

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### CONFORM

**Datum keuring:** 20/03/2026

**Inspecteur:** Kurt De Smedt

**Mentor:**

**Installateur:** Bvba Popan Elektro Construction

**ID-label:** Berchem EK1

B.T.W. nr.: BE 0534 496 328

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557

Serienummer: 18460170

**Datum verslag:** 20/03/2026

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Fruithoflaan  
Huisnummer 108  
Busnummer 49  
Postcode 2600  
Gemeente Berchem  
Land België

#### Eigenaar

Naam De Bolle Michel  
Straatnaam Fruithoflaan  
Huisnummer 108  
Busnummer 49  
Postcode 2600  
Gemeente Berchem  
Land België

#### Installateur

Naam Bvba Popan Elektro Construction  
BTW nr. BE 0534 496 328  
Telefoonnummer +32 485 72 78 77  
E-mail Catapopan@yahoo.com

**Type :** appartement

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**EAN :** 54



**Teller Nr.:** : 40646573

#### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

**Is de installatie aangevat voor** Nee  
**01/06/2023?**

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 13

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 7,60 MΩ

RE: 0,44 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	13	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	OK	<b>Directe aanraking</b>	OK	<b>Indirecte aanraking</b>	OK
<b>Aansluitingen</b>	OK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b>		NA	
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	in afwachting	<b>Doorsnede geleiders</b>	OK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	NVT		

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N21 De hoofdequipotentiaalverbindingen zijn nog aan te sluiten na plaatsing van de nutsleidingen.
- N29 Op moment van controle konden wij geen aardingsmeting uitvoeren volgens de wettelijk voorgeschreven manier, een vereenvoudigde meting werd tijdelijk uitgevoerd. Men dient een degelijke meting uit te voeren om een definitief standpunt in te nemen over de aardingsweerstand. De waarde van de vereenvoudigde meting is:

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 20/3/2051
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 4

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

Inspectietijd: van 06:30 tot 07:15

De inspecteur Kurt De Smedt



**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**

Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie. Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier. Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

**Kwaliteit**

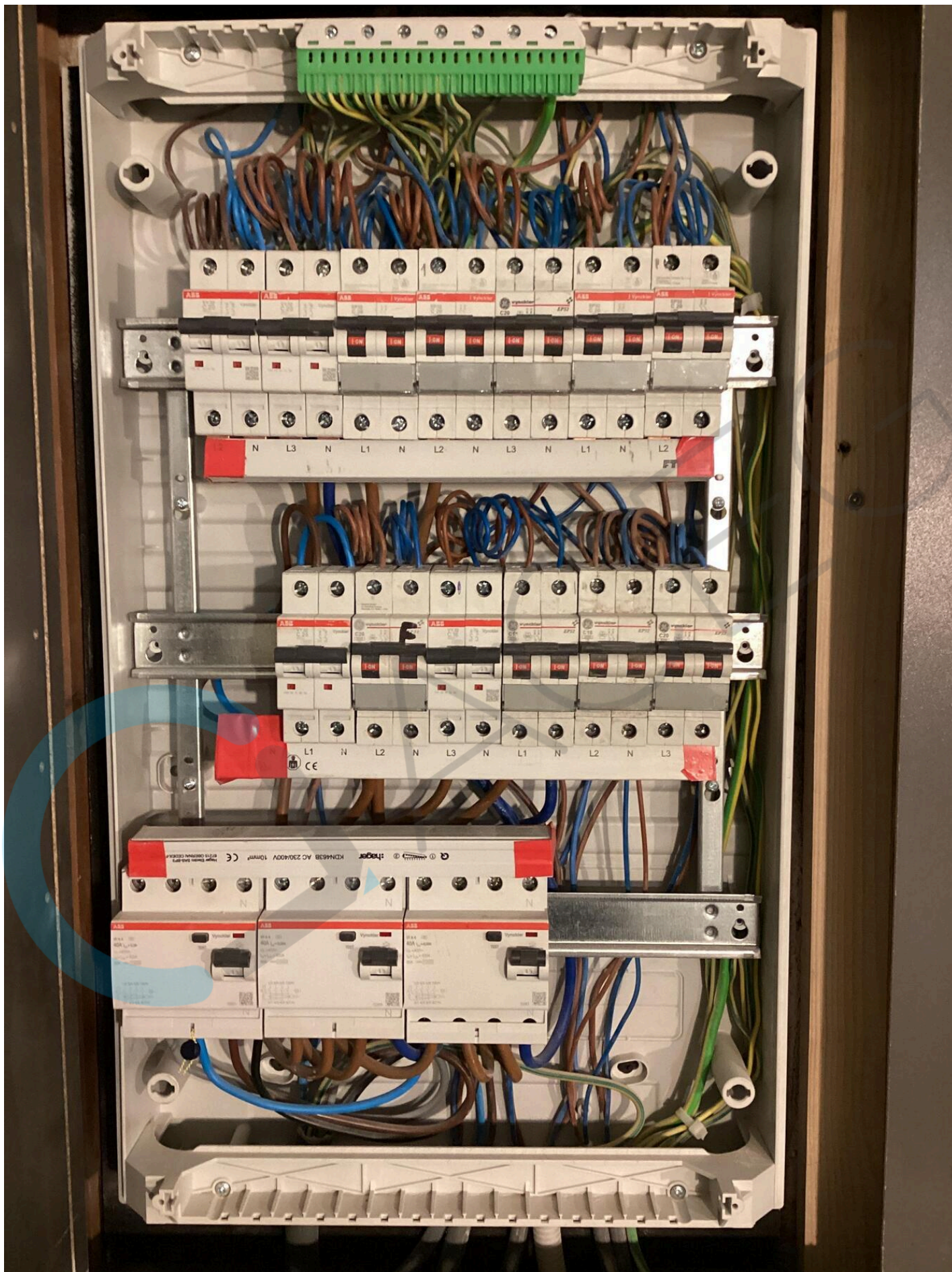
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager. De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

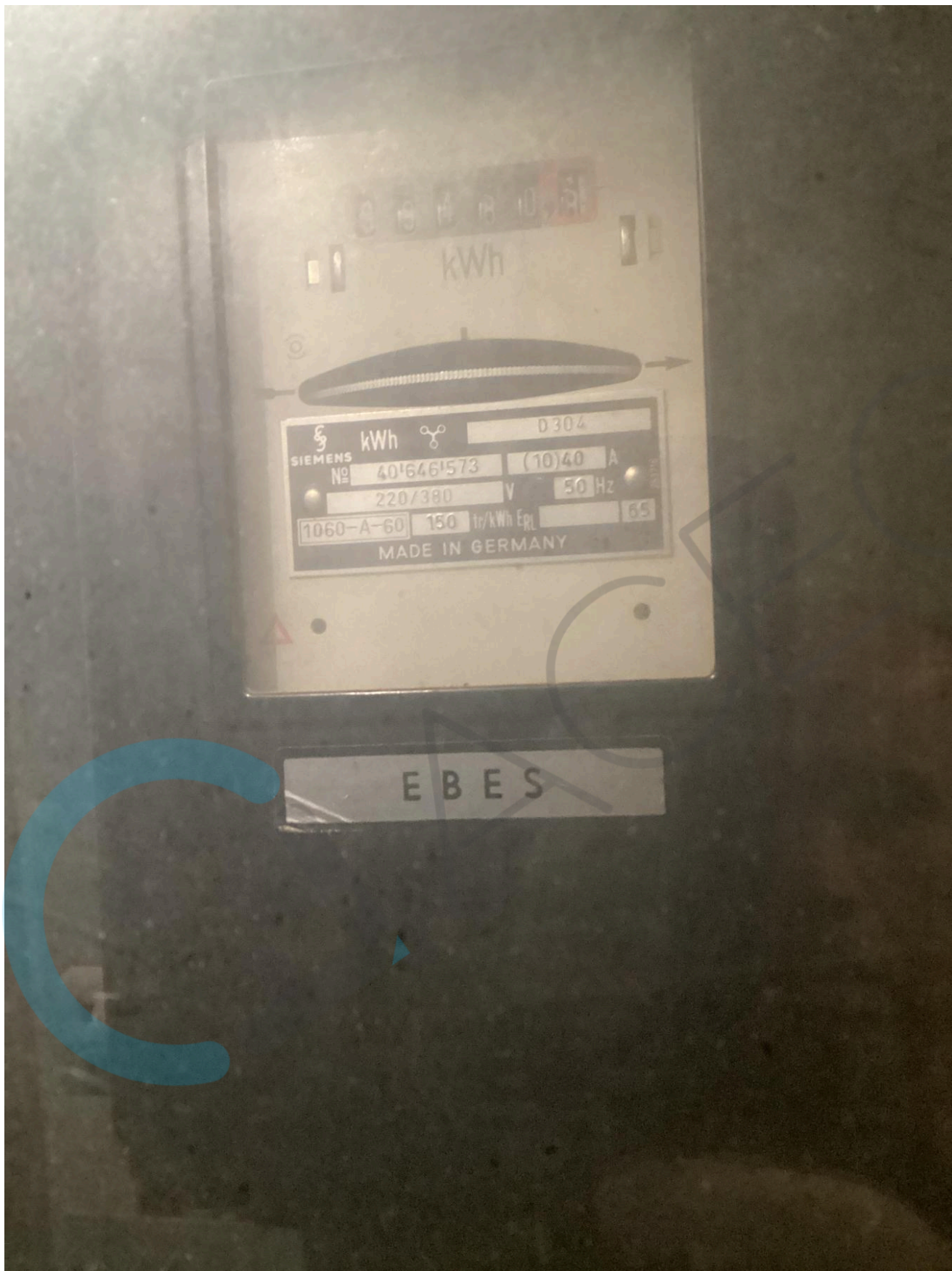
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

**Stappenplan voor een installatie die conform is:**

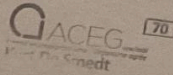
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 20/3/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





- A** Kookplaat
- B** Oven
- C** Roolak
- D** Light Slaapkamers + wc+ badkamer
- E** Light Living
- F** Terras
- G** Stopcontact living links +klein slaapkamers
- H** Keuken blad +Badkamer stopcontact ook light muur
- I** WM
- J** Droogkast
- K** Stopcontact Living Recht +grot slaapkamer
- L** Frigo
- M** DW

**Authorized Inspection Body**  
Kurt De Smedt



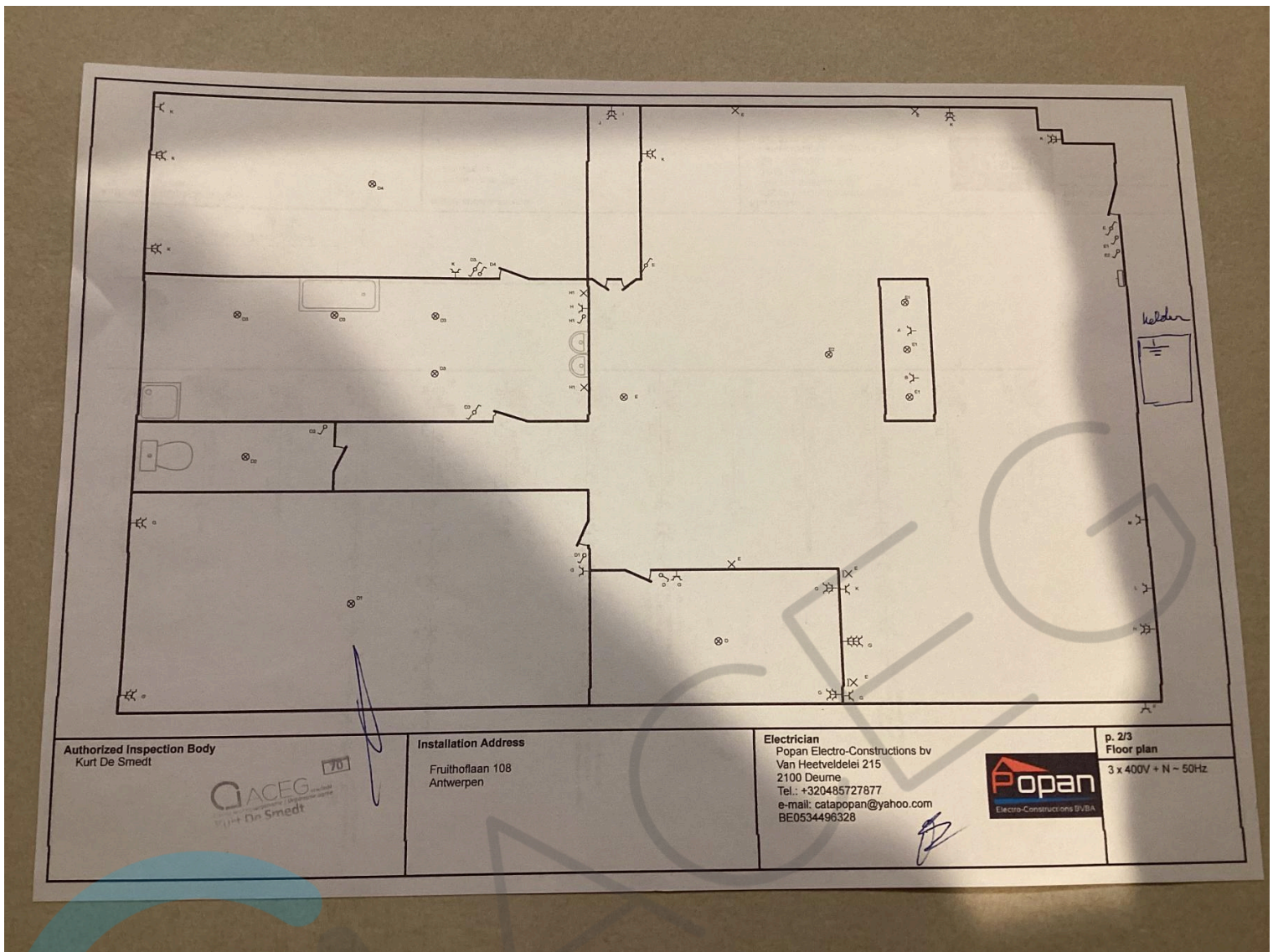
**Installation Address**

Fruithoffaan 108  
Antwerpen

**Electrician**  
Popan Electro-Constructions bv  
Van Heetveldelei 215  
2100 Deurne  
Tel.: +320485727877  
e-mail: catapopan@yahoo.com  
BE0534496328



**p. 3/3**  
**Circuit list**  
3 x 400V + N ~ 50Hz



Authorized Inspection Body  
Kurt De Smedt



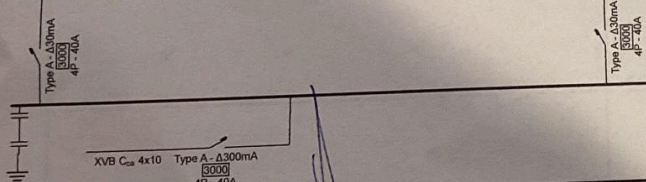
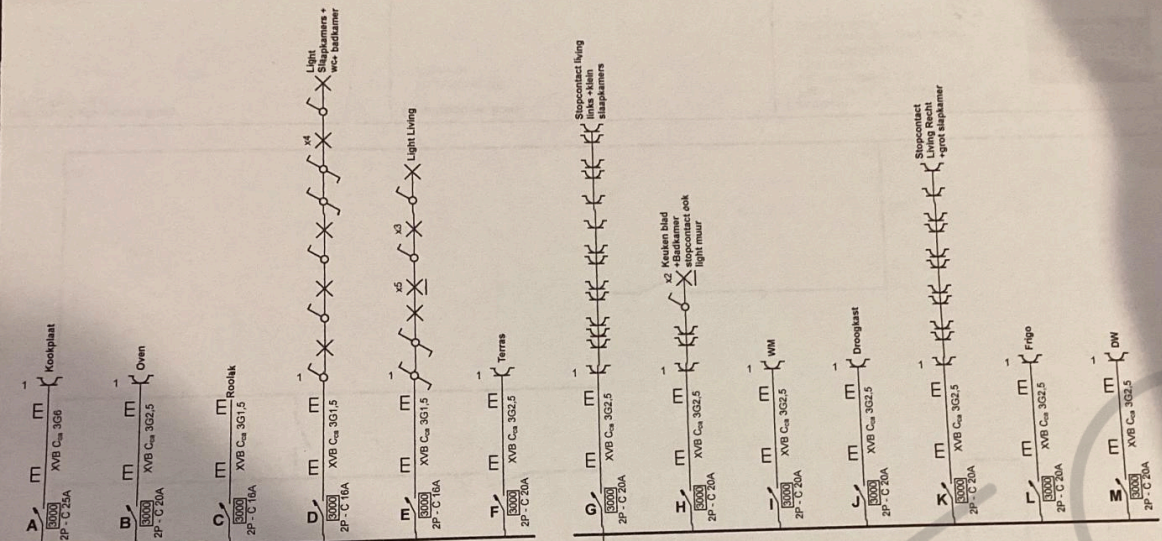
Installation Address

Fruithoflaan 108  
Antwerpen

Electrician  
Popan Electro-Constructions bv  
Van Heetveldelei 215  
2100 Deurne  
Tel.: +320485727877  
e-mail: catapopan@yahoo.com  
BE0534496328



p. 2/3  
Floor plan  
3 x 400V + N ~ 50Hz



Authorized Inspection Body  
Kurt De Smedt

**GACEG**  
Kurt De Smedt

Installation Address  
Fruihoflaan 108  
Antwerpen

Electrician  
Popan Electro-Constructions bv  
Van Heetveldelei 215  
2100 Deurne  
Tel.: +320485727877  
e-mail: catapopan@yahoo.com  
BE0534496328



p. 1/3  
Wire Schema  
3 x 400V + N - 50Hz

