



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/02/2023

Inspecteur: Thomas Dreesen

Mentor: -

Installateur: Barisco Energy BV

ID-label: PV-installatie

Klantreferentie: -

B.T.W. nr.: BE 0762 766 626

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3155 Serienummer: 21251274

Datum verslag: 13/02/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Barones ludwina de borrekenslaan
Huisnummer 40
Busnummer
Postcode 2630
Gemeente AARTSELAAR
Land België

Eigenaar

Naam Allard
Straatnaam Barones ludwina de borrekenslaan
Huisnummer 40
Busnummer
Postcode 2630
Gemeente AARTSELAAR
Land België

Installateur

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

Teller Nr.: 54434588

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448820036880520

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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

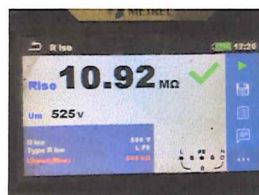
Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Ri algemeen: 10,92 M Ω

OK



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

RE: 16,38 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

I_{Δ} (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	I_{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1 pv	C	10		4	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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 1	GLV073-06-0018		
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: SUN2000-3KTL-M1	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: HV2250477903	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 4.76	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 10	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
11	Hyundai	Full black	430	4730

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 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 13/2/2048



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 Thomas Dreesen

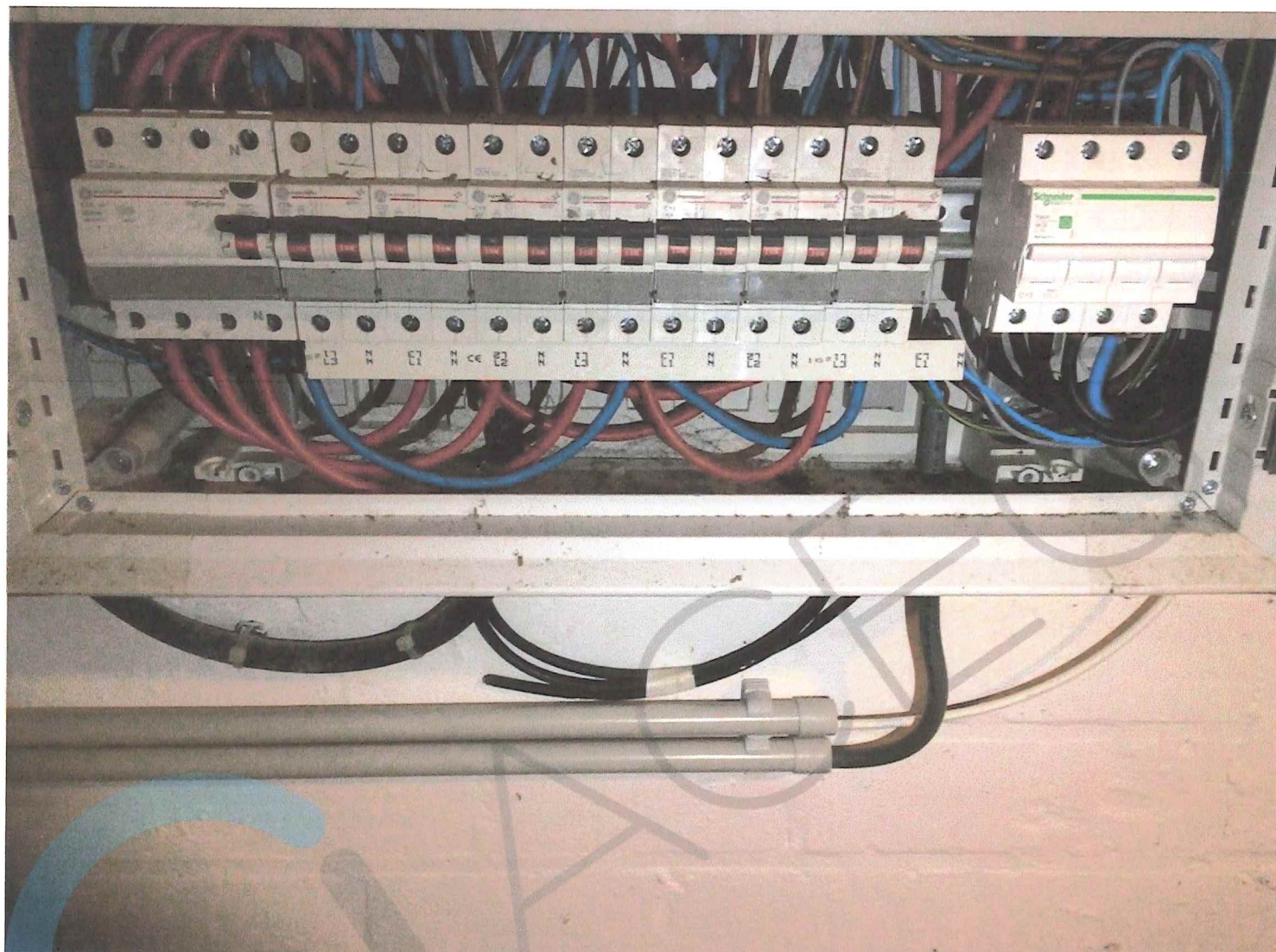
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- 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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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

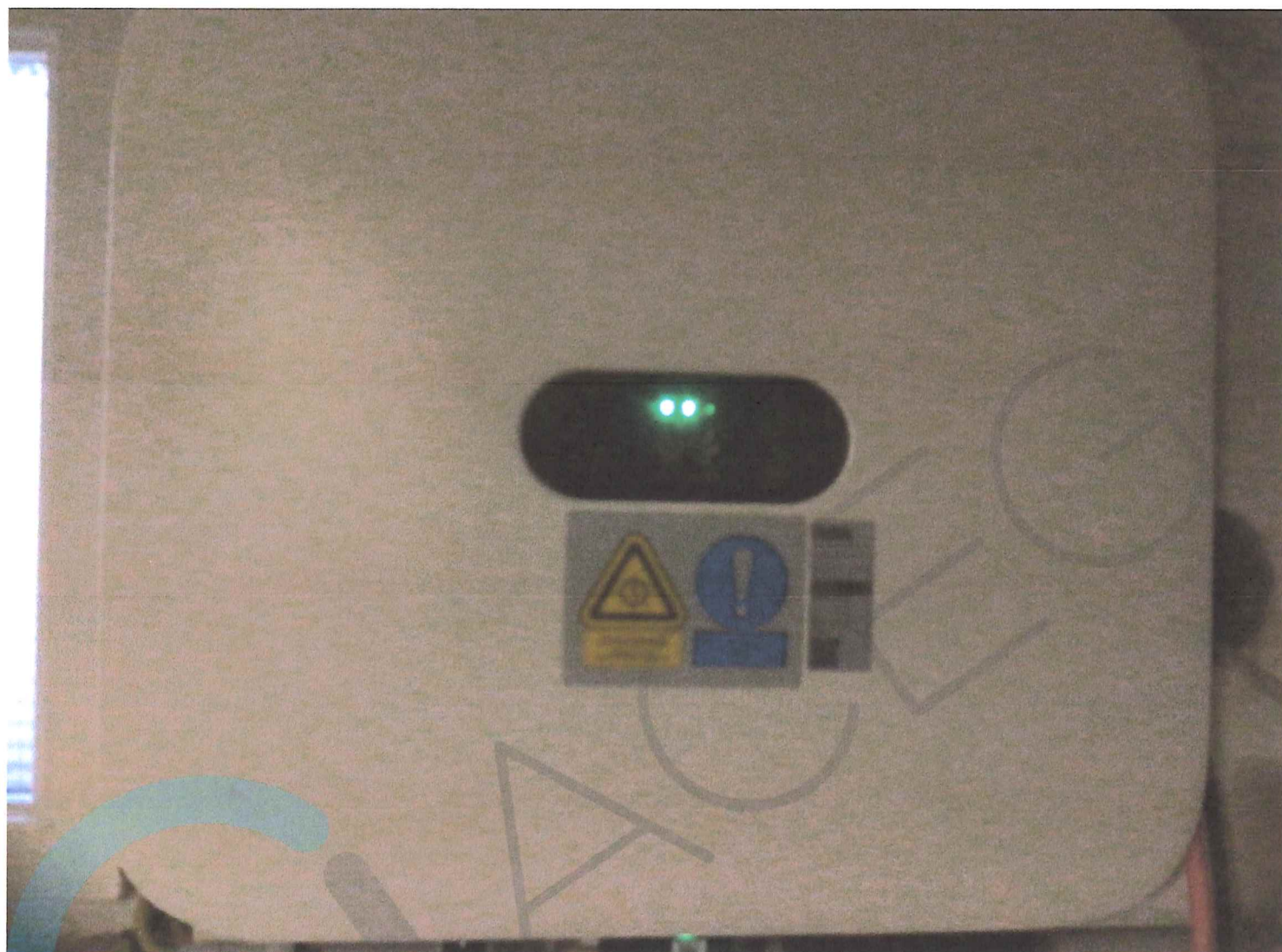
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

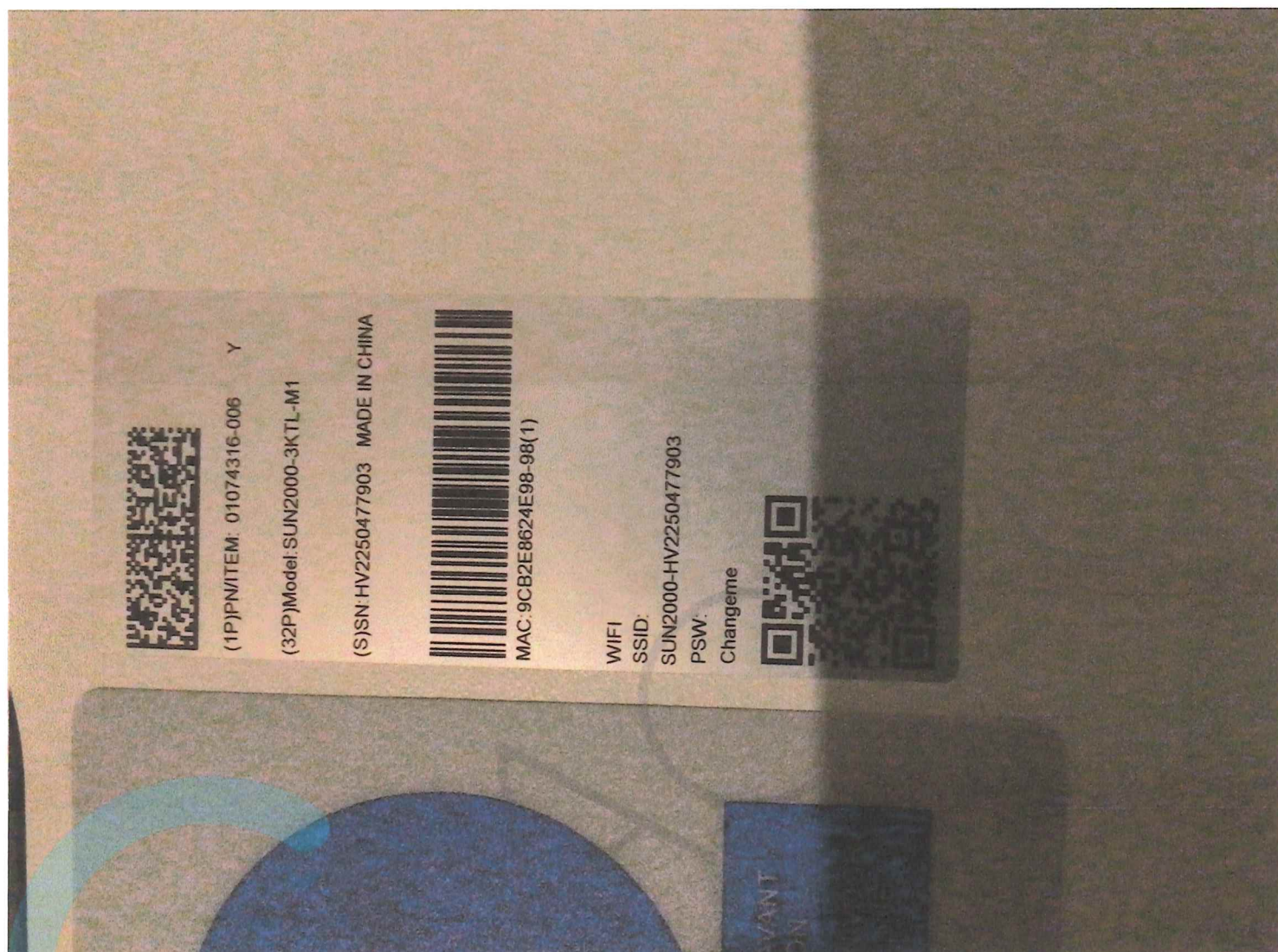
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 13/2/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



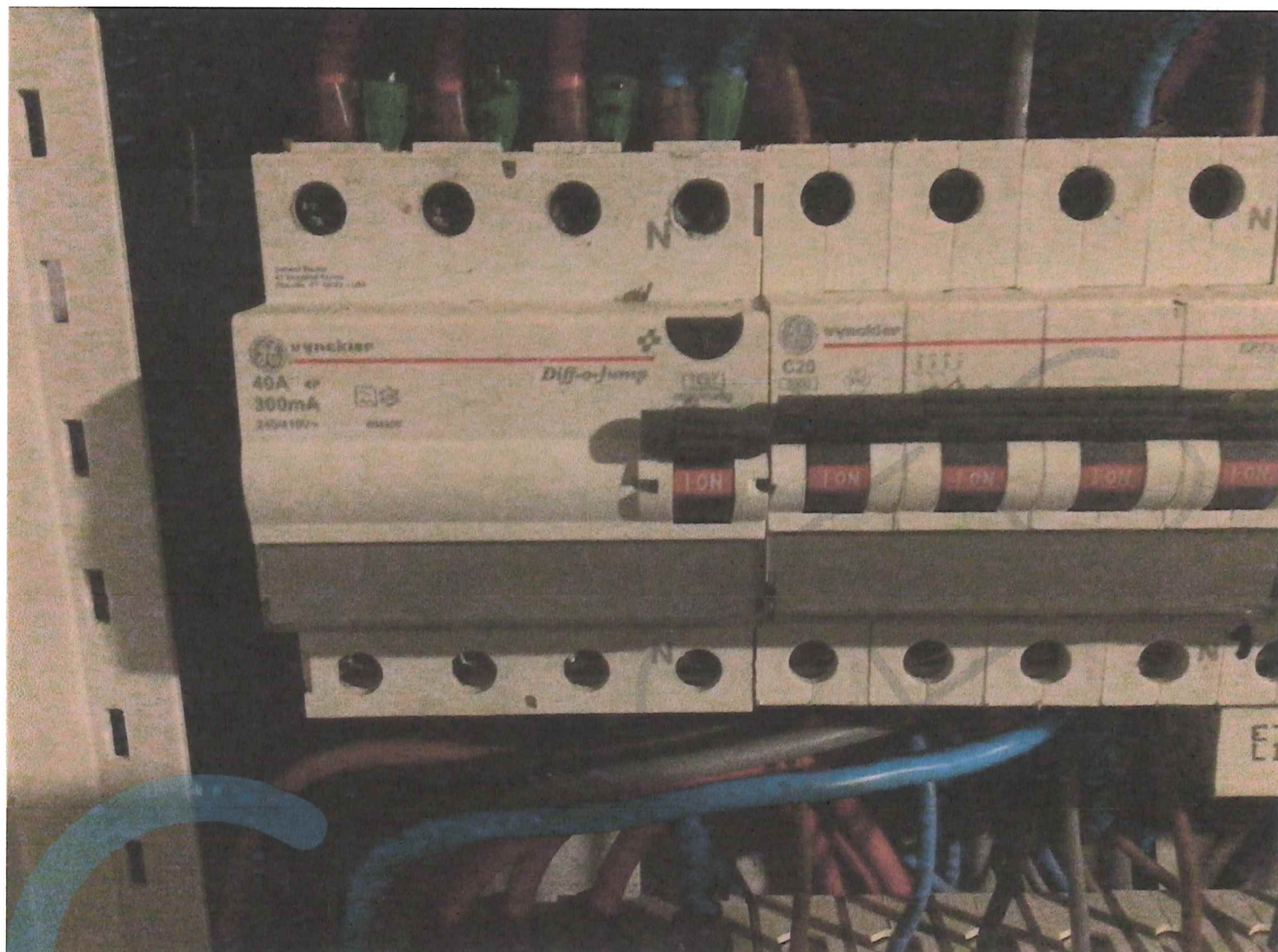


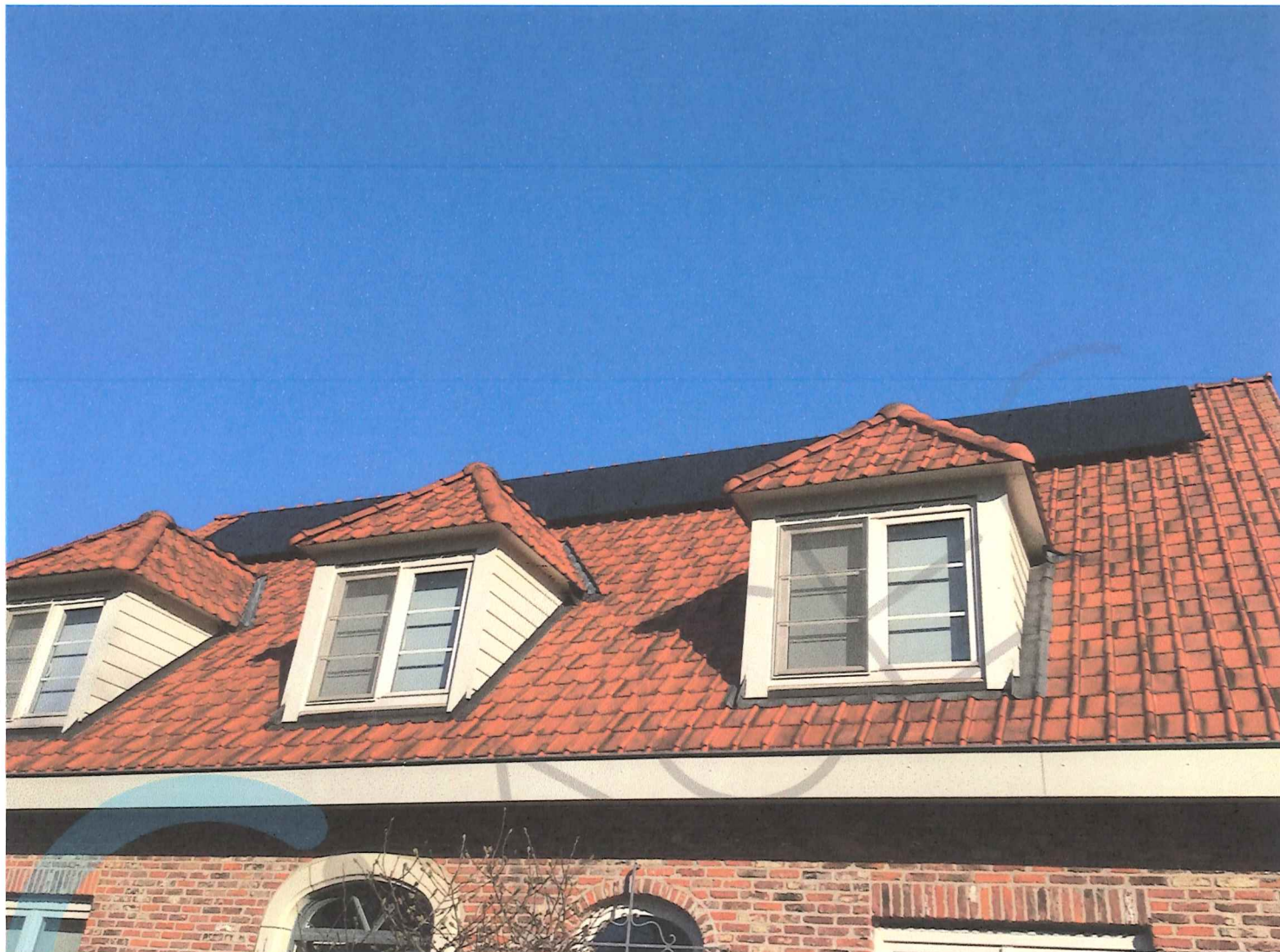










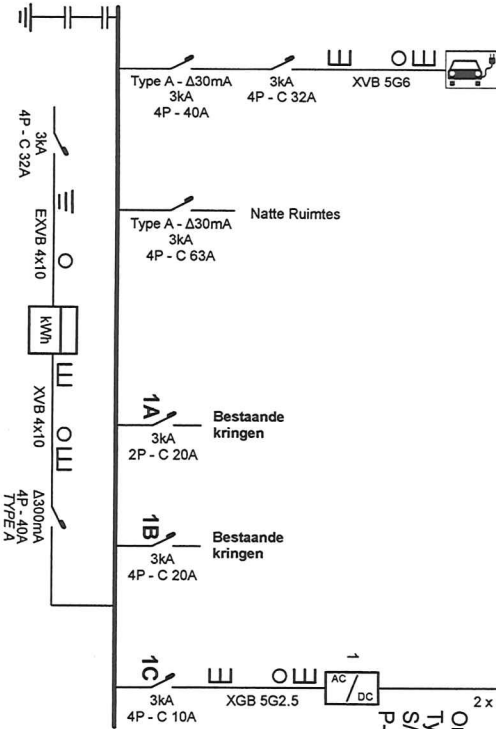




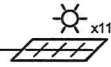


13/02/2023

QACEG
Gediplomeerd Technisch Tekenaar / Ontwerper
Thomas Dreesen



Laadpaal EVHub laadstation type 2,
32A (22 kW), 3 fase Wit
Type : EVHUB 010
S/N : nvt
Pmax : 22 kW



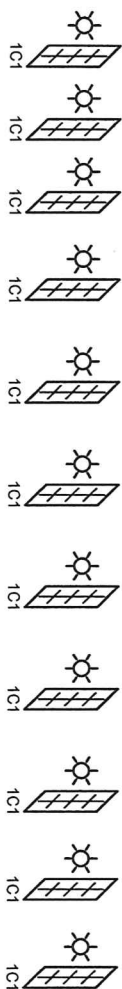
Panelen: Hyundai
Type: Full Black - 430 Wp
Pmax: 430 Wp

Omvormer: Huawei
Type SUN 2000 3KTL-M1
S/N: HV2250477903
P-Max = 3.3kVA

Plaats van de elektrische installatie
Thomas Allard
Barones Iudwina de borckenlaan 40
2630 Aartselaar

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. 1/3
Eendraadschema
Datum: 13/01/2023
3 x 400V + N ~ 50Hz 32A



Panelen: Hyundai
Type: Full Black - 430 Wp
Pmax: 430 Wp

Dak Woning



Laadpaal EV/Hub laadstation type 2,
32A (22 kW), 3 fase wit
Type : EVHUB 010
S/N : nvl
Pmax : 22 kW

Plaats van de elektrische installatie

Thomas Allard
Barones Iudwina de borrekenstraat 40
2630 Aartselaar

Installateur

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

KELDER

 Bord 3

Onvormer: Huawei
Type SUN 2000 3KTL-M1
S/N: HV2250477903
P-Max = 3.3kVA



Plaats van de elektrische installatie
Thomas Allard
Barones Iudwina de borrekenslaan 40
2630 Aartselaar

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. 3/3
Situatieschema
Datum: 13/01/2023

3 x 400V + N ~ 50Hz 32A

13/02/2023