

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 41 bus 8**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



N°618-INSP

## KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

### Algemene gegevens :

Verslag N°: 2602086  
 Inspecteur: Marho Sleman  
 Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
 Type keuring: Controlebezoek

Datum verslag: 24/02/2025  
 Datum keuring: 24/02/2025  
 Keuring N°: 202502385  
 Aanwezigen: Eigenaar

### Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek: Leon Dumortierstraat 200 , 2540 HOVE  
 Teller n°: 33397572 Index teller: Dag: 38471,00 Nacht: 41534,00  
 Datum installatie: Voor 01/10/1981, Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020  
 EAN-code:  
 Naam opdrachtgever: REEX Adres opdrachtgever: Grotesteenweg 650b, 2600 Antwerpen  
 Naam eigenaar: Adres eigenaar: Leon Dumortierstraat 200-2540 HOVE  
 Installateur: Bestaande installatie Adres installateur:  
 BTW-n° of ID:  
 Type lokaal: Woning

### Algemene gegevens elektrische installatie:

Nominale spanning: 1 x 400V + N (230V) Max. beveiliging: 2 x 40 A Meter – bord verbinding: VOB 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
 Type electrode: Piket # verdeelborden: 3 # stroombanen: 23  
 Netsysteem: TT Type alg. schakelaar: Lastscheider

### Differentieelschakelaars:

| In:  | Id:   | #p: | Type: | Icu:   | Test: | X2,5: |
|------|-------|-----|-------|--------|-------|-------|
| 40 A | 300mA |     | AC    | 3000 A | OK    | NOK   |
| 40 A | 300mA | 2   | A     | 3000 A | OK    | OK    |
| 40 A | 30mA  | 2   | A     | 3000 A | OK    | OK    |

### Beschrijving van de installatie:

| Beveiligde en # kringen: | Bescherming:                                               | Sectie:                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Algemeen # 23            | Kring A tem L + 8xC16A/1P + 2xC20A/1P + 2xC10A/2P + C6A/2P | 1,5 <sup>2</sup> , 2,5 <sup>2</sup> , 6 <sup>2</sup> |
| Bijkomende 1 # 16        | Kring A tem L                                              | 1,5 <sup>2</sup> , 2,5 <sup>2</sup>                  |
| Bijkomende 2 # 7         | Kring M tem L                                              | 2,5 <sup>2</sup>                                     |

### Metingen, proeven en visuele controles:

| Ra:                | 12,44 | Ohm | Alg. isolatieweerstand:      | 8,50 | MOhm | Aardingscontinuïteit:  | NOK |
|--------------------|-------|-----|------------------------------|------|------|------------------------|-----|
| Directe aanraking: | NOK   |     | Indirecte aanraking:         | NOK  |      | Alg. visuele controle: | NOK |
| Correcte schema's: | NOK   |     | Equipotentiale verbindingen: | NOK  |      | Vaste toestellen:      | NVT |

### Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's):

**Besluit:** De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het KB van 8.09.2019 betreffende de installaties van laagspanning en zeer lage spanning.  
 De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.  
 Een nieuw controlebezoek moet door hetzelfde organisme te worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 24/02/2026 (9.1.3.2.).

### Aantal bijlagen:

Ééndraadschema's: NEE

Situatieplannen: NEE

Andere:

**De inspecteur,**  
 Marho Sleman



**ATECON vzw**  
 Prins Boudewijnlaan 43 bus 10  
 2650 Edegem  
 BTW BE0408.677.925  
 info@atecon.be

Visum DNB (art. 270)

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 41 bus 8**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



### **VASTSTELLINGEN: Inbreuken**

#### **Inbreuken aarding :**

- 1.08. : De verbinding tussen aardelektrode en hoofdaardingsklem is niet uitgevoerd met een geel/groene isolatie.

#### **Inbreuken PE-geleider :**

- 2.01. : De isolatie van de beschermingsgeleider is niet geel/groen uitgevoerd. ☐
- 2.10. : De verbindingen van de beschermingsgeleiders zijn niet uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap.

#### **Inbreuken differentieels :**

- 4.04. : De D.S.I. voldoet niet aan (één van) volgende kenmerken: Type A / aanduiding <<3000A; 22,5kA<sup>2</sup>s>> / verzegelbaar aan in- en uitgangsklemmen. ☐
- 4.07. : De D.S.I. werkt niet bij een foutstroom van delta In.

#### **Inbreuken elektrisch dossier :**

- 5.01. : Het ééndraadschema is niet aanwezig. ☐
- 5.02. : Het situatieplan is niet aanwezig.

#### **Inbreuken equipotentiale verbinding :**

- 6.08. : De continuïteit van de equipotentiale verbinding is niet verzekerd.

#### **Inbreuken leidingen :**

- 7.01. : Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd. ☐
- 7.02. : Er is geen reglementaire kleurcode gebruikt. ☐
- 7.12. : De verbindingen zijn niet uitgevoerd in verdeelkasten, aan de klemmen van stopcontacten, schakelaars of in de verlichtingstoestellen. ☐
- 7.21. : De VOB/CRVB- geleiders zijn niet geplaatst in een buis/ holle plint of lijst.

#### **Inbreuken overstroom :**

- 8.02. : De houder van de beveiliging is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen. ☐
- 8.03. : De waarde van de beveiliging is niet in overeenstemming met de leiding of verbruiker stroomafwaarts. ☐
- 8.10. : De bescherming tegen overbelasting is onvoldoende gewaarborgd.

#### **Inbreuken schakelaars en stopcontacten :**

- 9.07. : Er zijn stopcontacten met aardingspen waarvan de continuïteit niet is verzekerd. ☐
- 9.09. : Stopcontacten zijn niet voorzien van kinderbeveiliging en aardingspen.

#### **Inbreuken verdeelbord en kringen :**

- 11.01. : De kringen zijn niet of onjuist gemerkt. ☐
- 11.08. : Niet gebruikte opening(en) in het bord, zijn niet afgedicht. IPXX-D niet gerespecteerd. ☐
- 11.09. : Het bord is niet voorzien van een achterwand en/of deur. ☐
- 11.13. : De dienstspanning is niet vermeld. ☐
- 11.25. : Automaatwaarde niet afleesbaar.

#### **Extra inbreuken**

- De aftakdozen zijn niet gesloten. Beveiliging tegen rechtstreekse aanraking niet verzekerd. ☐

### **VASTSTELLINGEN: Opmerkingen**

Geen opmerkingen

### **VASTSTELLINGEN: Nota's**

#### **Nota's algemeen :**

- 1.05. : De afwezigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren. ☐
- 1.06. : De afwezigheid van een legende in het bord met individuele aanduidingen, waardoor de identificatie van de stroombanen mogelijk wordt, laat niet toe een grondige controle uit te voeren. ☐
- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd. ☐
- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.

### **Raadgevingen**

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:  
a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 41 bus 8**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd;  
c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;  
d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;  
e) 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;  
f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;  
g) 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 gesteld ter beschikking 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.

**De verkoper is er toe gehouden:**

- a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht over te maken;

**De koper is er toe gehouden:**

- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
  - b) elke volledige renovatie of elke afbraak van het gebouw met of zonder hergebouw mee te delen aan de Algemene Directie Energie « Hoog Toezicht energieinfrastructuur en -producten ». In dit geval, maakt de Algemene Directie Energie een dossiernummer over en ze nodig hem uit om een kopie van het verslag van controle van de elektrische installatie over te maken, zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen;
  - c) de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- De verkoper en de koper zijn er toe gehouden, 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.

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 41 bus 8**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**



#### Algemene gegevens :

Verslag N°: 2602086  
 Inspecteur: Marho Sleman  
 Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
 Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
 Keuring N°: 202502385  
 Aanwezigen: Eigenaar

#### SITUATIESCHEMA



Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
[www.atecon.be](http://www.atecon.be) / [info@atecon.be](mailto:info@atecon.be)

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
[www.atecon.be](http://www.atecon.be) / [info@atecon.be](mailto:info@atecon.be)

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

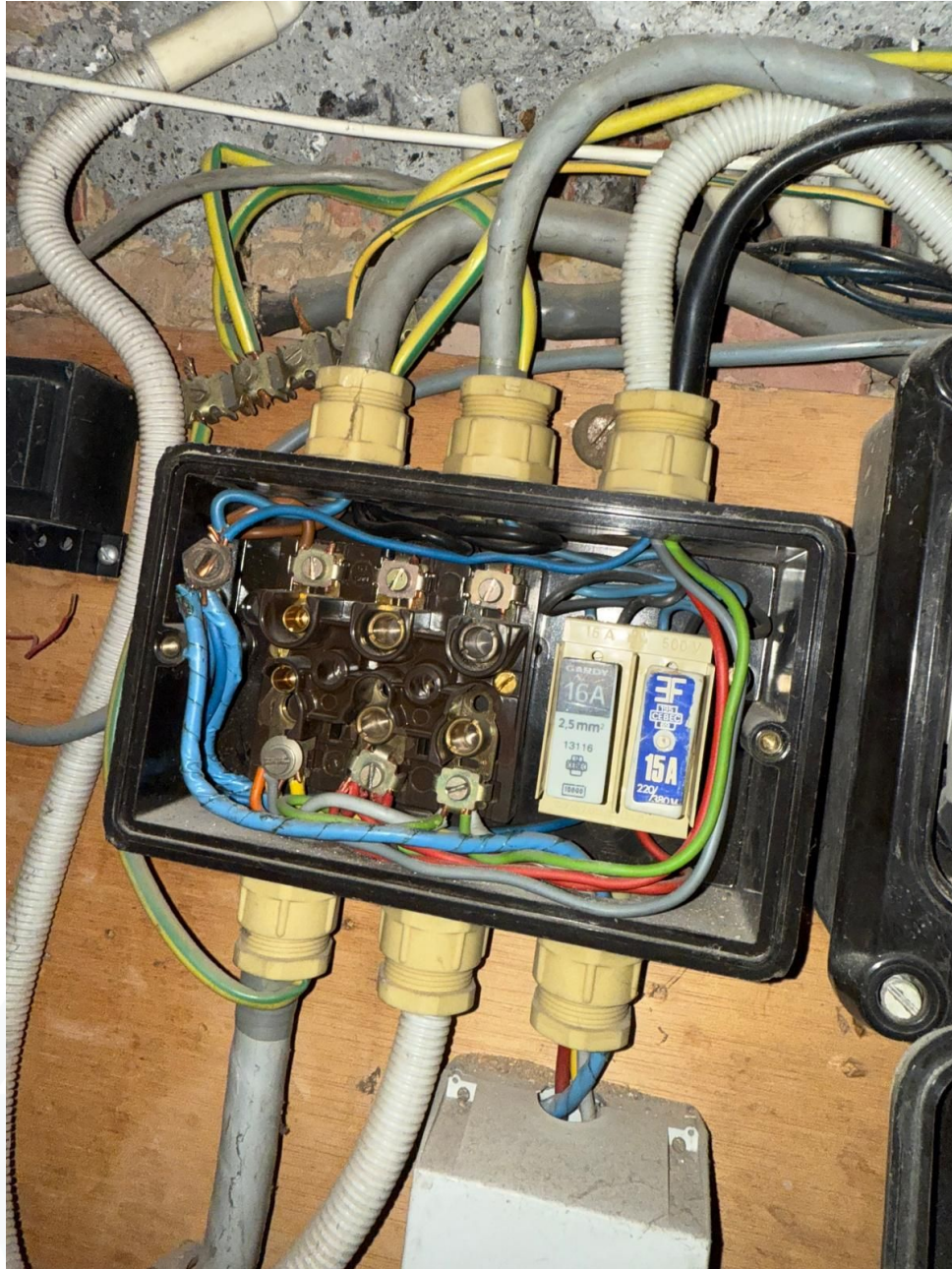
Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
[www.atecon.be](http://www.atecon.be) / [info@atecon.be](mailto:info@atecon.be)

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

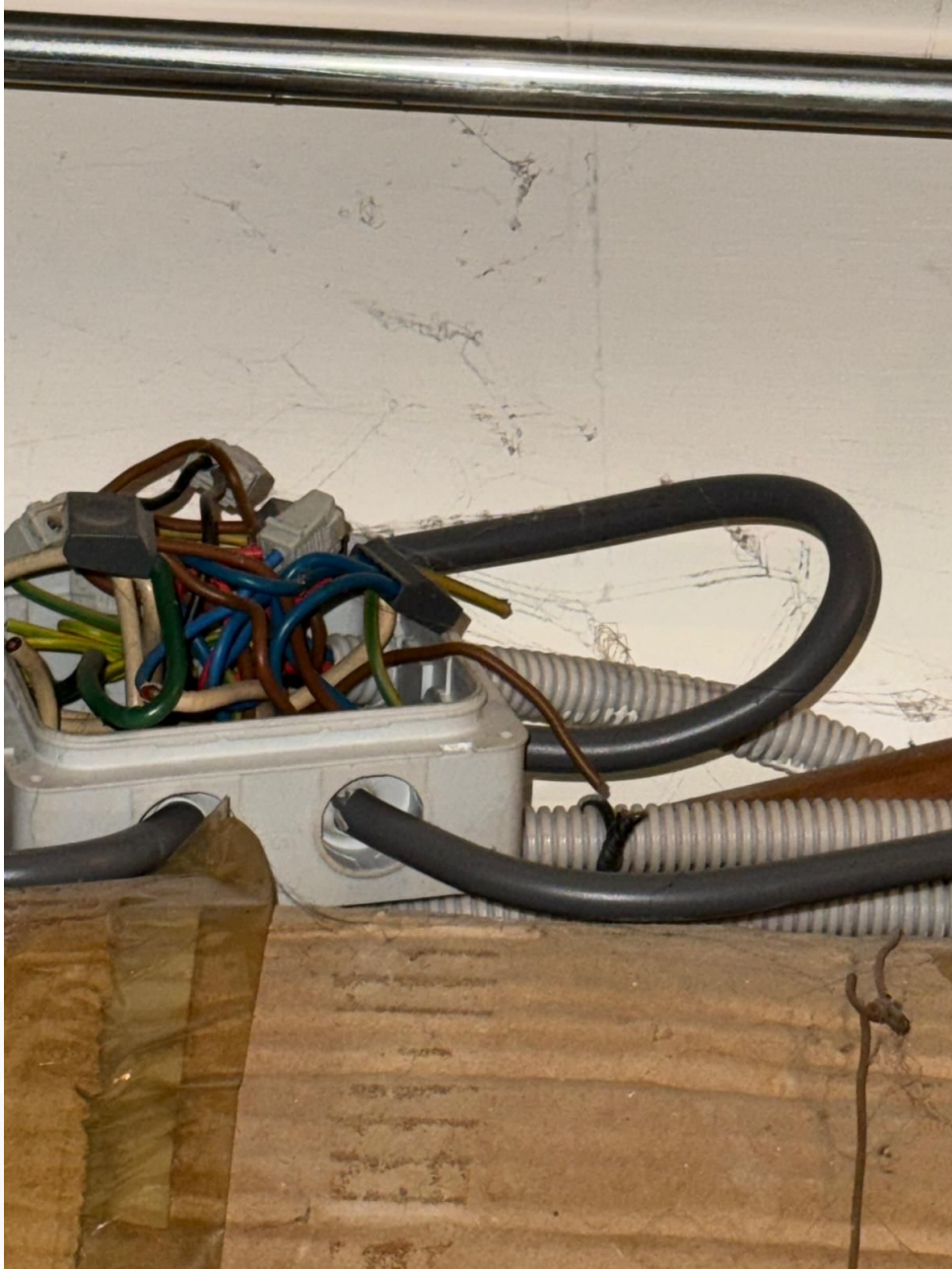
Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
[www.atecon.be](http://www.atecon.be) / [info@atecon.be](mailto:info@atecon.be)

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive 'A' followed by a few loops.

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
**Prins Boudewijnlaan 41 bus 8**  
**2650 Edegem**  
**Tel: 03/770 75 14**  
**www.atecon.be / info@atecon.be**

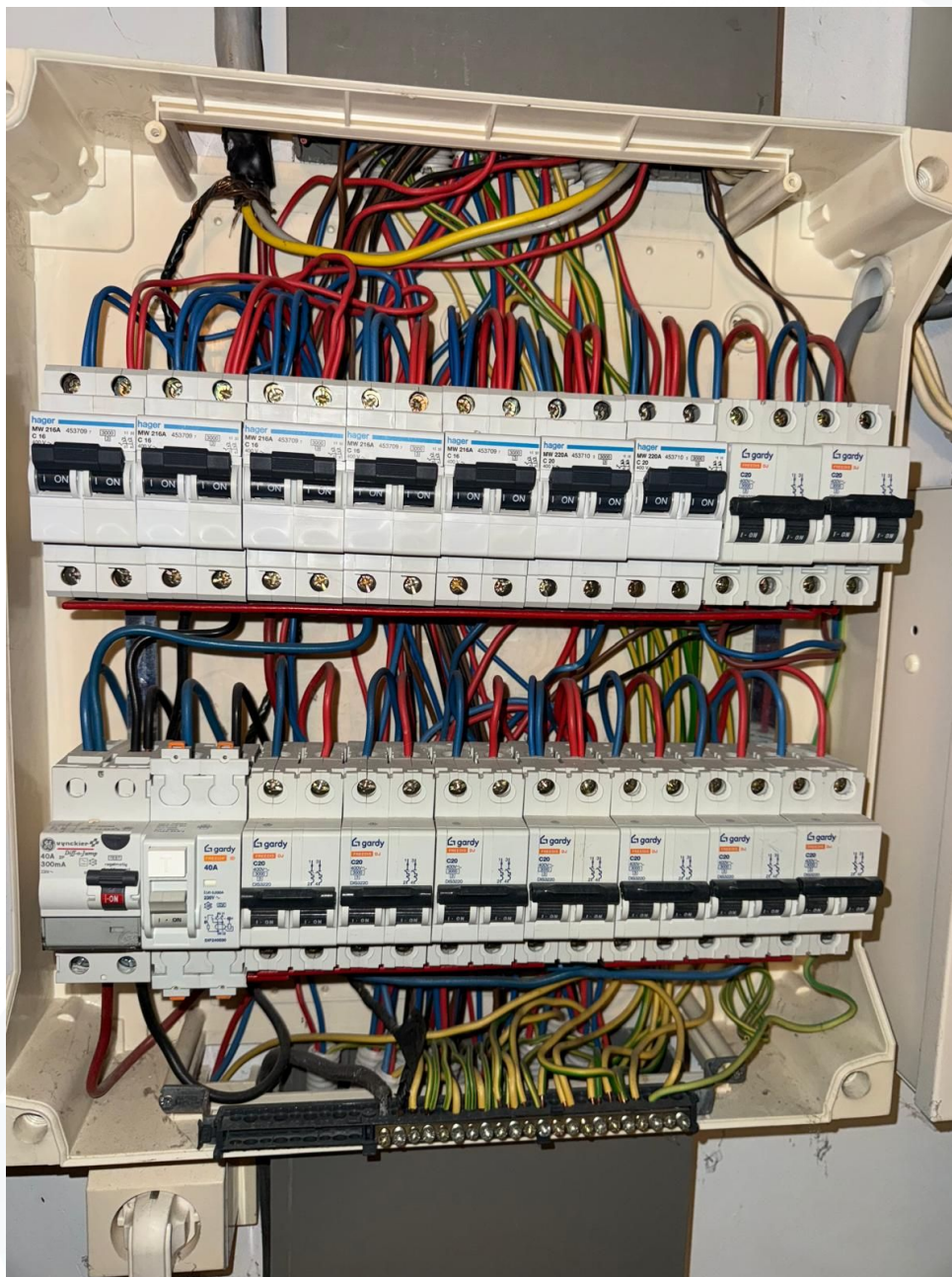


#### **Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
 Inspecteur: Marho Sleman  
 Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
 Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
 Keuring N°: 202502385  
 Aanwezigen: Eigenaar

#### **SITUATIESCHEMA**



Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

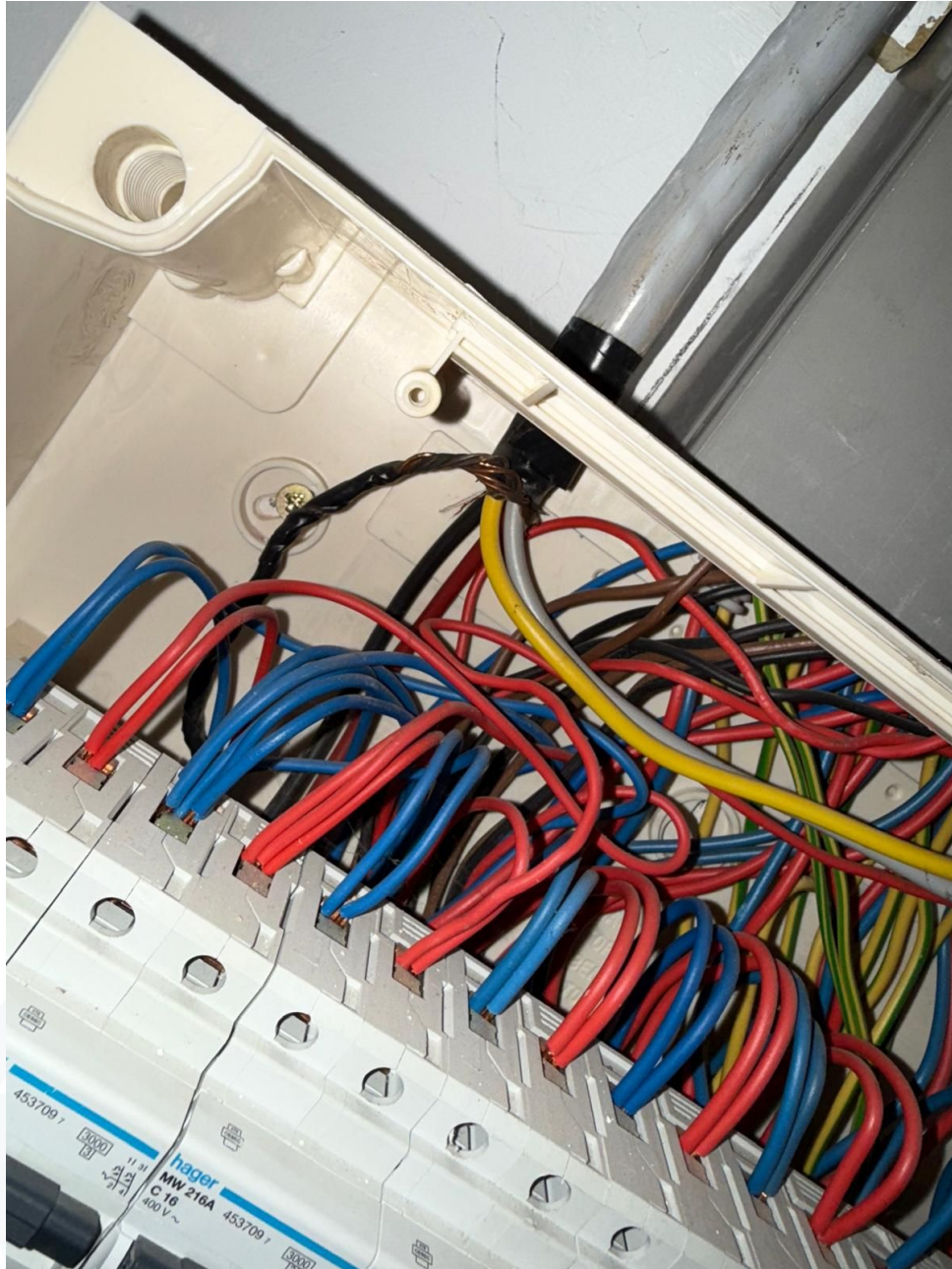
Handtekening inspecteur:

**ATECON vzw**  
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2602086  
Inspecteur: Marho Sleman  
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.  
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/02/2025  
Keuring N°: 202502385  
Aanwezigen: Eigenaar

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: