



# Verlag

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000  
Origineel



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

Olmensebaan 133/-1 - 2490 Balen



Uitgevoerd op:  
31/10/2023 14:00 - 15:25



Uitgevoerd door: [REDACTED] (5974)

Conform

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam [REDACTED]

Adres Olmensebaan 133/-1- 2490 Balen

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam [REDACTED]

Adres Olmensebaan 133/-1- 2490 Balen

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Vinçotte ID        | 100 219 279                     |
| Adres              | Olmensebaan 133/-1 - 2490 Balen |
| EAN-code           | Niet meegedeeld                 |
| Nr Teller          | 50414516-2011                   |
| Teller Index dag   | 9932                            |
| Teller index nacht | 24224                           |
| Type installatie   | HUISHOUELIJKE Inst.             |

#### VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)  
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerlaan 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 1462 BIC - GEBABEBB



# Verslag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

## 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)  | 400+N       |
| Aard van de stroom  | Driefasig   |
| Type van aardelektrode  | Aardingslus |
| Voedingsleiding - Type  | XFVB        |
| Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )                    | 16          |
| Aantal eindstroombanen  | 22          |
| Type van het aardverbindingssysteem                               | TT          |
| Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A) | 40          |
| Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen                 | 3           |

| Differentieel | In(A) | Gevoeligheid (mA) | Type |
|---------------|-------|-------------------|------|
| T1            | 40    | 300               | A    |



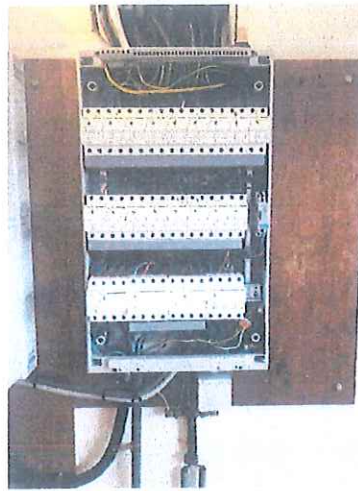
# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

## Beschrijving van de elektrische installatie

Alsb  
Aantal  
differentieelstroominrichtinge 2  
n  
Aantal stroombanen 19



( Inwendige foto )

Bord berging  
Aantal  
differentieelstroominrichtinge 1  
n  
Aantal stroombanen 3



( Uitwendige foto )



# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

Type of aarding                      Aardingslus  
Waarde ( $\Omega$ )                        11.63

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

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Stroombaanschema - referentie |              |
| Stroombaanschema - versie     | V1           |
| Stroombaanschema - datum      | 31/10/2023   |
| Eendraadsschema               | Zie bijlagen |
| Situatieplan - referentie     |              |
| Situatieplan - versie         | V1           |
| Situatieplan - datum          | 31/10/2023   |
| 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          | In orde |

### Metingen en beproevingen

|  |       |
|--|-------|
| Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )   | 11.63 |
| Waarde van het algemeen isolatieniveau (M $\Omega$ )   | 8     |
| 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

- Nihil



# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

## Opmerkingen

### Bad

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

## 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 31/10/2048.

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 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.



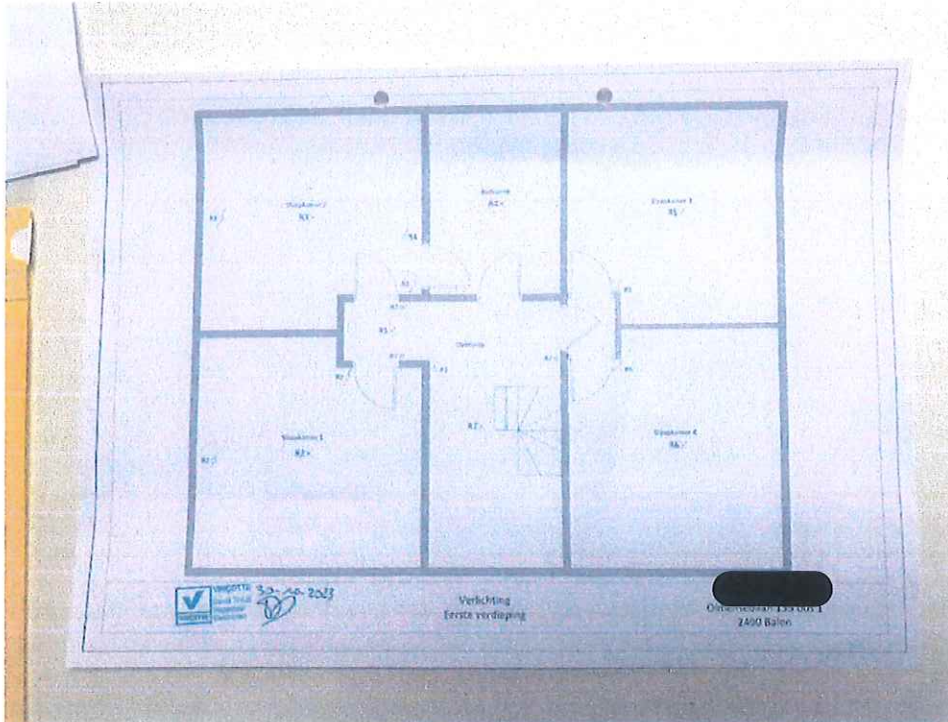
# Verslag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

Bijlagen

Foto situatieplan (1/4)



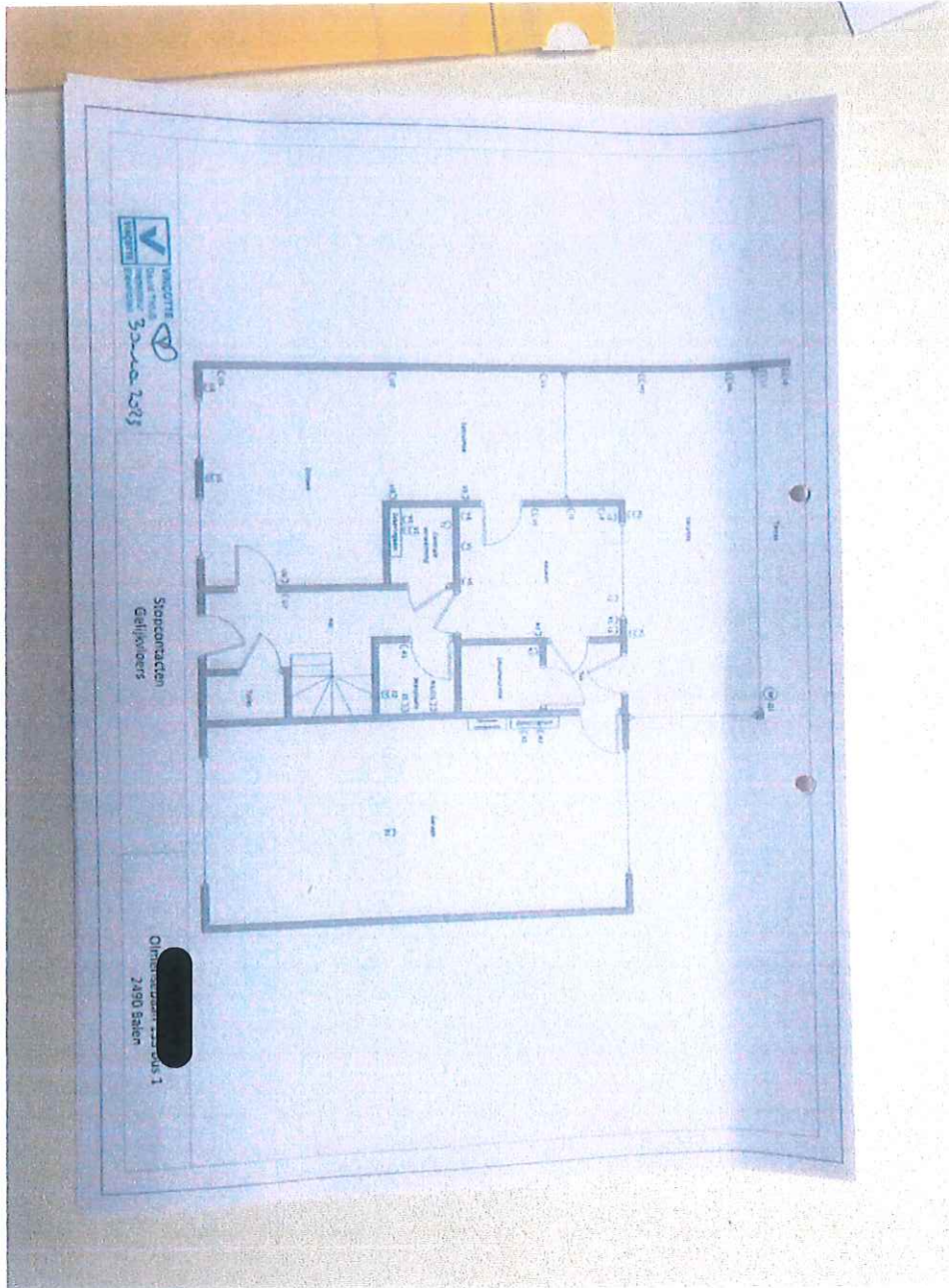


# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

Foto situatieplan (2 / 4)



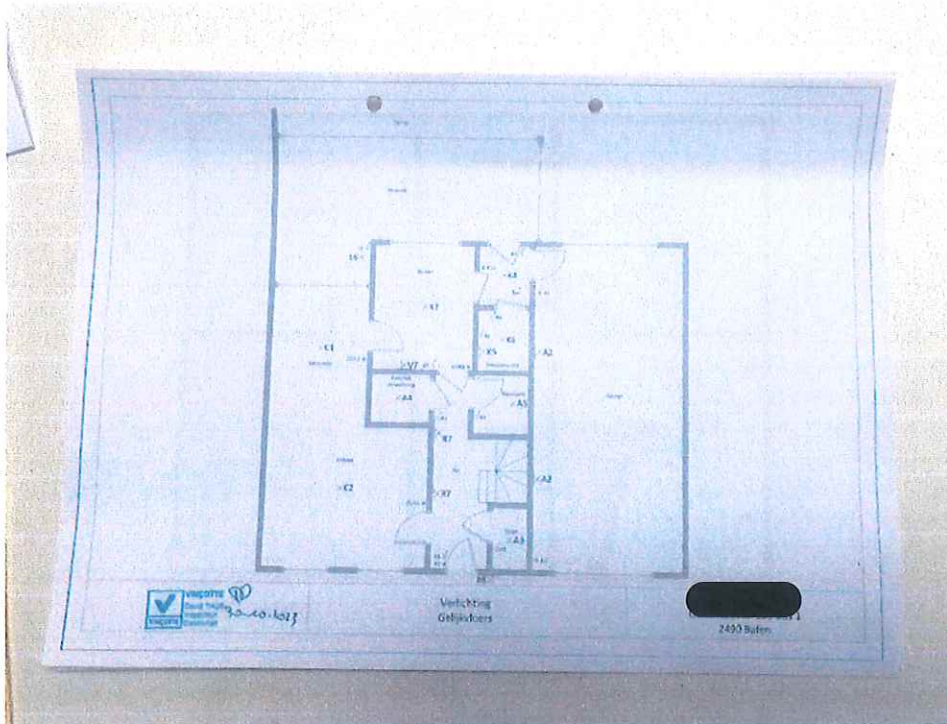


# Verslag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

Foto situatieplan (3/4)





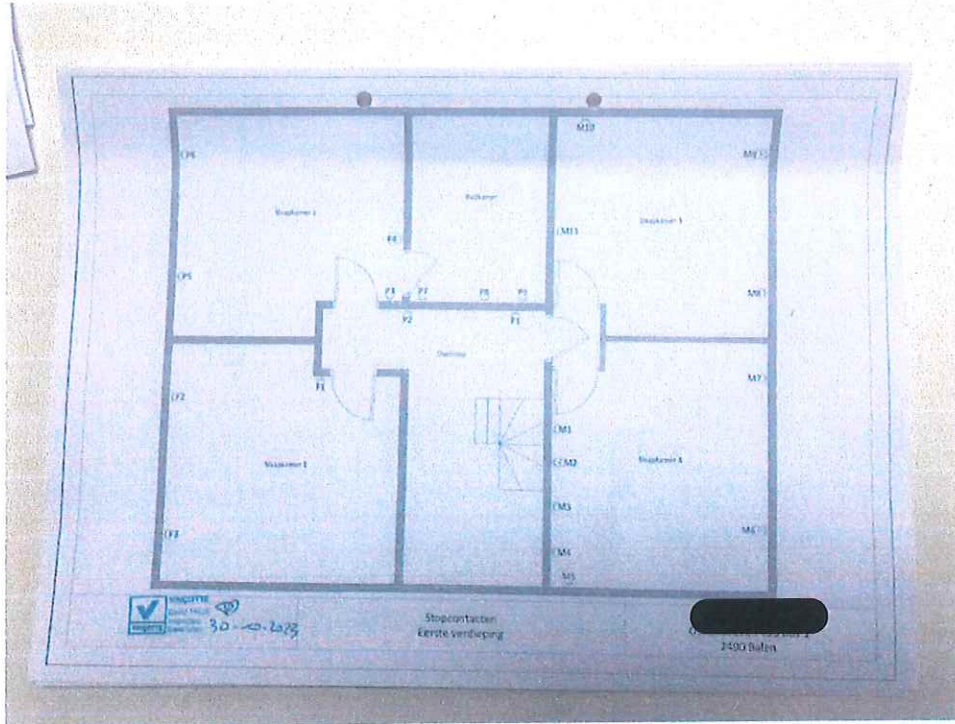


# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

Foto situatieplan (4 / 4)



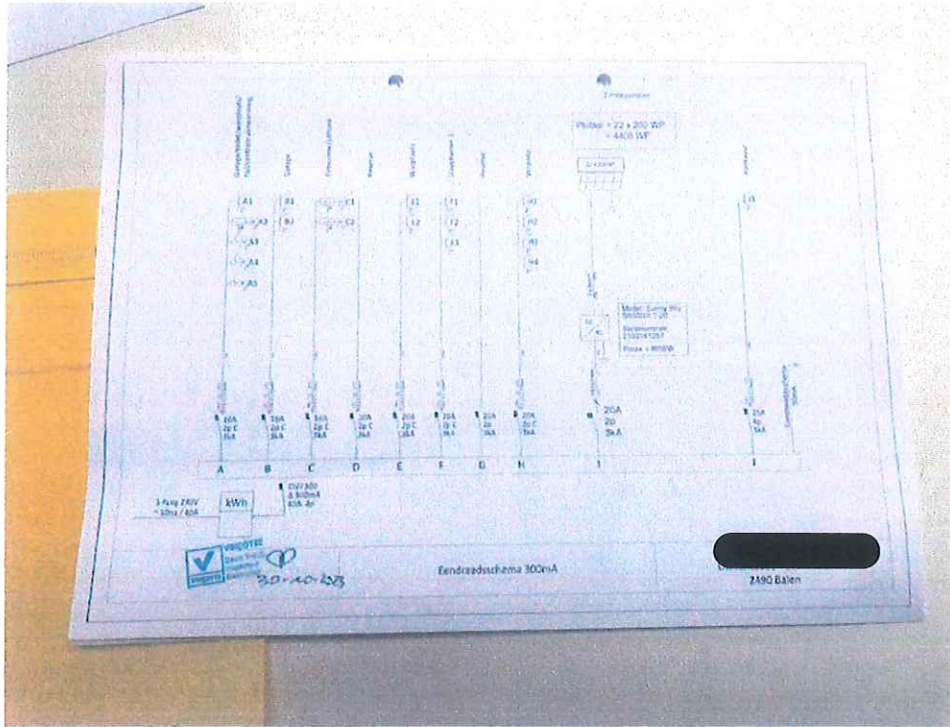


# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

Foto van de eendraadschema's (1/2)





# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/30782884/00/NL/000

Foto van de eendraadschema's (2 / 2)

