



Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/30756930/00/NL/000



040 - INSP

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

Dorp-Oost 166 - 9080 Lochristi



Uitgevoerd op: 03/08/2022



Uitgevoerd door: JAN LADON (5749)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Bart Beirnaert
Adres	Dorp-Oost 166- 9080 Lochristi

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Bart Beirnaert
Adres	Dorp-Oost 166- 9080 Lochristi

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Bart Beirnaert
Adres	Dorp-Oost 166- 9080 Lochristi

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 101 626
Adres	Dorp-Oost 166 - 9080 Lochristi
EAN-code	Niet meegedeeld
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	3100497955
Teller index dag	1524
Teller index nacht	1591
Type installatie	HUISHOUEDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Ollieslagerslaan 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 1482 BIC : GEBABEBB

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	- Geen
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	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	EXVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	60
Type van het aardverbindingssysteem	T1
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	25
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	5

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Verliesstroomschakelaar	63	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

VB-A

Plaats In de inkomhal naast de teller

Aantal
differentieelstroominrichtinge
n 3

Aantal stroombanen 34



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

VB-B

Plaats Op zolder

Aantal
differentieelstroominrichtinge
n 1

Aantal stroombanen 2



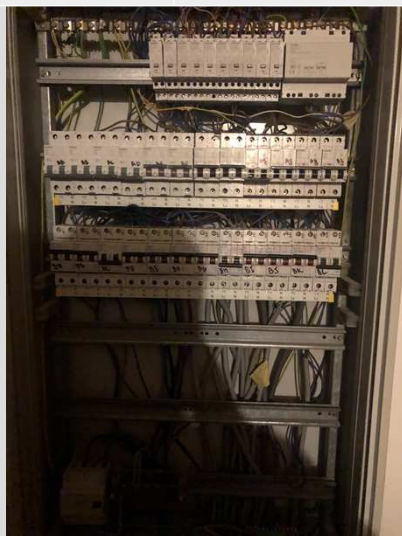
(Inwendige foto)



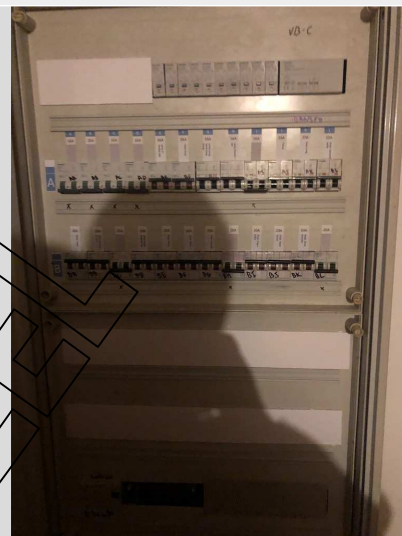
(Uitwendige foto)

VB-C

Plaats	Op zolder winkel
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Aantal stroombanen	24



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	9.83

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	BVM660m-310L
Vermogen (W)	310
Merk	Boviet
Aantal	26
Totaal nominaal vermogen (W)	8060

PV omvormer

Type	Sofar 6,6
Merk	Sofar solar
Serienummer	SF4ES006L8B350
Vermogen (kW)	6
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Eendraadschema
Stroombaanschema - versie	1
Stroombaanschema - datum	03/08/2022
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Positieplan
Situatieplan - versie	1
Situatieplan - datum	03/08/2022
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	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	N.V.T.

Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	9.83
Waarde van het algemeen isolatieniveau (M Ω)	3.8
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

Opmerkingen

Badkamer 1 ste verdiep

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

Badkamer 2 de verdiep

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

BESLUIT VAN DE CONTROLE

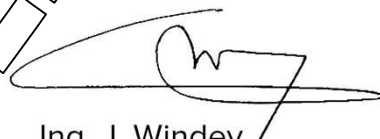
De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

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

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 3/8/2047.

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.

Bijlagen

Foto situatieplan (1/6)



Foto situatieplan (2 / 6)



Foto situatieplan (3 / 6)

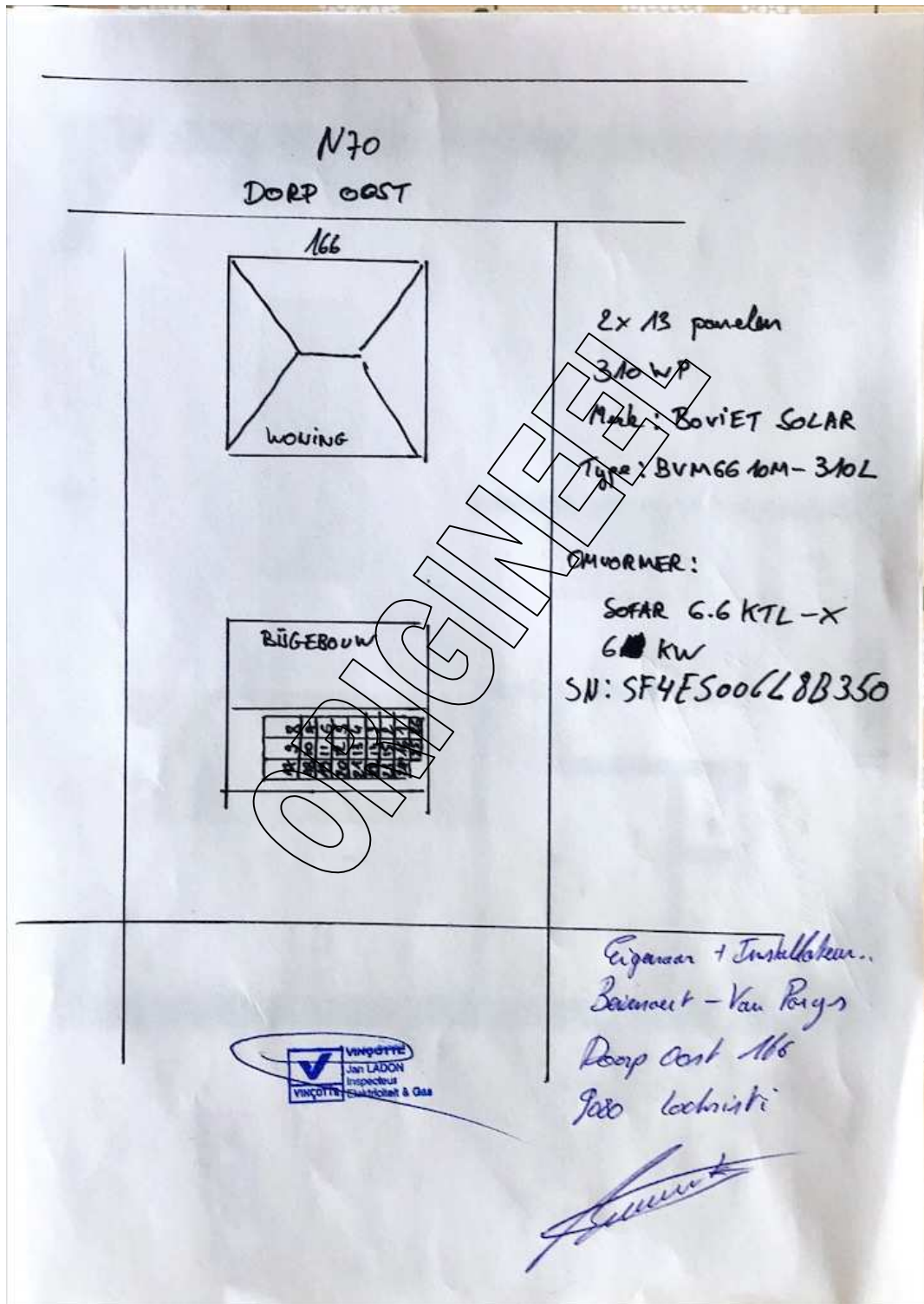


Foto situatieplan (4 / 6)



Foto situatieplan (5 / 6)



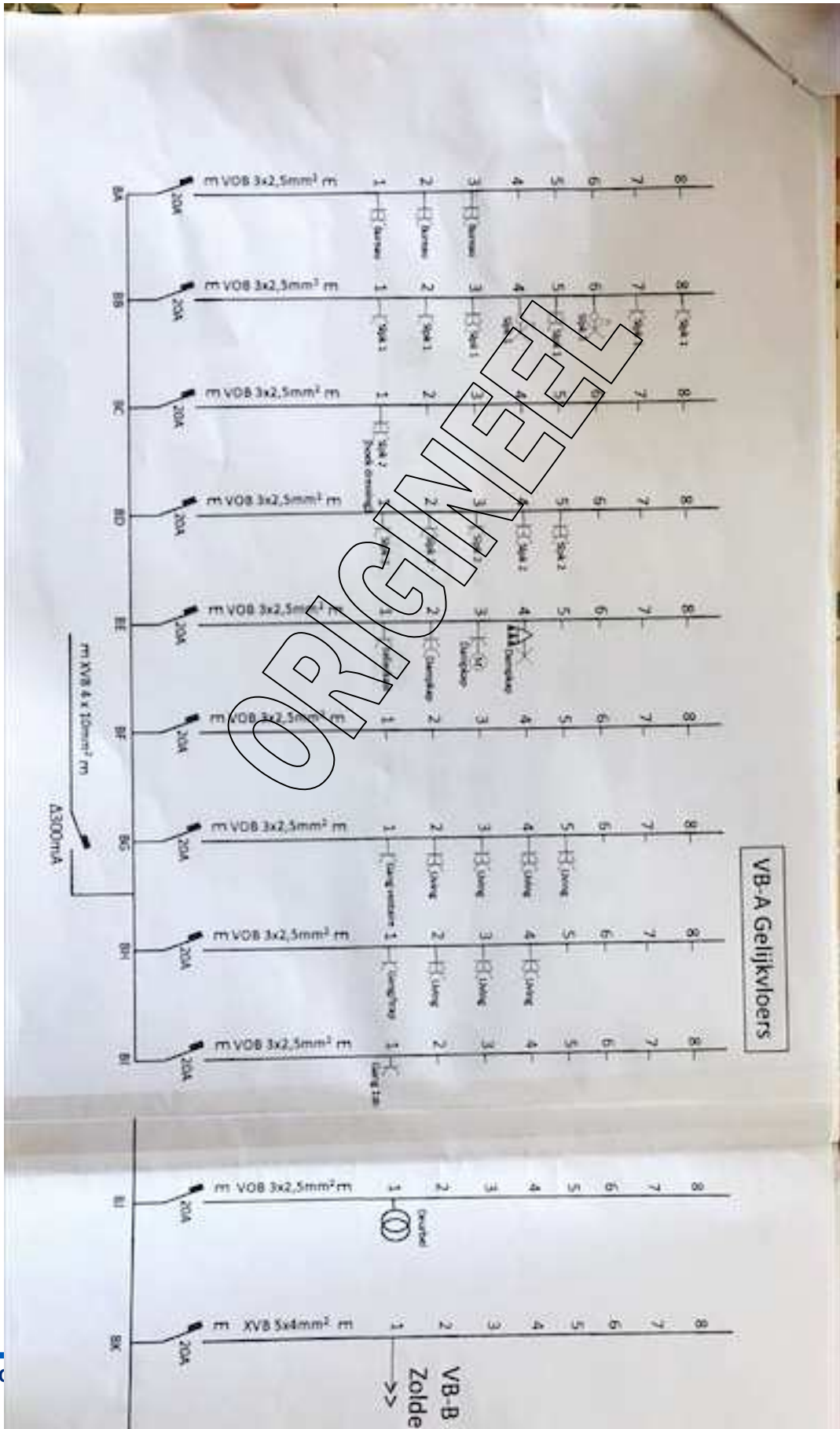
Foto situatieplan (6 / 6)



Foto van de eendraadschema's (1/7)



Foto van de eendraadschema's (2/7)





Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/30756930/00/NL/000

ORIGINEEL

Foto van de eendraadschema's (3/7)

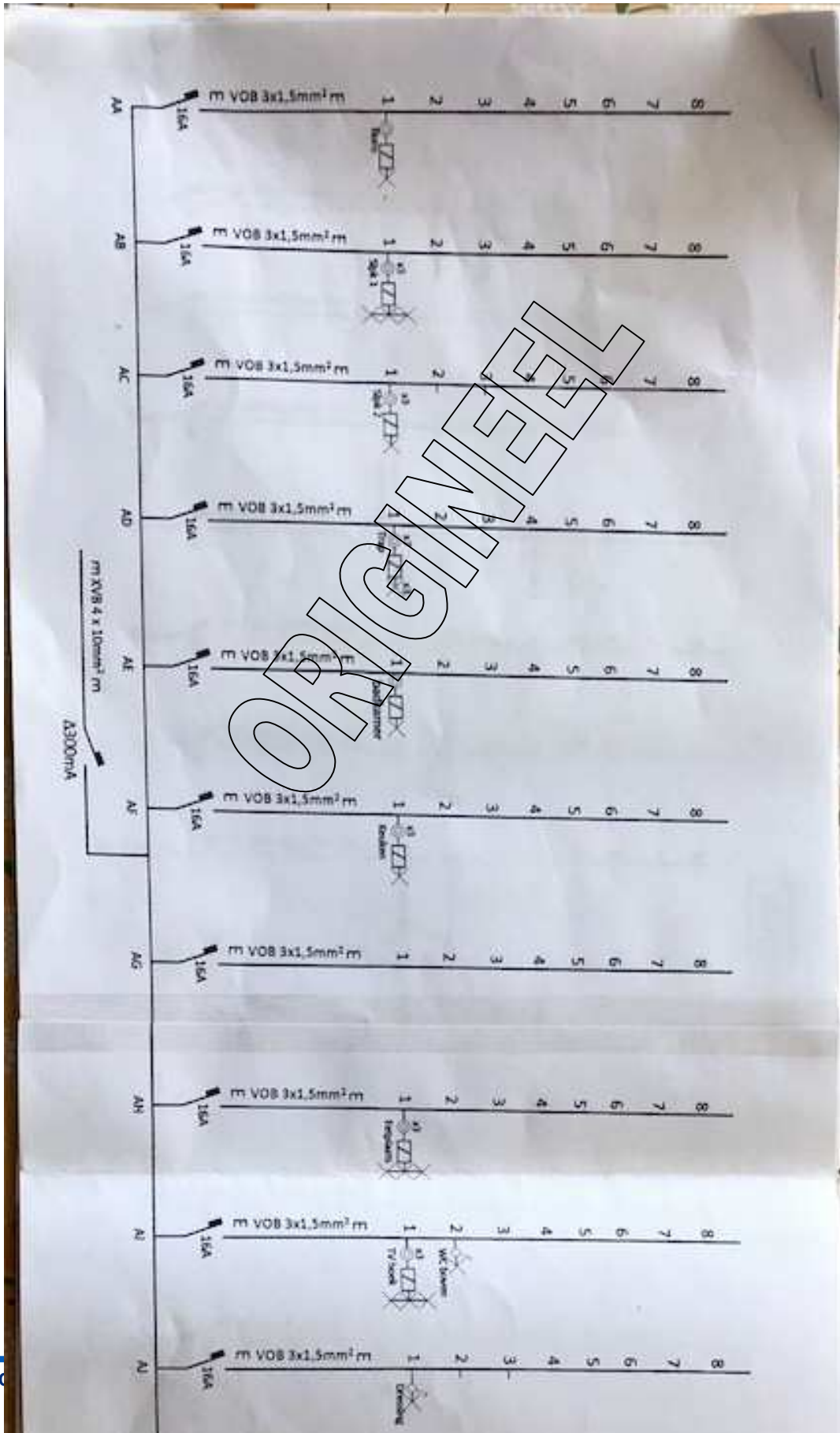


Foto van de eendraadschema's (4 / 7)

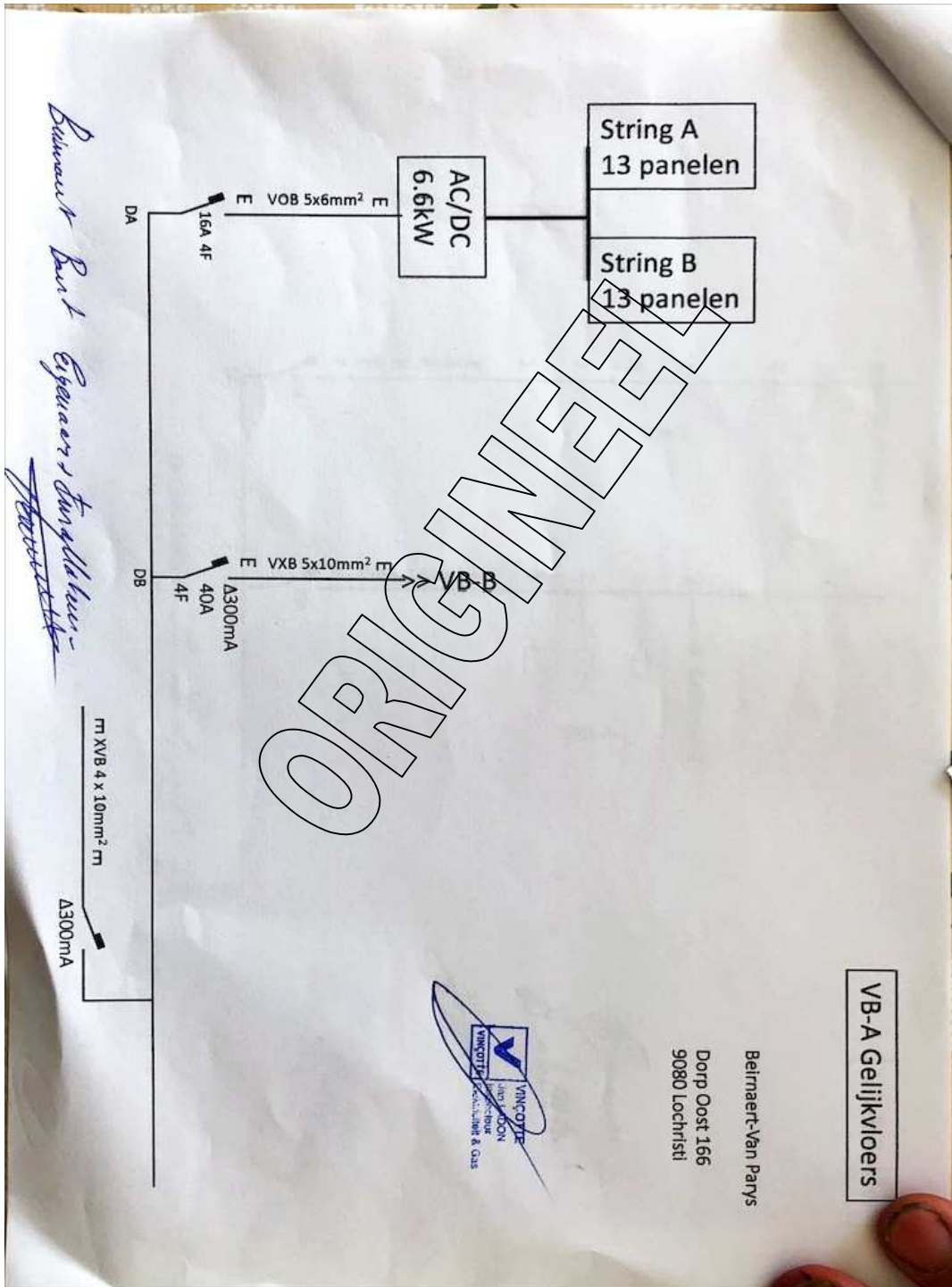
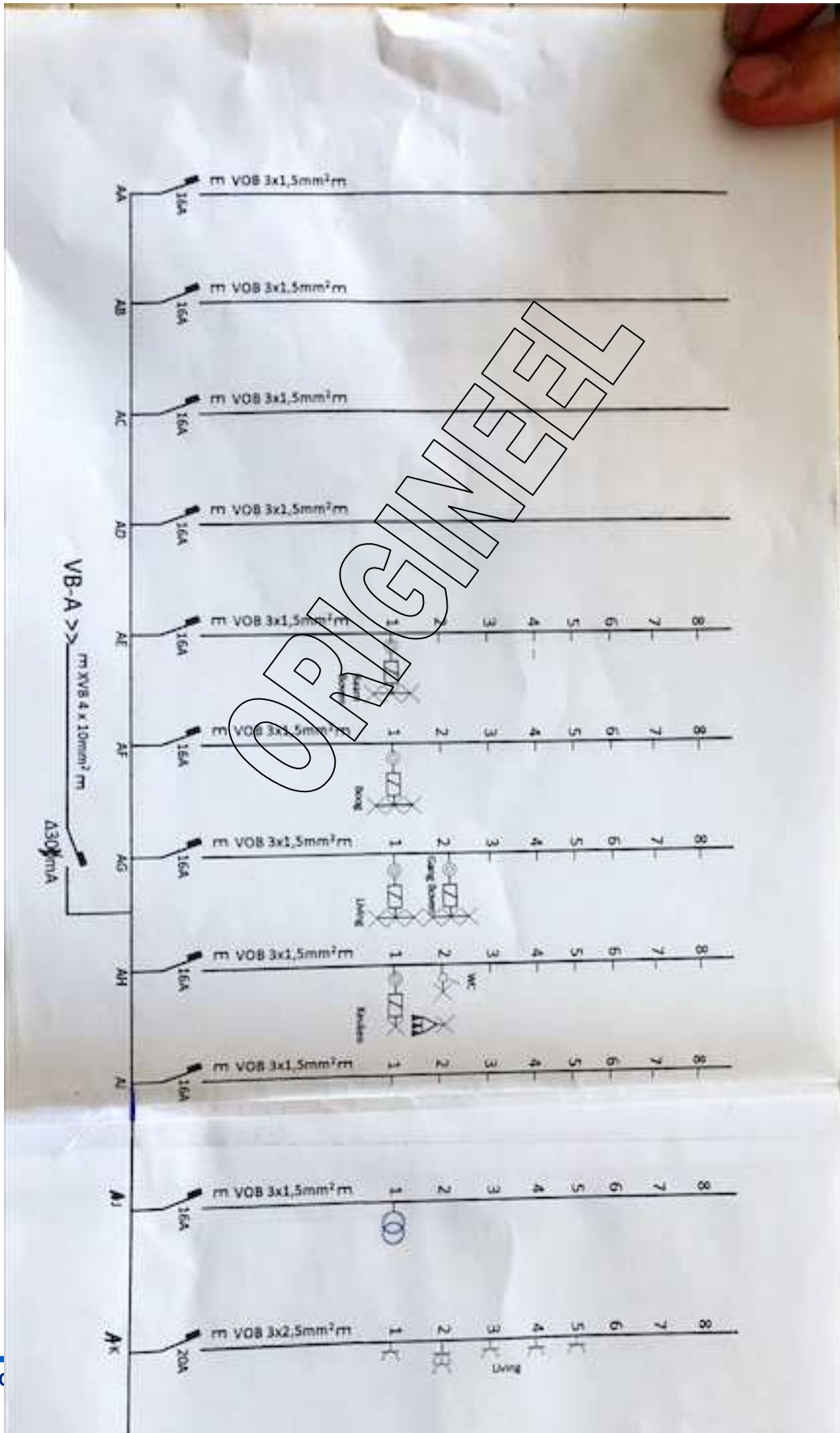


Foto van de eendraadschema's (5/7)





Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/30756930/00/NL/000

ORIGINEEL

Foto van de eendraadschema's (6/7)

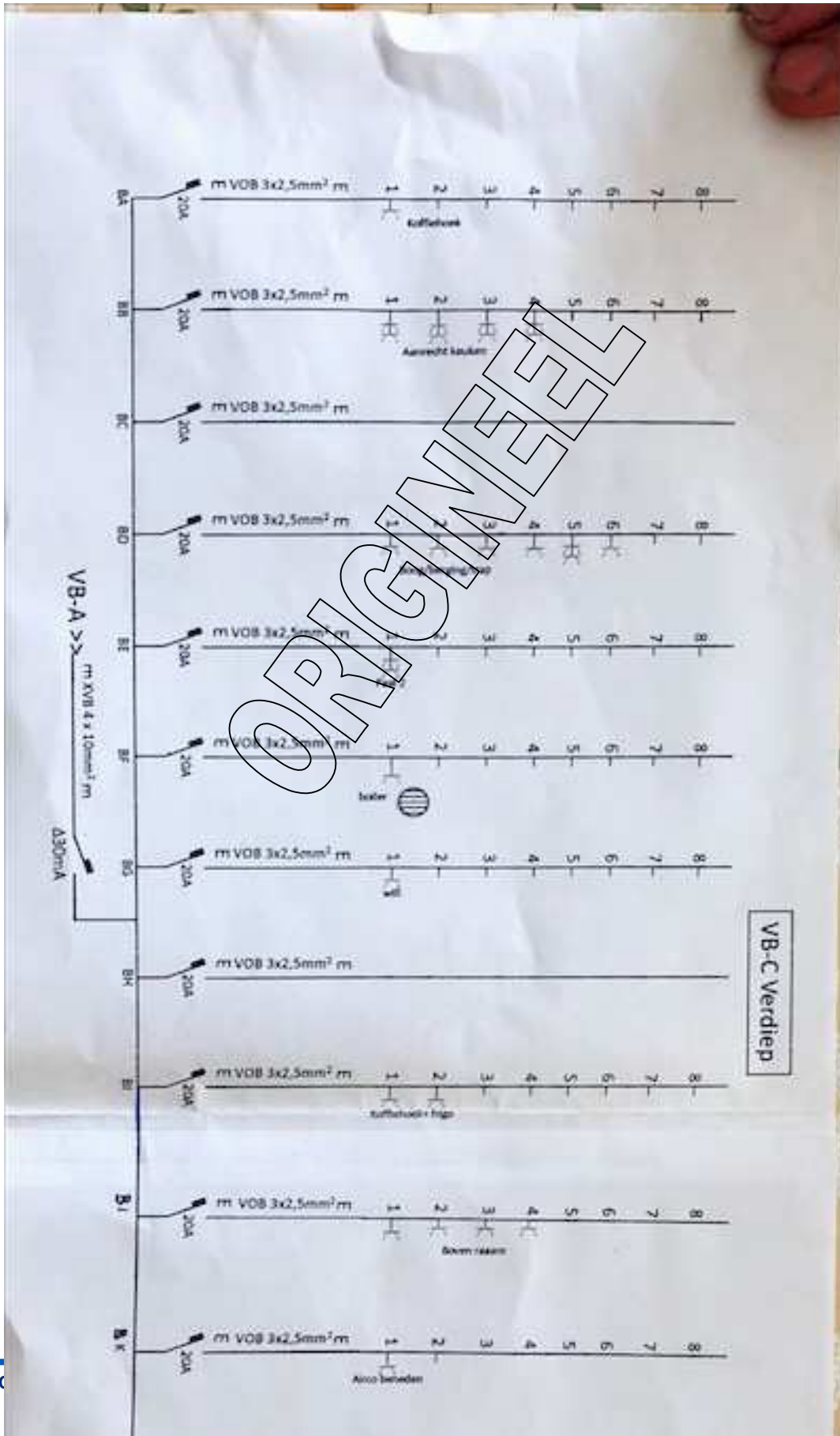


Foto van de eendraadschema's (7/7)

