

HHNK_A3_027_06

HHNK_027_03 .F26

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

Registratie nummer

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

TYPICALS DE HOELM

Bouwjaar

Locatie

hoogheemraadschap

Hollands Noorderkwartier

Postbus 250

1700 AG HEERHUGOWAARD

Wijz.

Datum

Gez.

Get.

Omschrijving



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

TYPICALS DE HOELM

VOORBLAD

Print25-3-2022Get.

FormaatA3Gez.

Status

Groep

Laatste wijziging25-3-2022

Plaats

Blad1

←

2↔

Eplan export date: 25-3-2022

Eplan export by: nwalrecht

Last date of modification: 25-3-2022

EPLAN version: 2.9.4

build version: 14841

T:\EPLAN\01_Systeemstamgegevens\Projecten\HHNK\TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM.elk

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

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

Volledige code	Structuurbeschrijving
=001	VOORBLAD
=002	TEKENINGENLIJST
=003	LEGENDA
=020	LICHT & NOODVERLICHTING
=020.10	LICHTVERDELER L1
=021	LICHT & NOODVERLICHTING
=021.10	LICHTVERDELER L1
=055	INSTALLATIESCHEMA
=055.10	BESTURINGSKAST K1000
=060	HOOFDVERDELING ENERGIE
=060.10	BESTURINGSKAST K1000
=060.20	BESTURINGSKAST K2000
=068	KRACHT ALGEMEEN
=068.10	BESTURINGSKAST K1000
=068.20	BESTURINGSKAST K2000
=072	230VAC STUURSTROOM
=072.10	BESTURINGSKAST K1000
=076	24DC STUURSTROOM
=076.10	BESTURINGSKAST K1000
=076.20	BESTURINGSKAST K2000
=078	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE
=078.10	BESTURINGSKAST K1000
=078.20	BESTURINGSKAST K2000
=080	ALGEMENE IO
=080.10	BESTURINGSKAST K1000
=080.20	BESTURINGSKAST K2000
=110	OPVOERWERKTUIG 1
=110.11	VIJZEL 1
=110.36	VETSMERING
=110.76	TEMPERATUUR
=110.81	REM

Volledige code	Structuurbeschrijving
=120	OPVOERWERKTUIG 2
=120.11	VIJZEL 2
=120.36	VETSMERING
=120.76	TEMPERATUUR
=120.81	REM
=410	KLEPSTUW
=410.41	AFSLUITER
=500	KROOSHEKREINIGER
=500.11	REINIGER 1
=500.12	REINIGER 2
=500.51	NIVEAU REINIGER 1
=500.52	NIVEAU REINIGER 2
=500.91	NOODSTOP
=630	VISMIGRATIE
=630.11	LOKSTROOMPOMP
=630.41	KEERMIDDEL BOVEN
=630.46	KEERMIDDEL BENEDEN
=710	PEILEN INSTROOM
=710.51	NIVEAU POLDER LAAG PEILVLAK
=710.52	NIVEAU POLDER HOOG PEILVLAK
=740	PEILEN UITSTROOM
=740.51	NIVEAU BOEZEM
=865	VENTILATIE
=865.11	RUIIMTEVENTILATOR 1
=996	SCHAKELKAST
=999	KABELLIJST

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

Volledige code	Structuurbeschrijving
+K100	HOOFDVERDELER
+K500	KROOSHEKREINIGER
+K1000	BESTURINGSKAST
+K2000	BESTURINGSKAST K2000
+L1	LICHTVERDELER
+P0110	VIJZEL 1
+XS01102	VIJZEL 1 REM
+P0110.TS01101	VIJZEL 1 THERMISTOR
+P0111	VIJZEL 1 VETSMEERPOMP LAGER
+TS01102	VIJZEL 1 TEMPERATUUR TANDWIELKAST
+P0120	VIJZEL 2
+XS01202	VIJZEL 2 REM
+P0120.TS01201	VIJZEL 2 THERMISTOR
+P0121	VIJZEL 2 VETSMEERPOMP LAGER
+TS01202	VIJZEL 2 TEMPERATUUR TANDWIELKAST
+P0133	LOKSTROOMPOMP
+P0133.TS11331	LOKSTROOMPOMP THERMISTOR
+TS01331	LOKSTROOMPOMP WIO
+P0142	RUIMTEVENTILATOR
+H0115	KROOSHEKREINIGER 1
+H0125	KROOSHEKREINIGER 2
+WS01252	KROOSHEKREINIGER 2 MOMENTSTORING
+GS01251	KROOSHEKREINIGER 2 ???
+HZ01171	KROOSHEKREINIGERS NOODSTOP
+LT01153	KROOSHEKPEIL 1 NIVEAUMETING
+LT01253	KROOSHEKPEIL 2 NIVEAUMETING
+K0116	KLEPSTUW PEILSCHEIDING
+TS01163	KLEPSTUW THERMISTOR
+WS01162	KLEPSTUW MOMENTSTORING
+GS01161	KLEPSTUW STANDMELDING
+K0131	AFSLUITER LAGE ZIJDE

[illegible]

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM OVERZICHT PLAATSCODERINGEN		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
								Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.			25-3-2022
										Groep	Plaats	Blad
												- 3
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Blad		Groep		Omschrijving		Plaats		Laatste wijziging		
/1				VOORBLAD				25-3-2022		
/2				OVERZICHT GROEPSCODERINGEN				25-3-2022		
/3				OVERZICHT PLAATSCODERINGEN				25-3-2022		
/4				INHOUDSOPGAVE				25-3-2022		
/5				INHOUDSOPGAVE				25-3-2022		
/6				INHOUDSOPGAVE				25-3-2022		
/7				INHOUDSOPGAVE				25-3-2022		
/8				INHOUDSOPGAVE				25-3-2022		
/9				INHOUDSOPGAVE				25-3-2022		
/10				INHOUDSOPGAVE				25-3-2022		
=020.10/1		020.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	ENKELLIJNS SCHEMA LICHTVERDELER L1				9-2-2022		
=021.10/2		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	KABELBLOKSCHEMA				24-3-2022		
=021.10/3		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	KABELBLOKSCHEMA				24-2-2022		
=021.10+L1/10		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	STROOMKRINGSCHEMA INKOMENDE VOEDING VAN K1000		L1	LICHTVERDELER	23-3-2022		
=021.10+L1/11		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	STROOMKRINGSCHEMA GROEP 1 VERWARMING		L1	LICHTVERDELER	23-3-2022		
=021.10+L1/12		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	STROOMKRINGSCHEMA GROEP 2 VERWARMING		L1	LICHTVERDELER	23-3-2022		
=021.10+L1/13		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	STROOMKRINGSCHEMA GROEP 3 WCD'S		L1	LICHTVERDELER	9-2-2022		
=021.10+L1/14		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	STROOMKRINGSCHEMA GROEP 4 VERLICHTING BUITEN		L1	LICHTVERDELER	23-3-2022		
=021.10+L1/15		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	STROOMKRINGSCHEMA GROEP 5 VERLICHTING BINNEN		L1	LICHTVERDELER	23-3-2022		
=021.10+L1/200		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	MATERIAALLIJST		L1	LICHTVERDELER	25-3-2022		
=021.10+L1/220		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	AANSLUITLIJST =021.10-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN		L1	LICHTVERDELER	25-3-2022		
=021.10+L1/221		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	AANSLUITLIJST =021.10-X2		L1	LICHTVERDELER	25-3-2022		
=021.10+GMG/220		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	AANSLUITLIJST =021.10-KK01-X2		GMG	GEMAALGEBOUW	25-3-2022		
=021.10+GMG/221		021.10	LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1	AANSLUITLIJST =021.10-KK02-X2		GMG	GEMAALGEBOUW	25-3-2022		
=055.10+K1000/1		055.10	INSTALLATIESCHEMA BESTURINGSKAST K1000	ENKELLIJNS SCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	24-3-2022		
=055.10+K1000/2		055.10	INSTALLATIESCHEMA BESTURINGSKAST K1000	ENKELLIJNS SCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	24-3-2022		
=060.10/2		060.10	HOOFDVERDELING ENERGIE BESTURINGSKAST K1000	KABELBLOKSCHEMA				16-2-2022		
=060.10+K1000/10		060.10	HOOFDVERDELING ENERGIE BESTURINGSKAST K1000	STROOMKRINGSCHEMA INKOMENDE VOEDING ENERGIEBEDRIJF		K1000	BESTURINGSKAST	24-3-2022		
=060.10+K1000/11		060.10	HOOFDVERDELING ENERGIE BESTURINGSKAST K1000	STROOMKRINGSCHEMA INKOMENDE VOEDING KRACHTRAIL		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=060.10+K1000/200		060.10	HOOFDVERDELING ENERGIE BESTURINGSKAST K1000	MATERIAALLIJST		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=060.10+K1000/220		060.10	HOOFDVERDELING ENERGIE BESTURINGSKAST K1000	AANSLUITLIJST =060.10-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=060.10+K1000/221		060.10	HOOFDVERDELING ENERGIE BESTURINGSKAST K1000	AANSLUITLIJST =060.10-X2		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=068.10+K1000/10		068.10	KRACHT ALGEMEEN BESTURINGSKAST K1000	STROOMKRINGSCHEMA NETWACHTER		K1000	BESTURINGSKAST	24-3-2022		

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Blad		Groep		Omschrijving			Plaats			Laatste wijziging
=078.10+K1000/160		078.10	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000	Plc configuratie DO overzicht A43-A44			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=078.10+K1000/200		078.10	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000	MATERIAALLIJST			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=078.20+K2000/1		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	STROOMKRINGSCHEMA - TELEMETRIE - GATEWAY LMX400			K2000	BESTURINGSKAST K2000		24-3-2022
=078.20+K2000/10		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	STROOMKRINGSCHEMA - CREVIS MODULES CPU + ANALOOG			K2000	BESTURINGSKAST K2000		23-3-2022
=078.20+K2000/11		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	STROOMKRINGSCHEMA - CREVIS MODULES DIGITAL IN			K2000	BESTURINGSKAST K2000		23-3-2022
=078.20+K2000/12		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	STROOMKRINGSCHEMA - CREVIS MODULES DIGITAL IN			K2000	BESTURINGSKAST K2000		16-3-2022
=078.20+K2000/13		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	STROOMKRINGSCHEMA - CREVIS MODULES DIGITAL OUT			K2000	BESTURINGSKAST K2000		23-3-2022
=078.20+K2000/150		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	Plc configuratie AI overzicht A11-A12			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=078.20+K2000/151		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	Plc configuratie AO overzicht A13			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=078.20+K2000/152		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	Plc configuratie DI overzicht A21-A22			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=078.20+K2000/153		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	Plc configuratie DI overzicht A23-A24			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=078.20+K2000/154		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	Plc configuratie DI overzicht A25-A26			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=078.20+K2000/155		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	Plc configuratie DO overzicht A41-A42			K2000	BESTURINGSKAST K2000		23-3-2022
=078.20+K2000/156		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	Plc configuratie DO overzicht A43-A44			K2000	BESTURINGSKAST K2000		23-3-2022
=078.20+K2000/200		078.20	24VDC VOEDING PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000	MATERIAALLIJST			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=080.10/2		080.10	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K1000	KABELBLOKSCHEMA						25-3-2022
=080.10+K1000/10		080.10	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K1000	STROOMKRINGSCHEMA ALGEMENE IO			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=080.10+K1000/11		080.10	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K1000	STROOMKRINGSCHEMA UITWISSELING K2000			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=080.10+K1000/200		080.10	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K1000	MATERIAALLIJST			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=080.10+K1000/220		080.10	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K1000	AANSLUITLIJST =080.10-X3			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=080.20+K2000/10		080.20	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K2000	STROOMKRINGSCHEMA ALGEMENE IO			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=080.20+K2000/11		080.20	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K2000	STROOMKRINGSCHEMA UITWISSELING K1000			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=080.20+K2000/200		080.20	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K2000	MATERIAALLIJST			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=080.20+K2000/220		080.20	ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K2000	AANSLUITLIJST =080.20-X3			K2000	BESTURINGSKAST K2000		25-3-2022
=110.11/2		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	KABELBLOKSCHEMA						24-3-2022
=110.11+K1000/10		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	STROOMKRINGSCHEMA			K1000	BESTURINGSKAST		24-3-2022
=110.11+K1000/11		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	STROOMKRINGSCHEMA			K1000	BESTURINGSKAST		24-3-2022
=110.11+K1000/12		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	STROOMKRINGSCHEMA			K1000	BESTURINGSKAST		24-3-2022
=110.11+K1000/13		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	STROOMKRINGSCHEMA			K1000	BESTURINGSKAST		23-3-2022
=110.11+K1000/200		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	MATERIAALLIJST			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=110.11+K1000/220		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	AANSLUITLIJST =110.11-X2 STUURSTROOM KLEMMEN			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=110.11+K1000/221		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	AANSLUITLIJST =110.11-X3 HOOFDSTROOM AANSLUITINGEN			K1000	BESTURINGSKAST		25-3-2022
=110.11+P0110/200		110.11	OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	MATERIAALLIJST			P0110	VIJZEL 1		25-3-2022

Wijz.

Datum

Gez.

Get.

Omschrijving



hoogheemraadschap

Hollands

Noorderkwartier

TYPICALS DE HOELM

INHOUDSOPGAVE

Registratie nummer

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print 25-3-2022

Get.

Status

Laatste wijziging

Formaat A3

Gez.

25-3-2022

Groep

Plaats

Blad

-

6

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeteeld, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Blad		Groep		Omschrijving		Plaats		Laatste wijziging		
=410.41/2		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	KABELBLOKSCHEMA				18-2-2022		
=410.41+K1000/10		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	24-3-2022		
=410.41+K1000/11		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=410.41+K1000/12		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	23-3-2022		
=410.41+K1000/13		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	23-3-2022		
=410.41+K1000/200		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	MATERIAALLIJST		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=410.41+K1000/220		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	AANSLUITLIJST =410.41-U1 OVERSPANNINGSBEVEILIGING		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=410.41+K1000/221		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	AANSLUITLIJST =410.41-U2 OVERSPANNINGSBEVEILIGING		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=410.41+K1000/222		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	AANSLUITLIJST =410.41-U3 OVERSPANNINGSBEVEILIGING		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=410.41+K1000/223		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	AANSLUITLIJST =410.41-U4 OVERSPANNINGSBEVEILIGING		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=410.41+K1000/224		410.41	KLEPSTUW AFSLUITER	AANSLUITLIJST =410.41-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.11/2		500.11	KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	KABELBLOKSCHEMA				1-3-2022		
=500.11+K1000/10		500.11	KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.11+K1000/11		500.11	KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.11+K1000/200		500.11	KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	MATERIAALLIJST		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.11+K1000/220		500.11	KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	AANSLUITLIJST =500.11-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.11+K1000/221		500.11	KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	AANSLUITLIJST =500.11-X2		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.11+H0115/200		500.11	KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	MATERIAALLIJST		H0115	KROOSHEKREINIGER 1	25-3-2022		
=500.12/2		500.12	KROOSHEKREINIGER REINIGER 2	KABELBLOKSCHEMA				23-3-2022		
=500.12+K1000/10		500.12	KROOSHEKREINIGER REINIGER 2	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.12+K1000/11		500.12	KROOSHEKREINIGER REINIGER 2	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.12+K1000/200		500.12	KROOSHEKREINIGER REINIGER 2	MATERIAALLIJST		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.12+K1000/220		500.12	KROOSHEKREINIGER REINIGER 2	AANSLUITLIJST =500.12-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.12+K1000/221		500.12	KROOSHEKREINIGER REINIGER 2	AANSLUITLIJST =500.12-X2		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.12+H0125/200		500.12	KROOSHEKREINIGER REINIGER 2	MATERIAALLIJST		H0125	KROOSHEKREINIGER 2	25-3-2022		
=500.51/2		500.51	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 1	KABELBLOKSCHEMA				24-3-2022		
=500.51+K1000/10		500.51	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 1	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	24-3-2022		
=500.51+K1000/200		500.51	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 1	MATERIAALLIJST		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.51+K1000/220		500.51	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 1	AANSLUITLIJST =500.51-U1 OVERSPANNINGSBEVEILIGING		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		
=500.51+LT01153/220		500.51	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 1	AANSLUITLIJST =500.51-KK1 LUCHTDRIK COMPENSATIE BEHUIZING		LT01153	KROOSHEKPEIL 1 NIVEAUMETING	25-3-2022		
=500.52/2		500.52	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 2	KABELBLOKSCHEMA				24-3-2022		
=500.52+K1000/10		500.52	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 2	STROOMKRINGSCHEMA		K1000	BESTURINGSKAST	24-3-2022		
=500.52+K1000/200		500.52	KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 2	MATERIAALLIJST		K1000	BESTURINGSKAST	25-3-2022		

Wijz.

Datum

Gez.

Get.

Omschrijving



hoogheemraadschap

Hollands

Noorderkwartier

TYPICALS DE HOELM

INHOUDSOPGAVE

7

9

Registratie nummer

Laatste wijziging

Print 25-3-2022

Get.

Status

Formaat A3

Gez.

25-3-2022

Groep

Plaats

Blad

-

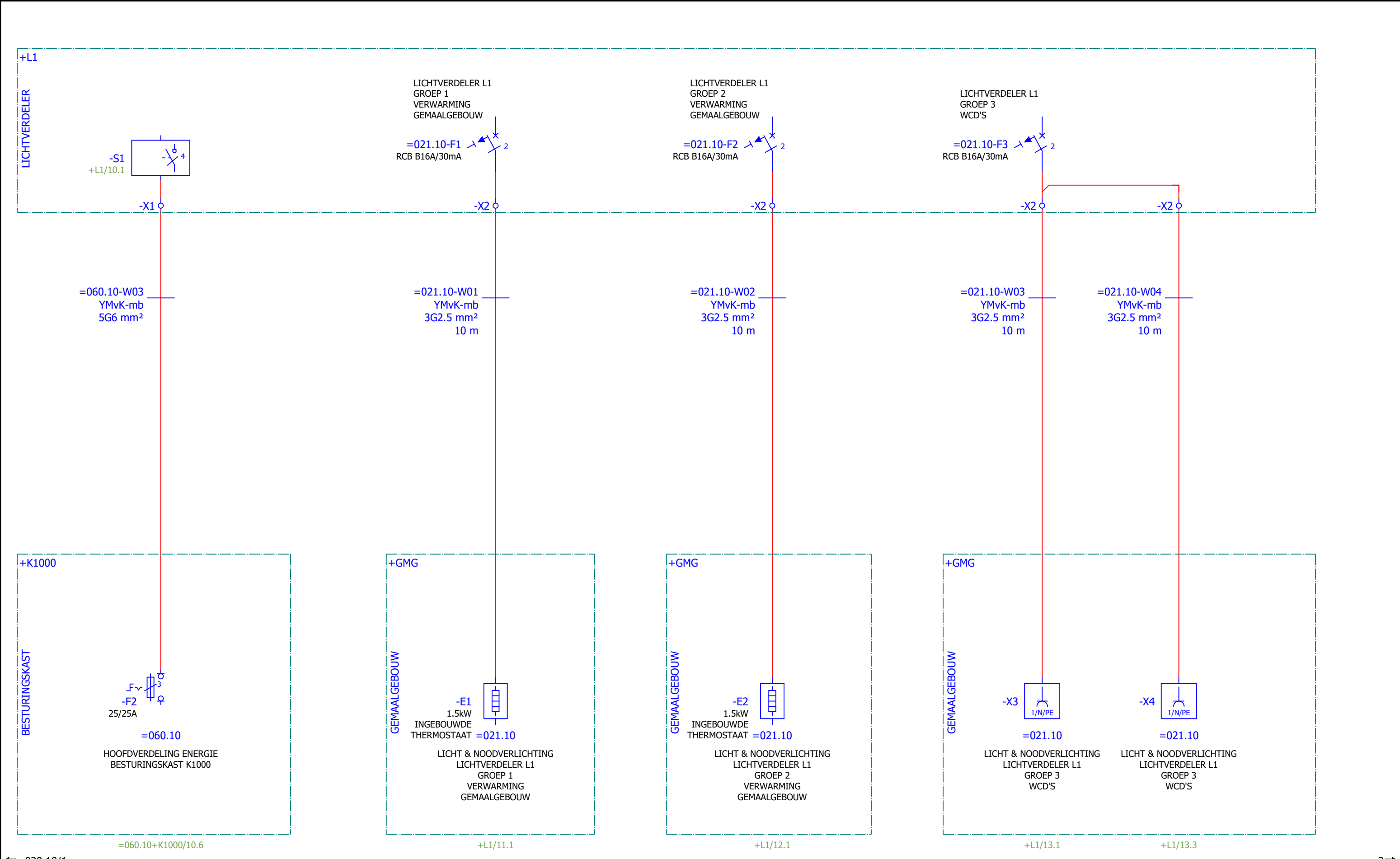
8

Eplan export date: 25-3-2022Eplan export by: nwalrechtLast date of modification: 25-3-2022EPLAN version: 2.9.4build version: 14841T:\EPLAN\01_Systemstamgegevens\Projecten\HHNK\TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM.eik

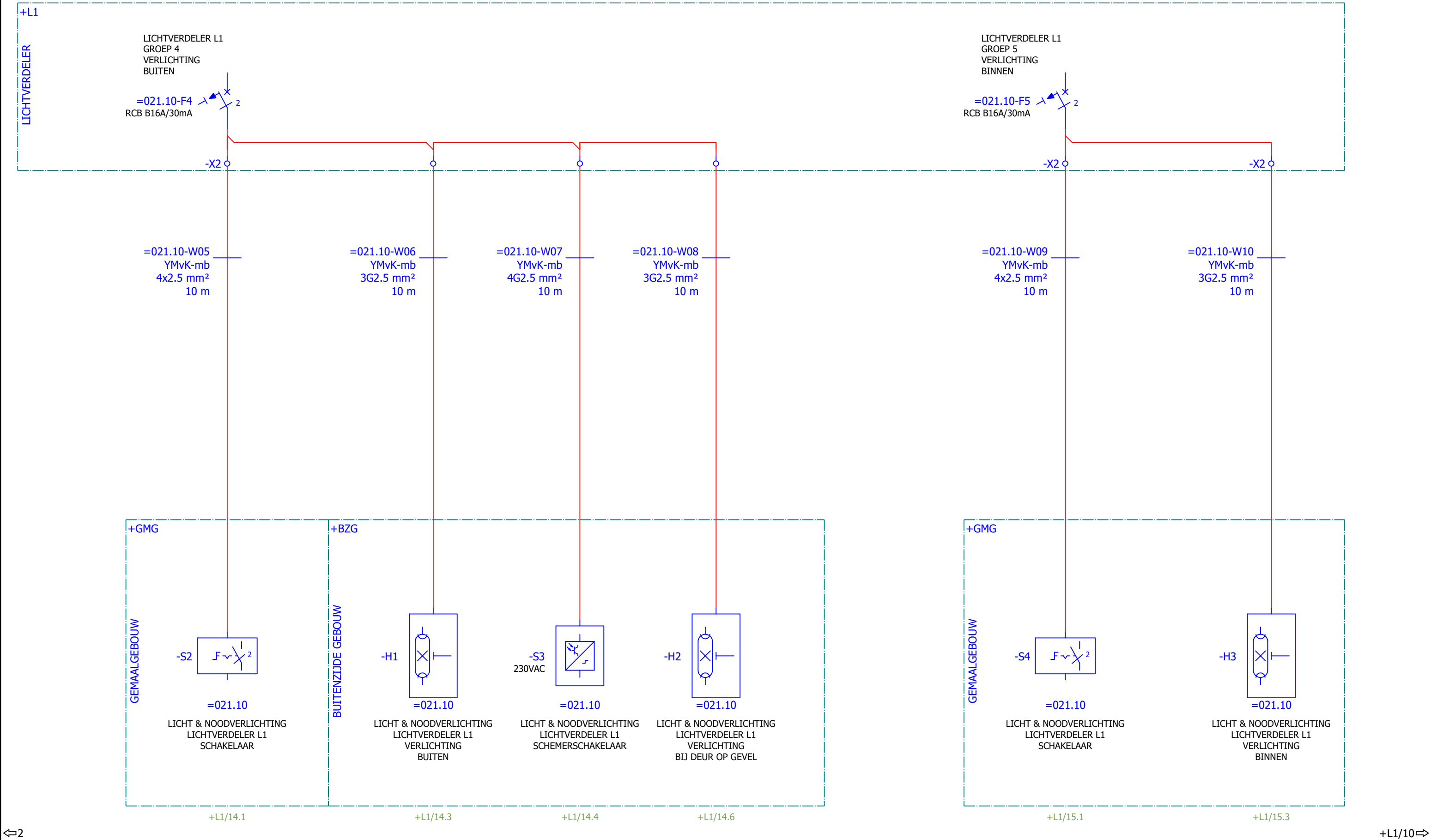
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeteeld, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



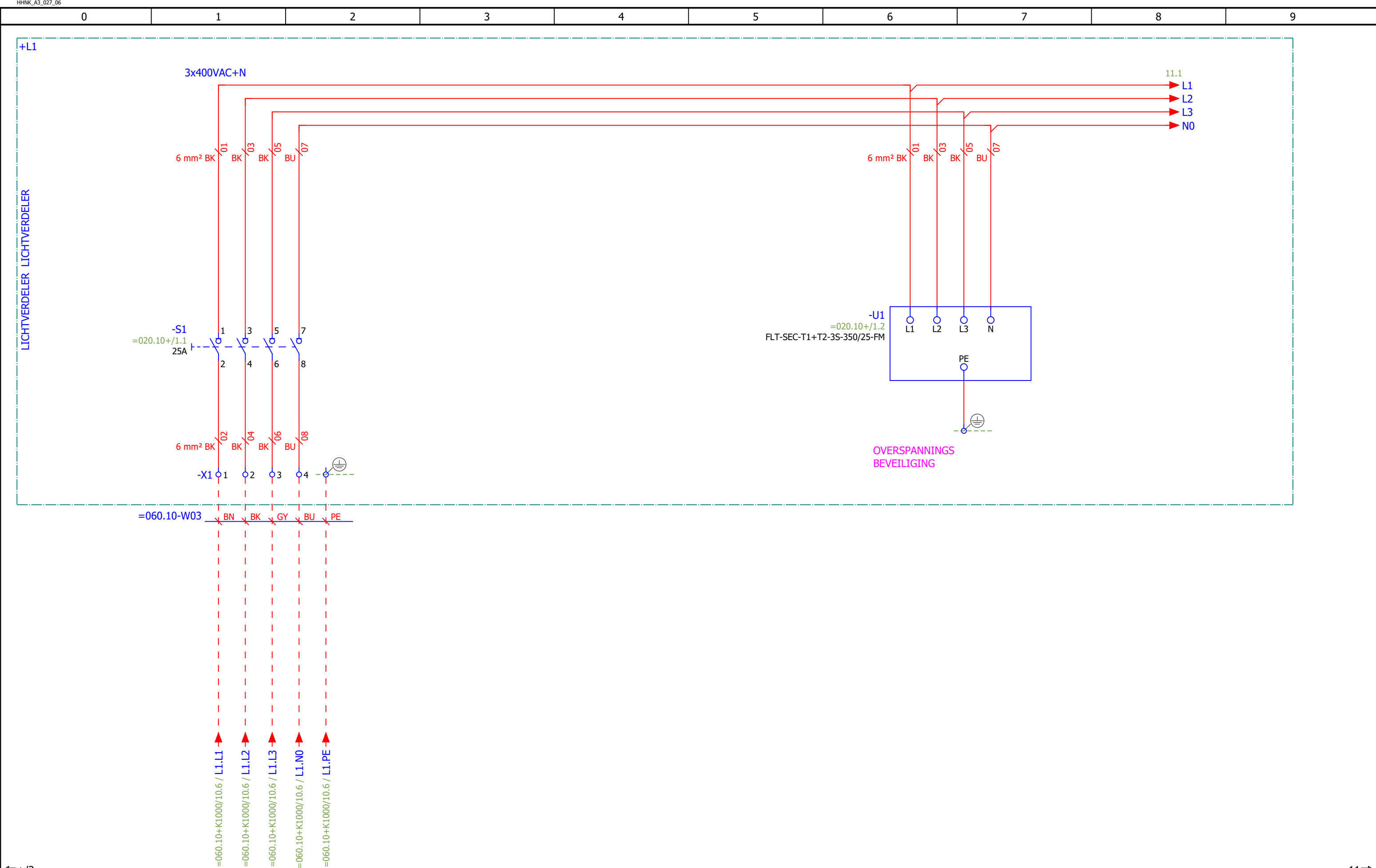
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM ENKELLIJNS SCHEMA LICHTVERDELER L1 LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1		Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
								Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.			25-3-2022
										Groep	Plaats	Blad
										=020.10	-	1
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								

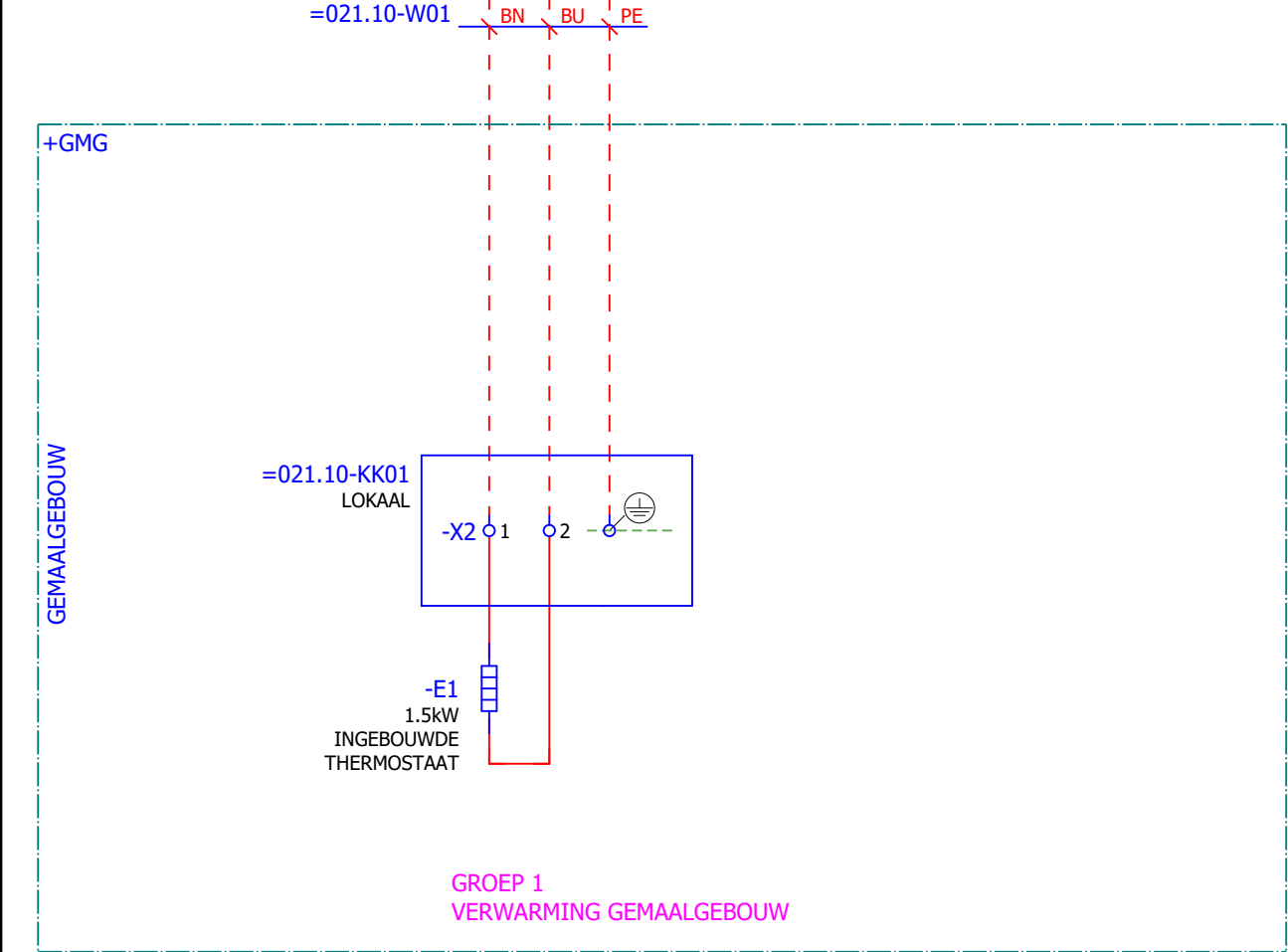
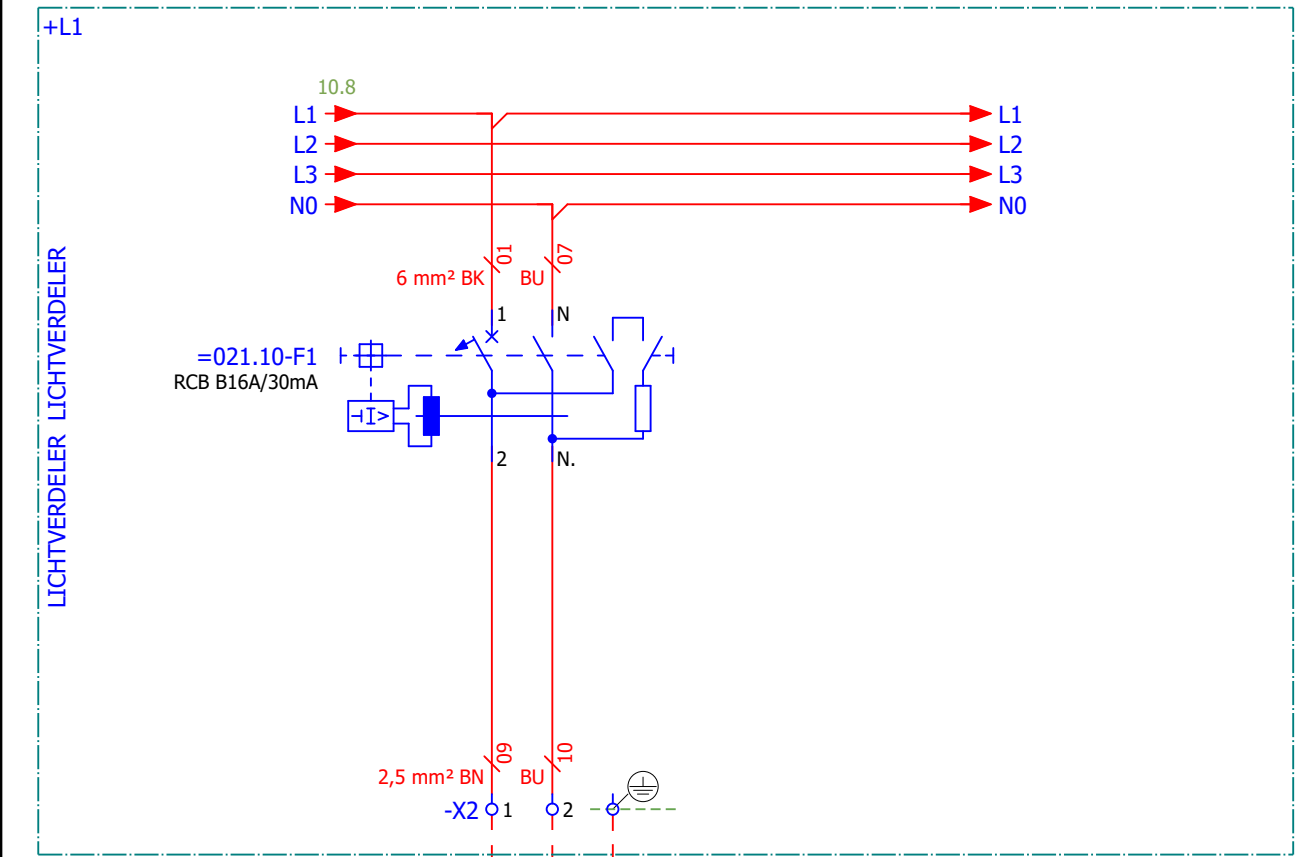


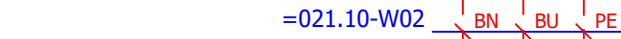
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



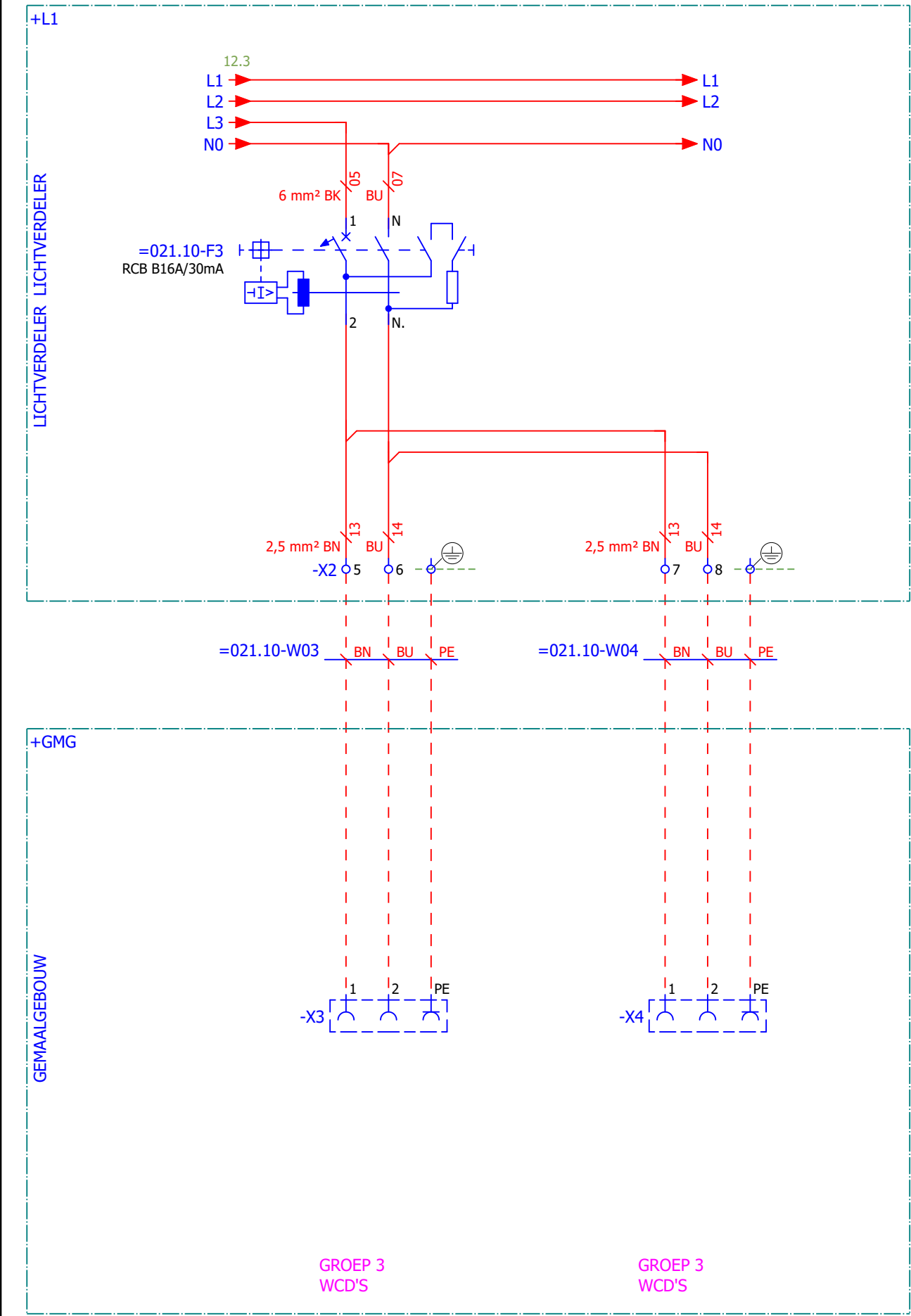
Eplan export date: 25-3-2022Eplan export by: nwalrechtLast date of modification: 25-3-2022EPLAN version: 2.9.4build version: 14841T:\EPLAN\01_Systeemstamgegevens\Projecten\HHNK\TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM.eik

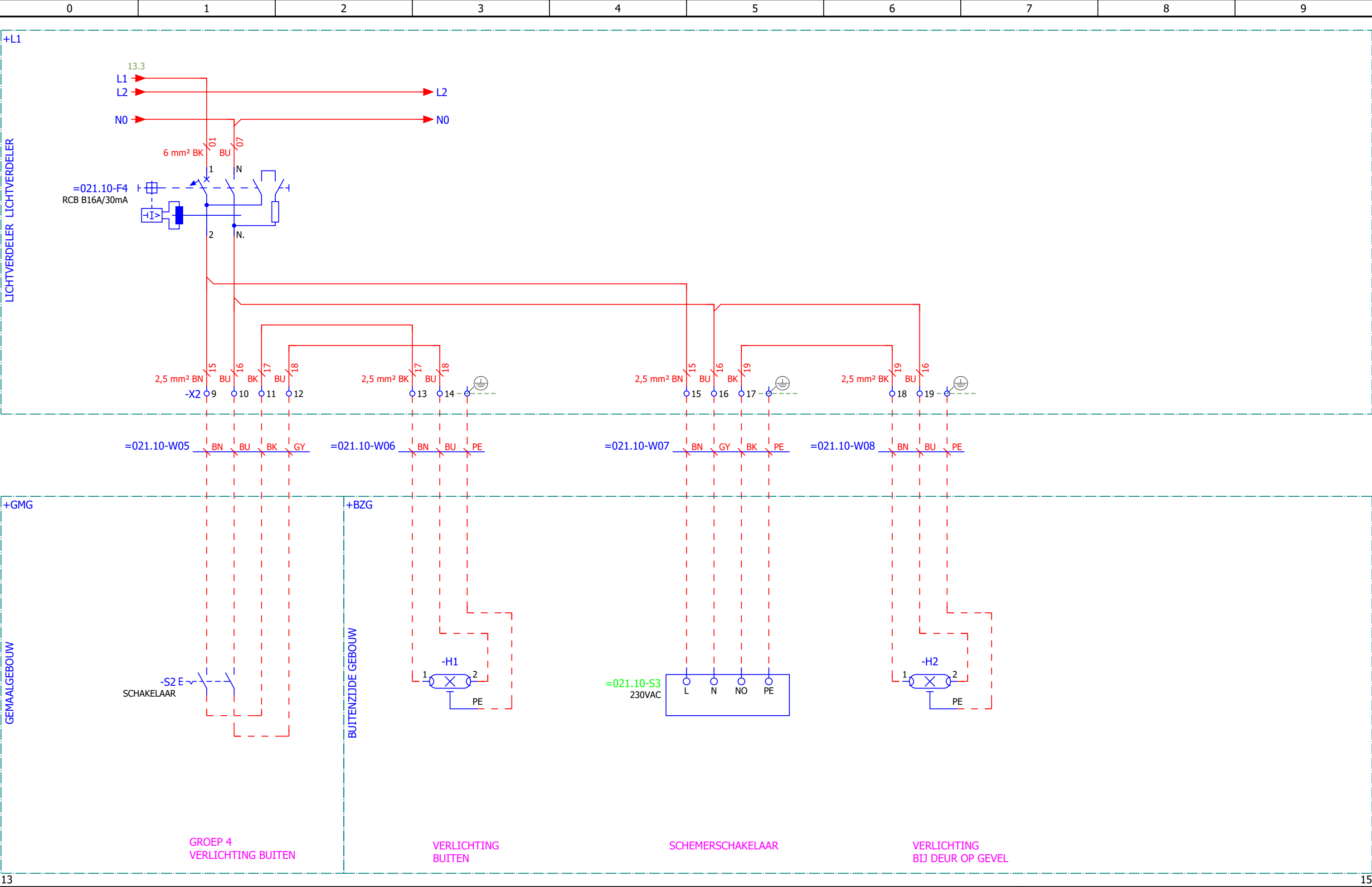






					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA GROEP 2 VERWARMING LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1		LICHTVERDELER	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
									Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging
									Formaat A3	Gez.	25-3-2022		
											Groep	Plaats	Blad
											=021.10	+L1	- 12
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving									





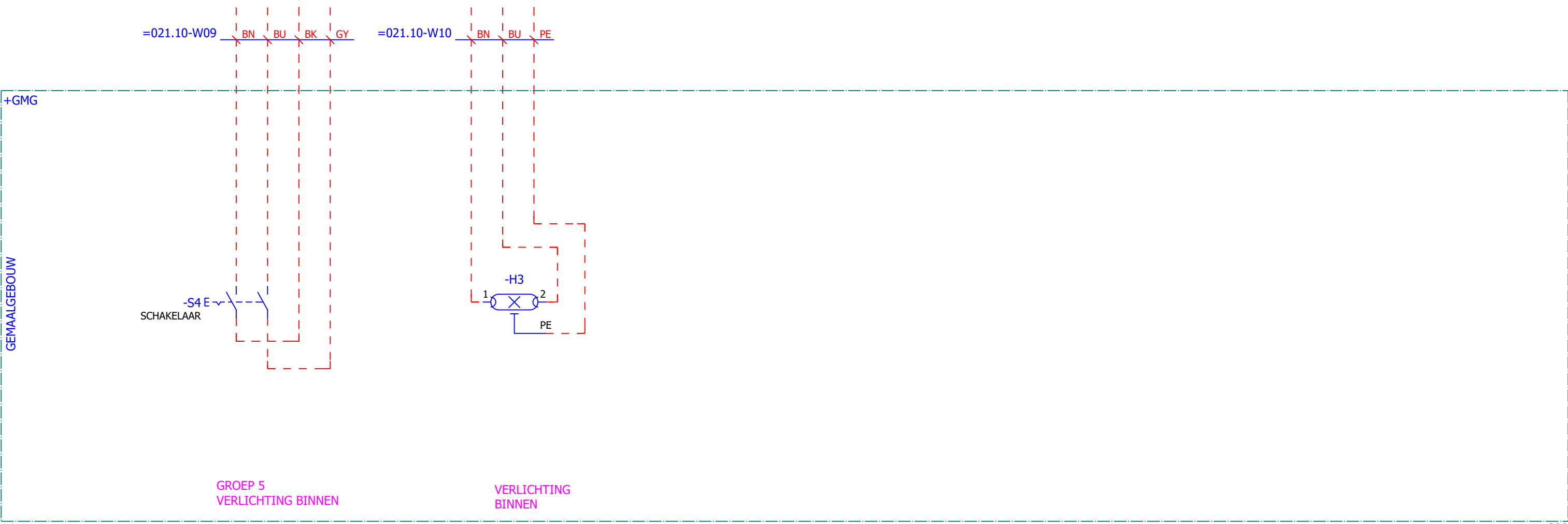
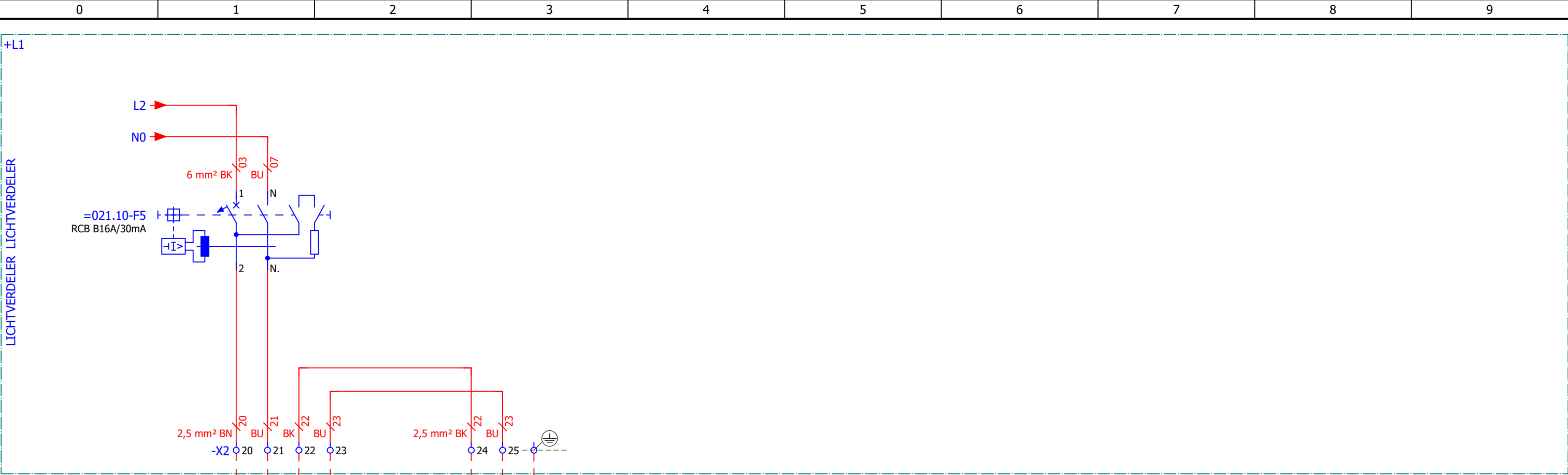
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA
GROEP 4 VERLICHTING BUITEN
LICHT & NOODVERLICHTING
LICHTVERDELER L1

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
Print	25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat	A3	Gez.		25-3-2022
		Groep		Plaats
		=021.10		Blad
				+L1 - 14

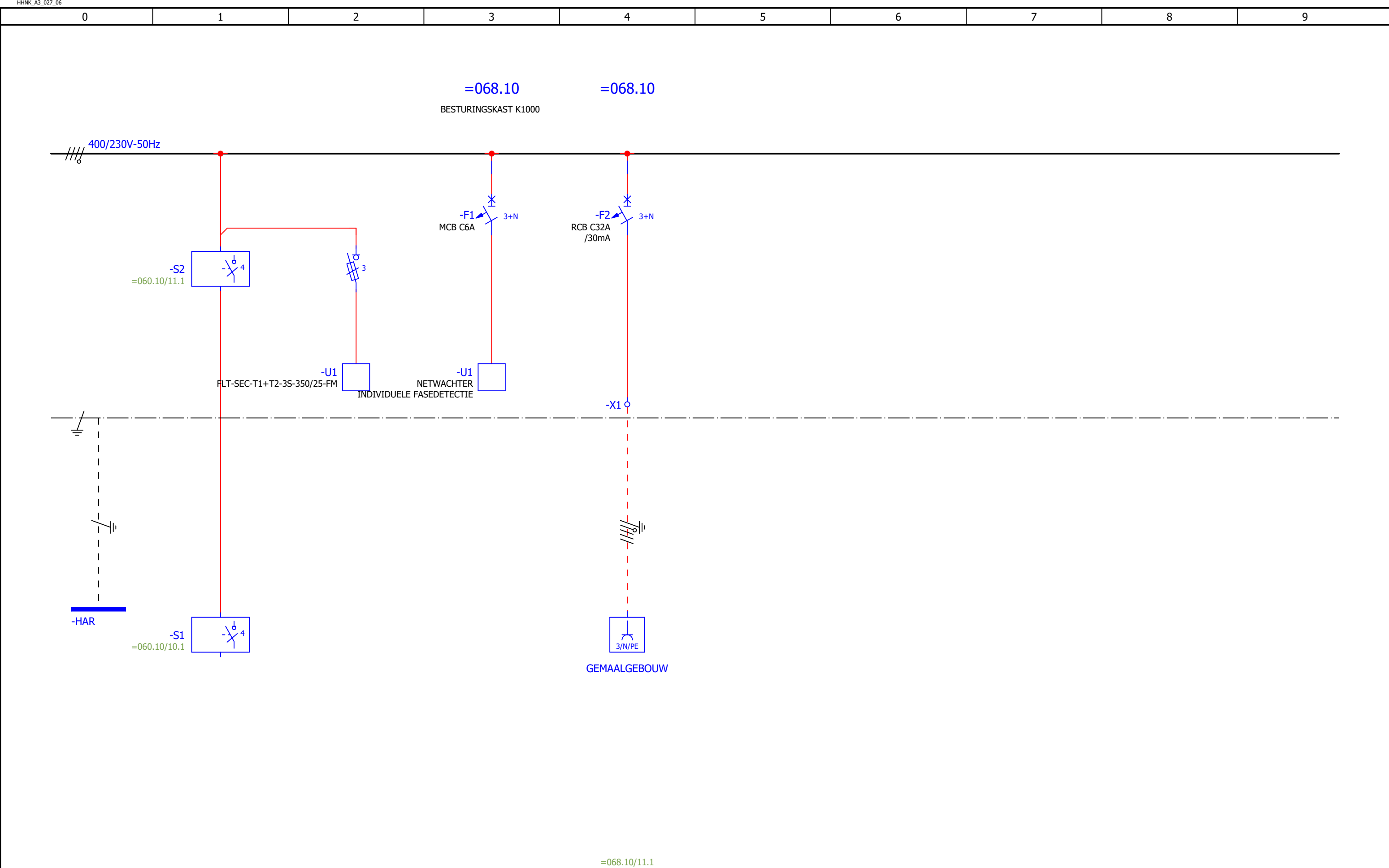


					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA GROEP 5 VERLICHTING BINNEN LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1		LICHTVERDELER		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM									
										Registratie nummer									
										Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging						
										Formaat A3	Gez.	25-3-2022							
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								Groep	Plaats	Blad					
											=021.10		+L1 - 15						

←220															+GMG/220→											
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =021.10-X2										Registratie nummer						
										LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM						
										LICHTVERDELER										Print 25-3-2022 Get.		Status			Laatste wijziging	
																				Formaat A3 Gez.		25-3-2022				
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving																Groep		Plaats		Blad		
																				=021.10		+L1		- 221		

⇐+L1/221							221⇒								
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =021.10-KK01-X2 GEMAALGEBOUW LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1		Registratie nummer							
								TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM							
								Print 25-3-2022 Get.		Status		Laatste wijziging			
								Formaat A3 Gez.				25-3-2022			
										Groep		Plaats		Blad	
										=021.10		+GMG		- 220	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving											

←220					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier		TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =021.10-KK02-X2 GEMAALGEBOUW LICHT & NOODVERLICHTING LICHTVERDELER L1		=055.10+K1000/1↔					
									Registratie nummer					
									TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					
									Print 25-3-2022 Get.		Status		Laatste wijziging	
									Formaat A3 Get.				25-3-2022	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving					Groep		Plaats	Blad		
									=021.10		+GMG - 221			



⇐=021.10+GMG/221					2⇒				
					Registratie nummer				
					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
					Print 25-3-2022	Get.	Status		
					Formaat A3	Gez.	Laatste wijziging		
								25-3-2022	
							Groep	Plaats	Blad
							=055.10	+K1000	- 1
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving					



hoogheemraadschap

Hollands

Noorderkwartier

TYPICALS DE HOELM

ENKELLIJNS SCHEMA

BESTURINGSKAST

INSTALLATIESCHEMA

BESTURINGSKAST K1000

Eplan export date: 25-3-2022

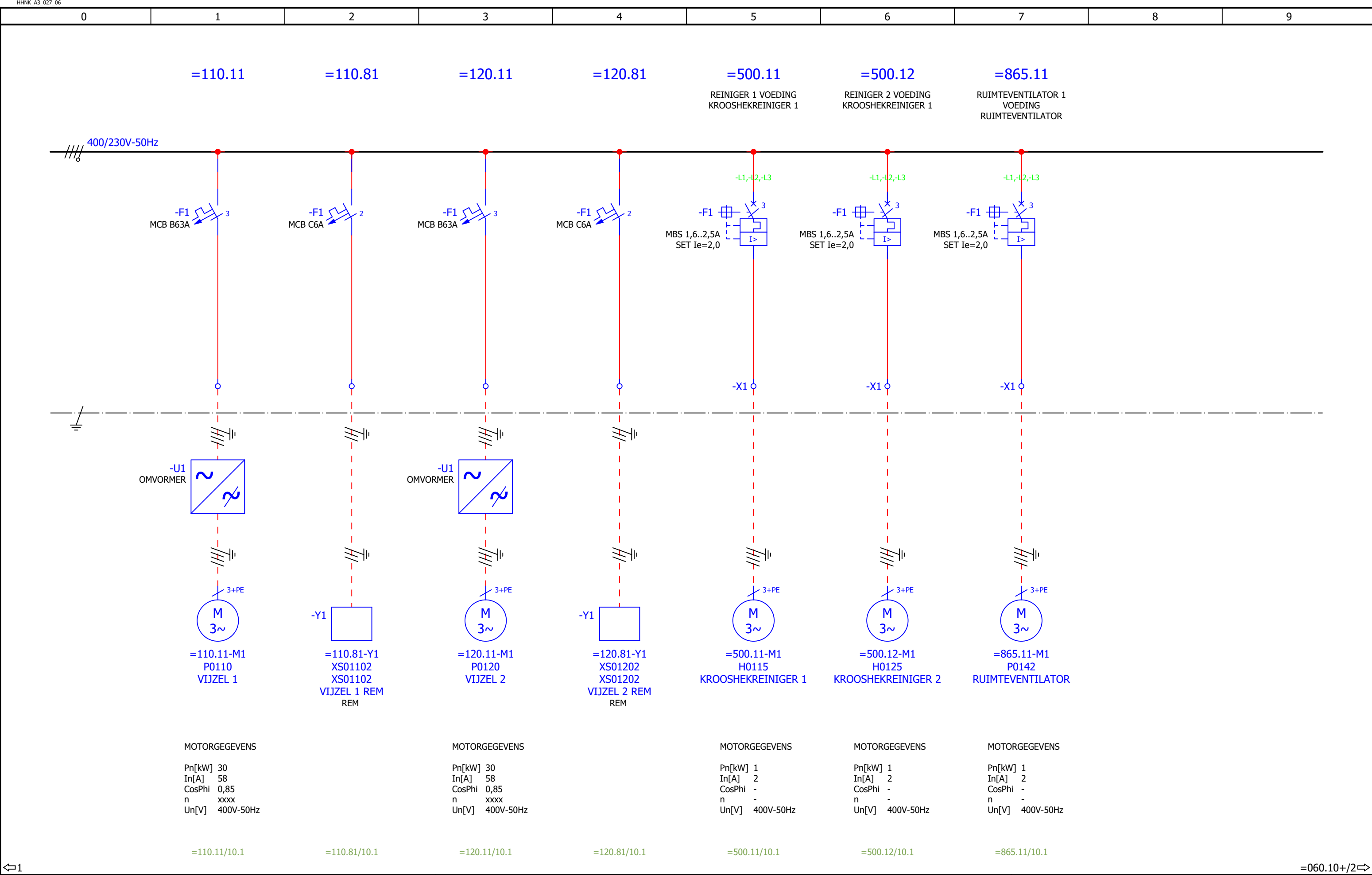
Eplan export by: niwalrecht

Last date of modification: 25-3-2022

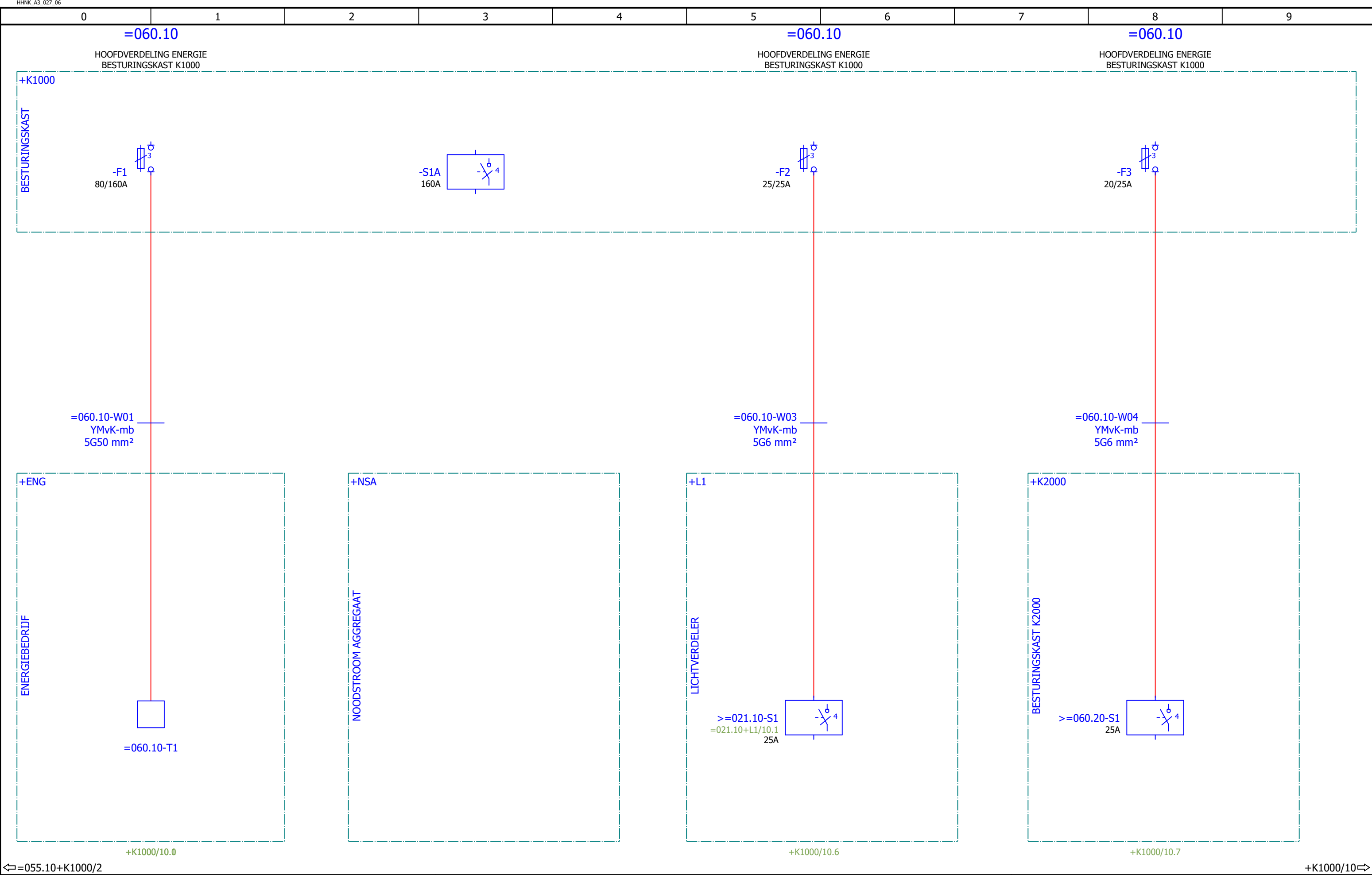
EPLAN version: 2.9.4

build version: 14841

T:\EPLAN\01_Systeemstamgegevens\Projecten\HHNK\TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM.eik

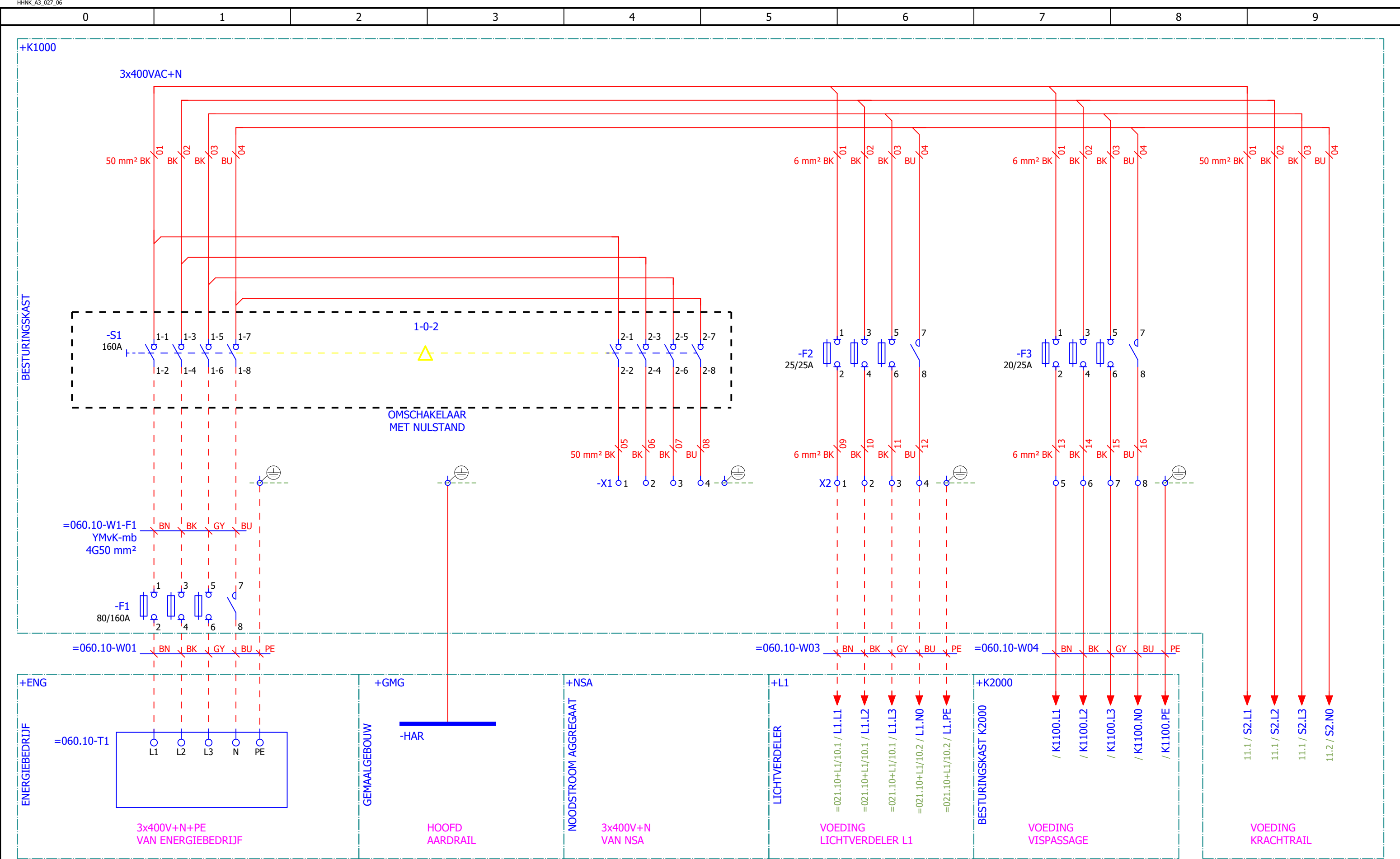


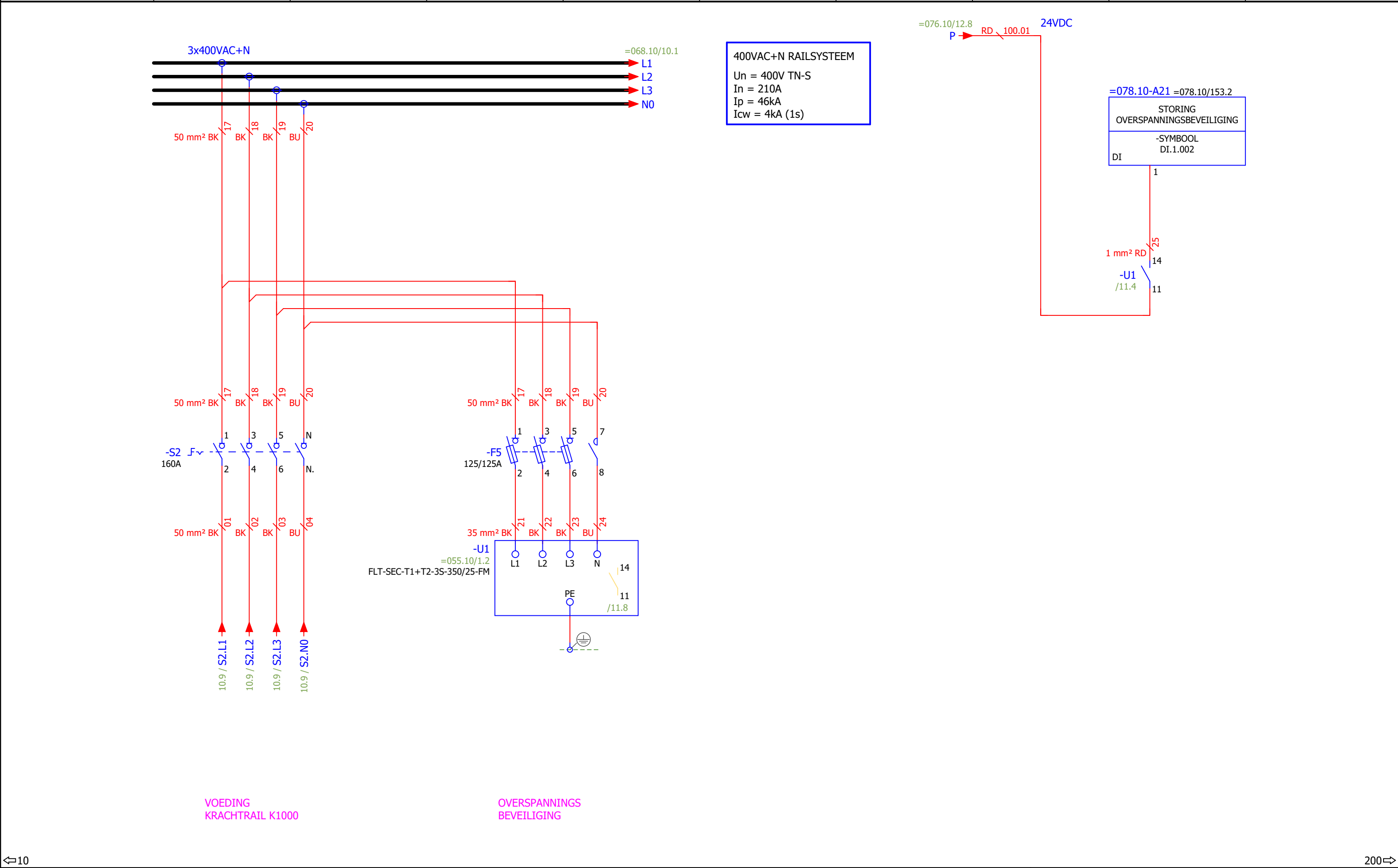
						TYPICALS DE HOELM ENKELLIJNS SCHEMA INSTALLATIESCHEMA BESTURINGSKAST K1000	BESTURINGSKAST	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Registratie nummer
								Formaat A3	Gez.		Laatste wijziging 25-3-2022
										Groep	Plaats
											Blad
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving						=055.10	+K1000 - 2



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
							Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging
							Formaat A3		Gez.			25-3-2022
										Groep		Plaats
										=060.10		Blad
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving							-	2

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgetekend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

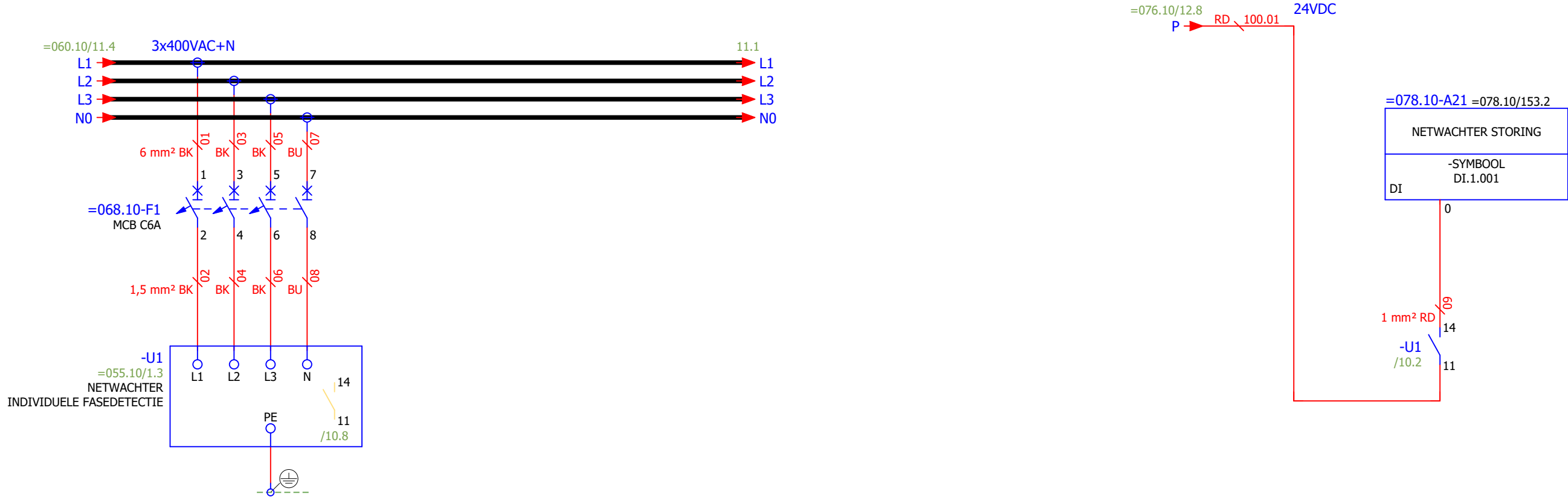


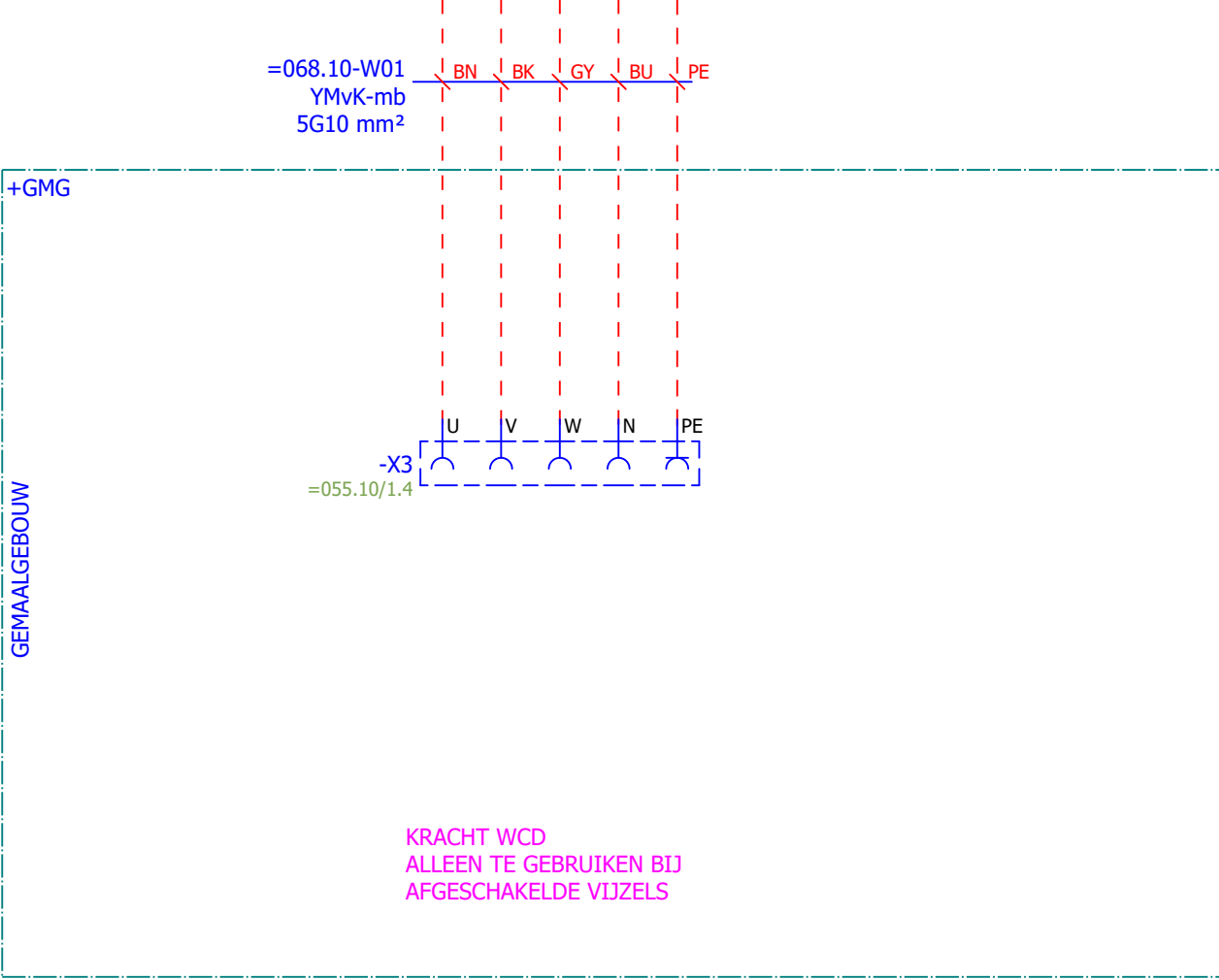
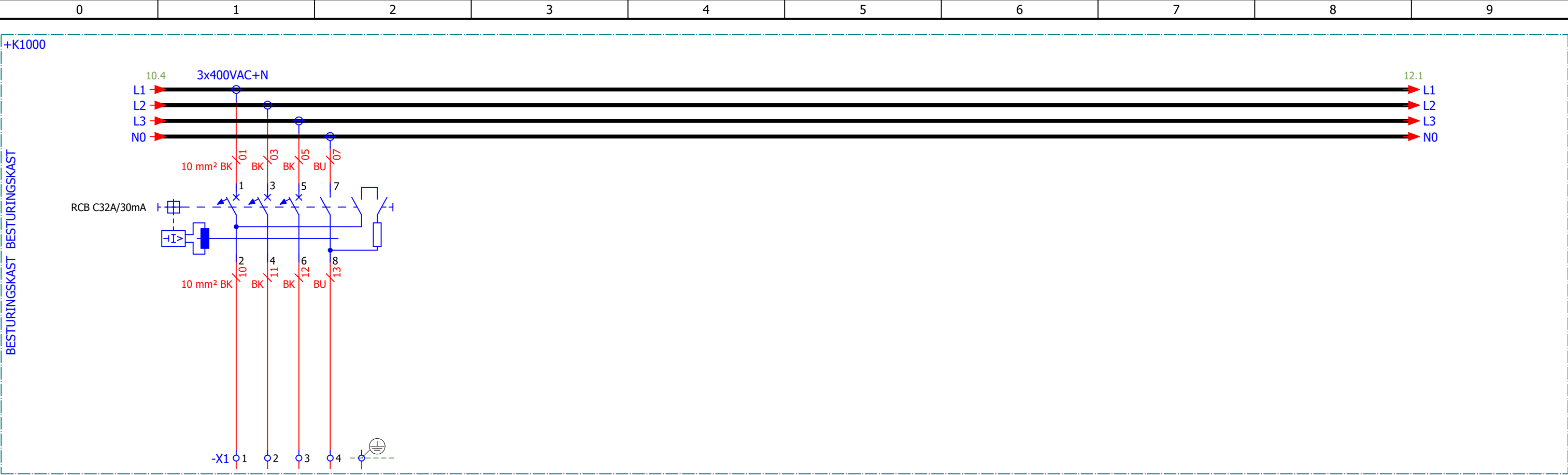


← 200 221 →

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =060.10-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN HOOFDVERDELING ENERGIE BESTURINGSKAST K1000	BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022	
										Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=060.10	+K1000	- 220	

⇐220										=068.10/10⇨									
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					Registratie nummer									
										TYPICALS DE HOELM									
										AANSLUITLIJST =060.10-X2									
										BESTURINGSKAST									
										Print 25-3-2022		Get.		Status		Laatste wijziging			
										Formaat A3		Gez.				25-3-2022			
														Groep		Plaats			
														=060.10		+K1000			
																- 221			
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving															

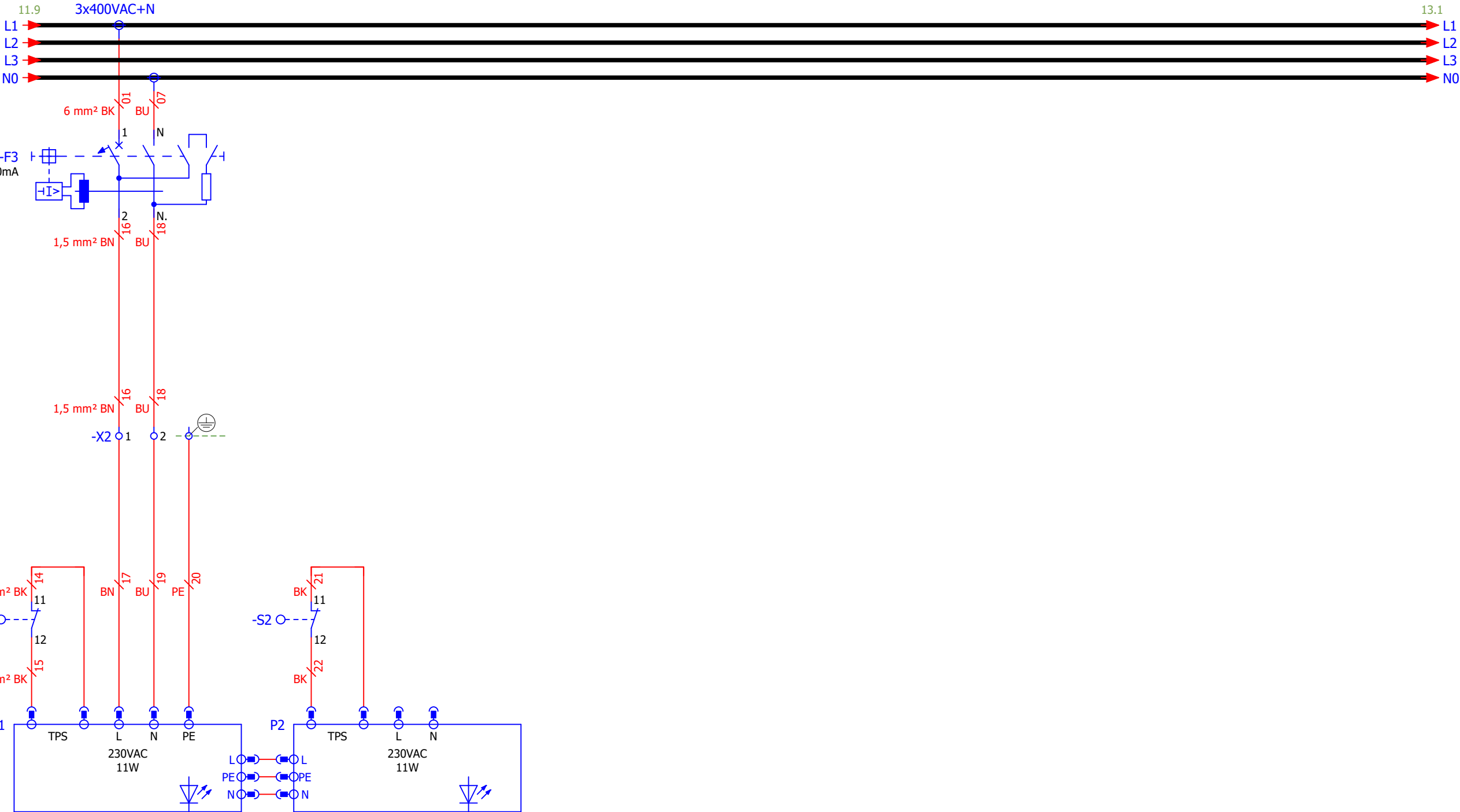




10

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA KRACHT WCD 32A KRACHT ALGEMEEN BESTURINGSKAST K1000	BESTURINGSKAST	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Registratie nummer			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022	
										Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=068.10		+K1000	- 11

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

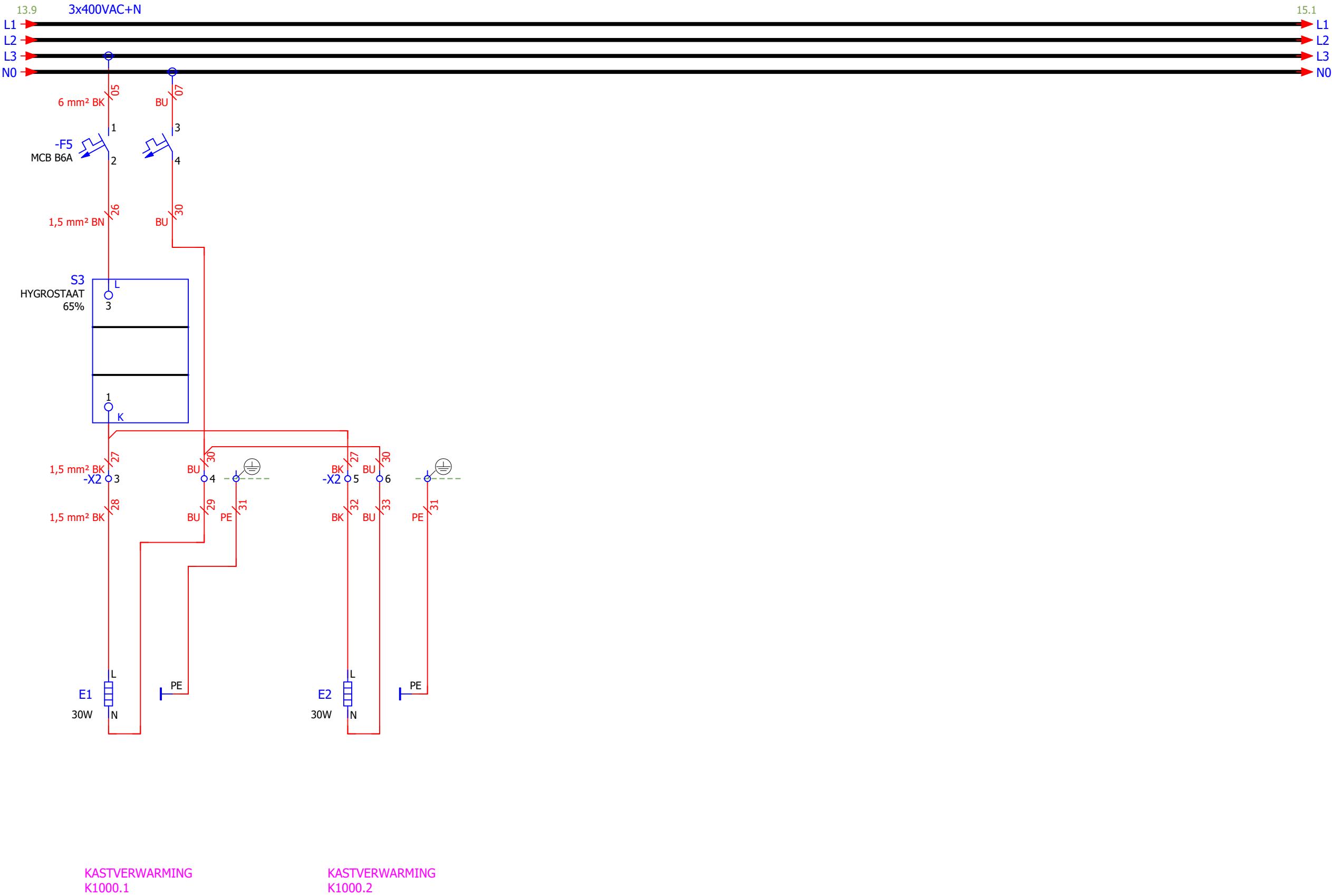


KASTVERLICHTING
K1000.1

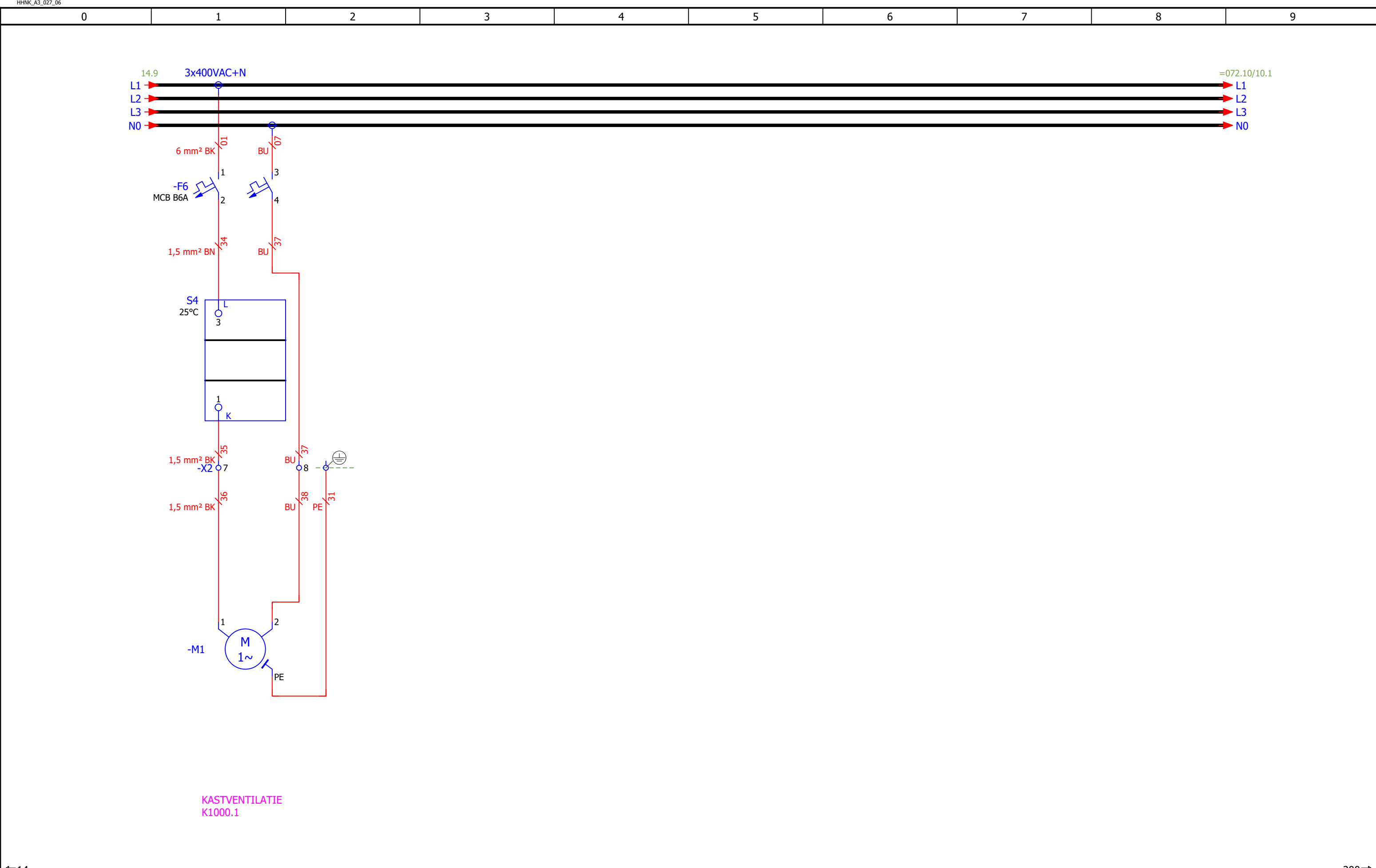
KASTVERLICHTING
K1000.2



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA SERVICE WCD BESTURINGSKAST KRACHT ALGEMEEN BESTURINGSKAST K1000		BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
									Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging
									Formaat A3	Gez.			25-3-2022
											Groep	Plaats	Blad
											=068.10	+K1000	- 13
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving									



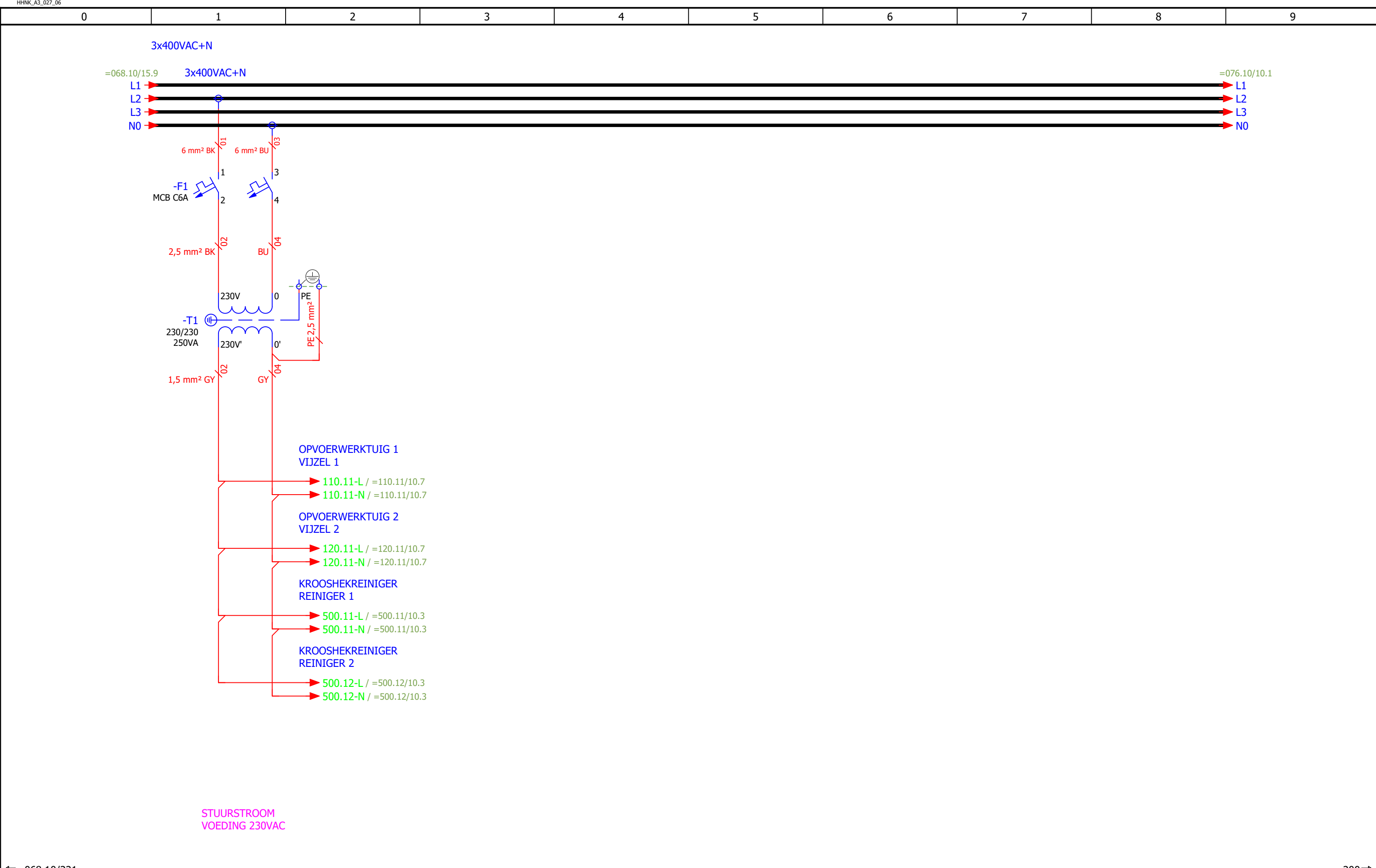
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

↩ 200 221 ⇨

⇒220							=072.10/10⇐	
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier		Registratie nummer =068.10-X2	
							TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST STUURSTROOM KLEMMEN	
							BESTURINGSKAST	
							KRACHT ALGEMEEN BESTURINGSKAST K1000	
Wijz. Datum Gez. Get. Omschrijving							TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM	
					Print 25-3-2022 Get.		Status Laatse wijziging	
					Formaat A3 Gez.		25-3-2022	
							Groep Plaats Blad	
							=068.10 +K1000 - 221	



⇐=068.10/221					200⇔				
					Registratie nummer				
					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
					Print 25-3-2022	Get.	Status		
					Formaat A3	Gez.	25-3-2022		
								Groep	Plaats
								=072.10	+K1000 - 10
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving					



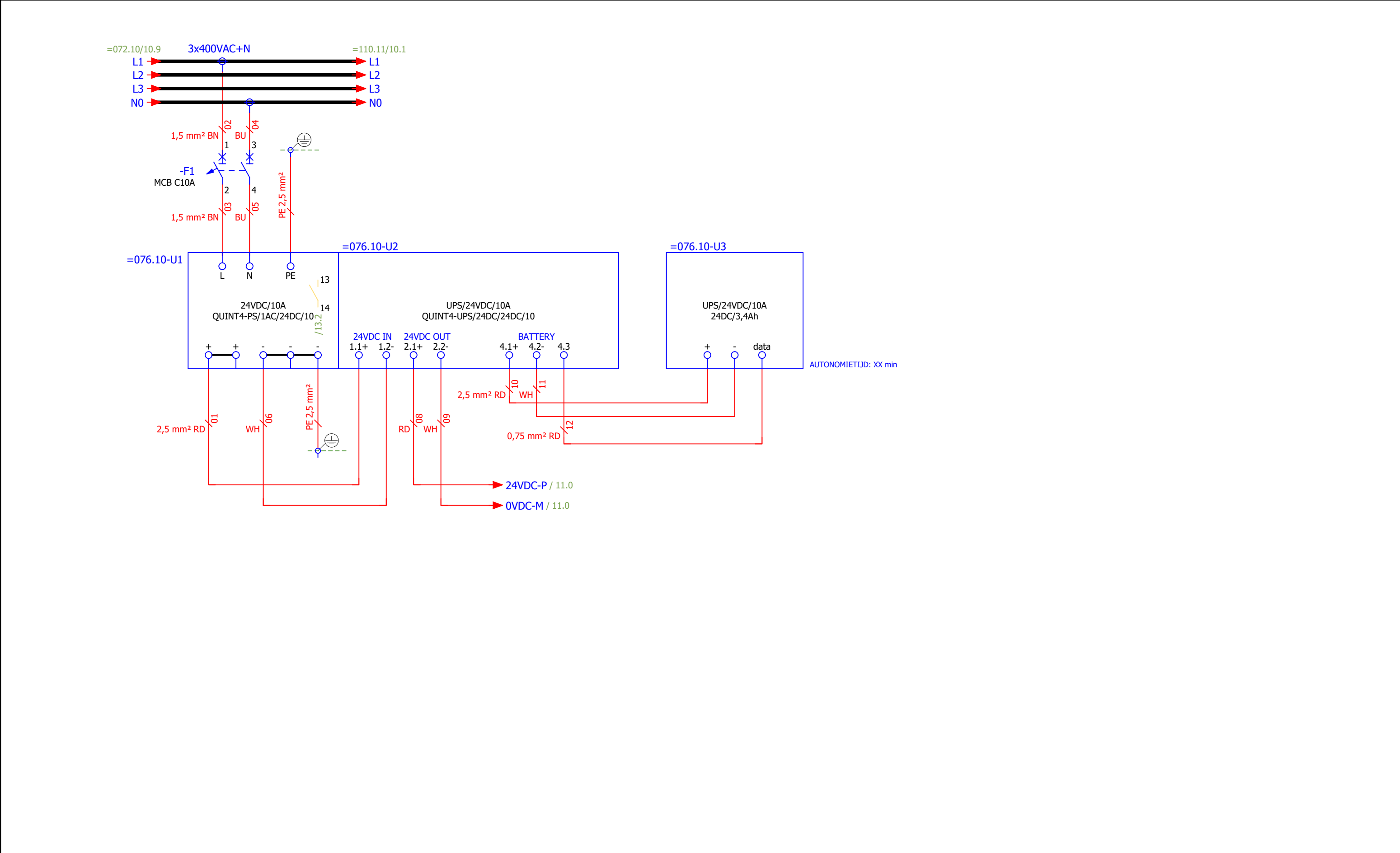
hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA
230VAC STUURSTROOM

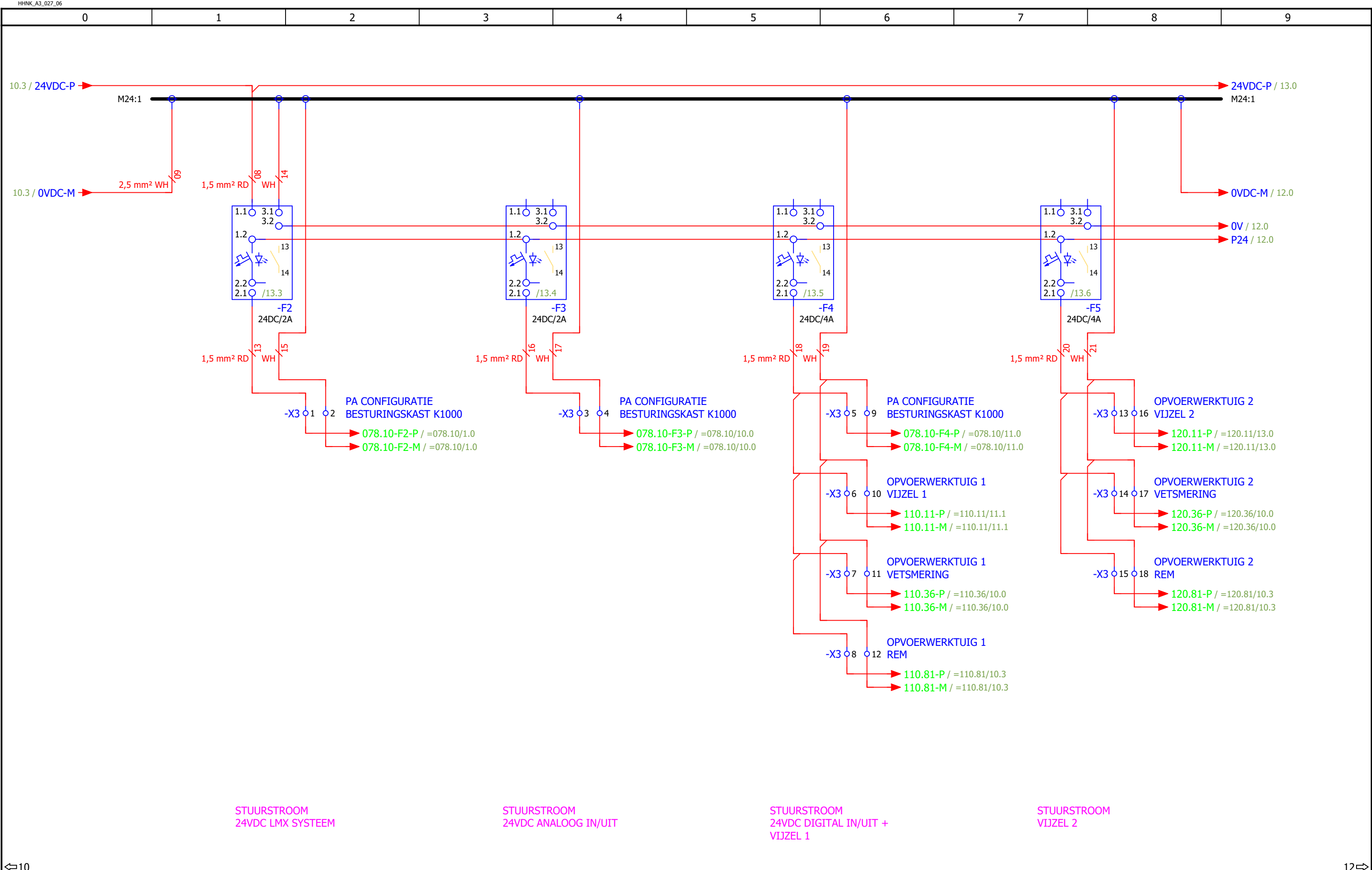
230VAC STUURSTROOM
BESTURINGSKAST K1000

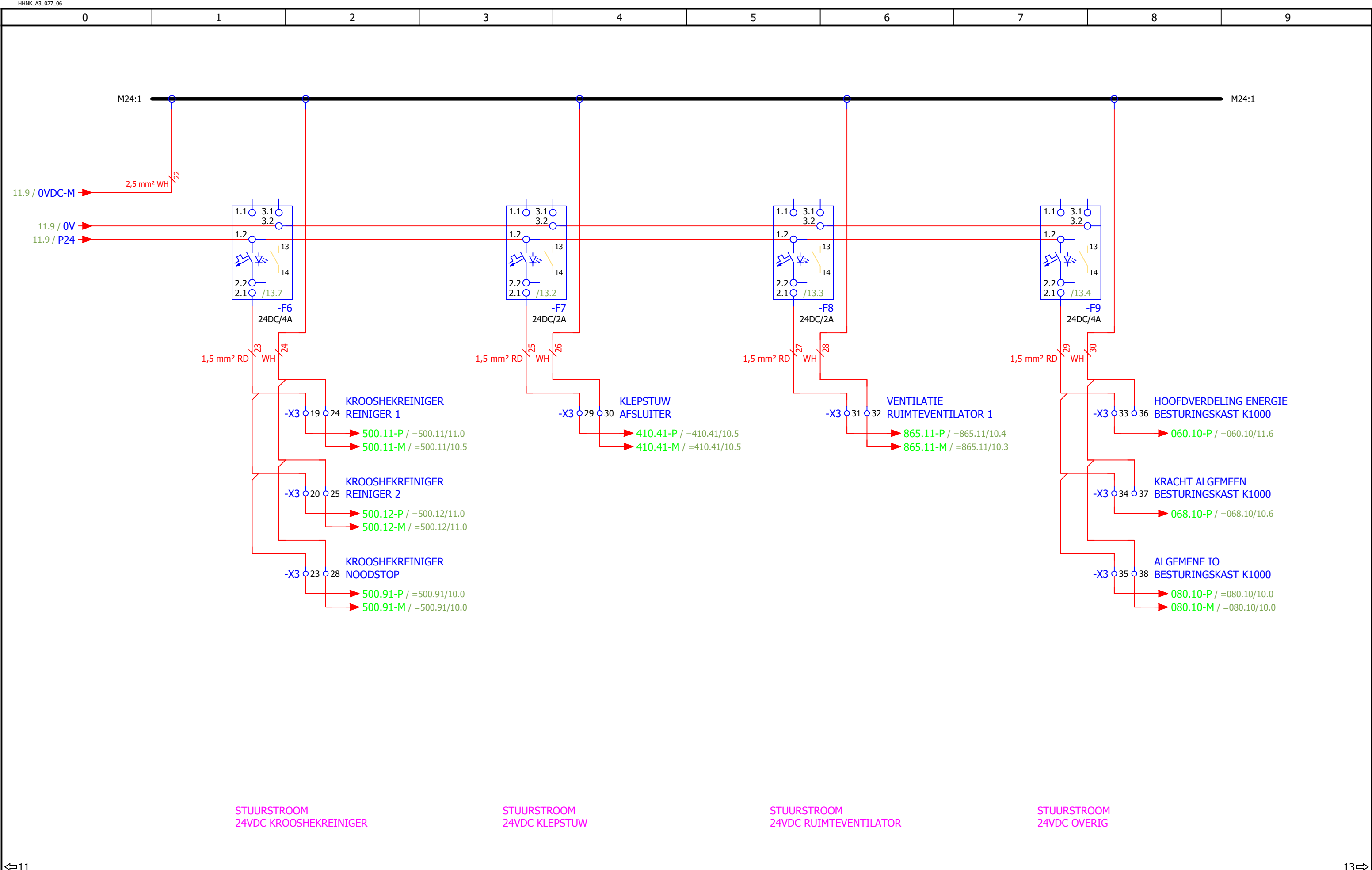
BESTURINGSKAST

[illegible]

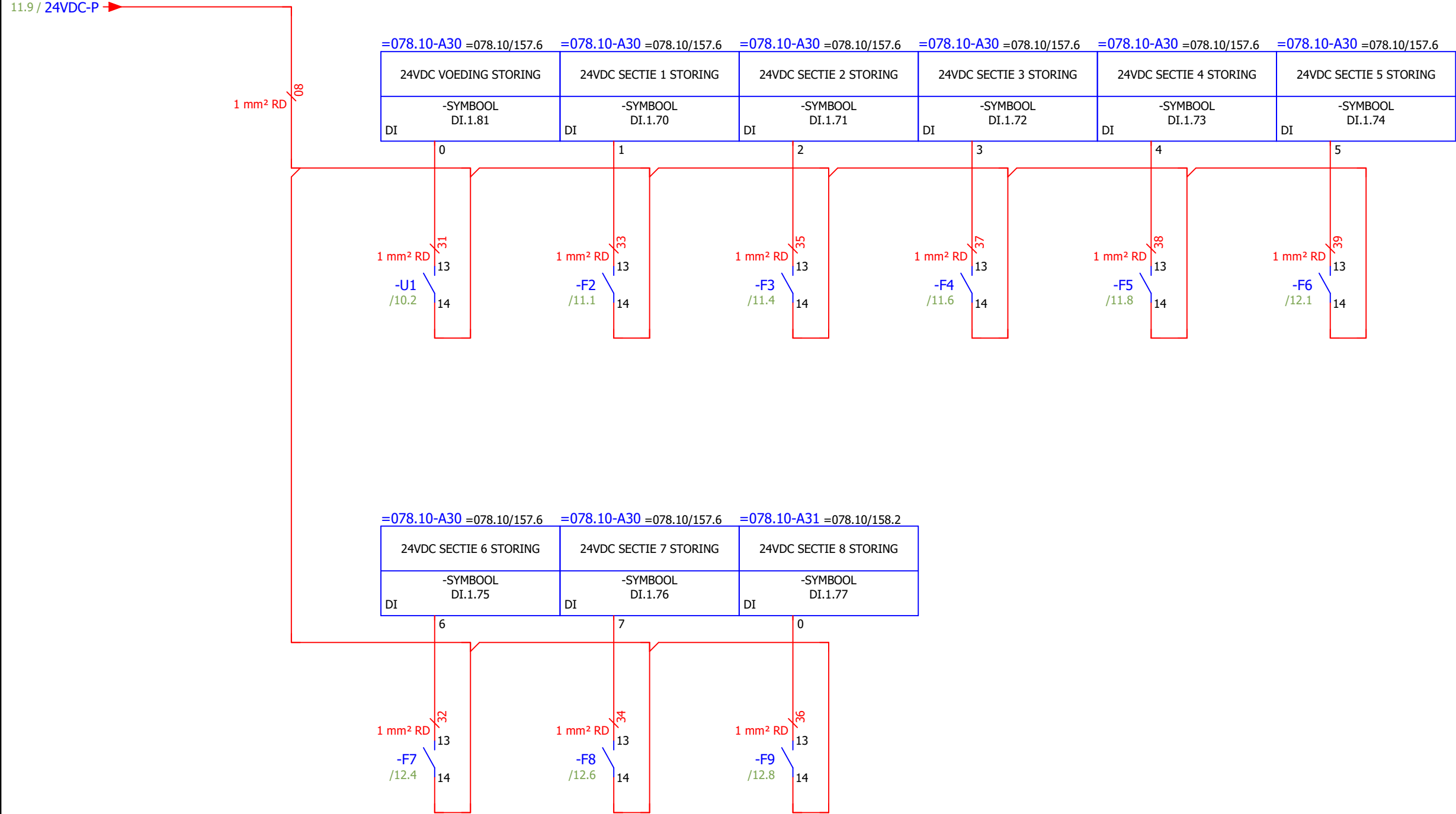


Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.





						hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM		STROOMKRINGSHEMA	24VDC STUURSTROOM VERDELING	BESTURINGSKAST	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
							Print 25-3-2022	Get.				Status		Laatste wijziging		
							Formaat A3	Gez.				25-3-2022				
												Groep	Plaats	Blad		
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving			=076.10		+K1000		- 12					



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST BESTURINGSKAST K2000 24DC STUURSTROOM BESTURINGSKAST K2000		=078.10+K1000/1↔				
								Registratie nummer				
								TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
								Print 25-3-2022 Get.		Status		Laatste wijziging
								Formaat A3 Gez.				25-3-2022
										Groep		Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving			=076.20		+K2000 - 200			



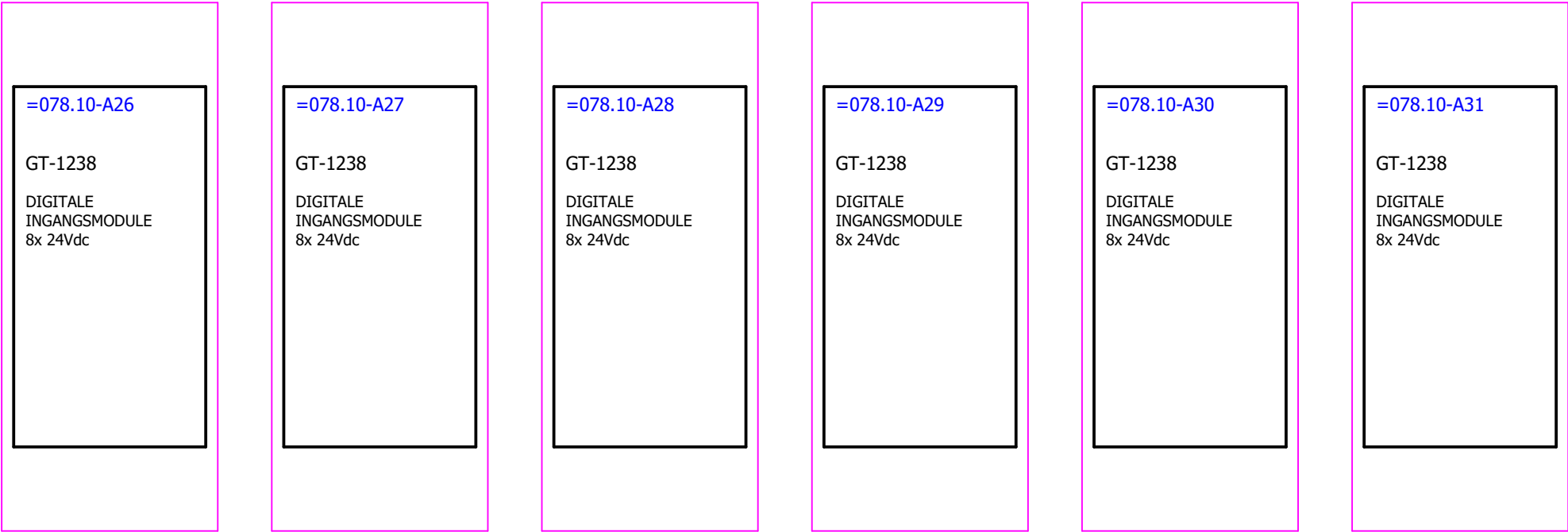
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA - TELEMETRIE - GATEWAY LMX400 PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000	BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.		25-3-2022
										Groep	Plaats
										=078.10	+K1000 - 1
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving							



T:\EPLAN\01_Systeemstamgegevens\Projecten\HHNK\TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM.elk

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

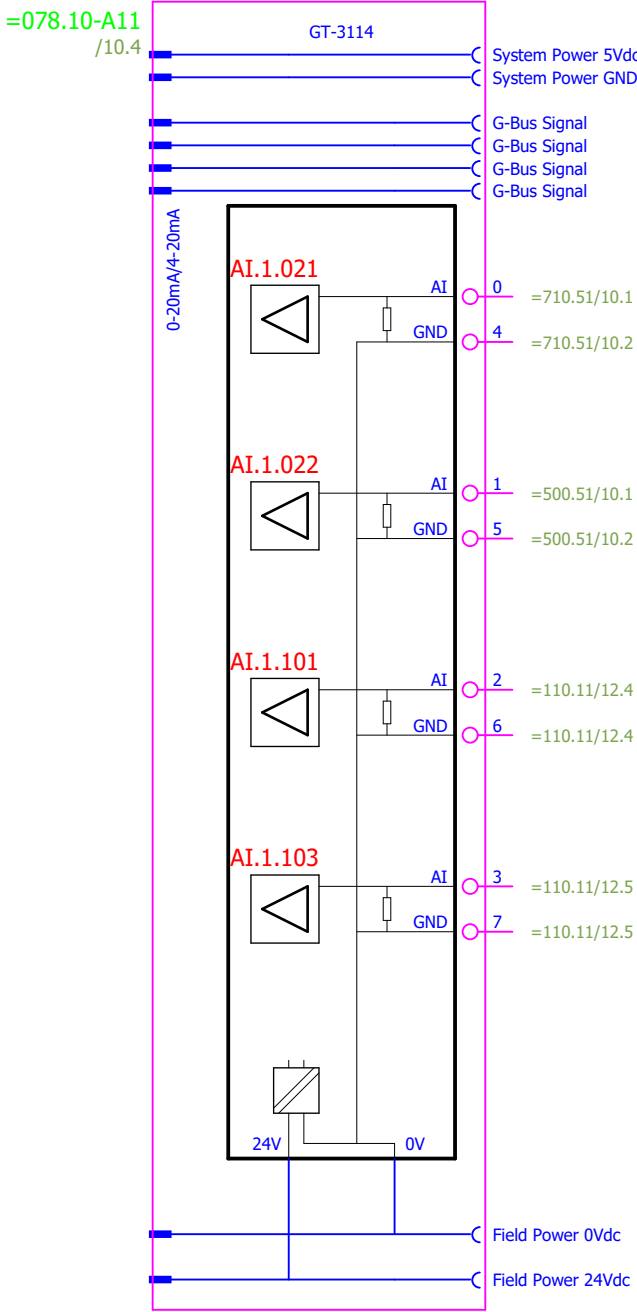




Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSHEMA - CREVIS MODULES DIGITAL OUT		BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
						Print 25-3-2022	Get.		Status		Laatste wijziging	
						Formaat A3	Gez.				25-3-2022	
									Groep	Plaats	Blad	
									=078.10	+K1000	- 13	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000						

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



-SYMBOL

INSTROOMPEIL 1 LAAG NIVEAUMETING

-SYMBOL

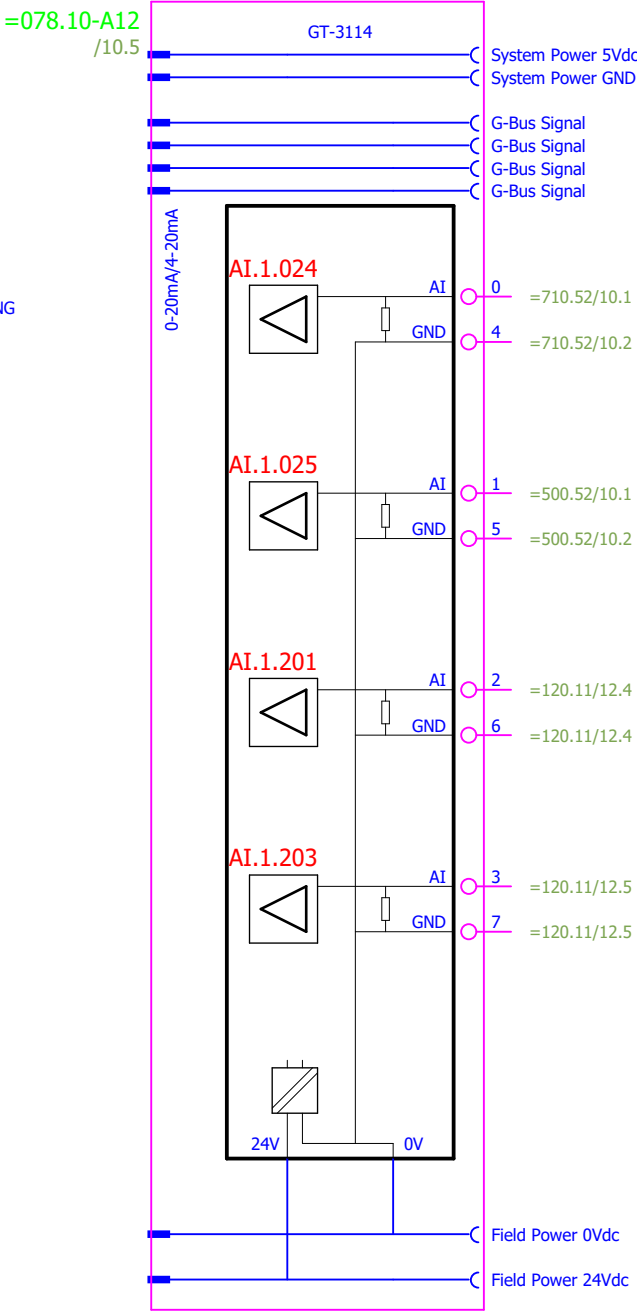
KROOSHEKPEIL 1 NIVEAUMETING

-SYMBOL

VIJZEL 1 FREQUENTIEMETING

-SYMBOL

VIJZEL 1 STROOMMETING



-SYMBOL

INSTROOMPEIL 2 HOOG NIVEAUMETING

-SYMBOL

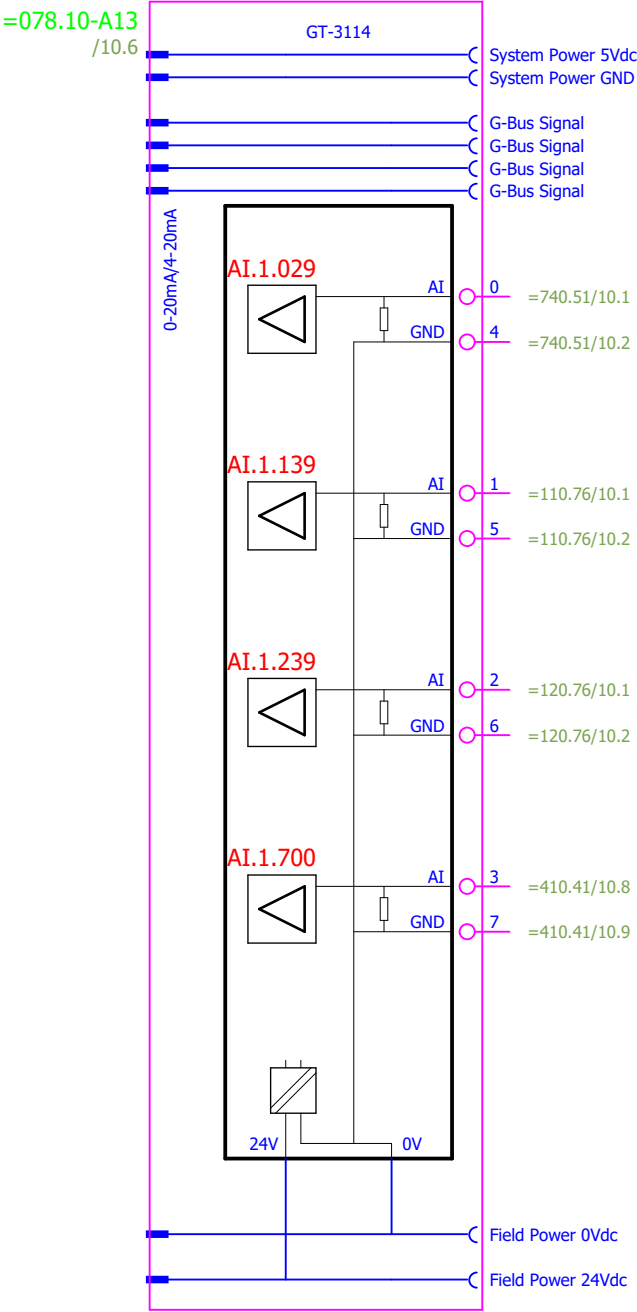
KROOSHEKPEIL 2 NIVEAUMETING

-SYMBOL

VIJZEL 2 FREQUENTIEMETING

-SYMBOL

VIJZEL 2 STROOMMETING



- SYMBOOL

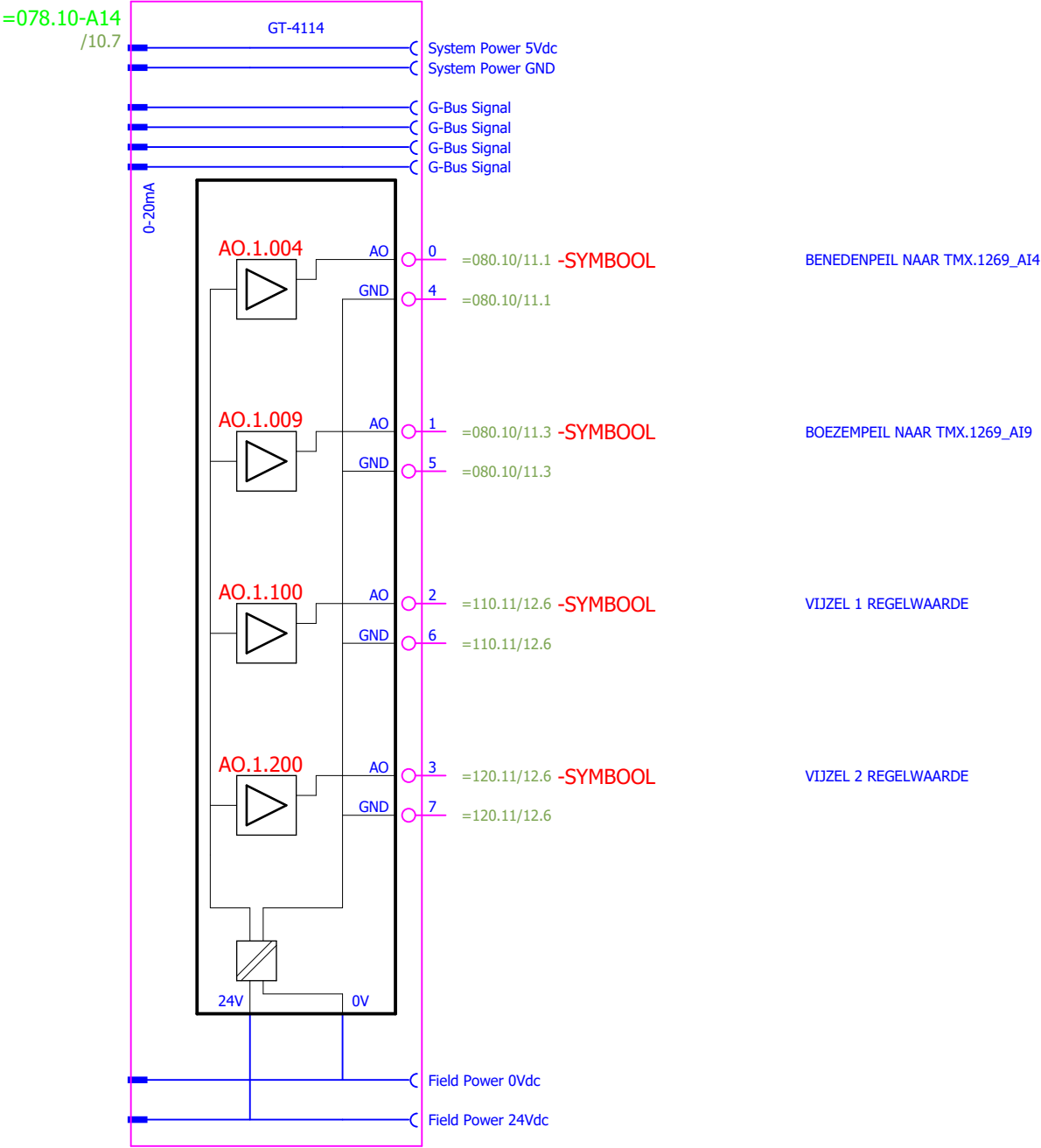
UITSTROOMPEIL BOEZEM NIVEAUMETING
- SYMBOOL

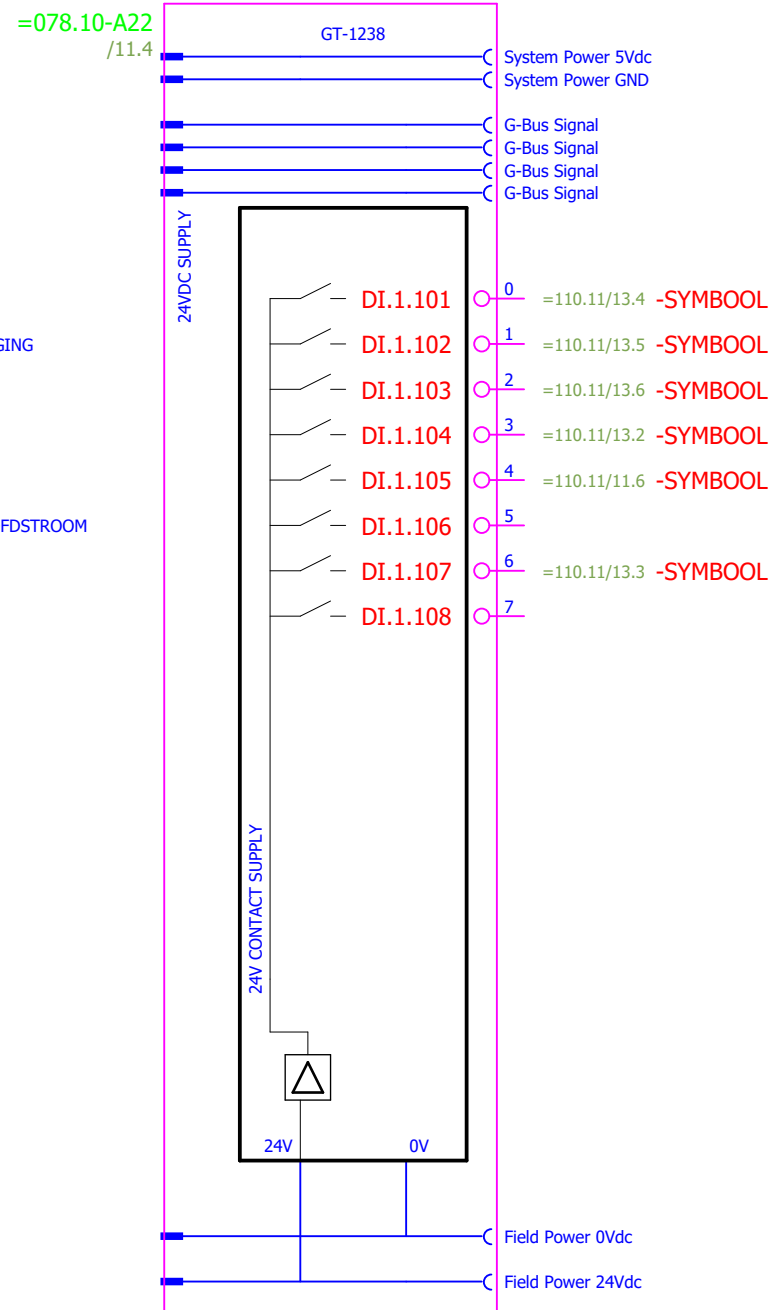
VIJZEL 1 TANDWIELKAST TEMPERATUUR IN -50°..150°V / 4..20mA
- SYMBOOL

VIJZEL 2 TANDWIELKAST TEMPERATUUR IN -50°..150°V / 4..20mA
- SYMBOOL

AFSLUITER STANDMELDING 4..20mA / 0..100%

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM Plc configuratie AI overzicht A13		BESTURINGSKAST	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
						Print 25-3-2022			Get.	Status		Laatste wijziging	
						Formaat A3			Gez.			25-3-2022	
										Groep	Plaats	Blad	
										=078.10		+K1000 - 151	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000							





VIJZEL 1 AUTOMATISCH BEDIEND

VIJZEL 1 HANDBEDIEND

VIJZEL 1 5 MINUTEN START

VIJZEL 1 WERKSCHAKELAAR INGESCHAKELD

VIJZEL 1 IN BEDRIJF

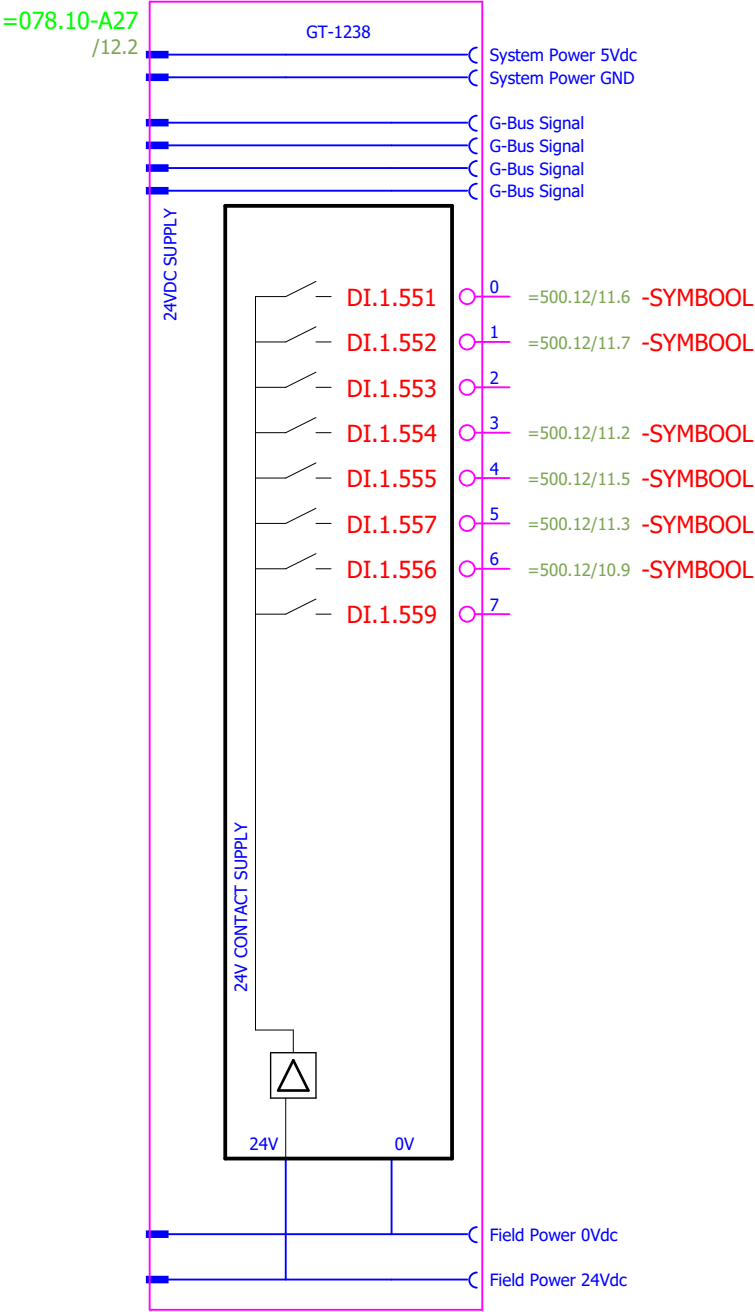
VIJZEL 1 STORING HOOFDSTROOM

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM Plc configuratie DI overzicht A21-A22		BESTURINGSKAST	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
						Print 25-3-2022 Get.			Status		Laatste wijziging		
						Formaat A3 Gez.					25-3-2022		
									Groep		Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000			=078.10		+K1000	- 153	





Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



REINIGER 2 AUTOMATISCH BEDIEND

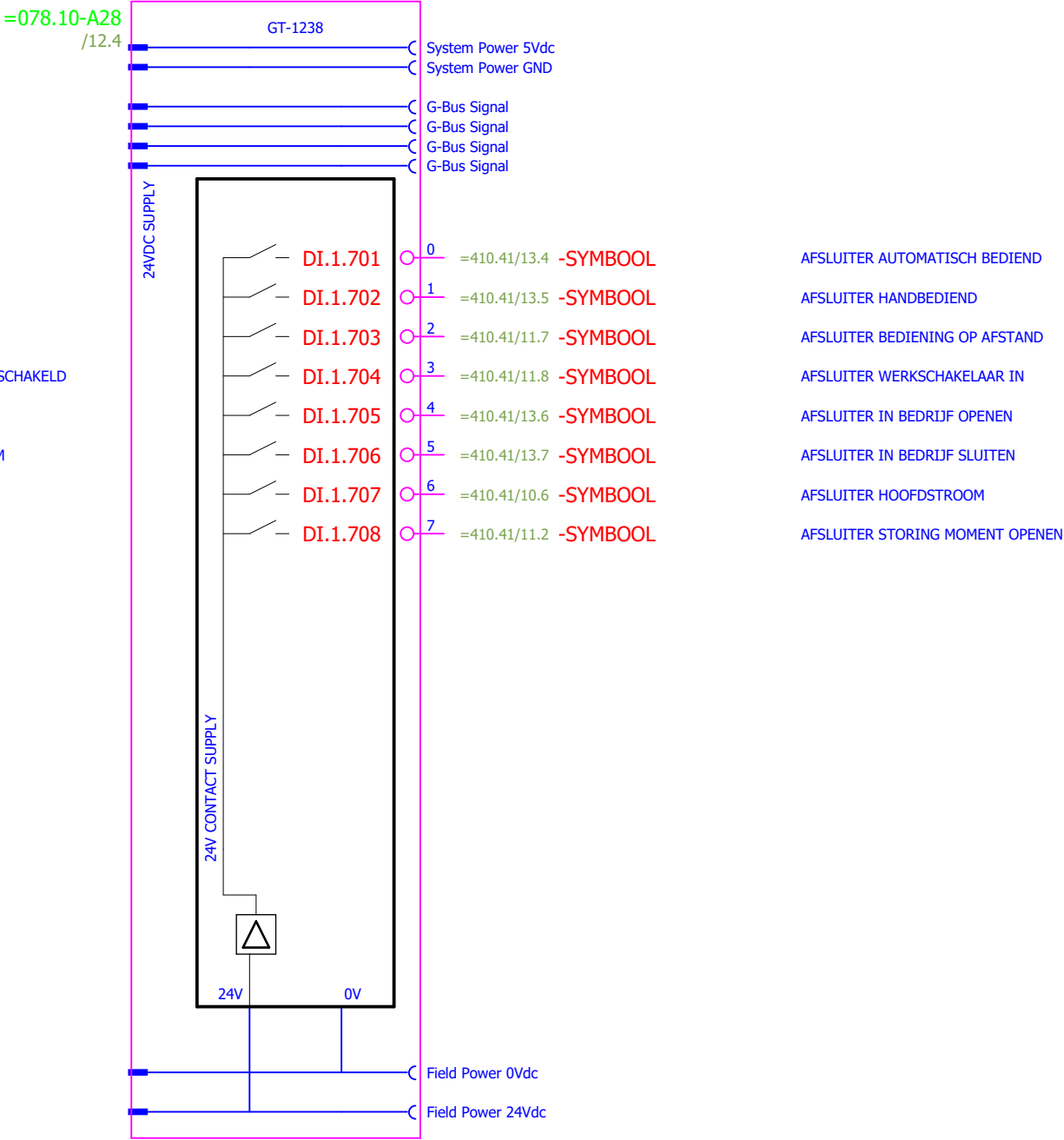
REINIGER 2 HANDBEDIEND

REINIGER 2 WERKSCHAKELAAR INGESCHAKELD

REINIGER 2 IN BEDRIJF

REINIGER 2 STORING HOOFDSTROOM

REINIGER 2 3 MINUTEN START



AFSLUITER AUTOMATISCH BEDIEND

AFSLUITER HANDBEDIEND

AFSLUITER BEDIENING OP AFSTAND

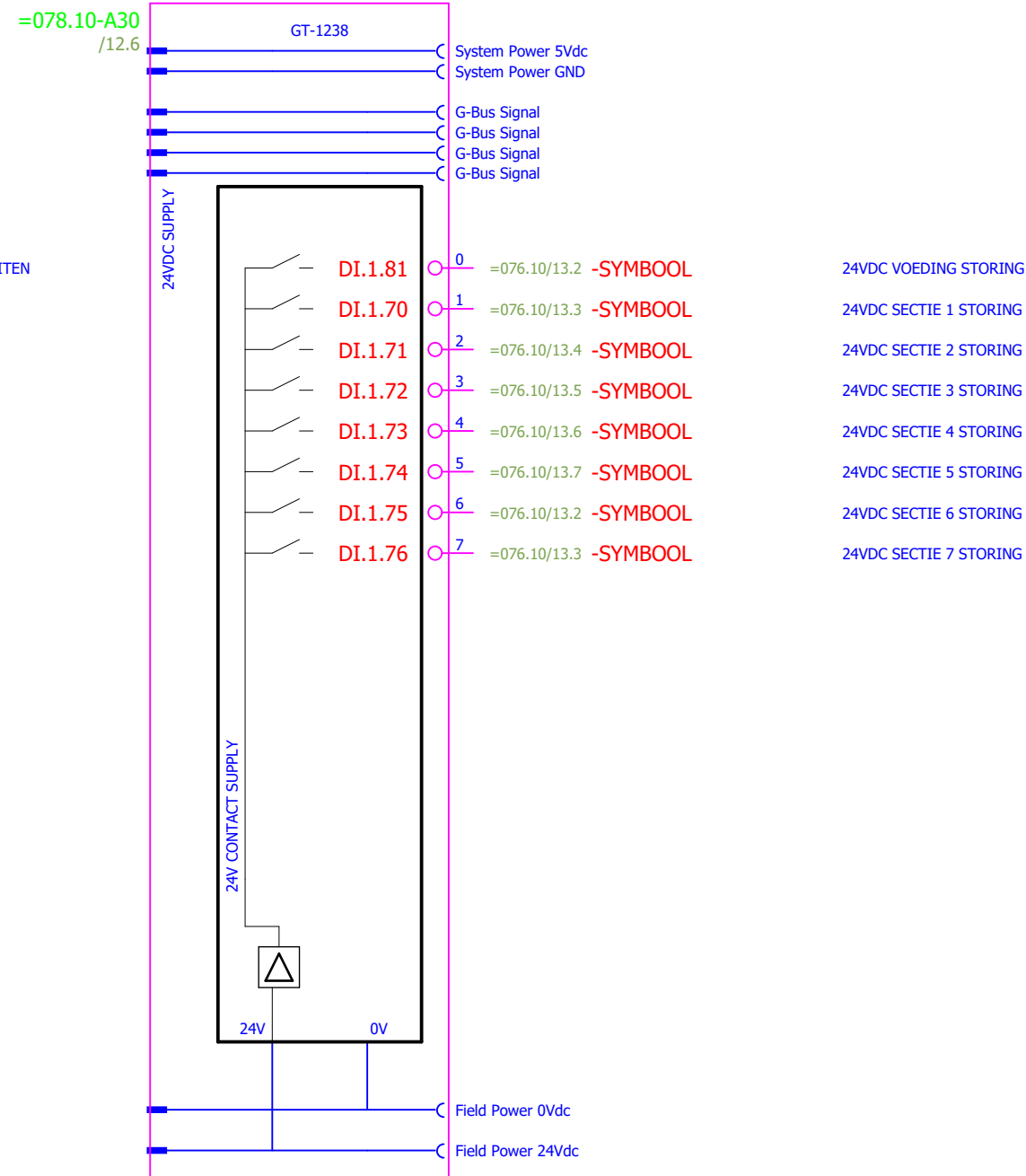
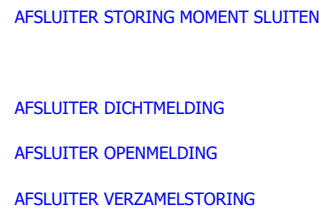
AFSLUITER WERKSCHAKELAAR IN

AFSLUITER IN BEDRIJF OPENEN

AFSLUITER IN BEDRIJF SLUITEN

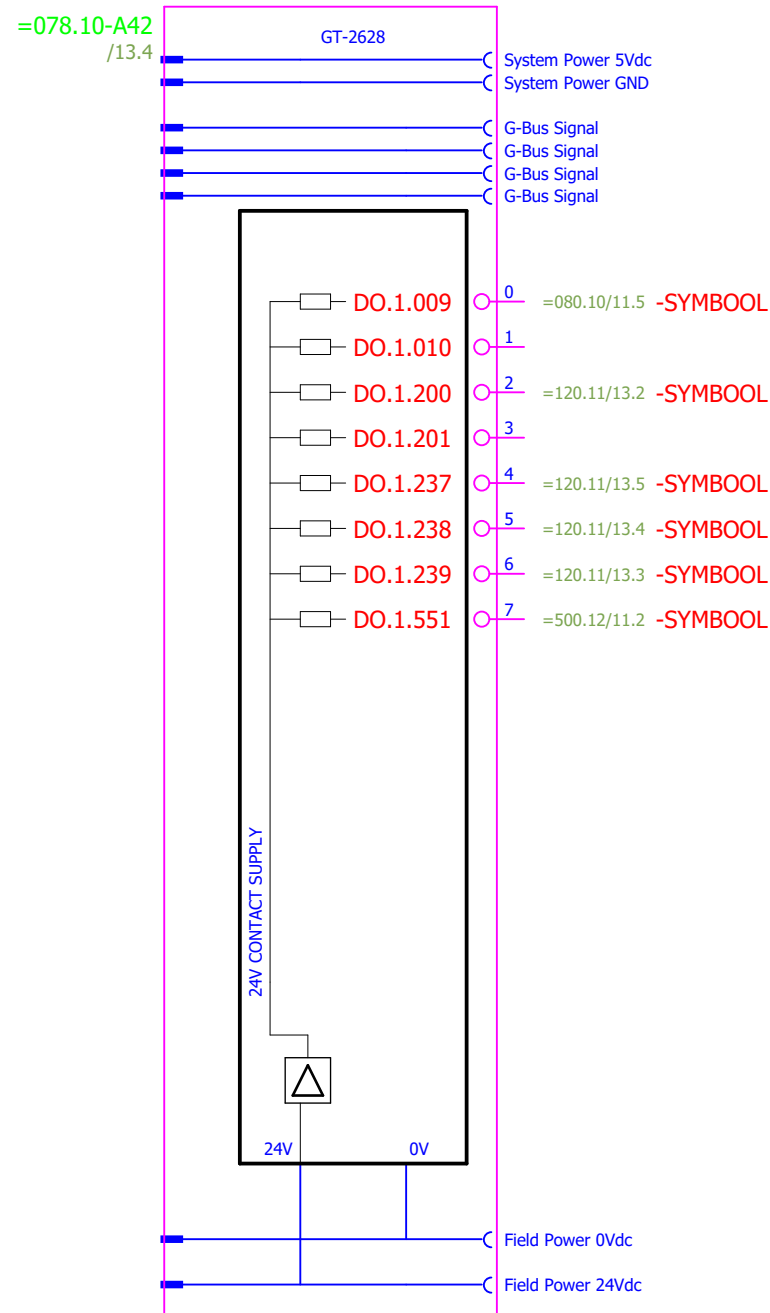
AFSLUITER HOOFDSTROOM

AFSLUITER STORING MOMENT OPENEN



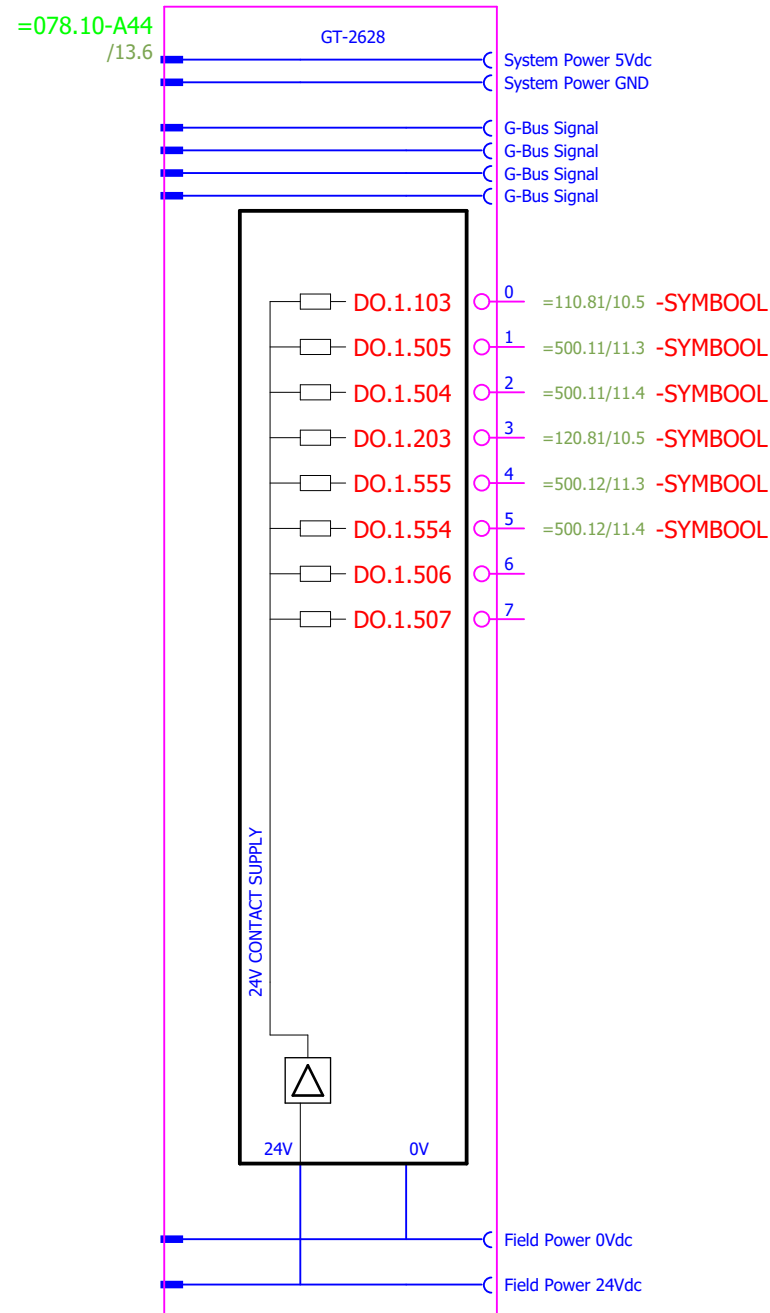


					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM Plc configuratie DI overzicht A31		BESTURINGSKAST	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer	
						PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000			Print 25-3-2022 Get.		Status		Laatste wijziging	
									Formaat A3 Gez.				25-3-2022	
											Groep		Plaats	Blad
											=078.10		+K1000	- 158
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving										



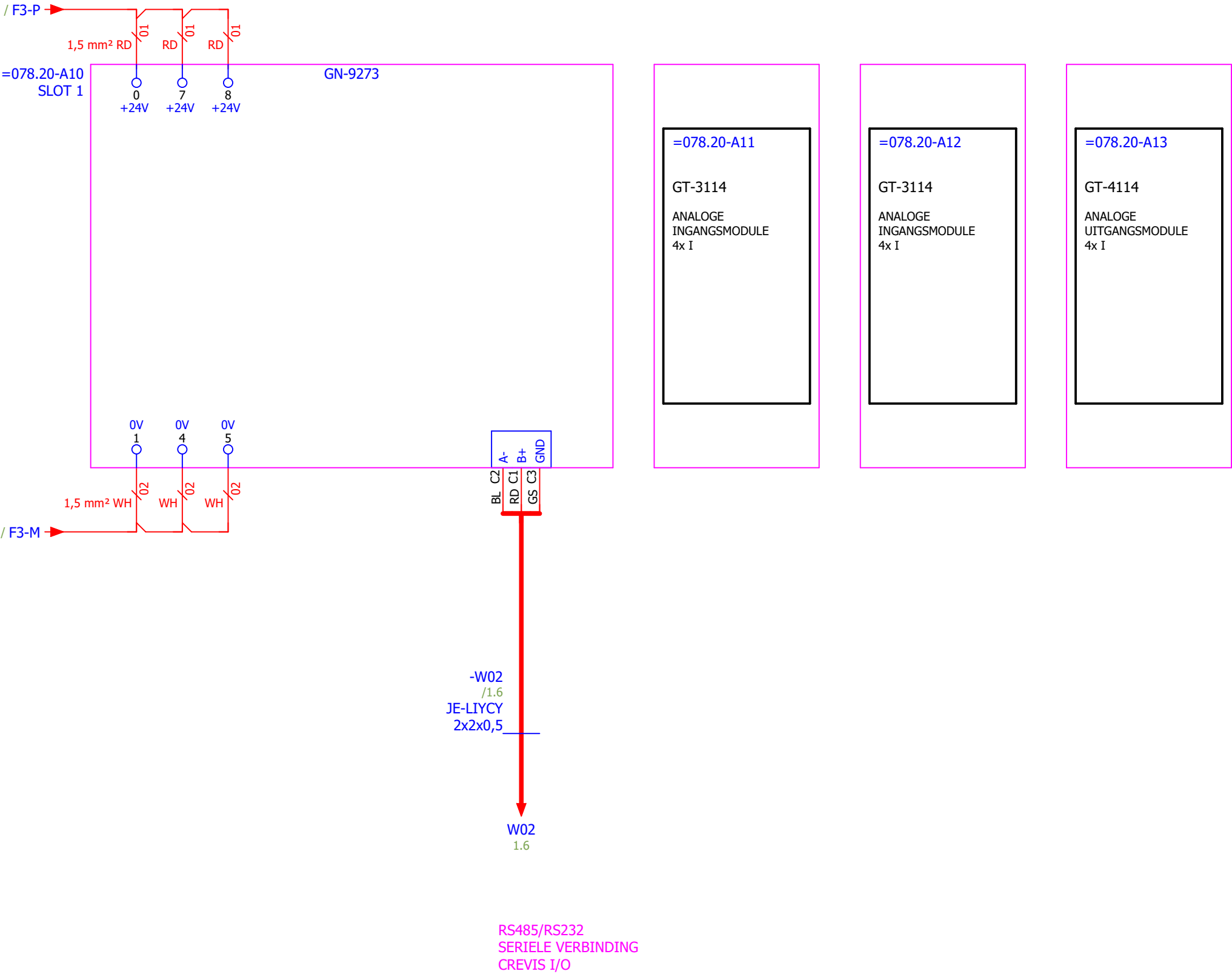
REINIGER 2 AANSTUREN

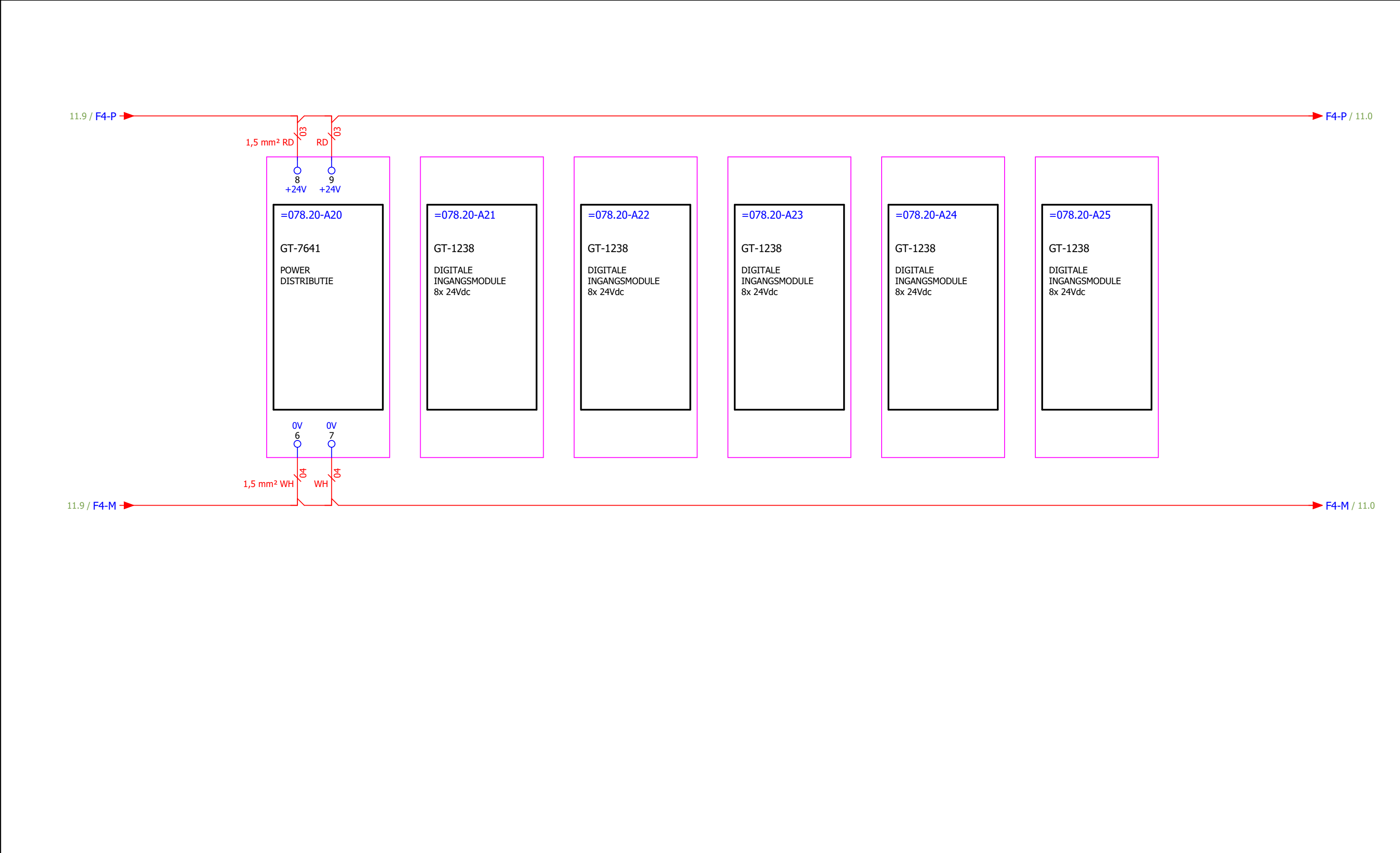
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM Plc configuratie DO overzicht A41-A42	BESTURINGSKAST	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
						PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K1000		Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging	
								Formaat A3	Gez.		25-3-2022	
										Groep	Plaats	Blad
										=078.10	+K1000	- 159
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								

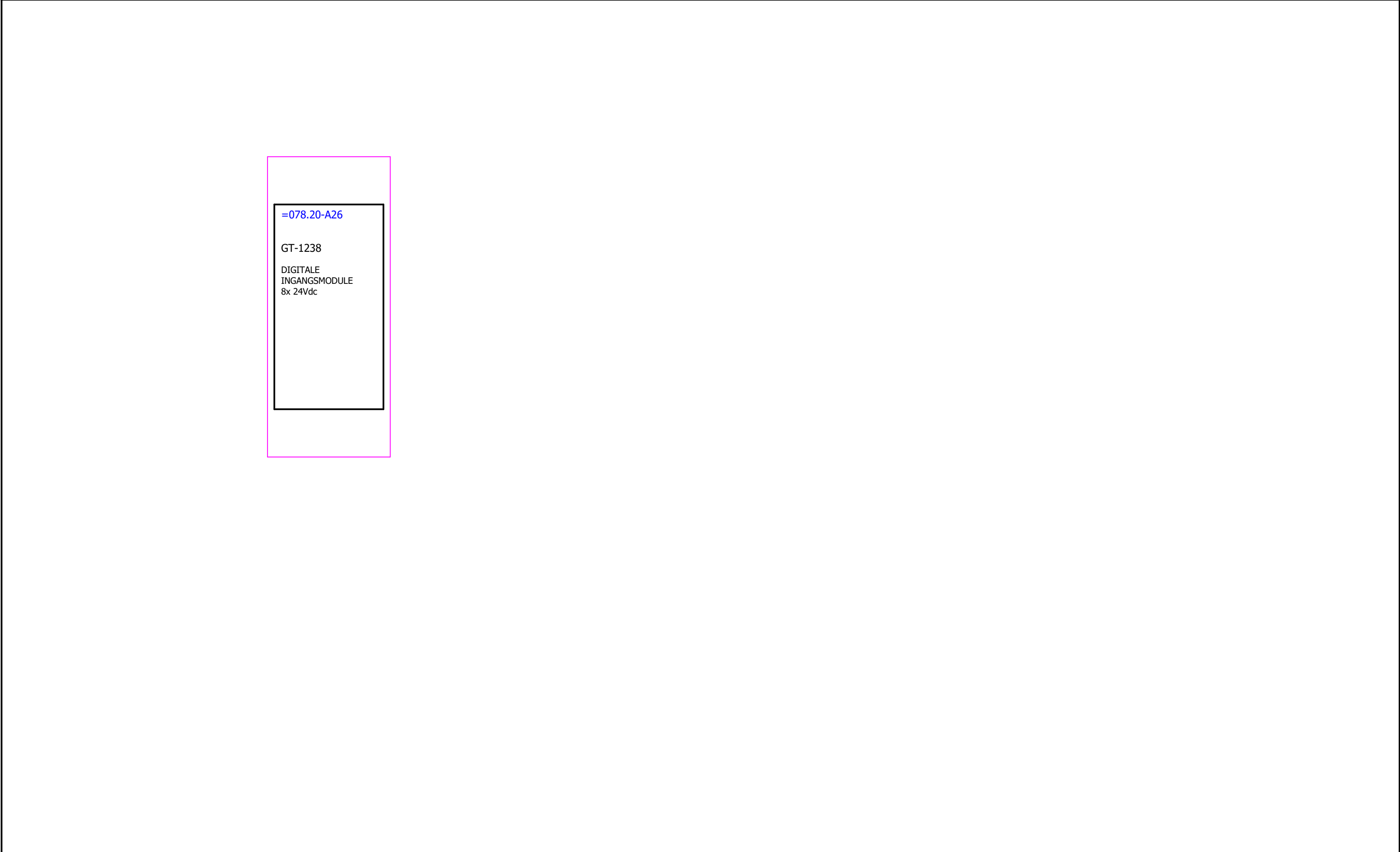




T:\EPLAN\01_Systeemstamgegevens\Projecten\HHNK\TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM.elk

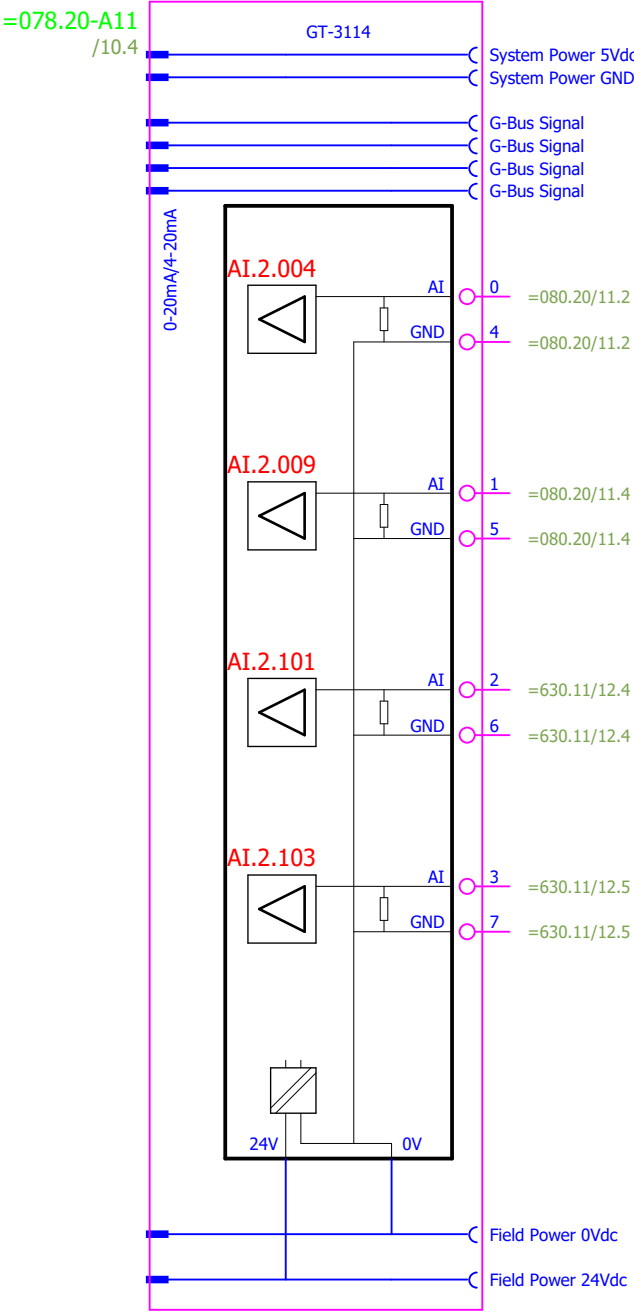






					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSHEMA - CREVIS MODULES DIGITAL OUT		Registratie nummer		
						TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
						Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging	
						Formaat A3	Gez.	25-3-2022		
								Groep	Plaats	Blad
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving			=078.20		+K2000 - 13	
						PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000		BESTURINGSKAST K2000		

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



-SYMBOL

BENEDENPEIL VAN TMX.0626_AO4

-SYMBOL

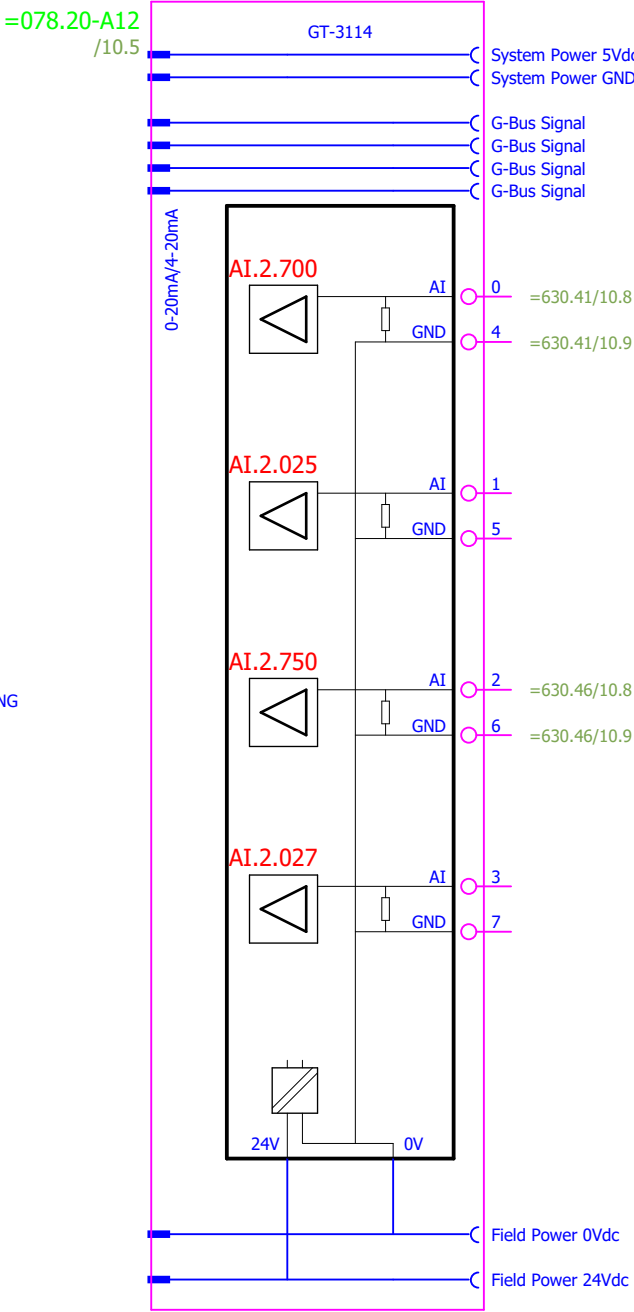
BENEDENPEIL VAN TMX.0626_AO4

-SYMBOL

LOKSTROOMPOMP FREQUENTIEMETING

-SYMBOL

LOKSTROOMPOMP STROOMMETING

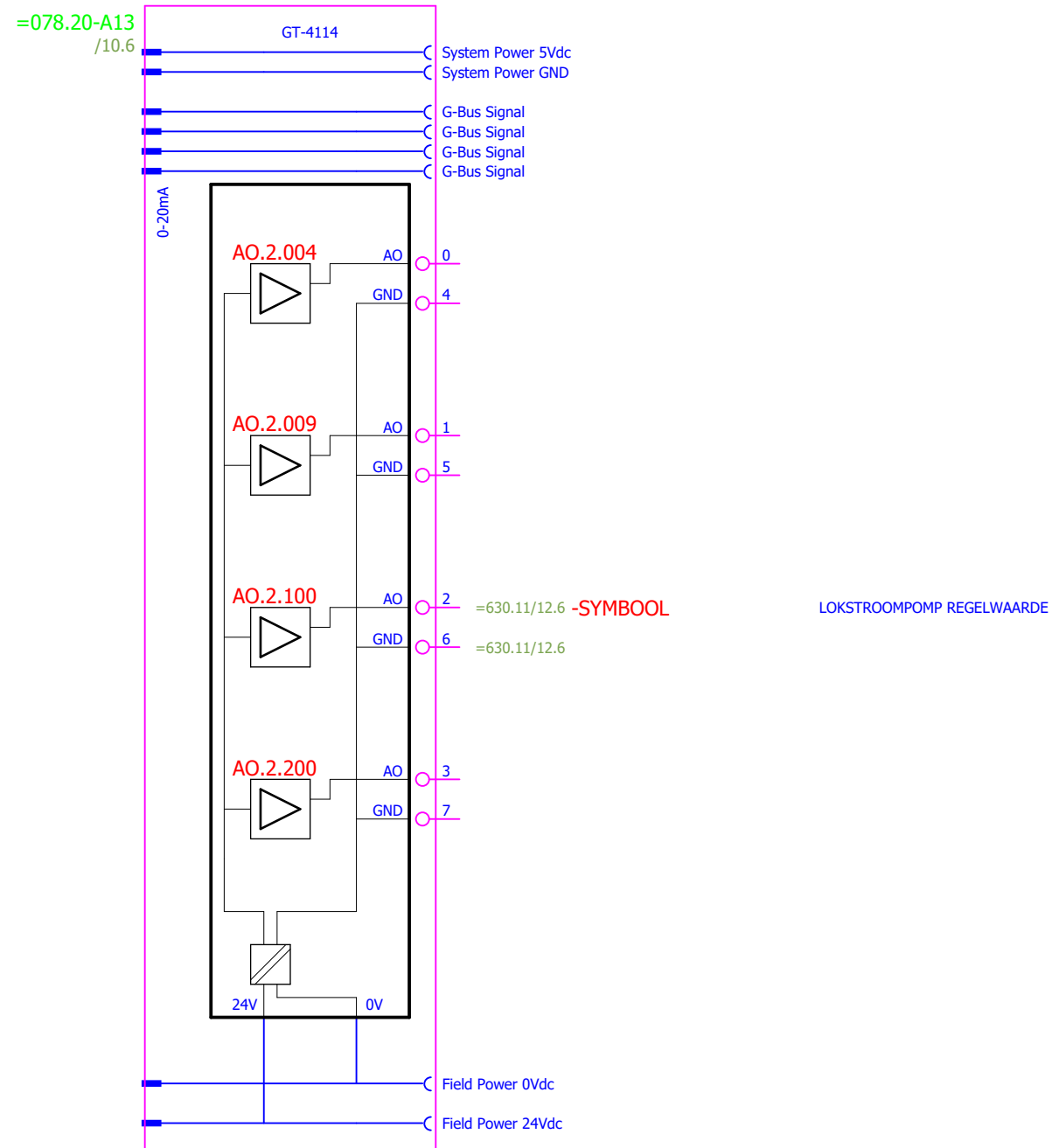


-SYMBOL

AFLUITER HOGE ZIJDE STANDMELDING 4..20mA / 0..100%

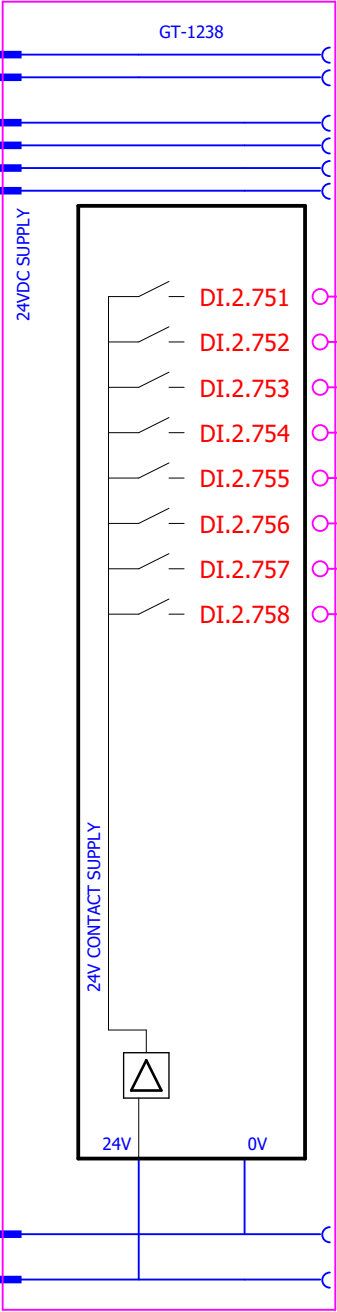
-SYMBOL

AFLUITER LAGE ZIJDE STANDMELDING 4..20mA / 0..100%





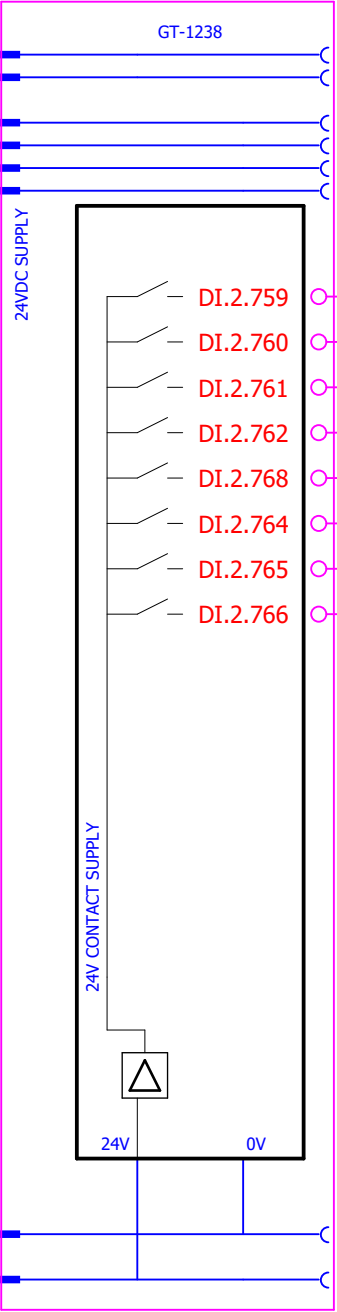
=078.20-A25
/11.7



- System Power 5Vdc
- System Power GND
- G-Bus Signal
- G-Bus Signal
- G-Bus Signal
- G-Bus Signal
- 0 =630.46/13.4 -SYMBOL
- 1 =630.46/13.5 -SYMBOL
- 2 =630.46/11.7 -SYMBOL
- 3 =630.46/11.8 -SYMBOL
- 4 =630.46/13.6 -SYMBOL
- 5 =630.46/13.7 -SYMBOL
- 6 =630.46/10.6 -SYMBOL
- 7 =630.46/11.2 -SYMBOL

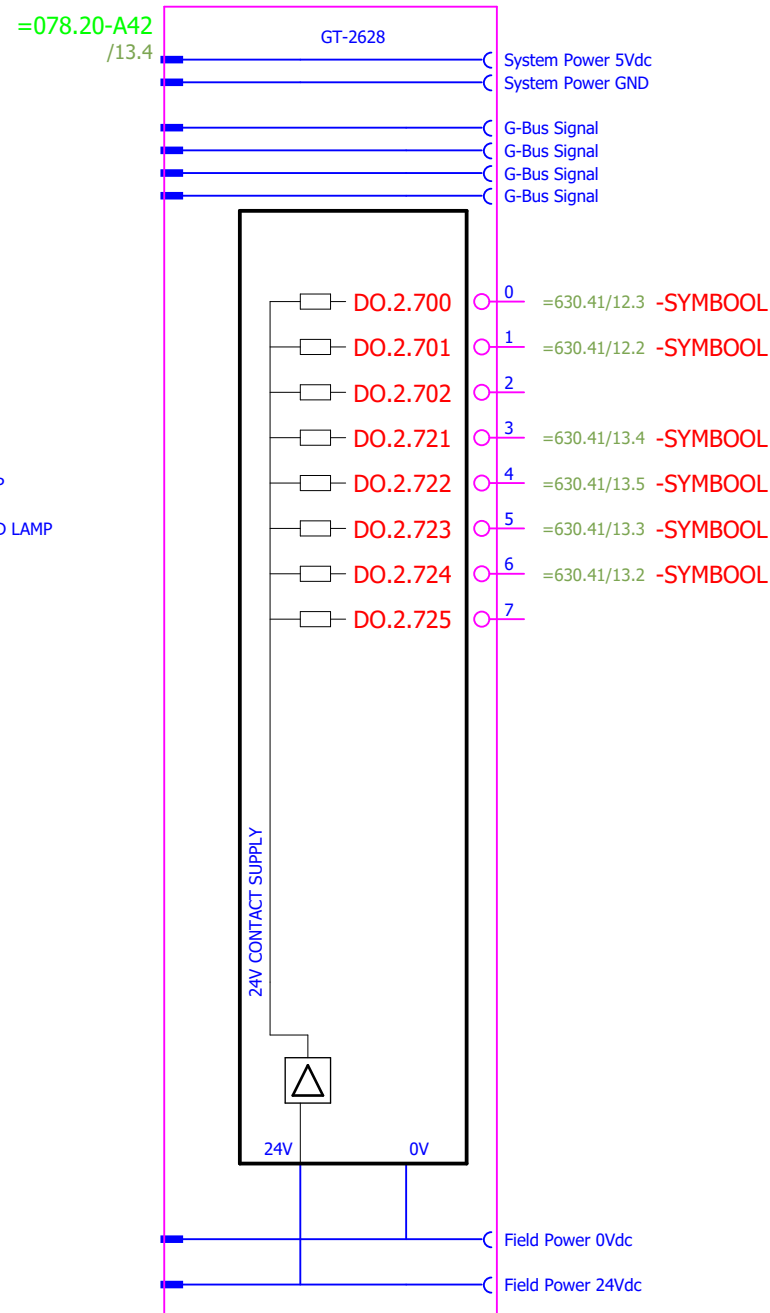
- AFSLUITER LAGE ZIJDE AUTOMATISCH BEDIEND
- AFSLUITER LAGE ZIJDE HANDBEDIEND
- AFSLUITER LAGE ZIJDE BEDIENING OP AFSTAND
- AFSLUITER LAGE ZIJDE WERKSCHAKELAAR IN
- AFSLUITER LAGE ZIJDE IN BEDRIJF OPENEN
- AFSLUITER LAGE ZIJDE IN BEDRIJF SLUITEN
- AFSLUITER LAGE ZIJDE HOOFDSTROOM
- AFSLUITER LAGE ZIJDE STORING MOMENT OPENEN

=078.20-A26
/12.1



- System Power 5Vdc
- System Power GND
- G-Bus Signal
- G-Bus Signal
- G-Bus Signal
- G-Bus Signal
- 0 =630.46/11.1 -SYMBOL
- 1 =630.46/13.2 -SYMBOL
- 2 =630.46/13.3 -SYMBOL
- 3 =630.46/13.3 -SYMBOL
- 4 =630.46/11.6 -SYMBOL
- 5
- 6
- 7

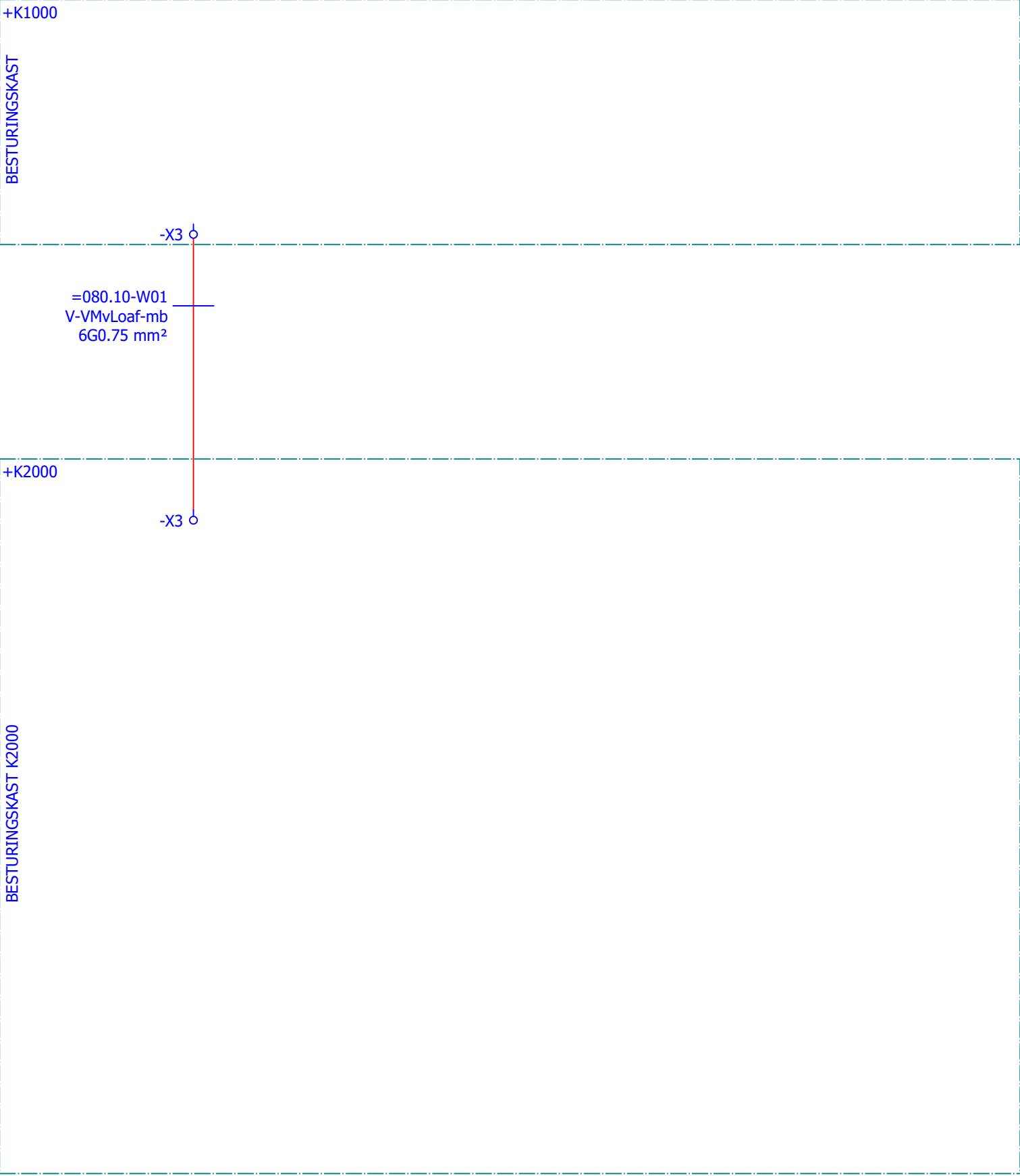
- AFSLUITER LAGE ZIJDE STORING MOMENT SLUITEN
- AFSLUITER LAGE ZIJDE DICHTMELDING
- AFSLUITER LAGE ZIJDE OPENMELDING
- AFSLUITER LAGE ZIJDE VERZAMELSTORING



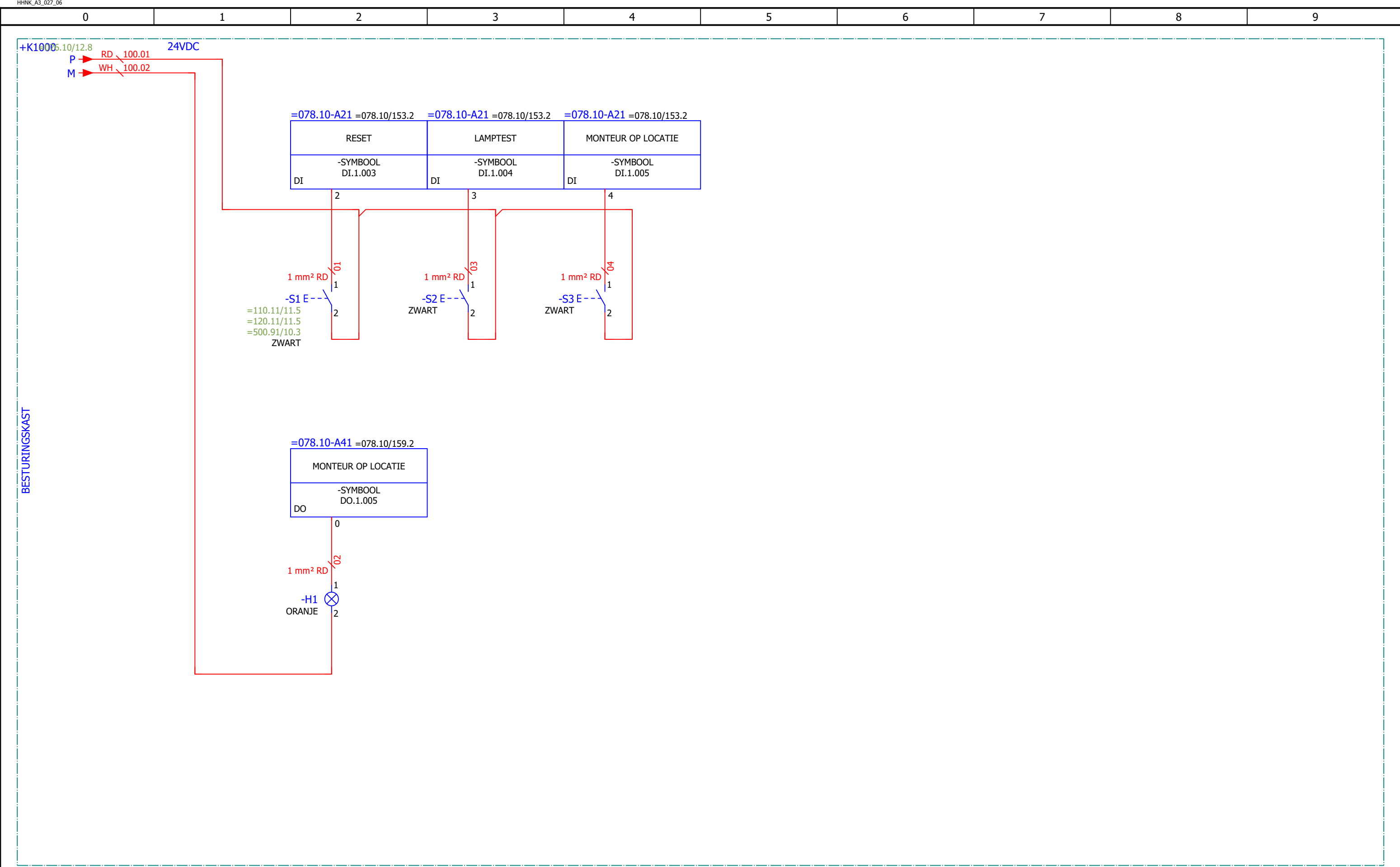
LOKSTROOMPOMP STORINGSLAMP

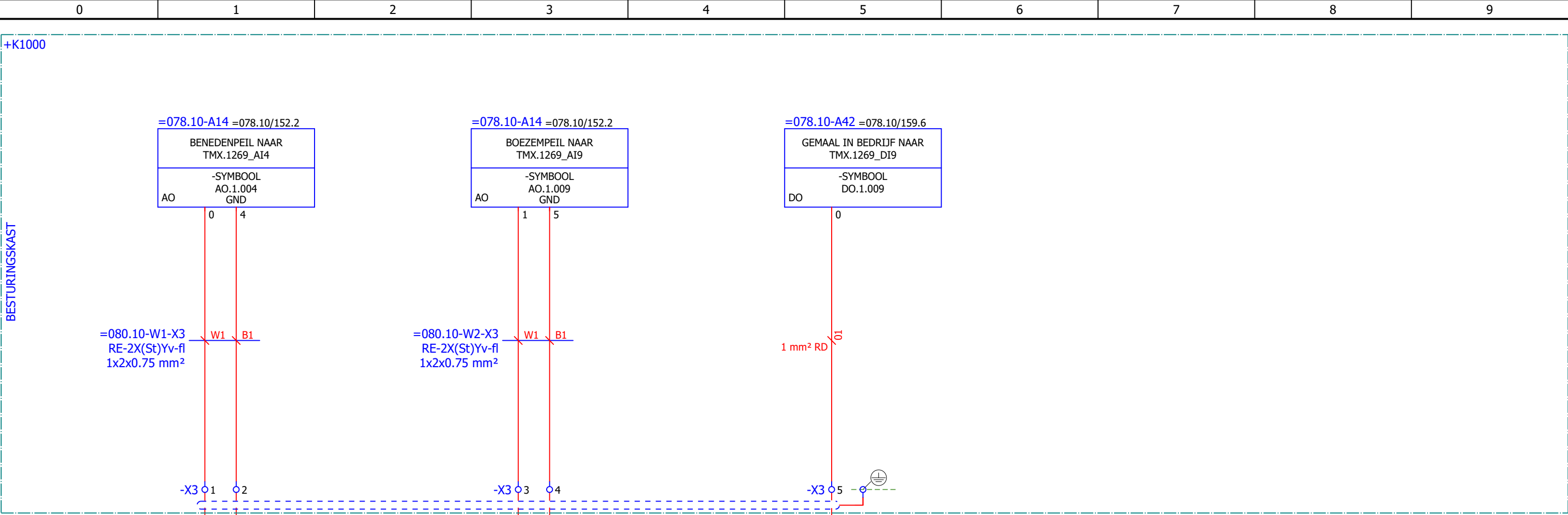
AFSLUITER HOGE ZIJDE STORINGSLAMP

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM Plc configuratie DO overzicht A41-A42		BESTURINGSKAST K2000	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
						Print 25-3-2022 Get.			Status		Laatste wijziging		
						Formaat A3 Gez.					25-3-2022		
									Groep		Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		PA CONFIGURATIE BESTURINGSKAST K2000			=078.20		+K2000	- 155	



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.





Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA UITWISSELING K2000

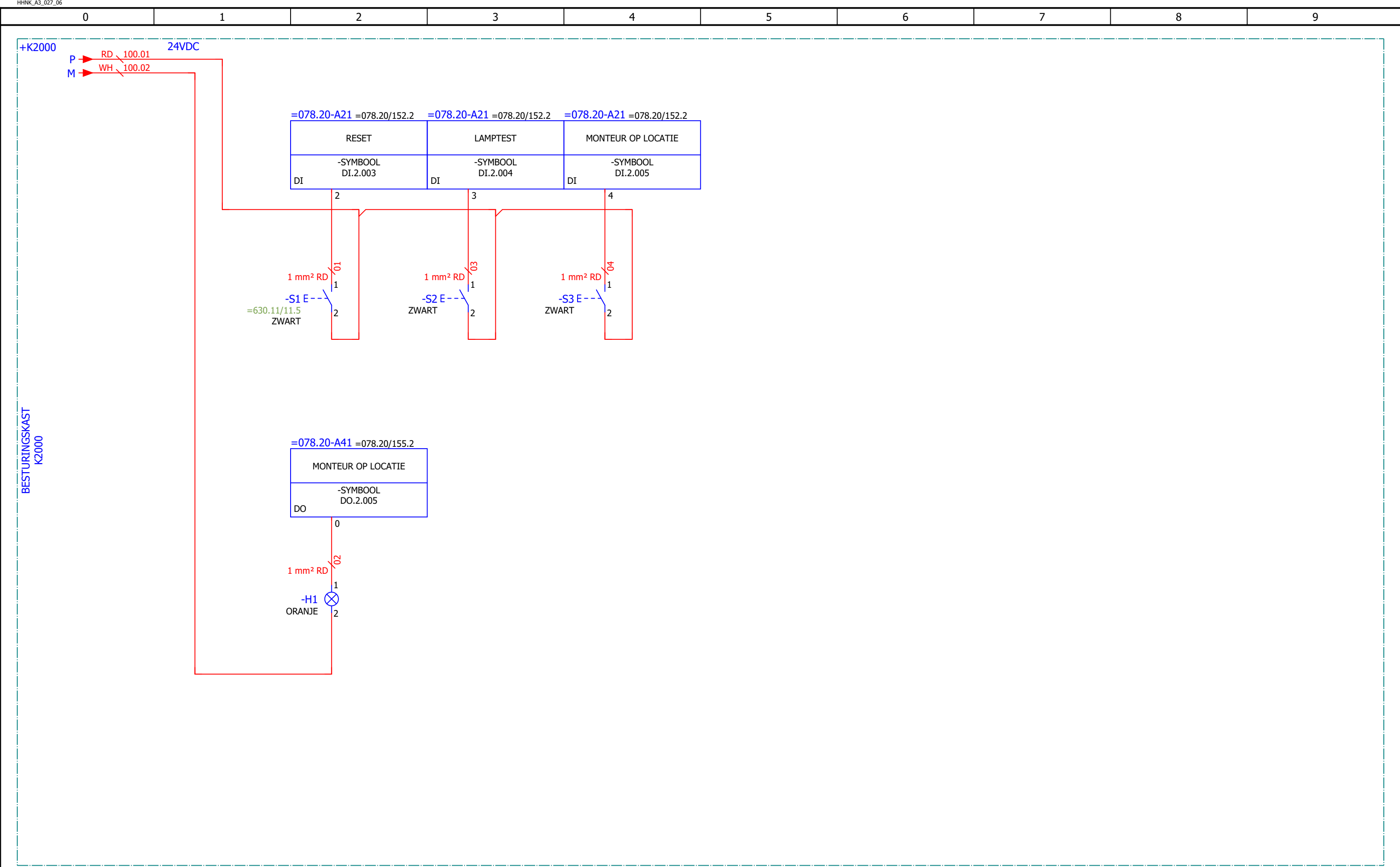
ALGEMENE IO
BESTURINGSKAST K1000

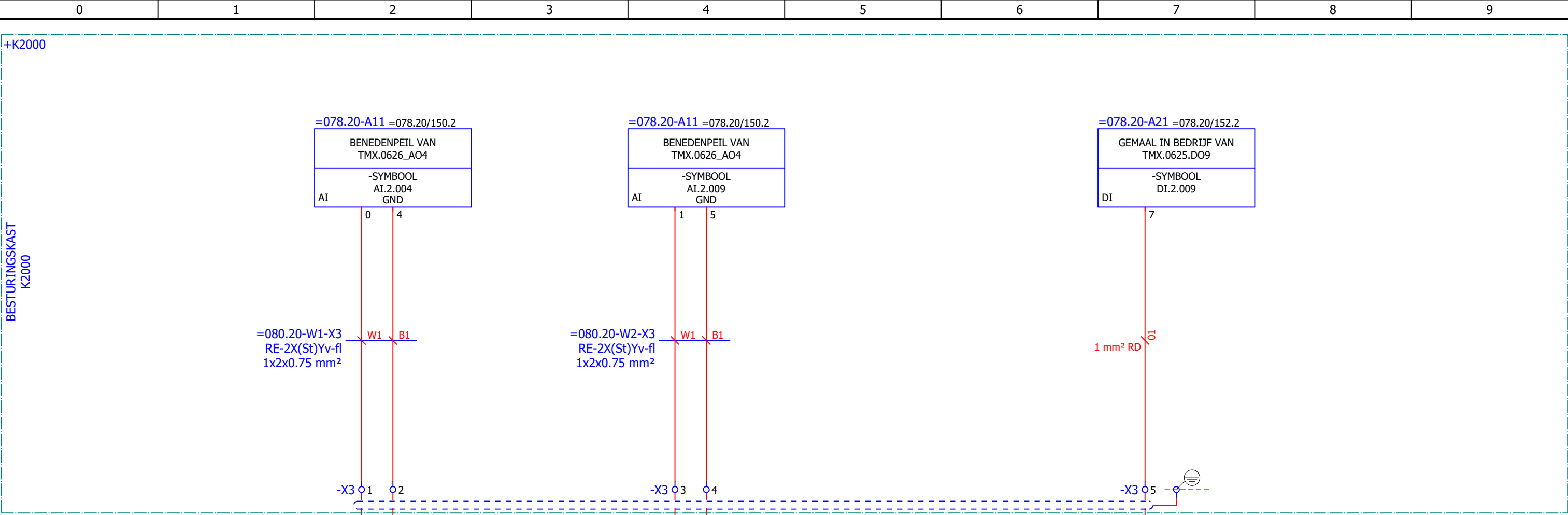
BESTURINGSKAST

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat A3	Gez.		25-3-2022
		Groep	Plaats
		=080.10	+K1000
			- 11

←11					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K1000		BESTURINGSKAST		220→ Registratie nummer							
										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM							
										Print 25-3-2022Get.		Status		Laatste wijziging			
										Formaat A3Gez.				25-3-2022			
												Groep		Plaats		Blad	
												=080.10		+K1000		- 200	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving													

⇐200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--





=.10+K1000/11.2 / BENEDENPEIL+ ➔

=.10+K1000/11.2 / BENEDENPEIL- ➔

=.10+K1000/11.4 / BOEZEMPEIL+ ➔

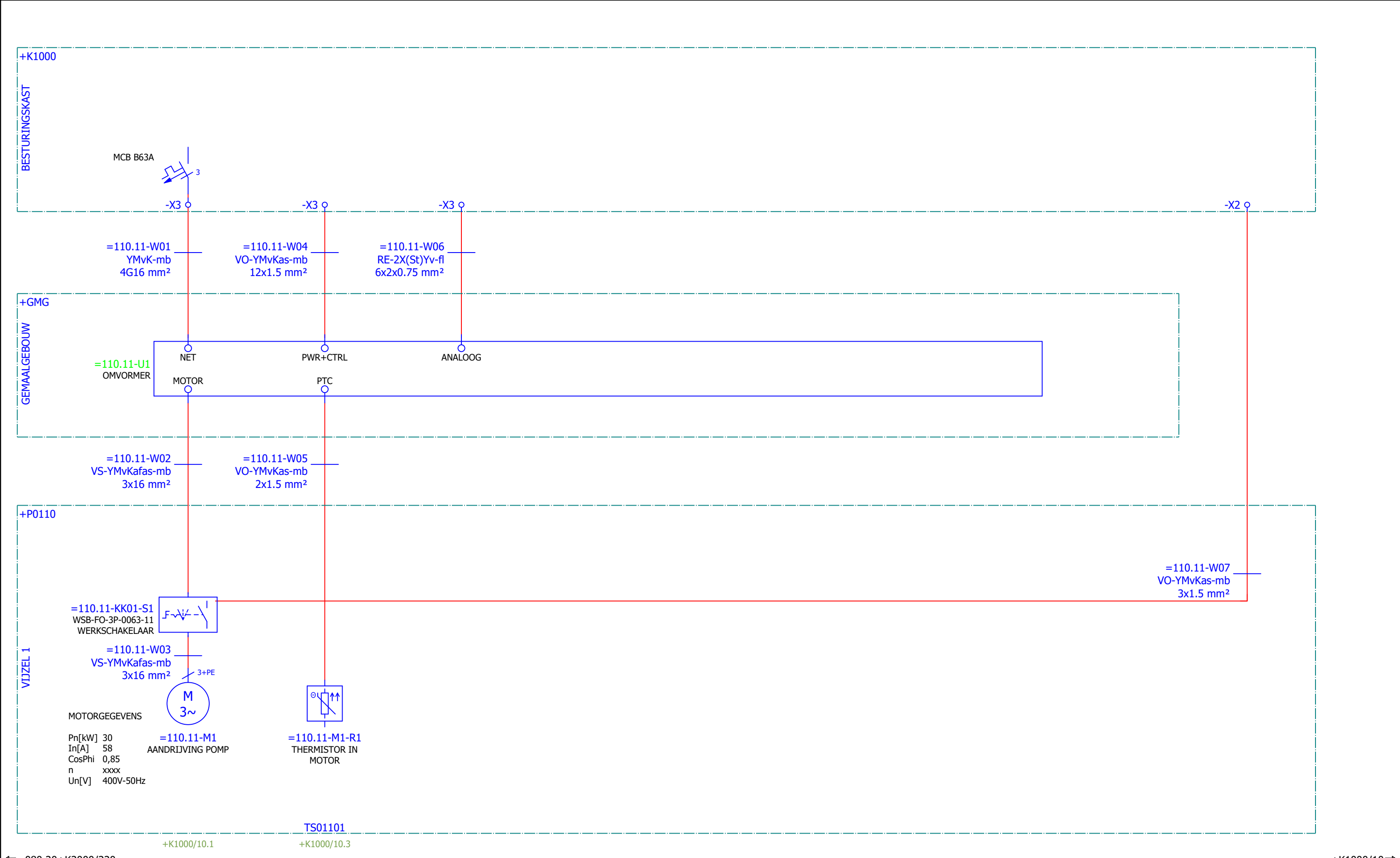
=.10+K1000/11.4 / BOEZEMPEIL- ➔

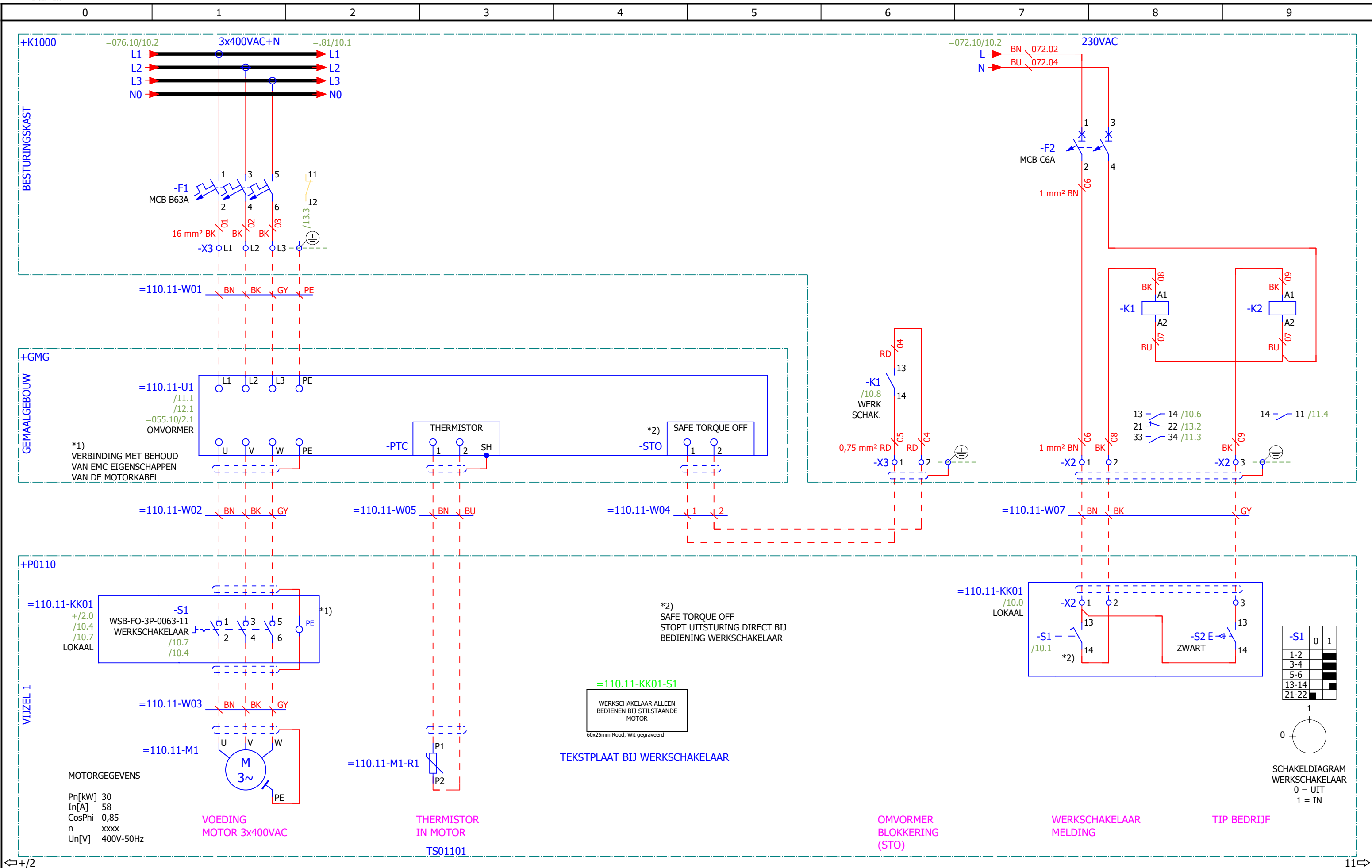
=.10+K1000/11.5 / GEMAAL_IN_BEDRIJF+ ➔

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHAMA UITWISSELING K1000		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer	
								Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging	
								Formaat A3	Gez.			25-3-2022	
										Groep		Plaats	Blad
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving			ALGEMENE IO BESTURINGSKAST K2000			=080.20		+K2000	- 11
						BESTURINGSKAST K2000							

[illegible]

[illegible]

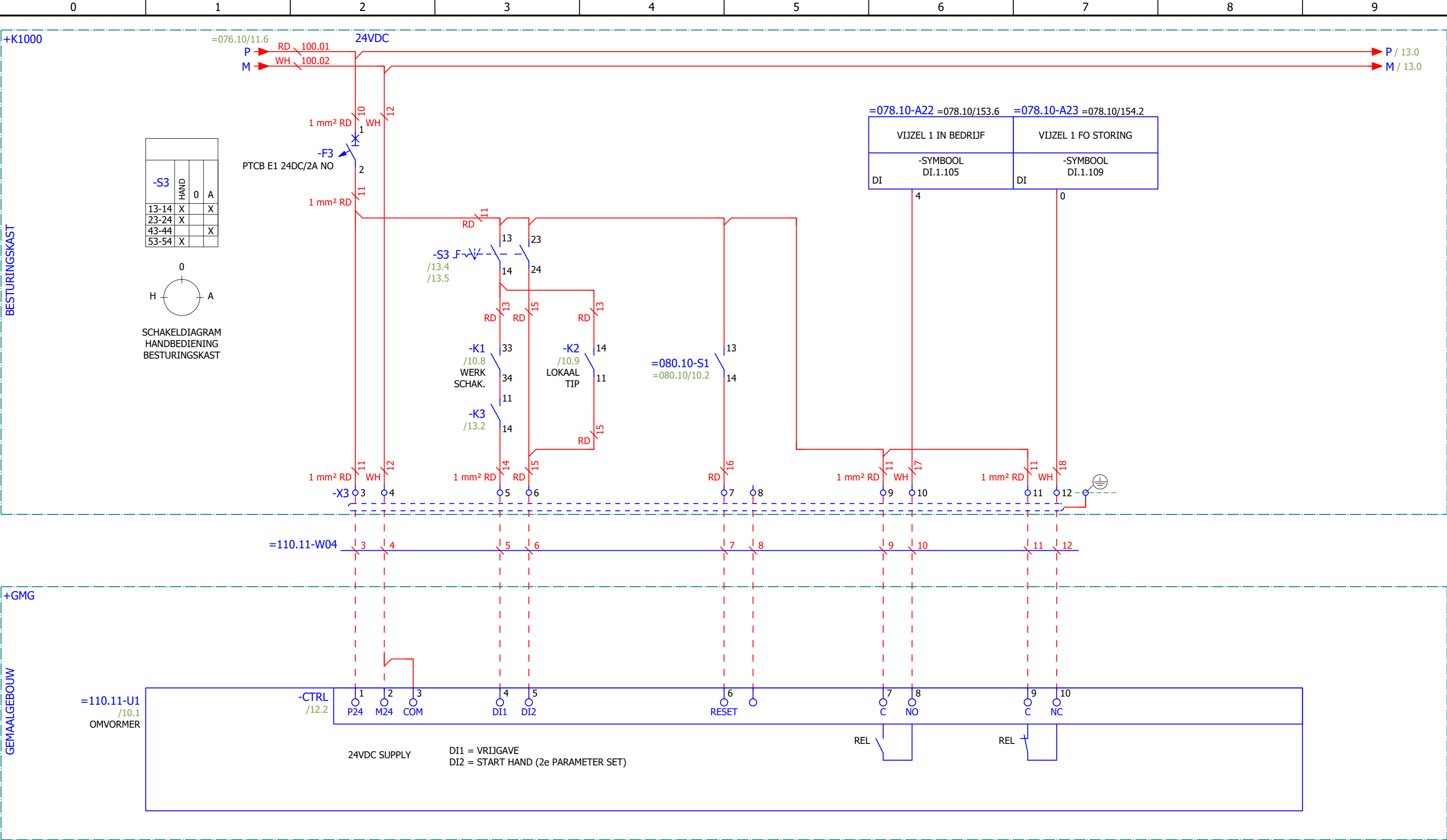




←+/-2

11→

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA BESTURINGSKAST OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					Registratie nummer
							Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging	
							Formaat A3	Gez.	25-3-2022			
									Groep	Plaats	Blad	
									=110.11	+K1000	- 10	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								



STANDAARD PARAMETERSETS HHNK
TOEPASSEN PER FABRIKAAT EN TYPE REGELAAR

OMVORMER
VOEDING 24VDC

OMVORMER
VRIJGAVE EN
HANDBEDIENING

RESET

RUN

STORING

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSHEMA

BESTURINGSKAST

OPVOERWERKTUIG 1
VIJZEL 1

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
Print	25-3-2022	Get.	Status
Formaat	A3	Gez.	Laatste wijziging
		Groep	Plaats
		=110.11	+K1000
		Blad	11

+K1000

BESTURINGSKAST

+GMG

GEMAALGEBOUW

STANDAARD PARAMETERSETS HHNK
TOEPASSEN PER FABRIKAAT EN TYPE REGELAAR

TOERENTALREGELING
POTMETER

FREQUENTIE-
METING

STROOMMETING

REGELWAARDE

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

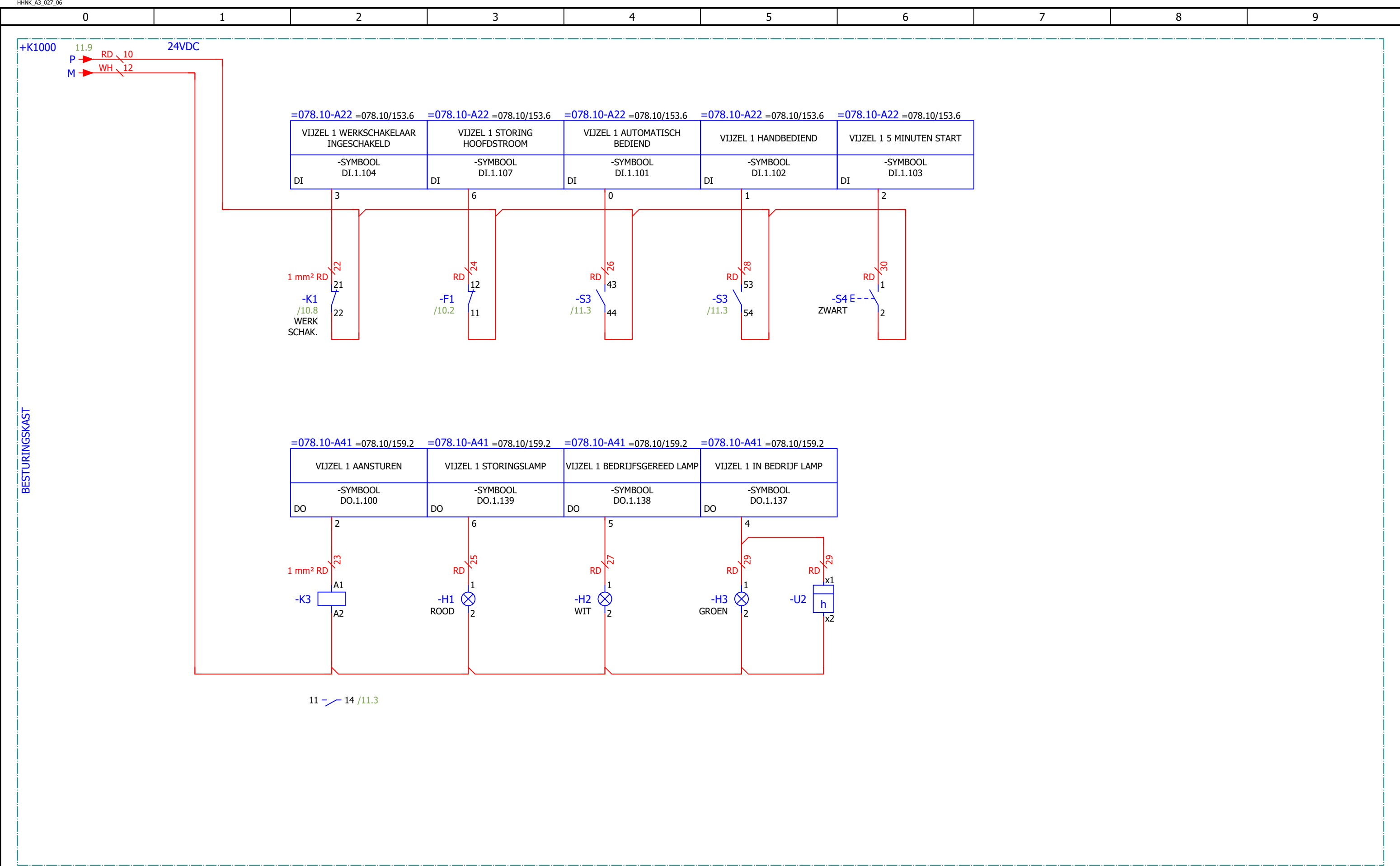
TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

BESTURINGSKAST

OPVOERWERKTUIG 1
VIJZEL 1

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat A3	Gez.		25-3-2022
		Groep	Plaats
		=110.11	+K1000
			Blad
			12



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1		BESTURINGSKAST		Registratie nummer					
										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					
										Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging	
										Formaat A3	Gez.			25-3-2022	
												Groep	Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving					=110.11		+K1000 - 200				

←200 221→										Registratie nummer											
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier		TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =110.11-X2 STUURSTROOM KLEMMEN OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1					BESTURINGSKAST					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
							Print 25-3-2022		Get.		Status			Laatste wijziging							
							Formaat A3		Gez.					25-3-2022							
											Groep			Plaats			Blad				
											=110.11			+K1000			- 220				
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving																	

[illegible]

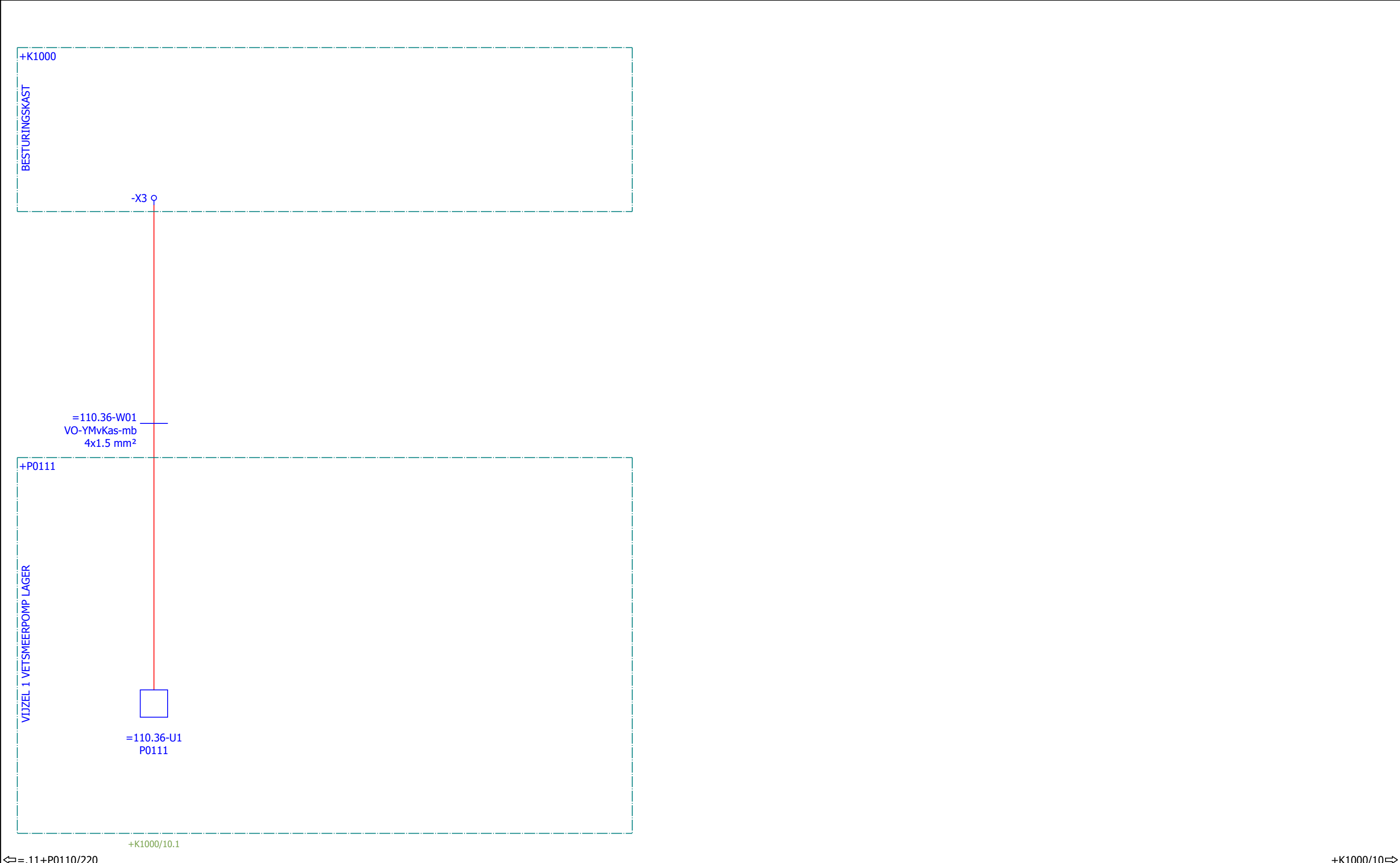
← +K1000/221

20 →

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1	VIJZEL 1	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving						Groep	Plaats
								=110.11	+P0110	- 200	

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =110.11-KK01-X2 STUURSTROOM KLEMMEN OPVOERWERKTUIG 1 VIJZEL 1		Registratie nummer					
								TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					
								Print 25-3-2022 Get.		Status		Laatste wijziging	
								Formaat A3 Gez.				25-3-2022	
										Groep		Plaats	Blad
										=110.11		+P0110	- 220
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving									



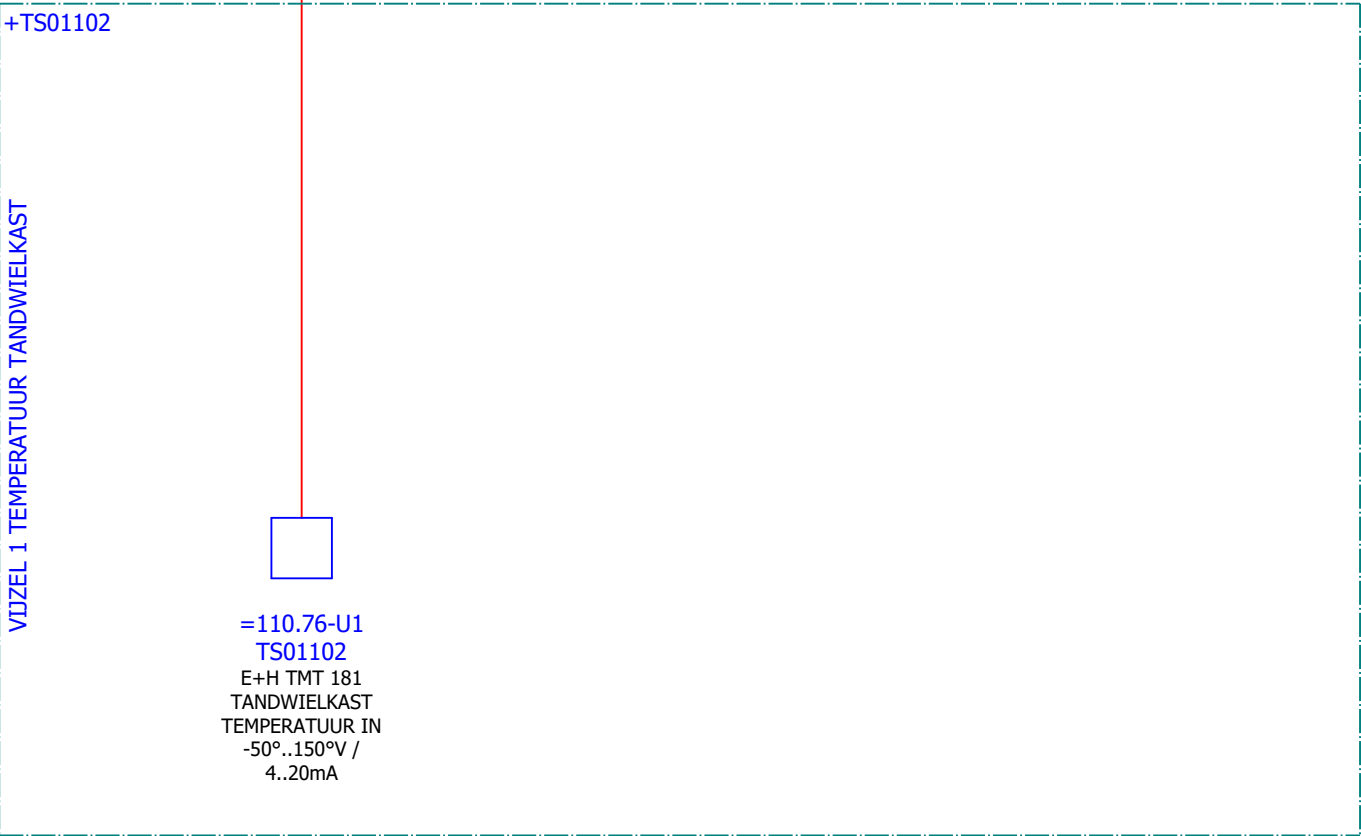
⇐= .11+P0110/220

=110.36/10.1

+K1000/10⇒

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA OPVOERWERKTUIG 1 VETSMERING	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					Registratie nummer
							Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging	
							Formaat A3	Gez.			25-3-2022	
									Groep	Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving						=110.36	-	2

←200										= .76+ / 2 →											
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =110.36-X3 STUURSTROOM KLEMMEN BESTURINGSKAST OPVOERWERKTUIG 1 VETSMERING					Registratie nummer						
															Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging	
															Formaat A3		Gez.			25-3-2022	
Wijz. Datum Gez. Get. Omschrijving								Groep		Plaats	Blad										
								=110.36		+K1000	- 220										



⇐= .36+K1000/220

=K1000/10⇒

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA OPVOERWERKTUIG 1 TEMPERATUUR	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM						Registratie nummer
							Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging	
							Formaat A3		Gez.			25-3-2022	
										Groep	Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving						=110.76		- 2	

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

+K1000

BESTURINGSKAST

=078.10-A13 =078.10/151.2

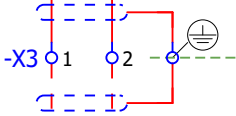
VIJZEL 1 TANDWIELKAST
TEMPERATUUR IN -50°..150°V /
4..20mA

-SYMBOOL
AI.1.139
GND

AI

=110.76-W-U1
RE-2X(St)Yv-fl
1x2x0.75 mm²

W1 B1



=110.76-W01

W1 B1

+TS01102

VIJZEL 1 TEMPERATUUR TANDWIELKAST

=110.76-U1
TS01102

1 2 PE

E+H TMT 181

VIJZEL 1
TANDWIELKAST
TEMPERATUUR IN
-50°..150°V / 4..20mA

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



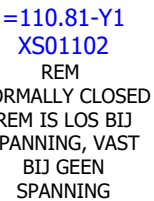
hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

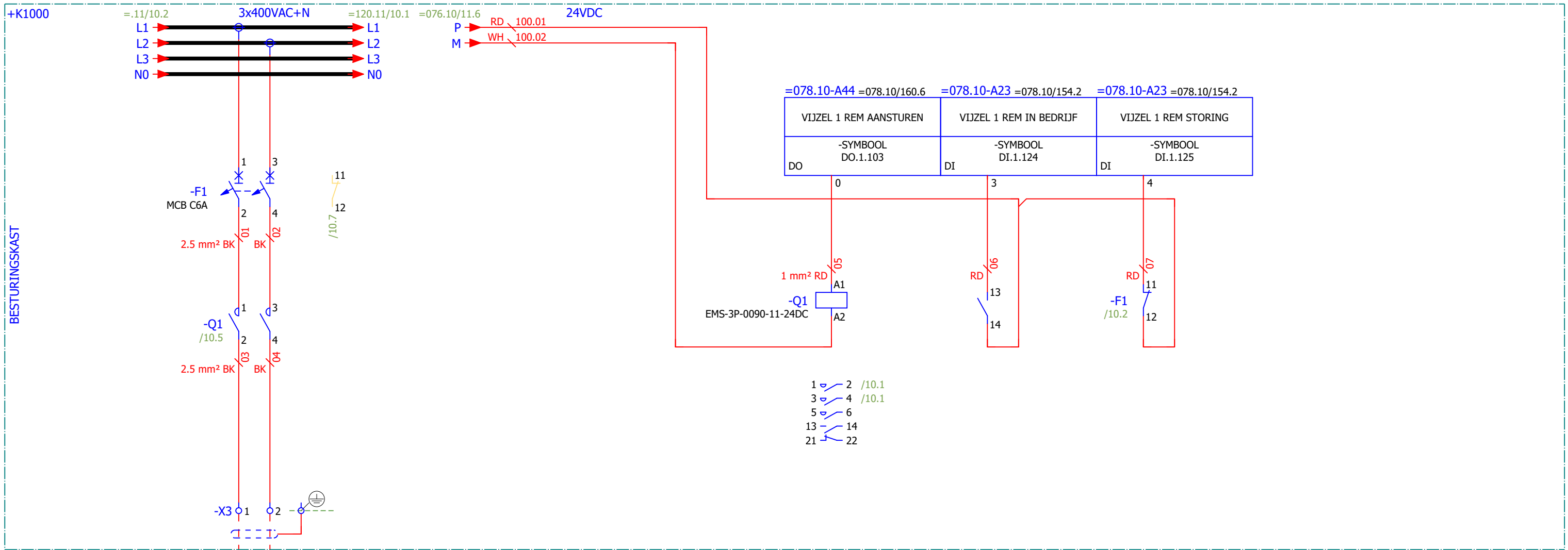
OPVOERWERKTUIG 1
TEMPERATUUR

BESTURINGSKAST

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer	
Print	25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging
Formaat	A3	Gez.	25-3-2022		
		Groep		Plaats	Blad
		=110.76		+K1000	- 10


$$\leftarrow = .76 + K1000/220$$
$$+K1000/10 \Rightarrow$$

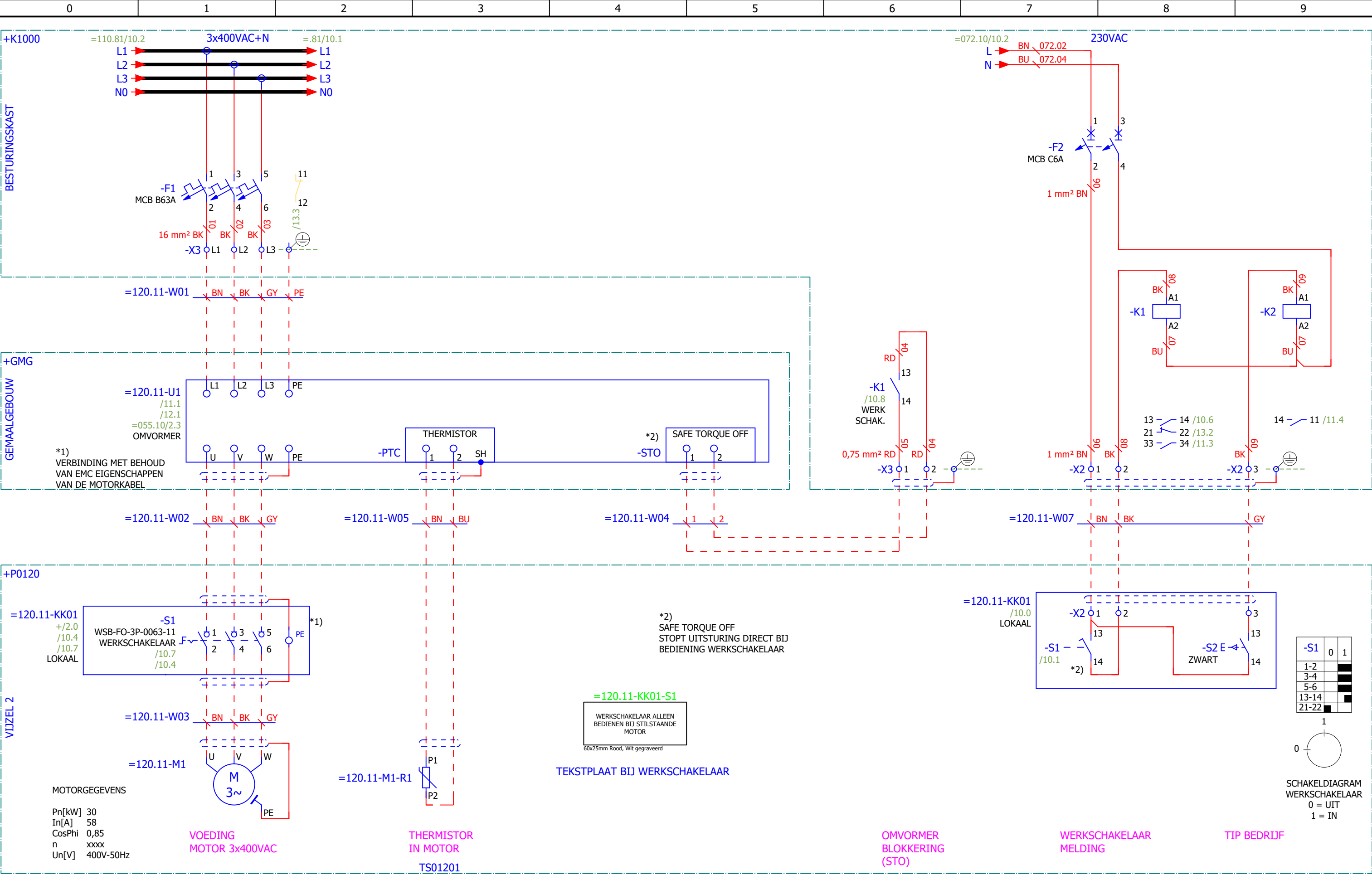
OPVOERWERKTUIG 1 REM



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =110.81-X3 OPVOERWERKTUIG 1 REM	BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022	
										Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=110.81	+K1000	- 220	



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA OPVOERWERKTUIG 2 VIJZEL 2	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
							Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging
							Formaat A3	Gez.			25-3-2022
									Groep	Plaats	Blad
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving					=120.11	-	2



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgetekend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving

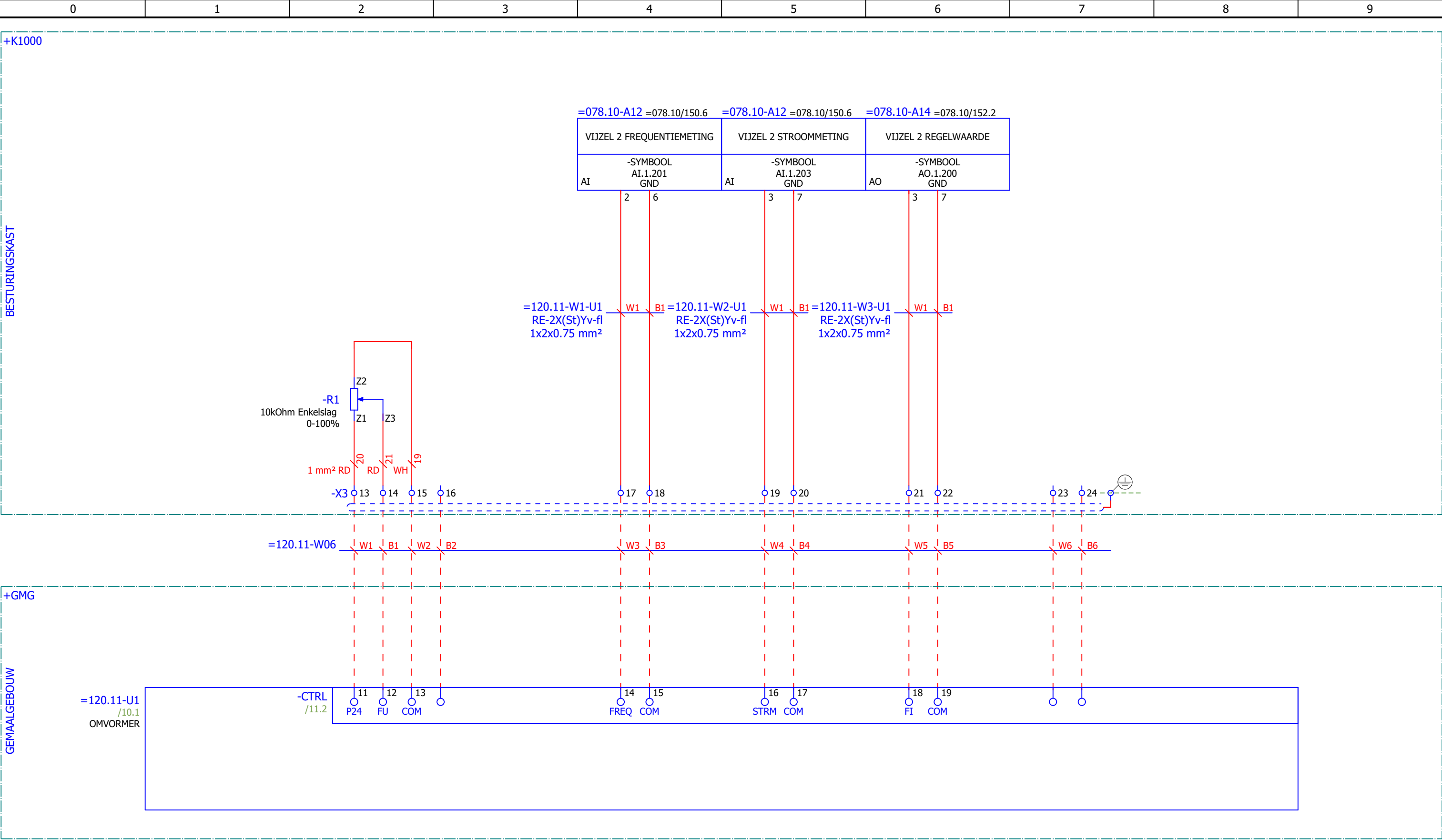


TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

BESTURINGSKAST

OPVOERWERKTUIG 2
VIJZEL 2

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
Print 25-3-2022		Get.	Status
Formaat A3		Gez.	Laatste wijziging 25-3-2022
		Groep	Plaats
		=120.11	+K1000 - 10



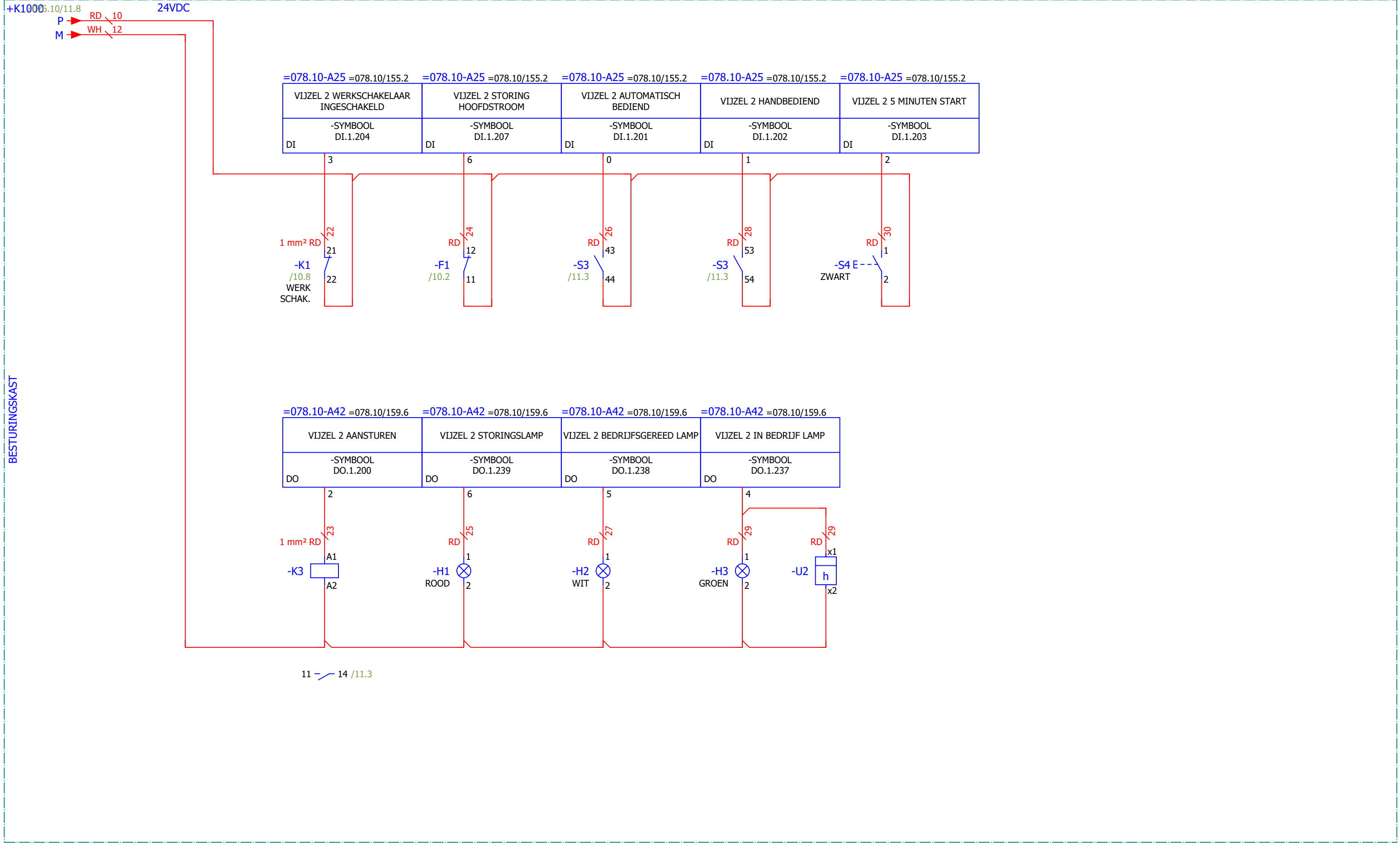
STANDAARD PARAMETERSETS HHNK
TOEPASSEN PER FABRIKAAT EN TYPE REGELAAR

TOERENTALREGELING
POTMETER

FREQUENTIE-
METING

STROOMMETING

REGELWAARDE



13 220

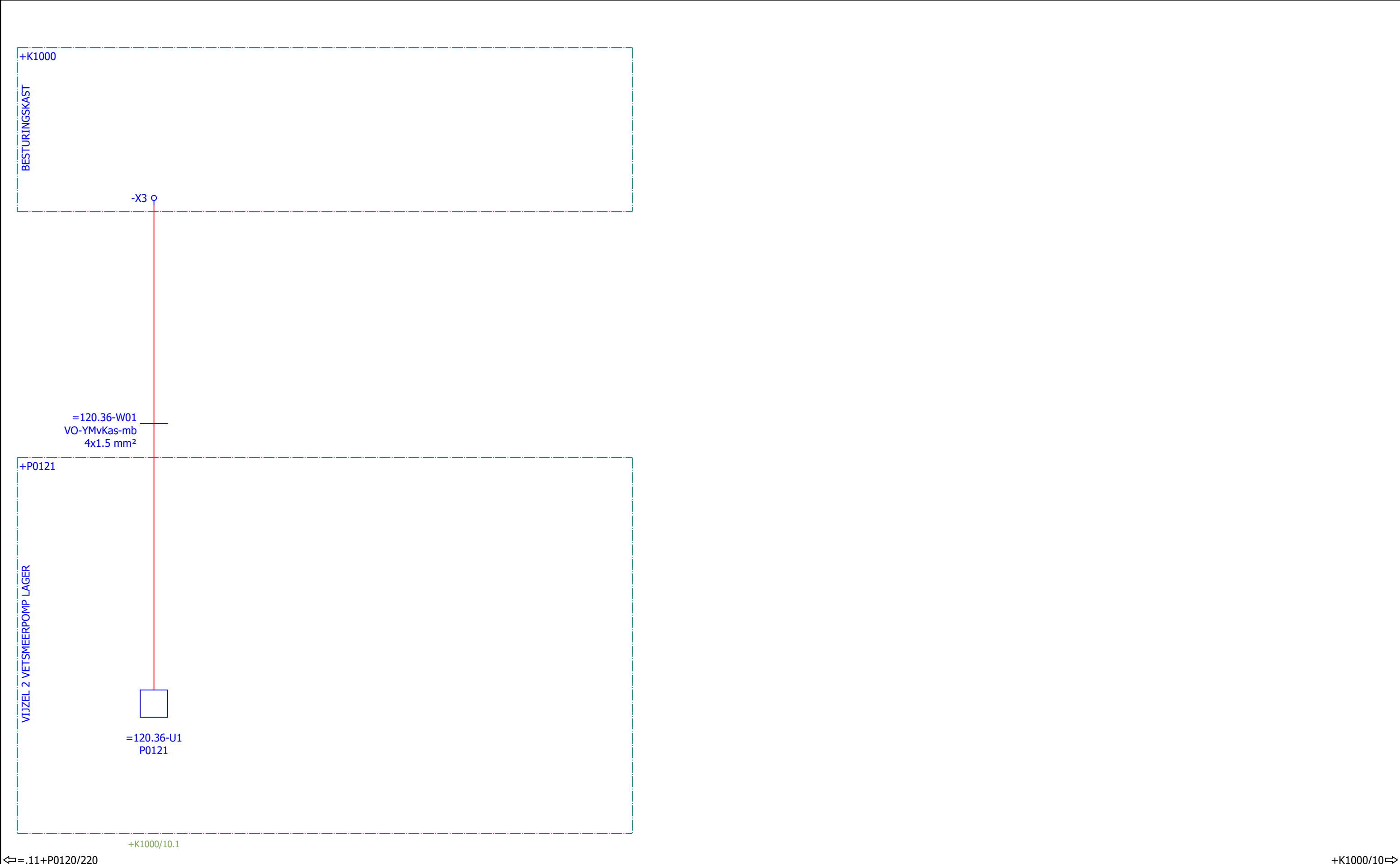
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving			OPVOERWERKTUIG 2 VIJZEL 2	BESTURINGSKAST	Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging 25-3-2022	
									Formaat A3	Gez.			
											Groep	Plaats	
											=120.11	+K1000	Blad - 200

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =120.11-X2 STUURSTROOM KLEMMEN OPVOERWERKTUIG 2 VIJZEL 2	BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022	
										Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=120.11	+K1000	- 220	

↩+K1000/221 220↪

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST OPVOERWERKTUIG 2 VIJZEL 2	VIJZEL 2	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging		
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022			
										Groep	Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=120.11	+P0120	- 200			

					hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =120.11-KK01-X2 STUURSTROOM KLEMMEN OPVOERWERKTUIG 2 VIJZEL 2	VIJZEL 2	Registratie nummer			
TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM											
Print 25-3-2022		Get.	Status					Laatste wijziging			
Formaat A3		Gez.	25-3-2022								
		Groep		Plaats				Blad			
		=120.11		+P0120				- 220			
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving							

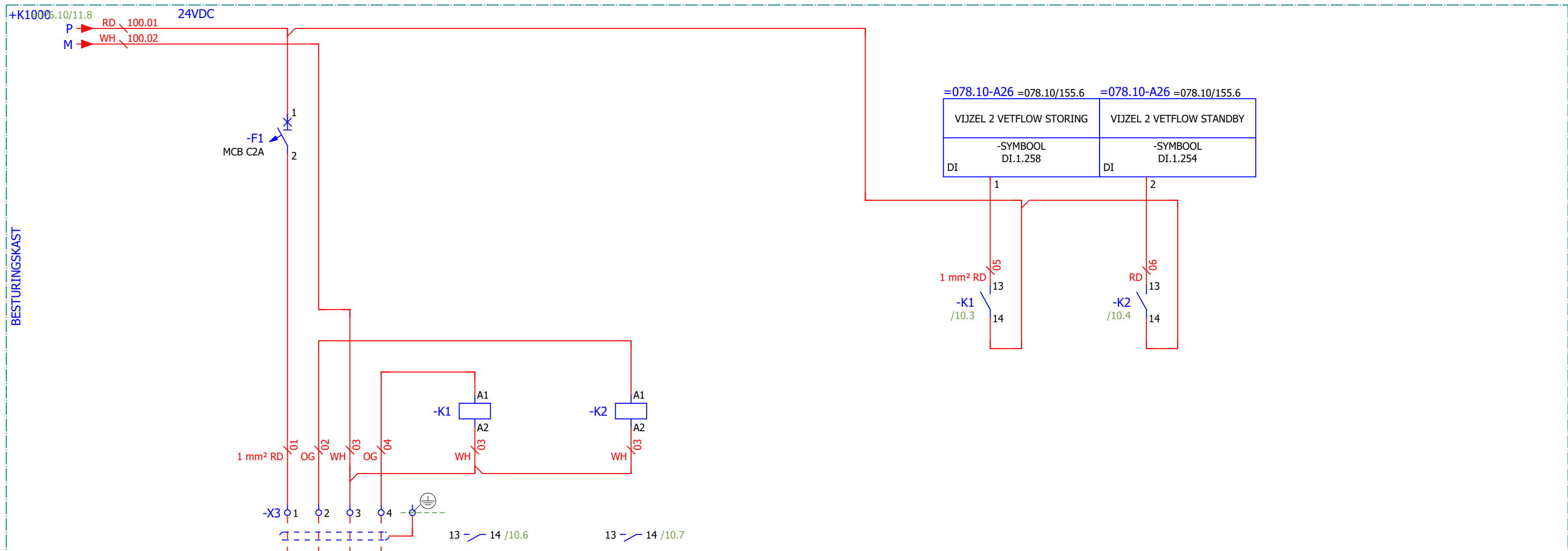


⇐= .11+P0120/220

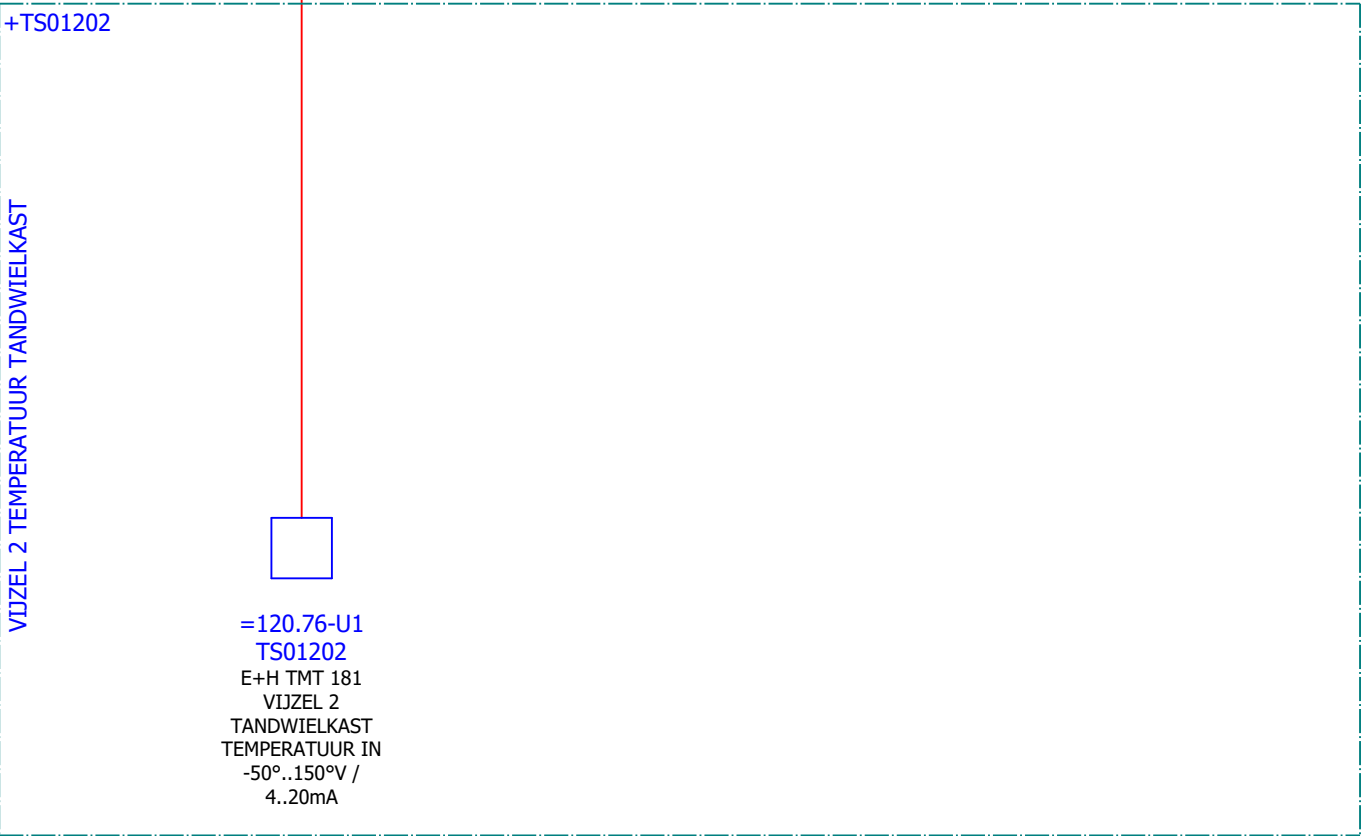
=K1000/10.1

=K1000/10⇒

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA OPVOERWERKTUIG 2 VETSMERING	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					Registratie nummer
							Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging	
							Formaat A3	Gez.	25-3-2022			
									Groep	Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving					=120.36	-	2	



↩ 200 =.76+/2⇨



←=120.76-W01

→=120.76-U1

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA OPVOERWERKTUIG 2 TEMPERATUUR	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					Registratie nummer
							Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging	
							Formaat A3	Gez.	25-3-2022			
									Groep	Plaats	Blad	
									=120.76		- 2	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								

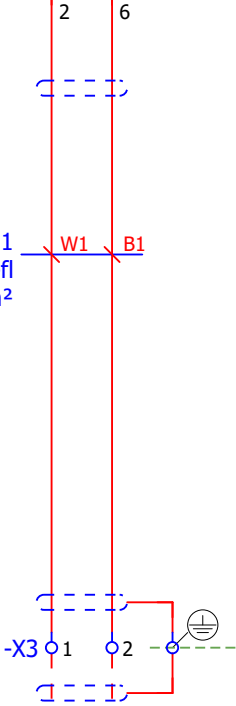
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

+K1000

BESTURINGSKAST

=078.10-A13 =078.10/151.2
VIJZEL 2 TANDWIELKAST
TEMPERATUUR IN -50°..150°V /
4..20mA
-SYMBOOL
AI.1.239
GND
AI

=120.76-W-U1
RE-2X(St)Yv-fl
1x2x0.75 mm²



=120.76-W01

+TS01202

VIJZEL 2 TEMPERATUUR TANDWIELKAST

=120.76-U1
TS01202
E+H TMT 181

VIJZEL 2
TANDWIELKAST
TEMPERATUUR IN
-50°..150°V / 4..20mA

← +/2

220 →

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

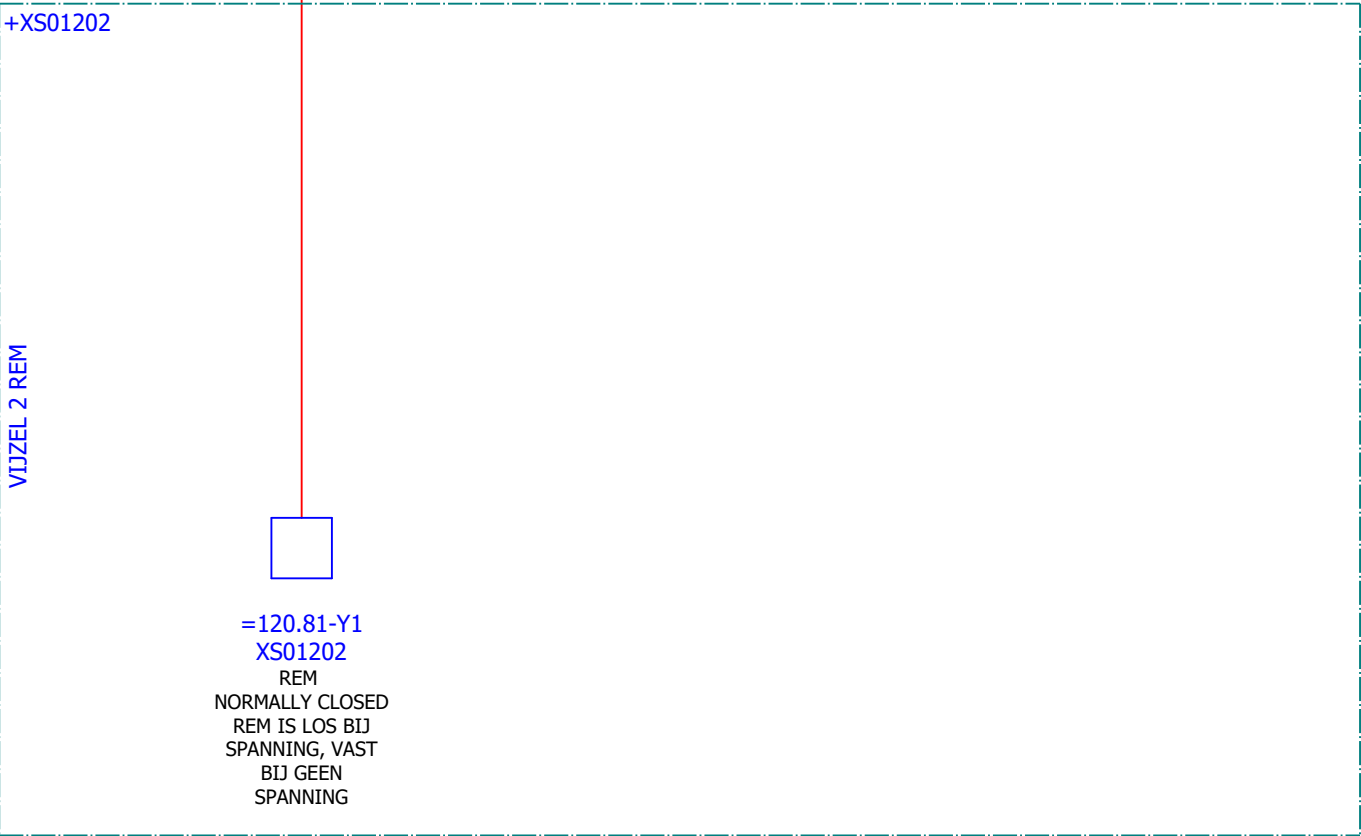
TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

OPVOERWERKTUIG 2
TEMPERATUUR

BESTURINGSKAST

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer	
Print	25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging
Formaat	A3	Gez.	25-3-2022		
		Groep	Plaats	Blad	
		=120.76	+K1000	- 10	

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =120.76-X3 STUURSTROOM KLEMMEN OPVOERWERKTUIG 2 TEMPERATUUR	BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022	
										Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=120.76	+K1000	- 220	



⇐=.76+K1000/220										+K1000/10⇒									
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA					Registratie nummer				
										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM									
Print 25-3-2022		Get.		Status						Laatste wijziging									
Formaat A3		Gez.								25-3-2022									
				Groep		Plaats		Blad											
				=120.81				- 2											
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving	OPVOERWERKTUIG 2 REM														



TYPICALS DE HOELM
KABELBLOKSCHEMA

OPVOERWERKTUIG 2
REM



←200 =410.41+/2→

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =120.81-X3	BESTURINGSKAST	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.	25-3-2022	
										Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		OPVOERWERKTUIG 2 REM		=120.81	+K1000	- 220	

 $+K1000/10 \Rightarrow$

TYPICALS DE HOELM

KABELBLOKSCHEMA

KLEPSTUW AFSLUITER

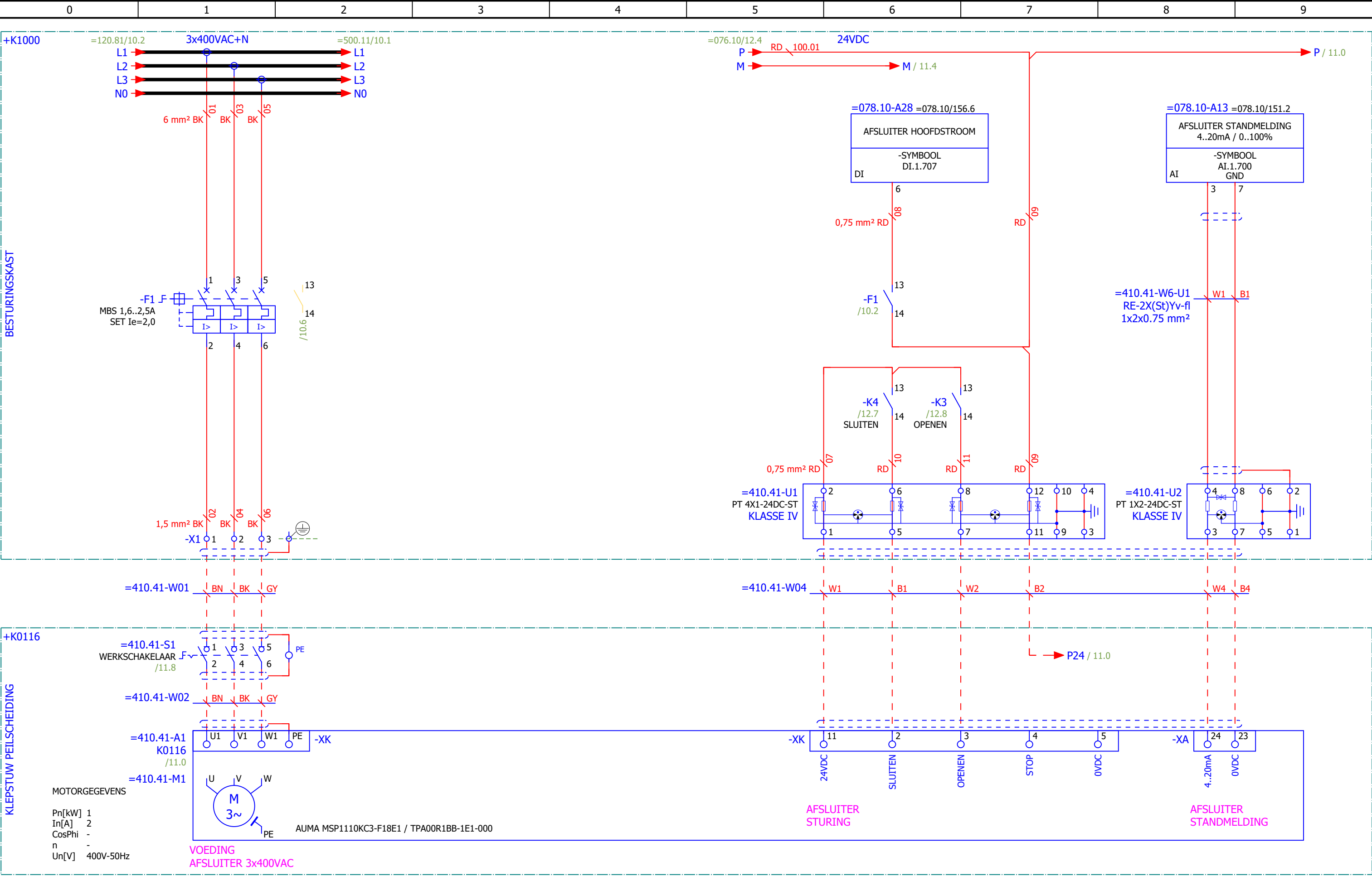
TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Laatste wijziging

25-3-2022

Blad

- 2



←+/-2

11→

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

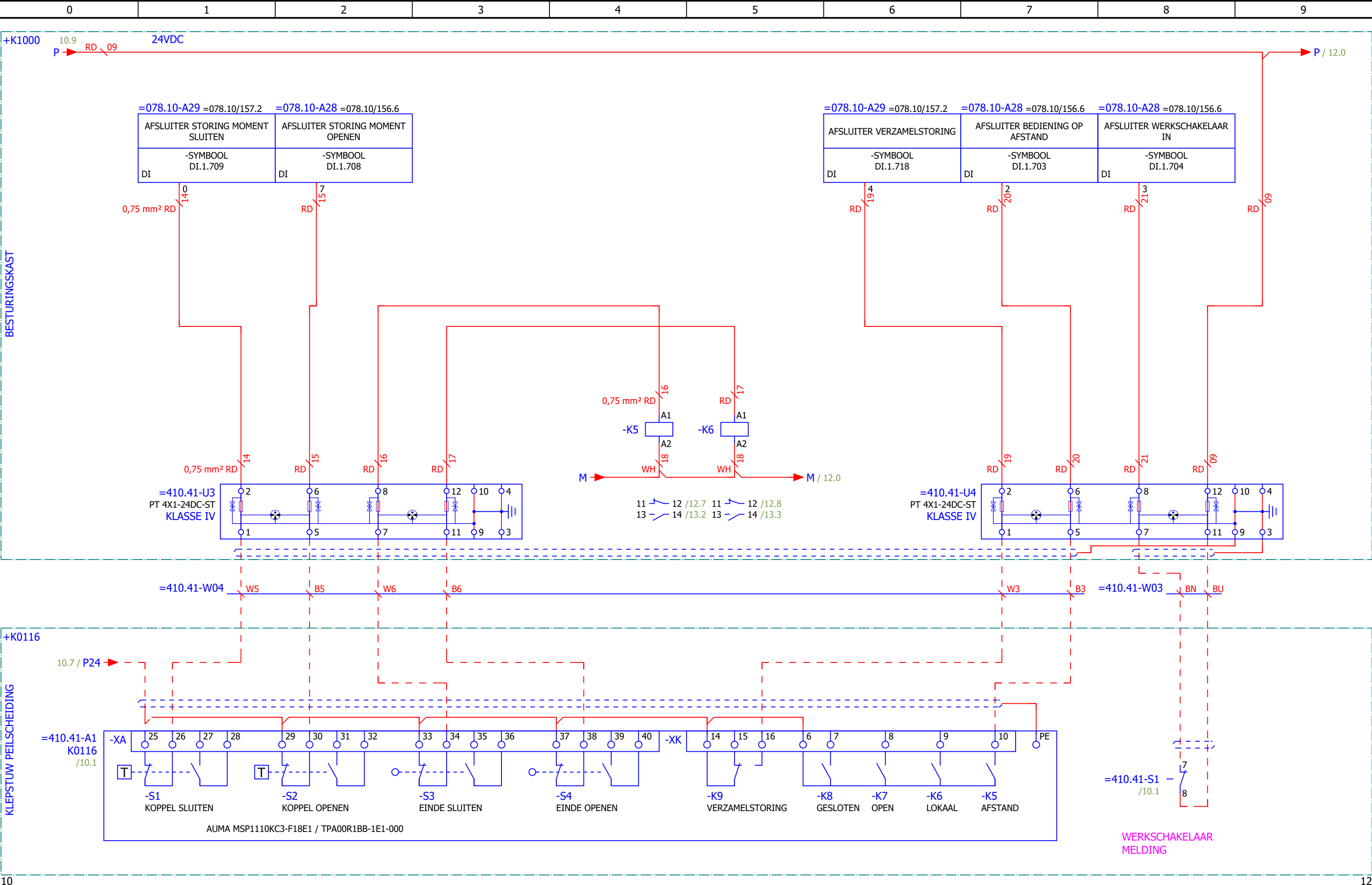
TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

KLEPSTUW
AFSLUITER

BESTURINGSKAST

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat A3	Gez.		25-3-2022
		Groep	Plaats
		=410.41	+K1000
			Blad
			10



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving

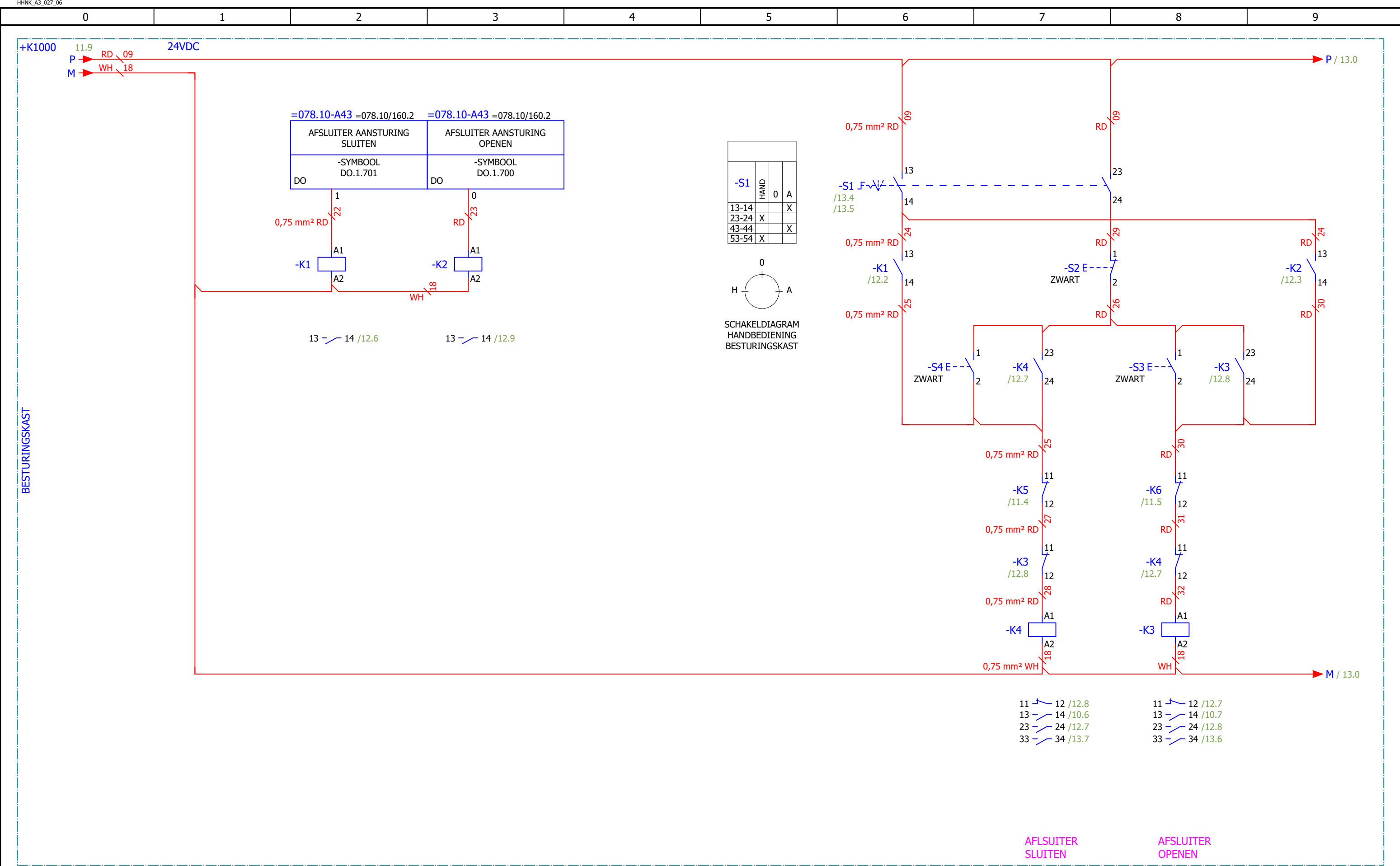


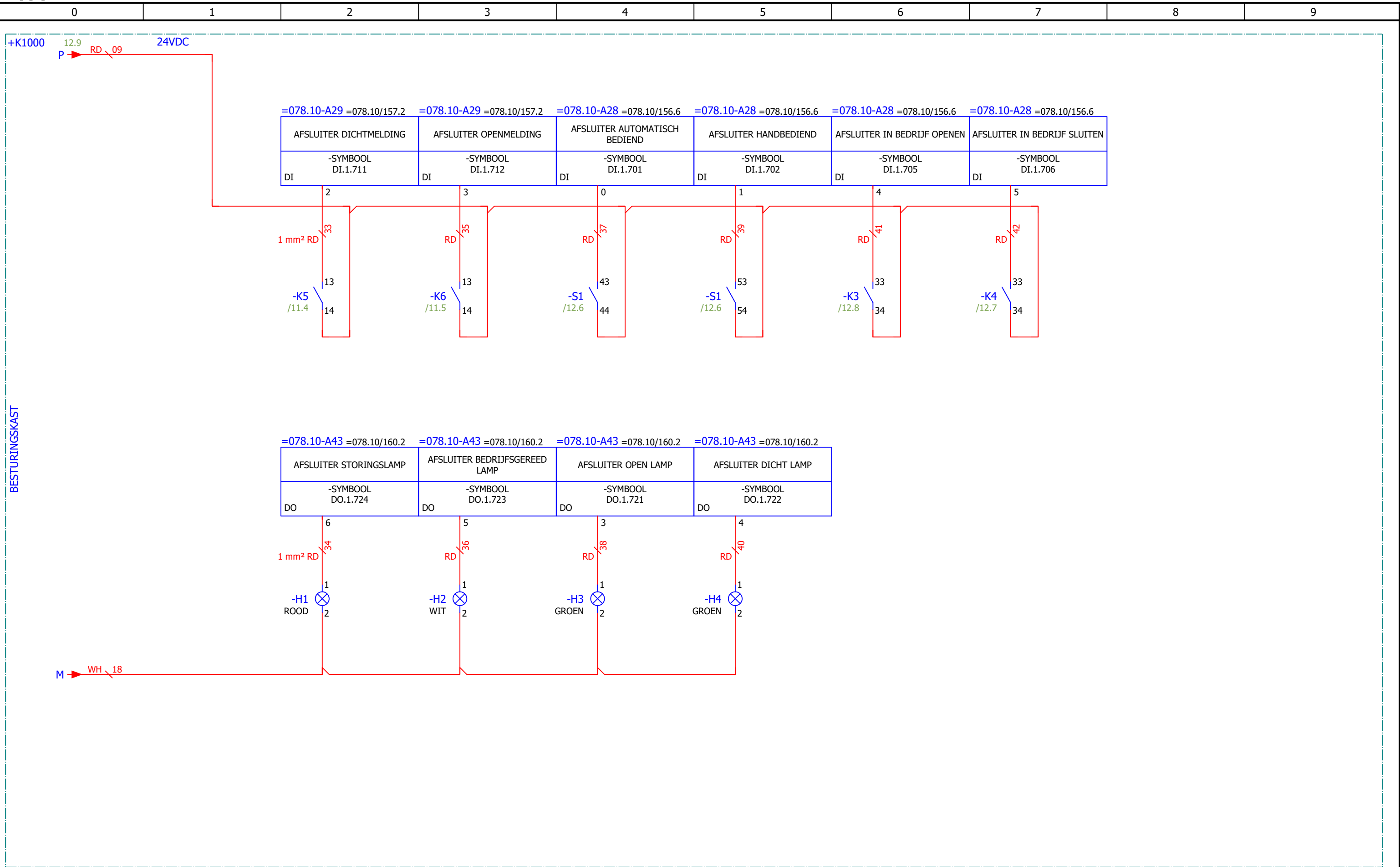
TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

BESTURINGSKAST

KLEPSTUW
AFSLUITER

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
Print	25-3-2022	Get.	Status
Formaat	A3	Gez.	Laatste wijziging
		Grp	Plaats
		Blad	



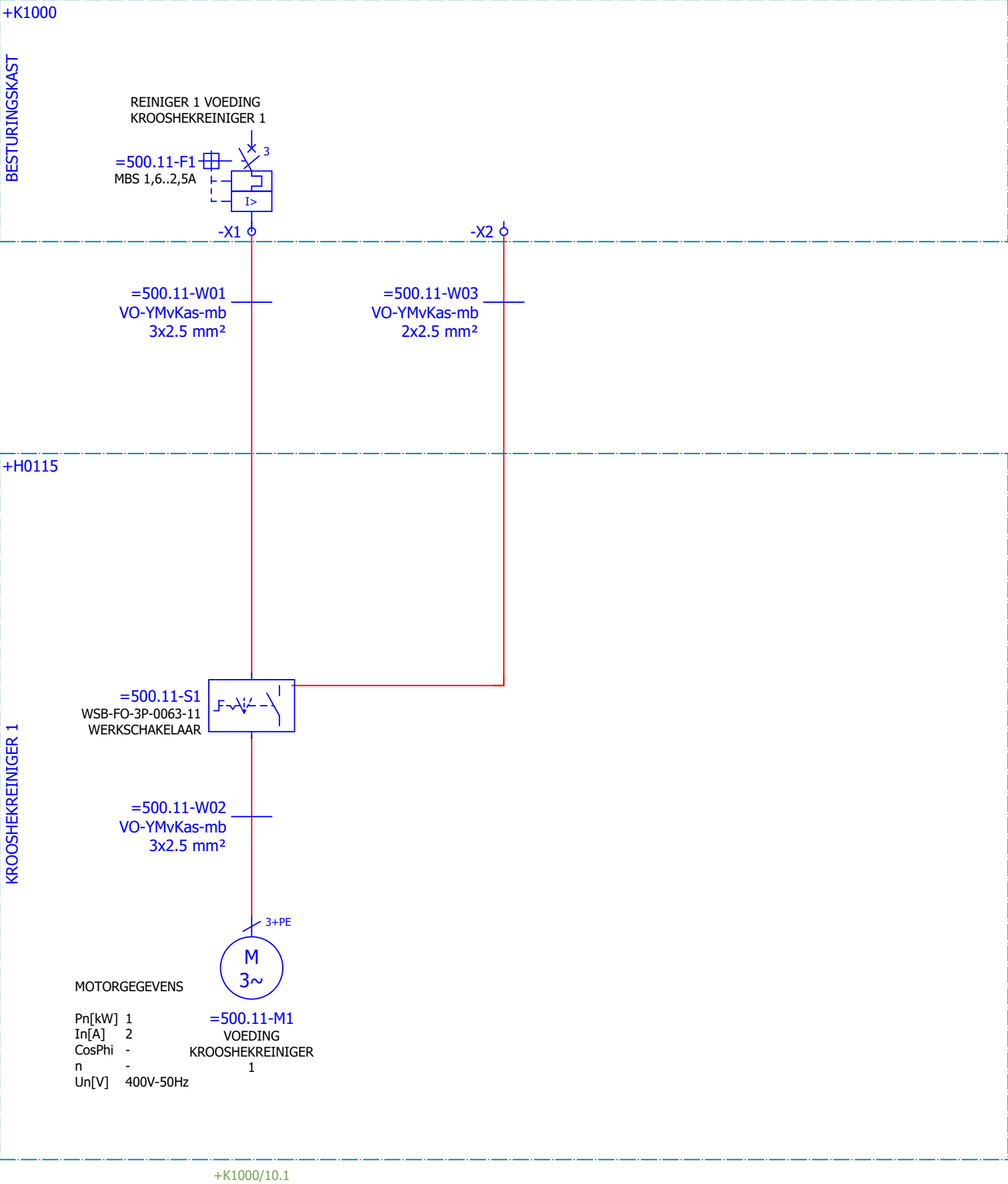


← 200 221 →

←221					223→																	
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =410.41-U3 OVERSPANNINGSBEVEILIGING KLEPSTUW AFSLUITER					BESTURINGSKAST					Registratie nummer						
																TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM						
																Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging	
																Formaat A3		Gez.			25-3-2022	
																			Groep		Plaats	Blad
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving											=410.41 +K1000 - 222							

222					224																								
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =410.41-U4 OVERSPANNINGSBEVEILIGING					Registratie nummer																		
											TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM																		
											Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging													
											Formaat A3		Gez.			25-3-2022													
														Groep		Plaats	Blad												
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving						KLEPSTUW AFSLUITER					=410.41					+K1000					- 223				

⇐223										=500.11+/2⇨																													
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM					Registratie nummer																								
										AANSLUITLIJST =410.41-X1					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM																								
										HOOFDSTROOM KLEMMEN																													
										BESTURINGSKAST					Print 25-3-2022 Get.					Status					Laatste wijziging														
										KLEPSTUW					Formaat A3 Gez.										25-3-2022														
										AFSLUITER										Groep					Plaats					Blad									
Wijz.					Datum					Gez.					Get.					Omschrijving					=410.41					+K1000					- 224				

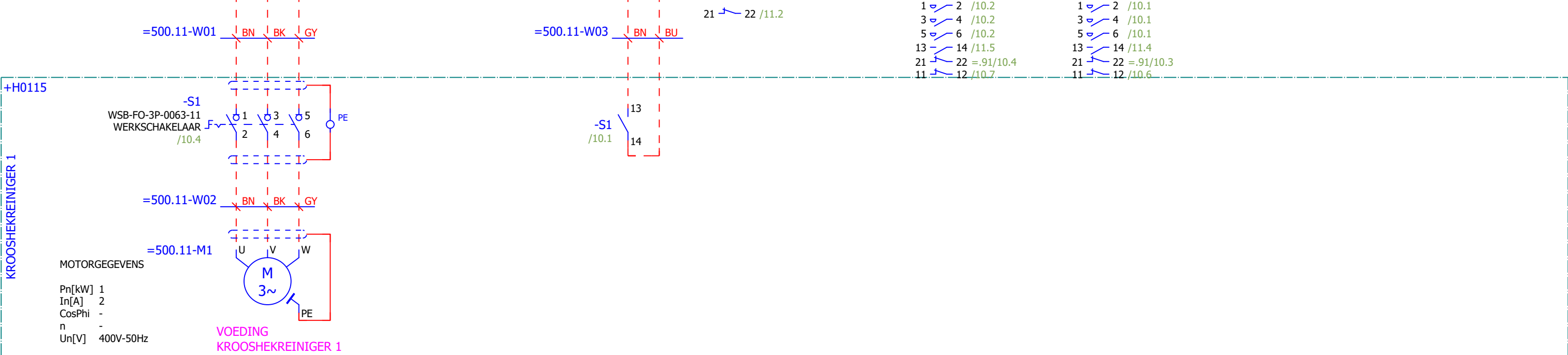
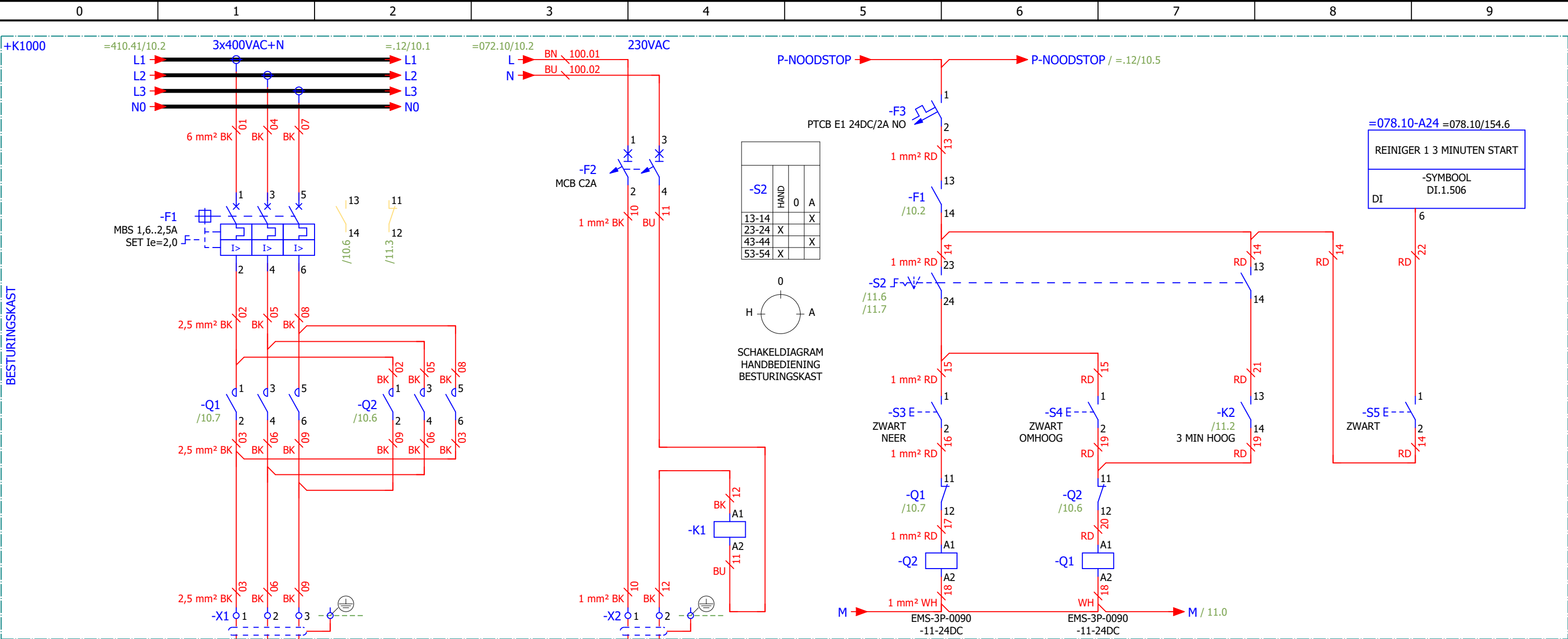


⇐=410.41+K1000/224					+K1000/10⇒							
					Registratie nummer							
					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM							
Print 25-3-2022		Get.		Status		Laatste wijziging						
Formaat A3		Gez.				25-3-2022						
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		Groep		Plaats				
						=500.11		Blad				
								-				
								2				

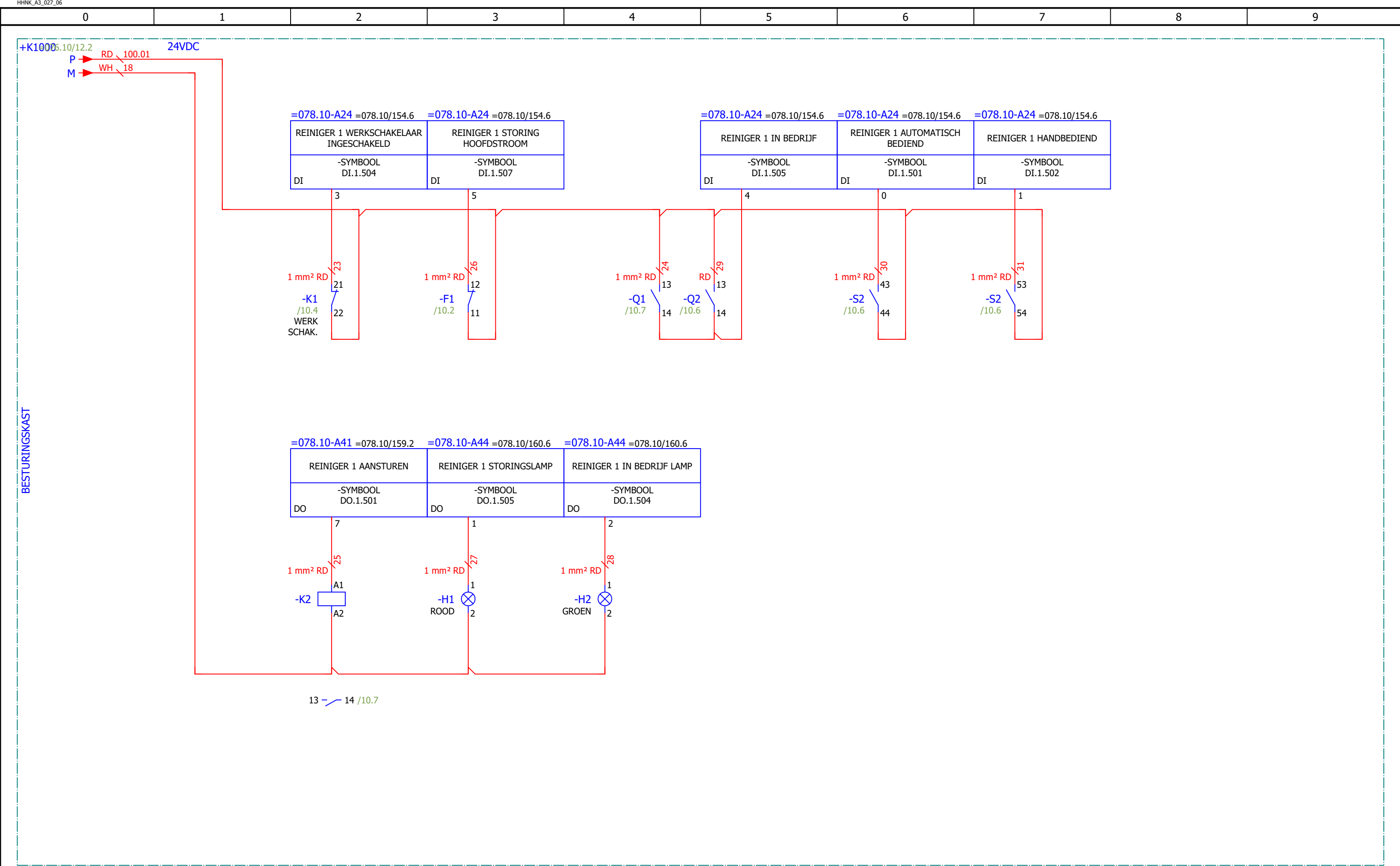


TYPICALS DE HOELM
KABELBLOKSCHEMA

KROOSHEKREINIGER
REINIGER 1



					hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier		TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA		BESTURINGSKAST		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM	
							KROOSHEKREINIGER REINIGER 1				Print 25-3-2022 Get. Status	
											Laatste wijziging 25-3-2022	
											Groep Plaats Blad	
											=500.11 +K1000 - 10	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								



11 220

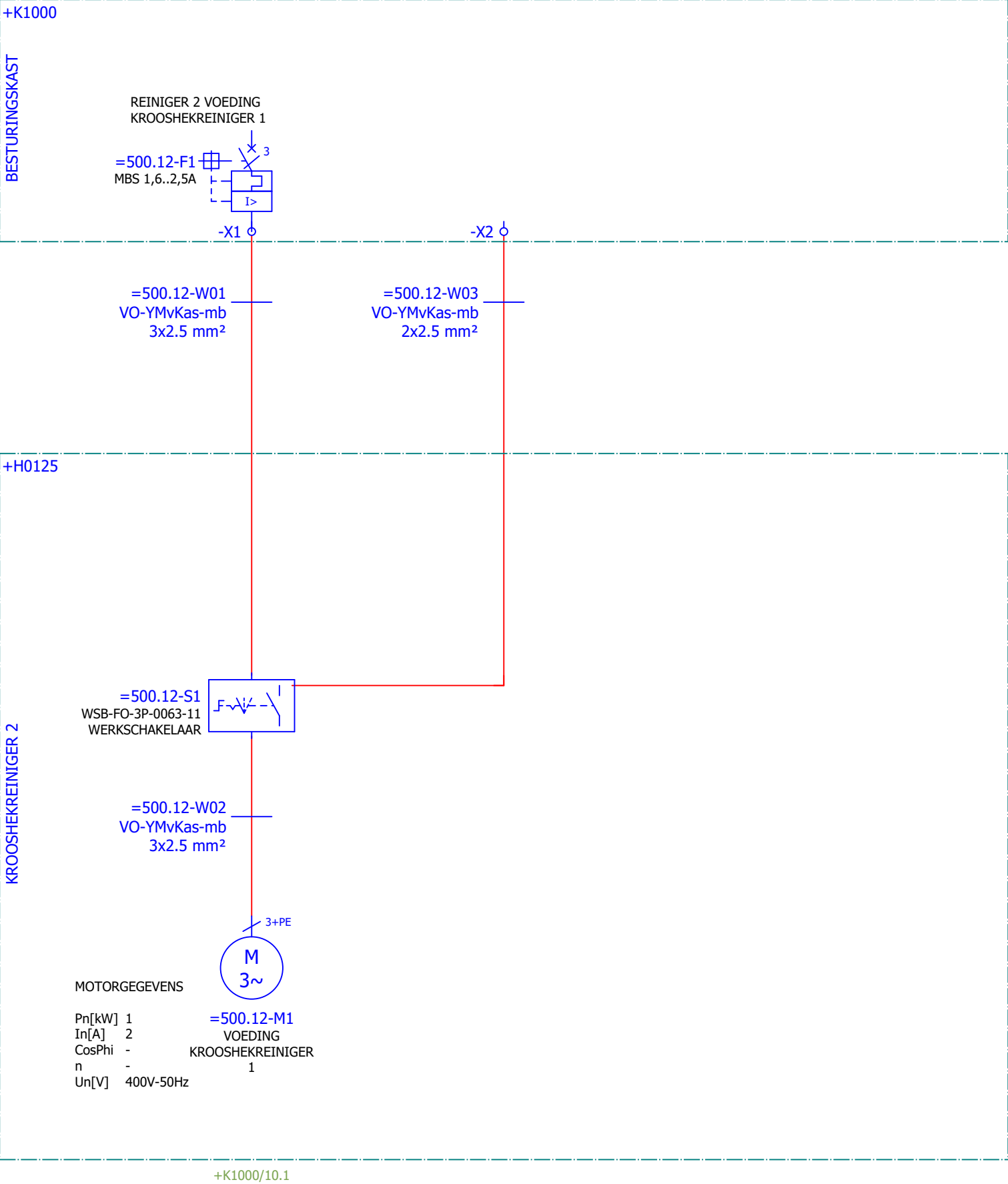
←200					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =500.11-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	BESTURINGSKAST	221→			
Registratie nummer											
TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM											
Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging							
Formaat A3	Gez.	25-3-2022									
		Groep	Plaats	Blad							
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=500.11	+K1000	- 220	

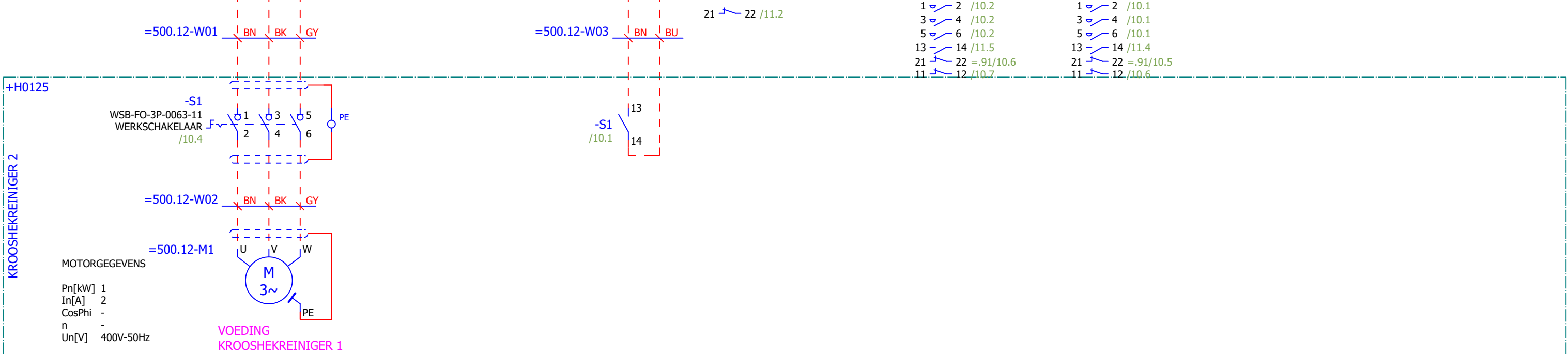
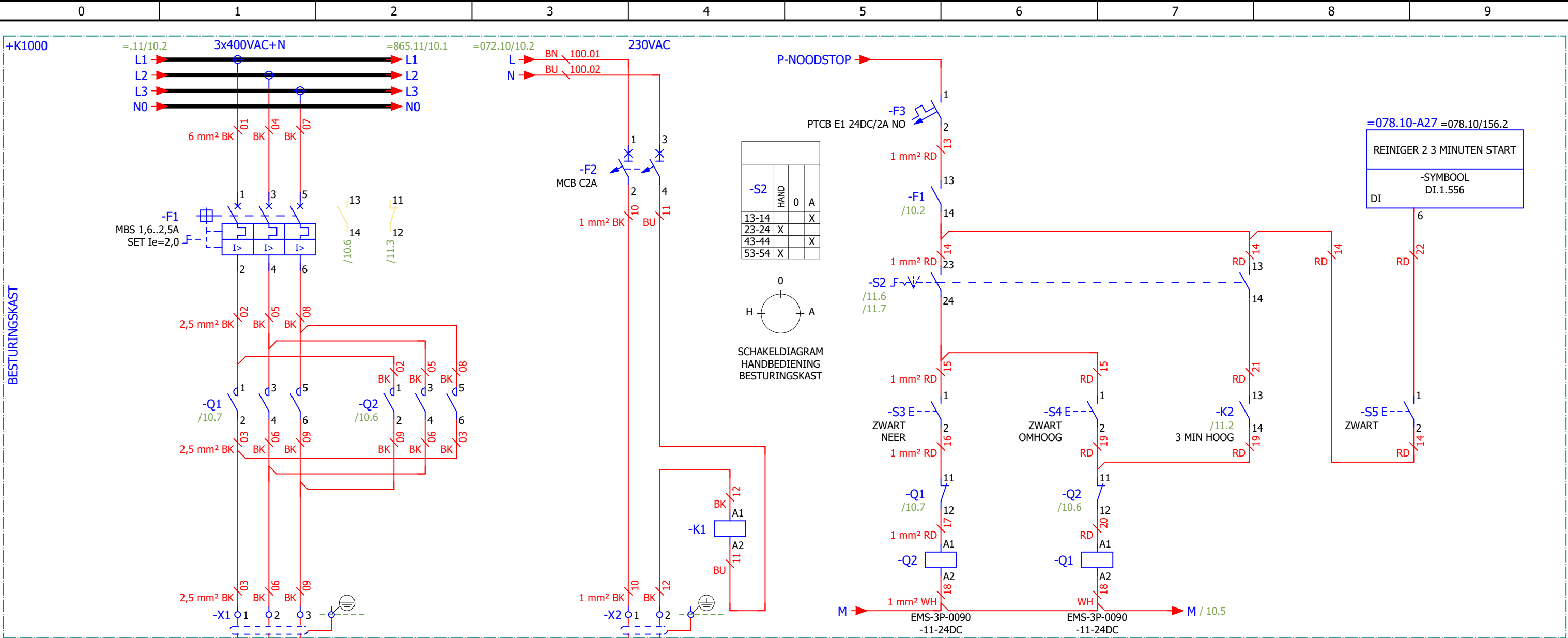
[illegible]

↩+K1000/221 =.12+/2↪

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST KROOSHEKREINIGER REINIGER 1	KROOSHEKREINIGER 1	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
								Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
								Formaat A3	Gez.		25-3-2022
										Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				=500.11	+H0115	- 200	

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.





hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

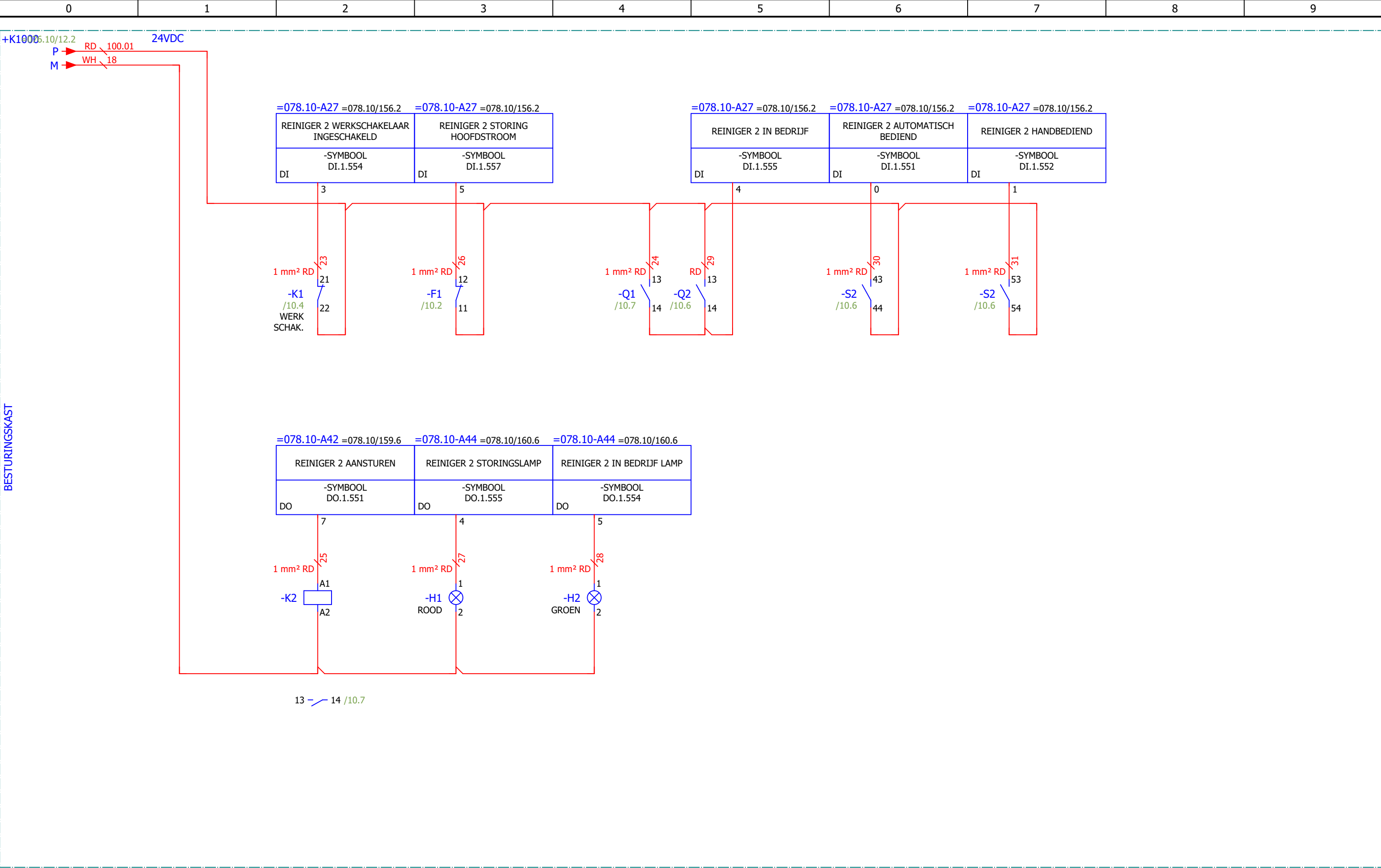
TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

KROOSHEKREINIGER
REINIGER 2

BESTURINGSKAST

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print	25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat	A3	Gez.		25-3-2022
		Groep		Plaats
		=500.12		Blad
		+K1000		10



Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap

Hollands

Noorderkwartier

TYPICALS DE HOELM

STROOMKRINGSCHEMA

BESTURINGSKAST

KROOSHEKREINIGER
REINIGER 2

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
Print 25-3-2022	Get.	Status	Registratie nummer
Formaat A3	Gez.	Laatste wijziging 25-3-2022	
		Groep	Plaats
		=500.12	+K1000
			Blad 11

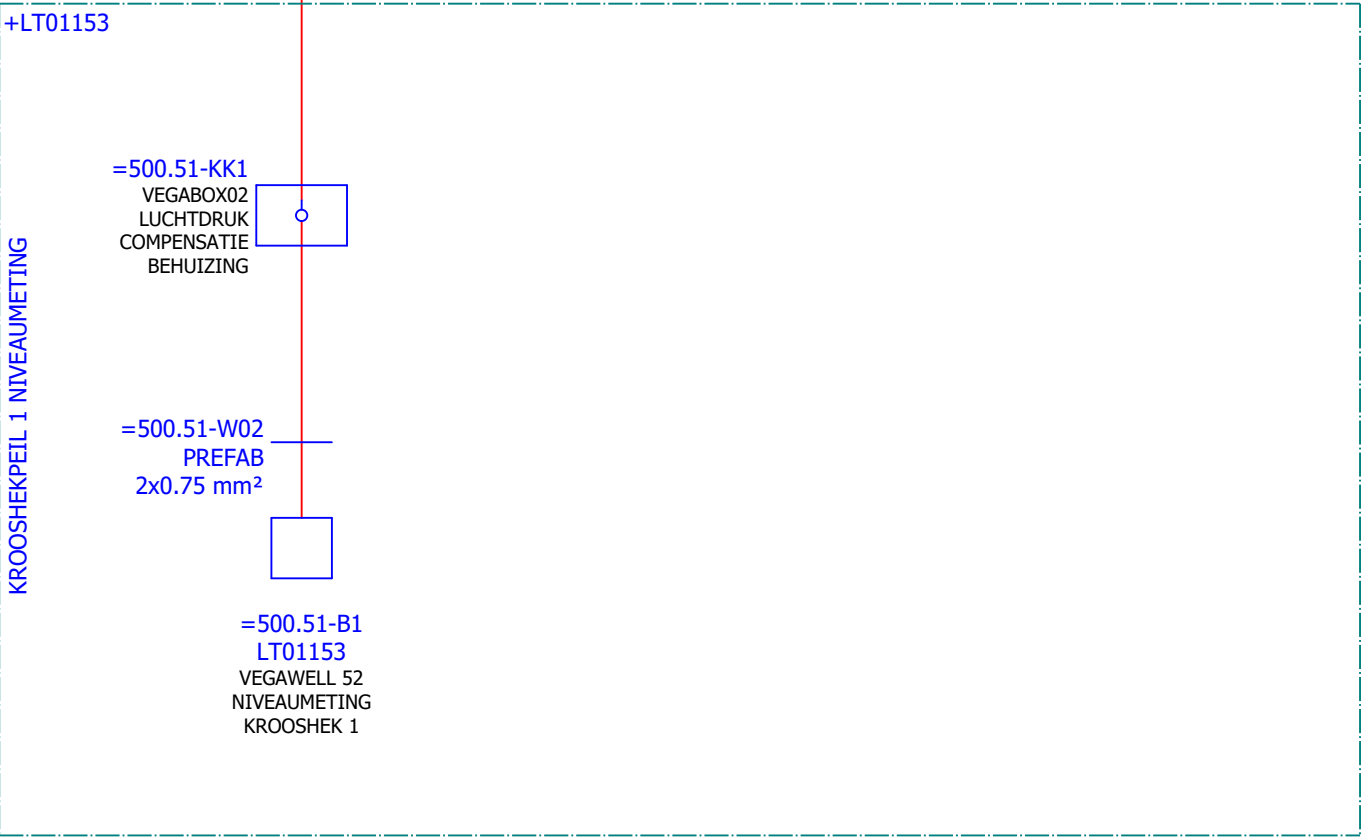
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

←200					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier		TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =500.12-X1 HOOFDSTROOM KLEMMEN		BESTURINGSKAST		221→ Registratie nummer					
											TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					
											Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging
											Formaat A3		Gez.	25-3-2022		
														Groep		Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving			KROOSHEKREINIGER				=500.12		+K1000	- 220		
							REINIGER 2									

</

$$\Leftrightarrow +K1000/221 \qquad \qquad \qquad =.51+/2\Rightarrow$$

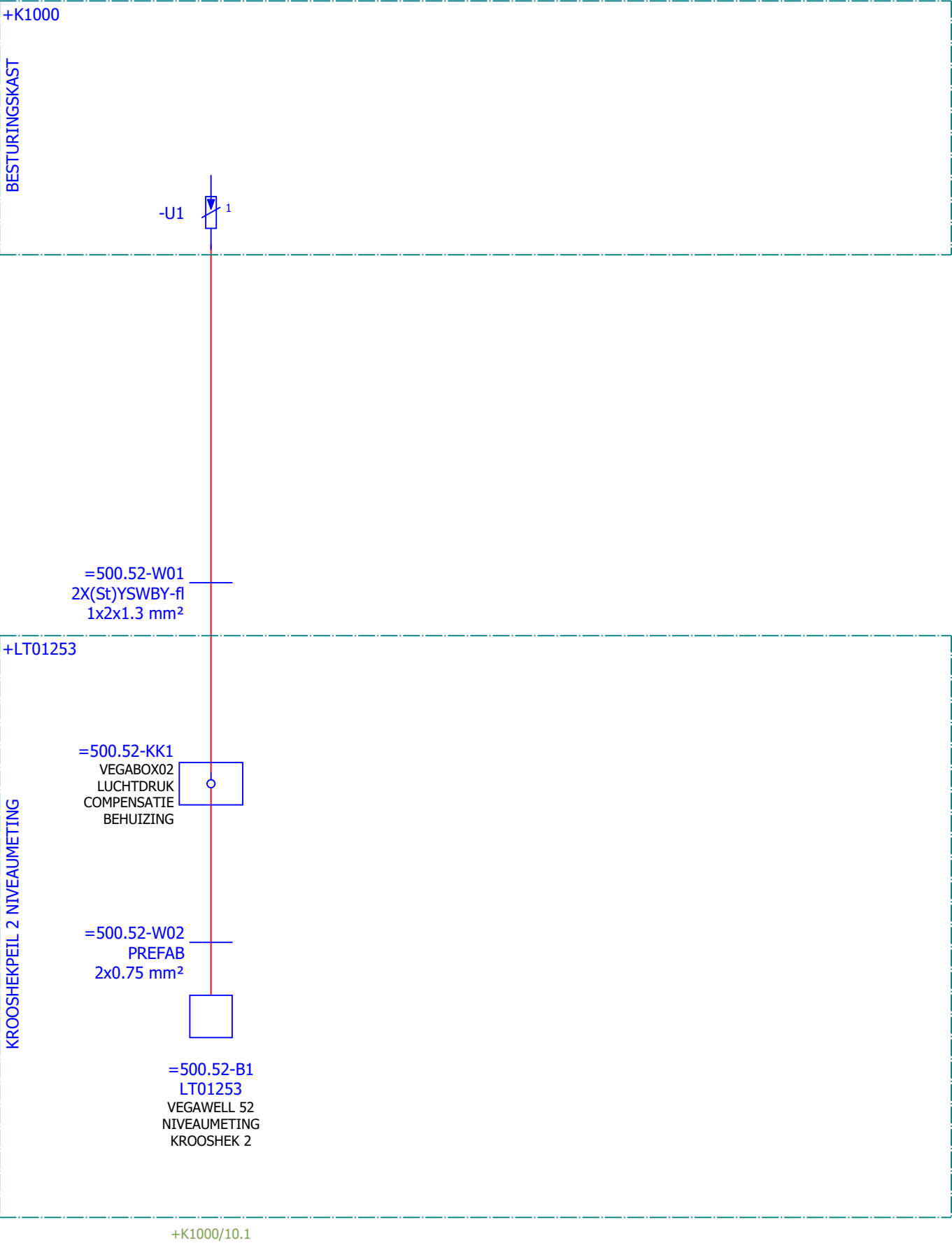
Eplan export date: 25-3-2022	Eplan export by: nwalrecht	Last date of modification: 25-3-2022	EPLAN version: 2.9.4	build version: 14841	T:\EPLAN\01_Systeemstamgegevens\Projecten\HHNK\TYPICALS WATERSYSTEEM DE HOELM.elk
------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	----------------------	----------------------	---





hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

←200															+LT01153/220→																			
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =500.51-U1 OVERSPANNINGSBEVEILIGING KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 1 BESTURINGSKAST										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM Print 25-3-2022 Get. Status Laatste wijziging Formaat A3 Gez. 25-3-2022 Groep Plaats Blad =500.51 +K1000 - 220									
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving																														



⇐=.51+LT01153/220					+K1000/10⇨																
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM										Registratie nummer	
										KABELBLOKSCHEMA											
										KROOSHEKREINIGER											
										NIVEAU REINIGER 2											
Wijz. Datum Gez. Get. Omschrijving					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM																
					Print 25-3-2022				Get.		Status				Laatste wijziging						
					Formaat A3				Gez.						25-3-2022						
											Groep				Plaats		Blad				
											=500.52						- 2				

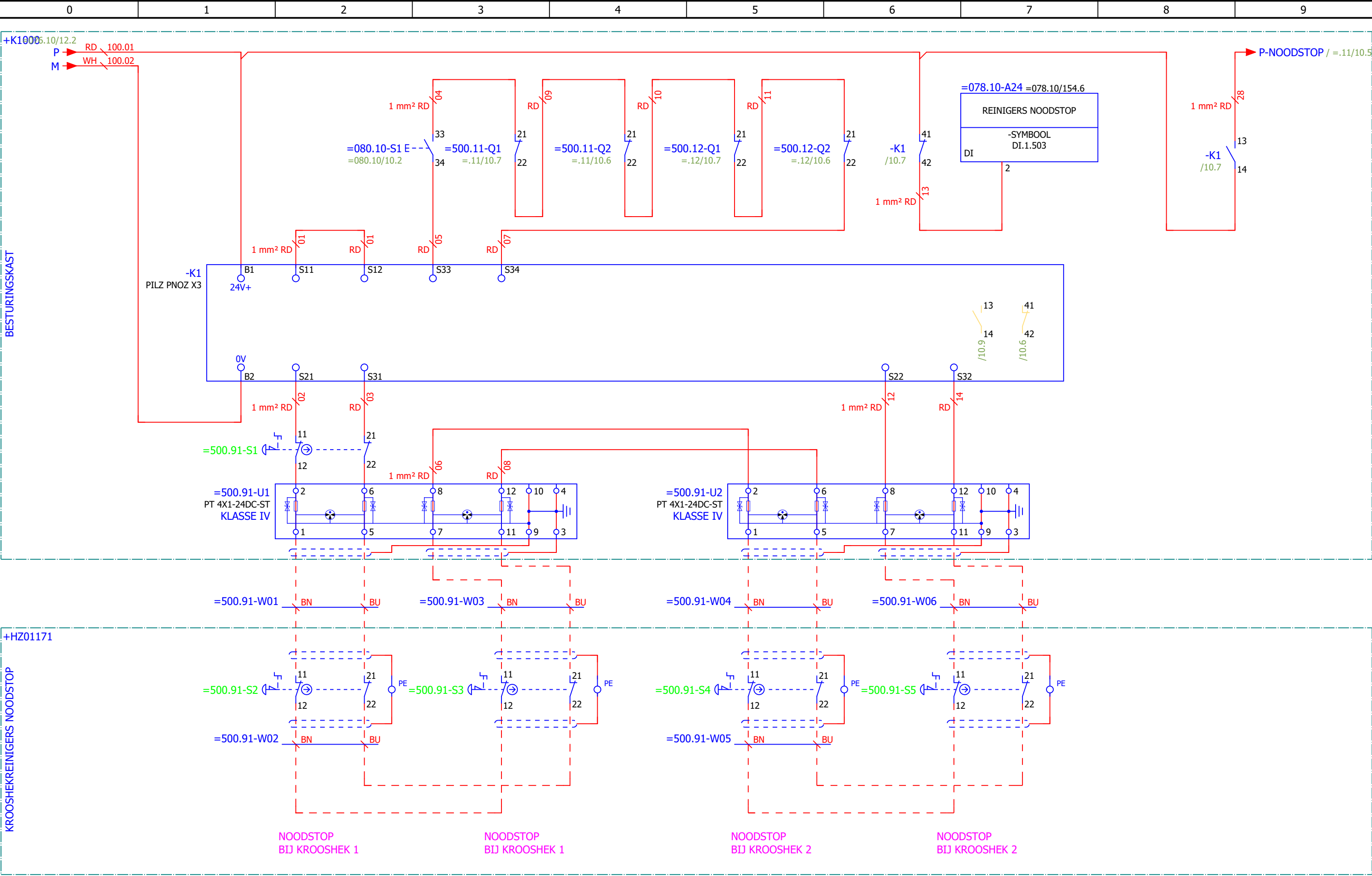
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



←200															+LT01253/220→																			
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =500.52-U1 OVERSPANNINGSBEVEILIGING KROOSHEKREINIGER NIVEAU REINIGER 2 BESTURINGSKAST										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM Print 25-3-2022 Get. Status Laatste wijziging Formaat A3 Get. 25-3-2022 Groep Plaats Blad =500.52 +K1000 - 220									
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving																														



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA		Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
						Print 25-3-2022 Formaat A3	Get. Gez.	Status 25-3-2022		Laatste wijziging	
								Groep =500.91		Plaats -	Blad 2
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		KROOSHEKREINIGER NOODSTOP					



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

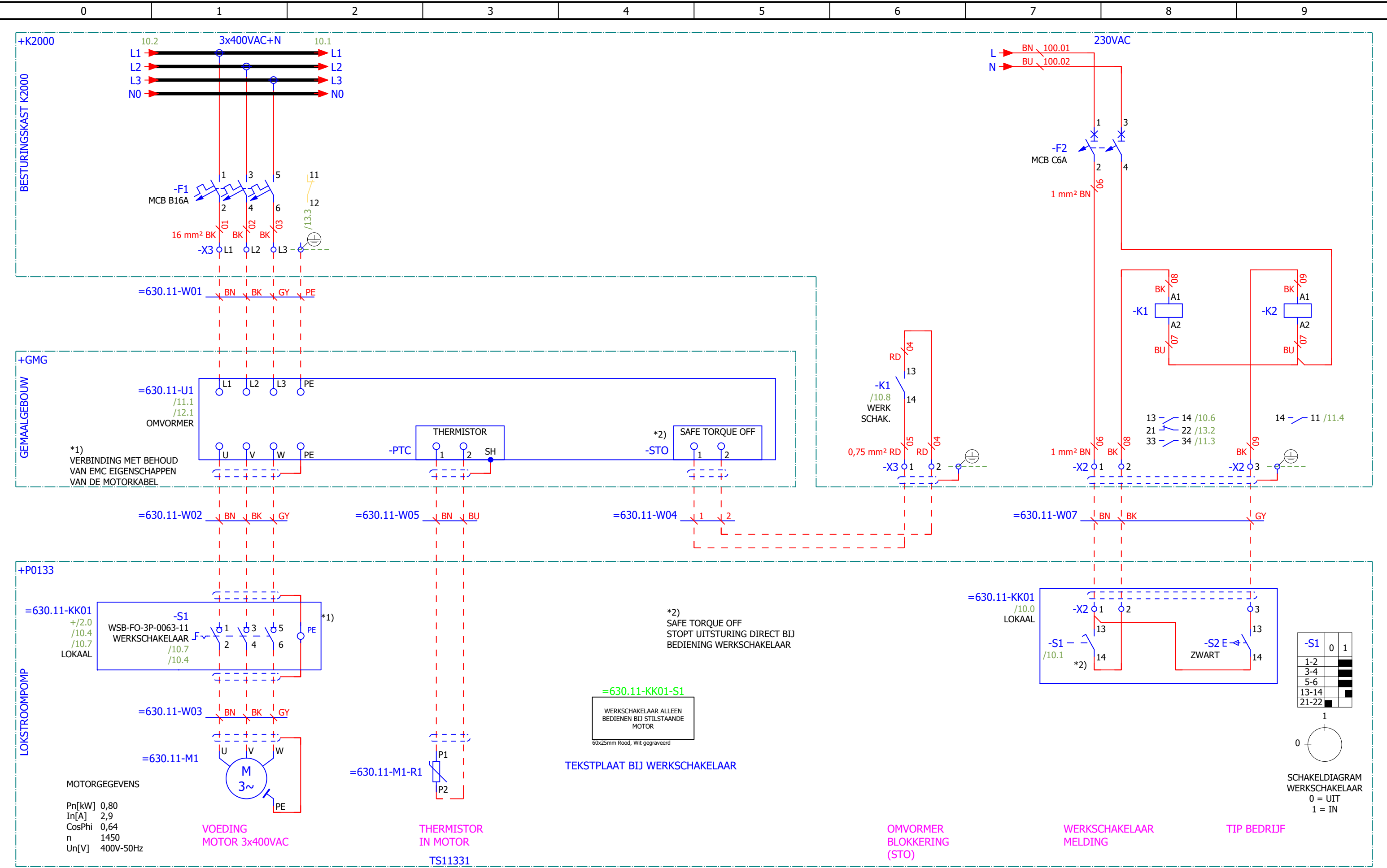
←200					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =500.91-U1 OVERSPANNINGSBEVEILIGING KROOSHEKREINIGER NOODSTOP			BESTURINGSKAST			221→				
Registratie nummer																
									TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM							
									Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging		
									Formaat A3		Gez.			25-3-2022		
												Groep		Plaats	Blad	
Wijz.					Datum	Gez.	Get.	Omschrijving			=500.91		+K1000	- 220		

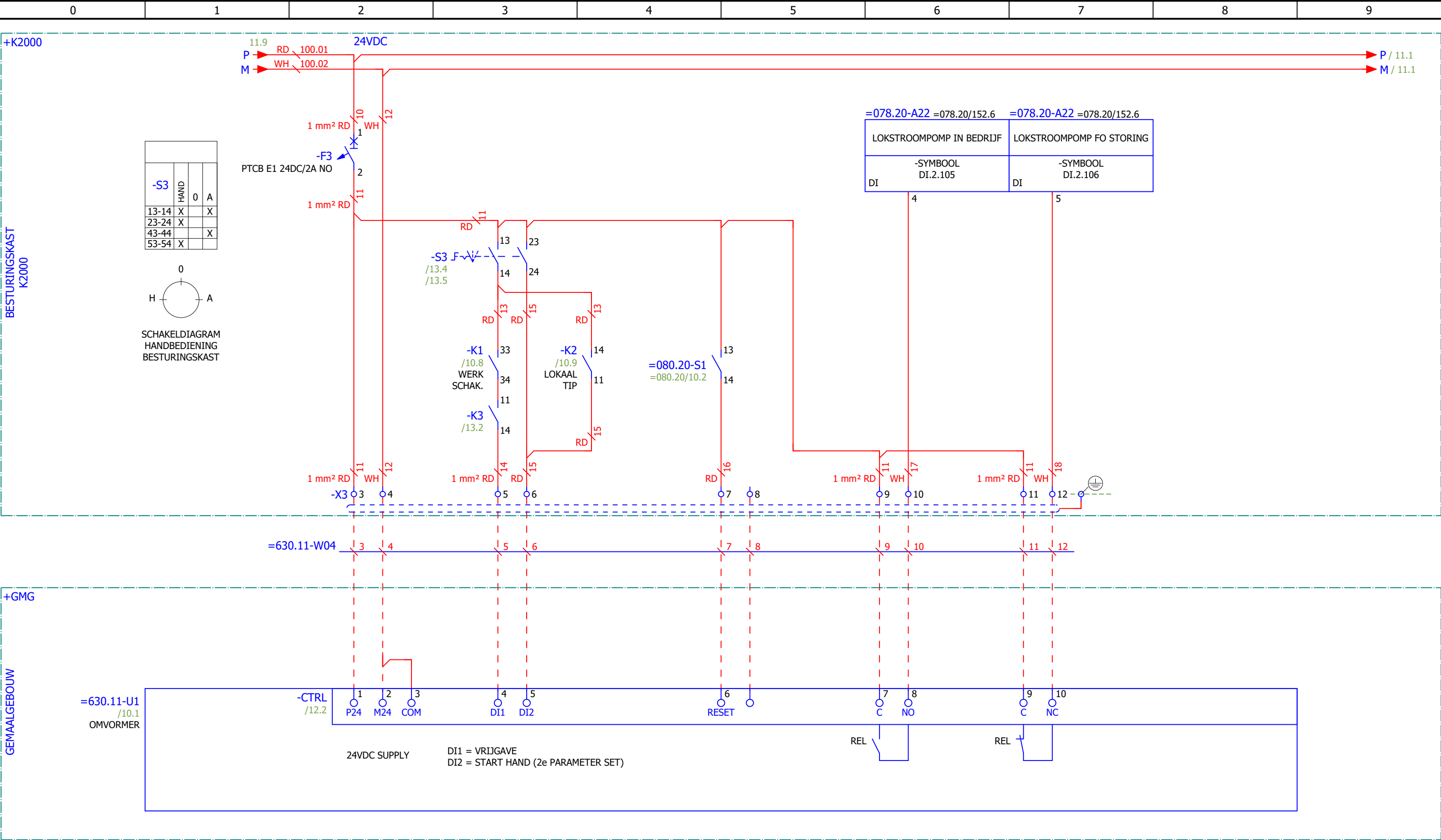
[illegible]



					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer
						Print 25-3-2022 Get.		Status		Laatste wijziging		
						Formaat A3 Gez.				25-3-2022		
								Groep		Plaats	Blad	
								=630.11		- 2		
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		VISMIGRATIE LOKSTROOMPOMP						

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.





STANDAARD PARAMETERSETS HHNK
TOEPASSEN PER FABRIKAAT EN TYPE REGELAAR

OMVORMER
VOEDING 24VDC

OMVORMER
VRIJGAVE EN
HANDBEDIENING

RESET

RUN

STORING

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

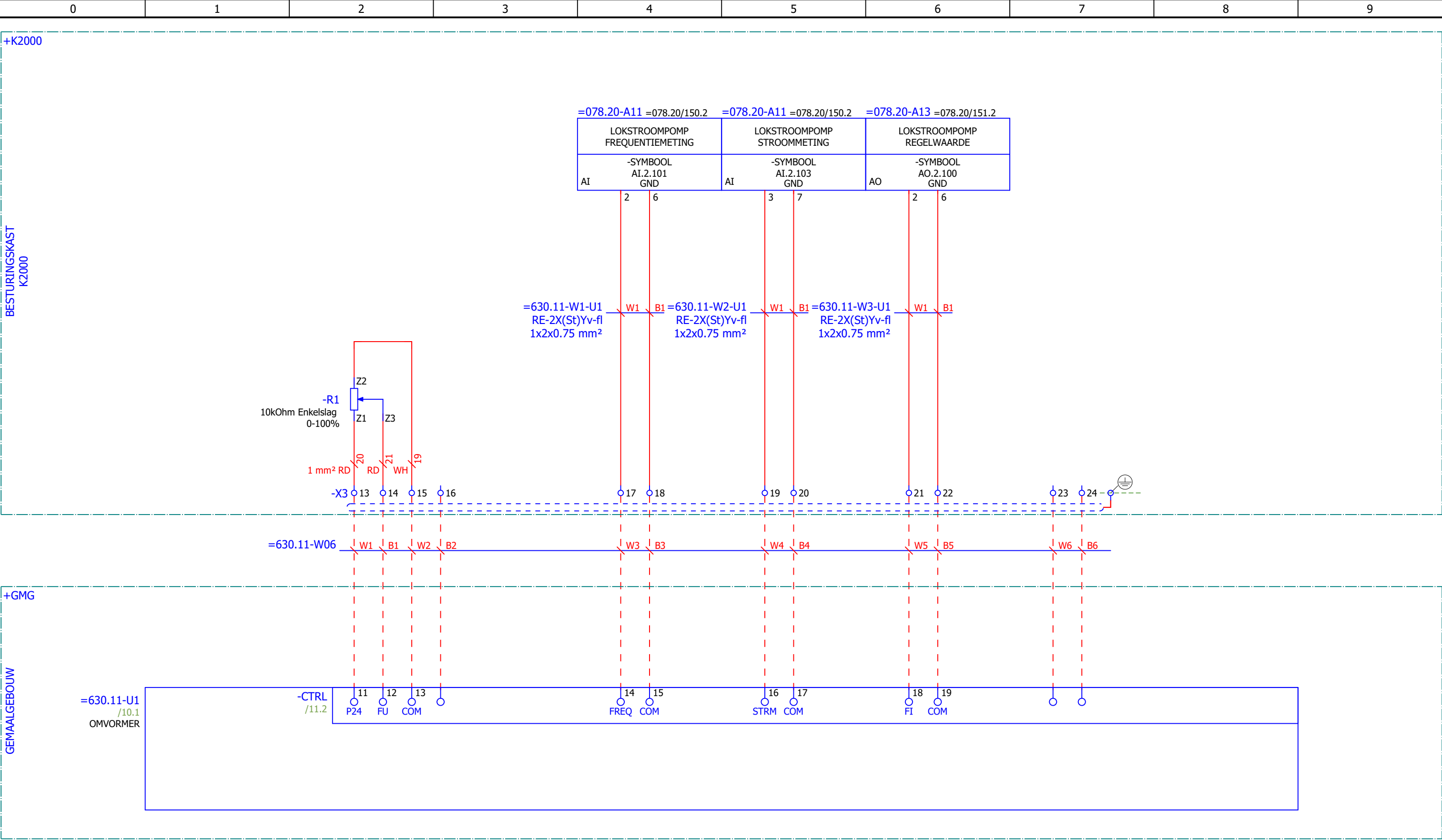
TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSHEMA

VISMIGRATIE
LOKSTROOMPOMP

BESTURINGSKAST K2000

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat A3	Gez.		25-3-2022
		Groep	Plaats
		=630.11	+K2000
			Blad
			11



STANDAARD PARAMETERSETS HHNK
TOEPASSEN PER FABRIKAAT EN TYPE REGELAAR

TOERENTALREGELING
POTMETER

FREQUENTIE-
METING

STROOMMETING

REGELWAARDE

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

VISMIGRATIE
LOKSTROOMPOMP

BESTURINGSKAST K2000

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
Print	25-3-2022	Get.	Status
Formaat	A3	Gez.	Laatste wijziging
		Groep	Plaats
		=630.11	+K2000
			Blad
			12



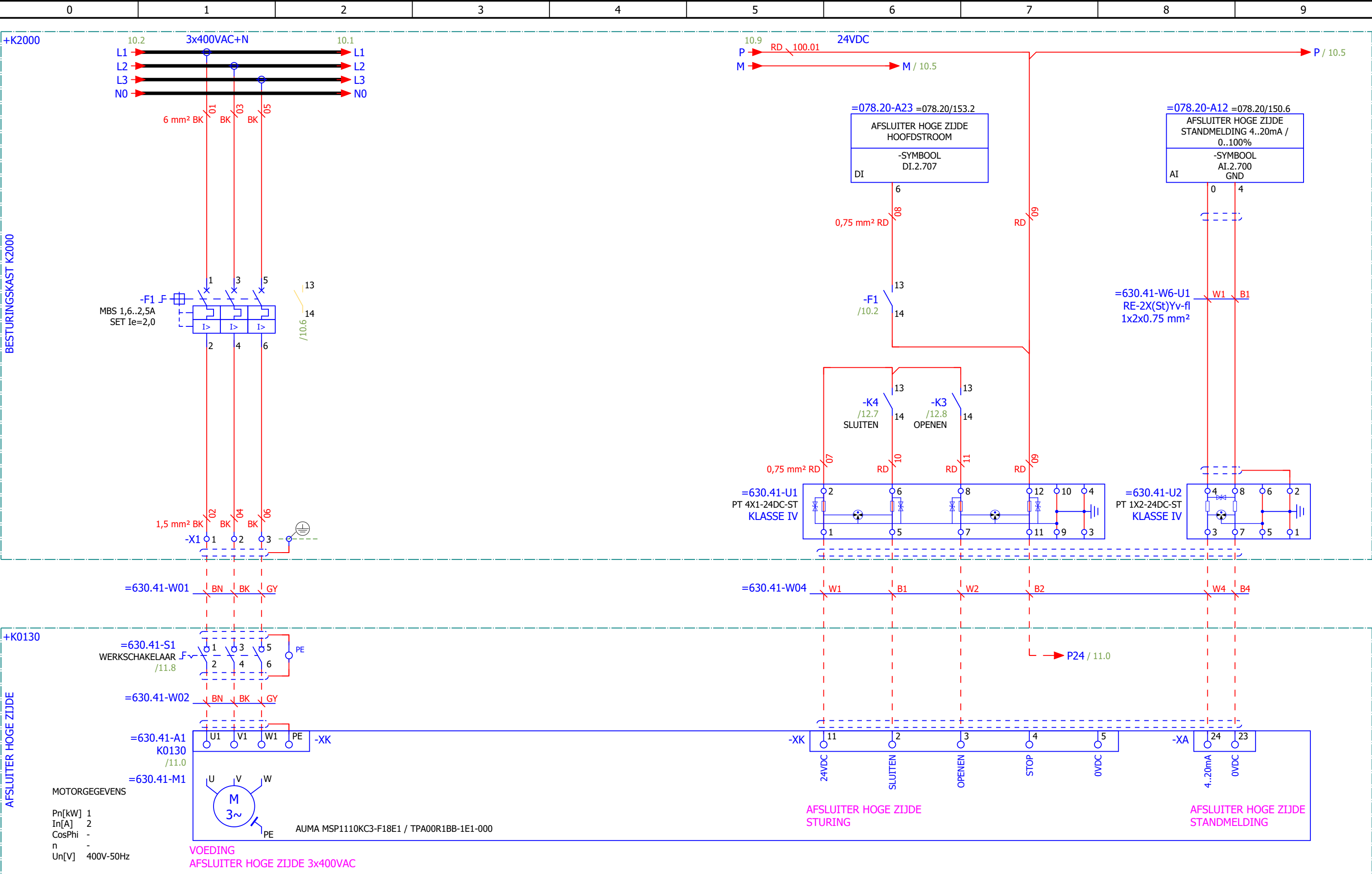
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSHEMA		BESTURINGSKAST K2000	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM			
						Print 25-3-2022	Get.		Status		Laatste wijziging	
						Formaat A3	Gez.				25-3-2022	
									Groep	Plaats	Blad	
									=630.11	+K2000	- 13	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		VISMIGRATIE LOKSTROOMPOMP						

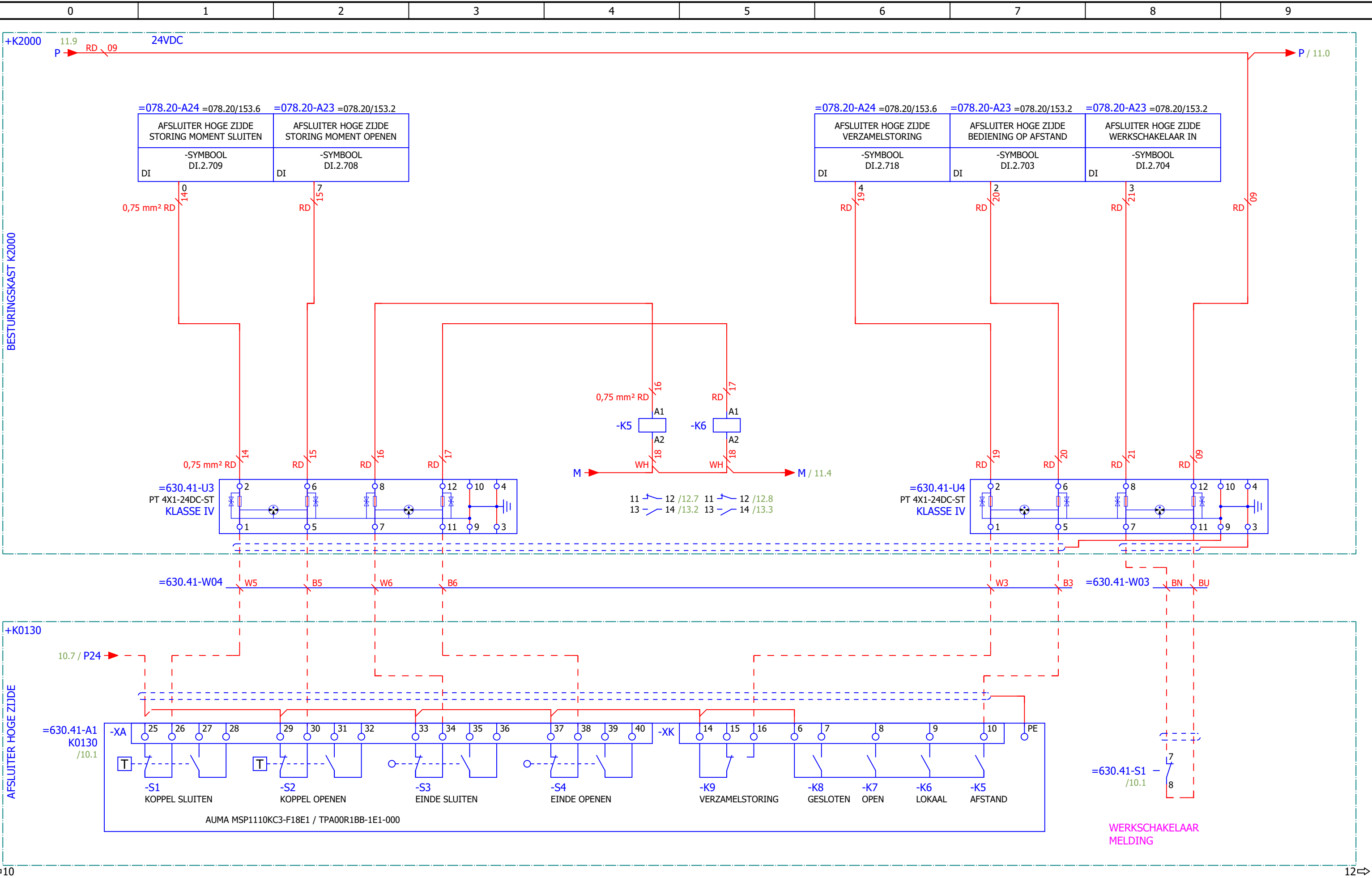
←200															221→																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =630.11-X2 STUURSTROOM KLEMMEN										BESTURINGSKAST K2000										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										VISMIGRATIE LOKSTROOMPOMP					Print 25-3-2022					Get.					Status					Laatste wijziging																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
															Formaat A3					Gez.										25-3-2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Wijz.										Datum					Gez.					Get.					Omschrijving										Groep					Plaats					Blad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

←220															+P0133/200→																			
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM										Registratie nummer														
										AANSLUITLIJST =630.11-X3										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM														
										HOOFDSTROOM AANSLUITINGEN										Print 25-3-2022 Get.					Status					Laatste wijziging				
										BESTURINGSKAST K2000										Formaat A3 Gez.					25-3-2022									
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving						VISMIGRATIE										Groep					Plaats					Blad				
										LOKSTROOMPOMP										=630.11					+K2000					- 221				

↩+k2000/221 220↪

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST LOKSTROOMPOMP VISMIGRATIE LOKSTROOMPOMP	Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
							Print 25-3-2022 Formaat A3	Get. Gez.	Status Groep =630.11	Laatste wijziging 25-3-2022 Plaats +P0133	Blad - 200
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving							





Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

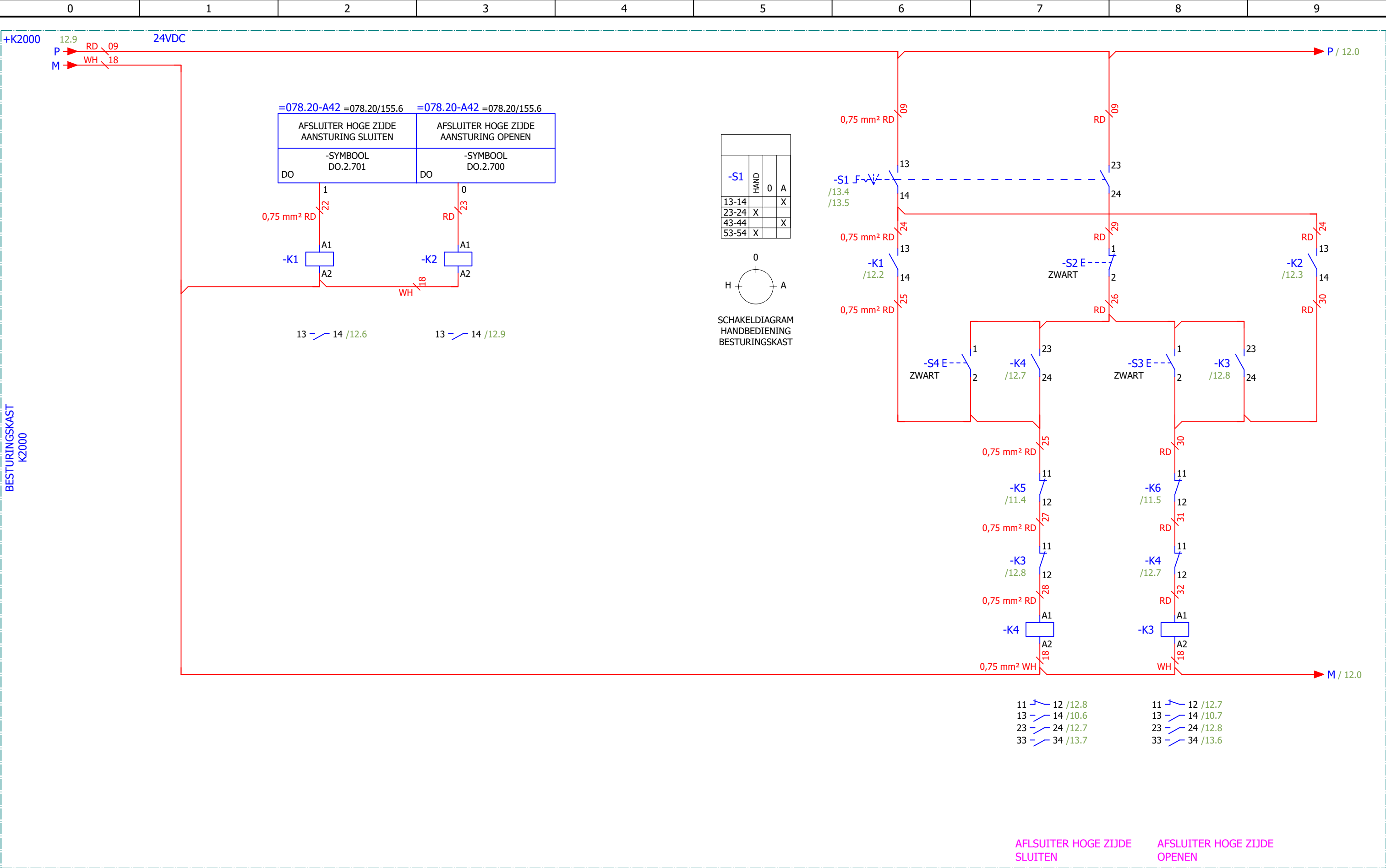
TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA

VISMIGRATIE
KEERMIDDEL BOVEN

BESTURINGSKAST K2000

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print 25-3-2022	Get.	Status	Registratie nummer
Formaat A3	Gez.		Laatste wijziging 25-3-2022
		Groep	Plaats
		=630.41	+K2000
			Blad 11



BESTURINGSKAST K2000

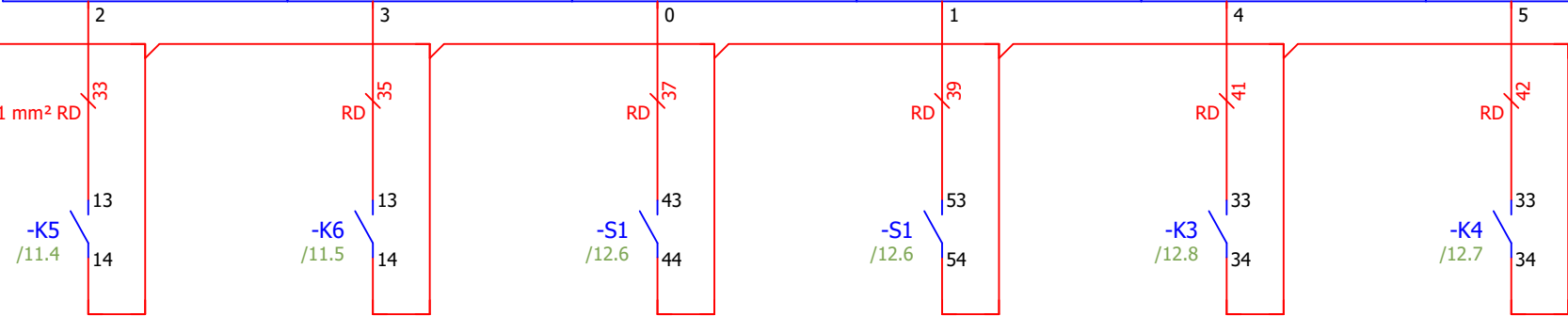
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSHEMA	BESTURINGSKAST K2000	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				Registratie nummer			
										Print 25-3-2022		Get.	Status	Laatste wijziging	
										Formaat A3		Get.		25-3-2022	
													Groep	Plaats	Blad
													=630.41	+K2000	- 12
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		VISMIGRATIE KEERMIDDEL BOVEN									

+K2000

24VDC

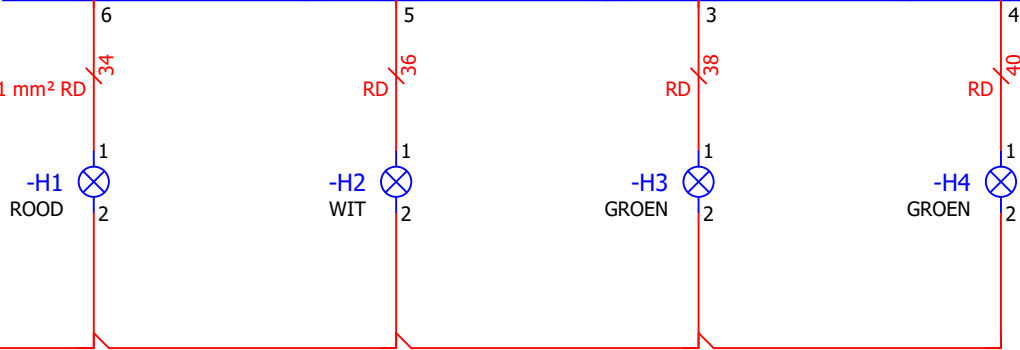
=078.20-A24 =078.20/153.6 =078.20-A24 =078.20/153.6 =078.20-A23 =078.20/153.2 =078.20-A23 =078.20/153.2 =078.20-A23 =078.20/153.2 =078.20-A23 =078.20/153.2

AFSLUITER HOGE ZIJDE DICHTMELDING	AFSLUITER HOGE ZIJDE OPENMELDING	AFSLUITER HOGE ZIJDE AUTOMATISCH BEDIEND	AFSLUITER HOGE ZIJDE HANDBEDIEND	AFSLUITER HOGE ZIJDE IN BEDRIJF OPENEN	AFSLUITER HOGE ZIJDE IN BEDRIJF SLUITEN
-SYMBOOL DI.2.711	-SYMBOOL DI.2.712	-SYMBOOL DI.2.701	-SYMBOOL DI.2.702	-SYMBOOL DI.2.705	-SYMBOOL DI.2.706
DI	DI	DI	DI	DI	DI



=078.20-A42 =078.20/155.6 =078.20-A42 =078.20/155.6 =078.20-A42 =078.20/155.6 =078.20-A42 =078.20/155.6

AFSLUITER HOGE ZIJDE STORINGSLAMP	AFSLUITER HOGE ZIJDE BEDRIJFSGEREED LAMP	AFSLUITER HOGE ZIJDE OPEN LAMP	AFSLUITER HOGE ZIJDE DICHT LAMP
-SYMBOOL DO.2.724	-SYMBOOL DO.2.723	-SYMBOOL DO.2.721	-SYMBOOL DO.2.722
DO	DO	DO	DO



BESTURINGSKAST
K2000

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

VISMIGRATIE
KEERMIDDEL BOVEN

BESTURINGSKAST K2000

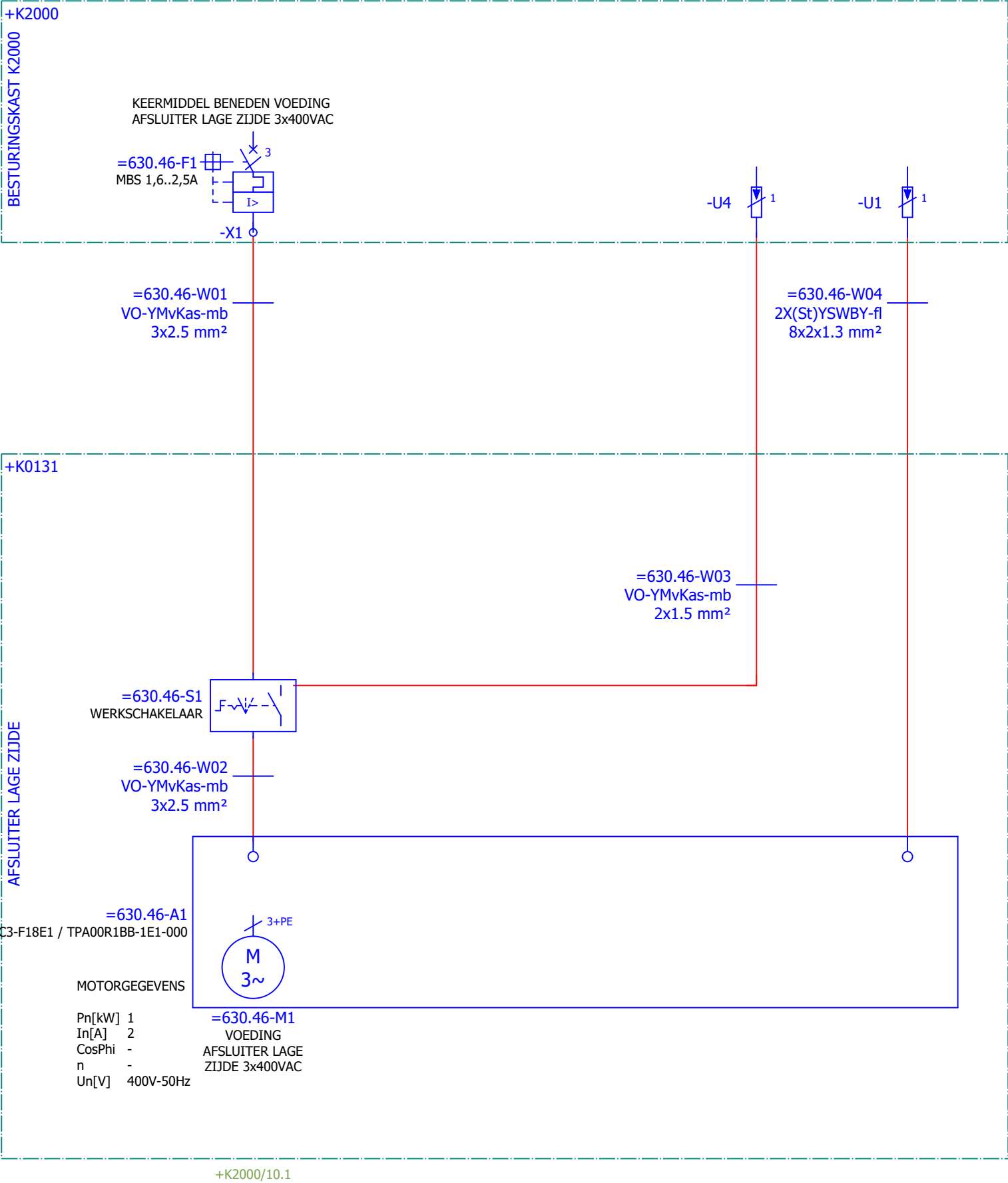
TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

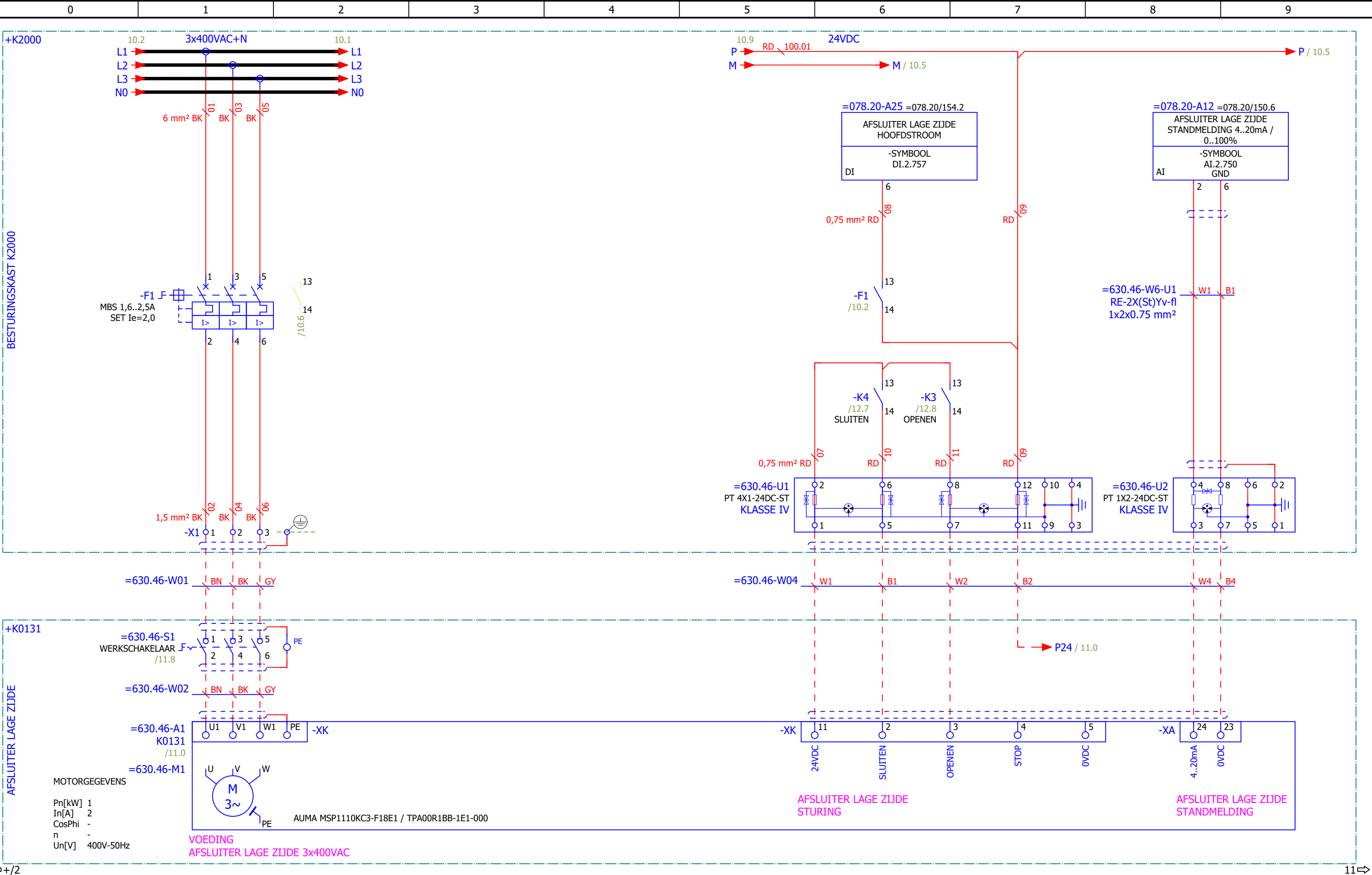
Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat A3	Gez.		25-3-2022
		Groep	Plaats
		=630.41	+K2000 - 13

↩221 223↪

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =630.41-U4 OVERSPANNINGSBEVEILIGING VISMIGRATIE KEERMIDDEL BOVEN		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM Registratie nummer BESTURINGSKAST K2000			
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving				Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging 25-3-2022
								Formaat A3	Gez.		
										Groep =630.41	Plaats +K2000
											Blad - 223

←223										= .46+ / 2 →														
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM					Registratie nummer									
										AANSLUITLIJST =630.41-X1					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM									
										HOOFDSTROOM KLEMMEN														
															BESTURINGSKAST K2000									
										Print 25-3-2022		Get.		Status		Laatste wijziging								
										Formaat A3		Gez.				25-3-2022								
														Groep		Plaats								
														=630.41		+K2000								
																- 224								
Wijz.					Datum					Gez.					Get.					Omschrijving				





←+/-2

11→



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

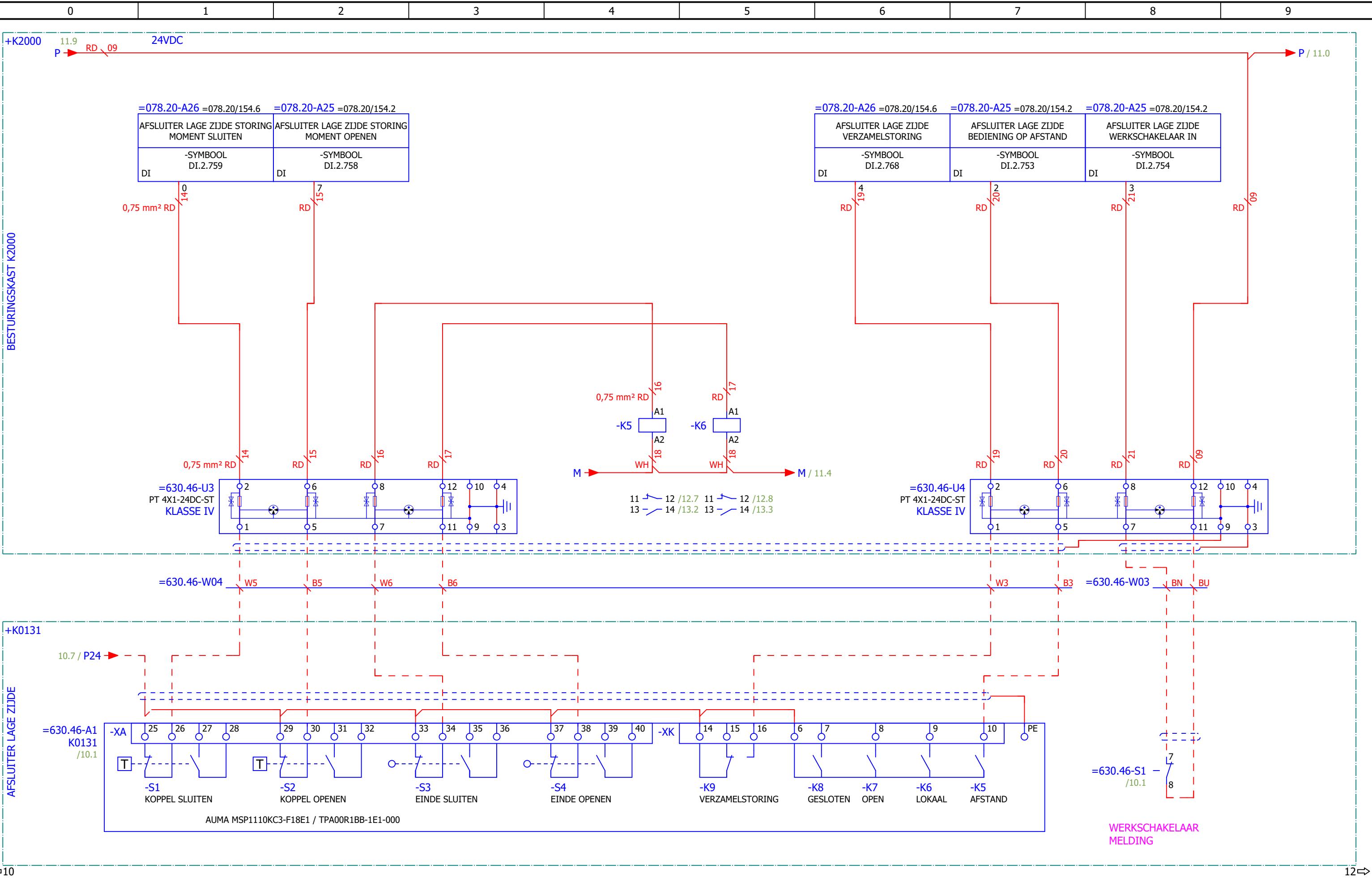
TYPICALS DE HOELM
STROOMKRINGSCHEMA

VISMIGRATIE
KEERMIDDEL BENEDEN

BESTURINGSKAST K2000

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat A3	Gez.		25-3-2022
		Groep	Plaats
		=630.46	+K2000
			Blad
			10



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

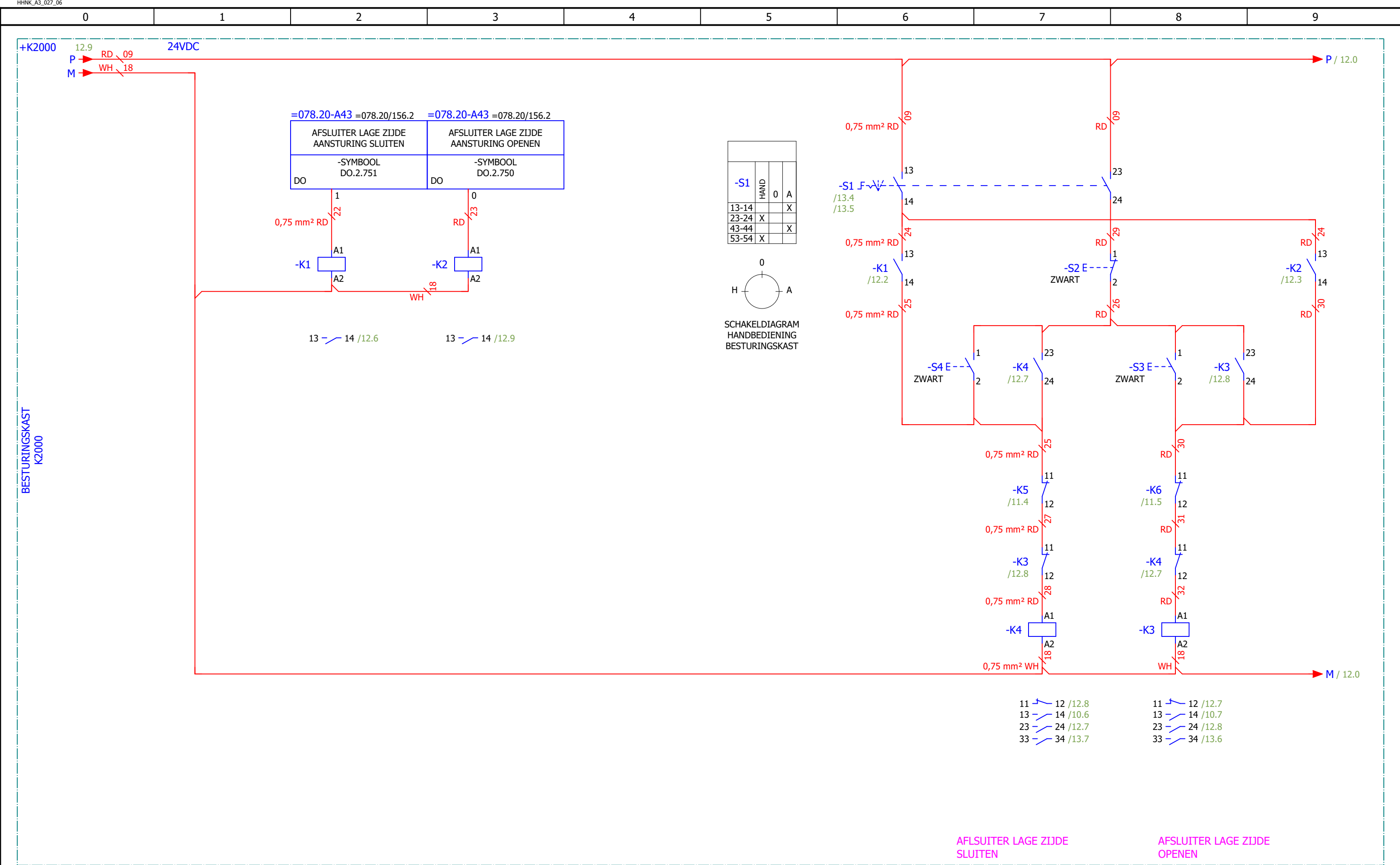
TYPICALS DE HOELM STROOMKRINGSCHEMA

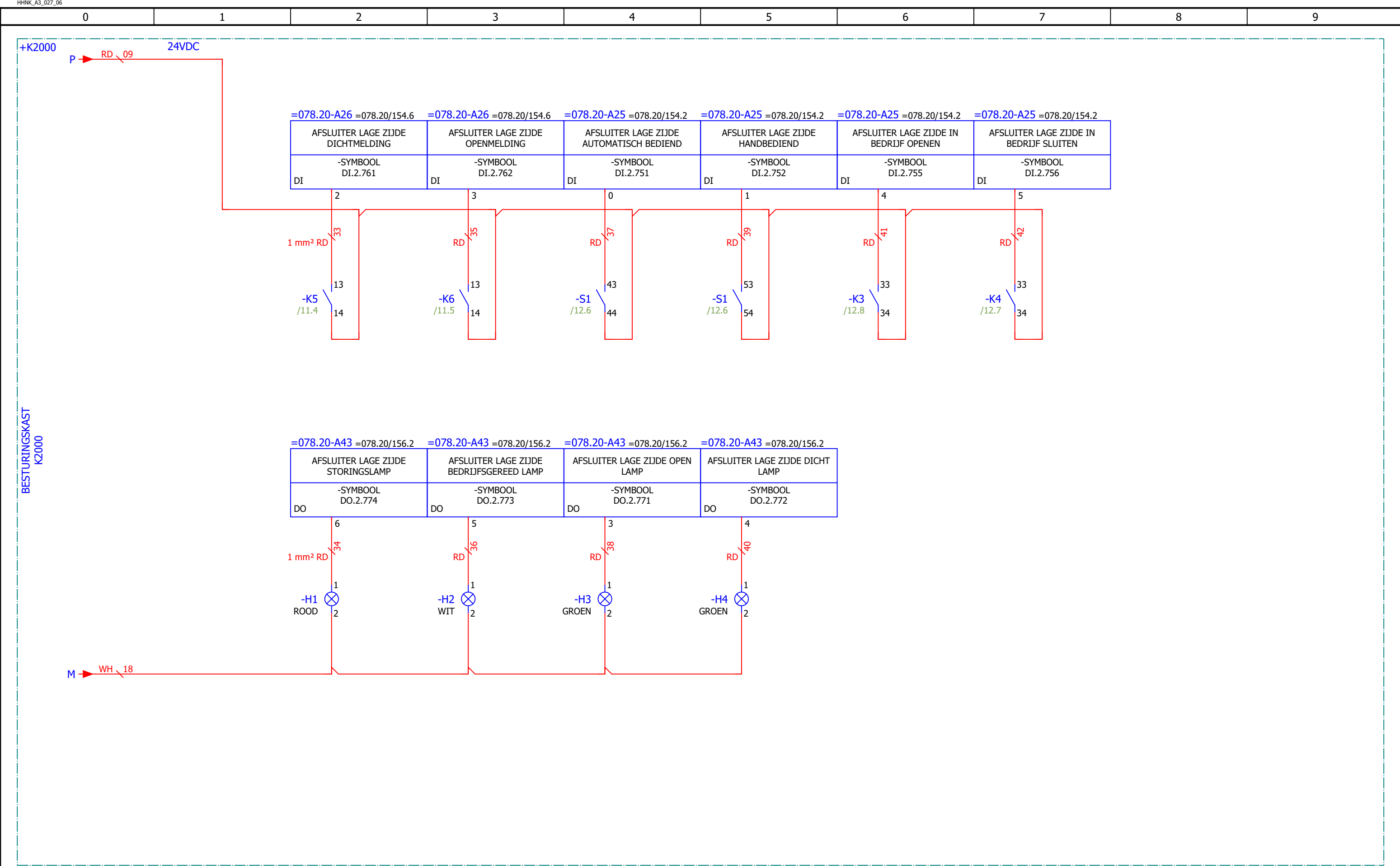
VISMIGRATIE
KEERMIDDEL BENEDEN

BESTURINGSKAST K2000

TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM

Print 25-3-2022	Get.	Status	Laatste wijziging
Formaat A3	Gez.		25-3-2022
		Groep	Plaats
		=630.46	+K2000
			Blad
			11





[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

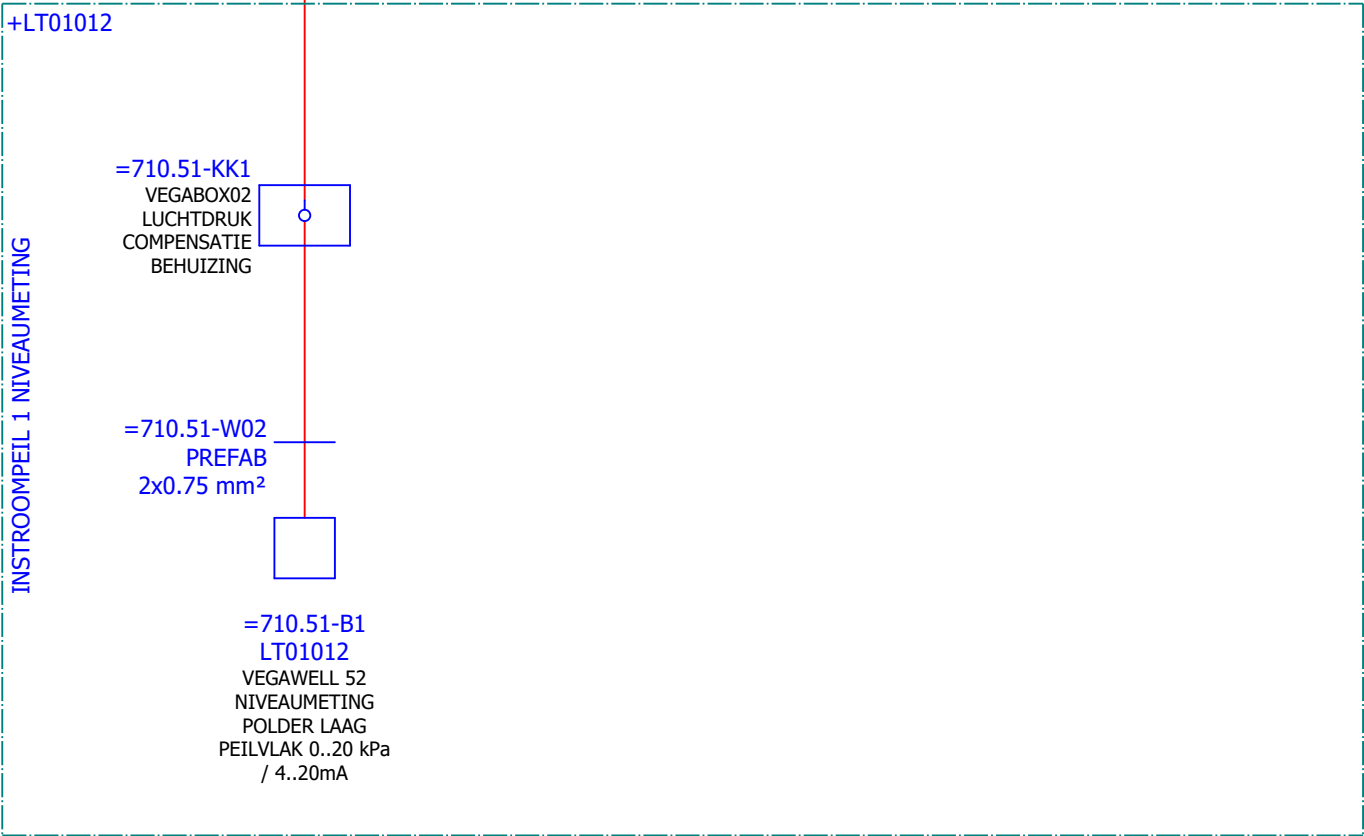
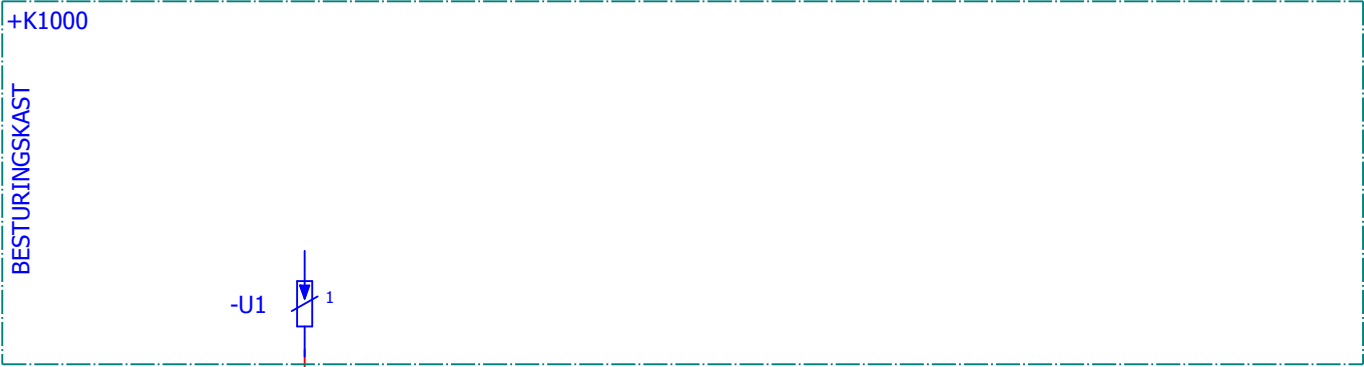
[illegible]

←221															223→												
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =630.46-U3 OVERSPANNINGSBEVEILIGING VISMIGRATIE KEERMIDDEL BENEDEN BESTURINGSKAST K2000										Registratie nummer							
																				TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM							
																				Print 25-3-2022		Get.		Status		Laatste wijziging	
																				Formaat A3		Gez.				25-3-2022	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								Groep		Plaats		Blad											
												=630.46		+K2000		- 222											

←222

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



⇐=630.46+K2000/224					+K1000/10⇒				
					Registratie nummer				
					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
Print		25-3-2022	Get.		Status		Laatste wijziging		
Formaat		A3	Gez.				25-3-2022		
					Groep		Plaats		Blad
					=710.51				- 2

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM					
						KABELBLOKSCHEMA					
						PEILEN INSTROOM					
						NIVEAU POLDER LAAG PEILVLAK					
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving							

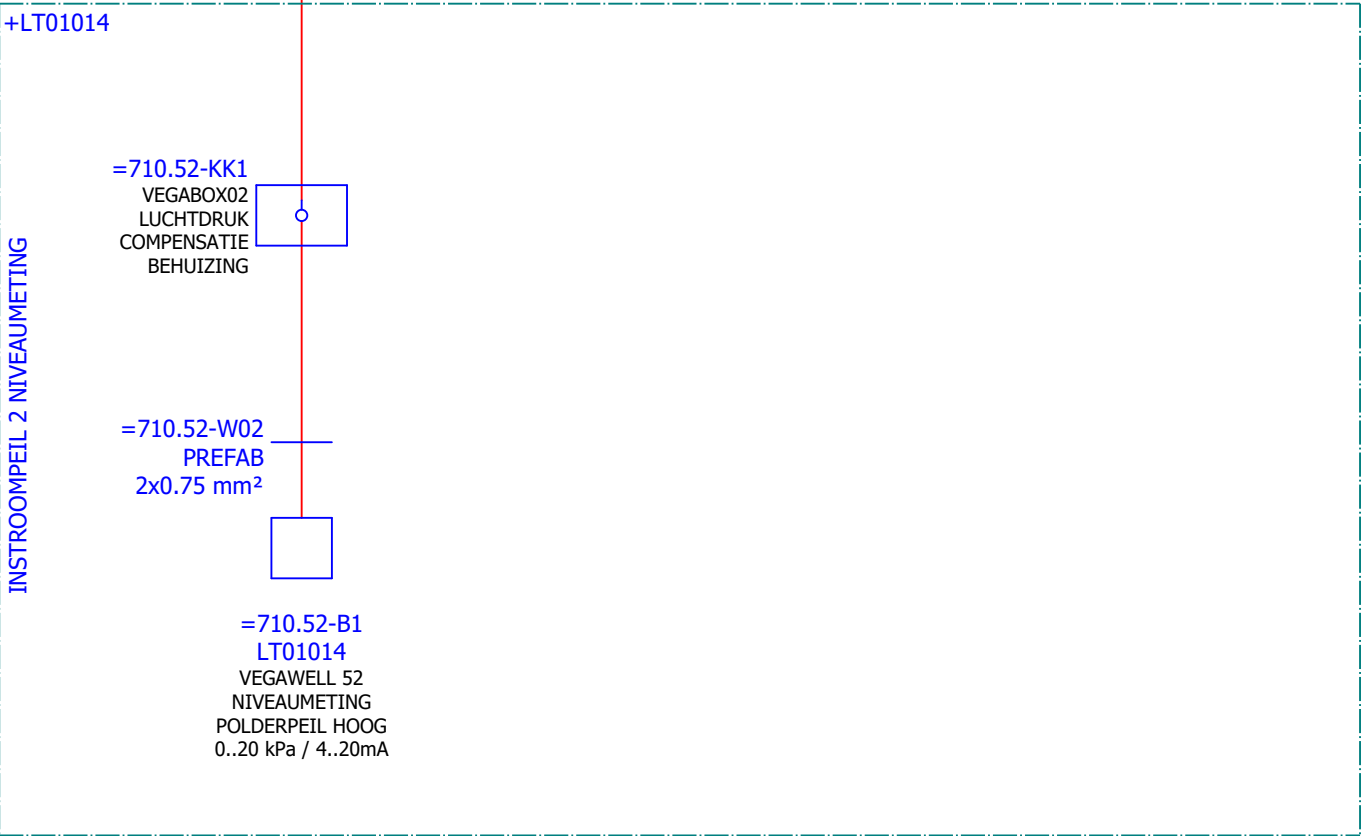
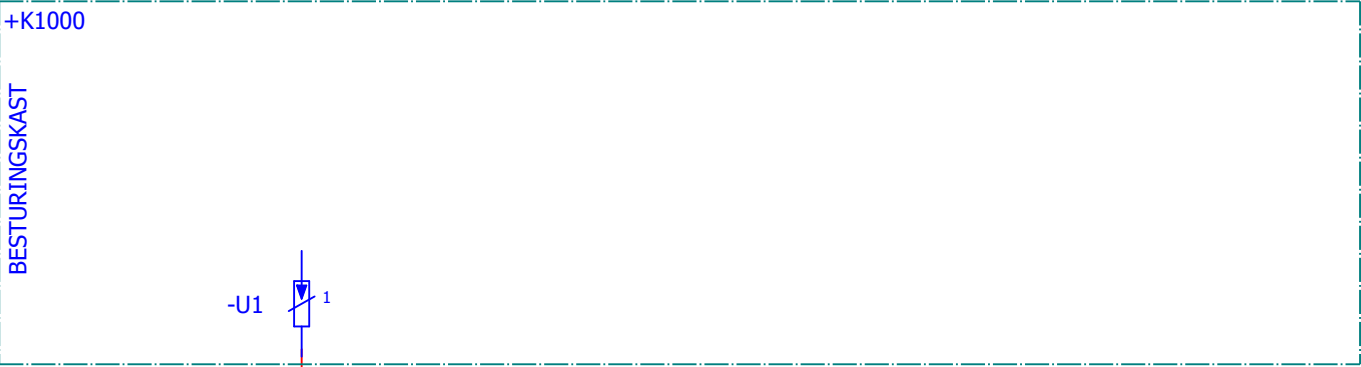
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



⇐200										+LT01012/220⇒														
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =710.51-U1 OVERSPANNINGSBEVEILIGING					BESTURINGSKAST					Registratie nummer				
										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM														
										Print 25-3-2022		Get.		Status						Laatste wijziging				
										Formaat A3		Gez.								25-3-2022				
														Groep						Plaats		Blad		
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving											=710.51					+K1000 - 220				

↩+K1000/220 =.52+/2↪

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM		Registratie nummer				
						AANSLUITLIJST =710.51-KK1		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
						LUCHTDRIK COMPENSATIE BEHUIZING		Print 25-3-2022		Get.	Status	Laatste wijziging
						INSTROOMPEIL 1 NIVEAUMETING		Formaat A3		Gez.	25-3-2022	
						PEILEN INSTROOM					Groep	Plaats
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		NIVEAU POLDER LAAG PEILVLAK				=710.51	+LT01012	- 220



⇐= .51+LT01012/220

+K1000/10⇒

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA PEILEN INSTROOM NIVEAU POLDER HOOG PEILVLAK		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					Registratie nummer		
									Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging	
									Formaat A3		Gez.	25-3-2022			
											Groep		Plaats	Blad	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving							=710.52		-		2

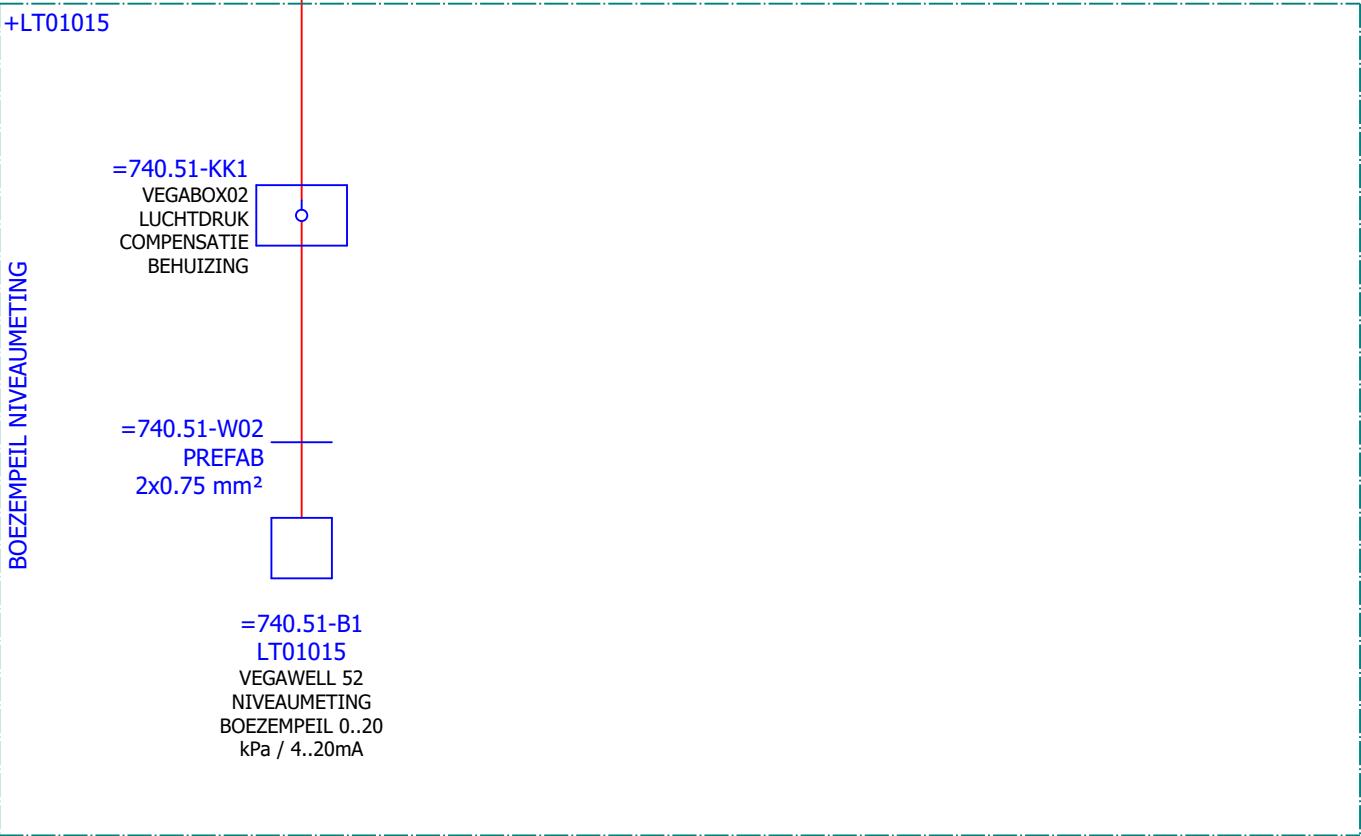
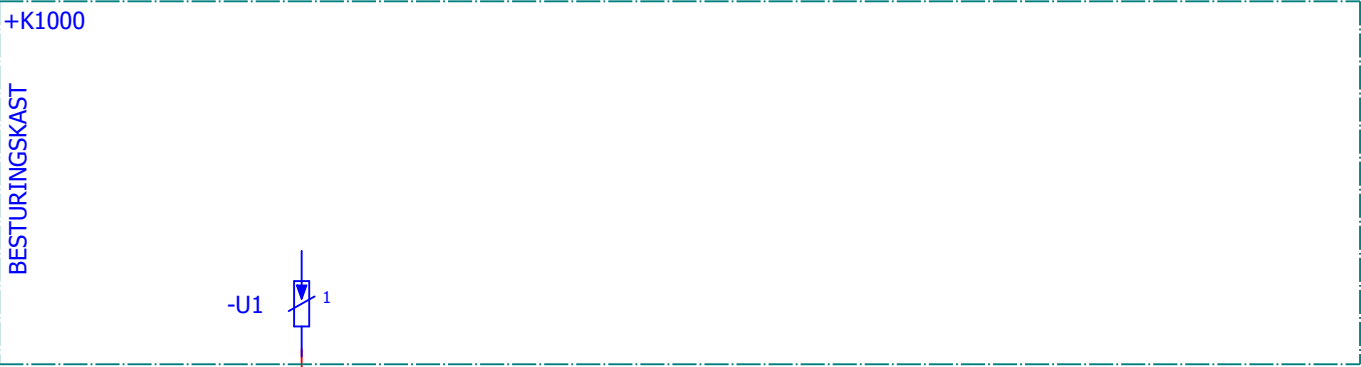
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



lad

[illegible]

$$\Rightarrow +K1000/220 \qquad \qquad \qquad =740.51+/2\Rightarrow$$



⇐=710.52+LT01014/220

+K1000/10⇒

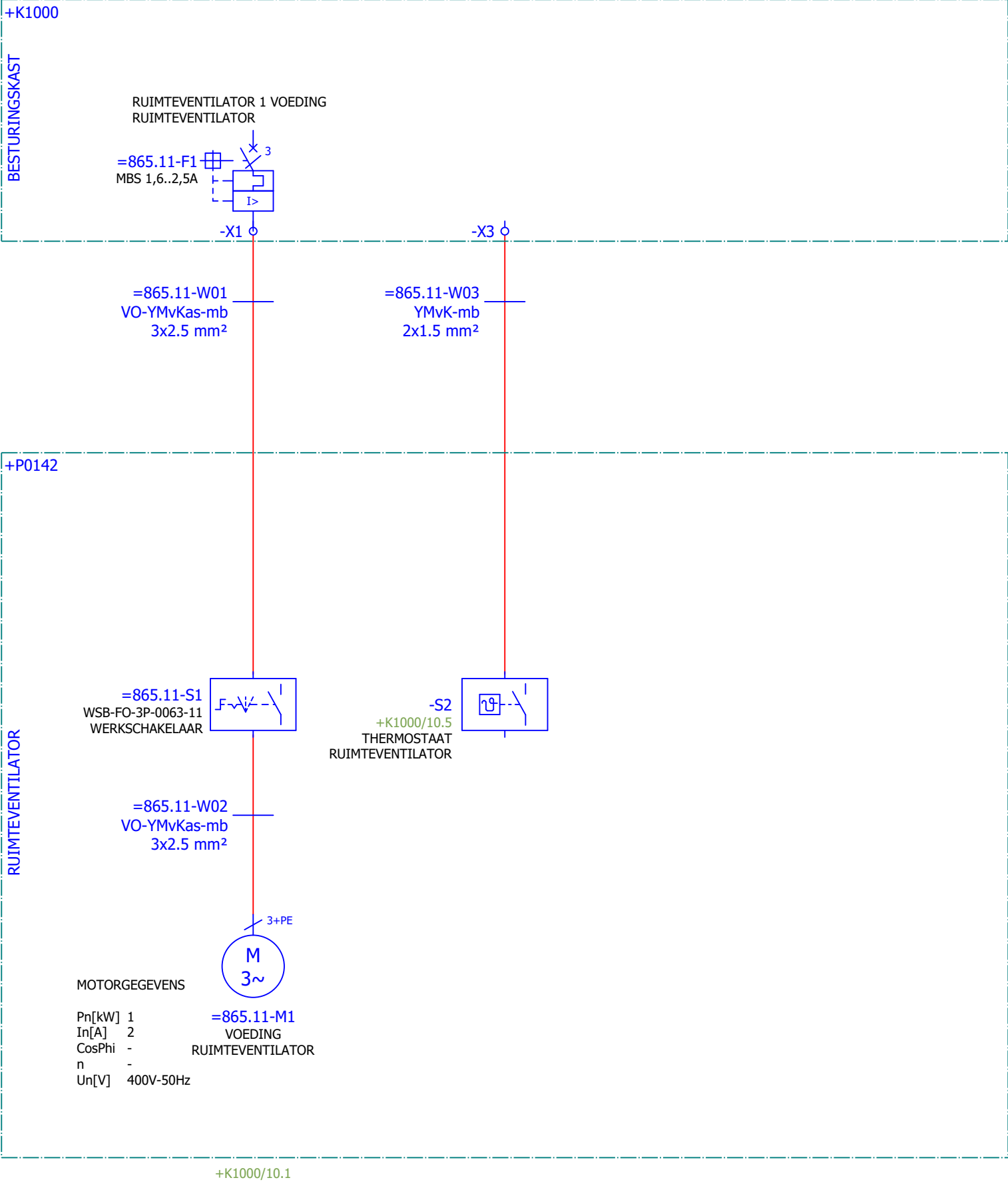
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM KABELBLOKSCHEMA PEILEN UITSTROOM NIVEAU BOEZEM	TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					Registratie nummer
							Print 25-3-2022	Get.	Status		Laatste wijziging	
							Formaat A3	Gez.			25-3-2022	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving					Groep	Plaats	Blad	
									=740.51		- 2	



←200															+LT01015/220→																			
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										TYPICALS DE HOELM AANSLUITLIJST =740.51-U1 OVERSPANNINGSBEVEILIGING BESTURINGSKAST PEILEN UITSTROOM NIVEAU BOEZEM										Registratie nummer TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM Print 25-3-2022 Get. Status Laatste wijziging Formaat A3 Gez. 25-3-2022 Groep Plaats Blad =740.51 +K1000 - 220									
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving																														

$$\Leftrightarrow +K1000/220 \qquad \qquad \qquad = 865.11 + /2 \Leftrightarrow$$

					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM		Registratie nummer					
						AANSLUITLIJST =740.51-KK1		TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM					
						LUCHTDRIK COMPENSATIE BEHUIZING		Print 25-3-2022		Get.	Status	Laatste wijziging	
						BOEZEMPEIL NIVEAUMETING		Formaat A3		Gez.	25-3-2022		
											Groep	Plaats	Blad
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving		PEILEN UITSTROOM NIVEAU BOEZEM				=740.51		+LT01015	- 220





←10					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST VENTILATIE RUIMTEVENTILATOR 1		BESTURINGSKAST		220→ Registratie nummer							
										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM							
										Print 25-3-2022Get.		Status		Laatste wijziging			
										Formaat A3Get.				25-3-2022			
												Groep		Plaats		Blad	
												=865.11		+K1000		- 200	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving													

← 200 221 →

⇐220															+P0142/200⇒												
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM										Registratie nummer							
										AANSLUITLIJST =865.11-X3										TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM							
										BESTURINGSKAST										Print 25-3-2022		Get.	Status			Laatste wijziging	
																				Formaat A3		Gez.	25-3-2022				
																						Groep	Plaats		Blad		
Wijz. Datum Gez. Get. Omschrijving					VENTILATIE RUIMTEVENTILATOR 1												=865.11	+K1000		- 221							

⇐+K1000/221										=999+/10⇒									
					 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier					TYPICALS DE HOELM MATERIAALLIJST					Registratie nummer				
										RUIIMTEVENTILATOR					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM				
										Print 25-3-2022		Get.	Status		Laatste wijziging				
										Formaat A3		Gez.			25-3-2022				
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving								Groep		Plaats		Blad			
												=865.11		+P0142		- 200			

HHNK_A3_027_06				HHNK_027_01_F10																				
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9						
Blad		Kabelcodering		Kabel van		Kabel naar		Kabeltype		Aders	Doorsnede mm²	Lengte m	Omschrijving											
=021.10/2		=021.10-W01		=021.10+L1-X2		=021.10+GMG-E1		YMvK-mb		3G	2.5	10	GROEP 1 VERWARMING GEMAALGEBOUW											
=021.10/2		=021.10-W02		=021.10+L1-X2		=021.10+GMG-E2		YMvK-mb		3G	2.5	10	GROEP 2 VERWARMING GEMAALGEBOUW											
=021.10/2		=021.10-W03		=021.10+L1-X2		=021.10+GMG-X3		YMvK-mb		3G	2.5	10	GROEP 3 WCD'S											
=021.10/2		=021.10-W04		=021.10+L1-X2		=021.10+GMG-X4		YMvK-mb		3G	2.5	10	=											
=021.10/3		=021.10-W05		=021.10+L1-X2		=021.10+GMG-S2		YMvK-mb		4	2.5	10	GROEP 4 VERLICHTING BUITEN											
=021.10/3		=021.10-W06		=021.10+L1-X2		=021.10+BZG-H1		YMvK-mb		3G	2.5	10	=											
=021.10/3		=021.10-W07		=021.10+L1-X2		=021.10+BZG-S3		YMvK-mb		4G	2.5	10	SCHEMERSCHAKELAAR											
=021.10/3		=021.10-W08		=021.10+L1-X2		=021.10+BZG-H2		YMvK-mb		3G	2.5	10	=											
=021.10/3		=021.10-W09		=021.10+L1-X2		=021.10+GMG-S4		YMvK-mb		4	2.5	10	GROEP 5 VERLICHTING BINNEN											
=021.10/3		=021.10-W10		=021.10+L1-X2		=021.10+GMG-H3		YMvK-mb		3G	2.5	10	=											
=060.10+K1000/10		=060.10-W1-F1		=060.10+K1000-F1		=060.10+K1000-S1		YMvK-mb		4G	50		3x400V+N+PE VAN ENERGIEBEDRIJF											
=060.10/2		=060.10-W01		=060.10+K1000		=060.10+ENG-T1		YMvK-mb		5G	50		=											
=060.10/2		=060.10-W03		=021.10+L1-X1;=021.10+L1-S1		=060.10+K1000-F2		YMvK-mb		5G	6		VOEDING LICHTVERDELER L1											
=060.10/2		=060.10-W04		=060.10+K1000-F3		=060.20+K2000-S1		YMvK-mb		5G	6		VOEDING VISPASSAGE											
=068.10+K1000/11		=068.10-W01		=068.10+K1000-X1		=068.10+GMG-X3		YMvK-mb		5G	10		KRACHT WCD ALLEEN TE GEBRUIKEN BIJ AFGESCHAKELDE VIJZELS											
=078.10+K1000/1		=078.10-W01		=078.10+K1000-A1		=078.10+K1000-ANT1		AANGEGOTEN		1		10												
=078.10+K1000/1		=078.10-W02		=078.10+K1000-A10		=078.10+K1000-A2-P4		JE-LIYCY		2x2	0,5		RS485/RS232 SERIELE VERBINDING CREVIS I/O											
=078.20+K2000/1		=078.20-W01		=078.20+K2000-A1		=078.20+K2000-ANT1		AANGEGOTEN		1		10												
=078.20+K2000/1		=078.20-W02		=078.20+K2000-A10		=078.20+K2000-A2-P4		JE-LIYCY		2x2	0,5		RS485/RS232 SERIELE VERBINDING CREVIS I/O											
=080.10/2		=080.10-W01		=080.10+K1000-X3		=080.20+K2000-X3		V-VMvLoaf-mb		6G	0.75													
=110.11/2		=110.11-W01		=110.11+K1000-X3		=110.11+GMG-U1		YMvK-mb		4G	16		VOEDING MOTOR 3x400VAC											
=110.11/2		=110.11-W02		=110.11+P0110-KK01-S1		=110.11+GMG-U1		VS-YMvKafas-mb		3	16		=											
=110.11/2		=110.11-W03		=110.11+P0110-KK01-S1		=110.11+P0110-M1		VS-YMvKafas-mb		3	16		=											
=110.11/2		=110.11-W04		=110.11+K1000-X3		=110.11+GMG-U1		VO-YMvKas-mb		12	1.5		THERMISTOR IN MOTOR											
=110.11/2		=110.11-W05		=110.11+P0110.TS01101-M1-R1		=110.11+GMG-U1		VO-YMvKas-mb		2	1.5		=											
=110.11/2		=110.11-W06		=110.11+K1000-X3		=110.11+GMG-U1		RE-2X(St)Yv-fl		6x2	0.75													
=110.11/2		=110.11-W07		=110.11+K1000-X2		=110.11+P0110-KK01-S1		VO-YMvKas-mb		3	1.5		WERKSCHAKELAAR MELDING											
=110.36/2		=110.36-W01		=110.36+K1000-X3		=110.36+P0111-U1		VO-YMvKas-mb		4	1.5		VETSMERING LAGER VIJZEL 1											
=110.76/2		=110.76-W01		=110.76+K1000-X3		=110.76+TS01102-U1		RE-2X(St)Yv-fl		1x2	1.3		VIJZEL 1 TANDWIELKAST TEMPERATUUR IN -50°..150°V / 4..20mA											
=110.81/2		=110.81-W01		=110.81+K1000-X3		=110.81+XS01102-Y1		VO-YMvKas-mb		2	1.5													
=120.11/2		=120.11-W01		=120.11+K1000-X3		=120.11+GMG-U1		YMvK-mb		4G	16		VOEDING MOTOR 3x400VAC											
=120.11/2		=120.11-W02		=120.11+P0120-KK01-S1		=120.11+GMG-U1		VS-YMvKafas-mb		3	16		=											
=120.11/2		=120.11-W03		=120.11+P0120-KK01-S1		=120.11+P0120-M1		VS-YMvKafas-mb		3	16		=											
=120.11/2		=120.11-W04		=120.11+K1000-X3		=120.11+GMG-U1		VO-YMvKas-mb		12	1.5		THERMISTOR IN MOTOR											
⇐=865.11+P0142/200																				11⇔				
								TYPICALS DE HOELM KABELOVERZICHT KABELLIJST					TYPICALS WATERSYSTEMEN DE HOELM								Registratie nummer			
													Print 25-3-2022				Get.		Status				Laatste wijziging	
													Formaat A3				Gez.		25-3-2022					
																			Groep				Plaats	
Wijz.	Datum	Gez.	Get.	Omschrijving									=999								- 10			

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Blad		Kabelcodering		Kabel van		Kabel naar		Kabeltype		Aders	Doorsnede mm²	Lengte m	Omschrijving						
=630.41/2		=630.41-W02		=630.41+K0130-A1		=630.41+K0130-S1		VO-YMvKas-mb		3	2.5		VOEDING AFSLUITER HOGE ZIJDE 3x400VAC						
=630.41/2		=630.41-W03		=630.41+K2000-U4		=630.41+K0130-S1		VO-YMvKas-mb		2	1.5		WERKSCHAKELAAR MELDING						
=630.41/2		=630.41-W04		=630.41+K2000-U1		=630.41+K0130-A1-XK		2X(St)YSWBY-fl		8x2	1.3		AFSLUITER HOGE ZIJDE STURING						
=630.46/2		=630.46-W01		=630.46+K2000-X1		=630.46+K0131-S1		VO-YMvKas-mb		3	2.5		VOEDING AFSLUITER LAGE ZIJDE 3x400VAC						
=630.46/2		=630.46-W02		=630.46+K0131-A1		=630.46+K0131-S1		VO-YMvKas-mb		3	2.5		=						
=630.46/2		=630.46-W03		=630.46+K2000-U4		=630.46+K0131-S1		VO-YMvKas-mb		2	1.5		WERKSCHAKELAAR MELDING						
=630.46/2		=630.46-W04		=630.46+K2000-U1		=630.46+K0131-A1-XK		2X(St)YSWBY-fl		8x2	1.3		AFSLUITER LAGE ZIJDE STURING						
=710.51/2		=710.51-W01		=710.51+K1000-U1		=710.51+LT01012-KK1		2X(St)YSWBY-fl		1x2	1.3		NIVEAUMETING POLDER LAAG PEILVLAK 0..20 kPa / 4..20mA						
=710.51/2		=710.51-W02		=710.51+LT01012-KK1		=710.51+LT01012-B1		PREFAB		2	0.75		=						
=710.52/2		=710.52-W01		=710.52+K1000-U1		=710.52+LT01014-KK1		2X(St)YSWBY-fl		1x2	1.3		NIVEAUMETING POLDERPEIL HOOG 0..20 kPa / 4..20mA						
=710.52/2		=710.52-W02		=710.52+LT01014-KK1		=710.52+LT01014-B1		PREFAB		2	0.75		=						
=740.51/2		=740.51-W01		=740.51+K1000-U1		=740.51+LT01015-KK1		2X(St)YSWBY-fl		1x2	1.3		NIVEAUMETING BOEZEMPEIL 0..20 kPa / 4..20mA						
=740.51/2		=740.51-W02		=740.51+LT01015-KK1		=740.51+LT01015-B1		PREFAB		2	0.75		=						
=865.11/2		=865.11-W01		=865.11+K1000-X1		=865.11+P0142-S1		VO-YMvKas-mb		3	2.5		VOEDING RUIMTEVENTILATOR						
=865.11/2		=865.11-W02		=865.11+P0142-M1		=865.11+P0142-S1		VO-YMvKas-mb		3	2.5		=						
=865.11/2		=865.11-W03		=865.11+K1000-X3		=865.11+P0142-S2		YMvK-mb		2	1.5		THERMOSTAAT RUIMTEVENTILATOR						