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: 21/08/2025 **Inspecteur:** Guy Boon **Mentor:** **Installateur:** De Bock Arne
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0785 305 367

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT Serienummer: 23280773

Datum verslag: 21/08/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Deisels
Huisnummer	22
Busnummer	
Postcode	1840
Gemeente	LONDERZEEL
Land	België

Eigenaar

Naam	Schepens
Straatnaam	Deisels
Huisnummer	22
Busnummer	
Postcode	1840
Gemeente	LONDERZEEL
Land	België

Installateur

Naam	De Bock Arne
BTW nr.	BE 0785 305 367
Telefoonnummer	+32 478 25 05 28
E-mail	info@debockelektrotechniek.be

Type : woning **EAN** : 5414488200602493 86 **Teller Nr.:** : 1SAG1100729770

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: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 18

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

Ri algemeen: 21,3 MΩ RE: 10,60 Ω

OK 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	Alle	OK	OK

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 21/8/2050

☑ 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

Inspectietijd: van 08:49 tot 09:26

De inspecteur Guy Boon

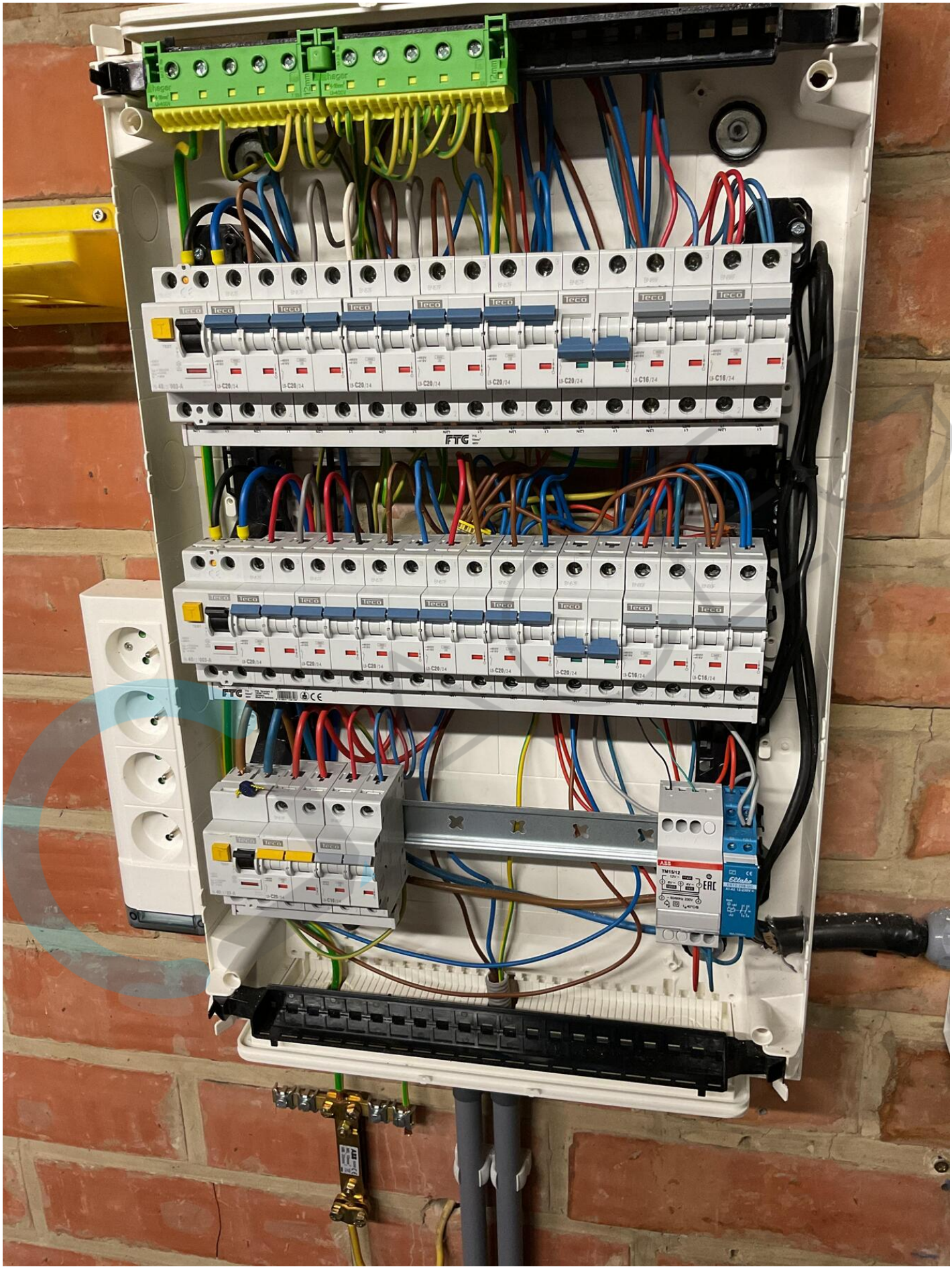
Guy Boon

ACEG VZW - #197

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.

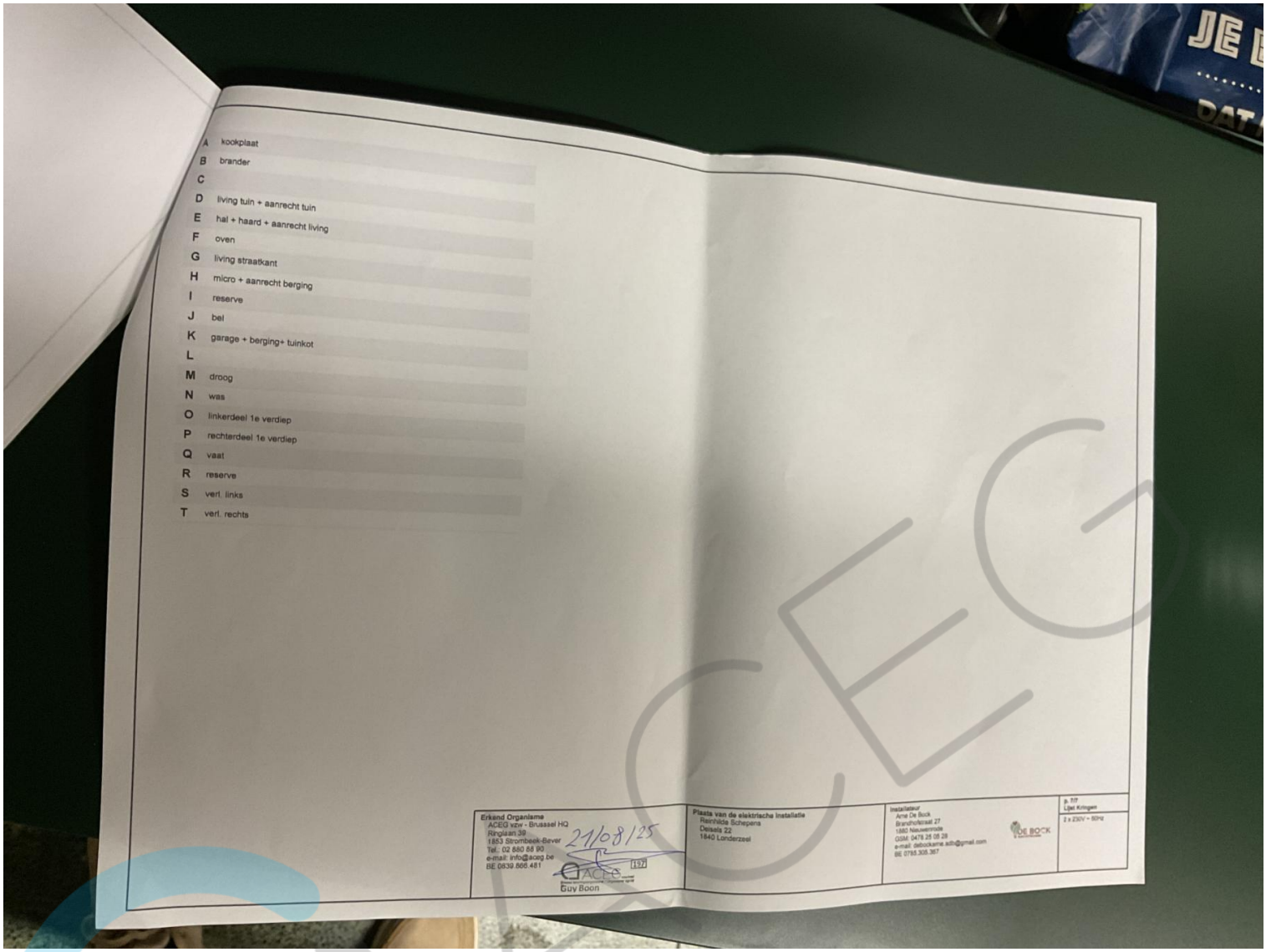
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

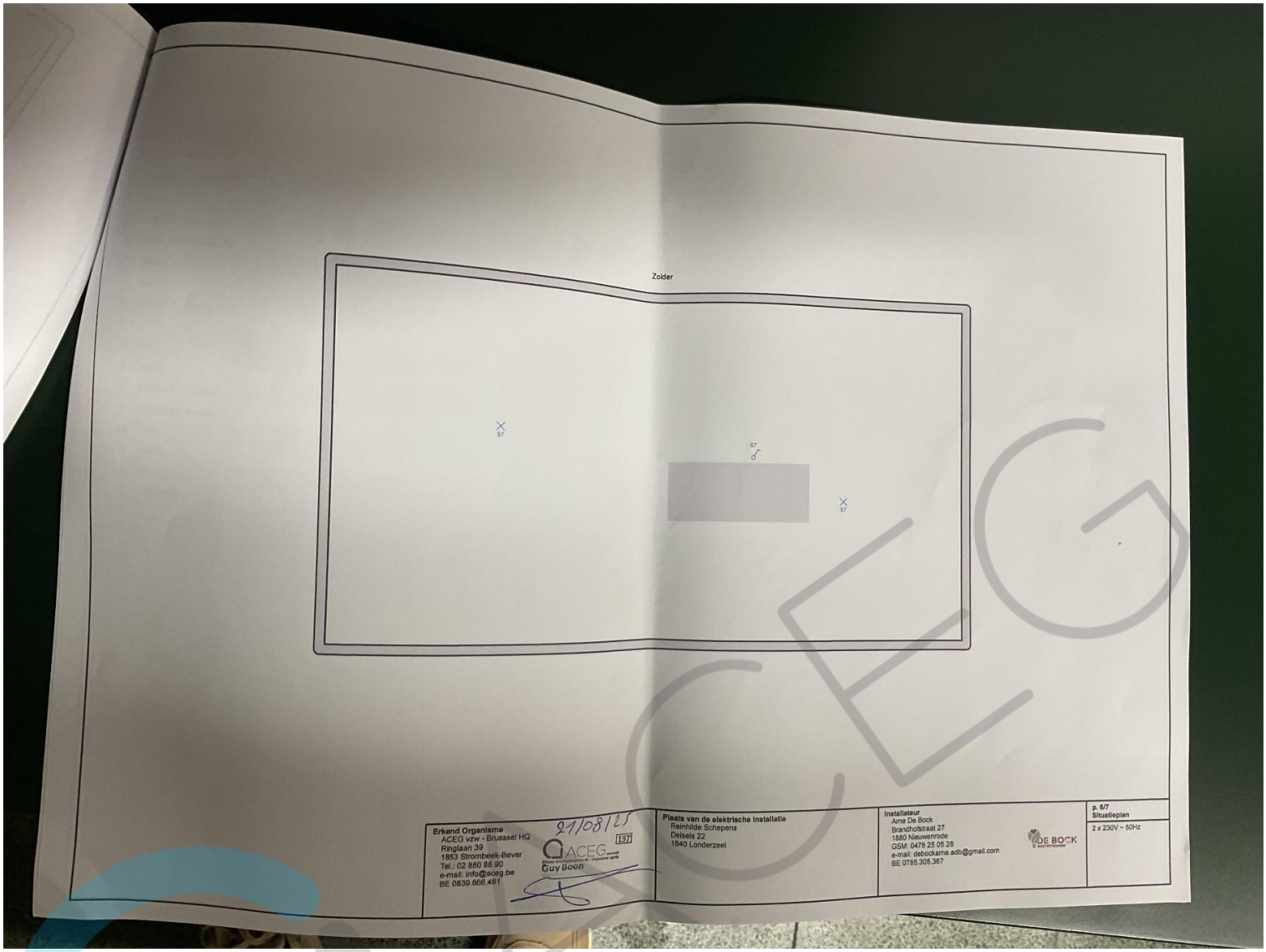
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 21/8/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

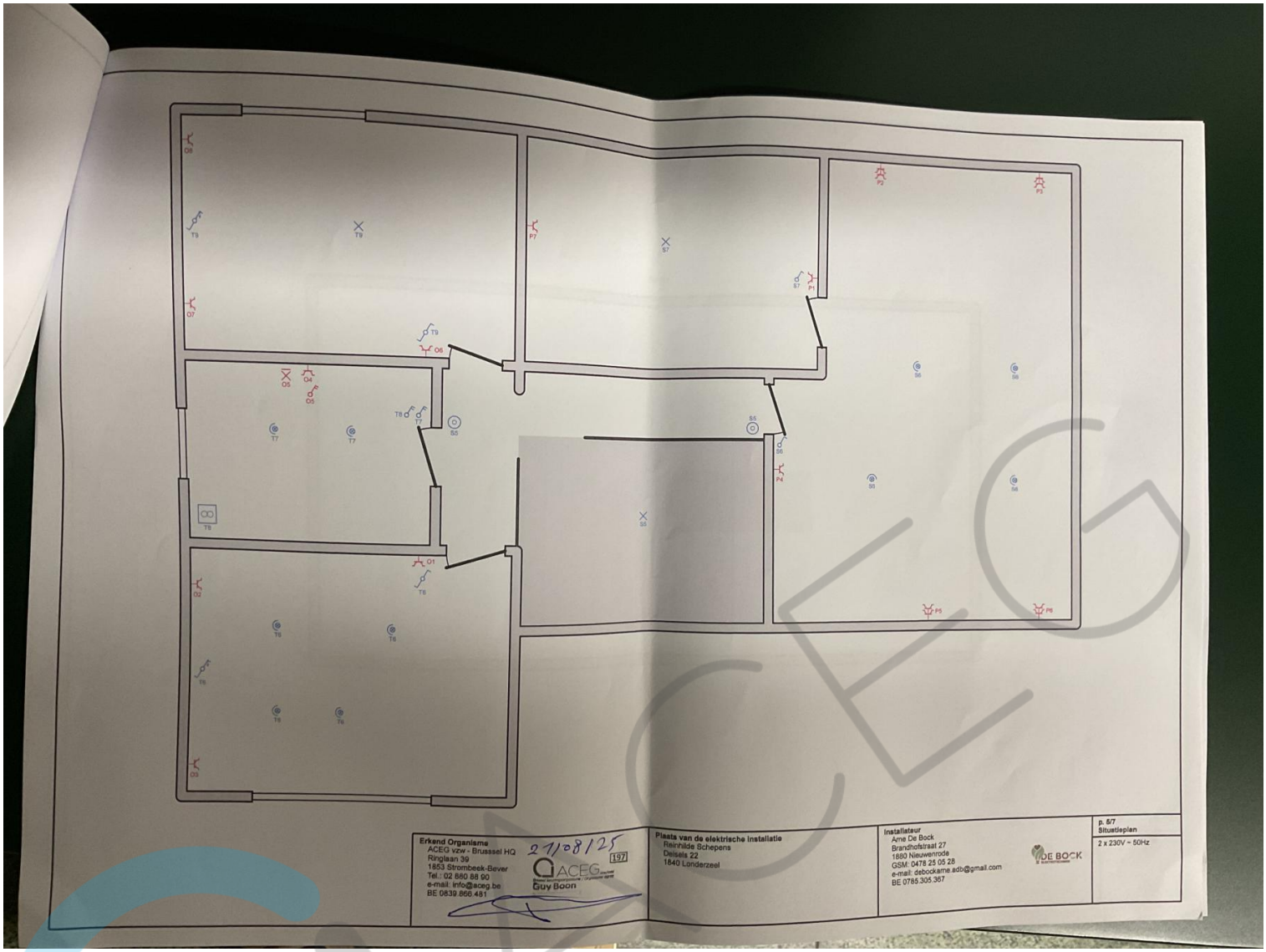

Teco
FTG
ABB
TM15/12
Eltako

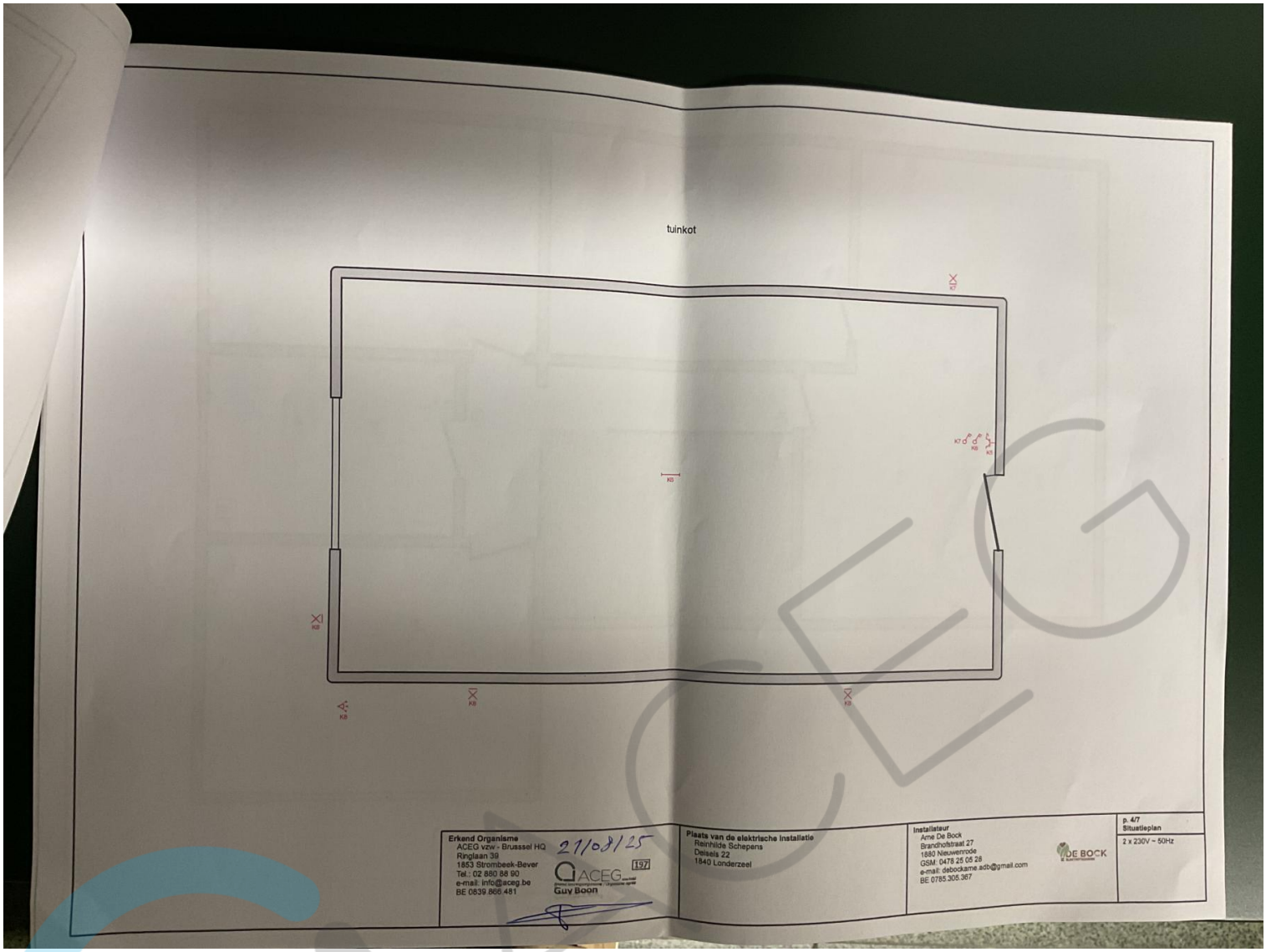


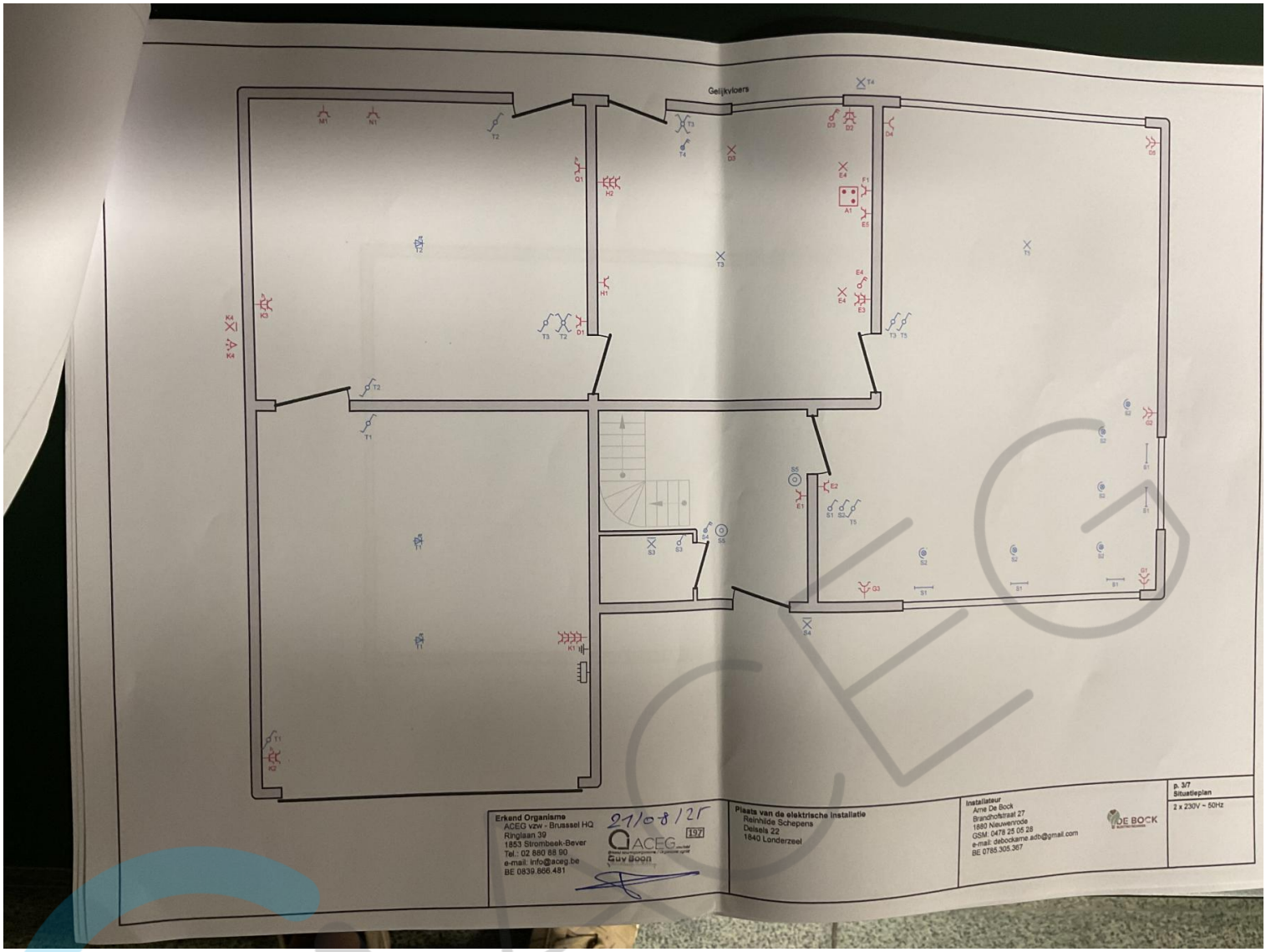

2 X 230V
DROOG
WAS
VAAT
RESERVE
OVEN
RESERVE
BEL
ALGEMEEN
KOOKPLAAT
BRANDER

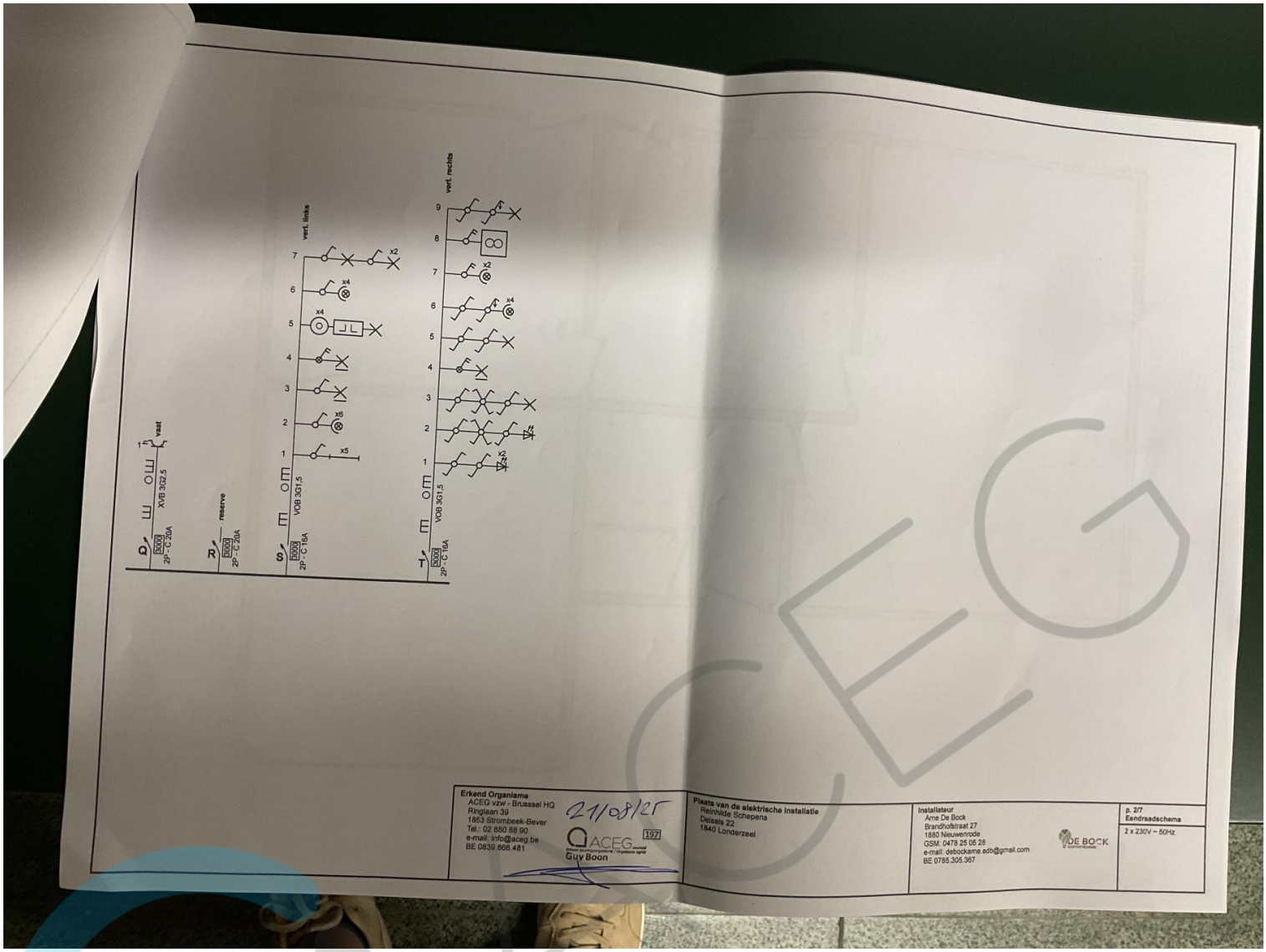

A kookplaat
B brander
C
D living tuin + aanrecht tuin
E hal + haard + aanrecht living
F oven
G living straatkant
H micro + aanrecht berging
I reserve
J bel
K garage + berging+ tuinkot
L
M droog
N was
O linkerdeel 1e verdiep
P rechterdeel 1e verdiep
Q vaat
R reserve
S verl. links
T verl. rechts
Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481
21/08/25
197
Guy Boon
Plaats van de elektrische installatie
Reinilde Schepens
Deisels 22
1840 Londerzeel
Installateur
Arne De Bock
Brandhofstraat 27
1880 Nieuwenrode
GSM: 0479 28 05 28
e-mail: debockarne.adb@gmail.com
BE 0765.308.367
DE BOCK
p. 1/7
Lijst Kringen
3 x 230V ~ 50Hz

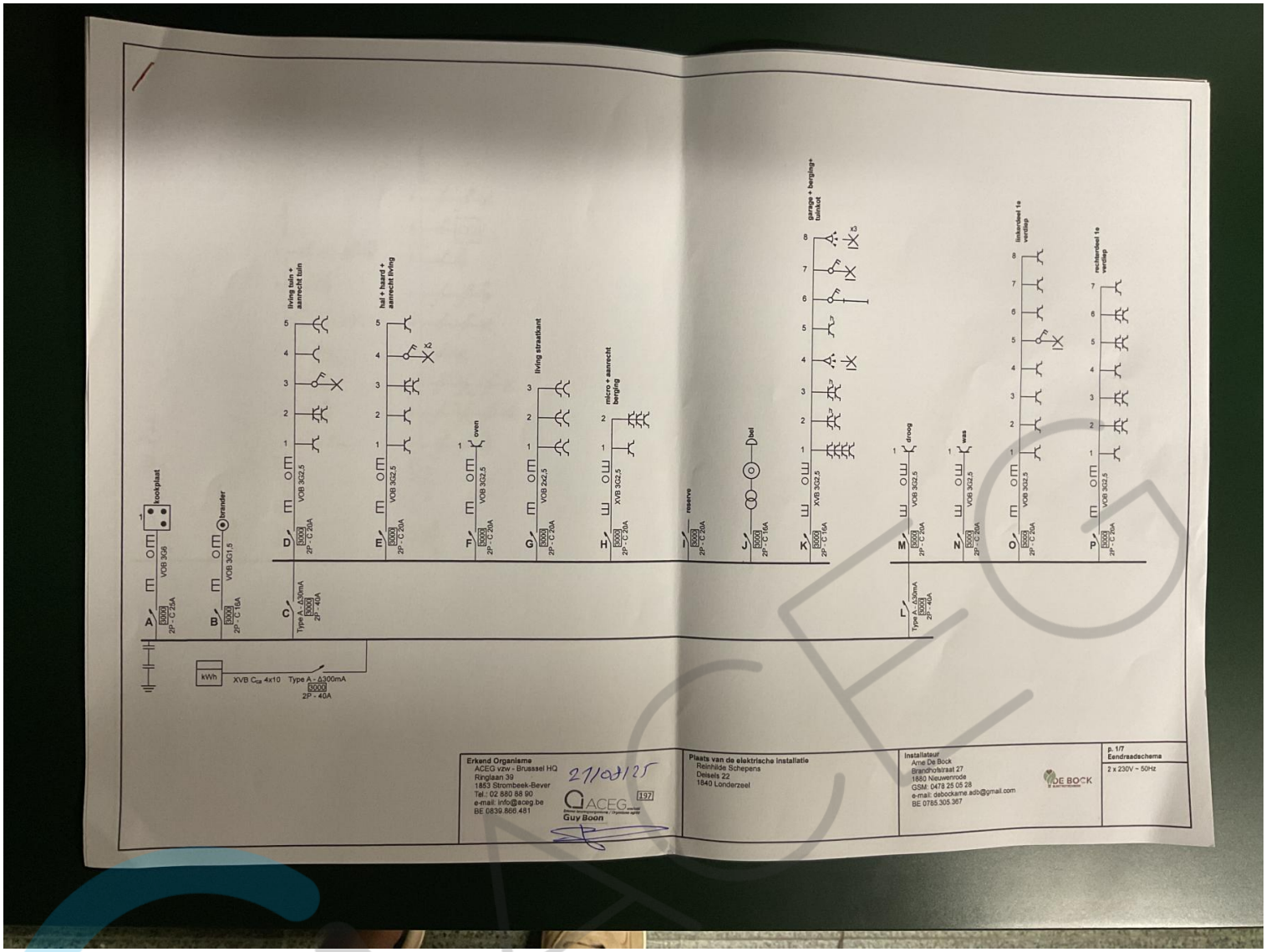

Zolder
Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.806.481
21/08/25
ACEG
197
Guy Boon
Plaats van de elektrische installatie
Reinhilde Schepens
Deisels 22
1840 Londerzeel
Installateur
Arne De Bock
Brandhofstraat 27
1880 Nieuwenrode
GSM: 0478 25 05 28
e-mail: debockarne.adb@gmail.com
BE 0785.305.367
DE BOCK
p. 6/7
Situatieplan
2 x 230V ~ 50Hz


Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839 860 491
21/08/25
197
ACEG
Guy Boon
Plaats van de elektrische installatie
Reinhilde Schepens
Deisels 22
1840 Londerzeel
Installateur
Arne De Bock
Brandhofstraat 27
1880 Nieuwenrode
GSM: 0478 25 05 28
e-mail: debockarne.adb@gmail.com
BE 0785.305.367
DE BOCK
p. 6/7
Situatieplan
2 x 230V ~ 50Hz


tuinkot
Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481
21/08/25
197
ACEG
Guy Boon
Plaats van de elektrische installatie
Reinhilde Schepens
Deisels 22
1840 Londerzeel
Installateur
Arne De Bock
Brandhofstraat 27
1880 Nieuwenrode
GSM: 0478 25 05 28
e-mail: debockarne.adb@gmail.com
BE 0785.305.367
DE BOCK
p. 4/7
Situatieplan
2 x 230V ~ 50Hz


Gelijkvloers
Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481
21/08/25
197
ACEG
Guy Boon
Plaats van de elektrische installatie
Reinhilde Schepens
Deisels 22
1840 Londerzeel
Installateur
Arne De Bock
Brandhofstraat 27
1880 Nieuwenrode
GSM: 0478 25 05 28
e-mail: debockarne.adb@gmail.com
BE 0785.305.367
DE BOCK
p. 3/7
Situatieplan
2 x 230V ~ 50Hz


vert. links
vert. rechts
reserve
vaat
XVB 3G2,5
VOB 3G1,5
2P - C 20A
2P - C 16A
Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481
21/08/25
Guy Boon
Plaats van de elektrische installatie
Reinhilde Schepens
Deisels 22
1840 Londerzeel
Installateur
Arne De Bock
Brandholtstraat 27
1880 Nieuwenrode
GSM: 0478 25 05 28
e-mail: debockarne.adb@gmail.com
BE 0785.305.367
DE BOCK
p. 2/7
Eindraadschema
2 x 230V ~ 50Hz


kookplaat
VOB 3G6
2P - C 25A
brander
VOB 3G1.5
2P - C 16A
Type A - Δ30mA
2P - 40A
living tuin + aanrecht tuin
VOB 3G2.5
2P - C 20A
hal + haard + aanrecht living
VOB 3G2.5
2P - C 20A
oven
VOB 3G2.5
2P - C 20A
living straatkant
VOB 2x2.5
2P - C 20A
micro + aanrecht berging
XVB 3G2.5
2P - C 20A
reserve
2P - C 20A
bel
2P - C 16A
garage + berging+ tuinkot
XVB 3G2.5
2P - C 16A
droog
VOB 3G2.5
2P - C 20A
was
VOB 3G2.5
2P - C 20A
linkerdeel 1e verdiep
VOB 3G2.5
2P - C 20A
rechterdeel 1e verdiep
VOB 3G2.5
2P - C 20A
kWh
XVB C$_{ca}$ 4x10 Type A - Δ300mA
3000
2P - 40A
Erkend Organisme
ACEG vzw - Brussel HQ
Ringlaan 39
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be
BE 0839.866.481
27/03/25
ACEG 197
Guy Boon
Plaats van de elektrische installatie
Reinhilde Schepens
Deiseis 22
1840 Londerzeel
Installateur
Arne De Bock
Brandhofstraat 27
1880 Nieuwenrode
GSM: 0478 25 05 28
e-mail: debockarne.adb@gmail.com
BE 0785.305.367
DE BOCK
p. 1/7
Eendraadschema
2 x 230V ~ 50Hz


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE
30Ω
R: 10.60Ω
Rc: 0.0kΩ
Rp: 0.0kΩ
L
PE
N
TEST
ESC
MEM
NEXT
BACK
HELP
SEQUENCE
EurotestXE


R: 21.3 MΩ
MEM
HELP
ESC