



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

Koninginnelaan 69 - 201- 8670 Koksijde



Uitgevoerd op: 19/05/2022



Uitgevoerd door: JOHAN VIAENE (4797)

**Conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Rietveld Services BVBA
Adres	Strandlaan 264- 8670 Koksijde

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Rietveld Services BVBA
Adres	Strandlaan 264- 8670 Koksijde

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Rietveld Services BVBA
Adres	Strandlaan 264- 8670 Koksijde

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 087 103
Adres	Koninginnelaan 69 - 201- 8670 Koksijde
EAN-code	Niet meegedeeld
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.

## 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 vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- De verlichtingsarmaturen waren niet geïnstalleerd op het moment van onze controle. - De badkamer/doucheruimte was op het moment van onze controle nog niet geïnstalleerd/voltooid. - De volledig uitgeruste keuken was nog niet geïnstalleerd op de dag van de inspectie.
Afwijkingen	- Geen

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	XGB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )	10
Aantal eindstroombanen	20
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting	Niet zichtbaar
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

### Alsb

Aantal differentieelstroominrichtingen	3
Aantal stroombanen	20

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	24

## SCHEMA'S EN PLANNEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Koninginnelaan 69 bus 201 Koksijde
Stroombaanschema - versie	1
Stroombaanschema - datum	19/05/2022
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Koninginnelaan 69 bus 201 Koksijde
Situatieplan - versie	1
Situatieplan - datum	19/05/2022
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	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) ( $\Omega$ )	24
Waarde van het algemeen isolatieniveau ( $M\Omega$ )	11
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

#### Afronding van de controle

- Definitieve verlichting, keuken, badkamer, stopcontacten terras, zonnepanelen, laadpaal nog niet geplaatst.

#### Badkamer 1

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

## Badkamer2

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

## BESLUIT VAN DE CONTROLE

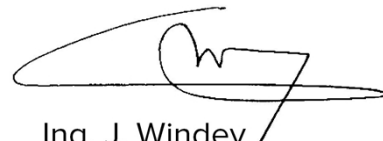
**De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.**

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

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 19/5/2047.

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 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


**VERSLAG NR**

GEN/15/61090197/00/NL/002

Bijlagen

**Foto situatieplan (1/2)**

Foto situatieplan ( 2 / 2 )



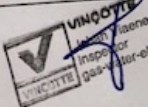
RIETVELD SERVICES bvba

**ELEKTRICITEITSKAST**

PROJECT :	MARIANNE BRANDT
APPARTEMENT :	201
BERGING :	
GARAGE :	

A	VERLIESSTROOMSCHAKELAAR ALGEMEEN
B	VERLIESSTROOMSCHAKELAAR C-1
C	WASMACHINE
D	DROOGKAST
E	VAATWAS
F	STOPCONTACTEN KEUKENEILAND
G	STOPCONTACTEN BADKAMER EN SLAAPKAMER MIDDEN
H	STOPCONTACTEN BADKAMER EN SLAAPKAMER
I	4 STOPCONTACTEN WERKBLAD KEUKEN
J	VERLICHTING BADKAMERS EN SLAAPKAMERS
K	FORNUIS
L	VERLIESSTROOM EVENTUELE LAADPAAL
M	ZEKERING DRIEFAZIGE KABEL GARAGE
N	VERLICHTING LIVING EN KEUKEN
O	STOPCONTACTEN TERRAS
P	STOPCONTACTEN GARAGE
Q	STOPCONTACT LIVING GANG EN SLAAPKAMER
R	STOPCONTACTEN LIVING
S	STOPCONTACT FRIGO
T	STOPCONTACT OVEN
U	STOPCONTACT VENTILATIE
V	STOPCONTACT CV KETEL EN STOPCONTACTEN BIJ ZEKERINGSKAST
W	ZONNEPANELEN

19/5/2022



Inspector  
gas-  
en-  
elektriciteit

RIETVELD SERVICES bvba  
Sint-Andrijssquare 20A - 1050 Brussel

Pagina 1 van 1



# Verslag

**VERSLAG NR**  
GEN/15/61090197/00/NL/002

Foto van de eendraadschema's (1/2)

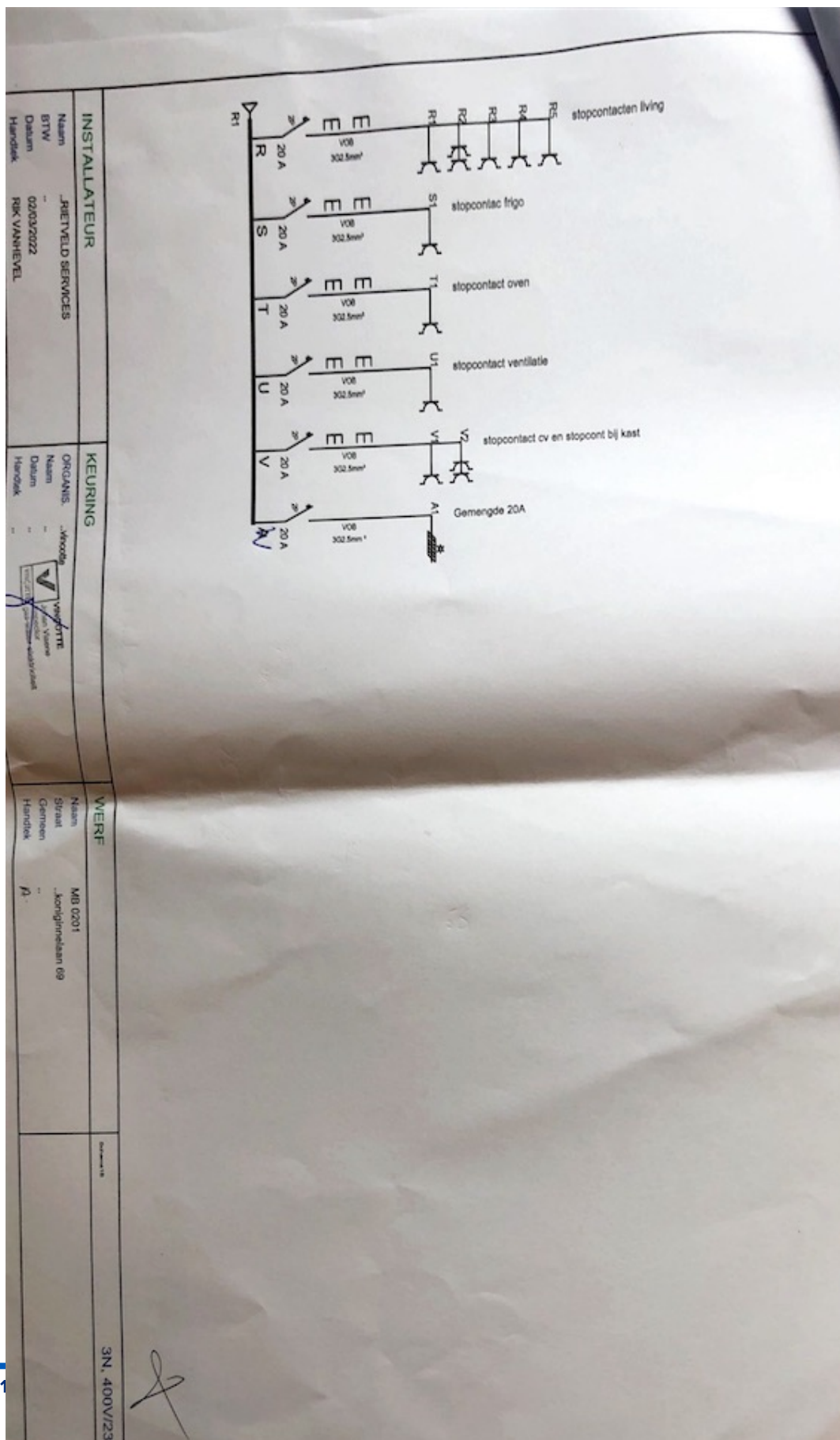
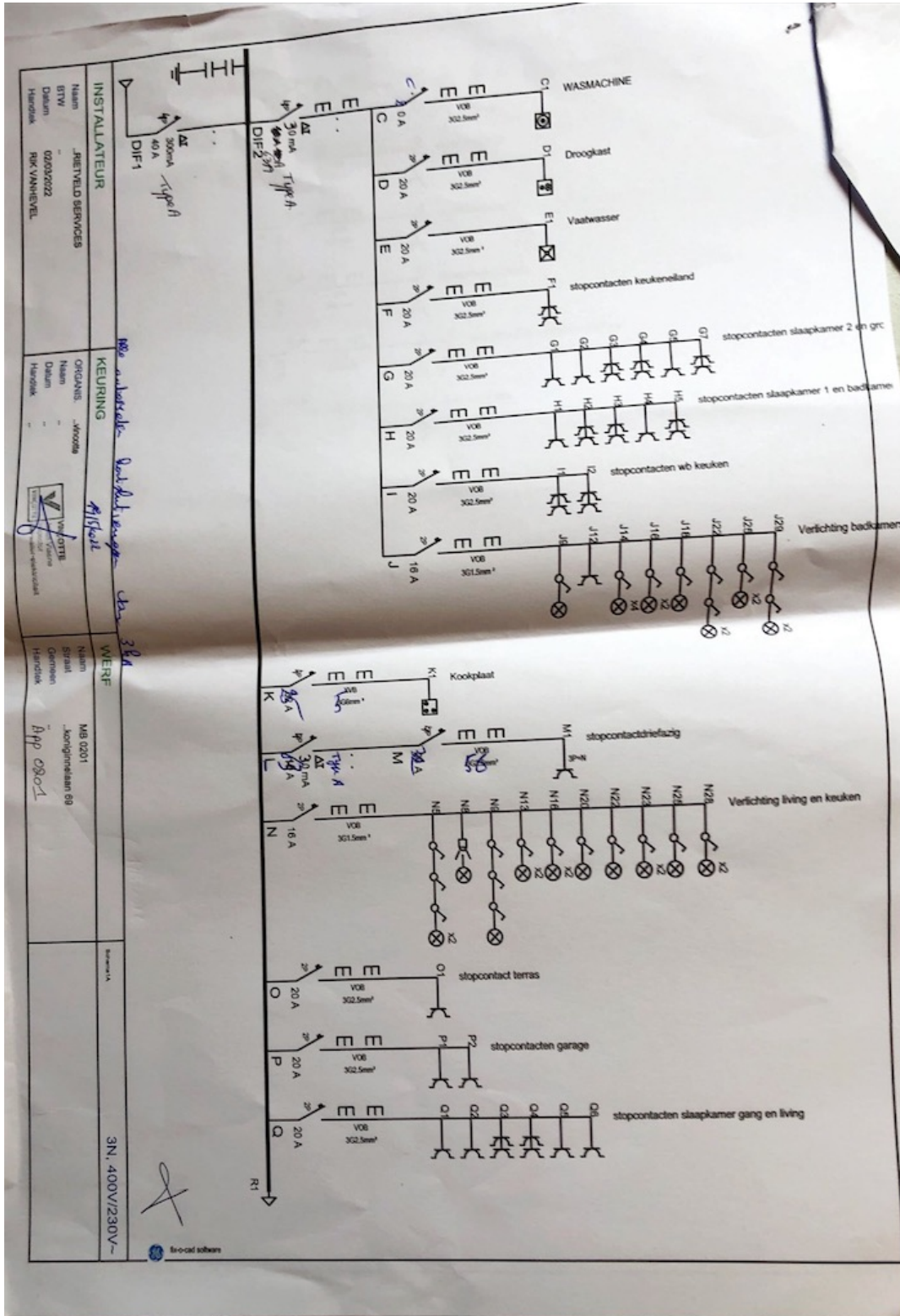


Foto van de eendraadschema's ( 2 / 2 )





# Verslag

**VERSLAG NR**

GEN/15/61090197/00/NL/002