

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 17/12/2025

Inspecteur: Luc De Schutter

Mentor:

Installateur: Geudens Elektro

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0797 347 522

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18120206

Datum verslag: 17/12/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Violetlaan
Huisnummer 23
Busnummer
Postcode 2910
Gemeente ESSEN
Land België

Eigenaar

Naam Simons Theo
Straatnaam Violetlaan
Huisnummer 23
Busnummer
Postcode 2910
Gemeente ESSEN
Land België

Installateur

Naam Geudens Elektro
BTW nr. BE 0797 347 522
Telefoonnummer 0499/72.48.91
E-mail info@geudenselektro.be

Type : woning

Abbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449500001277980

Teller Nr.: 42856789



Aard onderzoek:

Wijziging of uitbreiding van een huishoudelijke installatie van na 1981 volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4 en 6.4.7.3

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

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 16

De installatie mag verzwakt worden naar: 40 A, 3N400V

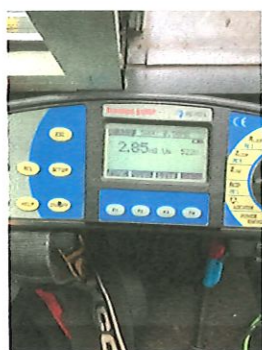
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 2,85 MΩ

RE: 19,91 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	16	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
zie schema's	-	-	-	-	-
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	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

De installatie mag verzwaard worden naar 3N400V - 40A

Zonnepanelen zijn niet mee opgenomen in deze keuring.

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 17/12/2050

☐ 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 12:00 tot 12:40

De inspecteur Luc De Schutter

Luc De Schutter
ACEG VZW - #263

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.

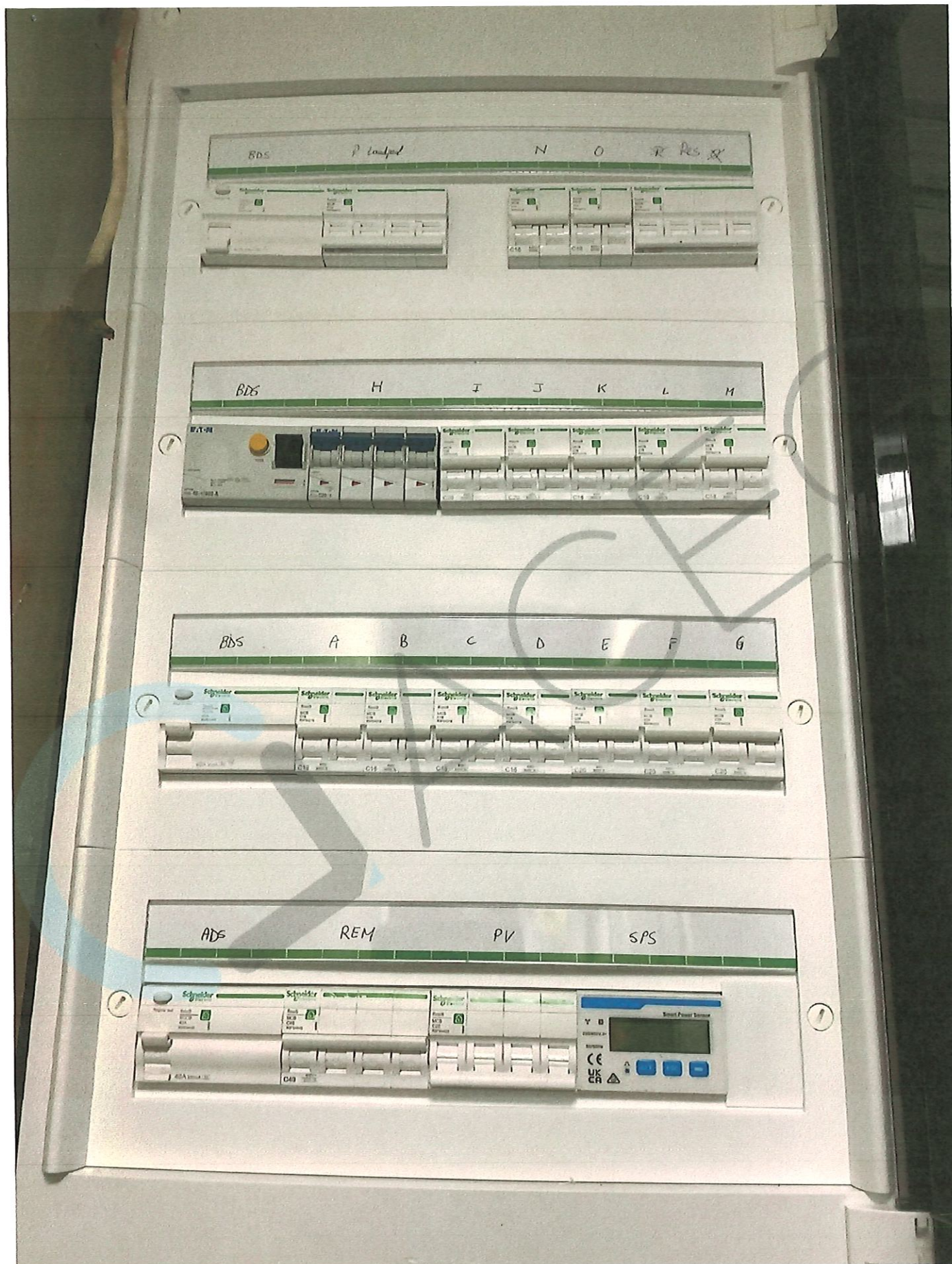
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

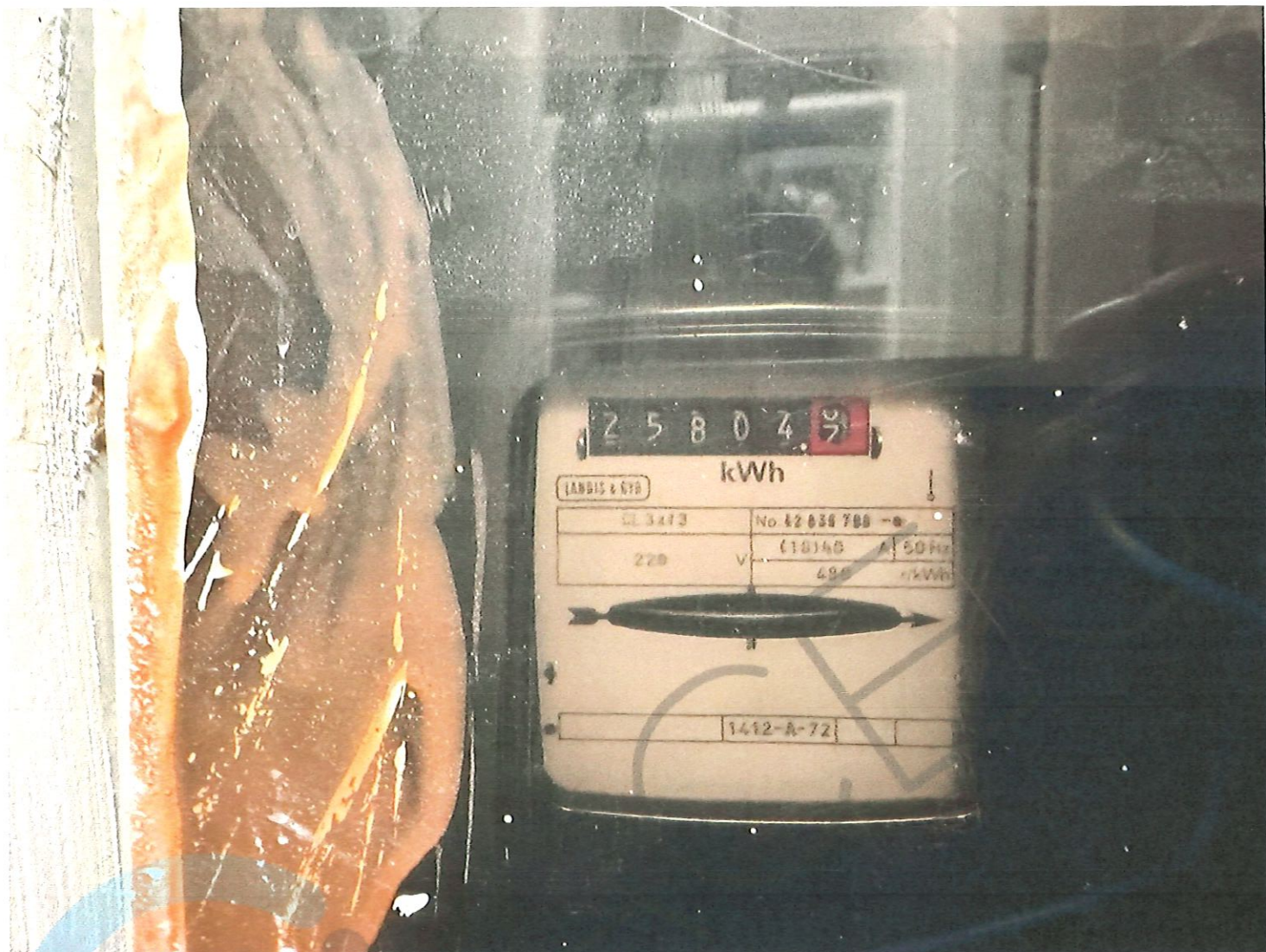
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

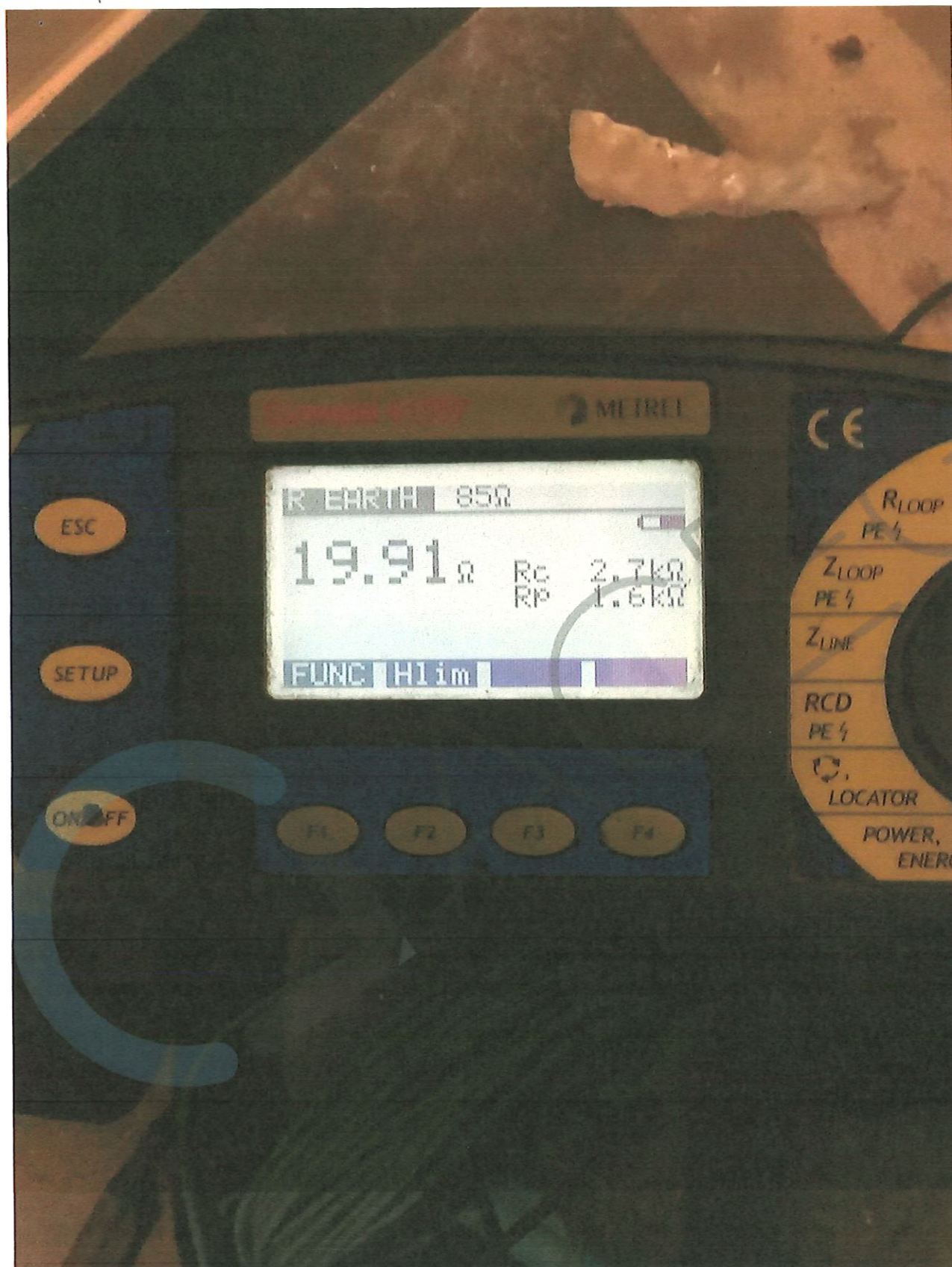
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 17/12/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

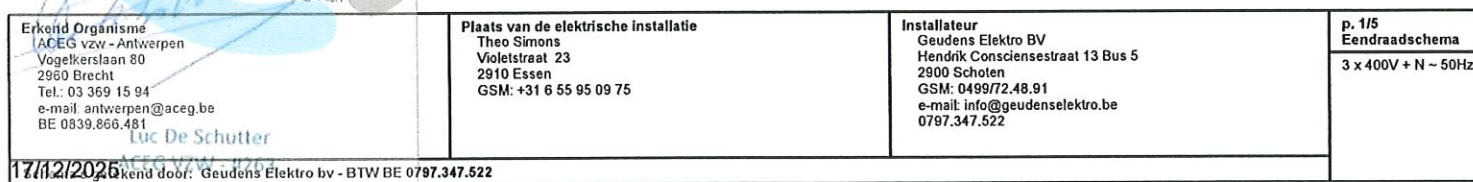
ACEG

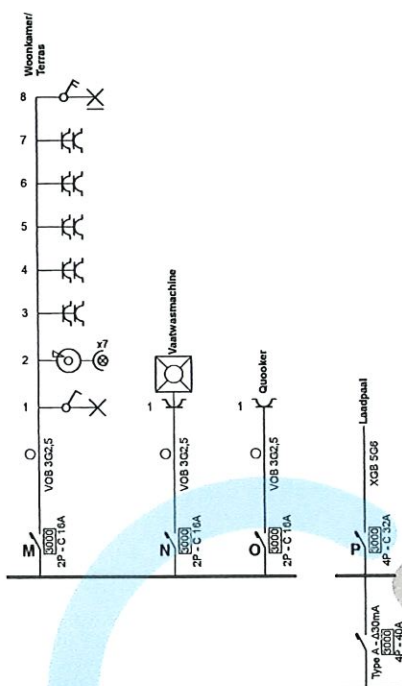












Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

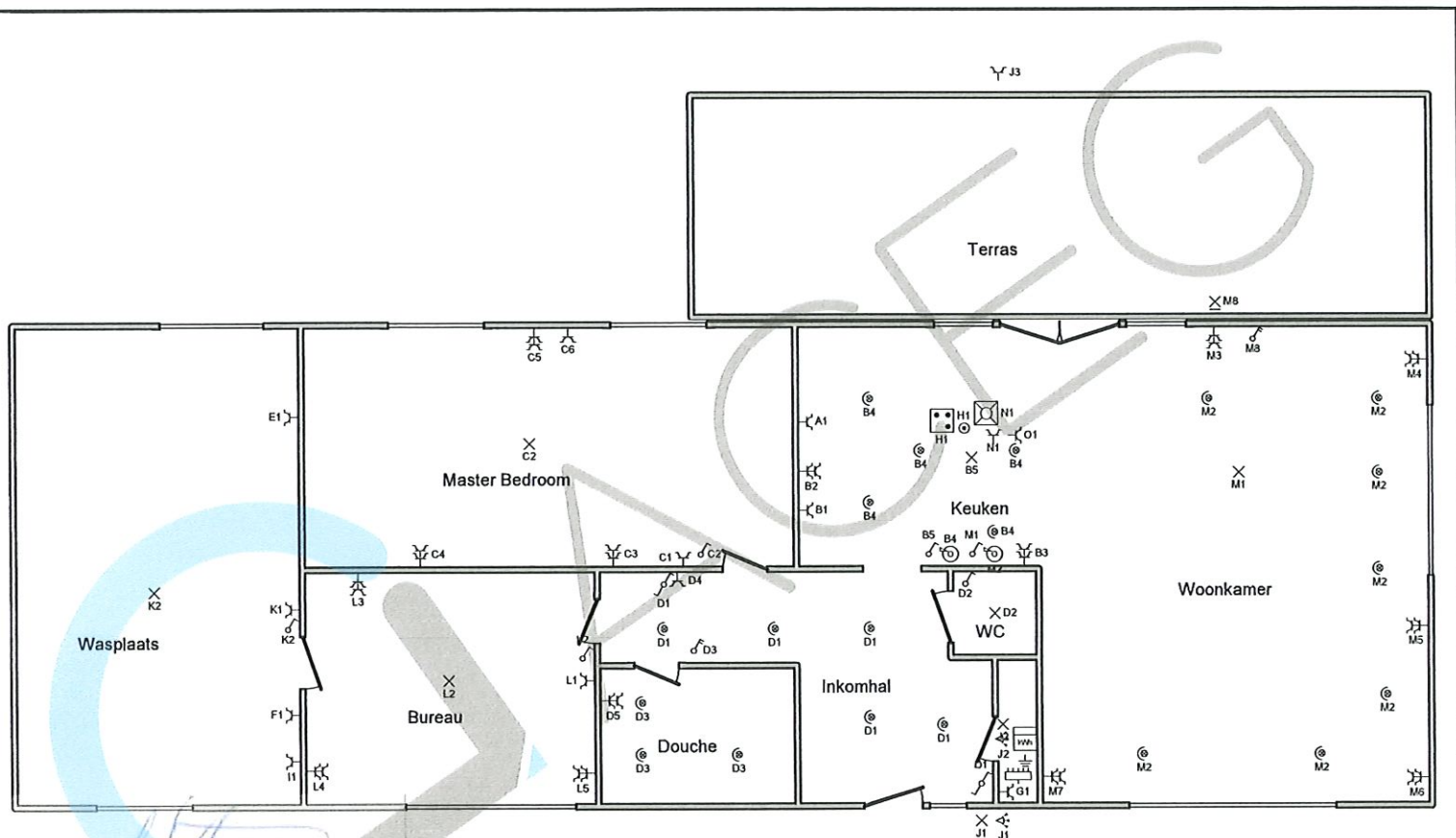
Luc De Schutter

Plaats van de elektrische installatie
Theo Simons
Violetstraat 23
2910 Essen
GSM: +31 6 55 95 09 75

Installateur
Geudens Elektro BV
Hendrik Consciencestraat 13 Bus 5
2900 Schoten
GSM: 0499/72.48.91
e-mail: info@geudenselektro.be
0797.347.522

p. 2/5
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

17/12/2025
Erkend door: Geudens Elektro bv - BTW BE 0797.347.522



Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

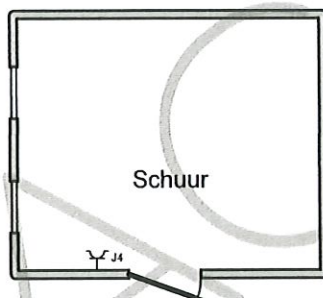
Luc De Schutter

Plaats van de elektrische installatie
Theo Simons
Violetstraat 23
2910 Essen
GSM: +31 6 55 95 09 75

Installateur
Geudens Elektro BV
Hendrik Consciencestraat 13 Bus 5
2900 Schoten
GSM: 0499772.48.91
e-mail: info@geudenselektro.be
0797.347.522

p. 3/5
Situatieplan
3 x 400V + N ~ 50Hz

17/12/2025 Erkend door: Geudens Elektro bv - BTW BE 0797.347.522



Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerkslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Luc De Schutter

Plaats van de elektrische installatie
Theo Simons
Violetstraat 23
2910 Essen
GSM: +31 6 55 95 09 75

Installateur
Geudens Elektro BV
Hendrik Consciencestraat 13 Bus 5
2900 Schoten
GSM: 0499/72.48.91
e-mail: info@geudenselektro.be
0797.347.522

p. 4/5
Situatieplan
3 x 400V + N ~ 50Hz

17/12/2025
Erkend door: Geudens Elektro bv - BTW BE 0797.347.522

PV

REM

A Oven

B Keuken

C Master Bedroom

D Badk./WC/Inkomhal

E CV/ Vloerverwarming

F Wasmachine

G Stopc. groepenkast

H Inductie

I Droogkast

J Verlichting Verdeelbord

K Schuur

L Bureau

M Woonkamer/ Terras

N Vaatwasmachine

O Quooker

P Laadpaal

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkerslaan 80
2060 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

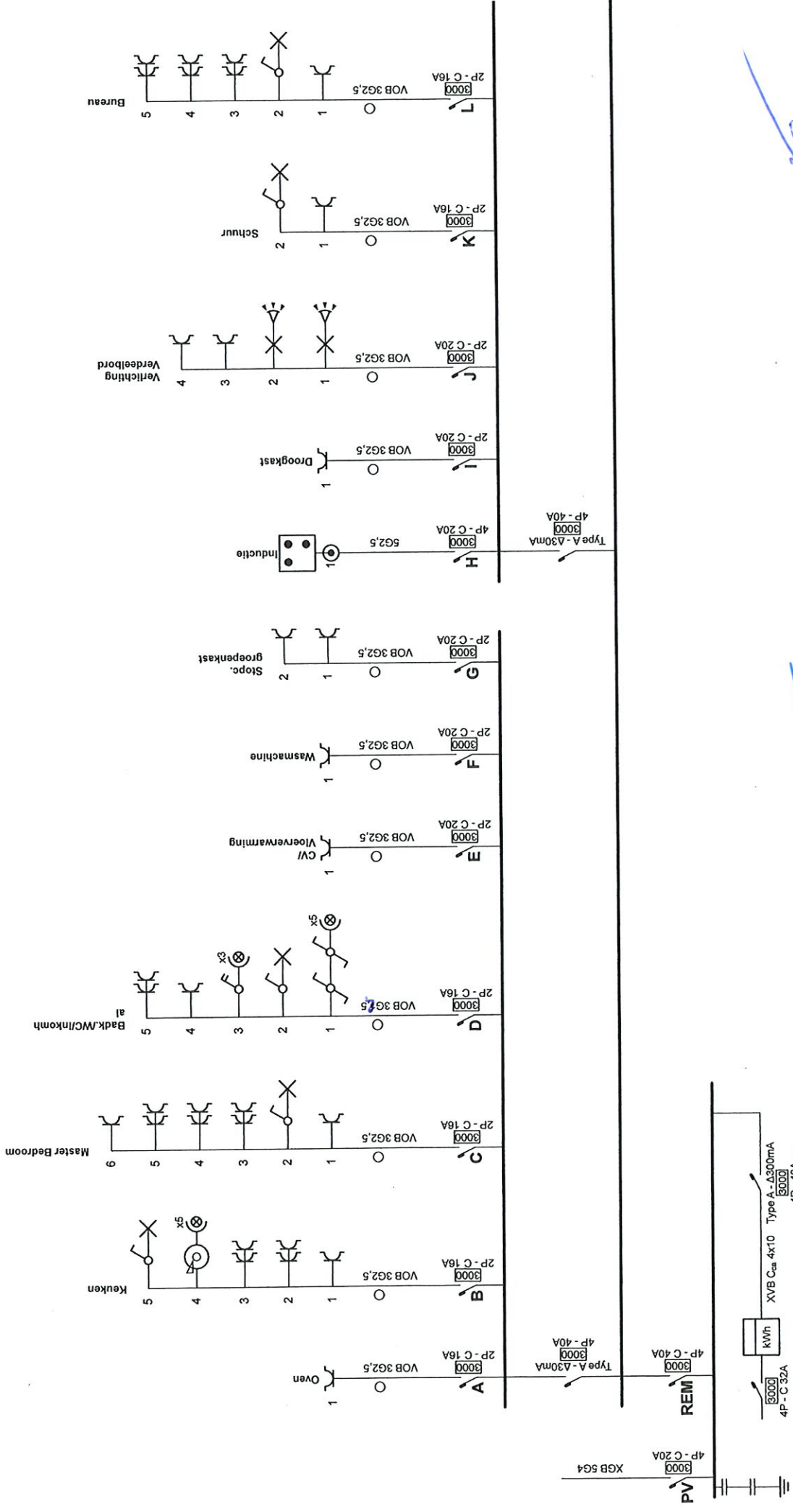
Luc De Schutter

Plaats van de elektrische installatie
Theo Simons
Violetstraat 23
2910 Essen
GSM: +31 6 55 95 09 75

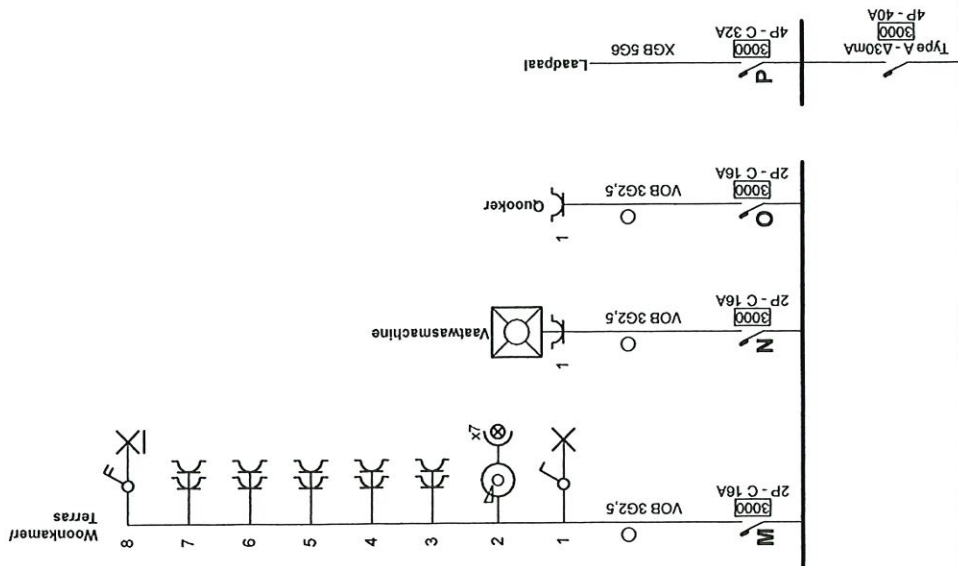
Installateur
Geudens Elektro BV
Hendrik Consciensestraat 13 Bus 5
2900 Schoten
GSM: 0499/72.48.91
e-mail: info@geudenselektro.be
0797.347.522

p. 5/5
Lijst Kringen
3 x 400V + N ~ 50Hz

17/12/2025
Erkend door: Geudens Elektro bv - BTW BE 0797.347.522



Erkend Organisme ACEG vzw - Antwerpen Vogelkierslaan 80 2960 Brecht Tel.: 03 369 15 94 e-mail: antwerpen@aceg.be BE 0839.866.481	Plaats van de elektrische installatie Theo Simons Violetstraat 23 2910 Essen GSM: +31 6 55 95 09 75	Installateur Geudens Elektro BV Hendrik Consciencestraat 13 Bus 5 2900 Schoten GSM: 0499/72.48.91 e-mail: info@geudenselektro.be 0797.347.522	p. 1/5 Eendraadschema 3 x 400V + N ~ 50Hz
--	---	---	--



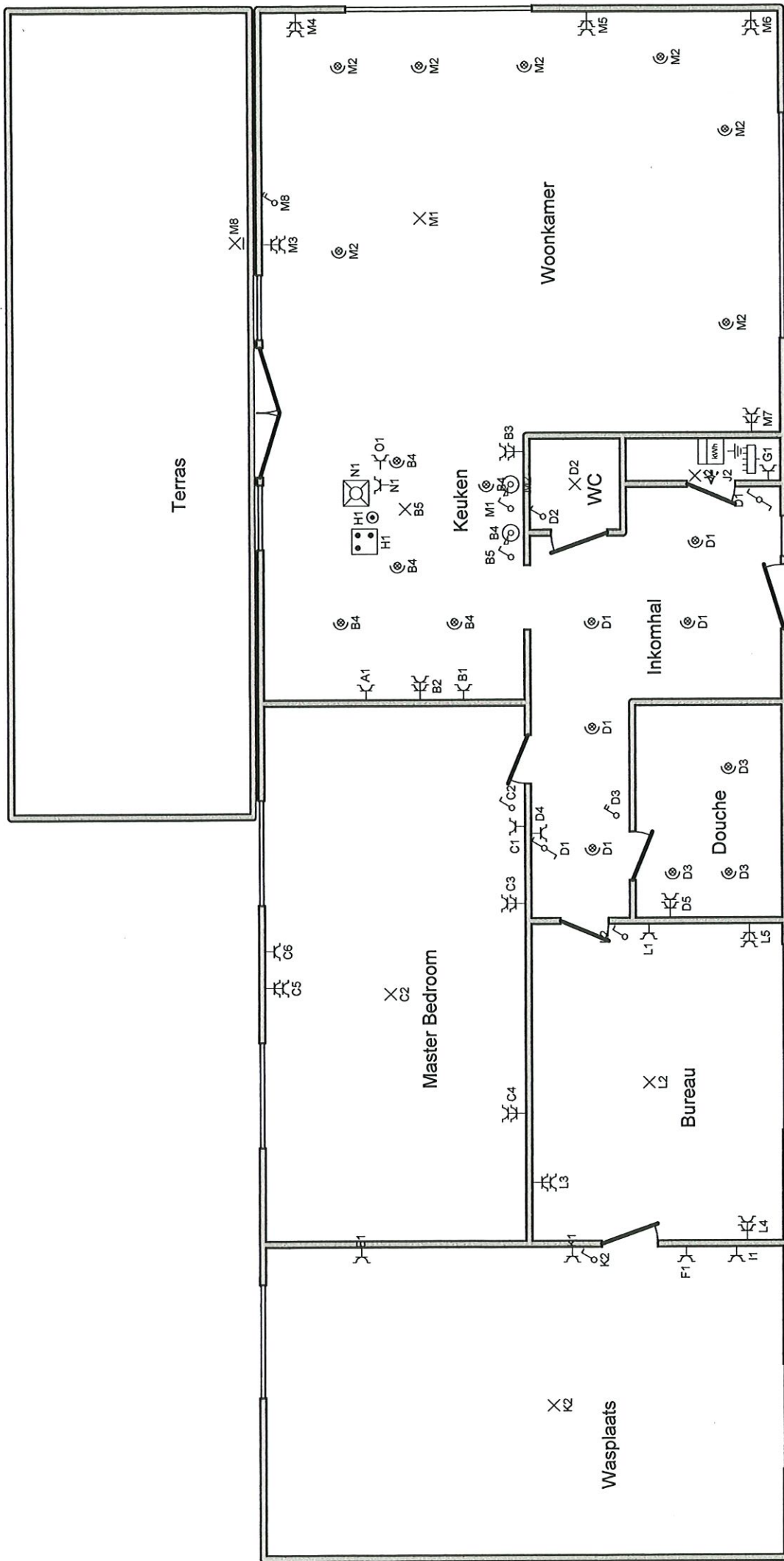
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkierslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@acedg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Theo Simons
Violetstraat 23
2910 Essen
GSM: +31 6 55 95 09 75

Installateur
Geudens Elektro BV
Hendrik Consciencestraat 13 Bus 5
2900 Schoten
GSM: 0499/72.48.91
e-mail: info@geudenselektro.be
0797.347.522

p. 2/5
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

J3



Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkierslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

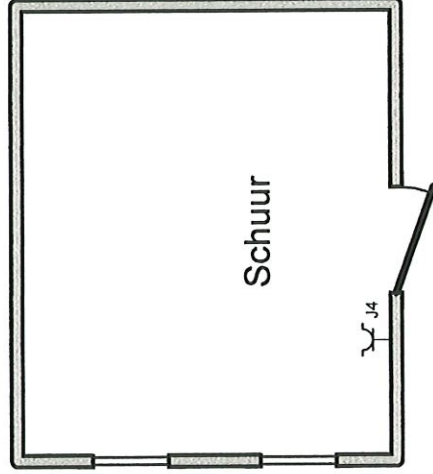


Plaats van de elektrische installatie
Theo Simons
Violetstraat 23
2910 Essen
GSM: +31 6 55 95 09 75

Installateur
Geudens Elektro BV
Hendrik Consciencestraat 13 Bus 5
2900 Schoten
GSM: 0499/72.48.91
e-mail: info@geudenselektro.be
0797.347.522

p. 3/5
Situatieplan

3 x 400V + N ~ 50Hz



17-12-81

Erkend Organisme ACEG vzw - Antwerpen Vogelkierslaan 80 2960 Brecht Tel.: 03 369 15 94 e-mail: antwerpen@aceg.be BE 0839.866.481 Plaats van de elektrische installatie Theo Simons Violetstraat 23 2910 Essen GSM: +31 6 55 95 09 75 Installateur Geudens Elektro BV Hendrik Consciencesstraat 13 Bus 5 2900 Schoten GSM: 0499/72.48.91 e-mail: info@geudenselektro.be 0797.347.522 p. 4/5 Situatieplan 3 x 400V + N ~ 50Hz	Schema's getekend door: Geudens Elektro bv - BTW BE 0797.347.522
--	--

PV

REM

A

Oven

B

Keuken

C

Master Bedroom

D

Badk./WC/Inkomhal

E

CV/ Vloerverwarming

F

Wasmachine

G

Stopc. groepenkast

H

Inductie

I

Droogkast

J

Verlichting Verdeelbord

K

Schuur

L

Bureau

M

Woonkamer/ Terras

N

Vaatwasmachine

O

Quooker

P

Laadpaal

Erkend Organisme

ACEG vzw - Antwerpen

Vogelkierslaan 80

2960 Brecht

Tel.: 03 369 15 94

e-mail: antwerpen@aceg.be

BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie

Theo Simons

Violetstraat 23

2910 Essen

GSM: +31 6 55 95 09 75

Installateur

Geudens Elektro BV

Hendrik Consciencestraat 13 Bus 5

2900 Schoten

GSM: 0499/72.48.91

e-mail: info@geudenselektro.be

0797.347.522

p. 5/5

Lijst Kringen

3 x 400V + N ~ 50Hz