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: 05/08/2026 **Inspecteur:** Dimitri Eeman **Mentor:** **Installateur:** -
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155 Serienummer: 21251382

Datum verslag: 05/08/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Huzarenstraat
Huisnummer	6
Busnummer	
Postcode	3560
Gemeente	Lummen
Land	België

Eigenaar

Naam	Meylaers
Straatnaam	Ringlaan
Huisnummer	21
Busnummer	
Postcode	3560
Gemeente	Lummen
Land	België

Installateur

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

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 54450767

☑ **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: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 40 A

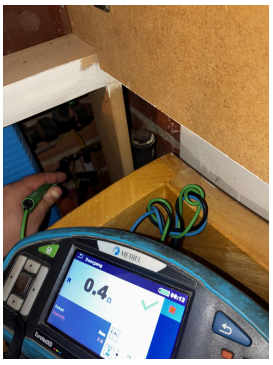
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 31

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

Ri algemeen: 0.05 MΩ RE: 0 Ω

NOK NOK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema	-	-		-	-

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

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.)

I3.09 De aansluiting van de aardingsonderbreker is te herzien. Deze dient aan de ene zijde verbonden te zijn met de aardgeleider en aan de andere zijde met de hoofdaardingsklem, equipotentiale verbindingen, beschermingsgeleiders, enz...(Boek 1 Onderafdeling 5.4.2.1 en 2.5)

I5.11 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

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

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 5/8/2027. 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 11:38 tot 12:24

De inspecteur Dimitri Eeman

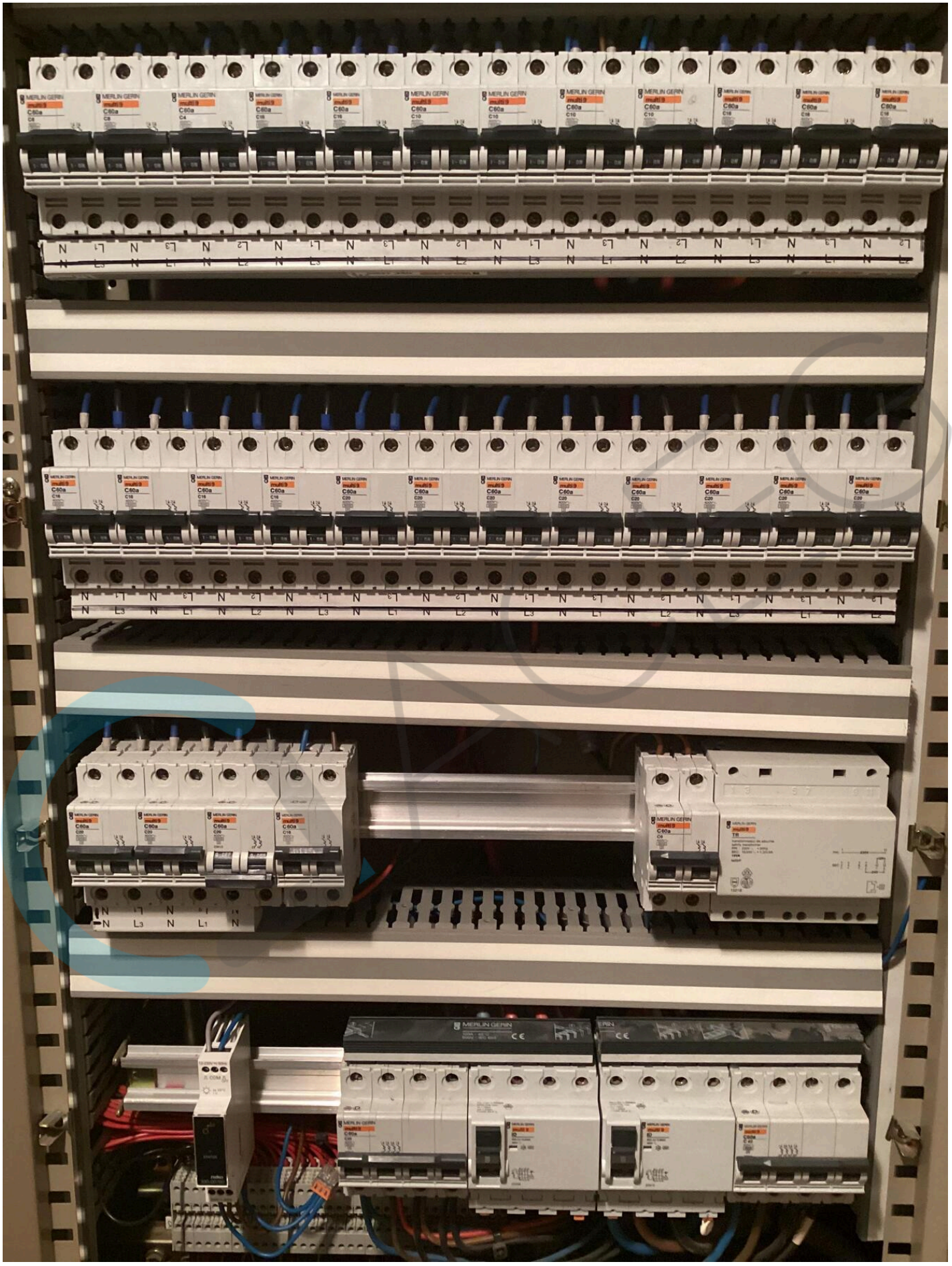
Dimitri Eeman

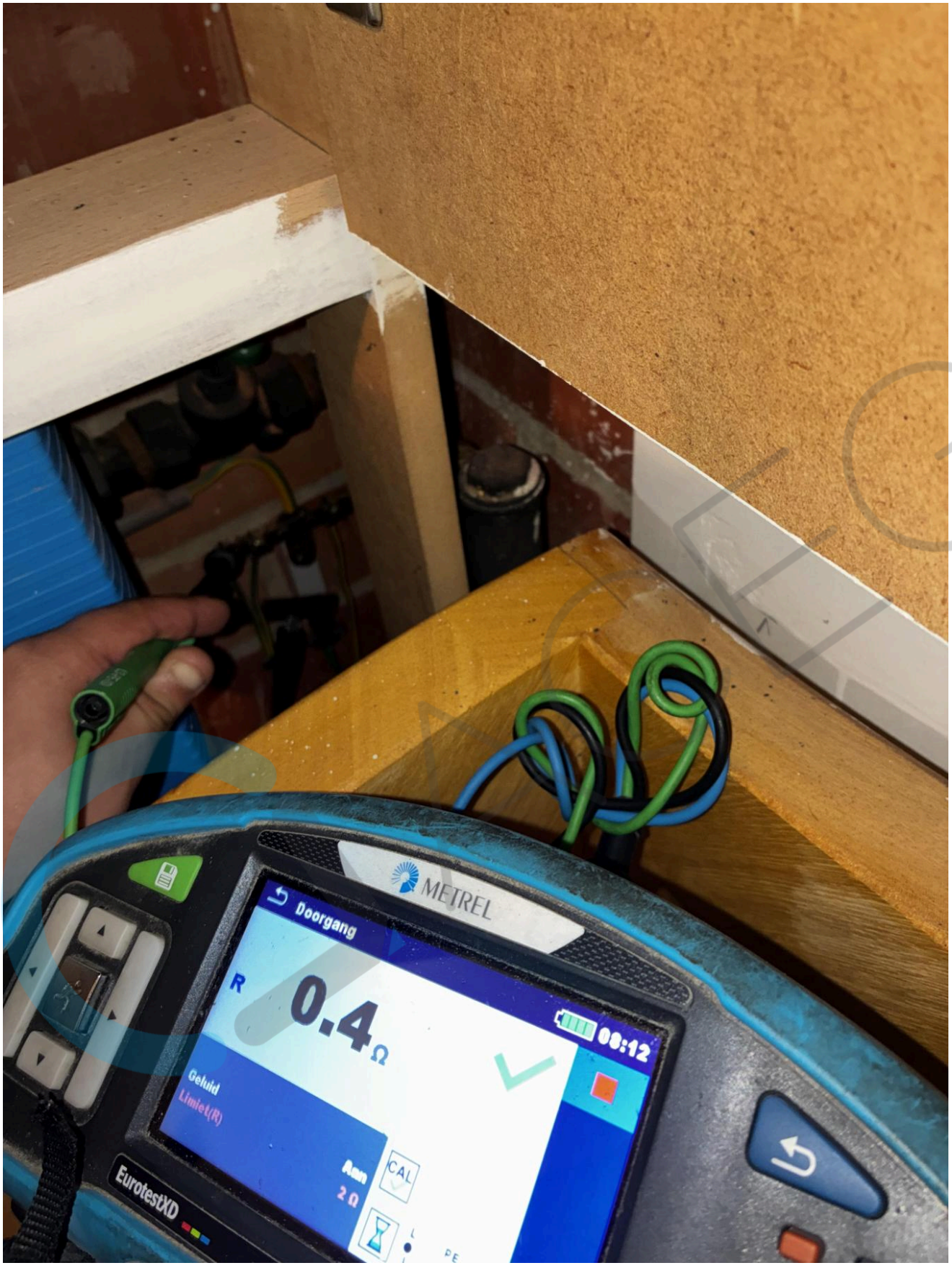
ACEG VZW - #179

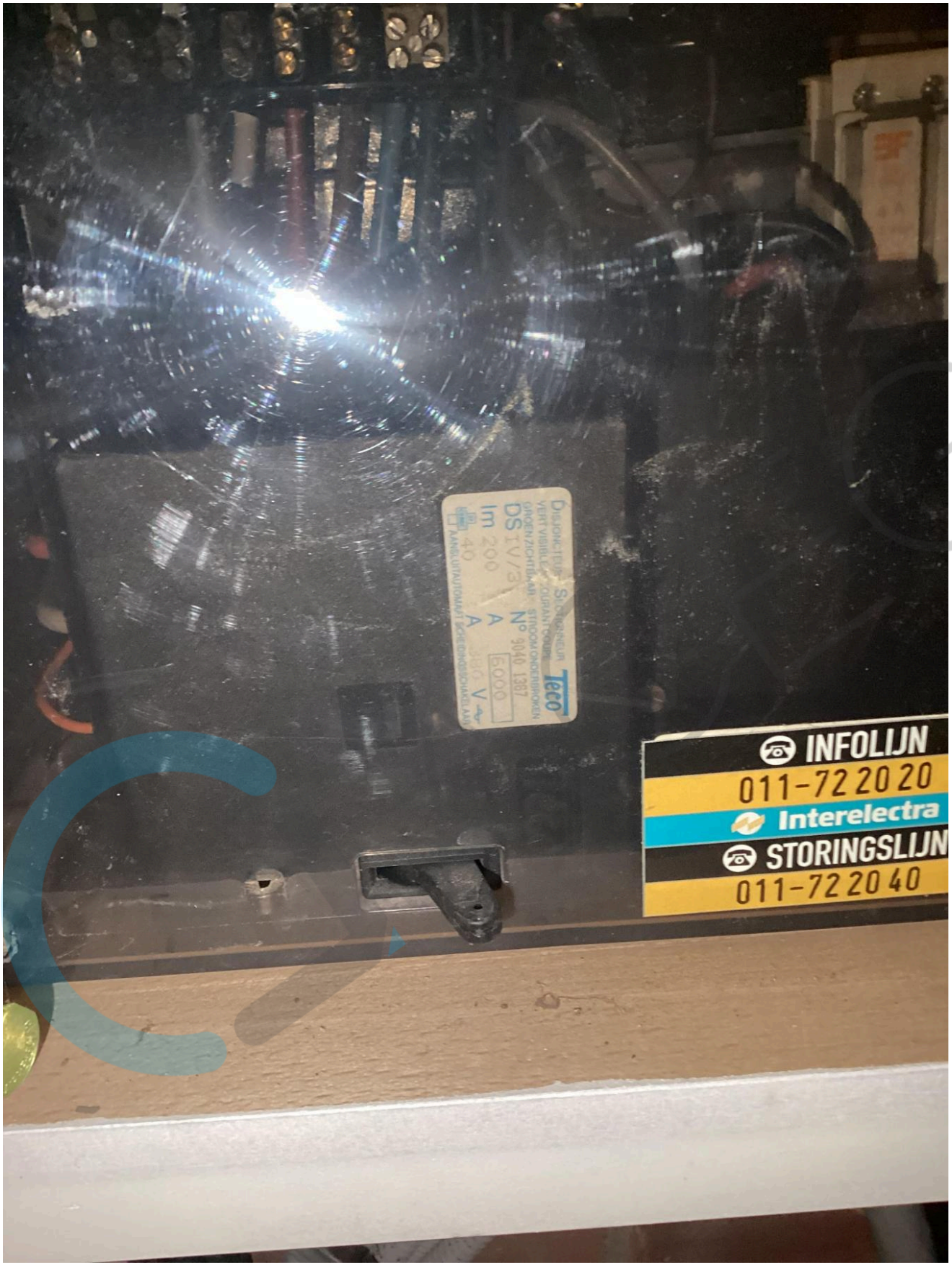
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

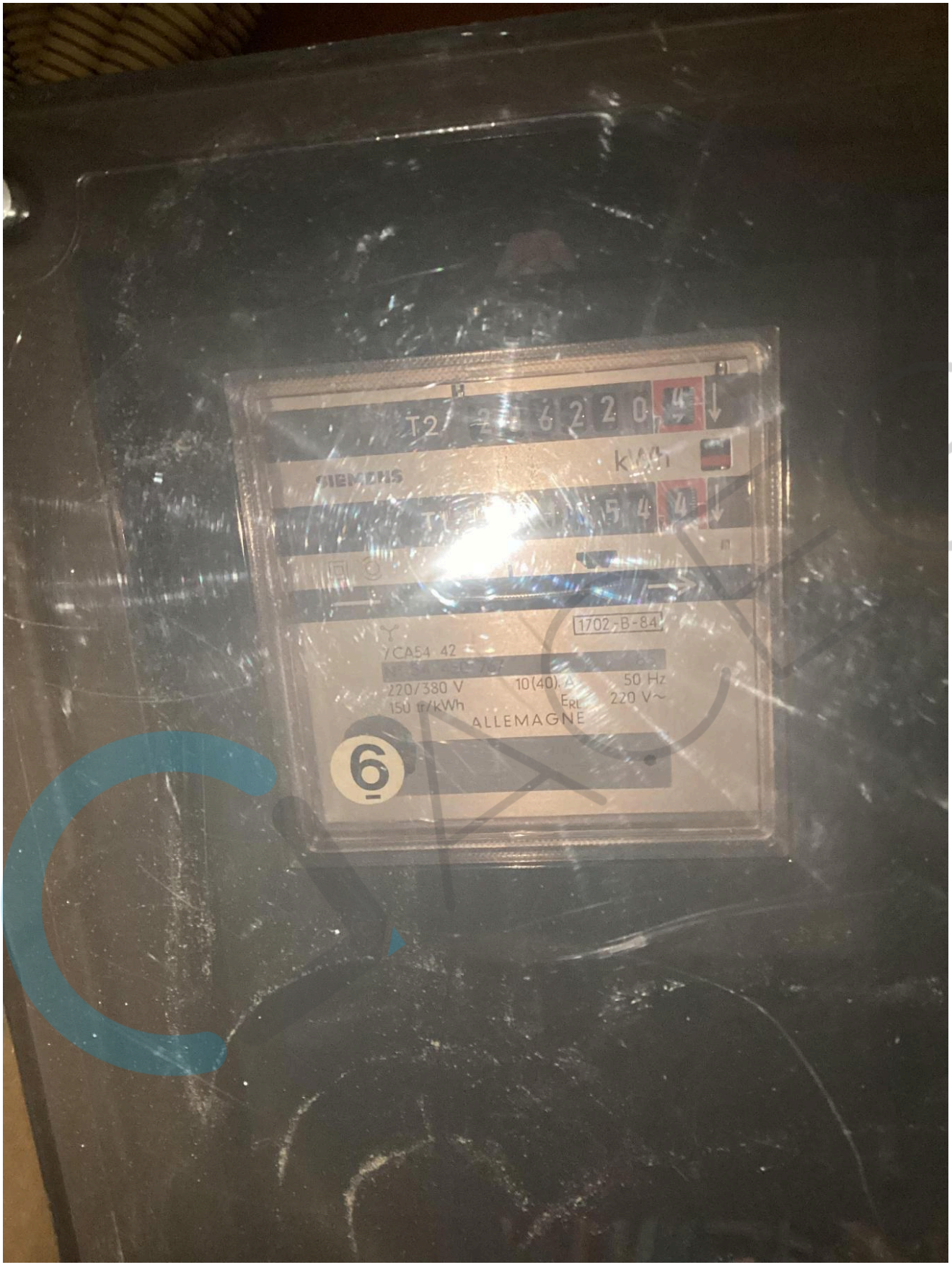
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

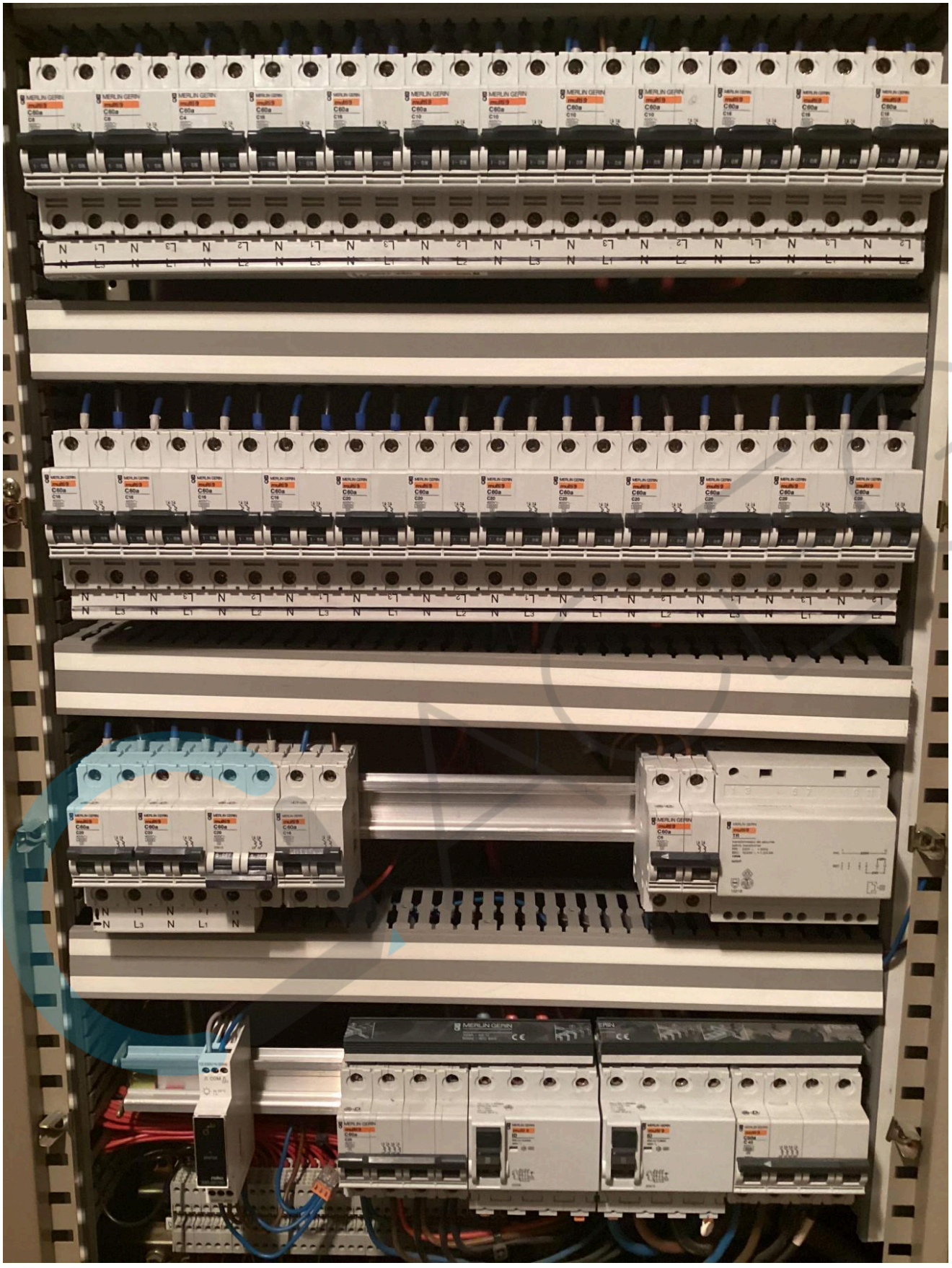
Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder 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.

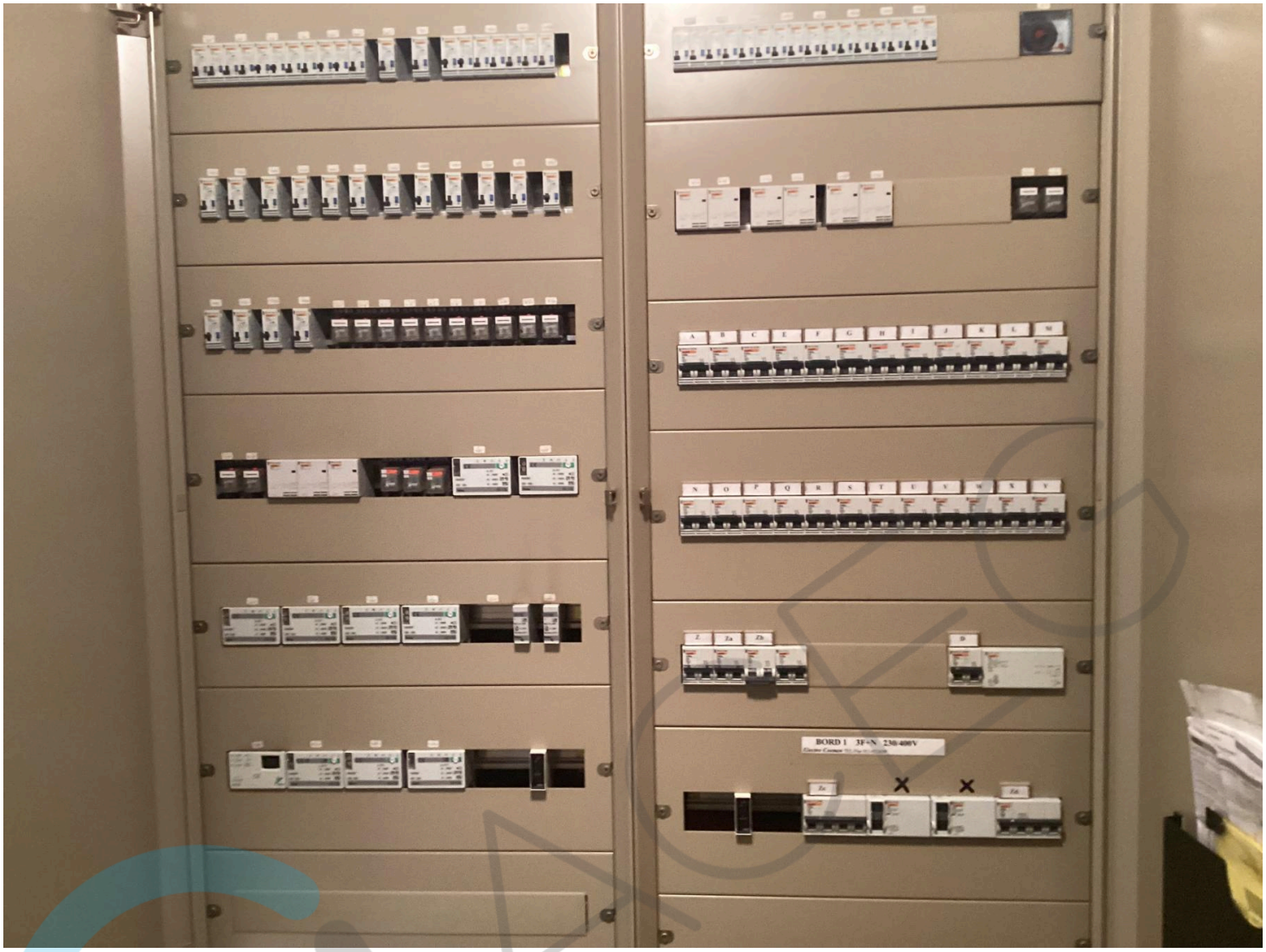

MERLIN GERIN
multi 9
C60a


METREL
Doorgang
R
0.4Ω
08:12
Geluid
Limiet(R)
Aan
2Ω
CAL
EurotestXD


Teco
INFOLIJN
011-72 20 20
Interelectra
STORINGSLIJN
011-72 20 40

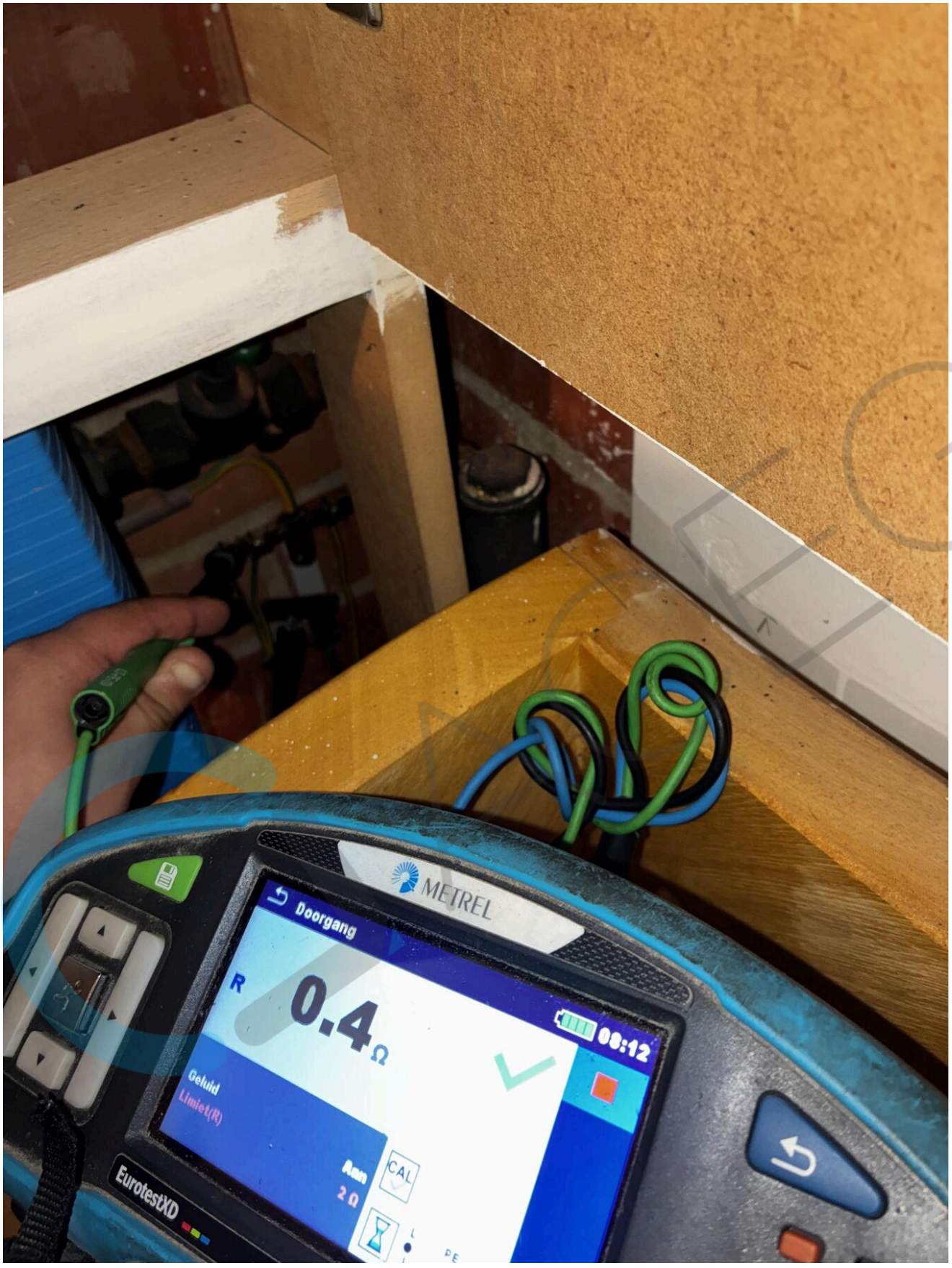

T2
kWh
SIEMENS
1702-B-84
CA54 42
220/380 V
150 tr/kWh
10(40) A
ERL
50 Hz
220 V~
ALLEMAGNE
6

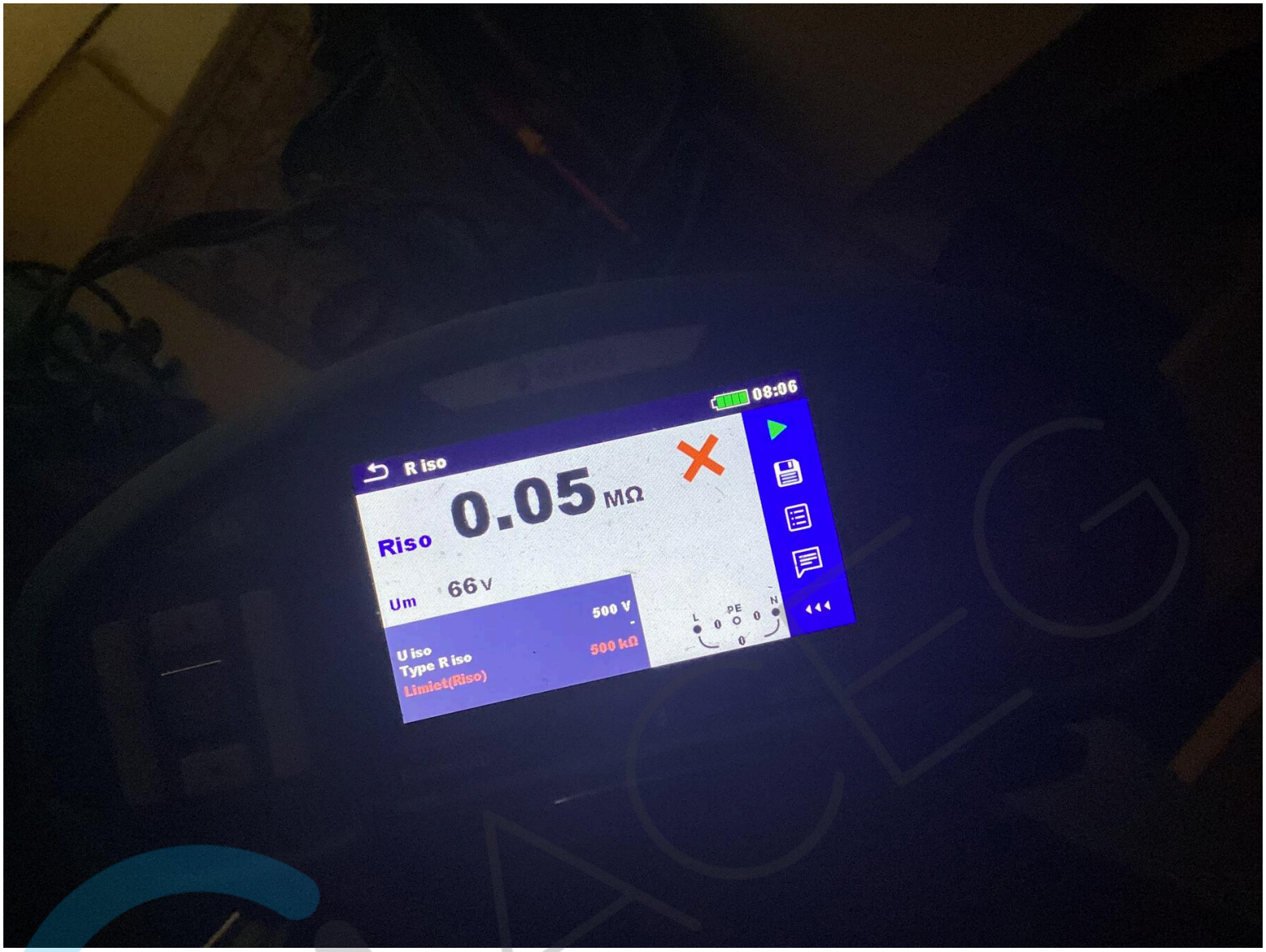

MERLIN GERIN
multi 9
C60a


BORD 1 3F+N 230/400V


HENSEL
gardy
gardy
gardy
gardy
gardy
Luchtpomp
KETEL
Boiler
Pomp
Radiator


TE1
TE2
TE3
TE4
TE5
TE6
A
B
C
D
E
TE7
TE8
TE9
TE10
TE11
F
G
H
I
J
K
L
M
N
R
BORD 2 3F+N 230/400V
INS


METREL
Doorgang
R
0.4Ω
08:12
Geluid
Limiet(R)
Aan
2Ω
CAL
EurotestXD


08:06
R iso
0.05 MΩ
Riso
Um
66 V
500 V
U iso
Type R iso
500 kΩ
Limiet(Riso)
L
PE
N

Electro Coenen Martin Oude Hostieweg 26 3950 Kaulille Tel/Fax 011/622639 HR.88272 BTW BE 705 753 093

Bouwadres :

VANSWARTENBROUCK
Huzarenstraat 6
3560 Lummen

BORD 1

3F+N+PE
240/400V

KWH — Aardlekschakelaars **63A** — **300mA** — **30mA**

A — 6A — XVB 1,5mm — alarm

B — 6A — XVB 1,5mm — Videofonie

C — 4A — VOB 1,5mm — Sturing teleruptoren en relais 24V — D — 6A

E — 16A — VOB 2,5mm

F — 16A — VOB 2,5mm XVB 2,5mm

G — 10A — VOB 1,5mm

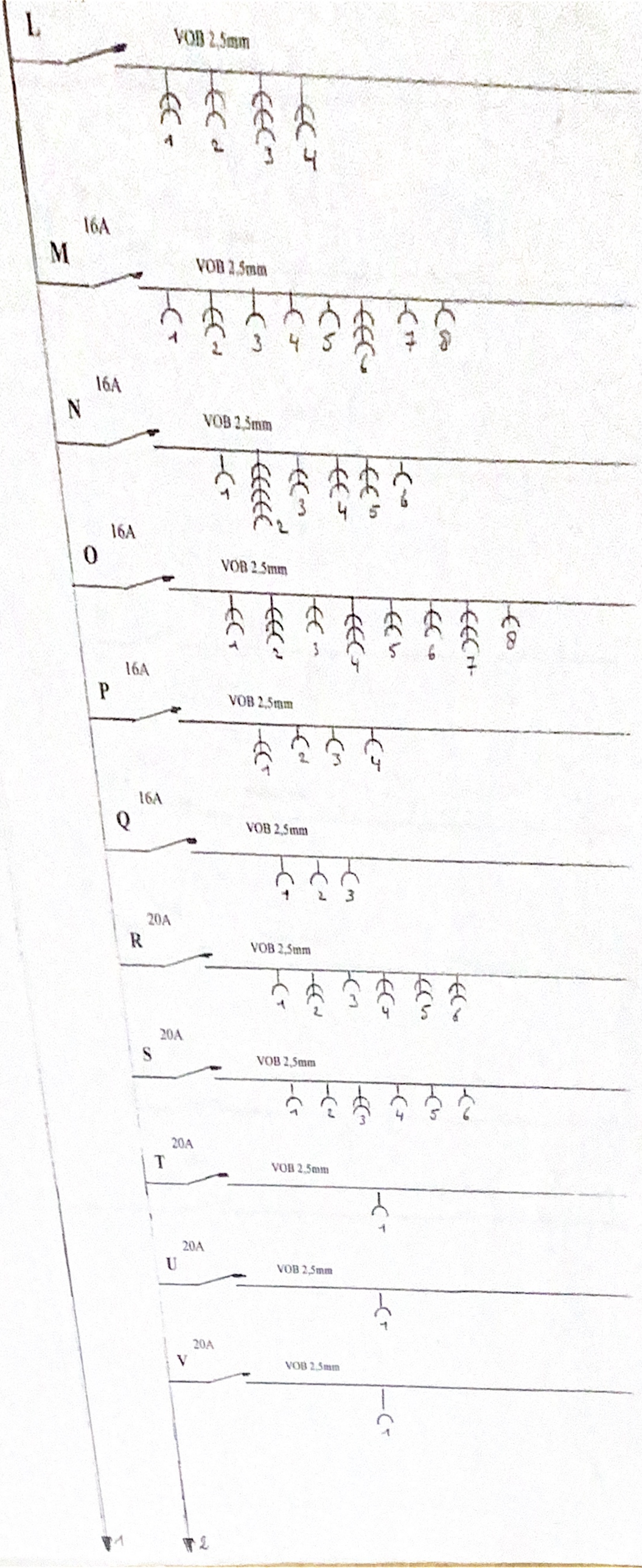
H — 10A — VOB 1,5mm

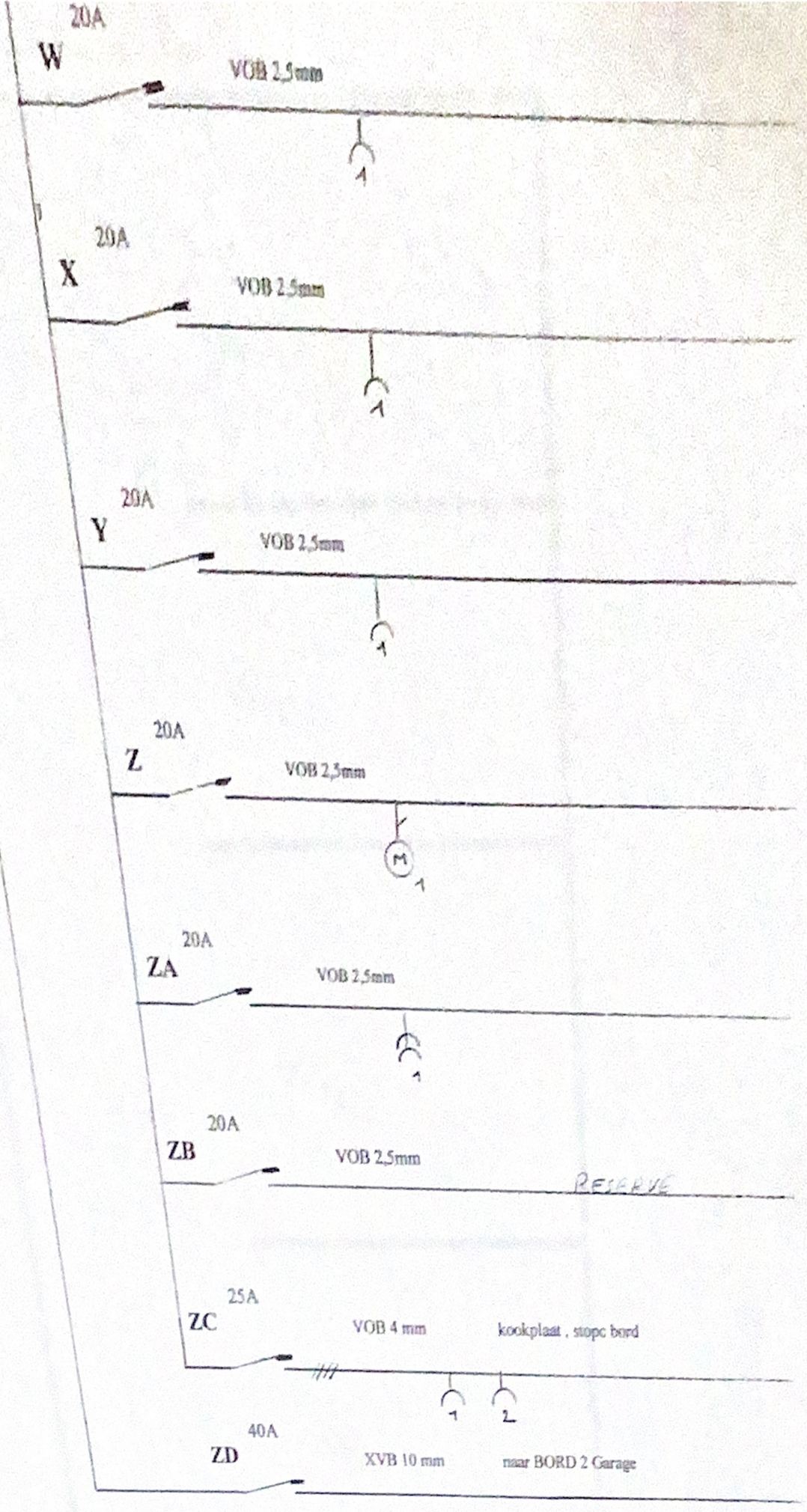
I — 10A — VOB 1,5mm

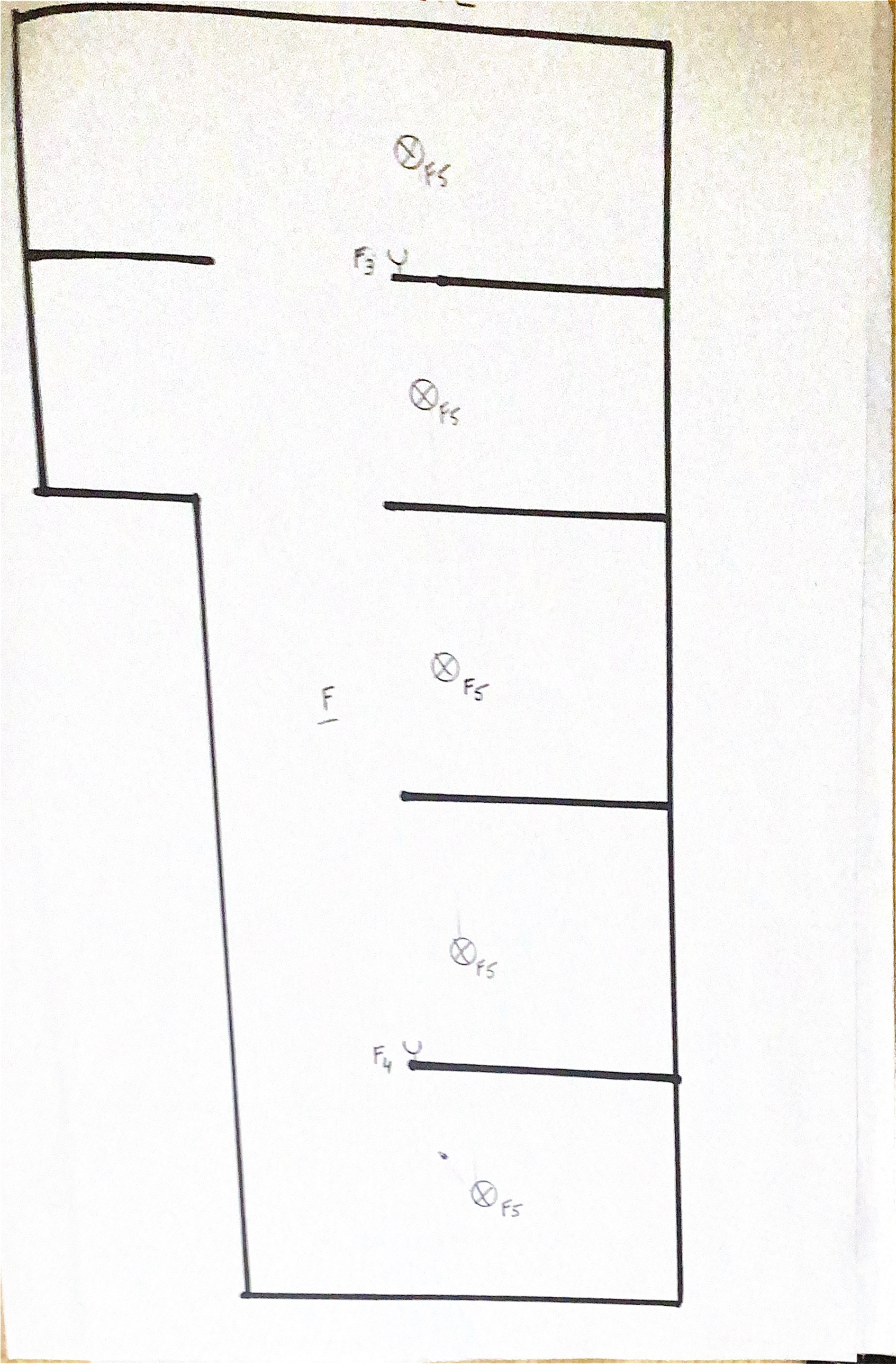
J — 16A — VOB 1,5mm

K — VOB 1,5mm

1 2


L
VOB 2,5mm
1
2
3
4
16A
M
VOB 2,5mm
1
2
3
4
5
6
7
8
16A
N
VOB 2,5mm
1
2
3
4
5
6
16A
O
VOB 2,5mm
1
2
3
4
5
6
7
8
16A
P
VOB 2,5mm
1
2
3
4
16A
Q
VOB 2,5mm
1
2
3
20A
R
VOB 2,5mm
1
2
3
4
5
6
20A
S
VOB 2,5mm
1
2
3
4
5
6
20A
T
VOB 2,5mm
1
20A
U
VOB 2,5mm
1
20A
V
VOB 2,5mm
1
1
2


20A
W
VOB 2,5mm
1
20A
X
VOB 2,5mm
1
20A
Y
VOB 2,5mm
1
20A
Z
VOB 2,5mm
M
1
20A
ZA
VOB 2,5mm
1
20A
ZB
VOB 2,5mm
RESERVE
25A
ZC
VOB 4 mm
kookplaat , stopc bord
1
2
40A
ZD
XVB 10 mm
naar BORD 2 Garage


F5
F3
F5
F5
F
F5
F5
F4
F5

GELIJKVLOERS

