



Verslag

VERSLAG NR

ANT/15/61224457/00/NL/000

Origineel



040 - INSP

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

Veldonkstraat 157 - 3120 Tremelo



Uitgevoerd op:

05/10/2023 12:34 - 13:28



Uitgevoerd door: MARC TONNET (3932)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	BV TS COMPANY
Adres	Bollostraat 120- 3140 Keerbergen

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Cornelis
Adres	Veldonkstraat 157 - 3120 Tremelo

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	BV TS COMPANY
Adres	Bollostraat 120- 3140 Keerbergen

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 203 902
Adres	Veldonkstraat 157 - 3120 Tremelo
EAN-code	541448820061975468
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	1SAG1100035082
Teller index dag	8677,567
Teller index nacht	8436,266
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 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 voor de ingebruikname - Belangrijke wijziging/uitbreiding (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.
Afwijkingen	- Geen
Aanwezigheid van specifieke installatie	- Fotovoltaïsche installatie
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	- Nee

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

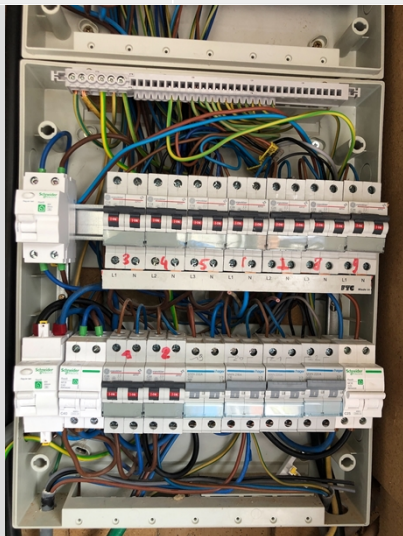
Spanning (V)	230
Aard van de stroom	Eenfasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	24
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	32
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

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

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord 1

Plaats	Garage
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	15



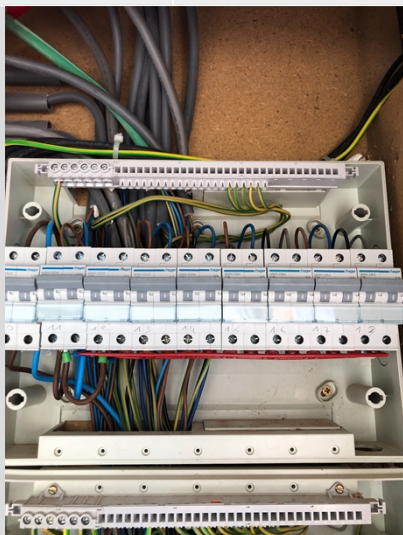
(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Bord 2

Plaats	Garage
Aantal differentieelstroominrichtingen	0
Aantal stroombanen	9



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	11.85

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	Mono
Vermogen (W)	410
Merk	Eurener
Aantal	14
Totaal nominaal vermogen (W)	5740



(Foto)

PV omvormer

Type	Hybride 4,6kw x1 Solax
Merk	Solax
Serienummer	Hue462j2s37004
Vermogen (kW)	4,6
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Woning
Stroombaanschema - versie	1
Stroombaanschema - datum	05/10/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Woning
Situatieplan - versie	1
Situatieplan - datum	05/10/2023
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	In orde

Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	11.85
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	5.78
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

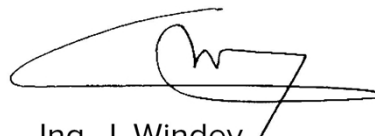
BESLUIT VAN DE CONTROLE

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 5/10/2048.

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)

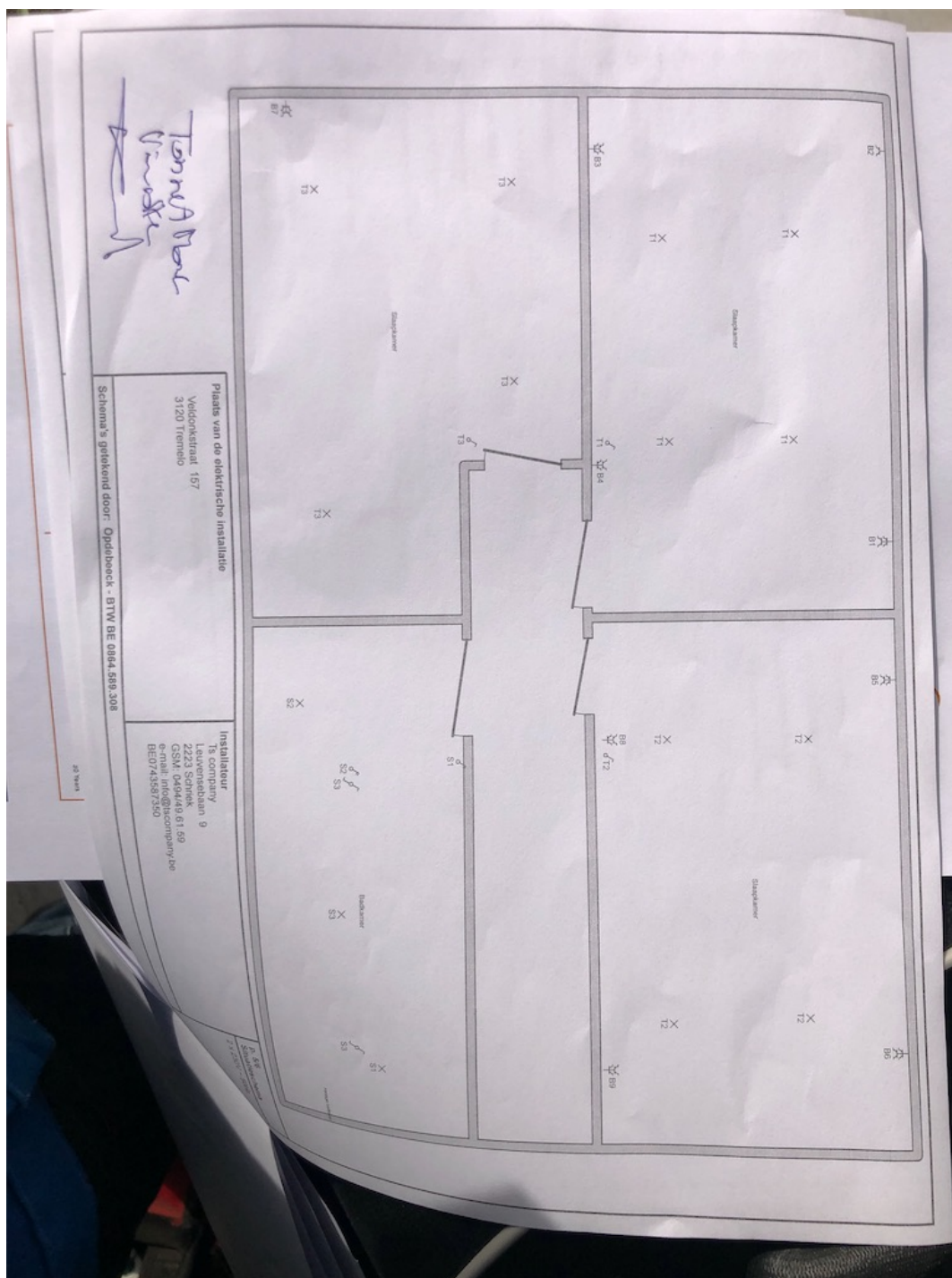


Foto situatieplan (2 / 3)



Foto situatieplan (3 / 3)

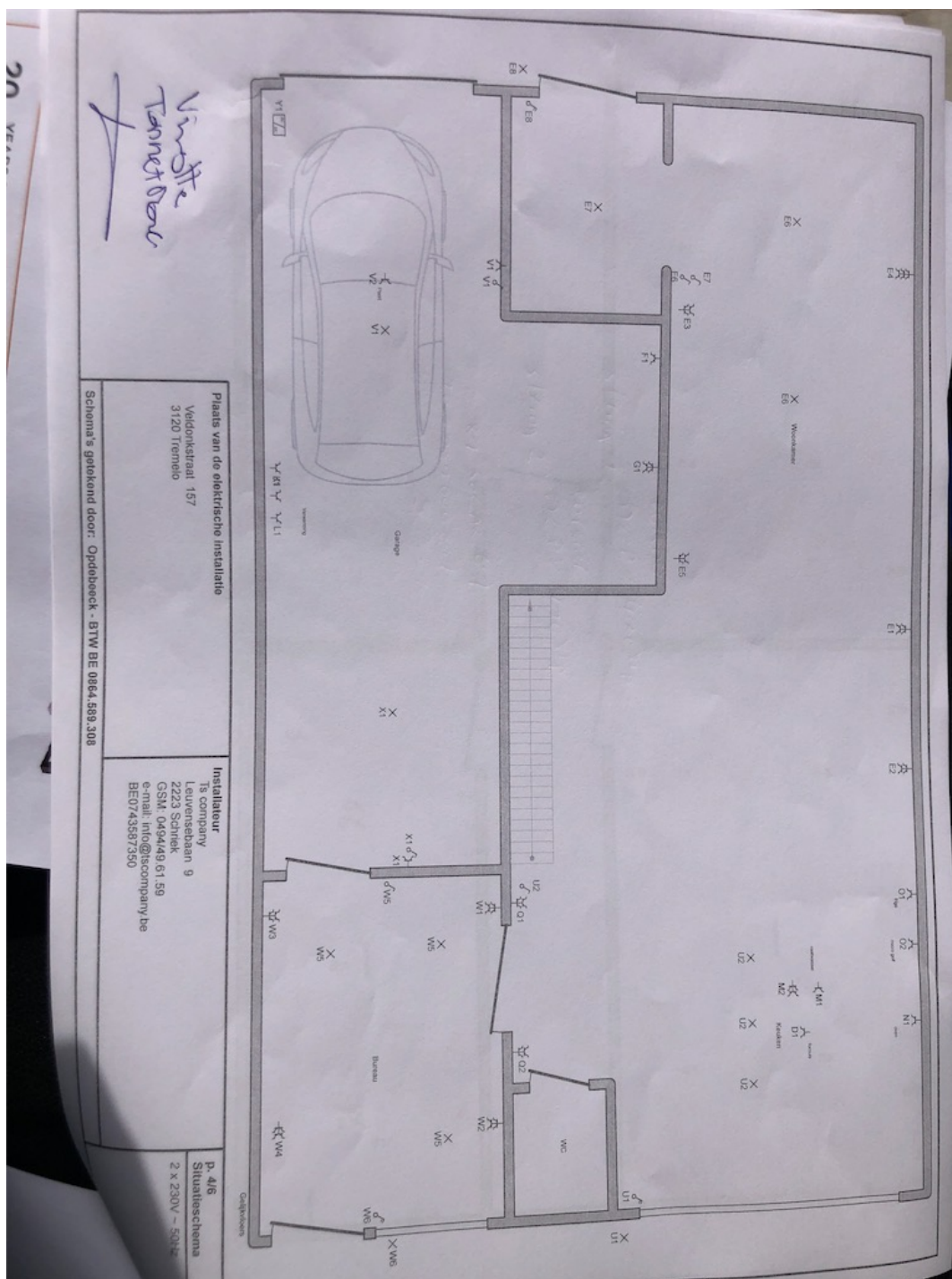


Foto van de eendraadschema's (1/3)

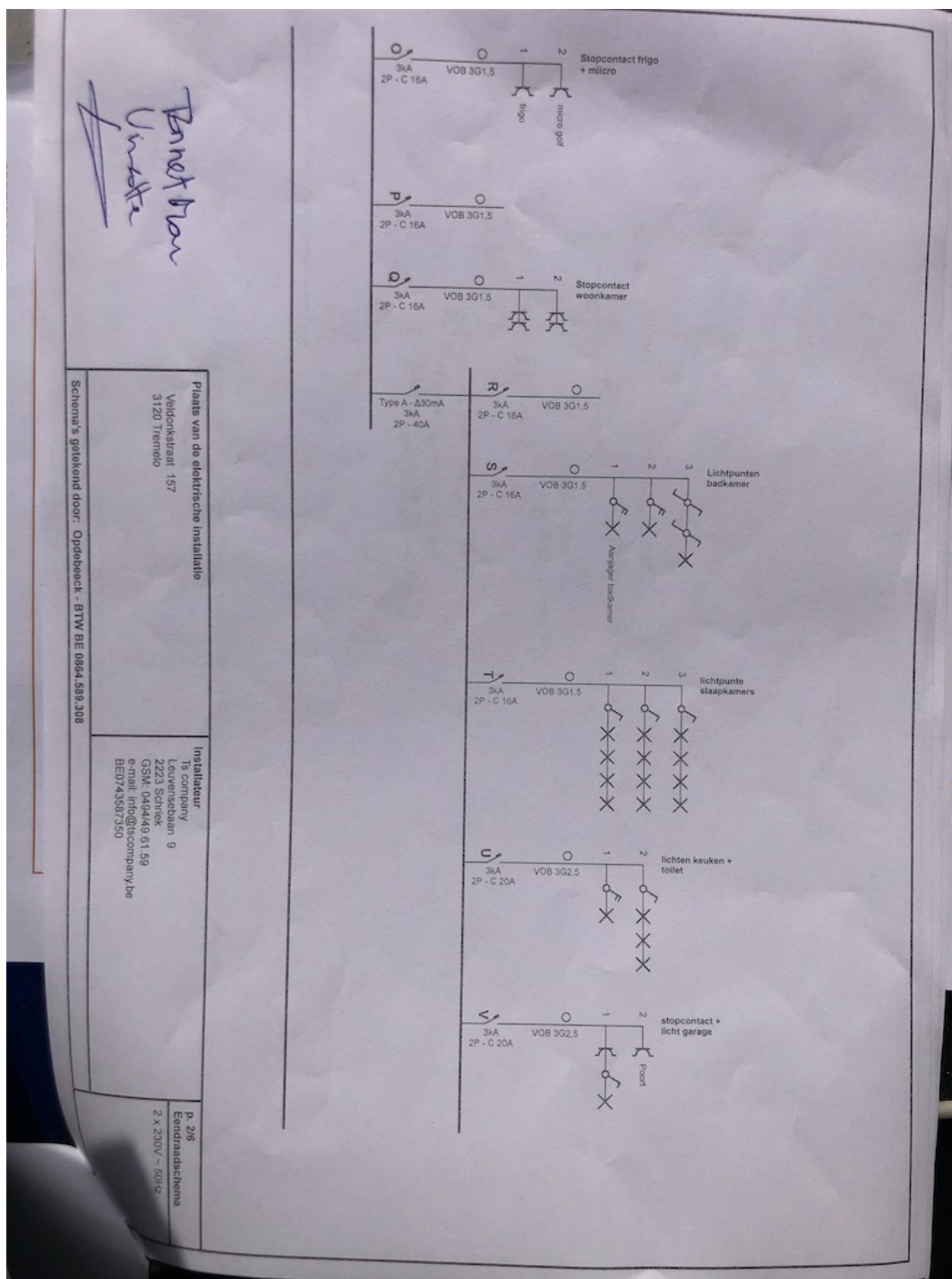


Foto van de eendraadschema's (2 / 3)

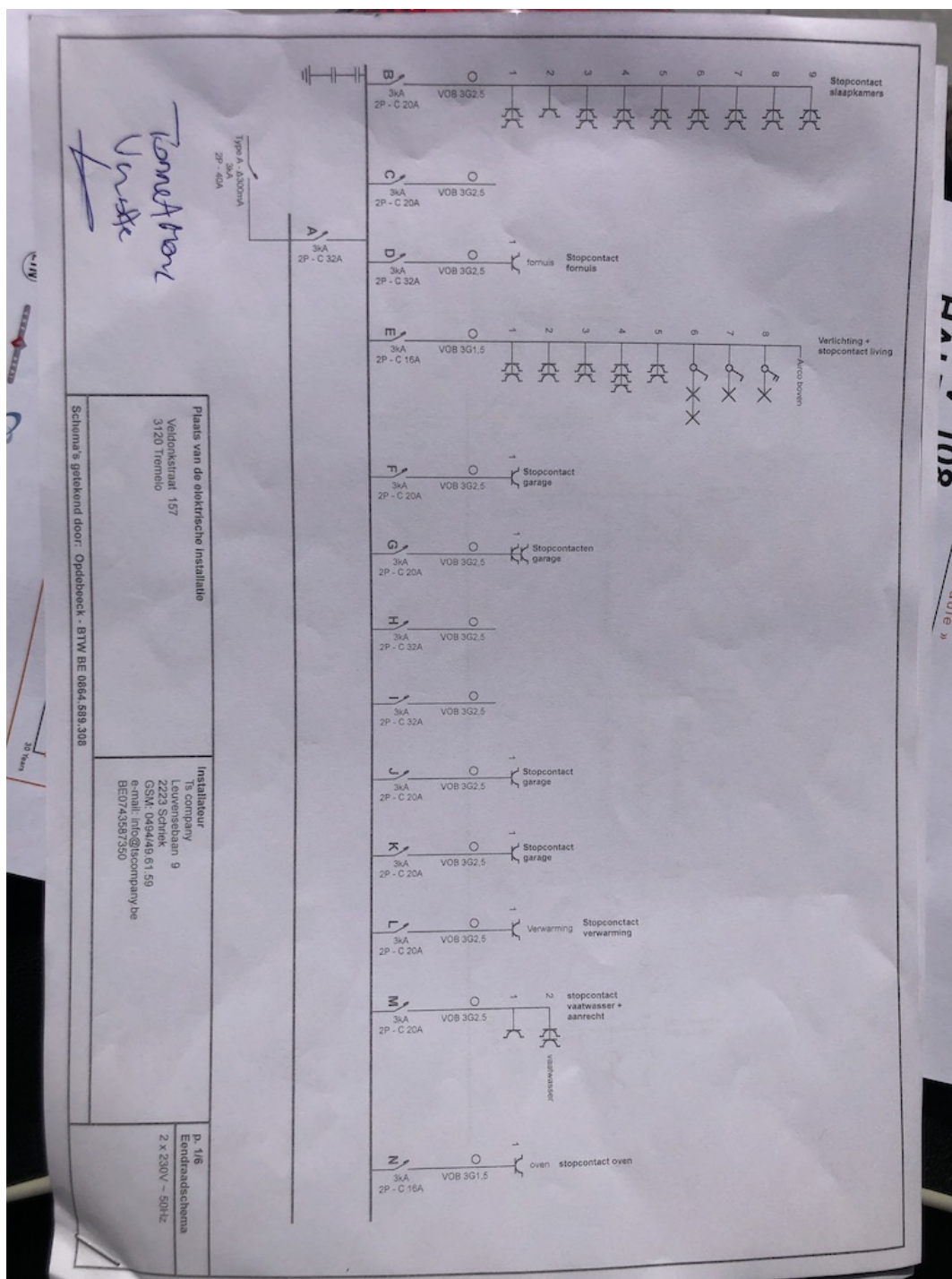


Foto van de eendraadschema's (3 / 3)

