



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: 20/12/2024

Inspecteur: Peter D'Hooge

Mentor:

Installateur: Ruben Hillewaere BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0842 594 458

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251252

Datum verslag: 20/12/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Jules Daemsstraat
Huisnummer 39
Busnummer
Postcode 9800
Gemeente Astene
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail



Ruben Hillewaere BVBA
BE 0842 594 458
+32 476 81 96 05
anton@rubenhillewaere.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541 448 820 066 085 759

Teller Nr.: : 1SAG1100688137



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?

Ja

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 3

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1,22 MΩ

RE: 5,19 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Pv	C	25		2	4
2	C	32		4	6

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: SMA	Serie: Sunny Boy	Type: SB4.0-1AV-41	Aansluitingen: 1-phase	
Serienummer: 3013808964	Smax (VA): 4000	I AC - nom (A): 17.39		
Curve: C	IN (A): 25	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)
12	Meyer Burger	Glas/Glas	385	4620

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
 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 20/12/2049
- ☒ 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..

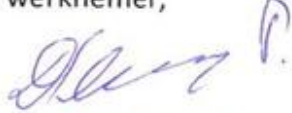
Aantal bijlage(n): 9

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 11:48 tot 12:20

De inspecteur Peter D'Hooge

De werknemer,



Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

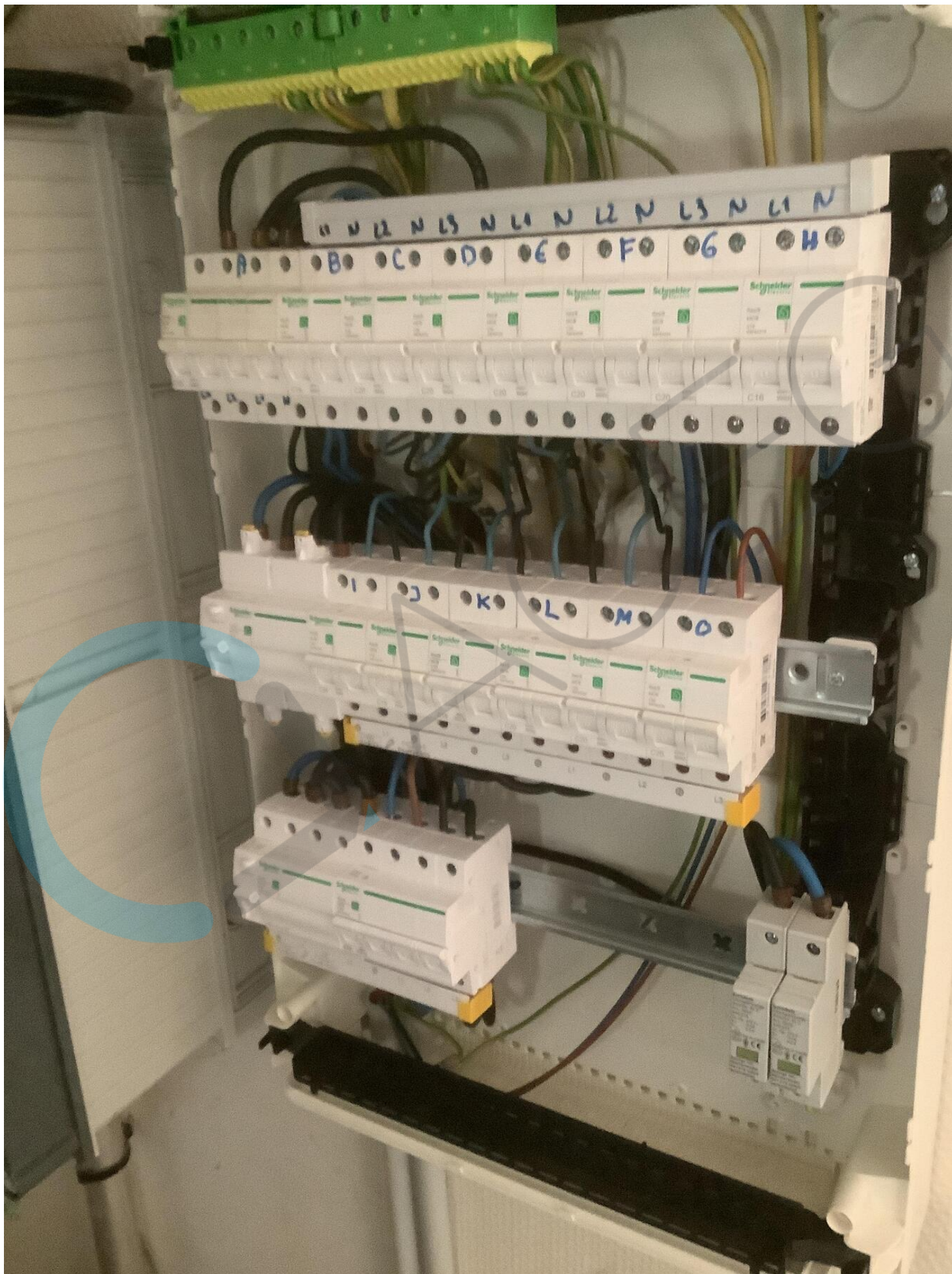
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

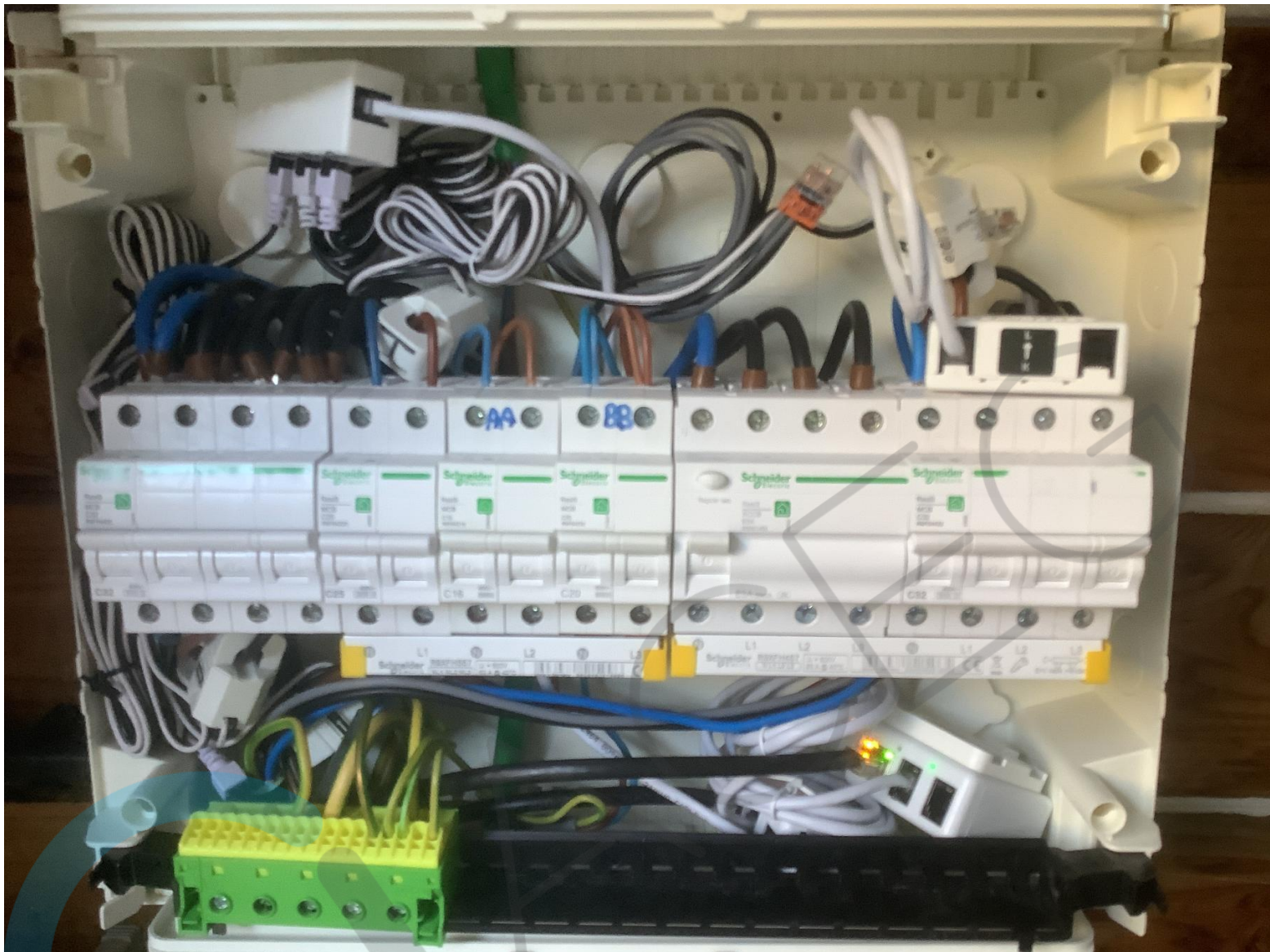
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 20/12/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

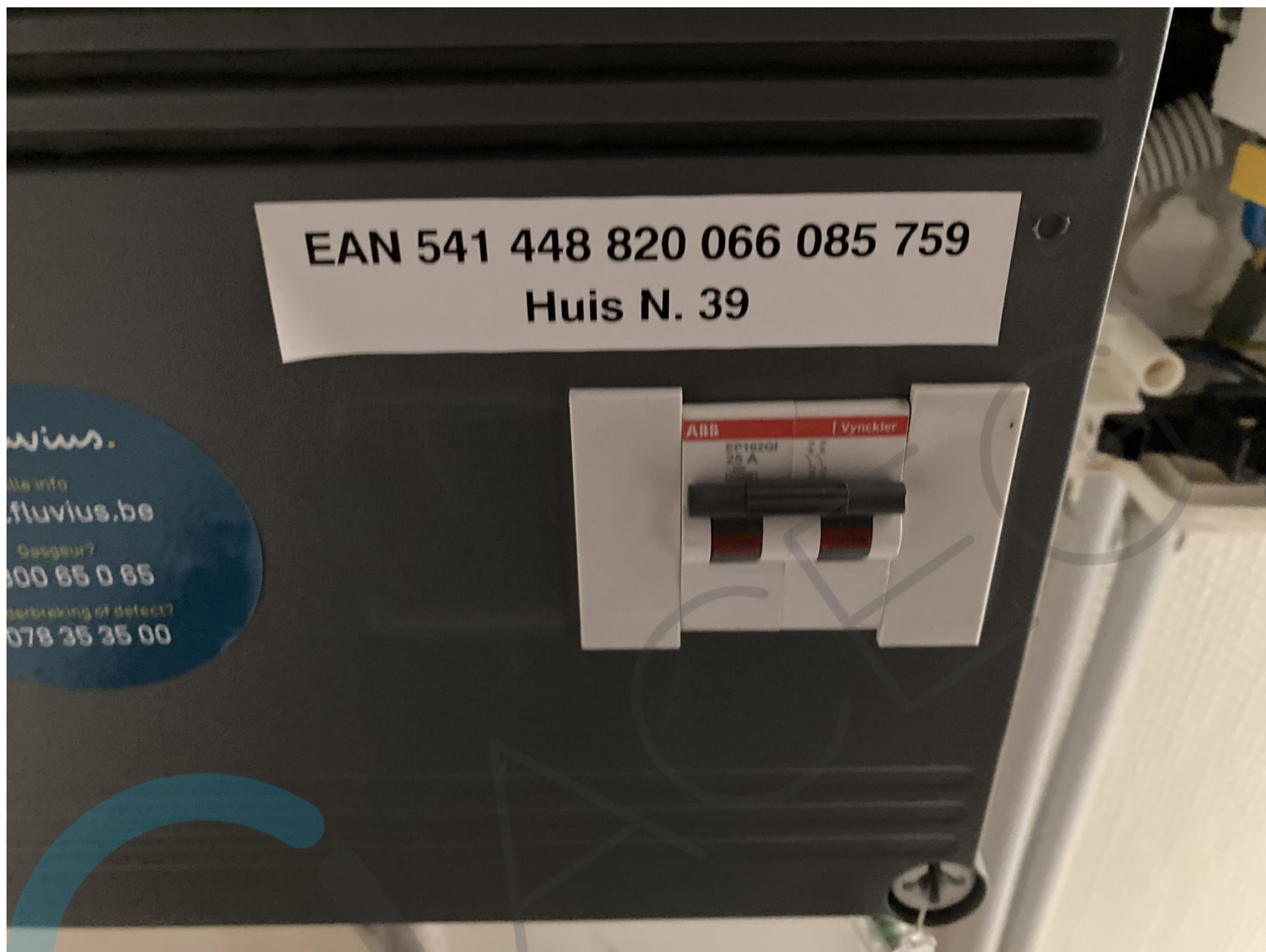


















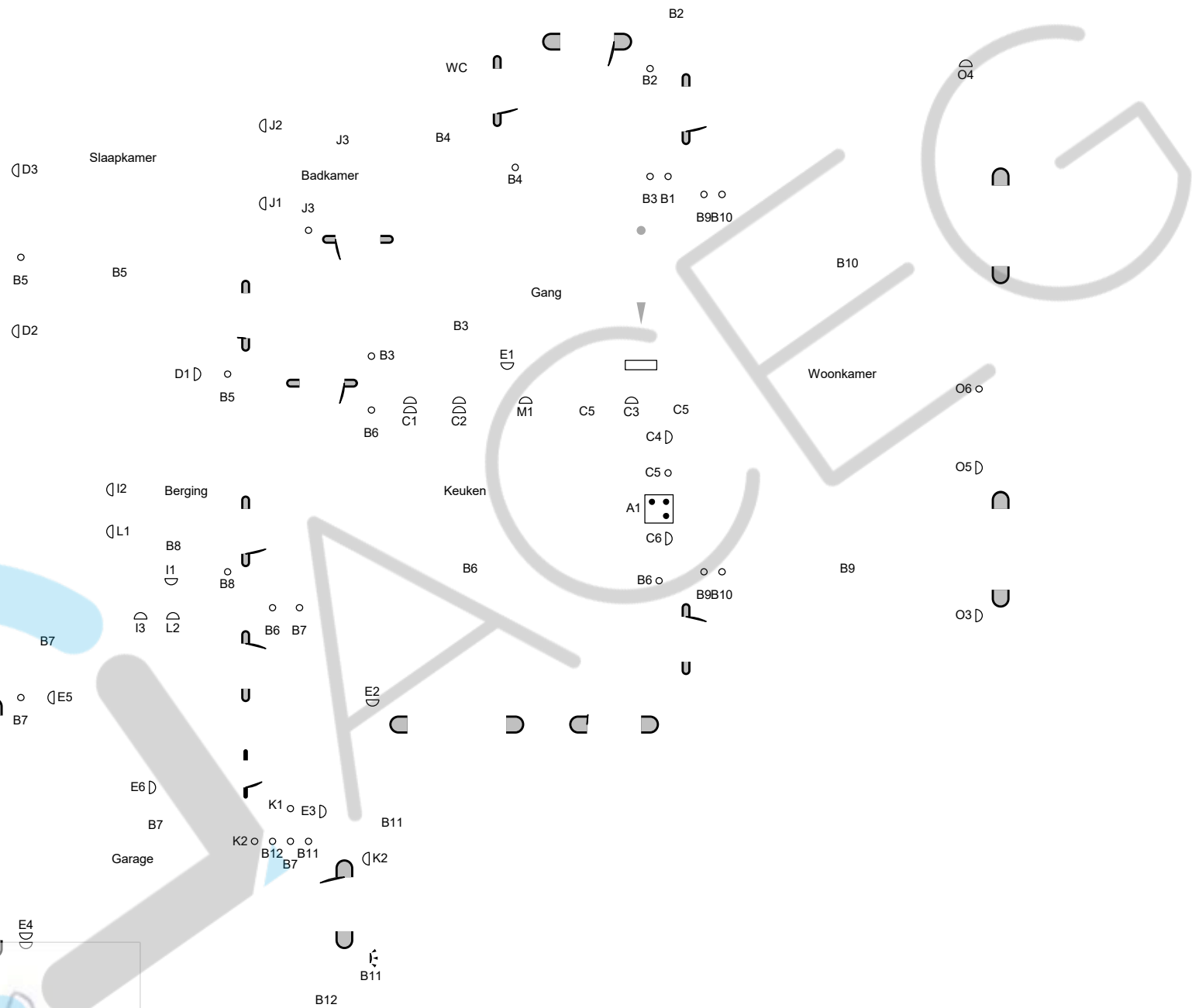






be 





De werknemer,

Peter D'Hooge

Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

20/12/2024



installatie

Installateur

Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be

Ruben Hillewaere

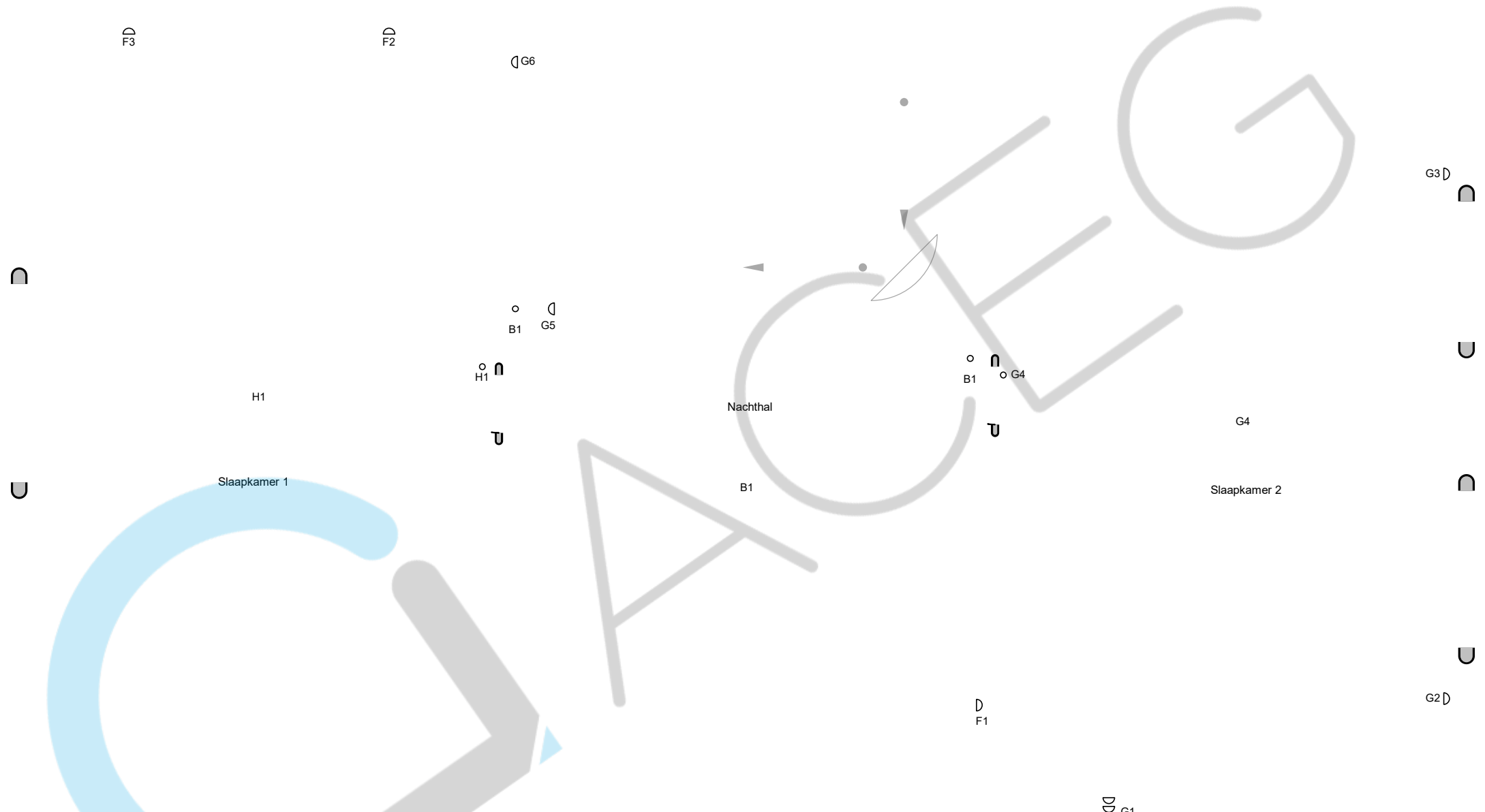


Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT

p. 3/6
Situatieplan

Datum: 20/12/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz



De werknemer,



Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

20/12/2024

Plaats van de elektrische installatie



Installateur
Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be



p. 4/6
Situatieplan
Datum: 20/12/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz

FF1

DD1



CC1

CC2

DD2

CC1

DD3

CC1

CC1

CC1

CC1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS1

BBS2

BBS2

BBS2

BBS2

BBS2

BBS2

Dak garage

De werknemer,

Peter D'Hooge

Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

Plaats van de elektrische installatie



Installateur

Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be

Ruben Hillewaere



Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT

p. 5/6
Situatieplan

Datum: 20/12/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz

20/12/2024

Schema's getekend door: Ruben Hillewaere bvba - BTW BE 0842.594.458

1

A Fournis

B Verlichting

C Stopc keuken

D Slpk GLV

E Stopc gang + garage

F Stopc slpk 1

G Stopc slpk 2 + nachthal

H VL slpk 1

2

I Stopc berging + garage

J Stopc + VL badkamer

K CV ketel + stopc buiten

L Stopc berging + garage

M Vaatwas

N Verdeelbord 2 (tuinhuis)

O Stopc living + airco

AA

BB PV

CC VL + stopc garage

DD Stopc garage

EE

FF Laadpaal

Plaats van de elektrische installatie



Installateur

Ruben Hillewaere
Liebeekstraat 14
8800 Roeselare
Tel.: 051 62 90 21
e-mail: info@rubenhillewaere.be

p. 6/6
Lijst Kringen

Datum: 20/12/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Ruben Hillewaere bvba - BTW BE 0842.594.458

De werknemer,

Peter D'Hooge
ACEG VZW #82

20/12/2024



Ruben Hillewaere
ALGEMENE ELEKTRICITEIT