

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 29/08/2023

Inspecteur: Danny Verstraete

Mentor:

Installateur: Total Energy Projects

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0598 921 649

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23120934

Datum verslag: 29/08/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	nijvelsesteenweg
Huisnummer	689
Busnummer	-
Postcode	1500
Gemeente	Halle
Land	België

Eigenaar

Naam	[REDACTED]
Straatnaam	nijvelsesteenweg
Huisnummer	689
Busnummer	-
Postcode	1500
Gemeente	Halle
Land	België

Installateur

Naam	Total Energy Projects
BTW nr.	BE 0598 921 649
Telefoonnummer	+32 11 55 10 46
E-mail	administratie@totalenergy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448820058708109

Teller Nr.: : 1SAG3105266758

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: 25 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

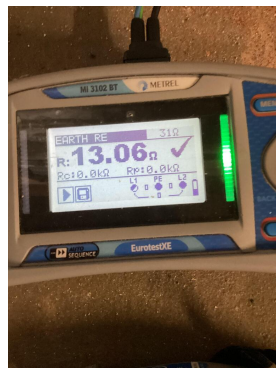
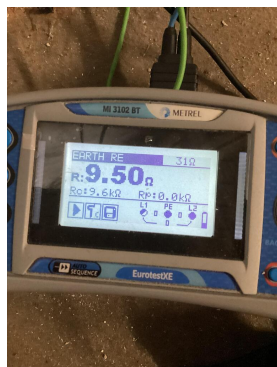
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 9,5 MΩ

RE: 13,06 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	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 (mm ²)
1	C	25	Rem	4	10
1	C	16	Omv	2	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	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

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

OMVORMER

Aantal: 1	GLV032-01-0001			
Merk: GOODWE	Serie: DNS	Type: GW3000D-NS	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 53000DSN22AR0109	Smax (VA): 3000	I AC - nom (A): 13.04	Geschik voor batterij opslag: Nee	
Curve: C	IN (A): 16	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
10	Bauer	Glas/glas Bifacial + Perc	400	4000

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 29/8/2048
- 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Danny Verstraete



Danny Verstraete
ACEG VZW - #362

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

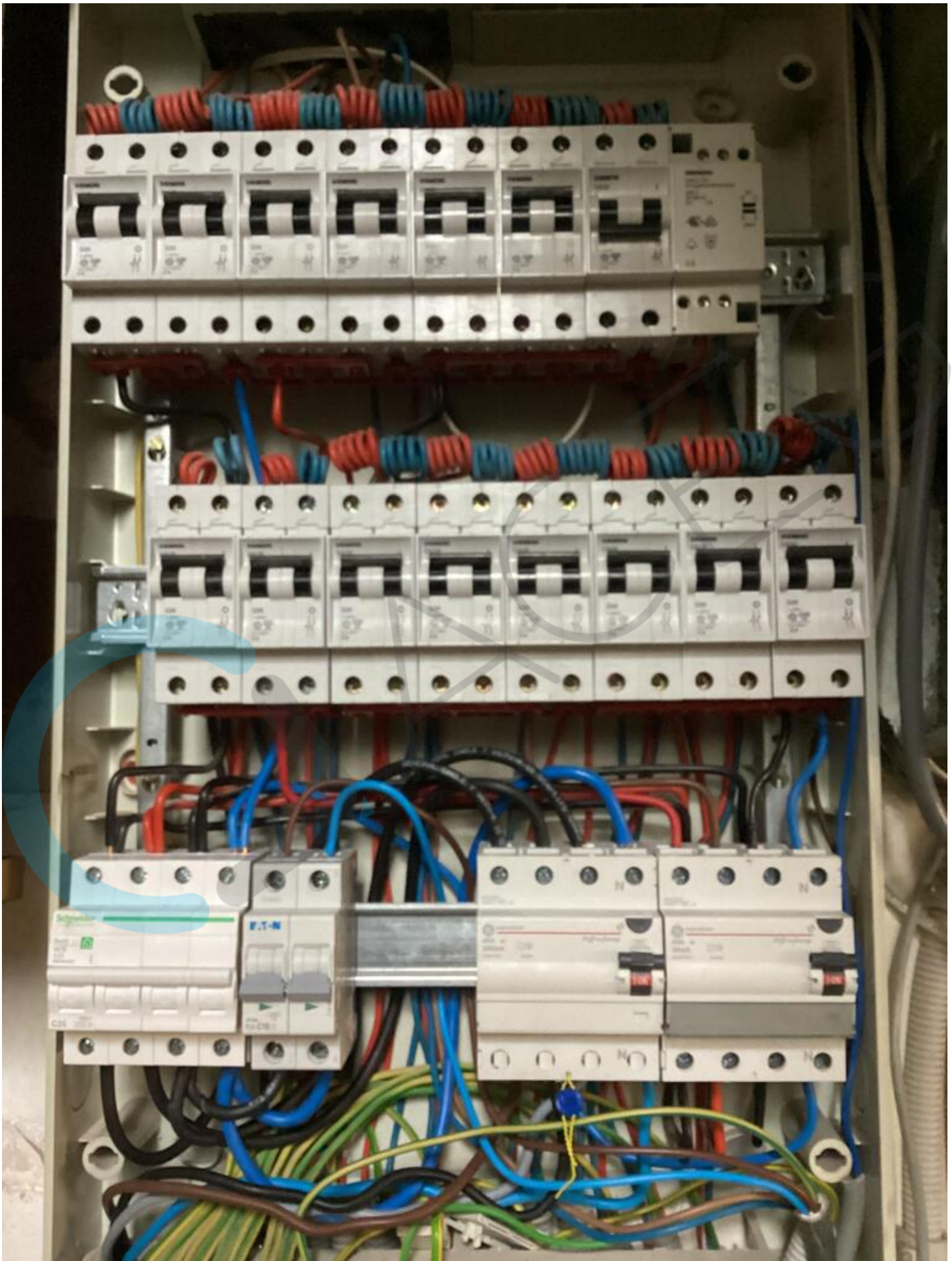
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

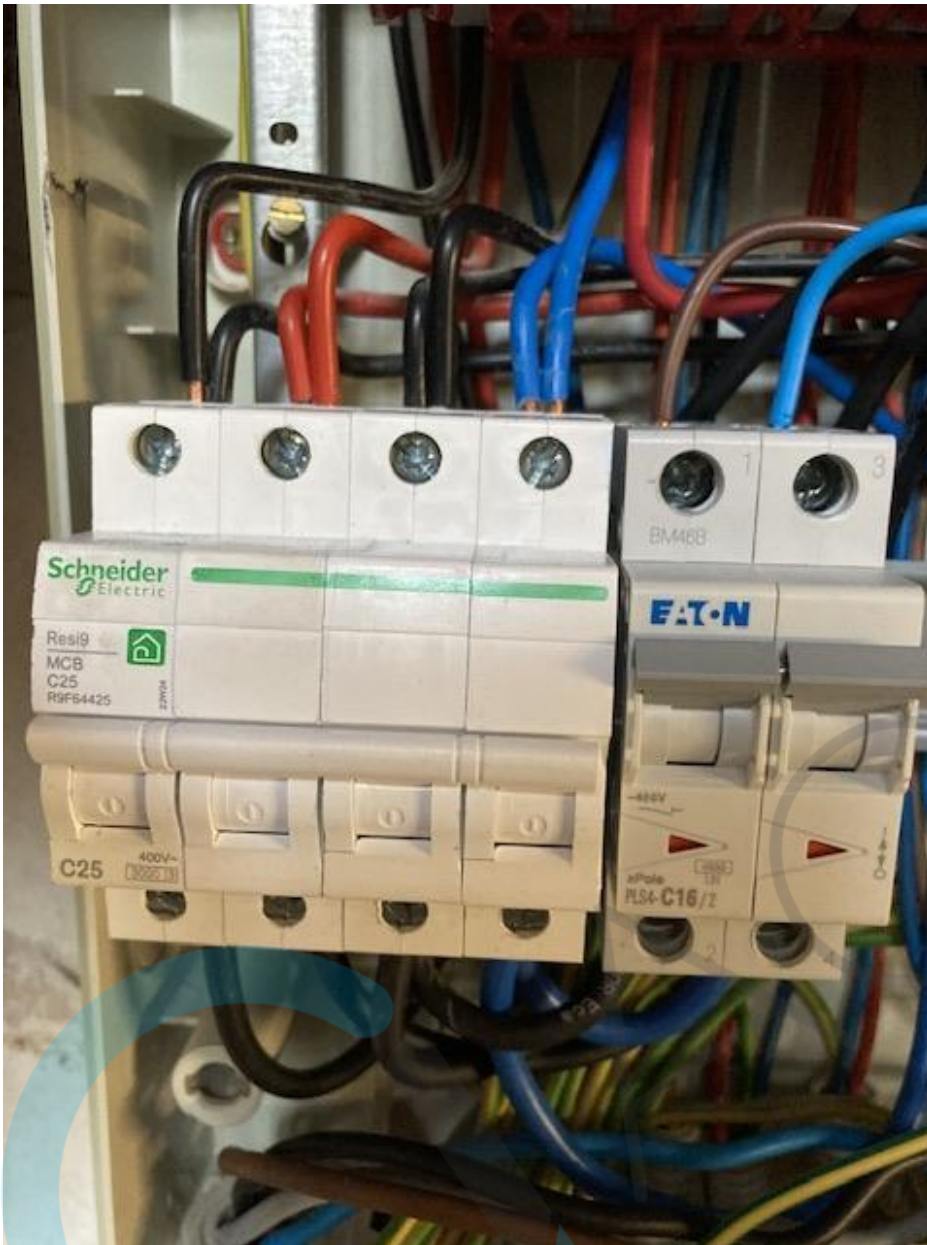
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

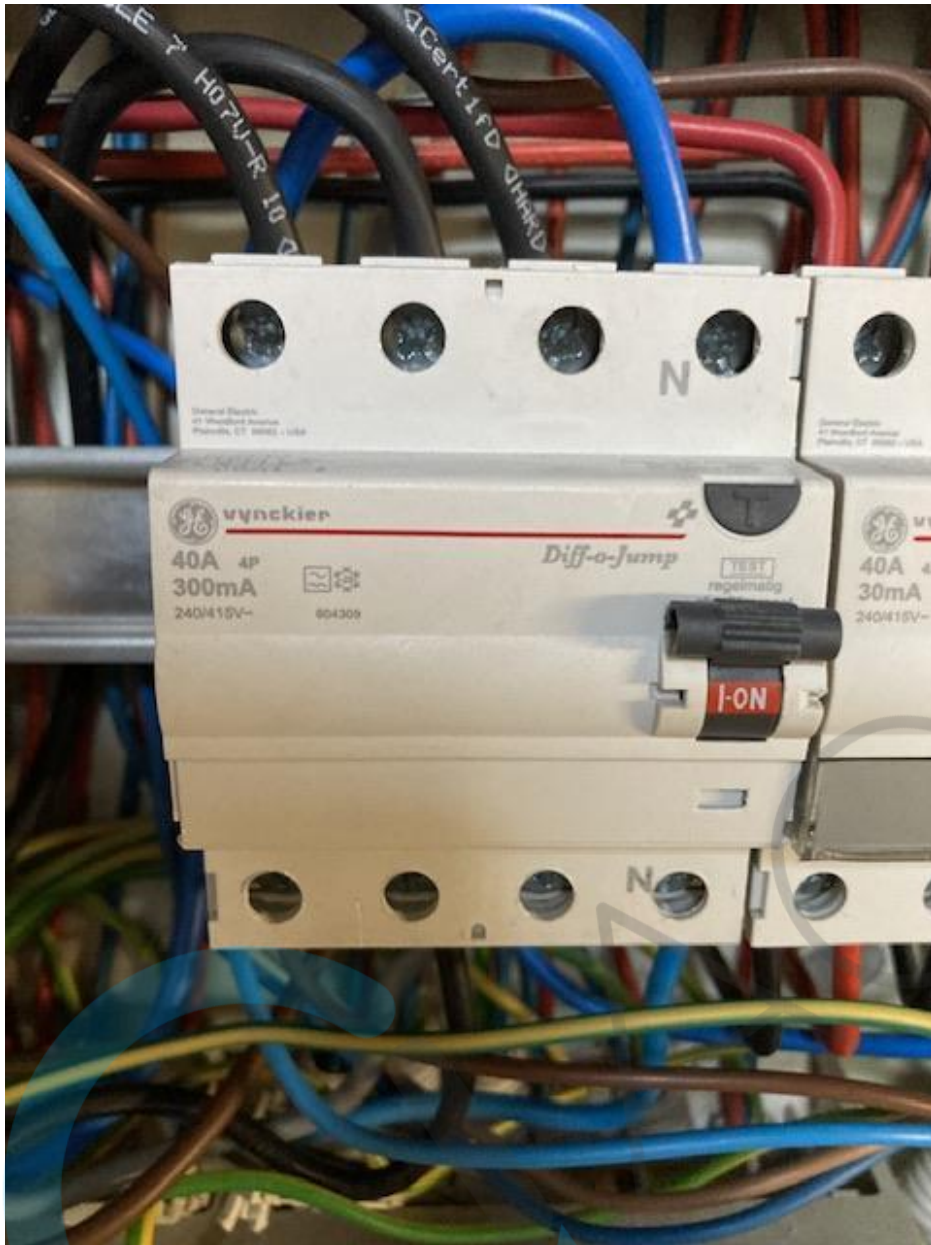
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

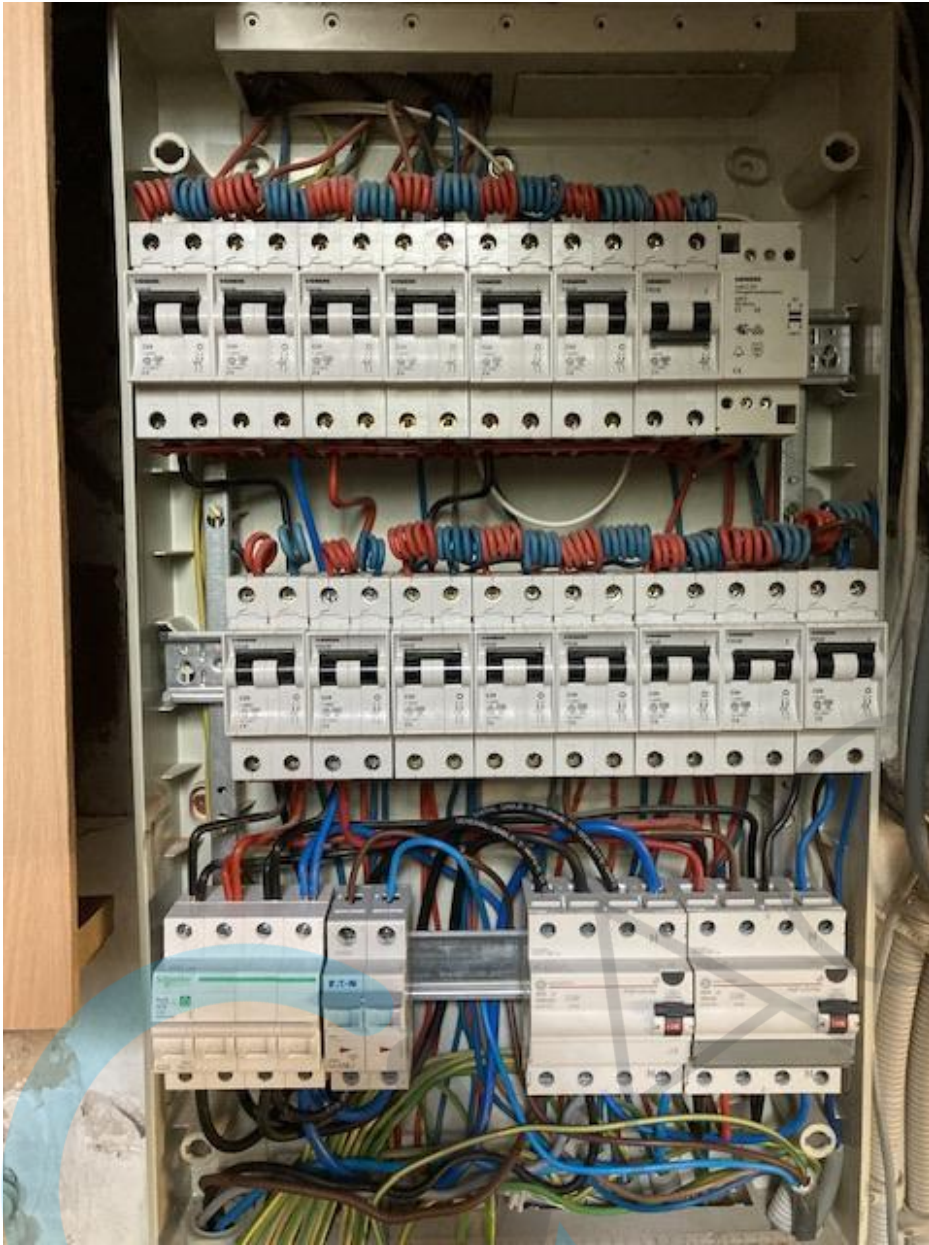
Stappenplan voor een installatie die conform is:

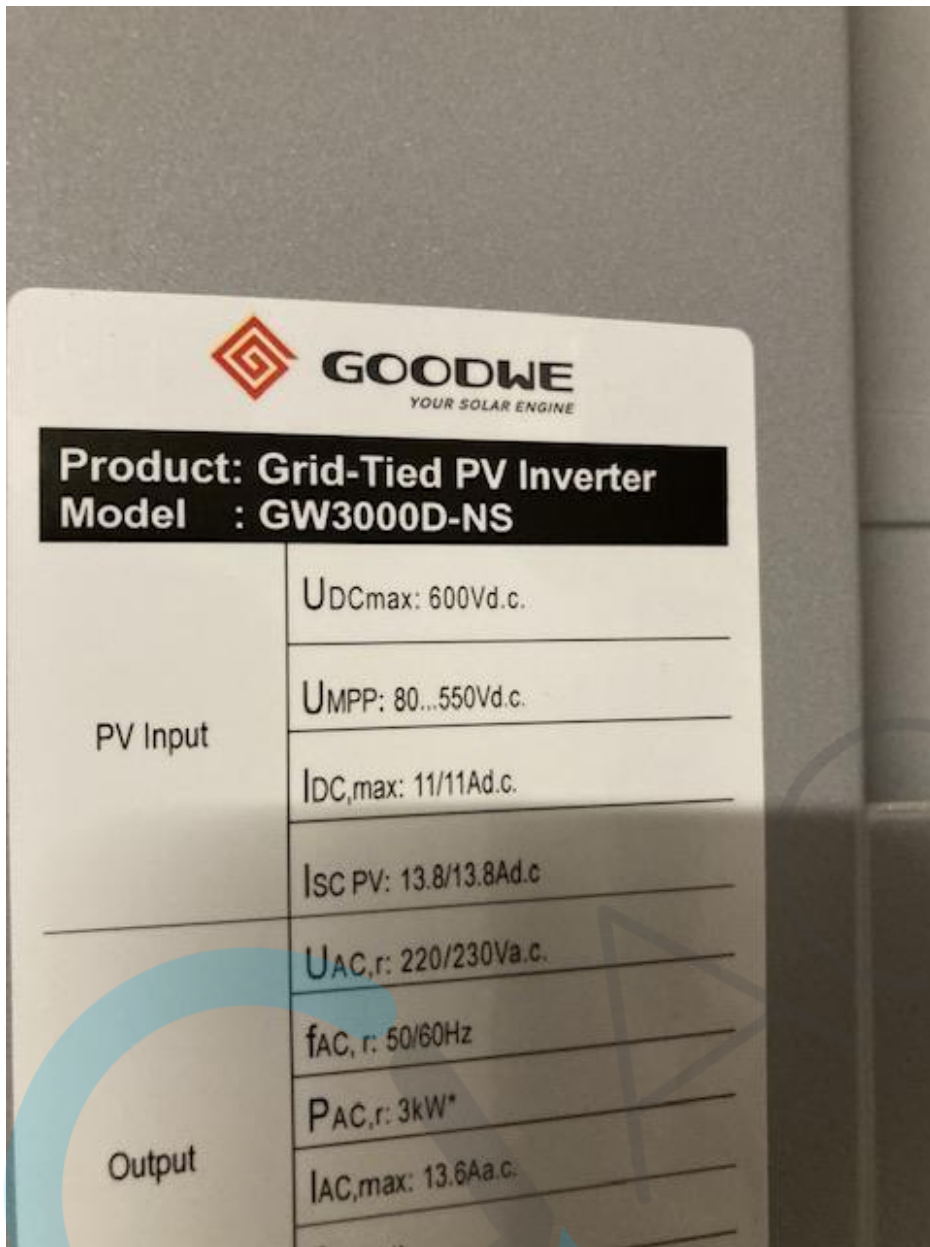
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/8/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.











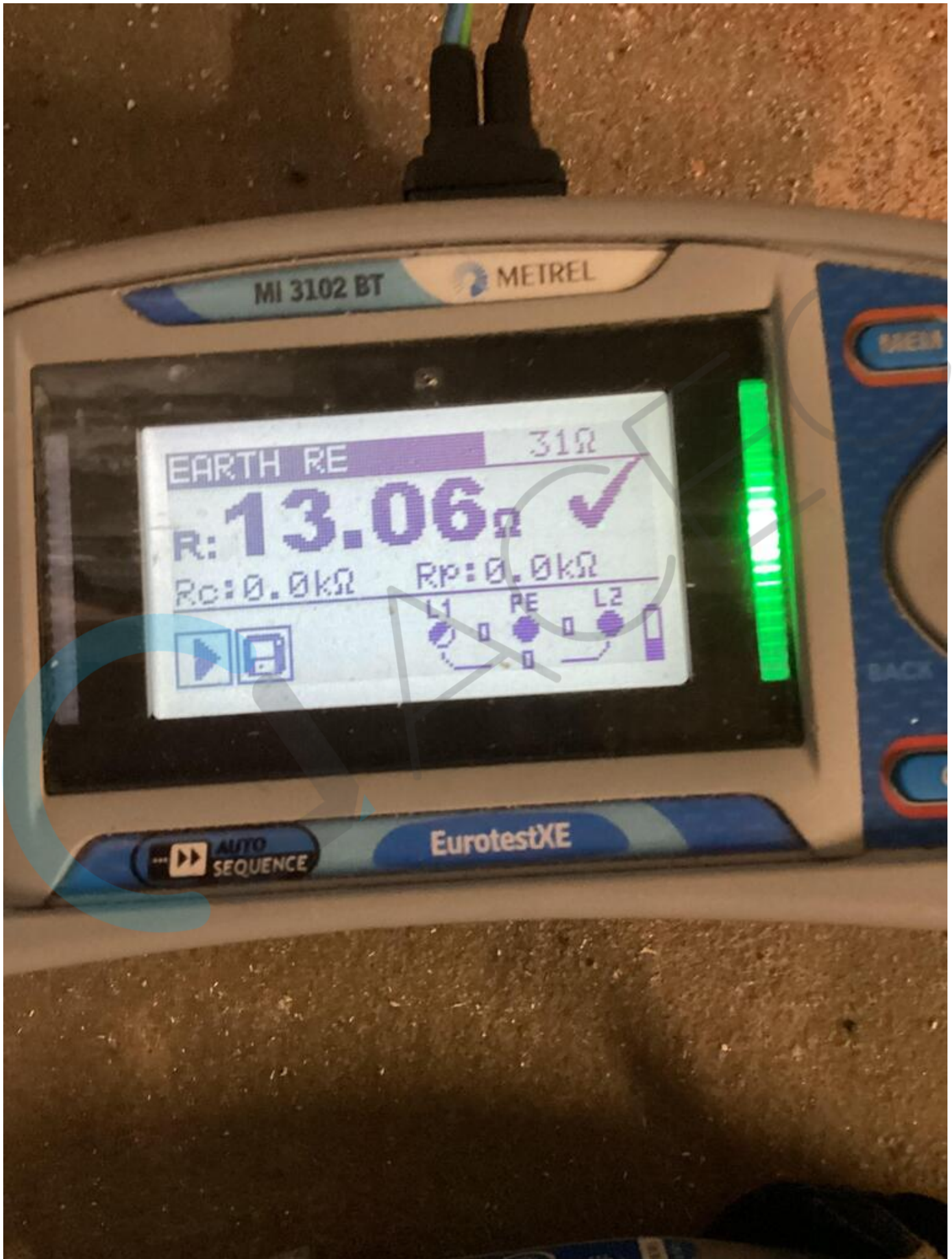


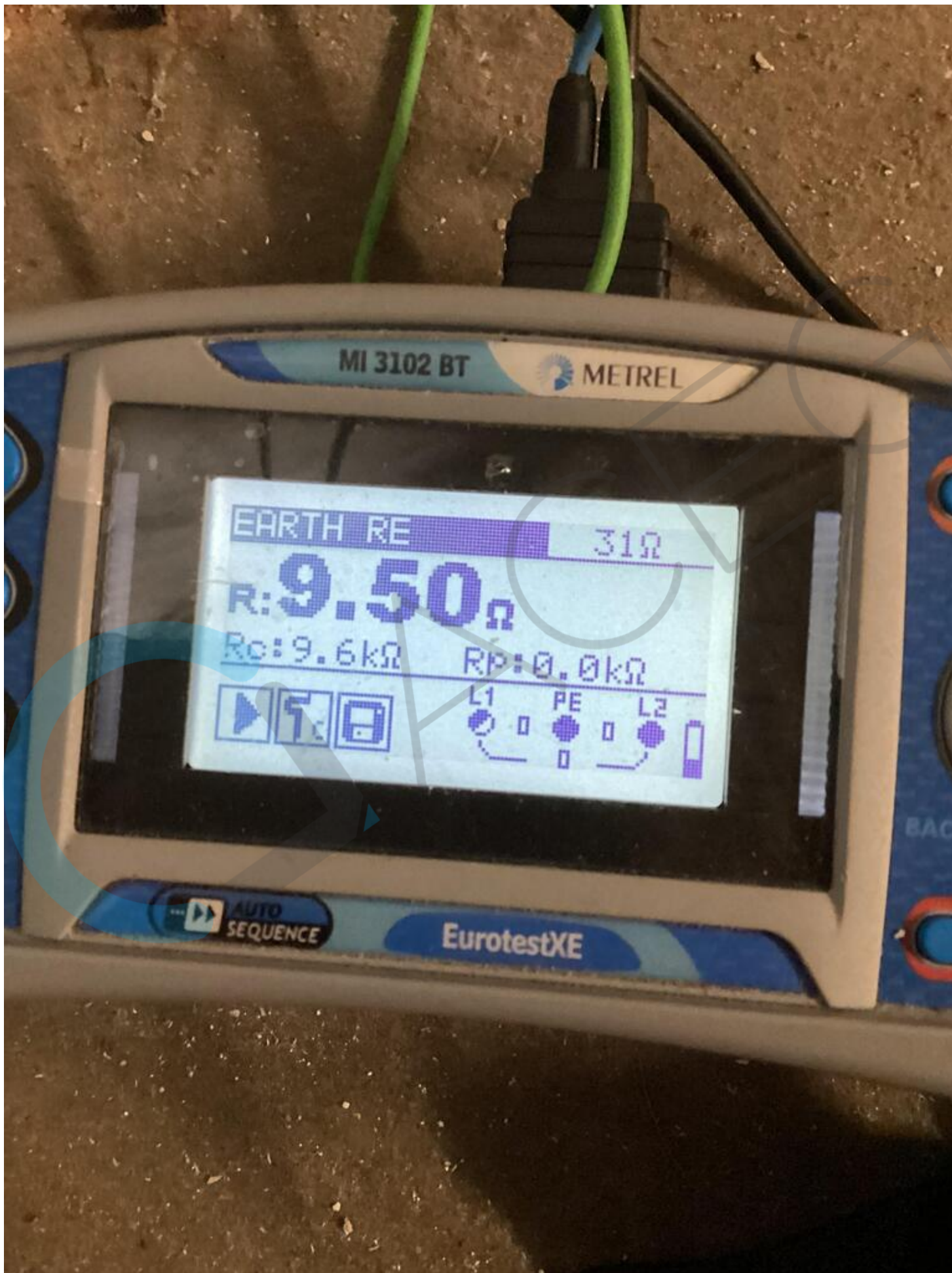




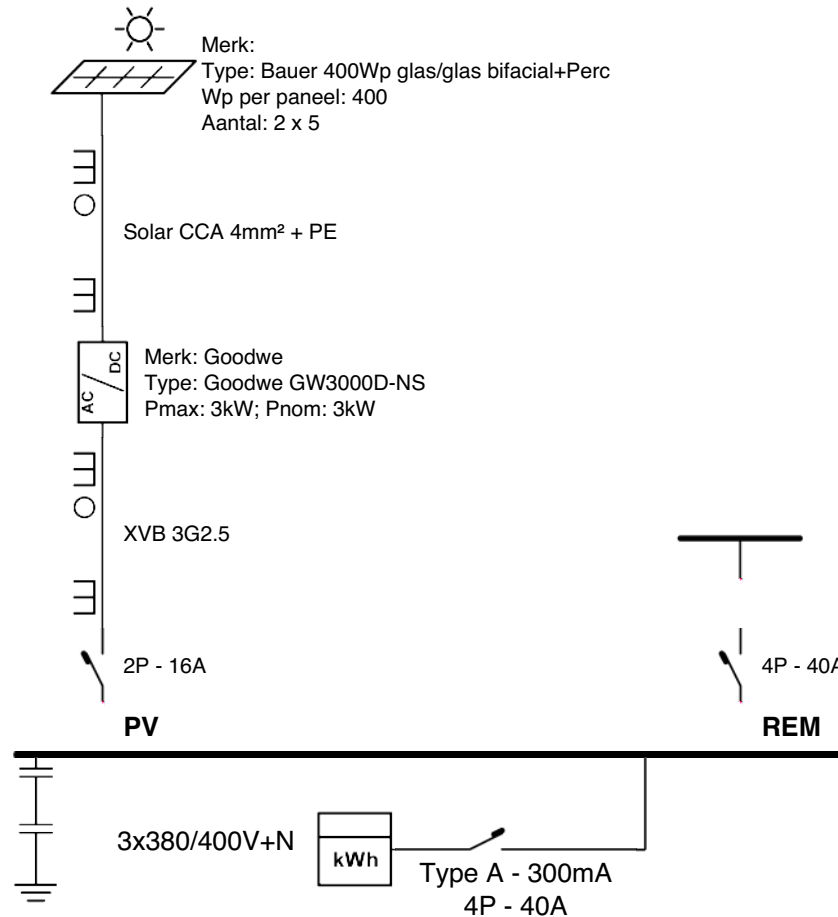








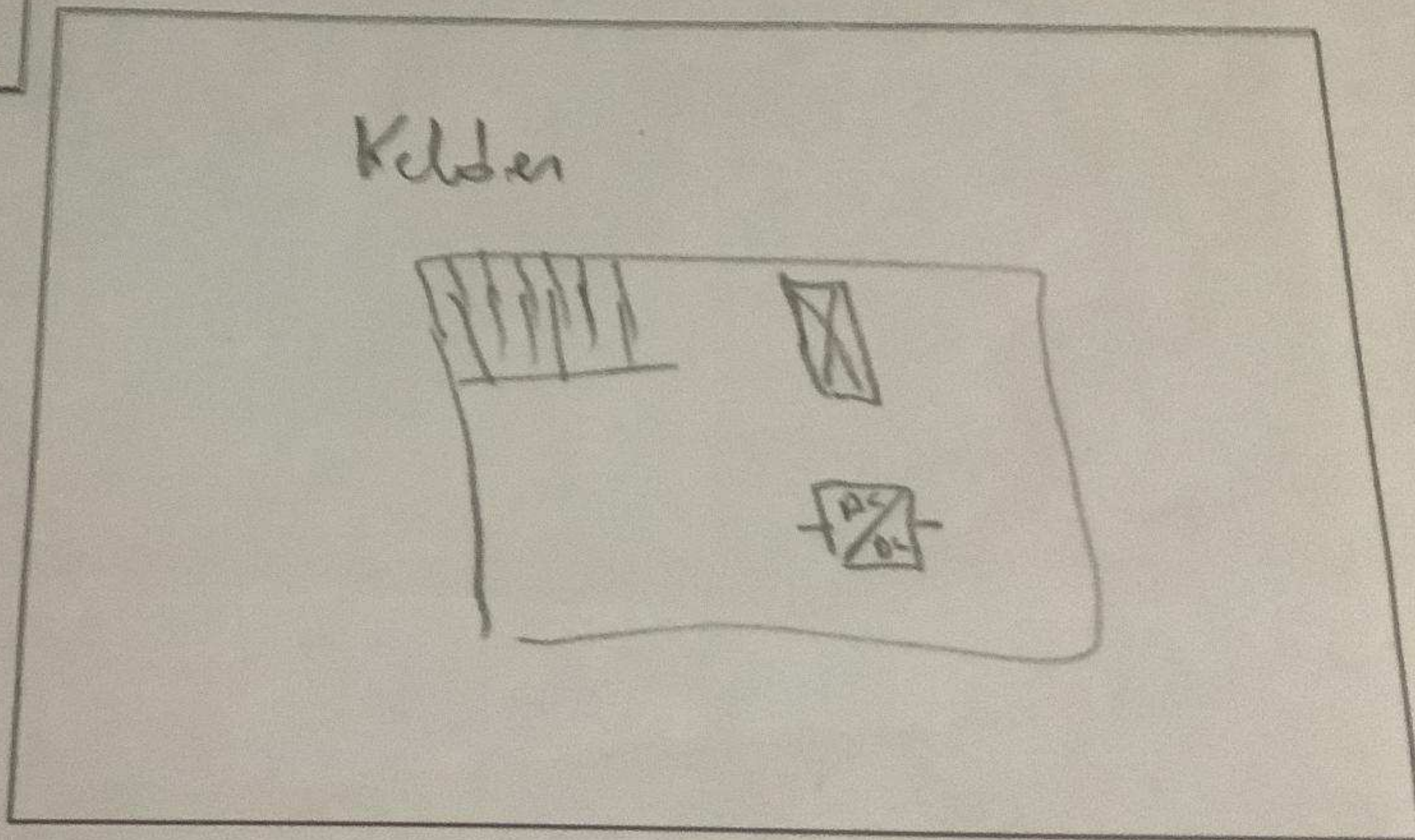
Eendraadschema

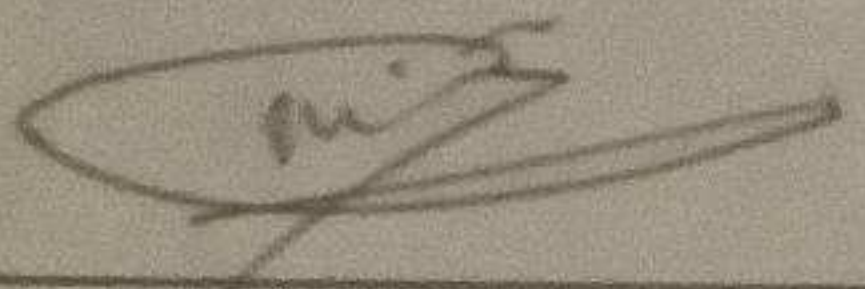


<p>Installateur Total Energy Projects Tipstraat 140, 3740 Bilzen GSM: 011/55 10 46 Email: info@totalenergy.be</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie Heer Davy Verheistraeten nijvelsesteenweg 689, 1500 Halle Tel. +32494065689 Bestelling nr.: OR6385; Offerte nr.: OF25369</p>	<p>Stempel + Handtekening Keuringsinstantie</p> <p><i>[Handwritten Signature]</i></p> <p>29/08/2023</p> <p>Danny Verstraete</p> <p>ACEG VZW - #362</p>	<p>Handtekening Elektricien</p>	<p>Handtekening Klant</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	---------------------------


Situatieplan

INSTALLATIENOMS
 VERBODENSTRAATEN DAVY
 LINDVELDSTRAAT 669
 3500 HALLS
 TEL 541 04



INSTALLATEUR: ABELL.


HANDTEKENING INSTALLATEUR:
 DATUM: / / 20

EIGENAAR • HANDTEKENING:
 VERBODENSTRAATEN DAVY


STEMPEL ORGANISME:

 Danny Verstraete
 ACEG VZW - #362
 29/08/2023