Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 13061
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: info@bogaerts-elektro.be

OCB
Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS01
Verslagnr.: 5127971
Voorl. verslagnr.:
Datum: 10/12/2018

Klant / Opdrachtgever:
BOGAERTS ELEKTRO
HERENBOSLAAN 4 B
2500 LIER

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE L.S. INSTALLATIE VOOR EEN DEFINITIEVE OF RESIDENTIELE AANSLUITING

(uitgevoerd onder BELAC accreditatie volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

ALGEMEENHEDEN

Toestel/Install. ID: **Aard installatie::** bestaande **Type lokalen:** woning
Plaats onderzoek: SCHOOLSTRAAT 75 BONHEIDEN 2820
Aard onderzoek: controlebezoek **Volgens AREI Art.:** 86/271/271bis
Datum onderzoek: 10/12/2018 **Volgende binnen** 300 **maand of vóór** 31/12/2043 **Onderzoeker:** VAN PAESSCHEN RUDI
Eigendom van: -
Installateur: -
B.T.W.: - **ID-kaart :** - **Uitgereikt te:** - **Datum:** -

BESCHRIJVING

EAN nr.: - **Teller nr.:** - **Stand I :** - **Stand II** -
Aansluiting: - **Wachtbuis:** - **Isolatieplaat:** -
Dienstspanning: 2 x 230V **Max. beveiliging:** 40A **Hoofdbeveiliging:** Aut. My **Schak.:** alg.diff.schak.
Meter-bordverbinding: **kabeltype:** XVB **aantal geleiders:** 4 **doorsnede:** 10 **mm²**
Voedingsbekabeling: **kabeltype:** EXVB **aantal geleiders:** 4 **doorsnede:** 10 **mm²**
Aardelektrode: **type:** Pennen **sectie:** 16 **mm²** **spreidingswaarde:** 18,9 **Ohm**
Diff. schak.: **algemene:** 2p 40A/300mA **is verzegeld met loodje:** In orde **bijkomende diff.:** 2p 40A/30mA
Werking testknop: In orde **Controle foutlus:** In orde **Algemene isolatieweerstand:** ➢ 5 **MOhm**
Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema's: In orde **Staat van het vast elektrisch materieel:** In orde
Bescherming tegen elektrische schokken: **rechtstreekse aanraking:** In orde **onrechtstreekse aanraking:** In orde
Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding: In orde **Vast opgesteld en verplaatsbaar materieel:** In orde
Beschrijving installatie - toestellen: ■ **zie schema in bijlage** ☐ **ééndraadschema en situatieschema werd voor gezien getekend**
Nog niet geplaatst: ☐ **keuken** ☐ **badkamer** ☐ **C.V.** ☐ **verlichting** ☐
☐ **gasmeter** ☐ **watermeter** ☐ **hoofd -** ☐ **bijkomende - equipotentiaal verbinding**
Aantal borden: 1 **Aantal eindstroombanen:** 20

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

Geen.

BESLUIT

De installatie is conform aan het AREI. De installatie mag in dienst gesteld worden/blijven.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd **uiterlijk op hoger vermelde datum**, zoals voorzien door art. 271 van het AREI, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

Voor de Technisch Directeur,

De Agent-onderzoeker

controle organisme
vereniging zonder winstoogmerk
gewestelijke zetel: in elke provincie

maatschappelijk zetel:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich

T : 03 / 451 37 00
F : 03 / 451 37 10

www.ocb.be
info@ocb.be

BTW BE 404.312.034
PC 000-0162392-14
Bank 405-3020501-49

AS	Sturing 2 Viesman
AT	Stopcontacten Slaapkamer 3 en Badkamer Gemeenshappelijk
AU	Stopcontacten Slp Master, Badkamer Master
BA	Voeding Kookvuur Poolhouse
BB	Stopcontact Dampkap Poolhouse
BC	Stopcontacten Terras, Leefruimte Poolhouse
BD	Stopcontact Oven Onderste Poolhouse
BE	Stopcontact Stoom Oven Bovenste Poolhouse
BF	Stopcontacten Zijkant Keuken Eiland, Werkblad in Kast inham
BG	Voeding Zonnepanelen
BH	Stopcontacten Inkom Poolhouse
BI	Wartepomp Zwembad
BJ	Wasmachine Bovenste,Badkamer Poolhouse
BK	Droogkast, Onderste Stopcontact Poolhouse
BL	Stopcontacten Spoelbak Badkamer Poolhouse
BM	Stopcontacten Schakelaar, Handoedroger en Verlichting Badkamer Poolhouse
BN	Stopcontact Vaatwasmachine
BO	Ijskast Poolhouse
BP	Verlichting Technische Ruimte, Leefruimte, Inkom Poolhouse
BQ	Voeding Airco Pooilhouse
BR	Stopcontact Boiler En Pomp Technische Berging Poolhouse
BS	Sturing Pomp Zwembad Poolhouse
BT	Reserve
BU	Stopcontacten Onder Verdeelbor 2
BV	Voeding Verlichting Eltako, Zwembad, keuken, Led Buiten
BW	Voeding Eltako ZLVS

Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET
08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 12/12
Lijst Kringen

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 5414488200580523 18

A	Voeding Naar Poolhous Bord 2
B	Reserve
C	Voeding Kookvuur
D	Stopcontact Oven
E	Stopcontact Microgolf
F	Stopcontact Koelkast, Dampkap en werkblad
G	Stopcontacten Wasruimte naast Inkomdeur En Tegen Wand
H	Reserve
I	Stopcontacten Slaapkamer 2
J	Reserve
K	Stopcontacten Slaapkamer 1
L	Stopcontact Ventilatie In Kast Nachthal
M	Stopcontacten Muur Garage Rechts
N	Stopcontact Garage onder Drukknop
O	Reserve
P	Stopcontacten Muur Garage Links
Q	Stopcontact Garagepoort
R	Verlichting Dressing Inkom, En WC
S	Stopcontacten Hal Gv En Cinema
T	Stopcontacten Leefruimte Wand TV
U	Reserve
V	Reserve
W	Stopcontact Inkom, Vestaire, Bureau GV
X	Reserve
Y	Reserve
Z	Stopc. Carport
AA	Stopcontact Vaatwasmachine
AB	Stopcontact Droogkast Rechts
AC	Stopcontact Wasmachine Links
AD	Voeding Naar Wand TV
AE	Stopcontacten Leefruimte En Buiten Aan Terras
AF	Stopcontact Technische Ruimte Viesman Ketel
AG	Voeding Luik Kelder
AH	Stopcontact Koffie Machine
AI	stopcontact Wiffi onder verdeelbord 1
AJ	Stopcontacten Technische Ruimte Naast Deur, Achter Boiler En Tegen Wand Links
AK	Voeding Transformator Eltako + ZLVS Drukknop en Eltako Relais
AL	Voeding Verlichting Q1 en Q2
AM	Voeding Verlichting Q3 en Q4
AN	Voeding Verlichting Q5 en Q6
AO	Voeding Verlichting Q7 en Q8
AP	Reserve
AQ	Verlichting Carport
AR	Sturing 1 Viesman

Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET
08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

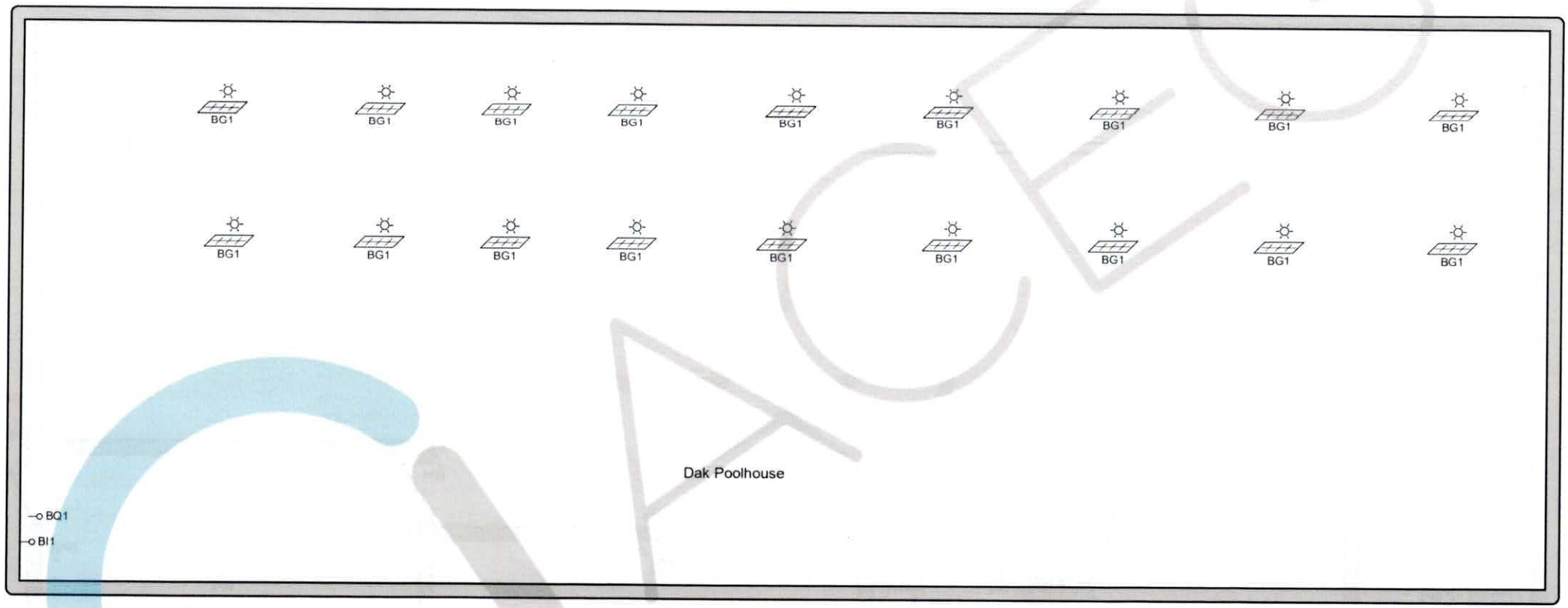
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 11/12
Lijst Kringen

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 5414488200580523 18



Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET
08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

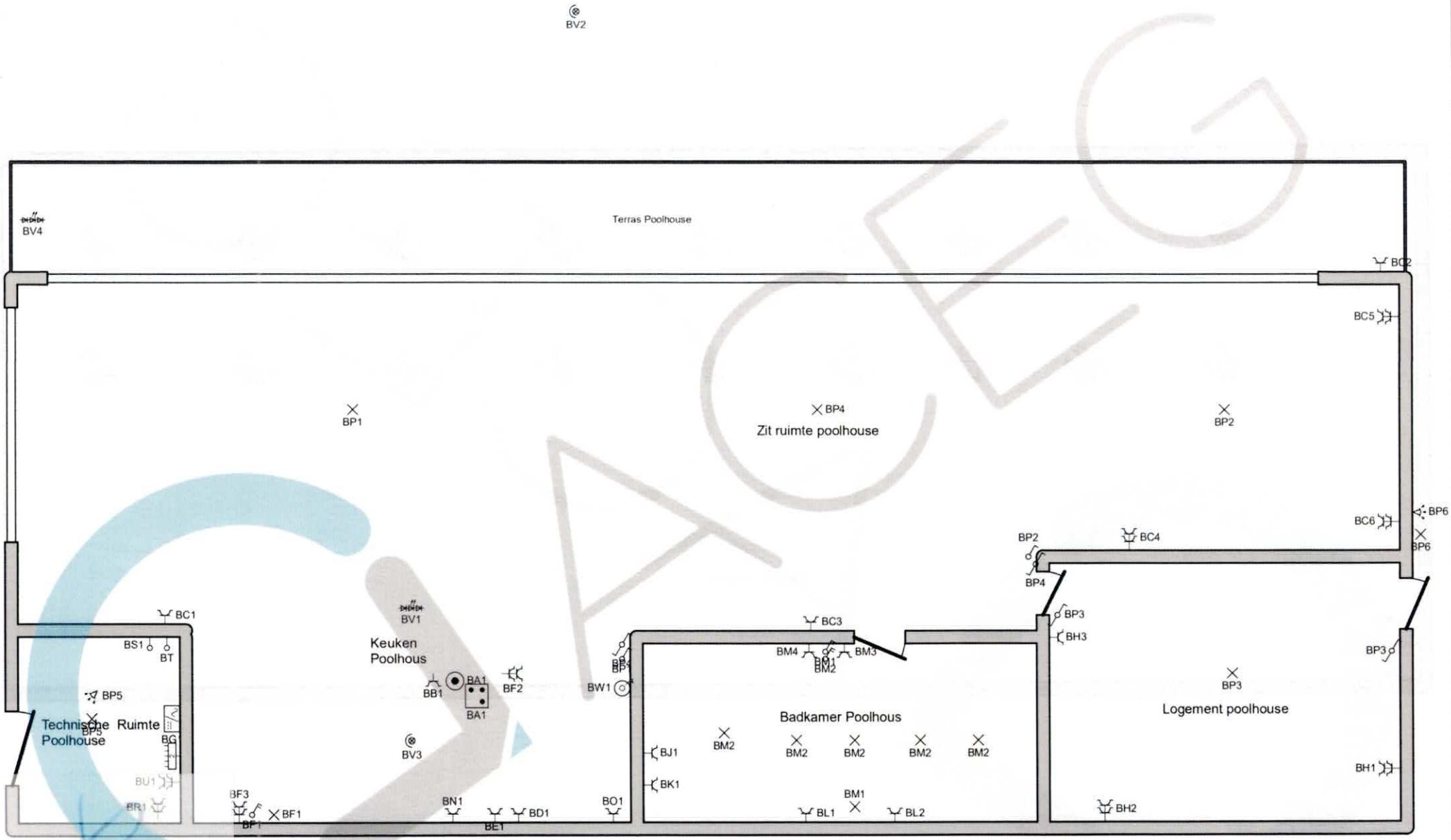
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 10/12
Situatieplan

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 541448820058052318



Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET
08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

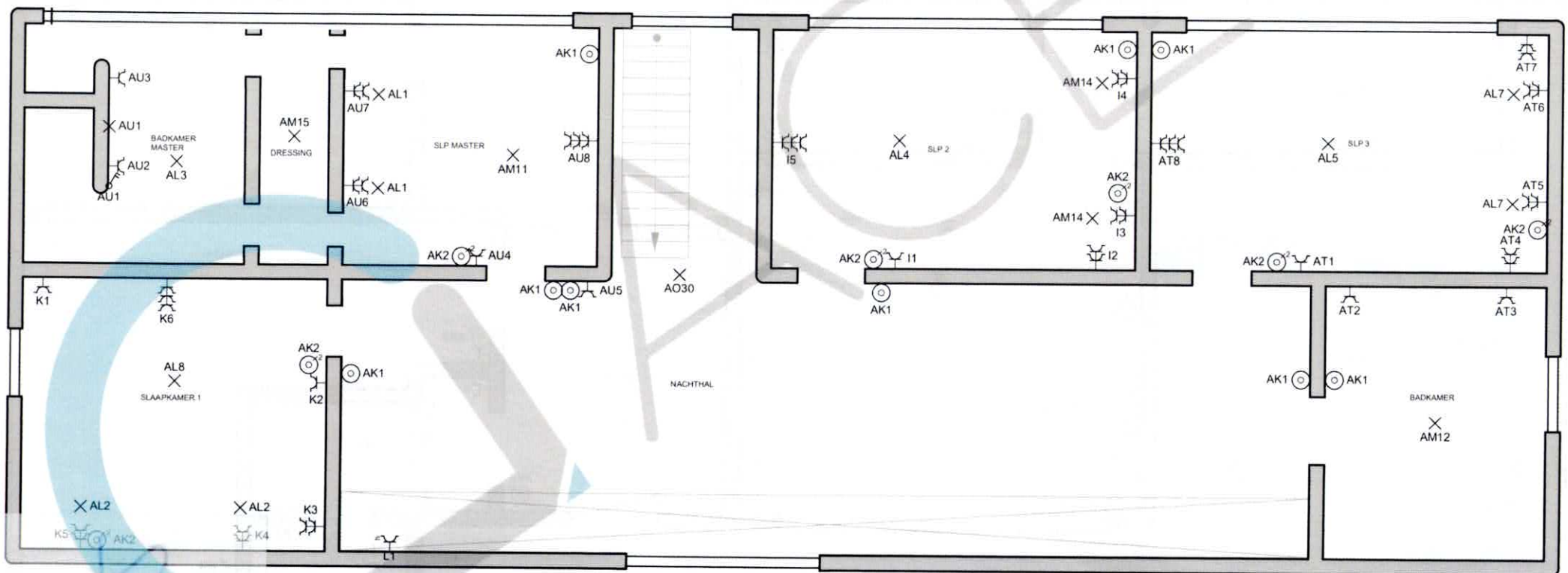
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 9/12
Situatieplan

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 541448820058052318



Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET

08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

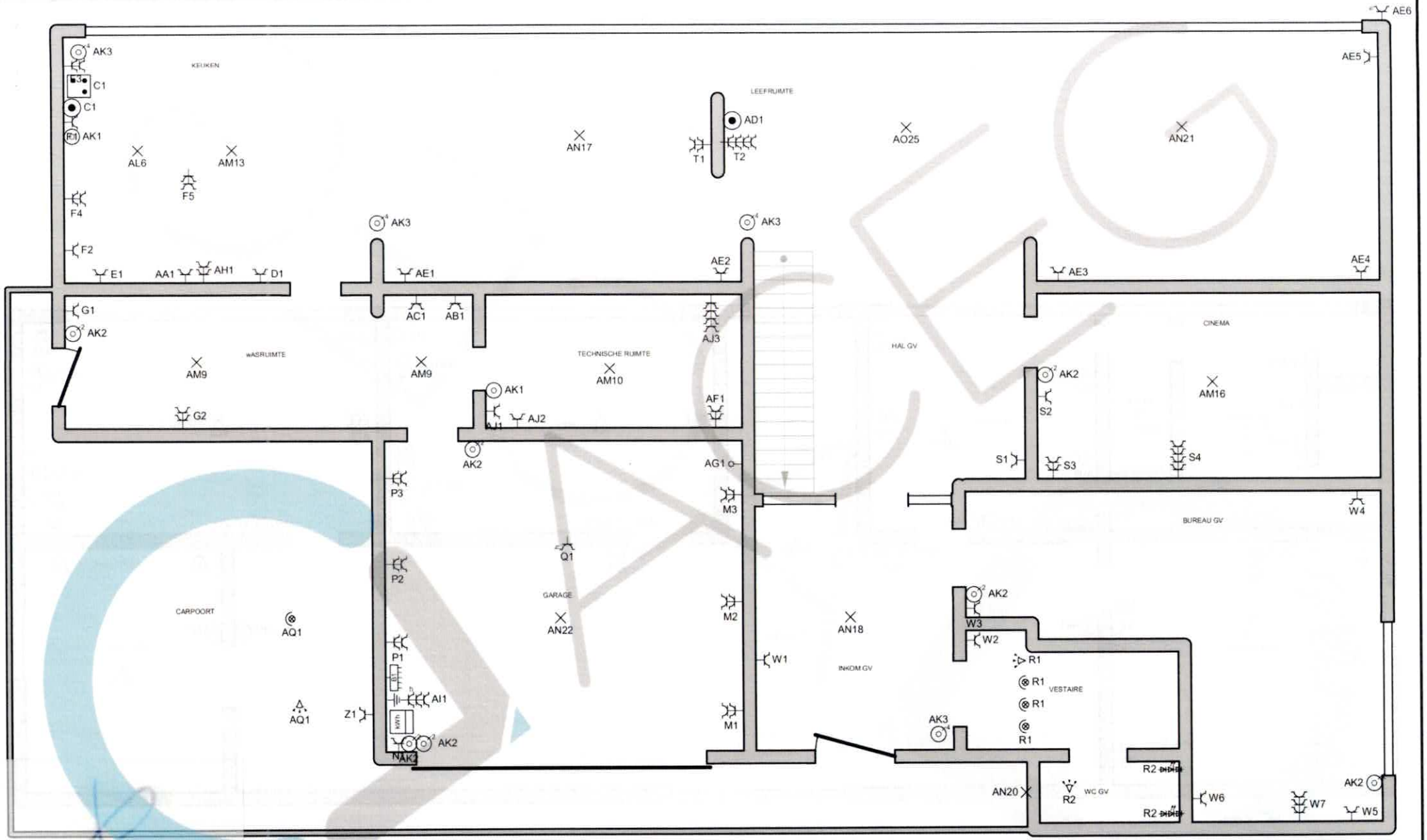
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 8/12
Situatieplan

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 54144882005805231 8



Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET
08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

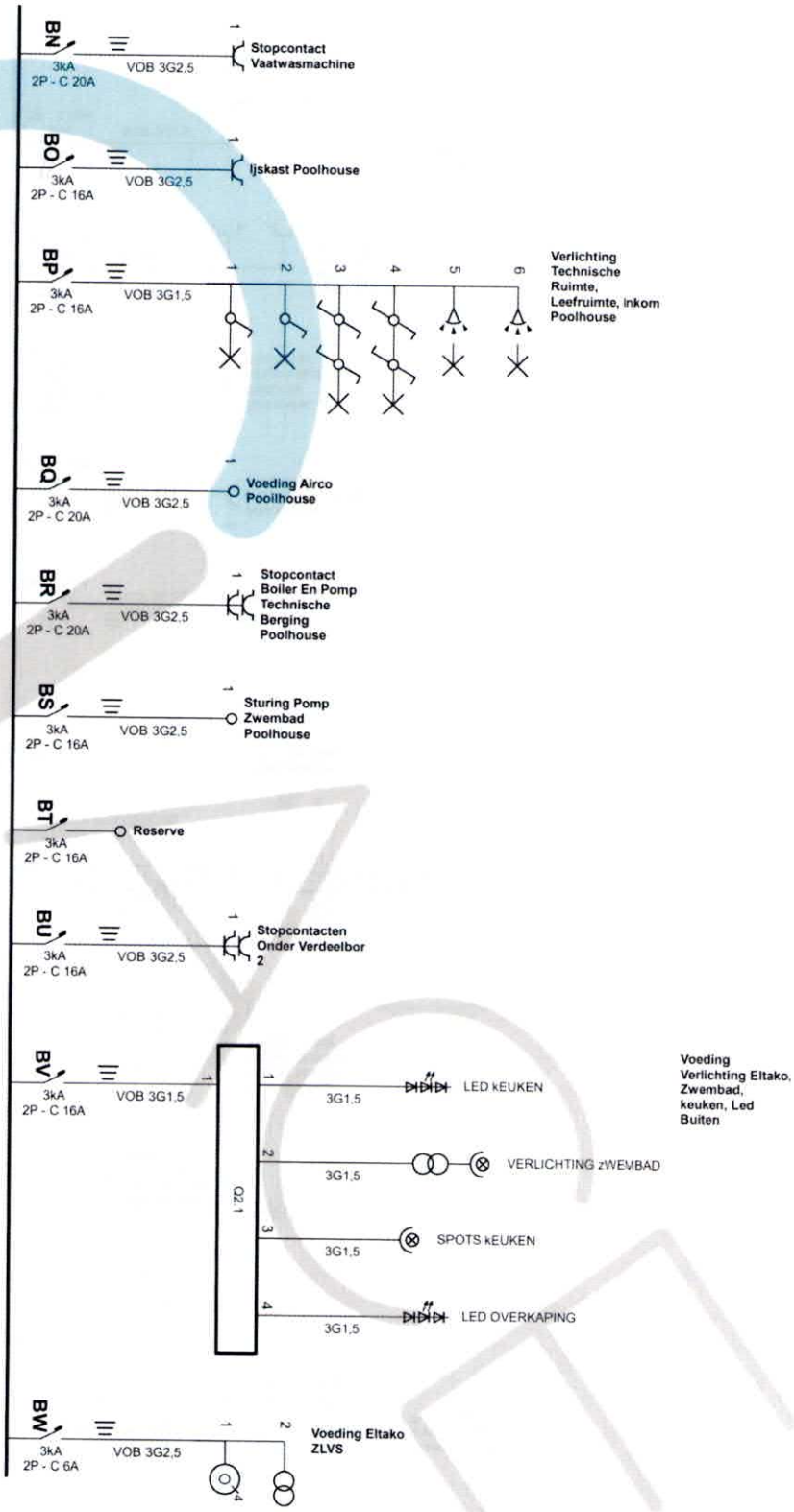
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 7/12
Situatieplan

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 541448820058052318



Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET

08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

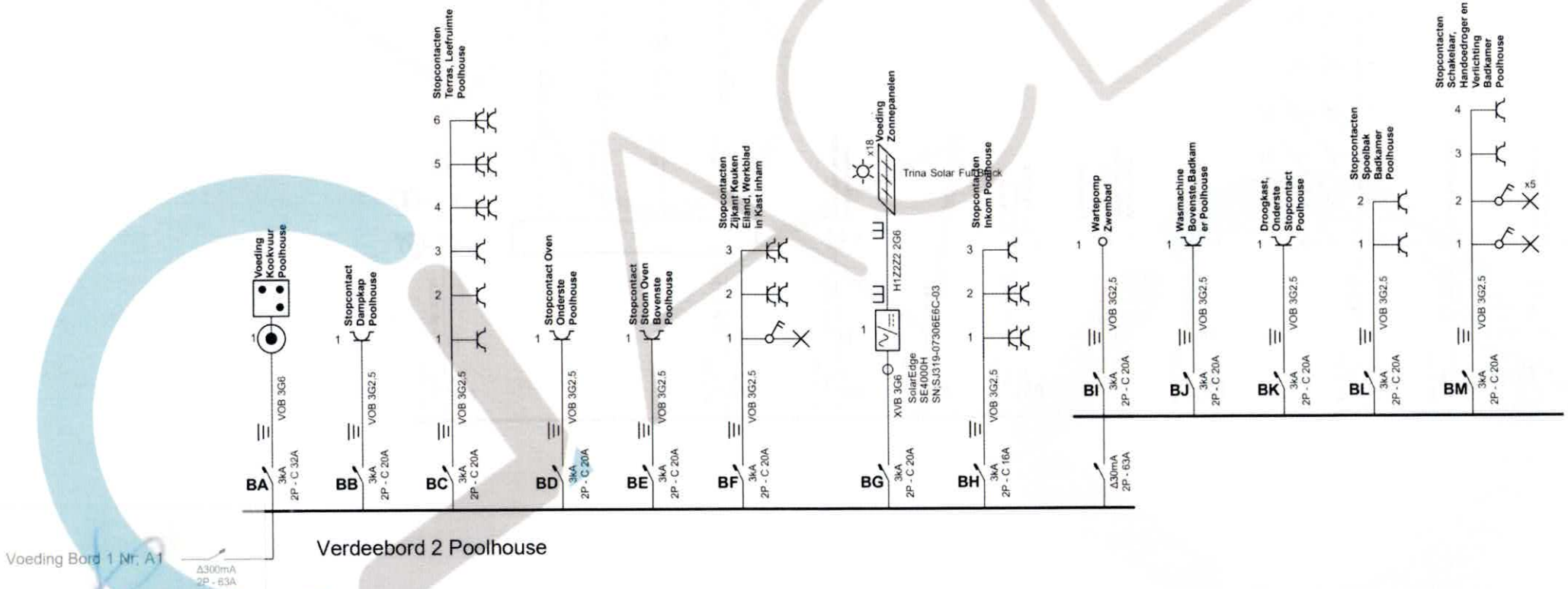
p. 6/12
Eendraadschema

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 541448820058052318

Elektro B.V.B.A. - BTW BE 0471.916.480



Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET
08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

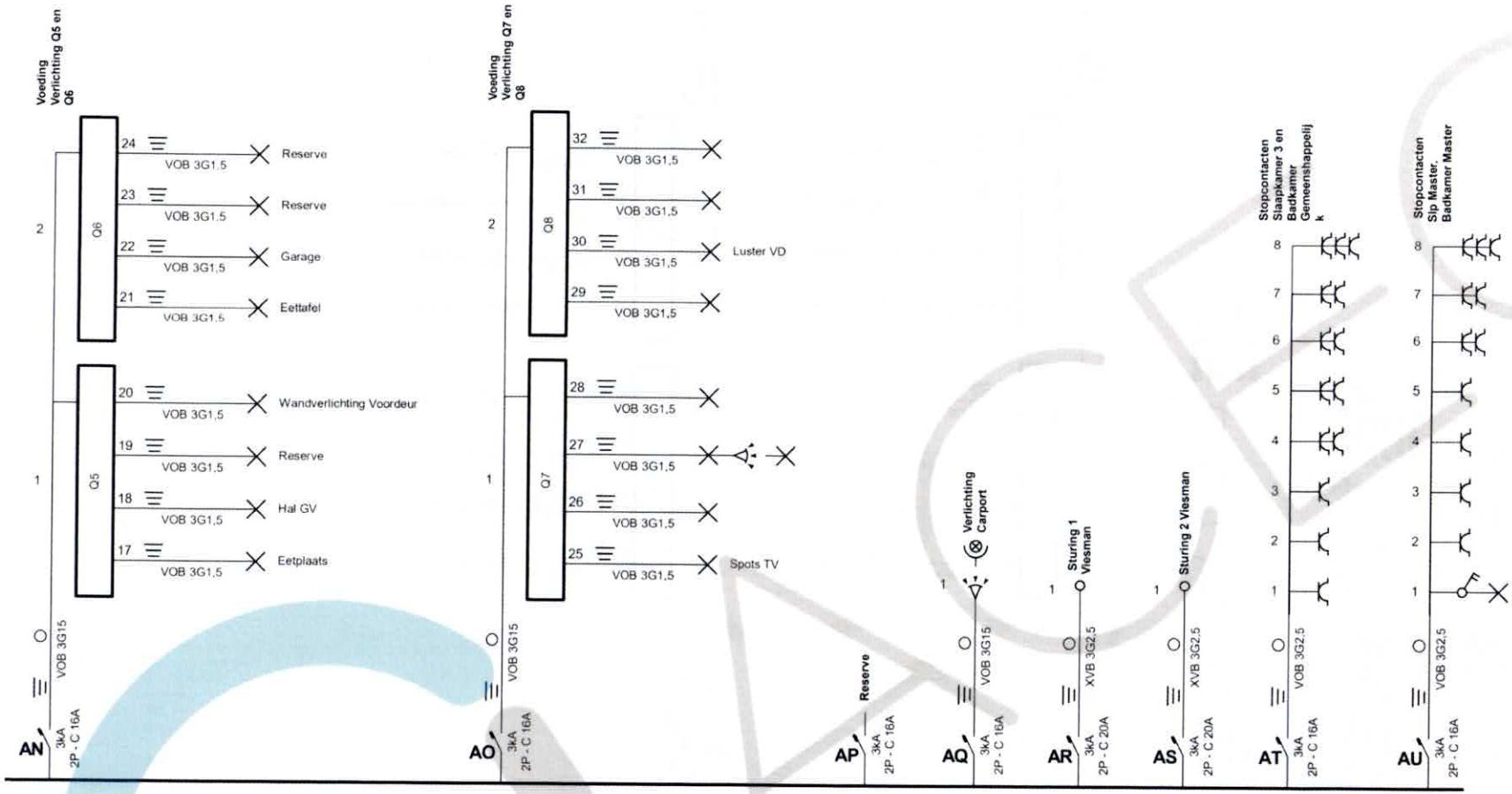
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 5/12
Eendraadschema

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 5414488200580523 18



Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET

08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

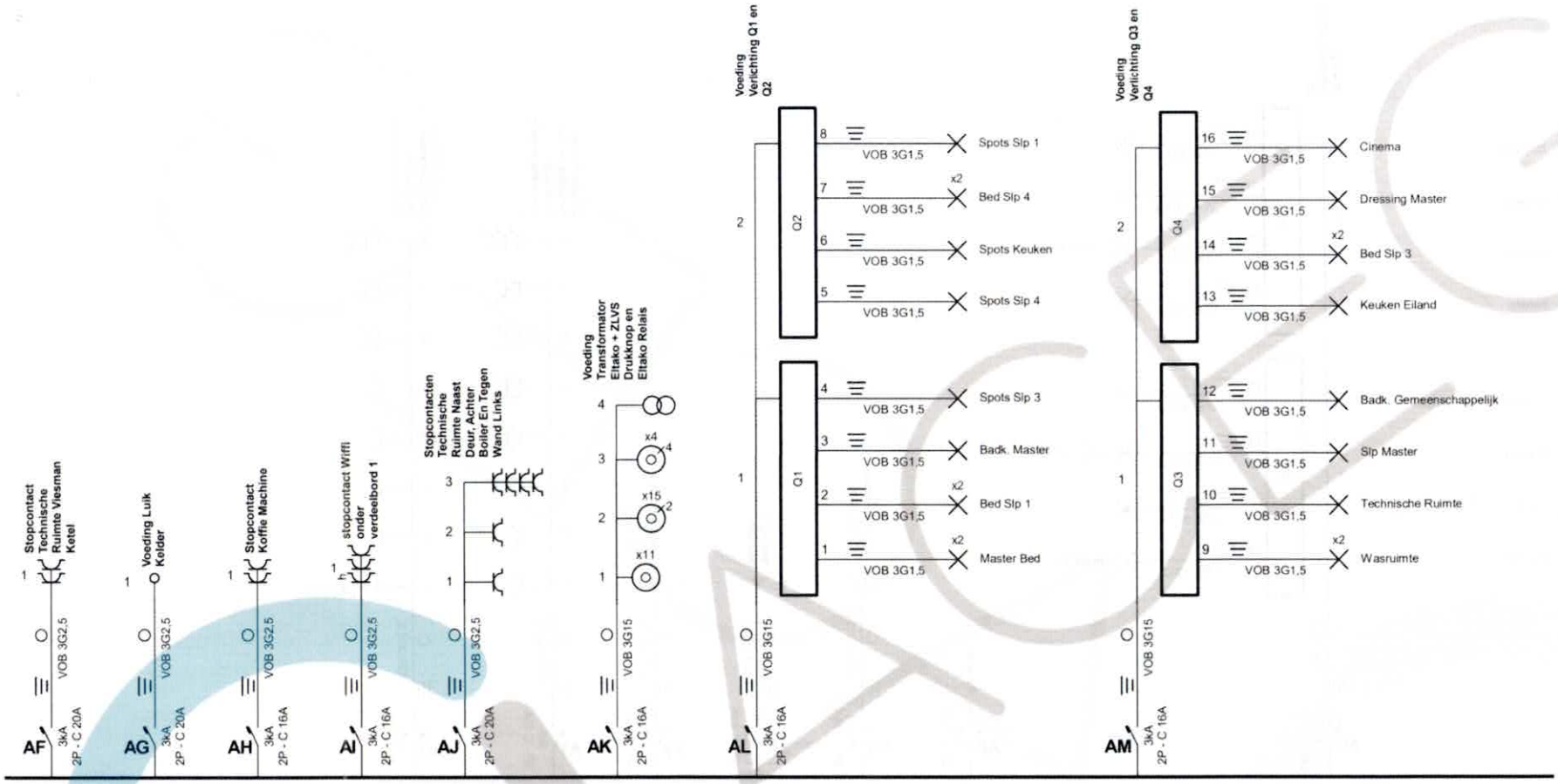
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 4/12
Eendraadschema

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 541448820058052318



Erkend Organisme
Acëg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET

08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

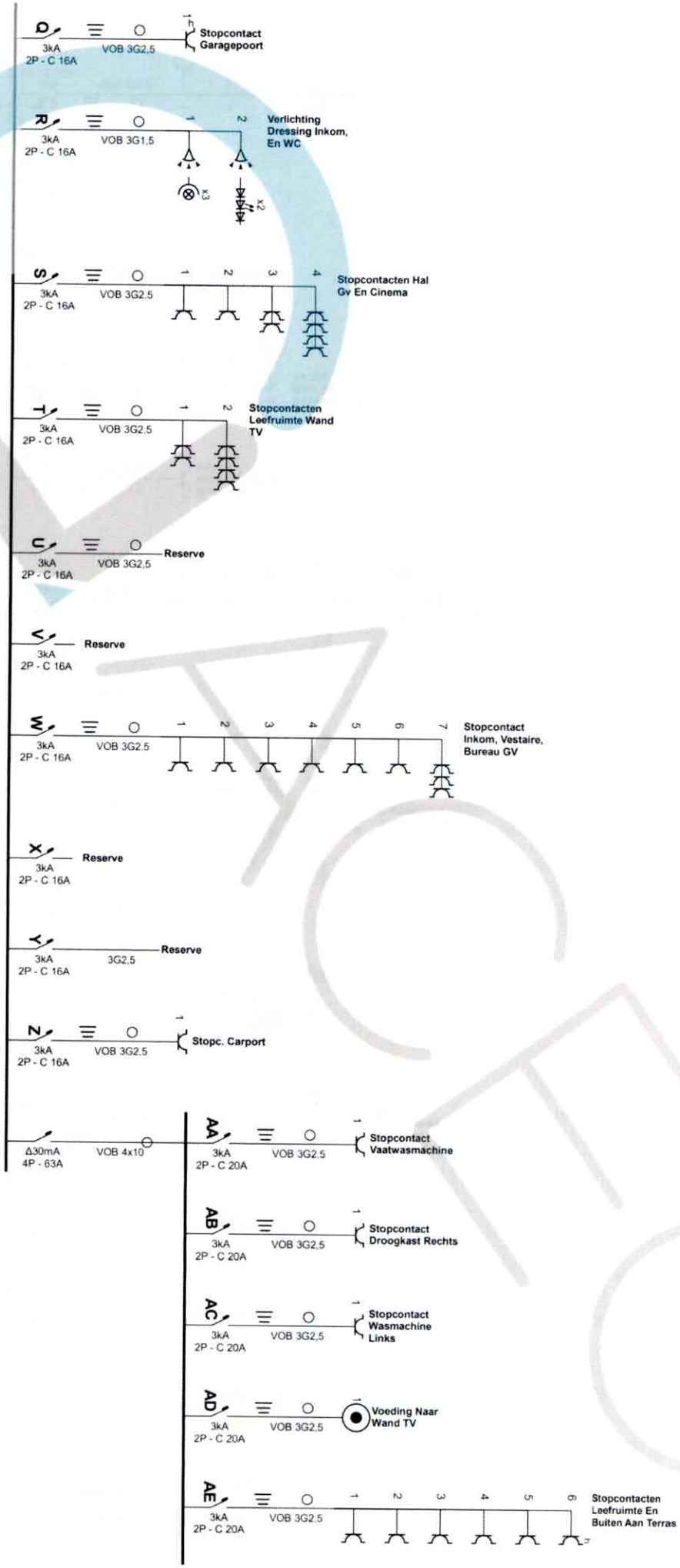
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 3/12
Eendraadschema

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 541448820058052318



Erkend Organisme
Acg
Ringlaan
Strombeek-Bever

ROBBY DE SMET

08/04/2026

tro B.V.B.A. - BTW BE 0471.916.480

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

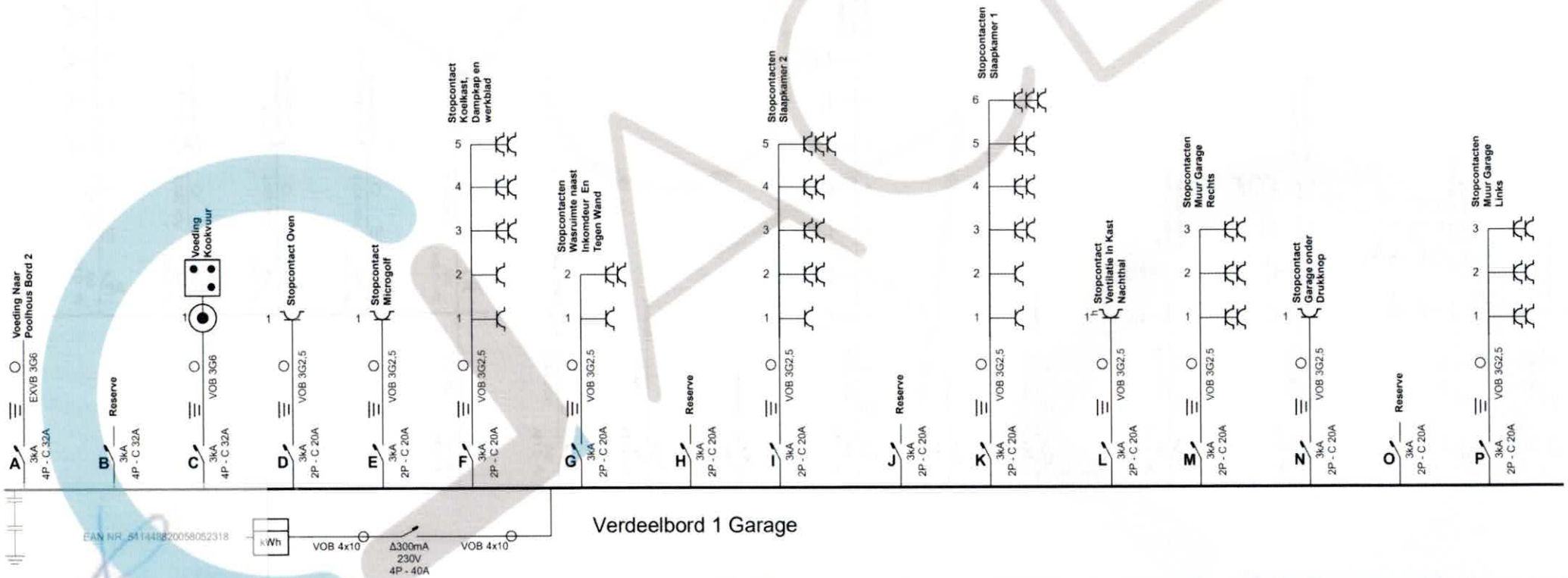
Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

p. 2/12
Eendraadschema

Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

EAN NR. 5414488200580052318



Verdeelbord 1 Garage

Erkend Organisme
Aceg
Ringlaan
Strombeeck-Bever

ROBBY DE SMET

08/04/2026

Plaats van de elektrische installatie
solimen Benhamou
oude molenstraat 31
2820 Bonheiden

Installateur
Elektro Technics
Schrieksesteenweg 95
2221 Booischot
BE0801563557

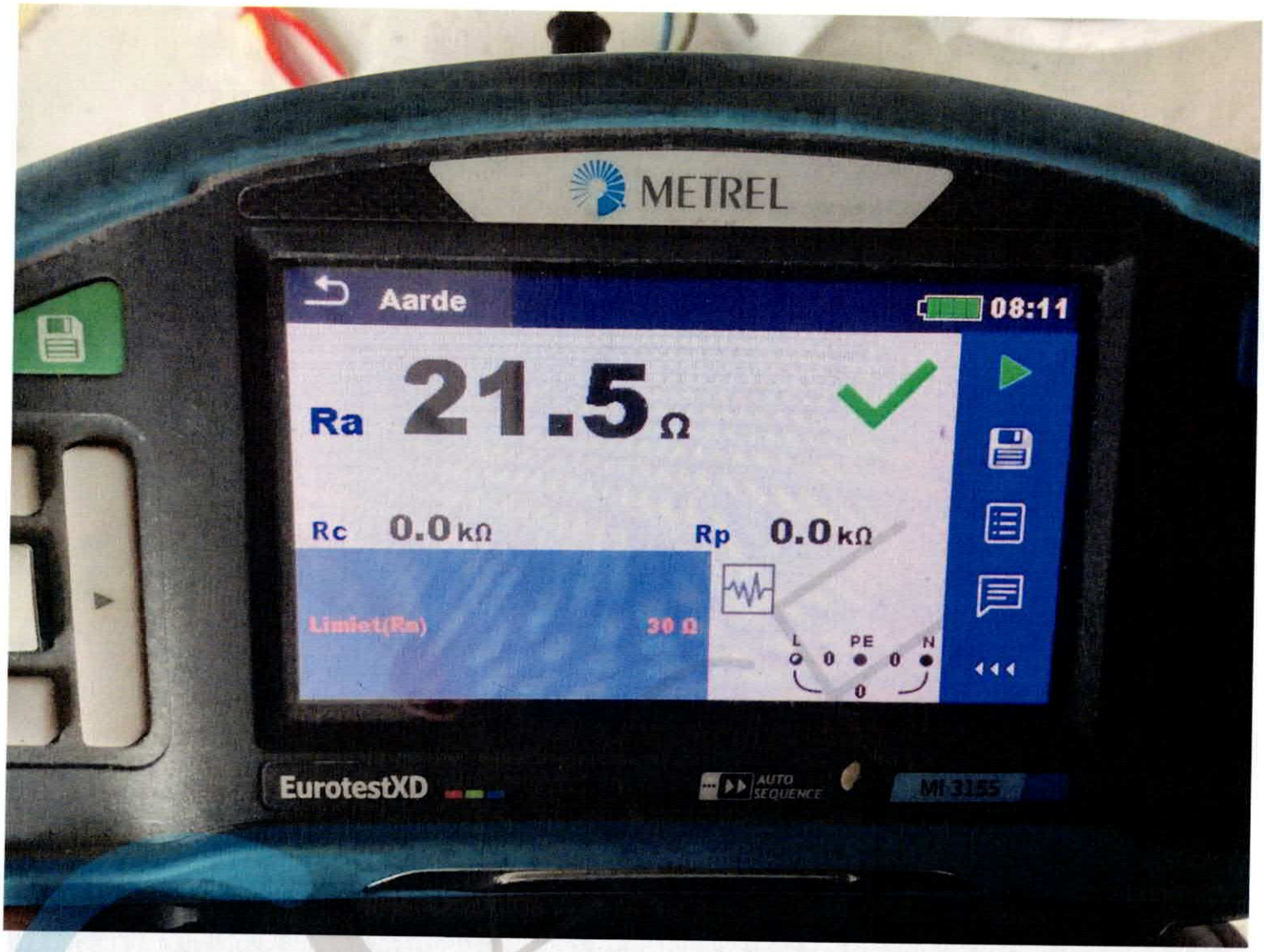
p. 1/12
Eendraadschema

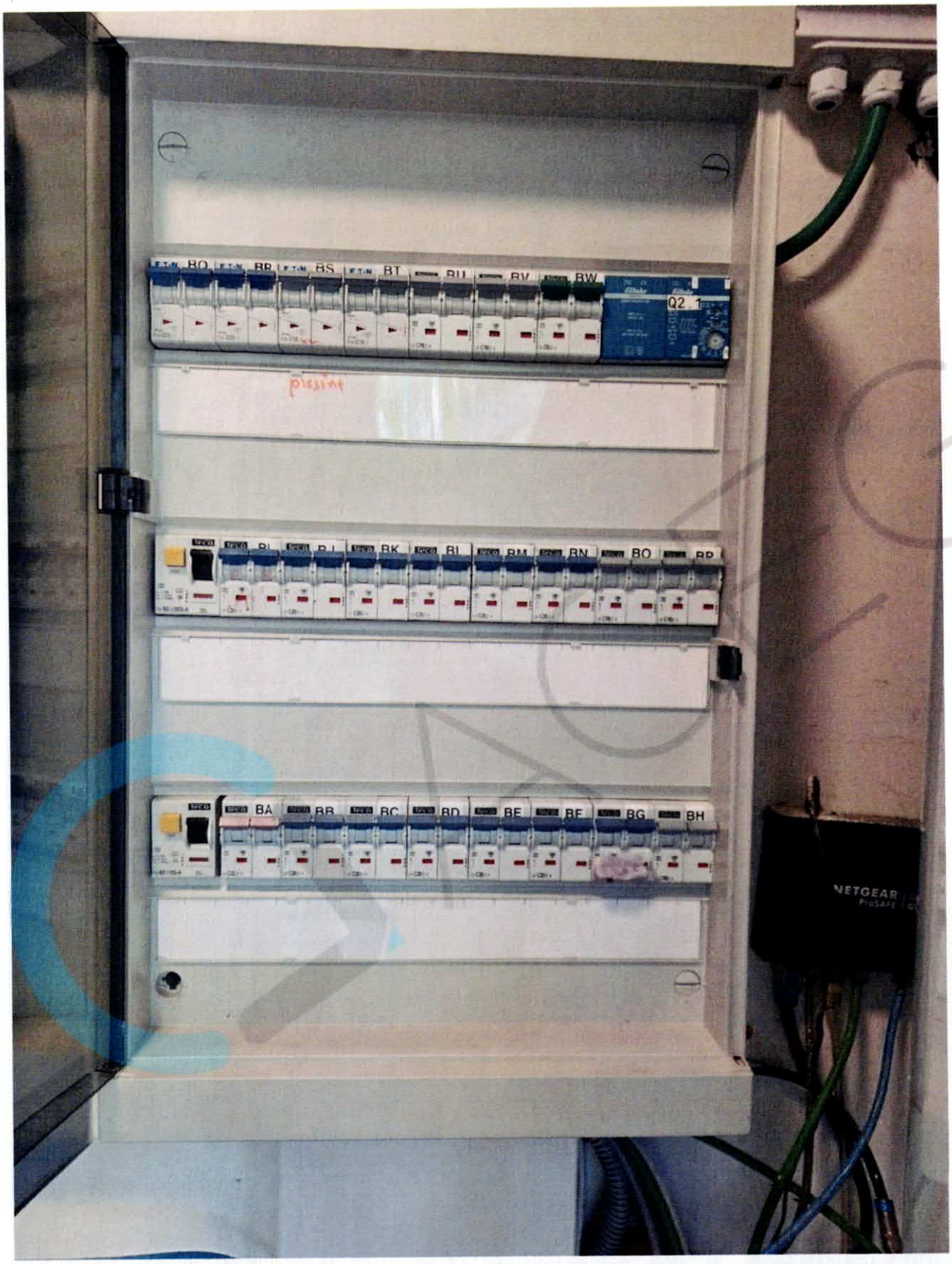
Datum: 12/02/2024

2 x 230V ~ 50Hz

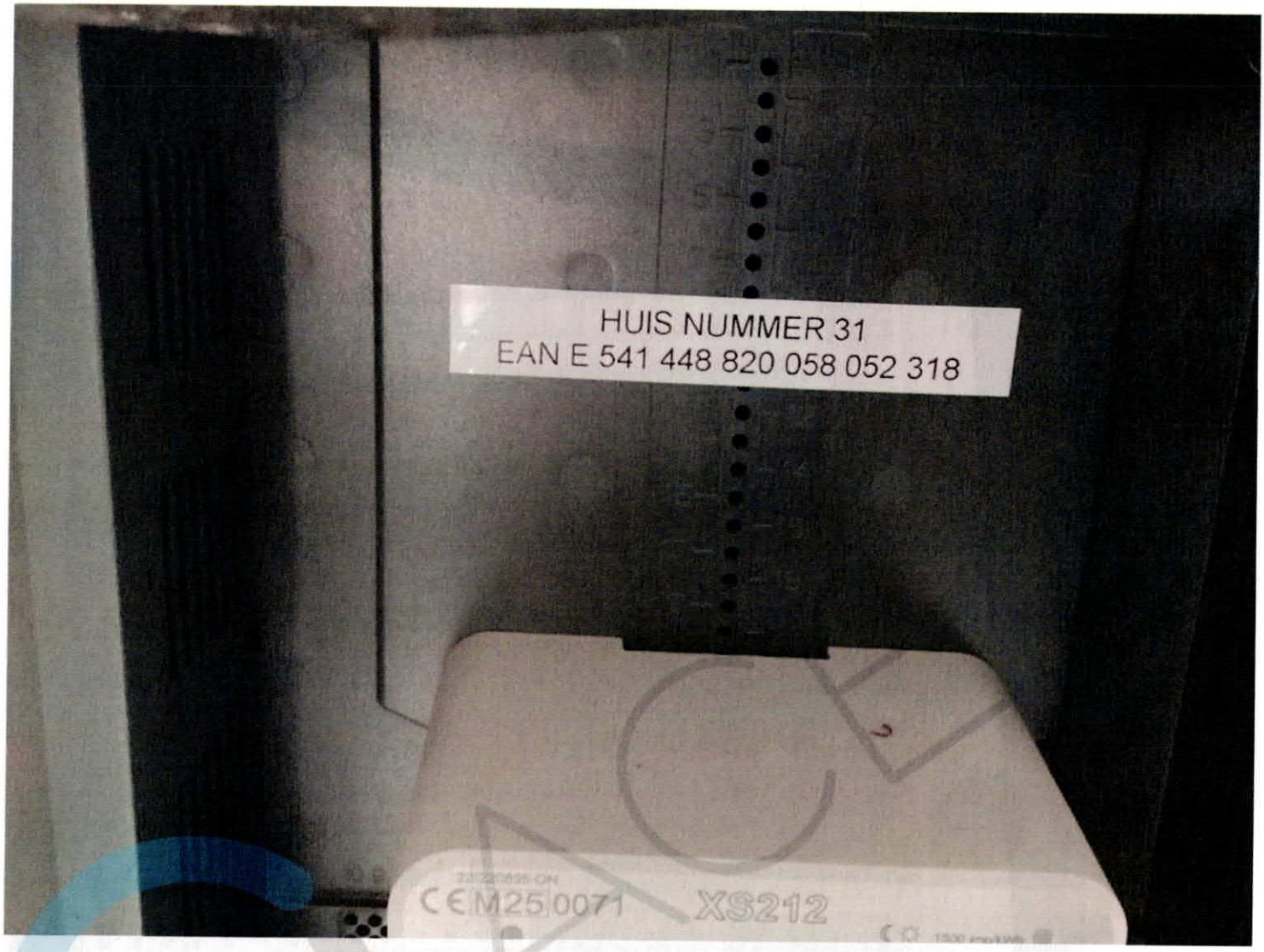
EAN NR. 541448820058052318

METREL
R iso
09:03
Riso 1.23 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso L/PE
Limiet(Riso) 500 kΩ
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


METREL
Aarde
08:11
Ra 21.5 Ω
Rc 0.0 kΩ
Rp 0.0 kΩ
Limiet(Rn) 30 Ω
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


BQ
BR
BS
BT
BU
BV
BW
Q2.1
BK
BL
BM
BN
BO
BP
BA
BB
BC
BD
BE
BF
BG
BH
NETGEAR

AK
AL
AM
AN
AO
AP
AQ
AR
AS
AT
AU
AA
AB
AC
AD
AE
AF
AG
AH
AI
AJ
T
U
V
W
X
Y
Z
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
A
B
C
D
E
F
G
ROLLING DIRECTION


HUIS NUMMER 31
EAN E 541 448 820 058 052 318
CEM25 0071
XS212

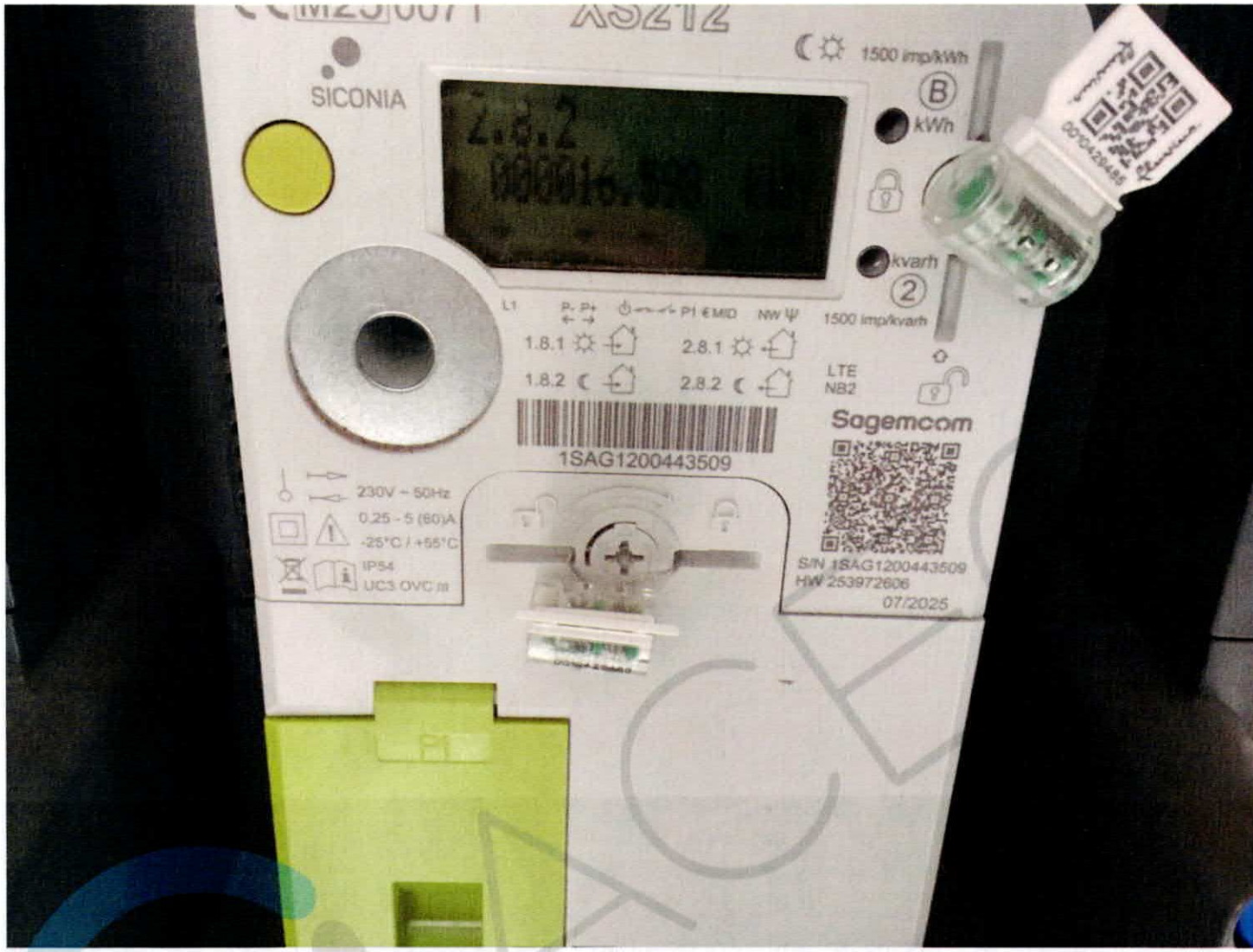

SICONIA
1500 imp/kWh
B
kWh
kvarh
2
1500 imp/kvarh
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
LTE
NB2
Sagemcom
1SAG1200443509
230V ~ 50Hz
0.25 - 5 (60)A
-25°C / +55°C
IP54
UC3 OVC III
S/N 1SAG1200443509
HW 253972606
07/2025

ABB
Vynckier
EP102QI
40 A

ABB
DOJA4
63A IΔn=0,03A
D1
D2

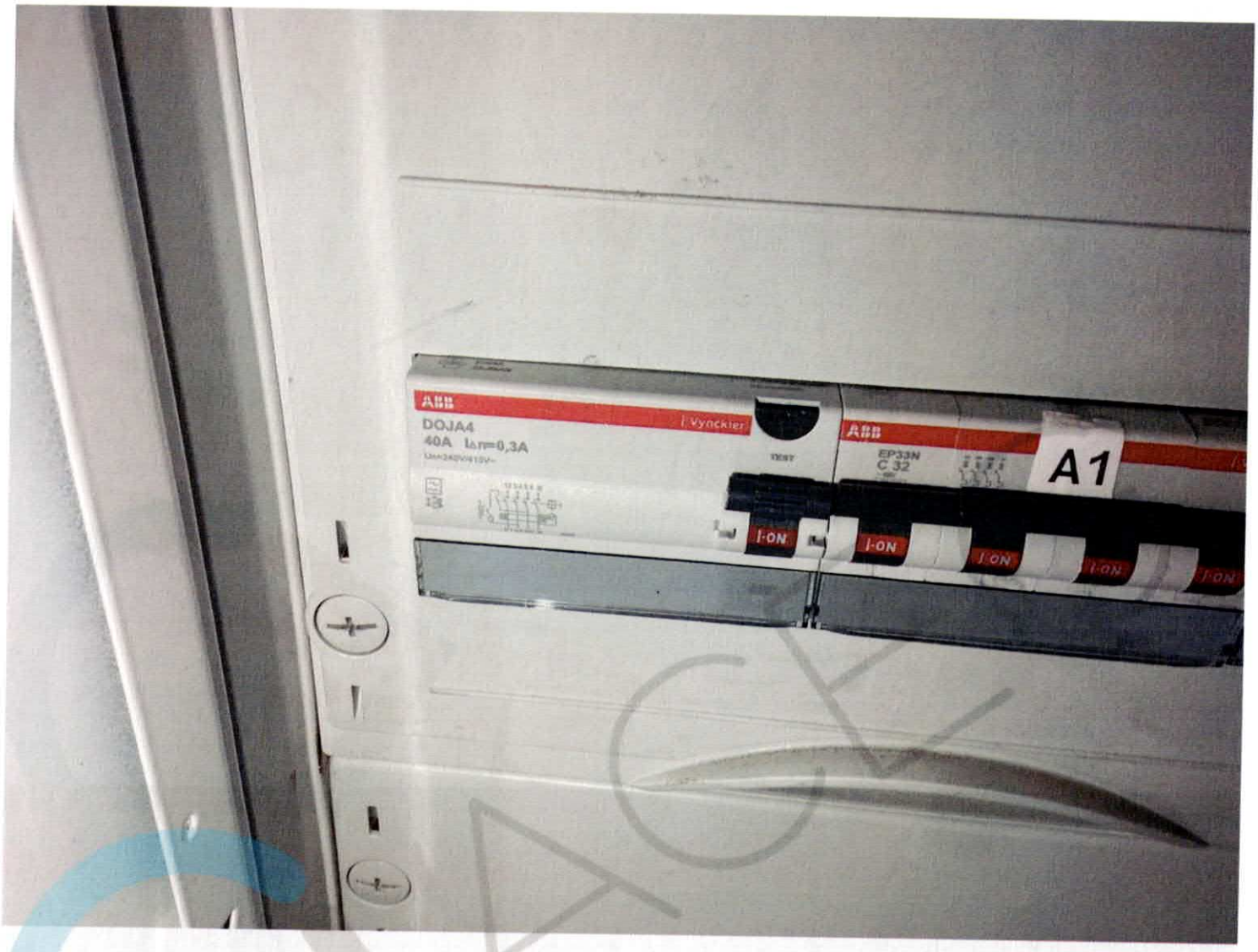


ABB
DOJA4
40A IΔn=0,3A
I-Vynckier
TEST
ABB
EP33N
C 32
A1
I-ON
I-ON
I-ON
I-ON
I-ON

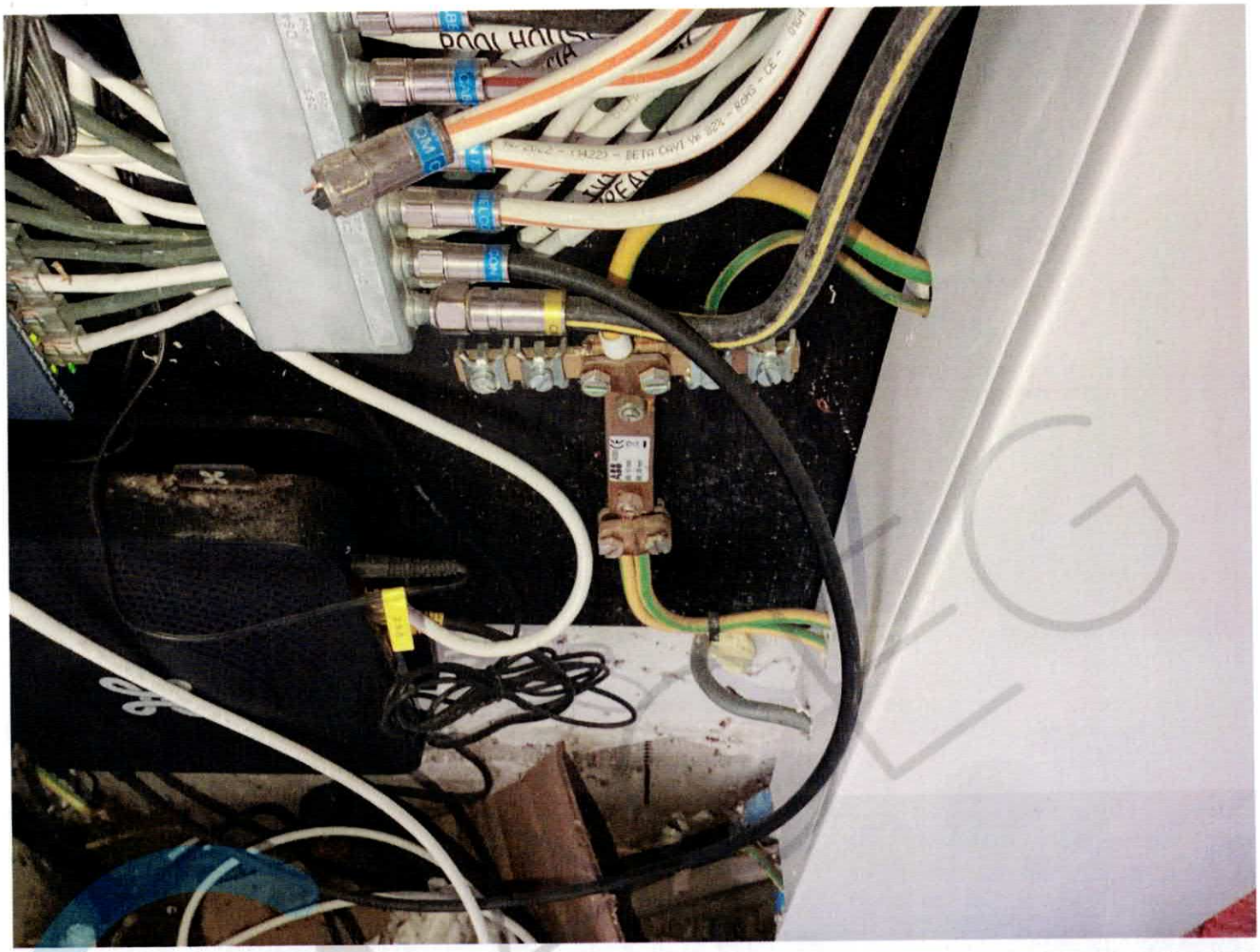
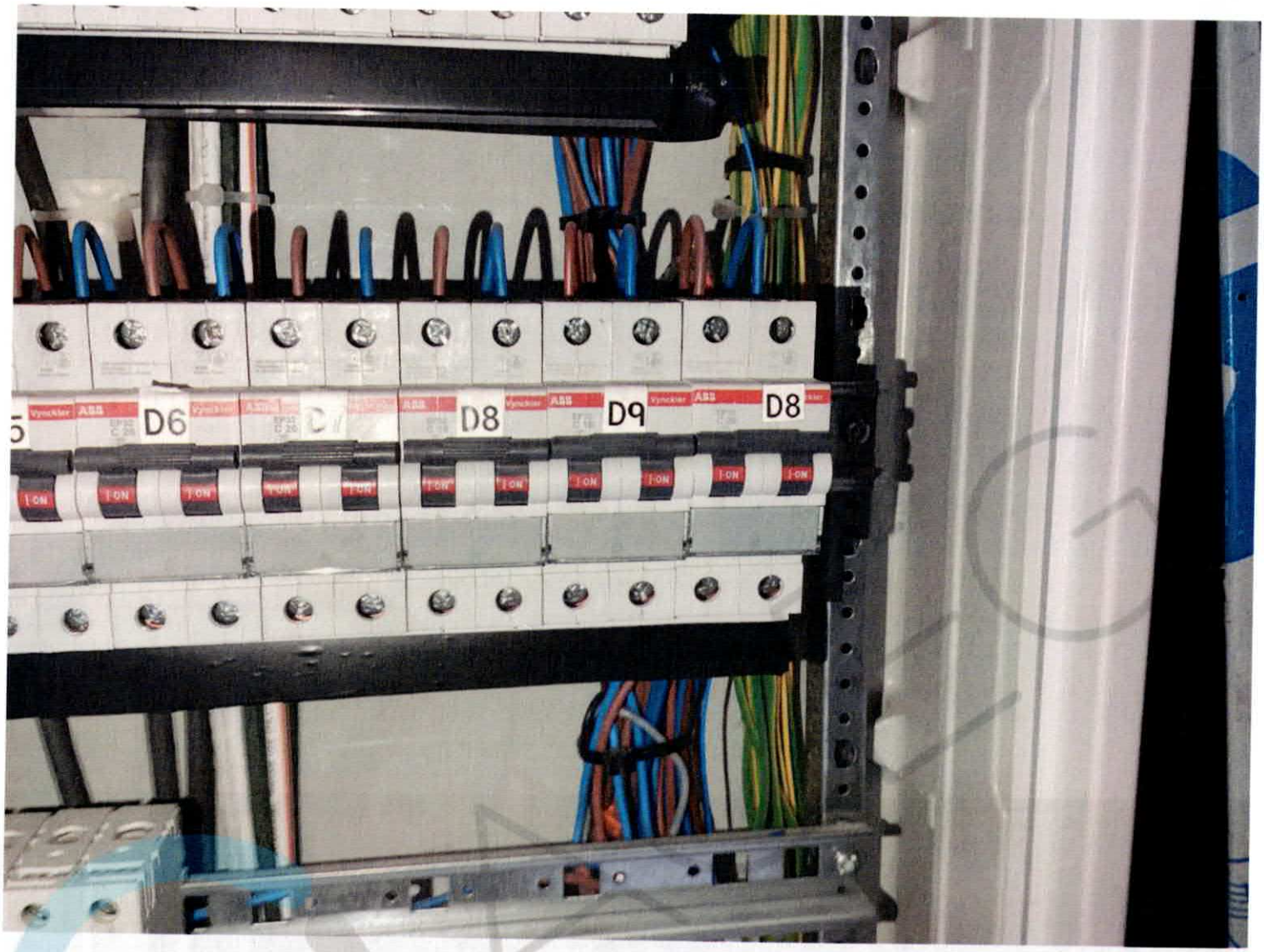
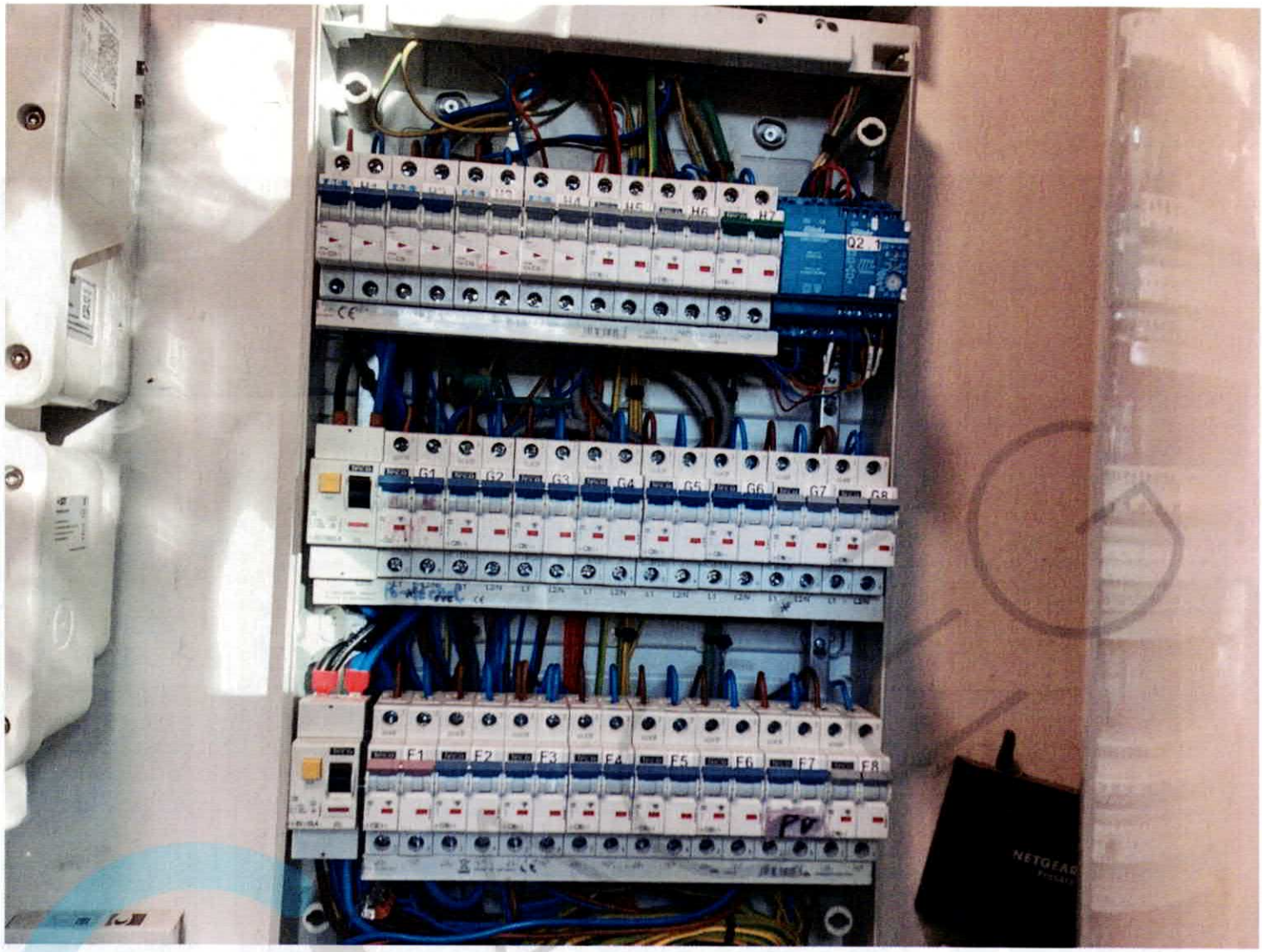
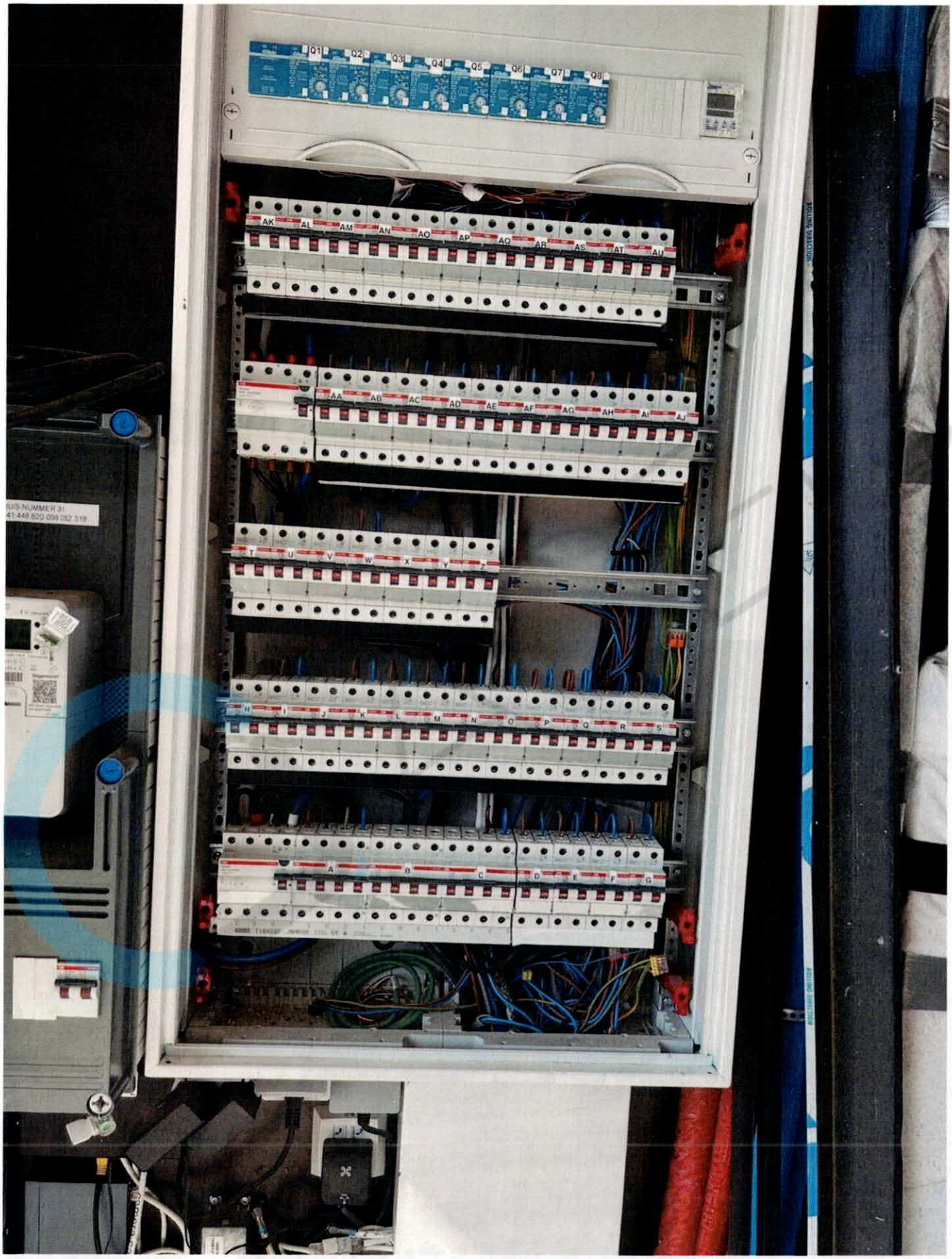


ABB
DOJA4
40A IΔn=0,3A
I.Vynckier
TEST
ABB
EP33N
C 32
A1
I.Vynckier
ABB
I·ON
I·ON
I·ON
I·ON
I·ON
I·ON
Teco
T16456F
CE

ABB
DDJA4
D1
D2
Vynckier
ON


D6
D8
D9
D8


H4
H5
H6
H7
Q2
G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7
G8
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
NETGEAR


Q1
Q2
Q3
Q4
Q5
Q6
Q7
Q8
AK
AL
AM
AN
AO
AP
AQ
AR
AS
AT
AU
AA
AB
AC
AD
AE
AF
AG
AH
AI
AJ
T
U
V
W
X
Y
Z
H
J
K
M
N
O
P
Q
R
S
A
B
C
D
E
F
G

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	70	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	21	OK	OK
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	23	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	15	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

N12 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen: Bewoond en bemeubeld

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N47 Na plaatsing van de (nieuwe) teller door de DNB dient de voedingskabel nog aangesloten te worden in de tellerkast.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 17/3/2051

☐ 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) eéndraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 07:50 tot 08:41

De inspecteur Robby De Smet

ROBBY DE SMET
ACEG VZW - #227

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 17/3/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

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: 17/03/2026 **Inspecteur:** Robby De Smet **Mentor:** **Installateur:** Elektro Technics Bv

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0801 563 557

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251306

Datum verslag: 08/04/2026

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 2272131

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Oude Molenstraat
Huisnummer	31
Busnummer	
Postcode	2820
Gemeente	BONHEIDEN
Land	België

Eigenaar

Naam	Solimen Ben Hamou
Straatnaam	Oude Molenstraat
Huisnummer	31
Busnummer	
Postcode	2820
Gemeente	BONHEIDEN
Land	België

Installateur

Naam	Elektro Technics Bv
BTW nr.	BE 0801 563 557
Telefoonnummer	+32 491 90 14 00
E-mail	Elektro_technics@outlook.be

Type : woning **EAN** : 541448820058052318 **Teller Nr.:** : 1SAG1200443509

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 70

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

Ri algemeen: 1,23 MΩ RE: 21,5 Ω

OK OK