provinsje fryslân
provincie fryslân

Tweebaksmarkt 52
Postbus 20120
8900 HM Leeuwarden

058 292 5925
info@fryslan.nl
www.fryslan.nl

Opdrachtgever	Provincie Fryslân
Projectbeschrijving	Brug besturing typical revisie 3.0
Tekeningnummer	xxxxxxgm02
Projectleider	Projectleider
Fabrikant (bedrijf)	Bedrijfsnaam engineer
Adres	Bedrijfadres engineer
Postcode + Woonplaats	Bedrijfs postcode woonplaats engineer
Engineer	Naam engineer
Telefoonnummer	Tel. engineer
Bijzonderheden	Bijzonderheden

Ontwerp	2-12-2008		Aantal pagina's	186
Laatste wijziging	12-11-2018	Door D. Cnossen	Hoogste paginanummer	0203

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Titelblad / voorblad
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02 — Blad 0000

Kleurcoderingen bedrading:

Hoofdstroom 400 VAC	n.n.a.	2,5 mm² Zwart
Hoofdstroom Nul 400 VAC	n.n.a.	2,5 mm² Blauw
Licht fase 230 VAC	n.n.a.	2,5 mm² Bruin
Licht nul 230 VAC	n.n.a.	2,5 mm² Blauw
Licht geschakeld 230 VAC	n.n.a.	2,5 mm² Zwart
Stuurstroom fase 230 VAC		1,0 mm² Bruin
Stuurstroom nul 230 VAC		1,0 mm² Blauw
Stuurstroom geschakeld 230 VAC		1,0 mm² Zwart
Stuurstroom/signalering fase 230 VAC		1,0 mm² Bruin
Stuurstroom/signalering nul 230 VAC		1,0 mm² Blauw
Stuurstroom/signalering geschakeld 230 VAC		1,0 mm² Zwart
Stuurstroom/signalering <= 50 VAC +		1,0 mm² Oranje
Stuurstroom/signalering <= 50 VAC 0		1,0 mm² Rood
Stuurstroom/signalering <= 50 VAC geschakeld		1,0 mm² Oranje
Stuurstroom/signalering <= 50 VDC +		1,0 mm² Grijs
Stuurstroom/signalering <= 50 VDC -		1,0 mm² Wit
Stuurstroom/signalering <= 50 VDC geschakeld	<=	1,0 mm² Grijs
Noodstopcircuit		1,0 mm² Groen
Stroommeting		2,5 mm² Grijs
Intrinsiek-veilig	<=	1,0 mm² Transparant
Potentiaal-vrij		1,0 mm² Paars
Meetsignalen 0(4)-20mA één of meer aderig	<=	1,0 mm² Grijs ader wit, afgeschermd
Aarde	n.n.a.	2,5 mm² Groen/Geel

Klemmencodering

☐ Geen

☒ Brothertape zwart met witte letters

X2 15
- 15 – Klemnummer
- X2 – Spanningsoort

Verklaring spanningsoort klemmen

X0	400 VAC Voedingskabel
X1	400 VAC
X2	230 VAC
X3	24 VAC
X4	24 VDC
X5	Potentiaal-vrij

Komponentcodering

☐ Geen

☒ Brothertape zwart met witte letters

1000 Q 05
- 05 – Stramiennummer
- Q – Componentcode
- 1000 – Bladnummer

Draadcodering

☐ Geen

☐ Legrand

14 01
- 01 – Volgnummer
- 14 – Bladnummer

☒ Legrand

21
- 21 – Komponent-aansluitnummer

Kabelcodering

☐ Geen

☒ Regoplast (Nedelko b.v.).

05 01
- 01 – Volgnummer
- 05 – Bladnummer

Kabeladercodering

☐ Geen

☒ Legrand

12
- 12 – Komponent-aansluitnummer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Lijst van bijzonderheden
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02 — Blad 0010

INDEX

0000 = Titelblad / voorblad

0020 = Inhoudsopgave

HV1

0100 = Voorblad

0105 = Indeling

0110 = Inkomende voeding Energiebedrijf + Hoofdschakelaar

CBK

1000 = Voorblad

1005 = Indeling Schakelkast

1100 = Hoofdstroomschema Hoofdschakelaar
1102 = Hoofdstroomschema Kastverlichting (voor hoofdschakelaar afgetakt)
1104 = Hoofdstroomschema Kastverwarming (voor hoofdschakelaar afgetakt)

1110 = Hoofdstroomschema Fasenbewaking en Voltmeter
1112 = Hoofdstroomschema Voeding Brug
1114 = Hoofdstroomschema Brugaandrijving
1116 = Frequentieregelaar Brugaandrijving

1120 = Hoofdstroomschema Voeding ASB
1122 = Hoofdstroomschema Vuilwaterpomp
1124 = Hoofdstroomschema Vetsmeerpomp
1126 = Hoofdstroomschema Opzetwerk

1150 = Hoofdstroomschema Voeding 230Vac

1160 = Hoofdstroomschema UPS (230Vac)
1162 = Hoofdstroomschema UPS Voeding 230Vac

1180 = Hoofdstroomschema Voeding 24Vdc

1200 = Stuurstroomschema VWS

1220 = Stuurstroomschema LVS

1240 = Stuurstroomschema SVS

1260 = Stuurstroomschema OVS

1300 = Stuurstroomschema ASB

1400 = PLC: Opstellingen
1420 = Grafisch Tekst display, Encoders
1430 = NETWERK: Switchen, Pathrack
1450 = Camera, Luidsprekers
1480 = Straatverlichting, Aanmelddrukknoppen

1500 = Stuurstroomschema Digitale Ingangen

1700 = Stuurstroomschema Digitale Uitgangen

1900 = Stuurstroomschema Analoge Ingangen

DBK1

2000 = Voorblad

2005 = Indeling Schakelkast

2100 = Hoofdschakelaar
2102 = Kast wcd en kastverlichting
2104 = Kast verwarming

2180 = Hoofdstroomschema Voeding 24Vdc

2400 = PLC: Opstellingen

2430 = NETWERK: Switchen, Pathrack

2500 = Stuurstroomschema Digitale Ingangen

2700 = Stuurstroomschema Digitale Uitgangen

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0000	Titelblad / voorblad		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	X
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0010	Lijst van bijzonderheden		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0012	Pagina Indeling		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0020	Inhoudsopgave : =STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0000 - =STBRUGPLAATS+HV1/0123		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0021	Inhoudsopgave : =STBRUGPLAATS+HV1/0126 - =STBRUGPLAATS+CBK/1181		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0022	Inhoudsopgave : =STBRUGPLAATS+CBK/1182 - =STBRUGPLAATS+CBK/1266		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0023	Inhoudsopgave : =STBRUGPLAATS+CBK/1267 - =STBRUGPLAATS+CBK/1432		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0024	Inhoudsopgave : =STBRUGPLAATS+CBK/1434 - =STBRUGPLAATS+CBK/1805		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0025	Inhoudsopgave : =STBRUGPLAATS+CBK/1806 - =STBRUGPLAATS+CBOX1/3020		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0100	Kabelplan Hoofdverdeler HV1		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0120	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0121	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0122	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0123	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0124	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0125	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0126	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0127	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0128	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0129	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0130	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0131	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0150	Kabelplan Decentrale Besturings Kast - DBK1		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0151	Kabelplan Decentrale Besturings Kast - DBK1		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0200	Installatie Indeling Bedieninghuisje		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0201	Installatie Indeling Brugkelder		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0202	Installatie Indeling Kelder-Landhoofd-Oplegzijde		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+ALGEMEEN/0203	Installatie Indeling Kelder-Midden-Pijler		9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+HV1/0100	Voorblad	Hoofdverdeelinrichting - HV1	5-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+HV1/0105	Indeling	Hoofdverdeelinrichting - HV1	5-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+HV1/0110	Inkomende voeding Energiebedrijf + Hoofdschakelaar	Hoofdverdeelinrichting - HV1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+HV1/0120	Voeding Centrale Besturings Kast CBK	Hoofdverdeelinrichting - HV1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+HV1/0123	Voeding Automaten HV1	Hoofdverdeelinrichting - HV1	5-10-2018	RiZij R. Zijlstra	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=STBRUGPLAATS+HV1/0126	Voeding Kracht Wandcontactdoos	Hoofdverdeelinrichting - HV1	5-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+HV1/0131	Voeding 230VAC Paneel Kelder-Landhoofd-Oplegzijde / Midden Pijler	Hoofdverdeelinrichting - HV1	5-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1000	Voorblad	Centrale Besturings Kast - CBK	5-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1005	Front Indelingen	Centrale Besturings Kast - CBK	26-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1006	Montageplaten Indeling	Centrale Besturings Kast - CBK	26-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1007	Bovenaanzicht Sokkel	Centrale Besturings Kast - CBK	26-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1008	Bovenaanzicht sokkel schakelkast	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1100	Hoofdstroomschema Hoofdschakelaar	Centrale Besturings Kast - CBK	5-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1102	Hoofdstroomschema Kastverlichting (voor hoofdschakelaar afgetakt)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1104	Hoofdstroomschema Kastverwarming (voor hoofdschakelaar afgetakt)	Centrale Besturings Kast - CBK	23-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1110	Hoofdstroomschema Fasenbewaking en Voltmeter	Centrale Besturings Kast - CBK	10-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1112	Hoofdstroomschema Voeding Brug	Centrale Besturings Kast - CBK	10-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1114	Hoofdstroomschema Brugaandrijving	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1115	Hoofdstroomschema Brugaandrijving - 2 aandrijvingen	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1116	Frequentieregelaar Brugaandrijving	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1120	Hoofdstroomschema Voeding ASB	Centrale Besturings Kast - CBK	10-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1122	Hoofdstroomschema Vuilwaterpomp	Centrale Besturings Kast - CBK	23-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1124	Hoofdstroomschema Vetsmeerpomp	Centrale Besturings Kast - CBK	23-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1126	Hoofdstroomschema Opzetwerk	Centrale Besturings Kast - CBK	23-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1150	Hoofdstroomschema Voedingen 230Vac (non preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	23-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1151	Hoofdstroomschema Voedingen 230Vac (non preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1152	Hoofdstroomschema Voedingen 230Vac (non preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1160	Hoofdstroomschema UPS unit	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1162	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1163	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1164	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1165	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1166	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1167	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1168	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1169	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1180	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #1 (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1181	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #1 (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=STBRUGPLAATS+CBK/1182	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #1 (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1185	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #2 (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1186	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #2 (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1188	Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #2 (preferent)	Centrale Besturings Kast - CBK	26-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1200	Overzicht brug Landverkeersseinen	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1201	Stuurstroomschema voorsein VWS1 + VWS3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1202	Stuurstroomschema voorsein VWS1 + VWS3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1211	Stuurstroomschema voorsein VWS2 + VWS4	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1212	Stuurstroomschema voorsein VWS2 + VWS4	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1221	Stuurstroomschema stopseinen SS1+SS3+SS6+SS7	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1222	Stuurstroomschema stopseinen SS1	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1223	Stuurstroomschema stopseinen SS3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1224	Stuurstroomschema stopseinen SS6	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1225	Stuurstroomschema stopseinen SS7	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1231	Stuurstroomschema stopseinen SS2+SS4+SS5+SS8	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1232	Stuurstroomschema stopseinen SS2	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1233	Stuurstroomschema stopseinen SS4	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1234	Stuurstroomschema stopseinen SS5	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1235	Stuurstroomschema stopseinen SS8	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1240	Overzicht brug Scheepvaartsseinen	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1241	Stuurstroomschema scheepvaartsseinen SVS1+SVS3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1242	Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS1	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1243	Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1251	Stuurstroomschema scheepvaartsseinen SVS2+SVS4	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1252	Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS2	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1253	Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS4	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1260	Overzicht brug Onderdoorvaartsseinen	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1261	Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS1+OVS2+OVS3+OVS4	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1262	Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS1	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1263	Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS2	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1264	Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1265	Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS4	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1266	Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS5	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=STBRUGPLAATS+CBK/1267	Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS6	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1300	Overzicht brug Afsluitbomen	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1301	Hoofdstroomschema afsluitboom ASB1	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1302	Stuurstroomschema eindschakelaars ASB1	Centrale Besturings Kast - CBK	24-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1303	Stuurstroomschema bel ASB1	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1304	Stuurstroomschema boomlichten ASB1	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1311	Hoofdstroomschema afsluitboom ASB2	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1312	Stuurstroomschema eindschakelaars ASB2	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1313	Stuurstroomschema bel ASB2	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1314	Stuurstroomschema boomlichten ASB2	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1321	Hoofdstroomschema afsluitboom ASB3	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1322	Stuurstroomschema eindschakelaars ASB3	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1323	Stuurstroomschema bel ASB3	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1324	Stuurstroomschema boomlichten ASB3	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1331	Hoofdstroomschema afsluitboom ASB4	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1332	Stuurstroomschema eindschakelaars ASB4	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1333	Stuurstroomschema bel ASB4	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1334	Stuurstroomschema boomlichten ASB4	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1341	Hoofdstroomschema afsluitboom ASB5	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1342	Stuurstroomschema eindschakelaars ASB5	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1343	Stuurstroomschema bel ASB5	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1344	Stuurstroomschema boomlichten ASB5	Centrale Besturings Kast - CBK	12-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1401	PLC: Opstelling S7-300 plc-componenten - Rack 0	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1403	PLC: Opstelling ET200SP Ingangen - Rack 1	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1404	PLC: Opstelling ET200SP Ingangen - Rack 1 (vervolg)	Centrale Besturings Kast - CBK	6-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1407	PLC: Opstelling ET200SP Uitgangen - Rack 2	Besturingskast BSK1	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1408	PLC: Opstelling ET200SP Uitgangen - Rack 2 (vervolg)	Besturingskast BSK1	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1420	Grafisch Tekst Display KTP900	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1424	Encoder #1	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1426	Encoder #2	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1430	NETWERK: Voeding Besturingsswitch Siemens	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1431	NETWERK: Voeding Besturingsswitch Hirschmann	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1432	NETWERK: Voeding Media Switch	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	

Inhoudsopgave

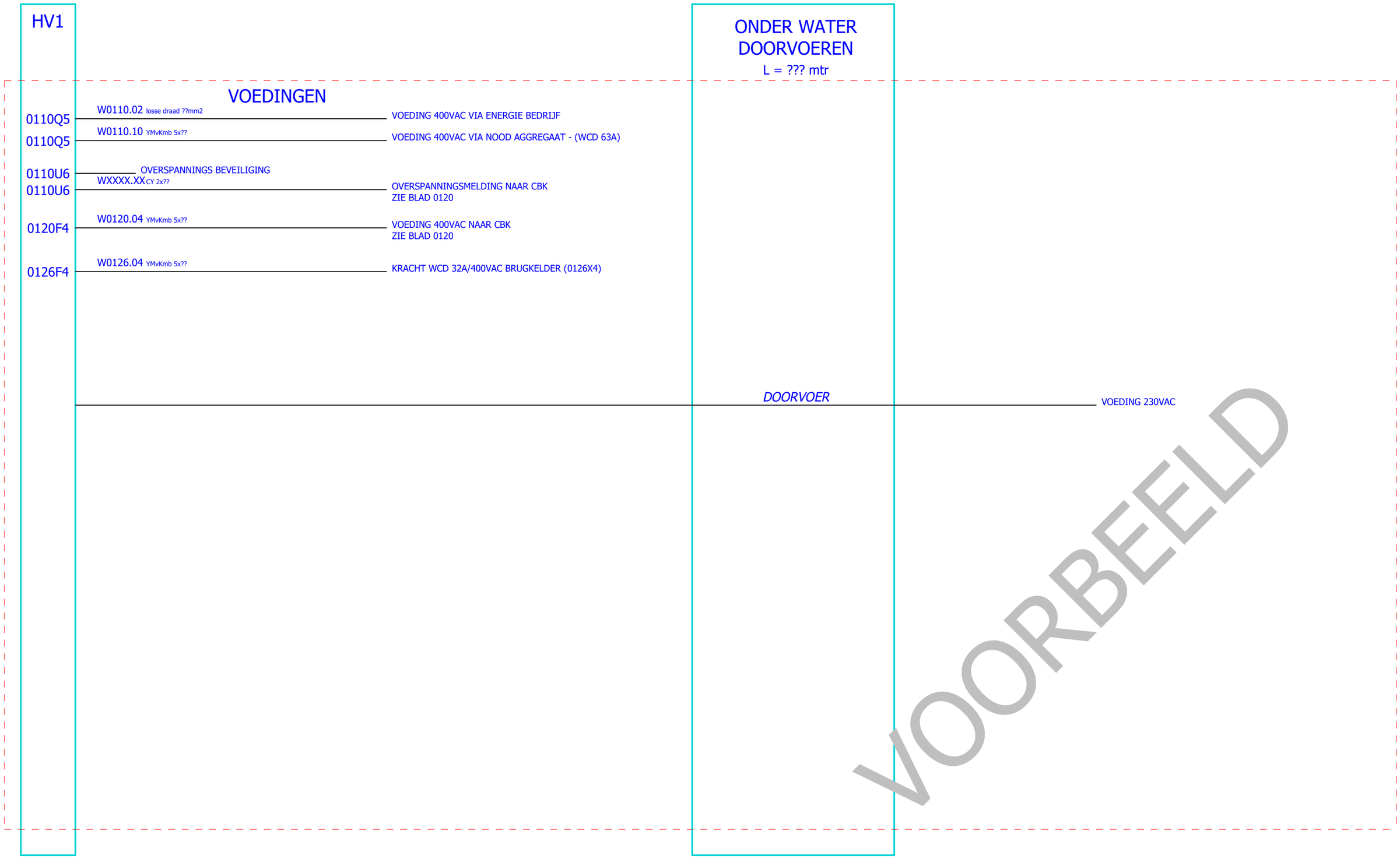
Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=STBRUGPLAATS+CBK/1434	NETWERK PLC: Patchrack	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1436	NETWERK HOOFD: Patchrack	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1450	Overzicht brug Camera's en Luidsprekers	Centrale Besturings Kast - CBK	26-10-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1451	Hoofdstroomschema Camera 5, 4 - Wegverkeer	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1452	Hoofdstroomschema Camera 2, 7 - Scheepvaart Doorvaart	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1453	Hoofdstroomschema Camera 3, 6 - Scheepvaart Aanvaar	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1456	Hoofdstroomschema PAU #1 Luidsprekers LS1+2+3+4	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1457	Hoofdstroomschema PAU #2 Luidsprekers LS5+6+7+8	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1458	Hoofdstroomschema Marifoon installatie (ZOM)	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1480	Stuurstroomschema Straatverlichting	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1481	Stuurstroomschema Aanmelddrukknop #1	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1482	Stuurstroomschema Aanmelddrukknop #2	Centrale Besturings Kast - CBK	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1501	PLC: Safe Digitale ingangen I 100.0 T/M 100.7 overzicht steekpl.1	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1502	PLC: Safe Digitale ingangen I 106.0 T/M 106.7 overzicht steekpl.2	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1601	PLC: Safe Digitale ingangen I 100.0 T/M I 100.3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1602	PLC: Safe Digitale ingangen I 100.4 T/M I 100.7	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1603	PLC: Safe Digitale ingangen I 106.0 T/M I 106.3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1604	PLC: Safe Digitale Ingangen I 106.4 T/M I 106.7	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1605	PLC: Safe Digitale ingangen I 112.0 T/M I 112.3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1606	PLC: Safe Digitale ingangen I 112.4 T/M I 112.7	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1607	PLC: Safe Digitale ingangen I 118.0 T/M I 118.3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1608	PLC: Safe Digitale Ingangen I 118.4 T/M I 118.7	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1609	PLC: Safe Digitale ingangen I 124.0 T/M I 124.3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1610	PLC: Safe Digitale Ingangen I 124.4 T/M I 124.7	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1701	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 400.0 T/M 400.3 - overzicht steekpl.1	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1702	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 400.6 T/M 406.3 - overzicht steekpl.2	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1703	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 412.0 T/M 412.3 - overzicht steekpl.3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1704	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 418.0 T/M 418.3 - overzicht steekpl.4	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1801	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 400.0 T/M 400.3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1802	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 406.0 T/M 406.3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1803	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 412.0 T/M 412.3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1804	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 418.0 T/M 418.3	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1805	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 424.0 T/M 424.3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	

Inhoudsopgave

Kolom X: een automatisch gegenereerde pagina is handmatig bewerkt

Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker	X
=STBRUGPLAATS+CBK/1806	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 430.0 T/M 430.3	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1901	PLC: Analoge ingangen PIW 680 T/M 686 - overzicht steekplaats 30	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1951	PLC: Analoge ingangen PIW 680 T/M 682	Centrale Besturings Kast - CBK	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBK/1952	PLC: Analoge ingangen PIW 684 T/M 686	Centrale Besturings Kast - CBK	8-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2000	Voorblad	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2100	Voeding 230Vac Hoofdschakelaar	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2102	Voeding 230Vac Kast wcd en Kast verlichting	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2104	Voeding 230Vac Kast verwarming	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2180	UPS Voedingen 24Vdc	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2181	UPS Voedingen 24Vdc	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2400	PLC: Opstelling ET200SP In-/Uitgangen - Rack 3	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2430	NETWERK: Voeding Switch	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2434	NETWERK PLC: Patchrack	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2501	PLC: Safe Digitale ingangen I 700.0 T/M 700.7 overzicht steekpl.1	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2601	PLC: Safe Digitale ingangen I 700.0 T/M I 700.3	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2602	PLC: Safe Digitale ingangen I 700.4 T/M I 700.7	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2701	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 760.0 T/M 760.3 - overzicht steekpl.1	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+DBK1/2801	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 760.0 T/M 760.3	Decentrale Besturings Kast - DBK1	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBOX1/3000	Voorblad	C-BOX1 in Brugkelder	7-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBOX1/3001	Montageplaat indeling	C-BOX1 in Brugkelder	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	
=STBRUGPLAATS+CBOX1/3020	Connectivity Box & KTP900F - Brugkelder	C-BOX1 in Brugkelder	9-11-2018	RiZij R. Zijlstra	

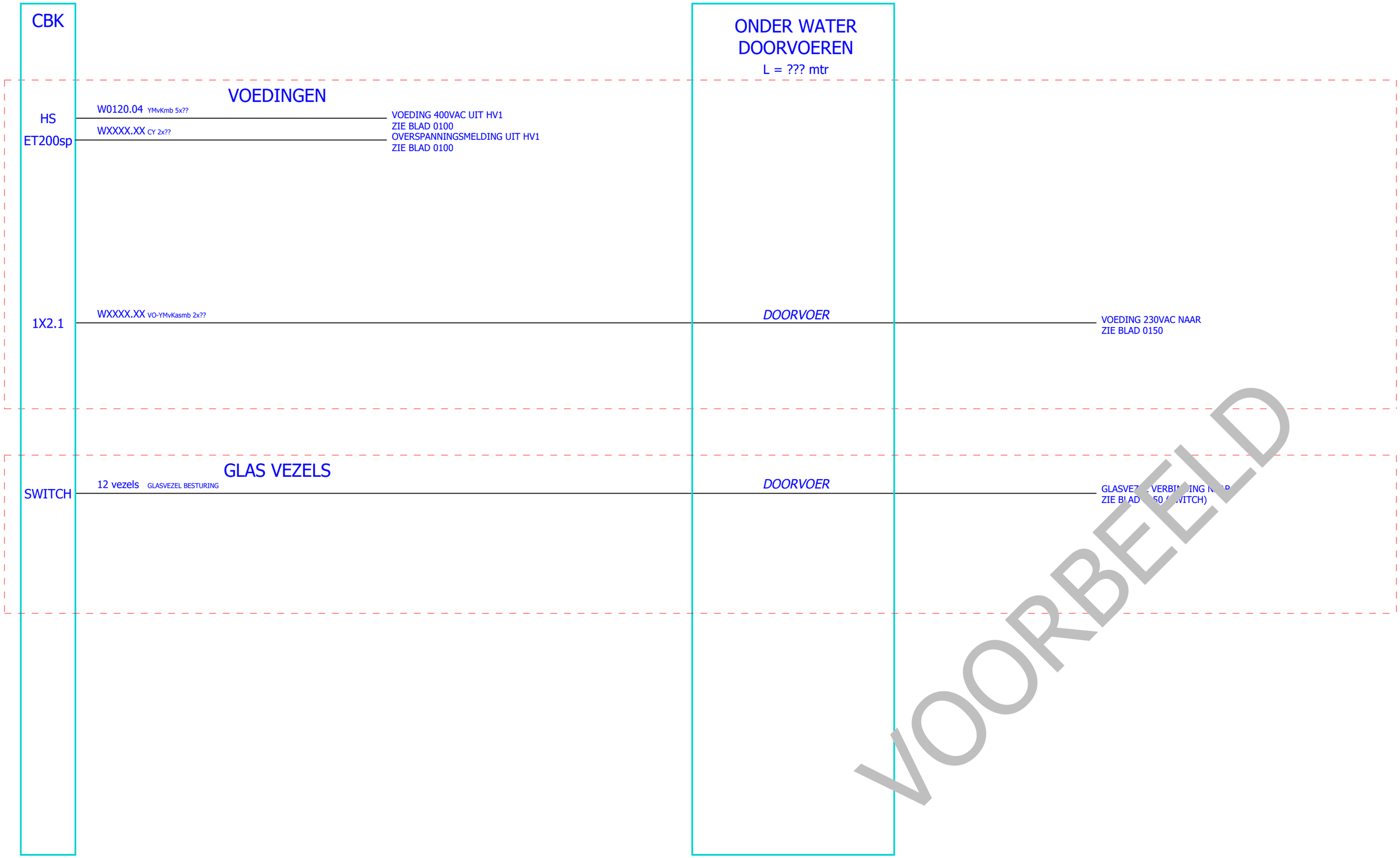


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Hoofdverdeler HV1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0100

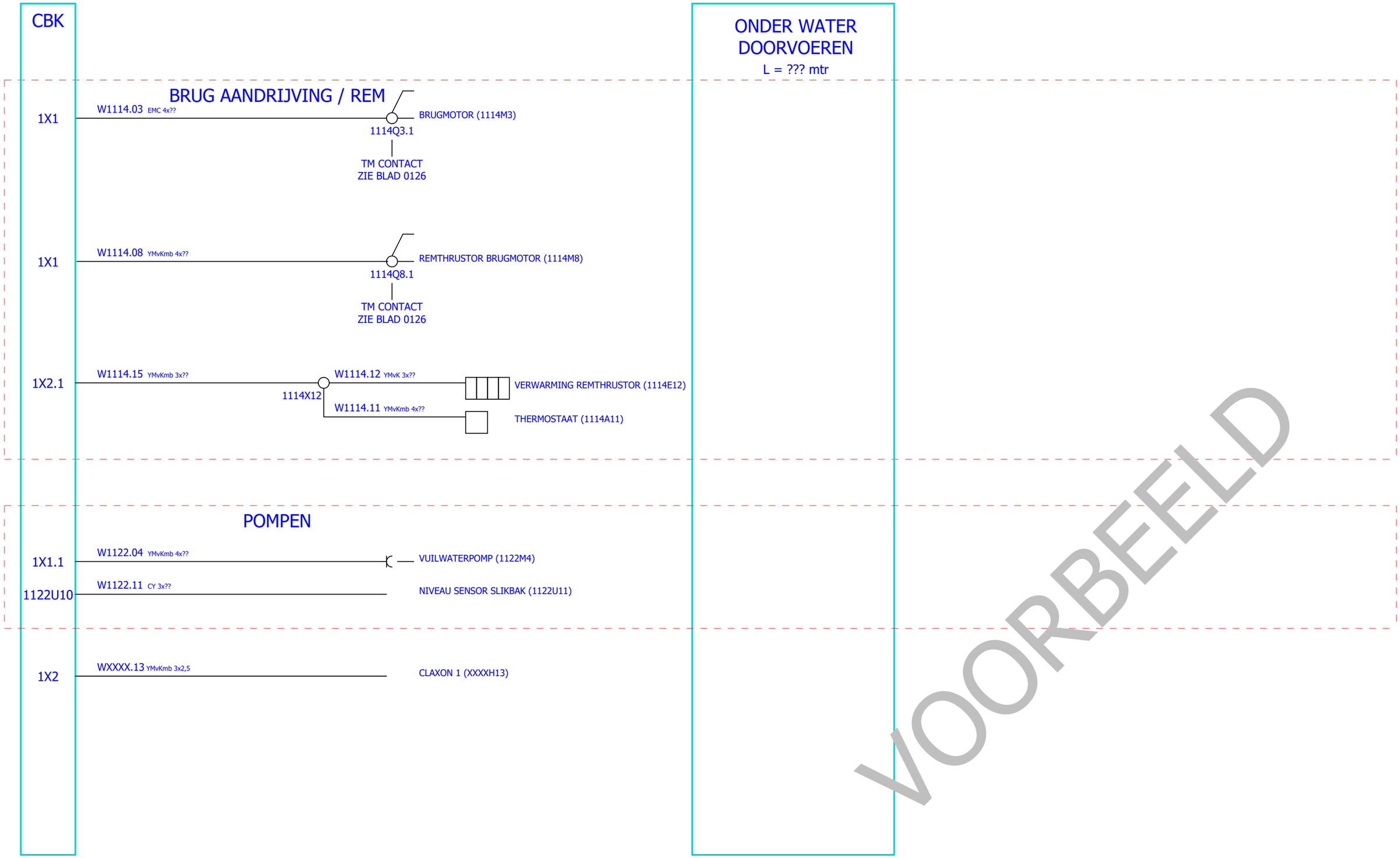


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0120



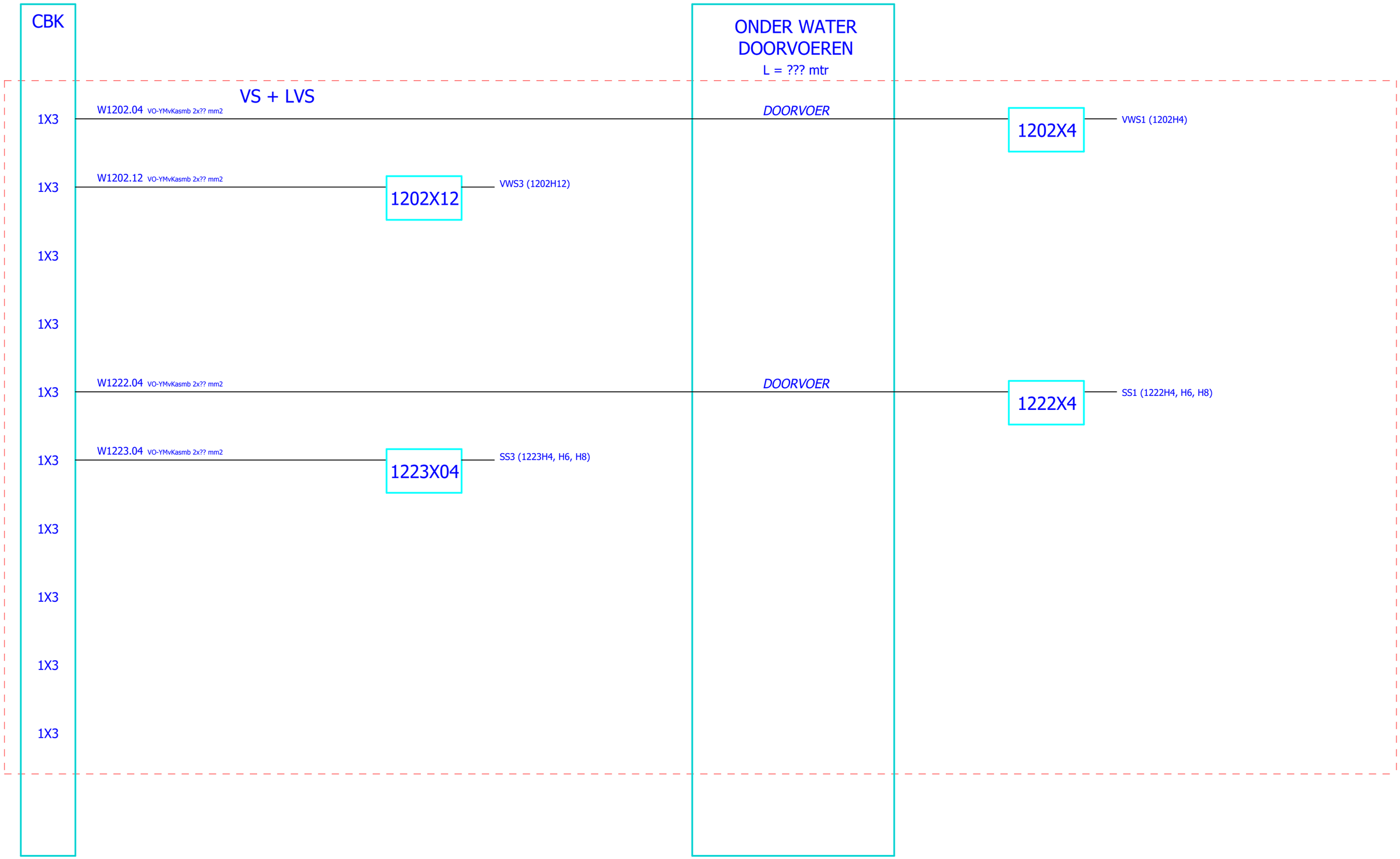
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

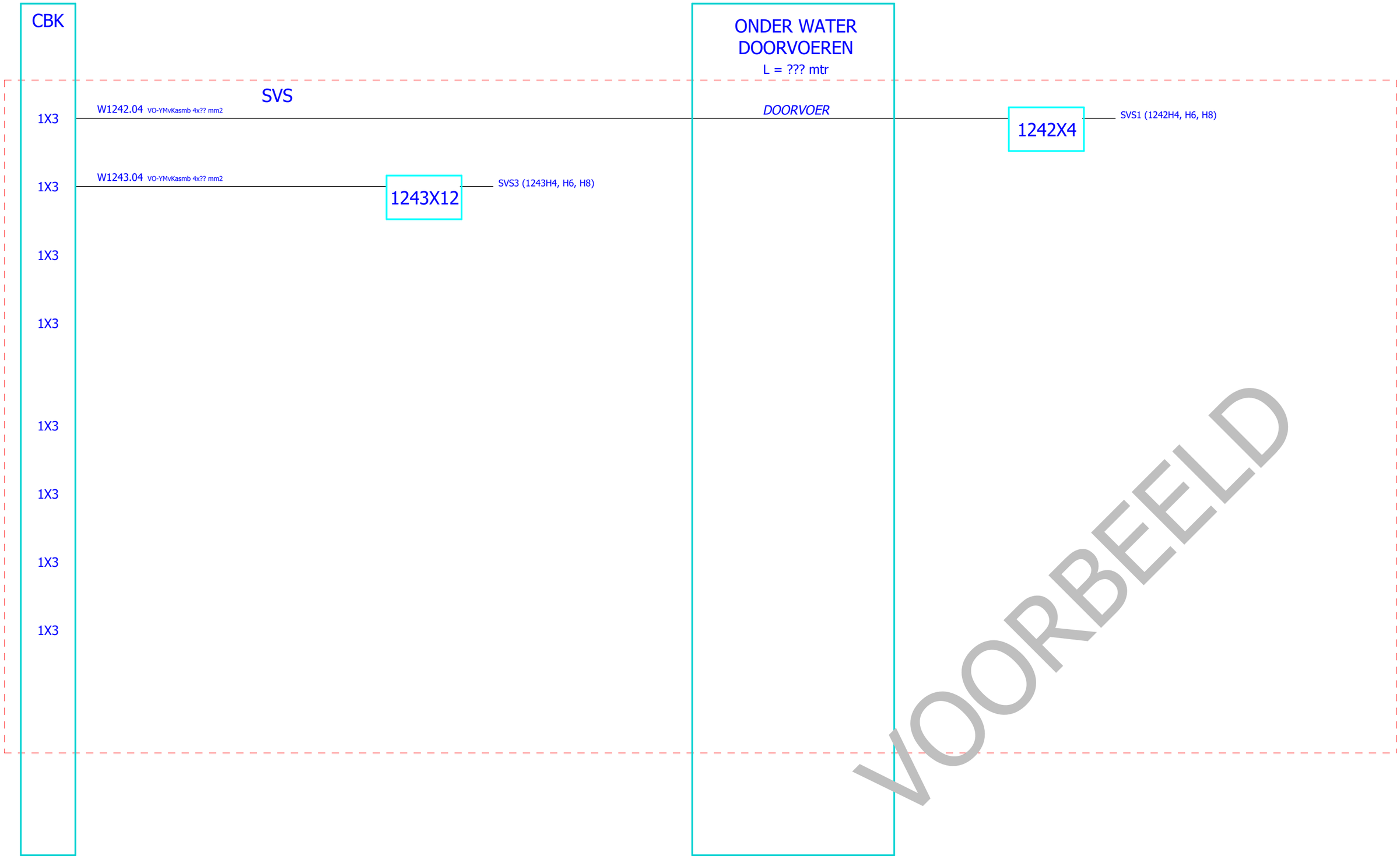
Blad 0121



provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0122



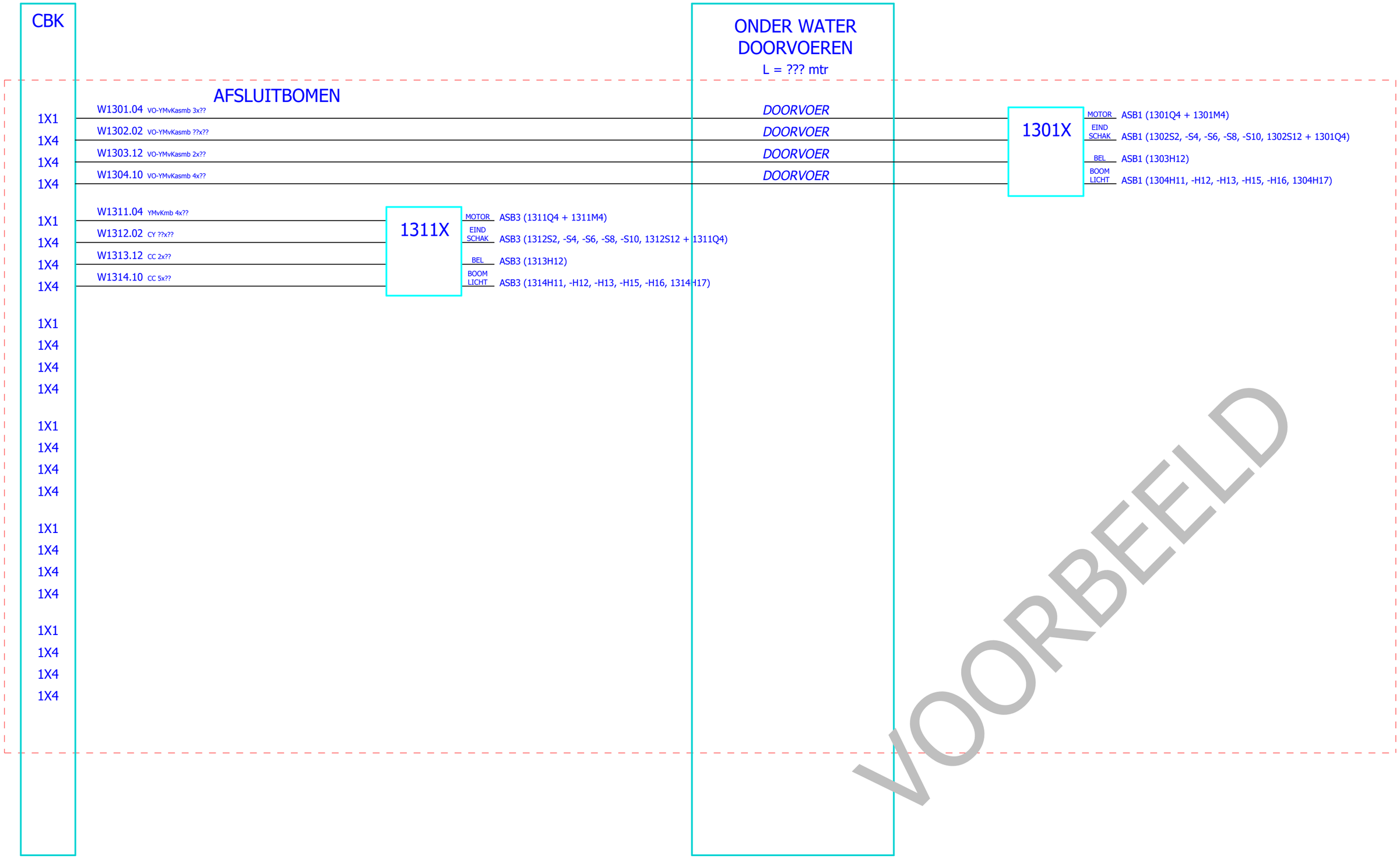
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0123



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0124

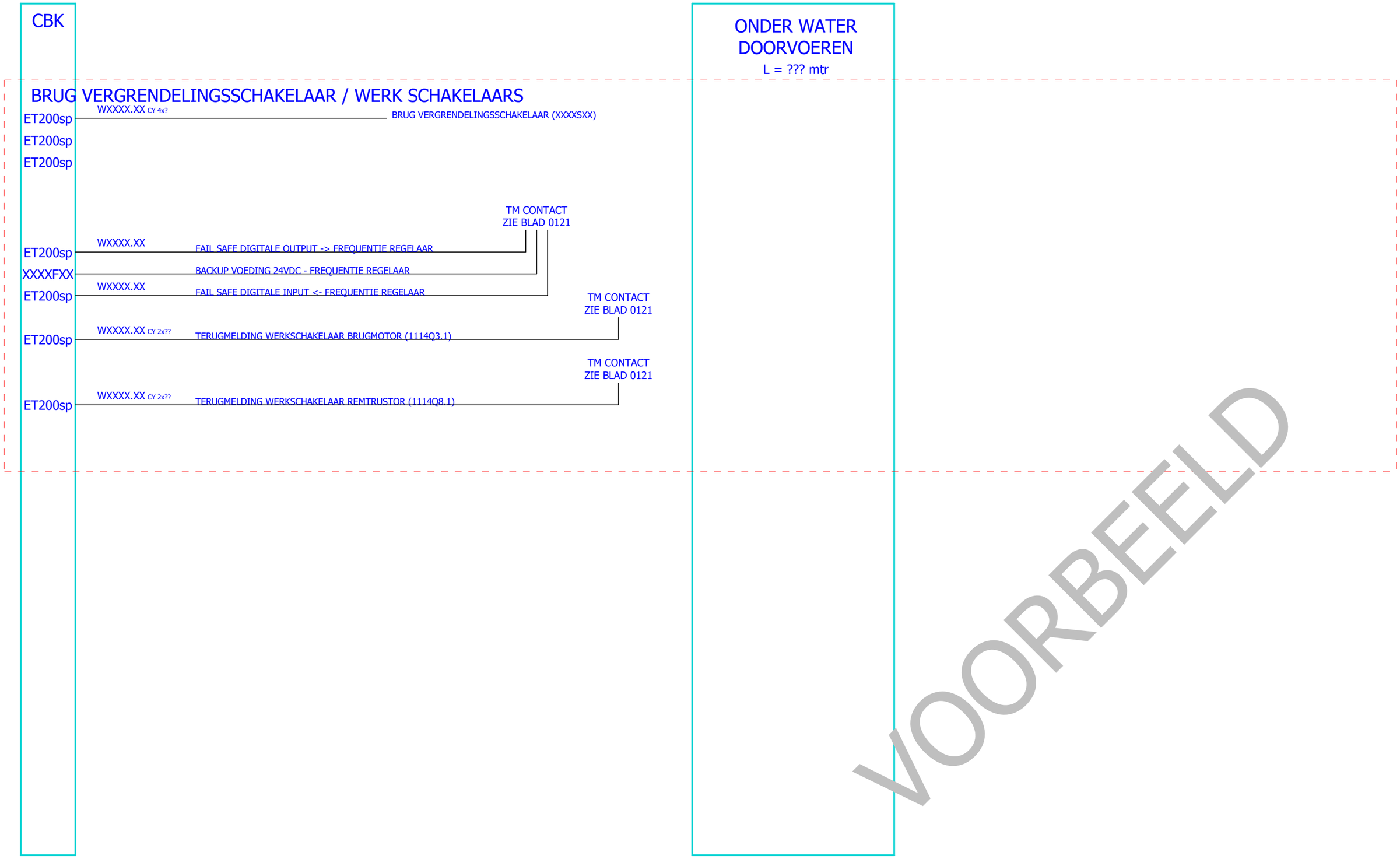
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0125



VOORBEELD

provinsje fryslân provincie fryslân	Object			Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0
	Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008		
	Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp:	Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		xxxxxxgm02

Blad 0126

CBK

ONDER WATER DOORVOEREN
L = ??? mtr

EINDSCHAKELAARS

ET200sp	WXXXX.XX CY 4x??	REMLICHTER SCHAKELAAR HANDSLINGER GEPLAATST (XXXXSXX)
ET200sp	WXXXX.XX CY 4x??	REMLICHTER HAND BEDIEND REMPEDAAL BEDIEND (XXXXSXX)
ET200sp	WXXXX.XX CY 4x??	TERUGMELDING REMTRUSTOR STAAT GEREMD (XXXXSXX)
ET200sp	WXXXX.XX CY 4x??	TERUGMELDING REMTRUSTOR IS GEREMD (XXXXSXX)
XXXXUXX	WXXXX.XX CY 2x??	NOOD-EIND-OP 1 BRUGKELDER (XXXXUXX)
XXXXUXX	WXXXX.XX CY 2x??	NOOD-EIND-OP 2 BRUGKELDER (XXXXUXX)
XXXXUXX	WXXXX.XX CY 2x??	WATERSIGNALERING KELDER (XXXXUXX)

C-BOXEN

1X4	WXXXX.XX CC 3x??	VOEDING 24VDC C-BOX (XXXXUX)
ET200sp	WXXXX.XX CY 8x??	NOODSTOP + ENABLE KNOP C-BOX (XXXXUX)
SWITCH	WXXXX.XX FB 9730	ETHERNET C-BOX (XXXXUX)
1X4 ET200sp SWITCH		

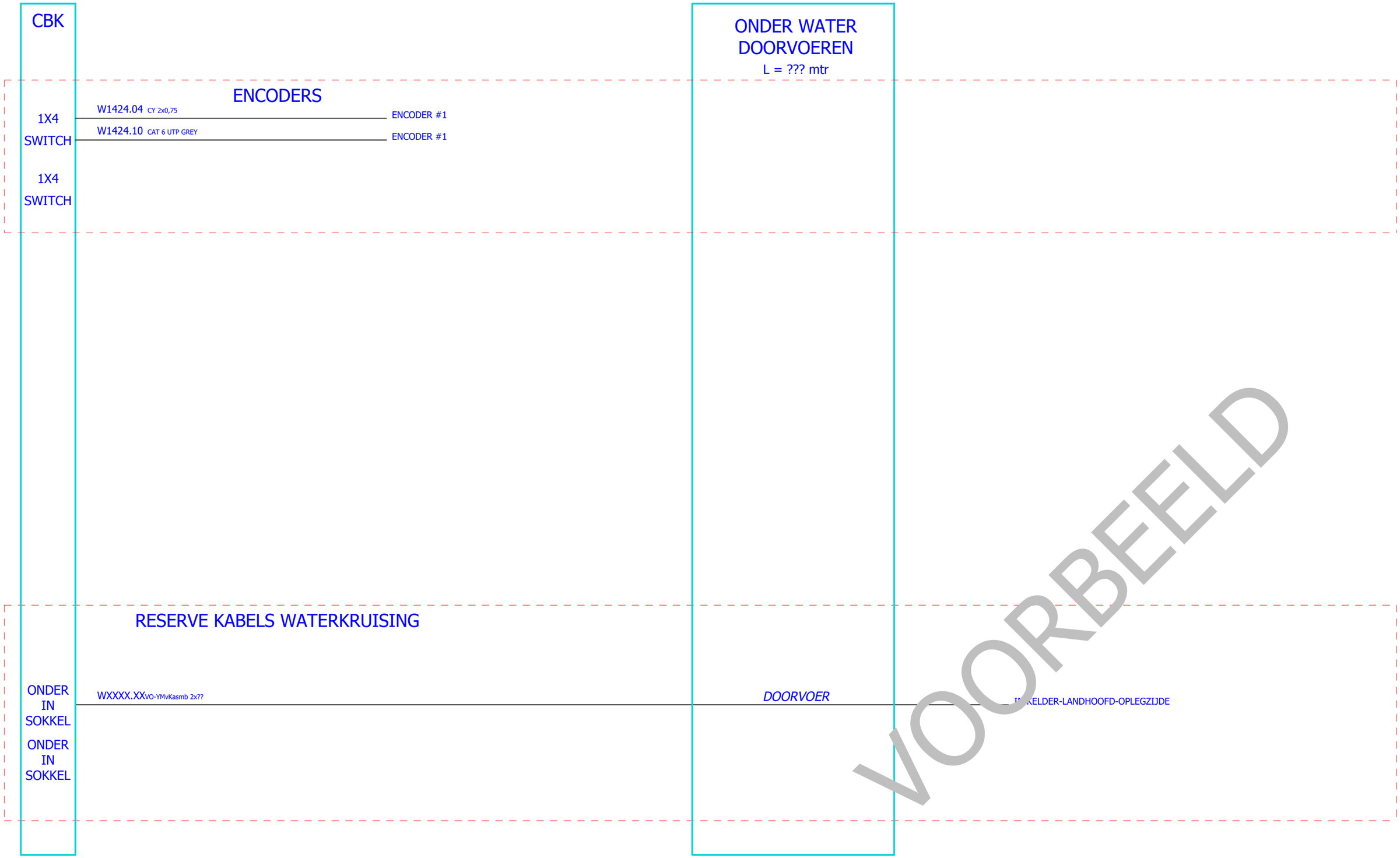
VOORBEELD

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0127



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 0128

CBK

ONDER WATER
DOORVOEREN
L = ??? mtr

CAMERA'S

VOORBEELD

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0129

CBK

ONDER WATER
DOORVOEREN
L = ??? mtr

AANMELD DRUKKNOPPEN

VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0130

CBK

ONDER WATER
DOORVOEREN
L = ??? mtr

LUIDSPREKERS

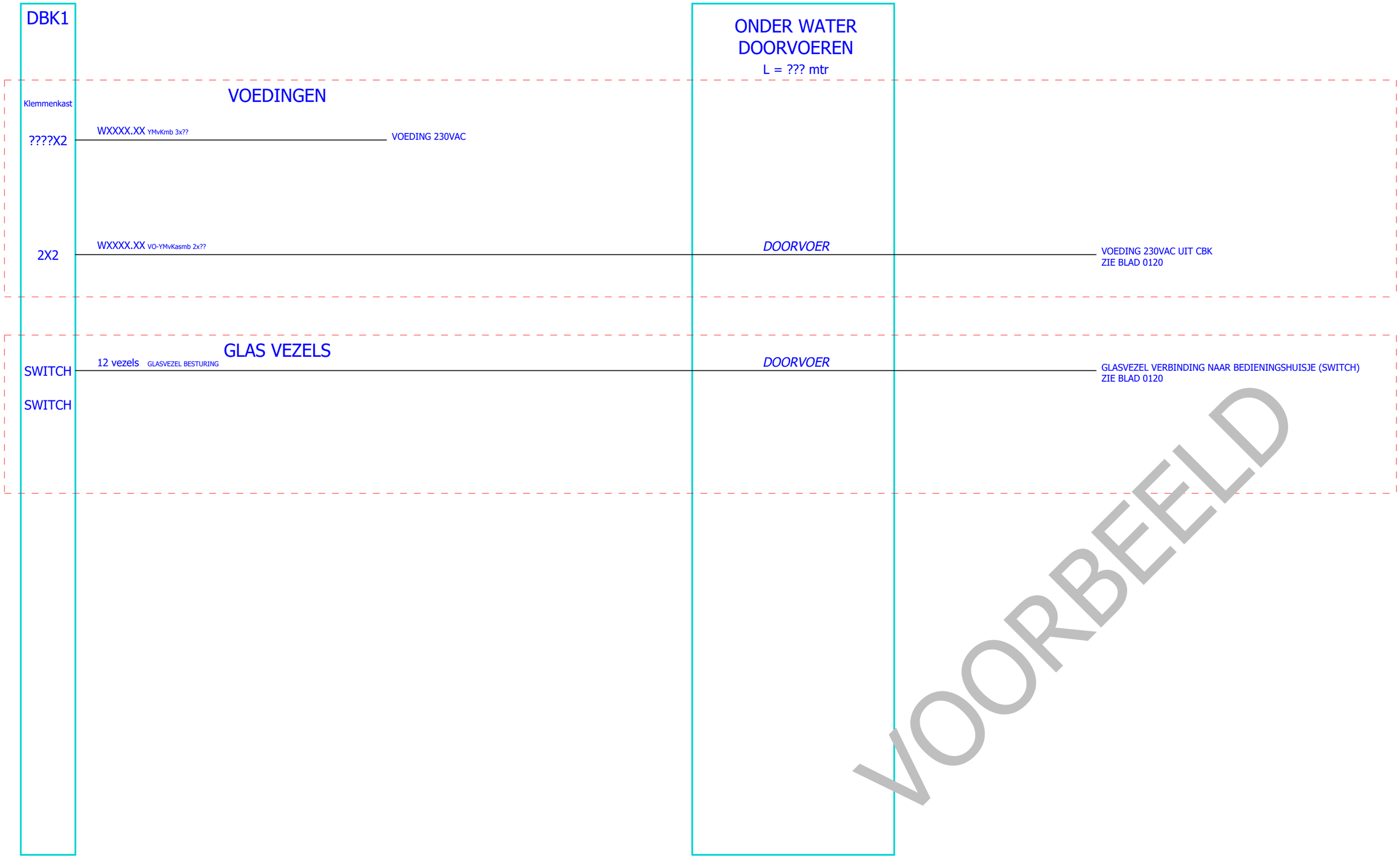
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Centrale Besturings Kast - CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0131



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Decentrale Besturings Kast - DBK1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0150

DBK1

EINDSCHAKELAARS

2X4 WXXXX.XX CY 2x?? BRUGVAL IN HET WEGDEK 1 (XXXXBXX)

2X4

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Kabelplan Decentrale Besturings Kast - DBK1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0151

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				**Paraaf:**		**Datum:**	**Project:** Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			**Get.:**	RiZij R. Zijlstra	**Getekend:**	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	**Afdelings-hoofd:** A. Stuulen		**Gec.:**		**Laatste wijziging:**	9-11-2018	**Onderwerp:** Installatie Indeling Bedieninghuisje
			Gez.:		**Laatste plot:**	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0200

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Installatie Indeling Brugkelder
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02

Blad 0201

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Installatie Indeling Kelder-Landhoofd-Oplegzijde
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	xxxxxxgm02 — Blad 0202

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				**Paraaf:**		**Datum:**	**Project:** Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			**Get.:**	RiZij R. Zijlstra	**Getekend:**	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	**Afdelings-hoofd:** A. Stuulen		**Gec.:**		**Laatste wijziging:**	9-11-2018	**Onderwerp:** Installatie Indeling Kelder-Midden-Pijler
			Gez.:		**Laatste plot:**	12-11-2018	xxxxxxgm02 **Blad** 0203

Hoofdverdeelinrichting - HV1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

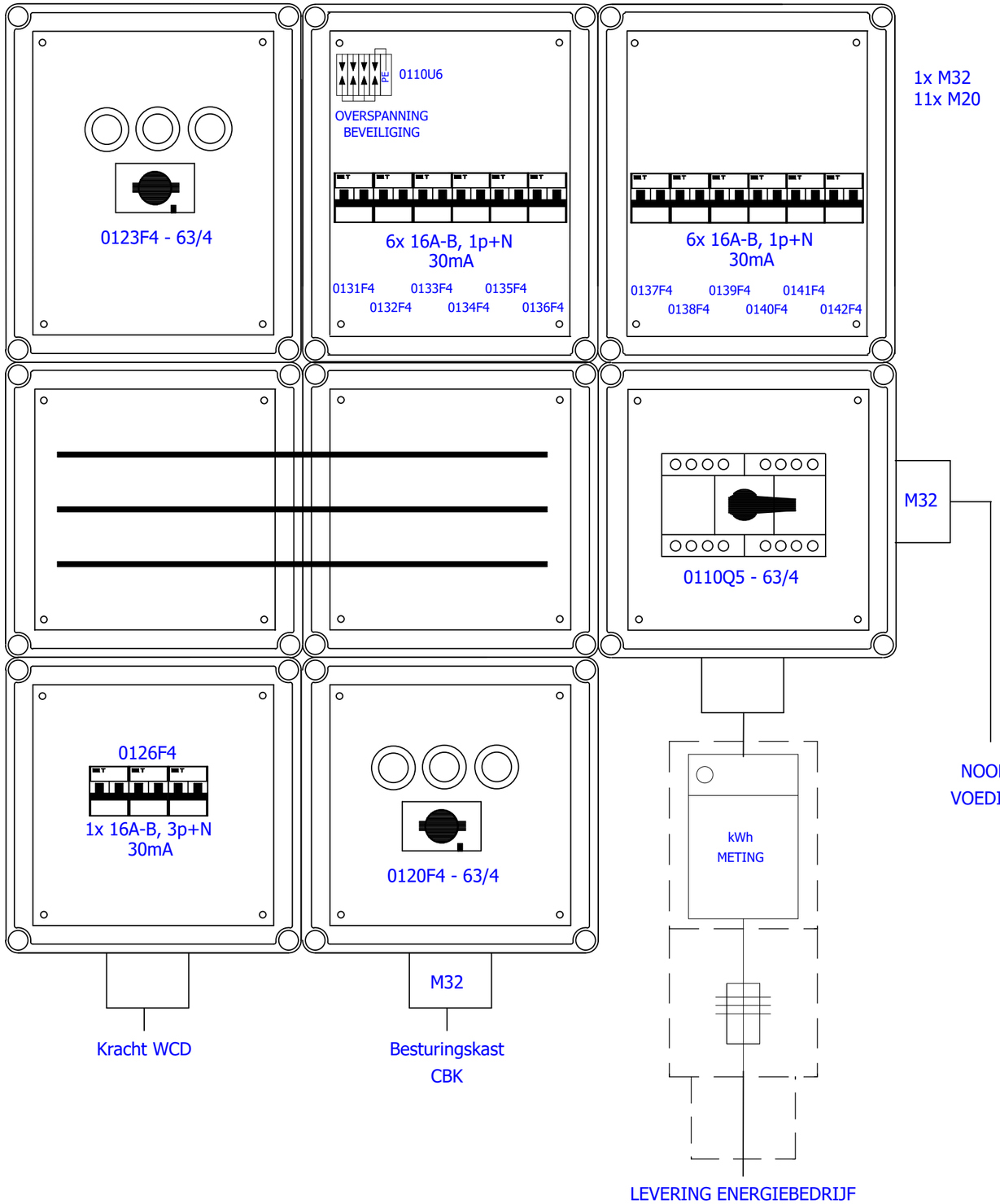
provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	5-10-2018	Onderwerp: Voorblad
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Hoofdverdeelinrichting - HV1

xxxxxxgm02

Blad 0100

Hoofdverdeelinrichting HV1



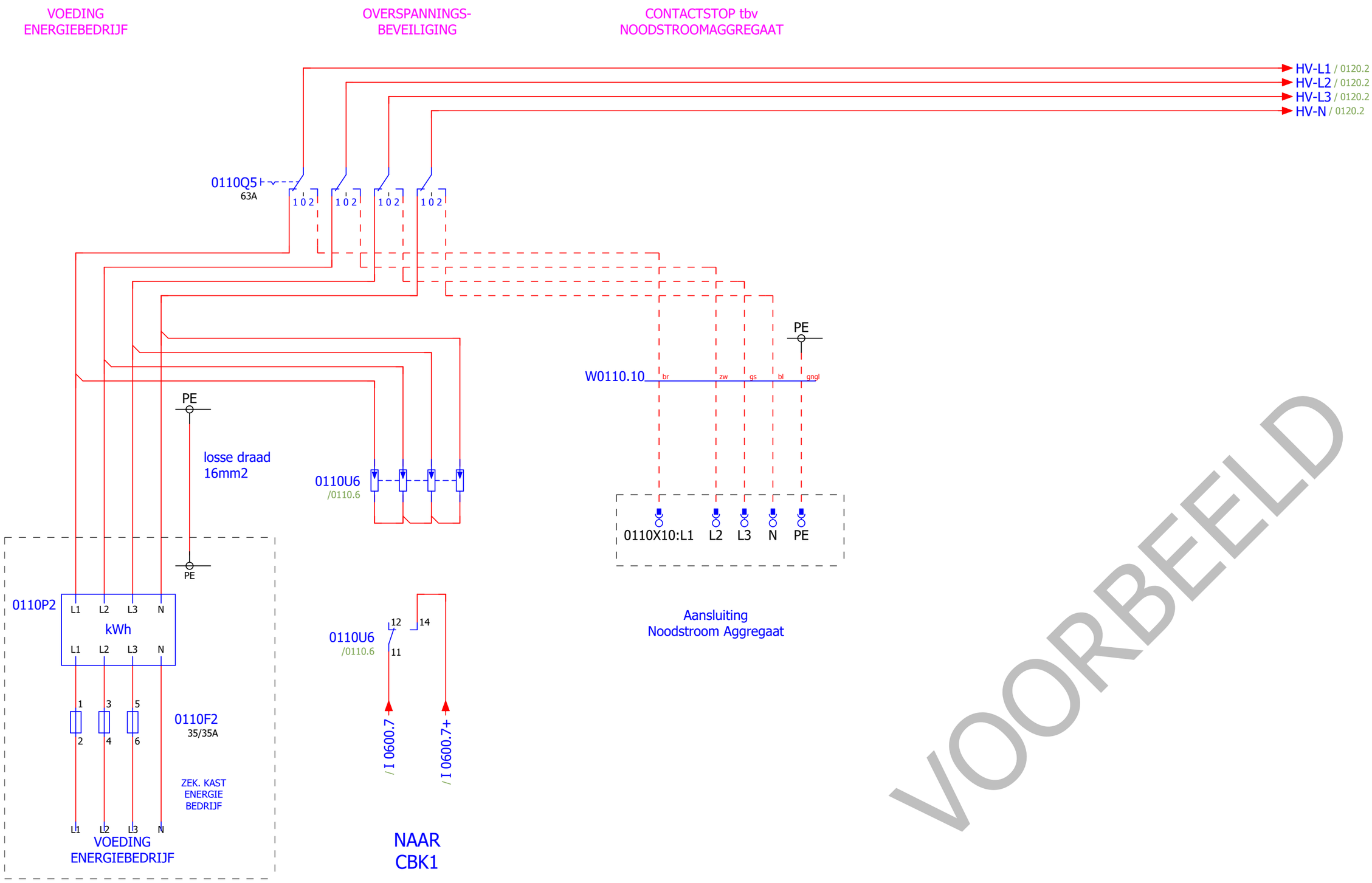
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	5-10-2018	Onderwerp: Indeling
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Hoofdverdeelinrichting - HV1 xxxxxxgm02

Blad 0105

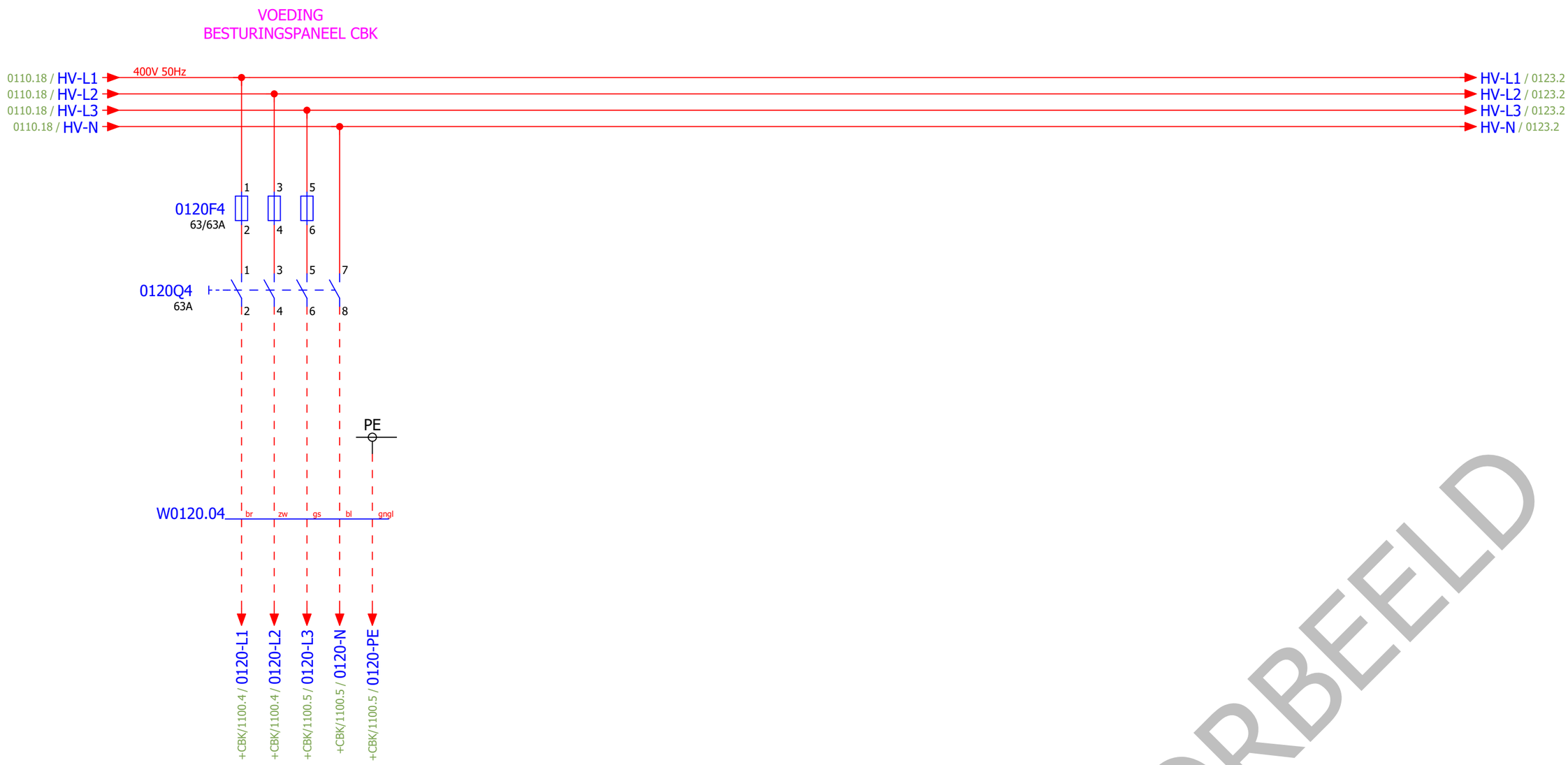


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Inkomende voeding Energiebedrijf + Hoofdschakelaar
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Hoofdverdeelinrichting - HV1 xxxxxxgm02

Blad 0110



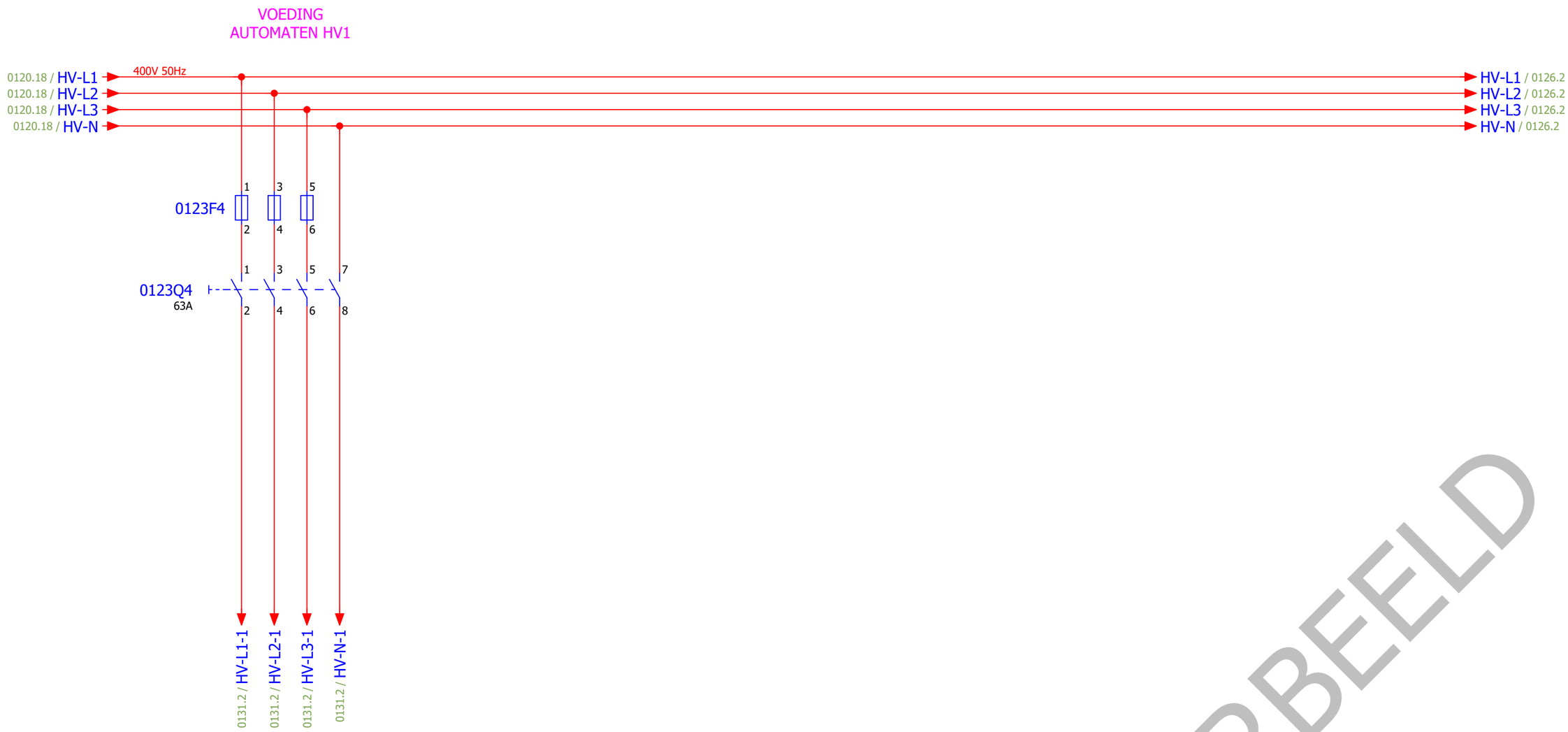
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Voeding Centrale Besturings Kast CBK
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Hoofdverdeelinrichting - HV1 xxxxxxgm02

Blad 0120



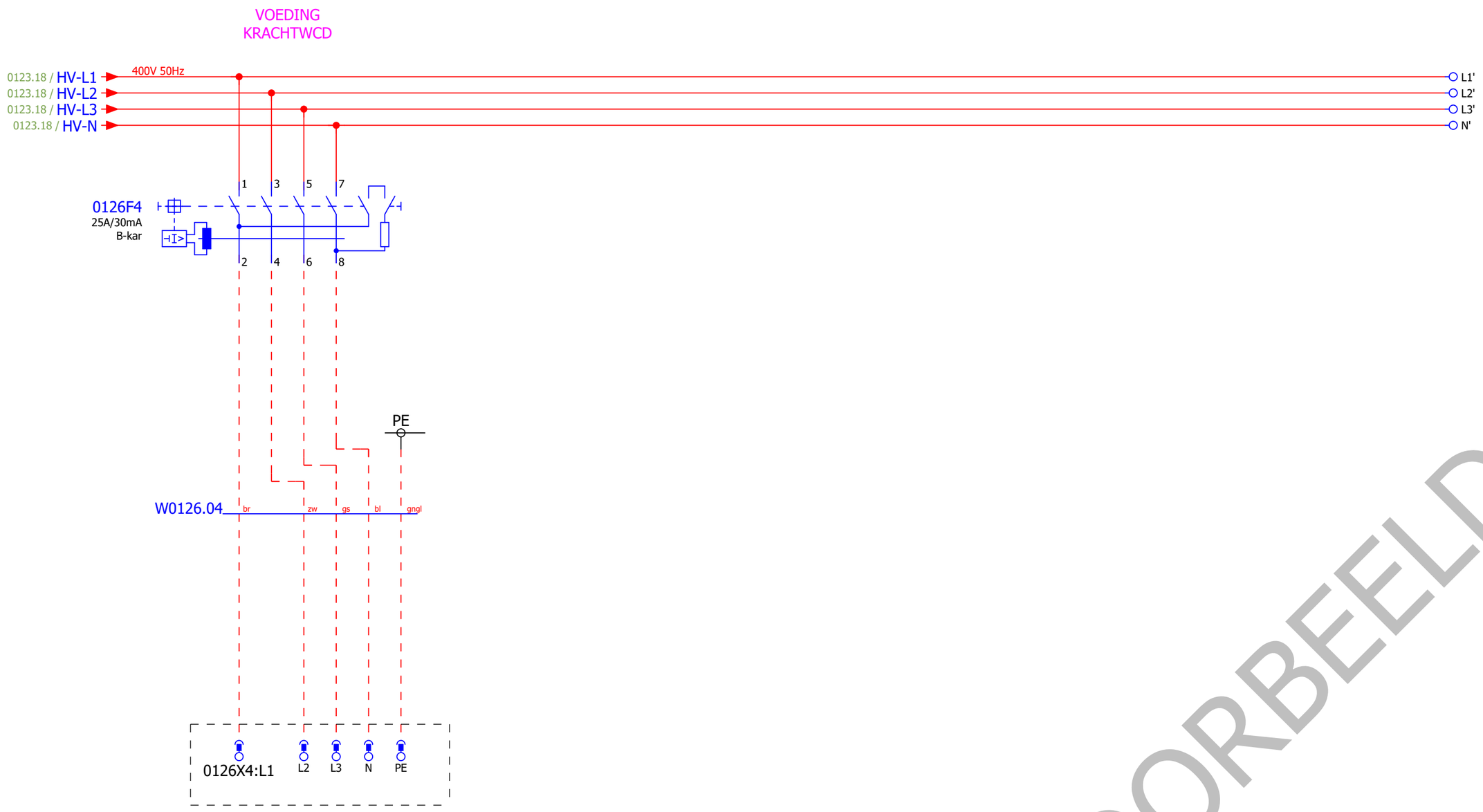
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	5-10-2018	Onderwerp: Voeding Automaten HV1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Hoofdverdeelinrichting - HV1 xxxxxxgm02

Blad 0123



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	5-10-2018	Onderwerp: Voeding Kracht Wandcontactdoos
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Hoofdverdeelinrichting - HV1

xxxxxxgm02

Blad 0126

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	5-10-2018	Onderwerp: Voeding 230VAC Paneel Kelder-Landhoofd-Oplegzijde / Midden Pijler
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Hoofdverdeelinrichting - HV1 xxxxxxgm02

Blad 0131

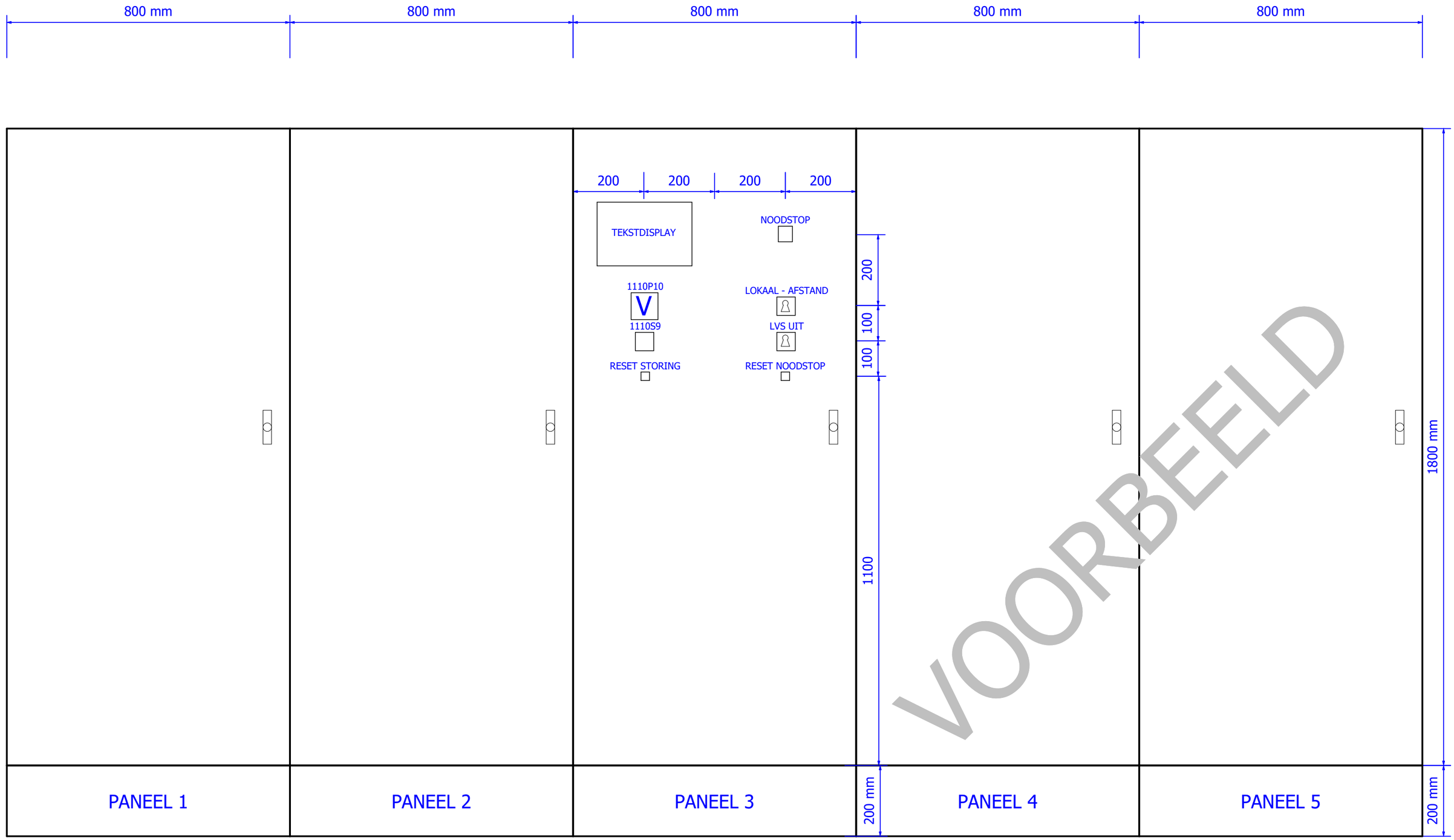
Centrale Besturings Kast - CBK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	5-10-2018	Onderwerp: Voorblad
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1000



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

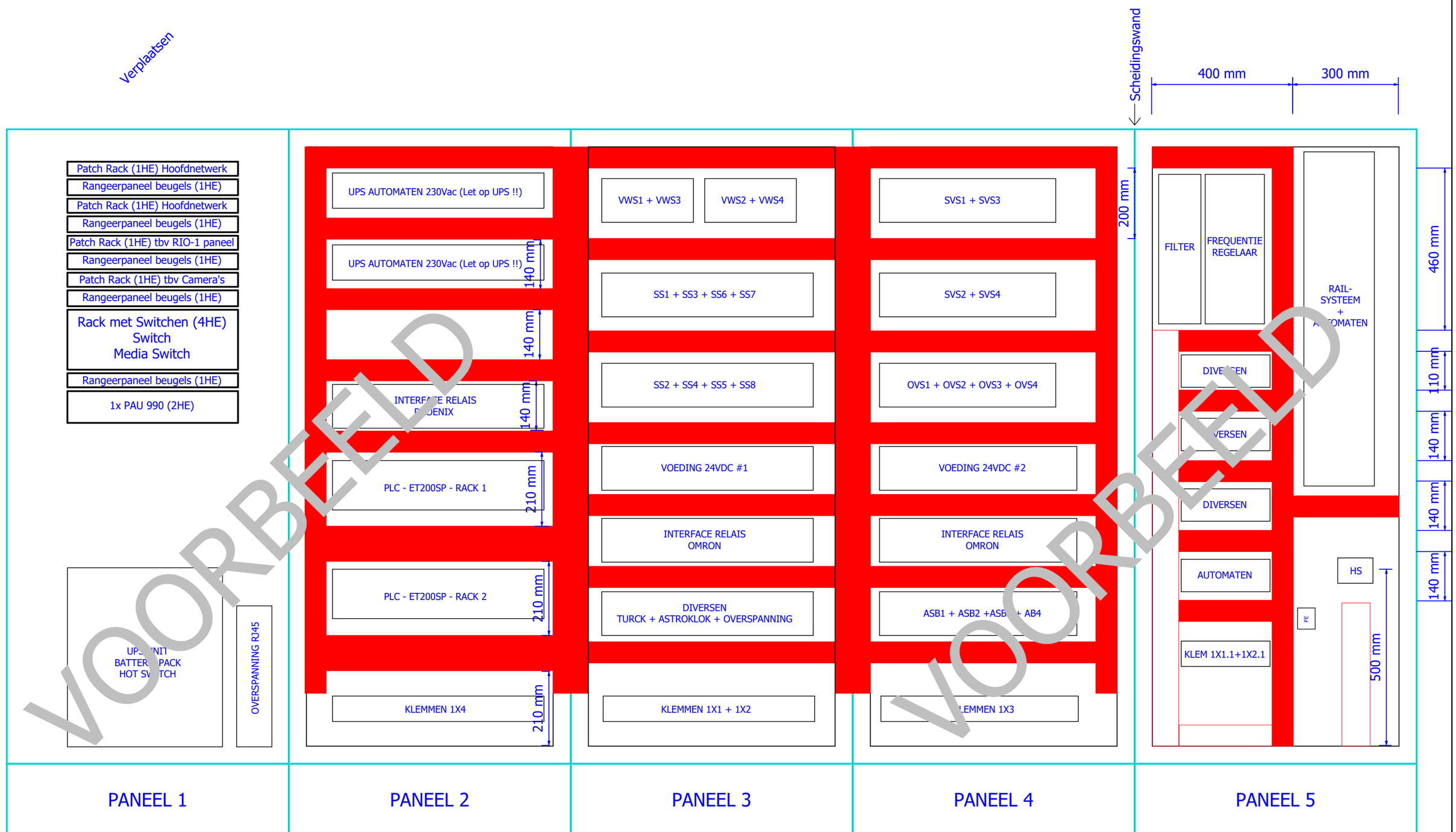
provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	26-10-2018	Onderwerp: Front Indelingen
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1005

BSK1-montage



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	26-10-2018	Onderwerp: Montageplaten Indeling
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02 Blad 1006

FRAME: UNP 200 WARMGEWALST THERMISCH VERZINKT EN ZWART GESCHILDERD

VOORBEELD

PANEEL 1	PANEEL 2	PANEEL 3	PANEEL 4	PANEEL 5

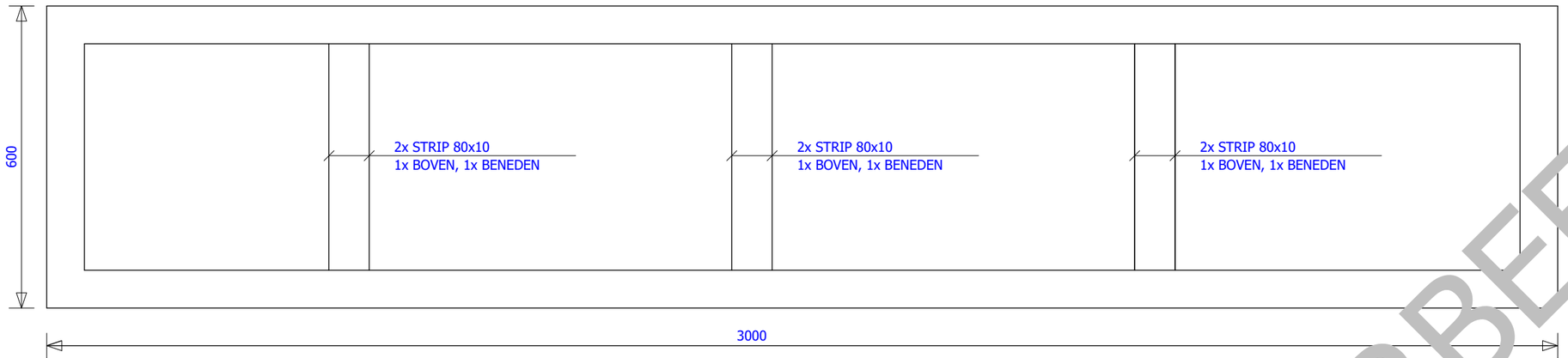
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	26-10-2018	Onderwerp: Bovenaanzicht Sokkel
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1007

FRAME: UNP 200 WARMGEWALST THERMISCH VERZINKT EN ZWART GESCHILDERD



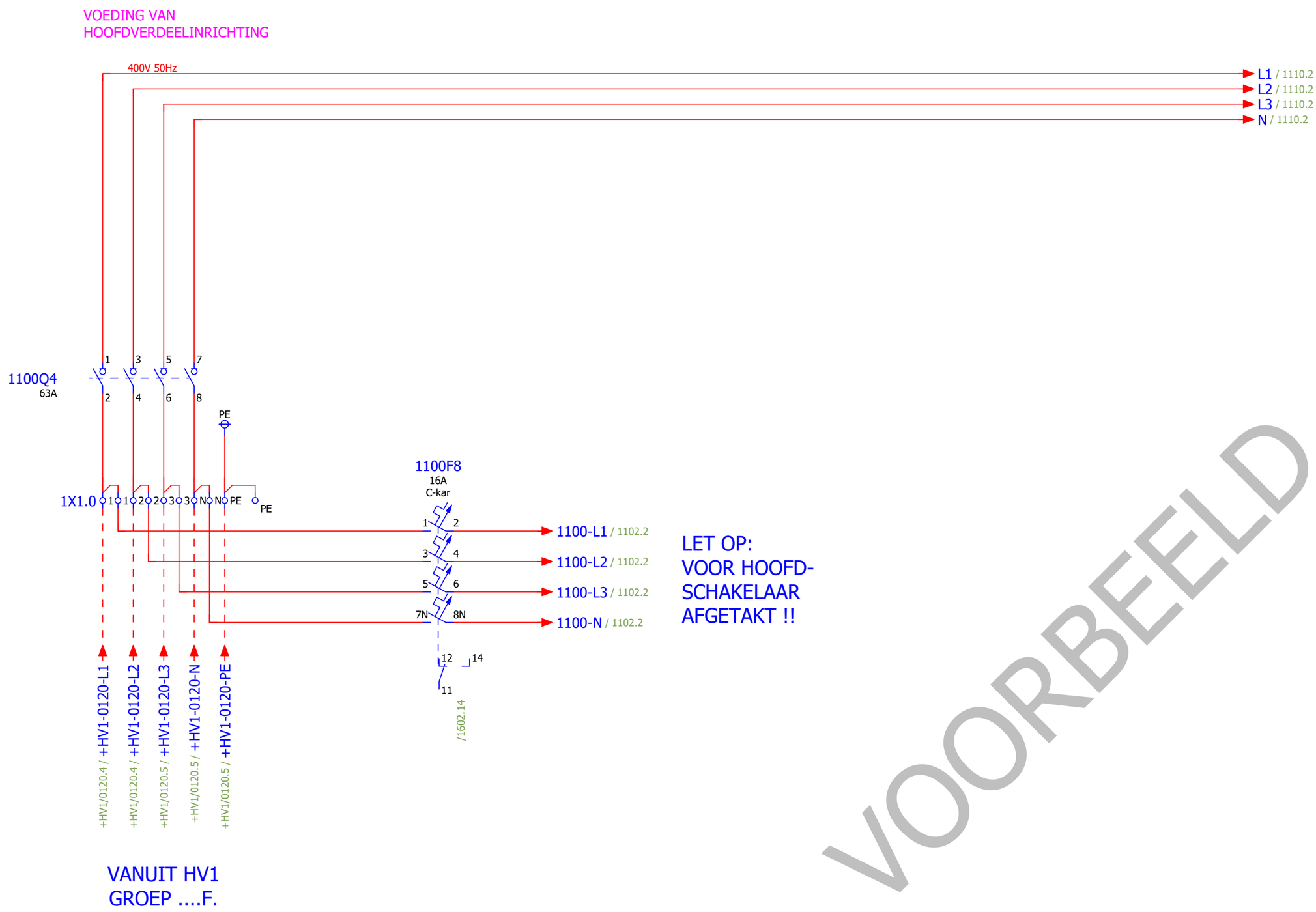
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Bovenaanzicht sokkel schakelkast
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1008

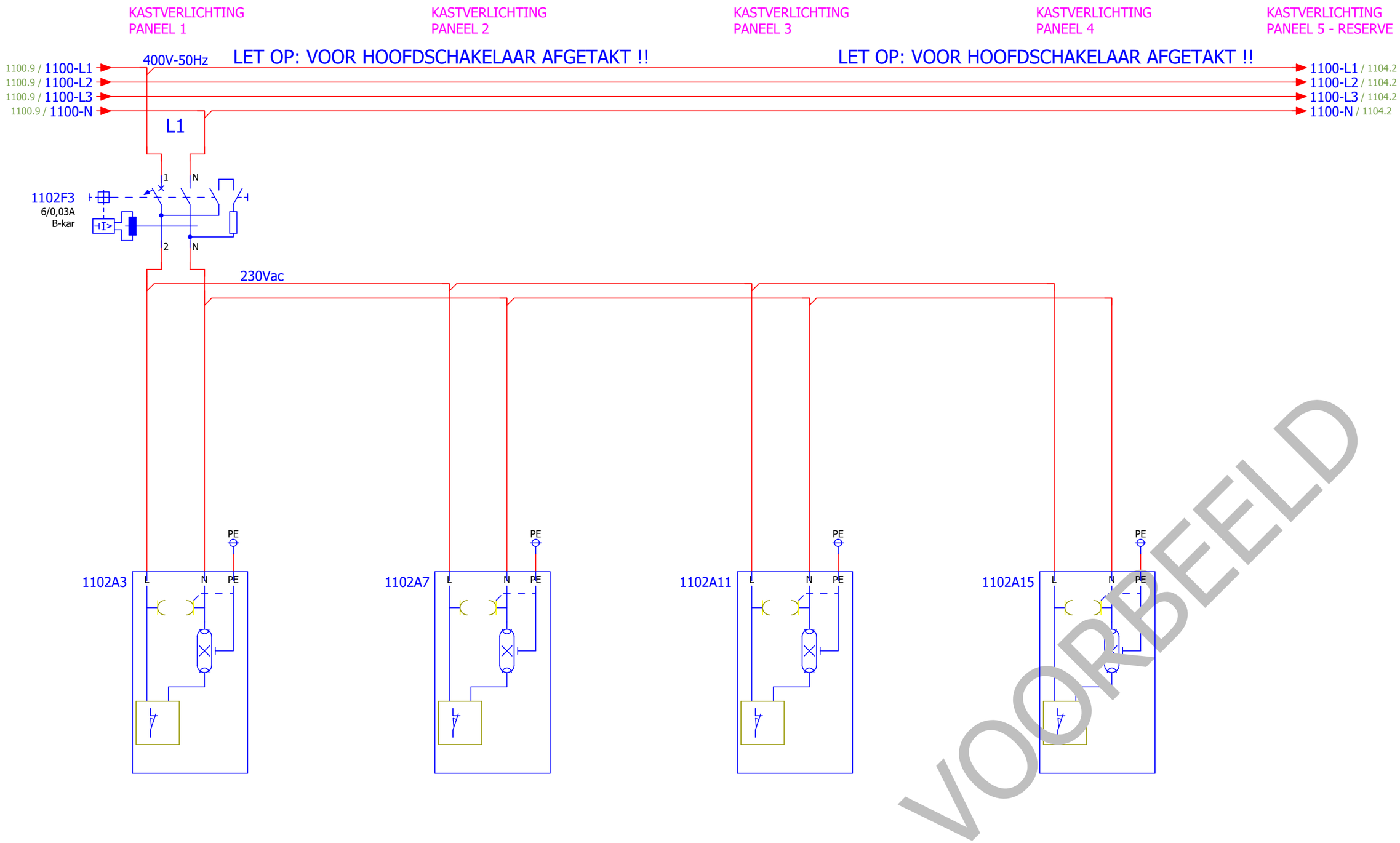


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	5-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Hoofdschakelaar
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1100

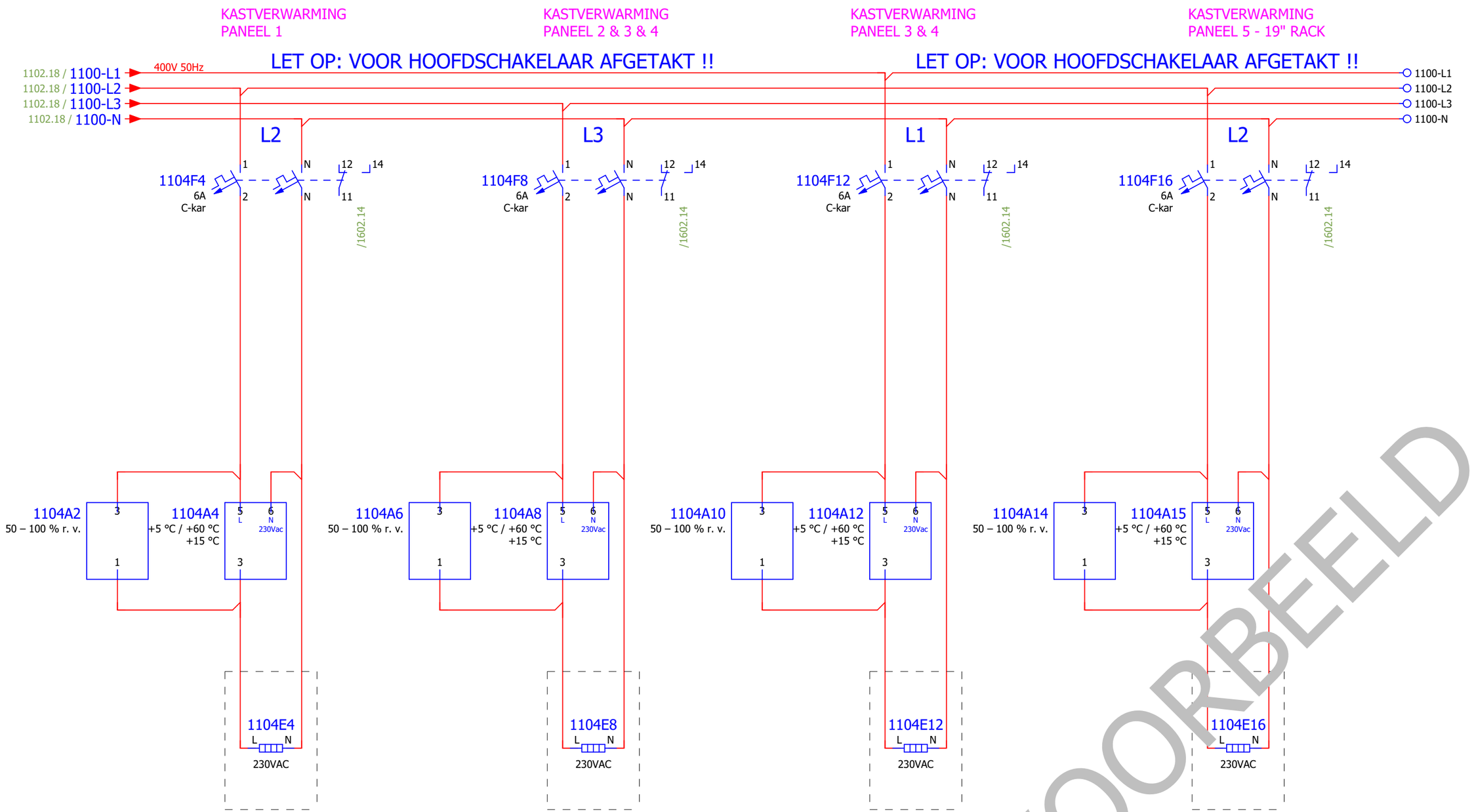


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Kastverlichting (voor hoofdschakelaar afgetakt)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1102

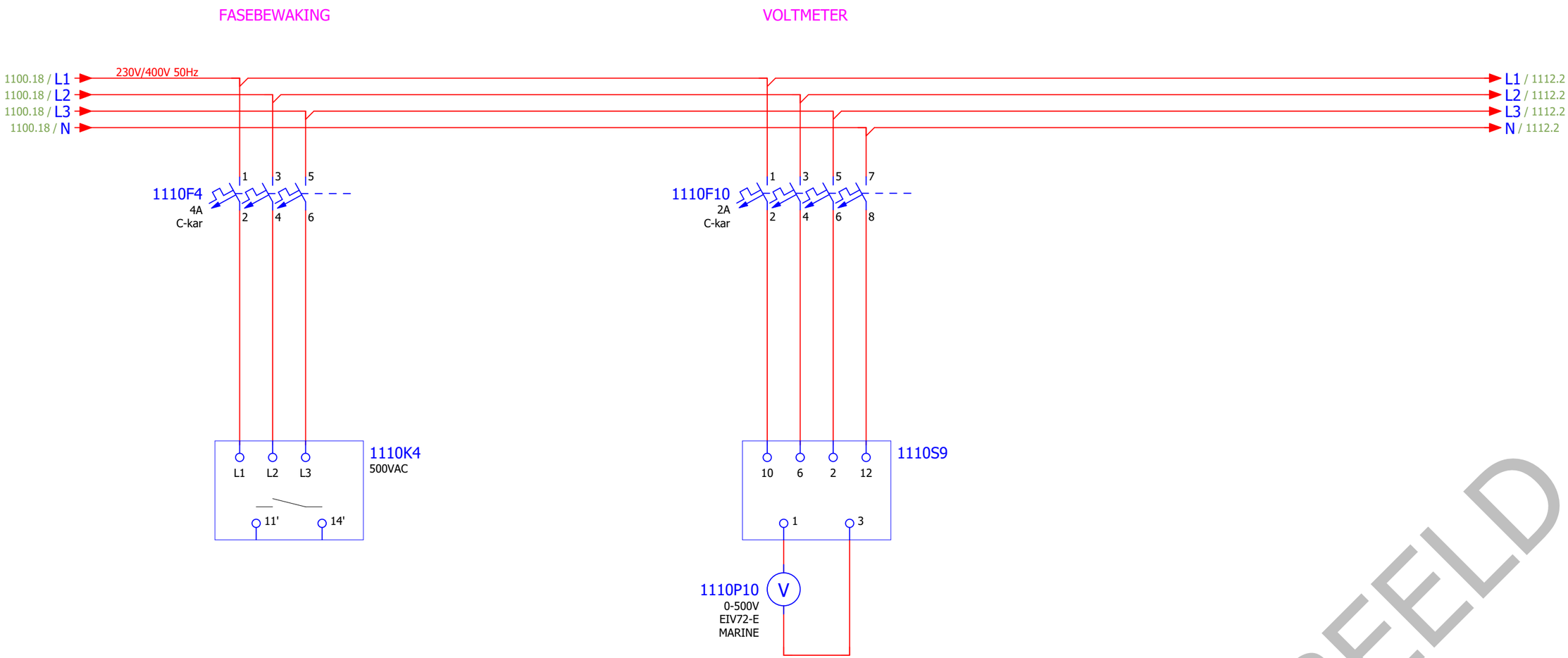


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	23-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Kastverwarming (voor hoofdschakelaar afgetakt)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1104



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	10-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Fasenbewaking en Voltmeter
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1110

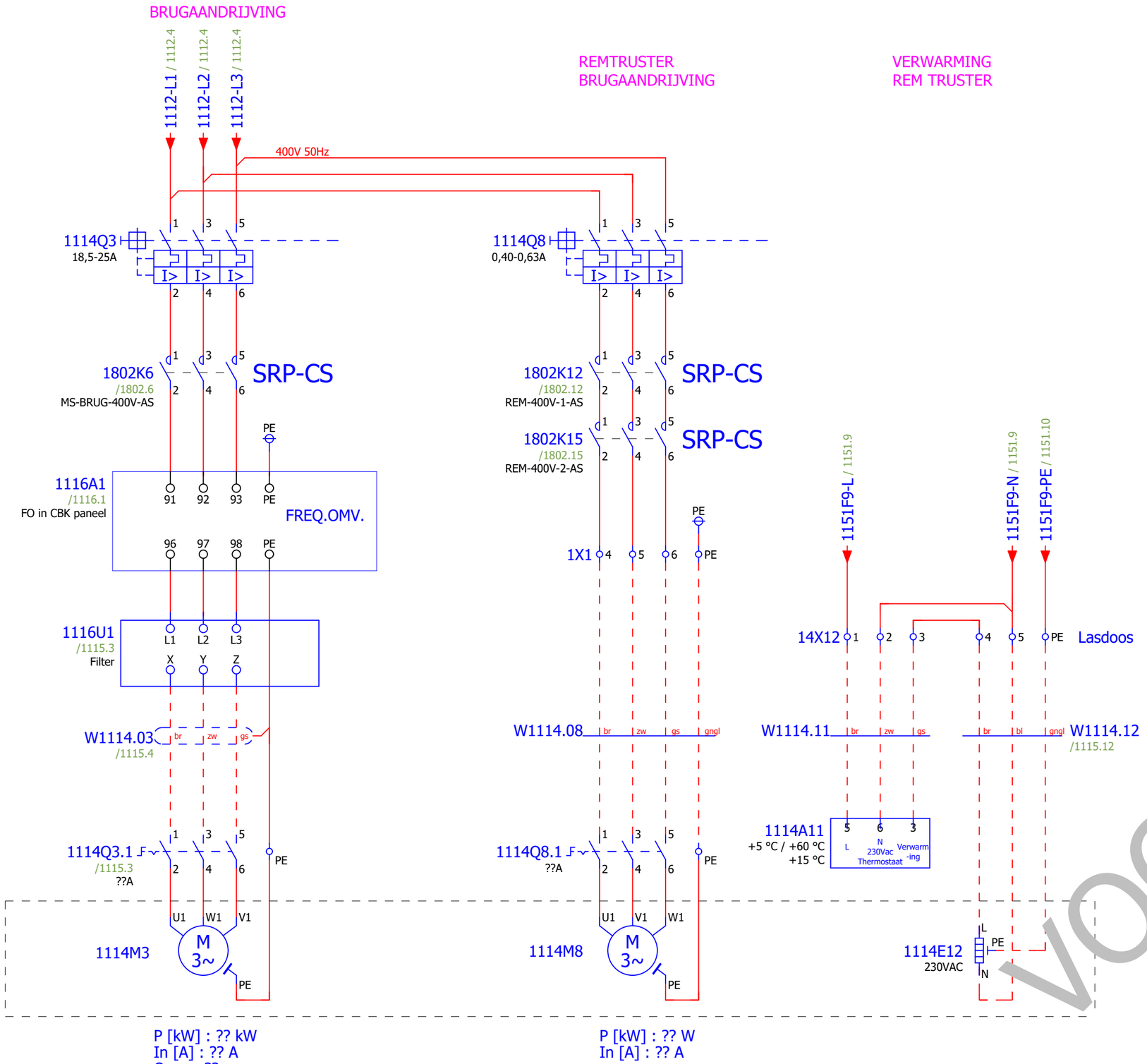
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	10-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Voeding Brug
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1112

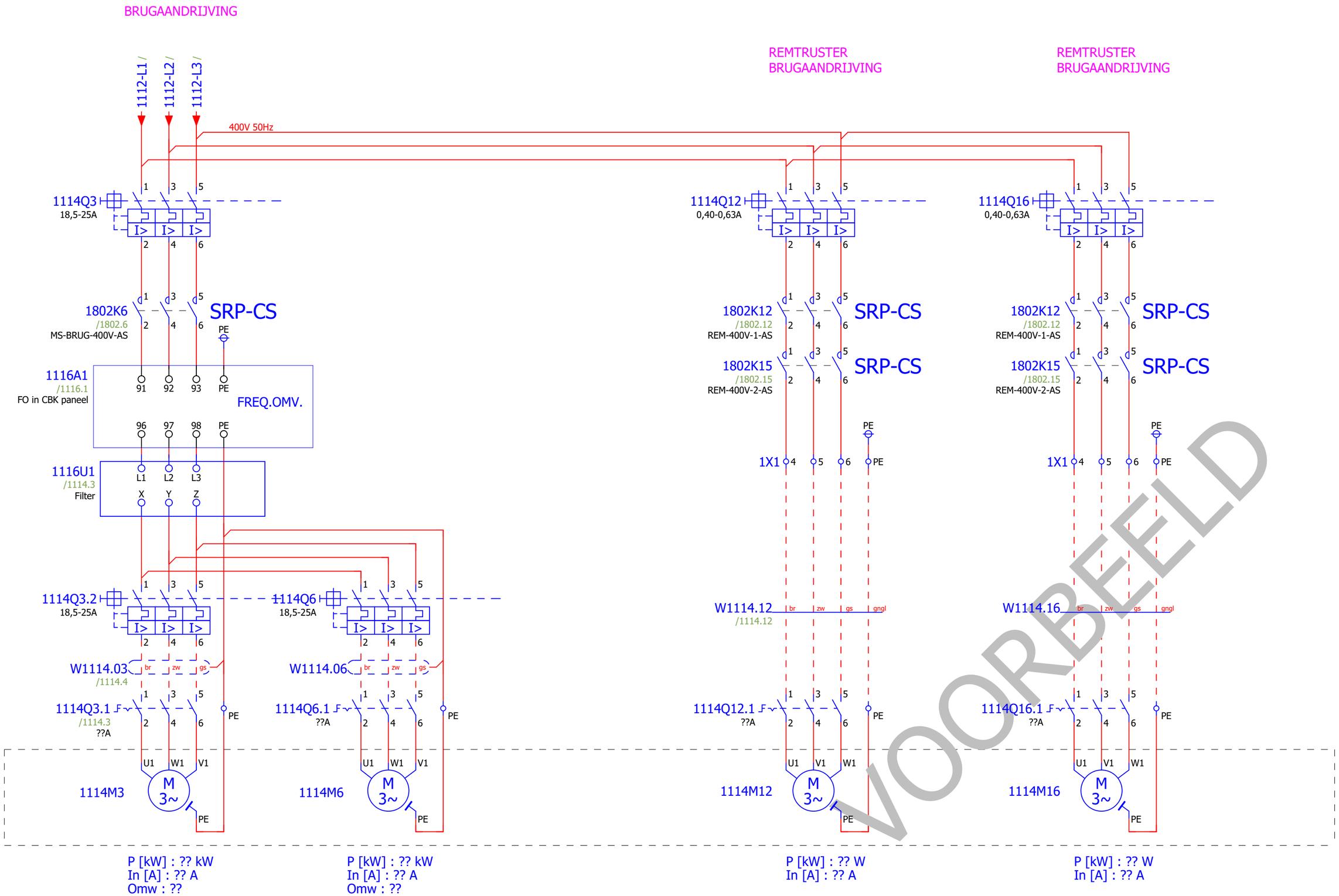


VOORBEELD

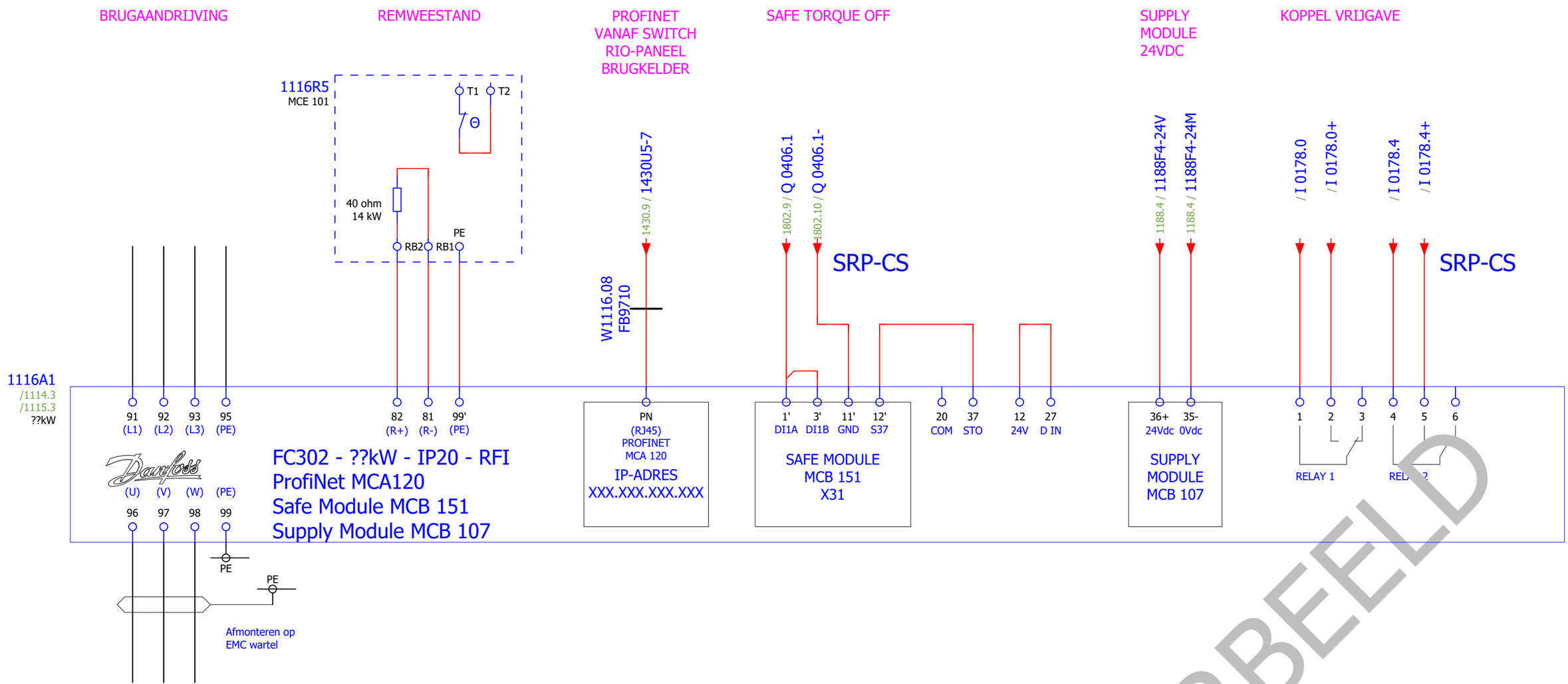
provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Brugaandrijving
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02 Blad 1114



provinsje fryslân provincie fryslân	Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
	Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
	Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Brugaandrijving - 2 aandrijvingen
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02 Blad 1115



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Frequentieregelaar Brugaandrijving
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1116

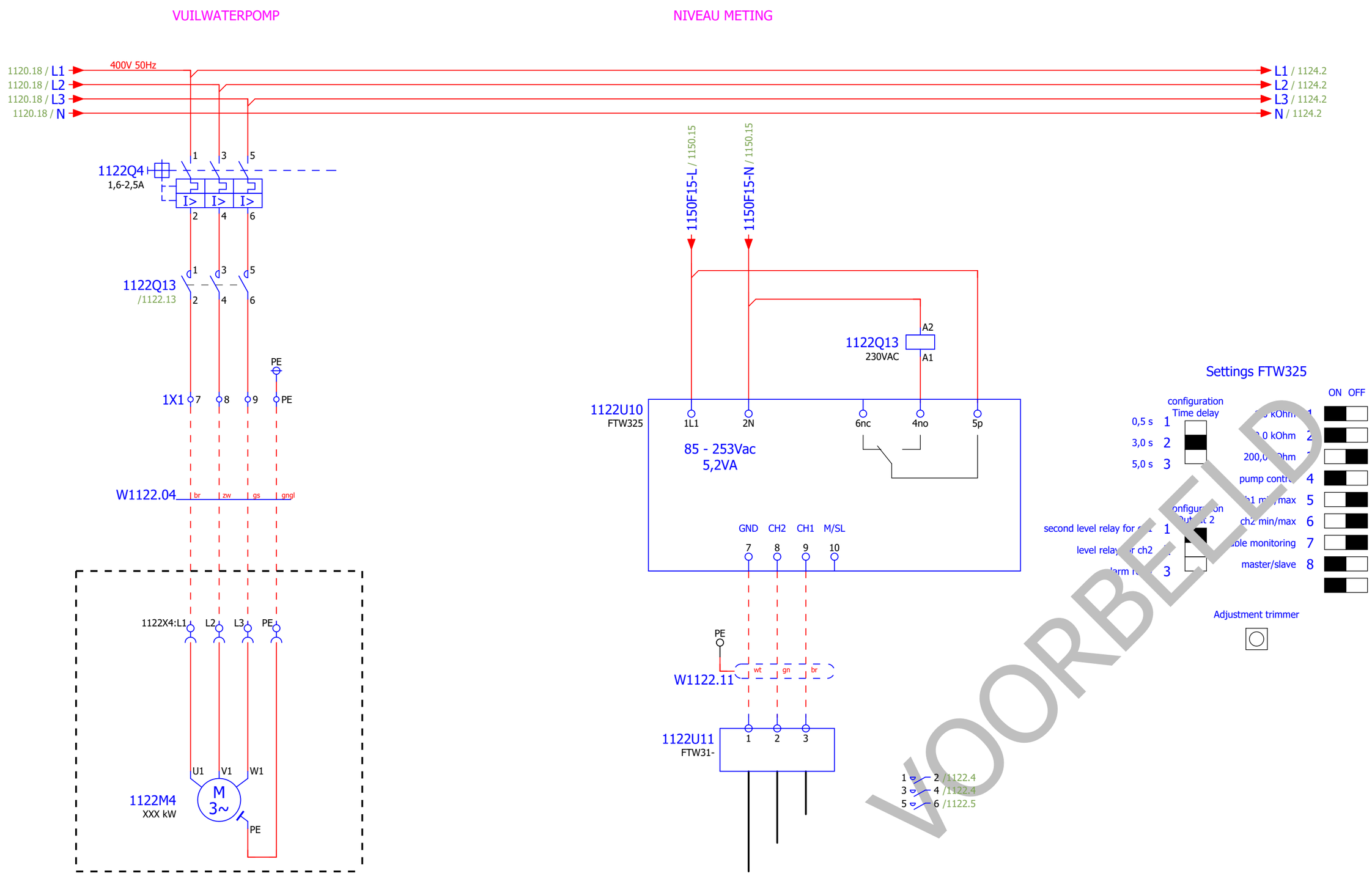
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	10-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Voeding ASB
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1120



WOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	23-10-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

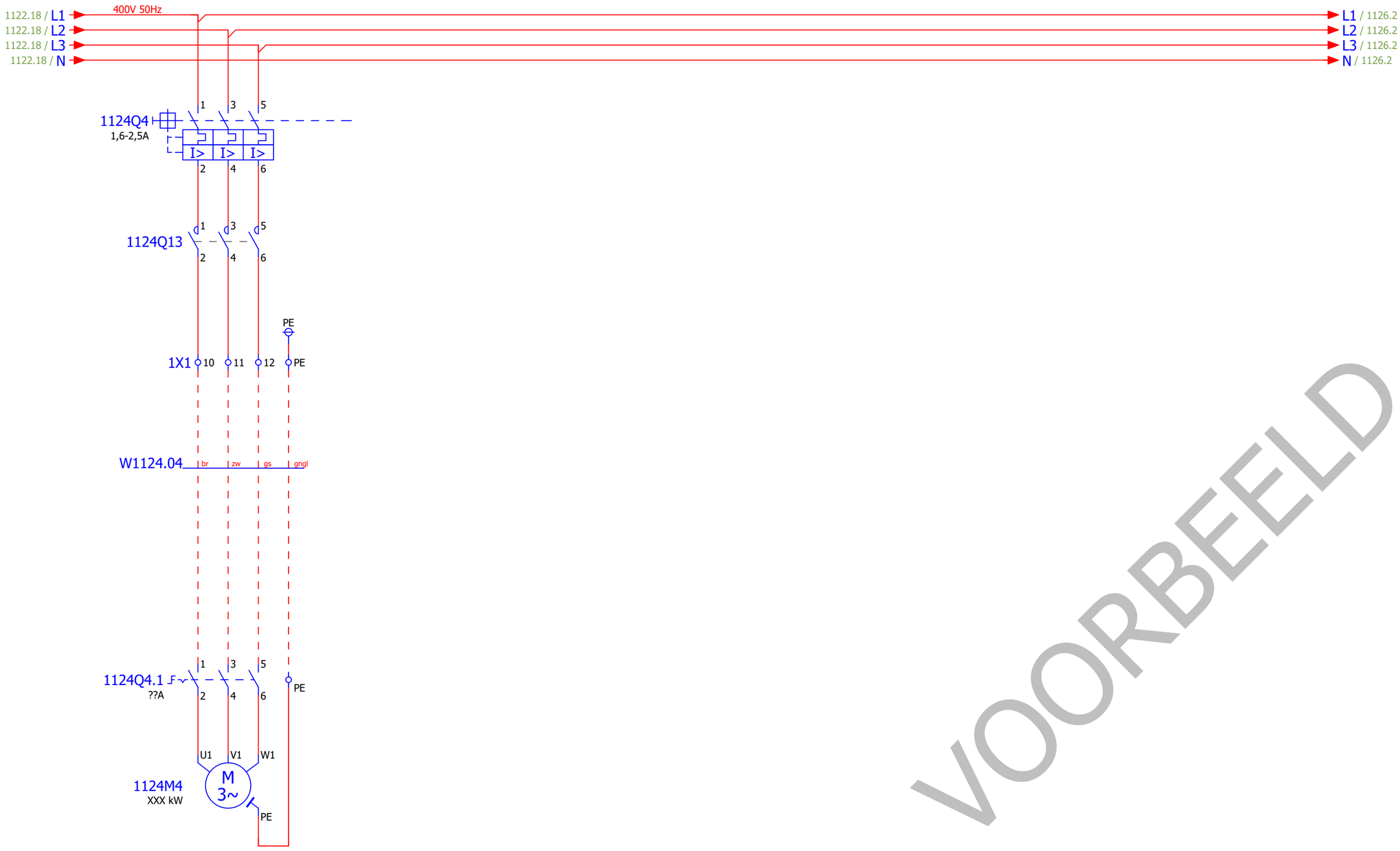
Onderwerp: Hoofdstroomschema Vuilwaterpomp

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1122

VETSMEERPOMP



VOORBEELD

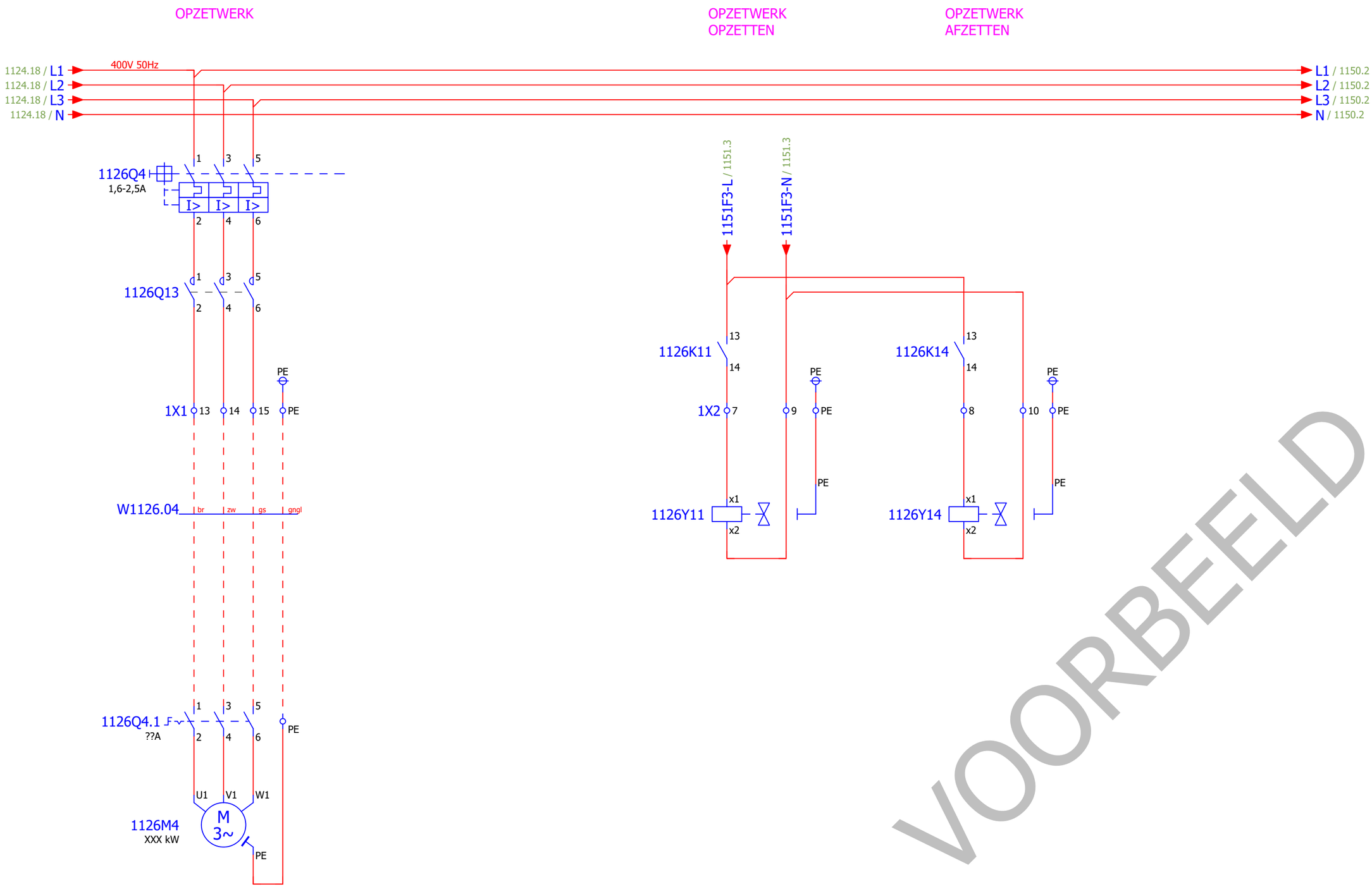
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	23-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Vetsmeerpomp
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1124



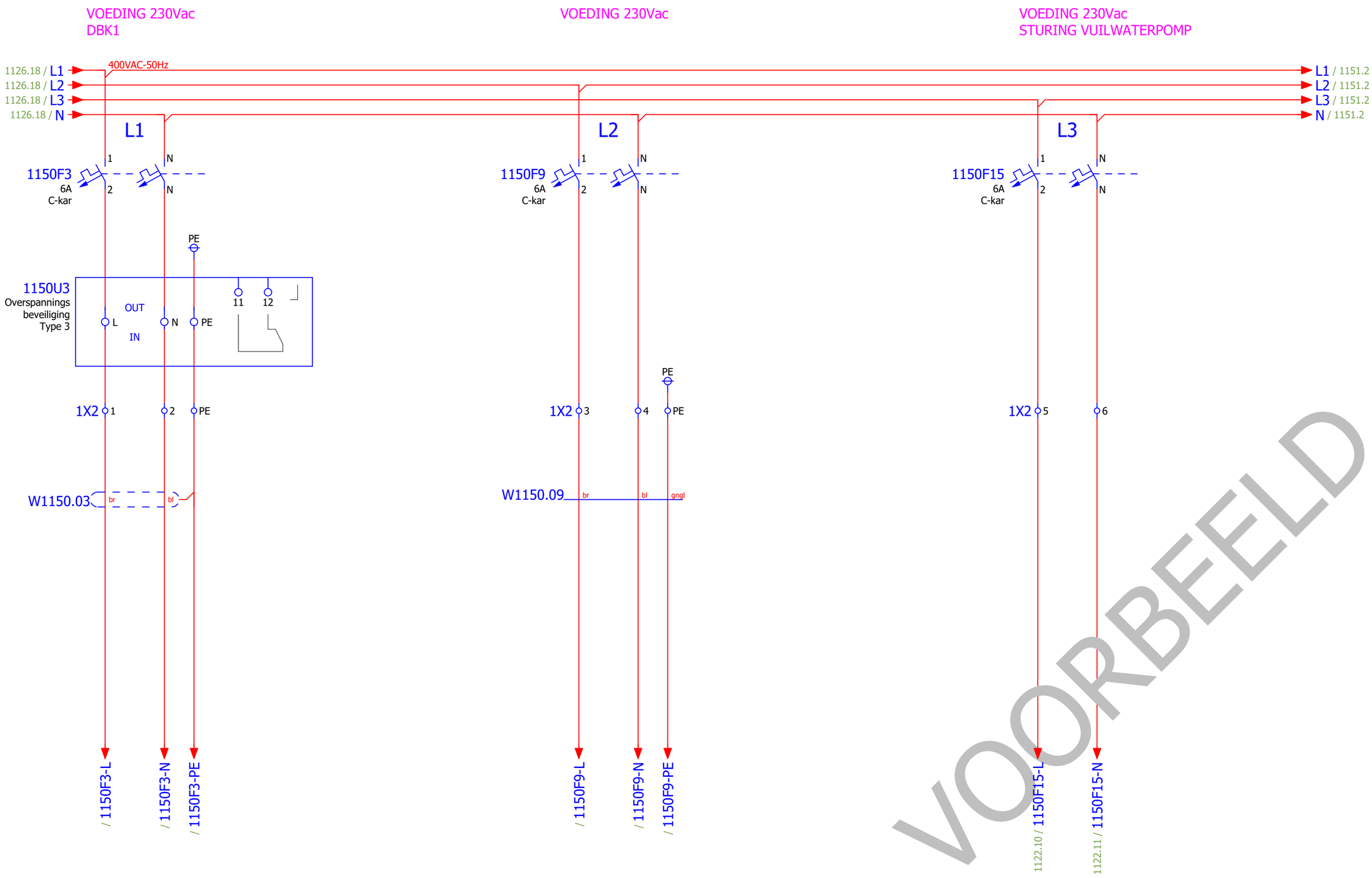
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	23-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Opzetwerk
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1126



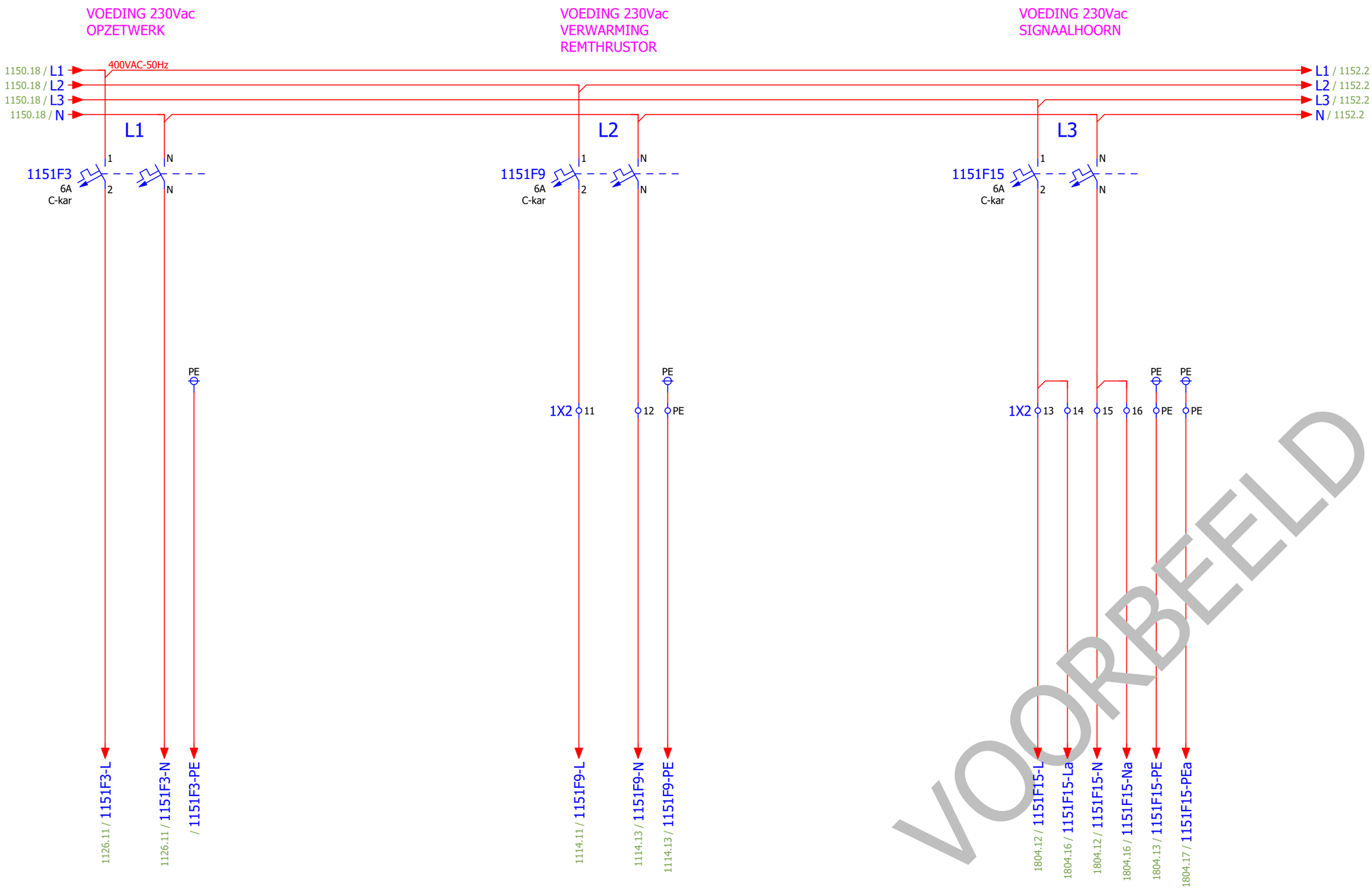
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	23-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Voedingen 230Vac (non preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1150



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Voedingen 230Vac (non preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1151

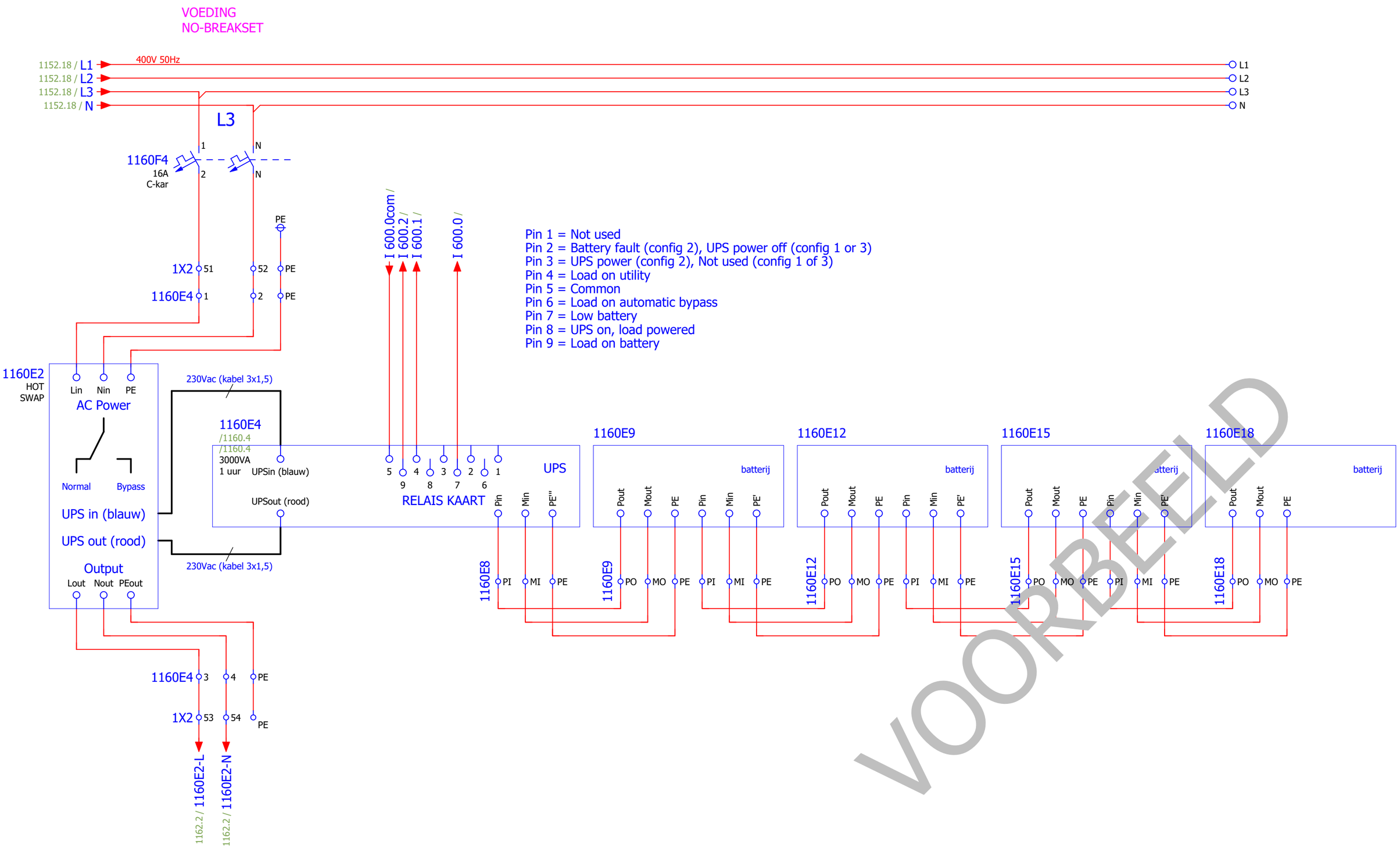
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Voedingen 230Vac (non preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1152



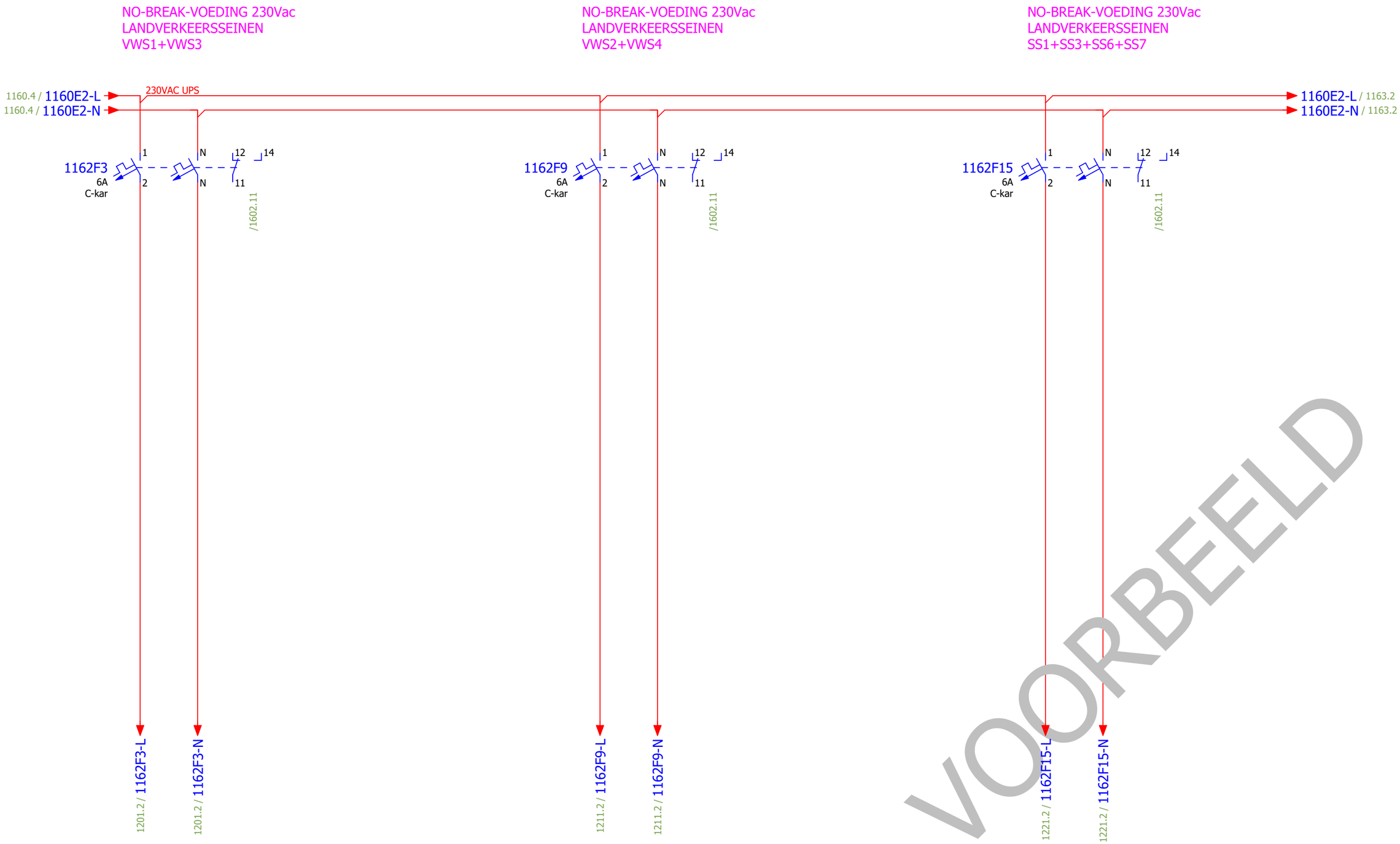
VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008		
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp:	Hoofdstroomschema UPS unit
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1160



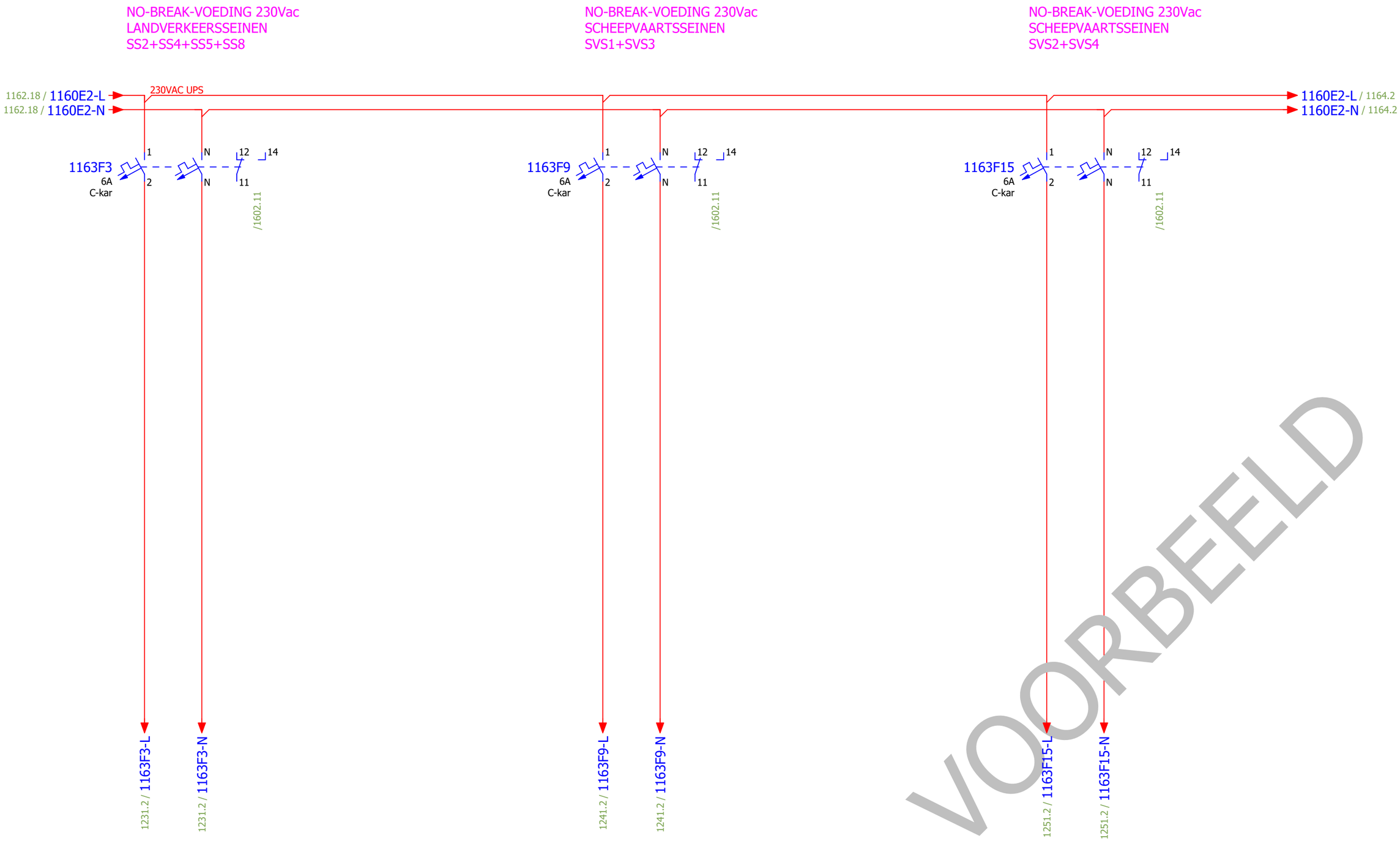
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1162

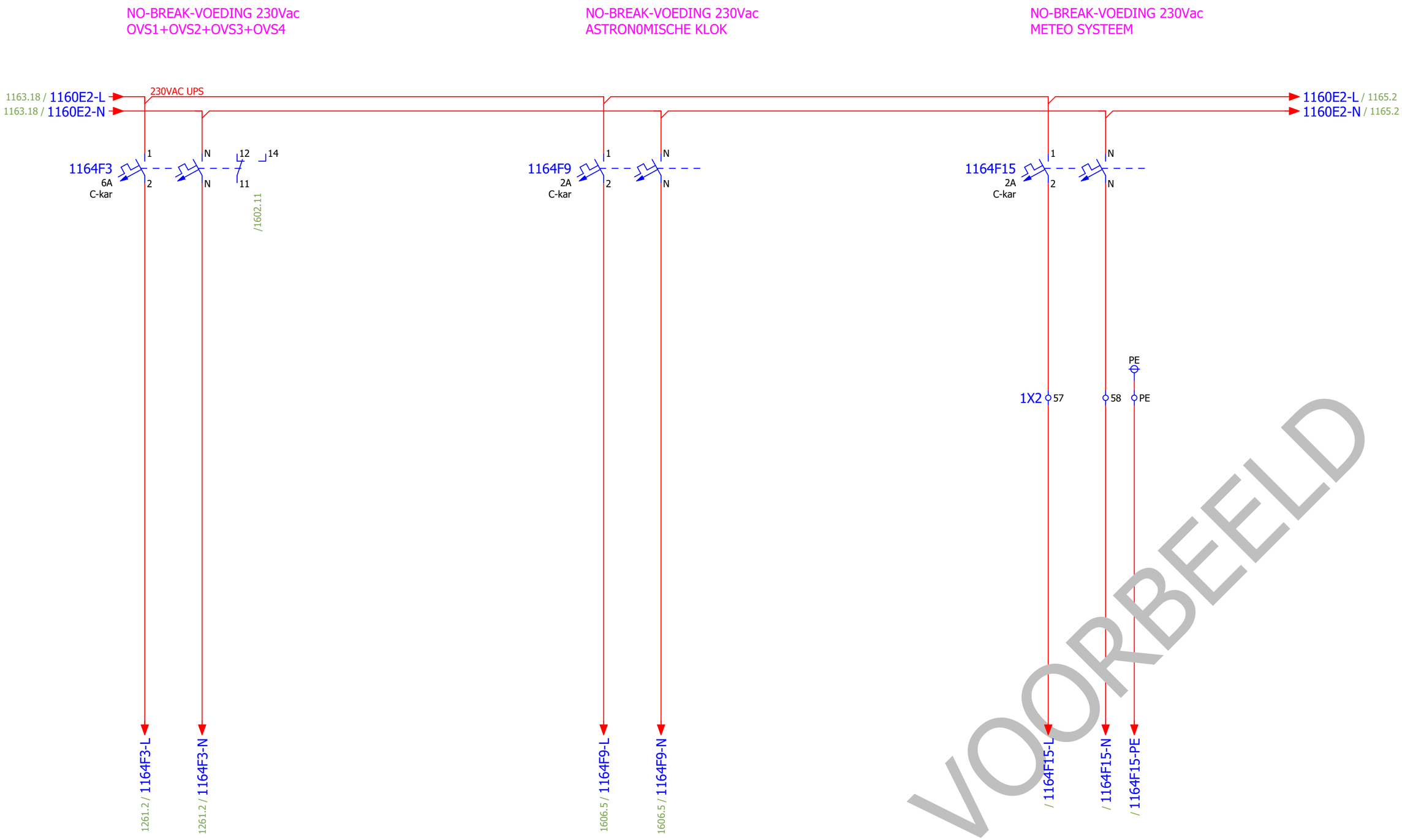


VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02 Blad 1163



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

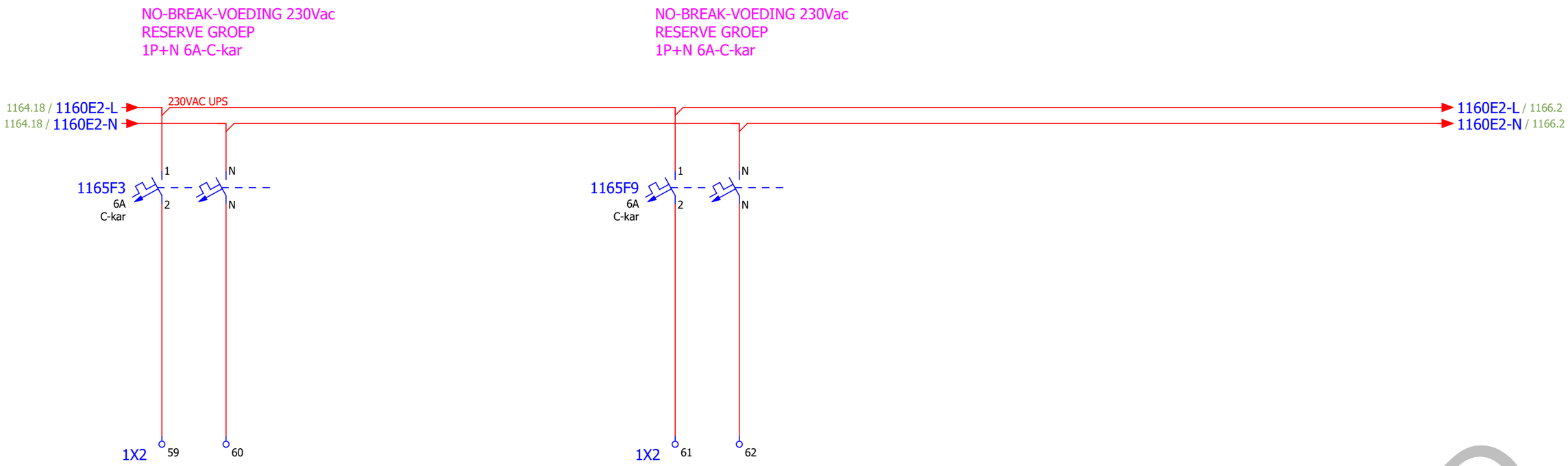
Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1164



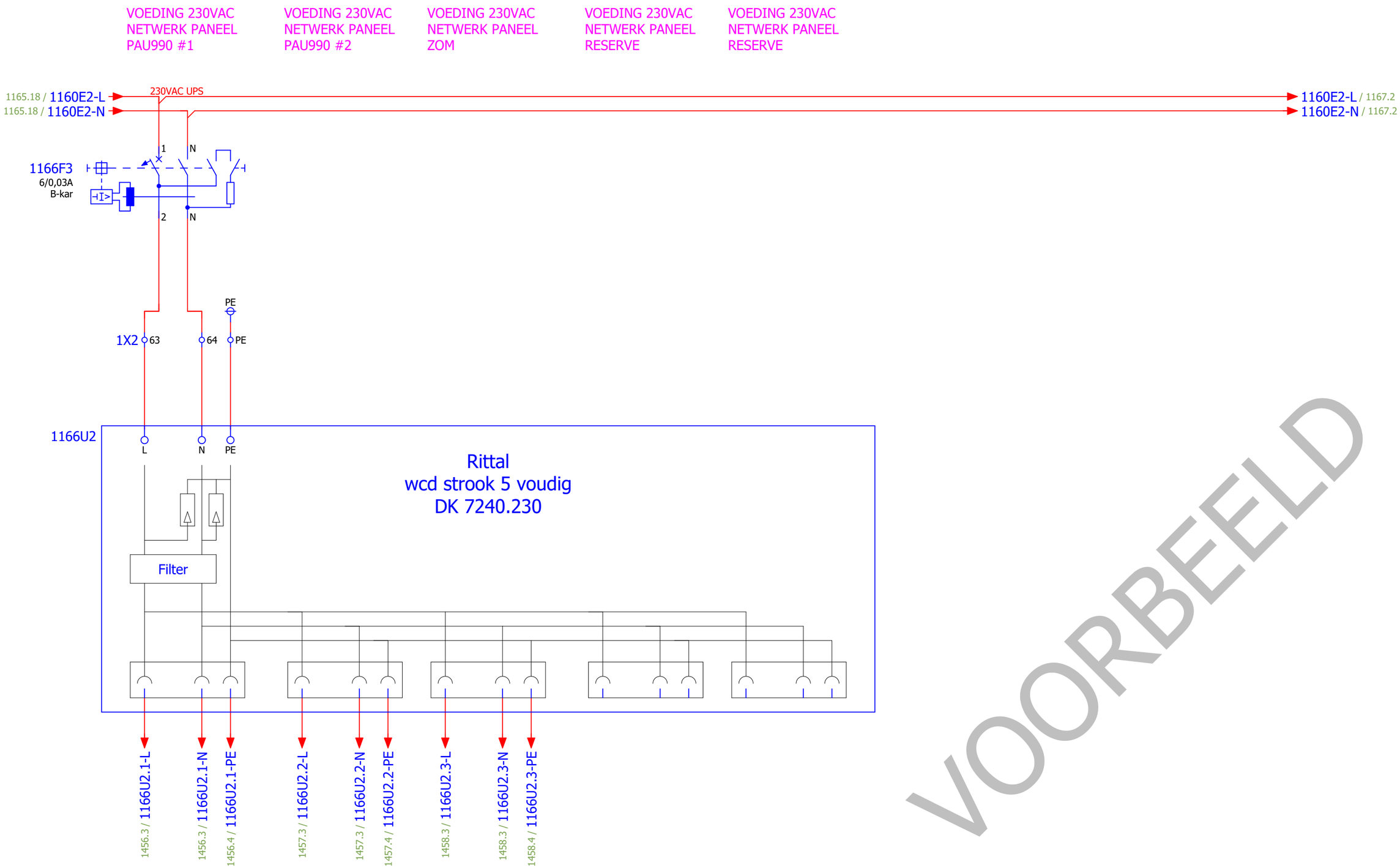
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1165

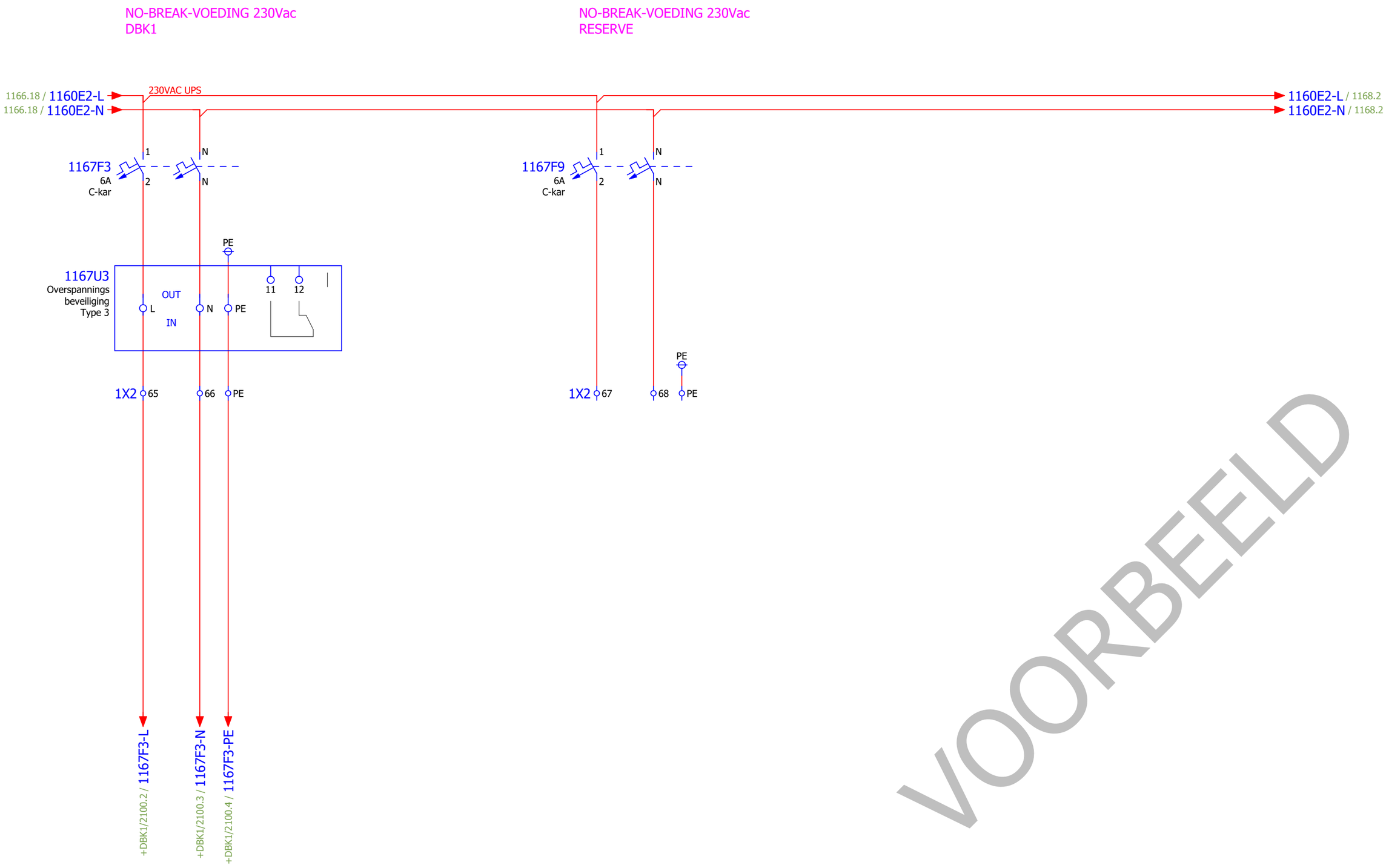


VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02 Blad 1166



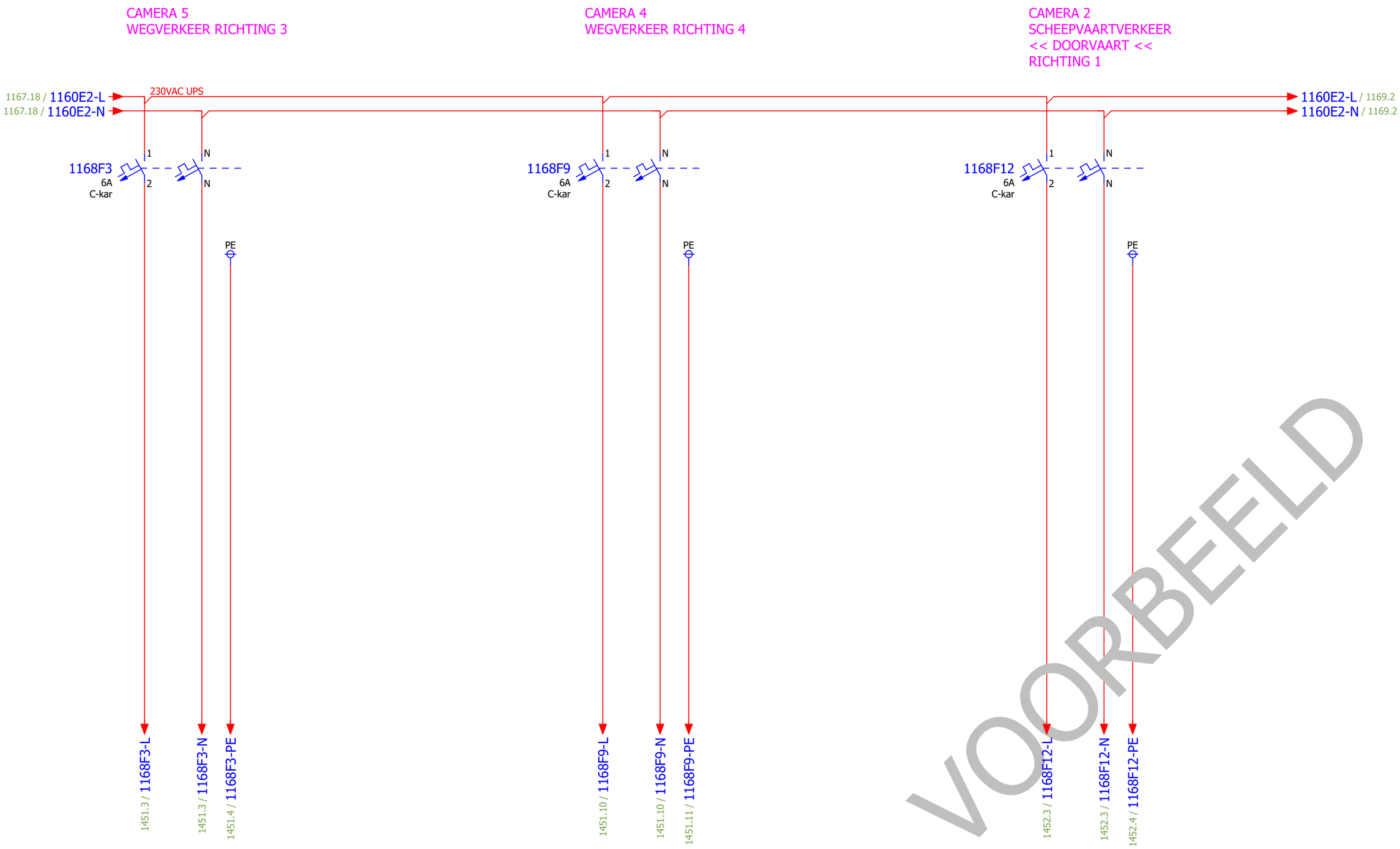
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1167



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

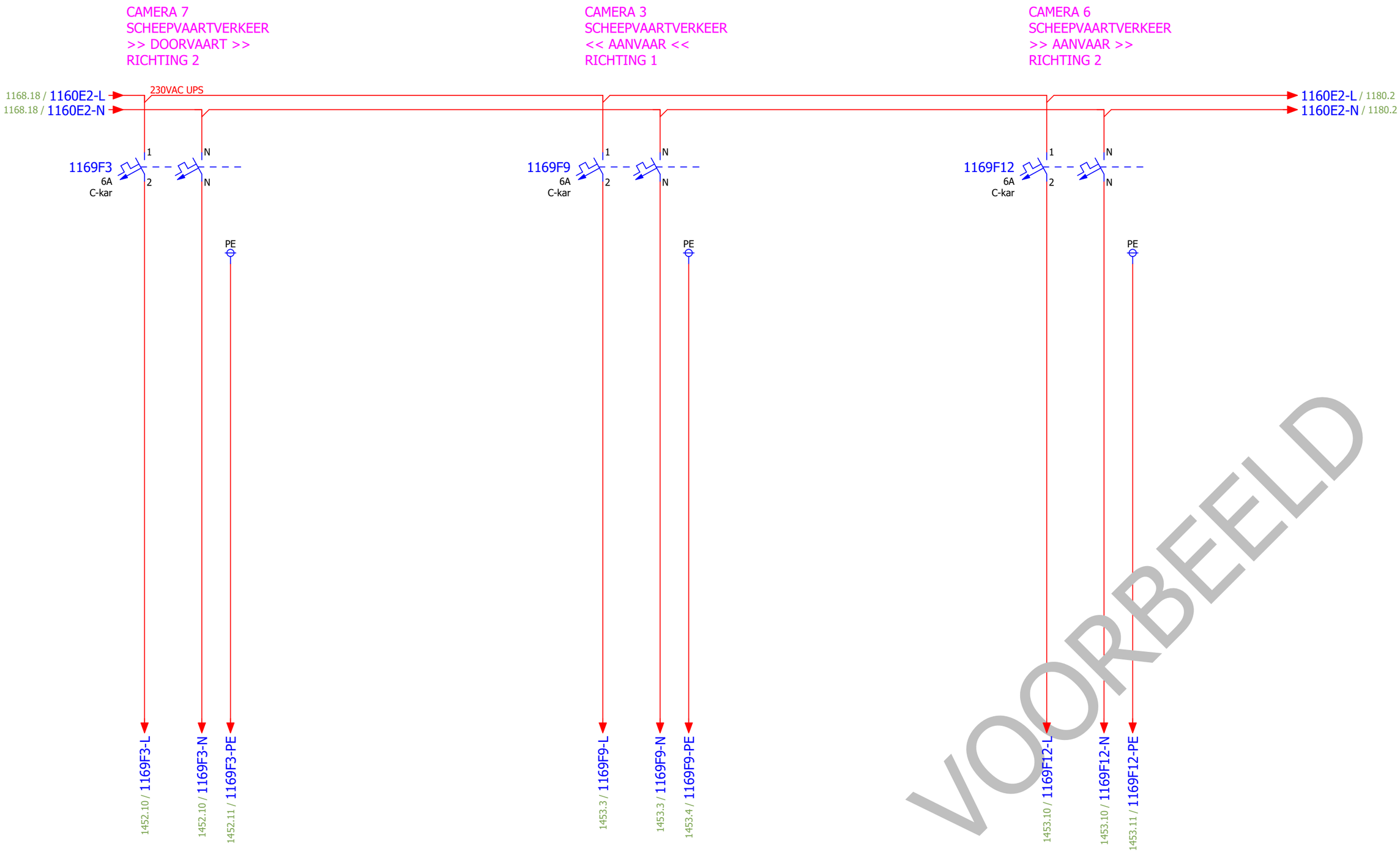
Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1168



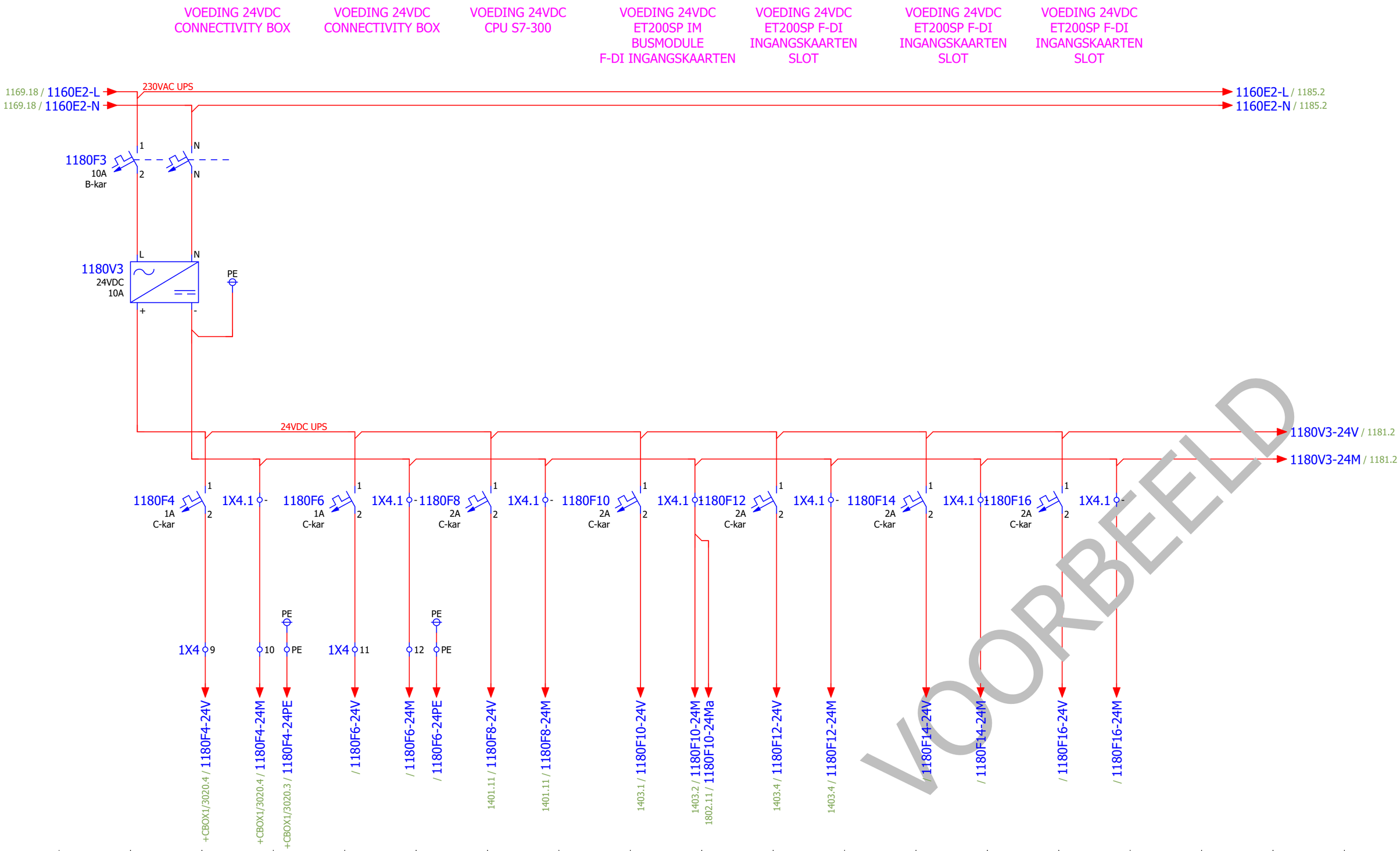
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 230Vac (preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1169

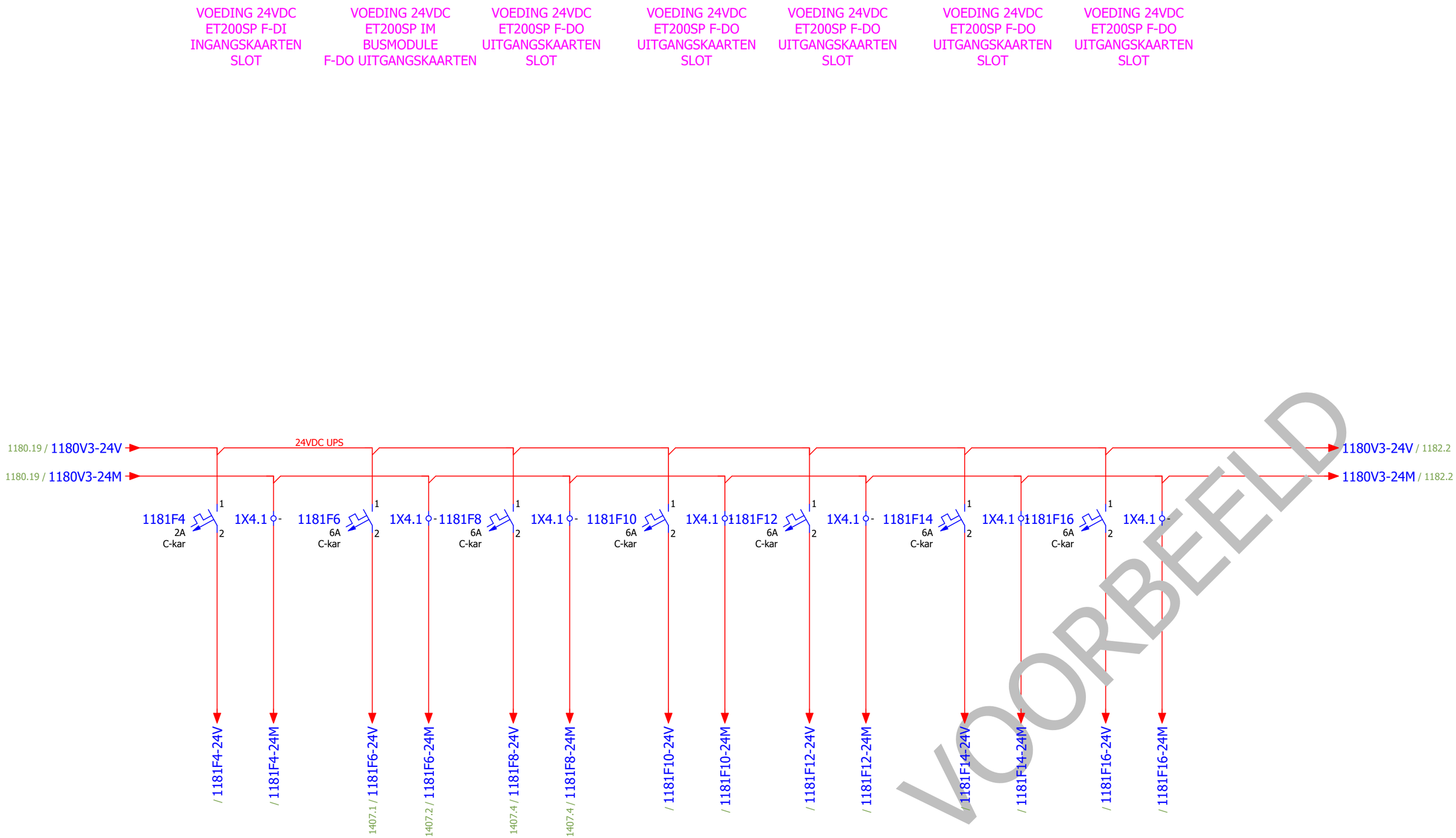


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #1 (preferent)
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1180

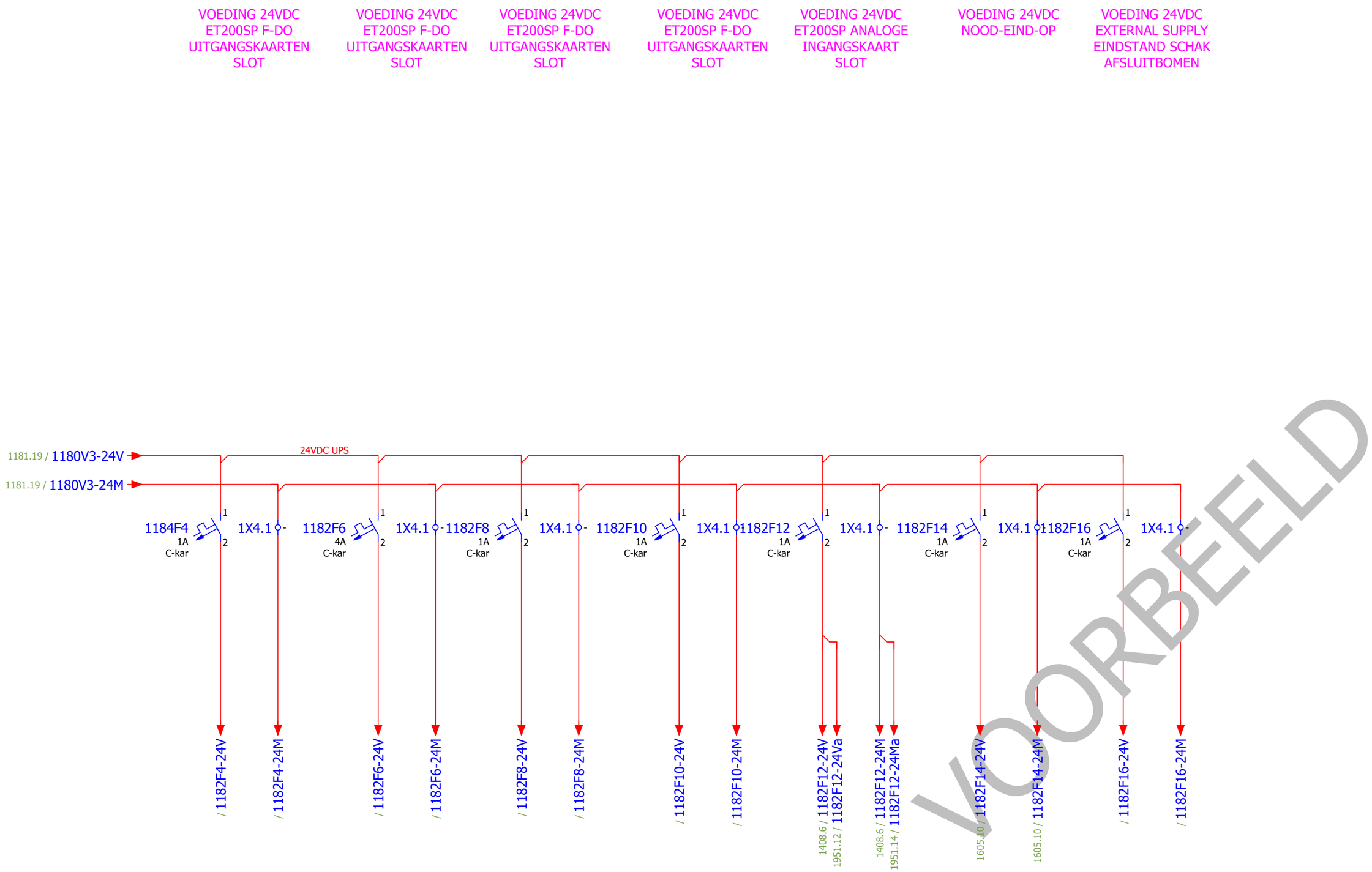


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #1 (preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1181

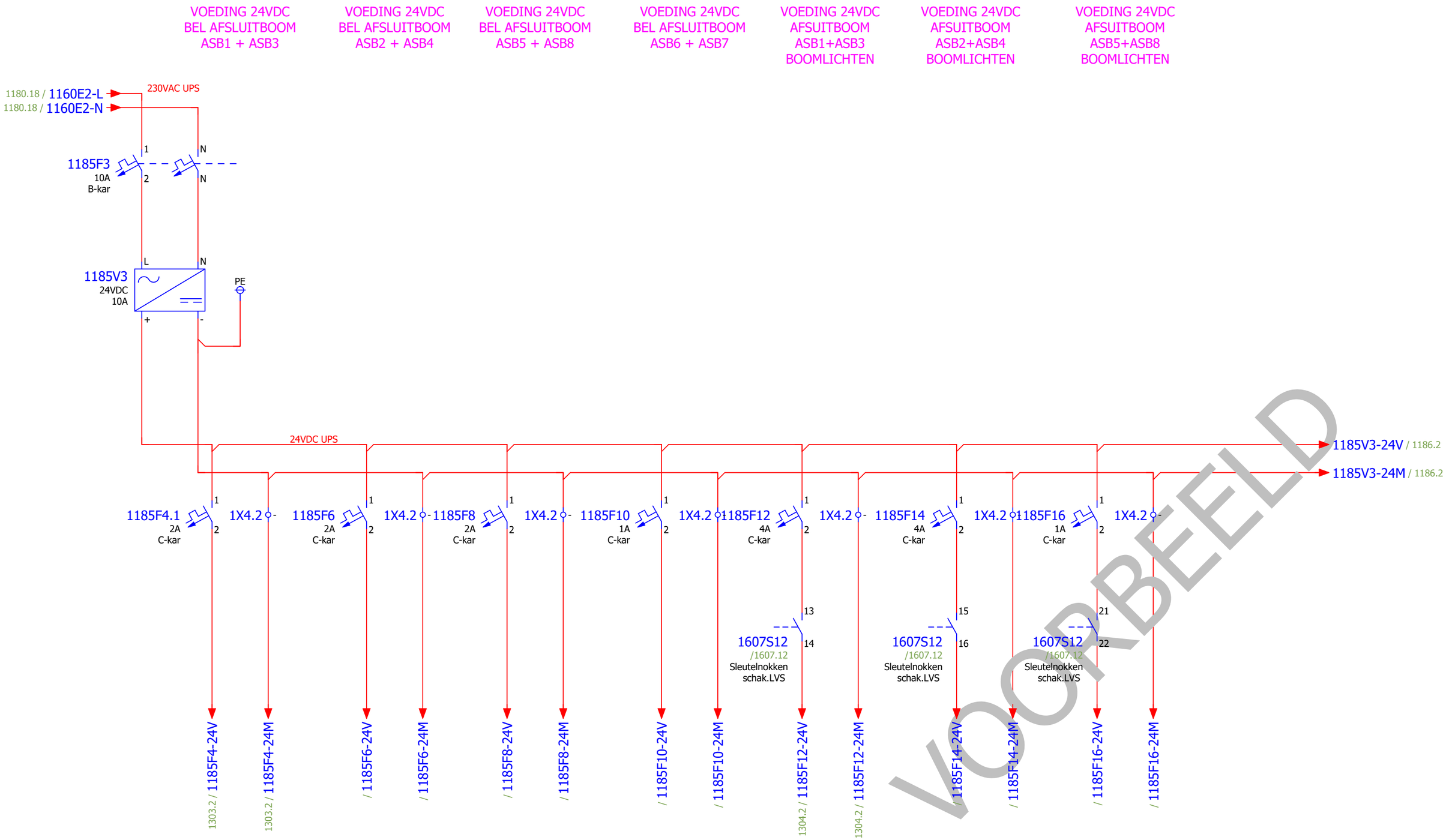


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #1 (preferent)
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1182



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

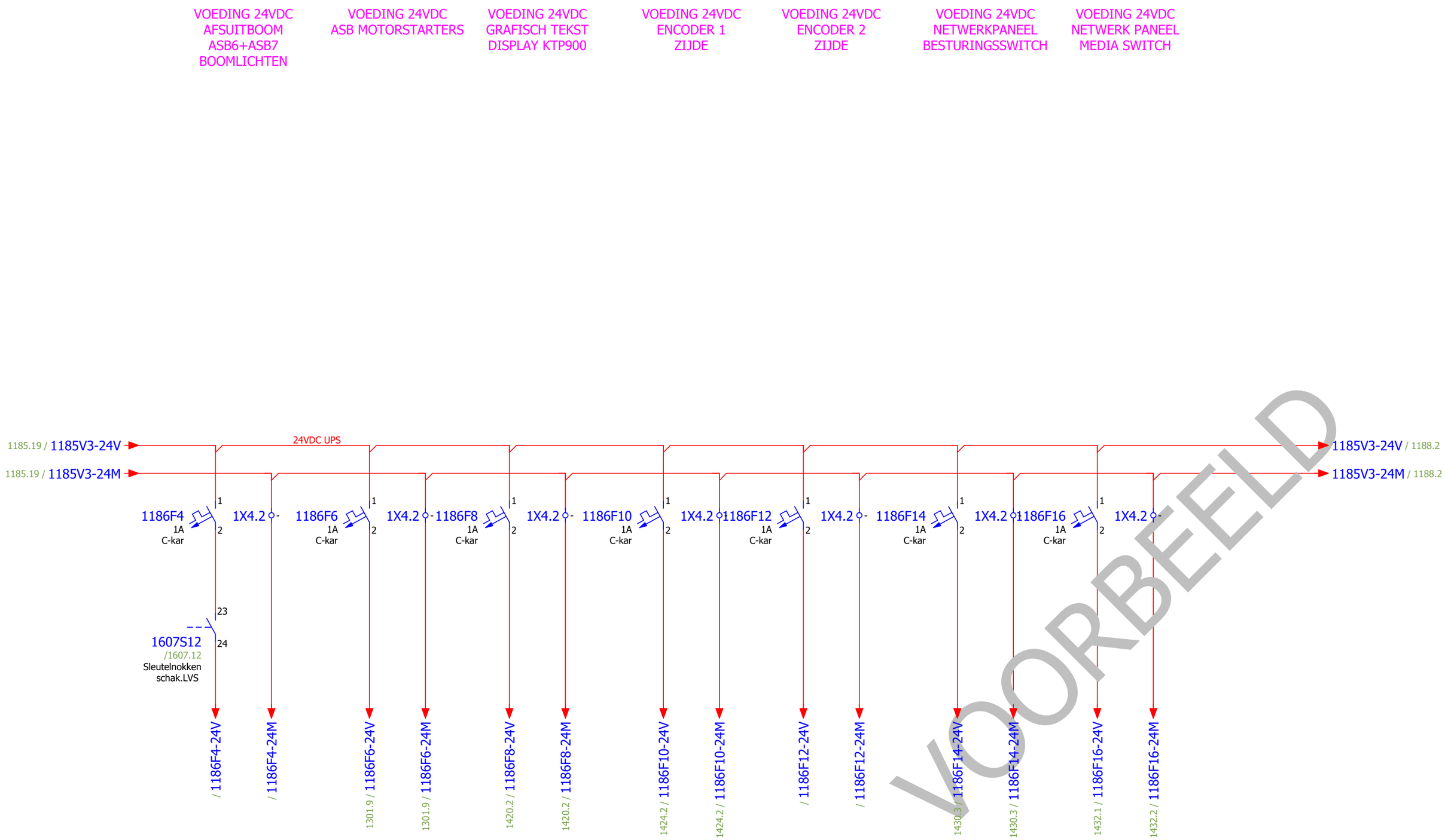
Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #2 (preferent)

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

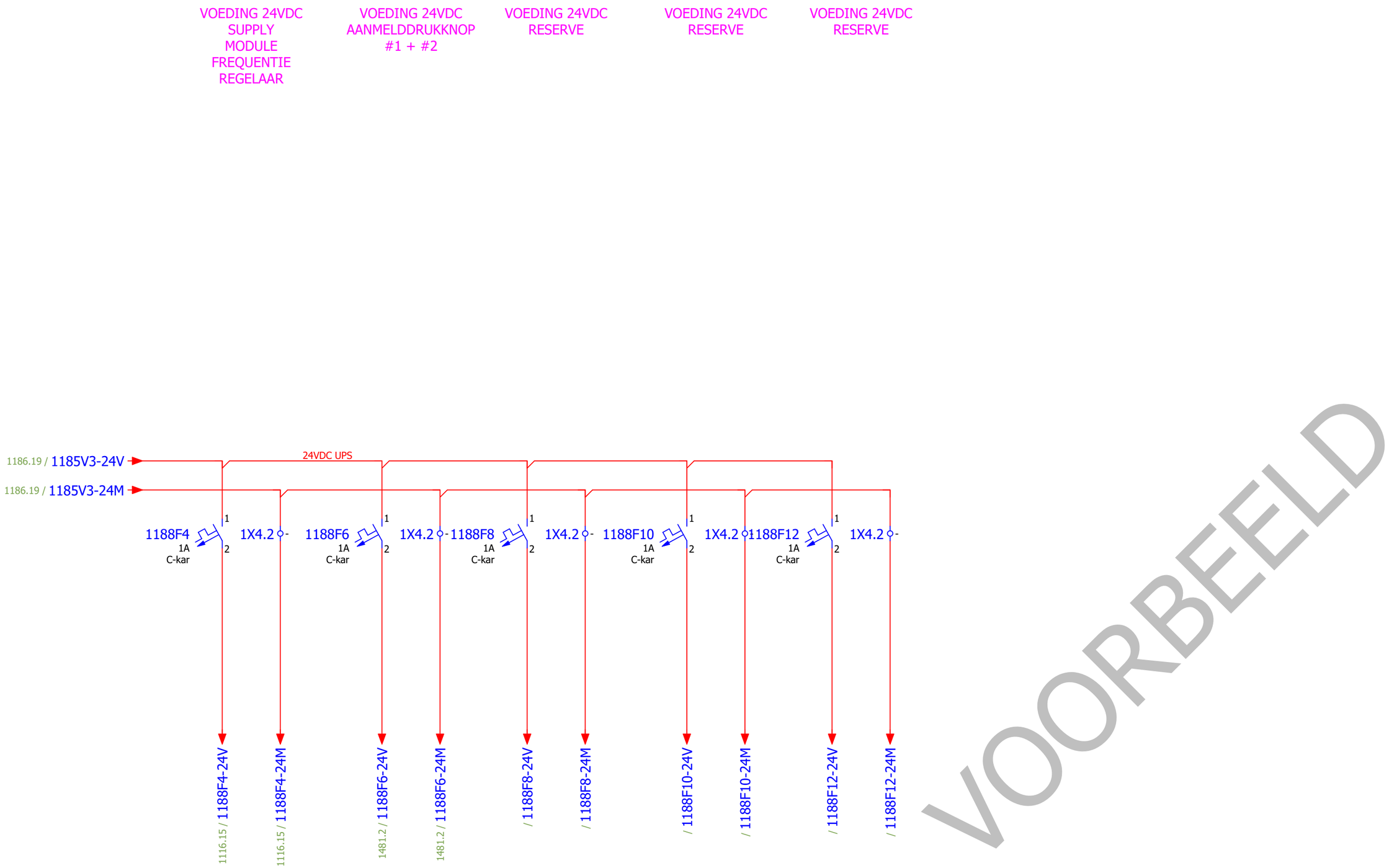
Blad 1185



provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #2 (preferent)
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1186



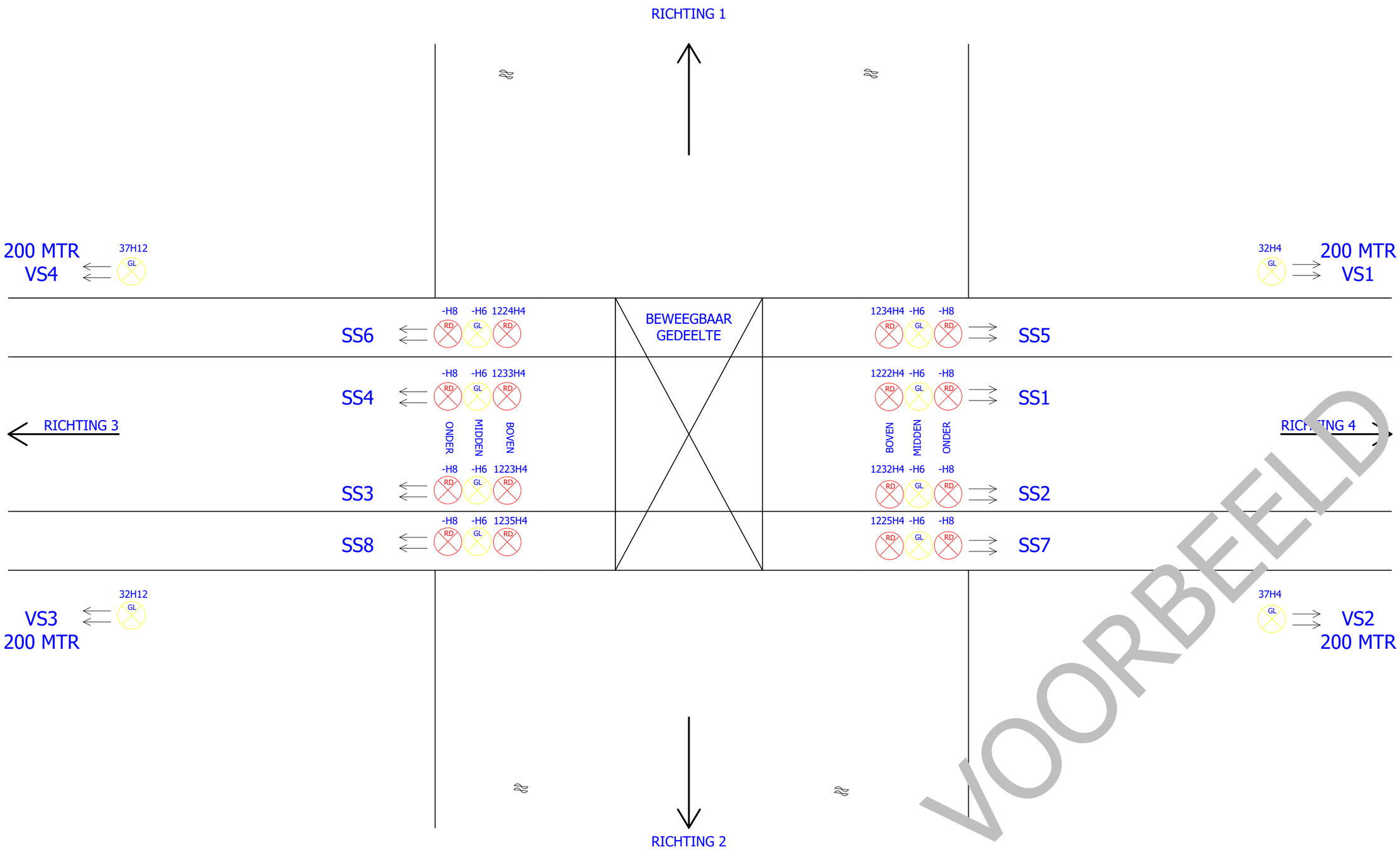
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	26-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema UPS Voedingen 24Vdc #2 (preferent)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1188



VOORBEELD

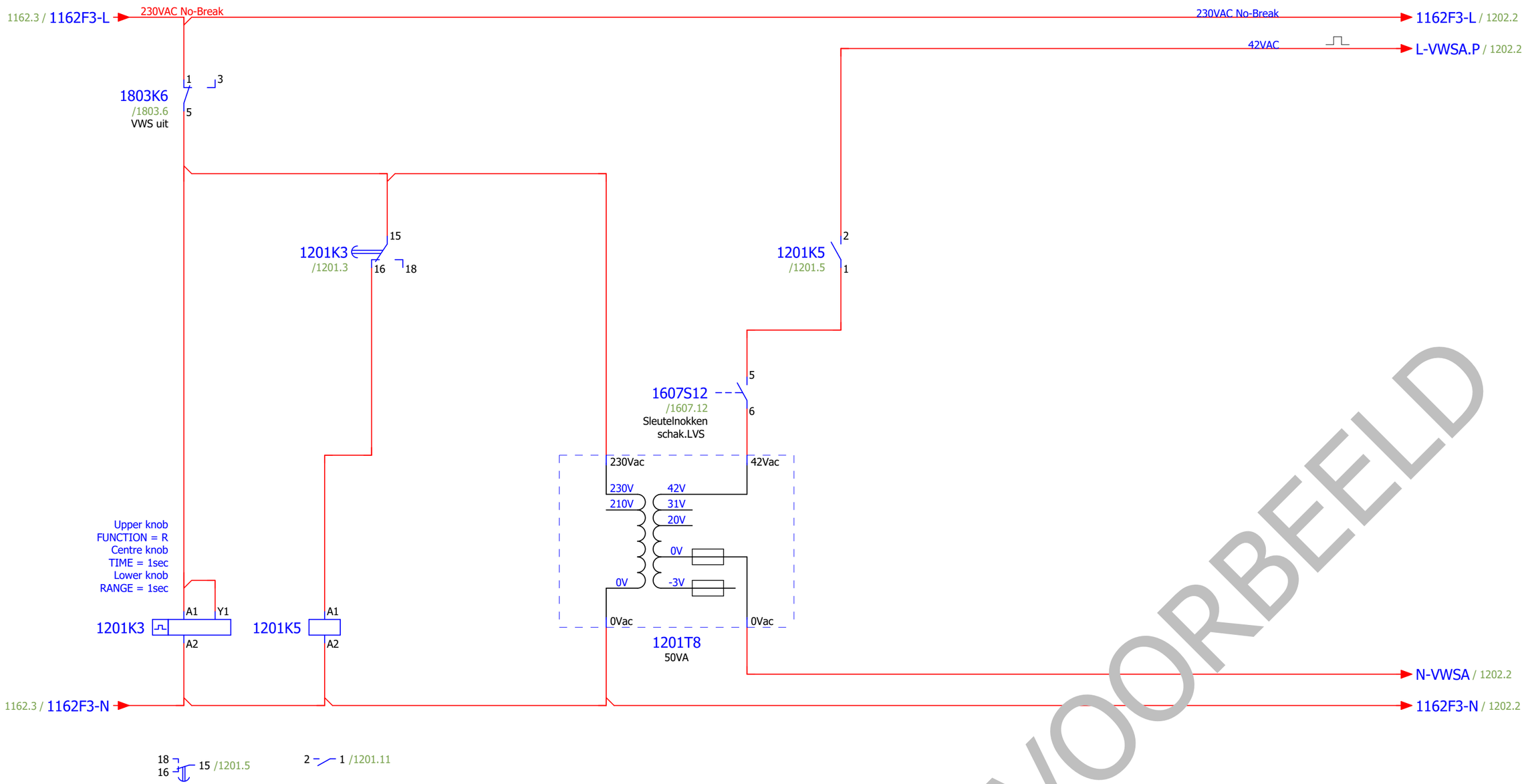
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Overzicht brug Landverkeersseinen
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1200

AANSTURING



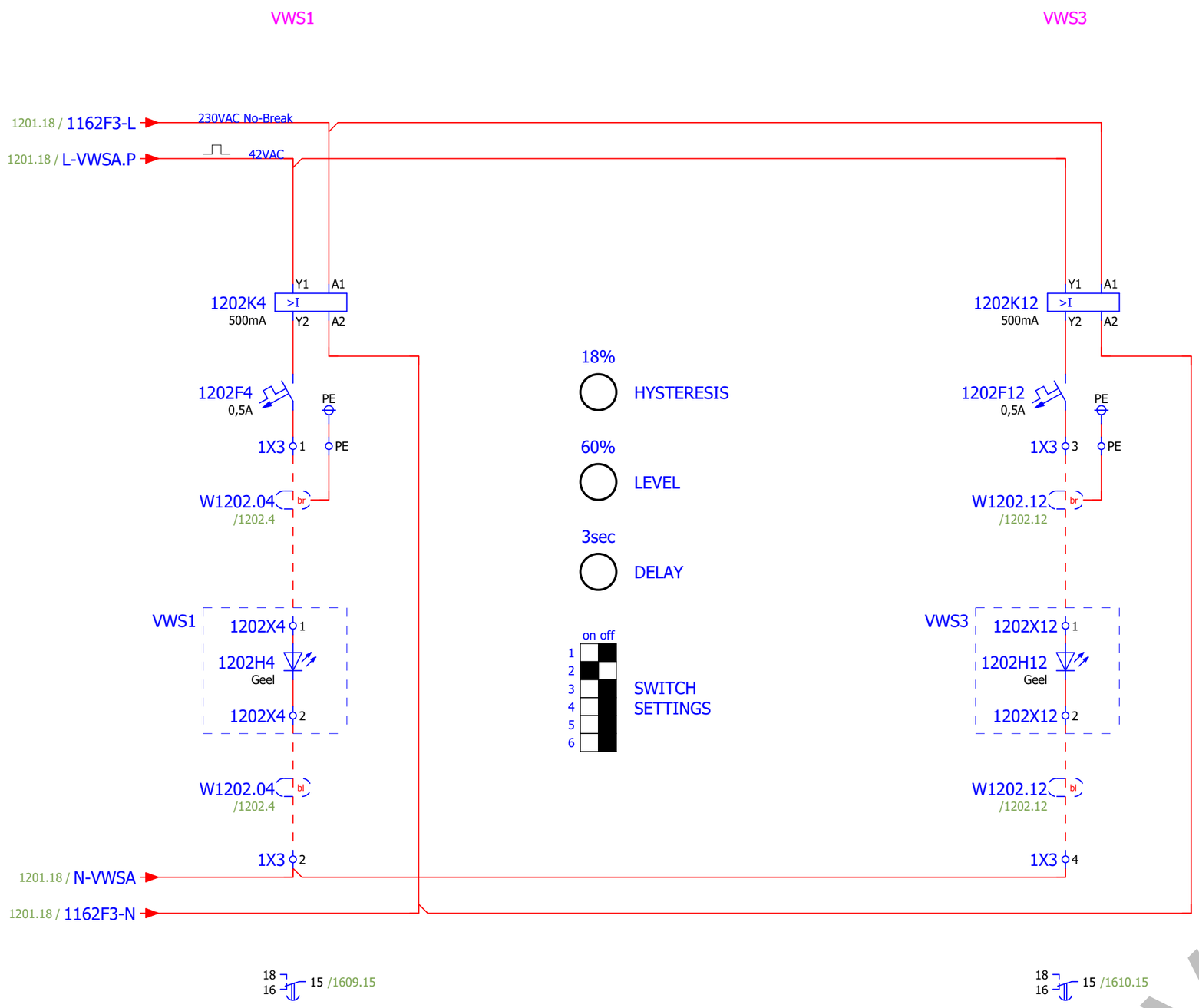
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema voorsein VWS1 + VWS3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1201



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

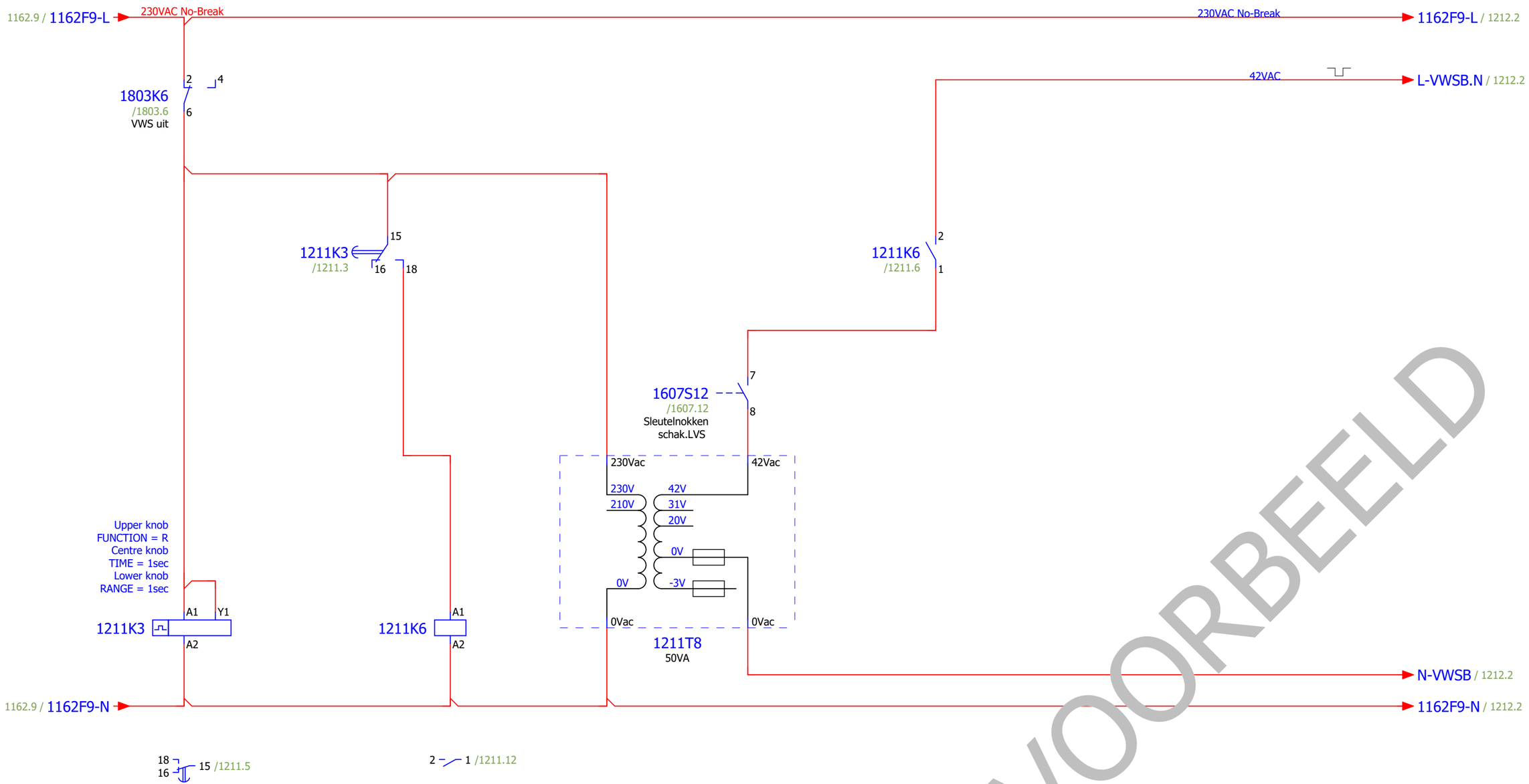
Onderwerp: Stuurstroomschema voorsein VWS1 + VWS3

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1202

AANSTURING



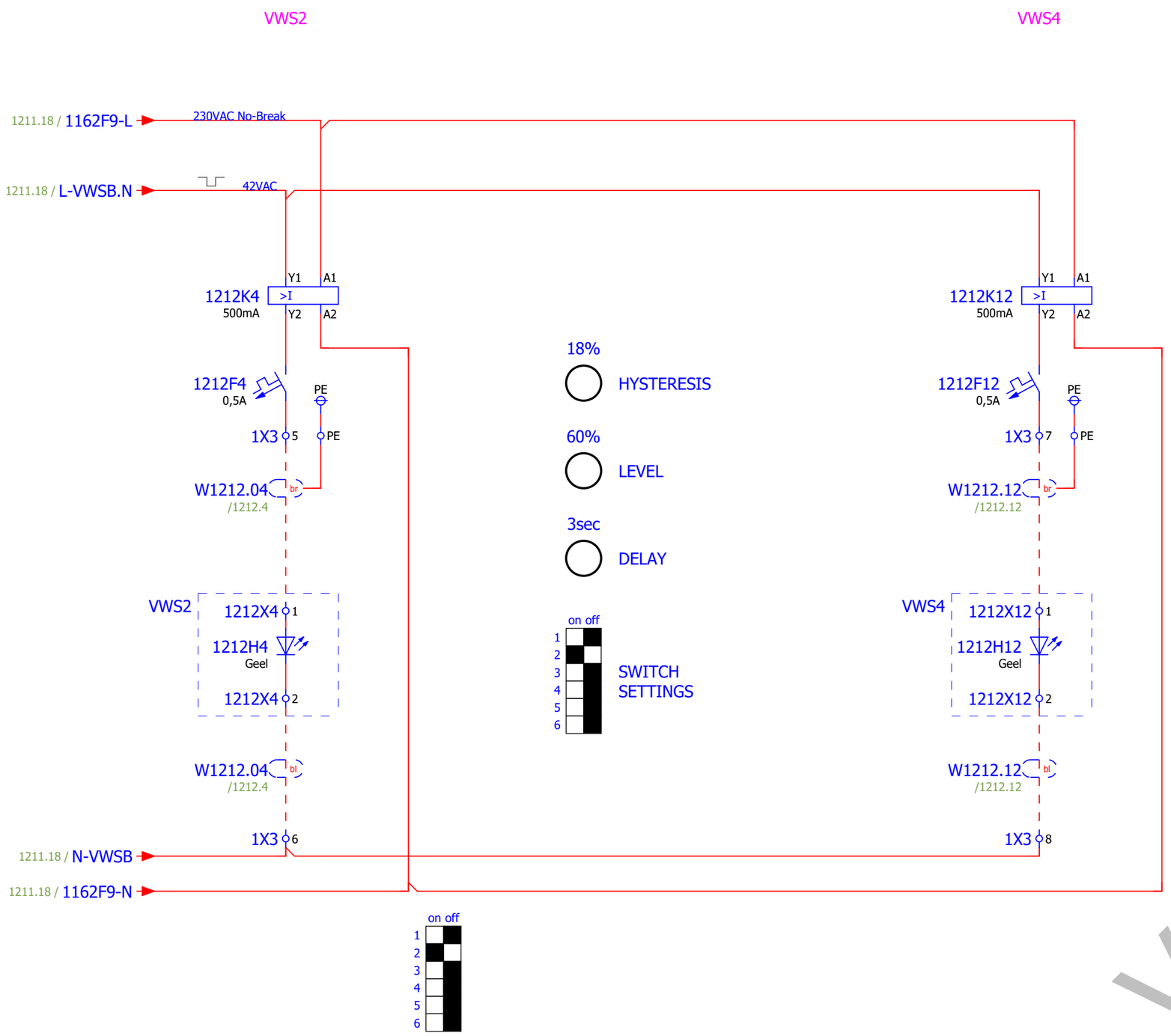
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema voorsein VWS2 + VWS4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1211



VOORBEELD

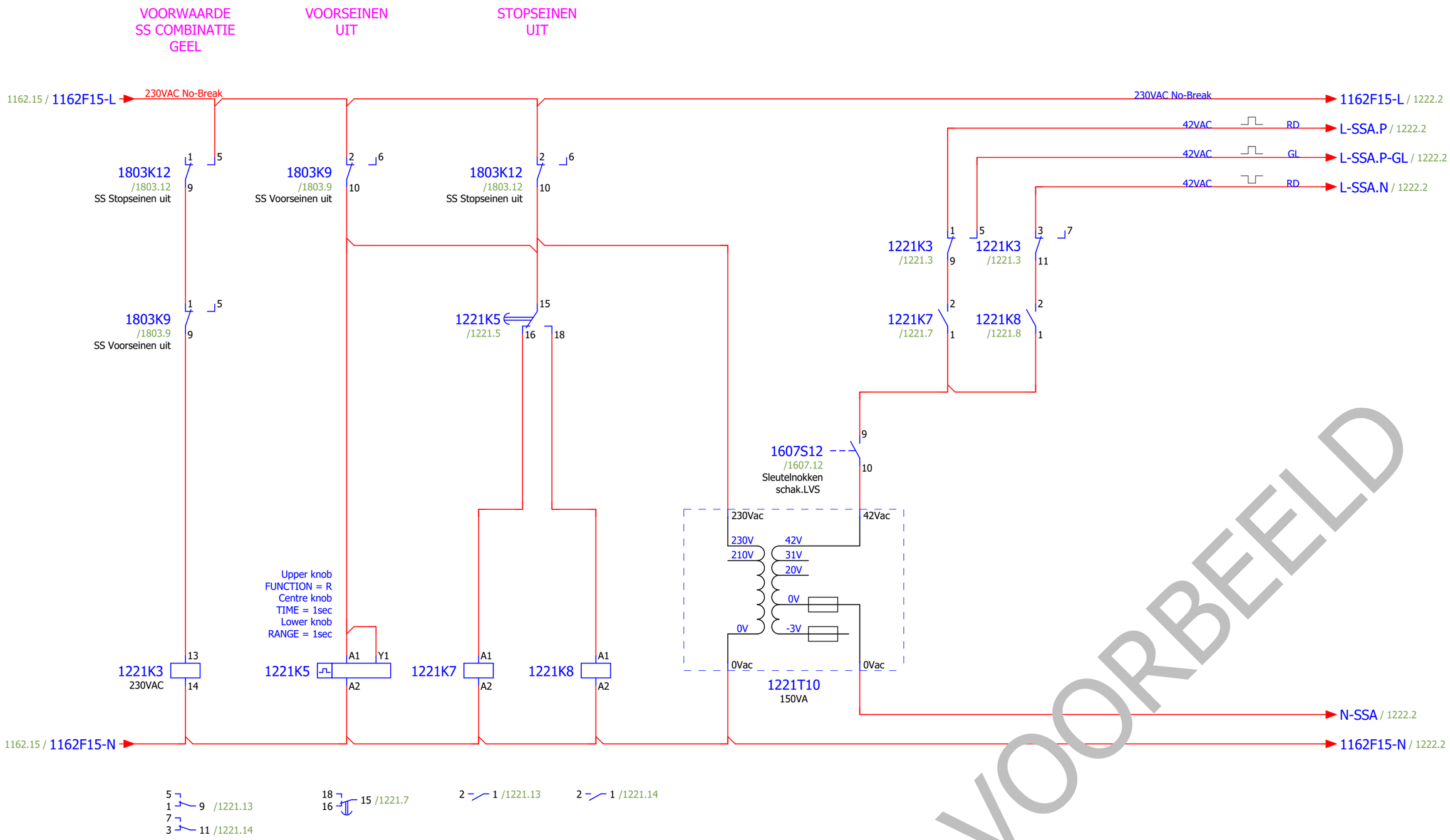
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008		
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp:	Stuurstroomschema voorsein VWS2 + VWS4
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1212

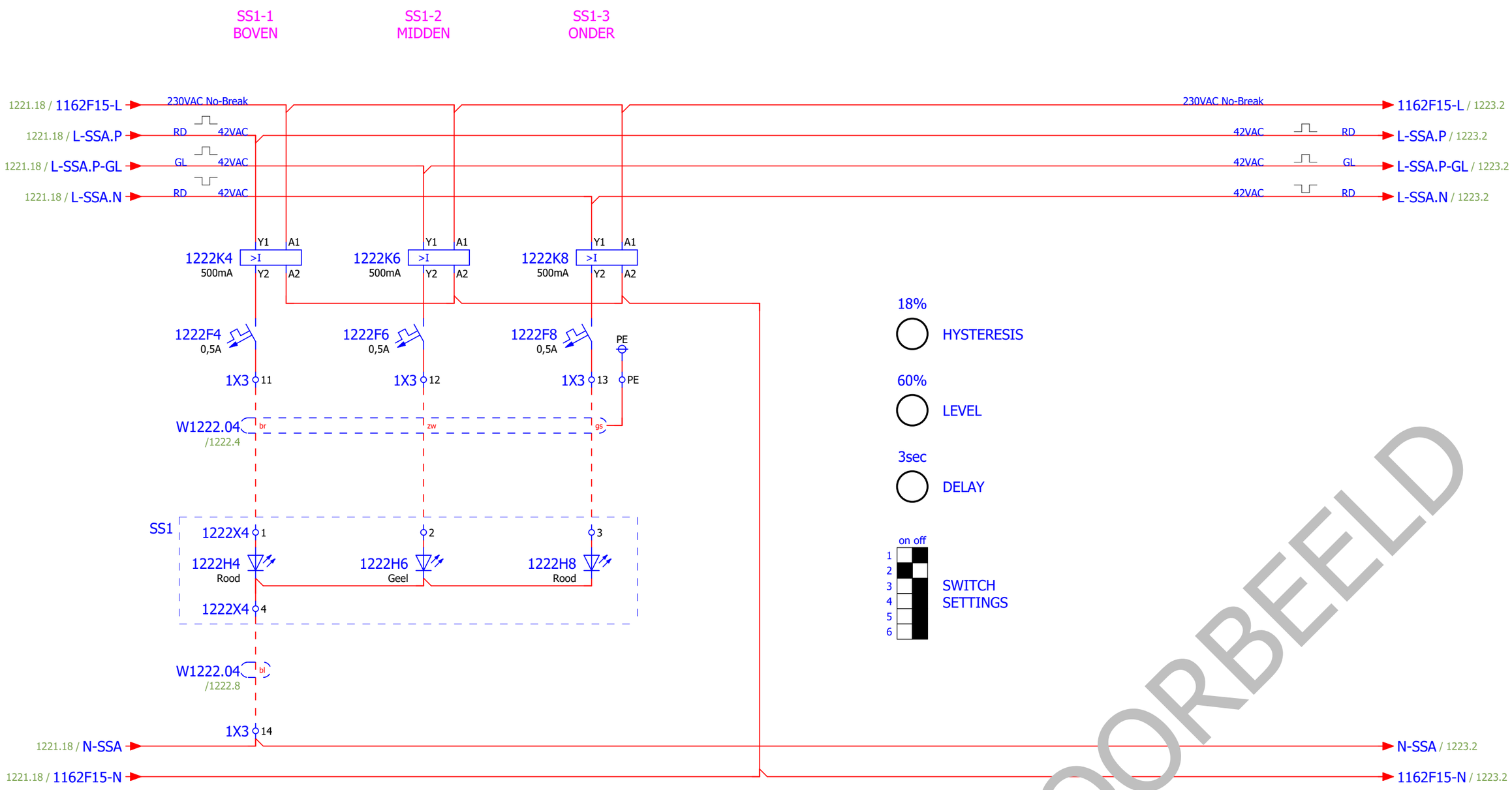


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS1+SS3+SS6+SS7
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1221

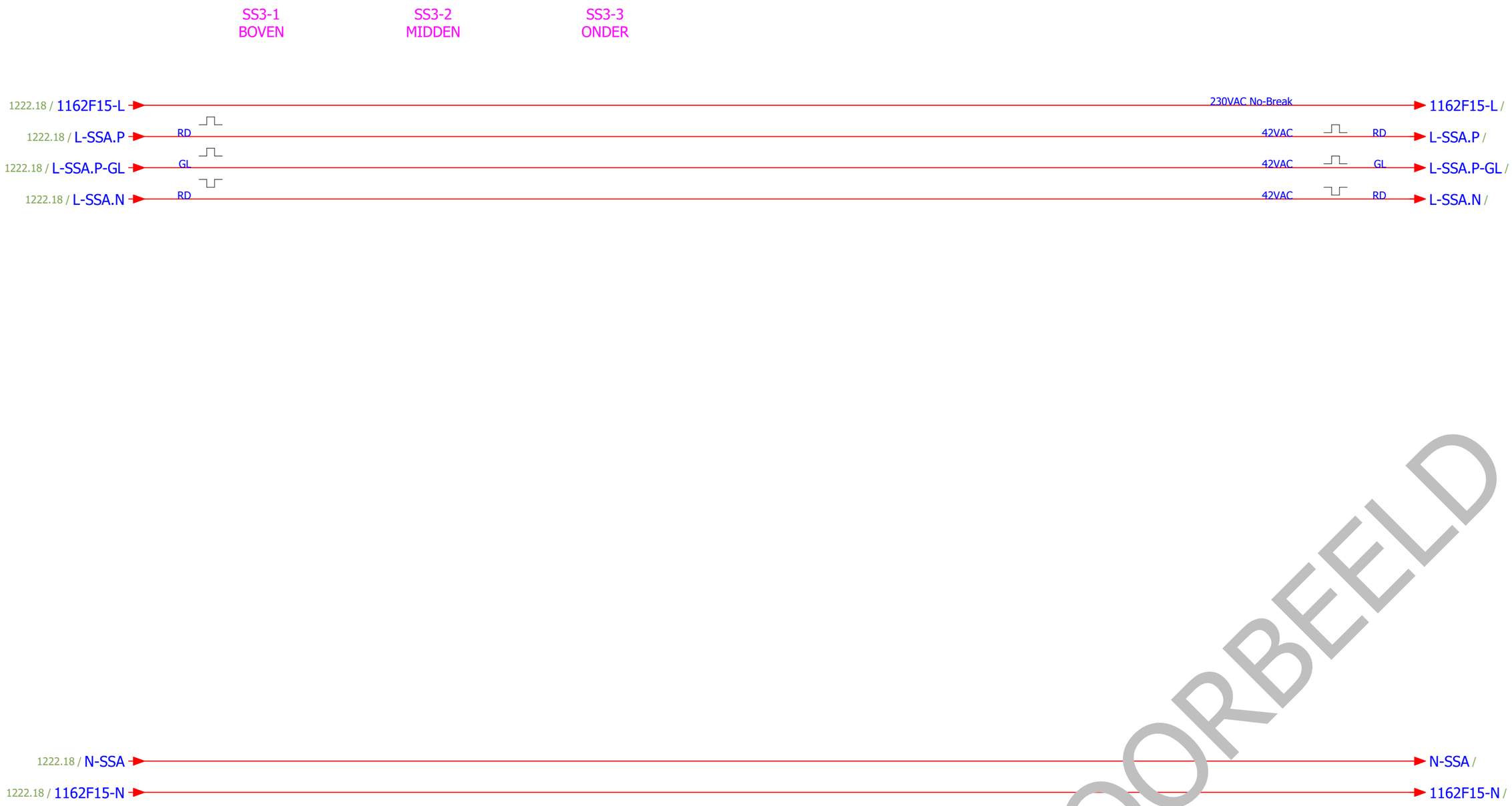


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1222



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS3
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1223

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS6
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1224

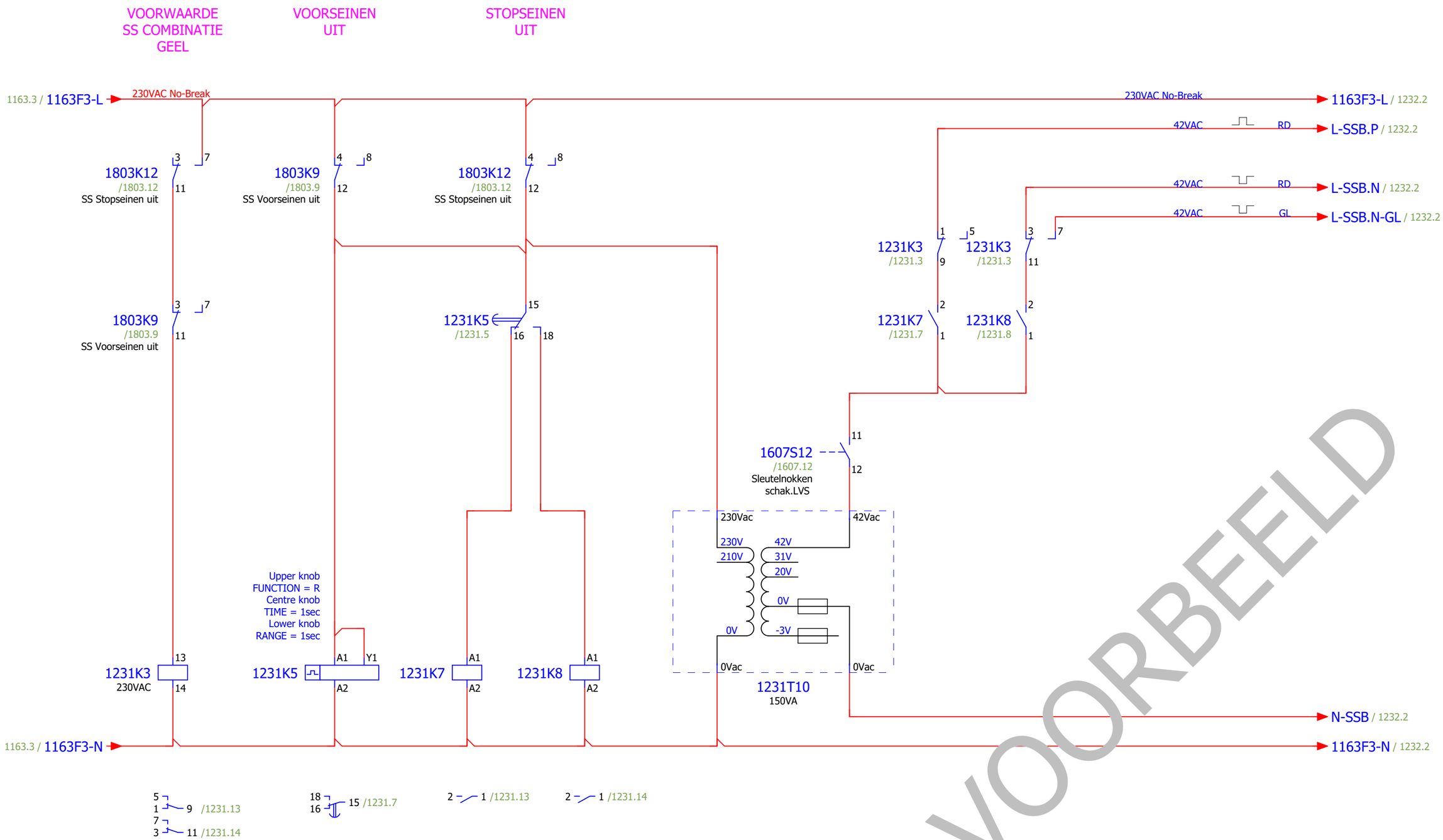
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS7
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1225

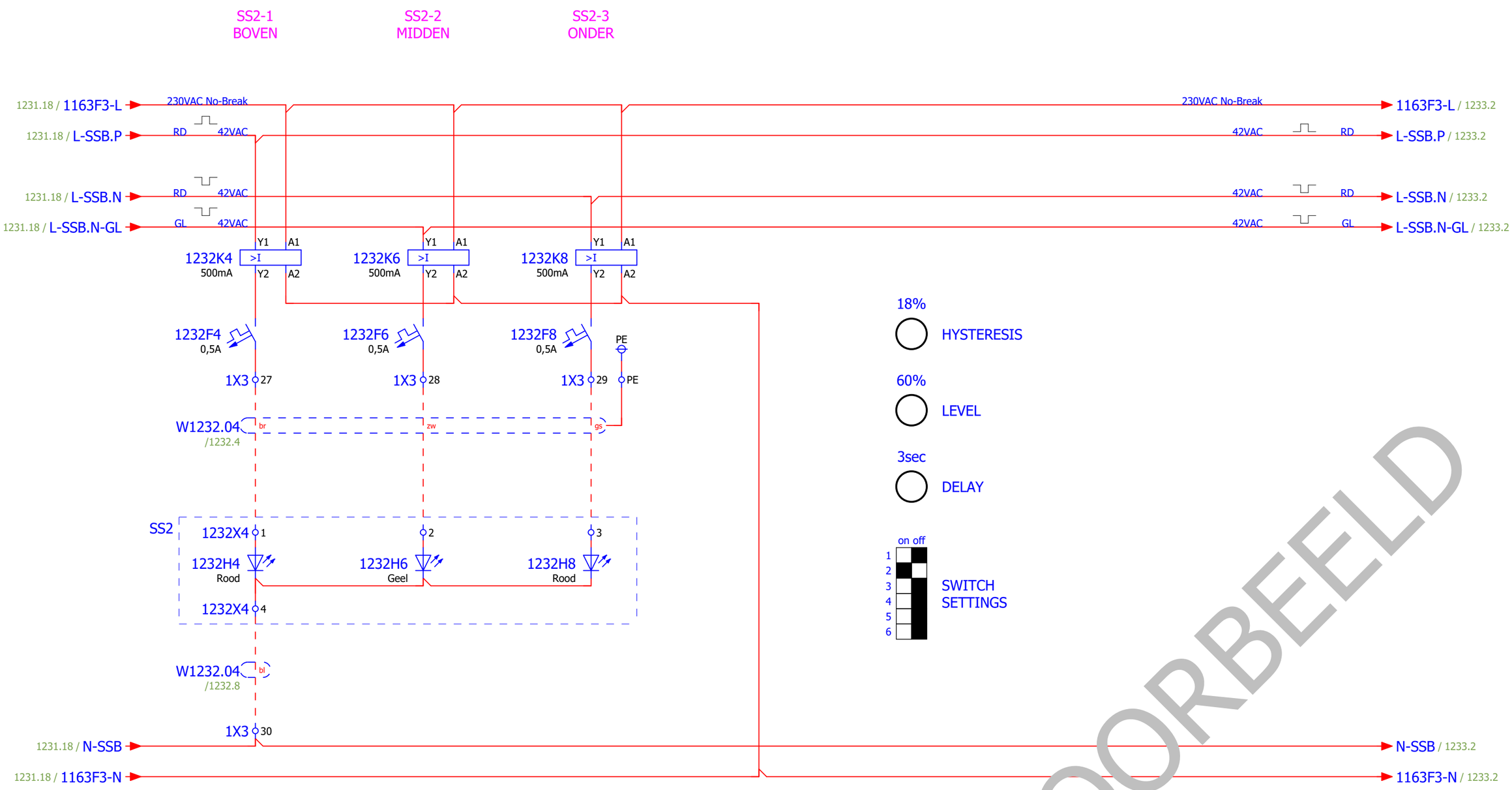


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS2+SS4+SS5+SS8
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1231



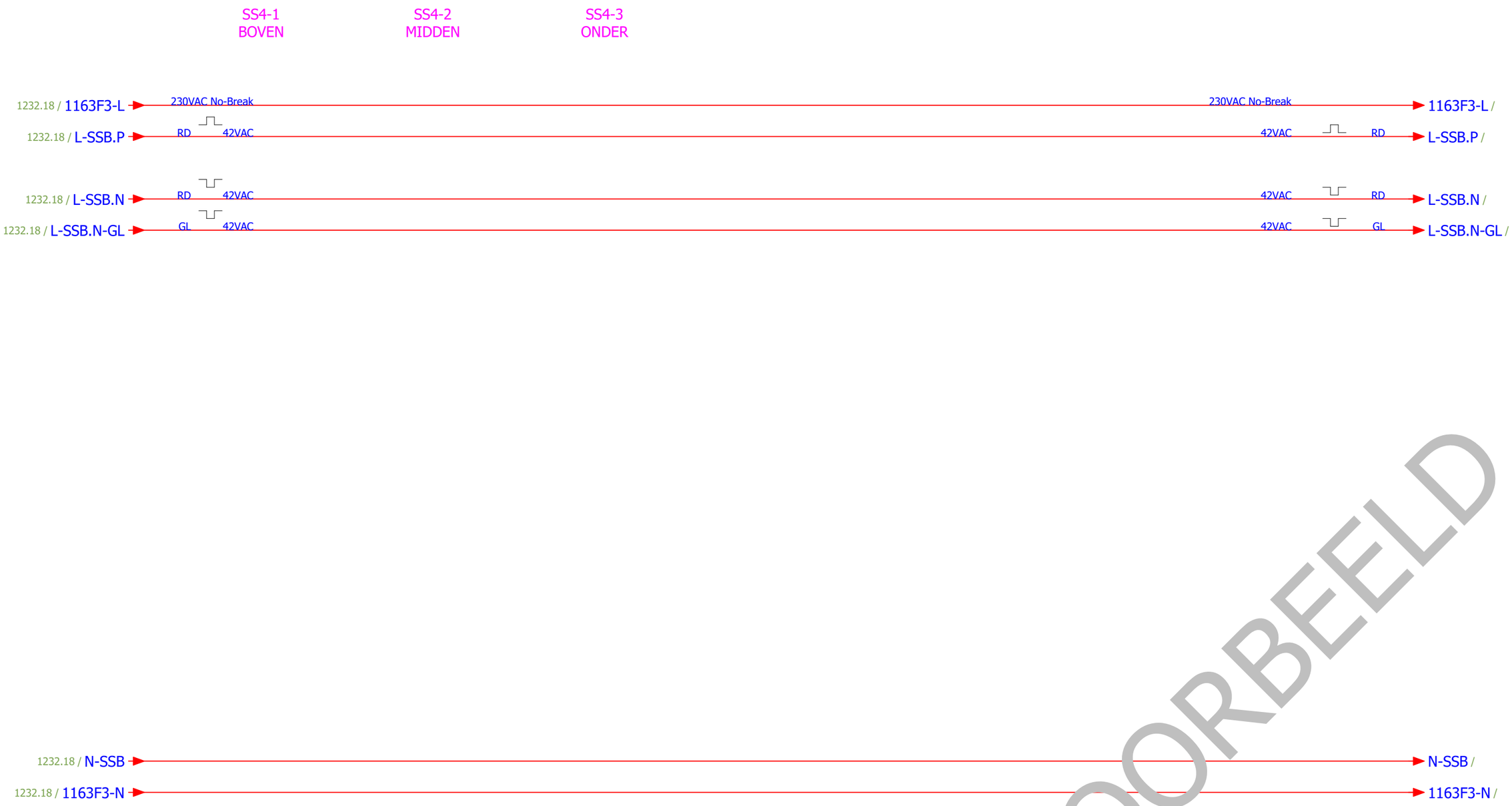
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1232



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS4
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1233

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS5
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1234

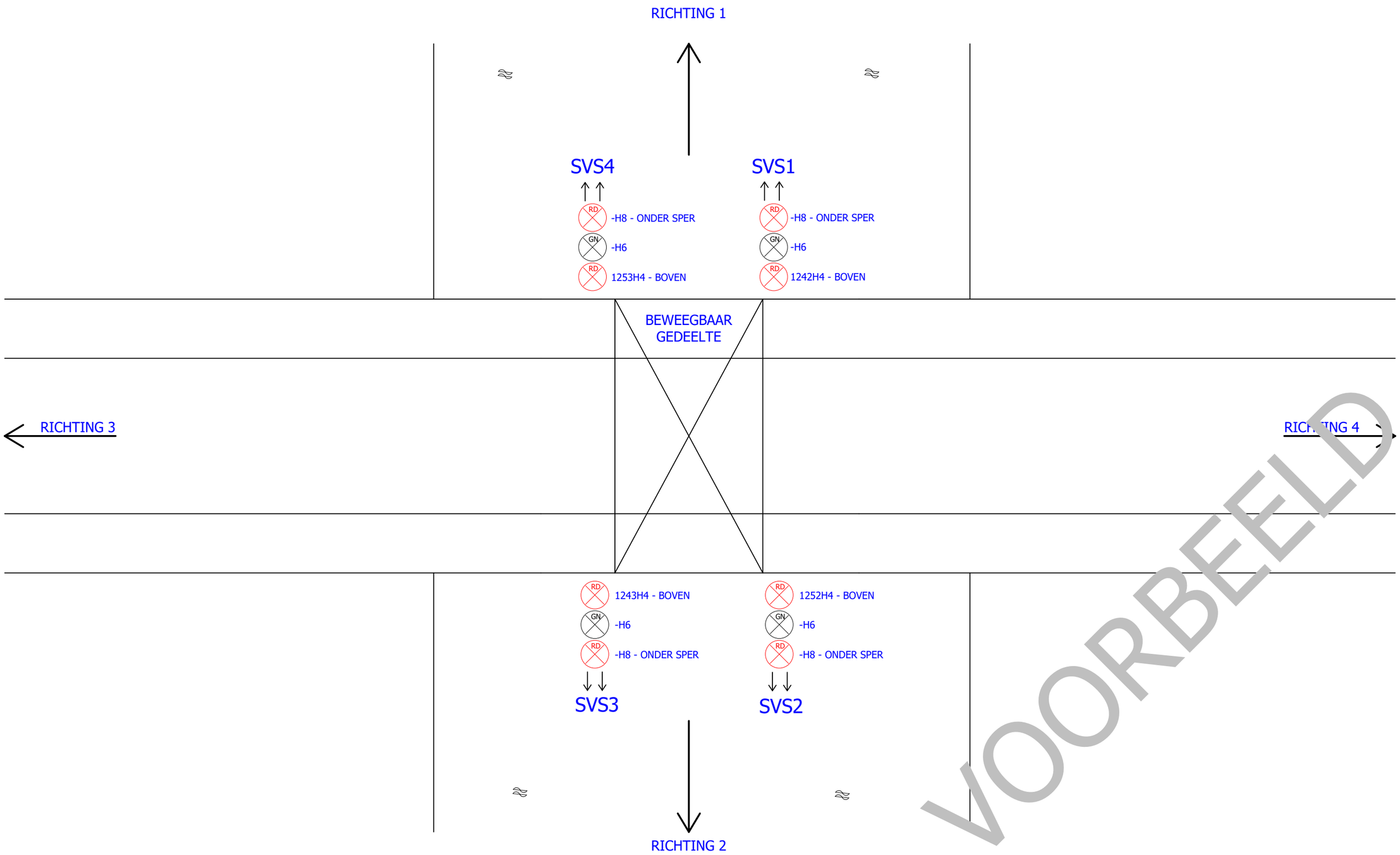
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema stopseinen SS8
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1235



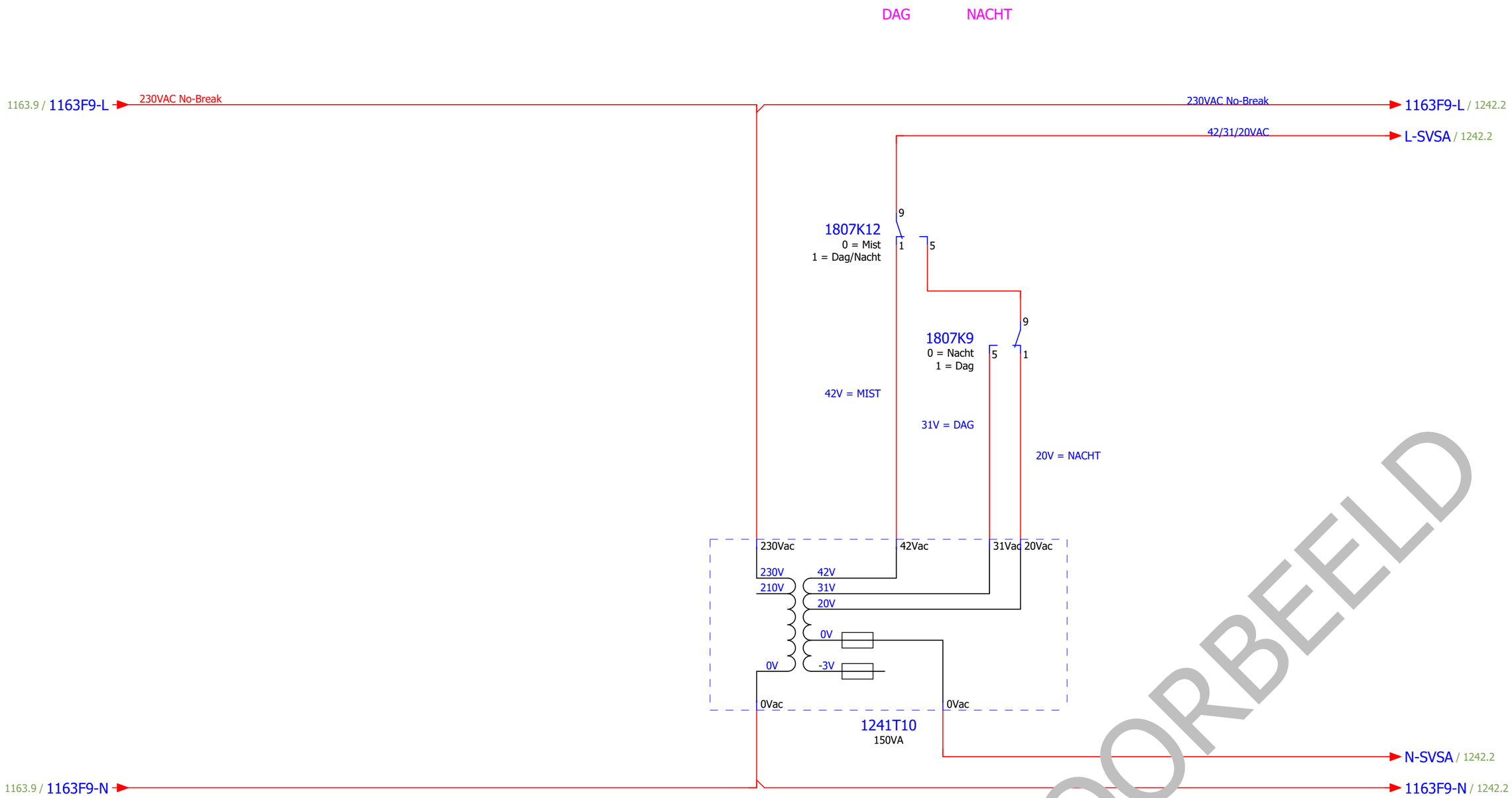
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Overzicht brug Scheepvaartsseinen
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1240



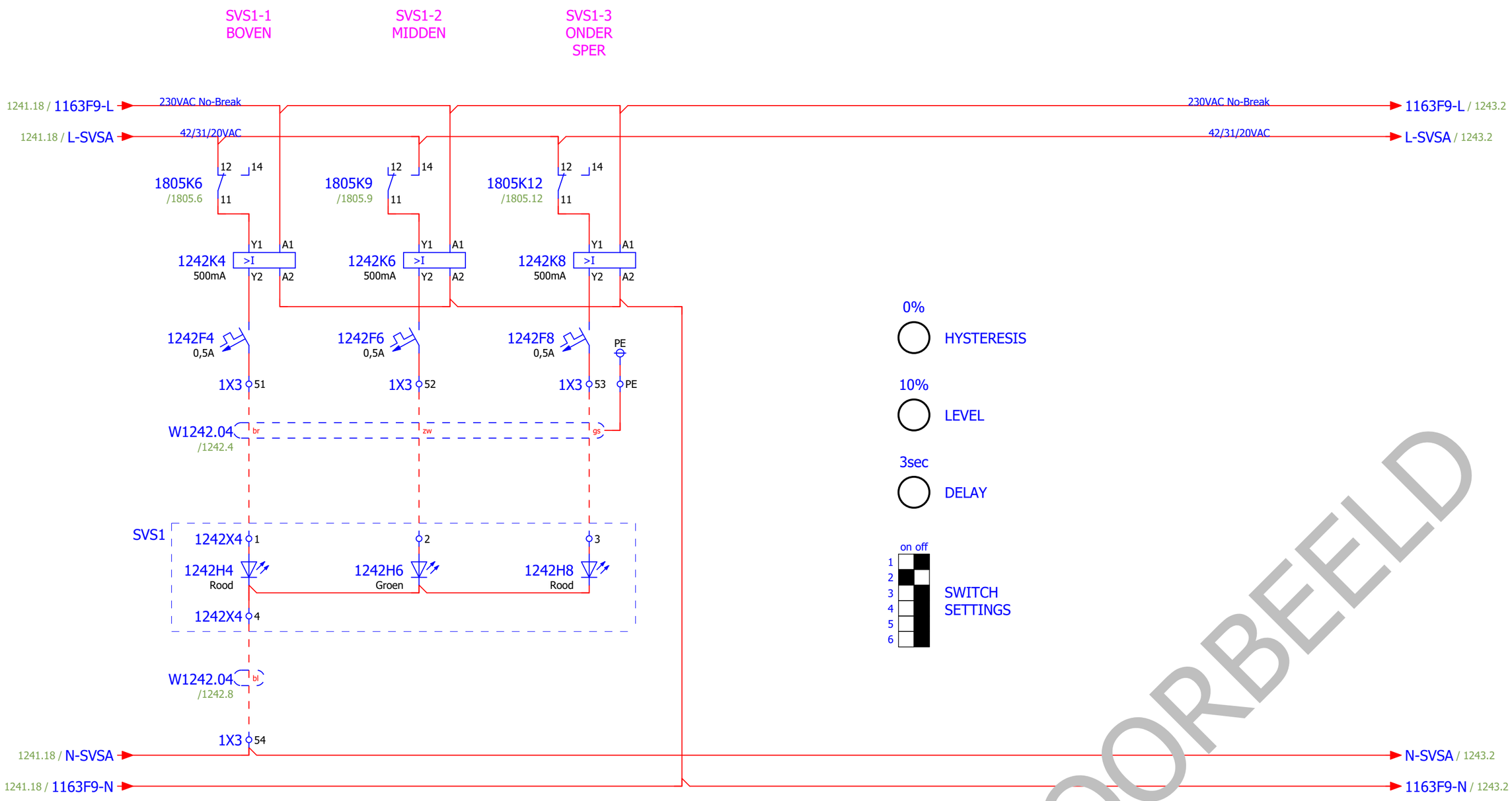
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema scheepvaartsseinen SVS1+SVS3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1241

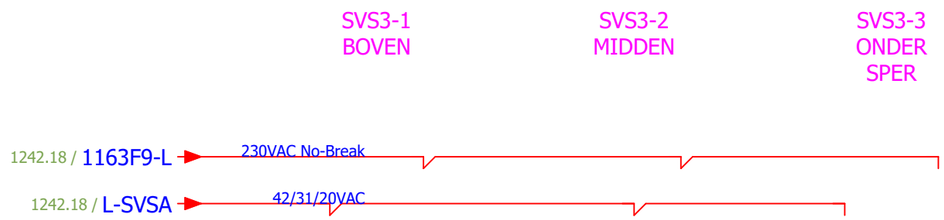


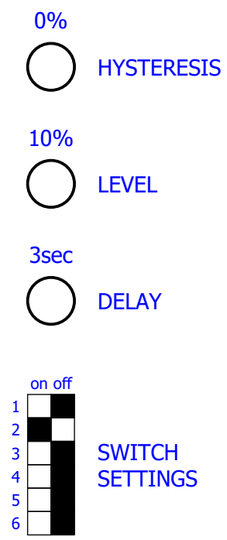
VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1242





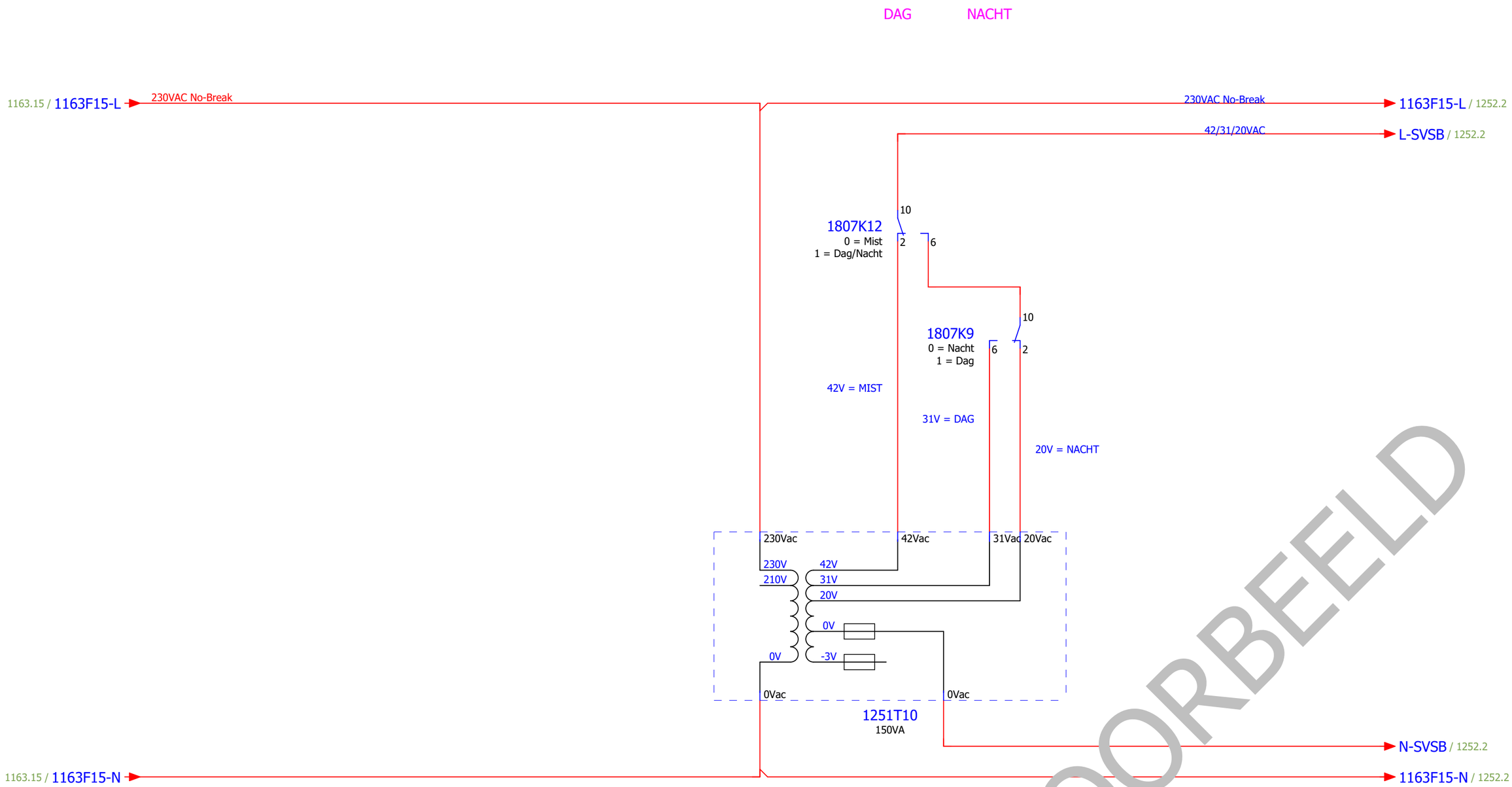
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1243



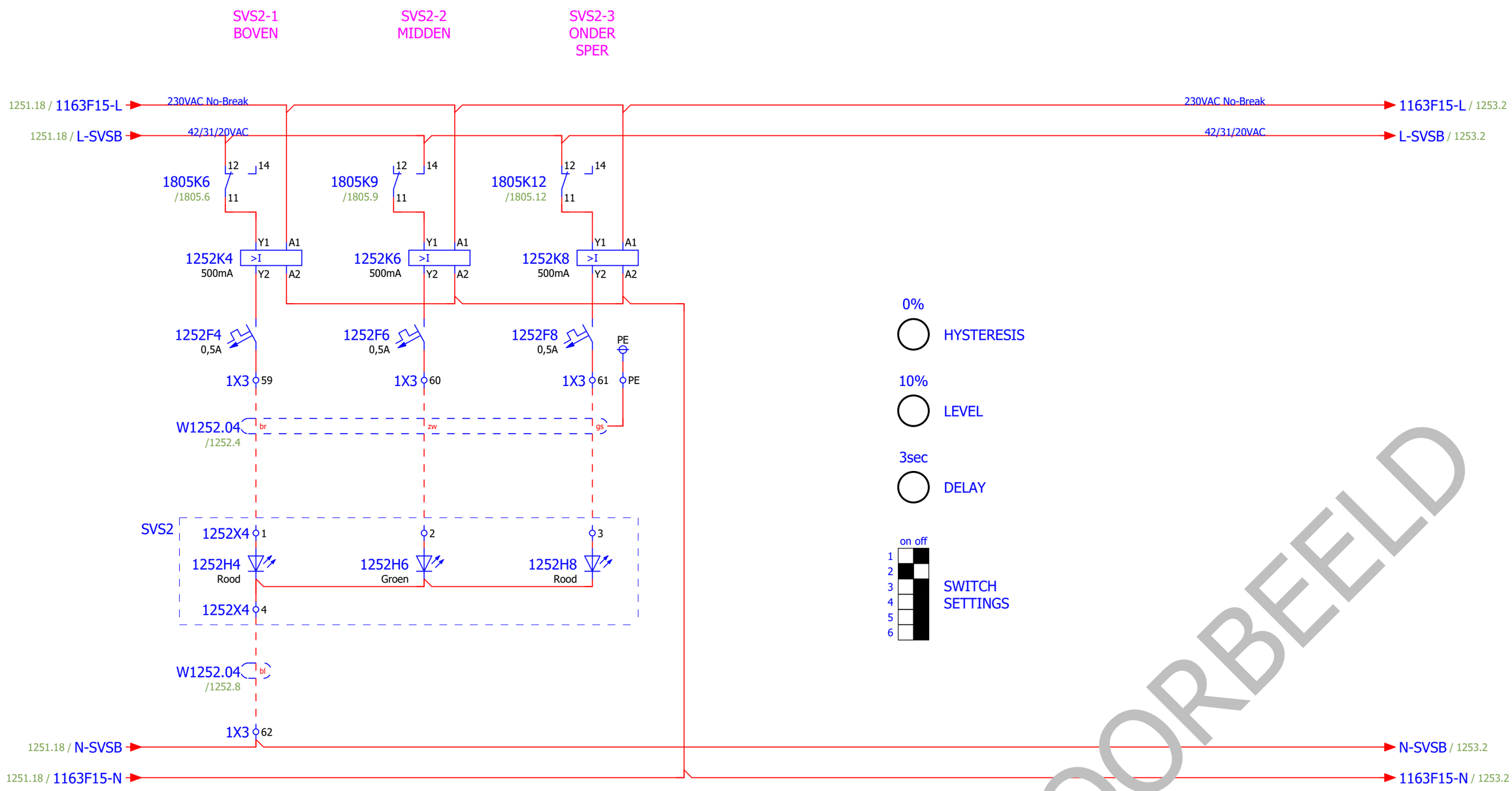
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema scheepvaartsseinen SVS2+SVS4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1251



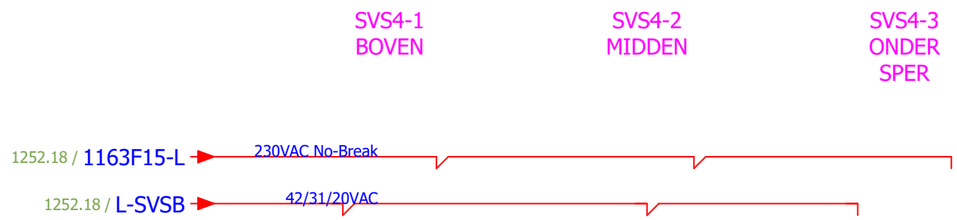
VOORBEELD

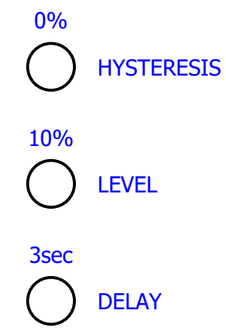
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

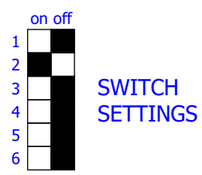
provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1252







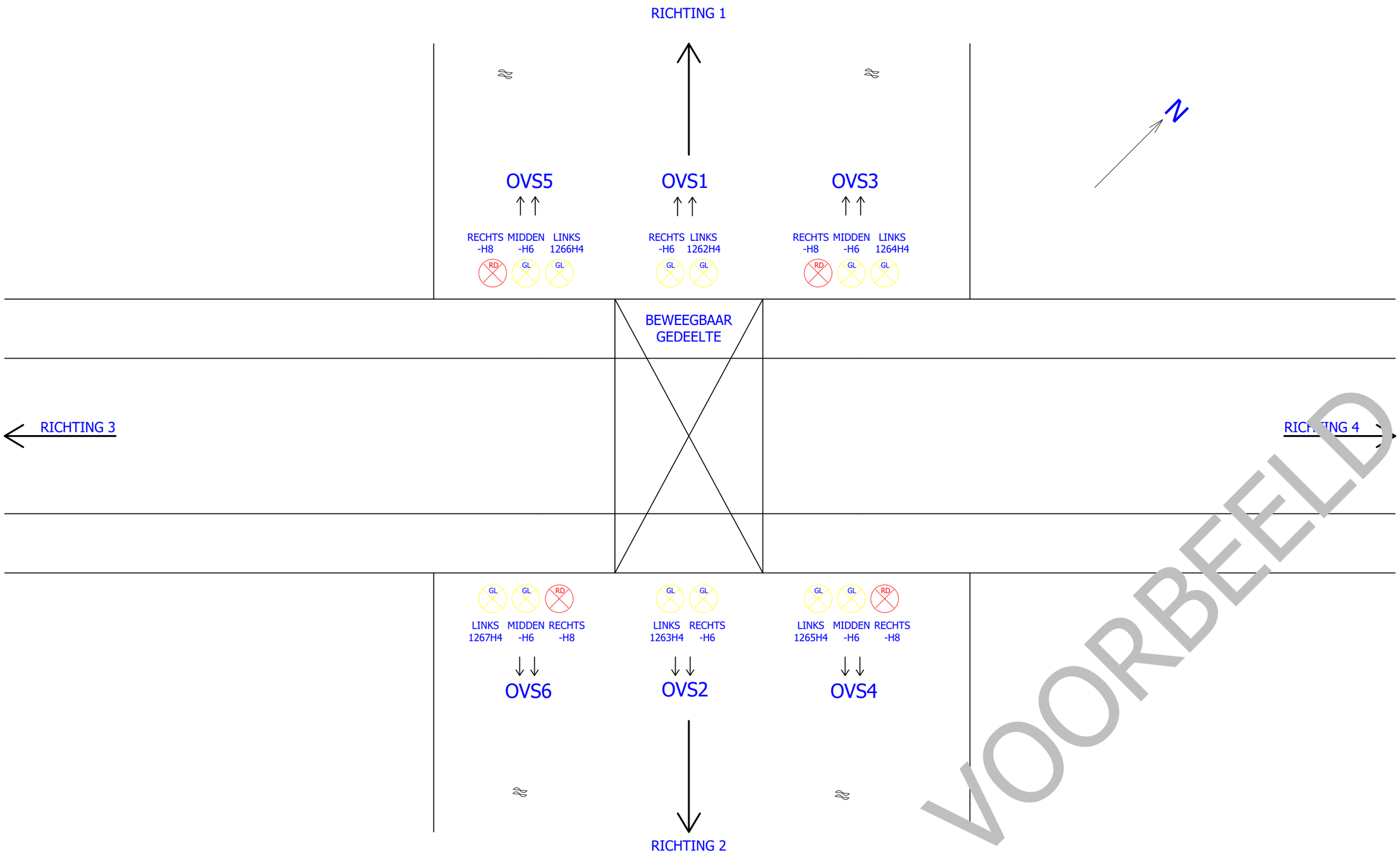
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema Scheepvaartsseinen SVS4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1253



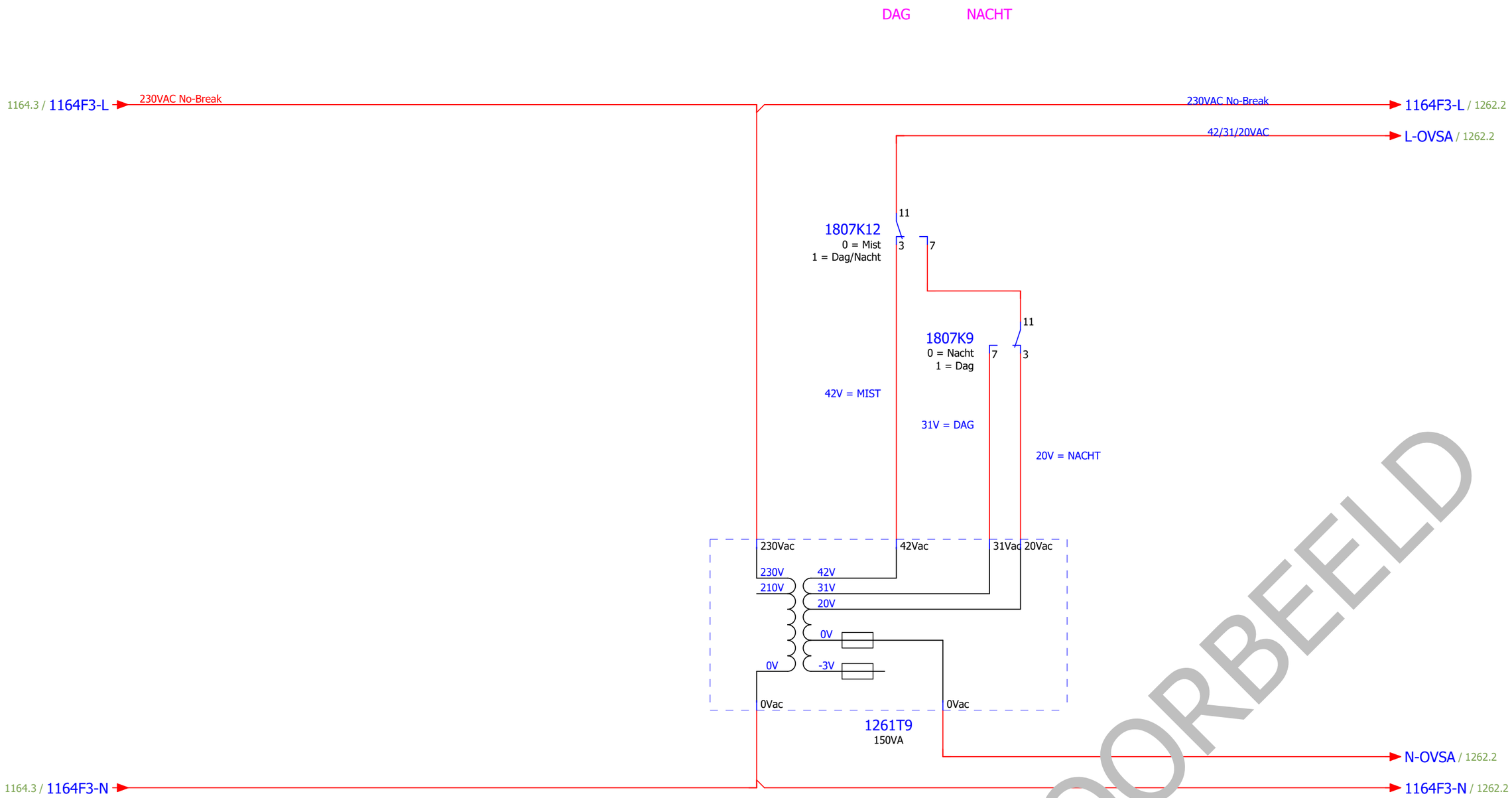
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Overzicht brug Onderdoorvaartsseinen
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1260



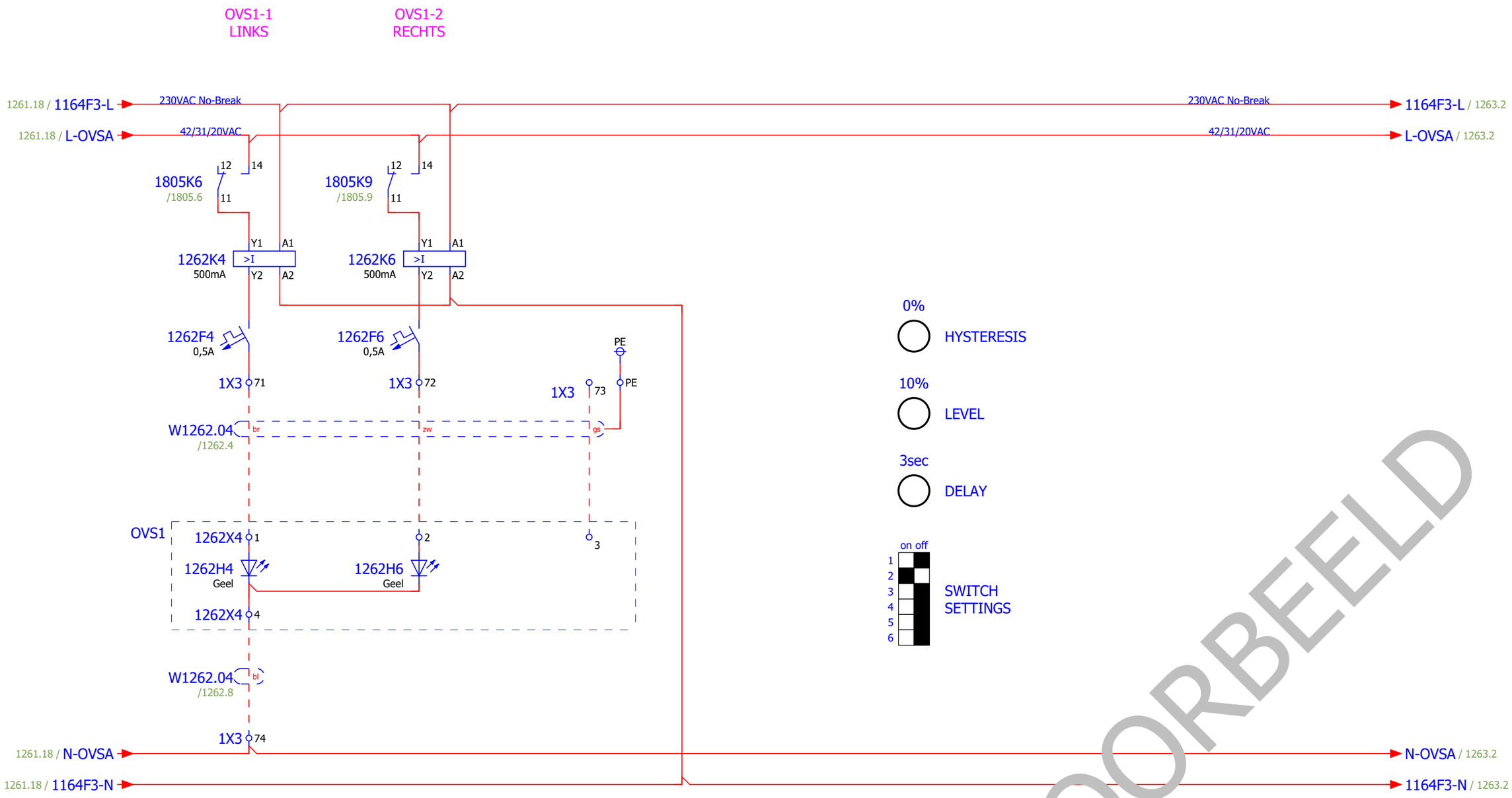
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS1+OVS2+OVS3+OVS4
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1261



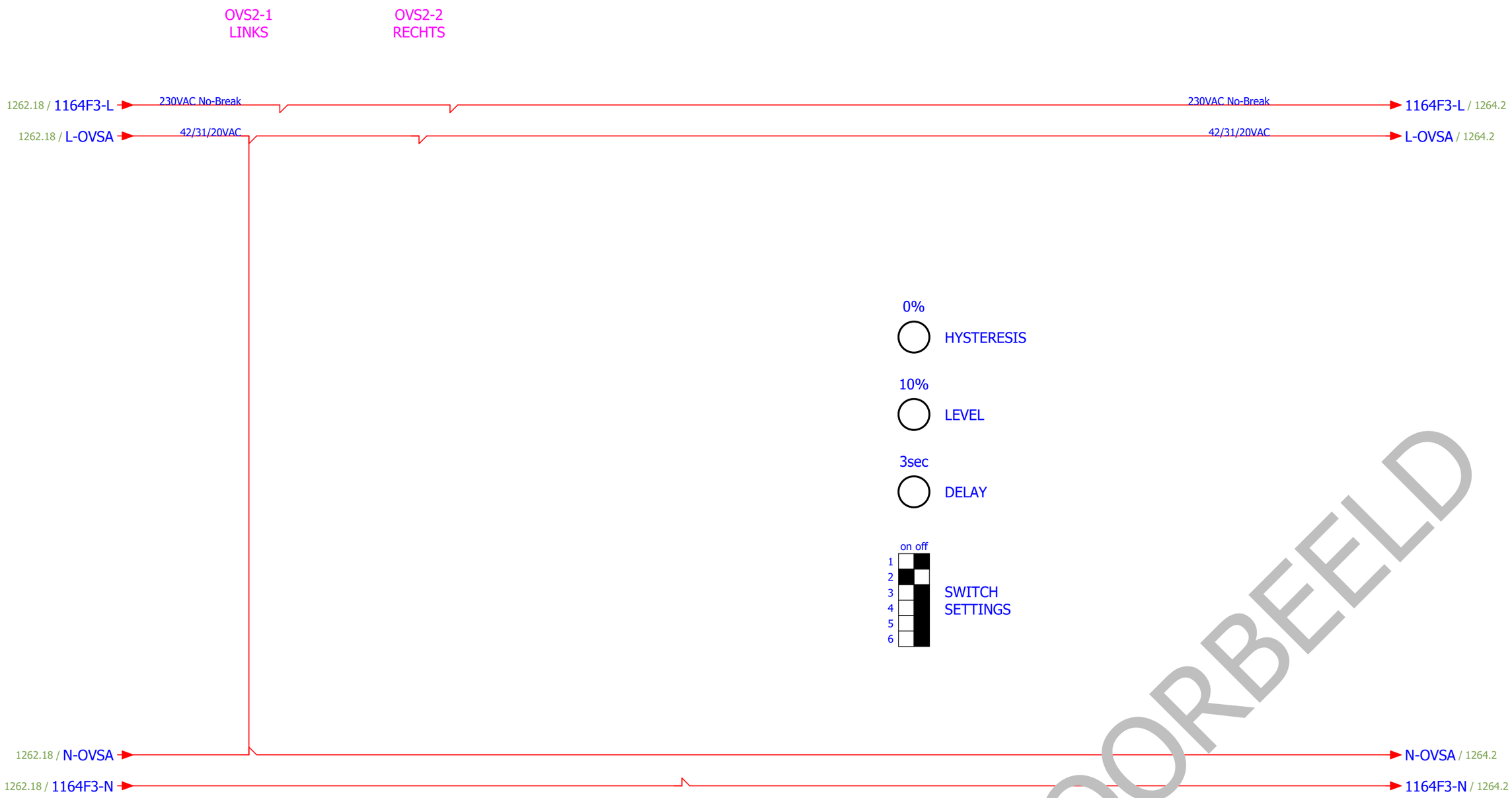
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1262



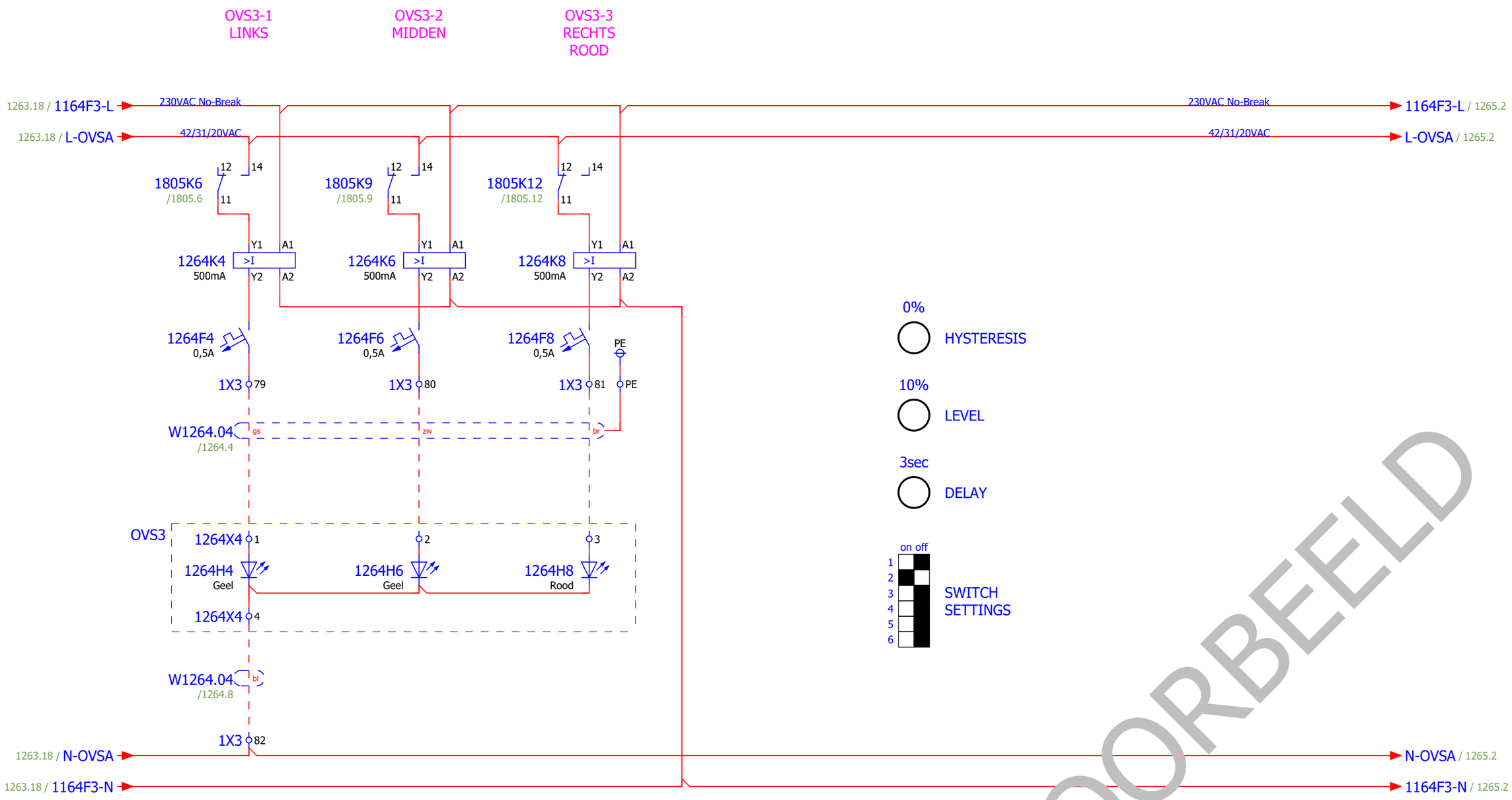
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1263

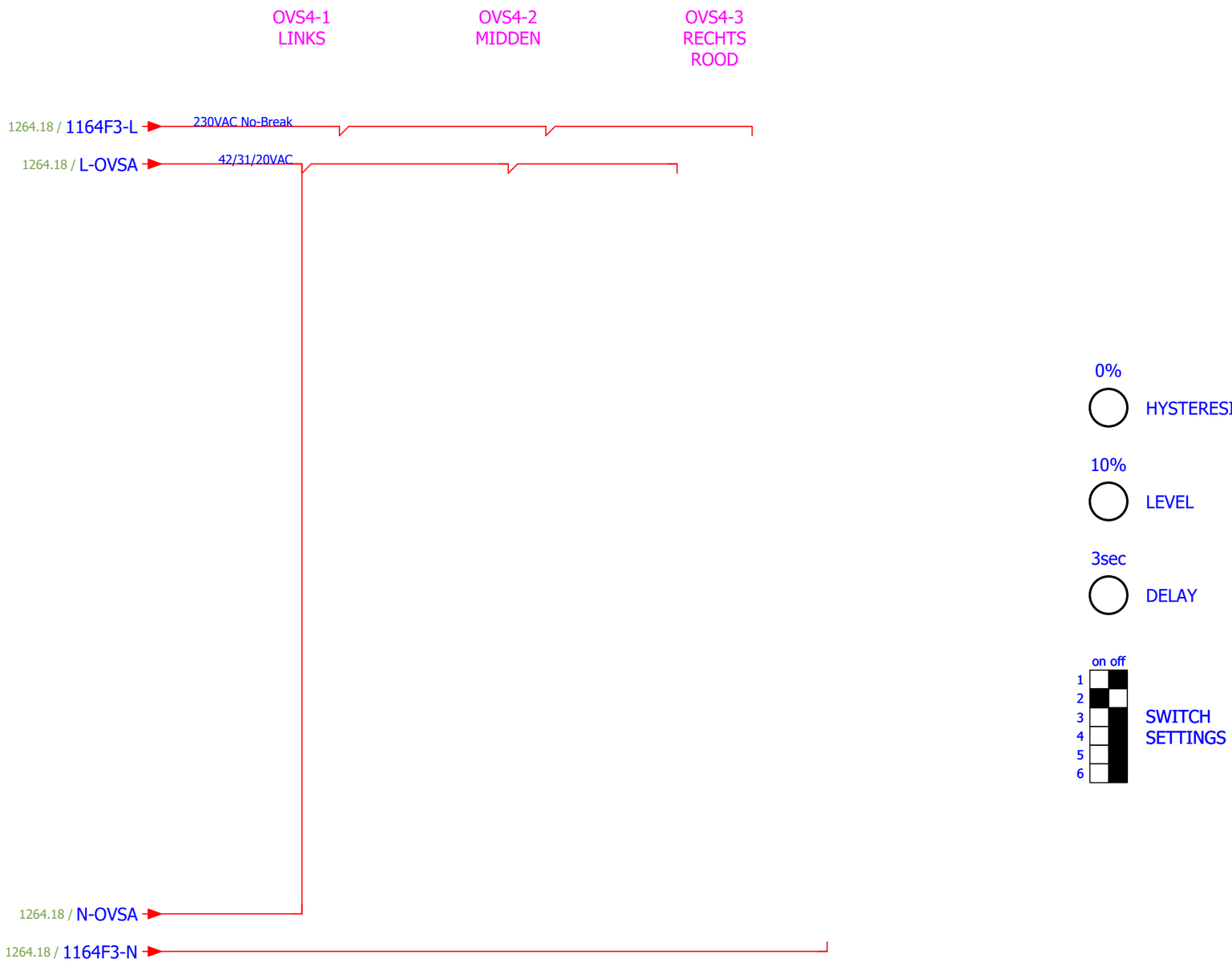


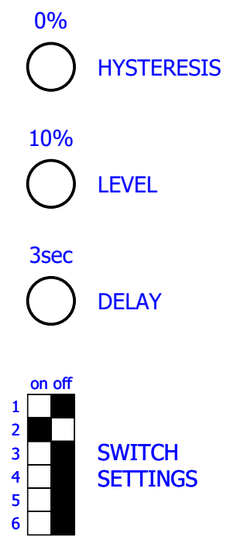
VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1264





VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1265

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS5
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1266

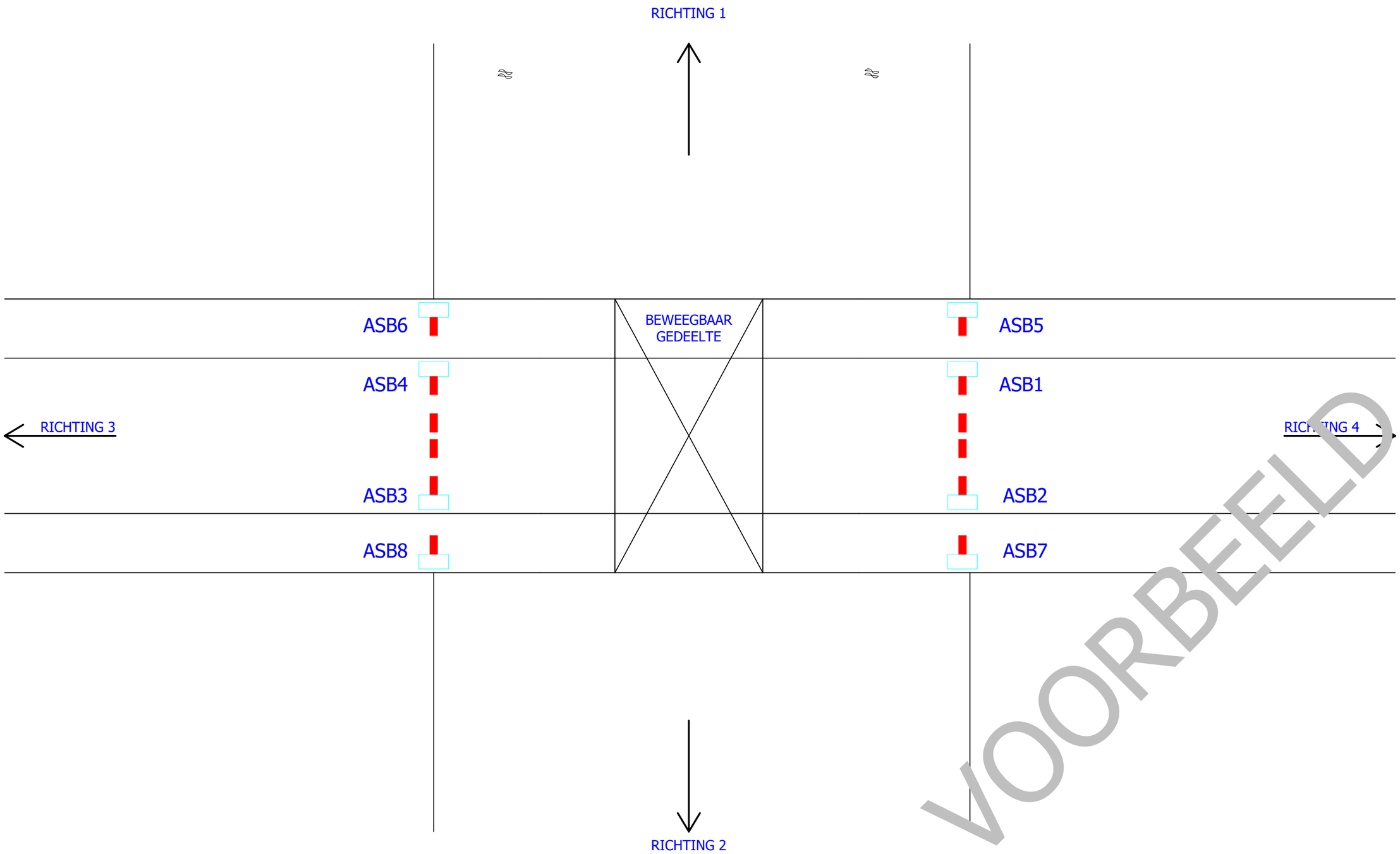
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema onderdoorvaartsseinen OVS6
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1267



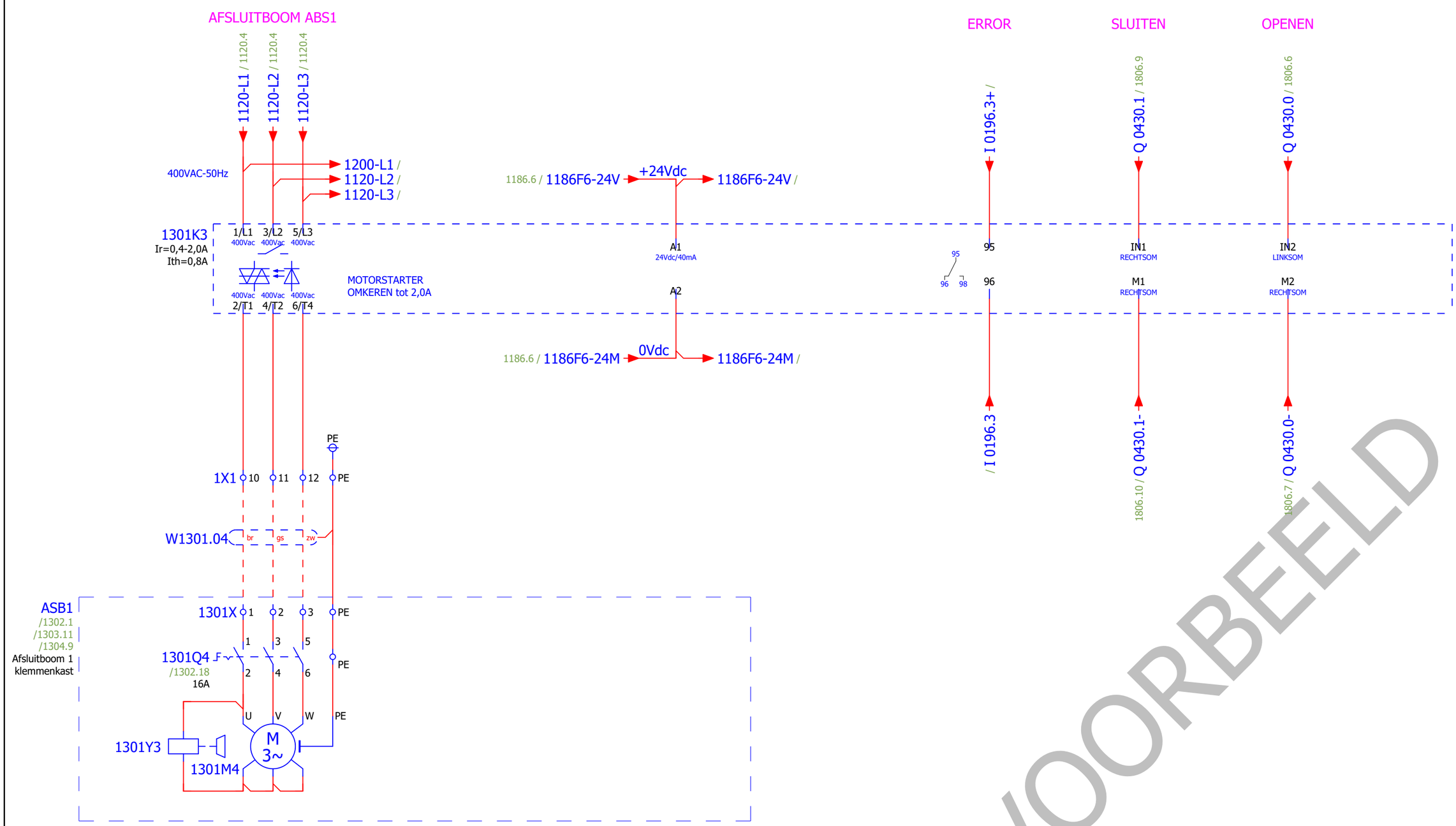
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Overzicht brug Afsluitbomen
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1300



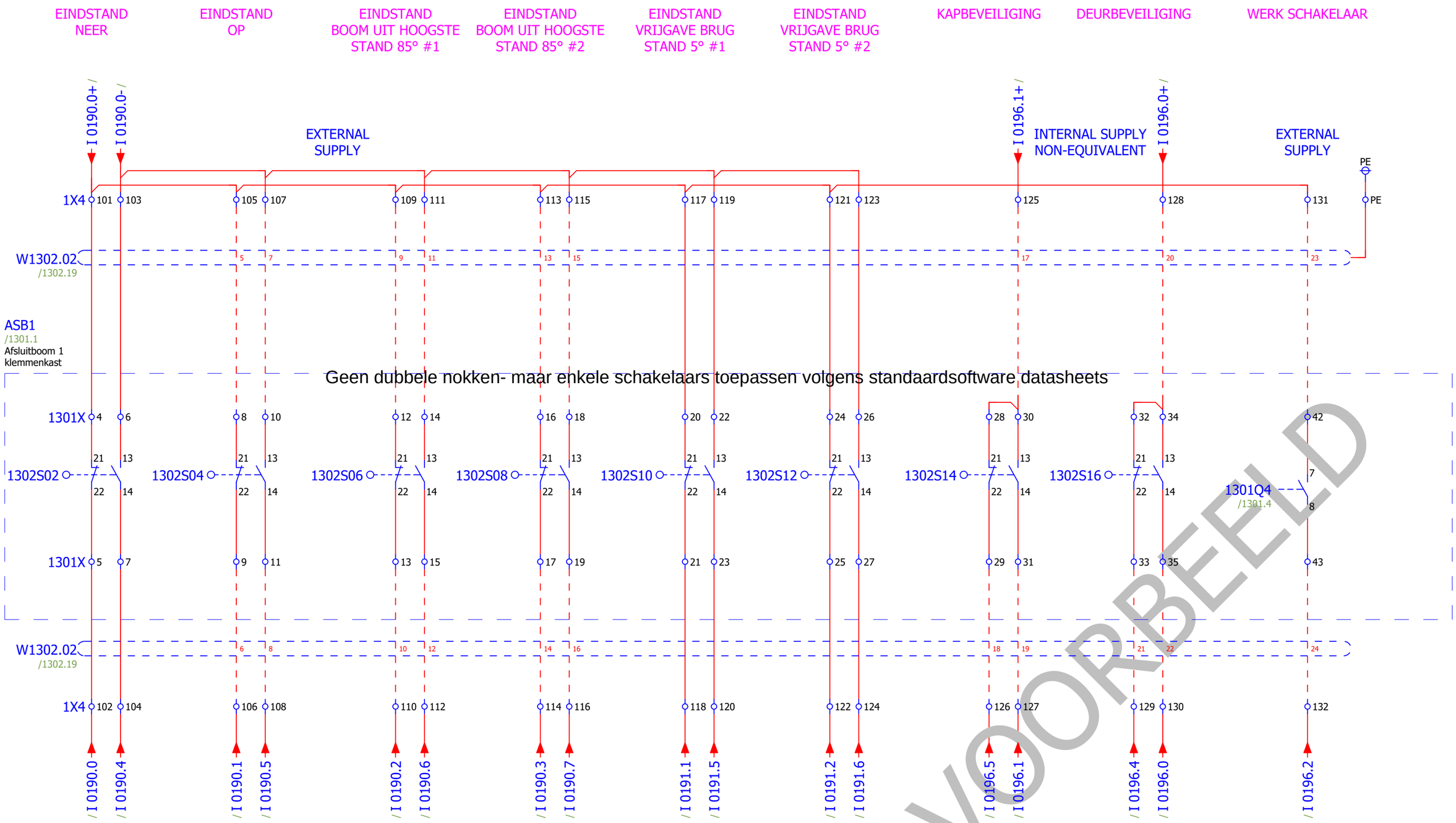
P [kW] : 0,25 kW
In [A] : 0,8 A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema afsluitboom ASB1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1301

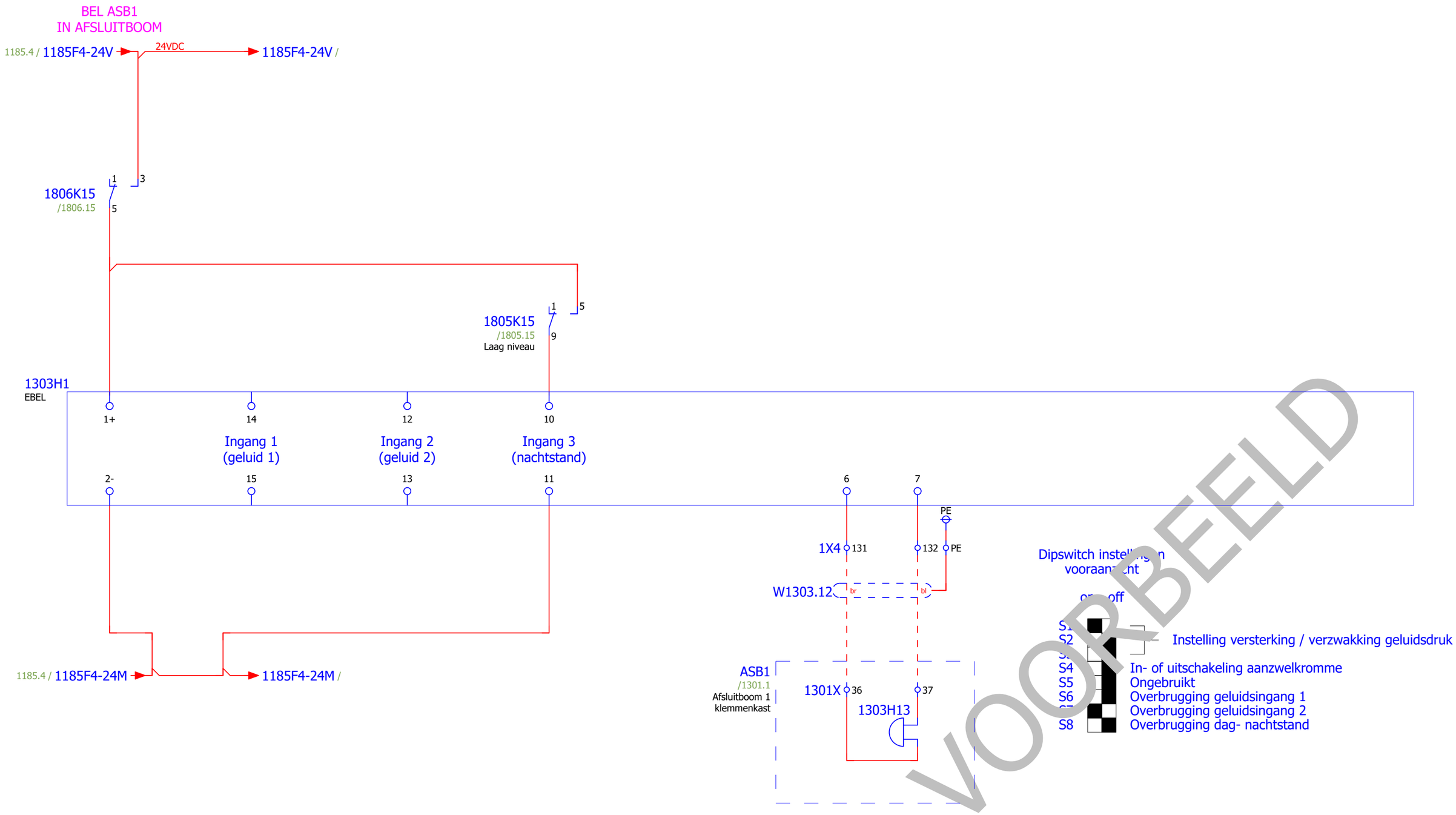


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	24-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema eindschakelaars ASB1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1302

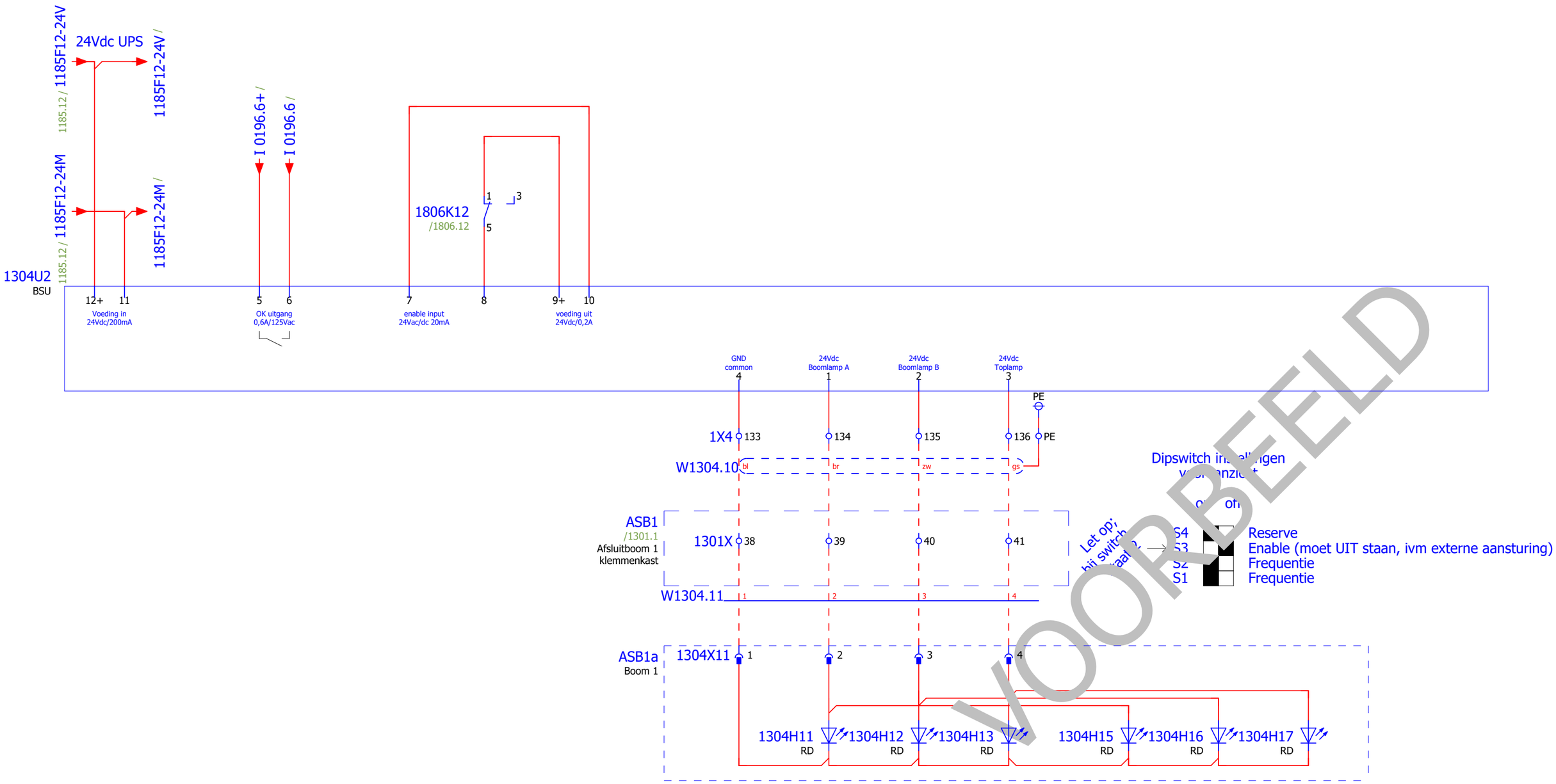


provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema bel ASB1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1303

BOOMVERLICHTINGSUNIT
ASB1 VOEDING 24Vdc



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema boomlichten ASB1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1304

AFSLUITBOOM ABS2

ERROR SLUITEN OPENEN

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema afsluitboom ASB2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1311

EINDSTAND NEER A | EINDSTAND OP A | EINDSTAND NEER B | EINDSTAND OP B | KAPBEVEILIGING | DEURBEVEILIGING | WERK SCHAKELAAR

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema eindschakelaars ASB2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1312

BEL ASB2
IN AFSLUITBOOM

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema bel ASB2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1313

BOOMVERLICHTINGSUNIT
ASB2 VOEDING 24Vdc

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema boomlichten ASB2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1314

AFSLUITBOOM ABS3

ERROR SLUITEN OPENEN

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema afsluitboom ASB3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1321

EINDSTAND NEER A	EINDSTAND OP A	EINDSTAND NEER B	EINDSTAND OP B	KAPBEVEILIGING	DEURBEVEILIGING	WERK SCHAKELAAR

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema eindschakelaars ASB3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1322

BEL ASB3
IN AFSLUITBOOM

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema bel ASB3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1323

BOOMVERLICHTINGSUNIT
ASB3 VOEDING 24Vdc

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: Stuurstroomschema boomlichten ASB3
Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1324

AFSLUITBOOM ABS4

ERROR SLUITEN OPENEN

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema afsluitboom ASB4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1331

EINDSTAND NEER A | EINDSTAND OP A | EINDSTAND NEER B | EINDSTAND OP B | KAPBEVEILIGING | DEURBEVEILIGING | WERK SCHAKELAAR

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema eindschakelaars ASB4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1332

BEL ASB4
IN AFSLUITBOOM

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema bel ASB4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1333

BOOMVERLICHTINGSUNIT
ASB4 VOEDING 24Vdc

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema boomlichten ASB4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1334

AFSLUITBOOM ABS5

ERROR SLUITEN OPENEN

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema afsluitboom ASB5
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1341

EINDSTAND NEER A	EINDSTAND OP A	EINDSTAND NEER B	EINDSTAND OP B	KAPBEVEILIGING	DEURBEVEILIGING	WERK SCHAKELAAR

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema eindschakelaars ASB5
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1342

BEL ASB5
IN AFSLUITBOOM

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema bel ASB5
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1343

BOOMVERLICHTINGSUNIT
ASB5 VOEDING 24Vdc

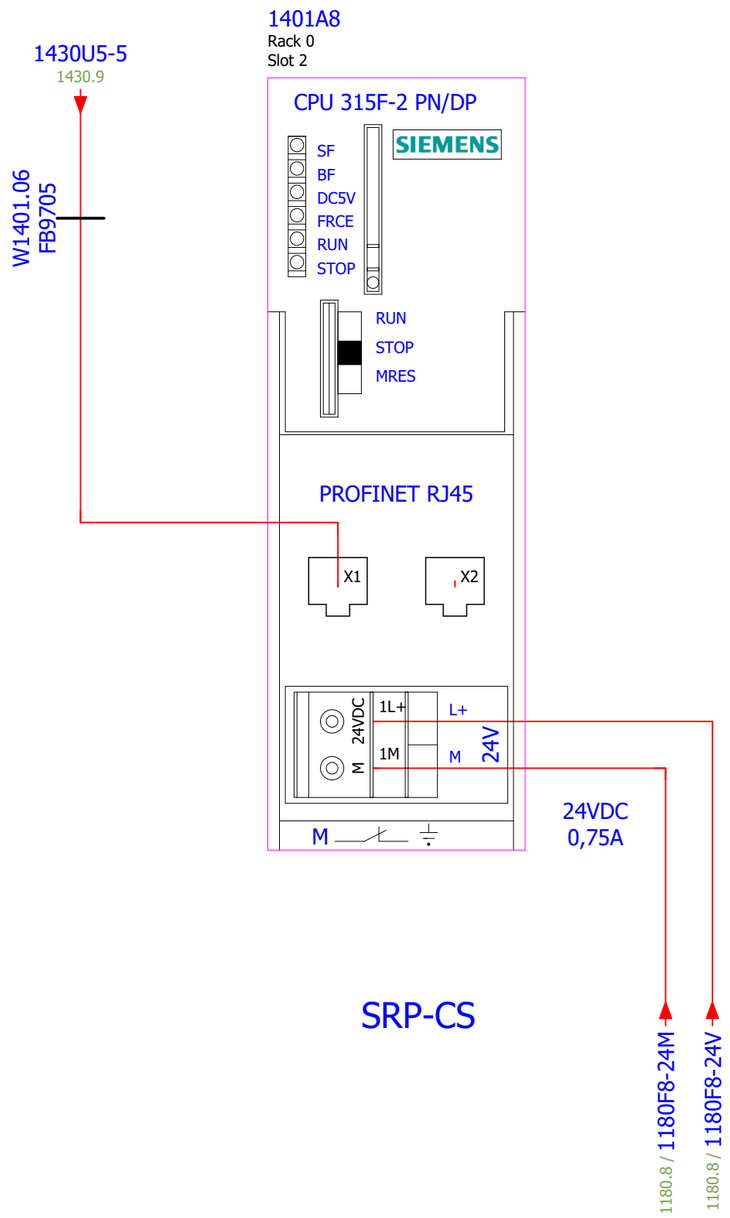
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	12-10-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema boomlichten ASB5
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1344



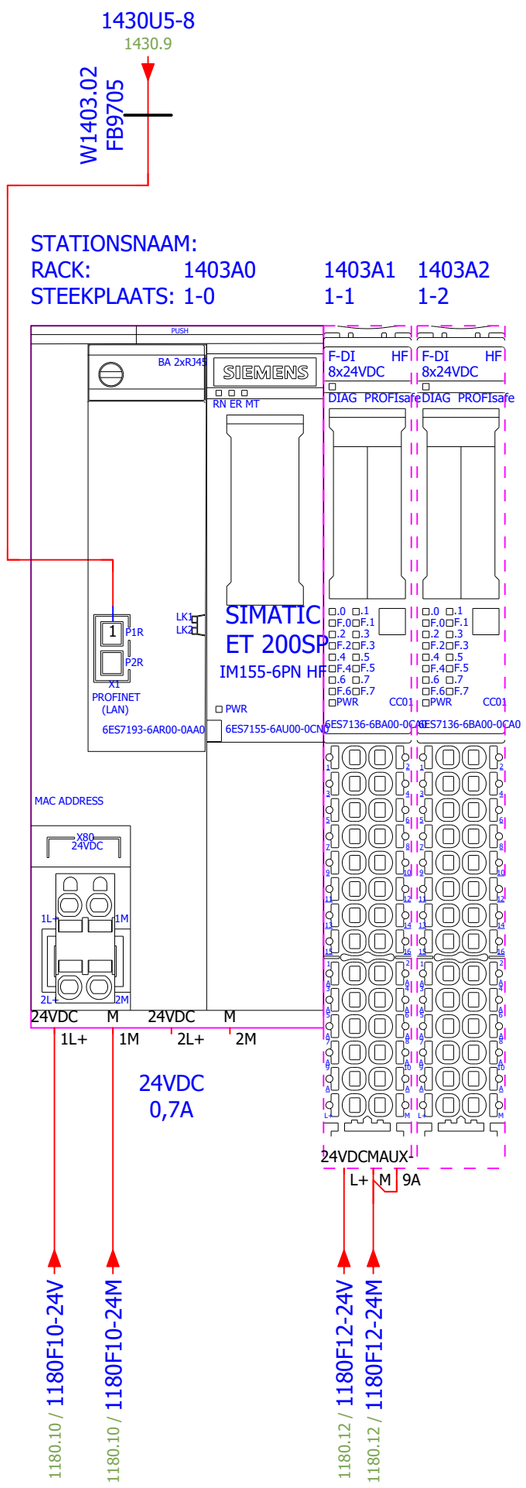
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008		
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp:	PLC: Opstelling S7-300 plc-componenten - Rack 0
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1401



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: PLC: Opstelling ET200SP Ingangen - Rack 1

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1403

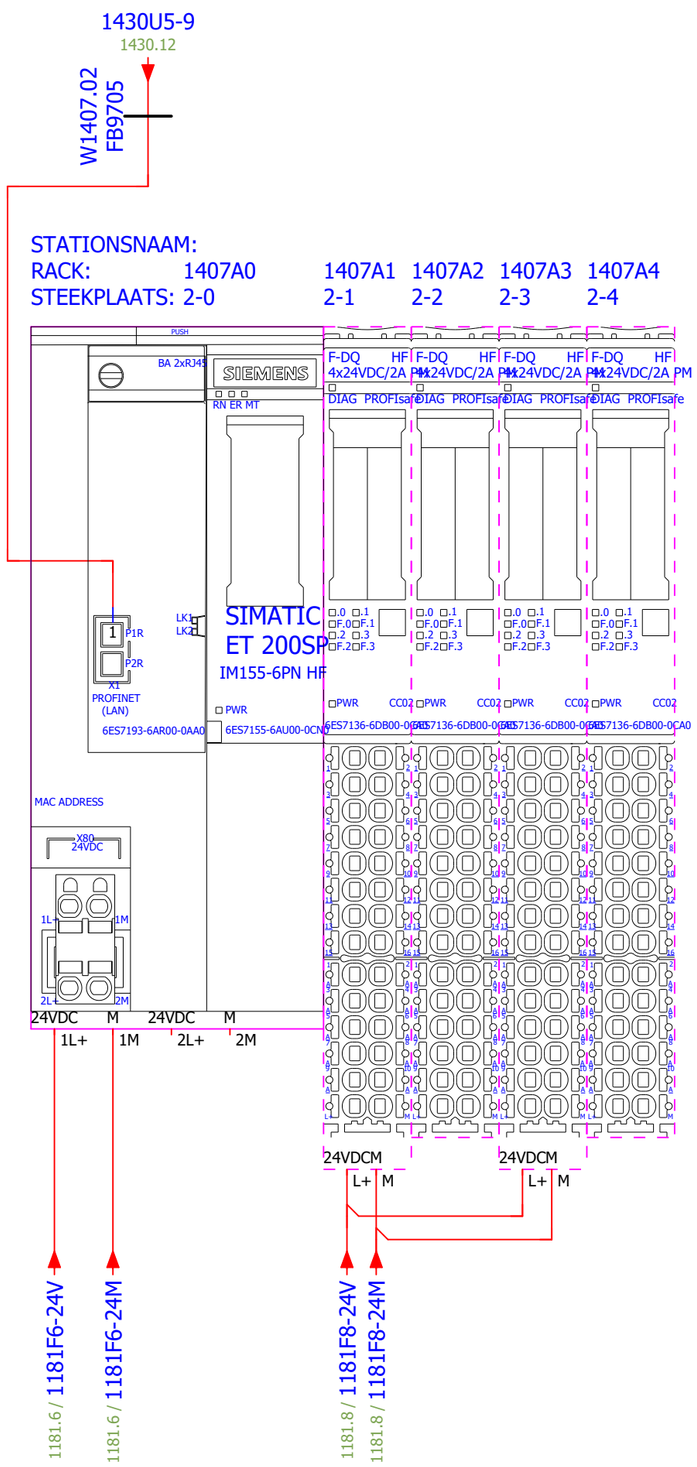
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	6-11-2018	Onderwerp: PLC: Opstelling ET200SP Ingangen - Rack 1 (vervolg)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1404



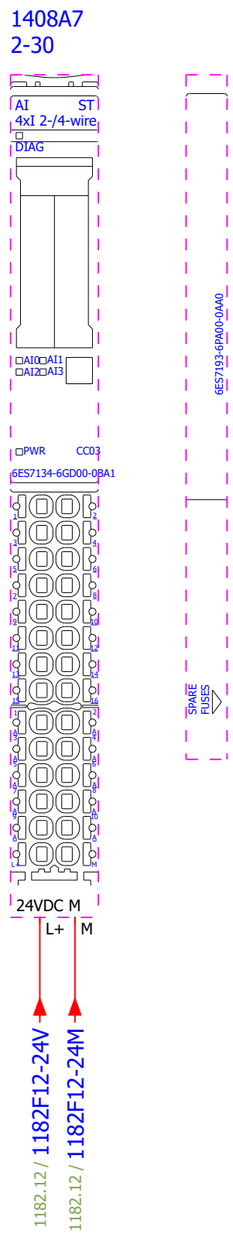
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp: PLC: Opstelling ET200SP Uitgangen - Rack 2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Besturingskast BSK1 xxxxxxgm02

Blad 1407

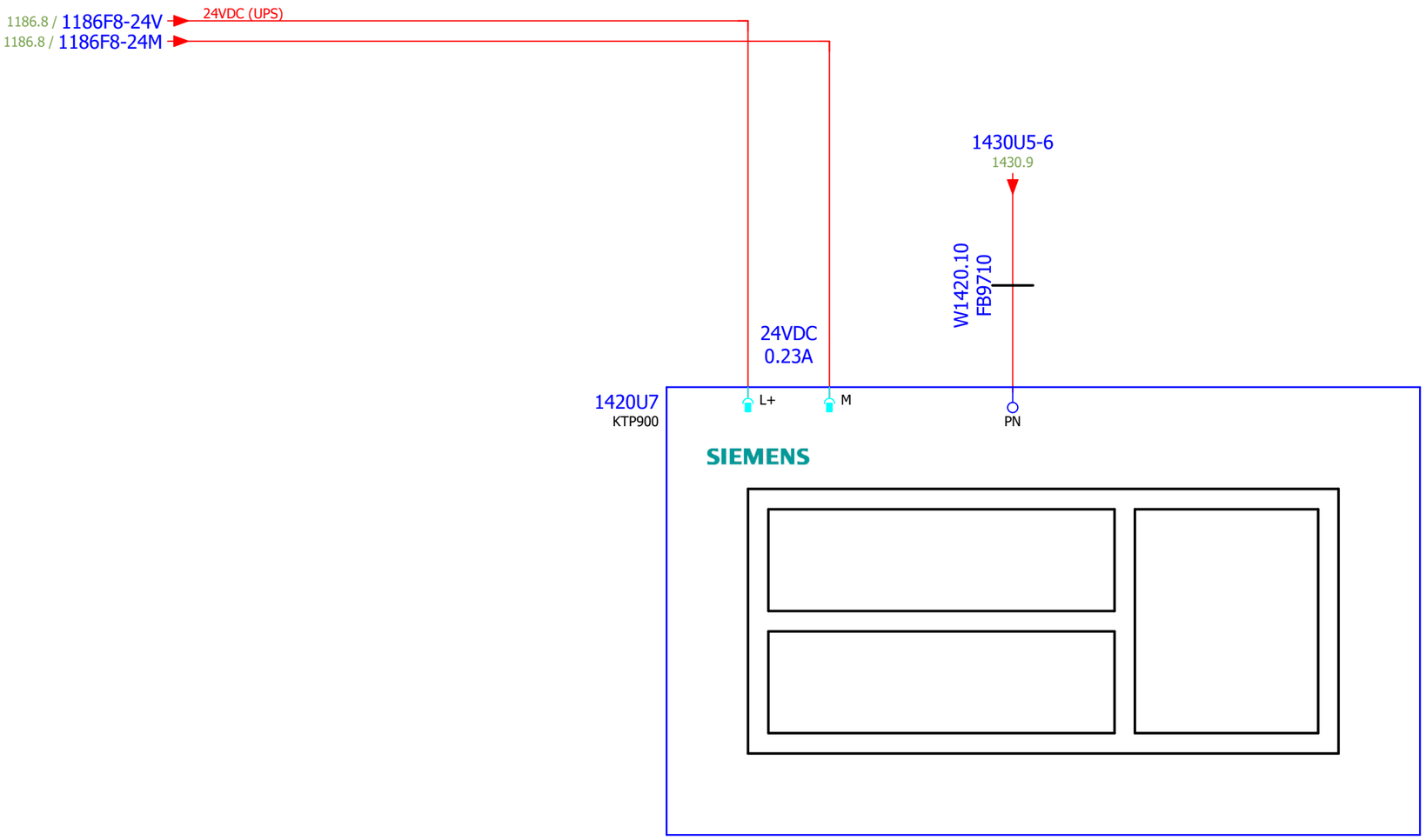


VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp: PLC: Opstelling ET200SP Uitgangen - Rack 2 (vervolg)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Besturingskast BSK1 xxxxxxgm02 Blad 1408



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

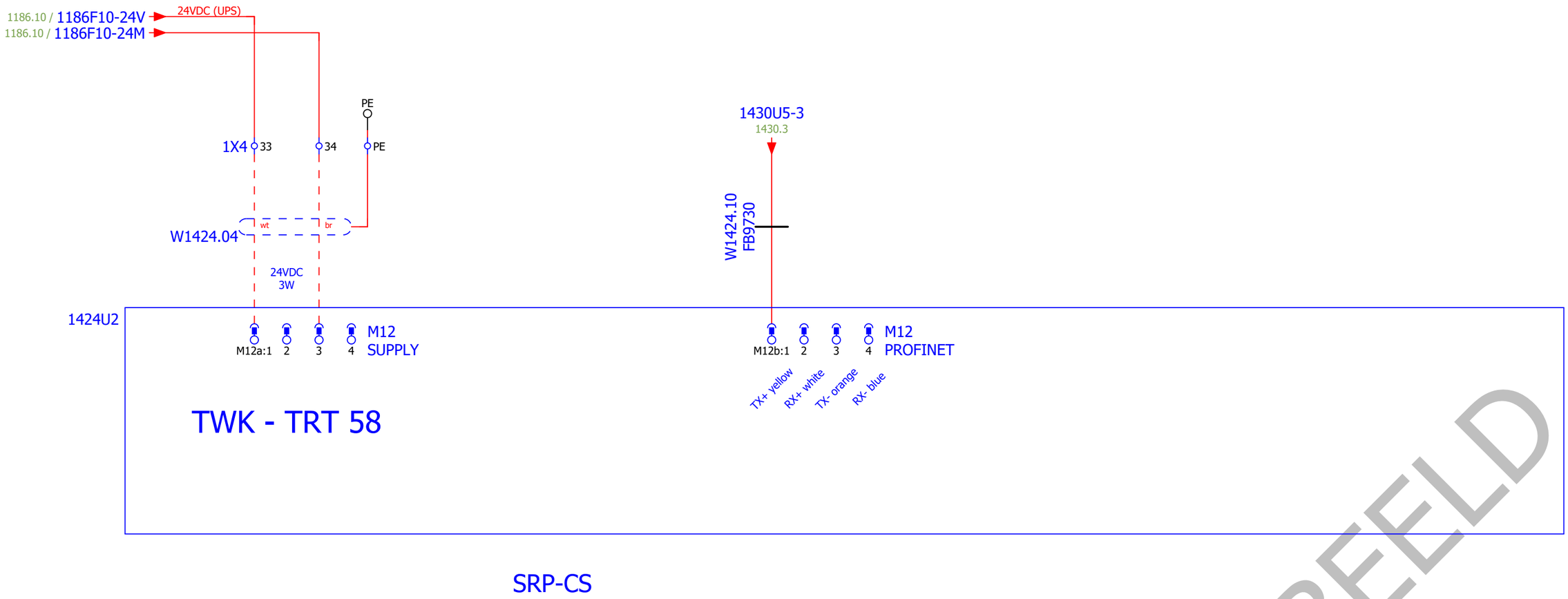
Object				Paraaf:		Datum:
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: Grafisch Tekst Display KTP900
Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1420



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Encoder #1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1424

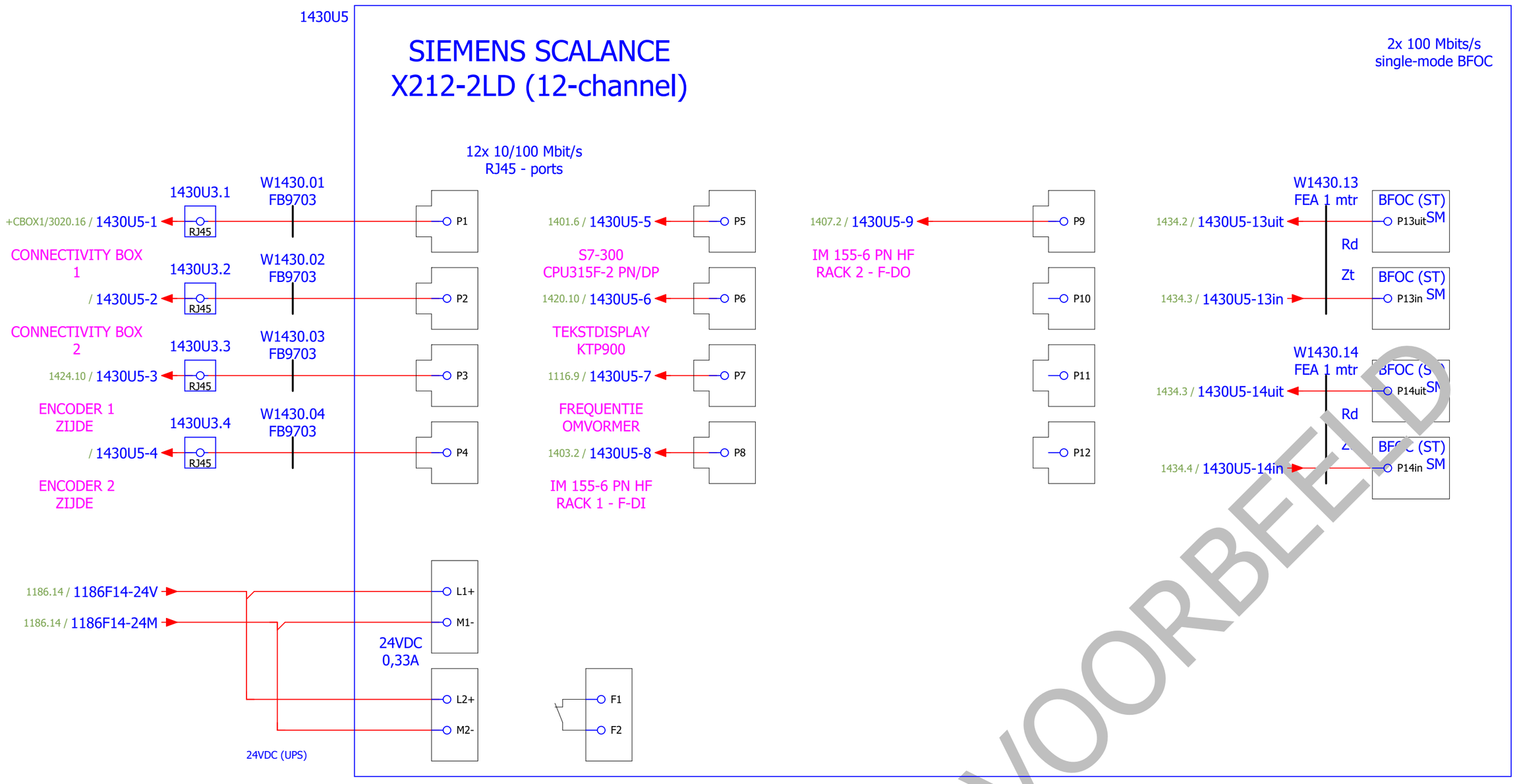
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp: Encoder #2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1426



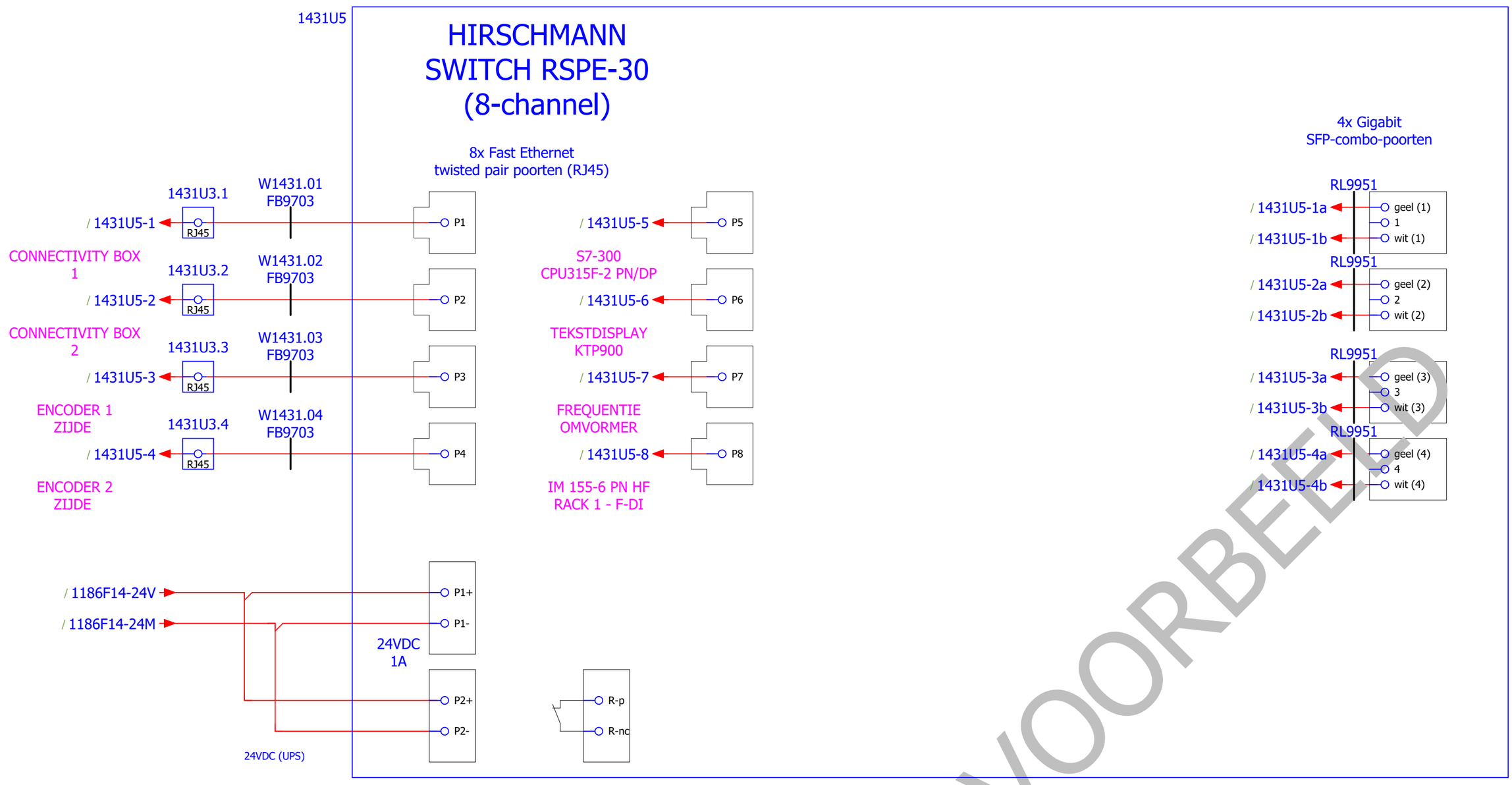
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: NETWERK: Voeding Besturingsswitch Siemens
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1430



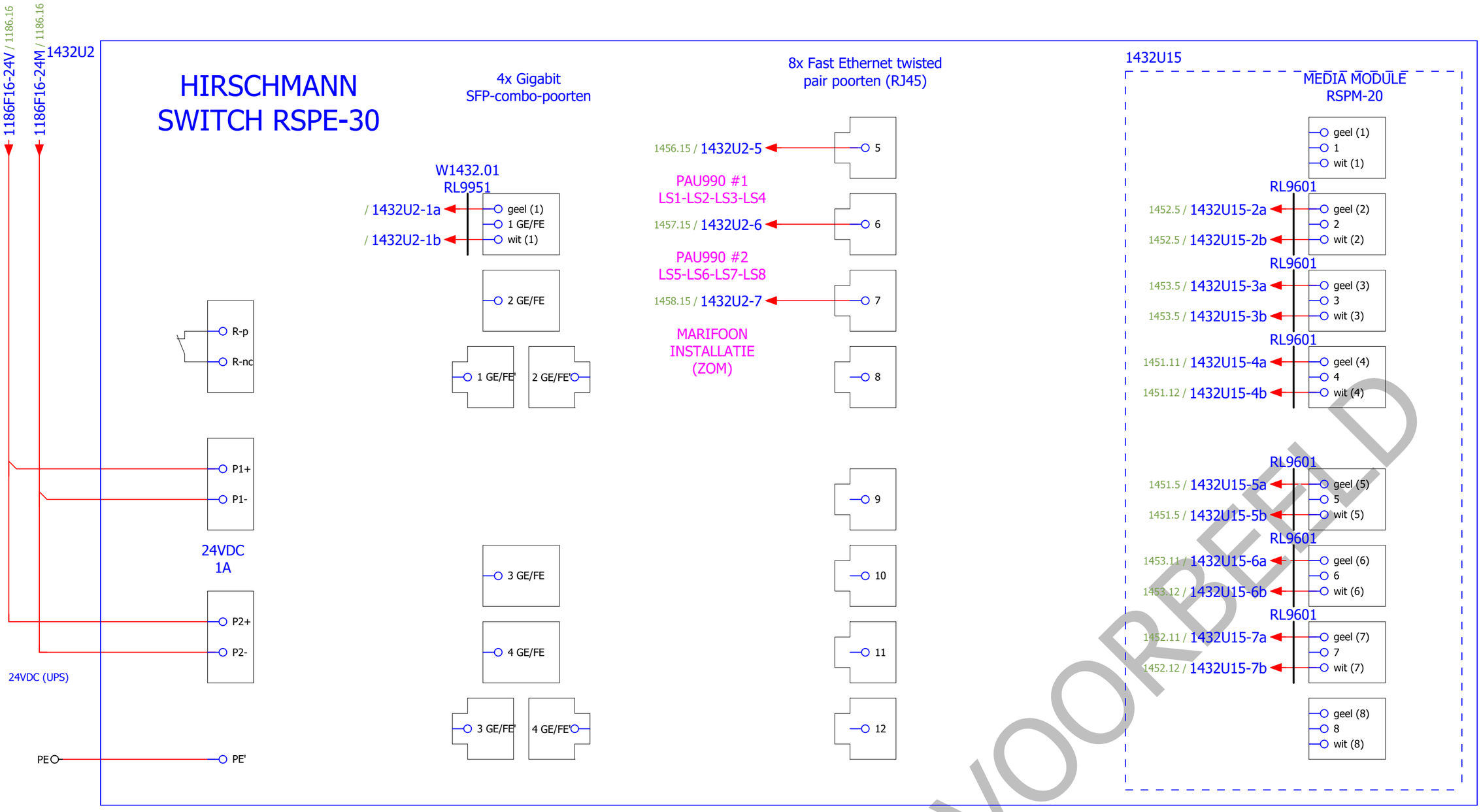
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp: NETWERK: Voeding Besturingsswitch Hirschmann
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1431



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: NETWERK: Voeding Media Switch
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1432

GRONDKABEL NAAR .....
(12 VEZELS) (SM)

1434U1

SC/APC

1434U1-01 /	1434U1-02 /	1434U1-03 /	1434U1-04 /	1434U1-05 /	1434U1-06 /	1434U1-07 /	1434U1-08 /	1434U1-09 /	1434U1-10 /	1434U1-11 /	1434U1-12 /
1 M'	2 M'	3 M'	4 M'	5M'	6 M'	7 M'	8 M'	9 M'	10 M'	11 M'	12 M'
1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	6 M	7 M	8 M	9 M	10 M	11 M	12 M
Rd	Zt	Rd	Zt								
1430.17 / 1430U5-13uit	1430.17 / 1430U5-13in	1430.17 / 1430U5-14uit	1430.17 / 1430U5-14in								

PATCHRACK IN CBK-PANEEL

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: NETWERK PLC: Patchrack
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1434

GRONDKABEL NAAR .....
(24 VEZELS) (MM)

1436U1

LC

1436U1-01 /	1436U1-02 /	1436U1-03 /	1436U1-04 /	1436U1-05 /	1436U1-06 /	1436U1-07 /	1436U1-08 /	1436U1-09 /	1436U1-10 /	1436U1-11 /	1436U1-12 /	1436U1-13 /	1436U1-14 /	1436U1-15 /	1436U1-16 /	1436U1-17 /	1436U1-18 /	1436U1-19 /	1436U1-20 /	1436U1-21 /	1436U1-22 /	1436U1-23 /	1436U1-24 /
1 M'	2 M'	3 M'	4 M'	5M'	6 M'	7 M'	8 M'	9 M'	10 M'	11 M'	12 M'	13 M'	14 M'	15 M'	16 M'	17 M'	18 M'	19 M'	20 M'	21 M'	22 M'	23 M'	24 M'
1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	6 M	7 M	8 M	9 M	10 M	11 M	12 M	13 M	14 M	15 M	16 M	17 M	18 M	19 M	20 M	21 M	22 M	23 M	24 M

PATCHRACK IN CBK-PANEEL

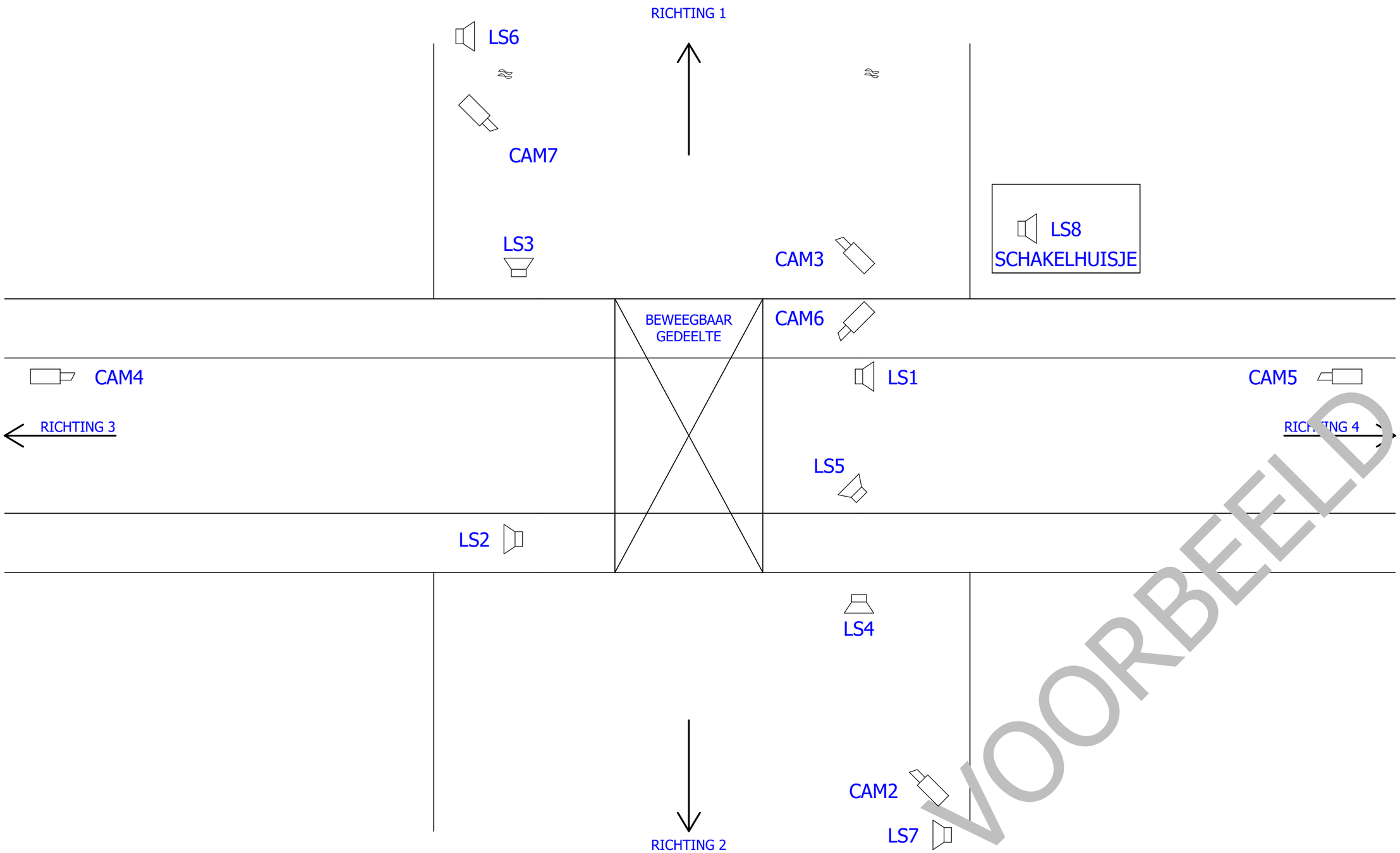
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: NETWERK HOOFD: Patchrack
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1436



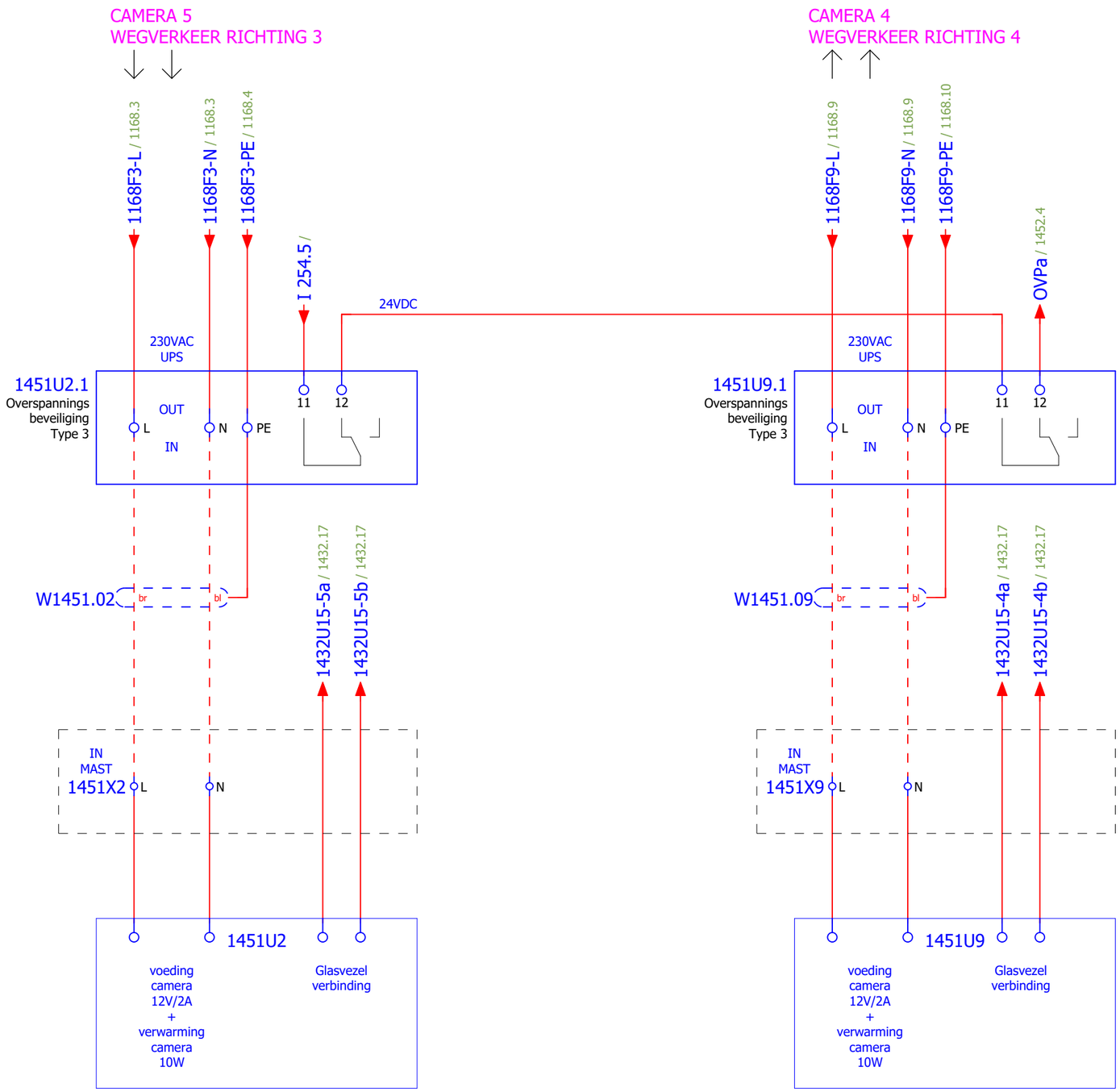
VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	26-10-2018	Onderwerp: Overzicht brug Camera's en Luidsprekers
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1450



VOORBEELD

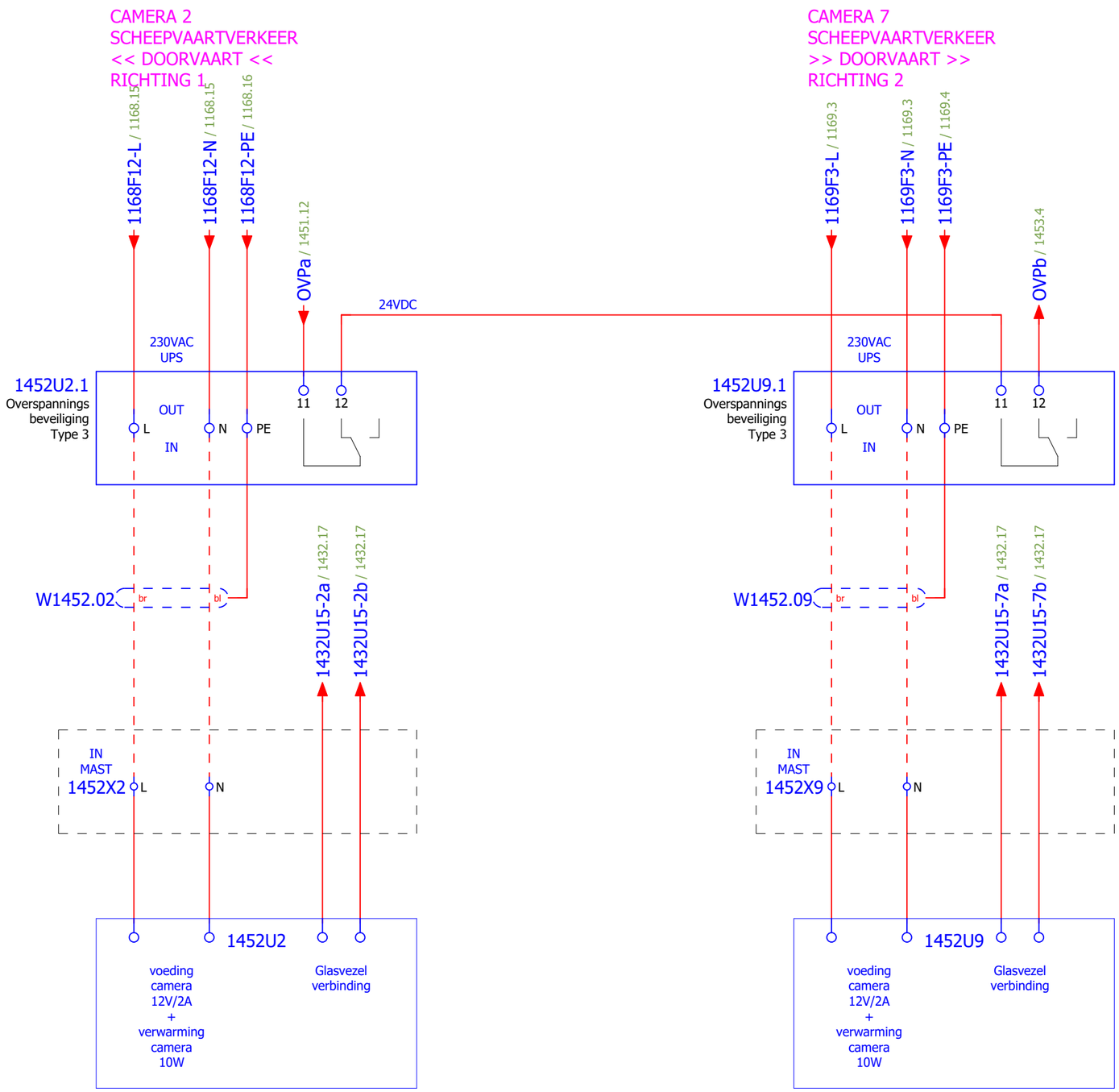
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Camera 5, 4 - Wegverkeer
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1451



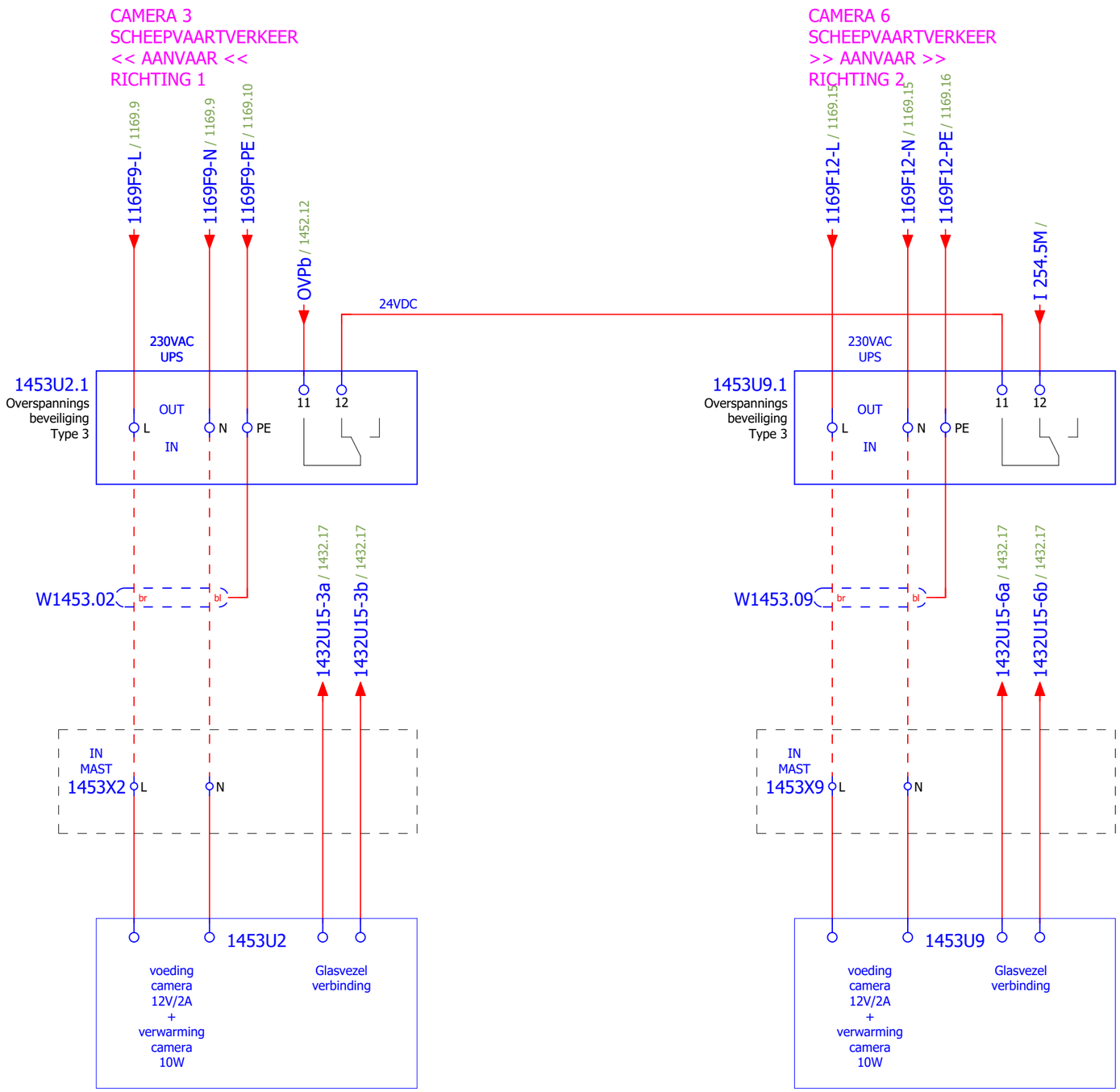
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Camera 2, 7 - Scheepvaart Doorvaart
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1452



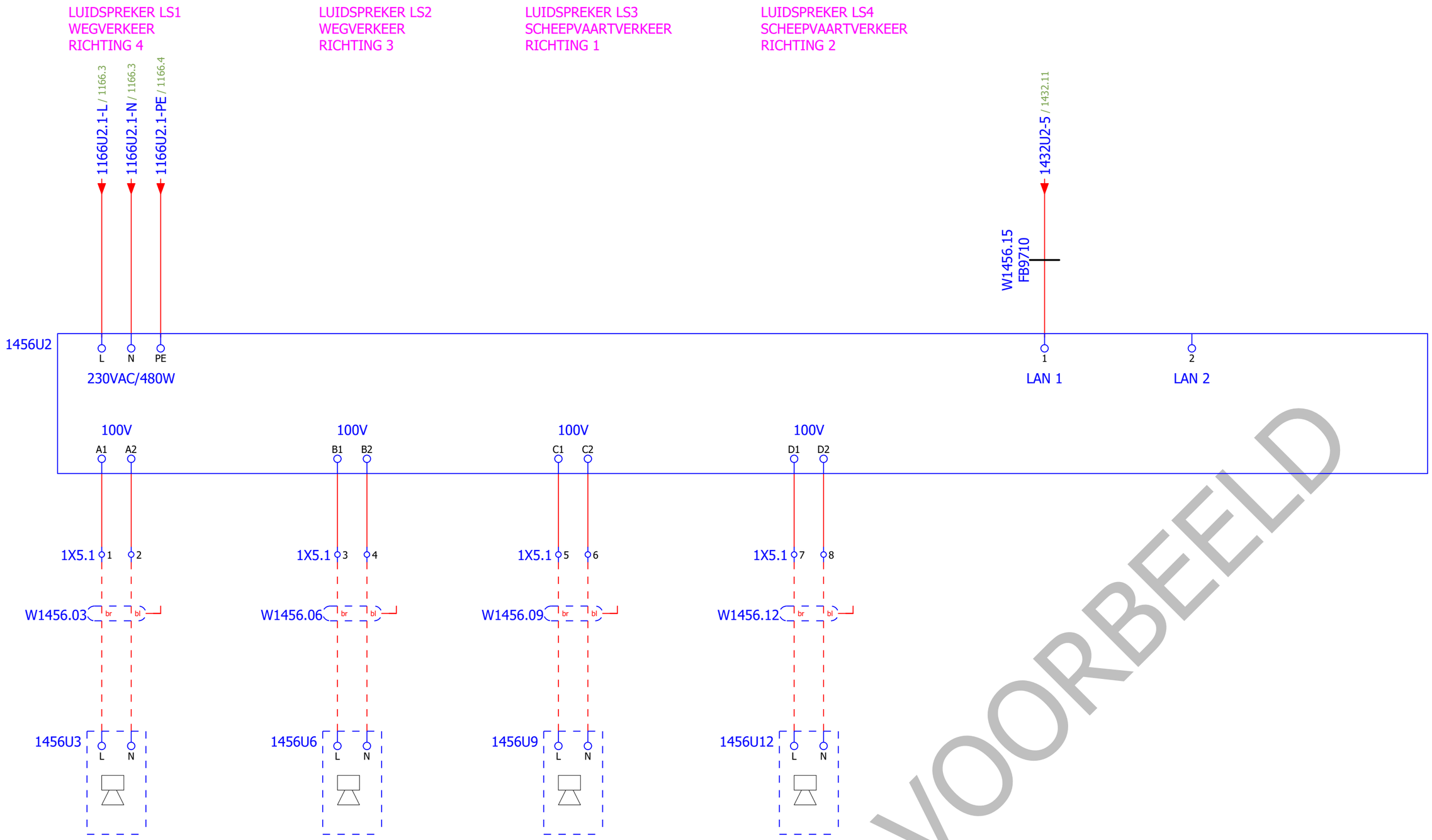
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Camera 3, 6 - Scheepvaart Aanvaar
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1453

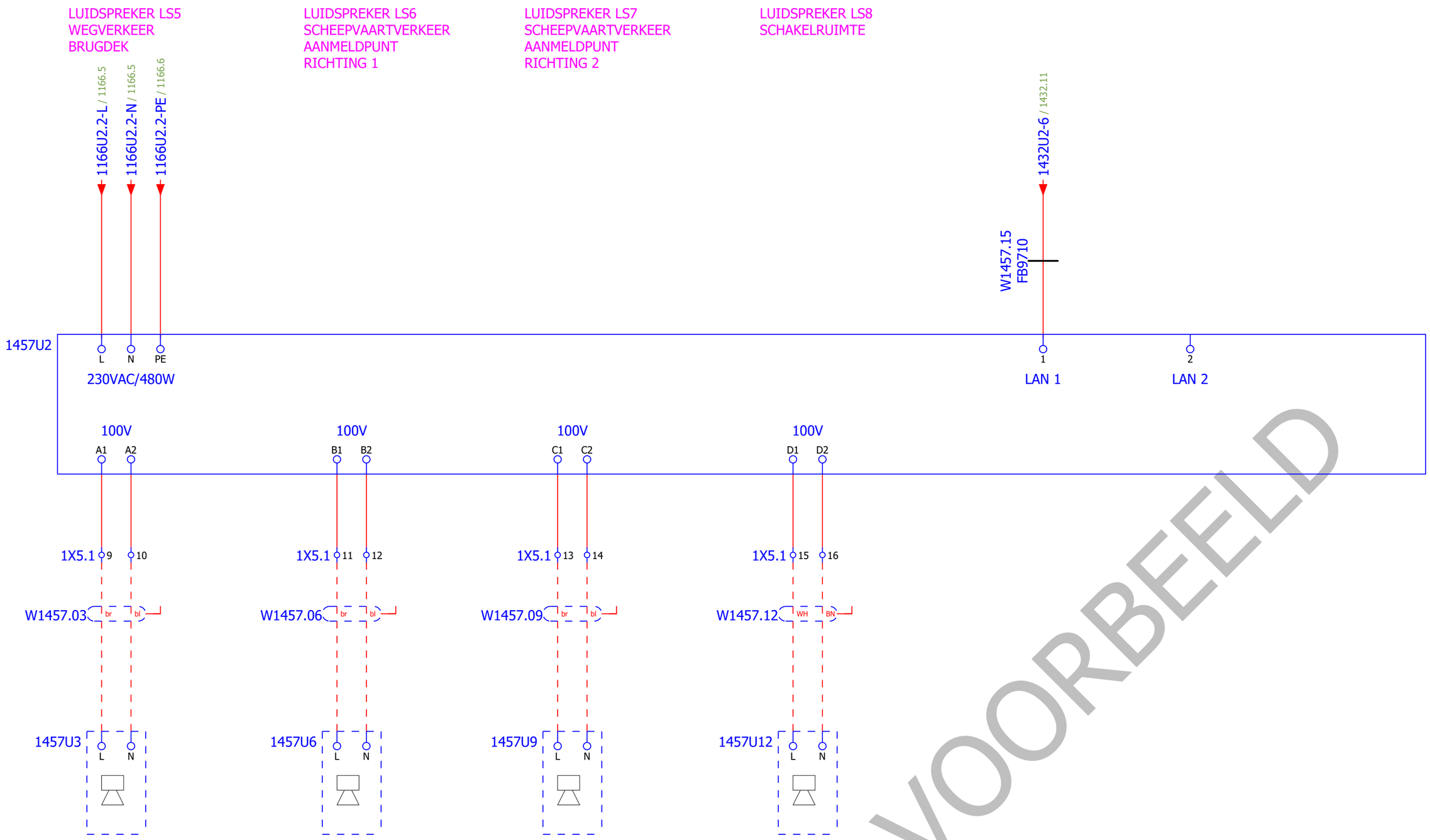


VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema PAU #1 Luidsprekers LS1+2+3+4
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1456



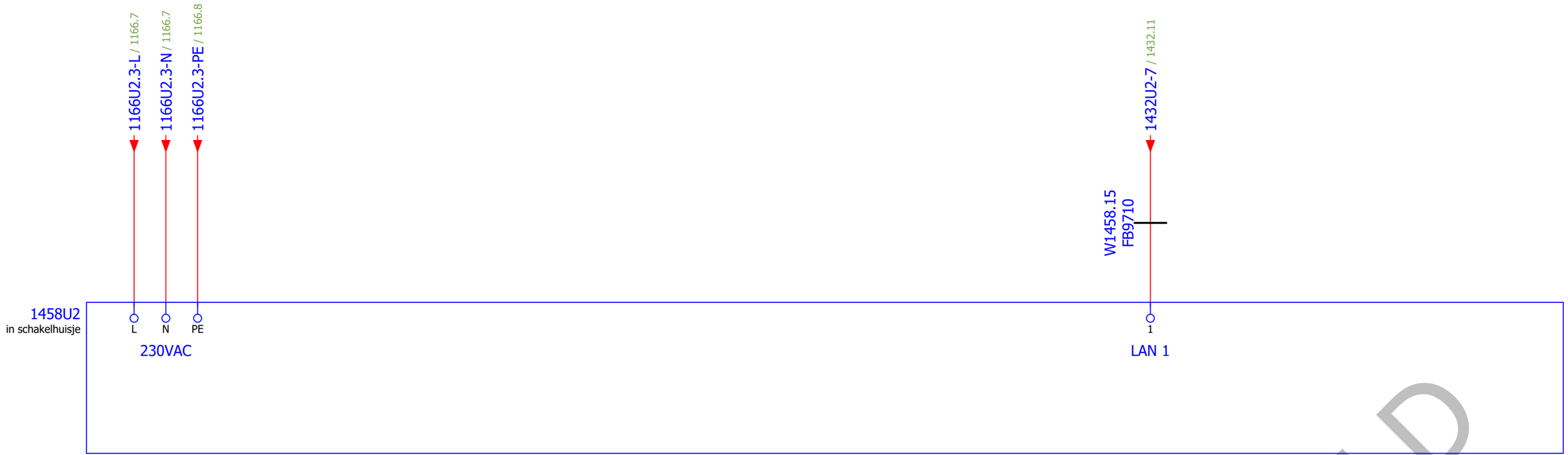
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema PAU #2 Luidsprekers LS5+6+7+8
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1457



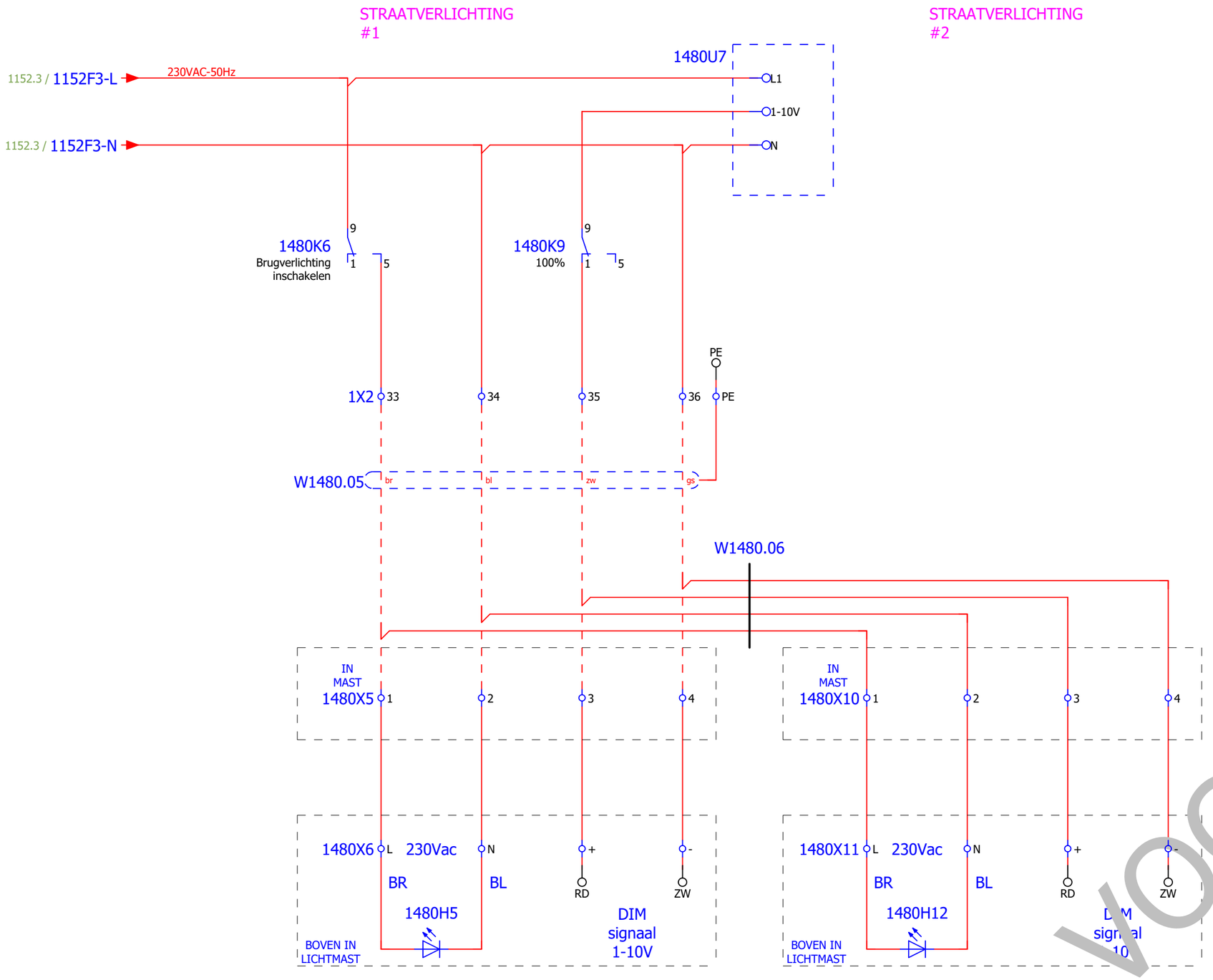
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: Hoofdstroomschema Marifoon installatie (ZOM)
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1458



VOORBEELD

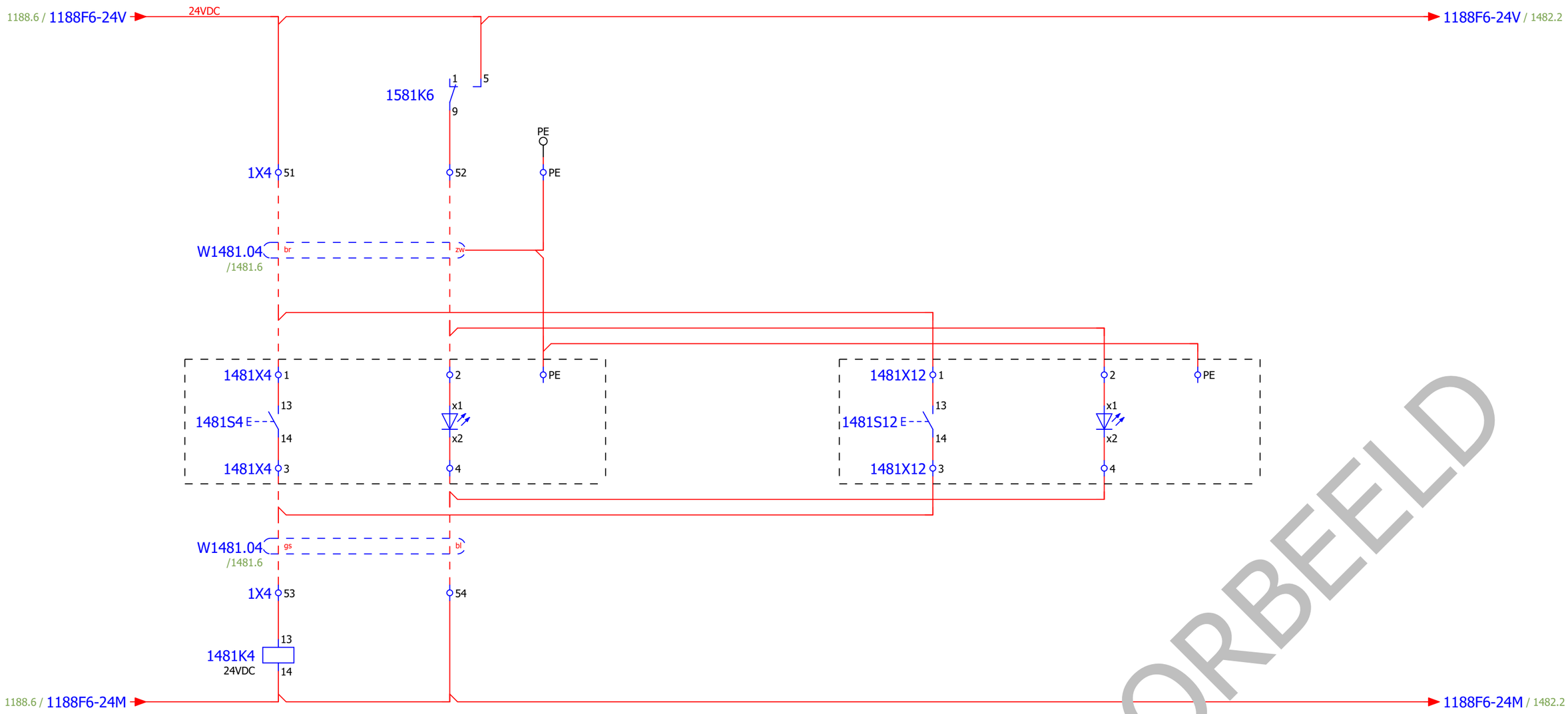
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema Straatverlichting
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1480

AANMELDDRUKKNOP #1
AANLEGVOORZIENING



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Stuurstroomschema Aanmelddrukknop #1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1481

AANMELDDRUKKNOP #2
AANLEGVOORZIENING

1481.18 / 1188F6-24V

24VDC

1481.18 / 1188F6-24M

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: Stuurstroomschema Aanmelddrukknop #2
Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1482

1403A1
1-1

				BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
I 0100.0	CH0	1	DI0	/1601.6	-NS-CBK-TM1	Terugmelding 1 noodstopknop besturingskast	
	CH0	9	VS0	/1601.7			
	CH0	1A	AUX-	/1601.7			
I 0100.1	CH1	2	DI1	/1601.9	-NS-KELDER-TM1	Terugmelding 1 noodstopknop brugkelder	
	CH1	10	VS1	/1601.10			
	CH1	2A	AUX-	/1601.10			
I 0100.2	CH2	3	DI2	/1601.12	-RESET-STOR-CBK-TM	Terugmelding resetknop storingen besturingskast (rood)	
	CH2	11	VS2	/1601.13			
	CH2	3A	AUX-	/1601.13			
I 0100.3	CH3	4	DI3	/1601.15	-RESET-NOOD-CBK-TM	Terugmelding resetknop noodstop besturingskast (blauw)	
	CH3	12	VS3	/1601.16			
	CH3	4A	AUX-	/1601.16			
I 0100.4	CH4	5	DI4	/1602.6	-NS-CBK-TM2	Terugmelding 2 noodstopknop besturingskast	
	CH4	13	VS4	/1602.7			
	CH4	5A	AUX-	/1602.7			
I 0100.5	CH5	6	DI5	/1602.9	-NS-KELDER-TM2	Terugmelding 2 noodstopknop brugkelder	
	CH5	14	VS5	/1602.10			
	CH5	6A	AUX-	/1602.10			
I 0100.6	CH6	7	DI6	/1602.12	-UPS-AUTOMAAT-TM	Terugmelding preferentie (UPS) installatie automaten	
	CH6	15	VS6	/1602.13			
	CH6	7A	AUX-	/1602.13			
I 0100.7	CH7	8	DI7	/1602.15	-AUTOMATEN-IN-TM	Terugmelding alle overige installatie automaten	
	CH7	16	VS7	/1602.16			
	CH7	8A	AUX-	/1602.16			
		9A	AUX-	/1403.4			
		10A	AUX-				
		L+	24VDC	/1403.4			
		M	M	/1403.4			

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

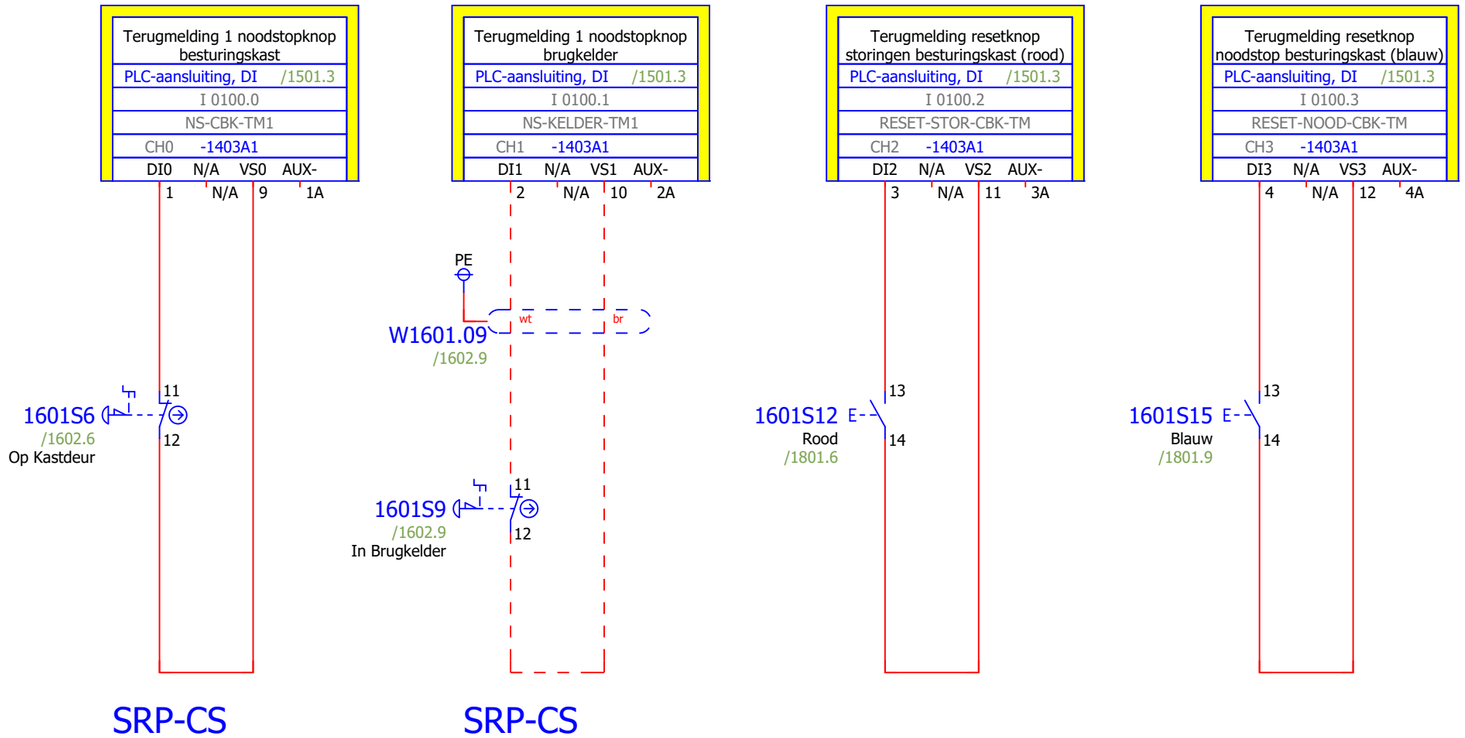
Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 100.0 T/M 100.7 overzicht steekpl.1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1501

1403A2
1-2

				BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
I 0106.0	CH0	1	DI0	/1603.6	-NS-MP-BEDIEN-TM1	Terugmelding 1 noodstopknop mobile panel bedieningsruimte	
	CH0	9	VS0	/1603.7			
	CH0	1A	AUX-	/1603.7			
I 0106.1	CH1	2	DI1	/1603.9	-EN-MP-BEDIEN-TM1	Terugmelding 1 enable knop mobile panel bedieningsruimte	
	CH1	10	VS1	/1603.10			
	CH1	2A	AUX-	/1603.10			
I 0106.2	CH2	3	DI2	/1603.12	-NS-MP-KELDER-TM1	Terugmelding 1 noodstopknop mobile panel brugkelder	
	CH2	11	VS2	/1603.13			
	CH2	3A	AUX-	/1603.13			
I 0106.3	CH3	4	DI3	/1603.15	-EN-MP-KELDER-TM1	Terugmelding 1 enable knop mobile panel brugkelder	
	CH3	12	VS3	/1603.16			
	CH3	4A	AUX-	/1603.16			
I 0106.4	CH4	5	DI4	/1604.6	-NS-MP-BEDIEN-TM2	Terugmelding 2 noodstopknop mobile panel bedieningsruimte	
	CH4	13	VS4	/1604.7			
	CH4	5A	AUX-	/1604.7			
I 0106.5	CH5	6	DI5	/1604.9	-EN-MP-BEDIEN-TM2	Terugmelding 2 enable knop mobile panel bedieningsruimte	
	CH5	14	VS5	/1604.10			
	CH5	6A	AUX-	/1604.10			
I 0106.6	CH6	7	DI6	/1604.12	-NS-MP-KELDER-TM2	Terugmelding 2 noodstopknop mobile panel brugkelder	
	CH6	15	VS6	/1604.13			
	CH6	7A	AUX-	/1604.13			
I 0106.7	CH7	8	DI7	/1604.15	-EN-MP-KELDER-TM2	Terugmelding 2 enable knop mobile panel brugkelder	
	CH7	16	VS7	/1604.16			
	CH7	8A	AUX-	/1604.16			
		9A	AUX-				
		10A	AUX-				
		L+	24VDC				
		M	M				

VOORBEELD



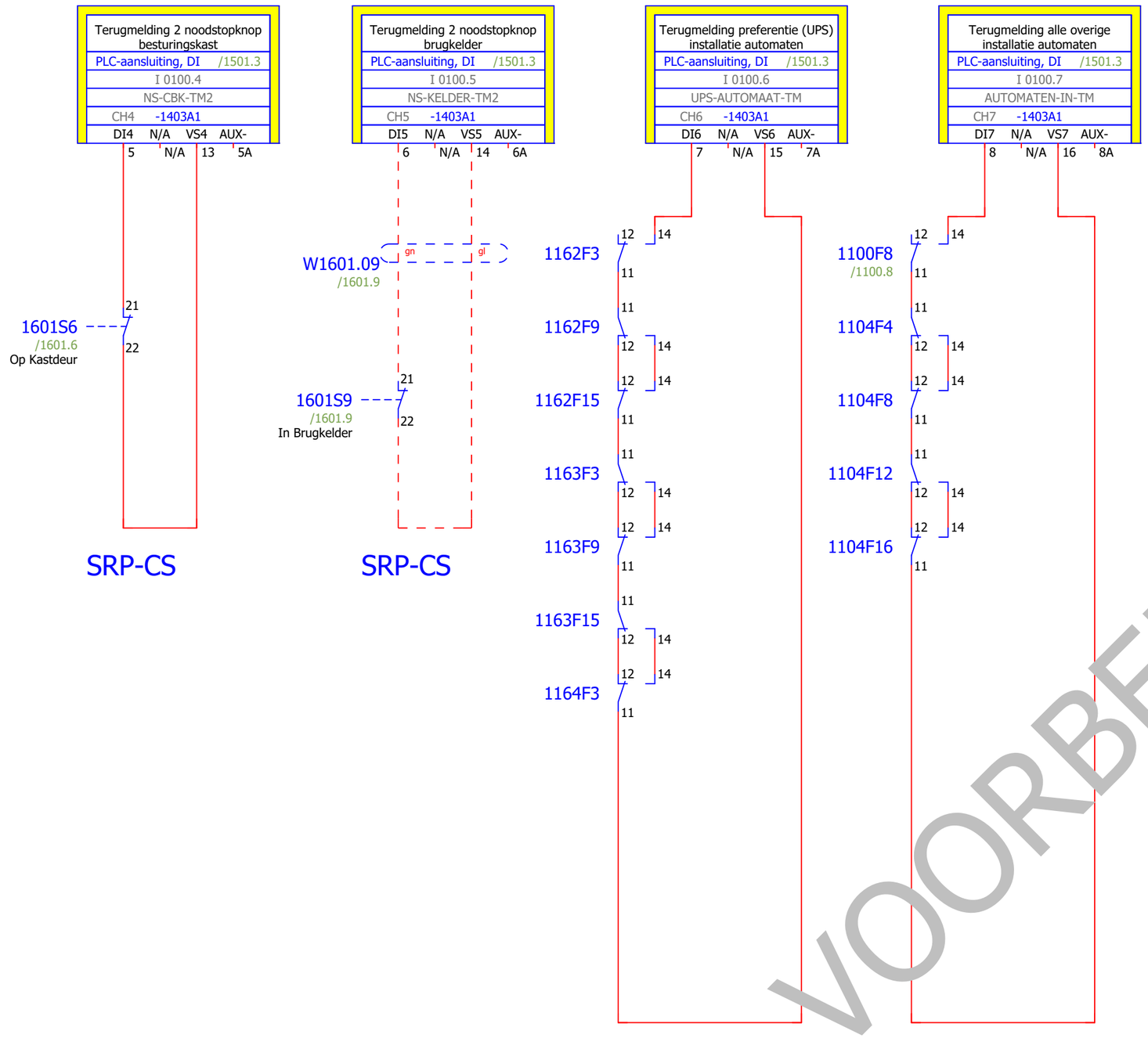
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 100.0 T/M I 100.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1601



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

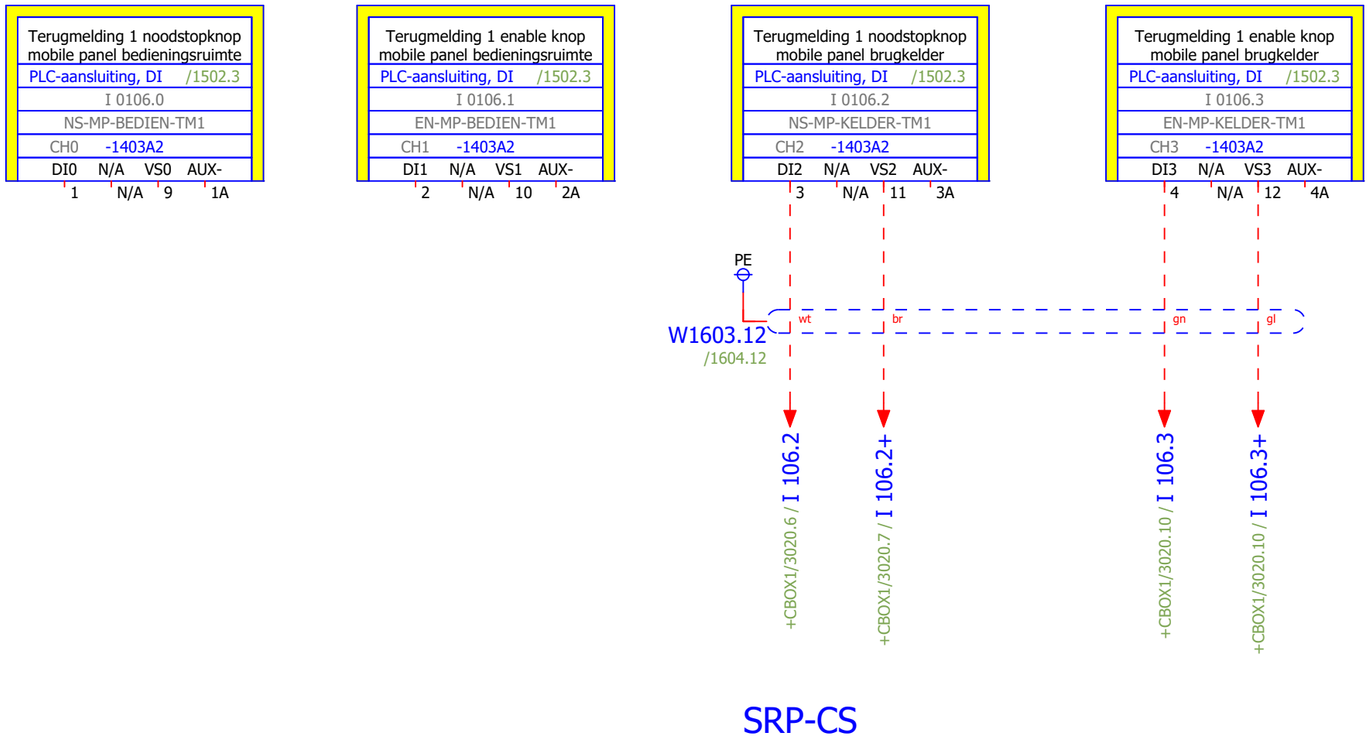
Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 100.4 T/M I 100.7

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1602



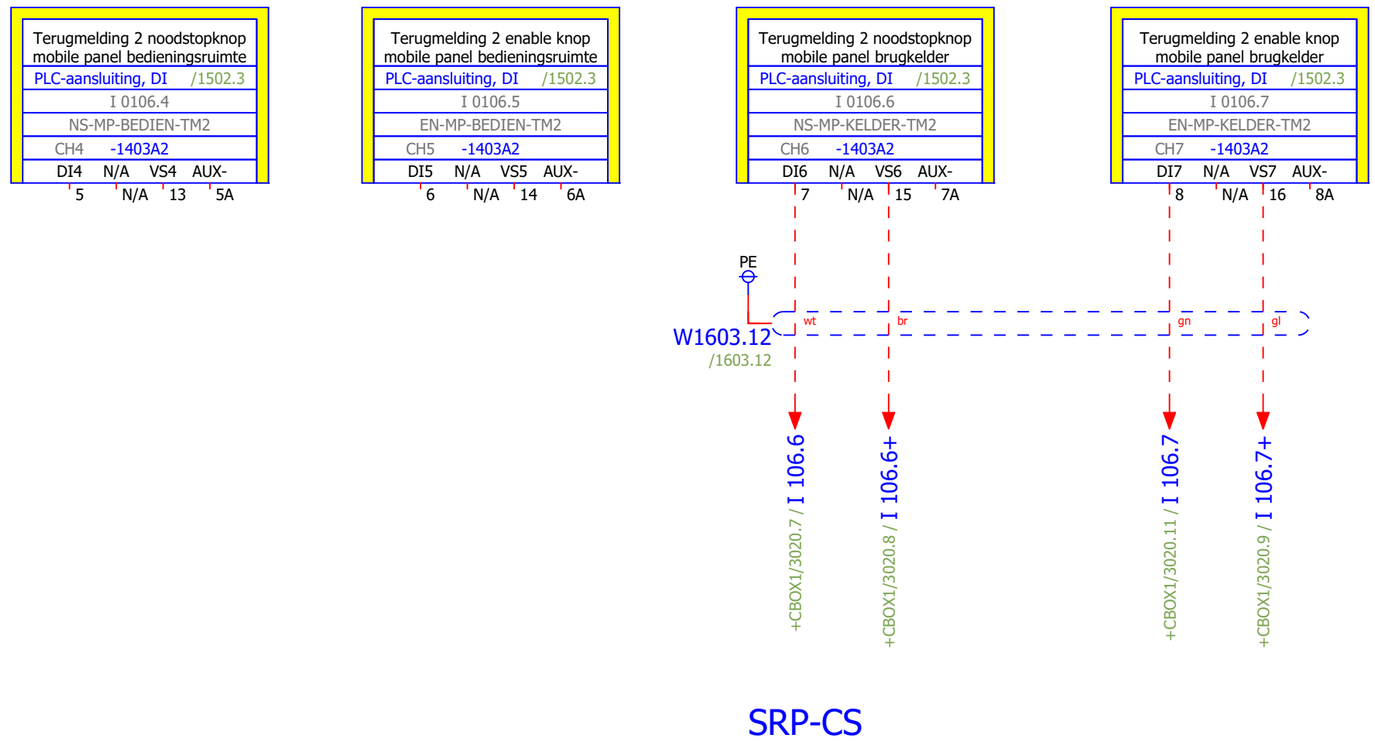
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 106.0 T/M I 106.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1603



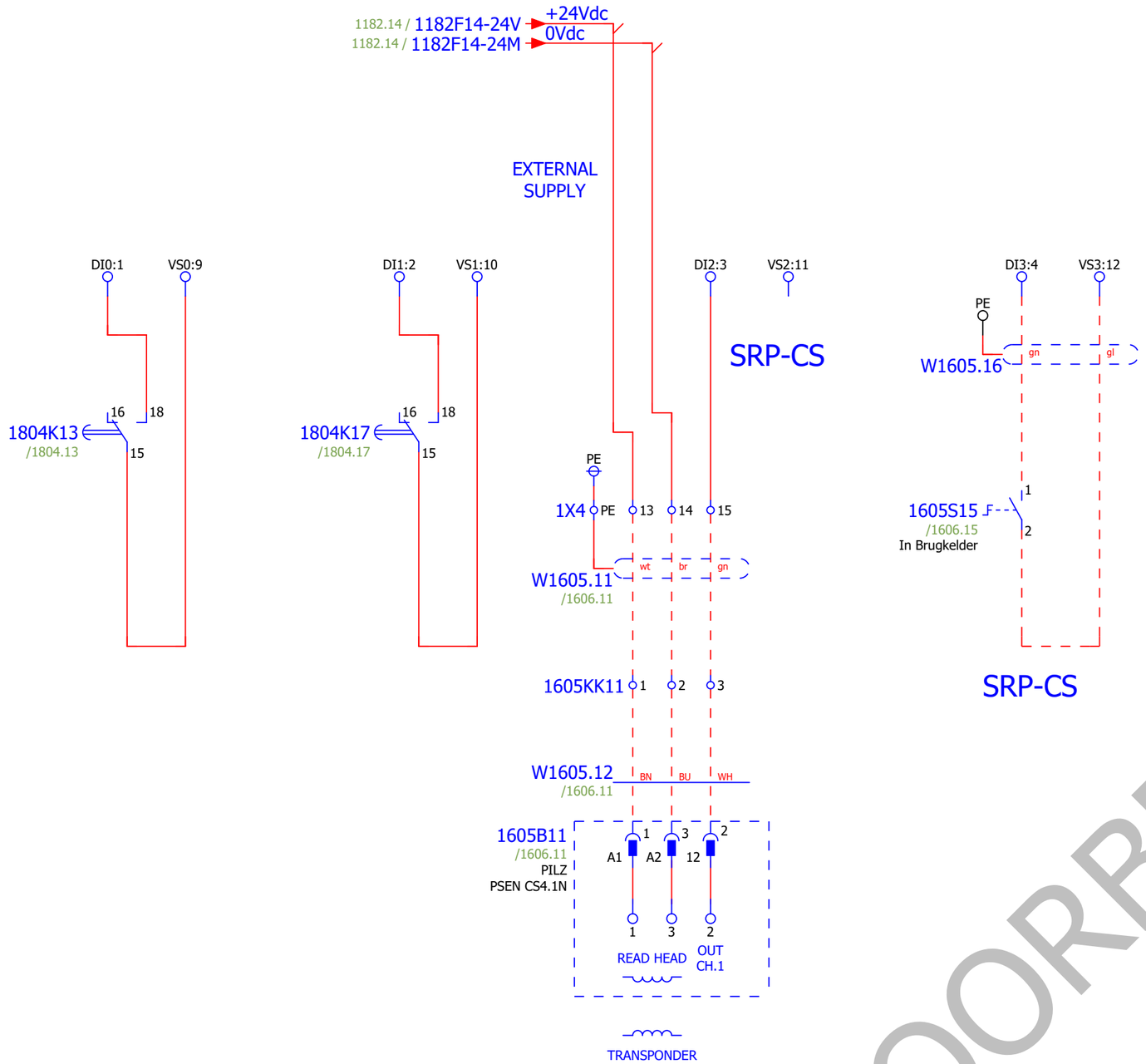
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale Ingangen I 106.4 T/M I 106.7
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1604



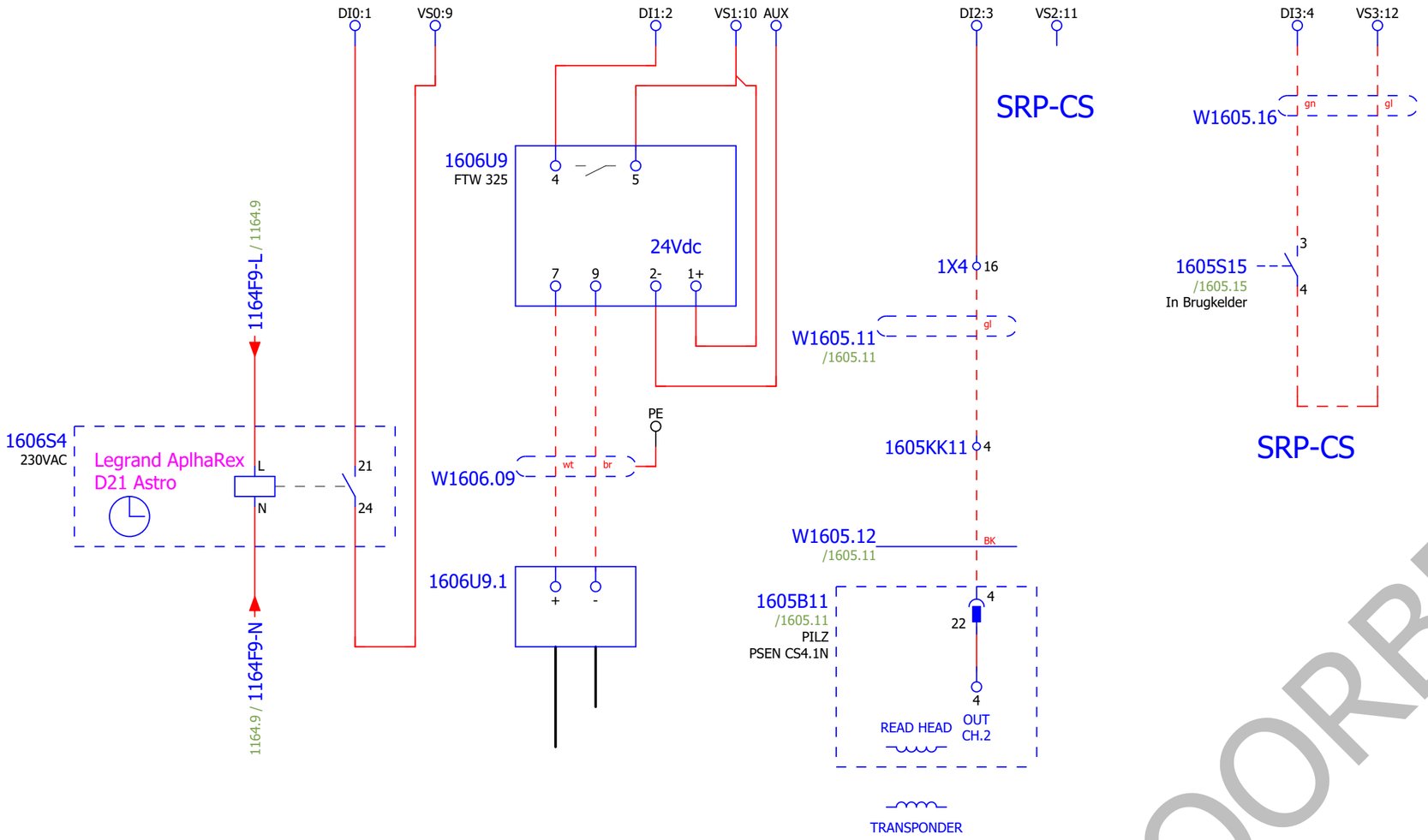
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 112.0 T/M I 112.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1605



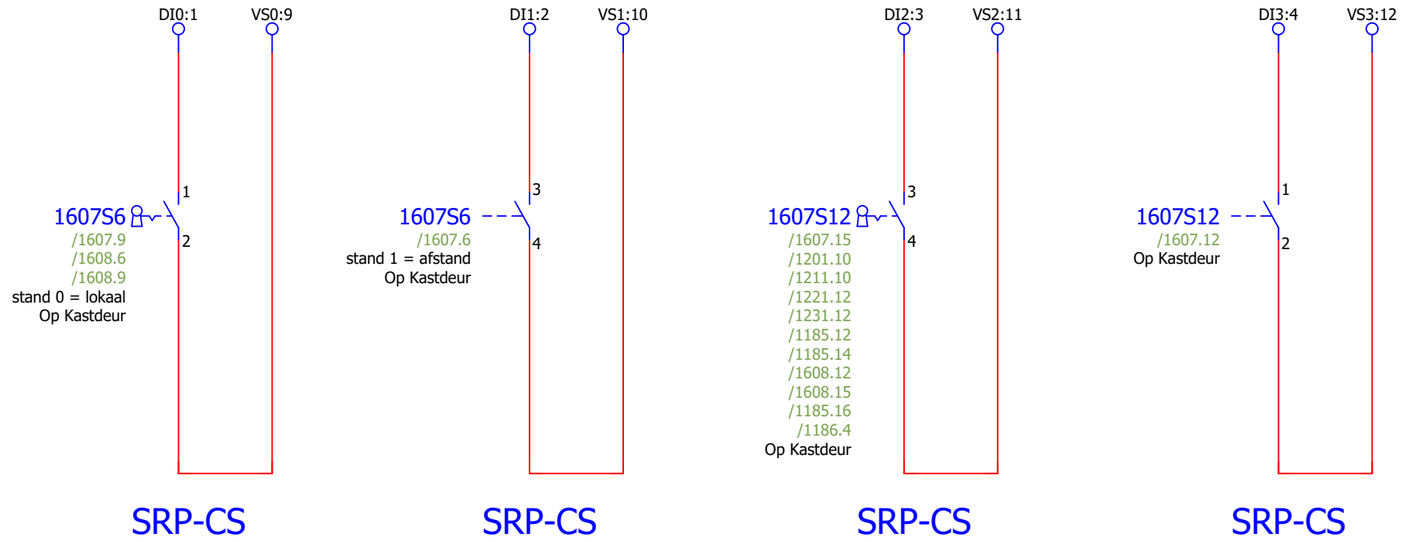
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 112.4 T/M I 112.7
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1606



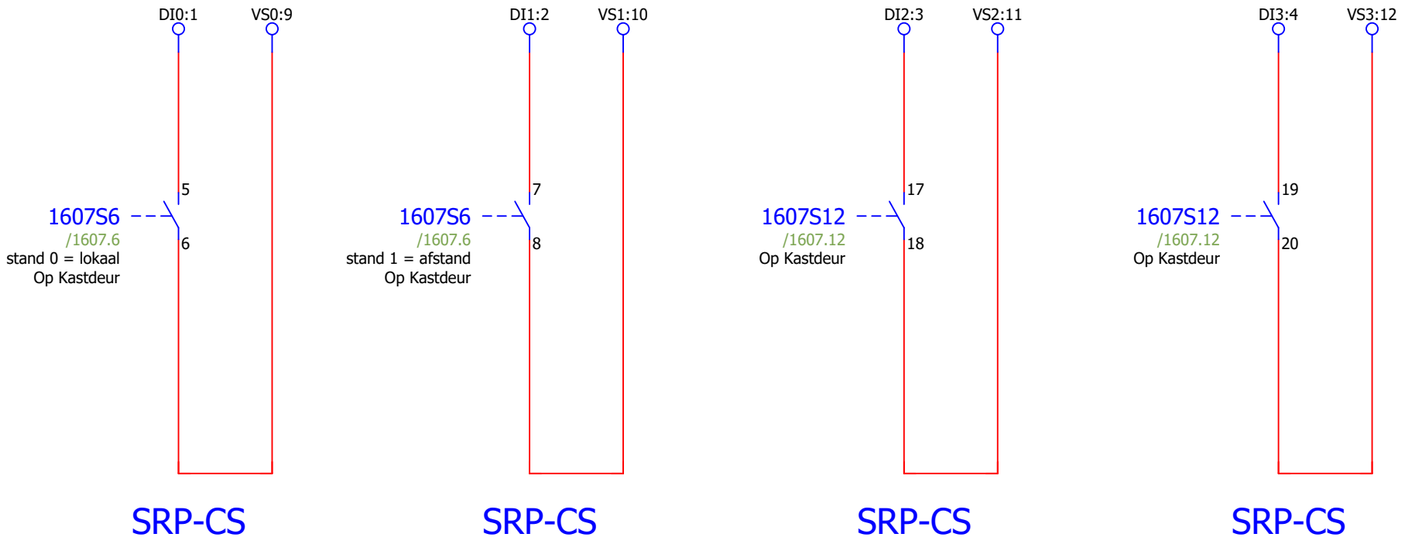
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 118.0 T/M I 118.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1607



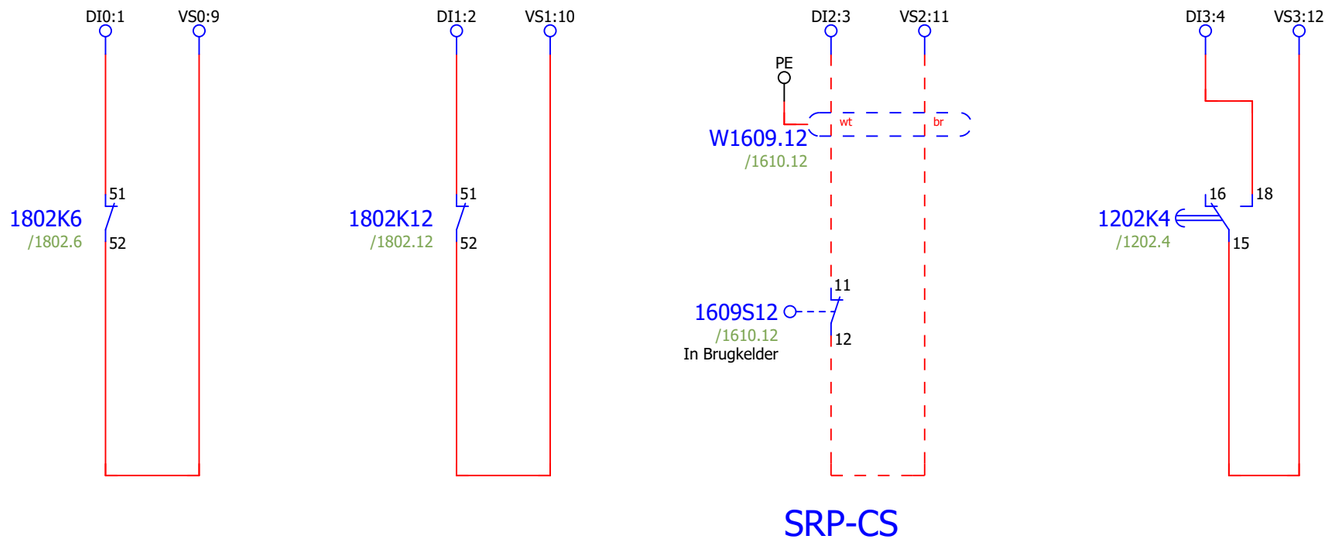
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale Ingangen I 118.4 T/M I 118.7
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1608



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

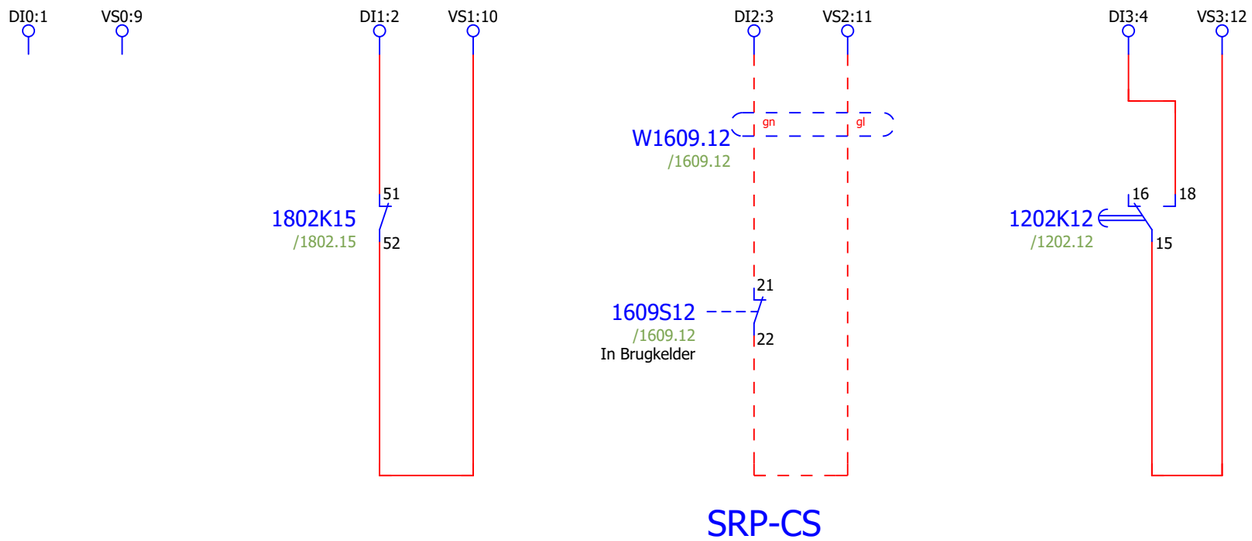
Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 124.0 T/M I 124.3

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1609



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale Ingangen I 124.4 T/M I 124.7
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1610

1407A1
2-1

			BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
Q 0400.0	CH0	1	DQ-P0 /1801.6	-RESET-STOR-BSK1-SL	Signaallamp resetknop storingen besturingskast 1 (rood)	
	CH0	9	DQ-M0 /1801.7			
Q 0400.0	CH0	5	DQ-P0'			
	CH0	13	DQ-M0' /1801.7			
Q 0400.1	CH1	2	DQ-P1 /1801.9	-RESET-NOOD-BSK1-SL	Signaallamp resetknop noodstop besturingskast 1 (blauw)	
	CH1	10	DQ-M1 /1801.10			
Q 0400.1	CH1	6	DQ-P1'			
	CH1	14	DQ-M1' /1801.10			
Q 0400.2	CH2	3	DQ-P2 /1801.12	-RESET-STOR-KEL-SL	Signaallamp resetknop storingen in brugkelder (rood)	
	CH2	11	DQ-M2 /1801.13			
Q 0400.2	CH2	7	DQ-P2'			
	CH2	15	DQ-M2' /1801.13			
Q 0400.3	CH3	4	DQ-P3 /1801.15	-RESET-NOOD-KEL-SL	Signaallamp resetknop noodstop in brugkelder (blauw)	
	CH3	12	DQ-M3 /1801.16			
Q 0400.3	CH3	8	DQ-P3'			
	CH3	16	DQ-M3' /1801.16			
		L+	24VDC /1407.4			
		M	M /1407.4			

VOORBEELD

1407A2
2-2

			BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
Q 0406.0	CH0	1	DQ-P0 /1802.6	-MS-BRUG-400V-AS	Aansturing voedingrelais brugaandrijving	
	CH0	9	DQ-M0 /1802.7			
Q 0406.0	CH0	5	DQ-P0'			
	CH0	13	DQ-M0' /1802.7			
Q 0406.1	CH1	2	DQ-P1 /1802.9	-FO-SAFE-AS	Aansturing mcb-151 safety frequentieregelaar	
	CH1	10	DQ-M1 /1802.10			
Q 0406.1	CH1	6	DQ-P1'			
	CH1	14	DQ-M1' /1802.10			
Q 0406.2	CH2	3	DQ-P2 /1802.12	-REM-400V-1-AS	Aansturing magneetschakelaar 1 remtruster	
	CH2	11	DQ-M2 /1802.13			
Q 0406.2	CH2	7	DQ-P2'			
	CH2	15	DQ-M2' /1802.13			
Q 0406.3	CH3	4	DQ-P3 /1802.15	-REM-400V-2-AS	Aansturing magneetschakelaar 2 remtruster	
	CH3	12	DQ-M3 /1802.16			
Q 0406.3	CH3	8	DQ-P3'			
	CH3	16	DQ-M3' /1802.16			
		L+	24VDC			
		M	M			

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008		
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp:	PLC: Safe Digitale uitgangen Q 400.6 T/M 406.3 - overzicht steekpl.2
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1702

1407A3
2-3

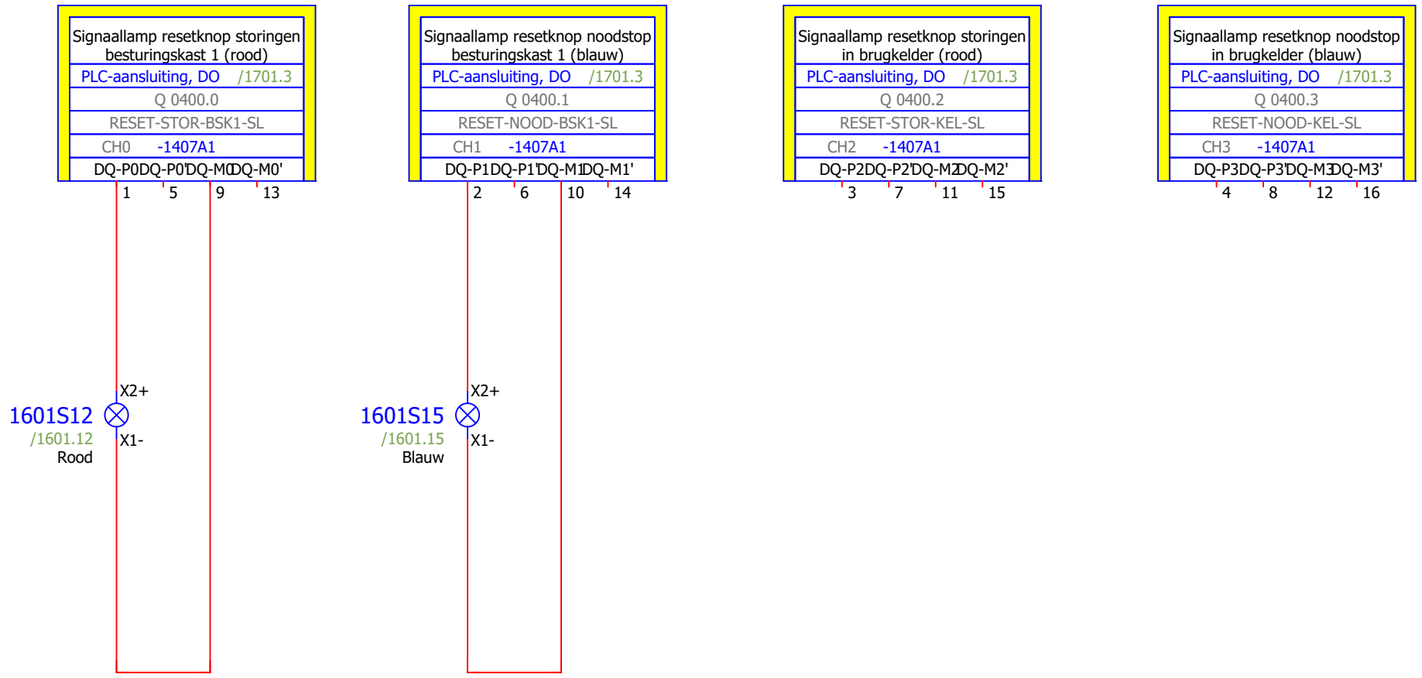
			BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
Q 0412.0	CH0	1	DQ-P0 /1803.6	-VS-GEEL-AS	Aansturing geel voorwaarschuwingsseinen uit	
	CH0	9	DQ-M0 /1803.7			
Q 0412.0	CH0	5	DQ-P0'			
	CH0	13	DQ-M0' /1803.7			
Q 0412.1	CH1	2	DQ-P1 /1803.9	-LVS-2-GEEL-AS	Aansturing voorwaarschuwing geel midden lvs uit	
	CH1	10	DQ-M1 /1803.10			
Q 0412.1	CH1	6	DQ-P1'			
	CH1	14	DQ-M1' /1803.10			
Q 0412.2	CH2	3	DQ-P2 /1803.12	-LVS-1/3-ROOD-AS	Aansturing stop rood boven landverkeersseinen uit	
	CH2	11	DQ-M2 /1803.13			
Q 0412.2	CH2	7	DQ-P2'			
	CH2	15	DQ-M2' /1803.13			
Q 0412.3	CH3	4	DQ-P3 /1803.15	-Q412.3	Q 412.3	
	CH3	12	DQ-M3 /1803.16			
Q 0412.3	CH3	8	DQ-P3'			
	CH3	16	DQ-M3' /1803.16			
	L+		24VDC /1407.5			
	M		M /1407.5			

VOORBEELD

1407A4
2-4

			BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
Q 0418.0	CH0	1	DQ-P0 /1804.6	-Q418.0	Q 418.0	
	CH0	9	DQ-M0 /1804.7			
Q 0418.0	CH0	5	DQ-P0'			
	CH0	13	DQ-M0' /1804.7			
Q 0418.1	CH1	2	DQ-P1 /1804.9	-Q418.1	Q 418.1	
	CH1	10	DQ-M1 /1804.10			
Q 0418.1	CH1	6	DQ-P1'			
	CH1	14	DQ-M1' /1804.10			
Q 0418.2	CH2	3	DQ-P2 /1804.12	-HOORN-1-BRUG-AS	Aansturing signaalhoorn 1 brugaandrijving (vws)	
	CH2	11	DQ-M2 /1804.13			
Q 0418.2	CH2	7	DQ-P2'			
	CH2	15	DQ-M2' /1804.13			
Q 0418.3	CH3	4	DQ-P3 /1804.15	-HOORN-2-BRUG-AS	Aansturing signaalhoorn 2 brugaandrijving (vws)	
	CH3	12	DQ-M3 /1804.16			
Q 0418.3	CH3	8	DQ-P3'			
	CH3	16	DQ-M3' /1804.16			
		L+	24VDC			
		M	M			

VOORBEELD



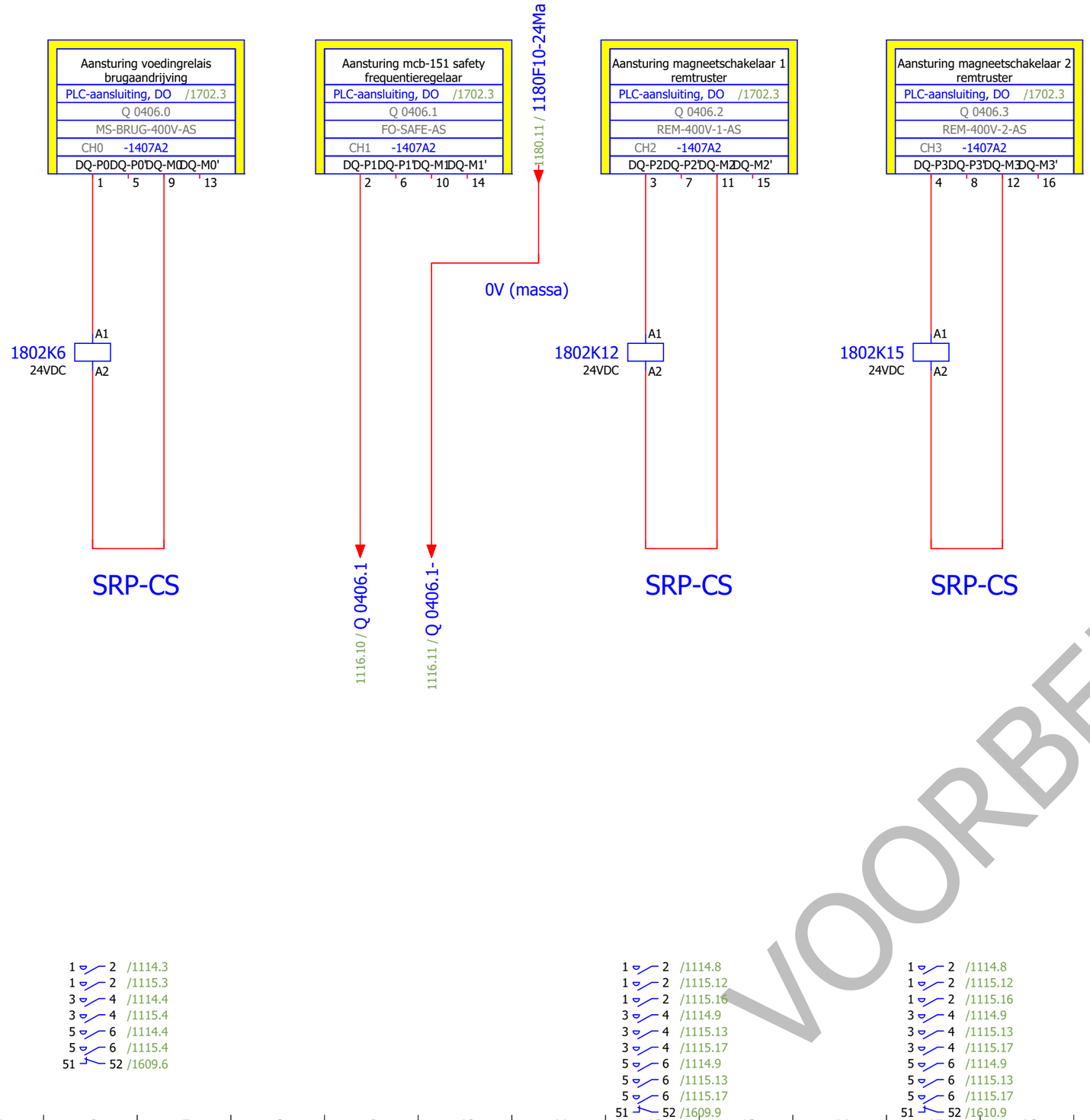
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale uitgangen Q 400.0 T/M 400.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1801



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

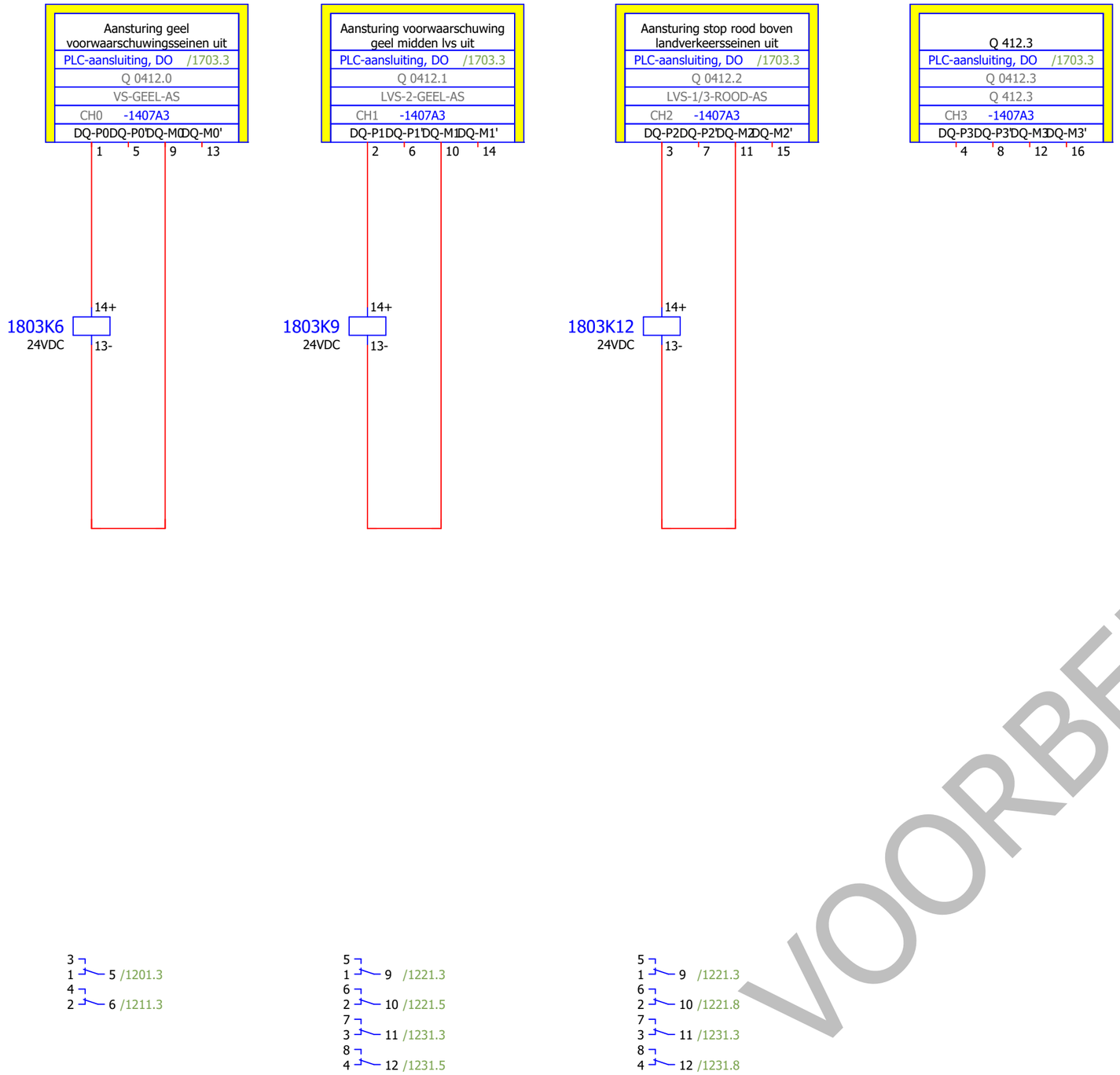
Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: PLC: Safe Digitale uitgangen Q 406.0 T/M 406.3

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

Blad 1802



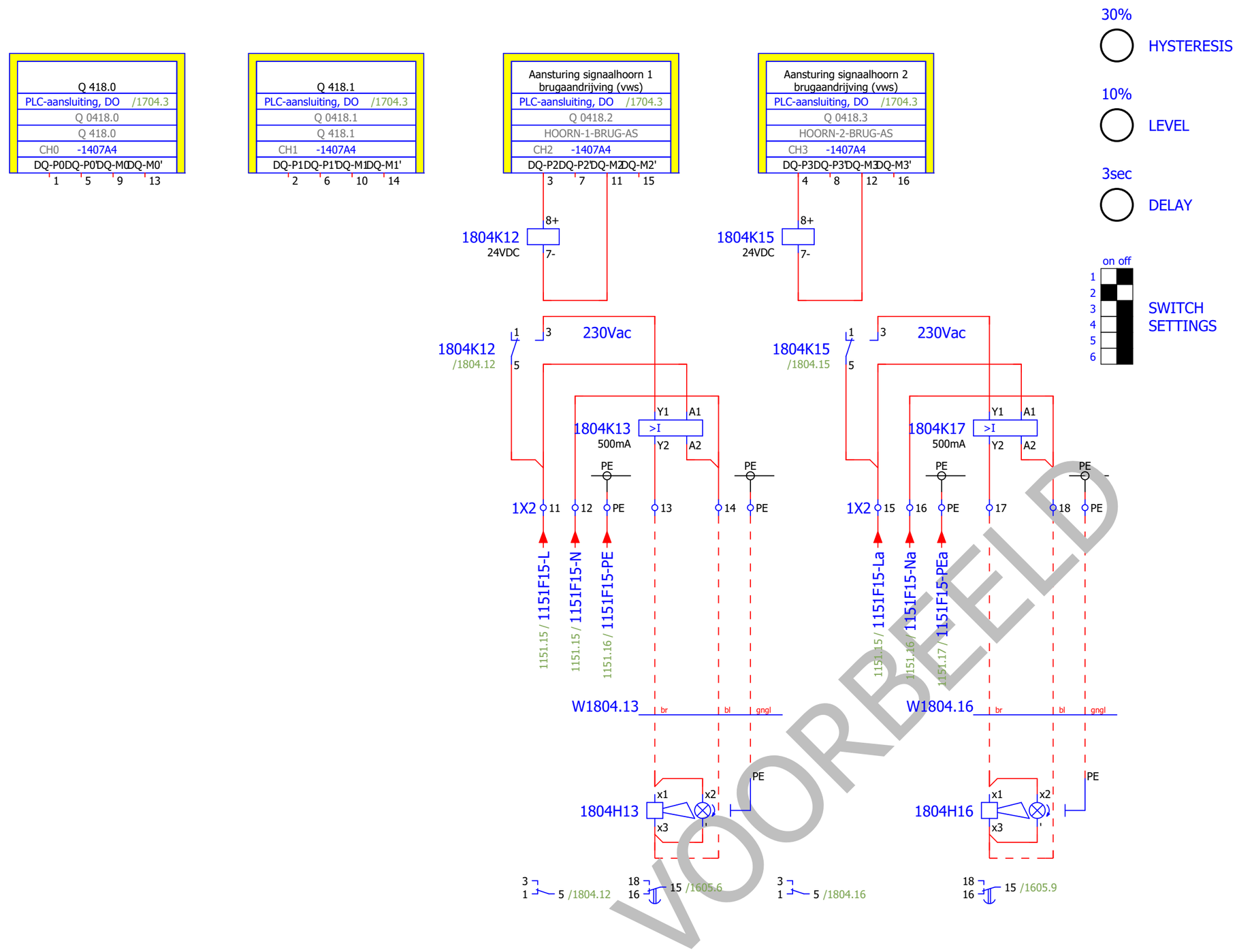
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale uitgangen Q 412.0 T/M 412.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1803

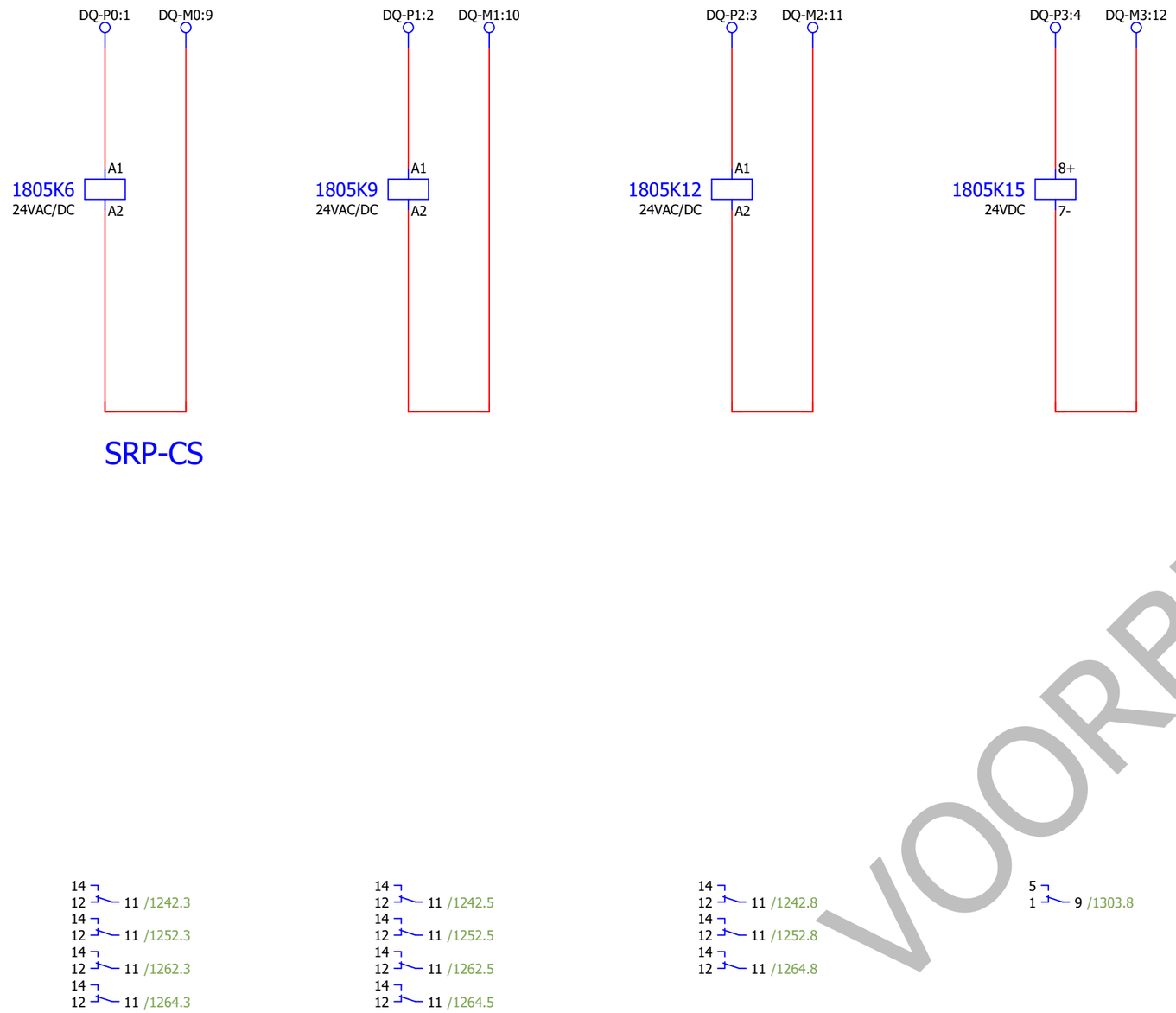


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale uitgangen Q 418.0 T/M 418.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1804

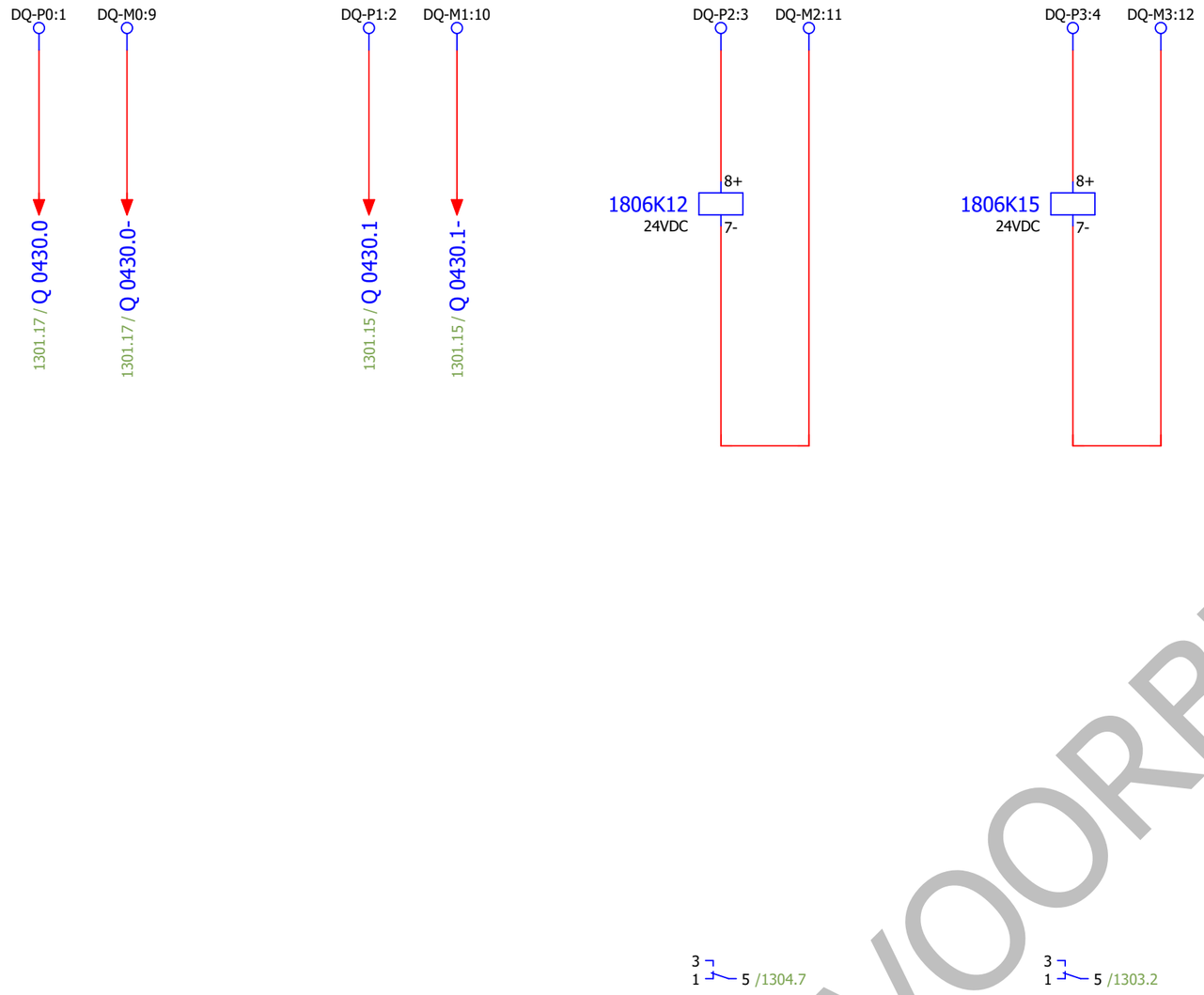


VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale uitgangen Q 424.0 T/M 424.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02 Blad 1805



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale uitgangen Q 430.0 T/M 430.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1806

1408A7
2-30

			BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	BEREIK
2-DRAADS: KLEM 1 - 8 0-10V						
PIW 0680	CH0	1 U0+	/1951.6	-WINDRICHTING	Windrichting 0-360°	
	CH0	5 U0-	/1951.6			
PIW 0682	CH1	2 U1+	/1951.9	-WINDSNELHEID	Windsnelheid 0-60m/s	
	CH1	6 U1-	/1951.9			
PIW 0684	CH2	3 U2+	/1952.6	-TEMPERATUUR	Temperatuur -50 t/m 150°C	
	CH2	7 U2-	/1952.6			
PIW 0686	CH3	4 U3+	/1952.9	-PIW686	PIW 686	
	CH3	8 U3-	/1952.9			
2-DRAADS: KLEM 9 - 16 4-20mA						
PIW 0680	CH0	9 UV0	/1951.7	-WINDRICHTING	Windrichting 0-360°	
	CH0	13 I0+	/1951.7			
PIW 0682	CH1	10 UV0	/1951.10	-WINDSNELHEID	Windsnelheid 0-60m/s	
	CH1	14 I0+	/1951.10			
PIW 0684	CH2	11 UV0	/1952.7	-TEMPERATUUR	Temperatuur -50 t/m 150°C	
	CH2	15 I0+	/1952.7			
PIW 0686	CH3	12 UV0	/1952.10	-PIW686	PIW 686	
	CH3	16 I0+	/1952.10			
		L+ 24VDC	/1408.6			
		M M	/1408.6			

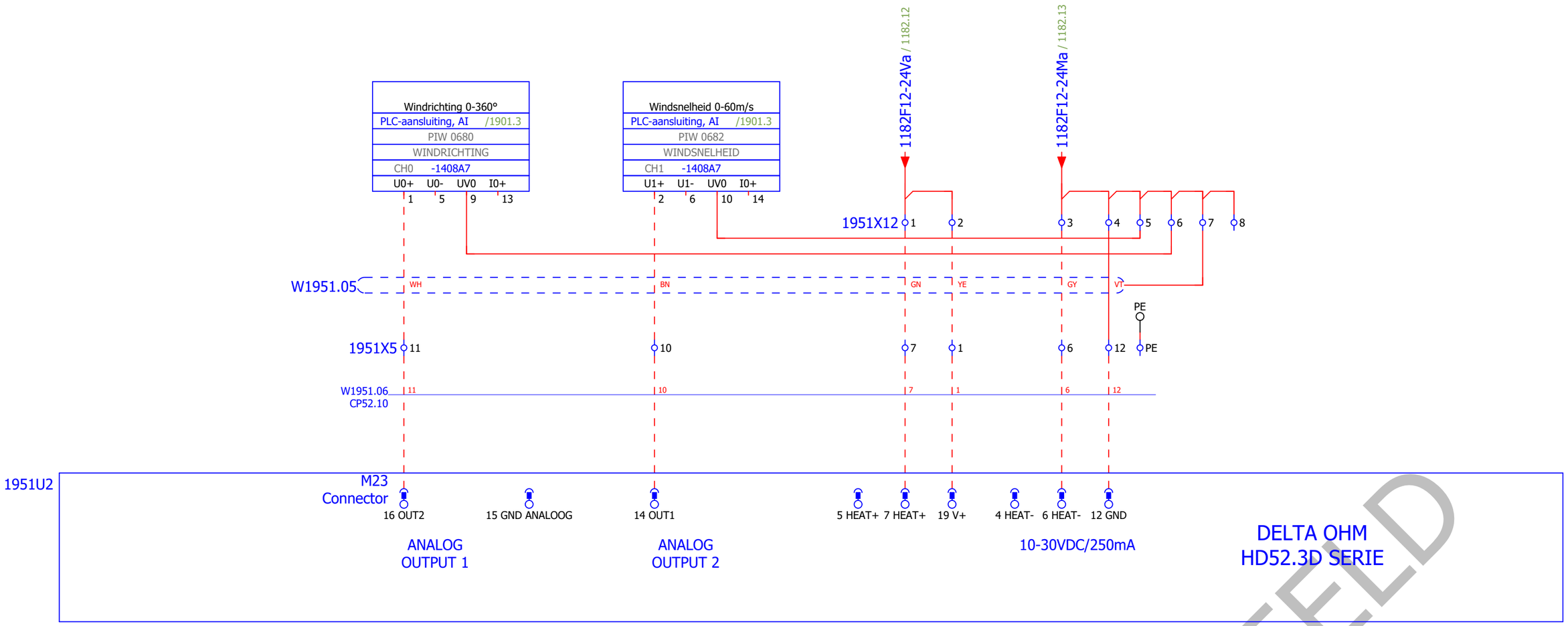
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008		
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018	Onderwerp:	PLC: Analoge ingangen PIW 680 T/M 686 - overzicht steekplaats 30
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1901



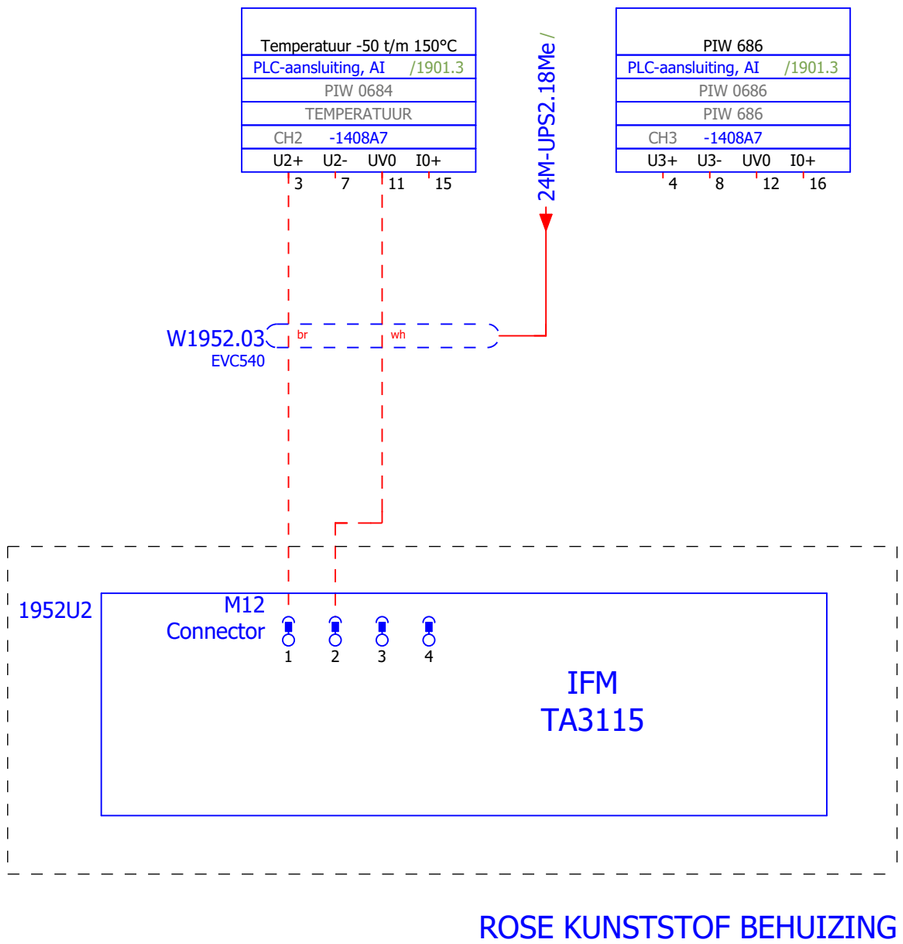
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Analoge ingangen PIW 680 T/M 682
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Centrale Besturings Kast - CBK xxxxxxgm02

Blad 1951



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	8-11-2018
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: PLC: Analoge ingangen PIW 684 T/M 686

Centrale Besturings Kast - CBK

xxxxxxgm02

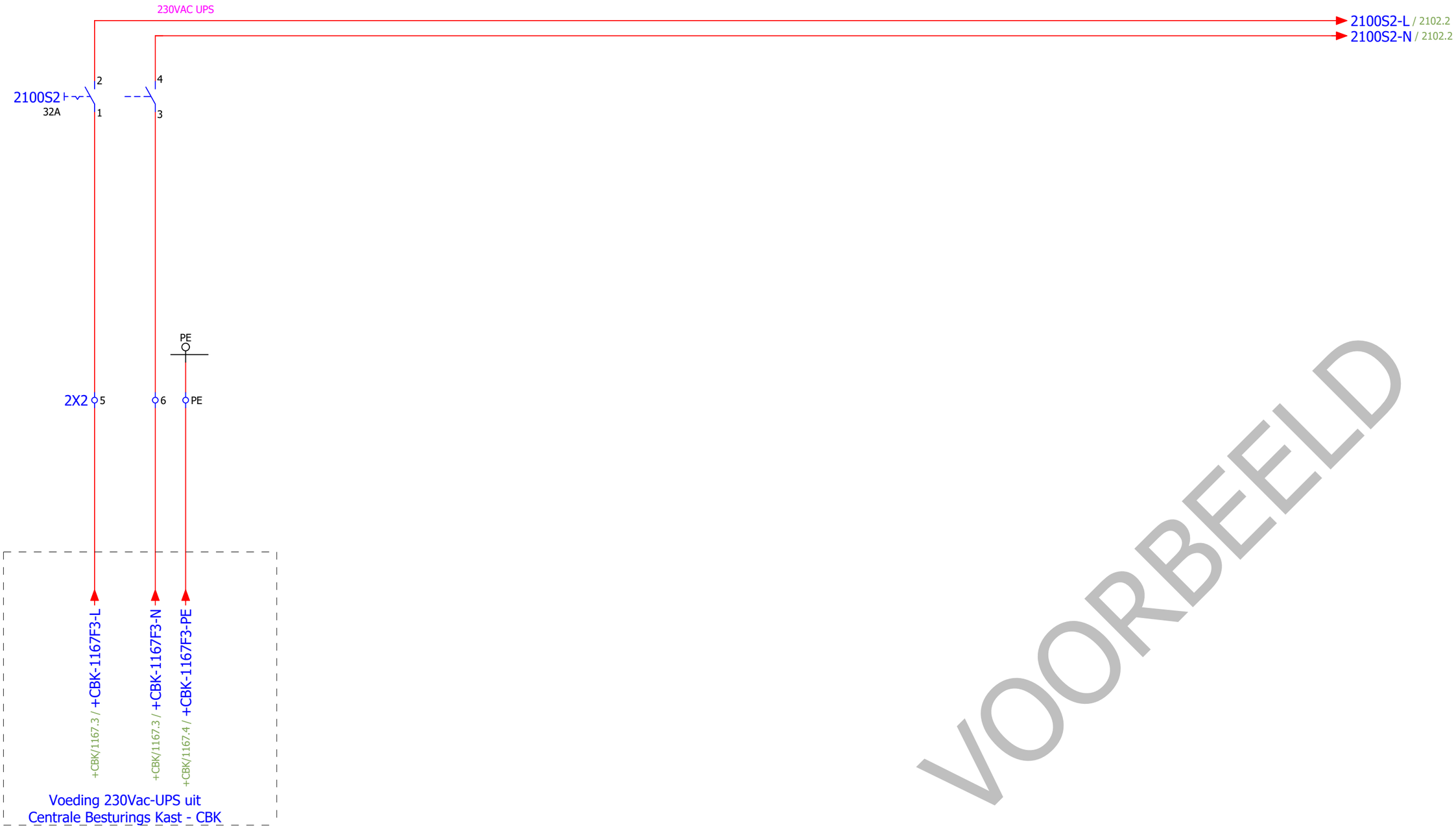
Blad 1952

Decentrale Besturings Kast - DBK1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân provincie fryslân	Object			Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0	
	Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008			
	Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp:	Voorblad	Blad
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02	2000

VOEDING



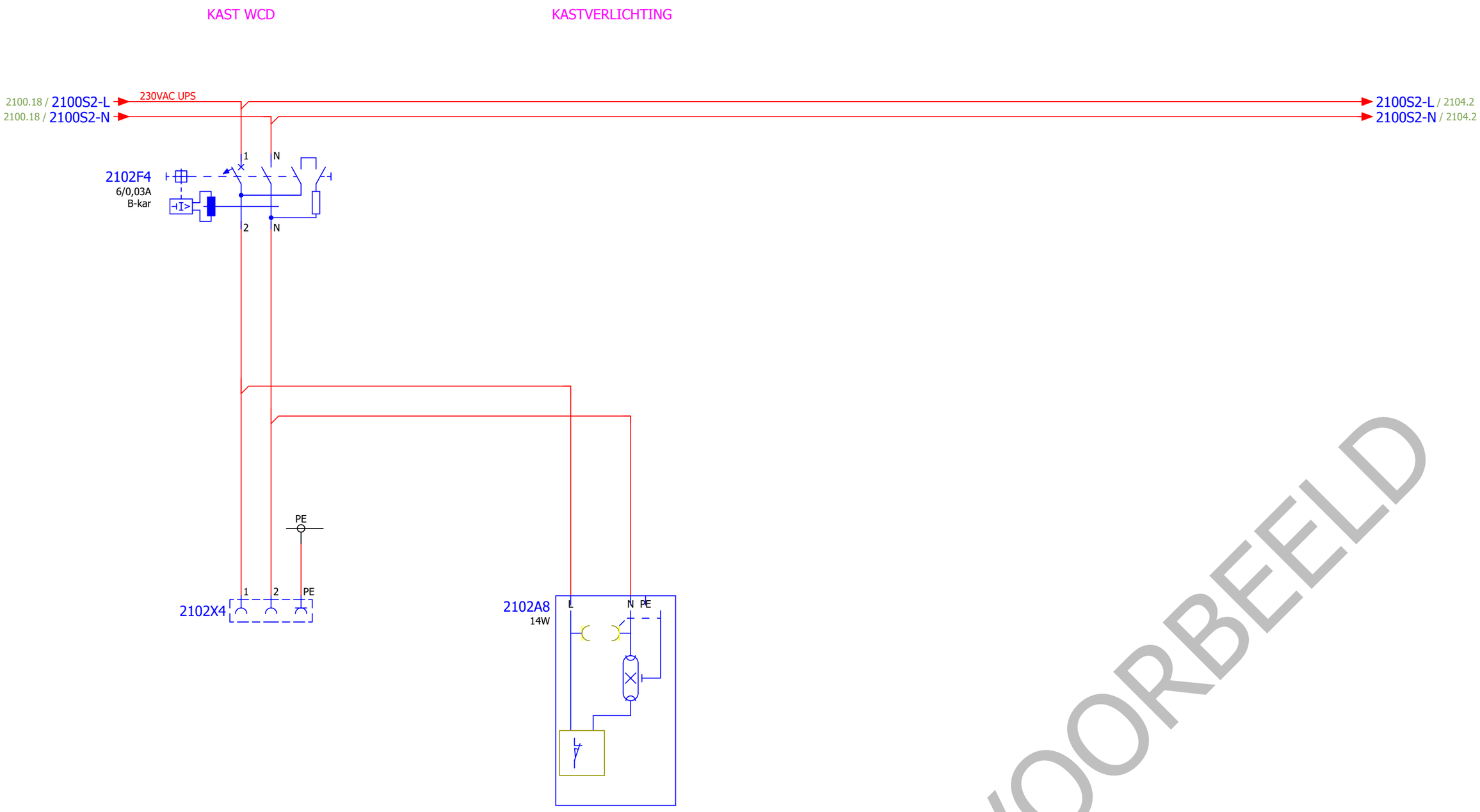
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Voeding 230Vac Hoofdschakelaar
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2100



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

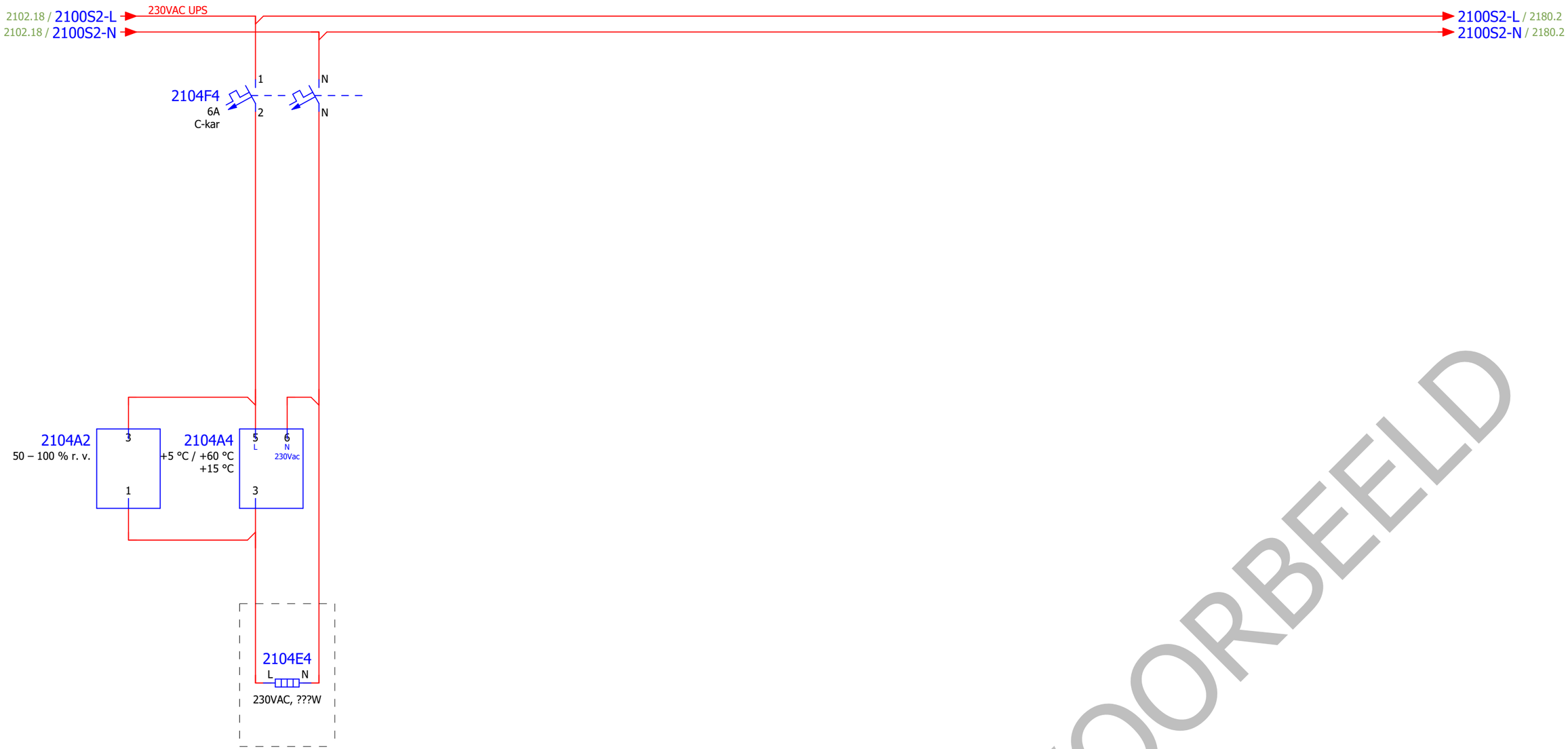
Onderwerp: Voeding 230Vac Kast wcd en Kast verlichting

Decentrale Besturings Kast - DBK1

xxxxxxgm02

Blad 2102

KASTVERWARMING



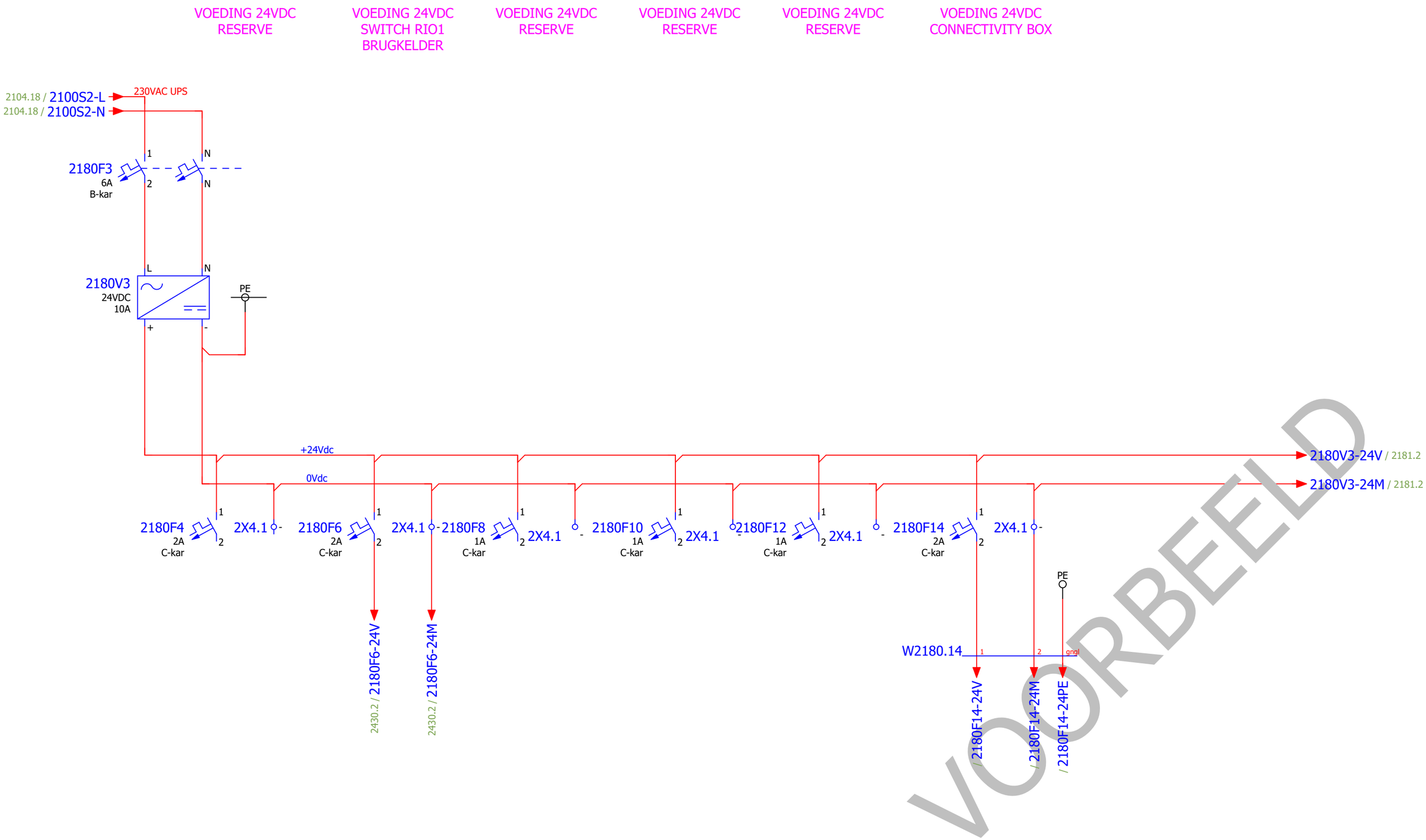
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Voeding 230Vac Kast verwarming
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2104

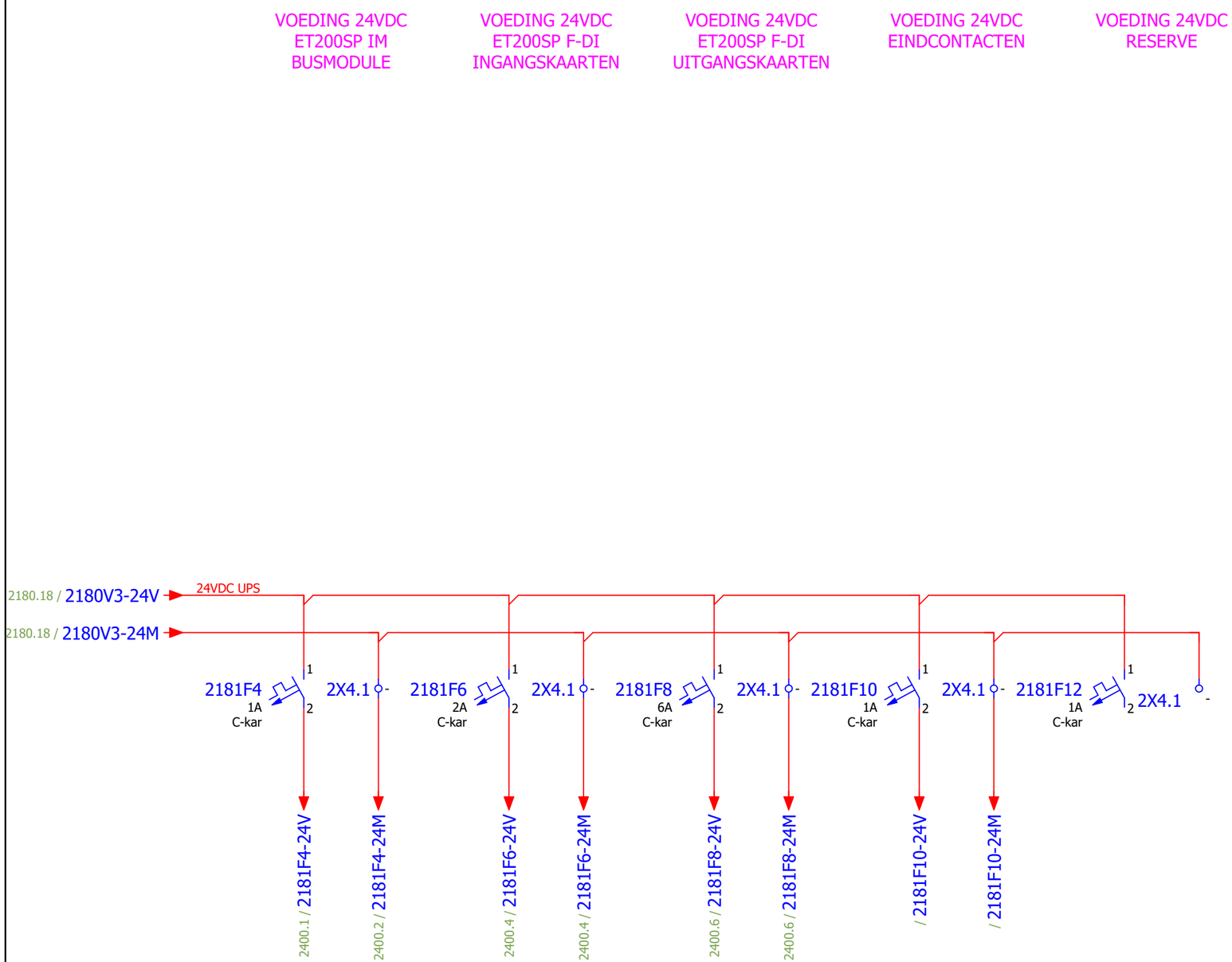


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: UPS Voedingen 24Vdc
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2180



VOORBEELD

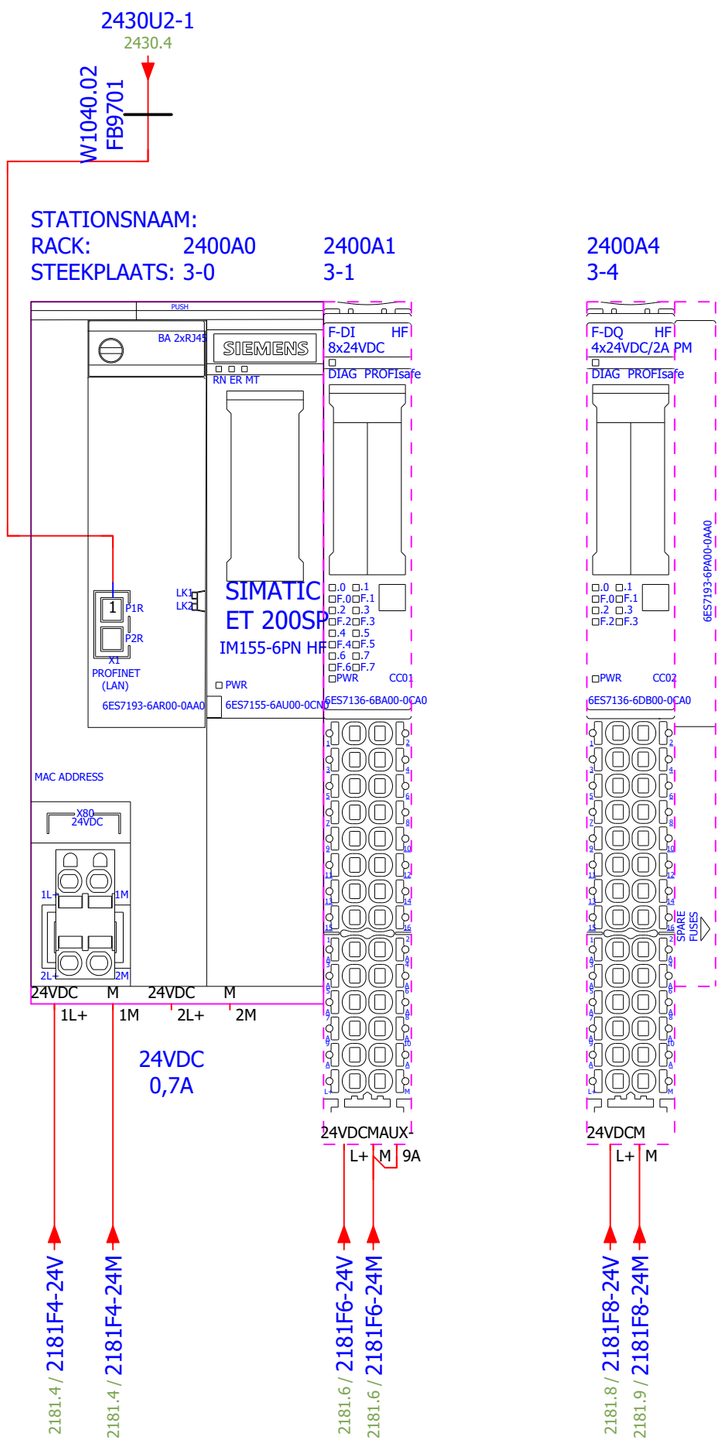
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: UPS Voedingen 24Vdc
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1

xxxxxxgm02

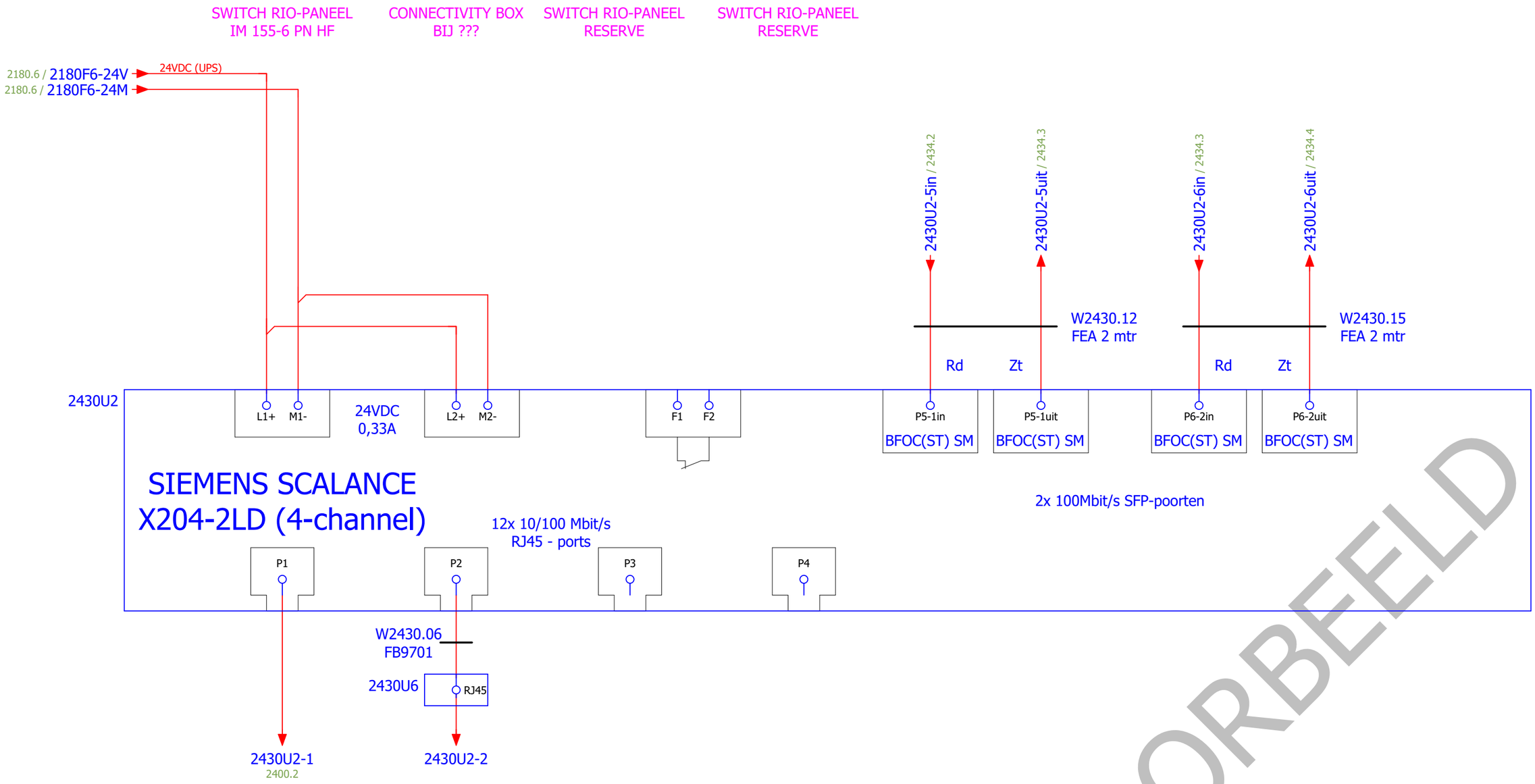
Blad 2181



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.:	Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Opstelling ET200SP In-/Uitgangen - Rack 3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02 Blad 2400



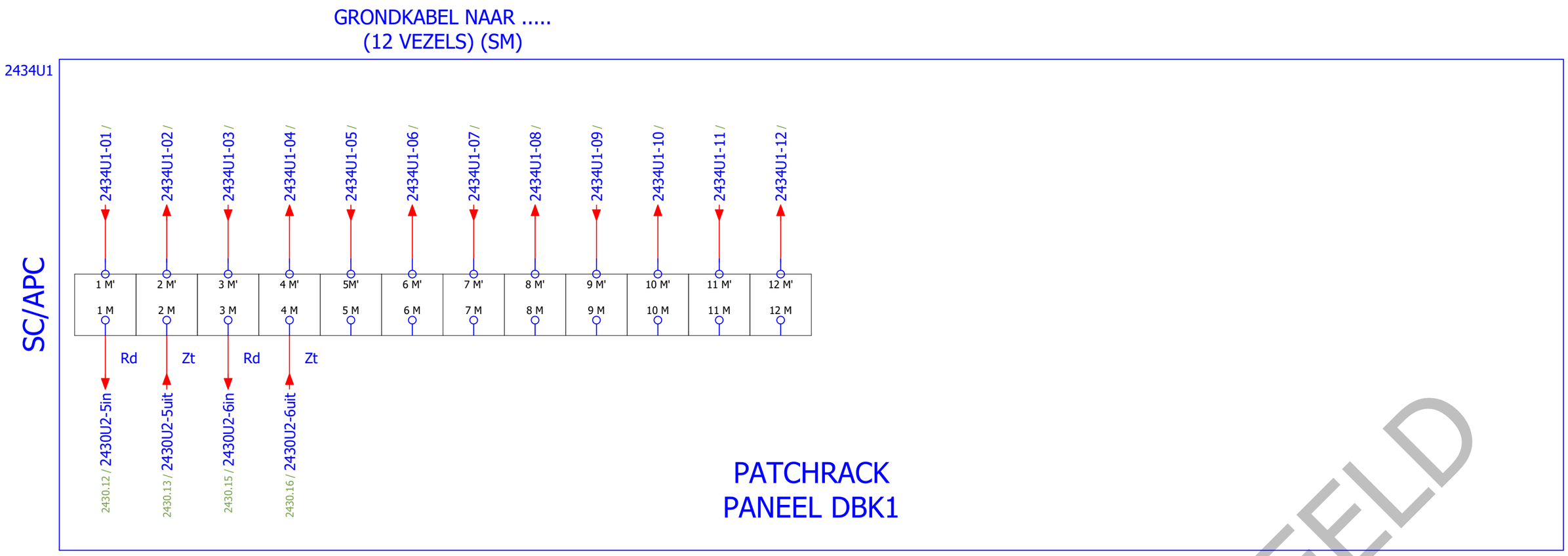
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: NETWERK: Voeding Switch
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2430



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: NETWERK PLC: Patchrack
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2434

2400A1
3-1

				BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
I 0700.0	CH0	1	DI0	/2601.6	-I700.0	I 700.0	
	CH0	9	VS0	/2601.7			
	CH0	1A	AUX-	/2601.7			
I 0700.1	CH1	2	DI1	/2601.9	-I700.1	I 700.1	
	CH1	10	VS1	/2601.10			
	CH1	2A	AUX-	/2601.10			
I 0700.2	CH2	3	DI2	/2601.12	-I700.2	I 700.2	
	CH2	11	VS2	/2601.13			
	CH2	3A	AUX-	/2601.13			
I 0700.3	CH3	4	DI3	/2601.15	-I700.3	I 700.3	
	CH3	12	VS3	/2601.16			
	CH3	4A	AUX-	/2601.16			
I 0700.4	CH4	5	DI4	/2602.6	-I700.4	I 700.4	
	CH4	13	VS4	/2602.7			
	CH4	5A	AUX-	/2602.7			
I 0700.5	CH5	6	DI5	/2602.9	-I700.5	I 700.5	
	CH5	14	VS5	/2602.10			
	CH5	6A	AUX-	/2602.10			
I 0700.6	CH6	7	DI6	/2602.12	-I700.6	I 700.6	
	CH6	15	VS6	/2602.13			
	CH6	7A	AUX-	/2602.13			
I 0700.7	CH7	8	DI7	/2602.15	-I700.7	I 700.7	
	CH7	16	VS7	/2602.16			
	CH7	8A	AUX-	/2602.16			
		9A	AUX-	/2400.4			
		10A	AUX-				
		L+	24VDC	/2400.4			
		M	M	/2400.4			

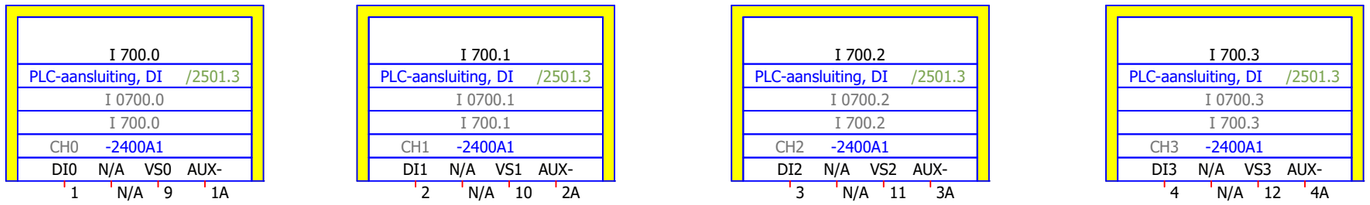
VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 700.0 T/M 700.7 overzicht steekpl.1
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2501



VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 700.0 T/M I 700.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2601

I 700.4			
PLC-aansluiting, DI /2501.3			
I 0700.4			
I 700.4			
CH4 -2400A1			
DI4	N/A	VS4	AUX-
5	N/A	13	5A

I 700.5			
PLC-aansluiting, DI /2501.3			
I 0700.5			
I 700.5			
CH5 -2400A1			
DI5	N/A	VS5	AUX-
6	N/A	14	6A

I 700.6			
PLC-aansluiting, DI /2501.3			
I 0700.6			
I 700.6			
CH6 -2400A1			
DI6	N/A	VS6	AUX-
7	N/A	15	7A

I 700.7			
PLC-aansluiting, DI /2501.3			
I 0700.7			
I 700.7			
CH7 -2400A1			
DI7	N/A	VS7	AUX-
8	N/A	16	8A

VOORBEELD

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018

Project: Brug besturing typical revisie 3.0

Onderwerp: PLC: Safe Digitale ingangen I 700.4 T/M I 700.7

Decentrale Besturings Kast - DBK1

xxxxxxgm02

Blad 2602

2400A4
3-4

			BLAD	SYMBOLISCH ADRES	FUNCTIEOMSCHRIJVING	SPANNINGSVOEREND ALS
Q 0760.0	CH0	1	DQ-P0 /2801.6	-Q760.0	Q 760.0	
	CH0	9	DQ-M0 /2801.7			
Q 0760.0	CH0	5	DQ-P0'			
	CH0	13	DQ-M0' /2801.7			
Q 0760.1	CH1	2	DQ-P1 /2801.9	-Q760.1	Q 760.1	
	CH1	10	DQ-M1 /2801.10			
Q 0760.1	CH1	6	DQ-P1'			
	CH1	14	DQ-M1' /2801.10			
Q 0760.2	CH2	3	DQ-P2 /2801.12	-Q760.2	Q 760.2	
	CH2	11	DQ-M2 /2801.13			
Q 0760.2	CH2	7	DQ-P2'			
	CH2	15	DQ-M2' /2801.13			
Q 0760.3	CH3	4	DQ-P3 /2801.15	-Q760.3	Q 760.3	
	CH3	12	DQ-M3 /2801.16			
Q 0760.3	CH3	8	DQ-P3'			
	CH3	16	DQ-M3' /2801.16			
		L+	24VDC /2400.6			
		M	M /2400.6			

VOORBEELD

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: PLC: Safe Digitale uitgangen Q 760.0 T/M 760.3
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	Decentrale Besturings Kast - DBK1 xxxxxxgm02

Blad 2801

C-BOX1 in Brugkelder

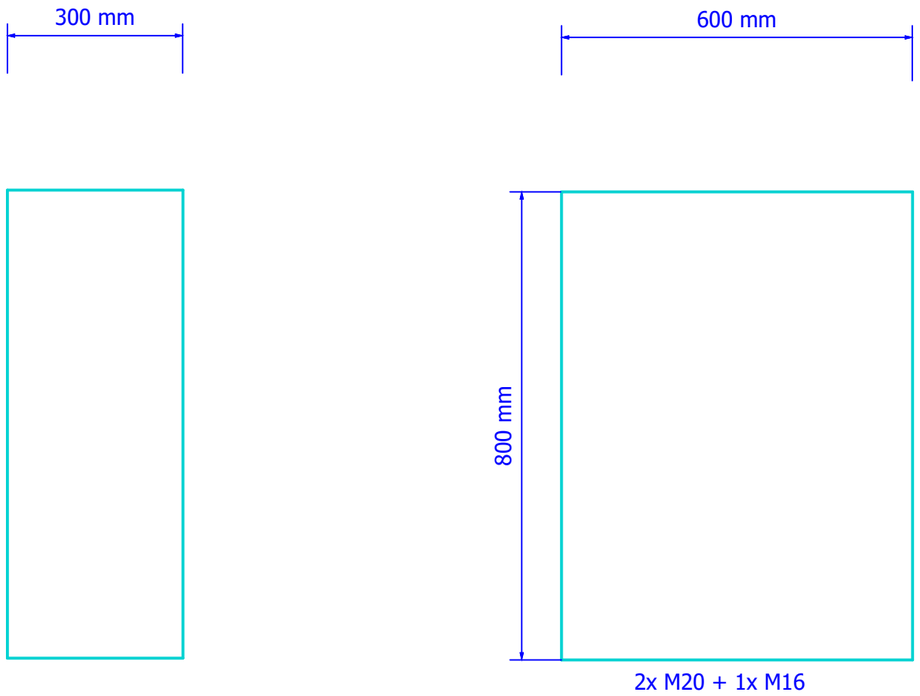
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object				Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch			Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen		Gec.:		Laatste wijziging:	7-11-2018	Onderwerp: Voorblad
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	C-BOX1 in Brugkelder xxxxxxgm02

Blad 3000

C-BOX in Brugkelder

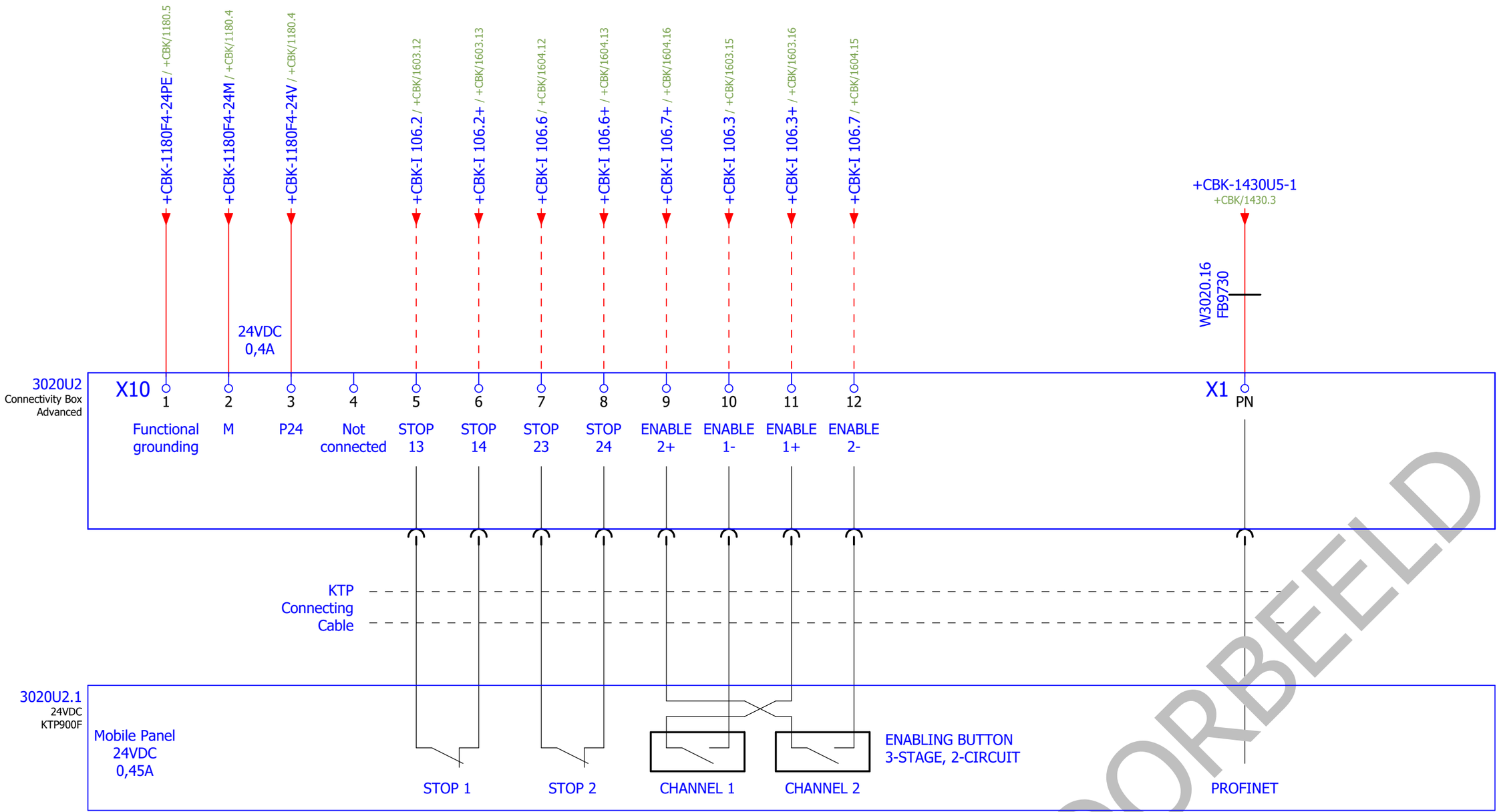


Kunststof kast
met zichtvenster
KS 1469.500

VOORBEELD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

provinsje fryslân provincie fryslân	Object			Paraaf:		Datum:	Project:	Brug besturing typical revisie 3.0	
	Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008			
	Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp:	Montageplaat indeling	Blad
			Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018		C-BOX1 in Brugkelder xxxxxxgm02	3001



VOORBEELD

provinsje fryslân
provincie fryslân

Object			Paraaf:		Datum:	Project: Brug besturing typical revisie 3.0
Elektrisch		Get.:	RiZij R. Zijlstra	Getekend:	2-12-2008	
Bestek no.: Bestek no.	Afdelings-hoofd: A. Stuulen	Gec.:		Laatste wijziging:	9-11-2018	Onderwerp: Connectivity Box & KTP900F - Brugkelder
		Gez.:		Laatste plot:	12-11-2018	C-BOX1 in Brugkelder xxxxxxgm02

Blad 3020