

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

Jozef Ickxstraat 92 - 2180 Ekeren



Uitgevoerd op: 26/07/2023



Uitgevoerd door: TONNY HENS (3053)

Conform

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	DEBES GCV
Adres	Heidestraat 40- 2330 Merksplas

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	DEBES GCV
Adres	Jozef Ickxstraat 92 - 2180 Ekeren

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	DEBES GCV
Adres	Heidestraat 40- 2330 Merksplas

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 196 088
Adres	Jozef Ickxstraat 92 - 2180 Ekeren
EAN-code	Niet meegedeeld
Type installatie	HUISHOUELIJKE 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 en vóór 01/06/2023
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd. - De verlichtingsarmaturen waren niet geïnstalleerd op het moment van onze controle.
Afwijkingen	- Geen
Afwijkingen	- Installation domestique: application de la dérogation 1 de la sous-section 6.5.8.1. (Livre 1).
Aanwezigheid van specifieke installatie	- Fotovoltaïsche installatie
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	- Nee

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )	10
Aantal eindstroombanen	24
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	2

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

## Beschrijving van de elektrische installatie

### ALSB

Plaats	Berging
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	24



Type of aarding	Aardingslus
Waarde ( $\Omega$ )	7.1

**Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen**

Type	CHSM60M(BL)-HC-325
Vermogen (W)	325
Merk	Astronergy
Aantal	12
Totaal nominaal vermogen (W)	3900

**PV omvormer**

Type	STP 3.0-3AV-40
Merk	SMA
Serienummer	3010429254
Vermogen (kW)	3
Aantal	1

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

Stroombaanschema - referentie	DEBES
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	26/07/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	DEBES
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	26/07/2023
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	N.V.T.

### Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )	7.1
Waarde van het algemeen isolatieniveau ( $M\Omega$ )	8.69
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

### Opmerkingen

- Nihil

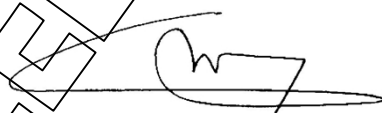
## BESLUIT VAN DE CONTROLE

**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 26/7/2048.

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.

## Bijlagen

### Foto situatieplan (1/3)

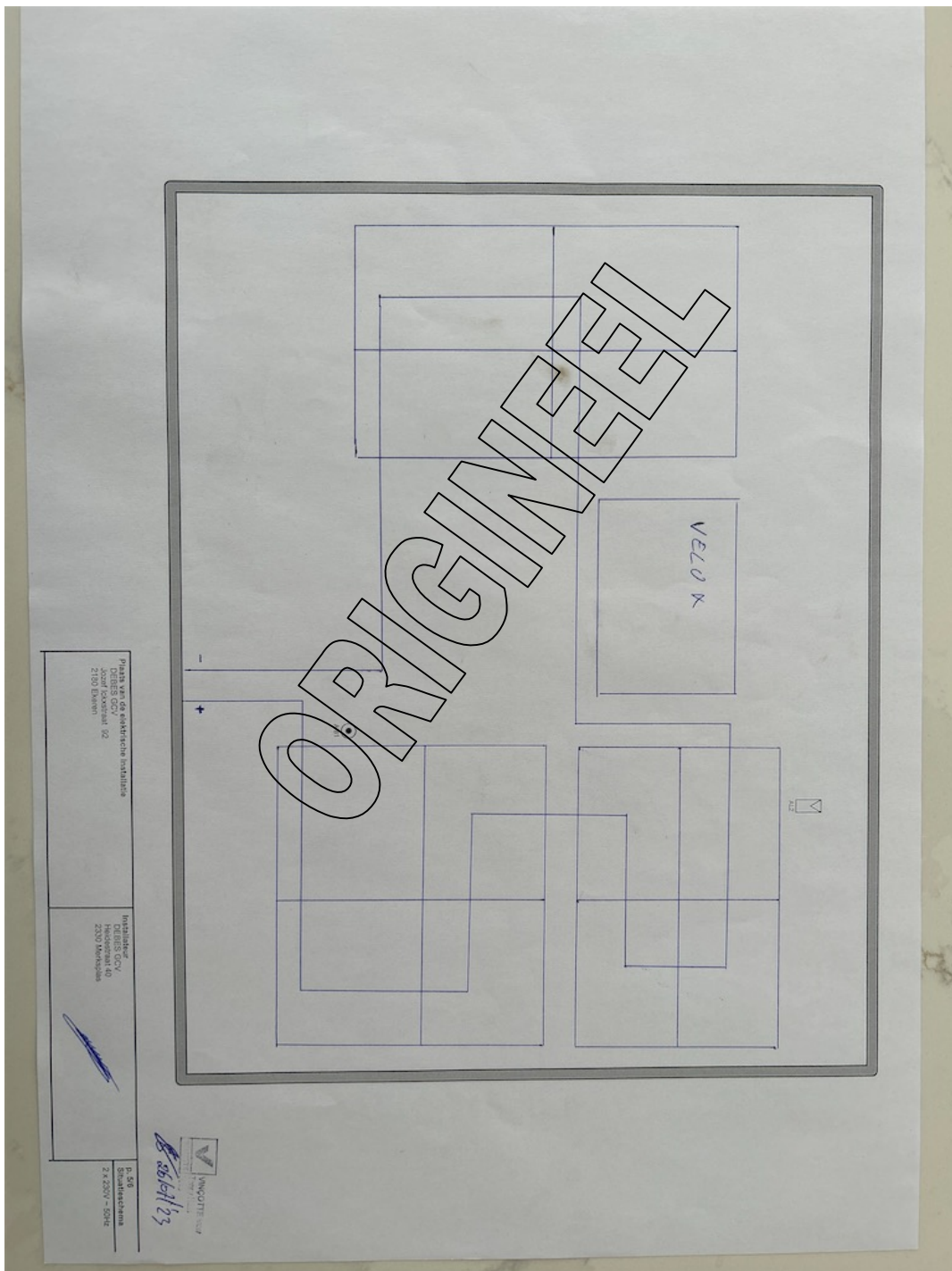


Foto situatieplan ( 2 / 3 )

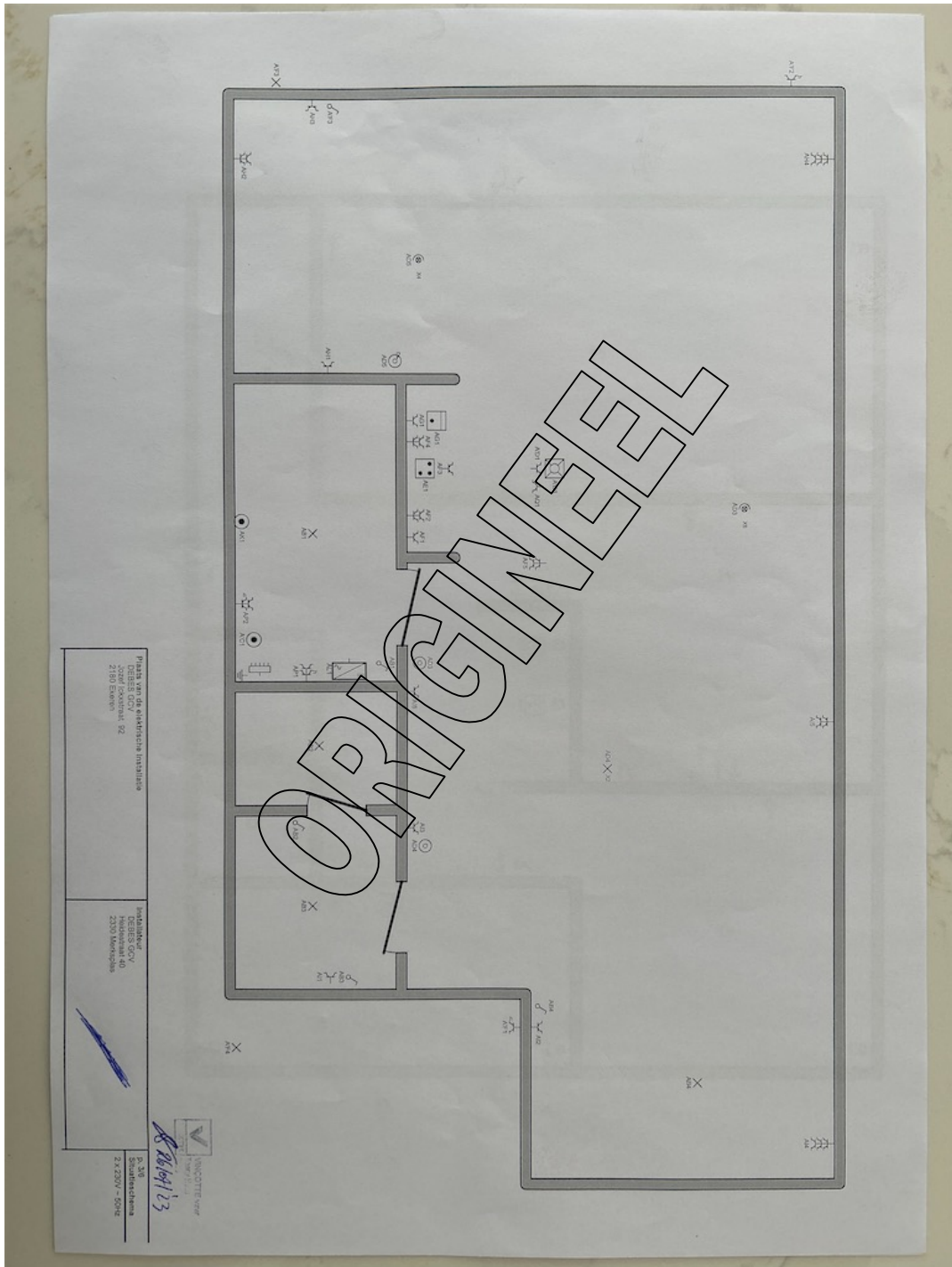


Foto situatieplan (3 / 3)

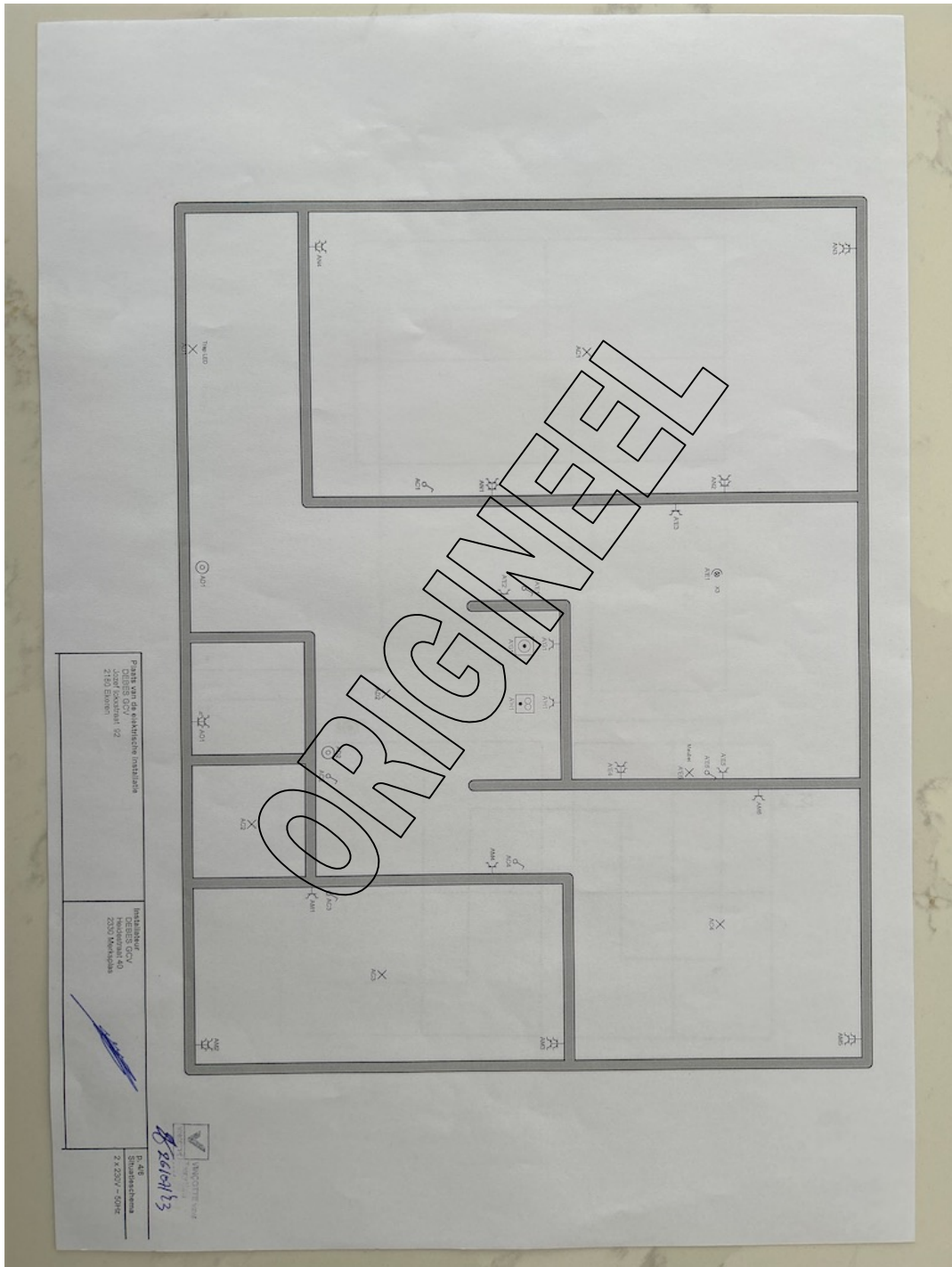
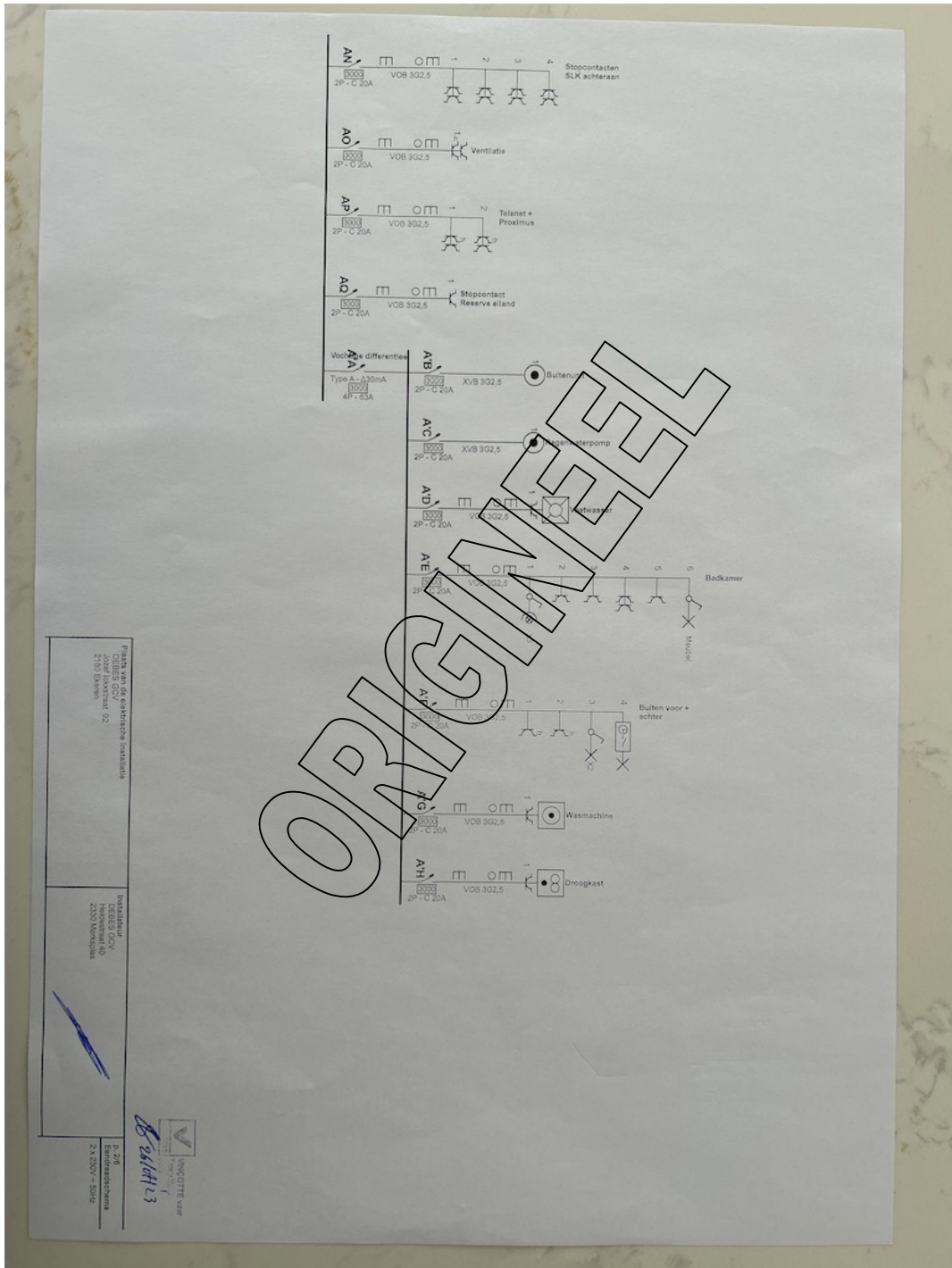




Foto van de eendraadschema's (1/2)





# Verlag

## VERSLAG NR

GEN/15/61213696/00/NL/000

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

