

WWW.E-CTRL.BE

Verslagnummer: ECTRL2026-01828



Huishoudelijke installatie



Adres Keuring

Bute 121
9620 Zottegem



Agent-bezoeker

Vandenborre Olivier
E-CTRL-007



Datum

04/05/2026



Opdrachtgever

Verschelden, Lieven
Munkkouter 23
8580 Avelgem



Eigenaar

Bute 121
9620 Zottegem



Verantwoordelijke werken

Verschelden, Lieven
Munkkouter 23
8580 Avelgem

Conform

Volgens de voorschriften van het AREI Boek 1 (KB van 08/09/2019) inzake de elektrische installaties op laagspanning en op zeer laagspanning.

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Type installatie:	Huishoudelijke installatie
Onderzoek/controle:	Controlebezoek 6.5
Eventuele afwijkingen:	Afwijkingen toegepast 8.2.2
	Geen afwijkingen toegepast
Type controle:	Woning
De controle wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 van het Koninklijk Besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.	

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN VAN BOEK 1

1.	Het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test).
2.	De nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van boek 1 te allen tijde worden nageleefd.
3.	De documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren (eendraadsschema's, situatieplannen, controleverslagen, ...), dat wordt samengesteld in tweevoud. Waarvoor een kopie ter beschikking van elke eventuele huurder wordt gesteld, die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van de eventuele huurder te stellen.
4.	Het dossier van de elektrische aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken.
5.	Onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.
6.	De verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.
7.	Een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.
In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld, van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (https://www.Economie.fgov.be) bevoegd voor de erkende organismen.	

ALGEMENE GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

EAN-code:	541448820065548545
Naam netbeheerder:	Fluvius
Tellernummer:	1SAG3100652680
Spanning (V)	3N400V
Voedingsleiding – doorsnede (mm ²)	10
Type van aardelektrode	Aardingslus
Aantal borden	1
Aantal eindstroombanen	
Type van het aardverbindingssysteem	TT-NET
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	Kies een item.
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	Kies een item.
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	

GEGEVENS VAN DE DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTINGEN

Bordnr.	Code	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type	Aantal eind-stroom-banen	TestΔ In	ΔIn
A		40A	300mA	A	3	OK	OK
A		63A	30mA	A	8	OK	OK
A		63A	30mA	A	8	OK	OK
A		63A	30mA	A	5	OK	OK

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema	Zie bijlag(en)	Aanwezig
Situatieplan	Zie bijlag(en)	Aanwezig

UITGEVOERDE CONTROLES

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	OK
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet van toepassing
Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.	

METINGEN EN BEPROEVINGEN

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	5,98
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	0,73
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK

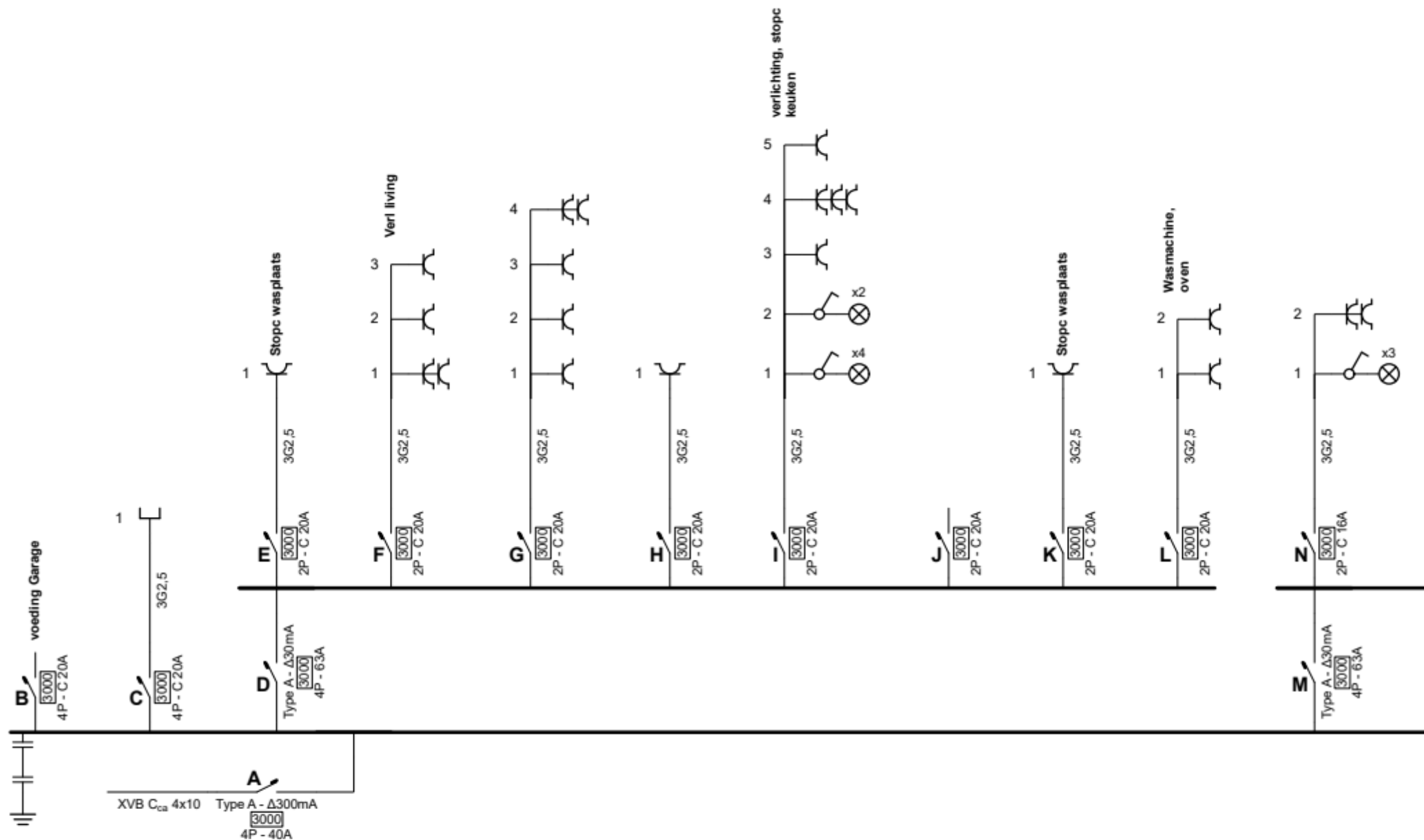
VASTGESTELDE INBREUKEN

Er werden geen inbreuken vastgesteld.

OPMERKINGEN/NOTA'S

BESLUIT VAN DE CONTROLE

R	De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 08/09/2019) inzake de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 04/05/2051
R	De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
R	De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden reeds verzegeld.
 i.o. Ing. Tom Carlier Technical manager E-CTRL vzw	



4/05/2026

Olivier Vandenberghe
E-CTRL
E-CTRL
E-CTRL

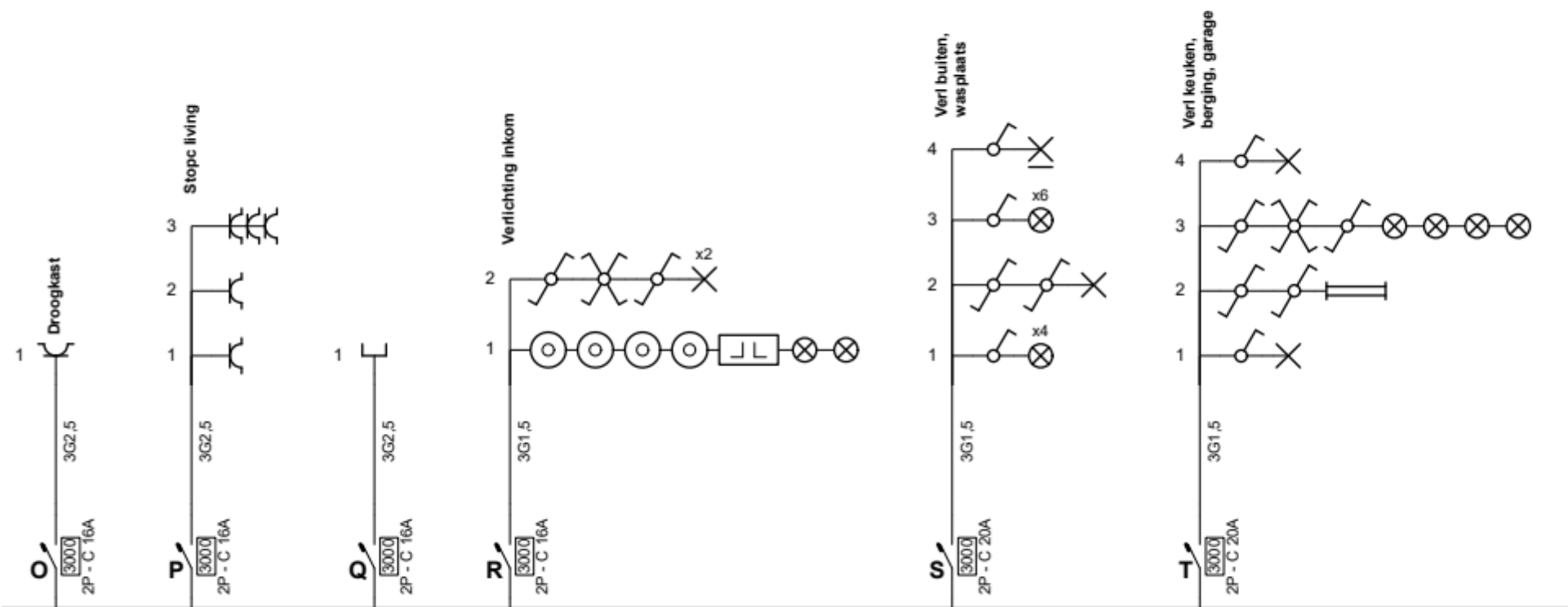
Installateur

EIS
Munkkouter 23
8580 Avelgem
GSM: 0477 426 239
e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
BTW BE 0849.099.594

p. 1/8

Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz

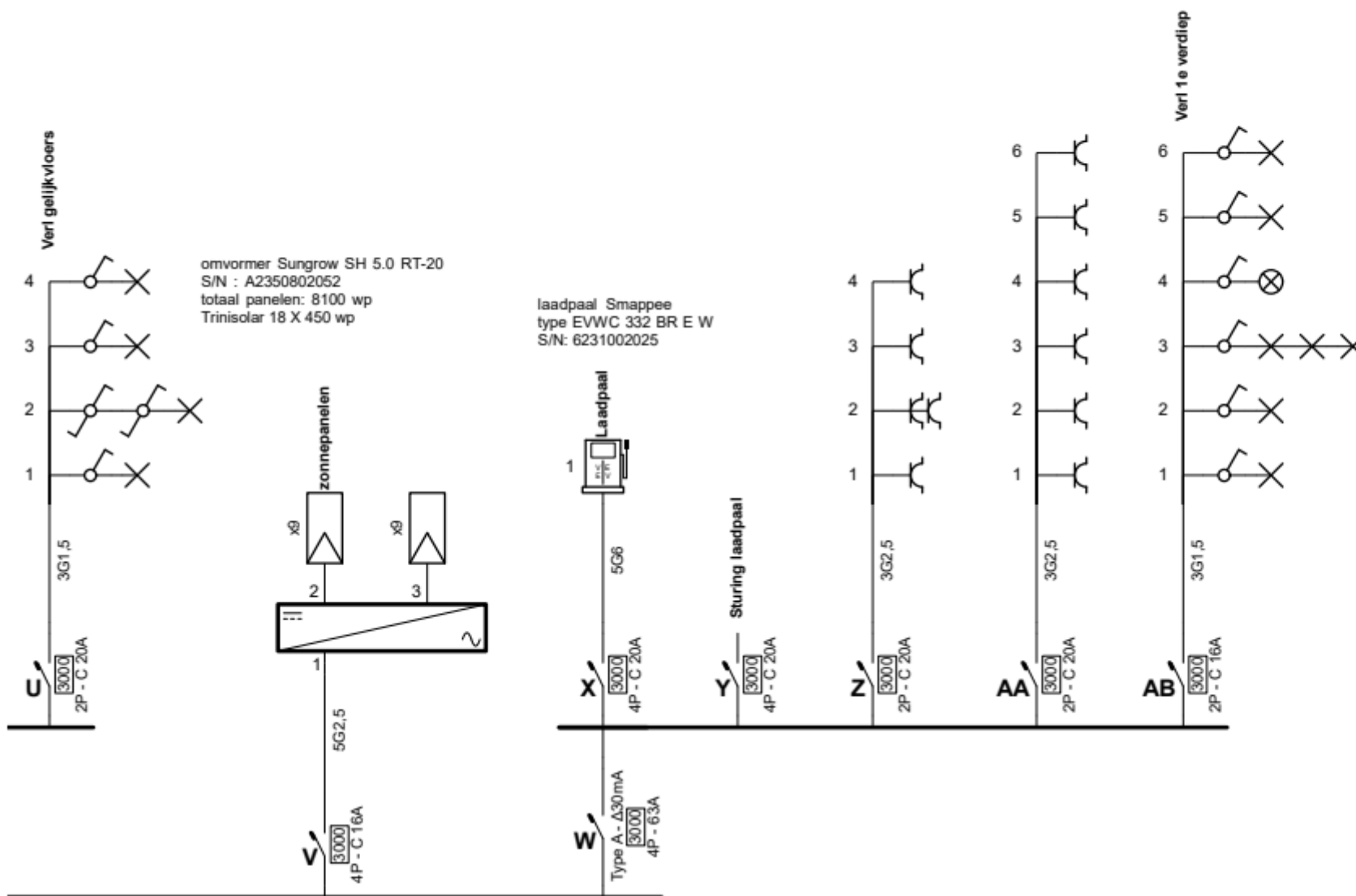


4/05/2026

Olivier Vandenborre
E-Check
E-Check
E-Check

Installateur
EIS
Munkkouter 23
8580 Avelgem
GSM: 0477 426 239
e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
BTW BE 0849.099.594

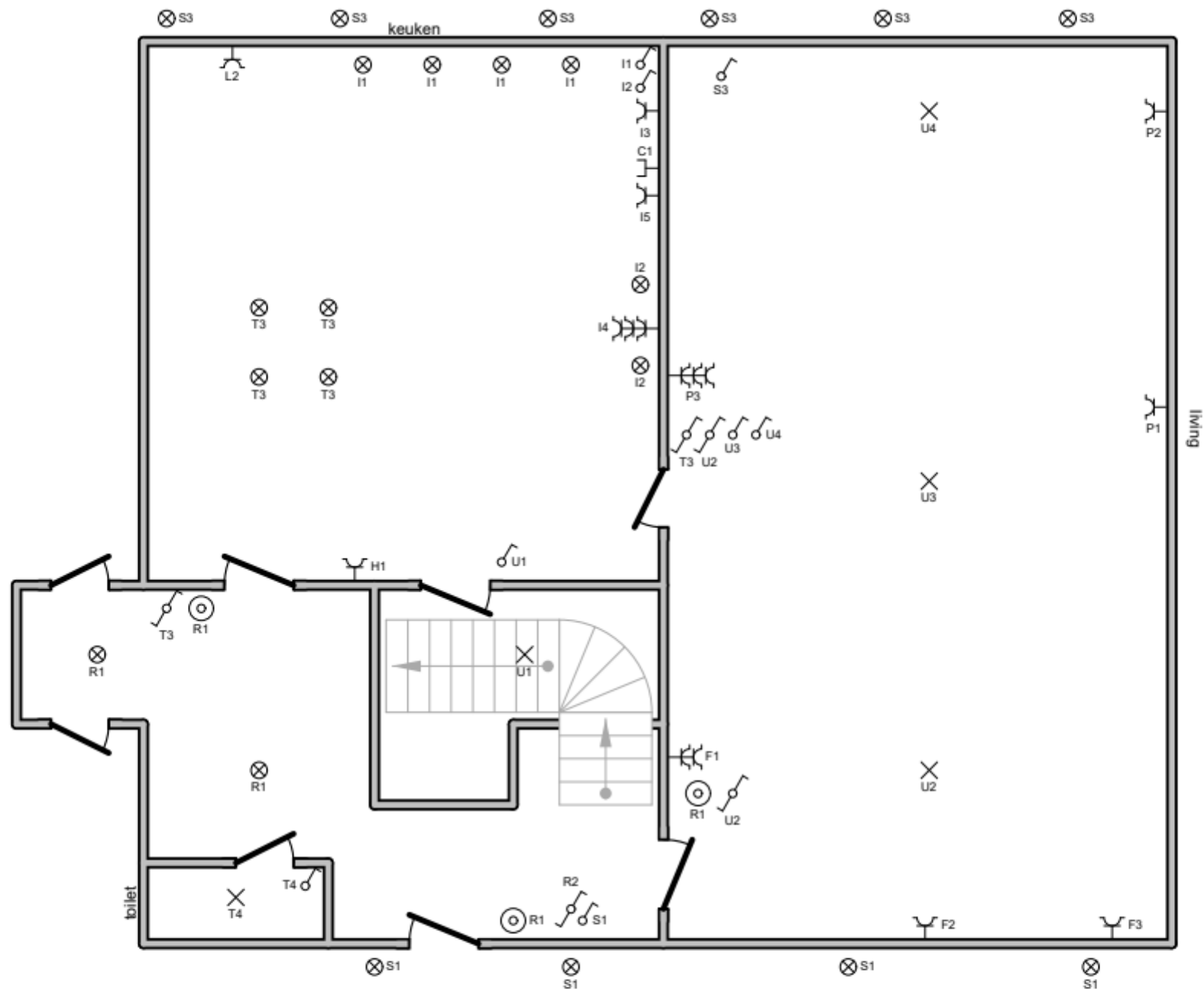
p. 2/8
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



4/05/2026
Olivier Verschelden
E-CTRL

Installateur
EIS
Munkkouter 23
8580 Avelgem
GSM: 0477 426 239
e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
BTW BE 0849.099.594

p. 3/8
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



04/05/2026

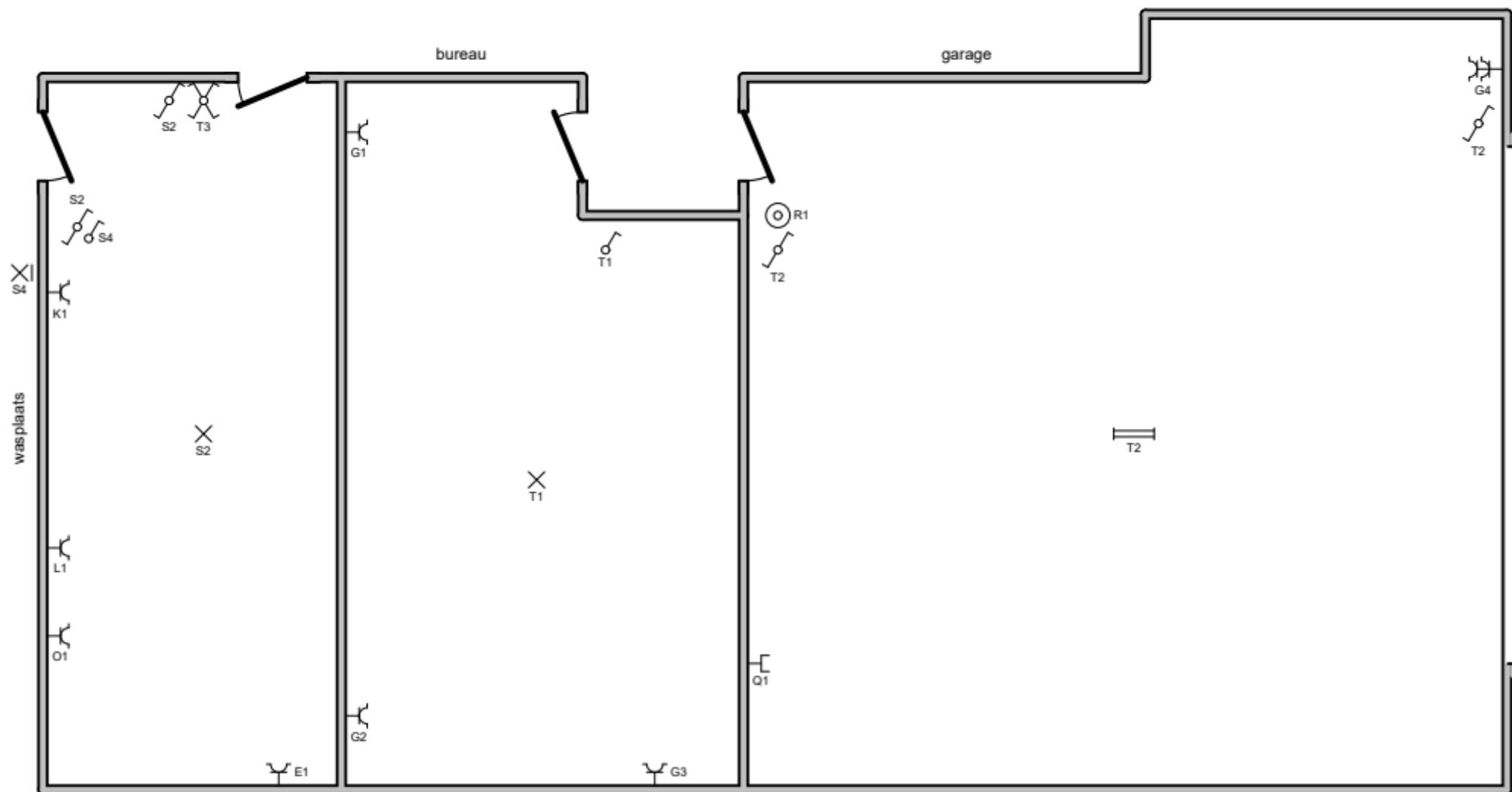
Olivier Vandenborre
E-CTRL
E-CTRL OEF
E-CTRL

Installateur

EIS
Munkkouter 23
8580 Avelgem
GSM: 0477 426 239
e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
BTW BE 0849.099.594

p. 4/8
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz



4/05/2026

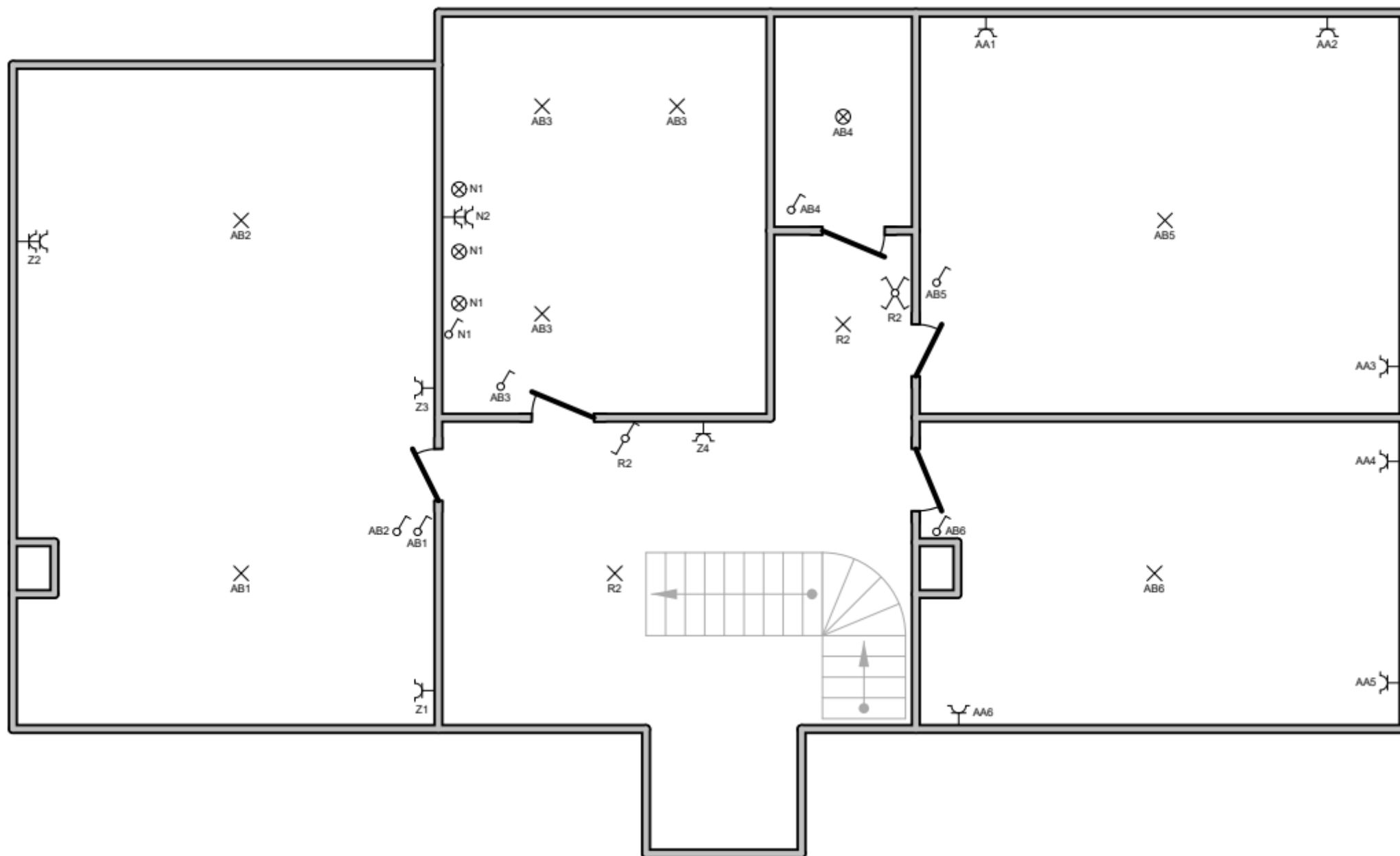
Olivier Verschelden
E-CH
E-CH

Installateur

EIS
Munkkouter 23
8580 Avelgem
GSM: 0477 426 239
e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
BTW BE 0849.099.594

p. 5/8
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz

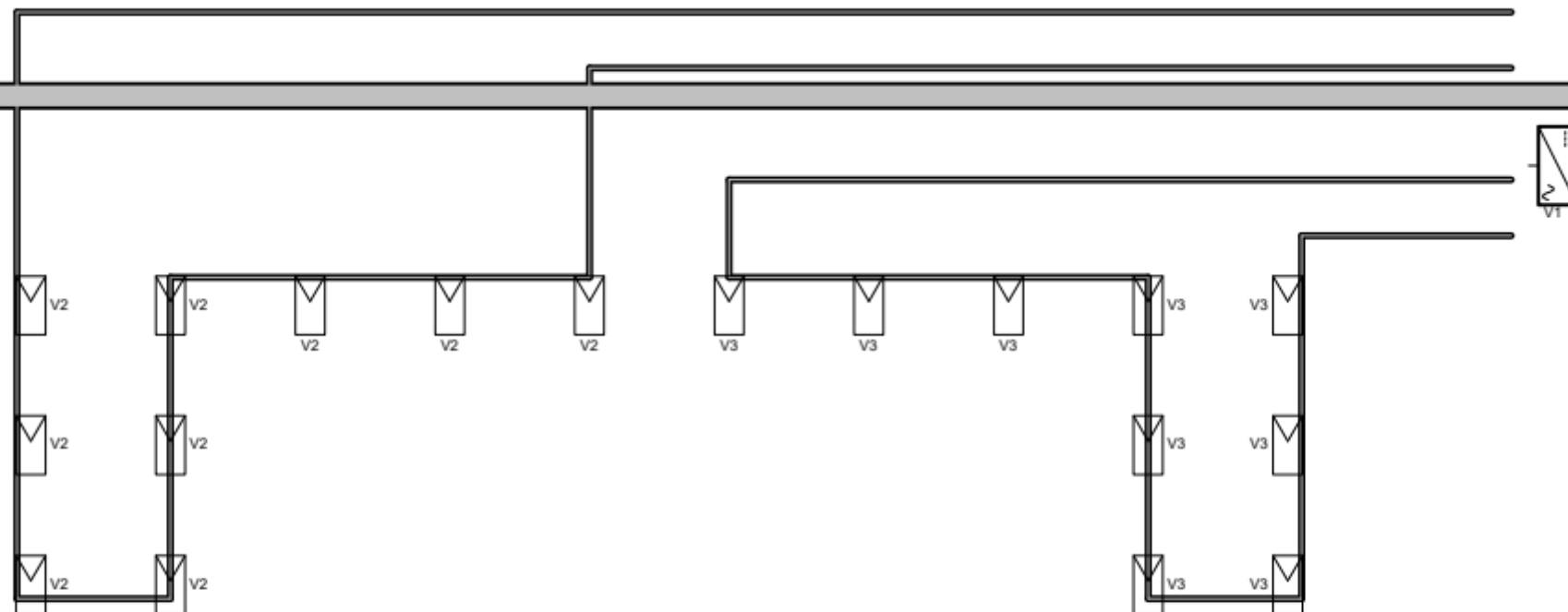


4/05/2026
 Olivier Vandenborre
 E-CTRL 007
 E-CTRL

Installateur
 EIS
 Munkkouter 23
 8580 Avelgem
 GSM: 0477 426 239
 e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
 BTW BE 0849.099.594

p. 6/8
Situatieplan
 3 x 400V + N ~ 50Hz

straatkant



4/07/2026
Olivier Verschelden
E-CH
E-CH
E-CH

Installateur
EIS
Munkkouter 23
8580 Avelgem
GSM: 0477 426 239
e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
BTW BE 0849.099.594

p. 7/8
Situatieplan
3 x 400V + N ~ 50Hz

A	
B	voeding Garage
C	
D	
E	Stopc wasplaats
F	Verl living
G	
H	
I	verlichting, stopc keuken
J	
K	Stopc wasplaats
L	Wasmachine, oven
M	
N	
O	Droogkast
P	Stopc living
Q	
R	Verlichting inkom
S	Verl buiten, wasplaats
T	Verl keuken, berging, garage
U	Verl gelijkvloers
V	zonnepanelen

W	
X	Laadpaal
Y	Sturing laadpaal
Z	Stopc slaapkamer 1
AA	
AB	Verl 1e verdiep

4/05/2026

Olivier Vandenberghe
E-CHU
E-CHU

Installateur
EIS
Munkkouter 23
8580 Avelgem
GSM: 0477 426 239
e-mail: verschelden.lieven@gmail.com
BTW BE 0849.099.594

p. 8/8
Lijst Kringen
3 x 400V + N ~ 50Hz