

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### NIET CONFORM

**Datum keuring:** 05/01/2026

**Inspecteur:** Mark Sleven

**Mentor:**

**Installateur:** -

**ID-label:**

**Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23120940

**Datum verslag:** 05/01/2026

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Lindelsebaan  
Huisnummer 207  
Busnummer 6  
Postcode 3900  
Gemeente Pelt  
Land België

#### Eigenaar

Naam Werner Scheelen  
Straatnaam Lindelsebaan  
Huisnummer 207  
Busnummer 6  
Postcode 3900  
Gemeente Pelt  
Land België

#### Installateur

Naam -  
BTW nr. -  
Telefoonnummer -  
E-mail -

**Type :** appartement

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**EAN :** 541449200001731849

**Teller Nr. :** 1SAG1105254732



#### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 2

Aardelektrode: Aardingslus

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

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 40 A

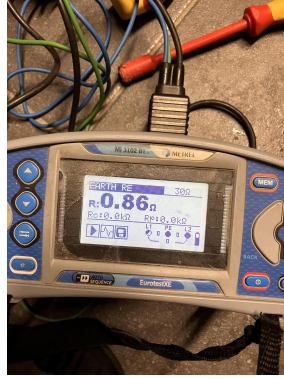
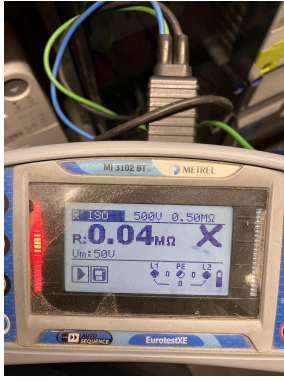
Aantal kringen: 17

Ri algemeen: 0,04 MΩ

RE: 0,86 Ω

NOK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>t</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK	
300	40	22,5kA2s (3000A)	A	15	OK	OK	
30	40	22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK	

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema's	-	-	-	-	-
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	OK	<b>Directe aanraking</b>	OK	<b>Indirecte aanraking</b>	NOK
<b>Aansluitingen</b>	OK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b>	NA		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	OK	<b>Doorsnede geleiders</b>	OK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	OK		

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- I2.02 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm. (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.) Kring B verlichting
- I5.14 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.) Verdeelbord kelder en appartement
- N12 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen: Bemeubeld

**BESLUIT**

**De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 5/1/2027. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

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

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

Inspectietijd: van 12:00 tot 13:10

De inspecteur Mark Sleven

Mark Sleven  
ACEG VZW - #379

**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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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.

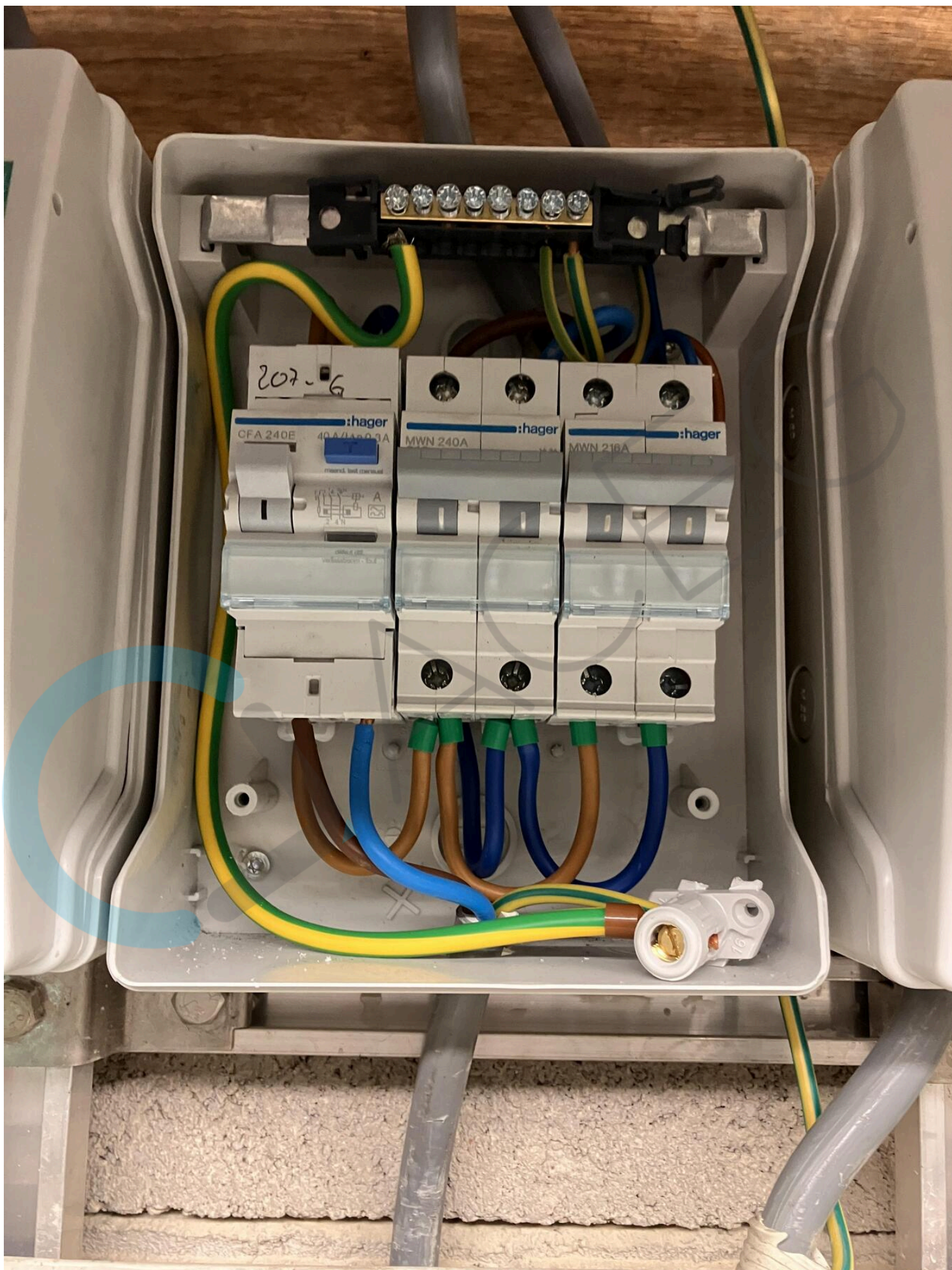
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

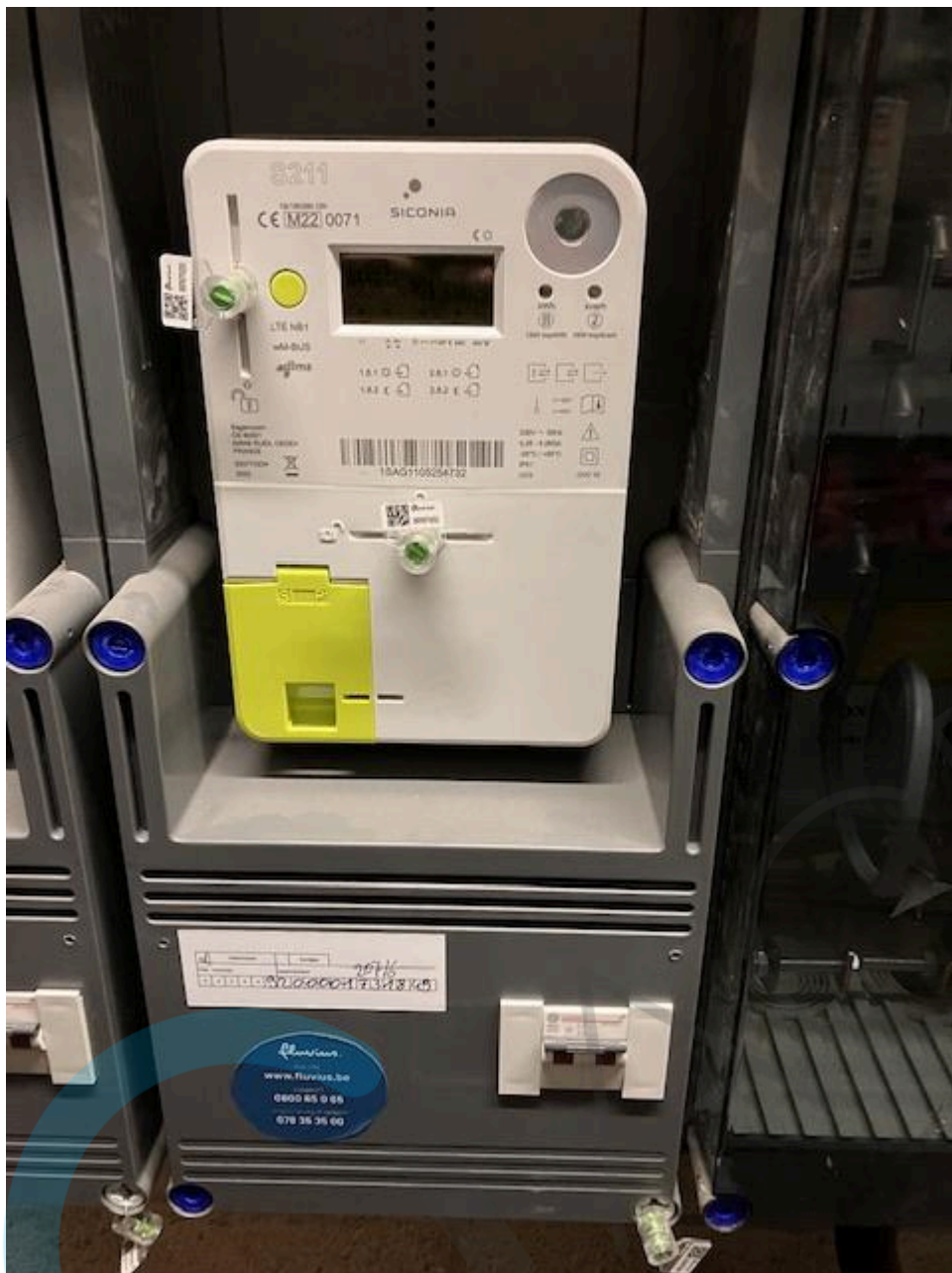
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

**Stappenplan voor een installatie die niet conform is:**

<b>Stap 1</b>	<b>Stap 2</b>	<b>Stap 3</b>
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.

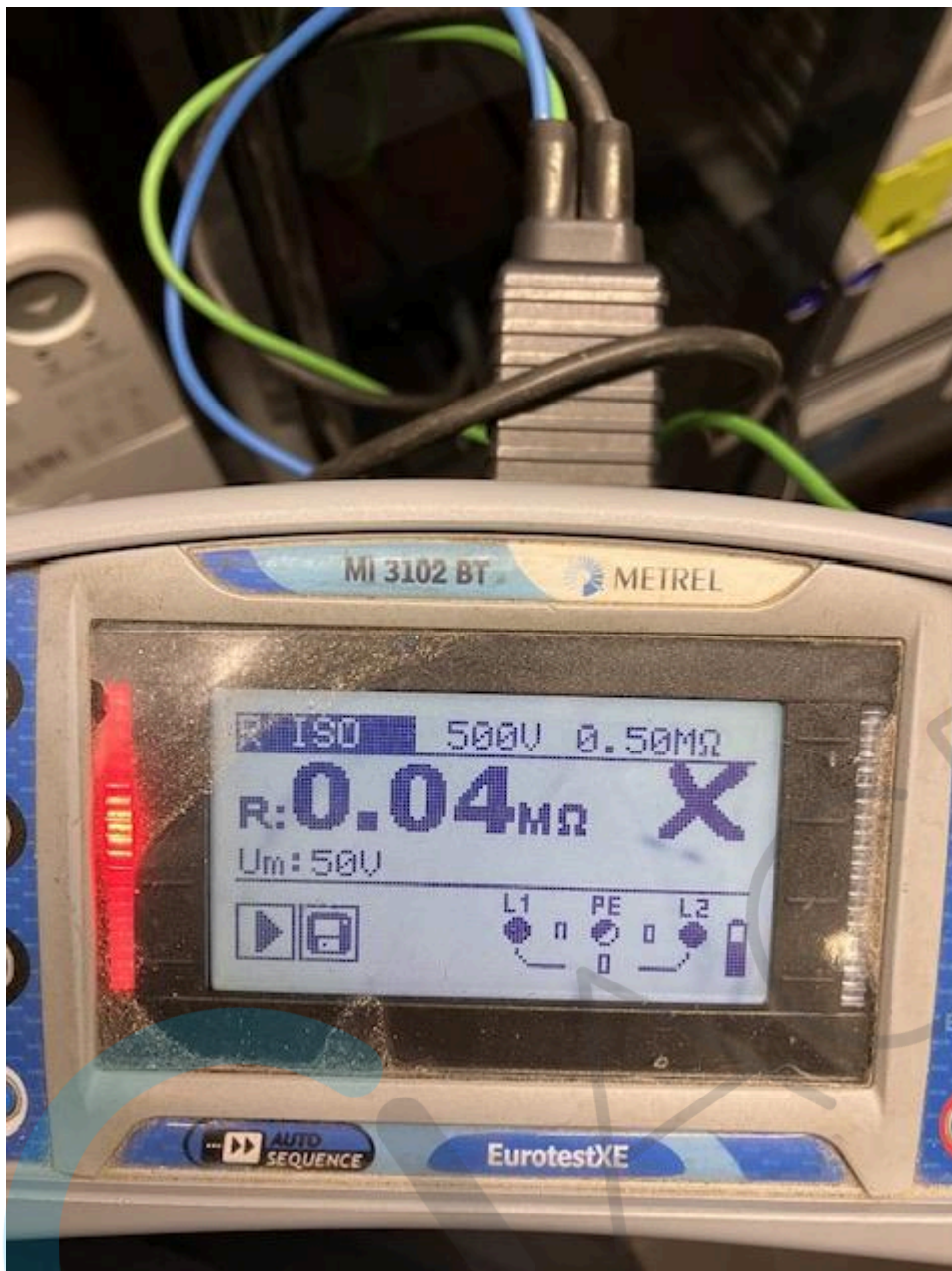


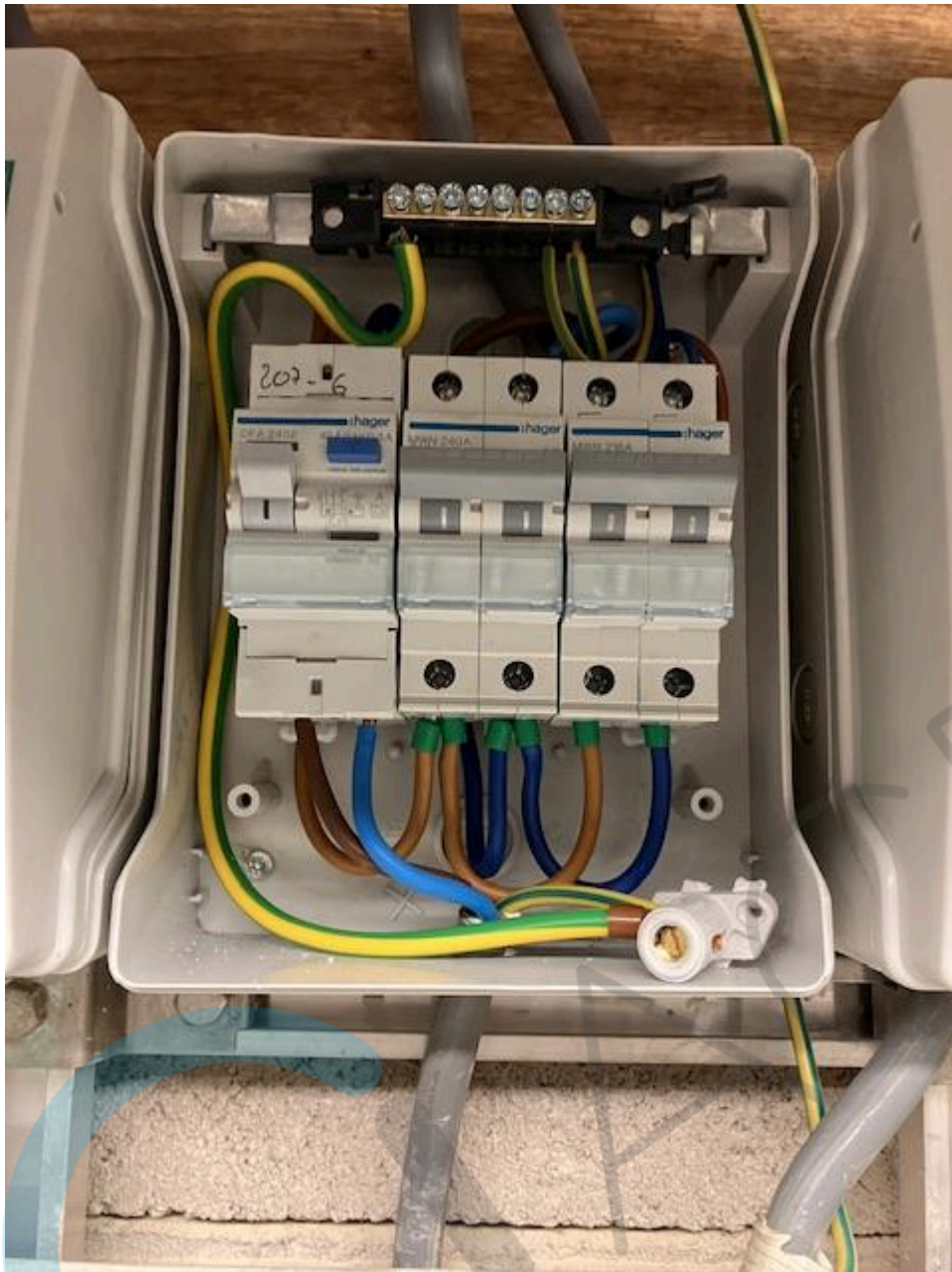


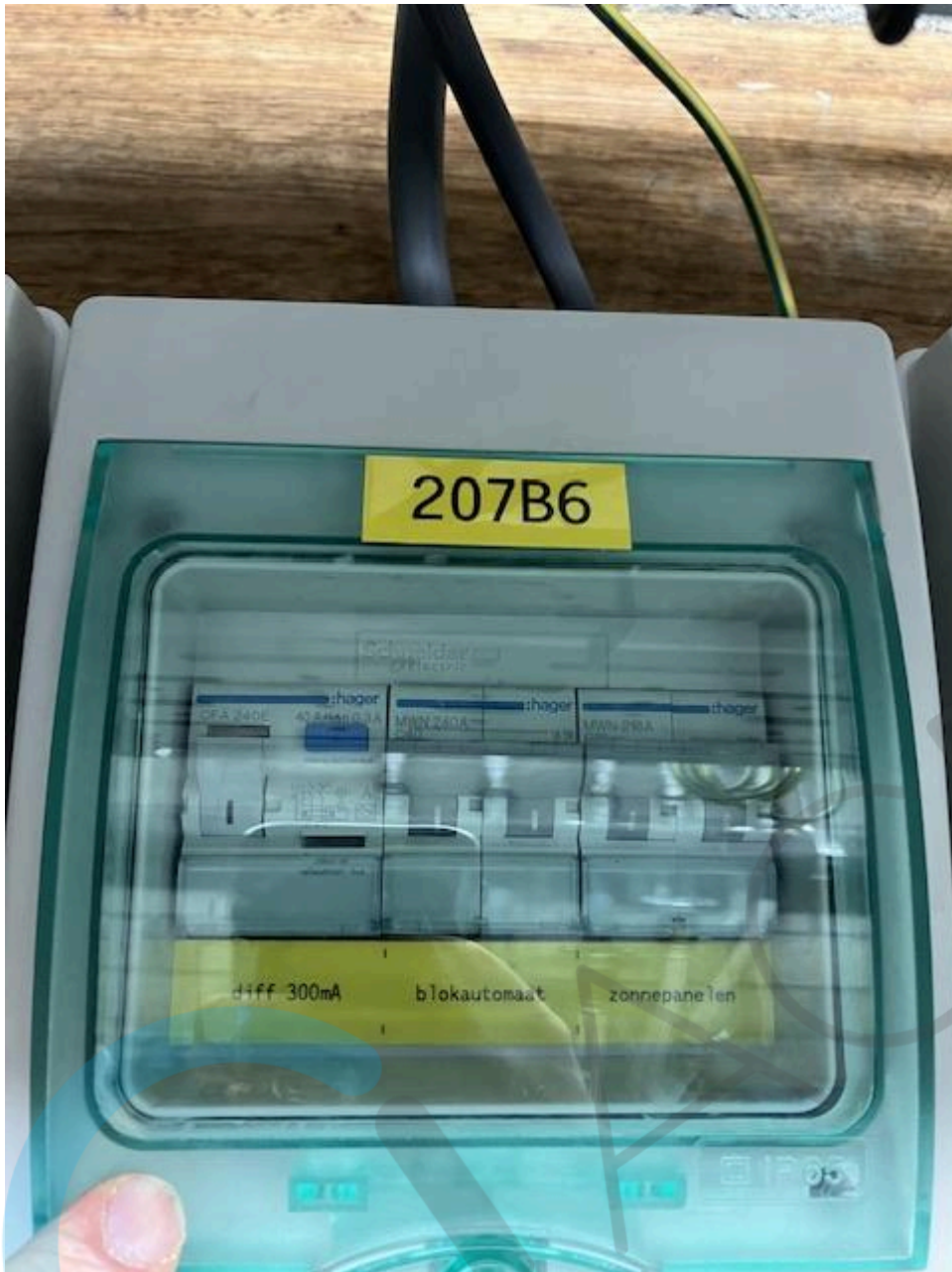




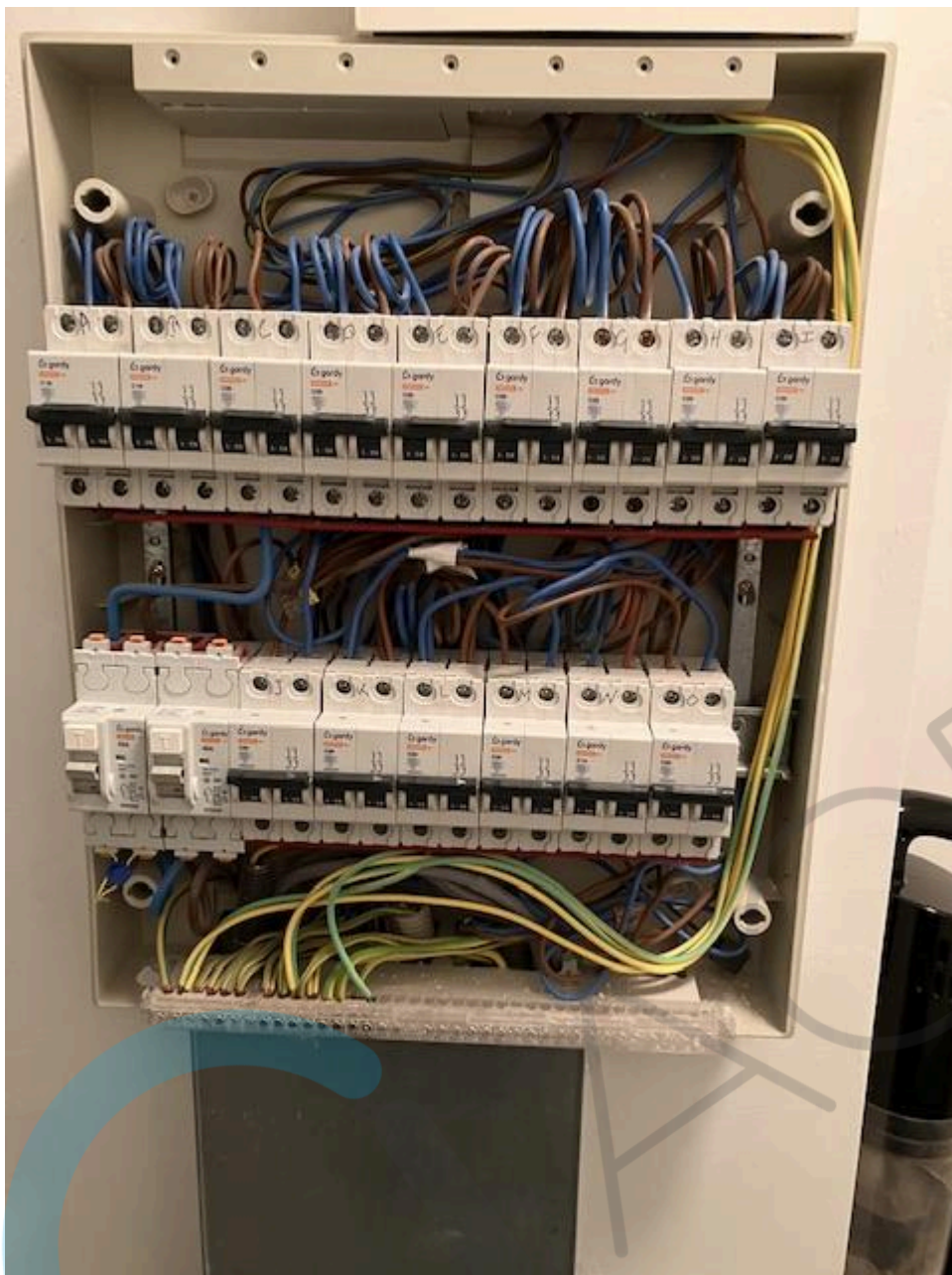


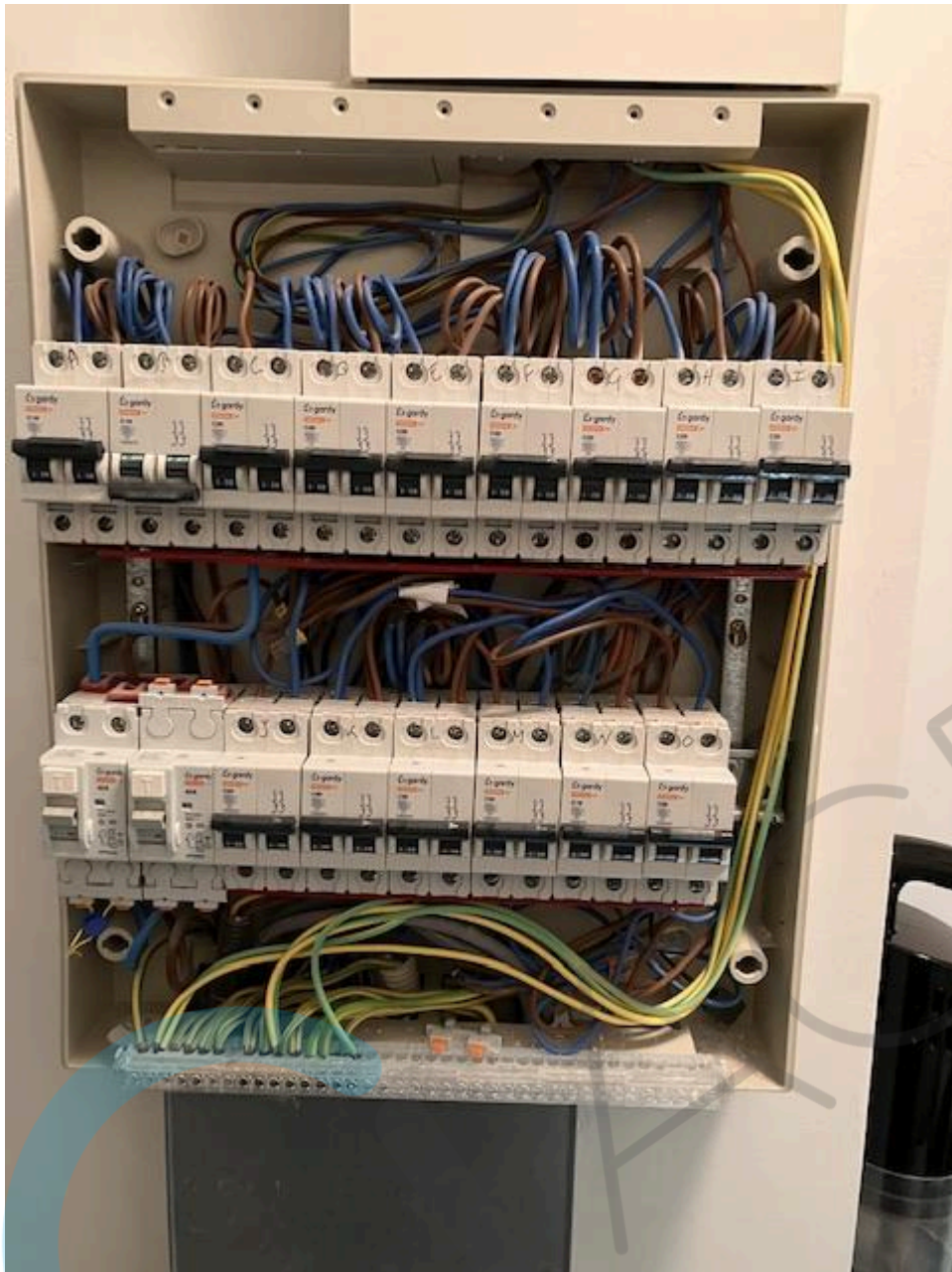


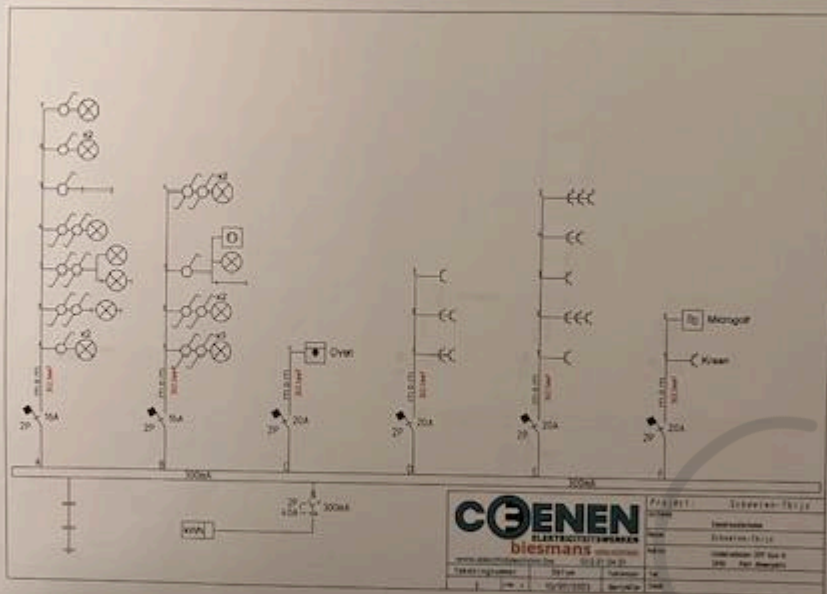












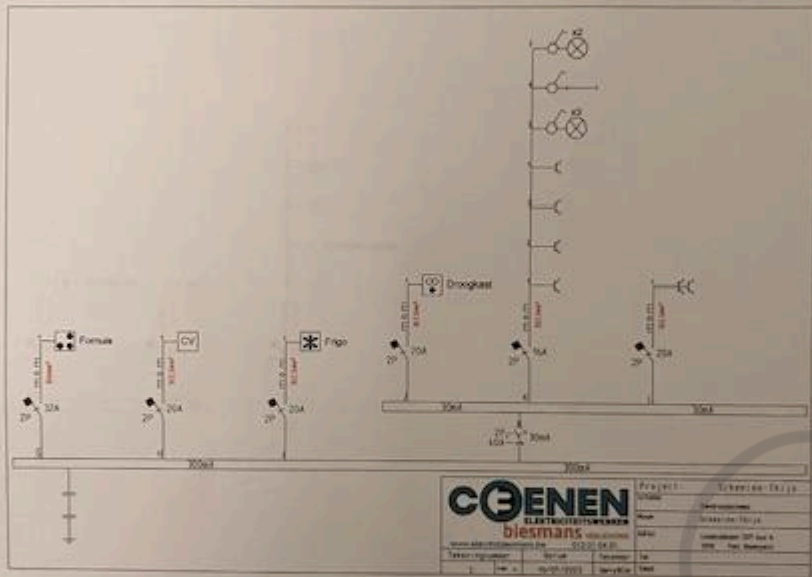
18/09/2023

Stefano Micoli  
ACEG #337

**COENEN**  
ELEKTRICITEITSWERKEN  
biesmans

www.coenenbiesmans.nl  
Tel: +31 (0) 492 331 111  
Fax: +31 (0) 492 331 112

Project	Staplelaan 7411
Locatie	Staplelaan 7411
Naam	Staplelaan 7411
Adres	Staplelaan 7411
Postcode	3542 AP Utrecht
Land	NL
Dat	

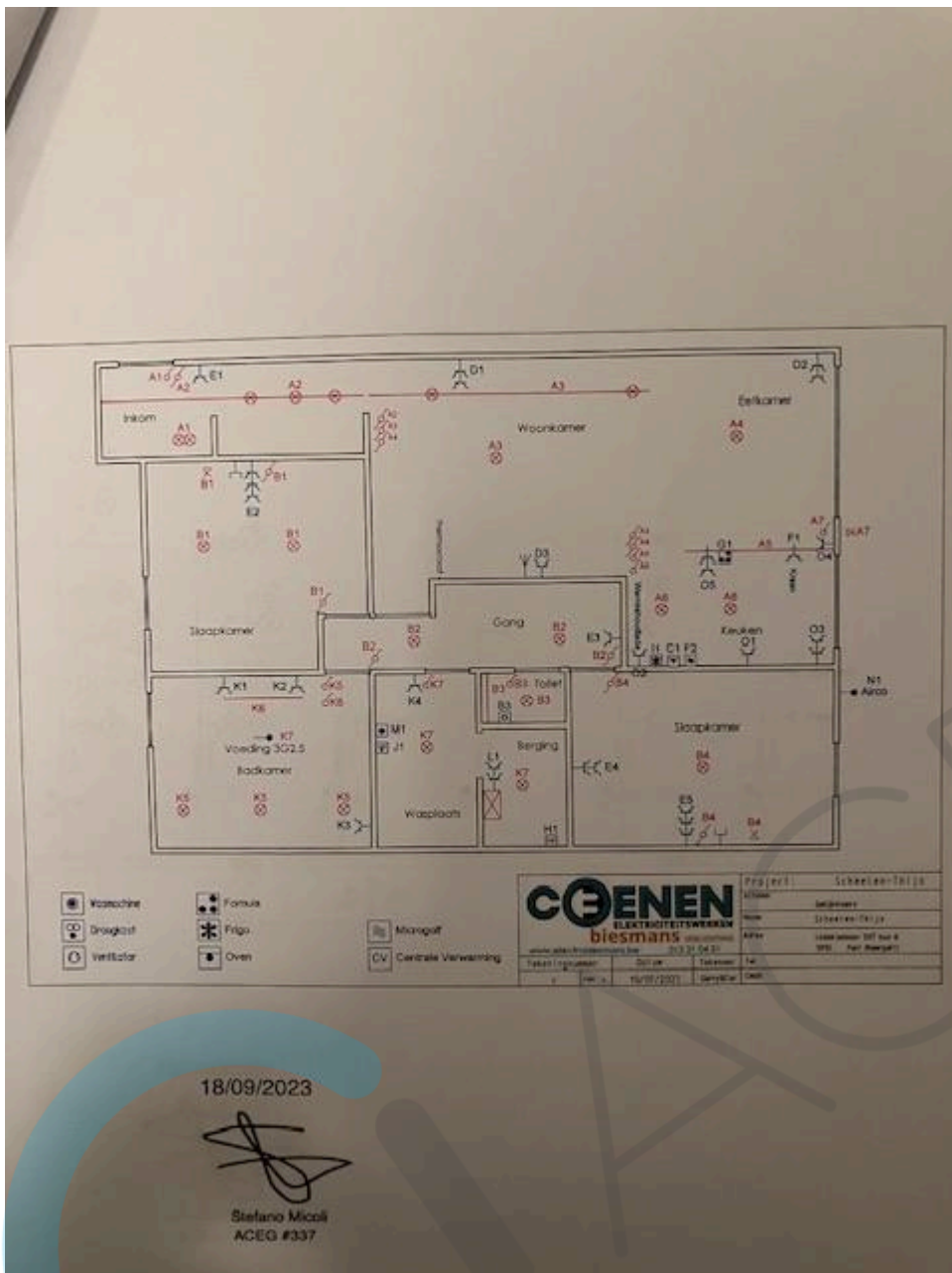


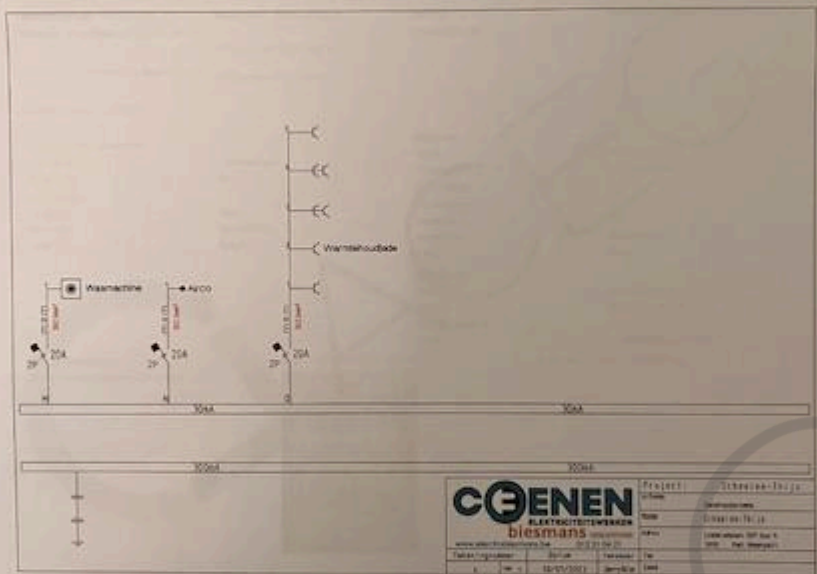
**COENEN**  
ELEKTROTECHNISCHE BUREAU  
briesmans

Project:	Uitbreiden Dakje
Opdrachtgever:	Uitbreiden Dakje
Adres:	Uitbreiden Dakje
Stad:	Uitbreiden Dakje
Land:	Uitbreiden Dakje
Telefoon:	Uitbreiden Dakje
E-mail:	Uitbreiden Dakje
Website:	Uitbreiden Dakje

18/09/2023

Stefano Micoli  
ACEG #337

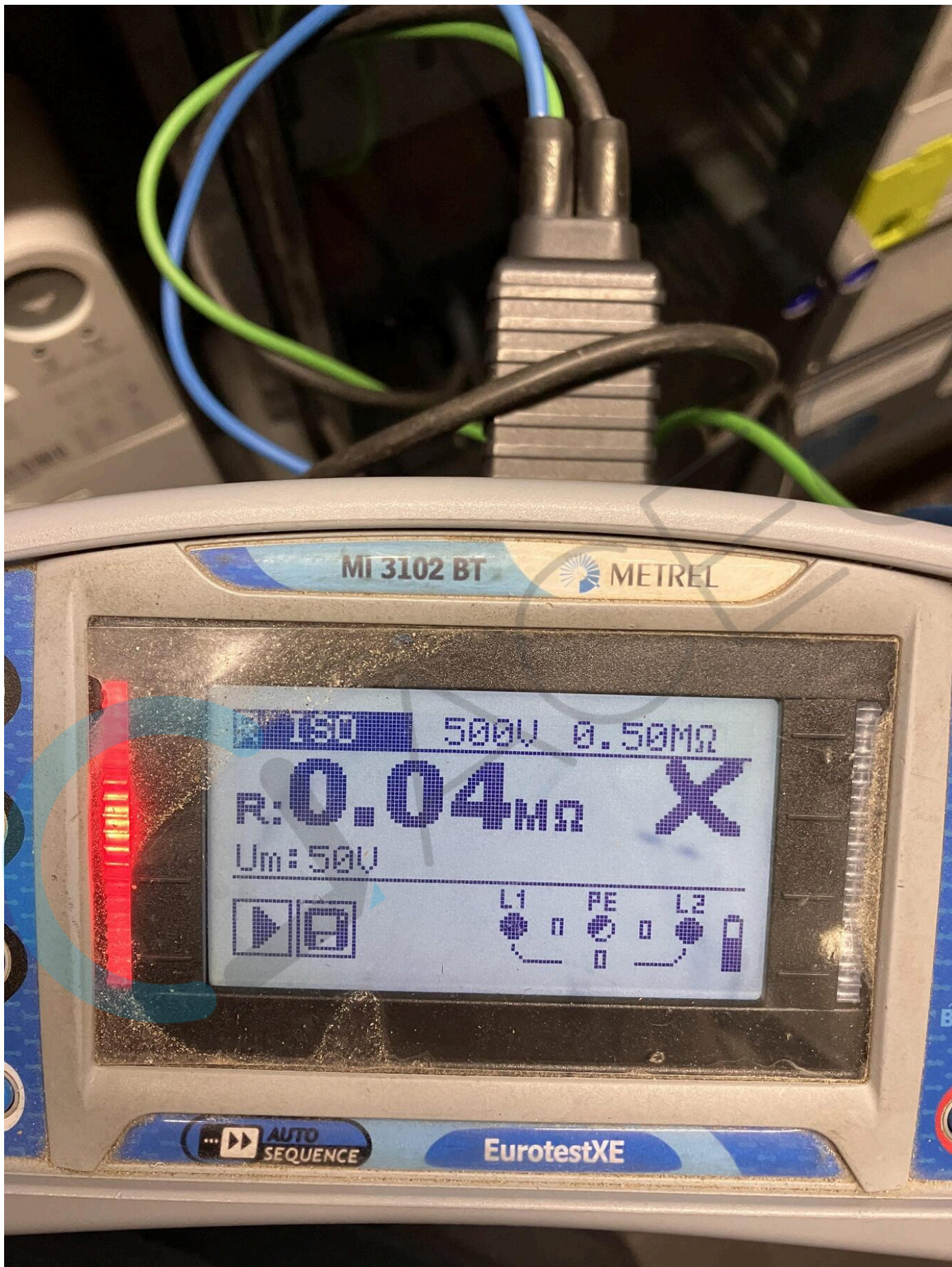


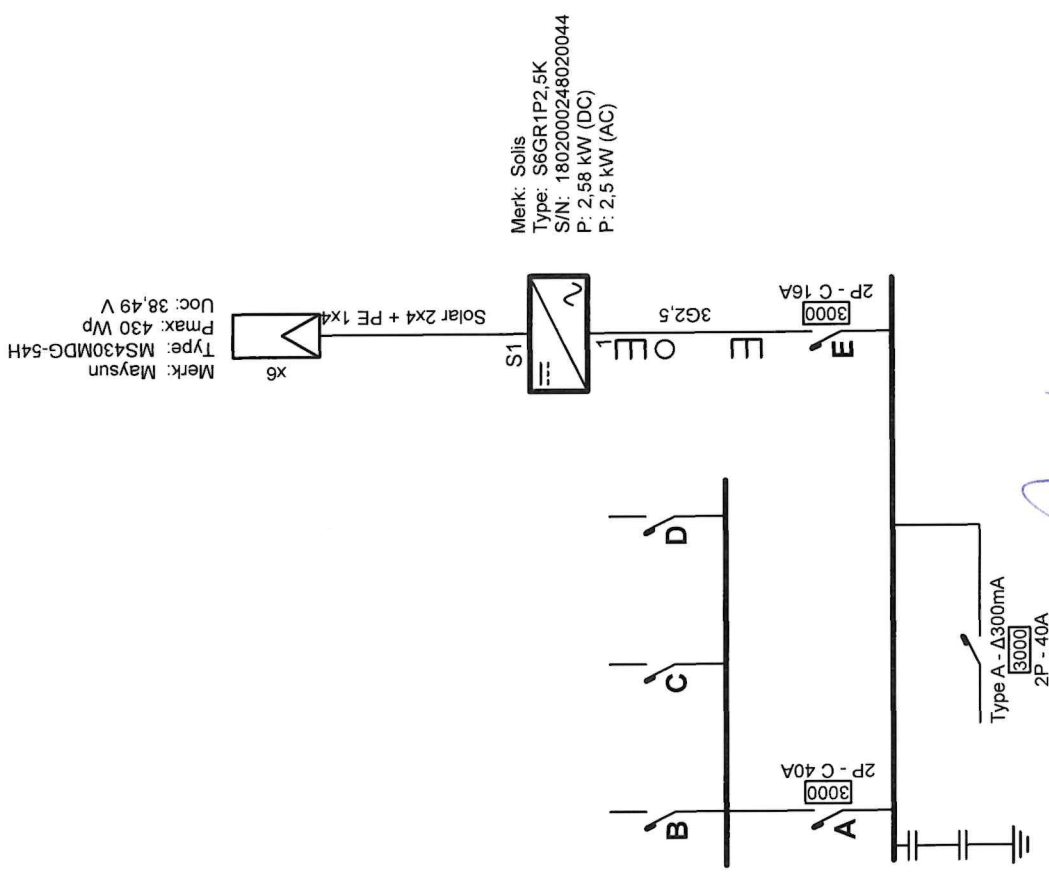


18/09/2023

Stefano Micoli  
ACEG #337







Merk: Maysun  
 Type: MS430MDG-54H  
 Pmax: 430 Wp  
 Uoc: 38,49 V

Merk: Solis  
 Type: S6GR1P2,5K  
 S/N: 1802000248020044  
 P: 2,58 kW (DC)  
 P: 2,5 kW (AC)

**ELECTROTEST**  
**JOOS Franky**  
 Inspecteur  
 franky.joos@electro-test.be  
 GSM 0498.57.89.35

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Scheelen Werner & Lutgarde Thijs  
 Lindelsebaan 207 Bus B6  
 3900 Pelt  
 GSM: 0478/65 46 76  
 e-mail: wernerscheelen@gmail.com  
 EAN 541449200001731849

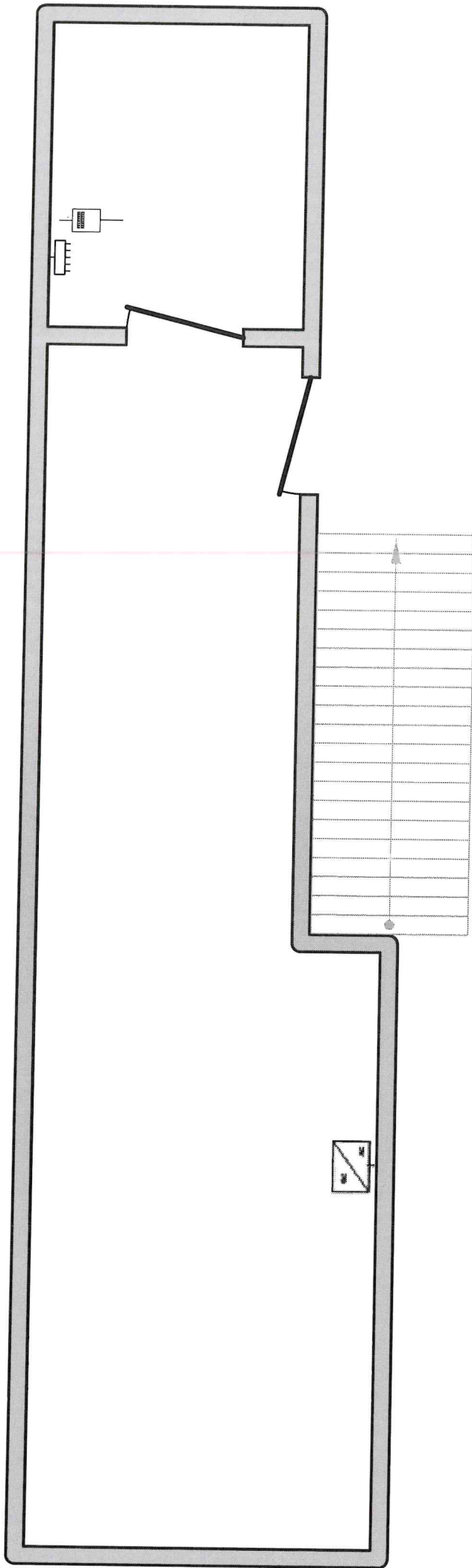
12AG1105254732

**Installateur**  
 Bollen Energy bv  
 Rietkolk 57  
 3920 Lommel  
 Tel.: +32 (0)11 369 369  
 e-mail: eddy@bollen-energy.be  
 BE 0893.074.941

*[Handwritten signature]*

p. 1/2  
**Eendraadschema**  
 2 x 230V ~ 50Hz

Kelder



**Plaats van de elektrische installatie**  
Scheelen Werner & Lutgarde Thijs  
Lindelsebaan 207 Bus B6  
3900 Peelt  
GSM: 0478/65 46 76  
e-mail: wernerscheelen@gmail.com  
EAN 541449200001731849

**Installateur**  
Bollen Energy bv  
Rietkolk 57  
3920 Lommel  
Tel.: +32 (0)11 369 369  
e-mail: eddy@bollen-energy.be  
BE 0893.074.941

p. 2/2  
Situatieplan  
2 x 230V ~ 50Hz

# PV-installatie per appartement: 2580 Wp

Naam: Scheelen Werner & Lutgarde Thijs  
Adres + bus: Lindelsebaan 207 B6, 3900 Pelt  
Tel nr.: 0478/65 46 76

6 x Maysun MS430-MDG-54H-N-Topcon  
1 x Solis S6GR1P2.5K  
2 x 3 pan.

