Verslag

VERSLAG NR
GEN/15/61340440/00/NL/000
Origineel

040 - INSP

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

Gentse Steenweg 240 - 9620 Zottegem

Uitgevoerd op:
29/05/2024 09:02 - 10:11

Uitgevoerd door: ROBIN LEKIME (5620)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	TW Electrics
Adres	Ten Ede 15- 9620 Zottegem

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	[redacted]
Adres	Gentse Steenweg 240 - 9620 Zottegem

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	TW Electrics
Adres	Ten Ede 15- 9620 Zottegem

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 277 014
Adres	Gentse Steenweg 240 - 9620 Zottegem
EAN-code	541448820065565047
Nr Teller	302
Teller index dag	268
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.

Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61340440/00/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 voor de ingebruikname - Belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	-	Vanaf 01/06/2023
Informatie inhoud controle	-	Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	-	Geen

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

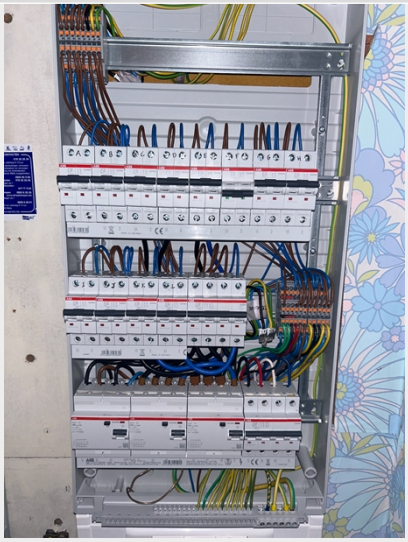
Spanning (V)	400
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	VFVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm^2)	10
Aantal eindstroombanen	14
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	20
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	3

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

Beschrijving van de elektrische installatie

Alsb

Aantal differentieelstroominrichtingen	3
Aantal stroombanen	14



(Inwendige foto)

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	18

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	A
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	29/05/2024
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	A
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	29/05/2024
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	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)	18
Waarde van het algemeen isolatieniveau (MΩ)	5.2
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

Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61340440/00/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 29/5/2049.

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 / 3)

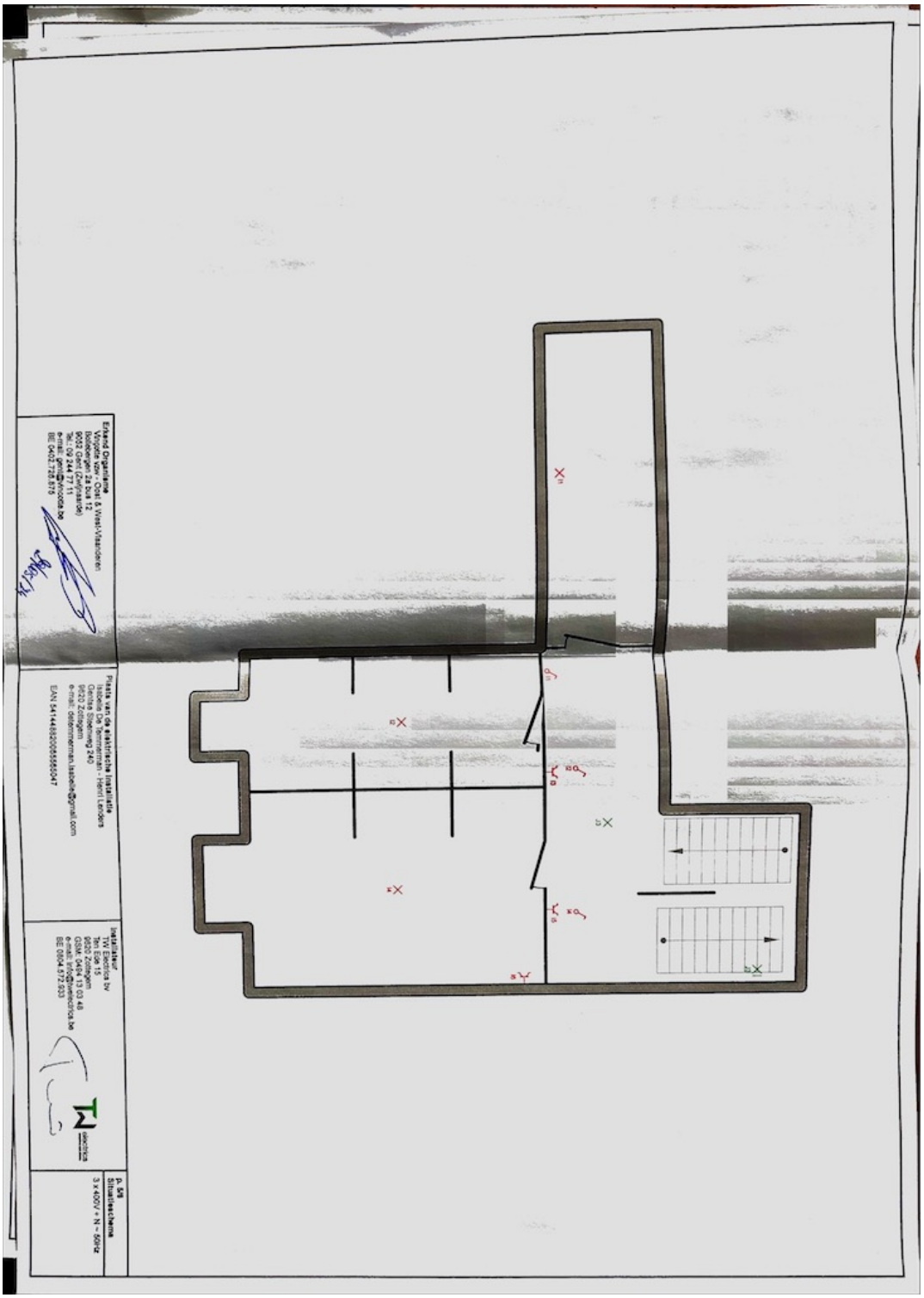


Foto situatieplan (2 / 3)

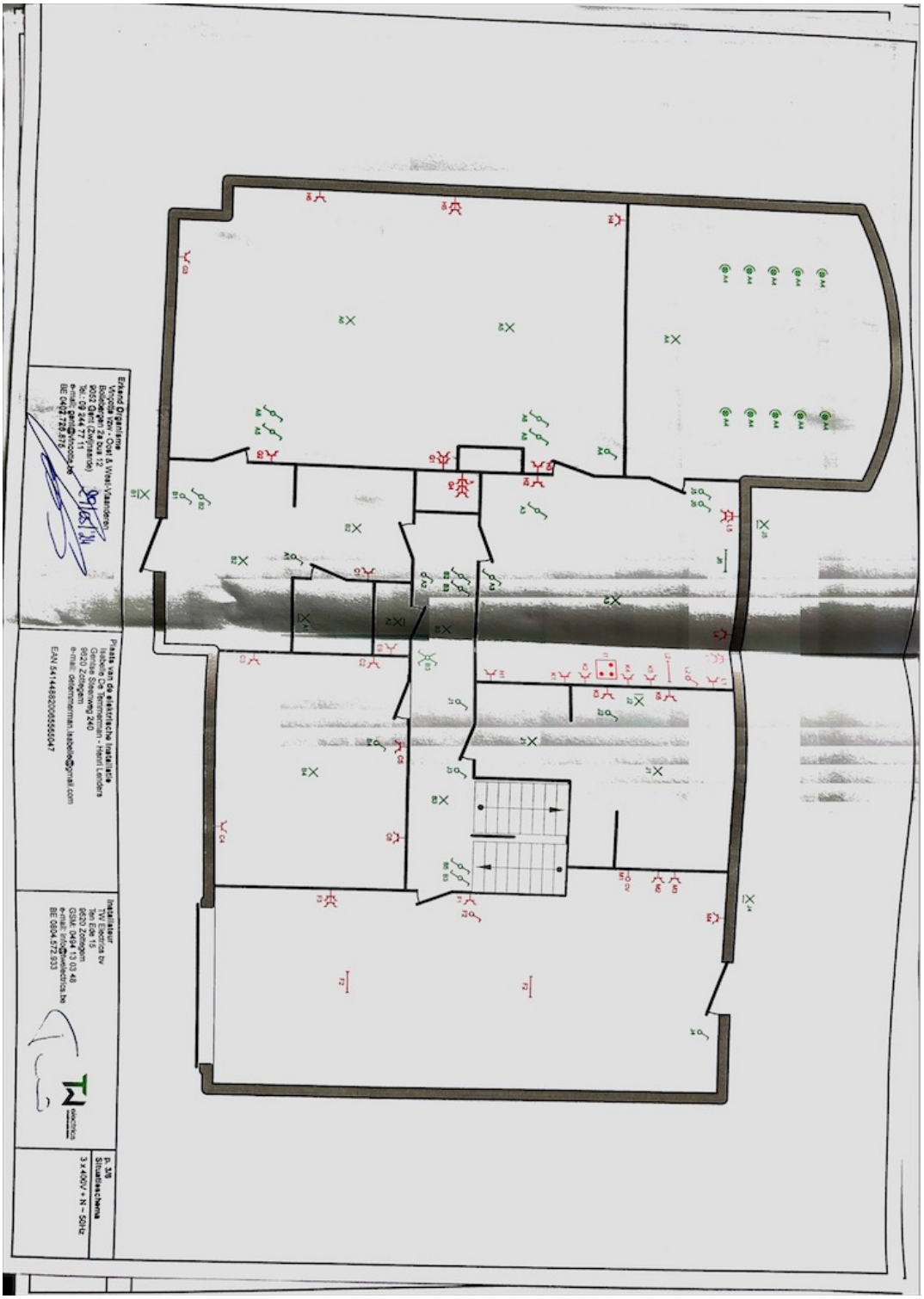


Foto situatieplan (3 / 3)

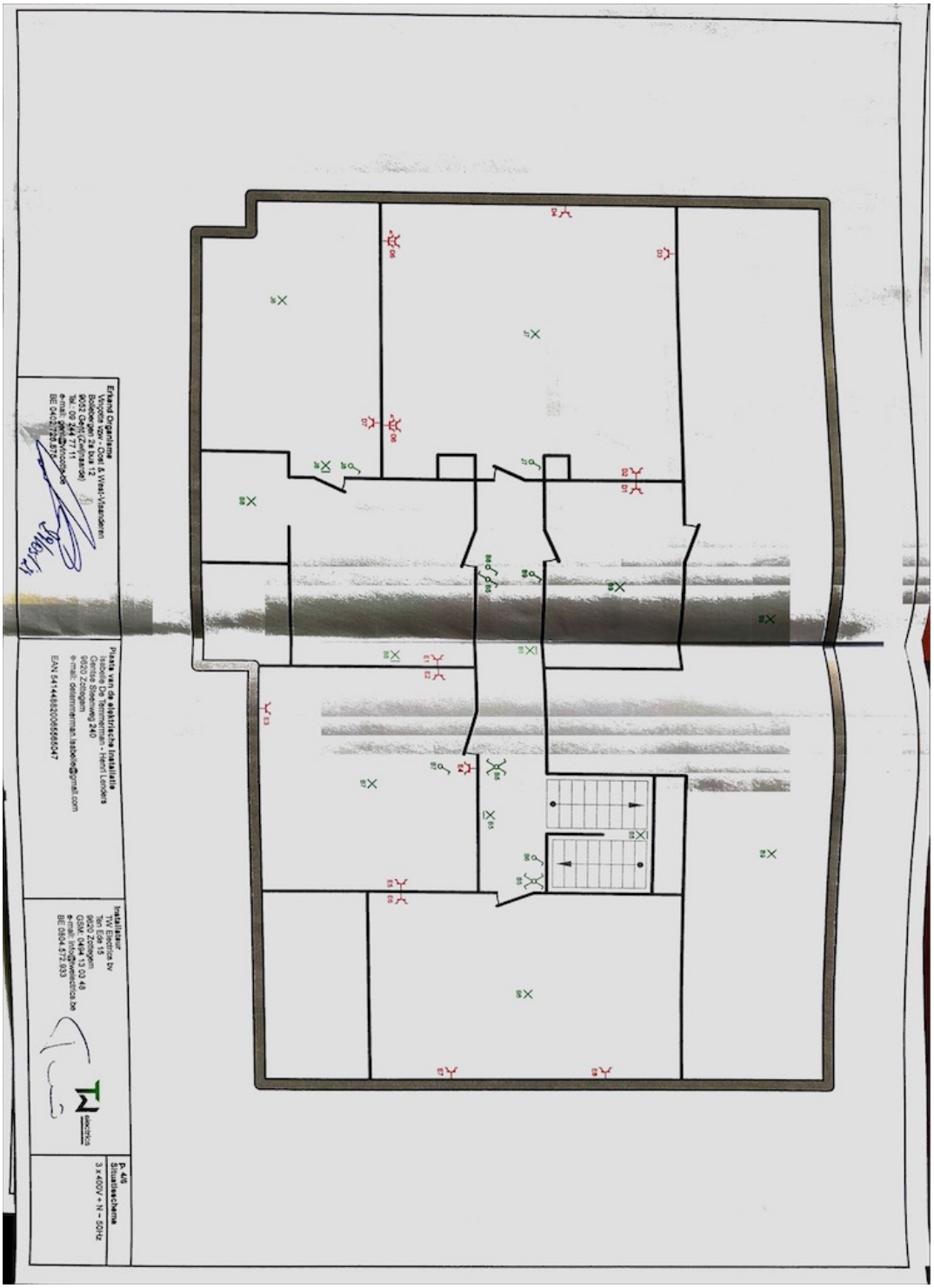


Foto van de eendraadschema's (1 / 2)

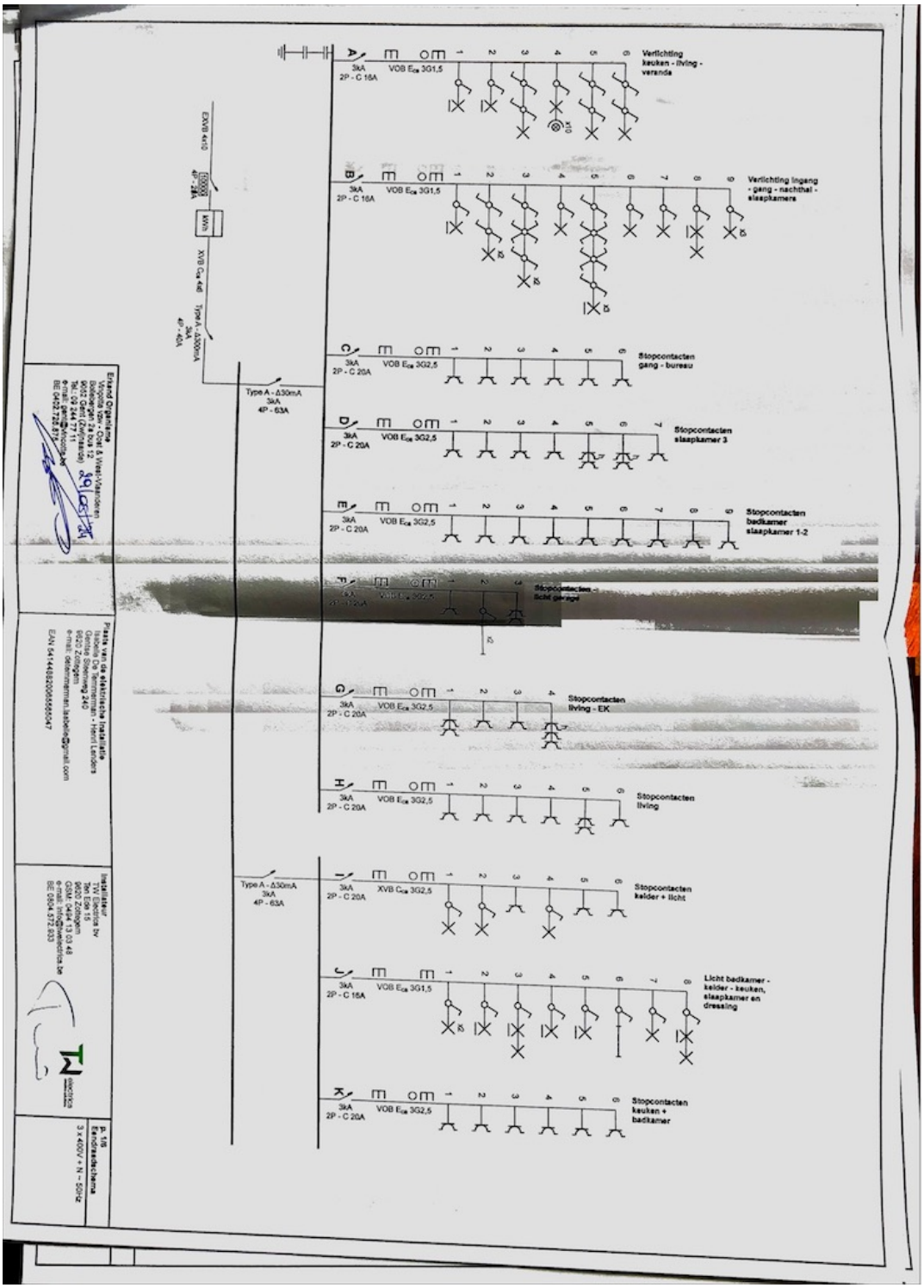


Foto van de eendraadschema's (2 / 2)

