



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: 18/10/2023

Inspecteur: Pieter Haspeslagh

Mentor:

Installateur: AG Electrics

ID-label: 56

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0810 357 992

Merk en type meettoestel: metrel
ET61557

Serienummer: 19370733

Datum verslag: 22/10/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Diepestraat
Huisnummer	56
Busnummer	
Postcode	9880
Gemeente	Aalter
Land	België

Eigenaar

Naam	Bouw Paul Huyznruyt
Straatnaam	Diepestraat
Huisnummer	56
Busnummer	
Postcode	9880
Gemeente	Aalter
Land	België

Installateur

Naam	AG Electrics
BTW nr.	BE 0810 357 992
Telefoonnummer	+32 478 46 09 43
E-mail	agelectrics.wim@gmail.com

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541448860022715672

Teller Nr.: : 1 SAG 3100382783

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 7.1.12. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor
01/06/2023?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: >1000 MΩ

RE: 4.24 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I-t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
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	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	Merk: Growatt	Serie: MIC	Type: MIC 2500TL-X	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: FVJ7CHG0LM	Curve: C	Smax (VA): 2500	I AC - nom (A): 10.87	Geschik voor batterij opslag: Nee
		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)
8	Phono Solar		420	3360

THUISBATTERIJ

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 18/10/2048

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.

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 Pieter Haspeslagh

De werknemer



Pieter Haspeslagh
ACEG VZW - #167

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 origineel overkopen 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

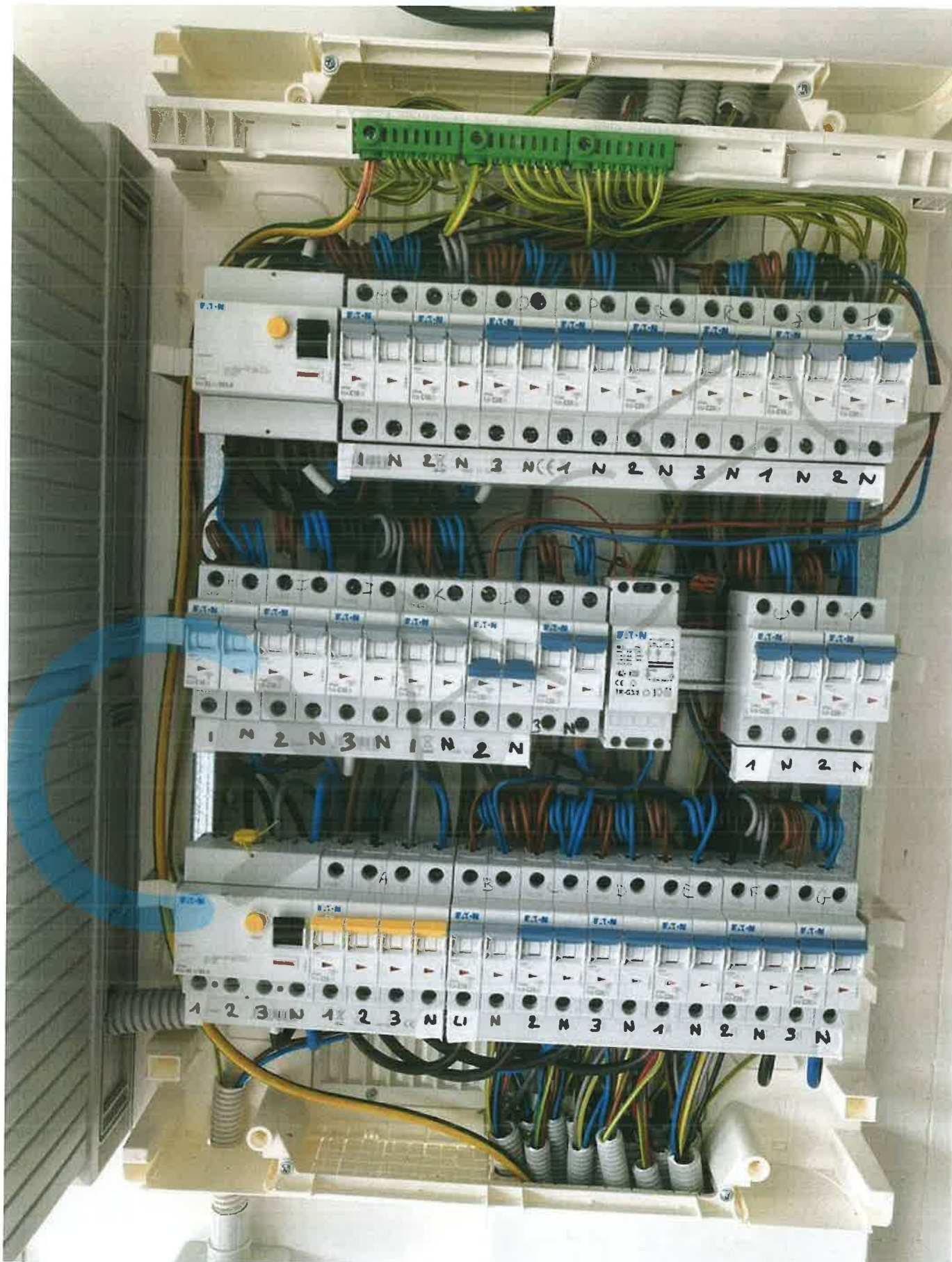
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controlerende organisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

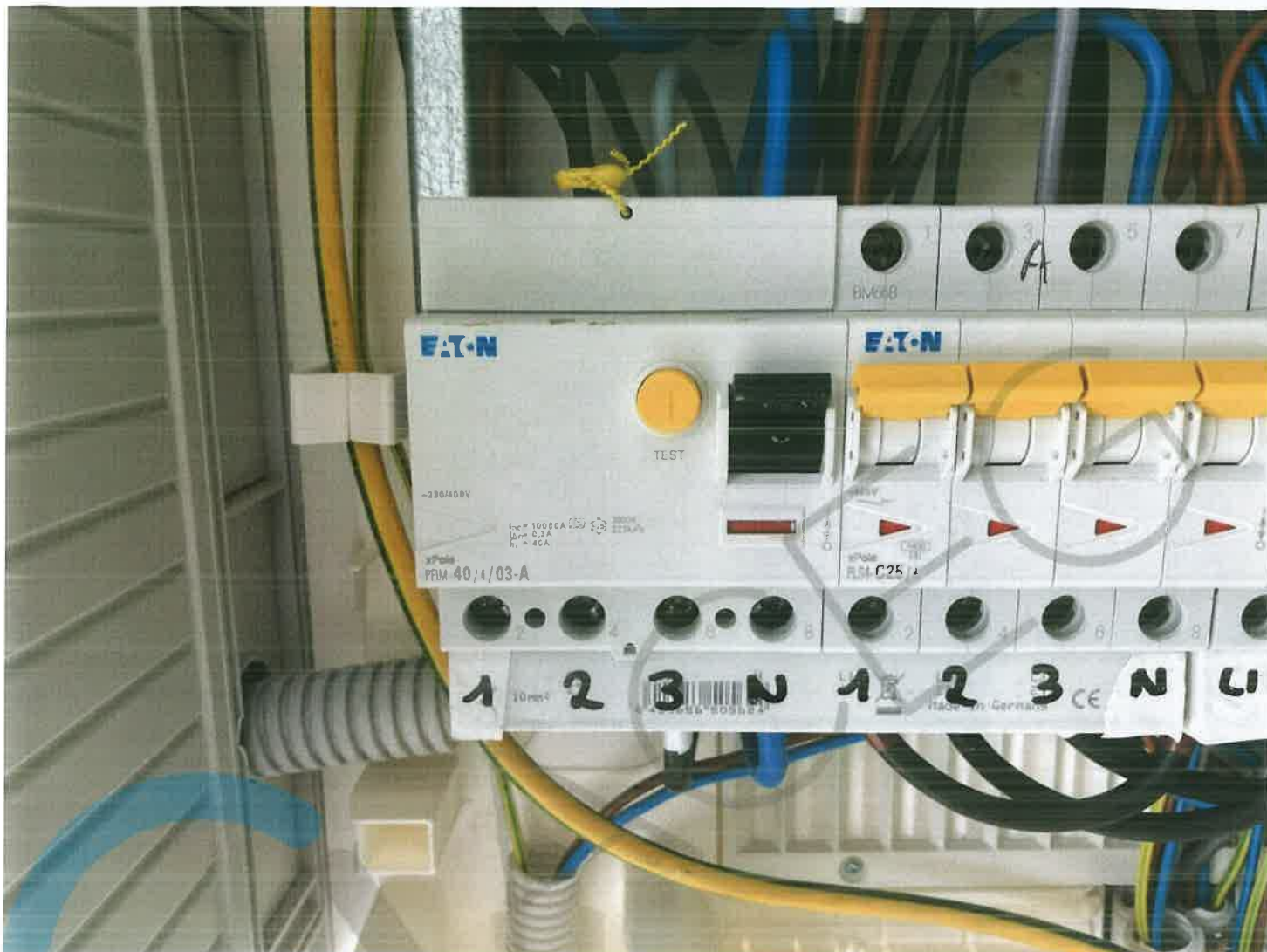
Stappenplan voor een installatie die conform is:

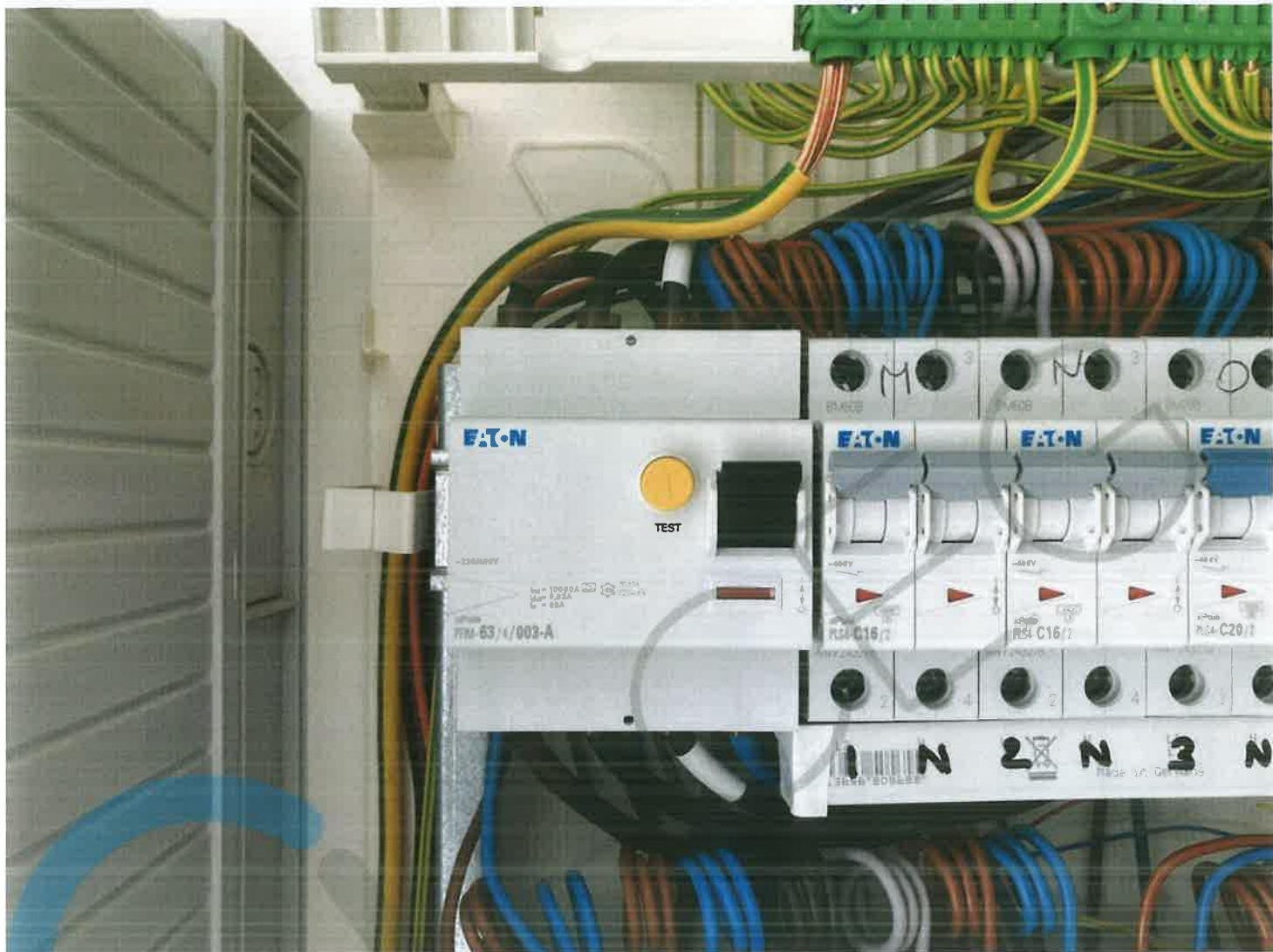
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 18/10/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

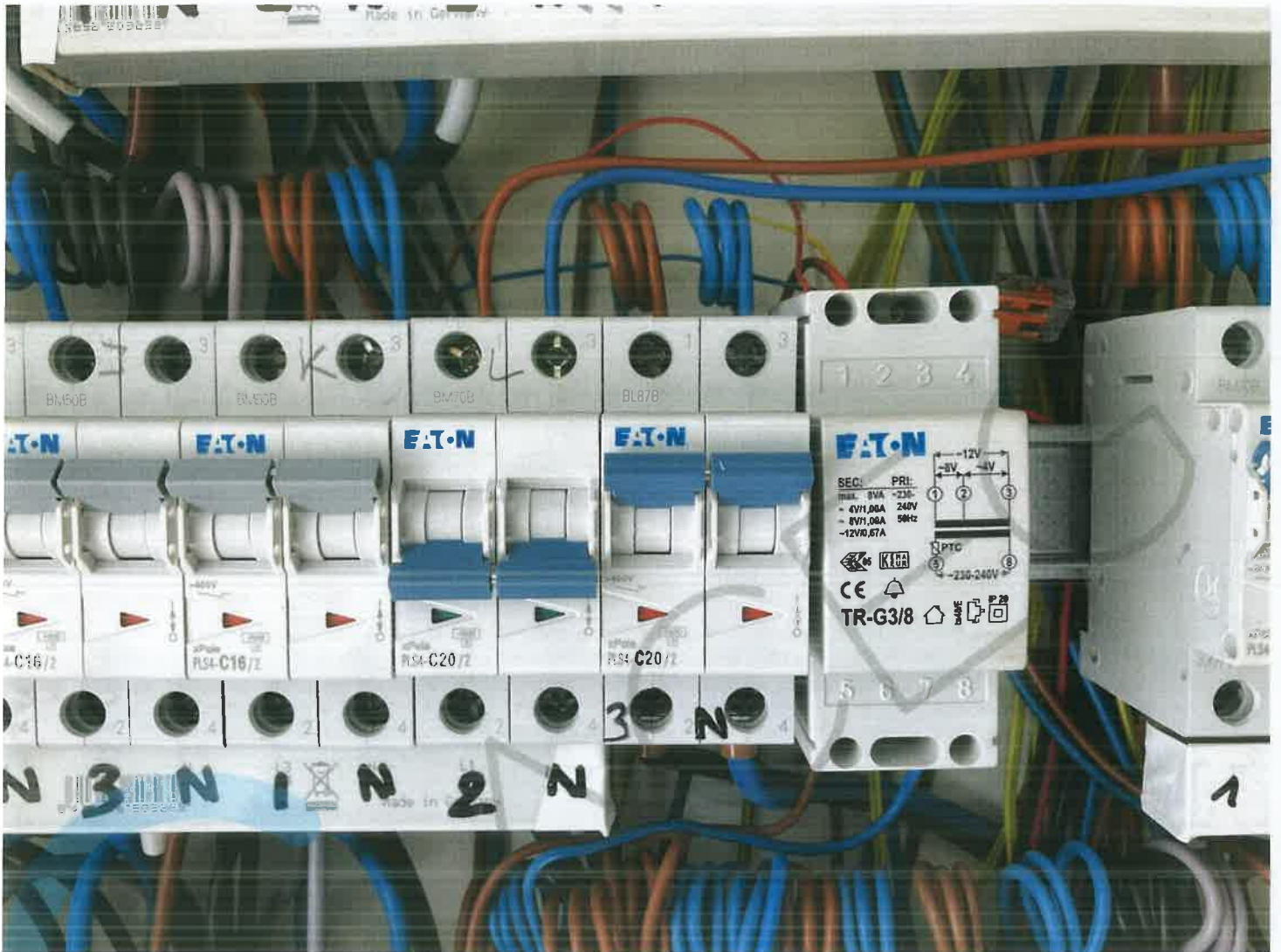








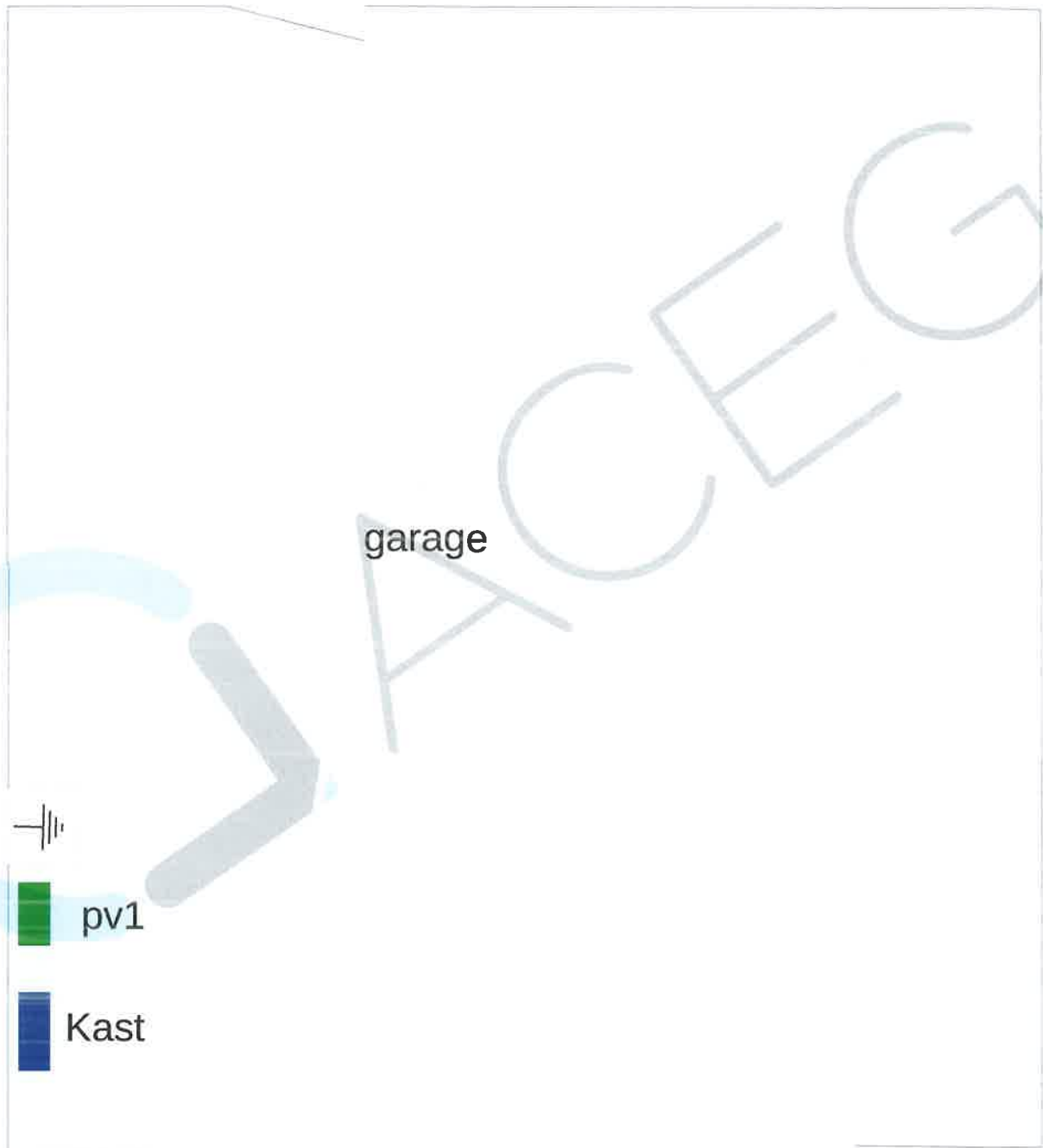








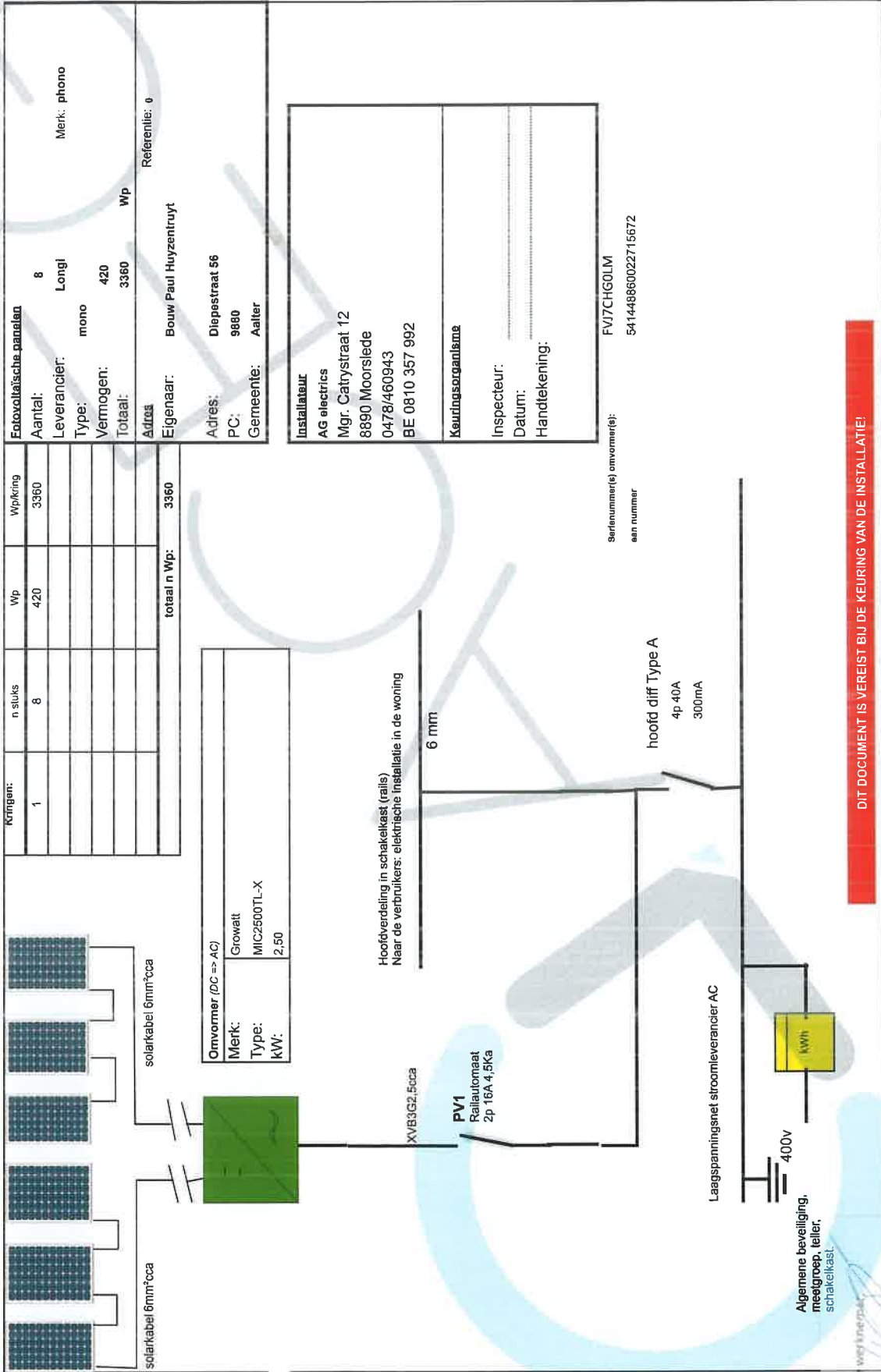
Situatieschema
Diepestraat 56
9880 Aalter



De werknemer:

Pieter Haspesslagh
ACEG VZW - #167

Sheet1



Fotovoltaïsche panelen	
Aantal:	8
Leverancier:	Longi
Type:	mono
Vermogen:	420
Totaal:	3360 Wp
Adres:	Bouw Paul Huyzenruyt
Eigenaar:	Referentie: 0
Adres:	Diepestraat 56
PC:	9880
Gemeente:	Aalter

Installateur
AG electrics
Mgr. Catrystraat 12
8890 Moorslede
0478/460943
BE 0810 357 992
Keuringsorganisatie
Inspecteur:
Datum:
Handtekening:

Serienummer(s) ormvormer(s): FVJ7CHGOLM
aan nummer: 541448860022715672

DIT DOCUMENT IS VEREIST BIJ DE KEURING VAN DE INSTALLATIE!