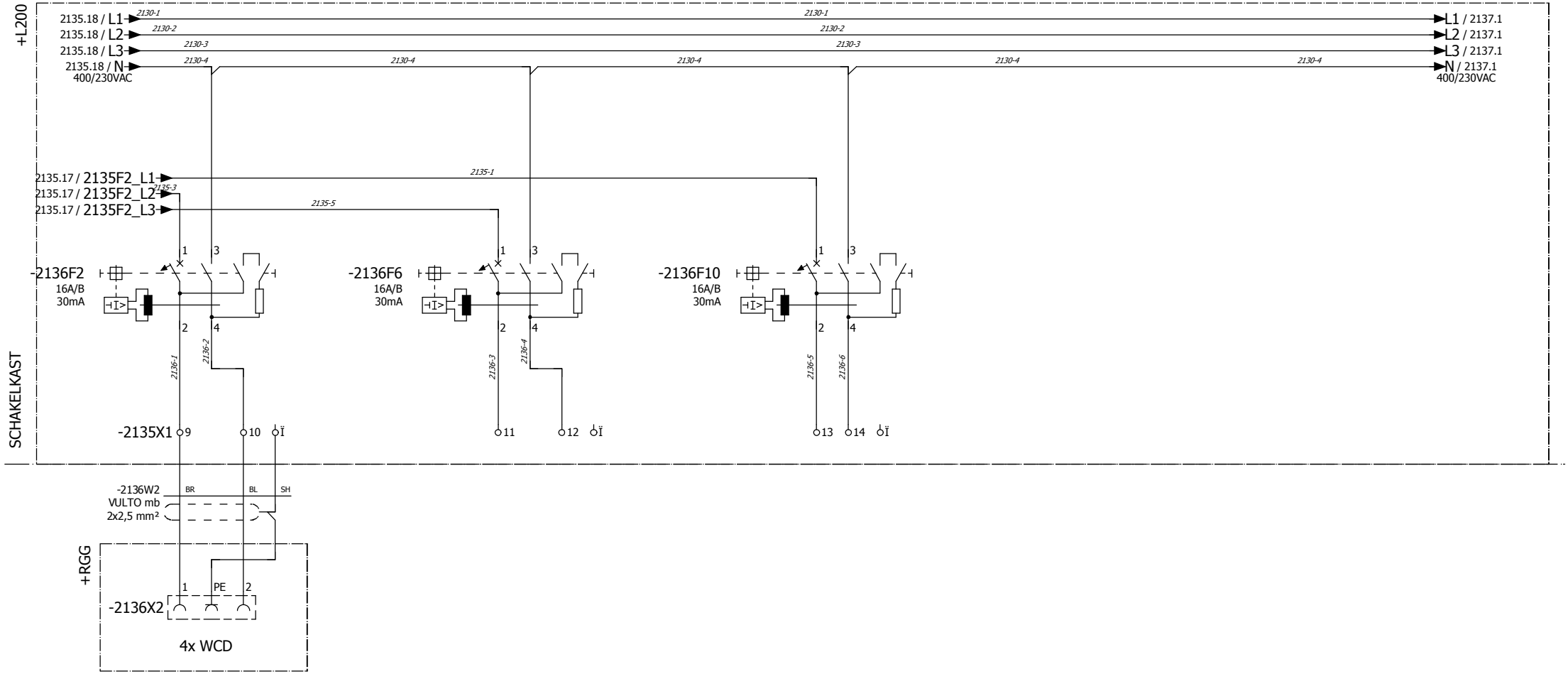
FMT: A3 | = 000 | + L200

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2135 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP K5				GROEP K6				GROEP K7									
		WCD HARKROOSTER-				RESERVE				RESERVE									
		GEBOUW																	



2135 2137

				Datum	14-7-2010	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: Hoofdstroom Lichtverdeler
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

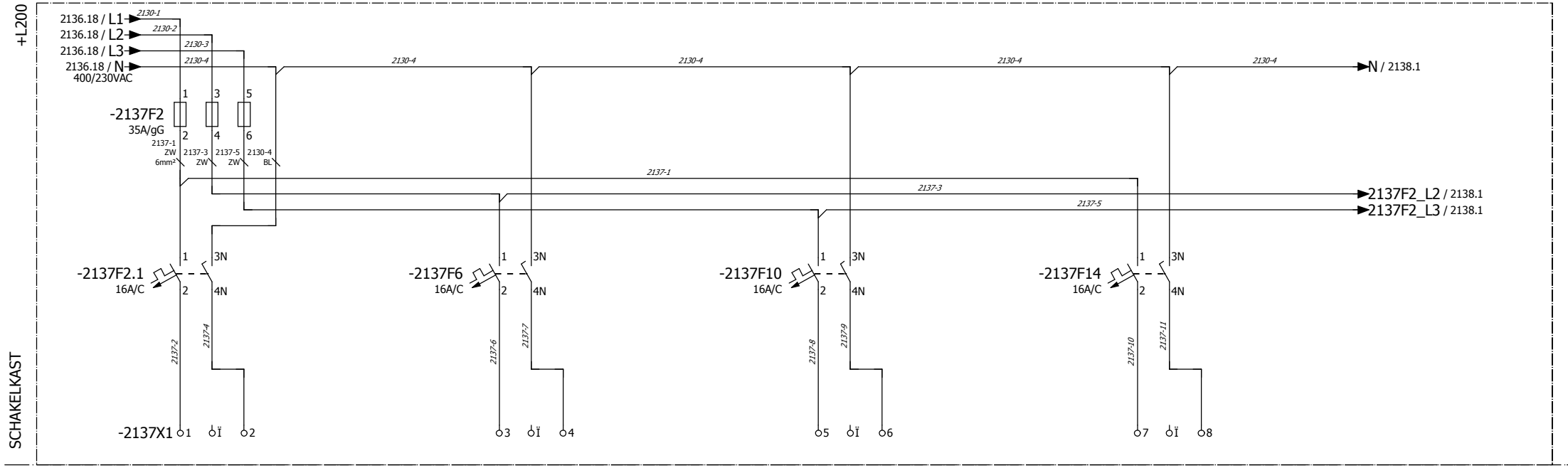
= 000
+ L200

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2136
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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				RESERVE					
		SCHAKELRUIMTE				TRAFO/MS-RUIMTE				HARKROOSTERGEBOUW									

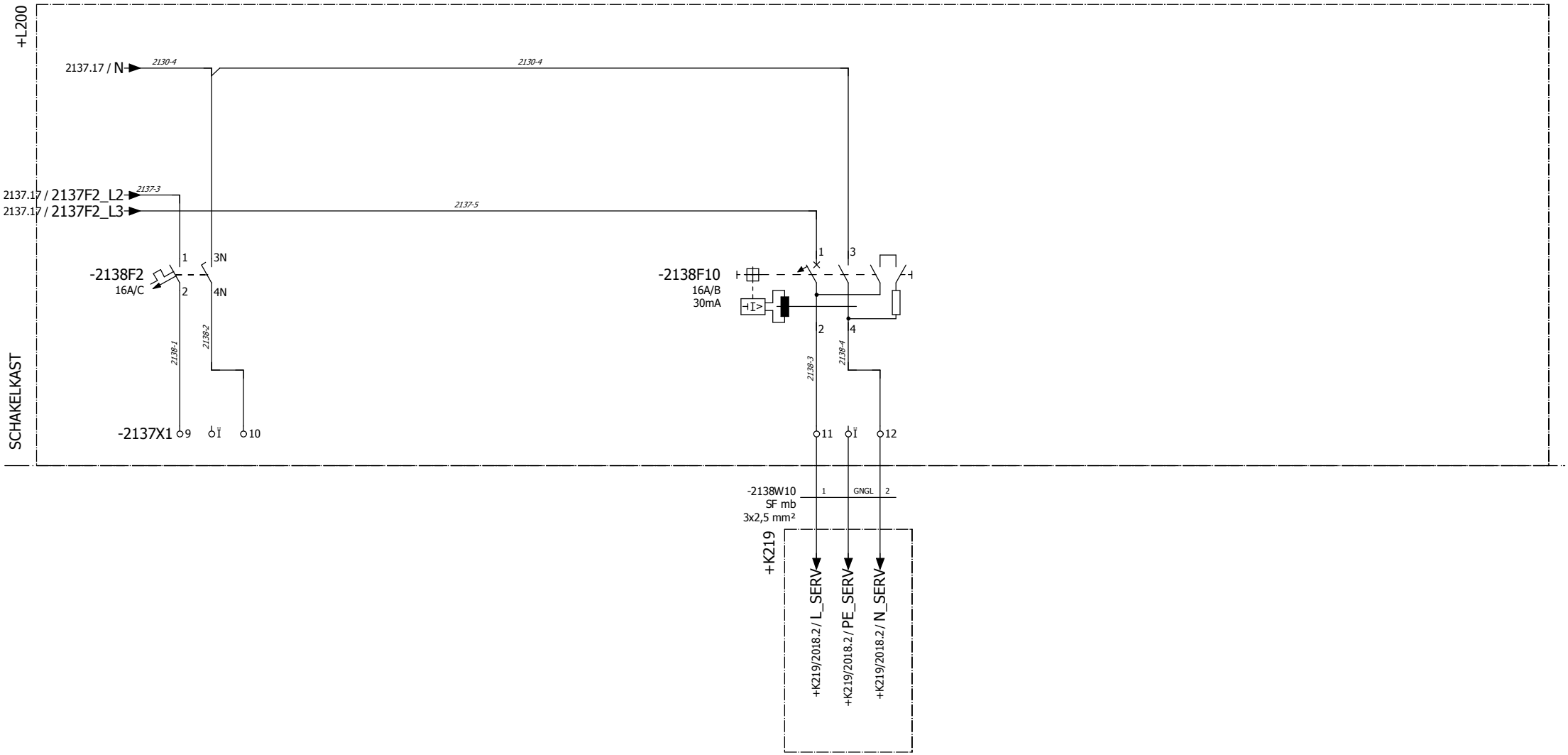


2136 2138

				Datum	14-7-2010	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: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + L200
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2137
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		GROEP L5								GROEP L6									
		POORT 2								KASTVERLICHTING									
										K219/K220									



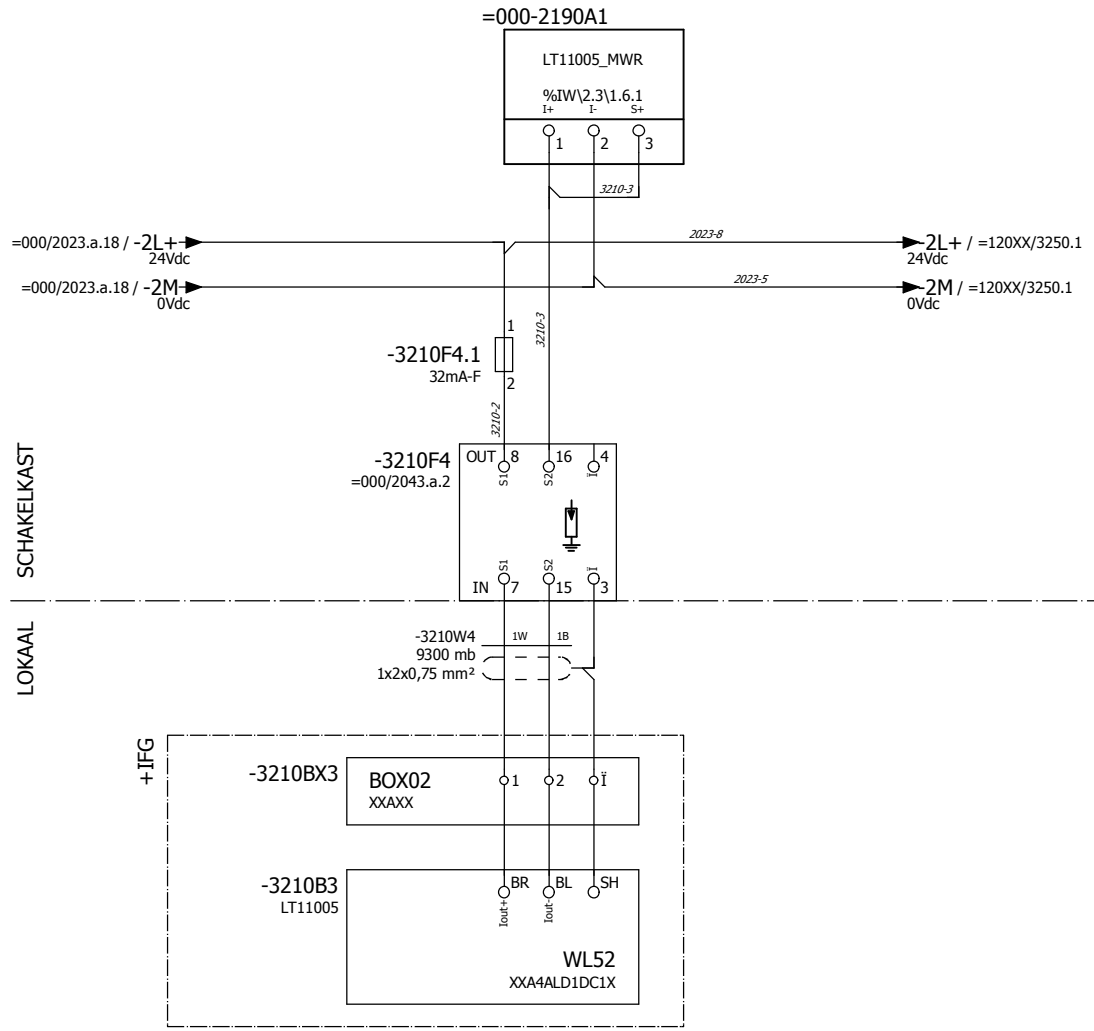
2137

=11XXX+K220/3210

				Datum	14-6-2011	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: Hoofdstroom Lichtverdeler	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = 000 + L200
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2138
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



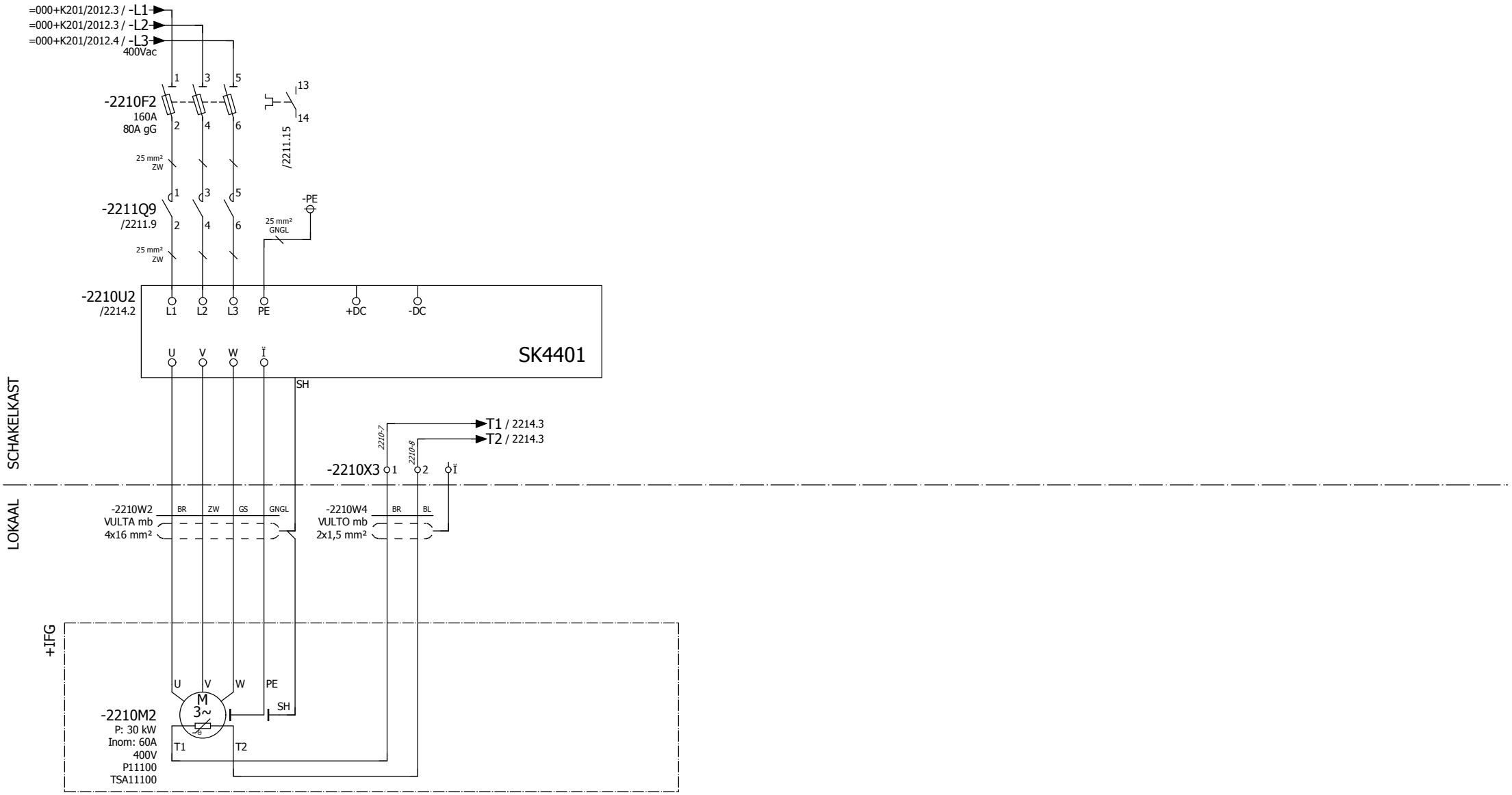
=000+L200/2138

=111XX+K202/2210

				Datum	21-5-2010	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: Niveau Influent Ontvangkelder Influentgemaal	OBJECT / HDSR-TAG: LT11005	FMT: A3 = 11XXX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3210
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



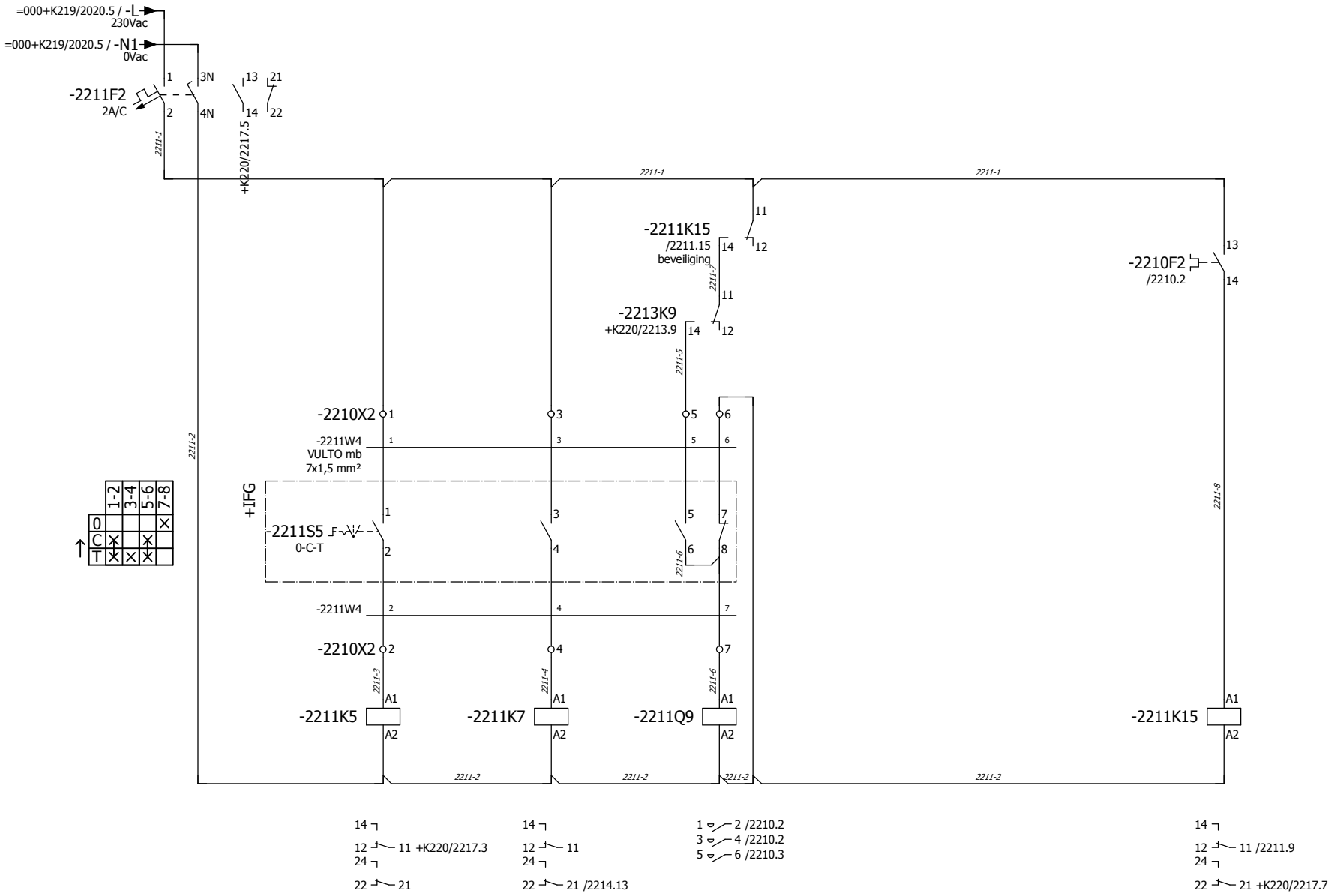
=11XXX+K220/3210

2211

				Datum	16-6-2011	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: Influent vijzel 1 Influentgemaal Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P11100	FMT: A3	= 111XX + K202			
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2210			
				Gecontr											Tot:	641			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

WERKSCHAKELAAR	WERKSCHAKELAAR	AANSTURING		HOOFDSTROOM	
	TIP-STAND			BEVEILIGING	
				MELDING OK	



14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K220/2217.3 — 21

14 — 12 — 24 — 22 — 11 — 21 /2214.13

1 — 2 /2210.2
3 — 4 /2210.2
5 — 6 /2210.3

14 — 12 — 24 — 22 — 11 /2211.9 — 21 +K220/2217.7

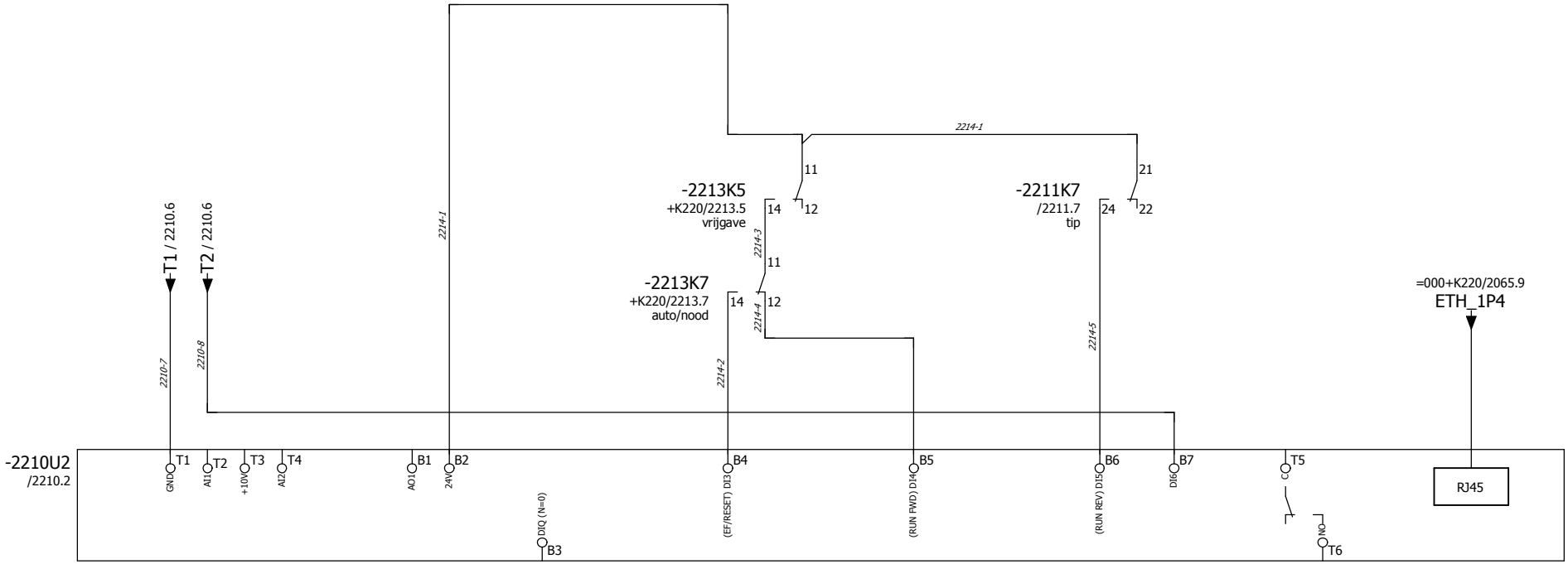
2210

2214

				Datum	16-6-2011	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: Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P11100	FMT: A3	= 111XX + K202								
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2211							
				Gecontr										Tot: 641							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1														

Auteursrechten voorbehouden

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



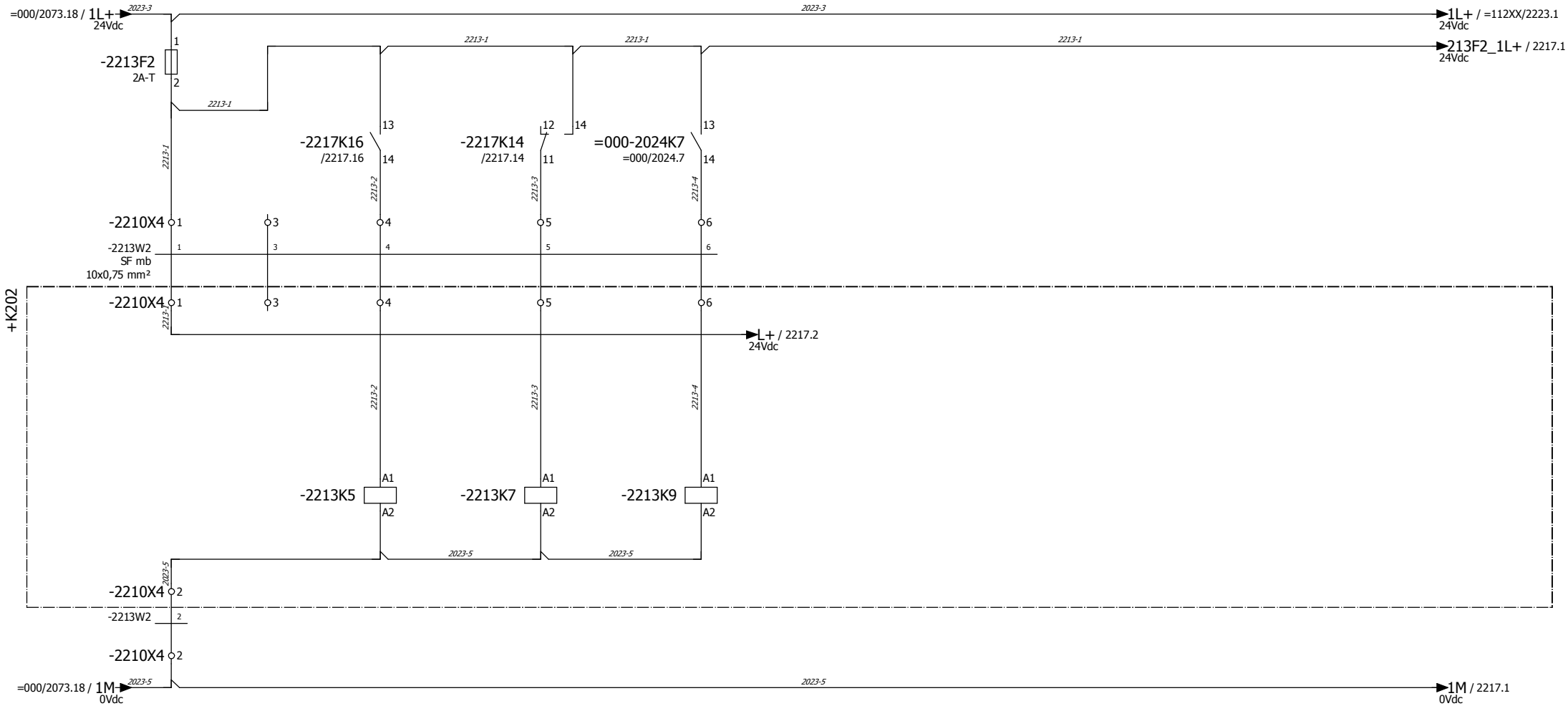
2211

+K220/2213

				Datum	16-6-2011	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: Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P11100	FMT: A3 = 111XX + K202
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2214
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 ┐
12 ┴ 11 +K202/2214.9
24 ┐
22 ┴ 21

14 ┐
12 ┴ 11 +K202/2214.9
24 ┐
22 ┴ 21

14 ┐
12 ┴ 11 +K202/2211.8
24 ┐
22 ┴ 21

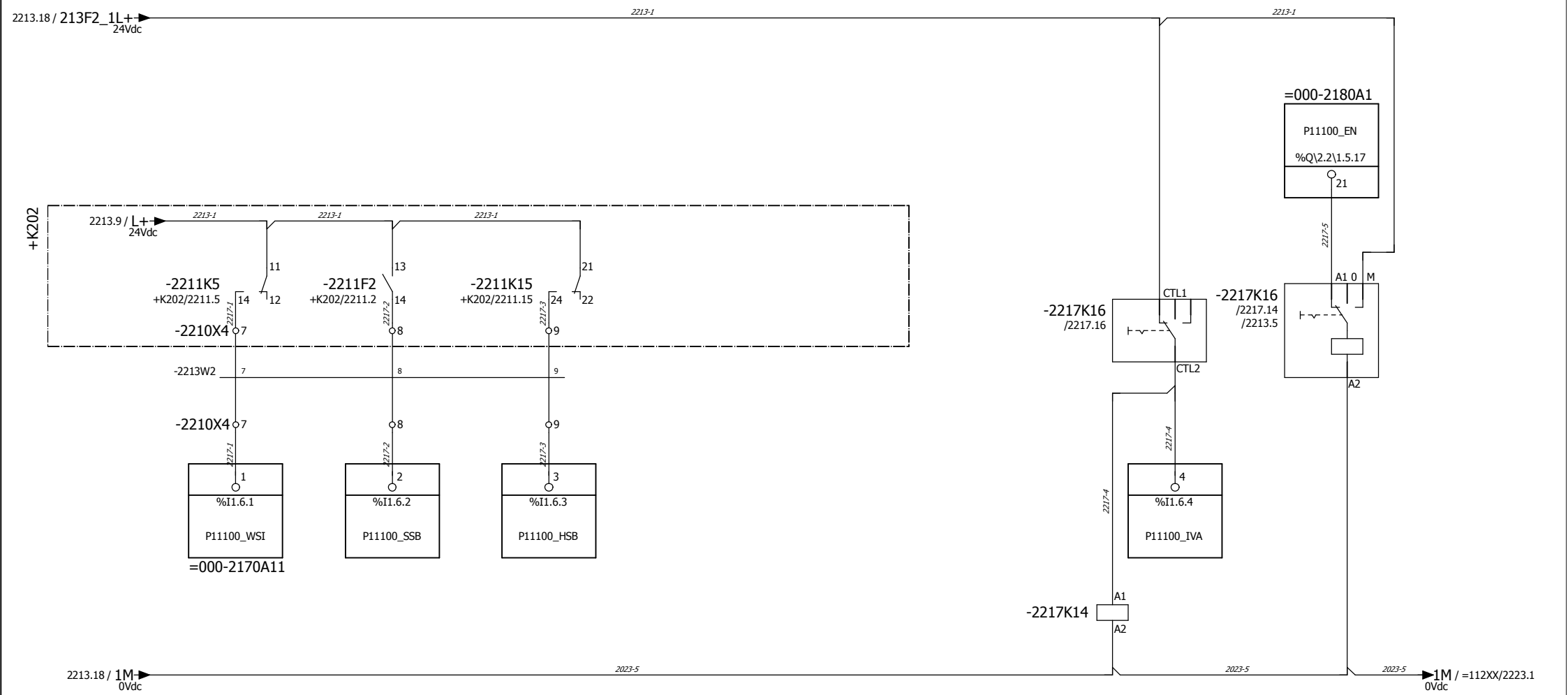
+K202/2214

2217

				Datum	16-6-2010	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: Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P11100	FMT: A3	= 111XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Blad	2213
																		Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		IF-VIJZEL 1		IF-VIJZEL 1		IF-VIJZEL 1								IF-VIJZEL 1		IF-VIJZEL 1			
		WERKSCHAKELAAR		STUURSTROOM.		HOOFDSTROOM								INTERV.MOD.		FO			
		IN		BEVEILIGING OK		BEVEILIGING OK								AUTO-BEDRIJF		VRIJGAVE			



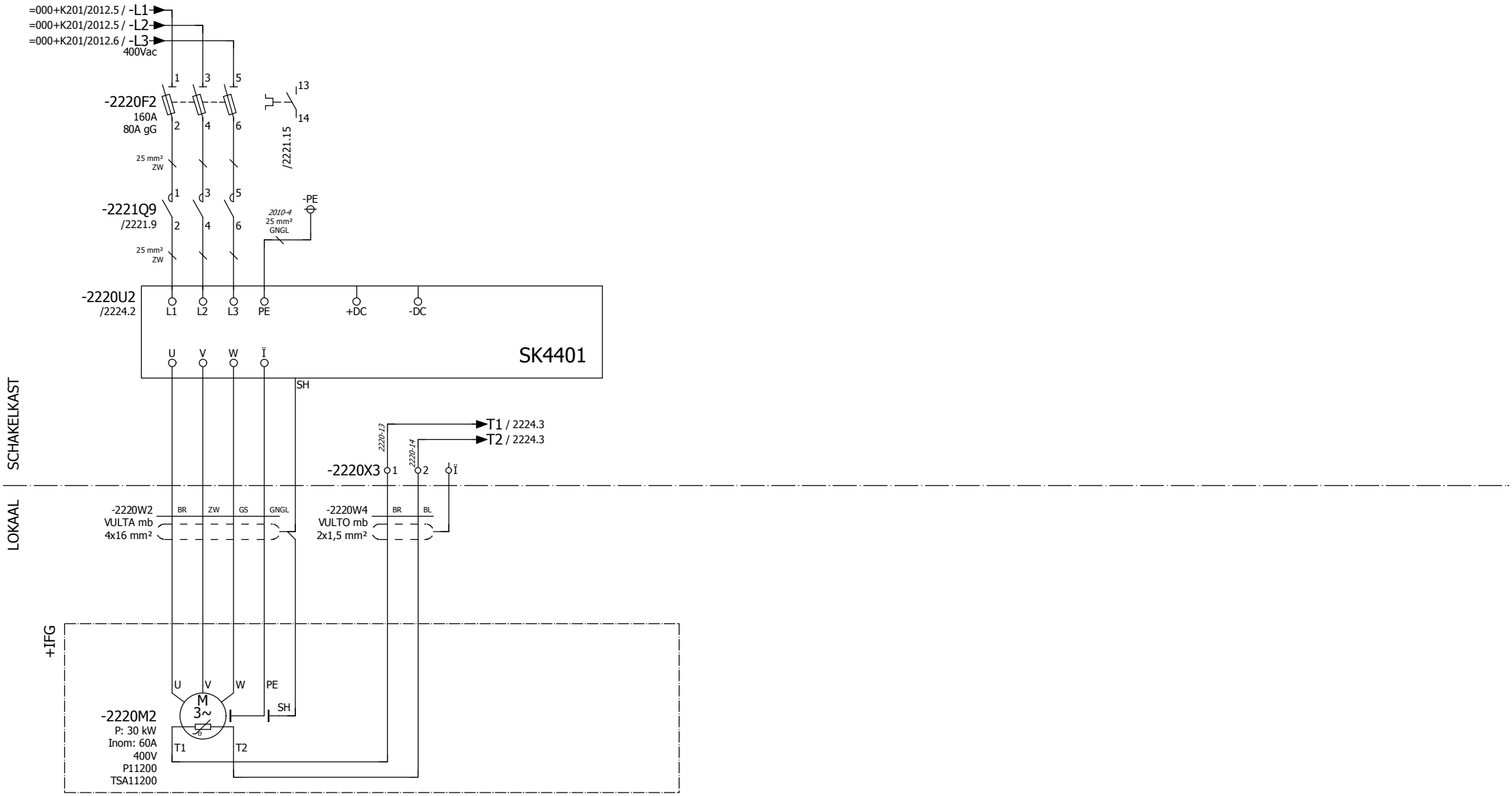
2213

=112XX+K203/2220

				Datum	16-6-2010	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: Influent vijzel 1 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P11100	FMT: A3 = 111XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2217
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



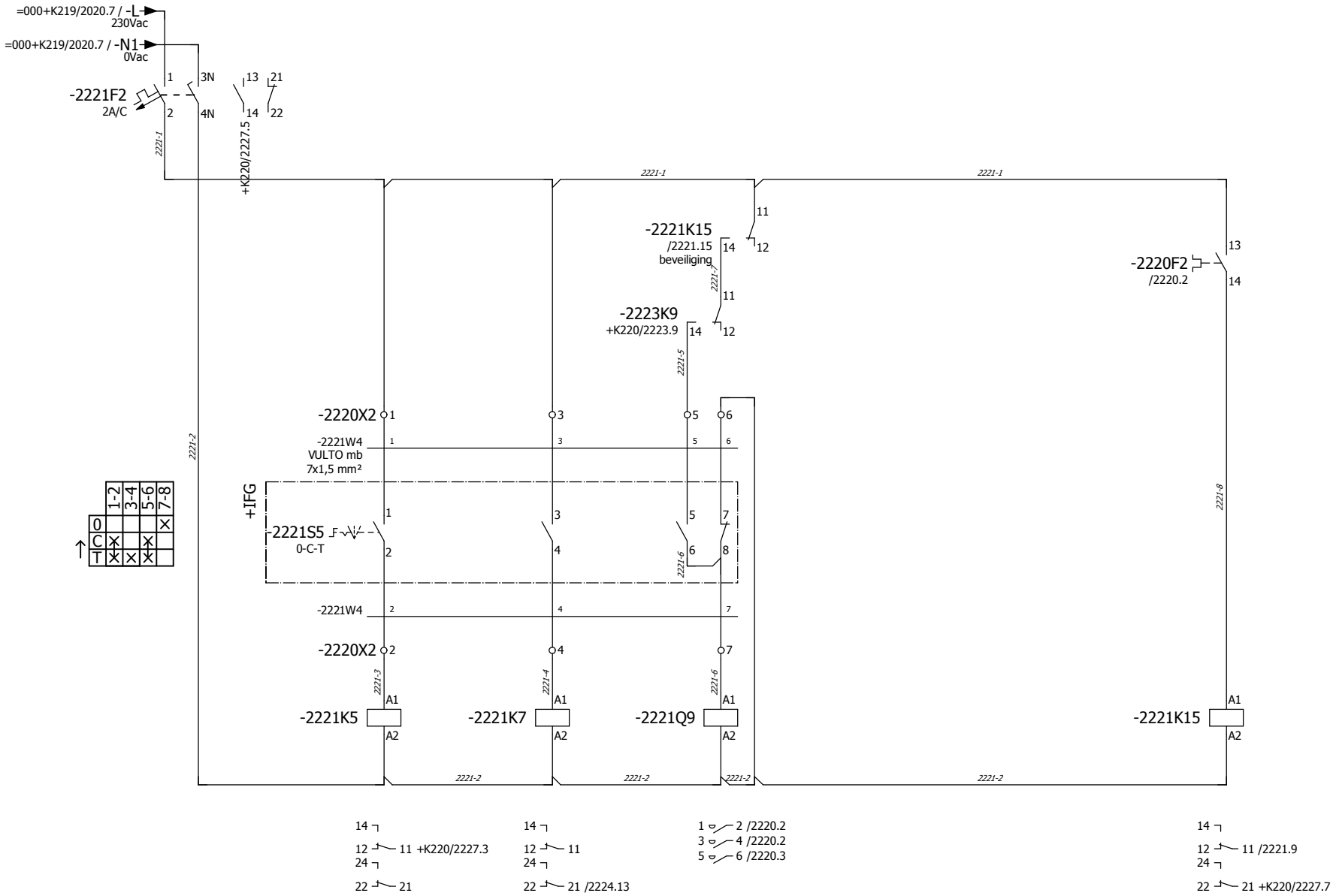
=111XX+K220/2217

2221

				Datum	16-6-2011	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: Influent vijzel 2 Influentgemaal Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P11200	FMT: A3	= 112XX + K203			
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2220			
				Gecontr											Tot:	641			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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



2220

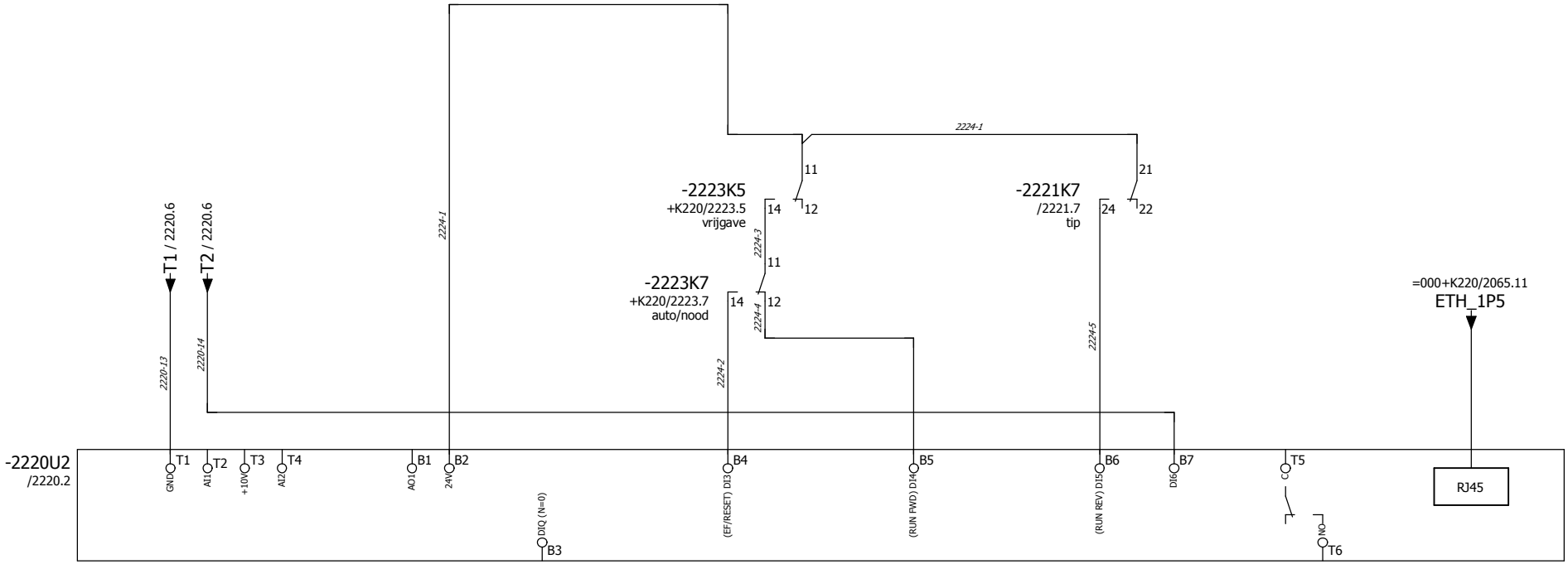
2224

				Datum	16-6-2011	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P11200
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 112XX + K203
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad 2221 Tot: 641

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

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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



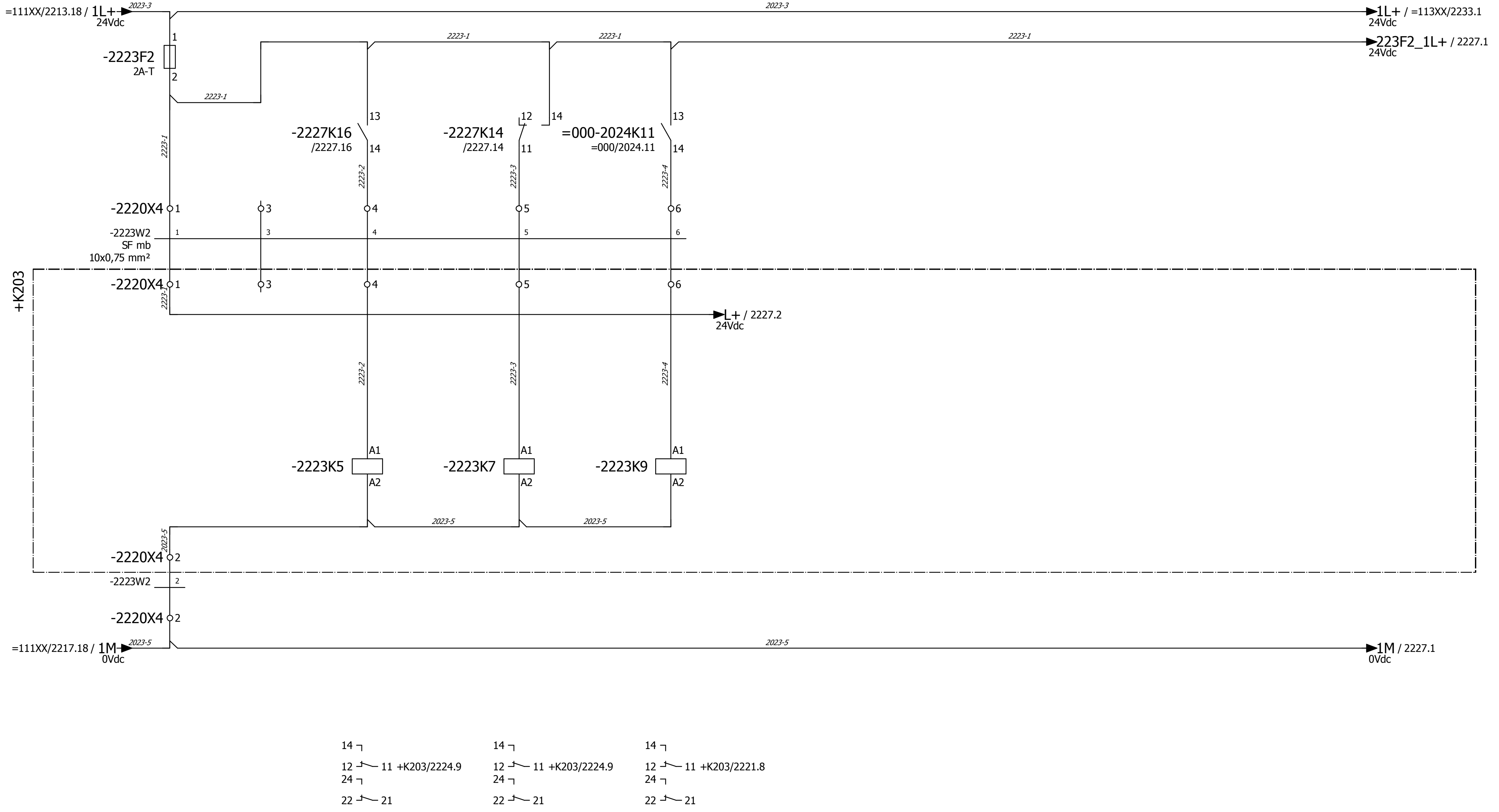
2221

+K220/2223

				Datum	16-6-2011	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: Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P11200	FMT: A3 = 112XX + K203
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2224
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



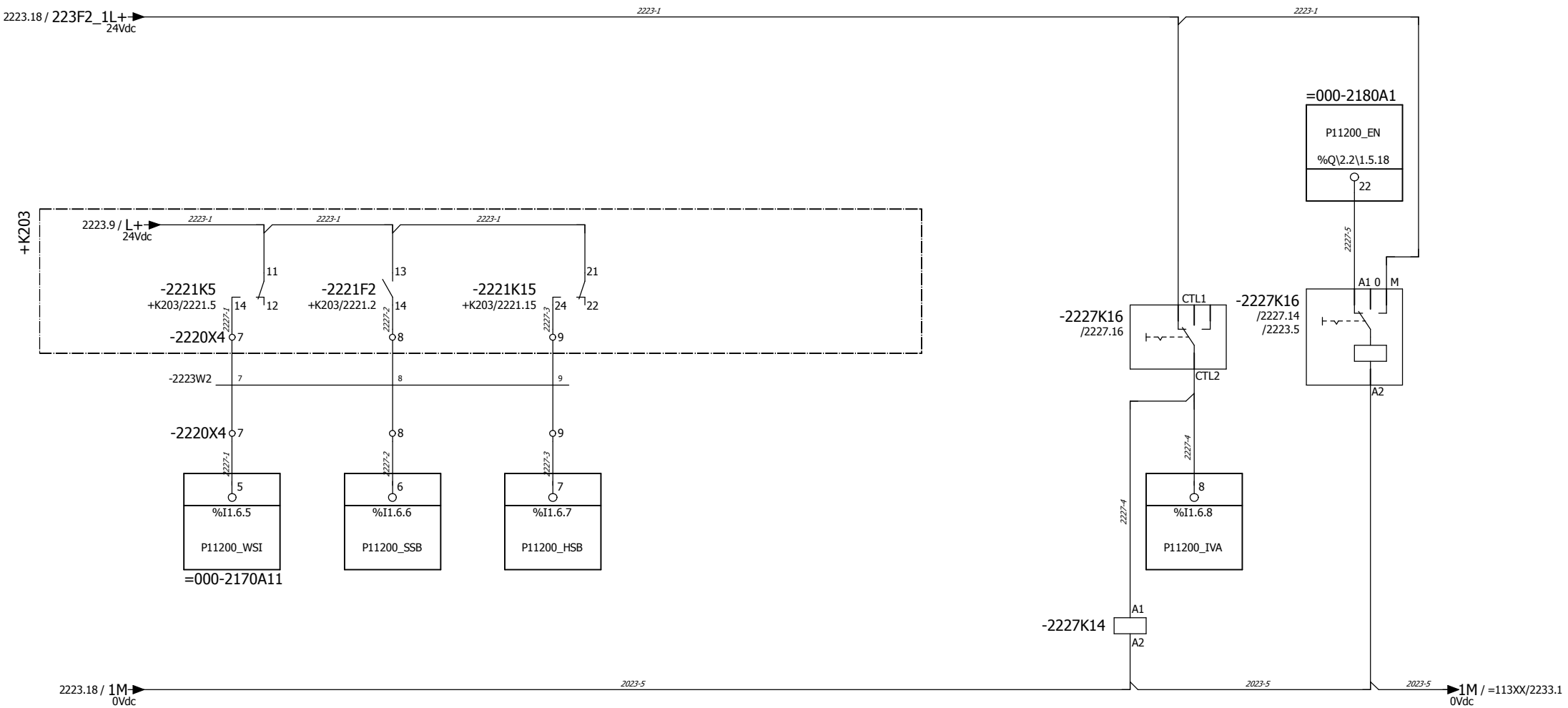
+K203/2224

2227

				Datum	19-5-2010	COFELY GDF SUEZ	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: Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P11200 · FMT: A3 · = 112XX · + K220
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 · Blad 2223
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

IF-VIJZEL 2	IF-VIJZEL 2		IF-VIJZEL 2	IF-VIJZEL 2	
STUURSTROOM	HOOFDSTROOM		INTERV.MOD.	FO	
BEVEILIGING OK	BEVEILIGING OK		AUTO-BEDRIJF	VRIJGAVE	



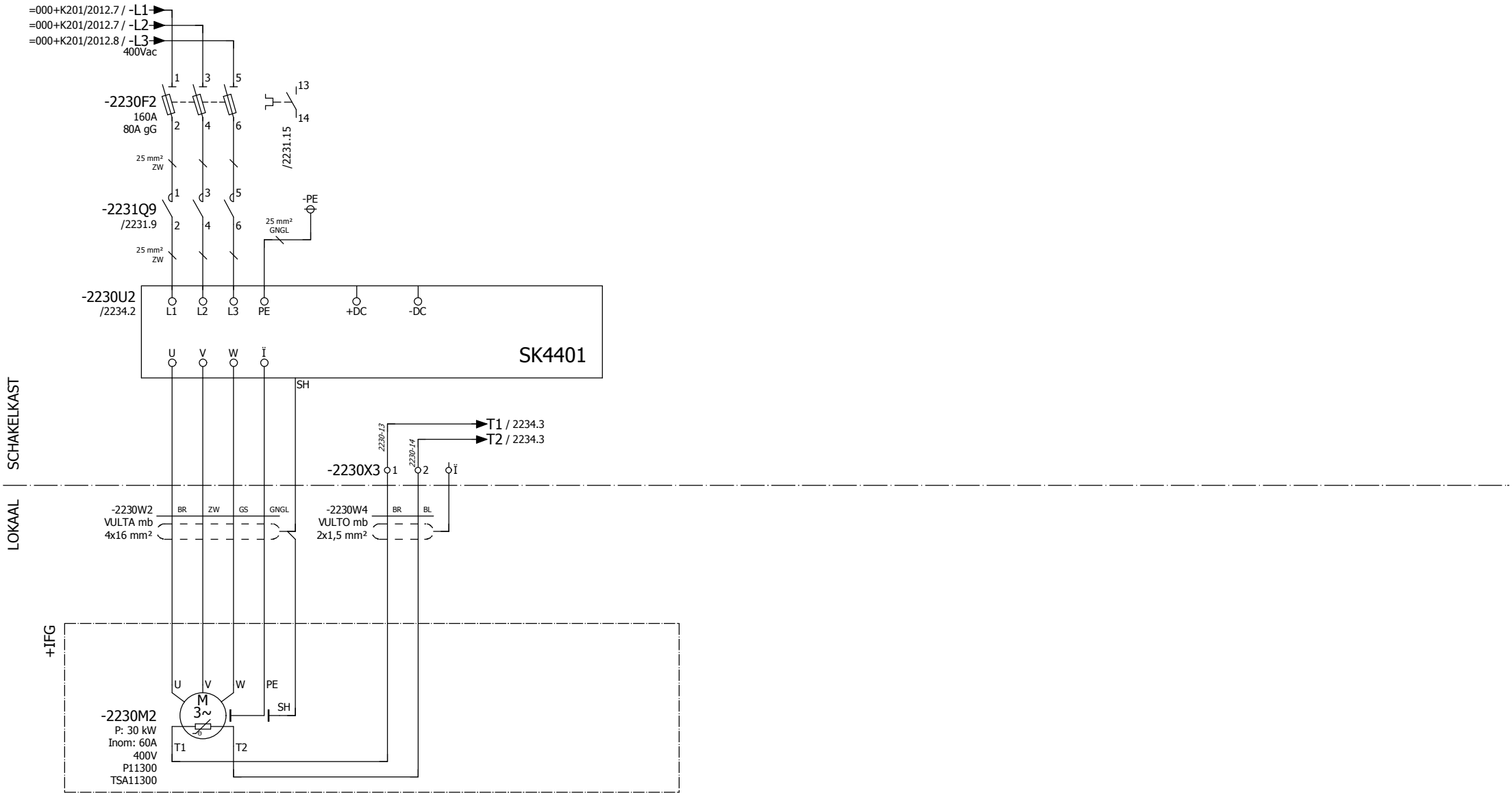
2223 =113XX+K204/2230

				Datum	21-5-2010	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: Influent vijzel 2 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 112XX
P11200	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad	2227
660 K200	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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



=112XX+K220/2227

2231

				Datum	16-6-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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:
Influent vijzel 3
Influentgemaal
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
P11300

FMT: A3

= 113XX
+ K204

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2230
Tot: 641

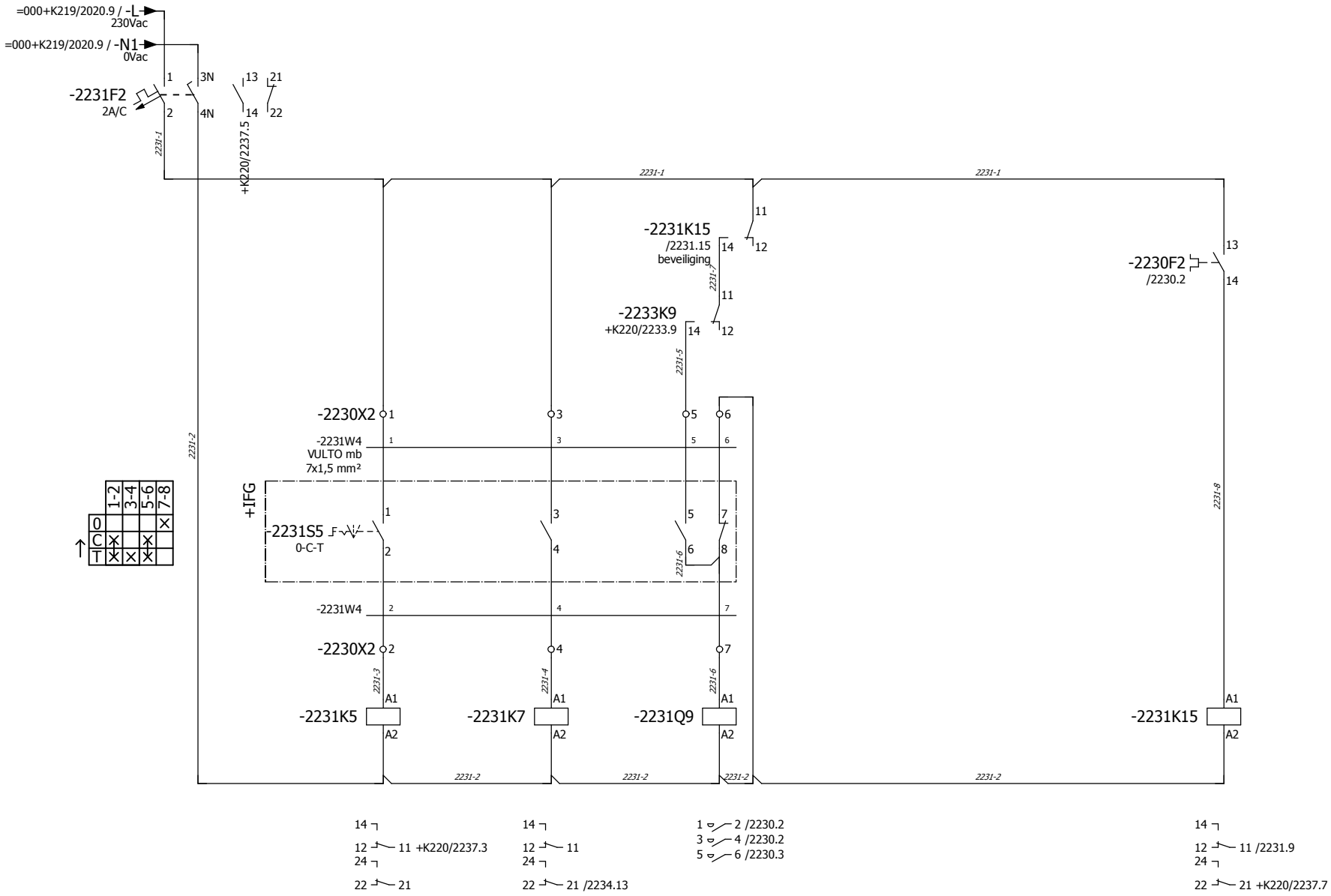
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

WERKSCHAKELAAR	WERKSCHAKELAAR	AANSTURING		HOOFDSTROOM
	TIP-STAND			BEVEILIGING
				MELDING OK



14 — 12 — 11 +K220/2237.3 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 — 24 — 22 — 21 /2234.13

1 — 2 /2230.2
3 — 4 /2230.2
5 — 6 /2230.3

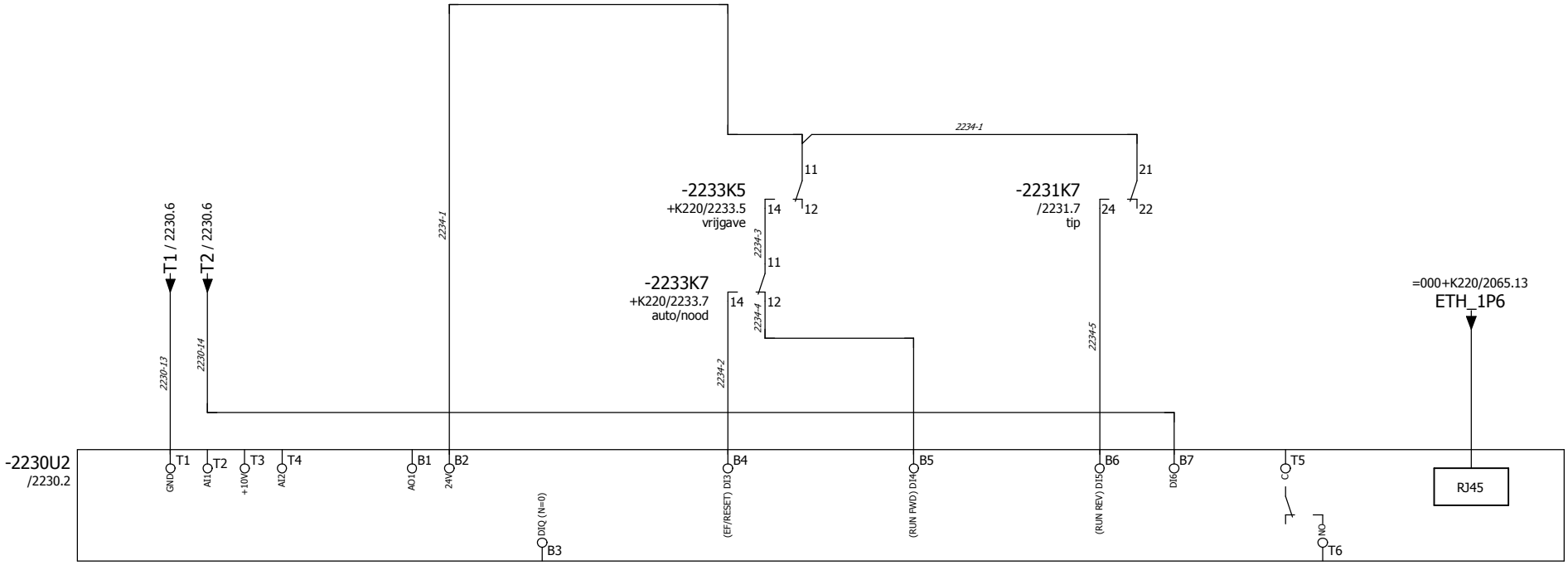
14 — 12 — 11 /2231.9 — 24 — 22 — 21 +K220/2237.7

2230 2234

				Datum	16-6-2011	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: Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P11300	FMT: A3	= 113XX + K204	
				Bew.																			
				Gecontr																			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2231 Tot: 641											

Auteursrechten voorbehouden

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



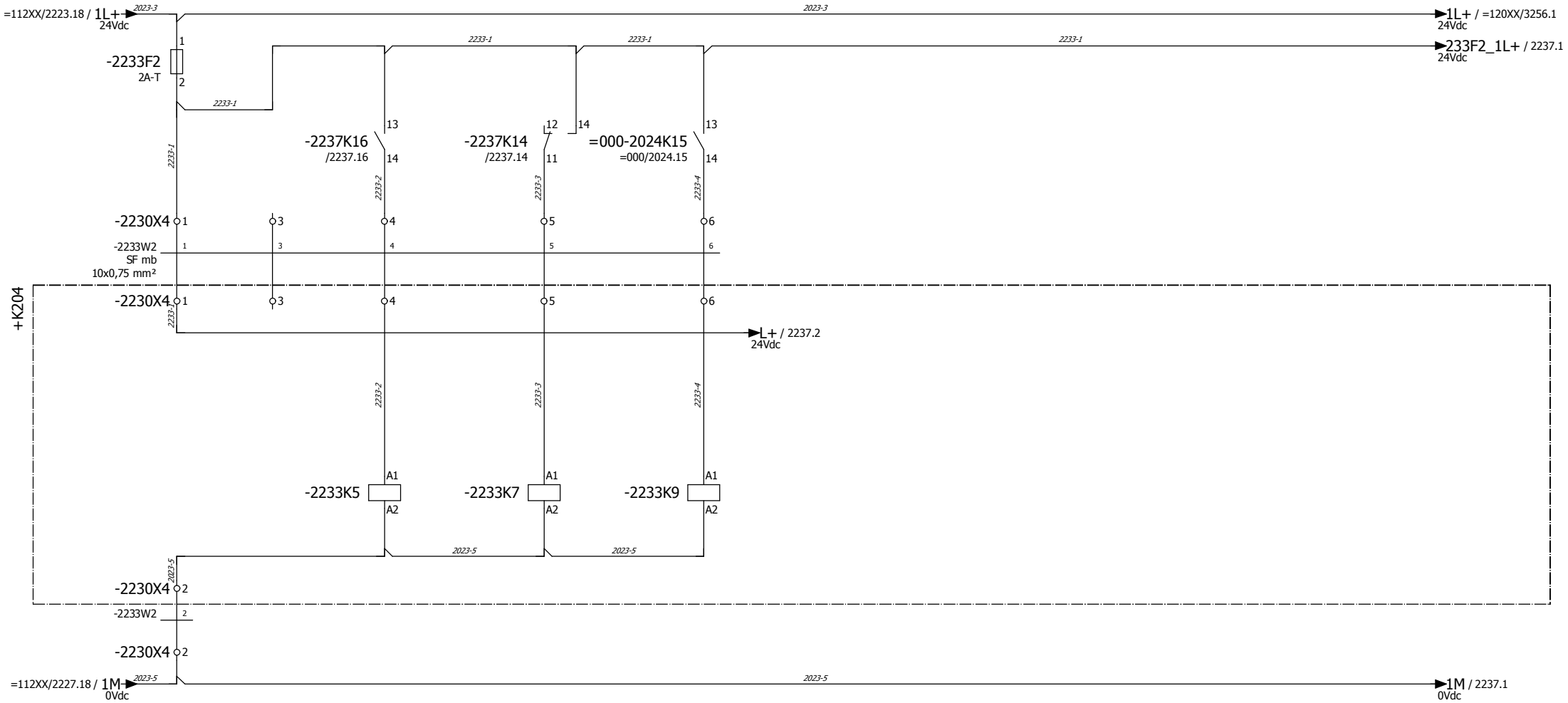
2231

+K220/2233

				Datum	16-6-2011	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: Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P11300	FMT: A3 = 113XX + K204
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2234
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 — 12 — 11 +K204/2234.9 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 +K204/2234.9 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 +K204/2231.8 — 24 — 22 — 21

+K204/2234

2237

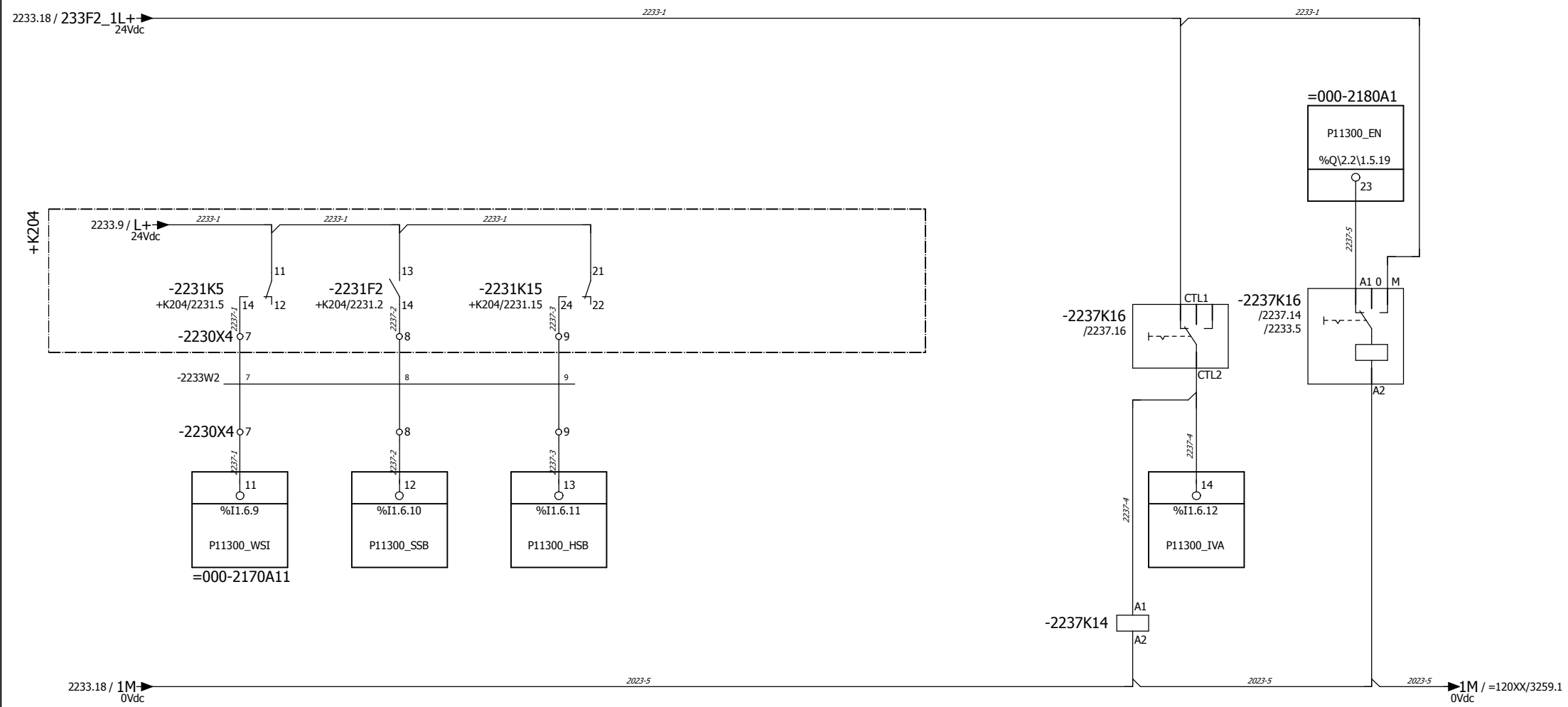
				Datum	19-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: P11300 | FMT: A3 | = 113XX + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2233 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		IF-VIJZEL 3		IF-VIJZEL 3		IF-VIJZEL 3								IF-VIJZEL 3		IF-VIJZEL 3			
		WERKSCHAKELAAR		STUURSTROOM		HOOFDSTROOM								INTERV.MOD.		FO			
		IN		BEVEILIGING OK		BEVEILIGING OK								AUTO-BEDRIJF		VRIJGAVE			



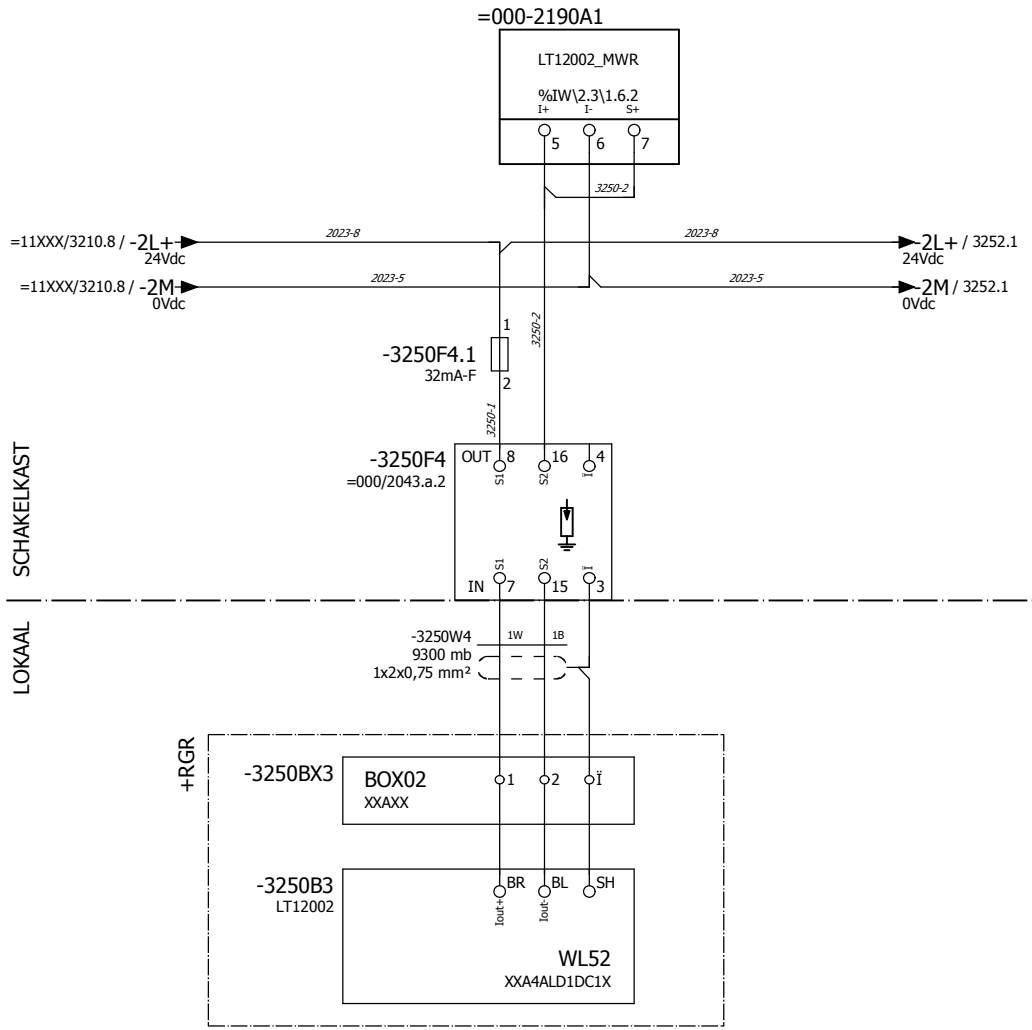
2233

=120XX/3250

				Datum	21-5-2010	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: Influent vijzel 3 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P11300	FMT: A3 = 113XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2237
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



=113XX/2237

3252

				Datum	16-6-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Niveau Influent voor het rooster
Roostergoedreinigerruimte
Influentgemaal

OBJECT / HDSR-TAG:
LT12002

FMT: A3

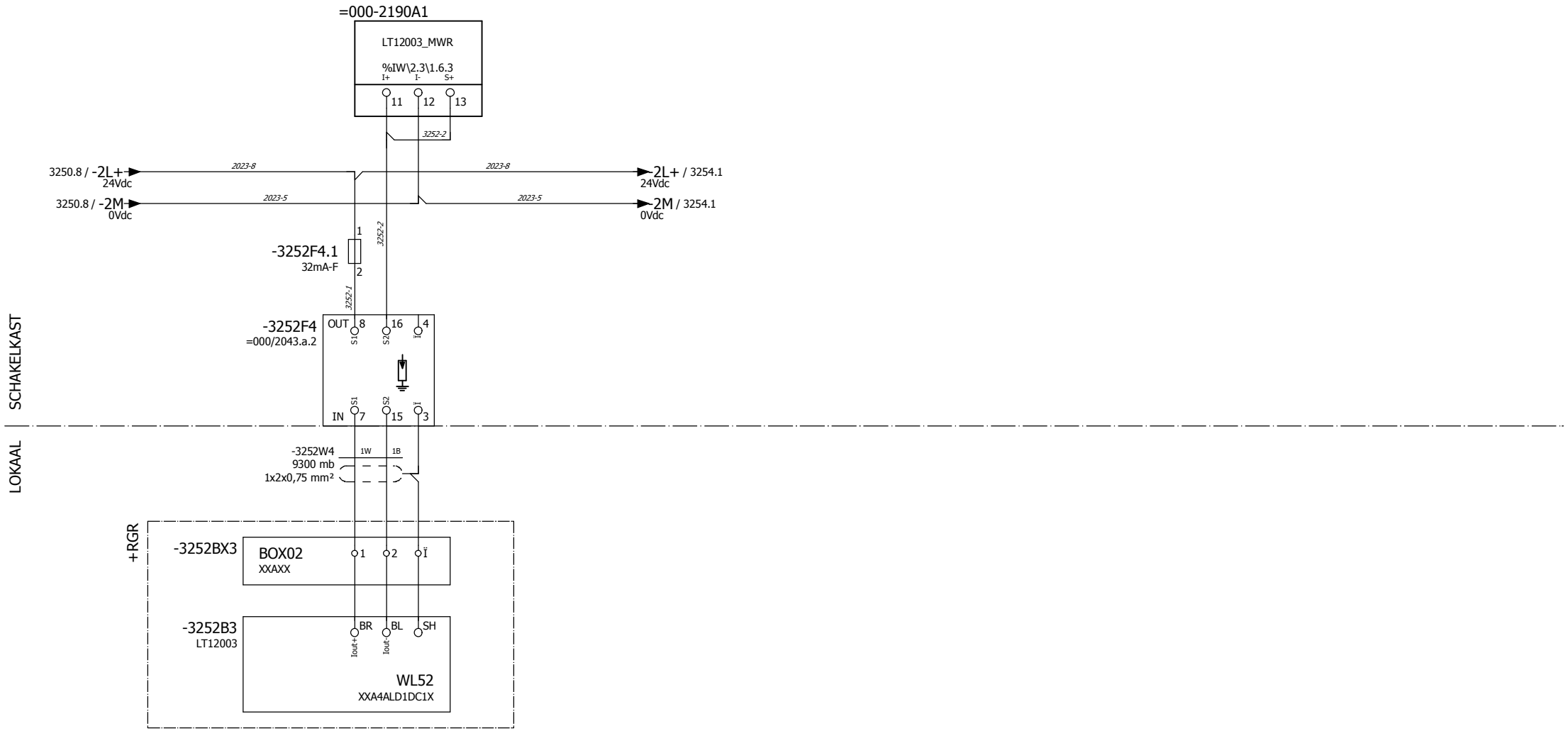
= 120XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3250
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

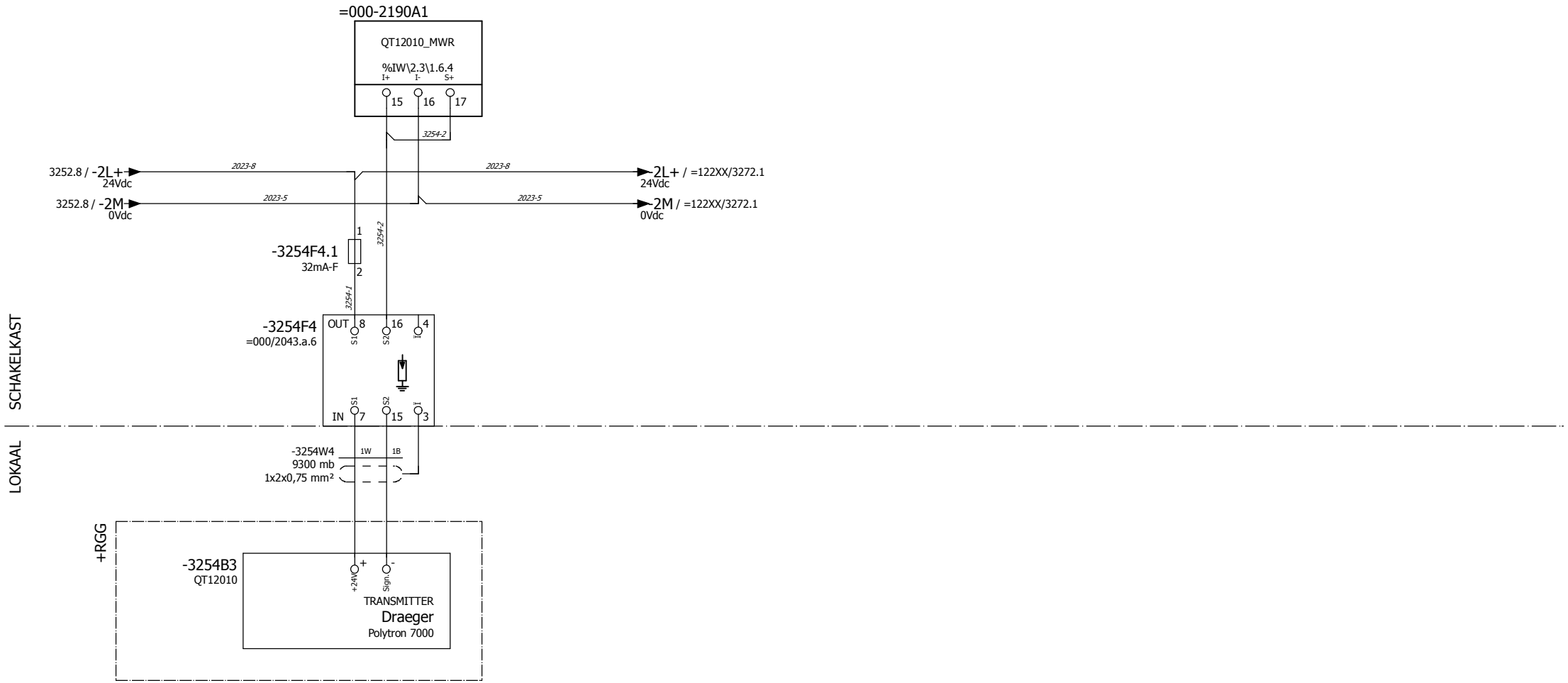


3250 3254

				Datum	16-6-2010	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: Niveau Influent achter het rooster Roostergoedreinigerruimte Influentgemaal	OBJECT / HDSR-TAG: LT12003	FMT: A3	= 120XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3252	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1										Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		H2S METING INFLUENTGEMAAL																	
		ROOSTERGOEDREINIGERRUIMTE																	



3252

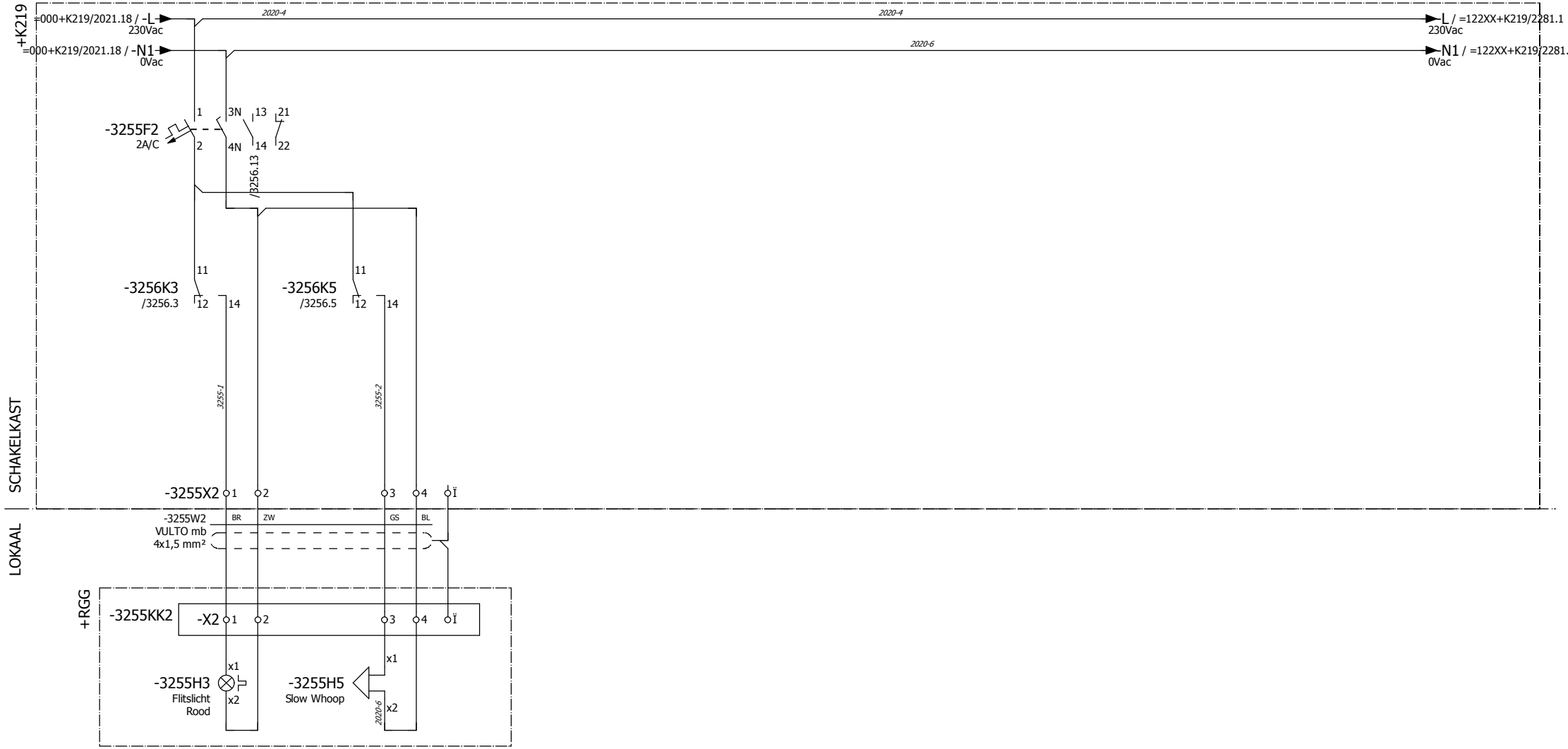
3255

				Datum	16-6-2010	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: H2S meting Influentgemaal Roostergoedreinigerruimte
				Bew.					
				Gecontr			Schaal: 1 : 1		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 120XX
QT12010	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	3254
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

	H2S METING	H2S METING
	INFLUENTGEMAAL	INFLUENTGEMAAL
	ALARM OPTISCH	ALARM ACOUSTISCH



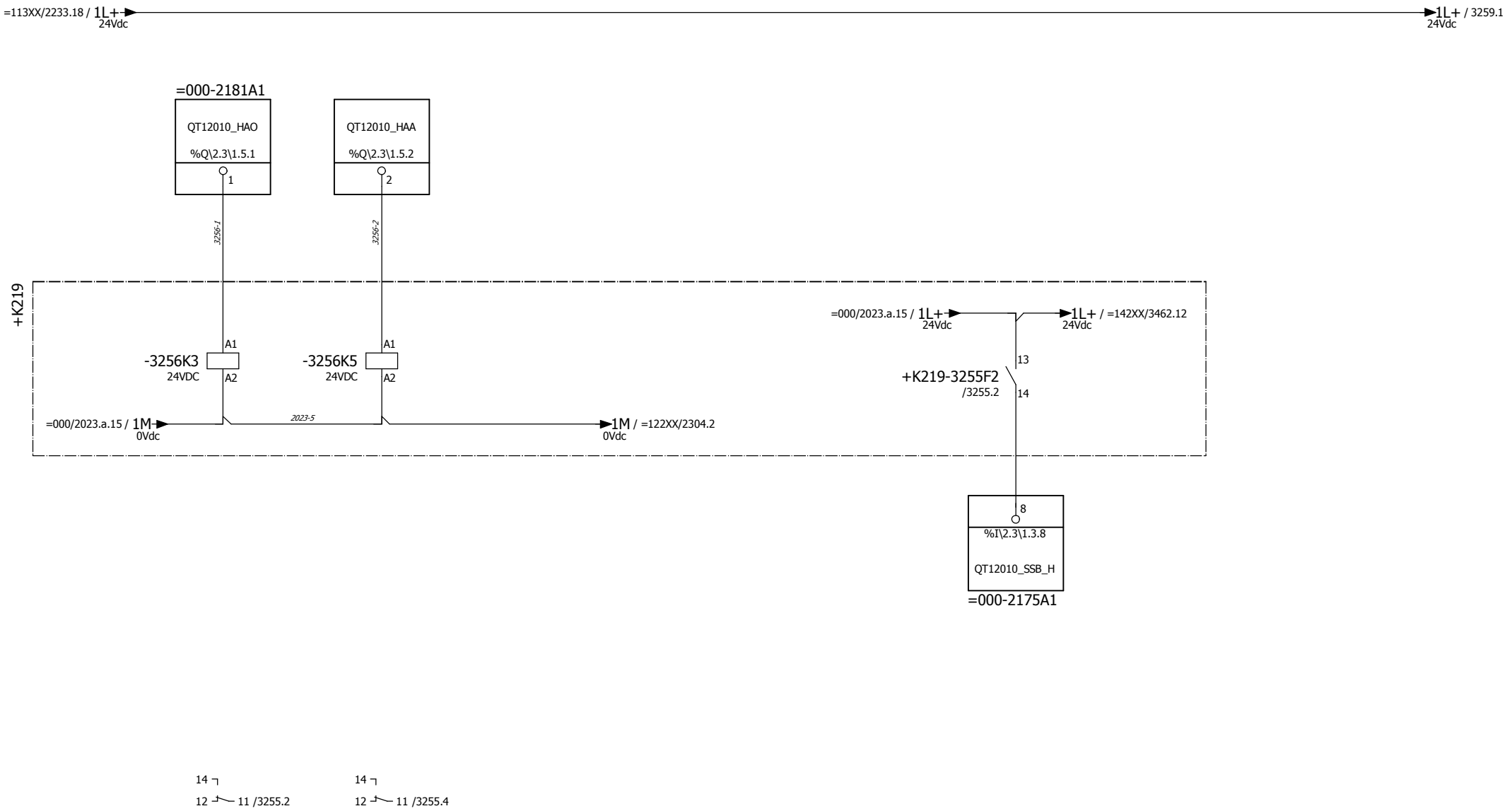
3254

3256

				Datum	16-6-2010	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: H2S meting Influentgemaal Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 230V	OBJECT / HDSR-TAG: QT12010	FMT: A3 = 120XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3255
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

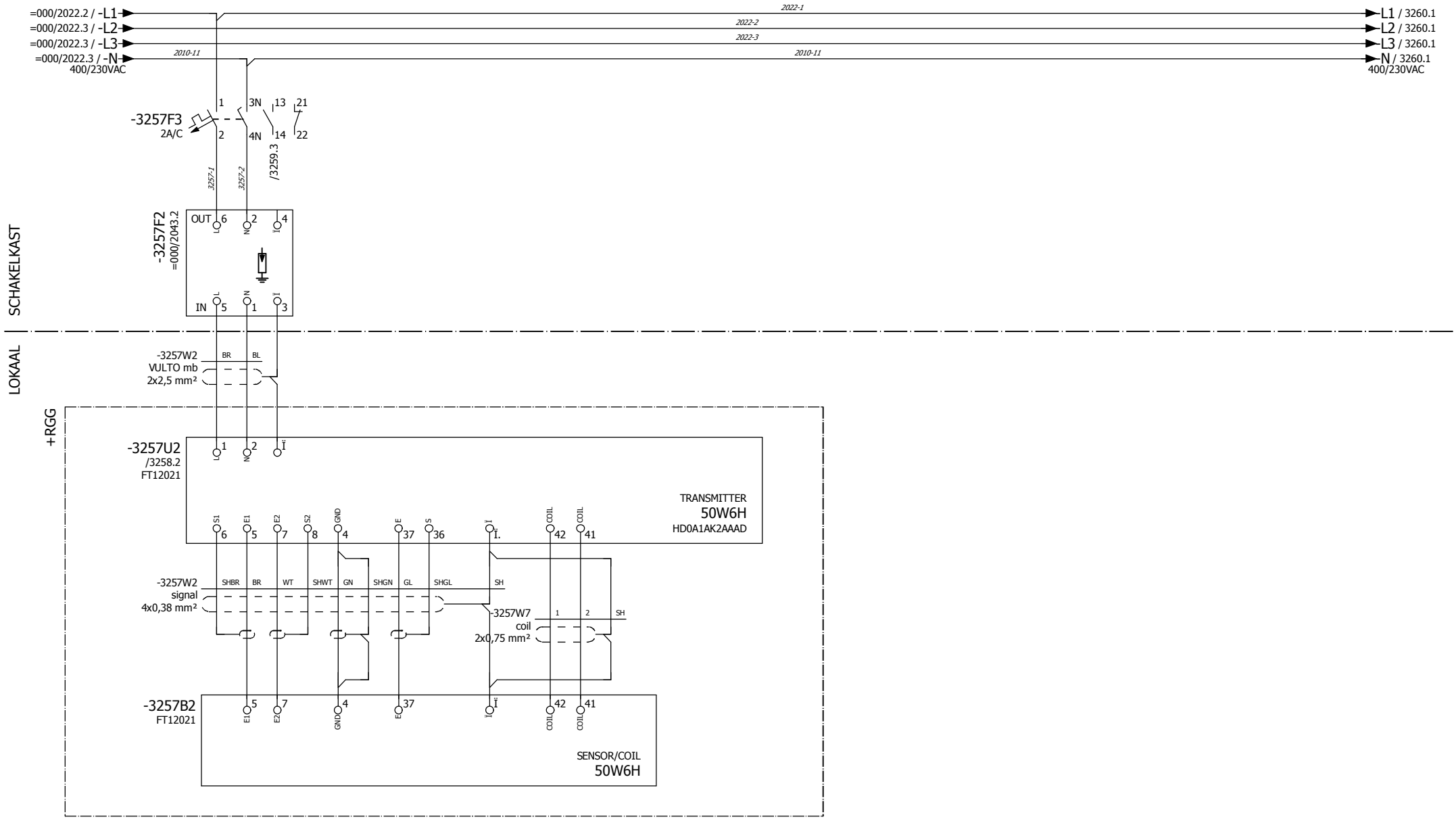
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		H2S METING		H2S METING								H2S ALARM							
		INFLUENTGEMAAL		INFLUENTGEMAAL								STUURSTROOM							
		ALARM OPTISCH		ALARM ACOUSTISCH								BEVEILIGING OK							



				Datum	14-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schipstraat 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: H2S meting Influentgemaal Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: QT12010	FMT: A3 = 120XX + K220
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3256
				Gecontr							Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				

Auteursrechten voorbehouden

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



3256

3258

				Datum	16-6-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Debietmeting Persleiding Pinkepad

OBJECT / HDSR-TAG:
FT12021

FMT: A3

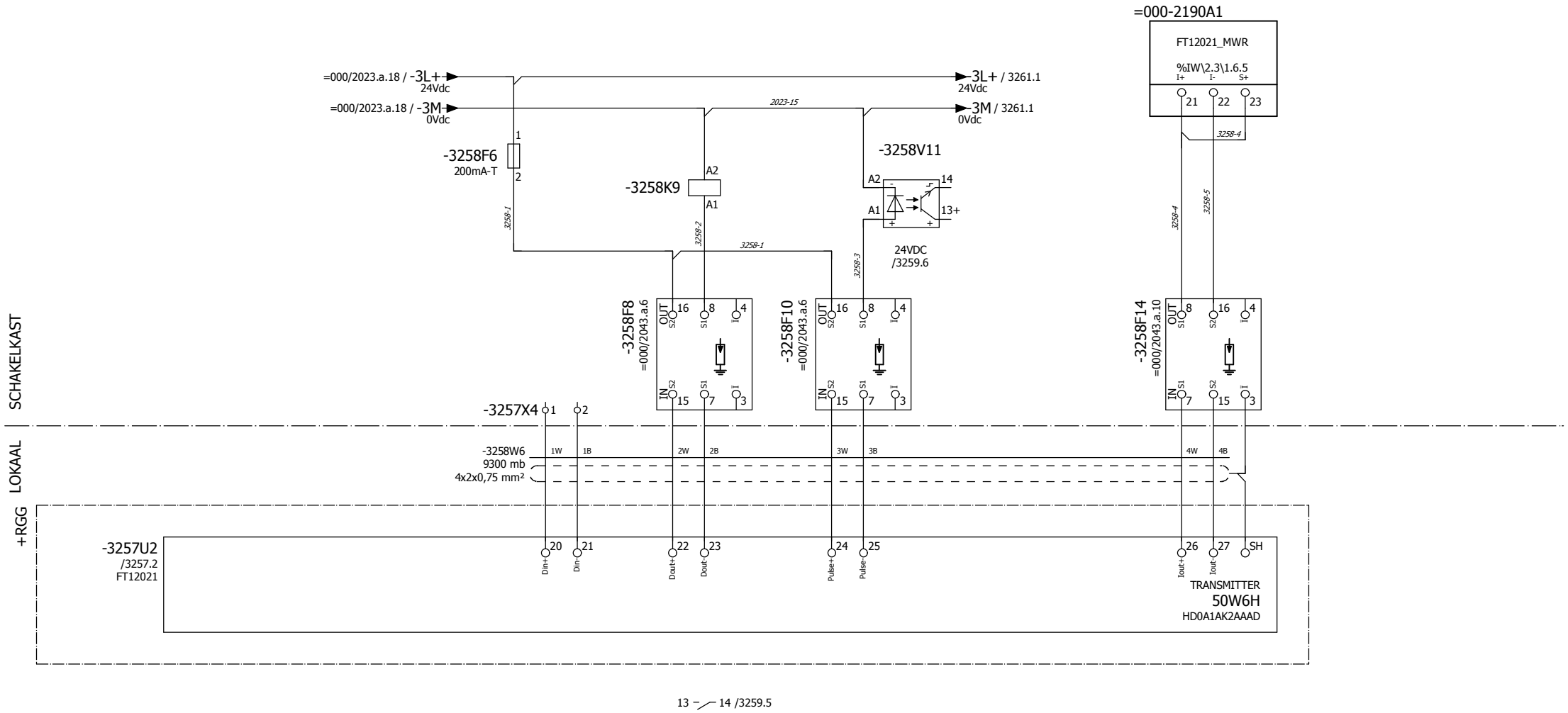
= 120XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3257
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

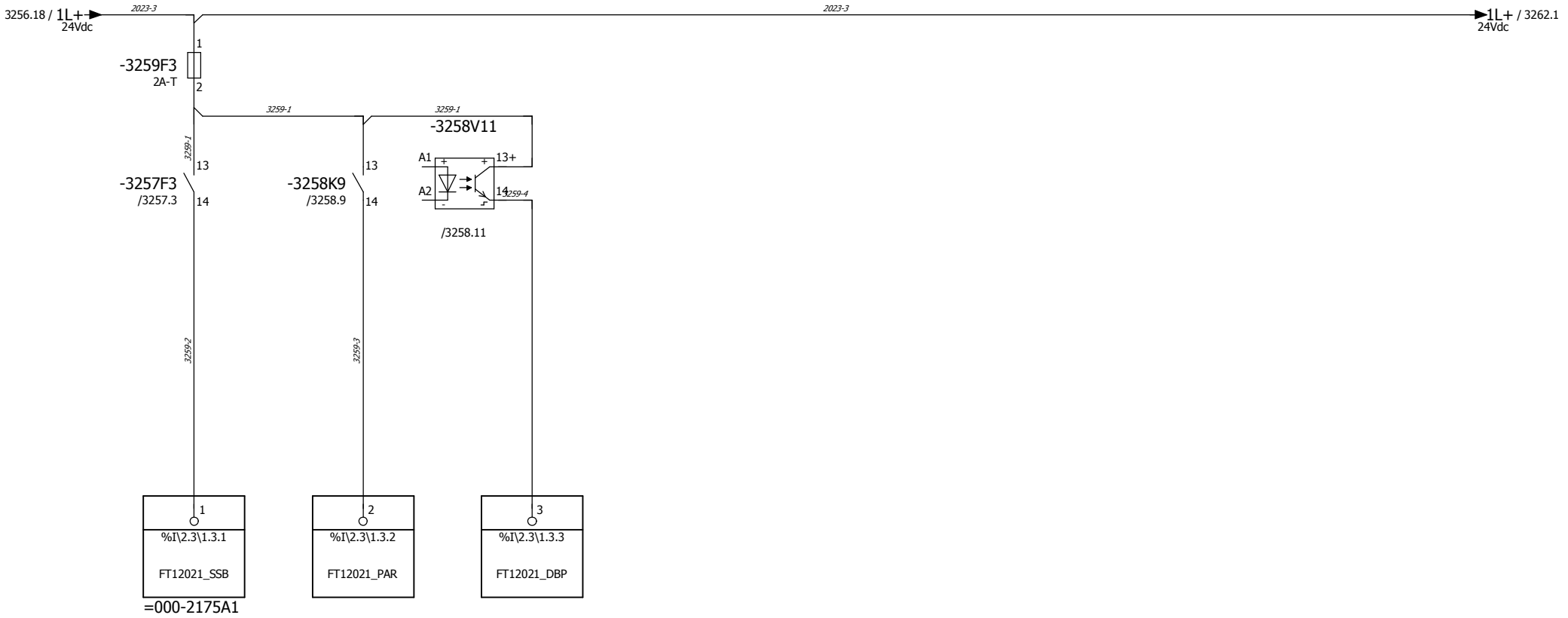


3257 3259

				Datum	16-6-2010	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: Debietmeting Persleiding Pinkepad	OBJECT / HDSR-TAG: FT12021	FMT: A3 = 120XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3258
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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															

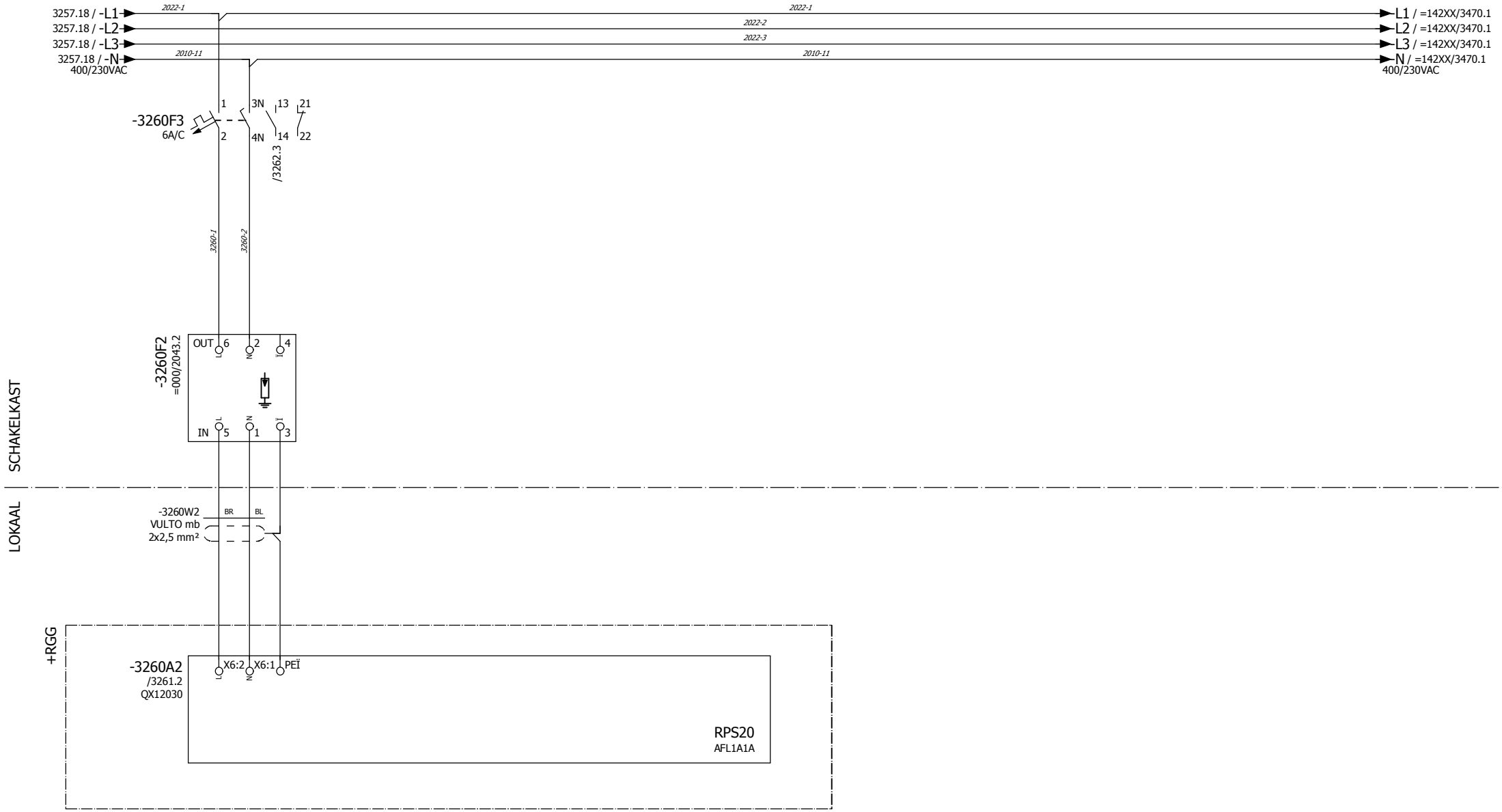


				Datum	16-6-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Persleiding Pinkepad
				Bew.					
				Gecontr			Schaal: 1 : 1		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 120XX
FT12021	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	3259
	Tot:	641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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



3259

3261

				Datum	16-6-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Monstername Influent
Roostergoedreinigerruimte

OBJECT / HDSR-TAG:
QX12030

FMT: A3

= 120XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3260
Tot: 641

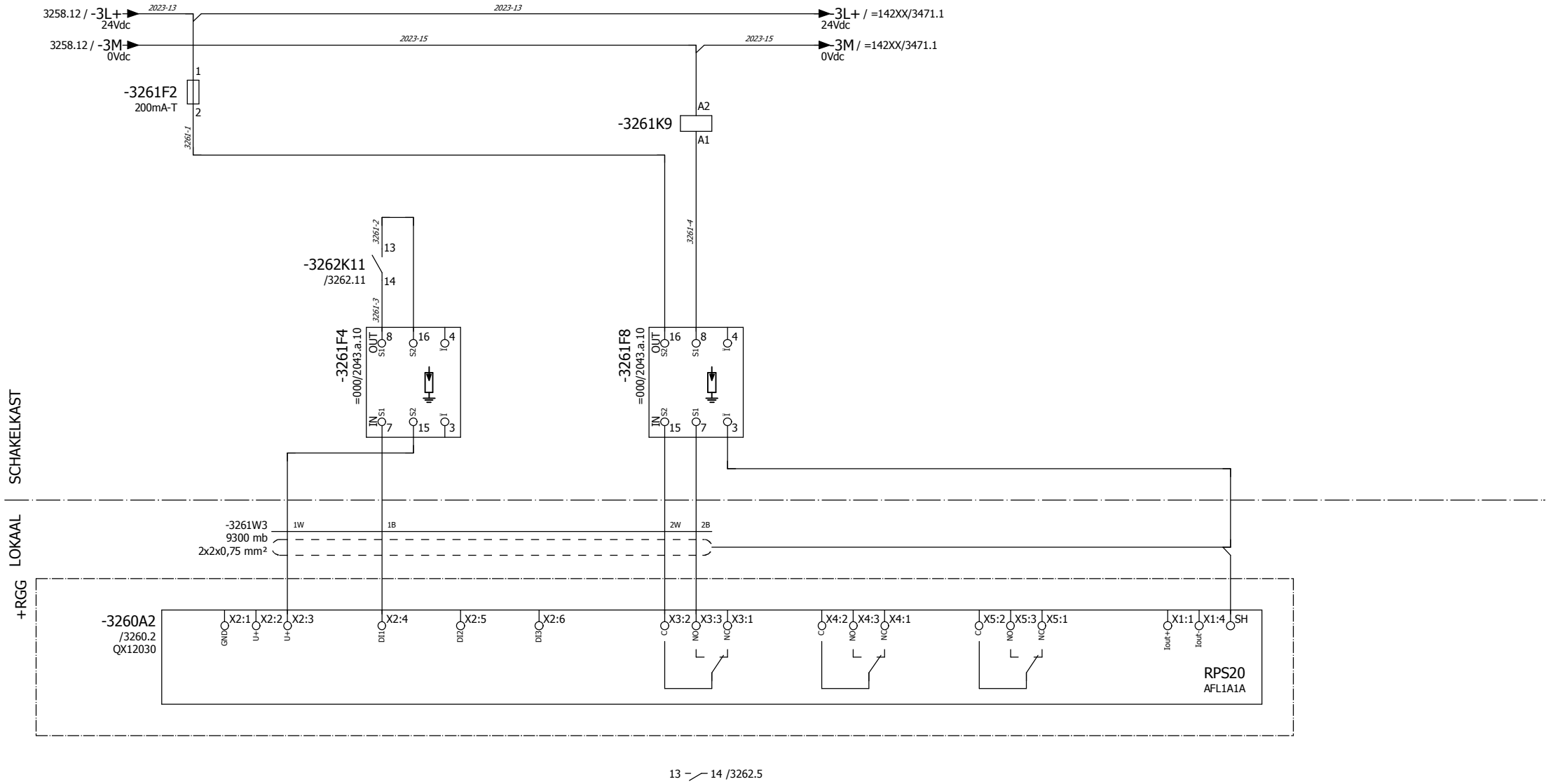
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

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



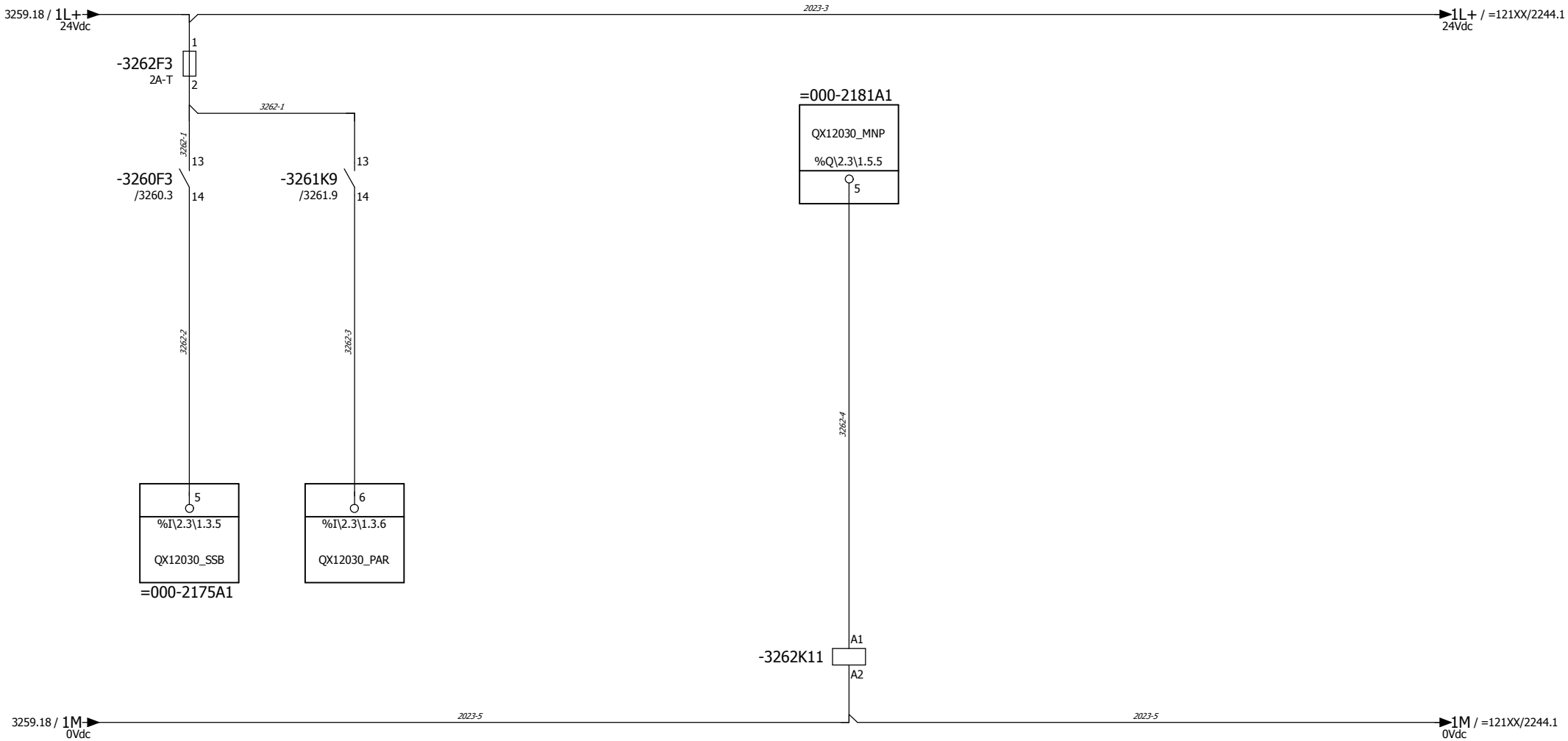
3260

3262

				Datum	16-6-2010	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: Monstername Influent Roostergoedreinigerruimte	OBJECT / HDSR-TAG: QX12030	FMT: A3	= 120XX + K220			
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3261		
				Gecontr												Tot:	641		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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



3261

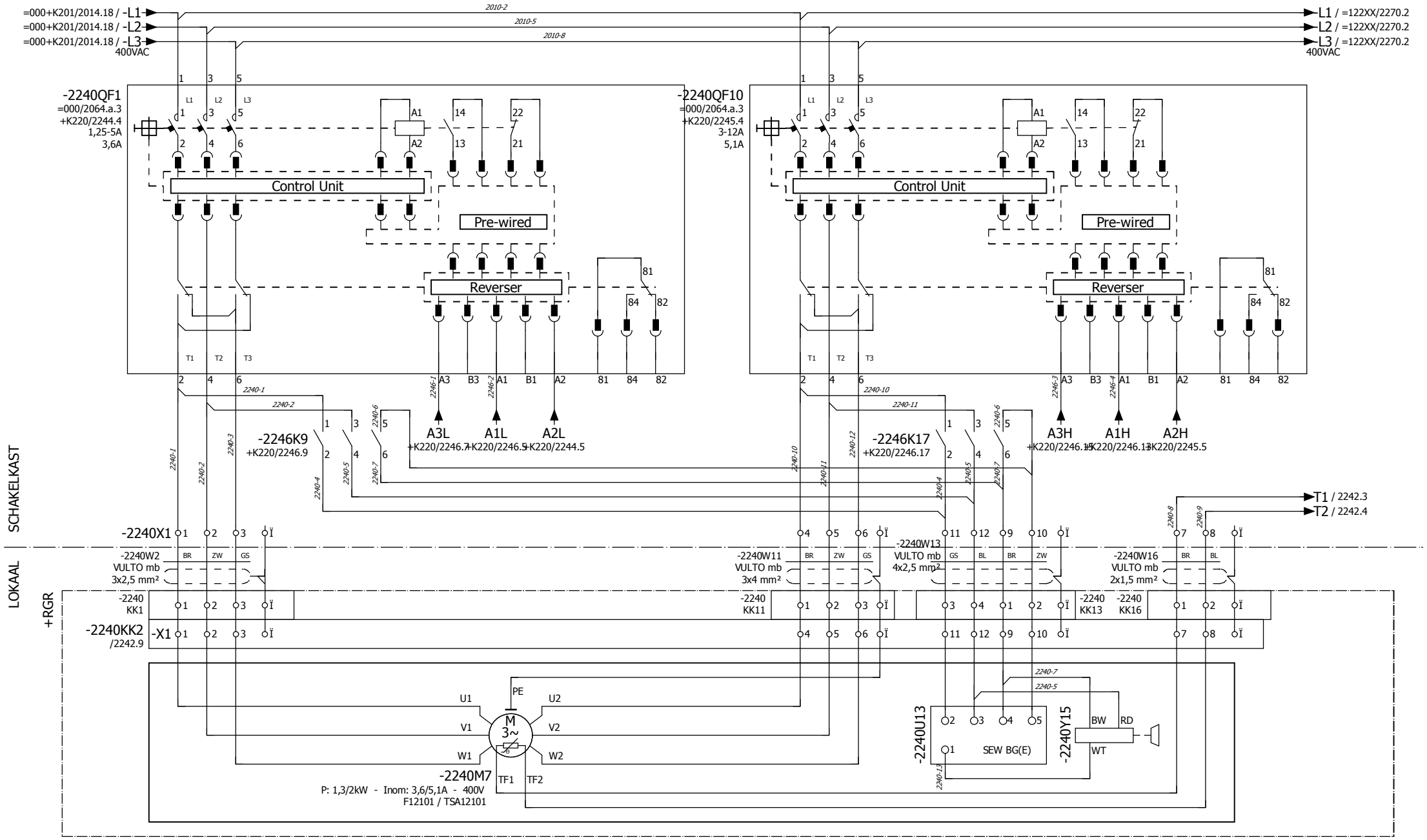
=121XX+K205/2240

				Datum	14-6-2011	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: Monstername Influent Roostergoedreinigerruimte	OBJECT / HDSR-TAG: QX12030	FMT: A3 = 120XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3262
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

	ROOSTERGOEDREINIGER RUIMTE	ROOSTERGOEDREINIGER RUIMTE	
	HARKROOSTER	HARKROOSTER	
	LAAGTOEREN / VOORUIT - ACHTERUIT	HOOGTOEREN / VOORUIT - ACHTERUIT	



=120XX+K220/3262

2241

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Harkrooster
Roostergoedreinigerruimte
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
F12101

FMT: A3

= 121XX
+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2240
Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

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

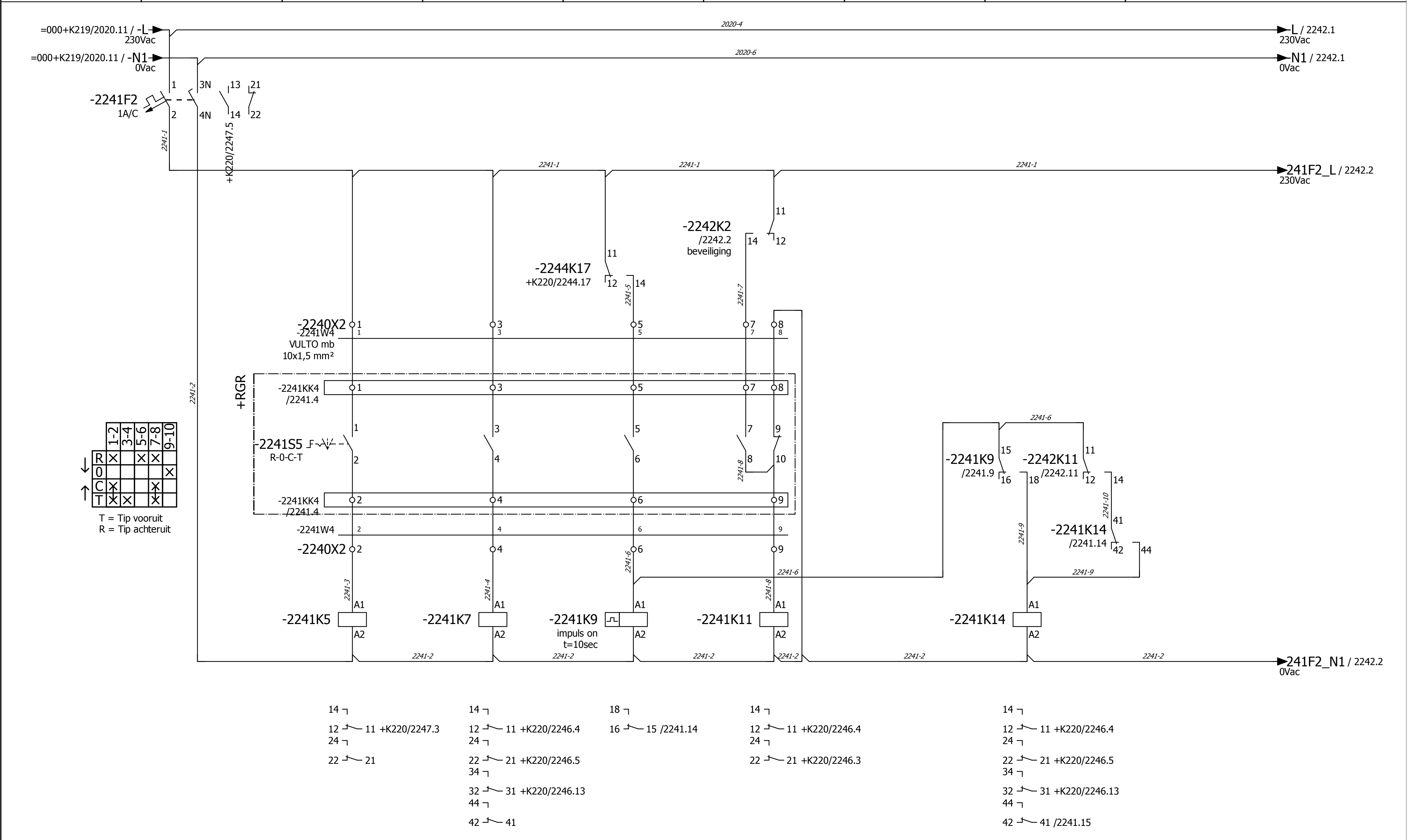
WERKSCHAKELAAR

WERKSCHAKELAAR TIP-STAND VOORUIT

WERKSCHAKELAAR TIP-STAND ACHTERUIT

AANSTURING

TIP-STAND ACHTERUIT MET AUTO STOP



2240 2242

				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN, Poldermolen 2, Postbus 550, 3990 GJ Houten, Tel (030) 634 57 00, Fax (030) 634 59 99
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 230V / WS

OBJECT / HDSR-TAG: F12101

FMT: A3

= 121XX

+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2241

Tot: 641

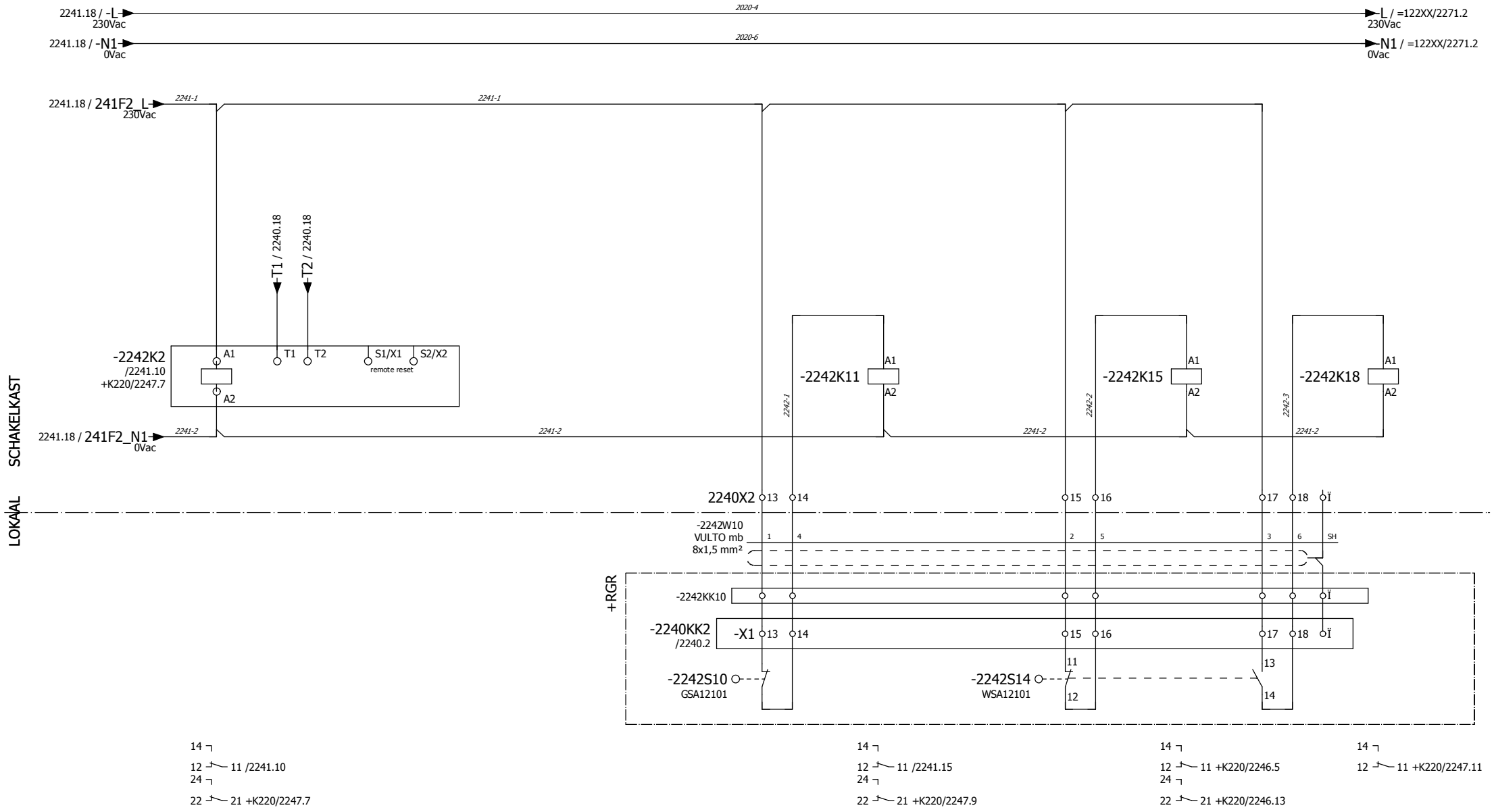
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MOTOR TEMPERATUUR BEWAKINGS RELAIS								STOP POSITIE HARKROOSTER TRANS.		MECHANISCHE OVERBELASTING HARKROOSTER TRANSPORT							



2241

+K220/2244

				Datum	16-6-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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:
Harkrooster
Roostergoedreinigerruimte
Stuurstroom motor beveiliging

OBJECT / HDSR-TAG:
F12101

FMT: A3

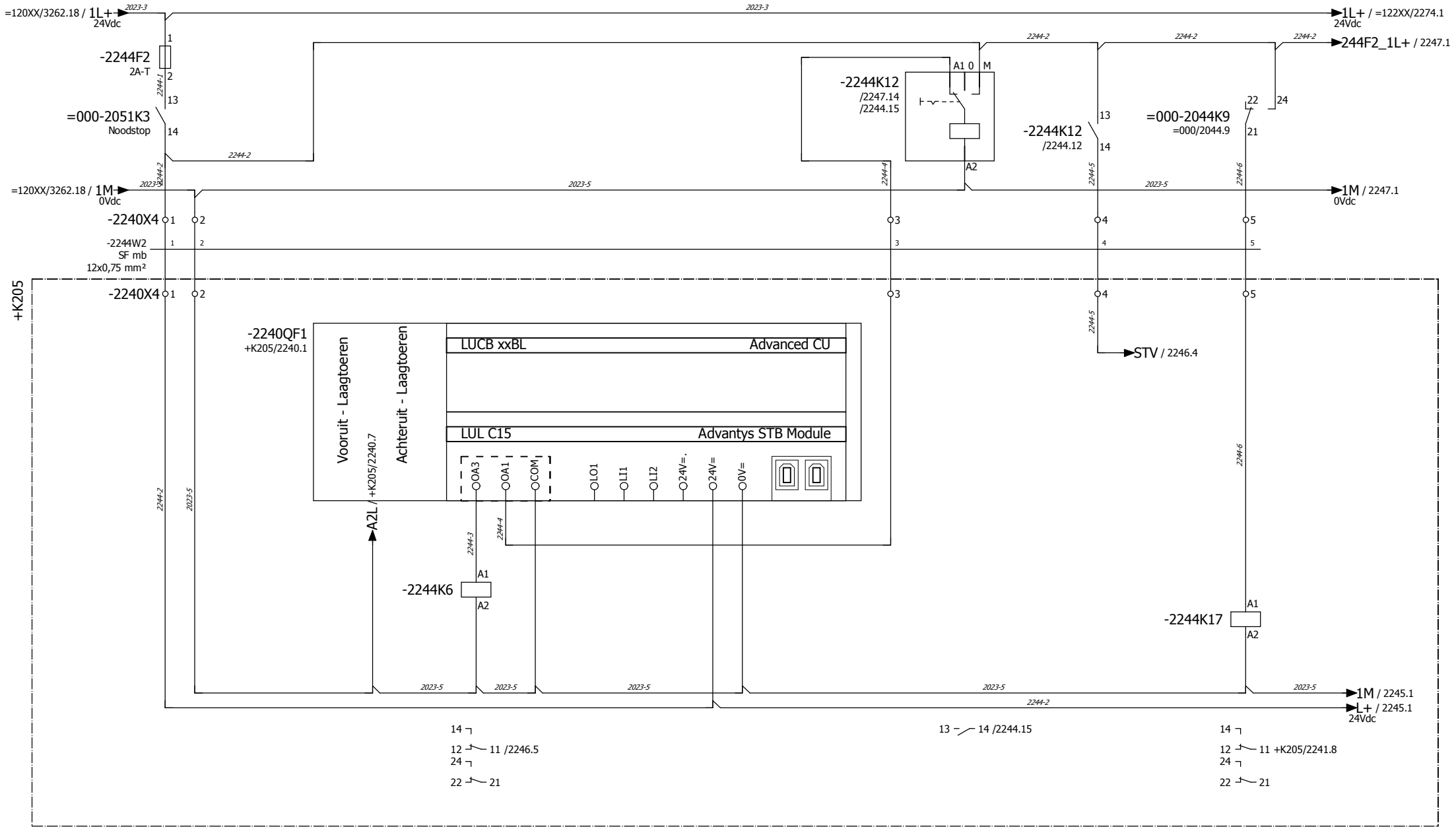
= 121XX
+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2242
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



+K205/2242

2245

				Datum	16-6-2011	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: Harkrooster Laagtoeren Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 121XX
F12101	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2244
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING		KEUZE								START					
						VOORUIT / ACHTERUIT								VOORUIT / ACHTERUIT					

+K205

-2240QF10
+K205/2240.10

Vooruit - Hoogtoeren

Achteruit - Hoogtoeren

LUCB xxBL Advanced CU

LUL C15 Advantys STB Module

OA3 OA1 COM LO1 LI1 LI2 24V=. 24V= 0V=

A2H / +K205/2240.16

2245-1

-2245K6

A1

A2

2244.18 / 1M

2244.18 / L+
24Vdc

2023-5

2023-5

2023-5

2244-2

1M / 2246.2

L+ / 2246.2
24Vdc

14

12 — 11 /2246.5

24

22 — 21 /2246.13

2244

2246

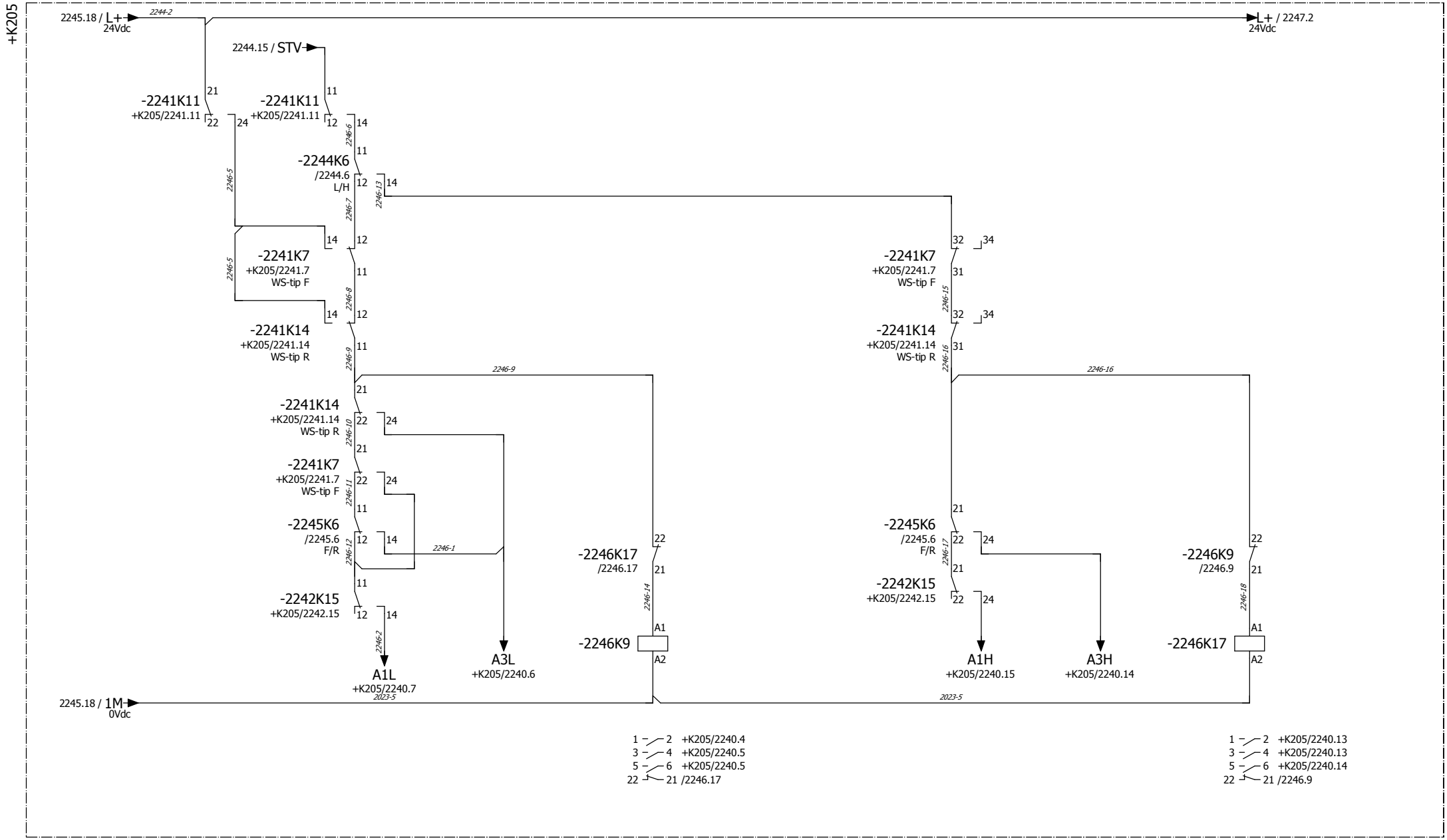
				Datum	19-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Harkrooster Hoogtoeren Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: F12101 FMT: A3 = 121XX + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2245 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING		AANSTURING		REM LICHTEN				AANSTURING		AANSTURING		REM LICHTEN			
				LAAGTOEREN		LAAGTOEREN		BIJ LAAGTOEREN				HOOGTOEREN		HOOGTOEREN		BIJ HOOGTOEREN			
				VOORUIT		ACHTERUIT						VOORUIT		ACHTERUIT					



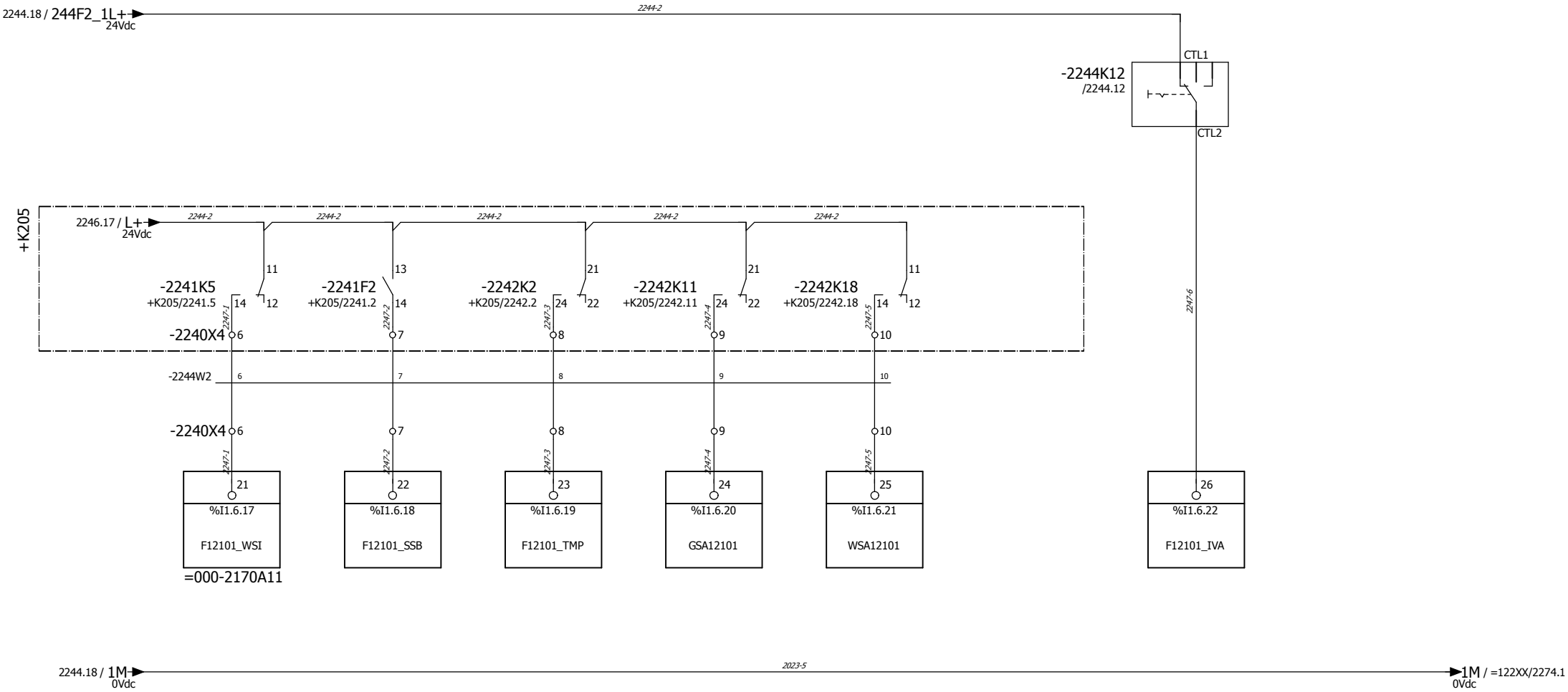
2245 2247

				Datum	25-5-2010	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: Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	
F12101	A3	= 121XX + K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2246
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		MOTOR TEMPERATUUR		STOP POSITIE		MECHANISCHE				AUTO					
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		BEVEILIGING		EN CONTROLE		OVERBELASTING				BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK		ACHTERUITLOOP		VOORUITLOOP				MELDING					



2246

=122XX+K205/2270

				Datum	21-5-2010	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: Harkrooster Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: F12101	FMT: A3	= 121XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2247
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

ROOSTERGOEDREINIGER RUIMTE
WASPERS

=121XX/2240.18 / -L1
=121XX/2240.18 / -L2
=121XX/2240.18 / -L3
400VAC

2010-2
2010-5
2010-8

L1 / =610XX/2980.1
L2 / =610XX/2980.1
L3 / =610XX/2980.1
400VAC

SCHAKELKAST

-2270QF1
=000/2064.a.3
+K220/2274.4
3-12A
5A

Control Unit
Pre-wired
Reverser

+K220/2274.5 / A3
+K220/2274.4 / A1
+K220/2274.5 / A2

2270QF1-T1 / 2272.5
2270M2-U / 2272.5
2270QF1-T2 / 2272.5
2270QF1-T3 / 2272.5

-2270X1

LOKAAL

+RGW

-2270W2
VULTO mb
3x4 mm²

-2270KK1 -X1
-2270KK2 -X1

-2270W2
VULT mb
4x2,5 mm²

-2270M2
P: 2,2kW
Inom: 5,0A
230/400V
F12201

=121XX+K220/2247

2271

				Datum	16-6-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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:
Waspers
Roostergoedreinigerruimte
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
F12201

FMT: A3

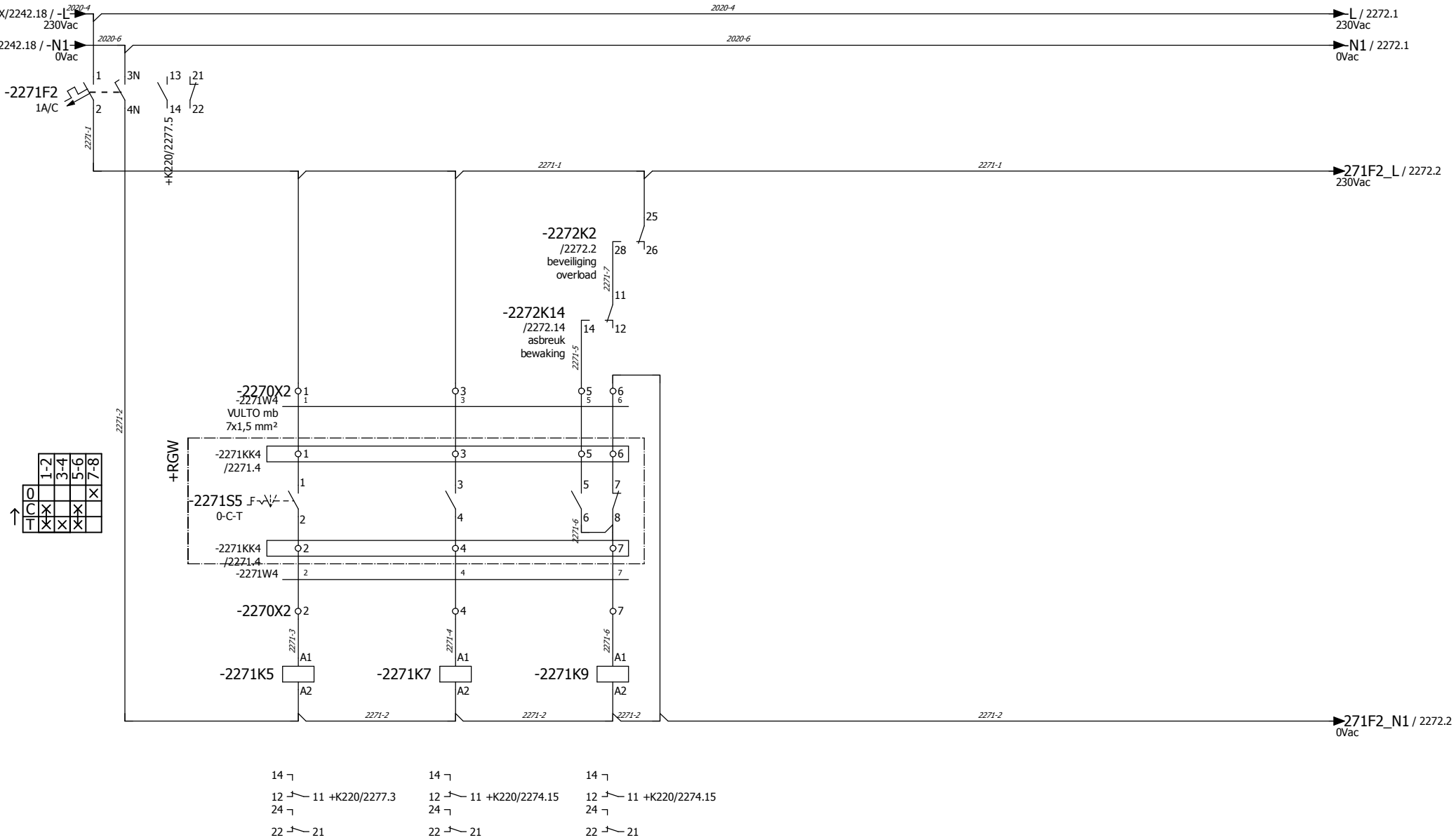
= 122XX
+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2270
Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018
Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713
EPLAN P8
Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		F12201 - WERKSCHAKELAARWERKSCHAKELAAR				AANSTURING													
						TIP-STAND													

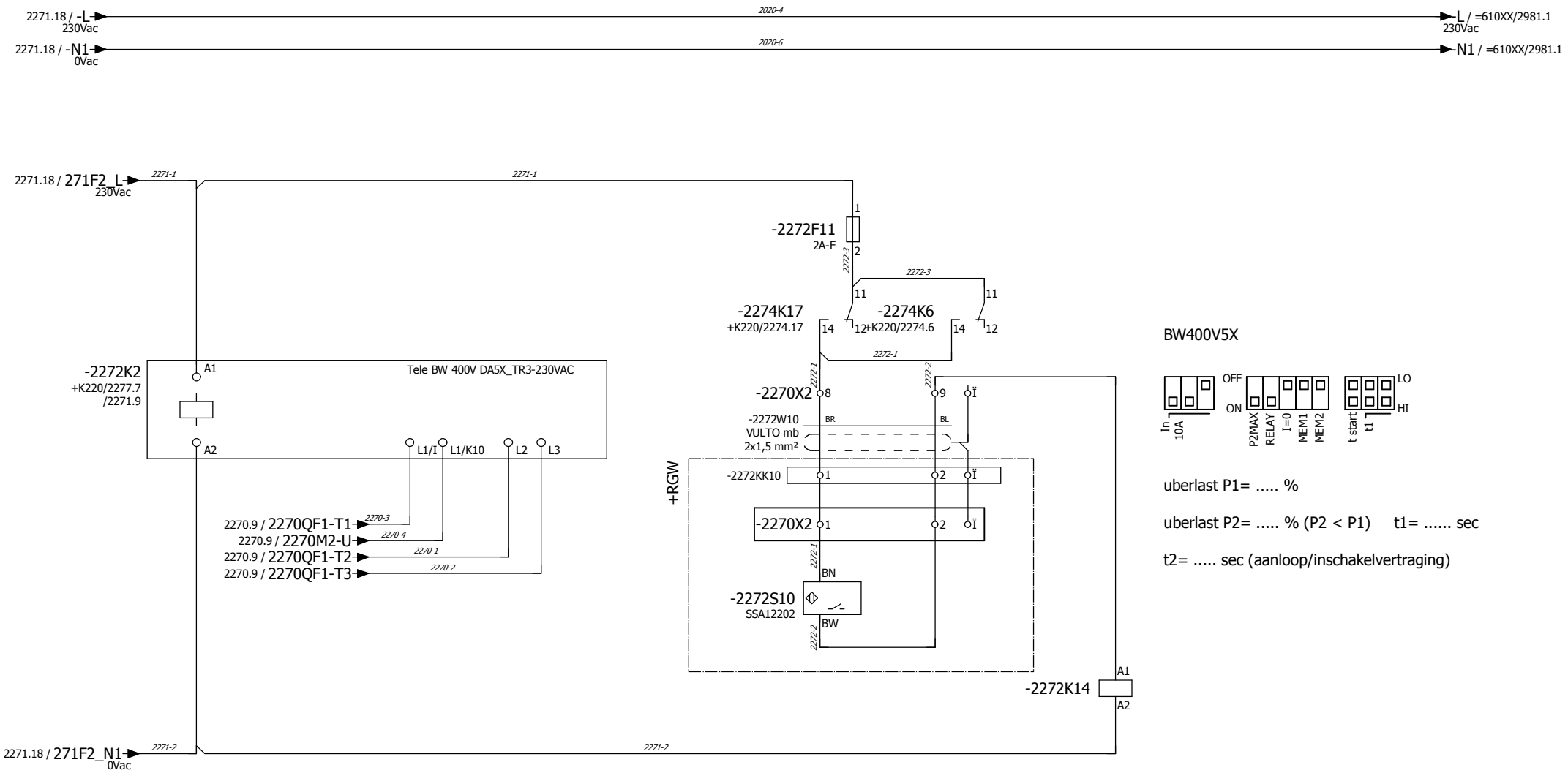


2270 2272

				Datum	16-6-2011	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: Waspers Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: F12201	FMT: A3	= 122XX + K205						
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2271					
				Gecontr										Tot: 641					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		OVERBELASING CONTOLLE								ASBREUK-BEWAKING									
		BEWAKINGS RELAIS																	



BW400V5X

uberlast P1= ..... %

uberlast P2= ..... % (P2 < P1) t1= ..... sec

t2= ..... sec (aanloop/inschakelvertraging)

2271

+K219/2281

				Datum	1-2-2018
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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:
Waspers
Roostergoedreinigerruimte
Stuurstroom motor beveiliging

OBJECT / HDSR-TAG:
F12201

FMT: A3

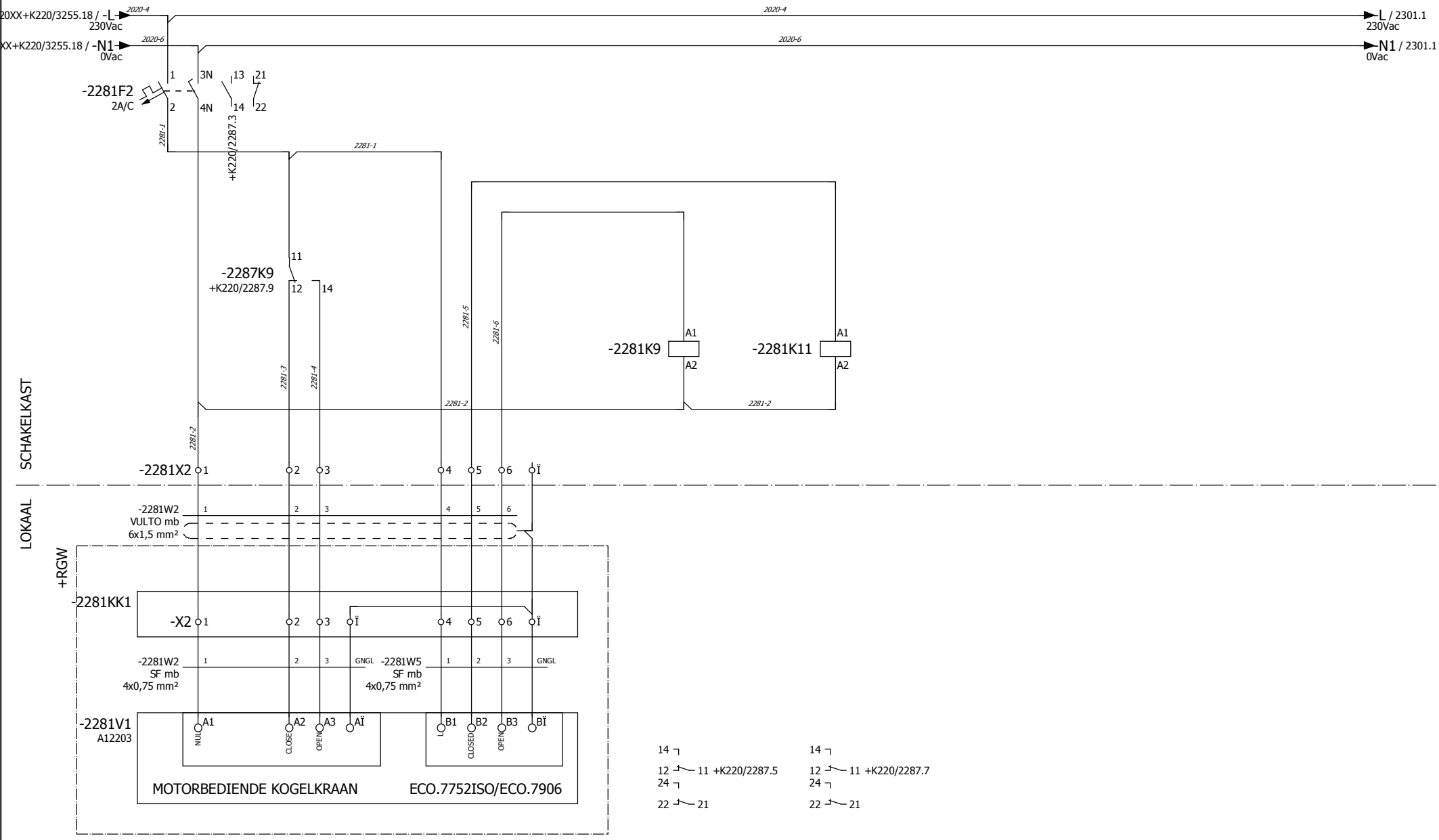
= 122XX
+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2272
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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									



+K205/2272

2300

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Waspers Spoelklep
Roostergoedreinigerruimte
Stuurstroom 230V

OBJECT / HDSR-TAG:
A12203

FMT: A3

= 122XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2281
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

ROOSTERGOED
CONTAINER

=000+K220/2022.18 / -L1
=000+K220/2022.18 / -L2
=000+K220/2022.18 / -L3
400VAC

2014-1
2014-2
2014-3

L1 / =133XX/2360.1
L2 / =133XX/2360.1
L3 / =133XX/2360.1
400VAC

SCHAKELKAST

-2300QF1
=000/2063.a.3
+K220/2304.4
1,25-5A
3,5A

Control-Unit

T1 T2 T3 NO NO NC NC

2300-2
2300-4
2300-6

+K220/2304.5 / A1
+K220/2304.5 / A2

WCD1-4 / 2301.11
WCD1-5 / 2301.11

-2300X1

LOKAAL
+RGC

-2300W2
VULTO mb
5x2,5 mm²

BR ZW1 GS BL ZW2 SH

-2300KK2

-2300W2
NWPK
7x2,5 mm²

-2300XS2
/2300.2

-2300A1
+K220/3300.3

-X
-X

U V W PE

P: 1,5kW
Inom: 3,5A
230/400V
M12221

DUTCH SPIRAL
ROOSTERGOEDCONTAINER

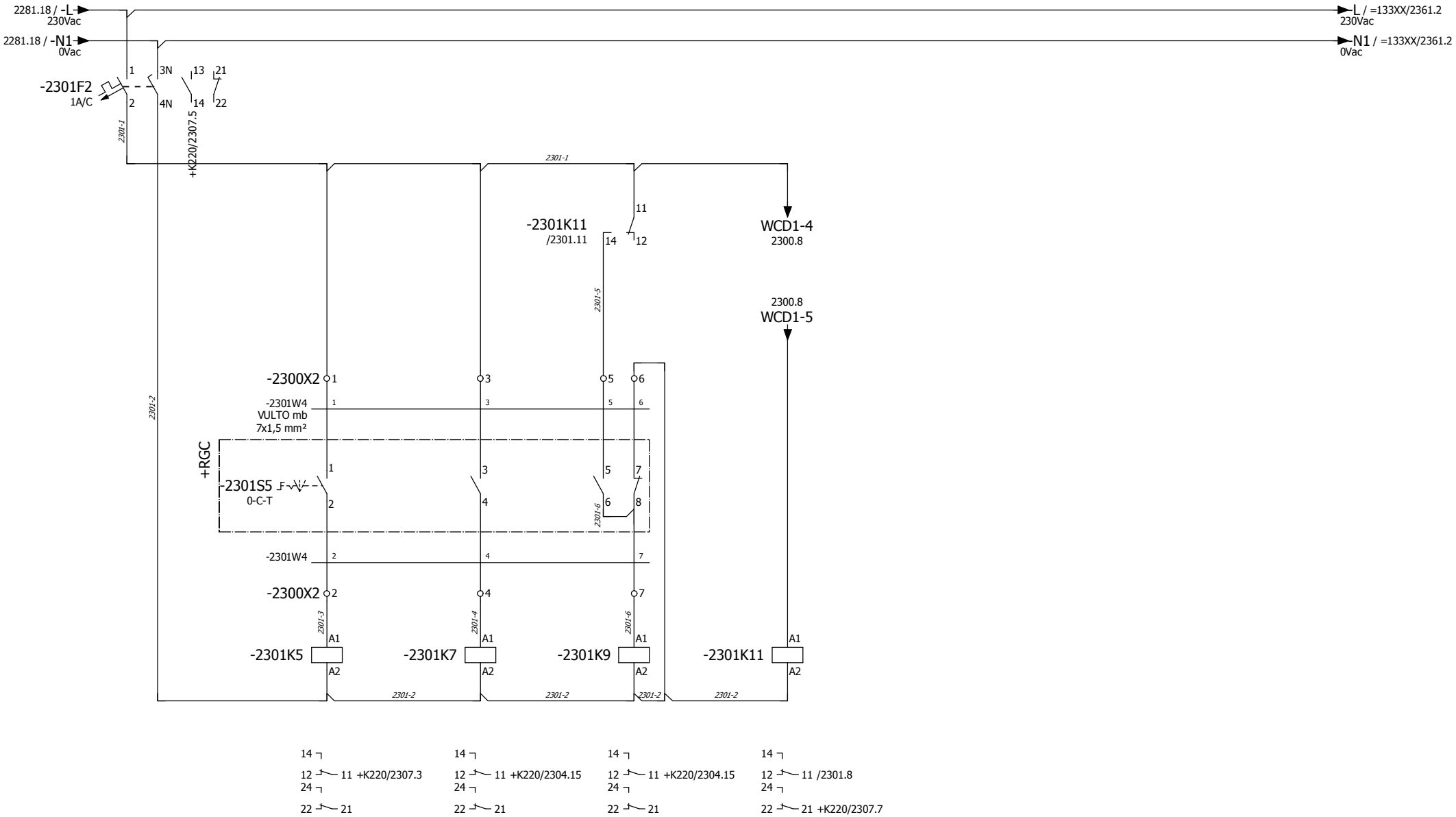
2281

2301

				Datum	16-6-2011	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: Roostergoedcontainer	OBJECT / HDSR-TAG: M12221	FMT: A3	= 122XX							
				Bew.												+ K219			
				Gecontr												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2300
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Hoofdstroom									Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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



2300

+K220/2274

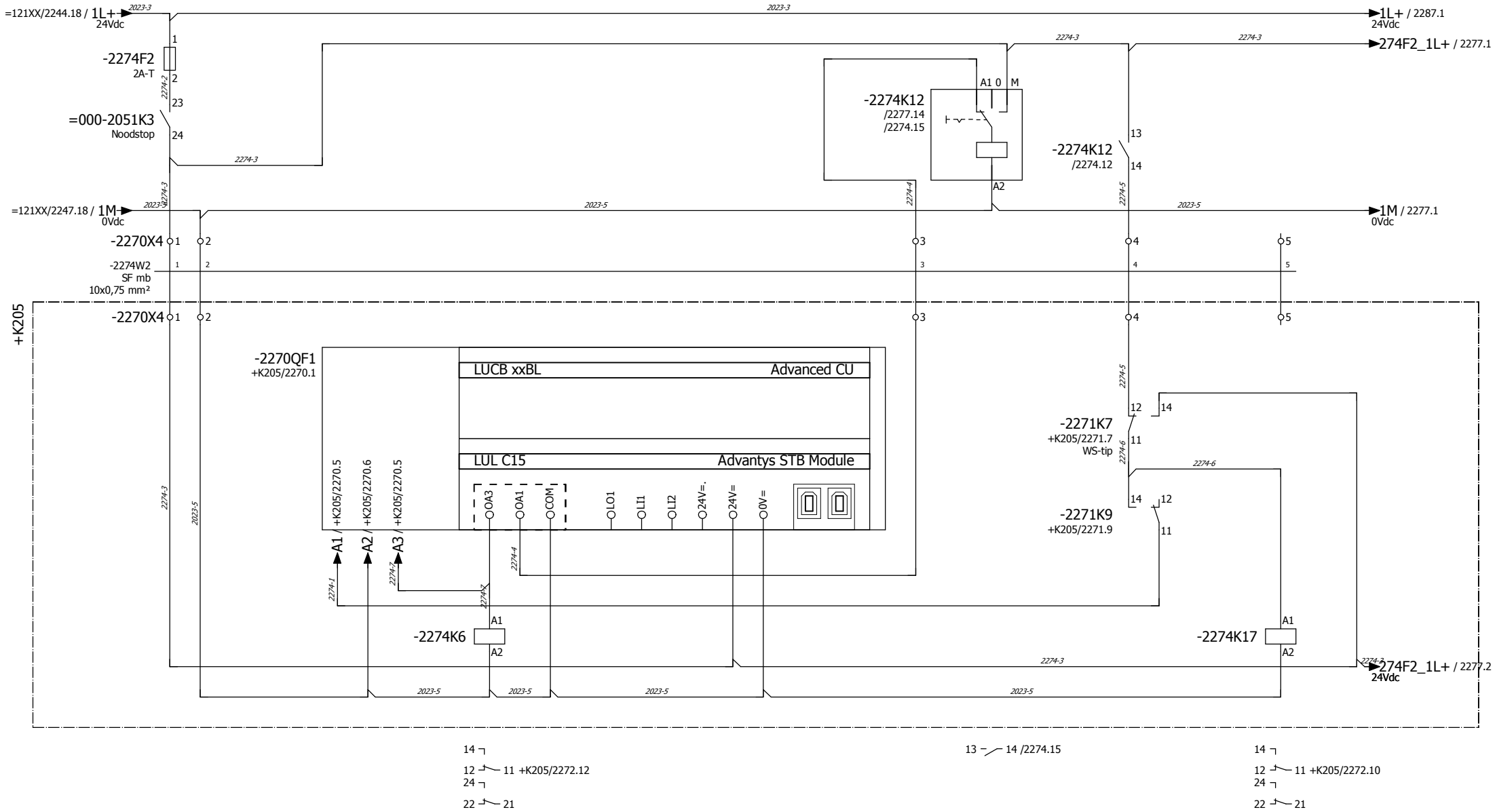
				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Roostergoedcontainer
				Bew.					Stuurstroom 230V / WS
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: M12221 | FMT: A3 | = 122XX + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2301 | Tot: 641

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		START					
												BEDRIJF		VOORUIT					



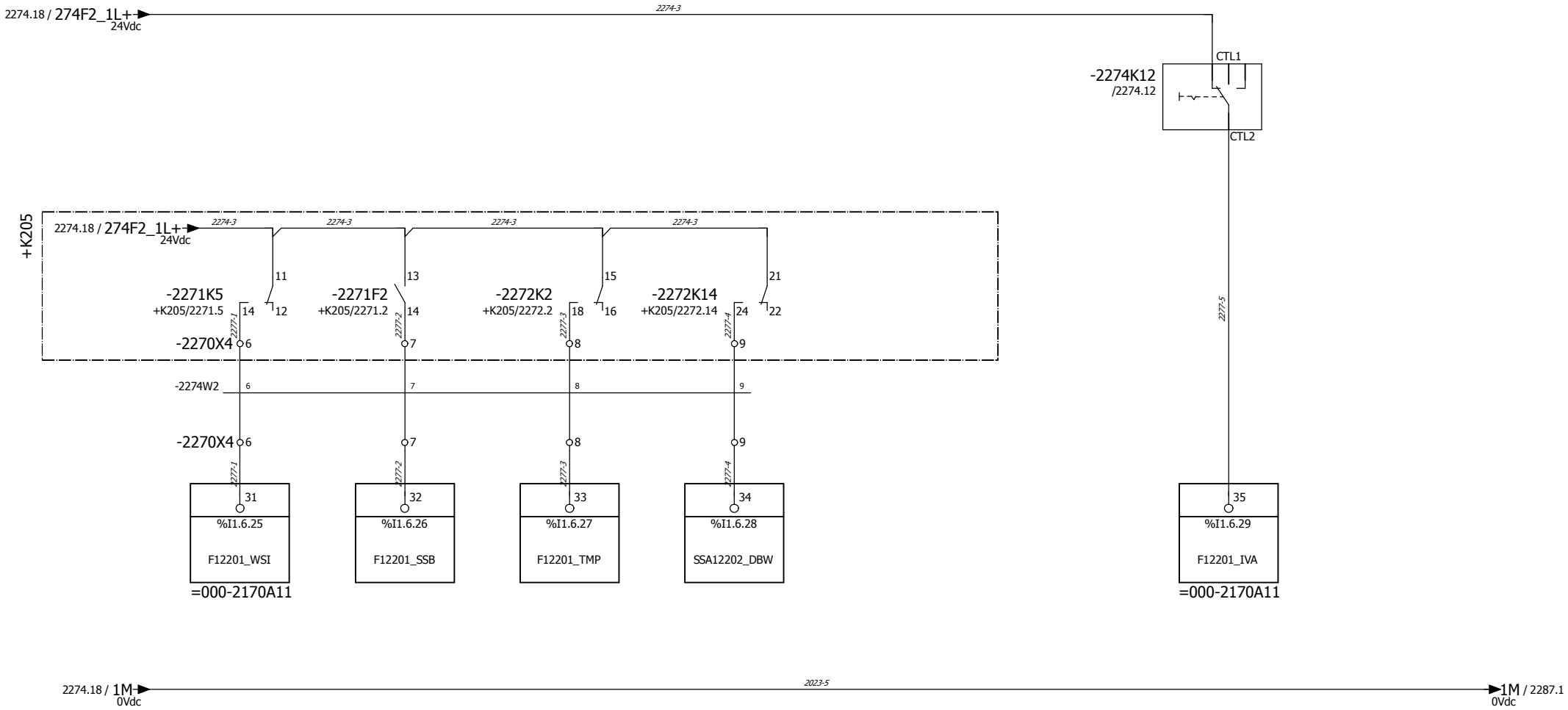
+K219/2301

2277

				Datum	16-6-2011	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: Waspers Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: F12201	FMT: A3 = 122XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2274
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

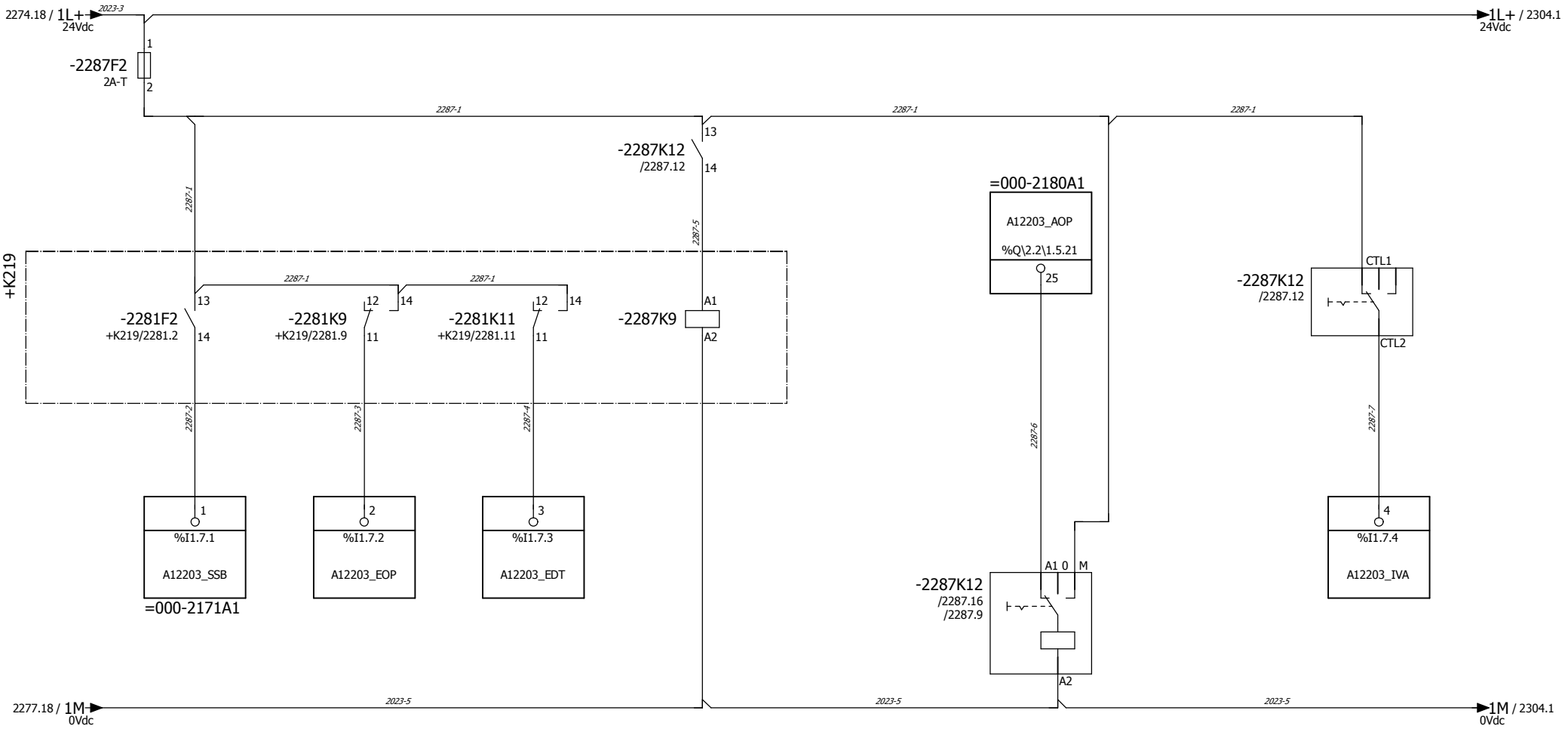
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		MOTOR		ROTATIE						AUTO					
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		OVERBELASTING		BEWAKING						BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK		MELDING OK						MELDING					



				Datum	10-1-2011	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: Waspers Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: F12201
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 122XX + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2277, Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

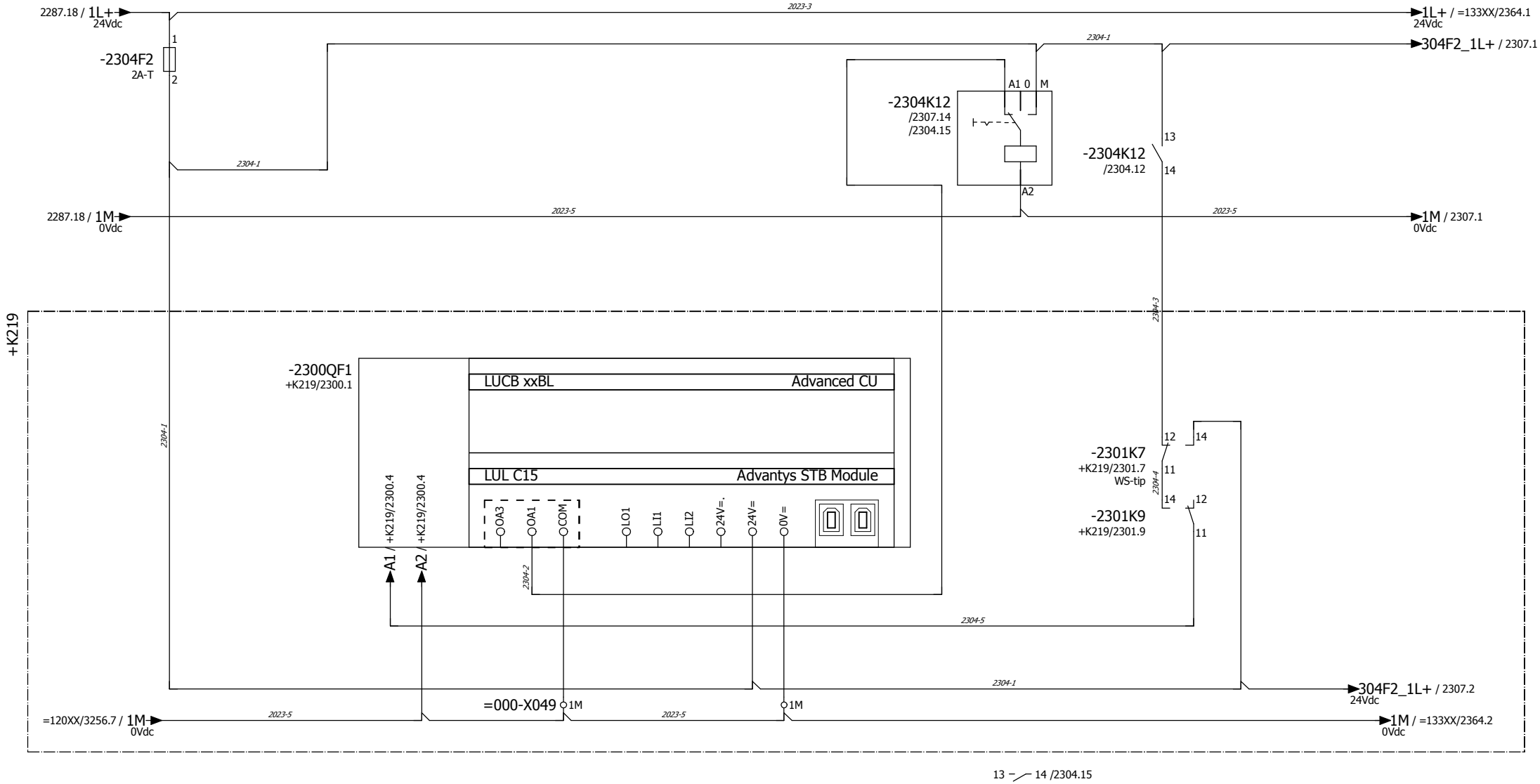
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		MELDING		MELDING		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OK		OPEN		DICHT										MELDING			



				Datum	21-5-2010	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: Waspers Spoelklep Roostergoedreinigerruimte Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: A12203
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 122XX + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
							Schaal: 1 : 1		Blad 2287 Tot: 641

 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		START					
												BEDRIJF							

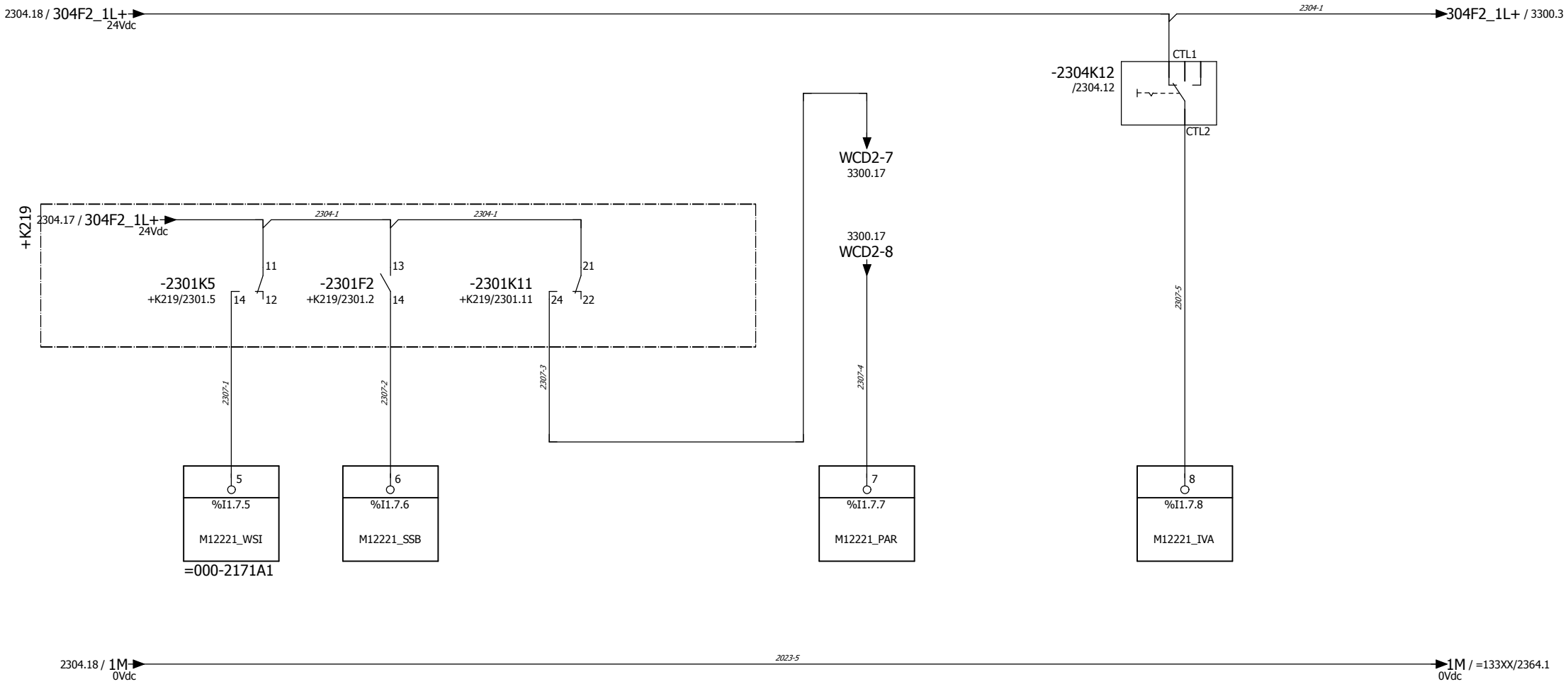


2287 2307

				Datum	19-5-2010	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: Roostergoedcontainer Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: M12221	FMT: A3 = 122XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2304
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



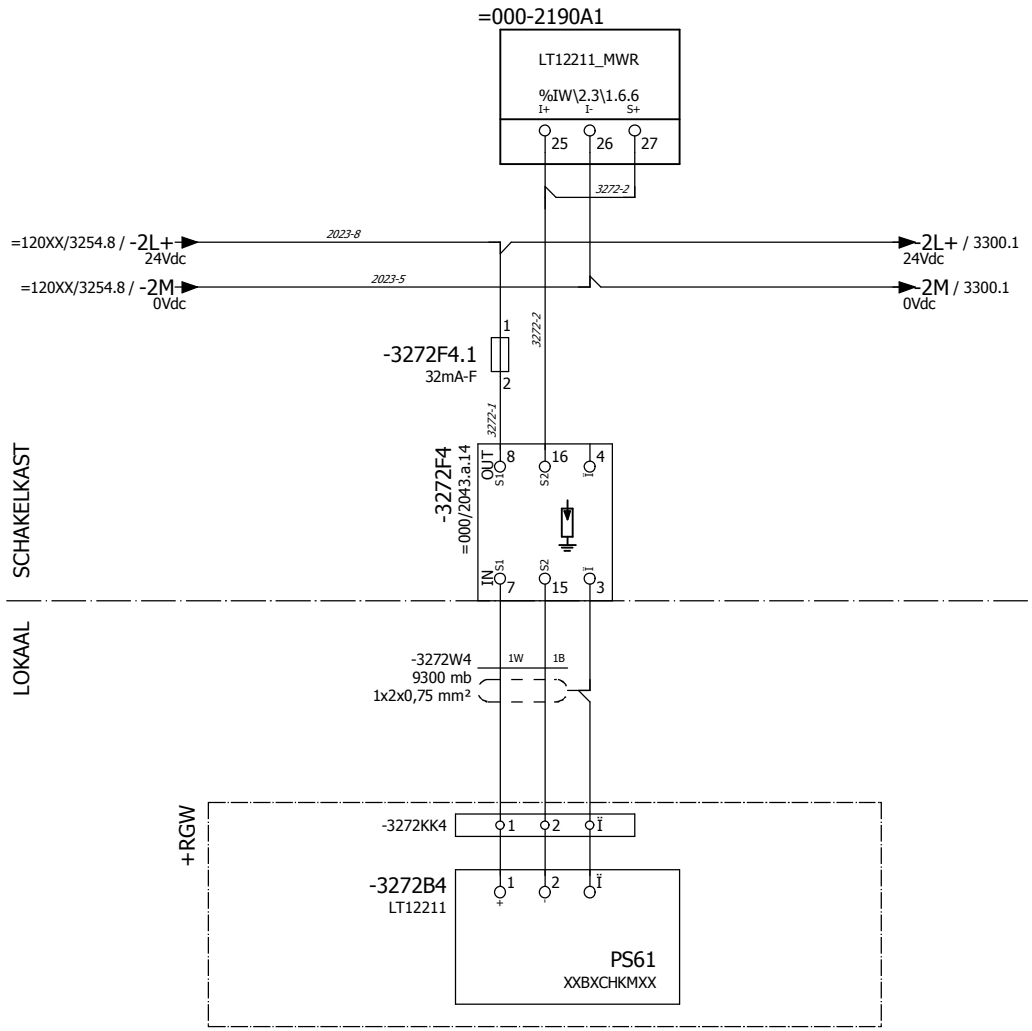
2304

3272

				Datum	21-5-2010	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: Roostergoedcontainer Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: M12221	FMT: A3 = 122XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2307
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



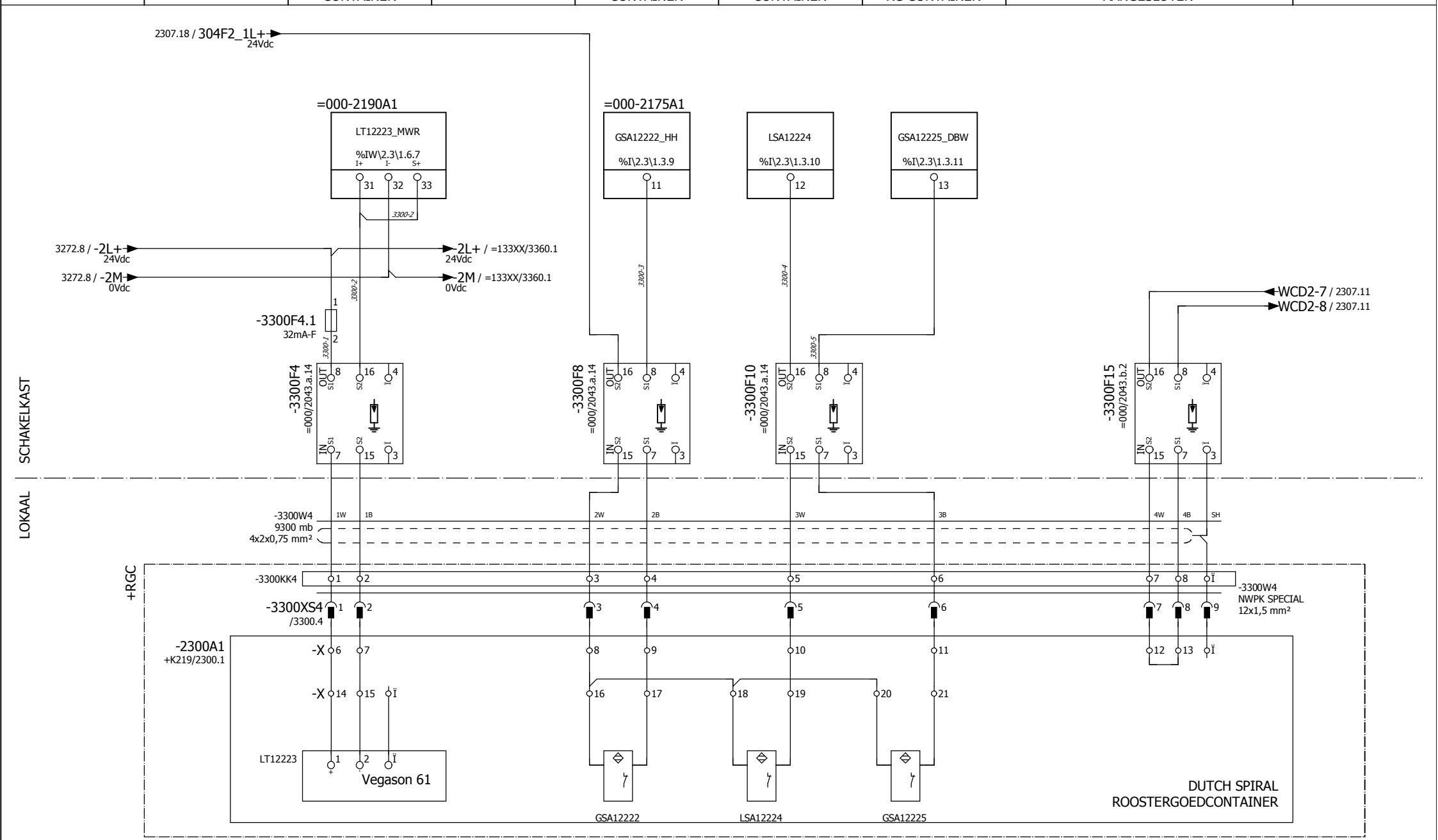
2307

3300

				Datum	12-6-2011	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: Waspers Niveau roostergoed Roostergoedreinigerruimte	OBJECT / HDSR-TAG: LT12211	FMT: A3	= 122XX + K220							
				Bew.	jjo								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3272						
				Gecontr											Tot: 641						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1														

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				NIVEAU				100% VOL		VULKLEP GEOPEND		DRAAIBEWAKING		STUURSTROOM					
				ROOSTERGOED				ROOSTERGOED		ROOSTERGOED		SCHROEF		RG-CONTAINER					
				CONTAINER				CONTAINER		CONTAINER		RG CONTAINER		AANGESLOTEN					



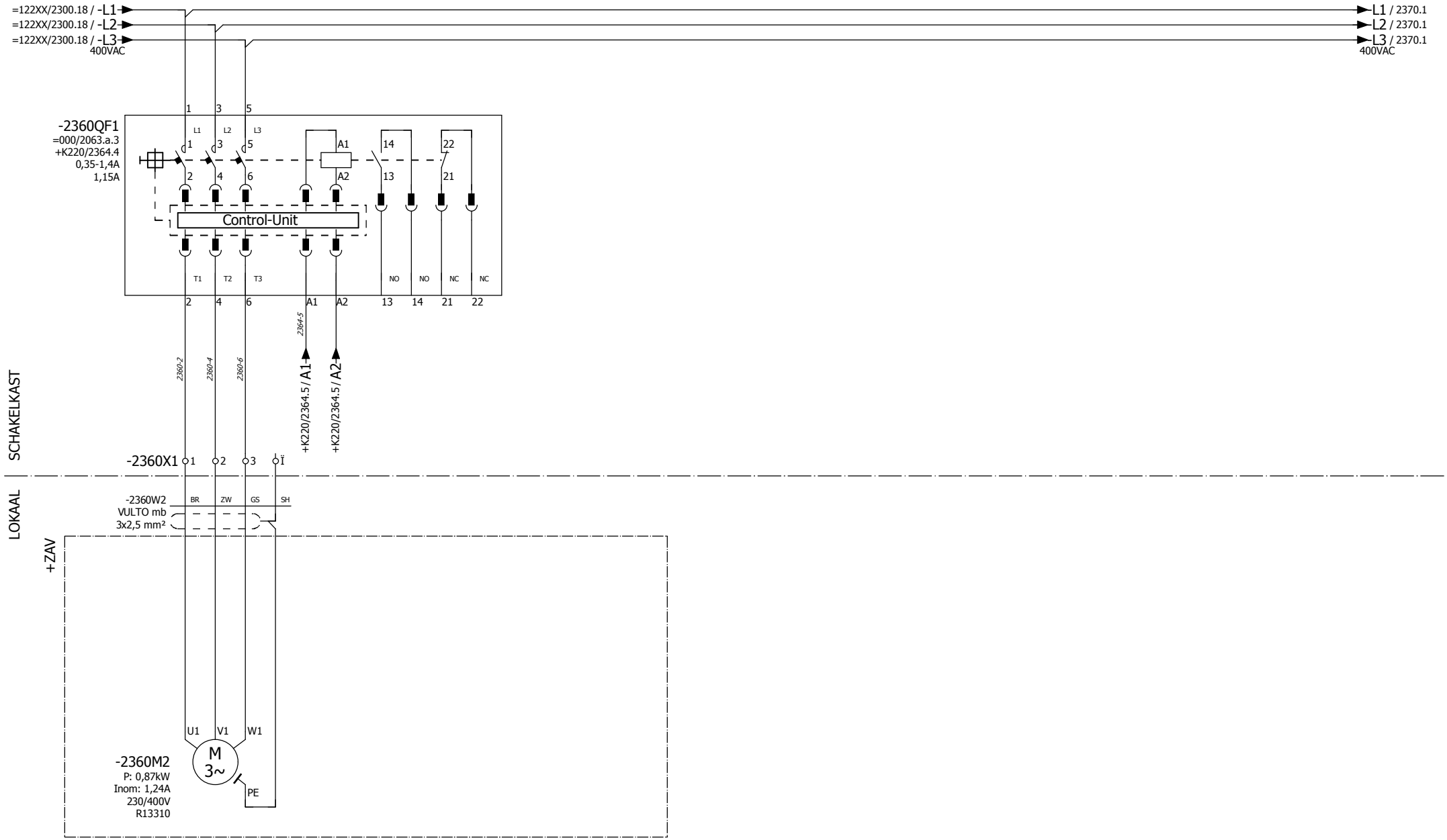
3272

=133XX+K219/2360

				Datum	14-6-2011	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: Roostergoedcontainer	OBJECT / HDSR-TAG: xxx12222-xxx12225	FMT: A3	= 122XX			
				Bew.					Bewaking/melding naar PLC I/O			+ K220					
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3300					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641					

Auteursrechten voorbehouden

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



=122XX+K220/3300

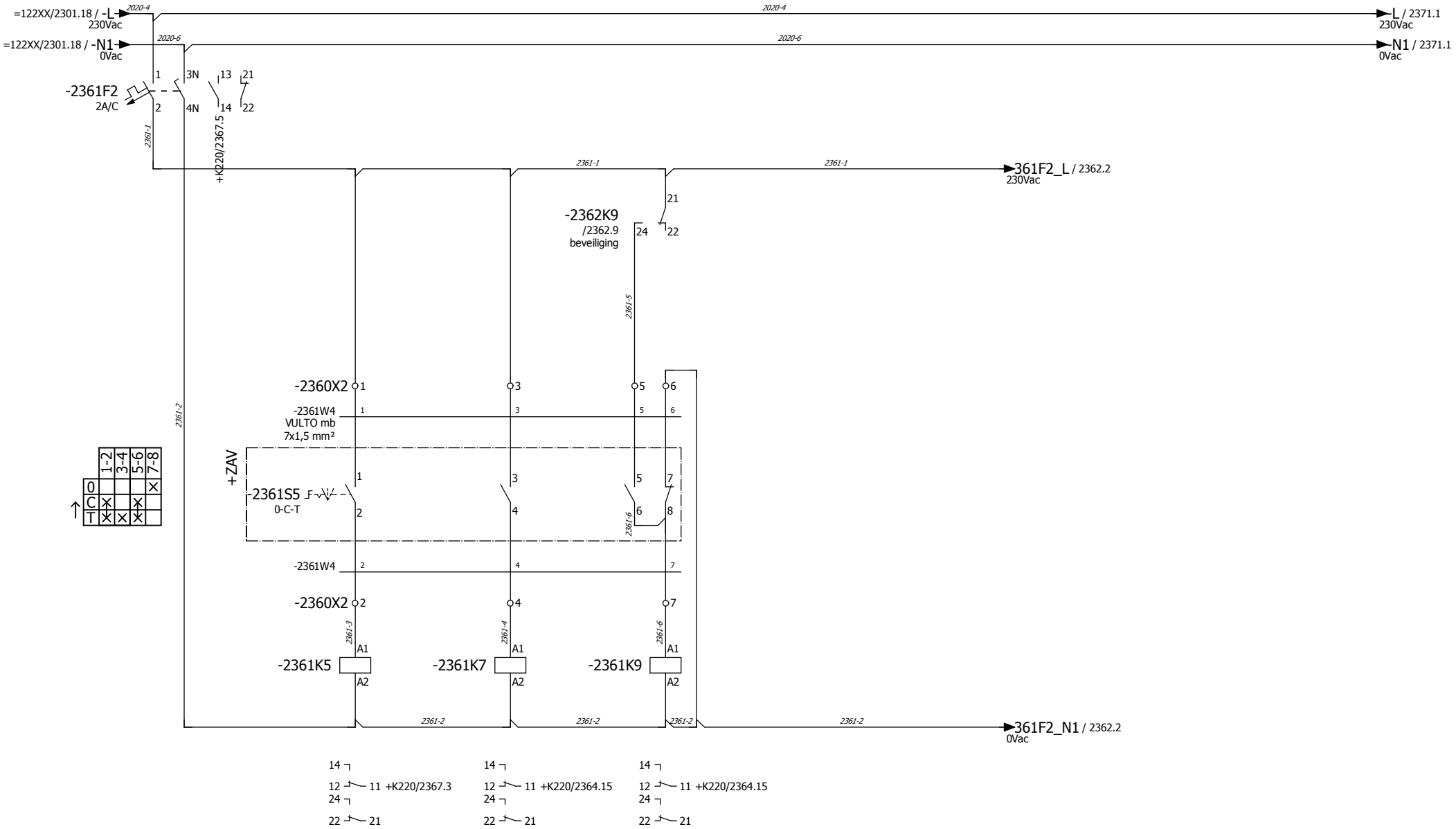
2361

				Datum	16-6-2011	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: Zandvanger Hoofdstroom
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 133XX
R13310	A3	+ K219
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2360
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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													



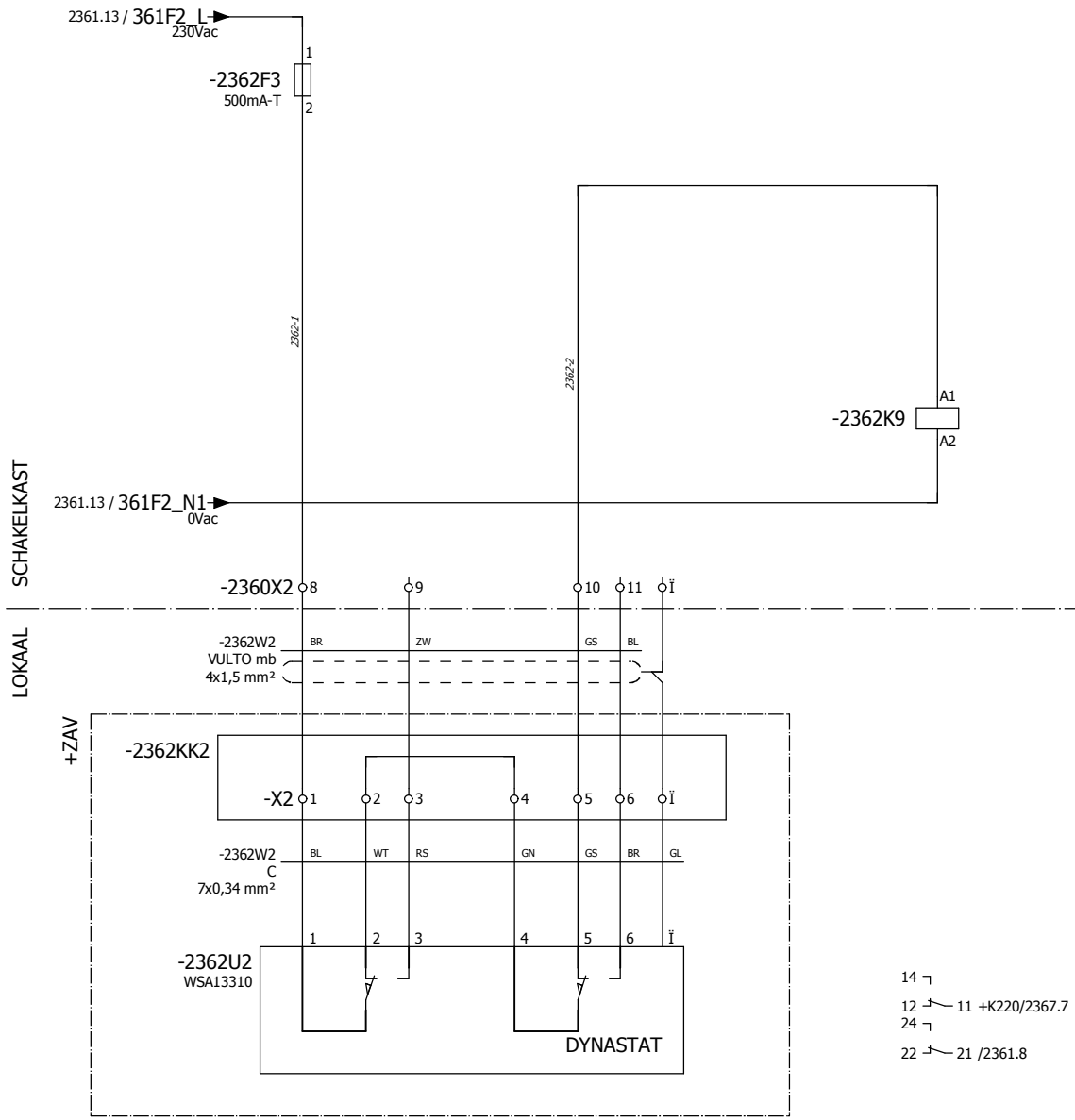
2360

2362

				Datum	16-6-2011	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: Zandvanger Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R13310	FMT: A3	= 133XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Blad	2361
																		Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

KOPPELBEVEILIGING

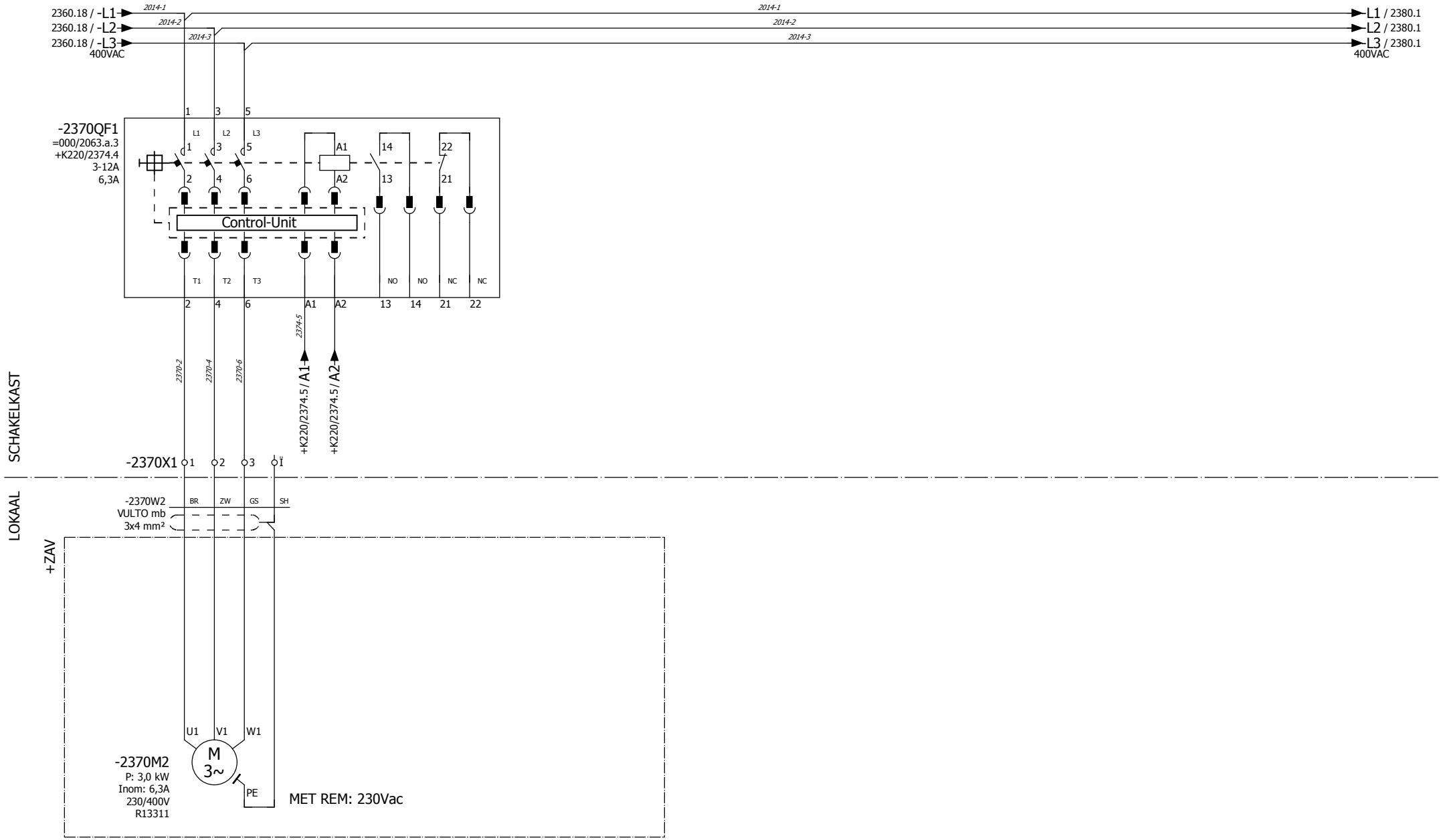


2361 2370

				Datum	16-6-2011	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: Zandvanger Stuurstroom beveiligingen	OBJECT / HDSR-TAG: WSA13310	FMT: A3	= 133XX + K219			
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2362		
				Gecontr												Tot:	641		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

 Auteursrechten voorbehouden

ZANDWASSER

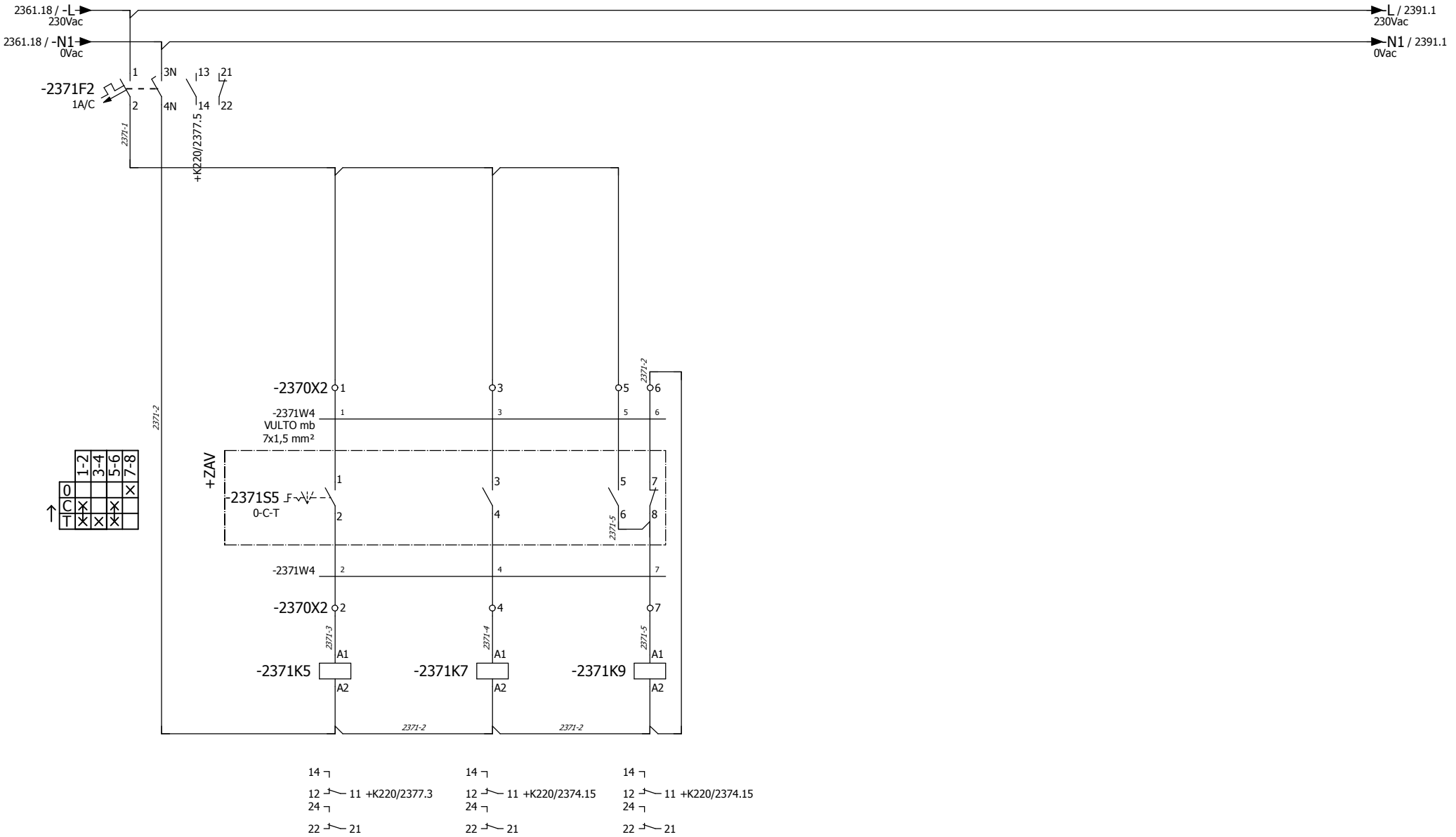


2362 2371

				Datum	16-6-2011	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: Zandwasser Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R13311	FMT: A3	= 133XX + K219							
				Bew.																	
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2370					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641					

 Auteursrechten voorbehouden

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													

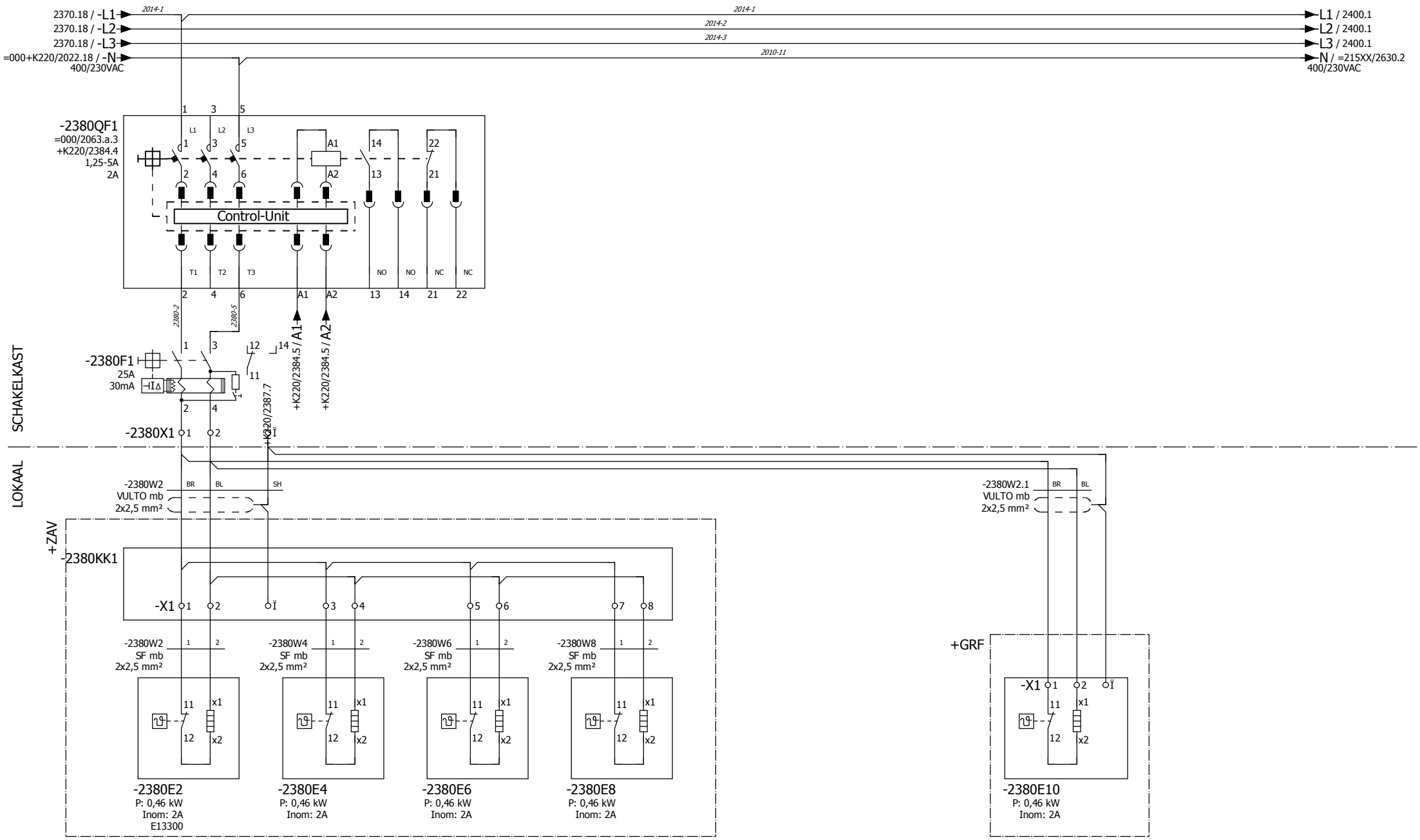


2370 2380

				Datum	16-6-2011	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: Zandwasser Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R13311	FMT: A3	= 133XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2371					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		TRACING		TRACING		TRACING		TRACING						TRACING					
		SPOELWATERLEIDING		BEDRIJFSWATER		PROCESWATER		WASPERS						SPROEIWATER					
		ZANDWASSER		LEIDING		LEIDING								LAVAFILTER					

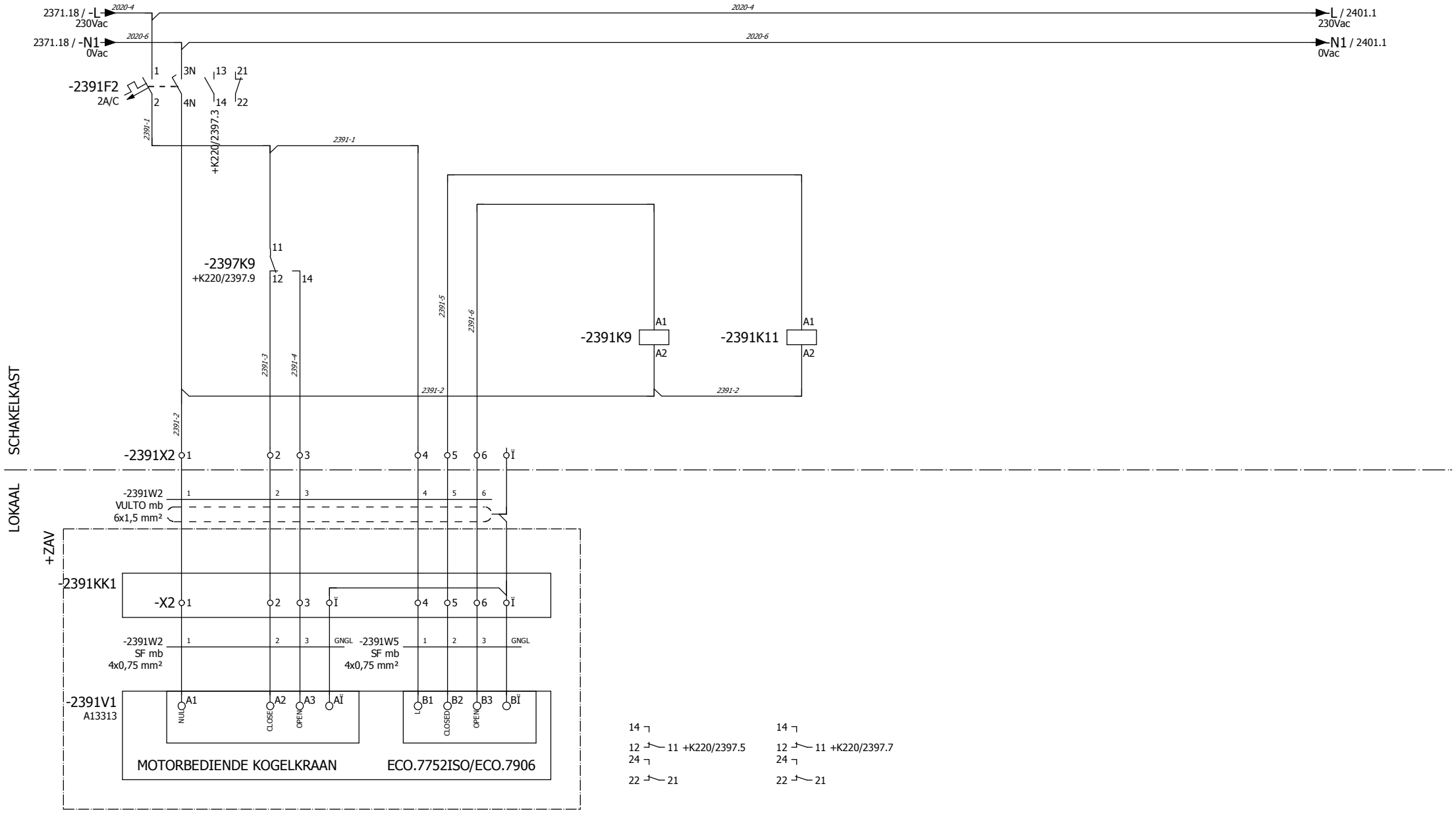


2371 2391

				Datum	1-2-2018	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: Tracing Waterleidingen Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: E13300	FMT: A3	= 133XX + K219			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2380			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

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									



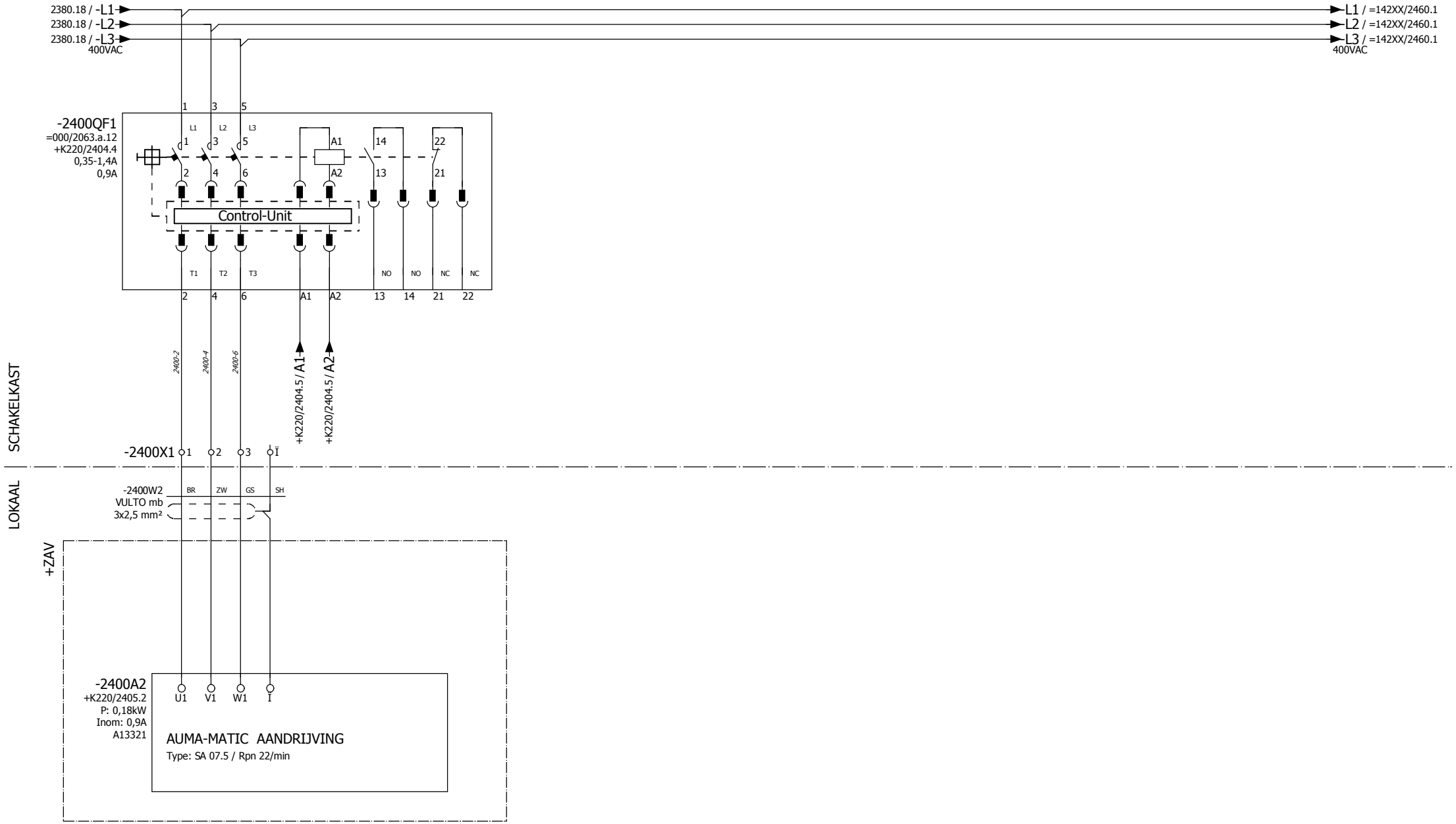
2380

2400

				Datum	16-6-2011	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: Afsluiter bedrijfswater Zandwasser Stuurstroom 230V	OBJECT / HDSR-TAG: A13313	FMT: A3	= 133XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2391							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641			

Auteursrechten voorbehouden

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



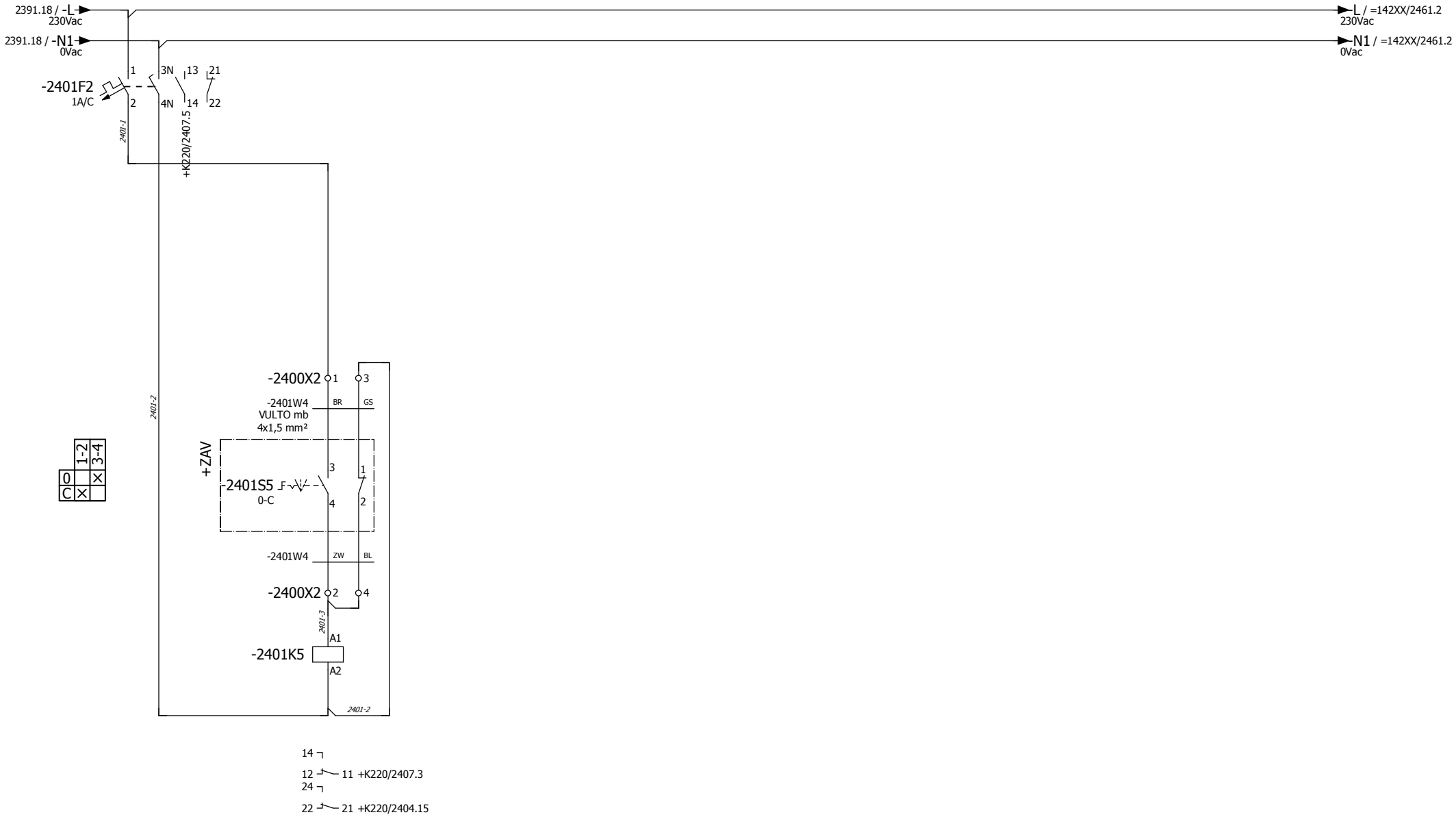
2391

2401

				Datum	16-6-2011	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: Bypass regelafsluiter	OBJECT / HDSR-TAG: A13321	FMT: A3	= 133XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Hoofdstroom			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200						Blad 2400	Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2400 2410

				Datum	16-6-2011	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: Bypass regelafsluiter	OBJECT / HDSR-TAG: A13321	FMT: A3	= 133XX			
				Bew.					Stuurstroom 230V / WS			+ K219					
				Gecontr							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2401						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						Tot: 641						

Auteursrechten voorbehouden

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

2401

2411

				Datum	13-5-2011	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: Gereserveerd voor Container zandvanger	OBJECT / HDSR-TAG: X133XX	FMT: A3 = 133XX + K219
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2410
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

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

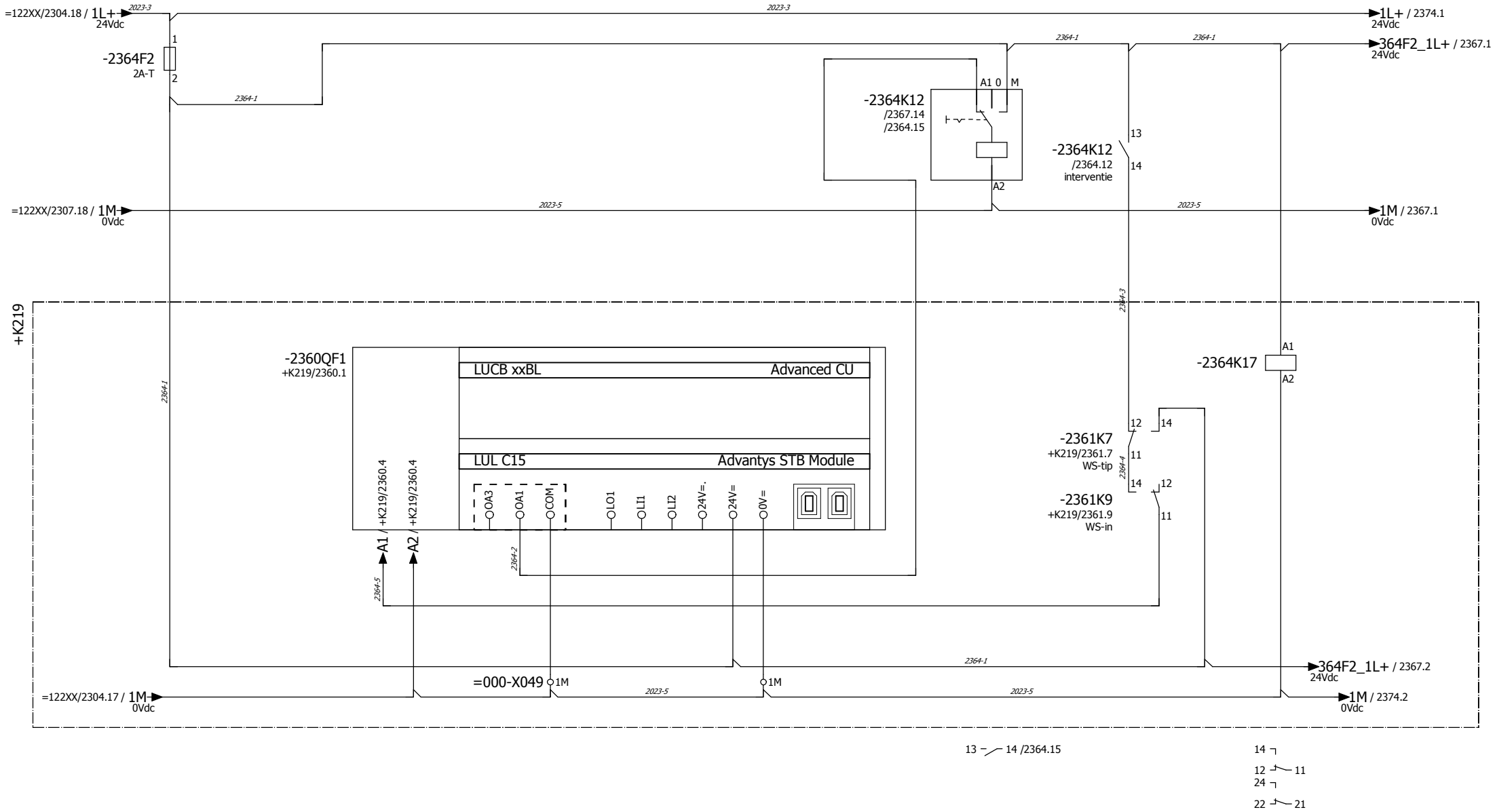
2410

+K220/2364

				Datum	13-5-2011	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: Gereserveerd voor Container zandvanger	OBJECT / HDSR-TAG: X133XX	FMT: A3 = 133XX + K219
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2411
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

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		START		RESET			
												BEDRIJF				BEVEILIGING			



+K219/2411

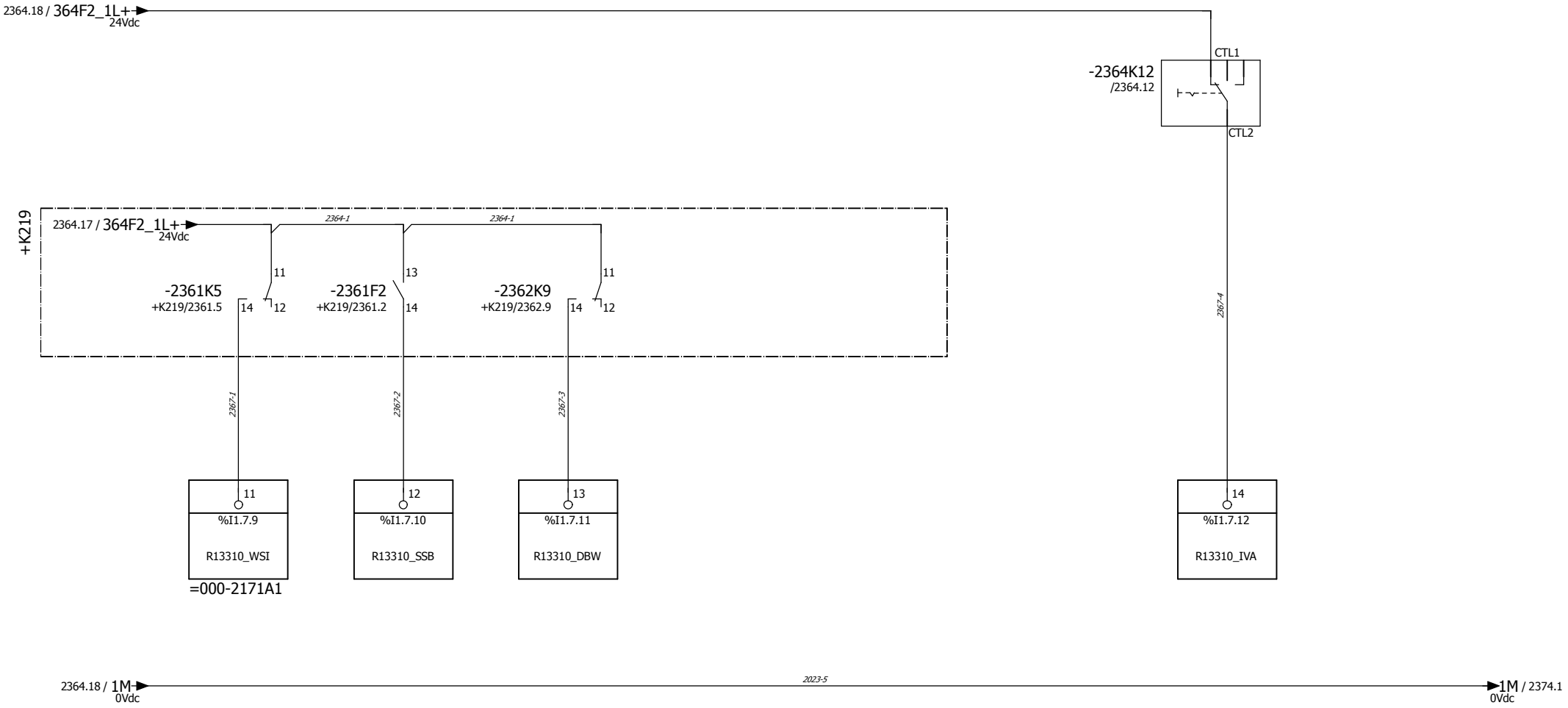
2367

				Datum	19-5-2010	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: Zandvanger Stuurstroom 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	
R13310	A3	= 133XX
		+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2364
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

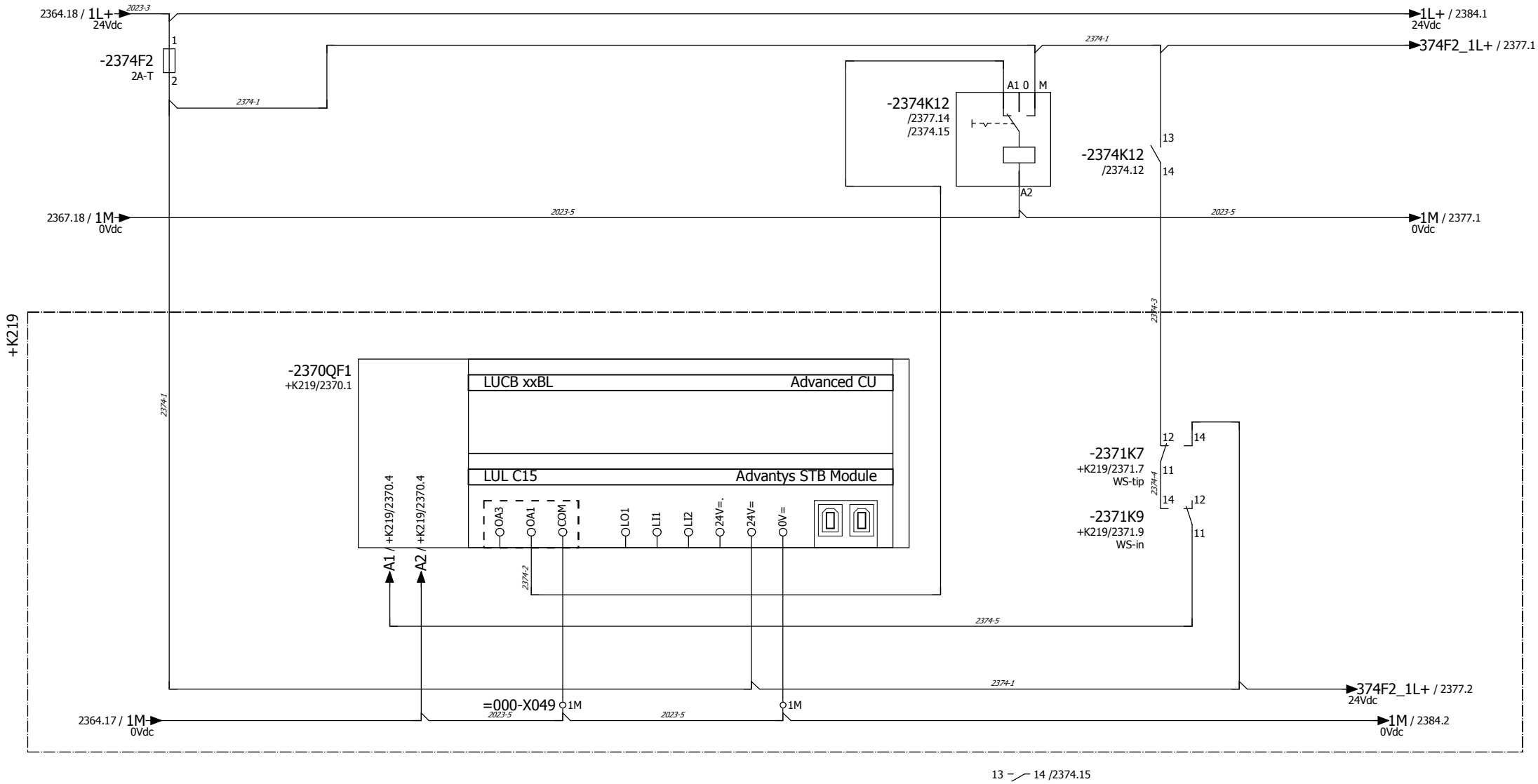


2364 2374

				Datum	14-6-2011	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: Zandvanger Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R13310	FMT: A3	= 133XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2367
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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		START					

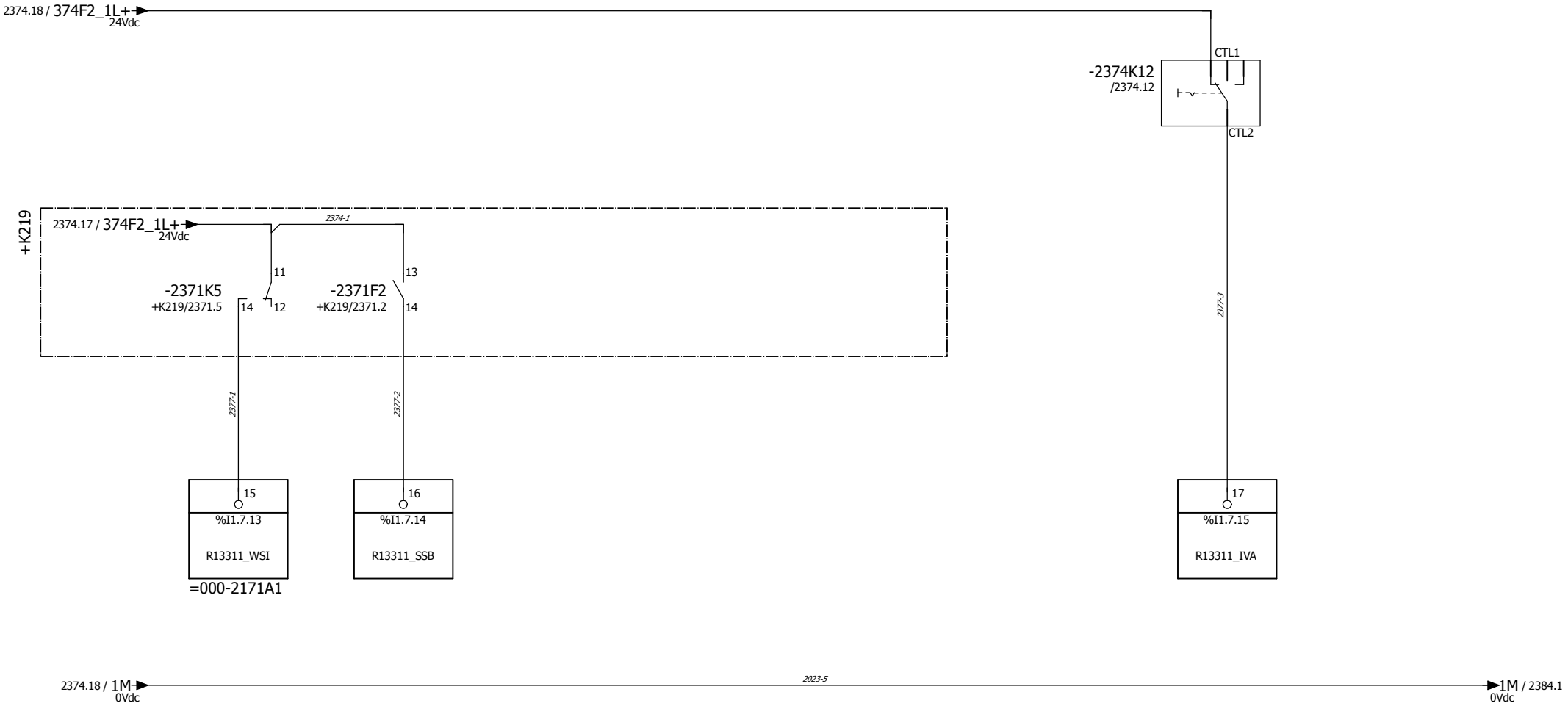


2367 2377

				Datum	19-5-2010	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: Zandwasser Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R13311	FMT: A3 = 133XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2374
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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					

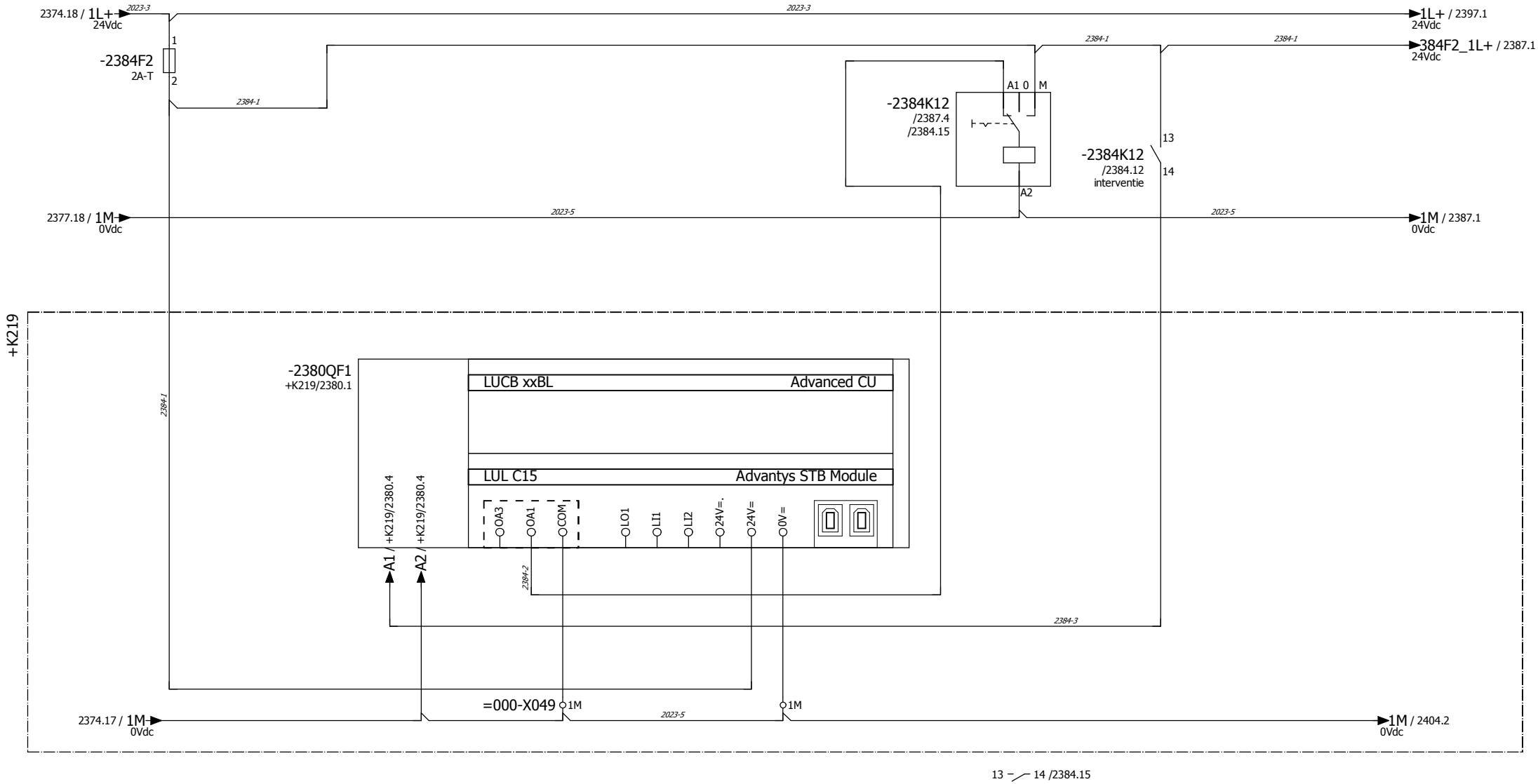


2374 2384

				Datum	21-5-2010	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: Zandwasser Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R13311	FMT: A3	= 133XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	2377	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1										Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

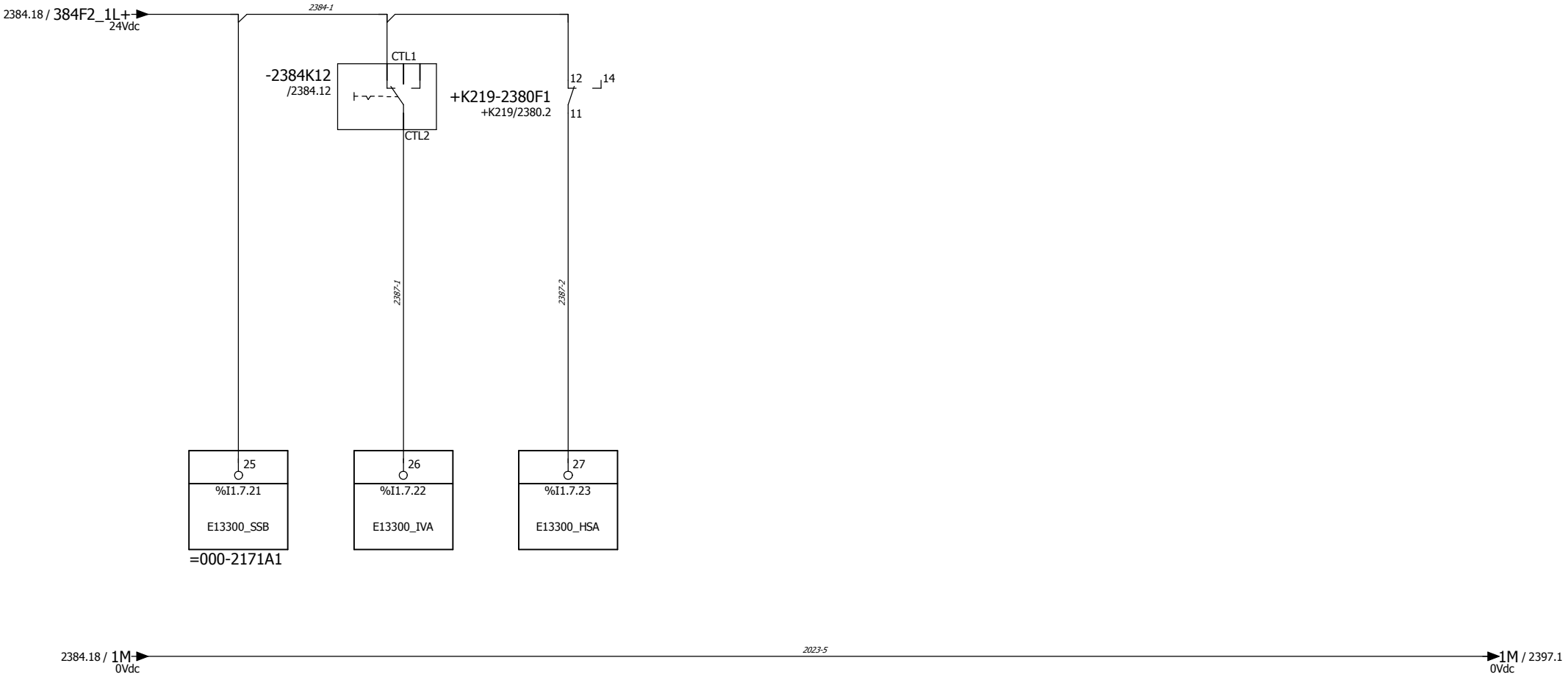
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD		HOOFDSTROOM					
												BEDRIJF		IN					



2377 2387

				Datum	14-6-2011	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: Tracing Waterleidingen Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: E13300	FMT: A3	= 133XX + K220				
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	2384
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

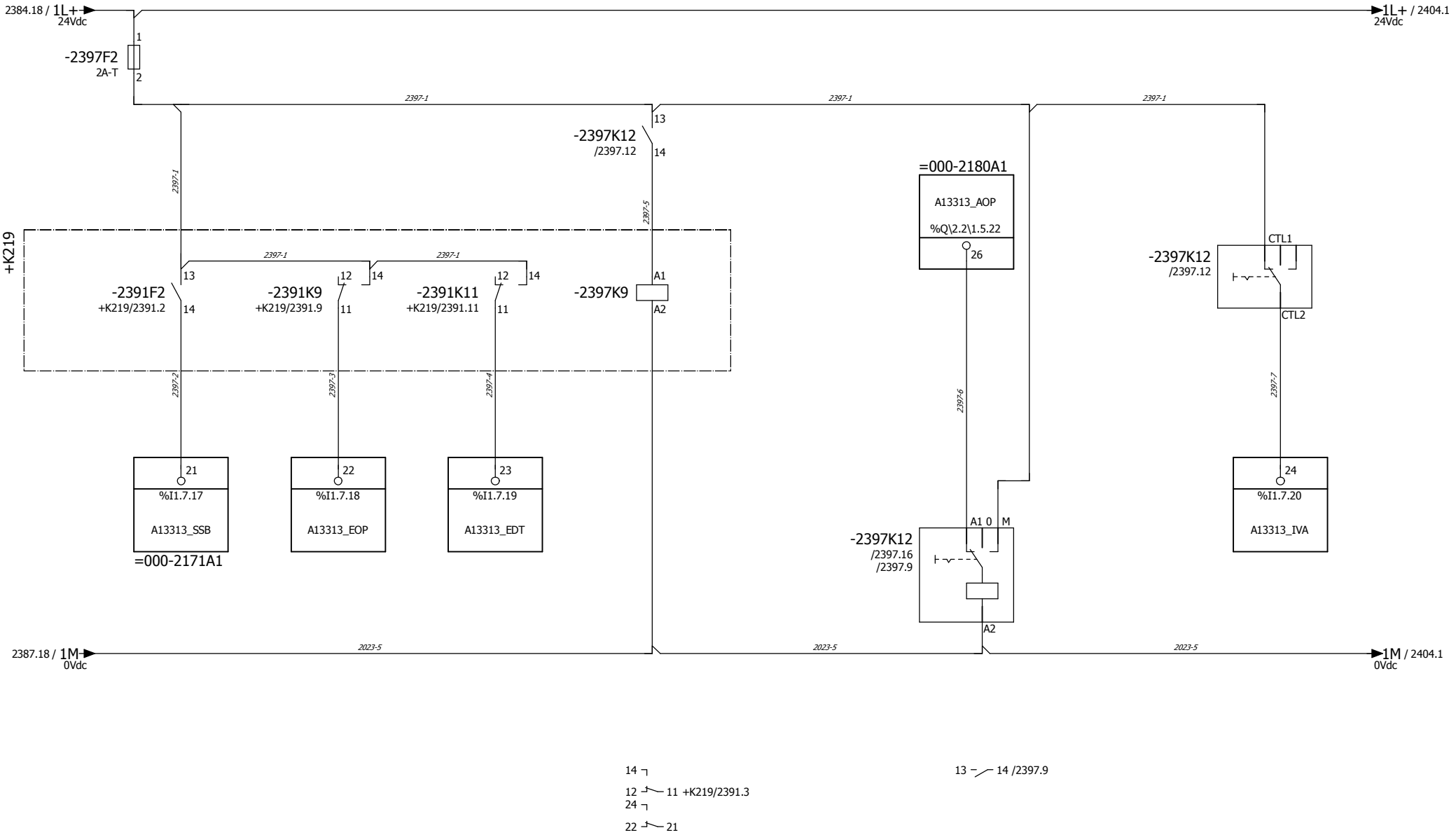
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		AUTO		HOOFDSTROOM													
		BEVEILIGING		BEDRIJF		BEVEILIGING													
		MELDING OK		MELDING		AARDLEKMELDING													



				Datum	14-6-2011	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: Tracing Waterleidingen Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: E13300	FMT: A3	= 133XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2387
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

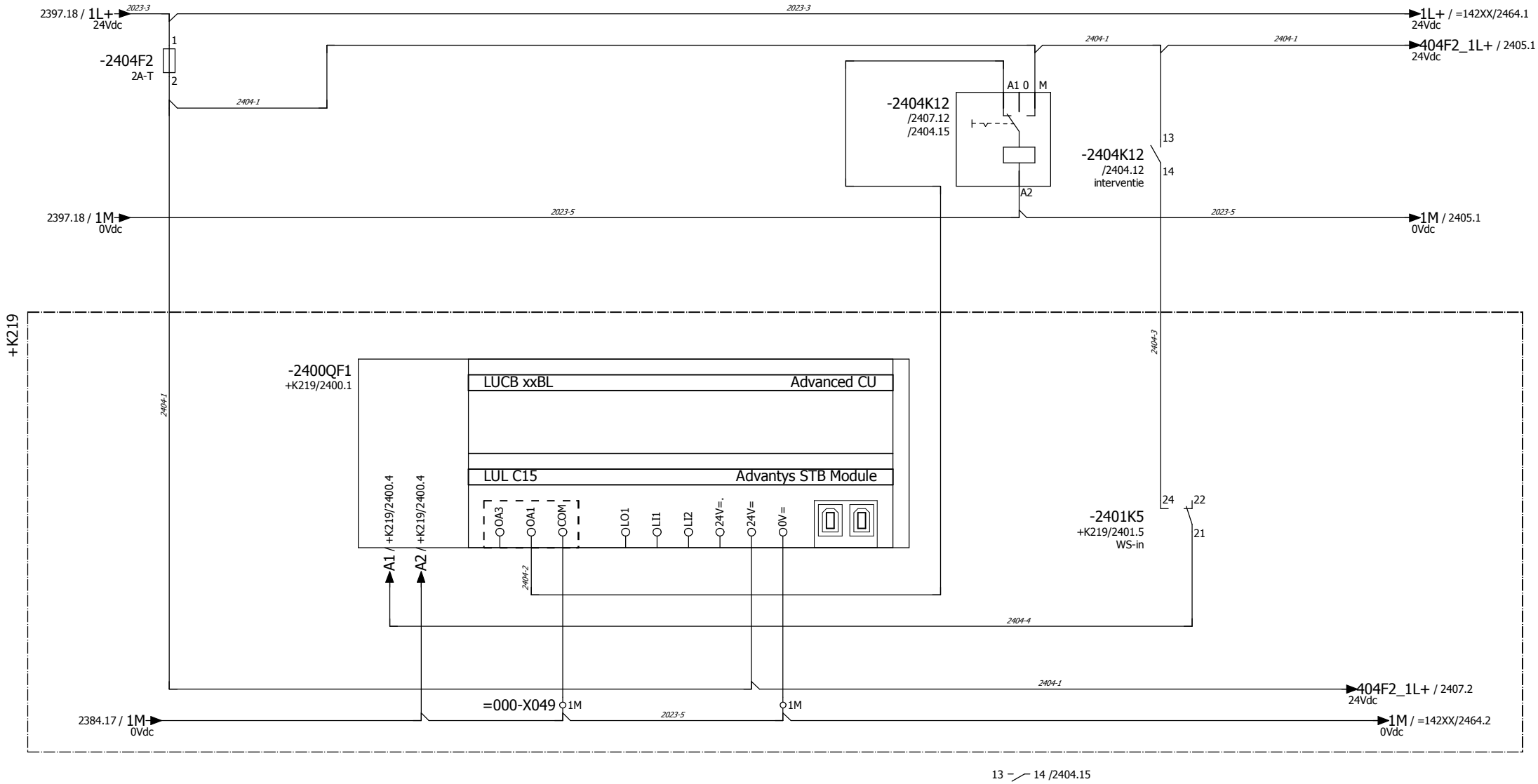
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		MELDING		MELDING		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			



				Datum	21-5-2010	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 bedrijfswater Zandwasser Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: A13313
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 133XX + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
							Schaal: 1 : 1		Blad 2397 Tot: 641

 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		HOOFDSTROOM					
												BEDRIJF		IN					

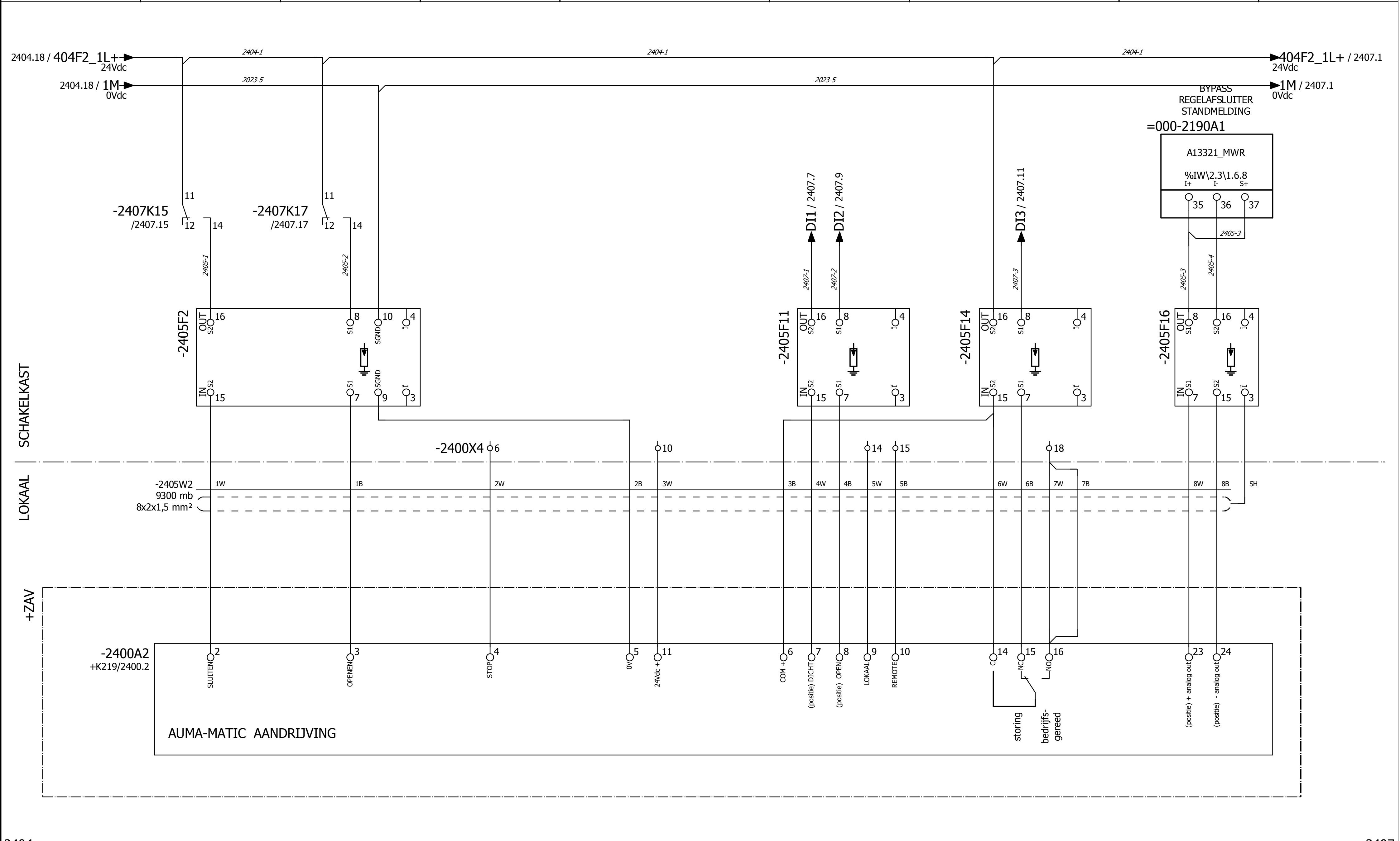


2397 2405

				Datum	19-5-2010	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: Bypass regelafsluiter	OBJECT / HDSR-TAG: A13321	FMT: A3 = 133XX + K220
				Bew.					Stuurstroom 24Vdc CU		
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2404
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

	OPEN STURING	DICHT STURING	STOP		TERUGMELDINGEN AANDRIJVING	STORINGS MELDING AANDRIJVING	STANDMELDING AANDRIJVING GT13321	

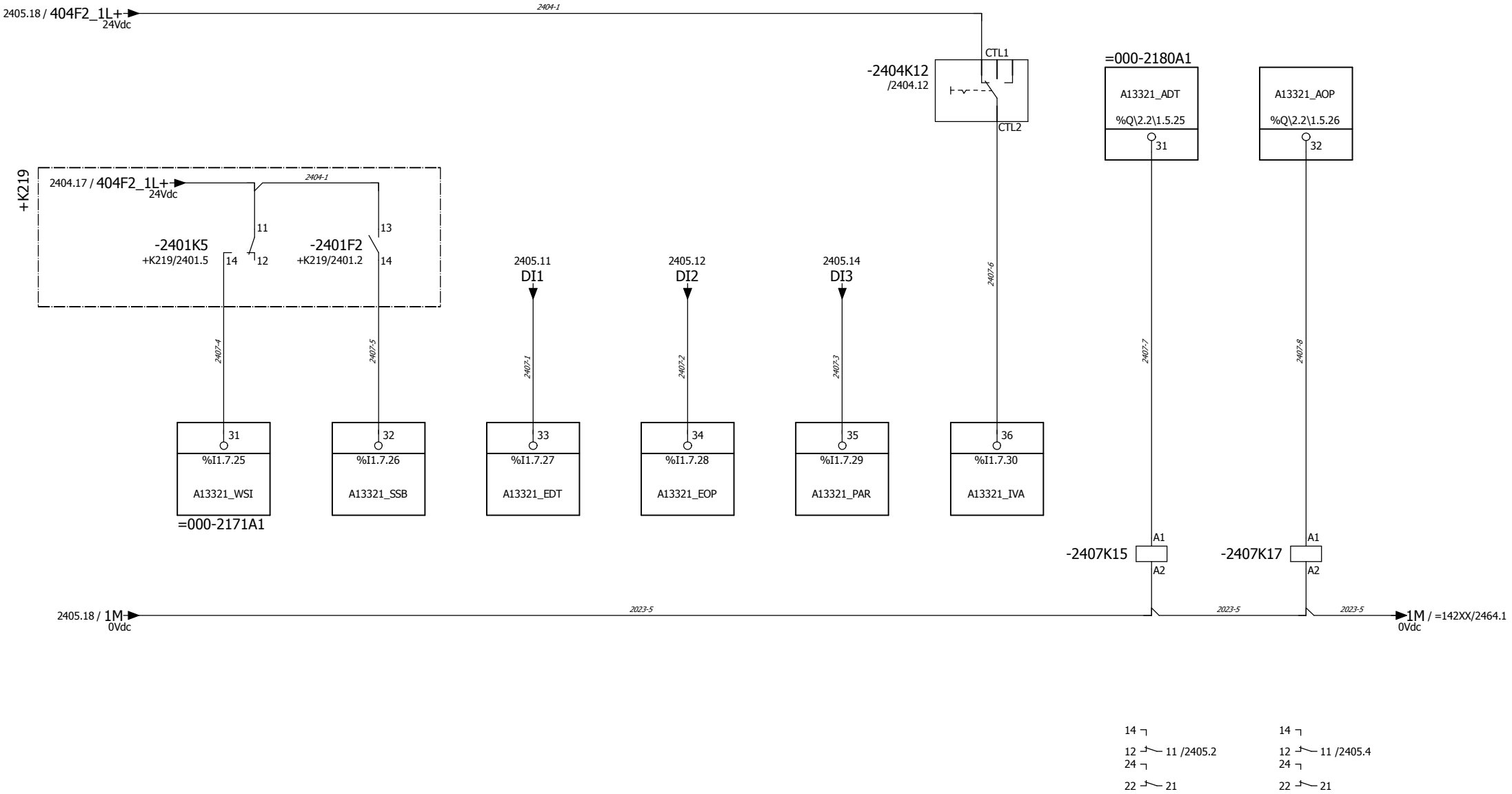


2404

2407

				Datum	14-6-2010	COFELY GDF SUEZ	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: Bypass regelafsluiter	OBJECT / HDSR-TAG: A13321/GT13321	FMT: A3	= 133XX
				Bew.		Cofely Zuid bv						+ K220
				Gecontr		Schijfstraat 21				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2405
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1		Stuurstroom aandrijving			Tot: 641

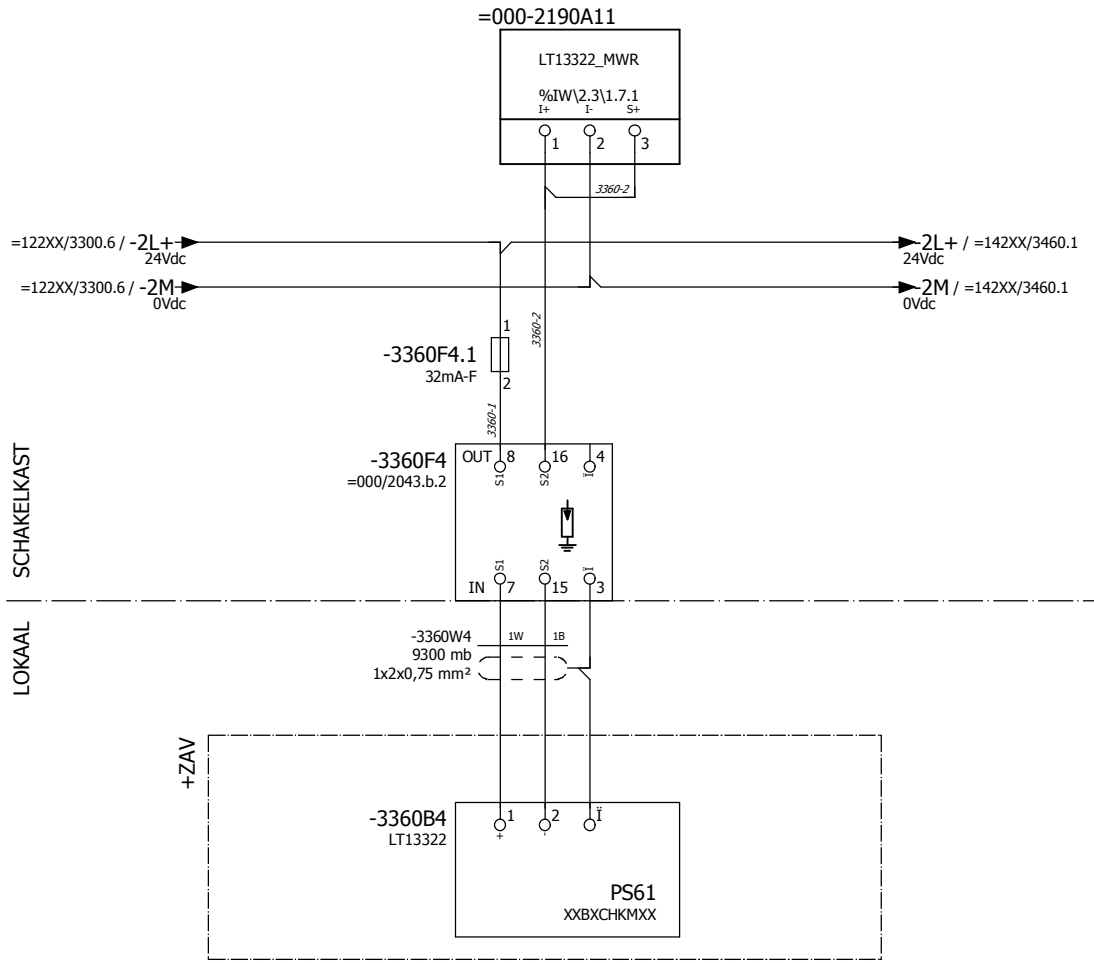
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		AANDRIJVING		AANDRIJVING		STORING		AUTO		AFSLUITER		AFSLUITER			
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AANDRIJVING		BEDRIJF		SLUITEN		OPENEN			
		MELDING IN		MELDING OKE		DICHT MELDING		OPEN MELDING				MELDING							



				Datum	21-5-2010	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: Bypass regelafsluiter Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: A13321	FMT: A3	= 133XX + K220
				Bew.								
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2407
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2407

3410

				Datum	21-5-2010	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: Niveaumeting Afvoergoot Zandvanger	OBJECT / HDSR-TAG: LT13322	FMT: A3	= 133XX + K220							
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3360					
				Gecontr																	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641					

Auteursrechten voorbehouden

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

3360

=142XX+K219/2460

				Datum	13-5-2011	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: Gereserveerd voor Container zandvanger	OBJECT / HDSR-TAG: X133XX	FMT: A3	= 133XX + K220
				Bew.								
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3410
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

VOORBEZINKTANK
RUIMER

=133XX/2400.18 / -L1 2014-1
=133XX/2400.18 / -L2 2014-2
=133XX/2400.18 / -L3 2014-3
400VAC

2014-1 → L1 / =161XX/2510.2
2014-2 → L2 / =161XX/2510.2
2014-3 → L3 / =161XX/2510.2
400VAC

SCHAKELKAST

-2460QF1
=000/2063.a.12
+K220/2464.4
0,35-1,4A
1,27A

Control-Unit

T1 T2 T3 NO NO NC NC
2 4 6 A1 A2 13 14 21 22

2460-2 2460-5 2460-8
+K220/2464.5 / A1
+K220/2464.5 / A2

-2460X1

LOKAAL

+VBT

-2460W2
VULTO mb
3x2,5 mm²
BR ZW GS SH

-2460Q8
Op de wand
van de VBT
2460-3 2460-6 2460-9 2460-10

-2460U2
/2462.2
X Sleepringen fase
1 Sleepring aarde
L1 L2 L3 N PE
10 11 14 18

-2460W2
VULT mb
4x2,5 mm²
BR ZW GS GNGL

-2460M2
P: 0,25kW
Inom: 1,27A
λ 230V
R14201
U1 V1 W1
M 3~
PE

=133XX+K220/3410

2461

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Ruimer
Voorbezinktank
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
R14201

FMT: A3

= 142XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2460
Tot: 641

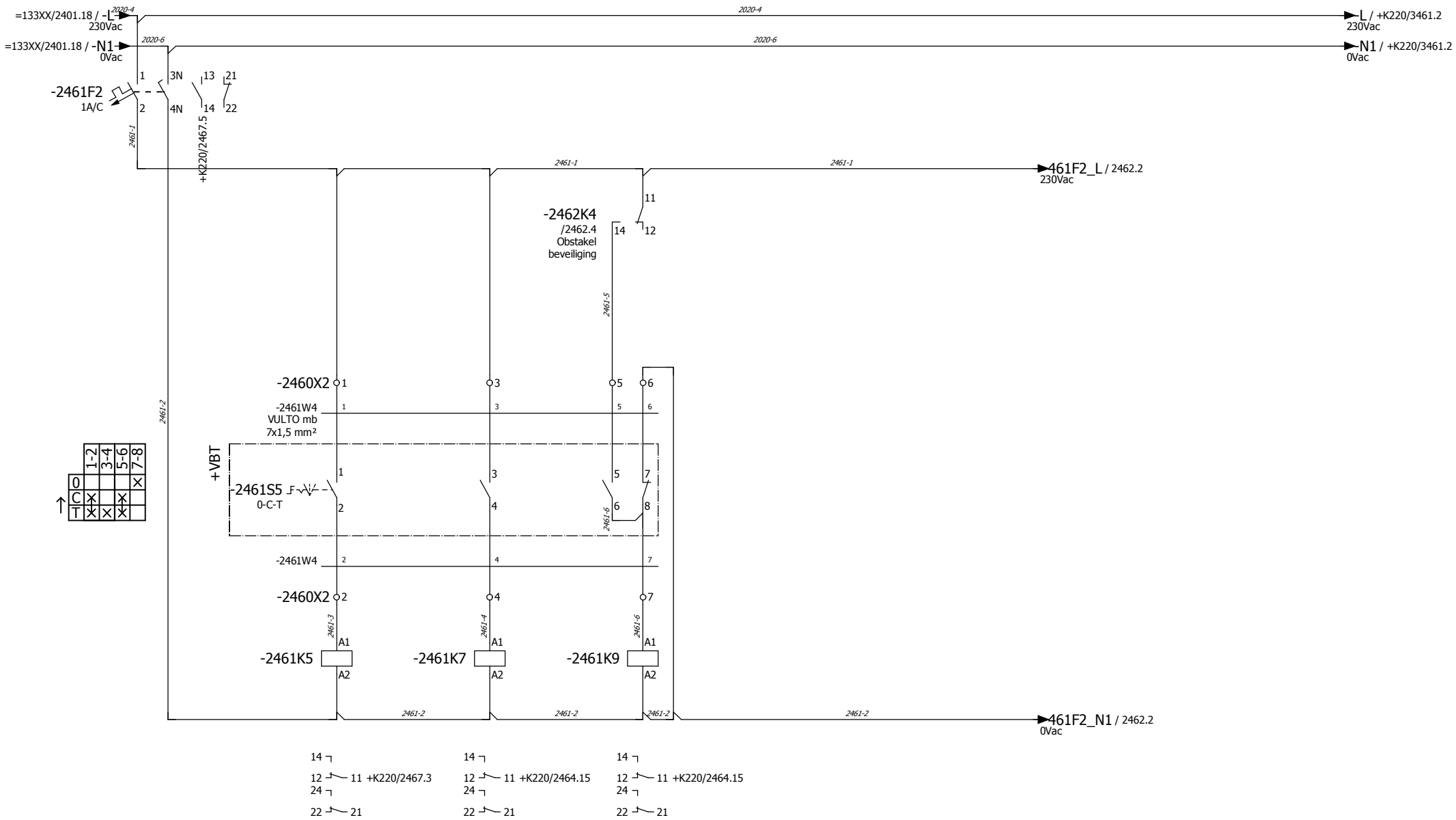
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

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		AANSTURING											
						TIP-STAND													



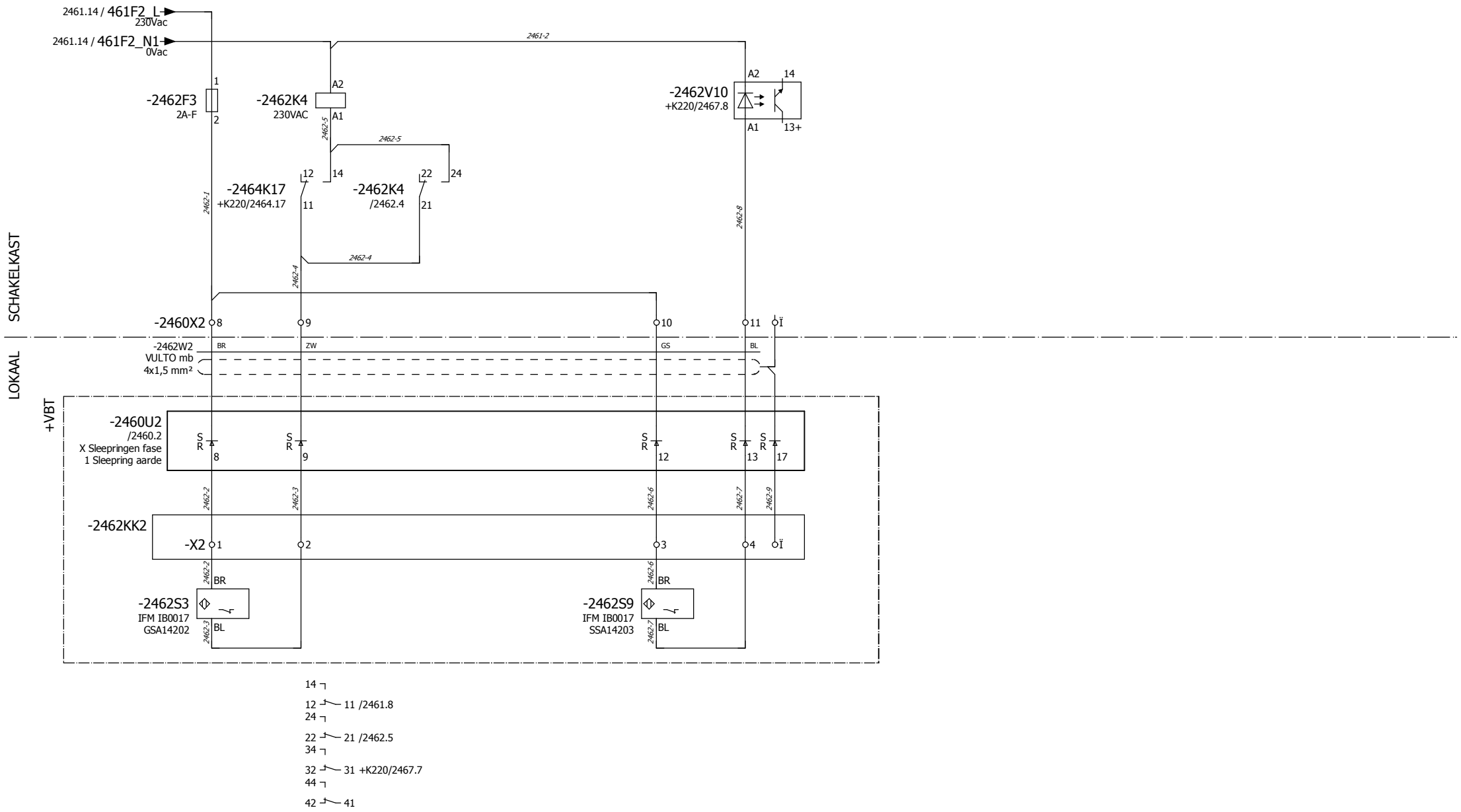
2460

2462

				Datum	16-6-2011	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: Ruimer Voorbezinktank Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R14201	FMT: A3	= 142XX + K219						
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200							Blad	2461	
																	Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

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



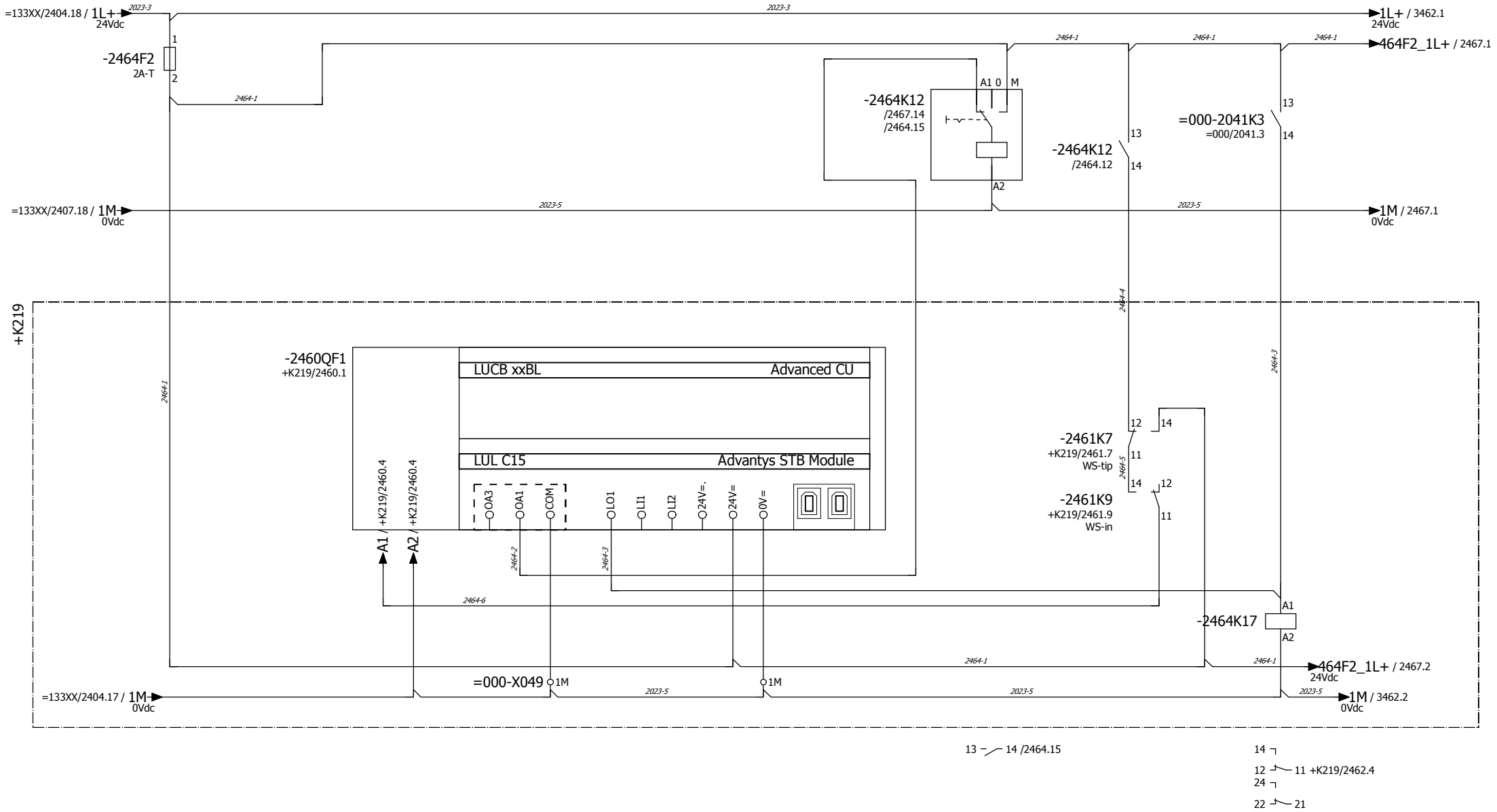
2461

+K220/2464

				Datum	16-6-2011	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: Ruimer Voorbezinktank Beveiliging	OBJECT / HDSR-TAG: R14201	FMT: A3	= 142XX + K219			
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2462		
				Gecontr												Tot:	641		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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		START					
												BEDRIJF							



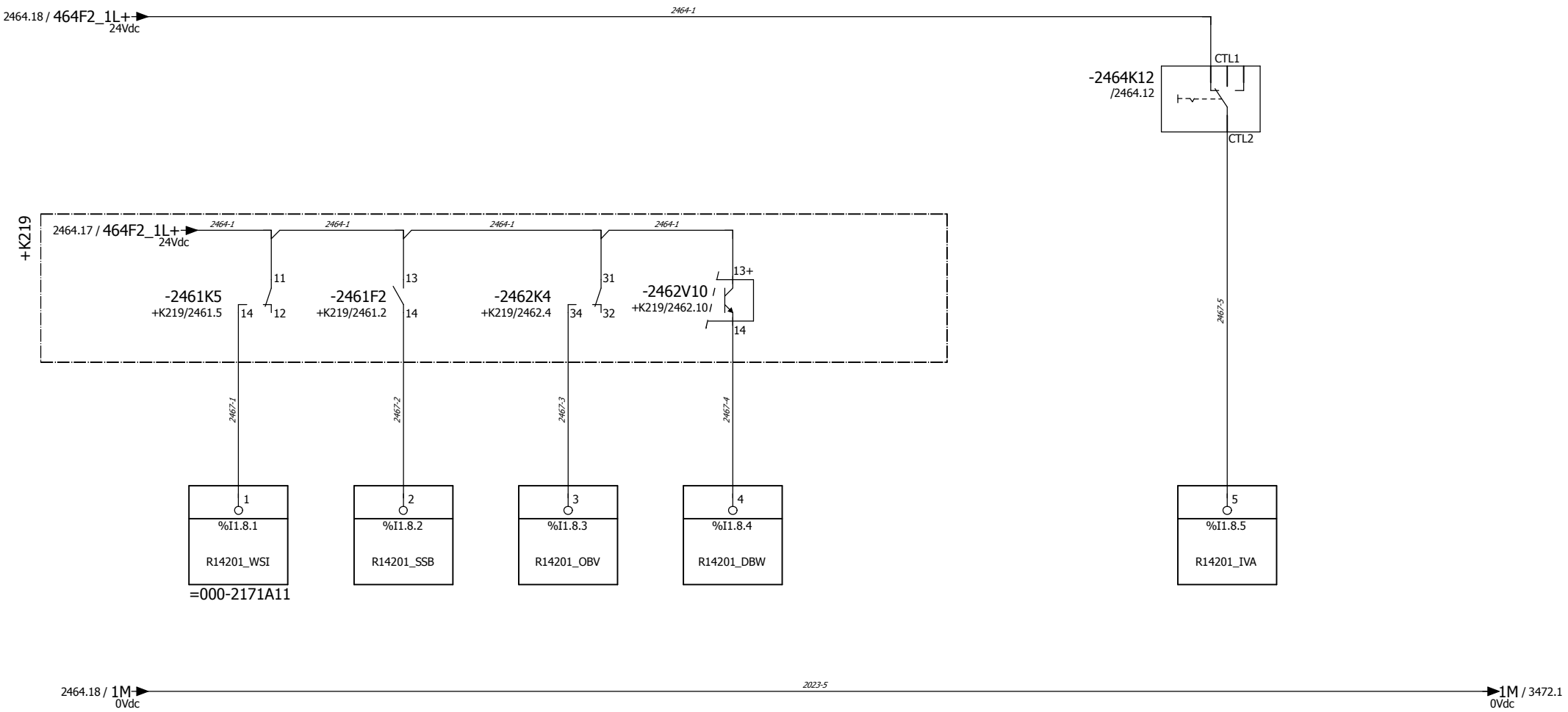
+K219/2462

2467

				Datum	19-5-2010	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: Ruimer Voorbezinktank Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R14201	FMT: A3 = 142XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2464
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

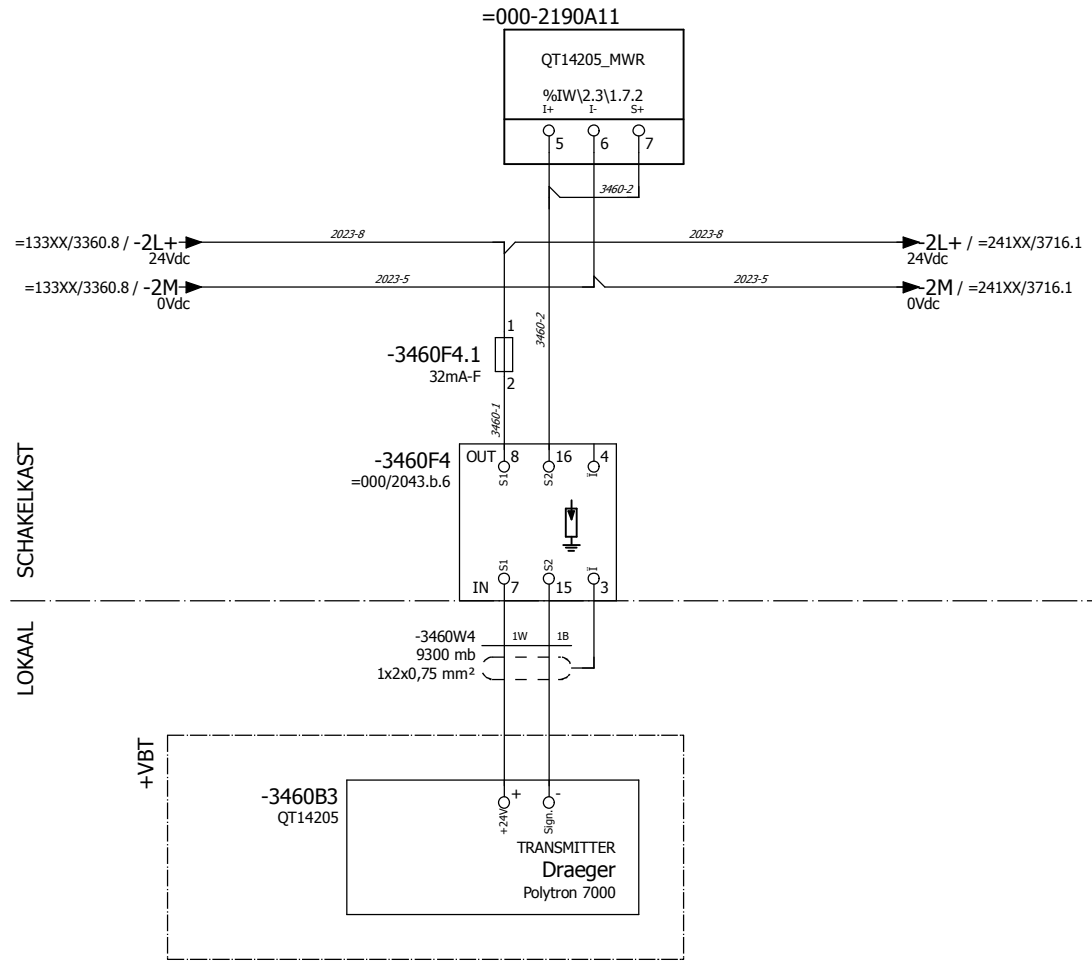
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		OBSTAKELBEVEILIGING		WIELSLIPDETECTIE						AUTO					
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		RUIMERBRUG		RUIMERBRUG						BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OK		(1 = geen obstakel)								MELDING					



				Datum	16-6-2011	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 Voorbezinktank Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R14201	FMT: A3	= 142XX + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2467
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		H2S METING																	
		VOORBEZINKTANK																	



2467

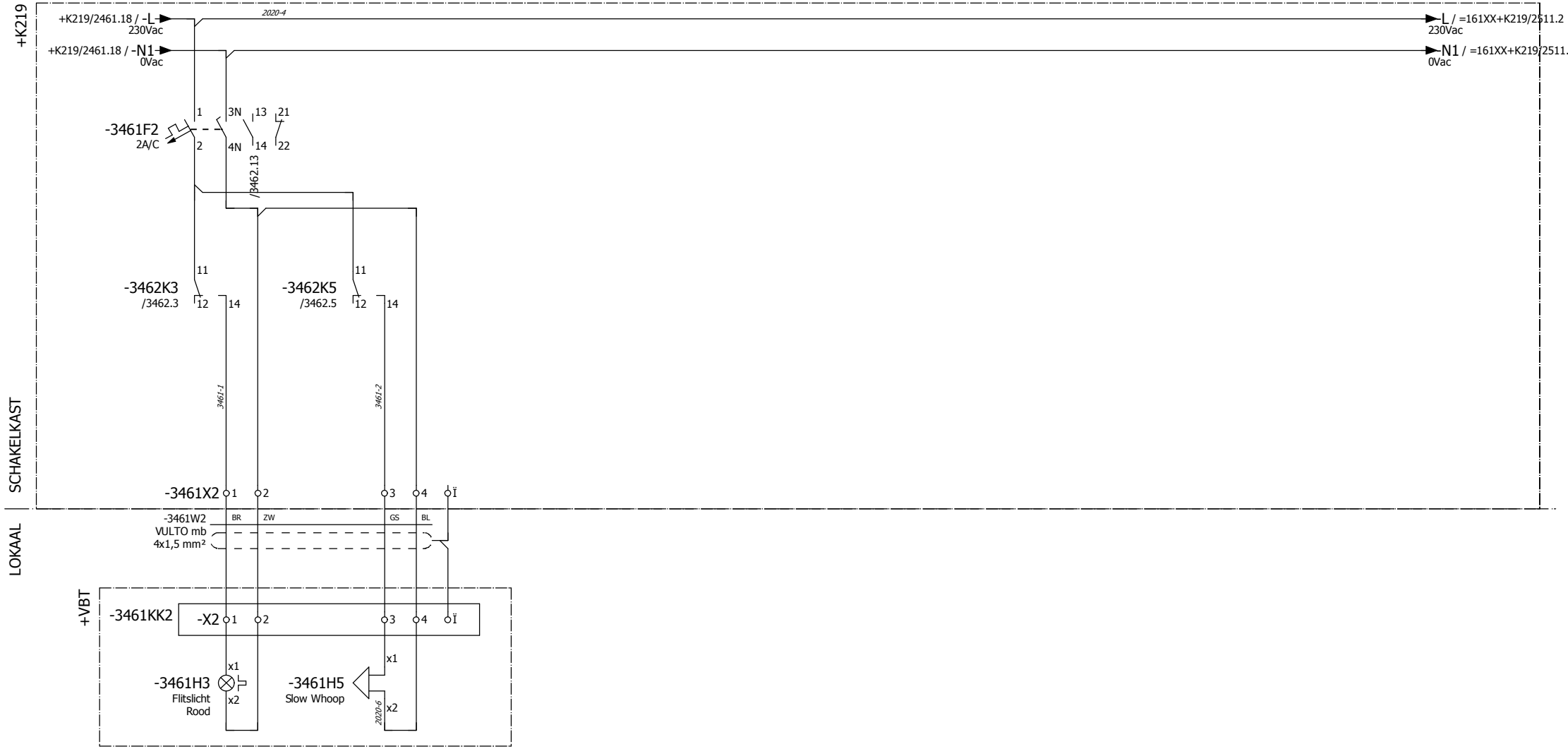
3461

				Datum	21-5-2010	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: H2S meting voorbezinktank	OBJECT / HDSR-TAG: QT14205	FMT: A3	= 142XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3460					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641			

Auteursrechten voorbehouden

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

H2S METING	H2S METING
VOORBEZINKTANK	VOORBEZINKTANK
ALARM OPTISCH	ALARM ACOUSTISCH



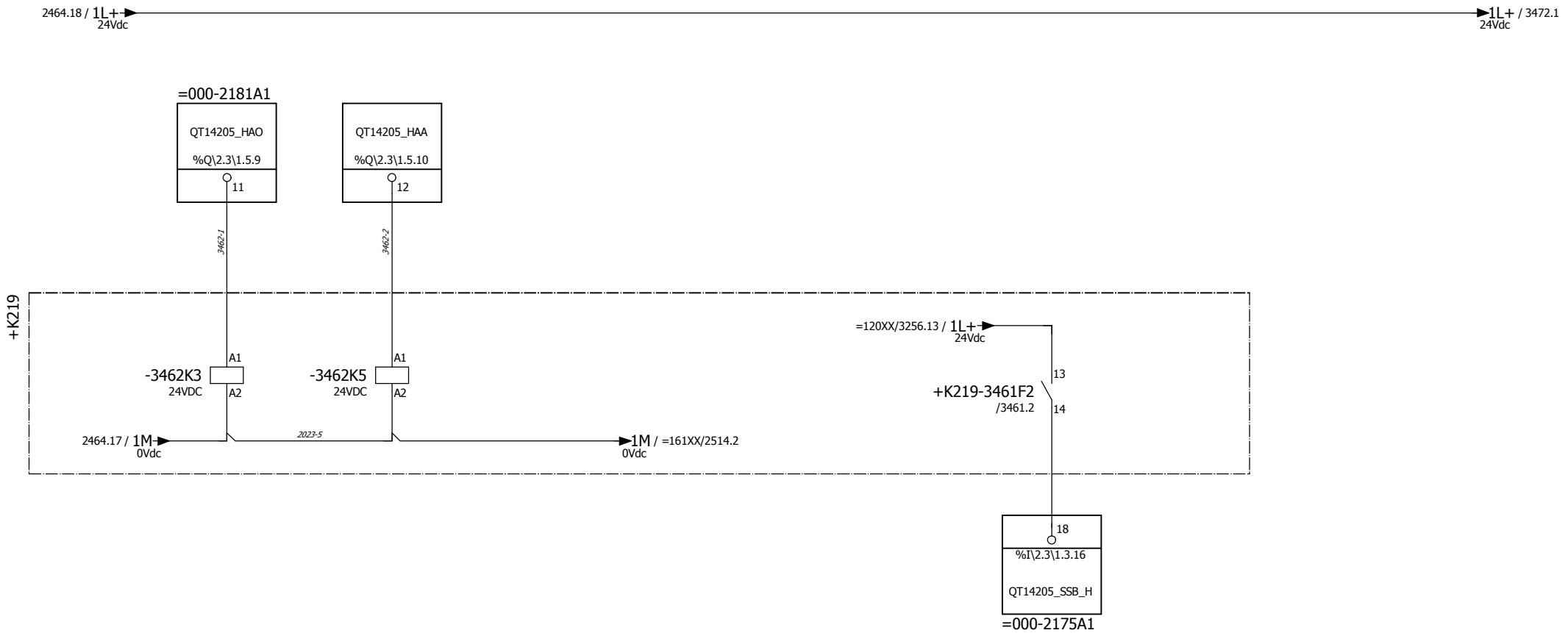
3460

3462

				Datum	12-6-2011	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: H2S meting voorbezinktank Stuurstroom 230V	OBJECT / HDSR-TAG: QT14205	FMT: A3	= 142XX + K220						
				Bew.	jjo														
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200								Blad	3461
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

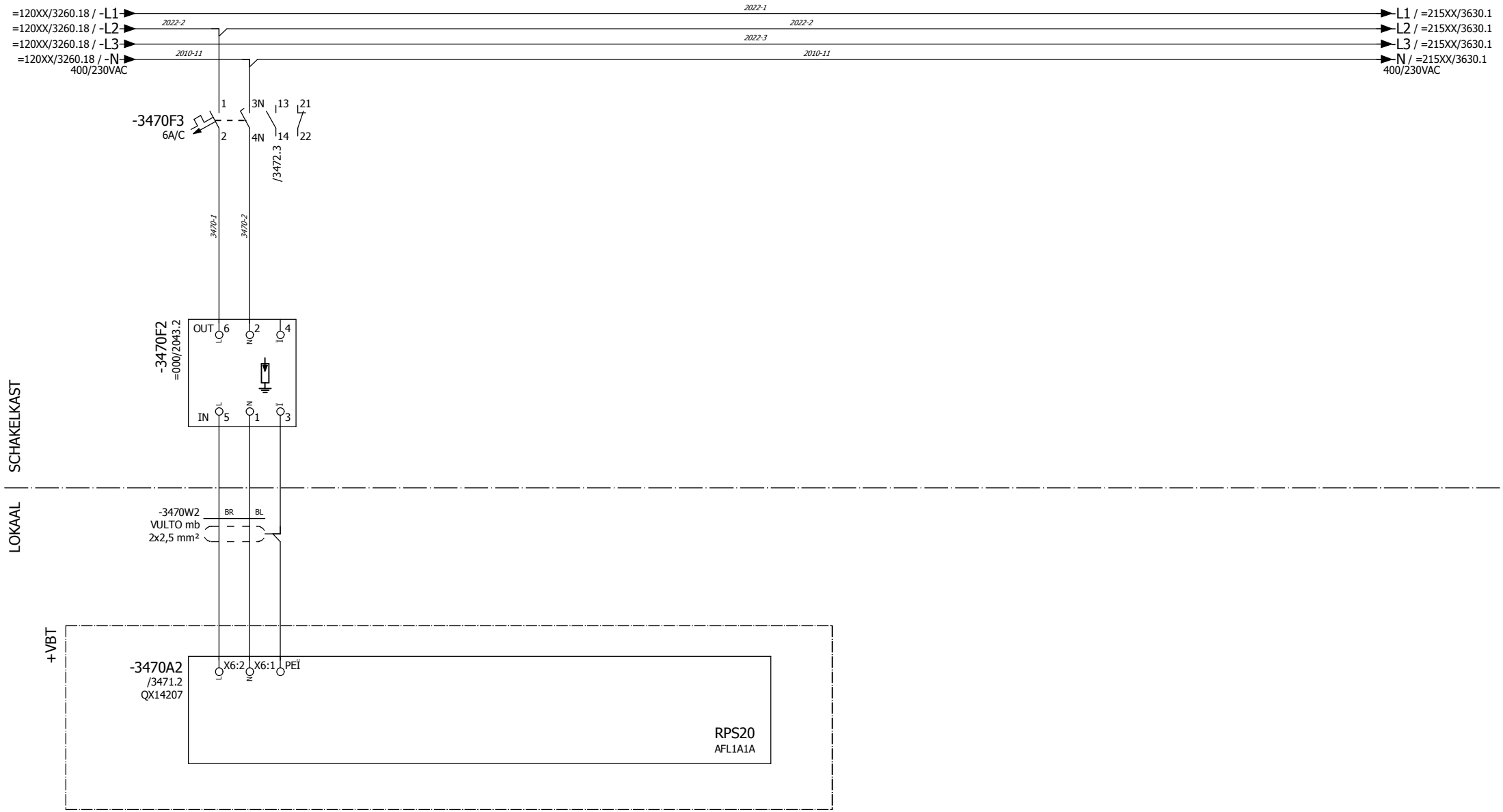
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		H2S METING		H2S METING								H2S ALARM				H2S ALARM			
		VOORBEZINKTANK		VOORBEZINKTANK								STUURSTROOM				STUURSTROOM			
		ALARM OPTISCH		ALARM ACOUSTISCH								BEVEILIGING OK				BEVEILIGING OK			



				Datum	14-6-2011	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: H2S meting voorbezinktank Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: QT14205	FMT: A3 = 142XX + K220
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3462
				Gecontr							Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MONSTERNAME																	
		VOORBEZONKEN INFLUENT																	
		NABIJ PUT B14300																	



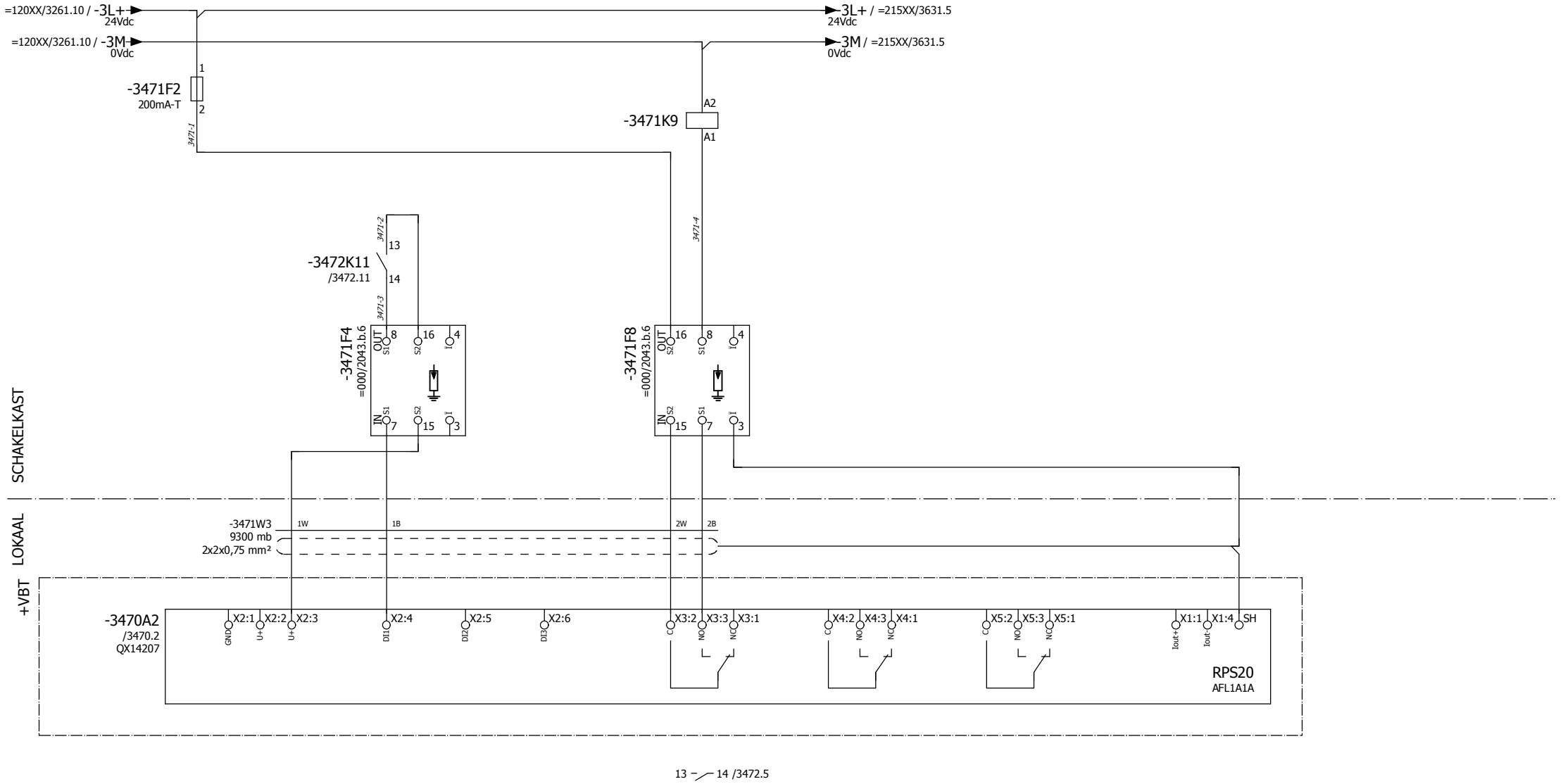
3462

3471

				Datum	29-4-2010	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: Monstername Voorbezonken Influent Nabij put B14300	OBJECT / HDSR-TAG: QX14207	FMT: A3	= 142XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	3470
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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



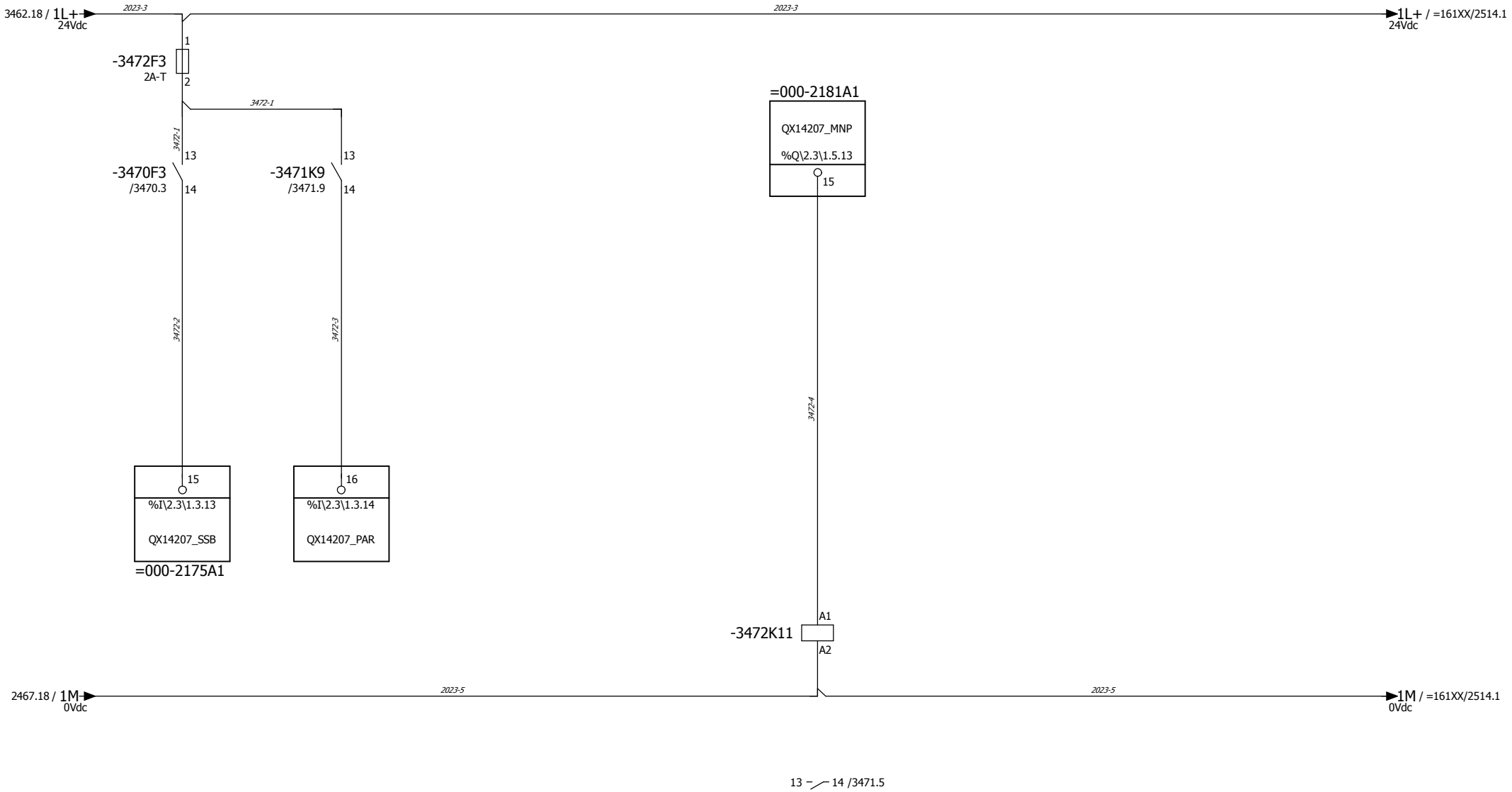
3470

3472

				Datum	19-5-2010	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: Monstername Voorbezonken Influent Nabij put B14300	OBJECT / HDSR-TAG: QX14207	FMT: A3	= 142XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3471						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641			

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

		STUURSTROOM		STORING						MONSTERNAME									
		BEVEILIGING								PULS									
		MELDING OK		MELDING OK															



3471

=161XX+K219/2510

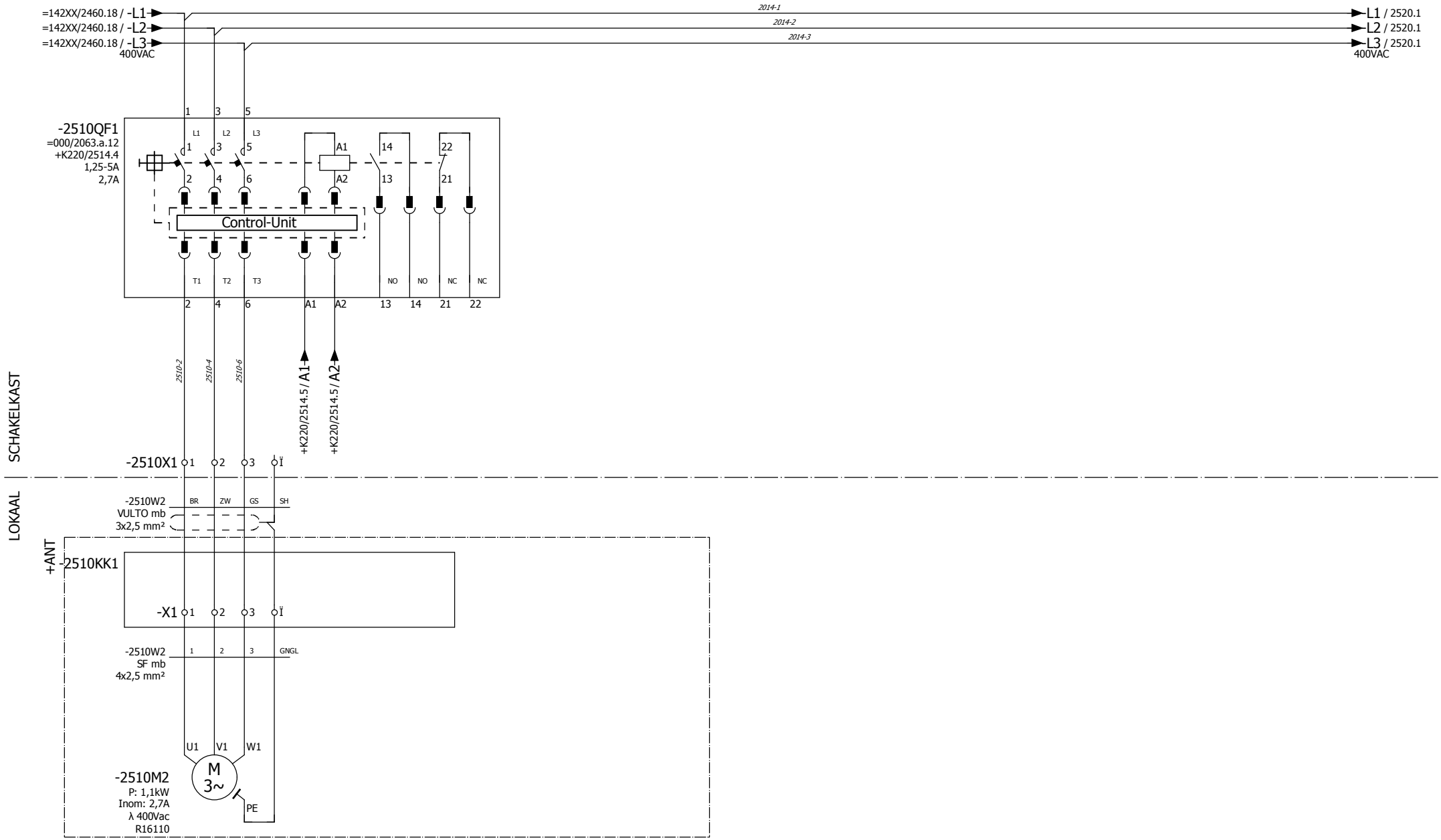
				Datum	14-6-2011	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Monstername Voorbezonken Influent Nabij put B14300	OBJECT / HDSR-TAG: QX14207	FMT: A3	= 142XX						
				Bew.									+ K220						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3472	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1									Tot:	641	

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

 Auteursrechten voorbehouden

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

ANAEROBETANK
ROERWERK 1



=142XX+K220/3472

2511

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Mixer 1
Anaerobetank
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
R16110

FMT: A3

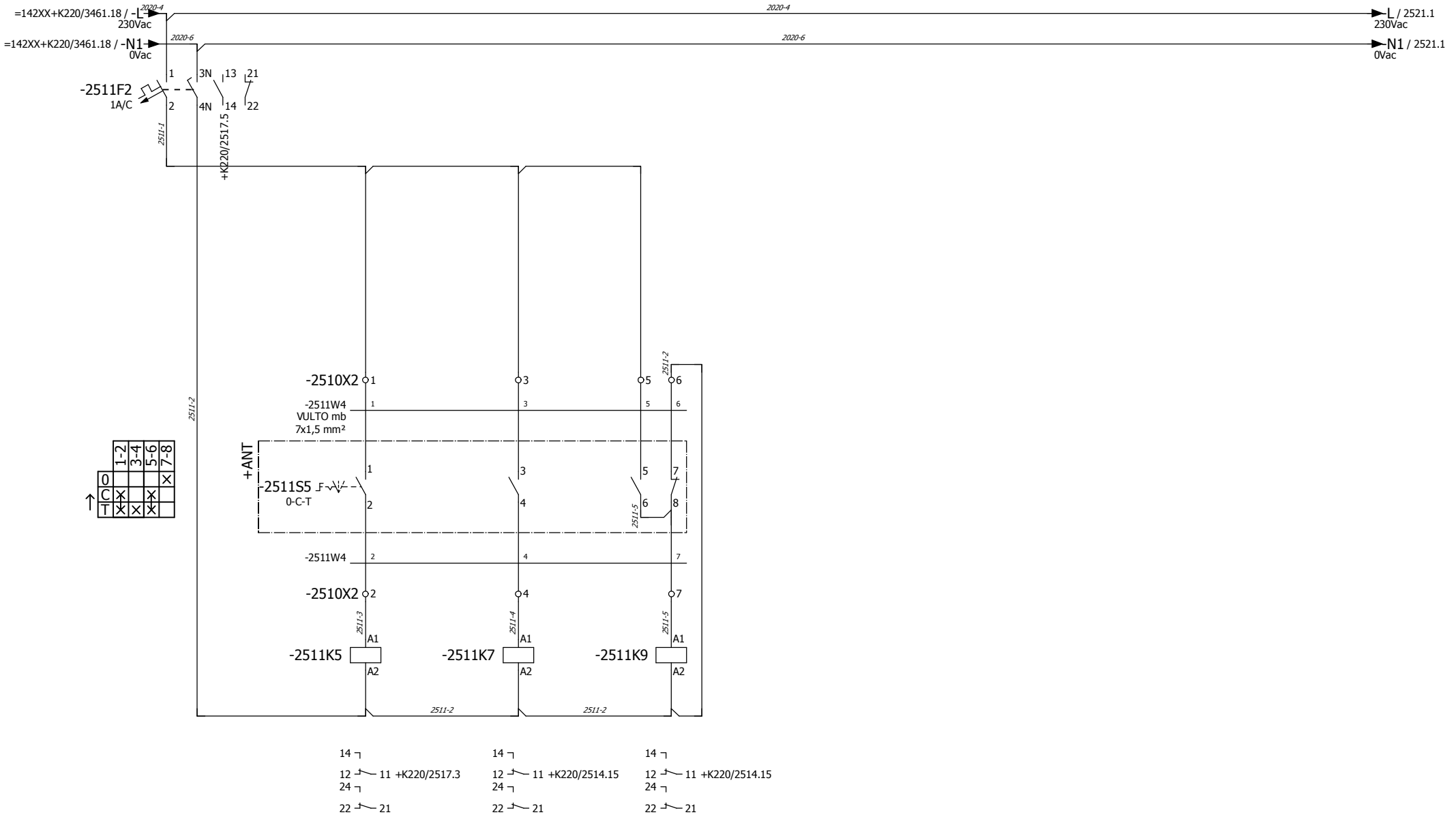
= 161XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2510
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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													



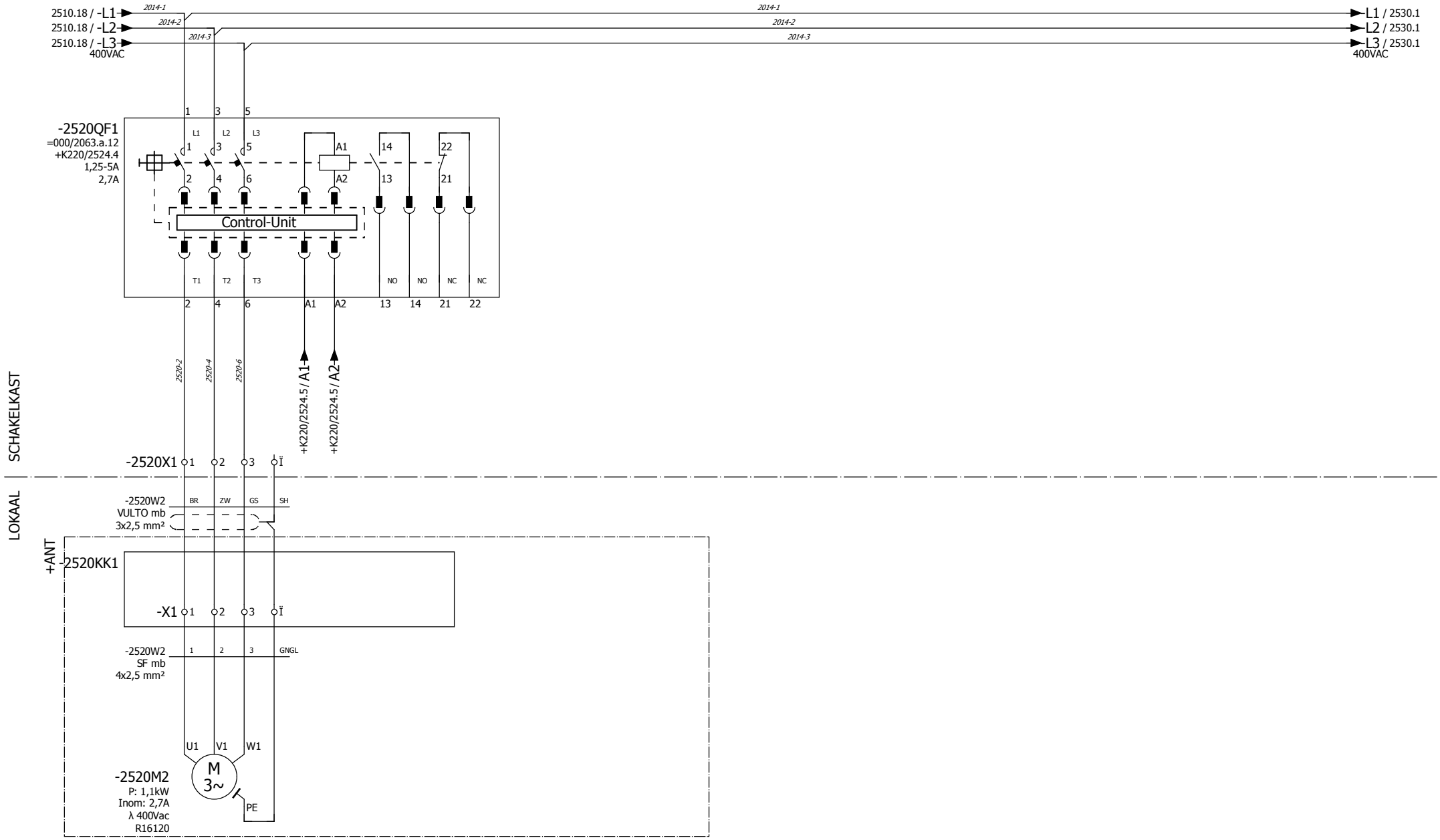
2510

2520

				Datum	16-6-2011	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 1 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16110
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 161XX + K219
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
						Schaal: 1 : 1			Blad 2511 Tot: 641

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

ANAEROBETANK
ROERWERK 2

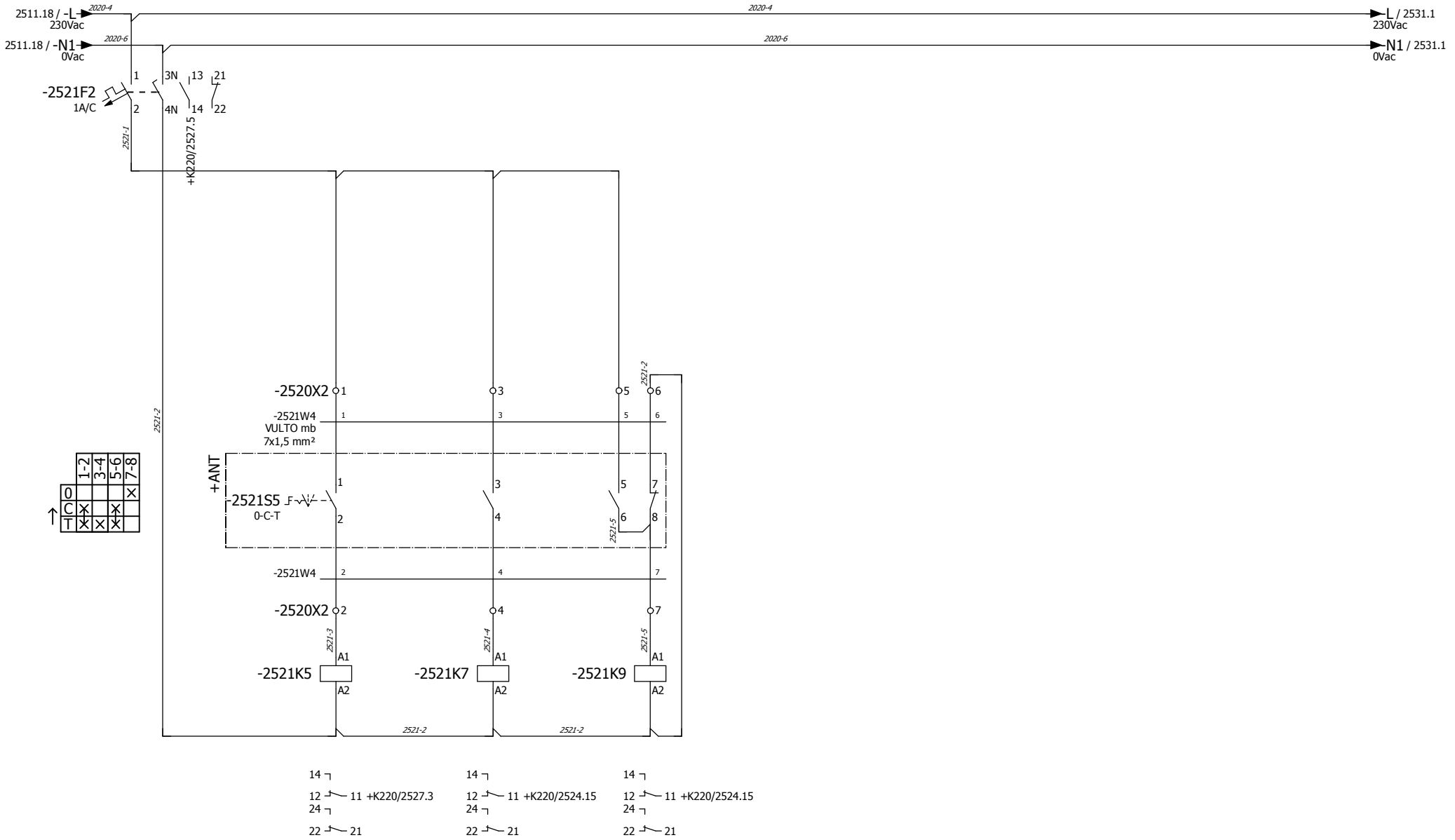


2511 2521

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 2 Anaerobetank Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R16120	FMT: A3	= 161XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2520						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

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													



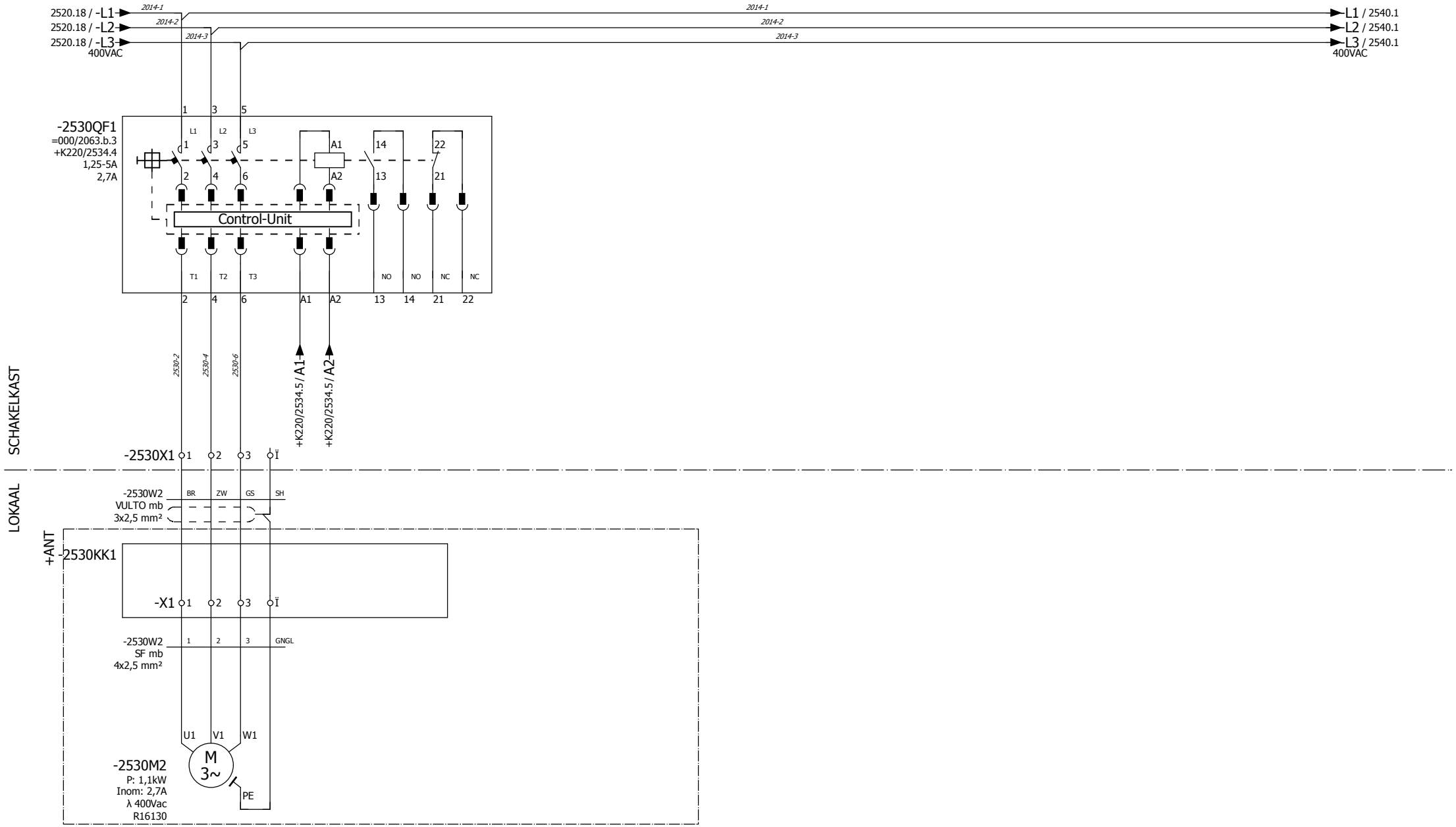
2520 2530

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 2 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16120	FMT: A3	= 161XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad 2521 Tot: 641						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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

ANAEROBETANK
ROERWERK 3

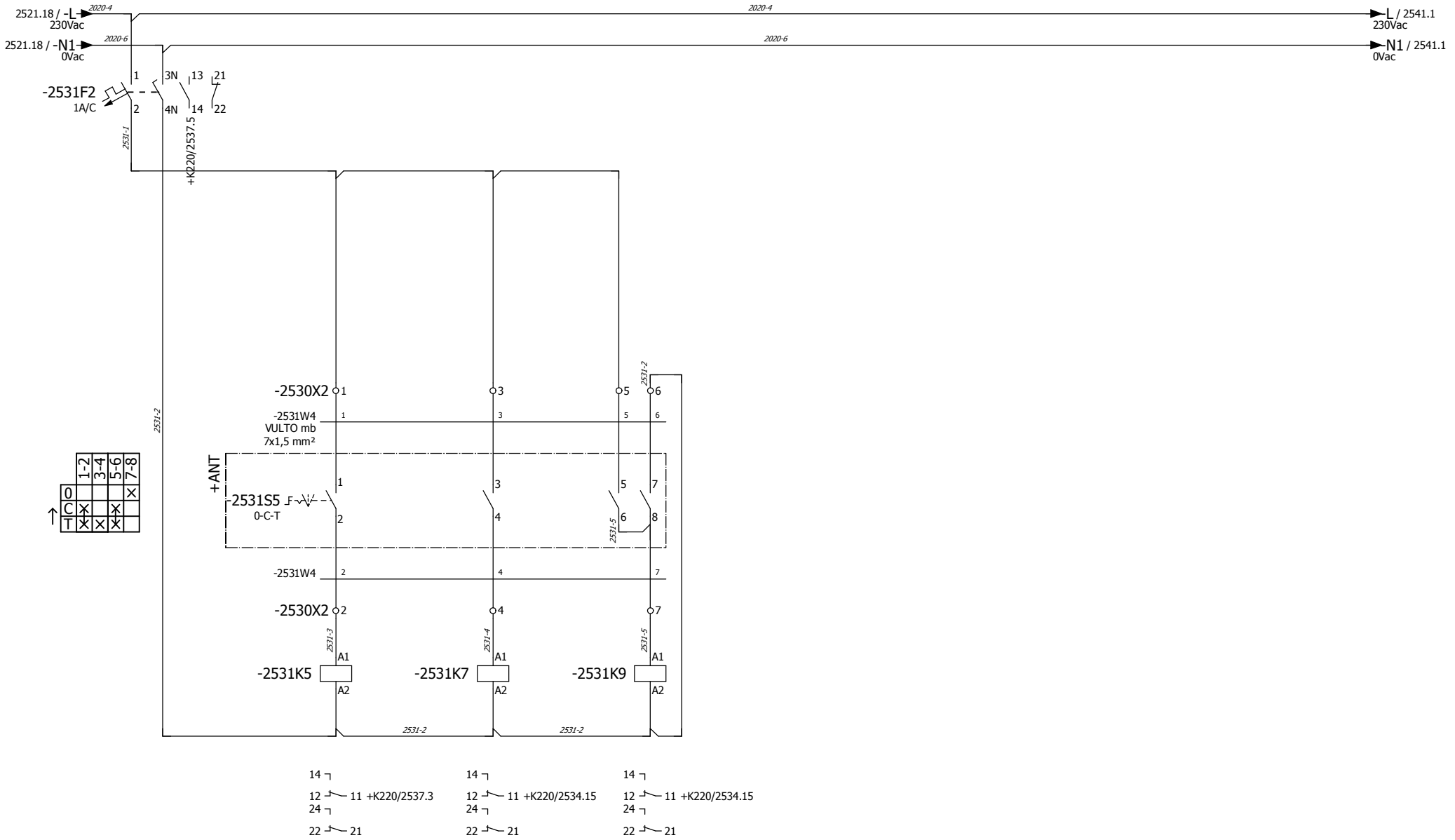


2521 2531

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 3 Anaerobetank Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R16130	FMT: A3	= 161XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	2530
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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													



	1-2	3-4	5-6	7-8
0				X
C	X		X	
T	X	X	X	

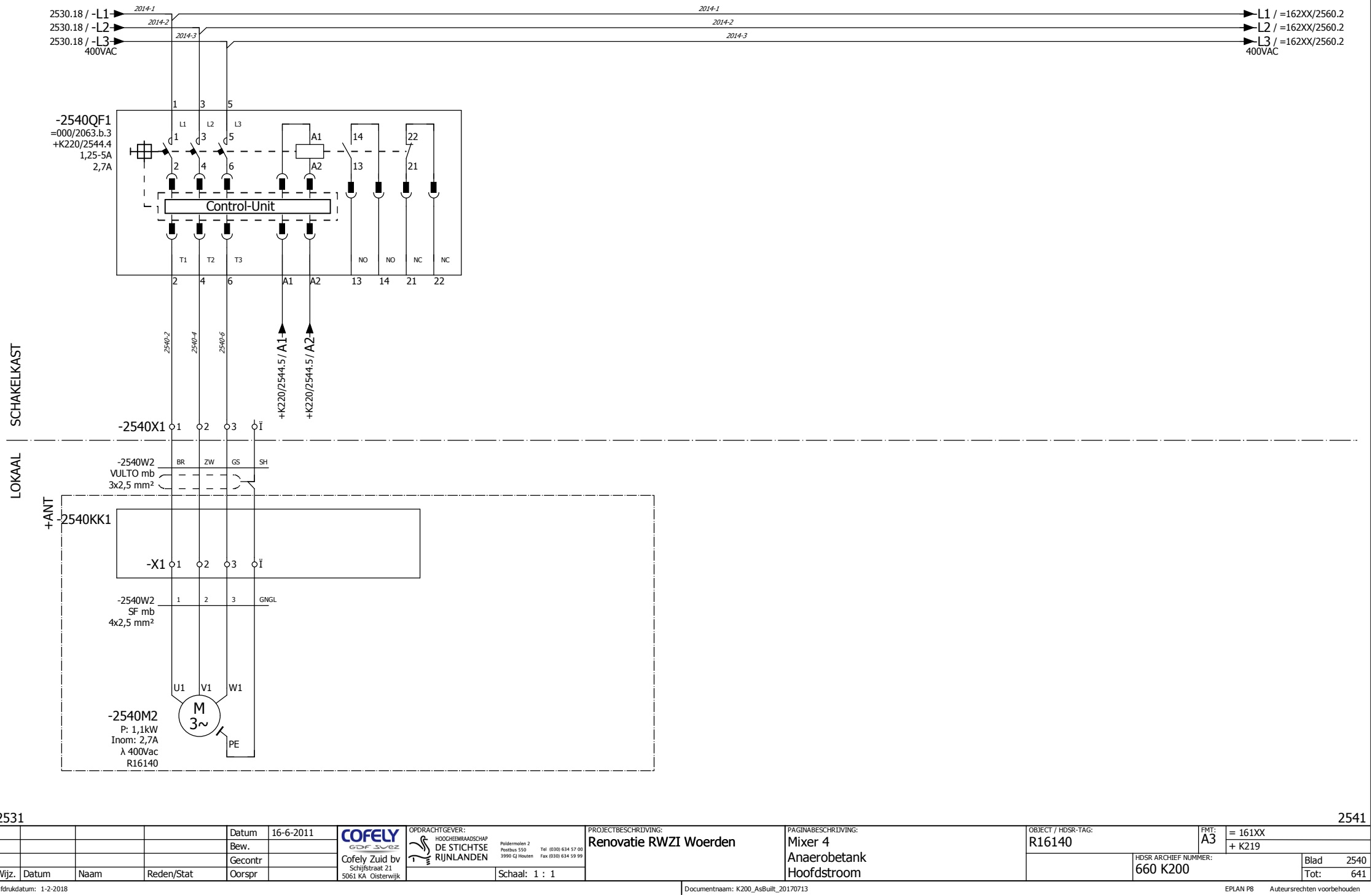
2530 2540

				Datum	16-6-2011	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 3 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16130	FMT: A3 = 161XX + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2531
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

ANAEROBETANK
ROERWERK 4

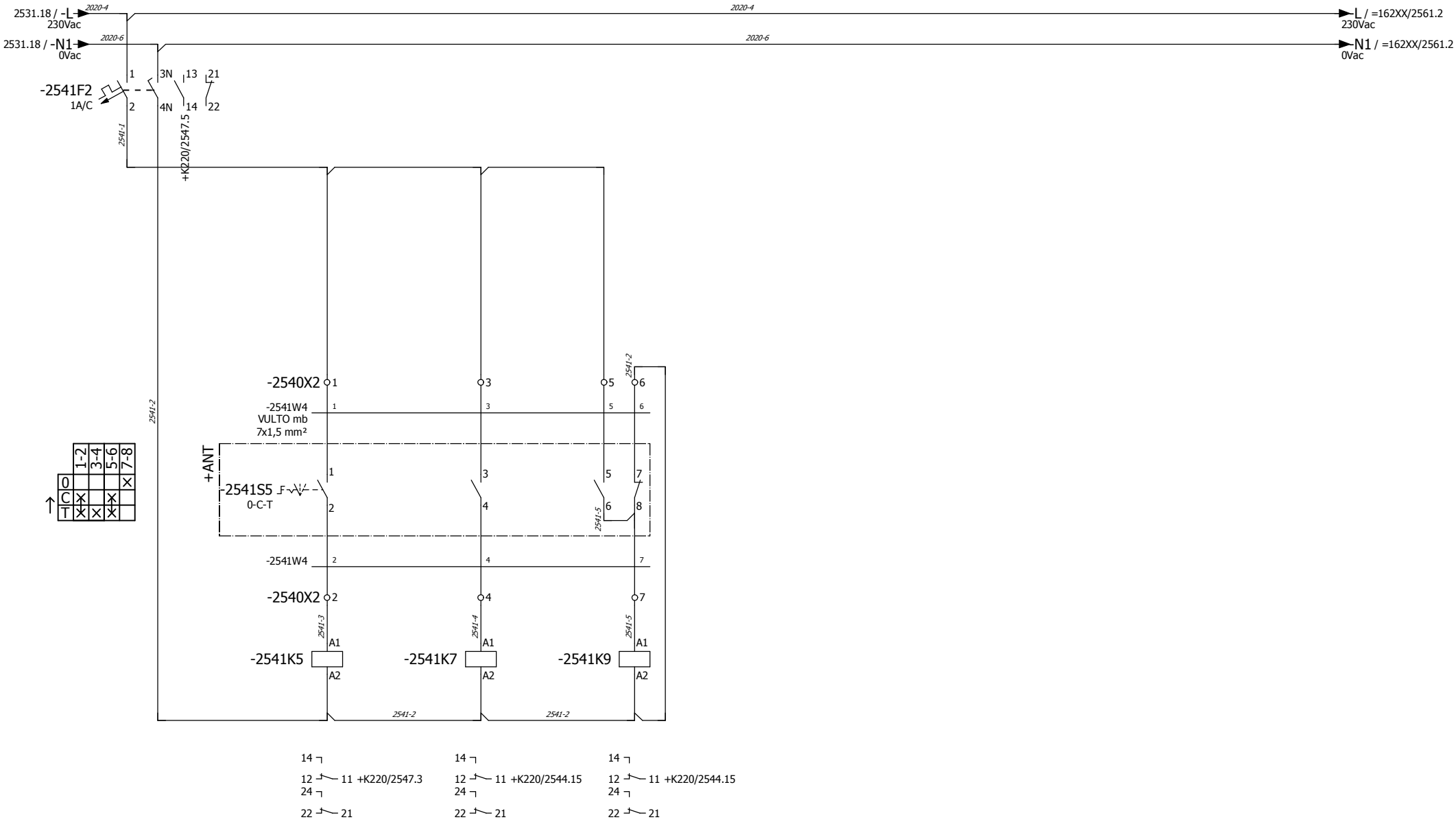


2531 2541

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 4 Anaerobetank Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R16140	FMT: A3	= 161XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200								Blad 2540 Tot: 641	

Auteursrechten voorbehouden

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													

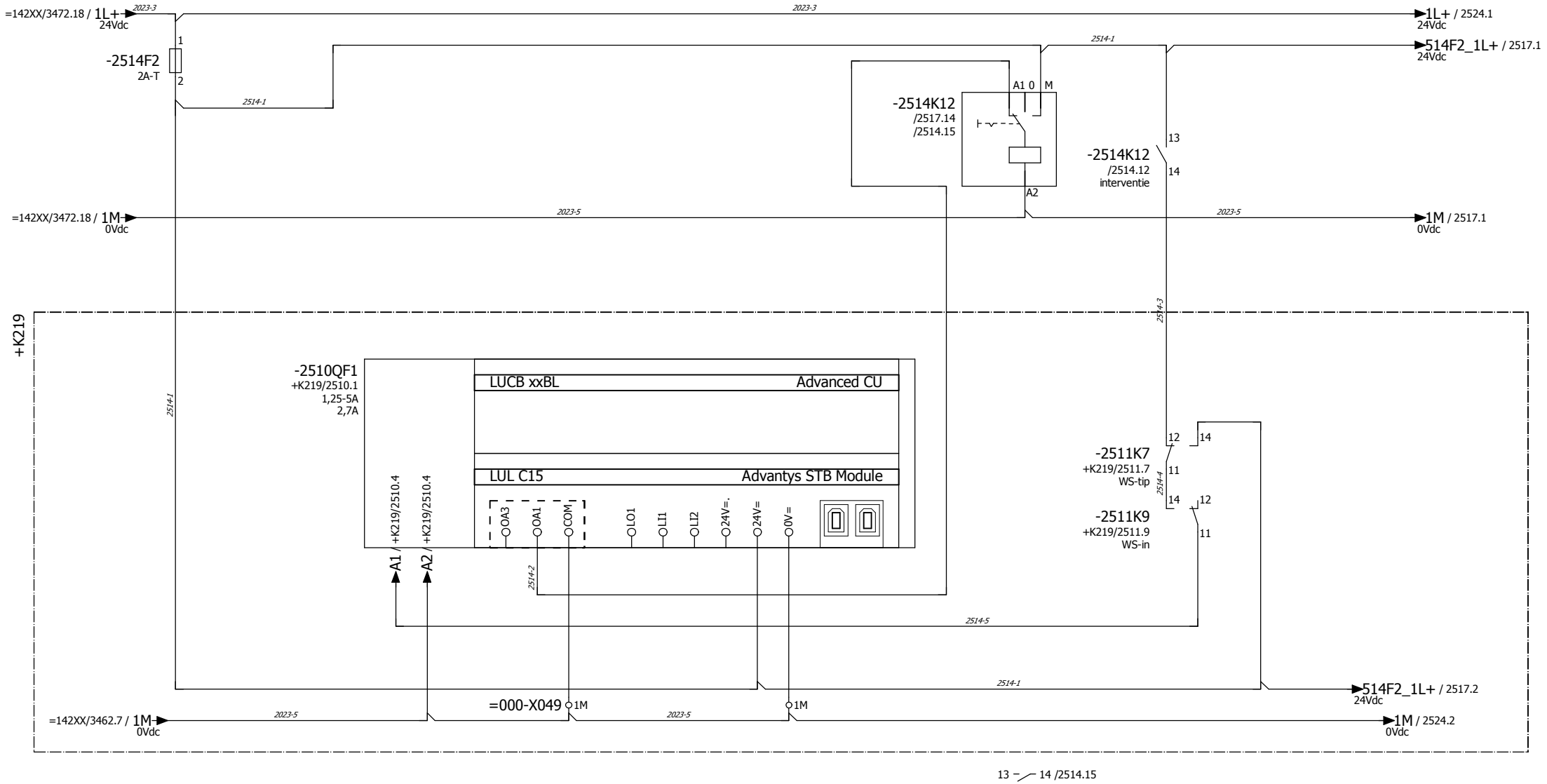


2540

+K220/2514

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 4 Anaerobetank Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16140	FMT: A3	= 161XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Blad	2541
																		Tot:	641

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		RESERVE			



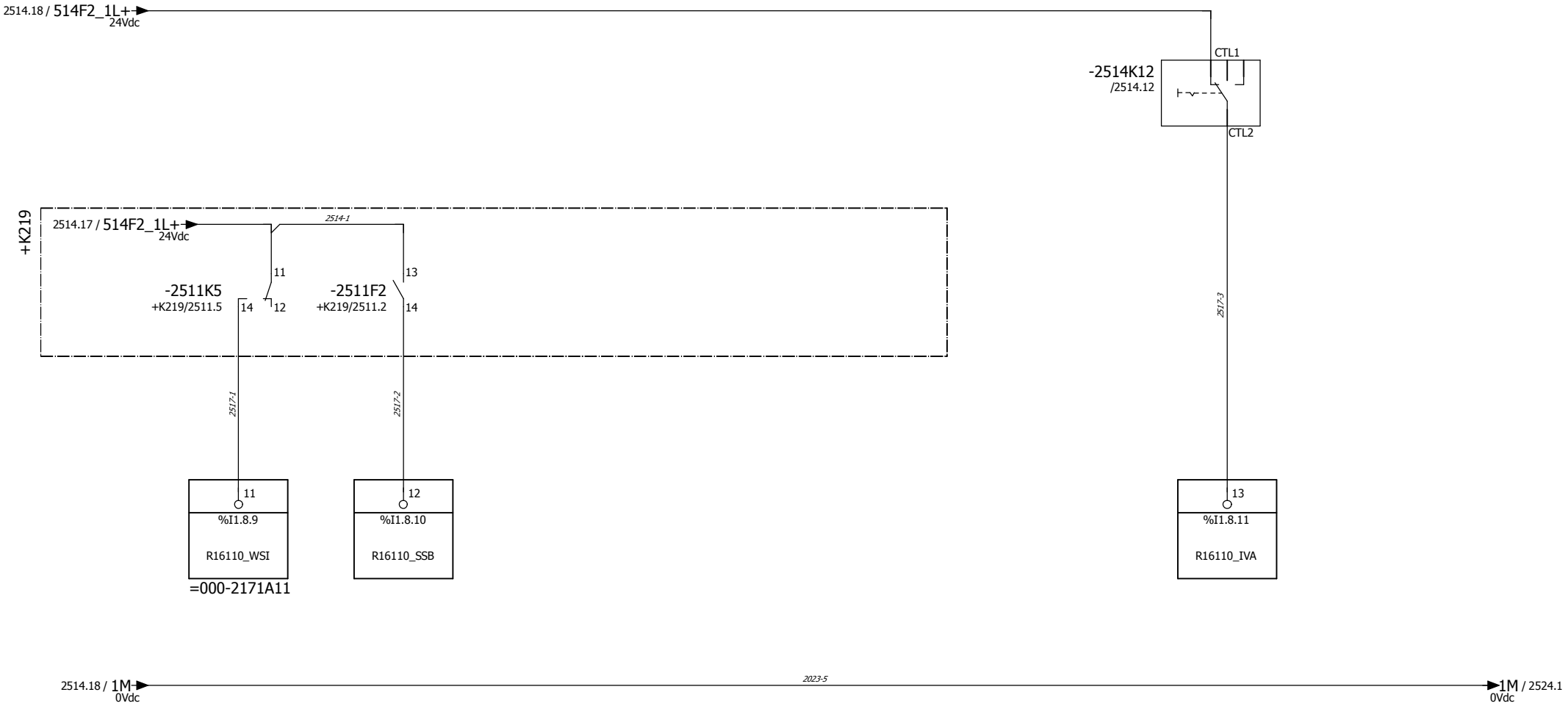
+K219/2541

2517

				Datum	14-6-2011	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: Mixer 1 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R16110	FMT: A3 = 161XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2514
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

	WERK-	STUURSTROOM				AUTO	
	SCHAKELAAR	BEVEILIGING				BEDRIJF	
	MELDING IN	MELDING OK				MELDING	



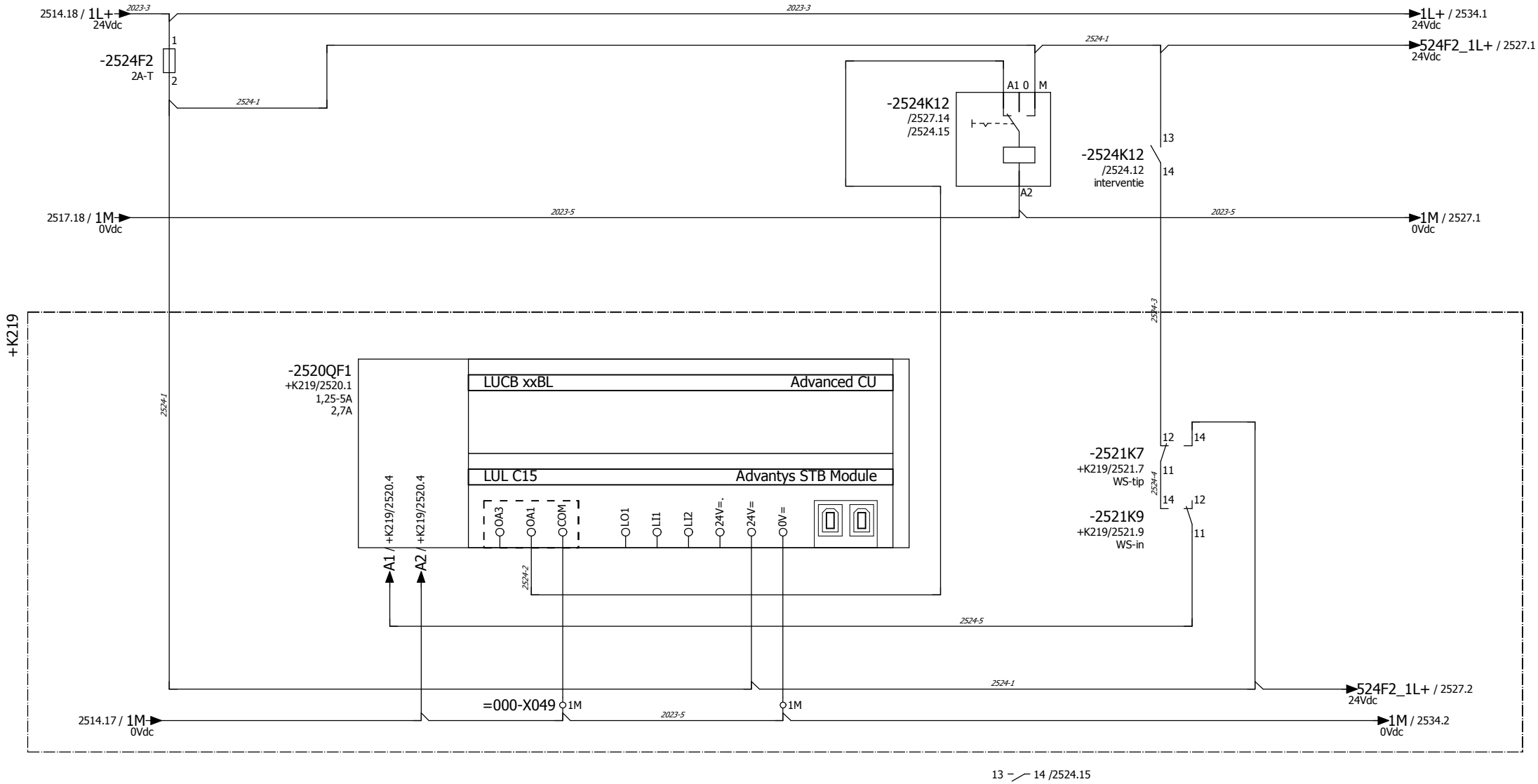
2514

2524

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 1 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16110	FMT: A3	= 161XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2517
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

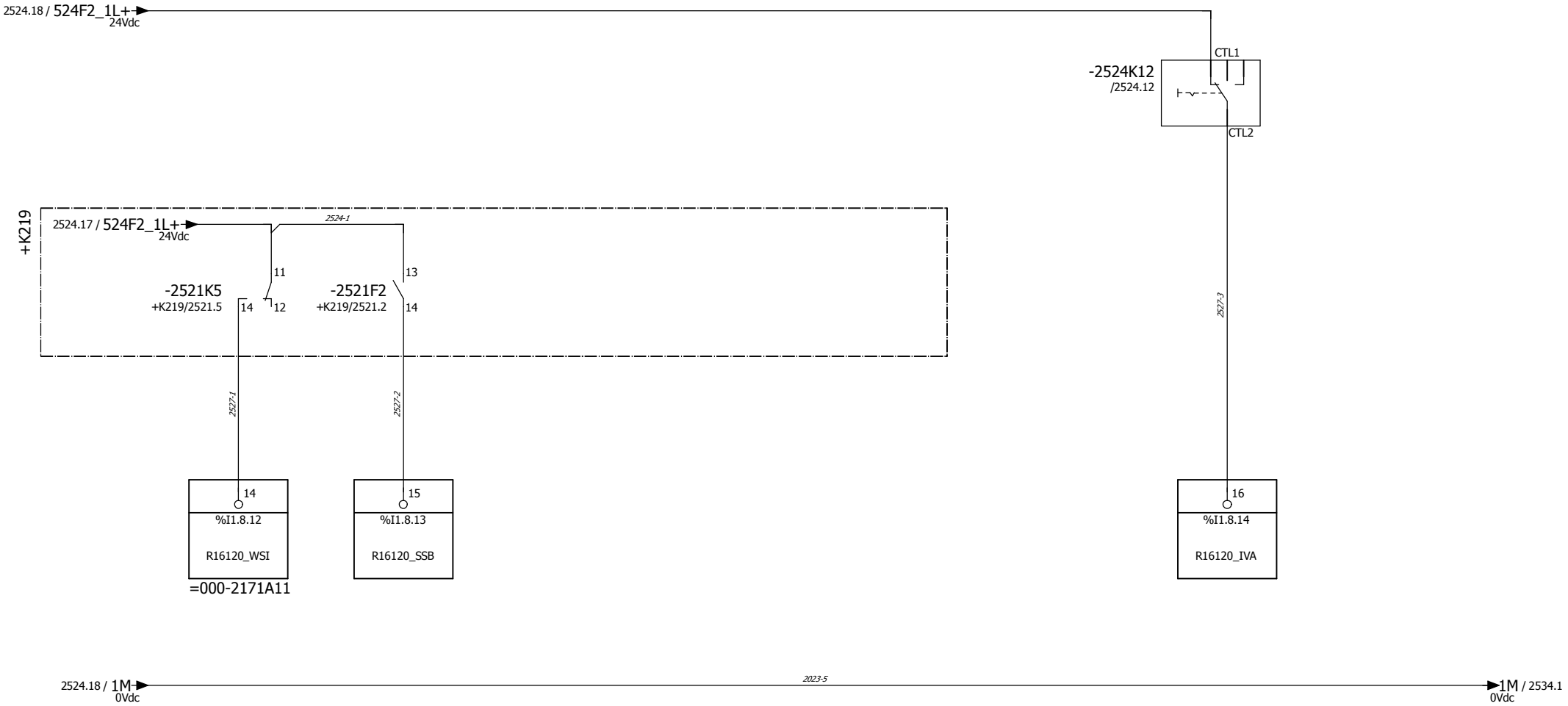
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESERVE			



2517 2527

				Datum	14-6-2011	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: Mixer 2 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R16120	FMT: A3 = 161XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2524
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

WERK-	STUURSTROOM			AUTO	
SCHAKELAAR	BEVEILIGING			BEDRIJF	
MELDING IN	MELDING OK			MELDING	

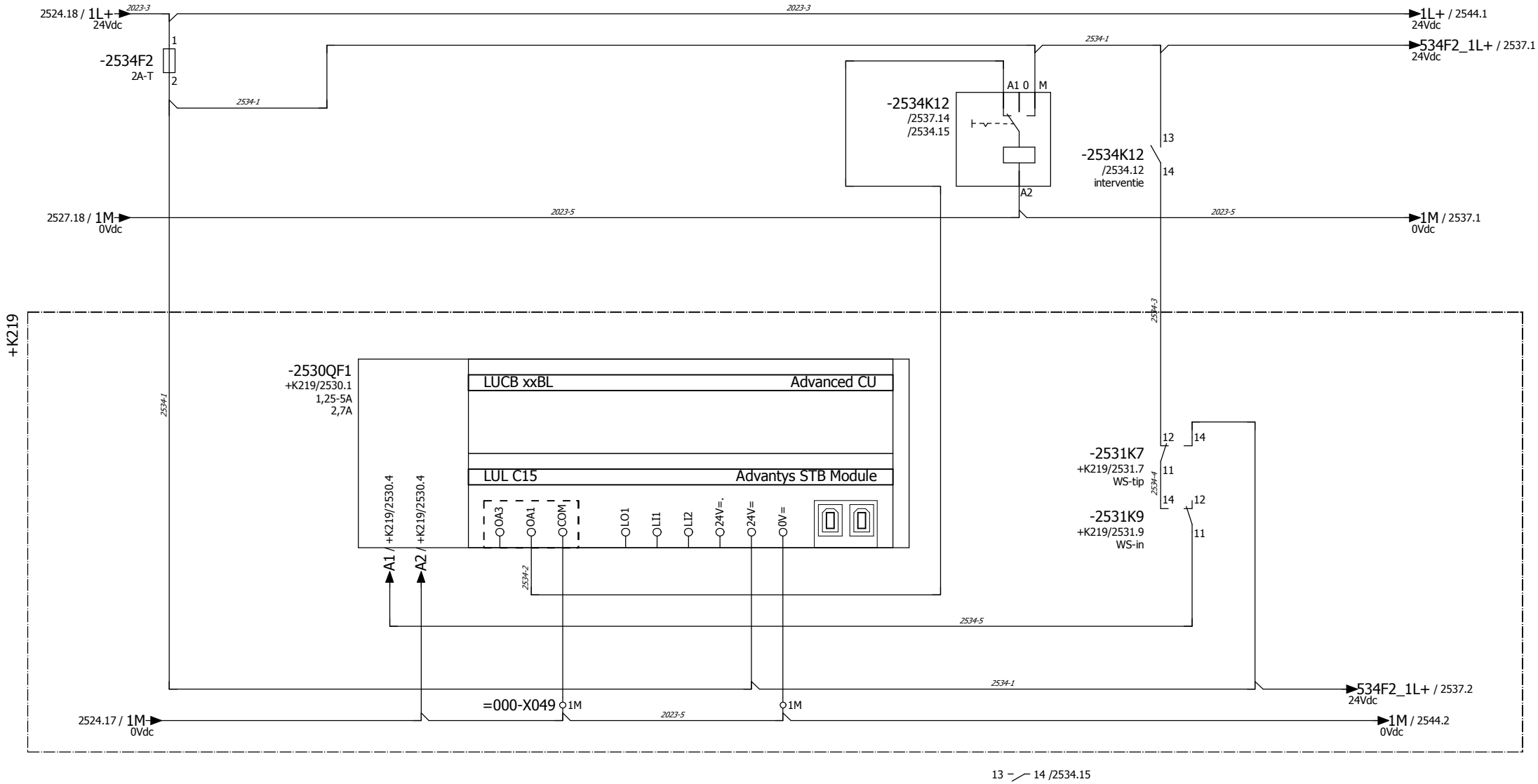


2524 2534

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 2 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16120	FMT: A3 = 161XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2527
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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		START		RESERVE			



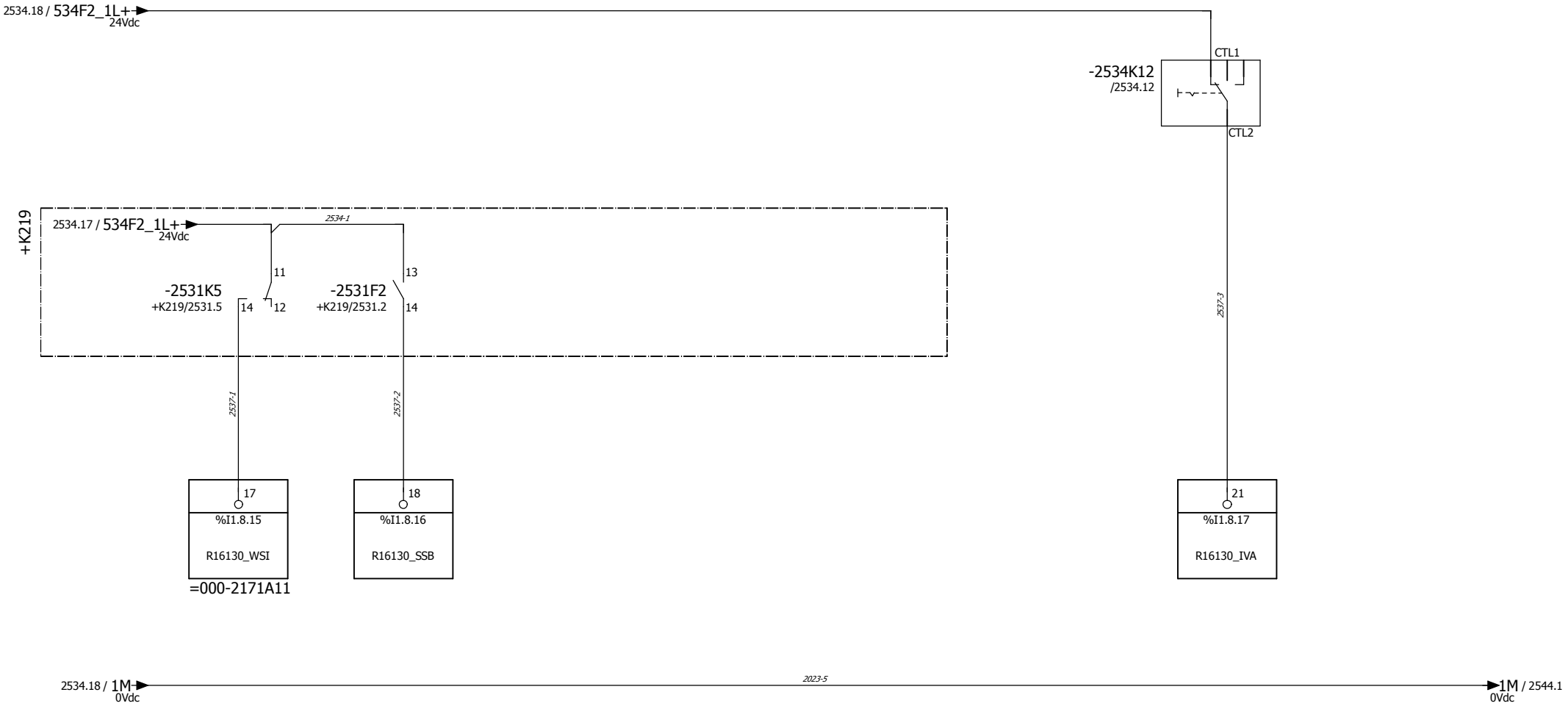
2527 2537

				Datum	14-6-2011	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: Mixer 3 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 161XX
R16130	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2534
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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 OK										MELDING					



2534

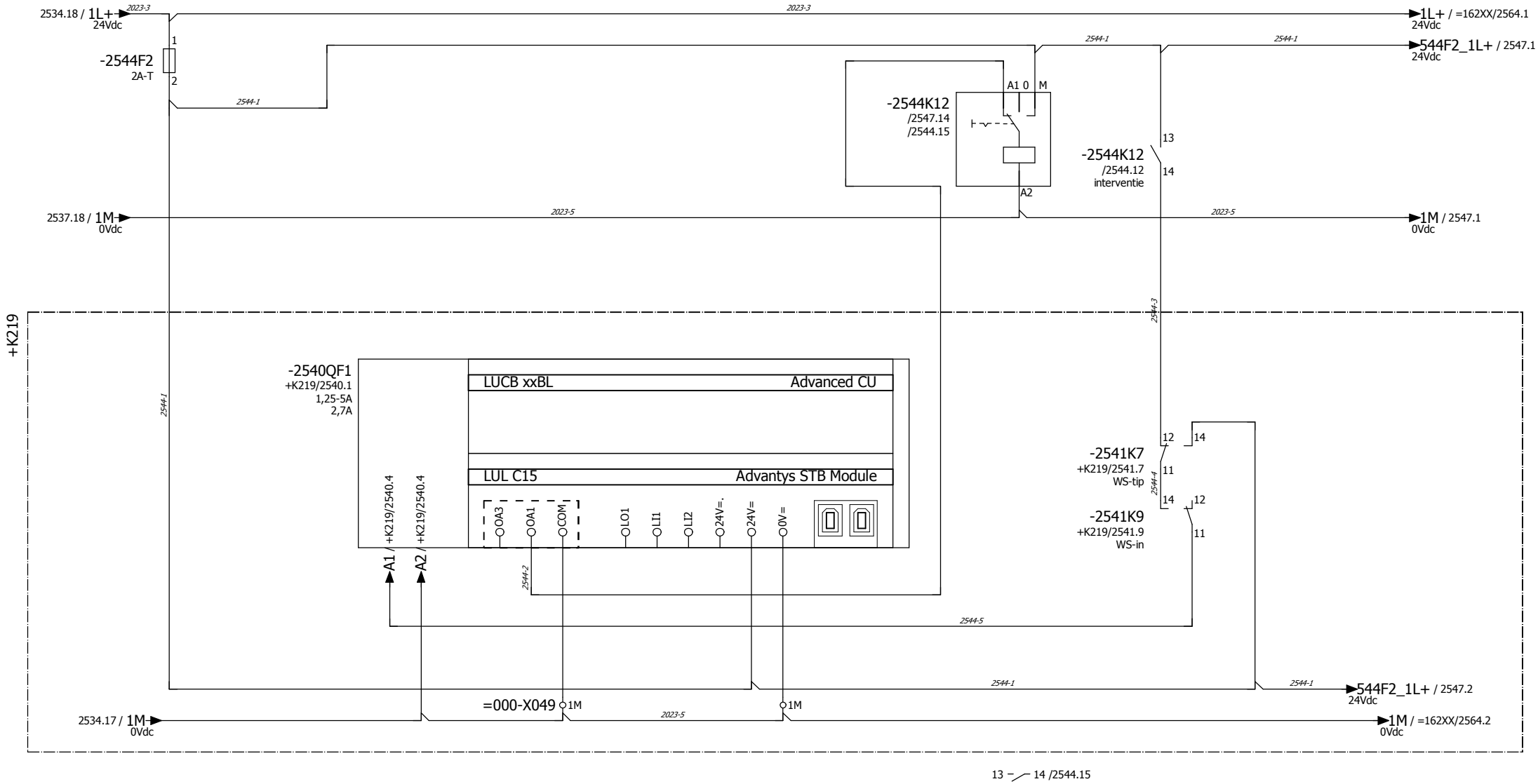
2544

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 3 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 161XX
R16130	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2537
		Tot: 641

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		START		RESERVE			

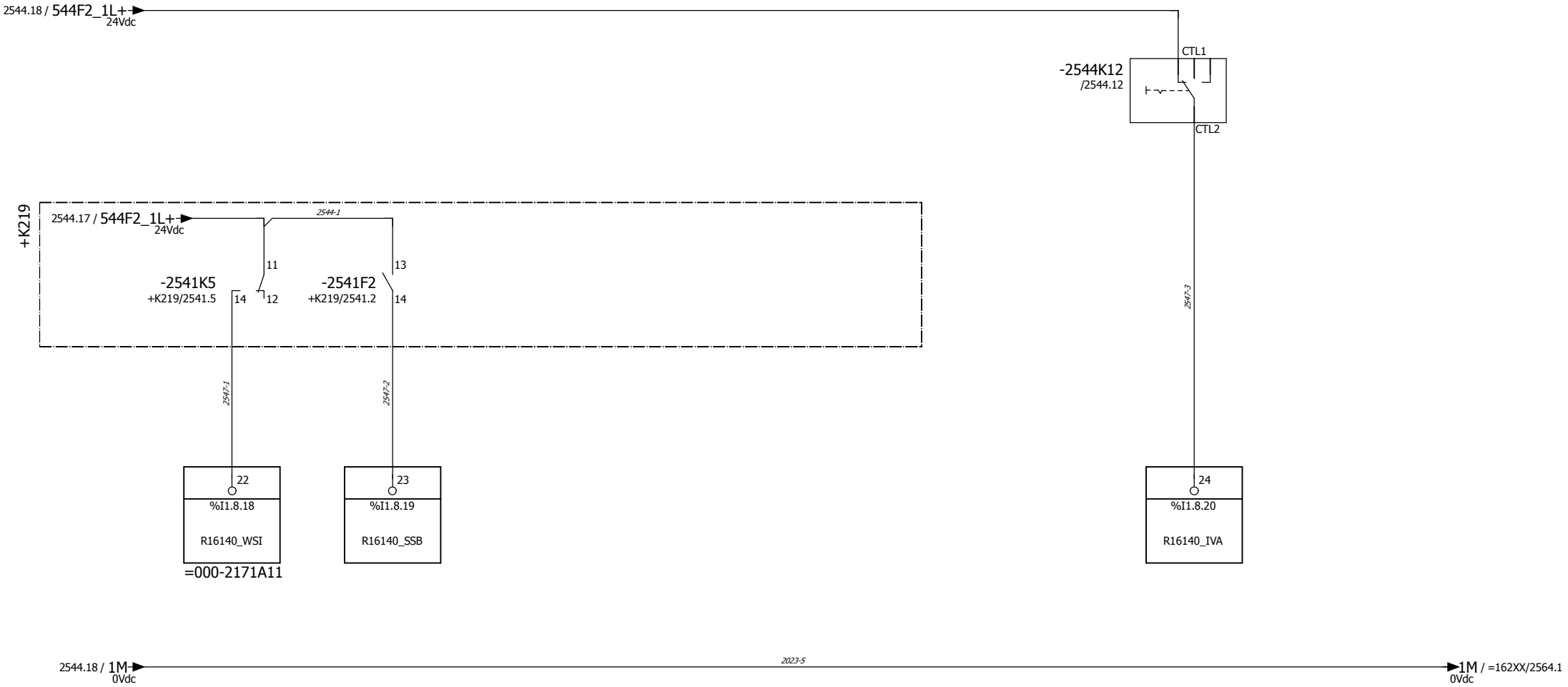


2537 2547

				Datum	14-6-2011	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Mixer 4 Anaerobetank Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R16140
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 161XX + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
						Schaal: 1 : 1			Blad 2544 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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 OK										MELDING					



2544

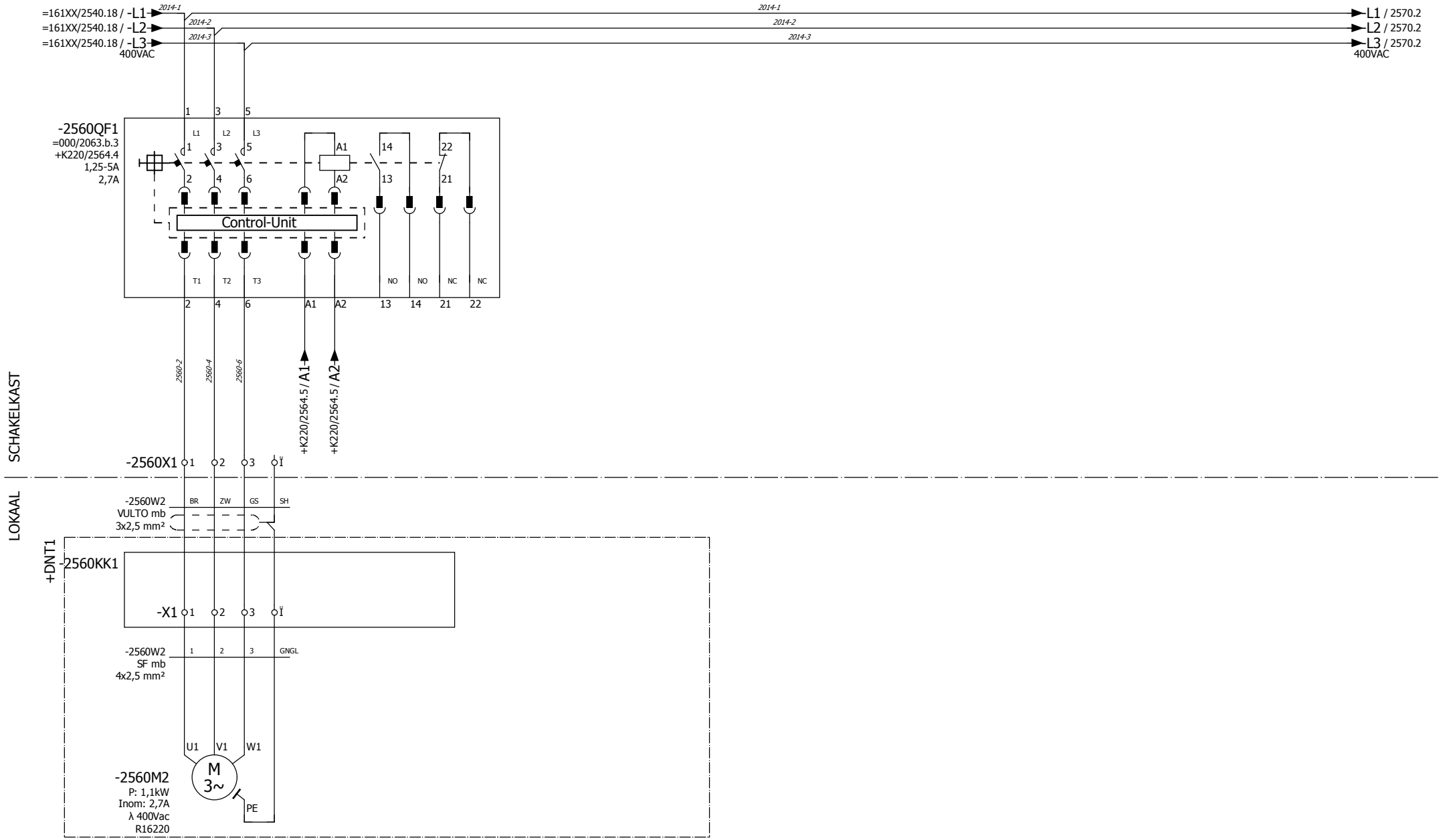
=162XX+K219/2560

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 4 Anaerobetank Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16140	FMT: A3 = 161XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2547
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

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

DENITRIFICATIETANK 1
ROERWERK 1



=161XX+K220/2547

2561

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Mixer 5
Denitrificatietank 1
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
R16210

FMT: A3

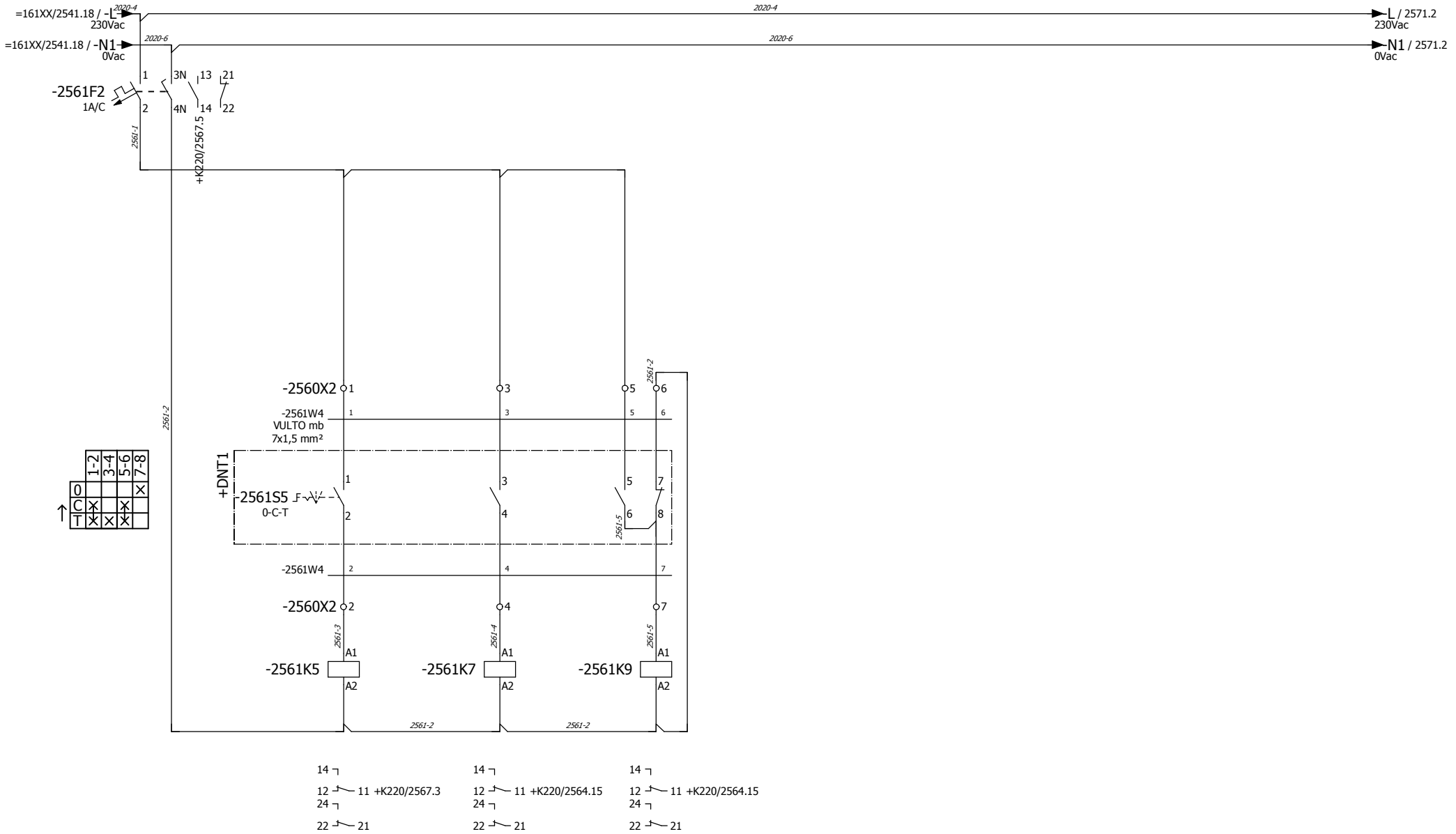
= 162XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2560
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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													



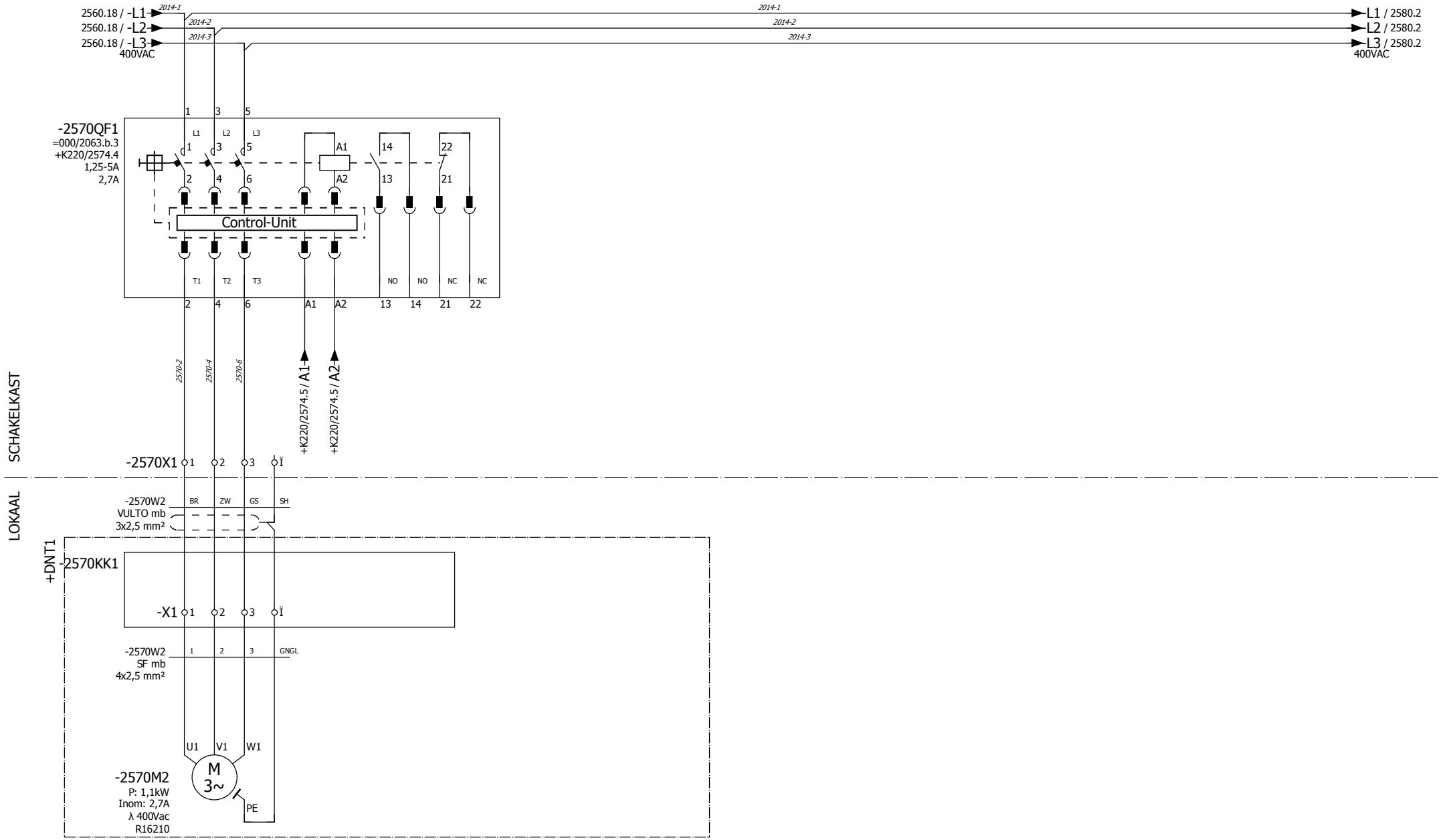
2560 2570

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 5 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16210	FMT: A3	= 162XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200								Blad	2561
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

DENITRIFICATIETANK 1
ROERWERK 2

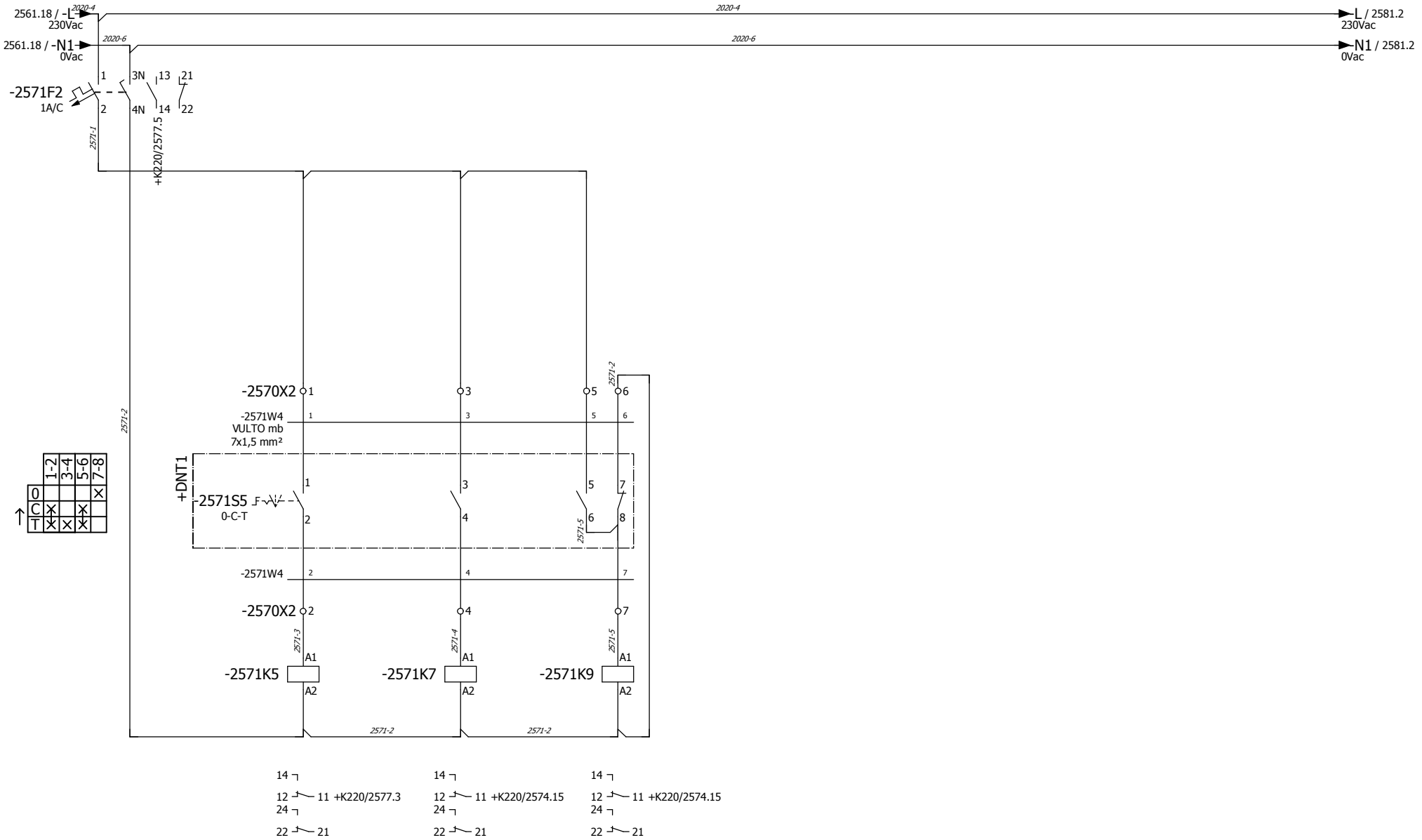


2561 2571

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 6 Denitrificatietank 1 Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R16220	FMT: A3	= 162XX + K219			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2570		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Auteursrechten voorbehouden

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													



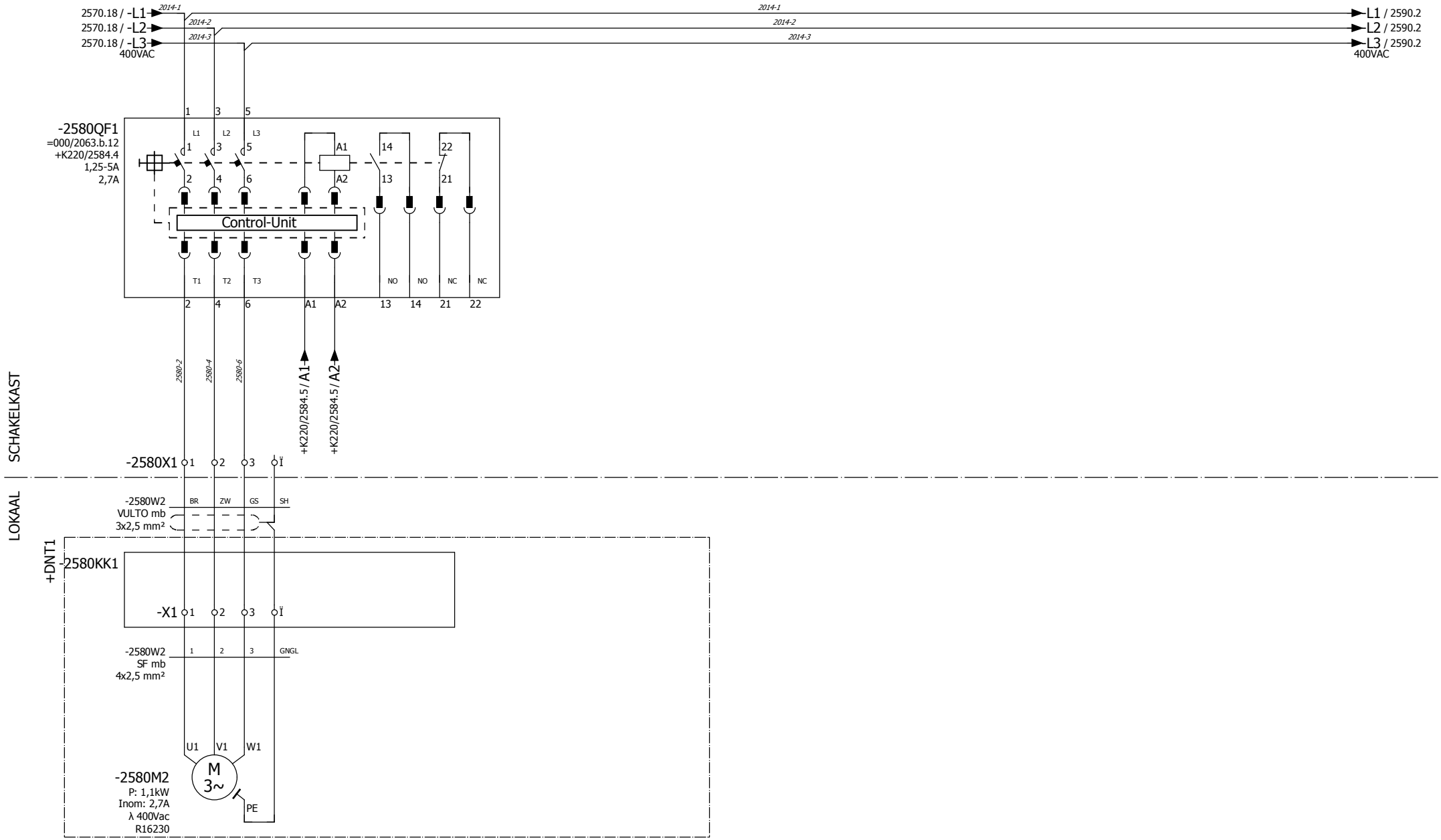
2570 2580

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 6 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16220	FMT: A3	= 162XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Blad	2571
																		Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

DENITRIFICATIETANK 1
ROERWERK 3

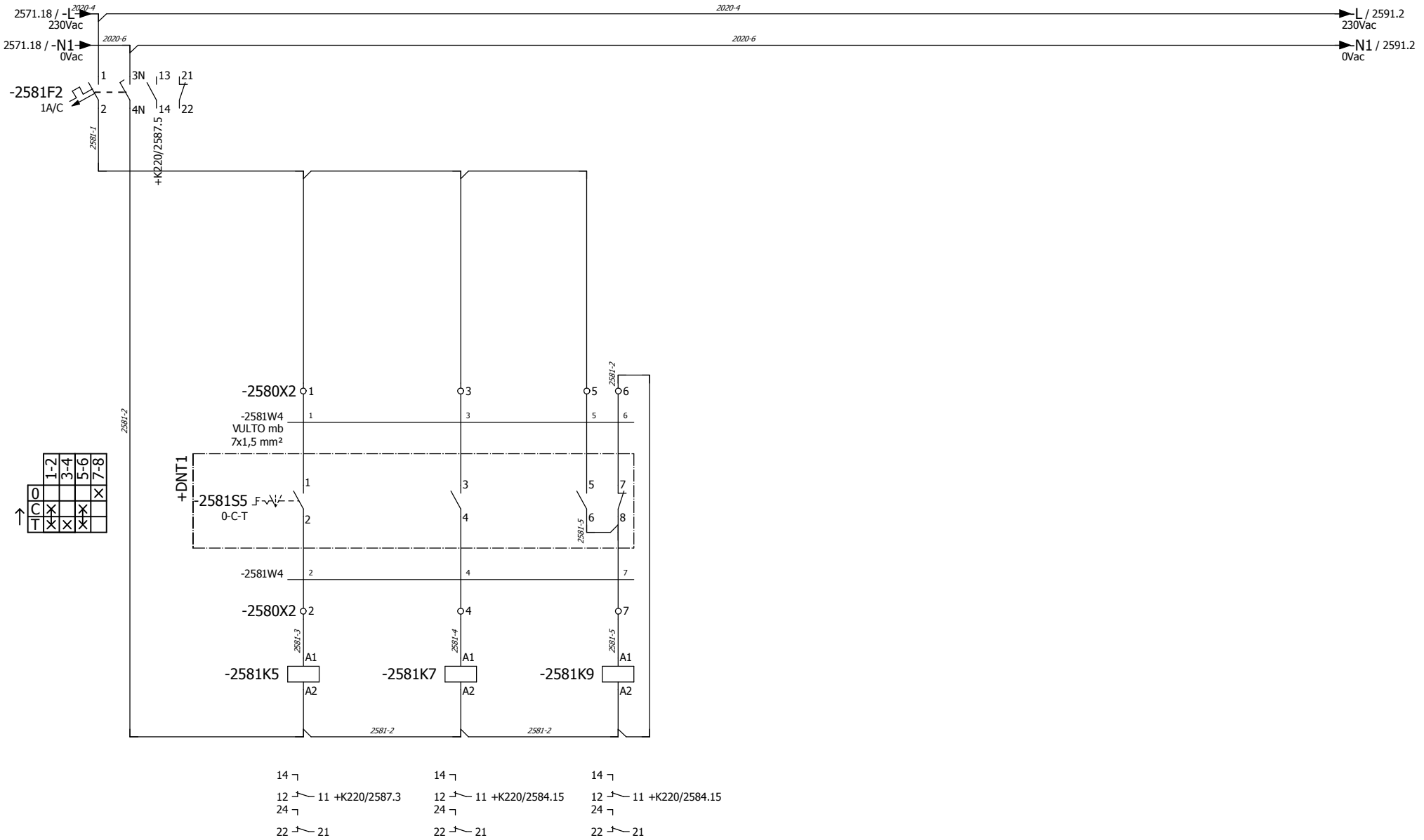


2571 2581

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 7 Denitrificatietank 1 Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R16230	FMT: A3	= 162XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2580							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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		AANSTURING											
						TIP-STAND													



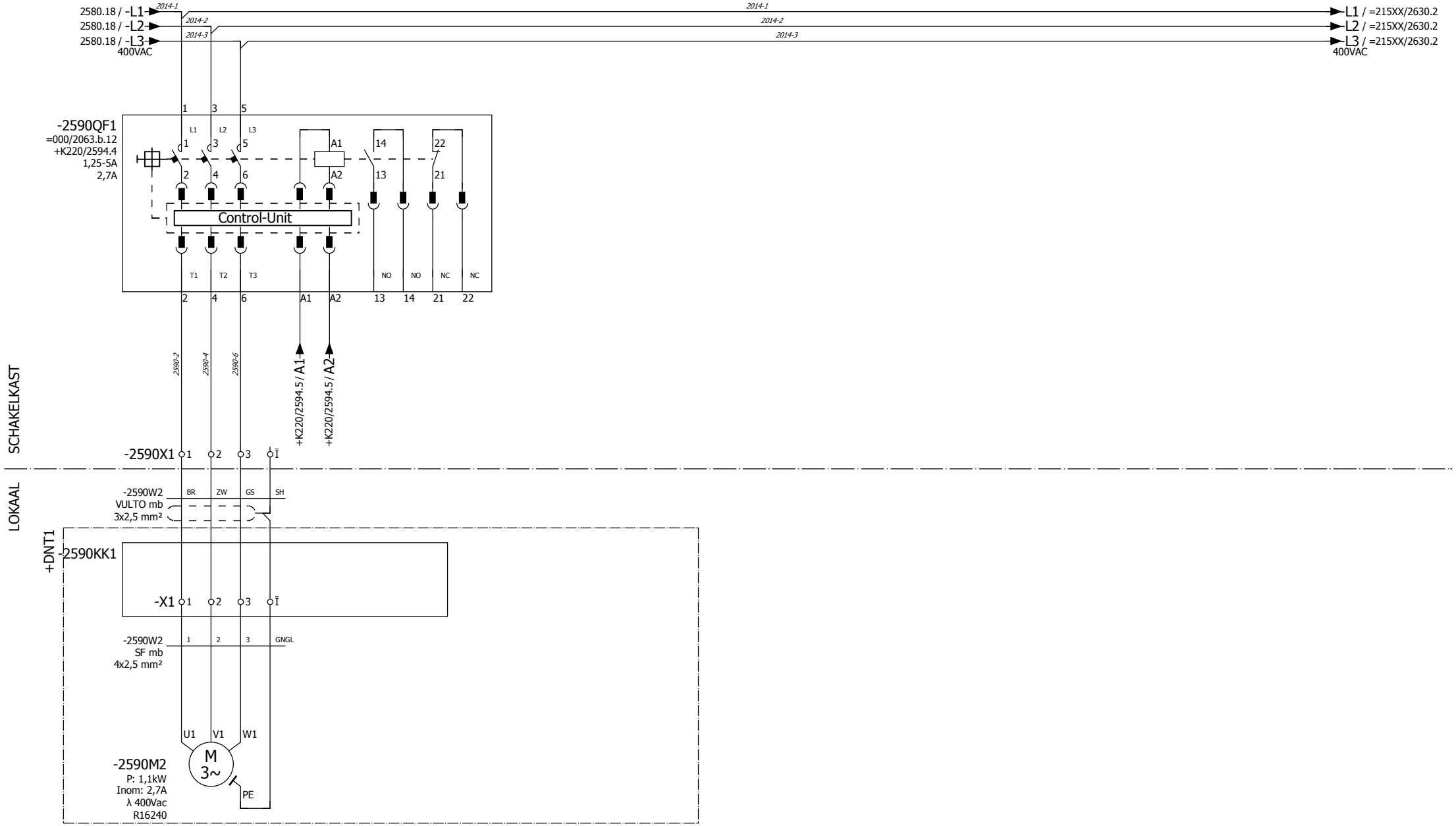
2580 2590

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 7 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: R16230	FMT: A3	= 162XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Blad	2581
																		Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

DENITRIFICATIETANK 1
ROERWERK 4

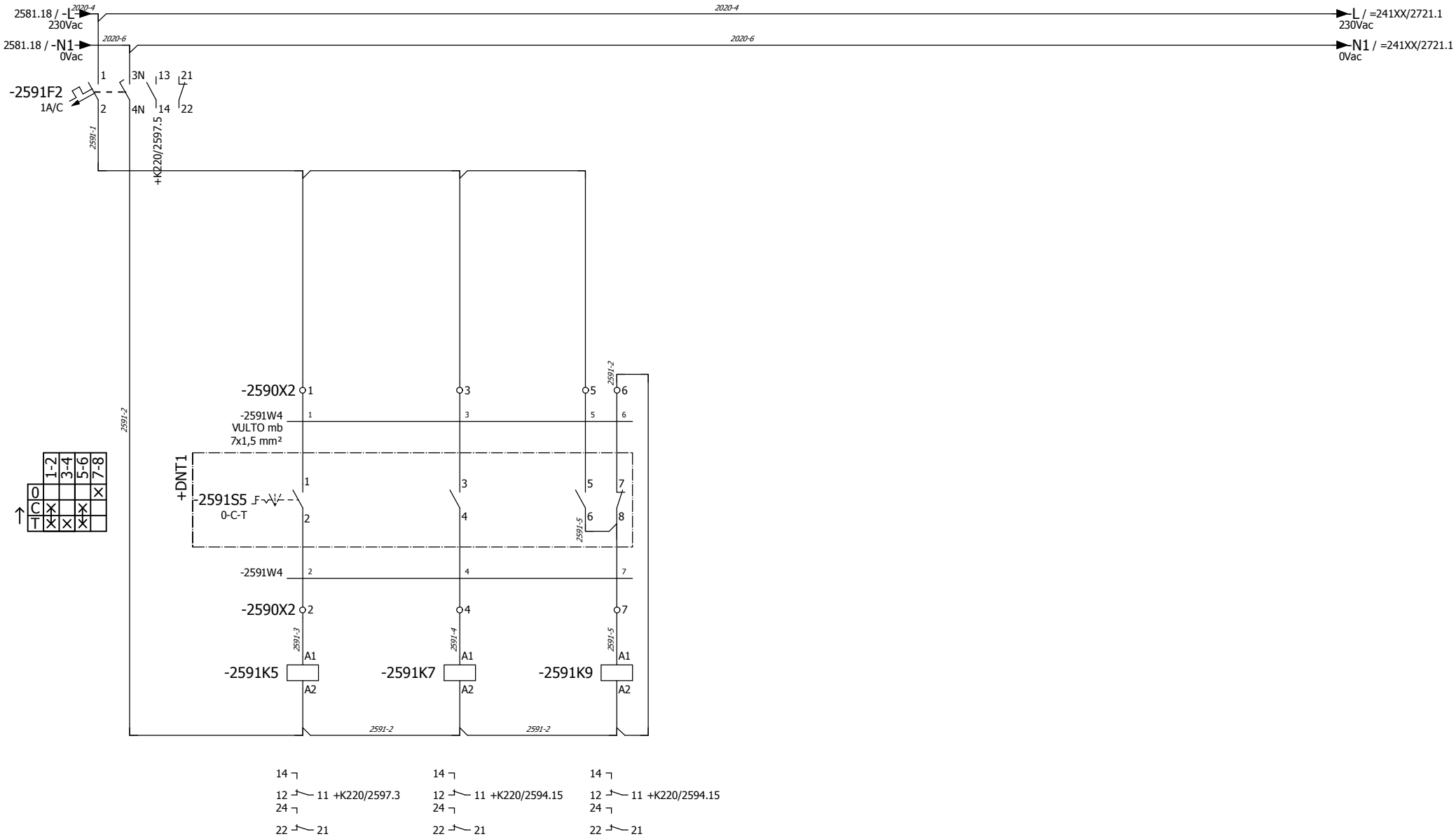


2581 2591

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 8 Denitrificatietank 1 Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: R16240	FMT: A3	= 162XX + K219			
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2590			
				Gecontr											Tot:	641			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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													



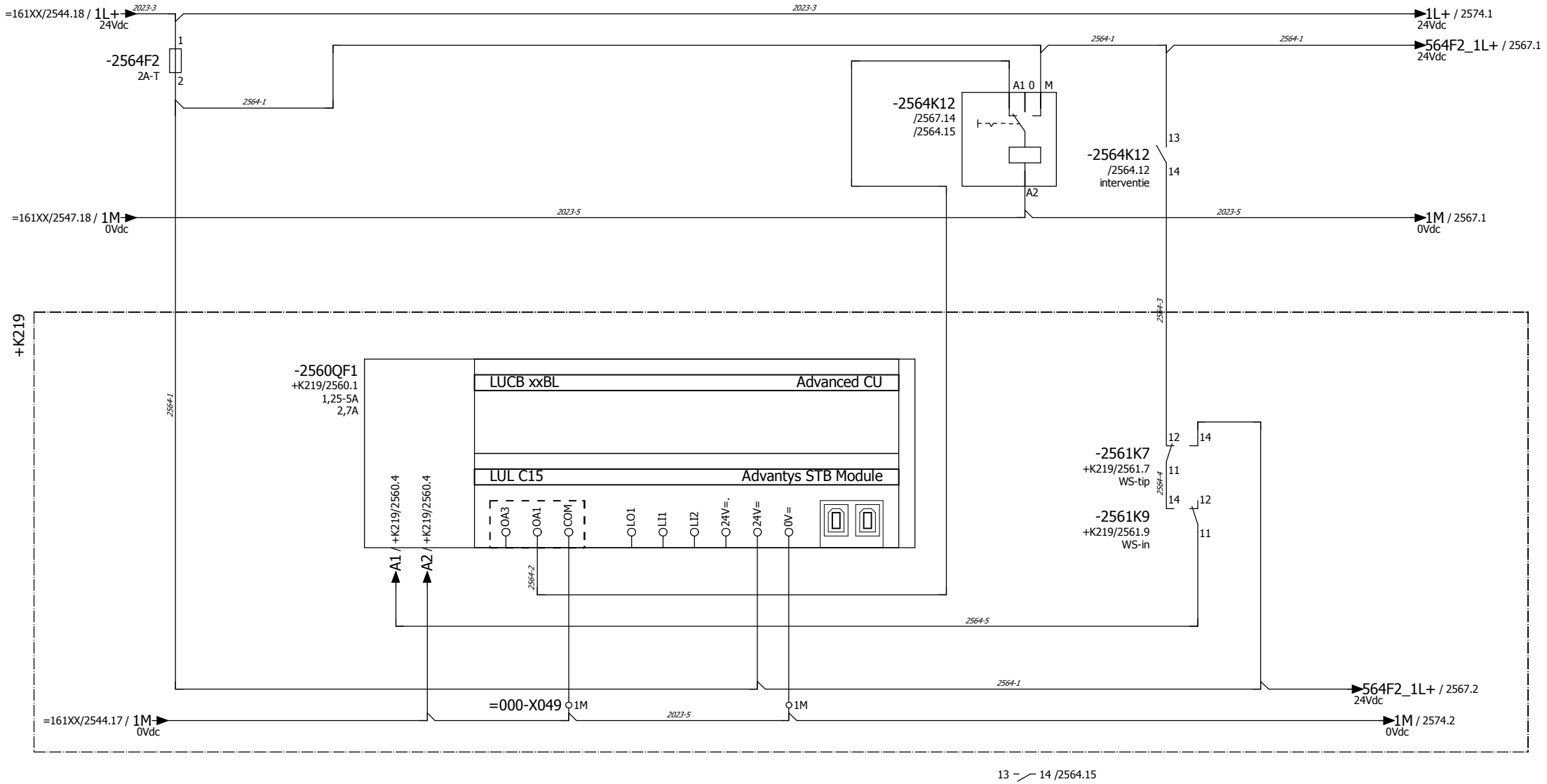
2590

+K220/2564

				Datum	16-6-2011	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: Mixer 8 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 230V / WS
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	
R16240	A3	= 162XX
		+ K219
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2591
	Tot:	641

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		RESERVE			



+K219/2591

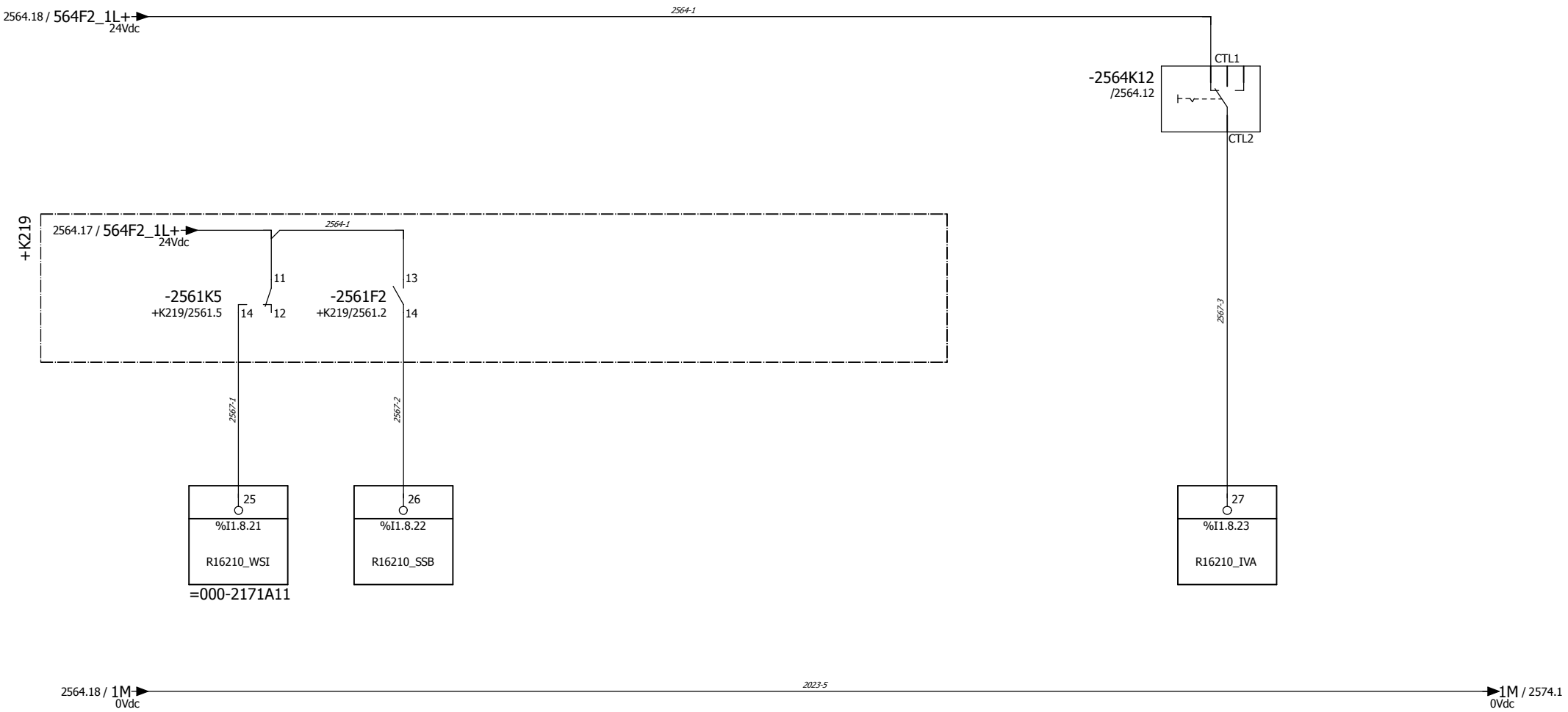
2567

				Datum	14-6-2011	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: Mixer 5 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 162XX
R16210	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2564
	Tot:	641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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 OK										MELDING					

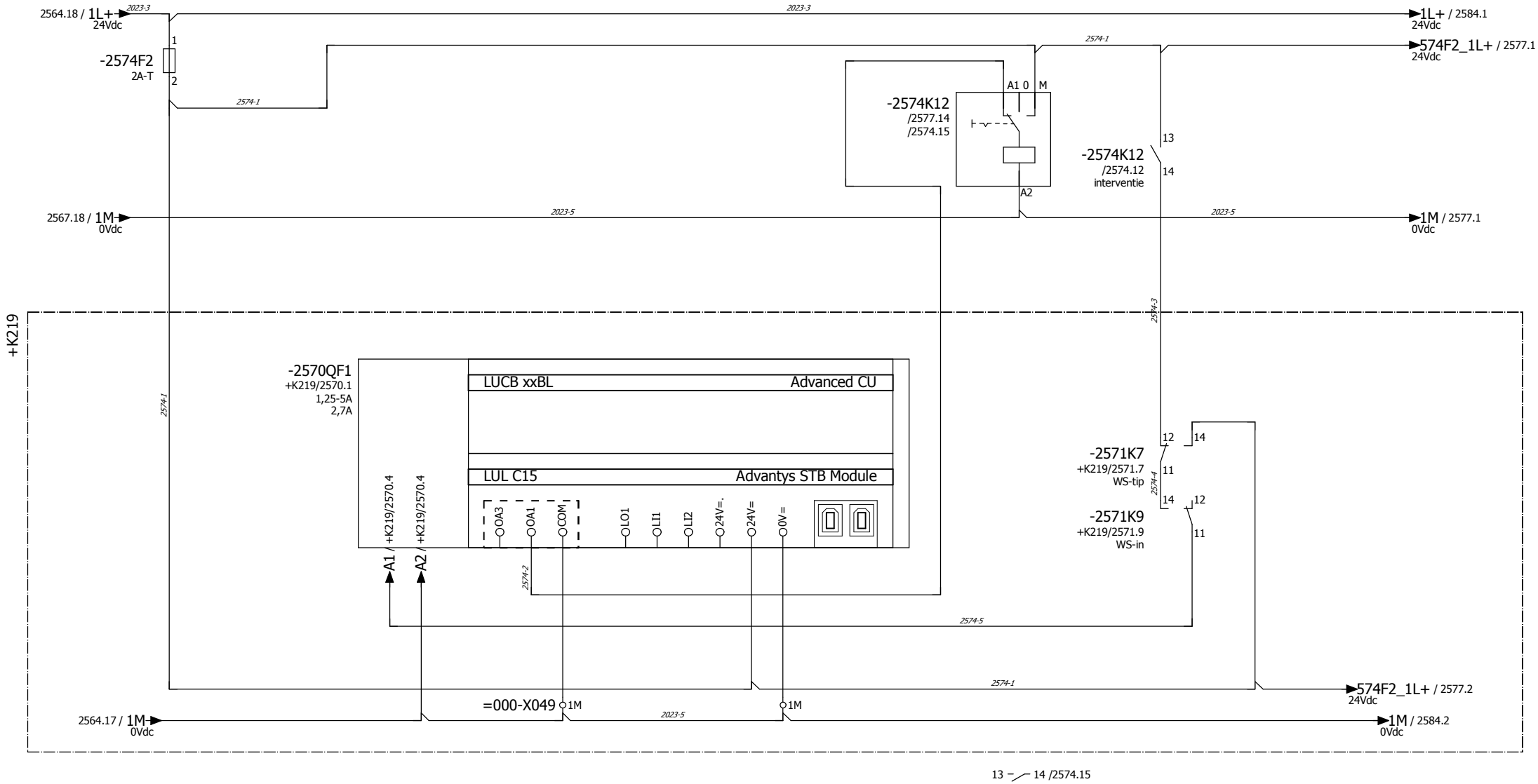


2564 2574

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 5 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16210	FMT: A3	= 162XX + K220	
				Bew.								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2567
				Gecontr			Schaal: 1 : 1						Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr									

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		START		RESERVE			



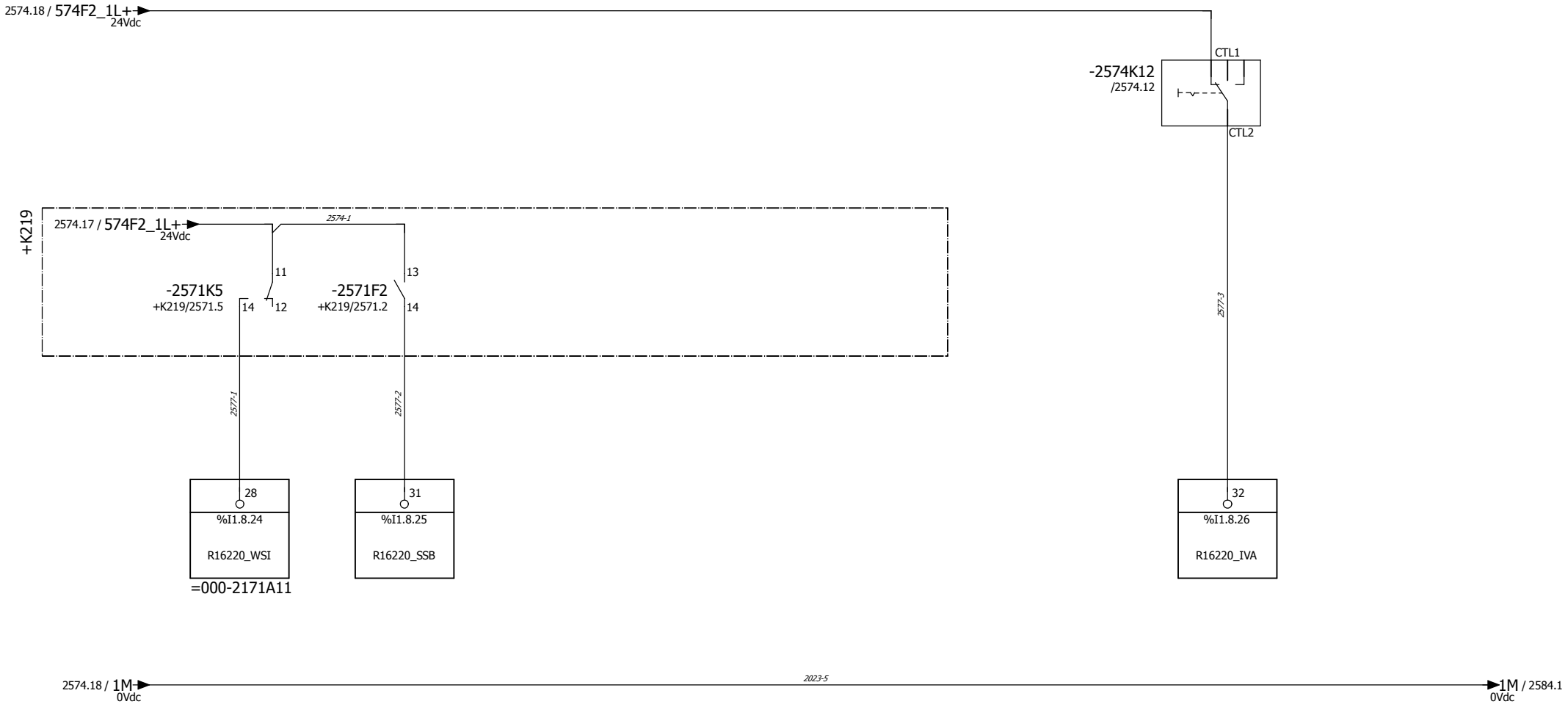
2567 2577

				Datum	14-6-2011	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: Mixer 6 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: R16220 | FMT: A3 | = 162XX + K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2574 | Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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 OK										MELDING					

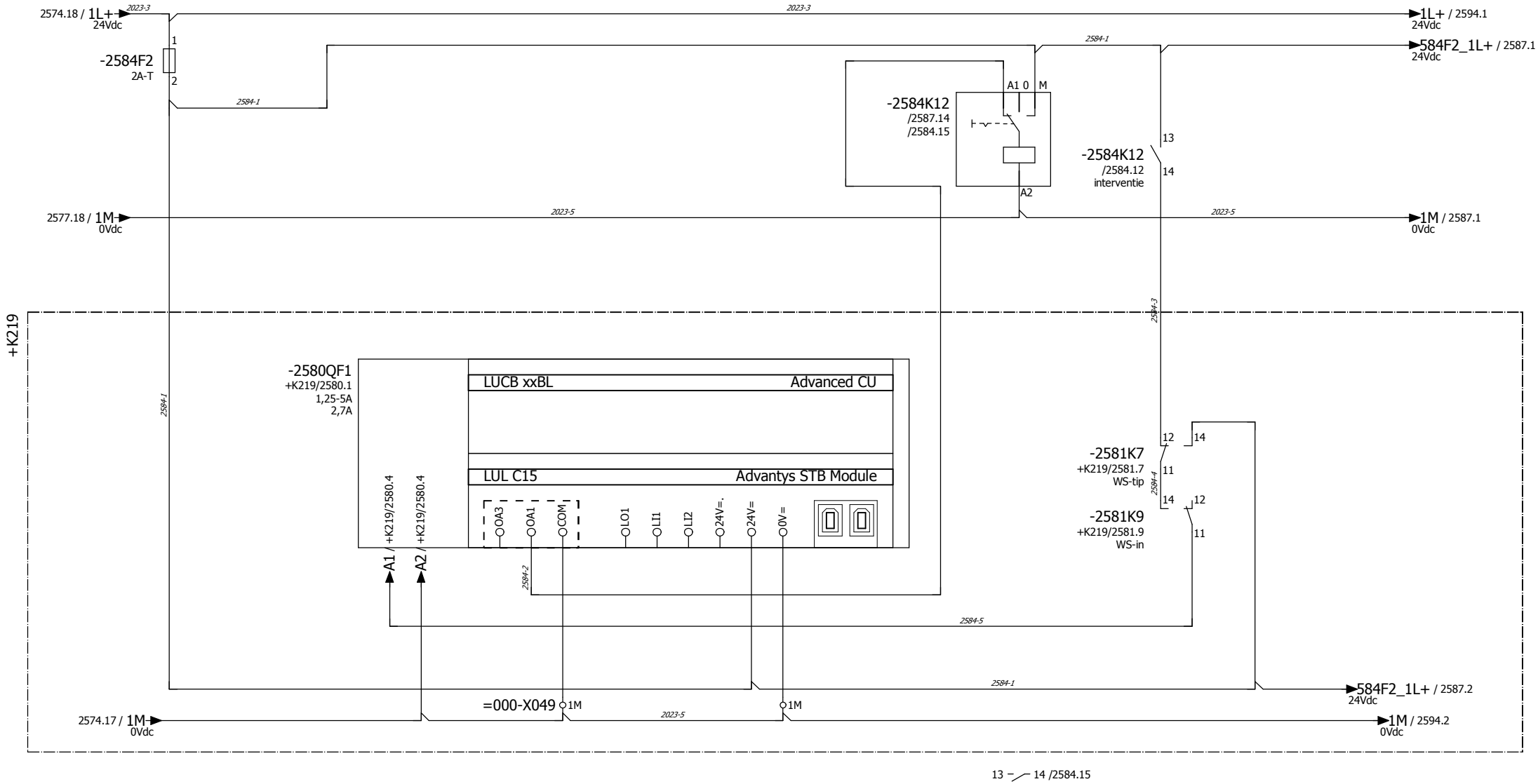


2574 2584

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 6 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16220	FMT: A3	= 162XX + K220	
				Bew.								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2577
				Gecontr									Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						

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		START		RESERVE			
												BEDRIJF							



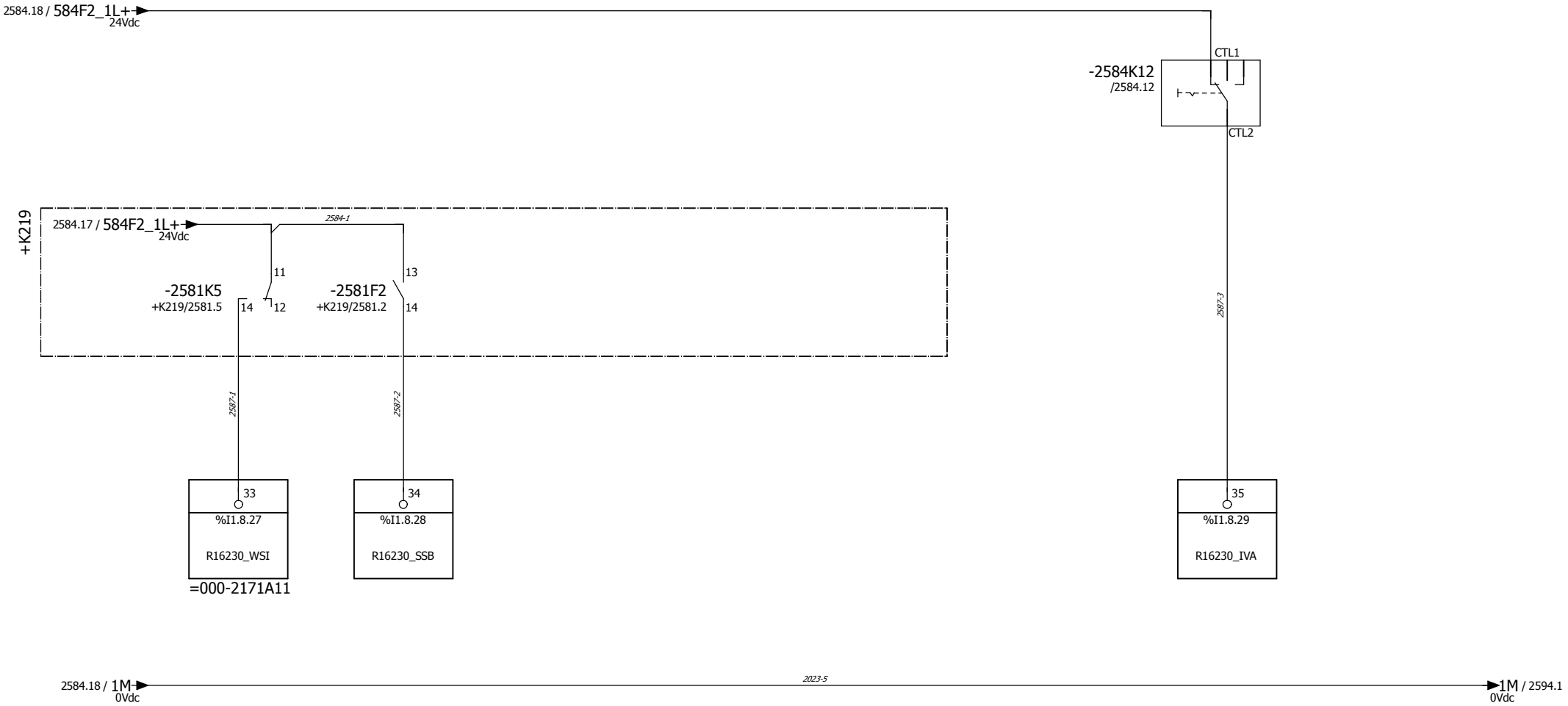
2577 2587

				Datum	14-6-2011	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: Mixer 7 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 162XX
R16230	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2584
		Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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 OK										MELDING					



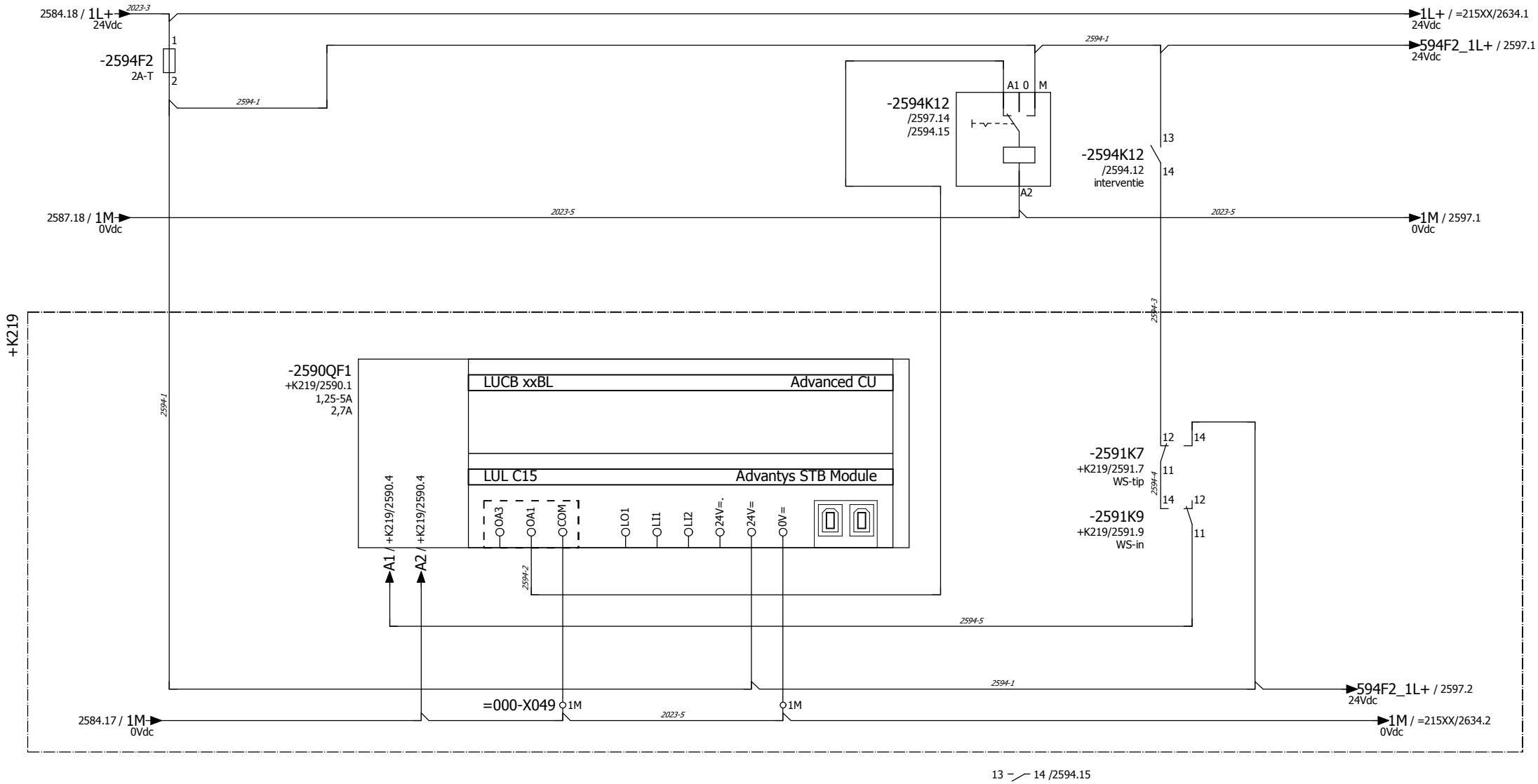
2584

2594

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 7 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16230	FMT: A3	= 162XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2587			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641			

Auteursrechten voorbehouden

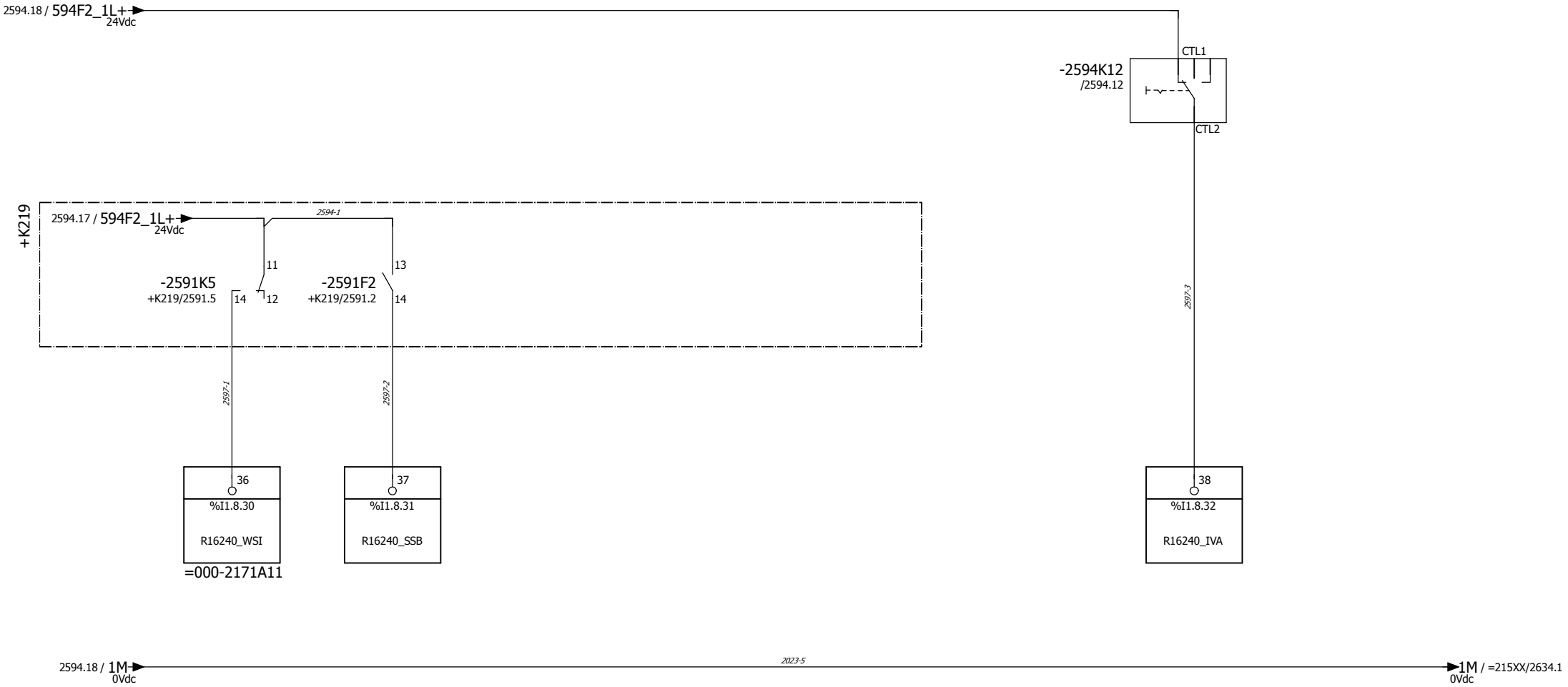
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESERVE			



2587 2597

				Datum	14-6-2011	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: Mixer 8 Denitrificatietank 1 Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: R16240	FMT: A3 = 162XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2594
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

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 OK										MELDING					



2594

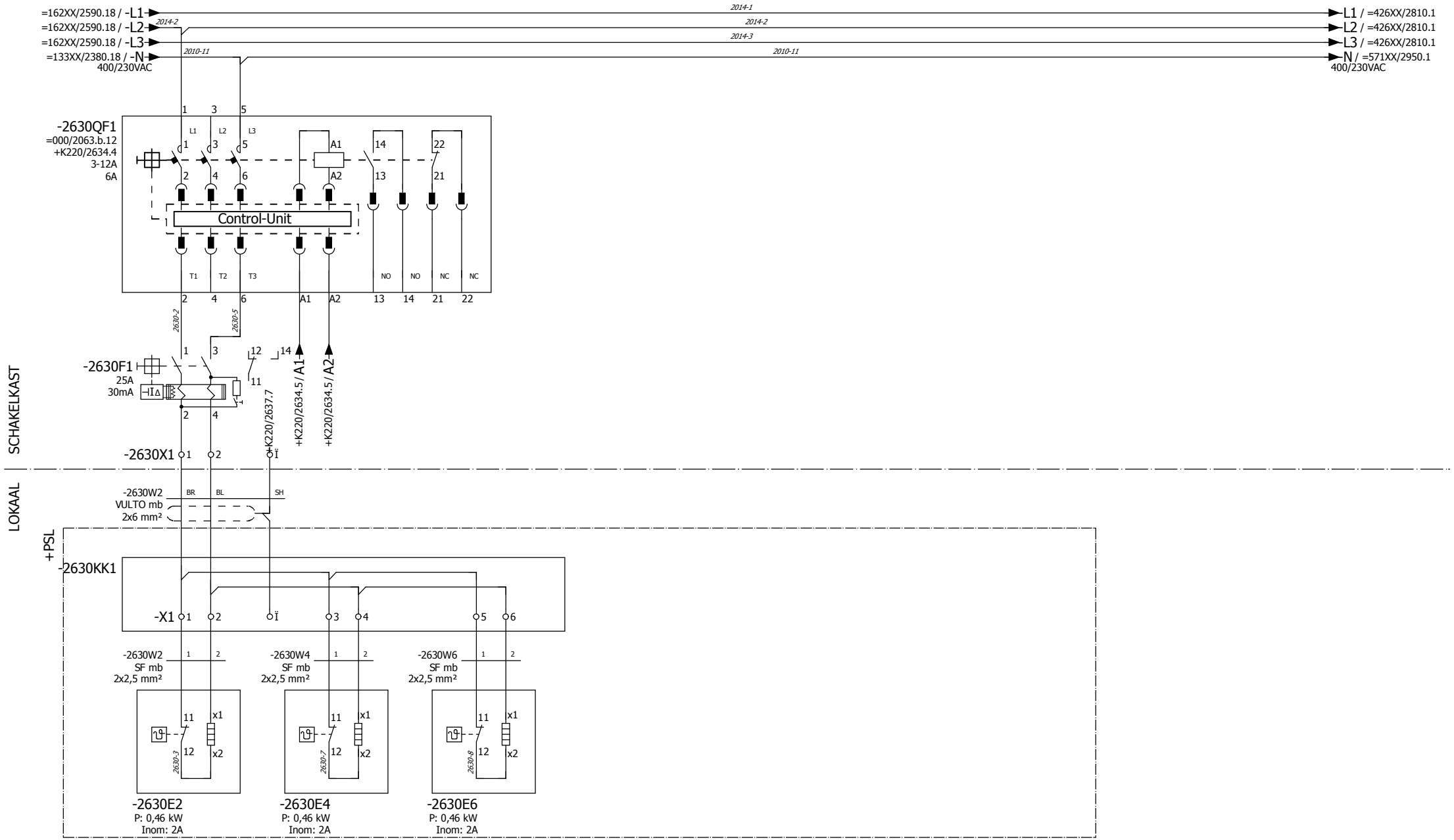
=215XX+K219/2630

				Datum	21-5-2010	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: Mixer 8 Denitrificatietank 1 Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: R16240	FMT: A3 = 162XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2597
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

SLIBBUFFER AAN- / AFVOERLEIDINGEN
TRACING

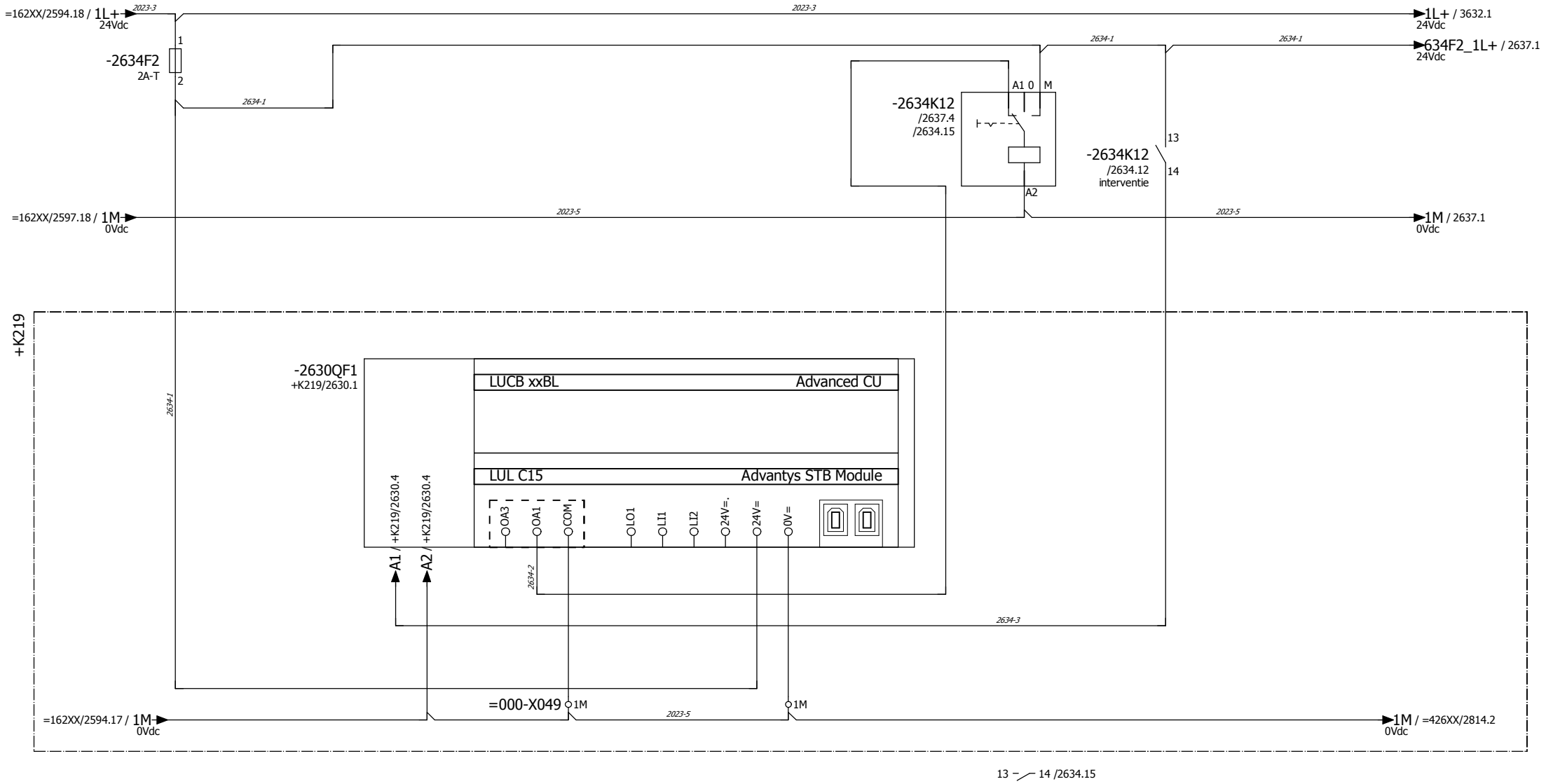


=162XX+K220/2597

+K220/2634

				Datum	16-6-2011	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: Tracing Slibbuffer aan-/afvoerleidingen Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: E21500	FMT: A3	= 215XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2630	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot: 641	

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



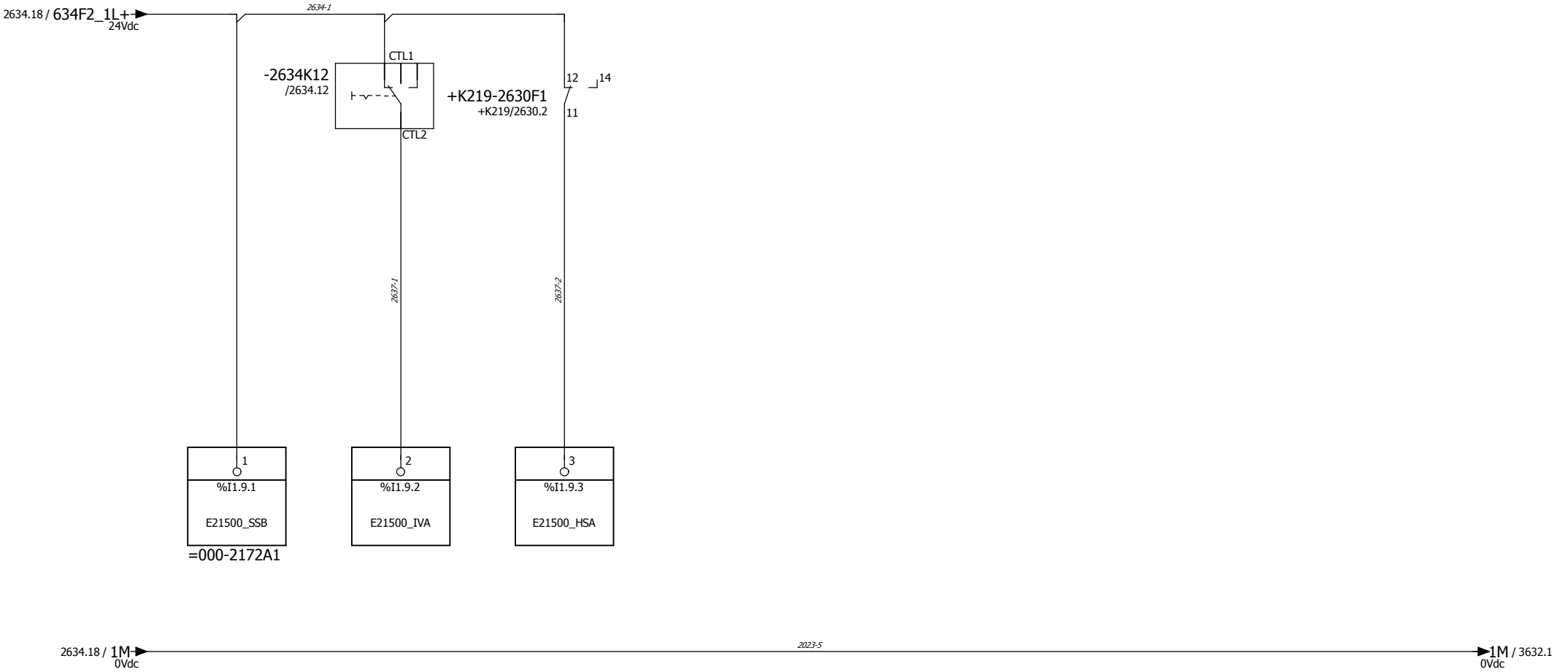
+K219/2630

2637

				Datum	19-5-2010	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Tracing Slibbuffer aan-/afvoerleidingen Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: E21500	FMT: A3	= 215XX					
				Bew.									+ K220						
				Gecontr		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			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200					Blad	2634	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1								Tot:	641		

Auteursrechten voorbehouden

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 OK		MELDING		AARDLEKMELDING													

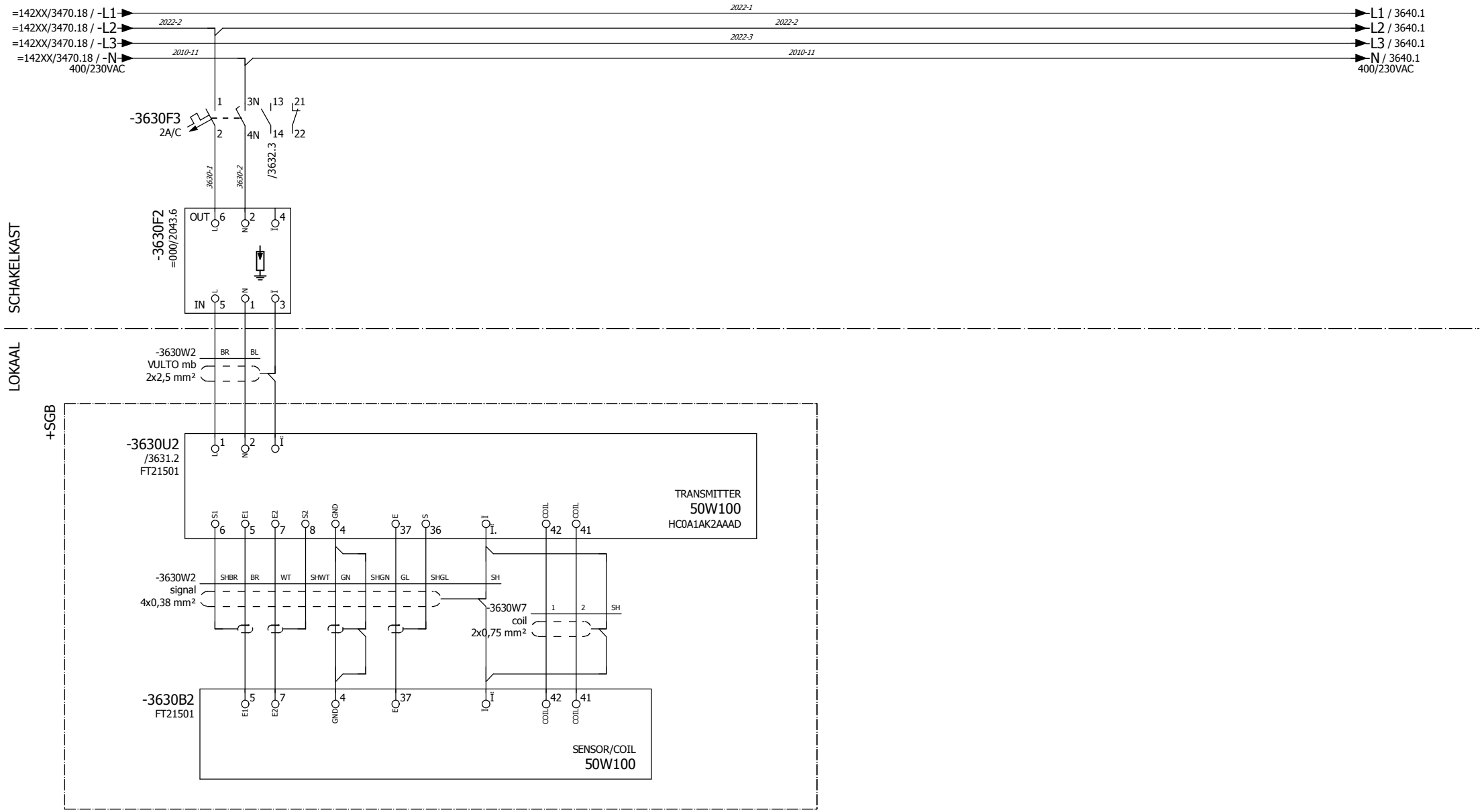


				Datum	14-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Tracing Slibbuffer aan-/afvoerleidingen Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: E21500	FMT: A3	= 215XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2637
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

DEBIETMETING
INGEDIKT PRIMAIRSLIB
SLIBVERWERKINGSGEBOUW



2637

3631

				Datum	29-4-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Debietmeting Ingedikt Primairslib
Slibverw.gebouw

OBJECT / HDSR-TAG:
FT21501

FMT: A3

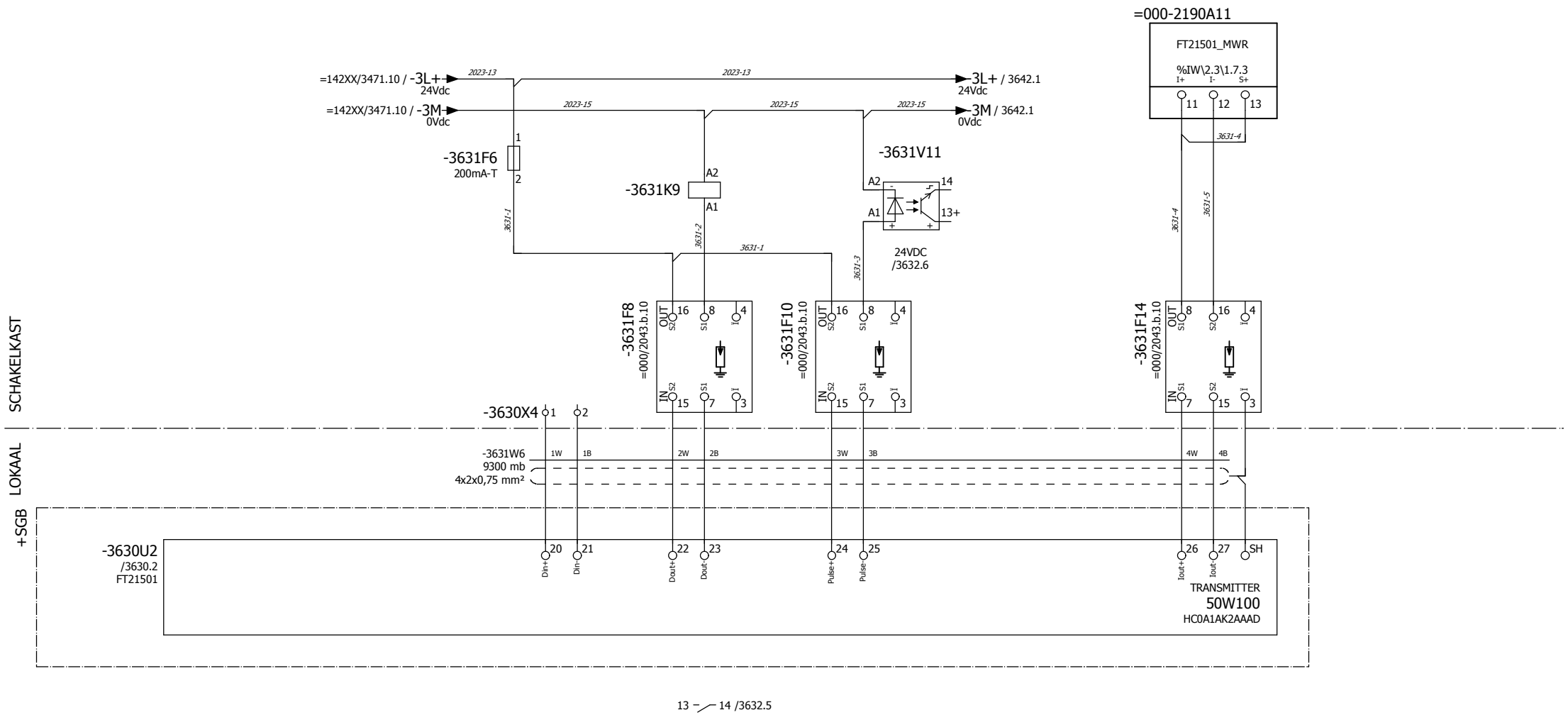
= 215XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3630
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



3630

3632

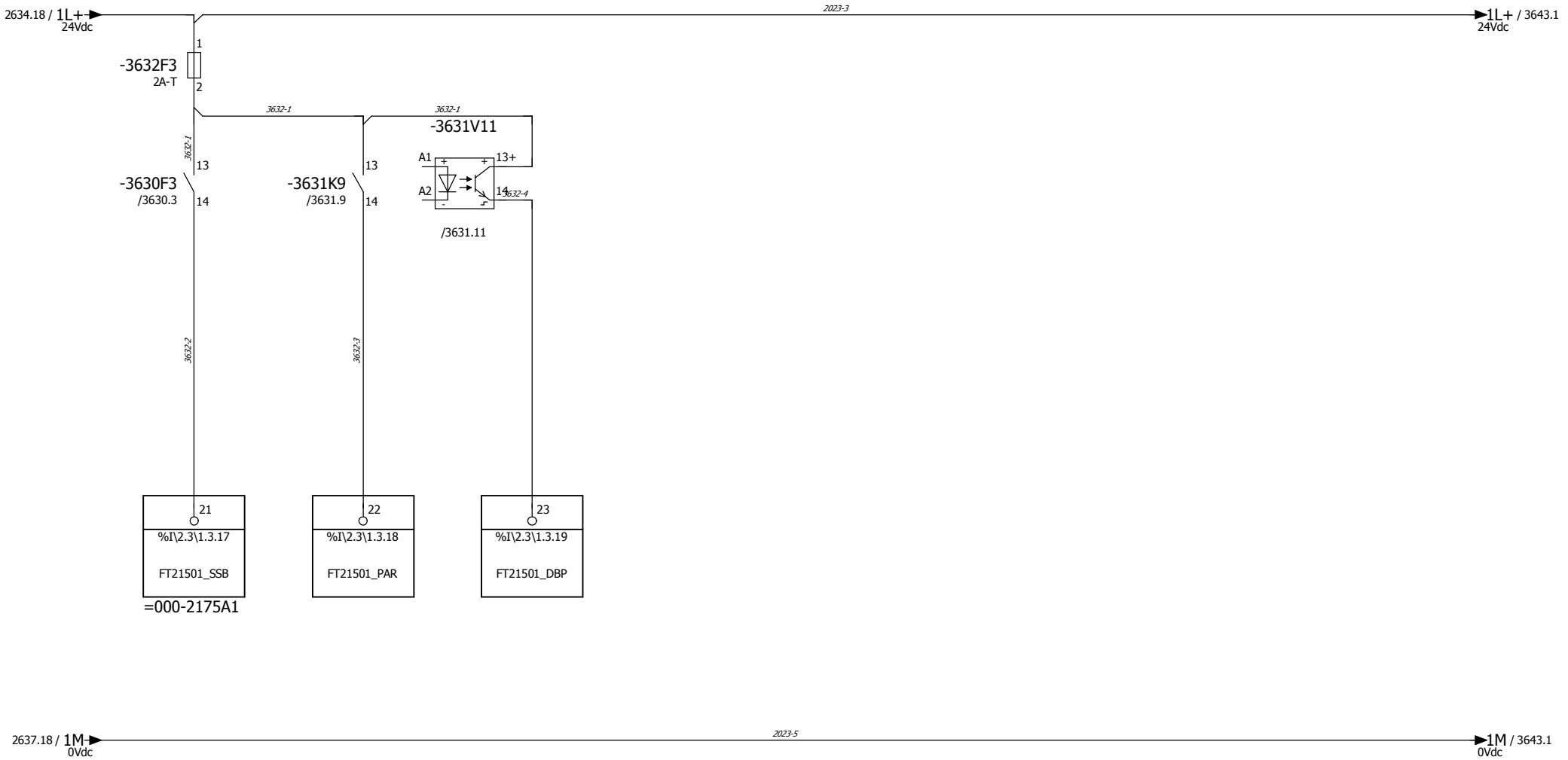
				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Ingedikt Primairslib Slibverw.gebouw
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: FT21501 | FMT: A3 | = 215XX + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 3631 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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															

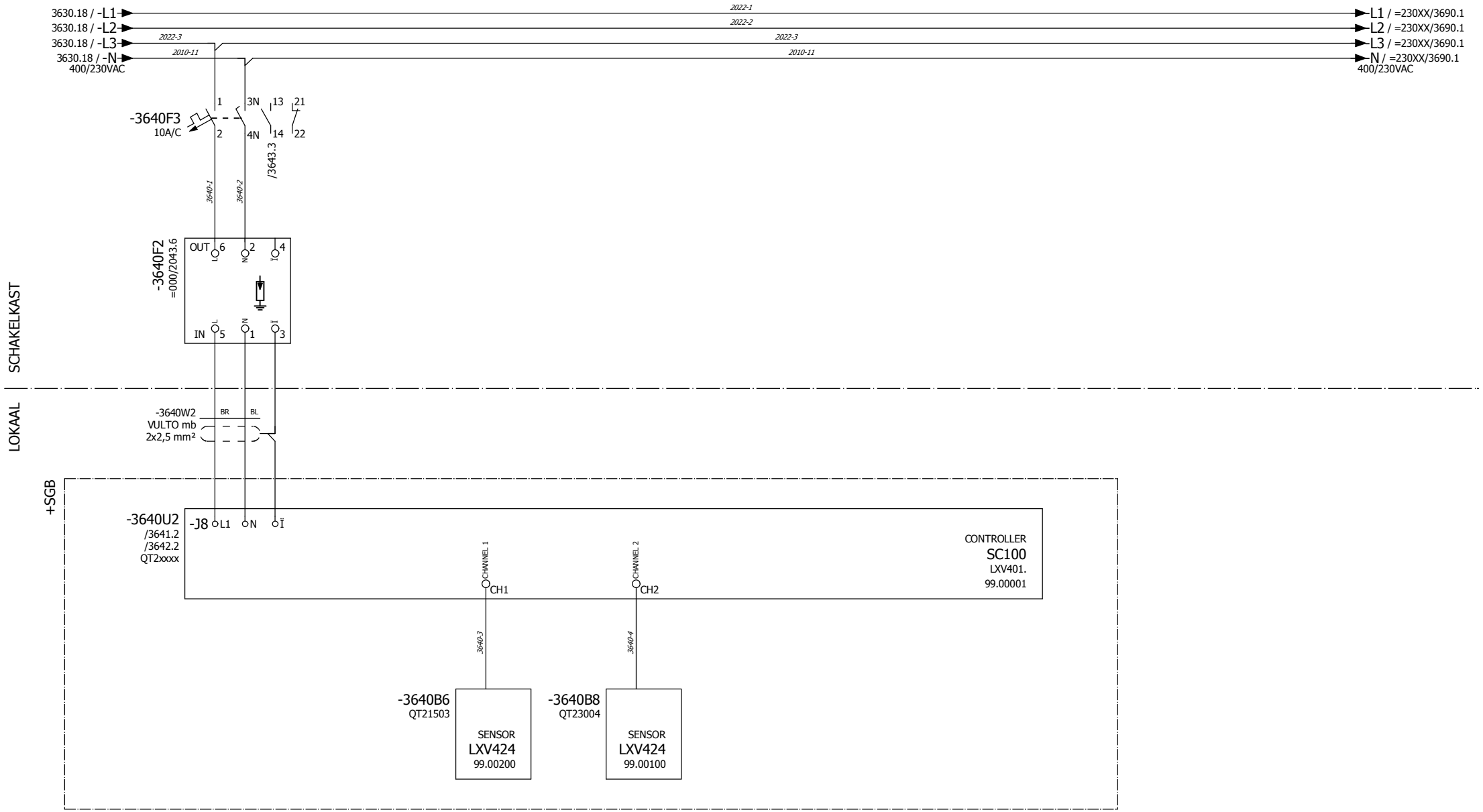


				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Ingedikt Primairslib Slibverw.gebouw
				Bew.					
				Gecontr			Schaal: 1 : 1		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	
FT21501	A3	= 215XX
		+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	3632
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
						DROGESTOFMETING		DROGESTOFMETING											
						INGEDIKT PRIM. SLIB		SPUI-SLIB											



3632

3641

				Datum	29-4-2010	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: Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib	OBJECT / HDSR-TAG: QT21503 / QT23004	FMT: A3	= 215XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3640							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

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

				DROGESTOF		DROGESTOF													
				INGEDIKT		SPUI-SLIB													
				PRIM.SLIB															

SCHAKELKAST

LOKAAL

+SGB

=000-2190A11

QT21503_MWR
%IW\2.3\1.7.4
I+ I- S+
15 16 17

QT23004_MWR
%IW\2.3\1.7.5
I+ I- S+
21 22 23

3641-1
3641-2
3641-1
3641-3
3641-2
3641-4

-3641F4
=000/2043.b.14
OUT S1 8 S2 16 I 4
IN S1 7 S2 15 I 3

-3641F6
=000/2043.b.14
OUT S1 8 S2 16 I 4
IN S1 7 S2 15 I 3

-3641W4.1
9300 mb
4x2x0,75 mm²
2W 2B 3W 3B

-3640U2
/3640.2
QT2xxxx

-J6
4 5 +Iout1-
1 2 3 +Iout2-

CONTROLLER
SC100
LVX401.
99.00001

3640

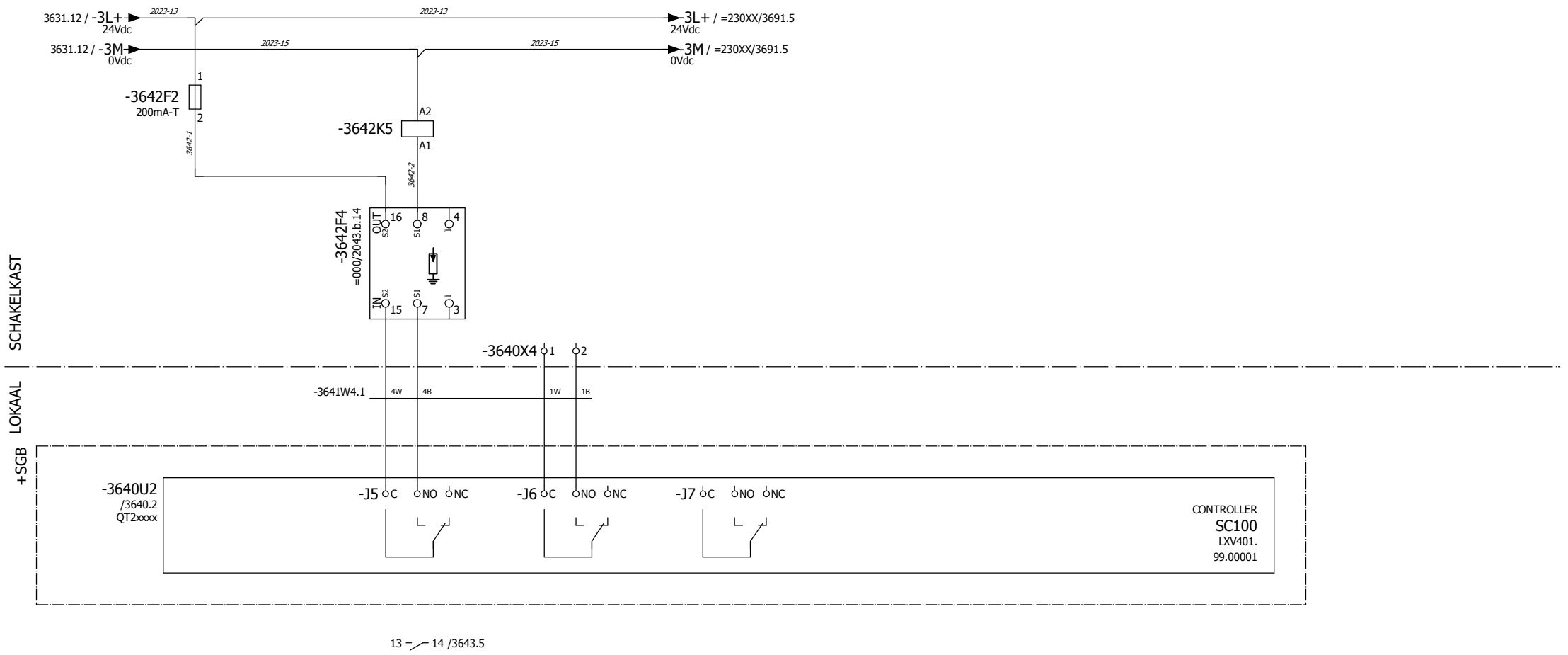
3642

				Datum	21-5-2010	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: Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib	OBJECT / HDSR-TAG: QT21503 / QT23004	FMT: A3	= 215XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad 3641						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						Tot: 641						

Auteursrechten voorbehouden

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



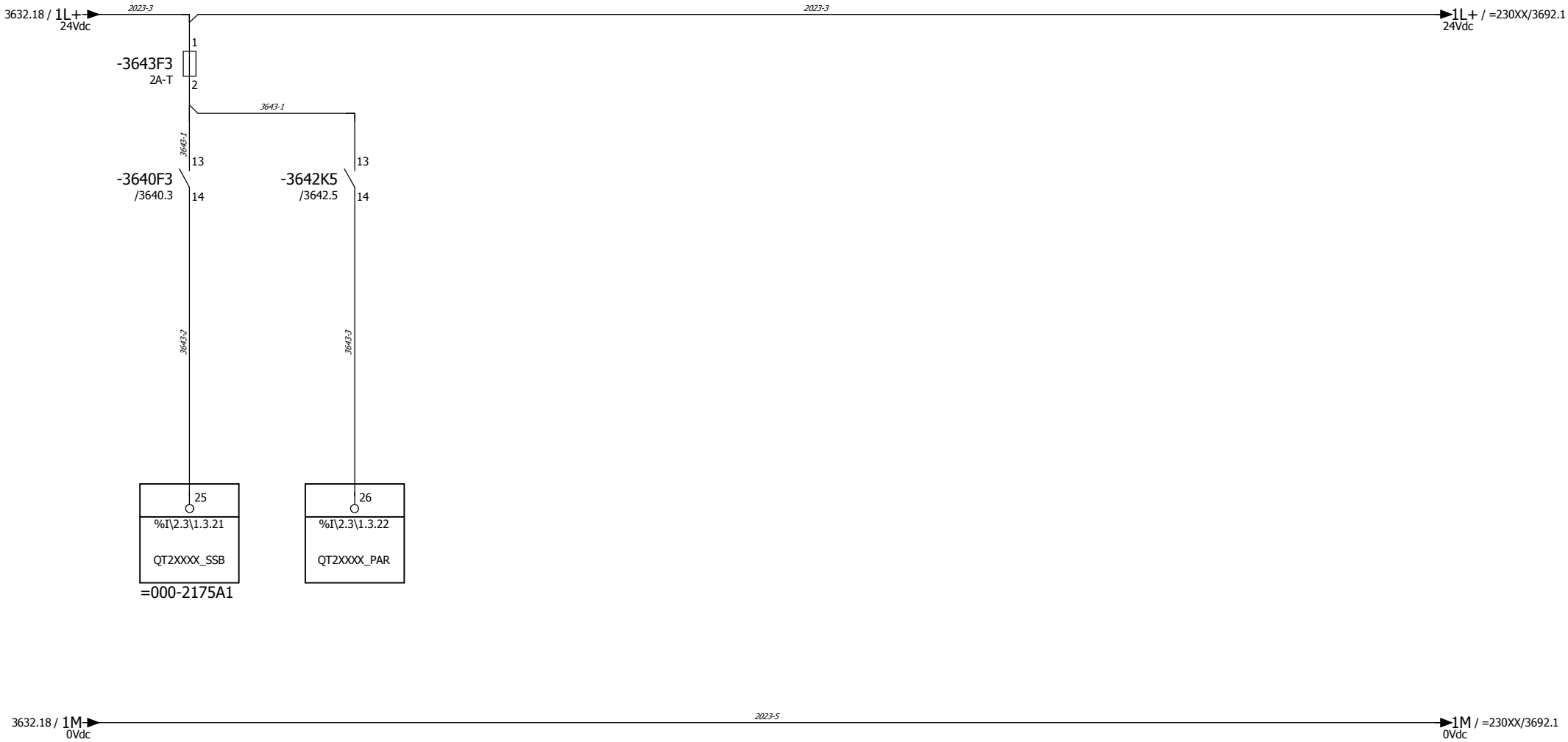
3641

3643

				Datum	9-7-2010	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: Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib	OBJECT / HDSR-TAG: QT21503 / QT23004	FMT: A3	= 215XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3642							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

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



3642

=230XX/3680

				Datum	21-5-2010	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: Drogestofmeting Ingedikt Prim.Slib / Spui-slib
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 215XX
QT21503 / QT23004	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3643
		Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

ZIE BLAD
=215XX+K220/3640

				Datum	29-4-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Drogestofmeting Spui-slib

OBJECT / HDSR-TAG:
QT23004

FMT: A3

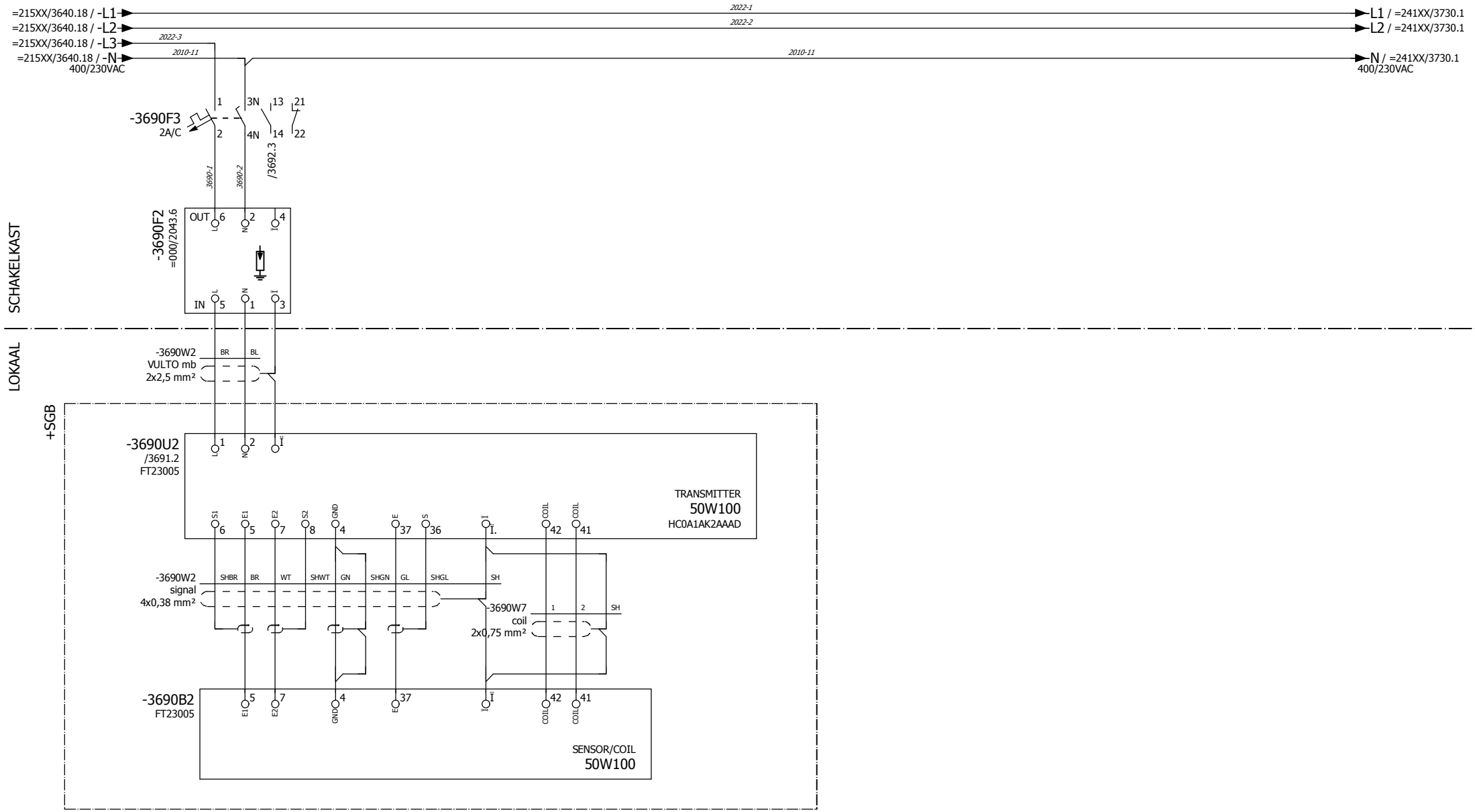
= 230XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3680
Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DEBIETMETING																	
		SPUI-SLIB NAAR BANDINDIKKER																	
		SLIBVERWERKINGSGEBOUW																	

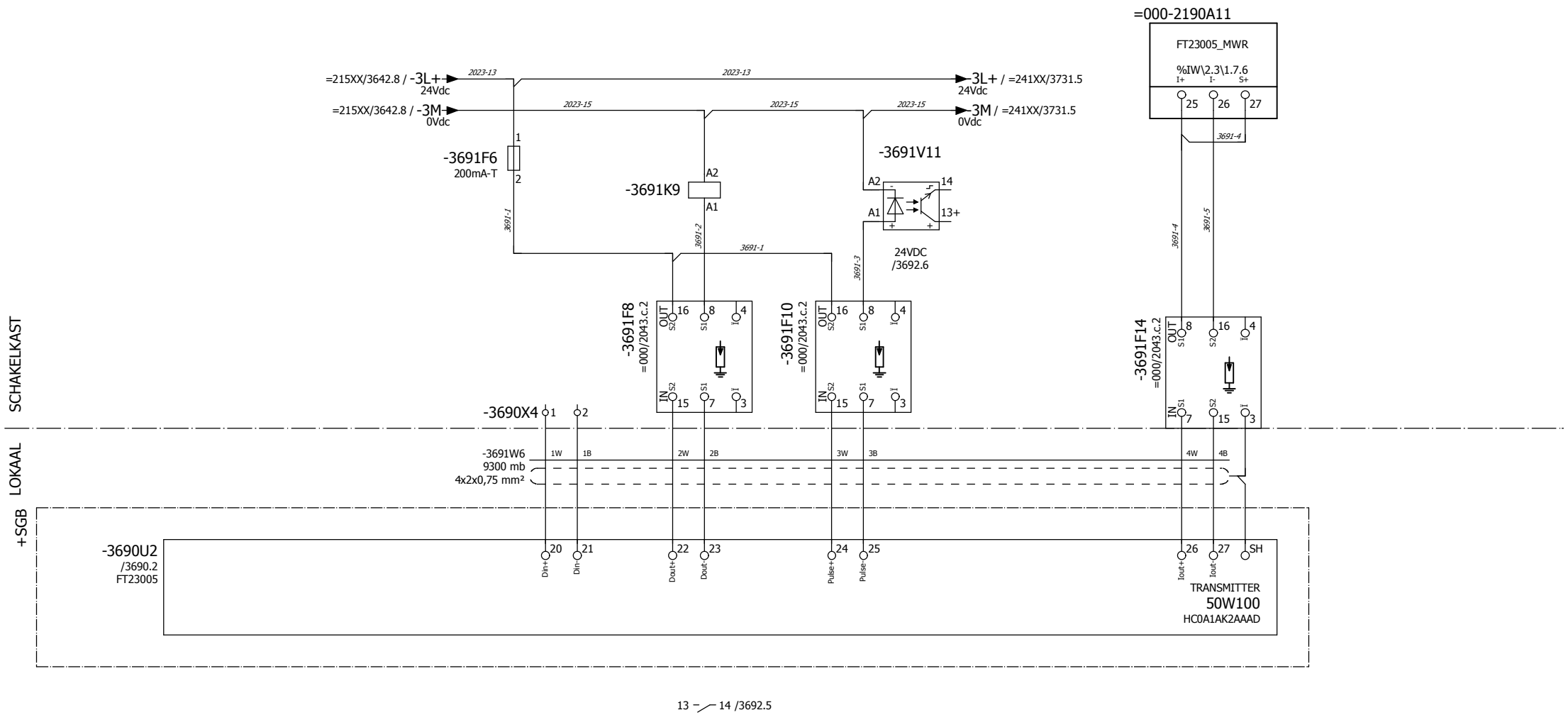


3680 3691

				Datum	29-4-2010	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Spui-slib naar Bandindikker Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT23005	FMT: A3	= 230XX + K220								
				Bew.																	
				Gecontr		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			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3690						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						Tot:	641						

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
														DEBIET					
														SPUI-SLIB					
														-> BANDINDIKKER					

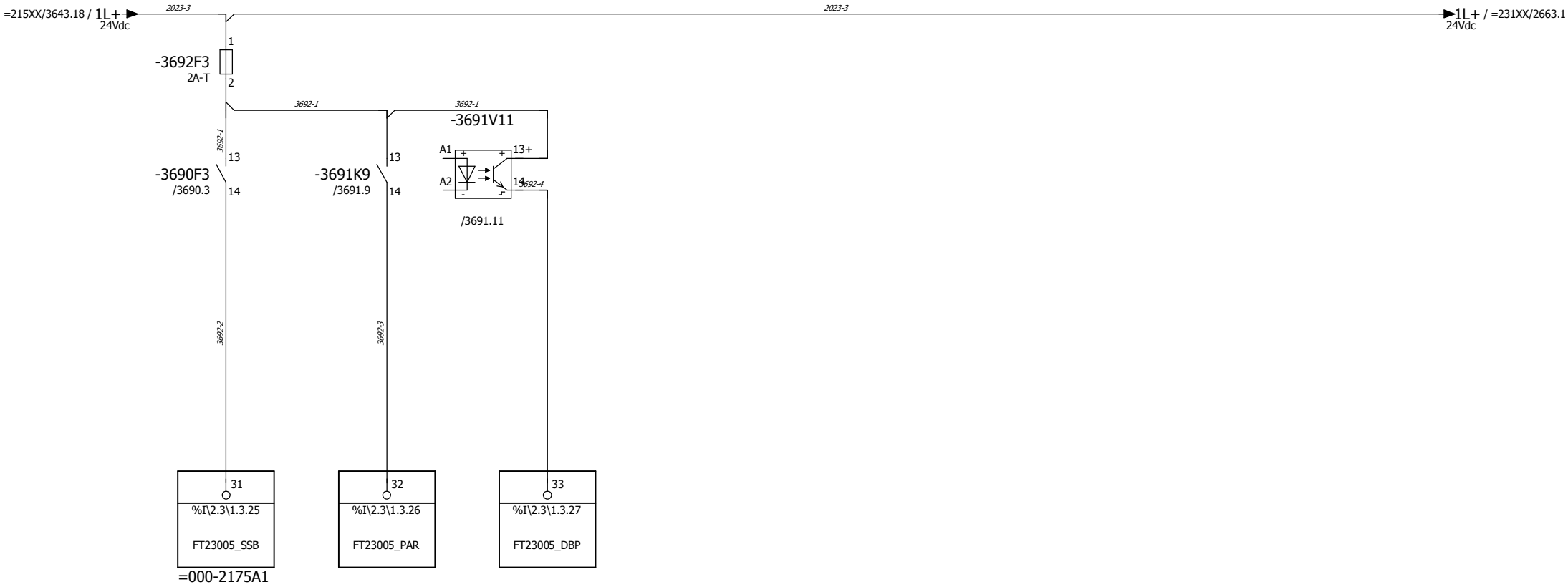


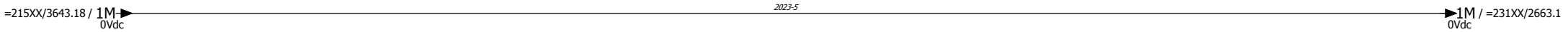
3690 3692

				Datum	21-5-2010	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: Debietmeting Spui-slib naar Bandindikker Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT23005	FMT: A3 = 230XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3691
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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															





3691

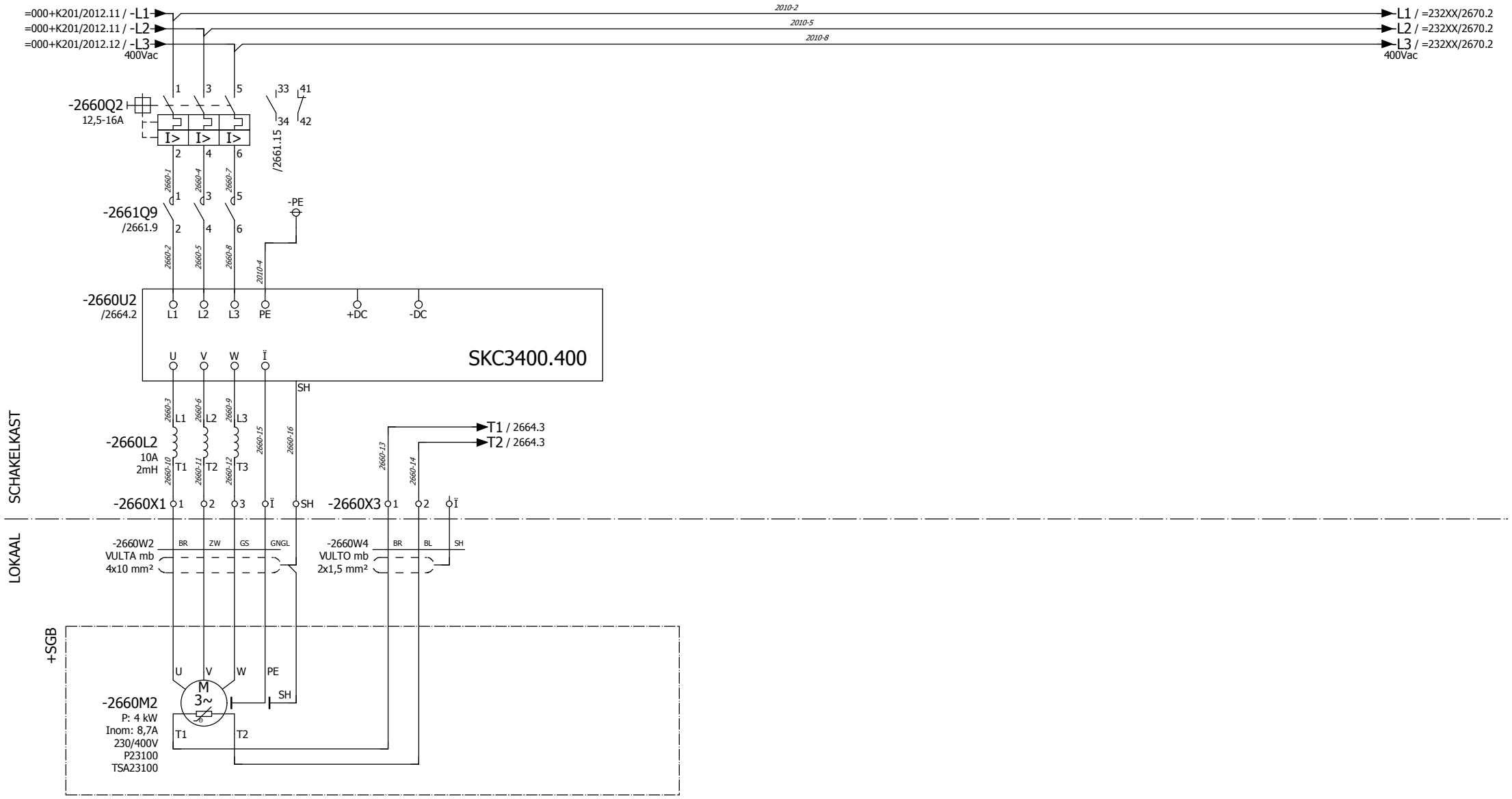
=231XX+K206/2660

				Datum	21-5-2010	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: Debietmeting Spui-slib naar Bandindikker Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT23005	FMT: A3 = 230XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3692
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

SLIBVERWERKINGSGEBOUW

SPUISLIBPOMP 1



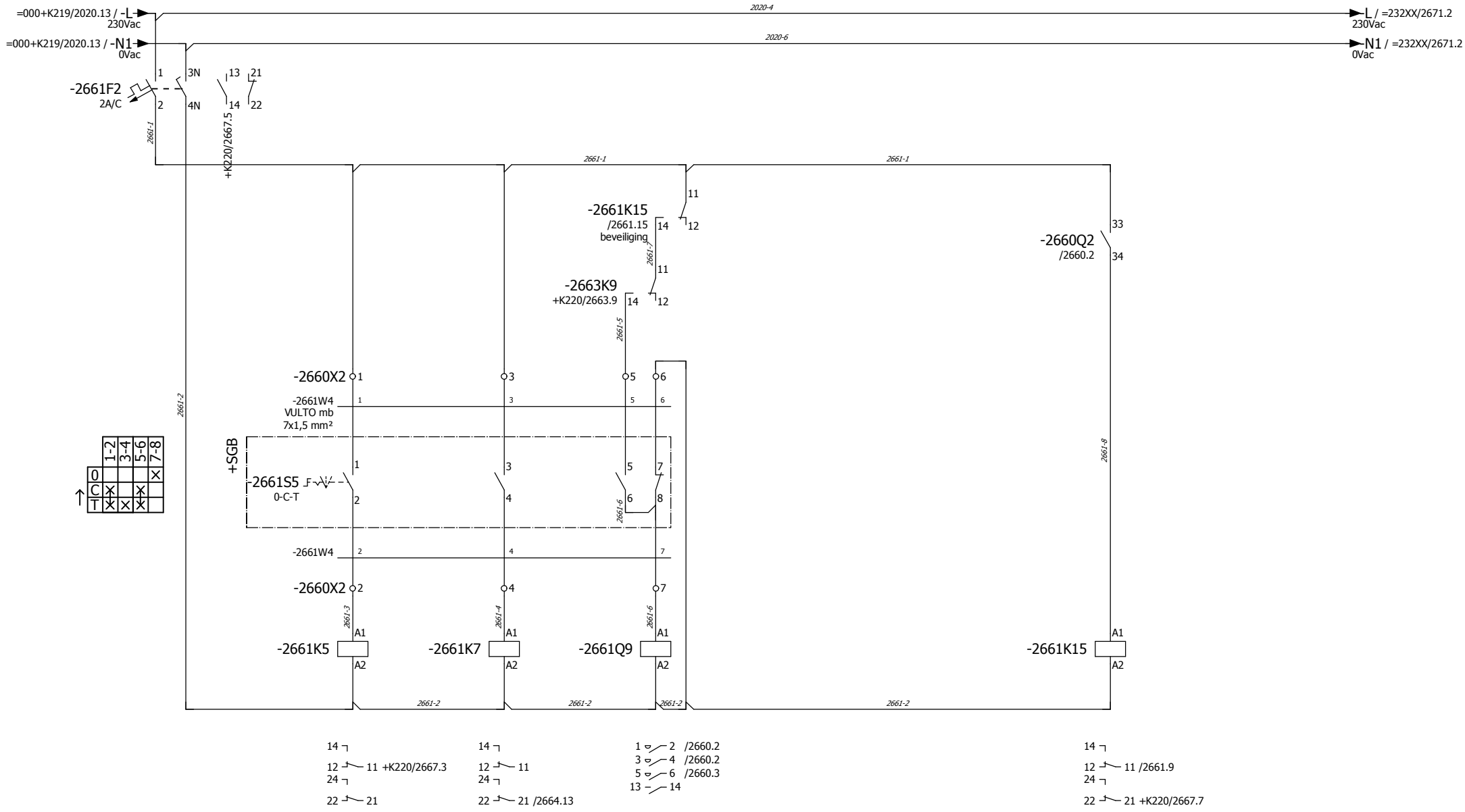
=230XX+K220/3692

2661

				Datum	16-6-2011	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: Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P23100	FMT: A3	= 231XX + K206						
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2660			
				Gecontr															
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1								Tot:	641			

Auteursrechten voorbehouden

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

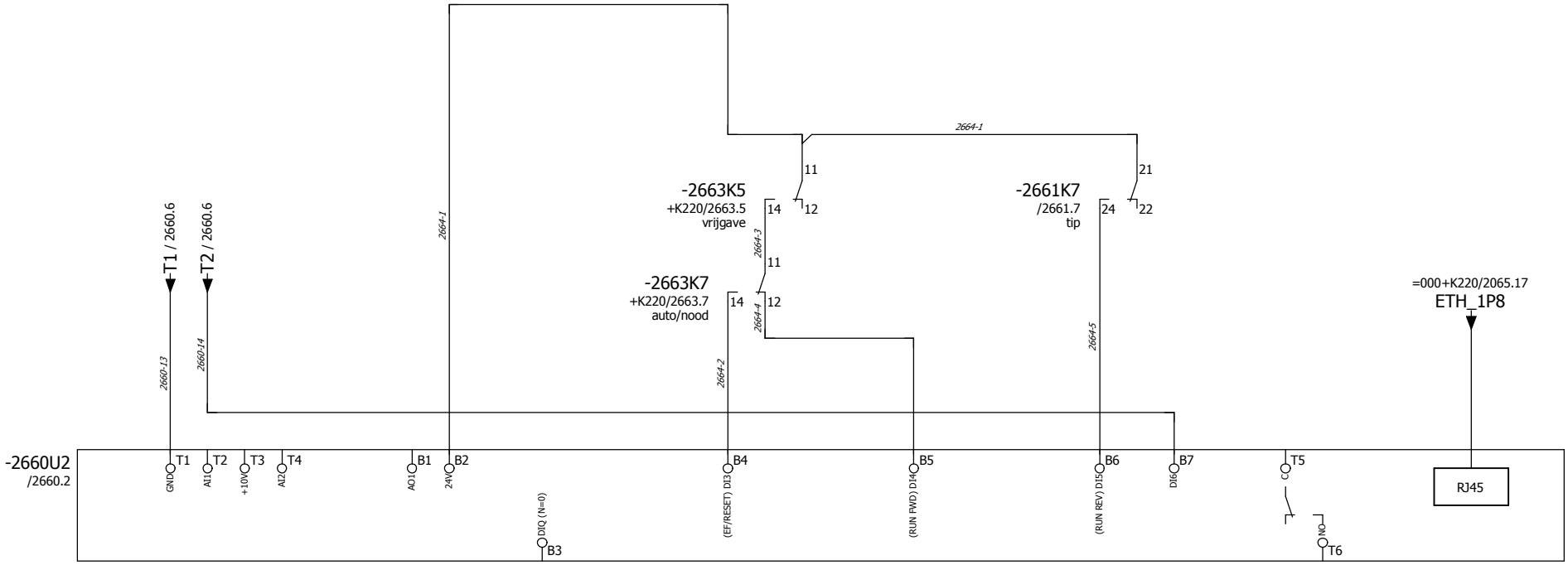


2660 2664

				Datum	16-6-2011	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P23100
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 231XX + K206
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad 2661
									Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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



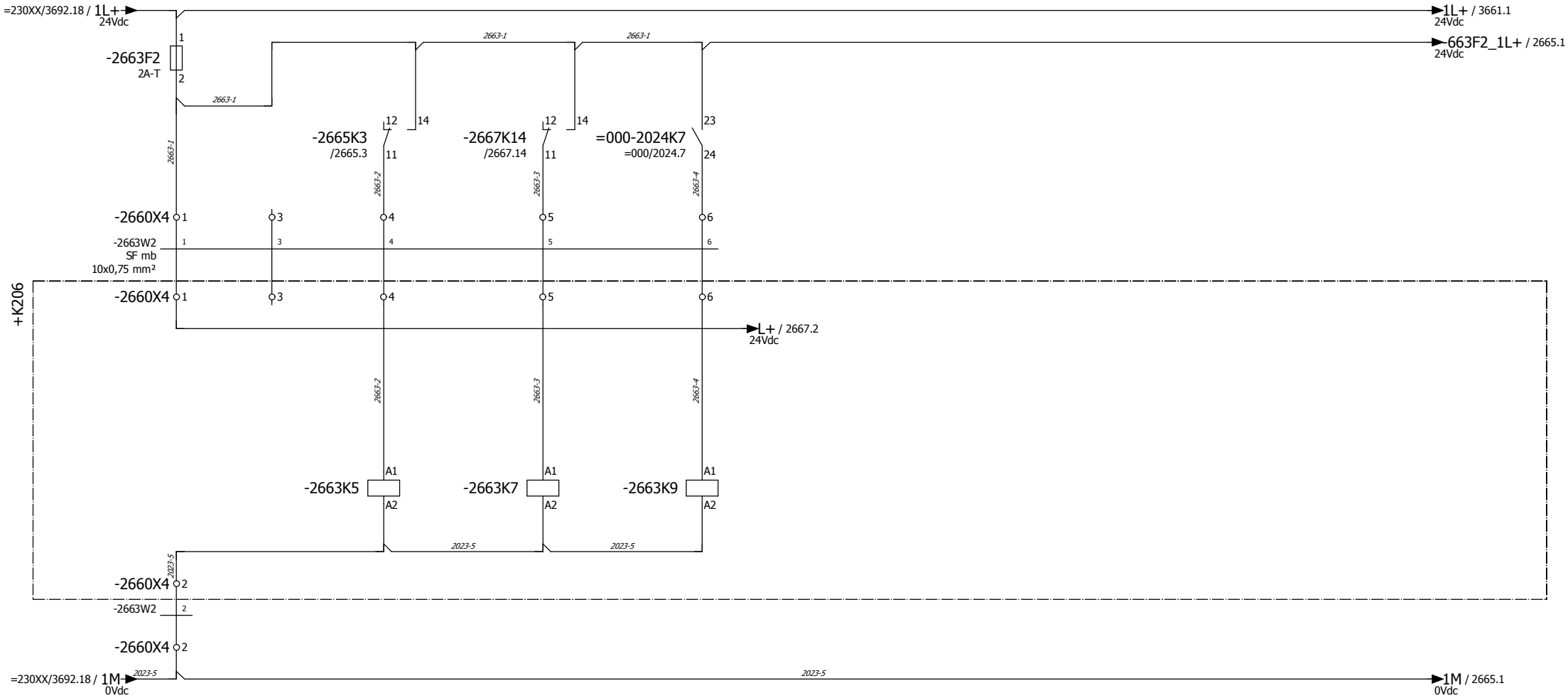
2661

+K220/2663

				Datum	16-6-2011	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: Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P23100	FMT: A3 = 231XX + K206
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2664
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 — 12 — 11 +K206/2664.9 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 +K206/2664.9 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 +K206/2661.8 — 24 — 22 — 21

+K206/2664

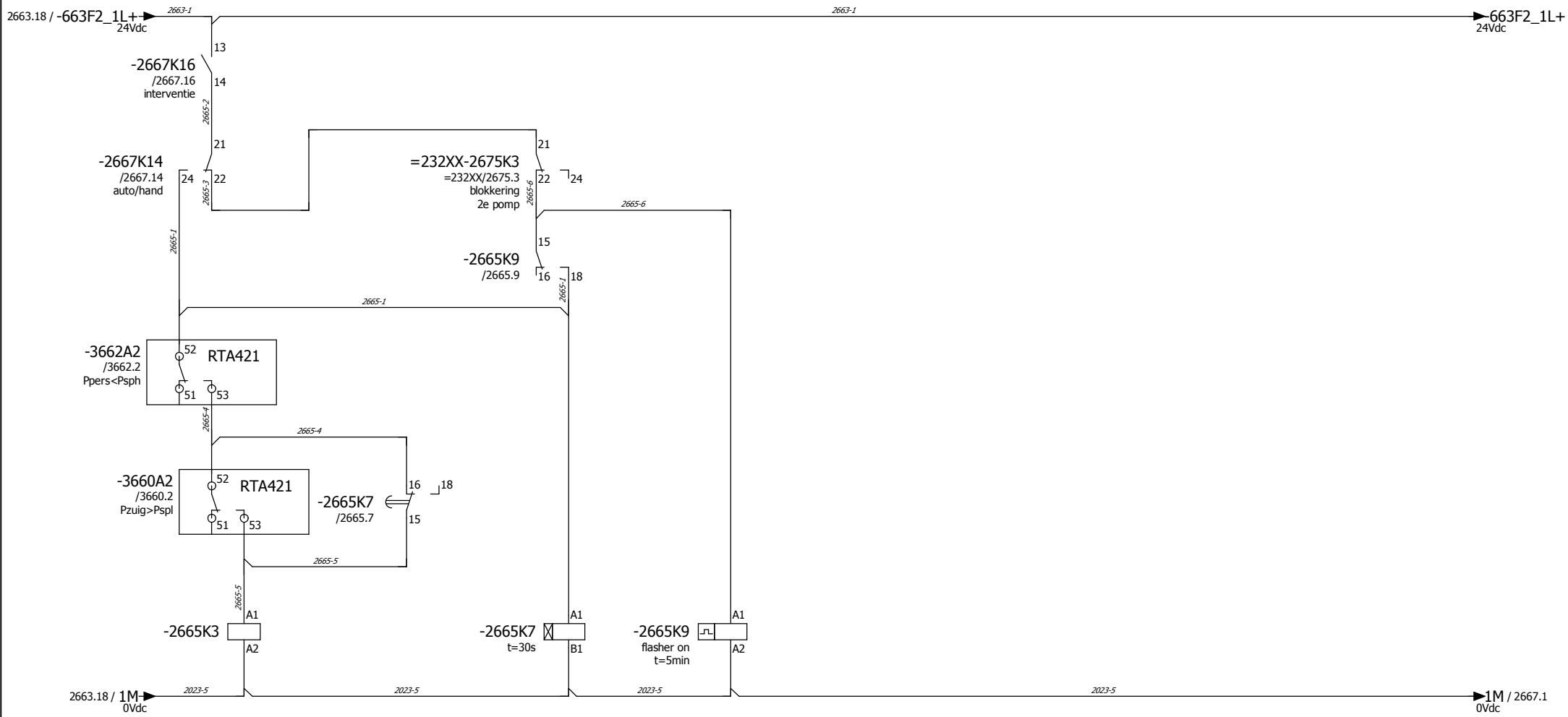
2665

				Datum	19-5-2010	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: Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P23100	FMT: A3 = 231XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2663
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

	VRIJGAVE	OVERBRUG
	FO	ZUIGDRUK

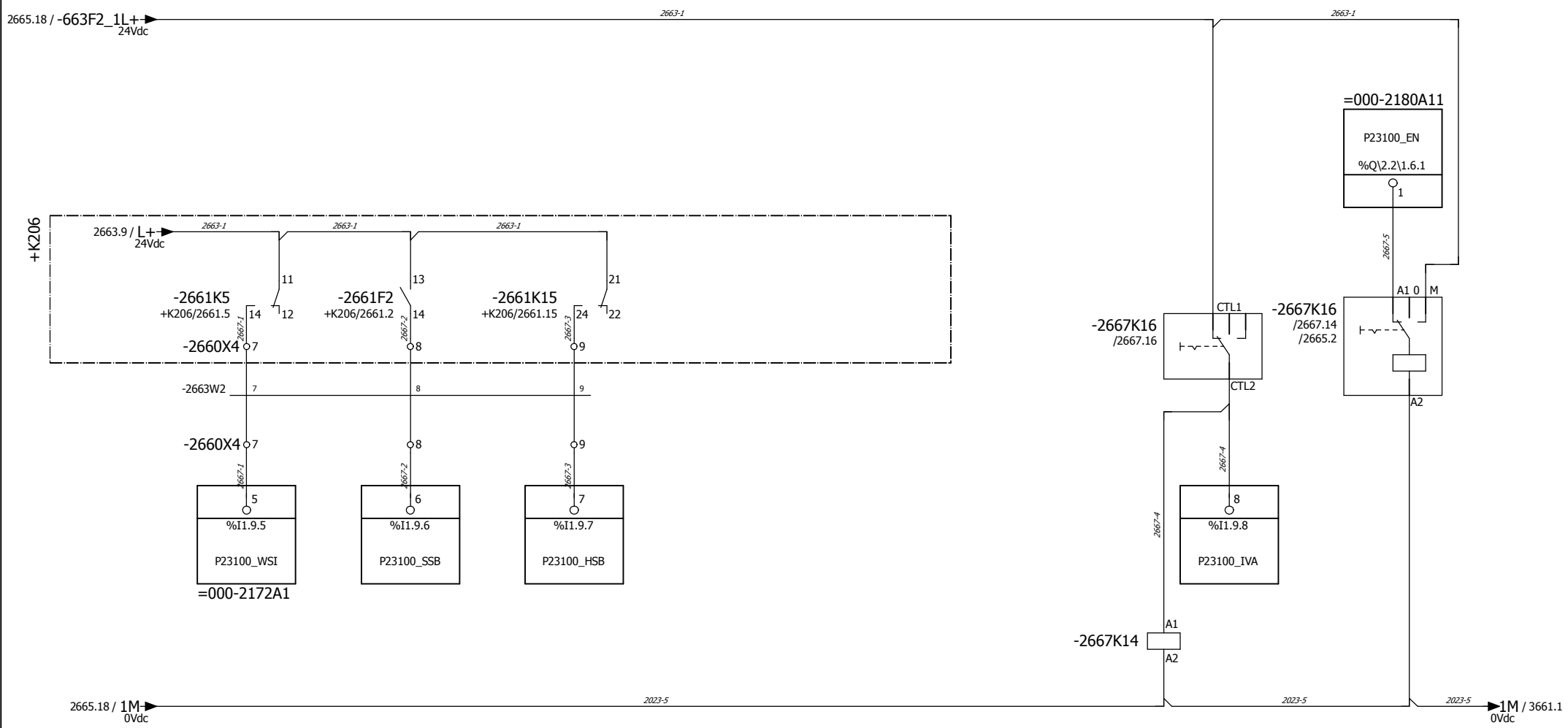


2663 2667

				Datum	19-5-2010	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: Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P23100	FMT: A3	= 231XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2665							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1								Tot: 641			

Auteursrechten voorbehouden

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			



				Datum	21-5-2010	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: Spuislibpomp 1 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P23100	FMT: A3	= 231XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2667
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

 Auteursrechten voorbehouden

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



2667

3661

				Datum	19-5-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Drukmeting Zuigzijde
Spuislibpomp 1

OBJECT / HDSR-TAG:
PT23102

FMT: A3

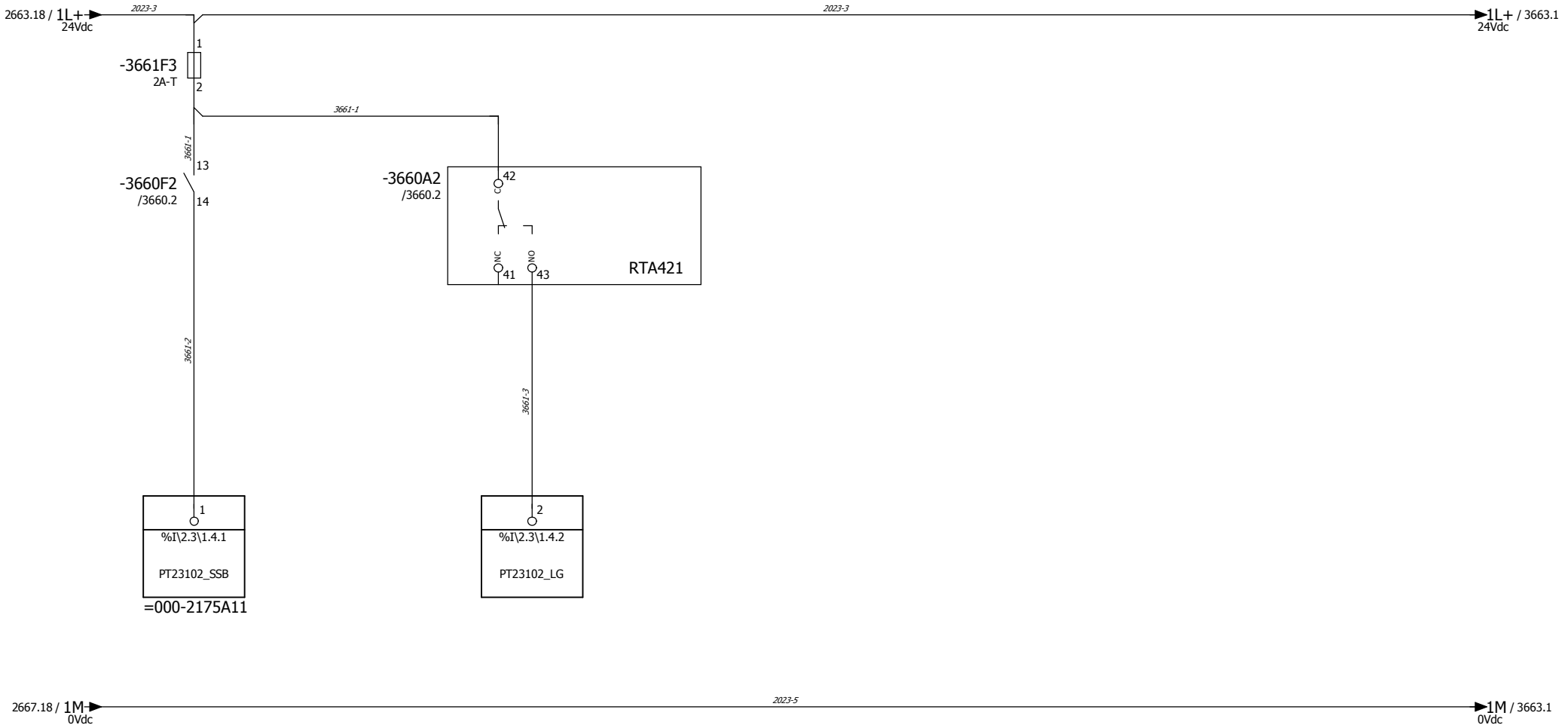
= 231XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3660
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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													



3660

3662

				Datum	21-5-2010	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: Drukmeting Zuigzijde Spuislibpomp 1 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT23102	FMT: A3	= 231XX + K220	
				Bew.								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3661
				Gecontr									Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						

Auteursrechten voorbehouden

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



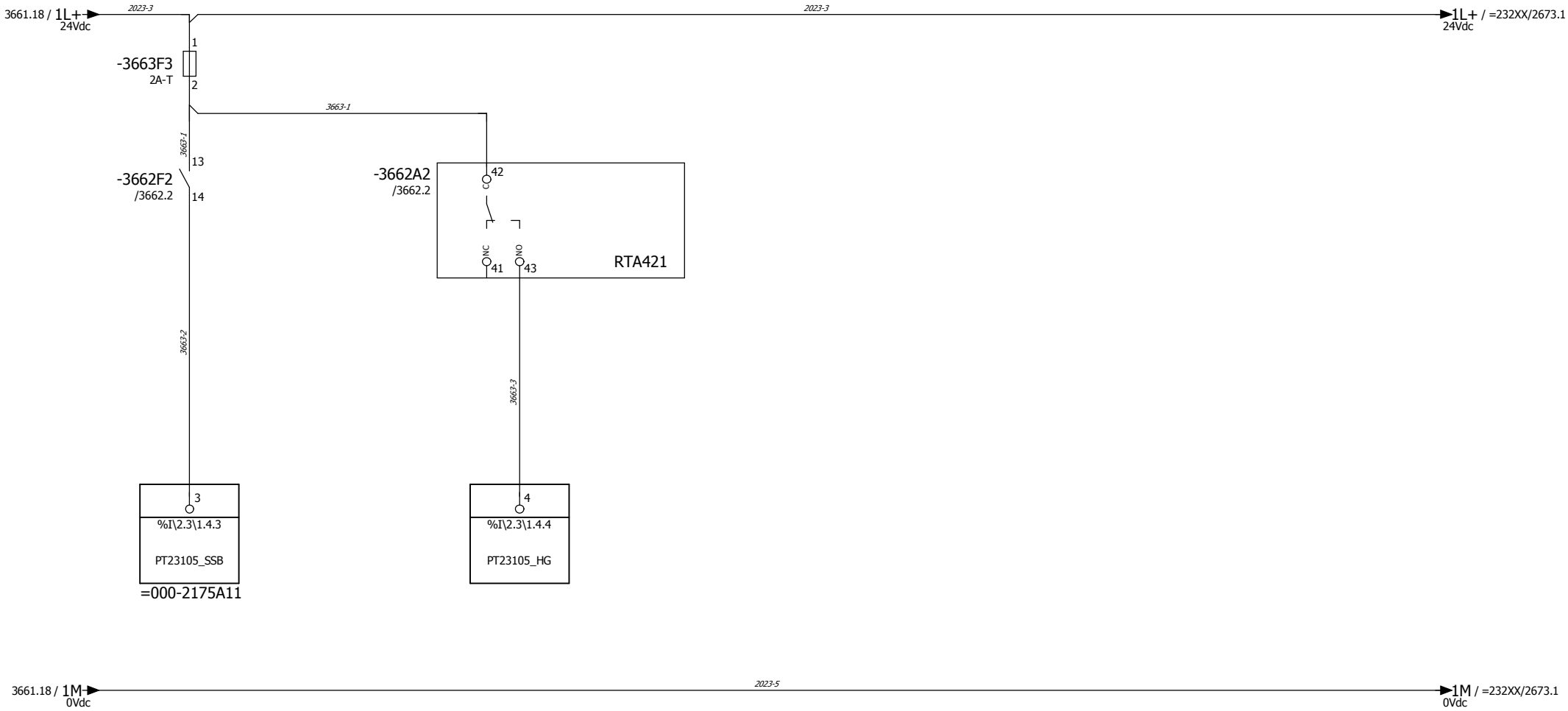
3661

3663

				Datum	19-5-2010	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: Drukmeting Perszijde Spuislibpomp 1	OBJECT / HDSR-TAG: PT23105	FMT: A3	= 231XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3662							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641			

Auteursrechten voorbehouden

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													



3662

=232XX+K206/2670

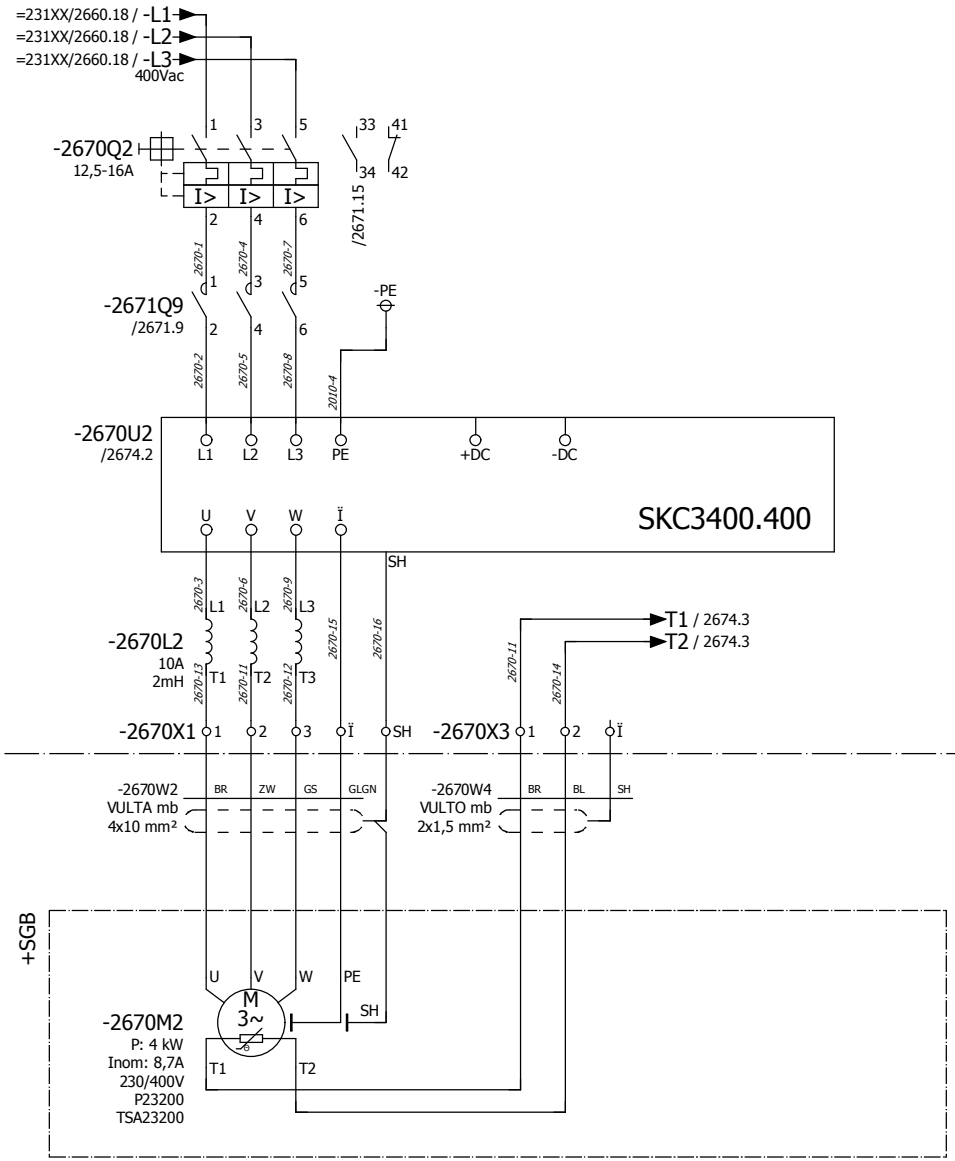
				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Drukmeting Perszijde Spuislibpomp 1 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT23105	FMT: A3 = 231XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3663
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

SLIBVERWERKINGSGEBOUW

SPUISLIBPOMP 2



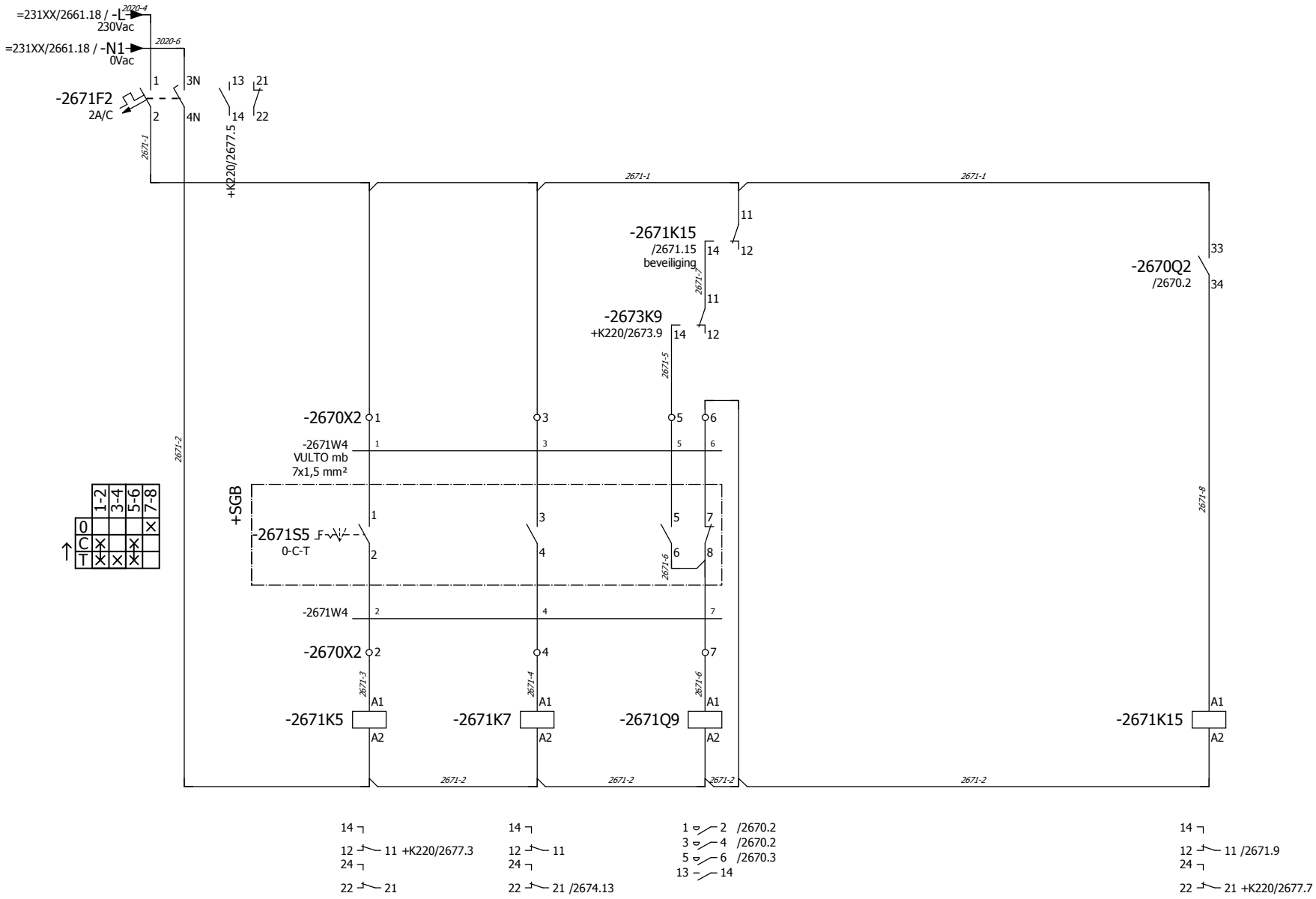
=231XX+K220/3663

2671

				Datum	16-6-2011	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: Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P23200	FMT: A3	= 232XX + K206			
				Bew.									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2670			
				Gecontr											Tot:	641			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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



14 ┐
12 ─ 11 +K220/2677.3
24 ┐
22 ─ 21

14 ┐
12 ─ 11
24 ┐
22 ─ 21 /2674.13

1 ─ 2 /2670.2
3 ─ 4 /2670.2
5 ─ 6 /2670.3
13 ─ 14

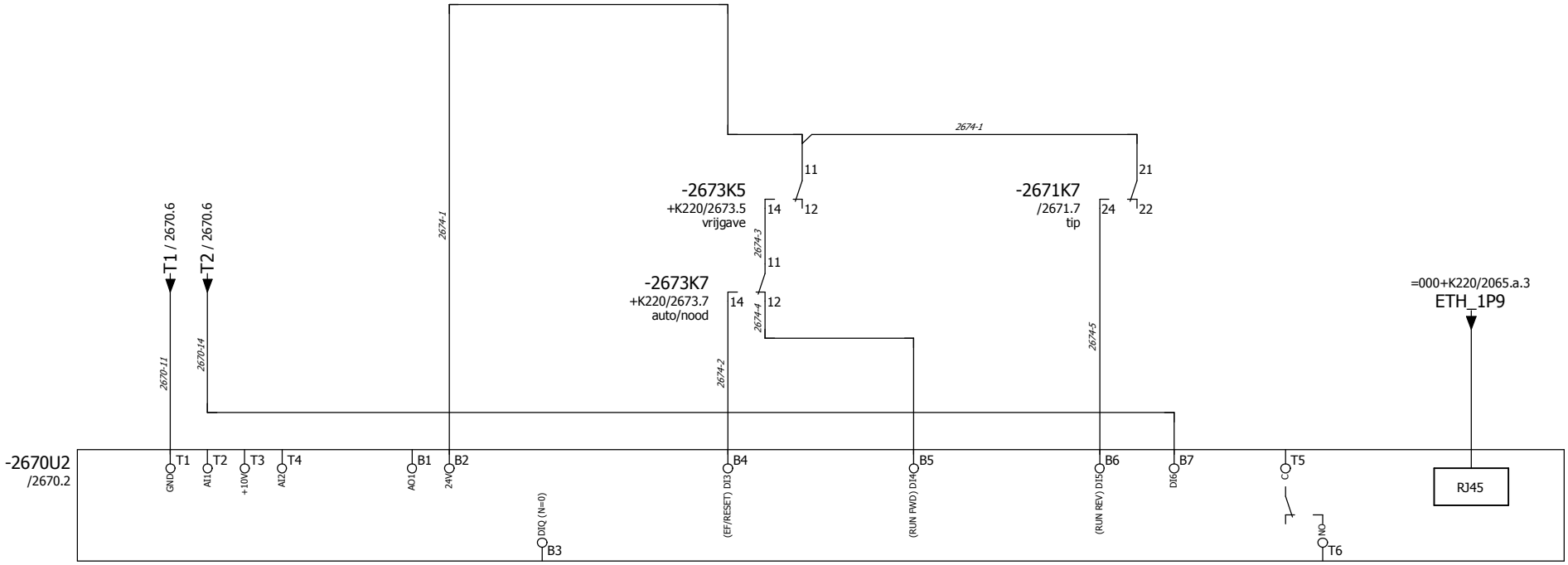
14 ┐
12 ─ 11 /2671.9
24 ┐
22 ─ 21 +K220/2677.7

2670 2674

				Datum	16-6-2011	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: Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P23200
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 232XX + K206
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
						Schaal: 1 : 1			Blad 2671 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2671

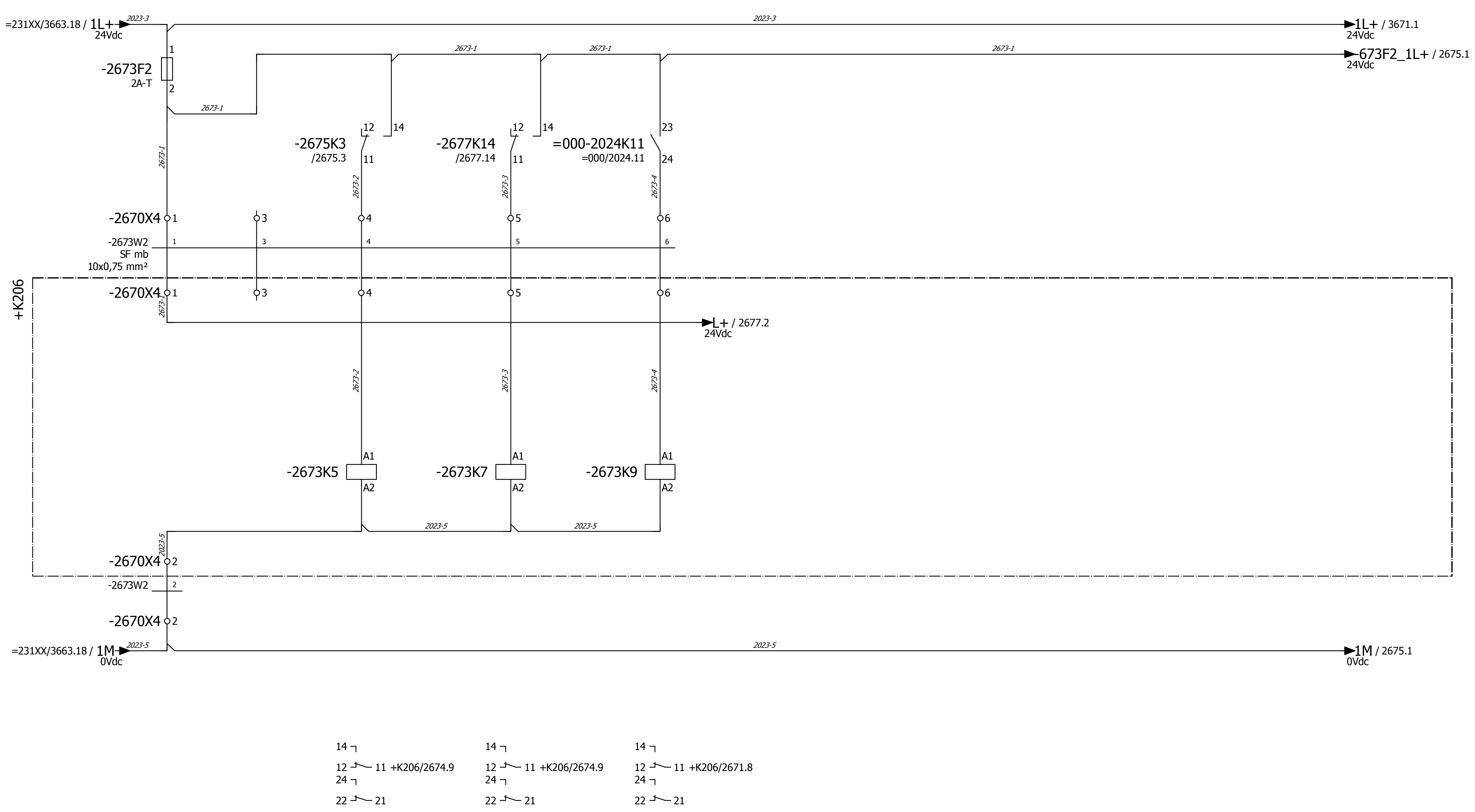
+K220/2673

				Datum	16-6-2011	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: Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P23200	FMT: A3 = 232XX + K206
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2674
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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 FO	AUTO/ NOOD BEDRIJF	GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM					



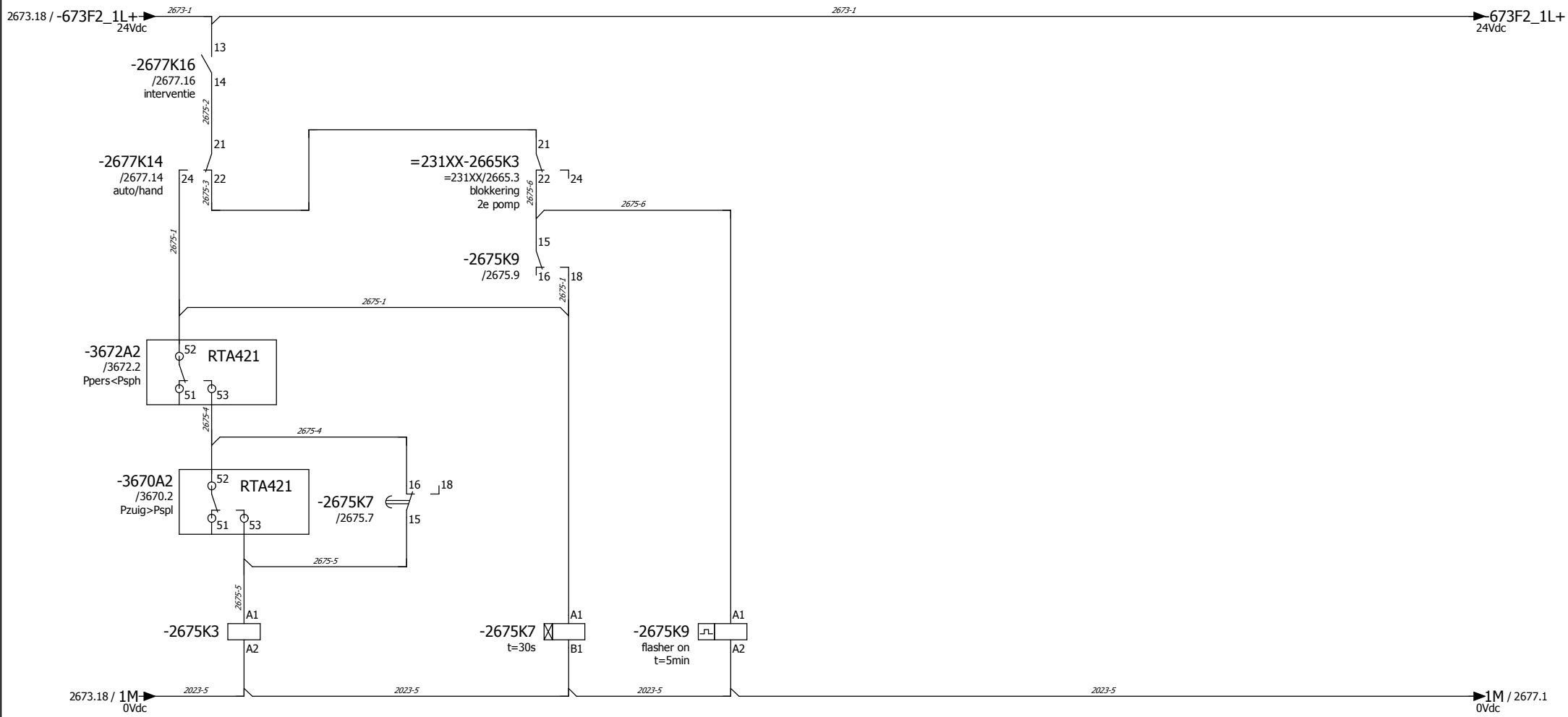
+K206/2674

2675

				Datum	19-5-2010	COFELY GDF SUEZ	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: Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P23200	FMT: A3	= 232XX + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2673
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

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

	VRIJGAVE	OVERBRUG
	FO	ZUIGDRUK

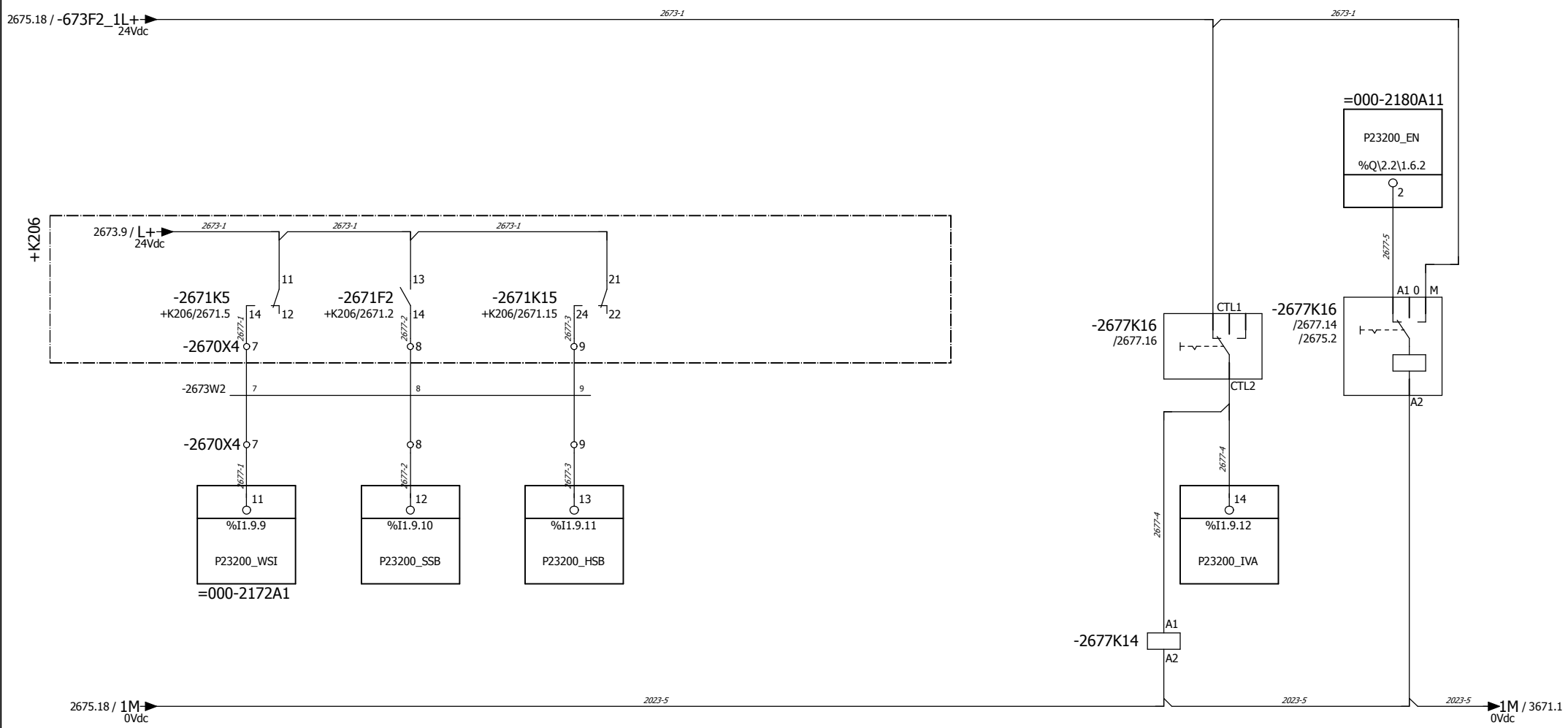


2673 2677

				Datum	19-5-2010	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: Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P23200	FMT: A3	= 232XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	2675	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1										Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

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			



				Datum	21-5-2010	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: Spuislibpomp 2 Slibverw.gebouw Stuurstr. PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 232XX
P23200	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2677
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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



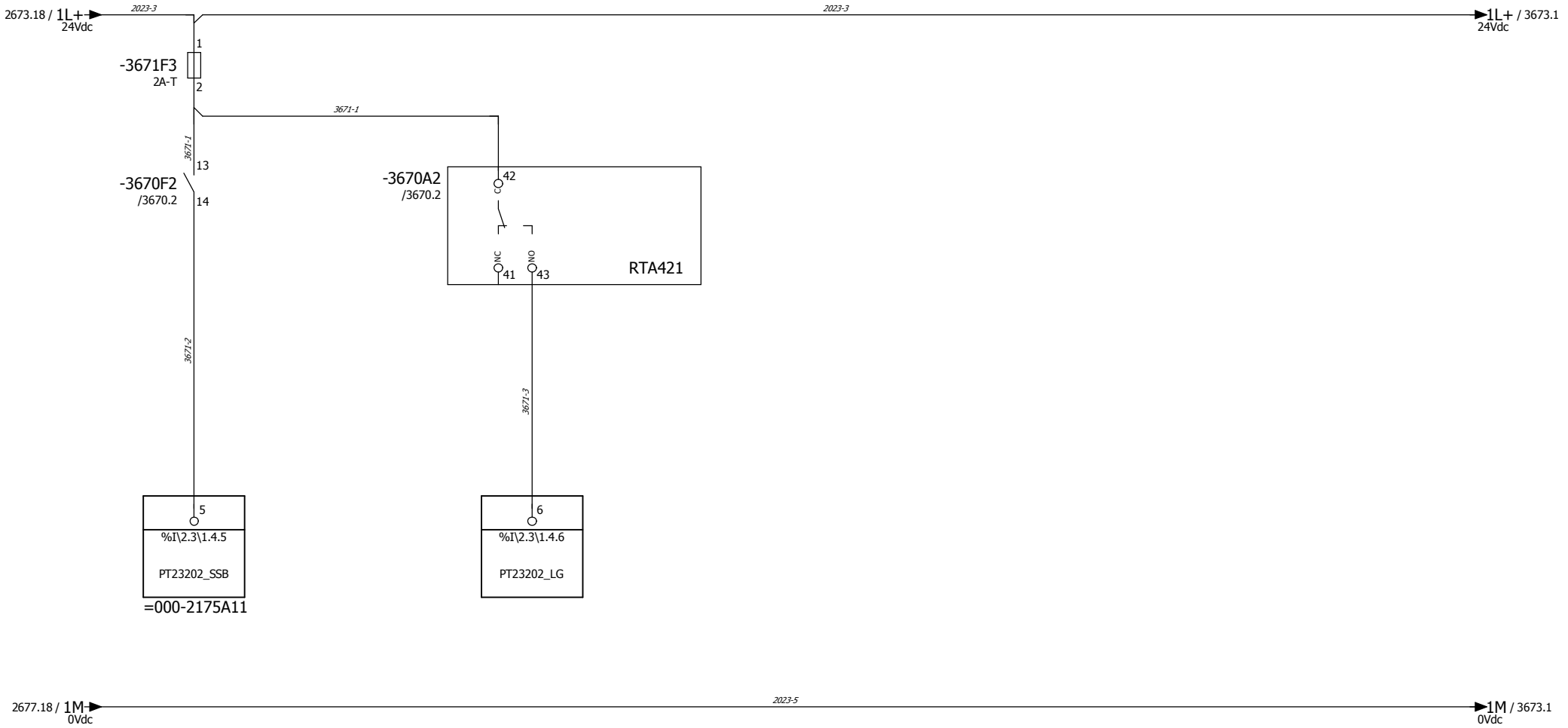
2677

3671

				Datum	19-5-2010	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: Drukmeting Zuigzijde Spuislibpomp 2	OBJECT / HDSR-TAG: PT23202	FMT: A3	= 232XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3670		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Auteursrechten voorbehouden

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													



3670

3672

				Datum	21-5-2010	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: Drukmeting Zuigzijde Spuislibpomp 2 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT23202	FMT: A3	= 232XX + K220
				Bew.								
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3671
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



3671 3673

				Datum	19-5-2010	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Drukmeting Perszijde
Spuislibpomp 2

OBJECT / HDSR-TAG:
PT23205

FMT: A3

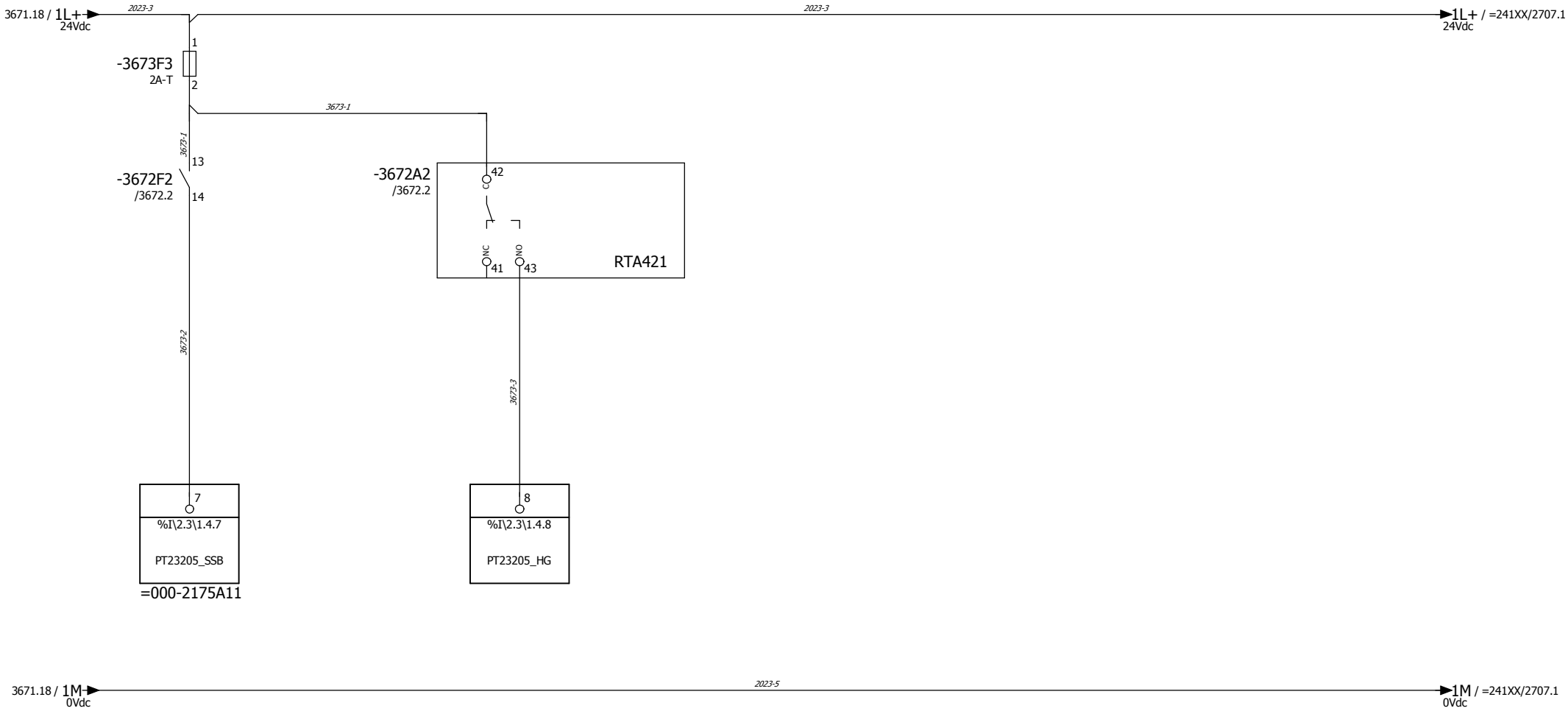
= 232XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3672
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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													



3672

=241XX+K207/2700

				Datum	21-5-2010	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: Drukmeting Perszijde Spuislibpomp 2 PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: PT23205	FMT: A3 = 232XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3673
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

SLIBVERWERKINGSGEBOUW
BANDINDIKKER
VOEDING BEDIENINGSPANEEL



=232XX+K220/3673

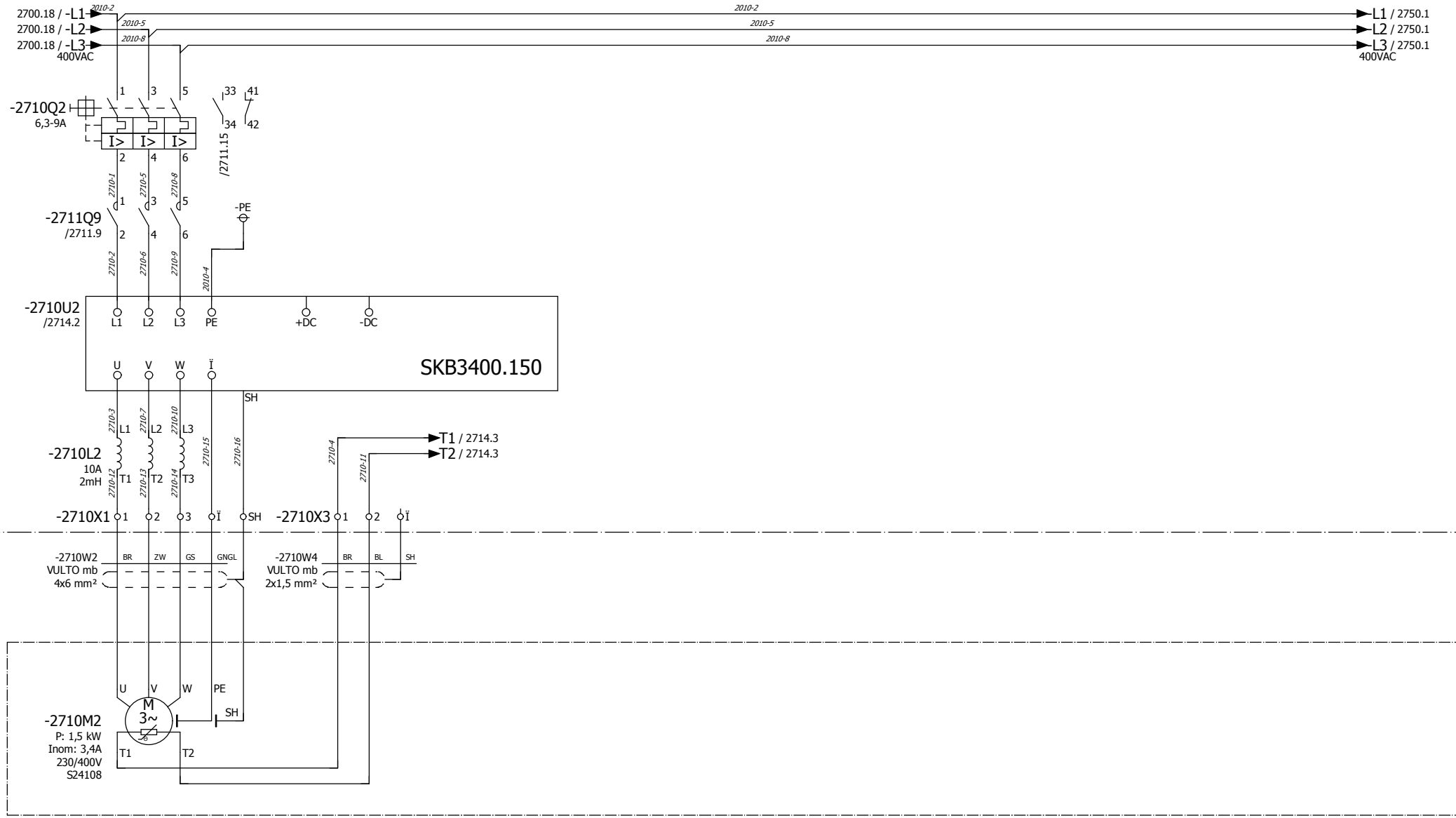
2710

				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voeding Paneel Bandindikker Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: S24100	FMT: A3	= 241XX						
				Bew.									+ K207						
				Gecontr		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				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	2700					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						Tot:	641				

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

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

SLIBVERWERKINGSGEBOUW
BANDINDIKKER

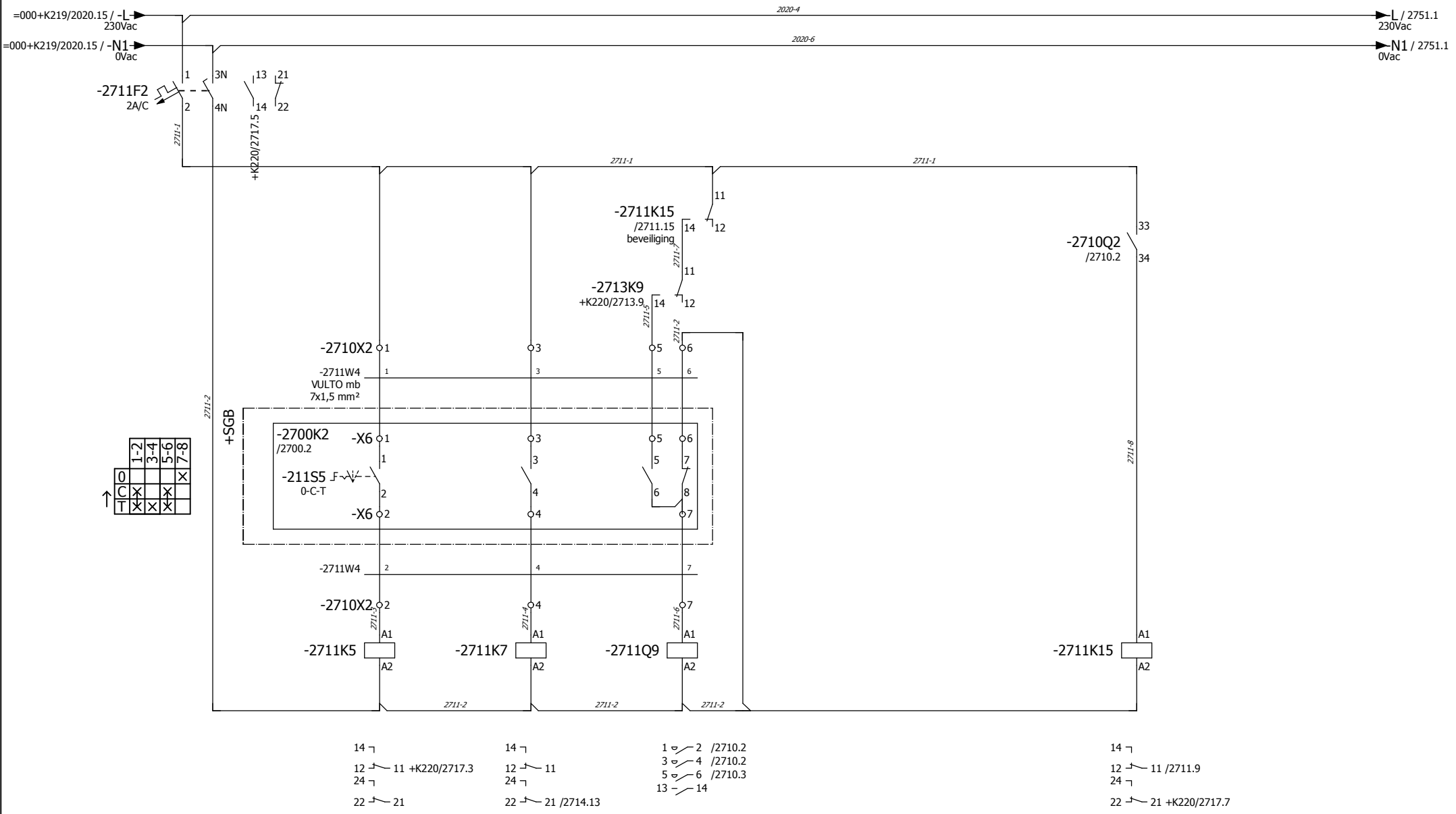


2700 2711

				Datum	16-6-2011	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: Bandindikker Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: S24108	FMT: A3	= 241XX + K207			
				Bew.															
				Gecontr												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2710
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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



2710

2714

				Datum	16-6-2011	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: S24108
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr					= 241XX
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					+ K207

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

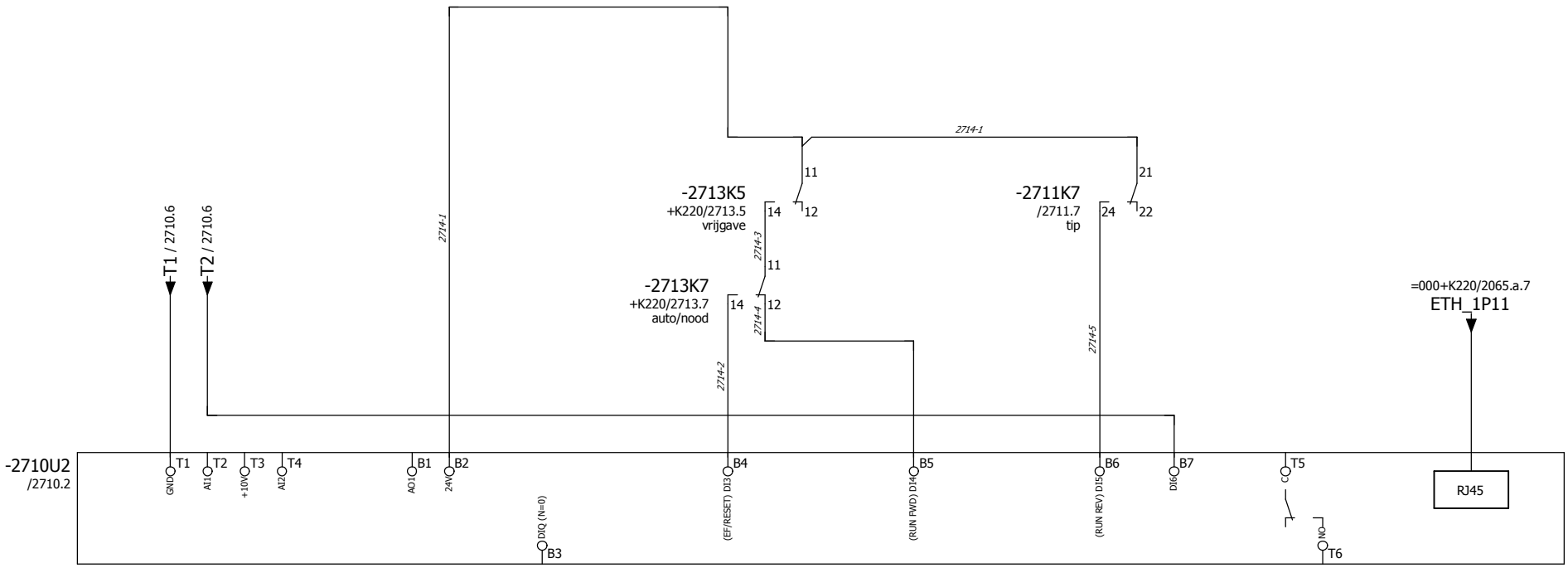
Schaal: 1 : 1

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2711
Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018
Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713
EPLAN P8
Auteursrechten voorbehouden

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



2711

2750

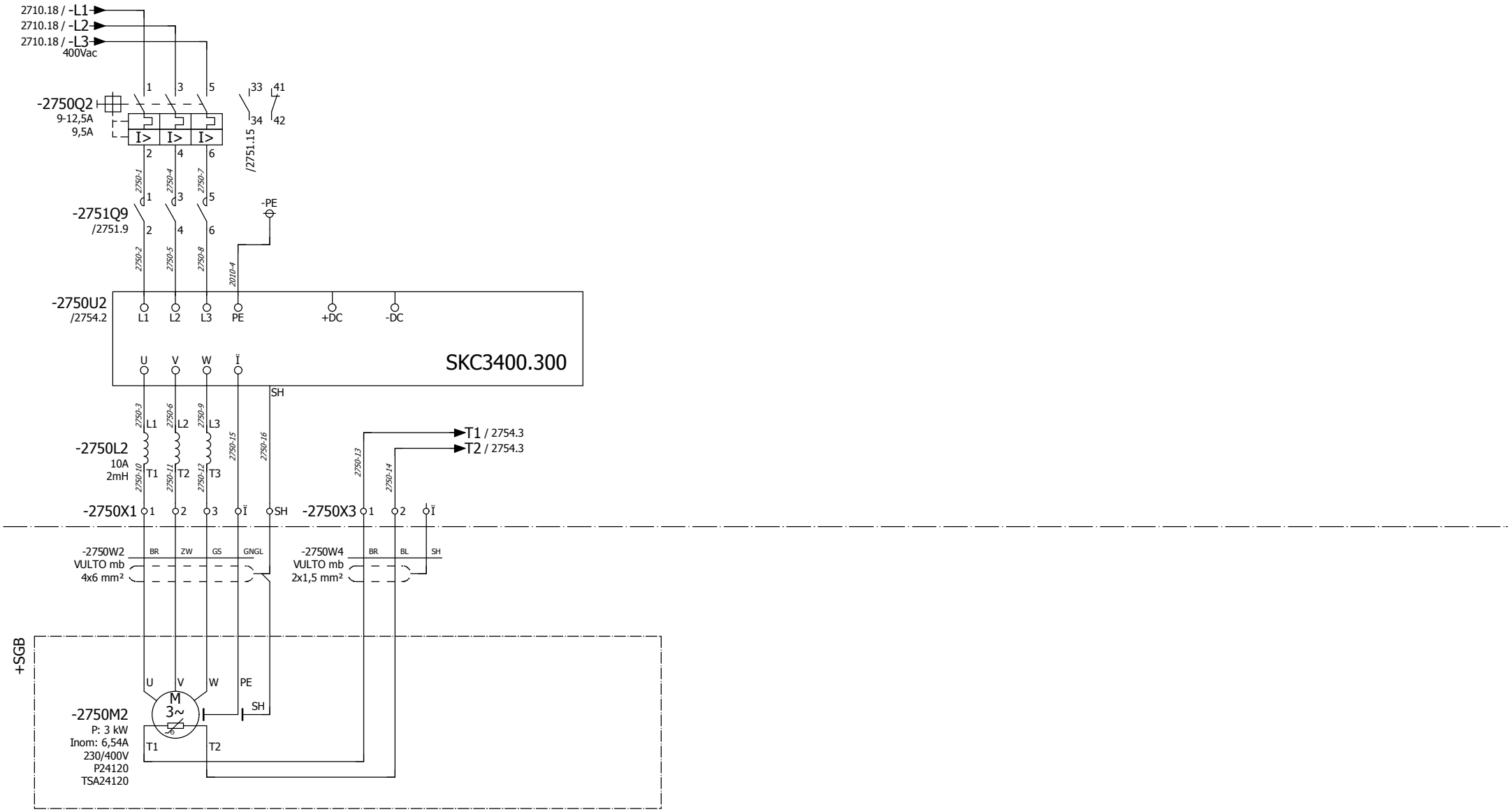
				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 241XX
S24108	A3	+ K207
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2714
	Tot:	641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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

SLIBVERWERKINGSGEBOUW
INGEDIKT SPUISLIBPOMP



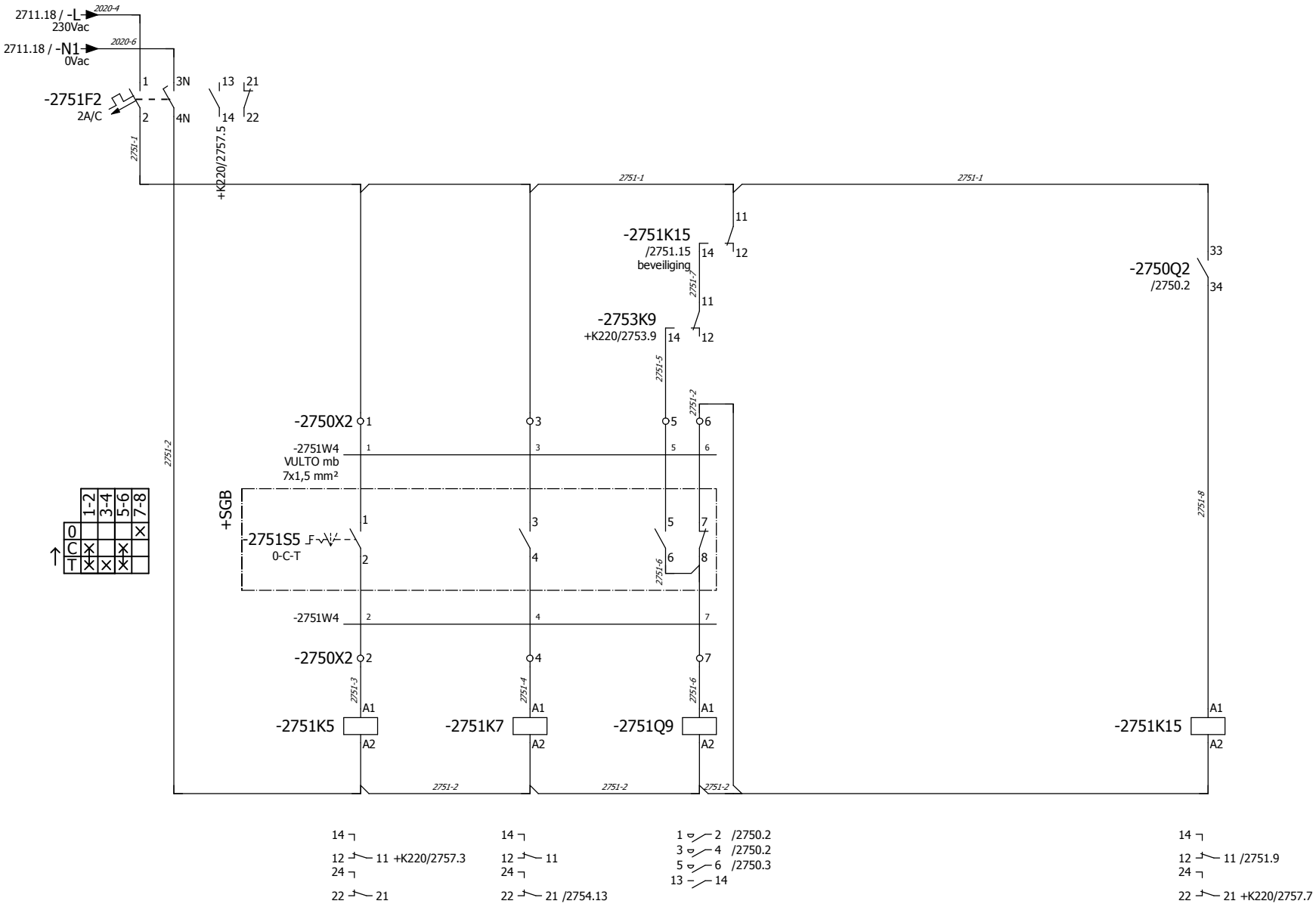
2714

2751

				Datum	16-6-2011	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: Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P24120	FMT: A3	= 241XX + K207							
				Bew.															
				Gecontr												HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2750	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot: 641	

Auteursrechten voorbehouden

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



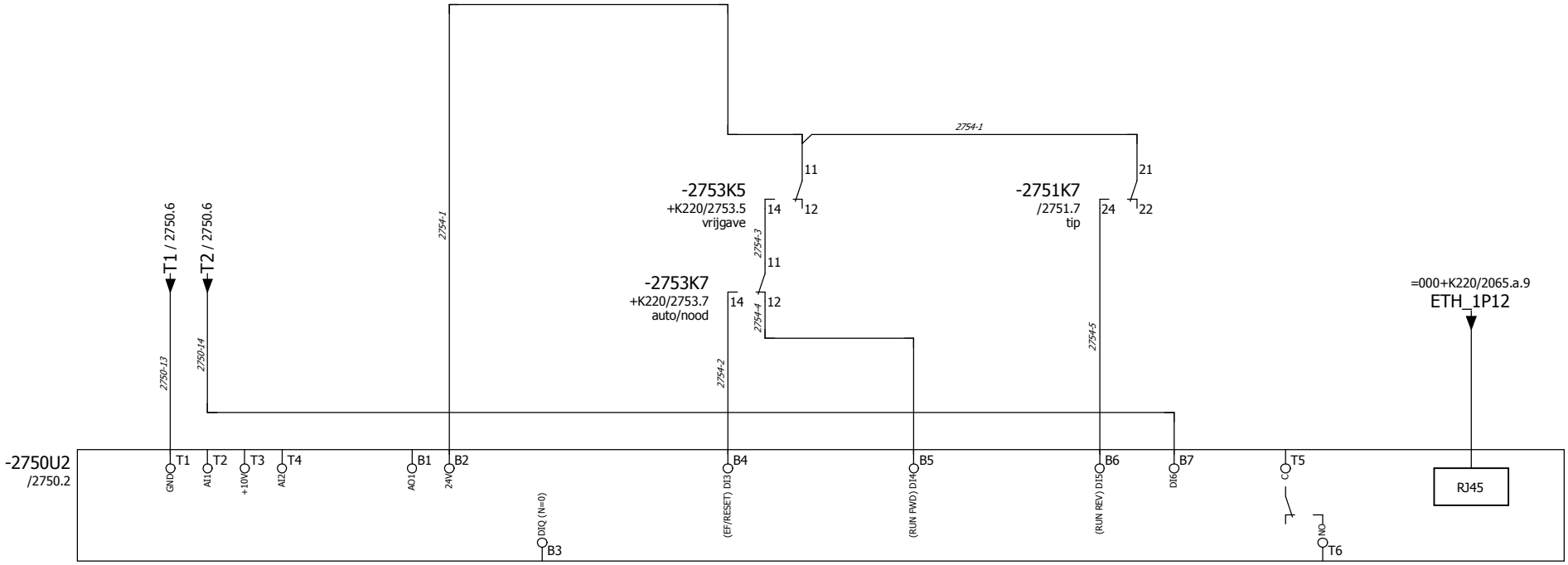
2750

2754

				Datum	16-6-2011	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 Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P24120
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 241XX
				Oorspr					+ K207
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat			Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad 2751
									Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

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



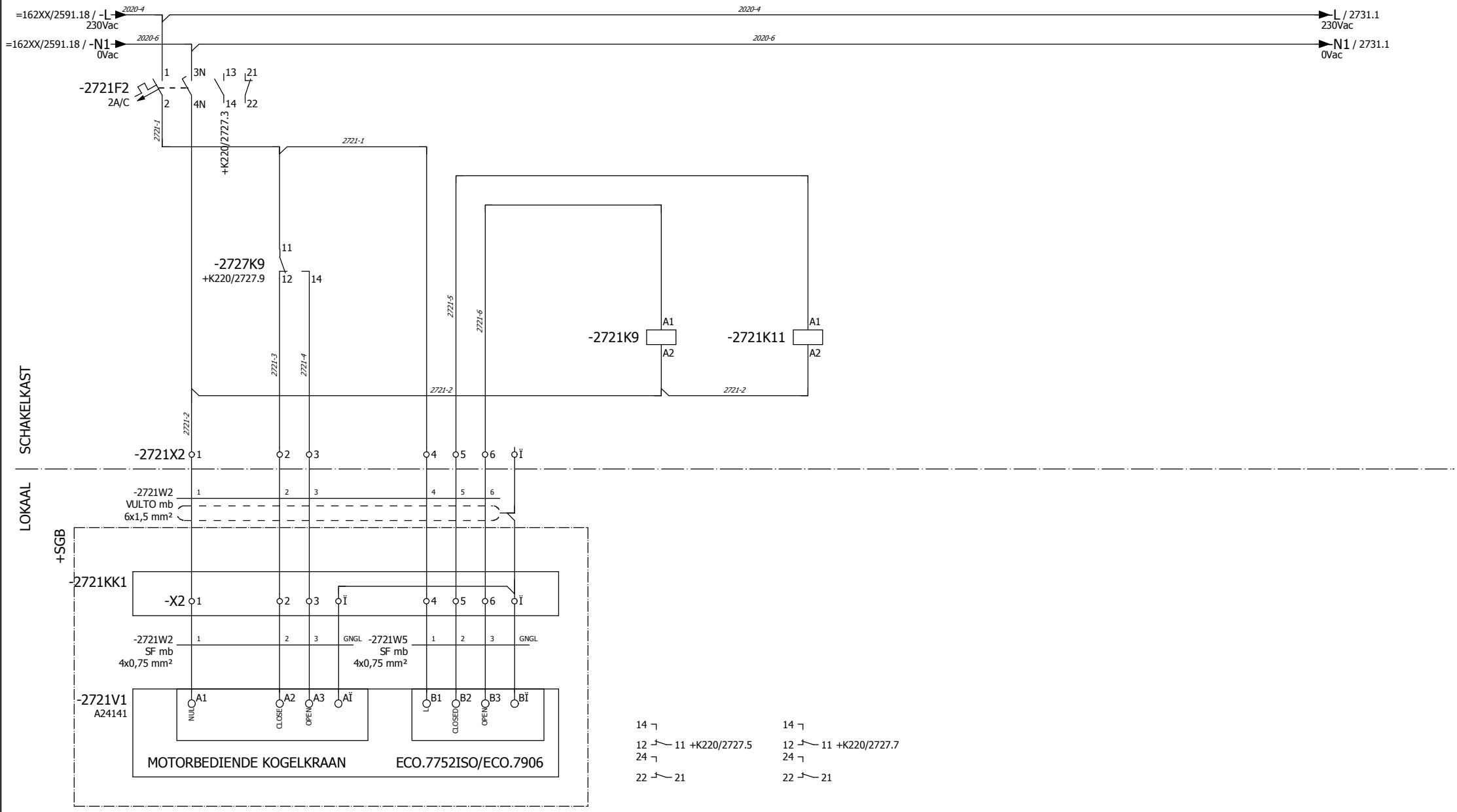
2751

+K219/2721

				Datum	16-6-2011	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: Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar	OBJECT / HDSR-TAG: P24120	FMT: A3 = 241XX + K207
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2754
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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									



+K207/2754

2731

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Bedrijfswaterafsluiter PE-naverdunner
Slibverw.gebouw
Stuurstroom 230V

OBJECT / HDSR-TAG:
A24141

FMT: A3

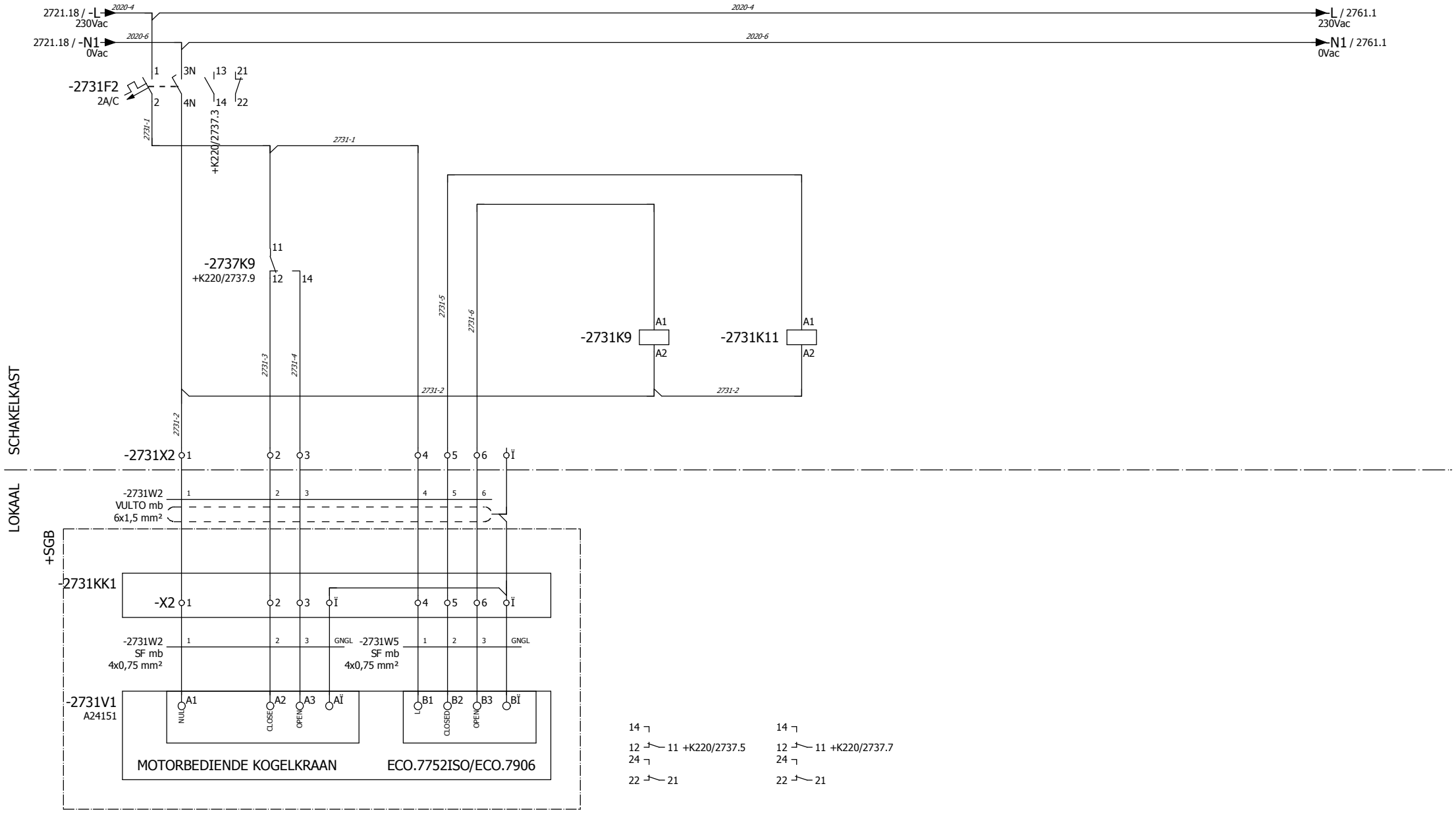
= 241XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2721
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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									



2721 2761

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Bedrijfswaterafsluiter Bandindikker
Slibverw.gebouw
Stuurstroom 230V

OBJECT / HDSR-TAG:
A24151

FMT: A3

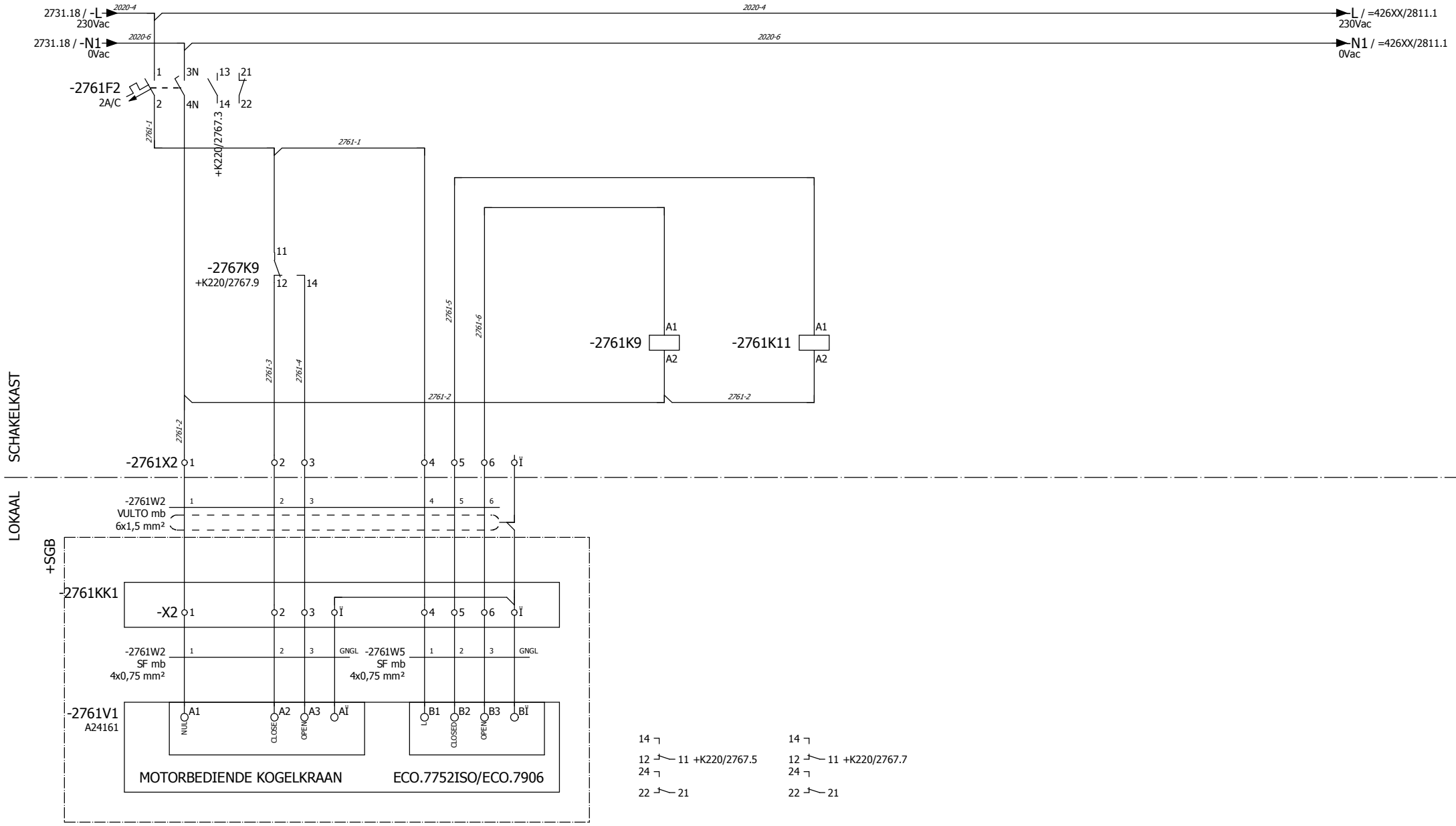
= 241XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2731
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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									



2731

+K220/2707

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Sperwaterafsluiter Ingedikt Spuislibpomp
Slibverw.gebouw
Stuurstroom 230V

OBJECT / HDSR-TAG:
A24161

FMT: A3

= 241XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2761
Tot: 641

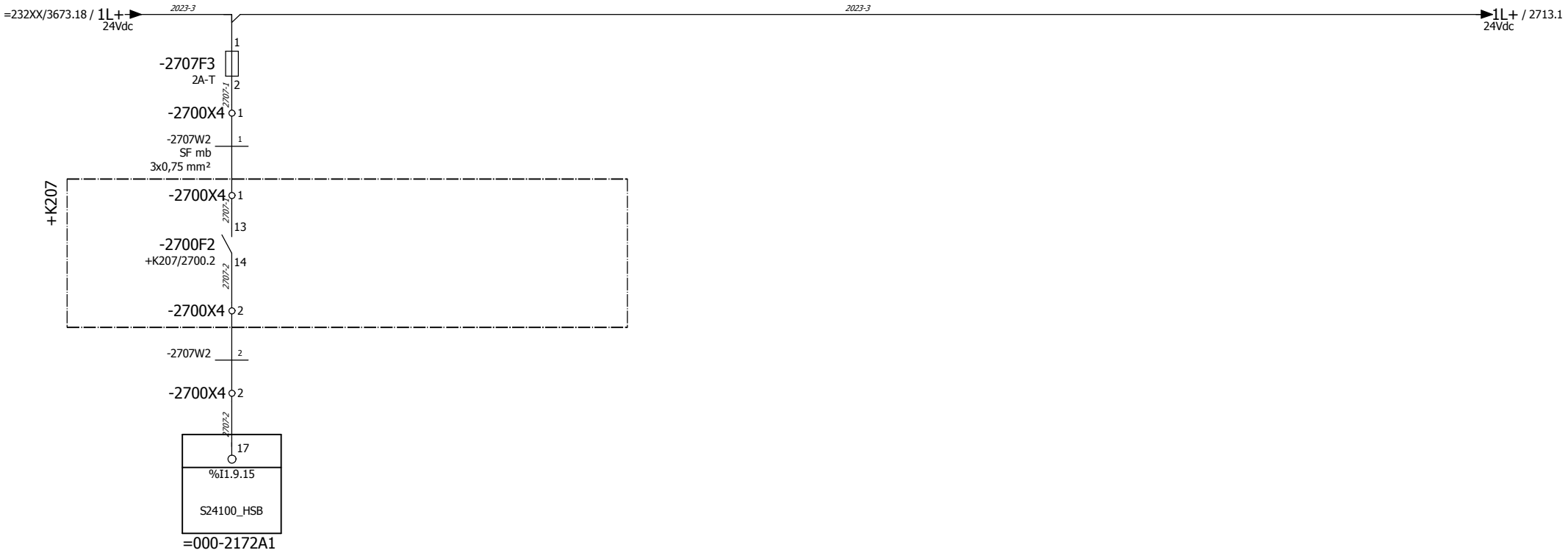
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

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



+K219/2761

2713

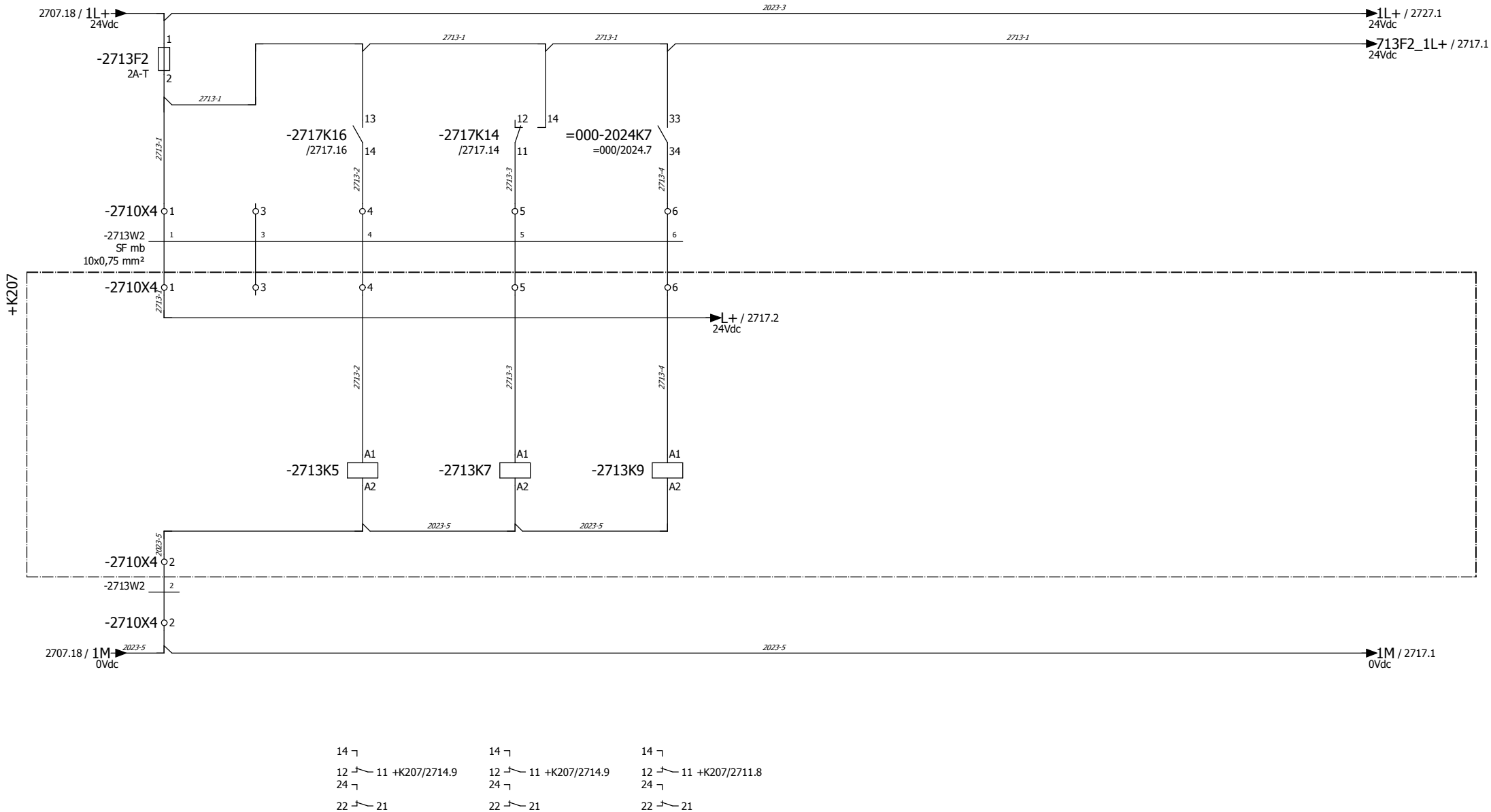
				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Voeding Paneel Bandindikker Stuurstroom PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: S24100 | FMT: A3 | = 241XX | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2707 | Tot: 641

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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 — 12 — 11 +K207/2714.9 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 +K207/2714.9 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 +K207/2711.8 — 24 — 22 — 21

2707 2717

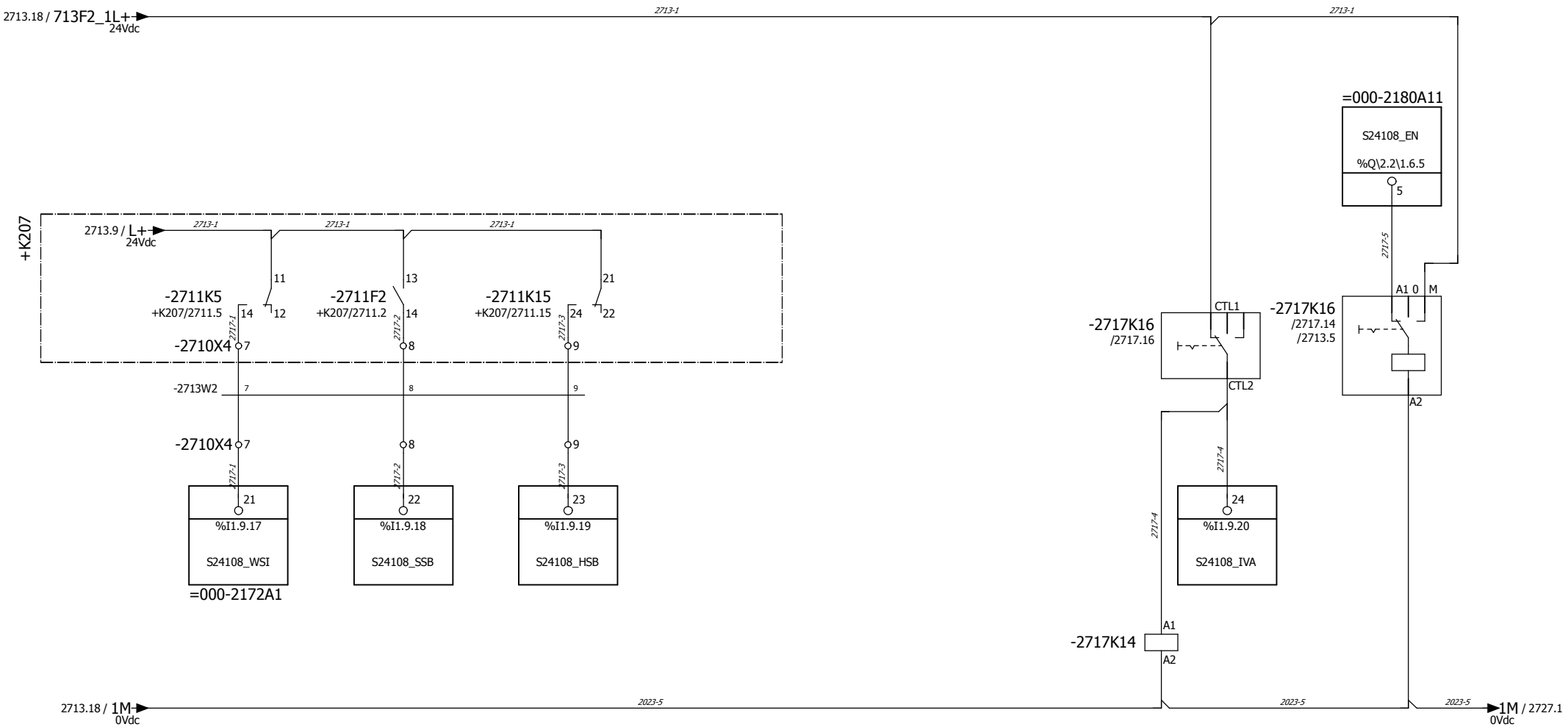
				Datum	23-5-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: S24108 | FMT: A3 | = 241XX | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2713 | Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

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



2713

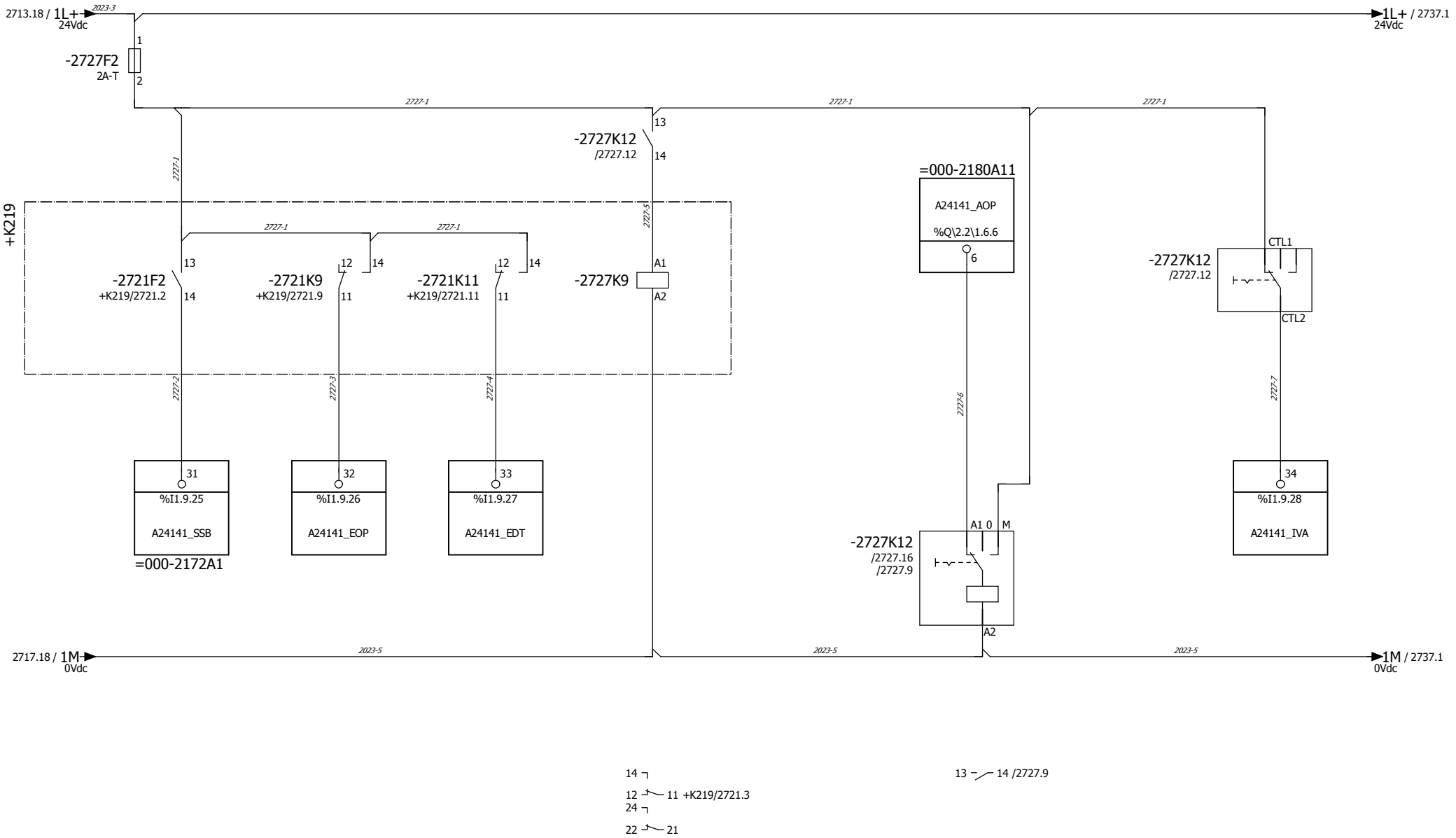
2727

				Datum	23-5-2011	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: Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 241XX
S24108	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2717
	Tot:	641

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		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			



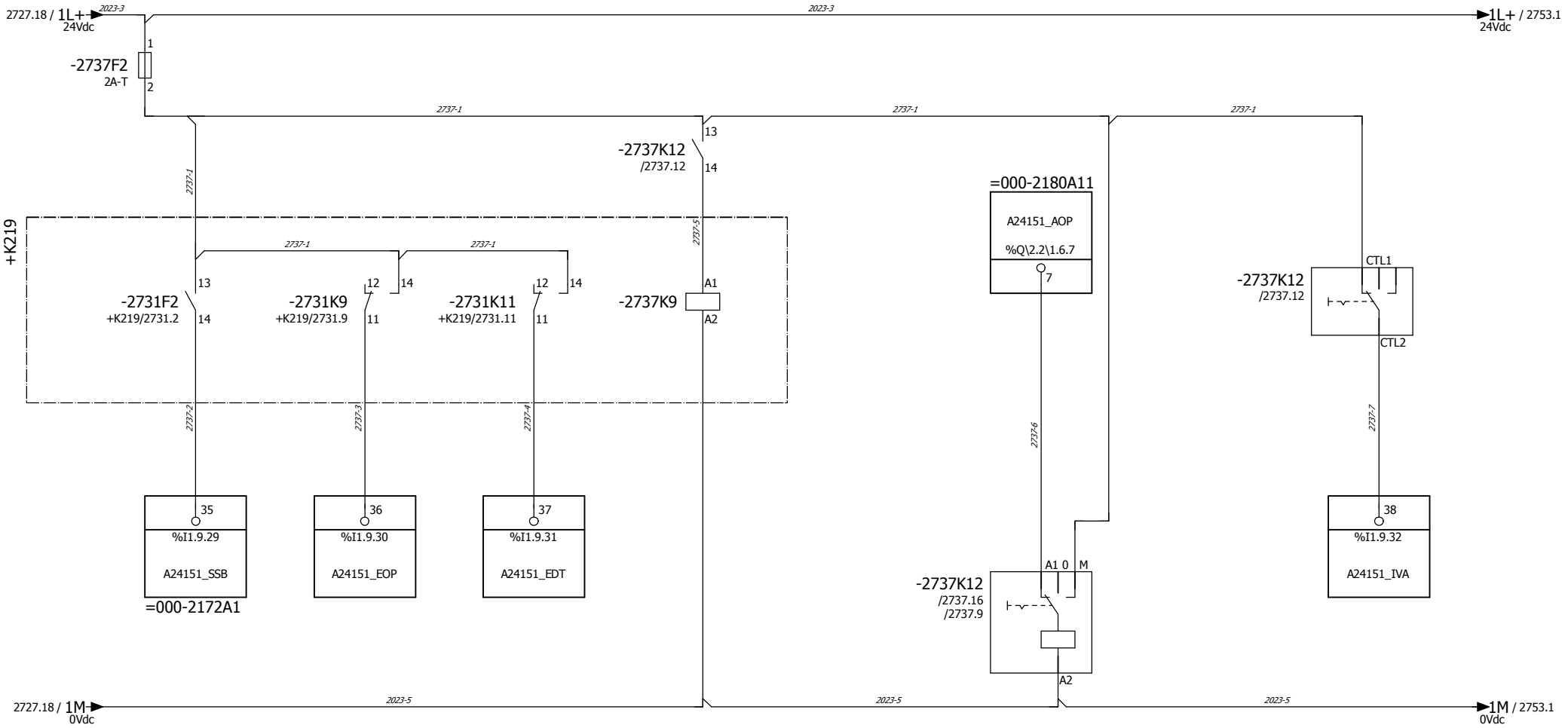
2717 2737

				Datum	21-5-2010	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: Bedrijfswaterafsluiter PE-naverdunner Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	
A24141	A3	= 241XX
		+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2727
	Tot:	641

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		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			



2727 2753

				Datum	21-5-2010	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
				Bew.				
				Gecontr				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Bedrijfswaterafsluiter Bandindikker Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O

OBJECT / HDSR-TAG: A24151

FMT: A3

= 241XX

+ K220

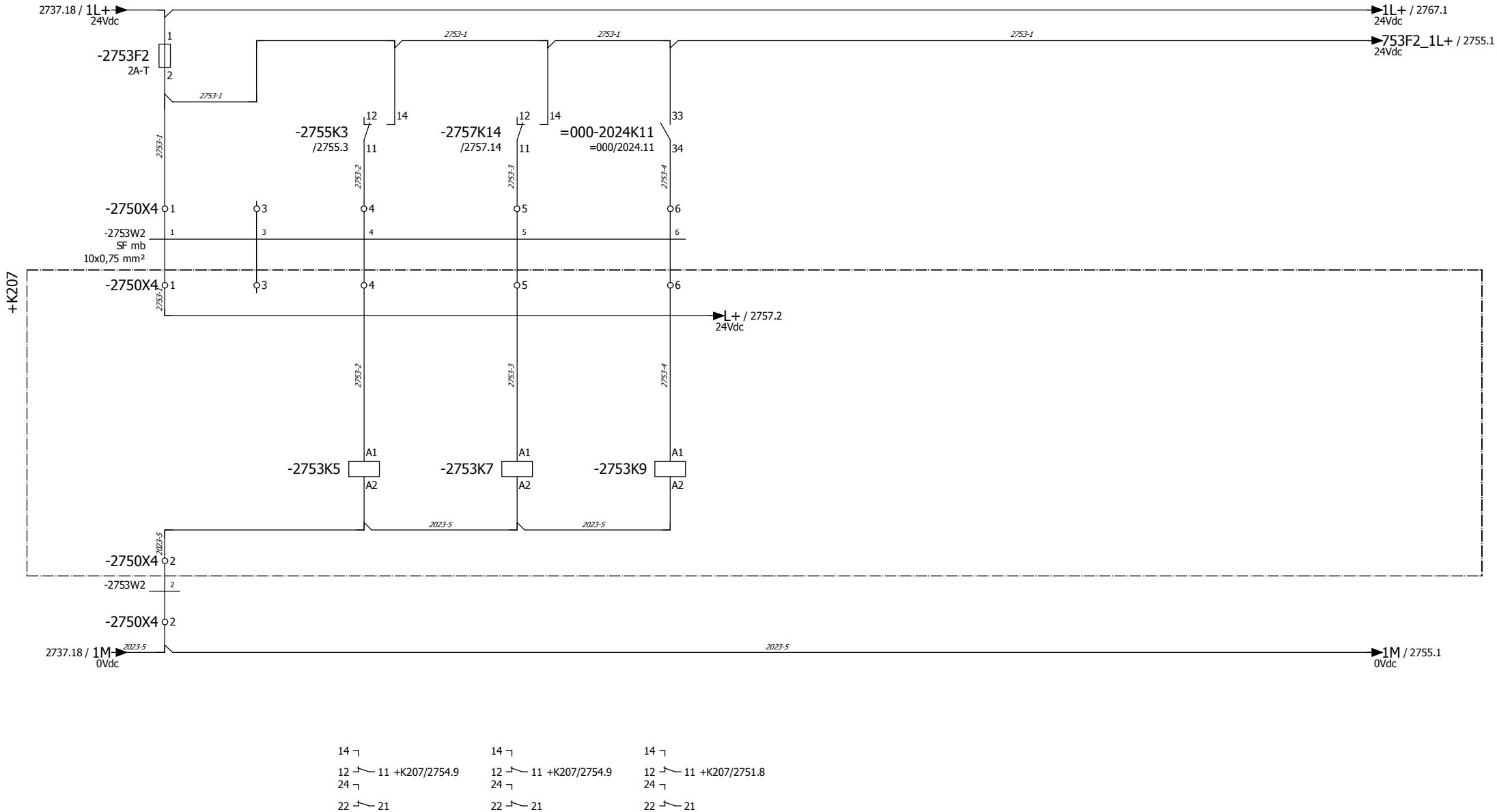
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2737

Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 — 12 — 11 +K207/2754.9 — 24 — 22 — 21

14 — 12 — 11 +K207/2754.9 — 24 — 22 — 21

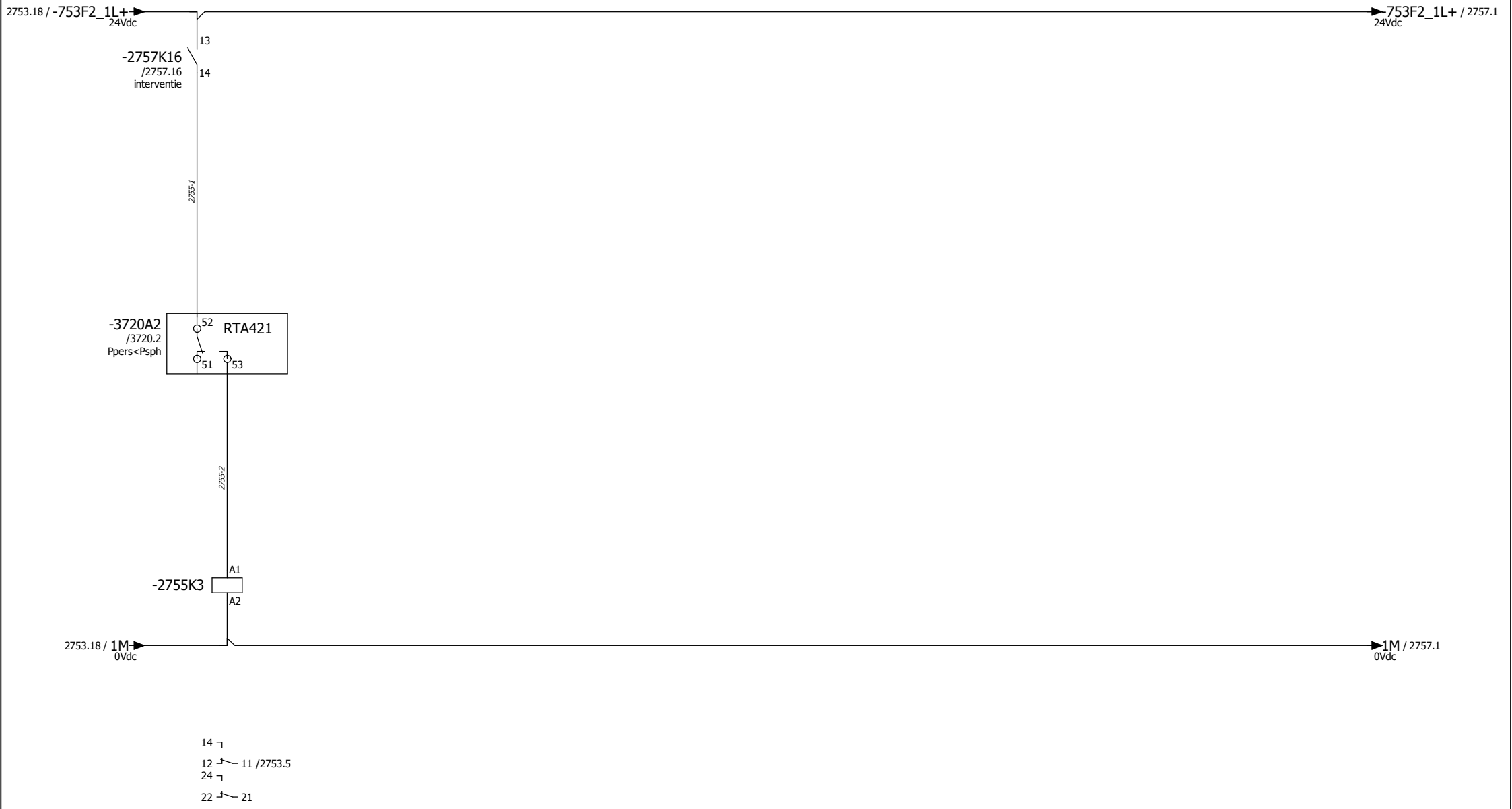
14 — 12 — 11 +K207/2751.8 — 24 — 22 — 21

2737 2755

				Datum	19-5-2010	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: Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P24120	FMT: A3	= 241XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	2753				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1							Tot:	641				

Auteursrechten voorbehouden

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



2753

2757

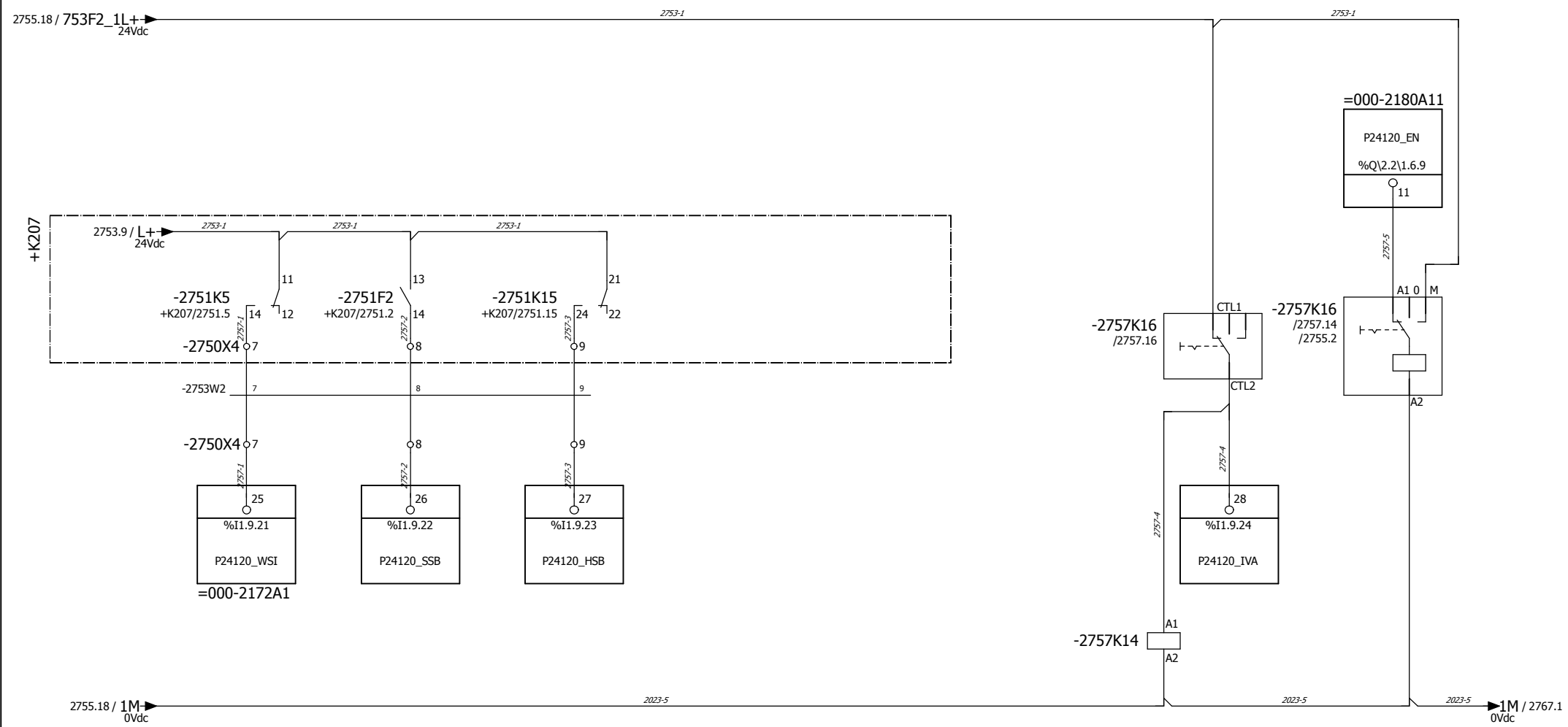
				Datum	29-4-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: P24120 | FMT: A3 | = 241XX + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2755 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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			

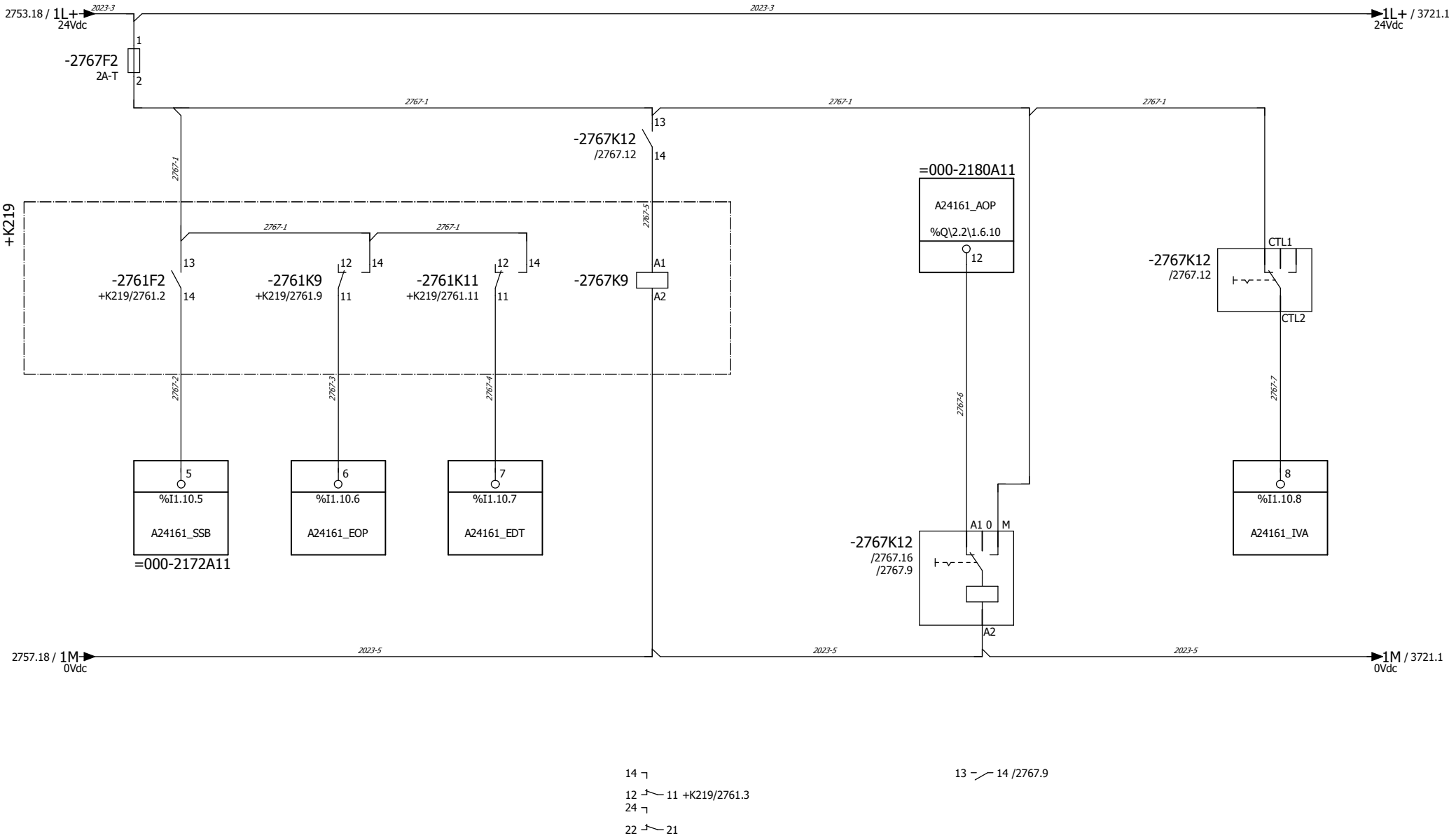


2755 2767

				Datum	21-5-2010	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: Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P24120	FMT: A3	= 241XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2757			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

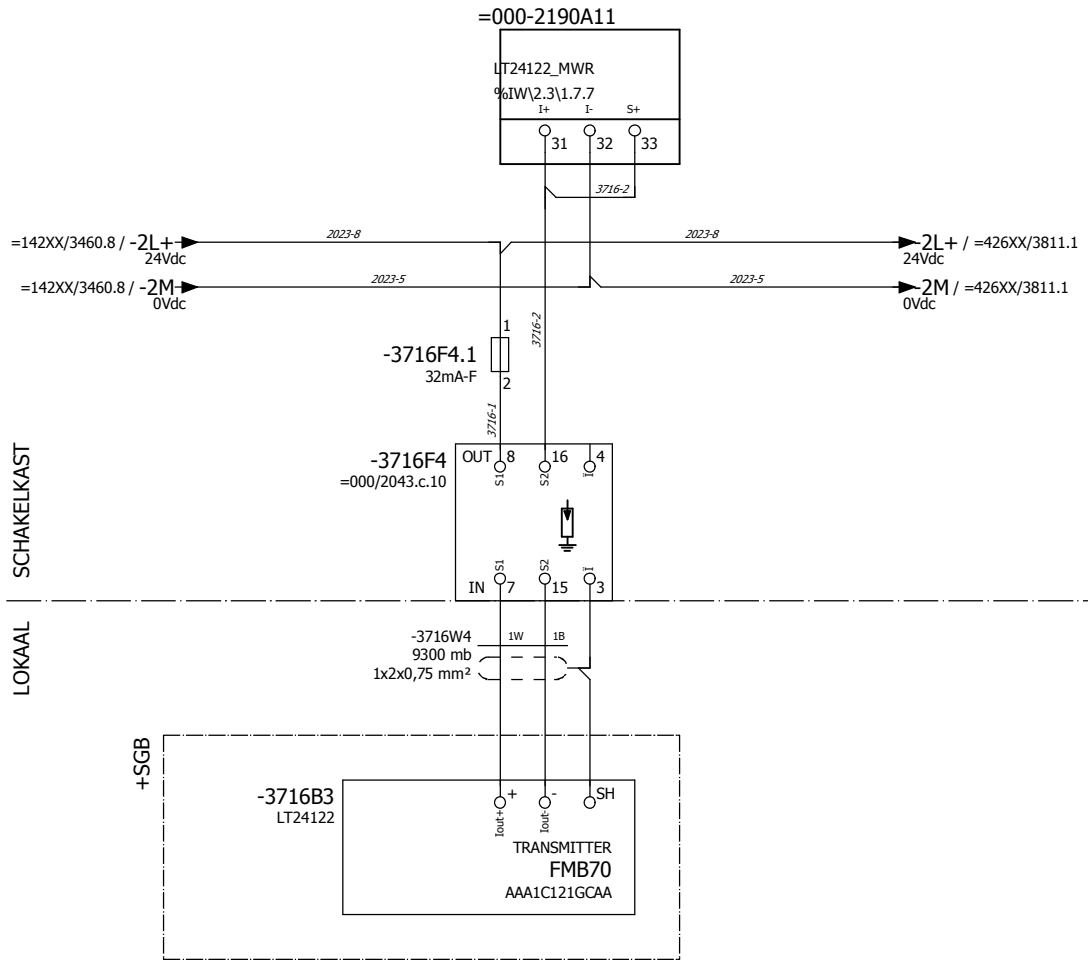
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		STUURSTROOM		MELDING		MELDING		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			



				Datum	21-5-2010	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: Sperwaterafsluiter Ingedikt Spuislibpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: A24161 FMT: A3 = 241XX + K220
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2767
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2767

3720

				Datum	21-5-2010	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: Niveau Afvoertrechter Ingedikt Spuislib	OBJECT / HDSR-TAG: LT24122	FMT: A3	= 241XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3716							
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

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

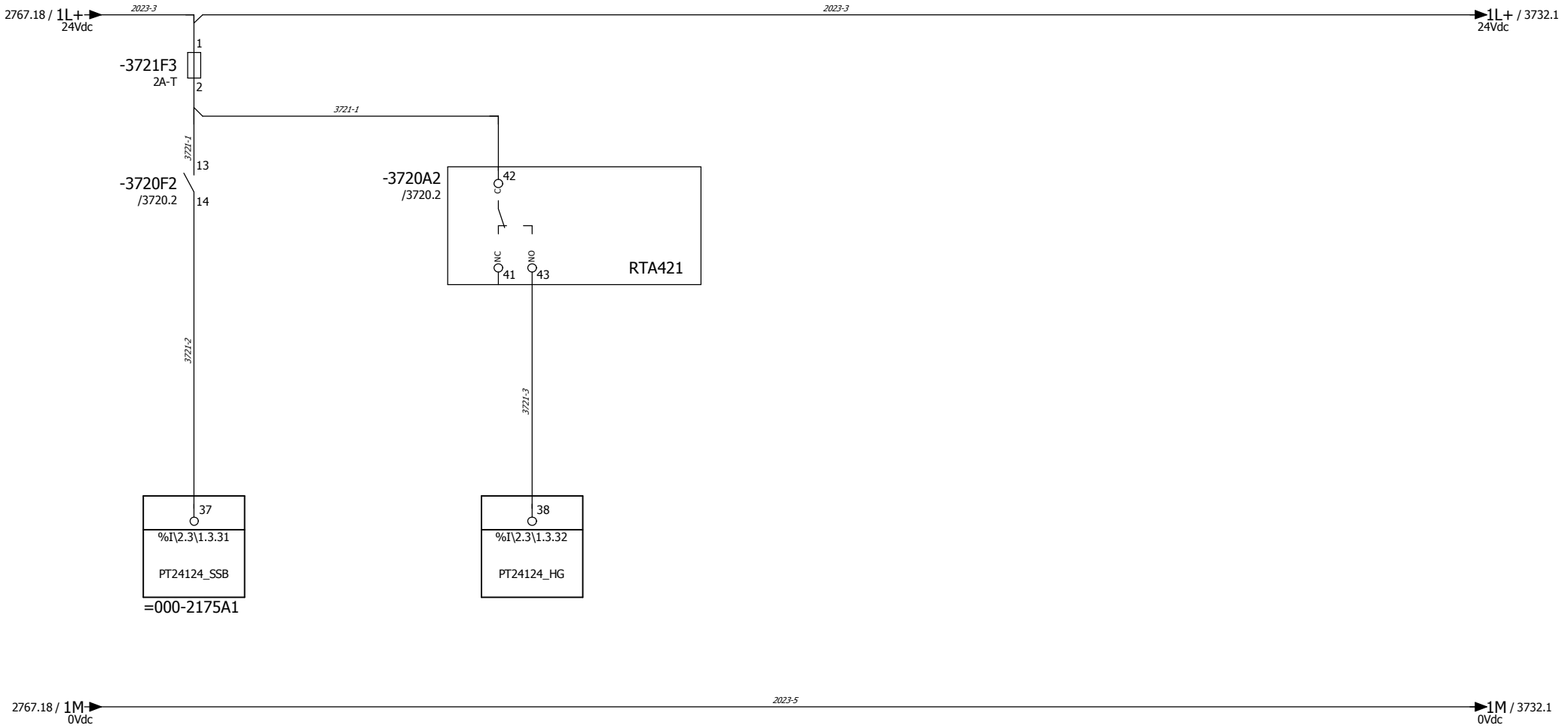


3716 3721

				Datum	19-5-2010	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: Drukmeting Ingedikt Spuislib	OBJECT / HDSR-TAG: PT24124	FMT: A3	= 241XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3720		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Auteursrechten voorbehouden

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													



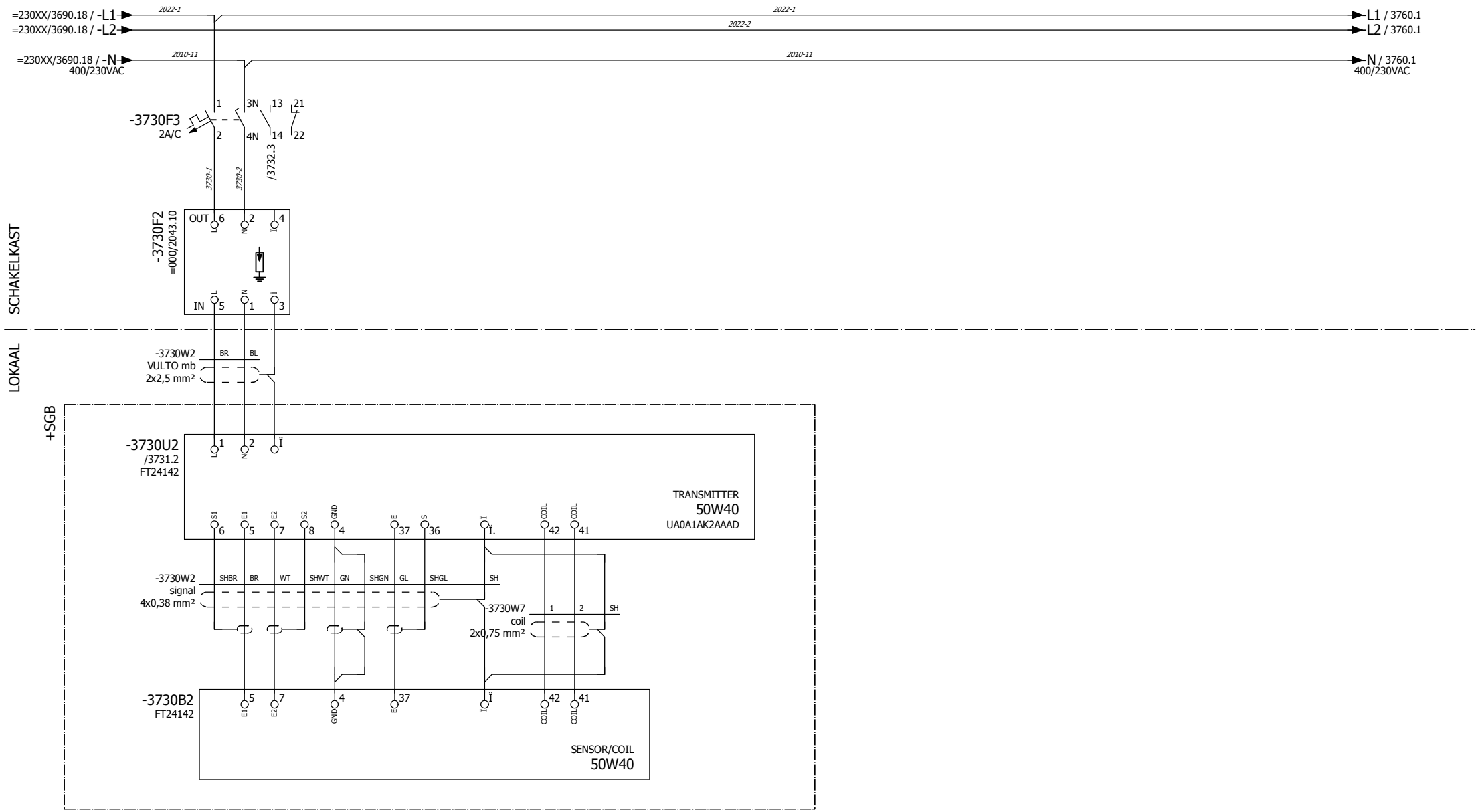
3720 3730

				Datum	21-5-2010	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: Drukmeting Ingedikt Spuislib PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: PT24124
FMT: A3
= 241XX
+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Blad 3721
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DEBIETMETING																	
		BEDRIJFSWATER PE-VERDUNNER																	
		SLIBVERWERKINGSGEBOUW																	



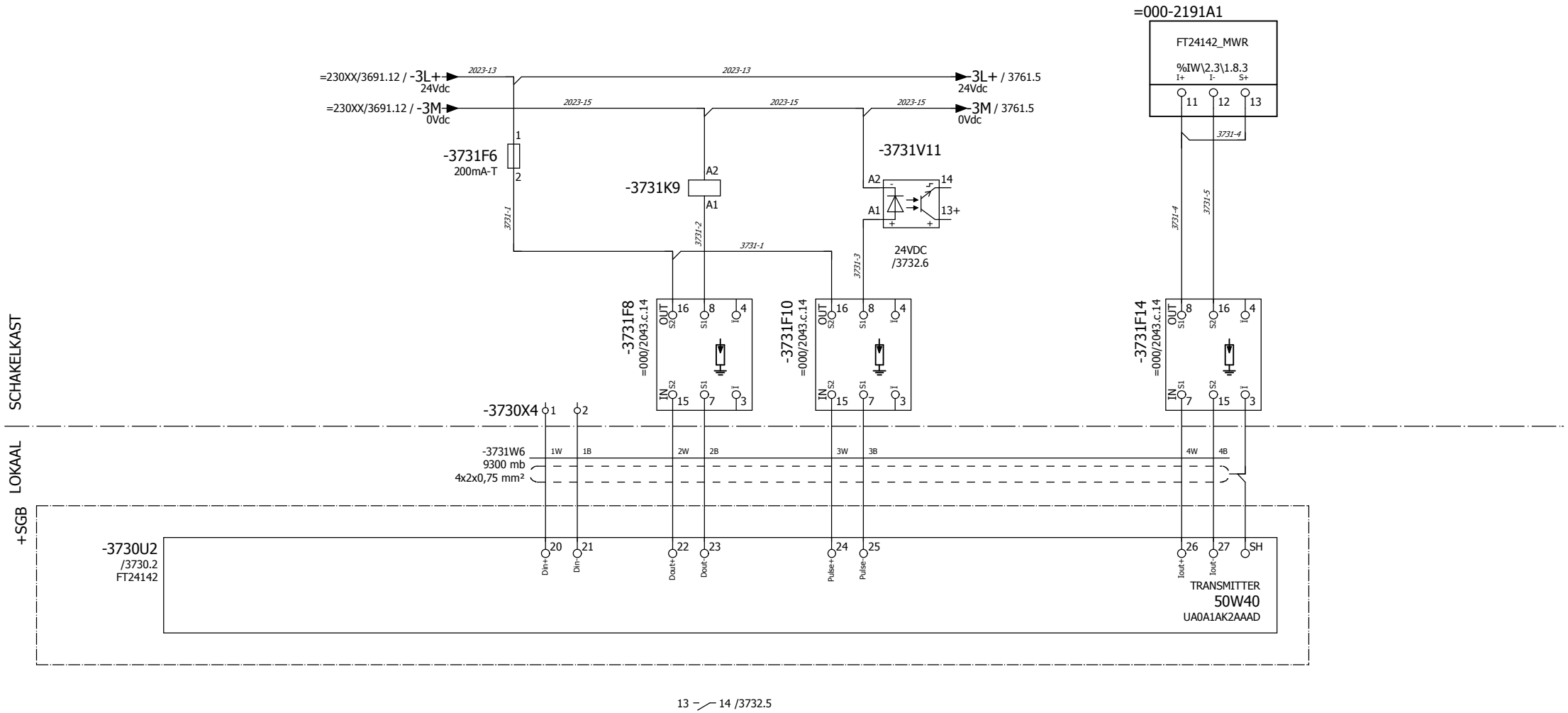
3721

3731

				Datum	29-4-2010	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Bedrijfswater PE-verdunner Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT24142	FMT: A3	= 241XX + K220						
				Bew.															
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schipstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten	Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3730				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						Tot:	641				

Auteursrechten voorbehouden

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



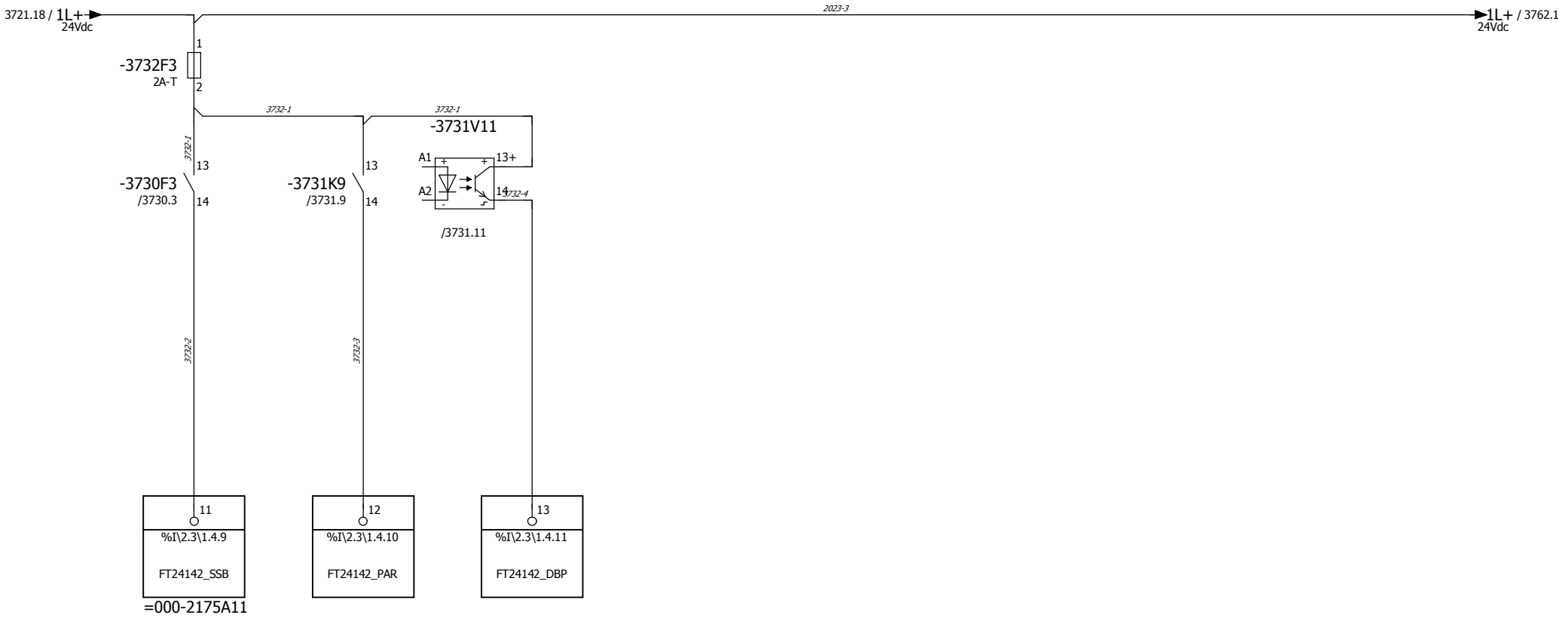
3730 3732

				Datum	21-5-2010	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: Debietmeting Bedrijfswater PE-verdunner Slibverw.gebouw
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: FT24142 | FMT: A3 | = 241XX + K220 | HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 3731 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

STUURSTROOM	STORING	DEBIET
BEVEILIGING		PULS
MELDING OK	MELDING OK	



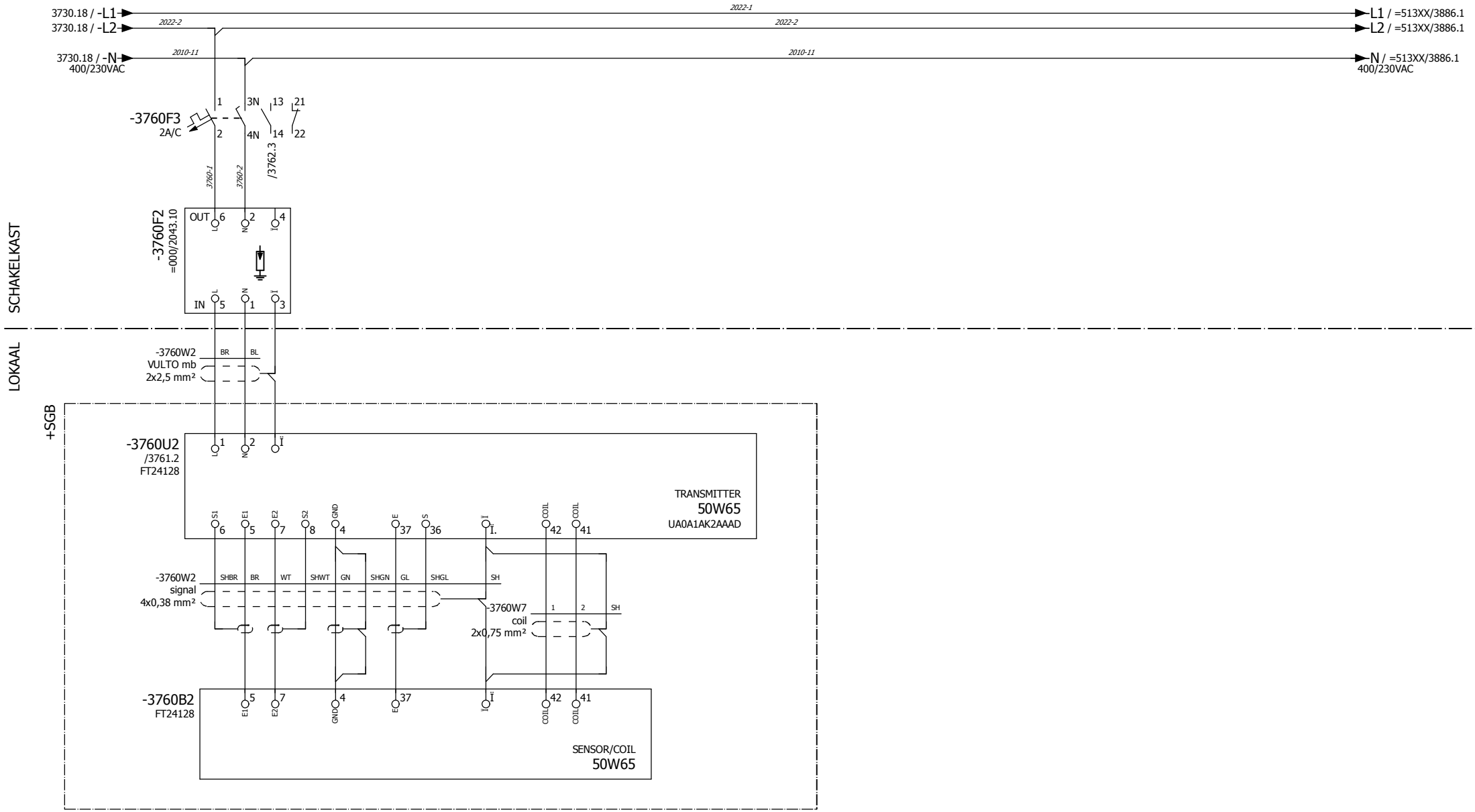
				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Bedrijfswater PE-verdunner Slibverw.gebouw
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: FT24142 | FMT: A3 | = 241XX + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 3732 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		DEBIETMETING																	
		INGEDIKT SPUI-SLIB																	
		SLIBVERWERKINGSGEBOUW																	



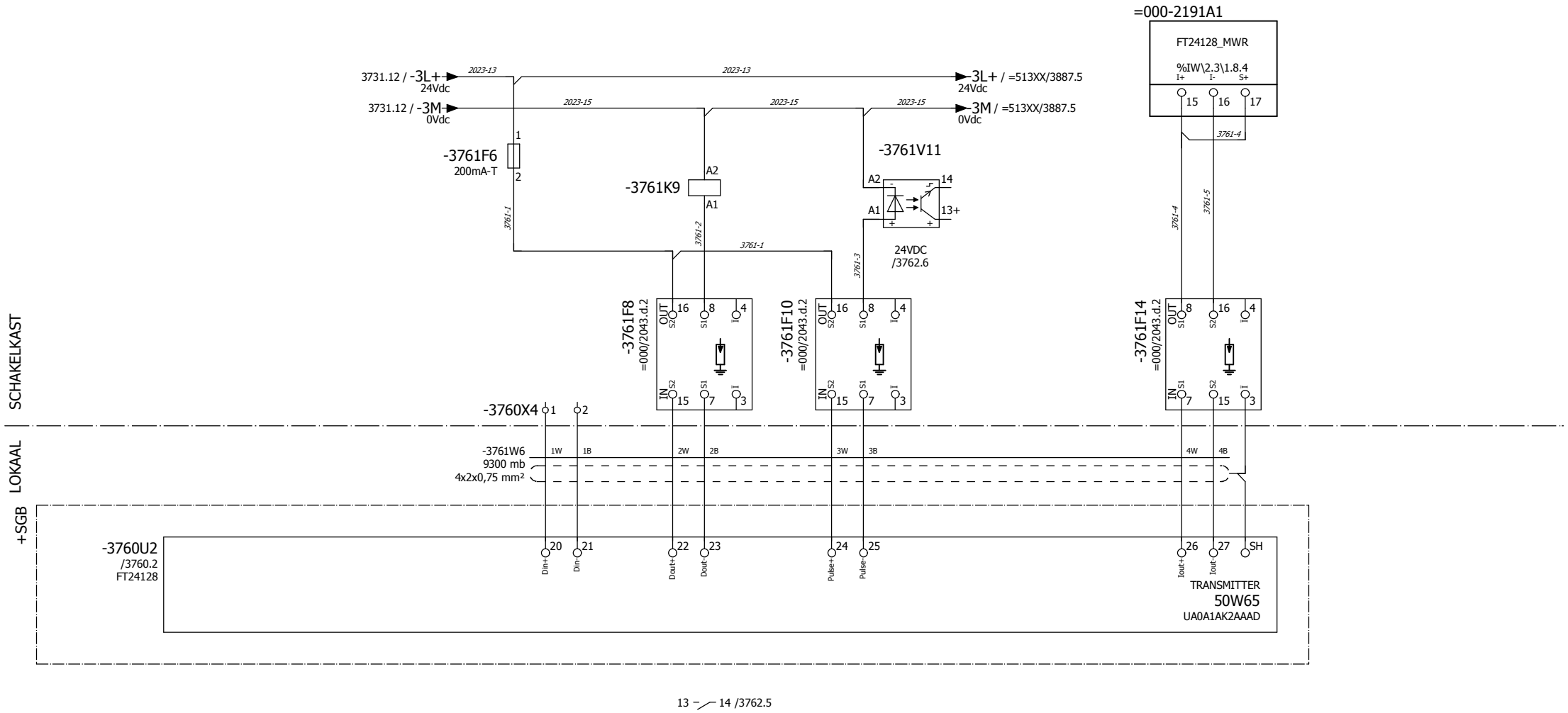
3732 3761

				Datum	29-4-2010	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Ingedikt Spui-slib Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT24128	FMT: A3	= 241XX						
				Bew.									+ K220						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3760		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1								Tot:	641		

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

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

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



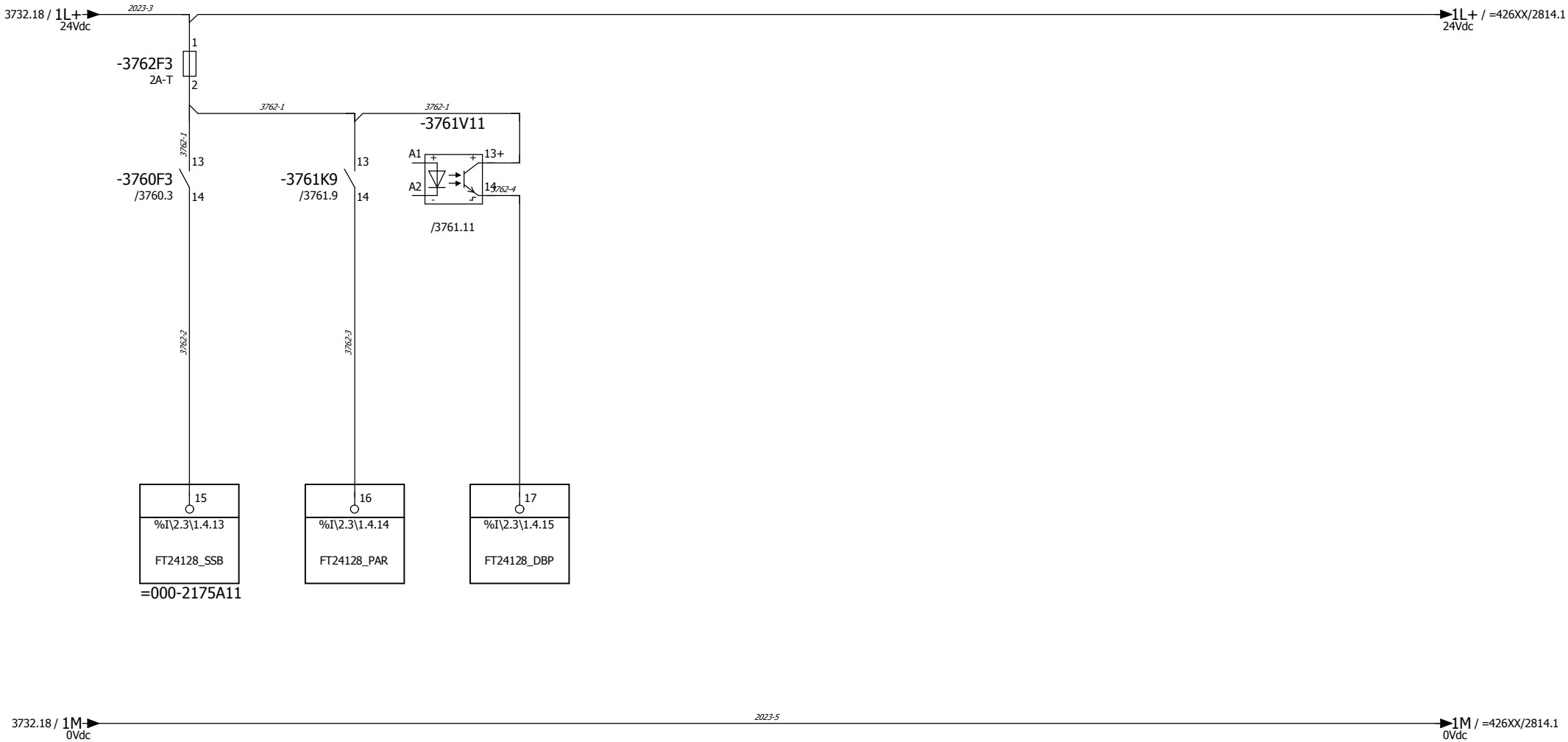
3760 3762

				Datum	21-5-2010	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: Debietmeting Ingedikt Spui-slib Slibverw.gebouw
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: FT24128 | FMT: A3 | = 241XX + K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 3761 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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															



3761

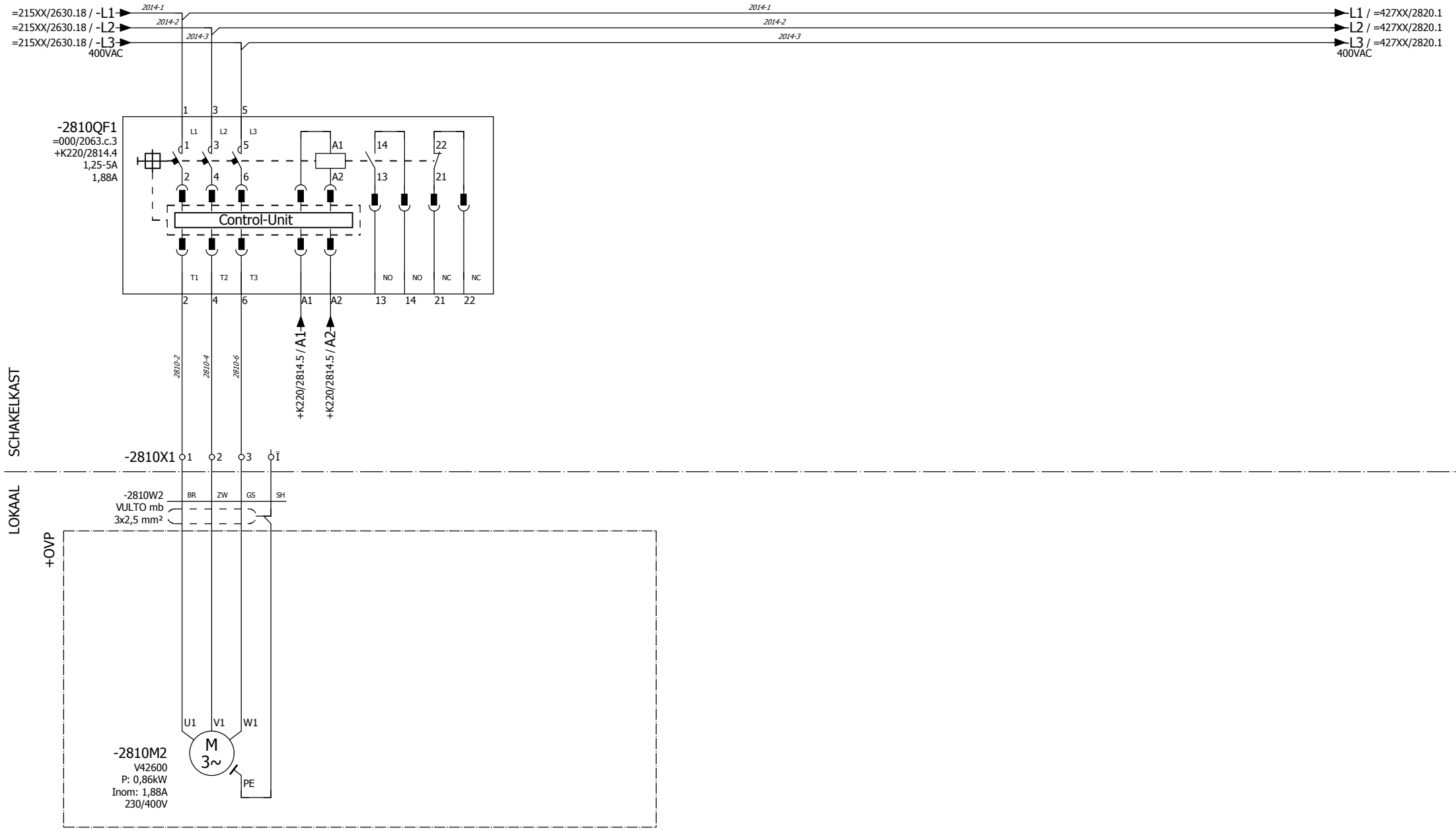
=426XX+K219/2810

				Datum	12-6-2011	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: Debietmeting Ingedikt Spui-slib Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT24128	FMT: A3 = 241XX + K220
				Bew.	jjo						
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3762
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

ONTVANGPUT
AFZUIGVENTILATOR



=241XX+K220/3762

2811

				Datum	16-6-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Afzuigventilator
Ontvangput
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
V42600

FMT: A3

= 426XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2810
Tot: 641

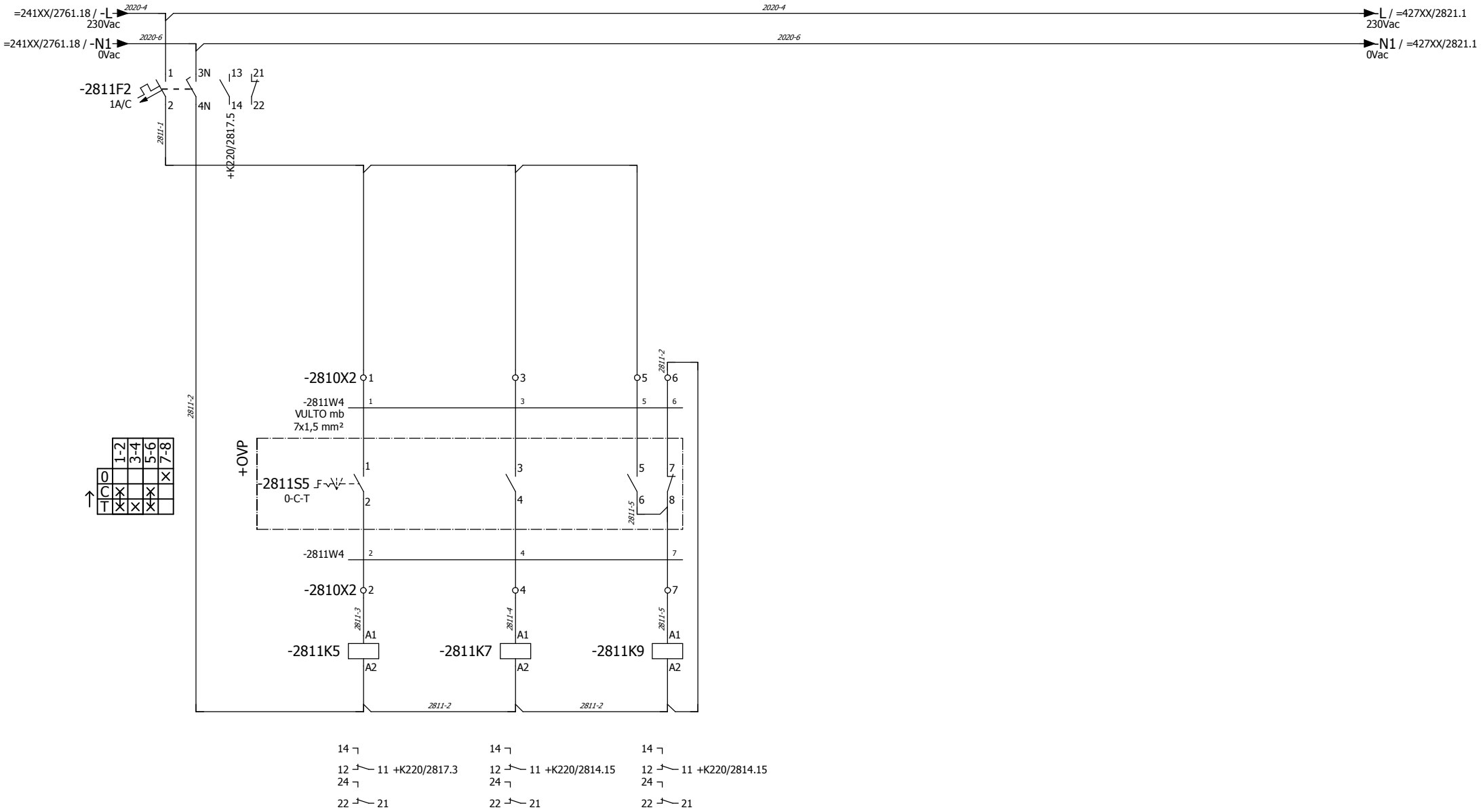
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

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		AANSTURING											
						TIP-STAND													



2810

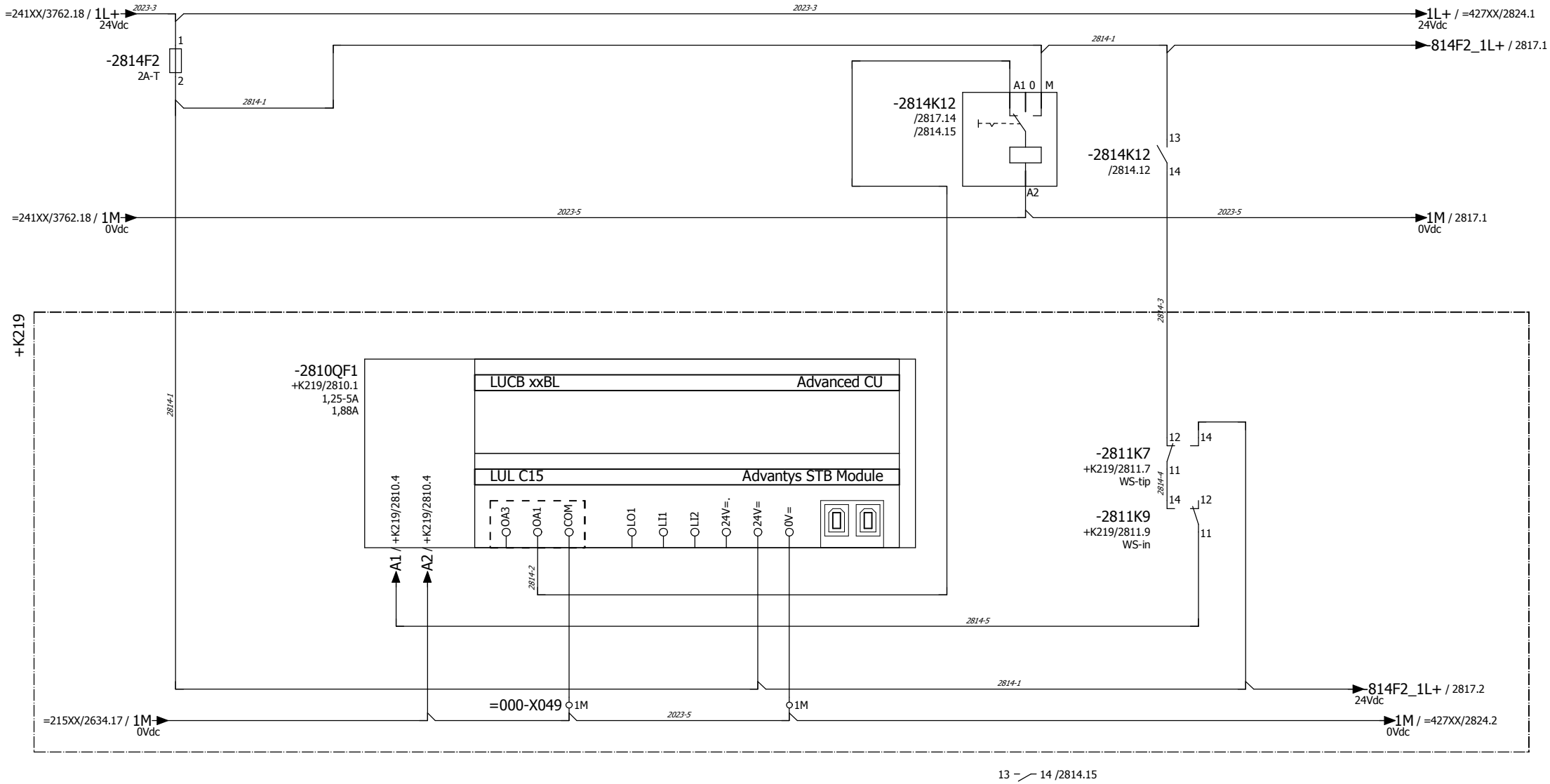
+K220/2814

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Ontvangput Stuurstroom 230V / WS
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 426XX
V42600	A3	+ K219
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2811
	Tot:	641

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		START					
												BEDRIJF							



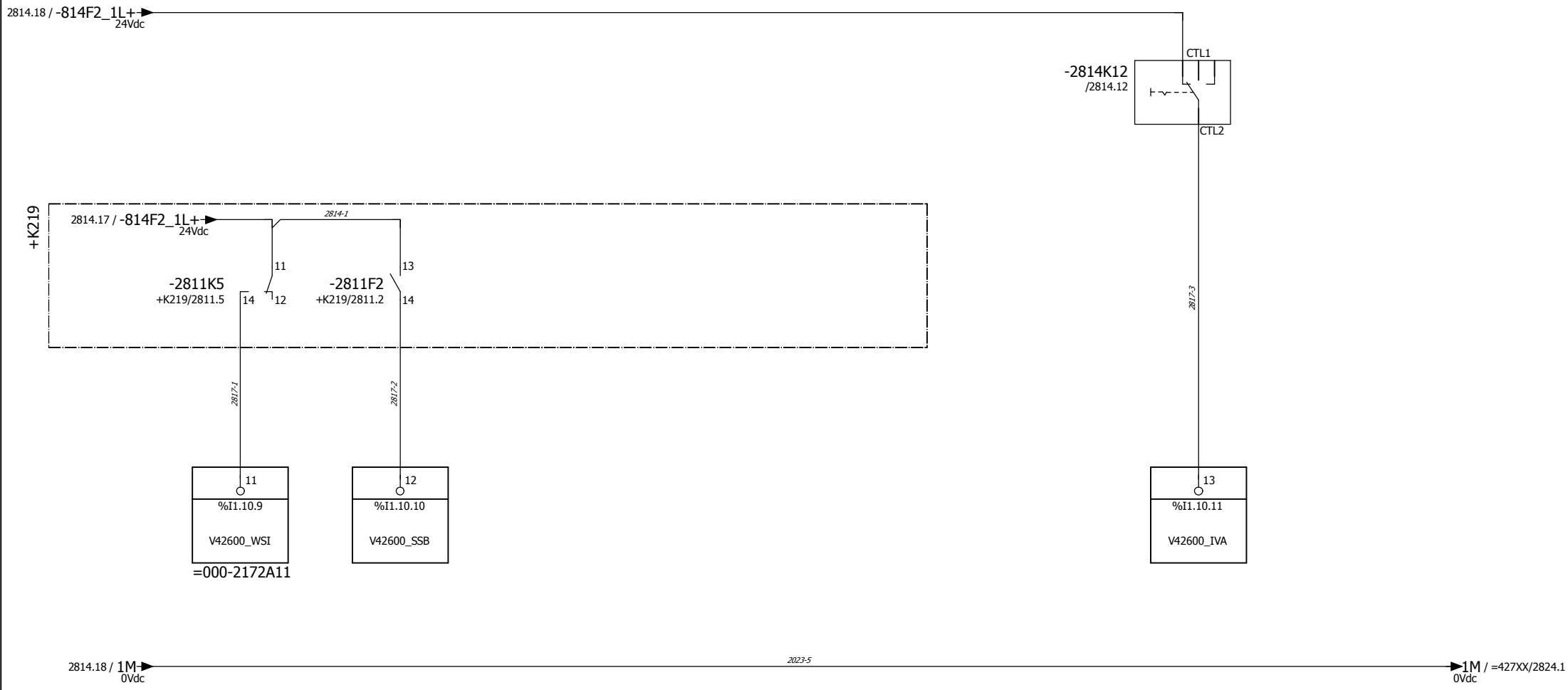
+K219/2811

2817

				Datum	13-6-2011	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 Ontvangput Stuurstr. 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: V42600
				Bew.	jjo				FMT: A3
				Gecontr					= 426XX
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1		+ K220
								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2814
									Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

WERK-	STUURSTROOM			AUTO	
SCHAKELAAR	BEVEILIGING			BEDRIJF	
MELDING IN	MELDING OKE			MELDING	



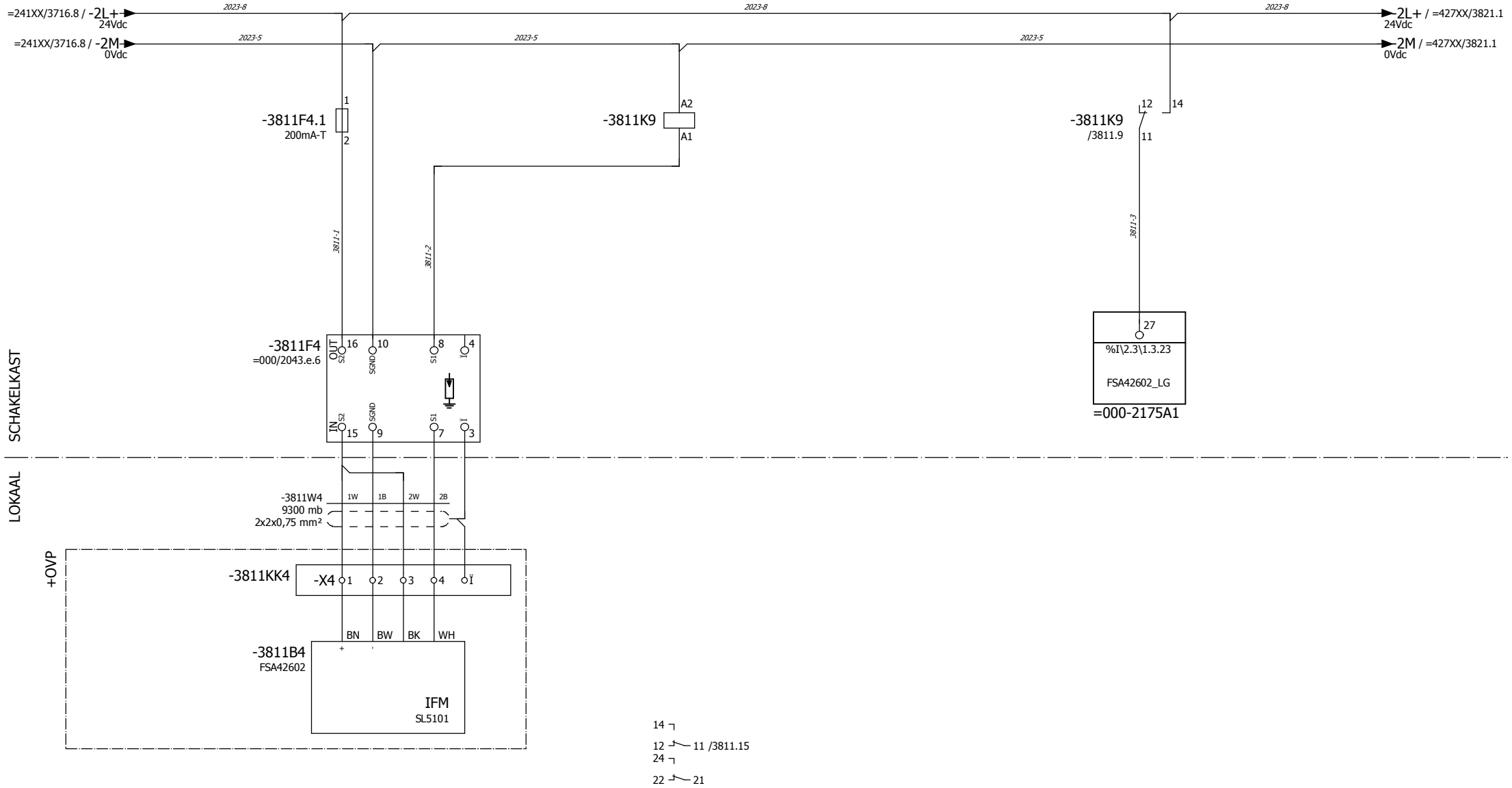
2814

3811

				Datum	21-5-2010	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: Afzuigventilator Ontvangput Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V42600	FMT: A3 = 426XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2817
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2817

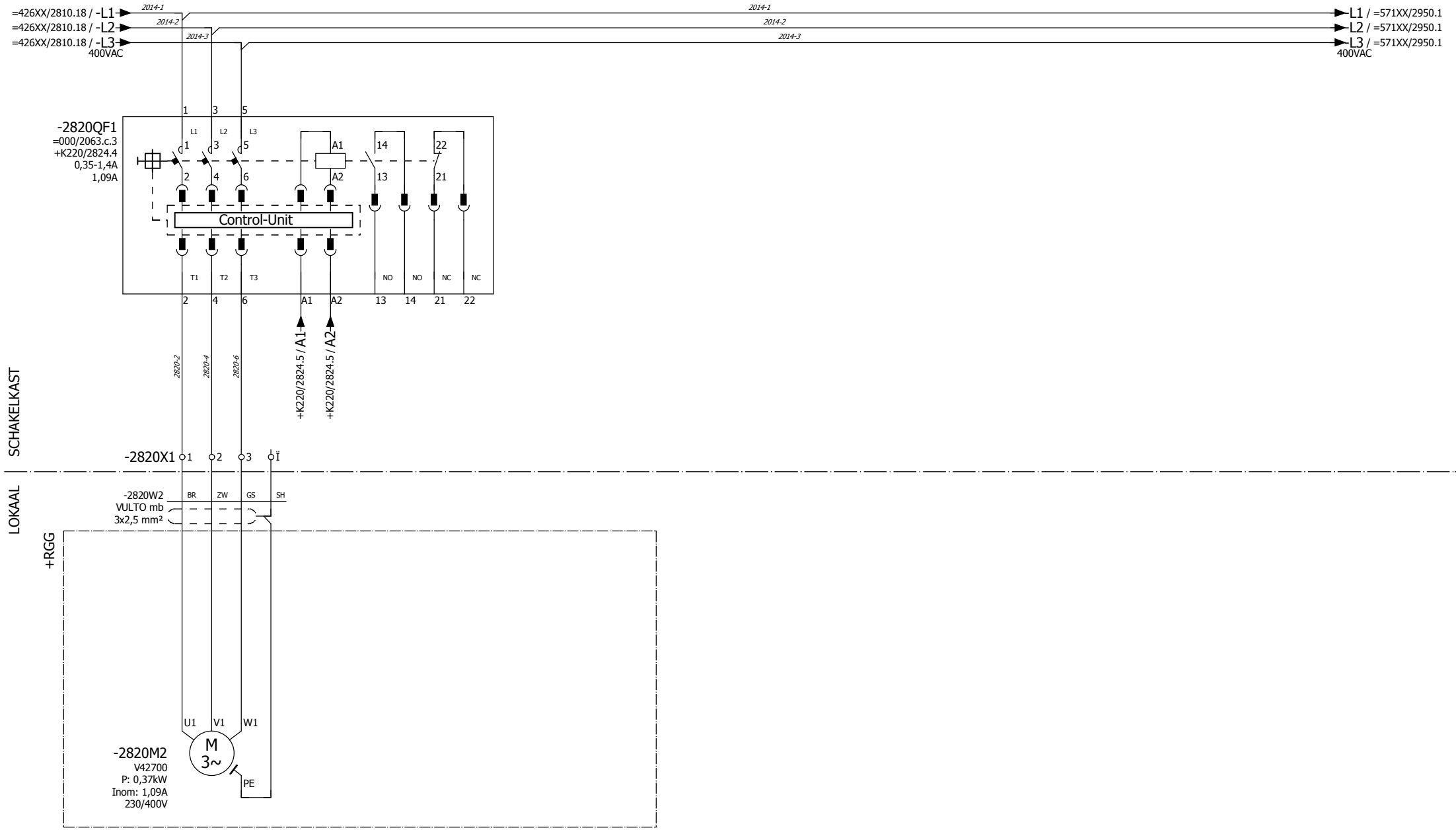
=427XX+K219/2820

				Datum	14-6-2011	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: Afzuigventilator Ontvangput Flow detectie	OBJECT / HDSR-TAG: FSA42602	FMT: A3	= 426XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3811	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1										Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

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

ROOSTERGOED
AFZUIGVENTILATOR

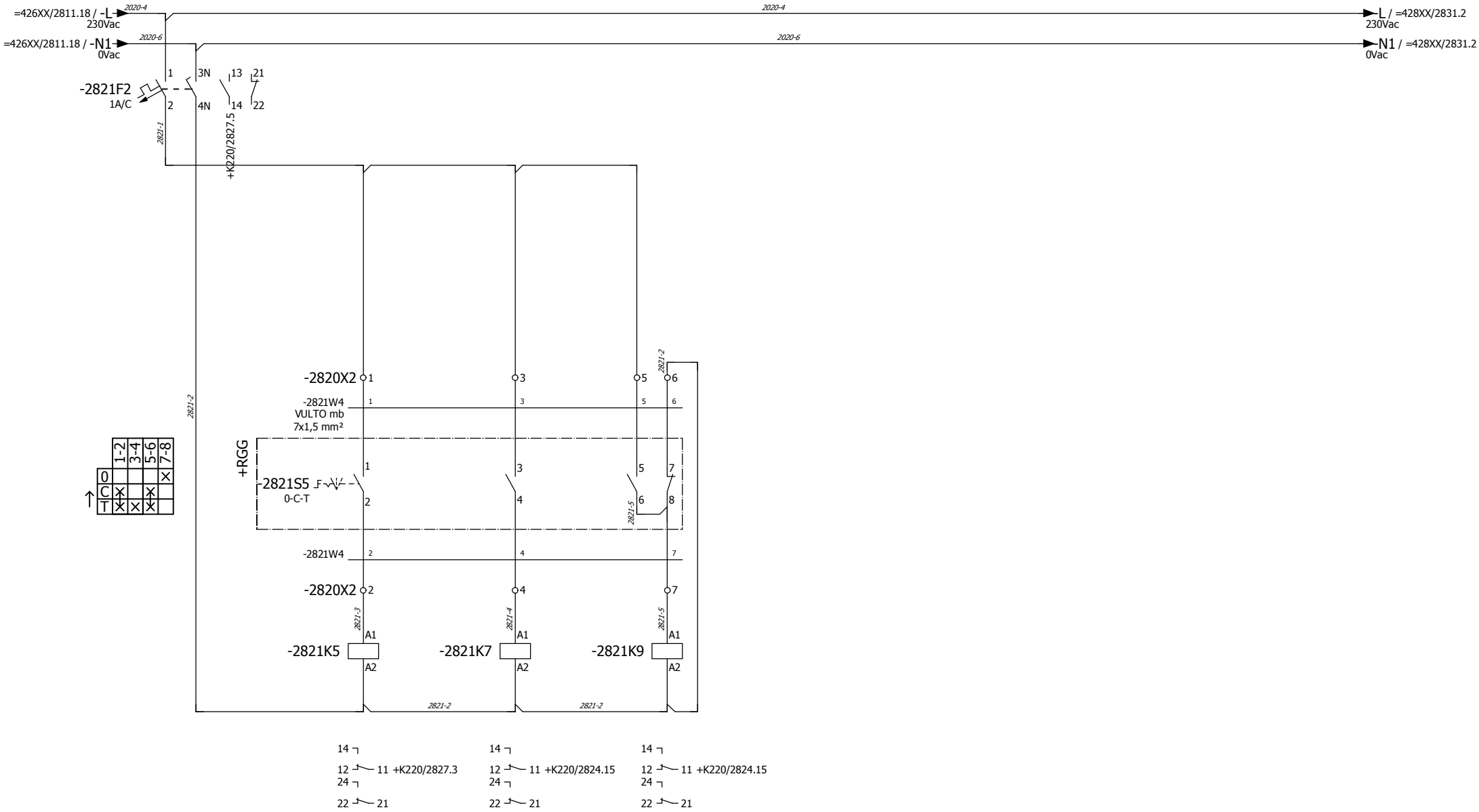


=426XX+K220/3811

2821

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Roostergoed Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V42700	FMT: A3	= 427XX + K219							
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2820					
				Gecontr												Tot: 641					
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		AANSTURING											
						TIP-STAND													



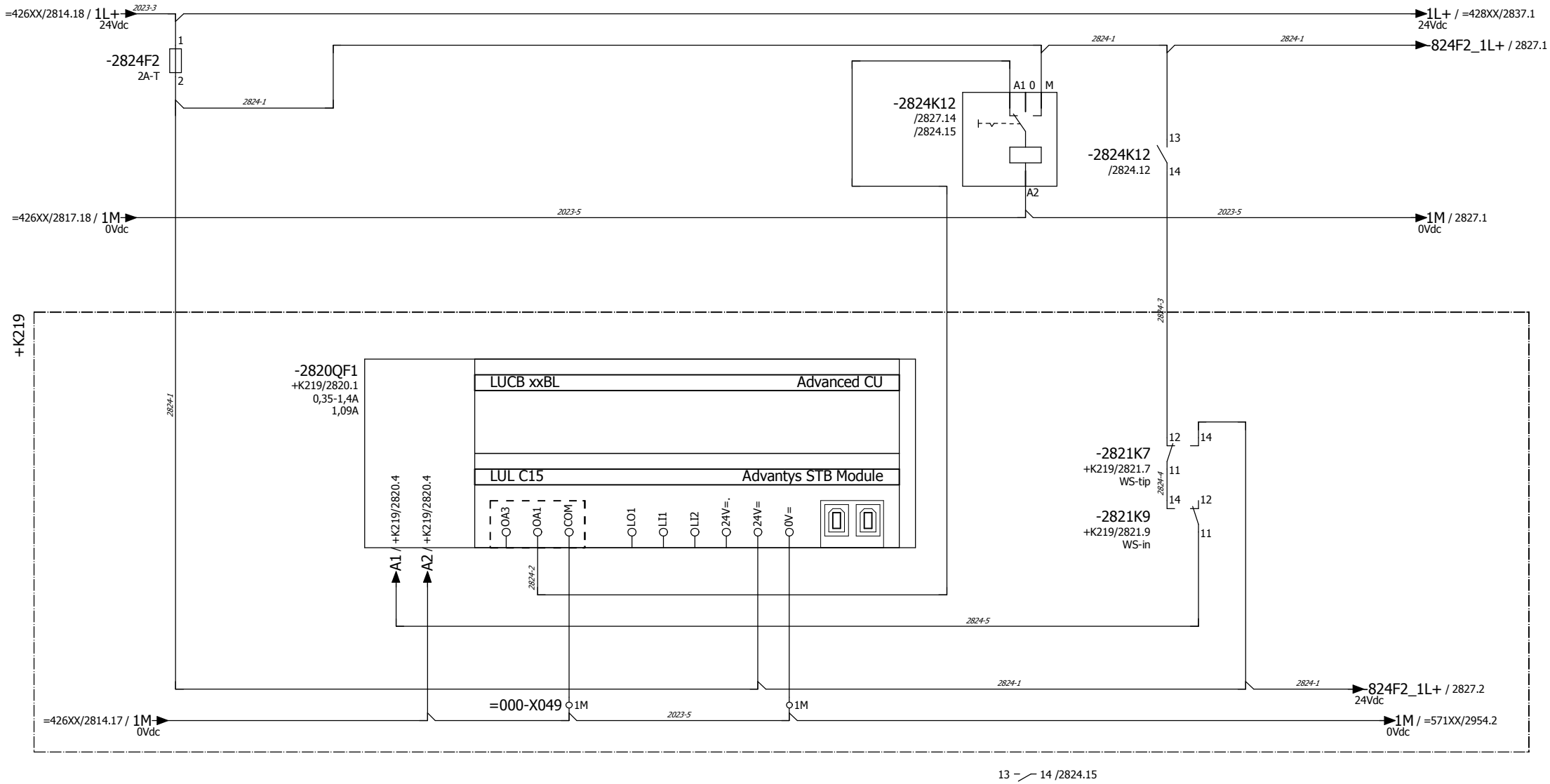
2820

+K220/2824

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Roostergoed Stuurstroom 230V / WS
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	
V42700	A3	= 427XX
		+ K219
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2821
	Tot:	641

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



+K219/2821

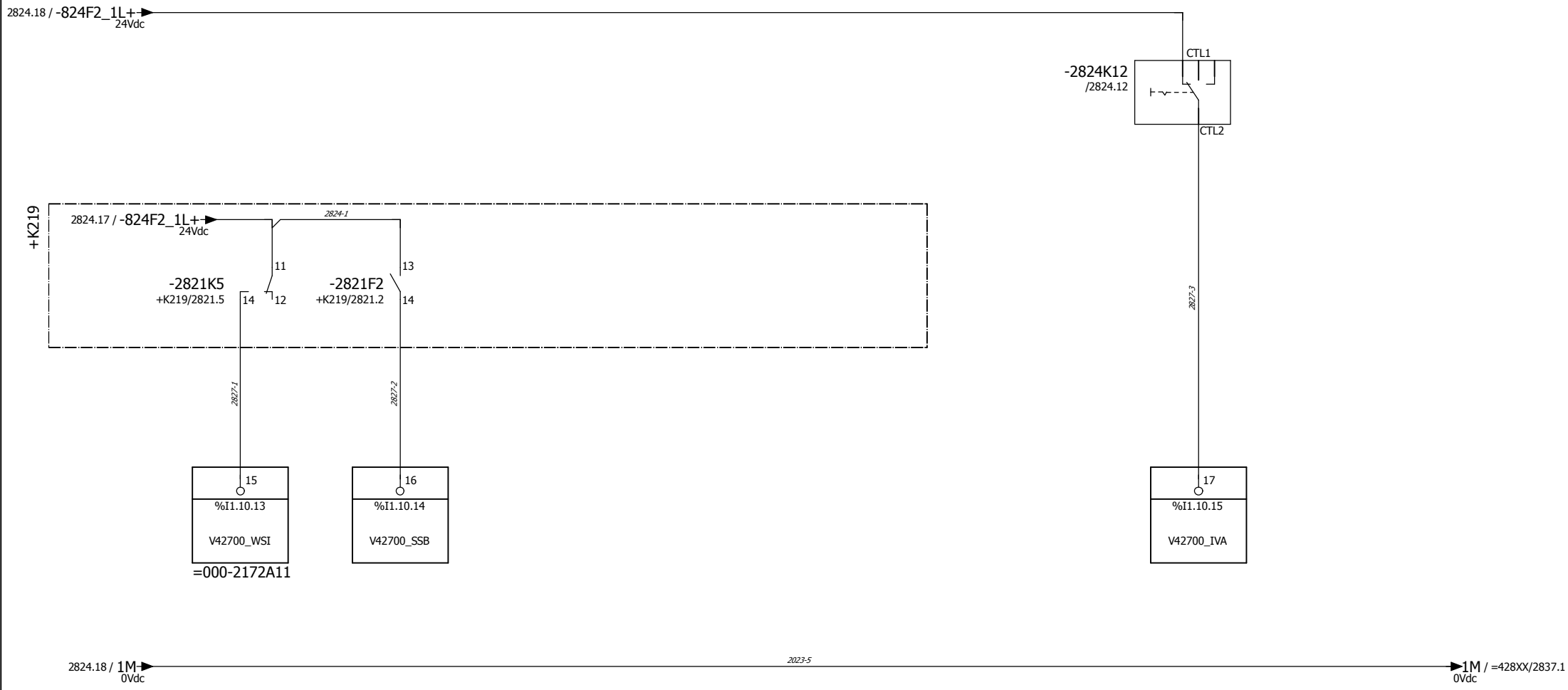
2827

				Datum	13-6-2011	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Roostergoed Stuurstr. 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: V42700
				Bew.	jjo				FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 427XX + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 2824 Tot: 641

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

Auteursrechten voorbehouden

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					



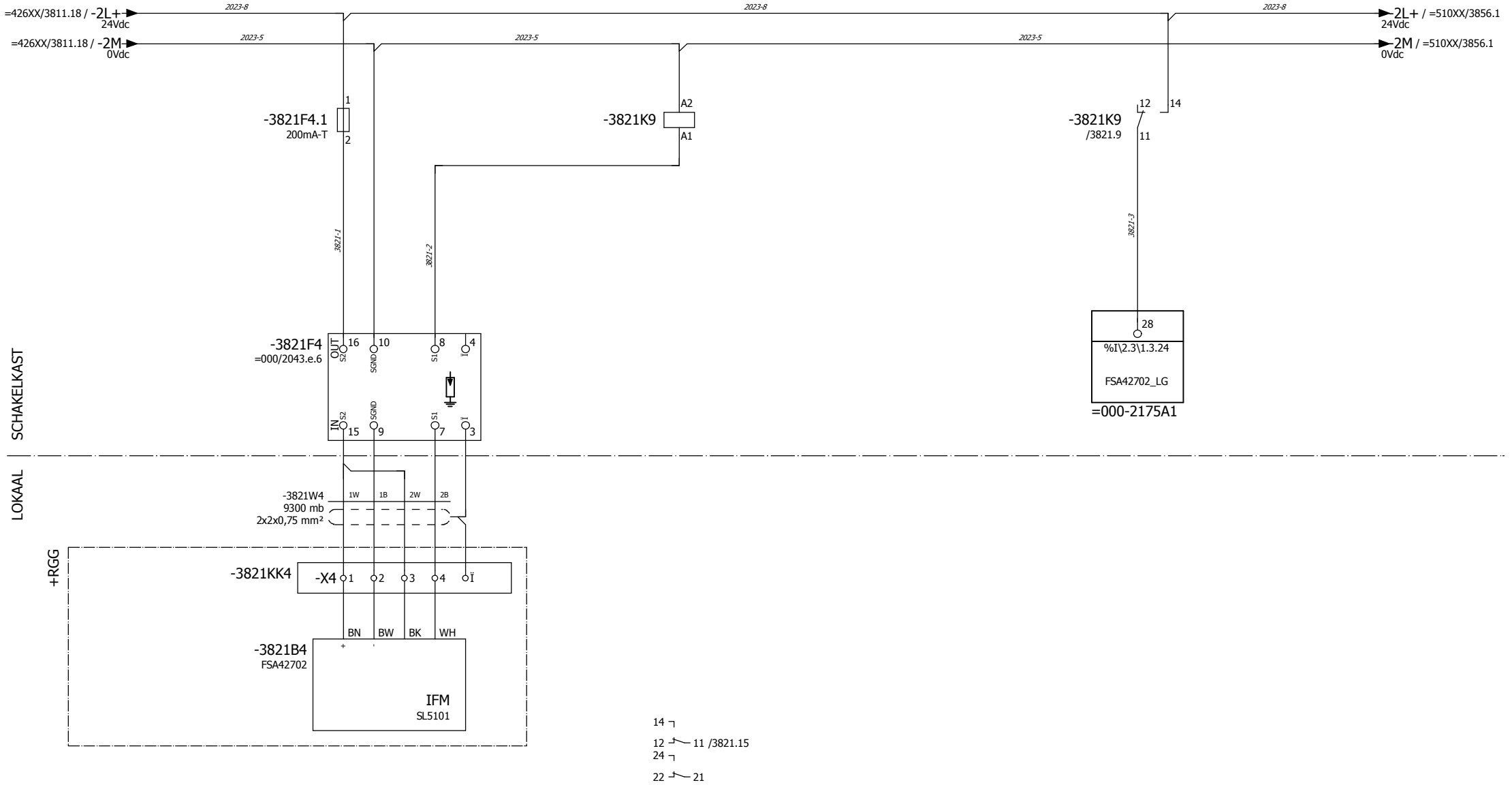
2824

3821

				Datum	21-5-2010	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: Afzuigventilator Roostergoed Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V42700	FMT: A3 = 427XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2827
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



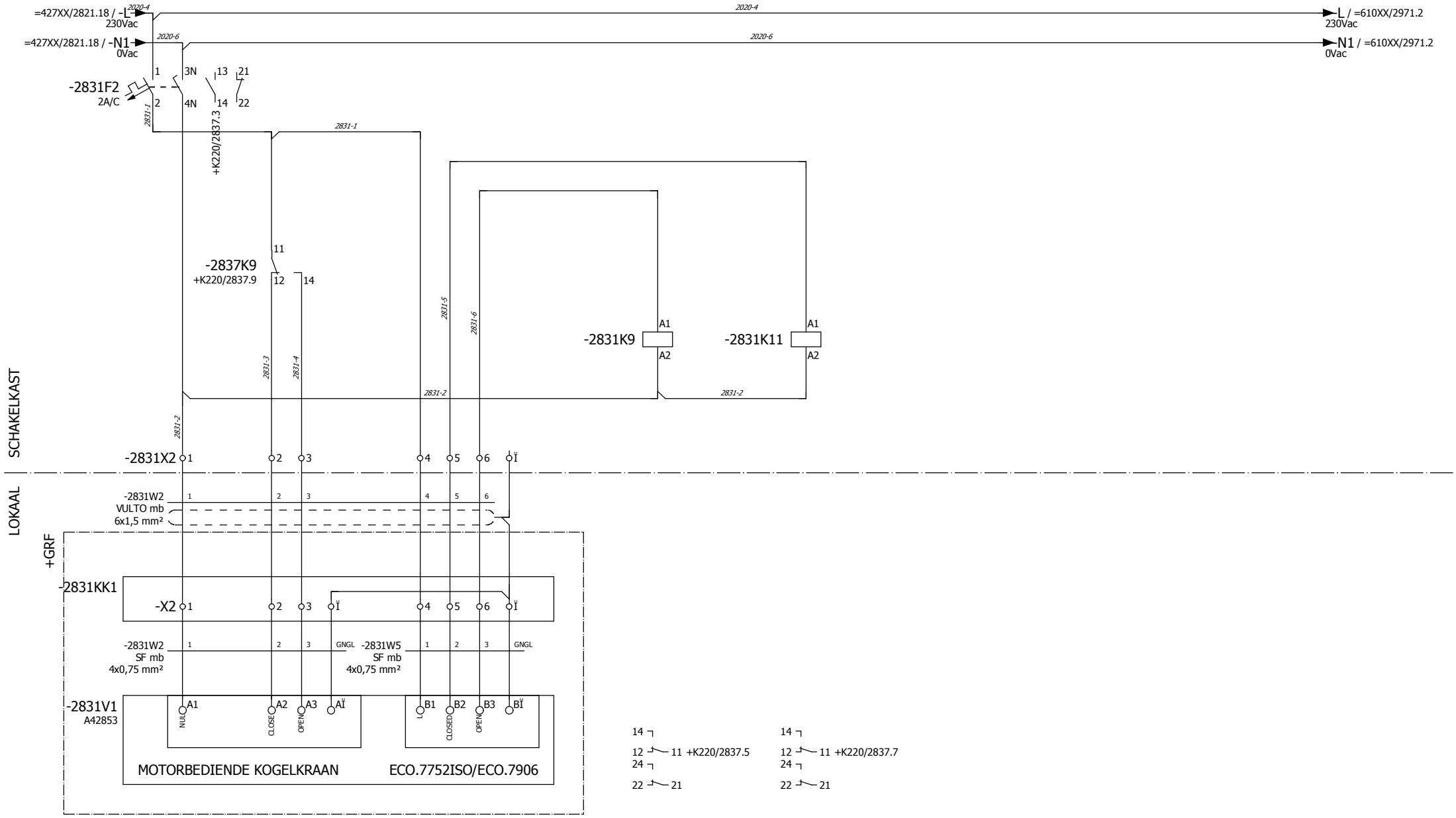
2827

=428XX+K219/2831

				Datum	14-6-2011	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: Afzuigventilator Roostergoed Flow detectie	OBJECT / HDSR-TAG: FSA42702	FMT: A3	= 427XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	3821
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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									



=427XX+K220/3821

+K220/2837

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Sproei-afsluiter
Lavafilter influent
Stuurstroom 230V

OBJECT / HDSR-TAG:
A42853

FMT: A3

= 428XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2831
Tot: 641

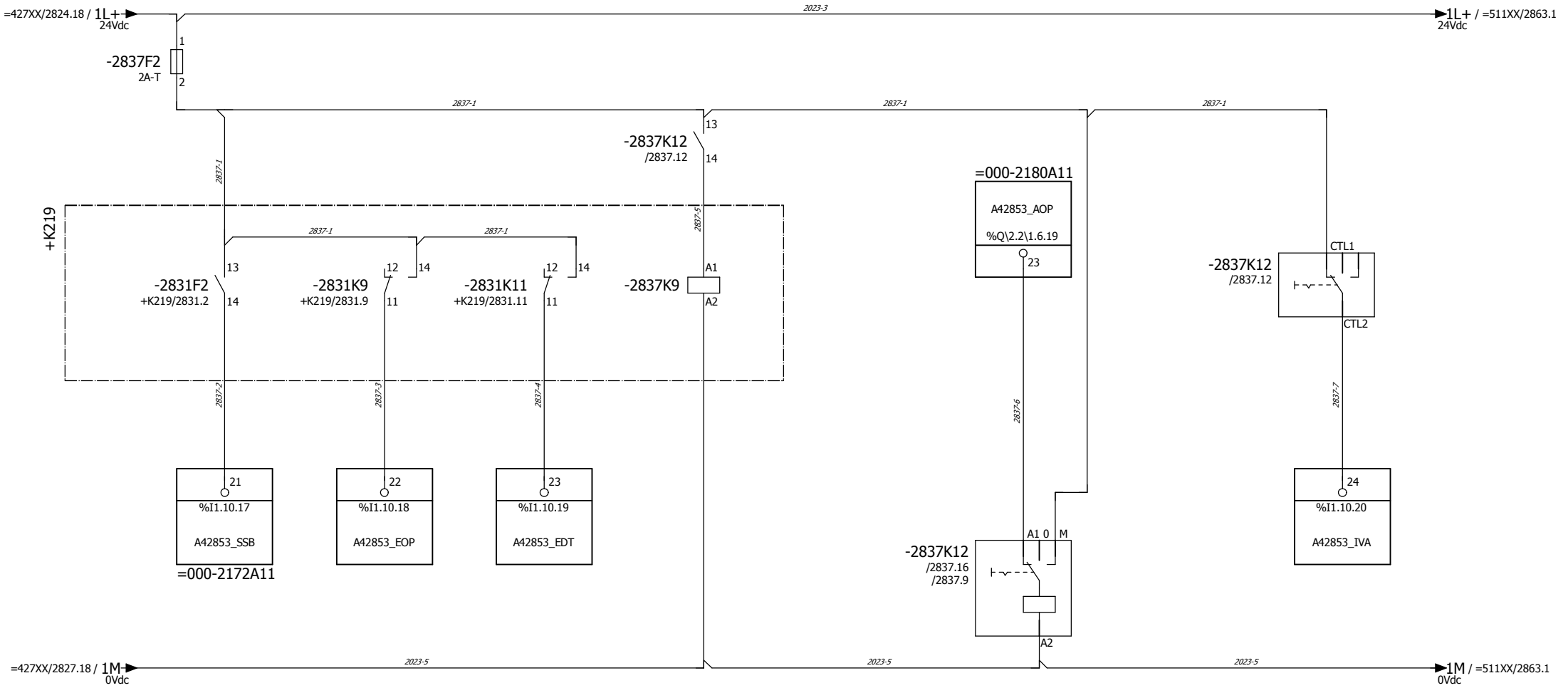
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

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		AANSTURING				AFSLUITER				AUTO			
		BEVEILIGING		EINDSTAND		EINDSTAND		AFSLUITER				OPENEN				BEDRIJF			
		MELDING OKE		OPEN		DICHT										MELDING			



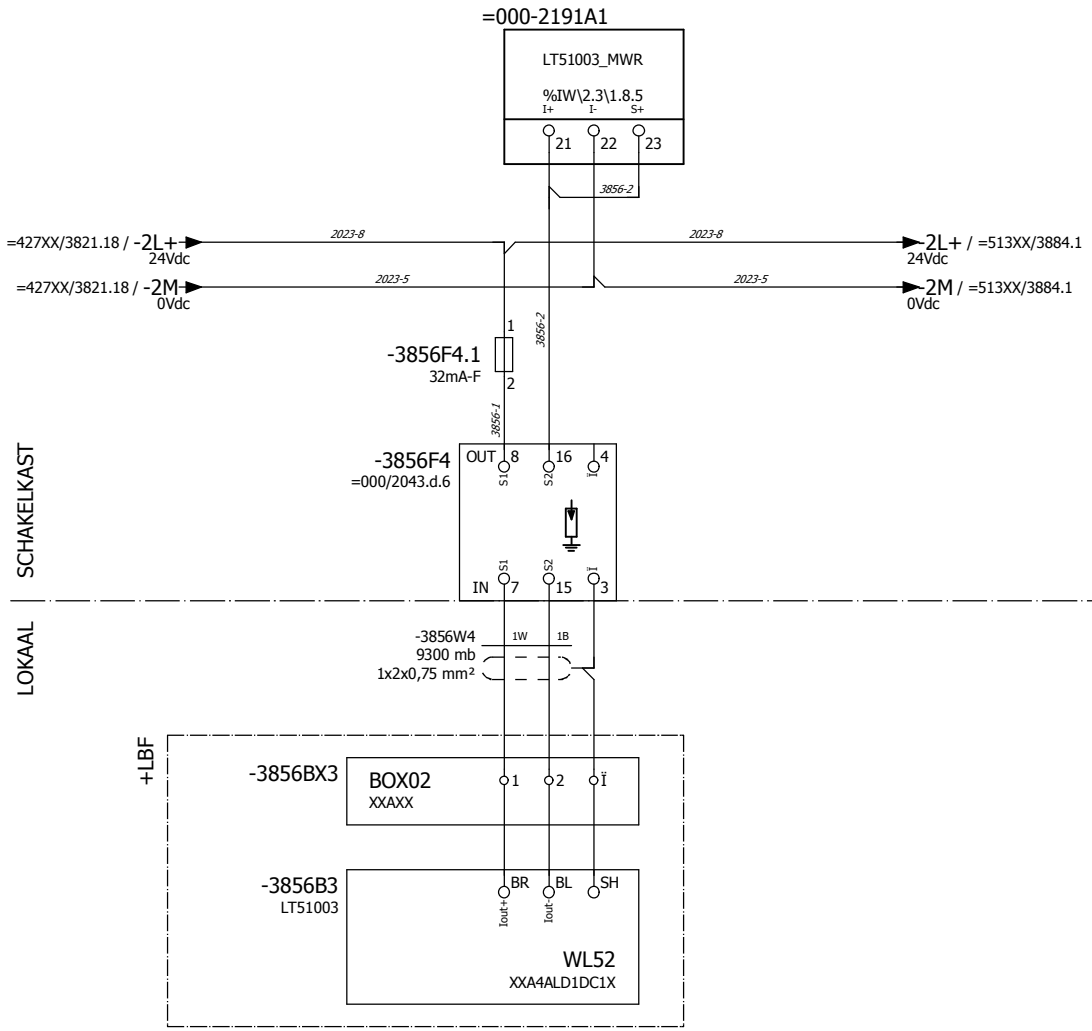
+K219/2831

=510XX/3856

				Datum	21-5-2010	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: Sproei-afsluiter Lavafilter influent Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: A42853	FMT: A3 = 428XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2837
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



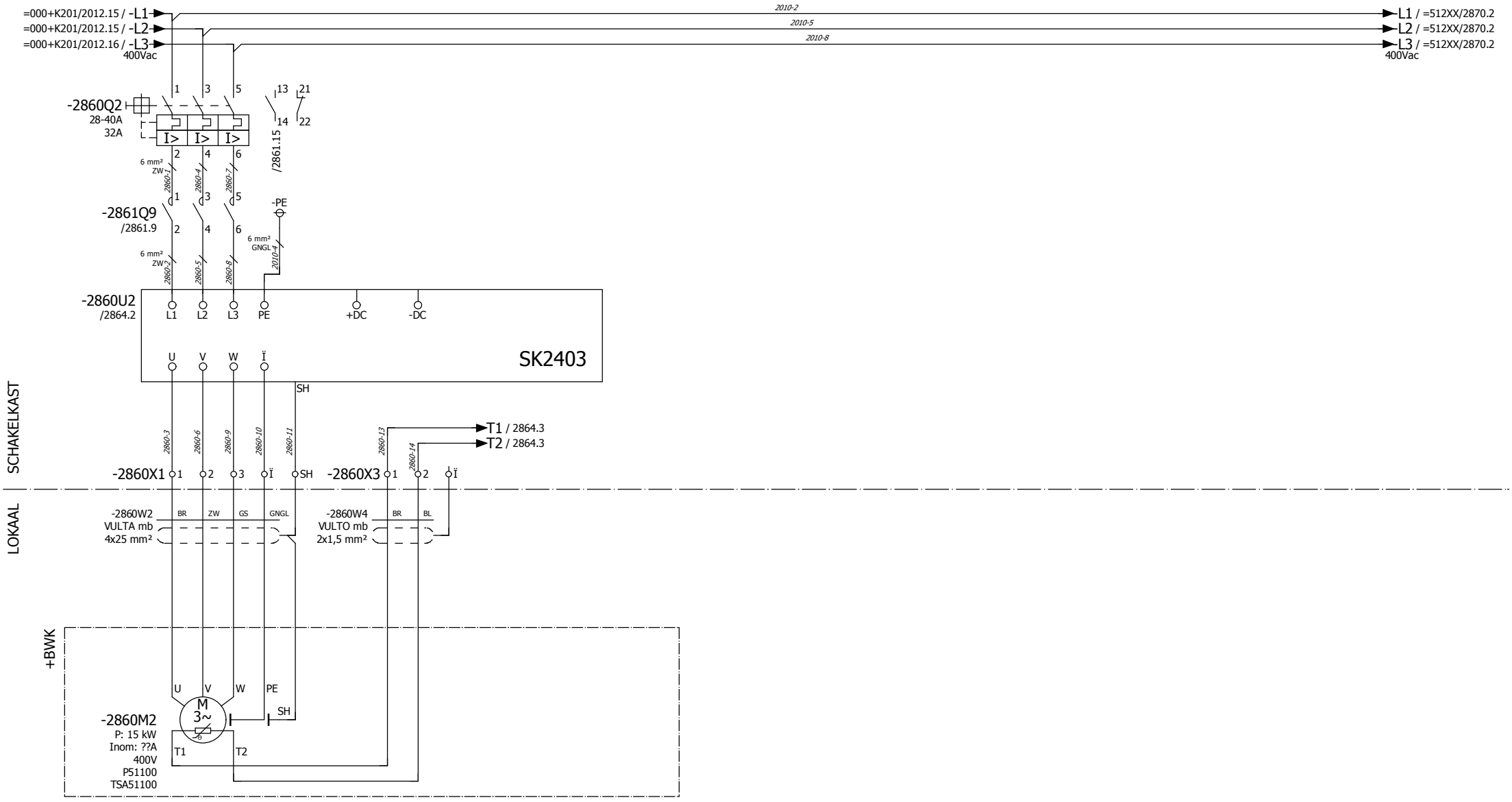
=428XX/2837

=511XX+K208/2860

				Datum	21-5-2010	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: Niveaumeting Bedrijfswaterkelder	OBJECT / HDSR-TAG: LT51003	FMT: A3 = 510XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3856
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



=510XX+K220/3856

2861

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Bedrijfswater pomp 1

Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
P51100

FMT: A3

= 511XX
+ K208

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2860
Tot: 641

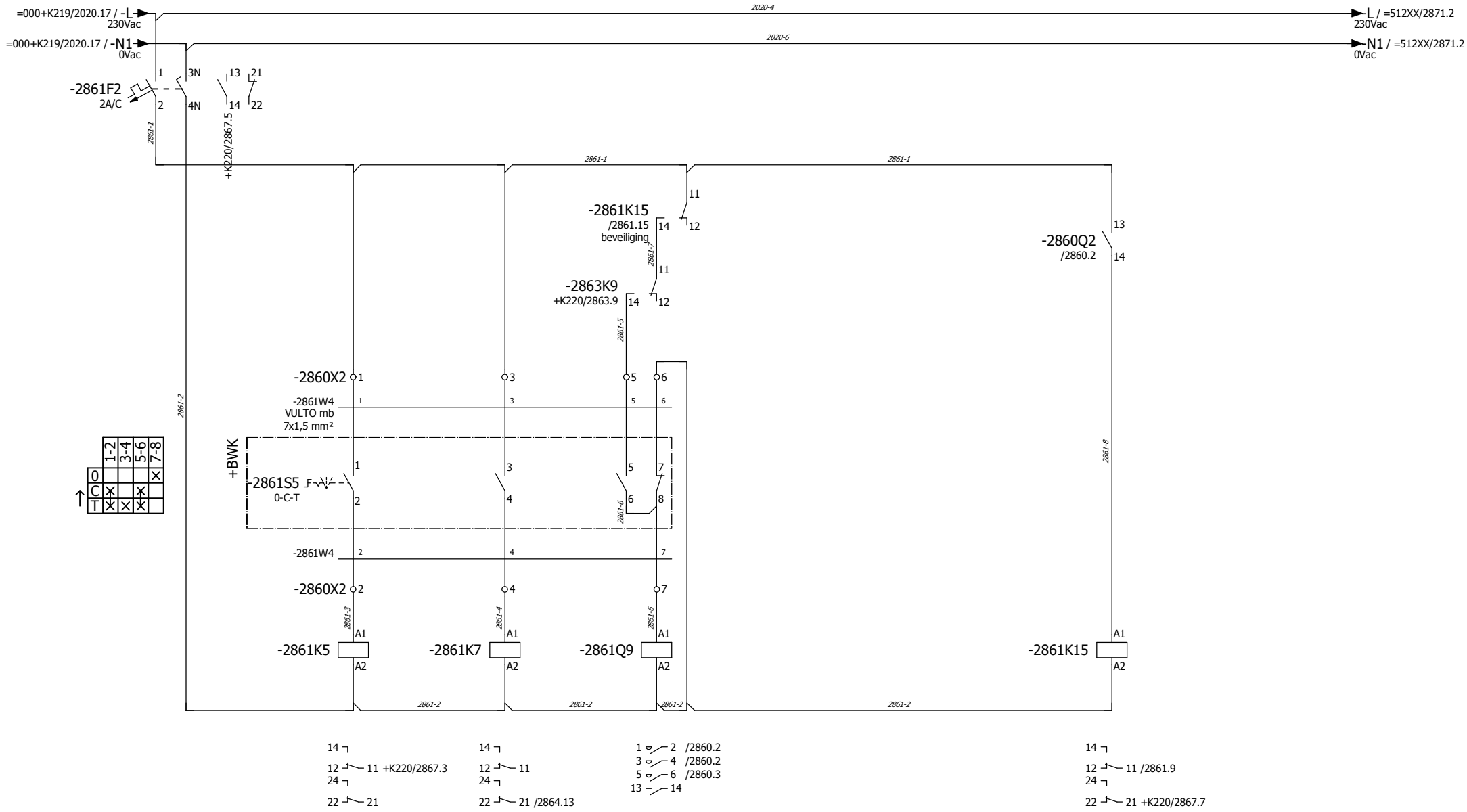
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

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		AANSTURING						HOOFDSTROOM					
						TIP-STAND								BEVEILIGING					
														MELDING OK					

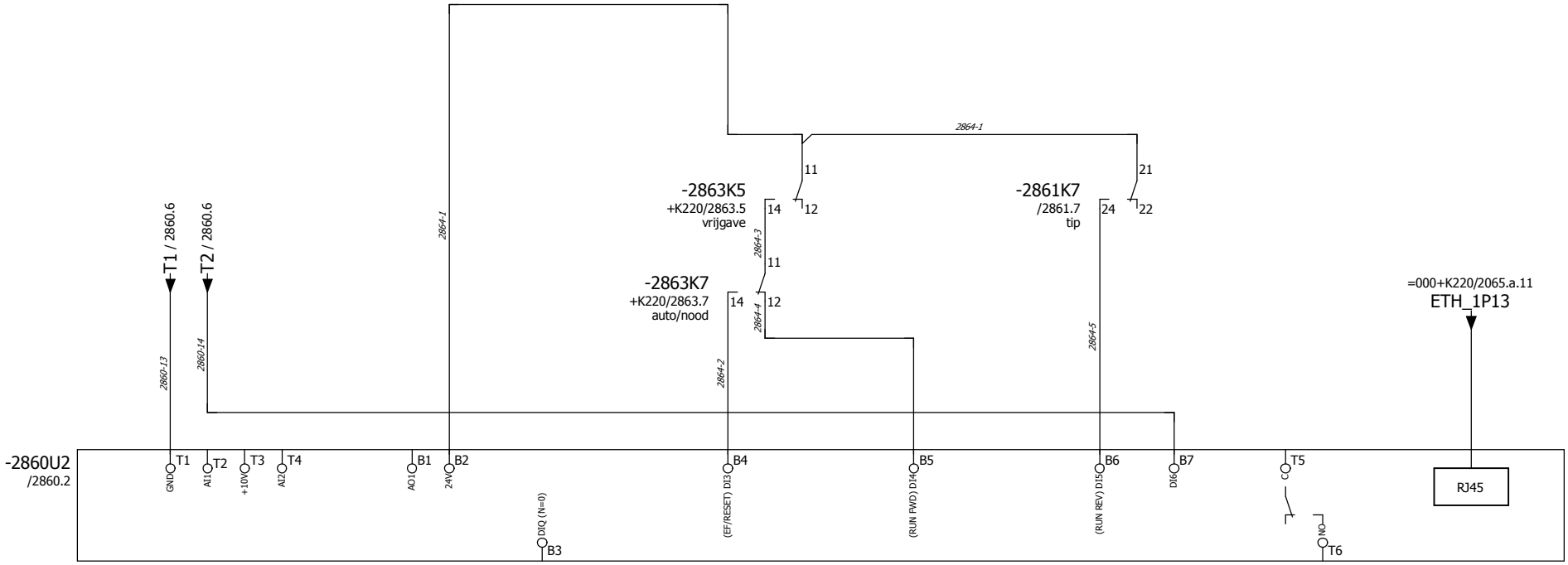


2860 2864

				Datum	16-6-2011	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: Bedrijfswater pomp 1	OBJECT / HDSR-TAG: P51100
				Bew.					FMT: A3 = 511XX + K208
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk		Stuurstroom 230V / WS	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Blad 2861, Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2861

+K220/2863

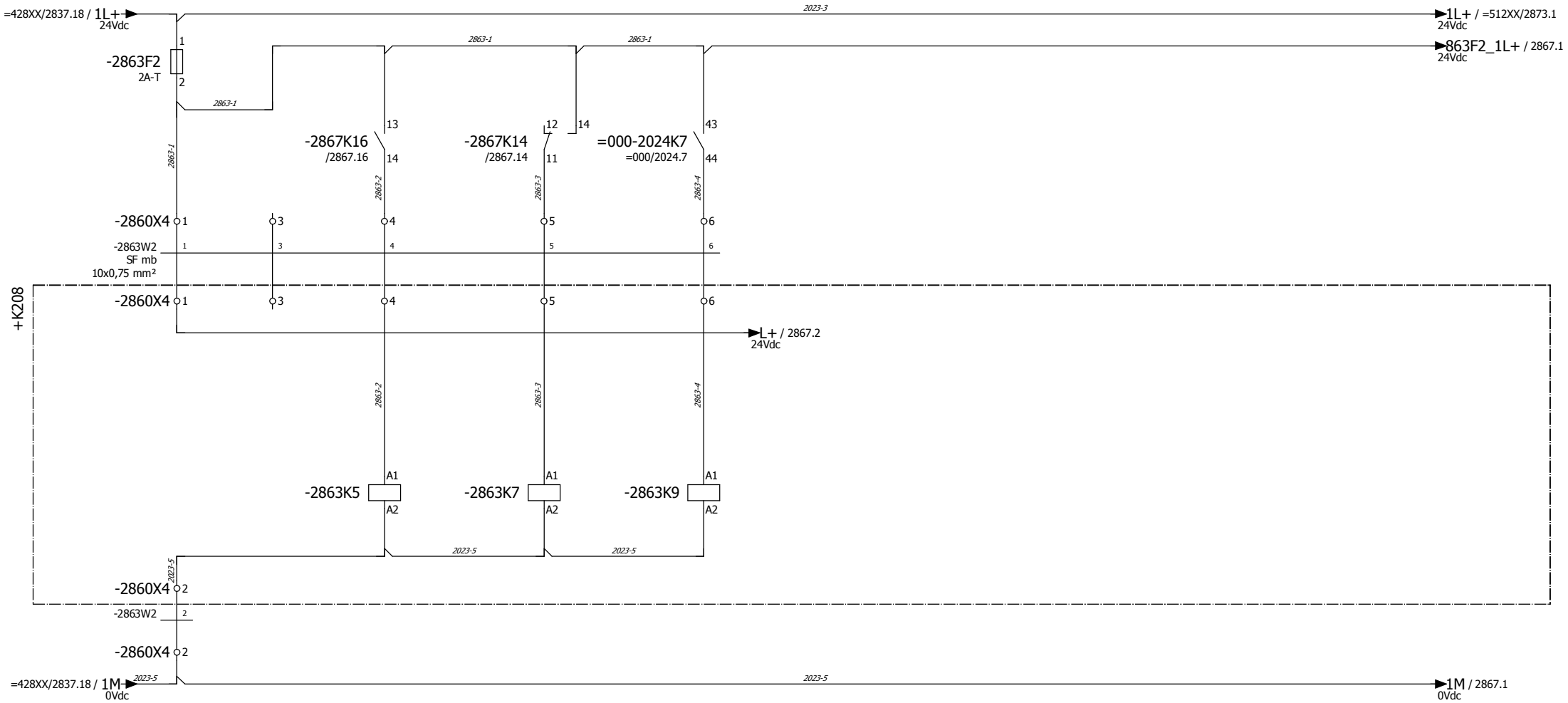
				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Bedrijfswater pomp 1 Stuurstroom regelaar
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: P51100 | FMT: A3 | = 511XX + K208

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2864 | Tot: 641

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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K208/2864.9 — 21

14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K208/2864.9 — 21

14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K208/2861.8 — 21

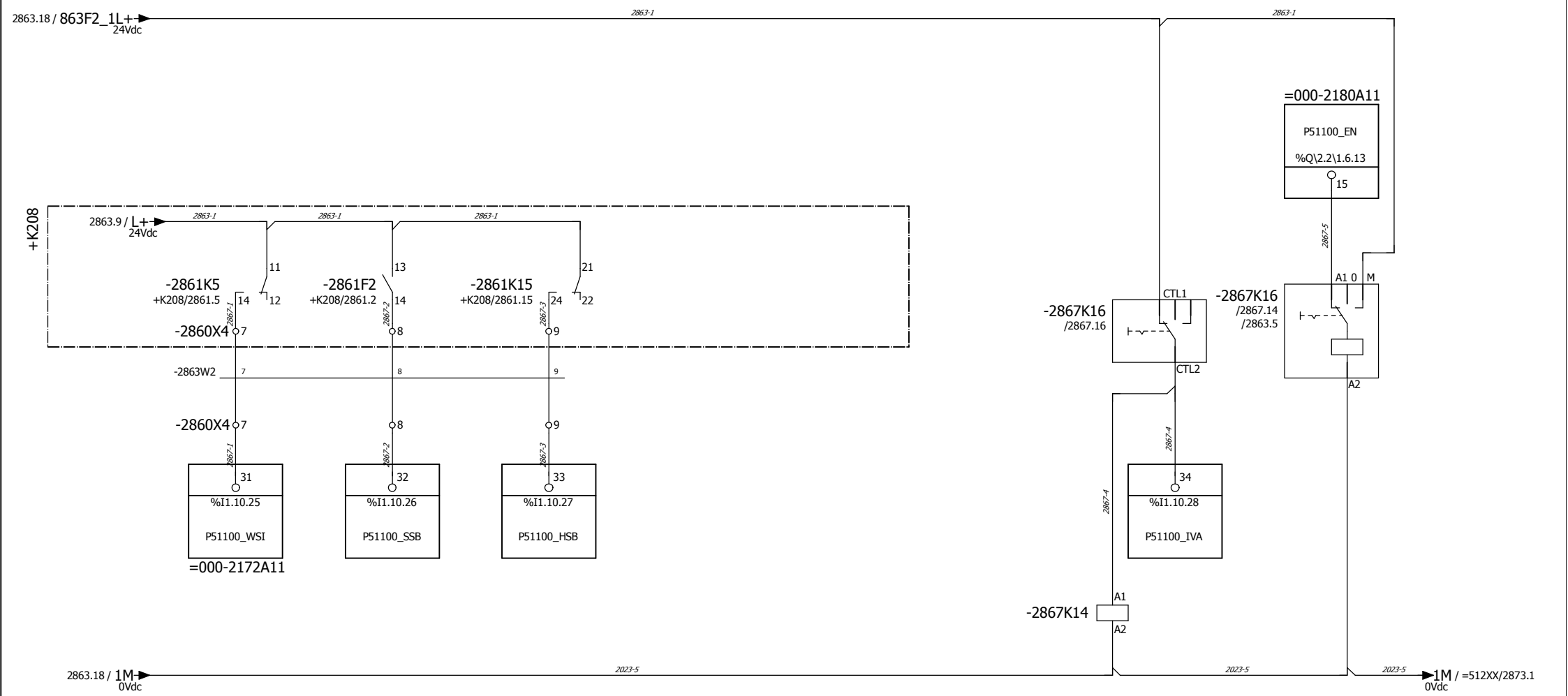
+K208/2864

2867

				Datum	19-5-2010	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: Bedrijfswater pomp 1 Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P51100	FMT: A3	= 511XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Blad	2863
																		Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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			



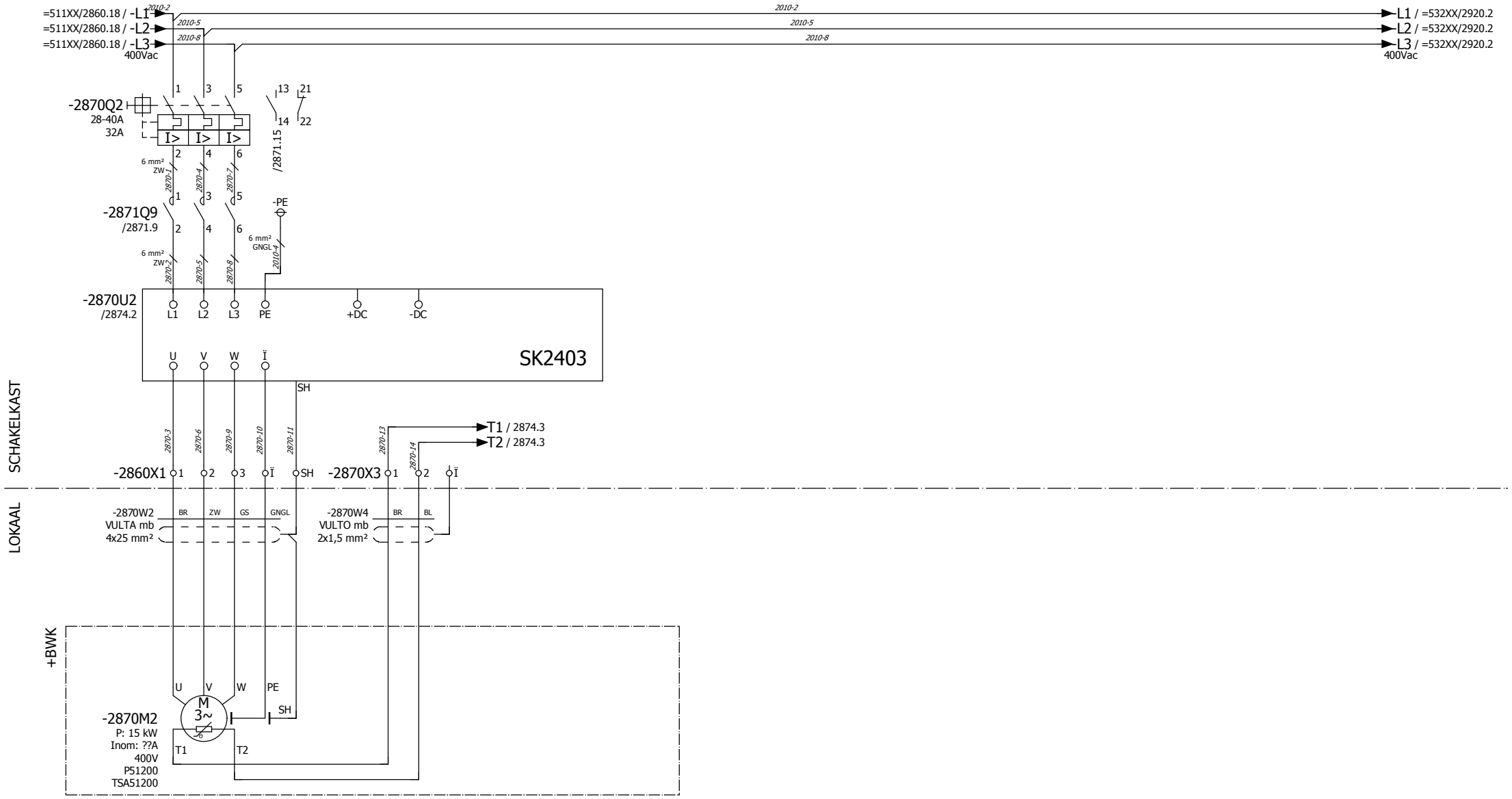
2863

=512XX+K208/2870

				Datum	21-5-2010	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: Bedrijfswater pomp 1 Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P51100	FMT: A3	= 511XX + K220	
				Bew.								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2867
				Gecontr									Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						

Auteursrechten voorbehouden

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



=511XX+K220/2867

2871

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Bedrijfswater pomp 2

Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
P51200

FMT: A3

= 512XX
+ K208

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2870
Tot: 641

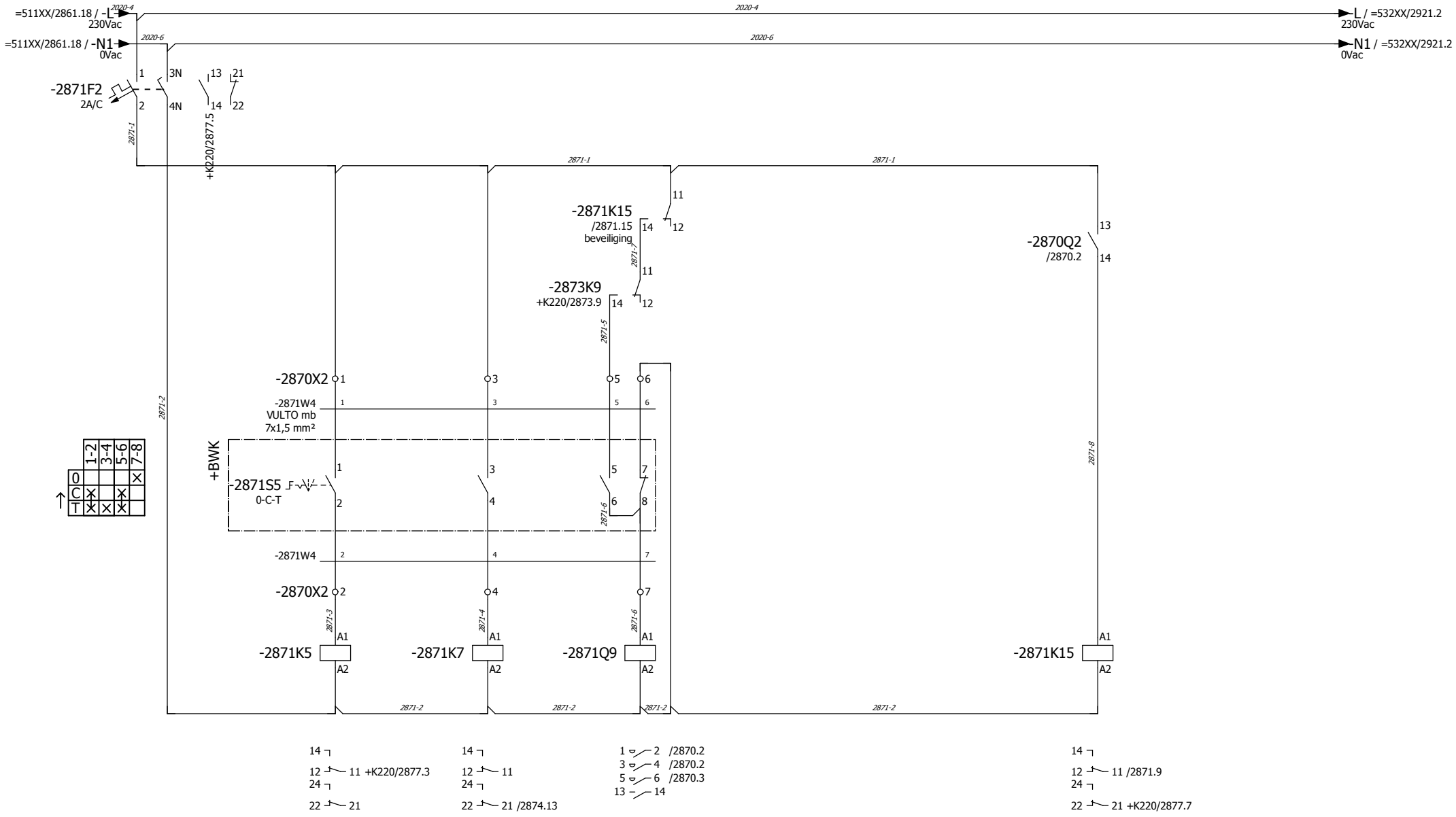
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

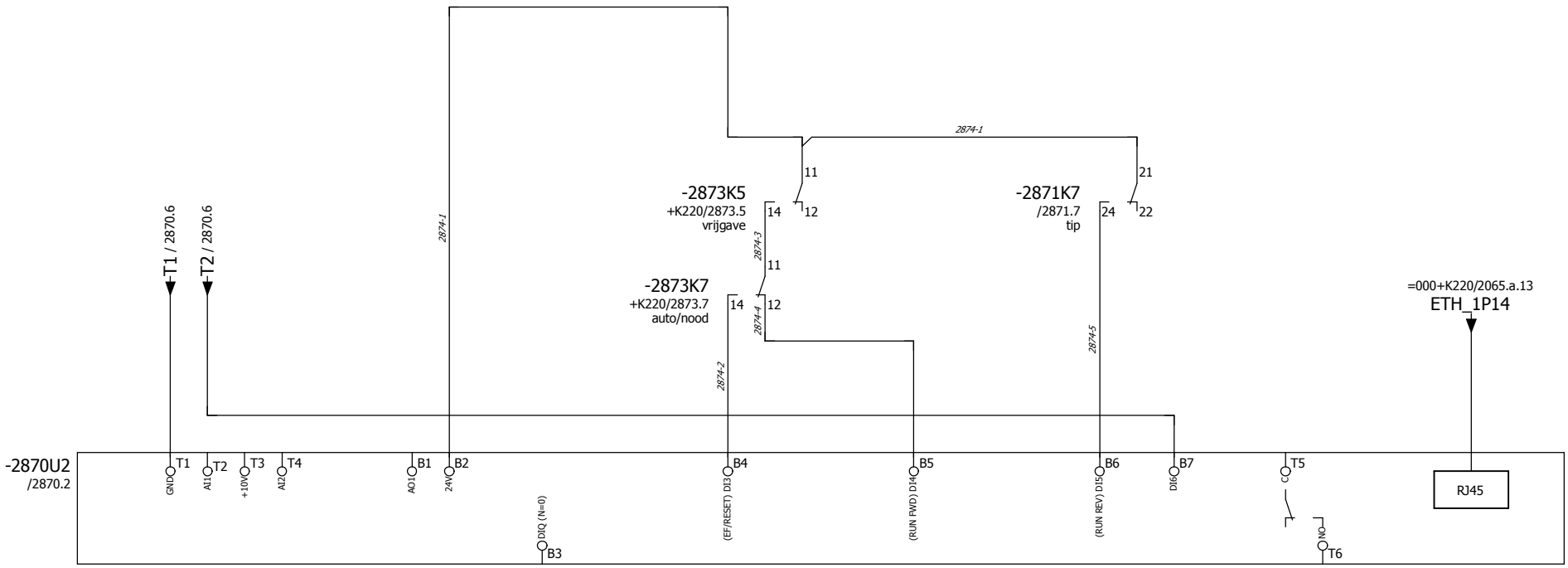
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				WERKSCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR		AANSTURING						HOOFDSTROOM					
						TIP-STAND								BEVEILIGING					
														MELDING OK					



				Datum	16-6-2011	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: Bedrijfswater pomp 2	OBJECT / HDSR-TAG: P51200
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk		Stuurstroom 230V / WS	= 512XX + K208
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad 2871 Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

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



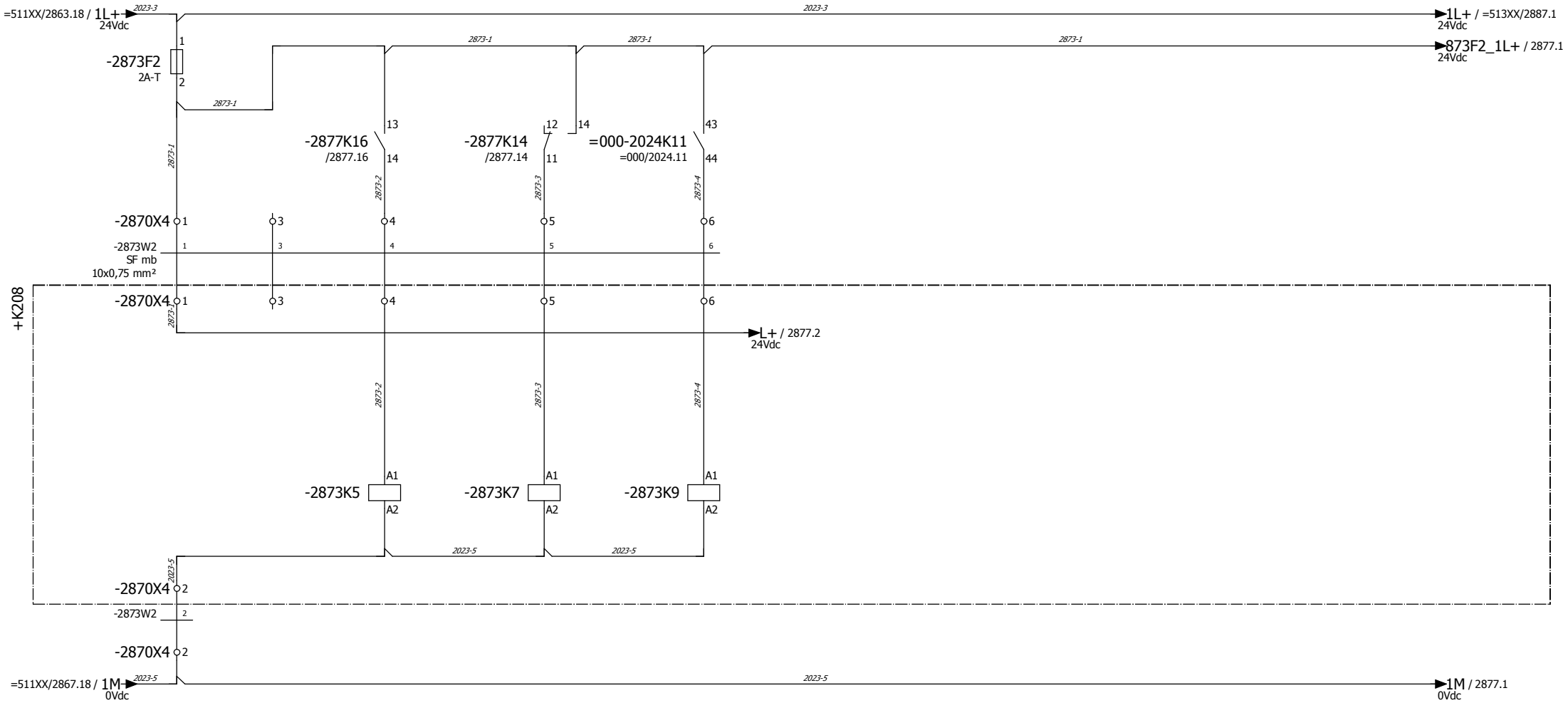
2871

+K220/2873

				Datum	16-6-2011	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: Bedrijfswater pomp 2	OBJECT / HDSR-TAG: P51200	FMT: A3 = 512XX + K208
				Bew.							
				Gecontr					Stuurstroom regelaar	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2874
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K208/2874.9 — 21

14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K208/2874.9 — 21

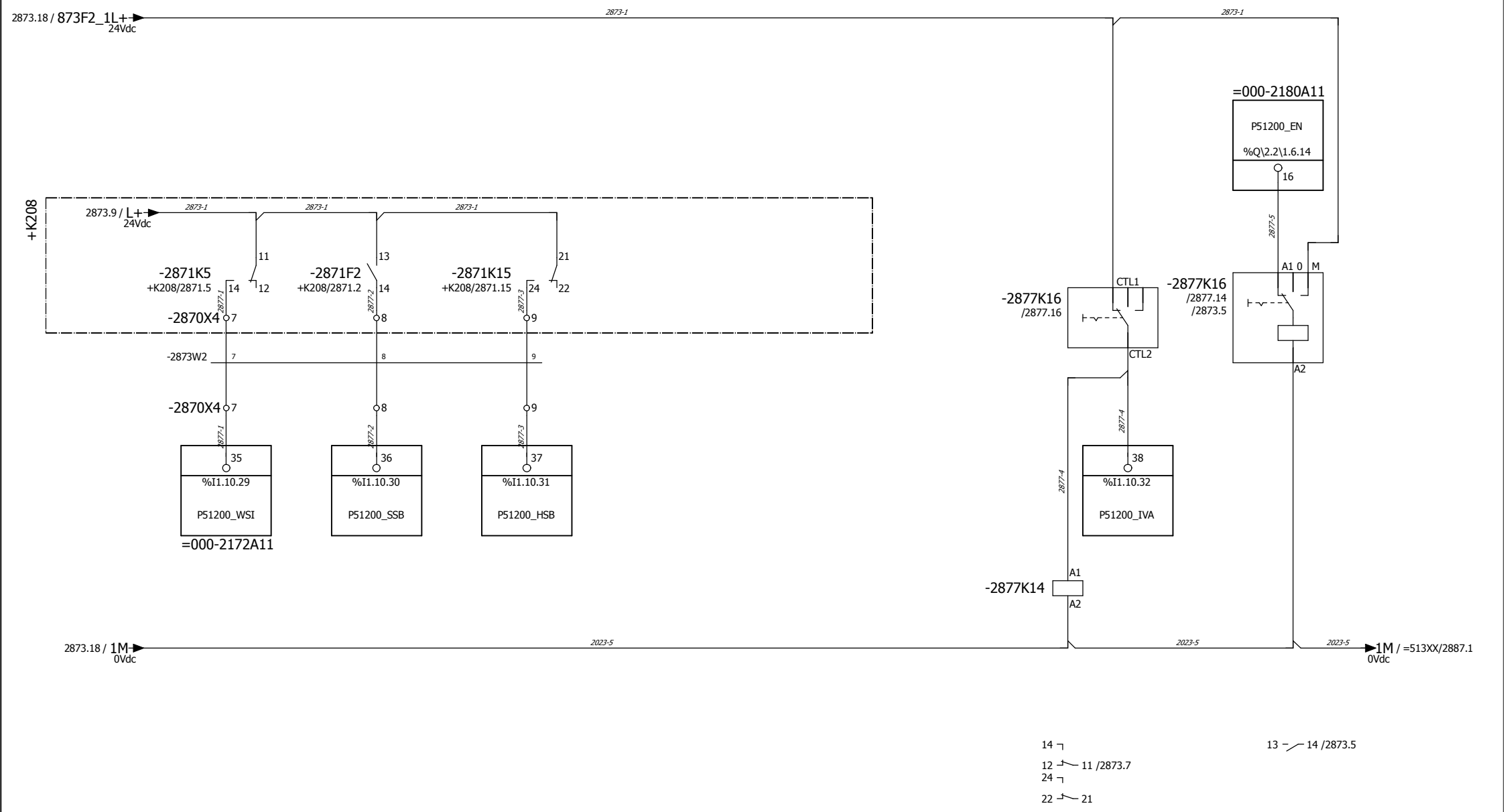
14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K208/2871.8 — 21

+K208/2874

2877

				Datum	19-5-2010	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: Bedrijfswater pomp 2 Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: P51200	FMT: A3	= 512XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2873			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641			

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			



2873

=513XX+K209/2880

				Datum	21-5-2010	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: Bedrijfswater pomp 2	OBJECT / HDSR-TAG: P51200	FMT: A3	= 512XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2877
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Stuurstroom PLC I/O			Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

VOEDINGSGROEP
SCHAKELPANEEL BEDRIJFSWATER FIJNFILTER

=000+K201/2012.17 / -L1
=000+K201/2012.17 / -L2
=000+K201/2012.18 / -L3
=000+K201/2012.18 / -N
400/230VAC

2010-2
2010-5
2010-8
2010-11

-L1 / =531XX/2900.2
-L2 / =531XX/2900.2
-L3 / =531XX/2900.2
-N / =531XX/2900.2
400/230VAC

SCHAKELKAST

-2880F2
16A/C
1 3 5 7N 13 21
2 4 6 8N 14 22
+K220/2887.3

2880-1
2880-2
2880-3
2880-4

-2880X1 1 2 3 4 Ï

LOKAAL

-2880W2
VULTO mb
4x6 mm²
BR ZW GS BL

+LBF

-2880A2
+K220/2881.3
+K220/2887.4
P: 0,25 kW
400/230VAC
F51300

L1 L2 L3 N PE

BW-FIJNFILTER

Lubrafill Filtertechniek bv
project P5705.09

=512XX+K220/2877

+K220/2881

				Datum	16-6-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Voedingsgroep
Schakelpaneel Bedrijfswater Fijnfilter
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
F51300

FMT: A3

= 513XX
+ K209

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2880
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

+K220

SCHAKELKAST

! Vreemde spanning !
230Vac

2881-1 -2887K15 /2887.15 2881-2 11 14 12

2881-3 -2887K17 /2887.17 2881-4 11 14 12

-2880X6 1 2 3 4

LOKAAL

-2881W4
VULTO mb
4x2,5 mm²

BR ZW GS BL

+LBF

-2880A2
+K209/2880.2

X1 5 6 7 8

Lubrafill Filtertechniek bv
project P5901.10
(Blad 5)

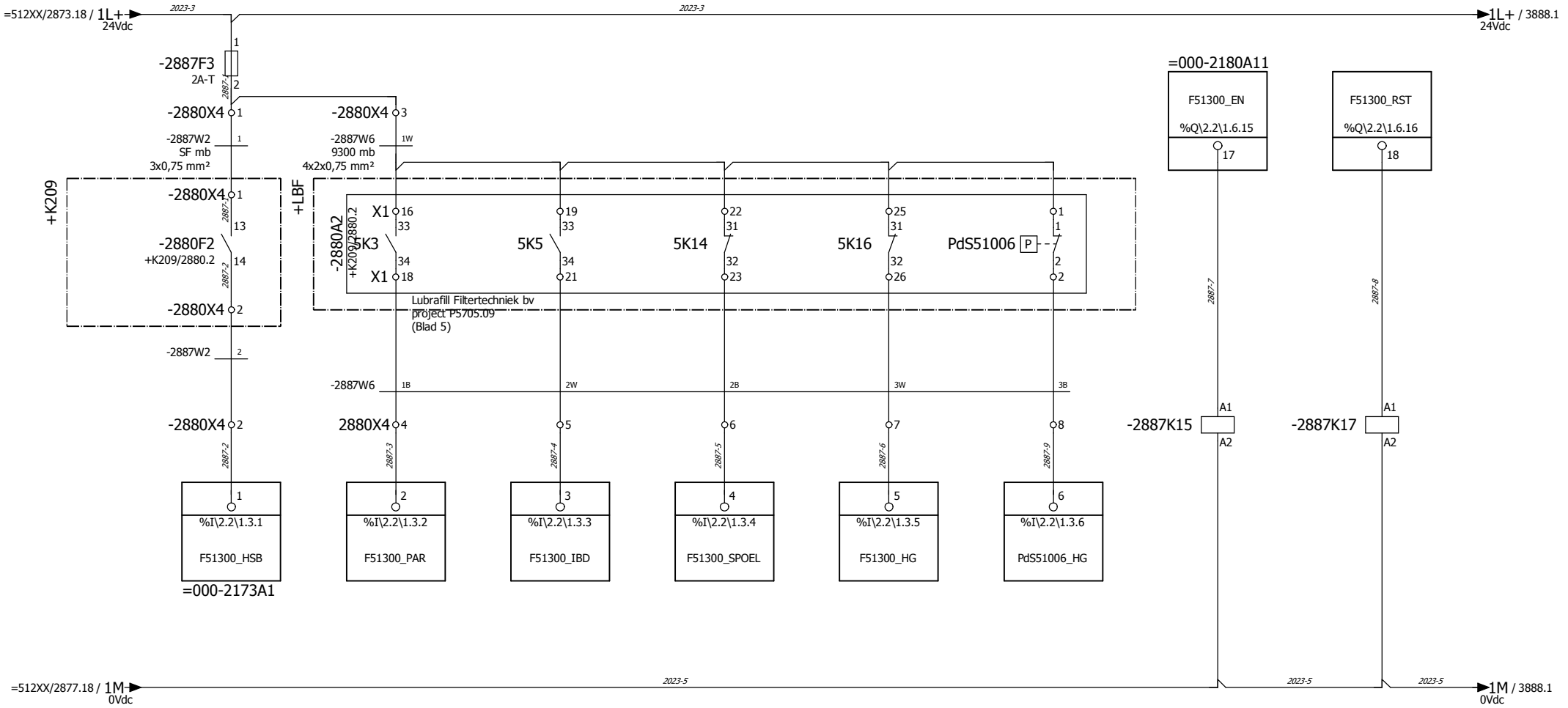
+K209/2880

2887

				Datum	2-6-2010	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: Voedingsgroep Schakelpaneel Bedrijfswater Fijnfilter Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: F51300	FMT: A3	= 513XX + K220								
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2881			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot: 641			

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSTROOM		PARAAT		FILTERSPOELING		STORING		DRUKVERSCHIL		GROFFILTER		VRIJGAVE		RESET			
		BEVEILIGING		MELDING		AAN		SPOELCYCLUS		TE HOOG		VERVUILD		FIJNFILTER		DRUKVERSCHIL			
		MELDING OK		(1=paraat)		(1=aan)		(0=storing)		(0=te hoog)		(0=VERVUILD)				ALARM			

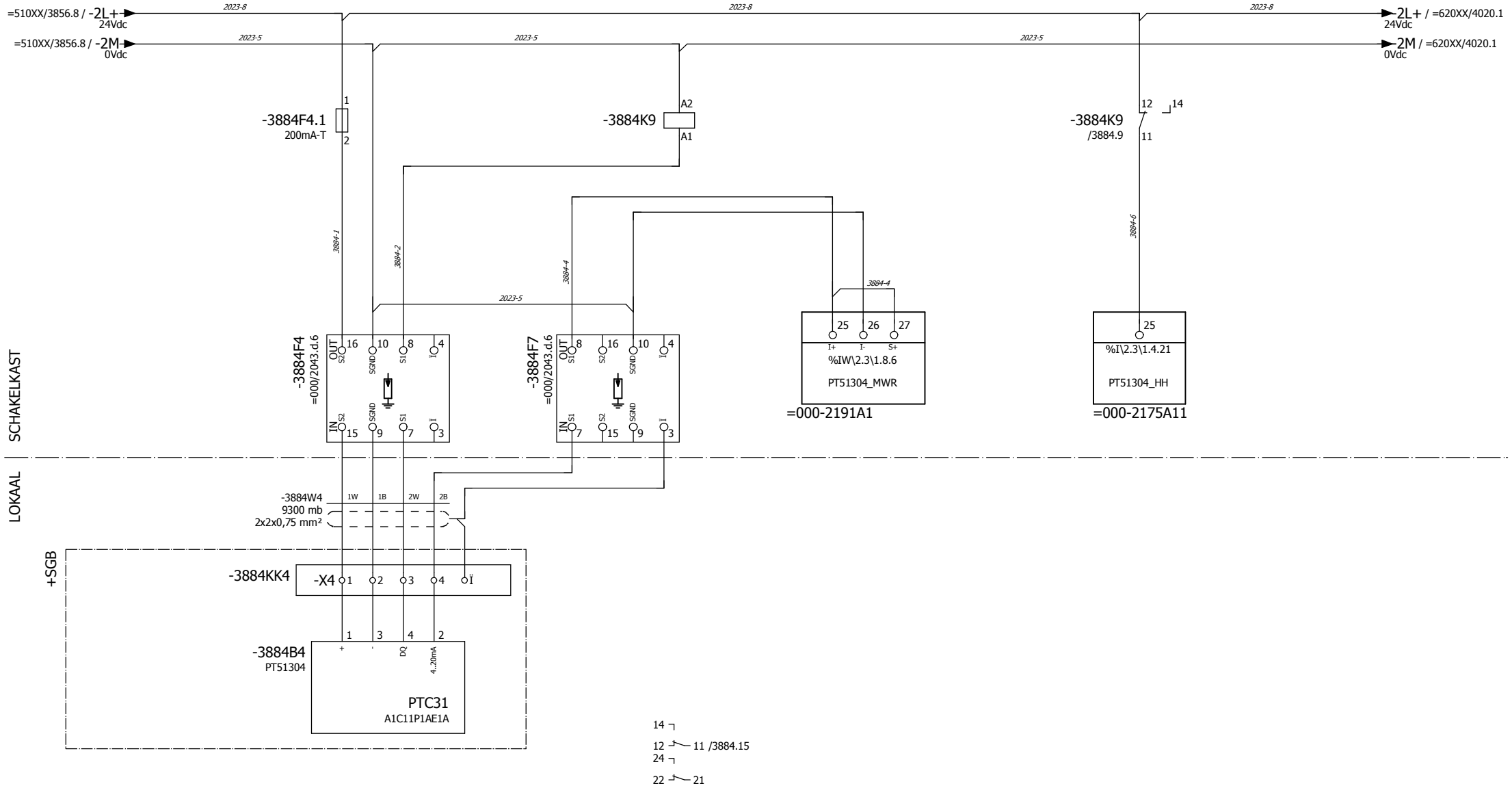


2881

3884

				Datum	16-6-2011	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: Voedingsgroep Schakelpaneel Bedrijfswater Fijnfilter Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: F51300	FMT: A3	= 513XX + K220	
				Bew.									
				Gecontr								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2887
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1						Tot: 641

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



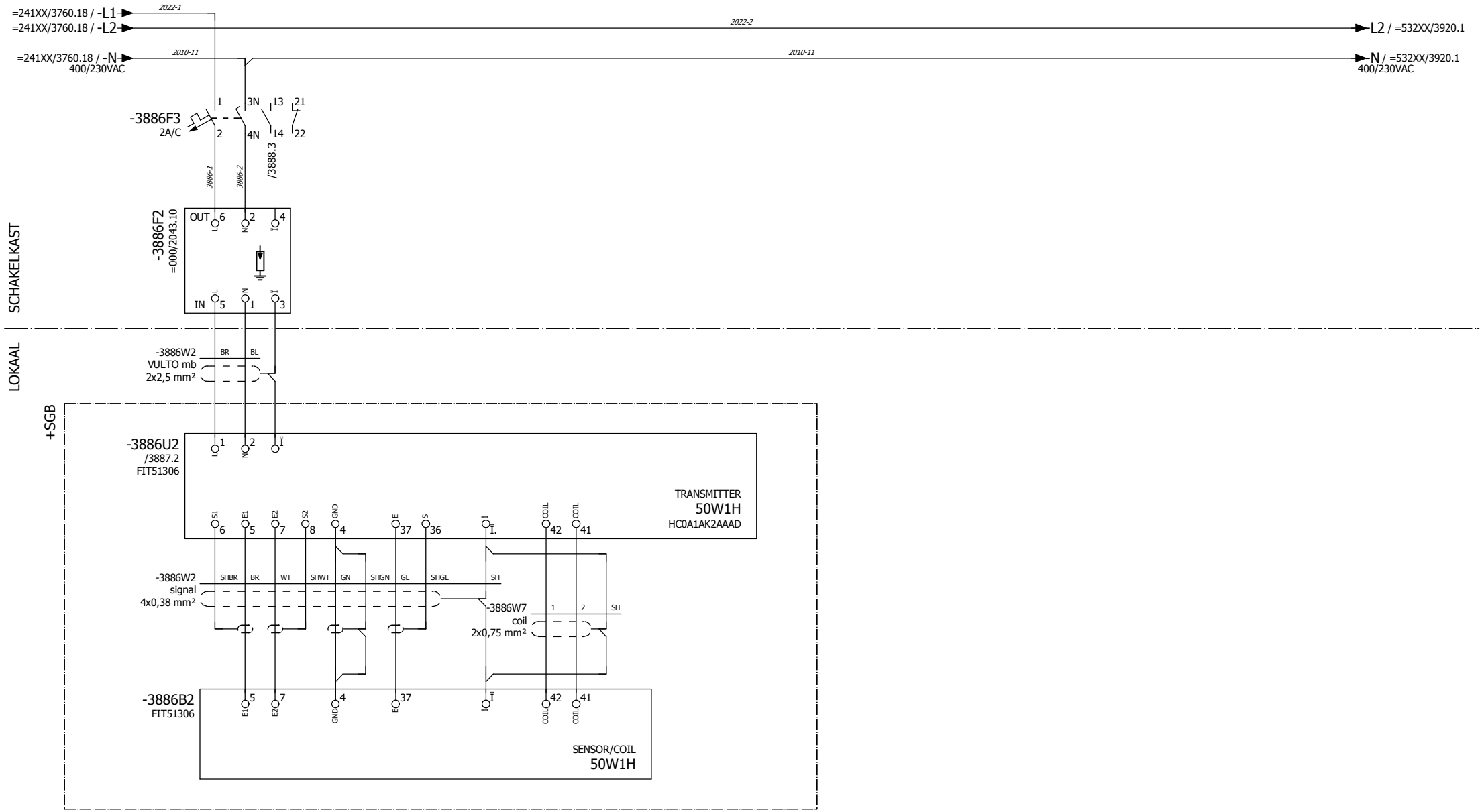
2887

3886

				Datum	14-6-2011	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: Drukmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: PT51304	FMT: A3	= 513XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	3884
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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



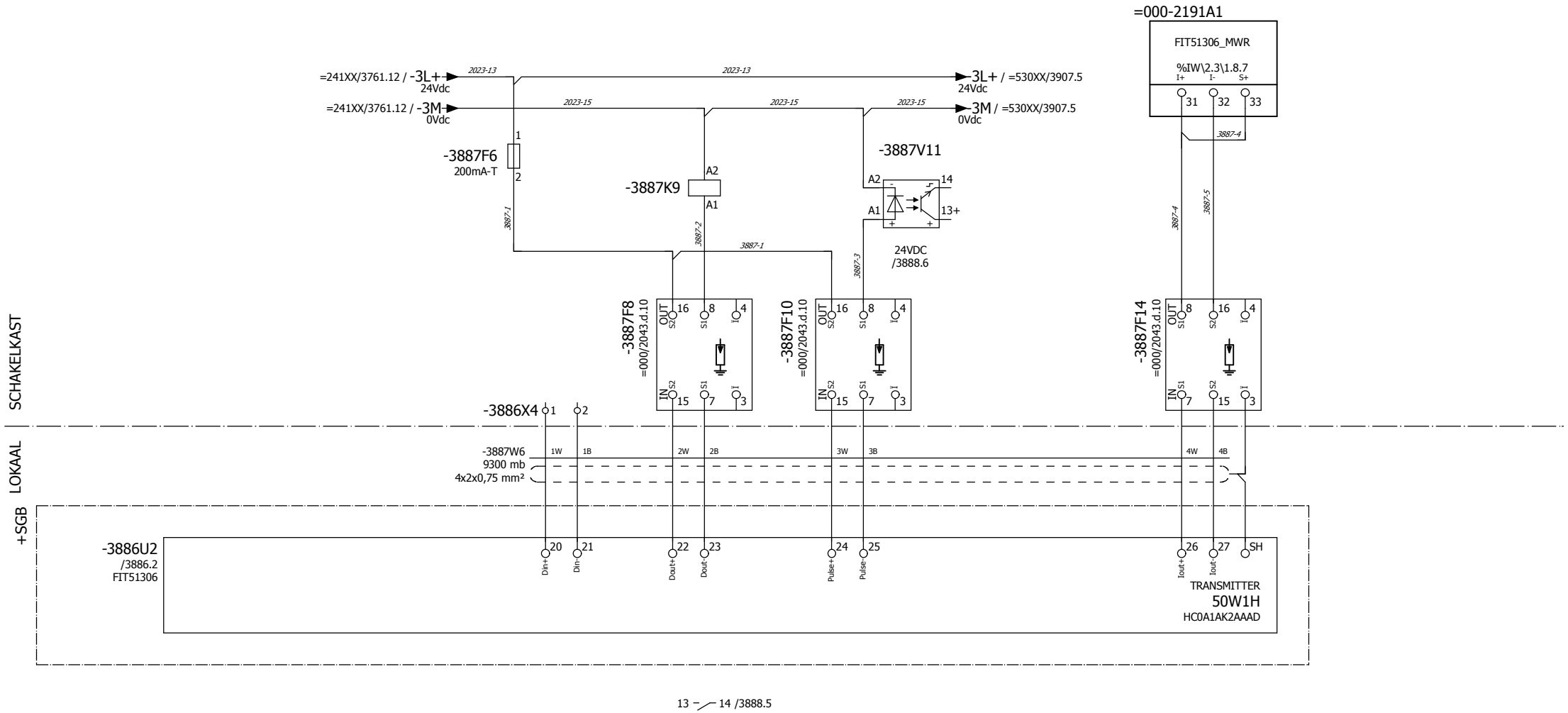
3884

3887

				Datum	29-4-2010	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Debietmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FIT51306	FMT: A3	= 513XX						
				Bew.									+ K220						
				Gecontr		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			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3886				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1						Tot:	641				

Auteursrechten voorbehouden

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



3886

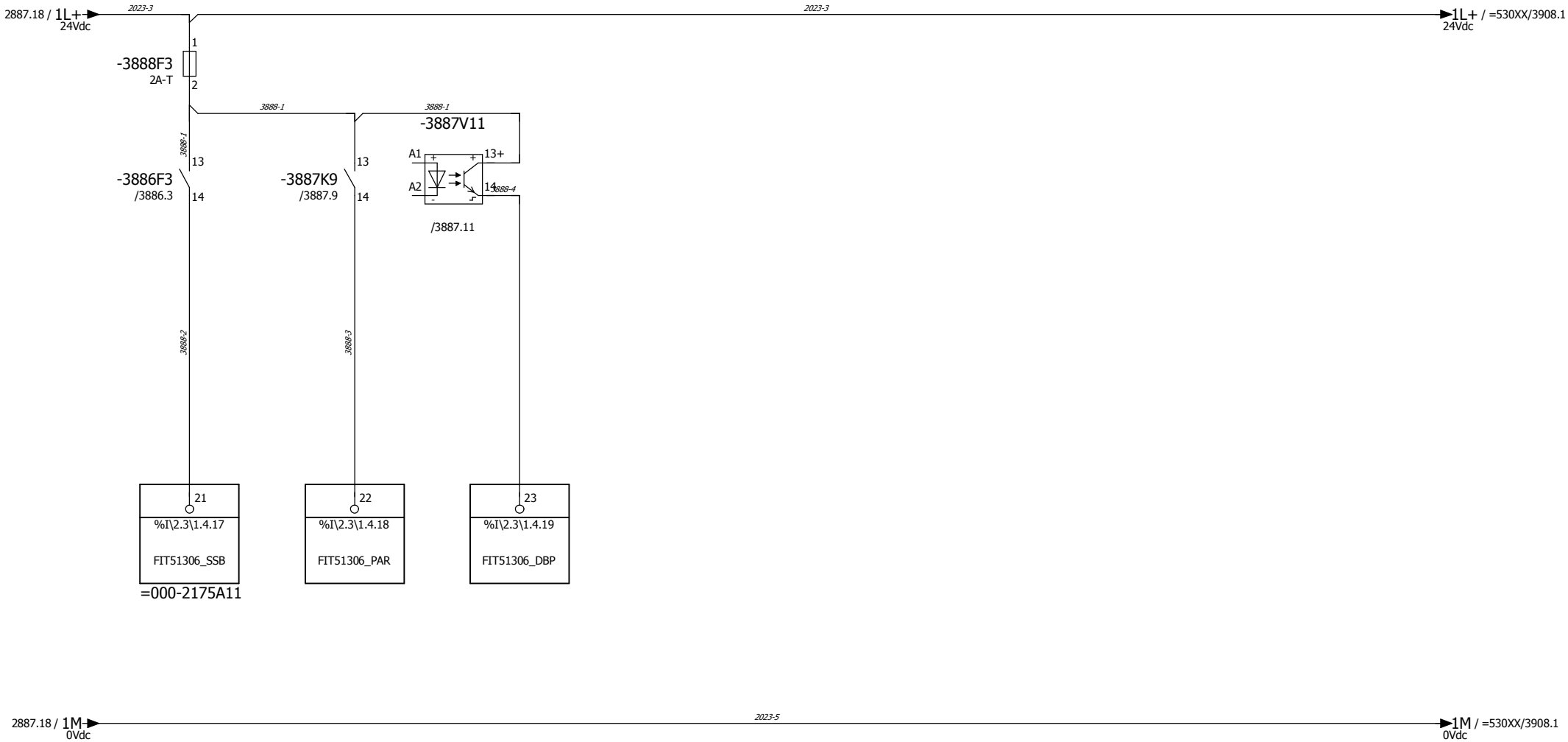
3888

				Datum	21-5-2010	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: Debietmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FIT51306	FMT: A3	= 513XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3887		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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		STORING		DEBIET													
		BEVEILIGING				PULS													
		MELDING OK		MELDING OK															



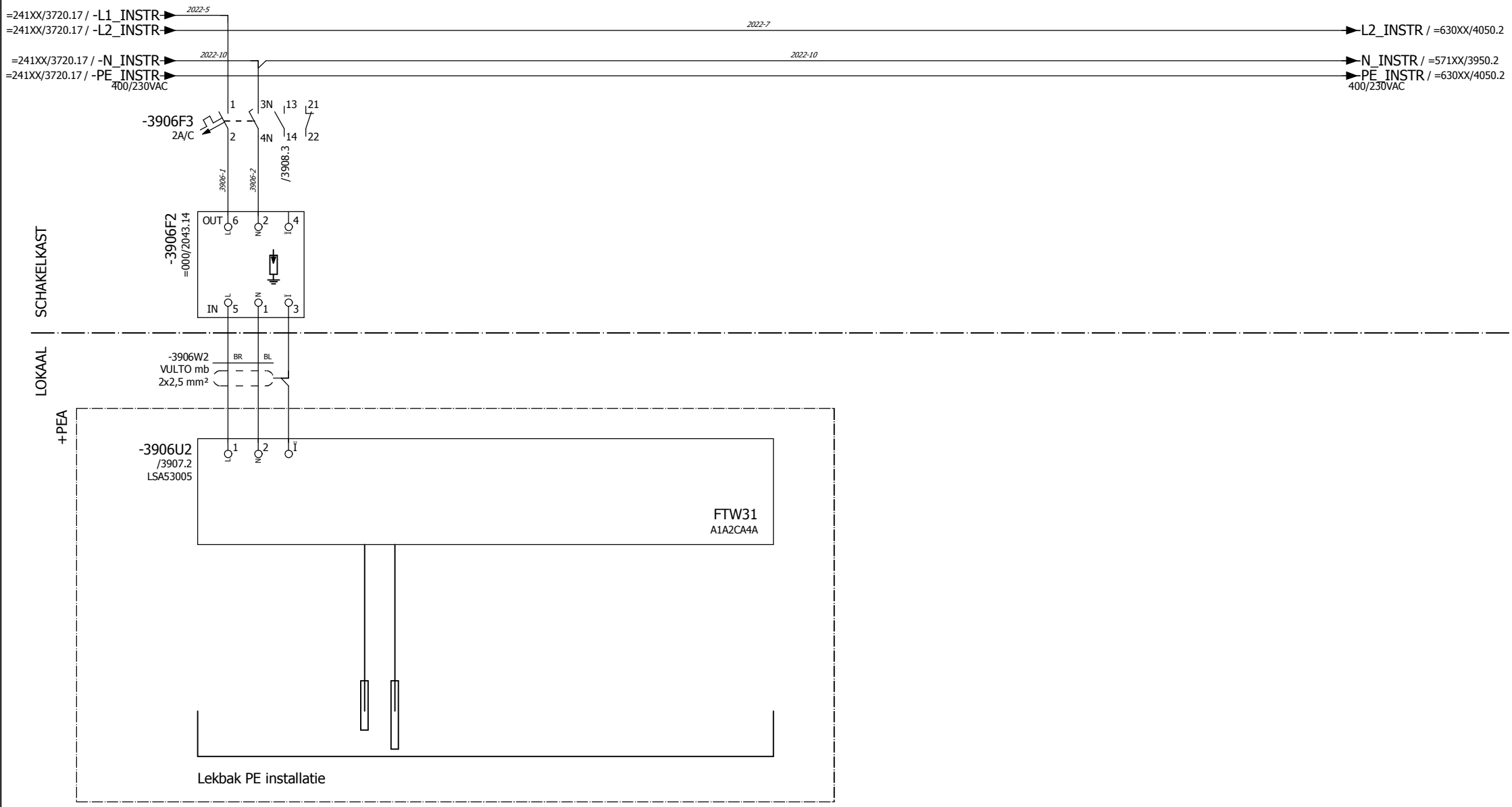
3887

=530XX/3906

				Datum	21-5-2010	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: Debietmeting Bedrijfswater Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FIT51306	FMT: A3 = 513XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3888
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		NIVEAU-DETECTIE																	
		LEKBAK																	
		AANGEMAAKT PE																	

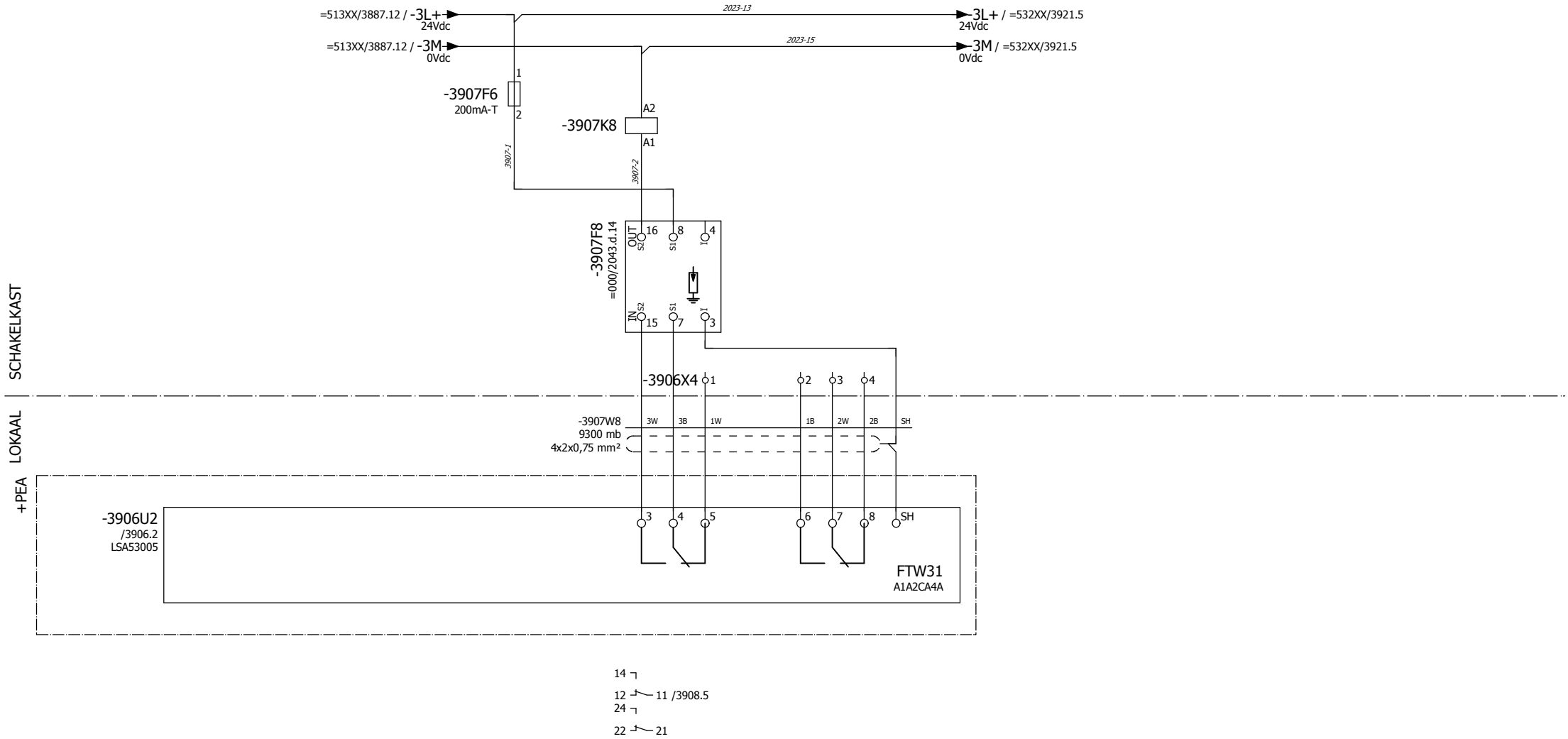


=513XX/3888

3907

				Datum	29-4-2010	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: Niveaudetectie lekbak aangemaakt PE	OBJECT / HDSR-TAG: LSA53005	FMT: A3 = 530XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3906
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden



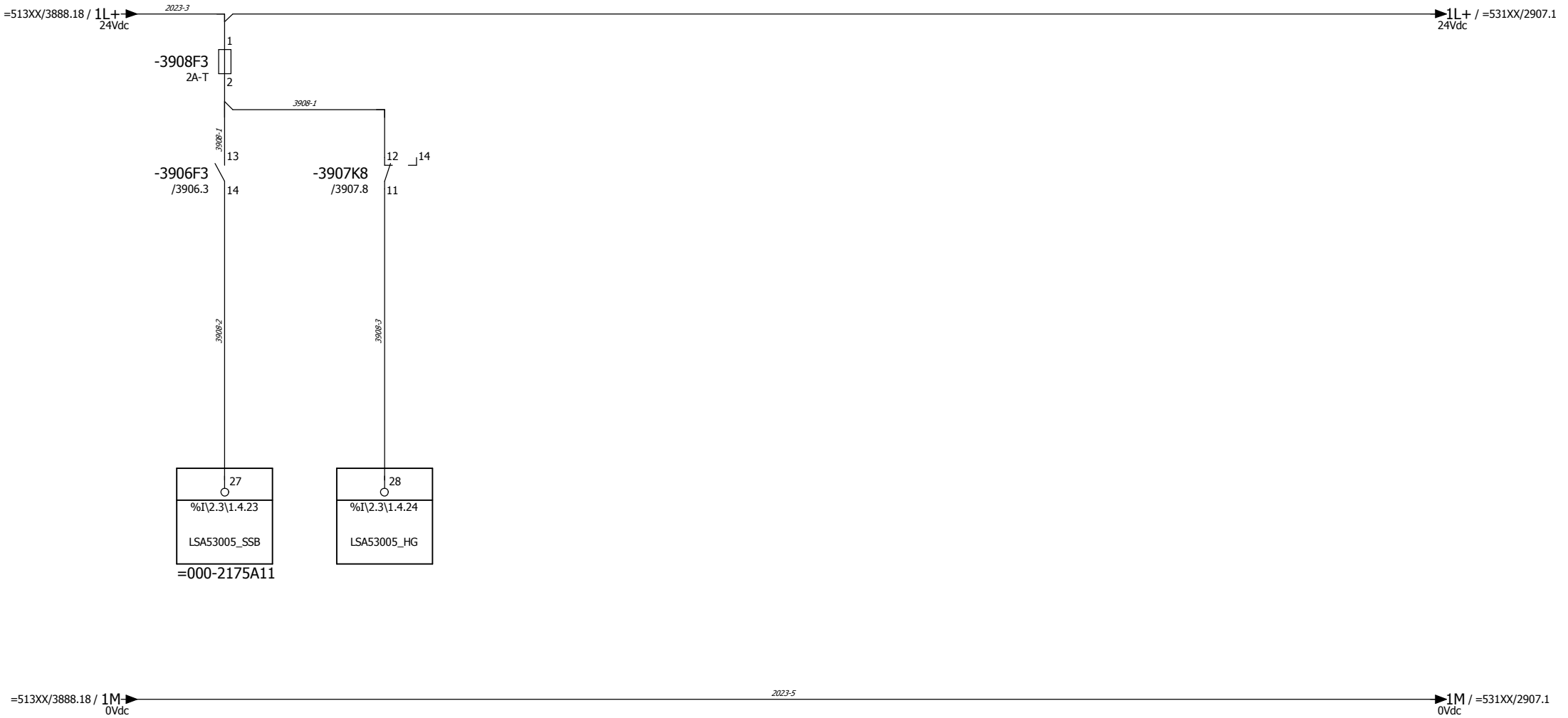
3906

3908

				Datum	19-5-2010	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: Niveaudetectie lekbak aangemaakt PE	OBJECT / HDSR-TAG: LSA53005	FMT: A3	= 530XX + K220							
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3907		
				Gecontr												Tot:	641		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		NIVEAU		NIVEAU															
		PE-LEKBAK		PE-LEKBAK															
		STUURSTR.BEV OK		(H)-ALARM															



3907

=531XX+K209/2900

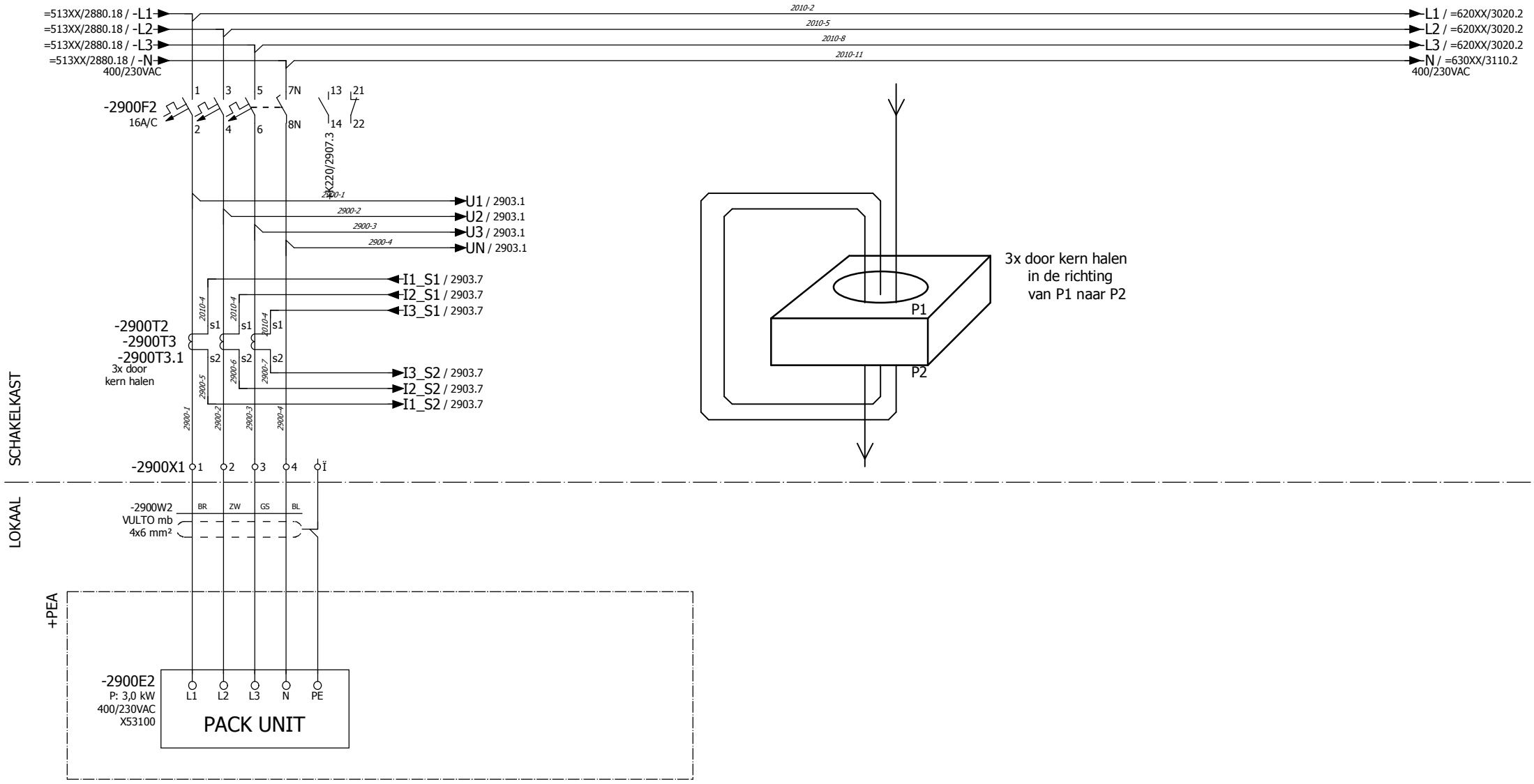
				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Niveaudetectie lekbak aangemaakt PE	OBJECT / HDSR-TAG: LSA53005	FMT: A3 = 530XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3908
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

VOEDINGSGROEP

SCHAKELPANEEL PE AANMAAK (Pack Unit)



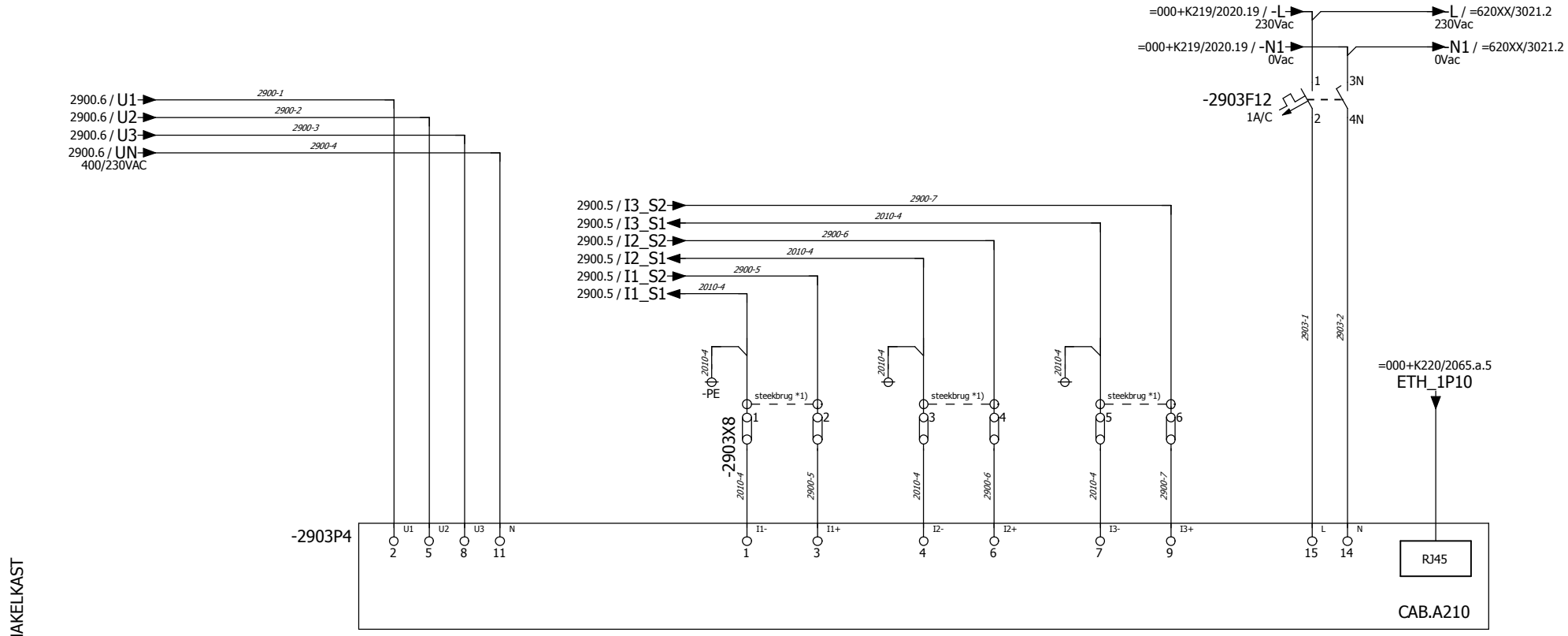
=530XX+K220/3908

2903

				Datum	16-6-2011	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: Voedingsgroep Schakelpaneel PE aanmaak Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: X53100	FMT: A3	= 531XX + K209							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2900 Tot: 641					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

ENERGIEMETING

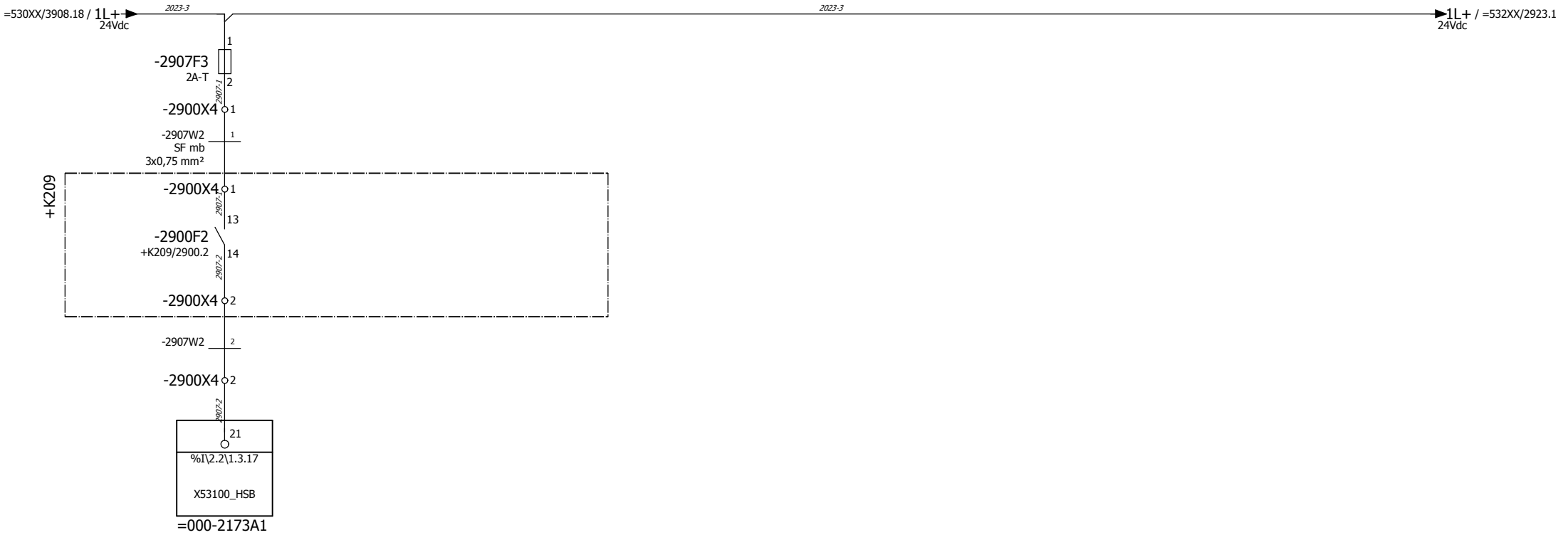


2900 +K220/2907

				Datum	16-6-2011	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 Schakelpaneel PE aanmaak Energiemeting	OBJECT / HDSR-TAG: X53100
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 531XX + K209
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad 2903 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



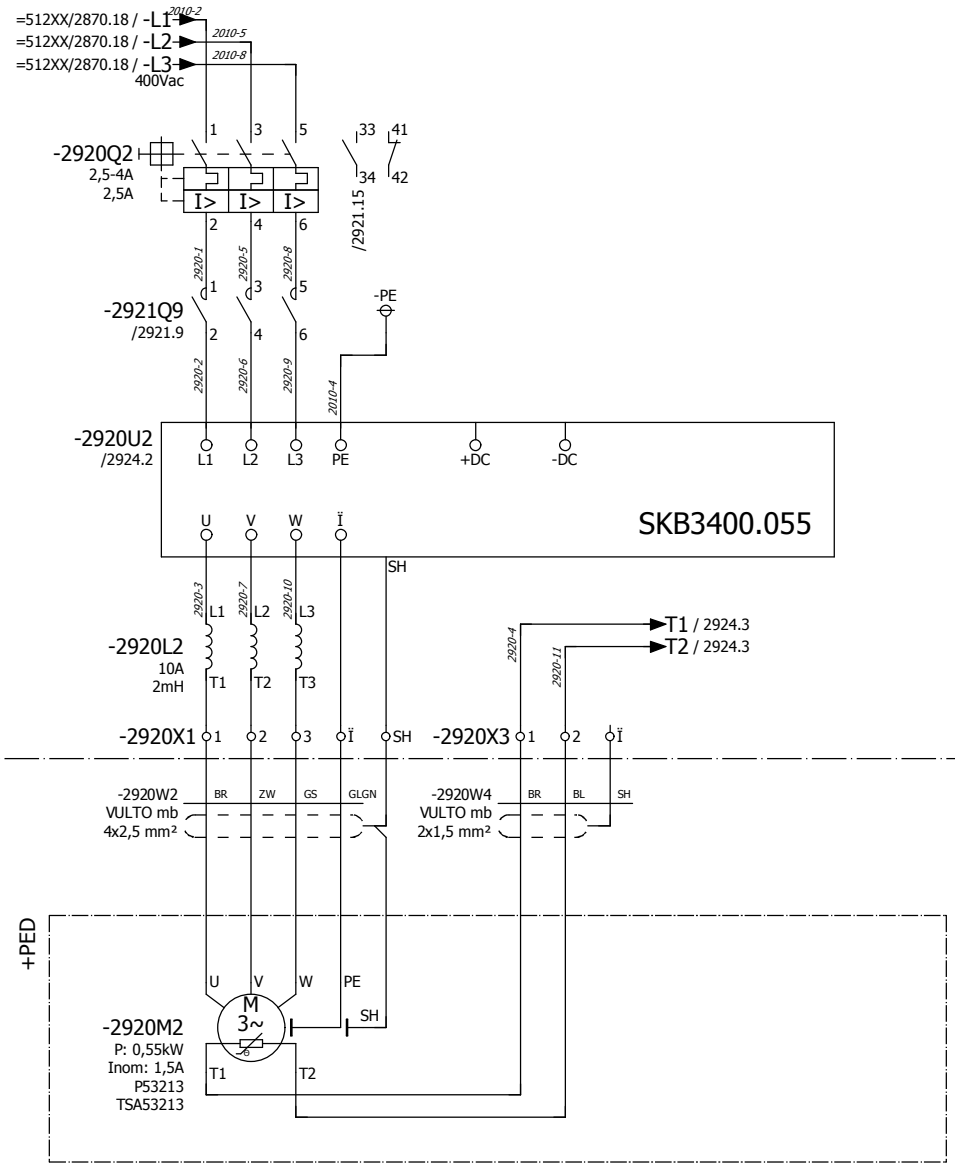
+K209/2903

=532XX+K208/2920

				Datum	21-5-2010	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: Voedingsgroep Schakelpaneel PE aanmaak Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: X53100
				Bew.						FMT: A3
				Gecontr						= 531XX
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			+ K220
									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2907
										Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

PE-DOSEERPOMP



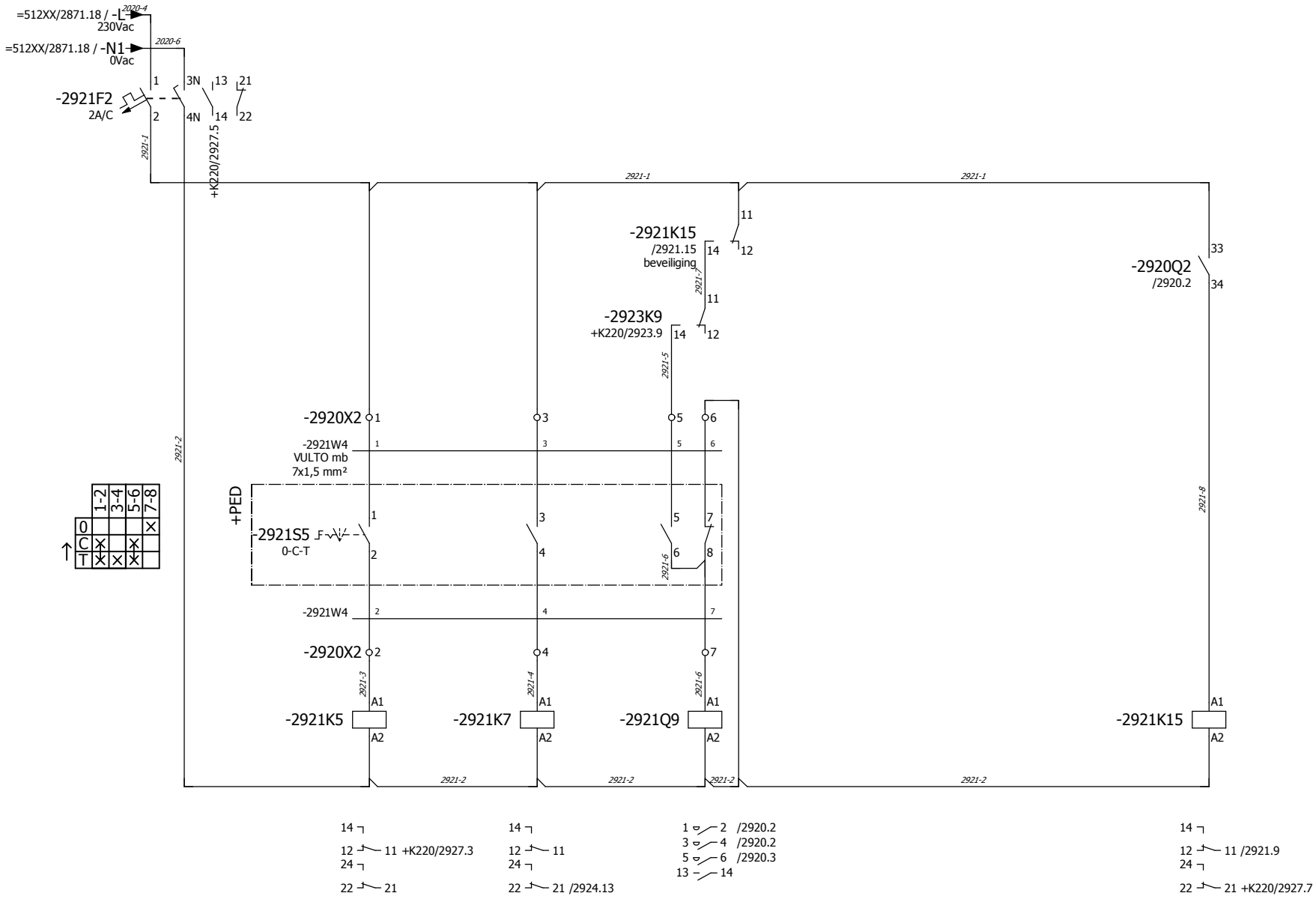
=531XX+K220/2907

2921

				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ	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: PE-Doseerpoomp Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: P53213	FMT: A3	= 532XX + K208							
				Bew.																	
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	2920					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1							Tot:	641					

Auteursrechten voorbehouden

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



	1-2	3-4	5-6	7-8
0				X
C	X		X	
T	X	X	X	

2920

2924

				Datum	16-6-2011	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	Poldermolen 2, Postbus 550, 3990 GJ Houten, Tel (030) 634 57 00, Fax (030) 634 59 99
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS

OBJECT / HDSR-TAG: P53213

FMT: A3

= 532XX

+ K208

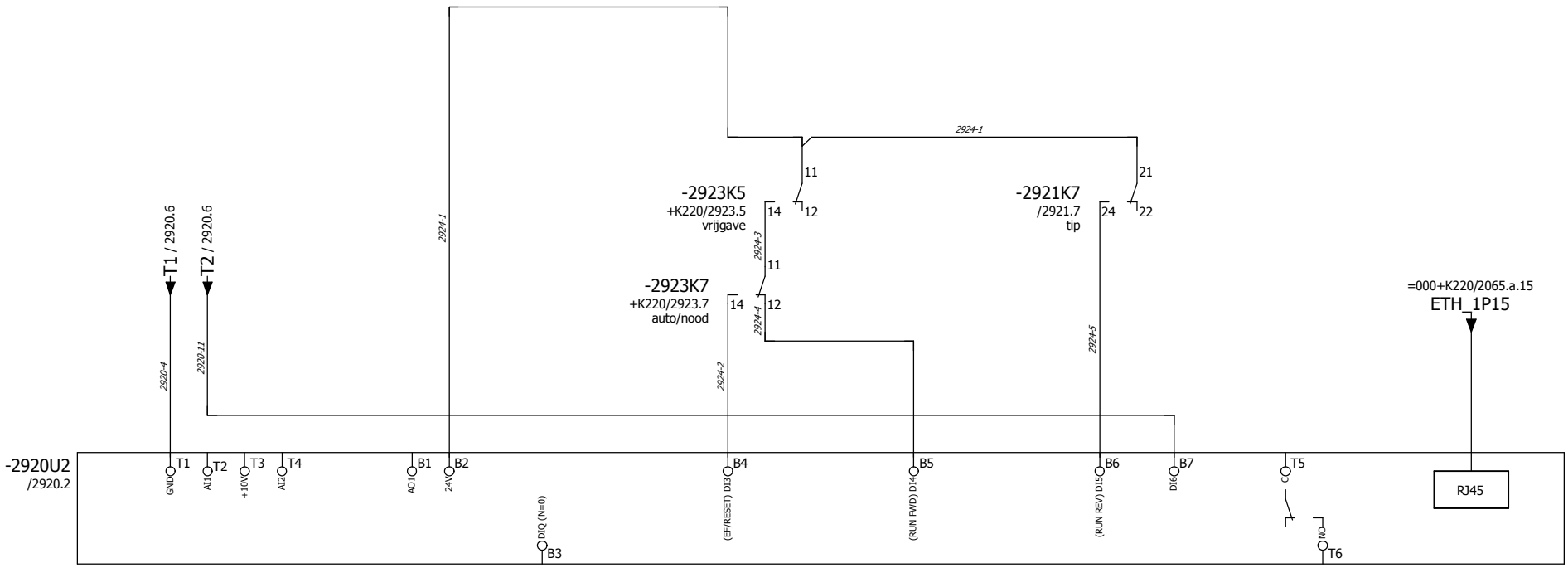
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2921

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2921

+K220/2923

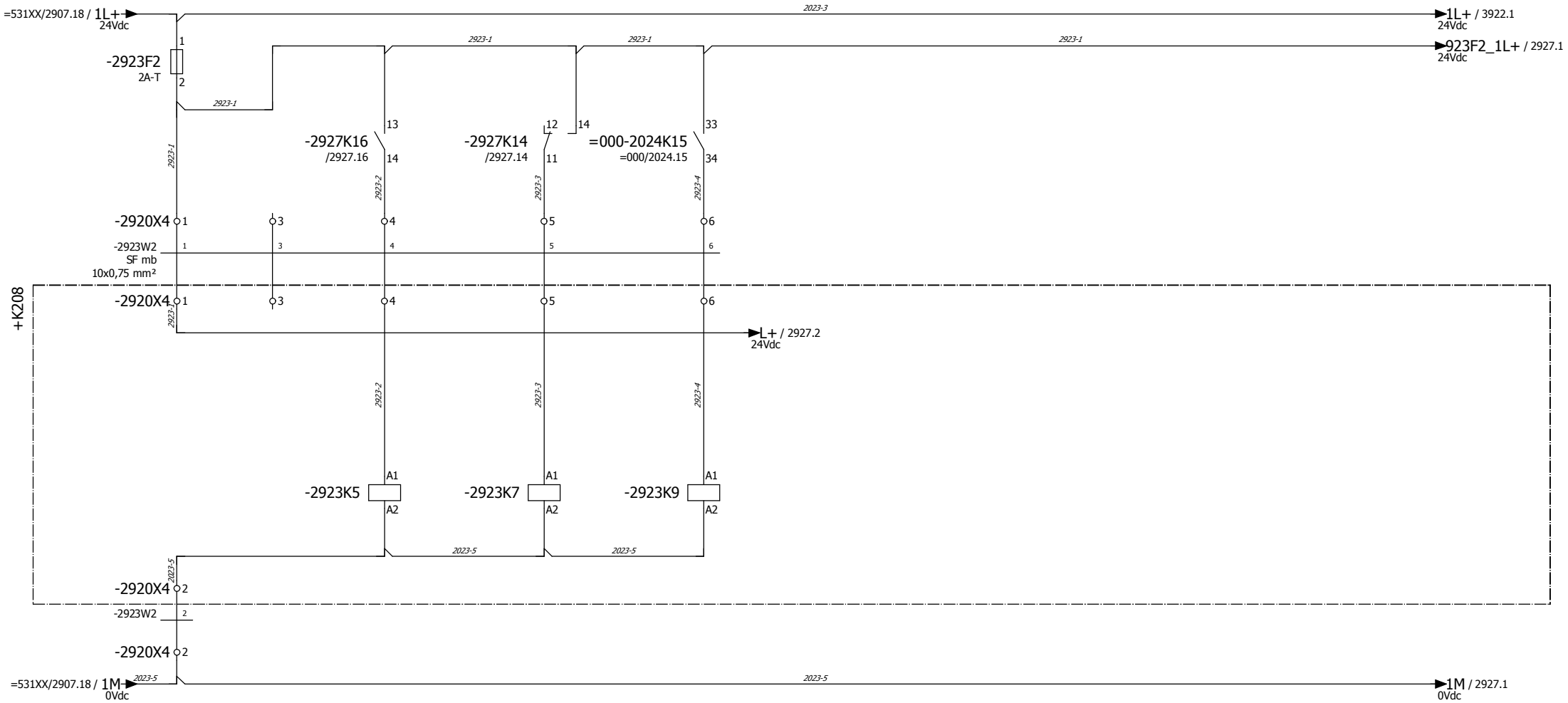
				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom regelaar
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: P53213 | FMT: A3 | = 532XX + K208

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2924 | Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | 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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 12 24 22 — 11 +K208/2924.9 — 21

14 12 24 22 — 11 +K208/2924.9 — 21

14 12 24 22 — 11 +K208/2921.8 — 21

+K208/2924

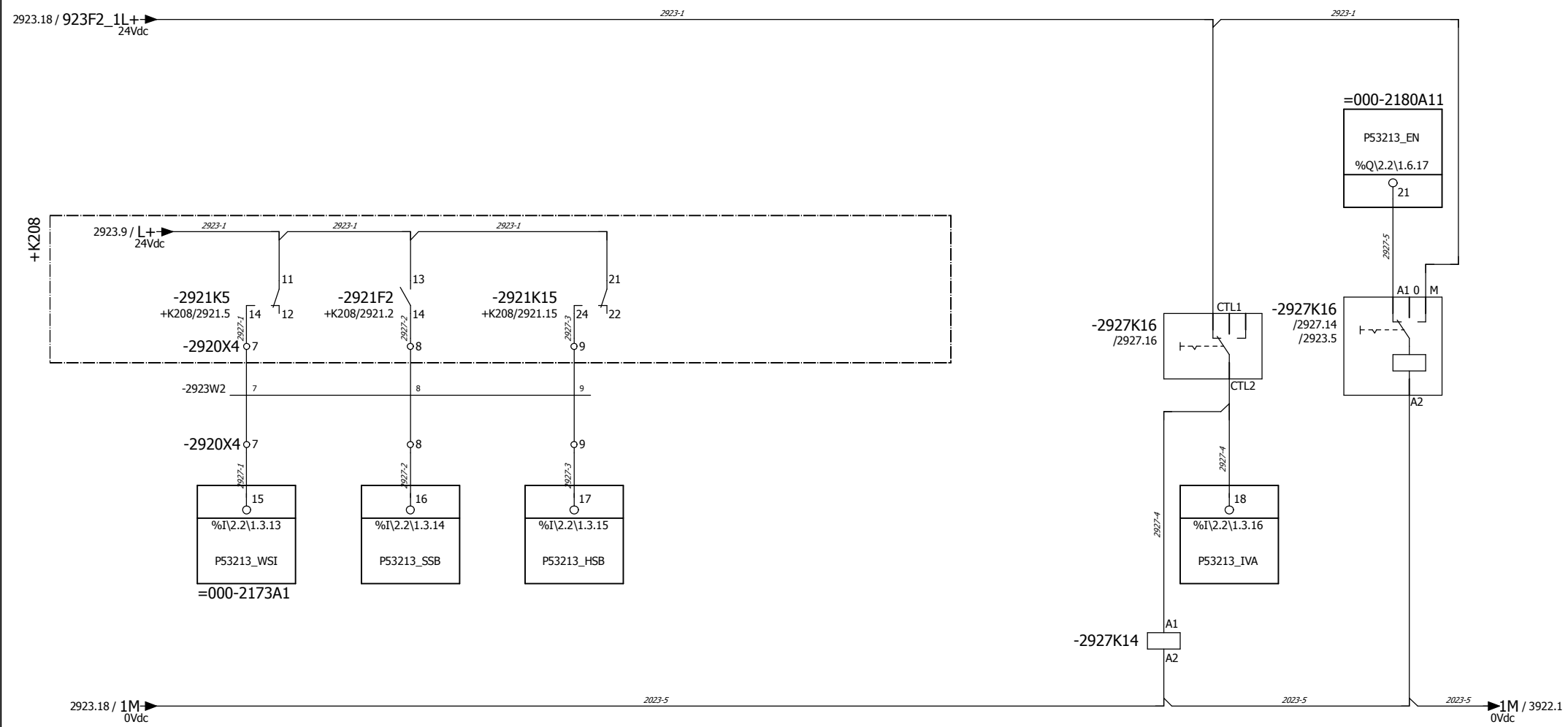
2927

				Datum	19-5-2010	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: PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 532XX
P53213	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2923
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

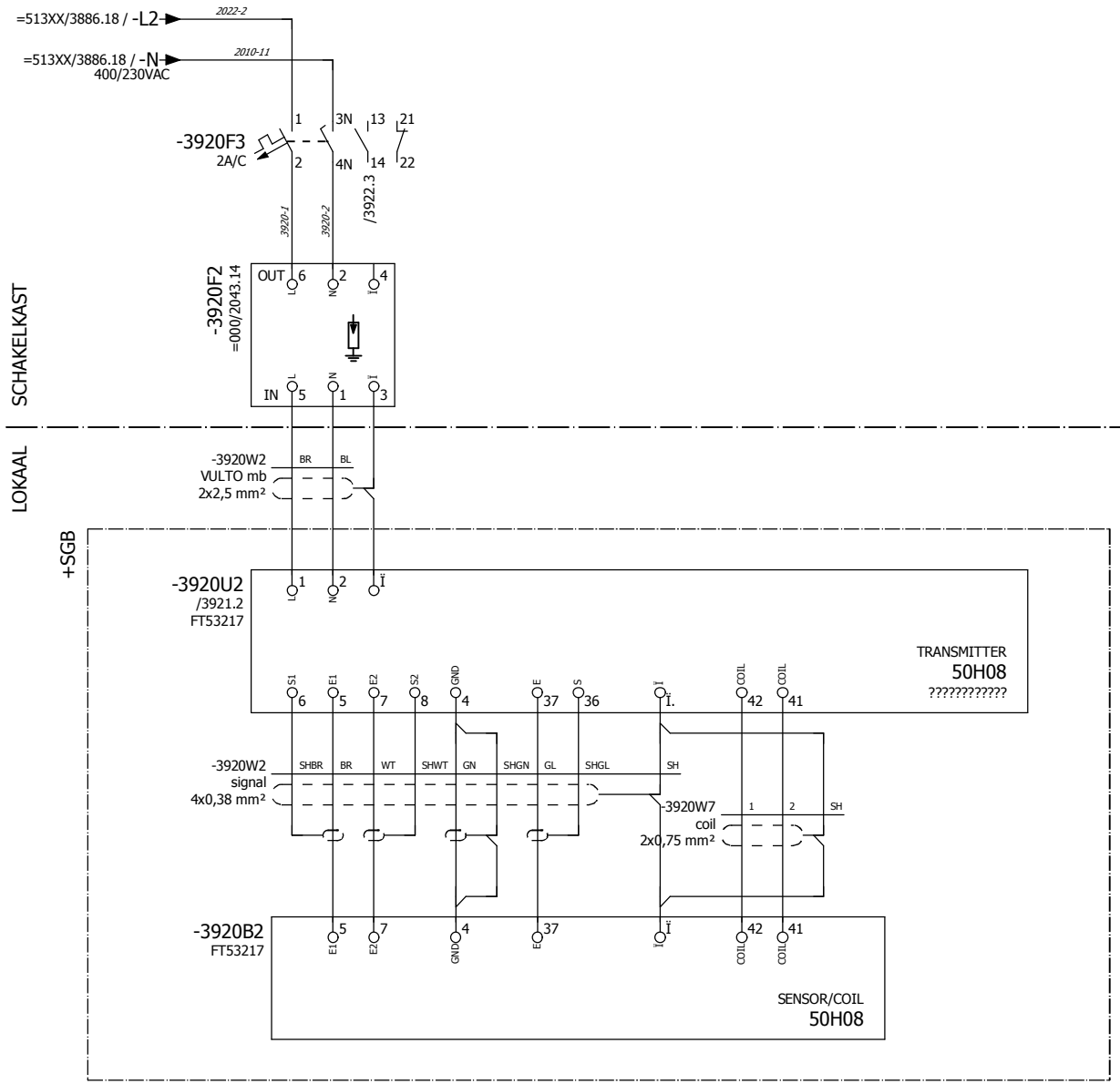
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM		HOOFDSTROOM								AUTO		VRIJGAVE/			
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING		BEVEILIGING								BEDRIJF		RESET			
		MELDING IN		MELDING OK		MELDING OK								MELDING		FO			



				Datum	21-5-2010	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: PE-Doseerpomp Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P53213
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 532XX + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
						Schaal: 1 : 1			Blad 2927 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



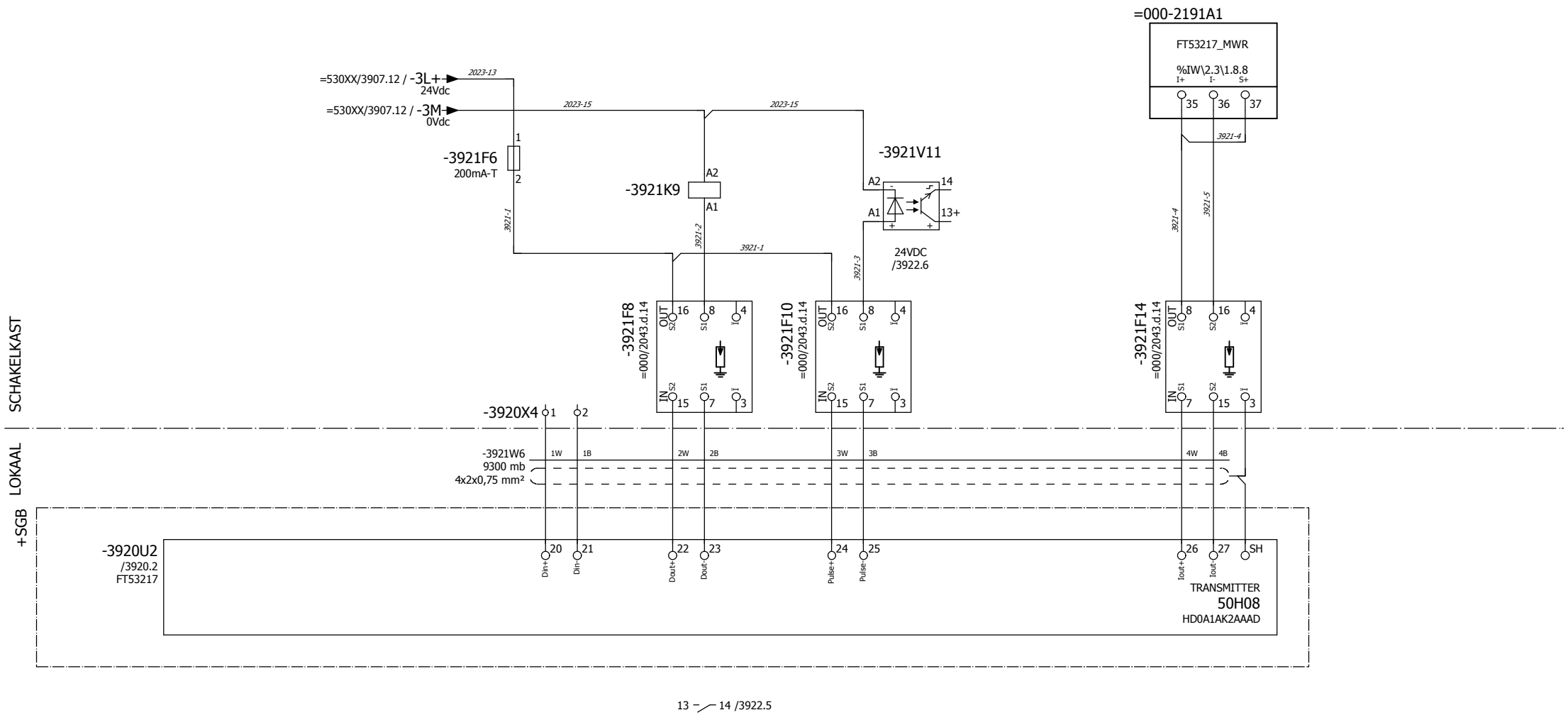
2927

3921

				Datum	13-6-2011	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: Debietmeting PE-dosering Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT53217	FMT: A3	= 532XX + K220							
				Bew.	jjo																
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3920									
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641									

Auteursrechten voorbehouden

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



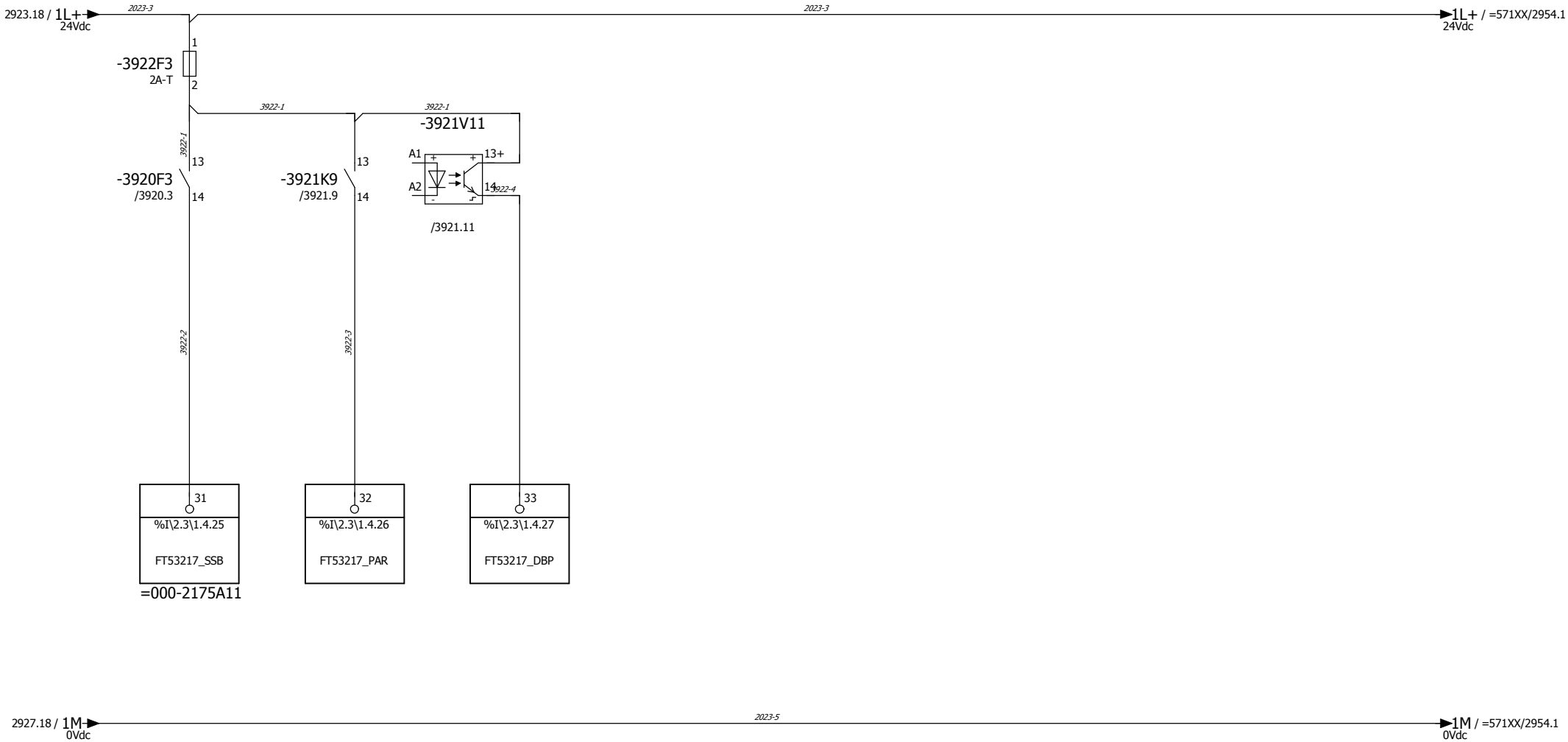
3920 3922

				Datum	13-6-2011	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: Debietmeting PE-dosering Slibverw.gebouw
				Bew.	jjo				
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: FT53217
FMT: A3
= 532XX
+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Blad 3921
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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															



3921

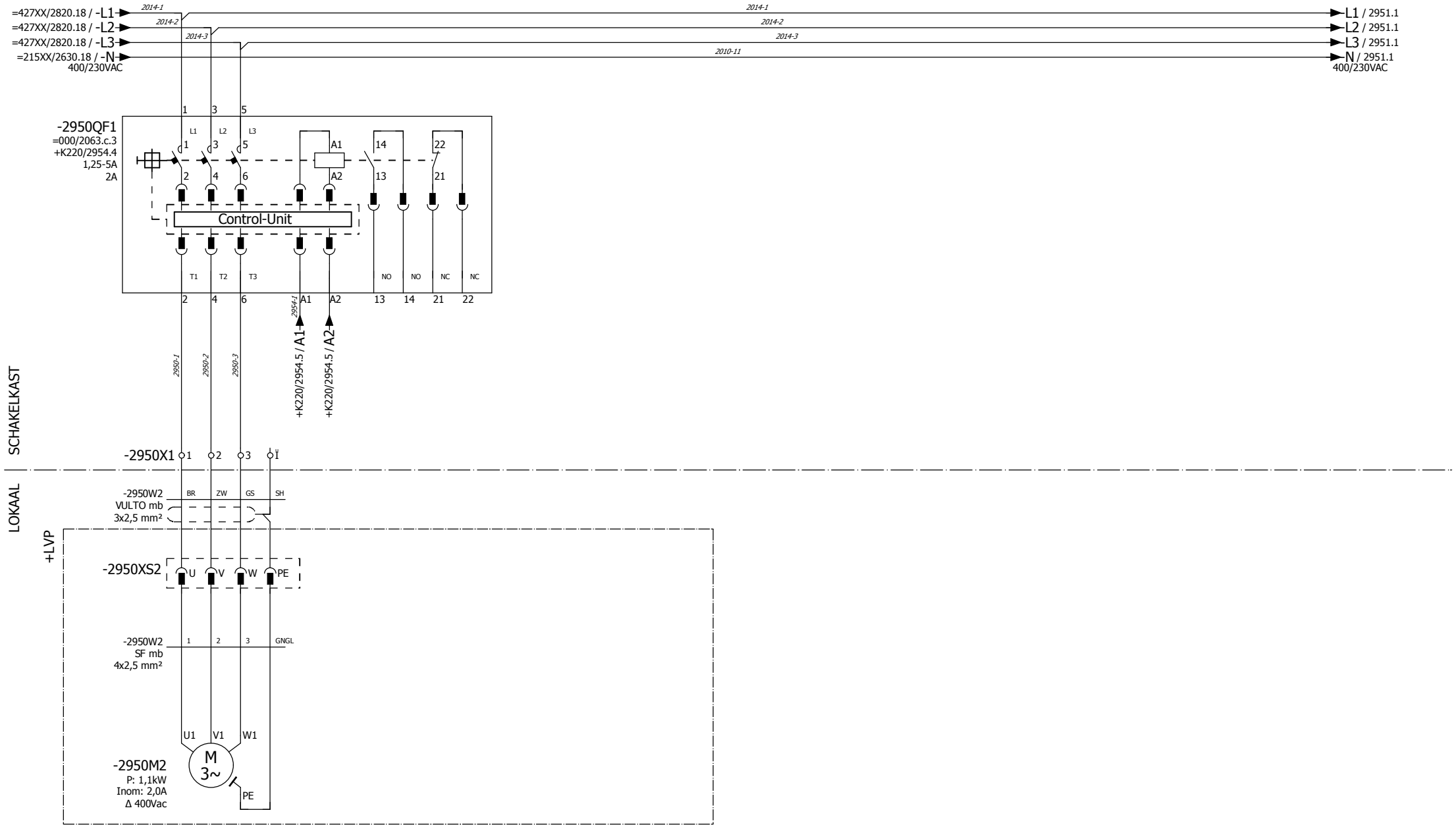
=571XX+K219/2950

				Datum	21-5-2010	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: Debietmeting PE-dosering Slibverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: FT53217	FMT: A3 = 532XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3922
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

LENSPOMP
VENTILATORPUT



=532XX+K220/3922

2951

				Datum	13-12-2010
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

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:
Lenspomp
Ventilatorput
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
P57130

FMT: A3

= 571XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2950
Tot: 641

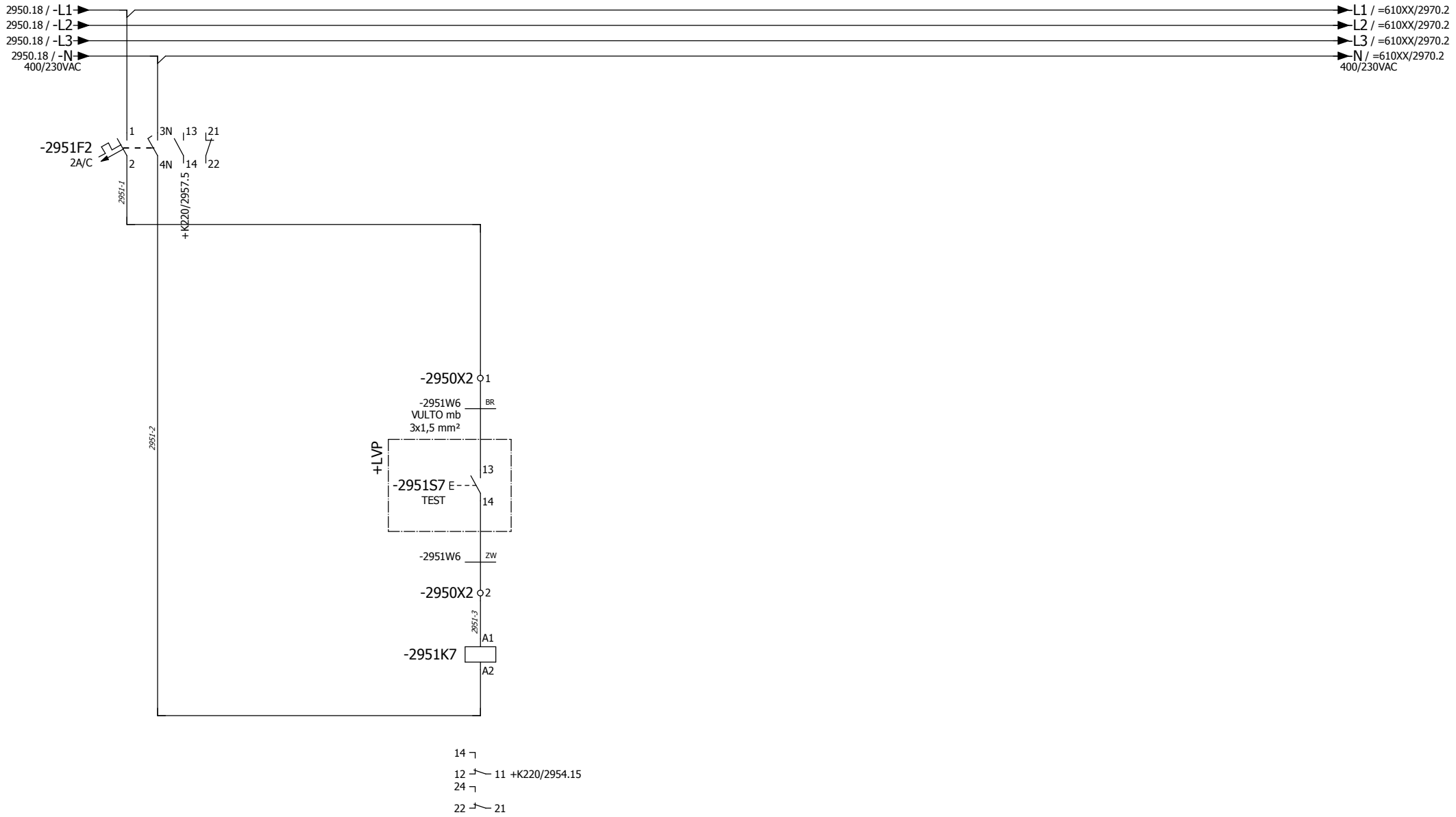
Afdrukdatum: 1-2-2018

Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713

EPLAN P8

Auteursrechten voorbehouden

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

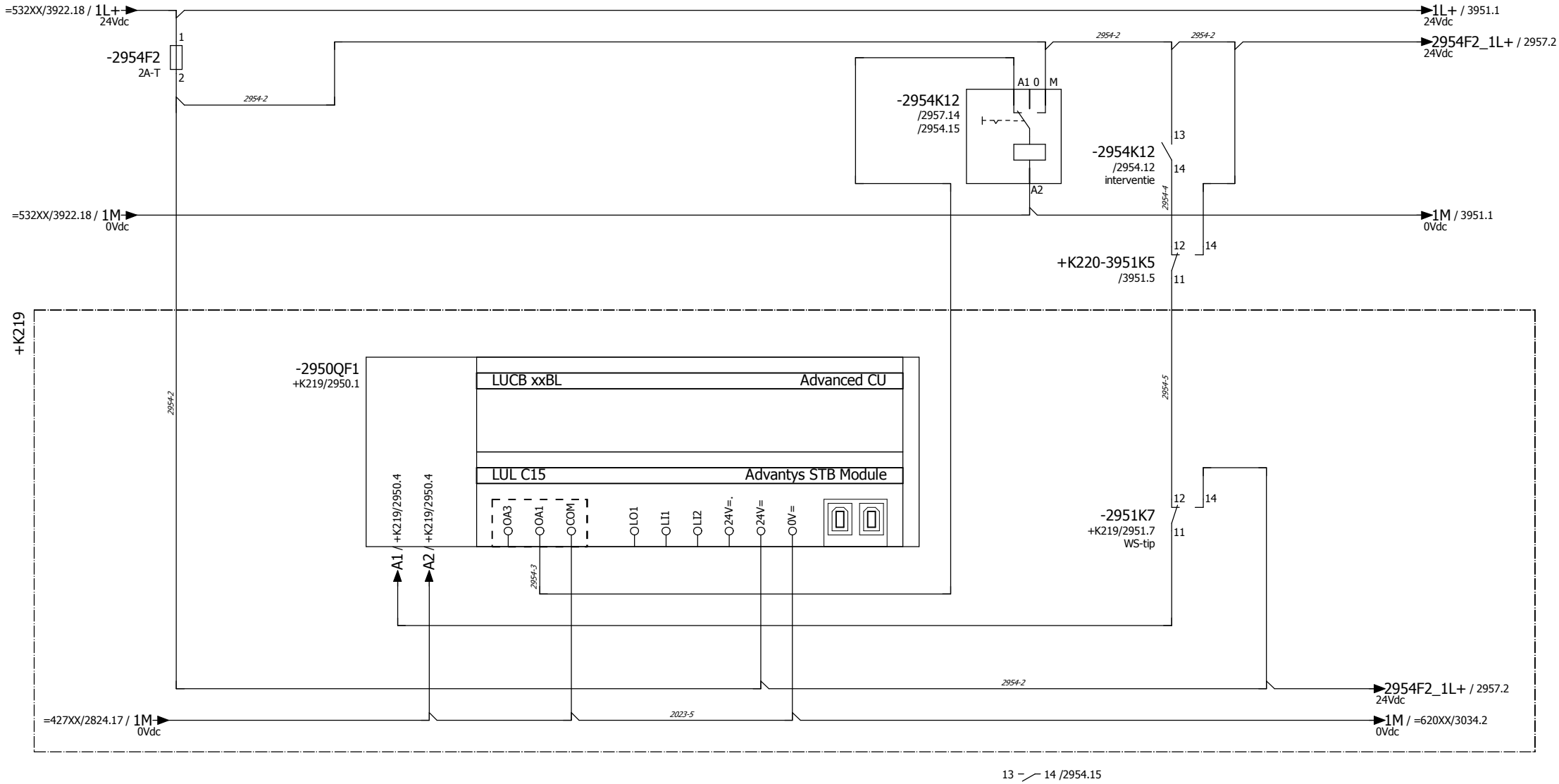


2950

+K220/2954

				Datum	13-12-2010	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: Lenspomp Ventilatorput Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: P57130	FMT: A3	= 571XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2951					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

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



+K219/2951

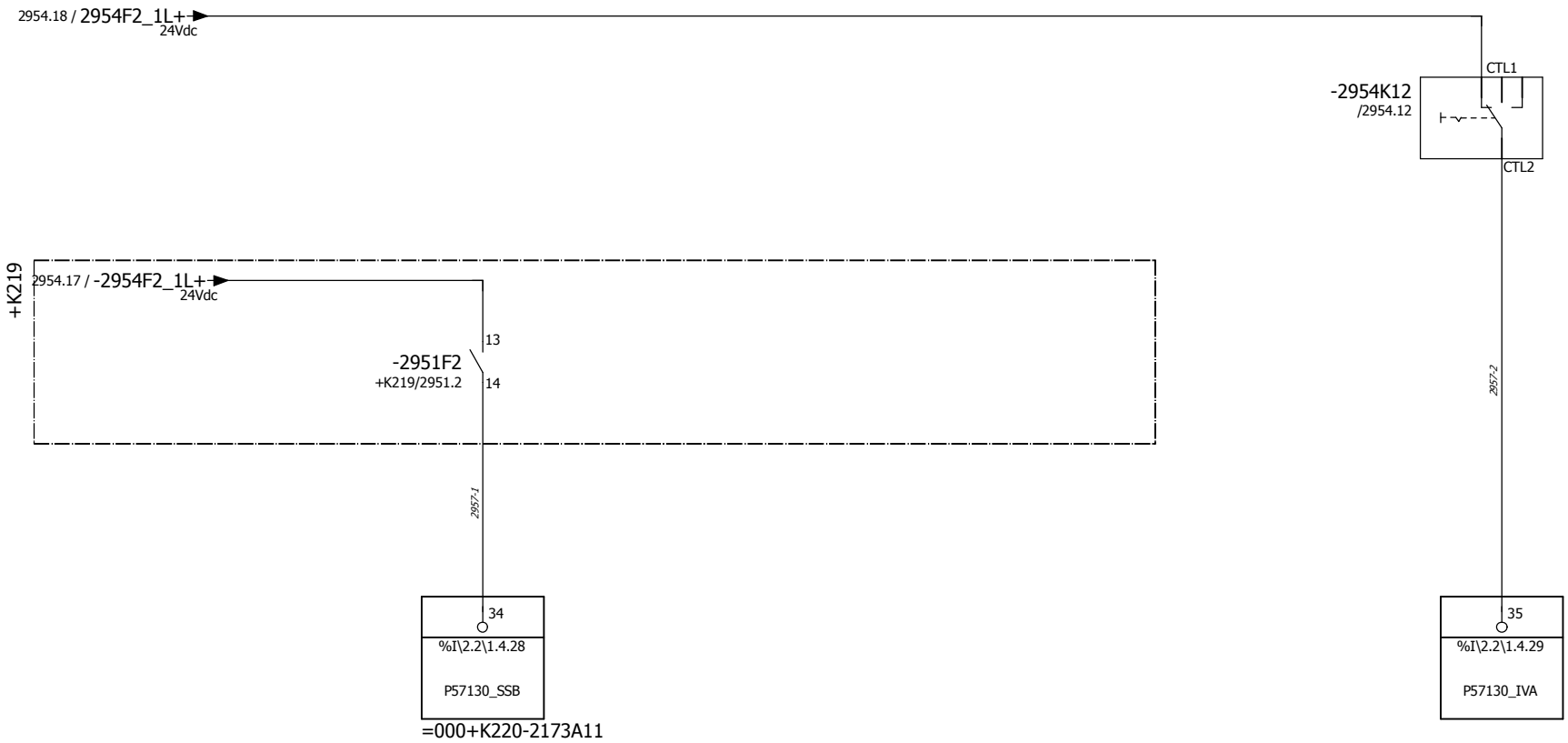
2957

				Datum	13-12-2010	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: Lenspomp Ventilatorput Stuurstr. 24Vdc CU
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 571XX
P57130	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	2954
	Tot:	641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 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										AUTO					
				BEVEILIGING										BEDRIJF					
				MELDING OKE										MELDING					



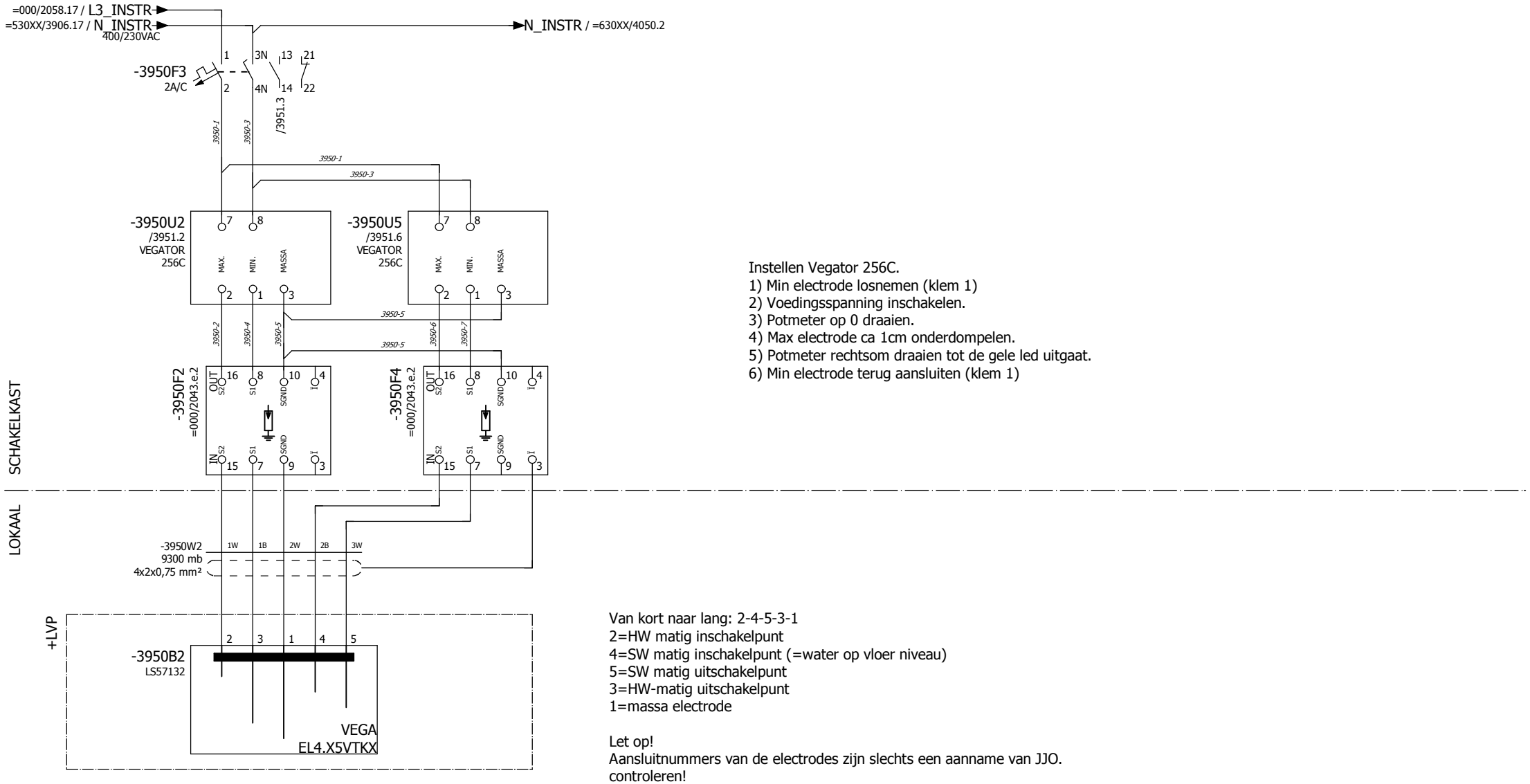
2954

3950

				Datum	13-12-2010	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: Lenspomp Ventilatorput Stuurstr. PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: P57130	FMT: A3	= 571XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2957			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

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



Instellen Vegator 256C.
1) Min electrode losnemen (klem 1)
2) Voedingsspanning inschakelen.
3) Potmeter op 0 draaien.
4) Max electrode ca 1cm onderdompelen.
5) Potmeter rechtsom draaien tot de gele led uitgaat.
6) Min electrode terug aansluiten (klem 1)

Van kort naar lang: 2-4-5-3-1
2=HW matig inschakelpunt
4=SW matig inschakelpunt (=water op vloer niveau)
5=SW matig uitschakelpunt
3=HW-matig uitschakelpunt
1=massa electrode

Let op!
Aansluitnummers van de electrodes zijn slechts een aanname van JJO.
controleren!

2957

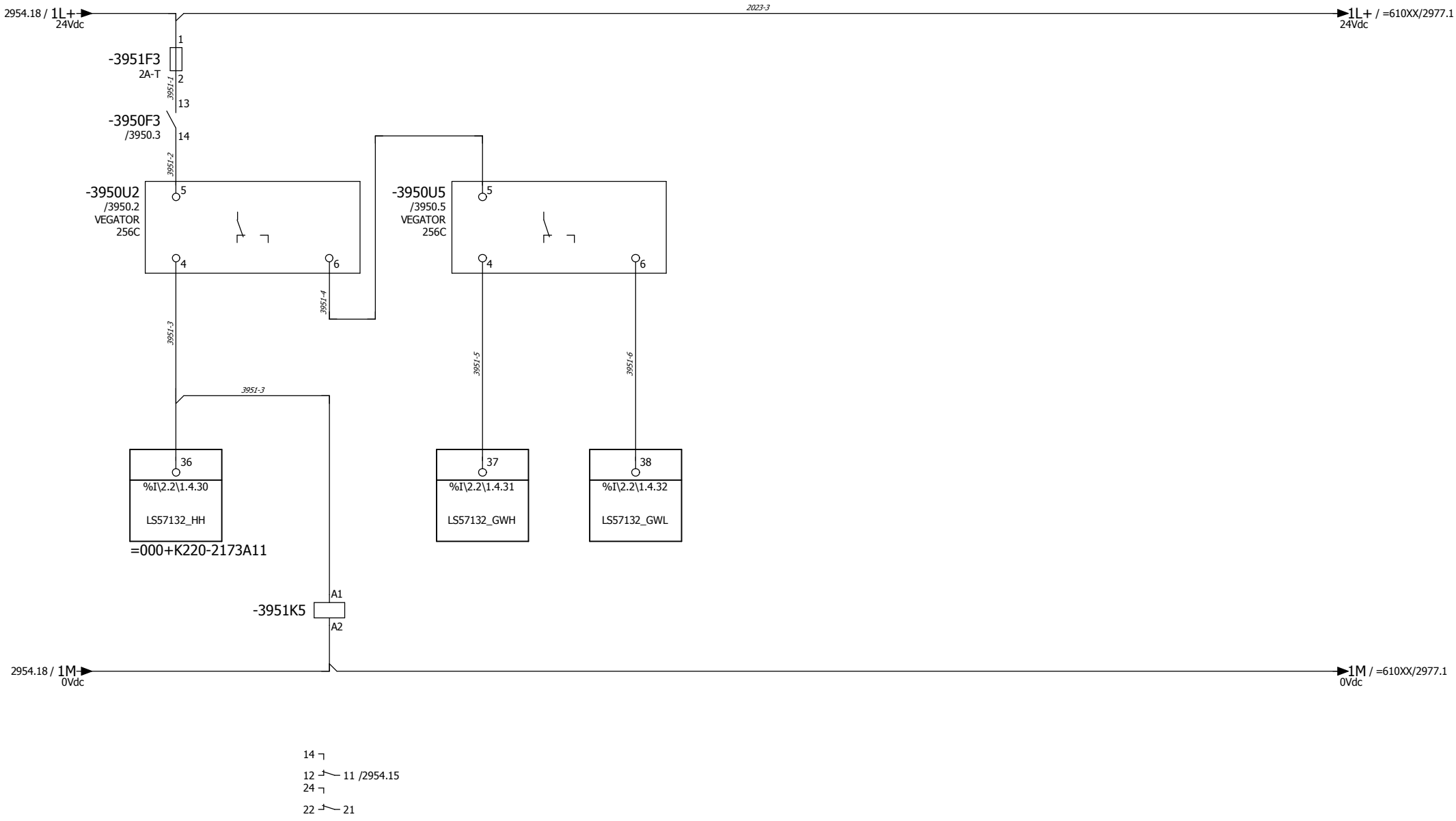
3951

				Datum	24-5-2011	COFELY GDF SUEZ	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN		PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Niveau-detectie Lenspomp Ventilatorput	OBJECT / HDSR-TAG: LS57132	FMT: A3	= 571XX					
				Bew.									+ K220					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk								HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3950	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				Schaal: 1 : 1								Tot:	641	

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

Auteursrechten voorbehouden

	NIVEAU		GRENSWAARDE	GRENSWAARDE						
	VENTILATORPUT		NIVEAU	NIVEAU						
	WATER OP VLOER		HOOG (IN)	LAAG (UIT)						



3950

=610XX+K205/2980

				Datum	15-6-2011	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
				Bew.				
				Gecontr			Schaal: 1 : 1	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr				

PAGINABESCHRIJVING: Niveau-detectie Lenspomp Ventilatorput

OBJECT / HDSR-TAG: LS57132

FMT: A3

= 571XX
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 3951
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



=571XX+K220/3951

2981

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Voedingsgroep Heater
Influentgemaal
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
E61070

FMT: A3

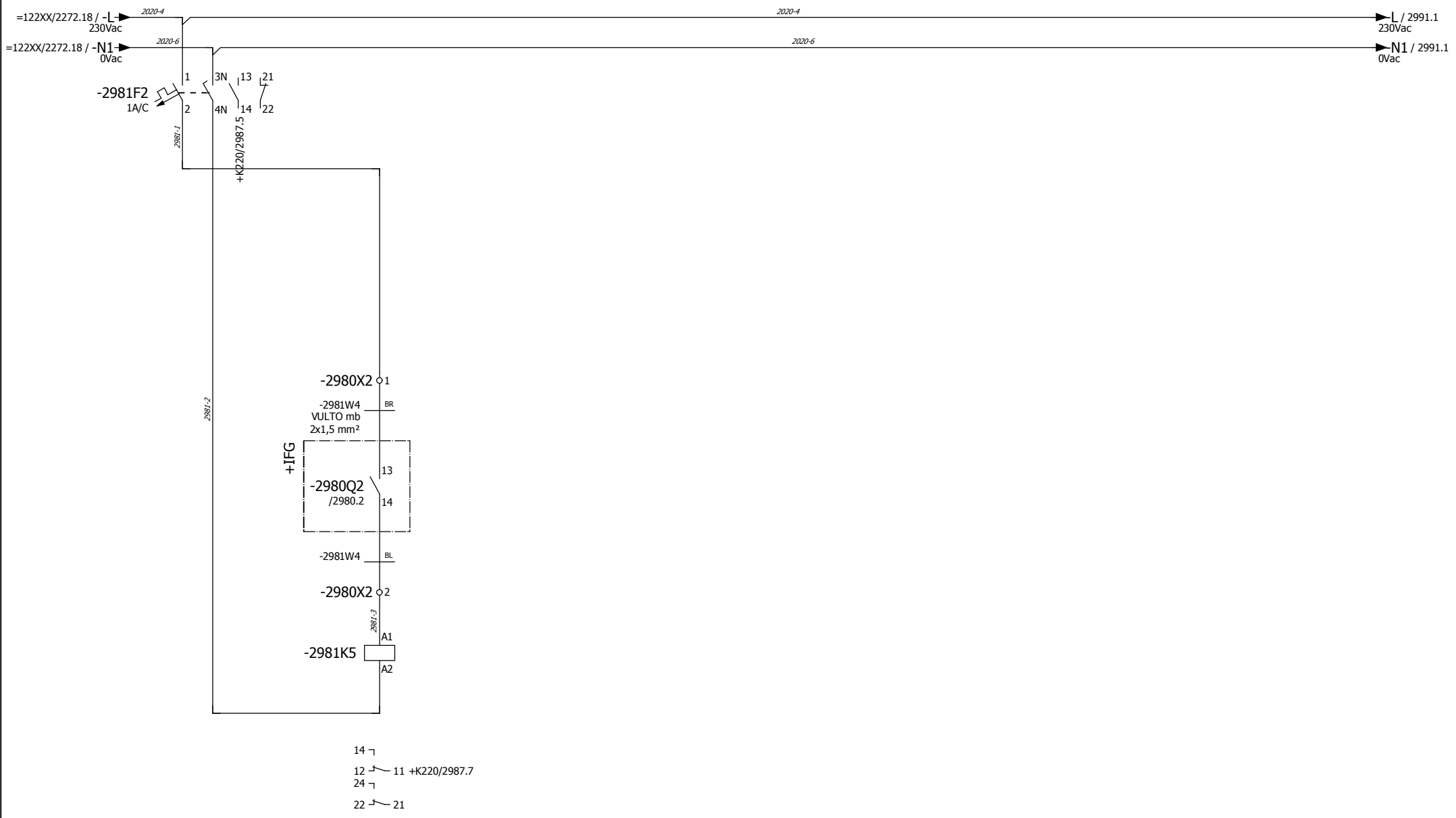
= 610XX
+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2980
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



2980 2990

				Datum	16-6-2011	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: Voedingsgroep Heater Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: E61070	FMT: A3	= 610XX + K205							
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2981 Tot: 641					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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



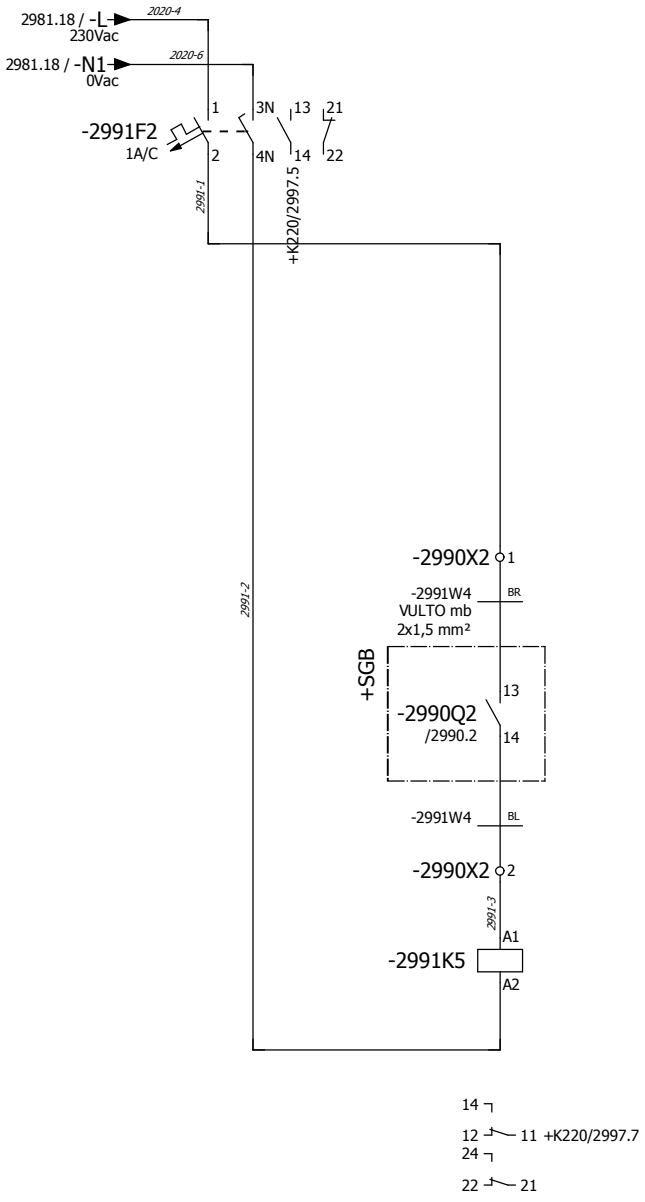
2981

2991

				Datum	16-6-2011	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: Voedingsgroep Heater Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: E61080	FMT: A3	= 610XX			
				Bew.											+ K205				
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	2990		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | 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															



2990

+K219/2970

				Datum	16-6-2011	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: Voedingsgroep Heater Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: E61080	FMT: A3	= 610XX + K205							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	2991
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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



+K205/2991

2971

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Voedingsgroep Inblaasventilator
Influentgemaal
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
V61070

FMT: A3

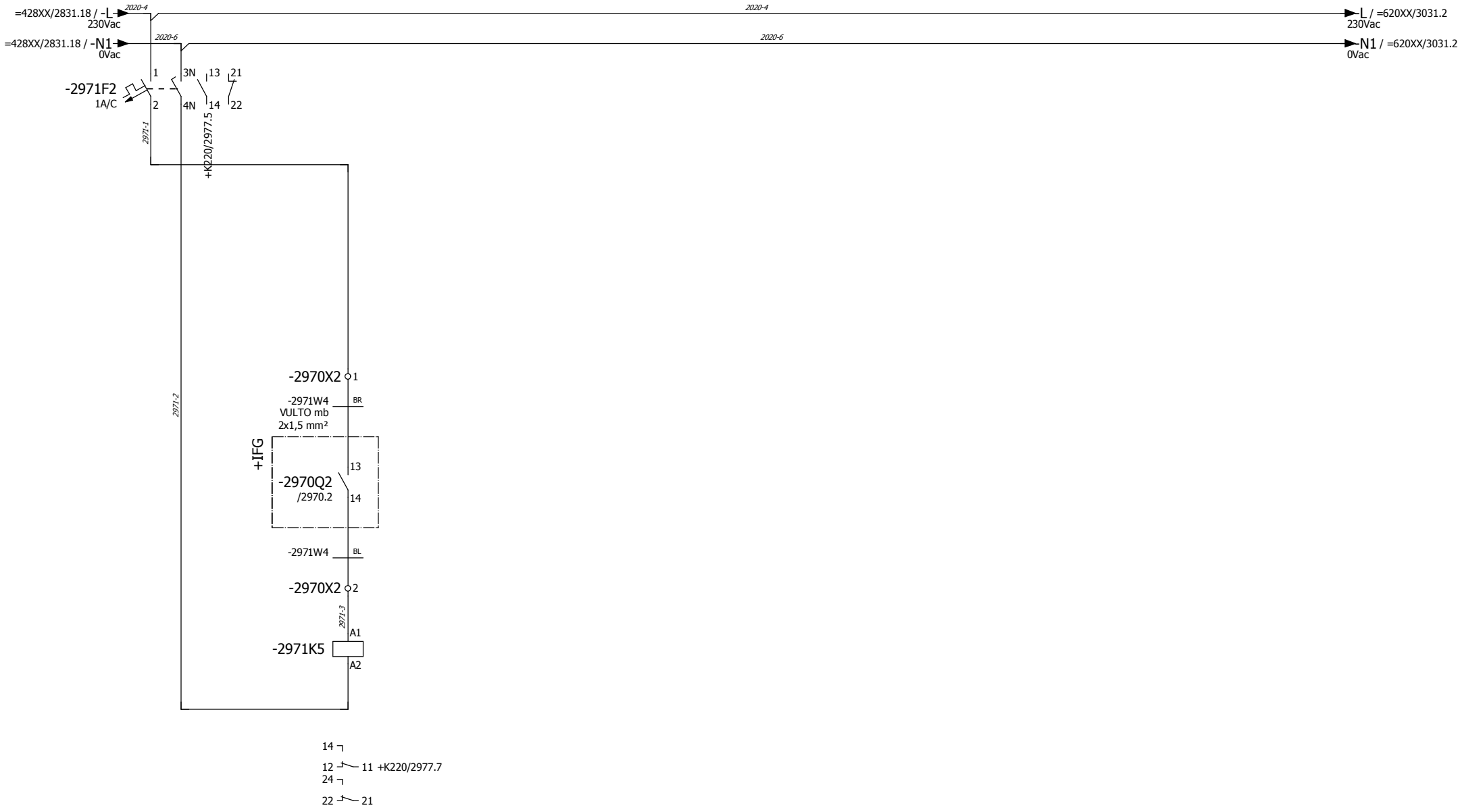
= 610XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 2970
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



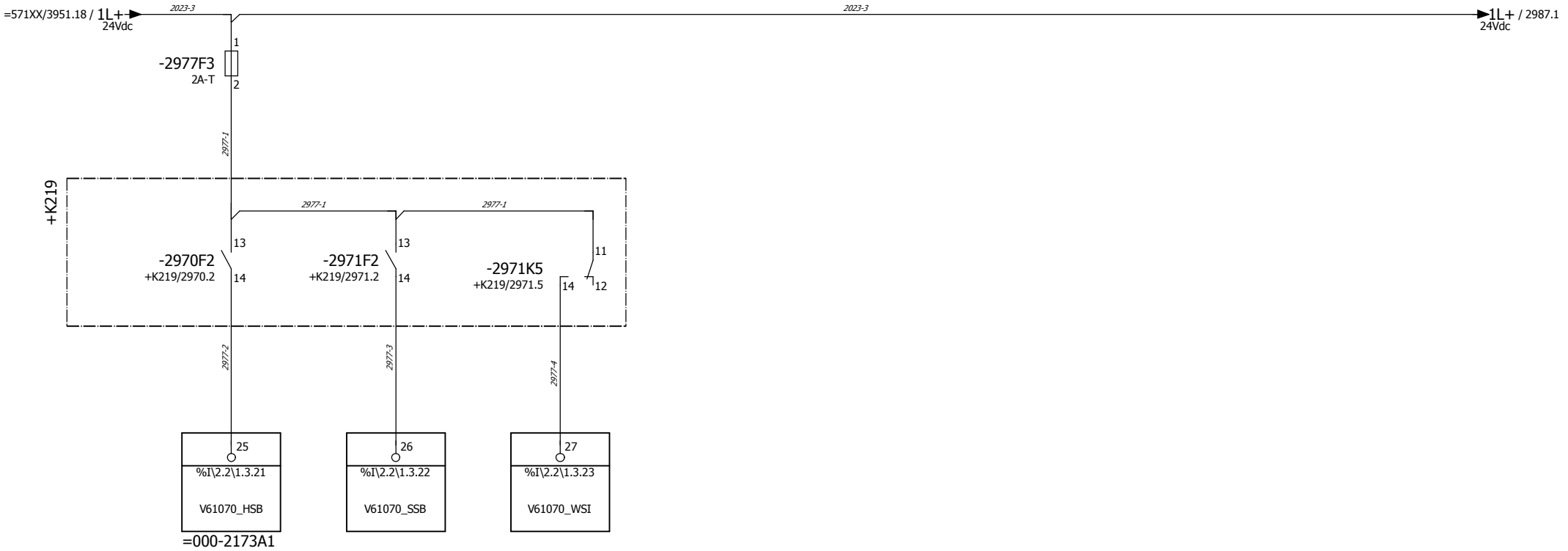
2970

+K220/2977

				Datum	16-6-2011	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: Voedingsgroep Inblaasventilator Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V61070	FMT: A3	= 610XX			
				Bew.												+ K219			
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	2971
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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 OK		MELDING OK		MELDING IN													



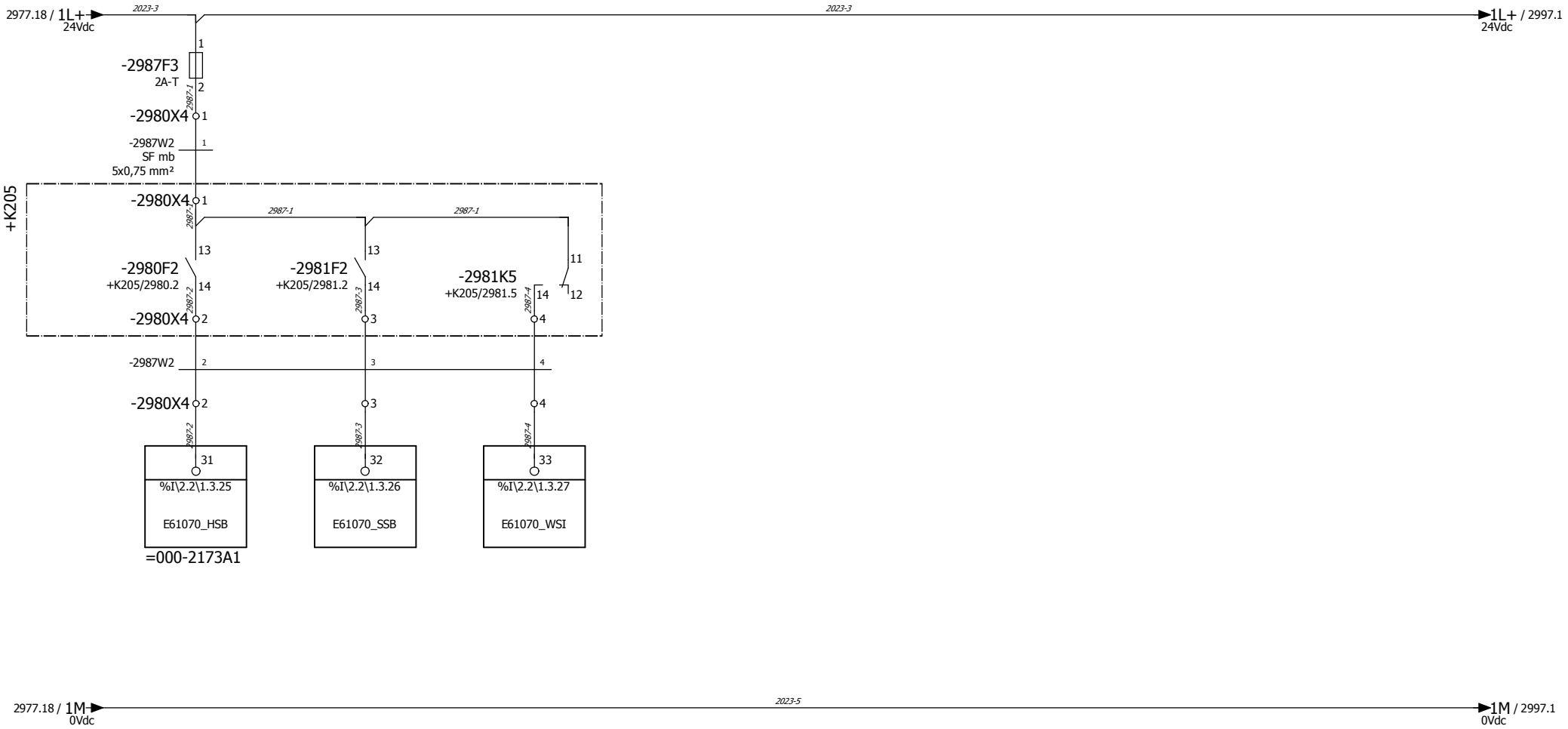
+K219/2971

2987

				Datum	21-5-2010	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: Voedingsgroep Inblaasventilator Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V61070	FMT: A3 = 610XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2977
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

	HOOFDSTROOM	STUURSTROOM	WERK-
	BEVEILIGING	BEVEILIGING	SCHAKELAAR
	MELDING OK	MELDING OK	MELDING IN



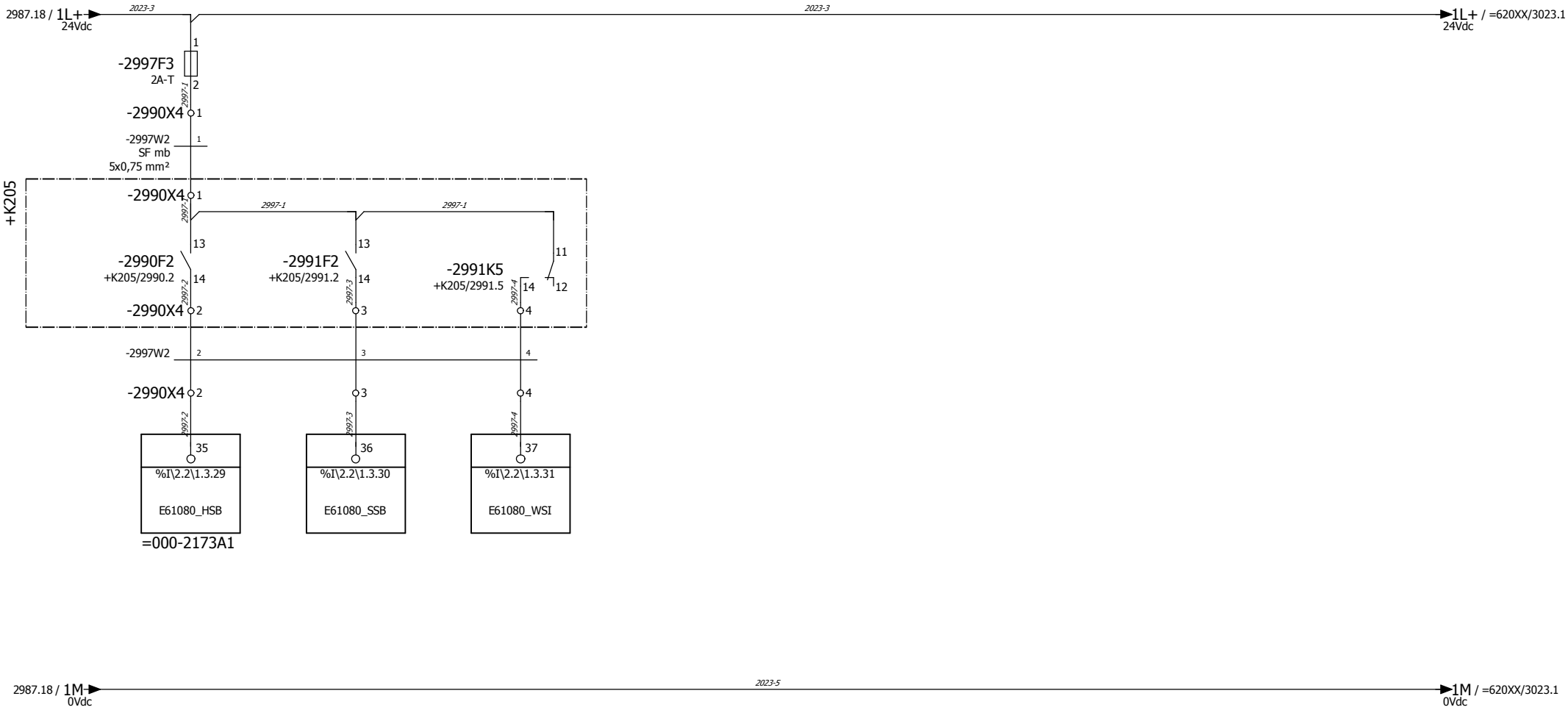
2977

2997

				Datum	21-5-2010	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: Voedingsgroep Heater Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: E61070	FMT: A3 = 610XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2987
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

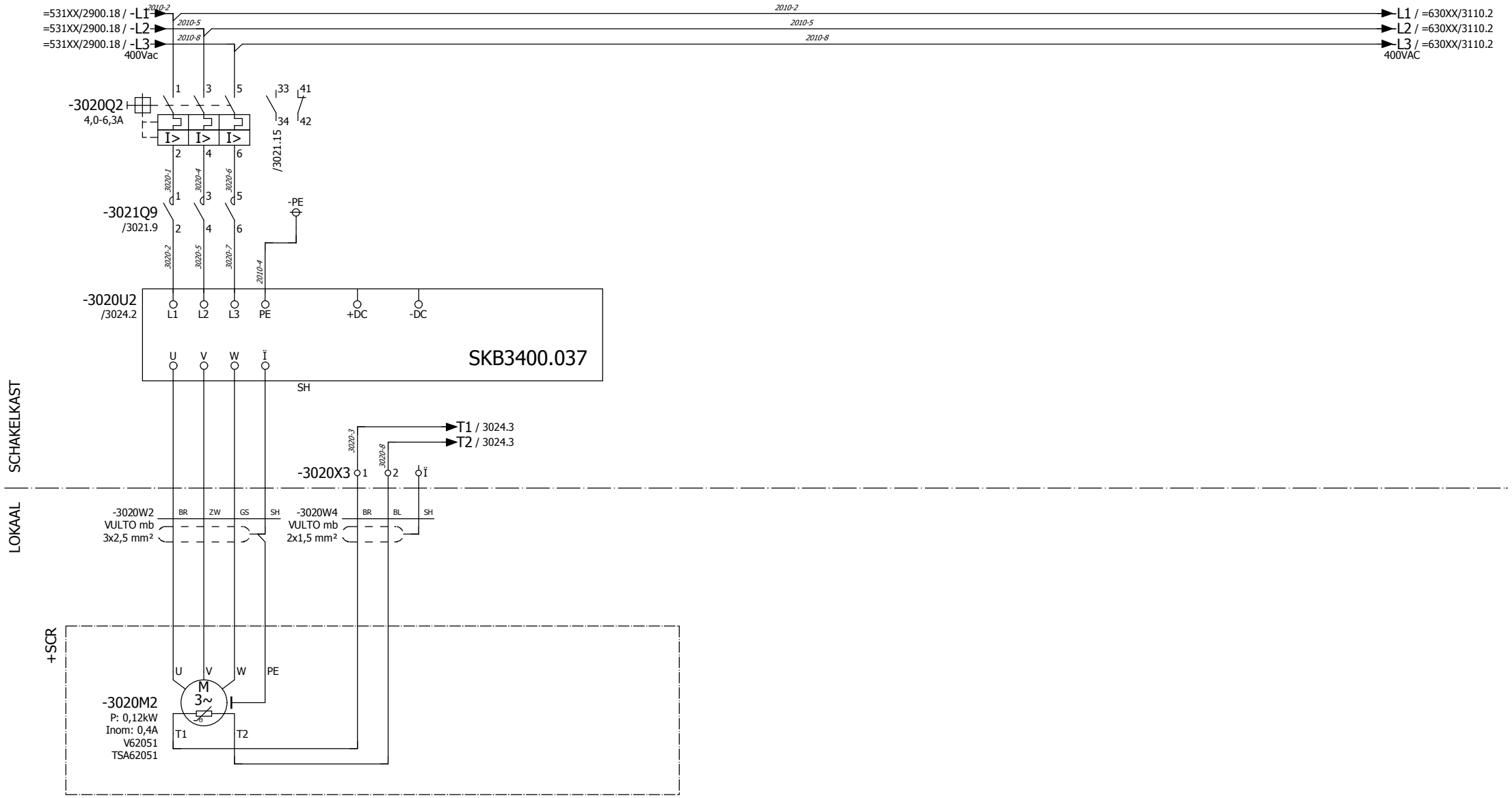
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSTROOM		STUURSTROOM		WERK-													
		BEVEILIGING		BEVEILIGING		SCHAKELAAR													
		MELDING OK		MELDING OK		MELDING IN													



				Datum	21-5-2010	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: Voedingsgroep Heater Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: E61080
				Bew.						FMT: A3
				Gecontr						= 610XX
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			+ K220
									HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2997
										Tot: 641

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

AFZUIGVENTILATOR
SCHAKELRUIMTE K200



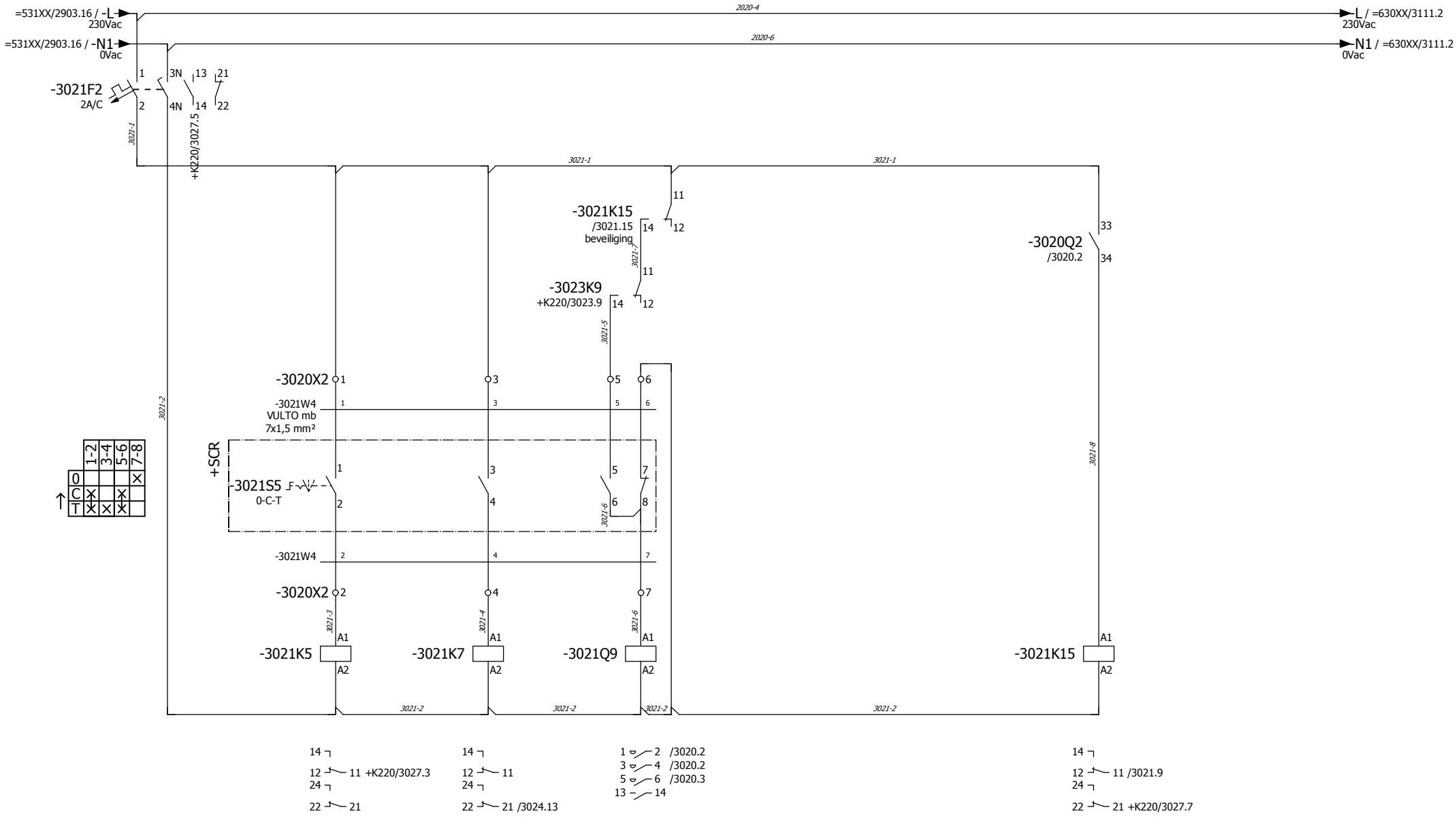
=610XX+K220/2997

3021

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Schakelruimte K200 Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V62051	FMT: A3	= 620XX + K209			
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3020		
				Gecontr												Tot:	641		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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

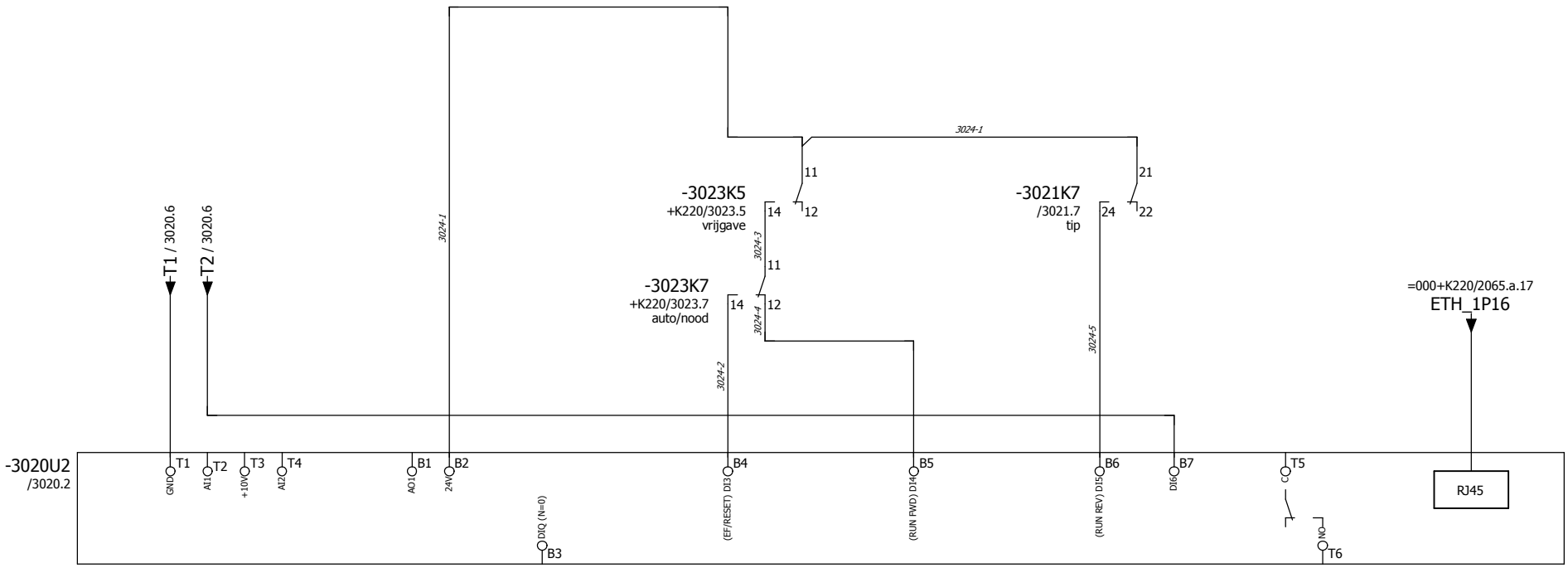


3020 3024

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V62051	FMT: A3	= 620XX + K209						
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3021			
				Gecontr												Tot: 641			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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



3021

+K219/3030

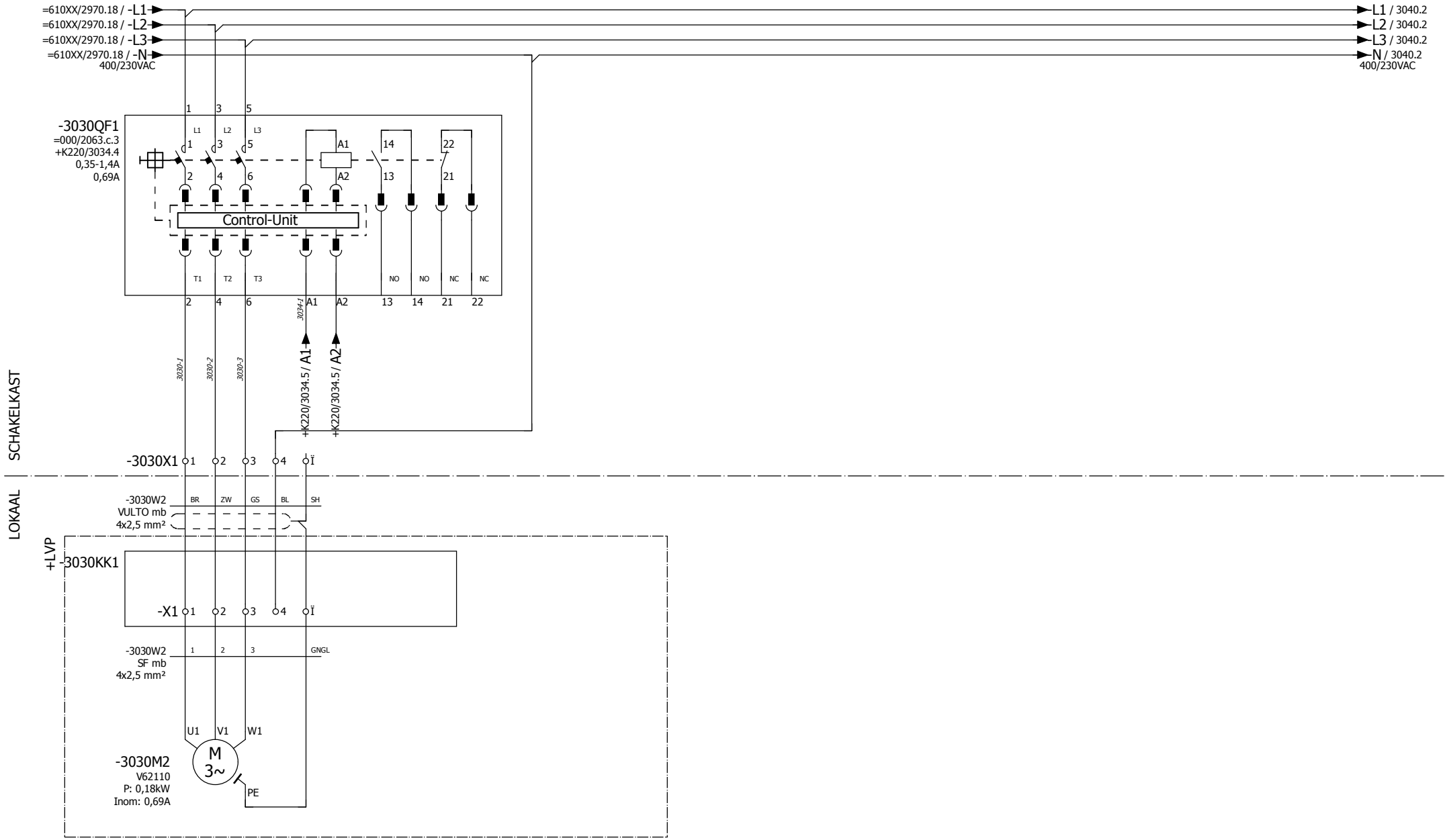
				Datum	16-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom regelaar
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 620XX
V62051	A3	+ K209
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3024
		Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

VENTILATORPUT
AFZUIGVENTILATOR



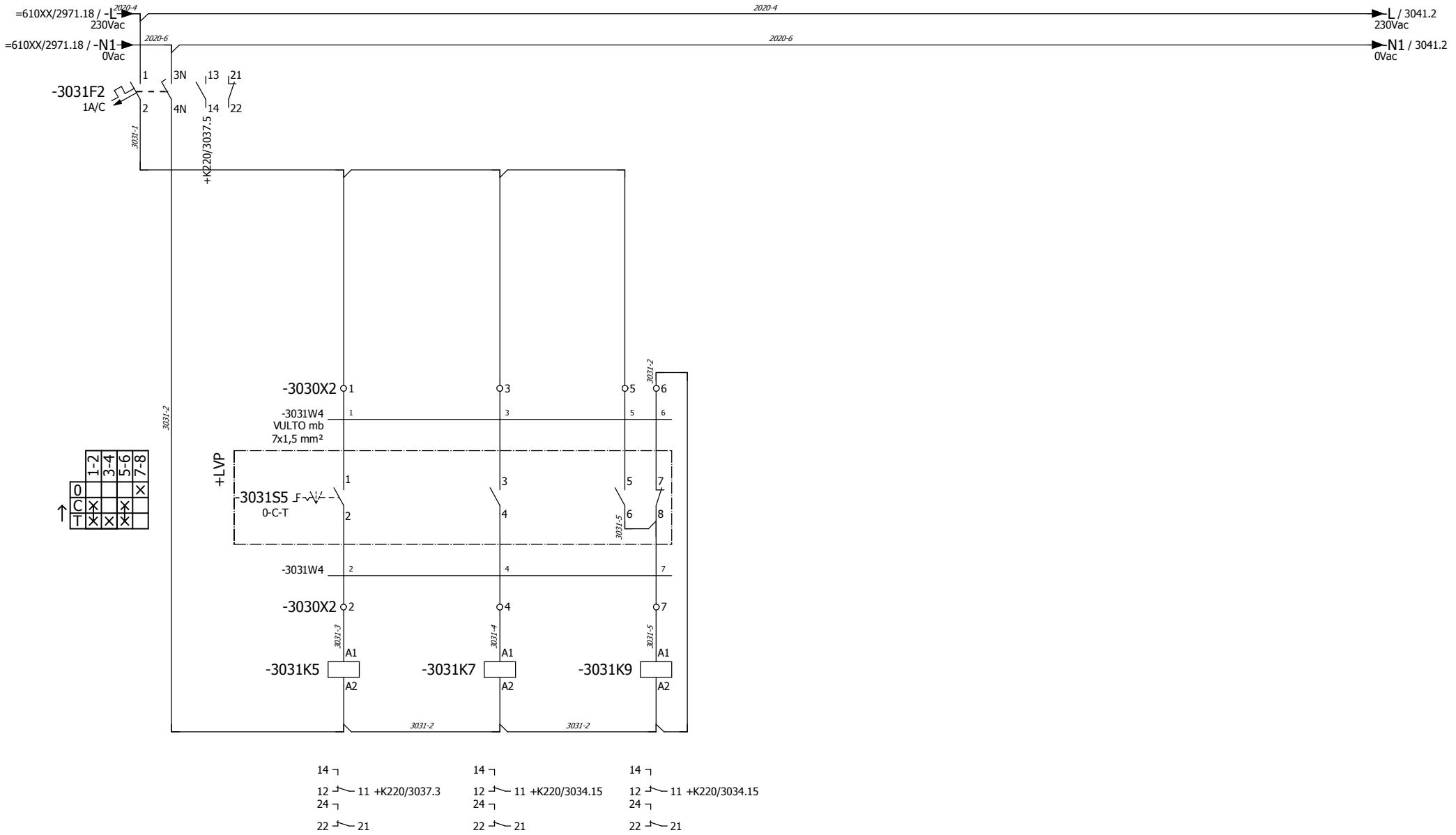
+K209/3024

3031

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Ventilatorput Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V62110	FMT: A3	= 620XX + K219			
				Bew.										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	3030		
				Gecontr												Tot:	641		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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													



3030

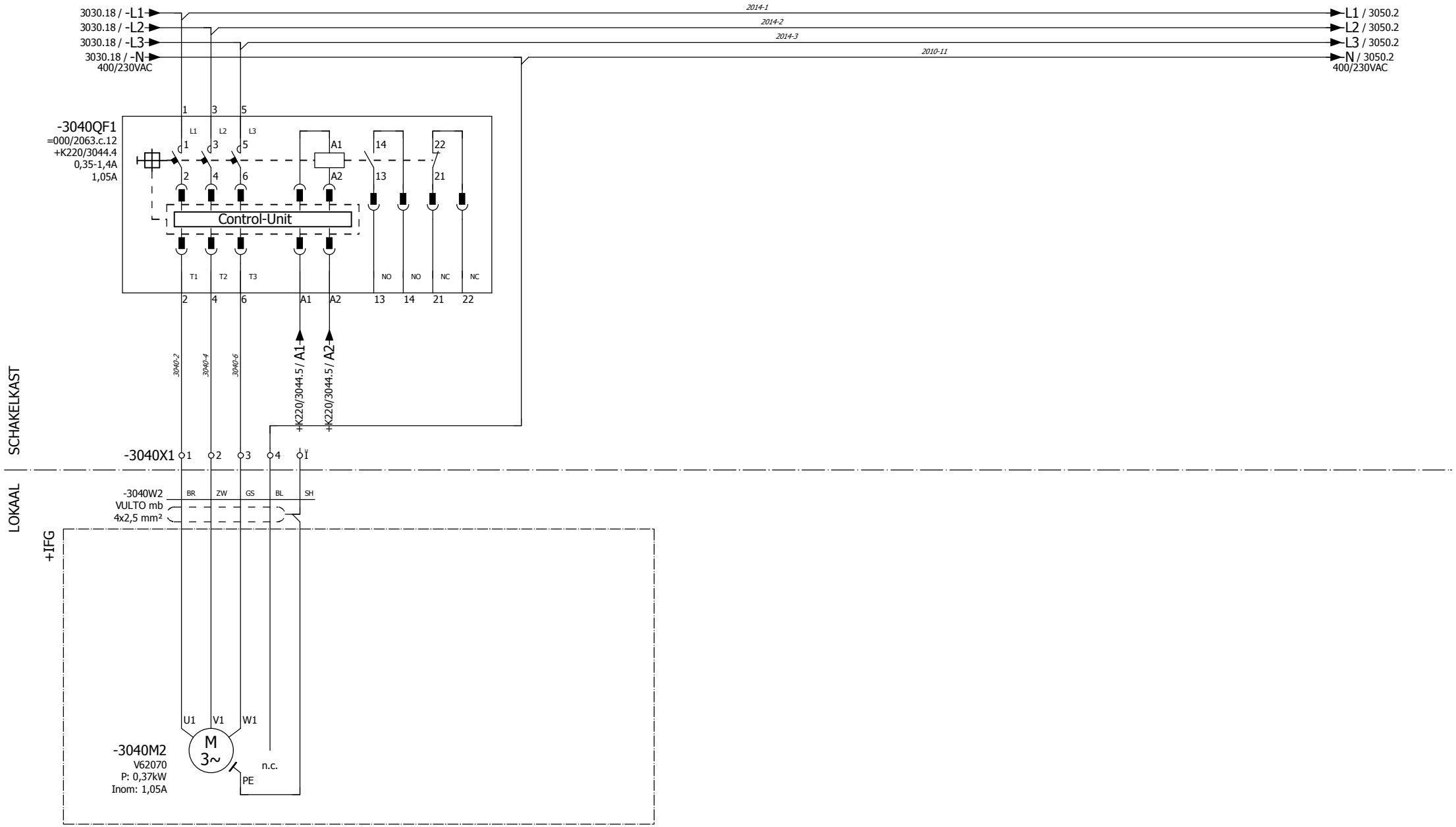
3040

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Ventilatorput Stuurstroom 230V / WS
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 620XX
V62110	A3	+ K219
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3031
		Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

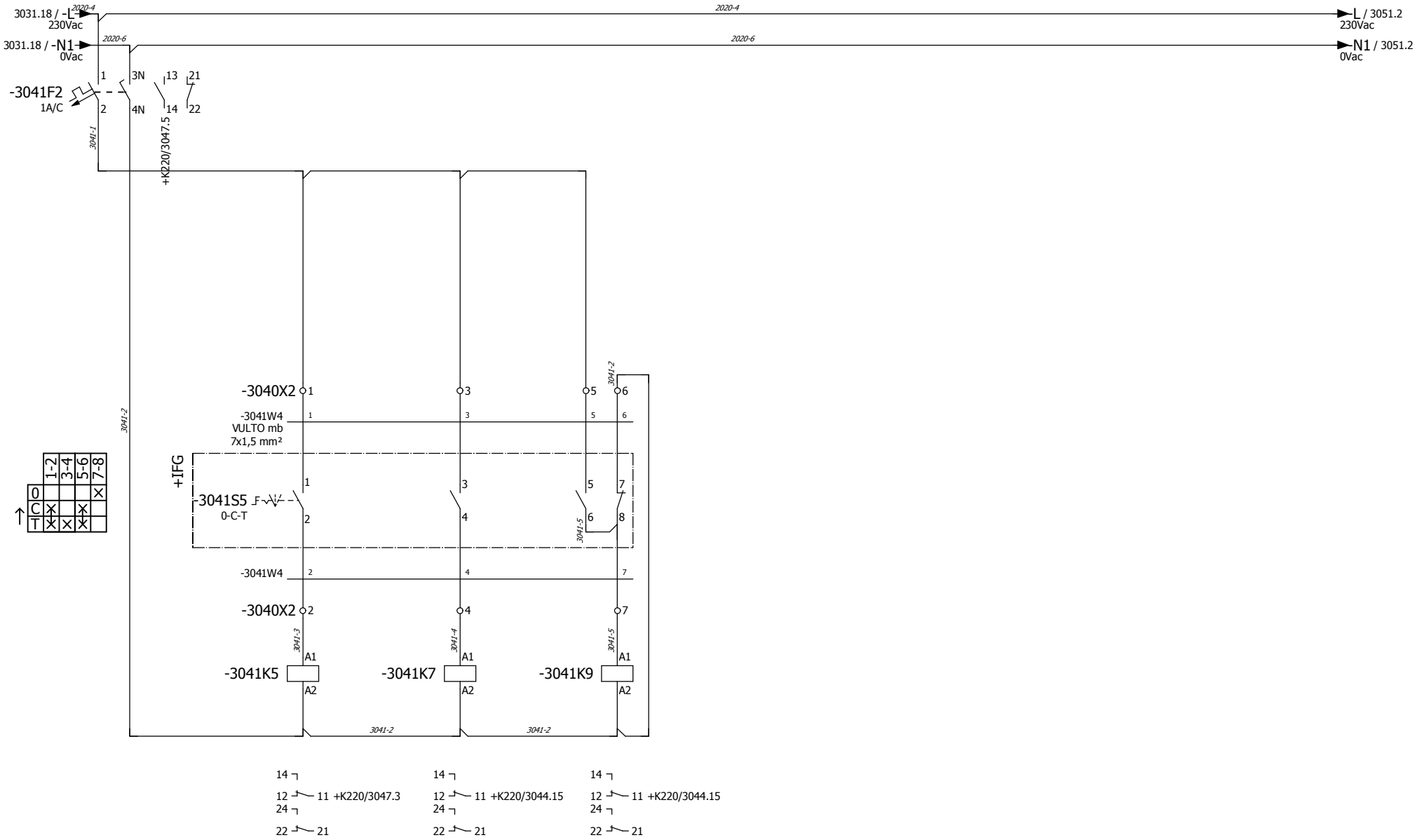


3031 3041

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator 2 Influentgemaal Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V62070	FMT: A3	= 620XX + K219							
				Bew.						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3040					
				Gecontr									Tot:	641					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1												

Auteursrechten voorbehouden

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													



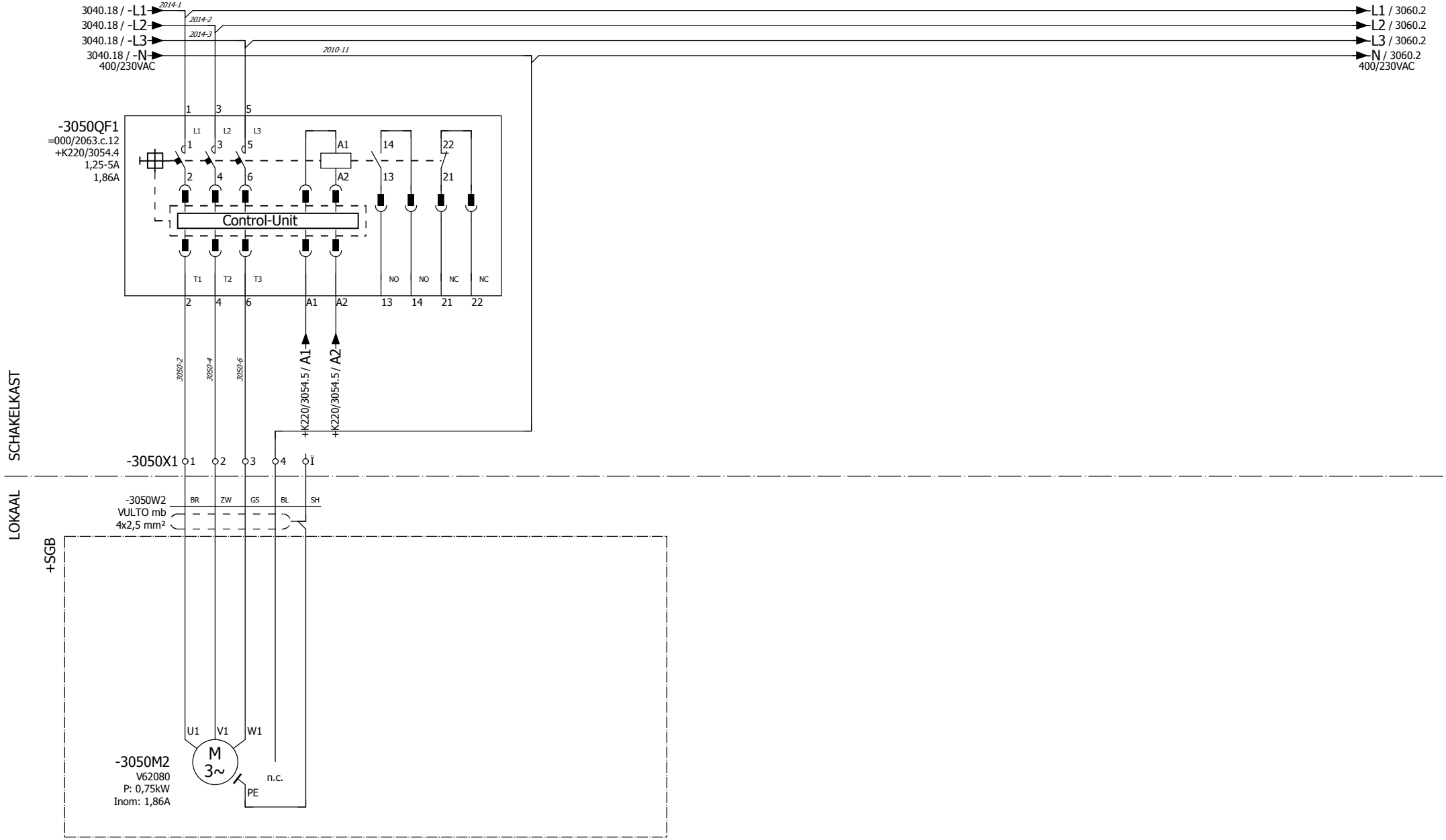
3040 3050

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator 2 Influentgemaal Stuurstroom 230V / WS
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 620XX
V62070	A3	+ K219
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	3041
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

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

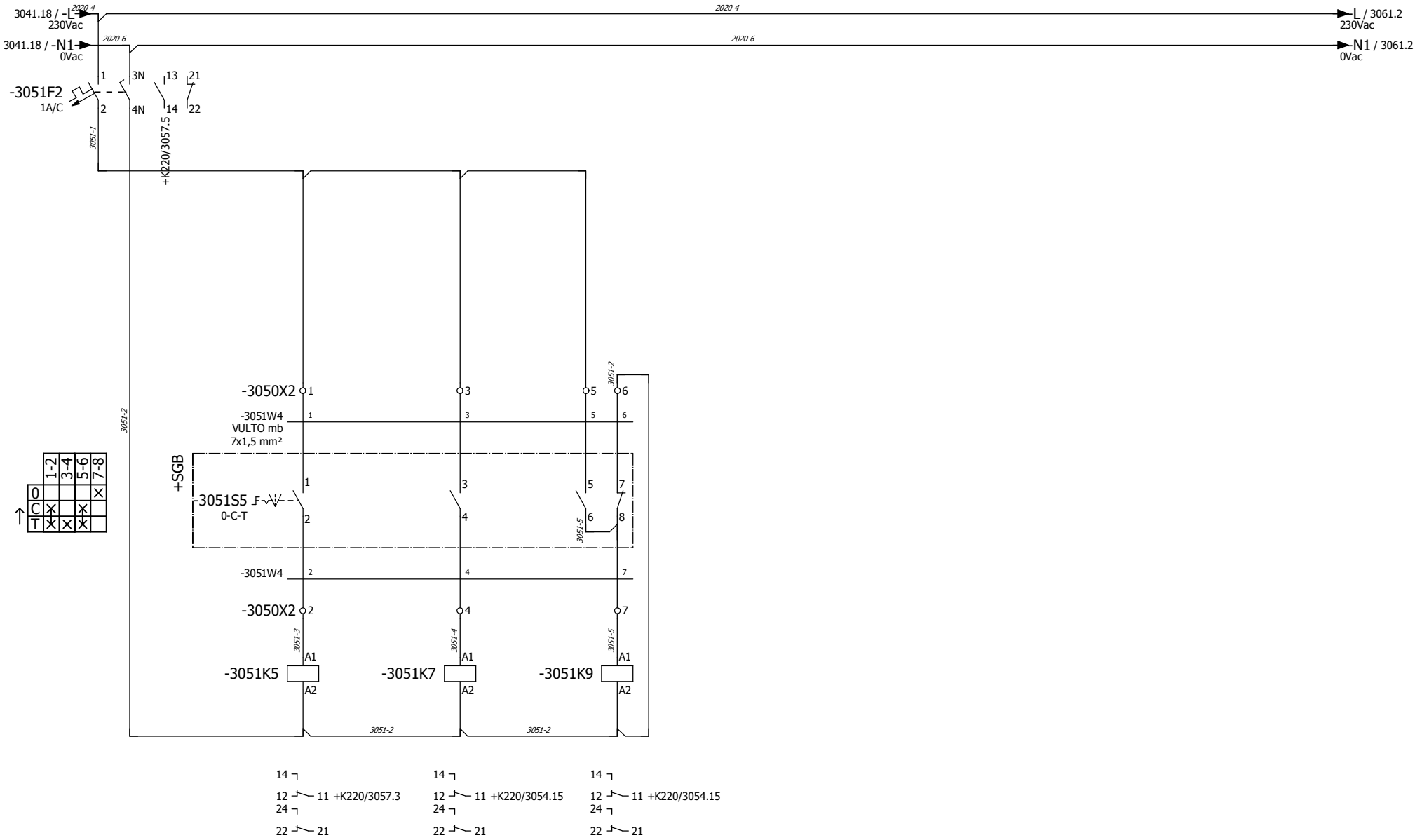


3041 3051

				Datum	16-6-2011	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: Afzuigventilator Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V62080	FMT: A3	= 620XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3050						
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641							

Auteursrechten voorbehouden

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													



3050 3060

				Datum	16-6-2011	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 Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V62080
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 620XX + K219
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
						Schaal: 1 : 1			Blad 3051 Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

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

VOEDINGSGROEP
AFZUIGVENT. POMPENKELDER 1
SLIBVERWERKINGSGEBOUW

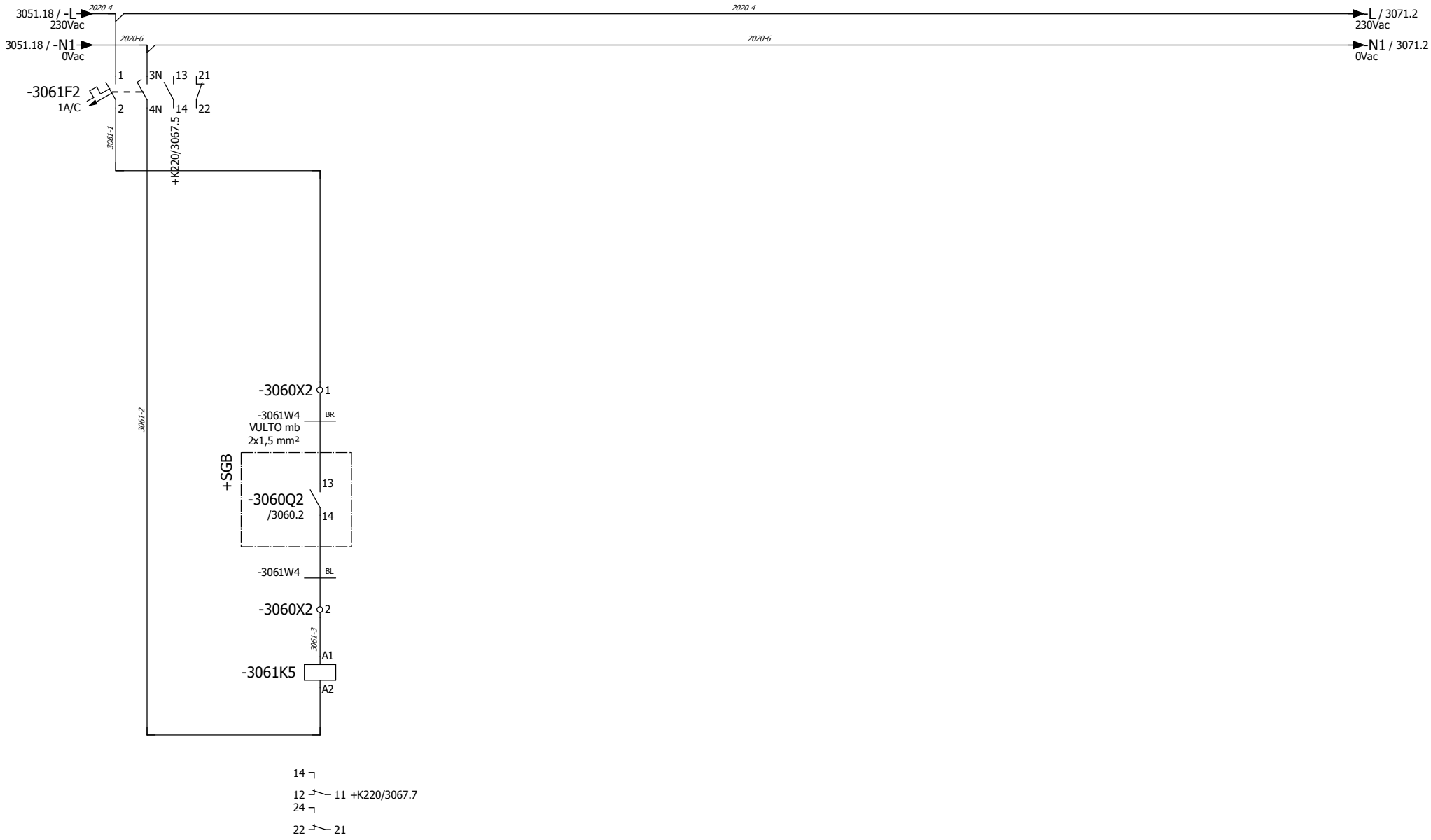


3051 3061

				Datum	16-6-2011	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: Groep Afzuigvent. pompenkelder 1 Slibverw.gebouw Hoofdstroom	OBJECT / HDSR-TAG: V62081	FMT: A3	= 620XX + K219							
				Bew.																
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	3060	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

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

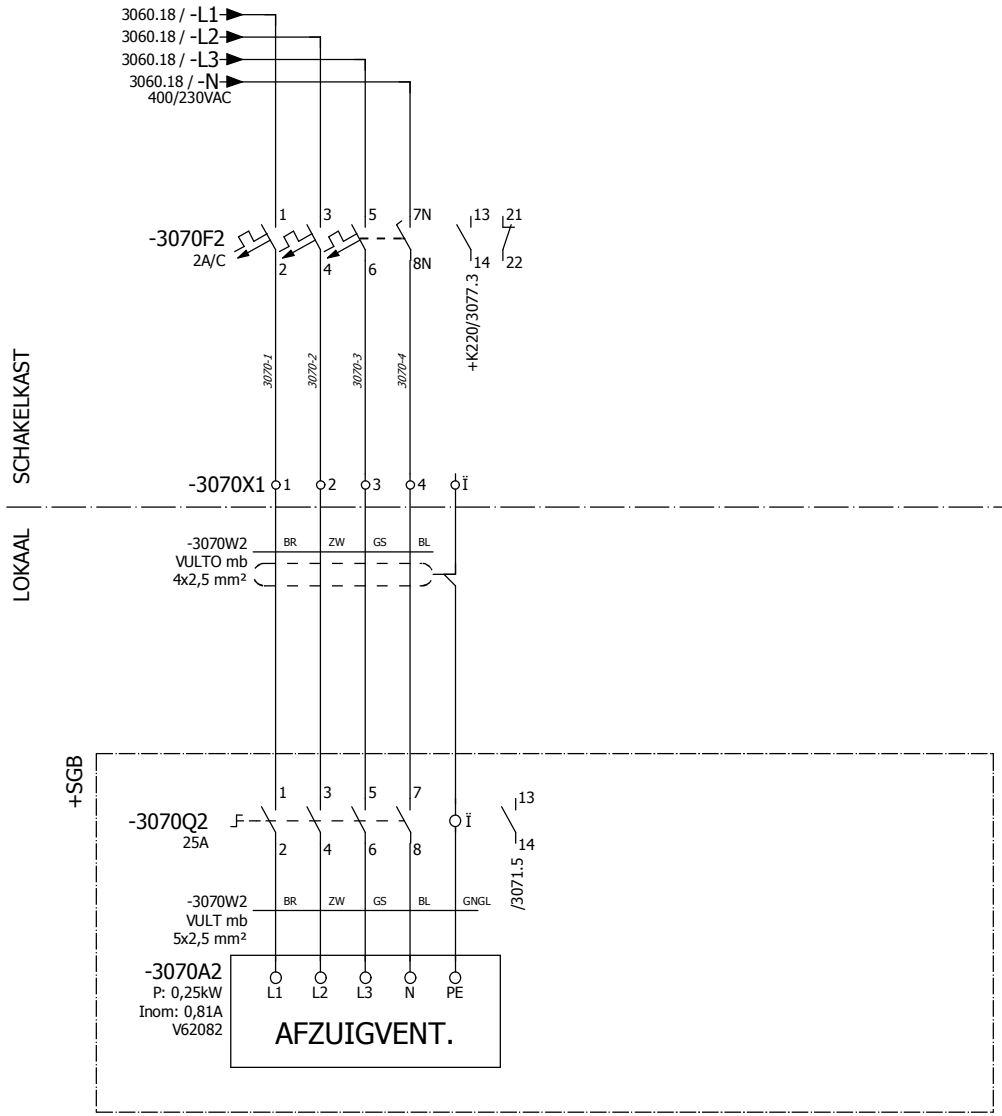


3060 3070

				Datum	16-6-2011	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: Groep Afzuigvent. pompenkelder 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V62081
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schipstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			= 620XX + K219
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad 3061 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



3061

3071

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Groep Afzuigvent. Ventilatorruimte
Slibverw.gebouw
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
V62082

FMT: A3

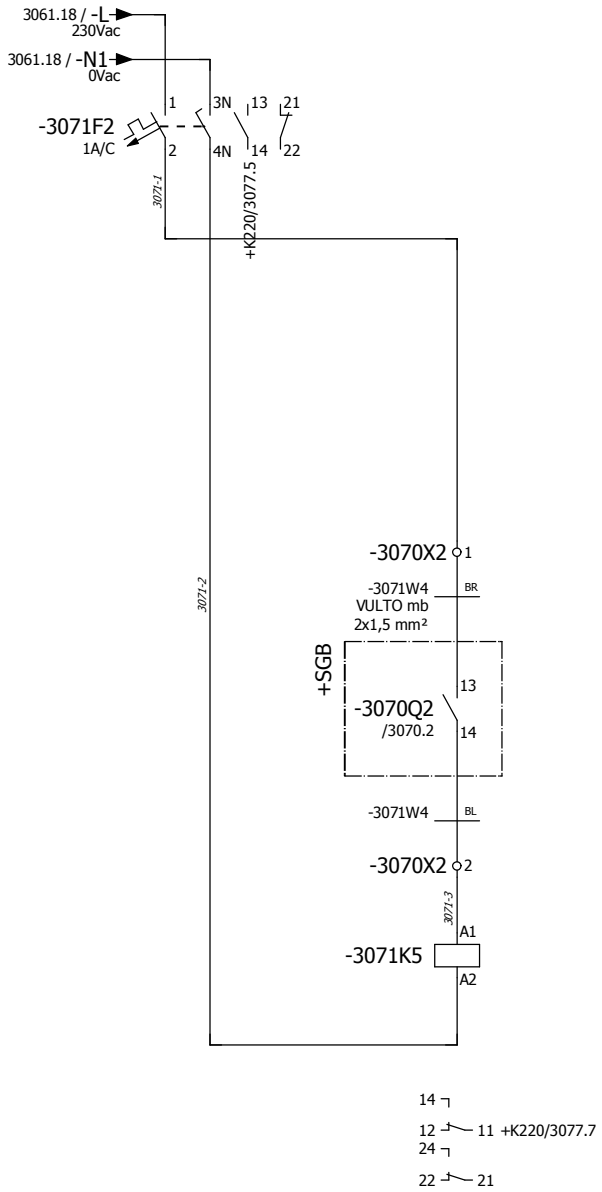
= 620XX
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3070
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



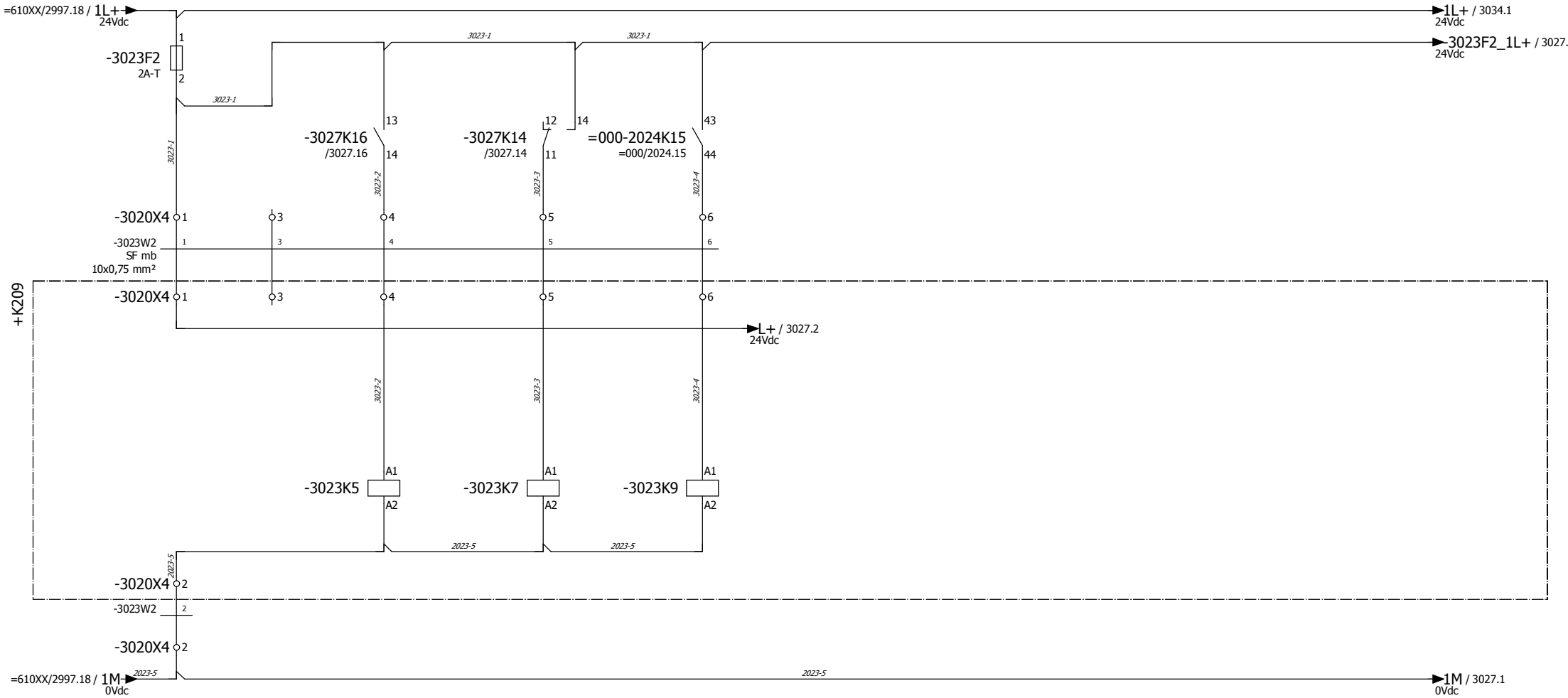
3070

+K220/3023

				Datum	16-6-2011	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: Groep Afzuigvent. Ventilatorruimte Slibverw.gebouw Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: V62082	FMT: A3	= 620XX + K219							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3071	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1										Tot:	641	

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/		GESTAFFELD											
				FO		NOOD		INSCHAKELEN											
						BEDRIJF		HOOFDSTROOM											



14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K209/3024.9 — 21

14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K209/3024.9 — 21

14 — 12 — 24 — 22 — 11 +K209/3021.8 — 21

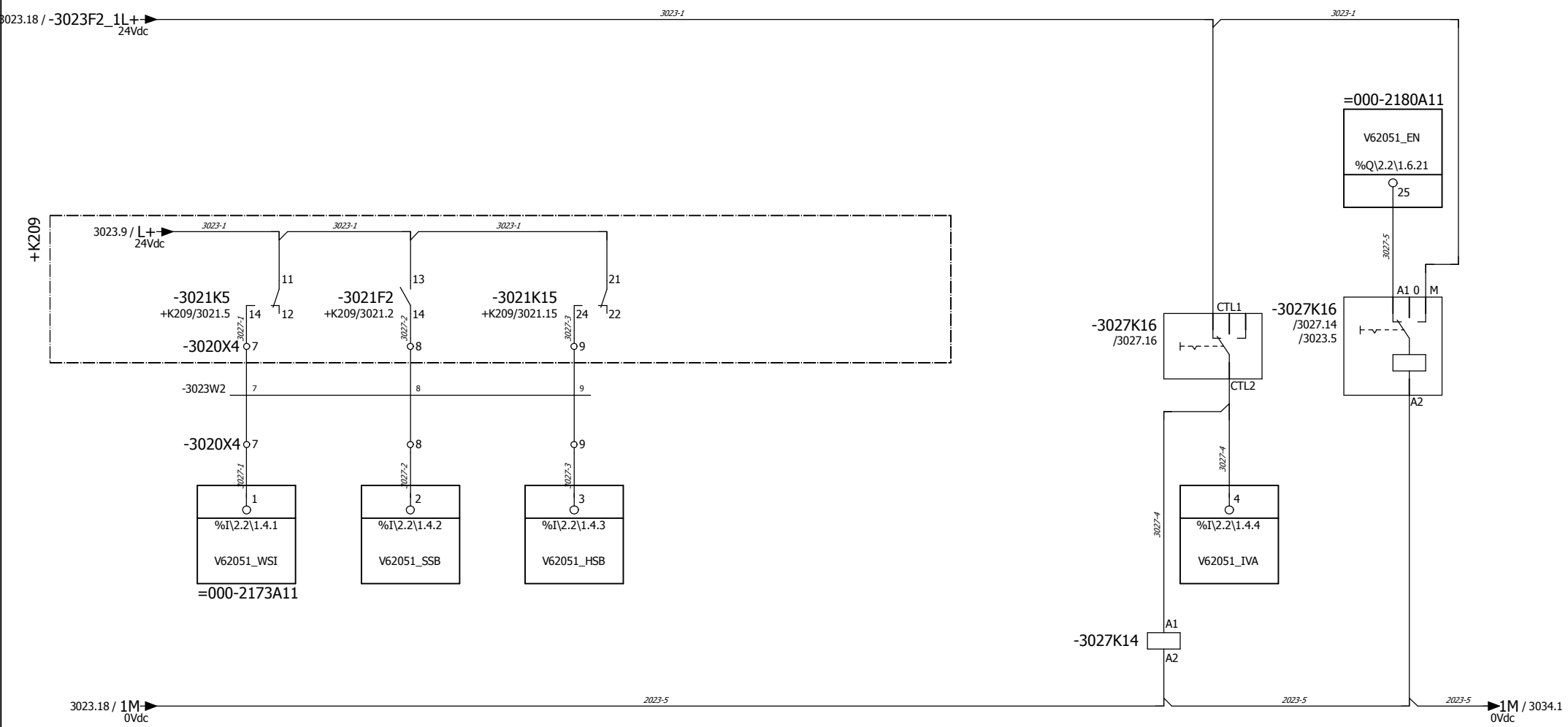
+K219/3071

3027

				Datum	19-5-2010	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: Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom 24Vdc	OBJECT / HDSR-TAG: V62051	FMT: A3	= 620XX + K220							
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200				Blad	3023
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1											Tot:	641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

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			

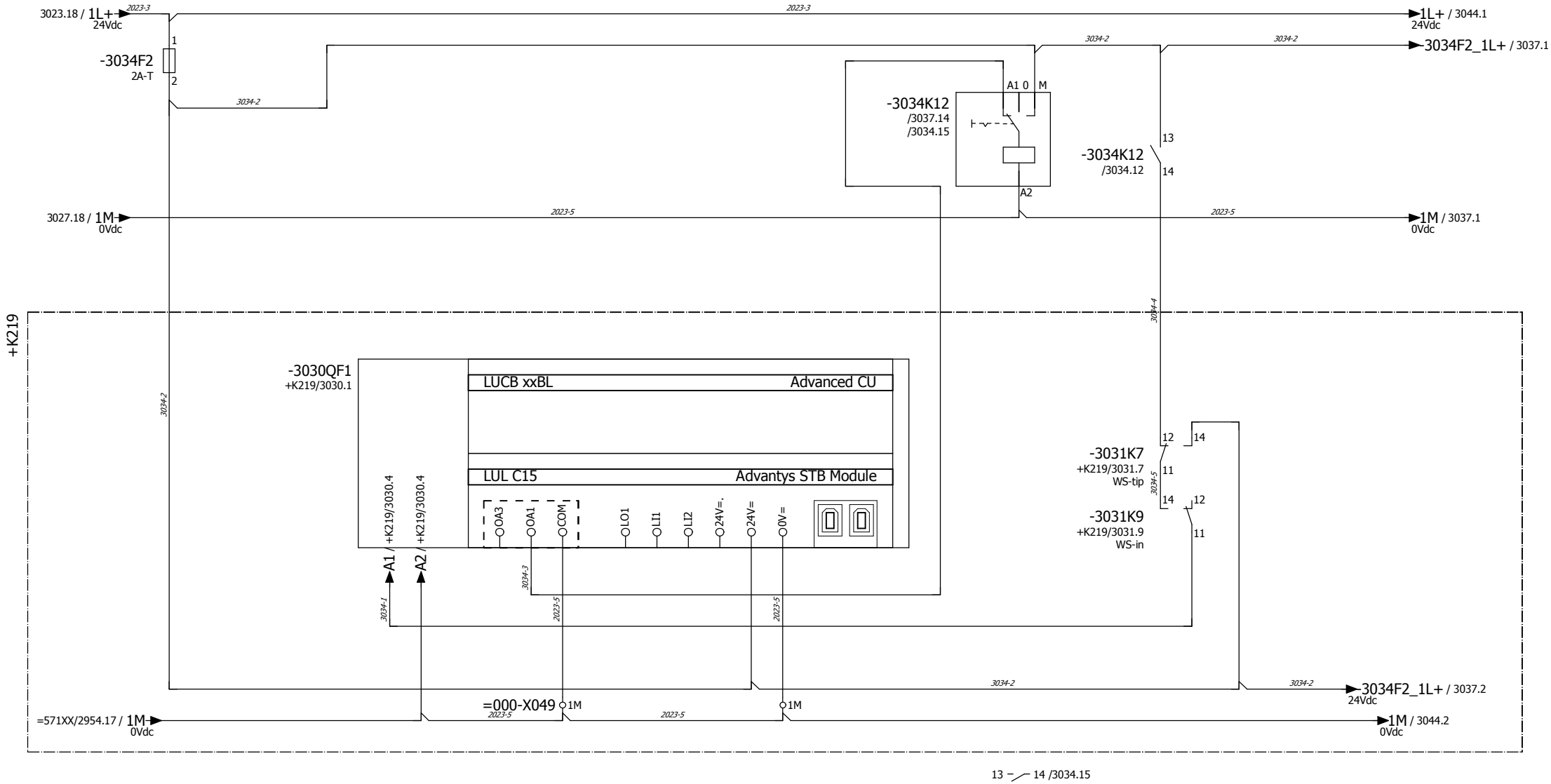


				Datum	21-5-2010	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Afzuigventilator Schakelruimte K200 Stuurstroom PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 620XX
V62051	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	3027
	Tot:	641

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		START		RESERVE			

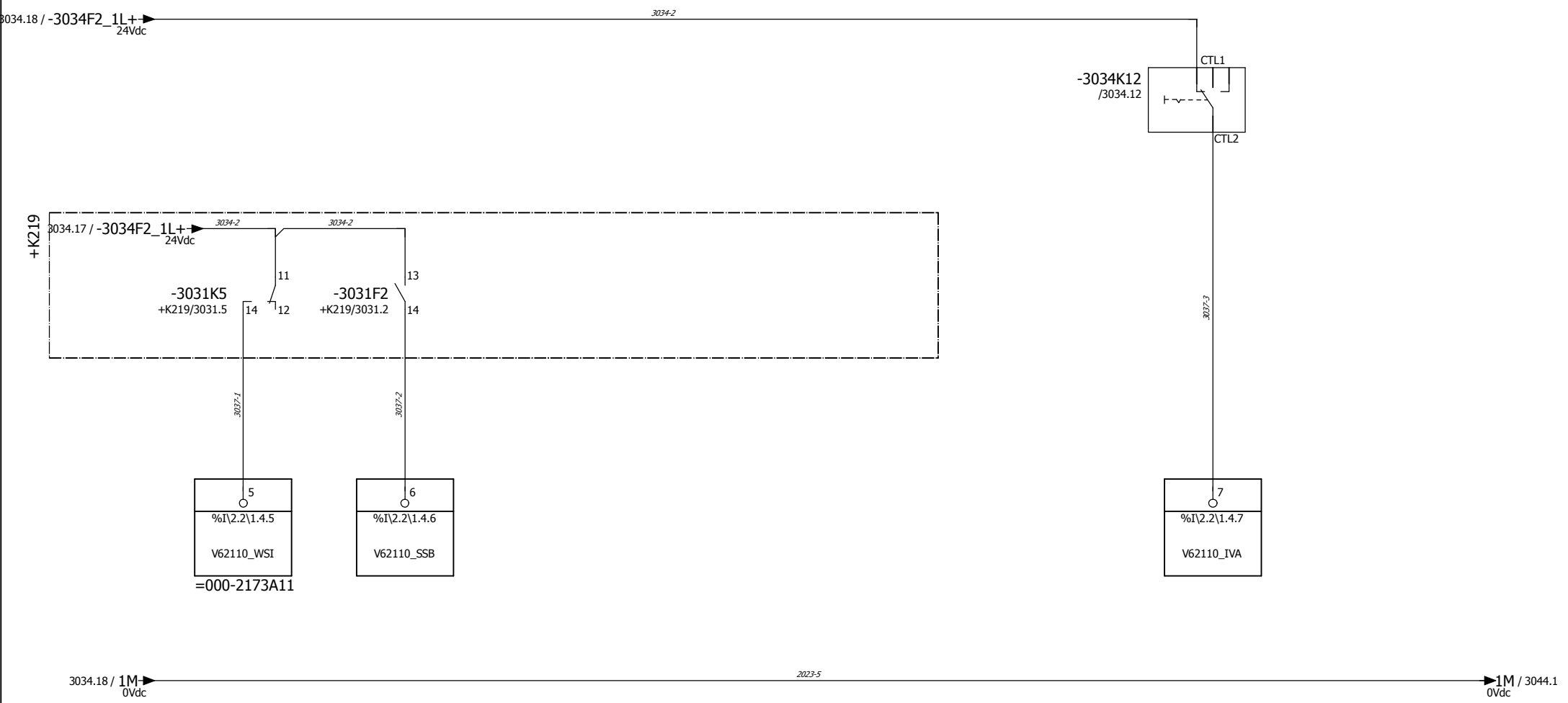


3027 3037

				Datum	13-12-2010	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: Afzuigventilator Ventilatorput Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: V62110	FMT: A3 = 620XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3034
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

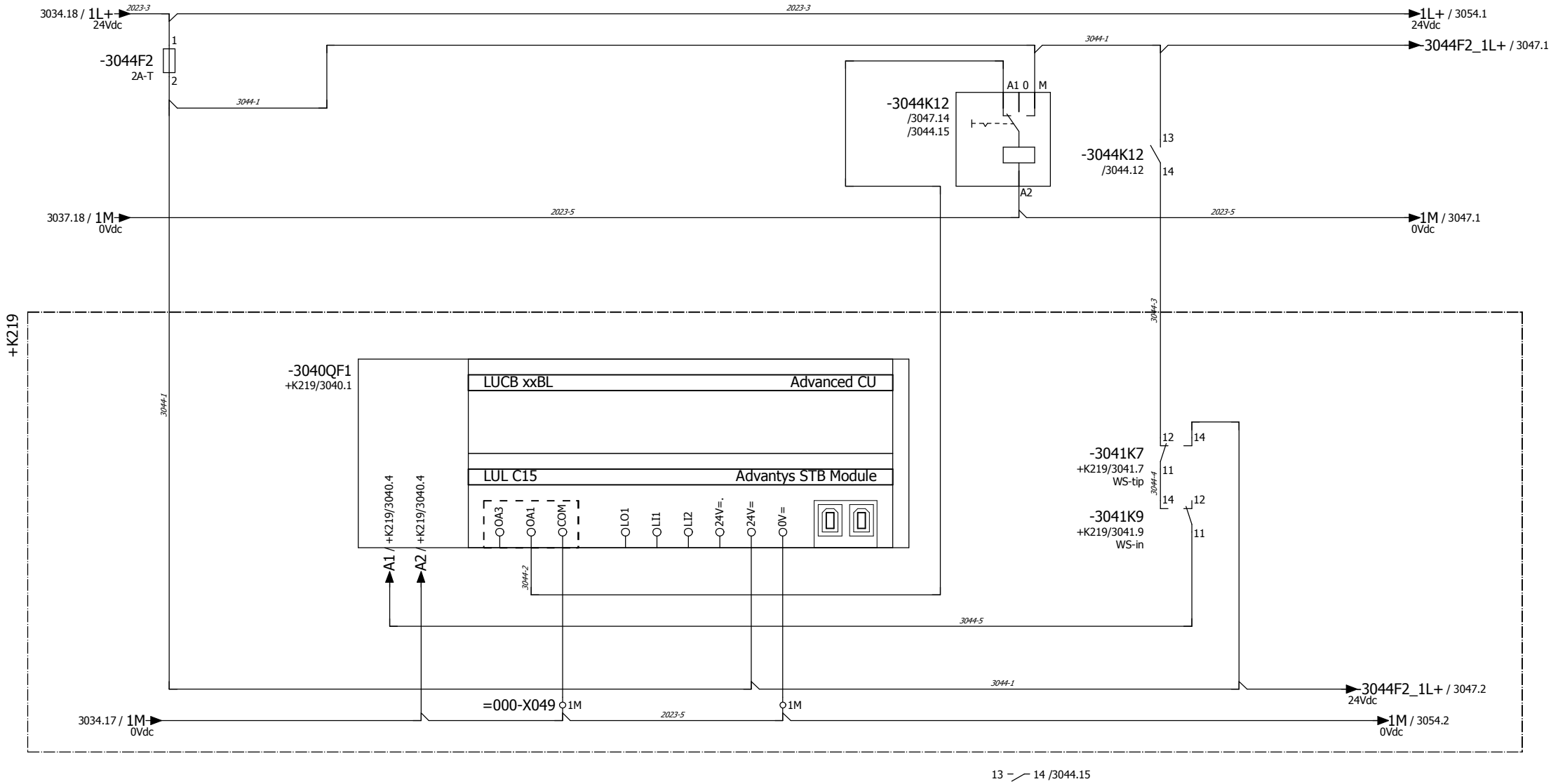
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM										AUTO					
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING										BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OK										MELDING					



				Datum	13-12-2010	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 Ventilatorput Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V62110	FMT: A3 = 620XX + K220
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3037
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

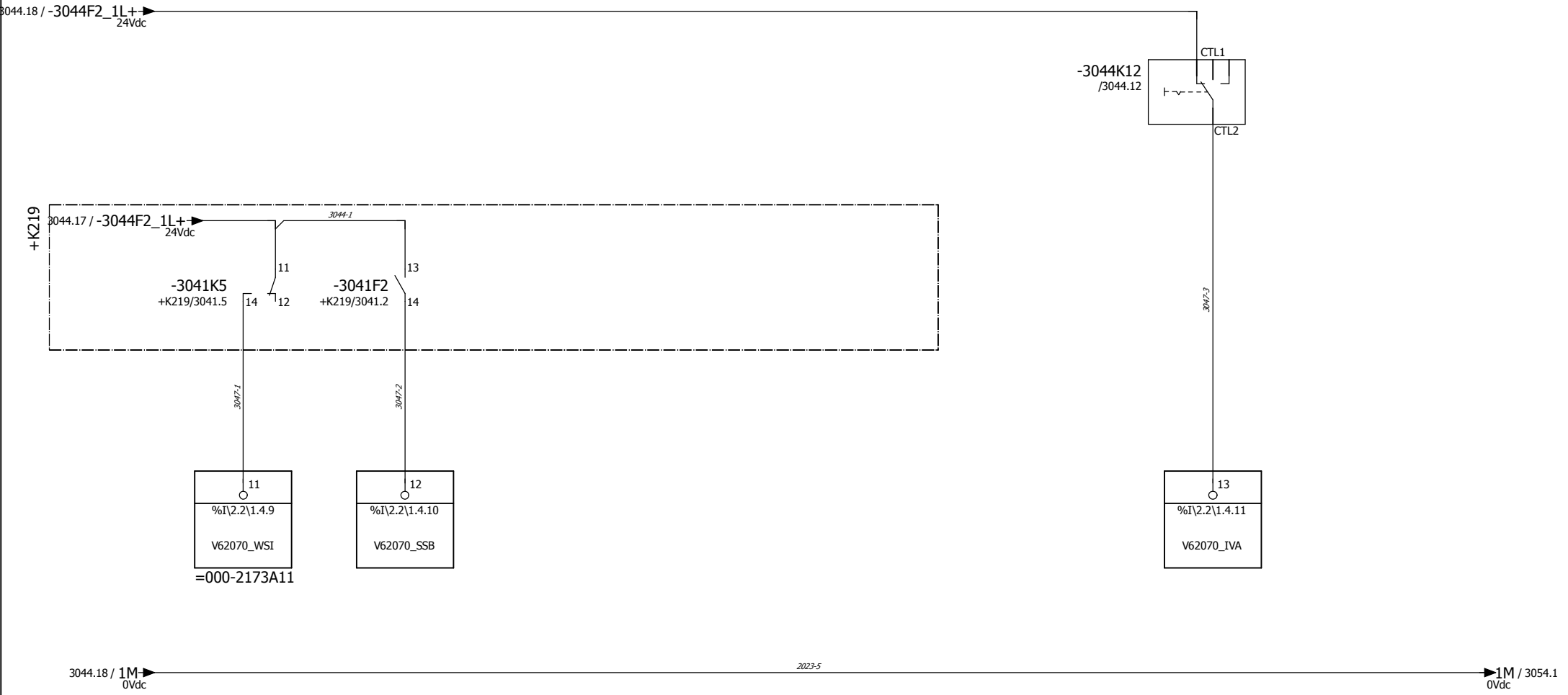
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				AANSTURING								AUTO / NOOD BEDRIJF		START		RESERVE			



3037 3047

				Datum	19-5-2010	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: Afzuigventilator 2 Influentgemaal Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: V62070	FMT: A3 = 620XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3044
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

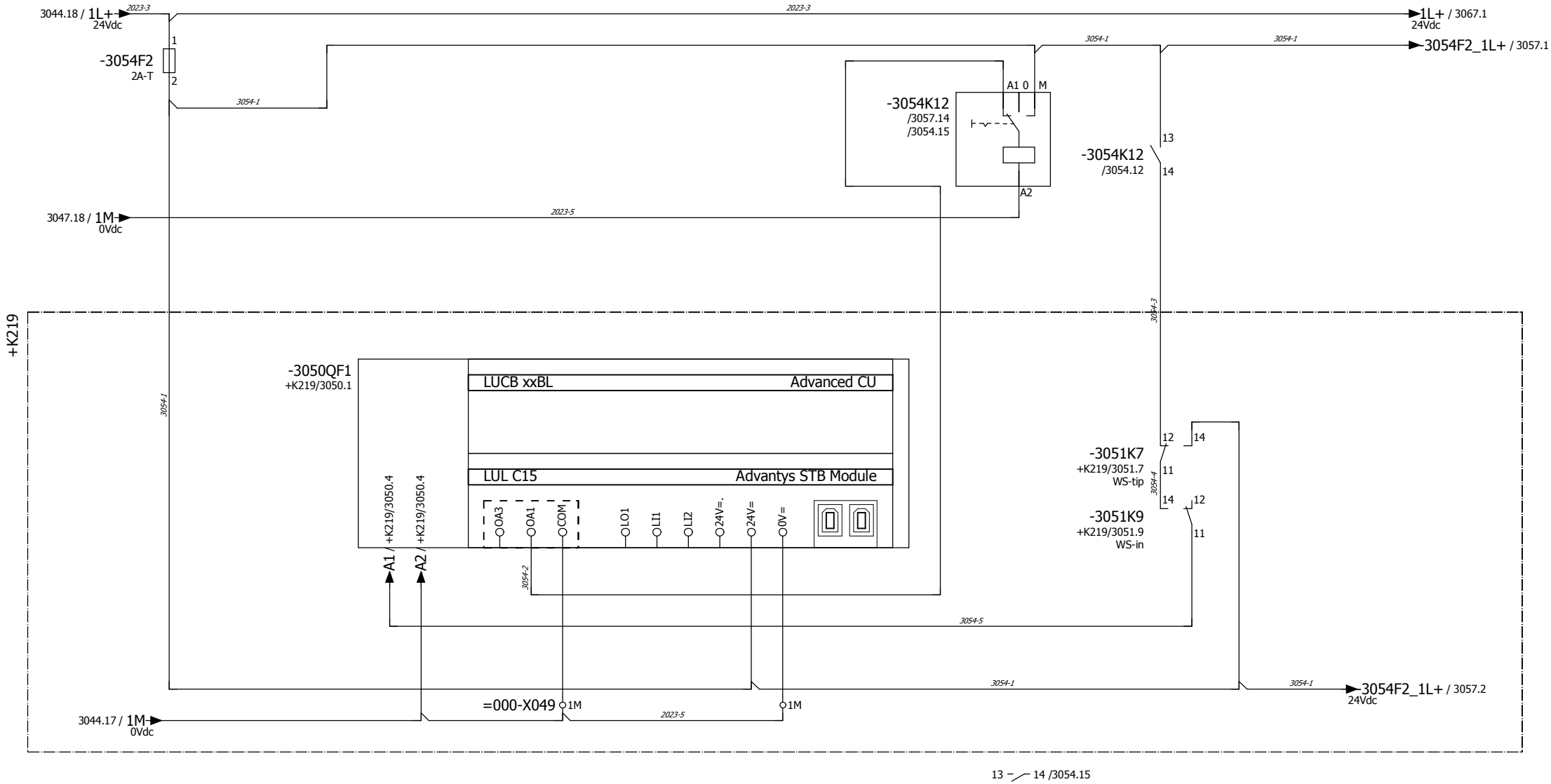
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM										AUTO					
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING										BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OK										MELDING					



				Datum	21-5-2010	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: Afzuigventilator 2 Influentgemaal Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V62070	FMT: A3 = 620XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3047
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 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		START		RESERVE			
												BEDRIJF							

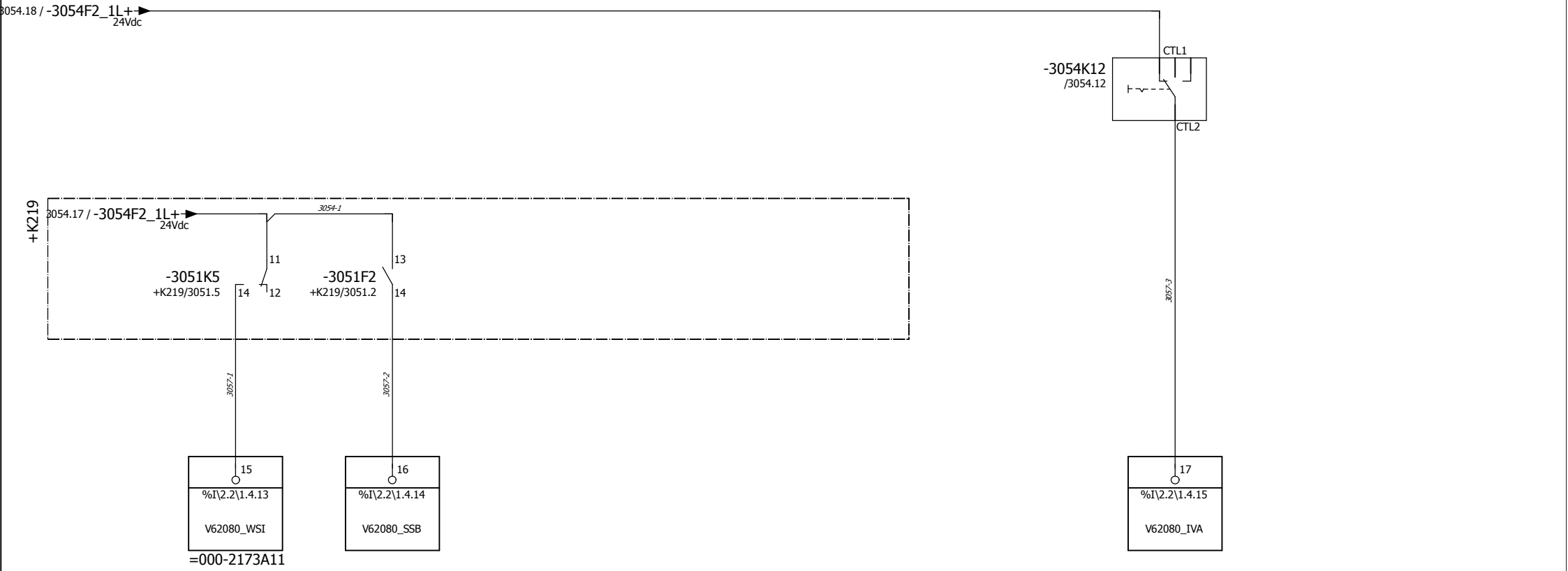


3047 3057

				Datum	6-12-2010	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: Afzuigventilator Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom 24Vdc CU	OBJECT / HDSR-TAG: V62080	FMT: A3 = 620XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3054
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

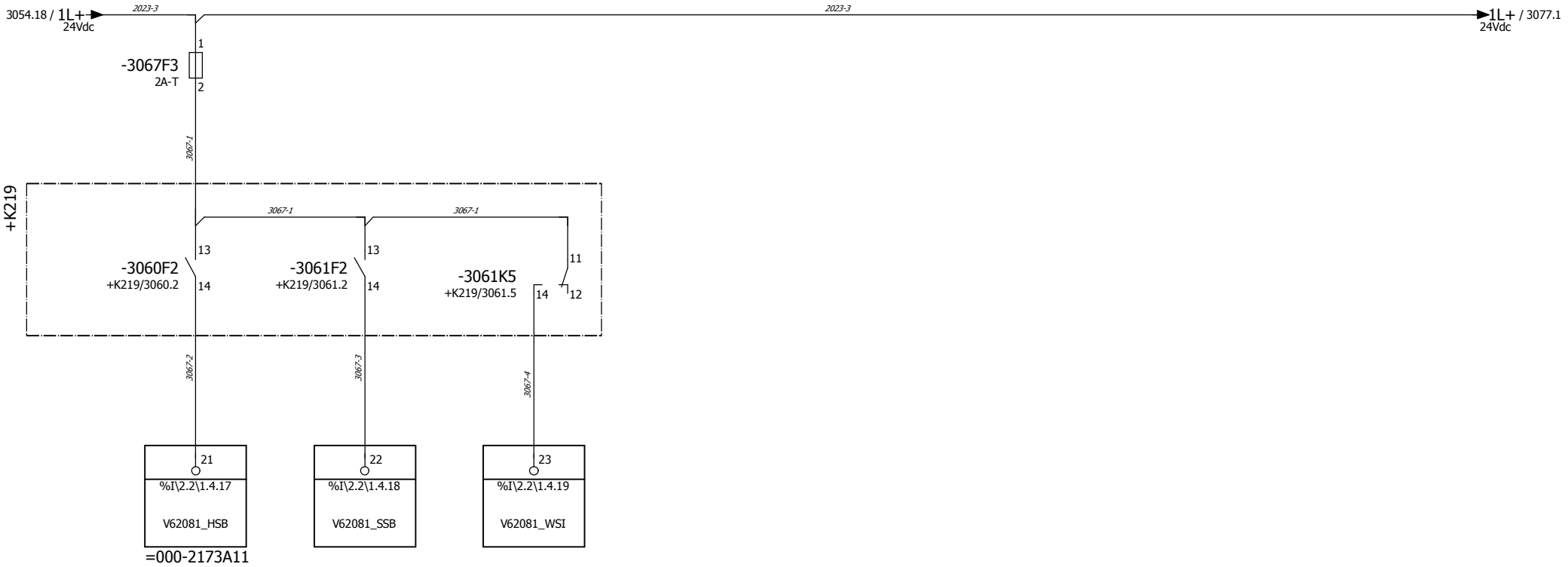
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		WERK-		STUURSTROOM										AUTO					
		SCHAKELAAR		BEVEILIGING										BEDRIJF					
		MELDING IN		MELDING OK										MELDING					



				Datum	6-12-2010	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 Pompenkelder 2 Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V62080
				Bew.					FMT: A3
				Gecontr		COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			= 620XX + K220
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
									Blad 3057 Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

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 OK		MELDING OK		MELDING IN													

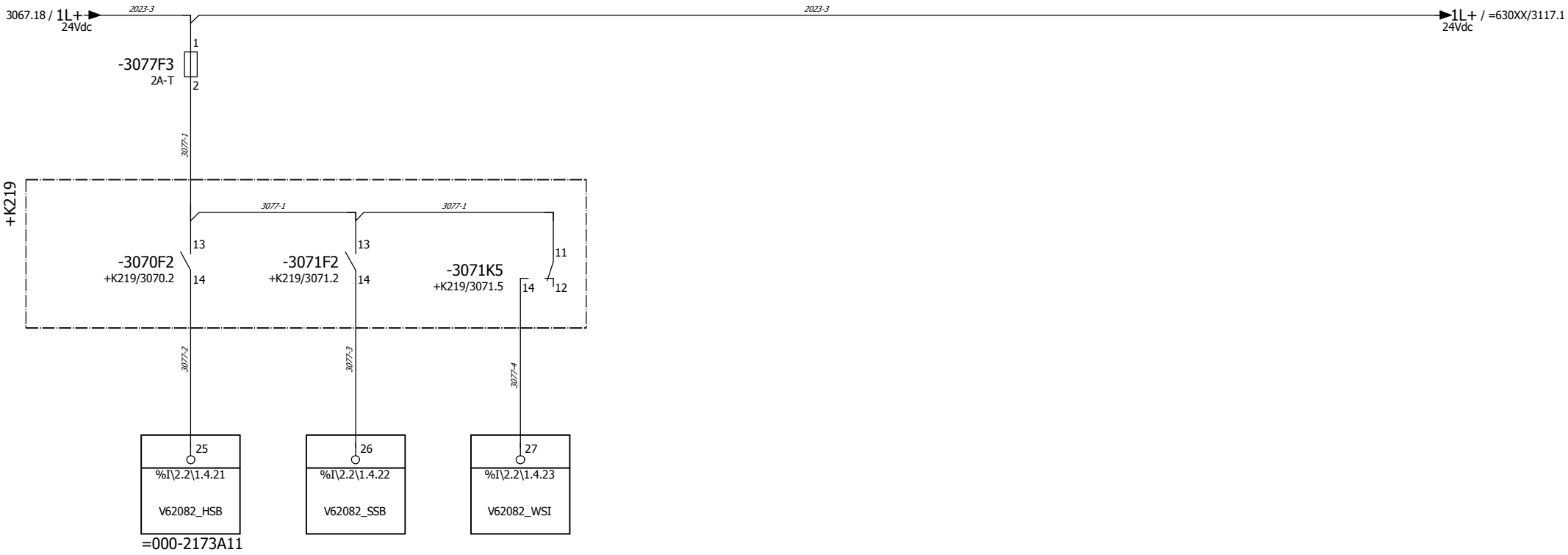


				Datum	14-6-2011	COFELY GDF SUEZ Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN Poldermolen 2 Postbus 550 3990 GJ Houten Tel (030) 634 57 00 Fax (030) 634 59 99	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Groep Afzuigvent. pompenkelder 1 Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT:	= 620XX
V62081	A3	+ K220
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	3067
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

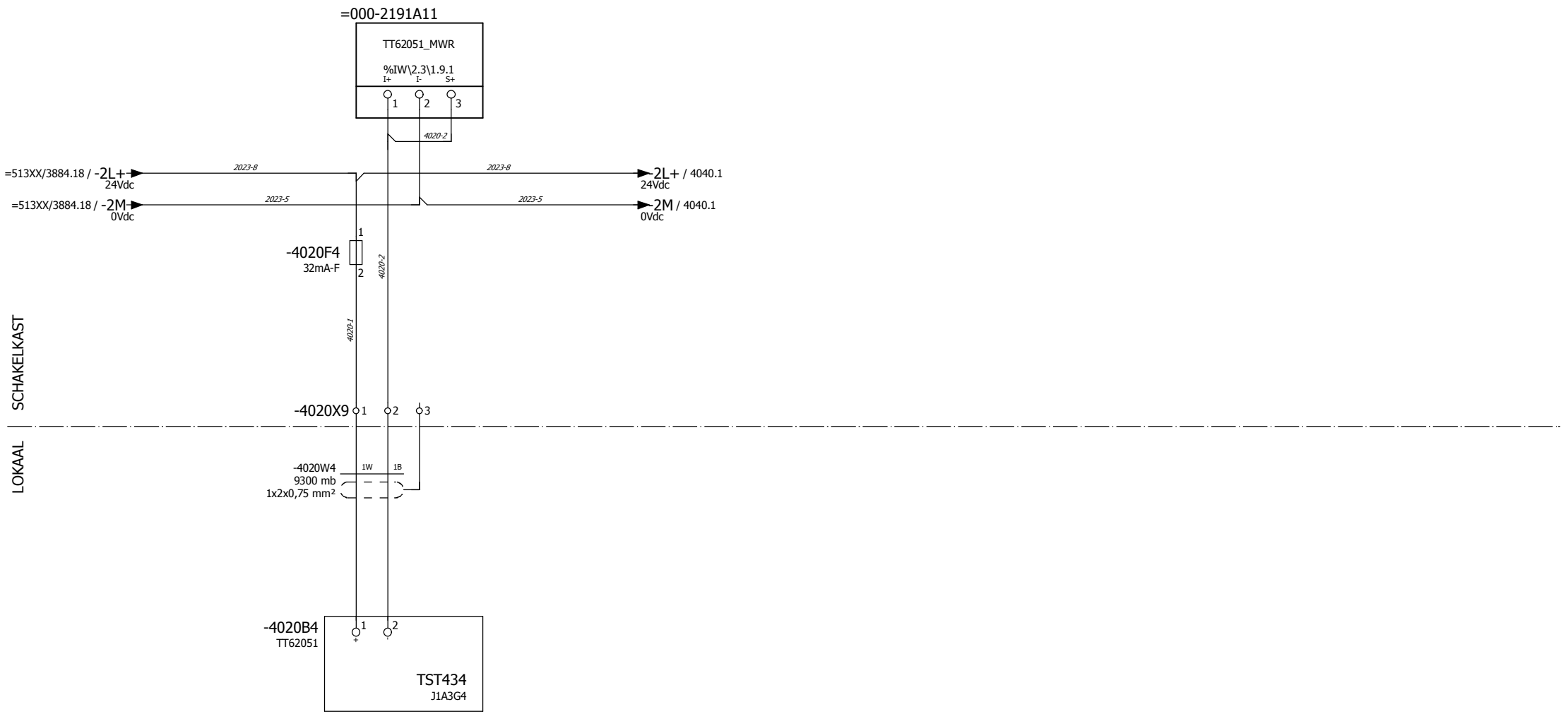
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		HOOFDSTROOM BEVEILIGING MELDING OK		STUURSTROOM BEVEILIGING MELDING OK		WERK- SCHAKELAAR MELDING IN													



				Datum	21-5-2010	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: Groep Afzuigvent. Ventilatorruimte Slibverw.gebouw Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: V62082	FMT: A3 = 620XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3077
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				TEMPERATUUR															
				SCHAKELRUIMTE															
				K200															



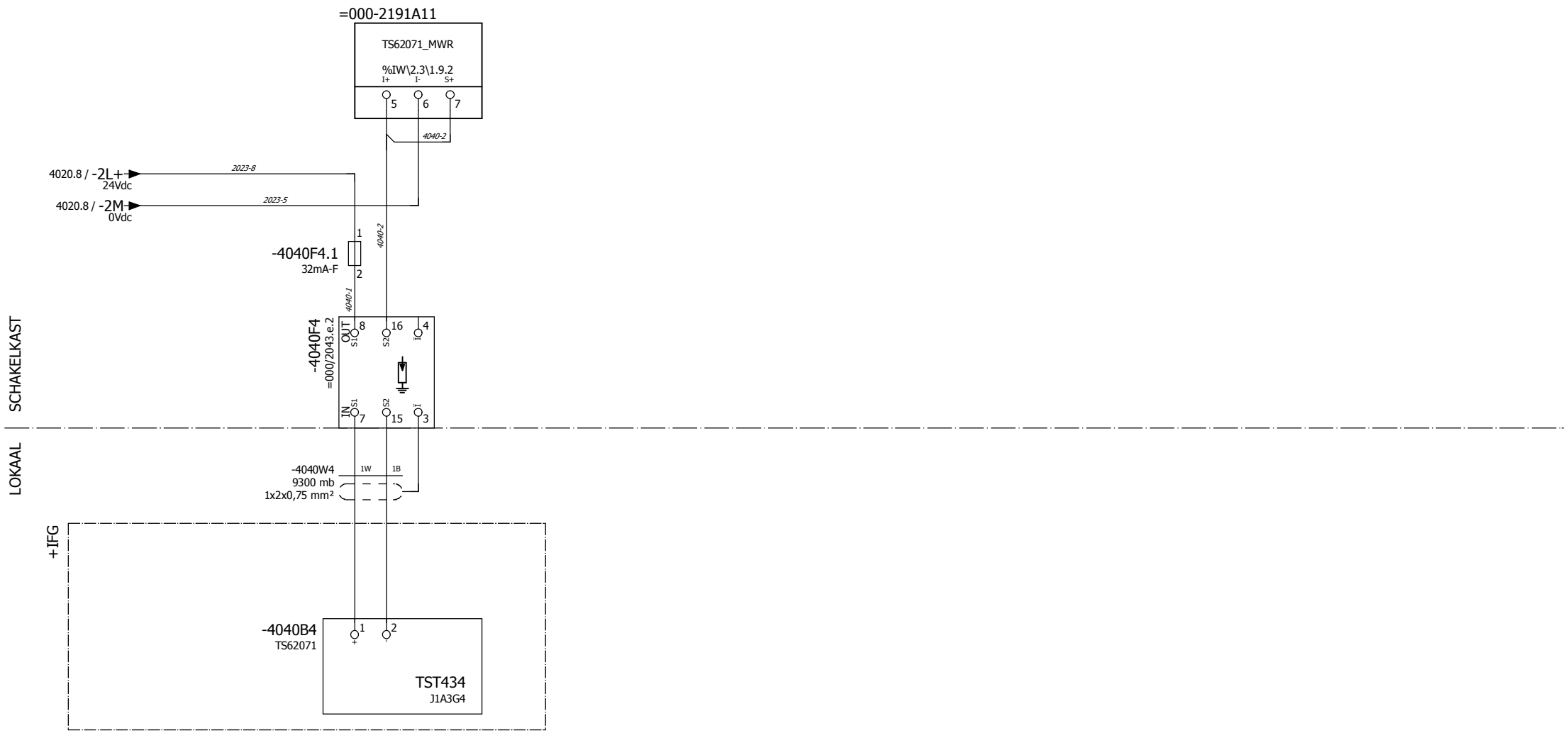
3077

4040

				Datum	21-5-2010	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: Temperatuuropnemer Schakelruimte K200	OBJECT / HDSR-TAG: TT62051	FMT: A3	= 620XX + K220								
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	4020		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641						

Auteursrechten voorbehouden

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



4020

=630XX+K209/3110

				Datum	13-6-2011	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: Temperatuuropnemer Influentgemaal	OBJECT / HDSR-TAG: TT62071	FMT: A3	= 620XX + K220							
				Bew.	jjo														
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	4040		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Auteursrechten voorbehouden

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



=620XX+K220/4040

3111

				Datum	16-6-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

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

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Voedingsgroep
Luchtbehandelingskast Slibverwerking.
Hoofdstroom

OBJECT / HDSR-TAG:
LBK63080

FMT: A3

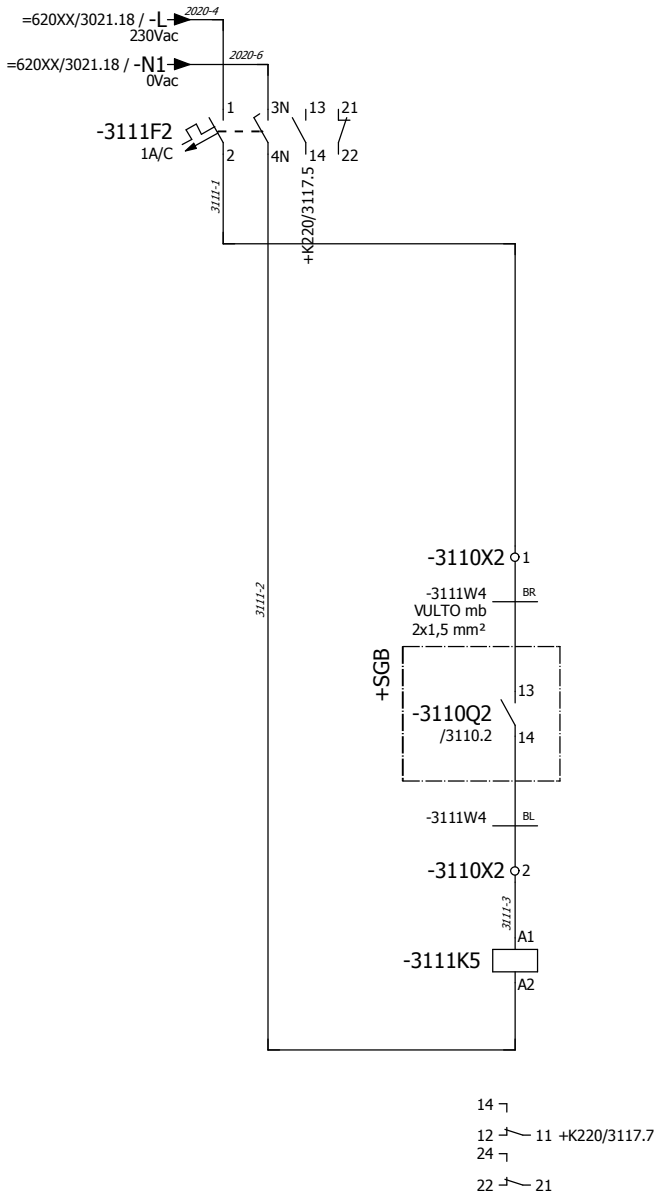
= 630XX
+ K209

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3110
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

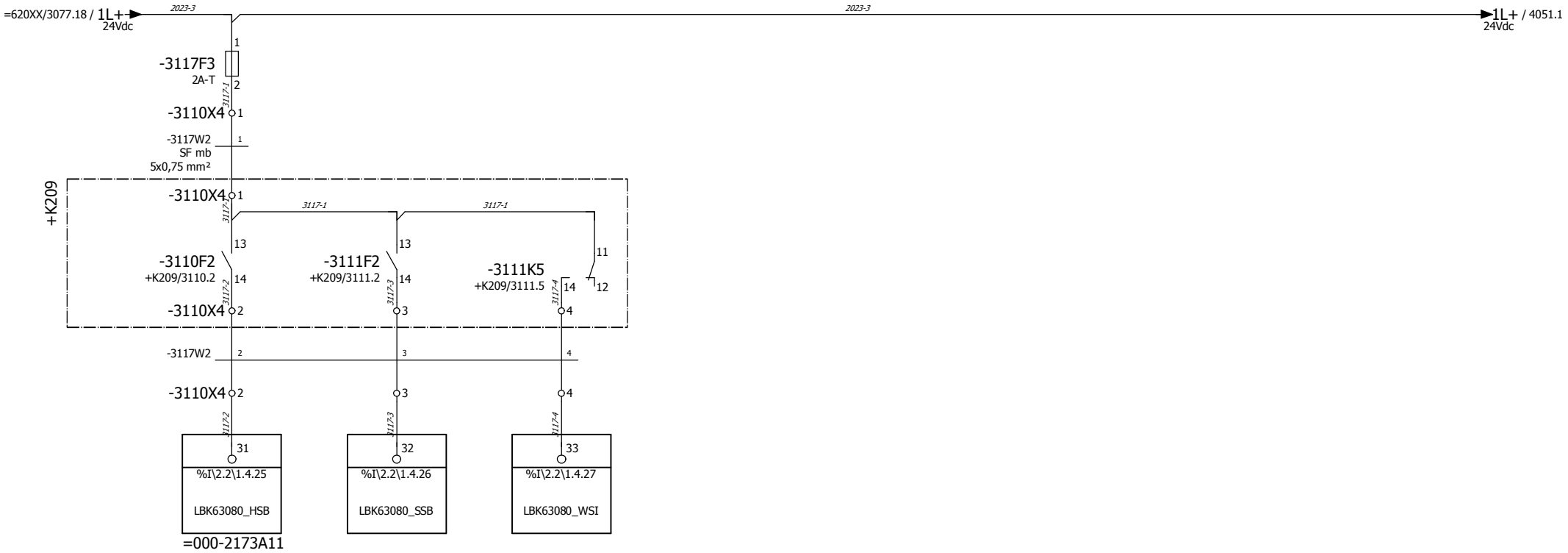


3110 +K220/3117

				Datum	16-6-2011	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: Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Slibverwerking. Stuurstroom 230V / WS	OBJECT / HDSR-TAG: LBK63080	FMT: A3	= 630XX + K209						
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200			Blad	3111	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1										Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

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 OK		MELDING OK		MELDING IN													



+K209/3111

4050

				Datum	21-5-2010	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: Voedingsgroep Luchtbehandelingskast Slibverwerking. Stuurstroom PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: LBK63080	FMT: A3 = 630XX + K220
				Bew.							
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3117
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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



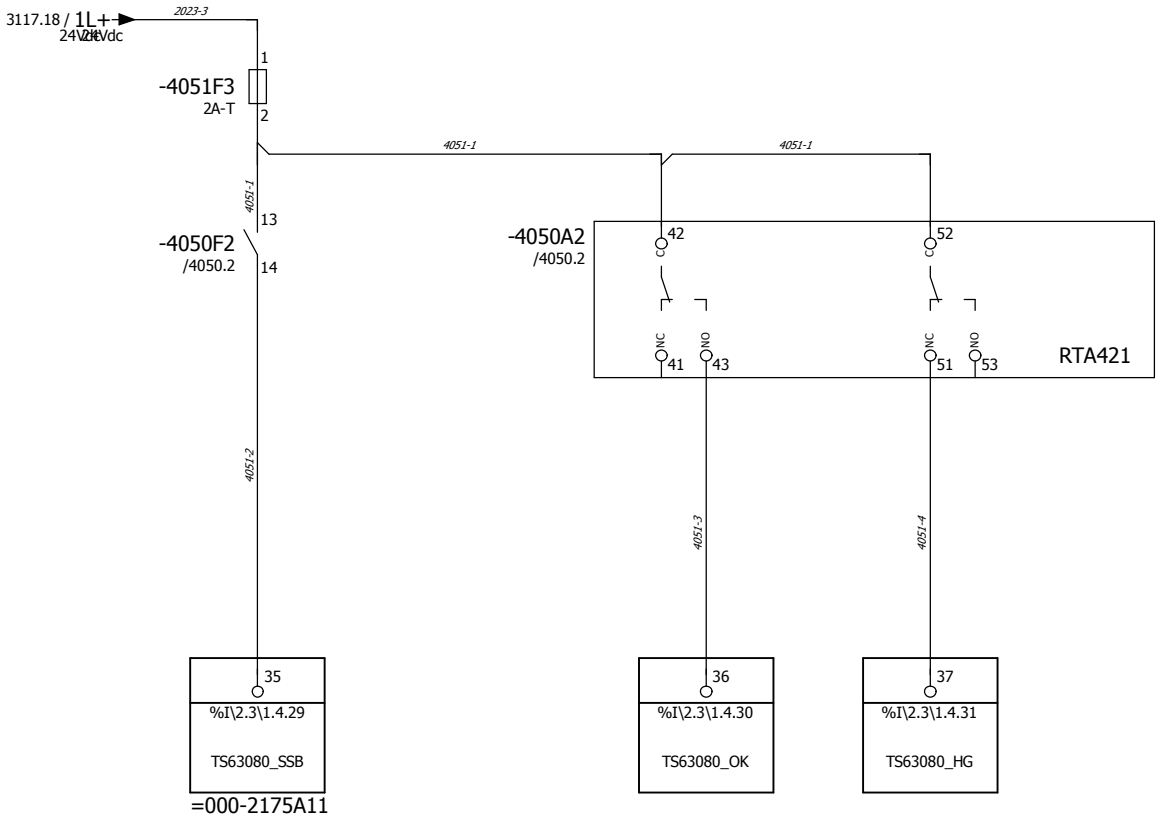
3117

4051

				Datum	19-5-2010	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: Ruimtethermostaat LBK Slipverw.gebouw	OBJECT / HDSR-TAG: TS63080	FMT: A3	= 630XX + K220			
				Bew.															
				Gecontr										HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	4050		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1									Tot:	641		

Auteursrechten voorbehouden

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		THERM. LBK [SGB]				THERM. LBK [SGB]		THERM.LBK [SGB]											
		STUURSTR.BEV. OK				TEMPERATUUR		TEMPERATUUR											
						OK (L)		ALARM (H)											



4050

=KLEM+K201/1

				Datum	14-6-2011	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: Ruimtethermostaat LBK Slibverw.gebouw PLC I/O	OBJECT / HDSR-TAG: TS63080	FMT: A3	= 630XX + K220
				Bew.								
				Gecontr						HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 4051
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K201-2011X8

Klemmenstrook energiemeting

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
			-2011P6	1	1	,	-2010T2	s1			/2011.8
							-PE				
			-2011P6	3	2	,	-2010T2	s2			/2011.9
			-2011P6	4	3	,	-2010T2.1	s1			/2011.10
							-PE				
			-2011P6	6	4	,	-2010T2.1	s2			/2011.11
			-2011P6	7	5	,	-2010T3	s1			/2011.12
							-PE				
			-2011P6	9	6	,	-2010T3	s2			/2011.13

=630XX+K220/4051

2

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K201-2011X8	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K201
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K201-2020X2

Stuurstroom 230Vac voeding

Functietekst	+K219-2020W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
	1		+K219-2020X2	1	1	,	-2011F15	1		+K219/2020.3
	2		+K219-2020X2	2	2	,	-2011F15	3N		+K219/2020.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K201-2020X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K201
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K201-2024X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	+K220-2024W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL	1		+K220-2024X2	1	1	,	-2011U2	18		+K220/2024.3
=	2		+K220-2024X2	2	2	,	-2011U2	15		+K220/2024.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.			Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst			+ K201
				Gecontr		Cofely Zuid bv		=000+K201-2024X2		HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21				660 K200	Tot: 641
						5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1				

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K201-2071X4

Dig.inputs overspanningsbev. L200/K201

Functietekst	+K220-2072W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
	1		+K220-2071X4	12	1	,	-2010F8.1	13		+K220/2072.2
OVERSPANNINGS-BEVEILIGING K201 OK	2		+K220-2071X4	13	2	,	-2010F8	11		+K220/2072.3
=	3		+K220-2071X4	14	3	,	+L200-2130F8.1	13		+K220/2072.6
OVERSPANNINGS-BEVEILIGING L200 OK	4		+K220-2071X4	15	4	,	+L200-2130F8	11		+K220/2072.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K201
				Bew.			Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst =000+K201-2071X4		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 4
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-2017W13 SF mb	+K219-2017W11 SF mb	-2017W11 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Strook =000+K202-2017X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	-2017W11 SF mb				Pagina / kolom
KASTVENTILATIE								1		-2017M11	L	1	,	-2017S11	4						+K219/2017.12
=							1			+K219-2017X011	1	2	,	-2017S11	5						+K219/2017.12
										+K203-2017X011	2										
KASTVENTILATIE						1	2			+K219-2017X011	2	3	,	-2017M11	N		2				+K219/2017.12
										+K203-2017X011	3			-2017S11	6						

+K201/4

2

			Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K202-2017X011	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K202
			Bew.		OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Diepte-TE					
			Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 1
Wijz.	Datum	Naam	Oorspr	Reden/Stat	Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-2020W6 SF mb	+K219-2020W4 SF mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype					Pagina / kolom
									Strook =000+K202-2020X2 Stuurstroom 230Vac voeding											
							1		+K219-2020X2	3	1	'	=111XX-2211F2	1						+K219/2020.5
									+K203-2020X2	1										
						1	2		+K219-2020X2	4	2	'	=111XX-2211F2	3N						+K219/2020.5
									+K203-2020X2	2										

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=111XX+K202-2210X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2211W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+IFG-2211S5	1	1		-2211F2	2			/2211.5
=	2		+IFG-2211S5	2	2		-2211K5	A1			/2211.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+IFG-2211S5	3	3		-2211K15	11			/2211.7
=	4		+IFG-2211S5	4	4		-2211K7	A1			/2211.7
AANSTURING	5		+IFG-2211S5	5	5		-2213K9	14			/2211.8
=	6		+IFG-2211S5	7	6		-2211Q9	A2			/2211.9
							-2211K15	A2			
AANSTURING	7		+IFG-2211S5	8	7		-2211Q9	A1			/2211.9

2 4

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=111XX+K202-2210X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K202

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 3
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=111XX+K202-2210X3

Stuurstroom

Functietekst	-2210W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+IFG-2210M2	T1	1	,	-2210U2	T1			/2210.5
	BL		+IFG-2210M2	T2	2	,	-2210U2	B7			/2210.5
	SH		-2210W4	SH	Ï	,					/2210.6

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =111XX+K202-2210X3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K202
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 4
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=111XX+K202-2210X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2213W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K220-2210X4	1	1	,	-2211K5	11		+K220/2213.2
=	2		+K220-2210X4	2	2	,	-2213K5	A2		+K220/2213.2
RESERVE	3		+K220-2210X4	3	3	,				+K220/2213.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2210X4	4	4	,	-2213K5	A1		+K220/2213.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2210X4	5	5	,	-2213K7	A1		+K220/2213.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2210X4	6	6	,	-2213K9	A1		+K220/2213.9
IF-VIJZEL 1 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K220-2210X4	7	7	,	-2211K5	14		+K220/2217.3
IF-VIJZEL 1 STUURSTROOM. BEVEILIGING OK	8		+K220-2210X4	8	8	,	-2211F2	14		+K220/2217.5
IF-VIJZEL 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K220-2210X4	9	9	,	-2211K15	24		+K220/2217.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =111XX+K202-2210X4
				Bew.				
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K202

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 5
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-2017W17	+K202-2017W13	-2017W15	Kabelnaam	Strook =000+K203-2017X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie						Kabelnaam	-2017W15				Pagina / kolom
						SF mb	SF mb	SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	SF mb				
KASTVENTILATIE								1		-2017M15	L	1	,	-2017S15	4						+K219/2017.16
=							1			+K202-2017X011	2	2	,	-2017S15	5						+K219/2017.16
										+K204-2017X011	2										
KASTVENTILATIE						1	2			+K202-2017X011	3	3	,	-2017M15	N		2				+K219/2017.16
										+K204-2017X011	3			-2017S15	6						

+K202/5

2

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K203-2017X011	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K203
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=000+K203-2020X2
Stuurstroom 230Vac voeding

Functietekst						-2020W8 SF mb	+K202-2020W6 SF mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype					Pagina / kolom
							1		+K202-2020X2	1	1	·	=112XX-2221F2	1						+K219/2020.7
									+K204-2020X2	1										
						1	2		+K202-2020X2	2	2	·	=112XX-2221F2	3N						+K219/2020.7
									+K204-2020X2	2										

				Datum	7-9-2011	Cofely Zuid bv, Schijfstraat 21, 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K203-2020X2 =000+K203-2020X2
				Bew.					
				Gecontr					
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG: | FMT: A3 | = KLEM | + K203
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 | Blad 2 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=112XX+K203-2220X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2221W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
WERKSCHAKELAAR	1		+IFG-2221S5	1	1		-2221F2	2		/2221.5
=	2		+IFG-2221S5	2	2		-2221K5	A1		/2221.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+IFG-2221S5	3	3		-2221K15	11		/2221.7
=	4		+IFG-2221S5	4	4		-2221K7	A1		/2221.7
AANSTURING	5		+IFG-2221S5	5	5		-2223K9	14		/2221.8
=	6		+IFG-2221S5	7	6		-2221Q9	A2		/2221.9
							-2221K15	A2		
AANSTURING	7		+IFG-2221S5	8	7		-2221Q9	A1		/2221.9

2 4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM
				Bew.				Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst		+ K203
				Gecontr		Cofely Zuid bv			=112XX+K203-2220X2	HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			660 K200	Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2220W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =112XX+K203-2220X3 Stuurstroom Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+IFG-2220M2	T1	1	,	-2220U2	T1			/2220.5
	BL		+IFG-2220M2	T2	2	,	-2220U2	B7			/2220.5
	SH		-2220W4	SH	Ï	,					/2220.6

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =112XX+K203-2220X3

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = KLEM + K203

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 4 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K220-2223W2	Kabelnaam	Strook =112XX+K203-2220X4 Stuurstroom 24Vdc						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+K220-2220X4	1	1	,	-2221K5	11						+K220/2223.2
								2		+K220-2220X4	2	2	,	-2223K5	A2						+K220/2223.2
RESERVE								3		+K220-2220X4	3	3	,								+K220/2223.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K220-2220X4	4	4	,	-2223K5	A1						+K220/2223.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K220-2220X4	5	5	,	-2223K7	A1						+K220/2223.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K220-2220X4	6	6	,	-2223K9	A1						+K220/2223.9
								7		+K220-2220X4	7	7	,	-2221K5	14						+K220/2227.3
IF-VIJZEL 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								8		+K220-2220X4	8	8	,	-2221F2	14						+K220/2227.5
IF-VIJZEL 2 HOOFDSTROOOM BEVEILIGING OK								9		+K220-2220X4	9	9	,	-2221K15	24						+K220/2227.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =112XX+K203-2220X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K203

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 5 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-2017aW5 SF mb	+K203-2017W17 SF mb	-2017aW3 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Strook =000+K204-2017X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	-2017aW3 SF mb				Pagina / kolom
KASTVENTILATIE								1		-2017aM3	L	1	,	-2017aS3	4						+K219/2017.a.4
=							1			+K203-2017X011	2	2	,	-2017aS3	5						+K219/2017.a.4
										+K206-2017X011	2										
KASTVENTILATIE						1	2			+K203-2017X011	3	3	,	-2017aM3	N		2				+K219/2017.a.4
										+K206-2017X011	3			-2017aS3	6						

+K203/5

2

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K204-2017X011

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K204

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 1 | Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K203-2020W8	Kabelnaam	Strook =000+K204-2020X2 Stuurstroom 230Vac voeding						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+K203-2020X2	1	1	,	=113XX-2231F2	1						+K219/2020.9
								2		+K203-2020X2	2	2	,	=113XX-2231F2	3N						+K219/2020.9

1 3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K204-2020X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K204

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2 | Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=113XX+K204-2230X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2231W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
WERKSCHAKELAAR	1		+IFG-2231S5	1	1		-2231F2	2		/2231.5
=	2		+IFG-2231S5	2	2		-2231K5	A1		/2231.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+IFG-2231S5	3	3		-2231K15	11		/2231.7
=	4		+IFG-2231S5	4	4		-2231K7	A1		/2231.7
AANSTURING	5		+IFG-2231S5	5	5		-2233K9	14		/2231.8
=	6		+IFG-2231S5	7	6		-2231Q9	A2		/2231.9
							-2231K15	A2		
AANSTURING	7		+IFG-2231S5	8	7		-2231Q9	A1		/2231.9

2 4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM
				Bew.				Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst		+ K204
				Gecontr		Cofely Zuid bv			=113XX+K204-2230X2	HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			660 K200	Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2230W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =113XX+K204-2230X3 Stuurstroom Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+IFG-2230M2	T1	1	,	-2230U2	T1			/2230.5
	BL		+IFG-2230M2	T2	2	,	-2230U2	B7			/2230.5
	SH		-2230W4	SH	Ï	,					/2230.6

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schipstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =113XX+K204-2230X3

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = KLEM + K204

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 4 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=113XX+K204-2230X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2233W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K220-2230X4	1	1	,	-2231K5	11		+K220/2233.2
=	2		+K220-2230X4	2	2	,	-2233K5	A2		+K220/2233.2
RESERVE	3		+K220-2230X4	3	3	,				+K220/2233.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2230X4	4	4	,	-2233K5	A1		+K220/2233.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2230X4	5	5	,	-2233K7	A1		+K220/2233.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2230X4	6	6	,	-2233K9	A1		+K220/2233.9
IF-VIJZEL 3 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K220-2230X4	7	7	,	-2231K5	14		+K220/2237.3
IF-VIJZEL 3 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K220-2230X4	8	8	,	-2231F2	14		+K220/2237.5
IF-VIJZEL 3 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K220-2230X4	9	9	,	-2231K15	24		+K220/2237.7

4

+K205/1

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =113XX+K204-2230X4
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 | = KLEM | + K204 | Blad 5 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K205-2014X1

Voeding 400/230Vac voor [K219]

Functietekst	+K201-2014W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULT mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+K219-2014X1	1	1	,	-2014F2	2		+K201/2014.2
	ZW		+K219-2014X1	2	2	,	-2014F2	4		+K201/2014.2
	GS		+K219-2014X1	3	3	,	-2014F2	6		+K201/2014.3
	BL		+K219-2014X1	4	4	,	+K201-2012W1-N			+K201/2014.3
							=610XX-2980F2	7N		
	GNGL		+K219-2014X1	PE	PE	,	-PE			+K201/2014.4

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K205-2014X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K205

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 1 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=000+K205-2020X2
Stuurstroom 230Vac voeding

Functietekst	-2020W12 SF mb	+K219-2020W10 SF mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype	Pagina / kolom
		1		+K219-2020X2	5	1	'	=121XX-2241F2	1		+K219/2020.11
				+K206-2020X2	1						
	1	2		+K219-2020X2	6	2	'	=121XX-2241F2	3N		+K219/2020.11
				+K206-2020X2	2						

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst
=000+K205-2020X2
=000+K205-2020X2

OBJECT / HDSR-TAG:
FMT: A3
= KLEM
+ K205
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K220-2023W2	Kabelnaam	Strook =000+K205-2023X4 Stuurstroom 24Vdc voeding					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K220-2023X4	1	1	,	-2064A5	INP:1					+K220/2023.a.3
								2		+K220-2023X4	2	2	,	-2064A5	IN:2					+K220/2023.a.3
								3		+K220-2023X4	3	3	,	-2064A3	1					+K220/2023.a.4
								4		+K220-2023X4	4	4	,	-2064A3	2					+K220/2023.a.4

2 4

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K205-2023X4
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 | = KLEM | + K205 | Blad 3 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=121XX+K205-2240X1
Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2240W13 VULTO mb	-2240W16 VULTO mb	-2240W11 VULTO mb	-2240W2 VULTO mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype	Pagina / kolom
				BR		+RGR-2240KK1	1	1	.	-2240QF1	2		/2240.2
				ZW		+RGR-2240KK1	2	2	.	-2240QF1	4		/2240.3
				GS		+RGR-2240KK1	3	3	.	-2240QF1	6		/2240.3
						+RGR-2240KK1	Ï	Ï	.				/2240.3
			BR			+RGR-2240KK11	1	4	.	-2240QF10	2		/2240.11
			ZW			+RGR-2240KK11	2	5	.	-2240QF10	4		/2240.11
			GS			+RGR-2240KK11	3	6	.	-2240QF10	6		/2240.12
			SH			+RGR-2240KK11	Ï	Ï	.				/2240.12
		BR				+RGR-2240KK16	1	7	.	-2242K2	T1		/2240.16
		BL				+RGR-2240KK16	2	8	.	-2242K2	T2		/2240.16
		SH				+RGR-2240KK16	Ï	Ï	.				/2240.17
	BR					+RGR-2240KK13	1	9	.	-2246K17	6		/2240.14
										-2246K9	6		
	ZW					+RGR-2240KK13	2	10	.	-2246K17	5		/2240.14
										-2246K9	5		
	SH					+RGR-2240KK13	Ï	Ï	.				/2240.14
	GS					+RGR-2240KK13	3	11	.	-2246K17	2		/2240.13
										-2246K9	2		
	BL					+RGR-2240KK13	4	12	.	-2246K17	4		/2240.13
										-2246K9	4		

3 5

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat		
				Datum	7-9-2011
				Bew.	
				Gecontr	
				Oorspr	

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =121XX+K205-2240X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Afdrukdatum: 1-2-2018
Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713
EPLAN P8
Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=121XX+K205-2240X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2242W10	-2241W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
WERKSCHAKELAAR		1		+RGR-2241KK4	1	1		-2241F2	2		/2241.5
=		2		+RGR-2241KK4	2	2		-2241K5	A1		/2241.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND VOORUIT		3		+RGR-2241KK4	3	3		-2244K17	11		/2241.7
=		4		+RGR-2241KK4	4	4		-2241K7	A1		/2241.7
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND ACHTERUIT		5		+RGR-2241KK4	5	5		-2244K17	14		/2241.9
=		6		+RGR-2241KK4	6	6		-2241K9	A1		/2241.9
AANSTURING		7		+RGR-2241KK4	7	7		-2242K2	14		/2241.10
=		8		+RGR-2241KK4	8	8		-2241K11	A2		/2241.11
								-2241K14	A2		
AANSTURING		9		+RGR-2241KK4	9	9		-2241K11	A1		/2241.11
	1			+RGR-2242KK10	1	13		-2242K2	A1		/2242.10
	2			+RGR-2242KK10	3	15					/2242.14
	3			+RGR-2242KK10	5	17					/2242.16
	4			+RGR-2242KK10	2	14		-2242K11	A1		/2242.10
	5			+RGR-2242KK10	4	16		-2242K15	A1		/2242.14
	6			+RGR-2242KK10	6	18		-2242K18	A1		/2242.17
	SH			+RGR-2242KK10	Ï	Ï					/2242.17

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =121XX+K205-2240X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K205
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 5
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	+K220-2244W2	Kabelnaam	Strook =121XX+K205-2240X4 Stuurstroom 24Vdc					Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K220-2240X4	1	1	,	-2240QF1	24V=		+K220/2244.2
=	2		+K220-2240X4	2	2	,	-2240QF1	A2		+K220/2244.2
AUTO BEDRIJF	3		+K220-2240X4	3	3	,	-2240QF1	OA1		+K220/2244.12
START	4		+K220-2240X4	4	4	,	-2241K11	11		+K220/2244.15
=	5		+K220-2240X4	5	5	,	-2244K17	A1		+K220/2244.17
HARKROOSTER WERKSCHAKELAAR IN	6		+K220-2240X4	6	6	,	-2241K5	14		+K220/2247.3
HARKROOSTER STUURSTROOM BEVEILIGING OK	7		+K220-2240X4	7	7	,	-2241F2	14		+K220/2247.5
HARKROOSTER MOTOR TEMP. BEVEILIGING OK	8		+K220-2240X4	8	8	,	-2242K2	24		+K220/2247.7
HARKROOSTER STOP POS. CONTROLE ACHTERUITLOOP	9		+K220-2240X4	9	9	,	-2242K11	24		+K220/2247.9
HARKROOSTER MECH.OVERBELASTING VOORUITLOOP	10		+K220-2240X4	10	10	,	-2242K18	14		+K220/2247.11

5 7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =121XX+K205-2240X4	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						FMT: A3 = KLEM + K205
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Blad 6 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2270W2	Kabelnaam	Strook =122XX+K205-2270X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+RGW-2270KK1-X1	1	1	,	-2272K2	L1/K10					/2270.2
	ZW		+RGW-2270KK1-X1	2	2	,	-2270QF1	4					/2270.3
	GS		+RGW-2270KK1-X1	3	3	,	-2270QF1	6					/2270.3
	SH		+RGW-2270KK1-X1	Ï	Ï	,							/2270.3

6 8

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+K205-2270X1
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K205
	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 7 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=122XX+K205-2270X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2272W10	-2271W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
F12201 - WERKSCHAKELAAR		1		+RGW-2271KK4	1	1		-2271F2	2		/2271.5
=		2		+RGW-2271KK4	2	2		-2271K5	A1		/2271.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		3		+RGW-2271KK4	3	3		-2272K2	25		/2271.7
=		4		+RGW-2271KK4	4	4		-2271K7	A1		/2271.7
AANSTURING		5		+RGW-2271KK4	5	5		-2272K14	14		/2271.8
=		6		+RGW-2271KK4	6	6		-2271K9	A2		/2271.9
								-2272K2	A2		
AANSTURING		7		+RGW-2271KK4	7	7		-2271K9	A1		/2271.9
	BR			+RGW-2272KK10	1	8		-2274K17	14		/2272.10
	BL			+RGW-2272KK10	2	9		-2272K14	A1		/2272.12
	SH			+RGW-2272KK10	Ï	Ï					/2272.12

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+K205-2270X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K205

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 8 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=122XX+K205-2270X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2274W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K220-2270X4	1	1	,	-2270QF1	24V=		+K220/2274.2
=	2		+K220-2270X4	2	2	,	-2270QF1	A2		+K220/2274.2
AUTO BEDRIJF	3		+K220-2270X4	3	3	,	-2270QF1	OA1		+K220/2274.12
START VOORUIT	4		+K220-2270X4	4	4	,	-2271K7	12		+K220/2274.15
RESERVE	5		+K220-2270X4	5	5	,				+K220/2274.17
WASPERS WERKSCHAKELAAR IN	6		+K220-2270X4	6	6	,	-2271K5	14		+K220/2277.3
RG-WASPERS STUURSTROOM BEVEILIGING OK	7		+K220-2270X4	7	7	,	-2271F2	14		+K220/2277.5
RG-WASPERS MOTOR TEMP. BEVEILIGING OK	8		+K220-2270X4	8	8	,	-2272K2	18		+K220/2277.7
RG-WASPERS ROTATIE BEWAKING OK	9		+K220-2270X4	9	9	,	-2272K14	24		+K220/2277.9

8

10

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+K205-2270X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K205
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 9
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2980W2	Kabelnaam	Strook =610XX+K205-2980X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+IFG-2980Q2	1	1	,	-2980F2	2					/2980.2
	ZW		+IFG-2980Q2	3	2	,	-2980F2	4					/2980.3
	GS		+IFG-2980Q2	5	3	,	-2980F2	6					/2980.3
	BL		+IFG-2980Q2	7	4	,	-2980F2	8N					/2980.3
	SH		+IFG-2980Q2	Ï	Ï	,							/2980.4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2980X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K205

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 10 | Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K205-2980X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2981W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	BR		+IFG-2980Q2	13	1	,	-2981F2	2			/2981.5
=	BL		+IFG-2980Q2	14	2	,	-2981K5	A1			/2981.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2980X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K205
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 11
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K205-2980X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2987W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
HEATER [IFG] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK	1		+K220-2980X4	1	1	,	-2980F2	13		+K220/2987.3
=	2		+K220-2980X4	2	2	,	-2980F2	14		+K220/2987.3
HEATER [IFG] VOED.GRP. STUURSTR.BEV. OK	3		+K220-2980X4	3	3	,	-2981F2	14		+K220/2987.5
HEATER [IFG] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN	4		+K220-2980X4	4	4	,	-2981K5	14		+K220/2987.7

11

13

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2980X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K205
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 12
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2990W2	Kabelnaam	Strook =610XX+K205-2990X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	
	BR		+SGB-2990KK2-X1	1	1	,	-2990F2	2		/2990.2
	ZW		+SGB-2990KK2-X1	2	2	,	-2990F2	4		/2990.3
	GS		+SGB-2990KK2-X1	3	3	,	-2990F2	6		/2990.3
	BL		+SGB-2990KK2-X1	4	4	,	-2980F2	7N		/2990.3
	SH		+SGB-2990KK2-X1	Ï	Ï	,				/2990.4

12

14

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2990X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM

+ K205

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad **13**

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K205-2990X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2991W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	BR		+SGB-2990Q2	13	1	,	-2991F2	2			/2991.5
=	BL		+SGB-2990Q2	14	2	,	-2991K5	A1			/2991.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2990X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K205
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 14
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K205-2990X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2997W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
HEATER [SGB] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK	1		+K220-2990X4	1	1	,	-2990F2	13		+K220/2997.3
=	2		+K220-2990X4	2	2	,	-2990F2	14		+K220/2997.3
HEATER [SGB] VOED.GRP. STUURSTR.BEV. OK	3		+K220-2990X4	3	3	,	-2991F2	14		+K220/2997.5
HEATER [SGB] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN	4		+K220-2990X4	4	4	,	-2991K5	14		+K220/2997.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K205-2990X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K205

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 15 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-2017aW13	+K204-2017aW5	-2017aW11	Kabelnaam	Strook =000+K206-2017X011 Hoofdstroom 230V kastventilatie						Kabelnaam	-2017aW11				Pagina / kolom
						SF mb	SF mb	SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	SF mb				
KASTVENTILATIE								1		-2017aM11	L	1	,	-2017aS11	4						+K219/2017.a.12
=							1			+K204-2017X011	2	2	,	-2017aS11	5						+K219/2017.a.12
										+K207-2017X011	2										
KASTVENTILATIE						1	2			+K204-2017X011	3	3	,	-2017aM11	N		2				+K219/2017.a.12
										+K207-2017X011	3			-2017aS11	6						

+K205/15

2

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K206-2017X011
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	FMT: A3 = KLEM + K206
							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 1 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K205-2020W12	Kabelnaam	Strook =000+K206-2020X2 Stuurstroom 230Vac voeding						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+K205-2020X2	1	1	,	=231XX-2661F2	1						+K219/2020.13
								2		+K205-2020X2	2	2	,	=231XX-2661F2	3N						+K219/2020.13

1 3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K206-2020X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K206

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=231XX+K206-2660X1

Hoofdstroom 400Vac

Functietekst	-2660W2	Kabelnaam	Kabelnaam												Pagina / kolom
	VULTA mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
	BR		+SGB-2660M2	U	1	,	-2660L2	T1							/2660.2
	ZW		+SGB-2660M2	V	2	,	-2660L2	T2							/2660.2
	GS		+SGB-2660M2	W	3	,	-2660L2	T3							/2660.3
	SH		+SGB-2660M2	SH	SH	,	-2660U2	SH							/2660.4
	GNGL		+SGB-2660M2	PE	Ï	,	-2660U2	Ï							/2660.3

2 4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM
				Bew.				Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst		+ K206
				Gecontr		Cofely Zuid bv			=231XX+K206-2660X1	HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			660 K200	Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=231XX+K206-2660X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2661W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+SGB-2661S5	1	1		-2661F2	2			/2661.5
=	2		+SGB-2661S5	2	2		-2661K5	A1			/2661.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+SGB-2661S5	3	3		-2661K15	11			/2661.7
=	4		+SGB-2661S5	4	4		-2661K7	A1			/2661.7
AANSTURING	5		+SGB-2661S5	5	5		-2663K9	14			/2661.8
=	6		+SGB-2661S5	7	6		-2661Q9	A2			/2661.9
							-2661K15	A2			
AANSTURING	7		+SGB-2661S5	8	7		-2661Q9	A1			/2661.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =231XX+K206-2660X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K206

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 4 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-2660W4	Kabelnaam	Strook =231XX+K206-2660X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+SGB-2660M2	T1	1	,	-2660U2	T1						/2660.5
								BL		+SGB-2660M2	T2	2	,	-2660U2	B7						/2660.5
								SH		-2660W4	SH	Ï	,								/2660.6

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =231XX+K206-2660X3

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K206

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 5 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=231XX+K206-2660X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2663W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K220-2660X4	1	1	,	-2661K5	11		+K220/2663.2
=	2		+K220-2660X4	2	2	,	-2663K5	A2		+K220/2663.2
RESERVE	3		+K220-2660X4	3	3	,				+K220/2663.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2660X4	4	4	,	-2663K5	A1		+K220/2663.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2660X4	5	5	,	-2663K7	A1		+K220/2663.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2660X4	6	6	,	-2663K9	A1		+K220/2663.9
SPUISLIBPOMP 1 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K220-2660X4	7	7	,	-2661K5	14		+K220/2667.3
SPUISLIBPOMP 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K220-2660X4	8	8	,	-2661F2	14		+K220/2667.5
SPUISLIBPOMP 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K220-2660X4	9	9	,	-2661K15	24		+K220/2667.7

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat		
				Datum	7-9-2011
				Bew.	
				Gecontr	
				Oorspr	

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=231XX+K206-2660X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K206

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 6
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=232XX+K206-2670X1
Hoofdstroom 400Vac

Functietekst	-2670W2 VULTA mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SGB-2670M2	U	1	'	-2670L2	T1		/2670.2
	ZW		+SGB-2670M2	V	2	'	-2670L2	T2		/2670.2
	GS		+SGB-2670M2	W	3	'	-2670L2	T3		/2670.3
	SH		+SGB-2670M2	SH	SH	'	-2670U2	SH		/2670.4
	GLGN		+SGB-2670M2	PE	Ï	'	-2670U2	Ï		/2670.3

6 8

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat		
				Datum	7-9-2011
				Bew.	
				Gecontr	
				Oorspr	

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =232XX+K206-2670X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K206

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=232XX+K206-2670X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2671W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+SGB-2671S5	1	1		-2671F2	2			/2671.5
=	2		+SGB-2671S5	2	2		-2671K5	A1			/2671.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+SGB-2671S5	3	3		-2671K15	11			/2671.7
=	4		+SGB-2671S5	4	4		-2671K7	A1			/2671.7
AANSTURING	5		+SGB-2671S5	5	5		-2673K9	14			/2671.8
=	6		+SGB-2671S5	7	6		-2671Q9	A2			/2671.9
							-2671K15	A2			
AANSTURING	7		+SGB-2671S5	8	7		-2671Q9	A1			/2671.9

7 9

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum-TE...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=232XX+K206-2670X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K206

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 8
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2670W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =232XX+K206-2670X3 Stuurstroom Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SGB-2670M2	T1	1	,	-2670U2	T1			/2670.5
	BL		+SGB-2670M2	T2	2	,	-2670U2	B7			/2670.5
	SH		-2670W4	SH	Ï	,					/2670.6

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =232XX+K206-2670X3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K206
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 9
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=232XX+K206-2670X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2673W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K220-2670X4	1	1	,	-2671K5	11		+K220/2673.2
=	2		+K220-2670X4	2	2	,	-2673K5	A2		+K220/2673.2
RESERVE	3		+K220-2670X4	3	3	,				+K220/2673.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2670X4	4	4	,	-2673K5	A1		+K220/2673.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2670X4	5	5	,	-2673K7	A1		+K220/2673.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2670X4	6	6	,	-2673K9	A1		+K220/2673.9
SPUISLIBPOMP 2 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K220-2670X4	7	7	,	-2671K5	14		+K220/2677.3
SPUISLIBPOMP 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K220-2670X4	8	8	,	-2671F2	14		+K220/2677.5
SPUISLIBPOMP 2 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K220-2670X4	9	9	,	-2671K15	24		+K220/2677.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =232XX+K206-2670X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K206
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 10
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K207-2017X011

Hoofdstroom 230V kastventilatie

Functietekst	-2017bW5	+K206-2017aW13	-2017bW3	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	-2017bW3	Pagina / kolom
	SF mb	SF mb	SF mb											SF mb	
KASTVENTILATIE			1			-2017bM3	L	1	,	-2017bS3	4				+K219/2017.b.4
=		1				+K206-2017X011	2	2	,	-2017bS3	5				+K219/2017.b.4
						+K208-2017X011	2								
KASTVENTILATIE	1	2				+K206-2017X011	3	3	,	-2017bM3	N			2	+K219/2017.b.4
						+K208-2017X011	3			-2017bS3	6				

			Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K207-2017X011
			Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg		
			Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K207

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 1 Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst						-2020W16 / SF mb	+K219-2020W14 / SF mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype					Pagina / kolom
									Strook =000+K207-2020X2 Stuurstroom 230Vac voeding											
							1		+K219-2020X2	7	1	'	=241XX-2711F2	1						+K219/2020.15
									+K208-2020X2	1										
						1	2		+K219-2020X2	8	2	'	=241XX-2711F2	3N						+K219/2020.15
									+K208-2020X2	2										

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K207-2020X2 =000+K207-2020X2	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = KLEM + K207
				Bew.					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			Blad 2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K207-2700X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2700W2 Kabelnaam	-2700W2 VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SGB-2700K2-X0	1	1	,	-2700F2	2		/2700.2
	ZW		+SGB-2700K2-X0	2	2	,	-2700F2	4		/2700.3
	GS		+SGB-2700K2-X0	3	3	,	-2700F2	6		/2700.3
	BL		+SGB-2700K2-X0	4	4	,	-2700F2	8N		/2700.3
	SH		+SGB-2700K2-X0	Ï	Ï	,	-PE			/2700.4

			Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
			Bew.			
			Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2700X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K207

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 3 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K220-2707W2	Kabelnaam	Strook =241XX+K207-2700X4 Stuurstroom 24Vdc						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
PANEEL BID HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK								1		+K220-2700X4	1	1	,	-2700F2	13						+K220/2707.3
=								2		+K220-2700X4	2	2	,	-2700F2	14						+K220/2707.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2700X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K207

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 4 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2710W2	Kabelnaam	Strook =241XX+K207-2710X1 Hoofdstroom 400Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+BID-2710M2	U	1	,	-2710L2	T1					/2710.2
	ZW		+BID-2710M2	V	2	,	-2710L2	T2					/2710.2
	GS		+BID-2710M2	W	3	,	-2710L2	T3					/2710.3
	SH		+BID-2710M2	SH	SH	,	-2710U2	SH					/2710.4
	GNGL		+BID-2710M2	PE	Ï	,	-2710U2	Ï					/2710.3

4 6

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K207
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 5
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K207-2710X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2711W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+SGB-2700K2-X6	1	1		-2711F2	2			/2711.5
=	2		+SGB-2700K2-X6	2	2		-2711K5	A1			/2711.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+SGB-2700K2-X6	3	3		-2711K15	11			/2711.7
=	4		+SGB-2700K2-X6	4	4		-2711K7	A1			/2711.7
AANSTURING	5		+SGB-2700K2-X6	5	5		-2713K9	14			/2711.8
=	6		+SGB-2700K2-X6	6	6		-2711K15	A2			/2711.9
=	7		+SGB-2700K2-X6	7	7		-2711Q9	A1			/2711.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K207

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 6 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K207-2710X3

Stuurstroom

Functietekst	-2710W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+BID-2710M2	T1	1	,	-2710U2	T1			/2710.5
	BL		+BID-2710M2	T2	2	,	-2710U2	B7			/2710.5
	SH		-2710W4	SH	Ï	,					/2710.6

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K207
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 7
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=241XX+K207-2710X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2713W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype									
SS-VOEDING	1		+K220-2710X4	1	1	,	-2711K5	11			+K220/2713.2
=	2		+K220-2710X4	2	2	,	-2713K5	A2			+K220/2713.2
RESERVE	3		+K220-2710X4	3	3	,					+K220/2713.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2710X4	4	4	,	-2713K5	A1			+K220/2713.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2710X4	5	5	,	-2713K7	A1			+K220/2713.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2710X4	6	6	,	-2713K9	A1			+K220/2713.9
INDIKBAND WERKSCHAKELAAR IN	7		+K220-2710X4	7	7	,	-2711K5	14			+K220/2717.3
INDIKBAND STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K220-2710X4	8	8	,	-2711F2	14			+K220/2717.5
INDIKBAND HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K220-2710X4	9	9	,	-2711K15	24			+K220/2717.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2710X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K207
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 8
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2750W2	Kabelnaam	Strook =241XX+K207-2750X1 Hoofdstroom 400Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+SGB-2750M2	U	1	,	-2750L2	T1					/2750.2
	ZW		+SGB-2750M2	V	2	,	-2750L2	T2					/2750.2
	GS		+SGB-2750M2	W	3	,	-2750L2	T3					/2750.3
	SH		+SGB-2750M2	SH	SH	,	-2750U2	SH					/2750.4
	GNGL		+SGB-2750M2	PE	Ï	,	-2750U2	Ï					/2750.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2750X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K207

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 9 | Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K207-2750X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2751W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+SGB-2751S5	1	1		-2751F2	2			/2751.5
=	2		+SGB-2751S5	2	2		-2751K5	A1			/2751.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+SGB-2751S5	3	3		-2751K15	11			/2751.7
=	4		+SGB-2751S5	4	4		-2751K7	A1			/2751.7
AANSTURING	5		+SGB-2751S5	5	5		-2753K9	14			/2751.8
=	6		+SGB-2751S5	7	6		-2751K15	A2			/2751.9
=	7		+SGB-2751S5	8	7		-2751Q9	A1			/2751.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2750X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K207

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 10 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-2750W4	Kabelnaam	Strook =241XX+K207-2750X3 Stuurstroom						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+SGB-2750M2	T1	1	,	-2750U2	T1						/2750.5
								BL		+SGB-2750M2	T2	2	,	-2750U2	B7						/2750.5
								SH		-2750W4	SH	Ï	,								/2750.6

10

12

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Diem-TE...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=241XX+K207-2750X3

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K207

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **11**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K207-2750X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2753W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K220-2750X4	1	1	,	-2751K5	11		+K220/2753.2
=	2		+K220-2750X4	2	2	,	-2753K5	A2		+K220/2753.2
RESERVE	3		+K220-2750X4	3	3	,				+K220/2753.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2750X4	4	4	,	-2753K5	A1		+K220/2753.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2750X4	5	5	,	-2753K7	A1		+K220/2753.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2750X4	6	6	,	-2753K9	A1		+K220/2753.9
INGEDIKT SS-POMP WERKSCHAKELAAR IN	7		+K220-2750X4	7	7	,	-2751K5	14		+K220/2757.3
INGEDIKT SS-POMP STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K220-2750X4	8	8	,	-2751F2	14		+K220/2757.5
INGEDIKT SS-POMP HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K220-2750X4	9	9	,	-2751K15	24		+K220/2757.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K207-2750X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K207

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 12 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =000+K208-2017X011

Hoofdstroom 230V kastventilatie

Functietekst	+K207-2017bW5 SF mb	-2017bW7 SF mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype	-2017bW7 SF mb	Pagina / kolom
KASTVENTILATIE		1		-2017bM7	L	1	•	-2017bS7	4			+K219/2017.b.8
=	1			+K207-2017X011	2	2	•	-2017bS7	5			+K219/2017.b.8
=	2			+K207-2017X011	3	3	•	-2017bM7	N		2	+K219/2017.b.8
								-2017bS7	6			

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat		
				Datum	7-9-2011
				Bew.	
				Gecontr	
				Oorspr	

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K208-2017X011

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K208

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=000+K208-2020X2
Stuurstroom 230Vac voeding

Functietekst						-2020W17 SF mb	+K207-2020W16 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype					Pagina / kolom
							1		+K207-2020X2	1	1		=511XX-2861F2	1						+K219/2020.17
									+K209-2020X2	1										
						1	2		+K207-2020X2	2	2		=511XX-2861F2	3N						+K219/2020.17
									+K209-2020X2	2										

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=511XX+K208-2860X1

Hoofdstroom 400Vac

Functietekst	-2860W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTA mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+BWK-2860M2	U	1	,	-2860U2	U		/2860.2
	ZW		+BWK-2860M2	V	2	,	-2860U2	V		/2860.2
	GS		+BWK-2860M2	W	3	,	-2860U2	W		/2860.3
	SH		+BWK-2860M2	SH	SH	,	-2860U2	SH		/2860.4
	GNGL		+BWK-2860M2	PE	Ï	,	-2860U2	Ï		/2860.3

2 4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY- logo- RGB- V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =511XX+K208-2860X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K208
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=511XX+K208-2860X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2861W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+BWK-2861S5	1	1		-2861F2	2			/2861.5
=	2		+BWK-2861S5	2	2		-2861K5	A1			/2861.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+BWK-2861S5	3	3		-2861K15	11			/2861.7
=	4		+BWK-2861S5	4	4		-2861K7	A1			/2861.7
AANSTURING	5		+BWK-2861S5	5	5		-2863K9	14			/2861.8
=	6		+BWK-2861S5	7	6		-2861Q9	A2			/2861.9
							-2861K15	A2			
AANSTURING	7		+BWK-2861S5	8	7		-2861Q9	A1			/2861.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =511XX+K208-2860X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K208

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 4 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2860W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =511XX+K208-2860X3 Stuurstroom Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+BWK-2860M2	T1	1	,	-2860U2	T1			/2860.5
	BL		+BWK-2860M2	T2	2	,	-2860U2	B7			/2860.5
	SH		-2860W4	SH	Ï	,					/2860.6

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =511XX+K208-2860X3
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = KLEM + K208

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 5 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=511XX+K208-2860X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2863W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K220-2860X4	1	1	,	-2861K5	11		+K220/2863.2
=	2		+K220-2860X4	2	2	,	-2863K5	A2		+K220/2863.2
RESERVE	3		+K220-2860X4	3	3	,				+K220/2863.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2860X4	4	4	,	-2863K5	A1		+K220/2863.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2860X4	5	5	,	-2863K7	A1		+K220/2863.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2860X4	6	6	,	-2863K9	A1		+K220/2863.9
BEDRIJFSWATER POMP 1 WERKSCHAK. IN	7		+K220-2860X4	7	7	,	-2861K5	14		+K220/2867.3
BEDRIJFSWATER POMP 1 STUURSTR.BEV. OK	8		+K220-2860X4	8	8	,	-2861F2	14		+K220/2867.5
BEDRIJFSWATER POMP 1 HOOFDSTR.BEV. OK	9		+K220-2860X4	9	9	,	-2861K15	24		+K220/2867.7

5 7

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.tif

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=511XX+K208-2860X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3
= KLEM
+ K208

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 6
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =512XX+K208-2860X1

Hoofdstroom 400Vac

Functietekst	-2870W2 / VULTA mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+BWK-2870M2	U	1	.	-2870U2	U		/2870.2
	ZW		+BWK-2870M2	V	2	.	-2870U2	V		/2870.2
	GS		+BWK-2870M2	W	3	.	-2870U2	W		/2870.3
	SH		+BWK-2870M2	SH	SH	.	-2870U2	SH		/2870.4
	GNGL		+BWK-2870M2	PE	Ï	.	-2870U2	Ï		/2870.3

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat		
				Datum	7-9-2011
				Bew.	
				Gecontr	
				Oorspr	

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2860X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K208

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 7
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=512XX+K208-2870X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2871W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+BWK-2871S5	1	1		-2871F2	2			/2871.5
=	2		+BWK-2871S5	2	2		-2871K5	A1			/2871.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+BWK-2871S5	3	3		-2871K15	11			/2871.7
=	4		+BWK-2871S5	4	4		-2871K7	A1			/2871.7
AANSTURING	5		+BWK-2871S5	5	5		-2873K9	14			/2871.8
=	6		+BWK-2871S5	7	6		-2871Q9	A2			/2871.9
							-2871K15	A2			
AANSTURING	7		+BWK-2871S5	8	7		-2871Q9	A1			/2871.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2870X2
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 = KLEM + K208

Blad 8 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2870W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =512XX+K208-2870X3 Stuurstroom Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+BWK-2870M2	T1	1	,	-2870U2	T1			/2870.5
	BL		+BWK-2870M2	T2	2	,	-2870U2	B7			/2870.5
	SH		-2870W4	SH	Ï	,					/2870.6

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2870X3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K208
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 9
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=512XX+K208-2870X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2873W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K220-2870X4	1	1	,	-2871K5	11		+K220/2873.2
=	2		+K220-2870X4	2	2	,	-2873K5	A2		+K220/2873.2
RESERVE	3		+K220-2870X4	3	3	,				+K220/2873.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2870X4	4	4	,	-2873K5	A1		+K220/2873.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2870X4	5	5	,	-2873K7	A1		+K220/2873.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2870X4	6	6	,	-2873K9	A1		+K220/2873.9
BEDRIJFSWATER POMP 2 WERKSCHAK. IN	7		+K220-2870X4	7	7	,	-2871K5	14		+K220/2877.3
BEDRIJFSWATER POMP 2 STUURSTR.BEV. OK	8		+K220-2870X4	8	8	,	-2871F2	14		+K220/2877.5
BEDRIJFSWATER POMP 2 HOOFDSTR.BEV. OK	9		+K220-2870X4	9	9	,	-2871K15	24		+K220/2877.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =512XX+K208-2870X4	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						FMT: A3 = KLEM + K208
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 10
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=532XX+K208-2920X1

Hoofdstroom 400Vac

Functietekst	-2920W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+PED-2920M2	U	1	,	-2920L2	T1			/2920.2
	ZW		+PED-2920M2	V	2	,	-2920L2	T2			/2920.2
	GS		+PED-2920M2	W	3	,	-2920L2	T3			/2920.3
	SH		+PED-2920M2	SH	SH	,	-2920U2	SH			/2920.4
	GLGN		+PED-2920M2	PE	Ï	,	-2920U2	Ï			/2920.3

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum-TE...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=532XX+K208-2920X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K208

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 11
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=532XX+K208-2920X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2921W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+PED-2921S5	1	1		-2921F2	2			/2921.5
=	2		+PED-2921S5	2	2		-2921K5	A1			/2921.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+PED-2921S5	3	3		-2921K15	11			/2921.7
=	4		+PED-2921S5	4	4		-2921K7	A1			/2921.7
AANSTURING	5		+PED-2921S5	5	5		-2923K9	14			/2921.8
=	6		+PED-2921S5	7	6		-2921Q9	A2			/2921.9
							-2921K15	A2			
AANSTURING	7		+PED-2921S5	8	7		-2921Q9	A1			/2921.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =532XX+K208-2920X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K208
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 12
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=532XX+K208-2920X3

Stuurstroom

Functietekst	-2920W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+PED-2920M2	T1	1	,	-2920U2	T1			/2920.5
	BL		+PED-2920M2	T2	2	,	-2920U2	B7			/2920.5
	SH		-2920W4	SH	Ï	,					/2920.6

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Delwijn-TE	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =532XX+K208-2920X3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K208
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 13
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=532XX+K208-2920X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2923W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K220-2920X4	1	1	,	-2921K5	11		+K220/2923.2
=	2		+K220-2920X4	2	2	,	-2923K5	A2		+K220/2923.2
RESERVE	3		+K220-2920X4	3	3	,				+K220/2923.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K220-2920X4	4	4	,	-2923K5	A1		+K220/2923.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K220-2920X4	5	5	,	-2923K7	A1		+K220/2923.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K220-2920X4	6	6	,	-2923K9	A1		+K220/2923.9
PE-DOSEERPOMP WERKSCHAKELAAR IN	7		+K220-2920X4	7	7	,	-2921K5	14		+K220/2927.3
PE-DOSEERPOMP STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K220-2920X4	8	8	,	-2921F2	14		+K220/2927.5
PE-DOSEERPOMP HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K220-2920X4	9	9	,	-2921K15	24		+K220/2927.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =532XX+K208-2920X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K208

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 14 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K208-2020W17	Kabelnaam	Strook =000+K209-2020X2 Stuurstroom 230Vac voeding						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								1		+K208-2020X2	1	1	,	=531XX-2903F12	1						+K219/2020.19
								2		+K208-2020X2	2	2	,	=531XX-2903F12	3N						+K219/2020.19

+K208/14

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K209-2020X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K209

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 1 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=513XX+K209-2880X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2880W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+LBF-2880A2	L1	1	,	-2880F2	2		/2880.2
	ZW		+LBF-2880A2	L2	2	,	-2880F2	4		/2880.3
	GS		+LBF-2880A2	L3	3	,	-2880F2	6		/2880.3
	BL		+LBF-2880A2	N	4	,	-2880F2	8N		/2880.3
	SH		+LBF-2880A2	PE	Ï	,				/2880.4

			Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
			Bew.			
			Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =513XX+K209-2880X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K209

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=513XX+K209-2880X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst								+K220-2887W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype					Pagina / kolom
BEDRIJFSWATER FIJNFILTER HOOFDSTR.BEV. OK								1		+K220-2880X4	1	1	,	-2880F2	13						+K220/2887.3
=								2		+K220-2880X4	2	2	,	-2880F2	14						+K220/2887.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =513XX+K209-2880X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K209
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=531XX+K209-2900X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2900W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+PEA-2900E2	L1	1	,	-2900F2	2		/2900.2
	ZW		+PEA-2900E2	L2	2	,	-2900F2	4		/2900.3
	GS		+PEA-2900E2	L3	3	,	-2900F2	6		/2900.3
	BL		+PEA-2900E2	N	4	,	-2900F2	8N		/2900.3
	SH		+PEA-2900E2	PE	Ï	,				/2900.4

			Datum	7-9-2011		
			Bew.			
			Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=531XX+K209-2900X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K209

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 4
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=531XX+K209-2900X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-2907W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
PE-AANMAAKUNIT VOED.GRP HOOFDSTR.BEV. OK	1		+K220-2900X4	1	1	,	-2900F2	13		+K220/2907.3
=	2		+K220-2900X4	2	2	,	-2900F2	14		+K220/2907.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =531XX+K209-2900X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K209

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 5 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=531XX+K209-2903X8

Klemmenstrook energiemeting

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
			-2903P4	1	1	,	-2900T2	s1			/2903.8
							-PE				
			-2903P4	3	2	,	-2900T2	s2			/2903.9
			-2903P4	4	3	,	-2900T3	s1			/2903.10
							-PE				
			-2903P4	6	4	,	-2900T3	s2			/2903.11
			-2903P4	7	5	,	-2900T3.1	s1			/2903.12
							-PE				
			-2903P4	9	6	,	-2900T3.1	s2			/2903.13

5 7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Delen.JPG
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =531XX+K209-2903X8

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K209

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 6 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=620XX+K209-3020X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-3021W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
WERKSCHAKELAAR	1		+SCR-3021S5	1	1		-3021F2	2		/3021.5
=	2		+SCR-3021S5	2	2		-3021K5	A1		/3021.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+SCR-3021S5	3	3		-3021K15	11		/3021.7
=	4		+SCR-3021S5	4	4		-3021K7	A1		/3021.7
AANSTURING	5		+SCR-3021S5	5	5		-3023K9	14		/3021.8
=	6		+SCR-3021S5	7	6		-3021Q9	A2		/3021.9
							-3021K15	A2		
AANSTURING	7		+SCR-3021S5	8	7		-3021Q9	A1		/3021.9

6 8

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K209-3020X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K209
				Gecontr		Cofely Zuid bv				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 7
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=620XX+K209-3020X3

Stuurstroom

Functietekst	-3020W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SCR-3020M2	T1	1	,	-3020U2	T1			/3020.4
	BL		+SCR-3020M2	T2	2	,	-3020U2	B7			/3020.5
	SH		-3020W4	SH	Ï	,					/3020.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K209-3020X3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K209
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 8
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K220-3023W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Strook =620XX+K209-3020X4 Stuurstroom 24Vdc Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype					Pagina / kolom
SS-VOEDING								1		+K220-3020X4	1	1	,	-3021K5	11						+K220/3023.2
=								2		+K220-3020X4	2	2	,	-3023K5	A2						+K220/3023.2
RESERVE								3		+K220-3020X4	3	3	,								+K220/3023.3
VRIJGAVE / RESET FO								4		+K220-3020X4	4	4	,	-3023K5	A1						+K220/3023.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF								5		+K220-3020X4	5	5	,	-3023K7	A1						+K220/3023.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM								6		+K220-3020X4	6	6	,	-3023K9	A1						+K220/3023.9
AFZUIGVENT. K200 WERKSCHAKELAAR IN								7		+K220-3020X4	7	7	,	-3021K5	14						+K220/3027.3
AFZUIGVENT. K200 STUURSTROOM BEVEILIGING OK								8		+K220-3020X4	8	8	,	-3021F2	14						+K220/3027.5
AFZUIGVENT. K200 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK								9		+K220-3020X4	9	9	,	-3021K15	24						+K220/3027.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K209-3020X4	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = KLEM + K209
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 9
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=630XX+K209-3110X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-3110W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SGB-3110Q2	1	1	,	-3110F2	2			/3110.2
	ZW		+SGB-3110Q2	3	2	,	-3110F2	4			/3110.3
	GS		+SGB-3110Q2	5	3	,	-3110F2	6			/3110.3
	BL		+SGB-3110Q2	7	4	,	-3110F2	8N			/3110.3
	SH		+SGB-3110Q2	Ï	Ï	,					/3110.4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =630XX+K209-3110X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K209
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 10
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=630XX+K209-3110X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-3111W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	BR		+SGB-3110Q2	13	1	,	-3111F2	2			/3111.5
=	BL		+SGB-3110Q2	14	2	,	-3111K5	A1			/3111.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst			+ K209
				Gecontr		Cofely Zuid bv		=630XX+K209-3110X2		HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad 11
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			660 K200	Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=630XX+K209-3110X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	+K220-3117W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
LBK [SGB] HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	1		+K220-3110X4	1	1	,	-3110F2	13		+K220/3117.3
=	2		+K220-3110X4	2	2	,	-3110F2	14		+K220/3117.3
LBK [SGB] STUURSTROOM BEVEILIGING OK	3		+K220-3110X4	3	3	,	-3111F2	14		+K220/3117.5
LBK [SGB] WERKSCHAKELAAR IN	4		+K220-3110X4	4	4	,	-3111K5	14		+K220/3117.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =630XX+K209-3110X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K209
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 12
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K219-X049

Stuurstroom 24Vdc voeding

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
			-2063A5	INP:1	1L+		+K220-2023X4	5			+K220/2023.a.13
			=120XX-3255F2	13			+K220-2041K3	53			
			-2063A5	IN:2	1M		+K220-2023X4	6			+K220/2023.a.13
			=120XX-3256K3	A2			+K220-2041K17	A2			
AANSTURING			=122XX-2300QF1	A2	1M		=122XX-2300QF1	COM			=122XX+K220/2304.7
=			=133XX-2360QF1	A2	1M		=122XX-2300QF1	0V=			=122XX+K220/2304.10
=			=133XX-2360QF1	A2	1M		=133XX-2360QF1	COM			=133XX+K220/2364.7
=			=133XX-2364K17	A2	1M		=133XX-2360QF1	0V=			=133XX+K220/2364.10
=			=133XX-2370QF1	A2	1M		=133XX-2370QF1	COM			=133XX+K220/2374.7
			=133XX-2370QF1	A2							
AANSTURING			=133XX-2380QF1	A2	1M		=133XX-2370QF1	0V=			=133XX+K220/2374.10
=			=133XX-2380QF1	A2	1M		=133XX-2380QF1	COM			=133XX+K220/2384.7
=			=133XX-2400QF1	A2	1M		=133XX-2380QF1	0V=			=133XX+K220/2384.10
=			=133XX-2400QF1	A2	1M		=133XX-2400QF1	COM			=133XX+K220/2404.7
=			=142XX-2460QF1	A2	1M		=133XX-2400QF1	0V=			=133XX+K220/2404.10
=			=142XX-2460QF1	A2	1M		=142XX-2460QF1	COM			=142XX+K220/2464.7
=			=142XX-2464K17	A2	1M		=142XX-2460QF1	0V=			=142XX+K220/2464.10
=			=161XX-2510QF1	A2	1M		=161XX-2510QF1	COM			=161XX+K220/2514.7
=			=161XX-2520QF1	A2	1M		=161XX-2510QF1	0V=			=161XX+K220/2514.10
=			=161XX-2520QF1	A2	1M		=161XX-2520QF1	COM			=161XX+K220/2524.7
=			=161XX-2530QF1	A2	1M		=161XX-2520QF1	0V=			=161XX+K220/2524.10
=			=161XX-2530QF1	A2	1M		=161XX-2530QF1	COM			=161XX+K220/2534.7
=			=161XX-2540QF1	A2	1M		=161XX-2530QF1	0V=			=161XX+K220/2534.10
=			=161XX-2540QF1	A2	1M		=161XX-2540QF1	COM			=161XX+K220/2544.7
=			=162XX-2560QF1	A2	1M		=161XX-2540QF1	0V=			=161XX+K220/2544.10
=			=162XX-2560QF1	A2	1M		=162XX-2560QF1	COM			=162XX+K220/2564.7
=			=162XX-2570QF1	A2	1M		=162XX-2560QF1	0V=			=162XX+K220/2564.10
=			=162XX-2570QF1	A2	1M		=162XX-2570QF1	COM			=162XX+K220/2574.7
=			=162XX-2580QF1	A2	1M		=162XX-2570QF1	0V=			=162XX+K220/2574.10
=			=162XX-2580QF1	A2	1M		=162XX-2580QF1	COM			=162XX+K220/2584.7
=			=162XX-2590QF1	A2	1M		=162XX-2580QF1	0V=			=162XX+K220/2584.10
=			=162XX-2590QF1	A2	1M		=162XX-2590QF1	COM			=162XX+K220/2594.7
=			=215XX-2630QF1	A2	1M		=162XX-2590QF1	0V=			=162XX+K220/2594.10
=			=215XX-2630QF1	A2	1M		=215XX-2630QF1	COM			=215XX+K220/2634.7
=			=426XX-2810QF1	A2	1M		=215XX-2630QF1	0V=			=215XX+K220/2634.10

+K209/12

1.a

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K219-X049	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K219-X049

Stuurstroom 24Vdc voeding

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
AANSTURING			=426XX-2810QF1	A2	1M		=426XX-2810QF1	COM			=426XX+K220/2814.7
=			=427XX-2820QF1	A2	1M		=426XX-2810QF1	0V=			=426XX+K220/2814.10
=			=427XX-2820QF1	A2	1M		=427XX-2820QF1	COM			=427XX+K220/2824.7
=			=571XX-2950QF1	A2	1M		=427XX-2820QF1	0V=			=427XX+K220/2824.10
=			=620XX-3030QF1	A2	1M		=620XX-3030QF1	COM			=620XX+K220/3034.7
=			=620XX-3040QF1	A2	1M		=620XX-3030QF1	0V=			=620XX+K220/3034.10
=			=620XX-3040QF1	A2	1M		=620XX-3040QF1	COM			=620XX+K220/3044.7
=			=620XX-3050QF1	A2	1M		=620XX-3040QF1	0V=			=620XX+K220/3044.10
=			=620XX-3050QF1	A2	1M		=620XX-3050QF1	COM			=620XX+K220/3054.7
=					1M		=620XX-3050QF1	0V=			=620XX+K220/3054.10
			-2063A3	1	4L+		+K220-2023X4	7			+K220/2023.a.14
							+K220-2065A2	1			
			-2063A3	2	4M		+K220-2023X4	8			+K220/2023.a.14
							+K220-2065A2	3			

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Basis.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K219-X049	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad **1.a**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K219-2014X1

Voeding 400/230Vac [K119]

Functietekst	+K201-2014W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULT mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+K205-2014X1	1	1	,	-2017F3	1		+K201/2014.2
	ZW		+K205-2014X1	2	2	,	-2020Q3	5		+K201/2014.2
	GS		+K205-2014X1	3	3	,	-2022Q2	5		+K201/2014.3
	BL		+K205-2014X1	4	4	,	-2017F3	3N		+K201/2014.3
	GNGL		+K205-2014X1	PE	PE	,	-PE			+K201/2014.4

1.a

3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Kleur.JPG	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K219-2014X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2017W11 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Strook =000+K219-2017X011 Hoofdstroom 230Vac ventilatie Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
KASTVENTILATIE	1		+K202-2017X011	2	1	,	+K220-2017X011	2			/2017.12
=	2		+K202-2017X011	3	2	,	+K220-2017X011	3			/2017.12

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K219-2017X011

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 3 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+L200-2138W10	Kabelnaam	Strook =000+K219-2018X012 Hoofdstroom 230Vac kastverlichting/service						Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
KASTVERLICHTING								1		+L200-2137X1	11	1	,	-2018H3	L						/2018.3
=								2		+L200-2137X1	12	2	,	-2018H3	N						/2018.4
=								GNGL		+L200-2137X1	Ï	Ï	,	-2018H3	Ï						/2018.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K219-2018X012

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 4 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=000+K219-2020X2
Stuurstroom 230Vac voeding

Functietekst	-2021W12	-2020W14	-2020W10	-2020W4	-2020W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	SF mb	SF mb	SF mb	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
					1		+K201-2020X2	1	1		-2020F3	2		/2020.3
					2		+K201-2020X2	2	2		-2020F3	4N		/2020.3
				1			+K202-2020X2	1	3					/2020.5
				2			+K202-2020X2	2	4					/2020.5
			1				+K205-2020X2	1	5					/2020.11
			2				+K205-2020X2	2	6					/2020.11
		1					+K207-2020X2	1	7					/2020.15
		2					+K207-2020X2	2	8					/2020.15
									9					/2021.3
									10					/2021.3
									11					/2021.5
									12					/2021.5
									13					/2021.7
									14					/2021.7
	1						+K220-2020X2	1	15		=120XX-3255F2	1		/2021.13
	2						+K220-2020X2	2	16		=120XX-3255F2	3N		/2021.13

4 6

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Basis-TE...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=000+K219-2020X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 5
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=120XX+K219-3255X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	+K220-3255W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
H2S METING INFLUENTGEMAAL ALARM OPTISCH	BR		+RGG-3255KK2-X2	1	1		-3256K3	14		+K220/3255.3
=	ZW		+RGG-3255KK2-X2	2	2		-3255F2	4N		+K220/3255.3
H2S METING INFLUENTGEMAAL ALARM ACOUSTISCH	GS		+RGG-3255KK2-X2	3	3		-3256K5	14		+K220/3255.5
=	BL		+RGG-3255KK2-X2	4	4					+K220/3255.5
=	SH		+RGG-3255KK2-X2	Ï	Ï					+K220/3255.5

5 7

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum-TE...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=120XX+K219-3255X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3
= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 6
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-2281W2 / VULTO mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype					Pagina / kolom
									Strook =122XX+K219-2281X2 Stuurstroom 230Vac											
VOEDING							1		+RGW-2281KK1-X2	1	1	,	-2281F2	4N						/2281.2
DICHT STURING							2		+RGW-2281KK1-X2	2	2	,	-2287K9	12						/2281.3
OPEN STURING							3		+RGW-2281KK1-X2	3	3	,	-2287K9	14						/2281.4
TERUGMELDING							4		+RGW-2281KK1-X2	4	4	,	-2287K9	11						/2281.5
=							5		+RGW-2281KK1-X2	5	5	,	-2281K11	A1						/2281.6
=							6		+RGW-2281KK1-X2	6	6	,	-2281K9	A1						/2281.6
=							SH		+RGW-2281KK1-X2	Ï	Ï	,								/2281.7

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Datum 7-9-2011 / Bew. / Gecontr / Oorspr	Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: Schaal: 1 : 1	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+K219-2281X2	OBJECT / HDSR-TAG: HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	FMT: A3	= KLEM + K219	Blad 7 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=122XX+K219-2300X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2300W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+RGC-2300KK2	1	1	,	-2300QF1	2		/2300.2
	ZW1		+RGC-2300KK2	2	2	,	-2300QF1	4		/2300.3
	GS		+RGC-2300KK2	3	3	,	-2300QF1	6		/2300.3
	BL		+RGC-2300KK2	4	4	,	-2301K11	11		/2300.4
	ZW2		+RGC-2300KK2	5	5	,	-2301K11	A1		/2300.5
	SH		+RGC-2300KK2	Ï	Ï	,				/2300.5

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+K219-2300X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 8
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=122XX+K219-2300X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2301W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+RGC-2301S5	1	1		-2301F2	2			/2301.5
=	2		+RGC-2301S5	2	2		-2301K5	A1			/2301.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+RGC-2301S5	3	3		-2301K11	11			/2301.7
=	4		+RGC-2301S5	4	4		-2301K7	A1			/2301.7
AANSTURING	5		+RGC-2301S5	5	5		-2301K11	14			/2301.8
=	6		+RGC-2301S5	7	6		-2301K9	A2			/2301.9
							-2301K11	A2			
AANSTURING	7		+RGC-2301S5	8	7		-2301K9	A1			/2301.9

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=122XX+K219-2300X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 9
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-2360W2	Kabelnaam	Strook =133XX+K219-2360X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam						Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype						
								BR		+ZAV-2360M2	U1	1	,	-2360QF1	2							/2360.2
								ZW		+ZAV-2360M2	V1	2	,	-2360QF1	4							/2360.3
								GS		+ZAV-2360M2	W1	3	,	-2360QF1	6							/2360.3
								SH		+ZAV-2360M2	PE	Ï	,									/2360.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2360X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad **10** Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=133XX+K219-2360X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2362W2	-2361W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
WERKSCHAKELAAR		1		+ZAV-2361S5	1	1		-2361F2	2		/2361.5
=		2		+ZAV-2361S5	2	2		-2361K5	A1		/2361.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		3		+ZAV-2361S5	3	3		-2362K9	21		/2361.7
=		4		+ZAV-2361S5	4	4		-2361K7	A1		/2361.7
AANSTURING		5		+ZAV-2361S5	5	5		-2362K9	24		/2361.8
=		6		+ZAV-2361S5	7	6		-2361K9	A2		/2361.9
								-2362K9	A2		
AANSTURING		7		+ZAV-2361S5	8	7		-2361K9	A1		/2361.9
KOPPELBEVEILIGING	BR			+ZAV-2362KK2-X2	1	8		-2362F3	2		/2362.3
=	ZW			+ZAV-2362KK2-X2	3	9					/2362.4
=	GS			+ZAV-2362KK2-X2	5	10		-2362K9	A1		/2362.5
=	BL			+ZAV-2362KK2-X2	6	11					/2362.6
=	SH			+ZAV-2362KK2-X2	Ï	Ï					/2362.6

10

12

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2360X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.							+ K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 11
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2370W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =133XX+K219-2370X1 Hoofdstroom 400/230Vac Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+ZAV-2370M2	U1	1	,	-2370QF1	2			/2370.2
	ZW		+ZAV-2370M2	V1	2	,	-2370QF1	4			/2370.3
	GS		+ZAV-2370M2	W1	3	,	-2370QF1	6			/2370.3
	SH		+ZAV-2370M2	PE	Ï	,					/2370.3

11 13

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.bmp	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2370X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 12
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=133XX+K219-2370X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2371W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	1		+ZAV-2371S5	1	1		-2371F2	2			/2371.5
	2		+ZAV-2371S5	2	2		-2371K5	A1			/2371.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+ZAV-2371S5	3	3						/2371.7
=	4		+ZAV-2371S5	4	4		-2371K7	A1			/2371.7
AANSTURING	5		+ZAV-2371S5	5	5						/2371.8
=	6		+ZAV-2371S5	7	6		-2371K9	A2			/2371.9
=	7		+ZAV-2371S5	8	7		-2371K9	A1			/2371.9

12 14

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum-TE...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=133XX+K219-2370X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 13
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =133XX+K219-2380X1
Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2380W2.1 VULTO mb	-2380W2 VULTO mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
		BR		+ZAV-2380KK1-X1	1	1	'	-2380F1	2		/2380.2
				+GRF-2380E10-X1	1						
	BR	BR		+ZAV-2380KK1-X1	2	2	'	-2380F1	4		/2380.3
				+GRF-2380E10-X1	2						
	BL	SH		+ZAV-2380KK1-X1	Ï	Ï	'				/2380.3
				+GRF-2380E10-X1	Ï						

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=133XX+K219-2391X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2391W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
DICHT STURING	1		+ZAV-2391KK1-X2	1	1	,	-2391F2	4N			/2391.2
=	2		+ZAV-2391KK1-X2	2	2	,	-2397K9	12			/2391.3
OPEN STURING	3		+ZAV-2391KK1-X2	3	3	,	-2397K9	14			/2391.4
EINDSTAND MELDING	4		+ZAV-2391KK1-X2	4	4	,	-2397K9	11			/2391.5
=	5		+ZAV-2391KK1-X2	5	5	,	-2391K11	A1			/2391.6
=	6		+ZAV-2391KK1-X2	6	6	,	-2391K9	A1			/2391.6
=	SH		+ZAV-2391KK1-X2	Ï	Ï	,					/2391.7

14 16

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2391X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 15
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=133XX+K219-2400X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2400W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+ZAV-2400A2	U1	1	,	-2400QF1	2		/2400.2
	ZW		+ZAV-2400A2	V1	2	,	-2400QF1	4		/2400.3
	GS		+ZAV-2400A2	W1	3	,	-2400QF1	6		/2400.3
	SH		+ZAV-2400A2	Ï	Ï	,				/2400.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Kleur.TIF	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2400X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	16
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=133XX+K219-2400X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2401W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR IN	BR		+ZAV-2401S5	3	1		-2401F2	2			/2401.5
=	ZW		+ZAV-2401S5	4	2		-2401K5	A1			/2401.5
=	GS		+ZAV-2401S5	1	3		-2401K5	A2			/2401.5
=	BL		+ZAV-2401S5	2	4						/2401.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+K219-2400X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 17
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=142XX+K219-2460X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2460W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+VBT-2460Q8	1	1	,	-2460QF1	2			/2460.2
	ZW		+VBT-2460Q8	3	2	,	-2460QF1	4			/2460.3
	GS		+VBT-2460Q8	5	3	,	-2460QF1	6			/2460.3
	SH		+VBT-2460Q8	Ï	Ï	,					/2460.4

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=142XX+K219-2460X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 18
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=142XX+K219-2460X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2462W2	-2461W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
WERKSCHAKELAAR		1		+VBT-2461S5	1	1		-2461F2	2		/2461.5
OBSTAKEL BEVEILIGING RUIMERBRUG	BR			+VBT-2460U2		8		-2462F3	2		/2462.3
WERKSCHAKELAAR		2		+VBT-2461S5	2	2		-2461K5	A1		/2461.5
OBSTAKEL BEVEILIGING RUIMERBRUG	ZW			+VBT-2460U2		9		-2464K17	11		/2462.4
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		3		+VBT-2461S5	3	3		-2462K4	11		/2461.7
WIELSLIPDETECTIE RUIMERBRUG	GS			+VBT-2460U2		10					/2462.9
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND		4		+VBT-2461S5	4	4		-2461K7	A1		/2461.7
WIELSLIPDETECTIE RUIMERBRUG	BL			+VBT-2460U2		11		-2462V10	A1		/2462.10
=	SH			+VBT-2460U2		Ï					/2462.10
AANSTURING		5		+VBT-2461S5	5	5		-2462K4	14		/2461.8
=		6		+VBT-2461S5	7	6		-2461K9	A2		/2461.9
								-2462K4	A2		
AANSTURING		7		+VBT-2461S5	8	7		-2461K9	A1		/2461.9

18

20

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=142XX+K219-2460X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **19**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=142XX+K219-3461X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	+K220-3461W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
H2S METING VOORBEZINKTANK ALARM OPTISCH	BR		+VBT-3461KK2-X2	1	1		-3462K3	14			+K220/3461.3
=	ZW		+VBT-3461KK2-X2	2	2		-3461F2	4N			+K220/3461.3
H2S METING VOORBEZINKTANK ALARM ACOUSTISCH	GS		+VBT-3461KK2-X2	3	3		-3462K5	14			+K220/3461.5
=	BL		+VBT-3461KK2-X2	4	4						+K220/3461.5
=	SH		+VBT-3461KK2-X2	Ï	Ï						+K220/3461.5

19

21

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=142XX+K219-3461X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **20**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=161XX+K219-2510X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2510W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+ANT-2510KK1-X1	1	1	,	-2510QF1	2			/2510.2
	ZW		+ANT-2510KK1-X1	2	2	,	-2510QF1	4			/2510.3
	GS		+ANT-2510KK1-X1	3	3	,	-2510QF1	6			/2510.3
	SH		+ANT-2510KK1-X1	Ï	Ï	,					/2510.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2510X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 21
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=161XX+K219-2510X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2511W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+ANT-2511S5	1	1		-2511F2	2			/2511.5
=	2		+ANT-2511S5	2	2		-2511K5	A1			/2511.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+ANT-2511S5	3	3						/2511.7
=	4		+ANT-2511S5	4	4		-2511K7	A1			/2511.7
AANSTURING	5		+ANT-2511S5	5	5						/2511.8
=	6		+ANT-2511S5	7	6		-2511K9	A2			/2511.9
=	7		+ANT-2511S5	8	7		-2511K9	A1			/2511.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2510X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 22
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2520W2	Kabelnaam	Strook =161XX+K219-2520X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+ANT-2520KK1-X1	1	1	,	-2520QF1	2					/2520.2
	ZW		+ANT-2520KK1-X1	2	2	,	-2520QF1	4					/2520.3
	GS		+ANT-2520KK1-X1	3	3	,	-2520QF1	6					/2520.3
	SH		+ANT-2520KK1-X1	Ï	Ï	,							/2520.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2520X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 23
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=161XX+K219-2520X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2521W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+ANT-2521S5	1	1		-2521F2	2			/2521.5
=	2		+ANT-2521S5	2	2		-2521K5	A1			/2521.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+ANT-2521S5	3	3						/2521.7
=	4		+ANT-2521S5	4	4		-2521K7	A1			/2521.7
AANSTURING	5		+ANT-2521S5	5	5						/2521.8
=	6		+ANT-2521S5	7	6		-2521K9	A2			/2521.9
=	7		+ANT-2521S5	8	7		-2521K9	A1			/2521.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2520X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 24 Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=161XX+K219-2530X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2530W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+ANT-2530KK1-X1	1	1	,	-2530QF1	2		/2530.2
	ZW		+ANT-2530KK1-X1	2	2	,	-2530QF1	4		/2530.3
	GS		+ANT-2530KK1-X1	3	3	,	-2530QF1	6		/2530.3
	SH		+ANT-2530KK1-X1	Ï	Ï	,				/2530.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2530X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 25
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=161XX+K219-2530X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2531W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+ANT-2531S5	1	1		-2531F2	2			/2531.5
=	2		+ANT-2531S5	2	2		-2531K5	A1			/2531.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+ANT-2531S5	3	3						/2531.7
=	4		+ANT-2531S5	4	4		-2531K7	A1			/2531.7
AANSTURING	5		+ANT-2531S5	5	5						/2531.8
=	6		+ANT-2531S5	7	6		-2531K9	A2			/2531.9
=	7		+ANT-2531S5	8	7		-2531K9	A1			/2531.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2530X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 26 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=161XX+K219-2540X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2540W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+ANT-2540KK1-X1	1	1	,	-2540QF1	2		/2540.2
	ZW		+ANT-2540KK1-X1	2	2	,	-2540QF1	4		/2540.3
	GS		+ANT-2540KK1-X1	3	3	,	-2540QF1	6		/2540.3
	SH		+ANT-2540KK1-X1	Ï	Ï	,				/2540.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2540X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 27
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=161XX+K219-2540X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2541W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+ANT-2541S5	1	1		-2541F2	2			/2541.5
=	2		+ANT-2541S5	2	2		-2541K5	A1			/2541.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+ANT-2541S5	3	3						/2541.7
=	4		+ANT-2541S5	4	4		-2541K7	A1			/2541.7
AANSTURING	5		+ANT-2541S5	5	5						/2541.8
=	6		+ANT-2541S5	7	6		-2541K9	A2			/2541.9
=	7		+ANT-2541S5	8	7		-2541K9	A1			/2541.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+K219-2540X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 28
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2560W2	Kabelnaam	Strook =162XX+K219-2560X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+DNT1-2560KK1-X1	1	1	,	-2560QF1	2					/2560.2
	ZW		+DNT1-2560KK1-X1	2	2	,	-2560QF1	4					/2560.3
	GS		+DNT1-2560KK1-X1	3	3	,	-2560QF1	6					/2560.3
	SH		+DNT1-2560KK1-X1	Ï	Ï	,							/2560.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2560X1	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.		OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG			FMT: A3 = KLEM + K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Blad 29 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=162XX+K219-2560X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2561W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+DNT1-2561S5	1	1		-2561F2	2			/2561.5
=	2		+DNT1-2561S5	2	2		-2561K5	A1			/2561.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+DNT1-2561S5	3	3						/2561.7
=	4		+DNT1-2561S5	4	4		-2561K7	A1			/2561.7
AANSTURING	5		+DNT1-2561S5	5	5						/2561.8
=	6		+DNT1-2561S5	7	6		-2561K9	A2			/2561.9
=	7		+DNT1-2561S5	8	7		-2561K9	A1			/2561.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2560X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 30 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2570W2	Kabelnaam	Strook =162XX+K219-2570X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+DNT1-2570KK1-X1	1	1	,	-2570QF1	2					/2570.2
	ZW		+DNT1-2570KK1-X1	2	2	,	-2570QF1	4					/2570.3
	GS		+DNT1-2570KK1-X1	3	3	,	-2570QF1	6					/2570.3
	SH		+DNT1-2570KK1-X1	Ï	Ï	,							/2570.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2570X1	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3 = KLEM + K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Kleur.TIF		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Blad 31 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=162XX+K219-2570X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2571W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+DNT1-2571S5	1	1		-2571F2	2			/2571.5
=	2		+DNT1-2571S5	2	2		-2571K5	A1			/2571.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+DNT1-2571S5	3	3						/2571.7
=	4		+DNT1-2571S5	4	4		-2571K7	A1			/2571.7
AANSTURING	5		+DNT1-2571S5	5	5						/2571.8
=	6		+DNT1-2571S5	7	6		-2571K9	A2			/2571.9
=	7		+DNT1-2571S5	8	7		-2571K9	A1			/2571.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2570X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 32
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=162XX+K219-2580X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2580W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+DNT1-2580KK1-X1	1	1	,	-2580QF1	2			/2580.2
	ZW		+DNT1-2580KK1-X1	2	2	,	-2580QF1	4			/2580.3
	GS		+DNT1-2580KK1-X1	3	3	,	-2580QF1	6			/2580.3
	SH		+DNT1-2580KK1-X1	Ï	Ï	,					/2580.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2580X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 33
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=162XX+K219-2580X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2581W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+DNT1-2581S5	1	1		-2581F2	2			/2581.5
=	2		+DNT1-2581S5	2	2		-2581K5	A1			/2581.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+DNT1-2581S5	3	3						/2581.7
=	4		+DNT1-2581S5	4	4		-2581K7	A1			/2581.7
AANSTURING	5		+DNT1-2581S5	5	5						/2581.8
=	6		+DNT1-2581S5	7	6		-2581K9	A2			/2581.9
=	7		+DNT1-2581S5	8	7		-2581K9	A1			/2581.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2580X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 34 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2590W2	Kabelnaam	Strook =162XX+K219-2590X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+DNT1-2590KK1-X1	1	1	,	-2590QF1	2					/2590.2
	ZW		+DNT1-2590KK1-X1	2	2	,	-2590QF1	4					/2590.3
	GS		+DNT1-2590KK1-X1	3	3	,	-2590QF1	6					/2590.3
	SH		+DNT1-2590KK1-X1	Ï	Ï	,							/2590.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2590X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 35
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=162XX+K219-2590X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2591W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+DNT1-2591S5	1	1		-2591F2	2			/2591.5
=	2		+DNT1-2591S5	2	2		-2591K5	A1			/2591.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+DNT1-2591S5	3	3						/2591.7
=	4		+DNT1-2591S5	4	4		-2591K7	A1			/2591.7
AANSTURING	5		+DNT1-2591S5	5	5						/2591.8
=	6		+DNT1-2591S5	7	6		-2591K9	A2			/2591.9
=	7		+DNT1-2591S5	8	7		-2591K9	A1			/2591.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+K219-2590X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 36 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								-2630W2	Kabelnaam	Strook =215XX+K219-2630X1 Hoofdstroom 400/230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
								VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
								BR		+PSL-2630KK1-X1	1	1	,	-2630F1	2						/2630.2
								BL		+PSL-2630KK1-X1	2	2	,	-2630F1	4						/2630.3
								SH		+PSL-2630KK1-X1	Ï	Ï	,								/2630.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =215XX+K219-2630X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 37
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=241XX+K219-2721X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2721W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
DICHT STURING	1		+SGB-2721KK1-X2	1	1	,	-2721F2	4N			/2721.2
=	2		+SGB-2721KK1-X2	2	2	,	-2727K9	12			/2721.3
OPEN STURING	3		+SGB-2721KK1-X2	3	3	,	-2727K9	14			/2721.4
EINDSTAND MELDING	4		+SGB-2721KK1-X2	4	4	,	-2727K9	11			/2721.5
=	5		+SGB-2721KK1-X2	5	5	,	-2721K11	A1			/2721.6
=	6		+SGB-2721KK1-X2	6	6	,	-2721K9	A1			/2721.6
=	SH		+SGB-2721KK1-X2	Ï	Ï	,					/2721.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K219-2721X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 38 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K219-2731X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2731W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
DICHT STURING	1		+SGB-2731KK1-X2	1	1	,	-2731F2	4N			/2731.2
=	2		+SGB-2731KK1-X2	2	2	,	-2737K9	12			/2731.3
OPEN STURING	3		+SGB-2731KK1-X2	3	3	,	-2737K9	14			/2731.4
EINDSTAND MELDING	4		+SGB-2731KK1-X2	4	4	,	-2737K9	11			/2731.5
=	5		+SGB-2731KK1-X2	5	5	,	-2731K11	A1			/2731.6
=	6		+SGB-2731KK1-X2	6	6	,	-2731K9	A1			/2731.6
=	SH		+SGB-2731KK1-X2	Ï	Ï	,					/2731.7

38

40

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K219-2731X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 39
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=241XX+K219-2761X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2761W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
DICHT STURING	1		+SGB-2761KK1-X2	1	1	,	-2761F2	4N			/2761.2
=	2		+SGB-2761KK1-X2	2	2	,	-2767K9	12			/2761.3
OPEN STURING	3		+SGB-2761KK1-X2	3	3	,	-2767K9	14			/2761.4
EINDSTAND MELDING	4		+SGB-2761KK1-X2	4	4	,	-2767K9	11			/2761.5
=	5		+SGB-2761KK1-X2	5	5	,	-2761K11	A1			/2761.6
=	6		+SGB-2761KK1-X2	6	6	,	-2761K9	A1			/2761.6
=	SH		+SGB-2761KK1-X2	Ï	Ï	,					/2761.7

39

41

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K219-2761X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 40
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=426XX+K219-2810X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2810W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+OVP-2810M2	U1	1	,	-2810QF1	2		/2810.2
	ZW		+OVP-2810M2	V1	2	,	-2810QF1	4		/2810.3
	GS		+OVP-2810M2	W1	3	,	-2810QF1	6		/2810.3
	SH		+OVP-2810M2	PE	Ï	,				/2810.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =426XX+K219-2810X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 41
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=426XX+K219-2810X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2811W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+OVP-2811S5	1	1		-2811F2	2			/2811.5
=	2		+OVP-2811S5	2	2		-2811K5	A1			/2811.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+OVP-2811S5	3	3						/2811.7
=	4		+OVP-2811S5	4	4		-2811K7	A1			/2811.7
=	5		+OVP-2811S5	5	5						/2811.8
AANSTURING	6		+OVP-2811S5	7	6		-2811K9	A2			/2811.9
=	7		+OVP-2811S5	8	7		-2811K9	A1			/2811.9

41

43

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.bmp	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =426XX+K219-2810X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ K219
				Gecontr		Cofely Zuid bv				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 42
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2820W2	Kabelnaam	Strook =427XX+K219-2820X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
	BR		+RGG-2820M2	U1	1	,	-2820QF1	2					/2820.2
	ZW		+RGG-2820M2	V1	2	,	-2820QF1	4					/2820.3
	GS		+RGG-2820M2	W1	3	,	-2820QF1	6					/2820.3
	SH		+RGG-2820M2	PE	Ï	,							/2820.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =427XX+K219-2820X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 43
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=427XX+K219-2820X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2821W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+RGG-2821S5	1	1		-2821F2	2			/2821.5
=	2		+RGG-2821S5	2	2		-2821K5	A1			/2821.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+RGG-2821S5	3	3						/2821.7
=	4		+RGG-2821S5	4	4		-2821K7	A1			/2821.7
=	5		+RGG-2821S5	5	5						/2821.8
AANSTURING	6		+RGG-2821S5	7	6		-2821K9	A2			/2821.9
=	7		+RGG-2821S5	8	7		-2821K9	A1			/2821.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =427XX+K219-2820X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 44
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=428XX+K219-2831X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2831W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
DICHT STURING	1		+GRF-2831KK1-X2	1	1	,	-2831F2	4N			/2831.2
=	2		+GRF-2831KK1-X2	2	2	,	-2837K9	12			/2831.3
OPEN STURING	3		+GRF-2831KK1-X2	3	3	,	-2837K9	14			/2831.4
EINDSTAND MELDING	4		+GRF-2831KK1-X2	4	4	,	-2837K9	11			/2831.5
=	5		+GRF-2831KK1-X2	5	5	,	-2831K11	A1			/2831.6
=	6		+GRF-2831KK1-X2	6	6	,	-2831K9	A1			/2831.6
=		SH	+GRF-2831KK1-X2	Ï	Ï	,					/2831.7

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=428XX+K219-2831X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 45
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=571XX+K219-2950X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2950W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+LVP-2950XS2	U	1	,	-2950QF1	2			/2950.2
	ZW		+LVP-2950XS2	V	2	,	-2950QF1	4			/2950.3
	GS		+LVP-2950XS2	W	3	,	-2950QF1	6			/2950.3
	SH		+LVP-2950XS2	PE	Ï	,					/2950.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =571XX+K219-2950X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 46
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=571XX+K219-2950X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2951W6 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
SCHAKELAAR TEST		BR	+LVP-2951S7	13	1	,	-2951F2	2			/2951.7
=		ZW	+LVP-2951S7	14	2	,	-2951K7	A1			/2951.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =571XX+K219-2950X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 47
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K219-2970X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2970W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+IFG-2970Q2	1	1	,	-2970F2	2			/2970.2
	ZW		+IFG-2970Q2	3	2	,	-2970F2	4			/2970.3
	GS		+IFG-2970Q2	5	3	,	-2970F2	6			/2970.3
	BL		+IFG-2970Q2	7	4	,	-2970F2	8N			/2970.3
	SH		+IFG-2970Q2	Ï	Ï	,					/2970.4

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K219-2970X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 48
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K219-2970X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2971W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	BR		+IFG-2970Q2	13	1	,	-2971F2	2			/2971.5
=	BL		+IFG-2970Q2	14	2	,	-2971K5	A1			/2971.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst =610XX+K219-2970X2		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 49
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-3030W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =620XX+K219-3030X1 Hoofdstroom 400/230Vac Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+LVP-3030KK1-X1	1	1	,	-3030QF1	2			/3030.2
	ZW		+LVP-3030KK1-X1	2	2	,	-3030QF1	4			/3030.3
	GS		+LVP-3030KK1-X1	3	3	,	-3030QF1	6			/3030.3
	BL		+LVP-3030KK1-X1	4	4	,	=610XX-2970F2	7N			/3030.3
							-3040X1	4			
	SH		+LVP-3030KK1-X1	Ï	Ï	,					/3030.4

49

51

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=620XX+K219-3030X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **50**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=620XX+K219-3030X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-3031W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+LVP-3031S5	1	1		-3031F2	2			/3031.5
=	2		+LVP-3031S5	2	2		-3031K5	A1			/3031.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+LVP-3031S5	3	3						/3031.7
=	4		+LVP-3031S5	4	4		-3031K7	A1			/3031.7
AANSTURING	5		+LVP-3031S5	5	5						/3031.8
=	6		+LVP-3031S5	7	6		-3031K9	A2			/3031.9
=	7		+LVP-3031S5	8	7		-3031K9	A1			/3031.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3030X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = KLEM + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 51 Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=620XX+K219-3040X1
Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-3040W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+IFG-3040M2	U1	1	,	-3040QF1	2			/3040.2
	ZW		+IFG-3040M2	V1	2	,	-3040QF1	4			/3040.3
	GS		+IFG-3040M2	W1	3	,	-3040QF1	6			/3040.3
	BL		+IFG-3040M2	n.c.	4	,	-3030X1	4			/3040.3
							-3050X1	4			
	SH		+IFG-3040M2	PE	Ï	,					/3040.4

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3040X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K219

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 52 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-3041W4	Kabelnaam	Strook =620XX+K219-3040X2 Stuurstroom 230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
WERKSCHAKELAAR	1		+IFG-3041S5	1	1		-3041F2	2					/3041.5
=	2		+IFG-3041S5	2	2		-3041K5	A1					/3041.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+IFG-3041S5	3	3								/3041.7
=	4		+IFG-3041S5	4	4		-3041K7	A1					/3041.7
AANSTURING	5		+IFG-3041S5	5	5								/3041.8
=	6		+IFG-3041S5	7	6		-3041K9	A2					/3041.9
=	7		+IFG-3041S5	8	7		-3041K9	A1					/3041.9

52

54

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3040X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 53
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-3050W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =620XX+K219-3050X1 Hoofdstroom 400/230Vac Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SGB-3050M2	U1	1	,	-3050QF1	2			/3050.2
	ZW		+SGB-3050M2	V1	2	,	-3050QF1	4			/3050.3
	GS		+SGB-3050M2	W1	3	,	-3050QF1	6			/3050.3
	BL		+SGB-3050M2	n.c.	4	,	-3040X1	4			/3050.3
							-3060F2	7N			
	SH		+SGB-3050M2	PE	Ï	,					/3050.4

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=620XX+K219-3050X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **54**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=620XX+K219-3050X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-3051W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	1		+SGB-3051S5	1	1		-3051F2	2			/3051.5
=	2		+SGB-3051S5	2	2		-3051K5	A1			/3051.5
WERKSCHAKELAAR TIP-STAND	3		+SGB-3051S5	3	3						/3051.7
=	4		+SGB-3051S5	4	4		-3051K7	A1			/3051.7
AANSTURING	5		+SGB-3051S5	5	5						/3051.8
=	6		+SGB-3051S5	7	6		-3051K9	A2			/3051.9
=	7		+SGB-3051S5	8	7		-3051K9	A1			/3051.9

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3050X2
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 = KLEM + K219

Blad 55
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=620XX+K219-3060X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-3060W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SGB-3060Q2	1	1	,	-3060F2	2			/3060.2
	ZW		+SGB-3060Q2	3	2	,	-3060F2	4			/3060.3
	GS		+SGB-3060Q2	5	3	,	-3060F2	6			/3060.3
	BL		+SGB-3060Q2	7	4	,	-3060F2	8N			/3060.3
	SH		+SGB-3060Q2	Ï	Ï	,					/3060.4

55

57

Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat			
				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
				Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=620XX+K219-3060X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K219

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **56**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=620XX+K219-3060X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-3061W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	BR		+SGB-3060Q2	13	1	,	-3061F2	2			/3061.5
=	BL		+SGB-3060Q2	14	2	,	-3061K5	A1			/3061.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3060X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K219
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 57
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-3070W2 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Strook =620XX+K219-3070X1 Hoofdstroom 400/230Vac Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+SGB-3070Q2	1	1	,	-3070F2	2			/3070.2
	ZW		+SGB-3070Q2	3	2	,	-3070F2	4			/3070.3
	GS		+SGB-3070Q2	5	3	,	-3070F2	6			/3070.3
	BL		+SGB-3070Q2	7	4	,	-3070F2	8N			/3070.3
	SH		+SGB-3070Q2	Ï	Ï	,					/3070.4

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3070X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 58
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=620XX+K219-3070X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-3071W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
WERKSCHAKELAAR	BR		+SGB-3070Q2	13	1	,	-3071F2	2			/3071.5
=	BL		+SGB-3070Q2	14	2	,	-3071K5	A1			/3071.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K219-3070X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K219
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 59
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K220-2017X011

Hoofdstroom 230V kastventilatie

Functietekst	-2017W7	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	-2017W7	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	SF mb	
KASTVENTILATIE	1		-2017M7	L	1	,	-2017S7	4			+K219/2017.8
=			+K219-2017F3	2	2	,	-2017S7	5			+K219/2017.8
			+K219-2017X011	1							
KASTVENTILATIE			+K219-2017F3	4N	3	,	-2017M7	N		2	+K219/2017.8
			+K219-2017X011	2			-2017S7	6			

+K219/59

2

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst	FMT: A3 = KLEM + K220
				Gecontr		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF		=000+K220-2017X011	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 1 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst								+K219-2021W12	Kabelnaam	Strook =000+K220-2020X2 Stuurstroom 230Vac voeding					Kabelnaam					Pagina / kolom
								SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
								1		+K219-2020X2	15	1	,	-2024X2	1					+K219/2021.13
								2		+K219-2020X2	16	2	,	-2024K3	A2					+K219/2021.13

1 3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K220-2020X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									Kabelnaam	Strook =000+K220-2023X3 Stuurstroom 24Vdc voeding						Kabelnaam					Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
										-2023X4	2	1M		-2023U3	M.						/2023.3
										-2190A1	2	2M									/2023.5
										-2023X4	4	4M									/2023.7

2 4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K220-2023X3	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.		Cofely Zuid bv						+ K220
				Gecontr		Schijfstraat 21					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K220-2023X4

Stuurstroom 24Vdc voeding

Functietekst	-2023W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
	1		+K205-2023X4	1	1		-2023F3	2		/2023.a.3
	2		+K205-2023X4	2	2		-2023X3	1M		/2023.a.3
	3		+K205-2023X4	3	3		-2023F7	2		/2023.a.4
	4		+K205-2023X4	4	4		-2023X3	4M		/2023.a.4
					5		+K219-X049	1L+		/2023.a.7
					6		+K219-X049	1M		/2023.a.7
					7		+K219-X049	4L+		/2023.a.8
					8		+K219-X049	4M		/2023.a.8

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K220-2023X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 4
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K220-2024X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2024W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL	1		+K201-2024X2	1	1	,	-2020X2	1			/2024.3
							-2024K5	18			
AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL	2		+K201-2024X2	2	2	,	-2024K3	A1			/2024.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K220-2024X2 =000+K220-2024X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 5 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K220-2051X5

Noodstopdetectie-circuit

Functietekst	-2051W4	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTO mb	Kabeltype							Kabeltype	
	BR		+RGR-2052S3	11	1	,	-2051K3	S21		/2051.5
	ZW		+RGR-2052S3	21	2	,	-2051K3	S31		/2051.5
NOODSTOP RELAIS OK MELDING	GS		+RGR-2052S3	lk1	3	,	-2051K3	S22		/2051.6
=	BL		+RGR-2052S3	lk2	4	,	-2051K3	S32		/2051.6
=	SH		-2051W4	SH	Ï	,				/2051.6

5 7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY- logo- RGB- V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K220-2051X5	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 6
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K220-2060X10

24V verdeling PLC

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
					1		-2051K3	53			/2060.10
					2						/2060.11
					3						/2060.12
					4						/2060.13
					5						/2060.14
					6						/2060.15
					7						/2060.16
					8						/2060.17
					9						/2060.a.2
					10						/2060.a.3
					11						/2060.a.4
					12		-2061X10	1			/2060.a.5
			-2170A1	9	-		-2051K15	A2			/2060.10
			-2170A1	29	-						/2060.11
			-2170A11	9	-						/2060.12
			-2170A11	29	-						/2060.13
			-2171A1	9	-						/2060.14
			-2171A1	29	-						/2060.15
			-2171A11	9	-						/2060.16
			-2171A11	29	-						/2060.17
			-2172A1	9	-						/2060.a.2
			-2172A1	29	-						/2060.a.3
			-2172A11	9	-						/2060.a.4
			-2172A11	29	-		-2061X10	-			/2060.a.5

6 8

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=000+K220-2060X10

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 7
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Strook =000+K220-2061X10 24V verdeling PLC Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
					1		-2060X10	12			/2061.6
					2						/2061.7
					3						/2061.8
					4		-2061F12	1			/2061.9
			-2180A1	10	5		-2061F12	2			/2061.10
			-2180A1	30	6		-2061F13	2			/2061.11
			-2180A11	10	7		-2061F14	2			/2061.12
			-2180A11	30	8		-2061F15	2			/2061.13
					9		-2061F15	1			/2061.14
					10						/2061.15
					11						/2061.16
					12						/2061.17
					13						/2061.a.2
					14						/2061.a.3
					15						/2061.a.4
					16		-2062X10	1			/2061.a.5
			-2173A1	9	-		-2060X10	-			/2061.6
			-2173A1	29	-						/2061.7
			-2173A11	9	-						/2061.8
			-2173A11	29	-						/2061.9
			-2180A1	9	-						/2061.10
			-2180A1	29	-						/2061.11
			-2180A11	9	-						/2061.12
			-2180A11	29	-						/2061.13
					-						/2061.14
					-						/2061.15
					-						/2061.16
					-						/2061.17
					-						/2061.a.2
					-						/2061.a.3
					-						/2061.a.4
					-		-2062X10	-			/2061.a.5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+K220-2061X10

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 8 | Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K220-2062X10

24V verdeling PLC

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
					1		-2061X10	16			/2062.6
					2						/2062.7
					3						/2062.8
					4		-2062F10	1			/2062.9
			-2181A1	10	5		-2062F10	2			/2062.10
			-2181A1	30	6		-2062F11	2			/2062.11
					7		-2062F11	1			/2062.12
					8						/2062.13
					9						/2062.14
					10						/2062.15
					11						/2062.16
					12						/2062.17
					13						/2062.a.2
					14						/2062.a.3
					15						/2062.a.4
					16		-2071F3	1			/2062.a.5
			-2175A1	9	-		-2061X10	-			/2062.6
			-2175A1	29	-						/2062.7
			-2175A11	9	-						/2062.8
			-2175A11	29	-						/2062.9
			-2181A1	9	-						/2062.10
			-2181A1	29	-						/2062.11
					-						/2062.12
					-						/2062.13
					-						/2062.14
					-						/2062.15
					-						/2062.16
					-						/2062.17
					-						/2062.a.2
					-						/2062.a.3
					-						/2062.a.4
					-		=111XX-2210X4	2			/2062.a.5

8 10

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=000+K220-2062X10

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 9
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+K220-2071X4

Dig.inputs

Functietekst	-2072W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
MEETBEDRIJF [K200] NORMAAL/ LAAGTARIEF			-2071U2-K1	13	1	,	-2071F3	2		/2071.3
=			-2071U2-K1	14	2	,	-2170A1	1		/2071.3
MEETBEDRIJF [K200] kWh-PULS			-2071U2-K2	14	3	,	-2170A1	2		/2071.5
TRAFO [K200] TEMP. ALARM			-2071U6-K1	13	4	,	-2071F7	2		/2071.7
=			-2071U6-K1	14	5	,	-2170A1	3		/2071.7
TRAFO [K200] TEMP. AFSCHAKELING			-2071U6-K2	14	6	,	-2170A1	4		/2071.9
TRAFO [K200] TEMP. AUTOM.VENTILATIE			-2071U6-K3	14	7	,	-2170A1	5		/2071.11
NO-BREAK [K200] BEDRIJFSMELDING			-2071U12-K1	13	8	,	-2071F13	2		/2071.13
=			-2071U12-K1	14	9	,	-2170A1	6		/2071.13
NO-BREAK [K200] STATUS			-2071U12-K2	14	10	,	-2170A1	7		/2071.15
NO-BREAK [K200] STORING			-2071U12-K3	14	11	,	-2170A1	8		/2071.17
	1		+K201-2071X4	1	12		-2072F2	2		/2072.2
OVERSPANNINGS-BEVEILIGING K201 OK	2		+K201-2071X4	2	13	,	-2170A1	11		/2072.3
=	3		+K201-2071X4	3	14					/2072.6
OVERSPANNINGS-BEVEILIGING L200 OK	4		+K201-2071X4	4	15	,	-2170A1	12		/2072.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst	FMT: A3 = KLEM + K220
				Gecontr		Cofely Zuid bv		=000+K220-2071X4	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 10 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=111XX+K220-2210X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2213W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K202-2210X4	1	1	,	-2213F2	2		/2213.2
=	2		+K202-2210X4	2	2	,	=000-2062X10	-		/2213.2
							-2217K14	A2		
RESERVE	3		+K202-2210X4	3	3	,				/2213.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K202-2210X4	4	4	,	-2217K16	14		/2213.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K202-2210X4	5	5	,	-2217K14	11		/2213.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K202-2210X4	6	6	,	=000-2024K7	14		/2213.9
IF-VIJZEL 1 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K202-2210X4	7	7	,	=000-2170A11	1		/2217.3
IF-VIJZEL 1 STUURSTROOM. BEVEILIGING OK	8		+K202-2210X4	8	8	,	=000-2170A11	2		/2217.5
IF-VIJZEL 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K202-2210X4	9	9	,	=000-2170A11	3		/2217.7

10 12

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =111XX+K220-2210X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 11
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=112XX+K220-2220X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2223W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
	1		+K203-2220X4	1	1	,	-2223F2	2		/2223.2
	2		+K203-2220X4	2	2	,	=111XX-2217K16	A2		/2223.2
							-2227K14	A2		
RESERVE	3		+K203-2220X4	3	3	,				/2223.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K203-2220X4	4	4	,	-2227K16	14		/2223.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K203-2220X4	5	5	,	-2227K14	11		/2223.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K203-2220X4	6	6	,	=000-2024K11	14		/2223.9
	7		+K203-2220X4	7	7	,	=000-2170A11	5		/2227.3
IF-VIJZEL 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K203-2220X4	8	8	,	=000-2170A11	6		/2227.5
IF-VIJZEL 2 HOOFDSTROOOM BEVEILIGING OK	9		+K203-2220X4	9	9	,	=000-2170A11	7		/2227.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =112XX+K220-2220X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 12
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=113XX+K220-2230X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2233W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K204-2230X4	1	1	,	-2233F2	2		/2233.2
=	2		+K204-2230X4	2	2	,	=112XX-2227K16	A2		/2233.2
							-2237K14	A2		
RESERVE	3		+K204-2230X4	3	3	,				/2233.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K204-2230X4	4	4	,	-2237K16	14		/2233.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K204-2230X4	5	5	,	-2237K14	11		/2233.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K204-2230X4	6	6	,	=000-2024K15	14		/2233.9
IF-VIJZEL 3 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K204-2230X4	7	7	,	=000-2170A11	11		/2237.3
IF-VIJZEL 3 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K204-2230X4	8	8	,	=000-2170A11	12		/2237.5
IF-VIJZEL 3 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K204-2230X4	9	9	,	=000-2170A11	13		/2237.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =113XX+K220-2230X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 13
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=120XX+K220-3257X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3258W6	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	9300 mb	Kabeltype							Kabeltype	
	1W		+RGG-3257U2	20	1	,				/3258.7
	1B		+RGG-3257U2	21	2	,				/3258.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Diep-TE	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =120XX+K220-3257X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	14
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=121XX+K220-2240X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2244W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K205-2240X4	1	1	,	=000-2051K3	14			/2244.2
=	2		+K205-2240X4	2	2	,	=120XX-3262K11	A2			/2244.2
							-2244K12	A2			
AUTO BEDRIJF	3		+K205-2240X4	3	3	,	-2244K12	A1			/2244.12
START	4		+K205-2240X4	4	4	,	-2244K12	14			/2244.15
=	5		+K205-2240X4	5	5	,	=000-2044K9	21			/2244.17
HARKROOSTER WERKSCHAKELAAR IN	6		+K205-2240X4	6	6	,	=000-2170A11	21			/2247.3
HARKROOSTER STUURSTROOM BEVEILIGING OK	7		+K205-2240X4	7	7	,	=000-2170A11	22			/2247.5
HARKROOSTER MOTOR TEMP. BEVEILIGING OK	8		+K205-2240X4	8	8	,	=000-2170A11	23			/2247.7
HARKROOSTER STOP POS. CONTROLE ACHTERUITLOOP	9		+K205-2240X4	9	9	,	=000-2170A11	24			/2247.9
HARKROOSTER MECH.OVERBELASTING VOORUITLOOP	10		+K205-2240X4	10	10	,	=000-2170A11	25			/2247.11

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =121XX+K220-2240X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 15 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook =122XX+K220-2270X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	Kabelnaam: -2274W2 / Kabeltype: SF mb	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1	+K205-2270X4	1	1	.	=000-2051K3	24	/2274.2
=	2	+K205-2270X4	2	2	.	=121XX-2244K12	A2	/2274.2
						-2274K12	A2	
AUTO BEDRIJF	3	+K205-2270X4	3	3	.	-2274K12	A1	/2274.12
START VOORUIT	4	+K205-2270X4	4	4	.	-2274K12	14	/2274.15
RESERVE	5	+K205-2270X4	5	5	.			/2274.17
WASPERS WERKSCHAKELAAR IN	6	+K205-2270X4	6	6	.	=000-2170A11	31	/2277.3
RG-WASPERS STUURSTROOM BEVEILIGING OK	7	+K205-2270X4	7	7	.	=000-2170A11	32	/2277.5
RG-WASPERS MOTOR TEMP. BEVEILIGING OK	8	+K205-2270X4	8	8	.	=000-2170A11	33	/2277.7
RG-WASPERS ROTATIE BEWAKING OK	9	+K205-2270X4	9	9	.	=000-2170A11	34	/2277.9

Datum 7-9-2011 | Bew. | Gecontr | Oorspr
Wijz. | Datum | Naam | Reden/Stat

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+K220-2270X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=133XX+K220-2400X4
Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2405W2 Kabelnaam	9300 mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
STOP	2W		+ZAV-2400A2	4	6	,					/2405.7
=	3W		+ZAV-2400A2	11	10	,					/2405.9
=	5W		+ZAV-2400A2	9	14	,					/2405.12
=	5B		+ZAV-2400A2	10	15	,					/2405.12
=	7W		+ZAV-2400A2	16	18	,					/2405.15
			+ZAV-2400A2	16							

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+K220-2400X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 17
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=215XX+K220-3630X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3631W6 Kabelnaam	9300 mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	1W		+SGB-3630U2	20	1	,					/3631.7
	1B		+SGB-3630U2	21	2	,					/3631.7

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Delen-TE...

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=215XX+K220-3630X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 18
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=215XX+K220-3640X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3641W4.1	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	9300 mb	Kabeltype							Kabeltype	
STORING MELDING OK	1W		+SGB-3640U2-J6	C	1	,				/3642.7
=	1B		+SGB-3640U2-J6	NO	2	,				/3642.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =215XX+K220-3640X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 19
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=230XX+K220-3690X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3691W6 Kabelnaam	9300 mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	1W		+SGB-3690U2	20	1	,					/3691.7
	1B		+SGB-3690U2	21	2	,					/3691.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =230XX+K220-3690X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = KLEM + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 20 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=231XX+K220-2660X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2663W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K206-2660X4	1	1	,	-2663F2	2		/2663.2
=	2		+K206-2660X4	2	2	,	=215XX-2634K12	A2		/2663.2
							-2665K3	A2		
RESERVE	3		+K206-2660X4	3	3	,				/2663.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K206-2660X4	4	4	,	-2665K3	11		/2663.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K206-2660X4	5	5	,	-2667K14	11		/2663.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K206-2660X4	6	6	,	=000-2024K7	24		/2663.9
SPUISLIBPOMP 1 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K206-2660X4	7	7	,	=000-2172A1	5		/2667.3
SPUISLIBPOMP 1 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K206-2660X4	8	8	,	=000-2172A1	6		/2667.5
SPUISLIBPOMP 1 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K206-2660X4	9	9	,	=000-2172A1	7		/2667.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =231XX+K220-2660X4	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.					FMT: A3 = KLEM + K220
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG		HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		Blad 21 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=232XX+K220-2670X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2673W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K206-2670X4	1	1	,	-2673F2	2		/2673.2
=	2		+K206-2670X4	2	2	,	=231XX-2667K16	A2		/2673.2
							-2675K3	A2		
RESERVE	3		+K206-2670X4	3	3	,				/2673.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K206-2670X4	4	4	,	-2675K3	11		/2673.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K206-2670X4	5	5	,	-2677K14	11		/2673.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K206-2670X4	6	6	,	=000-2024K11	24		/2673.9
SPUISLIBPOMP 2 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K206-2670X4	7	7	,	=000-2172A1	11		/2677.3
SPUISLIBPOMP 2 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K206-2670X4	8	8	,	=000-2172A1	12		/2677.5
SPUISLIBPOMP 2 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K206-2670X4	9	9	,	=000-2172A1	13		/2677.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =232XX+K220-2670X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 22
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K220-2700X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2707W2	SF mb	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
PANEEL BID HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	1				+K207-2700X4	1	1	,	-2707F3	2			/2707.3
=	2				+K207-2700X4	2	2	,	=000-2172A1	17			/2707.3

22

24

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-2700X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 23
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K220-2710X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2713W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K207-2710X4	1	1	,	-2713F2	2		/2713.2
=	2		+K207-2710X4	2	2	,	=232XX-2677K16	A2		/2713.2
							-2717K14	A2		
RESERVE	3		+K207-2710X4	3	3	,				/2713.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K207-2710X4	4	4	,	-2717K16	14		/2713.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K207-2710X4	5	5	,	-2717K14	11		/2713.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K207-2710X4	6	6	,	=000-2024K7	34		/2713.9
INDIKBAND WERKSCHAKELAAR IN	7		+K207-2710X4	7	7	,	=000-2172A1	21		/2717.3
INDIKBAND STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K207-2710X4	8	8	,	=000-2172A1	22		/2717.5
INDIKBAND HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K207-2710X4	9	9	,	=000-2172A1	23		/2717.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-2710X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 24
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K220-2750X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2753W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K207-2750X4	1	1	,	-2753F2	2		/2753.2
=	2		+K207-2750X4	2	2	,	-2737K12	A2		/2753.2
							-2755K3	A2		
RESERVE	3		+K207-2750X4	3	3	,				/2753.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K207-2750X4	4	4	,	-2755K3	11		/2753.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K207-2750X4	5	5	,	-2757K14	11		/2753.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K207-2750X4	6	6	,	=000-2024K11	34		/2753.9
INGEDIKT SS-POMP WERKSCHAKELAAR IN	7		+K207-2750X4	7	7	,	=000-2172A1	25		/2757.3
INGEDIKT SS-POMP STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K207-2750X4	8	8	,	=000-2172A1	26		/2757.5
INGEDIKT SS-POMP HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K207-2750X4	9	9	,	=000-2172A1	27		/2757.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-2750X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 25
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K220-3730X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3731W6 Kabelnaam	9300 mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	1W		+SGB-3730U2	20	1	,					/3731.7
	1B		+SGB-3730U2	21	2	,					/3731.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-3730X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = KLEM + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 26 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=241XX+K220-3760X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3761W6 Kabelnaam	9300 mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	1W		+SGB-3760U2	20	1	,					/3761.7
	1B		+SGB-3760U2	21	2	,					/3761.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+K220-3760X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 27
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=511XX+K220-2860X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2863W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K208-2860X4	1	1	,	-2863F2	2		/2863.2
=	2		+K208-2860X4	2	2	,	=428XX-2837K12	A2		/2863.2
							-2867K14	A2		
RESERVE	3		+K208-2860X4	3	3	,				/2863.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K208-2860X4	4	4	,	-2867K16	14		/2863.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K208-2860X4	5	5	,	-2867K14	11		/2863.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K208-2860X4	6	6	,	=000-2024K7	44		/2863.9
BEDRIJFSWATER POMP 1 WERKSCHAK. IN	7		+K208-2860X4	7	7	,	=000-2172A11	31		/2867.3
BEDRIJFSWATER POMP 1 STUURSTR.BEV. OK	8		+K208-2860X4	8	8	,	=000-2172A11	32		/2867.5
BEDRIJFSWATER POMP 1 HOOFDSTR.BEV. OK	9		+K208-2860X4	9	9	,	=000-2172A11	33		/2867.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =511XX+K220-2860X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 = KLEM + K220

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 28 Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=512XX+K220-2870X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2873W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
SS-VOEDING	1		+K208-2870X4	1	1	,	-2873F2	2			/2873.2
=	2		+K208-2870X4	2	2	,	=511XX-2867K16	A2			/2873.2
							-2877K14	A2			
RESERVE	3		+K208-2870X4	3	3	,					/2873.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K208-2870X4	4	4	,	-2877K16	14			/2873.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K208-2870X4	5	5	,	-2877K14	11			/2873.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K208-2870X4	6	6	,	=000-2024K11	44			/2873.9
BEDRIJFSWATER POMP 2 WERKSCHAK. IN	7		+K208-2870X4	7	7	,	=000-2172A11	35			/2877.3
BEDRIJFSWATER POMP 2 STUURSTR.BEV. OK	8		+K208-2870X4	8	8	,	=000-2172A11	36			/2877.5
BEDRIJFSWATER POMP 2 HOOFDSTR.BEV. OK	9		+K208-2870X4	9	9	,	=000-2172A11	37			/2877.7

28

30

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =512XX+K220-2870X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.							+ K220
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 29
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=513XX+K220-2880X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2887W6	-2887W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	9300 mb	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
BEDRIJFSWATER FIJNFILTER HOOFDSTR.BEV. OK		1		+K209-2880X4	1	1		-2887F3	2		/2887.3
=		2		+K209-2880X4	2	2		=000-2173A1	1		/2887.3
BEDRIJFSWATER FIJNFILTER PARAAT	1W			+LBF-2880A2-X1	16	3					/2887.5
=	1B			+LBF-2880A2-X1	18	4		=000-2173A1	2		/2887.5
BEDRIJFSWATER FIJNFILTER FILTERSPOELING (1=aan)	2W			+LBF-2880A2-X1	21	5		=000-2173A1	3		/2887.7
BEDRIJFSWATER FIJNFILTER STORING-SPOELCYCLUS (0=storing)	2B			+LBF-2880A2-X1	23	6		=000-2173A1	4		/2887.9
BEDRIJFSWATER FIJNFILTER DRUKVERSCHIL HOOG (0=te hoog)	3W			+LBF-2880A2-X1	26	7		=000-2173A1	5		/2887.11
BEDRIJFSWATER GROFFILTER DRUKVERSCHIL HOOG (0=te hoog)	3B			+LBF-2880A2-X1	2	8		=000-2173A1	6		/2887.13

				Datum	7-9-2011
				Bew.	
				Gecontr	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=513XX+K220-2880X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **30**
Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=513XX+K220-2880X6

Stuurstroom Vreemde spanning 230Vac

Functietekst	-2881W4 Kabelnaam	VULTO mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		+LBF-2880A2-X1	5	1	,	-2887K15	11			/2881.4
VRIJGAVE FIJNFILTER	ZW		+LBF-2880A2-X1	6	2	,	-2887K15	14			/2881.5
=	GS		+LBF-2880A2-X1	7	3	,	-2887K17	11			/2881.6
RESET DRUKVERSCHIL ALARM	BL		+LBF-2880A2-X1	8	4	,	-2887K17	14			/2881.7

				Datum	7-9-2011		
				Bew.			
				Gecontr			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=513XX+K220-2880X6

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ K220

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 31
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=513XX+K220-3886X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3887W6 Kabelnaam	9300 mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	1W		+SGB-3886U2	20	1	,					/3887.7
	1B		+SGB-3886U2	21	2	,					/3887.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =513XX+K220-3886X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 32
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=530XX+K220-3906X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3907W8 Kabelnaam	9300 mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	1W		+PEA-3906U2	5	1	,					/3907.9
	1B		+PEA-3906U2	6	2	,					/3907.10
	2W		+PEA-3906U2	7	3	,					/3907.10
	2B		+PEA-3906U2	8	4	,					/3907.11

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =530XX+K220-3906X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 33
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=531XX+K220-2900X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2907W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
PE-AANMAAKUNIT VOED.GRP HOOFDSTR.BEV. OK	1		+K209-2900X4	1	1	,	-2907F3	2		/2907.3
=	2		+K209-2900X4	2	2	,	=000-2173A1	21		/2907.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =531XX+K220-2900X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 34
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=532XX+K220-2920X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2923W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K208-2920X4	1	1	,	-2923F2	2		/2923.2
=	2		+K208-2920X4	2	2	,	=513XX-2887K17	A2		/2923.2
							-2927K14	A2		
RESERVE	3		+K208-2920X4	3	3	,				/2923.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K208-2920X4	4	4	,	-2927K16	14		/2923.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K208-2920X4	5	5	,	-2927K14	11		/2923.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K208-2920X4	6	6	,	=000-2024K15	34		/2923.9
PE-DOSEERPOMP WERKSCHAKELAAR IN	7		+K208-2920X4	7	7	,	=000-2173A1	15		/2927.3
PE-DOSEERPOMP STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K208-2920X4	8	8	,	=000-2173A1	16		/2927.5
PE-DOSEERPOMP HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K208-2920X4	9	9	,	=000-2173A1	17		/2927.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =532XX+K220-2920X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 35
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=532XX+K220-3920X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3921W6	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	9300 mb	Kabeltype							Kabeltype	
	1W		+SGB-3920U2	20	1	,				/3921.7
	1B		+SGB-3920U2	21	2	,				/3921.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.TIF	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =532XX+K220-3920X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 36
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K220-2980X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2987W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	Pagina / kolom
HEATER [IFG] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK	1		+K205-2980X4	1	1	,	-2987F3	2		/2987.3
=	2		+K205-2980X4	2	2	,	=000-2173A1	31		/2987.3
HEATER [IFG] VOED.GRP. STUURSTR.BEV. OK	3		+K205-2980X4	3	3	,	=000-2173A1	32		/2987.5
HEATER [IFG] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN	4		+K205-2980X4	4	4	,	=000-2173A1	33		/2987.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K220-2980X4
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 = KLEM + K220

Blad 37 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+K220-2990X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-2997W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
HEATER [SGB] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK	1		+K205-2990X4	1	1	,	-2997F3	2		/2997.3
=	2		+K205-2990X4	2	2	,	=000-2173A1	35		/2997.3
HEATER [SGB] VOED.GRP. STUURSTR.BEV. OK	3		+K205-2990X4	3	3	,	=000-2173A1	36		/2997.5
HEATER [SGB] VOED.GRP. WERKSCHAK. IN	4		+K205-2990X4	4	4	,	=000-2173A1	37		/2997.7

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+K220-2990X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.						
				Gecontr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 38
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=620XX+K220-3020X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3023W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
SS-VOEDING	1		+K209-3020X4	1	1	,	-3023F2	2		/3023.2
=	2		+K209-3020X4	2	2	,	=571XX-3951K5	A2		/3023.2
							-3027K14	A2		
RESERVE	3		+K209-3020X4	3	3	,				/3023.3
VRIJGAVE / RESET FO	4		+K209-3020X4	4	4	,	-3027K16	14		/3023.5
AUTO/ NOOD BEDRIJF	5		+K209-3020X4	5	5	,	-3027K14	11		/3023.7
GESTAFFELD INSCHAKELEN HOOFDSTROOM	6		+K209-3020X4	6	6	,	=000-2024K15	44		/3023.9
AFZUIGVENT. K200 WERKSCHAKELAAR IN	7		+K209-3020X4	7	7	,	=000-2173A11	1		/3027.3
AFZUIGVENT. K200 STUURSTROOM BEVEILIGING OK	8		+K209-3020X4	8	8	,	=000-2173A11	2		/3027.5
AFZUIGVENT. K200 HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	9		+K209-3020X4	9	9	,	=000-2173A11	3		/3027.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K220-3020X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 39
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=620XX+K220-4020X9
Stuurstroom Analoog

Functietekst	-4020W4 Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	9300 mb Kabeltype							Kabeltype	
	1W	-4020B4	1	1	,	-4020F4	2		/4020.4
TEMPERATUUR SCHAKELRUIMTE K200	1B	-4020B4	2	2	,	=000-2191A11	1		/4020.5
=	SH	-4020W4	SH	3	,				/4020.5

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =620XX+K220-4020X9	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + K220
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 40
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=630XX+K220-3110X4

Stuurstroom 24Vdc

Functietekst	-3117W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	
LBK [SGB] HOOFDSTROOM BEVEILIGING OK	1		+K209-3110X4	1	1	,	-3117F3	2		/3117.3
=	2		+K209-3110X4	2	2	,	=000-2173A11	31		/3117.3
LBK [SGB] STUURSTROOM BEVEILIGING OK	3		+K209-3110X4	3	3	,	=000-2173A11	32		/3117.5
LBK [SGB] WERKSCHAKELAAR IN	4		+K209-3110X4	4	4	,	=000-2173A11	33		/3117.7

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =630XX+K220-3110X4	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + K220
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 41
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-2133W2	-2131W2	Kabelnaam	Strook =000+L200-2131X1 Lichtverdeler groepen 400/230Vac					Kabelnaam					Pagina / kolom
							VULTO mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype				
GROEP KK1 CEE-FORM SCHAKELRUIMTE								BR		-2131X2	U	1	,	-2131F2.1	2						/2131.2
=								ZW		-2131X2	V	2	,	-2131F2.1	4						/2131.2
=								GS		-2131X2	W	3	,	-2131F2.1	6						/2131.3
=								BL		-2131X2	N	4	,	-2131F2.1	8						/2131.3
=								GNGL		-2131X2	PE	Ï	,								/2131.4
GROEP KK6 CEE-FORM INFLUENTGEBOUW							BR			+IFG-2133X2	U	5	,	-2133F2	2						/2133.2
GROEP KK8 RESERVE												9	,	-2133F10	2						/2133.10
GROEP KK6 CEE-FORM INFLUENTGEBOUW							ZW			+IFG-2133X2	V	6	,	-2133F2	4						/2133.2
GROEP KK8 RESERVE												10	,	-2133F10	4						/2133.10
GROEP KK6 CEE-FORM INFLUENTGEBOUW							GS			+IFG-2133X2	W	7	,	-2133F2	6						/2133.3
GROEP KK8 RESERVE												11	,	-2133F10	6						/2133.11
GROEP KK6 CEE-FORM INFLUENTGEBOUW							BL			+IFG-2133X2	N	8	,	-2133F2	8						/2133.3
GROEP KK8 RESERVE												12	,	-2133F10	8						/2133.11
GROEP KK6 CEE-FORM INFLUENTGEBOUW							SH			+IFG-2133X2	PE	Ï	,								/2133.4
GROEP KK8 RESERVE												Ï	,								/2133.12

+K220/41

			Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
			Bew.			
			Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+L200-2131X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + L200

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 1 | Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 | Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 | EPLAN P8 | Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+L200-2132X1

Lichtverdeler groepen 400/230Vac service stations

Functietekst	-2132W14	-2132W10	-2132W6	-2132W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Pagina / kolom
	VULTA mb	VULTA mb	VULTA mb	VULTA mb	Kabeltype							Kabeltype	
GROEP KK2 SERVICE STATIONS				ZW		-2132X2	V	2	,	-2132F2	4		/2132.2
=				GS		-2132X2	W	3	,	-2132F2	6		/2132.3
=				BL		-2132X2	N	4	,	-2132F2	8N		/2132.3
=				SH		-2132X2	PE	Ï	,				/2132.4
=				BR		-2132X2	U	1	,	-2132F2	2		/2132.2
GROEP KK3 SERVICE STATIONS			BR			-2132X6	U	5	,	-2132F6	2		/2132.6
=			ZW			-2132X6	V	6	,	-2132F6	4		/2132.6
=			GS			-2132X6	W	7	,	-2132F6	6		/2132.7
=			BL			-2132X6	N	8	,	-2132F6	8N		/2132.7
=			SH			-2132X6	PE	Ï	,				/2132.8
GROEP KK4 SERVICE STATIONS		BR				-2132X10	U	9	,	-2132F10	2		/2132.10
=		ZW				-2132X10	V	10	,	-2132F10	4		/2132.10
GROEP KK5 SERVICE STATIONS	BR					-2132X14	U	13	,	-2132F14	2		/2132.14
=	ZW					-2132X14	V	14	,	-2132F14	4		/2132.14
GROEP KK4 SERVICE STATIONS		GS				-2132X10	W	11	,	-2132F10	6		/2132.11
GROEP KK5 SERVICE STATIONS	GS					-2132X14	W	15	,	-2132F14	6		/2132.15
GROEP KK4 SERVICE STATIONS		BL				-2132X10	N	12	,	-2132F10	8N		/2132.11
GROEP KK5 SERVICE STATIONS	BL					-2132X14	N	16	,	-2132F14	8N		/2132.15
GROEP KK4 SERVICE STATIONS		SH				-2132X10	PE	Ï	,				/2132.12
GROEP KK5 SERVICE STATIONS	SH					-2132X14	PE	Ï	,				/2132.16

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+L200-2132X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + L200
				Bew.		OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1					

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+L200-2133X1

Lichtverdeler groep 400/230Vac tbv L210

Functietekst	-2133W6 Kabelnaam	VULTA mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
DISTR.GROEP KK7 TBV L210 SLIBVERW.GEBOUW	ZW		+SGB-2133A2	L2	2	,	-2133F6	4			/2133.6
=	GS		+SGB-2133A2	L3	3	,	-2133F6	6			/2133.7
=	BL		+SGB-2133A2	N	4	,	-2133F6	8N			/2133.7
=	SH		+SGB-2133A2	PE	Ï	,					/2133.8
=	BR		+SGB-2133A2	L1	1	,	-2133F6	2			/2133.6

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + L200
				Bew.			Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst =000+L200-2133X1		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Afdrukdatum: 1-2-2018 Documentnaam: K200_AsBuilt_20170713 EPLAN P8 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst				-2135W14	-2135W10	-2135W6	-2136W2	-2135W2	Kabelnaam	Strook =000+L200-2135X1 Lichtverdeler groepen 230Vac						Kabelnaam					Pagina / kolom
				VULTO mb	VULTO mb	VULT mb	VULTO mb	VULT mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype					
GROEP K1 WCD ALGEMEEN SCHAKELRUIMTE								BR		-2135X2	1	1	,	-2135F2.1	2						/2135.2
GROEP K5 WCD HARKROOSTER-GEBOUW							BR			+RGG-2136X2	1	9	,	-2136F2	2						/2136.2
GROEP K1 WCD ALGEMEEN SCHAKELRUIMTE								BL		-2135X2	2	2	,	-2135F2.1	N'						/2135.3
GROEP K5 WCD HARKROOSTER-GEBOUW							BL			+RGG-2136X2	2	10	,	-2136F2	4						/2136.3
GROEP K1 WCD ALGEMEEN SCHAKELRUIMTE								GNGL		-2135X2	PE	Ï	,								/2135.2
GROEP K5 WCD HARKROOSTER-GEBOUW							SH			+RGG-2136X2	PE	Ï	,								/2136.3
GROEP K2 WCD ALGEMEEN TRAFO/MS-RUIMTE						BR				-2135X6	1	3	,	-2135F6	2						/2135.6
GROEP K6 RESERVE												11	,	-2136F6	2						/2136.6
GROEP K2 WCD ALGEMEEN TRAFO/MS-RUIMTE						BL				-2135X6	2	4	,	-2135F6	N'						/2135.7
GROEP K6 RESERVE												12	,	-2136F6	4						/2136.7
GROEP K2 WCD ALGEMEEN TRAFO/MS-RUIMTE						GNGL				-2135X6	PE	Ï	,								/2135.6
GROEP K6 RESERVE												Ï	,								/2136.7
GROEP K3 VOORBEZINKTANK					BR					+VBT-2135A10	L	5	,	-2135F10	2						/2135.10
GROEP K7 RESERVE												13	,	-2136F10	2						/2136.10
GROEP K3 VOORBEZINKTANK					BL					+VBT-2135A10	N	6	,	-2135F10	4						/2135.10
GROEP K7 RESERVE												14	,	-2136F10	4						/2136.10
GROEP K3 VOORBEZINKTANK					SH					+VBT-2135A10	Ï	Ï	,								/2135.11
GROEP K7 RESERVE												Ï	,								/2136.11
GROEP K4 VENTILATORPUT				BR						+OVP-2135A14	L	7	,	-2135F14	2						/2135.14
=				BL						+OVP-2135A14	N	8	,	-2135F14	4						/2135.14
=				SH						+OVP-2135A14	Ï	Ï	,								/2135.15

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =000+L200-2135X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + L200
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 4
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=000+L200-2137X1

Lichtverdeler lichtgroepen 230Vac

Functietekst	-2138W10 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
GROEP L6 KASTVERLICHTING K219/K220	1		+K219-2018X012	1	11	,	-2138F10	2			/2138.10
=	2		+K219-2018X012	2	12	,	-2138F10	4			/2138.11
=	GNGL		+K219-2018X012	Ï	Ï	,					/2138.10
GROEP L1 VERLICHTING/NV SCHAKELRUIMTE					1	,	-2137F2.1	2			/2137.2
=					2	,	-2137F2.1	4N			/2137.3
=					Ï	,					/2137.2
GROEP L2 VERLICHTING/NV TRAFO/MS-RUIMTE					3	,	-2137F6	2			/2137.6
=					4	,	-2137F6	4N			/2137.7
=					Ï	,					/2137.6
GROEP L3 VERLICHTING HARKROOSTERGEBOUW					5	,	-2137F10	2			/2137.10
=					6	,	-2137F10	4N			/2137.11
=					Ï	,					/2137.10
GROEP L4 RESERVE					7	,	-2137F14	2			/2137.14
GROEP L5 POORT 2					9	,	-2138F2	2			/2138.2
GROEP L4 RESERVE					8	,	-2137F14	4N			/2137.15
GROEP L5 POORT 2					10	,	-2138F2	4N			/2138.3
GROEP L4 RESERVE					Ï	,					/2137.14
GROEP L5 POORT 2					Ï	,					/2138.2

4

+ANT/1

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.tif

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=000+L200-2137X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ L200

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 5
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=161XX+ANT-2510KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2510W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2510W2	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb	
	1		-2510M2	U1	1	,	+K219-2510X1	1		BR	+K219/2510.2
	2		-2510M2	V1	2	,	+K219-2510X1	2		ZW	+K219/2510.3
	3		-2510M2	W1	3	,	+K219-2510X1	3		GS	+K219/2510.3
	GNGL		-2510M2	PE	Ï	,	+K219-2510X1	Ï		SH	+K219/2510.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst			+ ANT
				Gecontr		Cofely Zuid bv		=161XX+ANT-2510KK1-X1		HDSR ARCHIEF NUMMER:	Blad 1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1			660 K200	Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst							-2520W2 / SF mb	Kabelnaam / Kabeltype	Strook =161XX+ANT-2520KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac / Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype	+K219-2520W2 / VULTO mb				Pagina / kolom
							1		-2520M2	U1	1	.	+K219-2520X1	1		BR				+K219/2520.2
							2		-2520M2	V1	2	.	+K219-2520X1	2		ZW				+K219/2520.3
							3		-2520M2	W1	3	.	+K219-2520X1	3		GS				+K219/2520.3
							GNGL		-2520M2	PE	Ï	.	+K219-2520X1	Ï		SH				+K219/2520.3

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst	-2530W2	Kabelnaam	Strook =161XX+ANT-2530KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac				Kabelnaam	+K219-2530W2				Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	VULTO mb		
	1		-2530M2	U1	1	,	+K219-2530X1	1		BR		+K219/2530.2
	2		-2530M2	V1	2	,	+K219-2530X1	2		ZW		+K219/2530.3
	3		-2530M2	W1	3	,	+K219-2530X1	3		GS		+K219/2530.3
	GNGL		-2530M2	PE	Ï	,	+K219-2530X1	Ï		SH		+K219/2530.3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =161XX+ANT-2530KK1-X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + ANT
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=161XX+ANT-2540KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2540W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2540W2 Kabeltype	VULTO mb	Pagina / kolom
	1		-2540M2	U1	1	,	+K219-2540X1	1		BR		+K219/2540.2
	2		-2540M2	V1	2	,	+K219-2540X1	2		ZW		+K219/2540.3
	3		-2540M2	W1	3	,	+K219-2540X1	3		GS		+K219/2540.3
	GNGL		-2540M2	PE	Ï	,	+K219-2540X1	Ï		SH		+K219/2540.3

3

+DNT1/1

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Duurzaam.jpg

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=161XX+ANT-2540KK1-X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ ANT

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 4
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=162XX+DNT1-2560KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2560W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2560W2	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb	
	1		-2560M2	U1	1	,	+K219-2560X1	1		BR	+K219/2560.2
	2		-2560M2	V1	2	,	+K219-2560X1	2		ZW	+K219/2560.3
	3		-2560M2	W1	3	,	+K219-2560X1	3		GS	+K219/2560.3
	GNGL		-2560M2	PE	Ï	,	+K219-2560X1	Ï		SH	+K219/2560.3

+ANT/4

2

			Datum	7-9-2011	
			Bew.		
			Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

C:\Program Files\EPLAN\

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Kleur.JPG

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=162XX+DNT1-2560KK1-X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ DNT1

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 1
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=162XX+DNT1-2570KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2570W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2570W2	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb	
	1		-2570M2	U1	1	,	+K219-2570X1	1		BR	+K219/2570.2
	2		-2570M2	V1	2	,	+K219-2570X1	2		ZW	+K219/2570.3
	3		-2570M2	W1	3	,	+K219-2570X1	3		GS	+K219/2570.3
	GNGL		-2570M2	PE	Ï	,	+K219-2570X1	Ï		SH	+K219/2570.3

1 3

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+DNT1-2570KK1-X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ DNT1
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=162XX+DNT1-2580KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2580W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2580W2	Pagina / kolom
	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb	
	1		-2580M2	U1	1	,	+K219-2580X1	1		BR	+K219/2580.2
	2		-2580M2	V1	2	,	+K219-2580X1	2		ZW	+K219/2580.3
	3		-2580M2	W1	3	,	+K219-2580X1	3		GS	+K219/2580.3
	GNGL		-2580M2	PE	Ï	,	+K219-2580X1	Ï		SH	+K219/2580.3

2 4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =162XX+DNT1-2580KK1-X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.							+ DNT1
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=162XX+DNT1-2590KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2590W2 Kabelnaam	SF mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2590W2 Kabeltype	VULTO mb	Pagina / kolom
	1		-2590M2	U1	1	,	+K219-2590X1	1		BR		+K219/2590.2
	2		-2590M2	V1	2	,	+K219-2590X1	2		ZW		+K219/2590.3
	3		-2590M2	W1	3	,	+K219-2590X1	3		GS		+K219/2590.3
	GNGL		-2590M2	PE	Ï	,	+K219-2590X1	Ï		SH		+K219/2590.3

3

+GRF/1

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Basis.tif

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=162XX+DNT1-2590KK1-X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ DNT1

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 4
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst									Kabelnaam	Strook =133XX+GRF-2380E10-X1						Kabelnaam	+K219-2380W2.1				Pagina / kolom
									Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	VULTO mb				
										-2380E10	11	1	,	+K219-2380X1	1		BR				+K219/2380.14
										-2380E10	x1	2	,	+K219-2380X1	2		BL				+K219/2380.15
												Ï	,	+K219-2380X1	Ï						+K219/2380.15

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+GRF-2380E10-X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + GRF

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 1 Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=428XX+GRF-2831KK1-X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2831W5	-2831W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2831W2				Pagina / kolom
	SF mb	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb				
DICHT STURING		1		-2831V1	A1	1	,	+K219-2831X2	1		1				+K219/2831.2
=		2		-2831V1	A2	2	,	+K219-2831X2	2		2				+K219/2831.3
OPEN STURING		3		-2831V1	A3	3	,	+K219-2831X2	3		3				+K219/2831.4
EINDSTAND MELDING	1			-2831V1	B1	4	,	+K219-2831X2	4		4				+K219/2831.5
=	2			-2831V1	B2	5	,	+K219-2831X2	5		5				+K219/2831.6
=	3			-2831V1	B3	6	,	+K219-2831X2	6		6				+K219/2831.6
OPEN STURING		GNGL		-2831V1	AÏ	Ï	,	-2831KK1-X2	Ï						+K219/2831.4
EINDSTAND MELDING	GNGL			-2831V1	BÏ	Ï	,	+K219-2831X2	Ï		SH				+K219/2831.7
								-2831KK1-X2	Ï						

1

+LVP/1

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =428XX+GRF-2831KK1-X2
				Gecontr		Cofely Zuid bv	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1

FMT: A3 | = KLEM | + GRF

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 2

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=620XX+LVP-3030KK1-X1
Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-3030W2 SF mb	Kabelnaam Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam Kabeltype	+K219-3030W2 VULTO mb	Pagina / kolom
	1		-3030M2	U1	1	.	+K219-3030X1	1		BR	+K219/3030.2
	2		-3030M2	V1	2	.	+K219-3030X1	2		ZW	+K219/3030.3
	3		-3030M2	W1	3	.	+K219-3030X1	3		GS	+K219/3030.3
					4	.	+K219-3030X1	4		BL	+K219/3030.3
	GNGL		-3030M2	PE	Ï	.	+K219-3030X1	Ï		SH	+K219/3030.4

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=215XX+PSL-2630KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2630W6	-2630W4	-2630W2	Kabelnaam	Kabelnaam	+K219-2630W2	Pagina / kolom
	SF mb	SF mb	SF mb	Kabeltype	Kabeltype	VULTO mb	

Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	
-2630E2	11	1		+K219-2630X1	1	BR
-2630E2	x1	2		+K219-2630X1	2	BL
-2630E4	11	3				
-2630E6	11	5				
-2630E4	x1	4				
-2630E6	x1	6				
		Ï		+K219-2630X1	Ï	SH

Pagina / kolom
+K219/2630.2
+K219/2630.3
+K219/2630.4
+K219/2630.6
+K219/2630.5
+K219/2630.7
+K219/2630.3

+LVP/1

+RGG/1

			Datum	7-9-2011	
			Bew.		
			Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=215XX+PSL-2630KK1-X1

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ PSL

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 1
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

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

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=120XX+RGG-3255KK2-X2

Stuurstroom 230V

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	+K220-3255W2	VULTO mb	Pagina / kolom
H2S METING INFLUENTGEMAAL ALARM OPTISCH			-3255H3	x1	1	,	+K219-3255X2	1			**BR**		+K220/3255.3
=			-3255H3	x2	2	,	+K219-3255X2	2			ZW		+K220/3255.3
H2S METING INFLUENTGEMAAL ALARM ACOUSTISCH			-3255H5	x1	3	,	+K219-3255X2	3			GS		+K220/3255.5
=			-3255H5	x2	4	,	+K219-3255X2	4			BL		+K220/3255.5
=					Ï	,	+K219-3255X2	Ï			SH		+K220/3255.5

+PSL/1

+RGW/1

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =120XX+RGG-3255KK2-X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM	
				Bew.								+ RGG	
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=122XX+RGW-2270KK1-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	+K205-2270W2	VULTO mb	Pagina / kolom
			-2270KK2-X1	1	1	,	+K205-2270X1	1			BR		+K205/2270.2
			-2270KK2-X1	2	2	,	+K205-2270X1	2			ZW		+K205/2270.3
			-2270KK2-X1	3	3	,	+K205-2270X1	3			GS		+K205/2270.3
			-2270KK2-X1	Ï	Ï	,	+K205-2270X1	Ï			SH		+K205/2270.3

+RGG/1

2

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+RGW-2270KK1-X1
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 | = KLEM | + RGW | Blad 1 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=122XX+RGW-2270KK2-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2270W2 Kabelnaam	VULT mb Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	Kabeltype	Pagina / kolom
	BR		-2270M2	U	1	,	-2270KK1-X1	1			+K205/2270.2
	ZW		-2270M2	V	2	,	-2270KK1-X1	2			+K205/2270.3
	GS		-2270M2	W	3	,	-2270KK1-X1	3			+K205/2270.3
	GNGL		-2270M2	PE	Ï	,	-2270KK1-X1	Ï			+K205/2270.3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+RGW-2270KK2-X1	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + RGW
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=122XX+RGW-2281KK1-X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2281W5	-2281W2	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2281W2	Kabeltype	Pagina / kolom
	SF mb	SF mb										VULTO mb		
VOEDING		1			-2281V1	A1	1	,	+K219-2281X2	1		1		+K219/2281.2
DICHT STURING		2			-2281V1	A2	2	,	+K219-2281X2	2		2		+K219/2281.3
OPEN STURING		3			-2281V1	A3	3	,	+K219-2281X2	3		3		+K219/2281.4
=		GNGL			-2281V1	AÏ	Ï	,	-2281KK1-X2	Ï				+K219/2281.4
TERUGMELDING	1				-2281V1	B1	4	,	+K219-2281X2	4		4		+K219/2281.5
=	2				-2281V1	B2	5	,	+K219-2281X2	5		5		+K219/2281.6
=	3				-2281V1	B3	6	,	+K219-2281X2	6		6		+K219/2281.6
=	GNGL				-2281V1	BÏ	Ï	,	+K219-2281X2	Ï		SH		+K219/2281.7
									-2281KK1-X2	Ï				

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst
				Gecontr		Cofely Zuid bv		=122XX+RGW-2281KK1-X2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1	

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM + RGW
	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 3 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=122XX+RGW-2270X2

Stuurstroom 230V [Waspers]

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
ASBREUK BEWAKING			-2272S10	BN	1	,	-2272KK10	1			+K205/2272.10
=			-2272S10	BW	2	,	-2272KK10	2			+K205/2272.12
					Ï	,	-2272KK10	Ï			+K205/2272.12

3

+SGB/1

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =122XX+RGW-2270X2	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KLEM
				Bew.								+ RGW
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 4
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=241XX+SGB-2721KK1-X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2721W5 SF mb	-2721W2 SF mb	Kabelnaam / Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam / Kabeltype	+K219-2721W2 VULTO mb	Pagina / kolom
DICHT STURING		1		-2721V1	A1	1	,	+K219-2721X2	1		1	+K219/2721.2
=		2		-2721V1	A2	2	,	+K219-2721X2	2		2	+K219/2721.3
OPEN STURING		3		-2721V1	A3	3	,	+K219-2721X2	3		3	+K219/2721.4
=		GNGL		-2721V1	AÏ	Ï	,	-2721KK1-X2	Ï			+K219/2721.4
EINDSTAND MELDING	1			-2721V1	B1	4	,	+K219-2721X2	4		4	+K219/2721.5
=	2			-2721V1	B2	5	,	+K219-2721X2	5		5	+K219/2721.6
=	3			-2721V1	B3	6	,	+K219-2721X2	6		6	+K219/2721.6
=	GNGL			-2721V1	BÏ	Ï	,	+K219-2721X2	Ï		SH	+K219/2721.7
								-2721KK1-X2	Ï			

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=241XX+SGB-2731KK1-X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2731W5	-2731W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2731W2	Pagina / kolom
	SF mb	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb	
DICHT STURING		1		-2731V1	A1	1	,	+K219-2731X2	1		1	+K219/2731.2
=		2		-2731V1	A2	2	,	+K219-2731X2	2		2	+K219/2731.3
OPEN STURING		3		-2731V1	A3	3	,	+K219-2731X2	3		3	+K219/2731.4
=		GNGL		-2731V1	AÏ	Ï	,	-2731KK1-X2	Ï			+K219/2731.4
EINDSTAND MELDING	1			-2731V1	B1	4	,	+K219-2731X2	4		4	+K219/2731.5
=	2			-2731V1	B2	5	,	+K219-2731X2	5		5	+K219/2731.6
=	3			-2731V1	B3	6	,	+K219-2731X2	6		6	+K219/2731.6
=	GNGL			-2731V1	BÏ	Ï	,	+K219-2731X2	Ï		SH	+K219/2731.7
								-2731KK1-X2	Ï			

1 3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+SGB-2731KK1-X2
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 | = KLEM | + SGB | Blad 2 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook
=241XX+SGB-2761KK1-X2
Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2761W5	-2761W2	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2761W2	Kabeltype	Pagina / kolom
	SF mb	SF mb										VULTO mb		
DICHT STURING		1			-2761V1	A1	1	,	+K219-2761X2	1		1		+K219/2761.2
=		2			-2761V1	A2	2	,	+K219-2761X2	2		2		+K219/2761.3
OPEN STURING		3			-2761V1	A3	3	,	+K219-2761X2	3		3		+K219/2761.4
=		GNGL			-2761V1	AÏ	Ï	,	-2761KK1-X2	Ï				+K219/2761.4
EINDSTAND MELDING	1				-2761V1	B1	4	,	+K219-2761X2	4		4		+K219/2761.5
=	2				-2761V1	B2	5	,	+K219-2761X2	5		5		+K219/2761.6
=	3				-2761V1	B3	6	,	+K219-2761X2	6		6		+K219/2761.6
=	GNGL				-2761V1	BÏ	Ï	,	+K219-2761X2	Ï		SH		+K219/2761.7
									-2761KK1-X2	Ï				

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =241XX+SGB-2761KK1-X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + SGB

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 3 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=513XX+SGB-3884KK4-X4

Stuurstroom

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	9300 mb	Pagina / kolom
										+K220-3884W4		
			-3884B4	1	1	,	+K220-3884F4	15		1W		+K220/3884.4
			-3884B4	3	2	,	+K220-3884F4	9		1B		+K220/3884.5
			-3884B4	4	3	,	+K220-3884F4	7		2W		+K220/3884.5
			-3884B4	2	4	,	+K220-3884F7	7		2B		+K220/3884.5
					Ï	,	+K220-3884F7	3		SH		+K220/3884.6

3 5

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden
				Gecontr		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =513XX+SGB-3884KK4-X4

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3 | = KLEM | + SGB

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 4 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=610XX+SGB-2990KK2-X1

Hoofdstroom 400/230Vac

Functietekst	-2990W2.1 Kabelnaam	-2990W2.1 VULTA mb	-2990W2.1 Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	+K205-2990W2 Kabelnaam	+K205-2990W2 VULTA mb	+K205-2990W2 Kabeltype	Pagina / kolom
		BR		-2990Q2	1	1	,	+K205-2990X1	1		**BR**		+K205/2990.2
		ZW		-2990Q2	3	2	,	+K205-2990X1	2		ZW		+K205/2990.3
		GS		-2990Q2	5	3	,	+K205-2990X1	3		GS		+K205/2990.3
		BL		-2990Q2	7	4	,	+K205-2990X1	4		BL		+K205/2990.3
		SH		-2990Q2	Ï	Ï	,	+K205-2990X1	Ï		SH		+K205/2990.4

4

+VBT/1

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =610XX+SGB-2990KK2-X1
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

FMT: A3 | = KLEM | + SGB | Blad 5 | Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=142XX+VBT-2462KK2-X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	Pagina / kolom
OBSTAKEL BEVEILIGING RUIMERBRUG			-2462S3	BR	1	,	-2460U2	8			+K219/2462.3
=			-2462S3	BL	2	,	-2460U2	9			+K219/2462.4
WIELSLIPDETECTIE RUIMERBRUG			-2462S9	BR	3	,	-2460U2	12			+K219/2462.9
=			-2462S9	BL	4	,	-2460U2	13			+K219/2462.10
=					Ï	,	-2460U2	17			+K219/2462.10

+SGB/5

2

			Datum	7-9-2011	
			Bew.		
			Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr	

C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.JPG

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=142XX+VBT-2462KK2-X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ VBT

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad 1
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=142XX+VBT-3461KK2-X2

Stuurstroom 230V

Functietekst	Kabelnaam	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	Kabelnaam	+K220-3461W2	VULTO mb	Pagina / kolom
H2S METING VOORBEZINKTANK ALARM OPTISCH			-3461H3	x1	1	,	+K219-3461X2	1			BR		+K220/3461.3
=			-3461H3	x2	2	,	+K219-3461X2	2			ZW		+K220/3461.3
H2S METING VOORBEZINKTANK ALARM ACOUSTISCH			-3461H5	x1	3	,	+K219-3461X2	3			GS		+K220/3461.5
=			-3461H5	x2	4	,	+K219-3461X2	4			BL		+K220/3461.5
=					Ï	,	+K219-3461X2	Ï			SH		+K220/3461.5

1

+ZAV/1

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KLEM + VBT
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Klemmenaansluitlijst =142XX+VBT-3461KK2-X2		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=133XX+ZAV-2362KK2-X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2362W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2362W2	Pagina / kolom
	C	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb	
KOPPELBEVEILIGING	**BL**		-2362U2	1	1		+K219-2360X2	8		**BR**	+K219/2362.3
=	WT		-2362U2	2	2						+K219/2362.3
=	RS		-2362U2	3	3		+K219-2360X2	9		ZW	+K219/2362.4
=	GN		-2362U2	4	4						+K219/2362.5
=	GS		-2362U2	5	5		+K219-2360X2	10		GS	+K219/2362.5
=	BR		-2362U2	6	6		+K219-2360X2	11		BL	+K219/2362.6
=	GL		-2362U2	Ï	Ï		+K219-2360X2	Ï		SH	+K219/2362.6

+VBT/2

2

				Datum	7-9-2011	
				Bew.		
				Gecontr		
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		

C:\Program Files\EPLAN\

Cofely Zuid bv
Schijfstraat 21
5061 KA Oisterwijk

OPDRACHTGEVER:
C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.bmp

Schaal: 1 : 1

PROJECTBESCHRIJVING:
Renovatie RWZI Woerden

PAGINABESCHRIJVING:
Klemmenaansluitlijst
=133XX+ZAV-2362KK2-X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM
+ ZAV

HDSR ARCHIEF NUMMER:
660 K200

Blad **1**
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Functietekst					-2380W8	-2380W6	-2380W4	-2380W2	Kabelnaam	Strook =133XX+ZAV-2380KK1-X1 Hoofdstroom 400/230Vac					Kabelnaam	+K219-2380W2				Pagina / kolom
					SF mb	SF mb	SF mb	SF mb	Kabeltype	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabeltype	VULTO mb				
								1		-2380E2	11	1		+K219-2380X1	1		BR				+K219/2380.2
								2		-2380E2	x1	2		+K219-2380X1	2		BL				+K219/2380.3
							1			-2380E4	11	3									+K219/2380.4
						1				-2380E6	11	5									+K219/2380.6
					1					-2380E8	11	7									+K219/2380.8
							2			-2380E4	x1	4									+K219/2380.5
						2				-2380E6	x1	6									+K219/2380.7
					2					-2380E8	x1	8									+K219/2380.9
												Ï		+K219-2380X1	Ï		SH				+K219/2380.3

1 3

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+ZAV-2380KK1-X1
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	OBJECT / HDSR-TAG:
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	FMT: A3 = KLEM + ZAV
							HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
							Blad 2 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Klemmenaansluitlijst

HDSR_001

Strook

=133XX+ZAV-2391KK1-X2

Stuurstroom 230Vac

Functietekst	-2391W5	-2391W2	Kabelnaam	Doelcode	Aansluiting	Klem	Brug	Doelcode	Aansluiting	Kabelnaam	+K219-2391W2	Pagina / kolom
	SF mb	SF mb	Kabeltype							Kabeltype	VULTO mb	
DICHT STURING		1		-2391V1	A1	1	,	+K219-2391X2	1		1	+K219/2391.2
=		2		-2391V1	A2	2	,	+K219-2391X2	2		2	+K219/2391.3
OPEN STURING		3		-2391V1	A3	3	,	+K219-2391X2	3		3	+K219/2391.4
=		GNGL		-2391V1	AÏ	Ï	,	-2391KK1-X2	Ï			+K219/2391.4
EINDSTAND MELDING	1			-2391V1	B1	4	,	+K219-2391X2	4		4	+K219/2391.5
=	2			-2391V1	B2	5	,	+K219-2391X2	5		5	+K219/2391.6
=	3			-2391V1	B3	6	,	+K219-2391X2	6		6	+K219/2391.6
=	GNGL			-2391V1	BÏ	Ï	,	+K219-2391X2	Ï		SH	+K219/2391.7
								-2391KK1-X2	Ï			

=KABEL+/1

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden
				Bew.			
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1	

PAGINABESCHRIJVING: Klemmenaansluitlijst =133XX+ZAV-2391KK1-X2

OBJECT / HDSR-TAG:

FMT: A3

= KLEM

+ ZAV

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 3

Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=000+K201-2010W2.1	+K201-2010W2-L1	L1	VULTFLEX mb	1	1	150			
=000+K201-2010W2.2	+K201-2010W2-L1	L1	VULTFLEX mb	1	1	150			
=000+K201-2010W2.3	+K201-2010W2-L2	L2	VULTFLEX mb	1	1	150		HOOFDSCHAKELAAR KRACHT VERDELER K200	
=000+K201-2010W3	+K201-2010W2-L2	L2	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K201-2010W3.1	+K201-2010W2-L3	L3	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K201-2010W4	+K201-2010W2-L3	L3	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K201-2010W5	+K201-2010W2-PE	PEN	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K201-2010W5.1	+K201-2010W2-N	N	VULTFLEX mb	1	1	150		=	
=000+K201-2014W2	=000+K205-2014X1	=000+K219-2014X1	VULT mb	5	5	25			
=000+K202-2017W11	=000+K202-2017X011	=000+K202-2017M11	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K202-PE								
=000+K202-2017W13	=000+K202-2017X011	=000+K203-2017X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K202-2020W6	=000+K202-2020X2	=000+K203-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K203-2017W15	=000+K203-2017X011	=000+K203-2017M15	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K203-PE								
=000+K203-2017W17	=000+K203-2017X011	=000+K204-2017X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K203-2020W8	=000+K203-2020X2	=000+K204-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K204-2017aW3	=000+K204-2017X011	=000+K204-2017aM3	SF mb	3	3	1,5			
	+K204-PE								
=000+K204-2017aW5	=000+K204-2017X011	=000+K206-2017X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K205-2020W12	=000+K205-2020X2	=000+K206-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K206-2017aW11	=000+K206-2017X011	=000+K206-2017aM11	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K206-PE								
=000+K206-2017aW13	=000+K206-2017X011	=000+K207-2017X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K207-2020W16	=000+K207-2020X2	=000+K208-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K207-2017bW3	=000+K207-2017X011	=000+K207-2017bM3	SF mb	3	3	1,5			
	+K207-PE								
=000+K207-2017bW5	=000+K207-2017X011	=000+K208-2017X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K208-2020W17	=000+K208-2020X2	=000+K209-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K208-2017bW7	=000+K208-2017X011	=000+K208-2017bM7	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K208-PE								
=000+K219-2017W11	=000+K202-2017X011	=000+K219-2017X011	SF mb	2	2	1,5		KASTVENTILATIE	
=000+K219-2020W2	=000+K201-2020X2	=000+K219-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K219-2020W4	=000+K202-2020X2	=000+K219-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K219-2020W10	=000+K205-2020X2	=000+K219-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K219-2020W14	=000+K207-2020X2	=000+K219-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K219-2021W12	=000+K219-2020X2	=000+K220-2020X2	SF mb	2	2	2,5			
=000+K220-2017W7	=000+K220-2017X011	=000+K220-2017M7	SF mb	3	3	1,5		KASTVENTILATIE	
	+K220-PE								
=000+K220-2023W2	=000+K205-2023X4	=000+K220-2023X4	SF mb	5	4	1,5			
=000+K220-2024W2	=000+K201-2024X2	=000+K220-2024X2	SF mb	2	2	1		AUTOMATISCH RESET NA SPANNINGSVAL	
=000+K220-2051W4	=000+K220-2051X5	=000+RGR-2052S3	VULTO mb	4	4	1,5		NOODSTOP RELAIS OK MELDING	
=000+K220-2072W2	=000+K201-2071X4	=000+K220-2071X4	SF mb	5	4	0,75		OVERSPANNINGS-BEVEILIGING K201 OK	
=000+L200-2131W2	=000+L200-2131X1	=000+L200-2131X2	VULT mb	5	5	4		GROEP KK1 CEE-FORM SCHAKELRUIMTE	

=KLEM+ZAV/3

1.a

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KABEL +	
				Bew.									
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=000+L200-2132W2	=000+L200-2132X1	=000+L200-2132X2	VULTA mb	4	4	16		GROEP KK2 SERVICE STATIONS	
=000+L200-2132W6	=000+L200-2132X1	=000+L200-2132X6	VULTA mb	4	4	16		GROEP KK3 SERVICE STATIONS	
=000+L200-2132W10	=000+L200-2132X1	=000+L200-2132X10	VULTA mb	4	4	16		GROEP KK4 SERVICE STATIONS	
=000+L200-2132W14	=000+L200-2132X1	=000+L200-2132X14	VULTA mb	4	4	16		GROEP KK5 SERVICE STATIONS	
=000+L200-2133W2	=000+L200-2131X1	=000+IFG-2133X2	VULTO mb	4	4	4		GROEP KK6 CEE-FORM INFLUENTGEBOUW	
=000+L200-2133W6	=000+L200-2133X1	=000+SGB-2133A2	VULTA mb	4	4	16		DISTR.GROEP KK7 TBV L210 SLIBVERW.GEBOUW	
=000+L200-2135W2	=000+L200-2135X1	=000+L200-2135X2	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K1 WCD ALGEMEEN SCHAKELRUIMTE	
=000+L200-2135W6	=000+L200-2135X1	=000+L200-2135X6	VULT mb	3	3	2,5		GROEP K2 WCD ALGEMEEN TRAFO/MS-RUIMTE	
=000+L200-2135W10	=000+L200-2135X1	=000+VBT-2135A10	VULTO mb	2	2	2,5		GROEP K3 VOORBEZINKTANK	
=000+L200-2135W14	=000+L200-2135X1	=000+OVP-2135A14	VULTO mb	2	2	2,5		GROEP K4 VENTILATORPUT	
=000+L200-2136W2	=000+L200-2135X1	=000+RGG-2136X2	VULTO mb	2	2	2,5		GROEP K5 WCD HARKROOSTER-GEBOUW	
=000+L200-2138W10	=000+K219-2018X012	=000+L200-2137X1	SF mb	3	3	2,5		GROEP L6 KASTVERLICHTING K219/K220	
=000+RGR-2052W6	=000+RGR-2052S3	=000+RGR-2052S7	VULT mb	4	4	1,5			
=11XXX+K220-3210W4	=11XXX+IFG-3210BX3	=11XXX+K220-3210F4	9300 mb	1x2	2	0,75		LT11005 - NIVEAUMETING	
=111XX+K202-2210W2	=111XX+K202-2210U2	=111XX+IFG-2210M2	VULTA mb	4	4	16		P11100 - MOTOR	
=111XX+K202-2210W4	=111XX+K202-2210X3	=111XX+IFG-2210M2	VULTO mb	2	2	1,5		P11100 - THERMISTOR	
=111XX+K202-2211W4	=111XX+K202-2210X2	=111XX+IFG-2211S5	VULTO mb	7	7	1,5		P11100 - WERKSCHAKELAAR	
=111XX+K220-2213W2	=111XX+K202-2210X4	=111XX+K220-2210X4	SF mb	10	9	0,75		P11100 - INTERFACE	
=112XX+K203-2220W2	=112XX+K203-2220U2	=112XX+IFG-2220M2	VULTA mb	4	4	16		P11200 - MOTOR	
=112XX+K203-2220W4	=112XX+K203-2220X3	=112XX+IFG-2220M2	VULTO mb	2	2	1,5		P11200 - THERMISTOR	
=112XX+K203-2221W4	=112XX+K203-2220X2	=112XX+IFG-2221S5	VULTO mb	7	7	1,5		P11200 - WERKSCHAKELAAR	
=112XX+K220-2223W2	=112XX+K203-2220X4	=112XX+K220-2220X4	SF mb	10	9	0,75		P11300 - INTERFACE	
=113XX+K204-2230W2	=113XX+K204-2230U2	=113XX+IFG-2230M2	VULTA mb	4	4	16		P11300 - MOTOR	
=113XX+K204-2230W4	=113XX+K204-2230X3	=113XX+IFG-2230M2	VULTO mb	2	2	1,5		P11300 - THERMISTOR	
=113XX+K204-2231W4	=113XX+K204-2230X2	=113XX+IFG-2231S5	VULTO mb	7	7	1,5		P11300 - WERKSCHAKELAAR	
=113XX+K220-2233W2	=113XX+K204-2230X4	=113XX+K220-2230X4	SF mb	10	9	0,75		P11300 - INTERFACE	
=120XX+K220-3250W4	=120XX+RGR-3250BX3	=120XX+K220-3250F4	9300 mb	1x2	2	0,75		LT12002 - NIVEAUMETING	
=120XX+K220-3252W4	=120XX+RGR-3252BX3	=120XX+K220-3252F4	9300 mb	1x2	2	0,75		LT12003 - NIVEAUMETING	
=120XX+K220-3254W4	=120XX+K220-3254F4	=120XX+RGG-3254B3	9300 mb	1x2	2	0,75		QT12010 - H2S-METING	
=120XX+K220-3255W2	=120XX+K219-3255X2	=120XX+RGG-3255KK2-X2	VULTO mb	4	4	1,5		QT12010 - H2S-ALARMEN	
=120XX+K220-3257W2	=120XX+K220-3257F2	=120XX+RGG-3257U2	VULTO mb	2	2	2,5		FT12021 - VOEDING METING	
=120XX+K220-3258W6	=120XX+K220-3257X4	=120XX+RGG-3257U2	9300 mb	4x2	8	0,75		FT12021 - DEBIETMETING	
	=120XX+K220-3258F8								
	=120XX+K220-3258F10								
	=120XX+K220-3258F14								
=120XX+K220-3260W2	=120XX+K220-3260F2	=120XX+RGG-3260A2	VULTO mb	2	2	2,5		QX12030 - VOEDING	
=120XX+K220-3261W3	=120XX+K220-3261F4	=120XX+RGG-3260A2	9300 mb	2x2	4	0,75		QX12030 - MONSTERNAME	
	=120XX+K220-3261F8								
=120XX+RGG-3257W2	=120XX+RGG-3257U2	=120XX+RGG-3257B2	signal	4	4	0,38			
=120XX+RGG-3257W7	=120XX+RGG-3257B2	=120XX+RGG-3257U2	coil	2	2	0,75			
=121XX+K205-2240W2	=121XX+K205-2240X1	=121XX+RGR-2240KK1	VULTO mb	3	3	2,5		F12101 - MOTOR LAAGTOEREN	
=121XX+K205-2240W11	=121XX+K205-2240X1	=121XX+RGR-2240KK11	VULTO mb	3	3	4		F12101 - MOTOR HOOGTOEREN	
=121XX+K205-2240W13	=121XX+K205-2240X1	=121XX+RGR-2240KK13	VULTO mb	4	4	2,5		F12101 - REM	
=121XX+K205-2240W16	=121XX+K205-2240X1	=121XX+RGR-2240KK16	VULTO mb	2	2	1,5		F12101 - THERMISTOR	

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KABEL +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 1.a
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=121XX+K205-2241W4	=121XX+K205-2240X2	=121XX+RGR-2241KK4	VULTO mb	10	9	1,5		F12101 - WERKSCHAKELAAR	
=121XX+K205-2242W10	=121XX+K205-2240X2	=121XX+RGR-2242KK10	VULTO mb	8	6	1,5		F12010 - BEWAKING	
=121XX+K220-2244W2	=121XX+K205-2240X4	=121XX+K220-2240X4	SF mb	12	10	0,75		F12101 - INTERFACE	
=122XX+K205-2270W2	=122XX+K205-2270X1	=122XX+RGW-2270KK1-X1	VULTO mb	3	3	4		F12201 - MOTOR	
=122XX+K205-2271W4	=122XX+K205-2270X2	=122XX+RGW-2271KK4	VULTO mb	7	7	1,5		F12201 - WERKSCHAKELAAR	
=122XX+K205-2272W10	=122XX+K205-2270X2	=122XX+RGW-2272KK10	VULTO mb	2	2	1,5		F12201 - ASBREUKBEWAKING	
=122XX+K219-2281W2	=122XX+K219-2281X2	=122XX+RGW-2281KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A12203 - AFSLUITER	
=122XX+K219-2300W2	=122XX+K219-2300X1	=122XX+RGC-2300KK2	VULTO mb	5	5	2,5		M12221 - VOEDING RG-CONTAINER	
=122XX+K219-2301W4	=122XX+K219-2300X2	=122XX+RGC-2301S5	VULTO mb	7	7	1,5		M12221 - WERKSCHAKELAAR	
=122XX+K220-2274W2	=122XX+K205-2270X4	=122XX+K220-2270X4	SF mb	10	9	0,75		F12201 - INTERFACE	
=122XX+K220-3272W4	=122XX+RGW-3272KK4	=122XX+K220-3272F4	9300 mb	1x2	2	0,75		LT12211 - NIVEAUMETING	
=122XX+K220-3300W4	=122XX+RGC-3300KK4	=122XX+K220-3300F4	9300 mb	4x2	8	0,75		M122XX - STUURSTROOM RG-CONTAINER	
		=122XX+K220-3300F8							
		=122XX+K220-3300F10							
		=122XX+K220-3300F15							
=122XX+RGC-2300W2	=122XX+RGC-2300KK2	=122XX+RGC-2300XS2	NWPK	7	6	2,5			
=122XX+RGC-3300W4	=122XX+RGC-3300KK4	=122XX+RGC-3300XS4	NWPK SPECIAL	12	9	1,5			
=122XX+RGW-2270W2	=122XX+RGW-2270KK2-X1	=122XX+RGW-2270M2	VULT mb	4	4	2,5			
=122XX+RGW-2281W2	=122XX+RGW-2281KK1-X2	=122XX+RGW-2281V1	SF mb	4	4	0,75		VOEDING	
=122XX+RGW-2281W5	=122XX+RGW-2281KK1-X2	=122XX+RGW-2281V1	SF mb	4	4	0,75		TERUGMELDING	
=133XX+K219-2360W2	=133XX+K219-2360X1	=133XX+ZAV-2360M2	VULTO mb	3	3	2,5		R13310 - MOTOR	
=133XX+K219-2361W4	=133XX+K219-2360X2	=133XX+ZAV-2361S5	VULTO mb	7	7	1,5		R13310 - WERKSCHAKELAAR	
=133XX+K219-2362W2	=133XX+K219-2360X2	=133XX+ZAV-2362KK2-X2	VULTO mb	4	4	1,5		WSA133310 - KOPPELBEVEILIGING	
=133XX+K219-2370W2	=133XX+K219-2370X1	=133XX+ZAV-2370M2	VULTO mb	3	3	4		R13311 - MOTOR	
=133XX+K219-2371W4	=133XX+K219-2370X2	=133XX+ZAV-2371S5	VULTO mb	7	7	1,5		R13311 - WERKSCHAKELAAR	
=133XX+K219-2380W2	=133XX+K219-2380X1	=133XX+ZAV-2380KK1-X1	VULTO mb	2	2	2,5		E13300 - TRACING	
=133XX+K219-2380W2.1	=133XX+K219-2380X1	=133XX+GRF-2380E10-X1	VULTO mb	2	2	2,5			
=133XX+K219-2391W2	=133XX+K219-2391X2	=133XX+ZAV-2391KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A13313 - AFSLUITER	
=133XX+K219-2400W2	=133XX+K219-2400X1	=133XX+ZAV-2400A2	VULTO mb	3	3	2,5		A13321 - REGELAFSLUITER	
=133XX+K219-2401W4	=133XX+K219-2400X2	=133XX+ZAV-2401S5	VULTO mb	4	4	1,5		A13321 - WERKSCHAKELAAR	
=133XX+K220-2405W2	=133XX+K220-2400X4	=133XX+ZAV-2400A2	9300 mb	8x2	16	1,5		A/GT13321 - STUURSTROOM	
	=133XX+K220-2405F2								
	=133XX+K220-2405F11								
	=133XX+K220-2405F14								
	=133XX+K220-2405F16								
=133XX+K220-3360W4	=133XX+K220-3360F4	=133XX+ZAV-3360B4	9300 mb	1x2	2	0,75		NIVEAU AFVOERGOOT ZANDVANGER	
=133XX+ZAV-2362W2	=133XX+ZAV-2362KK2-X2	=133XX+ZAV-2362U2	C	7	7	0,34		KOPPELBEVEILIGING	
=133XX+ZAV-2380W2	=133XX+ZAV-2380KK1-X1	=133XX+ZAV-2380E2	SF mb	2	2	2,5			
=133XX+ZAV-2380W4	=133XX+ZAV-2380KK1-X1	=133XX+ZAV-2380E4	SF mb	2	2	2,5			
=133XX+ZAV-2380W6	=133XX+ZAV-2380KK1-X1	=133XX+ZAV-2380E6	SF mb	2	2	2,5			
=133XX+ZAV-2380W8	=133XX+ZAV-2380KK1-X1	=133XX+ZAV-2380E8	SF mb	2	2	2,5			
=133XX+ZAV-2391W2	=133XX+ZAV-2391KK1-X2	=133XX+ZAV-2391V1	SF mb	4	4	0,75		DICHT STURING	
=133XX+ZAV-2391W5	=133XX+ZAV-2391KK1-X2	=133XX+ZAV-2391V1	SF mb	4	4	0,75		EINDSTAND MELDING	
=142XX+K219-2460W2	=142XX+K219-2460X1	=142XX+VBT-2460Q8	VULTO mb	3	3	2,5		R14201 - MOTOR	

1.a 1.c

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY- logo- RGB- V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KABEL +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **1.b**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=142XX+K219-2461W4	=142XX+K219-2460X2	=142XX+VBT-2461S5	VULTO mb	7	7	1,5		R14201 - WERKSCHAKELAAR	
=142XX+K219-2462W2	=142XX+K219-2460X2	=142XX+VBT-2460U2	VULTO mb	4	4	1,5		R14201 - BEVEILIGING/BEWAKING	
=142XX+K220-3460W4	=142XX+K220-3460F4	=142XX+VBT-3460B3	9300 mb	1x2	2	0,75		QT14205 - H2S-METING	
=142XX+K220-3461W2	=142XX+K219-3461X2	=142XX+VBT-3461KK2-X2	VULTO mb	4	4	1,5		QT14205 - H2S-ALARMEN	
=142XX+K220-3470W2	=142XX+K220-3470F2	=142XX+VBT-3470A2	VULTO mb	2	2	2,5		QX14207 - VOEDING	
=142XX+K220-3471W3	=142XX+K220-3471F4	=142XX+VBT-3470A2	9300 mb	2x2	4	0,75		QX14207 - MONSTERNAME	
	=142XX+K220-3471F8								
=142XX+VBT-2460W2	=142XX+VBT-2460M2	=142XX+VBT-2460U2	VULT mb	4	4	2,5			
=161XX+K219-2510W2	=161XX+K219-2510X1	=161XX+ANT-2510KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16110 - MOTOR	
=161XX+K219-2511W4	=161XX+K219-2510X2	=161XX+ANT-2511S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16110 - WERKSCHAKELAAR	
=161XX+K219-2520W2	=161XX+K219-2520X1	=161XX+ANT-2520KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16120 - MOTOR	
=161XX+K219-2521W4	=161XX+K219-2520X2	=161XX+ANT-2521S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16120 - WERKSCHAKELAAR	
=161XX+K219-2530W2	=161XX+K219-2530X1	=161XX+ANT-2530KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16130 - MOTOR	
=161XX+K219-2531W4	=161XX+K219-2530X2	=161XX+ANT-2531S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16130 - WERKSCHAKELAAR	
=161XX+K219-2540W2	=161XX+K219-2540X1	=161XX+ANT-2540KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16140 - MOTOR	
=161XX+K219-2541W4	=161XX+K219-2540X2	=161XX+ANT-2541S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16140 - WERKSCHAKELAAR	
=161XX+ANT-2510W2	=161XX+ANT-2510KK1-X1	=161XX+ANT-2510M2	SF mb	4	4	2,5			
=161XX+ANT-2520W2	=161XX+ANT-2520KK1-X1	=161XX+ANT-2520M2	SF mb	4	4	2,5			
=161XX+ANT-2530W2	=161XX+ANT-2530KK1-X1	=161XX+ANT-2530M2	SF mb	4	4	2,5			
=161XX+ANT-2540W2	=161XX+ANT-2540KK1-X1	=161XX+ANT-2540M2	SF mb	4	4	2,5			
=162XX+K219-2560W2	=162XX+K219-2560X1	=162XX+DNT1-2560KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16210 - MOTOR	
=162XX+K219-2561W4	=162XX+K219-2560X2	=162XX+DNT1-2561S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16210 - WERKSCHAKELAAR	
=162XX+K219-2570W2	=162XX+K219-2570X1	=162XX+DNT1-2570KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16220 - MOTOR	
=162XX+K219-2571W4	=162XX+K219-2570X2	=162XX+DNT1-2571S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16220 - WERKSCHAKELAAR	
=162XX+K219-2580W2	=162XX+K219-2580X1	=162XX+DNT1-2580KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16230 - MOTOR	
=162XX+K219-2581W4	=162XX+K219-2580X2	=162XX+DNT1-2581S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16230 - WERKSCHAKELAAR	
=162XX+K219-2590W2	=162XX+K219-2590X1	=162XX+DNT1-2590KK1-X1	VULTO mb	3	3	2,5		R16240 - MOTOR	
=162XX+K219-2591W4	=162XX+K219-2590X2	=162XX+DNT1-2591S5	VULTO mb	7	7	1,5		R16240 - WERKSCHAKELAAR	
=162XX+DNT1-2560W2	=162XX+DNT1-2560KK1-X1	=162XX+DNT1-2560M2	SF mb	4	4	2,5			
=162XX+DNT1-2570W2	=162XX+DNT1-2570KK1-X1	=162XX+DNT1-2570M2	SF mb	4	4	2,5			
=162XX+DNT1-2580W2	=162XX+DNT1-2580KK1-X1	=162XX+DNT1-2580M2	SF mb	4	4	2,5			
=162XX+DNT1-2590W2	=162XX+DNT1-2590KK1-X1	=162XX+DNT1-2590M2	SF mb	4	4	2,5			
=215XX+K219-2630W2	=215XX+K219-2630X1	=215XX+PSL-2630KK1-X1	VULTO mb	2	2	6			
=215XX+K220-3630W2	=215XX+K220-3630F2	=215XX+SGB-3630U2	VULTO mb	2	2	2,5		FT21501 - VOEDING	
=215XX+K220-3631W6	=215XX+K220-3630X4	=215XX+SGB-3630U2	9300 mb	4x2	8	0,75		FT21501 - DEBIETMETING	
	=215XX+K220-3631F8								
	=215XX+K220-3631F10								
	=215XX+K220-3631F14								
=215XX+K220-3640W2	=215XX+SGB-3640U2-J8	=215XX+K220-3640F2	VULTO mb	2	2	2,5		QT2xxxx - VOEDING	
=215XX+K220-3641W4.1	=215XX+SGB-3640U2-J6	=215XX+K220-3641F4	9300 mb	4x2	8	0,75		QT2xxxx - KWALITEITSMETING	
	=215XX+SGB-3640U2-J5	=215XX+K220-3641F6							
		=215XX+K220-3642F4							
		=215XX+K220-3640X4							
=215XX+PSL-2630W2	=215XX+PSL-2630KK1-X1	=215XX+PSL-2630E2	SF mb	2	2	2,5			

1.b 1.d

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KABEL	
				Bew.								+	
				Gecontr		Cofely Zuid bv				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	**1.c**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk	Schaal: 1 : 1					Tot:	641

 Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=215XX+PSL-2630W4	=215XX+PSL-2630KK1-X1	=215XX+PSL-2630E4	SF mb	2	2	2,5			
=215XX+PSL-2630W6	=215XX+PSL-2630KK1-X1	=215XX+PSL-2630E6	SF mb	2	2	2,5			
=215XX+SGB-3630W2	=215XX+SGB-3630U2	=215XX+SGB-3630B2	signal	4	4	0,38			
=215XX+SGB-3630W7	=215XX+SGB-3630B2	=215XX+SGB-3630U2	coil	2	2	0,75			
=230XX+K220-3690W2	=230XX+K220-3690F2	=230XX+SGB-3690U2	VULTO mb	2	2	2,5		FT23005 - VOEDING	
=230XX+K220-3691W6	=230XX+K220-3690X4	=230XX+SGB-3690U2	9300 mb	4x2	8	0,75		FT23005 - DEBIETMETING	
	=230XX+K220-3691F8								
	=230XX+K220-3691F10								
	=230XX+K220-3691F14								
=230XX+SGB-3690W2	=230XX+SGB-3690U2	=230XX+SGB-3690B2	signal	4	4	0,38			
=230XX+SGB-3690W7	=230XX+SGB-3690B2	=230XX+SGB-3690U2	coil	2	2	0,75			
=231XX+K206-2660W2	=231XX+K206-2660X1	=231XX+SGB-2660M2	VULTA mb	4	4	10		P23100 - MOTOR	
=231XX+K206-2660W4	=231XX+K206-2660X3	=231XX+SGB-2660M2	VULTO mb	2	2	1,5		P23100 - THERMISTOR	
=231XX+K206-2661W4	=231XX+K206-2660X2	=231XX+SGB-2661S5	VULTO mb	7	7	1,5		P23100 - WERKSCHAKELAAR	
=231XX+K220-2663W2	=231XX+K206-2660X4	=231XX+K220-2660X4	SF mb	10	9	0,75		P23100 - INTERFACE	
=231XX+K220-3660W2	=231XX+K220-3660F2.1	=231XX+SGB-3660B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT23102 - DRUKMETING	
=231XX+K220-3662W2	=231XX+K220-3662F2.1	=231XX+SGB-3662B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT23105 - DRUKMETING	
=232XX+K206-2670W2	=232XX+K206-2670X1	=232XX+SGB-2670M2	VULTA mb	4	4	10		P23200 - MOTOR	
=232XX+K206-2670W4	=232XX+K206-2670X3	=232XX+SGB-2670M2	VULTO mb	2	2	1,5		P23200 - THERMISTOR	
=232XX+K206-2671W4	=232XX+K206-2670X2	=232XX+SGB-2671S5	VULTO mb	7	7	1,5		P23200 - WERKSCHAKELAAR	
=232XX+K220-2673W2	=232XX+K206-2670X4	=232XX+K220-2670X4	SF mb	10	9	0,75		P23200 - INTERFACE	
=232XX+K220-3670W2	=232XX+K220-3670F2.1	=232XX+SGB-3670B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT23202 - DRUKMETING	
=232XX+K220-3672W2	=232XX+K220-3672F2.1	=232XX+SGB-3672B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT23205 - DRUKMETING	
=241XX+K207-2700W2	=241XX+K207-2700X1	=241XX+SGB-2700K2-X0	VULTO mb	4	4	6		S24100 - VOEDING	
=241XX+K207-2710W2	=241XX+K207-2710X1	=241XX+BID-2710M2	VULTO mb	4	4	6		S24108 - MOTOR	
=241XX+K207-2710W4	=241XX+K207-2710X3	=241XX+BID-2710M2	VULTO mb	2	2	1,5		S24108 - THERMISTOR	
=241XX+K207-2711W4	=241XX+K207-2710X2	=241XX+SGB-2700K2-X6	VULTO mb	7	7	1,5		S24108 - WERKSCHAKELAAR	
=241XX+K207-2750W2	=241XX+K207-2750X1	=241XX+SGB-2750M2	VULTO mb	4	4	6		PT24120 - MOTOR	
=241XX+K207-2750W4	=241XX+K207-2750X3	=241XX+SGB-2750M2	VULTO mb	2	2	1,5		P24120 - THERMISTOR	
=241XX+K207-2751W4	=241XX+K207-2750X2	=241XX+SGB-2751S5	VULTO mb	7	7	1,5		P24120 - WERKSCHAKELAAR	
=241XX+K219-2721W2	=241XX+K219-2721X2	=241XX+SGB-2721KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A24141 - AFSLUITER	
=241XX+K219-2731W2	=241XX+K219-2731X2	=241XX+SGB-2731KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A24151 - AFSLUITER	
=241XX+K219-2761W2	=241XX+K219-2761X2	=241XX+SGB-2761KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A24161 -AFSLUITER	
=241XX+K220-2707W2	=241XX+K207-2700X4	=241XX+K220-2700X4	SF mb	3	2	0,75		S24100 - INTERFACE	
=241XX+K220-2713W2	=241XX+K207-2710X4	=241XX+K220-2710X4	SF mb	10	9	0,75		S24108 - INTERFACE	
=241XX+K220-2753W2	=241XX+K207-2750X4	=241XX+K220-2750X4	SF mb	10	9	0,75		P24120 - INTERFACE	
=241XX+K220-3716W4	=241XX+K220-3716F4	=241XX+SGB-3716B3	9300 mb	1x2	2	0,75		LT24122 - NIVEAU-METING	
=241XX+K220-3720W4	=241XX+K220-3720F2.1	=241XX+SGB-3720B2	9300 mb	1x2	2	0,75		PT24124 - DRUKMETING	
=241XX+K220-3730W2	=241XX+K220-3730F2	=241XX+SGB-3730U2	VULTO mb	2	2	2,5		FT24142 - VOEDING	
=241XX+K220-3731W6	=241XX+K220-3730X4	=241XX+SGB-3730U2	9300 mb	4x2	8	0,75		FT24142 - DEBIETMETING	
	=241XX+K220-3731F8								
	=241XX+K220-3731F10								
	=241XX+K220-3731F14								
=241XX+K220-3760W2	=241XX+K220-3760F2	=241XX+SGB-3760U2	VULTO mb	2	2	2,5		FT24128 - VOEDING	

1.c 1.e

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KABEL	
				Bew.								+	
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	**1.d**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

 Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=241XX+K220-3761W6	=241XX+K220-3760X4	=241XX+SGB-3760U2	9300 mb	4x2	8	0,75		FT24128 - DEBIETMETING	
	=241XX+K220-3761F8								
	=241XX+K220-3761F10								
	=241XX+K220-3761F14								
=241XX+SGB-2721W2	=241XX+SGB-2721KK1-X2	=241XX+SGB-2721V1	SF mb	4	4	0,75		DICHT STURING	
=241XX+SGB-2721W5	=241XX+SGB-2721KK1-X2	=241XX+SGB-2721V1	SF mb	4	4	0,75		EINDSTAND MELDING	
=241XX+SGB-2731W2	=241XX+SGB-2731KK1-X2	=241XX+SGB-2731V1	SF mb	4	4	0,75		DICHT STURING	
=241XX+SGB-2731W5	=241XX+SGB-2731KK1-X2	=241XX+SGB-2731V1	SF mb	4	4	0,75		EINDSTAND MELDING	
=241XX+SGB-2761W2	=241XX+SGB-2761KK1-X2	=241XX+SGB-2761V1	SF mb	4	4	0,75		DICHT STURING	
=241XX+SGB-2761W5	=241XX+SGB-2761KK1-X2	=241XX+SGB-2761V1	SF mb	4	4	0,75		EINDSTAND MELDING	
=241XX+SGB-3730W2	=241XX+SGB-3730U2	=241XX+SGB-3730B2	signal	4	4	0,38			
=241XX+SGB-3730W7	=241XX+SGB-3730B2	=241XX+SGB-3730U2	coil	2	2	0,75			
=241XX+SGB-3760W2	=241XX+SGB-3760U2	=241XX+SGB-3760B2	signal	4	4	0,38			
=241XX+SGB-3760W7	=241XX+SGB-3760B2	=241XX+SGB-3760U2	coil	2	2	0,75			
=426XX+K219-2810W2	=426XX+K219-2810X1	=426XX+OVP-2810M2	VULTO mb	3	3	2,5		V42600 - MOTOR	
=426XX+K219-2811W4	=426XX+K219-2810X2	=426XX+OVP-2811S5	VULTO mb	7	7	1,5		V42600 - WERKSCHAKELAAR	
=426XX+K220-3811W4	=426XX+OVP-3811KK4-X4	=426XX+K220-3811F4	9300 mb	2x2	4	0,75		FSA41002 - FLOW-DETECTIE	
=427XX+K219-2820W2	=427XX+K219-2820X1	=427XX+RGG-2820M2	VULTO mb	3	3	2,5		V42700 - MOTOR	
=427XX+K219-2821W4	=427XX+K219-2820X2	=427XX+RGG-2821S5	VULTO mb	7	7	1,5		V42700 - WERKSCHAKELAAR	
=427XX+K220-3821W4	=427XX+RGG-3821KK4-X4	=427XX+K220-3821F4	9300 mb	2x2	4	0,75		FSA41002 - FLOW-DETECTIE	
=428XX+K219-2831W2	=428XX+K219-2831X2	=428XX+GRF-2831KK1-X2	VULTO mb	6	6	1,5		A42853 - AFSLUITER	
=428XX+GRF-2831W2	=428XX+GRF-2831KK1-X2	=428XX+GRF-2831V1	SF mb	4	4	0,75		DICHT STURING	
=428XX+GRF-2831W5	=428XX+GRF-2831KK1-X2	=428XX+GRF-2831V1	SF mb	4	4	0,75		EINDSTAND MELDING	
=510XX+K220-3856W4	=510XX+LBF-3856BX3	=510XX+K220-3856F4	9300 mb	1x2	2	0,75		LT51003 - NIVEAU-METING	
=511XX+K208-2860W2	=511XX+K208-2860X1	=511XX+BWK-2860M2	VULTA mb	4	4	25		P51100 - MOTOR	
=511XX+K208-2860W4	=511XX+K208-2860X3	=511XX+BWK-2860M2	VULTO mb	2	2	1,5		P51100 - THERMISTOR	
=511XX+K208-2861W4	=511XX+K208-2860X2	=511XX+BWK-2861S5	VULTO mb	7	7	1,5		P51100 - WERKSCHAKELAAR	
=511XX+K220-2863W2	=511XX+K208-2860X4	=511XX+K220-2860X4	SF mb	10	9	0,75		P51100 - INTERFACE	
=512XX+K208-2870W2	=512XX+K208-2860X1	=512XX+BWK-2870M2	VULTA mb	4	4	25		P51200 - MOTOR	
=512XX+K208-2870W4	=512XX+K208-2870X3	=512XX+BWK-2870M2	VULTO mb	2	2	1,5		P51200 - THERMISTOR	
=512XX+K208-2871W4	=512XX+K208-2870X2	=512XX+BWK-2871S5	VULTO mb	7	7	1,5		P51200 - WERKSCHAKELAAR	
=512XX+K220-2873W2	=512XX+K208-2870X4	=512XX+K220-2870X4	SF mb	10	9	0,75		P51200 - INTERFACE	
=513XX+K209-2880W2	=513XX+K209-2880X1	=513XX+LBF-2880A2	VULTO mb	4	4	6		F51300 - VOEDING	
=513XX+K220-2881W4	=513XX+K220-2880X6	=513XX+LBF-2880A2-X1	VULTO mb	4	4	2,5		F51300 - INTERFACE FILTER-UNIT	
=513XX+K220-2887W2	=513XX+K209-2880X4	=513XX+K220-2880X4	SF mb	3	2	0,75		F51300 - INTERFACE	
=513XX+K220-2887W6	=513XX+K220-2880X4	=513XX+LBF-2880A2-X1	9300 mb	4x2	6	0,75		F51300 - INTERFACE FILTER-UNIT	
=513XX+K220-3884W4	=513XX+SGB-3884KK4-X4	=513XX+K220-3884F4	9300 mb	2x2	4	0,75			
		=513XX+K220-3884F7							
=513XX+K220-3886W2	=513XX+K220-3886F2	=513XX+SGB-3886U2	VULTO mb	2	2	2,5			
=513XX+K220-3887W6	=513XX+K220-3886X4	=513XX+SGB-3886U2	9300 mb	4x2	8	0,75		FIT51306 - DEBIETMETING	
	=513XX+K220-3887F8								
	=513XX+K220-3887F10								
	=513XX+K220-3887F14								
=513XX+SGB-3886W2	=513XX+SGB-3886U2	=513XX+SGB-3886B2	signal	4	4	0,38			

1.d 1.f

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KABEL
				Bew.								+
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad **1.e**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=513XX+SGB-3886W7	=513XX+SGB-3886B2	=513XX+SGB-3886U2	coil	2	2	0,75			
=530XX+K220-3906W2	=530XX+K220-3906F2	=530XX+PEA-3906U2	VULTO mb	2	2	2,5		LSA53005 - VOEDING	
=530XX+K220-3907W8	=530XX+K220-3906X4	=530XX+PEA-3906U2	9300 mb	4x2	6	0,75		LSA53005 - NIVEAU-DETECTIE	
	=530XX+K220-3907F8								
=531XX+K209-2900W2	=531XX+K209-2900X1	=531XX+PEA-2900E2	VULTO mb	4	4	6		X53100 - VOEDING	
=531XX+K220-2907W2	=531XX+K209-2900X4	=531XX+K220-2900X4	SF mb	3	2	0,75		X53100 - INTERFACE	
=532XX+K208-2920W2	=532XX+K208-2920X1	=532XX+PED-2920M2	VULTO mb	4	4	2,5		P53213 - MOTOR	
=532XX+K208-2920W4	=532XX+K208-2920X3	=532XX+PED-2920M2	VULTO mb	2	2	1,5		P53213 - THERMISTOR	
=532XX+K208-2921W4	=532XX+K208-2920X2	=532XX+PED-2921S5	VULTO mb	7	7	1,5		P53213 - WERKSCHAKELAAR	
=532XX+K220-2923W2	=532XX+K208-2920X4	=532XX+K220-2920X4	SF mb	10	9	0,75		P53213 - INTERFACE	
=532XX+K220-3920W2	=532XX+K220-3920F2	=532XX+SGB-3920U2	VULTO mb	2	2	2,5		FT53217 - VOEDING	
=532XX+K220-3921W6	=532XX+K220-3920X4	=532XX+SGB-3920U2	9300 mb	4x2	8	0,75		FT53217 - DEBIETMETING	
	=532XX+K220-3921F8								
	=532XX+K220-3921F10								
	=532XX+K220-3921F14								
=532XX+SGB-3920W2	=532XX+SGB-3920U2	=532XX+SGB-3920B2	signal	4	4	0,38			
=532XX+SGB-3920W7	=532XX+SGB-3920B2	=532XX+SGB-3920U2	coil	2	2	0,75			
=571XX+K219-2950W2	=571XX+K219-2950X1	=571XX+LVP-2950XS2	VULTO mb	3	3	2,5			
=571XX+K219-2951W6	=571XX+K219-2950X2	=571XX+LVP-2951S7	VULTO mb	3	2	1,5		SCHAKELAAR TEST	
=571XX+K220-3950W2	=571XX+K220-3950F2	=571XX+LVP-3950B2	9300 mb	4x2	5	0,75		LS57102 - NIVEAU METING	
	=571XX+K220-3950F4								
=571XX+LVP-2950W2	=571XX+LVP-2950XS2	=571XX+LVP-2950M2	SF mb	4	4	2,5			
=610XX+K205-2980W2	=610XX+K205-2980X1	=610XX+IFG-2980Q2	VULTO mb	4	4	4		E61070 - VOEDING	
=610XX+K205-2981W4	=610XX+K205-2980X2	=610XX+IFG-2980Q2	VULTO mb	2	2	1,5		E61070 - WERKSCHAKELAAR	
=610XX+K205-2990W2	=610XX+K205-2990X1	=610XX+SGB-2990KK2-X1	VULTA mb	4	4	16		E61080 - VOEDING	
=610XX+K205-2991W4	=610XX+K205-2990X2	=610XX+SGB-2990Q2	VULTO mb	2	2	1,5		E61080 - WERKSCHAKELAAR	
=610XX+K219-2970W2	=610XX+K219-2970X1	=610XX+IFG-2970Q2	VULTO mb	4	4	2,5		V61070 - VOEDING	
=610XX+K219-2971W4	=610XX+K219-2970X2	=610XX+IFG-2970Q2	VULTO mb	2	2	1,5		V61070 - WERKSCHAKELAAR	
=610XX+K220-2987W2	=610XX+K205-2980X4	=610XX+K220-2980X4	SF mb	5	4	0,75		HEATER [IFG] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK	
=610XX+K220-2997W2	=610XX+K205-2990X4	=610XX+K220-2990X4	SF mb	5	4	0,75		HEATER [SGB] VOED.GRP. HOOFDSTR.BEV. OK	
=610XX+IFG-2970W2	=610XX+IFG-2970A2	=610XX+IFG-2970Q2	VULT mb	5	5	2,5			
=610XX+IFG-2980W2	=610XX+IFG-2980A2	=610XX+IFG-2980Q2	VULT mb	5	5	2,5			
=610XX+SGB-2990W2	=610XX+SGB-2990A2	=610XX+SGB-2990Q2	VULT mb	5	5	2,5			
=610XX+SGB-2990W2.1	=610XX+SGB-2990KK2-X1	=610XX+SGB-2990Q2	VULTA mb	4	4	10		E61080 - VOEDING	
=620XX+K209-3020W2	=620XX+K209-3020U2	=620XX+SCR-3020M2	VULTO mb	3	3	2,5		V62051 - MOTOR	
=620XX+K209-3020W4	=620XX+K209-3020X3	=620XX+SCR-3020M2	VULTO mb	2	2	1,5		V62051 - THERMISTOR	
=620XX+K209-3021W4	=620XX+K209-3020X2	=620XX+SCR-3021S5	VULTO mb	7	7	1,5		V62051 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K219-3030W2	=620XX+K219-3030X1	=620XX+LVP-3030KK1-X1	VULTO mb	4	4	2,5		V62070 - MOTOR	
=620XX+K219-3031W4	=620XX+K219-3030X2	=620XX+LVP-3031S5	VULTO mb	7	7	1,5		V62070 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K219-3040W2	=620XX+K219-3040X1	=620XX+IFG-3040M2	VULTO mb	4	4	2,5		V62070 - MOTOR	
=620XX+K219-3041W4	=620XX+K219-3040X2	=620XX+IFG-3041S5	VULTO mb	7	7	1,5		V62070 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K219-3050W2	=620XX+K219-3050X1	=620XX+SGB-3050M2	VULTO mb	4	4	2,5		V62080 - MOTOR	
=620XX+K219-3051W4	=620XX+K219-3050X2	=620XX+SGB-3051S5	VULTO mb	7	7	1,5		V62080 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K219-3060W2	=620XX+K219-3060X1	=620XX+SGB-3060Q2	VULTO mb	4	4	2,5		V62081 - VOEDING	

1.e 1.g

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= KABEL	
				Bew.								+	
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad	**1.f**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

 Auteursrechten voorbehouden

Kabeloverzicht

HDSR_001

Kabelnaam	Bron (van)	Doel (tot)	Kabeltype	alle aders	Gebruikte aders	Dwarsdoorsnede [mm]	Lengte [m]	Functietekst	Grafische pagina van de kabelaansluitlijst
=620XX+K219-3061W4	=620XX+K219-3060X2	=620XX+SGB-3060Q2	VULTO mb	2	2	1,5		V62081 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K219-3070W2	=620XX+K219-3070X1	=620XX+SGB-3070Q2	VULTO mb	4	4	2,5		V62082 - VOEDING	
=620XX+K219-3071W4	=620XX+K219-3070X2	=620XX+SGB-3070Q2	VULTO mb	2	2	1,5		V62082 - WERKSCHAKELAAR	
=620XX+K220-3023W2	=620XX+K209-3020X4	=620XX+K220-3020X4	SF mb	10	9	0,75		V62051 - INTERFACE	
=620XX+K220-4020W4	=620XX+K220-4020X9	=620XX+K220-4020B4	9300 mb	1x2	2	0,75		TT62051 - TEMPERATUURMETING	
=620XX+K220-4040W4	=620XX+K220-4040F4	=620XX+IFG-4040B4	9300 mb	1x2	2	0,75		TT62071 - TEMPERATUURMETING	
=620XX+LVP-3030W2	=620XX+LVP-3030KK1-X1	=620XX+LVP-3030M2	SF mb	4	4	2,5			
=620XX+SGB-3060W2	=620XX+SGB-3060A2	=620XX+SGB-3060Q2	VULT mb	5	5	2,5			
=620XX+SGB-3070W2	=620XX+SGB-3070A2	=620XX+SGB-3070Q2	VULT mb	5	5	2,5			
=630XX+K209-3110W2	=630XX+K209-3110X1	=630XX+SGB-3110Q2	VULTO mb	4	4	4		LBK63080 - VOEDING	
=630XX+K209-3111W4	=630XX+K209-3110X2	=630XX+SGB-3110Q2	VULTO mb	2	2	1,5		LBK63080 - WERKSCHAKELAAR	
=630XX+K220-3117W2	=630XX+K209-3110X4	=630XX+K220-3110X4	SF mb	5	4	0,75		LBK63080 - INTERFACE	
=630XX+K220-4050W2	=630XX+K220-4050F2.1	=630XX+LBH-4050B2	9300 mb	1x2	2	0,75		TS63080 - THERMOSTAAT	
=630XX+SGB-3110W2	=630XX+SGB-3110A2	=630XX+SGB-3110Q2	VULT mb	5	5	2,5			

1.f

=MAT/1

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Kabeloverzicht	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = KABEL +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad **1.g**
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=ALG+K202-VA	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 600x600mm	SV9660.235	Rittal	RIT.SV9660.235
=ALG+K203-VA	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 600x600mm	SV9660.235	Rittal	RIT.SV9660.235
=ALG+K204-VA	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 600x600mm	SV9660.235	Rittal	RIT.SV9660.235
=ALG+K206-VA	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG+K207-VA	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG+K208-VA	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 800x600mm	SV9660.245	Rittal	RIT.SV9660.245
=ALG+K219-VA	2	Schakelkast 1200x2000x600mm	TS8206.500	Rittal	RIT.TS8206.500
=ALG+K219-VA	1	Zijwand 2000x600mm	TS8106.235	Rittal	RIT.TS8106.235
=ALG+K219-VA	2	Montageplaat tussenstuk 2000mm	TS4591.700	Rittal	RIT.TS4591.700
=ALG+K219-VA	2	Snelkoppeling voor TS/TS	TS8800.500	Rittal	RIT.TS8800.500
=ALG+K219-VA	2	Koppelhoek TS/TS	TS8800.430	Rittal	RIT.TS8800.430
=ALG+K219-VA	4	Koppelplaatje TS/TS TS/PS	PS4582.500	Rittal	RIT.PS4582.500
=ALG+K219-VA	2	Sokkelelement 100mm b=1200mm	TS8601.200	Rittal	RIT.TS8601.200
=ALG+K219-VA	2	Sokkelplint 100mm d=600mm	TS8601.060	Rittal	RIT.TS8601.060
=ALG+K220-VA	3	Schakelkast 1200x2000x600mm	TS8206.500	Rittal	RIT.TS8206.500
=ALG+K220-VA	1	Zijwand 2000x600mm	TS8106.235	Rittal	RIT.TS8106.235
=ALG+K220-VA	1	Scheidingswand 2000x600mm	TS8609.060	Rittal	RIT.TS8609.060
=ALG+K220-VA	2	Montageplaat tussenstuk 2000mm	TS4591.700	Rittal	RIT.TS4591.700
=ALG+K220-VA	6	Snelkoppeling voor TS/TS	TS8800.500	Rittal	RIT.TS8800.500
=ALG+K220-VA	6	Koppelhoek TS/TS	TS8800.430	Rittal	RIT.TS8800.430
=ALG+K220-VA	6	Koppelplaatje TS/TS TS/PS	PS4582.500	Rittal	RIT.PS4582.500
=ALG+K220-VA	1	Dakplaat met ventilatieopeningen 1200x600mm	SV9660.265	Rittal	RIT.SV9660.265
=000+K201-2010F8	1	Bliksem-/overspannings-afleidercomb. 3-fase TN-S/TT	FLT-CP-3S-350	Phoenix	PHO.FLT-CP-3S-350
=000+K201-2010F8.1	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=000+K201-2010F8.1	3	Mespatroon 160A gl/gG BG00	3NA3836	Siemens	SIE.3NA3836
=000+K201-2011F15	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=000+K201-2011P6	1	Multifunct. energiemeter/net-analyse 500V/5A 230Vac	SINEAX A230	Camille Bauer	CAB.SINEAX A230 [152968]
=000+K201-2011P6	1	Extension module Ethernet	EMMOD203	Camille Bauer	CAB.EMMOD203
=000+K201-2010Q2	1	Power distr. circuit-breaker 4P In=1000A Ik=50kA	S7S-1250F-HR	ABB	ABB.S7S-1250F-HR
=000+K201-2010Q2	1	Rotary handle with transmission rod	S7 [1SDA 014213 R1]	ABB	ABB.S7 [1SDA 014213 R1]
=000+K201-2011Q2	1	MBS 2,5-4A	MS325-4	ABB	ABB.MS325-4
=000+K201-2010T2	1	Stroomtrafo 1000/5A Class 0,5	RM100-E8A 1000/5A	Faget	FAG.RM100-E8A 1000/5A [4M9A01]
=000+K201-2010T2.1	1	Stroomtrafo 1000/5A Class 0,5	RM100-E8A 1000/5A	Faget	FAG.RM100-E8A 1000/5A [4M9A01]
=000+K201-2010T3	1	Stroomtrafo 1000/5A Class 0,5	RM100-E8A 1000/5A	Faget	FAG.RM100-E8A 1000/5A [4M9A01]
=000+K201-2011U2	1	Spanningbewakingsrelais 3-fase	DPC01-DM48	Carlo Gavazzi	CAG.DPC01-DM48
=000+K201-2011X8	6	Scheidingsklem 0,5-6(10)mm²	URTK/S	Phoenix	PHO.URTK/S
=000+K201-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K201-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K201-2024X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K201-2024X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K201-2071X4	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K201-2071X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K202-2017M11	1	Ventilator 180m3/h 230V/50-60Hz	SK3324.107	Rittal	RIT.SK3324.107
=000+K202-2017S11	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K202-2017X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K202-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K202-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K202-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K203-2017M15	1	Ventilator 180m3/h 230V/50-60Hz	SK3324.107	Rittal	RIT.SK3324.107
=000+K203-2017S15	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K203-2017X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K203-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K203-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K203-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Materiaallijst		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 1
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K204-2017X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K204-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K204-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K204-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K204-2017aM3	1	Ventilator 180m3/h 230V/50-60Hz	SK3324.107	Rittal	RIT.SK3324.107
=000+K204-2017aS3	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K205-2064A3	1	Interface module Ethernet TCP/IP Advantys STB	STB NIP 2212	Schneider Electric	SCH.STB-NIP-2212
=000+K205-2064A5	1	Powermodule 24Vdc Advantys STB	STB PDT 3100K	Schneider Electric	SCH.STB-PDT-3100K
=000+K205-2064A7	1	Electronic Module 6DI 24Vdc Advantys STB	STB DDI 3615K	Schneider Electric	SCH.STB-DDI-3615K
=000+K205-2064A9	1	Einde segment module	STB XBE 1100K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1100K
=000+K205-2064A9	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 100cm	LU9 RCD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD10
=000+K205-2014F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A	SV9344.000	Rittal	RIT.SV9344.000
=000+K205-2014F2	3	Mespatroon 100A gl/gG BG000	3NA3830	Siemens	SIE.3NA3830
=000+K205-2064R5	1	Comm.bus afsluitweerstand 120e	LU9 RFL15	Schneider Electric	SCH.LU9-RFL15
=000+K205-2014X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=000+K205-2014X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE
=000+K205-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K205-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K205-2023X4	4	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K205-2023X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K206-2017X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K206-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K206-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K206-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K206-2017aM11	1	Ventilator 105m3/h 230V/50-60Hz	SK3323.107	Rittal	RIT.SK3323.107
=000+K206-2017aS11	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K207-2017X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K207-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K207-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K207-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K207-2017bM3	1	Ventilator 55m3/h 230V/50-60Hz	SK3322.107	Rittal	RIT.SK3322.107
=000+K207-2017bS3	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K208-2017X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K208-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K208-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K208-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K208-2017bM7	1	Ventilator 180m3/h 230V/50-60Hz	SK3324.107	Rittal	RIT.SK3324.107
=000+K208-2017bS7	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K209-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K209-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K219-2063A3	1	Interface module Ethernet TCP/IP Advantys STB	STB NIP 2212	Schneider Electric	SCH.STB-NIP-2212
=000+K219-2063A5	1	Powermodule 24Vdc Advantys STB	STB PDT 3100K	Schneider Electric	SCH.STB-PDT-3100K
=000+K219-2063A7	1	Electronic Module 6DI 24Vdc Advantys STB	STB DDI 3615K	Schneider Electric	SCH.STB-DDI-3615K
=000+K219-2063A9	1	Einde segment module	STB XBE 1100K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1100K
=000+K219-2063A9	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 300cm	LU9 RCD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD30
=000+K219-2063A11	1	Begin van segment BOS module	STB XBE 1300K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1300K
=000+K219-2063A13	1	Powermodule 24Vdc Advantys STB	STB PDT 3100K	Schneider Electric	SCH.STB-PDT-3100K
=000+K219-2063A15	1	Electronic Module 6DI 24Vdc Advantys STB	STB DDI 3615K	Schneider Electric	SCH.STB-DDI-3615K
=000+K219-2063A17	1	Einde segment module	STB XBE 1100K	Schneider Electric	SCH.STB-XBE-1100K
=000+K219-2063A17	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 300cm	LU9 RCD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD30
=000+K219-2017F3	1	Inst. auto. 1P+N 6A/C	S201-C6NA	ABB	ABB.S201-C6NA
=000+K219-2017F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=000+K219-2017F3	1	Apparaatadapter OM 32A 45mm	SV9340.510	Rittal	RIT.SV9340.510
=000+K219-2020F3	1	Inst. auto. 1P+N 4A/D	S201-D4NA	ABB	ABB.S201-D4NA

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 2
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K219-2020F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=000+K219-2018H3	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K219-2018H3	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K219-2018H5	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K219-2018H5	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K219-2020Q3	1	MBS 4,0-6,3A	MS325-6.3	ABB	ABB.MS325-6.3
=000+K219-2020Q3	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=000+K219-2020Q3	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.610	Rittal	RIT.SV9340.610
=000+K219-2022Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=000+K219-2022Q2	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.610	Rittal	RIT.SV9340.610
=000+K219-2022Q6	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=000+K219-2022Q6	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.610	Rittal	RIT.SV9340.610
=000+K219-2020T3	1	Stuurstroomtrafo 1000VA 230-400V/115-230V	044268	Legrand	LEG.044268
=000+K219-2014W2	6	Stroomrailhouder 800A 3p 60mm	SV9340.010	Rittal	RIT.SV9340.010
=000+K219-2014W2	2	Eindafdekstrook tbv SV9340	SV9340.070	Rittal	RIT.SV9340.070
=000+K219-2014W2	2	Koperrail ECU-57 20x5mm l=2400mm	SV3582.000	Rittal	RIT.SV3582.000
=000+K219-2014W2	2	Bodemprofiel l=700mm	SV9340.110	Rittal	RIT.SV9340.110
=000+K219-2014W2	1	Afdekprofiel l=1100mm	SV9340.210	Rittal	RIT.SV9340.210
=000+K219-2014W2	1	Aansluitadapter 125A (boven/onder)	SV9342.220	Rittal	RIT.SV9342.220
=000+K219-2014W2	6	Stroomrailhouder 800A 1P	SV3078.000	Rittal	RIT.SV3078.000
=000+K219-2014W2	6	Inzetstukje 20x5mm	SV3004.000	Rittal	RIT.SV3004.000
=000+K219-X049	7	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K219-X049	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO
=000+K219-2014X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=000+K219-2014X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE
=000+K219-2017X011	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K219-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K219-2018X012	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K219-2018X012	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=000+K219-2018X012	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K219-2020X2	16	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=000+K219-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=000+K219-2063cR14	1	Comm.bus afsluitweerstand 120e	LU9 RFL15	Schneider Electric	SCH.LU9-RFL15
=000+K220-2058A2	1	HMI/IPC 17inch TFT	EP-T/C-1500M/15.0/40M/1024/XPMUI/AC		MSC.ECCO-PANEL-17
=000+K220-2060A4	1	Rack 16-slots	140 XBP 01600	Schneider Electric	SCH.140-XBP-01600
=000+K220-2060A4	1	CPU	140 CPU 43412U	Schneider Electric	SCH.140-CPU-43412U
=000+K220-2060A6	1	Remote processor S908 RIO head	140 CRP 93100	Schneider Electric	SCH.140-CRP-93100
=000+K220-2060A6.1	1	Ethernet TCP/IP module	140 NOE 77101	Schneider Electric	SCH.140-NOE-77101
=000+K220-2060A8	1	Ethernet TCP/IP module	140 NOE 77101	Schneider Electric	SCH.140-NOE-77101
=000+K220-2061A4	1	Remote I/O drop adapter S908 RIO slave	140 CRA 93100	Schneider Electric	SCH.140-CRA-93100
=000+K220-2061A4	1	Rack 10-slots	140 XBP 01000	Schneider Electric	SCH.140-XBP-01000
=000+K220-2062A4	1	Remote I/O drop adapter S908 RIO slave	140 CRA 93100	Schneider Electric	SCH.140-CRA-93100
=000+K220-2062A4	1	Rack 10-slots	140 XBP 01000	Schneider Electric	SCH.140-XBP-01000
=000+K220-2065A2	1	Industrial Ethernet Rail Switch	RS20-2400M2M2SDAEHH04.0	Hirschmann	HIR.RS20-2400M2M2SDAEHH04.0
=000+K220-2067A2	1	Industrial Ethernet Rail Switch	RS20-0800M2M2SDAEHH04.0	Hirschmann	HIR.RS20-0800M2M2SDAEHH04.0
=000+K220-2170A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2170A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2170A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2170A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2171A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2171A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2171A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2171A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2172A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = MAT +
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 3
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K220-2172A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2172A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2172A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2173A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2173A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2173A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2173A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2175A1	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2175A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2175A11	1	Dig.ing.module 4x 8DI 24Vdc sink	140 DDI 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDI-35300
=000+K220-2175A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2180A1	1	Dig.uitg.module 4x 8DQ 24Vdc/0,5A source	140 DDO 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDO-35300
=000+K220-2180A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2180A11	1	Dig.uitg.module 4x 8DQ 24Vdc/0,5A source	140 DDO 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDO-35300
=000+K220-2180A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2181A1	1	Dig.uitg.module 4x 8DQ 24Vdc/0,5A source	140 DDO 35300	Schneider Electric	SCH.140-DDO-35300
=000+K220-2181A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2190A1	1	Ana.ing.module 8-kanaals 12-bits 4-20mA/1-5V	140 ACI 03000	Schneider Electric	SCH.140-ACI-03000
=000+K220-2190A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2190A11	1	Ana.ing.module 8-kanaals 12-bits 4-20mA/1-5V	140 ACI 03000	Schneider Electric	SCH.140-ACI-03000
=000+K220-2190A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2191A1	1	Ana.ing.module 8-kanaals 12-bits 4-20mA/1-5V	140 ACI 03000	Schneider Electric	SCH.140-ACI-03000
=000+K220-2191A1	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2191A11	1	Ana.ing.module 8-kanaals 12-bits 4-20mA/1-5V	140 ACI 03000	Schneider Electric	SCH.140-ACI-03000
=000+K220-2191A11	1	Frontsteker 40p schroefcontacten	140 XTS 00200	Schneider Electric	SCH.140-XTS-00200
=000+K220-2022F5	1	Overspann.bev. 3-fase voeding (incl.basiselem)	PT4-PE/S-230AC	Phoenix	PHO.PT4-PE/S-230AC
=000+K220-2023F3	1	Inst. auto. 1P 6A/B	S201-B6	ABB	ABB.S201-B6
=000+K220-2023F5	1	Inst. auto. 1P 6A/B	S201-B6	ABB	ABB.S201-B6
=000+K220-2023F7	1	Inst. auto. 1P 6A/B	S201-B6	ABB	ABB.S201-B6
=000+K220-2043F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2043F3	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K220-2058F3	1	Inst. auto. 1P+N 6A/C	S201-C6NA	ABB	ABB.S201-C6NA
=000+K220-2058F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=000+K220-2061F12	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2061F12	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K220-2061F13	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2061F13	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K220-2061F14	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2061F14	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K220-2061F15	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2061F15	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K220-2062F10	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2062F10	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K220-2062F11	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2062F11	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=000+K220-2071F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2071F3	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K220-2071F7	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2071F7	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K220-2071F13	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2071F13	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K220-2072F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=000+K220-2072F2	1	Glaszekering 1A-T 5x20mm	218.1A	Littelfuse	LIT.218.1A
=000+K220-2018H11	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 4
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K220-2018H11	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K220-2018H13	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K220-2018H13	1	Doorverbindkabel kastverlichting l=0,6m	SZ4315.400	Rittal	RIT.SZ4315.400
=000+K220-2018H15	1	Kastverlichting 30W 230V/50Hz 930mm	SZ4138.300	Rittal	RIT.SZ4138.300
=000+K220-2024K3	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K220-2024K3	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K220-2024K5	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K220-2024K7	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K220-2024K7	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K220-2024K7	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K220-2024K8	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K220-2024K11	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K220-2024K11	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K220-2024K11	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K220-2024K12	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K220-2024K15	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K220-2024K15	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K220-2024K15	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=000+K220-2024K16	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=000+K220-2041K3	1	Hulprelais 4M 230Vac	N40E(230V/50HZ)	ABB	ABB.N40E(230V/50HZ)
=000+K220-2041K3	1	Hulpcontact 4M	CA5-40N	ABB	ABB.CA5-40N
=000+K220-2041K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K220-2041K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K220-2044K3	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=000+K220-2044K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K220-2044K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K220-2044K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K220-2044K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K220-2051K3	1	Noodstoprelais 5M+1V+1PLC	PNOZX13/24VDC	PILZ	PIL.PNOZX13/24VDC
=000+K220-2051K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=000+K220-2051K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=000+K220-2017M7	1	Ventilator 55m3/h 230V/50-60Hz	SK3322.107	Rittal	RIT.SK3322.107
=000+K220-2023Q3	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K220-2023Q15	1	MBS 0,4-0,63A	MS325-0.63	ABB	ABB.MS325-0.63
=000+K220-2026Q4	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K220-2026Q8	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K220-2026Q12	1	MBS 1,6-2,5A	MS325-2.5	ABB	ABB.MS325-2.5
=000+K220-2017S7	1	Thermostaat	SK3110.000	Rittal	RIT.SK3110.000
=000+K220-2041S3	1	Bevestiging knoppen en lampen	15151		TEL.15151
=000+K220-2041S3	1	Drukknop vlak blauw	ZB4-BA6	Telemecanique	TEL.ZB4-BA6
=000+K220-2041S3	1	Contactadapter	ZB4-BZ009	Telemecanique	TEL.ZB4-BZ009
=000+K220-2041S3	2	Contactelement 1M	ZBE-101	Telemecanique	TEL.ZBE-101
=000+K220-2044S3	1	Bevestiging knoppen en lampen	15151		TEL.15151
=000+K220-2044S3	1	Drukknop vlak zwart	ZB4-BA2	Telemecanique	TEL.ZB4-BA2
=000+K220-2044S3	1	Contactadapter met element 1M	ZB4-BZ101	Telemecanique	TEL.ZB4-BZ101
=000+K220-2023U3	1	Voeding 24Vdc/20A 400V-500Vac	QUINT-PS/3AC/24DC/20	Phoenix	PHO.QUINT-PS/3AC/24DC/20
=000+K220-2023U15	1	Voeding 24Vdc/5A 100-230Vac	QUINT-PS/1AC/24DC/5	Phoenix	PHO.QUINT-PS/1AC/24DC/5
=000+K220-2026U4	1	Rack Voeding 5.1Vdc/11A voor Quantum	140 CPS 11420	Schneider Electric	SCH.140-CPS-11420
=000+K220-2026U8	1	Rack Voeding 5.1Vdc/11A voor Quantum	140 CPS 11420	Schneider Electric	SCH.140-CPS-11420
=000+K220-2026U12	1	Rack Voeding 5.1Vdc/11A voor Quantum	140 CPS 11420	Schneider Electric	SCH.140-CPS-11420
=000+K220-2061W4	1	Coax T-connector 2xRG11/1xRG6	MA01 85100	Schneider Electric	SCH.MA01-85100
=000+K220-2062W4	1	Coax T-connector 2xRG11/1xRG6	MA01 85100	Schneider Electric	SCH.MA01-85100
=000+K220-2017X011	3	Klem 2,5mm² met tweezijdige dubbelaansl.	ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.ST2,5-QUATTRO
=000+K220-2017X011	1	Eindplaat	D-ST 2,5-QUATTRO	Phoenix	PHO.D-ST2,5-QUATTRO

4 6

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 5
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+K220-2020X2	2	Klem 4mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.ST4-TWIN
=000+K220-2020X2	1	Eindplaat	D-ST 4-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST4-TWIN
=000+K220-2022X5	1	Modulaire stroomverdeler 4-polig 40A	004885	Legrand	LEG.004885
=000+K220-2022X5	1	Verdelerstrook Nul 40A	004844	Legrand	LEG.004844
=000+K220-2023X3	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K220-2023X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K220-2023X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K220-2023X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K220-2024X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K220-2024X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K220-2051X5	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K220-2051X5	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=000+K220-2051X5	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+K220-2060X10	12	Klem 2,5mm² 2-etage	STTB 2,5	Phoenix	PHO.STTB2,5
=000+K220-2060X10	1	Eindplaat	D-STTB 2,5	Phoenix	PHO.D-STTB2,5
=000+K220-2061X10	16	Klem 2,5mm² 2-etage	STTB 2,5	Phoenix	PHO.STTB2,5
=000+K220-2061X10	1	Eindplaat	D-STTB 2,5	Phoenix	PHO.D-STTB2,5
=000+K220-2062X10	16	Klem 2,5mm² 2-etage	STTB 2,5	Phoenix	PHO.STTB2,5
=000+K220-2062X10	1	Eindplaat	D-STTB 2,5	Phoenix	PHO.D-STTB2,5
=000+K220-2071X4	15	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=000+K220-2071X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=000+L200-2130F8	1	Bliksem-/overspannings-afleidercomb. 3-fase TN-S/TT	FLT-CP-3S-350	Phoenix	PHO.FLT-CP-3S-350
=000+L200-2130F8.1	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=000+L200-2130F8.1	3	Mespatroon 160A gl/gG BG00	3NA3836	Siemens	SIE.3NA3836
=000+L200-2131F2	3	Zekering DIII/E33 63A gL/gG	5SB431	Siemens	SIE.5SB431
=000+L200-2131F2	1	Zekeringhouder 3P DIII-E33 3-10mm	SV3433.000	Rittal	RIT.SV3433.000
=000+L200-2131F2.1	1	Aardlekauto. 4P 32A/B 30mA 10kA	DS204MA-B32/0.03	ABB	ABB.DS204MA-B32/0.03
=000+L200-2132F2	1	Inst. auto. 3P+N 50A/B 15kA	S203P-B50NA	ABB	ABB.S203P-B50NA
=000+L200-2132F6	1	Inst. auto. 3P+N 50A/B 15kA	S203P-B50NA	ABB	ABB.S203P-B50NA
=000+L200-2132F10	1	Inst. auto. 3P+N 50A/B 15kA	S203P-B50NA	ABB	ABB.S203P-B50NA
=000+L200-2132F14	1	Inst. auto. 3P+N 50A/B 15kA	S203P-B50NA	ABB	ABB.S203P-B50NA
=000+L200-2133F2	1	Aardlekauto. 4P 32A/B 30mA 10kA	DS204MA-B32/0.03	ABB	ABB.DS204MA-B32/0.03
=000+L200-2133F6	1	Inst. auto. 3P+N 50A/B 15kA	S203P-B50NA	ABB	ABB.S203P-B50NA
=000+L200-2133F10	1	Aardlekauto. 4P 32A/B 30mA 10kA	DS204MA-B32/0.03	ABB	ABB.DS204MA-B32/0.03
=000+L200-2135F2	3	Zekering DIII/E33 35A gL/gG	5SB411	Siemens	SIE.5SB411
=000+L200-2135F2	1	Zekeringhouder 3P DIII-E33 3-10mm	SV3433.000	Rittal	RIT.SV3433.000
=000+L200-2135F2.1	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/C 30mA 6kA	FS 201 C-16/0.03	ABB	ABB.FS 201 C-16/0.03
=000+L200-2135F6	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/C 30mA 6kA	FS 201 C-16/0.03	ABB	ABB.FS 201 C-16/0.03
=000+L200-2135F10	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L200-2135F14	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L200-2136F2	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L200-2136F6	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L200-2136F10	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L200-2137F2	3	Zekering DIII/E33 35A gL/gG	5SB411	Siemens	SIE.5SB411
=000+L200-2137F2	1	Zekeringhouder 3P DIII-E33 3-10mm	SV3433.000	Rittal	RIT.SV3433.000
=000+L200-2137F2.1	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L200-2137F6	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L200-2137F10	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L200-2137F14	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L200-2138F2	1	Inst. auto. 1P+N 16A/C	S201-C16NA	ABB	ABB.S201-C16NA
=000+L200-2138F10	1	Aardlekauto. 1P+N 16A/B 30mA 6kA	FS201A-B16/0.03	ABB	ABB.FS201A-B16/0.03
=000+L200-2130Q2	1	Power distr. circuit-breaker 4P In=160A Ik=50kA	T2S-160F-F	ABB	ABB.T2S-160F-F [1SDA051118R1]
=000+L200-2130Q2	1	Rotary handle with transmission rod	RHE [1SDA 051383 R1]	ABB	ABB.RHE [1SDA 051383 R1]
=000+L200-2131X1	12	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Kleur.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= MAT
				Bew.								+
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 6
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=000+L200-2131X1	3	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=000+L200-2131X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=000+L200-2132X1	16	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=000+L200-2132X1	4	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=000+L200-2132X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=000+L200-2133X1	4	Klem 16mm²	ST 16	Phoenix	PHO.ST16
=000+L200-2133X1	1	Aardklem 16mm² GNGL	ST 16-PE	Phoenix	PHO.ST16-PE
=000+L200-2133X1	1	Eindplaat	D-ST 16	Phoenix	PHO.D-ST16
=000+L200-2135X1	14	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=000+L200-2135X1	7	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=000+L200-2135X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=000+L200-2137X1	12	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=000+L200-2137X1	6	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=000+L200-2137X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=11XXX+K220-3210F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=11XXX+K220-3210F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=11XXX+K220-3210F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=11XXX+K220-3210F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=11XXX+IFG-3210B3	1	Vegawell 52 Hydrostatische Niveau-transmitter	WL52.*	Vega	VEG.WL52
=11XXX+IFG-3210BX3	1	Vegabox aansluitdoos	BOX02.*	Vega	VEG.BOX02
=111XX+K202-2210F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=111XX+K202-2210F2	3	Mespatroon 80A gl/gG BG000	3NA3824	Siemens	SIE.3NA3824
=111XX+K202-2211F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=111XX+K202-2211F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=111XX+K202-2211K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=111XX+K202-2211K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=111XX+K202-2211K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=111XX+K202-2211K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=111XX+K202-2211K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=111XX+K202-2211K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=111XX+K202-2213K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=111XX+K202-2213K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=111XX+K202-2213K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=111XX+K202-2213K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=111XX+K202-2213K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=111XX+K202-2213K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=111XX+K202-2211Q9	1	Magn.schak. 30kW 3P 230Vac	A63-30-00(230V50HZ)	ABB	ABB.A63-30-00(230V50HZ)
=111XX+K202-2211Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=111XX+K202-2210U2	1	Freq.regelaar 30kW 3AC400V	SK4401	Control Techniques	COT.SK4401
=111XX+K202-2210U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=111XX+K202-2210X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=111XX+K202-2210X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=111XX+K202-2210X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=111XX+K202-2210X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=111XX+K202-2210X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=111XX+K202-2210X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=111XX+K202-2210X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=111XX+K202-2210X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=111XX+K202-2210X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=111XX+K220-2213F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=111XX+K220-2213F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=111XX+K220-2217K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=111XX+K220-2217K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=111XX+K220-2217K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H

6 8

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 7
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=111XX+K220-2210X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=111XX+K220-2210X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=111XX+K220-2210X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=111XX+IFG-2211S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=112XX+K203-2220F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=112XX+K203-2220F2	3	Mespatroon 80A gl/gG BG000	3NA3824	Siemens	SIE.3NA3824
=112XX+K203-2221F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=112XX+K203-2221F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=112XX+K203-2221K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=112XX+K203-2221K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=112XX+K203-2221K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=112XX+K203-2221K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=112XX+K203-2221K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=112XX+K203-2221K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=112XX+K203-2223K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=112XX+K203-2223K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=112XX+K203-2223K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=112XX+K203-2223K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=112XX+K203-2223K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=112XX+K203-2223K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=112XX+K203-2221Q9	1	Magn.schak. 30kW 3P 230Vac	A63-30-00(230V50HZ)	ABB	ABB.A63-30-00(230V50HZ)
=112XX+K203-2221Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=112XX+K203-2220U2	1	Freq.regelaar 30kW 3AC400V	SK4401	Control Techniques	COT.SK4401
=112XX+K203-2220U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=112XX+K203-2220X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=112XX+K203-2220X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=112XX+K203-2220X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=112XX+K203-2220X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=112XX+K203-2220X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=112XX+K203-2220X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=112XX+K203-2220X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=112XX+K203-2220X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=112XX+K203-2220X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=112XX+K220-2223F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=112XX+K220-2223F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=112XX+K220-2227K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=112XX+K220-2227K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=112XX+K220-2227K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=112XX+K220-2220X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=112XX+K220-2220X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=112XX+K220-2220X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=112XX+IFG-2221S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=113XX+K204-2230F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A MSU	SV9344.040	Rittal	RIT.SV9344.040
=113XX+K204-2230F2	3	Mespatroon 80A gl/gG BG000	3NA3824	Siemens	SIE.3NA3824
=113XX+K204-2231F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=113XX+K204-2231F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=113XX+K204-2231K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=113XX+K204-2231K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=113XX+K204-2231K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=113XX+K204-2231K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=113XX+K204-2231K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=113XX+K204-2231K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=113XX+K204-2233K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=113XX+K204-2233K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 8
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

 Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=113XX+K204-2233K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=113XX+K204-2233K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=113XX+K204-2233K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=113XX+K204-2233K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=113XX+K204-2231Q9	1	Magn.schak. 30kW 3P 230Vac	A63-30-00(230V50HZ)	ABB	ABB.A63-30-00(230V50HZ)
=113XX+K204-2231Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=113XX+K204-2230U2	1	Freq.regelaar 30kW 3AC400V	SK4401	Control Techniques	COT.SK4401
=113XX+K204-2230U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=113XX+K204-2230X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=113XX+K204-2230X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=113XX+K204-2230X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=113XX+K204-2230X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=113XX+K204-2230X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=113XX+K204-2230X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=113XX+K204-2230X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=113XX+K204-2230X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=113XX+K204-2230X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=113XX+K220-2233F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=113XX+K220-2233F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=113XX+K220-2237K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=113XX+K220-2237K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=113XX+K220-2237K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=113XX+K220-2230X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=113XX+K220-2230X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=113XX+K220-2230X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=113XX+IFG-2231S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=120XX+K219-3255F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=120XX+K219-3255F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=120XX+K219-3256K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=120XX+K219-3256K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=120XX+K219-3256K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=120XX+K219-3256K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=120XX+K219-3255X2	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=120XX+K219-3255X2	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=120XX+K219-3255X2	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=120XX+K220-3250F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=120XX+K220-3250F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=120XX+K220-3250F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=120XX+K220-3250F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=120XX+K220-3252F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=120XX+K220-3252F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=120XX+K220-3252F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=120XX+K220-3252F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=120XX+K220-3254F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=120XX+K220-3254F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=120XX+K220-3254F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=120XX+K220-3254F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=120XX+K220-3257F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=120XX+K220-3257F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=120XX+K220-3257F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=120XX+K220-3257F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=120XX+K220-3258F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=120XX+K220-3258F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=120XX+K220-3258F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						FMT: A3 = MAT +
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Blad 9 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=120XX+K220-3258F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=120XX+K220-3258F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=120XX+K220-3258F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=120XX+K220-3258F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=120XX+K220-3258F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=120XX+K220-3259F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=120XX+K220-3259F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=120XX+K220-3260F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=120XX+K220-3260F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=120XX+K220-3260F3	1	Inst. auto. 1P+N 6A/C	S201-C6NA	ABB	ABB.S201-C6NA
=120XX+K220-3260F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=120XX+K220-3261F2	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=120XX+K220-3261F2	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=120XX+K220-3261F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=120XX+K220-3261F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=120XX+K220-3261F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=120XX+K220-3261F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=120XX+K220-3262F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=120XX+K220-3262F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=120XX+K220-3258K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=120XX+K220-3261K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=120XX+K220-3262K11	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/ACT	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/ACT
=120XX+K220-3258V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=120XX+K220-3257X4	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=120XX+K220-3257X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=120XX+RGG-3260A2	1	Monstername station ASP2000	RPS20-*	Endress + Hauser	END.RPS20
=120XX+RGG-3255KK2-X2	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=120XX+RGG-3255KK2-X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=120XX+RGG-3255KK2-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=120XX+RGG-3257U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=120XX+RGR-3250B3	1	Vegawell 52 Hydrostatische Niveau-transmitter	WL52.*	Vega	VEG.WL52
=120XX+RGR-3252B3	1	Vegawell 52 Hydrostatische Niveau-transmitter	WL52.*	Vega	VEG.WL52
=120XX+RGR-3250BX3	1	Vegabox aansluitdoos	BOX02.*	Vega	VEG.BOX02
=120XX+RGR-3252BX3	1	Vegabox aansluitdoos	BOX02.*	Vega	VEG.BOX02
=121XX+K205-2241F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=121XX+K205-2241F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=121XX+K205-2241K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=121XX+K205-2241K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=121XX+K205-2241K7	1	Relais 4W 5A met handbed. en LED	C9-A41X/230VAC	Releco	REL.C9-A41FX/230VAC
=121XX+K205-2241K7	1	Relaisvoet 14-pins	S9-M	Releco	REL.S9-M
=121XX+K205-2241K9	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=121XX+K205-2241K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=121XX+K205-2241K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=121XX+K205-2241K14	1	Relais 4W 5A met handbed. en LED	C9-A41X/230VAC	Releco	REL.C9-A41FX/230VAC
=121XX+K205-2241K14	1	Relaisvoet 14-pins	S9-M	Releco	REL.S9-M
=121XX+K205-2242K2	1	Thermistor motorbeveiligingsrelais 1-ch 2W	CM-MSS [1SVR 430720 R0300]	ABB	ABB.CM-MSS [1SVR 430720 R0300]
=121XX+K205-2242K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=121XX+K205-2242K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=121XX+K205-2242K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=121XX+K205-2242K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=121XX+K205-2242K18	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=121XX+K205-2242K18	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=121XX+K205-2244K6	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=121XX+K205-2244K6	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Tekst.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= MAT +
				Bew.								
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	10
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=121XX+K205-2244K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=121XX+K205-2244K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=121XX+K205-2245K6	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=121XX+K205-2245K6	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=121XX+K205-2246K9	1	Magn.schak. 4kW 3P+1V 24Vdc	AL9-30-01(24VDC)	ABB	ABB.AL9-30-01(24VDC)
=121XX+K205-2246K17	1	Magn.schak. 4kW 3P+1V 24Vdc	AL9-30-01(24VDC)	ABB	ABB.AL9-30-01(24VDC)
=121XX+K205-2240QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL omkeer	LU2B 12	Schneider Electric	SCH.LU2B-12
=121XX+K205-2240QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=121XX+K205-2240QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=121XX+K205-2240QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=121XX+K205-2240QF10	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL omkeer	LU2B 12	Schneider Electric	SCH.LU2B-12
=121XX+K205-2240QF10	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=121XX+K205-2240QF10	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=121XX+K205-2240QF10	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 100cm	LU9 RDD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD10
=121XX+K205-2240X1	6	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=121XX+K205-2240X1	2	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=121XX+K205-2240X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=121XX+K205-2240X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=121XX+K205-2240X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=121XX+K205-2240X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=121XX+K205-2240X1	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=121XX+K205-2240X1	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=121XX+K205-2240X1	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=121XX+K205-2240X2	18	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=121XX+K205-2240X2	2	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=121XX+K205-2240X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=121XX+K205-2240X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=121XX+K205-2240X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=121XX+K205-2240X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=121XX+K220-2244F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=121XX+K220-2244F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=121XX+K220-2244K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=121XX+K220-2240X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=121XX+K220-2240X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=121XX+K220-2240X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=121XX+RGR-2241S5	1	Nokkenschakelaar R-0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL12051-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL12051-CS11
=122XX+K205-2271F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=122XX+K205-2271F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=122XX+K205-2272F11	1	Zekeringsklem met indicatie Neon 250Vac	UK 5-HESILA 250	Phoenix	PHO.UK5-HESILA 250
=122XX+K205-2272F11	1	Glaszekering 2A-F 5x20mm	217.2A	Littelfuse	LIT.217.2A
=122XX+K205-2271K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K205-2271K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K205-2271K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K205-2271K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K205-2271K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K205-2271K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K205-2272K2	1	Toegeleverd artikel	INFO ON DRAWING		00E.TOELEVERING
=122XX+K205-2272K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K205-2272K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K205-2274K6	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=122XX+K205-2274K6	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K205-2274K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=122XX+K205-2274K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K205-2270QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL omkeer	LU2B 12	Schneider Electric	SCH.LU2B-12

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= MAT +	
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	11	
	Tot:	641	

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=122XX+K205-2270QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=122XX+K205-2270QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=122XX+K205-2270X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=122XX+K205-2270X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=122XX+K205-2270X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=122XX+K205-2270X2	9	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=122XX+K205-2270X2	2	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=122XX+K205-2270X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=122XX+K205-2270X4	11	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=122XX+K205-2270X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=122XX+K205-2270X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=122XX+K219-2281F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=122XX+K219-2281F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=122XX+K219-2301F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=122XX+K219-2301F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=122XX+K219-2281K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K219-2281K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K219-2281K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K219-2281K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K219-2287K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=122XX+K219-2287K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K219-2301K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K219-2301K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K219-2301K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K219-2301K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K219-2301K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K219-2301K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K219-2301K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=122XX+K219-2301K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=122XX+K219-2300QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=122XX+K219-2300QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=122XX+K219-2300QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=122XX+K219-2300QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=122XX+K219-2300QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=122XX+K219-2281X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=122XX+K219-2281X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=122XX+K219-2281X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=122XX+K219-2300X1	5	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=122XX+K219-2300X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=122XX+K219-2300X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=122XX+K219-2300X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=122XX+K219-2300X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=122XX+K219-2300X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=122XX+K220-2274F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=122XX+K220-2274F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=122XX+K220-2287F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=122XX+K220-2287F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=122XX+K220-2304F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=122XX+K220-2304F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=122XX+K220-3272F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=122XX+K220-3272F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=122XX+K220-3272F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=122XX+K220-3272F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=122XX+K220-3300F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			

FMT: A3 = MAT +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 12 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=122XX+K220-3300F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=122XX+K220-3300F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=122XX+K220-3300F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=122XX+K220-3300F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=122XX+K220-3300F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=122XX+K220-3300F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=122XX+K220-3300F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=122XX+K220-3300F15	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=122XX+K220-3300F15	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=122XX+K220-2274K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=122XX+K220-2287K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=122XX+K220-2304K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=122XX+K220-2270X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=122XX+K220-2270X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=122XX+K220-2270X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=122XX+RGC-2301S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=122XX+RGW-3272B4	1	Vegapuls 61 Radar niveau-transmitter	PS61.*	Vega	VEG.PS61
=122XX+RGW-2270KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=122XX+RGW-2270KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=122XX+RGW-2270KK2-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=122XX+RGW-2270KK2-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=122XX+RGW-2281KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=122XX+RGW-2281KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=122XX+RGW-2281KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=122XX+RGW-2271S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=133XX+K219-2361F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=133XX+K219-2361F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=133XX+K219-2362F3	1	Zekeringsklem met indicatie Neon 250Vac	UK 5-HESILA 250	Phoenix	PHO.UK5-HESILA 250
=133XX+K219-2362F3	1	Glaszekering 500mA-T 5x20mm	218.A500	Littelfuse	LIT.218.A500
=133XX+K219-2371F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=133XX+K219-2371F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=133XX+K219-2380F1	1	Aardlekschak. 2P 15A 30mA 10kA	F202A-25/0.03	ABB	ABB.F202A-25/0.03
=133XX+K219-2380F1	1	Hulpcontact 1W tbv S200	S2C-H6R	ABB	ABB.S2C-H6R
=133XX+K219-2391F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=133XX+K219-2391F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=133XX+K219-2401F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=133XX+K219-2401F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=133XX+K219-2361K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2361K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2361K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2361K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2361K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2361K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2362K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2362K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2364K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=133XX+K219-2364K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2371K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2371K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2371K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2371K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2371K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2371K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2391K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 13
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=133XX+K219-2391K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2391K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2391K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2397K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=133XX+K219-2397K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2401K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=133XX+K219-2401K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K219-2360QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=133XX+K219-2360QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=133XX+K219-2360QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=133XX+K219-2360QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=133XX+K219-2360QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=133XX+K219-2370QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=133XX+K219-2370QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCB 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-12BL
=133XX+K219-2370QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=133XX+K219-2370QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=133XX+K219-2370QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=133XX+K219-2380QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=133XX+K219-2380QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCC 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCC-05BL
=133XX+K219-2380QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=133XX+K219-2380QF1	1	Apparaatadapter OM 32A 45mm	SV9340.510	Rittal	RIT.SV9340.510
=133XX+K219-2380QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=133XX+K219-2400QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=133XX+K219-2400QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=133XX+K219-2400QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=133XX+K219-2400QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=133XX+K219-2400QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=133XX+K219-2360X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=133XX+K219-2360X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=133XX+K219-2360X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=133XX+K219-2360X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=133XX+K219-2360X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=133XX+K219-2360X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=133XX+K219-2370X1	3	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=133XX+K219-2370X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=133XX+K219-2370X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=133XX+K219-2370X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=133XX+K219-2370X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=133XX+K219-2370X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=133XX+K219-2380X1	2	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=133XX+K219-2380X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=133XX+K219-2380X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=133XX+K219-2391X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=133XX+K219-2391X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=133XX+K219-2391X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=133XX+K219-2400X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=133XX+K219-2400X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=133XX+K219-2400X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=133XX+K219-2400X2	4	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=133XX+K219-2400X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=133XX+K219-2400X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=133XX+K220-2364F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=133XX+K220-2364F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=133XX+K220-2374F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Opaque.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			

FMT: A3 = MAT +

HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200

Blad 14 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=133XX+K220-2374F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=133XX+K220-2384F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=133XX+K220-2384F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=133XX+K220-2397F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=133XX+K220-2397F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=133XX+K220-2404F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=133XX+K220-2404F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=133XX+K220-2405F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=133XX+K220-2405F2	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=133XX+K220-2405F11	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=133XX+K220-2405F11	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=133XX+K220-2405F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=133XX+K220-2405F14	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=133XX+K220-2405F16	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=133XX+K220-2405F16	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=133XX+K220-3360F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=133XX+K220-3360F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=133XX+K220-3360F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=133XX+K220-3360F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=133XX+K220-2364K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=133XX+K220-2374K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=133XX+K220-2384K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=133XX+K220-2397K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=133XX+K220-2404K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=133XX+K220-2407K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=133XX+K220-2407K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K220-2407K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=133XX+K220-2407K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=133XX+K220-2400X4	5	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=133XX+K220-2400X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=133XX+ZAV-3360B4	1	Vegapuls 61 Radar niveau-transmitter	PS61.*	Vega	VEG.PS61
=133XX+ZAV-2362KK2-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=133XX+ZAV-2362KK2-X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=133XX+ZAV-2362KK2-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=133XX+ZAV-2380KK1-X1	8	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=133XX+ZAV-2380KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=133XX+ZAV-2380KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=133XX+ZAV-2391KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=133XX+ZAV-2391KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=133XX+ZAV-2391KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=133XX+ZAV-2361S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=133XX+ZAV-2371S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=133XX+ZAV-2401S5	1	Nokkenschakelaar 0-C ZW/GS in behuizing	CA10-A585-CS11+HL1	Kraus & Naimer	KRN.CA10-A585-CS11+HL1
=142XX+K219-2461F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=142XX+K219-2461F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=142XX+K219-2462F3	1	Zekeringsklem met indicatie Neon 250Vac	UK 5-HESILA 250	Phoenix	PHO.UK5-HESILA 250
=142XX+K219-2462F3	1	Glaszekering 2A-F 5x20mm	217.2A	Littelfuse	LIT.217.2A
=142XX+K219-3461F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=142XX+K219-3461F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=142XX+K219-2461K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=142XX+K219-2461K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=142XX+K219-2461K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=142XX+K219-2461K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=142XX+K219-2461K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY-logo-RGB-V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 15
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=142XX+K219-2461K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=142XX+K219-2462K4	1	Relais 4W 5A met handbed. en LED	C9-A41X/230VAC	Releco	REL.C9-A41FX/230VAC
=142XX+K219-2462K4	1	Relaisvoet 14-pins	S9-M	Releco	REL.S9-M
=142XX+K219-2464K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=142XX+K219-2464K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=142XX+K219-3462K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=142XX+K219-3462K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=142XX+K219-3462K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=142XX+K219-3462K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=142XX+K219-2460QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=142XX+K219-2460QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=142XX+K219-2460QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=142XX+K219-2460QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=142XX+K219-2460QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=142XX+K219-2462V10	1	Basisklem interface relais 230Vac/dc 1xW	PLC-BSC-230UC/21/SO46	Phoenix	PHO.PLC-BSC-230UC/21/SO46
=142XX+K219-2462V10	1	Optocoupler 60Vdc in, 230Vac uit, 0,75A	OPT-60DC/24DC/ 2	Phoenix	PHO.OPT-60DC/24DC/ 2
=142XX+K219-2460X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=142XX+K219-2460X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=142XX+K219-2460X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=142XX+K219-2460X2	11	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=142XX+K219-2460X2	2	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=142XX+K219-2460X2	2	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=142XX+K219-3461X2	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=142XX+K219-3461X2	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=142XX+K219-3461X2	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=142XX+K220-2464F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=142XX+K220-2464F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=142XX+K220-3460F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=142XX+K220-3460F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=142XX+K220-3460F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=142XX+K220-3460F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=142XX+K220-3470F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=142XX+K220-3470F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=142XX+K220-3470F3	1	Inst. auto. 1P+N 6A/C	S201-C6NA	ABB	ABB.S201-C6NA
=142XX+K220-3470F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=142XX+K220-3471F2	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=142XX+K220-3471F2	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=142XX+K220-3471F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=142XX+K220-3471F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=142XX+K220-3471F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=142XX+K220-3471F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=142XX+K220-3472F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=142XX+K220-3472F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=142XX+K220-2464K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=142XX+K220-3471K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=142XX+K220-3472K11	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/ACT	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/ACT
=142XX+VBT-3470A2	1	Monstername station ASP2000	RPS20-*	Endress + Hauser	END.RPS20
=142XX+VBT-2462KK2-X2	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=142XX+VBT-2462KK2-X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=142XX+VBT-2462KK2-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=142XX+VBT-3461KK2-X2	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=142XX+VBT-3461KK2-X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=142XX+VBT-3461KK2-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=142XX+VBT-2460Q8	1	Werkschakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/40-CL51V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/40-CL51V

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = MAT +
				Bew.		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			
				Gecontr					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 16
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=142XX+VBT-2461S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=161XX+K219-2511F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=161XX+K219-2511F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=161XX+K219-2521F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=161XX+K219-2521F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=161XX+K219-2531F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=161XX+K219-2531F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=161XX+K219-2541F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=161XX+K219-2541F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=161XX+K219-2511K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2511K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2511K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2511K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2511K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2511K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2521K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2521K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2521K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2521K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2521K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2521K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2531K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2531K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2531K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2531K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2531K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2531K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2541K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2541K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2541K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2541K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2541K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=161XX+K219-2541K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=161XX+K219-2510QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=161XX+K219-2510QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=161XX+K219-2510QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=161XX+K219-2510QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=161XX+K219-2510QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=161XX+K219-2520QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=161XX+K219-2520QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=161XX+K219-2520QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=161XX+K219-2520QF1	1	Apparaatadapter OM 45mm 25A	SV9340.340	Rittal	RIT.SV9340.340
=161XX+K219-2520QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=161XX+K219-2530QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=161XX+K219-2530QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=161XX+K219-2530QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=161XX+K219-2530QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=161XX+K219-2530QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=161XX+K219-2540QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=161XX+K219-2540QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=161XX+K219-2540QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=161XX+K219-2540QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=161XX+K219-2540QF1	1	Comm.bus kabel STB - Tesys U 300cm	LU9 RCD30	Schneider Electric	SCH.LU9-RCD30
=161XX+K219-2510X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 17
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=161XX+K219-2510X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+K219-2510X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=161XX+K219-2510X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=161XX+K219-2510X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=161XX+K219-2510X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=161XX+K219-2520X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=161XX+K219-2520X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+K219-2520X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=161XX+K219-2520X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=161XX+K219-2520X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=161XX+K219-2520X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=161XX+K219-2530X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=161XX+K219-2530X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+K219-2530X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=161XX+K219-2530X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=161XX+K219-2530X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=161XX+K219-2530X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=161XX+K219-2540X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=161XX+K219-2540X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+K219-2540X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=161XX+K219-2540X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=161XX+K219-2540X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=161XX+K219-2540X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=161XX+K220-2514F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=161XX+K220-2514F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=161XX+K220-2524F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=161XX+K220-2524F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=161XX+K220-2534F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=161XX+K220-2534F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=161XX+K220-2544F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=161XX+K220-2544F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=161XX+K220-2514K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=161XX+K220-2524K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=161XX+K220-2534K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=161XX+K220-2544K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=161XX+ANT-2510KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=161XX+ANT-2510KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+ANT-2520KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=161XX+ANT-2520KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+ANT-2530KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=161XX+ANT-2530KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+ANT-2540KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=161XX+ANT-2540KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=161XX+ANT-2511S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=161XX+ANT-2521S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=161XX+ANT-2531S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=161XX+ANT-2541S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=162XX+K219-2561F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=162XX+K219-2561F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=162XX+K219-2571F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=162XX+K219-2571F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=162XX+K219-2581F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=162XX+K219-2581F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=162XX+K219-2591F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Basis.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 18
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=162XX+K219-2591F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=162XX+K219-2561K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2561K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2561K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2561K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2561K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2561K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2571K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2571K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2571K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2571K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2571K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2571K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2581K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2581K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2581K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2581K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2581K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2581K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2591K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2591K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2591K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2591K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2591K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=162XX+K219-2591K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=162XX+K219-2560QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=162XX+K219-2560QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=162XX+K219-2560QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=162XX+K219-2560QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=162XX+K219-2560QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=162XX+K219-2570QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=162XX+K219-2570QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=162XX+K219-2570QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=162XX+K219-2570QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=162XX+K219-2570QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=162XX+K219-2580QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=162XX+K219-2580QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=162XX+K219-2580QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=162XX+K219-2580QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=162XX+K219-2580QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=162XX+K219-2590QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=162XX+K219-2590QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=162XX+K219-2590QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=162XX+K219-2590QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=162XX+K219-2590QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=162XX+K219-2560X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+K219-2560X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+K219-2560X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=162XX+K219-2560X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=162XX+K219-2560X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=162XX+K219-2560X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=162XX+K219-2570X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+K219-2570X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+K219-2570X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 19
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=162XX+K219-2570X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=162XX+K219-2570X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=162XX+K219-2570X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=162XX+K219-2580X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+K219-2580X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+K219-2580X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=162XX+K219-2580X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=162XX+K219-2580X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=162XX+K219-2580X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=162XX+K219-2590X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+K219-2590X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+K219-2590X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=162XX+K219-2590X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=162XX+K219-2590X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=162XX+K219-2590X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=162XX+K220-2564F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=162XX+K220-2564F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=162XX+K220-2574F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=162XX+K220-2574F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=162XX+K220-2584F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=162XX+K220-2584F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=162XX+K220-2594F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=162XX+K220-2594F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=162XX+K220-2564K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=162XX+K220-2574K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=162XX+K220-2584K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=162XX+K220-2594K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=162XX+DNT1-2560KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+DNT1-2560KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+DNT1-2570KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+DNT1-2570KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+DNT1-2580KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+DNT1-2580KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+DNT1-2590KK1-X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=162XX+DNT1-2590KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=162XX+DNT1-2561S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=162XX+DNT1-2571S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=162XX+DNT1-2581S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=162XX+DNT1-2591S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=215XX+K219-2630F1	1	Aardlekschak. 2P 15A 30mA 10kA	F202A-25/0.03	ABB	ABB.F202A-25/0.03
=215XX+K219-2630F1	1	Hulpcontact 1W tbv S200	S2C-H6R	ABB	ABB.S2C-H6R
=215XX+K219-2630QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=215XX+K219-2630QF1	1	Control unit 3-12A Advanced 24Vdc	LUCC 12BL	Schneider Electric	SCH.LUCC-12BL
=215XX+K219-2630QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=215XX+K219-2630QF1	1	Apparaatadapter OM 32A 45mm	SV9340.510	Rittal	RIT.SV9340.510
=215XX+K219-2630QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=215XX+K219-2630X1	2	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=215XX+K219-2630X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=215XX+K219-2630X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=215XX+K220-2634F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=215XX+K220-2634F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=215XX+K220-3630F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=215XX+K220-3630F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=215XX+K220-3630F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 20
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=215XX+K220-3630F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=215XX+K220-3631F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=215XX+K220-3631F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=215XX+K220-3631F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=215XX+K220-3631F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=215XX+K220-3631F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=215XX+K220-3631F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=215XX+K220-3631F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=215XX+K220-3631F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=215XX+K220-3632F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=215XX+K220-3632F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=215XX+K220-3640F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=215XX+K220-3640F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=215XX+K220-3640F3	1	Inst. auto. 1P+N 10A/C	S201-C10NA	ABB	ABB.S201-C10NA
=215XX+K220-3640F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=215XX+K220-3641F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=215XX+K220-3641F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=215XX+K220-3641F6	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=215XX+K220-3641F6	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=215XX+K220-3642F2	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=215XX+K220-3642F2	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=215XX+K220-3642F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=215XX+K220-3642F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=215XX+K220-3643F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=215XX+K220-3643F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=215XX+K220-2634K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=215XX+K220-3631K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=215XX+K220-3642K5	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=215XX+K220-3631V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=215XX+K220-3630X4	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=215XX+K220-3630X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=215XX+K220-3640X4	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=215XX+K220-3640X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=215XX+PSL-2630KK1-X1	6	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=215XX+PSL-2630KK1-X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=215XX+PSL-2630KK1-X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=215XX+SGB-3640B6	1	Solitax Highline sc troebelheids-/slibconcentratiesensor	LXV424.99.00200	Hach Lange	HAC.LXV424.99.00200
=215XX+SGB-3640B8	1	Solitax sc Inline drogestof- en troebelheidssonde	LXV424.99.00100	Hach Lange	HAC.LXV424.99.00100
=215XX+SGB-3630U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=215XX+SGB-3640U2	1	SC100 controller	SC100 [LXV401.99.00001]	Hach Lange	HAC.SC100 [LXV401.99.00001]
=230XX+K220-3690F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=230XX+K220-3690F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=230XX+K220-3690F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=230XX+K220-3690F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=230XX+K220-3691F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=230XX+K220-3691F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=230XX+K220-3691F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=230XX+K220-3691F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=230XX+K220-3691F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=230XX+K220-3691F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=230XX+K220-3691F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=230XX+K220-3691F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=230XX+K220-3692F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=230XX+K220-3692F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Object.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 21
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=230XX+K220-3691K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=230XX+K220-3691V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=230XX+K220-3690X4	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=230XX+K220-3690X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=230XX+SGB-3690U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=231XX+K206-2661F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=231XX+K206-2661F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=231XX+K206-2661K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=231XX+K206-2661K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K206-2661K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=231XX+K206-2661K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K206-2661K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=231XX+K206-2661K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K206-2663K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=231XX+K206-2663K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K206-2663K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=231XX+K206-2663K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K206-2663K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=231XX+K206-2663K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K206-2660L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=231XX+K206-2660Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=231XX+K206-2660Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=231XX+K206-2661Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=231XX+K206-2661Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=231XX+K206-2660U2	1	Freq.regelaar 4,0kW 3AC400V	SKC3400.400	Control Techniques	COT.SKC3400.400
=231XX+K206-2660U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=231XX+K206-2660X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=231XX+K206-2660X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=231XX+K206-2660X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=231XX+K206-2660X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=231XX+K206-2660X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=231XX+K206-2660X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=231XX+K206-2660X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=231XX+K206-2660X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=231XX+K206-2660X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=231XX+K206-2660X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=231XX+K206-2660X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=231XX+K206-2660X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=231XX+K220-3660A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=231XX+K220-3662A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=231XX+K220-2663F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=231XX+K220-2663F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=231XX+K220-3660F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=231XX+K220-3660F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=231XX+K220-3660F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=231XX+K220-3660F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=231XX+K220-3661F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=231XX+K220-3661F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=231XX+K220-3662F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=231XX+K220-3662F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=231XX+K220-3662F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=231XX+K220-3662F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=231XX+K220-3663F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=231XX+K220-3663F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 22
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=231XX+K220-2665K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=231XX+K220-2665K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K220-2665K7	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=231XX+K220-2665K9	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=231XX+K220-2667K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=231XX+K220-2667K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=231XX+K220-2667K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=231XX+K220-2660X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=231XX+K220-2660X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=231XX+K220-2660X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=231XX+SGB-3660B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=231XX+SGB-3662B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=231XX+SGB-2661S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=232XX+K206-2671F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=232XX+K206-2671F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=232XX+K206-2671K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=232XX+K206-2671K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K206-2671K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=232XX+K206-2671K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K206-2671K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=232XX+K206-2671K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K206-2673K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=232XX+K206-2673K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K206-2673K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=232XX+K206-2673K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K206-2673K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=232XX+K206-2673K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K206-2670L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=232XX+K206-2670Q2	1	MBS 12,5-16A	MS325-16	ABB	ABB.MS325-16
=232XX+K206-2670Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=232XX+K206-2671Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=232XX+K206-2671Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=232XX+K206-2670U2	1	Freq.regelaar 4,0kW 3AC400V	SKC3400.400	Control Techniques	COT.SKC3400.400
=232XX+K206-2670U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=232XX+K206-2670X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=232XX+K206-2670X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=232XX+K206-2670X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=232XX+K206-2670X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=232XX+K206-2670X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=232XX+K206-2670X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=232XX+K206-2670X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=232XX+K206-2670X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=232XX+K206-2670X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=232XX+K206-2670X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=232XX+K206-2670X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=232XX+K206-2670X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=232XX+K220-3670A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=232XX+K220-3672A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=232XX+K220-2673F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=232XX+K220-2673F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=232XX+K220-3670F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=232XX+K220-3670F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=232XX+K220-3670F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=232XX+K220-3670F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.		OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg			FMT: A3 = MAT +
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Blad 23 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=232XX+K220-3671F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=232XX+K220-3671F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=232XX+K220-3672F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=232XX+K220-3672F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=232XX+K220-3672F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=232XX+K220-3672F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=232XX+K220-3673F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=232XX+K220-3673F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=232XX+K220-2675K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=232XX+K220-2675K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K220-2675K7	1	Tijdrelais opkomvertraagd 1W 3-300s 24Vuc/230Vac	CT-ERE / 3	ABB	ABB.CT-ERE/3-300S
=232XX+K220-2675K9	1	Tijdrelais multi-functie 1W 0,05s-100h 24-230Vuc	CT-MFE	ABB	ABB.CT-MFE
=232XX+K220-2677K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=232XX+K220-2677K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=232XX+K220-2677K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=232XX+K220-2670X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=232XX+K220-2670X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=232XX+K220-2670X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=232XX+SGB-3670B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=232XX+SGB-3672B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=232XX+SGB-2671S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=241XX+K207-2700F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=241XX+K207-2700F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K207-2711F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K207-2711F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K207-2751F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K207-2751F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K207-2711K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K207-2711K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2711K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K207-2711K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2711K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K207-2711K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2713K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K207-2713K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2713K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K207-2713K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2713K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K207-2713K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2751K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K207-2751K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2751K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K207-2751K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2751K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K207-2751K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2753K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K207-2753K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2753K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K207-2753K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2753K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K207-2753K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K207-2710L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=241XX+K207-2750L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=241XX+K207-2710Q2	1	MBS 6,3-9A	MS325-9	ABB	ABB.MS325-9

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 24
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=241XX+K207-2710Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=241XX+K207-2711Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=241XX+K207-2711Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=241XX+K207-2750Q2	1	MBS 9-12,5A	MS325-12.5	ABB	ABB.MS325-12.5
=241XX+K207-2750Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=241XX+K207-2751Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=241XX+K207-2751Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=241XX+K207-2710U2	1	Freq.regelaar 1,5kW 3AC400V	SKB3400.150	Control Techniques	COT.SKB3400.150
=241XX+K207-2710U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=241XX+K207-2750U2	1	Freq.regelaar 3,0kW 3AC400V	SKC3400.300	Control Techniques	COT.SKC3400.300
=241XX+K207-2750U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=241XX+K207-2700X1	4	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=241XX+K207-2700X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=241XX+K207-2700X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=241XX+K207-2700X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K207-2700X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K207-2700X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K207-2710X1	4	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=241XX+K207-2710X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=241XX+K207-2710X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=241XX+K207-2710X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=241XX+K207-2710X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=241XX+K207-2710X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=241XX+K207-2710X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K207-2710X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K207-2710X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K207-2710X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K207-2710X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K207-2710X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K207-2750X1	4	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=241XX+K207-2750X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=241XX+K207-2750X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=241XX+K207-2750X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=241XX+K207-2750X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=241XX+K207-2750X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=241XX+K207-2750X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K207-2750X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K207-2750X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K207-2750X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K207-2750X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K207-2750X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K219-2721F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K219-2721F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K219-2731F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K219-2731F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K219-2761F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K219-2761F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K219-2721K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K219-2721K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2721K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K219-2721K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2727K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K219-2727K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2731K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-RGB.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1		

OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= MAT +
HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	25
	Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=241XX+K219-2731K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2731K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K219-2731K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2737K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K219-2737K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2761K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K219-2761K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2761K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=241XX+K219-2761K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2767K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K219-2767K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K219-2721X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K219-2721X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K219-2721X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K219-2731X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K219-2731X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K219-2731X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K219-2761X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K219-2761X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K219-2761X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K220-3720A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=241XX+K220-2707F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-2707F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-2713F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-2713F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-2727F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-2727F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-2737F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-2737F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-2753F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-2753F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-2767F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-2767F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-3716F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=241XX+K220-3716F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=241XX+K220-3716F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=241XX+K220-3716F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=241XX+K220-3720F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K220-3720F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K220-3720F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=241XX+K220-3720F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=241XX+K220-3721F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-3721F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-3730F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=241XX+K220-3730F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=241XX+K220-3730F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K220-3730F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K220-3731F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=241XX+K220-3731F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=241XX+K220-3731F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=241XX+K220-3731F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=241XX+K220-3731F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=241XX+K220-3731F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=241XX+K220-3731F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						FMT: A3 = MAT +
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Blad 26 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=241XX+K220-3731F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=241XX+K220-3732F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-3732F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-3760F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=241XX+K220-3760F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=241XX+K220-3760F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=241XX+K220-3760F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=241XX+K220-3761F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=241XX+K220-3761F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=241XX+K220-3761F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=241XX+K220-3761F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=241XX+K220-3761F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=241XX+K220-3761F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=241XX+K220-3761F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=241XX+K220-3761F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=241XX+K220-3762F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=241XX+K220-3762F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=241XX+K220-2717K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K220-2717K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K220-2717K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=241XX+K220-2727K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=241XX+K220-2737K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=241XX+K220-2755K3	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K220-2755K3	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K220-2757K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=241XX+K220-2757K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=241XX+K220-2757K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=241XX+K220-2767K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=241XX+K220-3731K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=241XX+K220-3761K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=241XX+K220-3731V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=241XX+K220-3761V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=241XX+K220-2700X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K220-2700X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K220-2700X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K220-2710X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K220-2710X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K220-2710X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K220-2750X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+K220-2750X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+K220-2750X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+K220-3730X4	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=241XX+K220-3730X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=241XX+K220-3760X4	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=241XX+K220-3760X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=241XX+SGB-3716B3	1	Niveau sensor (hydrostatische druk)	FMB70	Endress + Hauser	END.FMB70
=241XX+SGB-3720B2	1	Druktransmitter Cerabar M	PMP41-*	Endress + Hauser	END.PMP41
=241XX+SGB-2721KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+SGB-2721KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+SGB-2721KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+SGB-2731KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=241XX+SGB-2731KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+SGB-2731KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+SGB-2761KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 27
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=241XX+SGB-2761KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=241XX+SGB-2761KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=241XX+SGB-2751S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=241XX+SGB-3730U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=241XX+SGB-3760U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=426XX+K219-2811F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=426XX+K219-2811F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=426XX+K219-2811K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=426XX+K219-2811K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=426XX+K219-2811K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=426XX+K219-2811K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=426XX+K219-2811K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=426XX+K219-2811K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=426XX+K219-2810QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=426XX+K219-2810QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=426XX+K219-2810QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=426XX+K219-2810QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=426XX+K219-2810QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=426XX+K219-2810X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=426XX+K219-2810X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=426XX+K219-2810X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=426XX+K219-2810X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=426XX+K219-2810X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=426XX+K219-2810X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=426XX+K220-2814F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=426XX+K220-2814F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=426XX+K220-3811F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=426XX+K220-3811F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=426XX+K220-3811F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=426XX+K220-3811F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=426XX+K220-2814K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=426XX+K220-3811K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=426XX+K220-3811K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=426XX+OVP-2811S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=427XX+K219-2821F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=427XX+K219-2821F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=427XX+K219-2821K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=427XX+K219-2821K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=427XX+K219-2821K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=427XX+K219-2821K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=427XX+K219-2821K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=427XX+K219-2821K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=427XX+K219-2820QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=427XX+K219-2820QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=427XX+K219-2820QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=427XX+K219-2820QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=427XX+K219-2820QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 100cm	LU9 RDD10	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD10
=427XX+K219-2820X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=427XX+K219-2820X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=427XX+K219-2820X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=427XX+K219-2820X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=427XX+K219-2820X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=427XX+K219-2820X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=427XX+K220-2824F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG: FMT: A3 = MAT +
				Bew.					
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200 Blad 28
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1			Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=427XX+K220-2824F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=427XX+K220-3821F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=427XX+K220-3821F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=427XX+K220-3821F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=427XX+K220-3821F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=427XX+K220-2824K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=427XX+K220-3821K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=427XX+K220-3821K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=427XX+RGG-2821S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=428XX+K219-2831F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=428XX+K219-2831F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=428XX+K219-2831K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K219-2831K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K219-2831K11	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=428XX+K219-2831K11	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K219-2837K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=428XX+K219-2837K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=428XX+K219-2831X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+K219-2831X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+K219-2831X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=428XX+K220-2837F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=428XX+K220-2837F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=428XX+K220-2837K12	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-2831KK1-X2	6	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=428XX+GRF-2831KK1-X2	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=428XX+GRF-2831KK1-X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=510XX+K220-3856F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=510XX+K220-3856F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=510XX+K220-3856F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=510XX+K220-3856F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=510XX+LBF-3856B3	1	Vegawell 52 Hydrostatische Niveau-transmitter	WL52.*	Vega	VEG.WL52
=510XX+LBF-3856BX3	1	Vegabox aansluitdoos	BOX02.*	Vega	VEG.BOX02
=511XX+K208-2861F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=511XX+K208-2861F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=511XX+K208-2861K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=511XX+K208-2861K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=511XX+K208-2861K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=511XX+K208-2861K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=511XX+K208-2861K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=511XX+K208-2861K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=511XX+K208-2863K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=511XX+K208-2863K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=511XX+K208-2863K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=511XX+K208-2863K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=511XX+K208-2863K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=511XX+K208-2863K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=511XX+K208-2860Q2	1	MBS 28-40A	MS450-40	ABB	ABB.MS450-40
=511XX+K208-2860Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS450-HK4-11	ABB	ABB.MS450-HK4-11
=511XX+K208-2861Q9	1	Magn.schak. 15kW 3P+1M 230Vac	A30-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A30-30-10(230V50HZ)
=511XX+K208-2861Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=511XX+K208-2860U2	1	Freq.regelaar 11kW 3AC400V	SK2403	Control Techniques	COT.SK2403
=511XX+K208-2860U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=511XX+K208-2860X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=511XX+K208-2860X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 29
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=511XX+K208-2860X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=511XX+K208-2860X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=511XX+K208-2860X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=511XX+K208-2860X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=511XX+K208-2860X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=511XX+K208-2860X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=511XX+K208-2860X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=511XX+K208-2860X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=511XX+K208-2860X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=511XX+K220-2863F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=511XX+K220-2863F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=511XX+K220-2867K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=511XX+K220-2867K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=511XX+K220-2867K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=511XX+K220-2860X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=511XX+K220-2860X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=511XX+K220-2860X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=511XX+BWK-2861S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=512XX+K208-2871F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=512XX+K208-2871F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=512XX+K208-2871K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=512XX+K208-2871K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=512XX+K208-2871K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=512XX+K208-2871K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=512XX+K208-2871K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=512XX+K208-2871K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=512XX+K208-2873K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=512XX+K208-2873K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=512XX+K208-2873K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=512XX+K208-2873K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=512XX+K208-2873K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=512XX+K208-2873K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=512XX+K208-2870Q2	1	MBS 28-40A	MS450-40	ABB	ABB.MS450-40
=512XX+K208-2870Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS450-HK4-11	ABB	ABB.MS450-HK4-11
=512XX+K208-2871Q9	1	Magn.schak. 15kW 3P+1M 230Vac	A30-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A30-30-10(230V50HZ)
=512XX+K208-2871Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=512XX+K208-2870U2	1	Freq.regelaar 11kW 3AC400V	SK2403	Control Techniques	COT.SK2403
=512XX+K208-2870U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=512XX+K208-2860X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=512XX+K208-2860X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE
=512XX+K208-2870X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=512XX+K208-2870X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=512XX+K208-2870X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=512XX+K208-2870X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=512XX+K208-2870X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=512XX+K208-2870X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=512XX+K208-2870X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=512XX+K208-2870X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=512XX+K208-2870X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=512XX+K220-2873F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=512XX+K220-2873F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=512XX+K220-2877K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=512XX+K220-2877K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=512XX+K220-2877K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 30
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=512XX+K220-2870X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=512XX+K220-2870X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=512XX+K220-2870X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=512XX+BWK-2871S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=513XX+K209-2880F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=513XX+K209-2880F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=513XX+K209-2880X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=513XX+K209-2880X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=513XX+K209-2880X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=513XX+K209-2880X4	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=513XX+K209-2880X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=513XX+K209-2880X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=513XX+K220-2887F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=513XX+K220-2887F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=513XX+K220-3884F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=513XX+K220-3884F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=513XX+K220-3884F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=513XX+K220-3884F4.1	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=513XX+K220-3884F7	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2+F-BE/FM
=513XX+K220-3884F7	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=513XX+K220-3886F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=513XX+K220-3886F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=513XX+K220-3886F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=513XX+K220-3886F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=513XX+K220-3887F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=513XX+K220-3887F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=513XX+K220-3887F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=513XX+K220-3887F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=513XX+K220-3887F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=513XX+K220-3887F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=513XX+K220-3887F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=513XX+K220-3887F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=513XX+K220-3888F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=513XX+K220-3888F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=513XX+K220-2887K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=513XX+K220-2887K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=513XX+K220-2887K17	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=513XX+K220-2887K17	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=513XX+K220-3884K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=513XX+K220-3884K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=513XX+K220-3887K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=513XX+K220-3887V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=513XX+K220-2880X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=513XX+K220-2880X4	2	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=513XX+K220-2880X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=513XX+K220-2880X6	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=513XX+K220-2880X6	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=513XX+K220-2880X6	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=513XX+K220-3886X4	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=513XX+K220-3886X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=513XX+SGB-3884B4	1	Drukschakelaar Ceraphant T	PTC31-*	Endress + Hauser	END.PTC31
=513XX+SGB-3884KK4-X4	4	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=513XX+SGB-3884KK4-X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=513XX+SGB-3884KK4-X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Datum.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 31
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=513XX+SGB-3886U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=530XX+K220-3906F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=530XX+K220-3906F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=530XX+K220-3906F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=530XX+K220-3906F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=530XX+K220-3907F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=530XX+K220-3907F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=530XX+K220-3907F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=530XX+K220-3907F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=530XX+K220-3908F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=530XX+K220-3908F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=530XX+K220-3907K8	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=530XX+K220-3907K8	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=530XX+K220-3906X4	6	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=530XX+K220-3906X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=530XX+PEA-3906U2	1	Niveau schakelaar Liquipoint T	FTW31-*	Endress + Hauser	END.FTW31
=531XX+K209-2900F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=531XX+K209-2900F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=531XX+K209-2903F12	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=531XX+K209-2903P4	1	Multifunct. energiemeter 500V/5A 230Vac	SINEAX A210	Camille Bauer	CAB.SINEAX A210 [149783]
=531XX+K209-2903P4	1	Extension module Ethernet	EMMOD203	Camille Bauer	CAB.EMMOD203
=531XX+K209-2900T2	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=531XX+K209-2900T3	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=531XX+K209-2900T3.1	1	Stroomtrafo 50/5A 1VA Class 1	ASK31.3 50/5A	MBS Sulzbach Meßwandler GmbH	MBS.ASK31.3 50/5A [1715V0100]
=531XX+K209-2900X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=531XX+K209-2900X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=531XX+K209-2900X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=531XX+K209-2900X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=531XX+K209-2900X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=531XX+K209-2900X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=531XX+K209-2903X8	6	Scheidingsklem 0,5-6(10)mm²	URTK/S	Phoenix	PHO.URTK/S
=531XX+K220-2907F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=531XX+K220-2907F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=531XX+K220-2900X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=531XX+K220-2900X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=531XX+K220-2900X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=532XX+K208-2921F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=532XX+K208-2921F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=532XX+K208-2921K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=532XX+K208-2921K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=532XX+K208-2921K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=532XX+K208-2921K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=532XX+K208-2921K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=532XX+K208-2921K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=532XX+K208-2923K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=532XX+K208-2923K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=532XX+K208-2923K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=532XX+K208-2923K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=532XX+K208-2923K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=532XX+K208-2923K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=532XX+K208-2920L2	1	Uitgangssmoorspoel 3-fase 10A/2mH	L3F-10A2MH	Control Techniques	COT.L3F-10A2MH
=532XX+K208-2920Q2	1	MBS 2,5-4A	MS325-4	ABB	ABB.MS325-4
=532XX+K208-2920Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=532XX+K208-2921Q9	1	Magn.schak. 4kW 3P+1M 230Vac	A9-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A9-30-10(230V50HZ)

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY-logo-RGB-V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.							
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 32
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=532XX+K208-2921Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=532XX+K208-2920U2	1	Freq.regelaar 0,55kW 3AC400V	SKB3400.055	Control Techniques	COT.SKB3400.055
=532XX+K208-2920U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=532XX+K208-2920X1	4	Klem 10mm²	ST 10	Phoenix	PHO.ST10
=532XX+K208-2920X1	1	Aardklem 10mm² GNGL	ST 10-PE	Phoenix	PHO.ST10-PE
=532XX+K208-2920X1	1	Eindplaat	D-ST 10	Phoenix	PHO.D-ST10
=532XX+K208-2920X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=532XX+K208-2920X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=532XX+K208-2920X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=532XX+K208-2920X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=532XX+K208-2920X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=532XX+K208-2920X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=532XX+K208-2920X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=532XX+K208-2920X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=532XX+K208-2920X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=532XX+K220-2923F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=532XX+K220-2923F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=532XX+K220-3920F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT-PE/FM	Phoenix	PHO.PT-PE/FM
=532XX+K220-3920F2	1	Overspann.bev. 1-fase voeding	PT2-PE/S-230AC-ST/FM	Phoenix	PHO.PT2-PE/S-230AC-ST/FM
=532XX+K220-3920F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=532XX+K220-3920F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=532XX+K220-3921F6	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=532XX+K220-3921F6	1	Glaszekering 200mA-T 5x20mm	218.A200	Littelfuse	LIT.218.A200
=532XX+K220-3921F8	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=532XX+K220-3921F8	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=532XX+K220-3921F10	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1-BE/FM
=532XX+K220-3921F10	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=532XX+K220-3921F14	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=532XX+K220-3921F14	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24AC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24AC/FM-ST
=532XX+K220-3922F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=532XX+K220-3922F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=532XX+K220-2927K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=532XX+K220-2927K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=532XX+K220-2927K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=532XX+K220-3921K9	1	Interface relais 1M 24Vdc	PLC-RSC-24DC/1/SEN	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24DC/1/SEN
=532XX+K220-3921V11	1	Interface optorelais 1M 24Vdc	PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN	Phoenix	PHO.PLC-OSC-24DC/48DC/100/SEN
=532XX+K220-2920X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=532XX+K220-2920X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=532XX+K220-2920X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=532XX+K220-3920X4	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=532XX+K220-3920X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=532XX+PED-2921S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=532XX+SGB-3920U2	1	Flowtransmitter Promag	50W-*	Endress + Hauser	END.50W
=571XX+K219-2951F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=571XX+K219-2951F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=571XX+K219-2951K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=571XX+K219-2951K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=571XX+K219-2950QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=571XX+K219-2950QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=571XX+K219-2950QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=571XX+K219-2950QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=571XX+K219-2950QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=571XX+K219-2950X1	3	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=571XX+K219-2950X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR_RGB_TIF	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= MAT	
				Bew.								+	
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk					HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad	33
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot:	641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=571XX+K219-2950X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=571XX+K219-2950X2	2	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=571XX+K219-2950X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=571XX+K219-2950X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=571XX+K220-2954F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=571XX+K220-2954F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=571XX+K220-3950F2	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=571XX+K220-3950F2	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=571XX+K220-3950F3	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=571XX+K220-3950F3	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=571XX+K220-3950F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT2X1+F-BE/FM	Phoenix	PHO.PT2X1+F-BE/FM
=571XX+K220-3950F4	1	Overspann.bev. 2x 1-aderig met gem.referentie	PT2X1-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT2X1-24DC/FM-ST
=571XX+K220-3951F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=571XX+K220-3951F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=571XX+K220-2954K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=571XX+K220-3951K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=571XX+K220-3951K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=571XX+K220-3950U2	1	Omvormer hoog/laag opn.	VEGATOR 256C	Vega	VEG.VEGATOR 256C
=571XX+K220-3950U5	1	Omvormer hoog/laag opn.	VEGATOR 256C	Vega	VEG.VEGATOR 256C
=610XX+K205-2980F2	1	Inst. auto. 3P+N 16A/C 25kA	S203P-C16NA	ABB	ABB.S203P-C16NA
=610XX+K205-2980F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=610XX+K205-2981F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=610XX+K205-2981F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=610XX+K205-2990F2	1	Mespatr.lastscheider NH-00 160A	SV9344.000	Rittal	RIT.SV9344.000
=610XX+K205-2990F2	3	Mespatroon 35A gl/gG BG000	3NA3814	Siemens	SIE.3NA3814
=610XX+K205-2991F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=610XX+K205-2991F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=610XX+K205-2981K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=610XX+K205-2981K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=610XX+K205-2991K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=610XX+K205-2991K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=610XX+K205-2980X1	4	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=610XX+K205-2980X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=610XX+K205-2980X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=610XX+K205-2980X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=610XX+K205-2980X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=610XX+K205-2980X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+K205-2980X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=610XX+K205-2980X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=610XX+K205-2980X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+K205-2990X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=610XX+K205-2990X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE
=610XX+K205-2990X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=610XX+K205-2990X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=610XX+K205-2990X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+K205-2990X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=610XX+K205-2990X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=610XX+K205-2990X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+K219-2970F2	1	Inst. auto. 3P+N 2A/C	S203-C2NA	ABB	ABB.S203-C2NA
=610XX+K219-2970F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=610XX+K219-2970F2	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.410	Rittal	RIT.SV9340.410
=610XX+K219-2970F2	3	Aanbouwdeel 10mm voor OM-adapter/drager	SV9340.290	Rittal	RIT.SV9340.290
=610XX+K219-2971F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=610XX+K219-2971F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\...	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY-logo-RGB-V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			

FMT: A3 = MAT +

Blad 34
Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=610XX+K219-2971K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=610XX+K219-2971K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=610XX+K219-2970X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=610XX+K219-2970X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=610XX+K219-2970X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=610XX+K219-2970X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=610XX+K219-2970X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=610XX+K219-2970X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+K220-2977F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=610XX+K220-2977F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=610XX+K220-2987F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=610XX+K220-2987F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=610XX+K220-2997F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=610XX+K220-2997F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=610XX+K220-2980X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=610XX+K220-2980X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=610XX+K220-2980X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+K220-2990X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=610XX+K220-2990X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=610XX+K220-2990X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=610XX+IFG-2970Q2	1	Werkschakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V
=610XX+IFG-2980Q2	1	Werkschakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V
=610XX+SGB-2990KK2-X1	4	Klem 35mm²	ST 35	Phoenix	PHO.ST35
=610XX+SGB-2990KK2-X1	1	Aardklem 35mm² GNGL	ST 35-PE	Phoenix	PHO.ST35-PE
=610XX+SGB-2990Q2	1	Hoofdschakelaar 3P+N 22kW 63A ZW/GS	KG64B-T104/NLB520-E24	Kraus & Naimer	KRN.KG64B-T104/NLB520-E24
=620XX+K209-3021F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=620XX+K209-3021F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K209-3021K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K209-3021K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K209-3021K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K209-3021K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K209-3021K15	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K209-3021K15	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K209-3023K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K209-3023K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K209-3023K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K209-3023K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K209-3023K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K209-3023K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K209-3020Q2	1	MBS 4,0-6,3A	MS325-6.3	ABB	ABB.MS325-6.3
=620XX+K209-3020Q2	1	Hulpcontact 1M+1V front	MS325-HKF11	ABB	ABB.MS325-HKF11
=620XX+K209-3021Q9	1	Magn.schak. 5,5kW 3P+1M 230Vac	A12-30-10(230V50HZ)	ABB	ABB.A12-30-10(230V50HZ)
=620XX+K209-3021Q9	1	Ontstoorfilter varistor 250Vac	RV5/250	ABB	ABB.RV5/250
=620XX+K209-3020U2	1	Freq.regelaar 0,37kW 3AC400V	SKB3400.037	Control Techniques	COT.SKB3400.037
=620XX+K209-3020U2	1	Optiemodule Ethernet	SM-ETHERNET	Control Techniques	COT.SM-ETHERNET
=620XX+K209-3020X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K209-3020X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K209-3020X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K209-3020X3	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K209-3020X3	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K209-3020X3	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K209-3020X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K209-3020X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K209-3020X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\Logo-HDSR-Object.tif	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:
				Bew.						FMT: A3 = MAT +
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			Blad 35 Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=620XX+K219-3031F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K219-3031F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K219-3041F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K219-3041F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K219-3051F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K219-3051F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K219-3060F2	1	Inst. auto. 3P+N 2A/C	S203-C2NA	ABB	ABB.S203-C2NA
=620XX+K219-3060F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K219-3060F2	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.410	Rittal	RIT.SV9340.410
=620XX+K219-3060F2	3	Aanbouwdeel 10mm voor OM-adapter/drager	SV9340.290	Rittal	RIT.SV9340.290
=620XX+K219-3061F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K219-3061F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K219-3070F2	1	Inst. auto. 3P+N 2A/C	S203-C2NA	ABB	ABB.S203-C2NA
=620XX+K219-3070F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K219-3070F2	1	Apparaatadapter OM 65A 55mm	SV9340.410	Rittal	RIT.SV9340.410
=620XX+K219-3070F2	3	Aanbouwdeel 10mm voor OM-adapter/drager	SV9340.290	Rittal	RIT.SV9340.290
=620XX+K219-3071F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=620XX+K219-3071F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=620XX+K219-3031K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3031K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3031K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3031K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3031K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3031K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3041K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3041K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3041K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3041K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3041K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3041K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3051K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3051K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3051K7	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3051K7	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3051K9	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3051K9	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3061K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3061K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3071K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=620XX+K219-3071K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K219-3030QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=620XX+K219-3030QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=620XX+K219-3030QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=620XX+K219-3030QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=620XX+K219-3030QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=620XX+K219-3040QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=620XX+K219-3040QF1	1	Control unit 0,35-1,4A Advanced 24Vdc	LUCB 1XBL	Schneider Electric	SCH.LUCB-1XBL
=620XX+K219-3040QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=620XX+K219-3040QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310
=620XX+K219-3040QF1	1	Comm.bus doorverbindkabel Tesys U 30cm	LU9 RDD03	Schneider Electric	SCH.LU9-RDD03
=620XX+K219-3050QF1	1	Vermogensbassis 12A Tesys DOL starter	LUB 12	Schneider Electric	SCH.LUB-12
=620XX+K219-3050QF1	1	Control unit 1,25-5A Advanced 24Vdc	LUCB 05BL	Schneider Electric	SCH.LUCB-05BL
=620XX+K219-3050QF1	1	Comm.module Advantys STB	LUL C15	Schneider Electric	SCH.LUL-C15
=620XX+K219-3050QF1	1	Apparaatadapter OM 25A 45mm	SV9340.310	Rittal	RIT.SV9340.310

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING:	PAGINABESCHRIJVING:	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.		C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	Renovatie RWZI Woerden	Materiaallijst		
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 36 Tot: 641
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1			

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=620XX+K219-3030X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+K219-3030X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+K219-3030X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=620XX+K219-3030X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K219-3030X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K219-3030X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K219-3040X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+K219-3040X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+K219-3040X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=620XX+K219-3040X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K219-3040X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K219-3040X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K219-3050X1	4	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=620XX+K219-3050X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=620XX+K219-3050X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=620XX+K219-3050X2	7	Klem 2,5mm² met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN
=620XX+K219-3050X2	1	Klem 2,5mm² GNGL met eenzijdige dubbelaansl.	ST 2,5-TWIN-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-TWIN-PE
=620XX+K219-3050X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5-TWIN	Phoenix	PHO.D-ST2,5-TWIN
=620XX+K219-3060X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+K219-3060X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+K219-3060X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=620XX+K219-3060X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K219-3060X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K219-3060X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K219-3070X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+K219-3070X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+K219-3070X1	1	Eindplaat	D-ST 4	Phoenix	PHO.D-ST4
=620XX+K219-3070X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K219-3070X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K219-3070X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+K220-4020B4	1	Temperatuur-opnemer Omnigrad T	TST434-*	Endress + Hauser	END.TST434
=620XX+K220-3023F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K220-3023F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K220-3034F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K220-3034F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K220-3044F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K220-3044F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K220-3054F2	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K220-3054F2	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K220-3067F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K220-3067F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K220-3077F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=620XX+K220-3077F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=620XX+K220-4020F4	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=620XX+K220-4020F4	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=620XX+K220-4040F4	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=620XX+K220-4040F4	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=620XX+K220-4040F4.1	1	Zekeringsklem	UK 5-HESI	Phoenix	PHO.UK5-HESI
=620XX+K220-4040F4.1	1	Glaszekering 32mA-F 5x20mm	217.A032	Littelfuse	LIT.217.A032
=620XX+K220-3027K14	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20FX/24VDC	Releco	REL.C7-A20FX/24VDC
=620XX+K220-3027K14	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=620XX+K220-3027K16	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=620XX+K220-3034K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=620XX+K220-3044K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H

				Datum	7-9-2011	OPDRACHTGEVER:	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3 = MAT +
				Bew.						
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk			HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200	Blad 37
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr		Schaal: 1 : 1				Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden

Artikellijst

HDSR_001

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Fabrikaat	Artikelnummer
=620XX+K220-3054K12	1	Interventie relais 1M met schak. A-0-1	PLC-RSC-24UC/1/S/H	Phoenix	PHO.PLC-RSC-24UC/1/S/H
=620XX+K220-3020X4	10	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=620XX+K220-3020X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=620XX+K220-3020X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=620XX+IFG-4040B4	1	Temperatuur-opnemer Omnigrad T	TST434-*	Endress + Hauser	END.TST434
=620XX+IFG-3041S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=620XX+LVP-3030KK1-X1	4	Klem 4mm²	ST 4	Phoenix	PHO.ST4
=620XX+LVP-3030KK1-X1	1	Aardklem 4mm² GNGL	ST 4-PE	Phoenix	PHO.ST4-PE
=620XX+LVP-3031S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=620XX+SCR-3021S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=620XX+SGB-3060Q2	1	Werkschakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V
=620XX+SGB-3070Q2	1	Werkschakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V
=620XX+SGB-3051S5	1	Nokkenschakelaar 0-C-Tip ZW/GS in behuizing	CA10-NL11956-CS11	Kraus & Naimer	KRN.CA10-NL11956-CS11
=630XX+K209-3110F2	1	Inst. auto. 3P+N 4A/C 25kA	S203P-C4NA	ABB	ABB.S203P-C4NA
=630XX+K209-3110F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=630XX+K209-3111F2	1	Inst. auto. 1P+N 1A/C	S201-C1NA	ABB	ABB.S201-C1NA
=630XX+K209-3111F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=630XX+K209-3111K5	1	Relais 2W 10A met handbed. en LED	C7-A20X/230VAC	Releco	REL.C7-A20X/230VAC
=630XX+K209-3111K5	1	Relaisvoet 8-pins	S7-M	Releco	REL.S7-M
=630XX+K209-3110X1	4	Klem 6mm²	ST 6	Phoenix	PHO.ST6
=630XX+K209-3110X1	1	Aardklem 6mm² GNGL	ST 6-PE	Phoenix	PHO.ST6-PE
=630XX+K209-3110X1	1	Eindplaat	D-ST 6	Phoenix	PHO.D-ST6
=630XX+K209-3110X2	2	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=630XX+K209-3110X2	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=630XX+K209-3110X2	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=630XX+K209-3110X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=630XX+K209-3110X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=630XX+K209-3110X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=630XX+K220-4050A2	1	Grenswaarde-relais met loop powersupply	RTA421-A12A	Endress + Hauser	END.RTA421-A12A
=630XX+K220-3117F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=630XX+K220-3117F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=630XX+K220-4050F2	1	Inst. auto. 1P+N 2A/C	S201-C2NA	ABB	ABB.S201-C2NA
=630XX+K220-4050F2	1	Hulpcontact 1M+1V tbv S200	S2C-H11L	ABB	ABB.S2C-H11L
=630XX+K220-4050F2.1	1	Overspann.bev. Basiselement	PT1X2-BE/FM	Phoenix	PHO.PT1X2-BE/FM
=630XX+K220-4050F2.1	1	Overspann.bev. 1x 2-aderig zwevend circuit	PT1X2-24DC/FM-ST	Phoenix	PHO.PT1X2-24DC/FM-ST
=630XX+K220-4051F3	1	Zekeringsklem met LED 24Vuc	UK 5-HESILED 24	Phoenix	PHO.UK5-HESILED 24
=630XX+K220-4051F3	1	Glaszekering 2A-T 5x20mm	218.2A	Littelfuse	LIT.218.2A
=630XX+K220-3110X4	3	Klem 2,5mm²	ST 2,5	Phoenix	PHO.ST2,5
=630XX+K220-3110X4	1	Aardklem 2,5mm² GNGL	ST 2,5-PE	Phoenix	PHO.ST2,5-PE
=630XX+K220-3110X4	1	Eindplaat	D-ST 2,5	Phoenix	PHO.D-ST2,5
=630XX+LBH-4050B2	1	Temperatuur-opnemer Omnigrad T	TST434-*	Endress + Hauser	END.TST434
=630XX+SGB-3110Q2	1	Werkschakelaar 3P+N+1M+1V 5,5kW 25A ZW/GS	KG20-T104/NLB522-CS1V	Kraus & Naimer	KRN.KG20-T104/NLB522-CS1V

				Datum	7-9-2011	C:\Program Files\EPLAN\	OPDRACHTGEVER: C:\Program Files\EPLAN\Systeemstamgegevens\Afbeeldingen\HDSR\COFELY_logo_RGB_V2.jpg	PROJECTBESCHRIJVING: Renovatie RWZI Woerden	PAGINABESCHRIJVING: Materiaallijst	OBJECT / HDSR-TAG:	FMT: A3	= MAT
				Bew.								+
				Gecontr		Cofely Zuid bv Schijfstraat 21 5061 KA Oisterwijk				HDSR ARCHIEF NUMMER: 660 K200		Blad 38
Wijz.	Datum	Naam	Reden/Stat	Oorspr			Schaal: 1 : 1					Tot: 641

Auteursrechten voorbehouden