



**VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE  
ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270**  
Onderzoek conform interne procedures 23 en werkvoorschrift E006

|                          |                                      |            |              |             |                 |    |            |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|-------------|-----------------|----|------------|
| * Datum onderzoek        | 16/07/2019                           | Verslag N° | PL/190716/01 | Fac         | 2019-3032       | ID | PL2019-828 |
| <b>Adres installatie</b> | <b>BRUINEVELD 100 3010 KESSEL-LO</b> |            |              |             |                 |    |            |
| * Eigenaar of DNG        | [REDACTED]                           |            |              |             |                 |    |            |
| * Opdrachtgever          | IDEM                                 |            |              |             |                 |    |            |
| * Installateur           | GELEK<br>ASTRIDLAAN 24 3200 AARSCHOT |            |              | BTW / IK    | BE 0636-715-918 |    |            |
| * DNB                    | FLUVIUS                              | EAN Ref.   | -            |             |                 |    |            |
| * Teller N°              | -                                    | Index dag  | -            | Index nacht | -               |    |            |
| * ID meettoestel         | METREL type 3102                     |            |              |             |                 |    |            |

| 1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE                         |  |  |    |                              |
|--|--|--|----|------------------------------|
| Nominale spanning in Volt  | Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$   | Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$ |    | Type aardelektrode           |
| 230  | 14.60  | Min. 10                                  |    | Pennen                       |
| Automaat DNB   | Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting   | Voedingskabel : type en $\emptyset$      |    | Borden<br>Eind - stroombanen |
| Max. 40 A  | 40A/300mA  | 4 x 10mm <sup>2</sup>                    |    | 1<br>20                      |
| 2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE                      |  |  |    |                              |
| Begin der werken   | <i>Funderingen</i>   | Voor                                     | Na | 01/10/1981                   |
|  | <i>Installatie</i>   | ✓voor                                    | Na | 01/10/1981                   |
| Voorschriften  | Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86<br>Voorschriften van de DNB                |  |    |                              |
| Installatie - detail beschrijving                                    | Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie<br>ZIE SCHEMA'S                         |  |    |                              |
| Type van de lokalen  | Wooneenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.. |  |    |                              |
| Uitwendige invloeden   | Geen specifieke invloeden  |  |    |                              |
| 3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN |  |  |    |                              |
|  | <b>GEEN</b>  |  |    |                              |

| 4.- BESLUIT   |
|---|
| <p>1.- De elektrische installatie <b>voldoet</b> aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.).<br/>De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn, en uiterlijk op 16/07/2044 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.</p> <p>- De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) geïsoleerd.</p> <p>2.- De elektrische installatie <b>voldoet niet</b> aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische installaties (A.R.E.I.).<br/>— De installatie mag in dienst blijven indien bij hoogdringendheid wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen worden getroffen opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.<br/>— Een aanvullend bezoek moet door A''S''C worden uitgevoerd uiterlijk op 12 maanden na datum van het verslag.</p> |

De inspecteur  
Naam + Code  
LASSAUT PIERRE (PL)

Vr. De directeur,

### 5.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties

|  |  |
|--|--|
| 5.- a  | Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.   |
| 5.- b  | Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen                                       |
| 5.- c  | Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking  |
| 5.- d  | Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting   |
| 5.- e  | Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.   |
| 5.- f  | De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I |
| 5.- g  | Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen   |
| 5.- h  | Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen   |
| - Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen. |  |

### 6.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

|       |   |
|-------|---|
| 6.a.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.   |
| 6.b.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.   |
| 6.c.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit. |
| 6.d.  | <b>Kopieën</b> : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A”S”C   |

### 7.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE DNB

| Datum | De aangestelde van de netbeheerder : Naam | Handtekening |
|-------|---|--------------|
|       |   |              |

**Nota** : Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

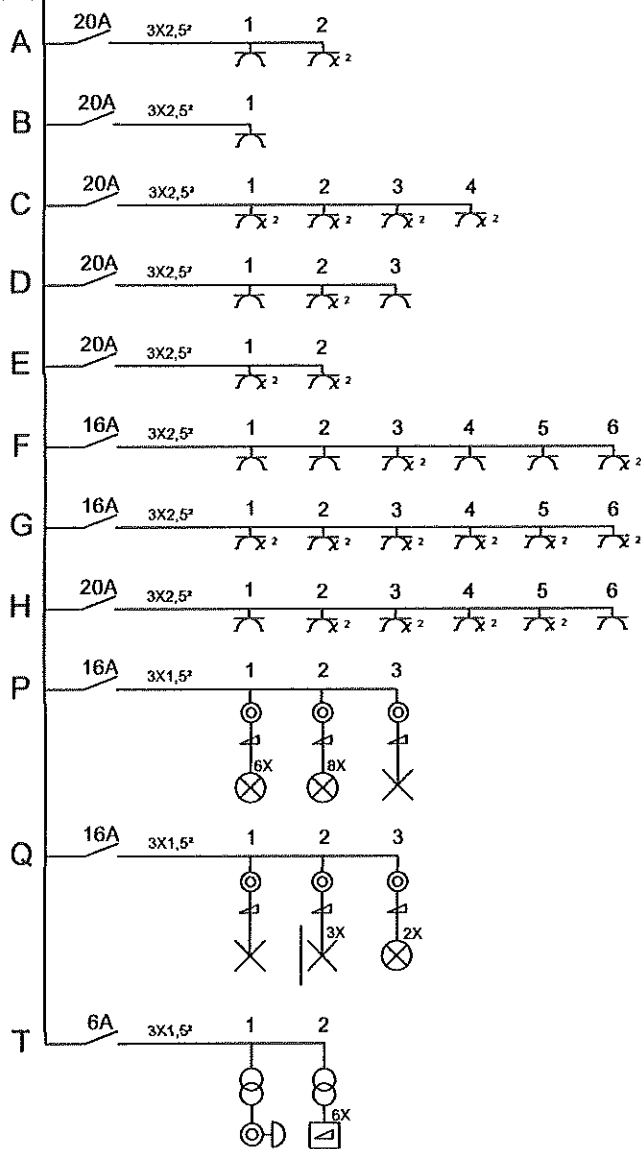
**Betekenis van de nota's** : betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar geen gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

# --- Eéndraadschema deel 1 ---

fase + N  
230V


XVB 5X10<sup>2</sup>

Dif 0,300A  
40A



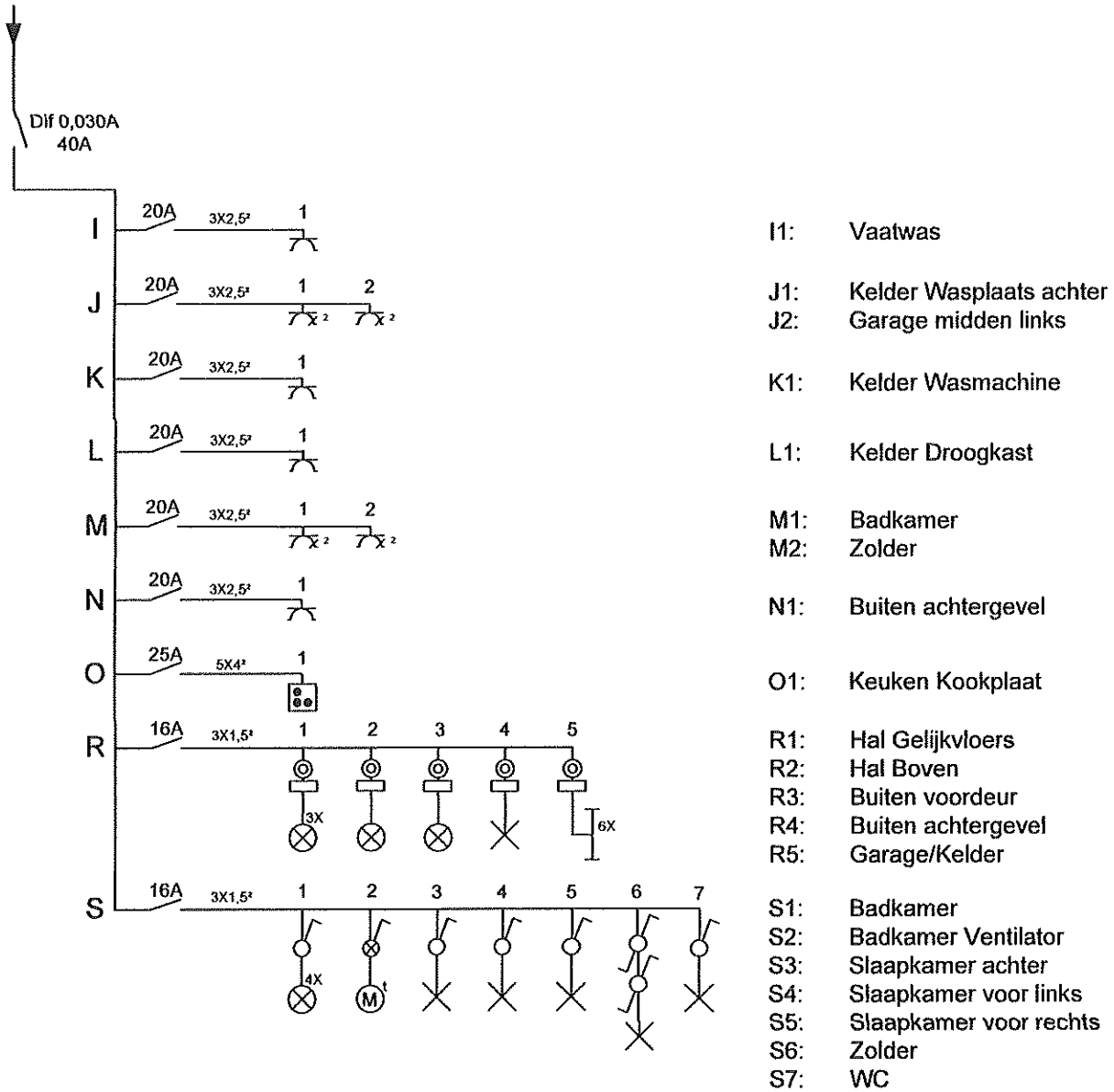
- A1: Keuken Microgolf
- A2: Keukentablet
- B1: Keuken Oven
- C1-4: Woonkamer links
- D1: Koelkast
- D2: Keukentablet
- D3: Dampkap
- E1-2: Garage midden vooraan
- F1: Hal boven
- F2-3: Slaapkamer voor groot midden
- F4-6: Slaapkamer voor klein
- G1-4: Slaapkamer achter
- G5-6: Slaapkamer voor groot links
- H1,5: Hal gelijkvoers
- H2-4: Woonkamer midden
- H6: Keukeneiland
- P1: Woonkamer voor
- P2: Woonkamer midden
- P3: Eettafel
- Q1: Keukeneiland
- Q2: Keuken Wandverlichting
- Q3: Keuken Spots raam
- T1: Ding-Dong
- T2: Voeding Dimmers

Zie Eéndraadschema deel 2

|  |   |   |
|--|---|---|
| Keuring: <i>A.S.C.</i><br><br>16/12/19 | Installateur:<br>GELEK<br>Astridlaan 24<br>3200 Aarschot<br>BE 0636.715.918 | Eigenaar:<br>Dhr & Mevr Eraly- Knapen<br>Bruineveld 100<br>3010 Kessel-Lo |
|--|---|---|

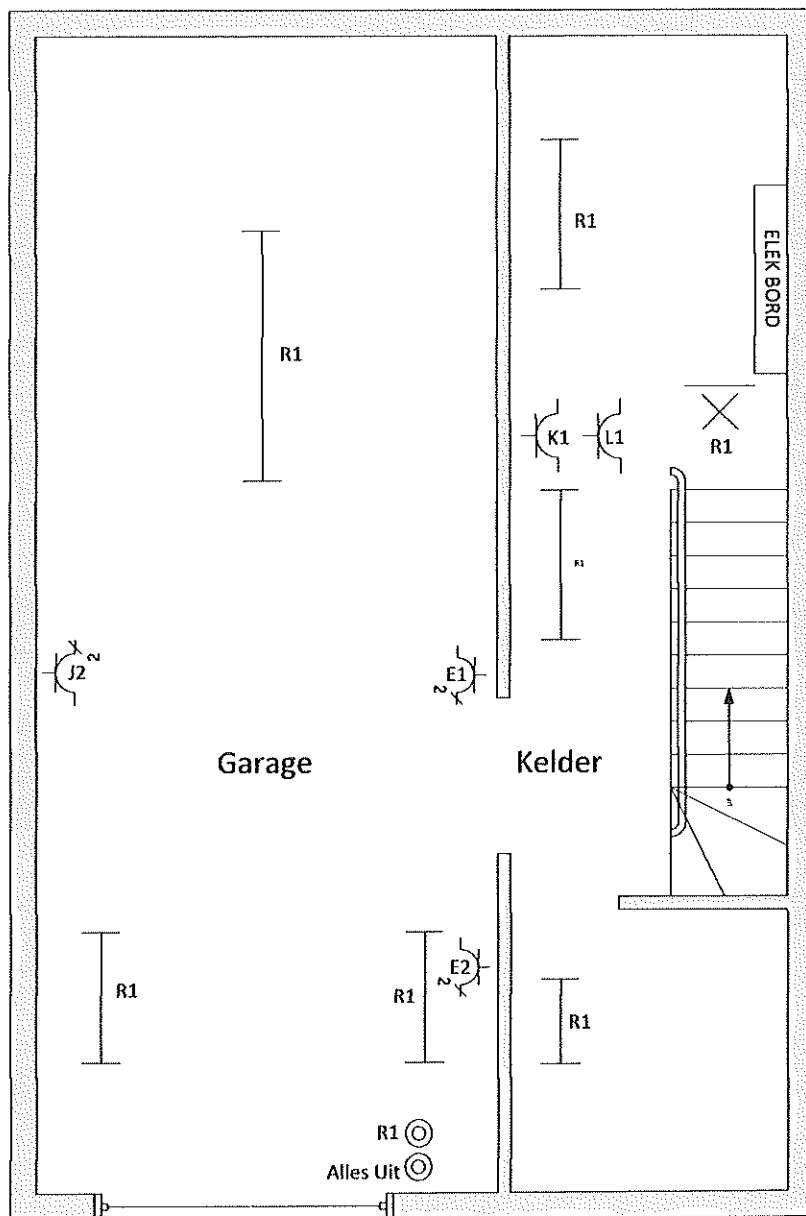
# --- Eéndraadschema deel 2 ---

Zie Eéndraadschema deel 1



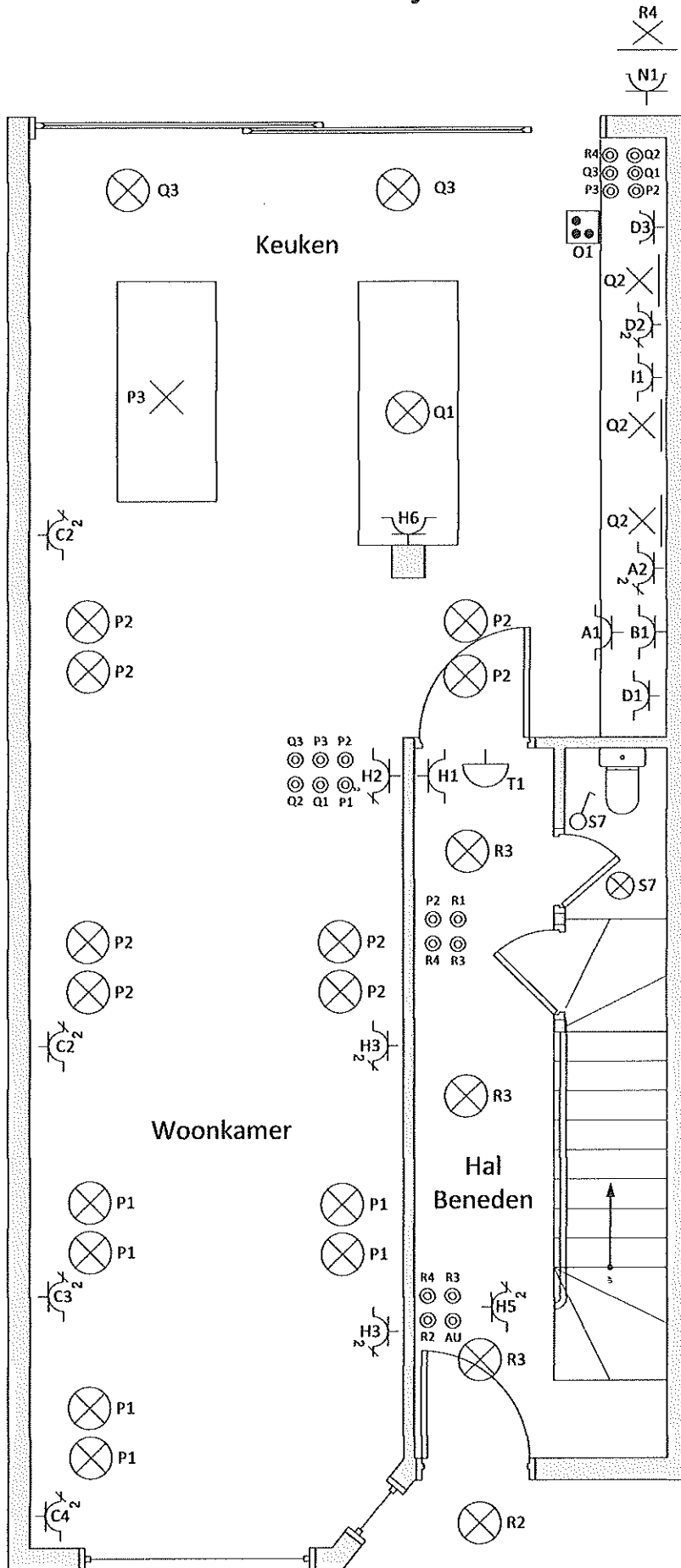
|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| <b>Keuring:</b> | <b>Installateur:</b><br>GELEK<br>Astridlaan 24<br>3200 Aarschot<br>BE 0636.715.918 | <b>Eigenaar:</b><br>Dhr & Mevr Eraly- Knapen<br>Bruineveld 100<br>3010 Kessel-Lo |
|-----------------|--|--|

-- Situatie Schema Garage/Kelder --



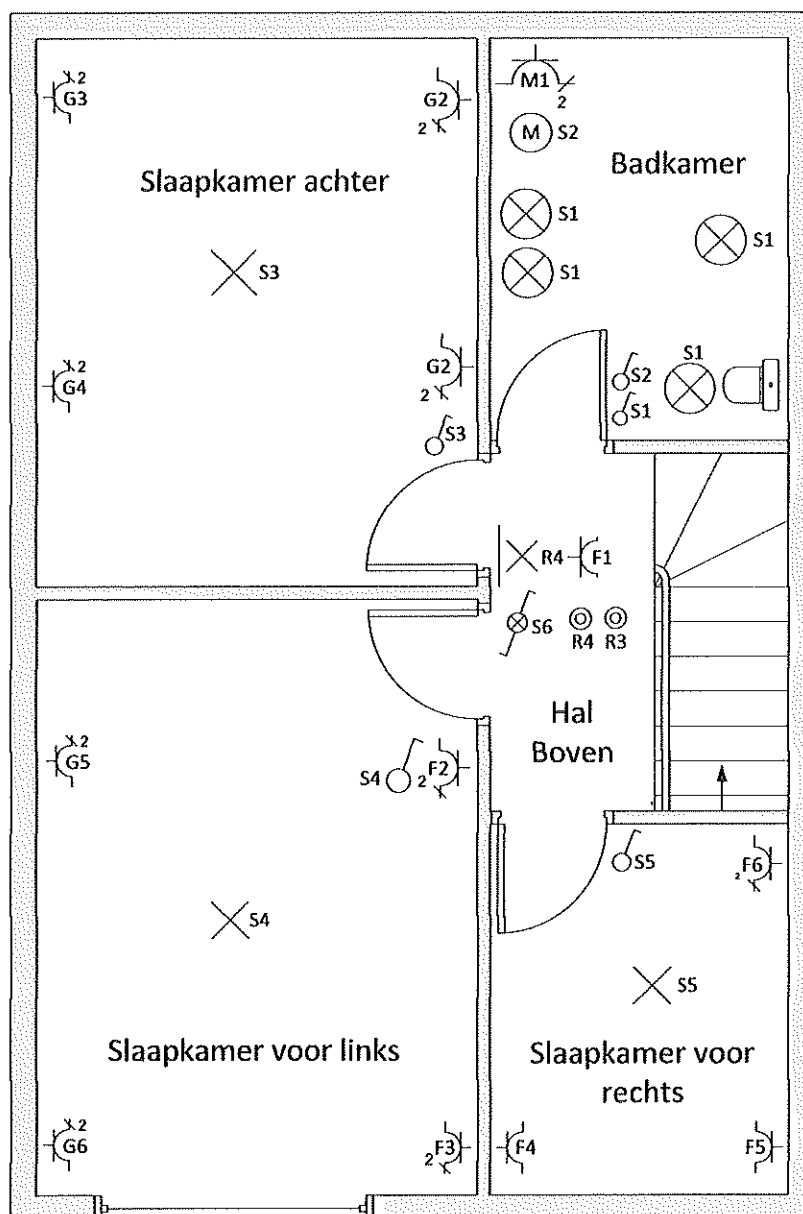
Installateur: GELEK BE 0636.715.918 – Datum 1ste keuring: 16/07/2019  
Installatie: Bruineveld 100 – 3010 Kessel-Lo

-- Situatie Schema Gelijkvloers --



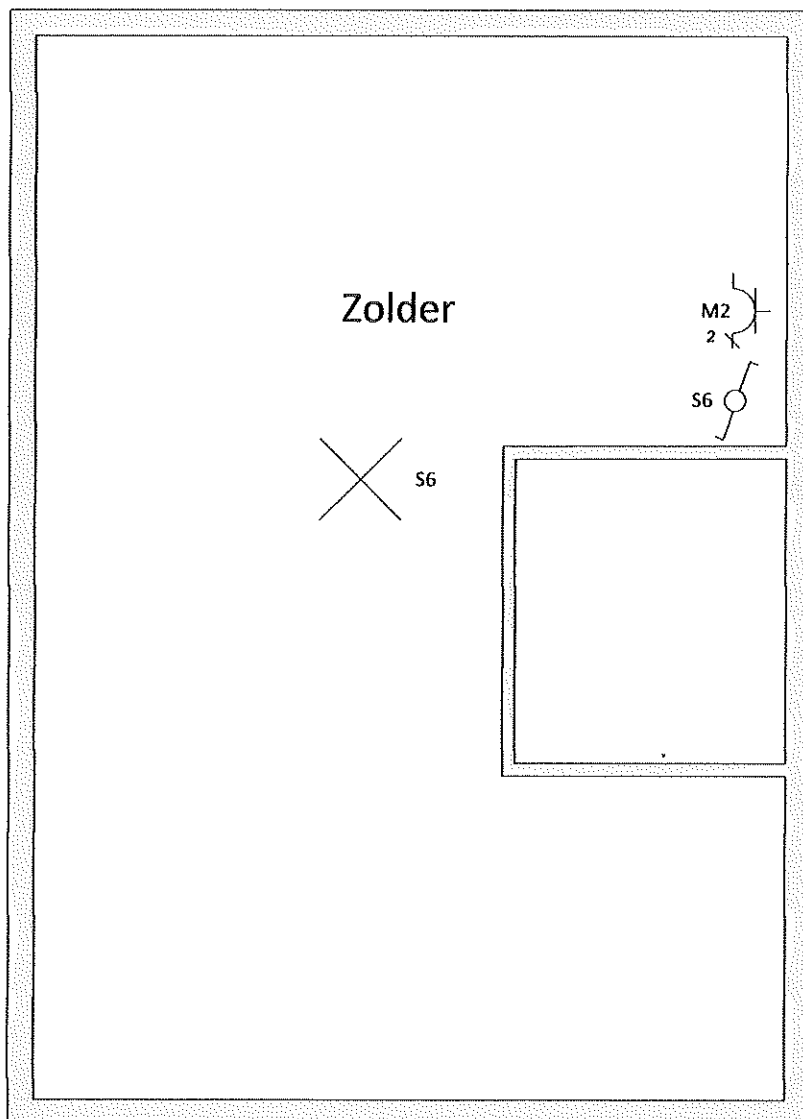
Installateur: GELEK BE 0636.715.918 – Datum 1ste keuring: 16/07/2019  
 Installatie: Bruineveld 100 – 3010 Kessel-Lo

-- Situatie Schema Verdieping --



Installateur: GELEK BE 0636.715.918 – Datum 1ste keuring: 16/07/2019  
 Installatie: Bruineveld 100 – 3010 Kessel-Lo

-- Situatie Schema Zolder --



Installateur: GELEK BE 0636.715.918 -- Datum 1ste keuring: 16/07/2019  
Installatie: Bruineveld 100 – 3010 Kessel-Lo