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:** 09/12/2025 **Inspecteur:** Tom Anthonis **Mentor:** - **Installateur:** J&P Technics bv/ 2Load
**ID-label:** - **Klantreferentie:** -

B.T.W. nr.:BE 0828 154 425

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251385

**Datum verslag:** 09/12/2025

**Plaats van het onderzoek**

| | |
|---|---|
| Straatnaam | Krinkelsbos |
| Huisnummer | 16 |
| Busnummer | - |
| Postcode | 2910 |
| Gemeente | ESSEN |
| Land | België |

**Eigenaar**

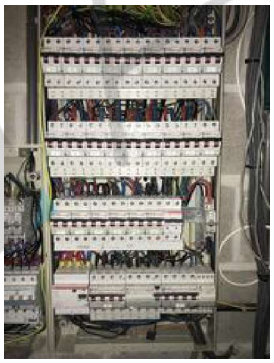
| | |
|---|---|
| Naam | Wienhoven |
| Straatnaam | Krinkelsbos |
| Huisnummer | 16 |
| Busnummer | - |
| Postcode | 2910 |
| Gemeente | ESSEN |
| Land | België |

**Installateur**

| | |
|---|---|
| Naam | J&P Technics bv/ 2Load |
| BTW nr. | BE 0828 154 425 |
| Telefoonnummer | +32 474 69 19 34 |
| E-mail | secretariaat@jptechnics.be |

**Type** : woning **EAN** : 541449500001299333 **Teller Nr.:** : 1SAG3100801613

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



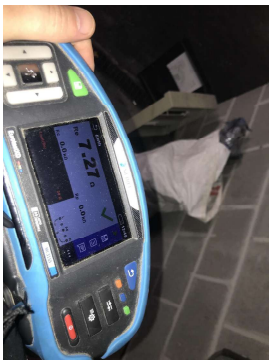
**Aard onderzoek:** Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 16 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 3 Aantal kringen: 36
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 0,51 MΩ RE: 7,27 Ω

OK OK




## DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| IΔ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I²t | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 36 | OK | OK |
| 30 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | | OK | OK |
| 30 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 3 | 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 9/12/2050

☑ 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.

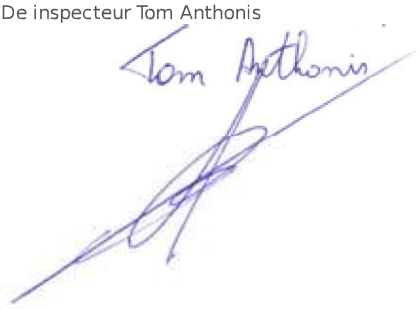
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 11:53 tot 12:41

De inspecteur Tom Anthonis

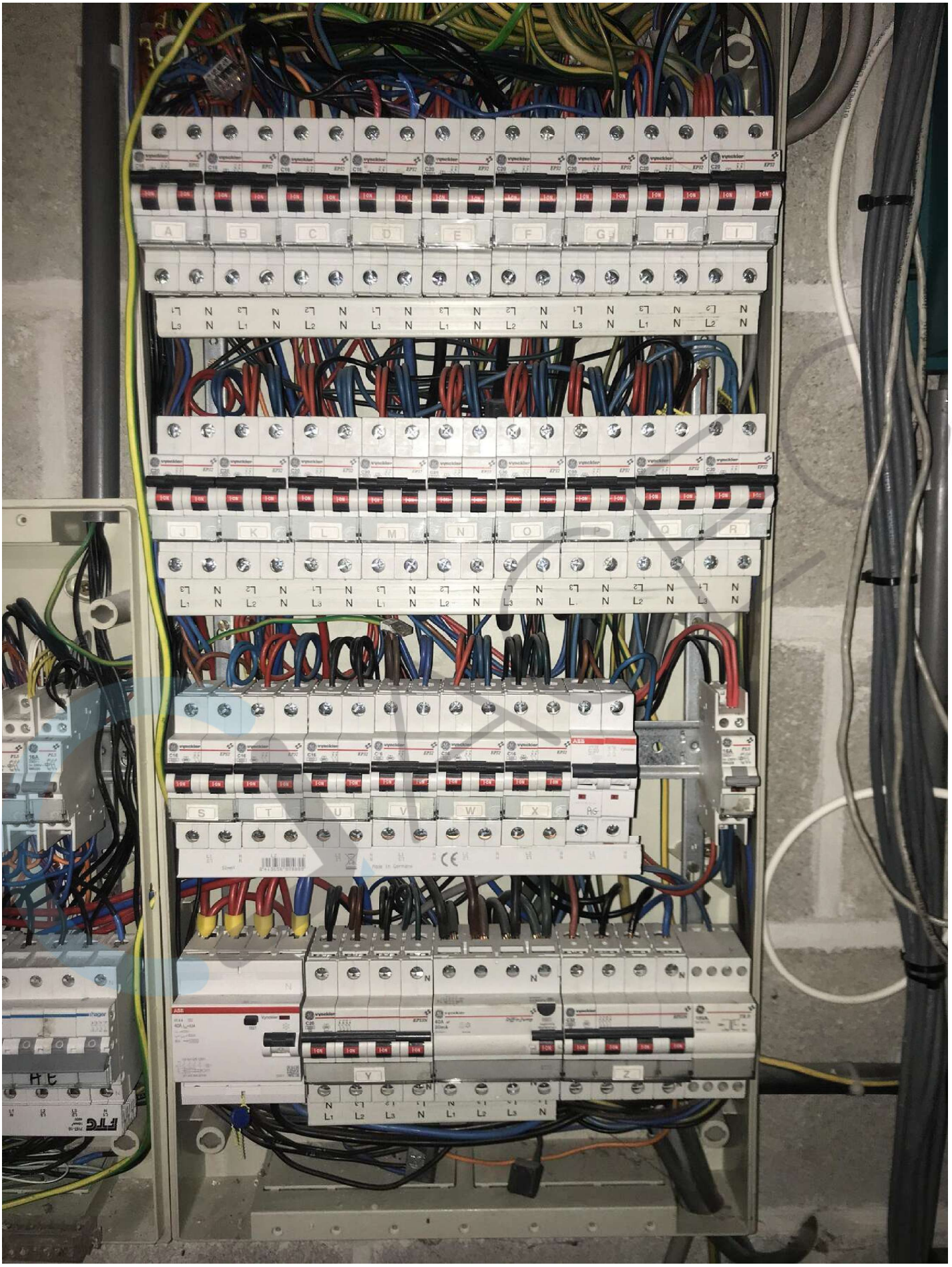


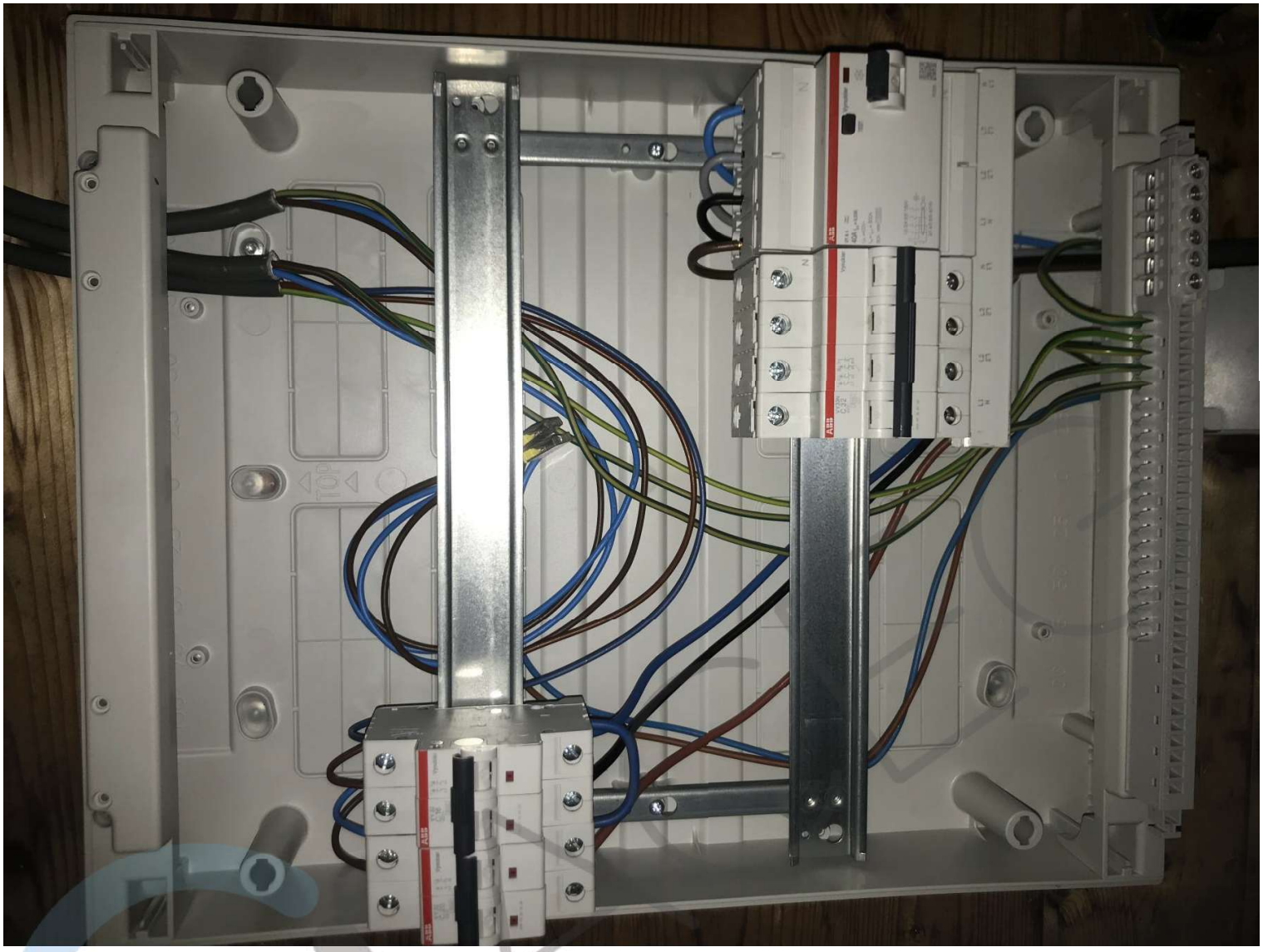

**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen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



| 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 9/12/2050 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |





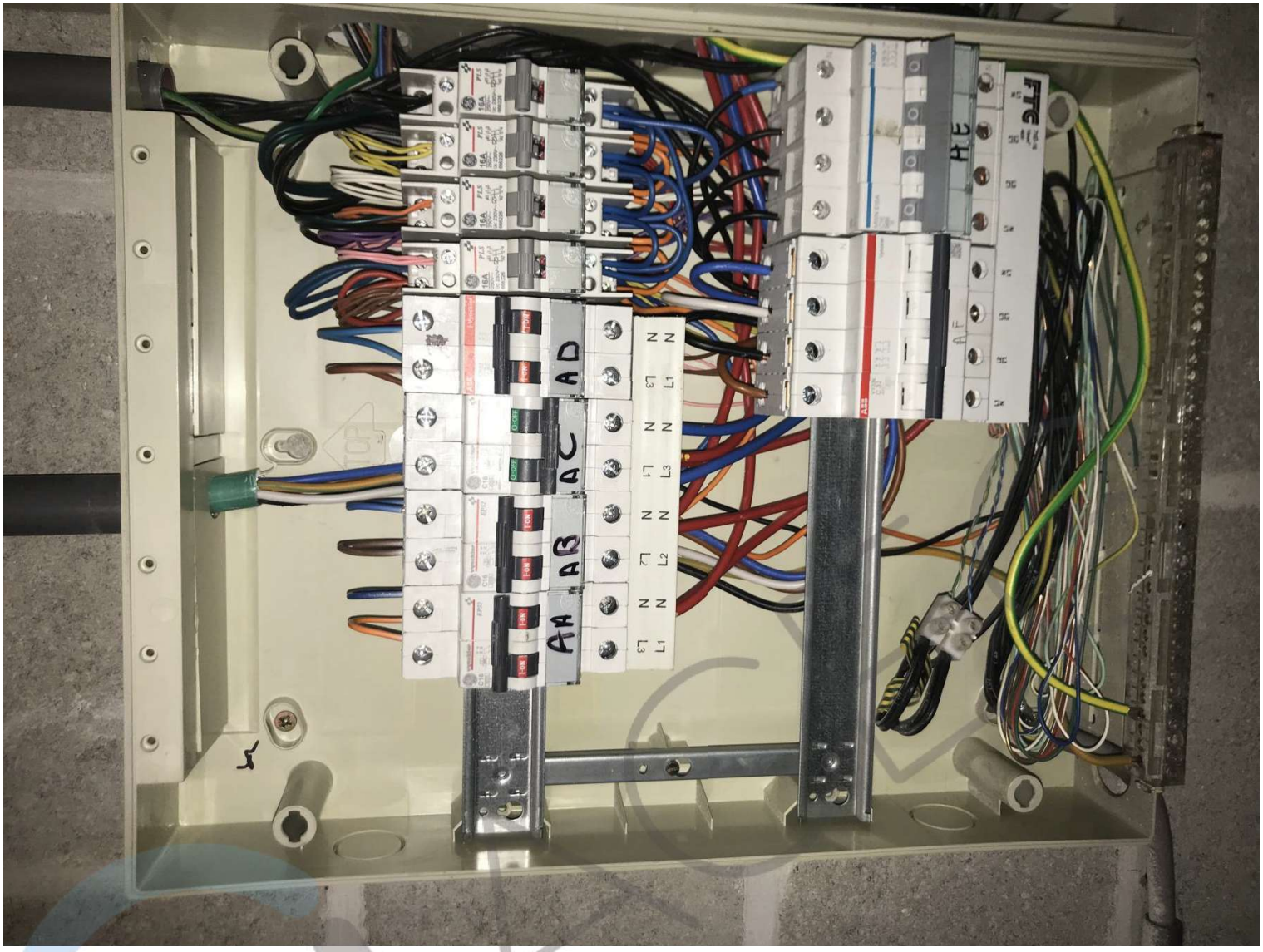

BORD 2 3X400V +N
HOOFD DIFF
B 40 2
SAUNA
2N.


HUISNR 16
EAN E 541 449 500 001 299 333
SICONIA
T211
1SAG310080I613
LTE NB1
wM-BUS
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
IP51
UC3


EGO
F40 1N




SPOT: RONDHUIS
VERL. TRAP TERRAS
HAND VERL. TERRAS
AIRCO
VERL JACUZZI
BUITEN VERL.
AH
AB
AC
AD
JACUZZI
SAUNA
AE
AF


AD
AC
AB
AA
N
L1
L2
L3


Earth
Re
7.27 Ω
Rc
0.0 kΩ
Rp
0.0 kΩ
Limit(Re)
30 Ω
12:49
MI 3155


R iso
Riso
0.51 MΩ
Um 525V
Uiso
Type Riso
500 V
L1/N
12:46

Spijker 86p
2910 Essen
info@jptechnics.be
03 689 76 14
BE 0828 154 425

# Keuring van elektrische installatie

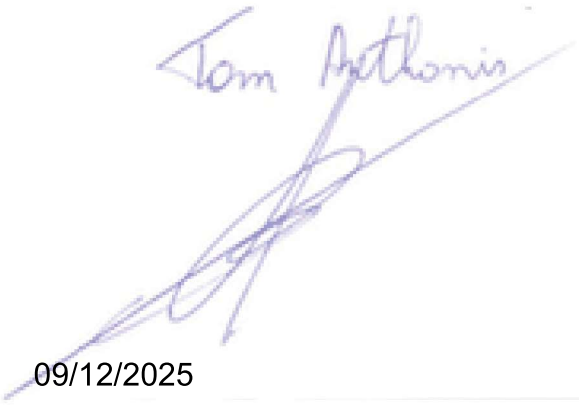
**Dhr. En Mevr. Wienhoven**

**Krinkelsbos 16**

**2910 Essen**

09/12/2025





09/12/2025

09/12/2025




**Plaats van de elektrische installatie**
Wienhoven
Krinkelsbos 16
2910 Essen

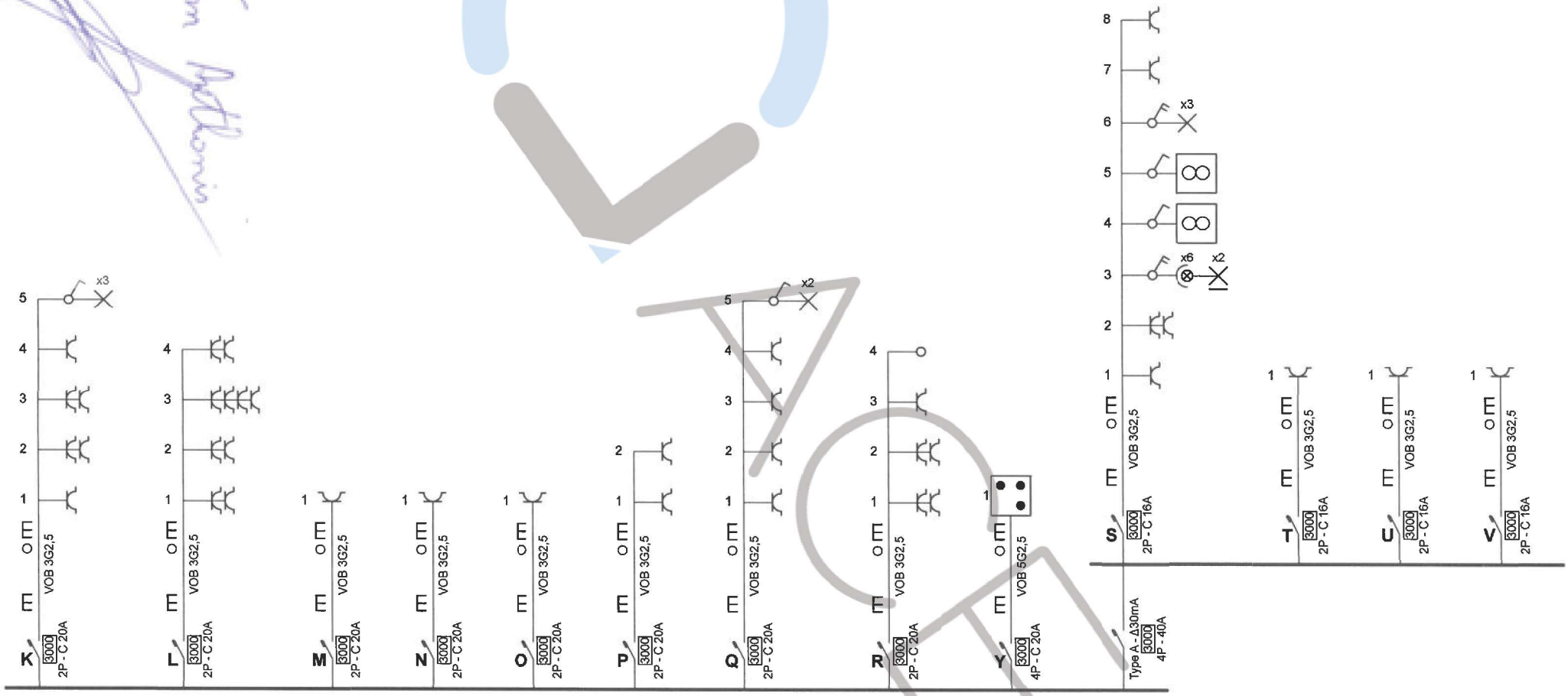
**Installateur**
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BE0828154425

**p. 1/6**
**Eendraadschema**

Datum: 3/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

09/12/2025




**Plaats van de elektrische installatie**
Wienhoven
Krinkelsbos 16
2910 Essen

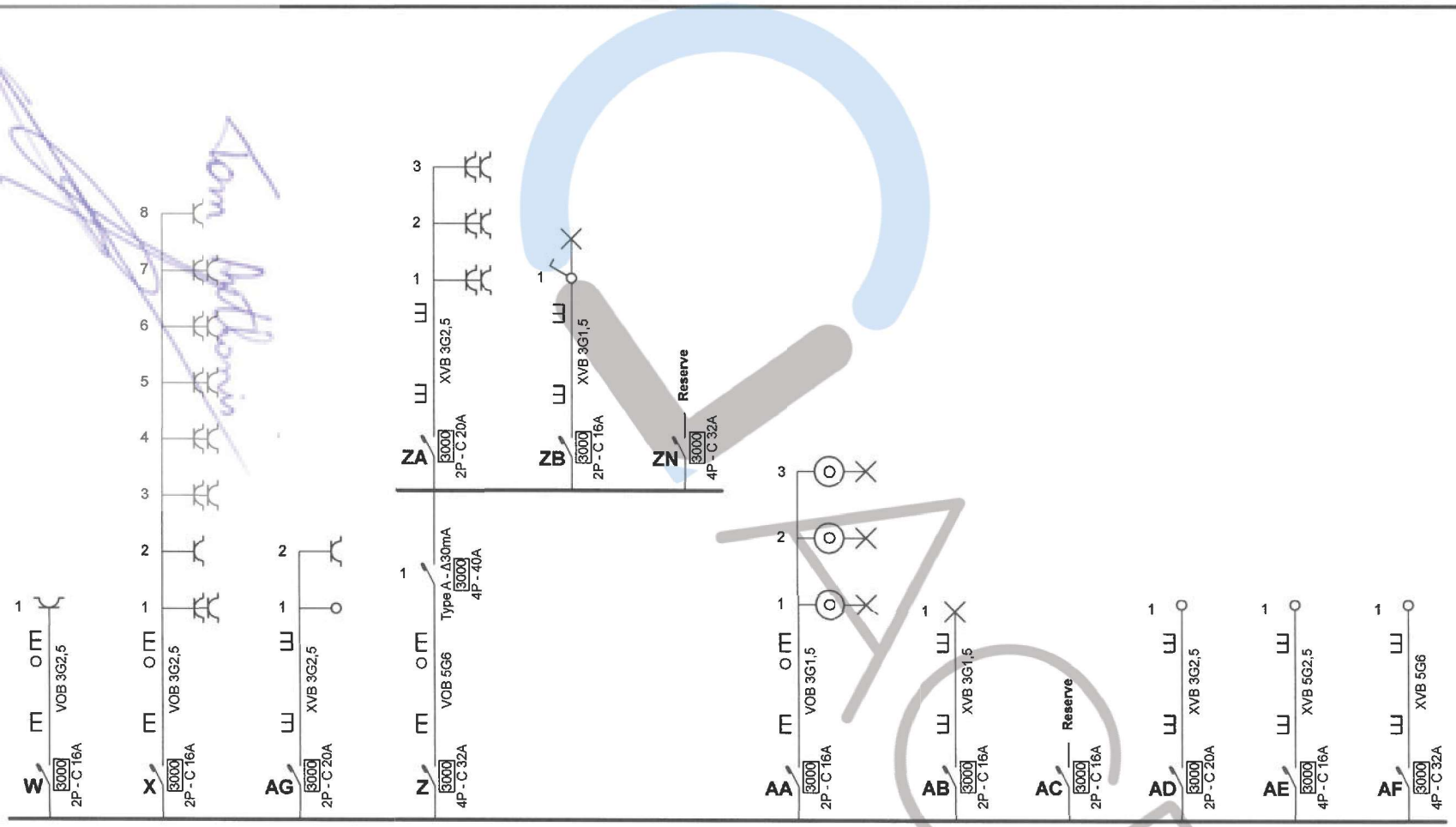
**Installateur**
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BE0828154425

**p. 2/6**
**Eendraadschema**

Datum: 3/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

09/12/2025




IMAGE

**Plaats van de elektrische installatie**
Wienhoven
Krinkelsbos 16
2910 Essen

**Installateur**
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BE0828154425

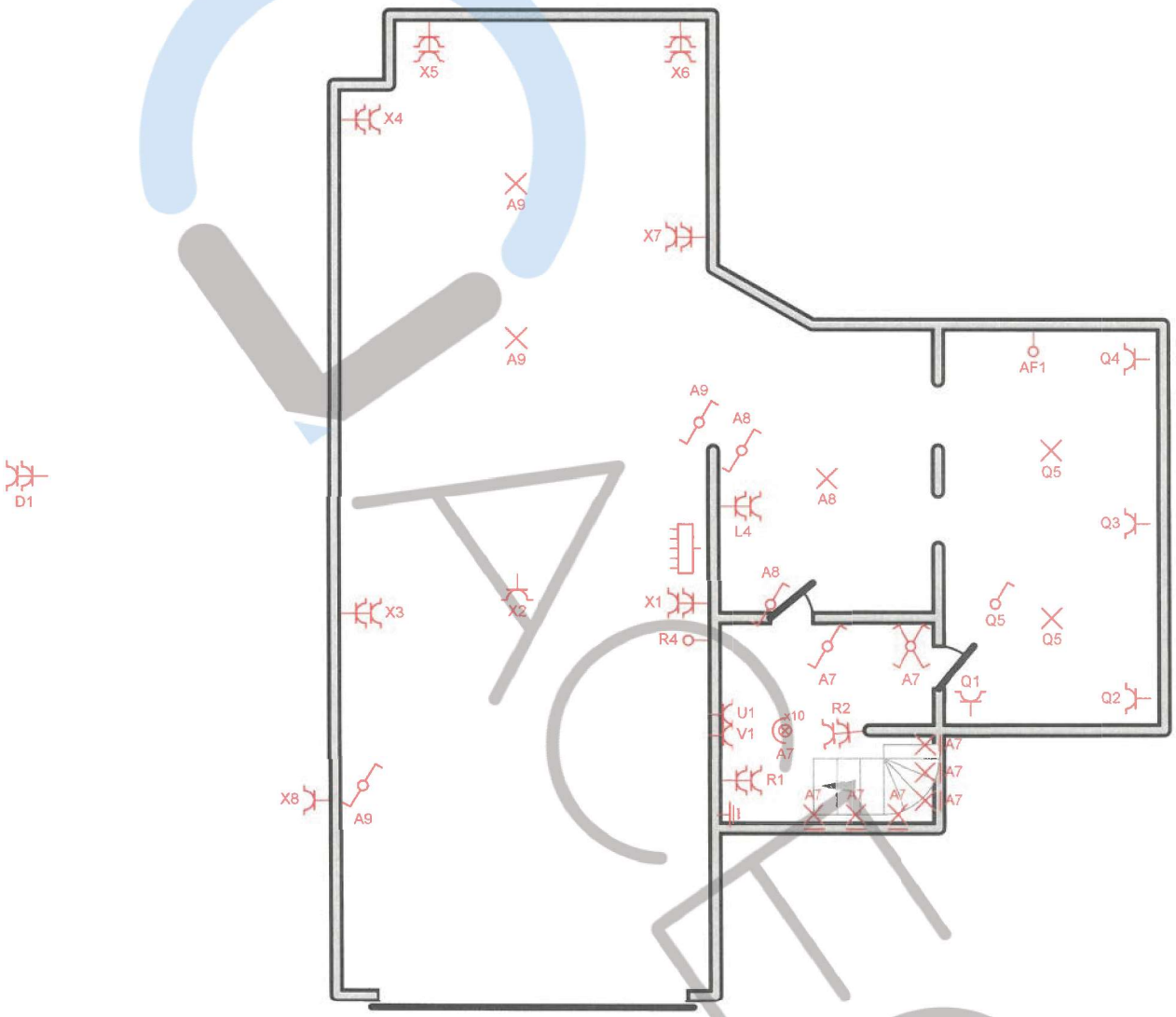
**p. 3/6**
**Eendraadschema**

Datum: 3/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

09/12/2025

Kelder




ACAD

**Plaats van de elektrische installatie**
Wienhoven
Krinkelsbos 16
2910 Essen

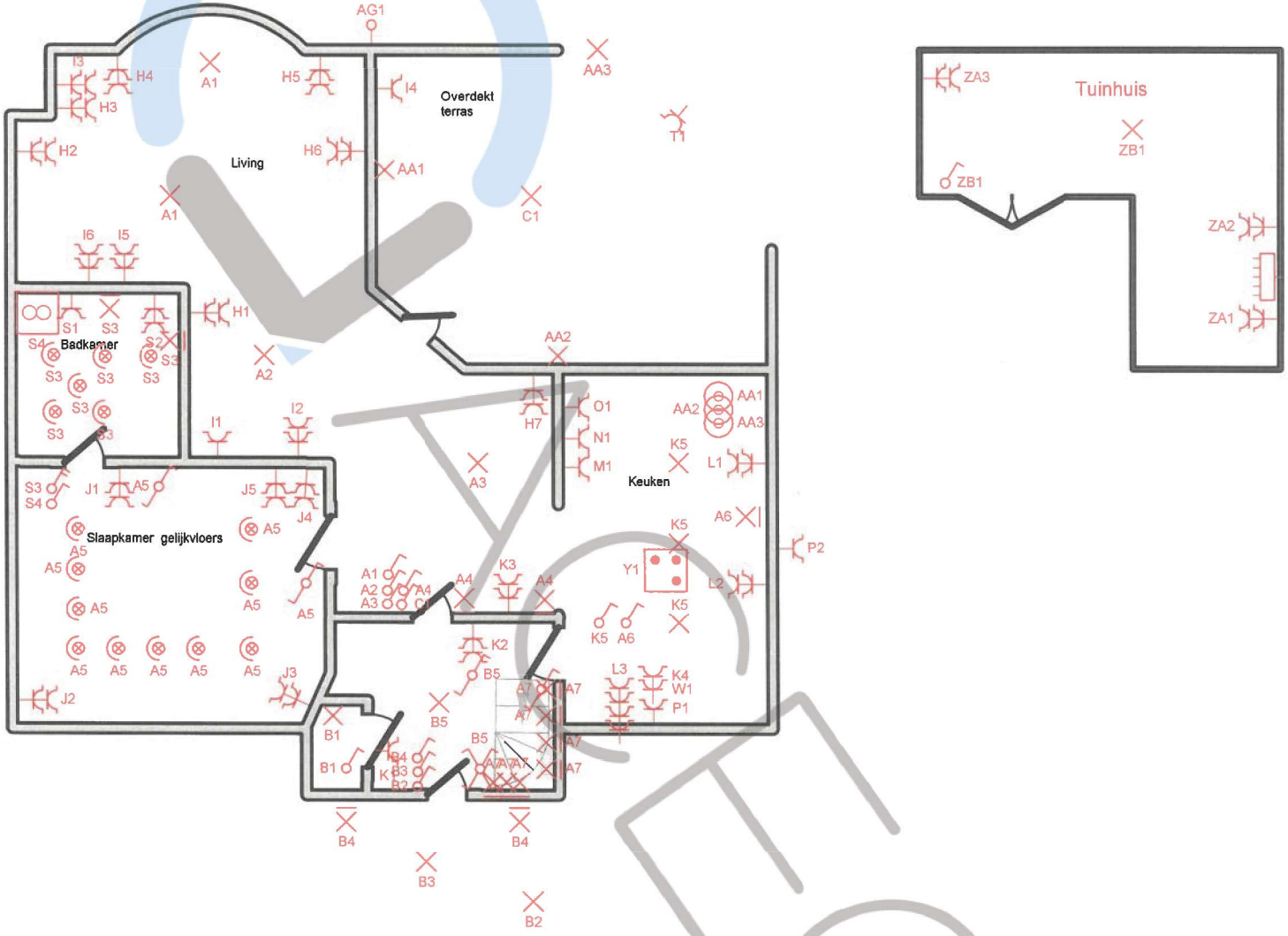
**Installateur**
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BE0828154425

**p. 4/6**
**Situatieplan**

Datum: 3/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

09/12/2025




**Plaats van de elektrische installatie**
Wienhoven
Krinkelsbos 16
2910 Essen

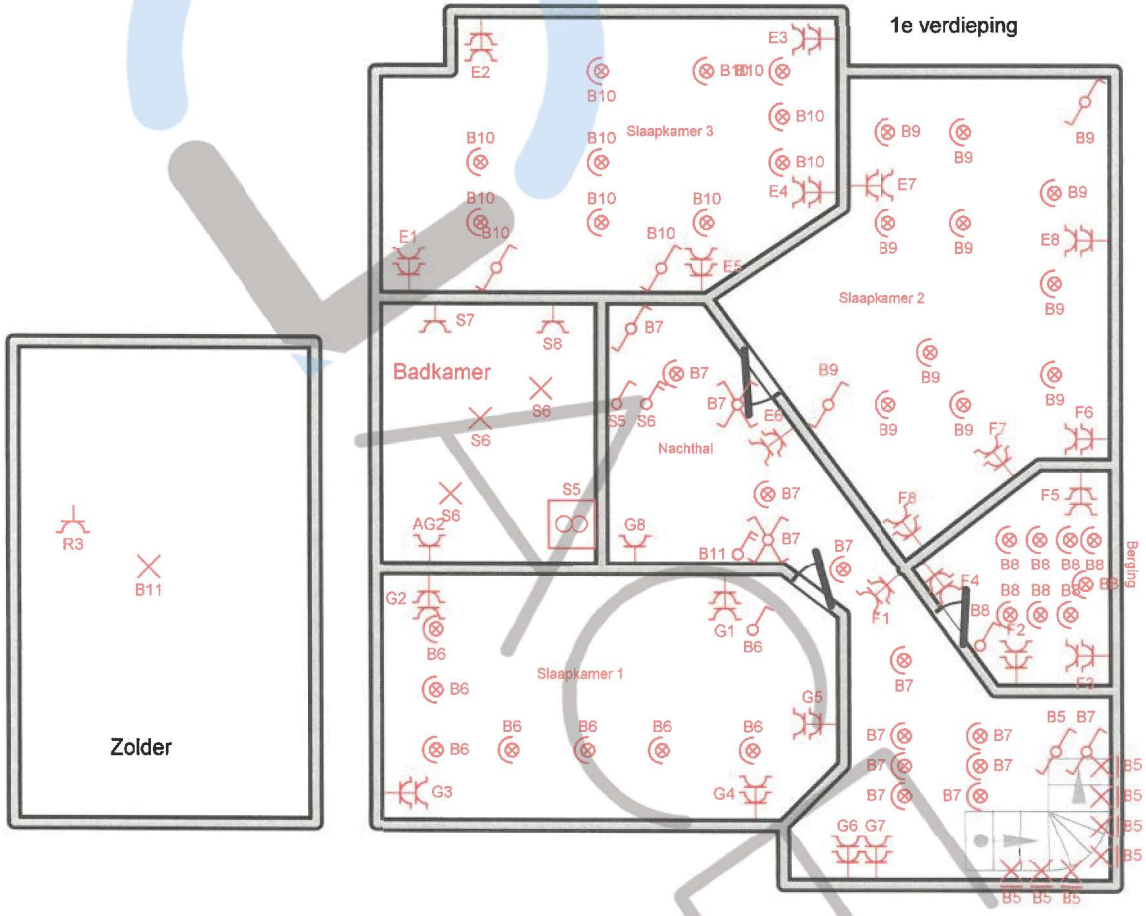
**Installateur**
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BE0828154425

**p. 5/6**
**Situatieplan**

Datum: 3/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

09/12/2025




**Plaats van de elektrische installatie**
Wienhoven
Krinkelsbos 16
2910 Essen

**Installateur**
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BE0828154425

**p. 6/6**
**Situatieplan**

Datum: 3/12/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

Spijker 86 p
2910 Essen
03 689 76 14
www.jptechnics.be

Elektriciteitskast rechts

| Rij 1 | Omschrijving | Polig | Ampère |
|---|---|---|---|
| A | Verlichting: Kelder, Gelijkvloers | 2 | 16 |
| B | Verlichting: 1e verdieping, zolder | 2 | 16 |
| C | Verlichting: Terras | 2 | 16 |
| D | Pompen tuin | 2 | 16 |
| E | Stopcontacten: Slaapkamers 2+3 | 2 | 20 |
| F | Stopcontacten: Slaapkamer 1, berging | 2 | 20 |
| G | Stopcontacten: Slaapkamer 1, nachthal | 2 | 20 |
| H | Stopcontacten: Living | 2 | 20 |
| I | Stopcontacten: Living | 2 | 20 |
| **Rij 2** | | | |
| J | Stopcontacten: Slaapkamer gelijkvloers | 2 | 20 |
| K | Stopcontacten: Inkom, keuken | 2 | 20 |
| L | Stopcontacten: aanrecht, keuken | 2 | 20 |
| M | Oven | 2 | 20 |
| N | Micro | 2 | 20 |
| O | Stoomoven | 2 | 20 |
| P | Koelkast, zijgevel | 2 | 20 |
| Q | Stopcontacten en verlichting: Bureel | 2 | 20 |
| R | Stopcontacten: Zolder, traphal kelder | 2 | 20 |
| **Rij 3** | | | |
| S | Stopcontacten en verlichting: badkamers | 2 | 16 |
| T | Verwarming Terras | 2 | 16 |
| U | Wasmachine | 2 | 16 |
| V | Droogkast | 2 | 16 |
| W | Vaatwasmachine | 2 | 16 |
| X | Stopcontacten: Garage | 2 | 16 |
| AG | Airco, stopcontact badkamer 1e verdieping | 2 | 20 |
| | | | |
| | | | |
| **Rij 4** | | | |
| | Algemene verliesstroomschakelaar | 4 | 40 |
| Y | Fornuis | 4 | 20 |
| | Verliesstroomschakelaar: gevoelige kringen | 4 | 40 |
| Z | Voeding voor verdeelbord tuinhuis | 4 | 32 |
| | Beltransfo | | |

JP Technics
Spijker 86P
2910 Essen
03 689 76 14
BE0828154425

09/12/2025

Elektriciteitskast links

| Rij 1 | Omschrijving | Polig | Ampère |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| AA | Verlichting: Terras | 2 | 16 |
| AB | Verlichting: Jacuzzi | 2 | 16 |
| AC | Reserve | 2 | 16 |
| AD | Airco | 2 | 20 |
| | Teleruptoren | | |
| | Teleruptoren | | |
| | | | |
| **Rij 2** | | | |
| AF | Sauna | 4 | 32 |
| AE | Jacuzzi | 4 | 16 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Elektriciteitskast Tuinhuis

| Rij 1 | Omschrijving | Polig | Ampère |
|---|---|---|---|
| | Verliesstroomschakelaar: Gevoelige kringen | 4 | 40 |
| ZA | Stopcontacten: Tuinhuis | 2 | 20 |
| ZB | Verlichting: Tuinhuis | 2 | 16 |
| ZN | Reserve | 2 | 32 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Tom Anthonis

JP Technics
Spijker 86P
2910 Essen
03 689 76 14
BE0828154425

09/12/2025