

**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        | 28/04/2020                                                       | Verslag N° | JH 2020-0293 | Fac |             | ID |                 |
| <b>Adres installatie</b> | <b>Grote Baan 250, bus 02, 2235 Hulshout</b>                     |            |              |     |             |    |                 |
| * Eigenaar of DNG        | Wim Meulders                                                     |            |              |     |             |    |                 |
| * Opdrachtgever          | Elektromava bvba, Noordstraat 18 B bus 2, 2220 Heist-oo-den-Berg |            |              |     |             |    |                 |
| * Installateur           | Elektromava bvba                                                 |            |              |     | BTW / IK    |    | BE 0842.130.937 |
| * 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 mono                                                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | > 0,5                                    | Lus                |
| Automaat DNB                                                         | Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting                                                                                                                                                                                                                                                       |    | Voedingskabel : type en $\varnothing$    | Borden             |
| 40A/2P max                                                           | 40A/300mA/2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | EXVB 4 x 10                              | Eind - stroombanen |
| 2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                          |                    |
| Begin der werken                                                     | Funderingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Na | 01/10/1981                               |                    |
|                                                                      | Installatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Na | 01/10/1981                               |                    |
| Voorschriften                                                        | Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86 Voorschriften van de DNB                                                                                                                                                                                                               |    |                                          |                    |
| Installatie - detail beschrijving                                    | Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie. <b>Volledig nieuwbouw woning, zie schema's in bijlage. Woning is nog niet ingericht. De keuken, de badkamer, de sanitaire installatie, de verlichtingstoestellen zijn nog niet geplaatst en aangesloten. Excl. PV-installatie.</b> |    |                                          |                    |
| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                          |                    |
|                                                                      | Geen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                          |                    |

**4.- BESLUIT**

- 1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.).  
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn, en uiterlijk op 28/04/2045 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.
- De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) één draadschema (s) werd (en) gevisceerd.

De inspecteur  
Joris Hendrickx - JH

Vr. De directeur,

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111 – 3454 Rummen  
BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – [lassaut@telenet.be](mailto:lassaut@telenet.be) – IBAN BE 32 7512 0493 7802  
Secretariaat : Thor Park 8300 – 3600 GENK = Tel. 0483/42.98.30 – Mail : [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)

## 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

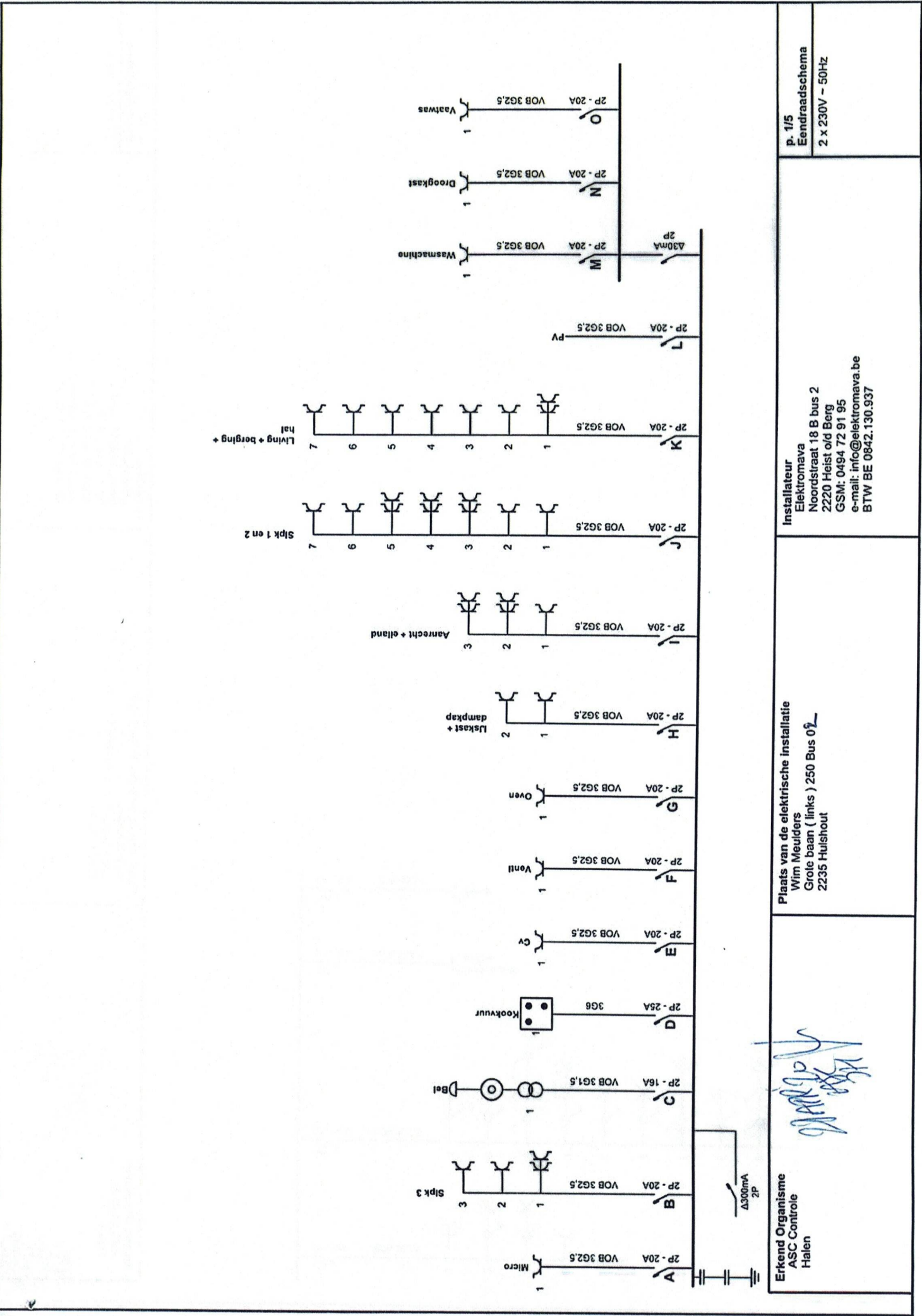
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 één draadschema'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 ongeval 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"SC                                                                                                                                      |

## 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.



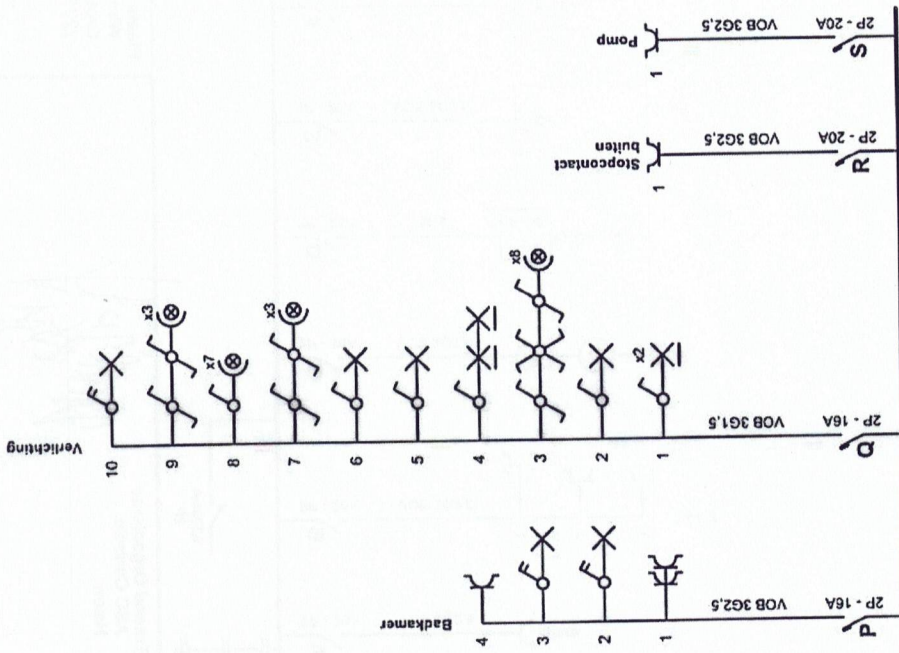
p. 1/5  
Eendraadschema  
2 x 230V ~ 50Hz

Installateur  
Elektromava  
Noordstraat 18 B bus 2  
2220 Heist old Berg  
GSM: 0494 72 91 95  
e-mail: info@elektromava.be  
BTW BE 0842.130.937

Plaats van de elektrische installatie  
Wim Meuiders  
Grote baan ( links ) 250 Bus 09  
2235 Hulshout

Erkend Organisme  
ASC Controle  
Halen

*[Handwritten signature]*

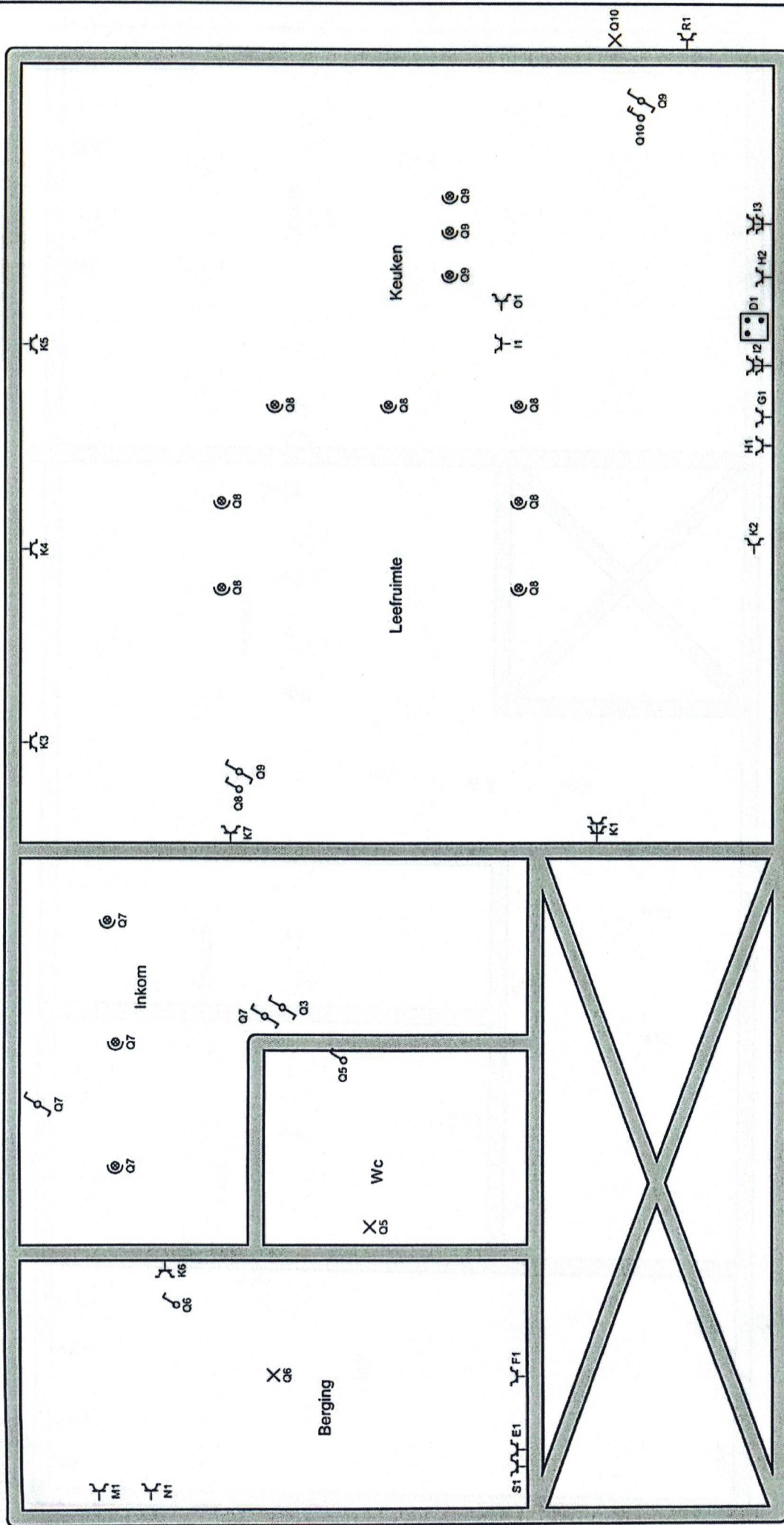


Erkend Organisme  
ASC Controle  
Halen

Plaats van de elektrische installatie  
Wim Meulders  
Grote baan ( links ) 250 Bus 01  
2235 Hulshout

p. 2/5  
Eendraadschema  
2 x 230V ~ 50Hz

Installateur  
Elektromava  
Noordstraat 18 B bus 2  
2220 Heist o/d Berg  
GSM: 0494 72 91 95  
e-mail: info@elektromava.be  
BTW BE 0842.130.937

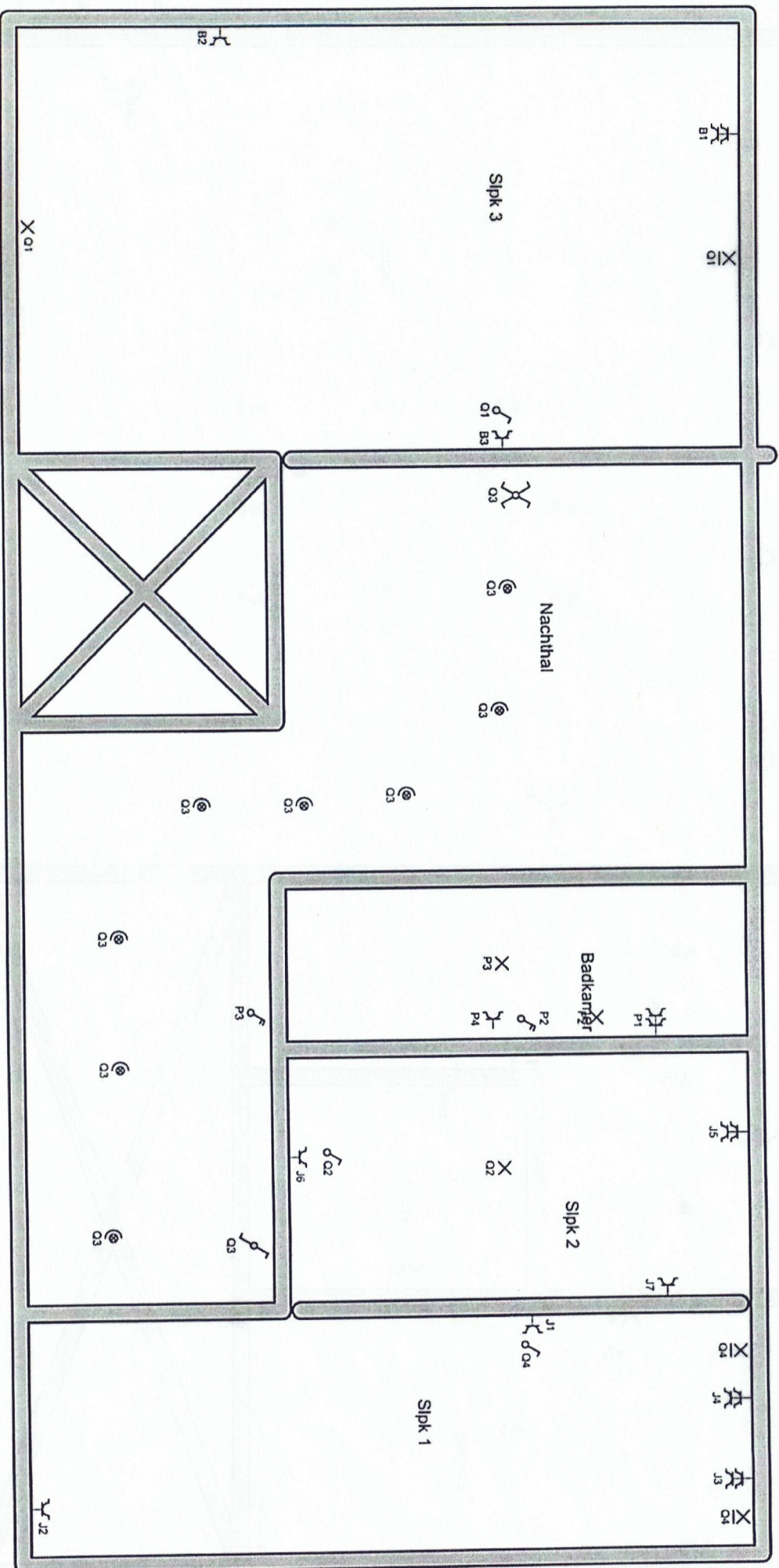


Erkend Organisme  
ASC Controle  
Halen

Plaats van de elektrische installatie  
Wim Meulders  
Grote baan ( links ) 250 Bus 01  
2235 Hulshout

Installateur  
Elektromava  
Noordsstraat 18 B bus 2  
2220 Heist o/d Berg  
GSM: 0494 72 91 95  
e-mail: info@elektromava.be  
BTW BE 0842.130.937

p. 3/5  
Situatieschema  
2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme  
ASC Controle  
Halen

Plaats van de elektrische installatie  
Wim Meulders  
Grote baan ( links ) 250 Bus 01  
2235 Huisnoot

Installateur  
Elektromava  
Noordstraat 18 B bus 2  
2220 Heist o/d Berg  
GSM: 0494 72 91 95  
e-mail: info@elektromava.be  
BTW BE 0842.130.937

p. 4/5  
Situatieschema  
2 x 230V ~ 50Hz

**A** Micro  
**B** Sipk 3  
**C** Bel  
**D** Kookvuur  
**E** Cv  
**F** Venti  
**G** Oven  
**H** IJskast + dampkap  
**I** Aanrecht + eiland  
**J** Sipk 1 en 2  
**K** Living + berging + hal  
**L** PV  
**M** Wasmachine  
**N** Droogkast  
**O** Vaatwas  
**P** Badkamer  
**Q** Verlichting  
**R** Stopcontact buiten  
**S** Pomp

Erkend Organisme  
 ASC Controle  
 Halen

Plaats van de elektrische installatie  
 Wim Meulders  
 Grote baan ( links ) 250 Bus 01  
 2235 Hulshout

Installateur  
 Elektromava  
 Noordstraat 18 B bus 2  
 2220 Heist old Berg  
 GSM: 0494 72 91 95  
 e-mail: info@elektromava.be  
 BTW BE 0842.130.937

p. 5/5  
 Lijst Kringen  
 2 x 230V ~ 50Hz



A 1346315

GETUIGSCHRIFT AF TE LEVEREN AAN DE AARDGASDISTRIBUTIENETBEHEERDER (DNB)  
VOOR HET OPENEN VAN DE GASMETER OVEREENKOMSTIG  
HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 28 JUNI 1971

Ondergetekende : Naam : Persy Voornaam : Kevin  
Vertegenwoordiger van de onderneming : SCP-BABA B.T.W. nr. : BE 0217 096 821  
Straat : Grote Baan Nr. : 473 Bus : ---  
Postcode : 2235 Gemeente : Hulshout Tel. : 086/350234 Fax : ---  
( in geval van onderaanneming, voor rekening van de firma : ---  
Adres + tel. : --- )

bevestigt formeel en garandeert hierbij de gasinstallatie

nieuwe installatie / ~~nieuw gedeelte van installatie~~ ( het onnodige schrappen ) volgens het plan hierna

in het gebouw gelegen te : Straat : Grote Baan Nr. : 250 Bus : 2.2 Verdieping : ---

Postcode : 2235 Gemeente : Hulshout

Gasmeter merk : UNI.FLO

gasmeter nummer : 20003349

voor rekening van :

Naam : Meyfdeus

Voornaam : Wim

Straat : Meerhofbaan

Nr. : 255 Bus : 1001

Postcode : 2580 Gemeente : Beersel Putte

- te hebben geplaatst volgens de betrokken voorschriften die momenteel van toepassing zijn, waaronder de normenreeksen NBN D 51 en NBN B 61 en de technische aanbevelingen van Gas.be en Cerga. Deze normen en regels van goed vakmanschap hebben zowel betrekking op de leidingen als op de toestelgebonden eisen, zoals de toevoer van verse verbrandingslucht en de afvoer van de verbrandingsproducten. Alleen gastoestellen conform de specifieke normen van aardgastoestellen zijn aangesloten op de binneninstallatie.
- te hebben beproefd op dichtheid.

Dit getuigschrift moet aan de aardgasdistributienetbeheerder overhandigd worden vóór deze de gasmeter opent.

Voorbehouden aan de installateur:

Ik verklaar dat ik een "Cerga-professionele gasinstallateur" ben

☒ ja ☐ neen

indien ja: Cerga nr. : 16-04326-N

Voorbehouden aan de DNB:

Datum : 23/09/2020

Handtekening + naam

Bijlage(n) .....

ISOMETRISCH SCHEMA VAN DE INSTALLATIE

Duid volgende elementen aan op het isometrisch schema: de gasmeter, de leidingen met materiaalsoort (Koper-Staal-PE), hun diameter en lengte (m), de knooppunten aangeduid d.m.v. hoofdletters A, B, ..., het soort toestellen met merk, type en vermogen (kW).

Dit schema mag vervangen worden door een schema/ plan dat minstens dezelfde gegevens bevat.

