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: 10/10/2024 **Inspecteur:** Joren Kessen **Mentor:** **Installateur:** DWA Solutions

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0746 609 889

Merk en type meettoestel: MI 3102 BT Serienummer: 23021916

Datum verslag: 10/10/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Perenstraat
Huisnummer	14
Busnummer	
Postcode	2060
Gemeente	Antwerpen
Land	België

Eigenaar

Naam	[redacted]
Straatnaam	[redacted]
Huisnummer	[redacted]
Busnummer	
Postcode	[redacted]
Gemeente	[redacted]
Land	[redacted]

Installateur

Naam	DWA Solutions
BTW nr.	BE 0746 609 889
Telefoonnummer	012 21 65 53
E-mail	DWA-Solutions@outlook.com

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 10472244

☑ **Niet meegedeeld**

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische installatie van voor 1981 volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- hoofdstuk 8.4.3. en 4.2.4.3. en 8.2.1

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 22

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

Ri algemeen: 2,67 MΩ RE: 13,90 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	22	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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**	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 28 Volgens AREI boek 1 8.2.1. is het toegelaten stopcontacten zonder aarding in dienst te laten. Op deze stopcontacten mag men enkel toestellen van de klasse II aansluiten.

nota/note 31 Deze installatie dateert van voor '81, er werd rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in Boek 1 Afdeling 8.2.1.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 10/10/2049

☑ 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

Inspectietijd: van 11:23 tot 12:21

De inspecteur Joren Kessen

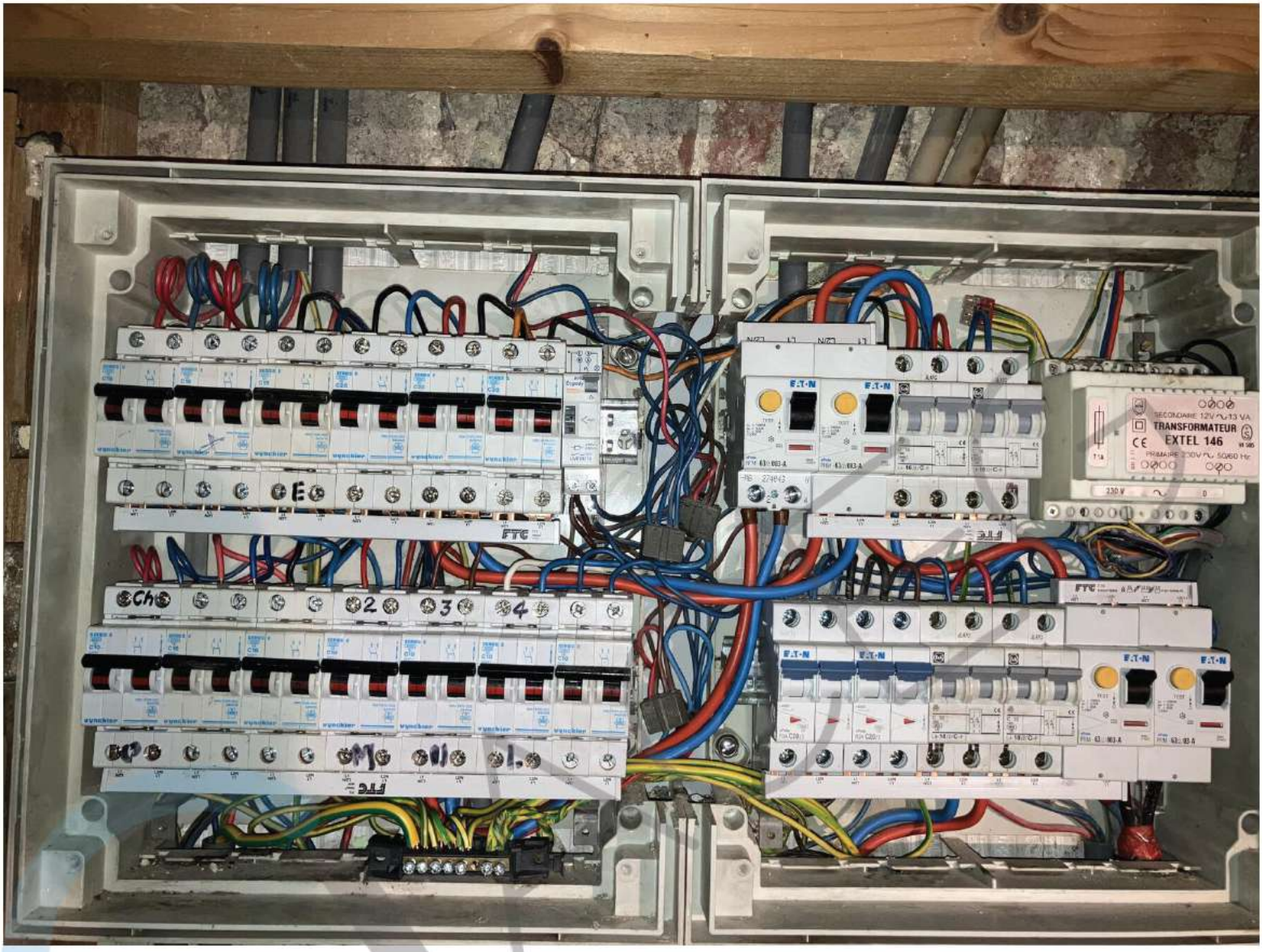


Joren Kessen
ACEG VZW - #384

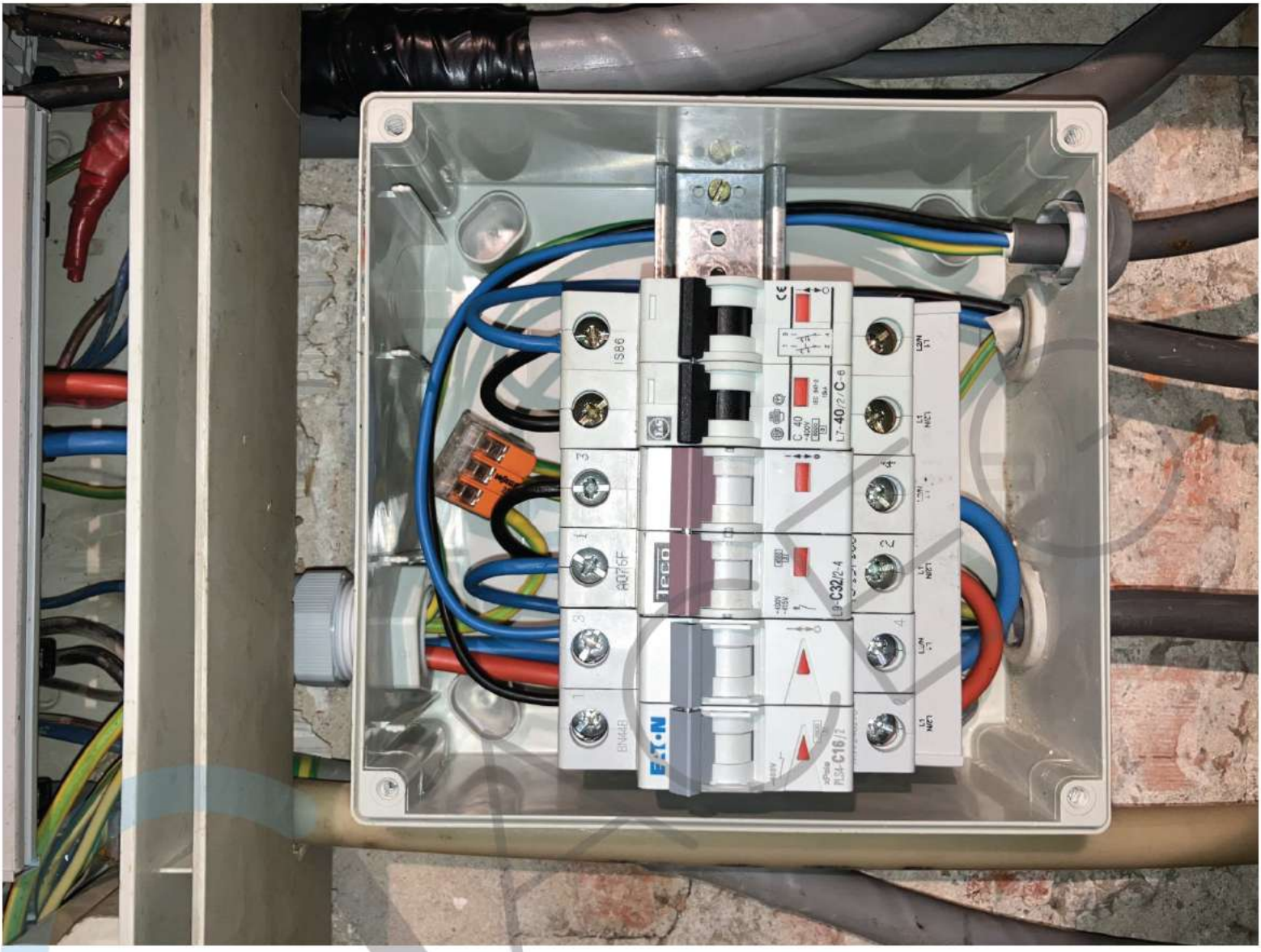
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

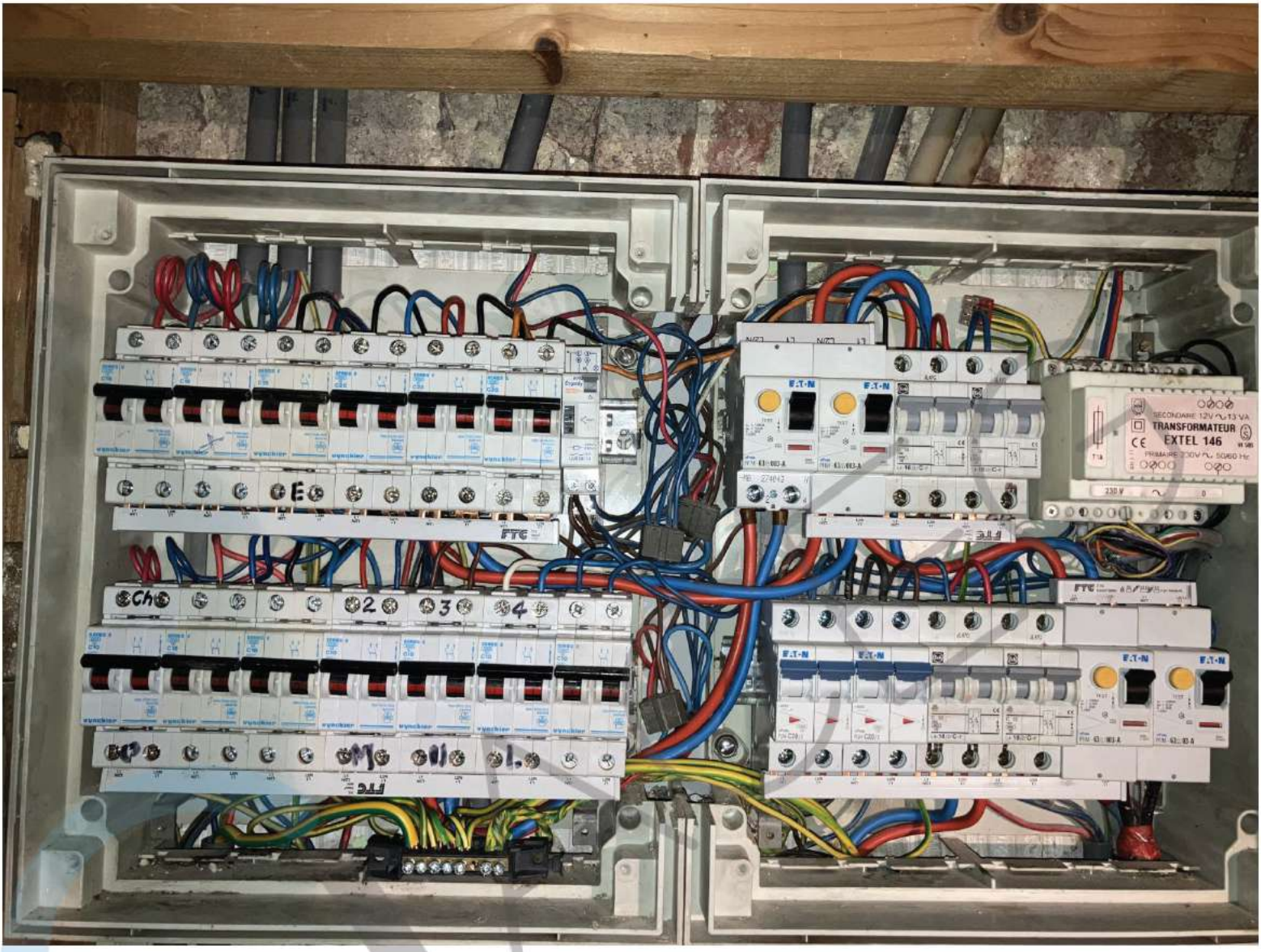
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

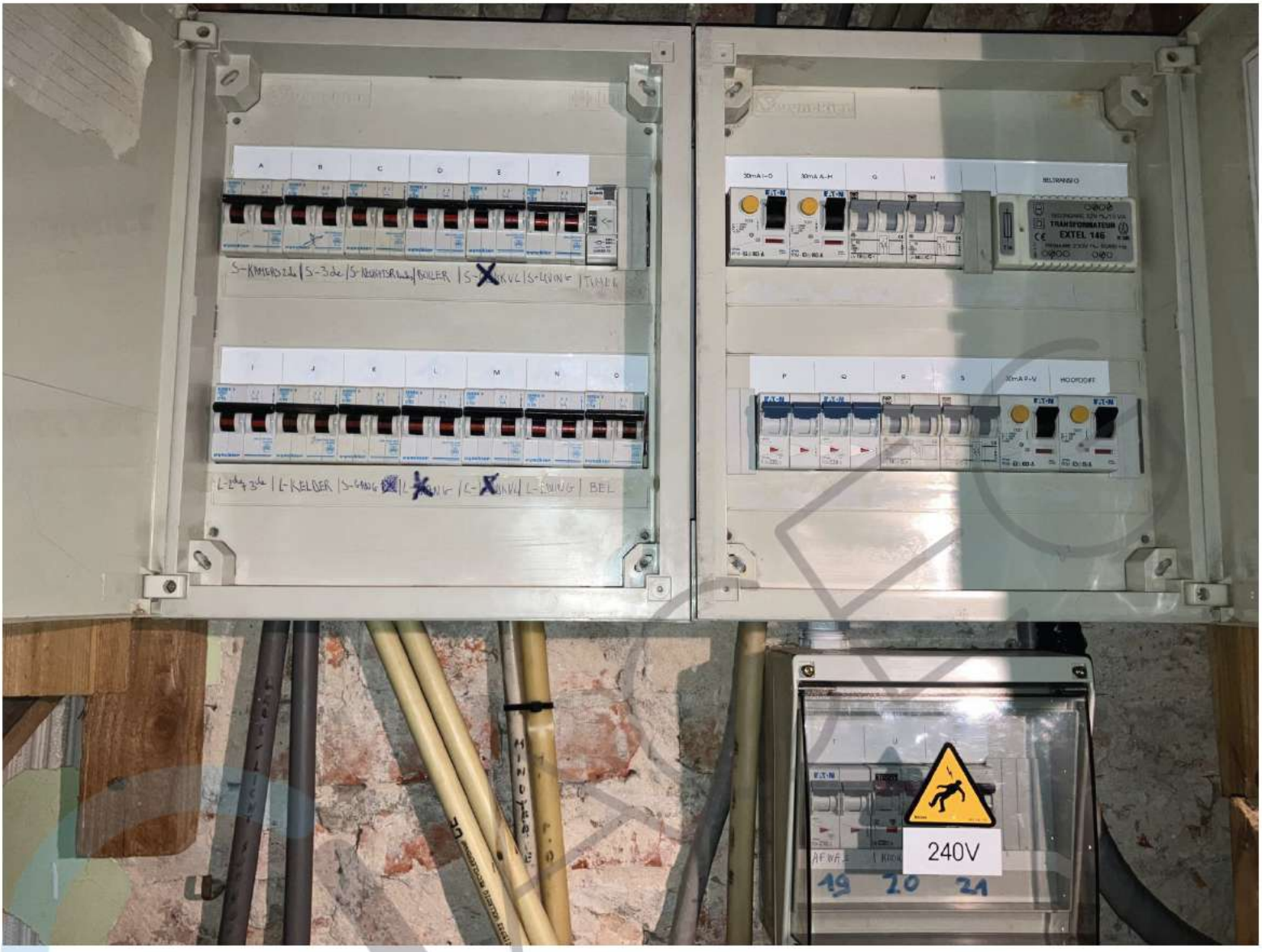
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 10/10/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

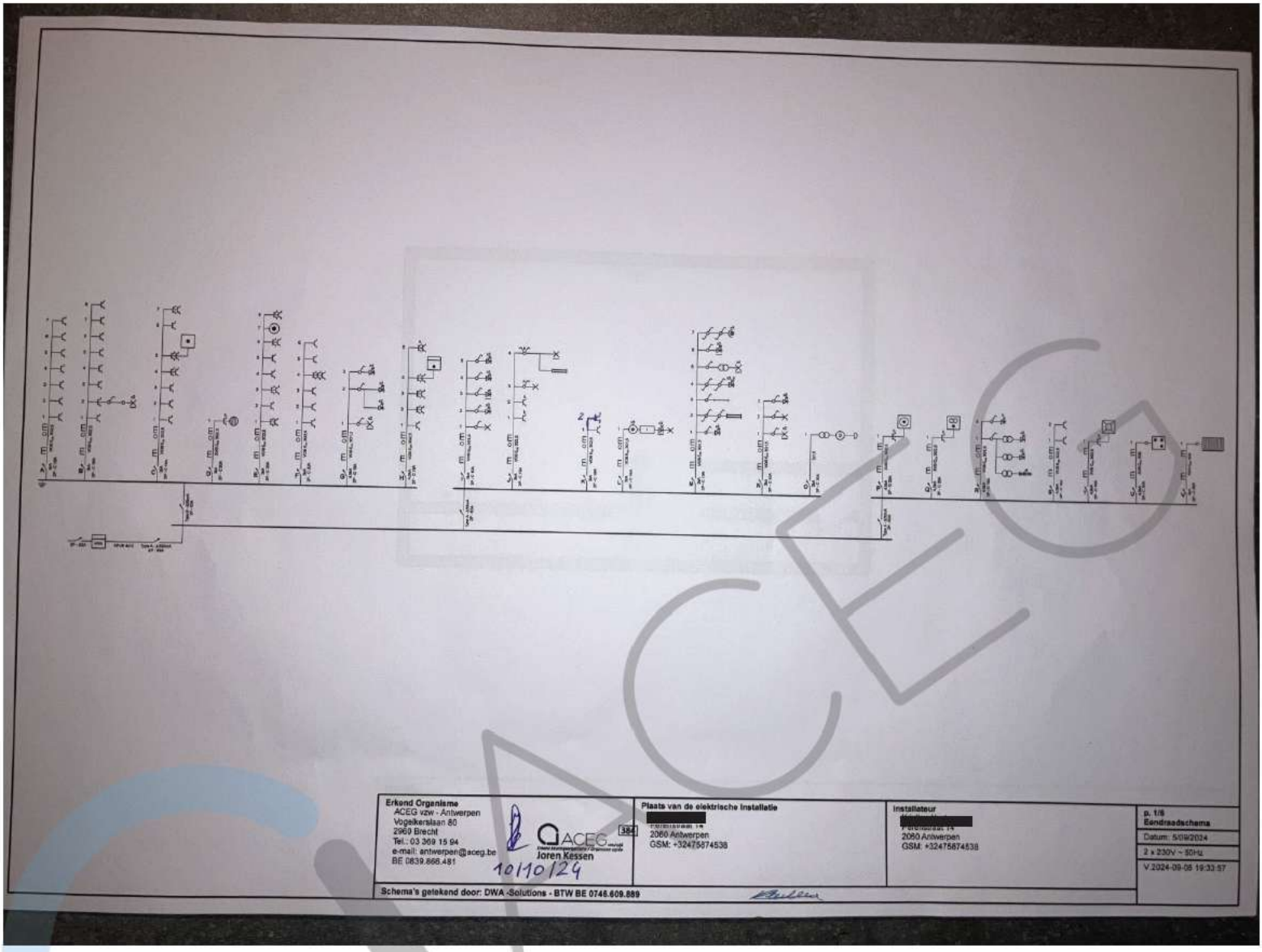

TRANSFORMATEUR
EXTEL 146
E.T.N
FTC

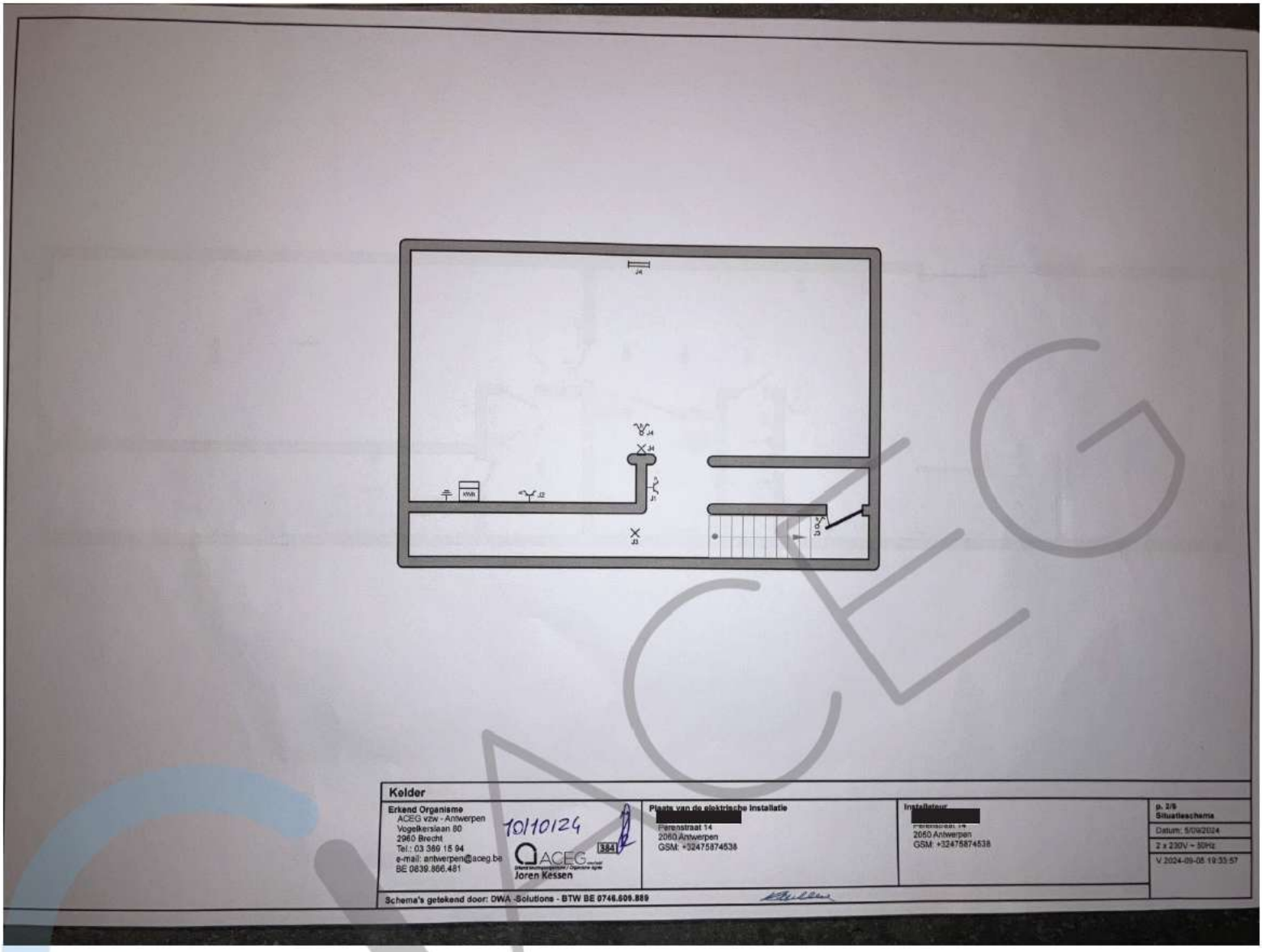

27 706 054
EBES
kWh
N
D
9 3 2 6 8 6
2 3 8 9 8 8
220 V
10 (60) A
TYPE E72FD
C - 375 tr/kWh
Nº 1 0 4 7 2 2 4 4
50 Hz
1982
ISKRA
KRANJ
SOREMA
BRUSSELS

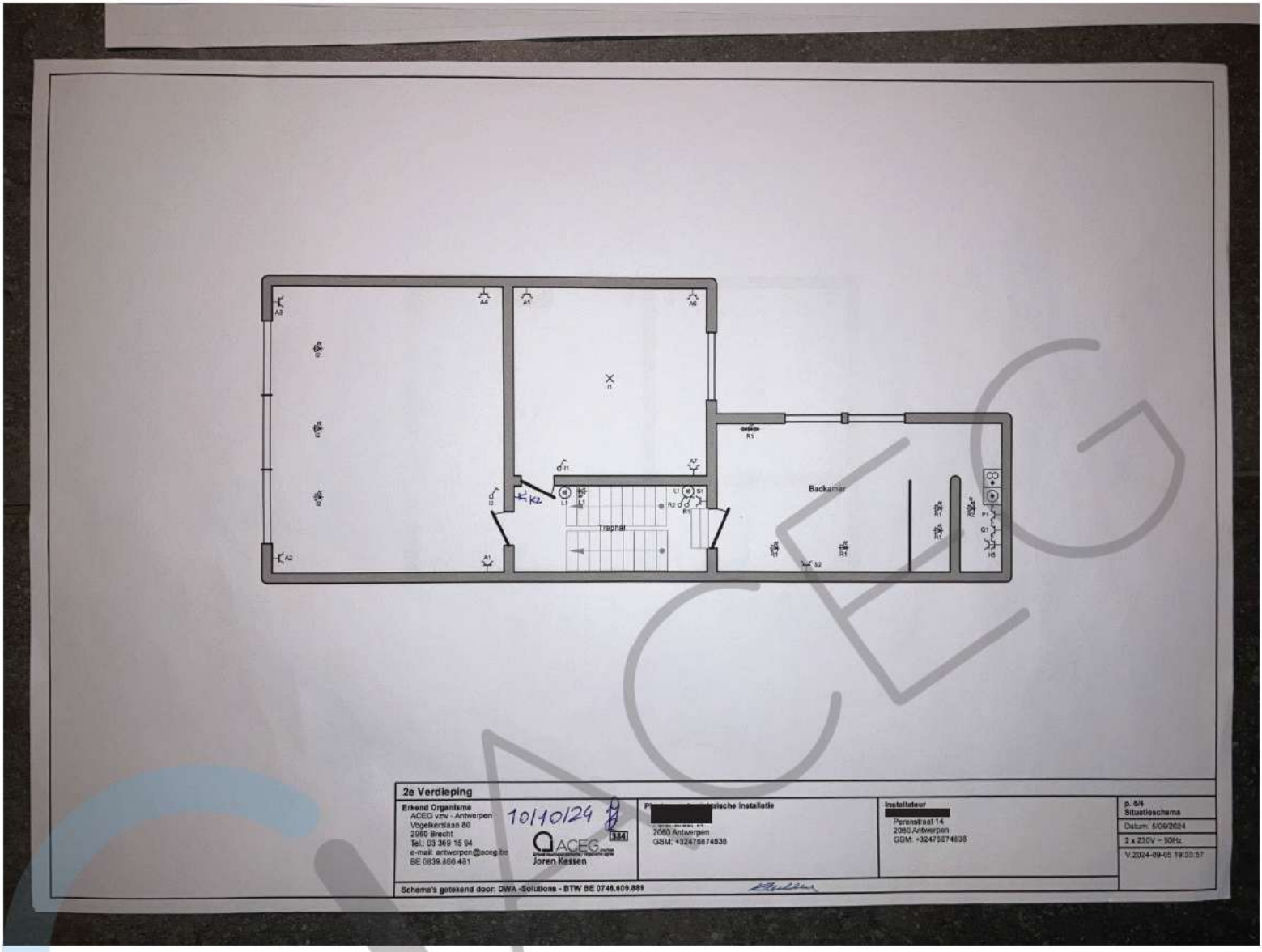

IS86
A07SF
BN44R
C32/2-4
C16/2
L7-40/2/C-6
Ieco
EATON

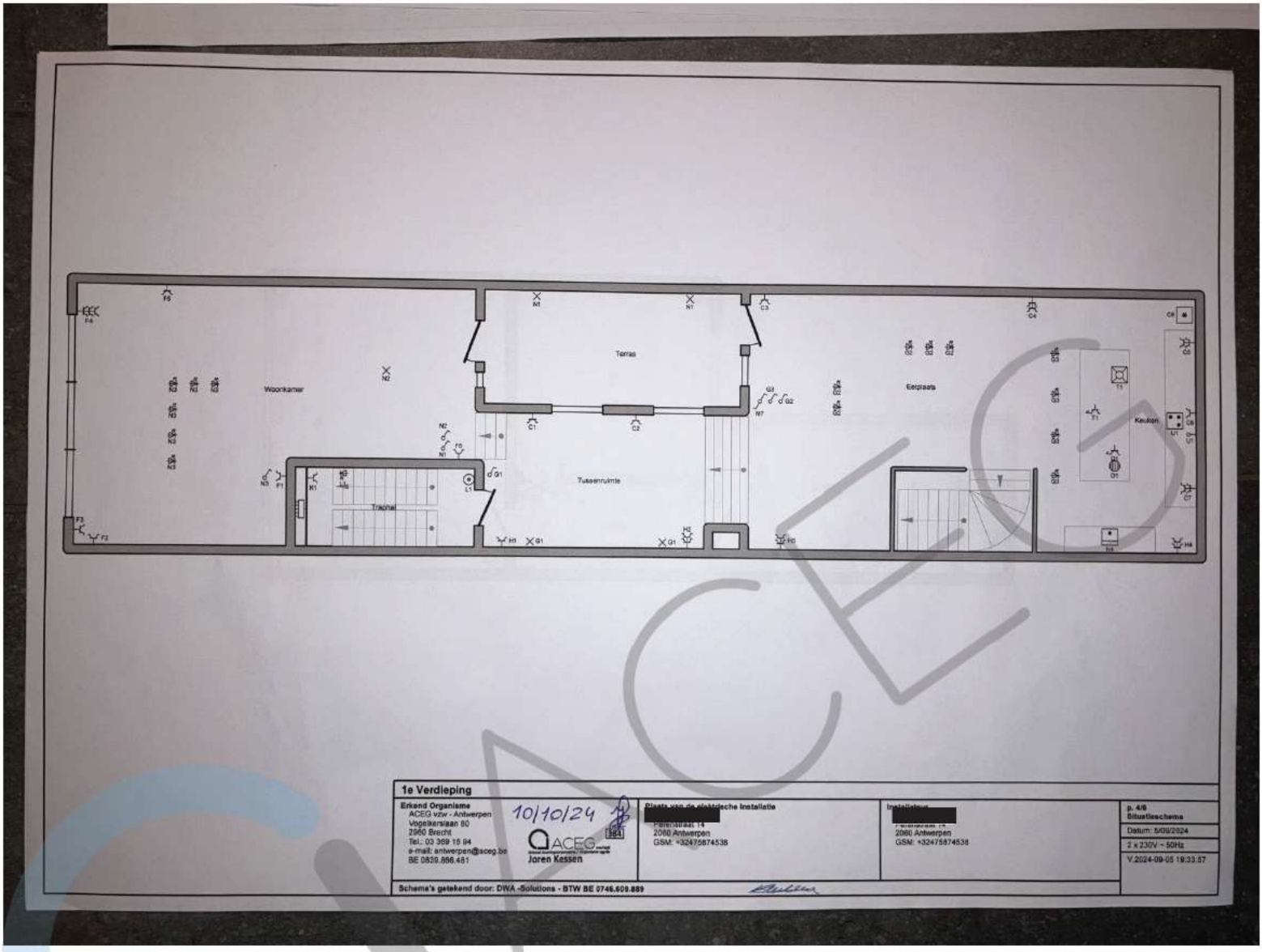

TRANSFORMATEUR
EXTEL 146
FTC
Ch
2
3
4

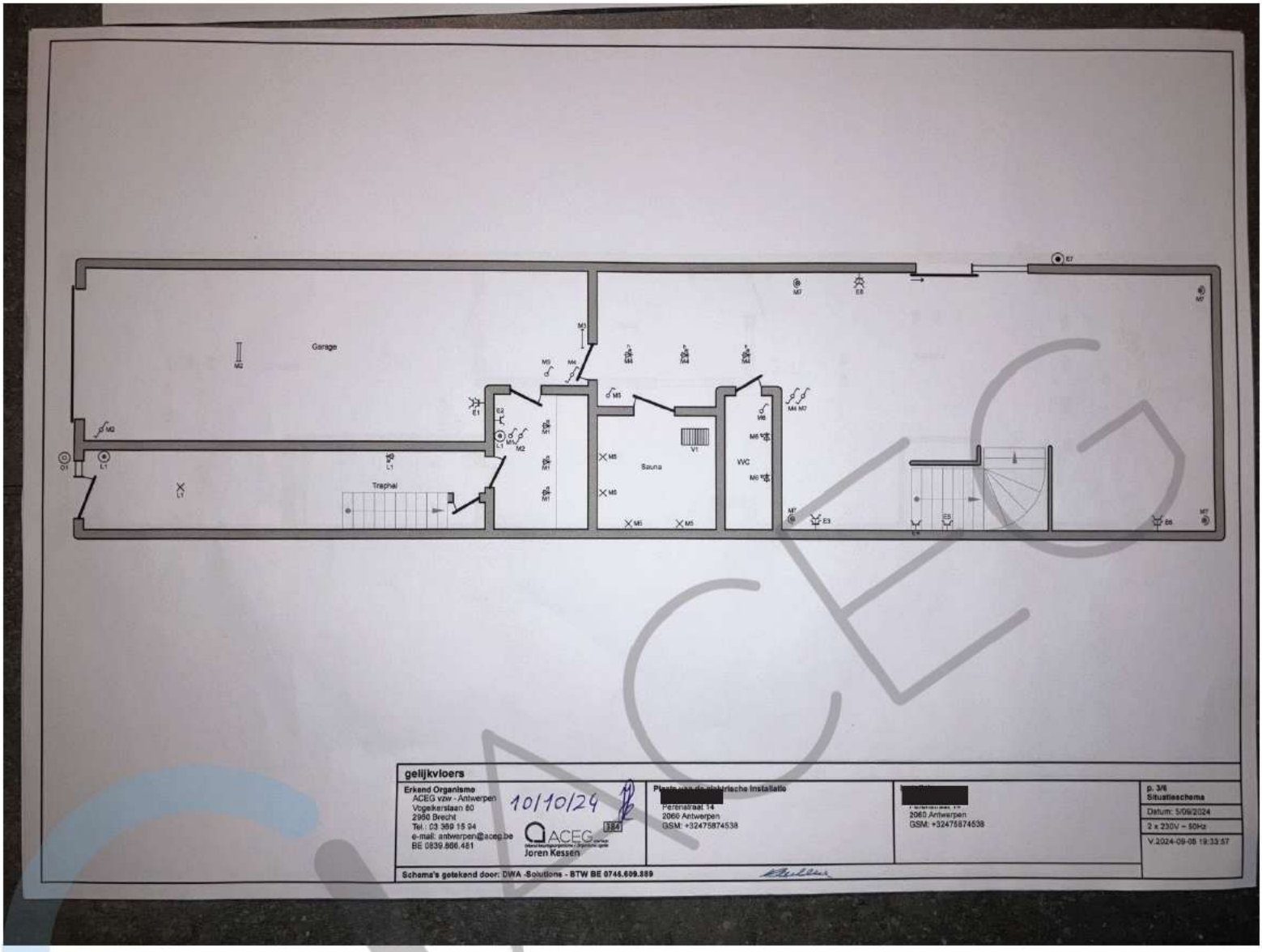

240V

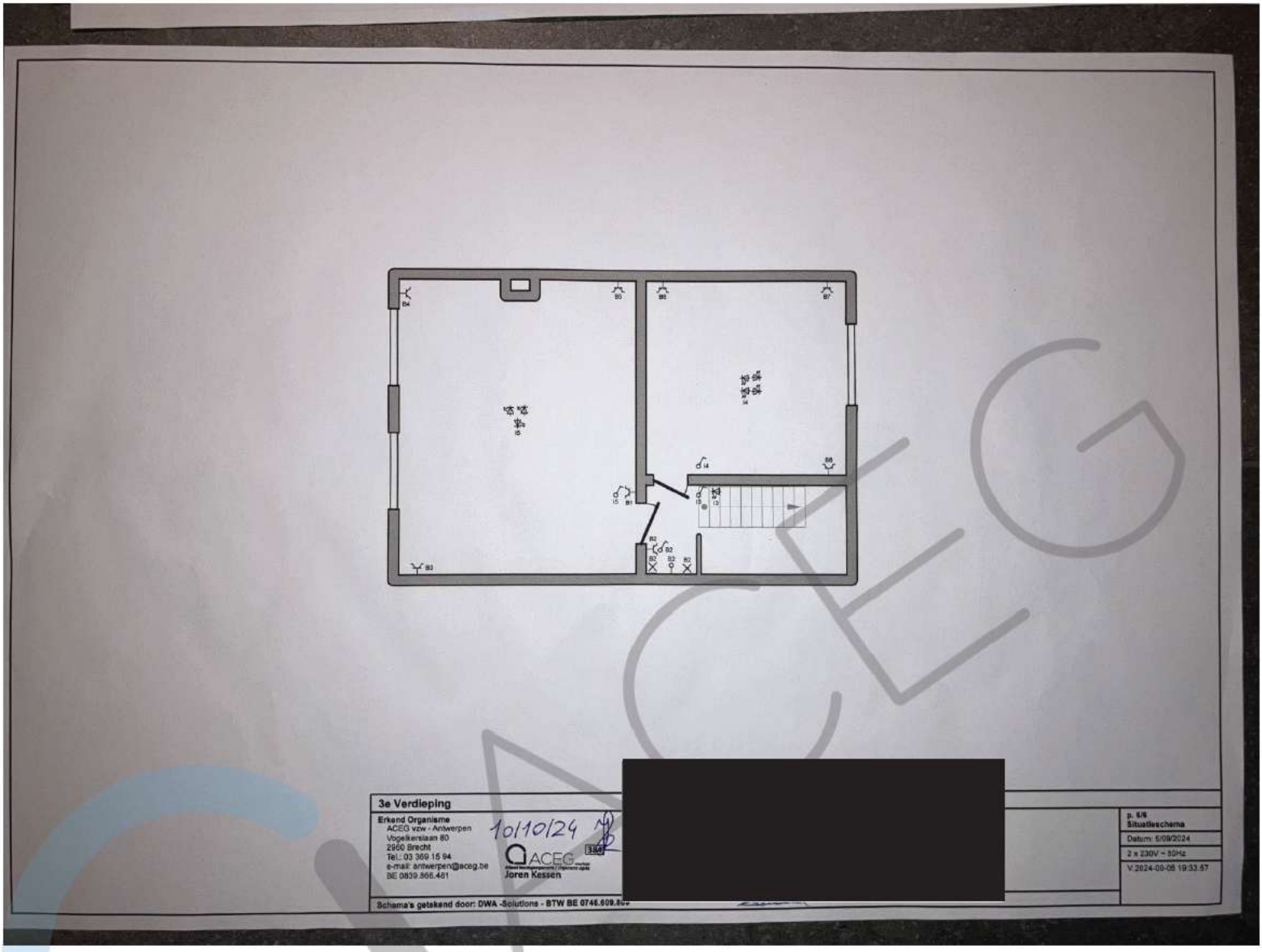

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkersiaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481
Joren Kessen
10/10/24
Plaats van de elektrische installatie
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
Installateur
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
Schema's getekend door: DWA -Solutions - BTW BE 0746.609.889
p. 1/8
Eendraadschema
Datum: 5/09/2024
2 x 230V ~ 50Hz
V.2024-09-05 19:33:57


J4
J4
J3
J2
kWh
J1
J5
Kelder
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481
10/10/24
ACEG
Joren Kessen
Plaats van de elektrische installatie
[redacted]
Ferenstraat 14
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
Installateur
[redacted]
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
p. 2/8
Situatieschema
Datum: 5/09/2024
2 x 230V ~ 50Hz
V 2024-09-05 19:33:57
Schema's getekend door: DWA -Solutions - BTW BE 0748.609.889

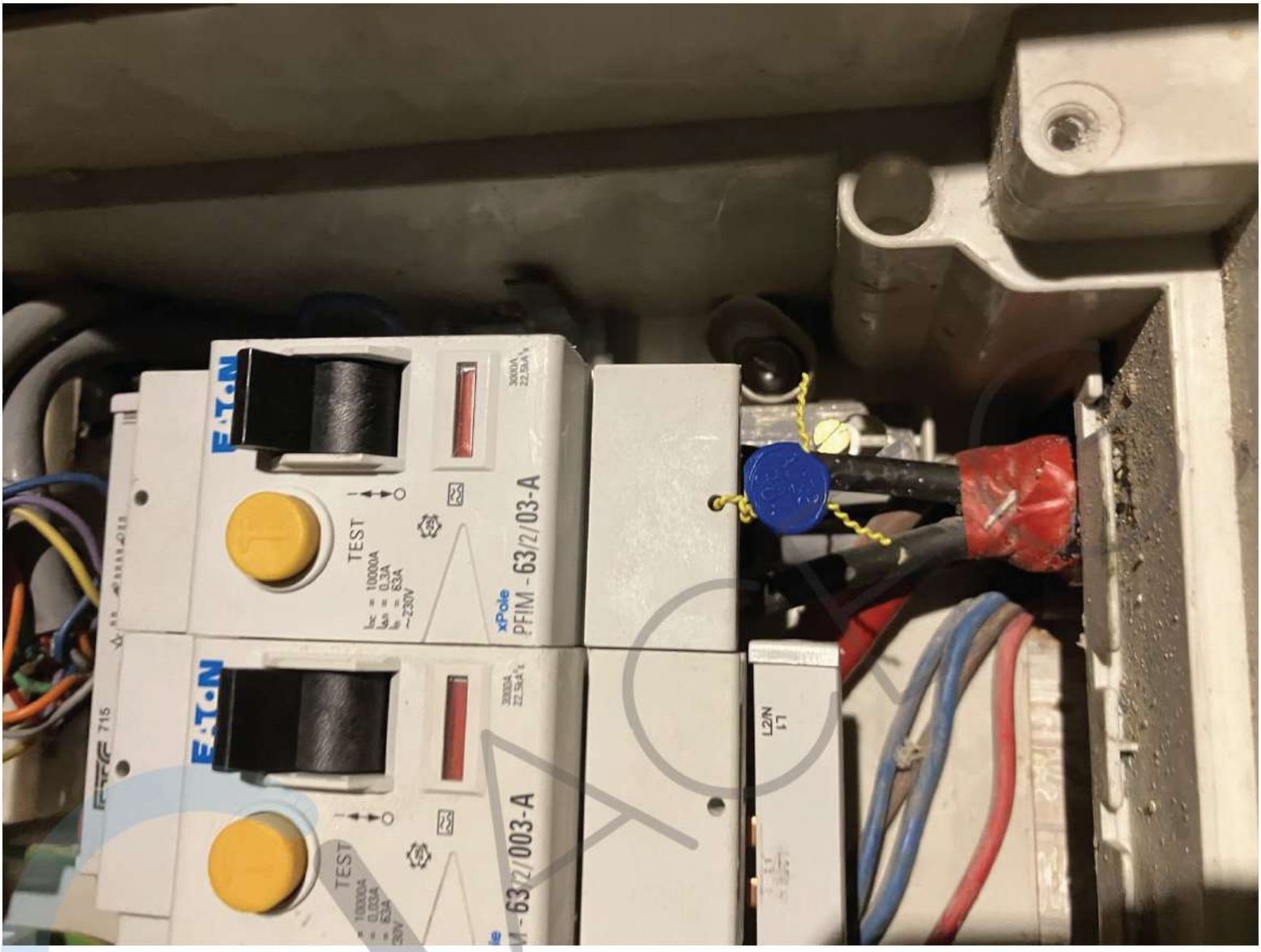

Badkamer
Traphal
2e Verdieping
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkersiaan 80
2990 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.868.481
10/10/24
Joren Kessen
2060 Antwerpen
GSM: +32475874638
Perenstraat 14
2060 Antwerpen
GSM: +32475874638
p. 6/6
Situatieschema
Datum: 6/09/2024
3 x 230V ~ 50Hz
V.2024-09-05 19:33:57
Schema's getekend door: DWA -Solutions - BTW BE 0746.609.869

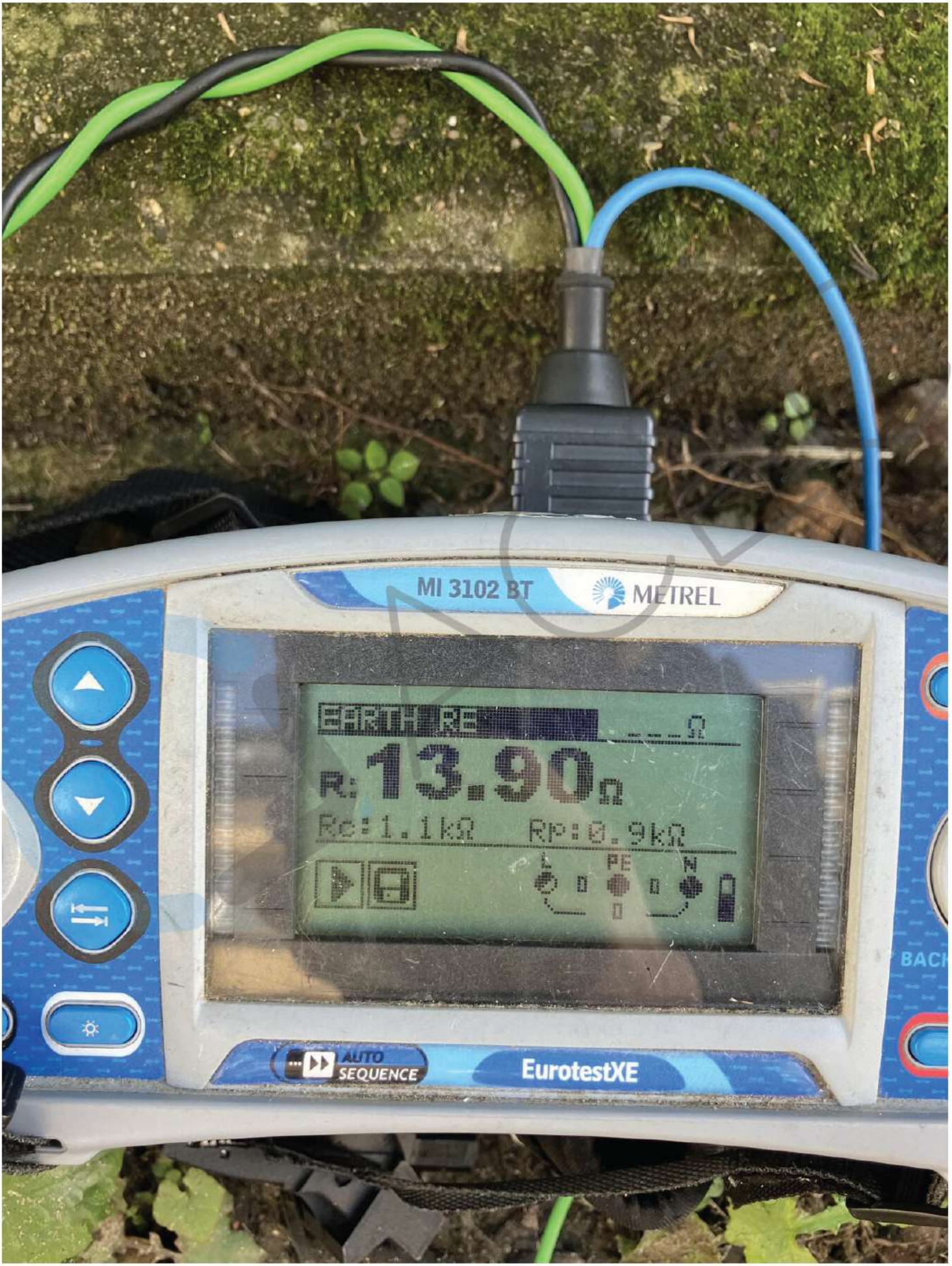

Terras
Woonkamer
Tussenruimte
Traphal
Eetplaats
Keuken
1e Verdieping
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkersiaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481
10/10/24
Joren Kessen
Plaats van de elektrische installatie
Peterstraat 14
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
Installateur
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
p. 4/8
Situatieschema
Datum: 5/09/2024
2 x 230V ~ 50Hz
V.2024-09-05 19:33:57
Schema's getekend door: DWA -Solutions - BTW BE 0746.609.889


Garage
Traphal
Sauna
WC
gelijkvloers
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkersiaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481
10/10/24
Joren Kessen
Perenstraat 14
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
2060 Antwerpen
GSM: +32475874538
p. 3/6
Situatieschema
Datum: 5/09/2024
2 x 230V ~ 50Hz
V 2024-09-05 19:33:57
Schema's getekend door: DWA -Solutions - BTW BE 0746.609.889


3e Verdieping
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkersiaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481
10/10/24
ACEG
Joren Kessen
Schema's getekend door: DWA -Solutions - BTW BE 0746.609.8
p. 6/6
Situatieschema
Datum: 5/09/2024
2 x 230V ~ 50Hz
V 2024-09-06 19:33:57


METERDIENST
METER : TYPE
STERKTE :
GEPLAATST OP
TYPE V.S. :
Vynckier
G II-63A


E·T·N
TEST
xPole
PFIM-63/2/03-A
L2/N
L1


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE
Ω
R: 13.90Ω
Rc: 1.1kΩ
Rp: 0.9kΩ
L
PE
N
AUTO SEQUENCE
EurotestXE


500V 0.50MΩ
R: 2.67 MΩ
Um: 525V
L
PE
N