



# Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61132956/00/NL/000



040 - INSP

## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

de Merodelei 39 - 2300 Turnhout



Uitgevoerd op: 14/11/2022



Uitgevoerd door: Luc Berghmans (3626)

Conform

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Naam, Voornaam | Elektro K&R                   |
| Adres          | Beemdenstraat 10 - 2470 Retie |

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Naam, Voornaam | Bijnens                         |
| Adres          | de Merodelei 39 - 2300 Turnhout |

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Vincotte ID       | 100 124 356                     |
| Adres             | de Merodelei 39 - 2300 Turnhout |
| EAN-code          | Niet meegedeeld                 |
| Netbeheerder naam | Fluvius                         |
| Nr Teller         | 50417041                        |
| Teller index dag  | 982224                          |
| Type installatie  | HUISHOUDELIJKE Inst.            |

#### VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)  
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 77 91 buildingnorth@vincotte.be  
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

## GEGEVENS VAN DE CONTROLE

De controle wordt uitgevoerd volgens 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 (B.S. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

|                                            |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type controle                              | - Vrij controlebezoek van een oude huishoudelijke installatie (8.4.3.)                |
| Datum van de uitvoering van de installatie | - Voor 01/10/1981                                                                     |
| Informatie inhoud controle                 | - Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd. |
| Afwijkingen                                | - Toepassing van deel 8                                                               |

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Spanning (V)                                                      | 400+N           |
| Aard van de stroom                                                | Driefasig       |
| Type van aardelektrode                                            | Aardinspen(nen) |
| Voedingsleiding - Type                                            | EXVB            |
| Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )                    | 10              |
| Aantal eindstroombanen                                            | 22              |
| Type van het aardverbindingssysteem                               | TT              |
| Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A) | 25              |
| Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen                 | 2               |

| Differentieel | In(A) | Gevoeligheid (mA) | Type |
|---------------|-------|-------------------|------|
| A             | 40    | 300               | A    |

## Beschrijving van de elektrische installatie

### A

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Aantal differentieelstroominrichtingen | 2  |
| Aantal stroombanen                     | 22 |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Type of aarding | Aardinspen(nen) |
| Waarde (Ω)      | 23.8            |

## SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Stroombaanschema - referentie        | D                                  |
| Stroombaanschema - versie            | M                                  |
| Stroombaanschema - datum             | 14/11/2022                         |
| Eendraadsschema                      | Zie bijlagen                       |
| Situatieplan - referentie            | D                                  |
| Situatieplan - versie                | M                                  |
| Situatieplan - datum                 | 14/11/2022                         |
| Situatieplan                         | dérogation partie 8 d'application. |
| Situatieplan                         | Zie bijlagen                       |
| Situatieplan van de aardverbindingen | dérogation partie 8 d'application. |

## RESULTATEN VAN DE CONTROLE

### Uitgevoerde controles

|                                                                                                          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen      | In orde |
| Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel                                                   | Ok      |
| Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking        | Ok      |
| Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen | N.V.T.  |
| Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen          | N.V.T.  |

### Metingen en beproevingen

|                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )                                             | 23.8        |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)                                         | Niet getest |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)                                          | Niet getest |
| Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders | Ok          |

### Vastgestelde inbreuken

- Nihil

### Opmerkingen

A

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

### Afronding van de controle

- Pv installatie niet in dit verslag opgenomen.

## BESLUIT VAN DE CONTROLE

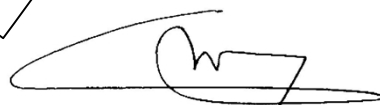
**De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.**

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 14/11/2047.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden opnieuw gedateerd en ondertekend.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werd niet verzegeld.



Ing. J. Windey  
Directeur-generaal Vincotte

## VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

### Bijlagen

### Foto situatieplan (1/7)



### Foto situatieplan (2 / 7)

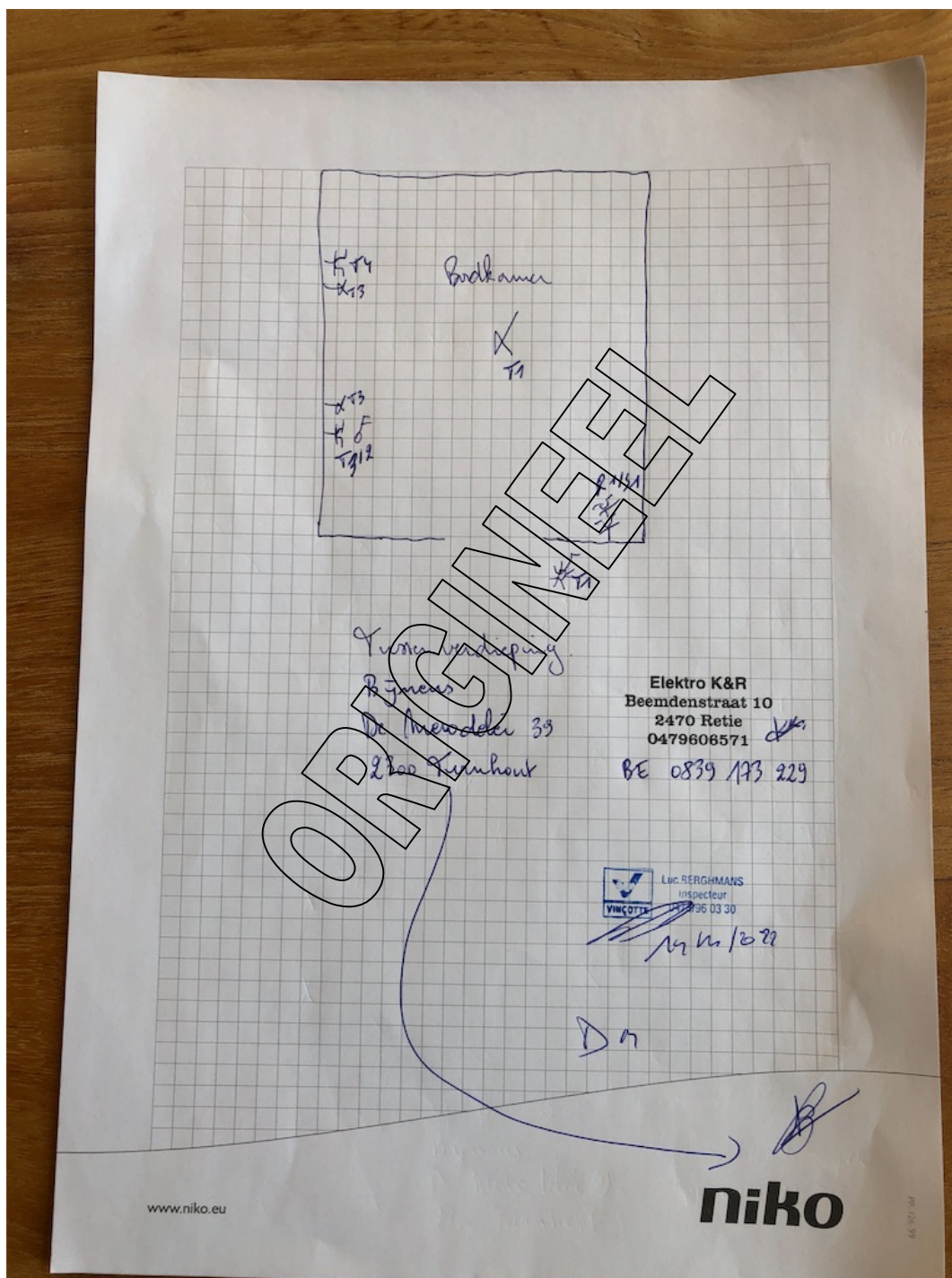


Foto situatieplan (3/7)



**Foto situatieplan (4 / 7)**

Foto situatieplan ( 5 / 7 )



### Foto situatieplan (6 / 7)

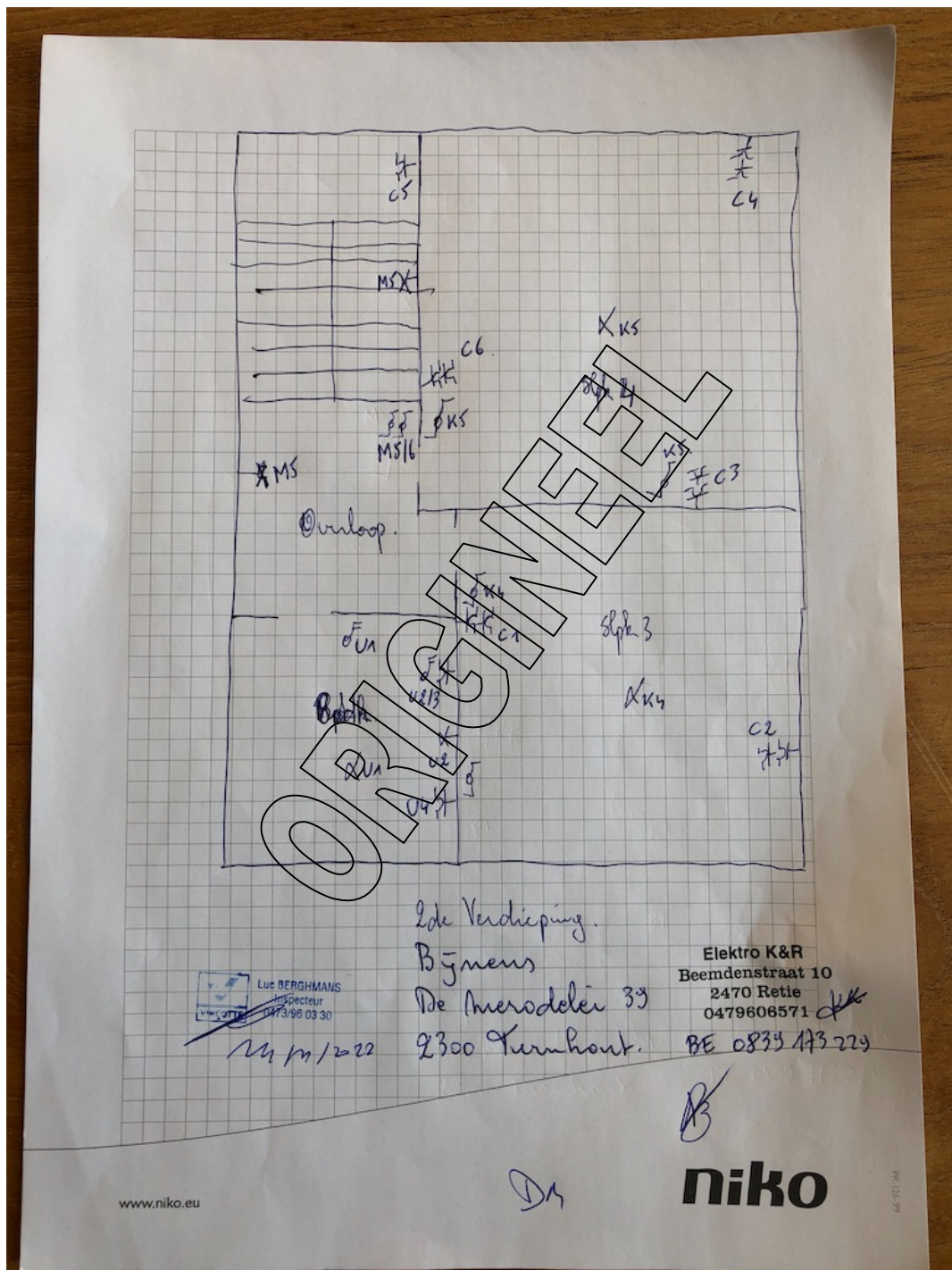
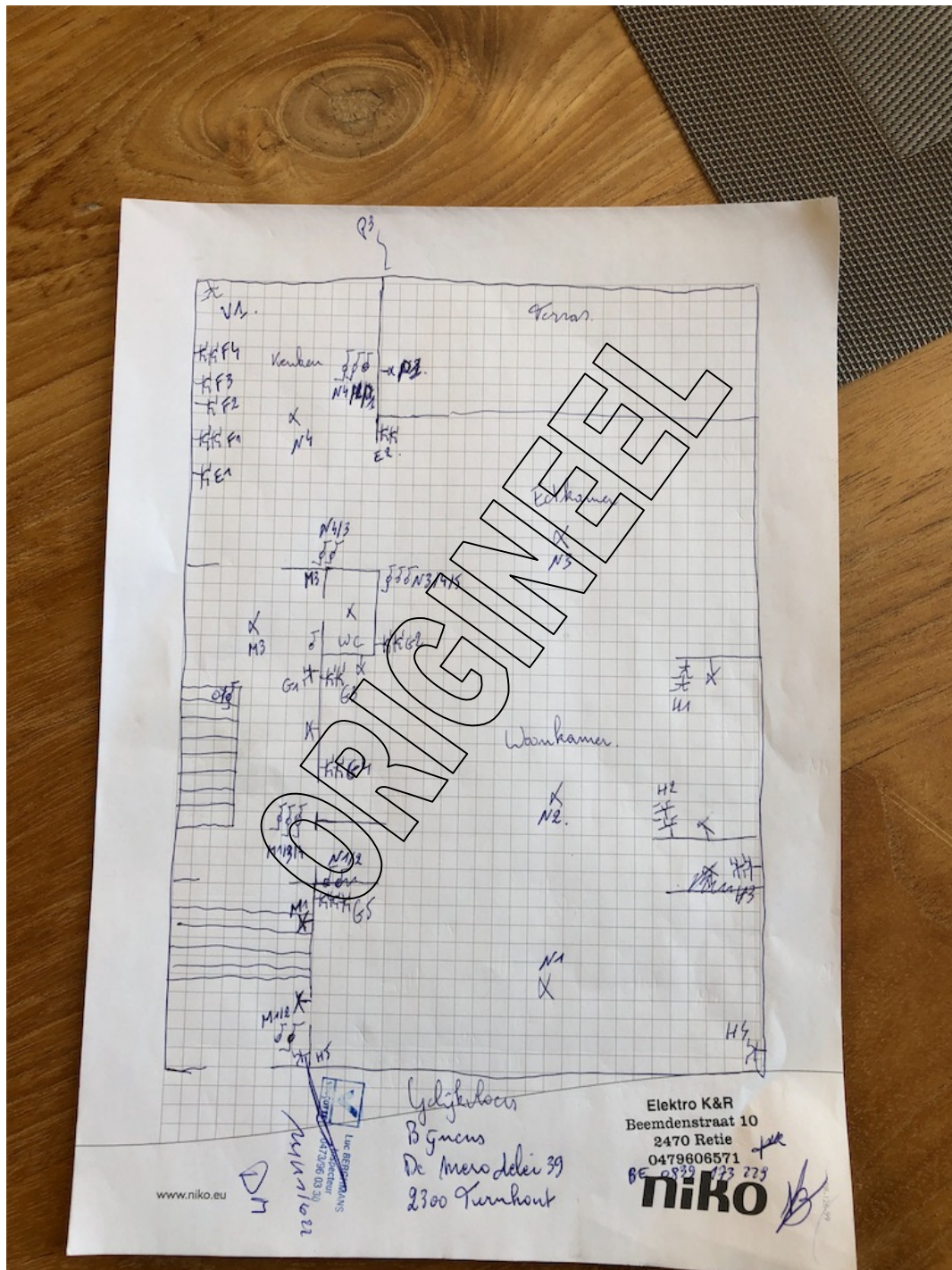
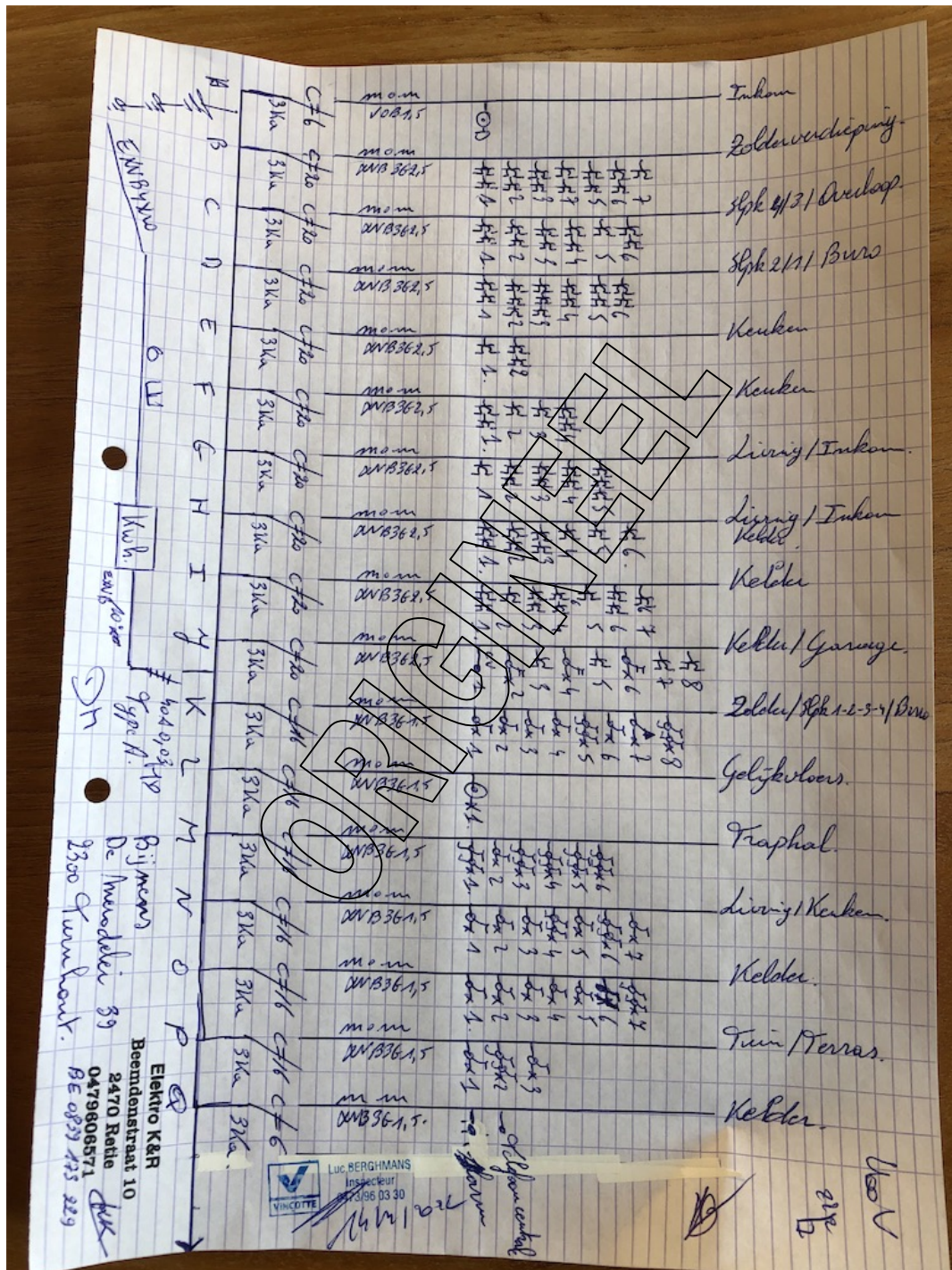


Foto situatieplan (7/7)



### Foto van de eendraadschema's (1/2)



### Foto van de eendraadschema's (2/2)

