



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 14/09/2023

Inspecteur: Lieven Hallaert

Mentor:

Installateur: Skilpod Wolfe BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0534 393 388

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
MI3155

Serienummer: 21251294

Datum verslag: 25/09/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 1260682

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Neremstraat
Huisnummer: 248
Busnummer:
Postcode: 3700
Gemeente: Tongeren
Land: België

Eigenaar

Naam: Chocoladefabriek HOB #110 RF LOT 5
Straatnaam: Neremstraat
Huisnummer: 248
Busnummer:
Postcode: 3700
Gemeente: Tongeren
Land: België

Installateur

Naam: Skilpod Wolfe BV
BTW nr.: BE 0534 393 388
Telefoonnummer: +32 472 34 00 31
E-mail: Kelly.missorten@skilpod.com

Type : woning

EAN : 541 449 200 008 028 188

Teller Nr.: -

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 24

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 108.9 MΩ

RE: 3.25 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔt	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	NVT	NVT
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	11	NVT	NVT

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Bord 1	-	-		-	-
3	C	10		2	1,5
8	C	16		2	2,5
1	C	16		2	4
1	C	25		4	6
Bord 2	-	-		-	-
1	C	10		2	1,5
8	C	16		2	2,5
1	C	16		2	4
1	C	20		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 12 De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

nota/note 12: De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 14/9/2048
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Lieven Hallaert

[Handwritten signature]

Lieven Hallaert
ACEG VZW - #300

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 14/9/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





CHANCEEG









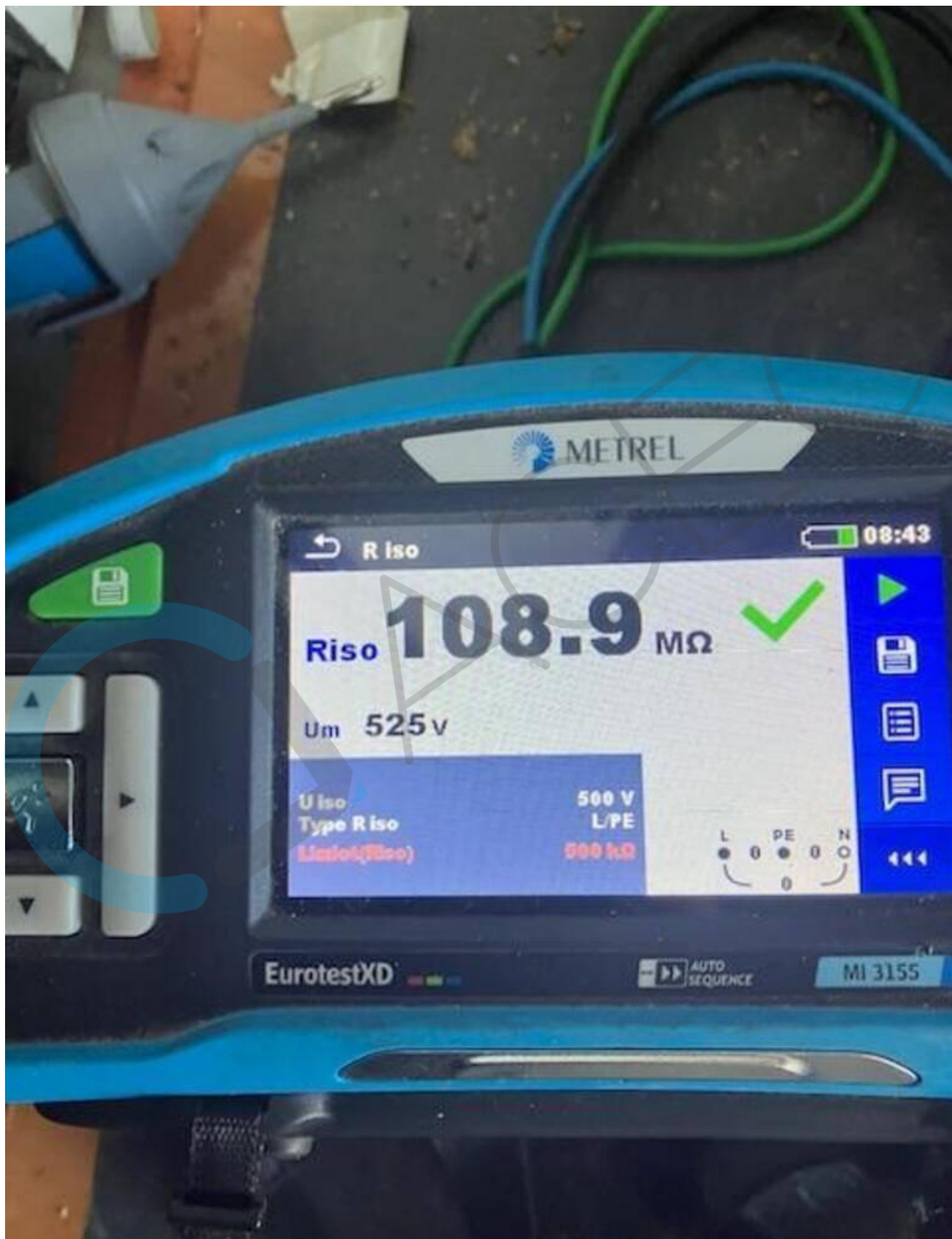






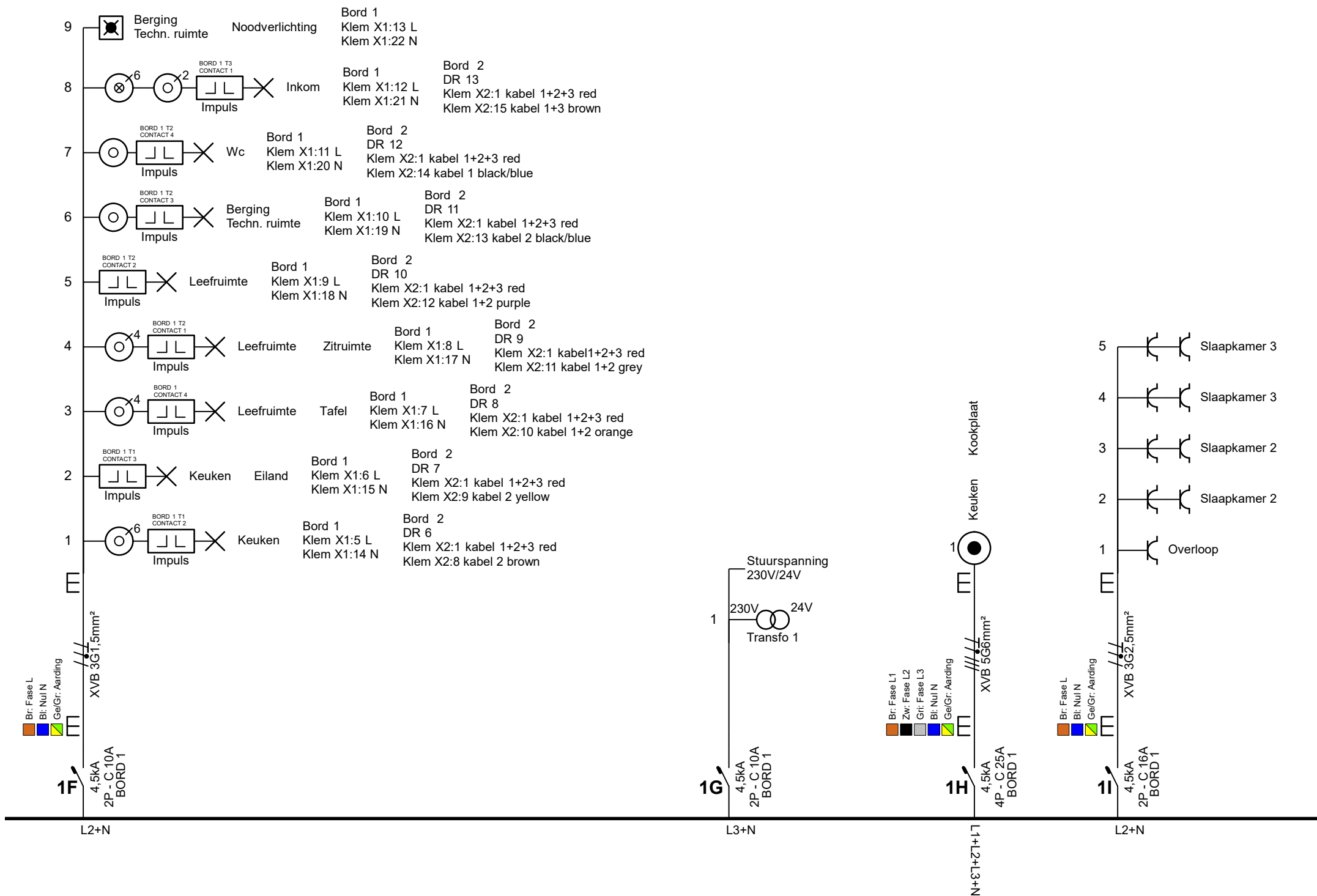


CHANCEEG



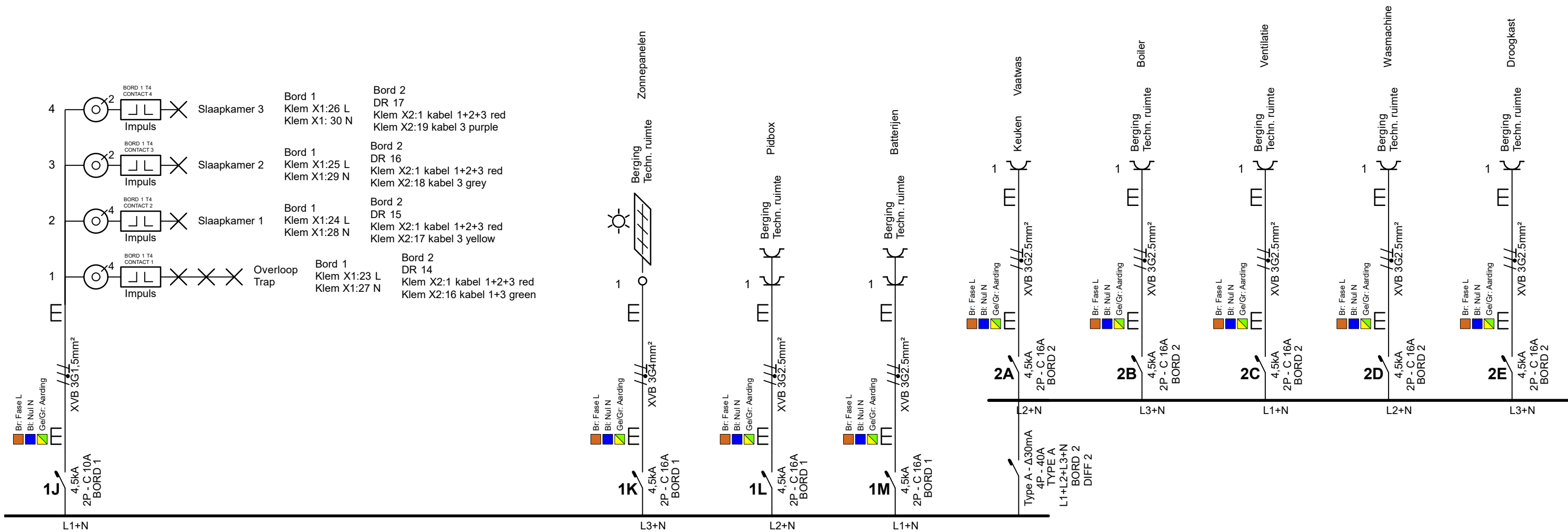


CHANCEEG



Handwritten signature
 25/03/2023
 AC64 v2L

Plaats van de elektrische installatie Chocoladefabriek HOB #110 RF LOT 5 Neremstraat 248 3700 Tongeren 541449200008028188	Installateur WOLFE BVBA (SKILPOD) ACACIASTRAAT 17 2440 GEEL e-mail: AFTERSERVICE@SKILPOD.COM BE 0534393388	p. 2/17 Eendraadschema 3 x 400V + N ~ 50Hz
Schema's getekend door: Willems Technieken - BTW BE 0714.994.720		

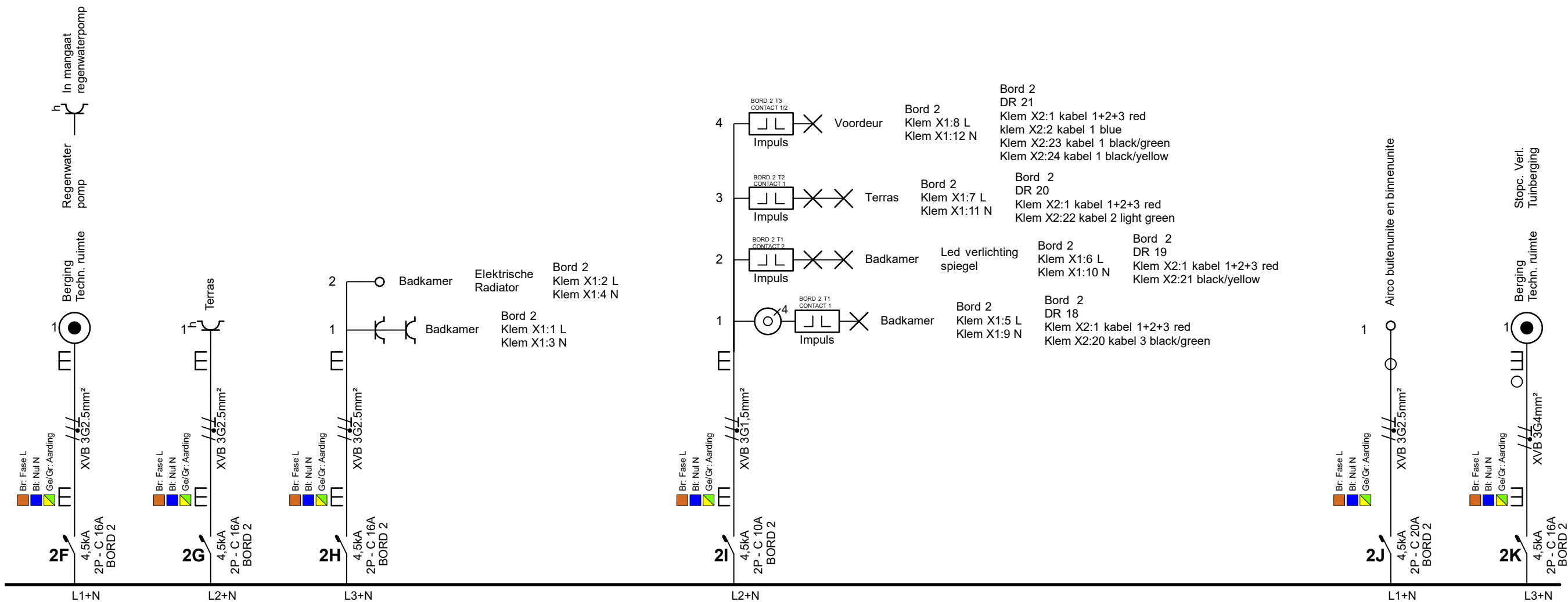


Handwritten signature
25/03/2023
ACGA vzw

Plaats van de elektrische installatie
Chocoladefabriek HOB #110 RF LOT 5
Neremstraat 248
3700 Tongeren
541449200008028188

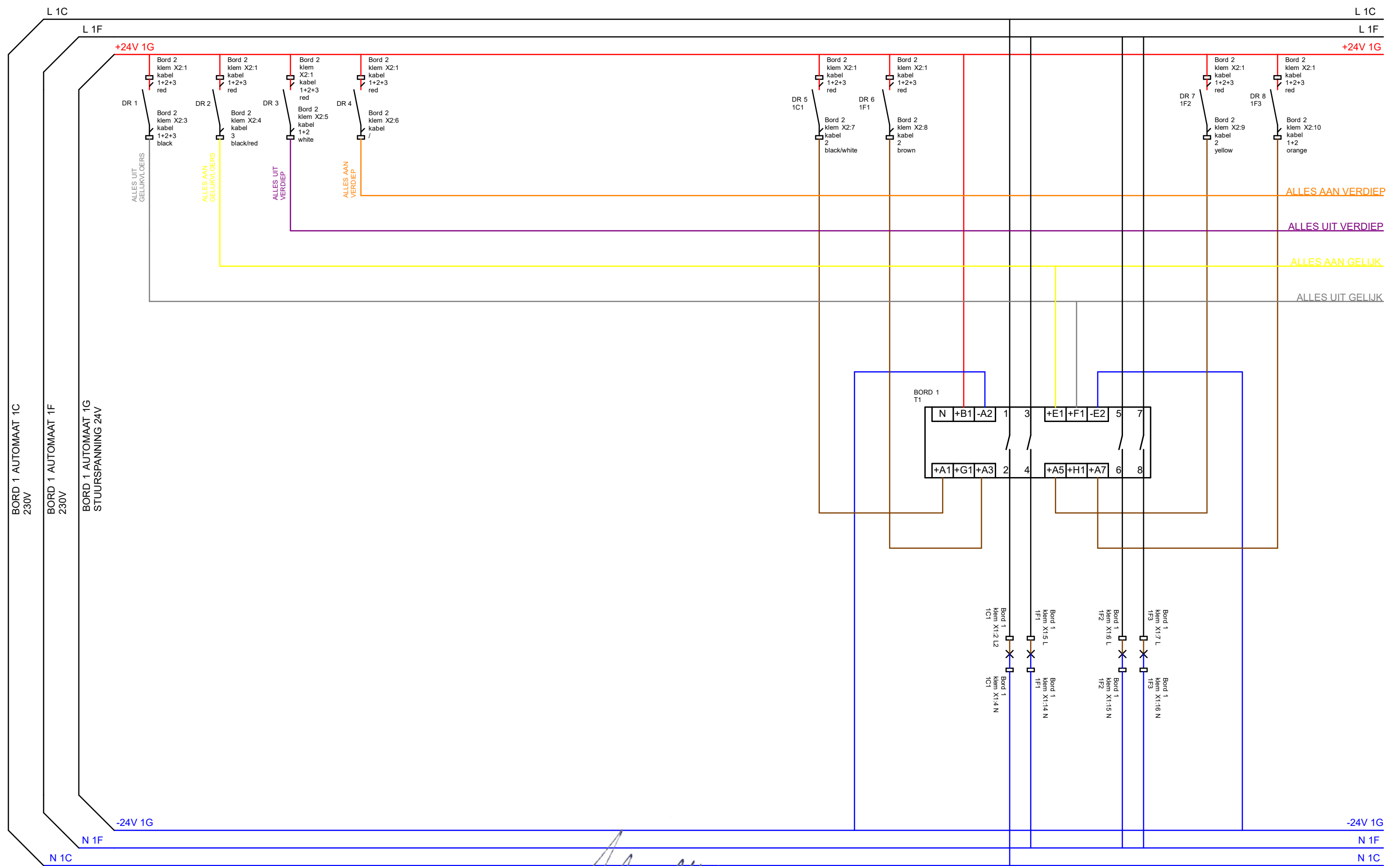
Installateur
WOLFE BVBA (SKILPOD)
ACACIASTRAAT 17
2440 GEEL
e-mail: AFTERSERVICE@SKILPOD.COM
BE 0534393388

p. 3/17
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

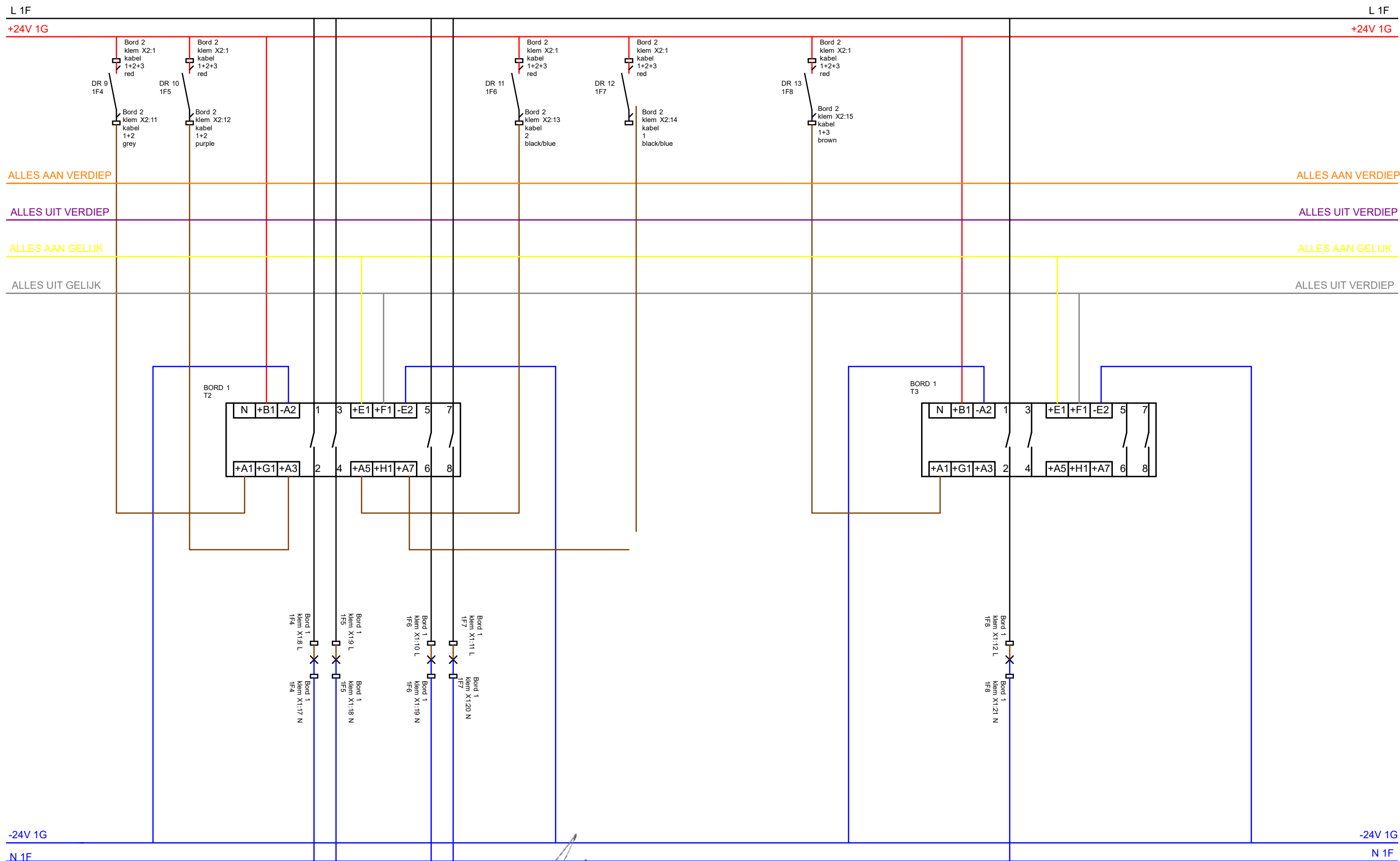


Handwritten signature
25/03/2023
ACCA VZW

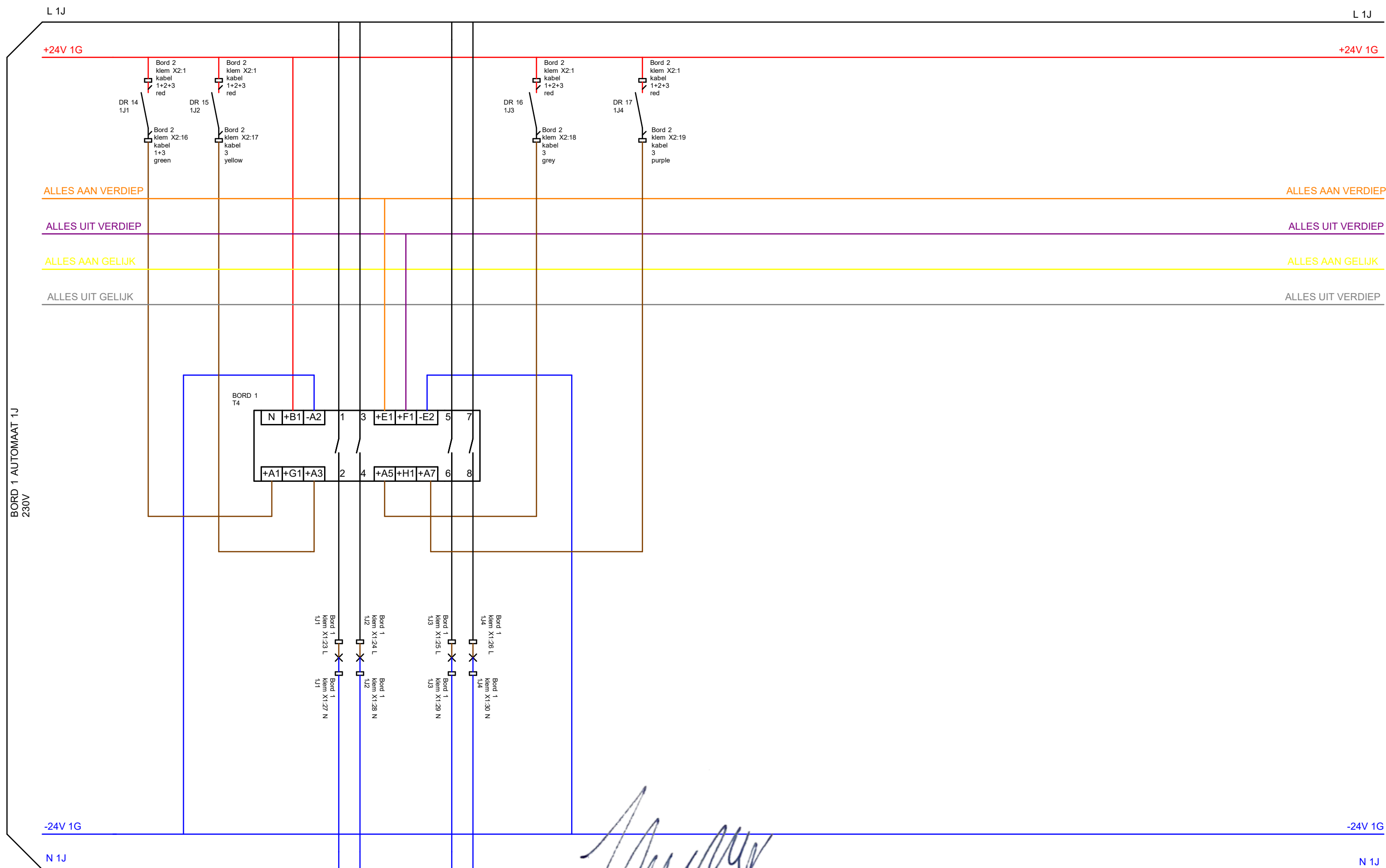
Plaats van de elektrische installatie Chocoladefabriek HOB #110 RF LOT 5 Neremstraat 248 3700 Tongeren 541449200008028188	Installateur WOLFE BVBA (SKILPOD) ACACIASTRAAT 17 2440 GEEL e-mail: AFTERSERVICE@SKILPOD.COM BE 0534393388	p. 4/17 Eendraadschema
		3 x 400V + N ~ 50Hz
Schema's getekend door: Willems Technieken - BTW BE 0714.994.720		



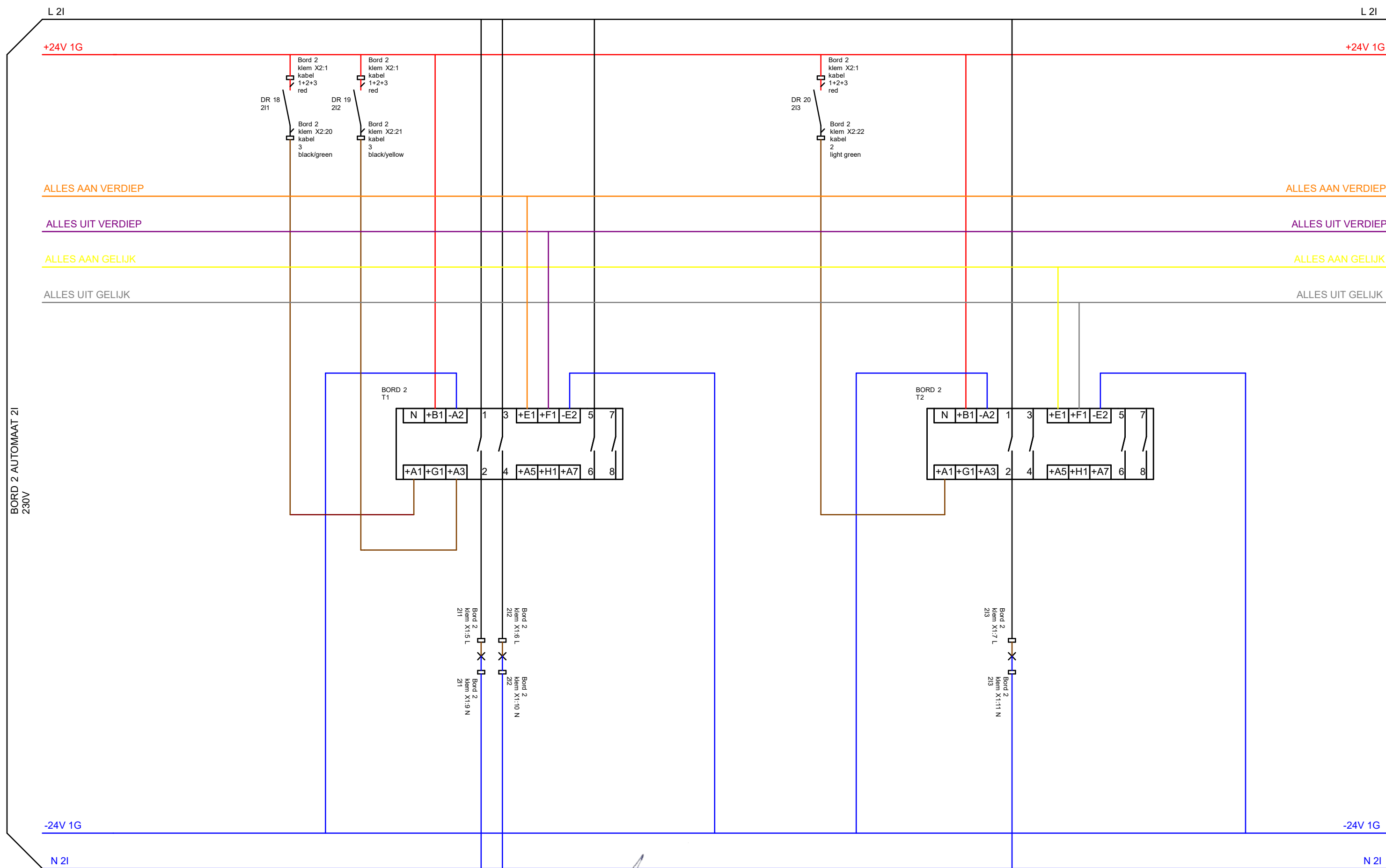
Handwritten signature
 25/03/2023
 AC64 v2L



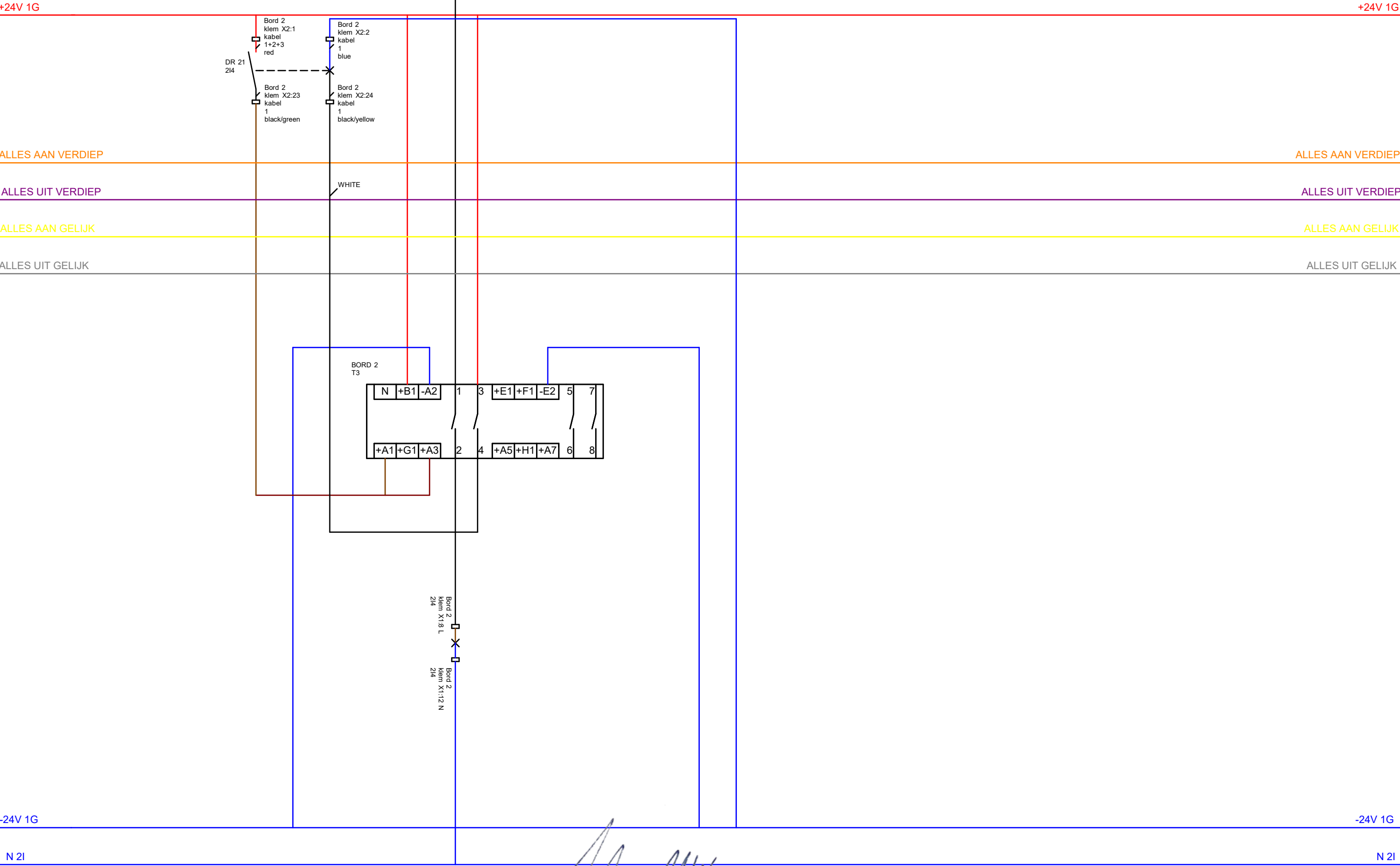
Handwritten signature
 25/03/2023
 ALBA V2L



Handwritten signature
25/09/2023
AC64 v2L



Handwritten signature
 25/03/2023
 AC64 v26



[Signature]
25/09/2023
AC64 v2w

	KLEM X1:30 N SLAAPKAMER 3 1J4
	KLEM X1:29 N SLAAPKAMER 2 1J3
	KLEM X1:28 N SLAAPKAMER 1 1J2
	KLEM X1:27 N OVERLOOP TRAP 1J1
	KLEM X1:26 L SLAAPKAMER 3 1J4
	KLEM X1:25 L SLAAPKAMER 2 1J3
	KLEM X1:24 L SLAAPKAMER 1 1J2
	KLEM X1:23 L OVERLOOP TRAP 1J1
	KLEM X1:22 L BERGING TECHN RUMITE IF9 NOODVERL.
	KLEM X1:21 N INKOM 1F8
	KLEM X1:20 N WC 1F7
	KLEM X1:19 N BERGING TECHN. RUMITE IF6
	KLEM X1:18 N LEEFRUIMTE 1F5
	KLEM X1:17 N LEEFRUIMTE 1F4
	KLEM X1:16 N LEEFRUIMTE 1F3
	KLEM X1:15 N KEUKEN 1F2
	KLEM X1:14 N KEUKEN 1F1
	KLEM X1:13 L BERGING TECHN RUMITE IF9 NOODVERL.
	KLEM X1:12 L INKOM 1F8
	KLEM X1:11 L WC 1F7
	KLEM X1:10 L BERGING TECHN. RUMITE IF6
	KLEM X1:9 L LEEFRUIMTE 1F5
	KLEM X1:8 L LEEFRUIMTE 1F4
	KLEM X1:7 L LEEFRUIMTE 1F3
	KLEM X1:6 L KEUKEN 1F2
	KLEM X1:5 L KEUKEN 1F1
	KLEM X1:4 1C1 N
	KLEM X1:3 L 1C RESERVE GREY
	KLEM X1:2 L2 1C1 SCHAKELBAAR BLACK
	KLEM X1:1 L4 1C2 VASTE SPANNING BROWN

TRANSFO 1 STURSPANNING		T4 CONTACT 1 -OVERLOOP / TRAP 1J1 CONTACT 2 -SLAAPKAMER 1 1J2 CONTACT 3 -SLAAPKAMER 2 1J3 CONTACT 4 -SLAAPKAMER 3 1J4		T3 CONTACT 1 -INKOM 1F8 CONTACT 2 -/		T2 CONTACT 1 -LEEFRUIMTE 1F4 CONTACT 2 -LEEFRUIMTE 1F5 CONTACT 3 -BERGING TECHN, RUIMTE 1F6 CONTACT 4 -WC 1F7		T1 CONTACT 1 -KEUKEN LED 1C1 CONTACT 2 -KEUKEN 1F1 CONTACT 3 -KEUKEN 1F2 CONTACT 4 -LEEFRUIMTE 1F3

AUTOMAAT 1H 4P C25A L1+L2+L3+N -KEUKEN KOOKPLAAT		AUTOMAAT 1M 2P C16A L1+N STOPC. -BERGING TECHN.RUIMTE BATTERIJEN	AUTOMAAT 1L 2P C16A L2+N STOPC. -BERGING TECHN.RUIMTE PIDBOX	AUTOMAAT 1K 2P C16A L3+N VOEDING -BERGING TECHN. RUIMTE ZONNEPANELEN	AUTOMAAT 1J 2P C10A L1+N VERL. -OVERLOOP TRAP -SLAAPKAMER 1 -SLAAPKAMER 2 -SLAAPKAMER 3	AUTOMAAT 1I 2P C16A L2+N STOPC. -OVERLOOP -SLAAPKAMER 2 -SLAAPKAMER 3
---	--	---	---	---	--	--

HOOFD DIFFERENTIEEL DIFF 1 4P 40A 300mA L1+L2+L3+N	AUTOMAAT 1A 2P C16A L3+N STOPC. -BERGING TECHN. RUIMTE -LEEFRUIMTE -INKOM	AUTOMAAT 1B 2P C16A L1+N STOPC. -LEEFRUIMTE -SLAAPKAMER 1	AUTOMAAT 1C 2P C16A L2+N STOPC. -KEUKEN -BERGING TECHN. RUIMTE	AUTOMAAT 1D 2P C16A L3+N STOPC. -KEUKEN	AUTOMAAT 1E 2P C16A L1+N STOPC. -KEUKEN COMBI	AUTOMAAT 1F 2P C10A L2+N VERL. -KEUKEN -LEEFRUIMTE -BERGING TECHN. RUIMTE -WC -INKOM	AUTOMAAT 1G 2P C10A L3+N STUURSPANNING
---	---	---	---	--	---	--	--

AARDINGSRAIL

AARDINGSRAIL

	T ₃	T ₂	T ₁
CONTACT 1	CONTACT 1	CONTACT 1	CONTACT 1
-VOORDEUR 214	-TERRAS 213	-BADKAMER 211	
CONTACT 2	CONTACT 2	CONTACT 2	-BADKAMER 212
-TERUGM. 214	-/	-/	CONTACT 3
CONTACT 3	CONTACT 3	CONTACT 4	-/
-/	-/	-/	CONTACT 4
CONTACT 4	-/	-/	-/

	AUTOMAAT 2K 2P C16A L3+N VERL. STOPC. -TUNIBERGING	AUTOMAAT 2J 2P C20A L1+N VOEDING -AIRCO	AUTOMAAT 2I 2P C10A L2+N VERL. -BADKAMER -TERRAS -VOORDEUR	AUTOMAAT 2H 2P C16A L3+N STOPC. + VOEDING -BADKAMER
--	---	--	---	--

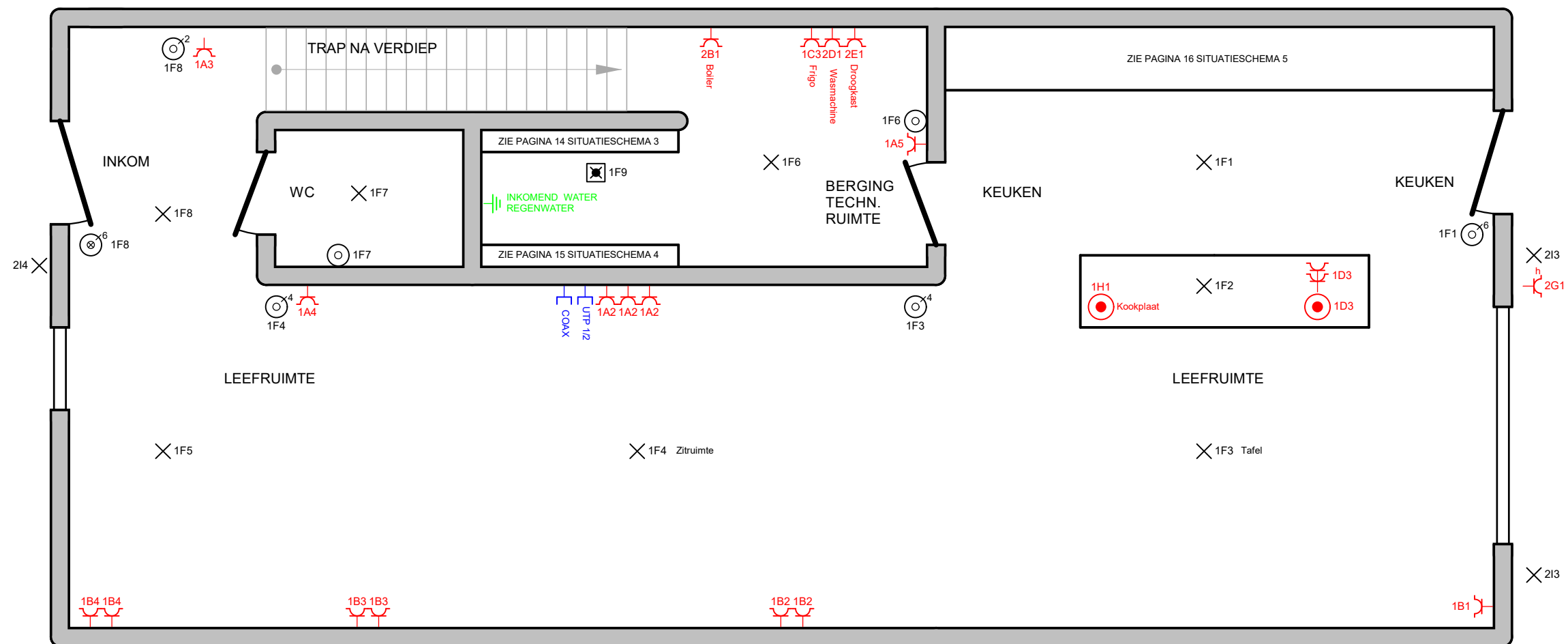
BUKOMENDE DIFFERENTIEEL DIF 2 4P 40A 30mA L1+L2+L3+N	AUTOMAAT 2A 2P C16A L2+N STOPC. -KEUKEN VAATWAS	AUTOMAAT 2B 2P C16A L3+N STOPC. -BERGING TECHN. RUIMTE BOILER	AUTOMAAT 2C 2P C16A L1+N STOPC. -BERGING TECHN. RUIMTE VENTILATIE	AUTOMAAT 2D 2P C16A L2+N STOPC. -BERGING TECHN. RUIMTE WASMACHINE	AUTOMAAT 2E 2P C16A L3+N STOPC. -BERGING TECHN. RUIMTE DROOGKAST	AUTOMAAT 2F 2P C16A L1+N VOEDING + STOPC. -REGENWATER POMP	AUTOMAAT 2G 2P C16A L2+N STOPC. -TERRAS
---	---	--	--	--	---	--	--

ARDINGSRALL

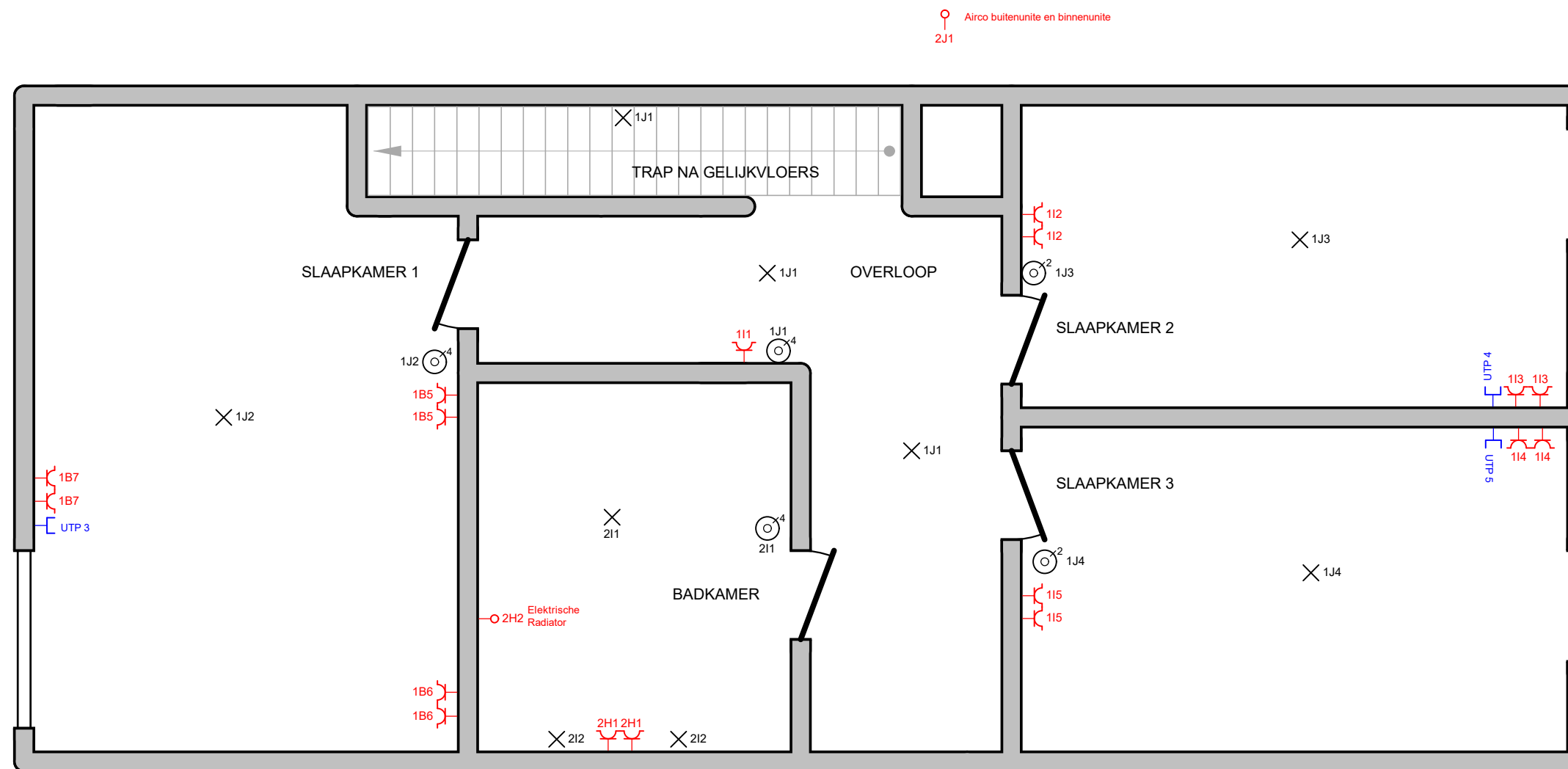
[Signature]

25/08/2023

AC64 v2c

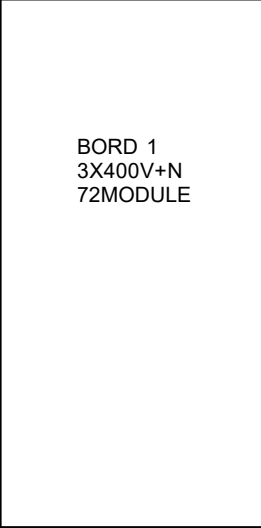
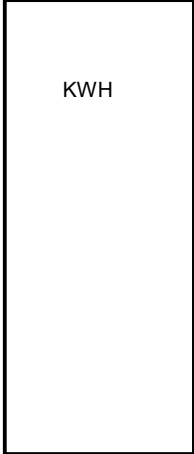


Handwritten signature
 25/03/2023
 AC64 v2.0



[Handwritten signature]
25/03/2023
ACG VZW

COAX LEEFRUIMTE TV
UTP 6 TECHN.BERGING
UTP 5 SLAAPKAMER 3
UTP 4 SLAAPKAMER 2
UTP 3 SLAAPKAMER 1
UTP 2 LEEFRUIMTE TV
UTP 1 LEEFRUIMTE TV



2F1
Regenwater
pomp



2K1
Stopc. Vari.
Tubberging

[Handwritten signature]
25/03/2023
AC64 v2w

2C
Ventilatie

Zonnepanelen
1K1
UTP6
1L1 1L1
Pldbox
1M11M1
Batterijen

[Handwritten signature]
25/03/2023
AC64 v2w

1C1 Led					
			7	VAATWAS	1C2 Twist
	1E11D11D2 Combi Frigo Twist				2A1 Vaattwas

[Handwritten signature]
25/03/2023
AC64 V2W

DRUKKNOP 6VOUDIG MET LED
KABEL 1
INKOM 1F8

A	B
E	F
D	C

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
C2 = GEMEENSCHAPPELIJK BLUE
A = VOORDEUR 2I4 BLACK/GREEN TERUGM. BLACK/YELLOW
B = INKOM 1F8 BROWN
C = ALLES UIT VERDIEP WHITE
D = LEEFRUIMTE ZITRUIMTE 1F4 GREY
E = LEEFRUIMTE 1F5 PURPLE
F = ALLES UIT GELIJKVLOERS BLACK

DRUKKNOP 2VOUDIG
KABEL 1
INKOM 1F8

A	B
---	---

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = INKOM 1F8 BROWN
B = OVERLOOP / TRAP 1J1 GREEN

DRUKKNOP 4VOUDIG
KABEL 1
LEEFRUIMTE 1F4

A	B
D	C

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = INKOM 1F8 BROWN
B = LEEFRUIMTE TAFEL 1F3 ORANGE
C = LEEFRUIMTE ZITRUIMTE 1F4 GREY
D = LEEFRUIMTE 1F5 PURPLE

DRUKKNOP 1VOUDIG
KABEL 1
WC 1F7

A

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = WC 1F7 BLACK/BLEU

DRUKKNOP 4VOUDIG
KABEL 2
LEEFRUIMTE 1F3

A	B
D	C

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = LEEFRUIMTE 1F5 PURPLE
B = KEUKEN EILAND 1F2 YELLOW
C = LEEFRUIMTE ZITRUIMTE 1F3 ORANGE
D = LEEFRUIMTE ZITRUIMTE 1F4 GREY

DRUKKNOP 1VOUDIG
KABEL 2
BERGING TECHN. RUIMTE 1F6

A

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = BERGING TECHN. RUIMTE 1F6 BLACK/BLUE

DRUKKNOP 6VOUDIG
KABEL 2
KEUKEN 1F1

A	B
E	F
D	C

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = KEUKEN 1F1 BROWN
B = TERRAS 2I3 LIGHT GREEN
C = ALLES UIT VERDIEP WHITE
D = ALLES UIT GELIJKVLOERS BLACK
E = KEUKEN LED 1C1 BLACK/WHITE
F = KEUKEN EILAND 1F2 YELLOW

DRUKKNOP 4VOUDIG
KABEL 3
SLAAPKAMER 1 1J2

A	B
D	C

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = SLAAPKAMER 1 1J2 YELLOW
B = ALLES AAN GELIJKVLOERS BLACK/RED
C = ALLES UIT GELIJKVLOERS BLACK
D = OVERLOOP / TRAP 1J1 GREEN

DRUKKNOP 4VOUDIG
KABEL 3
OVERLOOP / TRAP 1J1

A	B
D	C

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = OVERLOOP / TRAP 1J1 GREEN
B = ALLES AAN GELIJKVLOERS BLACK/RED
C = ALLES UIT GELIJKVLOERS BLACK
D = INKOM 1F8 BROWN

DRUKKNOP 2VOUDIG
KABEL 3
SLAAPKAMER 2 1J3

A	B
---	---

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = SLAAPKAMER 3 1J3 GREY
B = OVERLOOP / TRAP 1J1 GREEN

DRUKKNOP 2VOUDIG
KABEL 3
SLAAPKAMER 3 1J4

A	B
---	---

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = OVERLOOP / TRAP 1J1 GREEN
B = SLAAPKAMER 3 1J4 PURPLE

DRUKKNOP 4VOUDIG
KABEL 3
BADKAMER 2I1

A	B
D	C

C1 = GEMEENSCHAPPELIJK RED
A = BADKAMER 2I2 BLACK/YELLOW
B = BADKAMER 2I1 BLACK/GREEN
C = OVERLOOP / TRAP 1J1 GREEN
D = /


25/03/2023
AC64 v2w