

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 09/12/2022 **Inspecteur:** Nigel Rodriguez Molina **Mentor:** - **Installateur:** Barisco Energy BV
ID-label: 's Herenbaan 207, 2850 Boom **B.T.W. nr.:** BE 0762 766 626 **Klantreferentie:** -

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557 **Serienummer:** 19481246

Datum verslag: 09/12/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: 's Herenbaan
Huisnummer: 207
Busnummer: -
Postcode: 2850
Gemeente: BOOM
Land: België

Eigenaar

Naam: Rani Lemberechts
Straatnaam: 's Herenbaan
Huisnummer: 207
Busnummer: -
Postcode: 2850
Gemeente: BOOM
Land: België

Installateur

Naam: Barisco Energy BV
BTW nr.: BE 0762 766 626
Telefoonnummer: +32 485 46 58 01
E-mail: info@barisco.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820039710381

Teller Nr. : 1SAG3105127870



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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 4,33 MΩ

OK



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

RE: 19,24 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	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)
1	C	20		4	2,5
1	C	40		4	10

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	OK		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: SUN2000-6KTL-M1	Aansluitingen: 3-phase
	Serienummer: TA2252118285	Smax (VA): 6600	I AC - nom (A): 9.53	Geschik voor batterij opslag: Ja
	Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
18	Jinko Solar	Black Frame	420	7560

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
HUAWEI	LUNA2000-10-S0	2	LiFePO4	10.00	5.00	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 9/12/2047

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): 11

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Nigel Rodriguez Molina

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

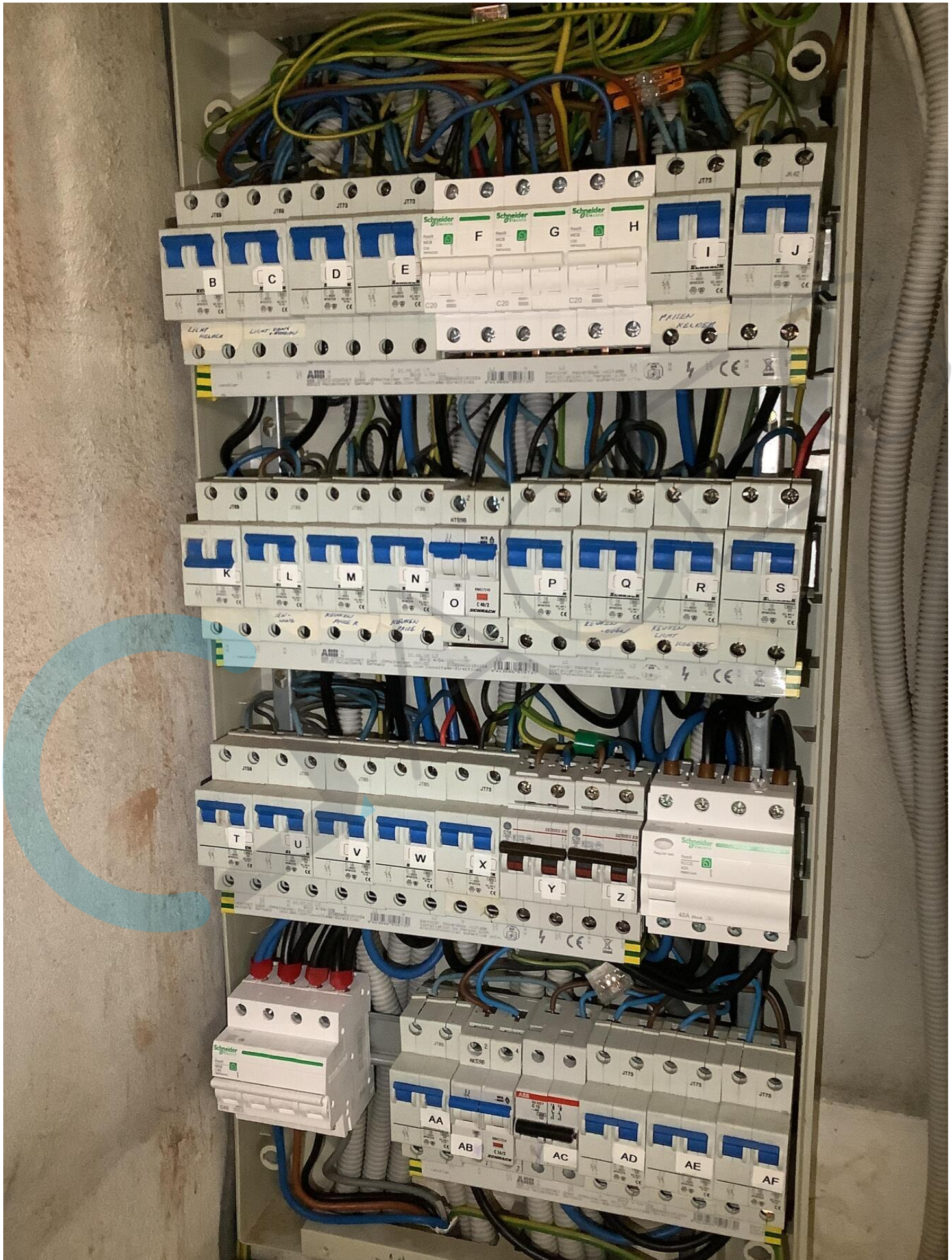
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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:

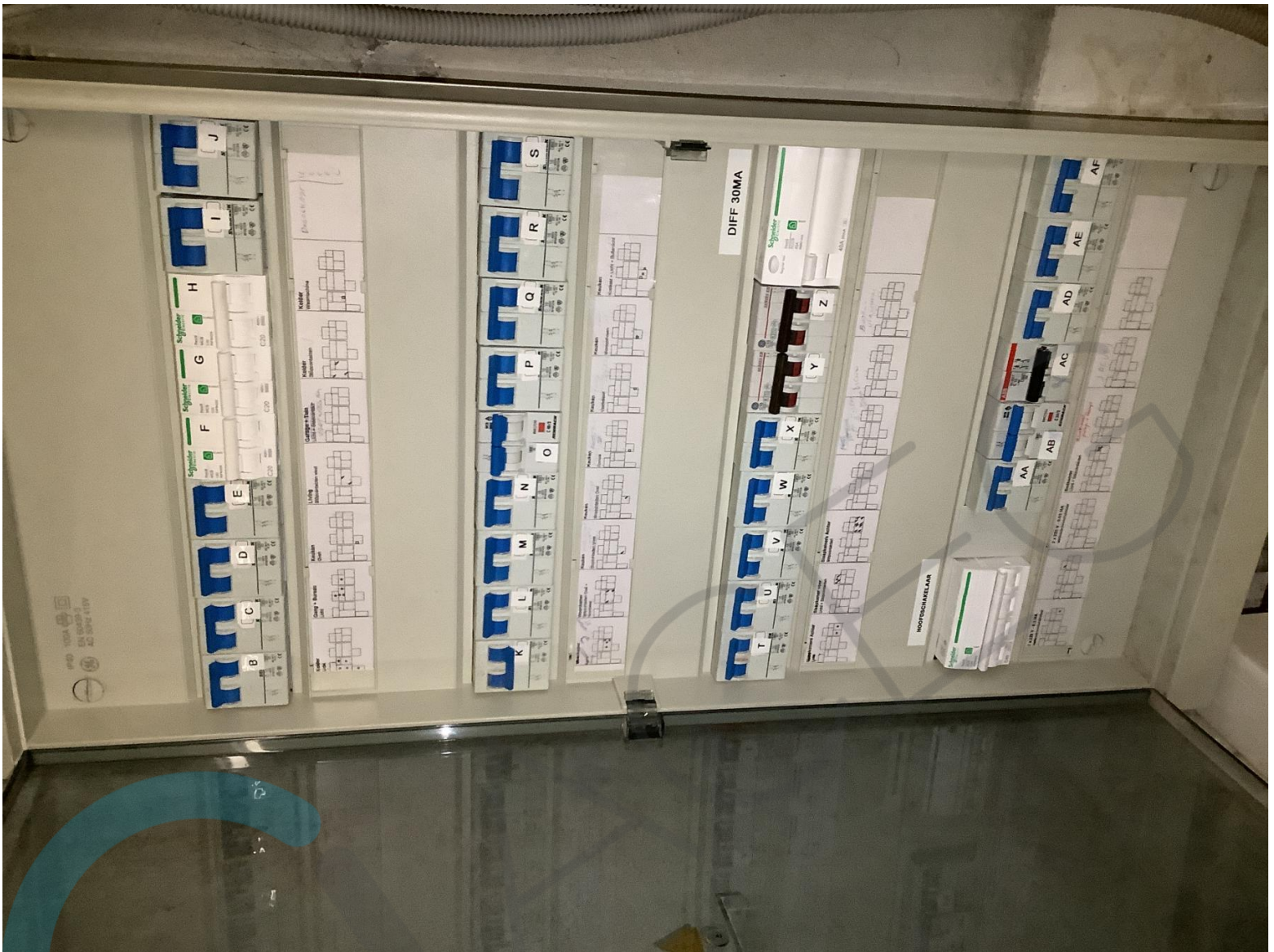
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 9/12/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







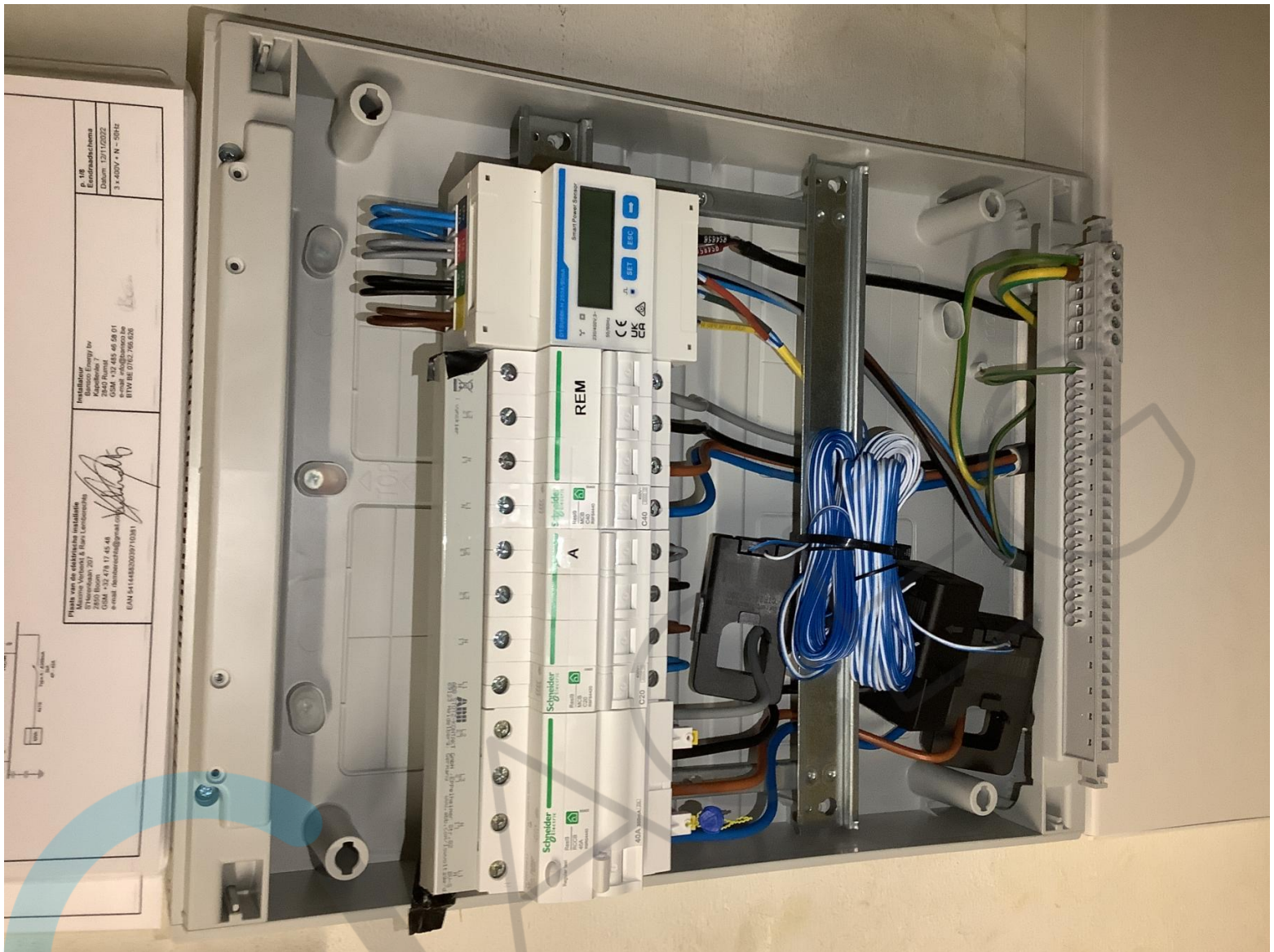


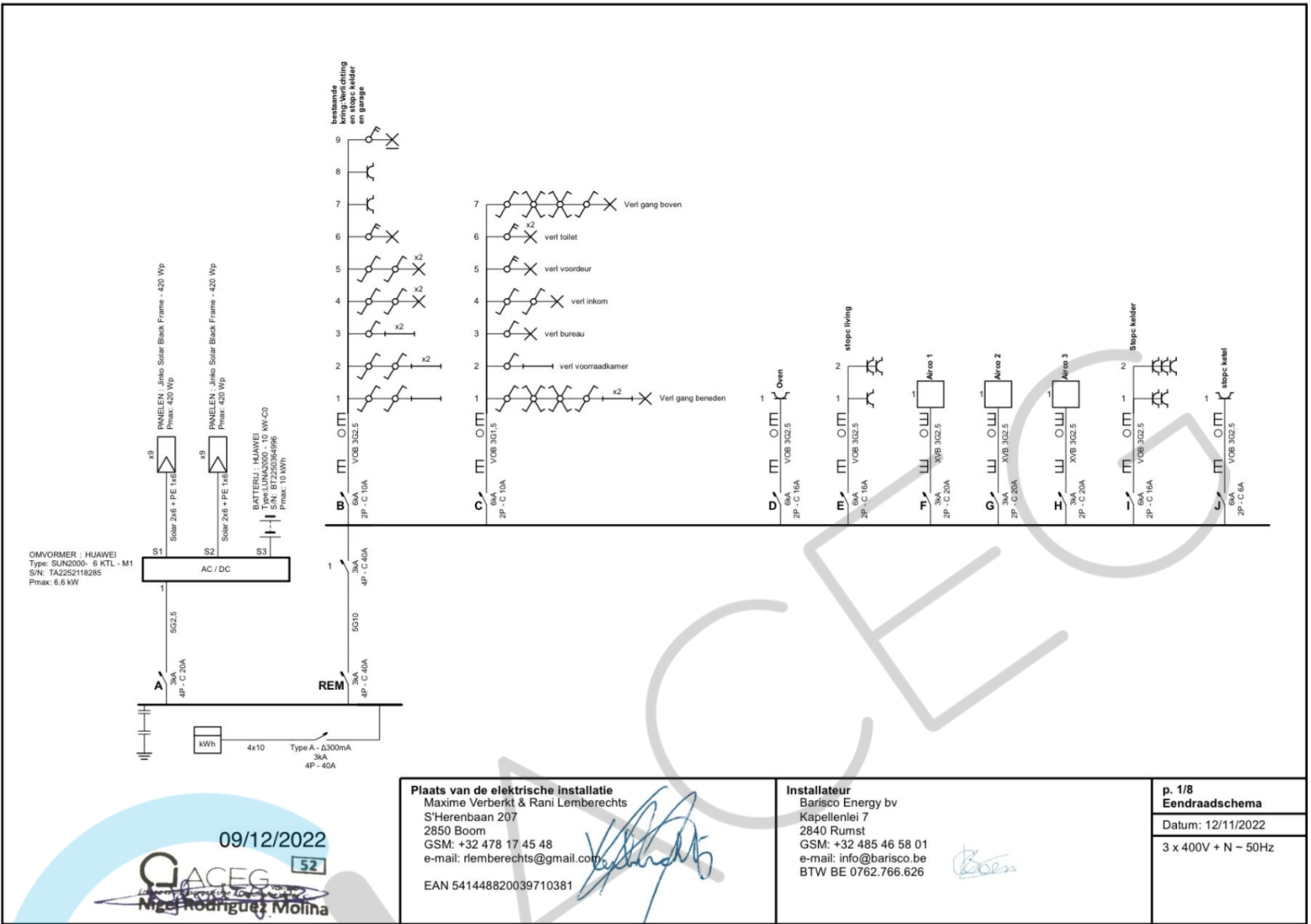




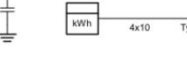
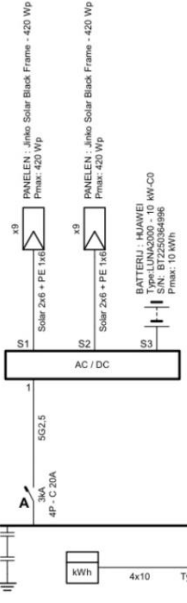








OMVORMER : HUAWEI
 Type: SUN2000-6 KTL-M1
 S/N: TA2252116285
 Pmax: 6.6 kW



09/12/2022

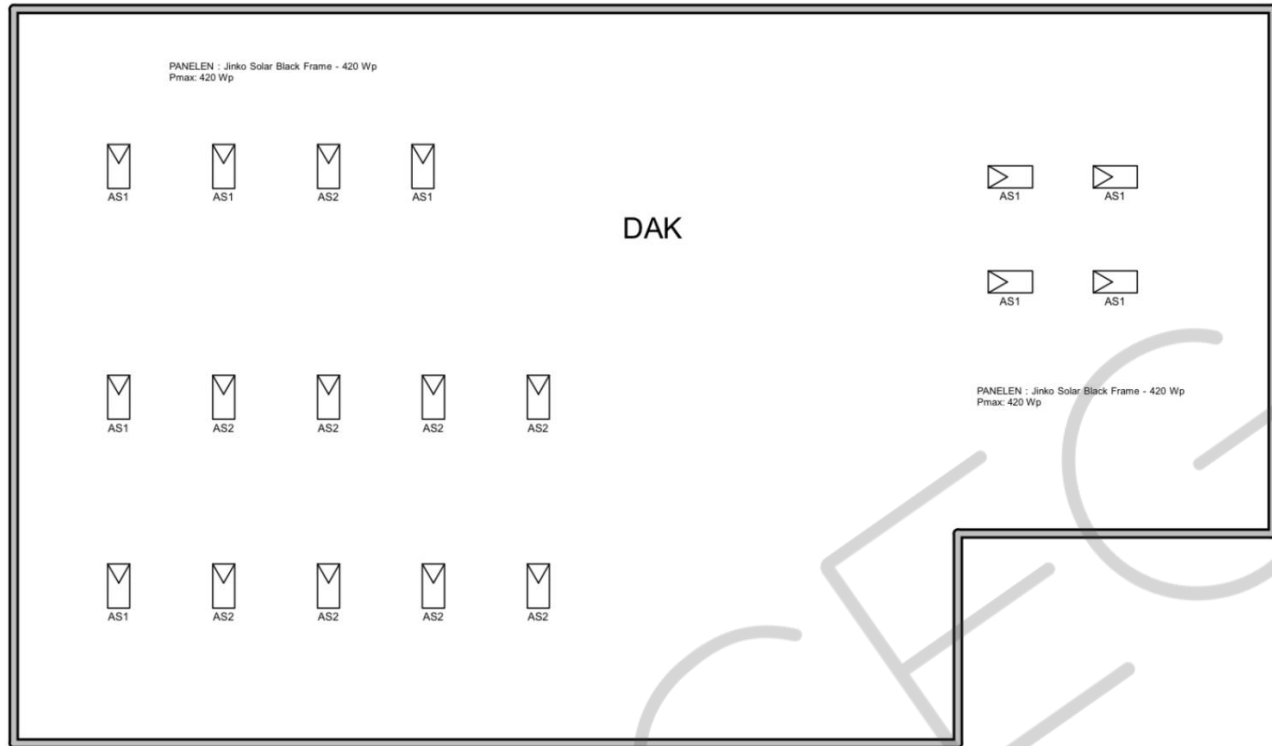
QACEG
 M. Rodriguez Molina

Plaats van de elektrische installatie
 Maxime Verberkt & Rani Lemberechts
 S'Herenbaan 207
 2850 Boom
 GSM: +32 478 17 45 48
 e-mail: rlemberechts@gmail.com

EAN 541448820039710381

Installateur
 Barisco Energy bv
 Kapellenlei 7
 2840 Rumst
 GSM: +32 485 46 58 01
 e-mail: info@barisco.be
 BTW BE 0762.766.626

p. 1/8
Eendraadschema
Datum: 12/11/2022
3 x 400V + N ~ 50Hz

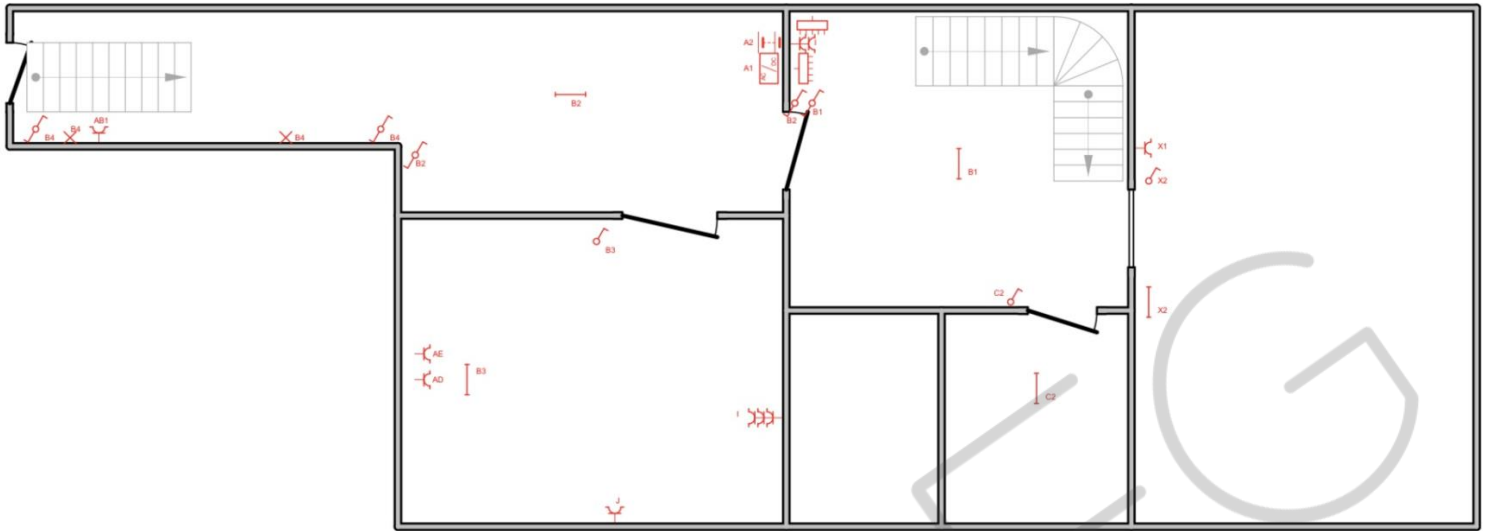


09/12/2022
ACEG
 Miguel Rodriguez Molina

Plaats van de elektrische installatie
 Maxime Verberkt & Rani Lemberechts
 S'Herenbaan 207
 2850 Boom
 GSM: +32 478 17 45 48
 e-mail: rlemberechts@gmail.com
 EAN 541448820039710381

Installateur
 Barisco Energy bv
 Kapellenlei 7
 2840 Rumst
 GSM: +32 485 46 58 01
 e-mail: info@barisco.be
 BTW BE 0762.766.626

p. 8/8
Situatieschema
 Datum: 12/11/2022
 3 x 400V + N ~ 50Hz



KELDER

09/12/2022



52

Plaats van de elektrische installatie
 Maxime Verberkt & Rani Lemberechts
 S'Herenbaan 207
 2850 Boom
 GSM: +32 478 17 45 48
 e-mail: rlemberechts@gmail.com
 EAN 541448820039710381

Installateur
 Barisco Energy bv
 Kapellenlei 7
 2840 Rumst
 GSM: +32 485 46 58 01
 e-mail: info@barisco.be
 BTW BE 0762.766.626

p. 4/8
Situatieschema
 Datum: 12/11/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



