

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

### CONFORM

**Datum keuring:** 29/10/2022

**Inspecteur:** Peter Dejaegere

**Mentor:**

**Installateur:** Bogaerts Elektro

**ID-label:**

B.T.W. nr.: BE 0471 916 480

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 19481268

**Datum verslag:** 30/10/2022

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Handelslei
Huisnummer	54
Busnummer	
Postcode	2980
Gemeente	Zoersel
Land	België

#### Eigenaar

Naam	Atelier NVG
Straatnaam	Handelslei
Huisnummer	54
Busnummer	
Postcode	2980
Gemeente	Zoersel
Land	België

#### Installateur

Naam	Bogaerts Elektro
BTW nr.	BE 0471 916 480
Telefoonnummer	+32 477 36 85 81
E-mail	info@bogaerts-elektro.be

**Type** : niet huishoudelijke installatie (winkel pand, kantoor, restaurant)  $\leq 63A$

**EAN** : 541448820050307188

**Teller Nr.:** : 1SAG1100011186

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.4.

Spanning: 1N400V

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

Max beveiliging: A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 24

Ri algemeen: 1,082 MΩ

OK



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

RE: 18,43 Ω

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$\Delta I$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>st</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	25	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
13	C	16		2	-
1	C	16		4	-
8	C	20		-	-
1	C	25		-	-
1	C	40		-	-

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT		
Uitwendige invloeden	OK				

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 29/10/2027
- 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):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Peter Dejaegere



**Peter Dejaegere**  
ACEG VZW - #231

**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.

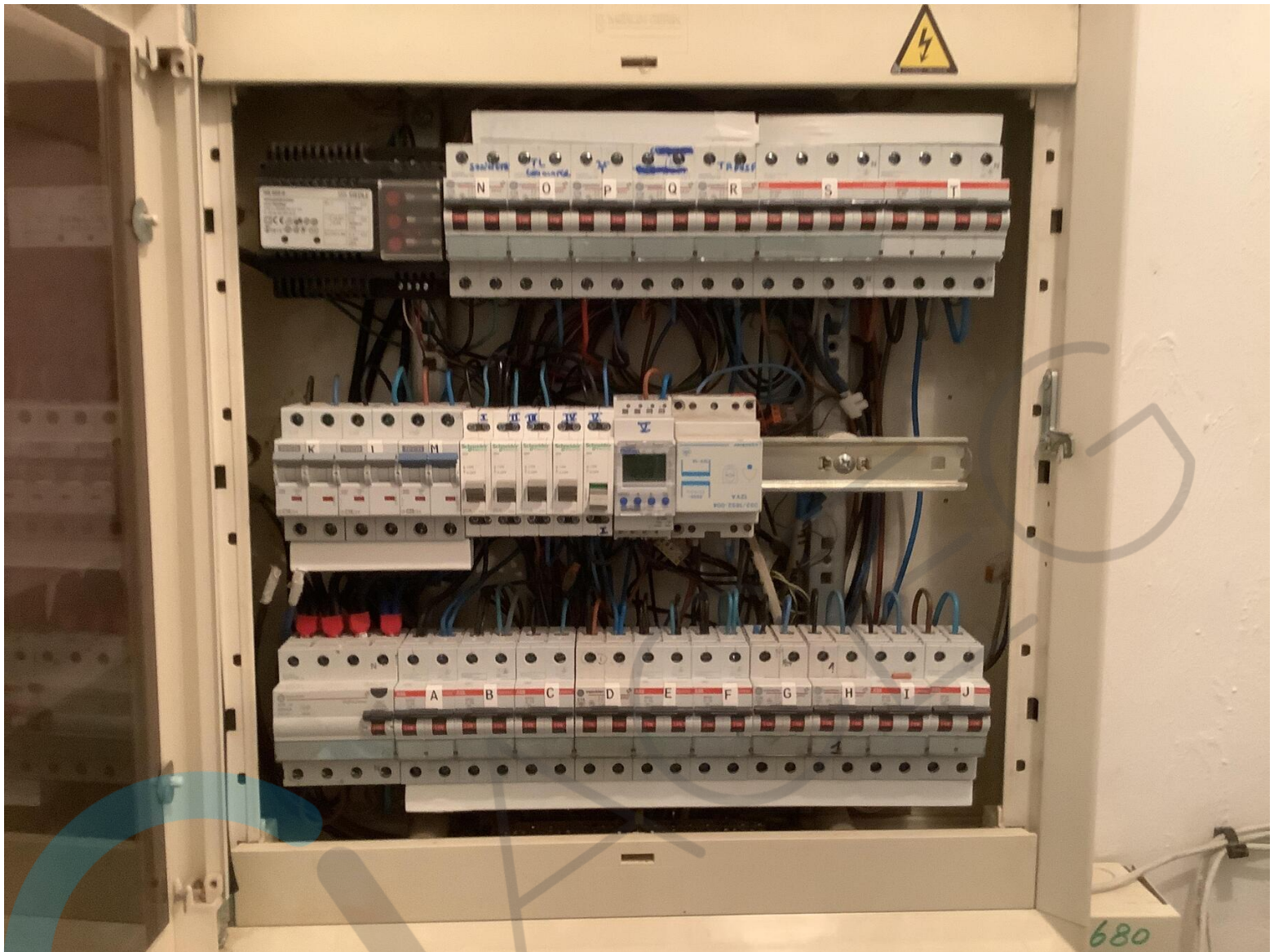
www.aceg.be

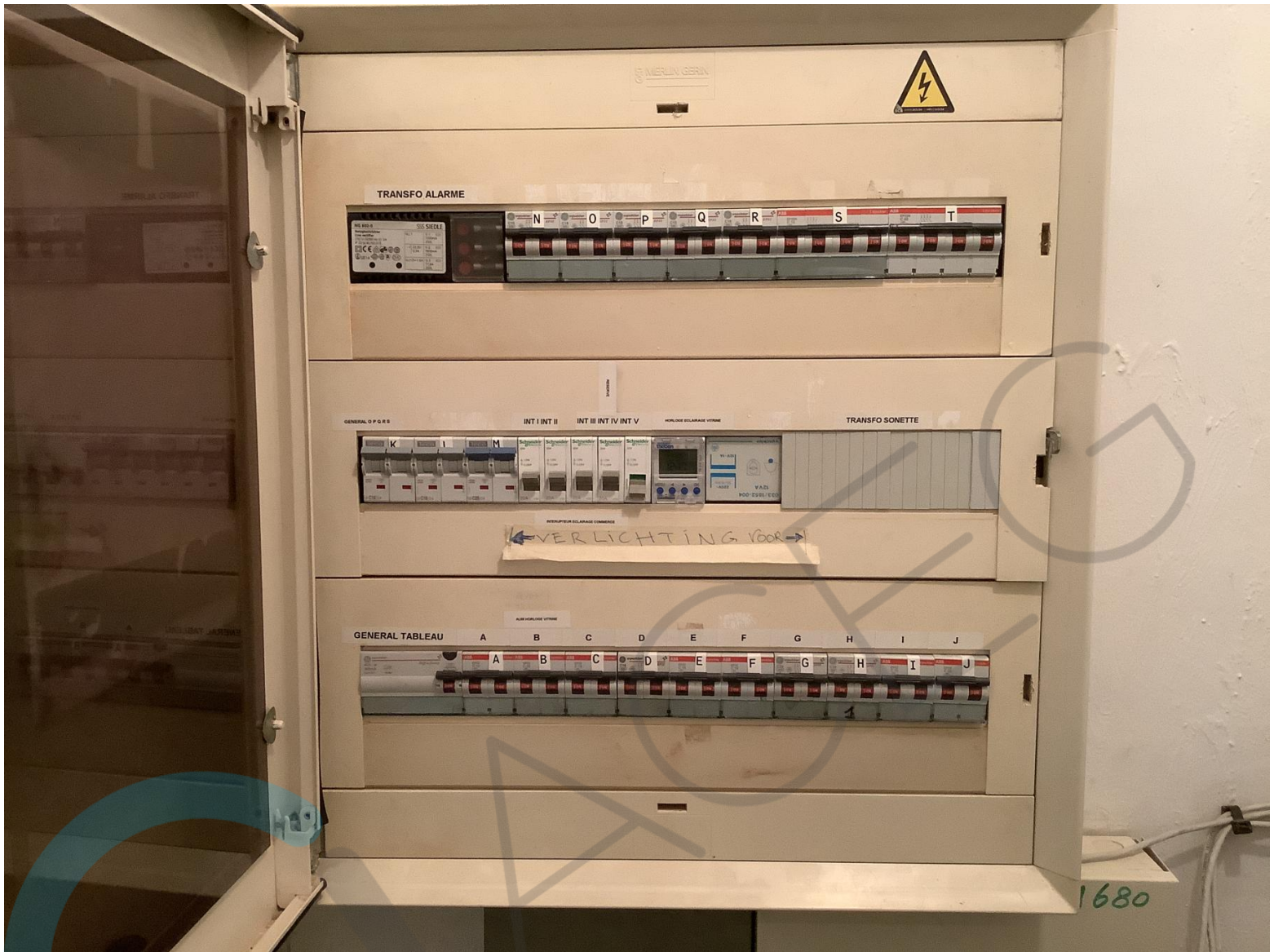
+32 2 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481


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

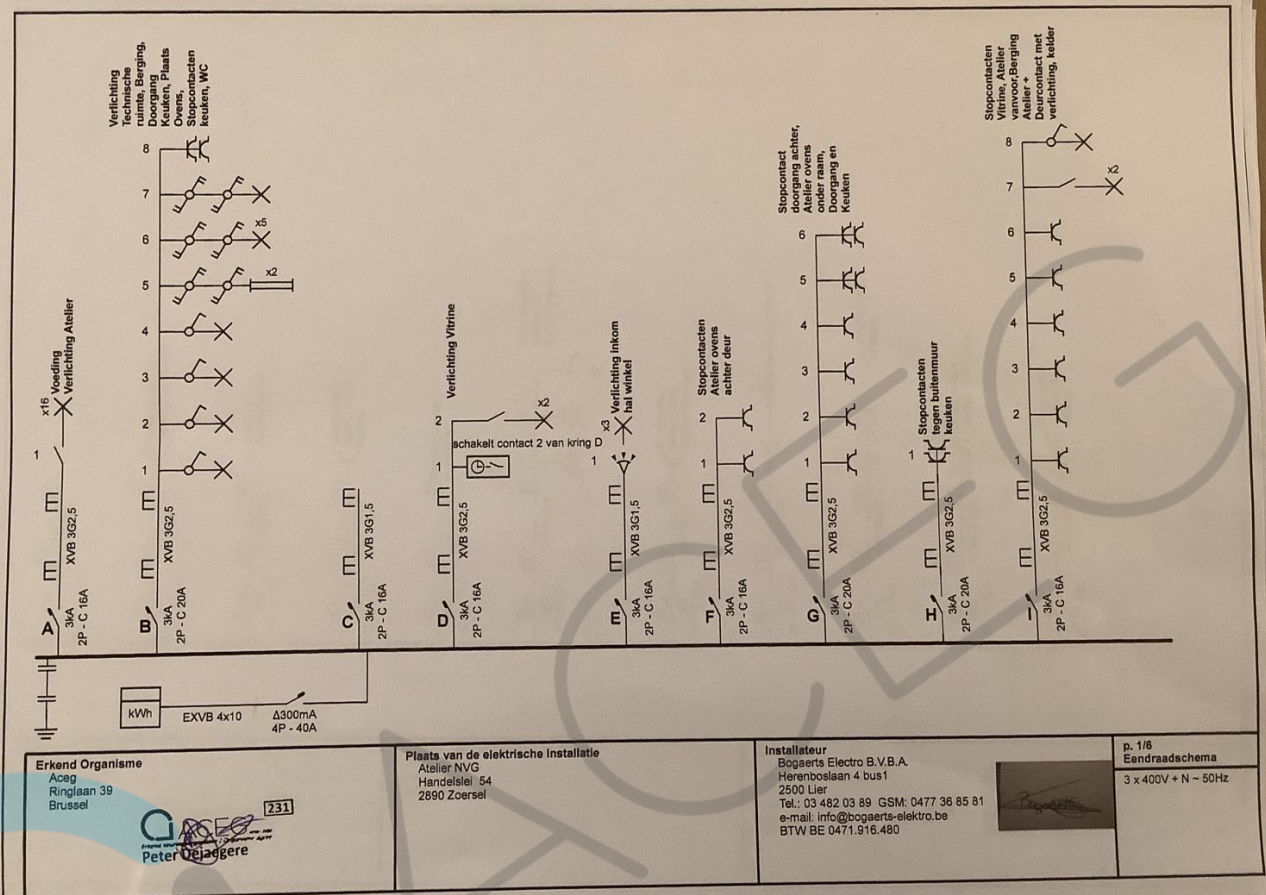
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/10/2027	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

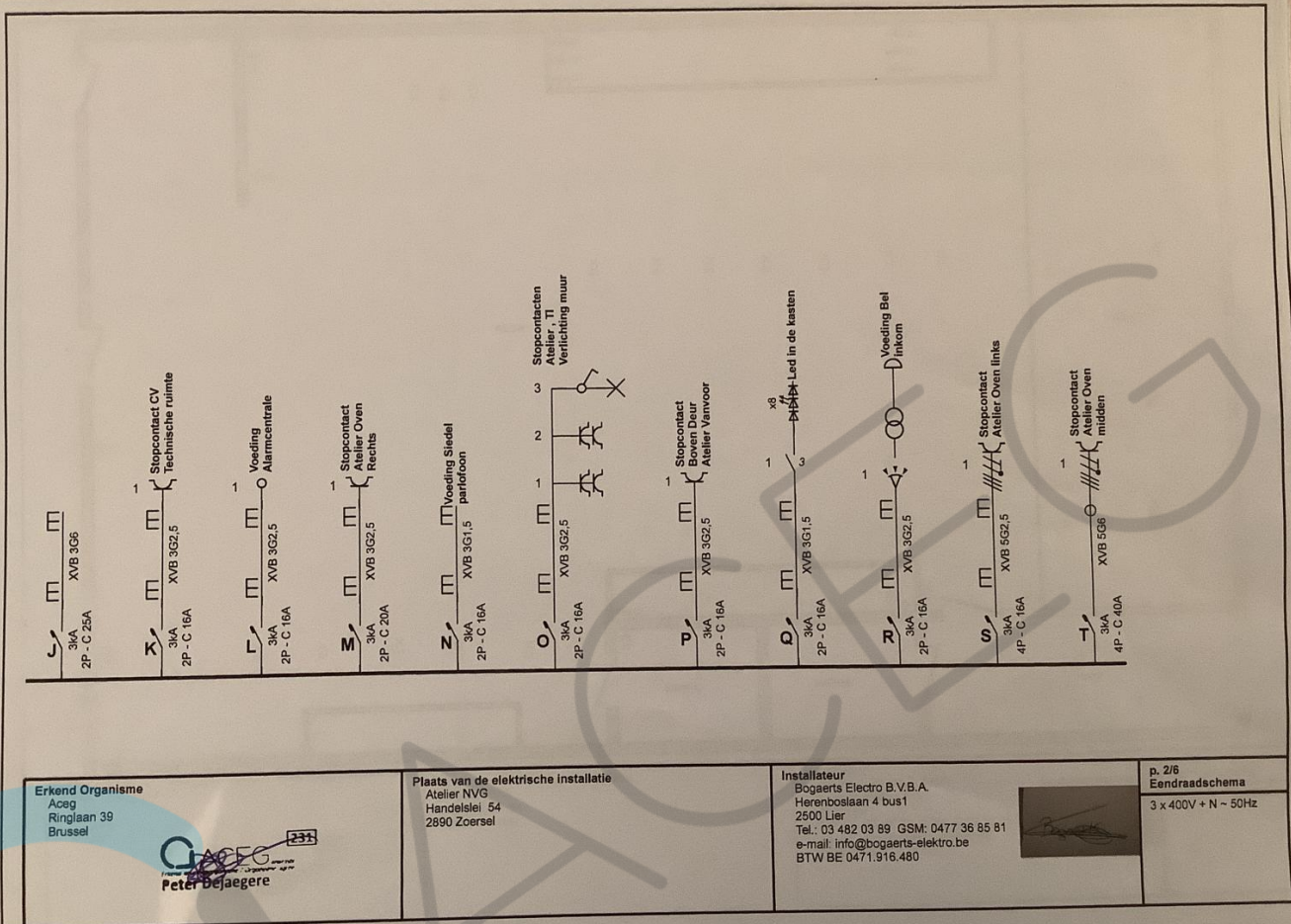




- A** Voeding Verlichting Atelier
- B** Verlichting Technische ruimte, Berging, Doorgang Keuken, Plaats Ovens,  
Stopcontacten keuken, WC  
Doorgang Achter
- C**
- D** Verlichting Vitrine
- E** Verlichting inkom hal winkel
- F** Stopcontacten Atelier ovens achter deur
- G** Stopcontact doorgang achter, Atelier ovens onder raam, Doorgang en Keuken
- H** Stopcontacten tegen buitenmuur keuken
- I** Stopcontacten Vitrine, Atelier vanvoor, Berging Atelier + Deurcontact met verlichting,  
kelder
- J**
- K** Stopcontact CV Technische ruimte
- L** Voeding Alarmcentrale
- M** Stopcontact Atelier Oven Rechts
- N** Voeding Siedel parlofoon
- O** Stopcontacten Atelier, TI Verlichting muur
- P** Stopcontact Boven Deur Atelier Vanvoor
- Q** Led in de kasten
- R** Voeding Bel inkom
- S** Stopcontact Atelier Oven links
- T** Stopcontact Atelier Oven midden

<p>Erkend Organisme Acieg Ringlaan 39 Brussel</p> 	<p>Plaats van de elektrische installatie Atelier NVG Handelslei 54 2890 Zoersel</p>	<p>Installateur Bogaerts Electro B.V.B.A. Herenboslaan 4 bus1 2500 Lier Tel.: 03 482 03 89 GSM: 0477 36 85 81 e-mail: info@bogaerts-elektro.be BTW BE 0471.916.480</p>	<p>p. 6/6 Lijst Kringen 3 x 400V + N - 50Hz</p>
---	---	--	---





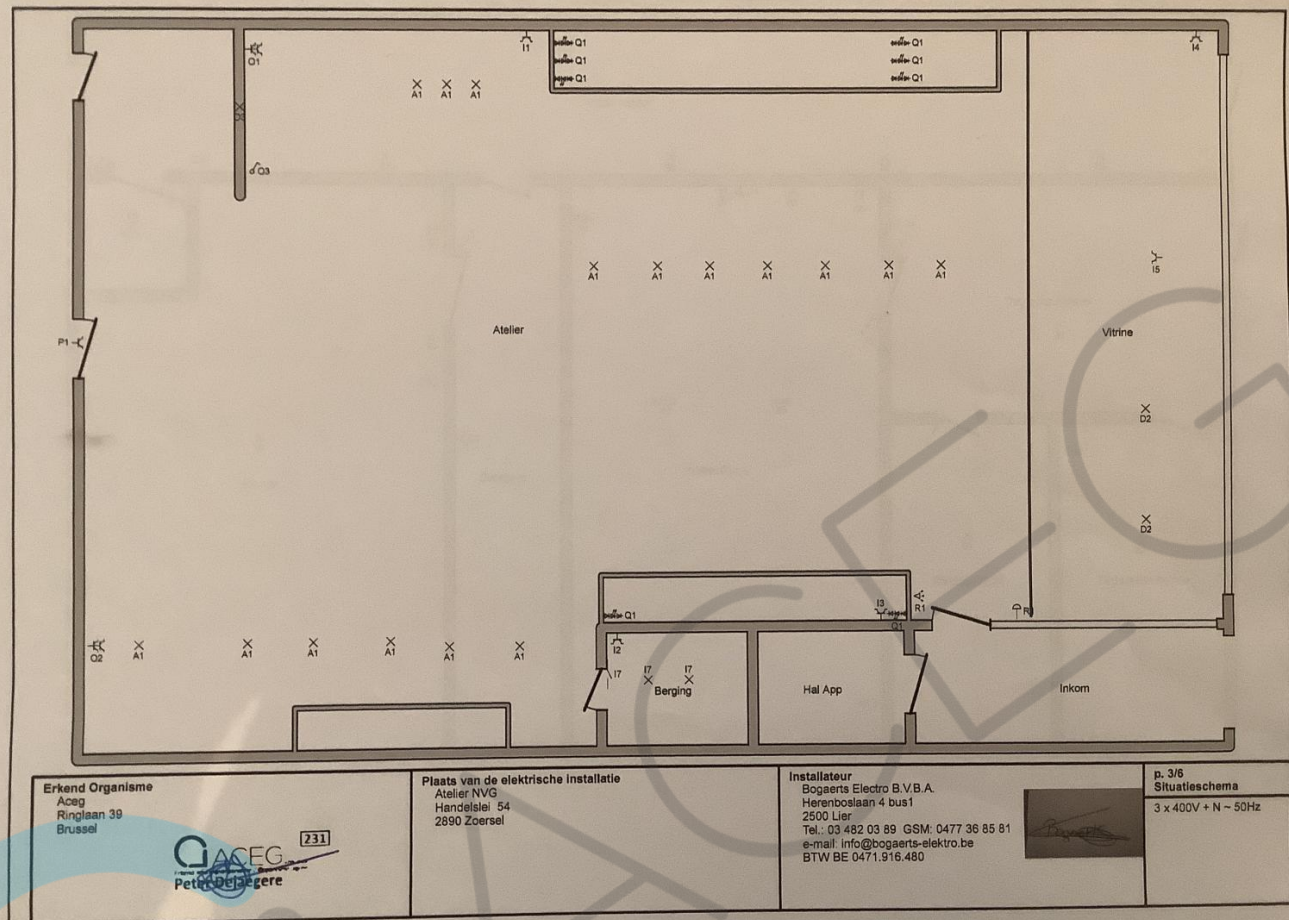
Erkend Organisme  
 Aceg  
 Ringlaan 39  
 Brussel

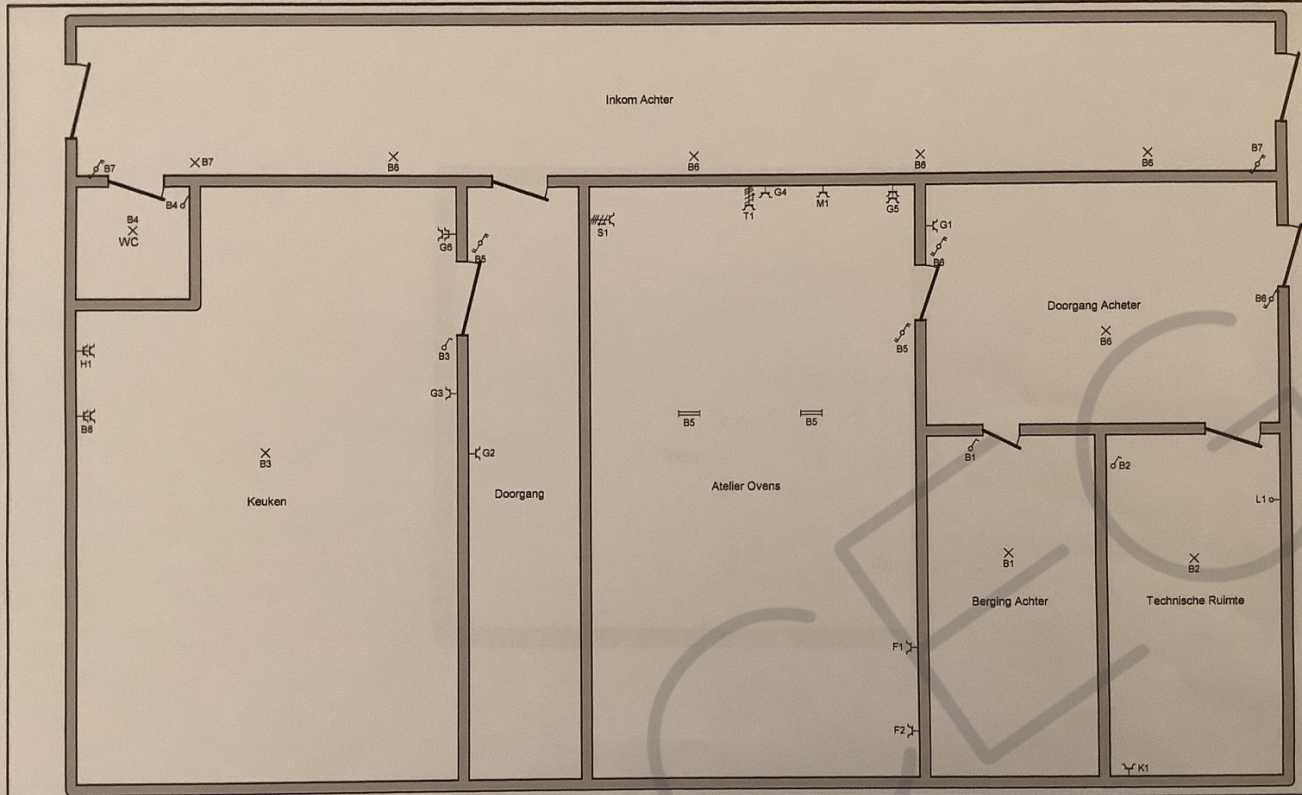
**ACEG**  
 Peter Dejaegere

Plaats van de elektrische installatie  
 Atelier NVG  
 Handelstei 54  
 2890 Zoersel

Installateur  
 Bogaerts Electro B.V.B.A.  
 Herenboslaan 4 bus1  
 2500 Lier  
 Tel.: 03 482 03 89 GSM: 0477 36 85 81  
 e-mail: info@bogaerts-elektro.be  
 BTW BE 0471.916.480

p. 2/6  
 Eendraadschema  
 3 x 400V + N ~ 50Hz





Erkend Organisme  
Aceg  
Ringlaan 39  
Brussel

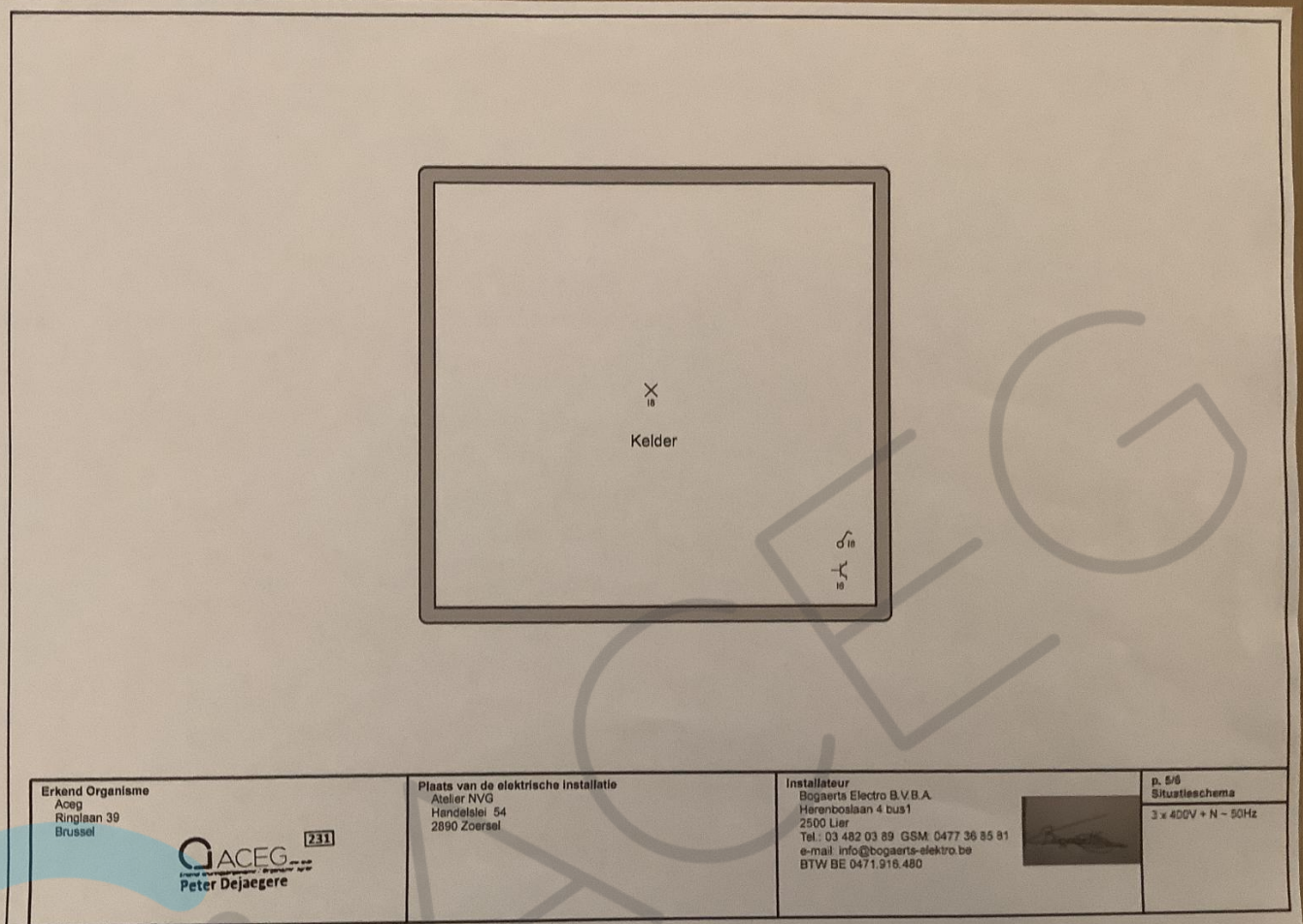


Plaats van de elektrische installatie  
Atelier NVG  
Handelslei 54  
2890 Zoersel

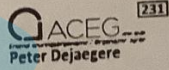
Installateur  
Bogaerts Electro B.V.B.A.  
Herenboslaan 4 bus1  
2500 Lier  
Tel.: 03 482 03 89 GSM: 0477 36 85 81  
e-mail: info@bogaerts-elektro.be  
BTW BE 0471.916.480



p. 4/6  
Situatieschema  
3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme  
Aceg  
Ringlaan 39  
Brussel



Plaats van de elektrische installatie  
Atelier NVG  
Handelslei 54  
2890 Zoersel

Installateur  
Bogaerts Electro B.V.B.A.  
Herenboslaan 4 bus1  
2500 Lier  
Tel.: 03 482 03 89 GSM: 0477 36 85 81  
e-mail: info@bogaerts-elektro.be  
BTW BE 0471.916.480



p. 5/6  
Situatieschema  
3 x 400V + N - 50Hz





