

CONFORM

**Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 – KB 8/09/2019)  
Algemene Directie Energie****2. Identificatie van derden:**

| OPDRACHTGEVER VAN DE CONTROLE: |                                            | EIGENAAR, UITBATER OF BEHEERDER: |                                        | VERANTWOORDELIJKE VOOR DE UITVOERING VAN HET WERK: |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Naam</b>                    | ELEKTRO SERVICE MARTENS BVBA<br>Minderhout | <b>Naam</b>                      | Nick Faes                              | <b>Naam</b>                                        | ELEKTRO SERVICE MARTENS BVBA<br>Minderhout |
| <b>Adres</b>                   | Voorraad 29<br>2322 Minderhout             | <b>Adres</b>                     | Apostoliekenstraat 70<br>2300 Turnhout | <b>Adres</b>                                       | Voorraad 29<br>2322 Minderhout             |
|                                |                                            |                                  |                                        | <b>BTW/IK nr.</b>                                  | BE0896115593                               |

**3. Identificatie van de elektrische installatie:**

**Adres** Apostoliekenstraat 70, 2300 Turnhout **EAN-code:** 541448820057103974 **DNB:** FLUVIUS

**Nr. Dag-Dag/nacht** 1SAG1200416252 **Index** 278DAG / 389NACHT

**Aard v/d installatie** nieuwe **Private hoogspanningscabine:** Nee  
**Type installatie:** wooneenheid **Installatie onder spanning tijdens controle?** Ja

**4. Gegevens van de controle:**

**Agent-bezoeker** Steven Lekens **Datum bezoek:** 16/06/2025 (13:30 - 14:30) **Datum verslag:** 16/06/2025  
**Type controle volgens Boek 1 - KB 8/09/2019:** Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)  
**Datum uitvoering van de installatie:** Vanaf 1/03/2025  
**Afwijking(en) deel 8 Boek 1 – KB 8/09/2019:** Toegepast

**5. Gegevens van de elektrische installatie:**

| Teller               | Spanning   | Teller nr.     | Bescherming bestaande | Bescherming te voorzien | Voedingsleiding doorsnede en type | Geplaatste ADSI(s): |              |             |             |                  |
|----------------------|------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|
| <b>Dag-Dag/nacht</b> | 1x400V + N | 1SAG1200416252 | 40A                   |                         | 4 X 10 mm² - XVB                  | <b>Markering</b>    | <b>ΔI mA</b> | <b>In A</b> | <b>Type</b> | <b>Zegel SGS</b> |
|                      |            |                |                       |                         |                                   | DIF1                | 300          | 40          | A           | 113641           |

**Type aardverbindingssysteem:** TT **Locatie bord** Aantal kringen Aantal reserve  
**Type van de aardelektrode:** aardingspen **kamer langs inkom** 14 0

| Documenten                    | Ondertekend door inspecteur en installateur? | Ref                              | Rev.                  | Datum      |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
| Eendraadschema + situatieplan | Ja                                           | Apostoliekenstraat 70 - Turnhout | V.2025-06-15 20:36:14 | 15/06/2025 |

**5. Gedecentraliseerde productie-installatie(s):**

Niet aanwezig

**6. Resultaten van de controle: metingen en beproevingen:**

**Re** 17 Ω **Ri** >0,5 MΩ **Test ADSI (testknop):** OK **Test ADSI (foutlus):** OK **Continuïteit** OK

## 6. Inhoud van de controle:

| Nr.                                                | Onderdeel                                                                                                                                                                    | Besluit             | Extra informatie |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| <b>1. Administratieve controles:</b>               |                                                                                                                                                                              |                     |                  |
| 2                                                  | Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de schema's en de plannen van de installatie.                                                                            | Goed                |                  |
| 3                                                  | Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de documenten met uitwendige invloeden (enkel niet-huishoudelijke installaties).                                         | Niet van toepassing |                  |
| 4                                                  | Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de documenten van de veiligheidsinstallaties                                                                             | Niet van toepassing |                  |
| 5                                                  | Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van de documenten van de kritische installaties                                                                              | Niet van toepassing |                  |
| 6                                                  | Controle van de aanwezigheid en de conformiteit van andere documenten van het dossier van installatie                                                                        | Goed                |                  |
| 7                                                  | controle op de aanwezigheid en conformiteit van het zoneringsplan en het zoneringsverslag (enkel niet-huishoudelijke installaties).                                          | Niet van toepassing |                  |
| <b>2. Controles door metingen of beproevingen:</b> |                                                                                                                                                                              |                     |                  |
| 10                                                 | Meting van de spreidingsweerstand van de aardverbinding(en).                                                                                                                 | Goed                |                  |
| 11                                                 | Meting van de algemene isolatieweerstand.                                                                                                                                    | Goed                |                  |
| 12                                                 | Controle van de werking van de ADSI's door middel van de testknop (indien er spanning aanwezig is).                                                                          | Goed                |                  |
| 13                                                 | Controle van de werking van de ADSI's door opwekken van een foutstroom (test = $2,5-2,75 \cdot I_{\Delta n}$ ) (indien er spanning aanwezig is).                             | Goed                |                  |
| 14                                                 | ADSI in overeenstemming met de waarde van de spreidingsweerstand                                                                                                             | Goed                |                  |
| 15                                                 | Controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en in het bijzonder die voor klasse I toestellen.                                     | Goed                |                  |
| 16                                                 | Test van de uitschakeling van de gedecentraliseerde productie-installatie(s).                                                                                                | Niet van toepassing |                  |
| <b>3. Visuele controles:</b>                       |                                                                                                                                                                              |                     |                  |
| 18                                                 | Controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's en plannen, voor zover dit visueel mogelijk is.                                         | Goed                |                  |
| 19                                                 | Controle van de aardinstallatie (aardelektrode, PE-geleiders, H-EV en B-EV)                                                                                                  | Goed                |                  |
| 20                                                 | Controle van de overeenstemming tussen de overstroombeveiliging en de doorsnede van de beschermde stroombaan.                                                                | Goed                |                  |
| 21                                                 | Controle van het elektrisch materieel (vast, vast opgesteld en verplaatsbaar, borden, toestellen, machines en elektrische leidingen) in functie van de uitwendige invloeden. | Goed                |                  |
| 22                                                 | Controle van de plaatsing (toegankelijk, vasthechtingen, beschadiging, installatie, aansluiting, ...) van het elektrisch materieel.                                          | Goed                |                  |
| 23                                                 | Controle van de markering/signalisatie (borden, beschermingsinrichtingen, ...) van het elektrisch materieel.                                                                 | Goed                |                  |
| 24                                                 | Controle van de plaatsingswijze van de elektrische leidingen.                                                                                                                | Goed                |                  |
| 25                                                 | Controle van de beschermingsmaatregelen tegen rechtstreekse aanraking.                                                                                                       | Goed                |                  |
| 26                                                 | Controle van de beschermingsmaatregelen tegen onrechtstreekse aanraking.                                                                                                     | Goed                |                  |
| 27                                                 | Controle van de maatregelen tegen thermische invloeden (brandwonden, brand, ...).                                                                                            | Niet van toepassing |                  |
| 28                                                 | Controle van andere beschermingsmaatregelen (overspanning, ...).                                                                                                             | Niet van toepassing |                  |
| 29                                                 | Controle van de veiligheidsinstallaties.                                                                                                                                     | Niet van toepassing |                  |
| 30                                                 | Controle van de kritische installaties.                                                                                                                                      | Niet van toepassing |                  |
| 31                                                 | Controle van bijzondere installaties en ruimten (Zie Informatie inhoud controle).                                                                                            | Niet van toepassing |                  |

CONFORM

**6.Resultaten van de controle: vastgestelde inbreuken:**

Geen

**6.Resultaten van de controle: opmerkingen:**

Geen

**6.Resultaten van de controle: nota's:**

| Onderdeel  | Geplaatst / Aanwezig                | Niet geplaatst/aanwezig             |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Badkamer   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Douche     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Wasmachine | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Vaatwasser | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Droogkast  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Oven       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

**7. besluit van de controle:**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
- De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 16/06/2050
- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
- De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie is/zijn verzegeld door SGS.

Voor de technische directie,  
Elektronisch ondertekend door

Steven Lekens-SLK-612

**8. Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:****Procedures voor de controle**

De controlebezoeken en de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname van de elektrische installaties worden uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 en/of de Codex, en volgens onze interne technische procedures, vernoemd bij de aard van het onderzoek. Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd. De mogelijke interne schade aan de onderdelen (na bv. brand, overstrooming, enz.) van de installatie kan tijdens deze controle niet beoordeeld worden, deze beoordeling kan immers enkel door de fabrikant uitgevoerd worden. SGS SSB kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor falende componenten.

**Definities**

- Inbreuk: niet naleven van, of een niet-gelijkvormigheid met de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 en/of Codex bijlage III.2-1
- Opmerking: bevinding of aanbeveling aangaande de veiligheid van de elektrische installaties, die geen inbreuk is.
- AREI (= KB 08/09/2019 Boek 1, 2 en 3): Koninklijk besluit van 8 september 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

**Herhaling wettelijke voorschriften**

- Geen enkele elektrische installatie kan in gebruik worden genomen waarvoor (een) inbreuk(en) tegen de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 werd(en) vastgesteld tijdens een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname.
- De periodiciteit van het rapport kan afwijken van deze door Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 opgelegd indien een specifieke of plaatselijke wetgeving van toepassing is.
- Gedurende een periode van 5 jaar, startend op de datum van de keuring, kan de eigenaar, de uitbater of de beheerder van de elektrische installatie verzoeken om een duplicaat van het conforme controleverslag, de ondertekende eendraadsschema's en situatieplannen te krijgen. Voor het ter beschikking stellen van een kopie van het conforme controleverslag, de ondertekende eendraadsschema's en situatieplannen zal een vergoeding worden gevraagd.

**De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:**

- voor het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- de nodige maatregelen te nemen zodat 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, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
- 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;
- het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- 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;
- de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname 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 over 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.

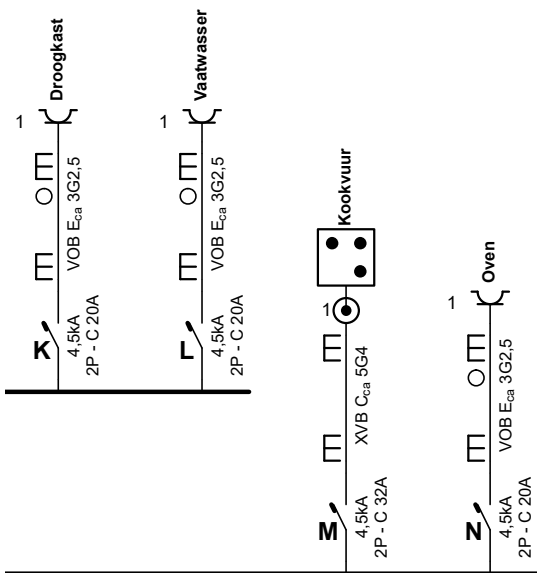
**Contactzetel**

Noorderlaan 87  
2030 Antwerpen  
t. +32 (0)3 545 48 88  
f. +32 (0)3 545 48 89  
e. [sgs.antwerp.sgsssb@sgs.com](mailto:sgs.antwerp.sgsssb@sgs.com)

Behoudens andersluidende overeenkomst werden de inspecties uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Statutory Services Belgium (SSB). Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS SSB op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS SSB is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolg worden.





#### Erkend Organisme

SGS Statutory Services Belgium  
Noorderlaan 87  
2030 Antwerpen  
Tel.: 03 545 48 80  
e-mail: sgs.antwerp.sgsssb@sgs.com

#### Plaats van de elektrische installatie

Nick Faes  
Apostoliekenstraat 70  
2300 Turnhout

EAN 541448820057103974

#### Installateur

Elektro Service Martens bvba  
Vooraard 29  
2322 Minderhout  
GSM: 0478 21 24 07  
e-mail: info@elektromartens.be  
BTW BE 0896 115 593



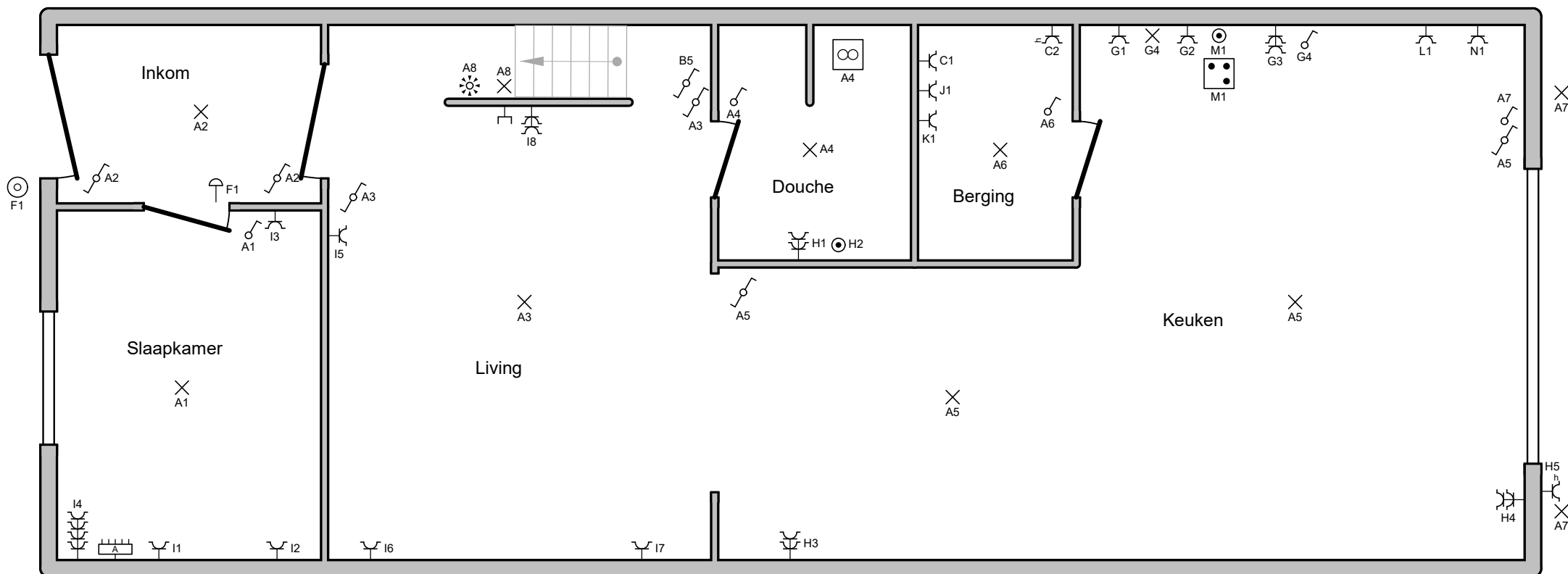
#### p. 2/5 Eendraadschema

Datum: 16/06/2025

1 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-06-15 20:36:14

BORD A



## GELIJKVLOERS

### Erkend Organisme

SGS Statutory Services Belgium  
Noorderlaan 87  
2030 Antwerpen  
Tel.: 03 545 48 80  
e-mail: sgs.antwerp.sgsssb@sgs.com

### Plaats van de elektrische installatie

Nick Faes  
Apostoliekenstraat 70  
2300 Turnhout

EAN 541448820057103974

### Installateur

Elektro Service Martens bvba  
Vooraard 29  
2322 Minderhout  
GSM: 0478 21 24 07  
e-mail: info@elektromartens.be  
BTW BE 0896 115 593



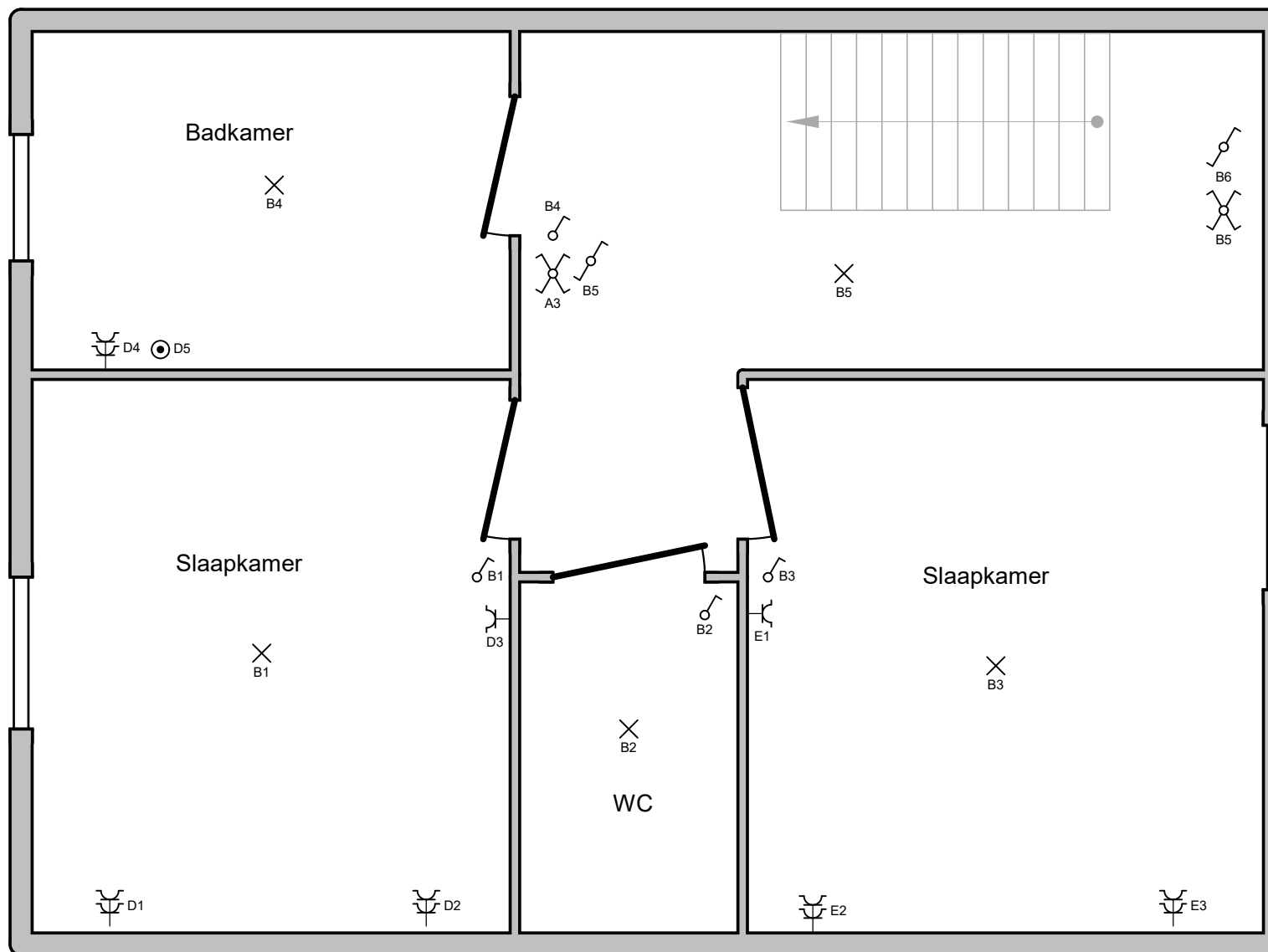
### p. 3/5 Situatieplan

Datum: 16/06/2025

1 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-06-15 20:36:14

BORD A



## 1ste Verdiep

### Erkend Organisme

SGS Statutory Services Belgium  
Noorderlaan 87  
2030 Antwerpen  
Tel.: 03 545 48 80  
e-mail: sgs.antwerp.sgsssb@sgs.com

### Plaats van de elektrische installatie

Nick Faes  
Apostoliekenstraat 70  
2300 Turnhout

EAN 541448820057103974

### Installateur

Elektro Service Martens bvba  
Vooraard 29  
2322 Minderhout  
GSM: 0478 21 24 07  
e-mail: info@elektromartens.be  
BTW BE 0896.115.593



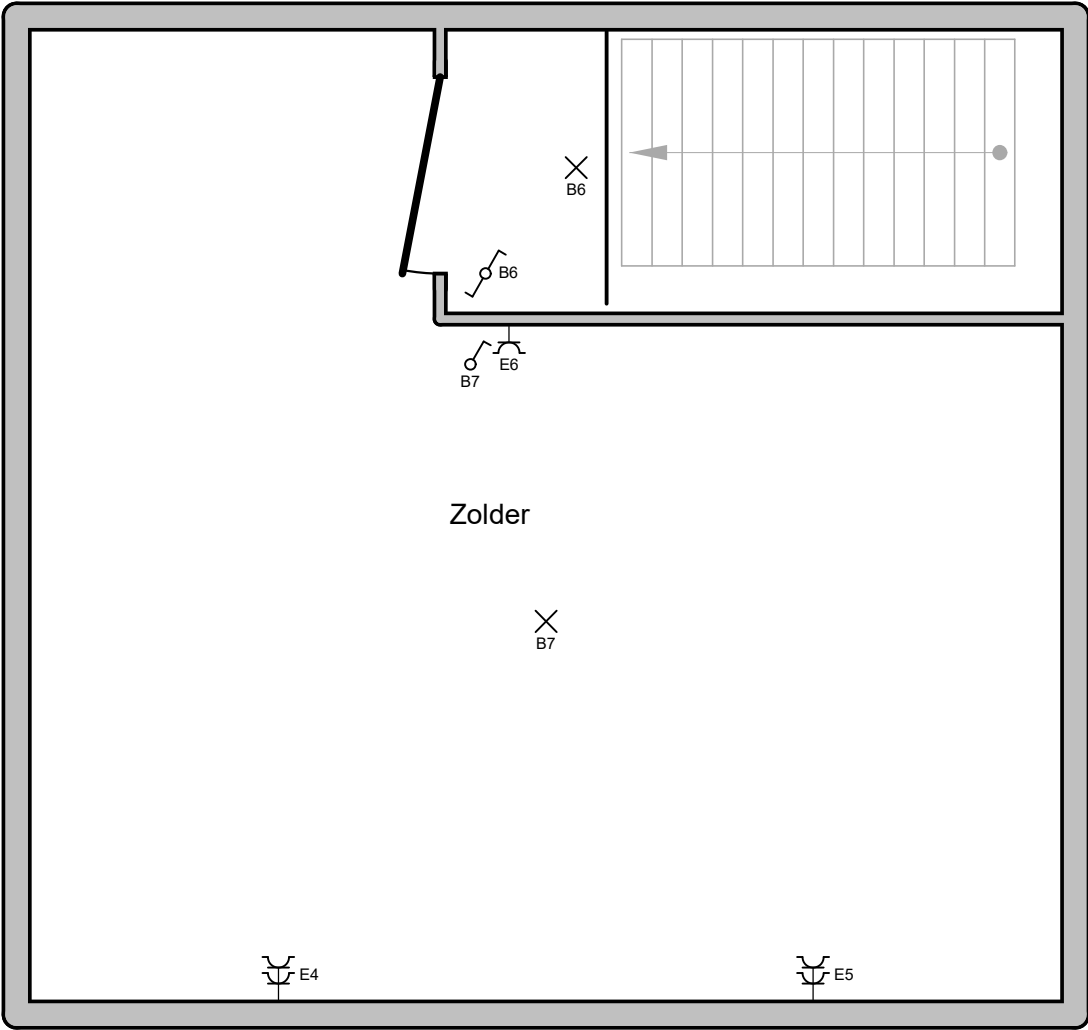
### p. 4/5 Situatieplan

Datum: 16/06/2025

1 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-06-15 20:36:14

BORD A



**Zolder**

**Erkend Organisme**  
SGS Statutory Services Belgium  
Noorderlaan 87  
2030 Antwerpen  
Tel.: 03 545 48 80  
e-mail: sgs.antwerp.sgsssb@sgs.com

**Plaats van de elektrische installatie**  
Nick Faes  
Apostoliekenstraat 70  
2300 Turnhout  
  
EAN 541448820057103974

**Installateur**  
Elektro Service Martens bvba  
Vooraard 29  
2322 Minderhout  
GSM: 0478 21 24 07  
e-mail: info@elektromartens.be  
BTW BE 0896 115 593



**p. 5/5**  
**Situatieplan**  
  
Datum: 16/06/2025  
  
1 x 400V + N ~ 50Hz  
  
V.2025-06-15 20:36:14  
  
BORD A