3473094

EAN nr. : .....
Teller nr. : .....
Stand I : ..... II : .....

VERDELER	PV nagezien
Naam	
Datum	
Handtekening	

OCB
Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE ~~VOOR EEN WERF OF TIJDELIJKE AANSLUITING~~ - DEFINITIEVE OF RESIDENTIELE AANSLUITING

Aard van onderzoek : gelijkvormigheidsonderzoek / ~~controlebezoek~~ op basis van de interne procedure QPRO/ELE/001
volgens : AREI art. 86 / ~~AREI art. 87~~ / AREI art. 270 / ~~AREI art. 271~~ / ~~AREI art. 276bis~~ / .....
Aanvulling verslag nr. .....
Aard installatie : Nieuwe / ~~Uitbreiding / Voorlopig / Bestaande / Verzwaring / Splitsing meter / Spanningswijziging / Verkoop wooneenheid~~
Type der lokalen : woning
Plaats van onderzoek : Roman Willems
Eigendom van : Raapstr. 8 2200 Antwerpen
Opdrachtgever : Thomas Van Loco Oosthuikkel 12 2460 Lichtaart
Installateur : .....
BTW : ..... ID-kaart : ..... Uitgereikt te : ..... Datum : .....
Onderzoeker : Berkels Jurd Datum van onderzoek : 26/11/15

BESCHRIJVING

Dienstspanning : 1 x ~~230~~ V 3 x ~~230~~ V 3 x 380 V + N Max. Beveiliging : 40A Omschakelaar: stand : /
Hoofdbeveiliging : Zek. : ..... Schak. : .....
Meter-bordverbinding : kabeltype : XVB aantal geleiders : 4 doorsnede : 10 mm²
Voedingsbekabeling : kabeltype : ..... aantal geleiders : ..... doorsnede : ..... mm²
~~Bovengronds net/ondergronds op bovengronds net~~/ondergronds net - Wachtbuis : ~~geplaatst/niet geplaatst~~ - Isolatieplaat : ~~aanwezig/niet aanwezig~~
Aardelektrode : Type : lus / baren / pennen / horizontale geleiders Sectie : ..... mm² Spreidingswaarde : 21 Ω
Aantal borden : 1+1 Aantal eindstroombanen : 23 + M Algemene isolatieweerstand : 100 MΩ
Diff. schak. : algemene : 4p 40A – 300 mA bijkomende : 4p 40A – 30 mA
werking testknop : in orde / ~~niet in orde~~ controle foutlus : in orde / ~~niet in orde~~
De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken OCB.
Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema's : ja - ~~neen~~ Staat van het vast elektrisch materieel : in orde - niet in orde
Bescherming tegen elektrische schokken : rechtstreekse aanraking : in orde - ~~niet in orde~~ onrechtstreekse aanraking : in orde - niet in orde
Continuïteit PE- en equipotentiale verbinding : in orde - ~~niet in orde~~ Vast opgesteld en verplaatsbaar materieel : in orde - niet in orde
Beschrijving installatie (zie schema's in bijlage) - eendraadschema en situatieschema werd voor gezien getekend - toestellen :
bord verd: diff 2p 40A – 300mA

VASTSTELLINGEN - NOTA (N) - INBREUK (I) - De nummers verwijzen naar de standaardinbreuken op de achterzijde.

N | Hoofdequipotentiale - bijkomende equipotiale verbinding nog niet aangesloten.
N | Badkamer - gasleiding - waterleiding - CV ketel - nog niet geplaatst.
..... | .....
..... | .....
..... | .....
..... | .....
..... | .....
..... | .....
..... | .....
..... | .....
..... | .....

geen

BESLUIT

De installatie is conform / ~~niet conform~~ met het AREI.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd - door dezelfde organisme - uiterlijk op : 26/11/40
zoals voorzien door art. 271 van het AREI, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum. De installatie mag / ~~mag niet~~ in dienst gesteld worden / blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.

voor de directeur,
de onderzoeker

erkend controle organisme
vereniging zonder winstoogmerk
gewestelijke zetel: in elke provincie

maatschappelijke zetel:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich

Tel. 03 / 451 37 00
Fax 03 / 451 37 10

www.ocb.be
info@ocb.be

BTW BE 0404.312.034
PC 000-0162392-14
Bank 405-3020501-49

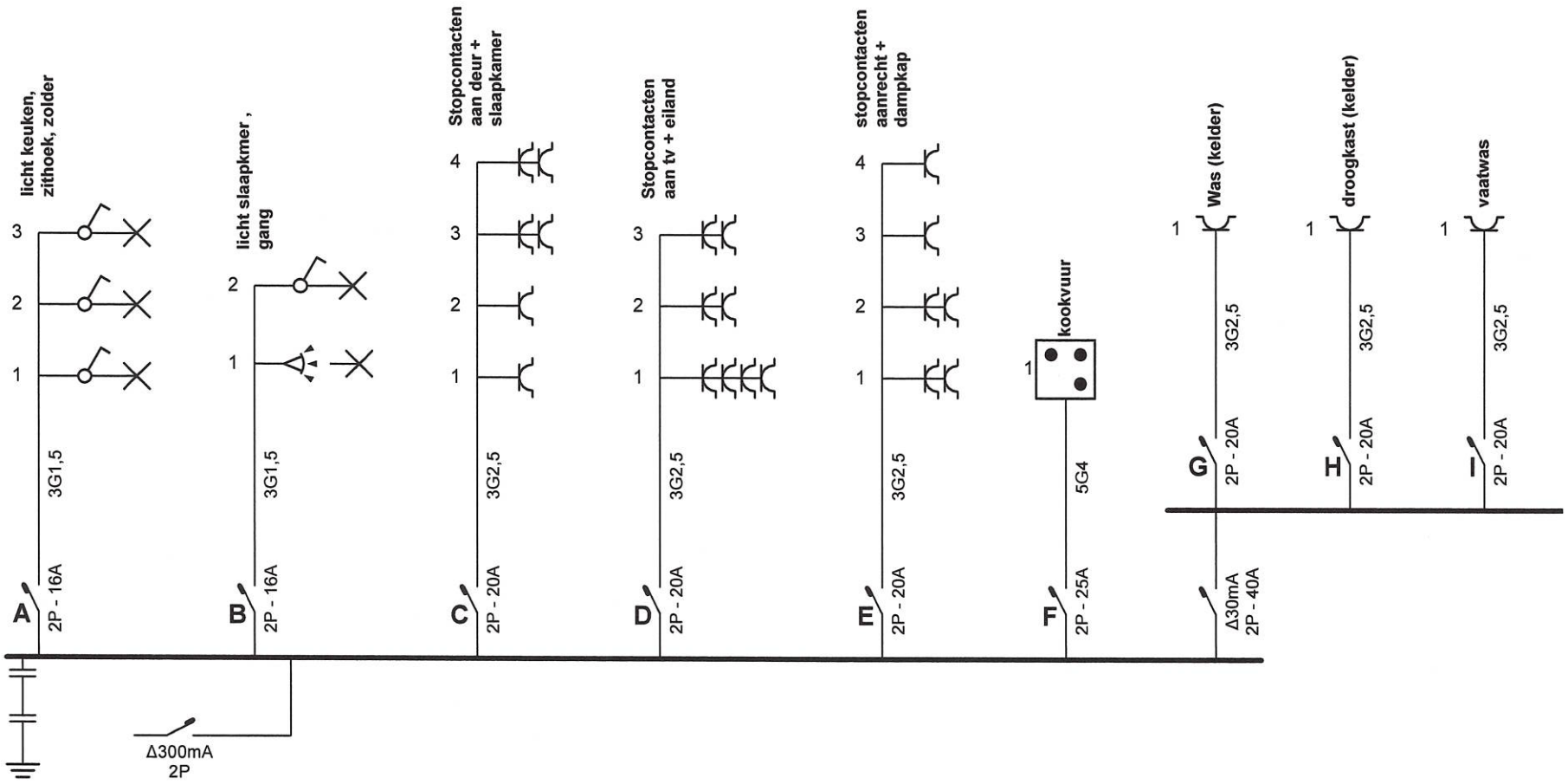
2) elke wijzigingen aan de elektr. installatie te vermelden in het dossier; rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
1) dit proces-verbaal te bewaren in het dossier v.d. elektrische installatie; energie in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en
NOTA HUURDERS, EIGENAARS : Krachten het AREI bent U verplicht :
3) onmiddellijk de minister van Economische Zaken directie elektrische

STANDAARDINBREUKEN ELE HUISHOUDELIJK.

1	**1 - Schema's en plannen**	**AREI**
1.1	Eéndraadschema ontbreekt, is onvolledig of is niet in overeenstemming met de installatie.	16.01/269/MB 27/7/81
1.2	Situatieschema ontbreekt, is onvolledig of is niet in overeenstemming met de installatie.	16.01/269/MB 27/7/81
1.3	Gegevens adres, eigenaar, installateur ontbreken of zijn onvolledig op de schema's.	269
2	**2 – Metingen**	
2.1	De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding is groter dan 100 Ω.	86.01, 86.07
2.2	De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding is niet in overeenstemming met de gevoeligheid van de differentieelschakelaar.	
2.3	De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding is groter dan 30 Ω en kleiner dan 100 Ω, maar bijkomende voorwaarden inzake differentieelschakelaars zijn niet vervuld.	86.01, 86.07
2.4	De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5 MΩ.	20
2.5	Continuïteit van PE geleiders is niet in orde.	70.05//85.08
2.6	Controlebezoek: Afwijking art. 271bis: Eén of meerdere differentieelschakelaars werken niet met testknop en/of stroominjectie.	271 bis
3	**3 – Aarding**	
3.1	Aardelektrode ontbreekt.	68
3.2	Aardingslus onder funderingen ontbreekt-afwijking aanvragen.	86.01
3.3	Aardelektrode is niet correct geplaatst en aangesloten (aanraking beton).	86.01
3.4	De minimum doorsnede van de aardgeleider is niet gerespecteerd.	71
3.5	Meetklem in aardgeleider is niet aanwezig, of is moeilijk bereikbaar.	15.01/70.05
3.6	Aardgeleider, beschermingsgeleiders en equipotentiaalverbindingen zijn niet correct aangesloten op hoofdaardingsklem.	
3.7	Equipotentiaalverbindingen en/of beschermingsgeleiders zijn aan te sluiten dmv. gepaste aansluitklemmen.	70.04/70.05
4	**4 – Borden**	
4.1	Verdeelbord(en) is (zijn) niet conform met EN 60439 en klasse I of II	7/248.01
4.2	Het (de) bord(en) is (zijn) niet gemakkelijk toegankelijk (opstellingshoogte + bereikbaarheid).	15/248.03
4.3	Verschillende tarieven zijn niet op gescheiden panelen of apart bord aangebracht.	248.03
4.4	Bord is gebouwd op brandbare materialen (open rugwand).	248.01
4.5	Aanwezigheid van een algemene scheidingsschakelaar op het hoofdschakelbord, aangepast aan nominale stroomsterkte.	248.02
4.6	Bord is niet voorzien van een deur.	248.01
4.7	Beschermingsgraad bord is niet in functie van uitwendige invloedsfactoren.	19/225 tem 234
4.8	Er zijn openingen in behuizingen en/of afschermingen op LS/ZLS.	49.01.a en b
4.9	Markering en identificatie van de bestemming van de schakelaars, beschermingsinrichtingen, differentieelschakelaars, transformatoren enz... ontbreekt, is onvolledig of foutief (bestendigheid en leesbaarheid).	16.02
4.10	Spanningsaanduiding van verschillende spanningsniveau's is niet aanwezig.	14
4.11	Pictogram elektrische installatie ontbreekt.	261
4.12	Verschillende spanningsniveau's zijn niet fysisch gescheiden.	14/203
4.13	De doorsnede der verdeelrails en verbindingen in bord is onvoldoende.	116/117
4.14	Invoer geleiders in bord is niet uitgevoerd volgens regels van goed vakmanschap.	5/205
	5 - Diff. schakelaars	
5.1	Diff. schakelaars zijn niet voorzien van CE-label of keurmerk.	7/85.01
5.2	Diff. schakelaar(s) is (zijn) niet van het type A (installatie > 1/1/1987).	85.02
5.3	Diff. Schakelaar(s) is (zijn) niet correct aangesloten en testknop bereikbaar.	85.03
5.4	Algemene diff. heeft geen nominale stroomsterkte van min. 40 A en IΔn <=300 mA	85.02/86.07
5.6	In differentieelschakelaar is niet aangepast een stroomopwaartse beveiliging.	271bis
5.7	Algemene verzegelbare diff. in begin installatie ontbreekt.	86.07
5.8	Verbinding automatisch diff. naar verdeelrails is niet verwezenlijkt in massief koper of soepele geleider met kabelschoen of gelijkwaardig.	251.05
5.9	Aanduiding I^2t = 22,5 kA^2s is niet aanwezig op diff.- installatie > 7/5/2000.	251.05
5.10	Uitschakelvermogen algemene diff. schakelaar en de onmiddellijk stroomafwaartse beschermingstoestellen tegen overstroom < 3000 A (installatie > 7/5/2000).	251.05
5.11	Diff. schakelaar IΔn <= 30 mA voor het geheel van de apparatuur ondergebracht in de wasplaatsen en de stortbad- of badkamers ontbreekt.	86.08
5.12	Diff. schakelaar IΔn <= 100 mA voor in vloeren verzonken verwarmingsweerstanden, wanneer de voedingsspanning Un > 25 V, ontbreekt.	86.09
	6 - Beschermingstoestellen tegen overstromen	
6.1	Toestellen zijn niet voorzien van CE-label of keurmerk.	7
6.2	Niet alle stroombanen zijn beveiligd tegen overstroom.	114 t.e.m. 133
6.3	Niet alle stroombanen zijn voorzien van aangepaste beveiliging in funktie van doorsnede der geleiders.	MB 27/7/81 art.6
6.4	Kalibreerelementen van de pensmeltveiligheden, penautomaten, Diazed smeltveiligheden en Diazed automaten ontbreken.	251.01
6.5	Kortsluitonderbrekingsvermogen van de beschermingstoestellen tegen overstromen < 3000 A - installatie > 27/9/1988.	251.05

STANDAARDINBREUKEN ELE HUISHOUDELIJK.

6.6	Beschermingstoestellen zijn niet van energiebeperkingsklasse 3	251.05
6.7	Waarde van de minimale kortsluitstroom is niet gerespecteerd ifv. lengte leidingen.	124 / 251.08
6.8	In monofasige kringen zijn niet de beide actieve geleiders beveiligd.	128
6.9	In driefasige stroombanen kan de nulleider onderbroken worden voor de onderbreking der fasegeleiders.	133
6.10	Het is verboden de goede werking van beveiligingstoestellen in het gedrang te brengen (vb. overbrugging)	265
	7 - Elektrisch materieel	
7.1	Materieel is niet voorzien van CE-label of keurmerk.	7
7.2	Materieel is niet geschikt voor toepassing en gebruiksvoorwaarden.	5.02.b/6/7/24/25
7.3	Materieel is niet gekozen in functie van zijn uitwendige invloedsfactoren.	19/225 tem 234
7.4	Materieel is niet geplaatst volgens regels goed vakmanschap.	9.03
7.5	Materieel is gebouwd op of in brandbaar materiaal.	104.04.c en d
7.6	Materieel klasse I is niet verbonden met PE geleider.	86.04
7.7	Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van een beschermingscontact.	86.03
7.8	Niet alle contactdozen zijn voorzien van kinderbeveiliging.	86.03
7.9	In stroombanen met In>16 A zijn geen dubbelpolige schakelaars en/of teleruptoren.	250.02
7.10	Geprefabriceerde railkokersystemen zijn opgesteld op minder dan 2 m hoogte.	242.07
7.11	Toestellen en verlichting zijn niet conform geplaatst en aangesloten.	220/223/240/242
	8 – Leidingen	
8.1	Niet gebruikte leidingen zijn te verwijderen of aan beide zijden te isoleren.	
8.2	Leidingen blootgesteld aan mechanische beschadigingen hebben geen speciale bescherming.	201
8.3	Elektrische leidingen zijn niet voldoende ver verwijderd van niet elektrische leidingen.	202
8.4	De invoer der geleiders is niet uitgevoerd zodat een continue bescherming verzekerd is.	205
8.5	Plaatsing der leidingen is niet uitgevoerd ifv. hun uitwendige invloedsfactoren.	19/144 tem 150
8.6	De leidingen moeten over hun ganse lengte met gepaste bevestigingsmiddelen vast gemaakt worden.	143/209
8.7	De niet in buis geplaatste VVB, XVB en/of C/VGVB kabels volgen de aangewezen trajecten in de muur niet.	214
8.8	Geleiders van het type VOB zijn niet overal in buis of gesloten goot geplaatst.	207/210
8.9	Sectie der leidingen die gemengde stroombanen voeden is kleiner dan 2,5 mm².	198/220en MB 27/7/81
8.10	Spanningsval is niet verenigbaar met bedrijfszekere werking.	198.2
8.11	Niet in iedere LS stroombaan is een PE-geleider aanwezig.	86.02
8.12	Minimum bedelvingsdiepte der ondergrondse leidingen is minder dan 60 cm.	187
8.13	Kleurcode der geleiders is niet gerespecteerd.	10/199
	9 – Verbindingen	
9.1	Hoofdequipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doorsnede is onvoldoende.	72/78.05/86.05
9.2	Alle verbindingen moeten uitgevoerd worden in verbindings- of verdeeldozen.	207.07
9.3	Niet alle verbindingen zijn gemakkelijk toegankelijk.	207.08.b
9.5	Beschermingsgraad van verbindingsdozen is niet in functie van uitwendige invloedsfactoren.	19/225 tem 234
9.6	Aantal en doorsnede van de per aansluitklem aangesloten geleiders (maximum 2 aders per klem), zoniet aangepaste klemmen.	207.07/221.02/223/240.02
	10 – Concept	
10.1	Er zijn meer dan 8 enkel- en/of meervoudige stopcontacten per stroombaan.	86.03/86.06
10.2	Er zijn meer dan 8 verbruikspunten (stopcontacten + verlichtingstoestellen) per stroombaan.	86.06
10.3	In droge lokalen AD1 staan stopcontacten op wanden met de as der hulzen op minder dan 15 cm boven de vloer.	249.01
10.4	In lokalen AD2/AD8 staan de stopcontacten met de as der hulzen op minder dan 25 cm boven de vloer.	249.01
10.5	Stopcontacten in vloeren en/of plinten zijn niet van het geschikte type.	249.01
	11 - Bad- en stortbadkamers	
11.1	De beschermingsgraad van het gebruikte materiaal in de badkamer is niet aangepast aan het volume.	86.10.d+e+f+h
11.2	Er zijn leidingen met metalen omhulsel gebruikt in de badkamer.	86.10.j
11.3	Bijkomende equipotentiale verbindingen in volumes 0 tot 3 ontbreekt of is onvolledig.	86.11.j/73
11.4	Veiligheidstransformatoren moeten buiten zones 1 en 2 geplaatst worden.	86.10.e
	14 - Transformatoren (halogeenverlichting) en domotica	
14.1	Toestellen zijn niet voorzien van CE-label of keurmerk.	7/248.01
14.2	Transfo is niet gekozen in functie van spanning en gebruiksvoorwaarden.	5/23/24/25/76
14.3	Secundaire van ZLVS transfo is verbonden met een aarding.	27.03
14.4	Bescherming tegen overstroom primair en secundair ontbreekt of is foutief.	116/117
14.5	Transfo gebouwd op brandbare materialen.	104



Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

OCB BT
B3
26/11/15

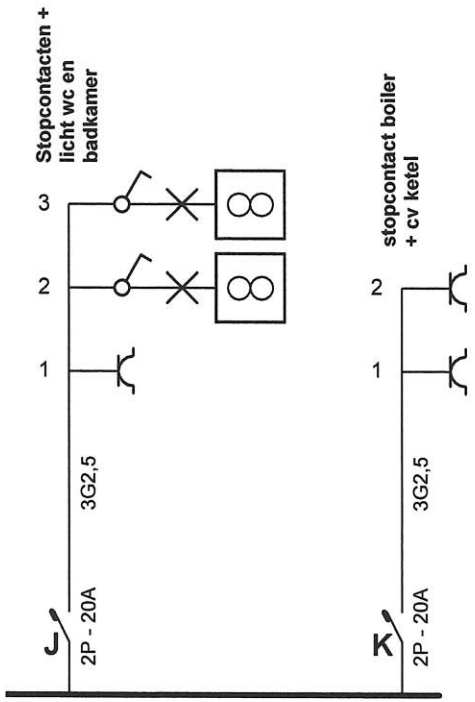
Plaats van de elektrische installatie
Roman Willlems
raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanlocoamsn.com

p. 1/5
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

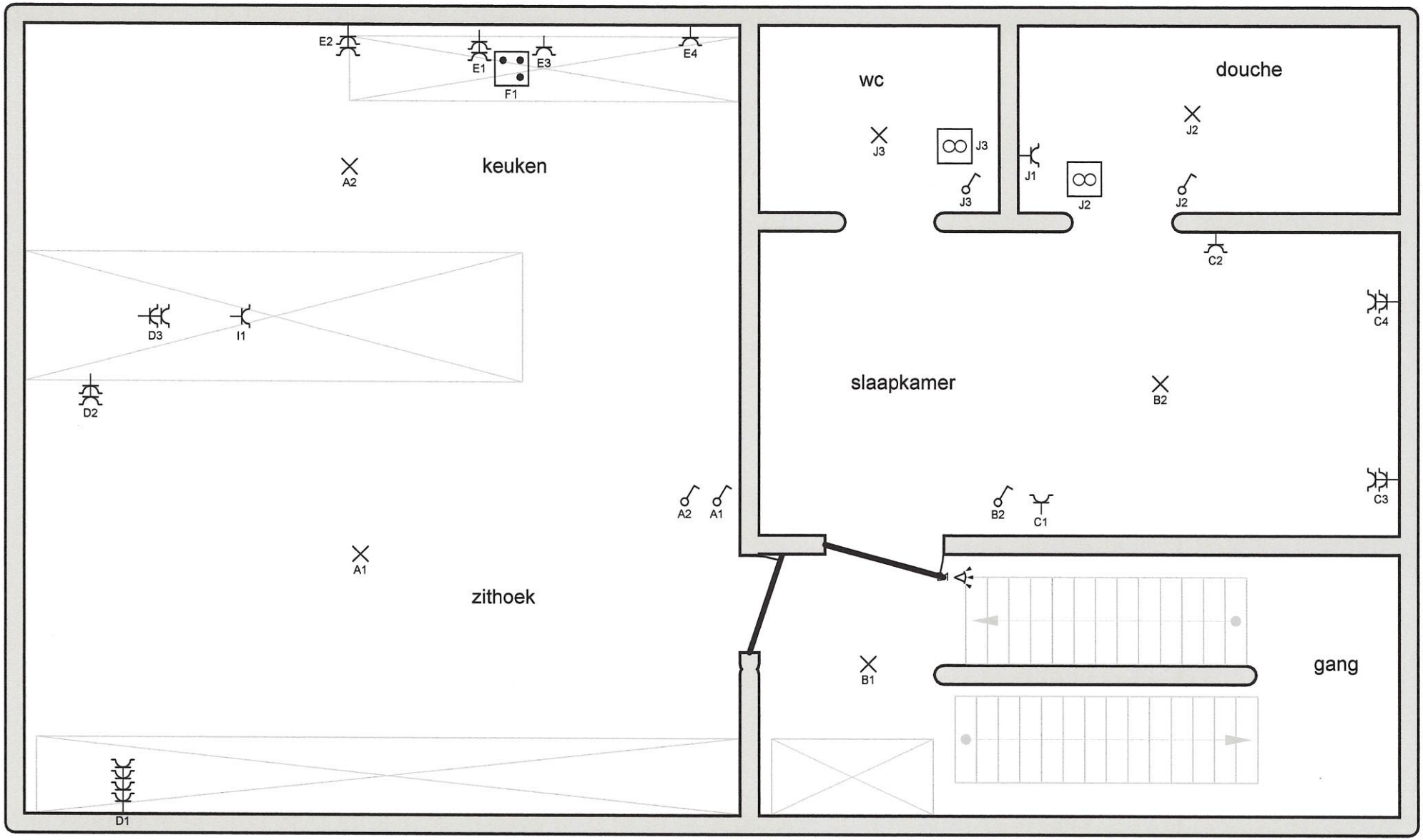
Plaats van de elektrische installatie
Roman Willlems
raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

p. 2/5
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

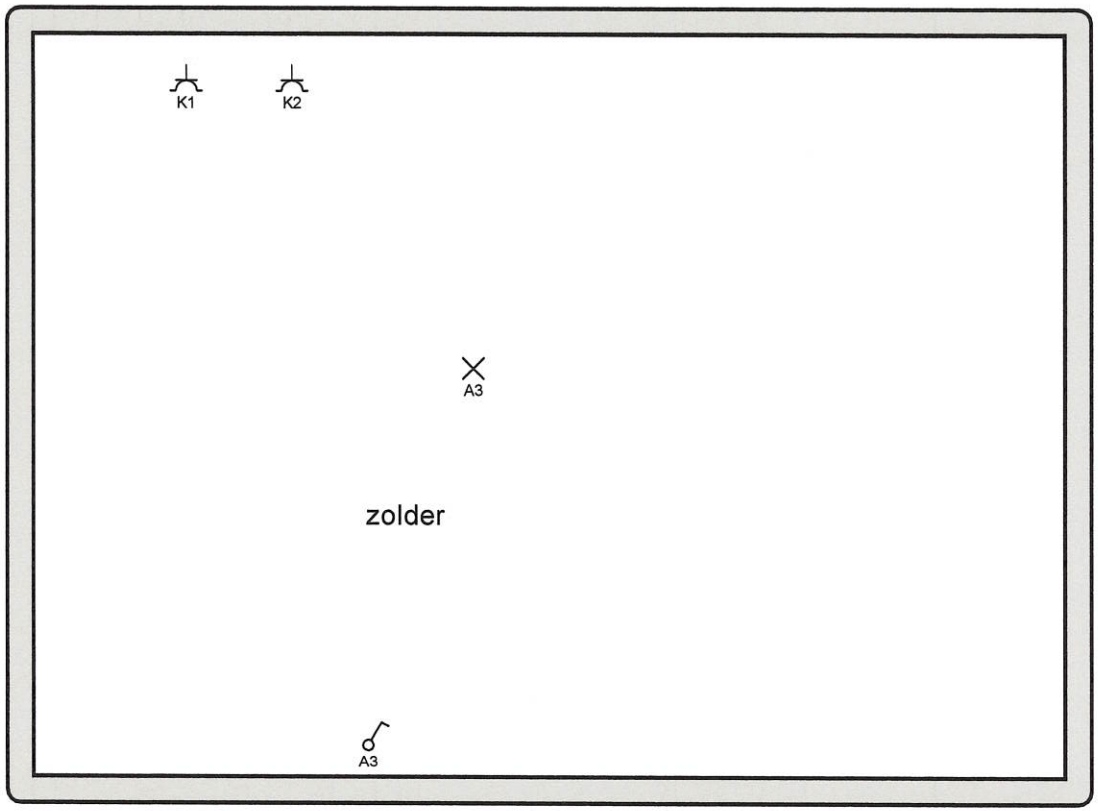
Plaats van de elektrische installatie
Roman Willlems
raafstraat 8
2200 antwerpen

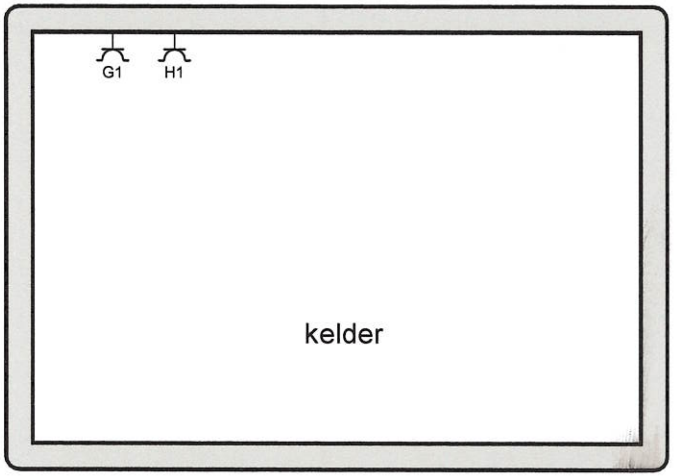
Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw · renovatie · herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz





Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

Plaats van de elektrische installatie
Roman Willlems
raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

p. 4/5
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz

A	licht keuken, zithoek, zolder
B	licht slaapkmer , gang
C	Stopcontacten aan deur + slaapkamer
D	Stopcontacten aan tv + eiland
E	stopcontacten aanrecht + dampkap
F	kookvuur
G	Was (kelder)
H	droogkast (kelder)
I	vaatwas
J	Stopcontacten + licht wc en badkamer
K	stopcontact boiler + cv ketel

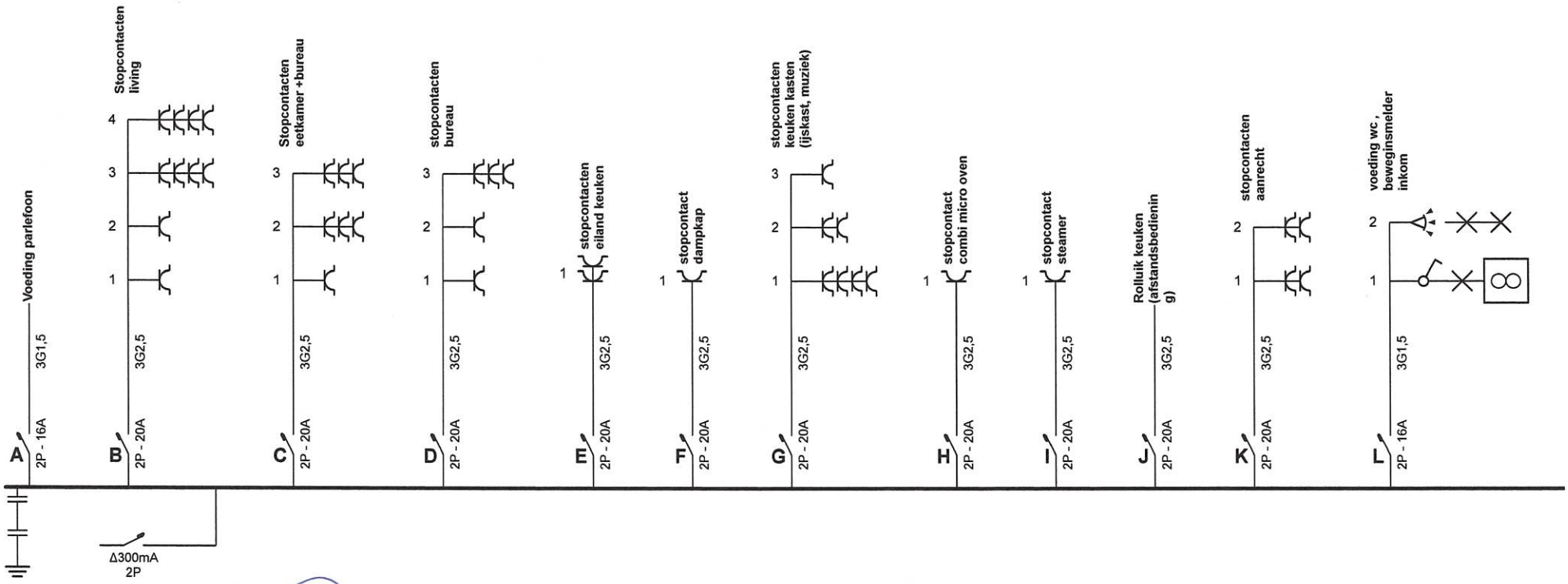
Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

Plaats van de elektrische installatie
Roman Willlems
raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

p. 5/5
Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

OCB BT
26/11/15

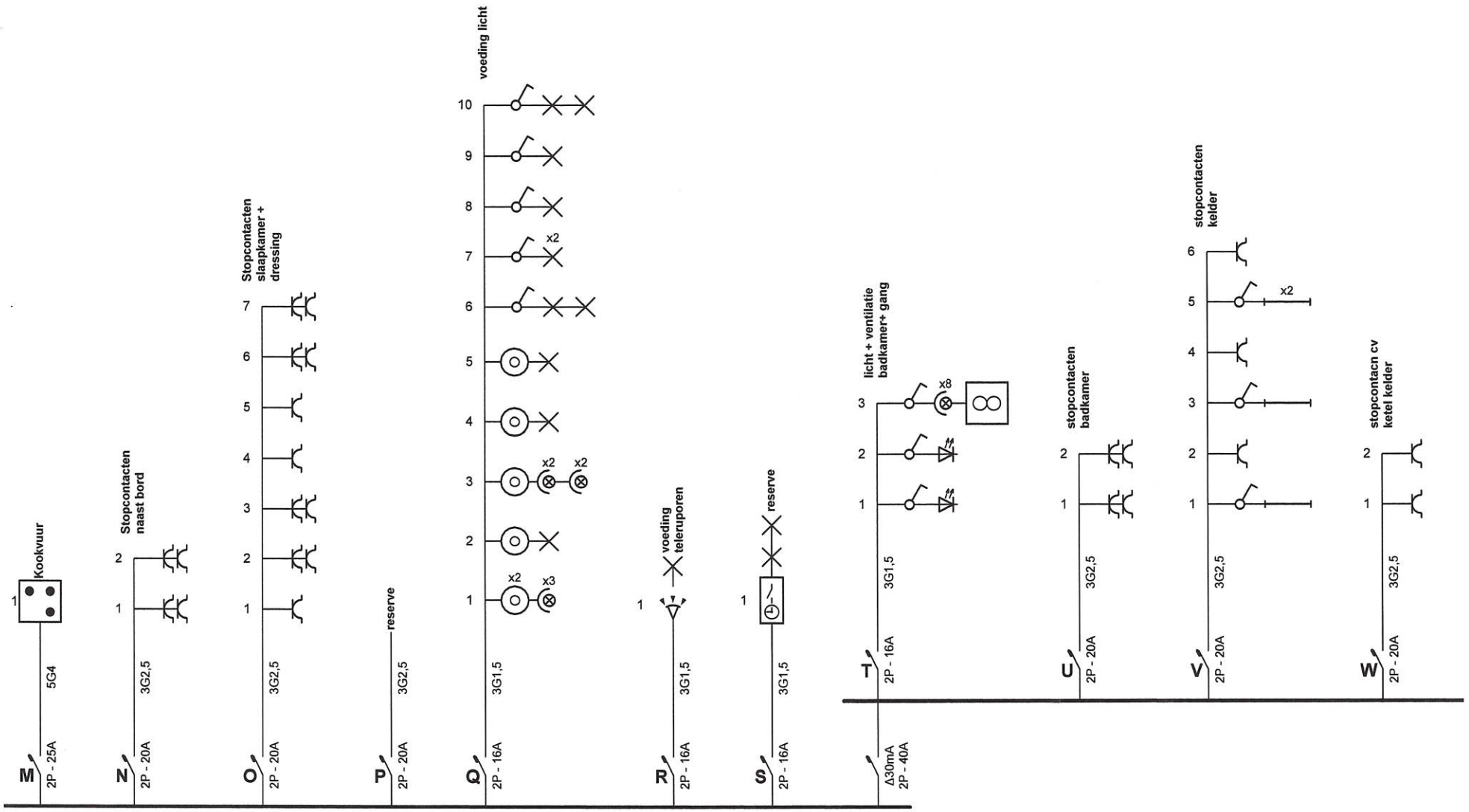
Plaats van de elektrische installatie
Roman Willems
Raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

p. 1/7
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

Plaats van de elektrische installatie
Roman Willems
Raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz

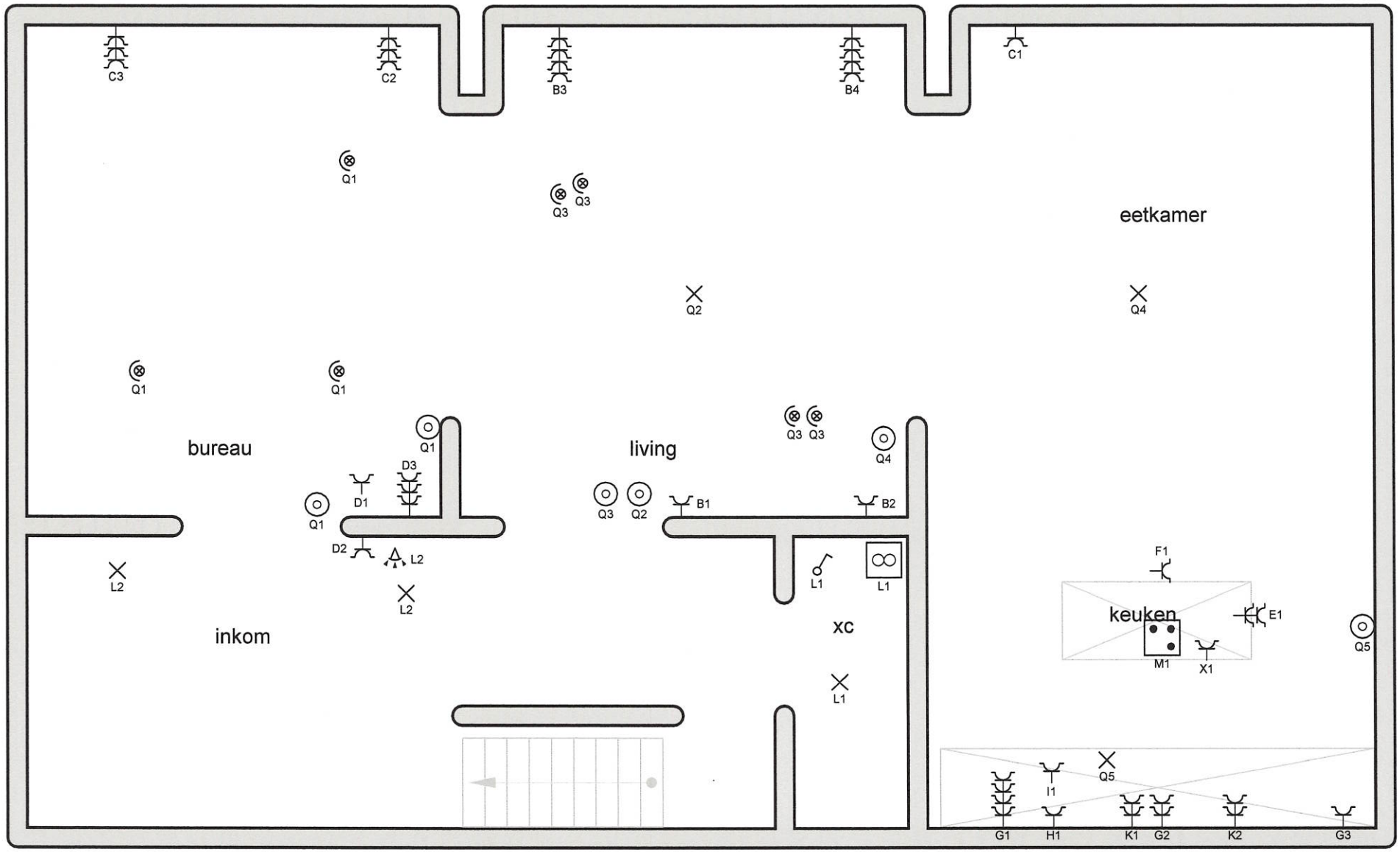
Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

Plaats van de elektrische installatie
Roman Willems
Raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

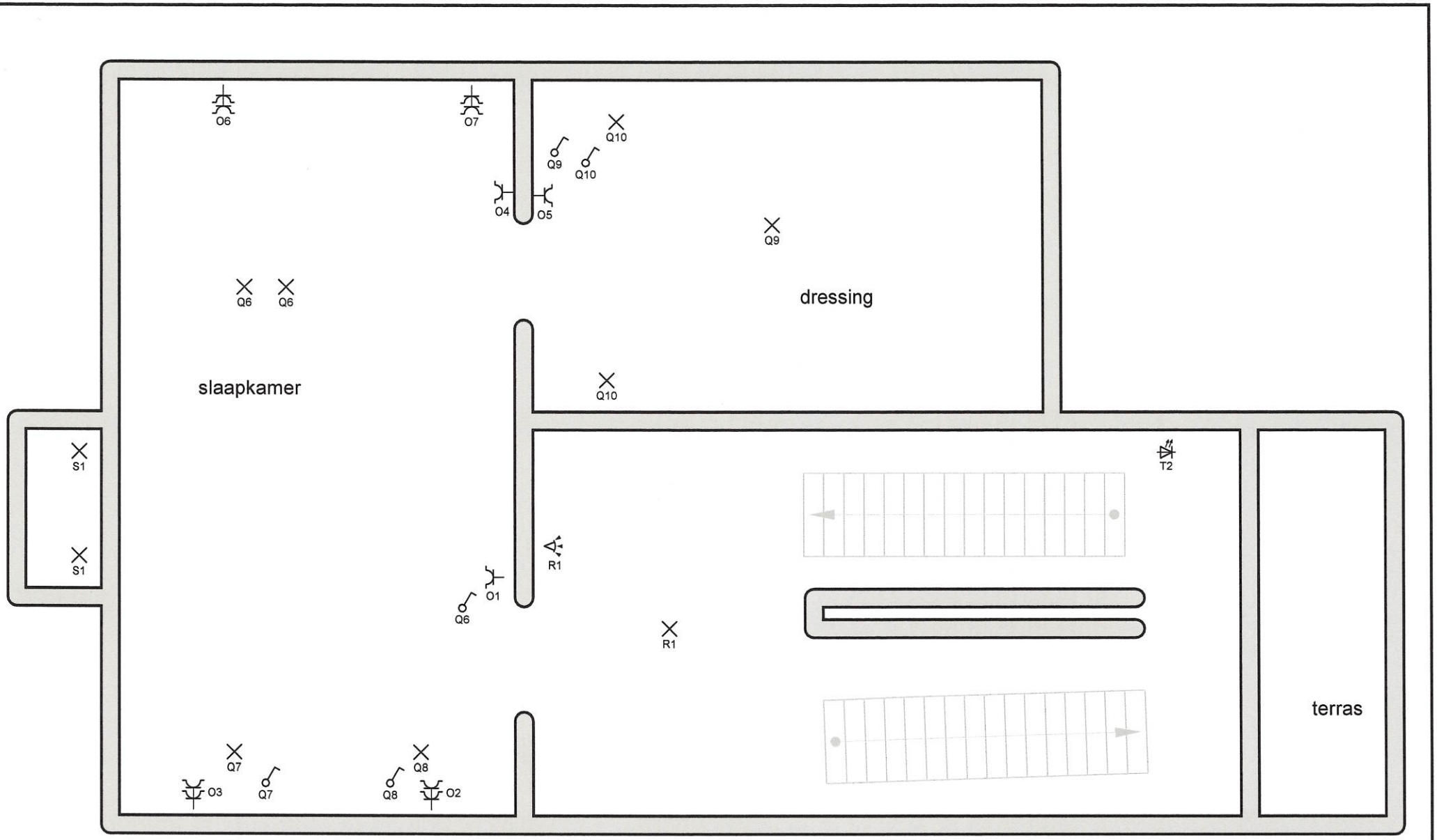
Plaats van de elektrische installatie
Roman Willems
Raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

p. 4/7
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

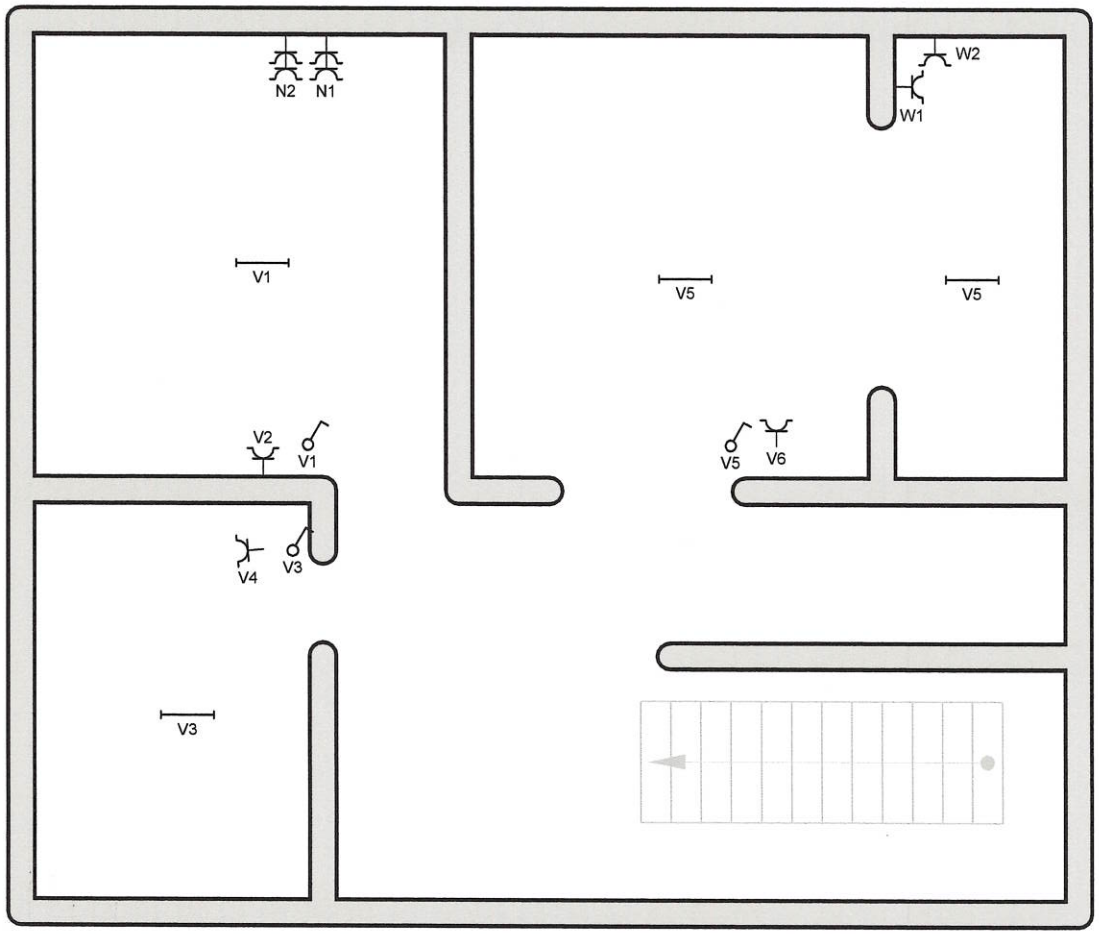
Plaats van de elektrische installatie
Roman Willems
Raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

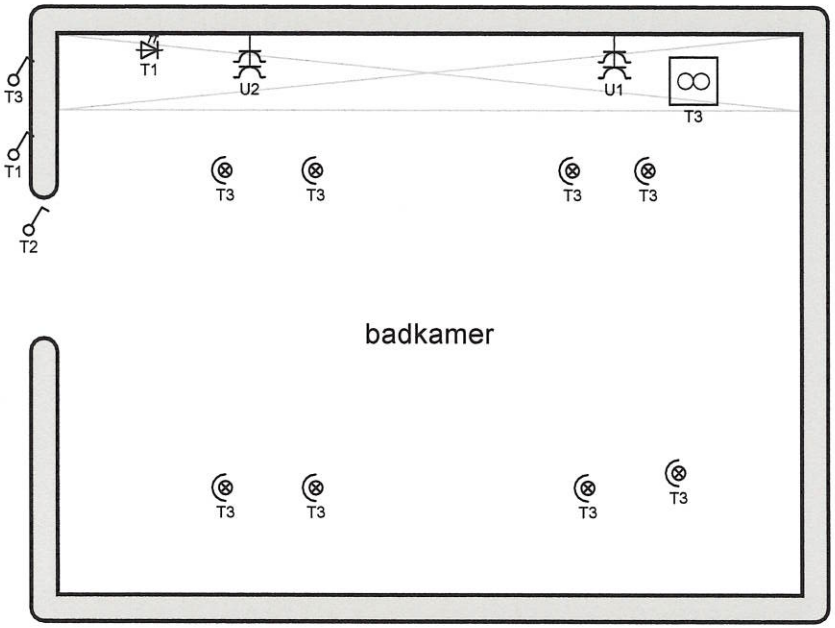
THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

p. 5/7
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz



kelder



badkamer

Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

Plaats van de elektrische installatie
Roman Willems
Raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

p. 6/7
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz

A	Voeding parlefoon
B	Stopcontacten living
C	Stopcontacten eetkamer +bureau
D	stopcontacten bureau
E	stopcontacten eiland keuken
F	stopcontact dampkap
G	stopcontacten keuken kasten (ijskast, muziek)
H	stopcontact combi micro oven
I	stopcontact steamer
J	Rolluik keuken (afstandsbediening)
K	stopcontacten aanrecht
L	voeding wc , beweginsmelder inkom
M	Kookvuur
N	Stopcontacten naast bord
O	Stopcontacten slaapkamer + dressing
P	reserve
Q	voeding licht
R	voeding teleruporen
S	reserve
T	licht + ventilatie badkamer+ gang
U	stopcontacten badkamer
V	stopcontacten kelder
W	stopcontacn cv ketel kelder
X	vaatwas keuken

Erkend Organisme
O.C.B.
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
Tel.: 03 451 37 00
Fax: 03 451 37 10
e-mail: dep.ele@ocb.be

Plaats van de elektrische installatie
Roman Willems
Raafstraat 8
2200 antwerpen

Installateur
Elektriciteitswerken Thomas Van Loco
Oosthukkel 12
2460 Lichtaart
Tel.: 014 55 10 78 GSM: 0473 72 49 03
e-mail: thomasvanloco@msn.com
BTW BE 0846.027.565

THOMAS VAN LOCO
ELEKTRICITEITSWERKEN
nieuwbouw - renovatie - herstellingen
0473-72 49 03
Oosthukkel 12, 2460 Kasterlee
thomasvanloco@msn.com

p. 7/7
Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz