

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

### NIET CONFORM

**Datum keuring:** 24/04/2026

**Inspecteur:** Stef Peeters

**Mentor:**

**Installateur:** -

**ID-label:**

B.T.W. nr.:-

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel  
MI3155

Serienummer: 21251246

**Datum verslag:** 24/04/2026

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Brusselmansstraat  
Huisnummer 22  
Busnummer  
Postcode 9255  
Gemeente BUGGENHOUT  
Land België

#### Eigenaar

Naam -  
Straatnaam Brusselmansstraat  
Huisnummer 22  
Busnummer  
Postcode 9255  
Gemeente BUGGENHOUT  
Land België

#### Installateur

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

**Type :** woning

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**EAN :** 541448820063031483

**Teller Nr.:** : 1LGZ0574318866



#### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 3

Aardelektrode: Aardingslus

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

Spanning: 3N400V

Aantal kringen: 70

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 0.16 MΩ

RE: 3,93 Ω

NOK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	A	70	OK	OK
30	40		-	A	6	OK	OK
300	40	22,5kA2s (3000A)		A	6	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)		A	1	OK	OK
300	40	22,5kA2s (3000A)		A	17	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)		A	3	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)		A	4	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)		A	8	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
6	U	10		2	1,5
25	U	16		2	2,5
1	C	16		4	1,5
7	U	20		2	2,5
2	U	20		4	4
2	C	32		4	6
1	C	25		4	4
1	C	40		4	6
2	C	32		2	6
	-	-		-	-
1	C	16		2	1,5
4	C	20		2	2,5
1	C	25		4	4
	-	-		-	-
3	C	16		2	1,5
3	C	16		2	2,5
10	C	20		2	2,5
1	C	20		4	2,5

**Visueel nazicht (algemeen)**

NOK

**Directe aanraking** NOK

**Indirecte aanraking** NOK

**Aansluitingen**

NOK

**schema in bijlage door Aceg vzw** NA

**Equipotentiale verbindingen**

OK

**Doorsnede geleiders** OK

**Continuïteit**

OK

**Verlichting / toestellen** NVT

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

11.01 Eéndraadschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

11.03 Situatieschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

12.02 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm. (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.) Meerder kringen

15.01 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

15.11 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

15.14 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

- 18.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)
- 18.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. en 5.2.9.6.)
- 18.09 Bij aansluiting van meeraderige geleiders dient men aangepaste adereindhulzen te gebruiken. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1. en 1.4.1.2.)
- 18.10 De kabels van het type XVB, VVB, XGB en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden tot op minimale hoogte van 10cm boven vloerniveau. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.5.)
- 18.13 Het gebruik van kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT is verboden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.)
- 19.03 Loshangend elektrisch materieel dient degelijk bevestigd te worden. (Boek 1 Afdeling 1.4.1. & 1.4.2)
- 19.10 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden. (Boek 1 Afdeling 5.1.4.)
- N22 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.
- N3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.
- N4 De controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.

**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 24/4/2027. 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 08:48 tot 10:51

De inspecteur Stef Peeters

**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**

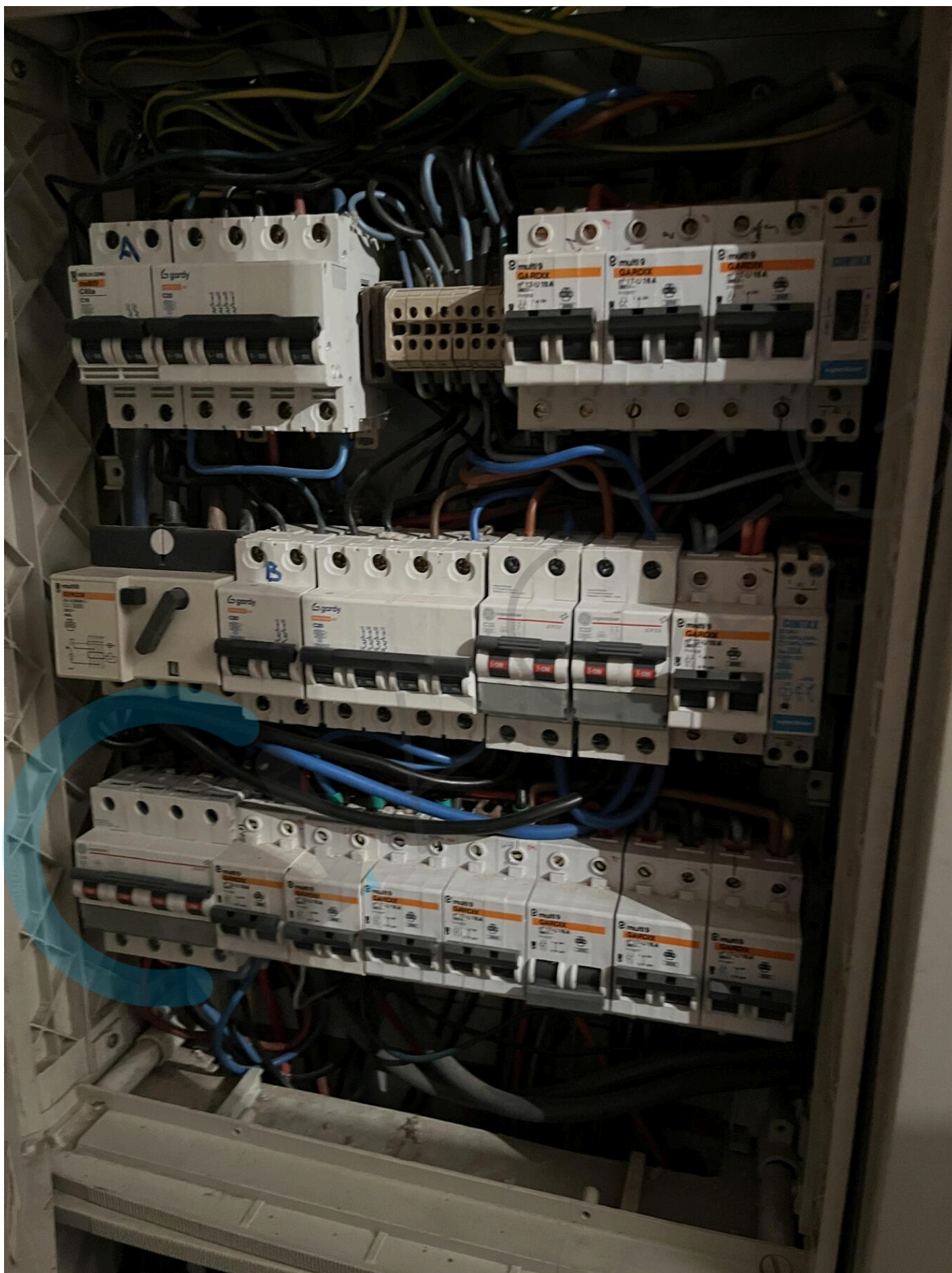
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.  
 De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

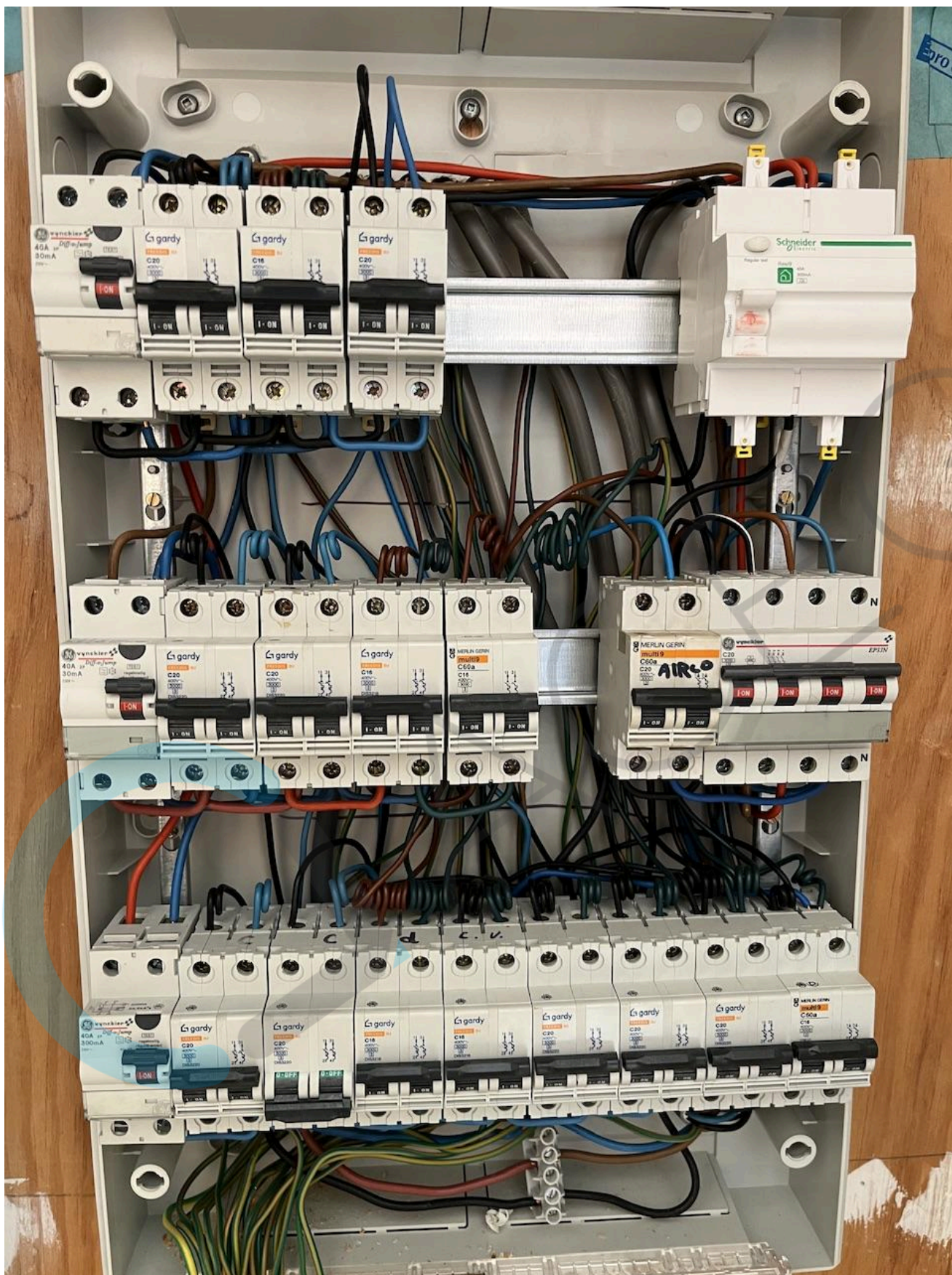
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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

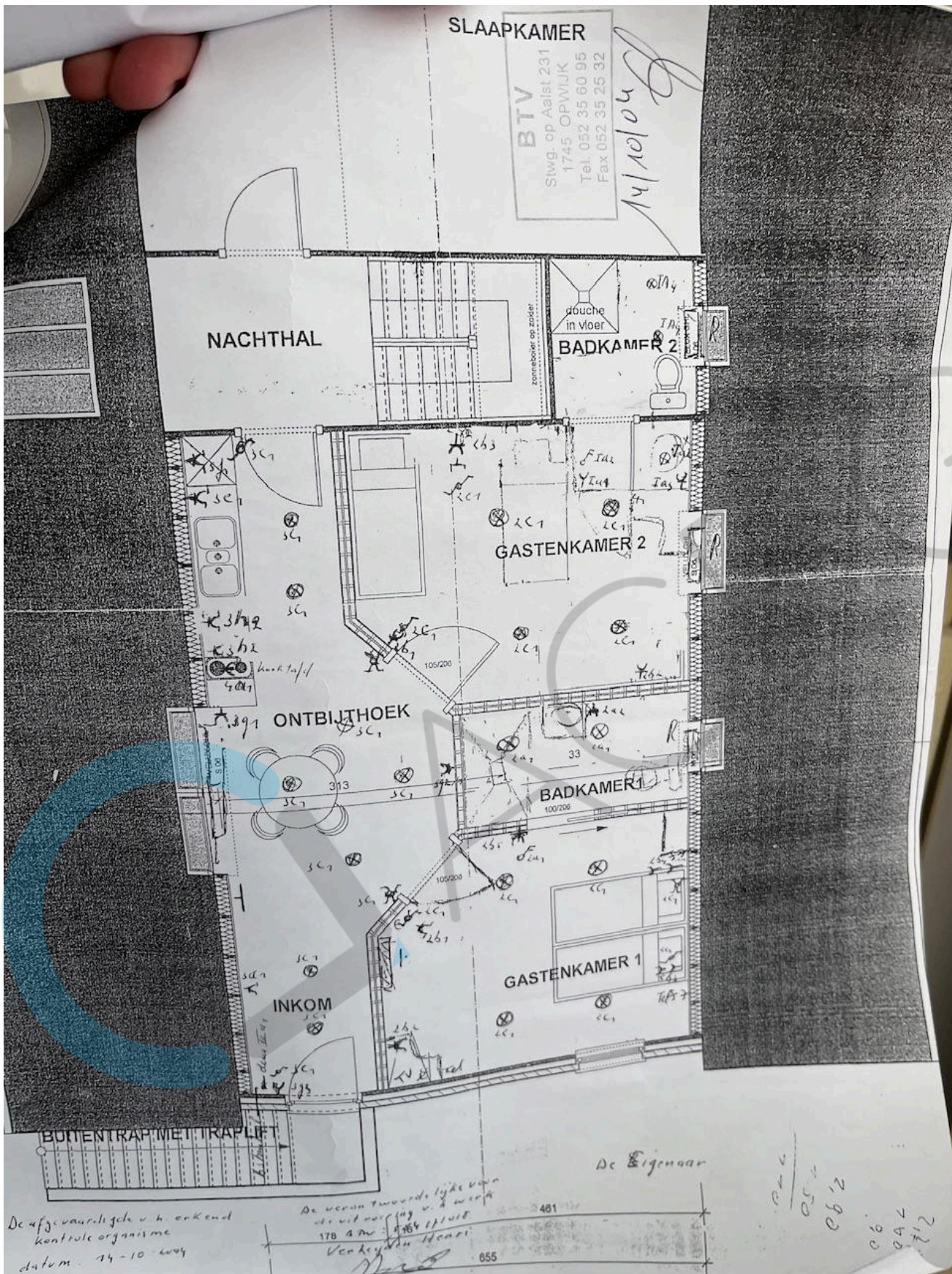
Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst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



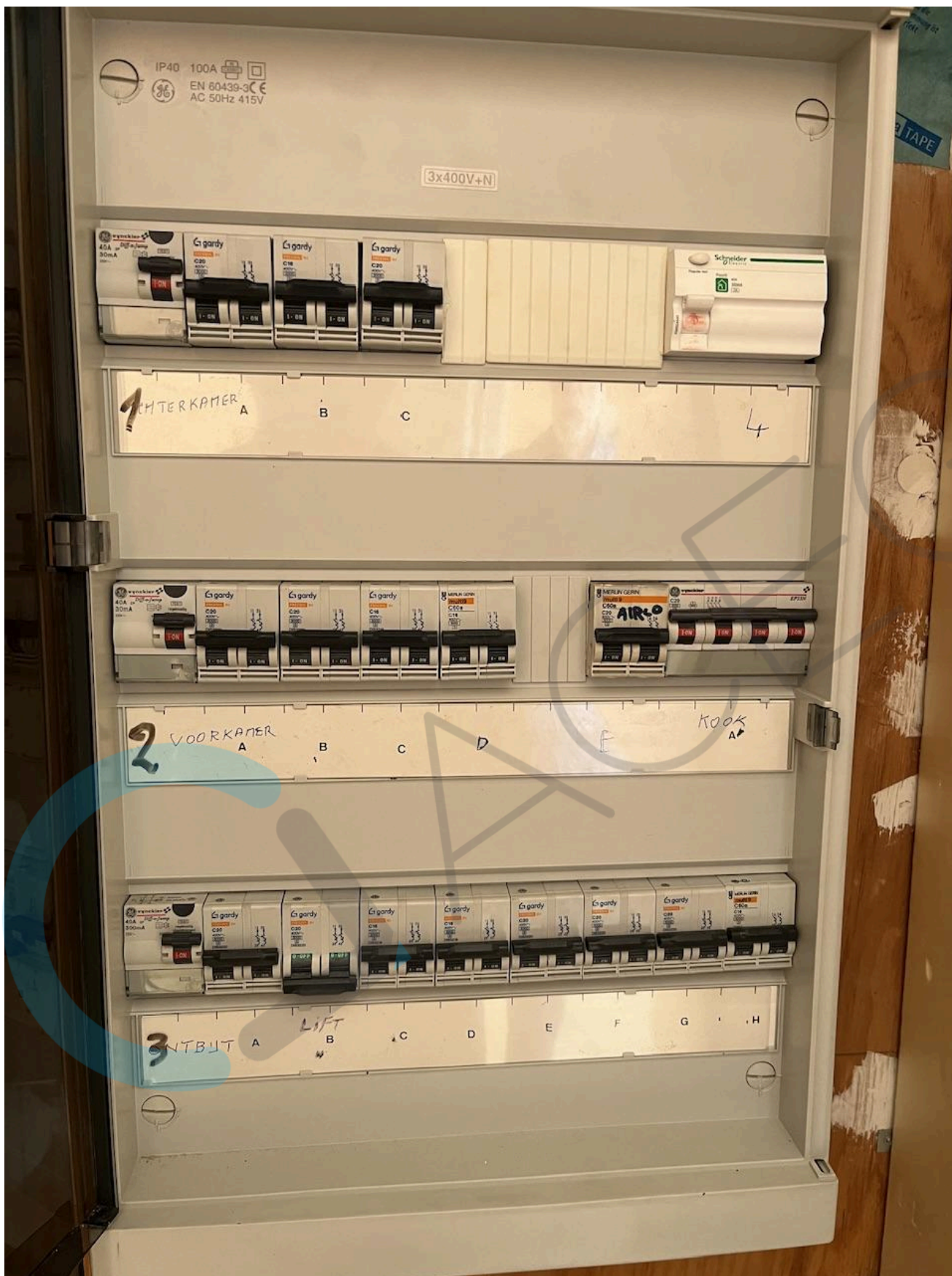




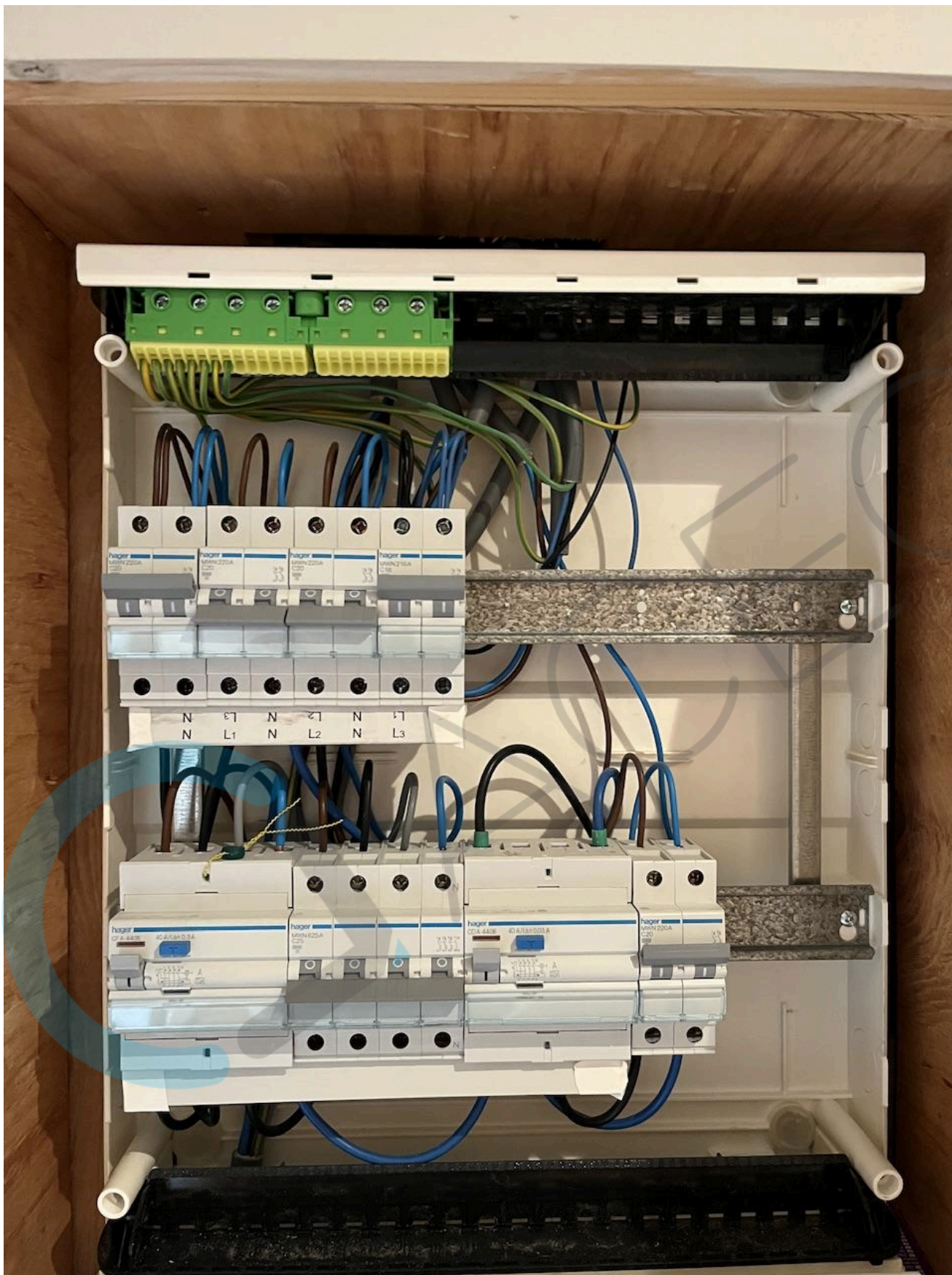








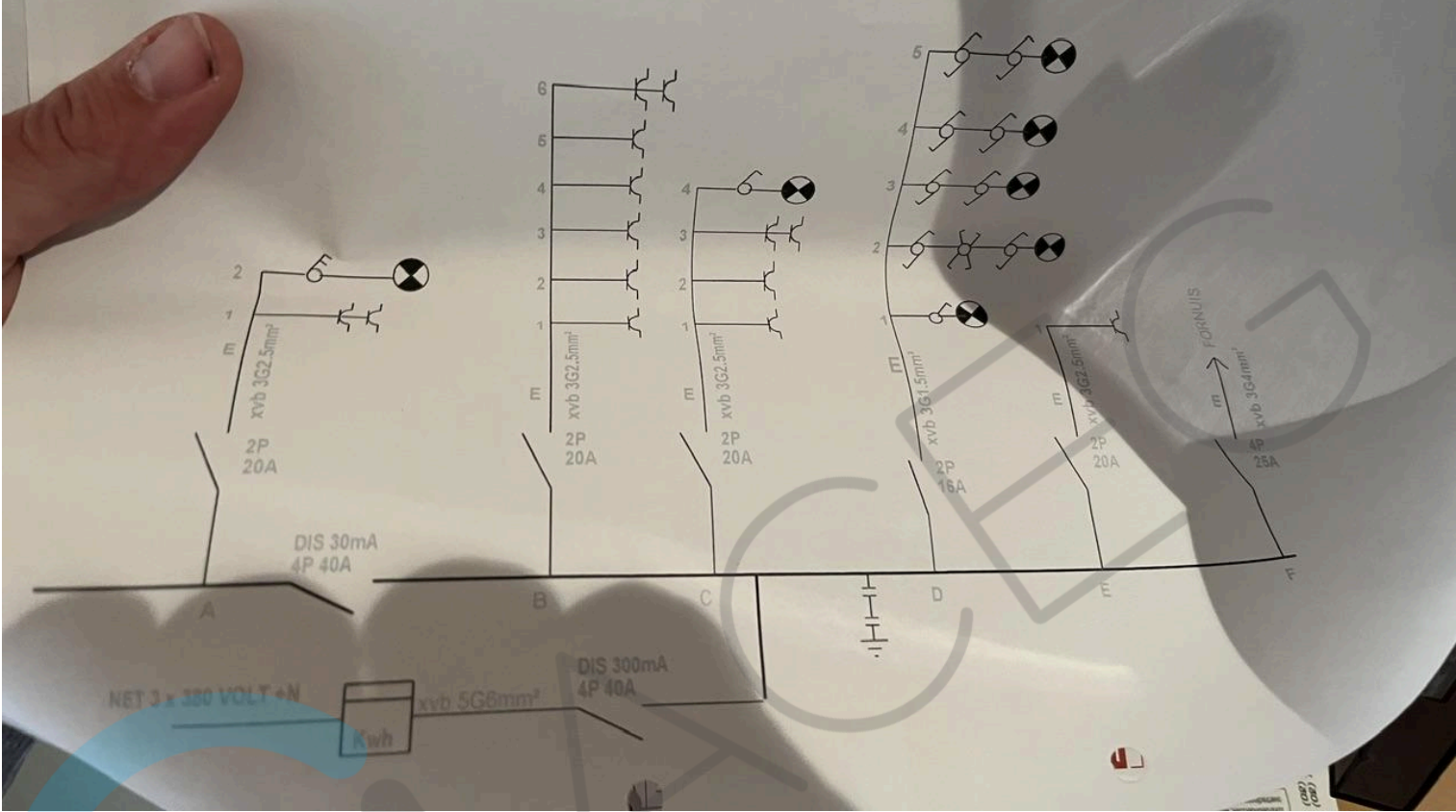






E1  
Meigan In  
7-4-2020

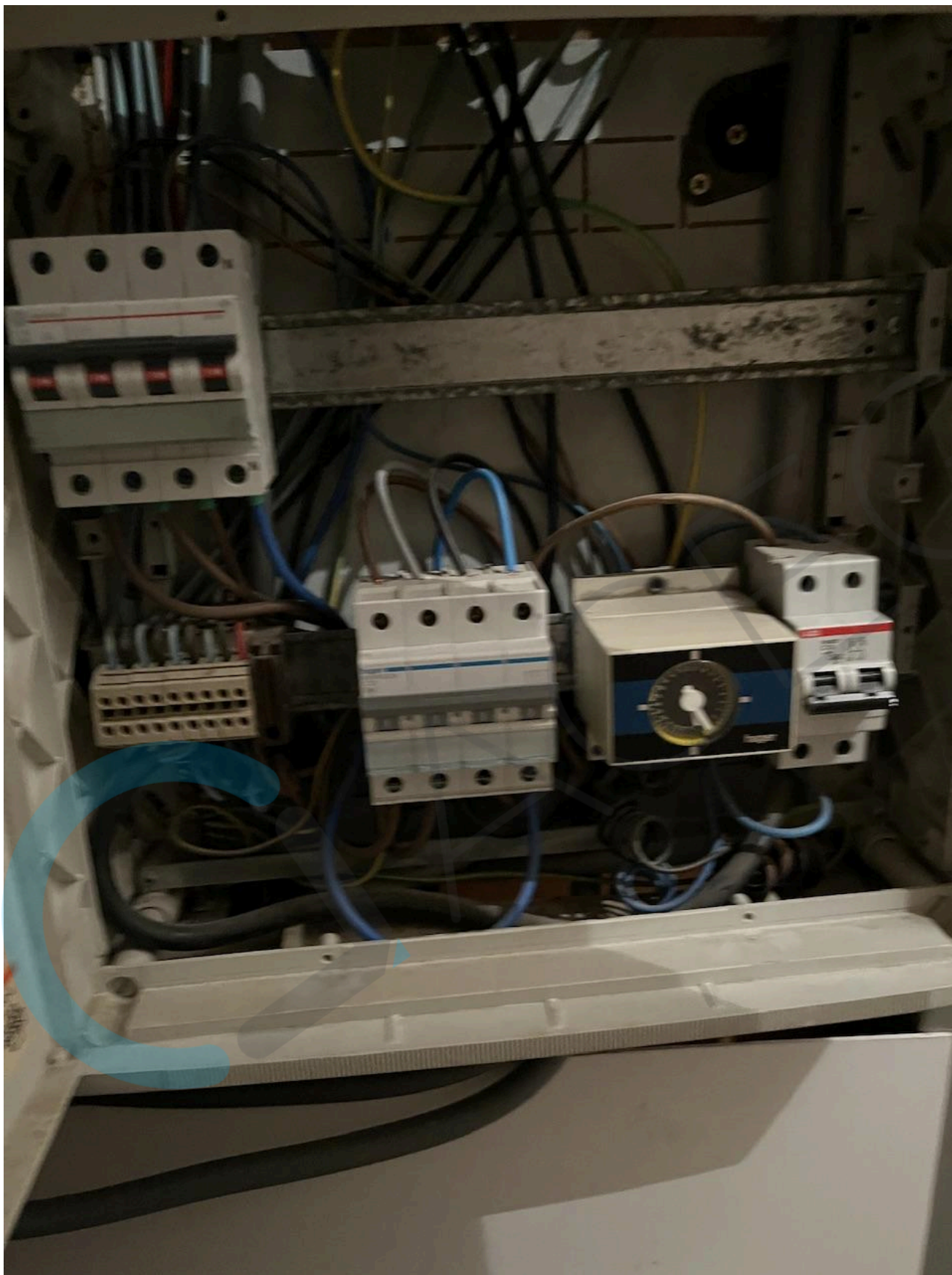
# Eendraadschema

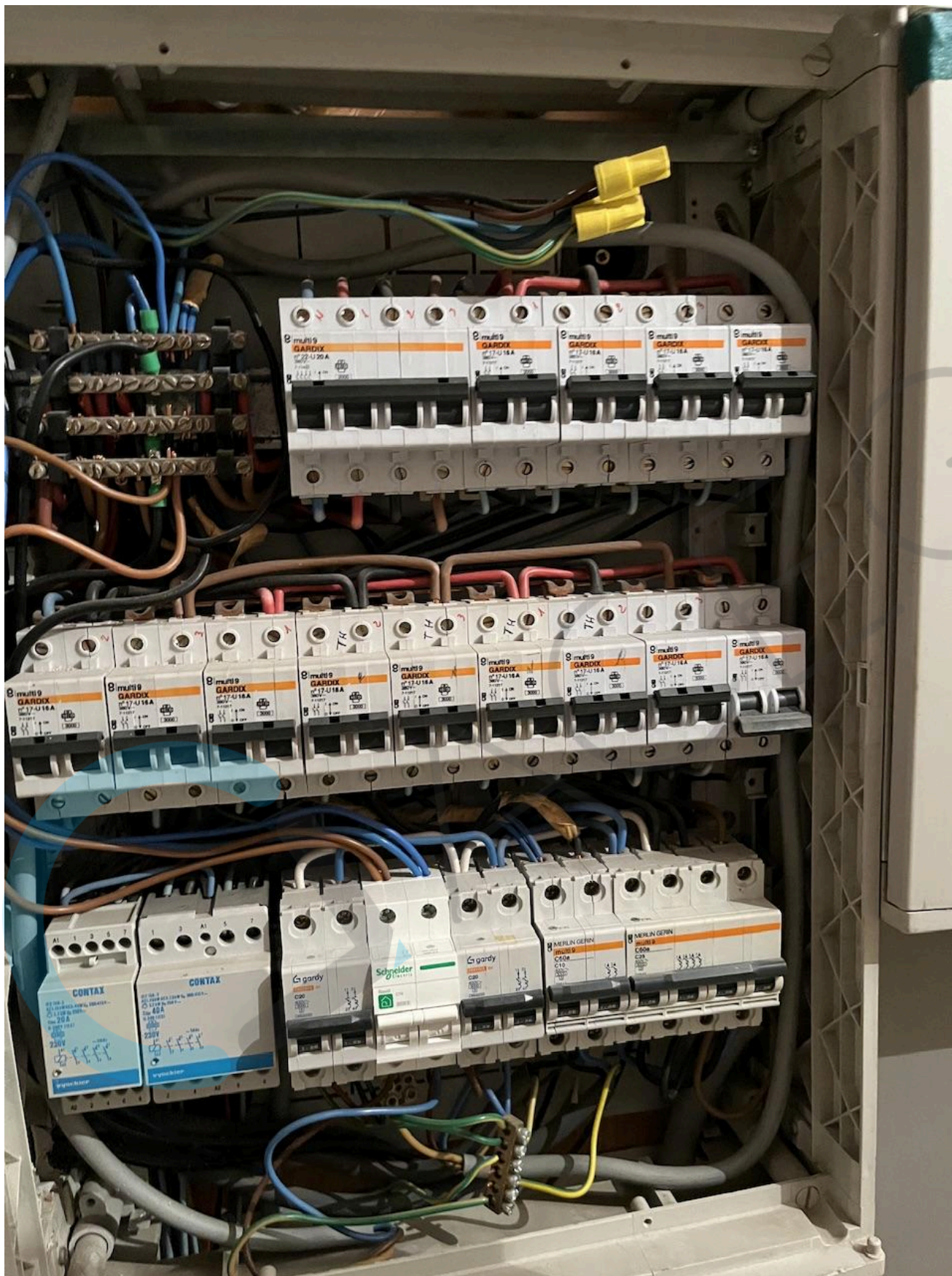


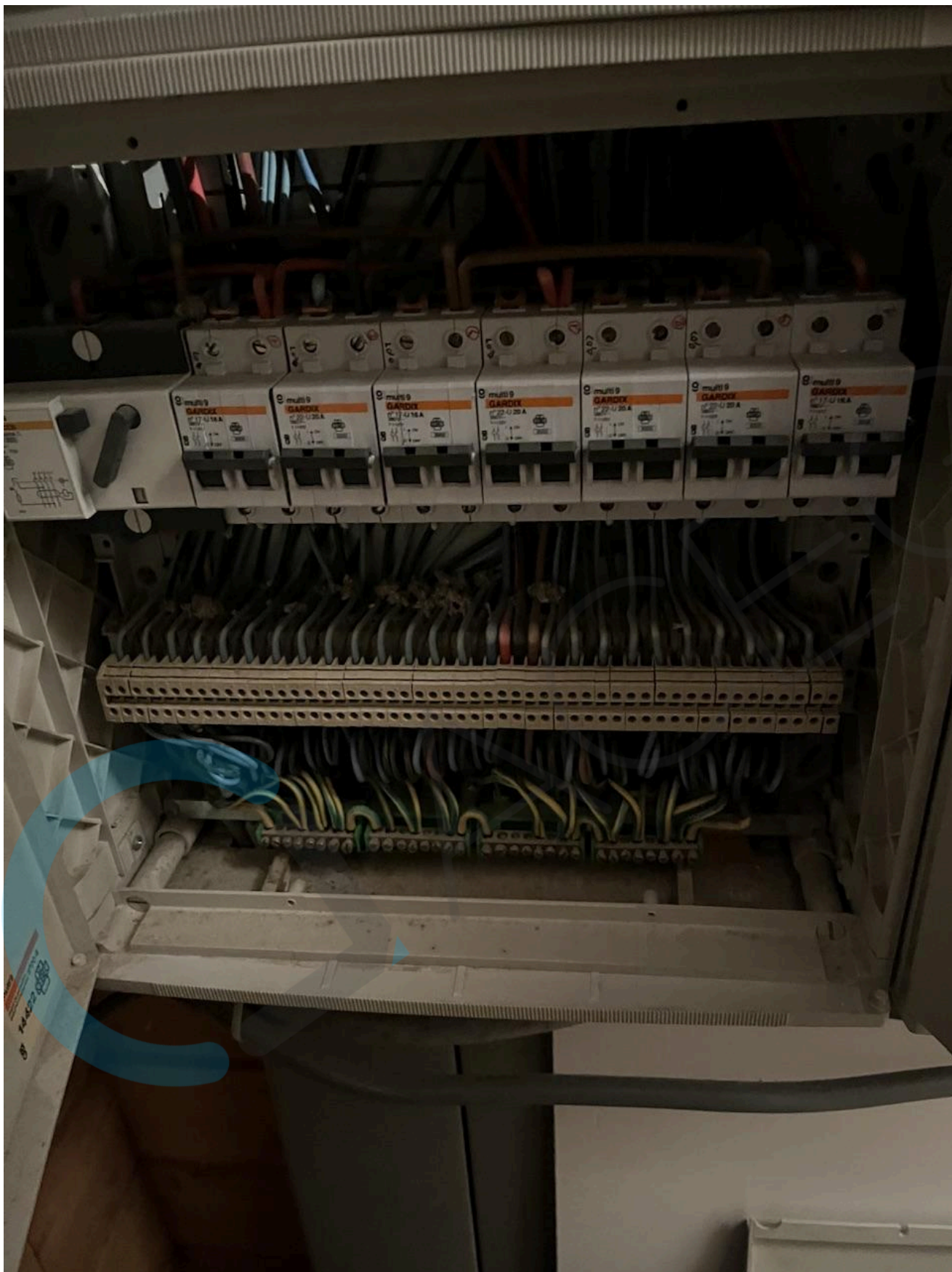


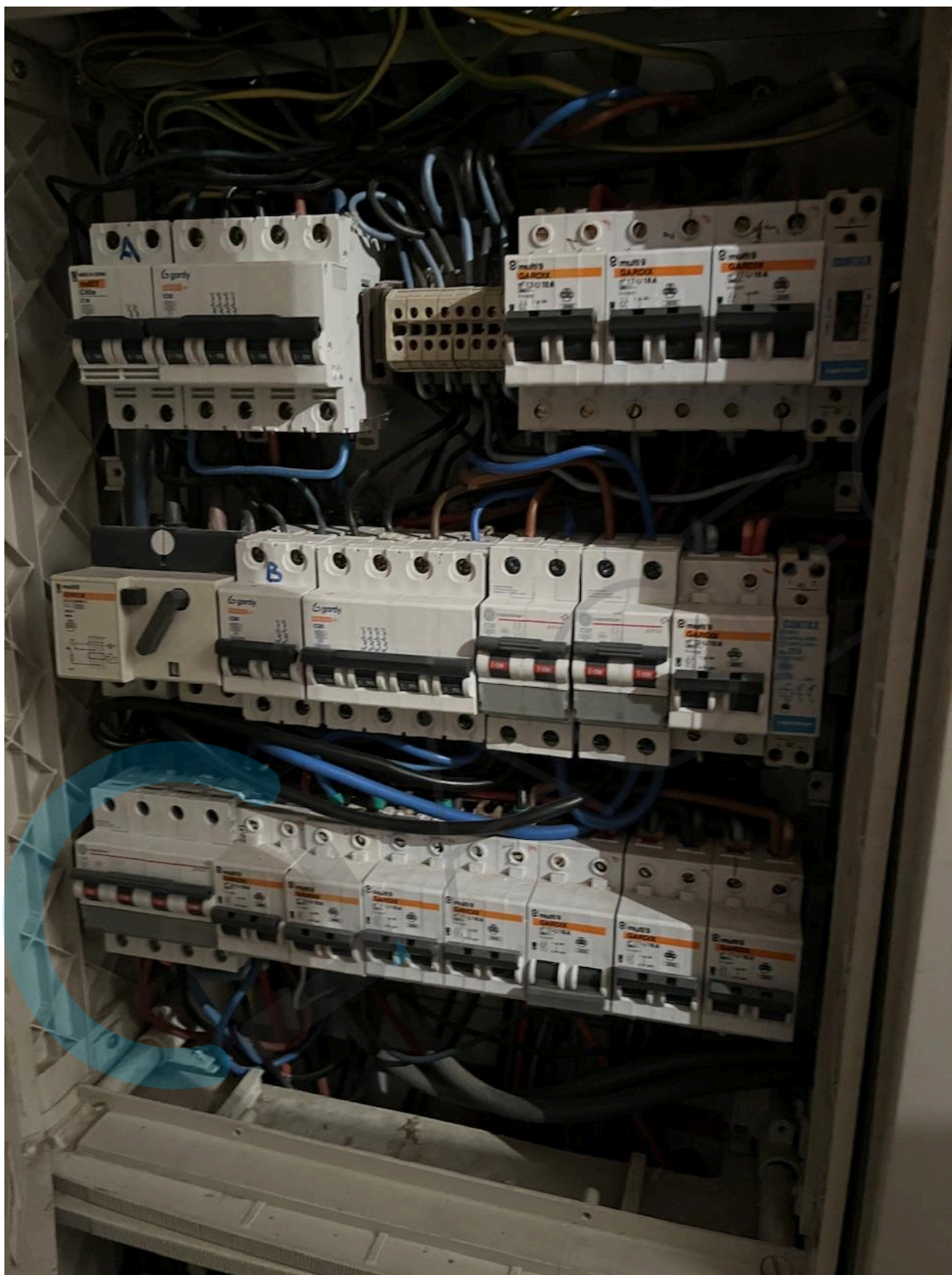


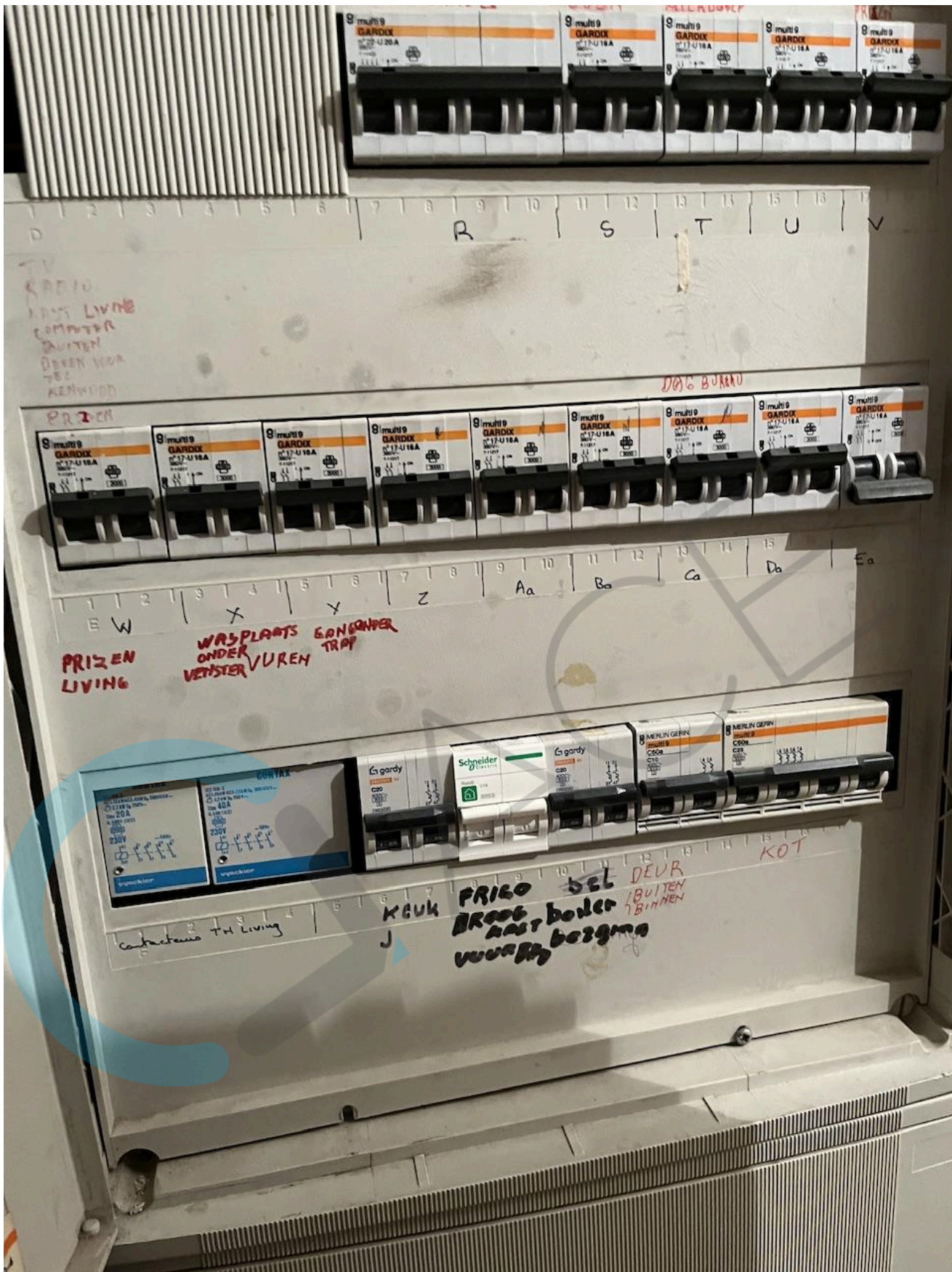


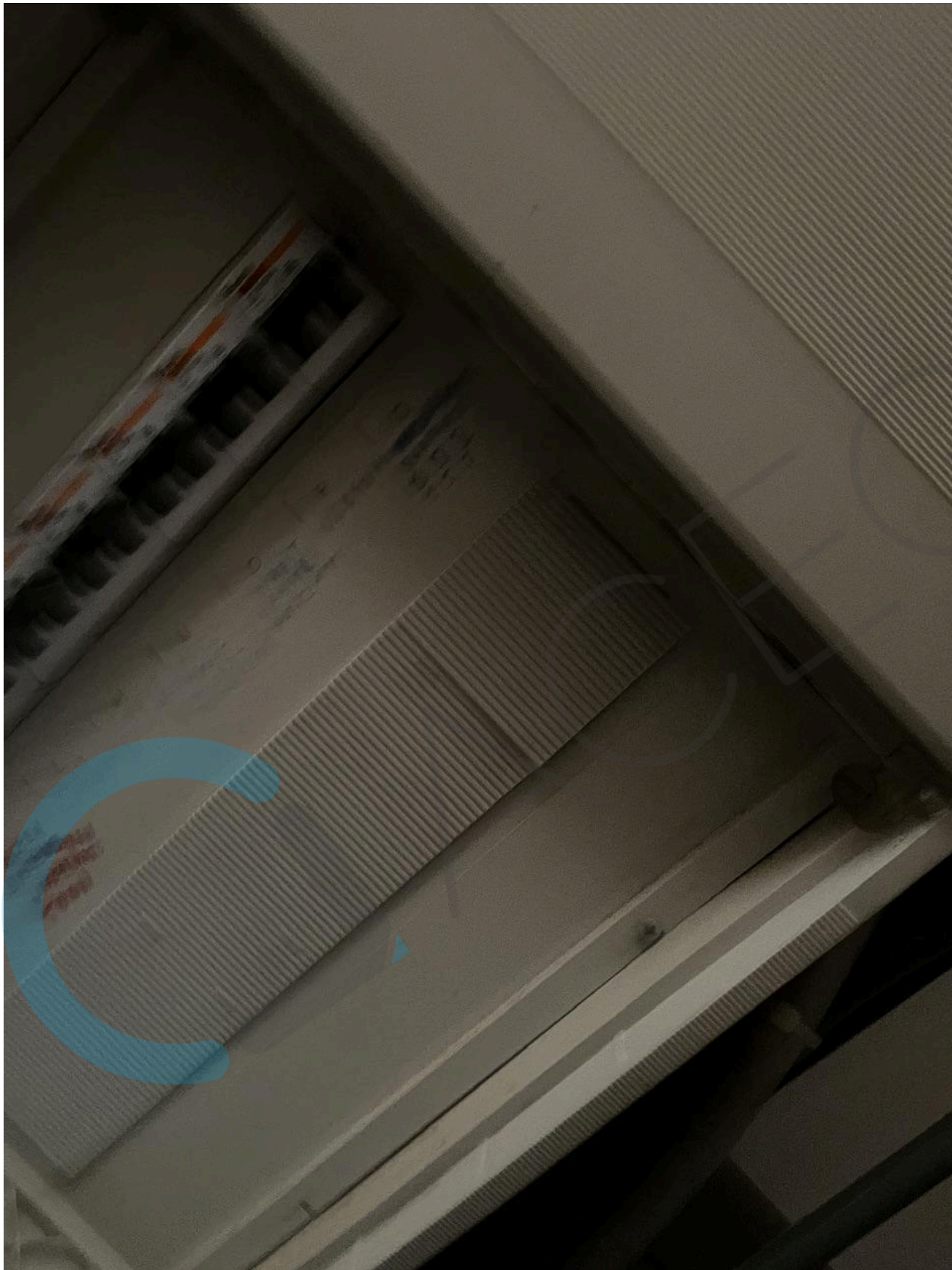


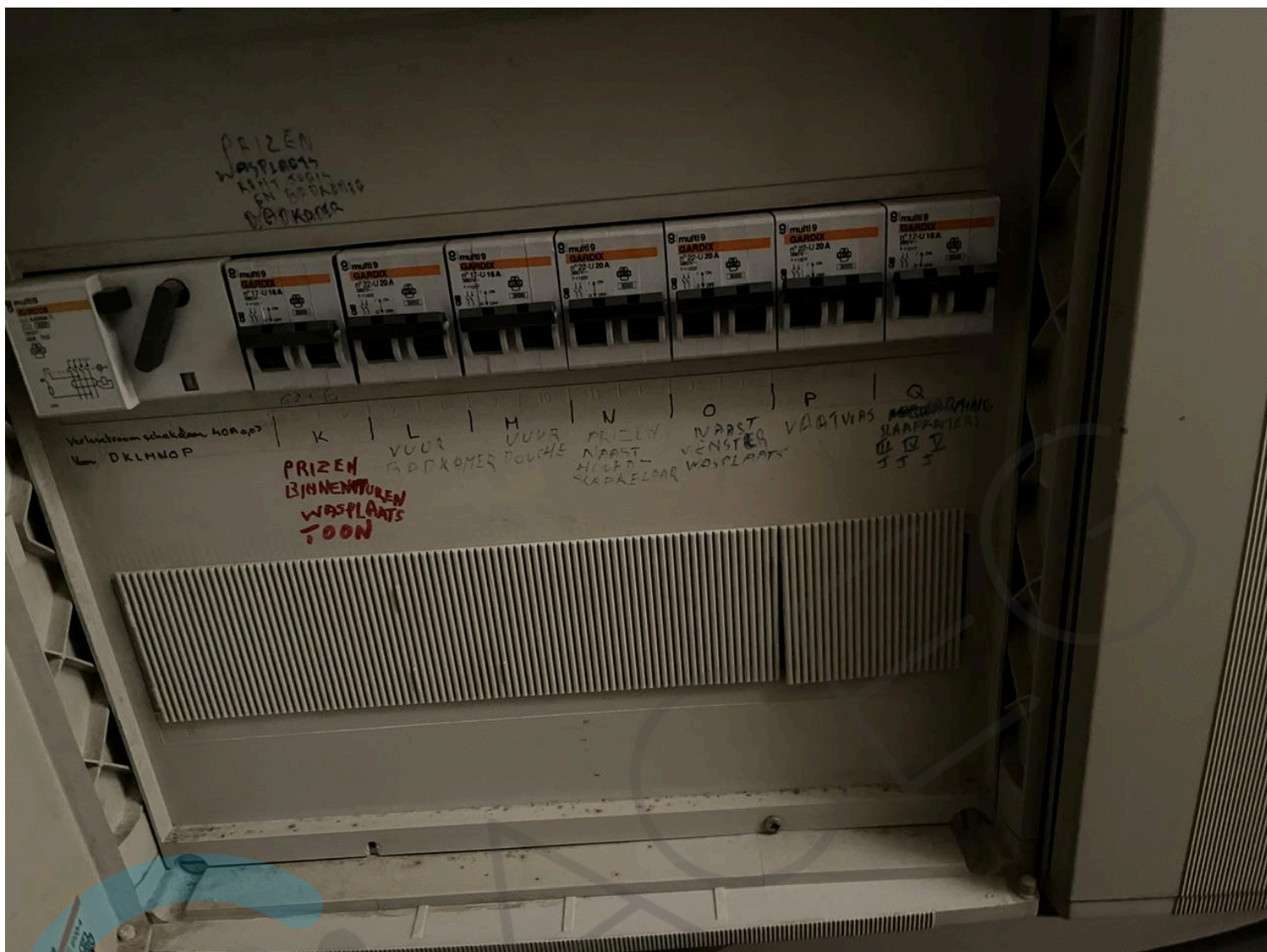


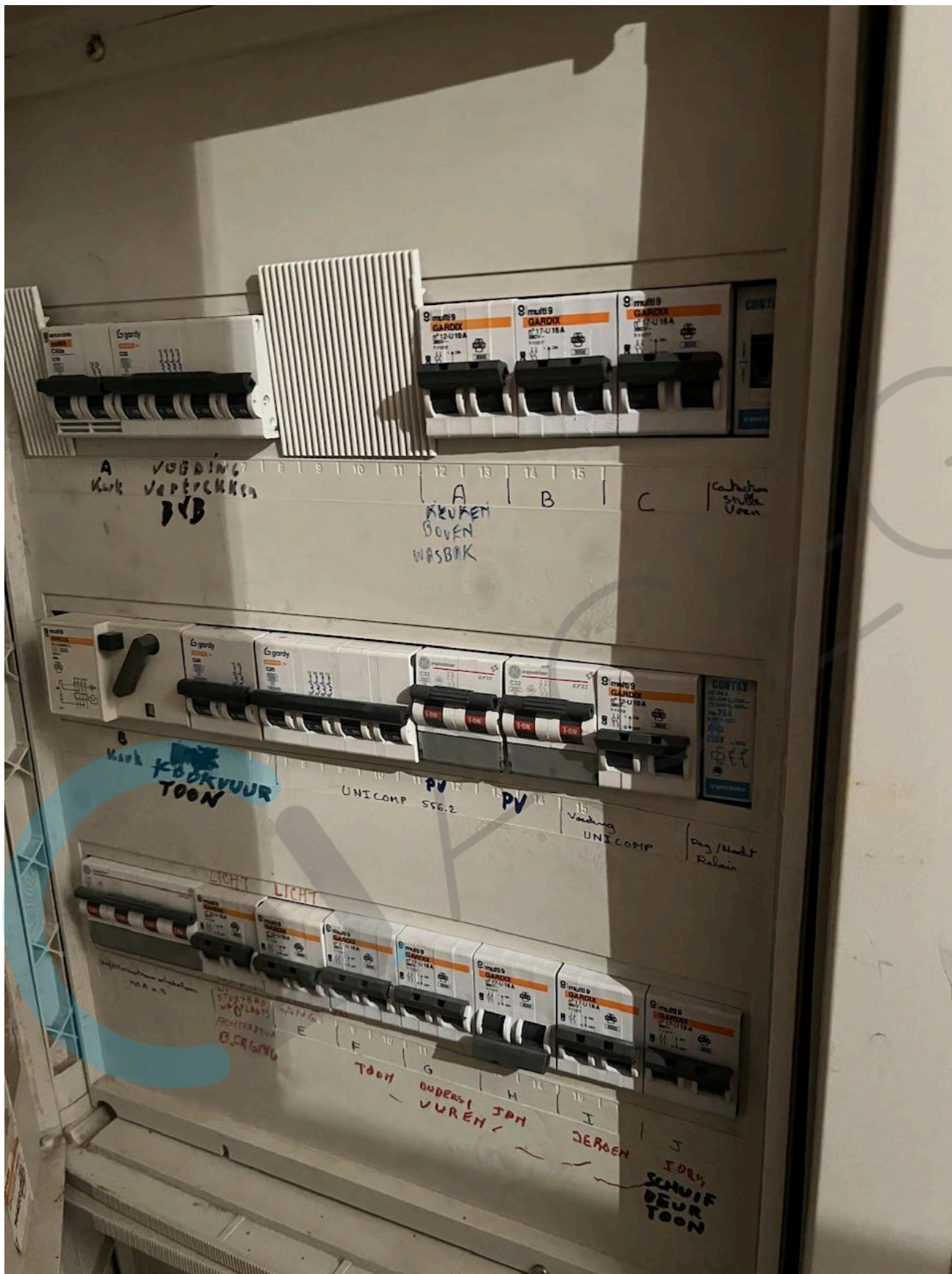




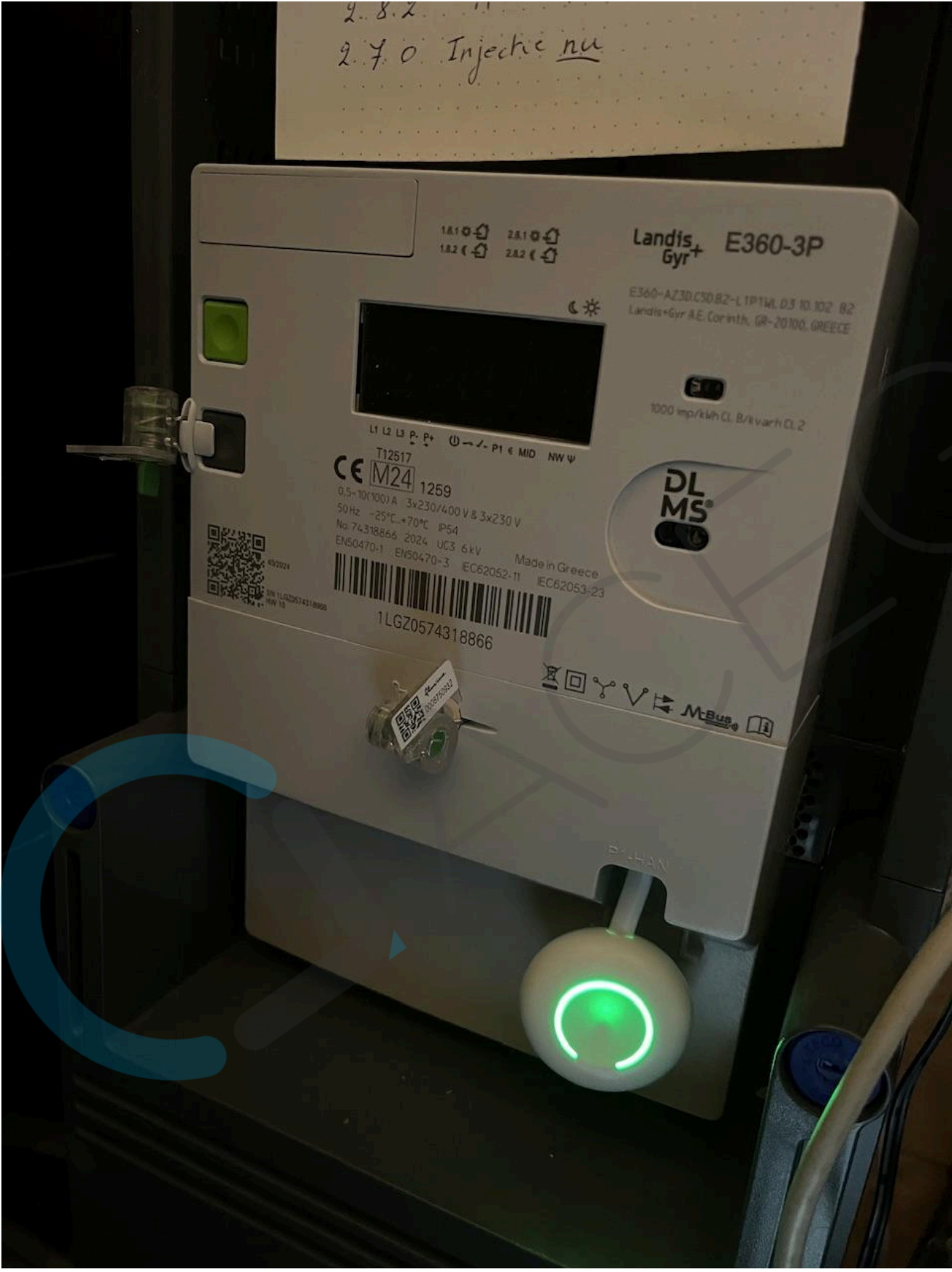








2.8.2  
2.7.0 Injectie nu



Landis+Gyr E360-3P

E360-AZ3D.CSD.B2-L1P1WL.D3 10.102 B2  
Landis+Gyr AE, Corinth, GR-20100, GREECE

L1 L2 L3 P- P+ 0 - / - P1 € MID NW ψ

T12517  
CE M24 1259

0.5-10(100)A 3x230/400 V & 3x230 V  
50 Hz -25°C..+70°C IP54

No.74318866 2024 UC3 6kV Made in Greece  
EN50470-1 EN50470-3 IEC62052-11 IEC62053-23

1LGZ0574318866

1000 imp/kWh CL B/kvarh CL 2

DLMS

M-BUS

P1.4AN



