

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 30/12/2025

Inspecteur: Tom Anthonis

Mentor: -

Installateur: Elektriciteitswerken De Groof bv

ID-label: -

B.T.W. nr.: BE 0768 984 425

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251385

Datum verslag: 30/12/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Molenbaan
Huisnummer 26
Busnummer -
Postcode 2920
Gemeente KALMTHOUT
Land België

Eigenaar

Naam Belmans
Straatnaam Molenbaan
Huisnummer 26
Busnummer -
Postcode 2920
Gemeente KALMTHOUT
Land België

Installateur

Naam Elektriciteitswerken De Groof bv
BTW nr. BE 0768 984 425
Telefoonnummer +32 494 76 15 22
E-mail info@elekdegroof.be

Type : woning

EAN : 54144

Teller Nr.: 1SAG1100288

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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: 16 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 36

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

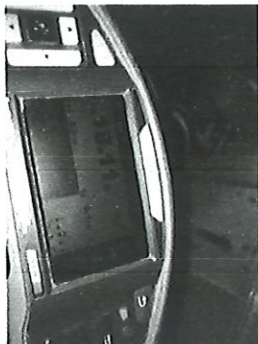
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 3.94 MΩ

RE: 18.11 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	35	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
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	-	-	-	-	-
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		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

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

Nota: Pv/batt alsook laadpaal zijn niet mee opgenomen in dit verslag.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 30/12/2050
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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 09:39 tot 10:22

De inspecteur Tom Anthonis

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.

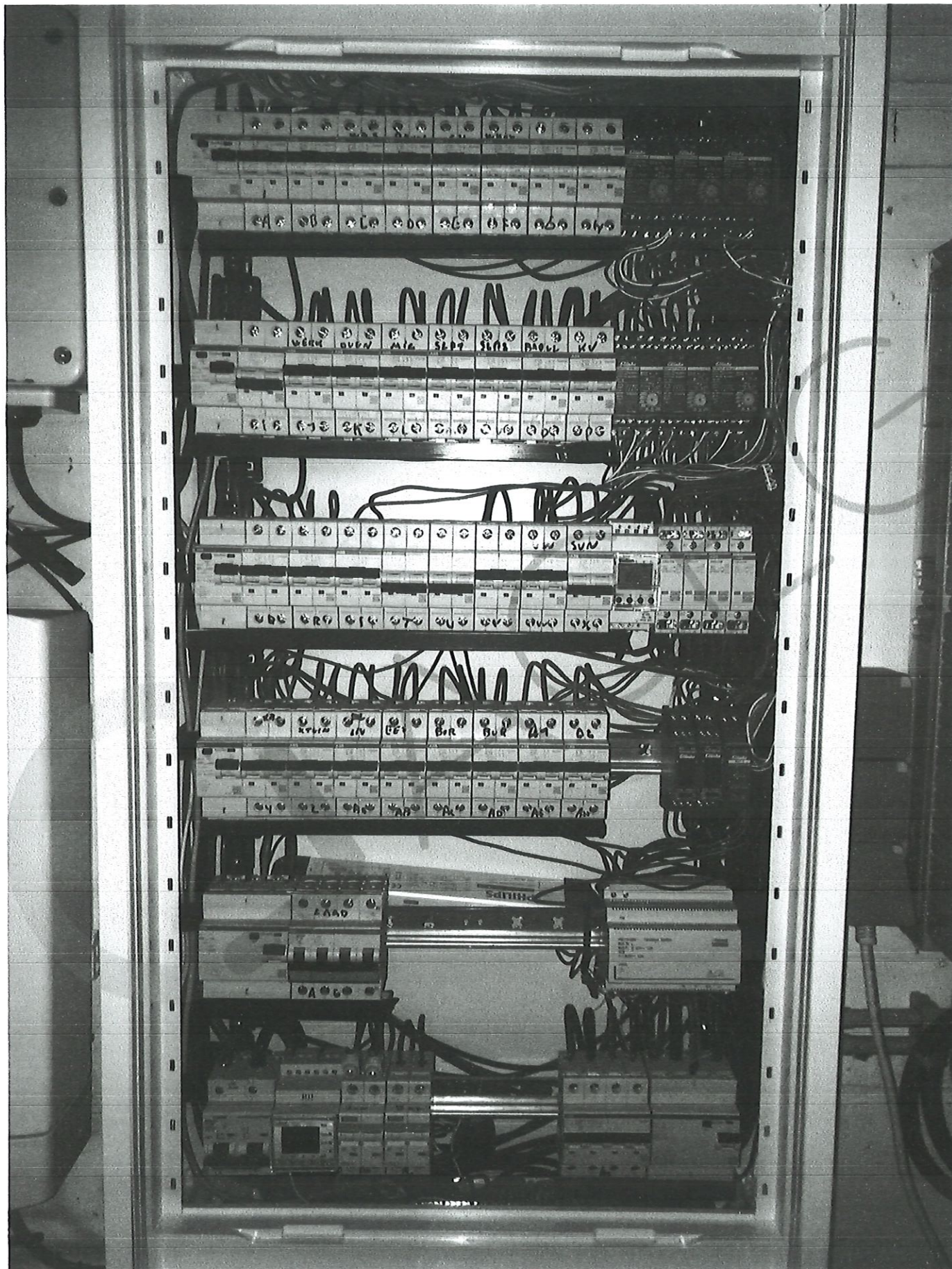
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

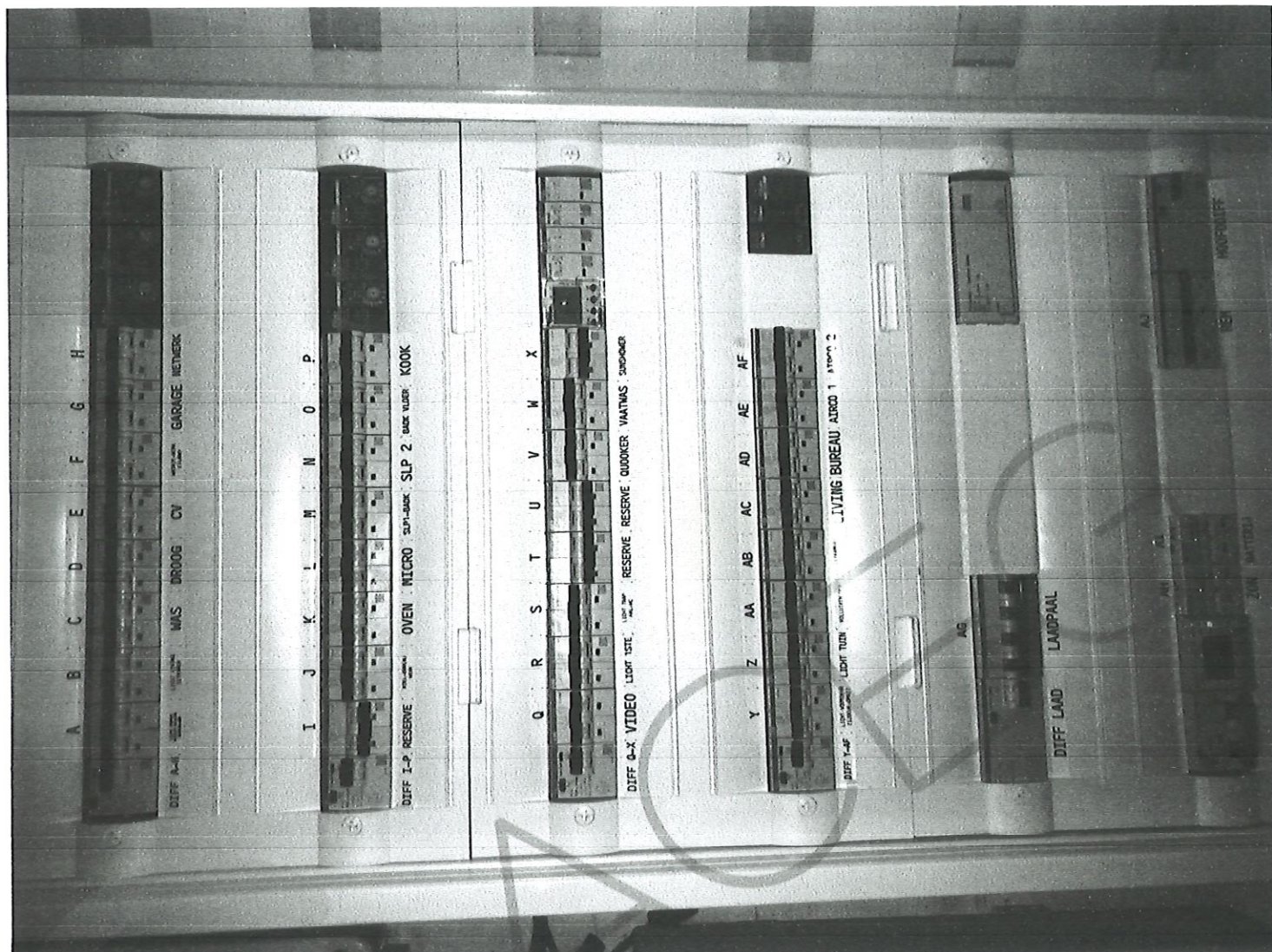
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

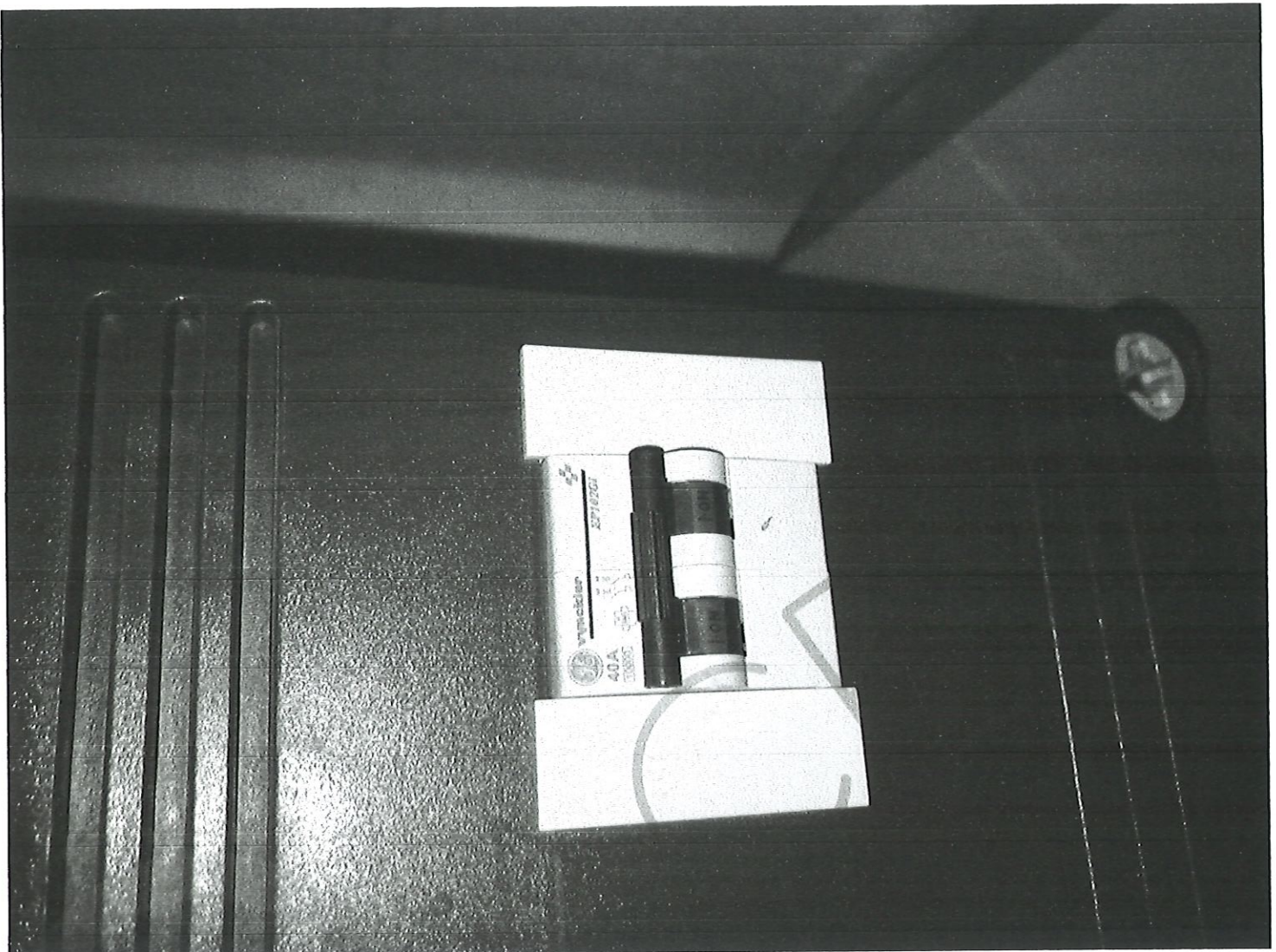
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

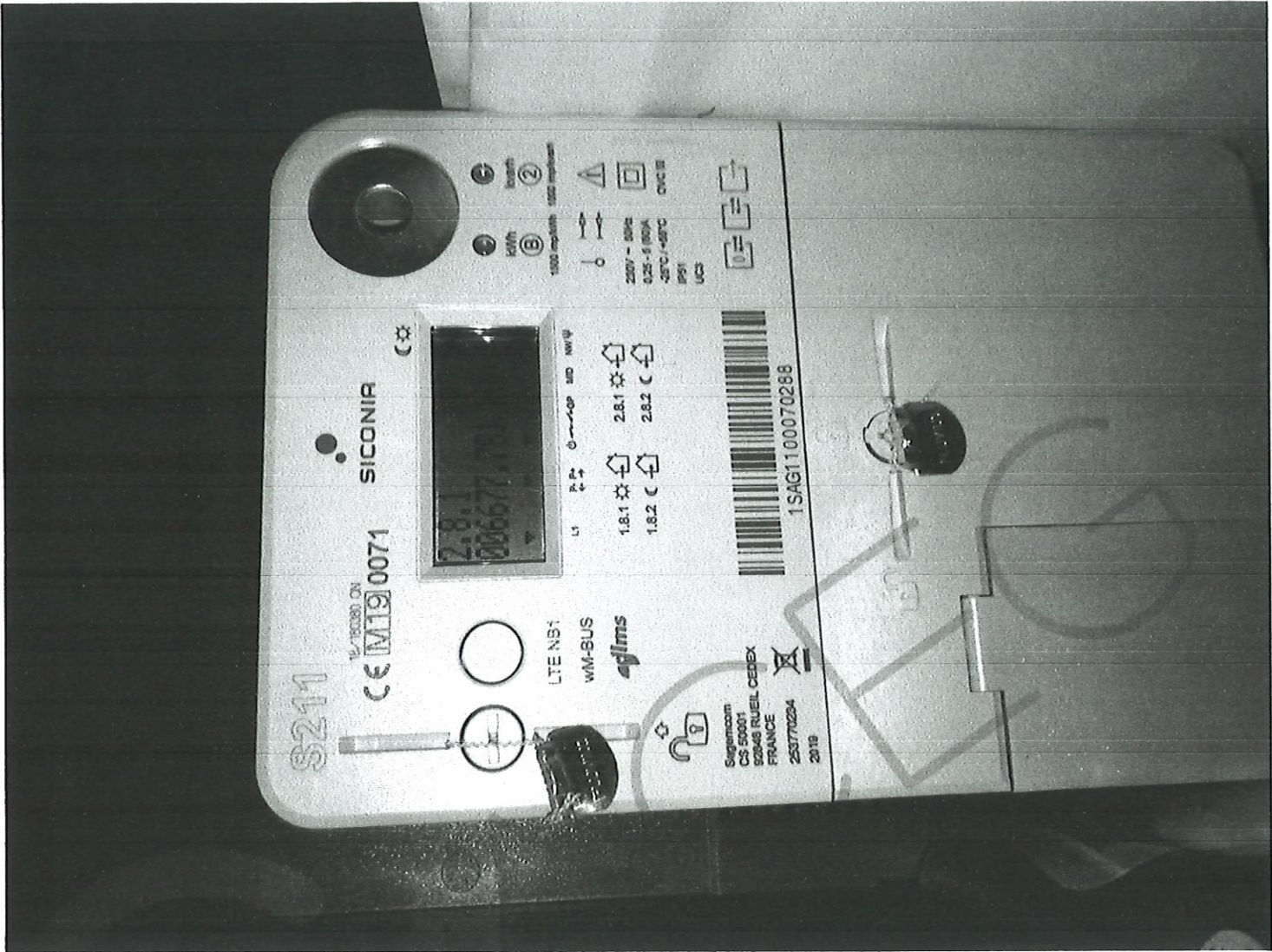
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 30/12/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.













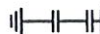


X1/B C3 4x10

Plaats van de elektrische installatie
BEELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektrische werken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elektrodegroof.be
BTW BE 0768.984.425

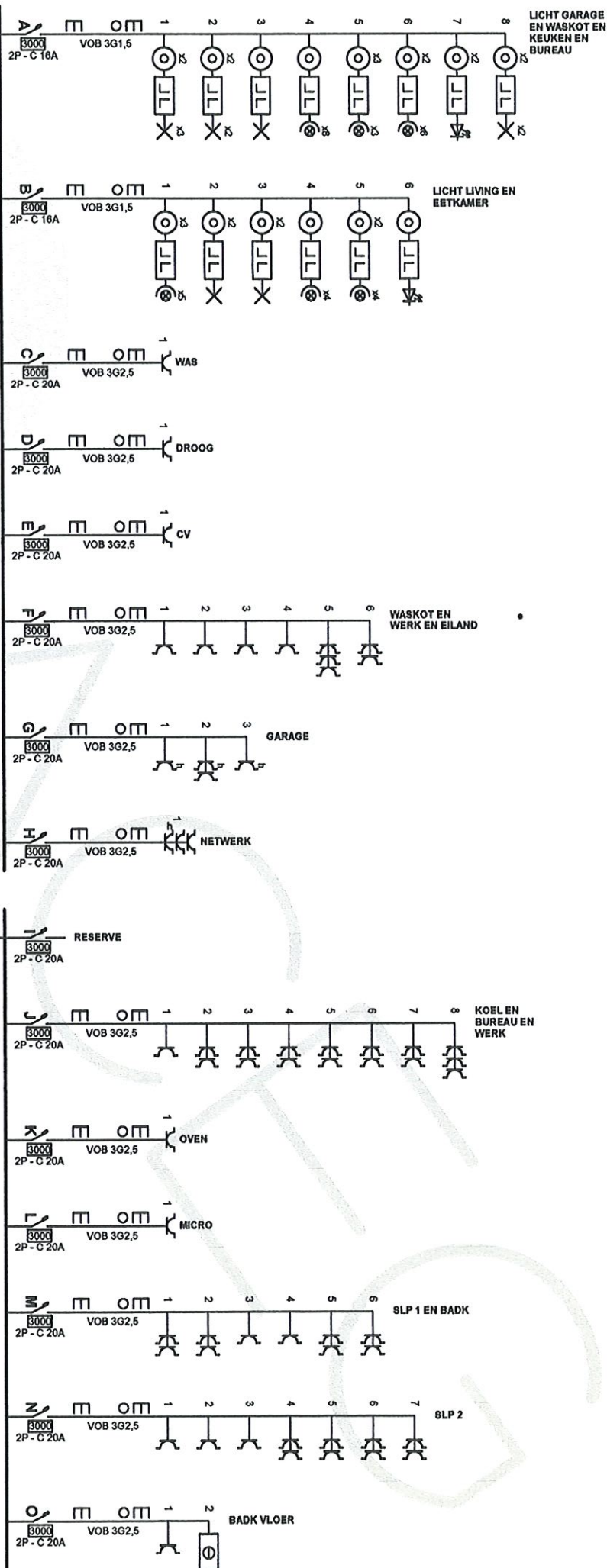
p. 1/6
Eendradschema
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



Type A - Δ30mA
3000
2P - C 40A

Type A - Δ30mA
3000
2P - C 40A

4P - C 40A



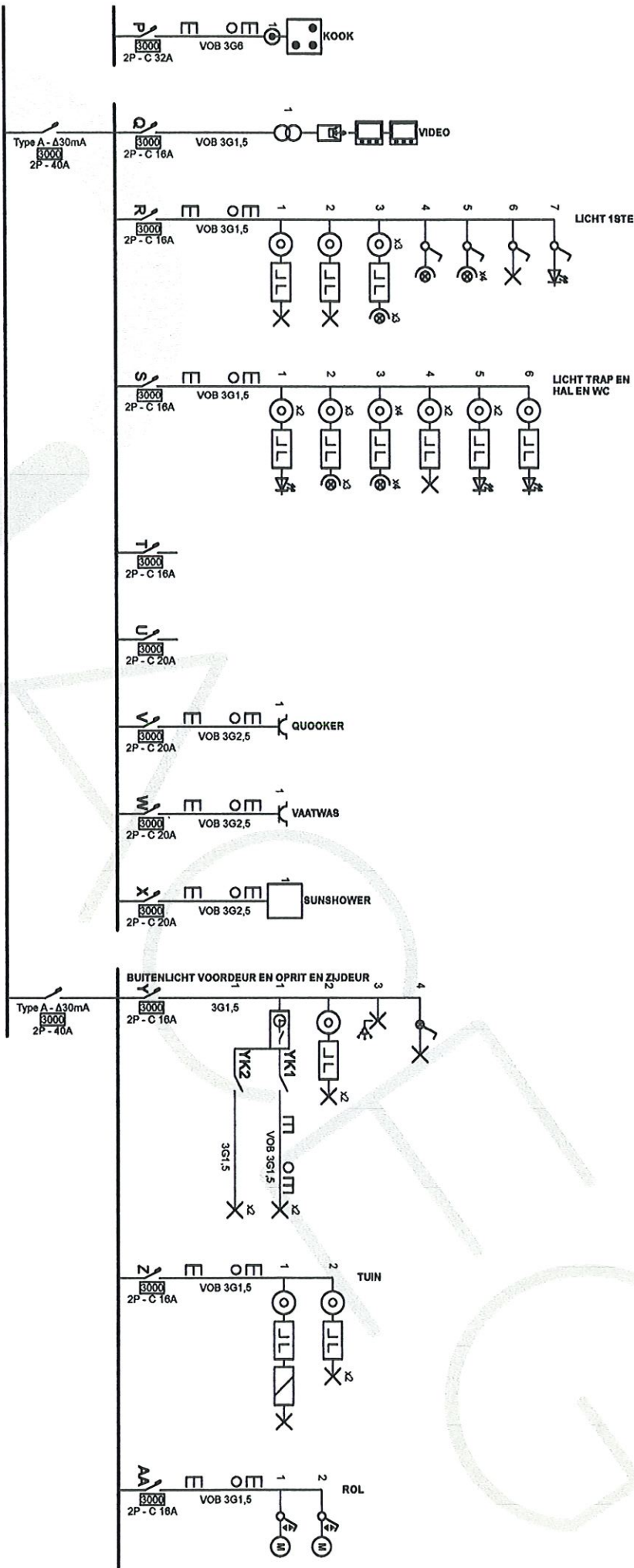
2014/01/00007

Van Nieuwen

Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

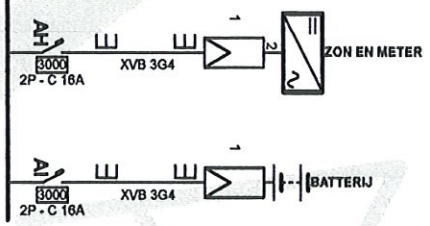
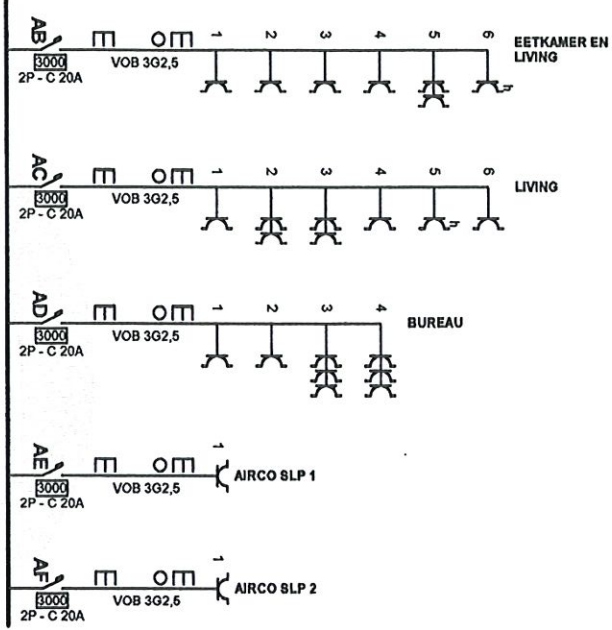
Installateur
Elektricienswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

p. 2/6
Eendradschema
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



2014/01/000000

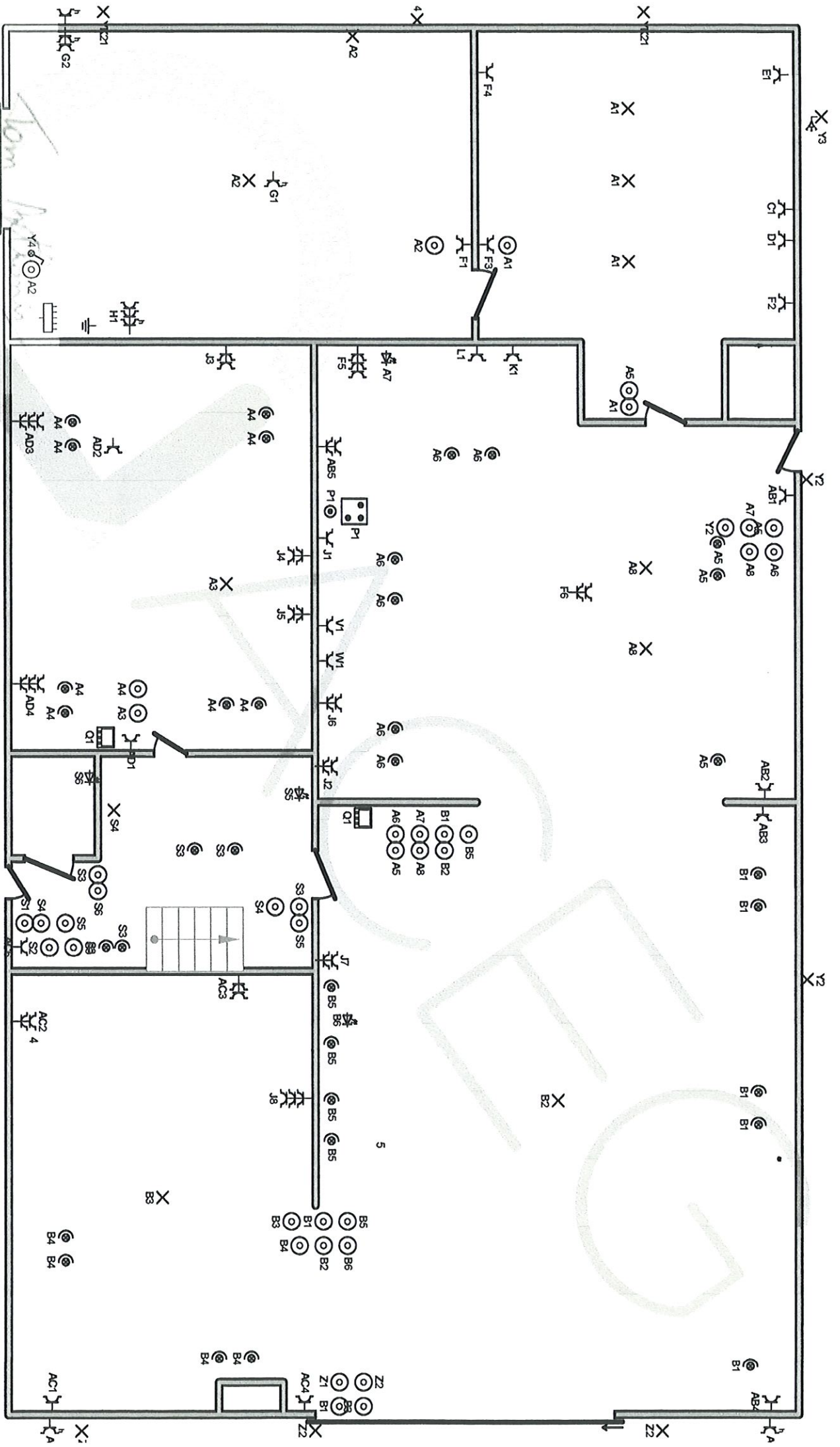
Dom System



Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektricienswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

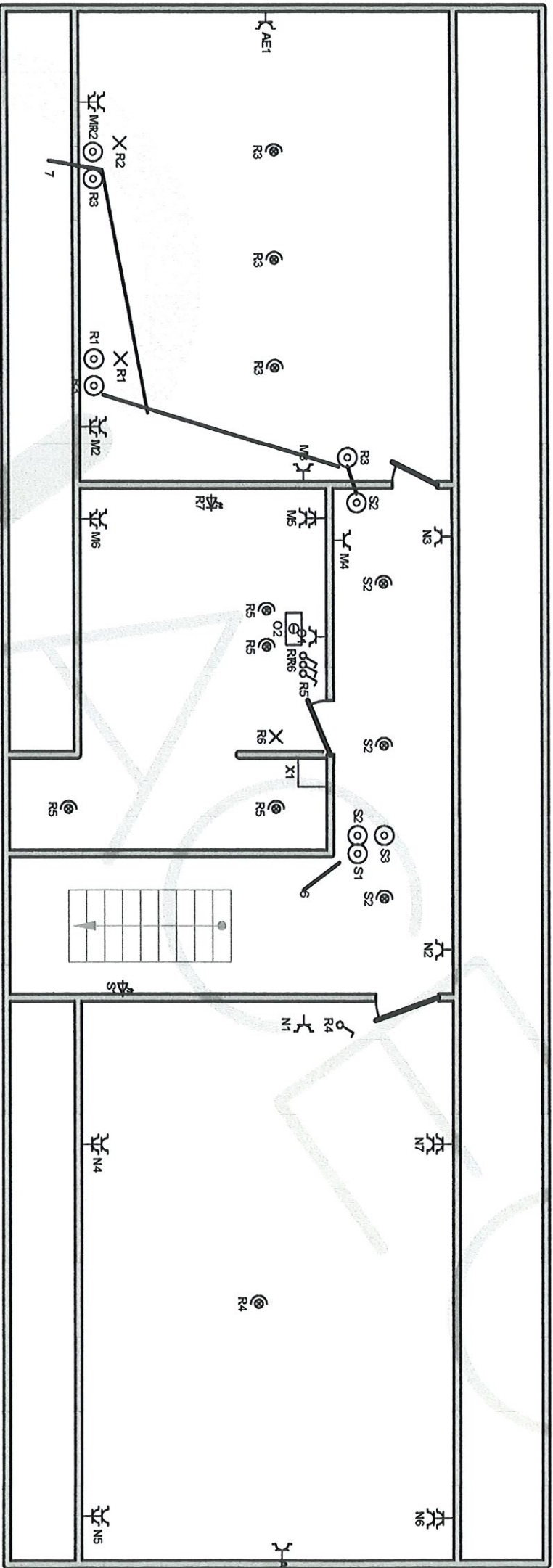
p. 3/6
Eendraadschema
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



**Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT**

Installateur
Elektricien/werkmen De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

p. 4/6
Situatieplan
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektricienswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroef.be
BTW BE 0768.984.425

p. 5/6
Situatieplan
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz

AJ	
A	LICHT GARAGE EN WASKOT EN KEUKEN EN BUREAU
B	LICHT LIVING EN EETKAMER
C	WAS
D	DROOG
E	CV
F	WASKOT EN WERK EN EILAND
G	GARAGE
H	NETWERK
I	RESERVE
J	KOEL EN BUREAU EN WERK
K	OVEN
L	MICRO
M	SLP 1 EN BADK
N	SLP 2
O	BADK VLOER
P	KOOK
Q	VIDEO
R	LICHT 1STE
S	LICHT TRAP EN HAL EN WC
T	
U	

Tom Hiltunen

V	QUOOKER
W	VAATWAS
X	SUNSHOWER
Y	BUITENLICHT VOORDEUR EN OPRIJ EN ZUIDEUR
YK1	
YK2	
Z	TUIN
AA	ROL
AB	EETKAMER EN LIVING
AC	LIVING
AD	BUREAU
AE	AIRCO SLP 1
AF	AIRCO SLP 2
AH	ZON EN METER
AI	BATTERIJ
AG	LAADPAAL

Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

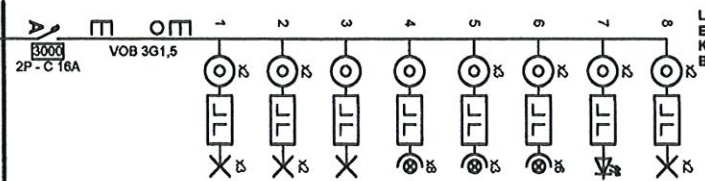
Installateur
Elektricienswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

P. 6/6
Lijst Kringen

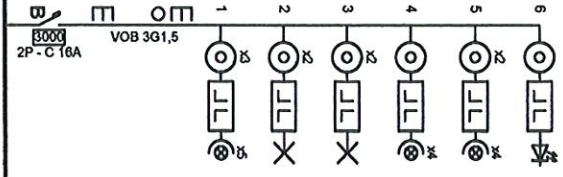
Datum: 22/08/2025

2 x 230V ~ 50Hz

LICHT GARAGE
EN WASKOT EN
KEUKEN EN
BUREAU



LICHT LIVING EN
EETKAMER



WAS



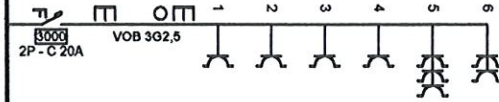
DROOG



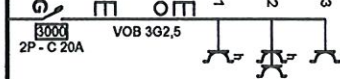
CV



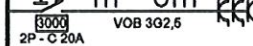
WASKOT EN
WERK EN EILAND



GARAGE



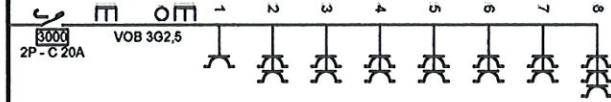
NETWERK



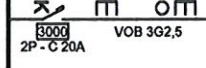
RESERVE



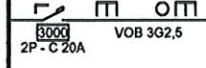
KOEL EN
BUREAU EN
WERK



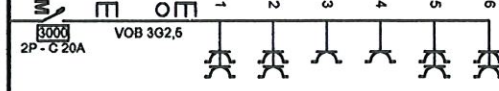
OVEN



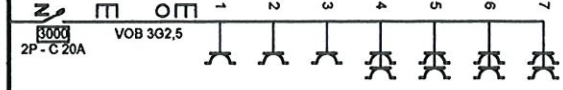
MICRO



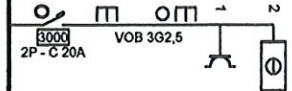
SLP 1 EN BADK



SLP 2



BADK VLOER



XVB C_{as} 4x10

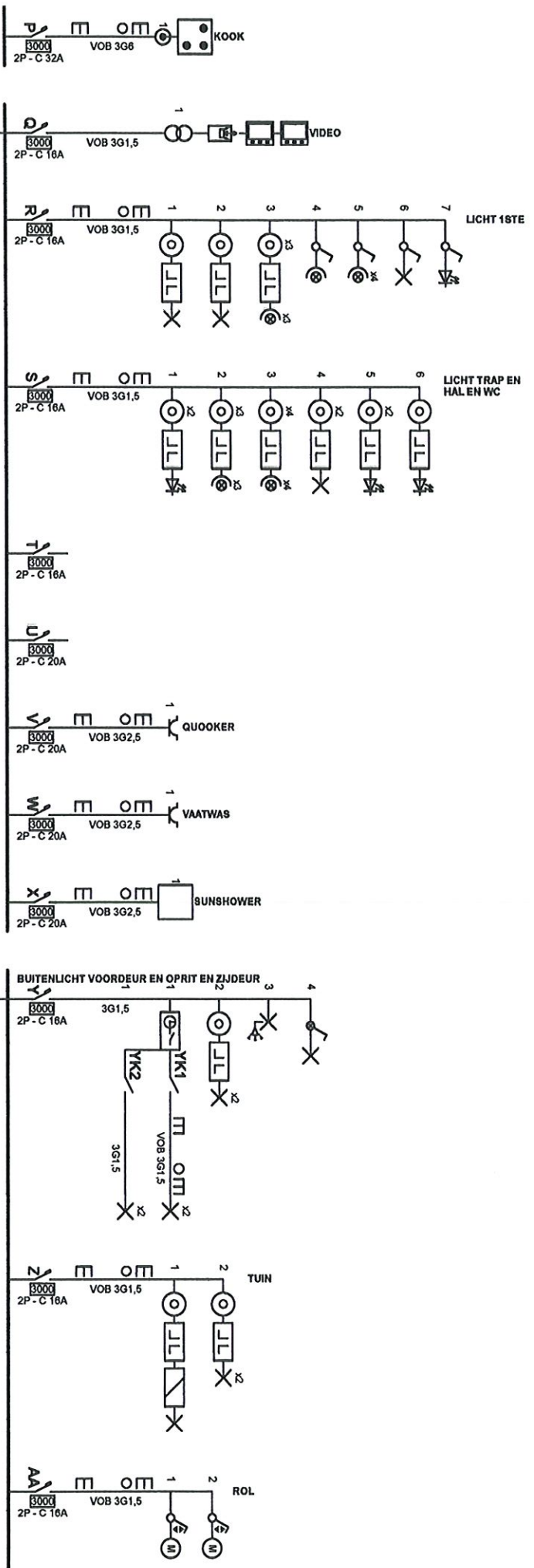
Type A - Δ300mA
2P - C 40A

4P - C 40A

Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektricienswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

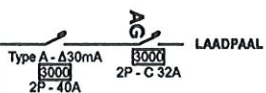
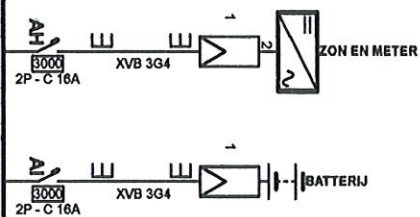
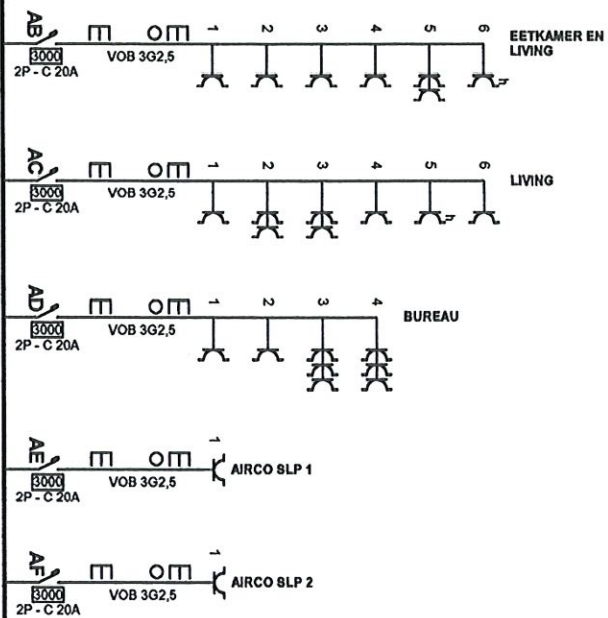
p. 1/6
Eendradschema
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektricienswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

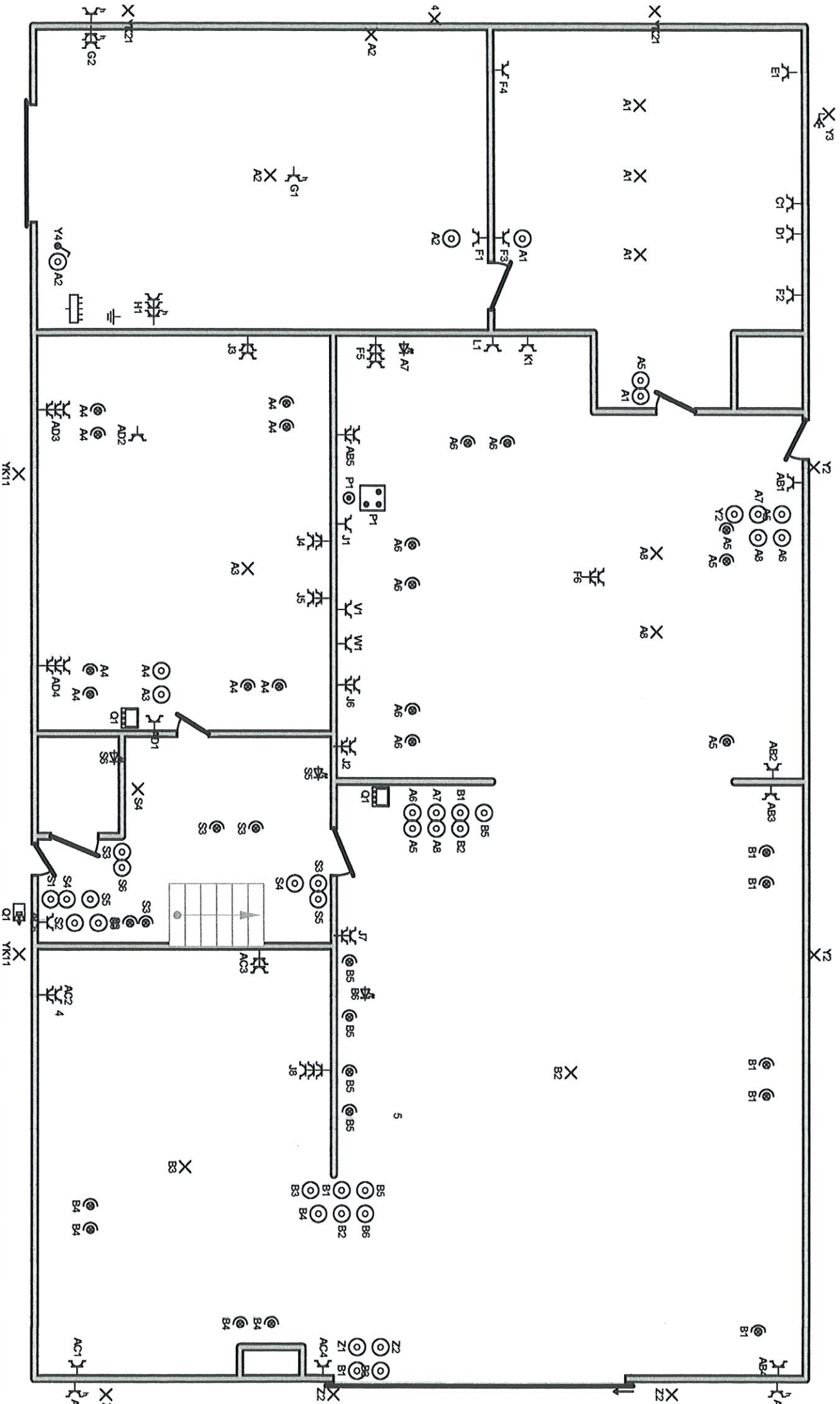
p. 2/6
Eendradschema
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektricitetswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

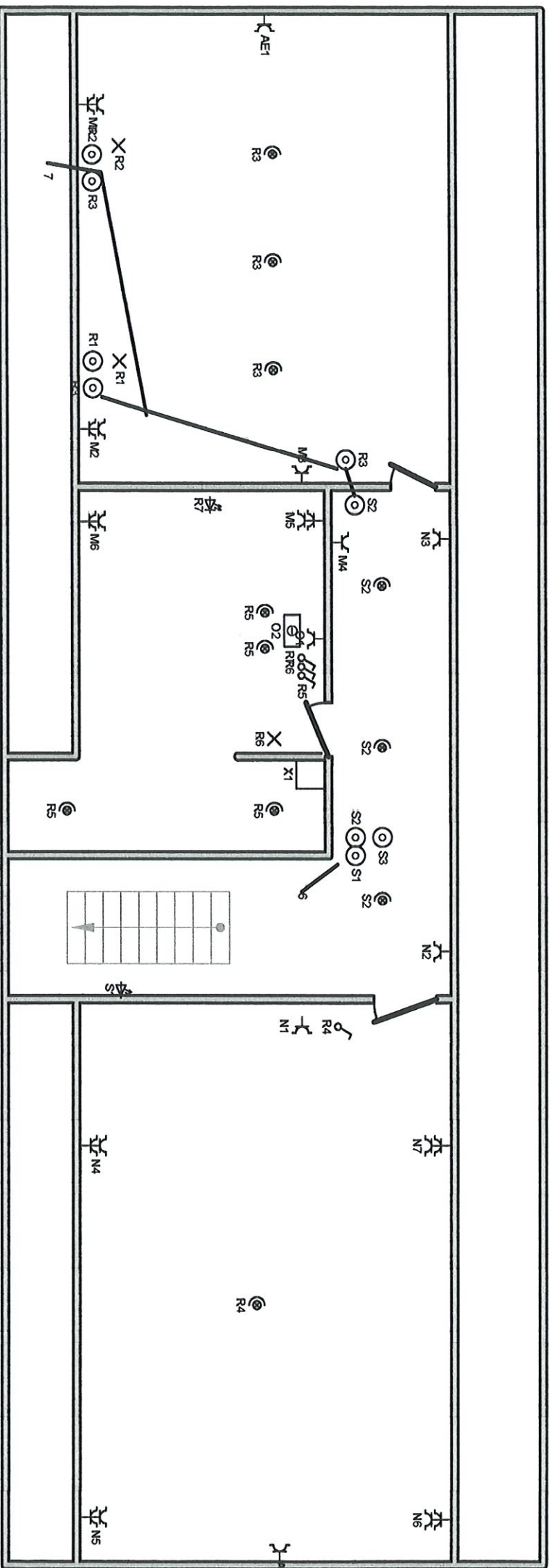
p. 3/6
Eendradschema
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektricienswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768 984.425

p. 4/6
Situatieplan
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
BELMANS KALMTHOUT
MOLENBAAN 40
KALMTHOUT

Installateur
Elektrischeiswerken De Groof bv
Palmenlaan 63
2940 Stabroek
GSM: 0494 76 15 22
e-mail: info@elekdegroof.be
BTW BE 0768.984.425

p. 5/6
Situatieplan
Datum: 22/08/2025
2 x 230V ~ 50Hz

Datum: 22/08/2025

Datum: 22/08/2025

2 x 230V ~ 50Hz

AJ	
A	LICHT GARAGE EN WASKOT EN KEUKEN EN BUREAU
B	LICHT LIVING EN EETKAMER
C	WAS
D	DROOG
E	CV
F	WASKOT EN WERK EN EILAND
G	GARAGE
H	NETWERK
I	RESERVE
J	KOEL EN BUREAU EN WERK
K	OVEN
L	MICRO
M	SLP 1 EN BADK
N	SLP 2
O	BADK VLOER
P	KOOK
Q	VIDEO
R	LICHT 1STE
S	LICHT TRAP EN HAL EN WC
T	
U	

V	QUOOKER
W	VAAKTAS
X	SUNSHOWER
Y	BUITENLICHT VOORDEUR EN OPRIT EN ZIJDEUR
YK1	
YK2	
Z	TUIN
AA	ROL
AB	EETKAMER EN LIVING
AC	LIVING
AD	BUREAU
AE	AIRCO SLP 1
AF	AIRCO SLP 2
AH	ZON EN METER
AI	BATTERIJ
AG	LAADPAAL

Plaats van de elektrische installatie
 BELMANS KALMTHOUT
 MOLENBAAN 40
 KALMTHOUT

Installateur
 Elektriciteitswerken De Groof bv
 Palmelaan 63
 2940 Stabroek
 GSM: 0494 76 15 22
 e-mail: info@elekdegroef.be
 BTW BE 0768.984.425