



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/30786457/00/NL/000

Origineel



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

Sint-Jozeflaan 13 - 2400 Mol



Uitgevoerd op:

22/01/2024 14:09 - 15:47



Uitgevoerd door: FRANK HENS (2174)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Geerts Seppe
Adres	Zwanenhof 21- 2400 Mol

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Geerts Seppe
Adres	Zwanenhof 21- 2400 Mol

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Geerts Seppe
Adres	Zwanenhof 21- 2400 Mol

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 238 953
Adres	Sint-Jozeflaan 13 - 2400 Mol
EAN-code	541448860022495741
Nr Teller	1SAG3105075853
Teller index dag	1562
Teller index nacht	1172
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.
Andere gegevens	De installatie werd op het ogenblik van de keuring gevoed via de werfkast.

VINÇOTTE 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 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 badkamer/doucheruimte was op het moment van onze controle nog niet geïnstalleerd/voltooid. - De volledig uitgeruste keuken was nog niet geïnstalleerd op de dag van de inspectie.
Afwijkingen	- Geen
Afwijkingen	- Huishoudelijke installatie: toepassing van afwijking 1 van de onderafdeling 6.5.8.1. (boek 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 ²)	10
Aantal eindstroombanen	44
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)	63
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	7

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

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord 1

Plaats	Berging
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Aantal stroombanen	3

Bord 2

Plaats	Zolder
Aantal differentieelstroominrichtingen	4
Aantal stroombanen	32

Bord 3

Plaats	Garage
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	9

Type of aarding	Aardingslus
Waarde (Ω)	7.6

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	JAM54S30-410/MR
Vermogen (W)	410
Merk	JaSolar
Aantal	20
Totaal nominaal vermogen (W)	8200



(Foto)

PV omvormer

Type	SUN2000-6KTL-M1
Merk	Huawei
Serienummer	TA22B0122923
Vermogen (kW)	6,6
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	A
Stroombaanschema - versie	1
Stroombaanschema - datum	22/01/2024
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	A
Situatieplan - versie	1
Situatieplan - datum	22/01/2024
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	N.V.T.
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)	7.6
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	28.5
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

- 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 22/1/2049.

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.



Ir F. Dewint
Directeur Generaal

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 (1/4)

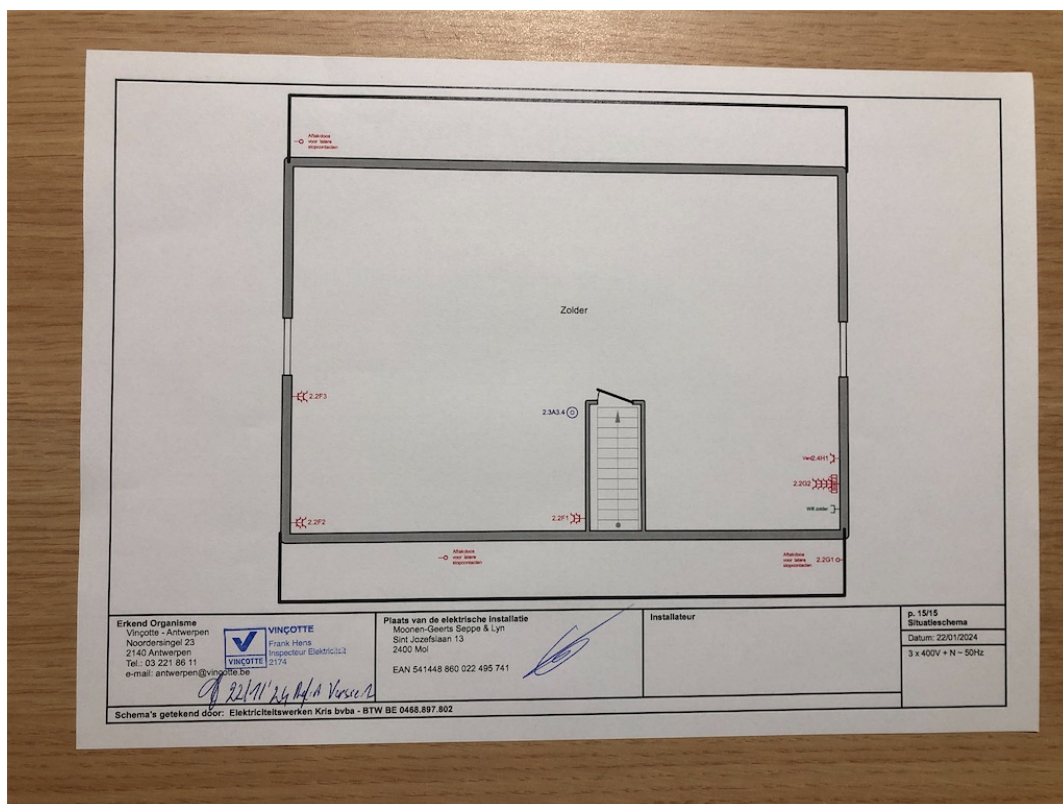


Foto situatieplan (2 / 4)

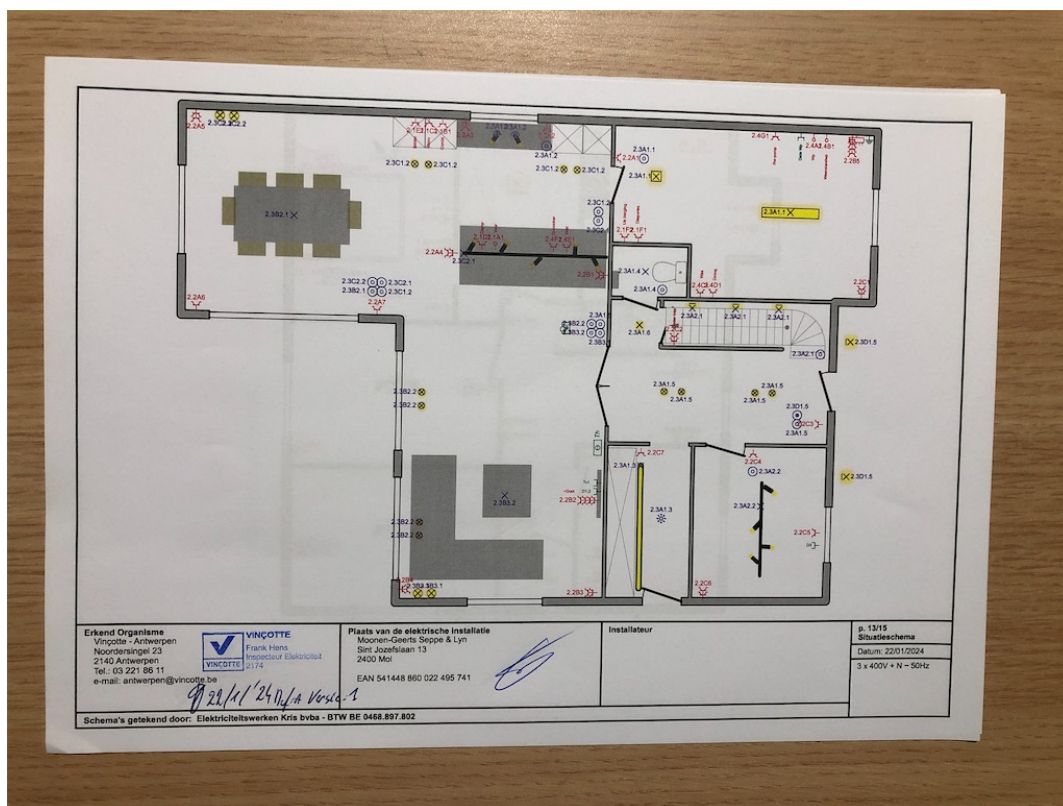


Foto situatieplan (3 / 4)

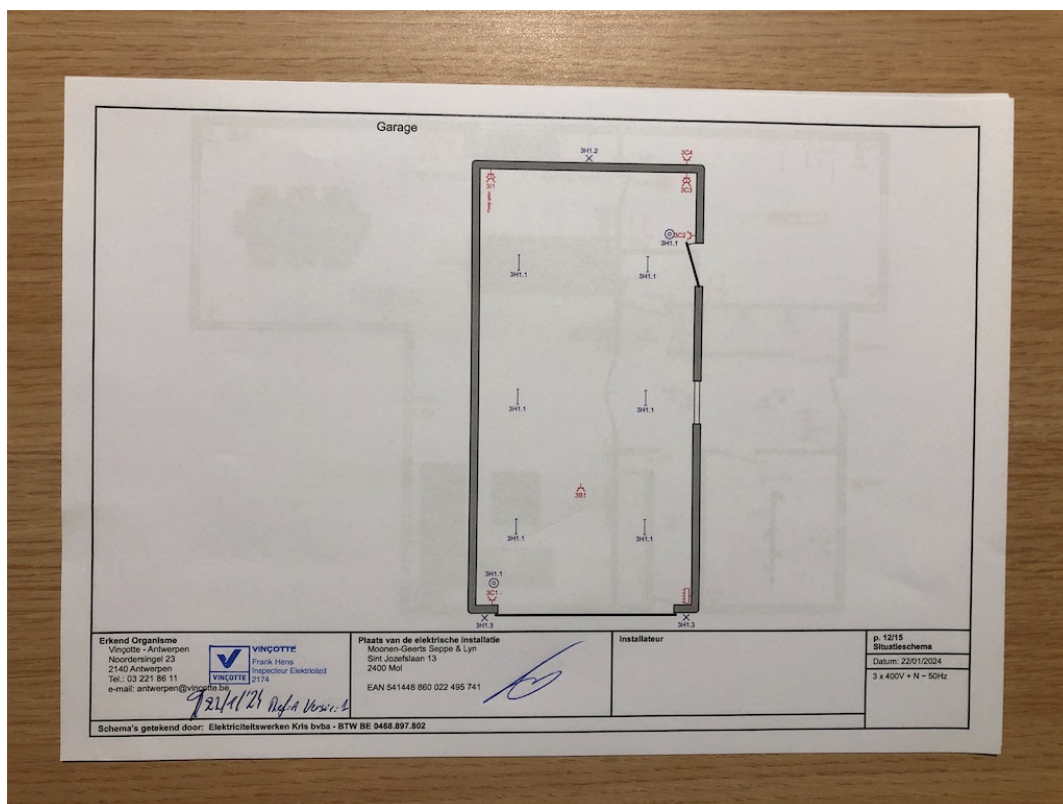


Foto situatieplan (4 / 4)

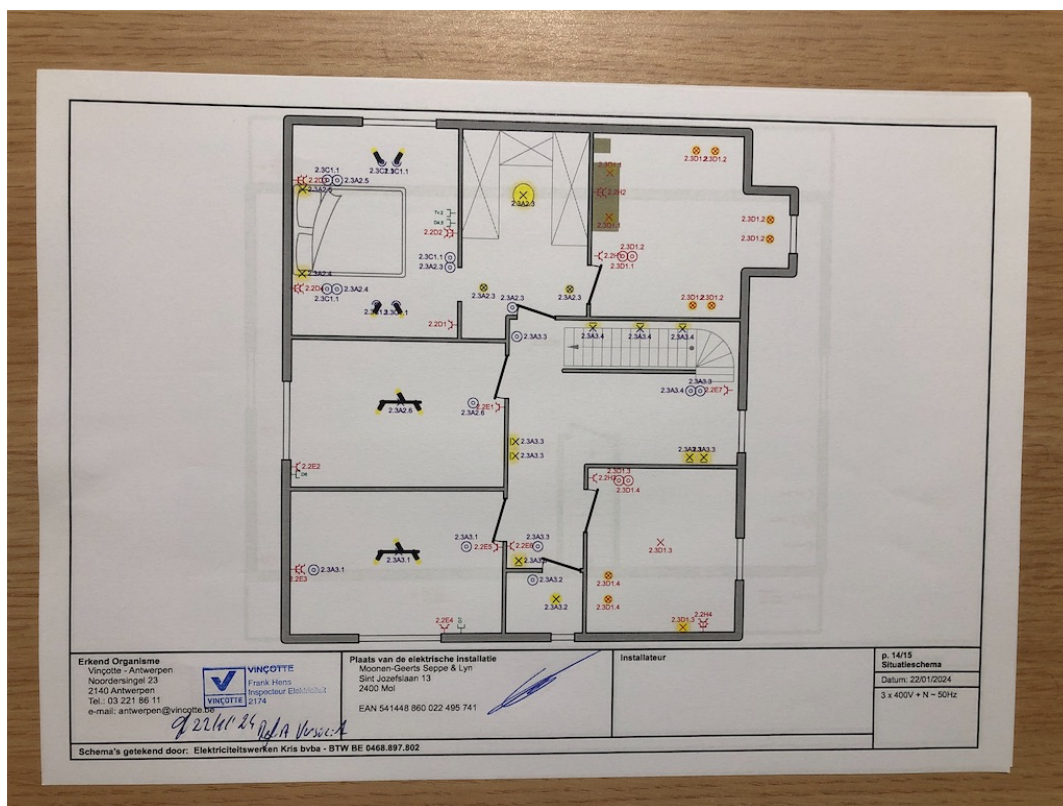


Foto van de eendraadschema's (2 / 10)

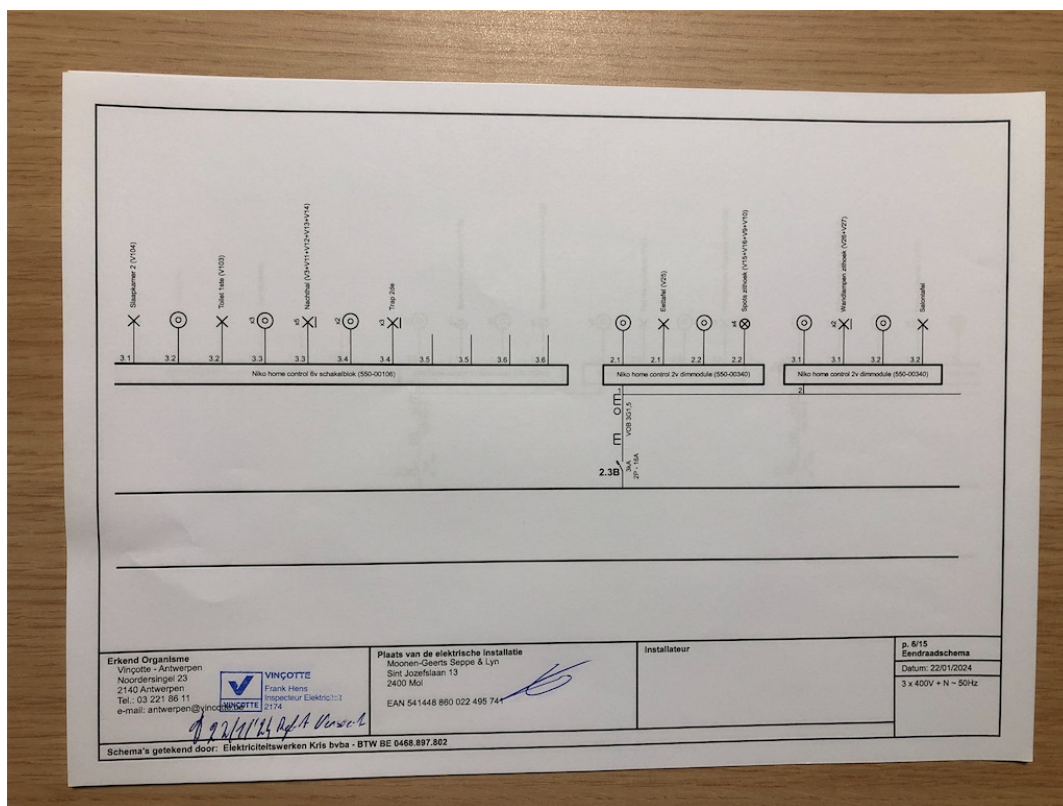


Foto van de eendraadschema's (3 / 10)

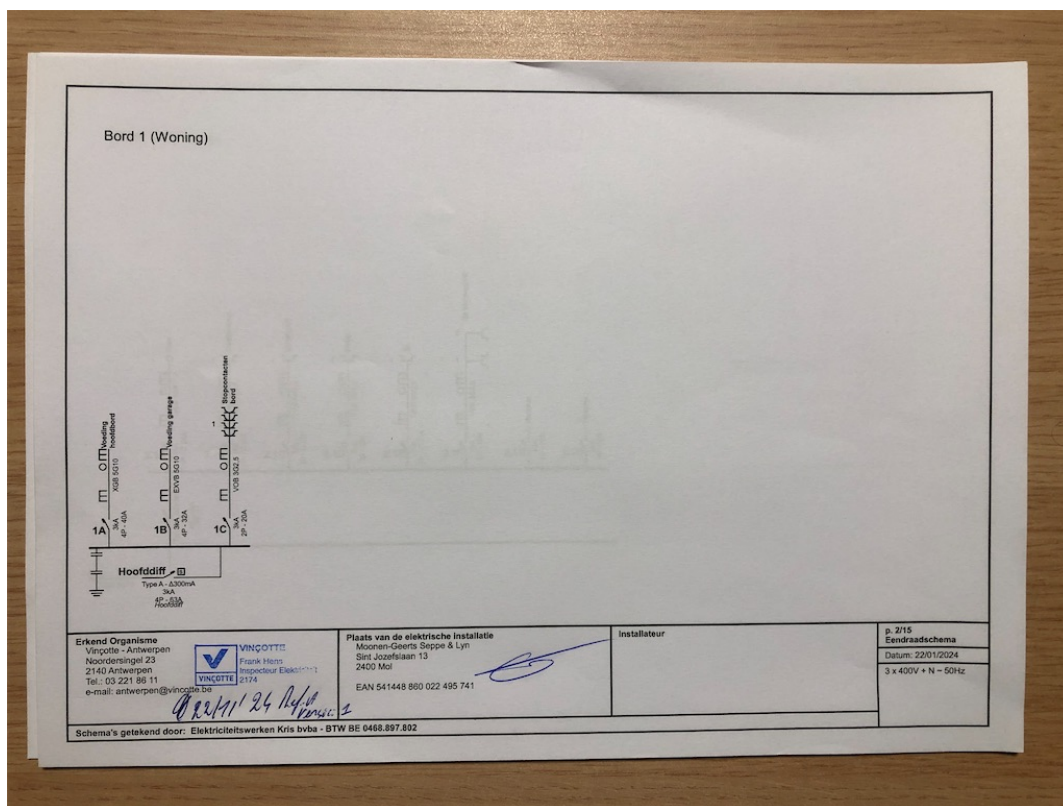


Foto van de eendraadschema's (4 / 10)

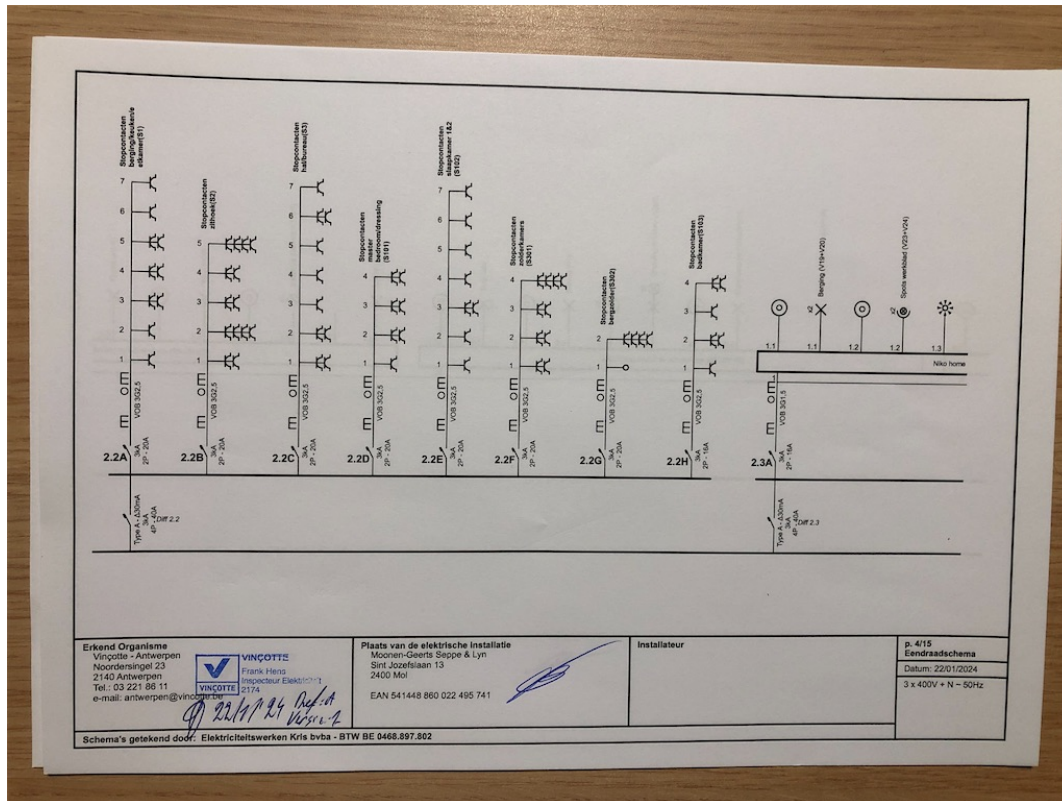


Foto van de eendraadschema's (5 / 10)

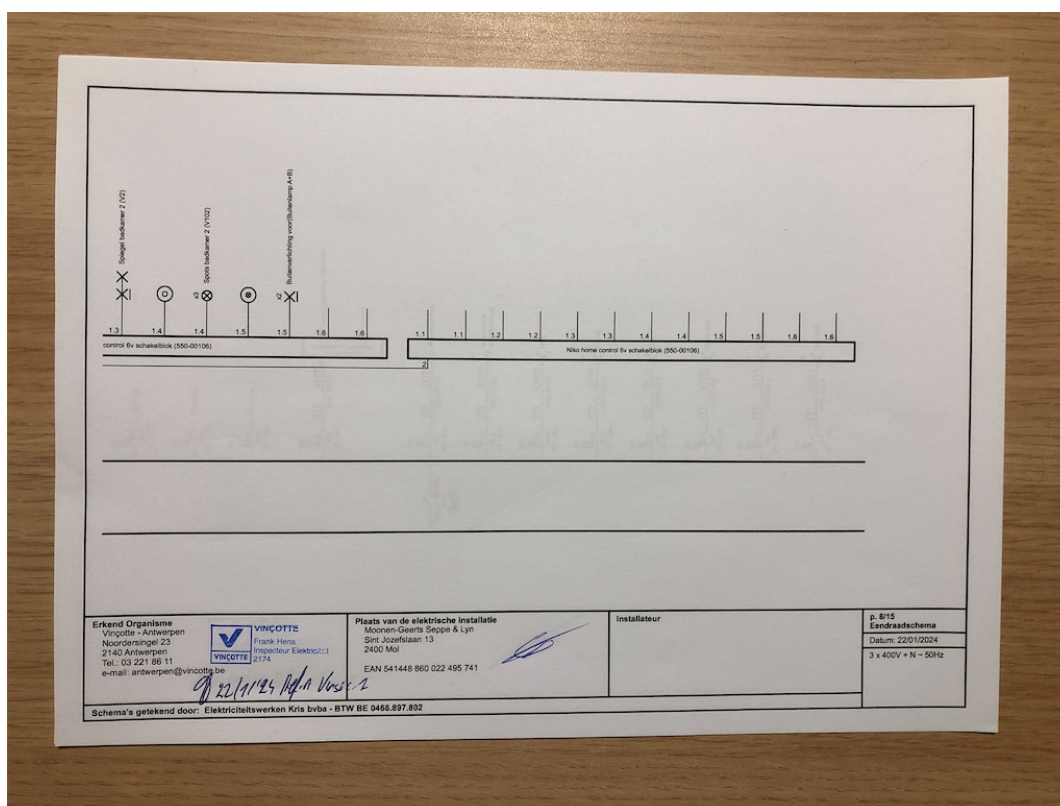


Foto van de eendraadschema's (6 / 10)

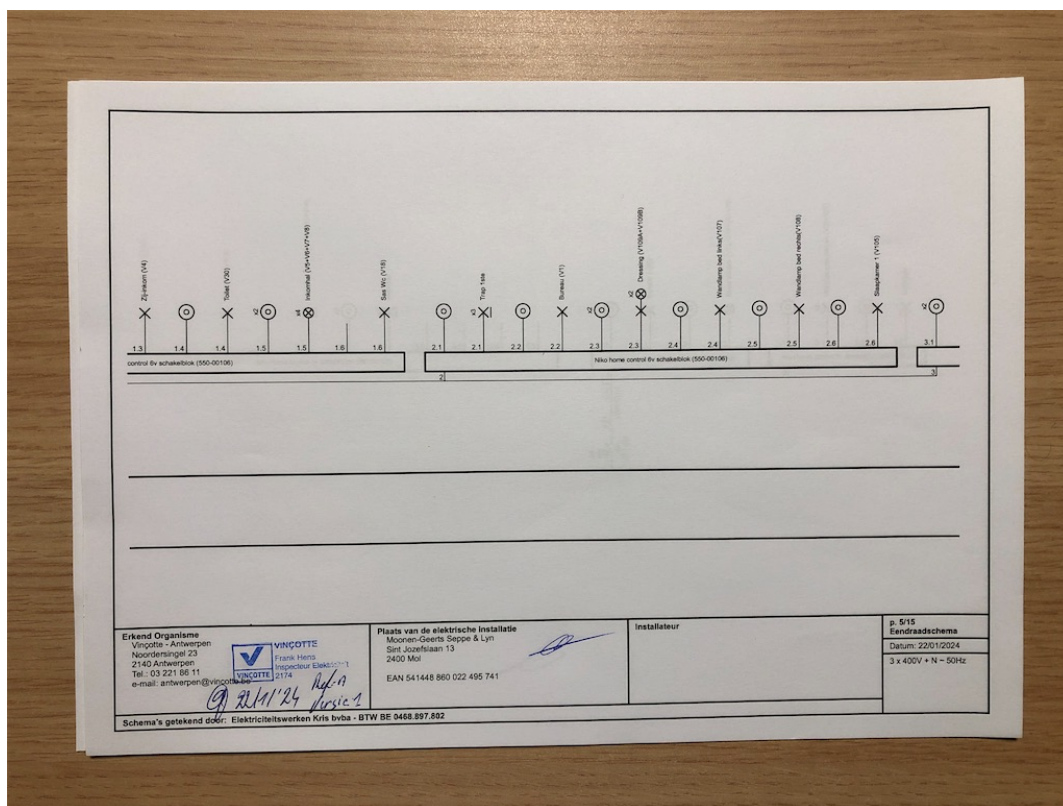


Foto van de eendraadschema's (7 / 10)

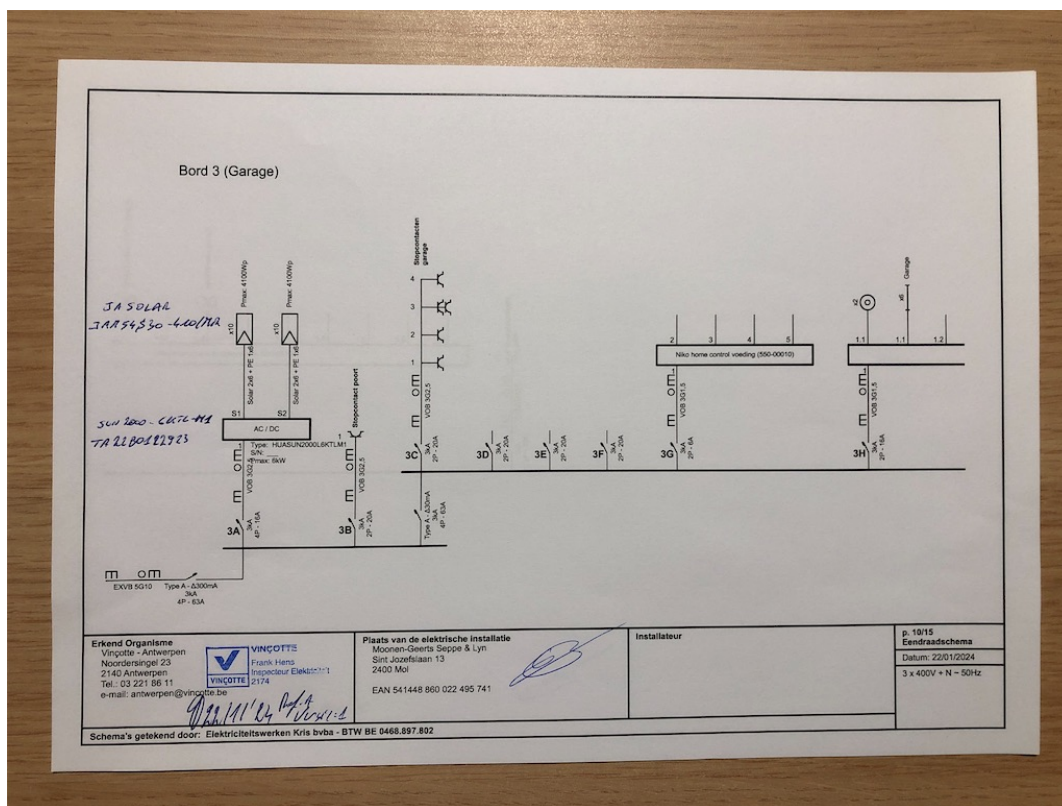


Foto van de eendraadschema's (8 / 10)

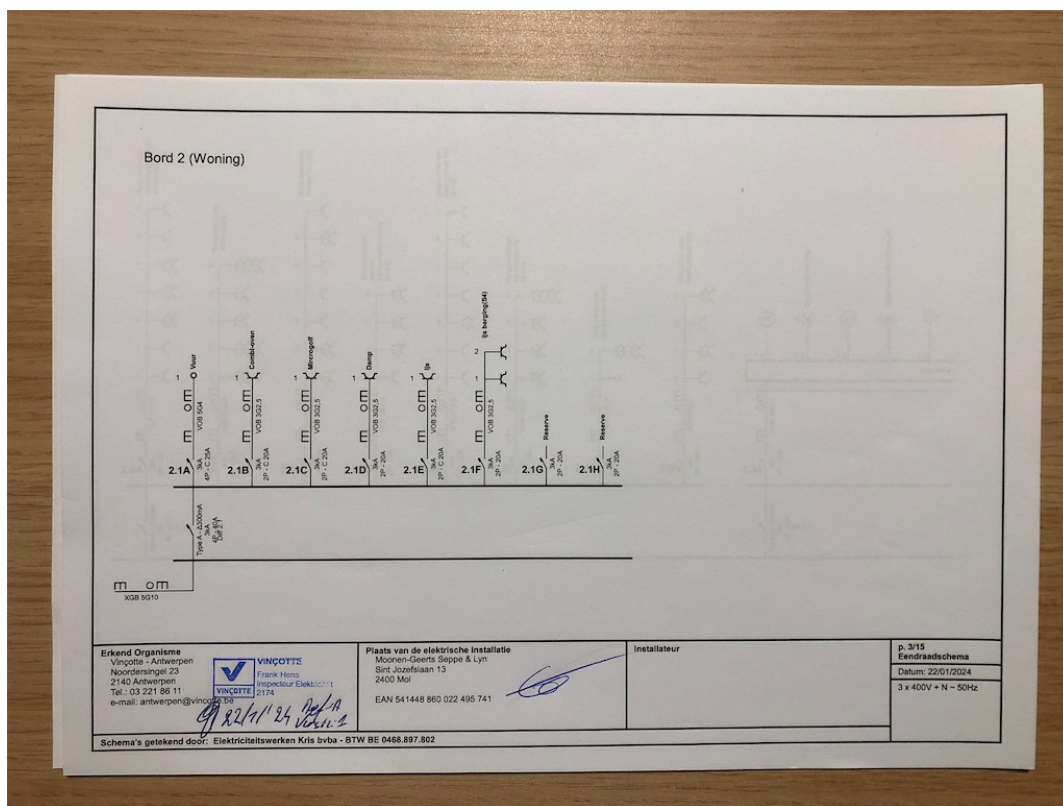


Foto van de einddraadschema's (9 / 10)

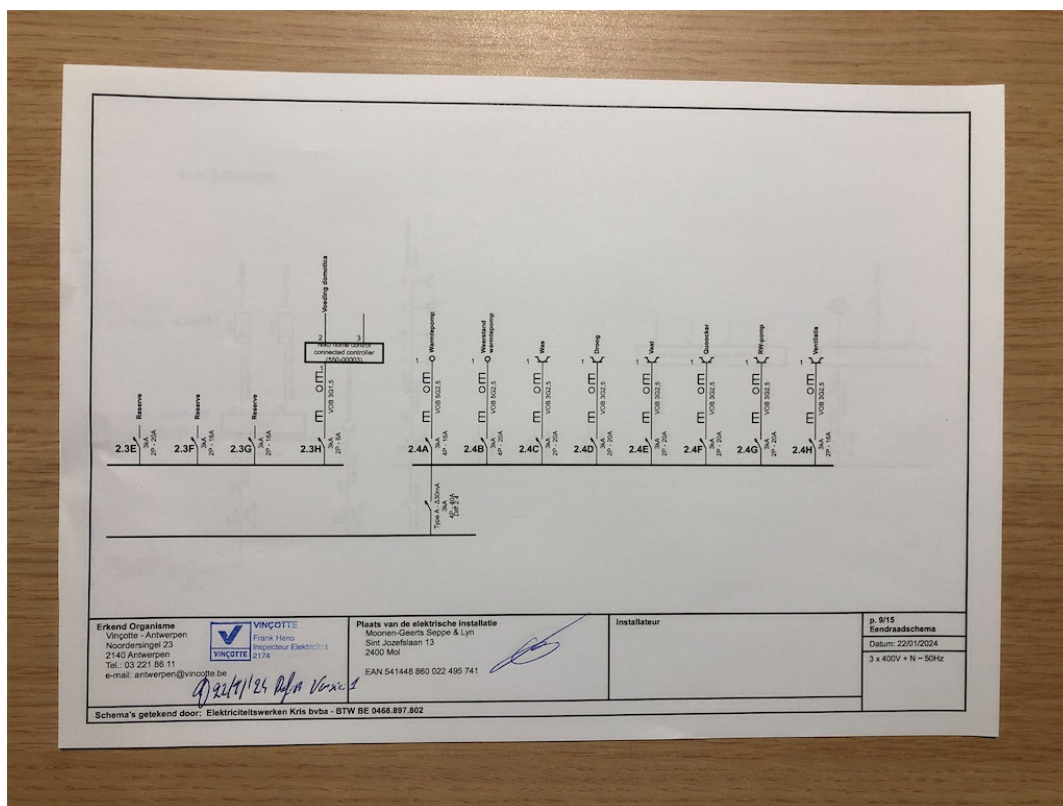


Foto van de einddraadschema's (10 / 10)

