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: 13/08/2026 **Inspecteur:** Niels Brabant **Mentor:** **Installateur:** Connect Group
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0744 440 356

Merk en type meettoestel: Serienummer:

Datum verslag: 13/08/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Belgradostraat
Huisnummer	74
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Eigenaar

Naam	
Straatnaam	Belgradostraat
Huisnummer	74
Busnummer	
Postcode	9000
Gemeente	GENT
Land	België

Installateur

Naam	Connect Group
BTW nr.	BE 0744 440 356
Telefoonnummer	0491637743
E-mail	info@connect-group.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 541448860024751173 **Teller Nr.:** : 1LGZ0566454780

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1-6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Nee

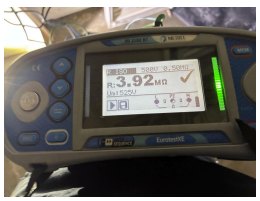
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 3,92 MΩ RE: 8,89 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Rem	C	32		4	10
Omvormer	C	16		2	2,5

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	**Eilandwerking**	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 1

Merk: APsystems	**Serie:** Microinverter	**Type:** DS3-L	**Aansluitingen:** 1-phase
Serienummer: 702000591868 702000614572	**Smax (VA):** 730	**I AC - nom (A):** 3.17	
Curve: C	**IN (A):** 16	**UDC Max > UDC panelen/string:** OK	**IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
3	DMEGC	465	465	1395

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N26 Kenplaat van de omvormer was niet/slecht zichtbaar, de gegevens werden overgenomen door de ons verkregen gegevens van de installateur.

N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 13/8/2051

☑ 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 12:45 tot 13:11

De inspecteur Niels Brabant



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.

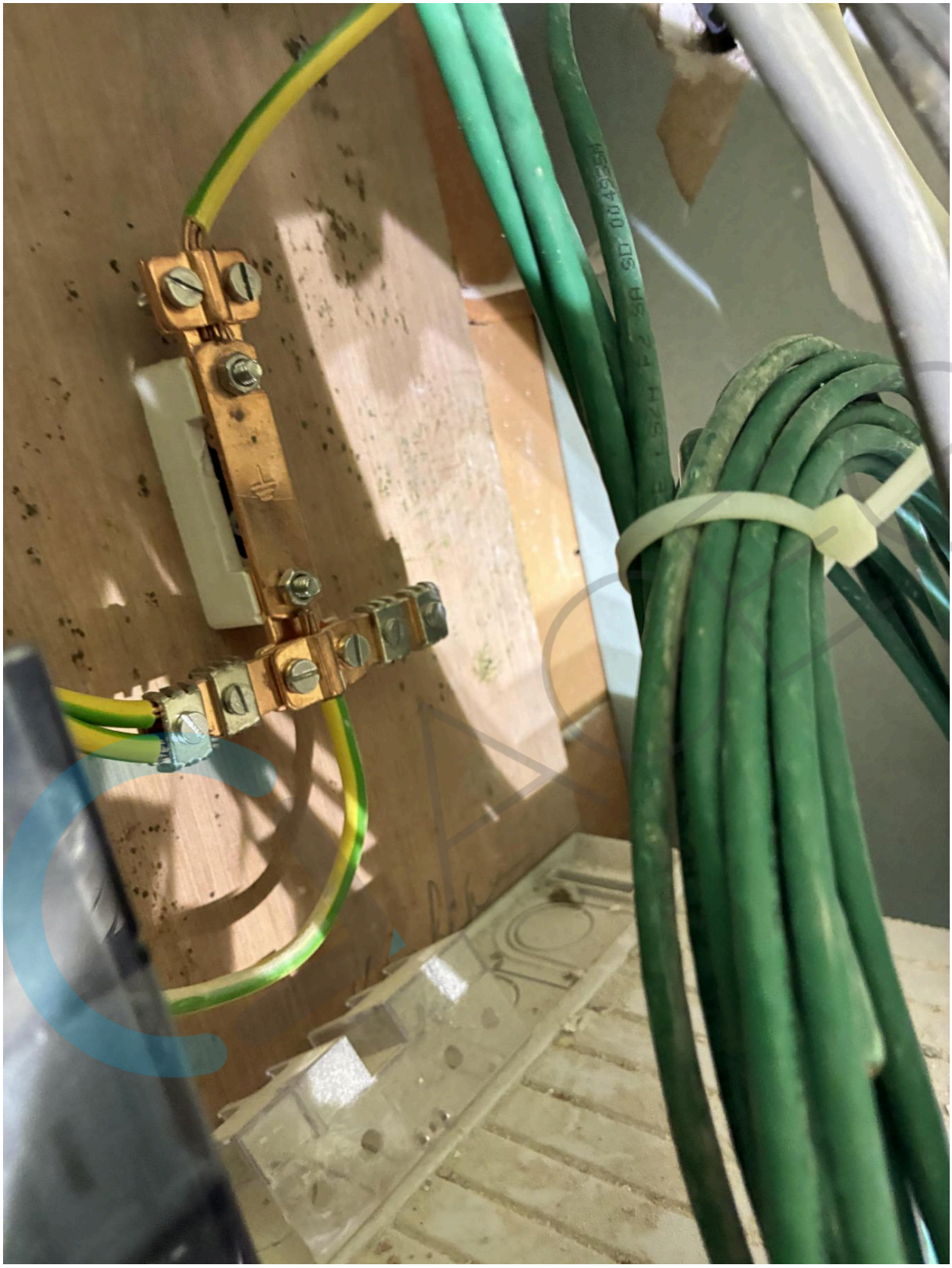
Kwaliteit

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

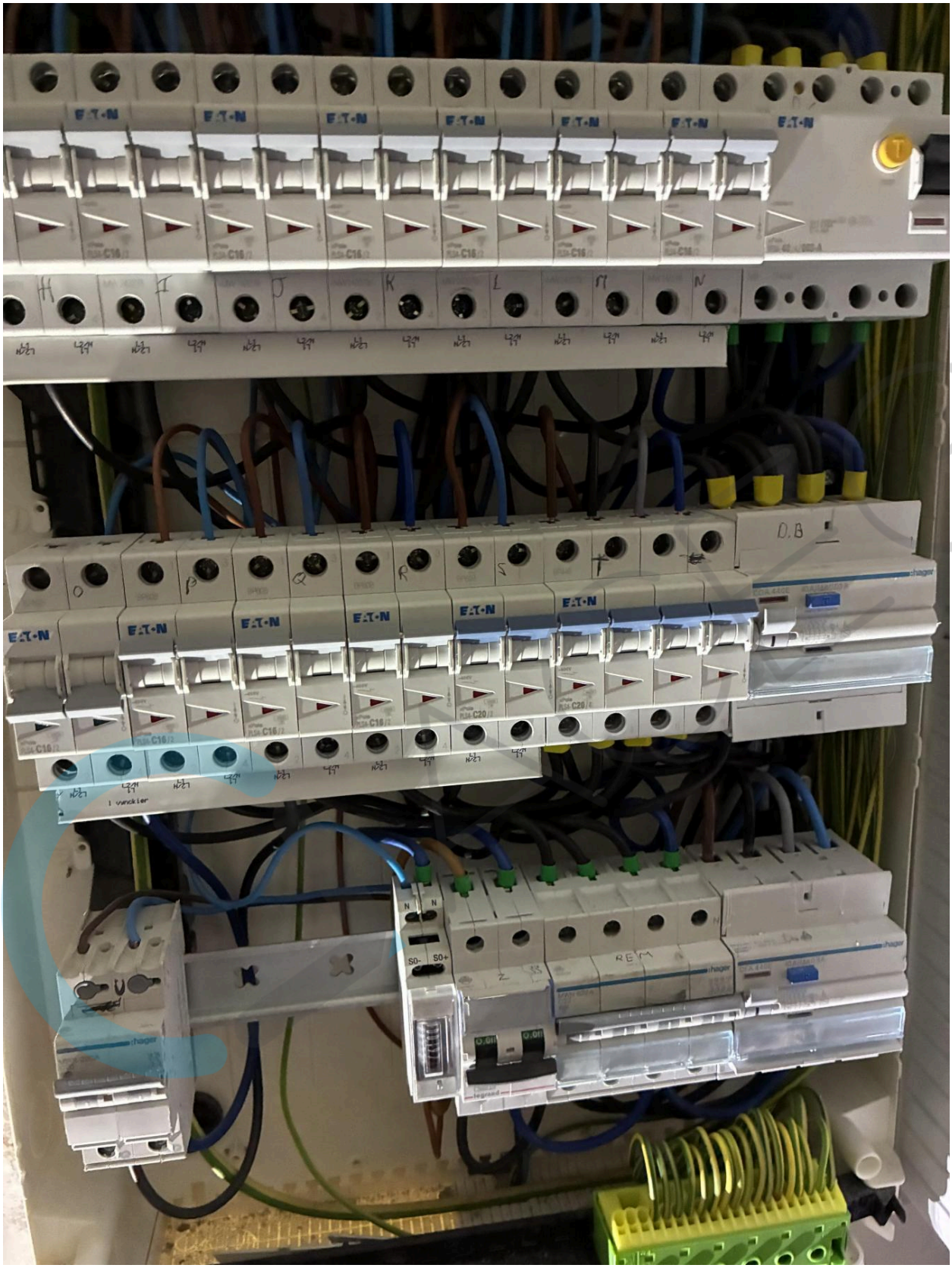
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 13/8/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

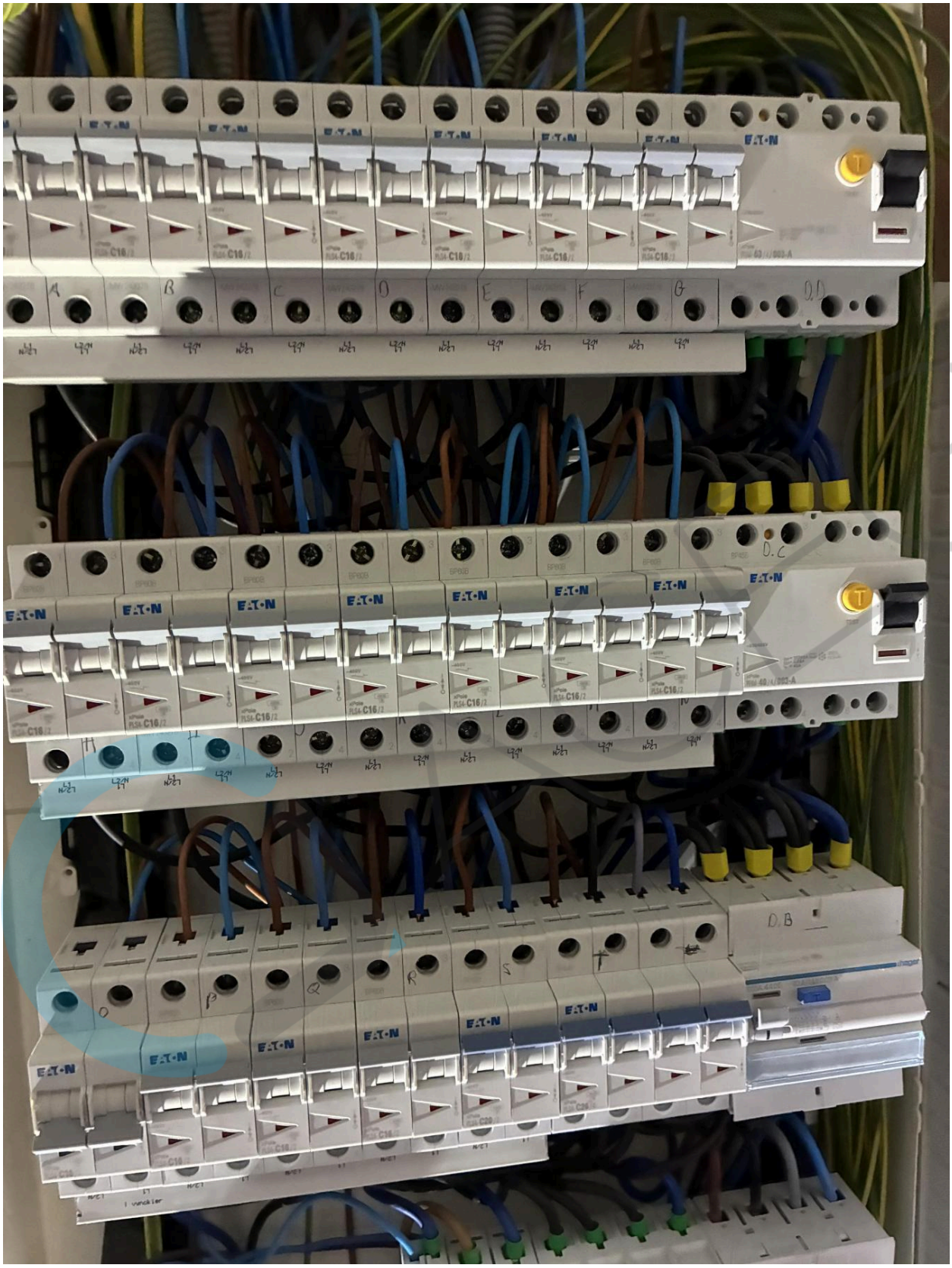


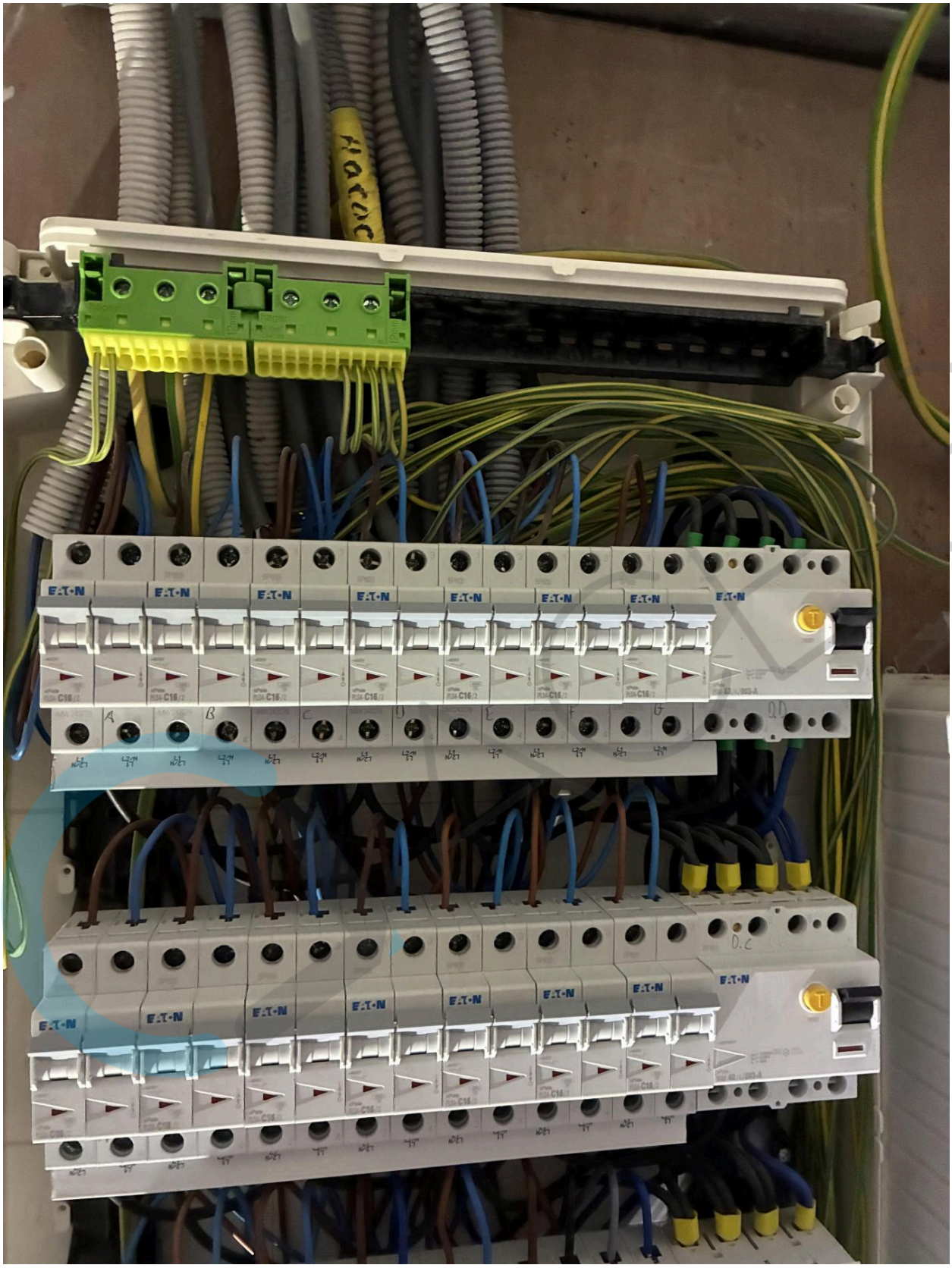



Landis+Gyr E360-3P
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
1000 imp/kWh Cl. B/kvarh Cl. 2
L1 L2 L3 P- P+ P1 € MID NW
T12517
M25 1259
0,5-10(100) A 3x230/400 V & 3x230 V
50 Hz -25°C...+70°C IP54
No. 66454780 2025 UC3 6 kV Made in Greece
EN50470-1 EN50470-3 IEC62052-11 IEC62053-23
DLMS
46/2025
S/N 1LGZ0566454780
HW 12
1LGZ0566454780
P1-HAN


HUIS NR 72
541 448 860 Ø24 751 173
ELEK
teco
F25/3N

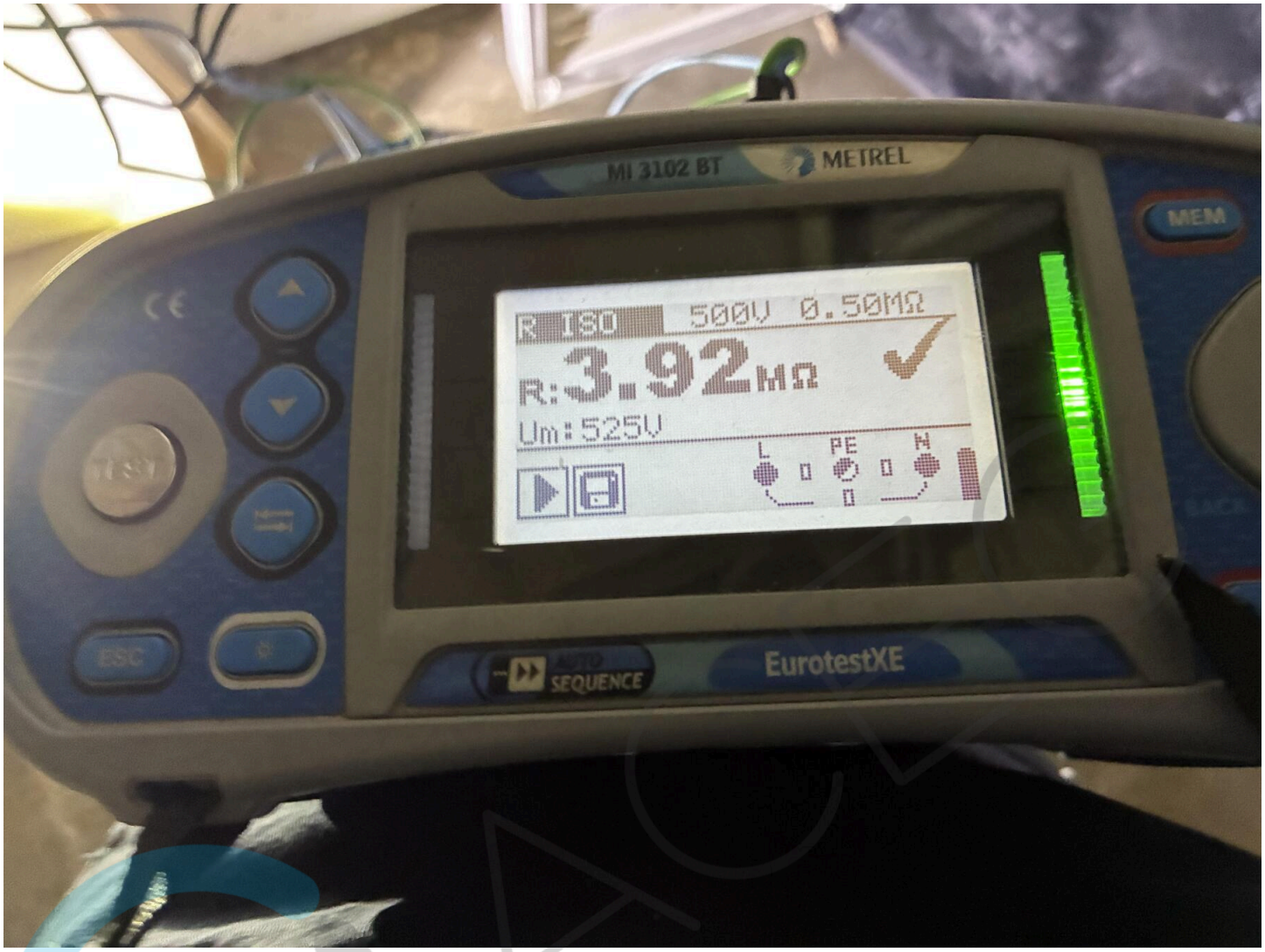

E·T·N
hager
D.B
S0-
S0+

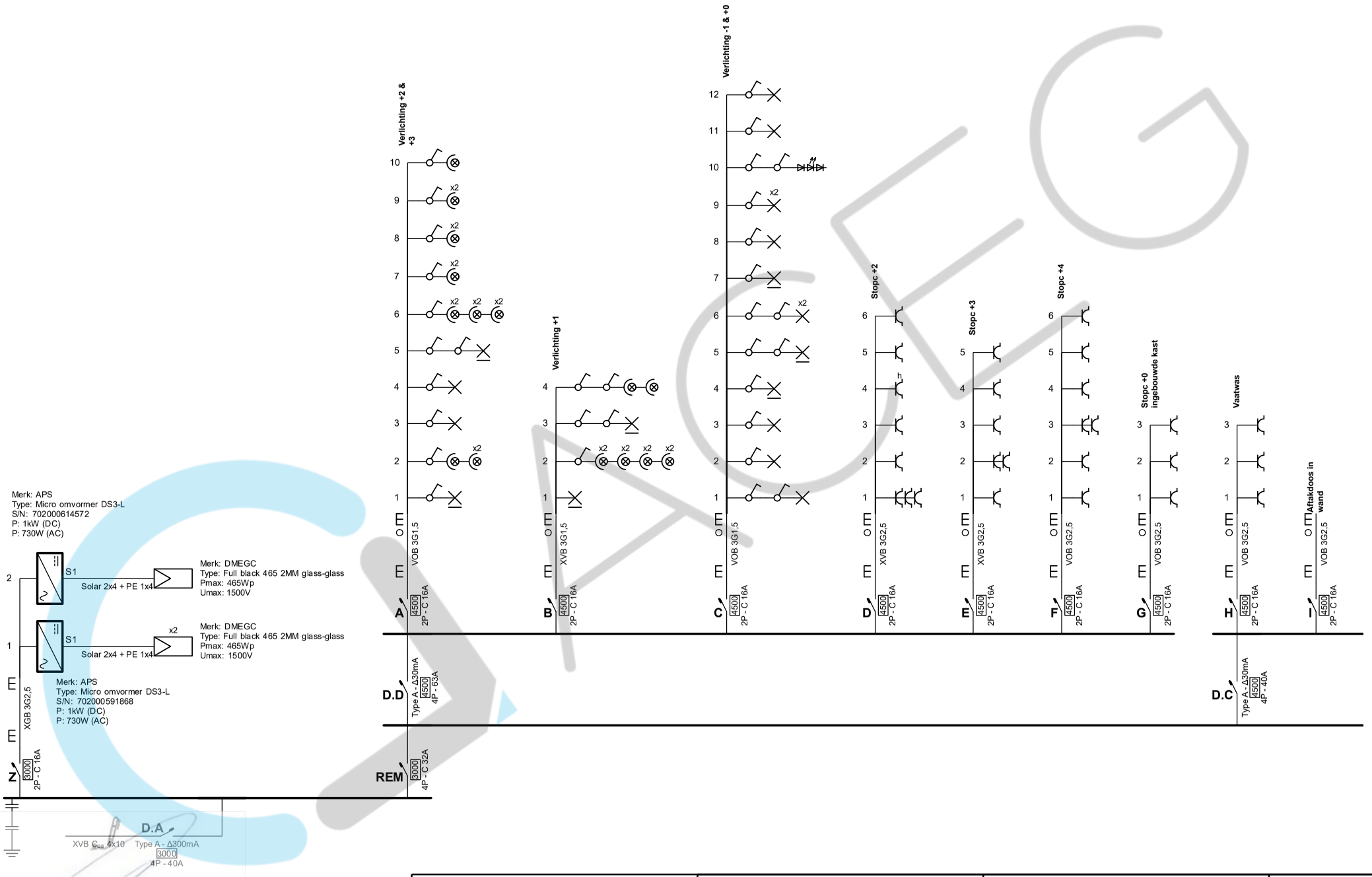

EATON
D.C
D.B


EATON
A
B
D.C




MI 3102 BT
METREL
MEM
EARTH RE
32Ω
R:8.89Ω
Rc:0.0kΩ
Rp:0.0kΩ
L
PE
N
AUTO SEQUENCE
EurotestXE
BACK


MI 3102 BT
METREL
MEM
R ISO
500V 0.50MΩ
R:3.92MΩ
Um:525V
L
PE
N
TEST
ESC
AUTO SEQUENCE
EurotestXE



Niels Brabant
ACEG VZW - #520
13/08/2026

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

Belgradostraat 72
9000 Gent

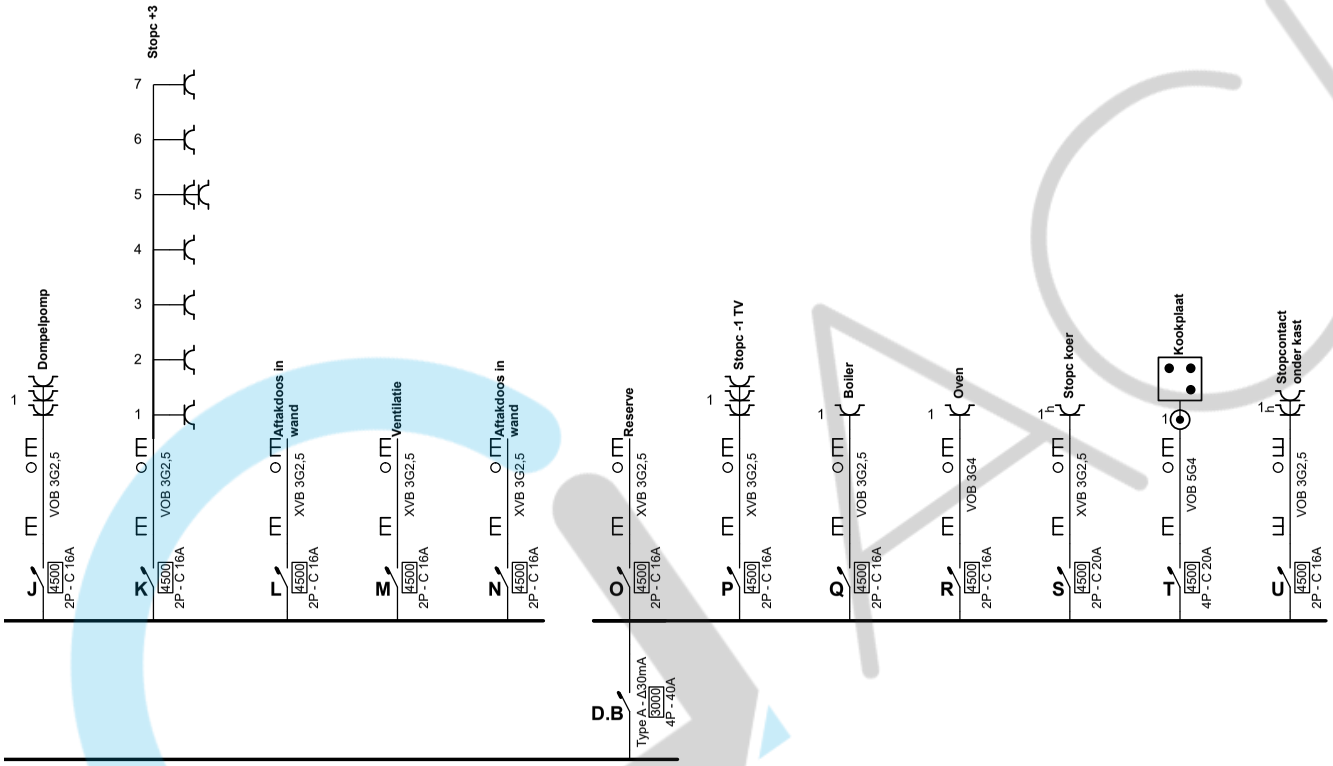
EAN 541448860024751173

Installateur
Connect Group BV
Veldenbergstraat 73B8
2330 Merksplas
Tel.: +3214873028
e-mail: info@connect-group.be
BE0744440356

CONNECT TECHNICS

Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



Niels Brabant
ACEG VZW - #520
13/08/2026

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

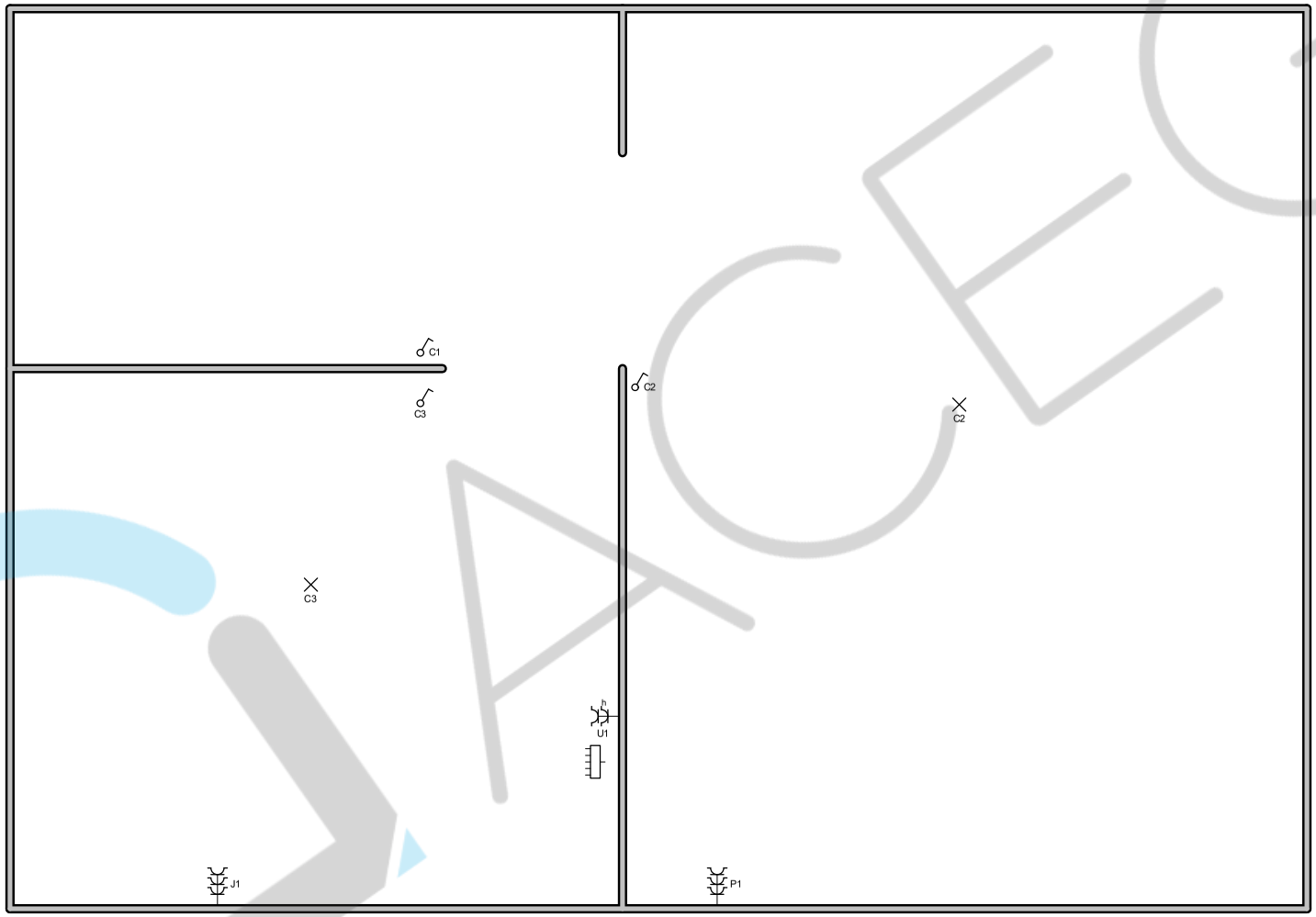
Belgradostraat 72
9000 Gent

EAN 541448860024751173

Installateur
Connect Group BV
Veldenbergstraat 73B8
2330 Merksplas
Tel.: +3214873028
e-mail: info@connect-group.be
BE0744440356

CONNECT TECHNICS

3 x 400V + N ~ 50Hz



Niels Brabant
ACEG VZW - #520
13/08/2026

Kelder

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Belgradostraat 72
9000 Gent

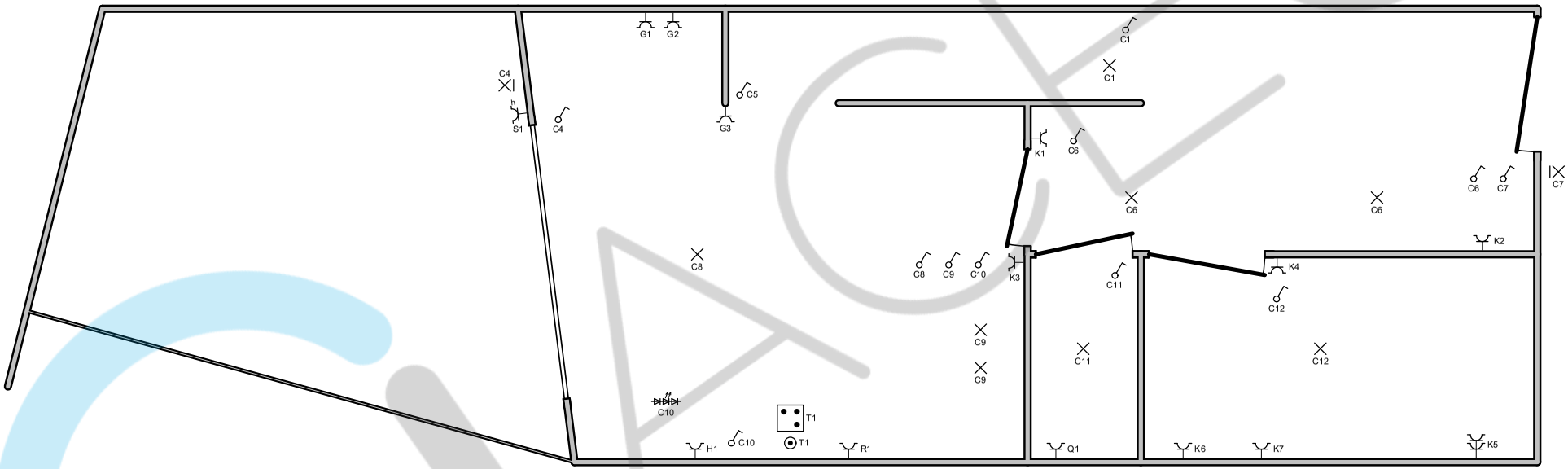
EAN 541448860024751173

Installateur
Connect Group BV
Veldenbergstraat 73B8
2330 Merksplas
Tel.: +3214873028
e-mail: info@connect-group.be
BE0744440356

CONNECT TECHNICS

p. 3/7
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz



Niels Brabant
ACEG VZW - #520
13/08/2026

Gelijkvloers

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Belgradostraat 72
9000 Gent

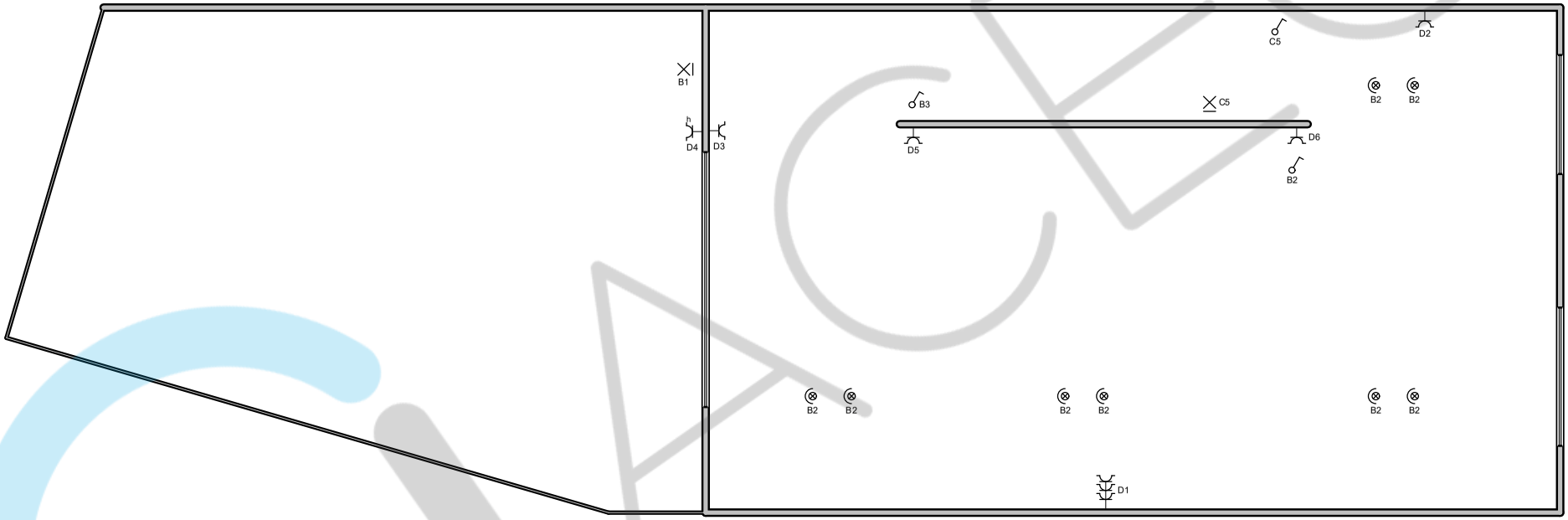
EAN 541448860024751173

Installateur
Connect Group BV
Veldenbergstraat 73B8
2330 Merksplas
Tel.: +3214873028
e-mail: info@connect-group.be
BE0744440356

CONNECT TECHNICS

p. 4/7
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz



Niels Brabant
ACEG VZW - #520
13/08/2026

1ste verdiep

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Belgradostraat 72
9000 Gent

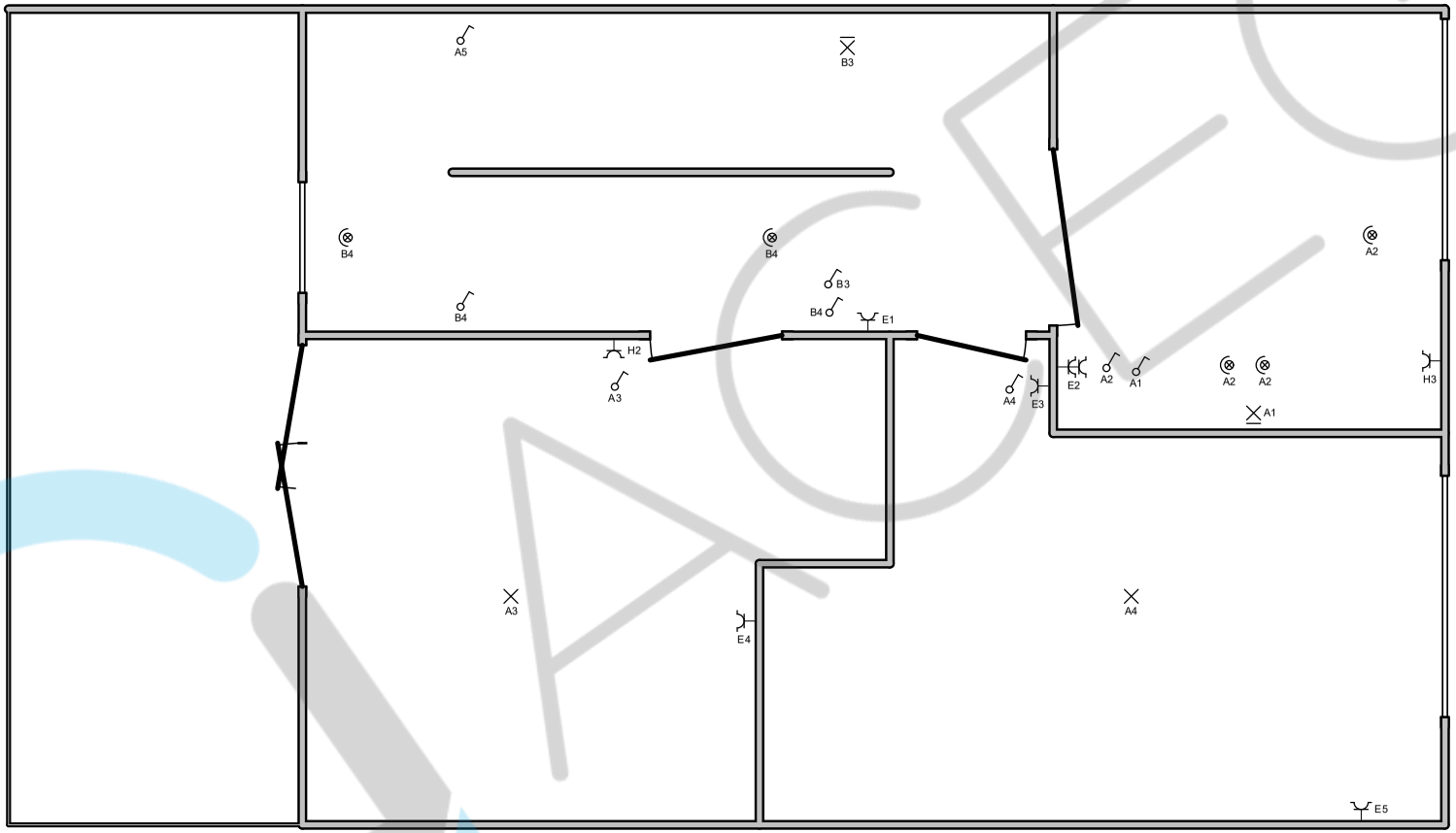
EAN 541448860024751173

Installateur
Connect Group BV
Veldenbergstraat 73B8
2330 Merksplas
Tel.: +3214873028
e-mail: info@connect-group.be
BE0744440356

CONNECT TECHNICS

p. 5/7
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz



Niels Brabant
ACEG VZW - #520
13/08/2026

2de verdiep

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

Belgradostraat 72
9000 Gent

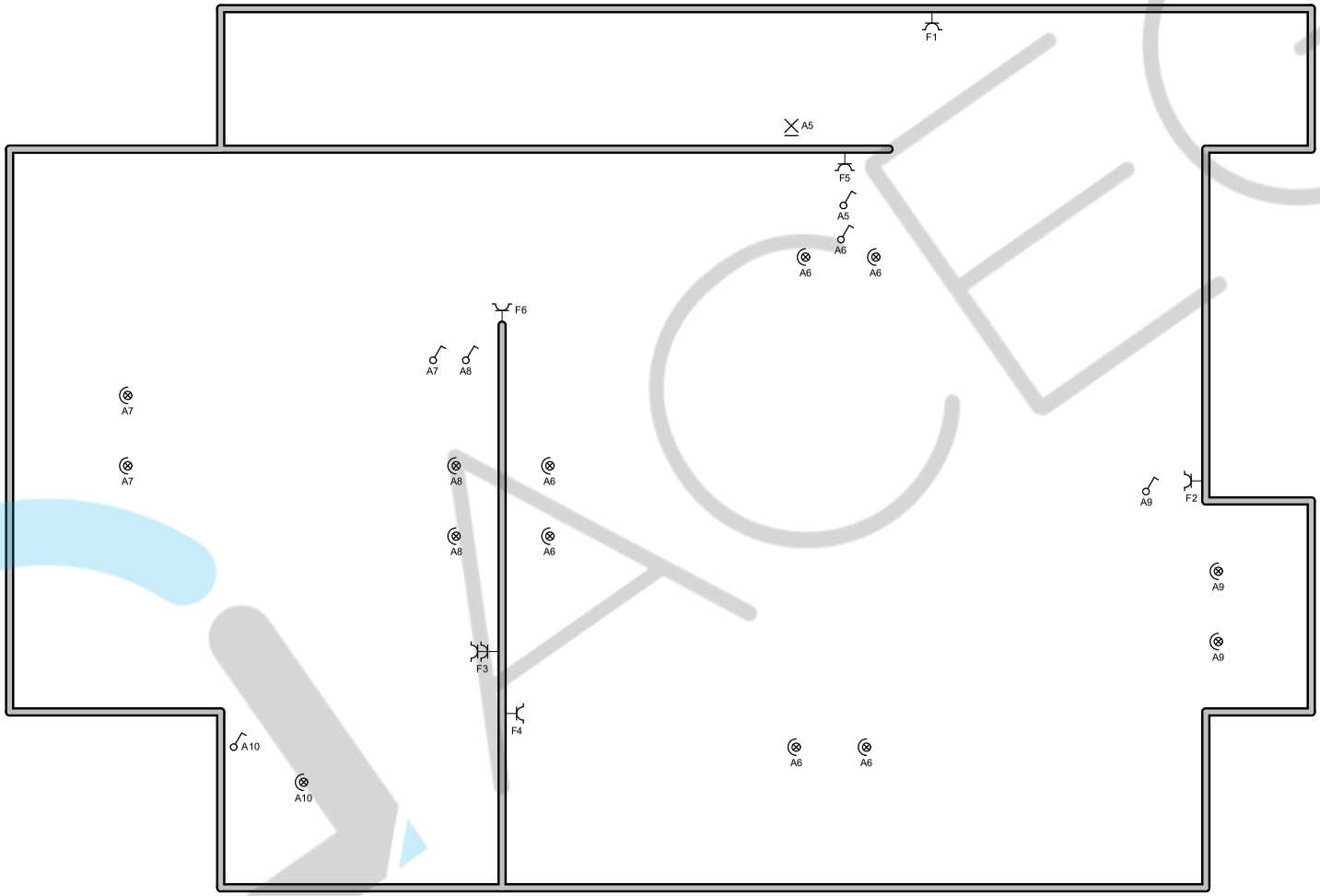
EAN 541448860024751173

Installateur
Connect Group BV
Veldenbergstraat 73B8
2330 Merksplas
Tel.: +3214873028
e-mail: info@connect-group.be
BE0744440356

CONNECT TECHNICS

p. 6/7
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz



Niels Brabant
ACEG VZW - #520
13/08/2026

3de verdiep

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Belgradostraat 72
9000 Gent

EAN 541448860024751173

Installateur
Connect Group BV
Veldenbergstraat 73B8
2330 Merksplas
Tel.: +3214873028
e-mail: info@connect-group.be
BE0744440356

CONNECT TECHNICS

p. 7/7
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz