

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/10/2023

Inspecteur: Jerry Herremans

Mentor:

Installateur: Frabolec BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0473 012 580

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251364

Datum verslag: 13/10/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Klauwaardstraat
Huisnummer: 36
Busnummer:
Postcode: 2600
Gemeente: Berchem
Land: België

Eigenaar

Naam: Anthony De Wit
Straatnaam: Klauwaardstraat
Huisnummer: 36
Busnummer:
Postcode: 2600
Gemeente: Berchem
Land: België

Installateur

Naam: Frabolec BVBA
BTW nr.: BE 0473 012 580
Telefoonnummer: +32 475 77 47 54
E-mail: boudewijn@frabolec.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820039006491

Teller Nr.: : 1SAG1100429858



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: 1N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 12,90 MΩ

RE: 15,83 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40	Rem	2	6
1	C	20	PV	2	2,5
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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3,68KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA22A0284323	Smax (VA): 3680	I AC - nom (A): 16	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 20	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)
13	Longi	Longi	405	5265

THUISBATTERIJ

N.v.t.

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- 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 13/10/2048
- ☐ 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 Jerry Herremans



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, rechte reeks 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

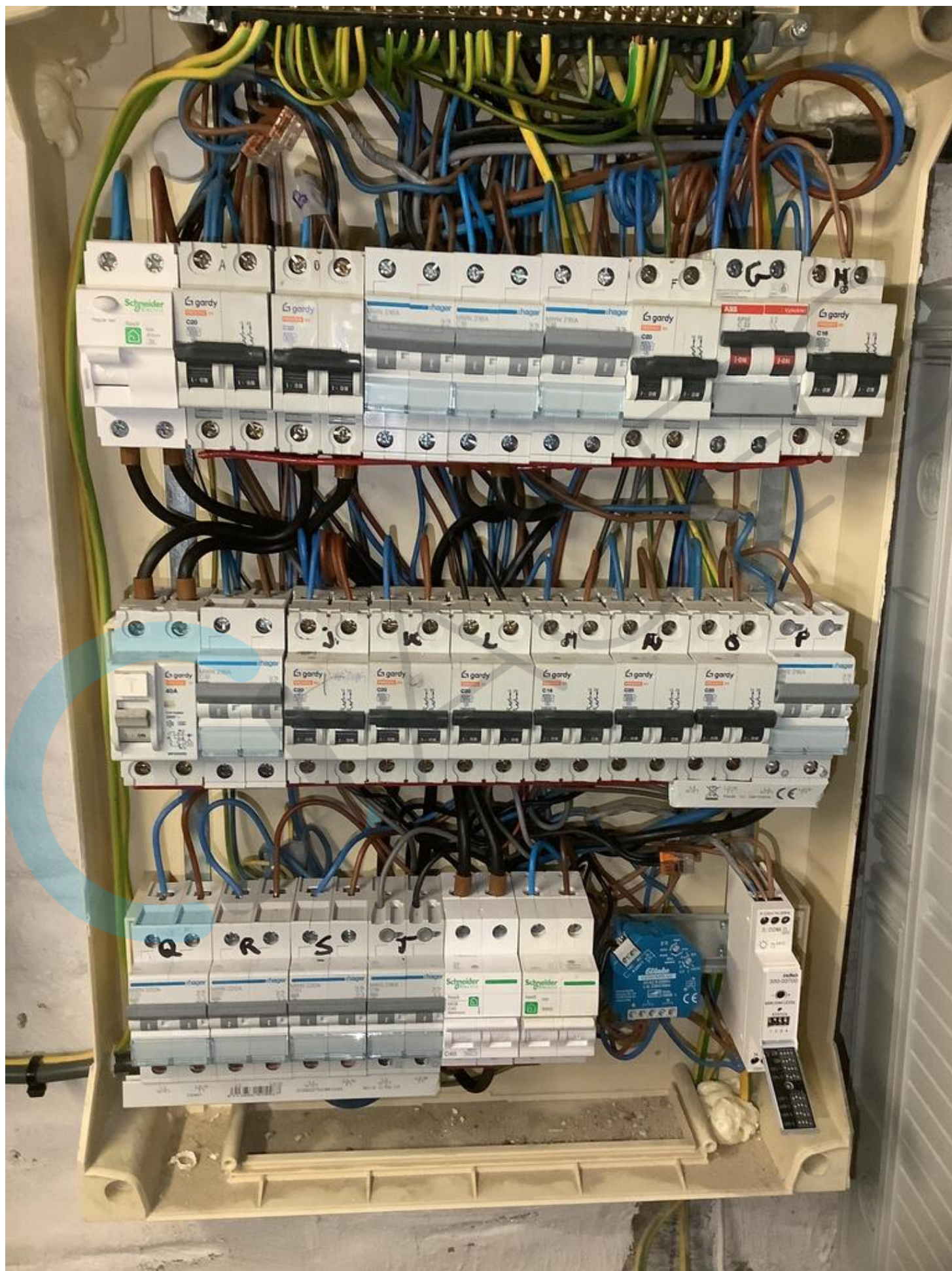
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

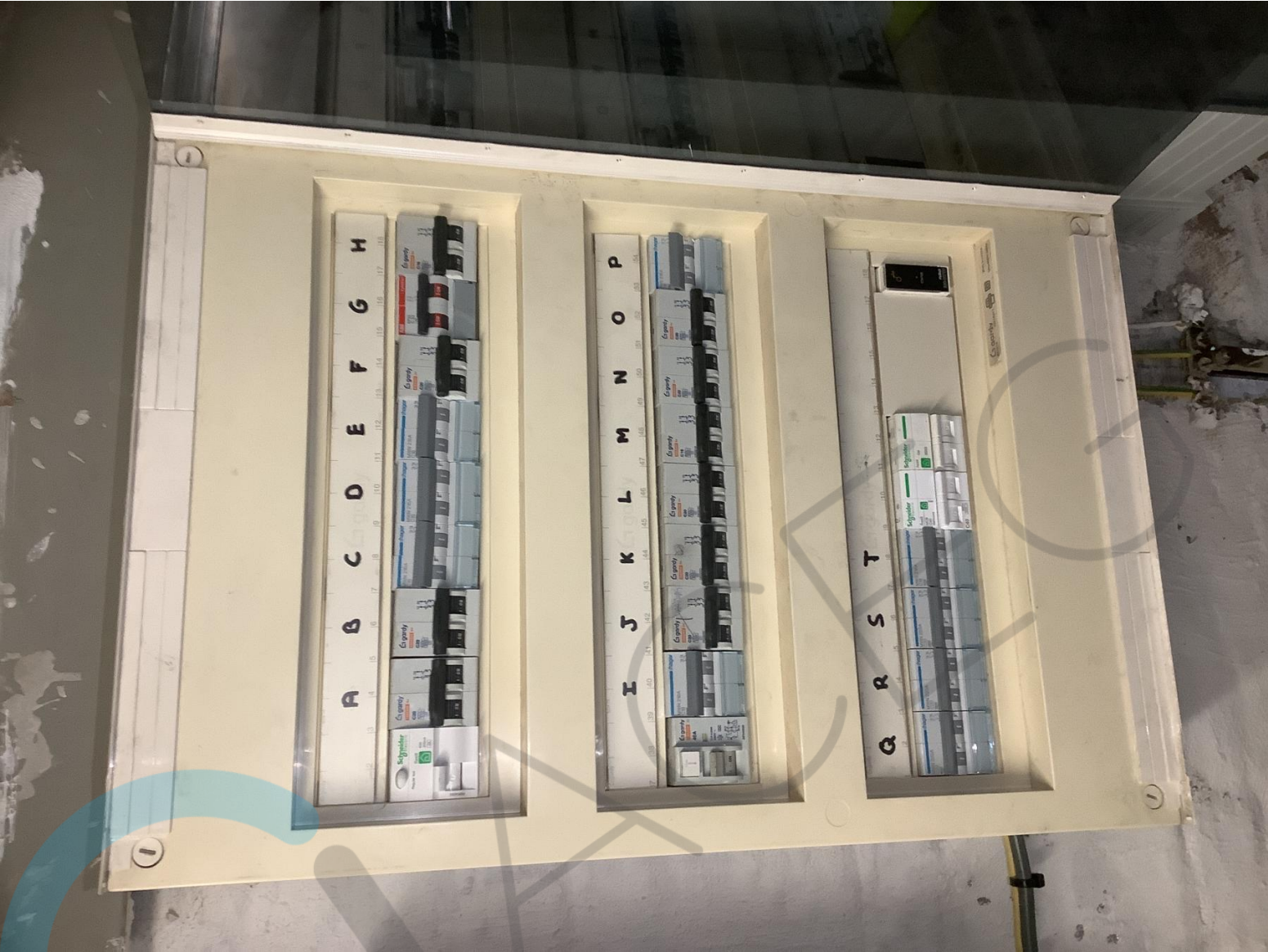
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 13/10/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





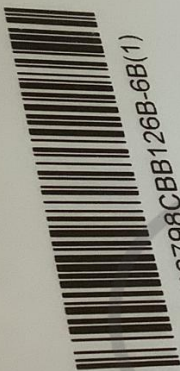








(1P)PN/ITEM:01075349-015 Y
(32P)Model: SUN2000-3.68KTL-L1
(S)SN:TA22A0284323 MADE IN CHINA



MAC:08798CBB126B-6B(1)

WIFI

SSID:

SUN2000-TA22A0284323

PSW:

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

Changeme

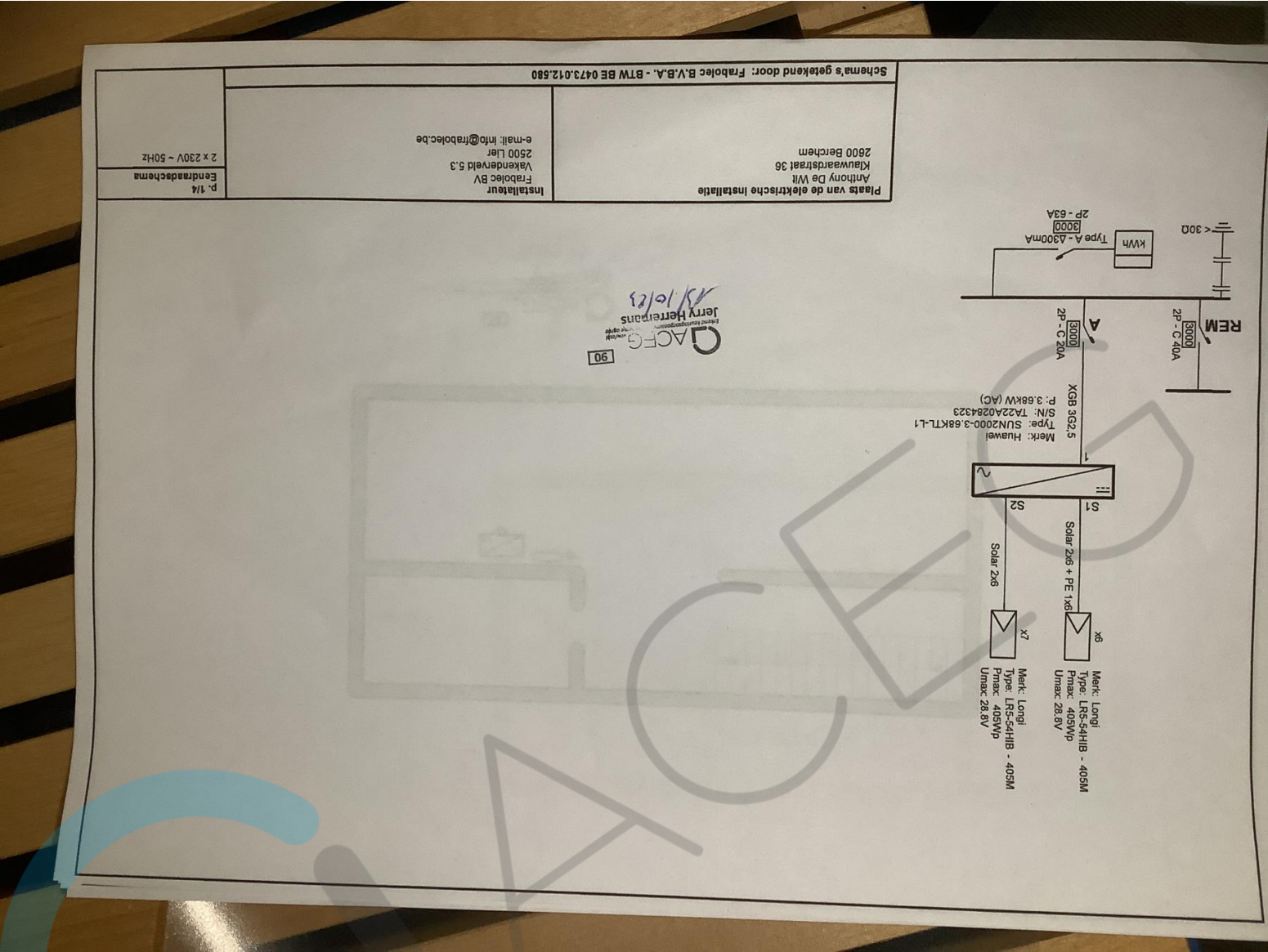
Changeme

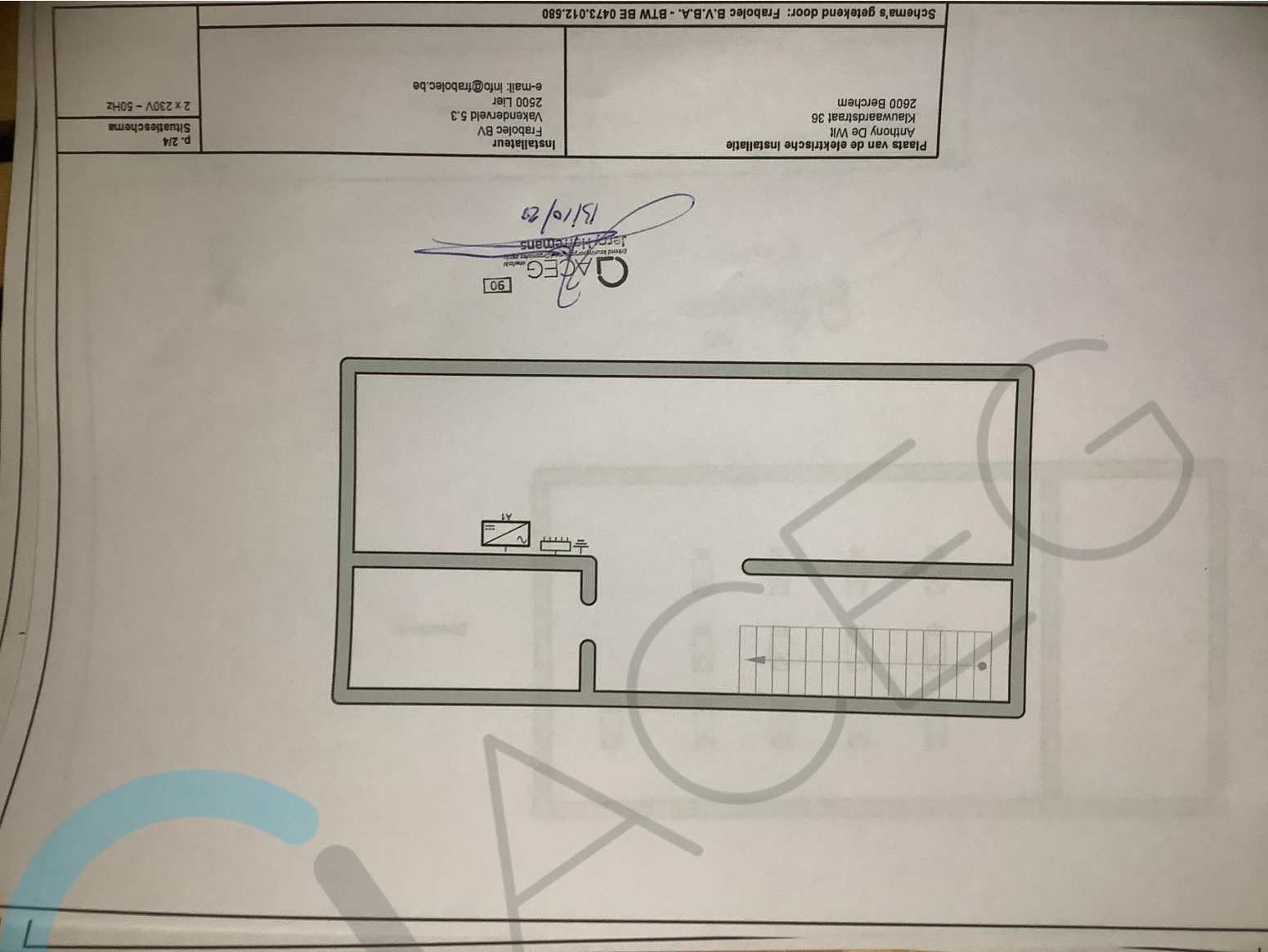
Changeme

Changeme

Changeme

Changeme



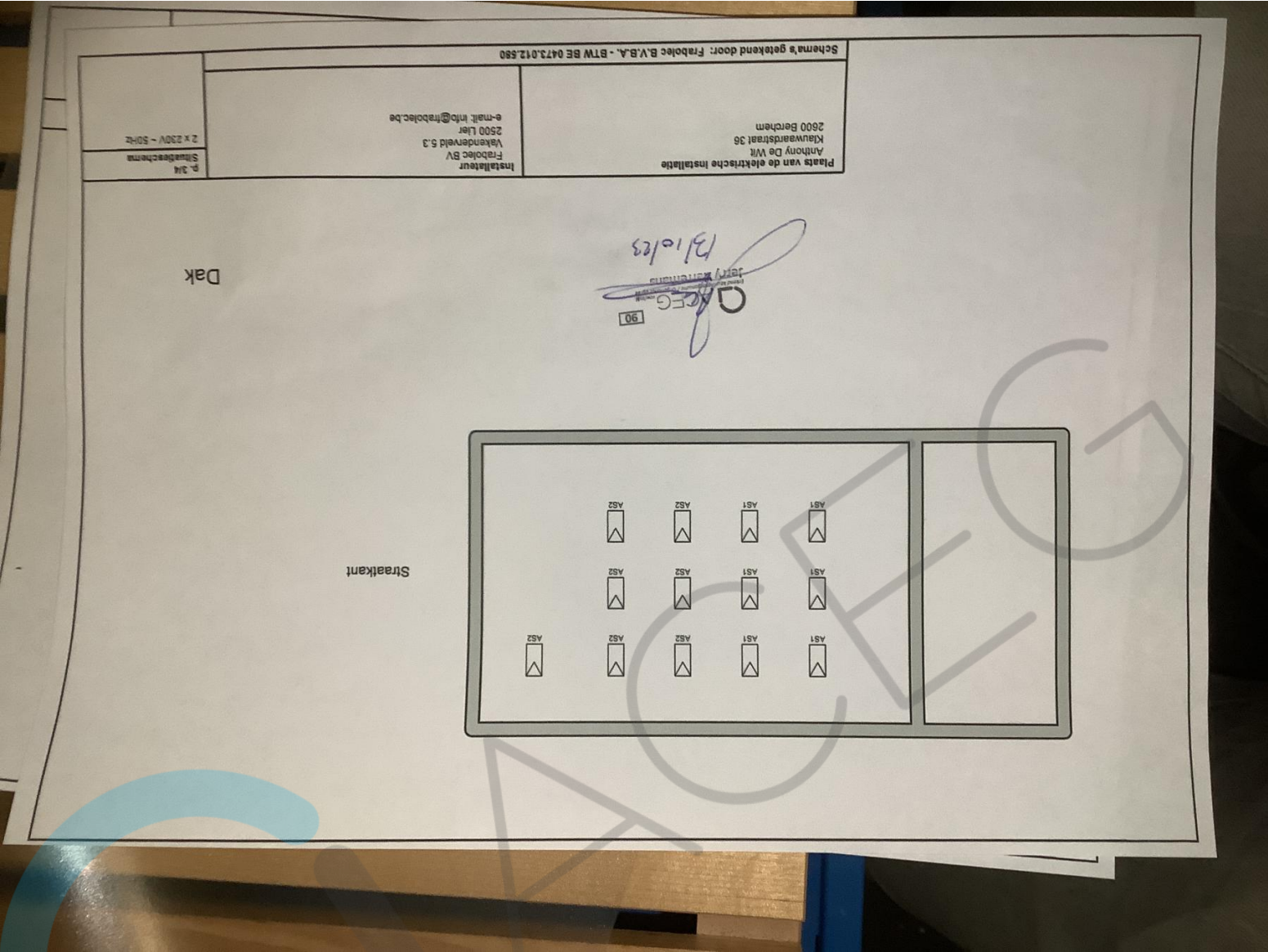


Installateur
Frabolec BV
Vakenderveld 5.3
2500 Lier
e-mail: info@frabolec.be

Plaats van de elektrische installatie
Anthony De Wit
Klauwaardsstraat 36
2600 Berchem

Schema's getekend door: Frabolec B.V.B.A. - BTW BE 0473.012.580

p. 2/4
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz



Schema's geleend door: Frabloc B.V.B.A. - BTW BE 0473.012.580	
Plaats van de elektrische installatie Anthony De Wit Klauwaardstraat 36 2600 Berchem	Installateur Frabloc BV Vakenderveld 5.3 2500 Lier e-mail: info@frabloc.be
P.4/4 Lijst Kringen	2 x 230V ~ 50Hz

13/10/23

ACCEG 90

REM A



