Geaccrediteerd ISO17020
Certificaat nr. 109-INSP

# CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE HUISHOUDELIJKE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE GEVOED DOOR HET LS-VERDEELNET

| OPDRACHTGEVER | | EIGENAAR | | INSTALLATEUR | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Naam** | Batiself nv - Easykit ROTSELAAR | **Naam** | Petillion Philip | **Naam** | Petillion Philip |
| **Adres** | Aarschotsesteenweg 33<br>3110 ROTSELAAR | **Adres** | Grote Baan 180A<br>3150 Wespelaar | **Adres** | Grote Baan 180A<br>3150 Wespelaar |
| | | | | **BTW/IK nr.** | |

## Aard van het onderzoek

Gelijkvormigheidsonderzoek vóór indienststelling (AREI art.270) volgens technische procedure (AREI art.86) TEC EE 102
Gebruikte meettoestellen: standaard toestellen van de inspecteur
Inspecteur(s): Steven Lekens - Datum bezoek: 17/09/2018

## Details van de installatie

| **Adres installatie** | Grote Baan 180A, 3150 Wespelaar | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type installatie** | **Bediende lokalen** | | **Bouwjaar installatie** | **Bouwjaar fundering** | |
| nieuwe | wooneenheid (huis) | | Na 01/10/1981 | Na 01/10/1981 | |
| **Type aardelektrode** | **Aardverbindingssysteem** | **Aantal borden** | **Aantal eindstroombanen** | **Ra** | **Ri tot** |
| lus | | 1 | 21 | 5,2 Ω | >0,5 MΩ |

| Teller nr. | Index | DNB | Zegel | Spanning | Bestaande bescherming | Te voorziene bescherming | Voedingskabel (hoofd)bord | Algemene schakelaar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EANDIS | SGS112087 | 3x400V + N | | MAX40A | 4 X10 mm² - XVB | 40A- ADSI300mA |

| **Beschrijving: zie documenten** | **Installatie onder spanning tijdens de controle?** |
|---|---|
| - Elektrisch schema | Ja |

| ☑ Badkamer | ☐ Douche | ☑ Wasmachine | ☑ Vaatwasser | ☑ Droogkast | ☑ Koelkast | ☑ Oven | ☐ Elektrische verwarming | ☐ Andere |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Besluit

De installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd vóór 17/09/2043 (of binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn).
De algemene ADSI is verzegeld.
Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd.
Het (de) eendraads- en opstellingsschema('s) zijn door de inspecteur voor gezien getekend.

Voor de technische directie,
Elektronisch ondertekend door

Steven Lekens-SLK-612

Geaccrediteerd ISO17020
Certificaat nr. 109-INSP

## Algemene informatie

**Plichten van de eigenaars - beheerders - huurders**

- Het dossier van de elektrische installaties dient in het bezit te zijn van de eigenaar, beheerder of huurder, overeenkomstig de beschikkingen, vastgelegd door de Minister die de Energie onder zijn bevoegdheid heeft.
- De eigenaar, beheerder of huurder van een elektrische installatie dient bovendien:
  - het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
  - elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden in het elektrisch dossier;
  - te zorgen voor het onderhoud van de installatie of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
  - te zorgen dat de geschikte maatregelen getroffen worden opdat de voorschriften van het huidig reglement op ieder ogenblik nageleefd worden;
  - de directie "Elektrische Energie" van het Ministerie van Economische Zaken onmiddellijk te waarschuwen bij ongelukken waarvan personen het slachtoffer zijn en die rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten zijn aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

**Nota's bij het besluit**

1. Toepassing van artikel 274 van het AREI (KB 10/03/1981): installaties die bij het **gelijkvormigheidsonderzoek** of het **controlebezoek** in overtreding zijn met de voorschriften van het AREI :

   - Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor overtredingen tegenover dit reglement worden vastgesteld tijdens het gelijkvormigheidsonderzoek mag in gebruik worden genomen.
   - Het nazicht op de verdwijning van de overtredingen wordt verricht door hetzelfde erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
   - De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, wordt door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd binnen een termijn van één jaar ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

2. De werken, nodig om de inbreuken te doen verwijderen die opgemerkt werden tijdens het periodieke controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden, en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

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 voortspruitend uit de transactiedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

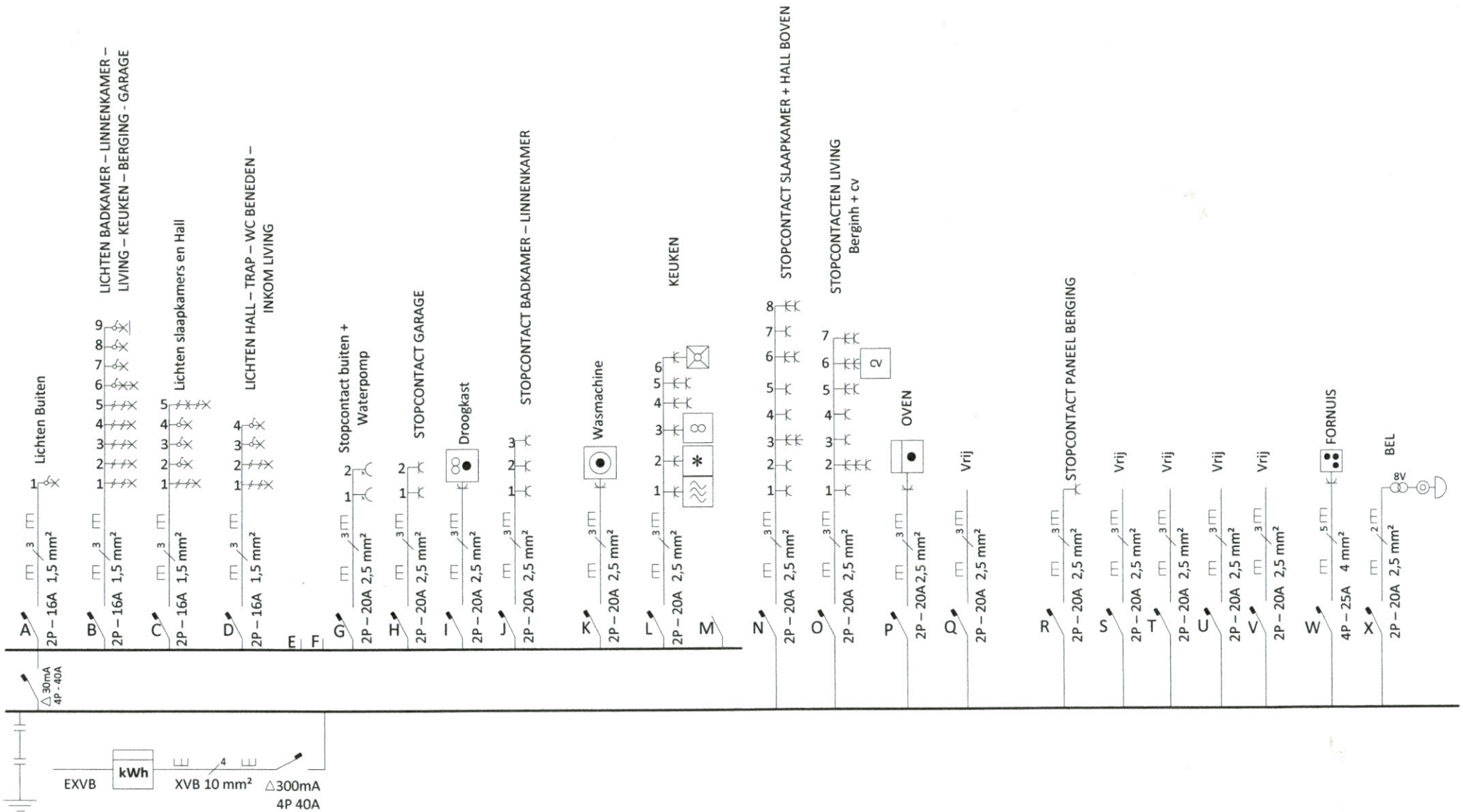
Geaccrediteerd ISO17020
Certificaat nr. 109-INSP

## Bevindingen

**Gecontroleerd**

| Onderdeel | Besluit | Extra informatie |
|---|---|---|
| De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen | Goed | |
| Controle van de werking van de ADSI via de eigen testinrichting of via de opwekking van een foutstroom | Goed | |
| Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd– en bijkomende) en in het bijzonder die voor klasse I toestellen | Opmerking | in afwerking |
| Staat van het vast geïnstalleerd, vast opgesteld en verplaatsbaar elektrisch materiaal | Goed | |
| Bescherming tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking | Goed | |
| Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's | Goed | |

| | |
|---|---|
| A | LICHTEN BUITEN |
| B | LICHTEN BADKAMER - LINNENKAMER - LIVING - KEUKEN- BERGING - GARAGE |
| C | LICHTEN SLAAPKAMERS - HALL - WC BOVEN |
| D | LICHTEN TRAP - WC BENEDEN - INKOM LIVING |
| E | VRIJ |
| F | VRIJ |
| G | STOPCONTACTEN BUITEN - REGENWATERPOMP |
| H | STOPCONTACT GARAGE |
| I | DROOGKAST |
| J | STOPCONTACTEN BADKAMER - LINNENKAMER |
| K | WASMACHINE |
| L | KEUKEN |
| M | VRIJ |
| N | STOPCONTACTEN SLAAPKAMER - HALL BOVEN |
| O | STOPCONTACTEN LIVING - BERGING + CV |
| P | OVEN |
| Q | VRIJ |
| R | STOPCONTACTEN PANEEL BERGING |
| S | VRIJ |
| T | VRIJ |
| U | VRIJ |
| V | VRIJ |
| W | FORNUIS |
| X | BEL |




**Plaats van de elektrische installatie:**

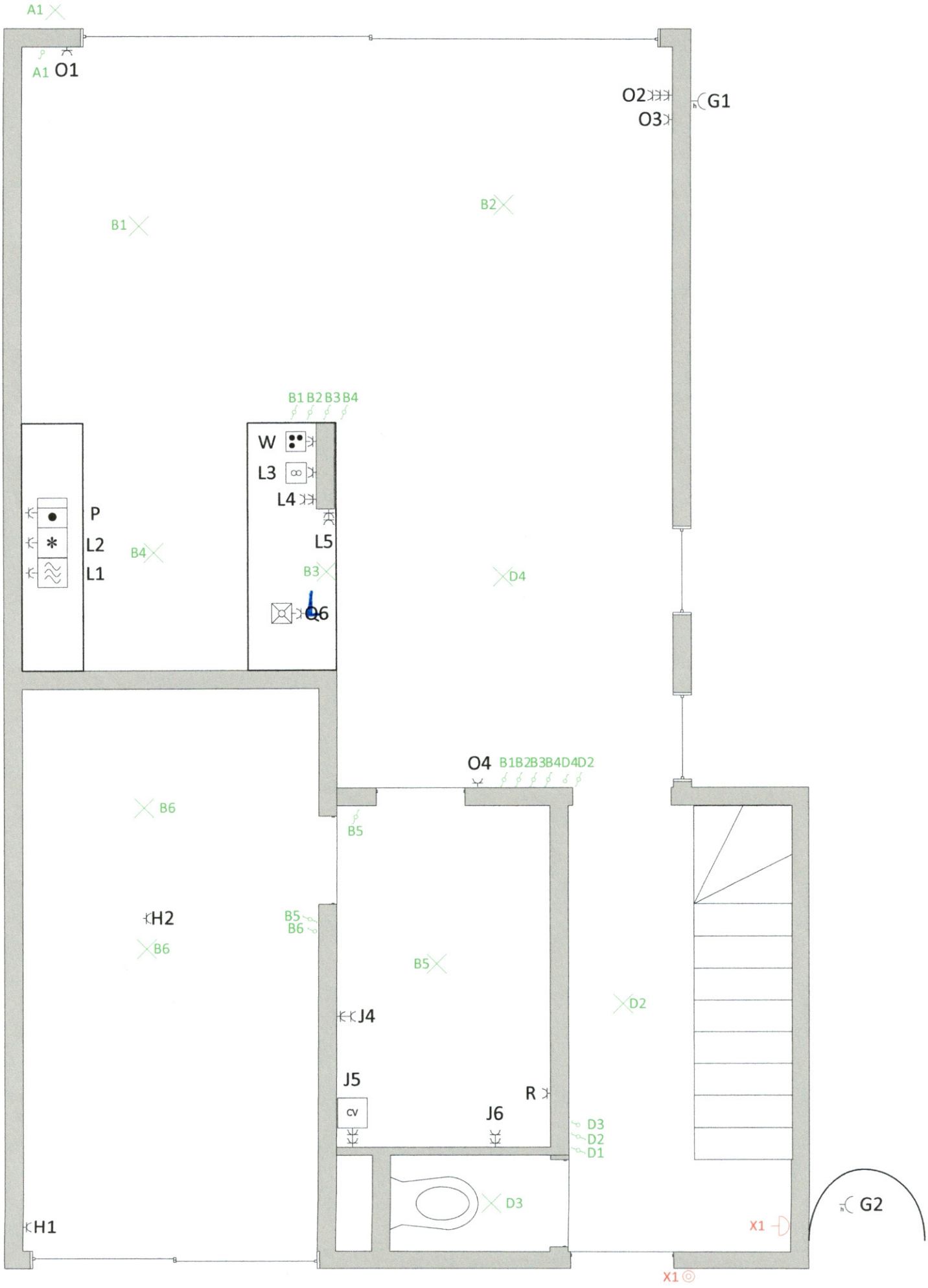
**Naam: Petillion Philip**
**Adres: Grote Baan 180A**
**Wespelaar 3150**
**Datum: 18/08/2018**

**Installateur:**

**Naam: Petillion Philip**

**Eendraadschema:**

**3 x 400V + N / 50Hz**



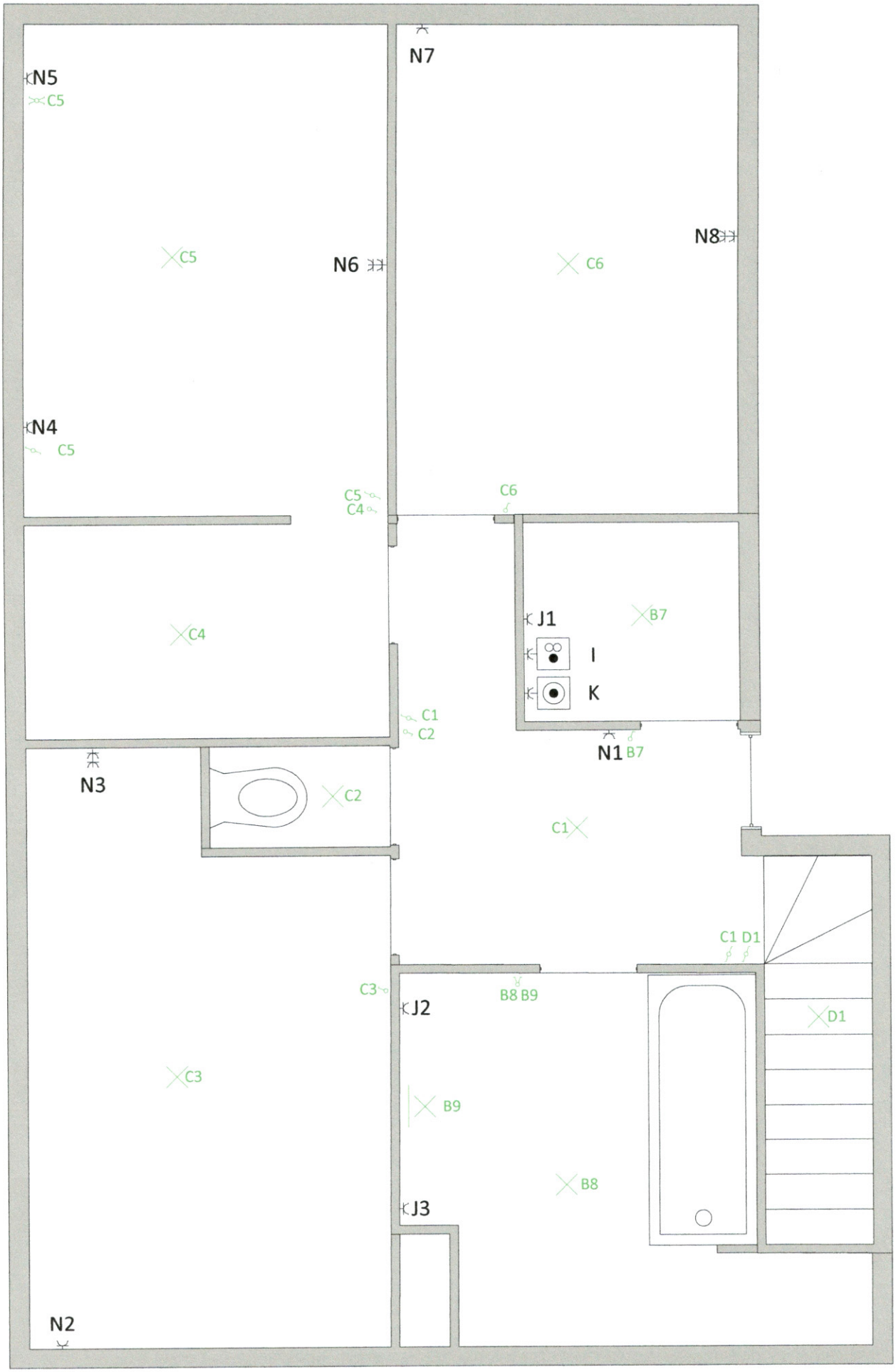

**Plaats van de elektrische installatie:**
**Naam: Petillion Philip**
**Adres: Grote Baan 180A**
**Wespelaar 3150**
**Datum: 18/08/2018**

**Installateur:**

**Naam: Petillion Philip**

**Situatieschema:**

**3 x 400V + N / 50Hz**




**Plaats van de elektrische installatie:**
**Naam: Petillion Philip**
**Adres: Grote Baan 180A**
**Wespelaar 3150**
**Datum: 18/08/2018**

**Installateur:**

**Naam: Petillion Philip**

**Situatieschema:**

**3 x 400V + N / 50Hz**