

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

### CONFORM

**Datum keuring:** 06/02/2026      **Inspecteur:** Guy Boon      **Mentor:**      **Installateur:** Lectro (30822)  
**ID-label:**      **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.: BE 0713 579 411

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT      Serienummer: 23280773

**Datum verslag:** 06/02/2026

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam      Stationsstraat  
 Huisnummer      90  
 Busnummer  
 Postcode      3150  
 Gemeente      HAACHT  
 Land      België

#### Eigenaar

Naam      Rutten  
 Straatnaam      Stationsstraat  
 Huisnummer      90  
 Busnummer  
 Postcode      3150  
 Gemeente      HAACHT  
 Land      België

#### Installateur

Naam      Lectro (30822)  
 BTW nr.      BE 0713 579 411  
 Telefoonnummer      +32 498 88 29 02  
 E-mail      info@lectro.be

**Type :** woning

**EAN :** 54

Niet meegedeeld

**Teller Nr.:** : ISAG3100282262

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

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

Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 3

Aantal kringen: 59

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

Ri algemeen: 43,2 MΩ

RE: 17,12 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	Alle	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	49	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	13	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie bijlagen schema	-	-	-	-	-
<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>	OK	<b>Doorsnede geleiders</b>	OK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	NVT		

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

N2 Geen inbreuken vastgesteld.  
 nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 6/2/2051
- 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.

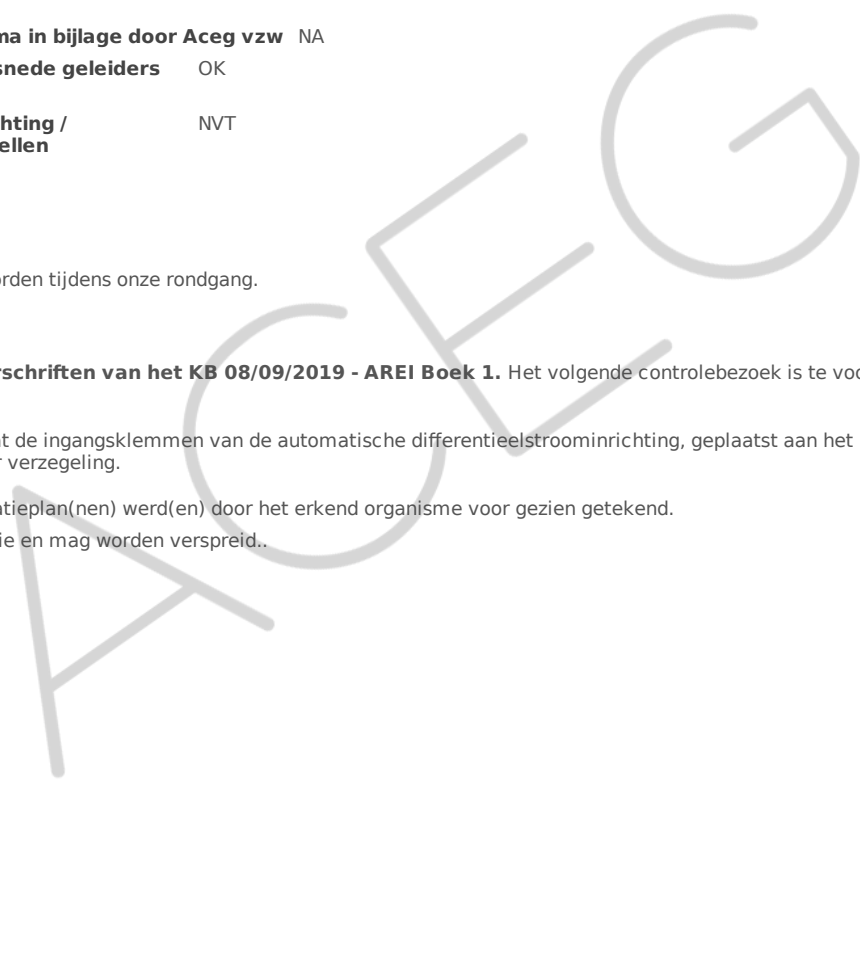
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

Inspectietijd: van 08:46 tot 09:22

De inspecteur Guy Boon



**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**

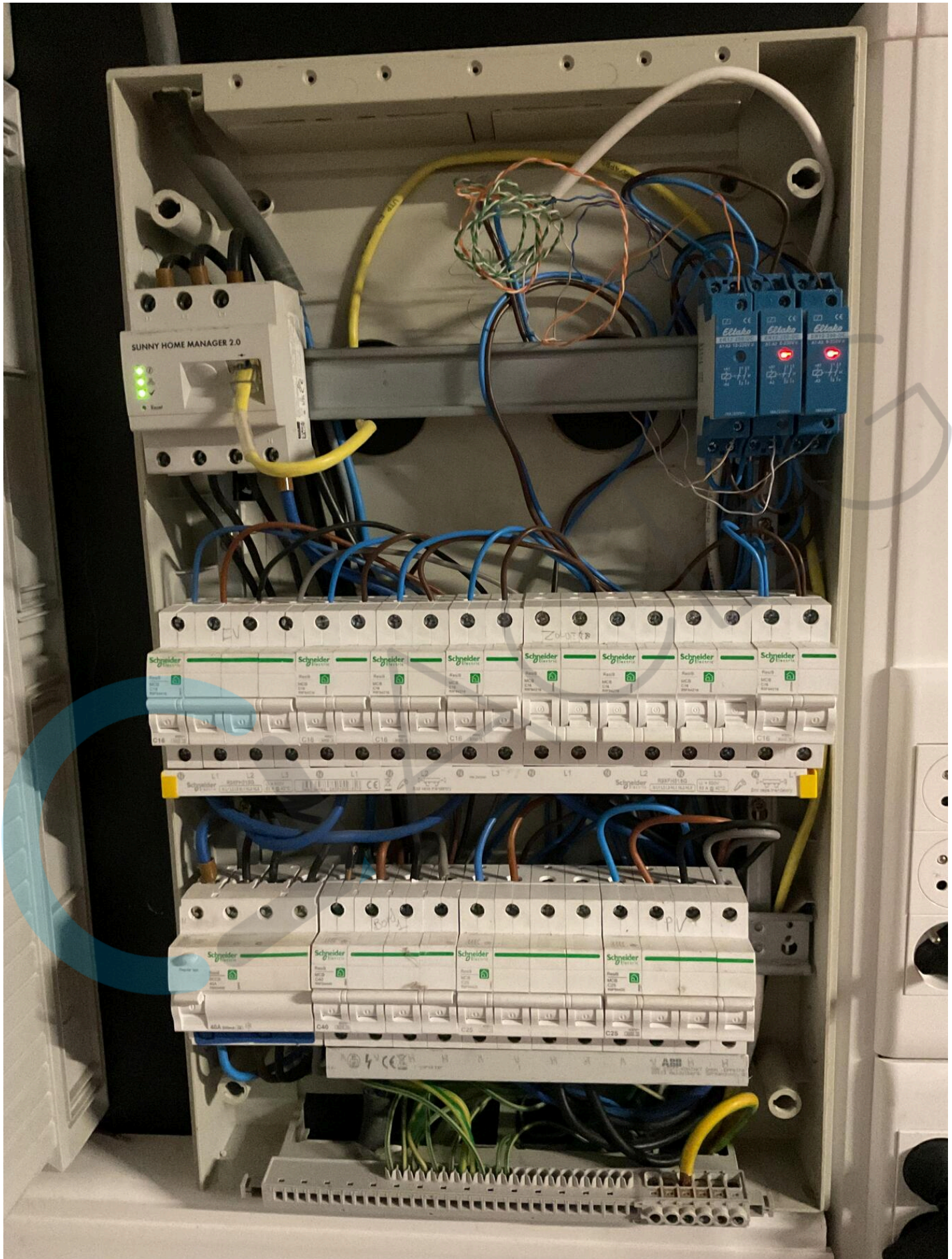
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.  
 De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

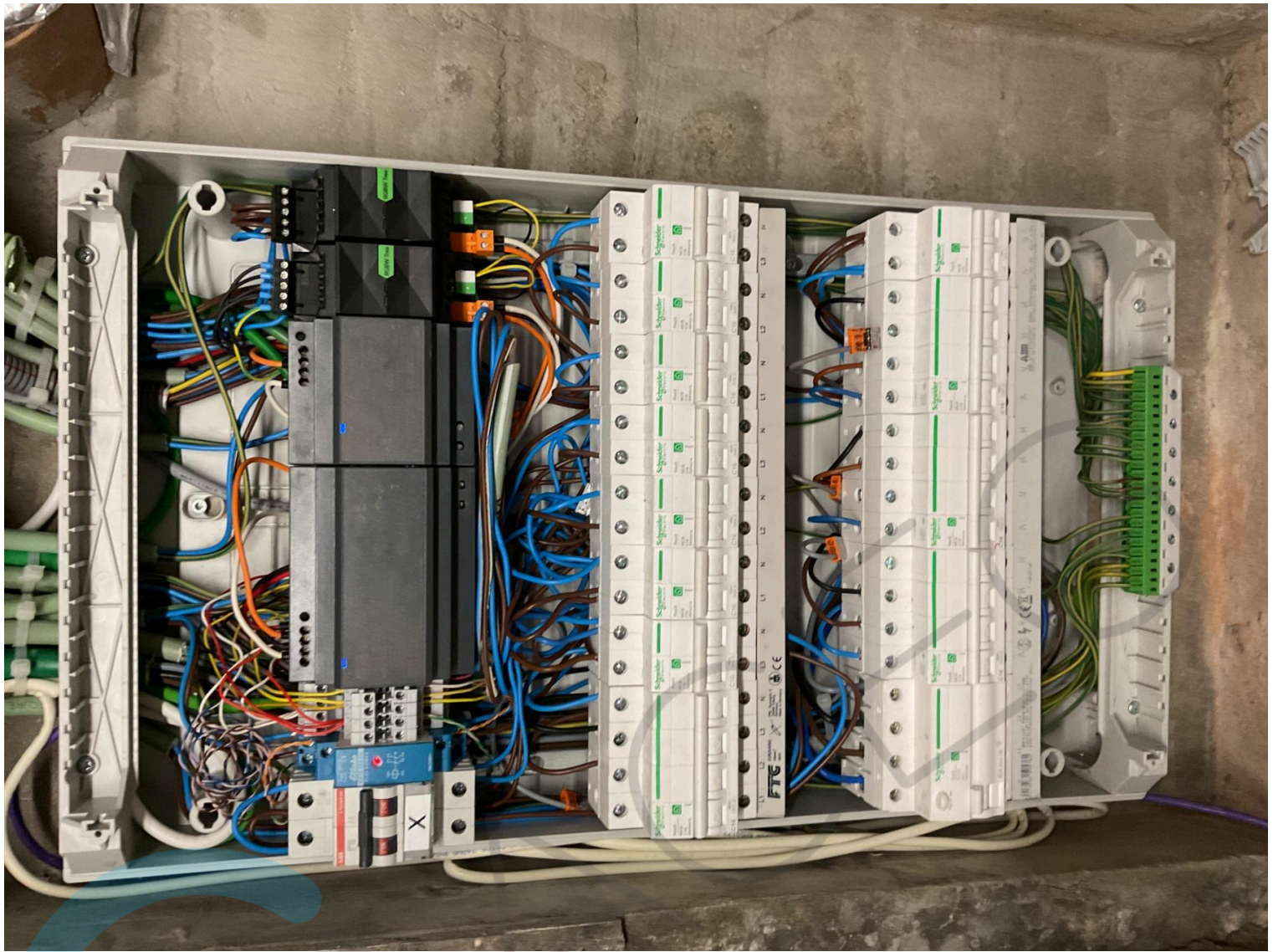
**Stappenplan voor een installatie die conform is:**

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 6/2/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







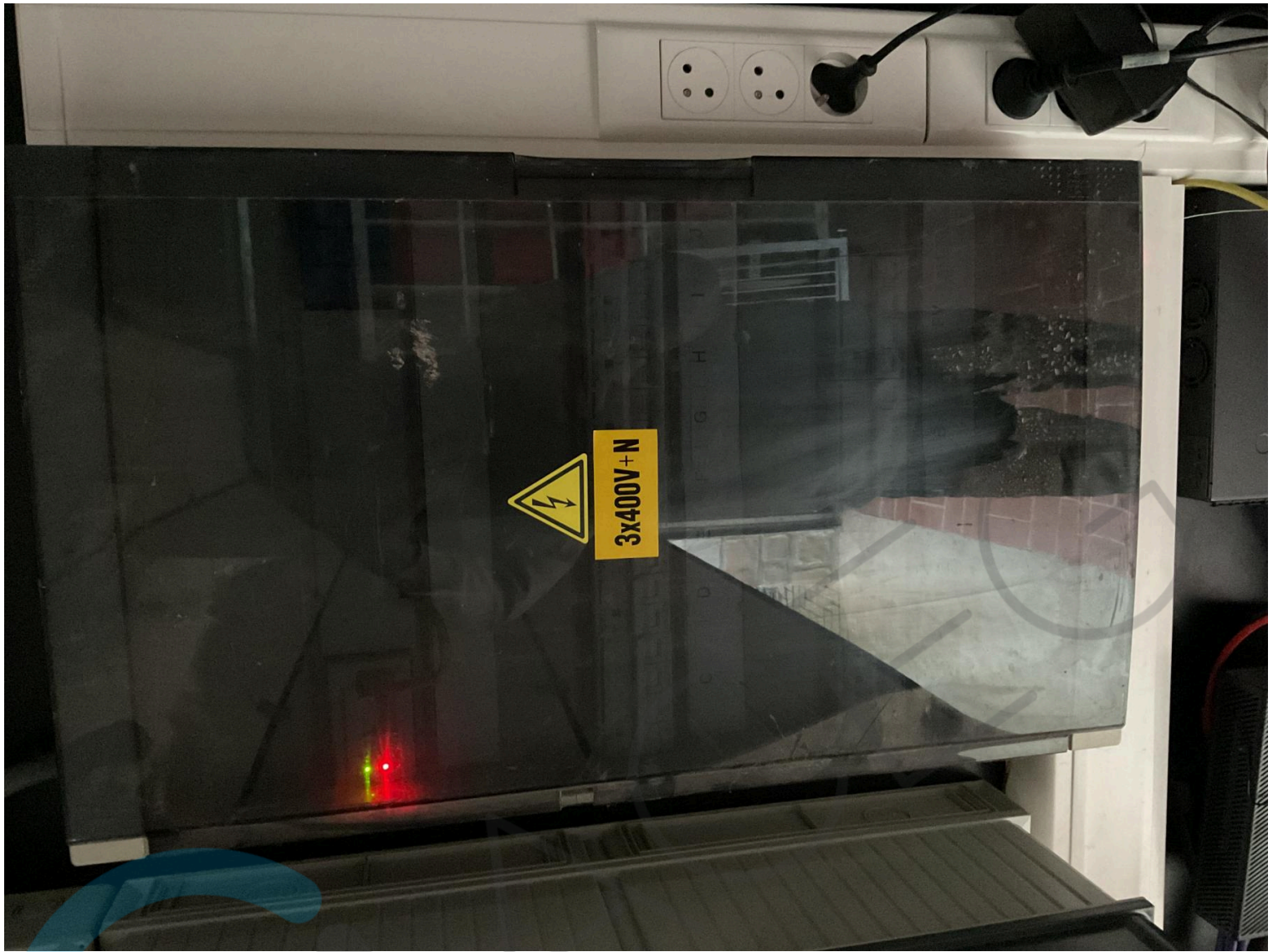






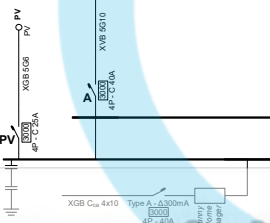
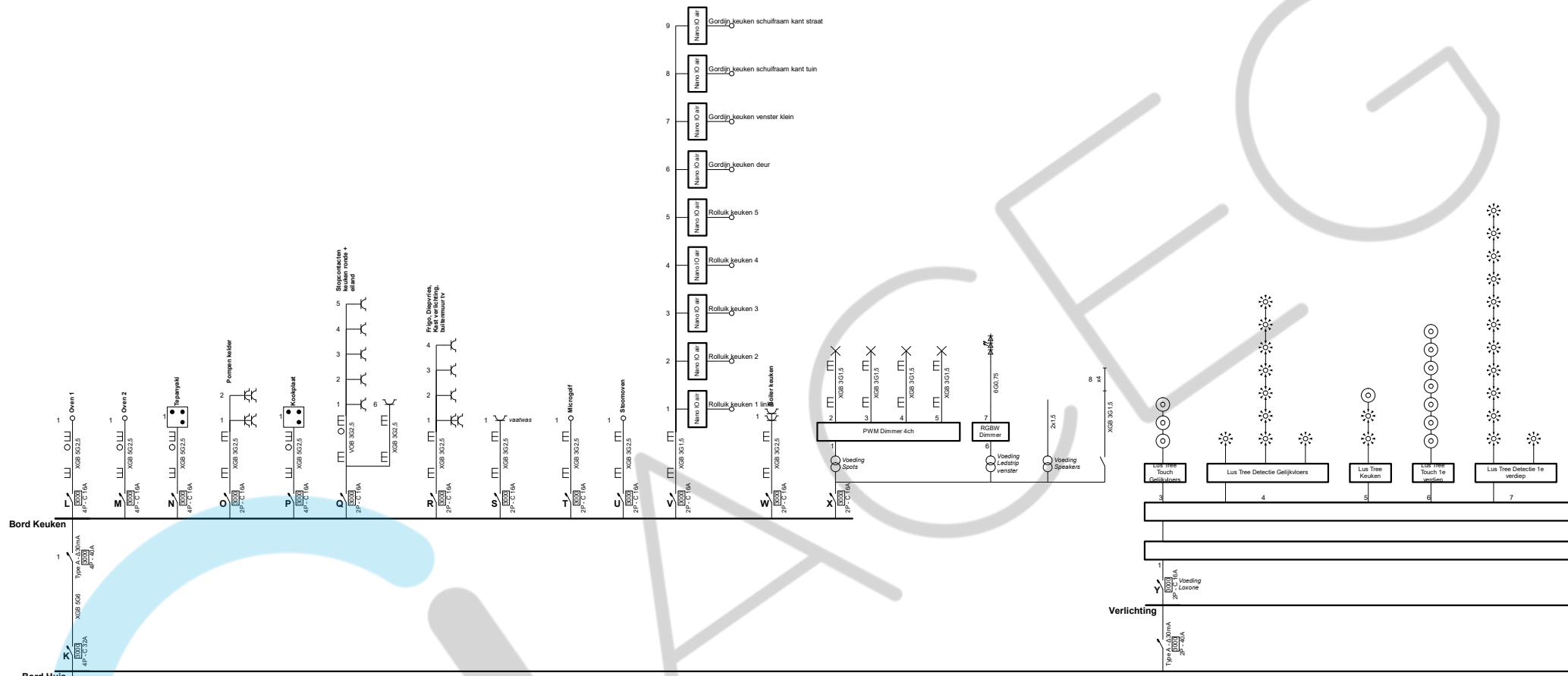












Guy Boon

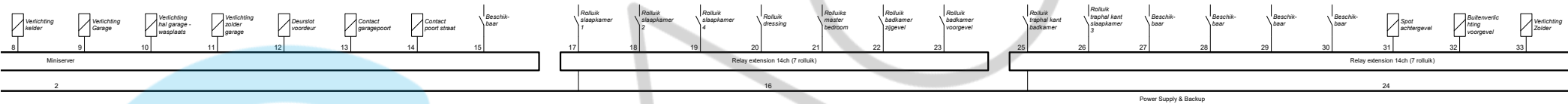
ACEG VZW - #197  
06/02/2026

**Plaats van de elektrische installatie**  
Gerry Rutten  
Stationsstraat 90  
3150 Haacht

**Installateur**  
Lectro B.V.B.A.  
Zemstbaan 89  
2800 Mechelen  
Tel.: 015 80 06 22  
e-mail: info@lectro.be  
BTW BE 0713.579.411



**p. 1/12**  
**Eendraadschema**  
3 x 400V + N ~ 50Hz  
V.2025-12-17 16:44:29



Guy Boon

ACEG VZW - #197

06/02/2026

**Plaats van de elektrische installatie**

Gerry Rutten  
Stationsstraat 90  
3150 Haacht

**Installateur**

Lectro B.V.B.A.  
Zemstbaan 89  
2800 Mechelen  
Tel.: 015 80 06 22  
e-mail: info@lectro.be  
BTW BE 0713.579.411

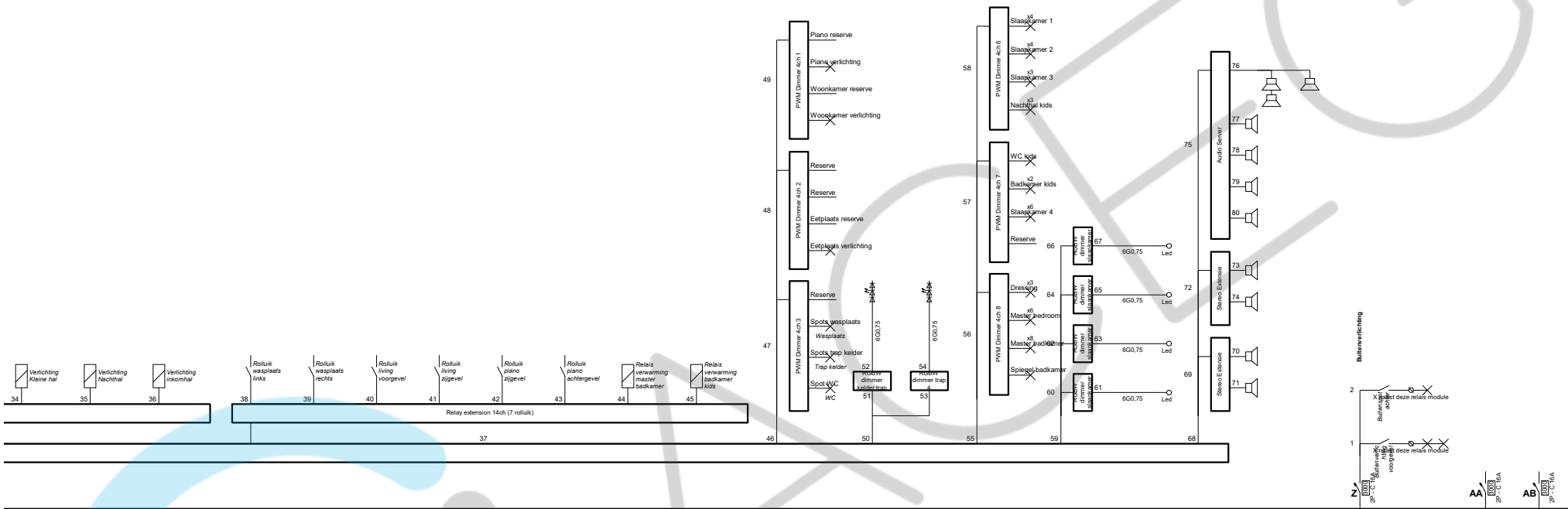


Lectro  
DE GEMETEN IN ELEKTRICITEIT

**p. 2/12  
Eendraadschema**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-17 16:44:29



Guy Boon

ACEG VZW - #197

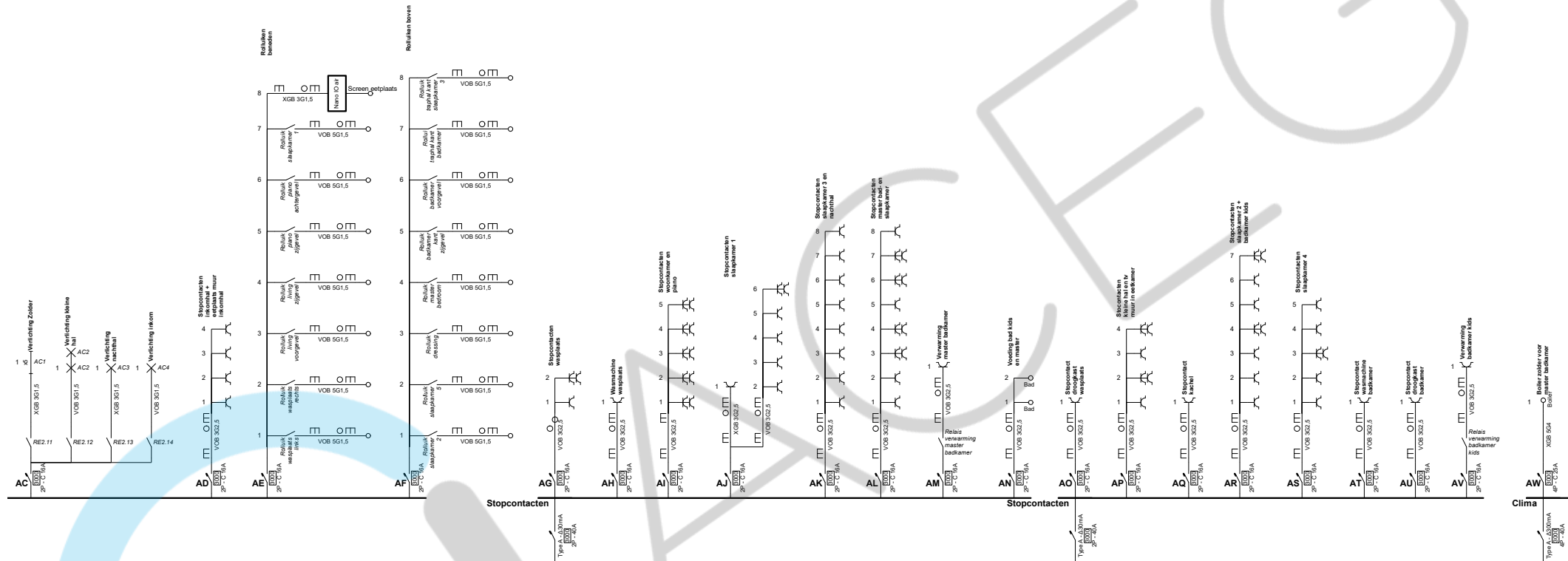
06/02/2026

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Gerry Rutten  
 Stationsstraat 90  
 3150 Haacht

**Installateur**  
 Lectro B.V.B.A.  
 Zemstbaan 89  
 2800 Mechelen  
 Tel.: 015 80 06 22  
 e-mail: info@lectro.be  
 BTW BE 0713.579.411



**p. 3/12**  
**Eendraadschema**  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 V.2025-12-17 16:44:29



Guy Boon

ACEG VZW - #197

06/02/2026

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Gerry Rutten  
 Stationsstraat 90  
 3150 Haacht

**Installateur**  
 Lectro B.V.B.A.  
 Zemstbaan 89  
 2800 Mechelen  
 Tel.: 015 80 06 22  
 e-mail: info@lectro.be  
 BTW BE 0713.579.411

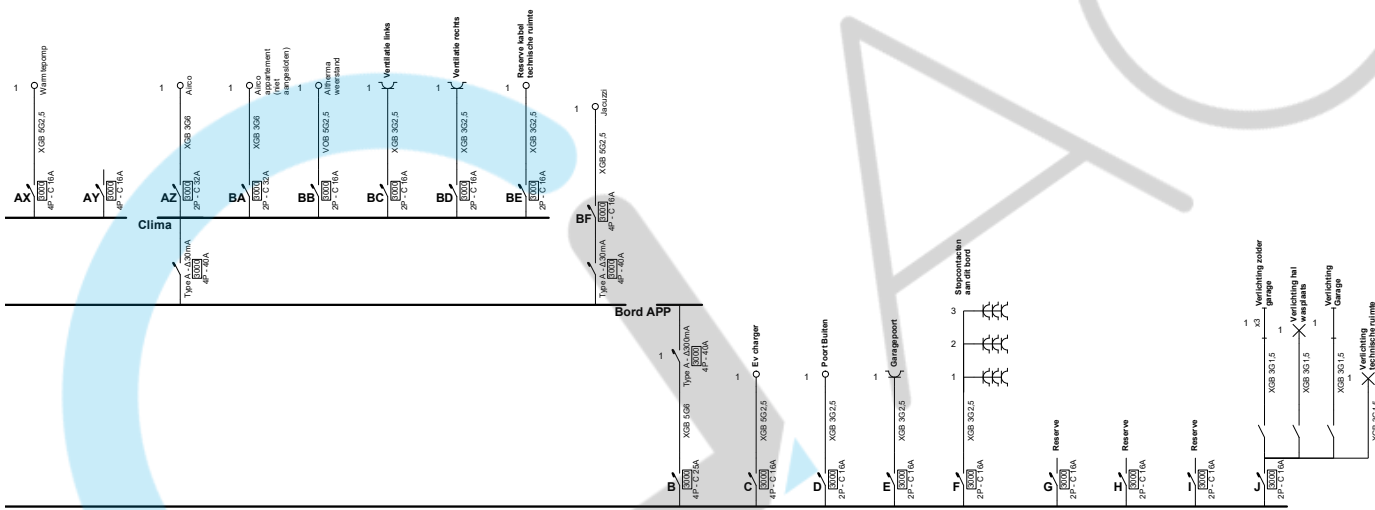
**p. 4/12**  
**Eendraadschema**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-17 16:44:29



Lectro  
 DE PARTNER IN ELECTRICAL INSTALLATIONS



Guy Boon

ACEG VZW - #197

06/02/2026

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Gerry Rutten  
 Stationsstraat 90  
 3150 Haacht

**Installateur**  
 Lectro B.V.B.A.  
 Zemstbaan 89  
 2800 Mechelen  
 Tel.: 015 80 06 22  
 e-mail: info@lectro.be  
 BTW BE 0713.579.411

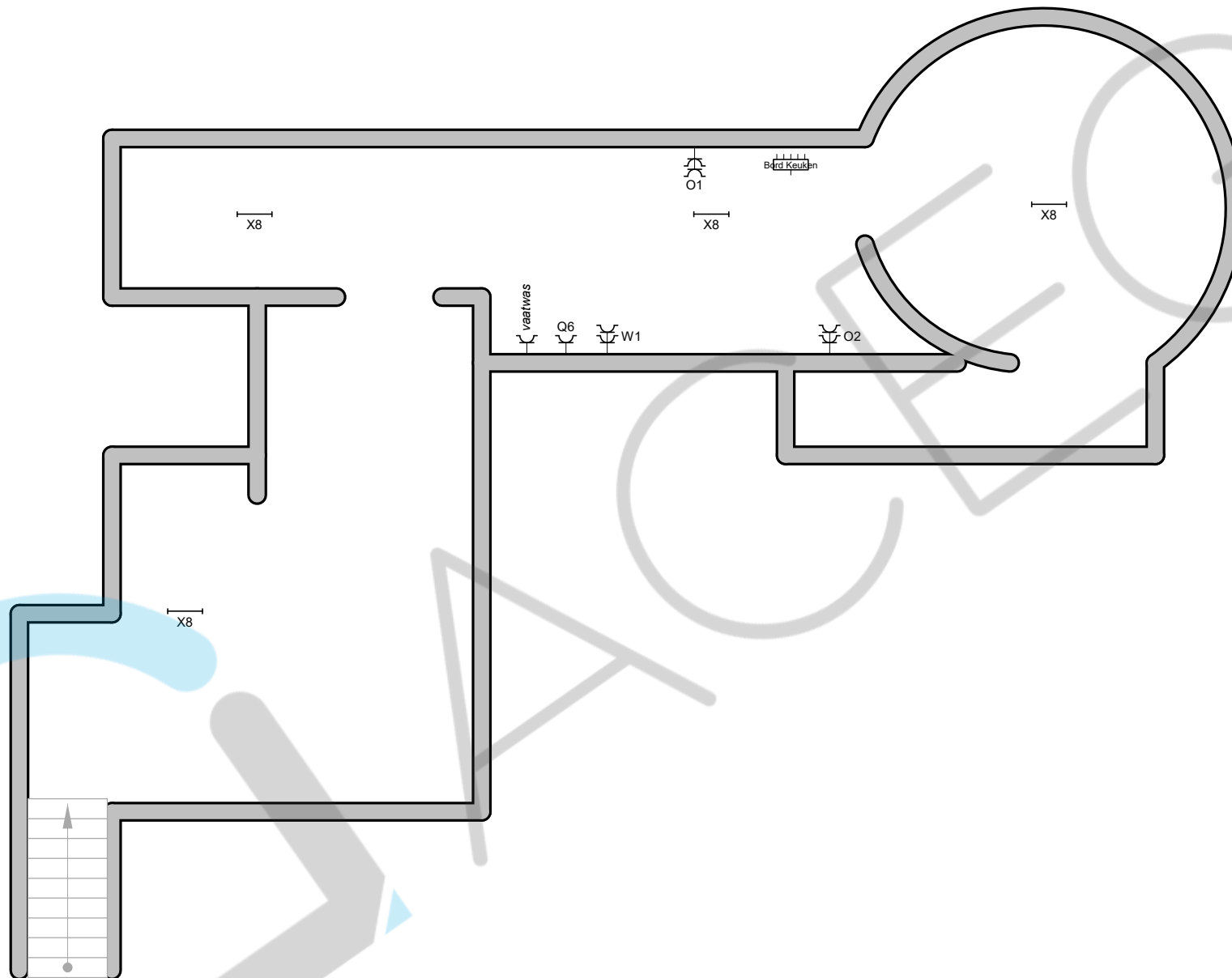
**p. 5/12**  
**Eendraadschema**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-17 16:44:29



Lectro  
 DE PARTNER IN ELEKTROINSTALLATIE



Guy Boon

ACEG VZW - #197

06/02/2026

### Kelder

#### Plaats van de elektrische installatie

Gerry Rutten  
Stationsstraat 90  
3150 Haacht

#### Installateur

Lectro B.V.B.A.  
Zemstbaan 89  
2800 Mechelen  
Tel.: 015 80 06 22  
e-mail: info@lectro.be  
BTW BE 0713.579.411

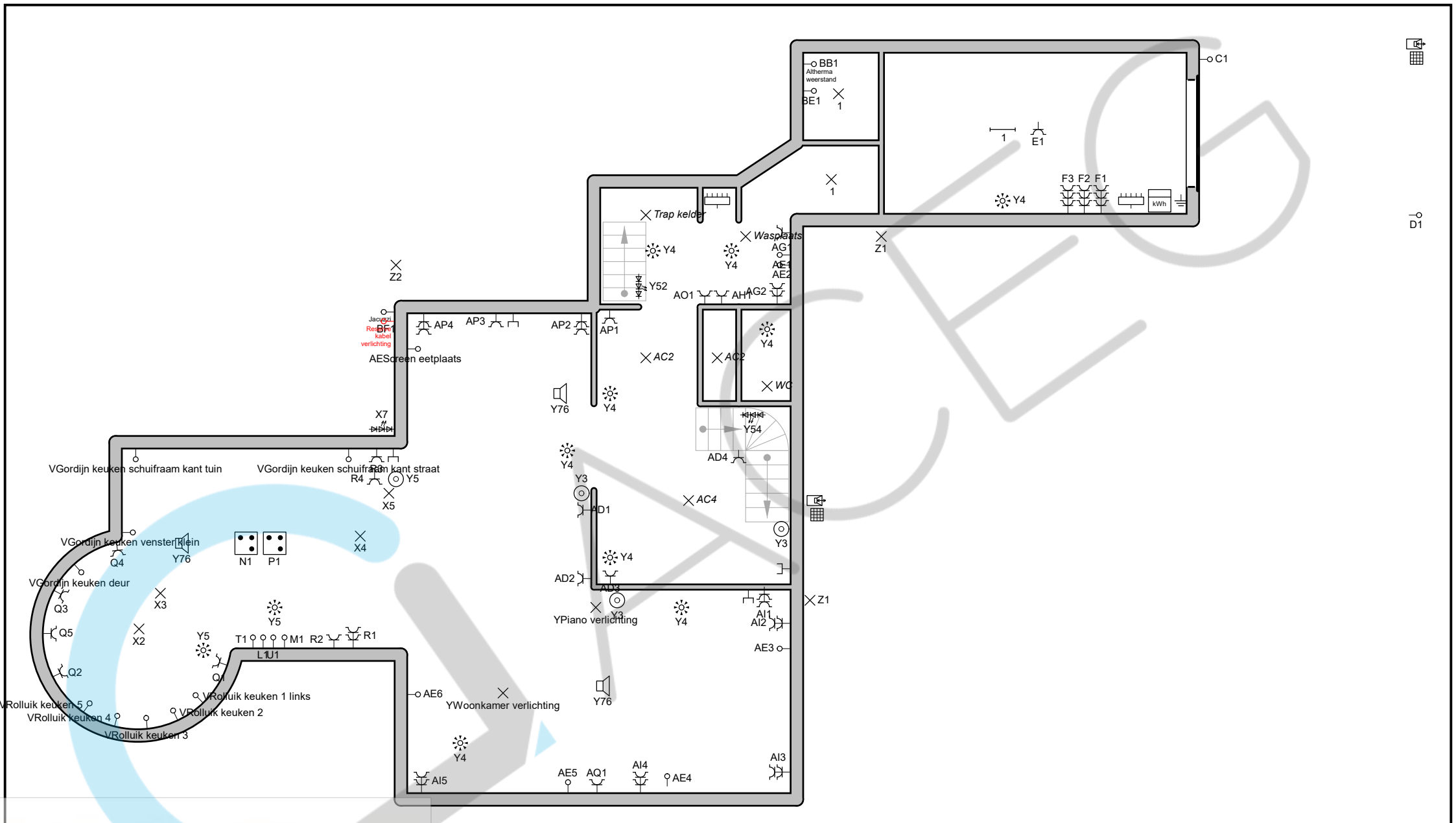


Lectro  
DE PARTNER IN ELEKTROINSTALLATIE

p. 6/12  
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-17 16:44:29



Guy Boon

ACEG VZW - #197

06/02/2026

**Gelijkvloers**

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Gerry Rutten  
 Stationsstraat 90  
 3150 Haacht

**Installateur**  
 Lectro B.V.B.A.  
 Zemstbaan 89  
 2800 Mechelen  
 Tel.: 015 80 06 22  
 e-mail: info@lectro.be  
 BTW BE 0713.579.411



**p. 7/12**  
**Situatieplan**  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 V.2025-12-17 16:44:29





Guy Boon

ACEG VZW - #197

06/02/2026

**Zolder**

**Plaats van de elektrische installatie**

Gerry Rutten  
Stationsstraat 90  
3150 Haacht

**Installateur**

Lectro B.V.B.A.  
Zemstbaan 89  
2800 Mechelen  
Tel.: 015 80 06 22  
e-mail: info@lectro.be  
BTW BE 0713.579.411



Lectro  
de partner in elektriciteitswerken

**p. 9/12**  
**Situatieplan**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-17 16:44:29



<b>PV</b>	PV
<b>A</b>	
<b>Bord Huis</b>	
<b>K</b>	
<b>Bord Keuken</b>	
<b>L</b>	Oven 1
<b>M</b>	Oven 2
<b>N</b>	Tepanyaki
<b>O</b>	Pompen kelder
<b>P</b>	Kookplaat
<b>Q</b>	Stopcontacten keuken ronde + eiland
<b>R</b>	Frigo, Diepvries, Kast verlichting, buitenmuur tv
<b>S</b>	
<b>T</b>	Microgolf
<b>U</b>	Stoomoven
<b>V</b>	
<b>W</b>	Boiler keuken
<b>X</b>	Voeding Speakers
<b>Verlichting</b>	
<b>Y</b>	
<b>Z</b>	Buitenverlichting
<b>AA</b>	

<b>AB</b>	
<b>AC</b>	
<b>AD</b>	Stopcontacten inkomhal + eetplaats muur inkomhal
<b>AE</b>	Rolluiken beneden
<b>AF</b>	Rolluiken boven
<b>Stopcontacten</b>	
<b>AG</b>	Stopcontacten wasplaats
<b>AH</b>	Wasmachine wasplaats
<b>AI</b>	Stopcontacten woonkamer en piano
<b>AJ</b>	Stopcontacten slaapkamer 1
<b>AK</b>	Stopcontacten slaapkamer 3 en nachthal
<b>AL</b>	Stopcontacten master bad- en slaapkamer
<b>AM</b>	Verwarming master badkamer
<b>AN</b>	Voeding bad kids en master
<b>AO</b>	Stopcontact droogkast wasplaats
<b>AP</b>	Stocontacten kleine hal en tv muur in eetkamer
<b>AQ</b>	Stopcontact kachel
<b>AR</b>	Stopcontacten slaapkamer 2 + badkamer kids
<b>AS</b>	Stopcontacten slaapkamer 4
<b>AT</b>	Stopcontact wasmachine badkamer
<b>AU</b>	Stopcontact droogkast badkamer
<b>AV</b>	Verwarming badkamer kids

Guy Boon



ACEG VZW - #197

06/02/2026

**Plaats van de elektrische installatie**

Gerry Rutten  
Stationsstraat 90  
3150 Haacht

**Installateur**

Lectro B.V.B.A.  
Zemstbaan 89  
2800 Mechelen  
Tel.: 015 80 06 22  
e-mail: info@lectro.be  
BTW BE 0713.579.411



p. 11/12  
**Lijst Kringen**

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-17 16:44:29

## Clima

**AW** Boiler zolder voor master badkamer

**AX**

**AY**

**AZ**

**BA**

**BB**

**BC** Ventilatie links

**BD** Ventilatie rechts

**BE** Reserve kabel technische ruimte

**BF**

**B**

## Bord APP

**C** Ev charger

**D** Poort Buiten

**E** Garagepoort

**F** Stopcontacten aan dit bord

**G** Reserve

**H** Reserve

**I** Reserve

**J**

Guy Boon



ACEG VZW - #197

06/02/2026

### Plaats van de elektrische installatie

Gerry Rutten  
Stationsstraat 90  
3150 Haacht

### Installateur

Lectro B.V.B.A.  
Zemstbaan 89  
2800 Mechelen  
Tel.: 015 80 06 22  
e-mail: info@lectro.be  
BTW BE 0713.579.411



Lectro  
de partner in elektriciteitswerken

p. 12/12  
Lijst Kringen

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-12-17 16:44:29