

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/01/2026

Inspecteur: Michel Mergan

Mentor:

Installateur: Eco-Project

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0655 887 670

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
Eurotest ET61557

Serienummer: 19481286

Datum verslag: 29/01/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Bosstraat
Huisnummer 145
Busnummer
Postcode 9450
Gemeente HAALTERT
Land België

Eigenaar

Naam Dhr Volkaert
Straatnaam Bosstraat
Huisnummer 145
Busnummer
Postcode 9450
Gemeente HAALTERT
Land België

Installateur

Naam Eco-Project
BTW nr. BE 0655 887 670
Telefoonnummer +32 478 52 33 52
E-mail info@eco-project.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 54



Teller Nr.: : 1SAG1100243466

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 Nee
01/06/2023?

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

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

Ri algemeen: 1 M Ω

RE: 9.72 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
BESCHRIJVING INSTALLATIE							
Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)		P		Sectie (mm²)
1	C	25			2		4
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	OK		Eilandwerking	OK	
GROENE METER							
Fase	Serie Nr	Meterstand			CE markering		MID markering

OMVORMER

Aantal: 1							
Merk: HUAWEI		Serie: SUN2000		Type: 4,6KTL-L1		Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: HV2310446785		Smax (VA): 5000		I AC - nom (A): 21.74			
Curve: C		IN (A): 25		UDC Max > UDC panelen/string: OK		IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Jinkosolar		440	5280

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- N30 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- N40 De PV-installatie is aangesloten op een werfkast of voorlopige aansluiting, van zodra de PV-installatie verplaatst wordt naar de definitieve aansluiting is een herkeuring van de gehele binneninstallatie noodzakelijk.
- N6 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 30/1/2051
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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): 13

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 16:34 tot 17:17

De inspecteur Michel Mergan



Mergan Michel - ACEG

Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte­re­eks of onrecht­re­eks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

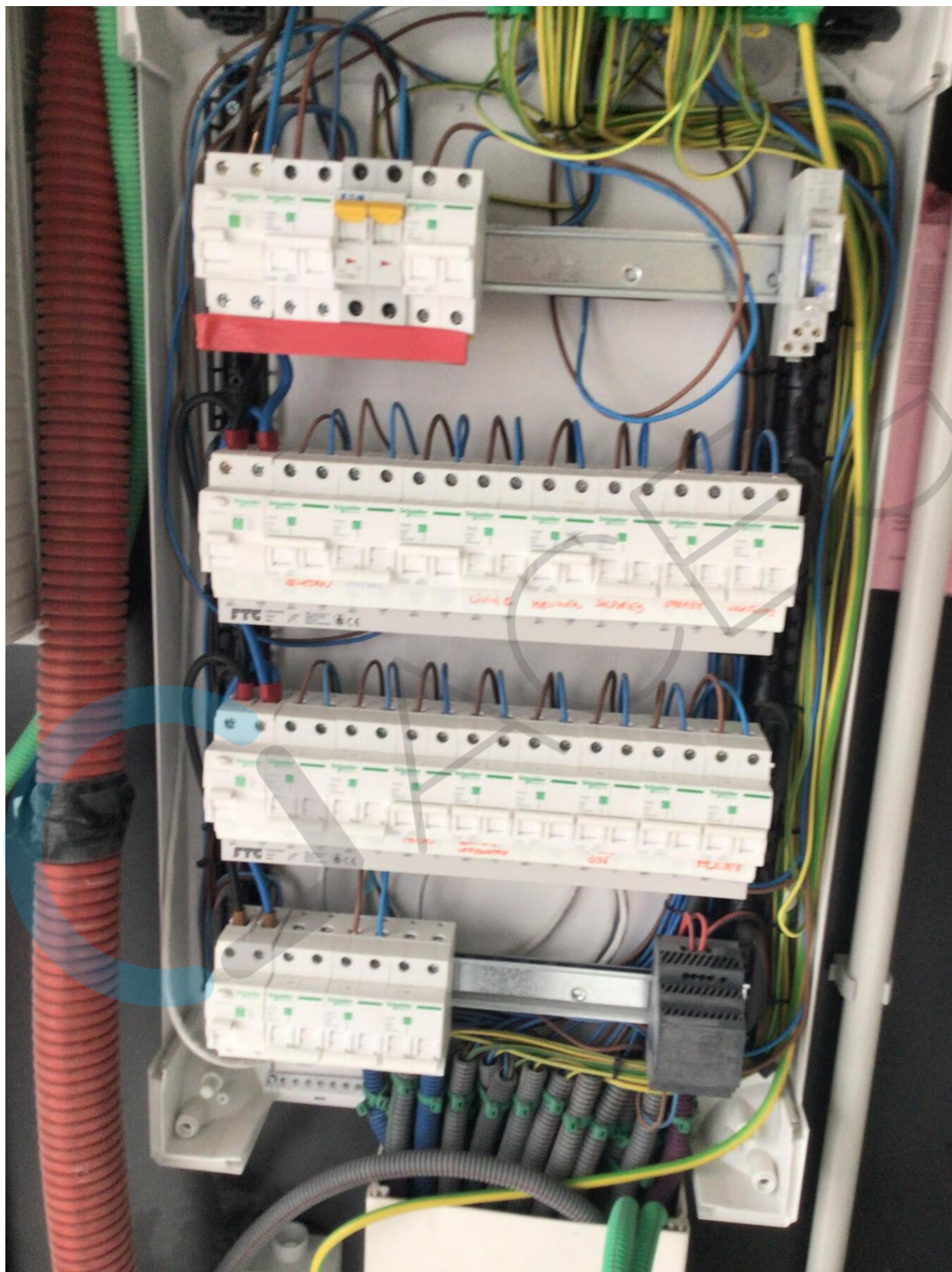
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

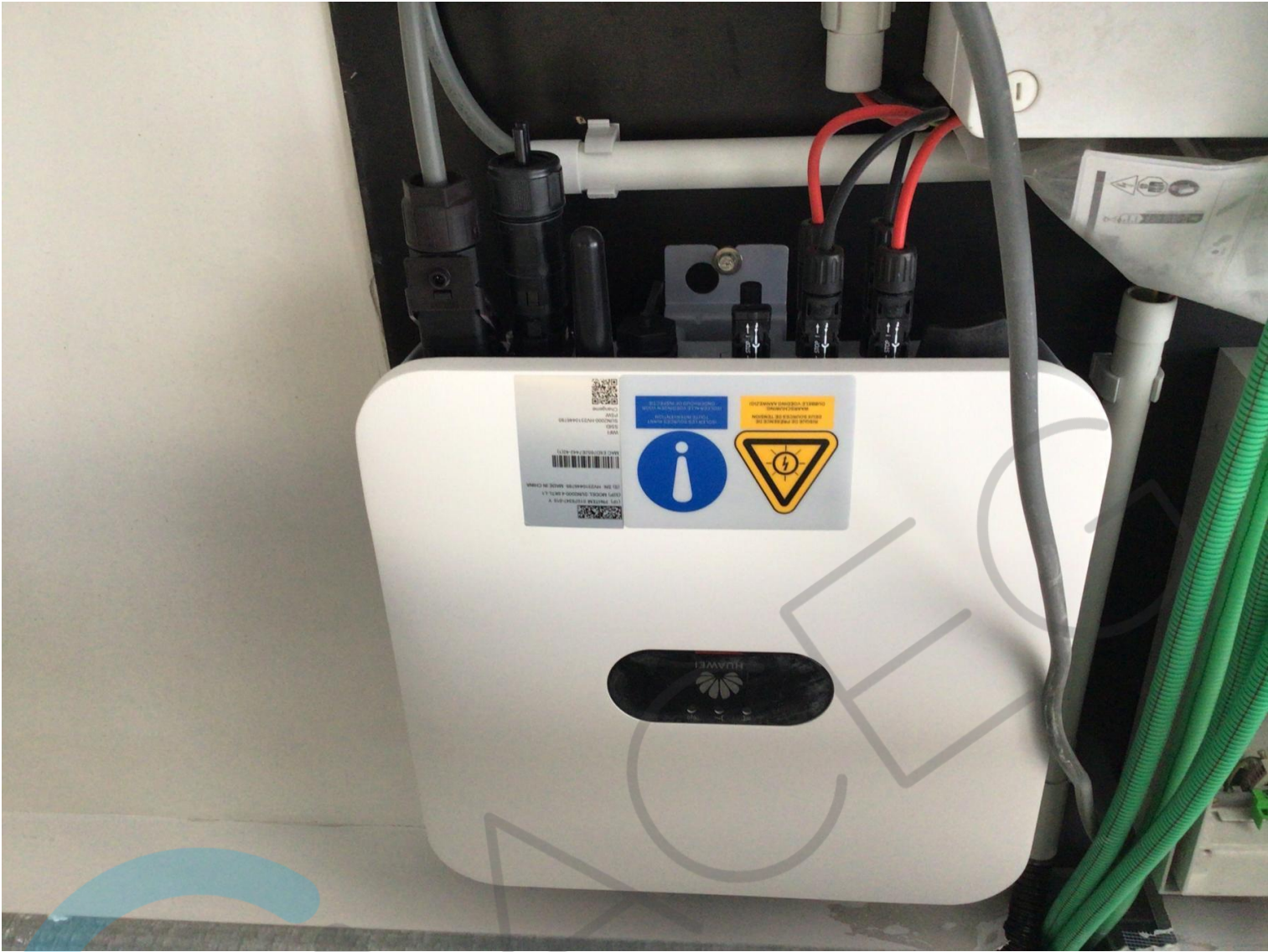
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 30/1/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

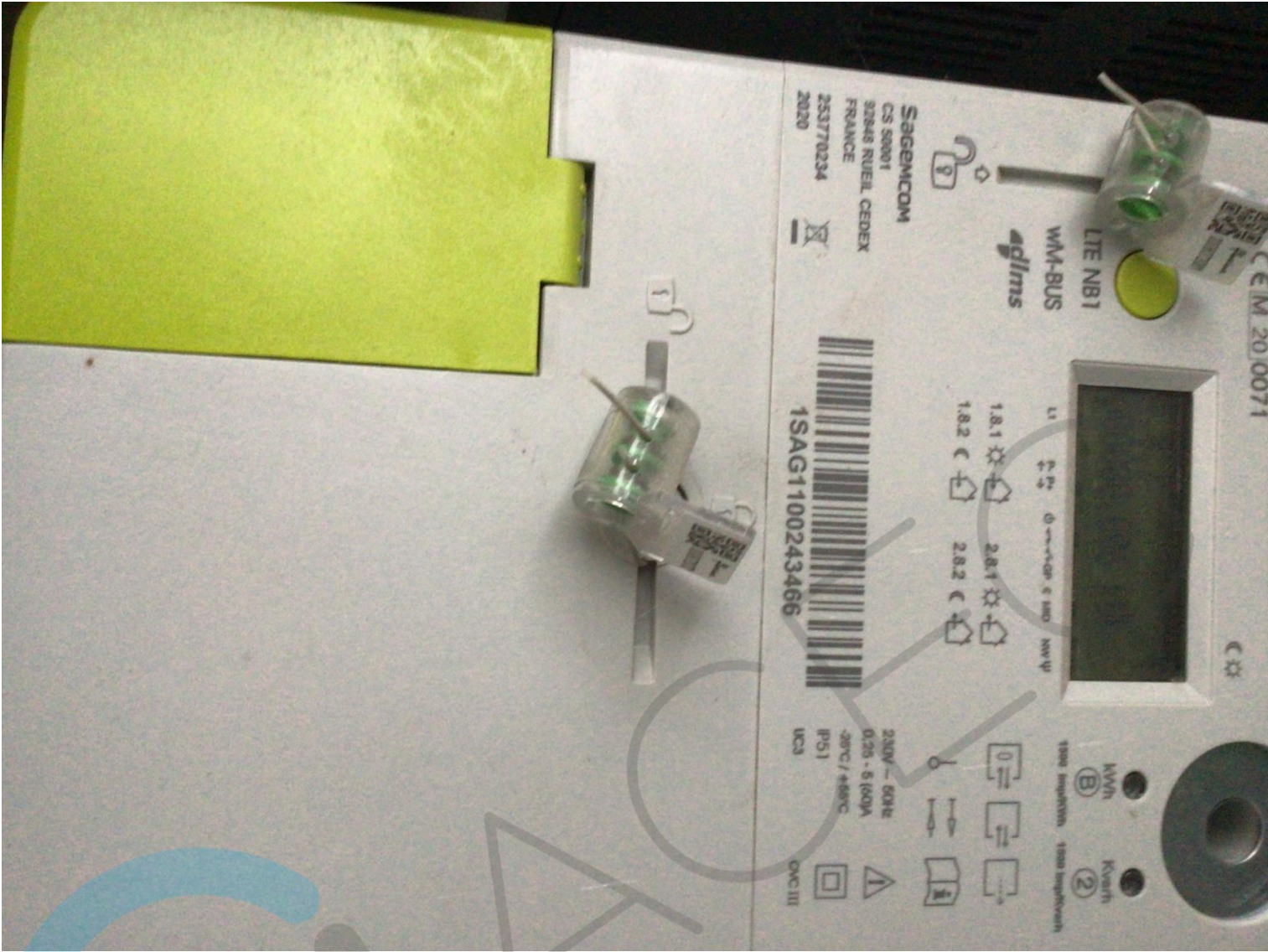


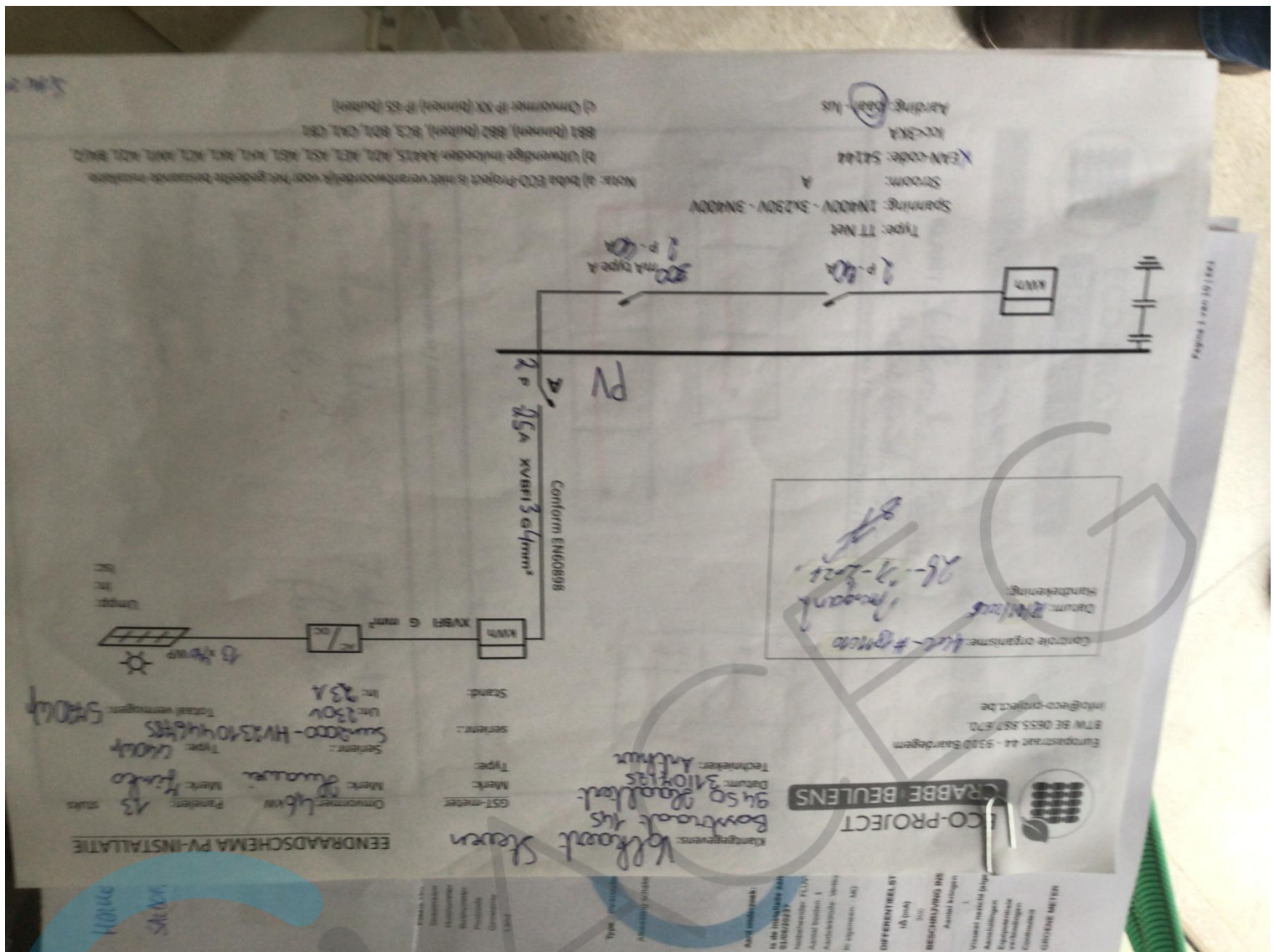














Scenets

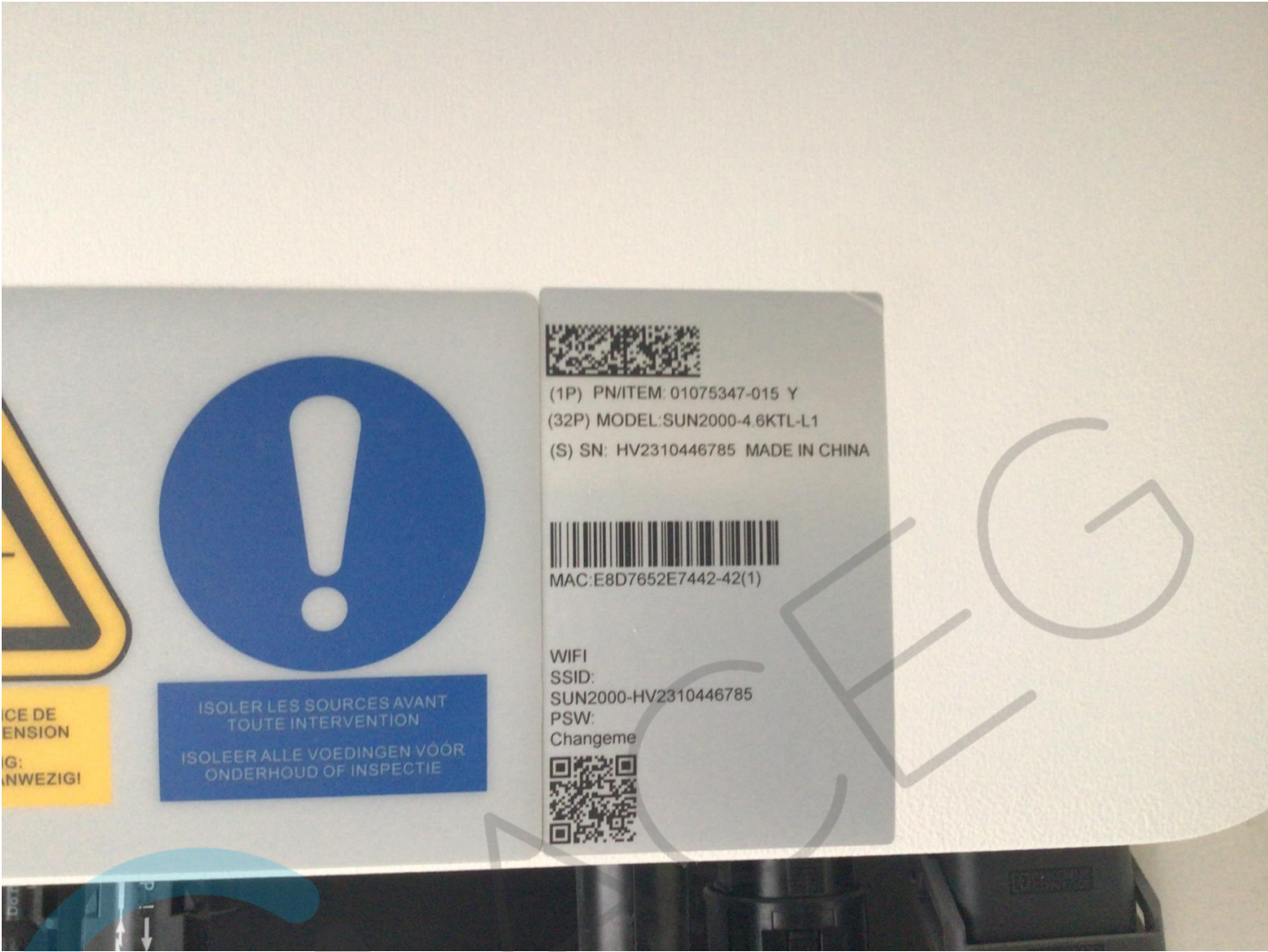
14.5 m. Reel

7 weeks of
fast fix.

Det. Rix.

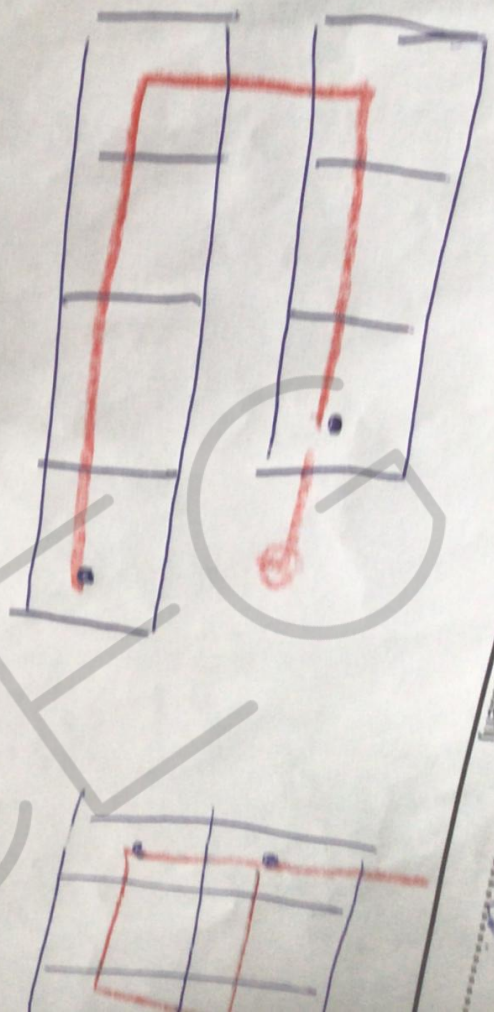
Det. Rix.

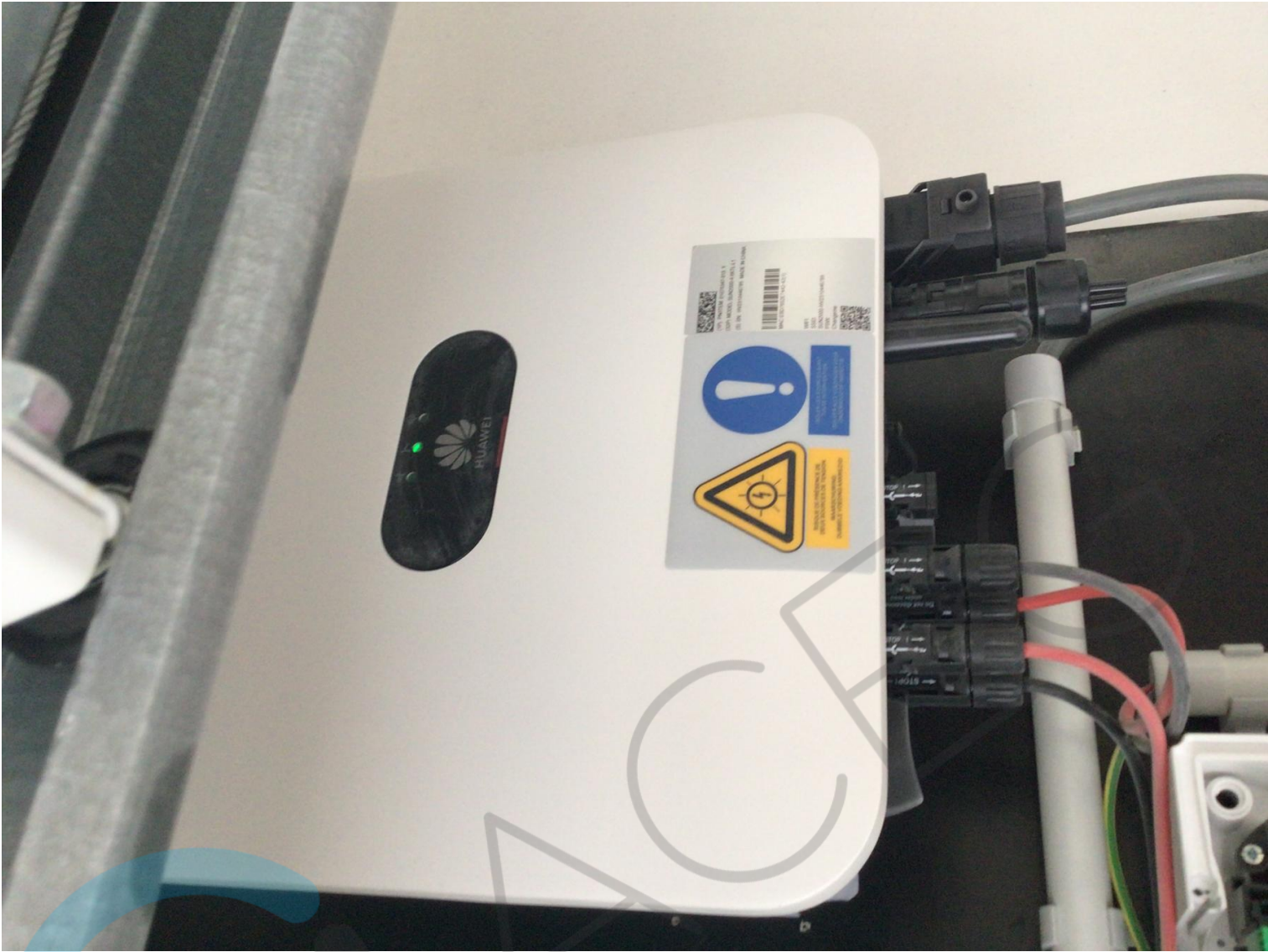
Det. Rix.

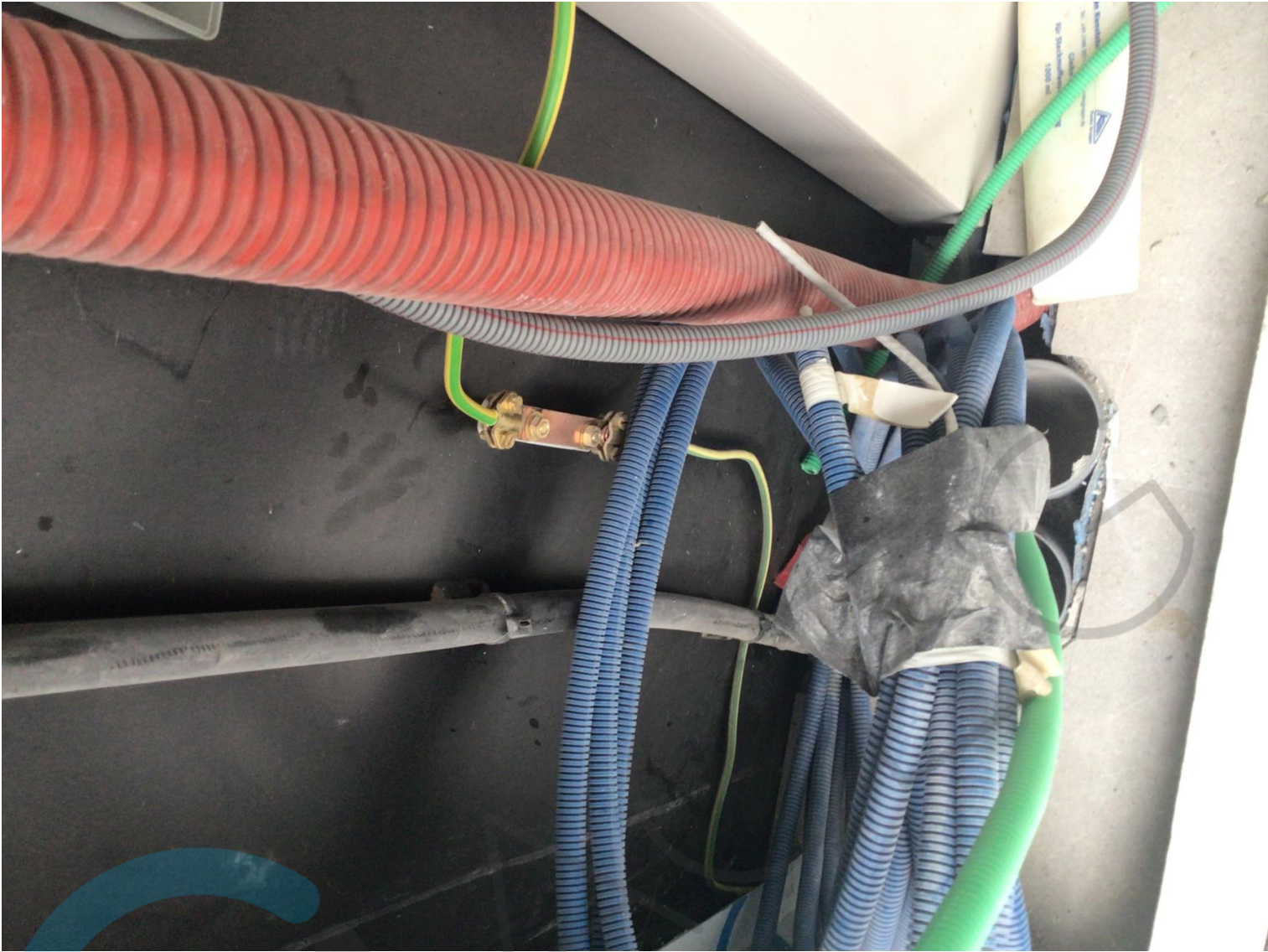


13 Sindo's. lilo.
14,5 m. Rant
12 Mahen
8 cindlman
8 middlman
7 mac. 4 fichen.

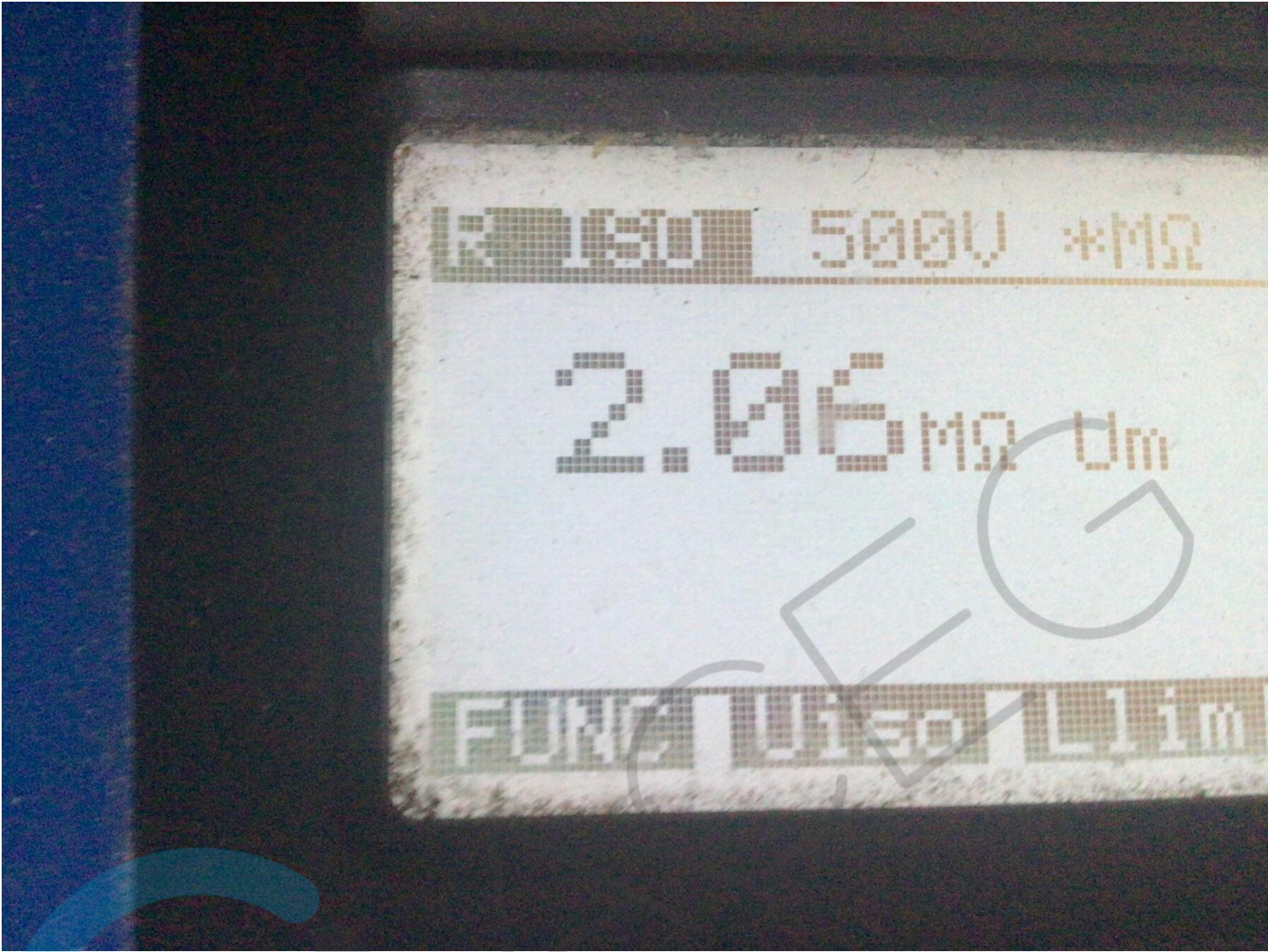
Ruimte Omvormer / Batterij:
Scheets

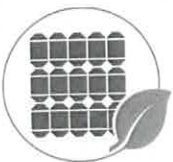












ECO-PROJECT

CRABBE BEULENS

Europastraat 44 - 9310 Baarddegem

BTW BE 0655.887.670.

info@eco-project.be

Klantgegevens:

Volkraat Steen
Baarstraat 115
3450 Grootkerke
Datum: 31/07/18
Techniker: Anthon

EENDRAADSCHEMA PV-INSTALLATIE

GST-meter
Merk:
Type:

serienr.:

Stand:

Omvormer: 4,6 kW
Merk: Huawei

Panelen: 13
Merk: Jinko
stuk

Serienr.:

SUN2000-HV2310446485

Type: 640Wp

Totaal vermogen:

In: 23 A

5440Wp

Controle organisme: *Alce*

Datum:

Handtekening:



Conform EN60898

PV
A
2 P 25 A XVBFI 3 G 4 mm²

kWh

XVBFI G mm²

AC / DC

13 x 40 WP



Ump:

In:

Isc:

kWh

2 P 40 A

300 mA type A
2 P 40 A

Type: TT Net

Spanning: 1N400V - 3x230V - 3N400V

Stroom: A

KEAN-code: 54144

Icc < 3KA

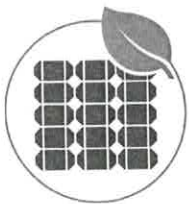
Aarding: *paal* - lus

Nota: a) bvba ECO-Project is niet verantwoordelijk voor het gedeelte bestaande installatie.

b) Uitwendige invloeden AA415, A01, AE1, AS1, AG1, AH1, AK1, AC1, AM1, AQ1, BA1/2,

BB1 (binnen), BB2 (buiten), BC3, BD1, CA1, CB1

c) Omvormer IP XX (binnen) IP 65 (buiten)



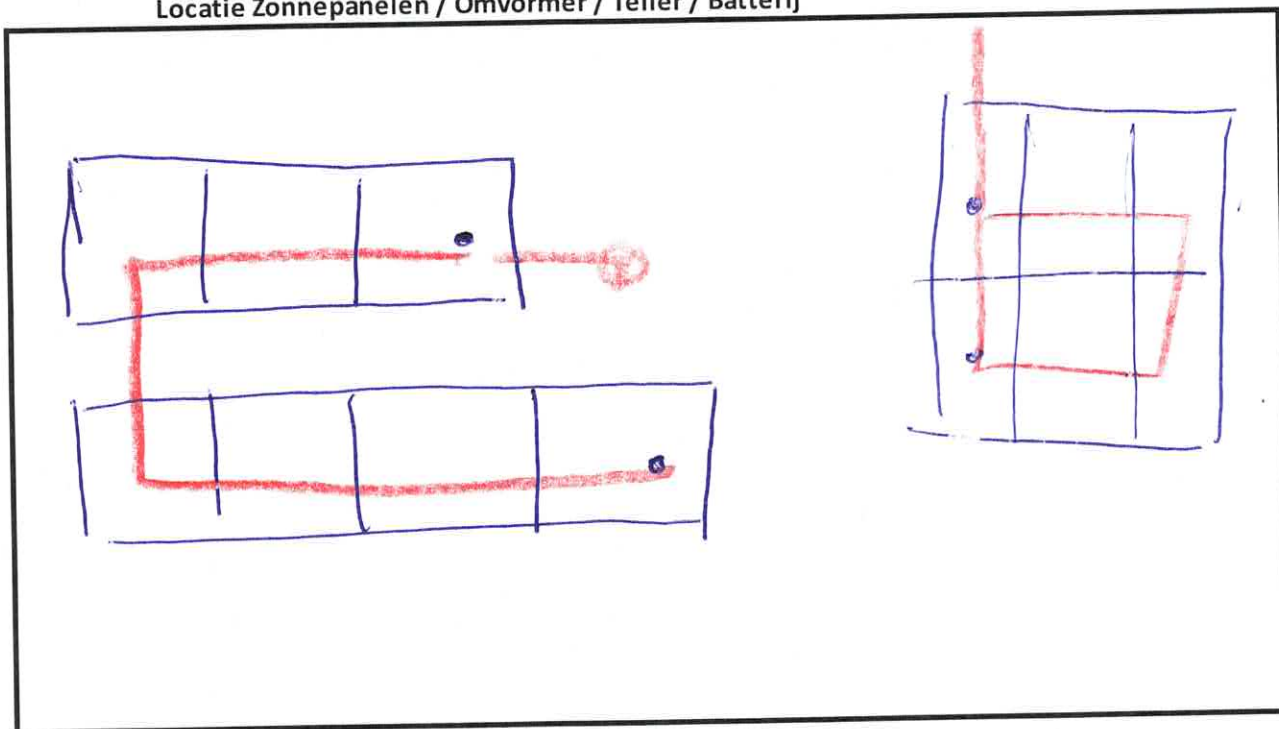
ECO-PROJECT
CRABBE | BEULENS

28.07.2025
Gey & Jans.

Positieschets

KLANT: Volleent Steven
Bosstraat 145 Hoeselker

Locatie Zonnepanelen / Omvormer / Teller / Batterij



Ruimte Omvormer / Batterij:
Schets

13 simke's. lino.

14,5 m. Rerl

12 Mchen

8 cirkelklemmen

8 middelklemmen

7 mc. 4 kichen.

7 stuks op
fiet fix.