



# Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61282075/00/NL/000

Origineel



040 - INSP

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

Hospitaalstraat 15 - 9971 Lembeke



**Uitgevoerd op:**

04/01/2024 11:12 - 12:27



**Uitgevoerd door:** DAVY DHONDT (4854)

**Niet conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Naam, Voornaam | Tur-Elec                        |
| Adres          | Lijsterbesstraat 26- 9900 Eeklo |

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Naam, Voornaam | Sierens - Declercq bv             |
| Adres          | Hospitaalstraat 15 - 9971 Lembeke |

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Vincotte ID       | 100 234 474                       |
| Adres             | Hospitaalstraat 15 - 9971 Lembeke |
| EAN-code          | 541448820042824945                |
| Netbeheerder naam | Fluvius                           |
| Nr Teller         | 1105448409                        |
| Teller index dag  | 314                               |
| 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

Uitgiftedatum: 04/01/2024

1 / 8

## 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                              | - Controlebezoek (6.5.)                                                               |
| Datum van de uitvoering van de installatie | - Vanaf 01/10/1981 en vóór 01/06/2020                                                 |
| Informatie inhoud controle                 | - Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd. |
| Afwijkingen                                | - Toepassing van deel 8                                                               |

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

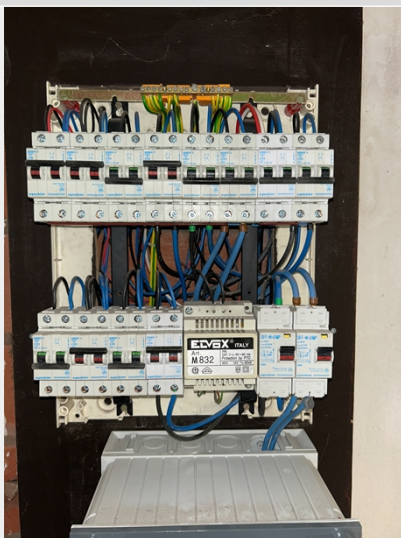
|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Spanning (V)                                                      | 230             |
| Aard van de stroom                                                | Eenfasig        |
| Type van aardelektrode                                            | Aardinspen(nen) |
| Voedingsleiding - Type                                            | VOB             |
| Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )                    | 10              |
| Aantal eindstroombanen                                            | 12              |
| Type van het aardverbindingssysteem                               | TT              |
| Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A) | 50              |
| Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)   | 63              |
| Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen                 | 2               |

| Differentieel | In(A) | Gevoeligheid (mA) | Type |
|---------------|-------|-------------------|------|
|               | 63    | 300               | A    |

## Beschrijving van de elektrische installatie

### ALSB

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Aantal<br>differentieelstroominrichtingen | 2  |
| Aantal stroombanen                        | 12 |



( Inwendige foto )

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Type of aarding     | Aardinspen(nen) |
| Waarde ( $\Omega$ ) | 18              |

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

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Stroombaanschema - referentie |              |
| Stroombaanschema - versie     |              |
| Stroombaanschema - datum      | 04/01/2024   |
| Eendraadsschema               | Zie bijlagen |
| Situatieplan - referentie     |              |
| Situatieplan - versie         |              |
| Situatieplan - datum          | 04/01/2024   |
| Situatieplan                  | Zie bijlagen |

## 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 | In orde |
| Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen          | N.V.T.  |

### Metingen en beproevingen

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )                                             | 18 |
| Waarde van het algemeen isolatieniveau ( $M\Omega$ )                                                   | 10 |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)                                         | Ok |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)                                          | Ok |
| Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders | Ok |

### Vastgestelde inbreuken

#### BORD:ALSB

- Wanneer er een geleider met blauwe aderisolatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de betrokken stroomkring (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.). De fasedraad mag geen blauwe kleur hebben.
- De nominale stroomsterkte ( $I_n$ ) van het materieel (schakelaars, contactoren,...) dient aangepast te worden aan de overstroombeveiliging van de stroomkring (B1: 4.4.1.1.; B2: 4.4.1.1.; B3: 4.4.1.1. ). Differentieel van 30mA verzwaren naar 63A (nu is deze 40A)

### Opmerkingen

#### RONDGANG:Woning

- Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen. Stopcontact keuken vervangen + vast stopcontact plaatsen voor keukenboiler.

## BESLUIT VAN DE CONTROLE

**De elektrische installatie voldoet niet 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.

Een nieuwe controle moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 4/1/2025

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden reeds verzegeld.



Ir F. Dewint  
Directeur Generaal

## VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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.

De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en dienen alle gepaste maatregelen te worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor personen of goederen.

Wanneer er nog inbreuken overblijven bij het nieuwe controlebezoek, uit te voeren binnen de termijn van een jaar, dient het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek te bezorgen aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

## Bijlagen

## Foto situatieplan (1/1)

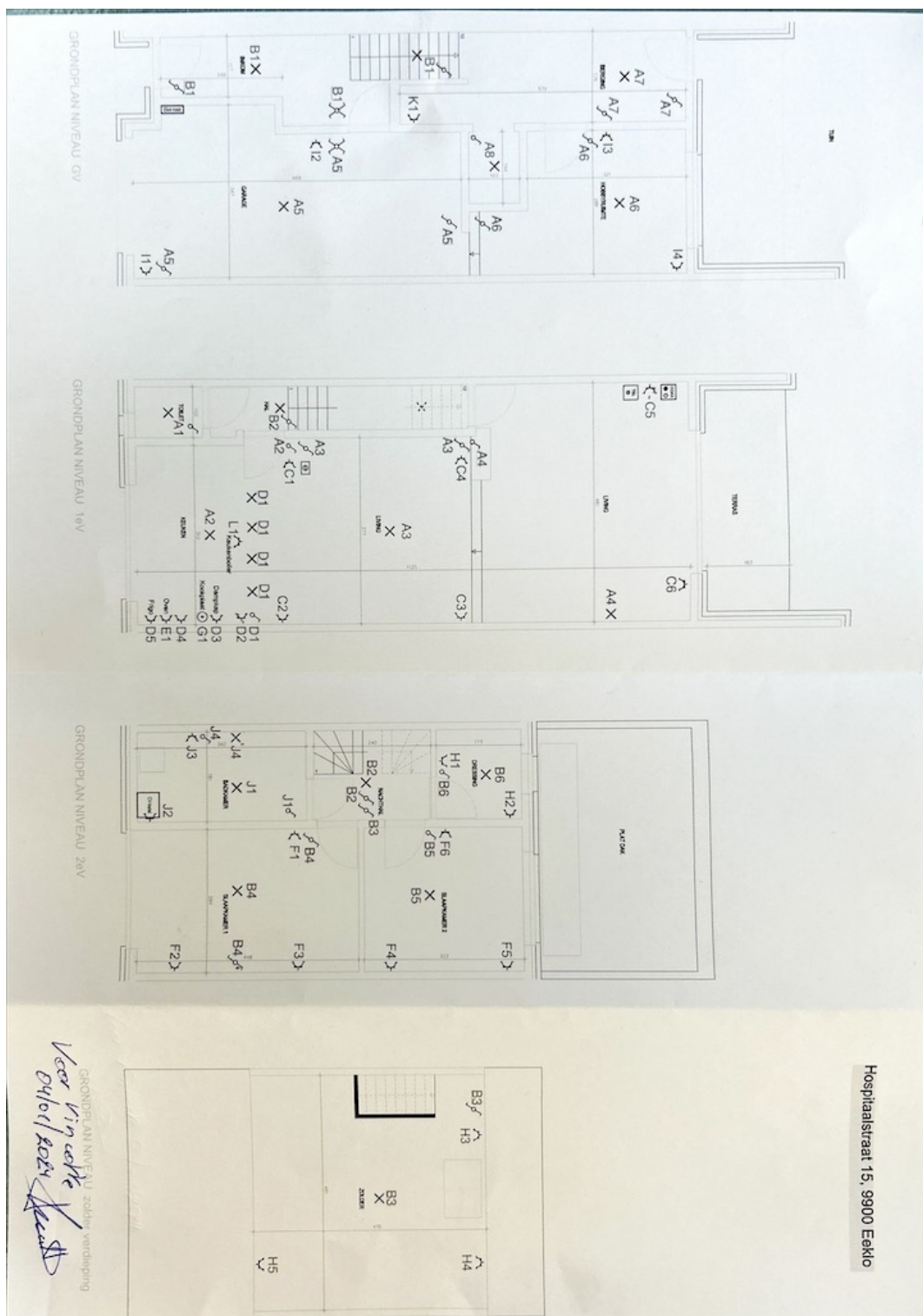
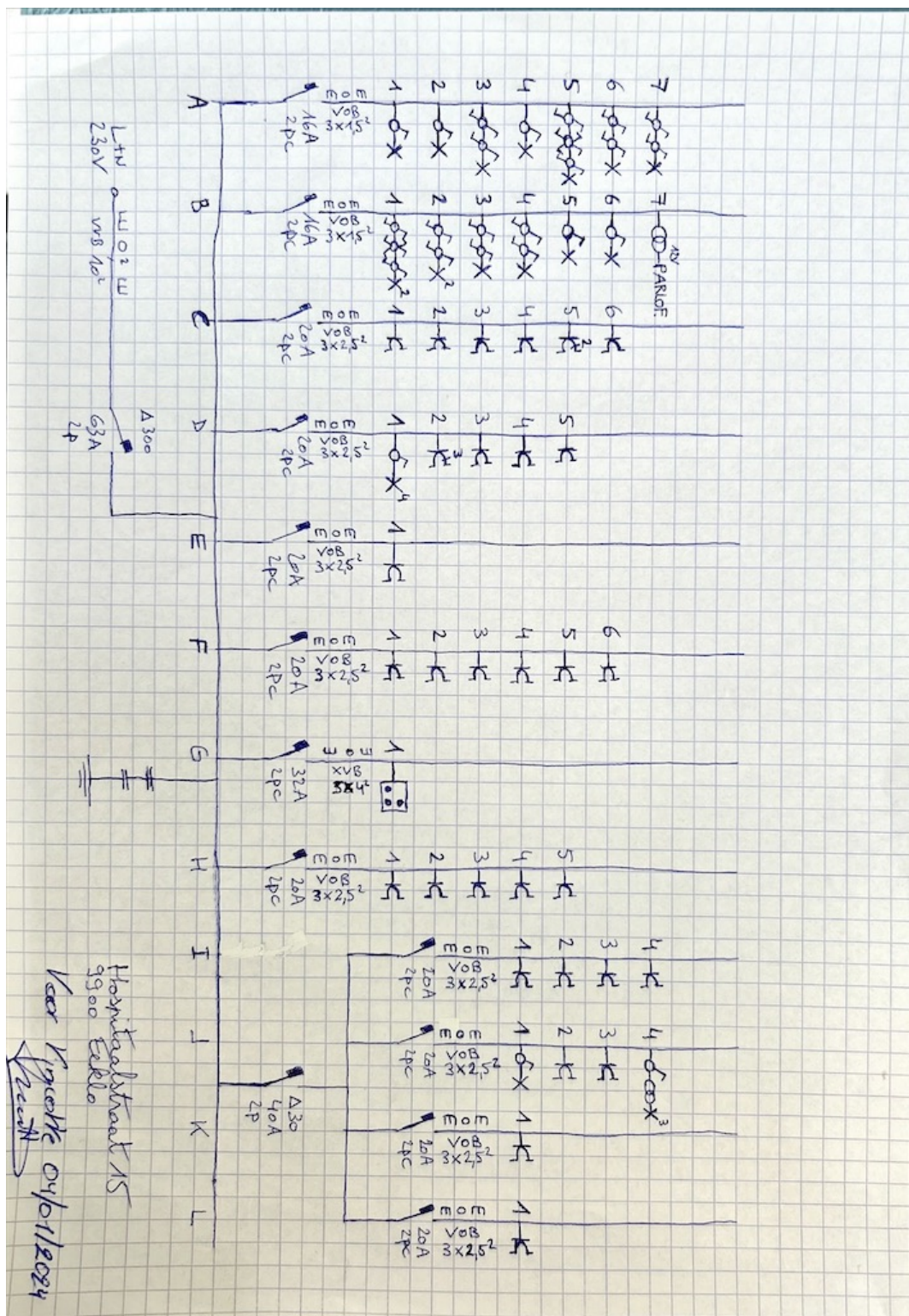


Foto van de eendraadschema's (1/1)





# Verslag

Origineel

**VERSLAG NR**  
GEN/15/61282075/00/NL/000