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

CONFORM

Datum keuring: 25/09/2024 **Inspecteur:** Marc Roefflaer **Mentor:** **Installateur:** Matthias Renneboog

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0823 319 865

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23120923

Datum verslag: 25/09/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Guido Gezellestraat
Huisnummer	123
Busnummer	
Postcode	9470
Gemeente	DENDERLEEUW
Land	België

Eigenaar

Naam	Matthias Renneboog
Straatnaam	Guido Gezellestraat
Huisnummer	123
Busnummer	
Postcode	9470
Gemeente	DENDERLEEUW
Land	België

Installateur

Naam	Matthias Renneboog
BTW nr.	BE 0823 319 865
Telefoonnummer	0468102979
E-mail	matthias_renneboog@hotmail.com

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 5907442

☑ **Niet meegedeeld**

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: 3~230V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 3 Aantal kringen: 12

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

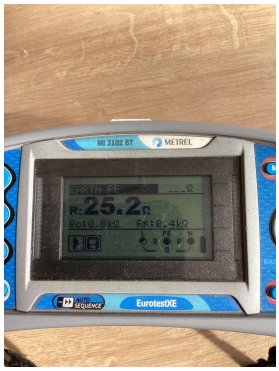
Ri algemeen: 57,7 MΩ

OK



RE: 25,2 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I^2t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm^2)
2	C	16		2	1,5
3	C	20		2	2,5
	-	-		-	-
2	C	16		2	2,5
2	C	20		2	2,5
1	C	32		2	6
	-	-		-	-
2	C	20		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	OK	**Directe aanraking**	OK	**Indirecte aanraking**	OK
Aansluitingen	OK	**schema in bijlage door Aceg vzw**	OK		
Equipotentiale verbindingen	OK	**Doorsnede geleiders**	OK		
Continuiteit	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 38 Delen van deze installatie dateren van na 1981, hierdoor zijn de uitzonderingen opgenomen in AREI boek 1 afdeling 8.2.2. ook van toepassing.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 25/9/2049

☑ 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.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

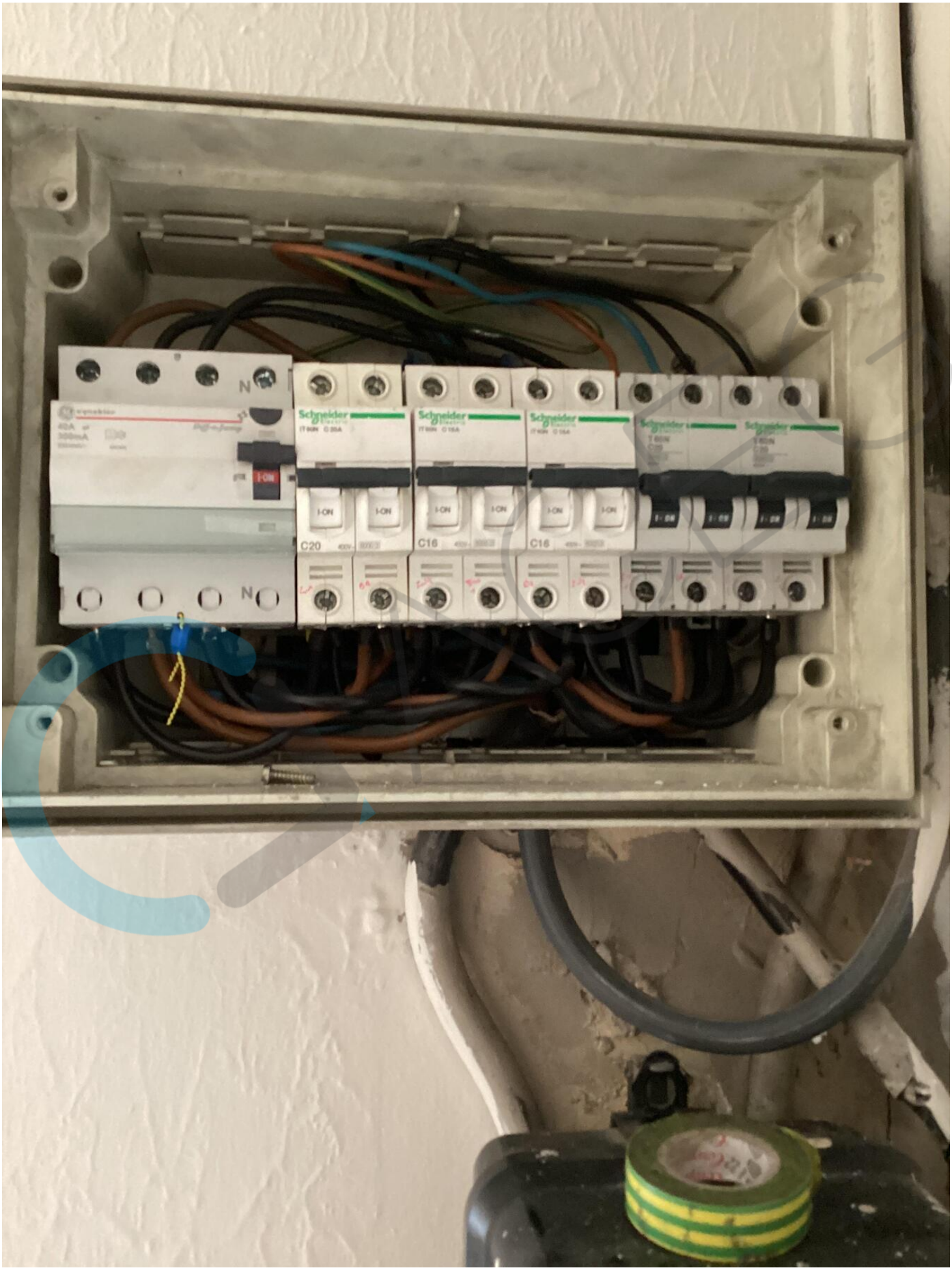
De inspecteur Marc Roefflaer



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 25/9/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


N
Schneider Electric
I-ON
C20
C16
C16
N

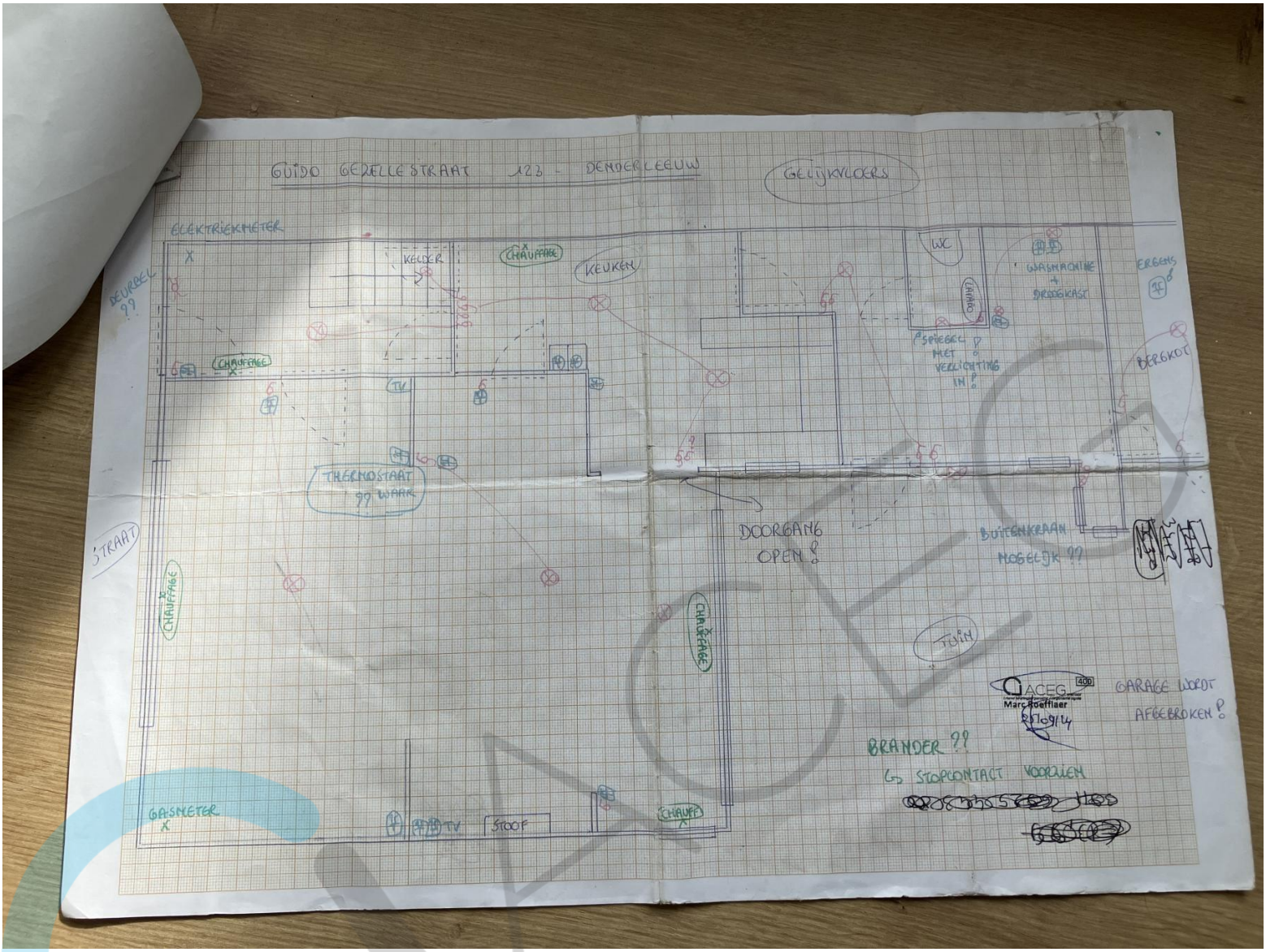



A
B
C
D
E
F
PANO

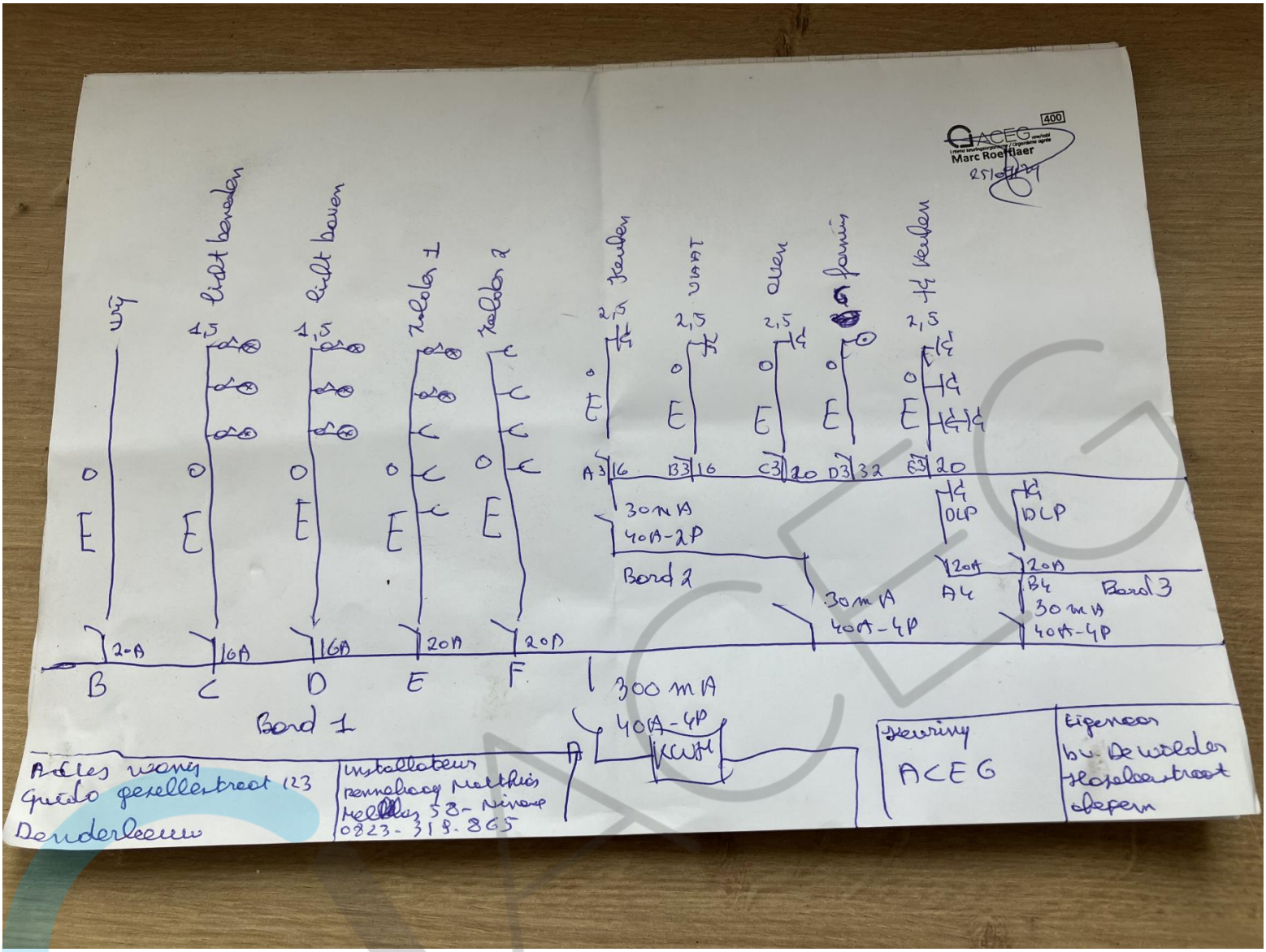

BORD 3
B4
A4
MERLIN GERIN
multi9

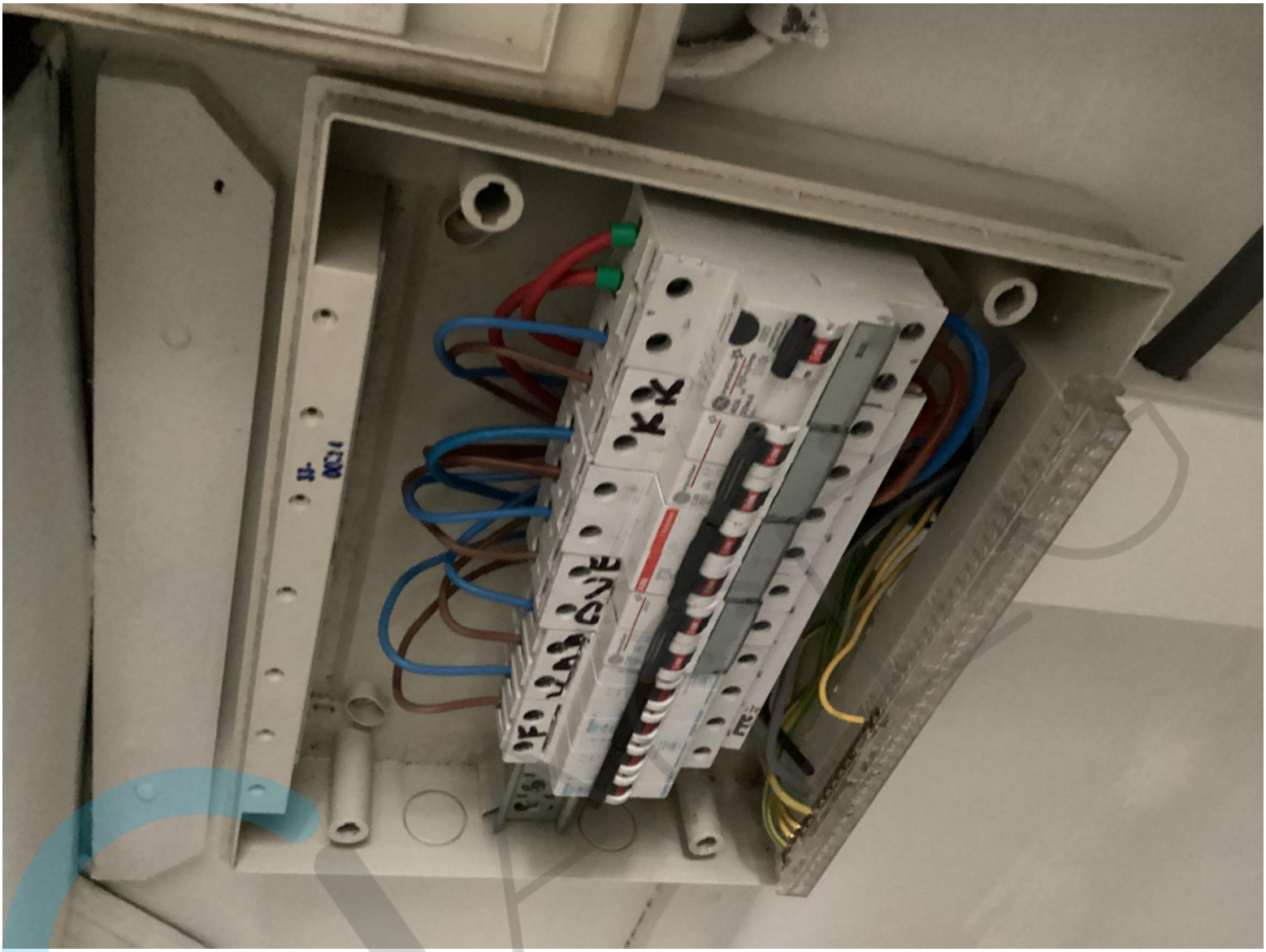

kWh
3x230V
TYPE ST14
50Hz

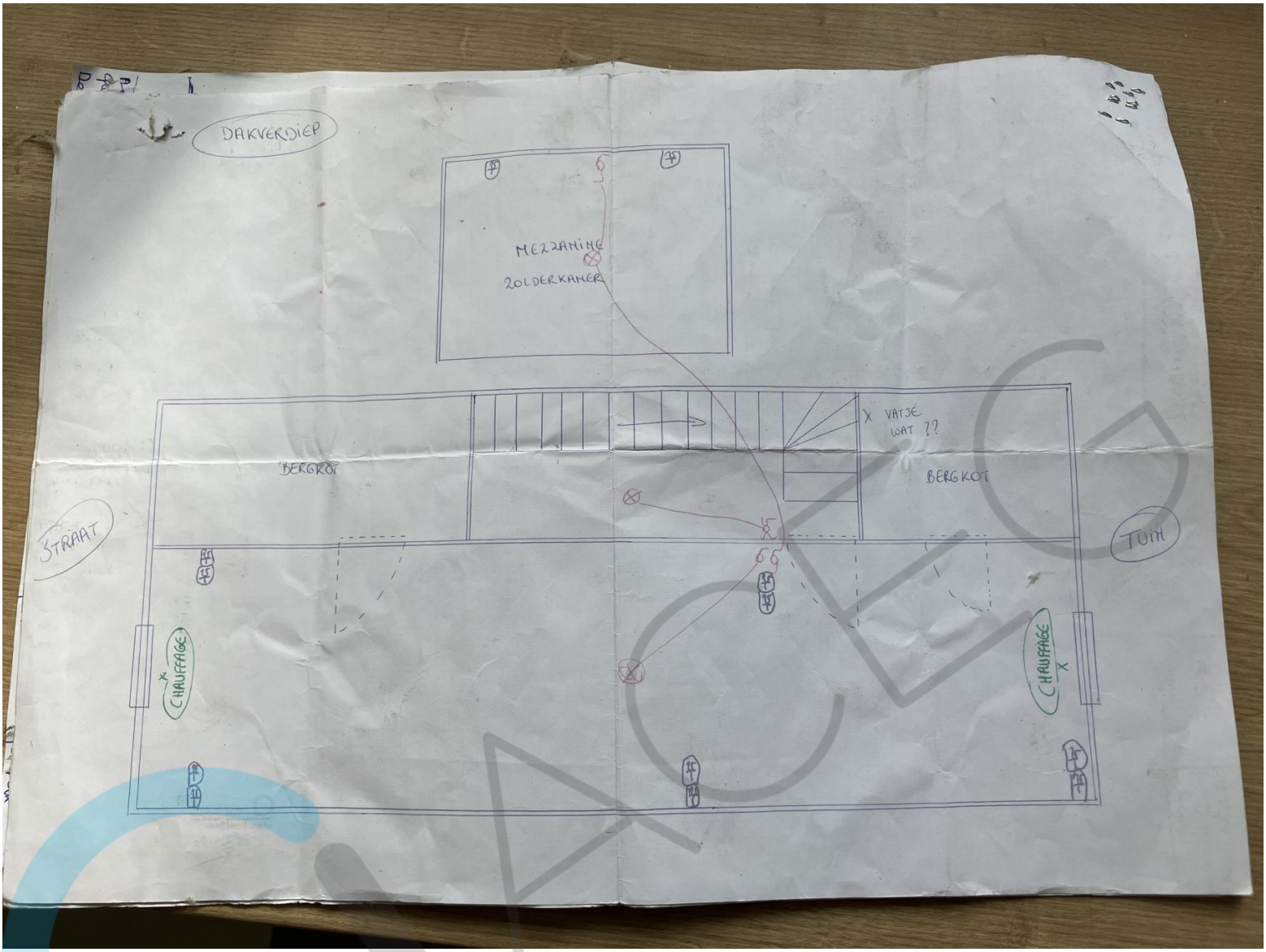


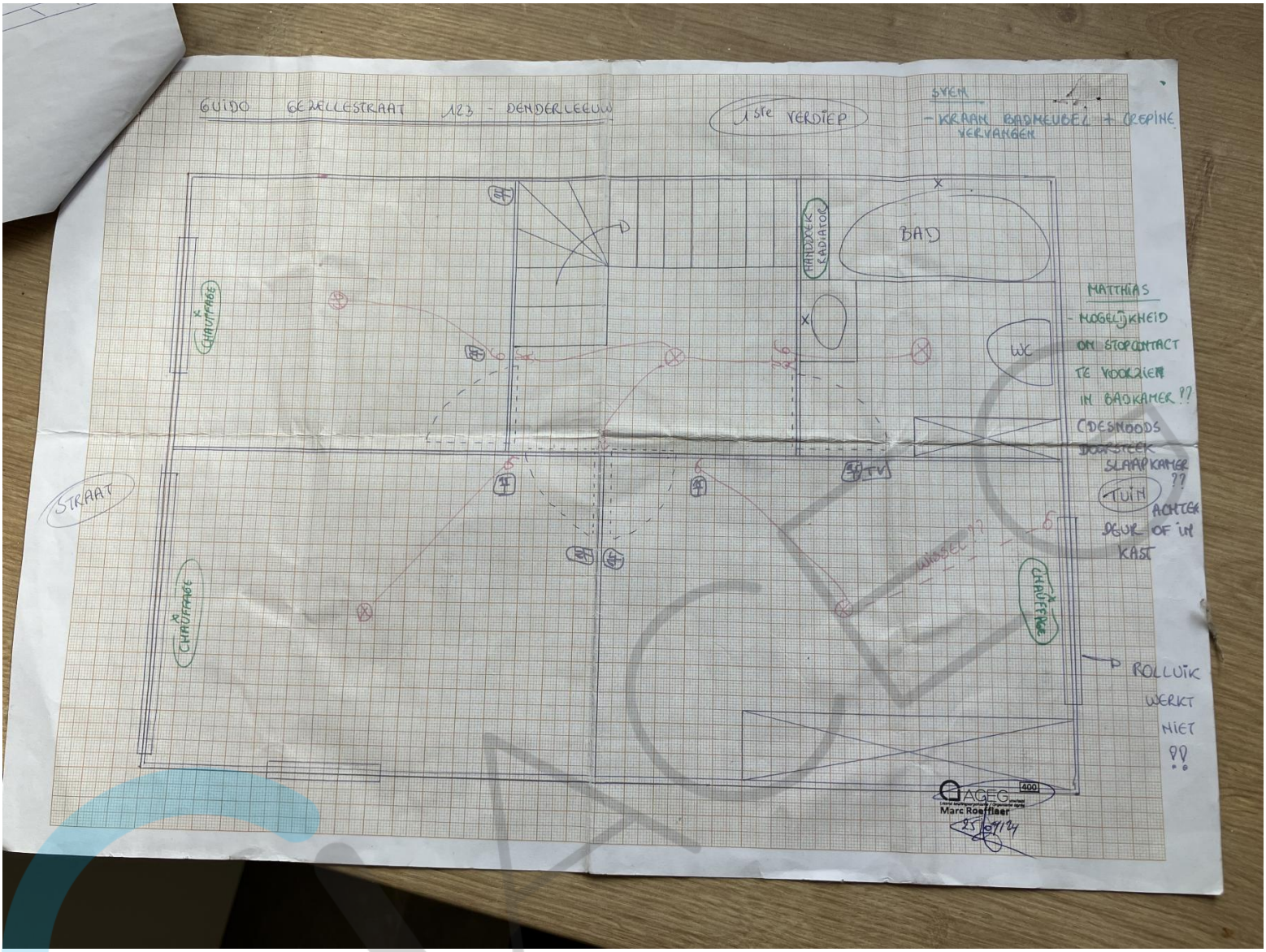

GUIDO GEZELLESTRAAT 123 - DENDERLEEUW
GELIJKVLOERS
ELEKTRIEKMETER
KELDER
CHAUFFAGE
KEUKEN
WC
WASMACHINE + DROOGKAST
DEURBEL ??
CHAUFFAGE
TV
THERMOSTAAT ?? WARM
SPIEGEL ? MET VERLICHTING IN ?
DOORGANG OPEN ?
BUITENKRAAN MOGELIJK ??
TUIN
GARAGE WORDT AFGEBROKEN ?
BRANDER ??
STOPCONTACT VOORZIEN
GASMETER
TV
STOOF

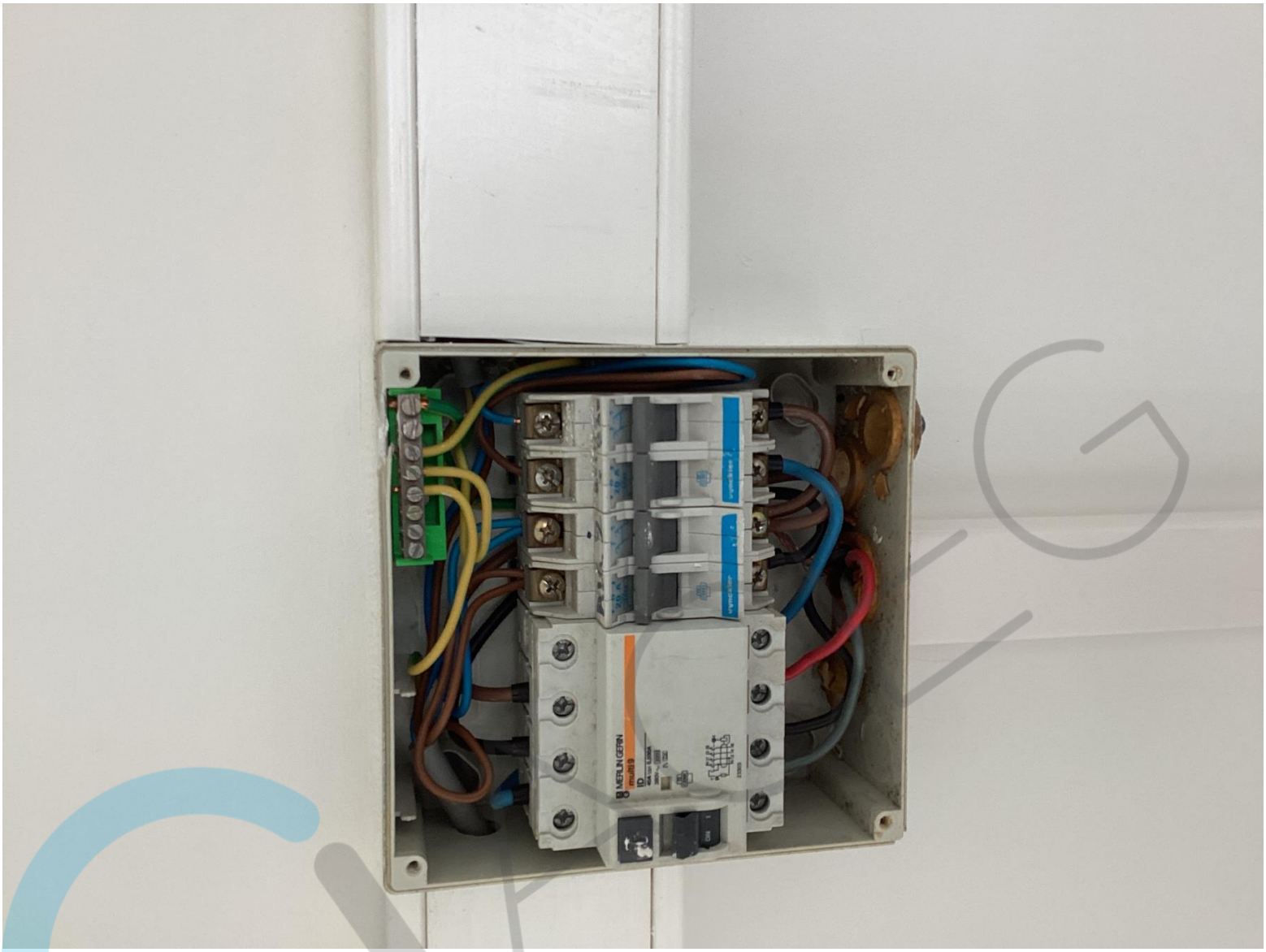

BORD 2
A3 B3 C3 D3 E3

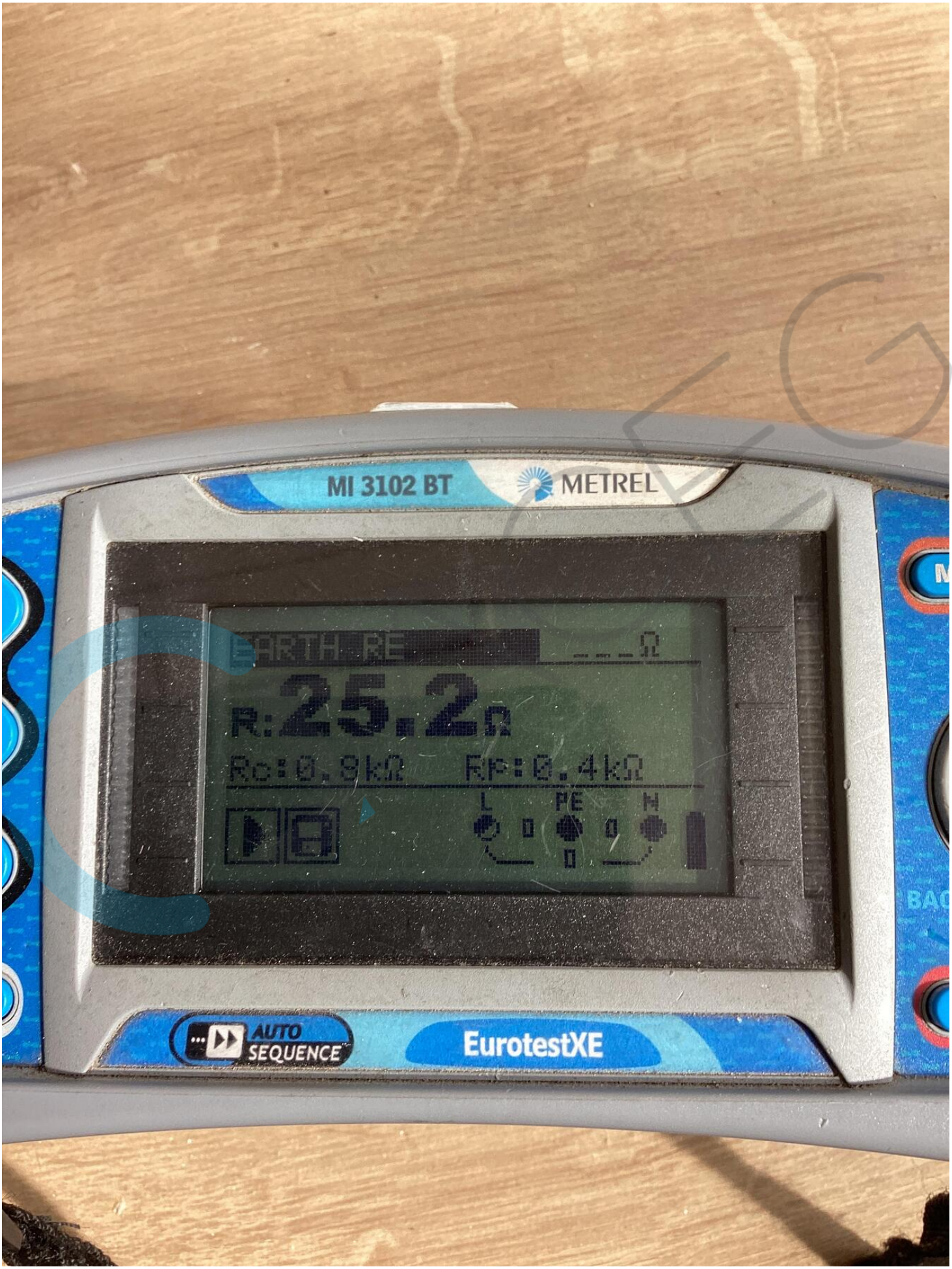

400
ACEG
Marc Roethaer
25/07/24
wig
licht beneden
licht boven
zolder 1
zolder 2
keuken
VIJAT
oven
fornuis
kelder
2,5
4
A3 16
B3 16
C3 20
D3 32
B3 20
30 mA
40A-2P
Bord 2
DLP
DLP
20A
20A
A4
B4
Bord 3
30 mA
40A-4P
30mA
40A-4P
2-A
16A
16A
20A
20A
B
C
D
E
F
Bord 1
300 mA
40A-4P
KWH
Adres werf
Gratelo gezellenstraat 123
Donderlecuw
Installateur
Pennalaag Matthijs
Hellelaan 53 - Nivang
0823-318.865
Eigenaar
ACEG
Eigenaar
bv. De wolder
Hazelaarstraat
Ubepem

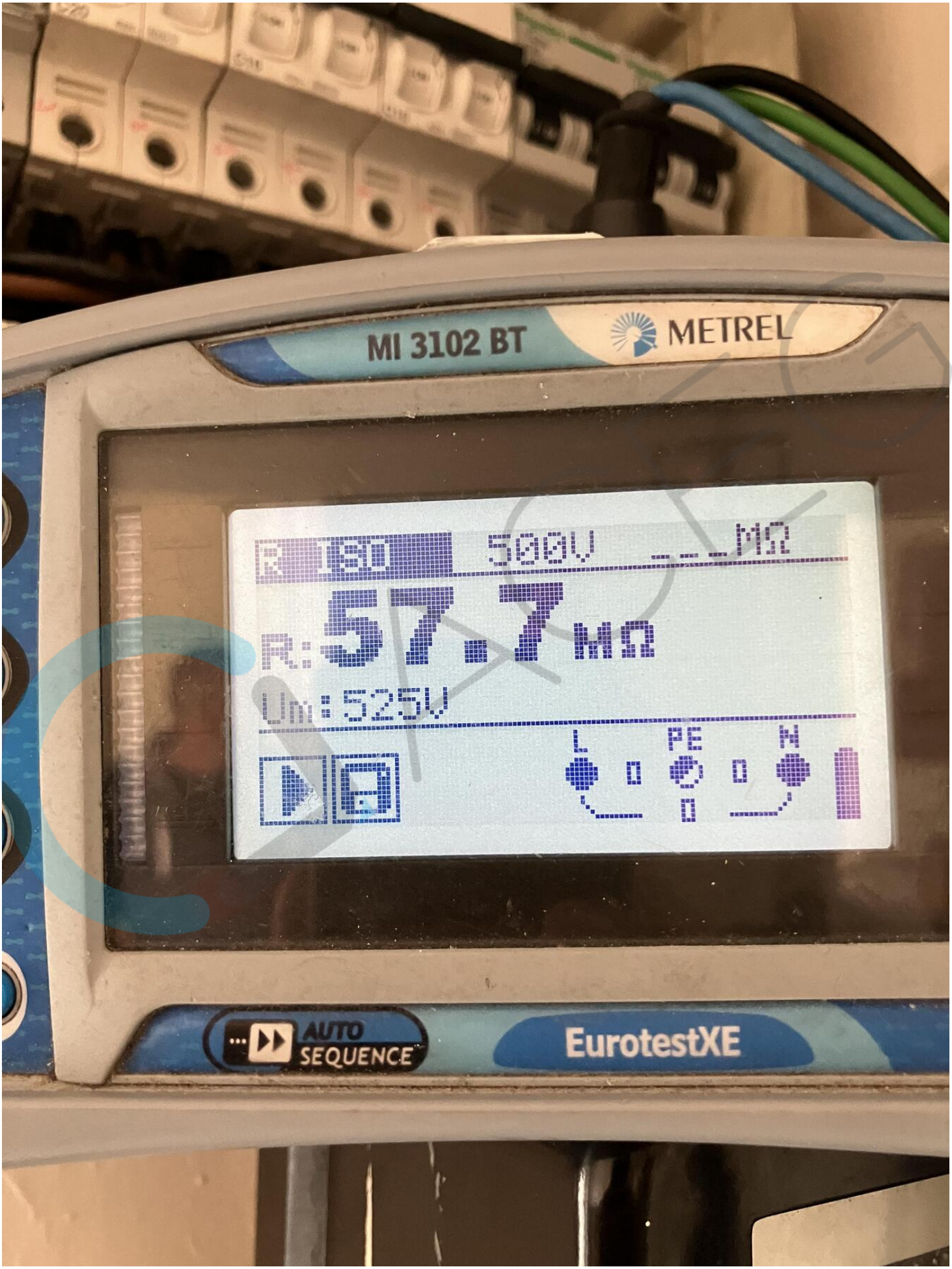

KK


DAKVERDIEP
MEZZANINE
ZOLDERKAMER
X VATJE
WAT ??
BERGKOT
BERGKOT
STRAAT
TUIN
CHAUFFAGE
CHAUFFAGE


GUIDO GEZELLESTRAAT 123 - DENDERLEEUW
1ste VERDIEP
SVEN
- KRAAN BADMEUBEL + DOUCHE VERVANGEN
BAD
HANDDOEK RADIATOR
WC
CHAUFFAGE
STRAAT
MATTHIAS
- MOGELIJKHEID OM STOPCONTACT TE VOORZIEN IN BADKAMER ??
INDIEN MOGELIJK DOORSTEEK SLAAPKAMER ??
- TUIN
ACHTER DEUR OF IN KAST
ROLLUIK WERKT NIET ??
Marc Roeflaer
25/07/24


HELUKABEL


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE ___Ω
R:25.2Ω
Rc:0.8kΩ
Rp:0.4kΩ
L
PE
N
AUTO SEQUENCE
EurotestXE


MI 3102 BT
METREL
500V
MΩ
R:
MΩ
Um: 525V
L
PE
N
AUTO SEQUENCE
EurotestXE