



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61525095/00/NL/000

Origineel



Uw klantnummer: 100857571

Contractnummer: 2274378/32000



040 - INSP

Verslag van controle van elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Kasteelstraat 79, 9660 Brakel



Uitgevoerd op:

02/07/2025 07:43 - 09:18



Uitgevoerd door: KOEN VOLCKAERT (2209)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Eigenaar

Naam, Voornaam D'Haeyer Wesley
Adres Kasteelstraat 79 - 9660 Brakel

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Tim Pans
Adres Knesselarestraat 7, 8730 Beernem

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 379 143
Adres	Kasteelstraat 79, 9660 Brakel
EAN-code	541448820062969831
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	70480865
Teller index dag	41786
Toelichting installatie	Wooneenheid met PV-installatie
Gecontroleerde installatie	- Wooneenheid
Type installatie	Huishoudelijke installatie

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme - Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

Uitgiftedatum: 11/07/2025

1 / 7

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Basis van onderzoek	- AREI - Boek 1 van het koninklijk besluit van 08/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. 28/10/2019)
Type controle	- 6.4. Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf/na 01/06/2020

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Voeding	Via meters DNB
Bescherming aansluiting	- Nominale waarde van de geplaatste bescherming - Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting
Nominale waarde van de geplaatste bescherming (A)	40
Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	63
Type van de algemene schakelaar	- Differentieelscheidingsschakelaar
Doorsnede leiding voeding bord (mm ²)	10
Voedingsleiding - Type	XGB
Spanning (V)	- 230 V AC
Groene energiemeter	Niet aanwezig

BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

LS-bord: ALSB

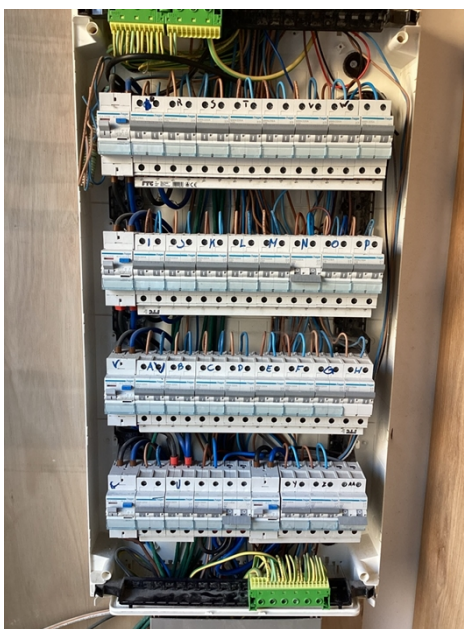
Plaats van opstelling	Keuken
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	31



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

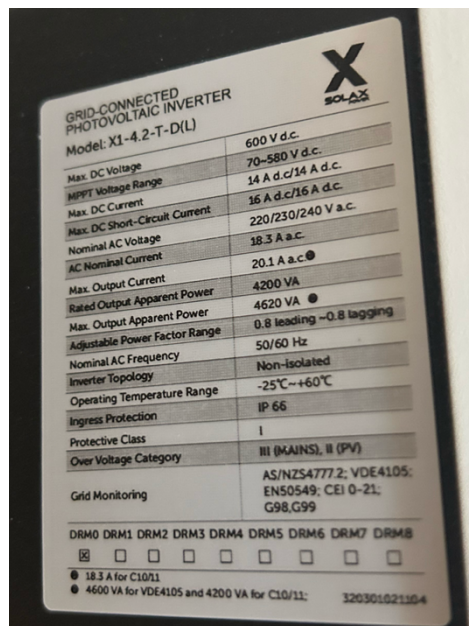
Fotovoltaïsche installatie: PV-installatie

Samenstelling installatie	- PV installatie - Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	
Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	Identificatie	ALSB (kring A)
	Merk	SOLAX POWER
	Type	X1-4.2-T-D(L)
	Vermogen (VA)	4620
	Serienummer	XB3342IA786156

PV installatie	Identificatie	PV-installatie (ALSB kring A)
	Totaal aantal PV panelen	11
	Merk	Cecep Solar
	Type	CEC6-54-410MHV
	Nominaal (max.) vermogen van een module, STC (W)	410



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto PV paneel)

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema's en situatieplannen	Referentie	D'Haeyer Wesley
	Datum	02/07/2025
	Versie	1

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK (visuele controle)
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	OK
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK (visuele controle)
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk
Beschermingsmaatregelen RA	OK
Beschermingsmaatregelen OA	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK
Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden	OK

De eventuele foto's ter illustratie van bv. inbreuken, opmerkingen, nota's, ... worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief.

Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

Metingen en beproevingen

Type van aardelektrode	Verticaal in de grond gedreven geleiders / staven / pennen
Aardingsweerstand LS - Re (Ohm)	6.75

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

Nota's

Installatie

Bijkomende vaststelling binnen het kader van deze controle

- Nieuwe teller nog niet geplaatst
- Serienummer omvormer



BESLUIT VAN DE CONTROLE

De in dit verslag beschreven installatie voldoet aan de voorschriften vermeld in de rubriek "gegevens van de controle".

Aanbevelingen en/of bijkomende informatie vindt u terug in de nota's van dit rapport.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 2/7/2050.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.



Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.



Verslag

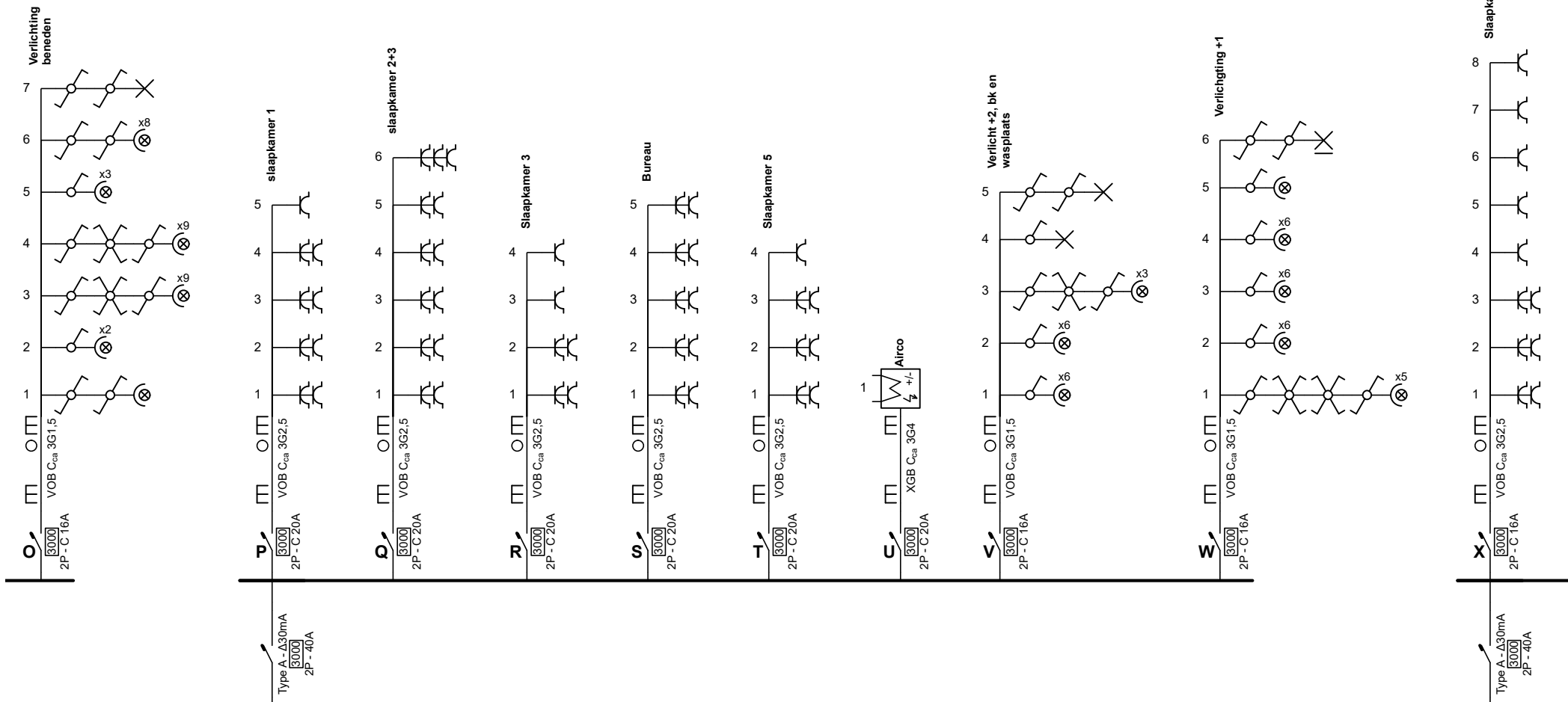
Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61525095/00/NL/000

Bijlagen

SOLAX POWER
X1-4.2-T-D(L)
max ac:4620 VA
sn: XB3342IA786156





02/07/2025



VOLCKAERT KOEN



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



p. 2/11
Eendraadschema

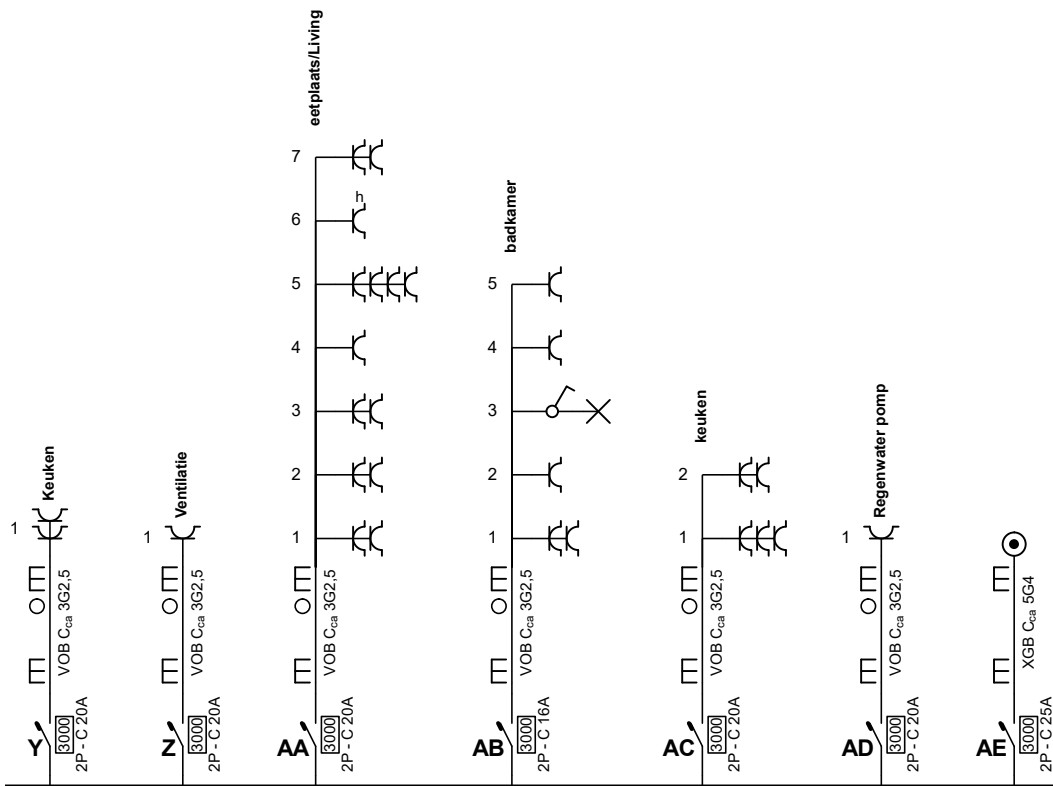
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



VOLCKAERT KOEN



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



p. 3/11
Eendraadschema

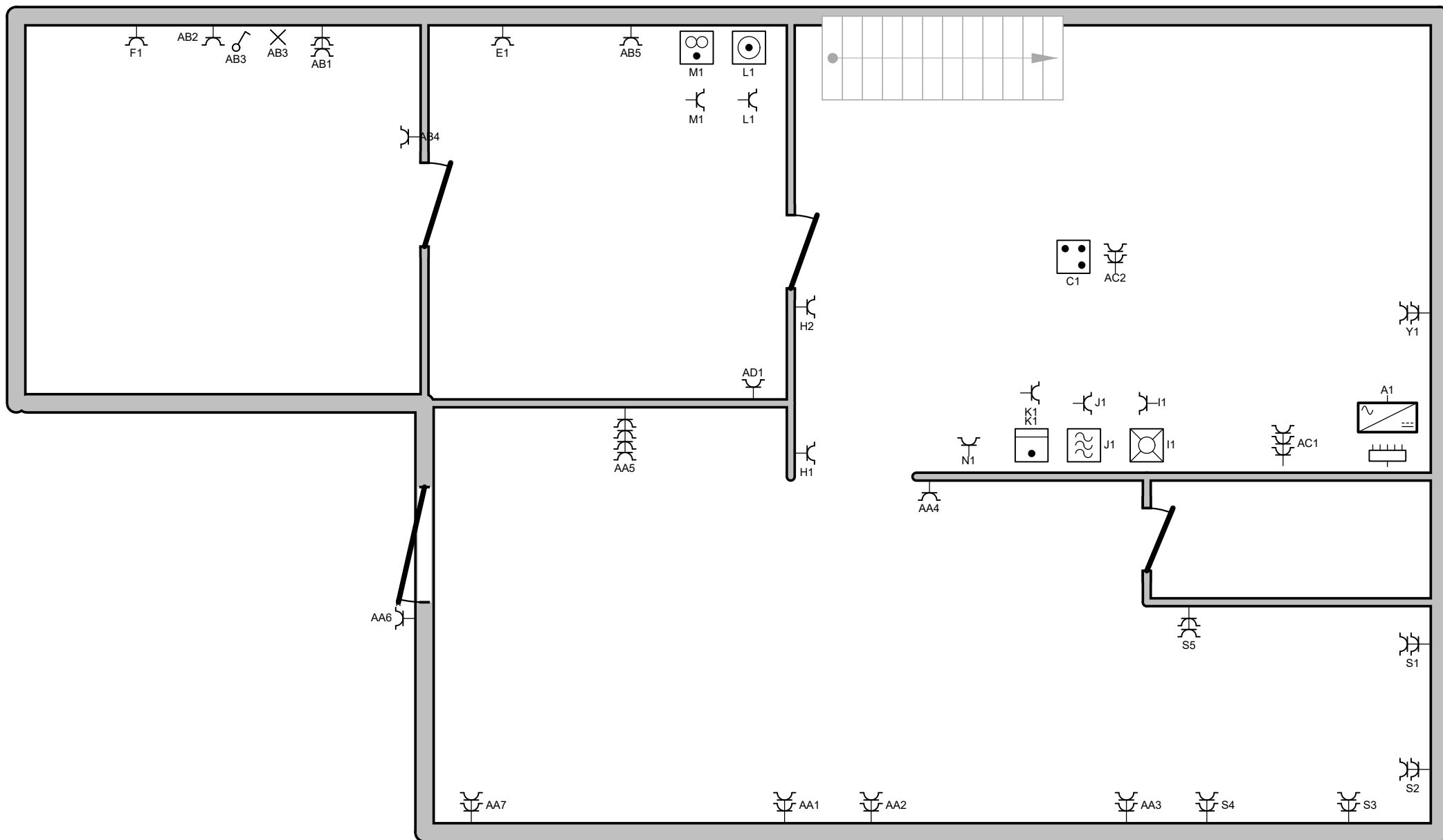
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



VOLCKAERT KOEN



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



p. 4/11 Situatieplan

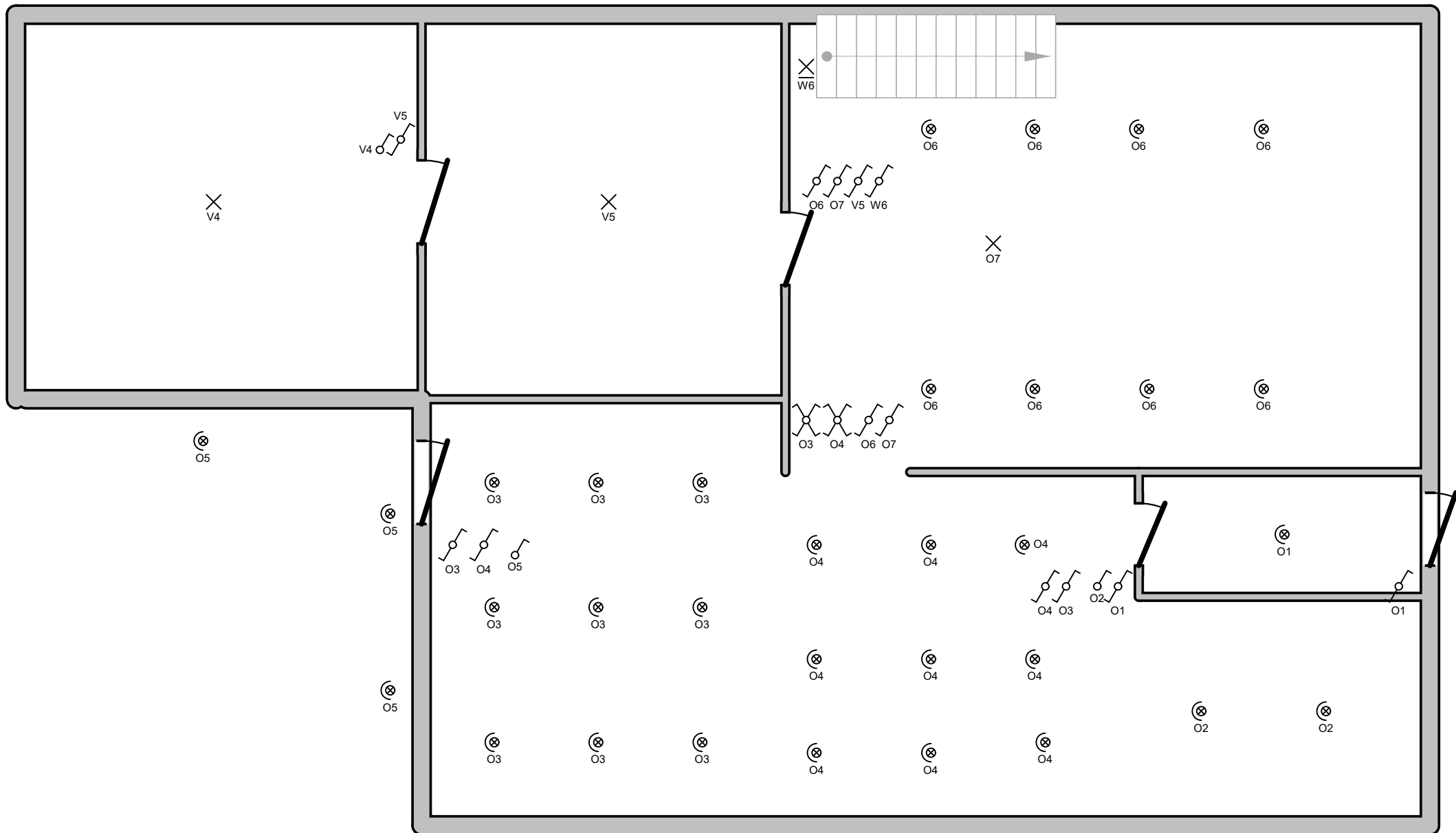
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



VOLCKAERT KOEN



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



p. 5/11 Situatieplan

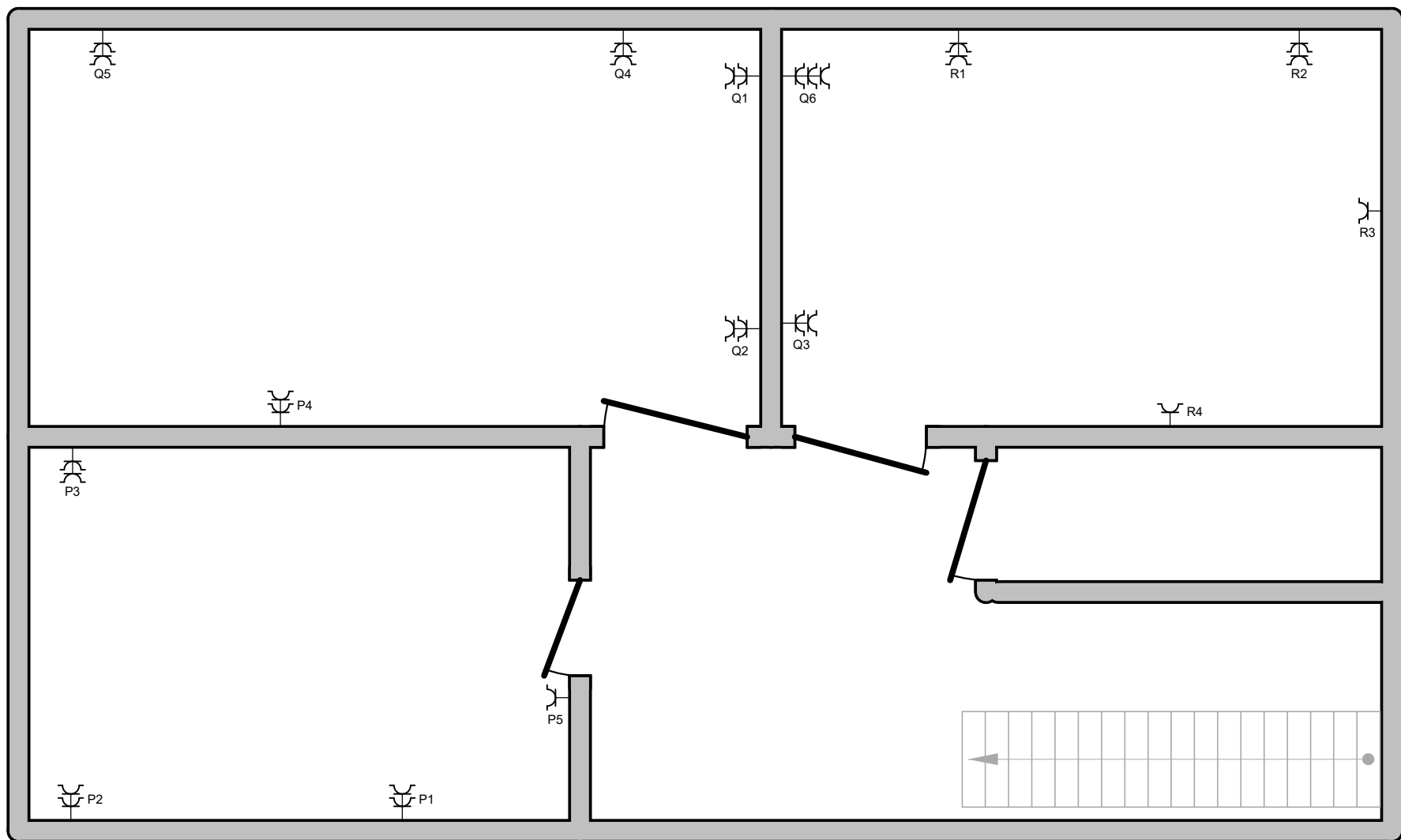
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



VOLCKAERT KOEN

AV 2209



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



**p. 6/11
Situatieplan**

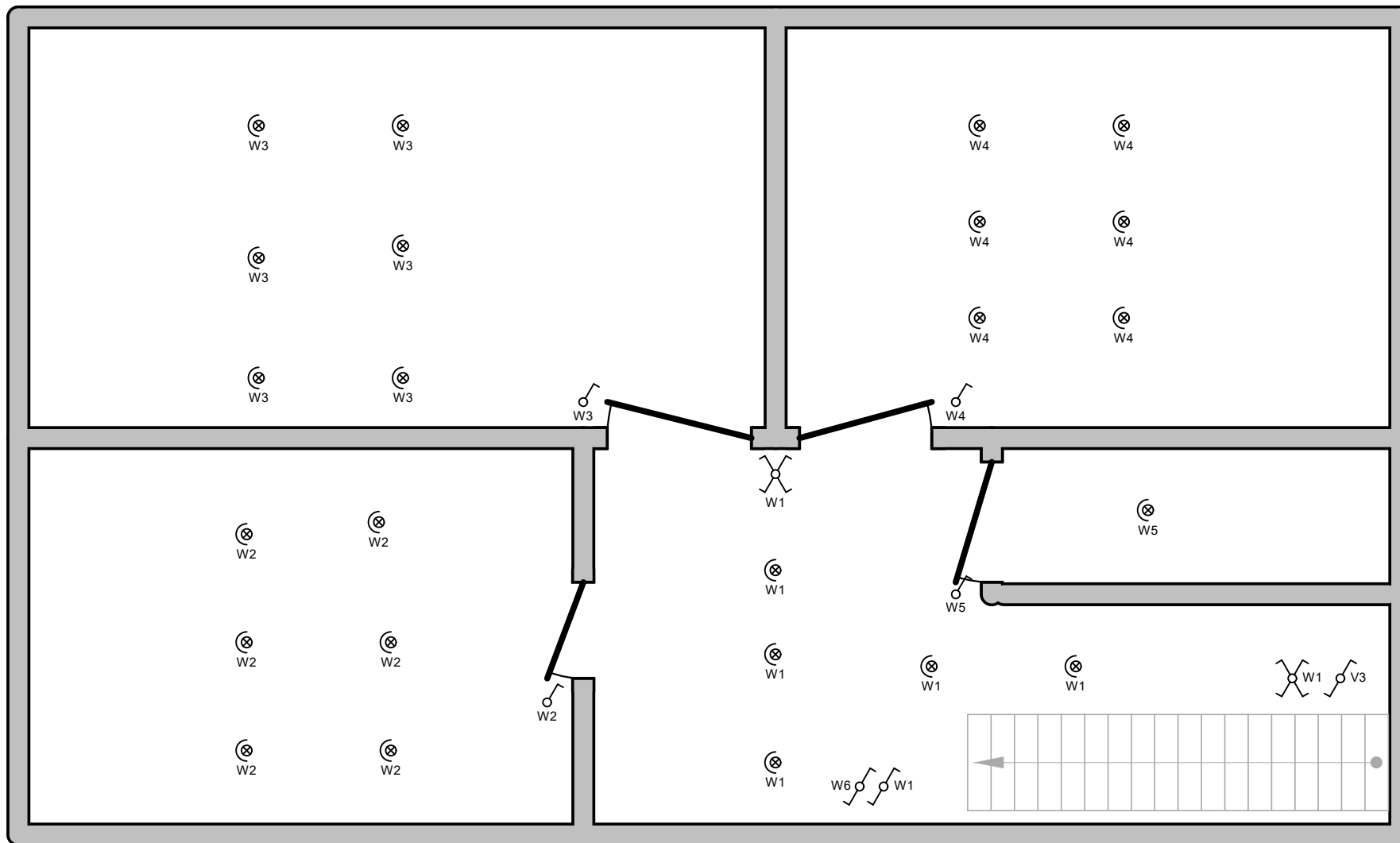
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



VOLCKAERT KOEN
AV 2209

Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



**p. 7/11
Situatieplan**

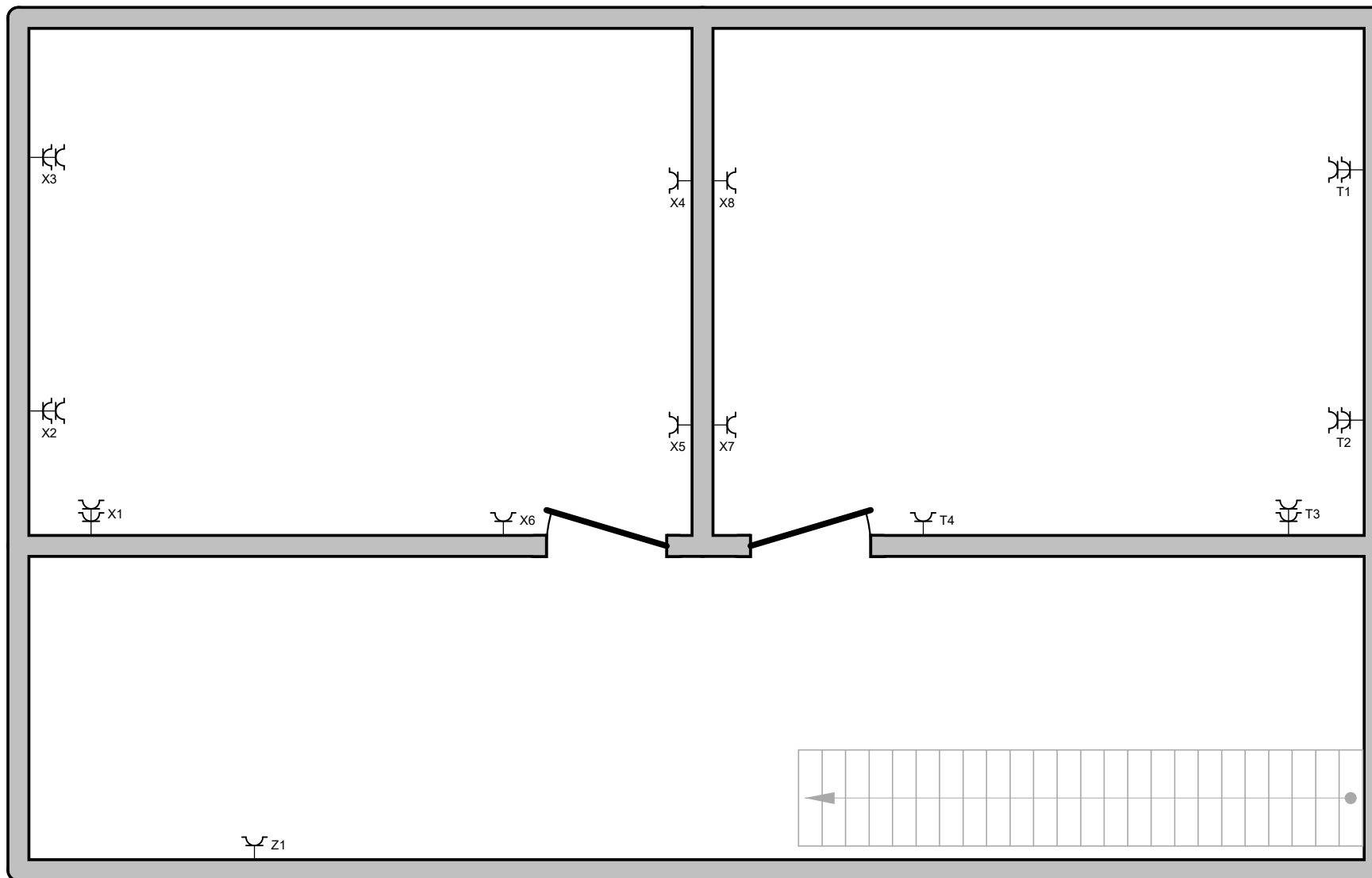
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



VOLCKAERT KOEN
AV 2209



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



**p. 8/11
Situatieplan**

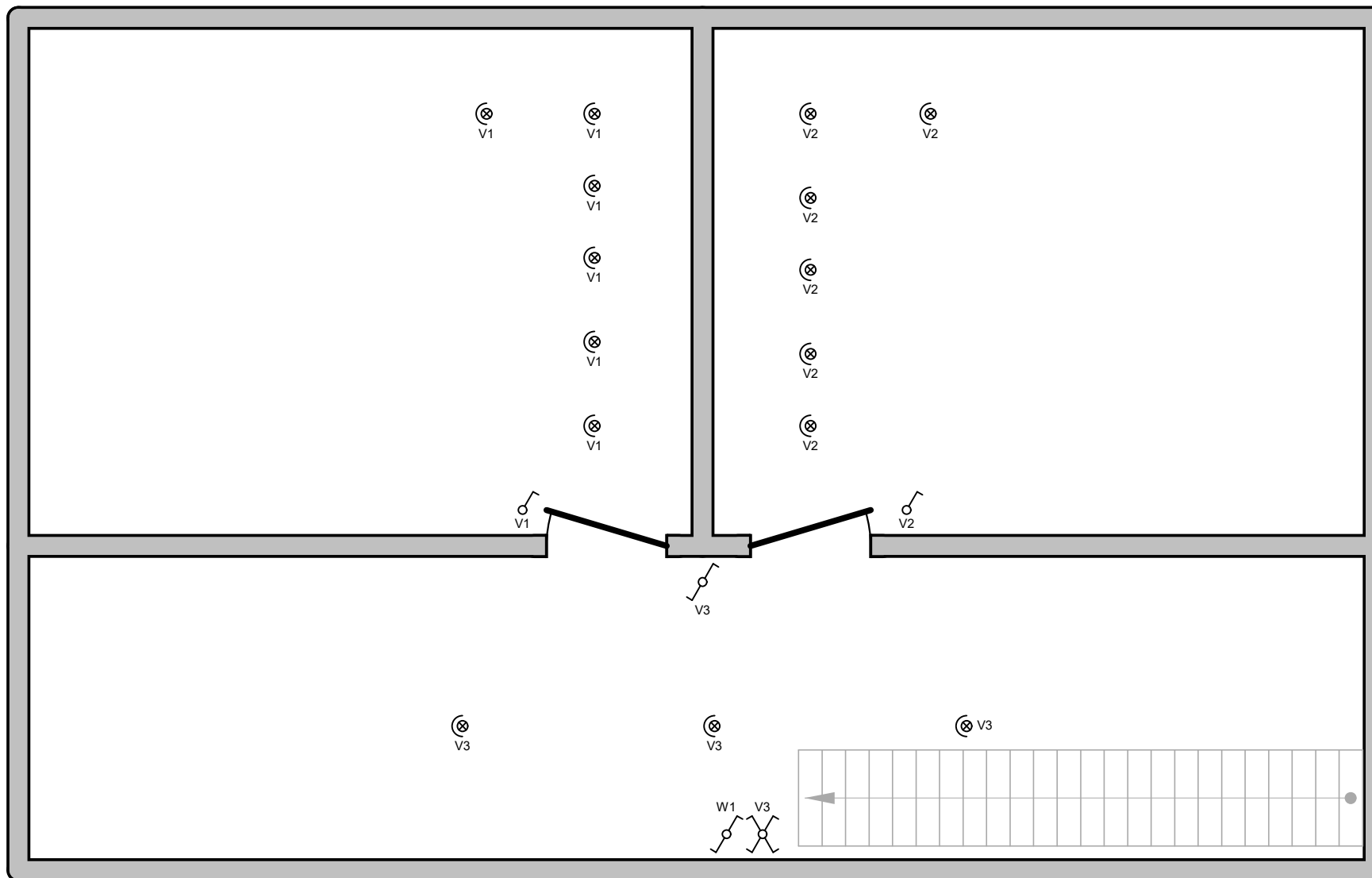
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



VOLCKAERT KOEN

AV 2209



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



**p. 9/11
Situatieplan**

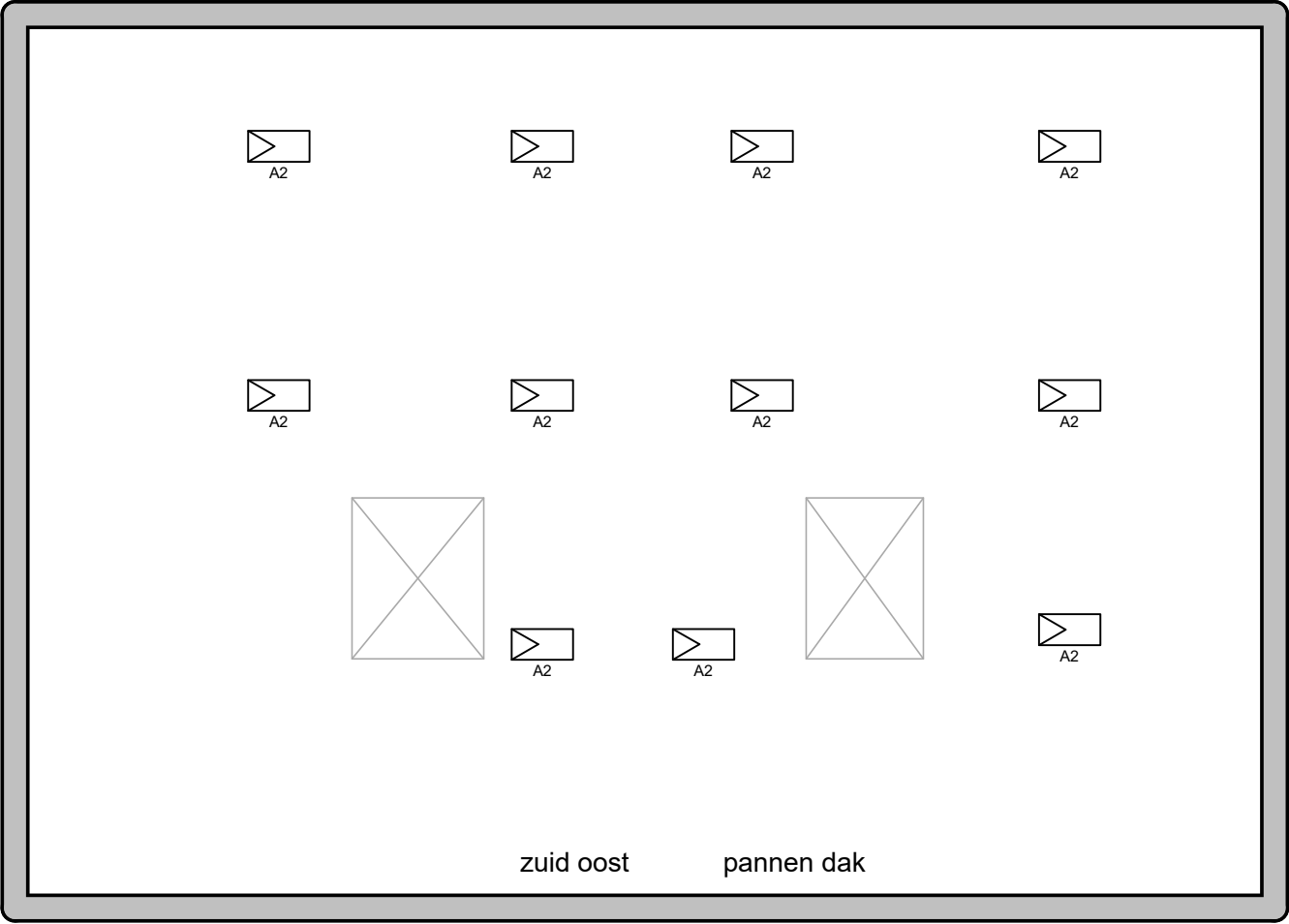
Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640



02/07/2025



Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be



**p. 10/11
Situatieplan**

Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640

A	Solar
B	Rem
C	Kookplaat
D	reserve
E	stopcontact warmtepomp
F	Verwarming Badkamer
G	Reserve
H	Keuken
I	Vaatwas
J	Microgolf
K	Oven
L	Wasmachine
M	Droogkast
N	Frigo
O	Verlichting beneden
P	slaapkamer 1
Q	slaapkamer 2+3
R	Slaapkamer 3
S	Bureau
T	Slaapkamer 5
U	Airco
V	Verlicht +2, bk en wasplaats

W	Verlichtging +1
X	Slaapkamer 4+5
Y	Keuken
Z	Ventilatie
AA	eetplaats/Living
AB	badkamer
AC	keuken
AD	Regenwater pomp
AE	

Plaats van de elektrische installatie

Wesley D'haeyer
Kasteelstraat 79
9660 Brakel

EAN 541448820062969831

Installateur

Tim Pans
Knesselarestraat 7
8730 Oedelem
Tel.: 0456266557
e-mail: info@tproject.be




p. 11/11
Lijst Kringen

Datum: 2/07/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Versie 1

TT-net

Schema's getekend door: K. De Sloover - BTW BE 0826.804.640