



Verlag

VERSLAG NR
GEN/15/61181721/00/NL/002



040 - INSP

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

Brambroek 40B - 9500 Geraardsbergen



Uitgevoerd op: 20/04/2023



Uitgevoerd door: KOEN VOLCKAERT (2209)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam VAN DER STRAETEN
Adres Tramstraat 8- 9070 Destelbergen

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Lievens Rik
Adres Kasteelstraat 20 - 9550 Herzele

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam VAN DER STRAETEN
Adres Tramstraat 8- 9070 Destelbergen

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID 100 171 547
Adres Brambroek 40B - 9500 Geraardsbergen
EAN-code 541448860022252559
Netbeheerder naam Fluvius
Nr Teller 1SAG1100569632
Teller index dag 0
Teller index nacht 0
Type installatie HUISHOUDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 2 674 57 11 dmlnorth@vincotte.be
BTW BE 0402 726 875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis; BE25 2100 4144 1482 BIC: GEBABEBB

Uitgiftedatum: 20/04/2023

1 / 13

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	-	Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	-	De verlichtingsarmaturen waren niet geïnstalleerd op het moment van onze controle.
Aanwezigheid van specifieke installatie	-	Geen
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	-	Fotovoltaïsche installatie
	-	Nee

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

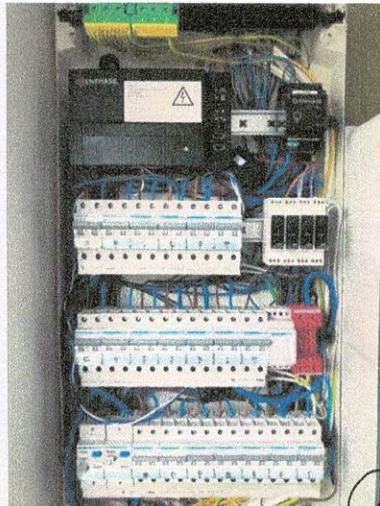
Spanning (V)	230
Aard van de stroom	Eenfasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	VQB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	16
Aantal eindstroombanen	23
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

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

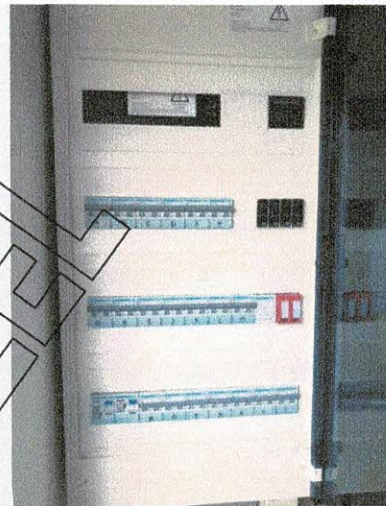
Beschrijving van de elektrische installatie

ALSB

Plaats	Garage
Aantal differentieelstroominrichtinge n	2
Aantal stroombanen	20



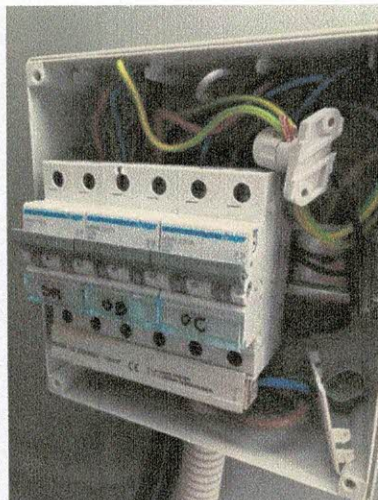
(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Bord O

Plaats	Berging
Aantal differentieelstroominrichtinge n	0
Aantal stroombanen	3



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	2

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

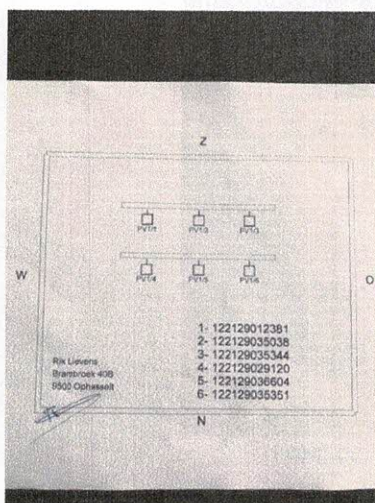
Type	Duo G9 355Wp
Vermogen (W)	355
Merk	Qcell
Aantal	6
Totaal nominaal vermogen (W)	2130



(Foto)

CPVM0001 - P.V. Micro-inverter

Merk	Enphase
Type	IQ7+
Aantal micro-omvormers	6



(Serienummer)

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	20/04/2023
Stroombaanschema - versie	001
Stroombaanschema - datum	20/04/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	20/04/2023
Situatieplan - versie	001
Situatieplan - datum	20/04/2023
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) (Ω)	2
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	14
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

Enige badkamer

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar



BESLUIT VAN DE CONTROLE

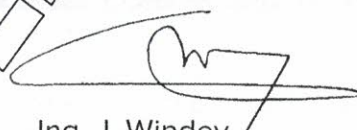
De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

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

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 20/4/2048.

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)

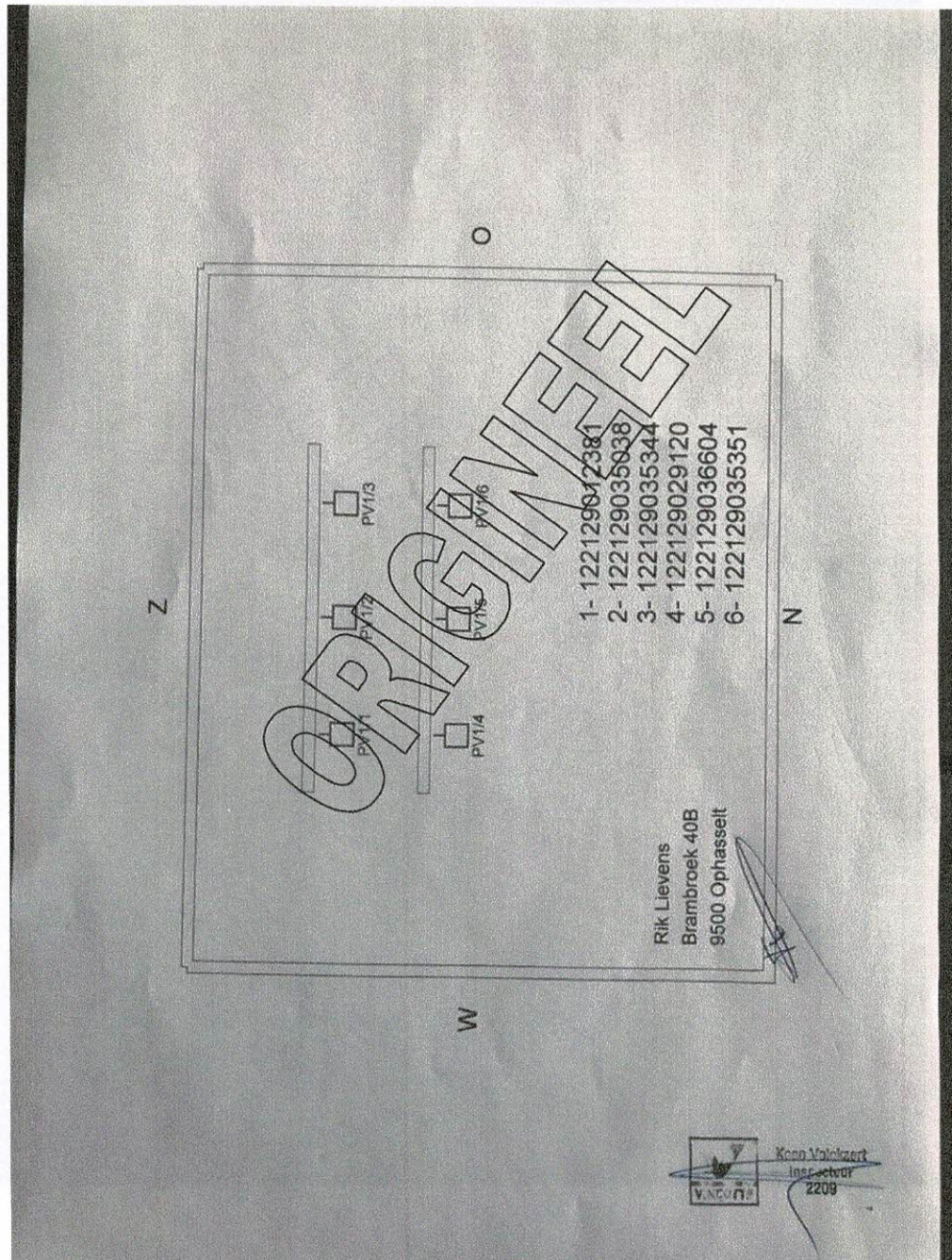


Foto situatieplan (2/3)

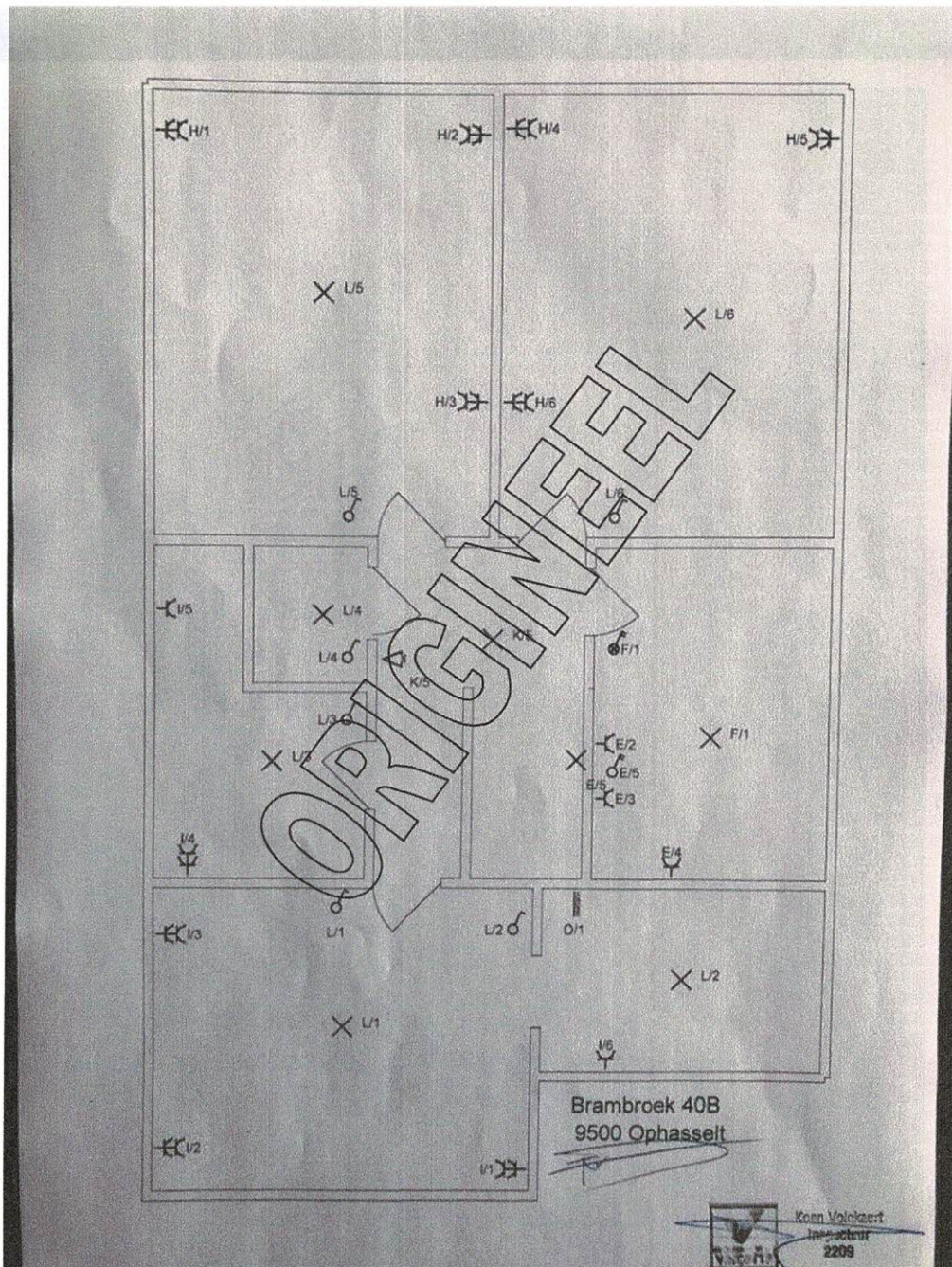


Foto situatiediagram (3/3)

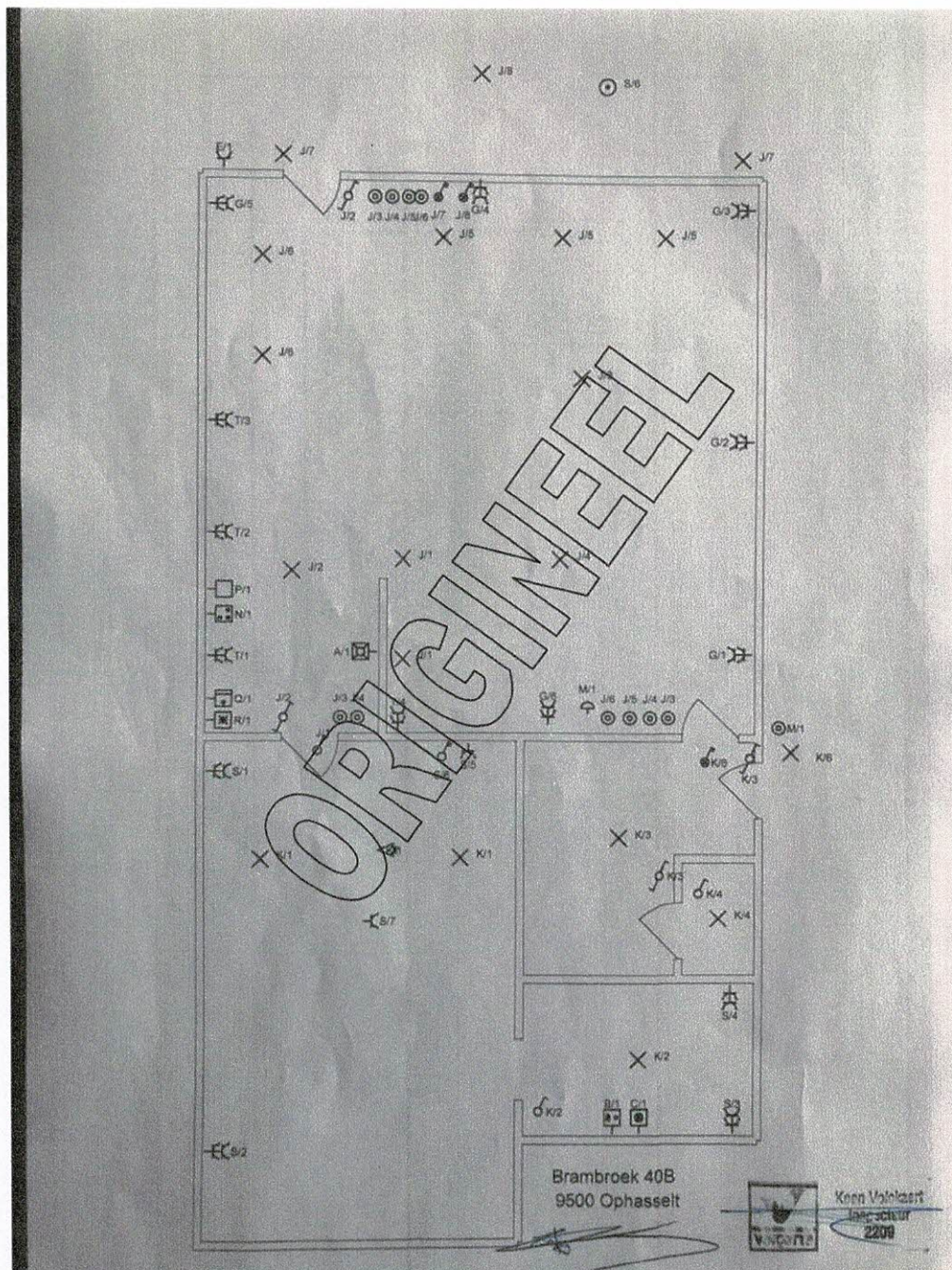
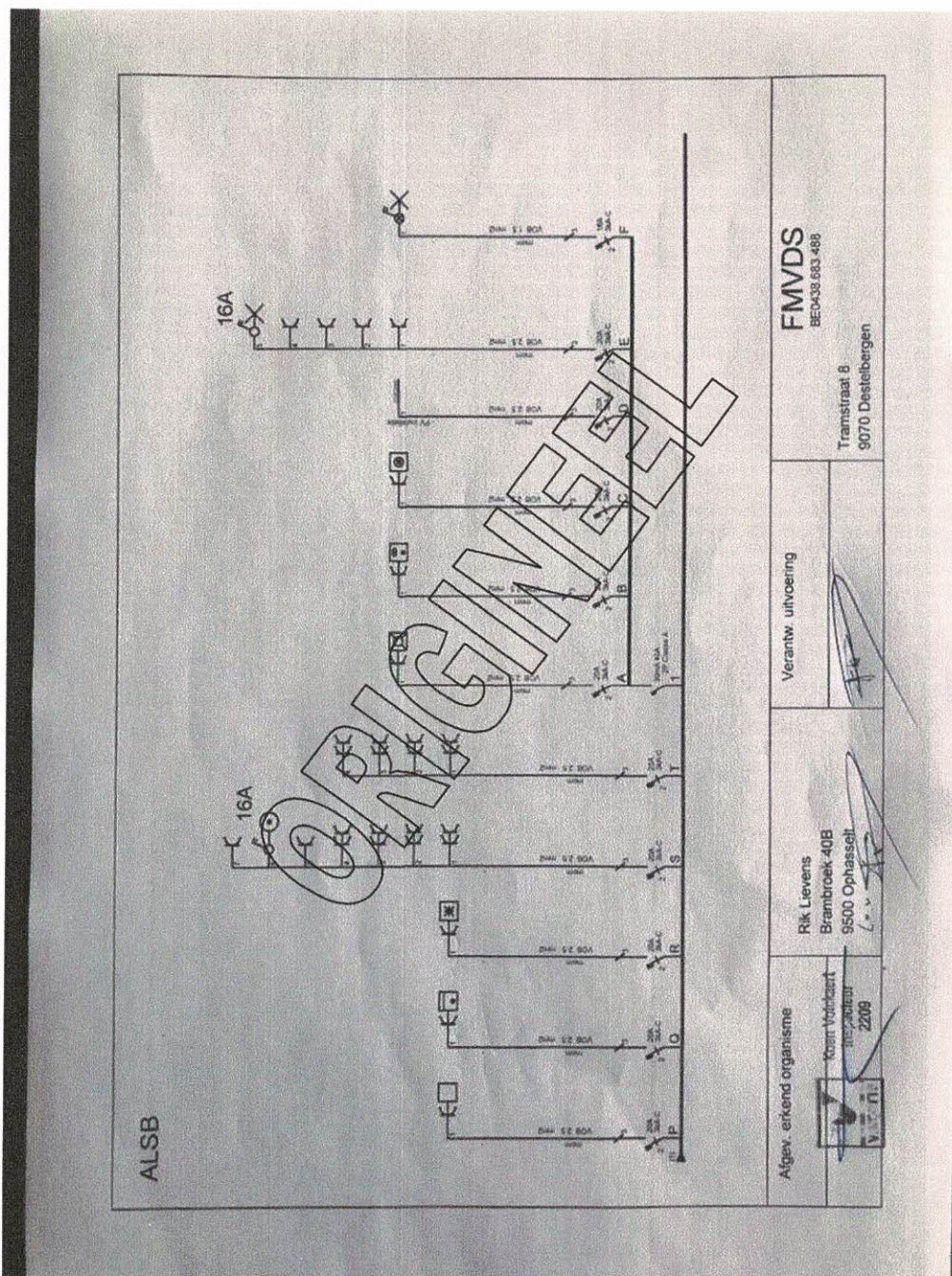




Foto van de eendraadschema's (1/4)





Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61181721/00/NL/002



Foto van de eendraadschema's (2 / 4)

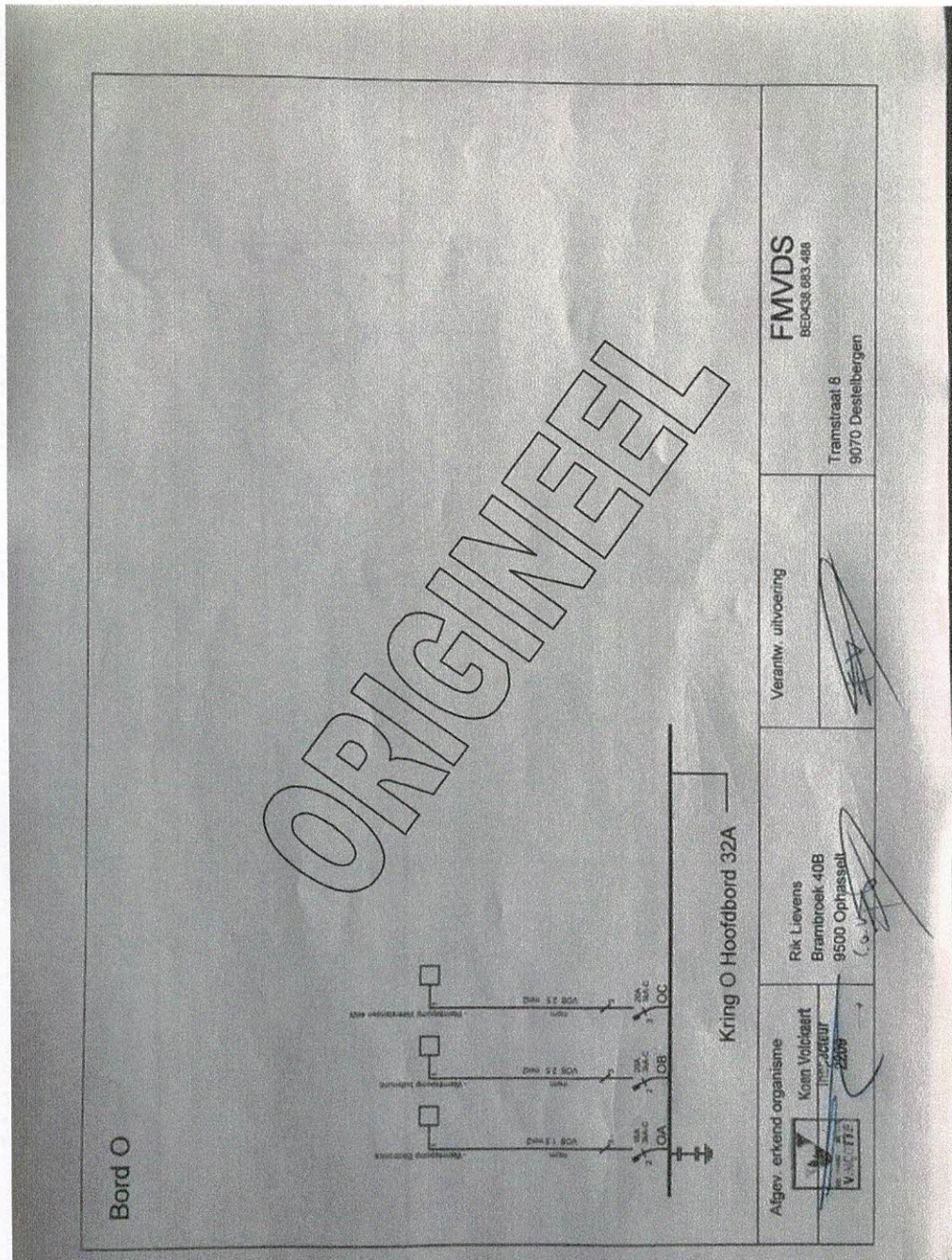




Foto van de eendraadschema's (3 / 4)

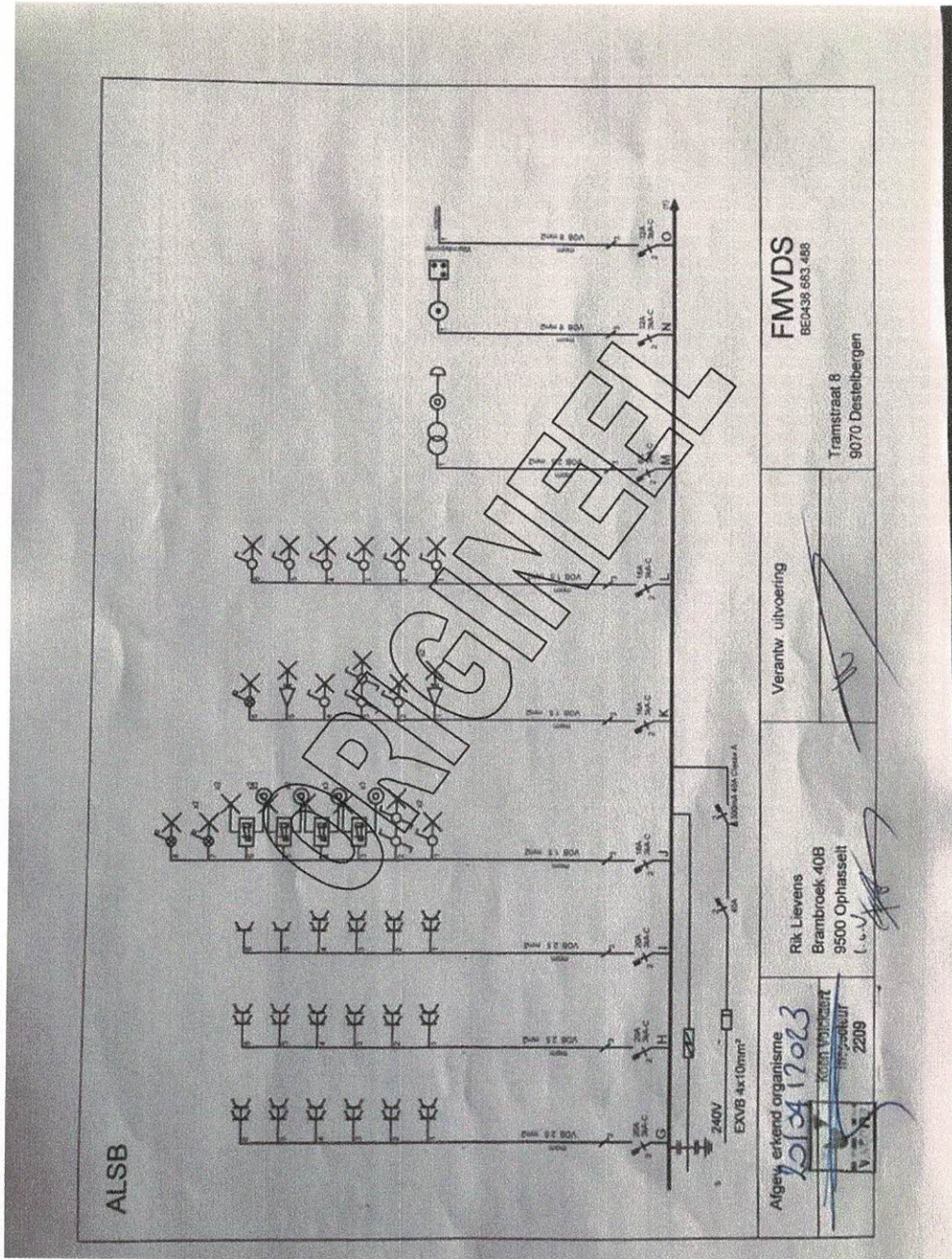


Foto van de eendraadschema's (4/4)

