Verslag

VERSLAG NR
GEN/15/61271719/00/NL/000
Origineel

040 - INSP

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

De Leykens 45 - 2460 Kasterlee

Uitgevoerd op:
04/12/2023 12:34 - 13:27

Uitgevoerd door: LUC BERGHMANS (3626)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Gijbels Vloer-en Tegelwerken BVBA
Adres	Lentestraat 2- 2460 Kasterlee

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Gijbels Vloer-en Tegelwerken BVBA
Adres	Lentestraat 2- 2460 Kasterlee

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Gijbels Vloer-en Tegelwerken BVBA
Adres	Lentestraat 2- 2460 Kasterlee

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 228 033
Adres	De Leykens 45 - 2460 Kasterlee
EAN-code	Niet meegedeeld
Netbeheerder naam	Fluvius
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.

Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61271719/00/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 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. - De volledig uitgeruste keuken was nog niet geïnstalleerd op de dag van de inspectie.
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	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm^2)	10
Aantal eindstroombanen	21
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
HD	40	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

A

Aantal differentieelstroominrichtingen	3
Aantal stroombanen	21

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	7.3

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	LR5
Vermogen (W)	405
Merk	Longi
Aantal	12
Totaal nominaal vermogen (W)	4860

PV omvormer

Type	SG5.0RS
Merk	Sungrow
Serienummer	A2282560607
Vermogen (kW)	5
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	D
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	04/12/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	D
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	04/12/2023
Situatieplan	Zie bijlagen

Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61271719/00/NL/000

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

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	7.3
Waarde van het algemeen isolatieniveau (MΩ)	3.05
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

A

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61271719/00/NL/000

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 4/12/2048.

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 Vinçotte

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)

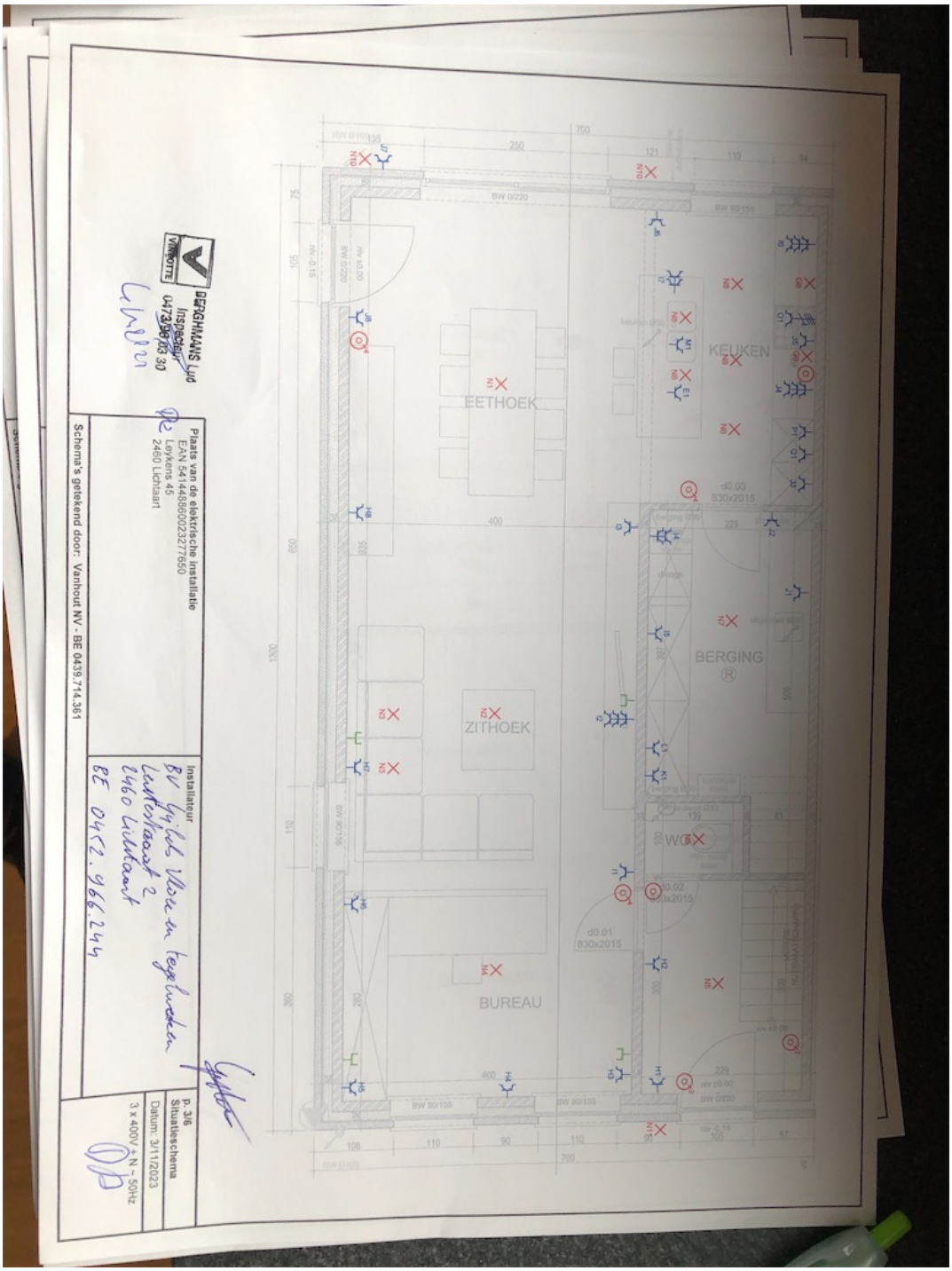


Foto situatieplan (2 / 3)

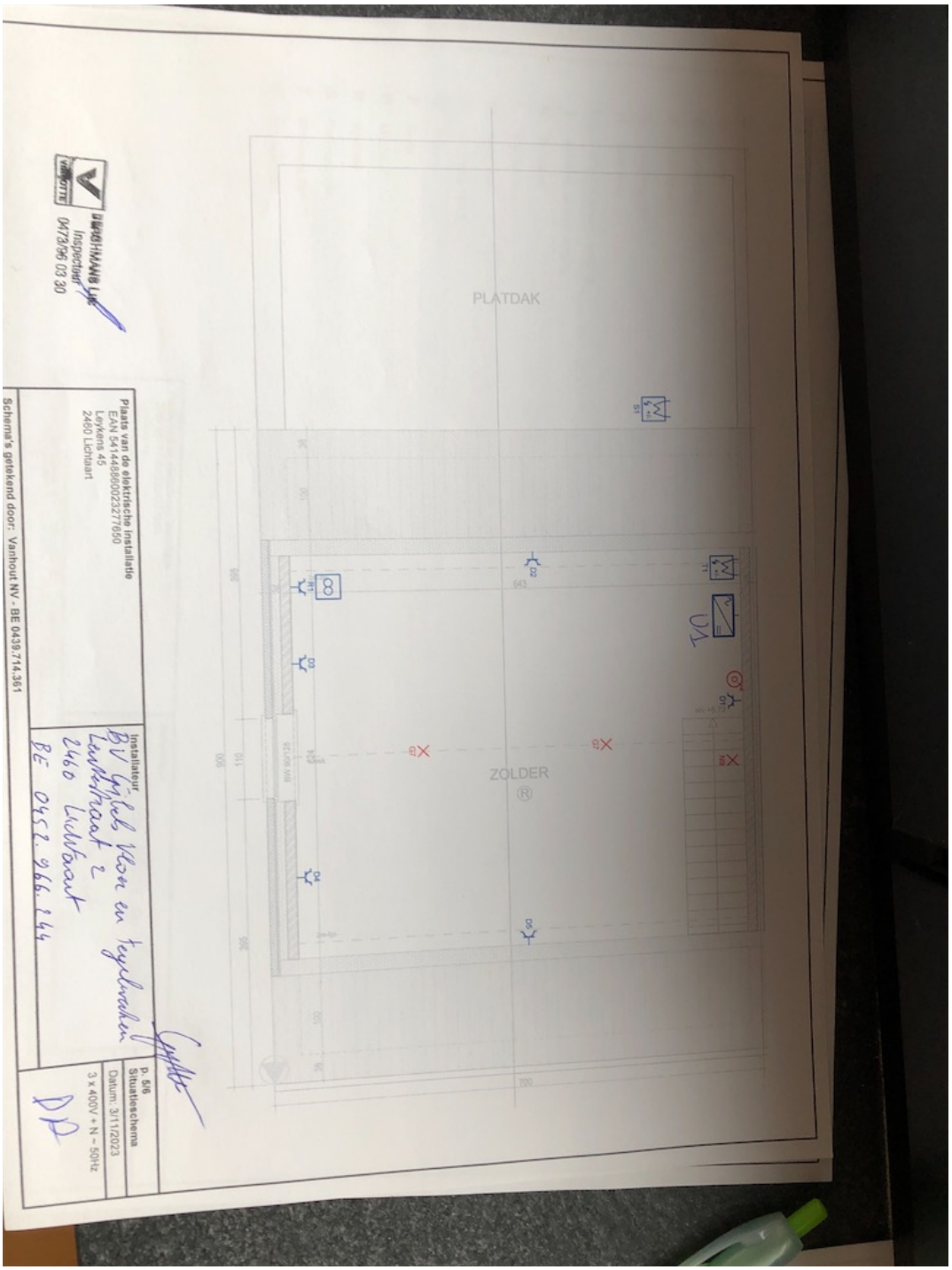


Foto situatieplan (3 / 3)

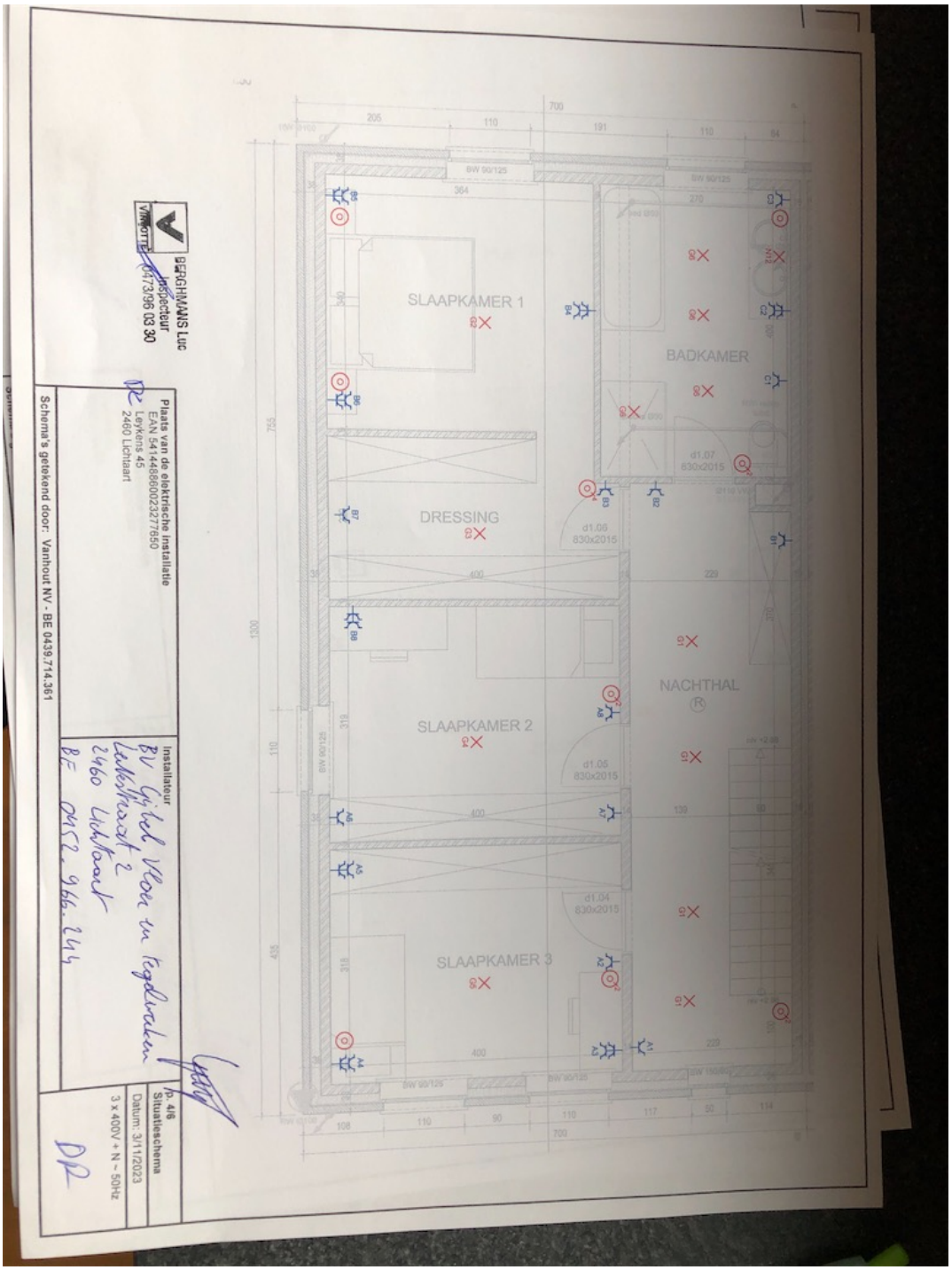
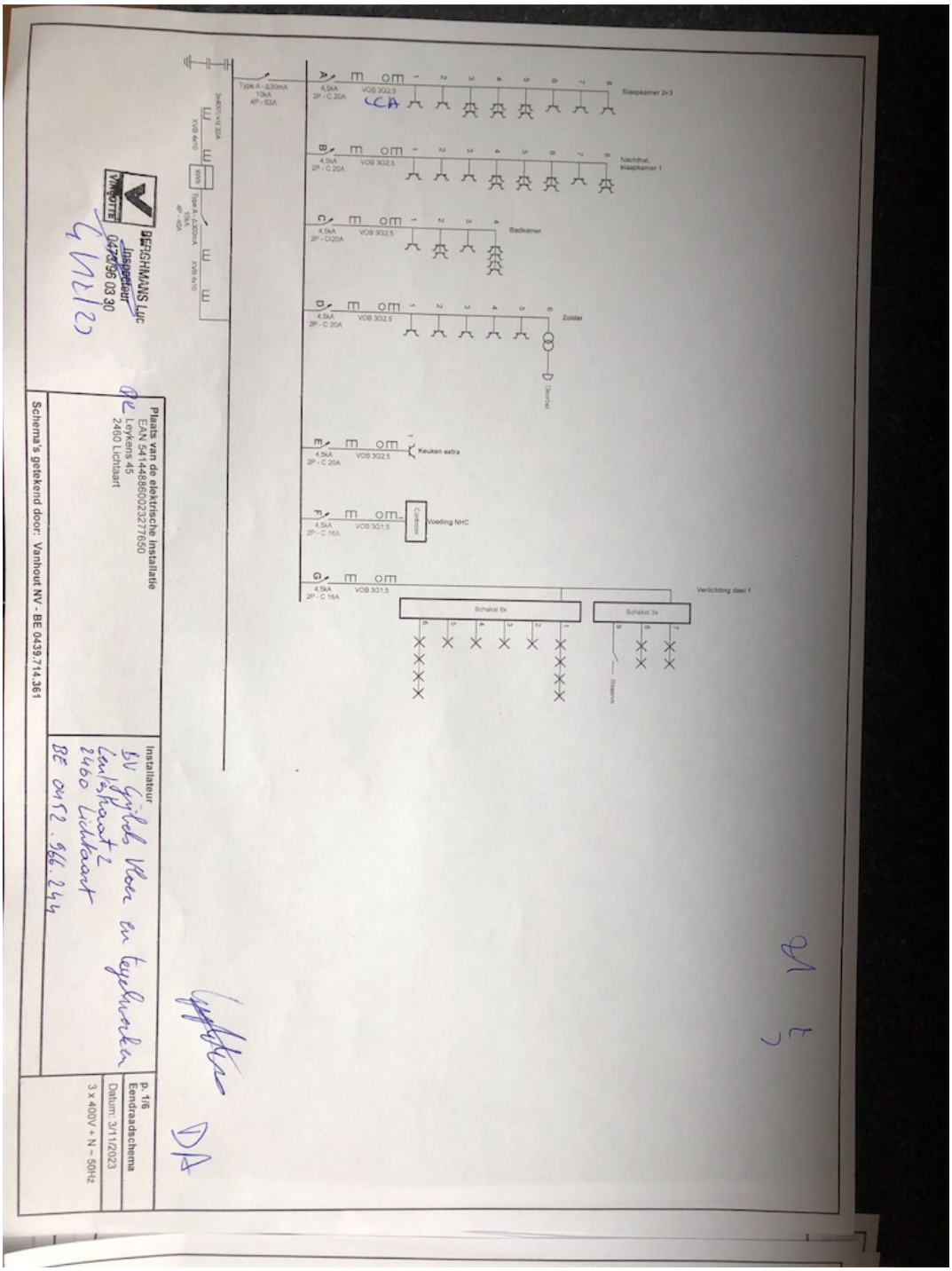


Foto van de eendraadschema's (1 / 2)



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61271719/00/NL/000

Foto van de eendraadschema's (2 / 2)

