

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 02/06/2026

Inspecteur: Stef De Vos

Mentor: -

Installateur: Steyaert, Niels

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE0768.341.849

Merk en type meettoestel:

Serienummer:

Datum verslag: 02/06/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Ottergemsesteenweg
Huisnummer 333
Busnummer
Postcode 9000
Gemeente GENT
Land België

Eigenaar

Naam XXXXXXXXXX
Straatnaam Ottergemsesteenweg
Huisnummer 333
Busnummer
Postcode 9000
Gemeente GENT
Land België

Installateur

Naam Steyaert, Niels
BTW nr. BE0768.341.849
Telefoonnummer +32 474 94 53 33
E-mail info@nielssteyaert.com

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

EAN : 541448820051625366

Teller Nr.: : 1SAG3100222730



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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 3,30 MΩ

RE: 13,04 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Kast buiten	C	25		4	4
PV	C	16		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** NVT **Eilandwerking** OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: Hoymiles	Serie: HMS	Type: HMS-500-1T	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 112592282182	Smax (VA): 500	IN (A): 16	I AC - nom (A): 2.17	UDC Max > UDC panelen/string: OK
Curve: C				IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

Aantal: 1	Merk: Hoymiles	Serie: HMS	Type: HMS-500-1T	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 112592282026	Smax (VA): 500	IN (A): 16	I AC - nom (A): 2.17	UDC Max > UDC panelen/string: OK
Curve: C				IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

Aantal: 1	Merk: Hoymiles	Serie: HMS	Type: HMS-500-1T	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 112592282229	Smax (VA): 500	IN (A): 16	I AC - nom (A): 2.17	UDC Max > UDC panelen/string: OK
Curve: C				IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
3	Longi	Lr5-66HIH	500	1500

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- 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 2/6/2051
 - 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

Inspectietijd: van 12:50 tot 13:27
 De inspecteur Stef De Vos



Stef de Vos
 ACEG VZW - #528



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.

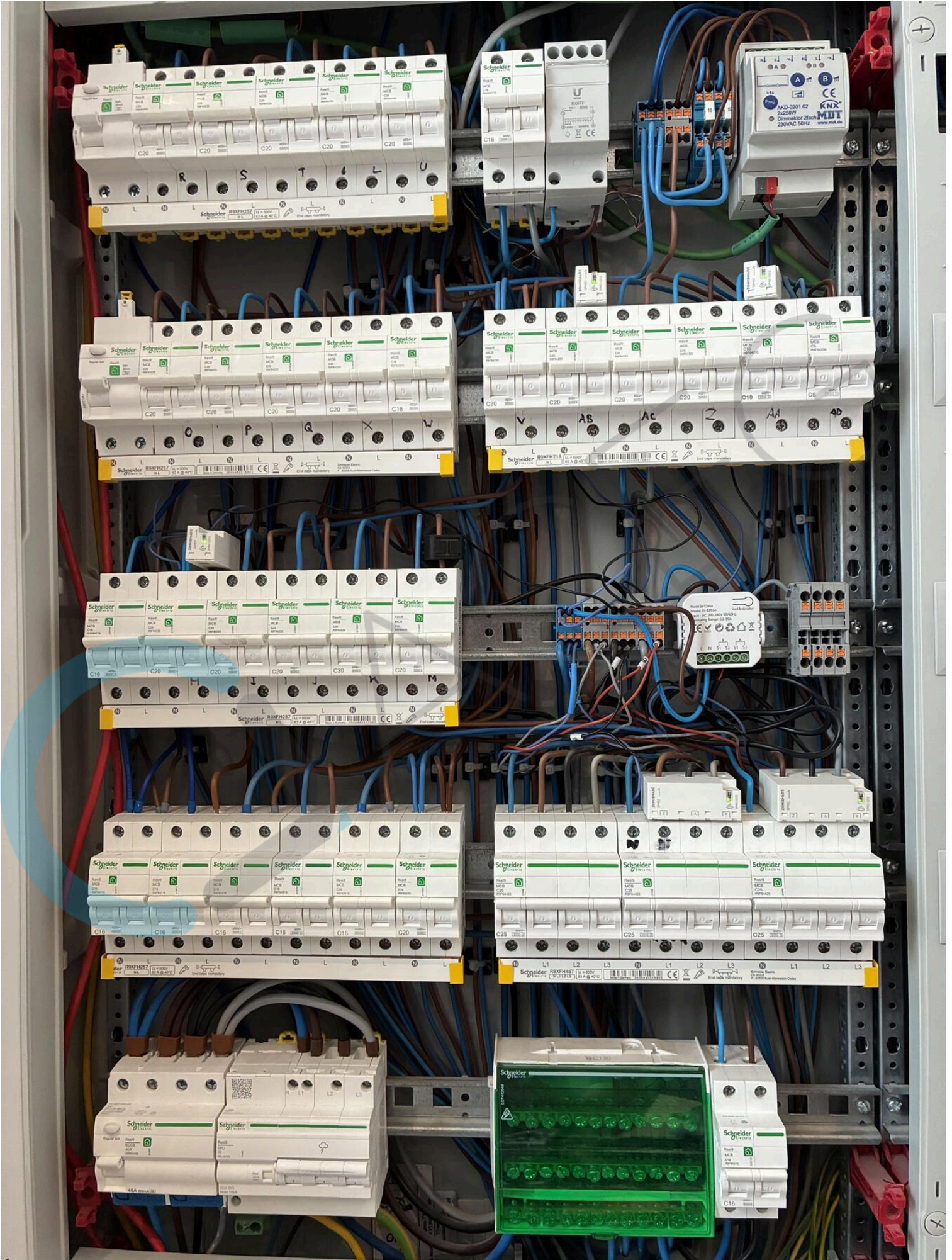
Kwaliteit
 De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
 De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

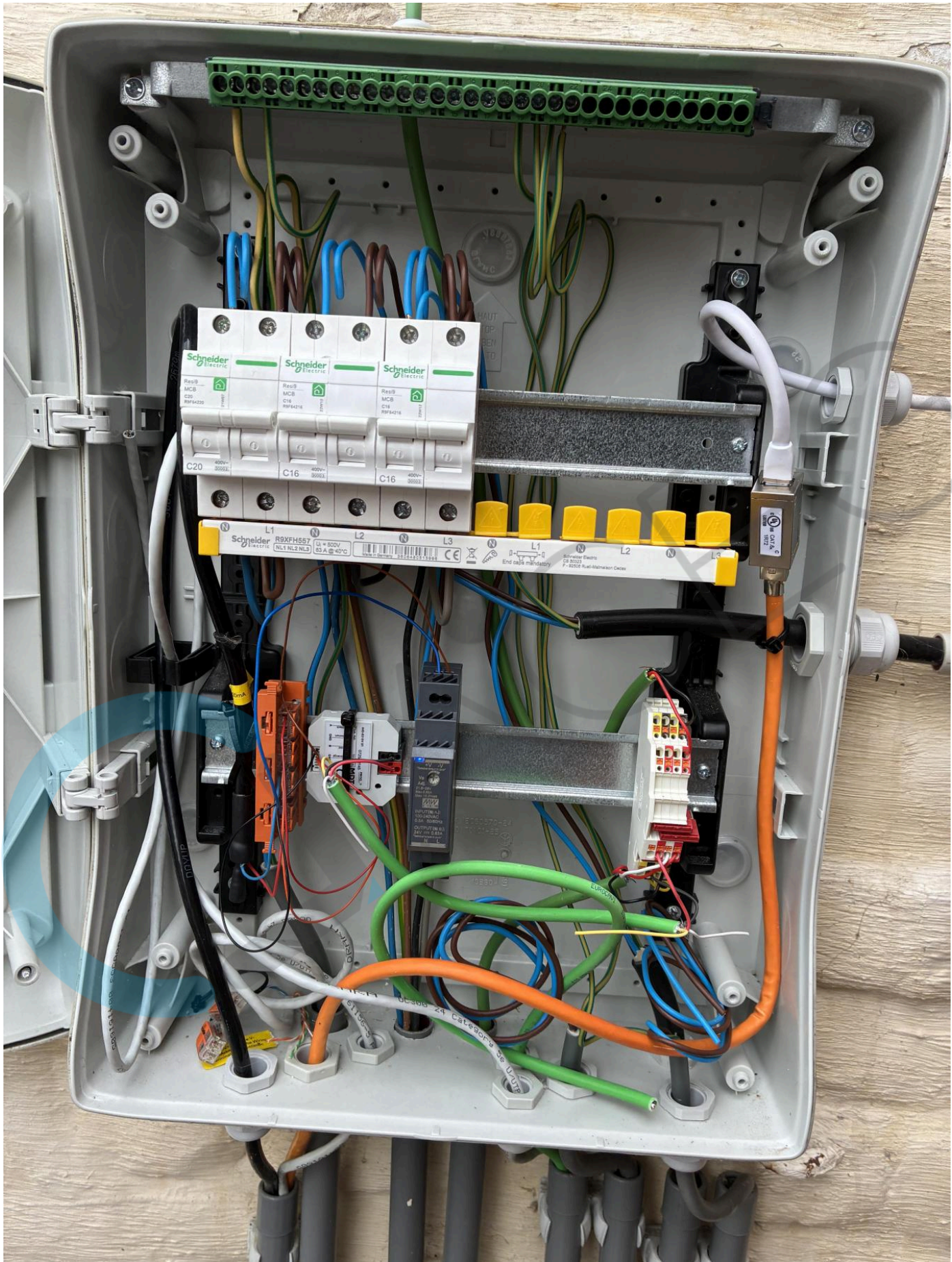
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 2/6/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



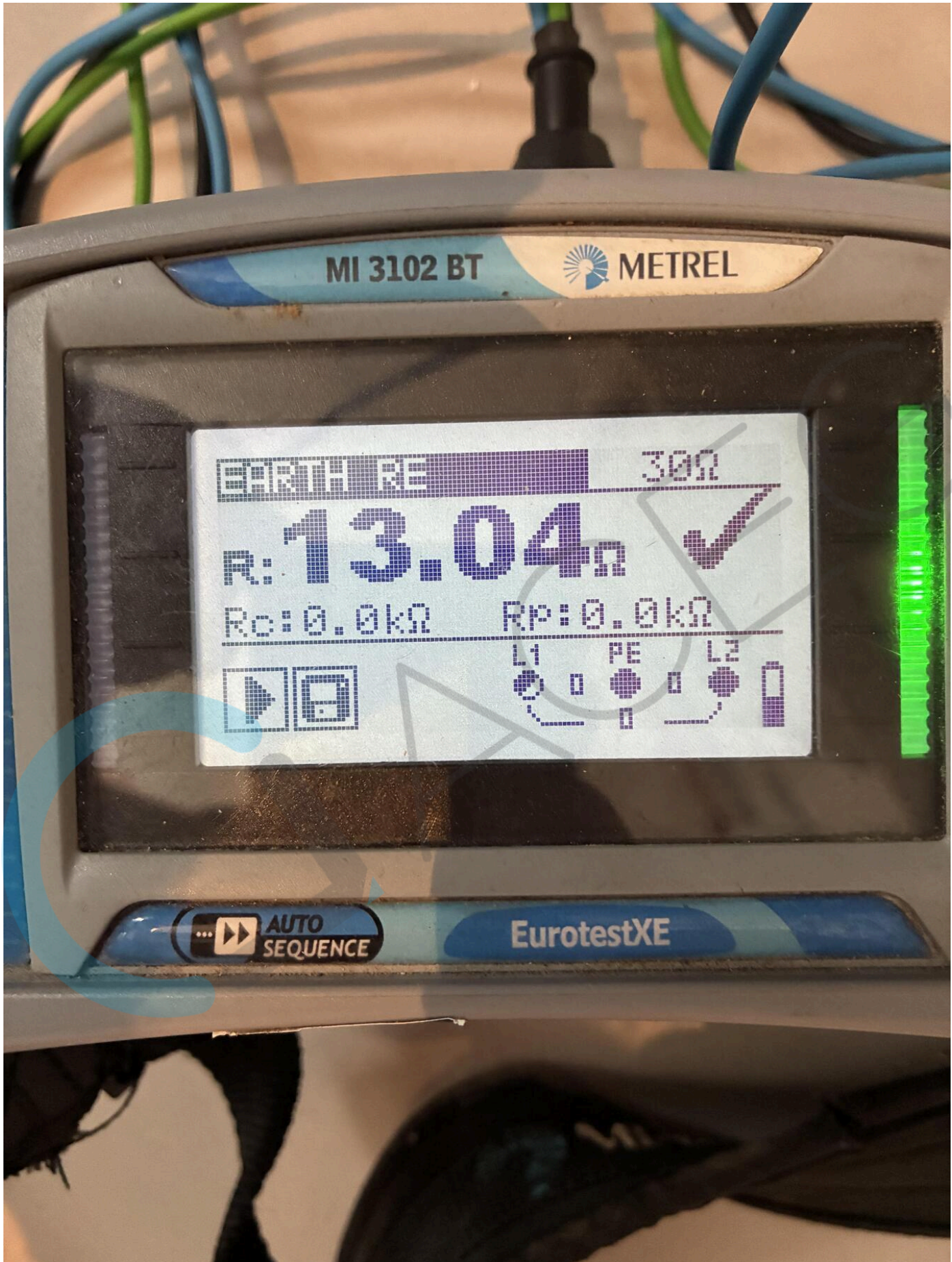




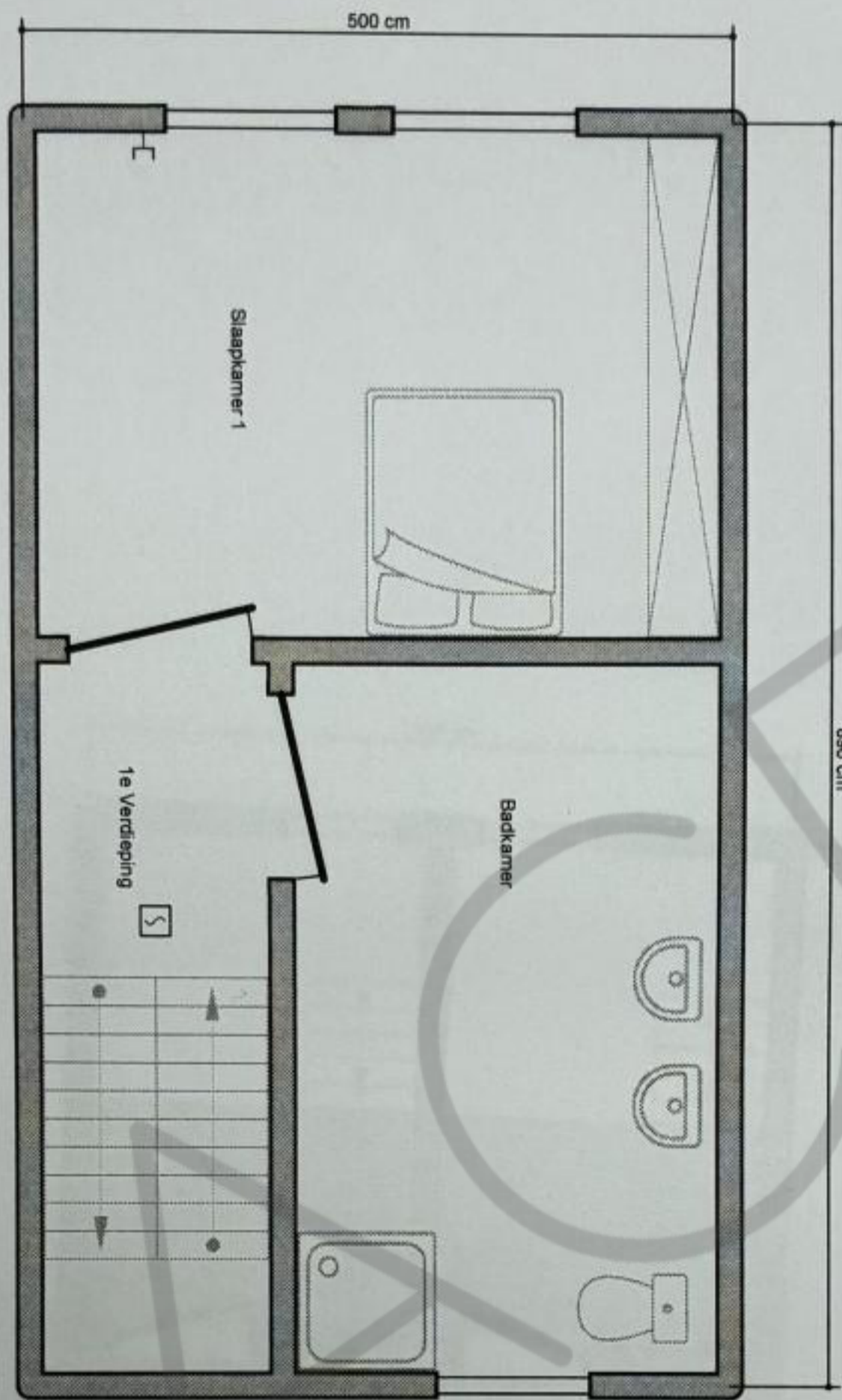











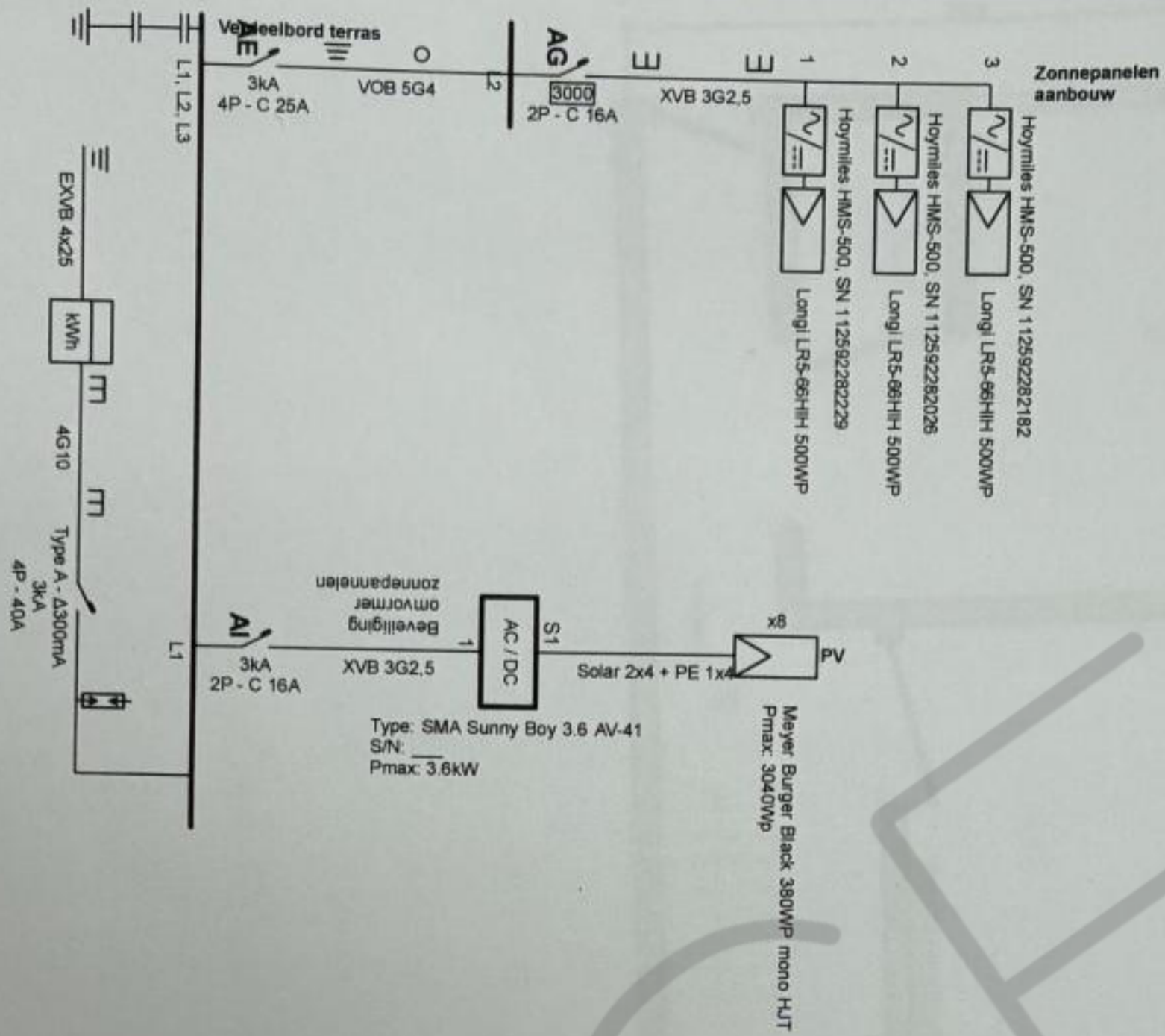




-  AG1
 Lengte: 1000mm x 1500mm
-  AG2
 Lengte: 1000mm x 1500mm
-  AG3
 Lengte: 1000mm x 1500mm

ACFG 528

P. 3/8
Situatieplan



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

ACEG 528

Plaats van de elektrische installatie
 Niels Steyaert
 Orlengemsesteenweg 333
 9000 Gent
 GSM: 0474945333
 EAN 541 448 820 05 1 625 366

Installateur
 Niels Steyaert
 Orlengemsesteenweg 333
 9000 Gent
 Tel.: 0474 94 53 33
 e-mail: niels.steyaert@outlook.com
 BE0768341949

p. 1/6
 Endradachema
 Datum: 6/2/2026
 3 x 400V + N - 50Hz
 V.2026-06-02 07:42:23
 Zonnepanelen