ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 04/12/2025 **Inspecteur:** Aliki Dykers **Mentor:** **Installateur:** E.V.T. (Comm. V.)
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0515 966 061

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251353

Datum verslag: 04/12/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Pannenhuisstraat
Huisnummer	11
Busnummer	
Postcode	2222
Gemeente	Itegem
Land	België

Eigenaar

Naam	Marc Van Looy
Straatnaam	Pannenhuisstraat
Huisnummer	11
Busnummer	
Postcode	2222
Gemeente	Itegem
Land	België

Installateur

Naam	E.V.T. (Comm. V.)
BTW nr.	BE 0515 966 061
Telefoonnummer	+32496356206
E-mail	info@e-v-t.be

Type : woning **EAN** : 541448820058961474 **Teller Nr.:** : 1LGZ0574345233

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 5 Aantal kringen: 29

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

Ri algemeen: 2,49 MΩ

OK



RE: 3,68 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	29	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	12	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema	-	-		-	-

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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 4/12/2050

☑ 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 11:22 tot 11:59

De inspecteur Aliki Dykers



Aliki Dykers
ACEG VZW - #294

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

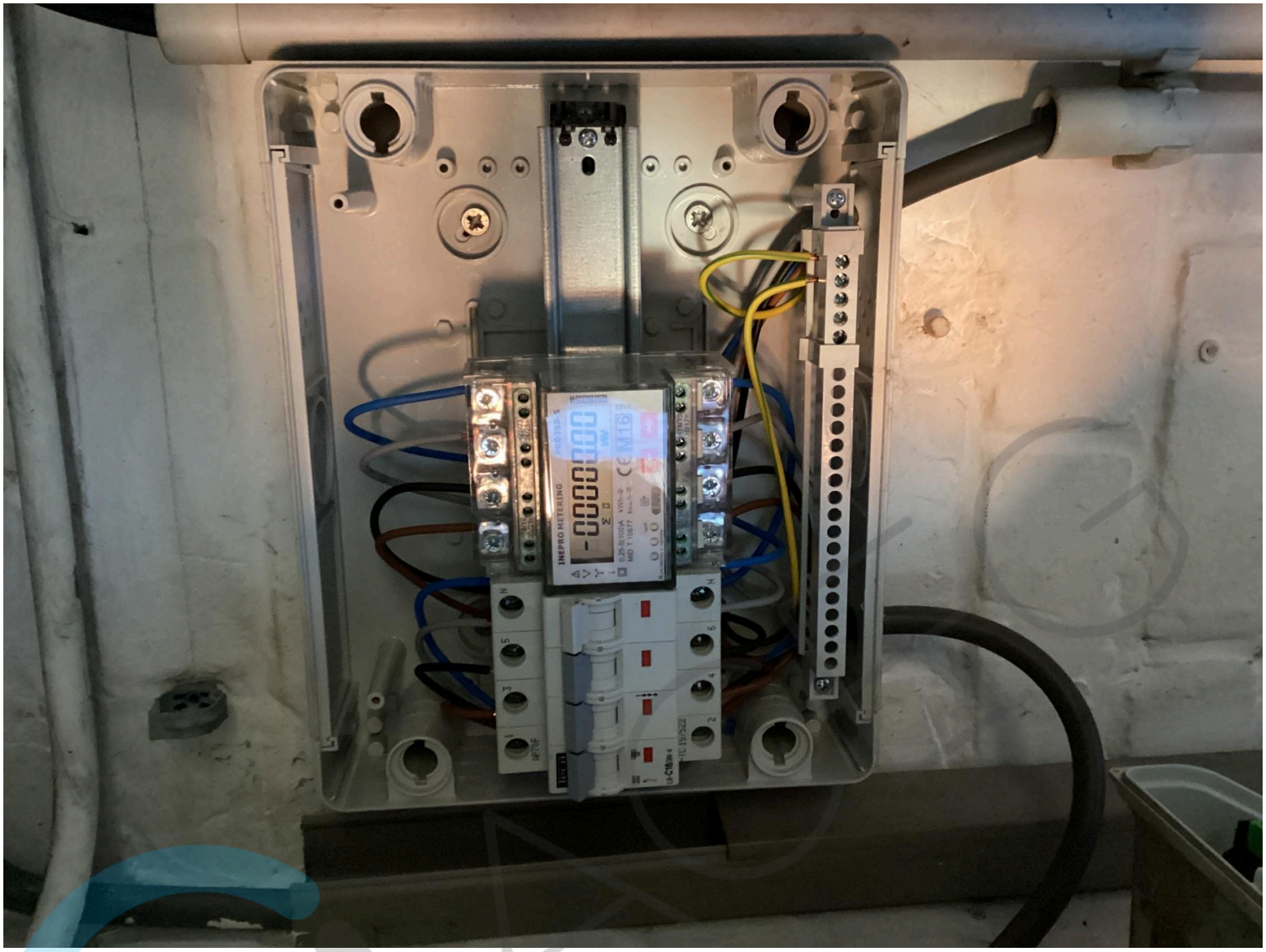
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 4/12/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

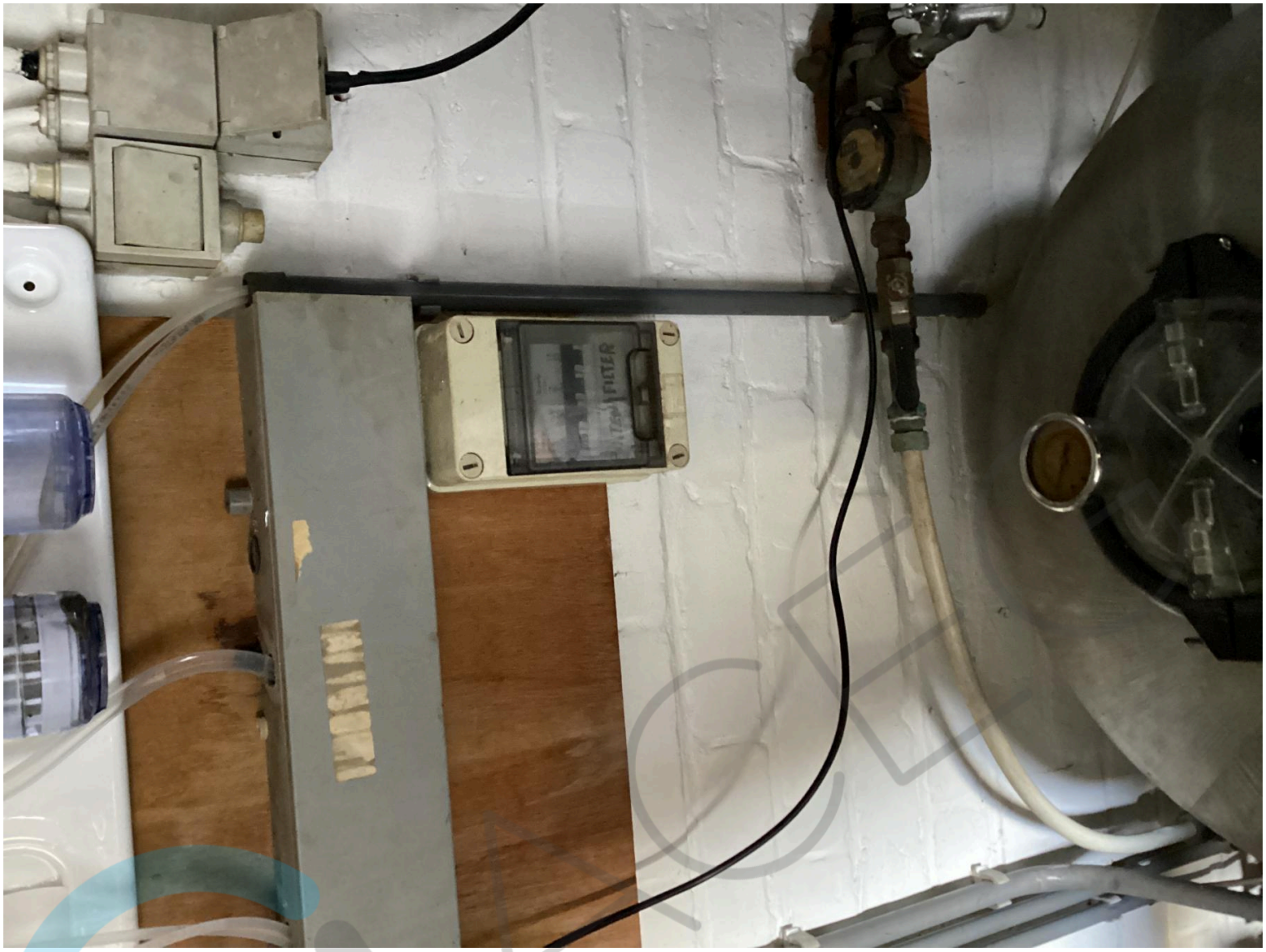


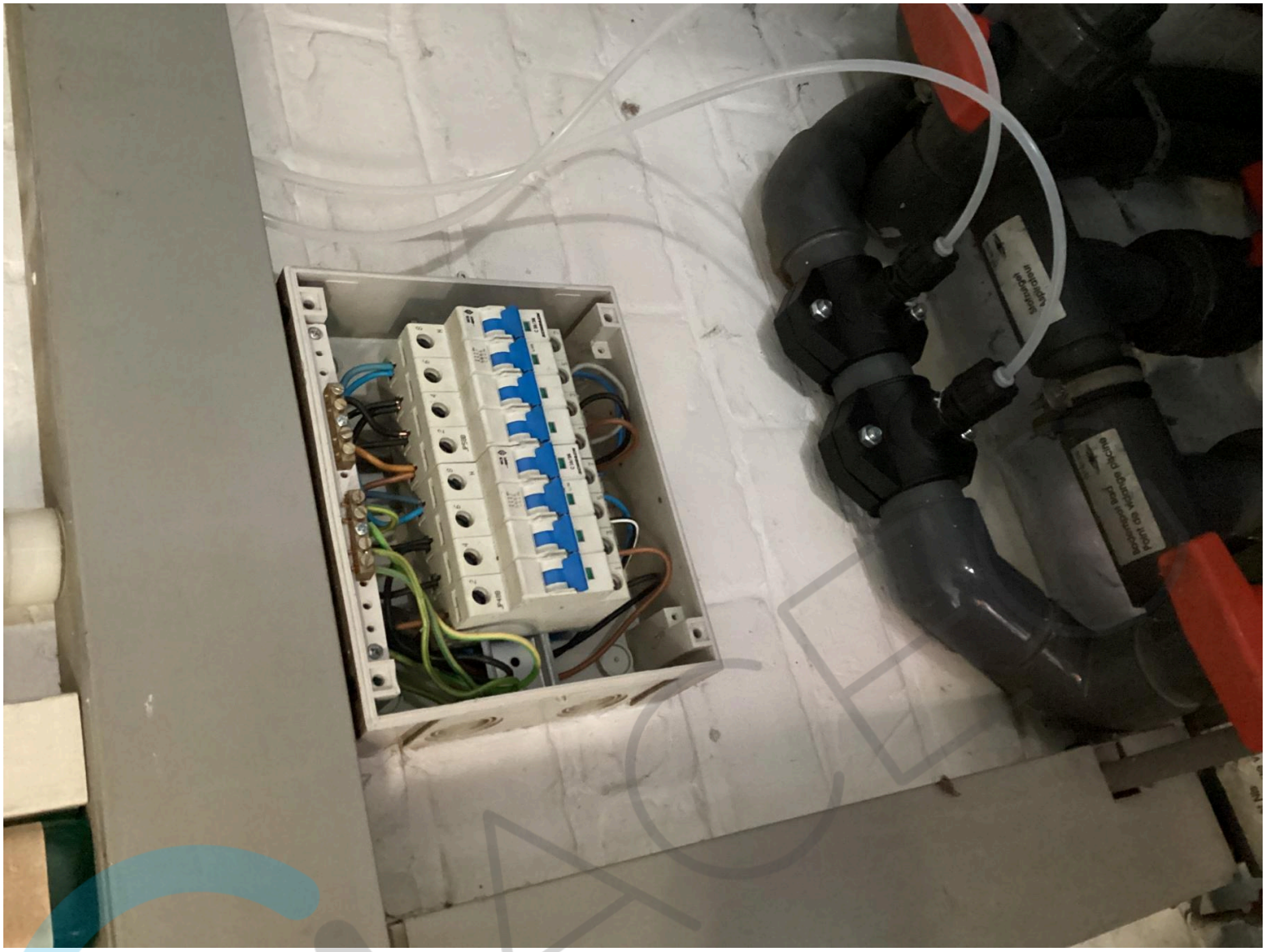

Luca IP65
PV1
BORD 3


INEPRO METERING


BORD 2
hager
A
B
C
D
E
F
G
HOOFD


aquacheck
TÜV


FILTER




gardy
gardy


A B C D E F G
Δ30mA A→G
I J K L M
Δ30mA H→M
N O P Q
Δ300mA Hoofd

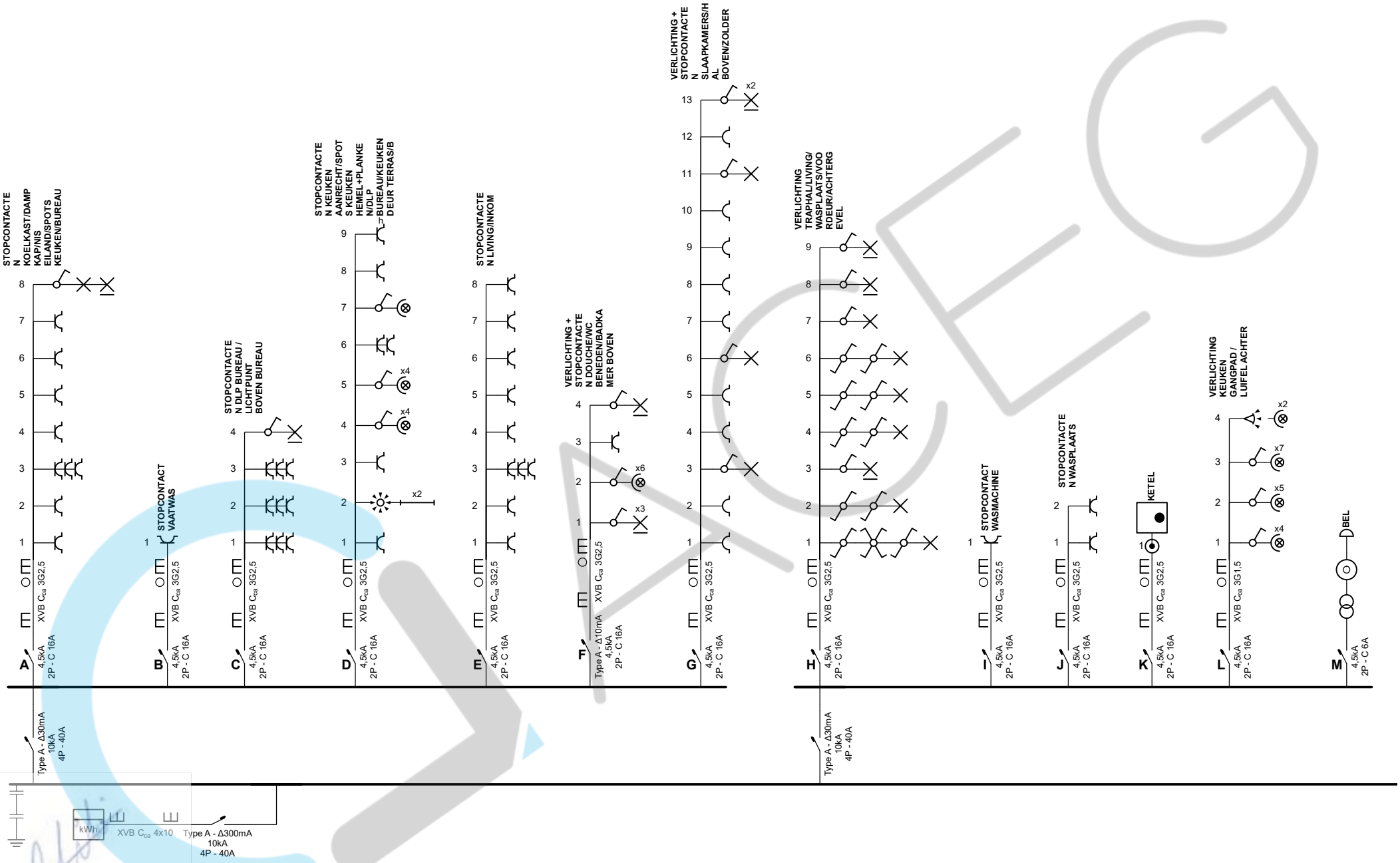

Landis+Gyr
E360-3P
Δ30mA A→G
Δ30mA H→M
Δ300mA HOOFD
www.fluvius.be
Gasgeur 0800 65 0 65
Drinkwaterlevering of defaut 078 35 35 00


Δ300 mA


300 mA


Aarde
Ra
3.68 Ω
Rc
0.1 kΩ
Limiet(Ra)
RP
0.0kΩ
METREL
AUTO SEQUENCE
MI 3155
16:07


Riso
2.49 MΩ
Riso
Um
525 V
U iso
Type R iso
Limiet(Riso)
500 V
L/PE
500 kΩ
METREL
MI 3155
AUTO SEQUENCE
16:10



Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

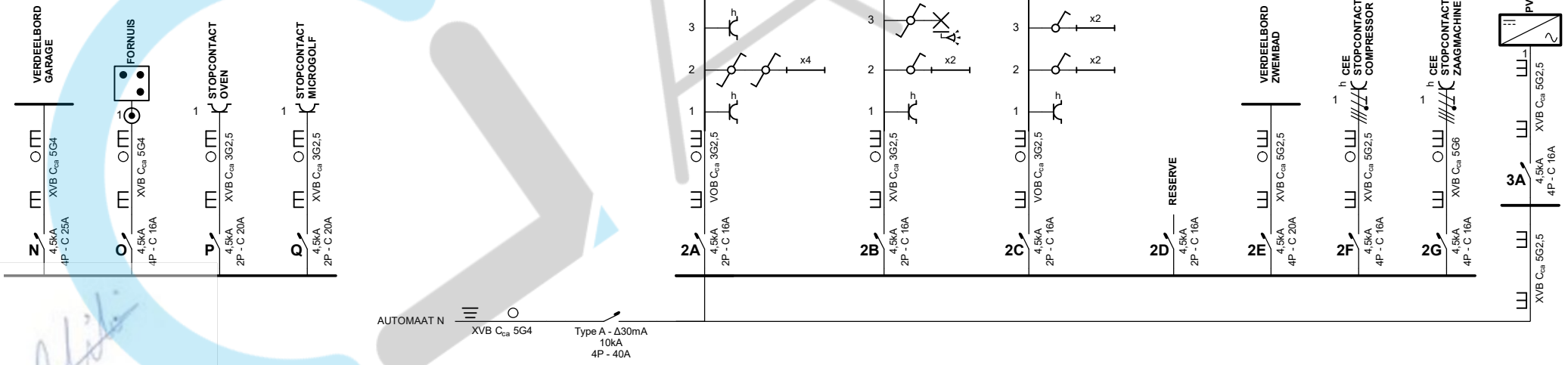
ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

p. 1/8
Eendraadschema

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48



Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

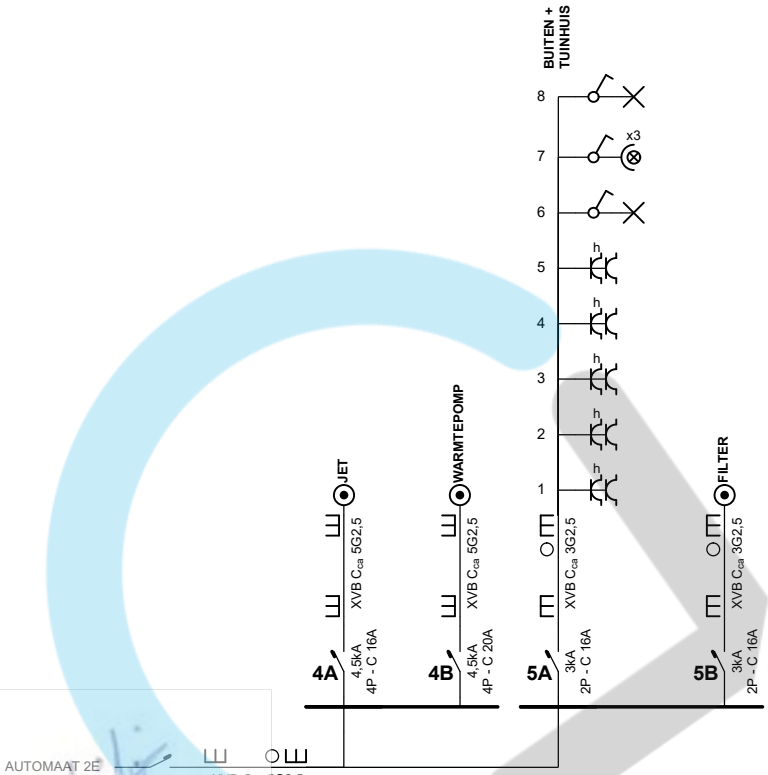
ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

Eendraadschema

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48



ACEG

Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

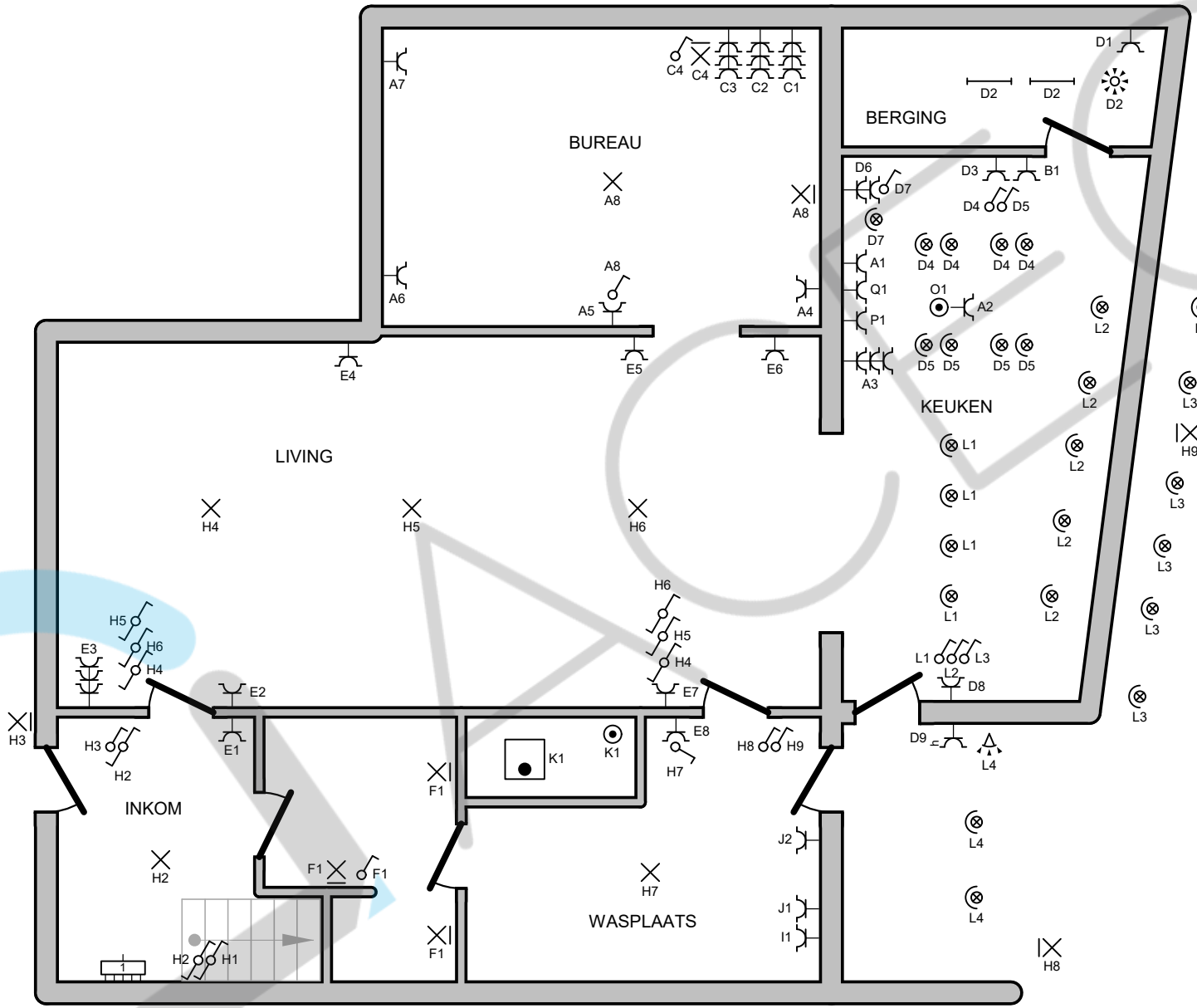
ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

Eendraadschema

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48



Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

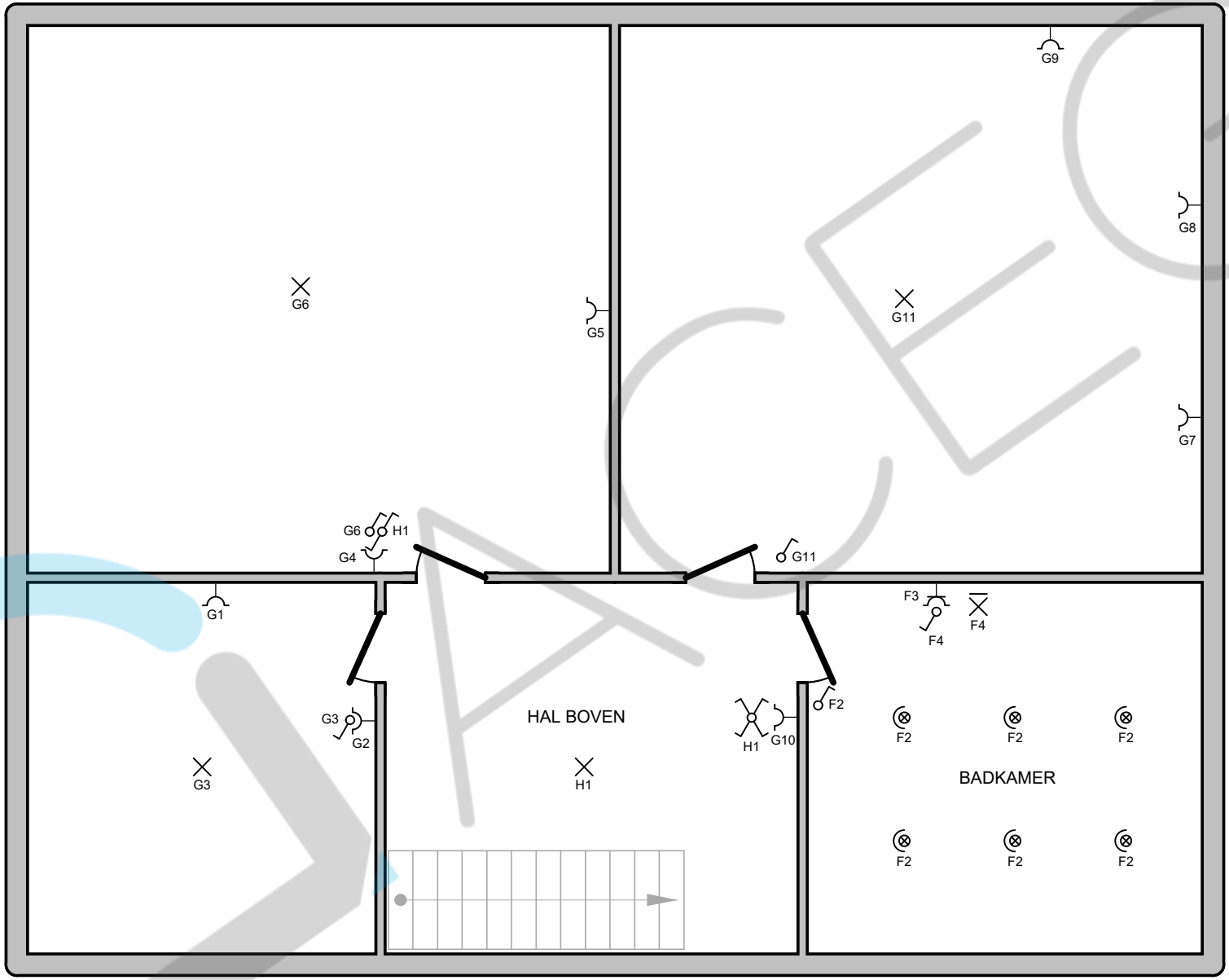
ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

p. 4/8
Situatieplan

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48



Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

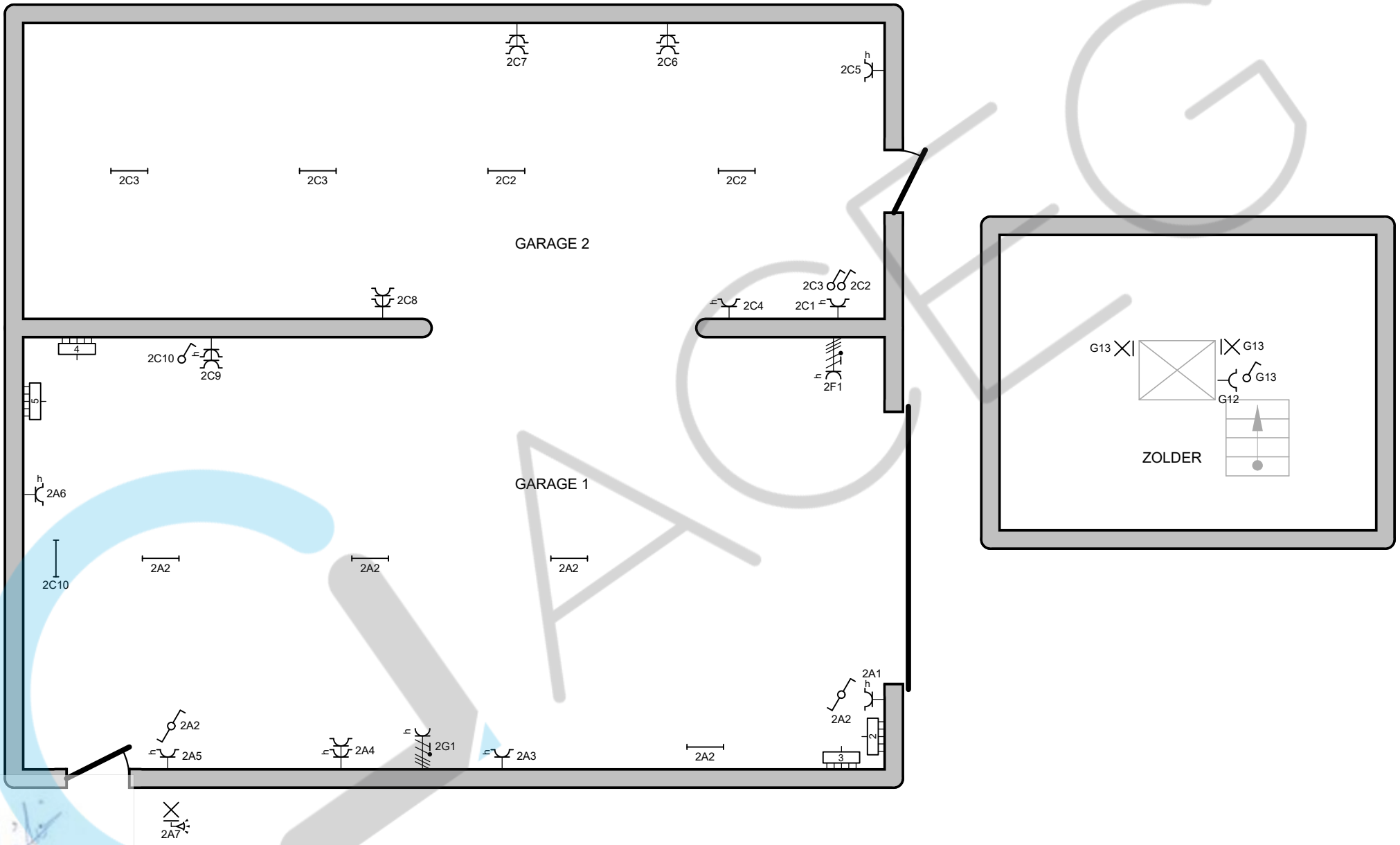
ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

p. 5/8
Situatieplan

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48



Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

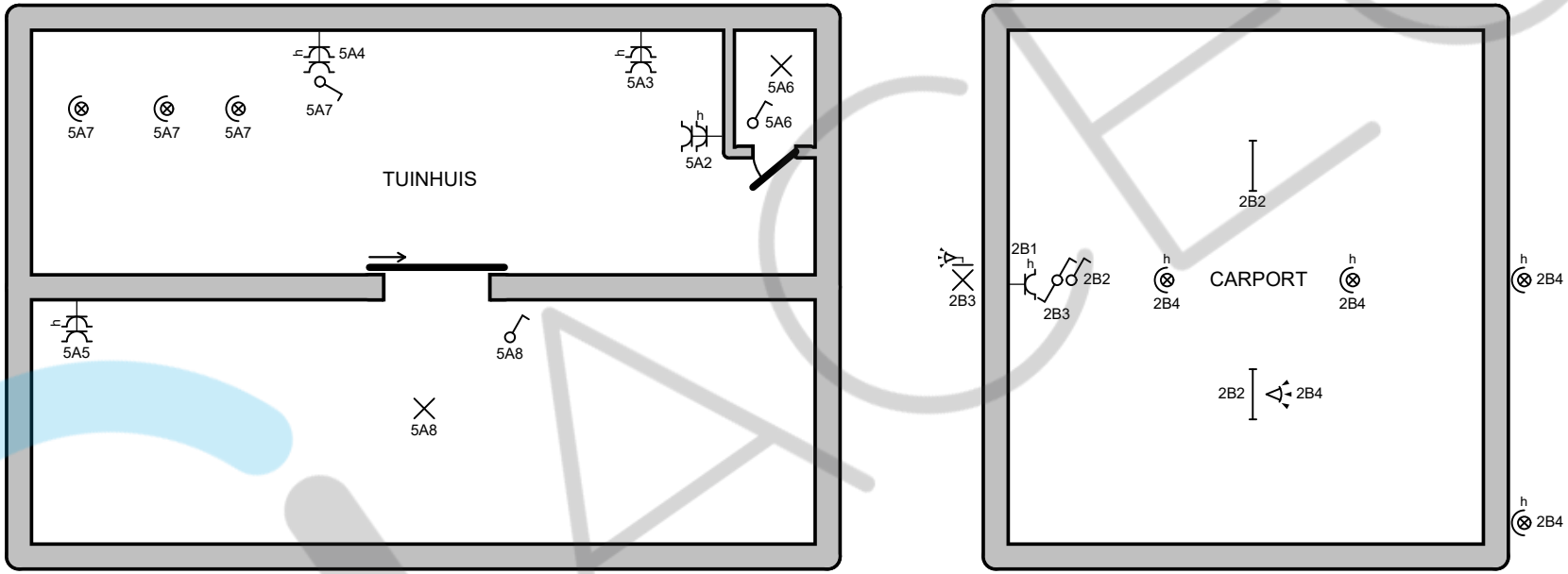
ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

p. 6/8
Situatieplan

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48



Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

p. 7/8
Situatieplan

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48

A	STOPCONTACTEN KOELKAST/DAMPKAP/NIS EILAND/SPOTS KEUKEN/BUREAU
B	STOPCONTACT VAATWAS
C	STOPCONTACTEN DLP BUREAU / LICHTPUNT BOVEN BUREAU
D	STOPCONTACTEN KEUKEN AANRECHT/SPOTS KEUKEN HEMEL+PLANKEN/DLP BUREAU/KEUKEN DEUR TERRAS/BERGING
E	STOPCONTACTEN LIVING/INKOM
F	VERLICHTING + STOPCONTACTEN DOUCHE/WC BENEDEN/BADKAMER BOVEN
G	VERLICHTING + STOPCONTACTEN SLAAPKAMERS/HAL BOVEN/ZOLDER
H	VERLICHTING TRAPHAL/LIVING/WASPLAATS/VOORDEUR/ACHTERGEVEL
I	STOPCONTACT WASMACHINE
J	STOPCONTACTEN WASPLAATS
K	KETEL
L	VERLICHTING KEUKEN GANGPAD / LUIFEL ACHTER
M	BEL
N	VERDEELBORD GARAGE
O	FORNUIS
P	STOPCONTACT OVEN
Q	STOPCONTACT MICROGOLF
2A	VERLICHTING + STOPCONTACTEN GARAGE 1
2B	VERLICHTING + STOPCONTACTEN CARPORT
2C	VERLICHTING + STOPCONTACTEN GARAGE 2 + REGENWATERPOMPEN
2D	RESERVE
2E	VERDEELBORD ZWEMBAD
2F	CEE STOPCONTACT COMPRESSOR
2G	CEE STOPCONTACT ZAAGMACHINE
3A	PV
4A	JET
4B	WARMTEPOMP
5A	BUITEN + TUINHUIS
5B	FILTER

Erkend Organisme
ACEG Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be

Aliki Dykers
ACEG VZW - #294
04/12/2025

Plaats van de elektrische installatie
Van Looy Marc
Pannenhuisstraat 11
2222 Itegem

EAN 541448820058961474

iov eigenaar

Installateur
Elektro-en Ventilatietechnieken Comm. V.
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
GSM: 0496 35 62 06
e-mail: info@evt.be
BTW BE 0515.966.061

EVT CommV
Dorpsstraat 64
2590 Berlaar
BE-0515.966.061

ELEKTRICITEIT & VENTILATIE

Datum: 1/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-03 18:42:48