



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: 03/10/2023

Inspecteur: Stephanie Sevens

Mentor:

Installateur: Solar Constructs

ID-label: ommegangstraat

B.T.W. nr.: BE 0568 828 685

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557

Serienummer: 19481250

Datum verslag: 03/10/2023

Plaats van het onderzoek

Straetnaam ommegangstraat
Huisnummer 45
Busnummer
Postcode 9060
Gemeente Lochristi
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Solar Constructs
BE 0568 828 685
+32 472 50 55 55
keuringen@solarconstructs.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

EAN : 541445820045753273

Teller Nr.: 1SAG1100487867

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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Nee

Netbeheerder: FLUVIJS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 16 mm:

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 13,18 MO

RE: 15,71 Ω



OK



OK

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	Secite (mm²)
300	40	22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK	x 2,5

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Secite (mm²)
1	C	25	OK	2	4
1	C	40	OK	2	16

Visueel nazicht (algemeen)

OK

Aansluitingen

OK

Equipotentiale

OK

Verbindingen

OK

Conductieit

OK

GROENE METER

Fase

OMFORMER

Aantal: 1

Merk: HUAWEI

Serienummer: HV2280003692

Curve: C

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal

15

THUISBATTERIJ

Merk

Sunpower

Type

LUNA2000-S-S0

Off-grid/backup: Nee

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTAS

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij.

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 3/10/2048

De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontogankelijk zijn gemaakt door verzegeeling.

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 Stephanie Sevens

De werknemer,

Stephanie Sevens

Stephanie
ACEG VZW - #158

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 voortvloeiend uit de installatie, met name van aardbeveiliging, moet onmiddellijk worden gemeld aan de eigenaar, de beheerder of de huurder van de installatie en de Directie Gewest van de Federale Overheidsdienst Economie.

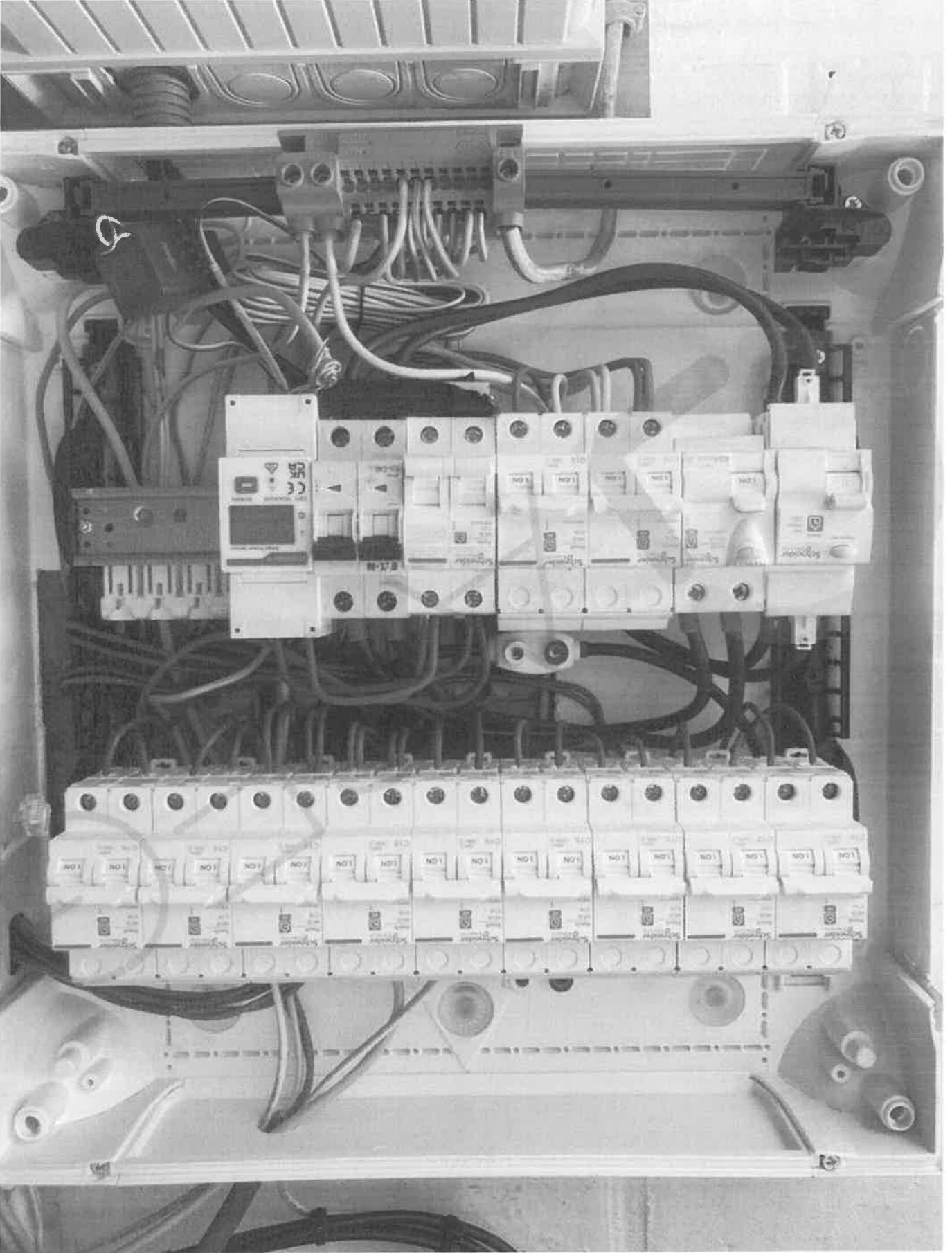
Kwaliteit

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

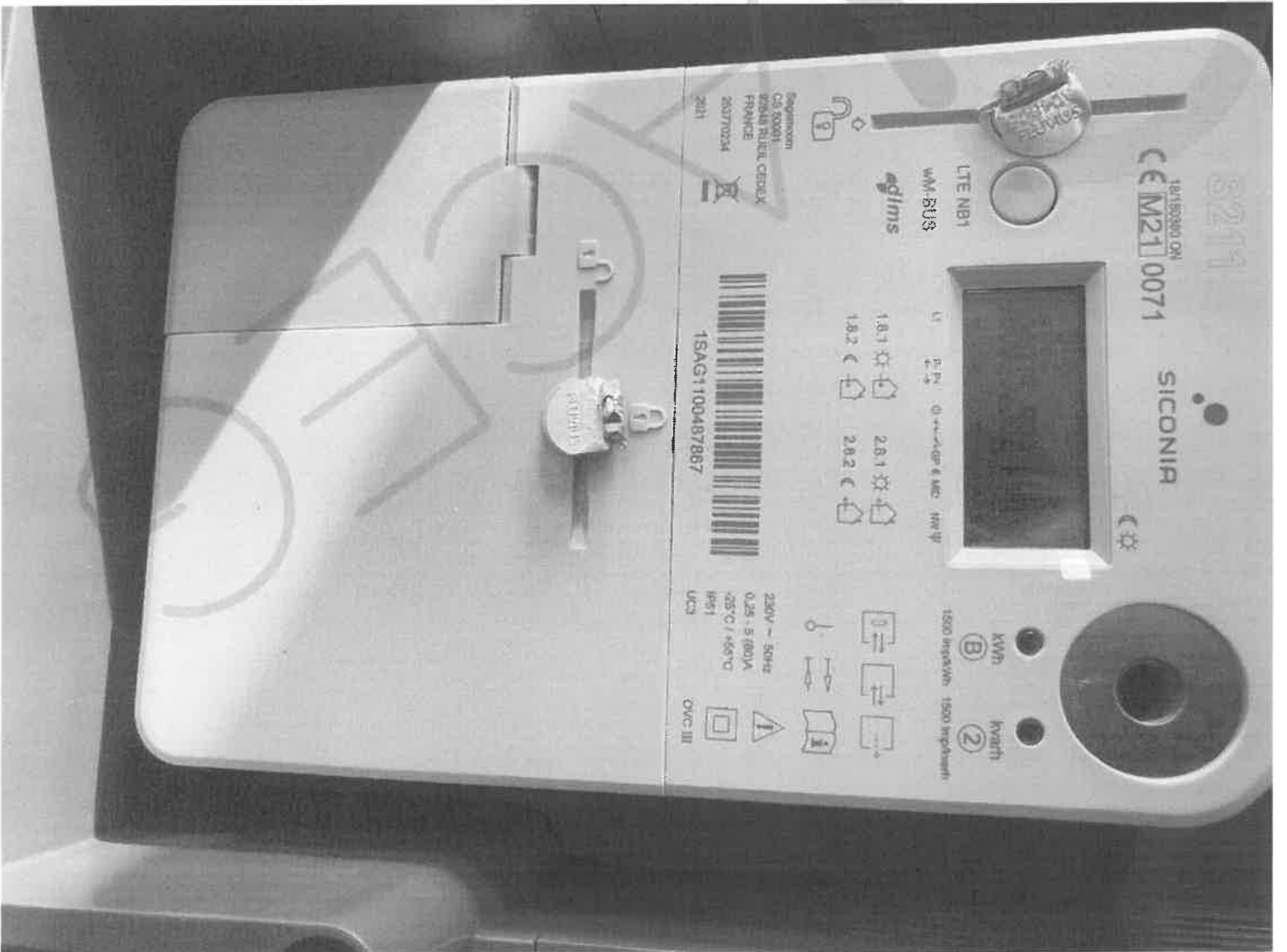
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

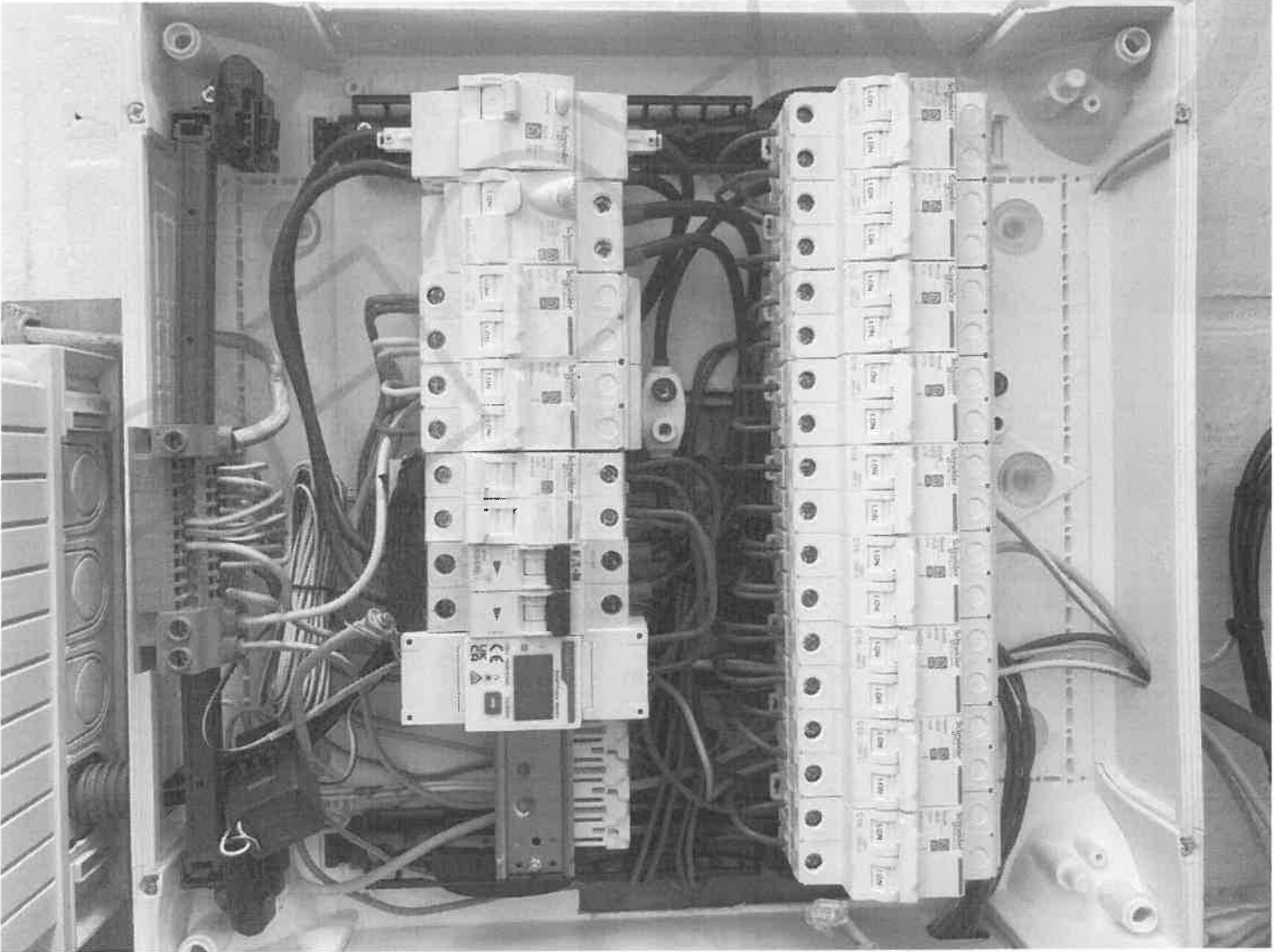
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien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













Eurotest 61557



15.71 g
Rsp 0.01g

- F1
- F2
- F3
- F4





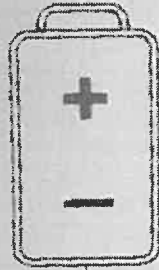






PV-installatie

15 panelen (merk) *SMA*
 Type: *PV4005*
 Vermogen: *400Wp*
 Totaal vermogen (WP) *6000W*
 Stringverdeling:
 Kanaal A: *1x9*
 Kanaal B: *1x6*



Omvormer:

Aantal: *1*
 Merk: *Hera*
 Type: *4.6kVA-1.1*
 SN: *AV2280003692*

3KA
 2.P C12A

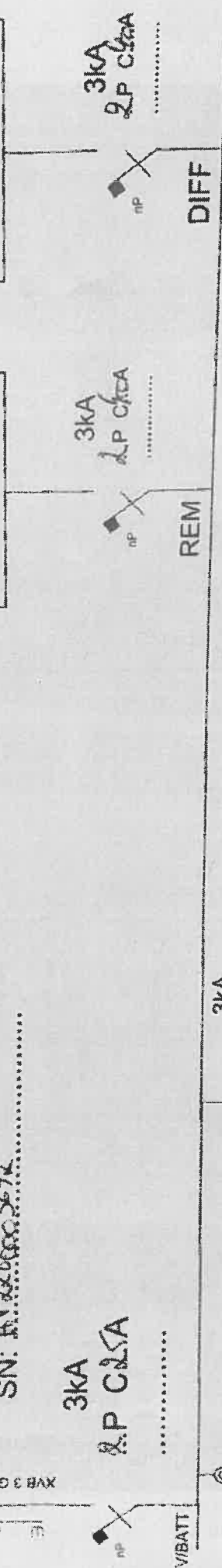
3KA
 Type A 300mA
 2.P C12A

Diff vervangen?
 ja neen

REM gebruikt?
 ja neen

Vochtige ruimtes

Bestaande installatie



HANDTEKENING KLANT
[Signature]
 10/1

GEGEVENS EIGENAAR

INSTALLATEUR
 Solar Construct BV
 Ambachtsweg 2
 9080 LOCHHEMSTI
 BE 0568.828.885

SOLAR CONSTRUCTS
[Signature]
 ZONNE EN WIND

KEURINGSORGANISME
 ACEG
 Rijnlaan 38
 1253 STROMBEEK-HEVER
 027 480 86 90 info@acg.brn

[Signature]
 03/10/2023

Stephanie Sevens ACEG VZW #158

BATTERIJ - OMVORMER

SITUATIESCHETS

LEGENDE:



OMFORMER



VERDEELBORD



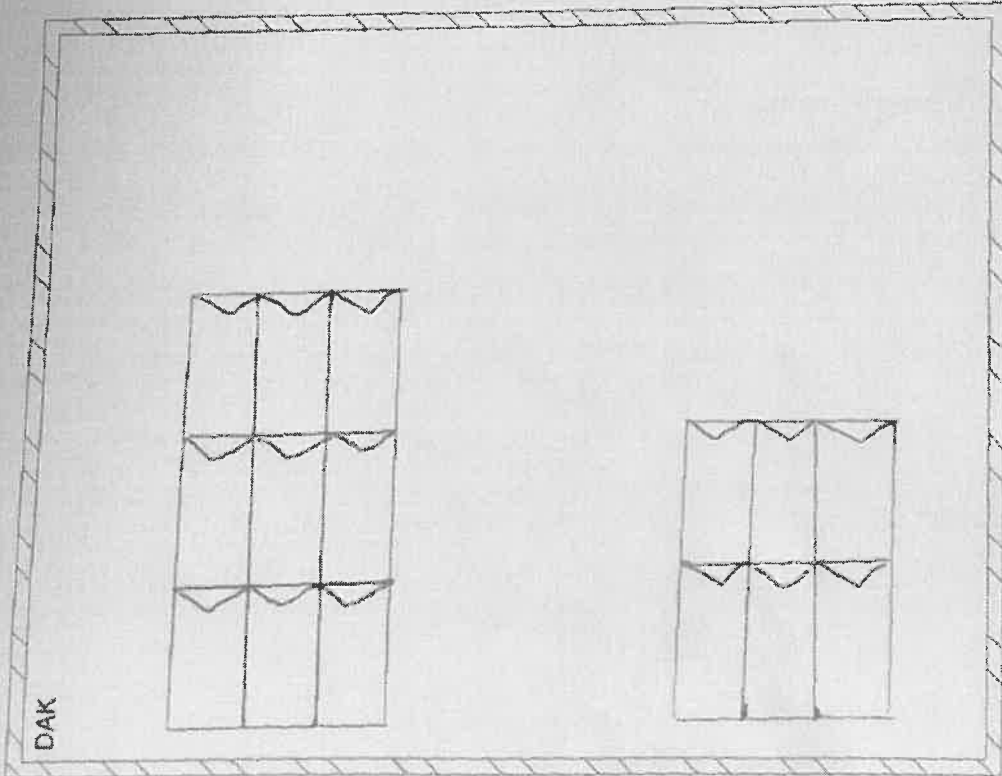
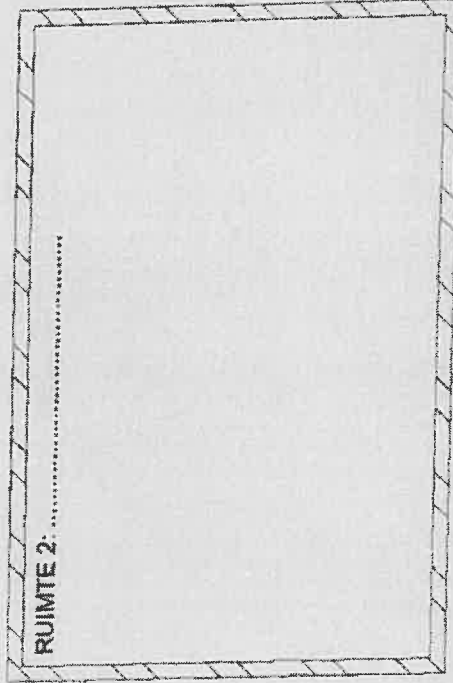
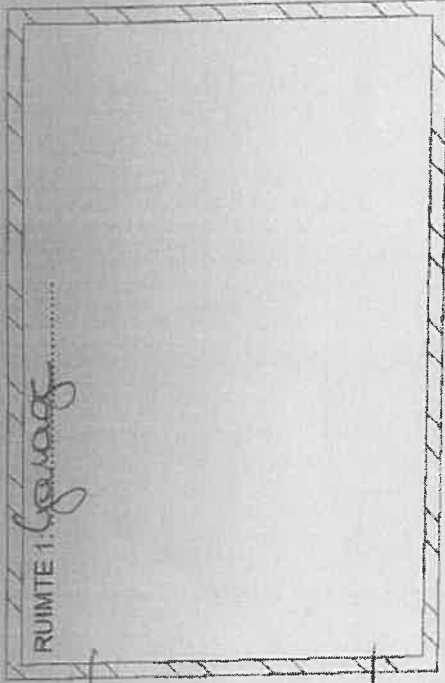
ZONNEPANEEL



BATTERIJ



AARDINGS
ONDERBREKER



HANDEKENING KLANT
Signature
10/

GEGEVENS EIGENAAR

INSTALLATEUR
Solar Constructs BV
Ambachtlaan 2
8080 LOCHRISTI
BE 0568.828.895

KEURINGSORGANISME
ACEG
Rijnlaan 39
1853 STROMBEK-BEVER
027 680 88 90 info@aceg.be

