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: 21/11/2023 **Inspecteur:** Bram Van Nuffel **Mentor:** **Installateur:** DWN Elektriciteit

ID-label: Watermolenstraat 73 **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0543 778 139

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557 Serienummer: 19481275

Datum verslag: 21/11/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Watermolenstraat
Huisnummer	73
Busnummer	
Postcode	9500
Gemeente	Geraardsbergen
Land	België

Eigenaar

Naam	Marc Van Den Bossche
Straatnaam	Watermolenstraat
Huisnummer	73
Busnummer	
Postcode	9500
Gemeente	Geraardsbergen
Land	België

Installateur

Naam	DWN Elektriciteit
BTW nr.	BE 0543 778 139
Telefoonnummer	+32 476 43 77 54
E-mail	Niels.dewever@hotmail.com

Type : woning **EAN** : 541448820063825839 **Teller Nr.:** : 1SAG3105095735

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.

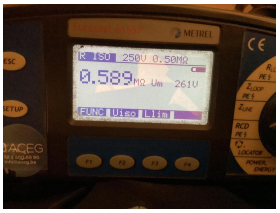
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 35

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 0.589 MΩ

OK



RE: 2.98 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	35	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	26	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		4	10
4	C	25		2	4
1	C	20		4	2,5
14	C	20		2	2,5
2	B	16		4	2,5
1	C	16		4	2,5
1	B	16		2	2,5
11	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**	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 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 21/11/2048

☐ 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

De inspecteur Bram Van Nuffel



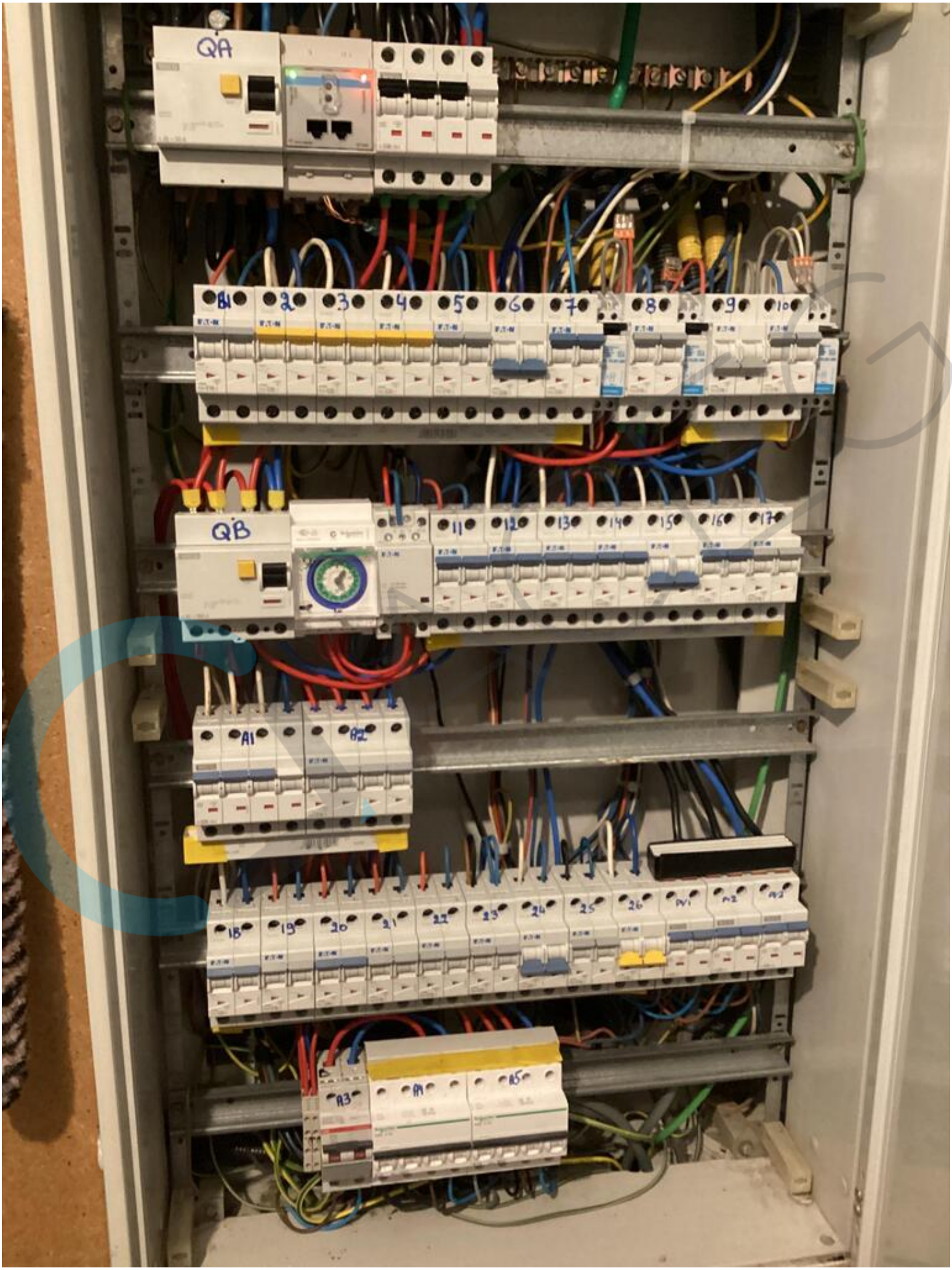
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- 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.

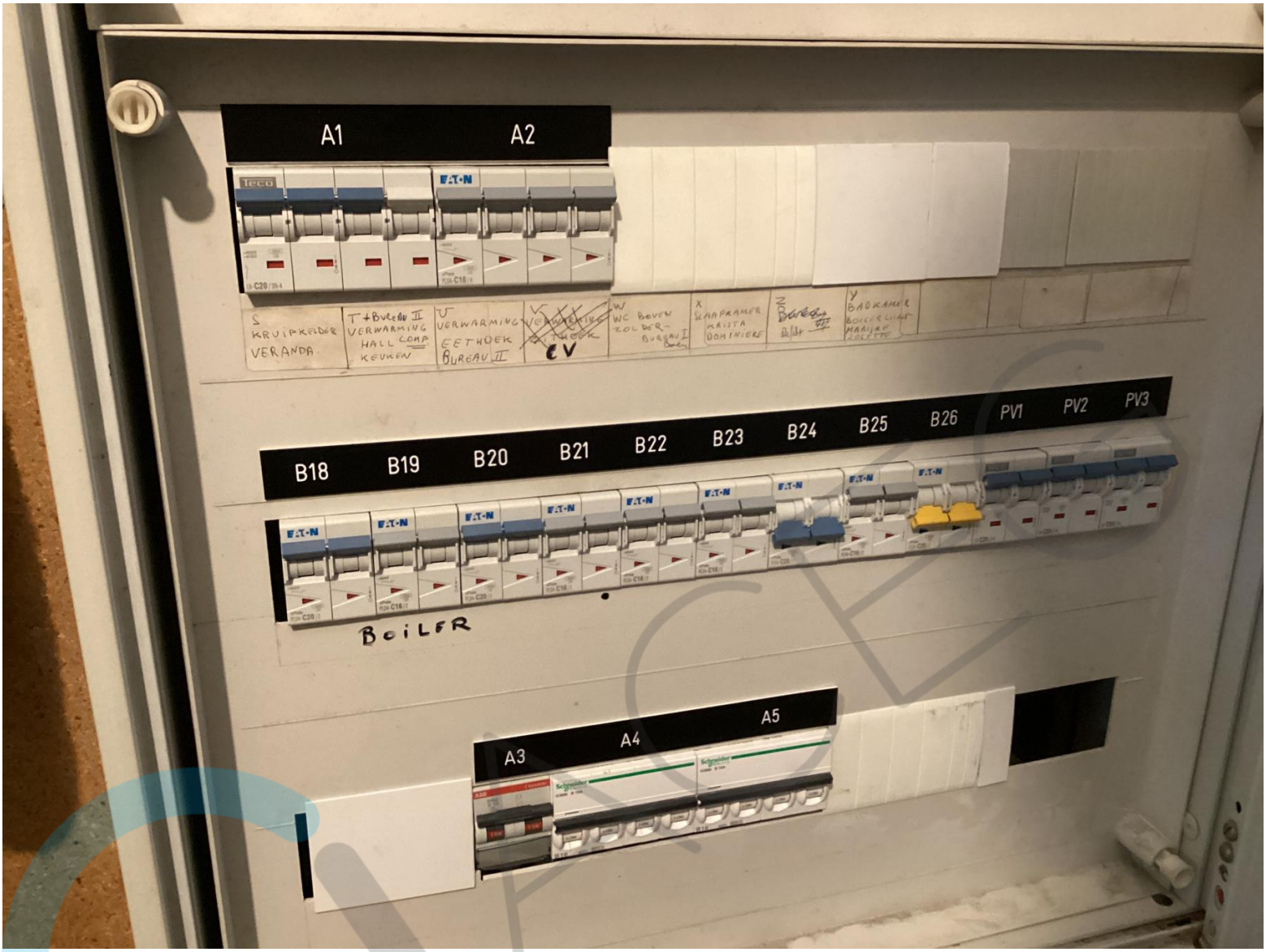
Kwaliteit

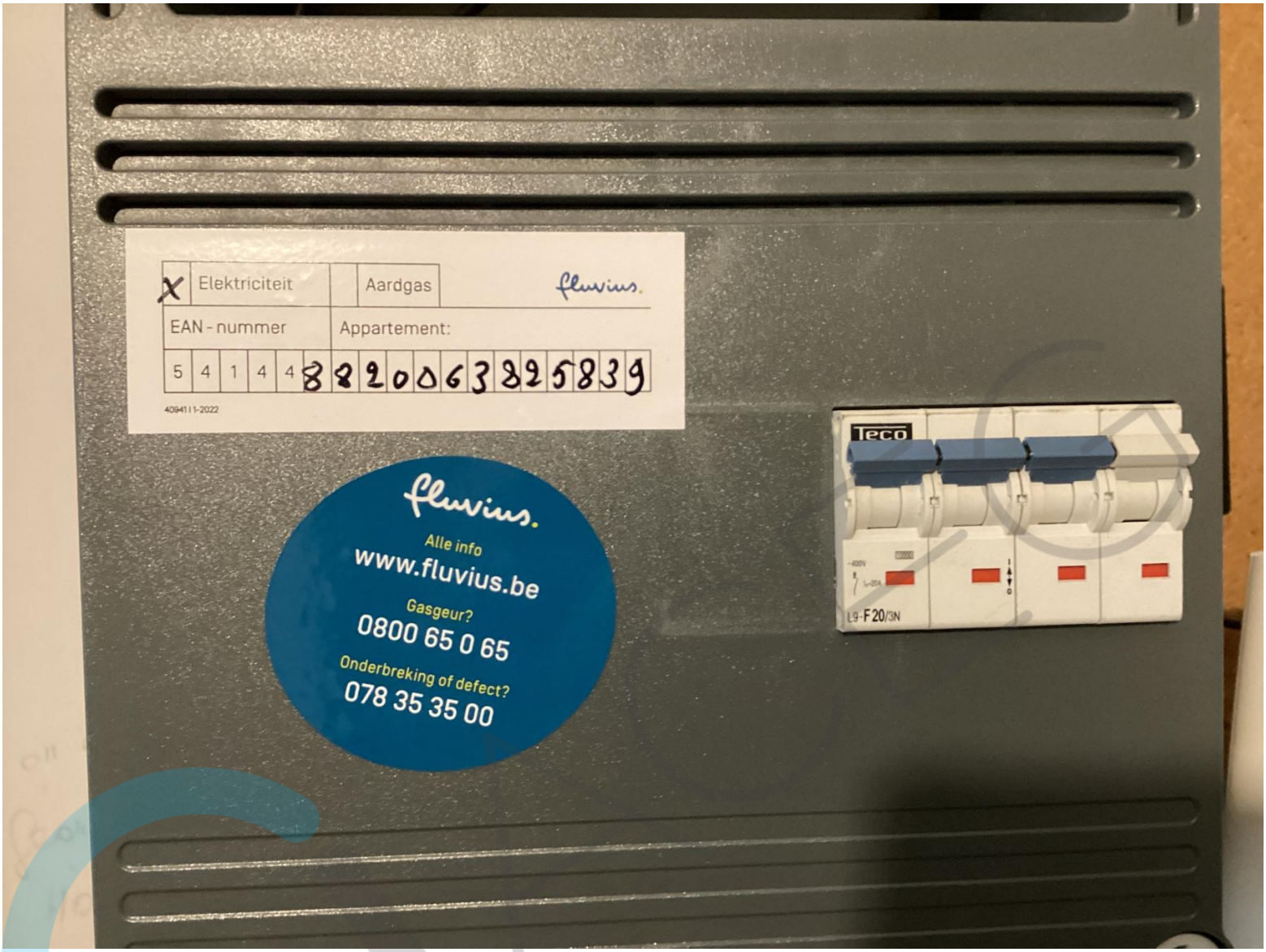
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

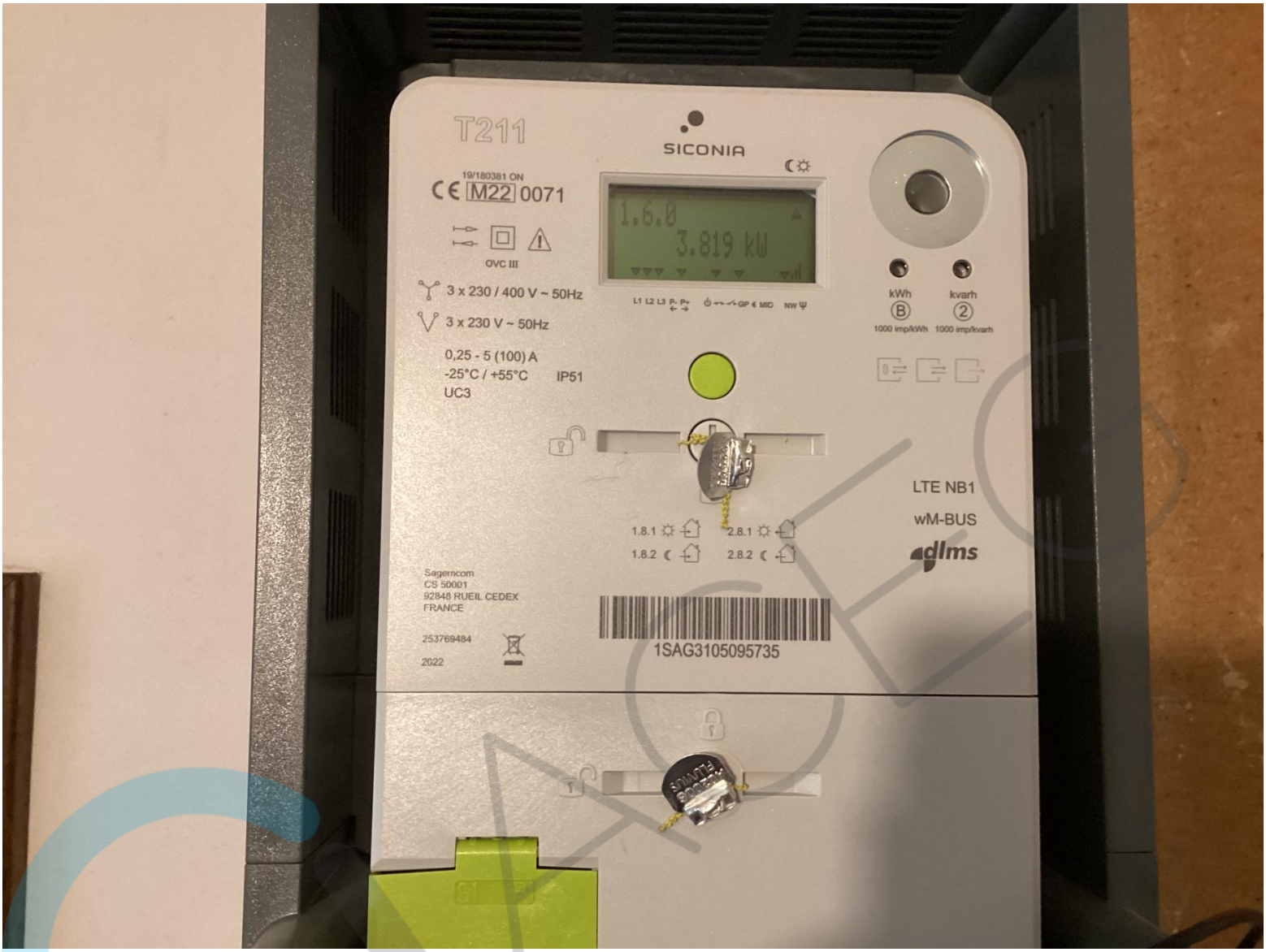
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 21/11/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

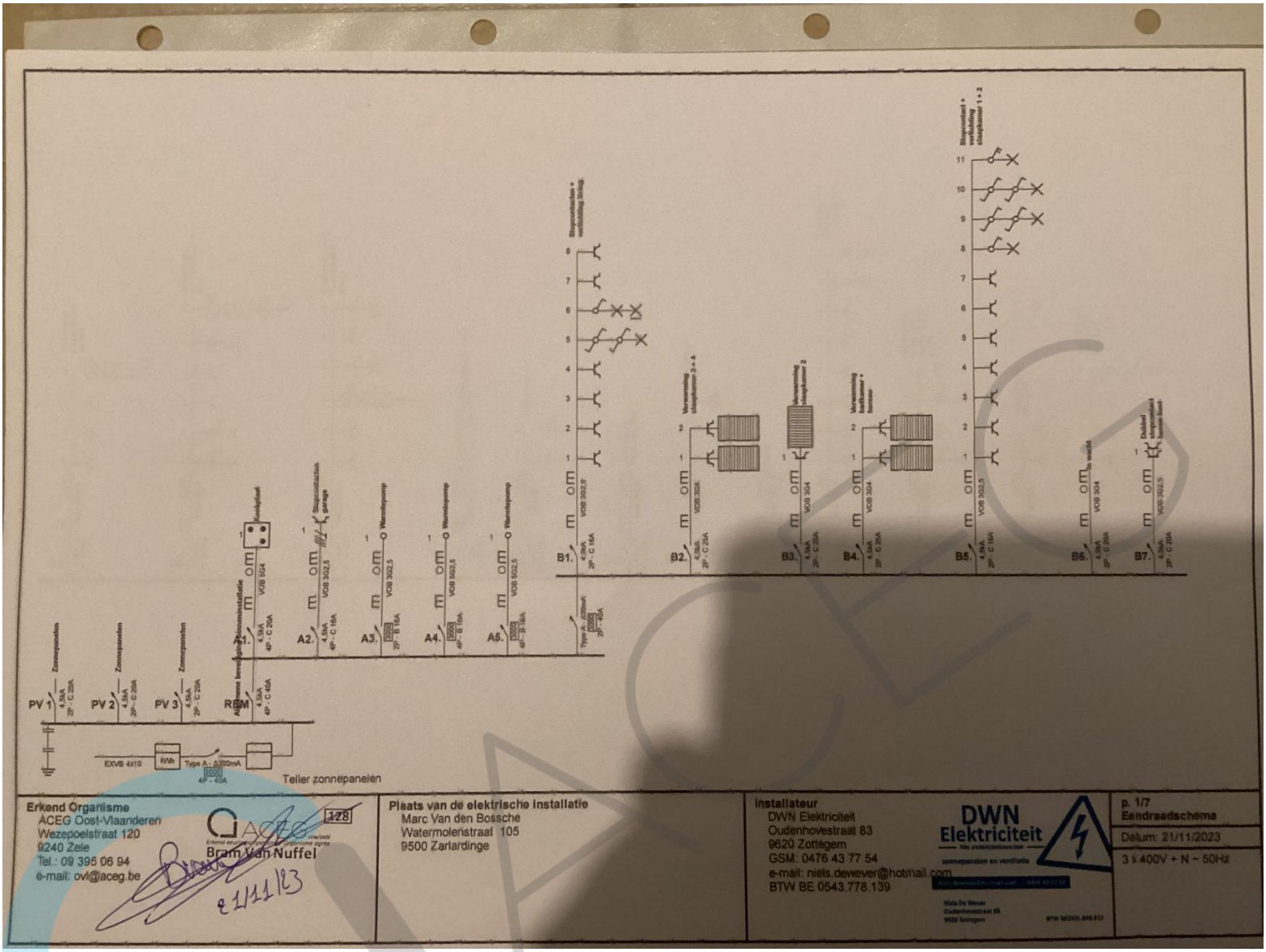

QA
B1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
QB
11
12
13
14
15
16
17
A1
A2
18
19
20
21
22
23
24
25
26
A3
A4
A5

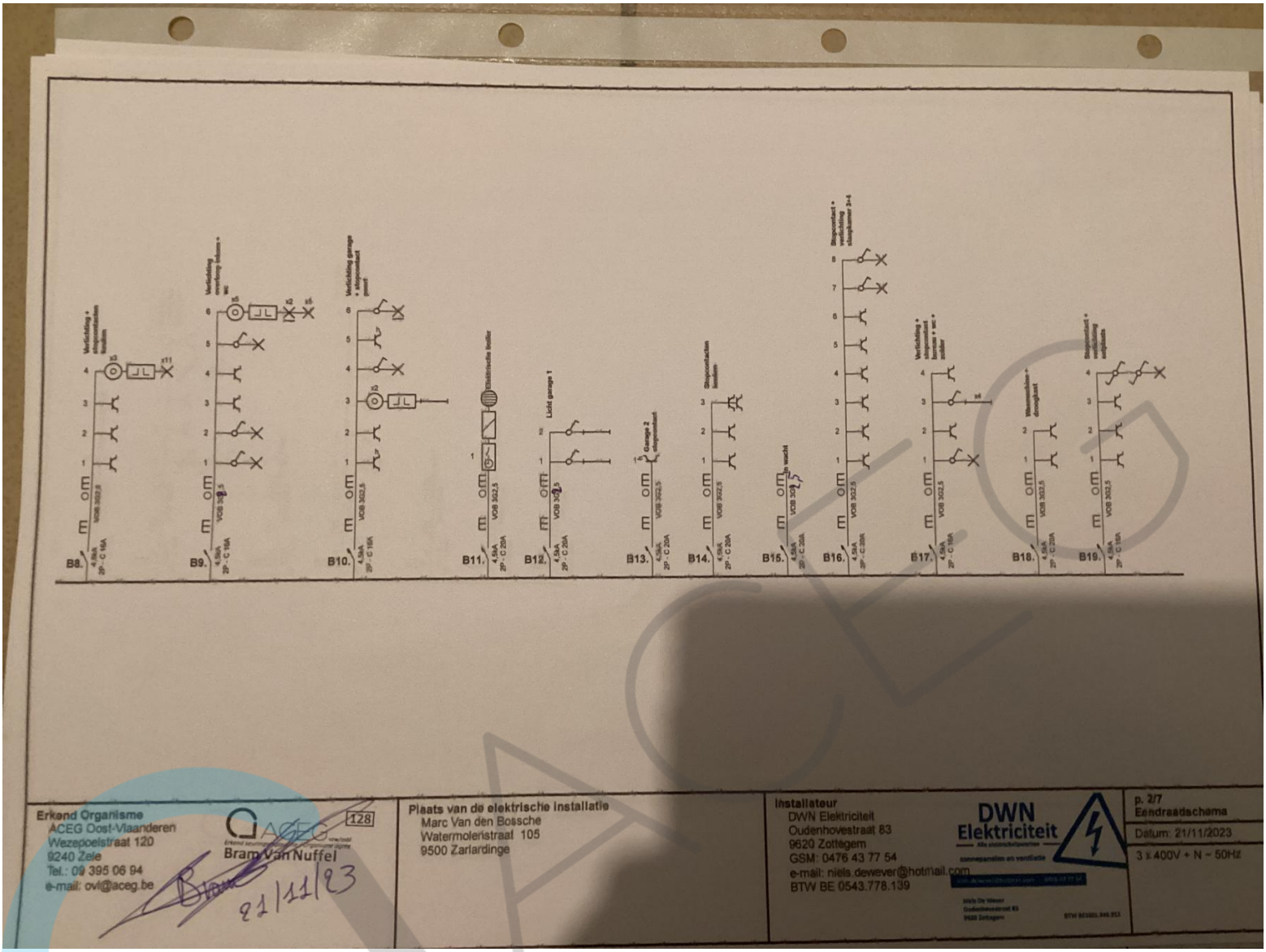

QA
REM
REM
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
QB
Sturing boiler
B11
B12
B13
B14
B15
B16
B17

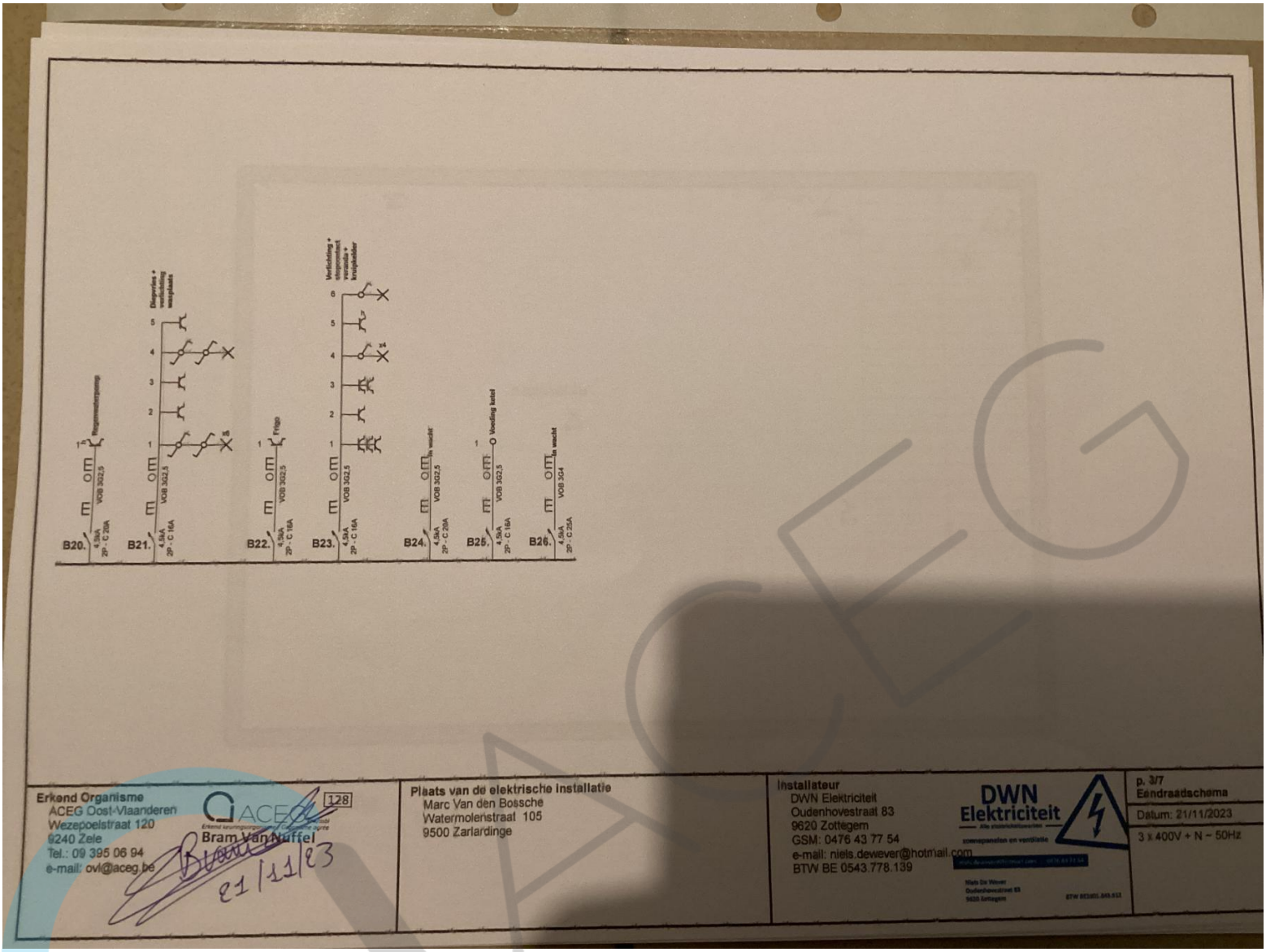

A1
A2
B18
B19
B20
B21
B22
B23
B24
B25
B26
PV1
PV2
PV3
BOILER
A3
A4
A5

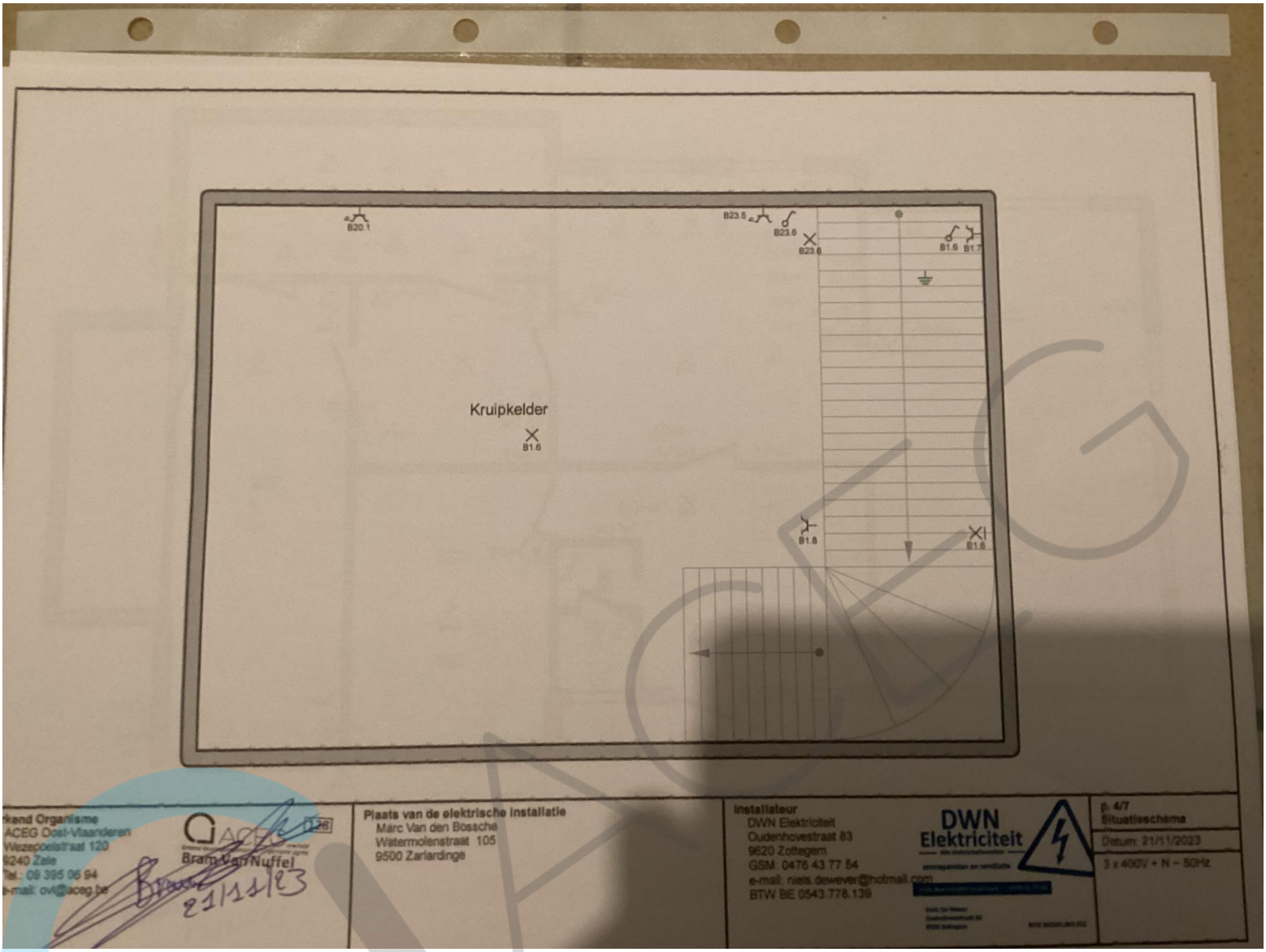

X Elektriciteit
Aardgas
fluvius.
EAN - nummer
Appartement:
5 4 1 4 4 8 8 2 0 0 6 3 8 2 5 8 3 9
409411-2022
fluvius.
Alle info
www.fluvius.be
Gasgeur?
0800 65 0 65
Onderbreking of defect?
078 35 35 00
Teco
L9-F20/3N

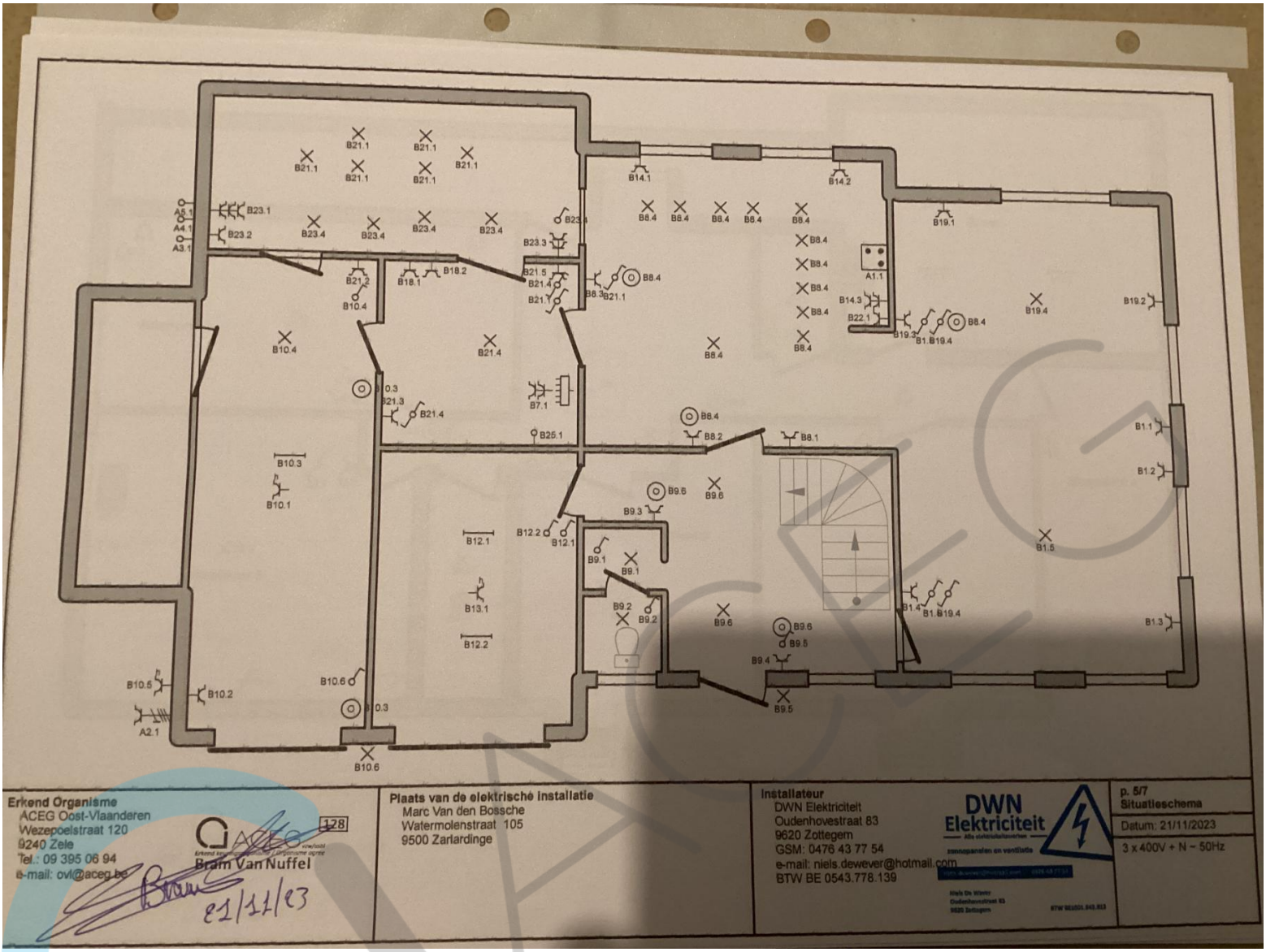

T211
SICONIA
19/180381 ON
CE M22 0071
OVC III
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C
UC3
IP51
1.6.0
3.819 kW
kWh
kvarh
1000 imp/kWh
1000 imp/kvarh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
253769484
2022
1SAG3105095735

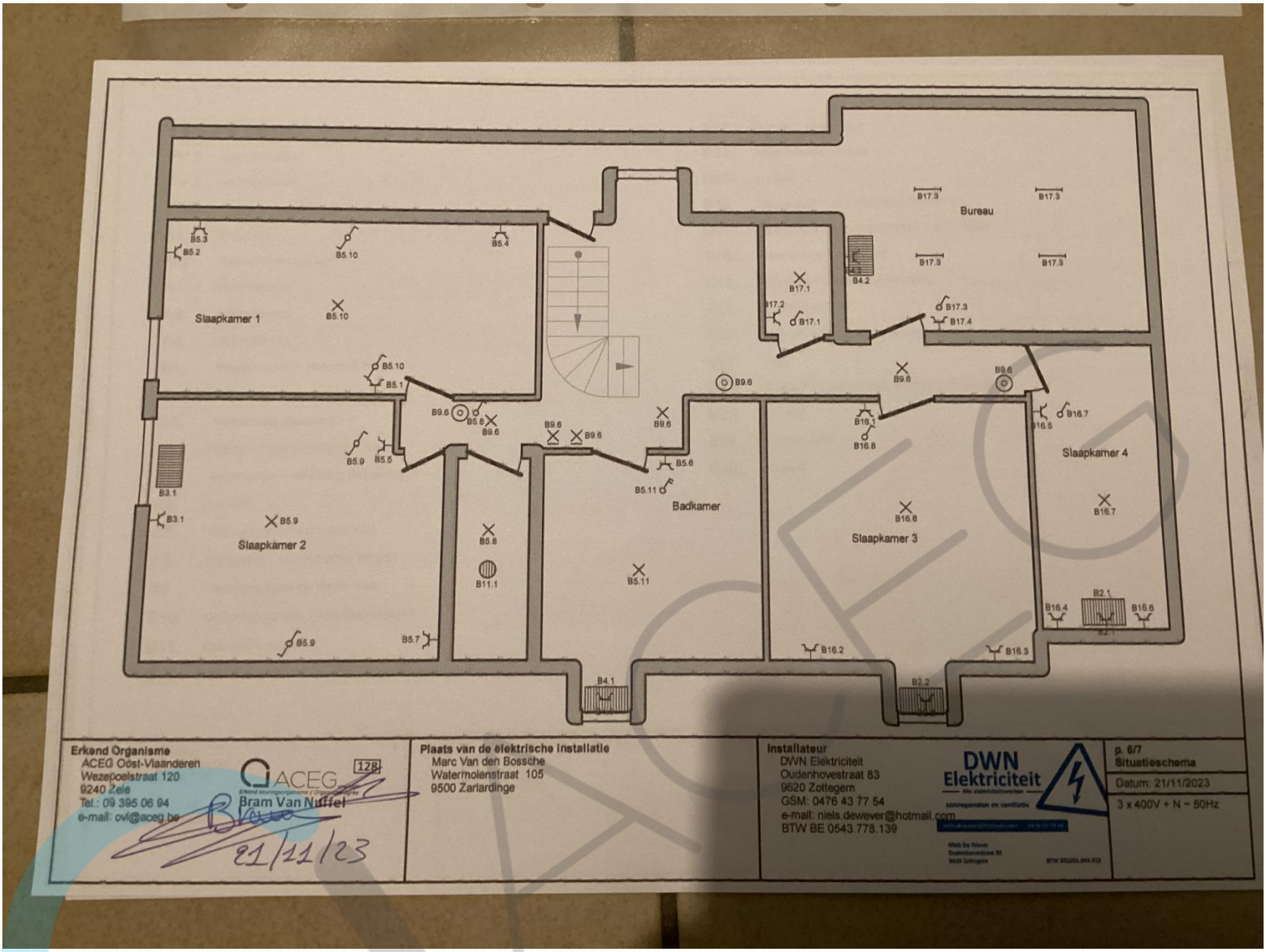

PV 1
PV 2
PV 3
REM
A1.
A2.
A3.
A4.
A5.
B1.
B2.
B3.
B4.
B5.
B6.
B7.
Teller zonnepanelen
Erkend Organisme
ACEG Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be
128
Bram Van Nuffel
Plaats van de elektrische installatie
Marc Van den Bossche
Watermolenstraat 105
9500 Zarlardinge
Installateur
DWN Elektriciteit
Oudenhovestraat 83
9620 Zottegem
GSM: 0476 43 77 54
e-mail: niels.dewever@hotmail.com
BTW BE 0543.778.139
DWN
Elektriciteit
p. 1/7
Eendraadschema
Datum: 21/11/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz

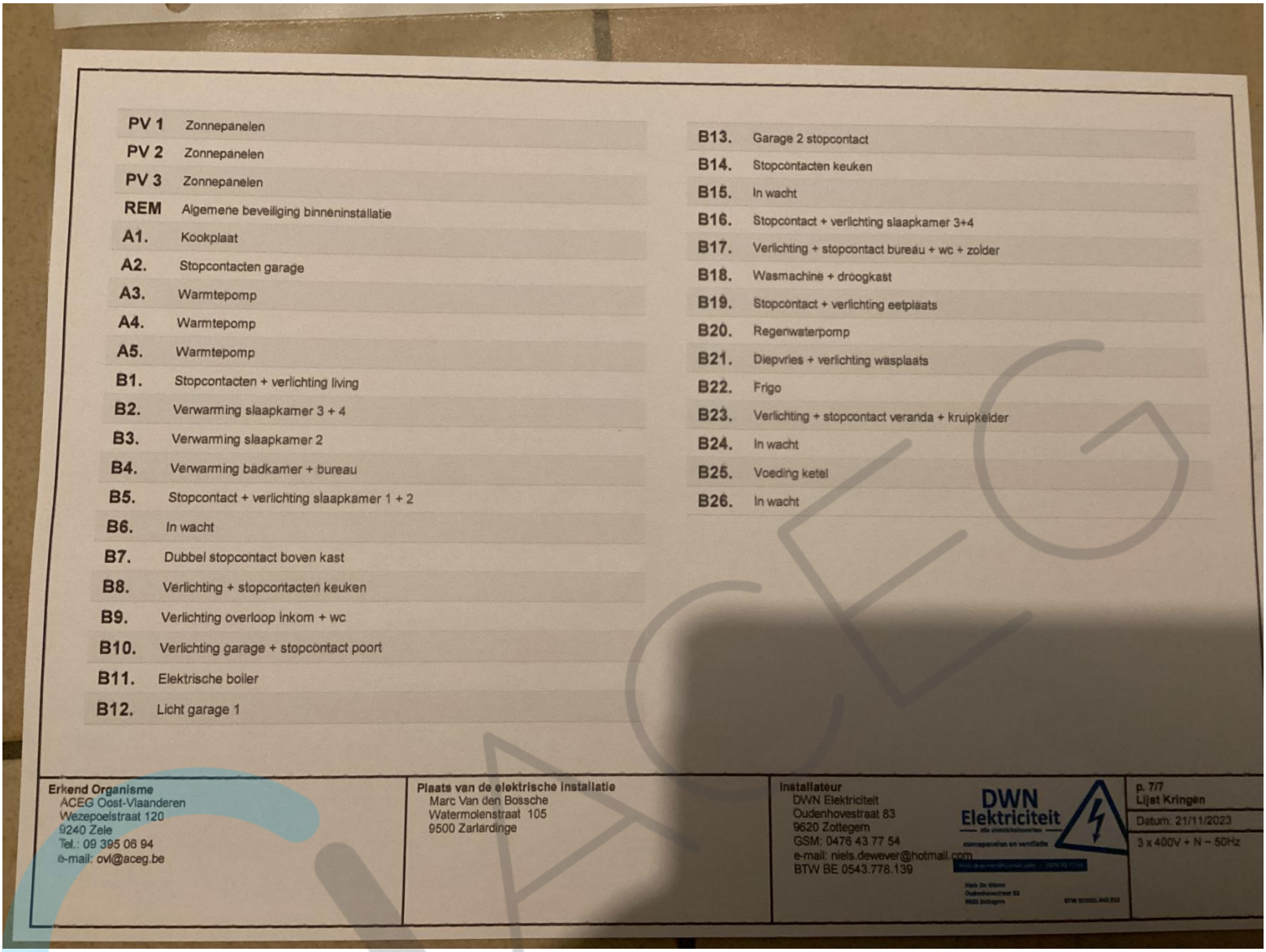

B8.
B9.
B10.
B11.
B12.
B13.
B14.
B15.
B16.
B17.
B18.
B19.
Erkend Organisme
ACEG Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be
128
Bram Van Nuffel
21/11/23
Plaats van de elektrische installatie
Marc Van den Bossche
Watermolenstraat 105
9500 Zarlardinge
Installateur
DWN Elektriciteit
Oudenhovestraat 83
9620 Zottegem
GSM: 0476 43 77 54
e-mail: niels.dewever@hotmail.com
BTW BE 0543.778.139
DWN Elektriciteit
p. 2/7
Eendraadschema
Datum: 21/11/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz


B20.
B21.
B22.
B23.
B24.
B25.
B26.
VOB 302,5
VOB 304
4,5kA
2P - C 25A
2P - C 16A
2P - C 20A
Regenwaterpomp
Vriezer
Vaatwas
Wasmachine
Droogkast
Verlichting
Vloerverwarming
Vrije
Vrije
Vrije


B20.1
B23.5
B23.6
B23.6
B1.6
B1.7
Kruipkelder
B1.6
B1.8
B1.6
Plaats van de elektrische installatie
Marc Van den Bossche
Watermolenstraat 105
9500 Zarlardinge
Installateur
DWN Elektriciteit
Oudenhovestraat 83
9620 Zottegem
GSM: 0476 43 77 54
e-mail: niels.dewever@hotmail.com
BTW BE 0543.778.139
DWN
Elektriciteit
p. 4/7
Situatieschema
Datum: 21/11/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz


Erkend Organisme
ACEG Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be
128
Bram Van Nuffel
21/11/23
Plaats van de elektrische installatie
Marc Van den Bossche
Watermolenstraat 105
9500 Zarlardinge
Installateur
DWN Elektriciteit
Oudenhovestraat 83
9620 Zottegem
GSM: 0476 43 77 54
e-mail: niels.dewever@hotmail.com
BTW BE 0543.778.139
DWN Elektriciteit
p. 5/7
Situatieschema
Datum: 21/11/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz


Bureau
Slaapkamer 1
Slaapkamer 2
Badkamer
Slaapkamer 3
Slaapkamer 4
Erkend Organisme
ACEG Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be
128
Bram Van Nuffel
21/11/23
Plaats van de elektrische installatie
Marc Van den Bossche
Watermolenstraat 105
9500 Zarlardinge
Installateur
DWN Elektriciteit
Oudenhovestraat 83
9620 Zottegem
GSM: 0476 43 77 54
e-mail: niels.dewever@hotmail.com
BTW BE 0543.778.139
DWN Elektriciteit
p. 6/7
Situatieschema
Datum: 21/11/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz



PV 1	Zonnepanelen
PV 2	Zonnepanelen
PV 3	Zonnepanelen
REM	Algemene beveiliging binneninstallatie
A1.	Kookplaat
A2.	Stopcontacten garage
A3.	Warmtepomp
A4.	Warmtepomp
A5.	Warmtepomp
B1.	Stopcontacten + verlichting living
B2.	Verwarming slaapkamer 3 + 4
B3.	Verwarming slaapkamer 2
B4.	Verwarming badkamer + bureau
B5.	Stopcontact + verlichting slaapkamer 1 + 2
B6.	In wacht
B7.	Dubbel stopcontact boven kast
B8.	Verlichting + stopcontacten keuken
B9.	Verlichting overloop inkom + wc
B10.	Verlichting garage + stopcontact poort
B11.	Elektrische boiler
B12.	Licht garage 1
B13.	Garage 2 stopcontact
B14.	Stopcontacten keuken
B15.	In wacht
B16.	Stopcontact + verlichting slaapkamer 3+4
B17.	Verlichting + stopcontact bureau + wc + zolder
B18.	Wasmachine + droogkast
B19.	Stopcontact + verlichting eetplaats
B20.	Regenwaterpomp
B21.	Diepvries + verlichting wasplaats
B22.	Frigo
B23.	Verlichting + stopcontact veranda + kruipkelder
B24.	In wacht
B25.	Voeding ketel
B26.	In wacht

Erkend Organisme
ACEG Oost-Vlaanderen
Wezepoelstraat 120
9240 Zele
Tel.: 09 395 06 94
e-mail: ovl@aceg.be

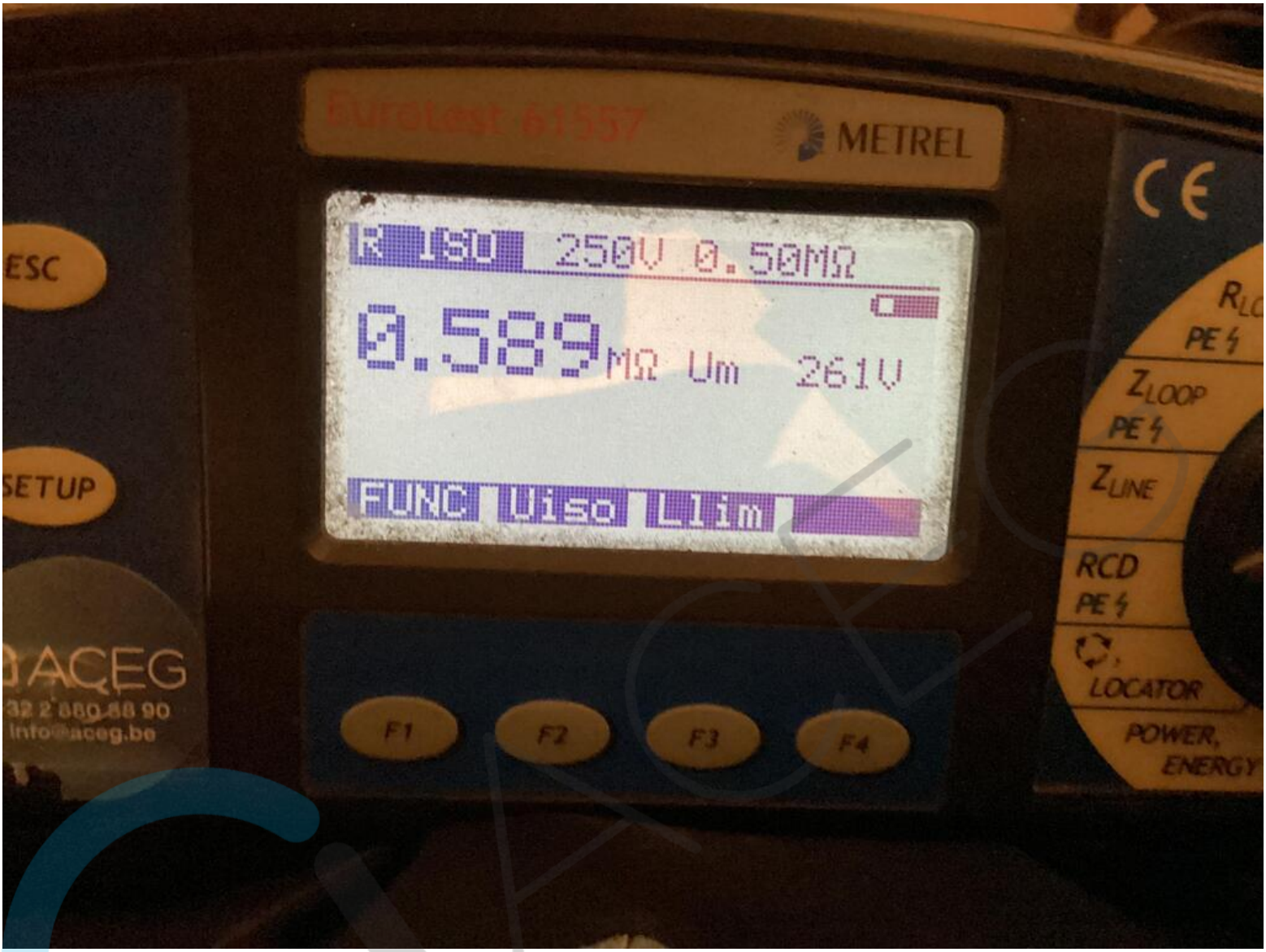
Plaats van de elektrische installatie
Marc Van den Bossche
Watermolenstraat 105
9500 Zarlardinge

Installateur
DWN Elektriciteit
Oudenhovestraat 83
9620 Zottegem
GSM: 0476 43 77 54
e-mail: niels.dewever@hotmail.com
BTW BE 0543.778.139

DWN Elektriciteit

p. 7/7
Lijst Kringen
Datum: 21/11/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz


METREL
ESC
SETUP
30Ω
2.98Ω
Rc 0.0kΩ
Rp 0.0kΩ
FUNC Hlim
F1
F2
F3
F4
ACEG
+32 2 880 88 90
info@aceg.be
RLOOP N-PE
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER,
ENERGY


Eurotest 61557
METREL
CE
ESC
SETUP
R ISO 250V 0.50MΩ
0.589 MΩ Um 261V
FUNC Uiso Lim
F1
F2
F3
F4
RLO PE
ZLOOP PE
ZLINE
RCD PE
LOCATOR
POWER, ENERGY
ACEG
32 2 880 88 90
info@aceg.be