ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

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

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 07/10/2025 **Inspecteur:** Pieterjan Hombrouckx **Mentor:** **Installateur:** BeMo expertises
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 1003 839 241

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251309

Datum verslag: 07/10/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Eigenbilzenstraat
Huisnummer	103
Busnummer	
Postcode	3740
Gemeente	BILZEN
Land	België

Eigenaar

Naam	-
Straatnaam	Eigenbilzenstraat
Huisnummer	103
Busnummer	
Postcode	3740
Gemeente	BILZEN
Land	België

Installateur

Naam	BeMo expertises
BTW nr.	BE 1003 839 241
Telefoonnummer	0496971433
E-mail	ben.moermans@proximus.be

Type : woning **EAN** : 5414492060033780 44 **Teller Nr.:** : 1SAG3100033833

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 25 A
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 21
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1.19 MΩ RE: 3 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	21	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.02 Eéndraadschema van de installatie komt niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I1.04 Situatieschema van de installatie komt niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I1.06 De gebruikte symbolen op het eendraadsschema en/of situatieplan stemmen niet overeen met deze opgenomen in tabel 2.23. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.a)

I1.07 De aanvullende symbolen op de schema's zijn niet opgenomen in een legende. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.a)

I4.08 De beschermingsgeleiders zijn niet verdeeld over de ganse installatie. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.1.)

I6.04 Een differentieelstroombeschermingsinrichting met een gevoeligheid van 30mA is te plaatsen voor installaties van badkamer, wasmachine, vaatwas, droogkast en/of gelijkaardige toestellen. Deze dient ondergeschikt te zijn aan de hoofddifferentieelstroombeschermingsinrichting (Boek 1 Onderafdeling 7.1.4.3. en 4.2.4.3.) — Doucheruimte gelijkvloers

I9.06 Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van een aardingscontact conform NBN C 61-112-1:2017. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.3. en 5.3.5.2.) — Berging in plint kast (stopcontacten moeten voorzien zijn van aarding en aardpen)

Stopc in doucheruimte staat te kort bij de douche

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 7/10/2026. 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 09:45 tot 10:22

De inspecteur Pieterjan Hombrouckx

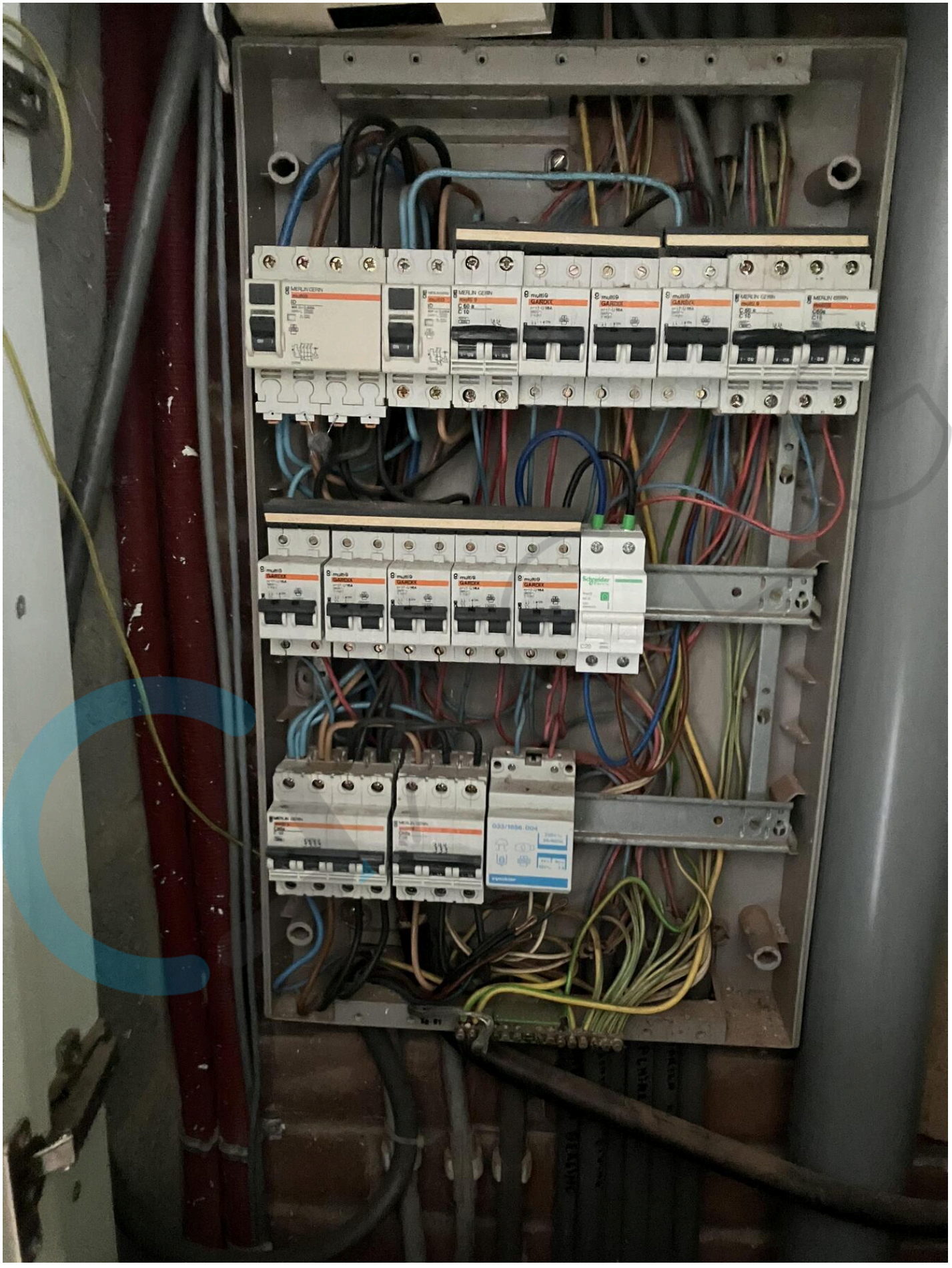


Pieterjan Hombrouckx
ACEG VZW - #290

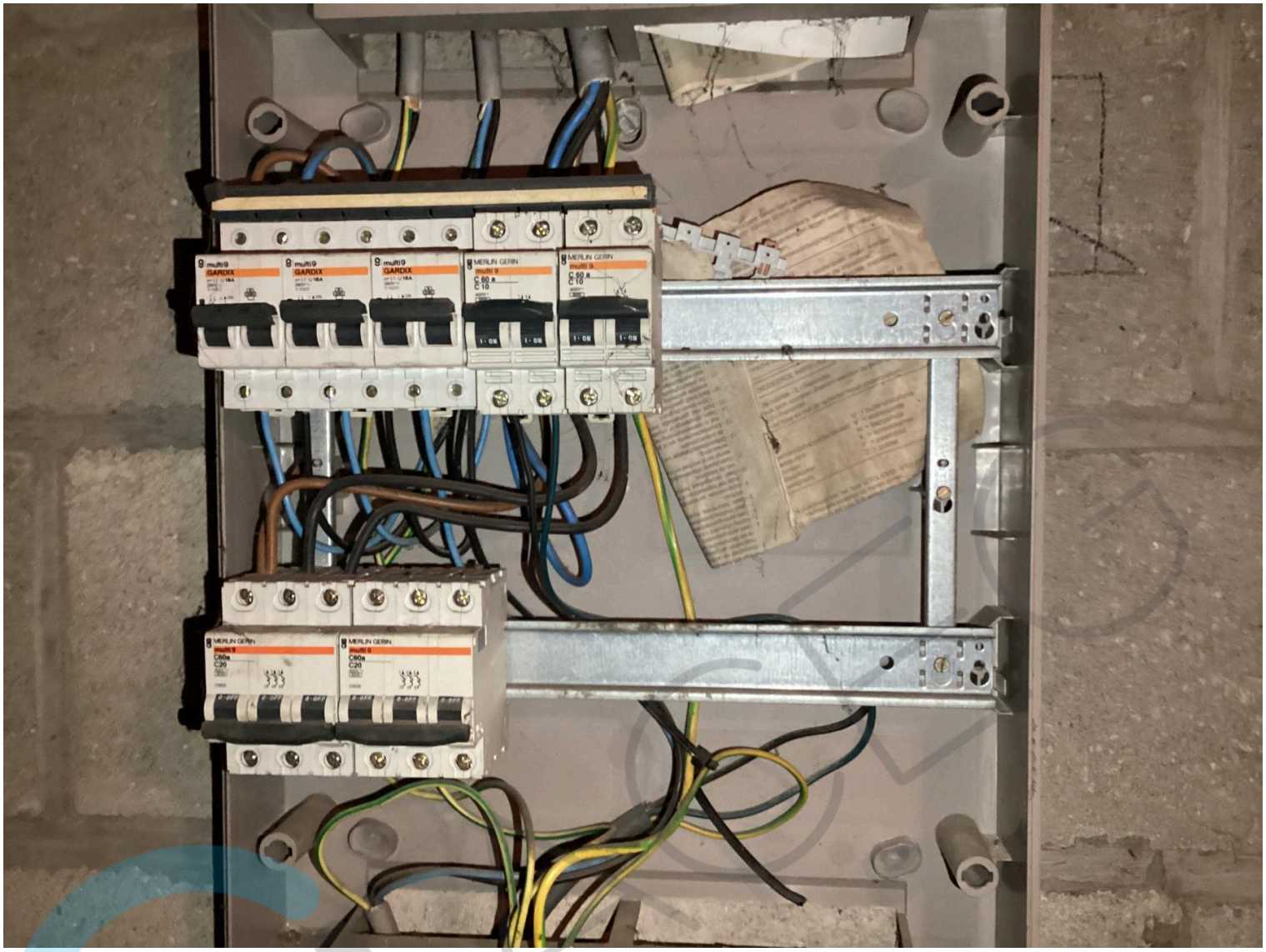
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 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.

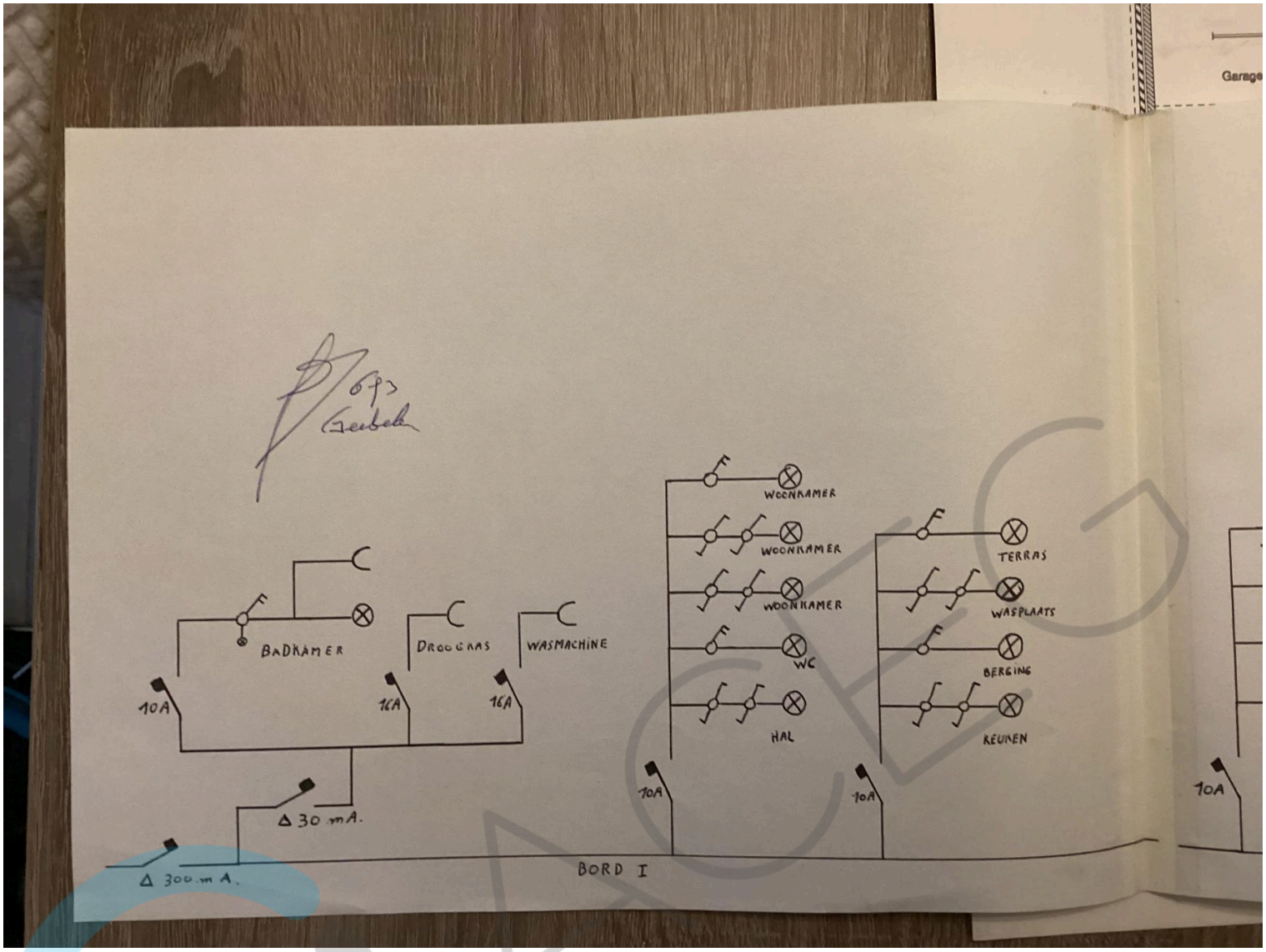

MERLIN GERIN
multi9
GARDEX
Schneider

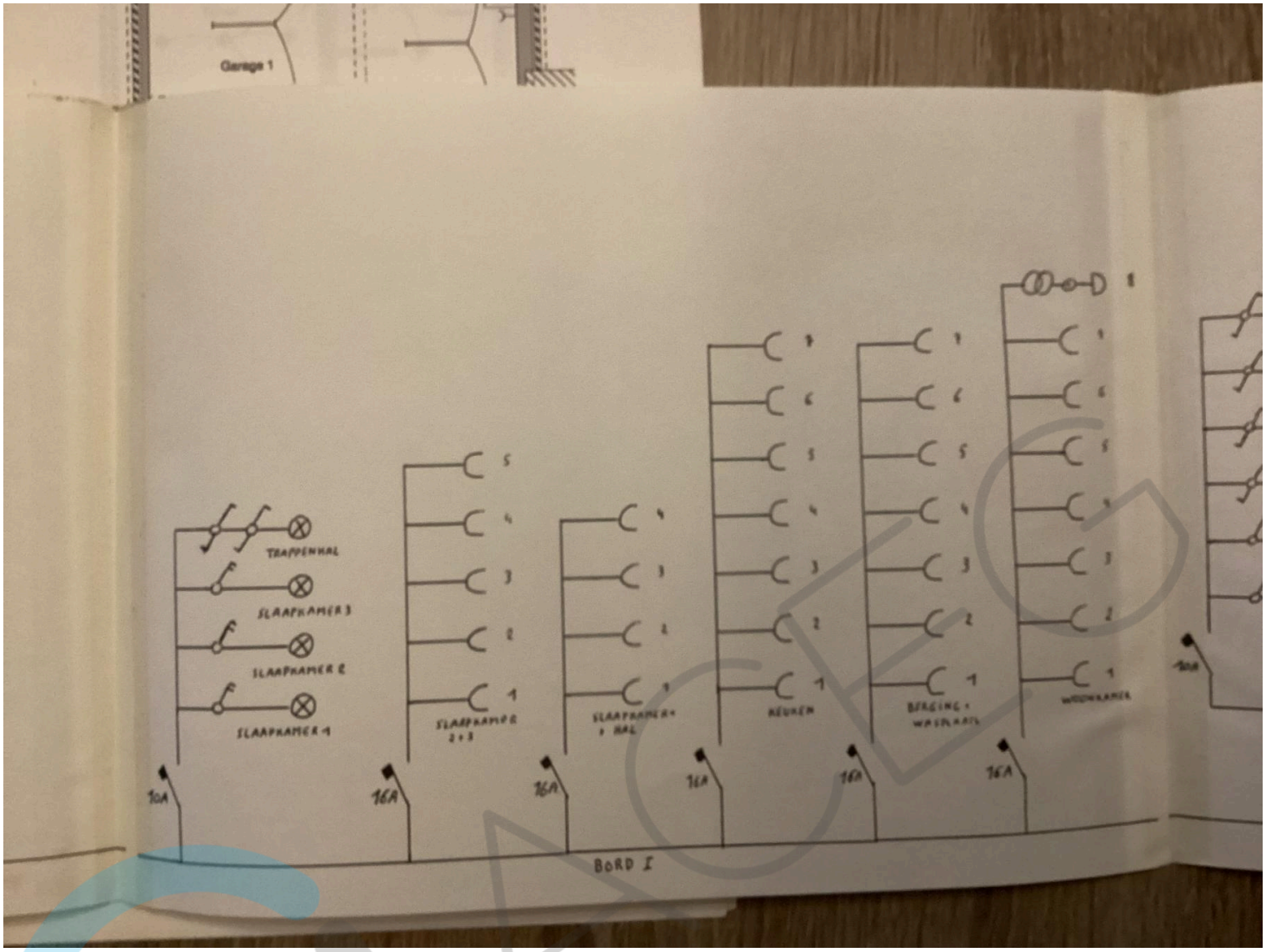


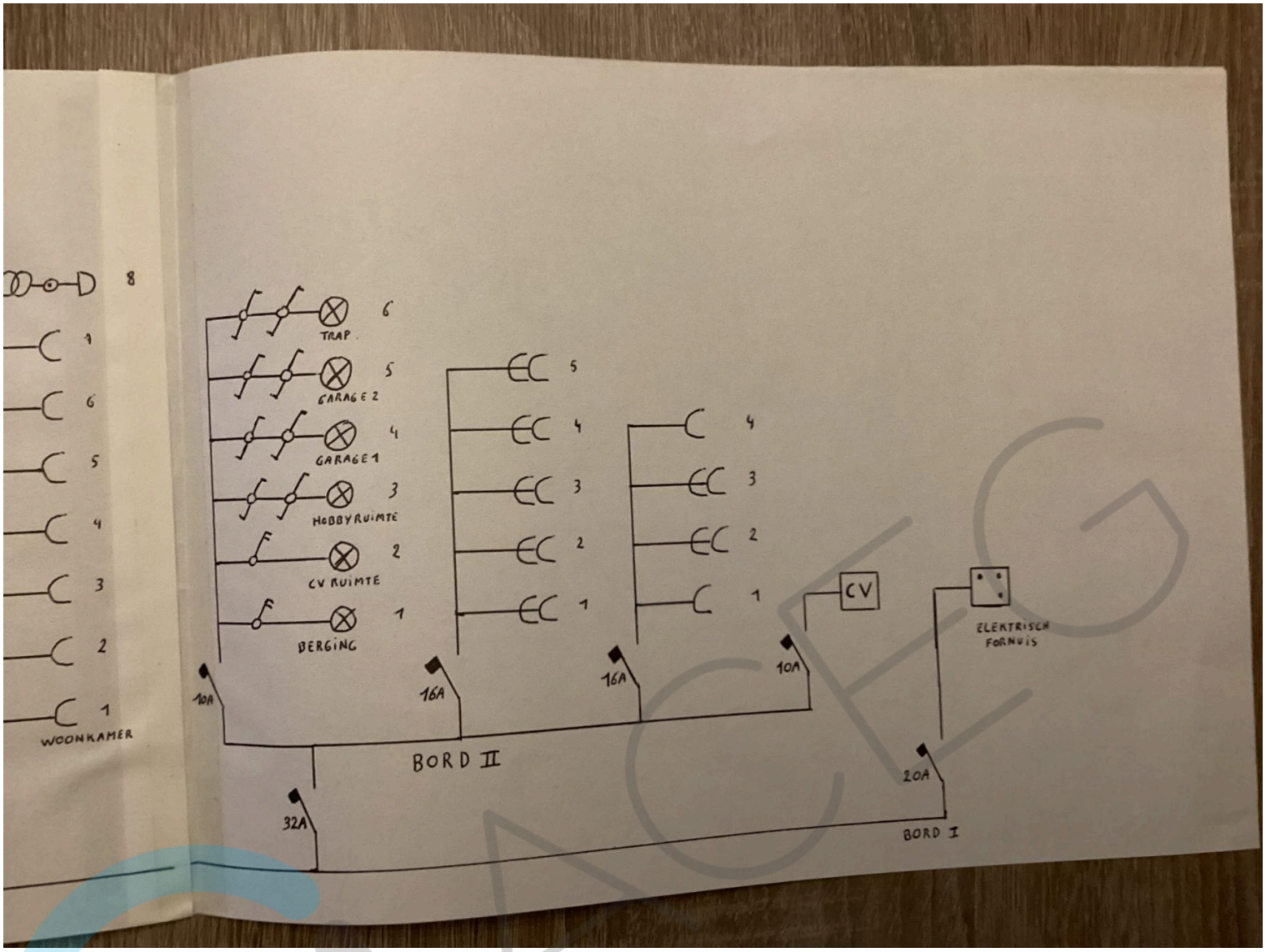

multi9
GARDX
MERLIN GERIN
multi 9
C 60 a
C 10
C 20
I - ON

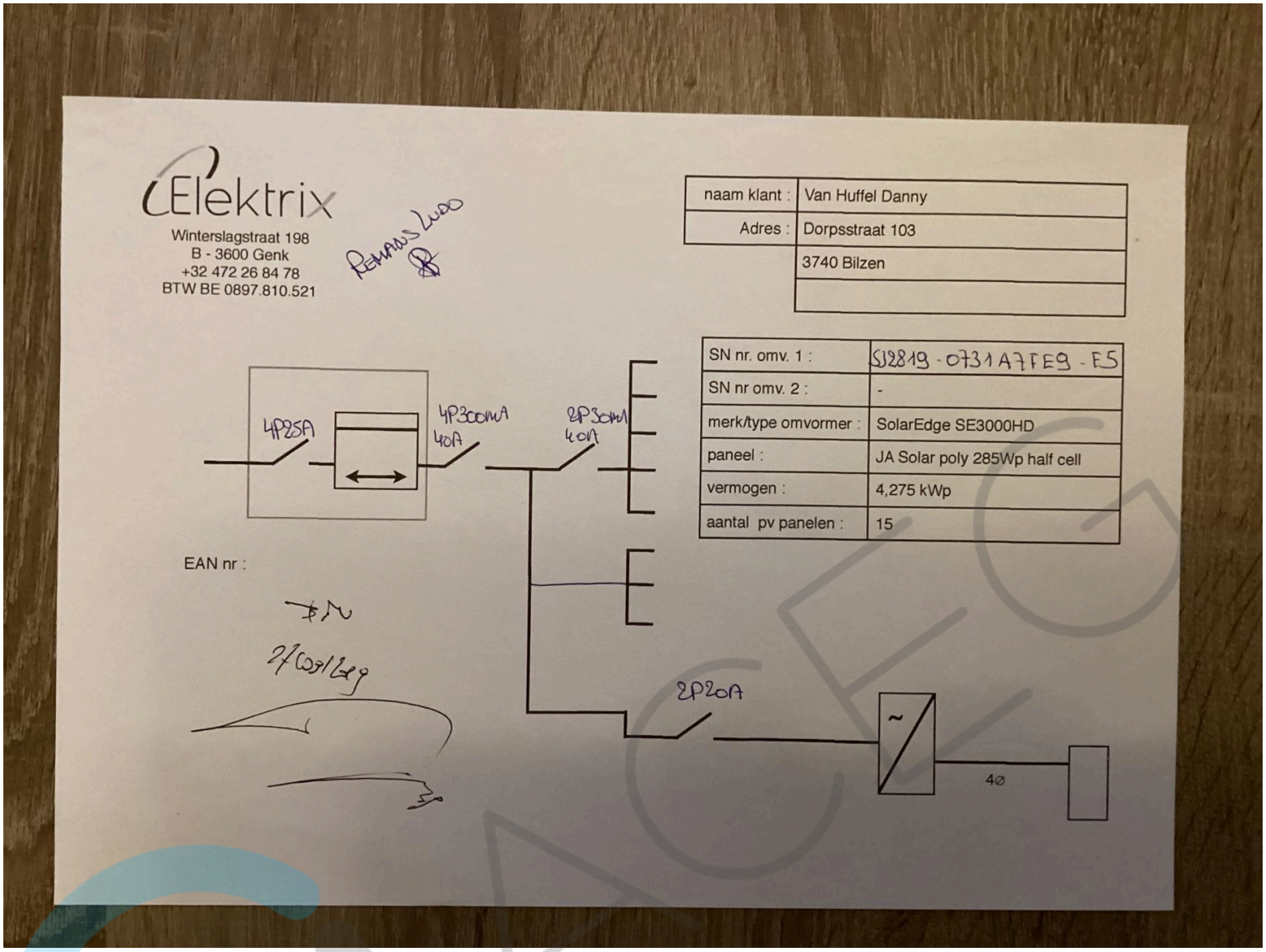





Garage
BADKAMER
DROOGKAS
WASMACHINE
WOONKAMER
WOONKAMER
WOONKAMER
WC
HAL
TERRAS
WASPLAATS
BERGING
REUINEN
10A
16A
16A
10A
10A
10A
Δ 30 mA.
Δ 300 mA.
BORD I


Garage 1
TRAPPENHAL
SLAAPKAMER 3
SLAAPKAMER 2
SLAAPKAMER 1
SLAAPKAMER 2+3
SLAAPKAMER + HAL
KEUKEN
BERGING + WASRUIMTE
WOONKAMER
16A
BORD I

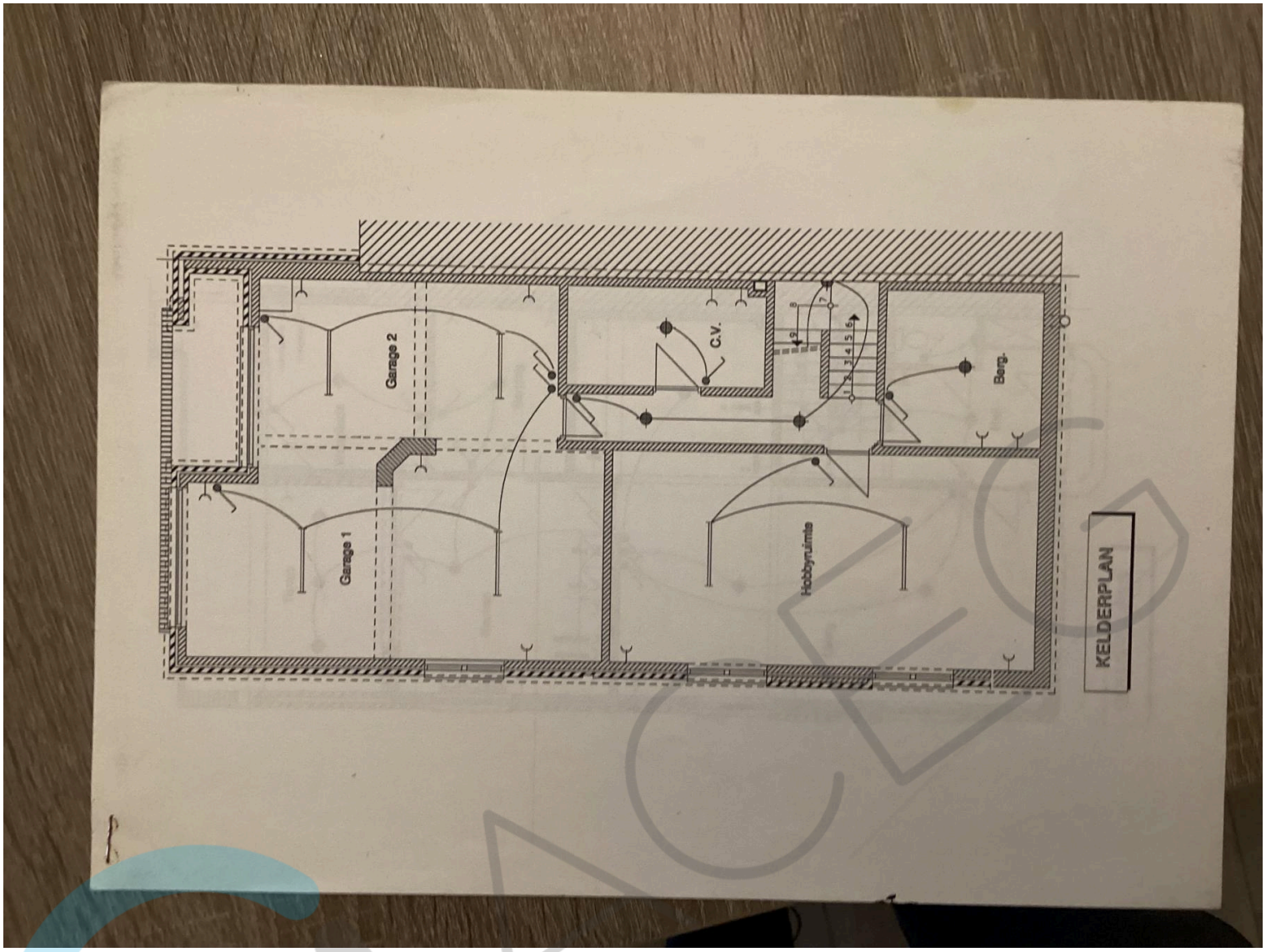

8
7
6
5
4
3
2
1
WOONKAMER
TRAP
6
GARAGE 2
5
GARAGE 1
4
HOBBYRUIMTE
3
CV RUIMTE
2
BERGING
1
5
4
3
2
1
4
3
2
1
CV
ELEKTRISCH FORNUIS
10A
16A
16A
10A
20A
32A
BORD II
BORD I

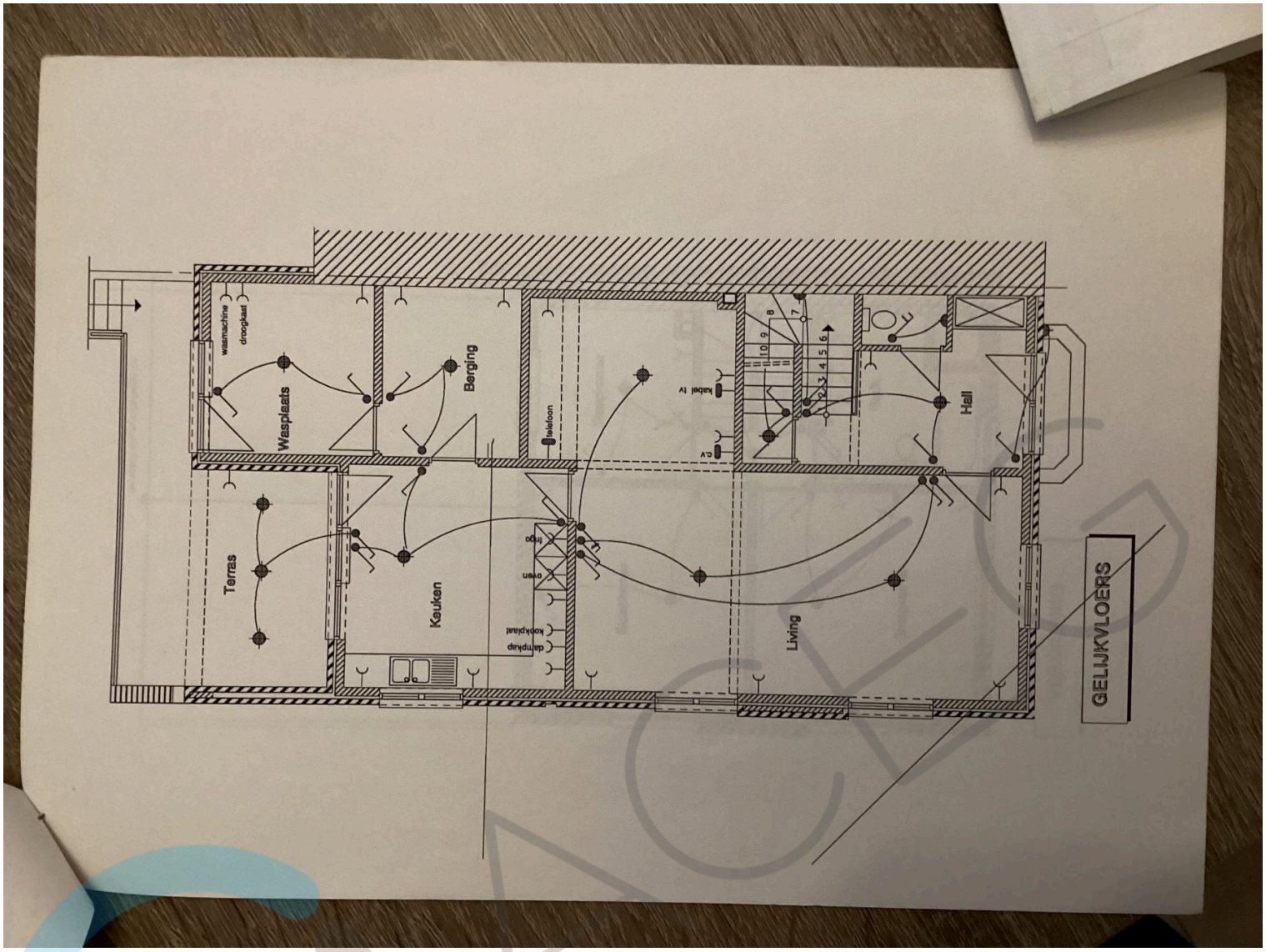


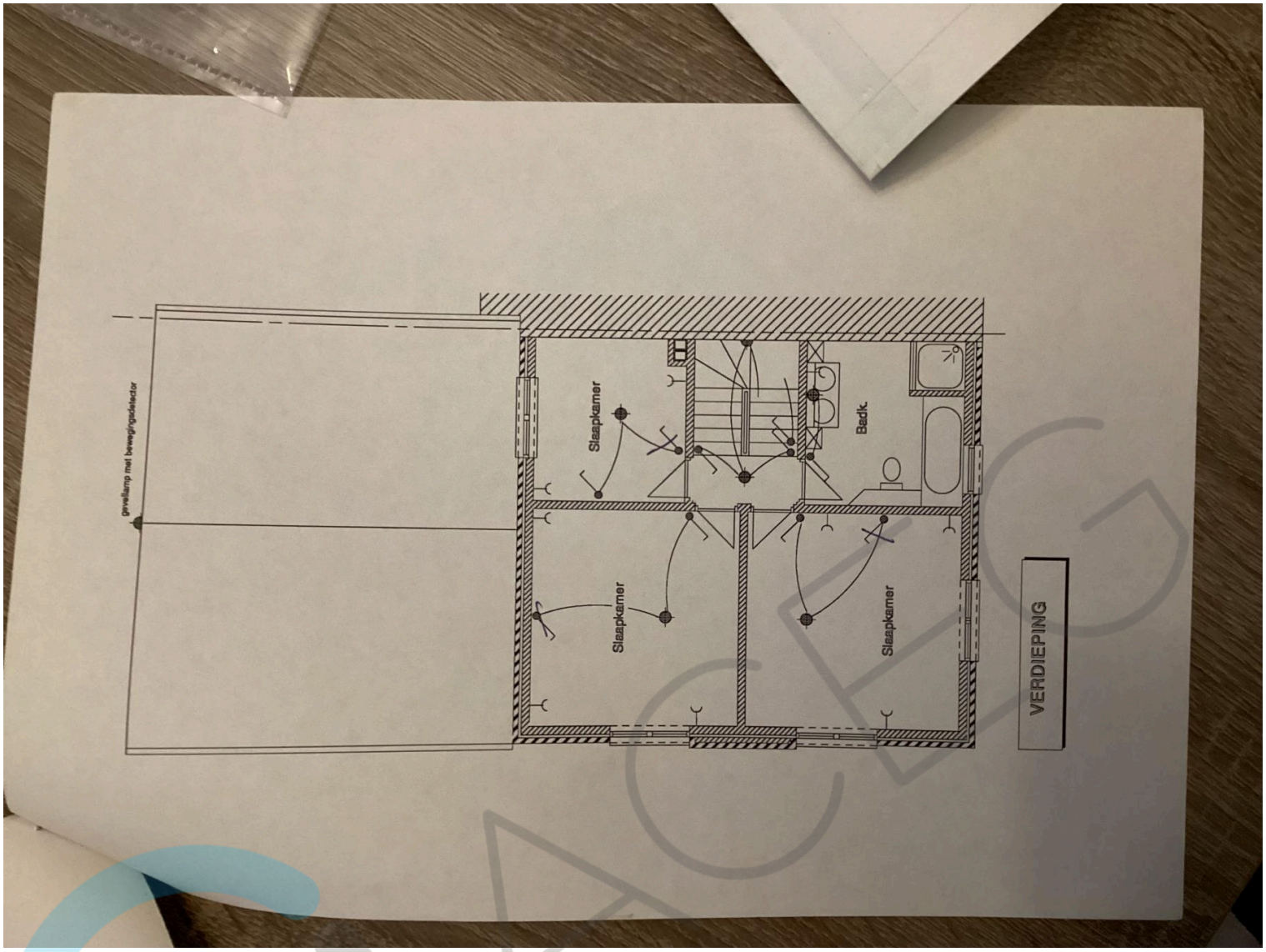
Elektrix
Winterslagstraat 198
B - 3600 Genk
+32 472 26 84 78
BTW BE 0897.810.521

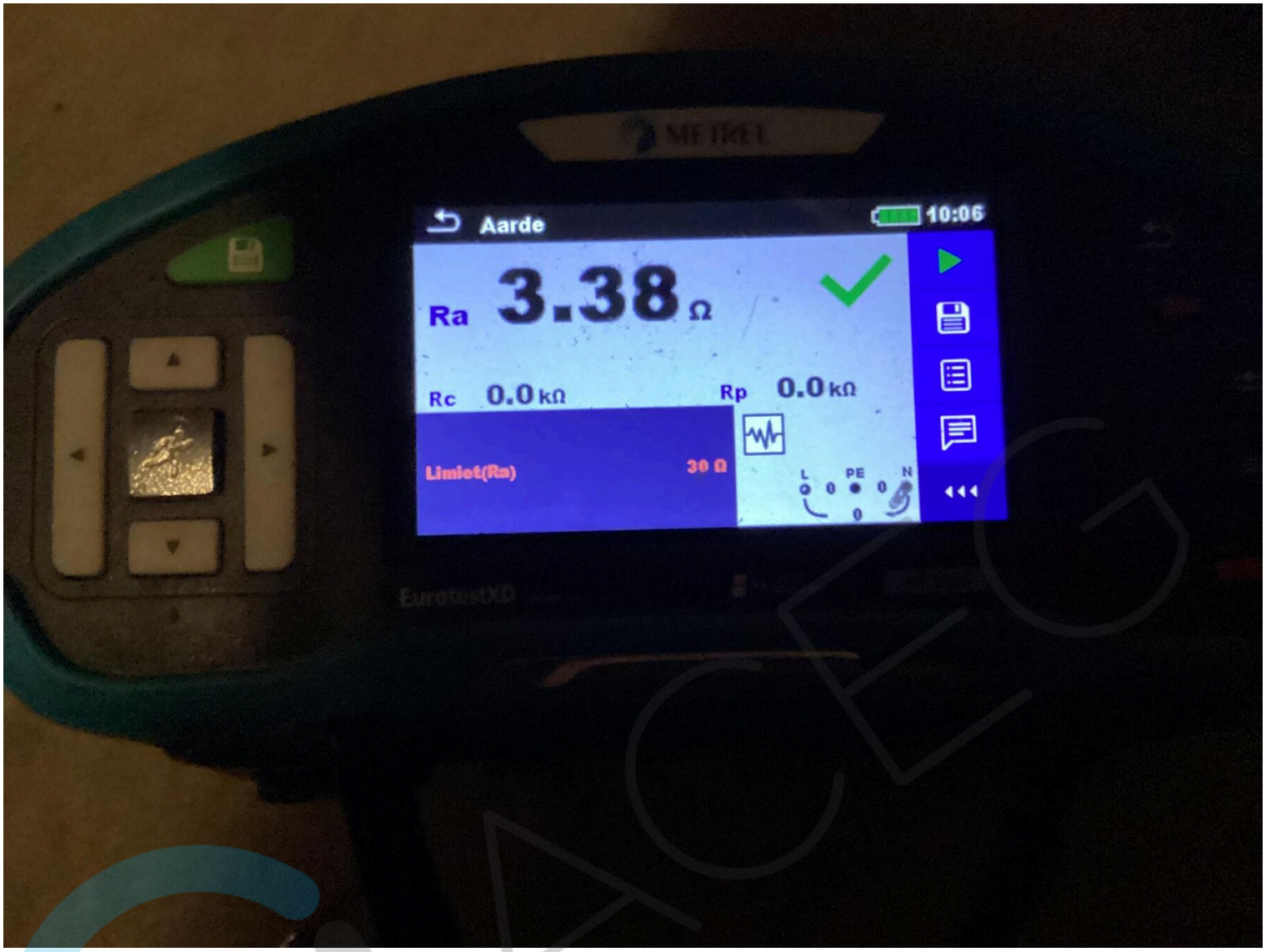
naam klant :	Van Huffel Danny
Adres :	Dorpsstraat 103
	3740 Bilzen

SN nr. omv. 1 :	SJ2819-0731A7FE9-F5
SN nr omv. 2 :	-
merk/type omvormer :	SolarEdge SE3000HD
paneel :	JA Solar poly 285Wp half cell
vermogen :	4,275 kWp
aantal pv panelen :	15


Garage 2
C.V.
Berg.
Garage 1
Hobbyruimte
KELDERPLAN


wasmachine
droogkast
Wasplaats
Berging
telefoon
kabel tv
C.V
Hall
Terras
Keuken
frigo
oven
kookplaat
dampkap
Living
GELIJKVLOERS


gevellamp met bewegingsdetector
Slaapkamer
Badk.
Slaapkamer
Slaapkamer
VERDIEPING


Aarde
10:06
Ra 3.38 Ω
Rc 0.0 kΩ
Rp 0.0 kΩ
Limiet(Ra) 30 Ω
L
PE
N


METREL
R iso
09:55
Riso 1.19 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso L/PE
Limiet(Riso) 500 kΩ
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155