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: 10/02/2026 **Inspecteur:** Tamara Lemmens **Mentor:** **Installateur:** Jonas Wanet

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0841 726 111

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251284

Datum verslag: 16/03/2026

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 2225441

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Kongostraat
Huisnummer	55
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Eigenaar

Naam	
Straatnaam	Kongostraat
Huisnummer	55
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Installateur

Naam	Jonas Wanet
BTW nr.	BE 0841 726 111
Telefoonnummer	+32 485 92 80 09
E-mail	info@jonaswanet.be

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 1SAG1100265654

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

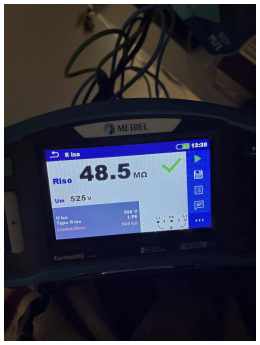
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 6 mm^2 Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 16

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

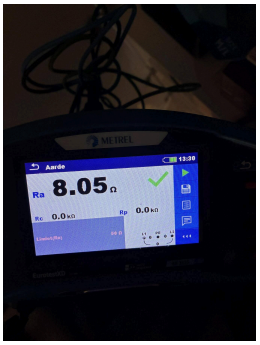
Ri algemeen: 48,5 MΩ

OK



RE: 8,05 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	16	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	16	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie 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**	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N31 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.

N34 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 10/2/2051

☑ 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 07:45 tot 08:29

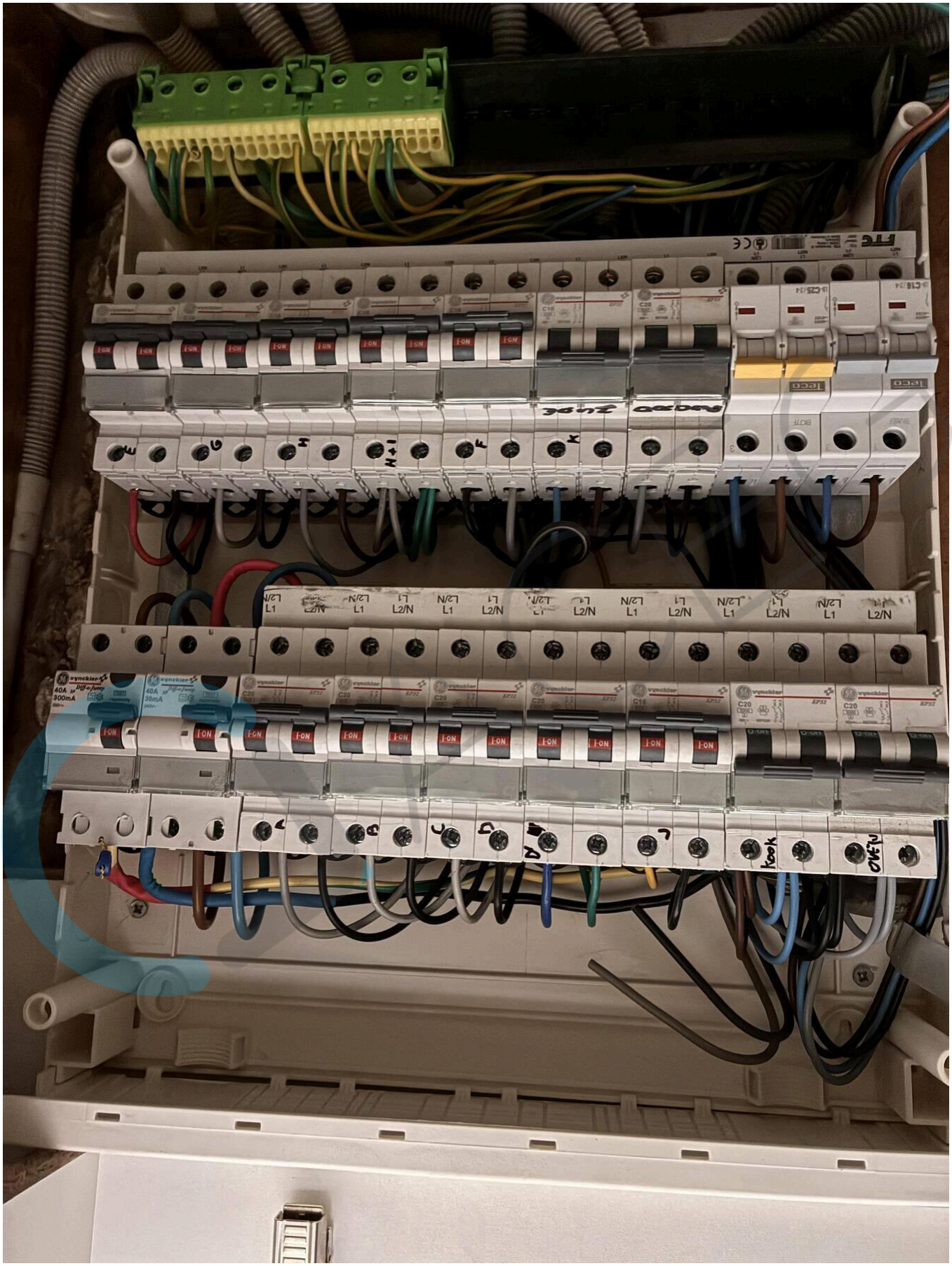
De inspecteur Tamara Lemmens

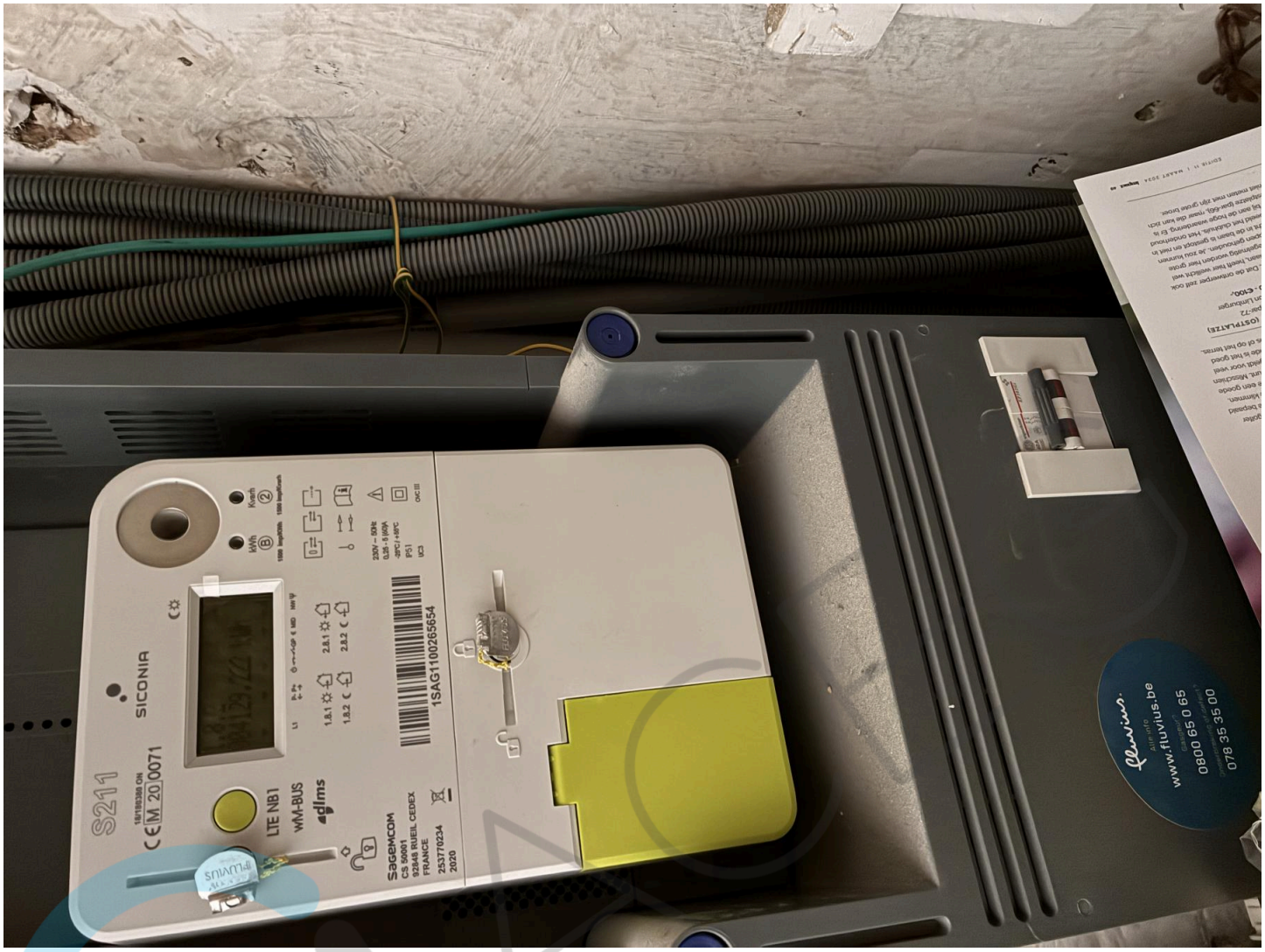


Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

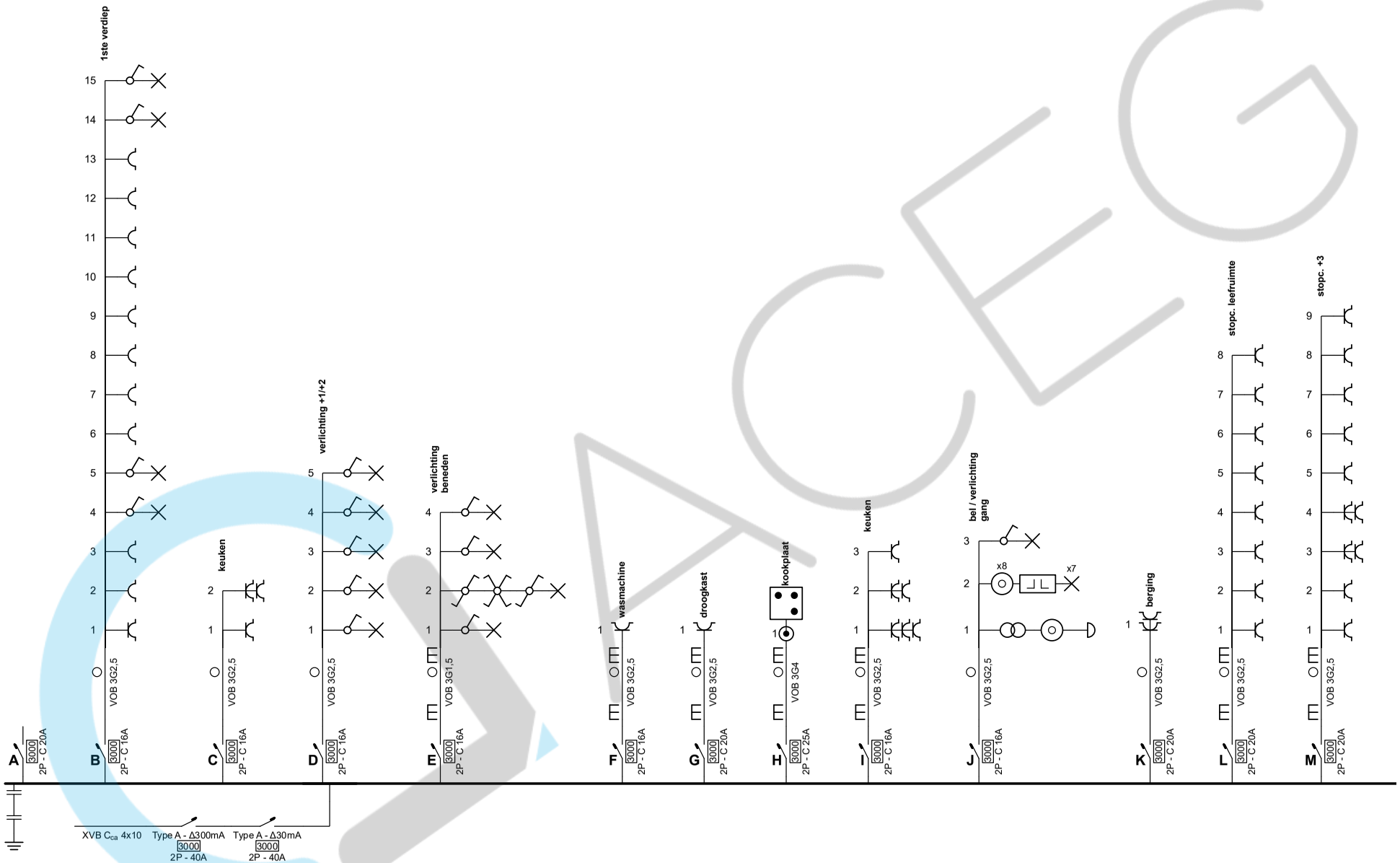
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 10/2/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


L1
L2/N
kook
oven


S211
SICONIA
LTE NB1
wM-BUS
dlms
Sagemcom
1SAG1100265654
www.fluvius.be
0800 0 69 595
078 35 35 00


METREL
13:30
Aarde
Ra
8.05 Ω
Rc
0.0 kΩ
Rp
0.0 kΩ
Limiet(Ra)
50 Ω
L1
PE
L2
EurotestXD


METREL
13:30
R iso
Riso
48.5 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso L/PE
Limiet(Riso) 500 kΩ
L1 PE L2
1 1
0
AUTO SEQUENCE
EurotestXD



Erkend Organisme
ACEG vzw - West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be
BE 0839.866.481

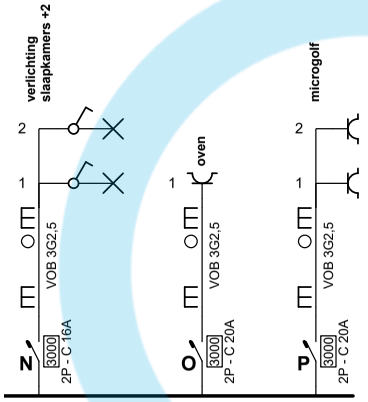
Plaats van de elektrische installatie
kongostraat 55
9000 Gent

Installateur
JONAS WANET
algemene elektrische werken
0489/92.60.09
Domotica Videofonie Camerabewaking Netwerk

p. 1/6
Eendraadschema
2 x 230V ~ 50Hz

Tamara Lemmens
ACEG VZW #122

16/03/2026



Erkend Organisme
ACEG vzw - West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

kongostraat 55
9000 Gent

Installateur

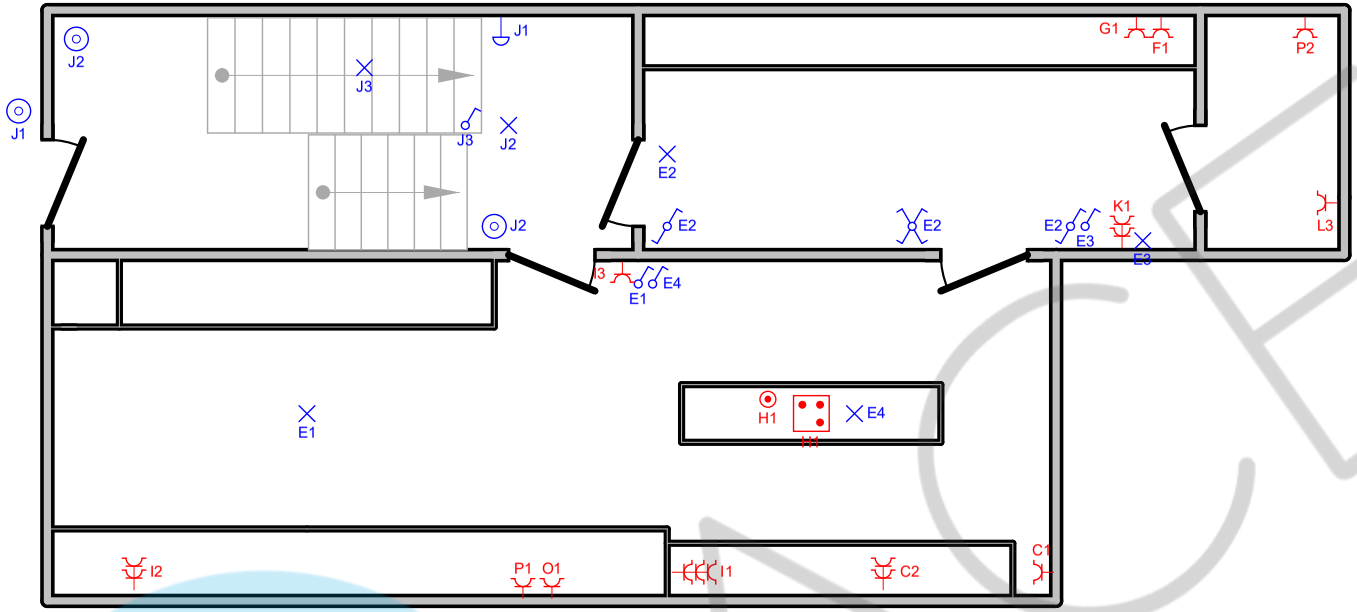
JONAS WANET
algemene elektrische werken
0489/92.60.09
Domotica Videofonie Camerabewaking Netwerk

p. 2/6
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

Tamara Lemmens
ACEG VZW #122

16/03/2026



Erkend Organisme
ACEG vzw - West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

kongostraat 55
9000 Gent

Installateur

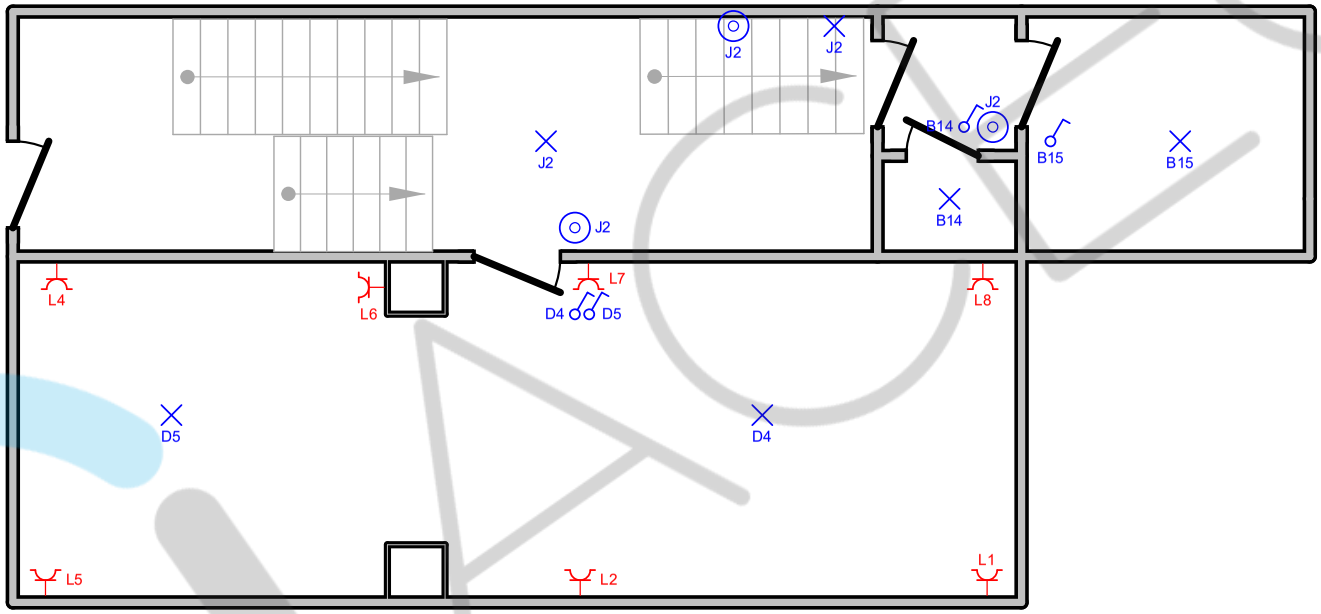
JONAS WANET
algemene elektrische werken
0489/92.60.09
Domotica Videofonie Camerabewaking Netwerk

p. 3/6
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

Tamara Lemmens
ACEG VZW #122

16/03/2026



Erkend Organisme
ACEG vzw - West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

kongostraat 55
9000 Gent

Installateur

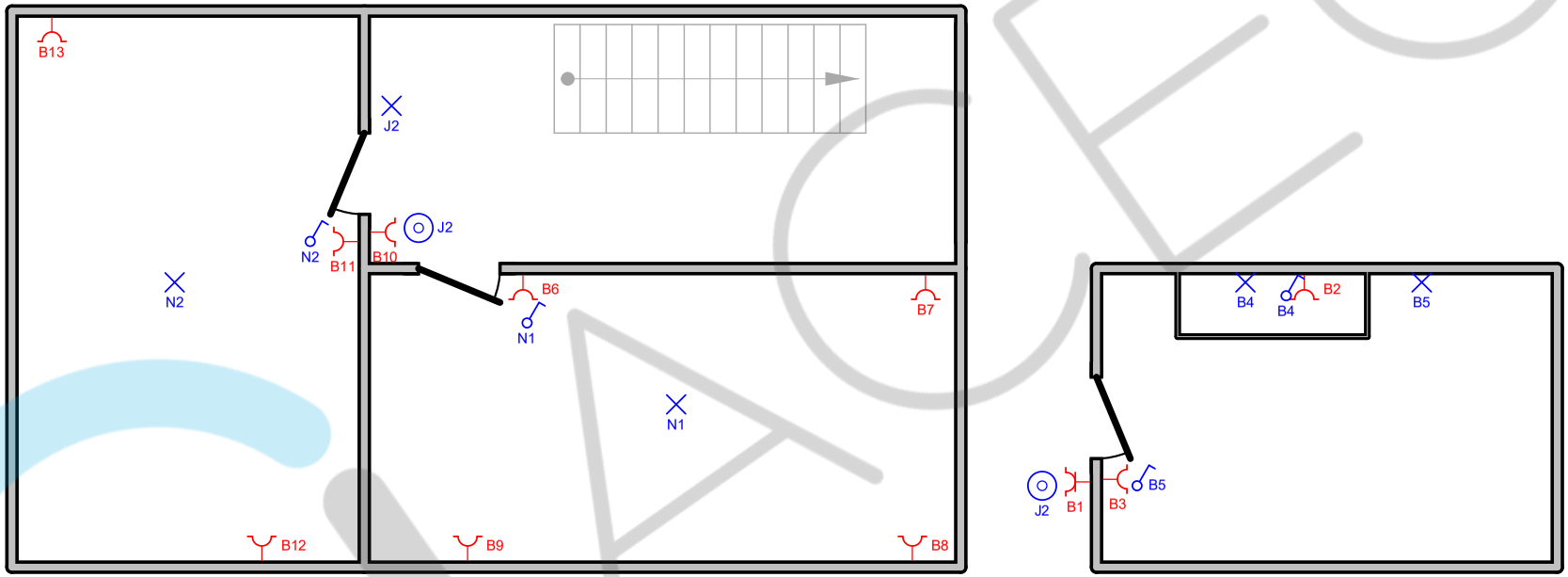
JONAS WANET
algemene elektrische werken
0489/92.60.09
Domotica Videofonie Camerabewaking Netwerk

p. 4/6
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

Tamara Lemmens
ACEG VZW #122

16/03/2026



Erkend Organisme
ACEG vzw - West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

kongostraat 55
9000 Gent

Installateur

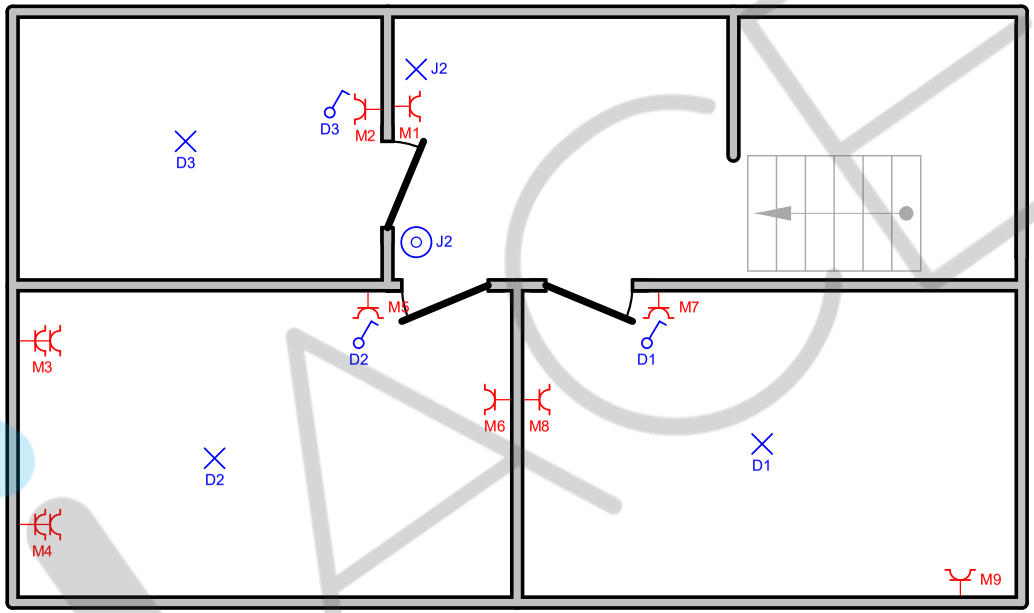
JONAS WANET
algemene elektrische werken
0485/92.60.09
Domotica Videofonie Camerabewaking Netwerk

p. 5/6
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

Tamara Lemmens
ACEG VZW #122

16/03/2026



Erkend Organisme
ACEG vzw - West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

kongostraat 55
9000 Gent

Installateur

JONAS WANET
algemene elektrische werken
0489/92.60.09
Domotica Videofonie Camerabewaking Netwerk

p. 6/6
Situatieplan

2 x 230V ~ 50Hz

Tamara Lemmens
ACEG VZW #122

16/03/2026