

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 22/01/2025

Inspecteur: Sidjell Haxhiu

Mentor:

Installateur: Nico Meersman BV

ID-label:

Klantreferentie: Emma Van Goethem Woning

B.T.W. nr.: BE 0770 830 096

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155 Serienummer: 21251243

Datum verslag: 22/01/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Sparrenhofstraat
Huisnummer 142
Busnummer
Postcode 9100
Gemeente SINT-NIKLAAS
Land België

Eigenaar

Naam Emma Van Goethem
Straatnaam Sparrenhofstraat
Huisnummer 142
Busnummer
Postcode 9100
Gemeente SINT-NIKLAAS
Land België

Installateur

Naam Nico Meersman BV
BTW nr. BE 0770 830 096
Telefoonnummer +32 497 35 85 78
E-mail info@nicomeersman.be

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr.: : 10627614

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 3

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal kringen: 25

Ri algemeen: 0,94 MΩ

RE: 24,9 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	25	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	13	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema's in bijlage!					
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 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

nota/note 28 Volgens AREI boek 1 8.2.1. is het toegelaten stopcontacten zonder aarding in dienst te laten. Op deze stopcontacten mag men enkel toestellen van de klasse II aansluiten.

nota/note 31 Deze installatie dateert van voor '81, er werd rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in Boek 1 Afdeling 8.2.1.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 22/1/2050
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 08:35 tot 09:20

De inspecteur Sidjell Haxhiu

ACEG VZW - #219

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, rechte reeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

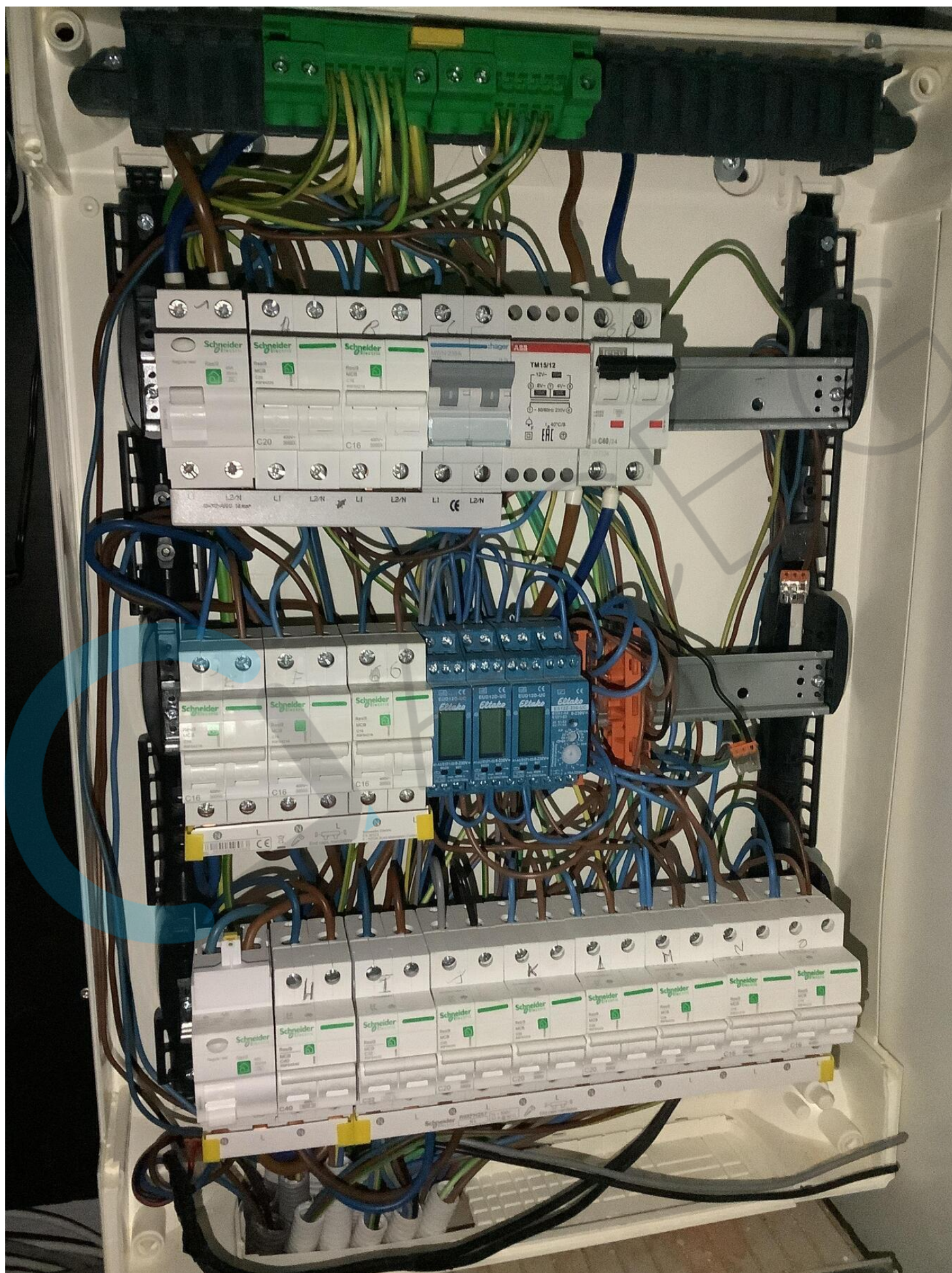
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

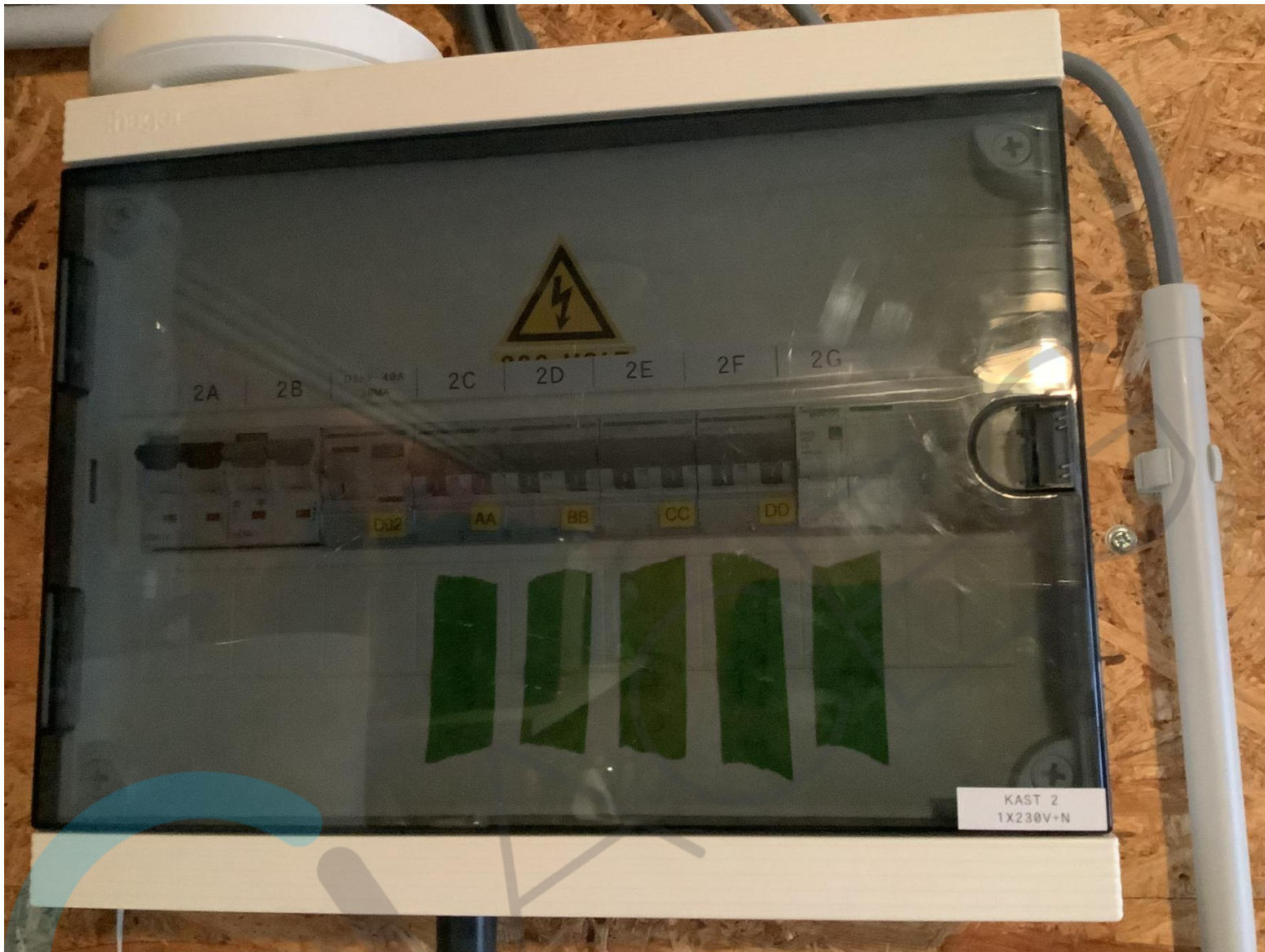
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

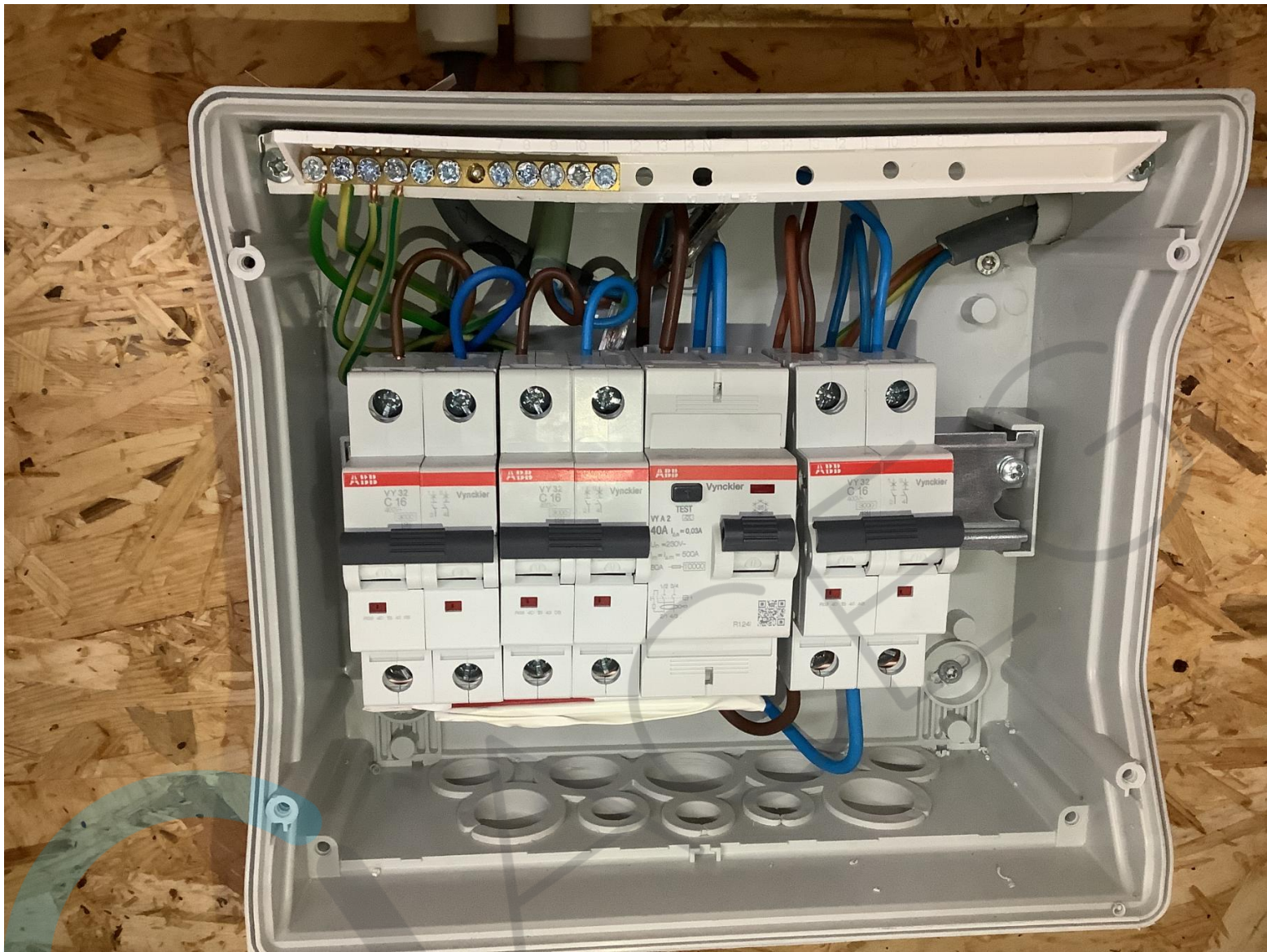
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 22/1/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

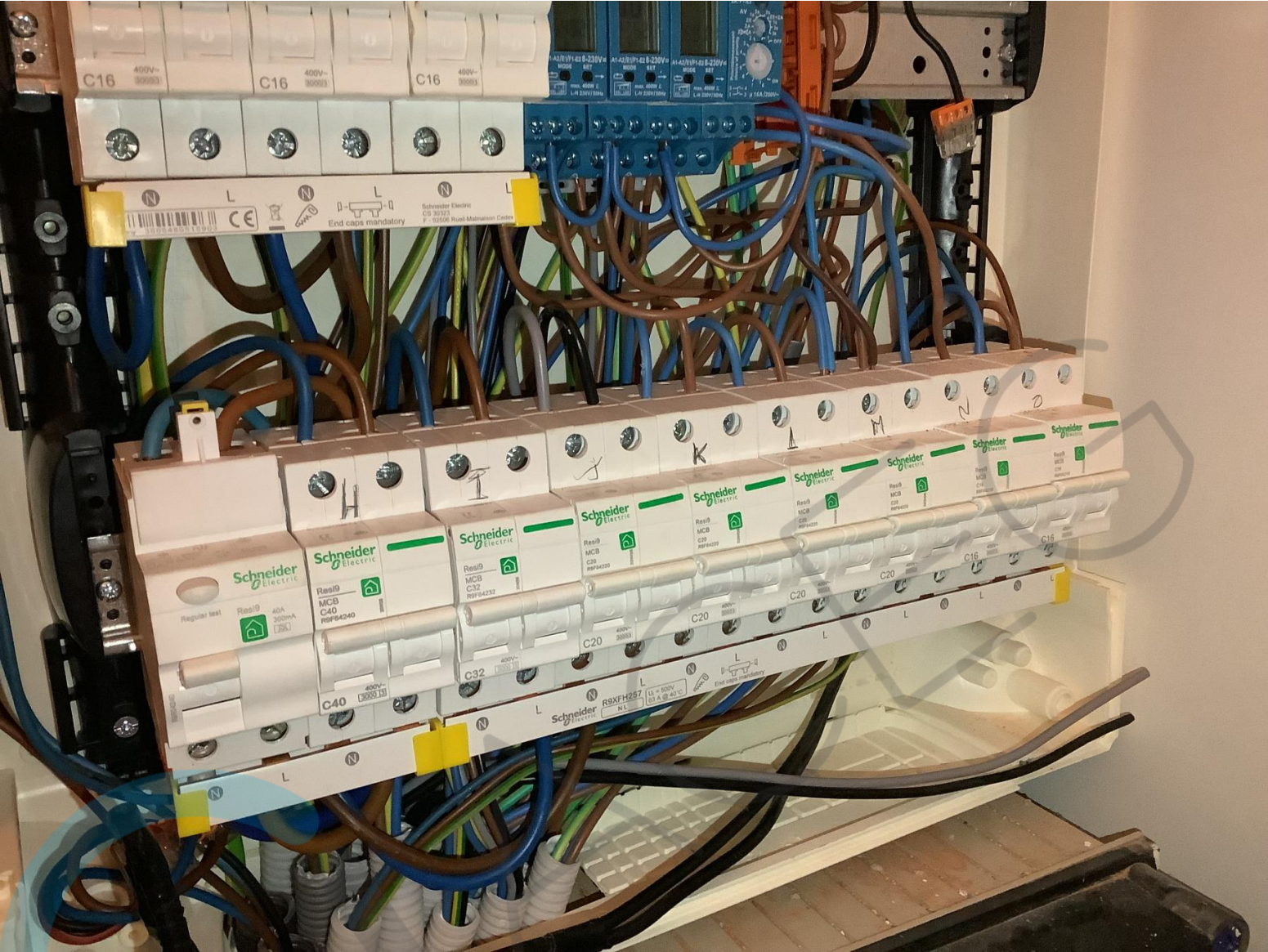


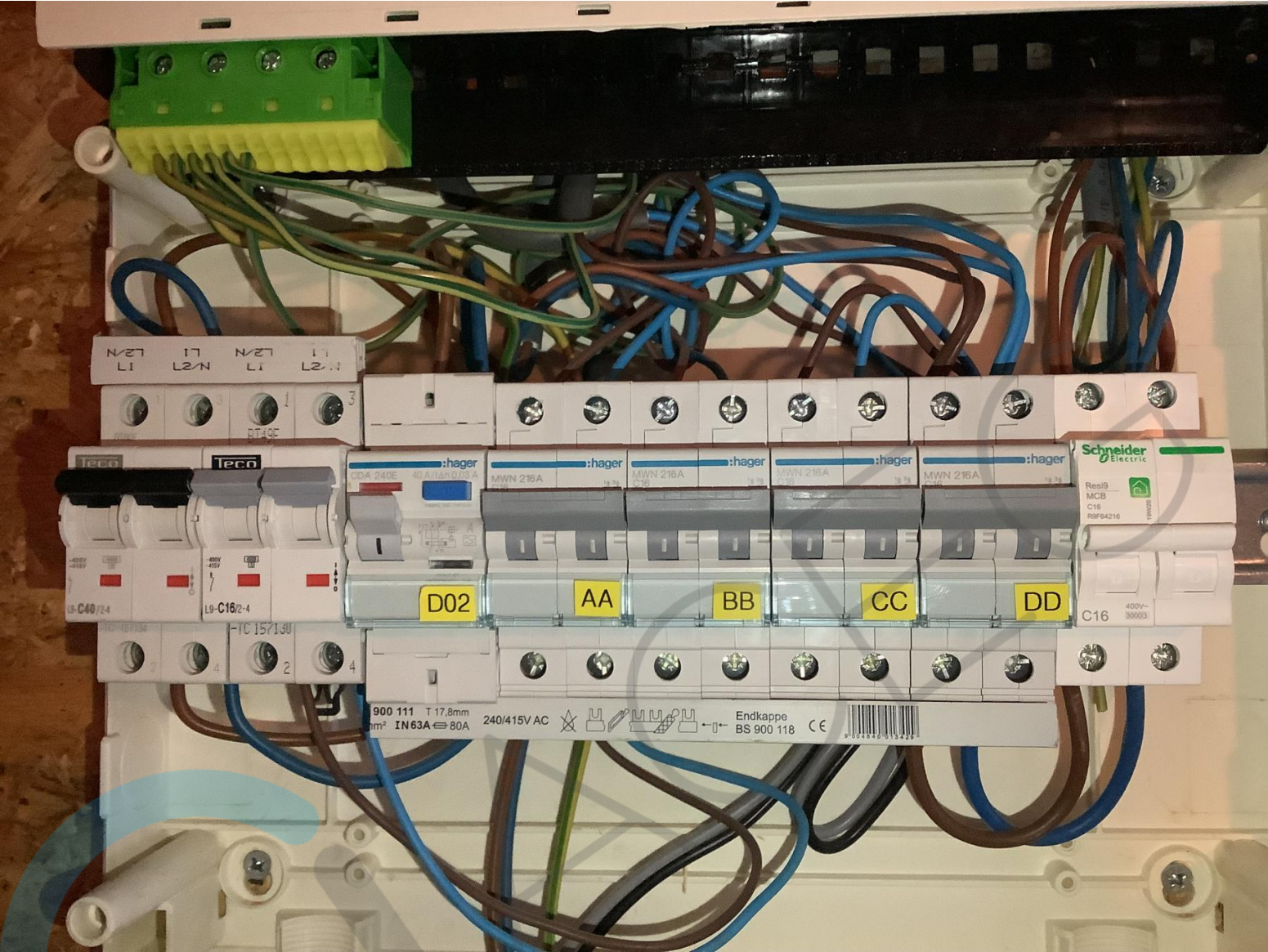




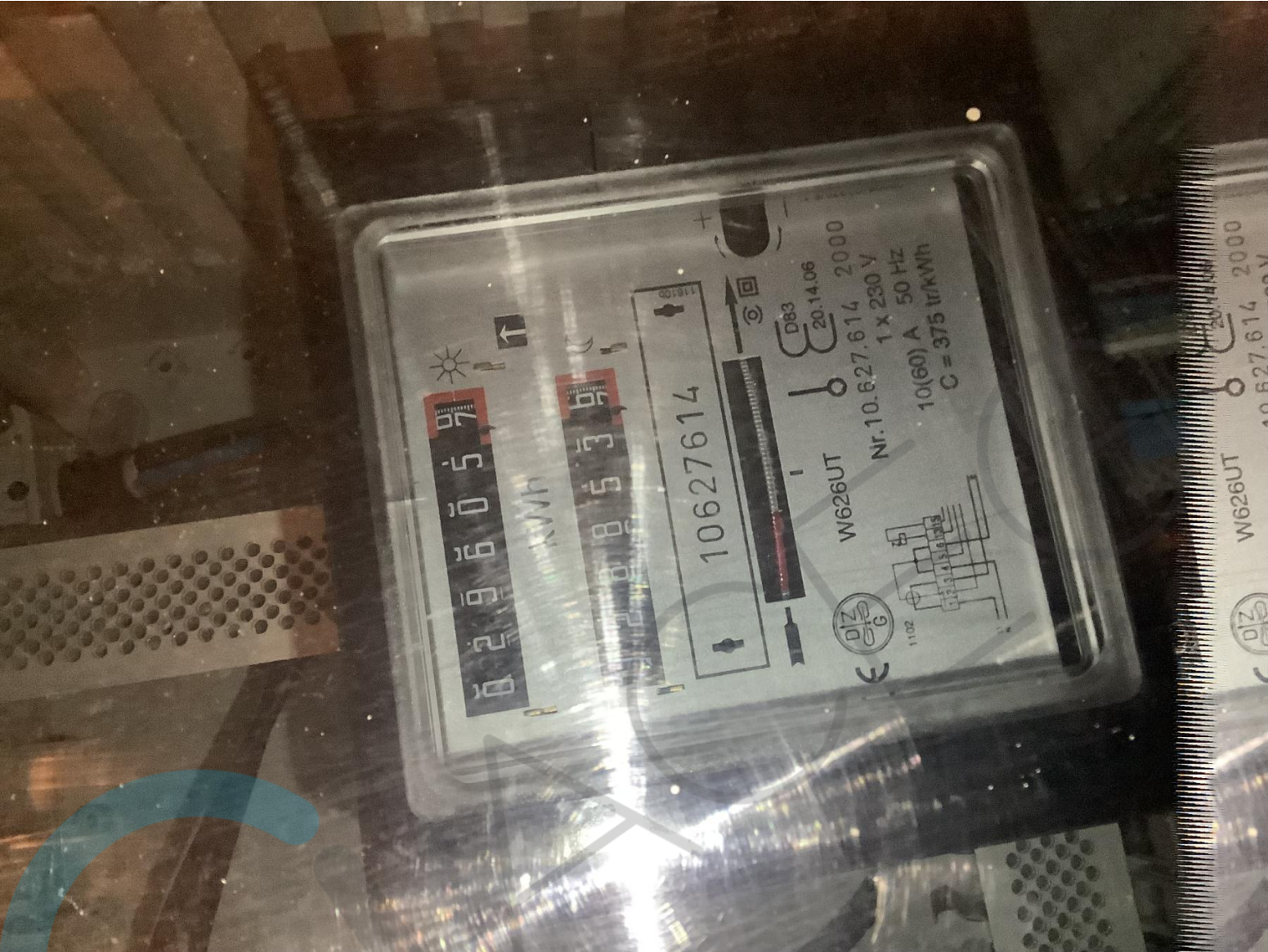


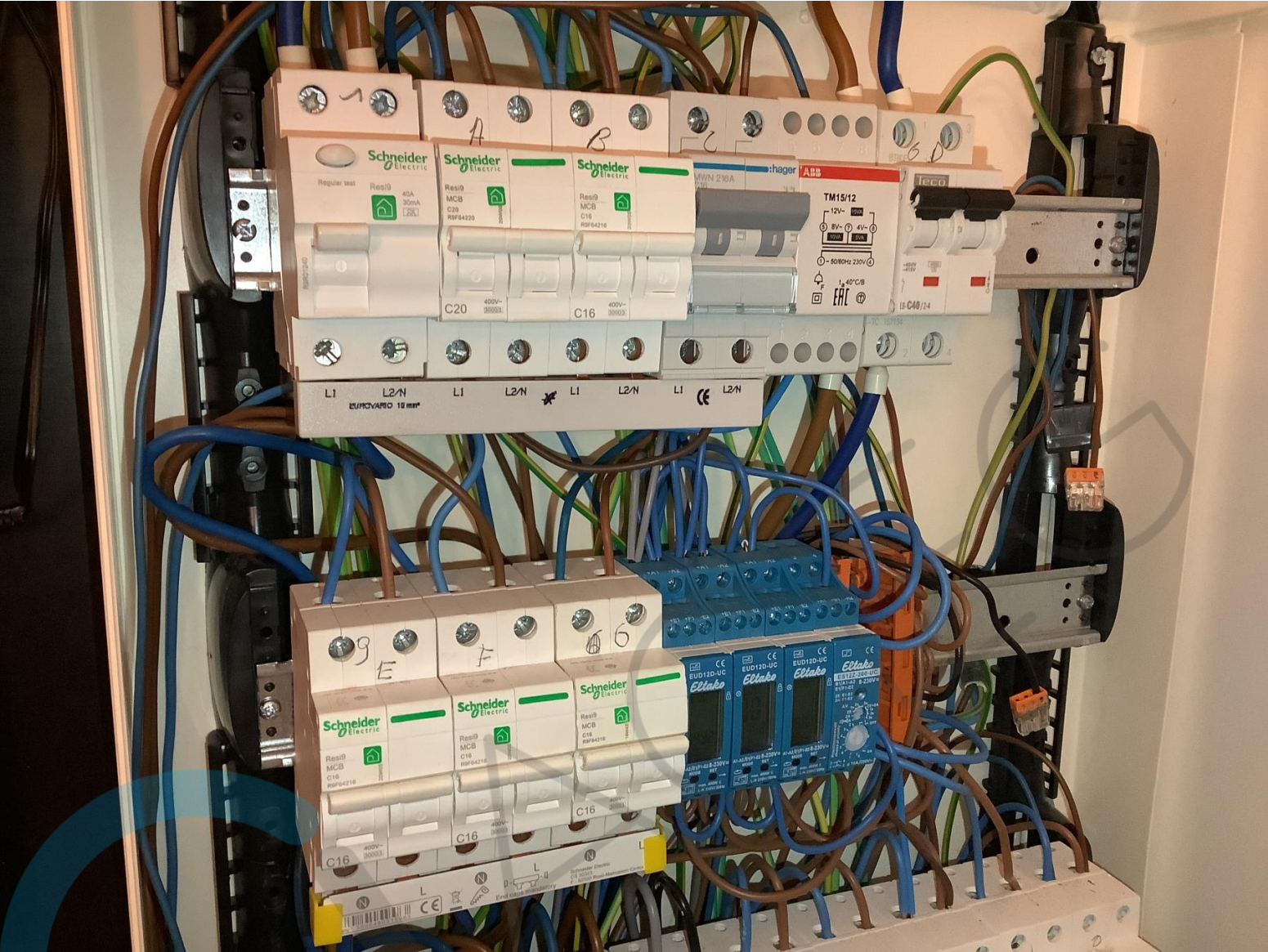


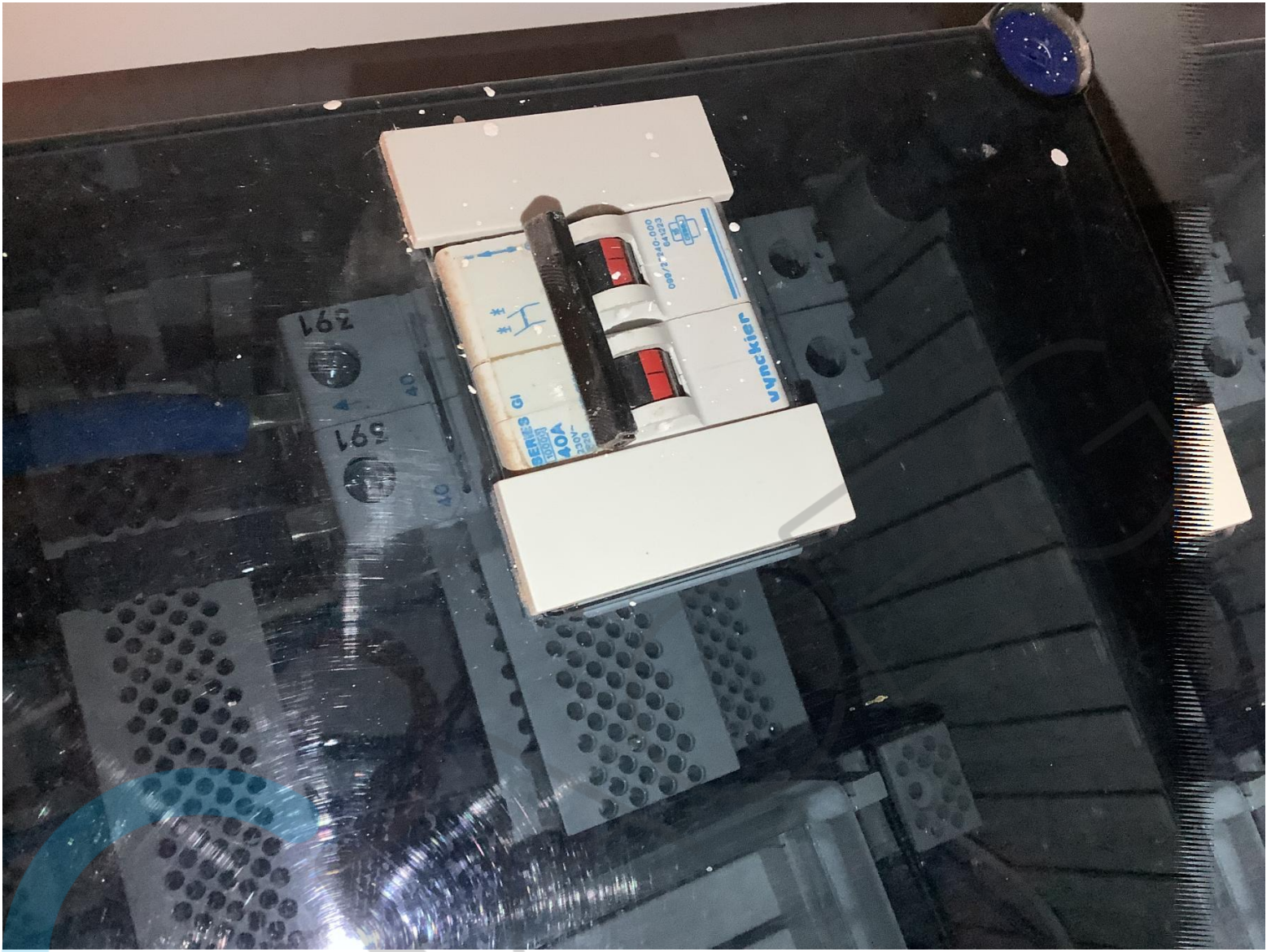






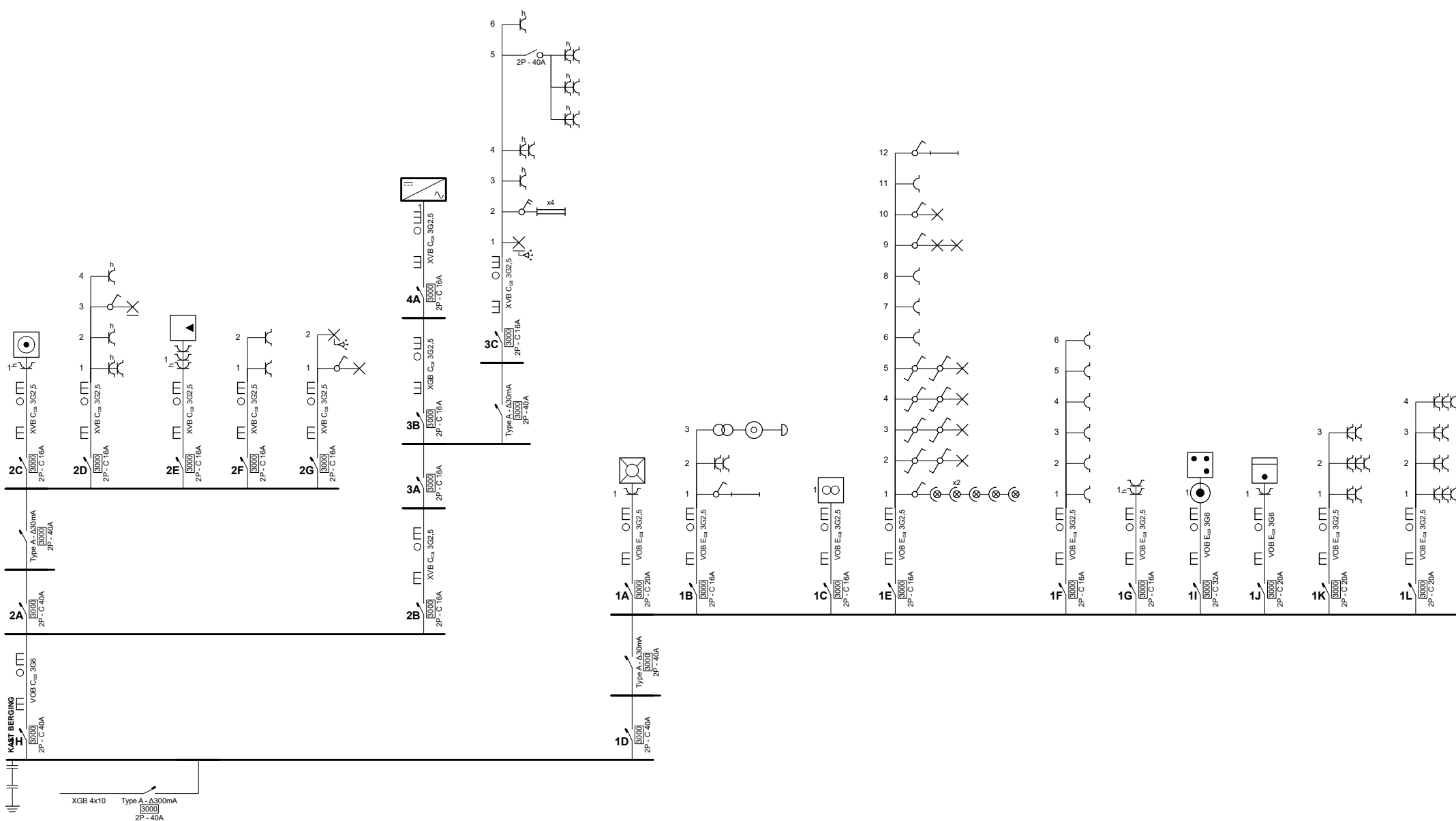










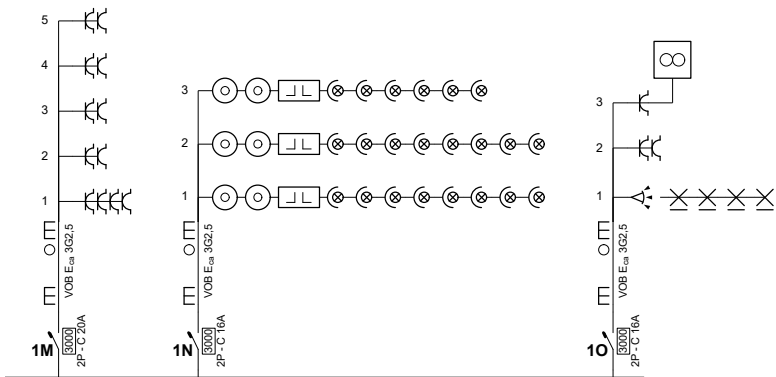


Plaats van de elektrische installatie
 Emma Van Goethem
 Sparrenhofstraat 142
 9100 Sint-Niklaas

Installateur
 Nico Meersman BV
 Driegaaienhoek 35 bus 103
 9100 Sint-Niklaas
 Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
 e-mail: info@nicomeersman.be
 BTW BE 0770 830 096



p. 1/9
Eendraadschema
 Datum: 16/10/2024
 2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

Nico Meersman BV
Driegaaiehenhoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096

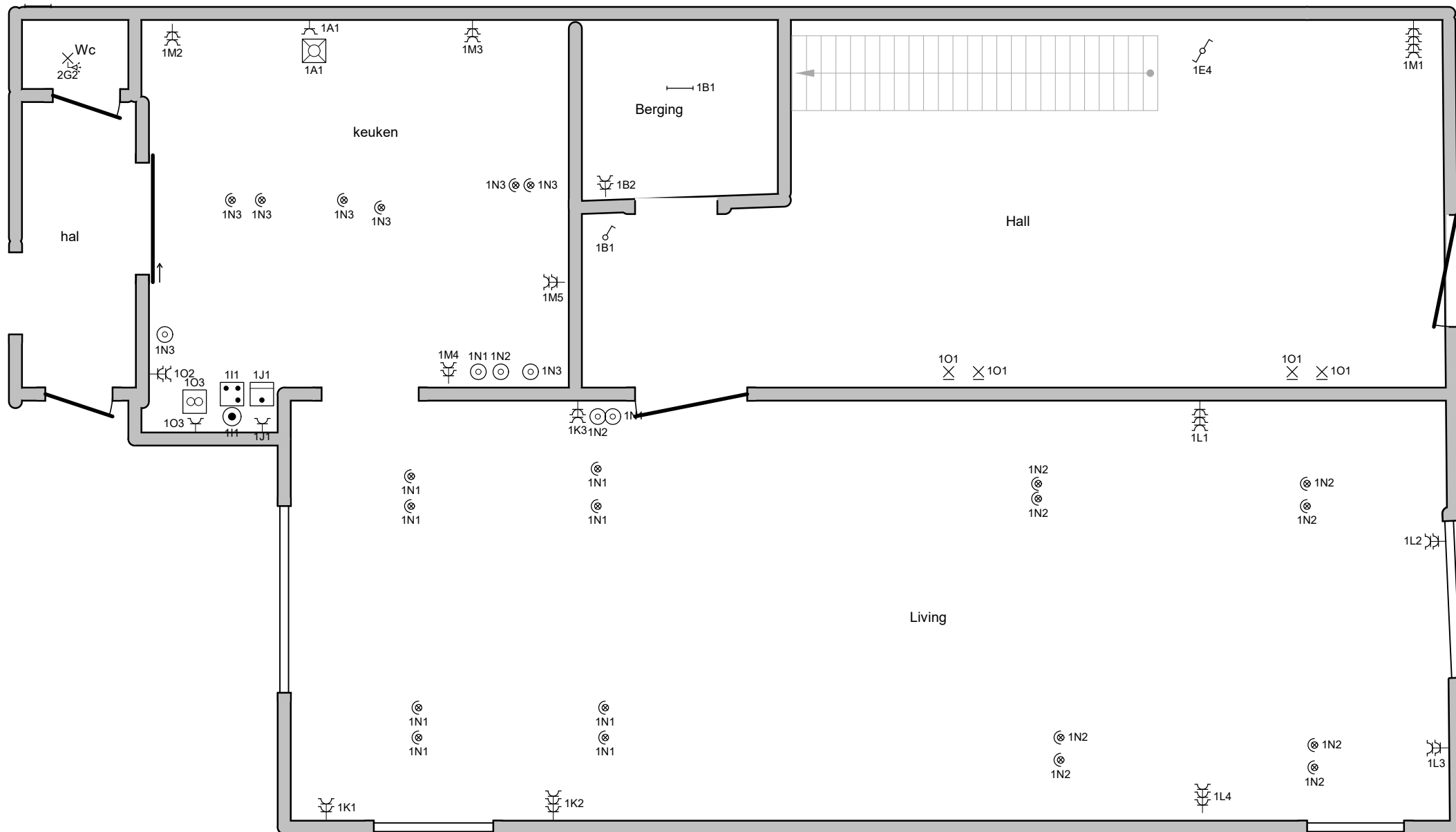
[Handwritten signature]



p. 2/9 Eendraadschema

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz



GELIJKVLOERS

Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

Nico Meersman BV
Driegaaiehenhoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096

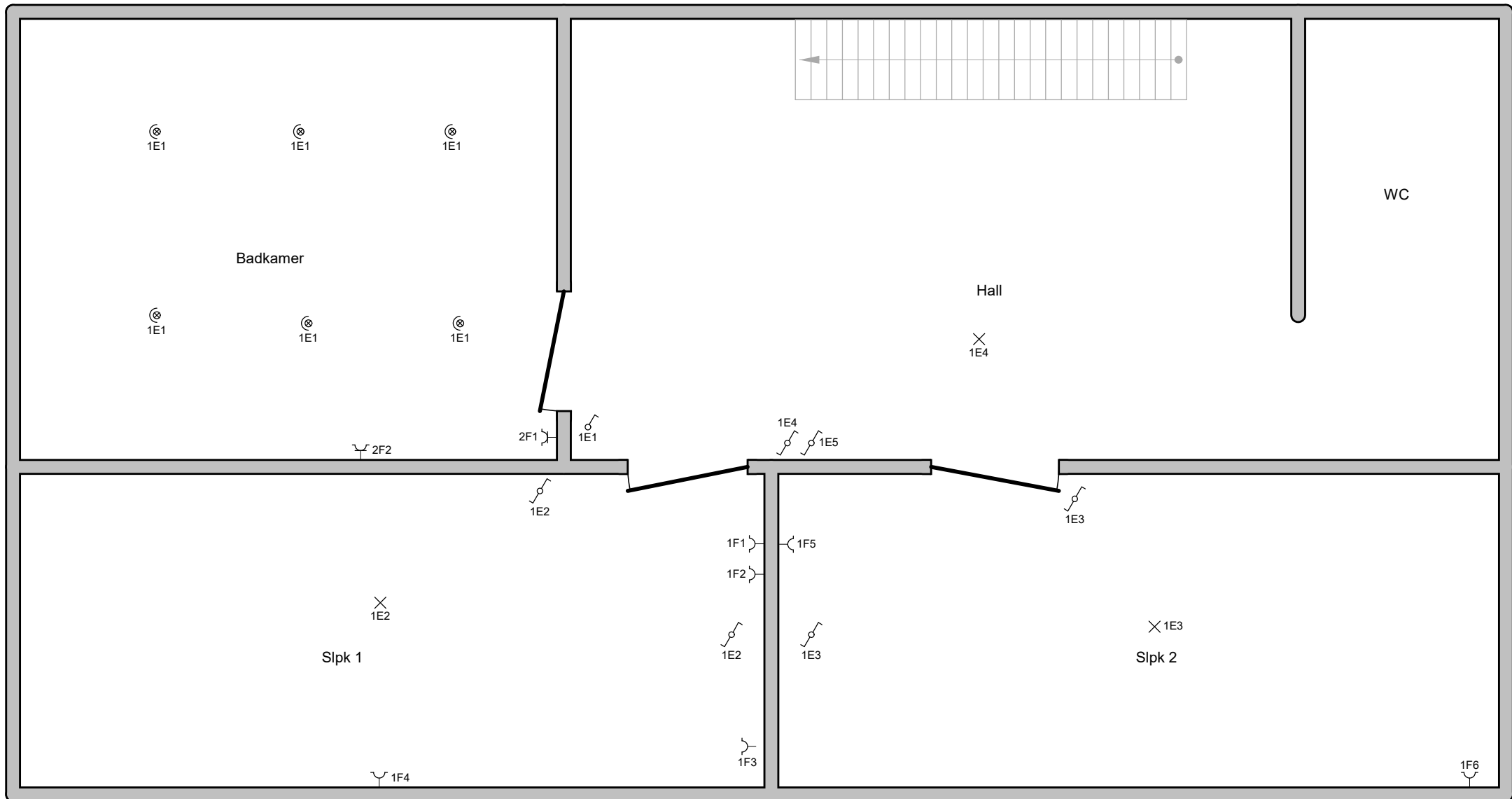


**p. 3/9
Situatieplan**

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz

VERDIEP +1



Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

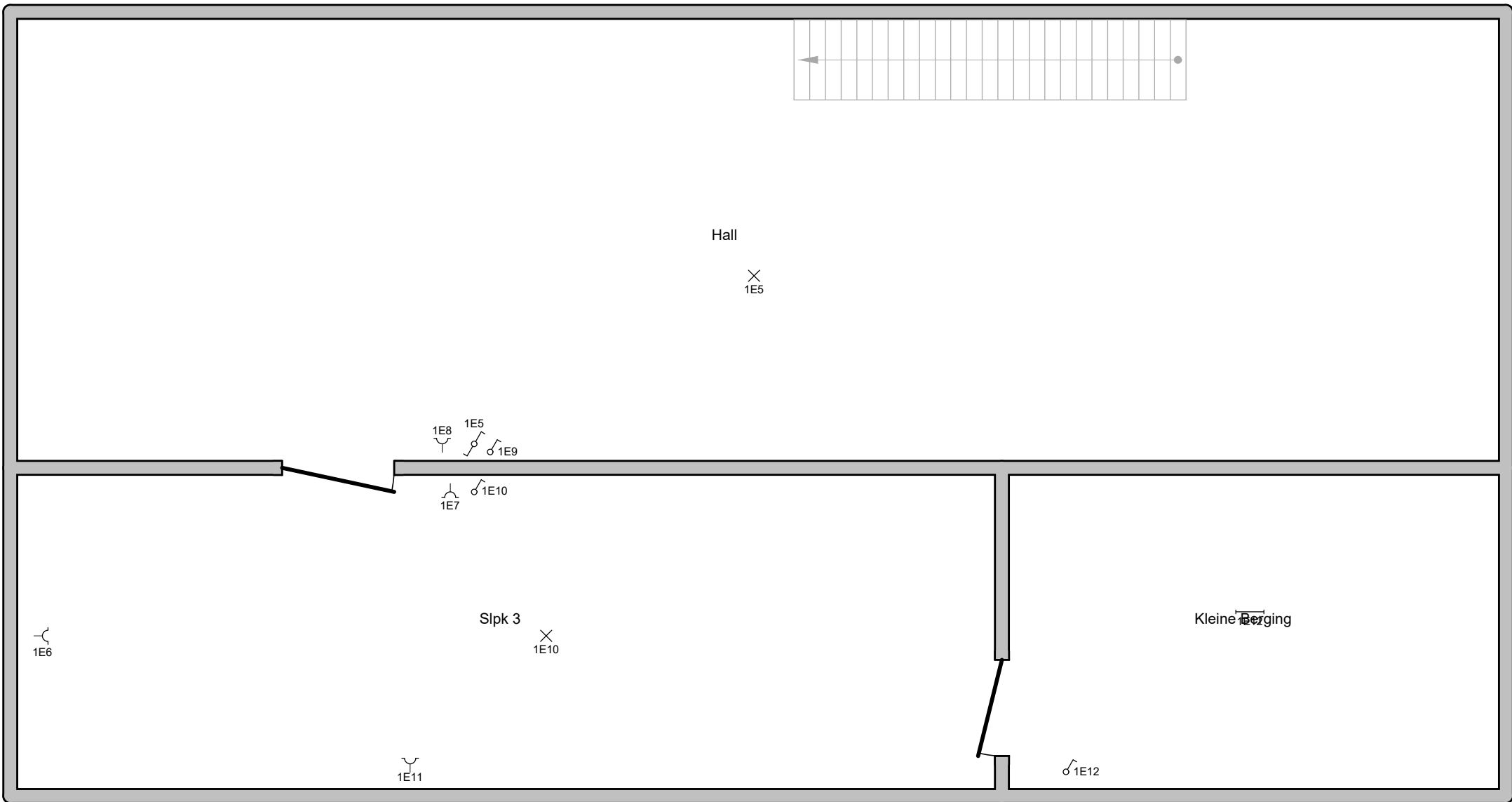
Nico Meersman BV
Driegaaienthoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096



**p. 4/9
Situatieplan**

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

Nico Meersman BV
Driegaaiehenhoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096

[Handwritten signature]

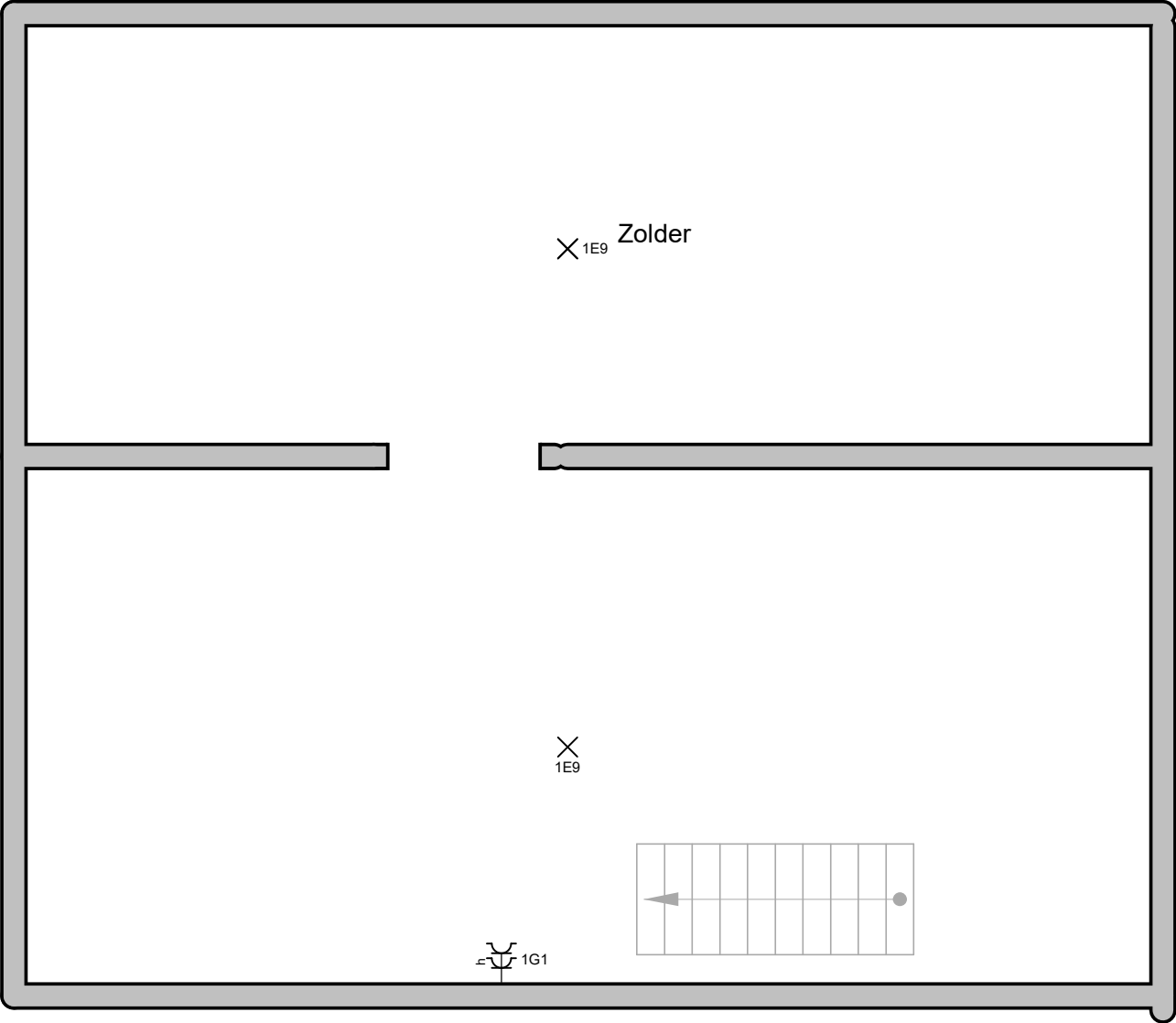


**p. 5/9
Situatieplan**

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz

VERDIEP +3



Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

Nico Meersman BV
Driegaaiehenhoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096



**p. 6/9
Situatieplan**

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz

3C6

3

3C4

4A1

3C1

3C3

3C2

3C2

3C2

Garage

3C2

3C2

3C5

3C5

Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

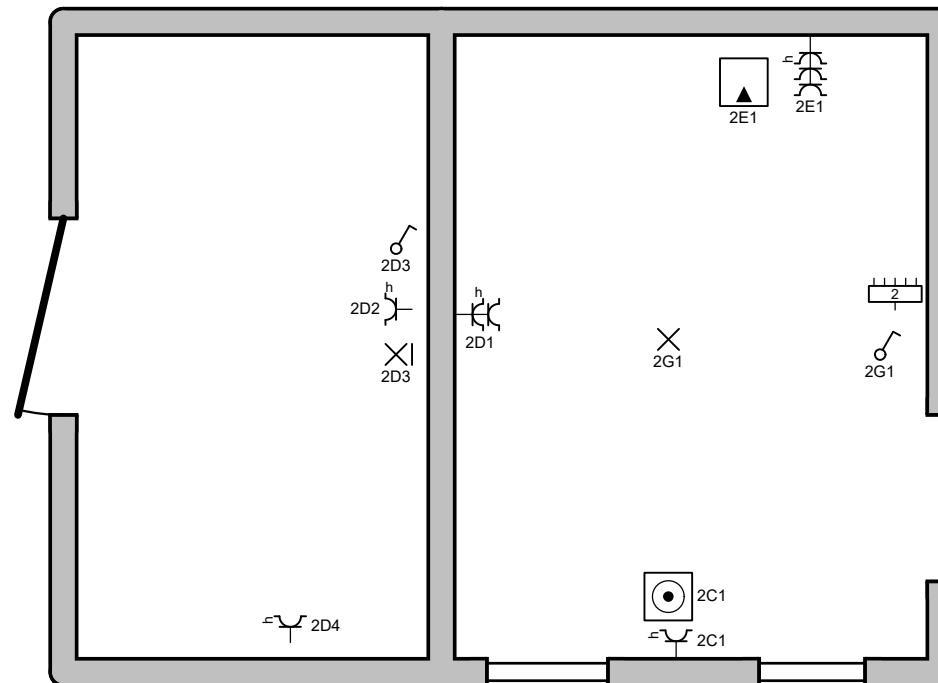
Nico Meersman BV
Driegaaiehenhoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096



p. 7/9
Situatieplan

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

Nico Meersman BV
Driegaaiehenhoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096



p. 8/9 Situatieplan

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz

1H KAST BERGING

2A

2C

2D

2E

2F

2G

2B

3A

3B

4A

3C

1D

1A

1B

1C

1E

1F

1G

1I

1J

1K

1L

1M

1N

1O

Plaats van de elektrische installatie

Emma Van Goethem
Sparrenhofstraat 142
9100 Sint-Niklaas

Installateur

Nico Meersman BV
Driegaaiehenhoek 35 bus 103
9100 Sint-Niklaas
Tel.: 03 375 50 17 GSM: 0497 35 85 78
e-mail: info@nicomeersman.be
BTW BE 0770 830 096



p. 9/9
Lijst Kringen

Datum: 16/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz