



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61378900/00/NL/000

Origineel



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

Stijn Streuvelslaan 3 - 5- 2630 Aartselaar



Uitgevoerd op:

11/09/2024 14:58 - 16:10



Uitgevoerd door: KEN VAN ROY (5259)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

Cools Rudi

Adres

Rietweg 4- 2620 Hemiksem

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam

Walen

Adres

Stijn Streuvelslaan 3 - 5- 2630 Aartselaar

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam

Cools Rudi

Adres

Rietweg 4- 2620 Hemiksem

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID

100 296 282

Adres

Stijn Streuvelslaan 3 - 5- 2630 Aartselaar

EAN-code

541448820036916557

Nr Teller

1SAG1100587519

Teller index dag

1203

Teller index nacht

1202

Type installatie

HUISHOUDELIJKE Inst.

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)

Maatschappelijke zetel : Jan Ollieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be

BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

Uitgiftedatum: 11/09/2024

1 / 8



Verslag

Origineel

VERSLAG NR

GEN/15/61378900/00/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	- Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - Belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020 en vóór 01/06/2023
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	230
Aard van de stroom	Eenfasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	XVB
Doorsnede leiding voeding bord (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	15
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	3

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

Beschrijving van de elektrische installatie

Kenmerken bord: Bord 1

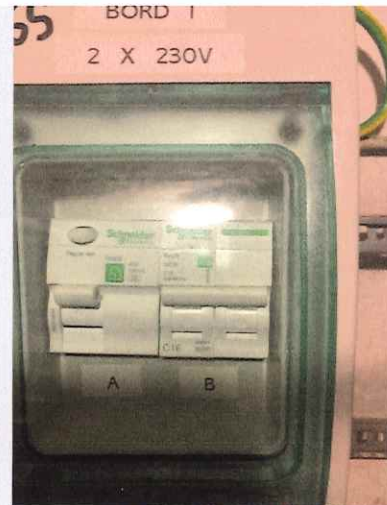
Plaats Kelder

Aantal
differentieelstroominrichtinge
n 1

Aantal stroombanen 1



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Kenmerken bord: Bord 2

Plaats WC

Aantal
differentieelstroominrichtinge
n 2

Aantal stroombanen 14



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61378900/00/NL/000

Aardingssysteem

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	12.5

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Referentie	Eendraad
Versie	A
Referentie	Situatie
Datum	11/09/2024
Versie	A
Stroombaanschema - datum	11/09/2024
Eendraadsschema	Zie bijlagen
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) (Ω)	12.5
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	504
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



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61378900/00/NL/000

Opmerkingen

- Nihil

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.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 11/9/2049.

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

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

Ir F. Dewint
Directeur Generaal

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 (1/1)

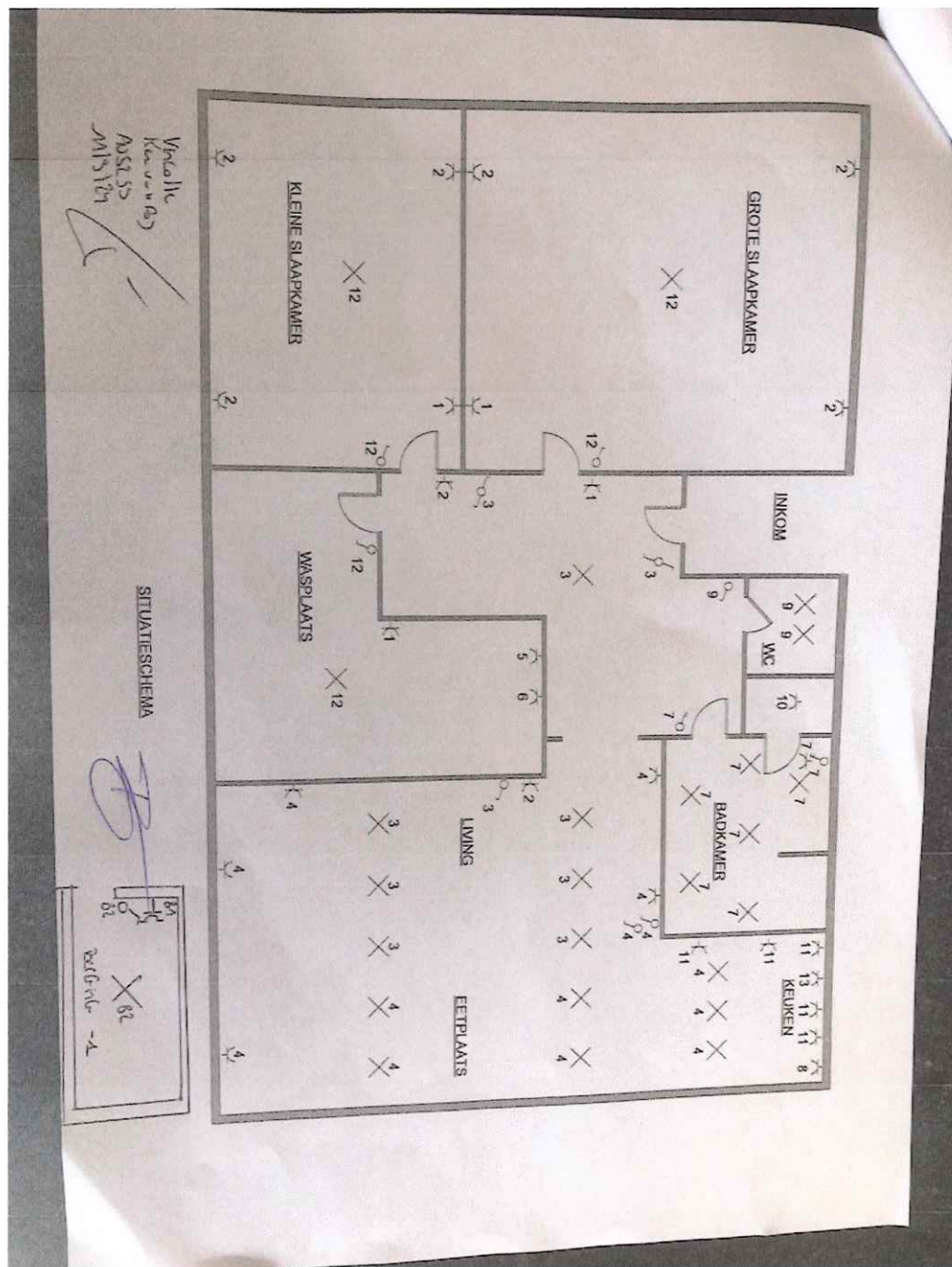


Foto van de eendraadschema's (1/2)

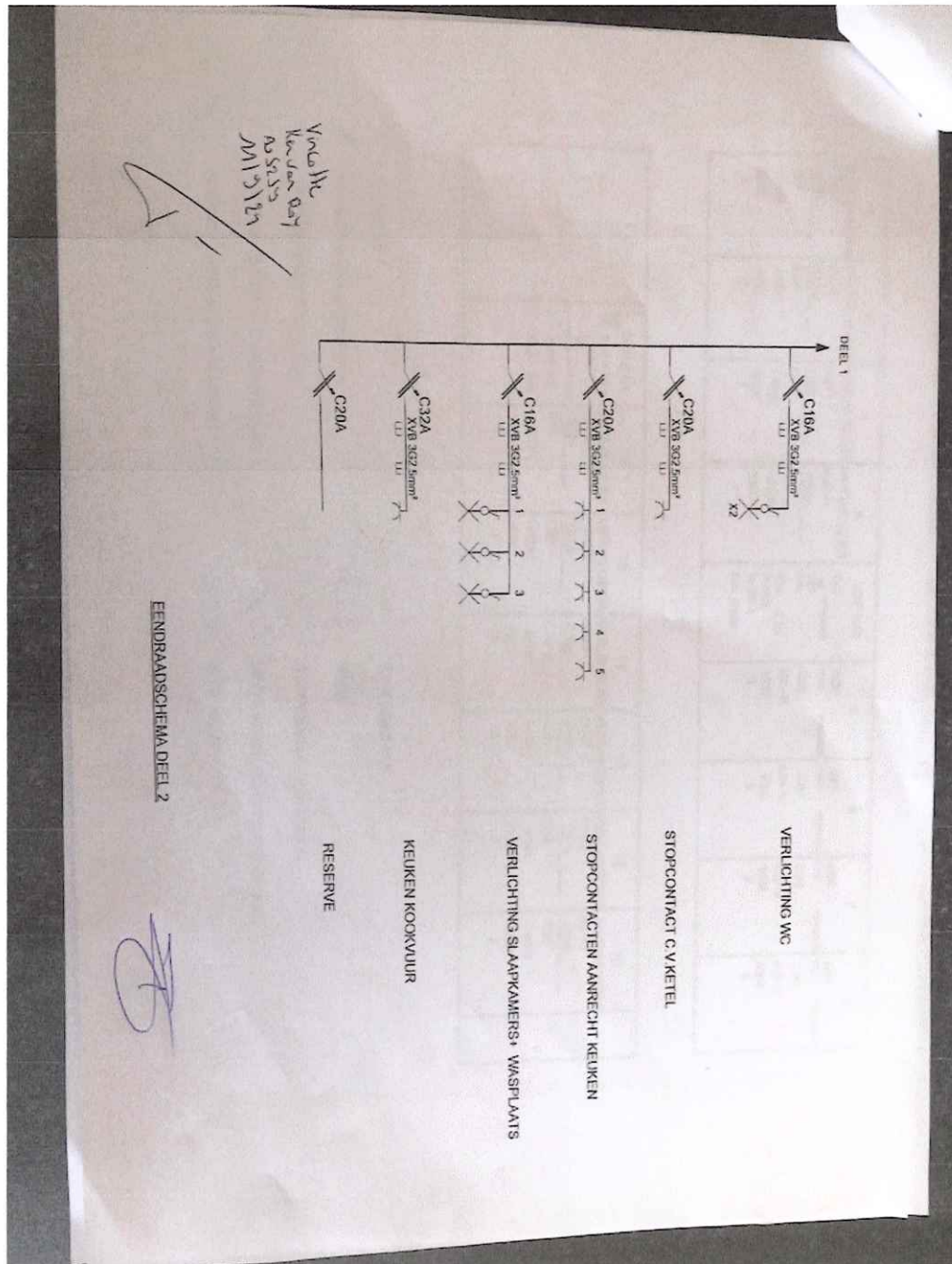


Foto van de eendraadschema's (2 / 2)

