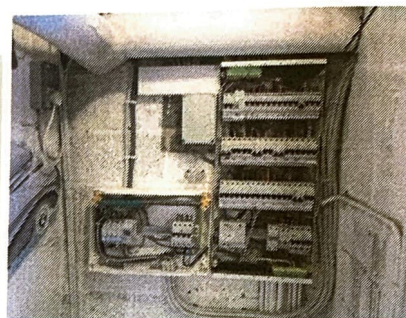


Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie Arboretumlaan 33, 3080 Tervuren
Naam eigenaar
Adres eigenaar
Type object vrijstaande woning
EAN-code niet beschikbaar
Aard installatie bestaand
Doel onderzoek herkeuring



Het onderzoek is verricht op 30-7-2021 volgens hoofdstuk / afdeling 6.5 van Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Installatiegegevens

Spanning (V)	230 (1f+N)	In hoofdschakelaar (A)	2x63
Type elektrode	pen	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300 & 30
$\varnothing$ voedingsleiding (mm ²)	10	Aantal verdeelborden	3
In hoofdbeveiliging (A)	63	Aantal stroombanen per verdeelbord	2,2,36

Metingen

Ra / Zs (Ω)	13,95 / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M Ω)	>0,5

Inbreuken

1. De inbreuken/opmerkingen van het vorige rapport zijn weggewerkt. (keurtech, RAP.1085.005.13952118.REV0)

ADS: Automatische differentiële schakelaar

Opmerking: Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / goten etc.. zijn niet losgemaakt. Indien tijdens de keuring de schema's ontbreken, kunnen bij een volgend controlebezoek bijkomende inbreuken worden vastgesteld.

Opmerkingen

Zie schema's voor de omschrijving.

De schema's zijn steekproefsgewijs gecontroleerd.

Enkel de inbreuken/opmerkingen van het vorige rapport zijn tijdens deze controle gecontroleerd. (Keurtech: RAP.1085.005.13952118.REV0)

nota's:

De installatie is gedeeltelijk van vóór 1981

Woning is bemeubeld op moment keuring

Klemmendoos na teller verzegeld op moment keuring

Oude installatiedelen kelder niet aangekoppeld op moment van keuring.

Besluit

De installatie is conform Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Het ééndraads- en situatieschema werden voor gezien getekend / gecontroleerd.

De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd volgens hoofdstuk 6.5 van boek 1 uiterlijk 30-07-2046 alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 5/8/2021

Naam agentonderzoeker: Dries Coose

Handtekening:



De volgende controles werden verricht:

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendradesschema's en de situatieplannen, indien van toepassing zie opmerkingen en inbreuken;
- de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrische materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden, ...;
- de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting, indien van toepassing;
- de controle van de foutlus en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de Klasse I;
- de visuele controle van vast of vast opgesteld materiaal dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- de visuele controle van verplaatsbaar materiaal dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

Raadgevingen

- de verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
- de verplichting, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

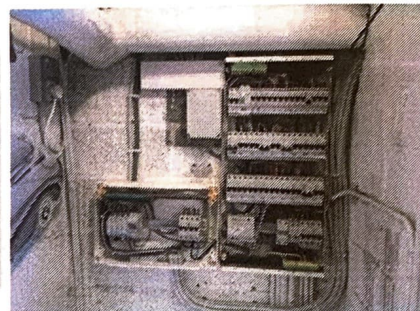
Keuringsrapport elektrische installatie

Rapportnummer: RAP.1255.005.15158636.REV0

Pagina 1 van 1

Adres- en onderzoeksgegevens

Adres installatie Arboretumlaan 33, 3080 Tervuren
Naam eigenaar [REDACTED]
Adres eigenaar idem,
Type object vrijstaande woning
EAN-code niet beschikbaar
Aard installatie bestaand
Doel onderzoek herkeuring



Het onderzoek is verricht op 30-7-2021 volgens hoofdstuk / afdeling 6.5 van Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Installatiegegevens

Spanning (V)	230 (1f+N)	In hoofdschakelaar (A)	2x63
Type elektrode	pen	ΔI differentiële schakelaar(s) (mA)	300 & 30
$\varnothing$ voedingsleiding (mm ²)	10	Aantal verdeelborden	3
In hoofdbeveiliging (A)	63	Aantal stroombanen per verdeelbord	2,2,36

Metingen

Ra / Zs (Ω)	13,95 / --	Werking differentiële schakelaar(s)	goed
Continuïteitsmeting	goed	Isolatieweerstand van de installatie (M Ω)	>0,5

Inbreuken

1. De inbreuken/opmerkingen van het vorige rapport zijn weggewerkt. (keurtech, RAP.1085.005.13952118.REV0)

ADS: Automatische differentiële schakelaar

Opmerking: Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / goten etc.. zijn niet losgemaakt. Indien tijdens de keuring de schema's ontbreken, kunnen bij een volgend controlebezoek bijkomende inbreuken worden vastgesteld.

Opmerkingen

Zie schema's voor de omschrijving.
De schema's zijn steekproefsgewijs gecontroleerd.
Enkel de inbreuken/opmerkingen van het vorige rapport zijn tijdens deze controle gecontroleerd. (Keurtech: RAP.1085.005.13952118.REV0)
nota's:
De installatie is gedeeltelijk van vóór 1981
Woning is bemeubeld op moment keuring
Klemmendoos na teller verzegeld op moment keuring
Oude installatiedelen kelder niet aangekoppeld op moment van keuring.

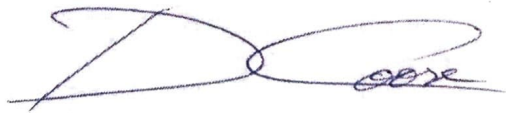
Besluit

De installatie is conform Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
Het ééndraads- en situatieschema werden voor gezien getekend / gecontroleerd.
De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd volgens hoofdstuk 6.5 van boek 1 uiterlijk 30-07-2046 alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Voor de directeur, op 5/8/2021

Naam agentonderzoeker: Dries Coose

Handtekening:

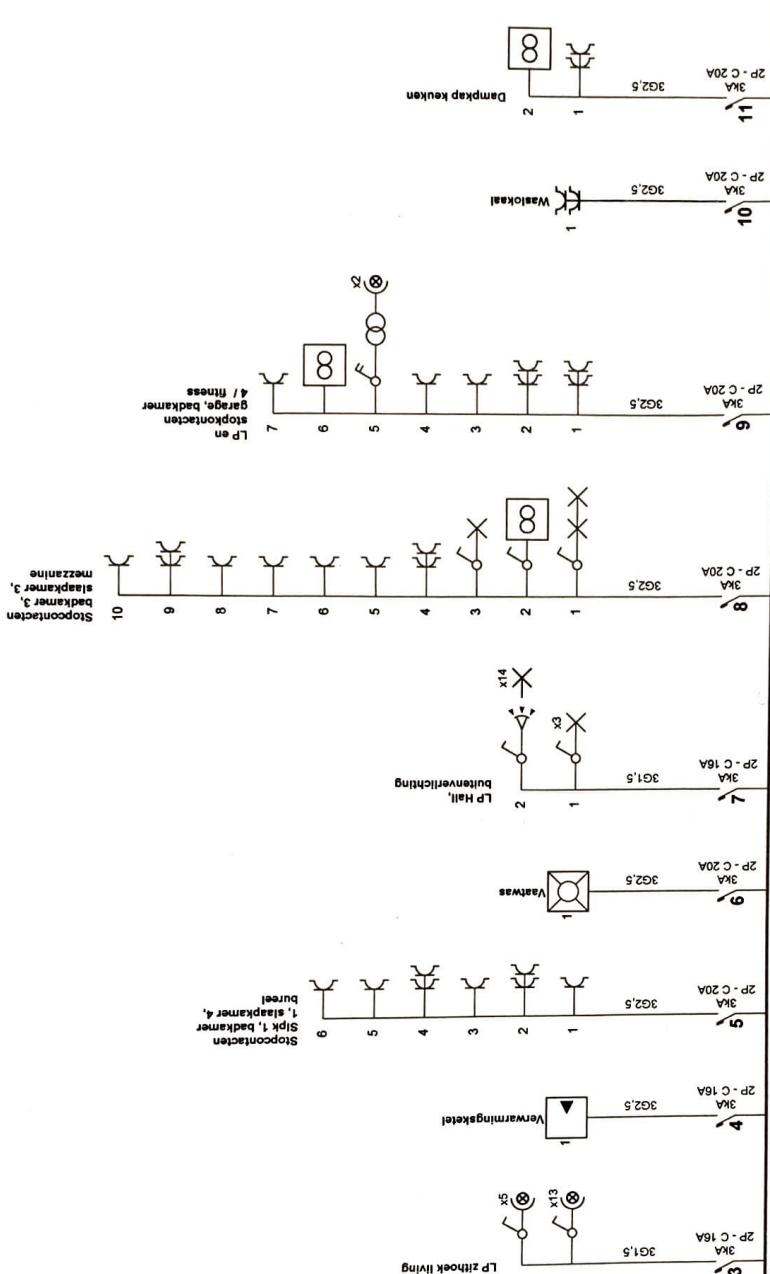
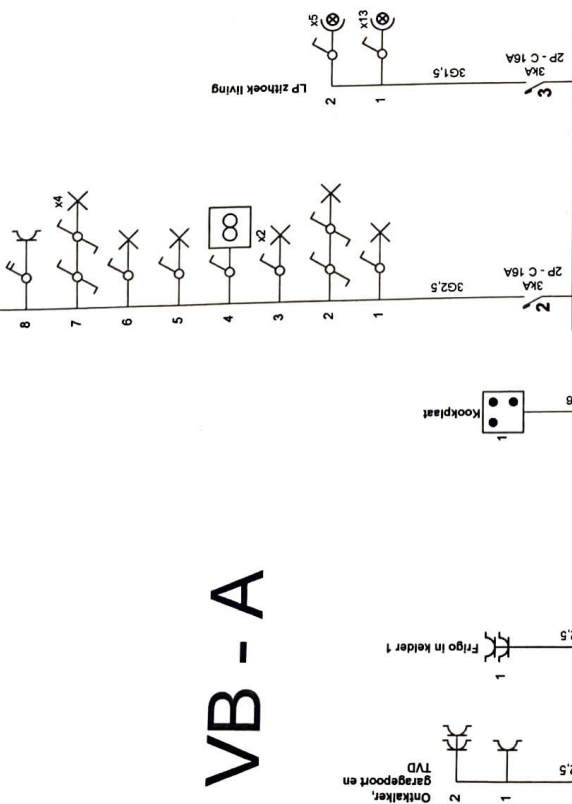


De volgende controles werden verricht:

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen, indien van toepassing zie opmerkingen en inbreuken;
- de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrische materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden, ...;
- de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting, indien van toepassing;
- de controle van de foutstroom en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I;
- de visuele controle van vast of vast opgesteld materiaal dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- de visuele controle van verplaatsbaar materiaal dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

Raadgevingen

- de verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeval aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit;
- de verplichting, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.



Erkend Organisme
KEURTECH

Plaats van de elektrische installatie

Installateur
Quan Net

Duisburgsesteenweg 85 Bus 101
3090 Overijse
GSM: 0475253295
e-mail: peter@quannet.be

p. 1/9
Eendraadschema

Datum: 29/07/2021

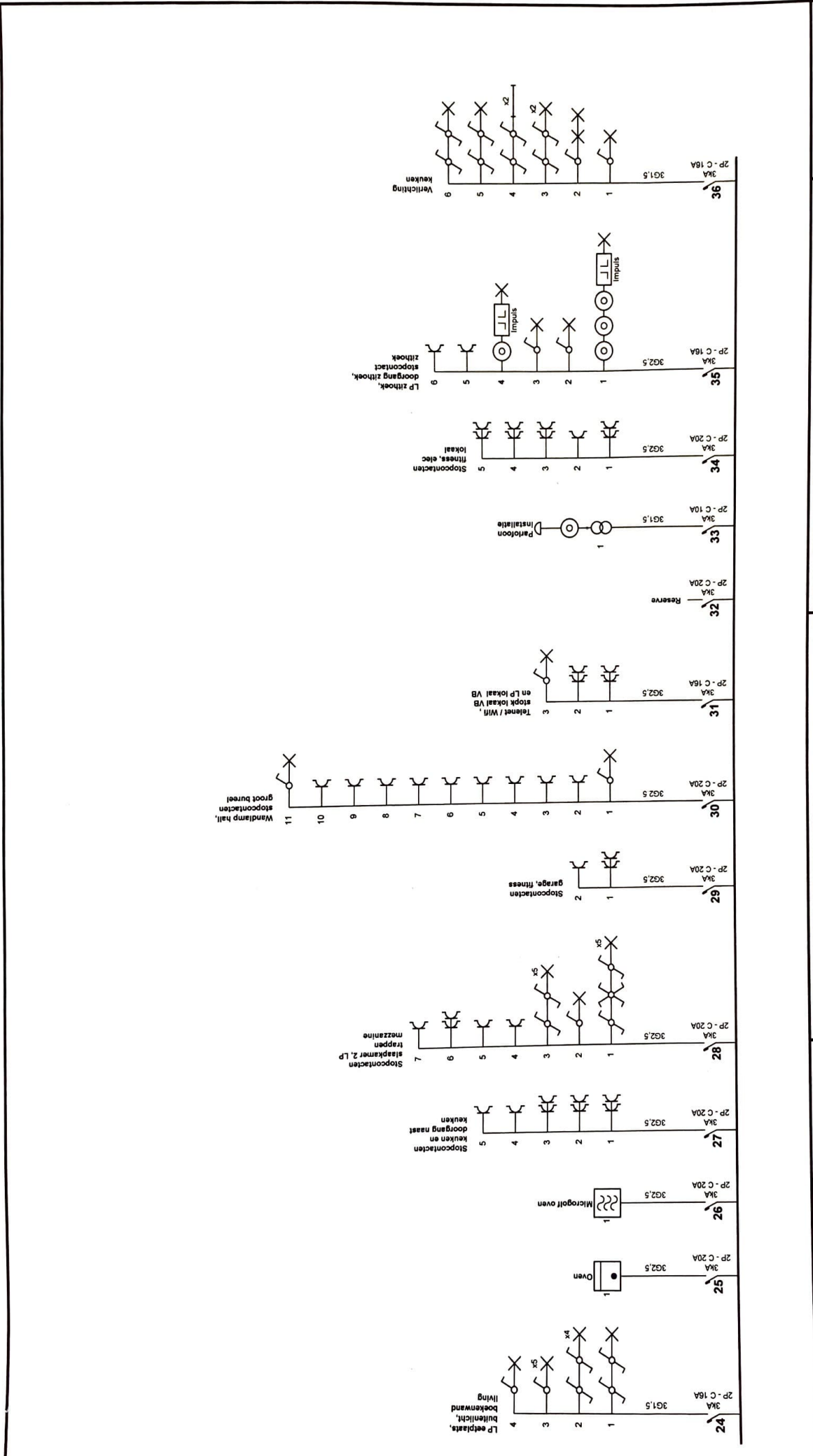
2 x 230V ~ 50Hz

VB - A
VB - B
VB - C

QUANT-NE

KEURTECH
Dries Coose
KEURTECH VZW
info@keurtech.be

Accountant's notekendings: Peter Løskens Quan Net bvba - BTW BE 0476.521.804



Erkend Organisme KEURTECH	Plaats van de elektrische installatie 3080 Ter ...	Installateur Quan Net Duisburgsesteenweg 85 Bus 101 3090 Overijse GSM: 0475253295 e-mail: peter@quannet.be	p. 3/9 Eendraadschema Datum: 29/07/2021 2 x 230V ~ 50Hz VB - A VB - B VB - C
---	---	--	---

Erkend Organisme
KEURTECH

Deen Coose
KEURTECH vzw
info@keurtech.be

Plaats van de elektrische installatie

Installateur

Quannet
Duisburgsesteenweg 85 Bus 101
3090 Overijse
GSM: 0475253295
e-mail: peter@quannet.be

p. 4/9

p. 4/5
Eendraadschema

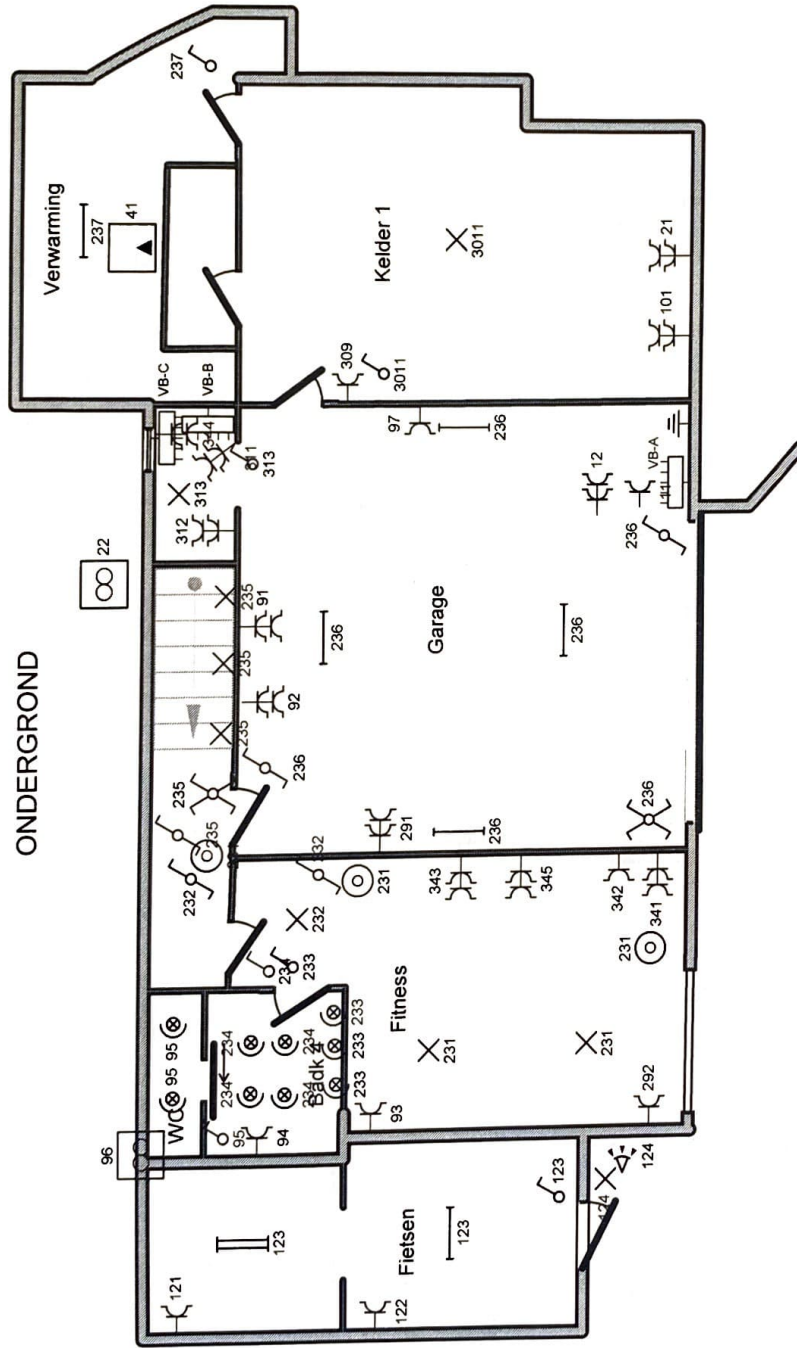
Datum: 29/07/2021

2 x 230V ~ 50Hz

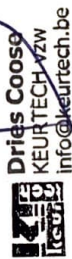
VB - A
VB - B
VB - C

Schema's getekend door: Peter Leskens Quan Net bvba - BTW BE 0476.521.804

ONDERGROND



Erkend Organisme
KEURTECH



Dries Coose
KEURTECH vzw
info@keurtech.be

Plaats van elektrische installatie

3000 Leuven

Installateur

Quan Net
Duisburgsesteenweg 85 Bus 101
3090 Overijse
GSM: 0475253295
e-mail: peter@quannet.be

p. 5/9
Situatieschema

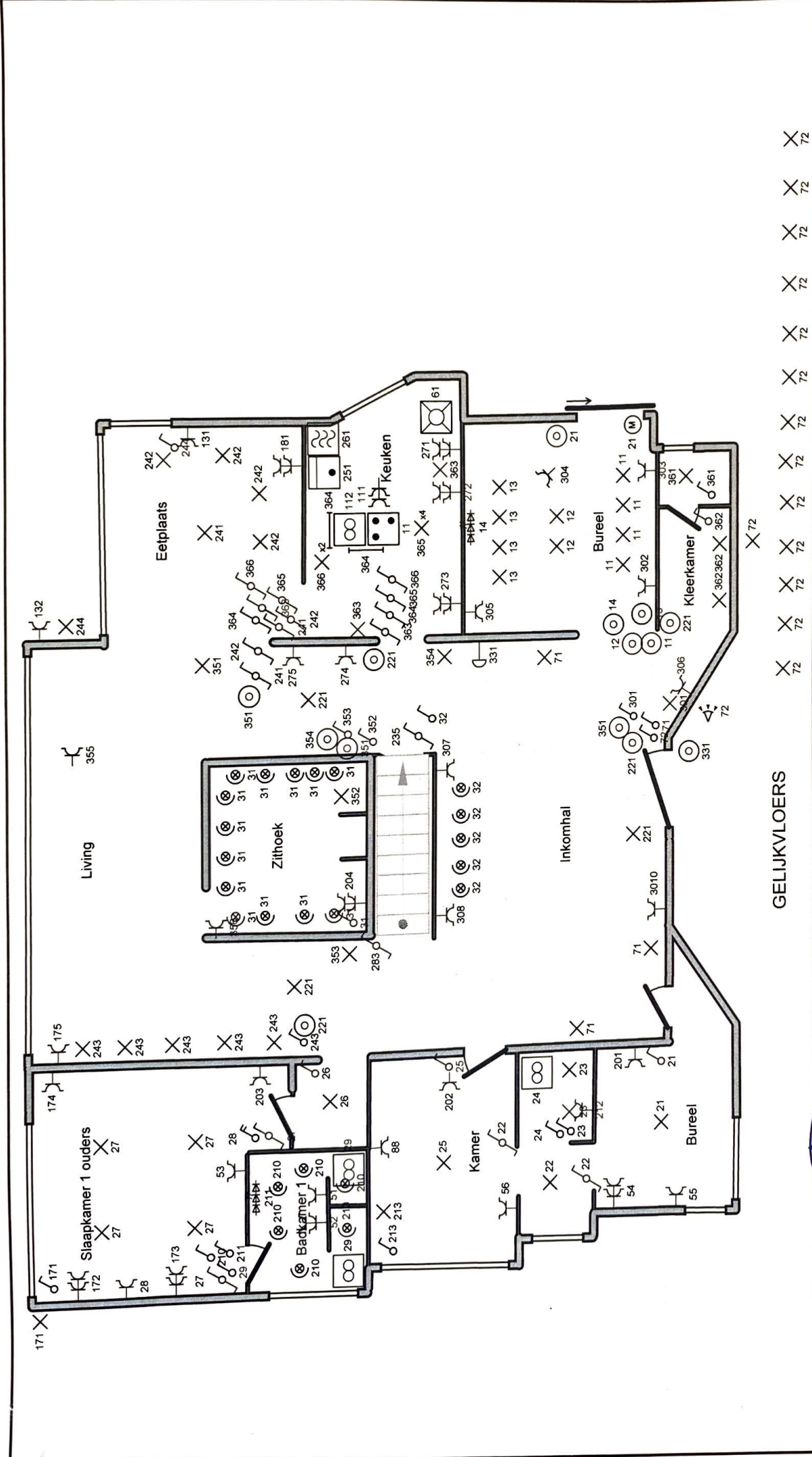
Datum: 29/07/2021

2 x 230V ~ 50Hz

VB - A
VB - B
VB - C



Schema's getekend door: Peter Leskens Quan Net bvba - BTW BE 0476.521.804



GELIJKVLOERS

Erkend Organisme KEURTECH	 Dries Coose KEURTECH vzw info@keurtech.be	Plaats van de elektrische installatie reivuren	Installateur Quan Net Duisburgsesteenweg 85 Bus 101 3090 Overijse GSM: 0475253295 e-mail: peter@quannet.be		p. 6/9
					Situatieschema
					Datum: 29/07/2021
					2 x 230V ~ 50Hz
					VB - A VB - B VB - C
Schema's getekend door: Peter Leskens Quan Net bvba - BTW BE 0476.521.804					

Terras Terras Kamer 3 Mezzanine Inkomhal Kamer 2 Badkamer 2 Badkamer 3 Terras Terras		 Dries Coose KEURTECH vzw info@keurtech.be Plaats van de elektrische installatie 3080 Overijse Installateur Quan Net Duisburgsesteenweg 85 Bus 101 3090 Overijse GSM: 0475253295 e-mail: peter@quannet.be	p. 719 Situatieschema Datum: 29/07/2021 2 x 230V ~ 50Hz VB - A VB - B VB - C
Schema's getekend door: Peter Leskens Quan Net bvba - BTW BE 0476.521.804			

Erkend Organisme KEURTECH  Dries Coose KEURTECH vzw info@keurtech.be	Plaats van de elektrische installatie 3080 Tervuren	Installateur Quan Net Duisburgsesteenweg 85 Bus 101 3090 Overijse GSM: 0475253295 e-mail: peter@quannet.be 	p. 8/9
			Situatieschema
			Datum: 29/07/2021
			2 x 230V ~ 50Hz
			VB - A VB - B VB - C
Schema's getekend door: Peter Leskens Quan Net bvba - BTW BE 0476.521.804			

1	Ontkalker, garagepoort en TVD
2	Frigo in kelder 1
3	LP zithoek living
4	Verwarmingsetel
5	Stopcontacten Slpk 1, badkamer 1, slaapkamer 4, bureau
6	Vaatwas
7	LP Hall, buitenverlichting
8	Stopcontacten badkamer 3, slaapkamer 3, mezzanine
9	LP en stopcontacten garage, badkamer 4 / fitness
10	Waslokaal
11	Dampkap keuken
12	Fietsenlokaal
13	Stopcontacten eetplaats en terras
14	Stopcontacten badkamer 2
15	LP badkamer 2 en dressing
16	Reserve
17	stopcontacten en buitenlicht slaapkamer 1, living
18	Stopcontact keuken, eetplaats
19	Reserve
20	Stopcontacten zithoek, slpk 1, slpk 4, bureau

21	Reserve
22	Lichtkabels mezzanine
23	LP garage, trap garage, fitness, kelder
24	LP eetplaats, buitenlicht, boekenwand living
25	Oven
26	Microgolf oven
27	Stopcontacten keuken en doorgang naast keuken
28	Stopcontacten slaapkamer 2, LP trappen mezzanine
29	Stopcontacten garage, fitness
30	Wandlamp hall, stopcontacten groot bureau
31	Telenet / Wifi , stopk lokaal VB en LP lokaal VB
32	Reserve
33	Parlofoon installatie
34	Stopcontacten fitness, elec lokaal
35	LP zithoek, doorgang zithoek, stopcontact zithoek
36	Verlichting keuken

Erkend Organisme KEURTECH	 Dries Coose KEURTECH vzw info@keurtech.be	Plaats van de elektrische installatie 3000 Leuven	Installateur Quan Net Duisburgsesteenweg 85 Bus 101 3090 Overijse GSM: 0475253295 e-mail: peter@quannet.be	p. 9/9 Lijst Kringen
				Datum: 29/07/2021 2 x 230V ~ 50Hz VB - A VB - B VB - C

Schema's getekend door: Peter Leskens Quan Net bvba - BTW BE 0476.521.804