



Tel. 09 282 58 88
kea-epc@telenet.be

Renaat de Budderstraat 48 A
B 9850 Landegem

btw be 0821 773 706
iban BE38 0016 0210 7772

Bevestiging van kennisname van de gevolgen van de toepassing van art 278

Onder getekende heeft expliciet om de toepassing van art 278 van het AREI gevraagd

Dit houdt in dat er bepaalde uitzonderingen op de verplichte beveiliging van elektrische installatie zoals voorzien in Art 270 worden toegestaan.

Ondergetekende verklaart door het keuringsorganisme te zijn geïnformeerd over de mogelijke gevolgen aangaande het verhoogd veiligheidsrisico.

Met name dat de bewuste installatie dateert van voor 1981 en dat de bewuste installatie geschikt is voor een gebruik zoals toepasselijk was in die tijdsperiode.

Ondergetekende verklaart dat het toekomstig gebruik van de gekeurde installatie gelijkaardig zal zijn als deze waarvoor ze oorspronkelijk ontworpen was en beseft dat het aanschakelen van meerdere verbruikers op de bestaande kringen een zwaardere belasting van de installatie tot gevolg heeft.

In het geval stopcontacten zonder aarding in gebruik blijven mogen op deze aftak punten enkel toestellen Klasse I worden aangesloten d.w.z. , toestellen die geen aarding vereisen.

Gelezen en goedgekeurd schrijven a.u.b.:

Datum 24/05/2019

plaatst Dorpsstraat 51 9830 Dourle

Naam

Handtekening

Dossier :

19-0084

Handtekening keurder

Doc 12 – versie 12-2014





Kea Keuringen en Energie Advies vzw

erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Renaat de Rudderstraat 48a
9850 Landegem
BTW BE0821 773 706

TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be



PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Ref:
Datum: 24/05/2019

Dossiernr: 19-0084
Verslagnr: KV8421-MCH

Aanvrager: Benelec bvba *
Inspecteur: Mounier Chebil

Installatie
Woonenheid
Dorpstraat 51
9830 Deurle

Elgenaar
Doets Eric
Dorpstraat 51
9830 Deurle
Tel:

Verantwoordelijke werken
Benelec bvba
BTW: BE 0476.301.078

Onderzoek: AREI Art 271 (Art 86, Art 278)

Algemene gegevens elektrische installatie

Gegevens verdeler

EAN: niet meegegeeld
kWh meter nr.: 38772879

Bescherming aansluiting: 32 A
Meterstand dag: 11122 kWh

☐ Budgetmeter
Meterstand nacht: kWh

Gegevens installatie

Ontworpen voor: 3x230V
Max nominale stroom: 40 A

Voedingsleiding hoofdbord: 3 x 10 mm²
Type voedingsleiding: VOB

Type aardelektrode: pen/baar

Beschrijving installatie

Algemene differentieelstroomrichting: 40 A / 300 mA

Aantal schakelborden: 5

Aantal eindstroombanen: 86

Schakelbord 1 4 x 16A - 2P 1 x 16A - 3P 9 x 20A - 2P 2 x 25A - 3P Differentiaalschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A	Schakelbord 2 11 x 16A - 2P 10 x 20A - 2P Differentiaalschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A	Schakelbord 3 11 x 16A - 2P 2 x 20A - 1P - # Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A
Schakelbord 4 5 x 16A - 2P 22 x 20A - 2P 1 x 20A - 3P 1 x 25A - 3P Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A	Schakelbord 5 2 x 10A - 2P 3 x 20A - 2P 2 x 20A - 3P Differentiaalschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A	

Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

(**) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar meer vormt voor personen of goederen. Indien bij nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.



Kea Keuringen en Energie Advies vzw

erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Renaat de Rudderstraat 48a
9850 Landegem
BTW BE0821 773 706

TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be



Controles

- | | | | |
|---|---|---|--|
| ☒ Rechtstreekse aanraking | ☒ Onrechtstreekse aanraking | ☒ Montage | ☒ Toestellen |
| ☒ Materieel | ☒ I>/doorsnede | ☒ Schemas | ☒ Controle foutlus |
| ☒ Aardingscontinuïteit | ☒ Test DSI | ☒ Differentieelstroomrichting: werd verzegeld | |

Metingen

- | | |
|--|--|
| ☒ Aardingsweerstand: 17,71 Ohm | ☒ Algemeen isolatieniveau: 0.35 MOhm bij 250 V |
|--|--|

Inbreuken

Inbreuken bestaande installatie

Geen geconstateerd

Opmerkingen

W009 - Dit verslag dient toegevoegd te worden aan het elektrisch dossier van de bestaande installatie!

Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.

De klant/vertegenwoordiger verklaart dat de installatie na keuring opnieuw functioneel is.

Besluiten

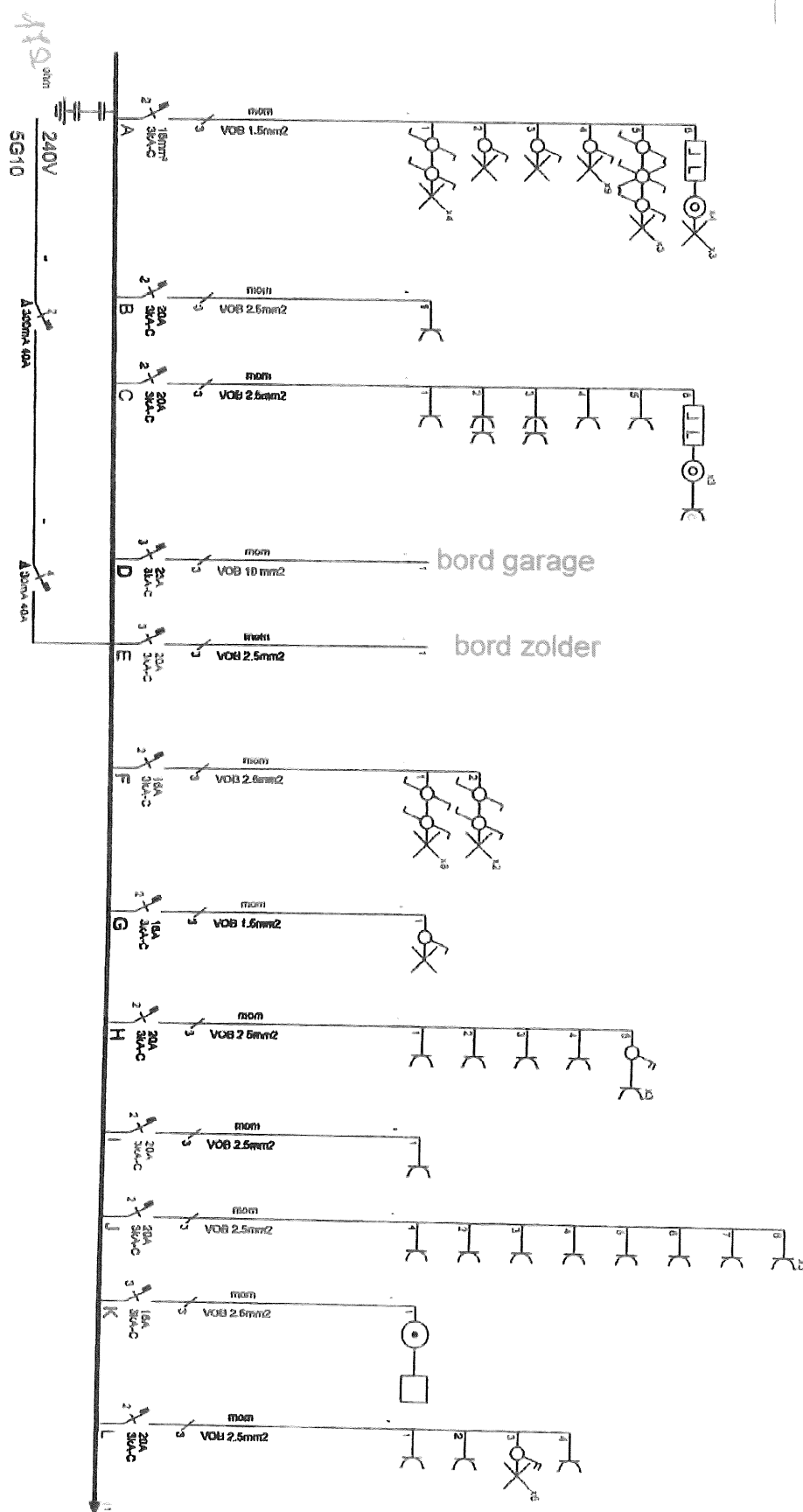
De bestaande installatie voldoet aan het AREI

De installatie voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 24/05/2044

Bijlagen

1. Eéndraads- en installatieschema (15 pagina's)


Digitaal ondertekend
24/05/2019
Mounier Chebil



Afgew. erkend organisme

24.10.2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Daurle

Verantw. uitvoering

24.10.2019

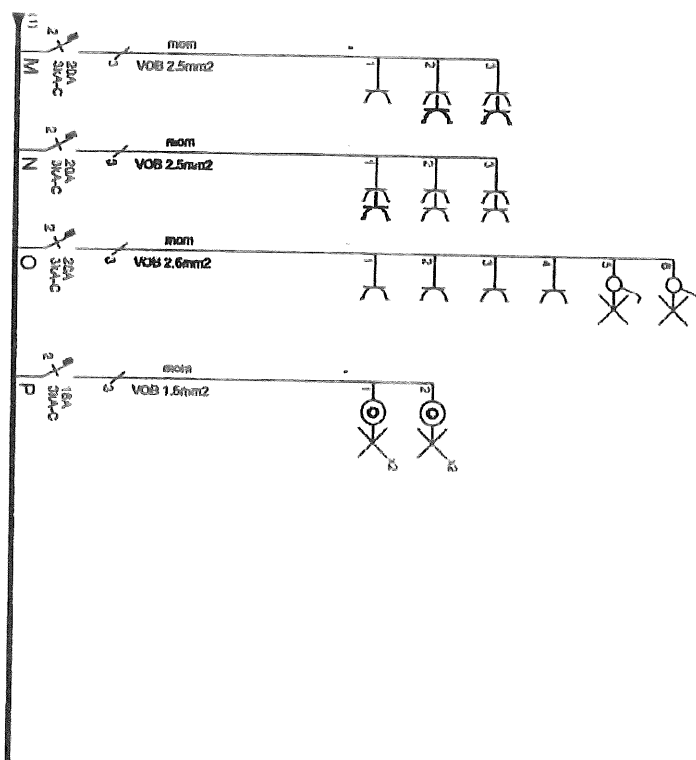
BENELEC bvba

BE0476.301.076

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811

Bijlage 1.2



Afgev. erkend organisme

24.10.2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.10.2019

BENELEC bvba

BE0476.301.076

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811



24/05/2019

Cher

24/05/2019

[Signature]

living

Eetpl

bureau

hall

Keuken

X P2

X P1

X P1

X M3

X M2

X M1

X P2

N1

N2

N3

P2

P1

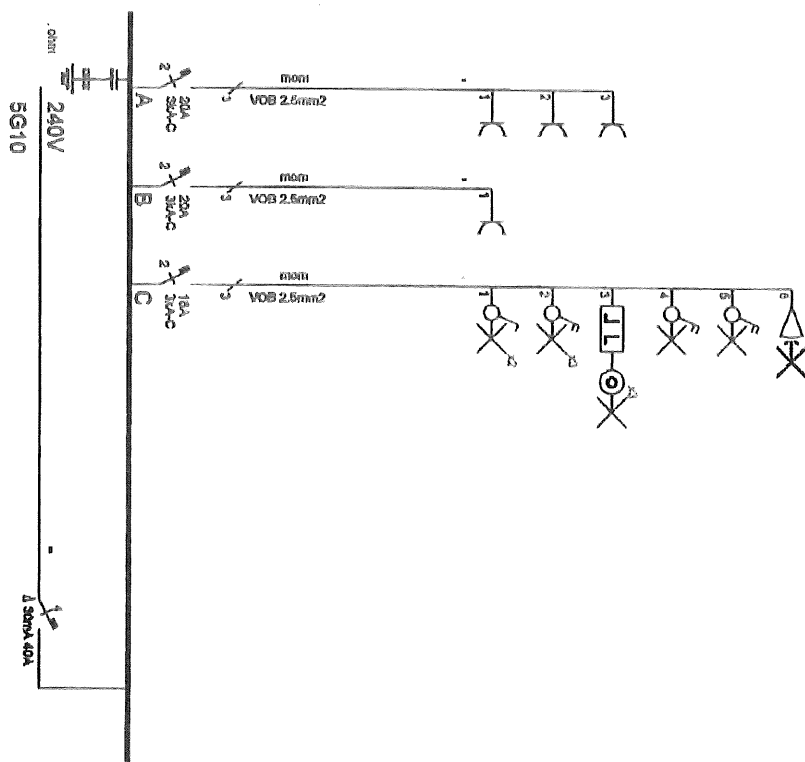
P1

B1

B1

Bijlage 1.5

Zolder



Atgev. erkend organisme

24/05/2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.10.2019

BENELEC bvba

BE0476.301.078

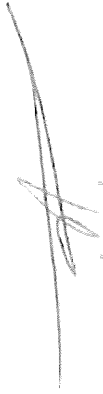
Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811

Bijlage 1.6

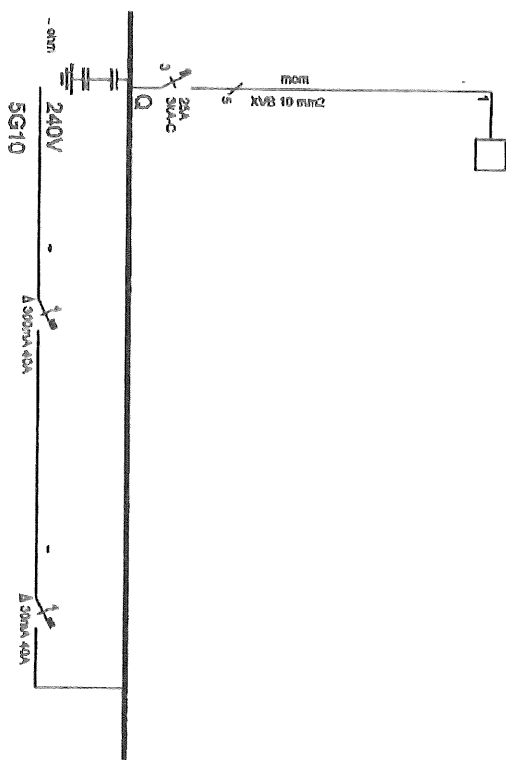
K&M Keutjagen en Energie Advies vzw
Renaat de Ridderstraat 48a - 9850 Landegem
tel: 09 282 59 88 - GSM 0474/72 43 51
www.keutjagen.be - info@keutjagen.be
BTW B54081779 TVA

24/05/2019


24/05/2019


Bord 1

Bord garage + studio



Afgev. erkend organisme

24.10.2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.10.2019

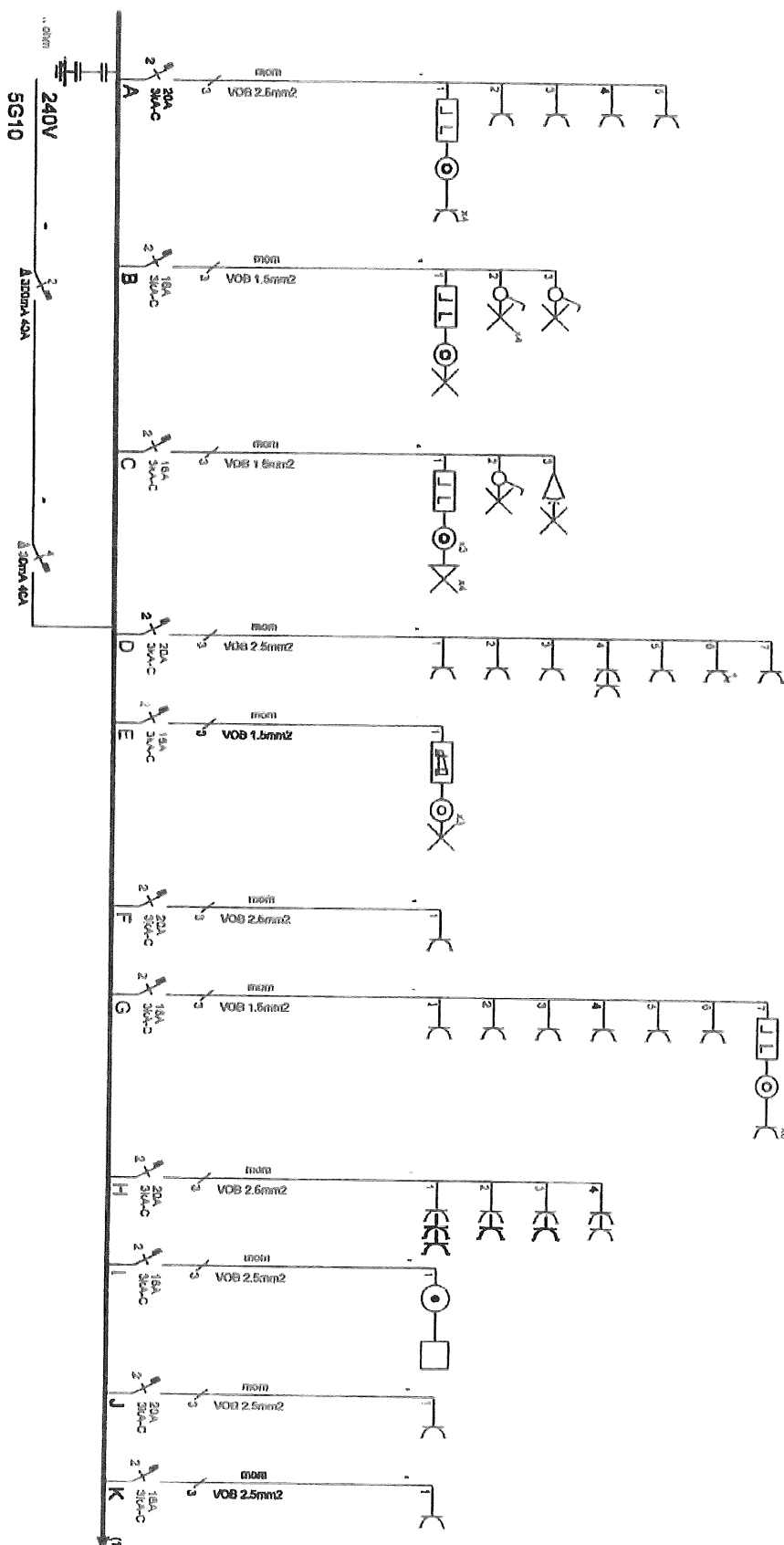
BENELEC bvba

BE0476301078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811

ord 2



Afgev. erkend organisme

24.10/2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

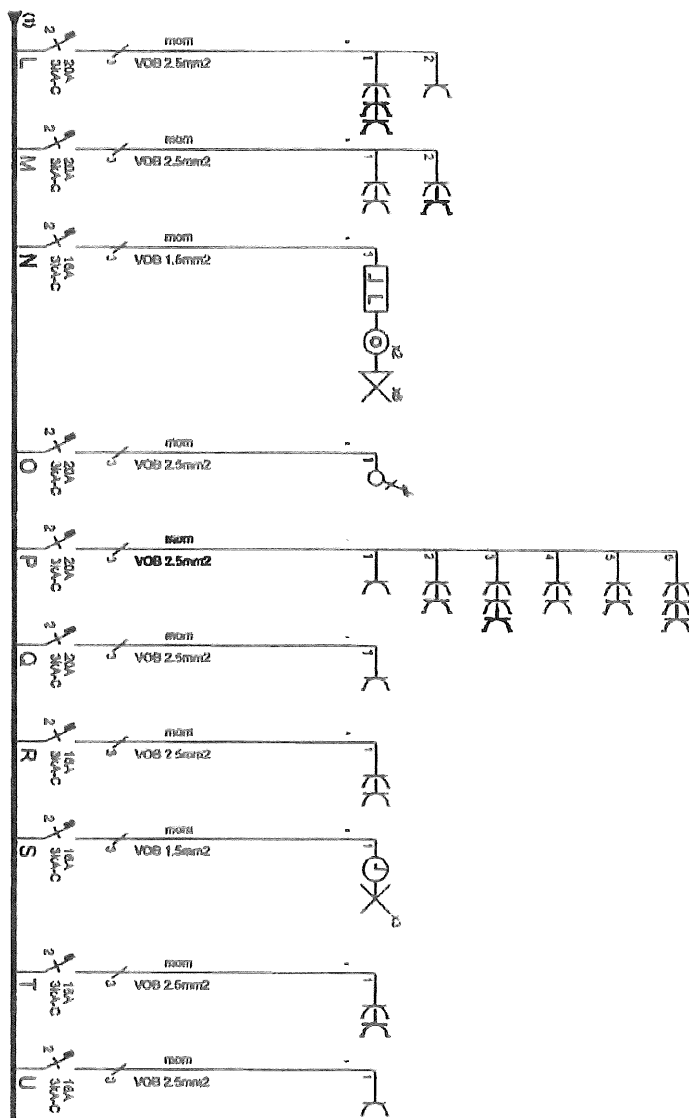
24.10/2019

BENELEC bvba

BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811



Afgeve. erkend organisme

24.10.2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.10.2019

BENELEC bvba

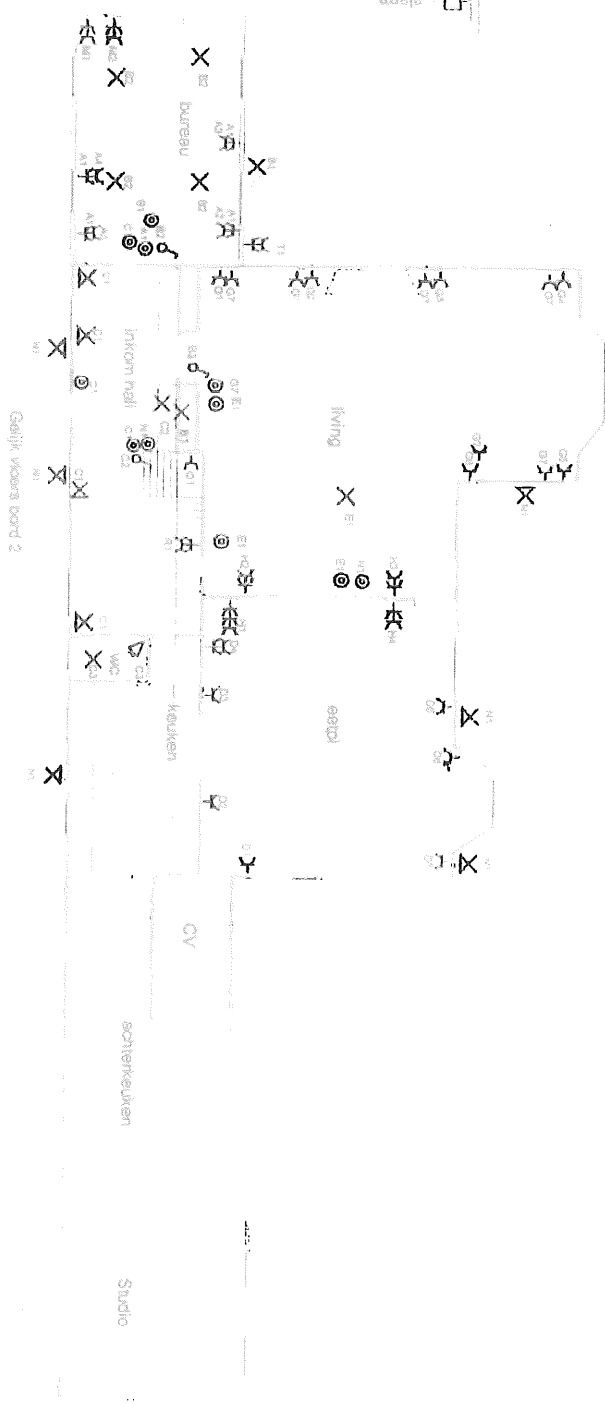
BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amansberg

Tel.: 0475/830.811

Teller kast H311

blom



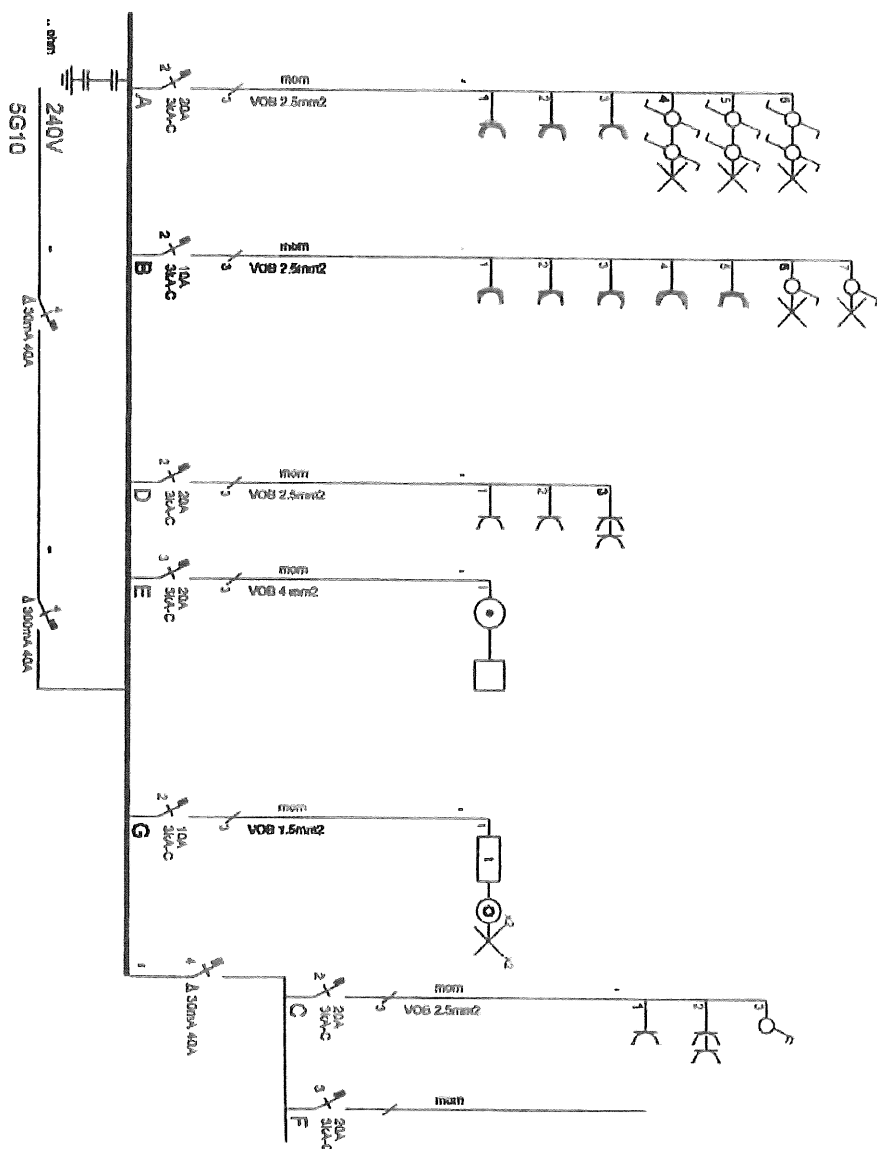
24/05/2019

[Signature]

24/05/2019

[Signature]

Studio



Afgev. erkend organisme

24.12.2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.12.2019

BENELEC bvba

BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amendsberg

Tel.: 0475/830.811

24/03/2019

Studio

SYST-nr: 0006338
BENELEC B.V.B.A.
Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsber

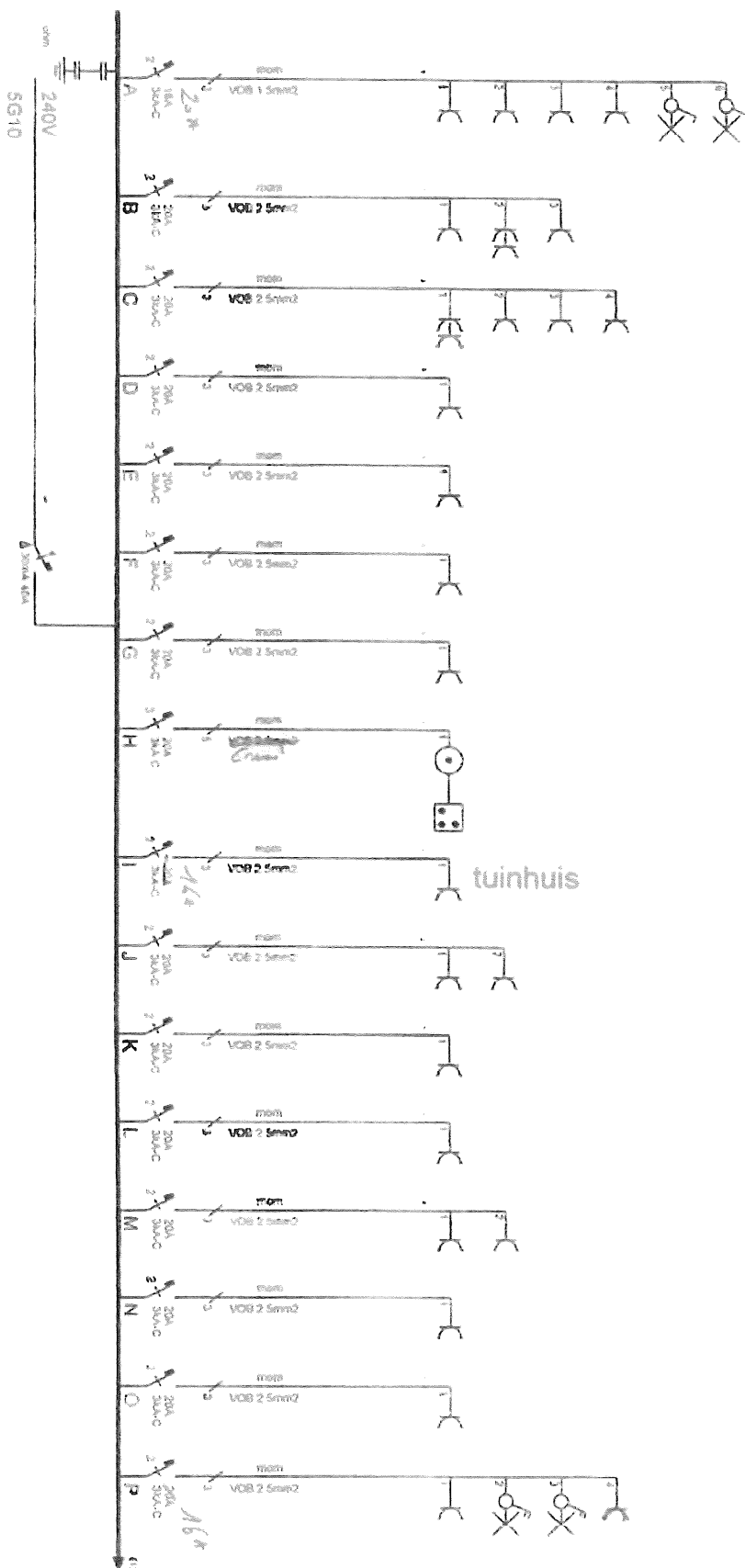
T. 09-228 06 31

PARTNER ID-nr: 0005065

ElectraBel

Elektrische Partner

Bord garage



Algev. erkend organisme
15.12.2019
Ket Koninkrijen en Europese Activies vzw
Fakultet de Pudekstrat 40a - 8650 Landegem
Waktes 09 222 58 88 • gem 047472 43 51
www.koninkrijen.eu • 100% Staatseigenaar
BTW BE0821 773 706

Dhr. E. Doats
Dorpsstraat 51
9040 Deurne

Verantw. uitvoering
15.12.2019

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

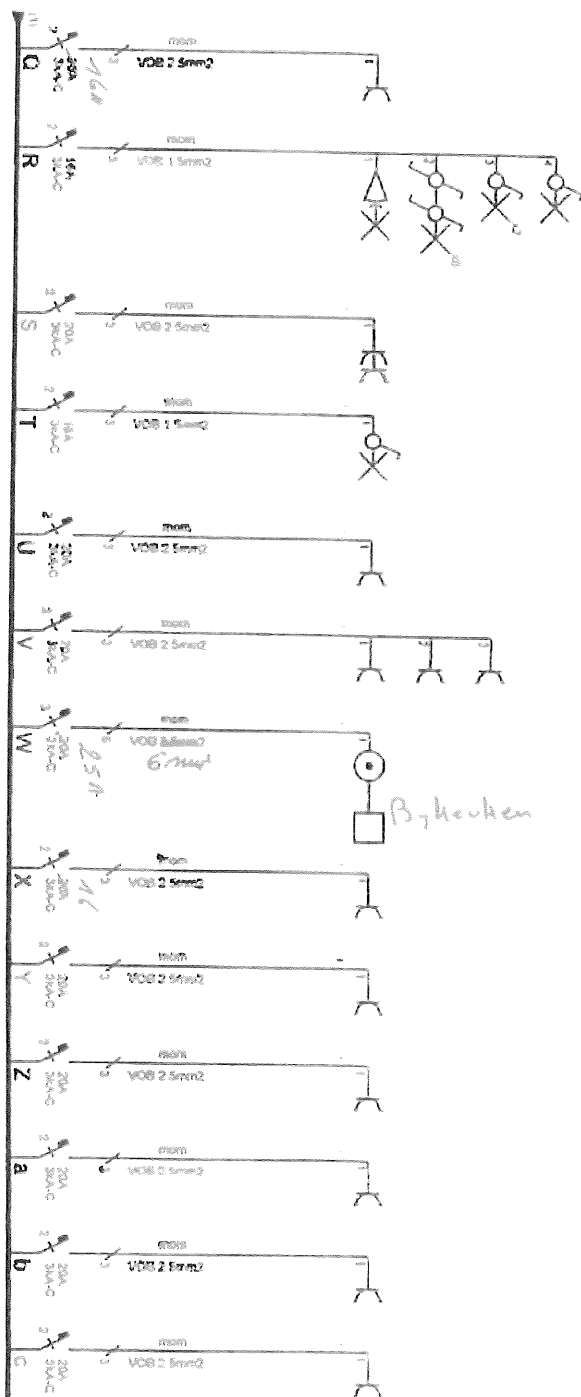
BENELEC bvba
BE0476.301 078

Tel.: 0475/830.8

Bijlage 1.13

Bijlage 1.14

Bord garage



Afgev. erkend organisme

15/2/2019

Nes Keuringen en Energie Advies vzw
Renslaan 10 Ruiderskruis 188 - 9820 Landegem
telfax 09 282 58 88 - pers 047472 43 51
www.neskeuringen.be - info@neskeuringen.be
BTW BE021 779 708

Dhr. E. Doels
Dorpstraat 51
9040 Deurne

Verantw. uitvoering

17/2/2019

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

BENELEC bvba

BE0476 301.078

Tel.: 0475/830.8

Bijlage 2.2



tel. 09 282 58 88
kea-epc@telenet.be

Benoat de Rudderstraat 48-A
b-9850 Landegem

btw be 0821 773 706
iban BE38 0016 0210 7772

Bevestiging van kennisname van de gevolgen van de toepassing van art 278

Onder getekende heeft expliciet om de toepassing van art 278 van het AREI gevraagd

Dit houdt in dat er bepaalde uitzonderingen op de verplichte beveiliging van elektrische installatie zoals voorzien in Art 270 worden toegestaan.

Ondergetekende verklaart door het keuringsorganisme te zijn geïnformeerd over de mogelijke gevolgen aangaande het verhoogd veiligheidsrisico.

Met name dat de bewuste installatie dateert van voor 1981 en dat de bewuste installatie geschikt is voor een gebruik zoals toepasselijk was in die tijdsperiode.

Ondergetekende verklaart dat het toekomstig gebruik van de gekeurde installatie gelijkaardig zal zijn als deze waarvoor ze oorspronkelijk ontworpen was en beseft dat het aanschakelen van meerdere verbruikers op de bestaande kringen een zwaardere belasting van de installatie tot gevolg heeft.

In het geval stopcontacten zonder aarding in gebruik blijven mogen op deze aftak punten enkel toestellen Klasse I worden aangesloten d.w.z. , toestellen die geen aarding vereisen.

Gelezen en goedgekeurd schrijven a.u.b.

Datum 24/05/2019

plaats

Dorpstraat 51 9830 Durb

Naam

Handtekening

Dossier :

Handtekening keurder

Doc 12 versie 12-2014

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Ref: Datum: 24/05/2019	Dossiernr: 19-0084 Verslagnr: KV8421-MCH	Aanvrager: Benelec bvba * Inspecteur: Mounier Chebil
Installatie Wooneenheid Dorpstraat 51 9830 Deurle	Eigenaar Doets Eric Dorpstraat 51 9830 Deurle Tel:	Verantwoordelijke werken Benelec bvba BTW: BE 0476.301.078

Onderzoek: AREI Art 271 (Art 86, Art 278)

Algemene gegevens elektrische installatie

Gegevens verdeler

 EAN: niet meegegeed
 kWh meter nr.: 38772879

 Bescherming aansluiting: 32 A
 Meterstand dag: 11122 kWh

☐ Budgetmeter
 Meterstand nacht: kWh

Gegevens installatie

 Ontworpen voor: 3x230V
 Max nominale stroom: 40 A

 Voedingsleiding hoofdbord: 3 x 10 mm²
 Type voedingsleiding: VOB

Type aardelektrode: pen/baar

Beschrijving installatie

Algemene differentieelstroomrichting: 40 A / 300 mA

Aantal schakelborden: 5

Aantal eindstroombanen: 86

Schakelbord 1	Schakelbord 2	Schakelbord 3
4 x 16A - 2P 1 x 16A - 3P 9 x 20A - 2P 2 x 25A - 3P	11 x 16A - 2P 10 x 20A - 2P	11 x 16A - 2P 2 x 20A - 1P - #
Differentiaalschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A	Differentiaalschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A	Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A
Schakelbord 4	Schakelbord 5	
5 x 16A - 2P 22 x 20A - 2P 1 x 20A - 3P 1 x 25A - 3P	2 x 10A - 2P 3 x 20A - 2P 2 x 20A - 3P	
Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A	Differentiaalschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A Differentiaalschakelaar 30mA - 40 - 4P Type: A	



Kea Keuringen en Energie Advies vzw

erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Renaat de Rudderstraat 48a
9850 Landegem
BTW BE0821 773 706

TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be



Controles

- | | | | |
|---|---|---|--|
| ☒ Rechtstreekse aanraking | ☒ Onrechtstreekse aanraking | ☒ Montage | ☒ Toestellen |
| ☒ Materieel | ☒ I>/doorsnede | ☒ Schemas | ☒ Controle foutlus |
| ☒ Aardingscontinuïteit | ☒ Test DSI | ☒ Differentieelstroomrichting: werd verzegeld | |

Metingen

- | | |
|--|--|
| ☒ Aardingsweerstand: 17.71 Ohm | ☒ Algemeen isolatieniveau: 0.35 MOhm bij 250 V |
|--|--|

Inbreuken

Inbreuken bestaande installatie

Geen geconstateerd

Opmerkingen

W009 - Dit verslag dient toegevoegd te worden aan het elektrisch dossier van de bestaande installatie!

Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.

De klant/vertegenwoordiger verklaart dat de installatie na keuring opnieuw functioneel is.

Besluiten

De bestaande installatie voldoet aan het AREI

De installatie voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 24/05/2044

Bijlagen

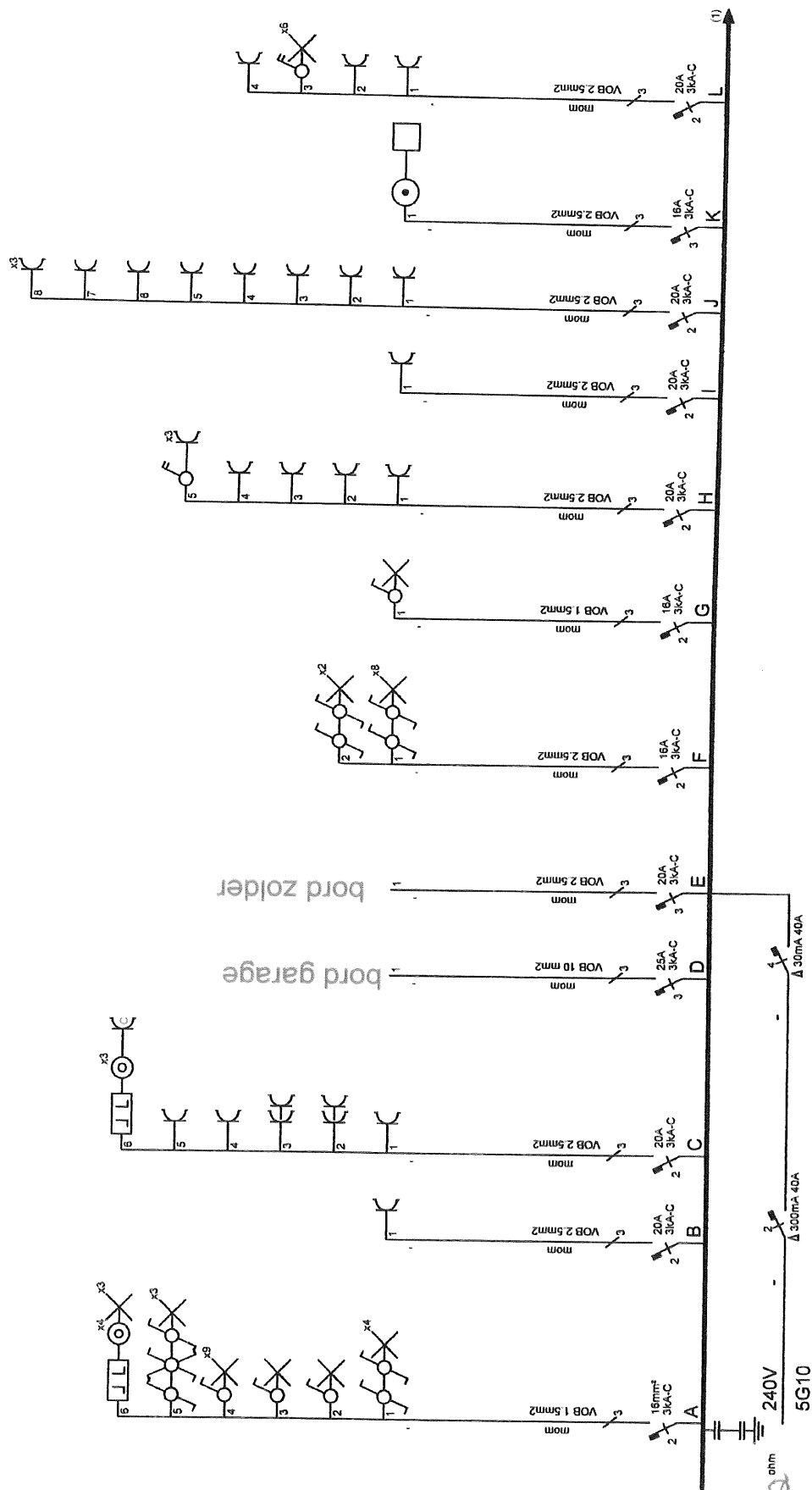
1. Eéndraads- en installatieschema (15 pagina's)



Digitaal ondertekend

24/05/2019

Mounier Chebil



Afgev. erkend organisme
24/10/2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24/10/2019

BENELEC bvba

BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811

24.10.2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

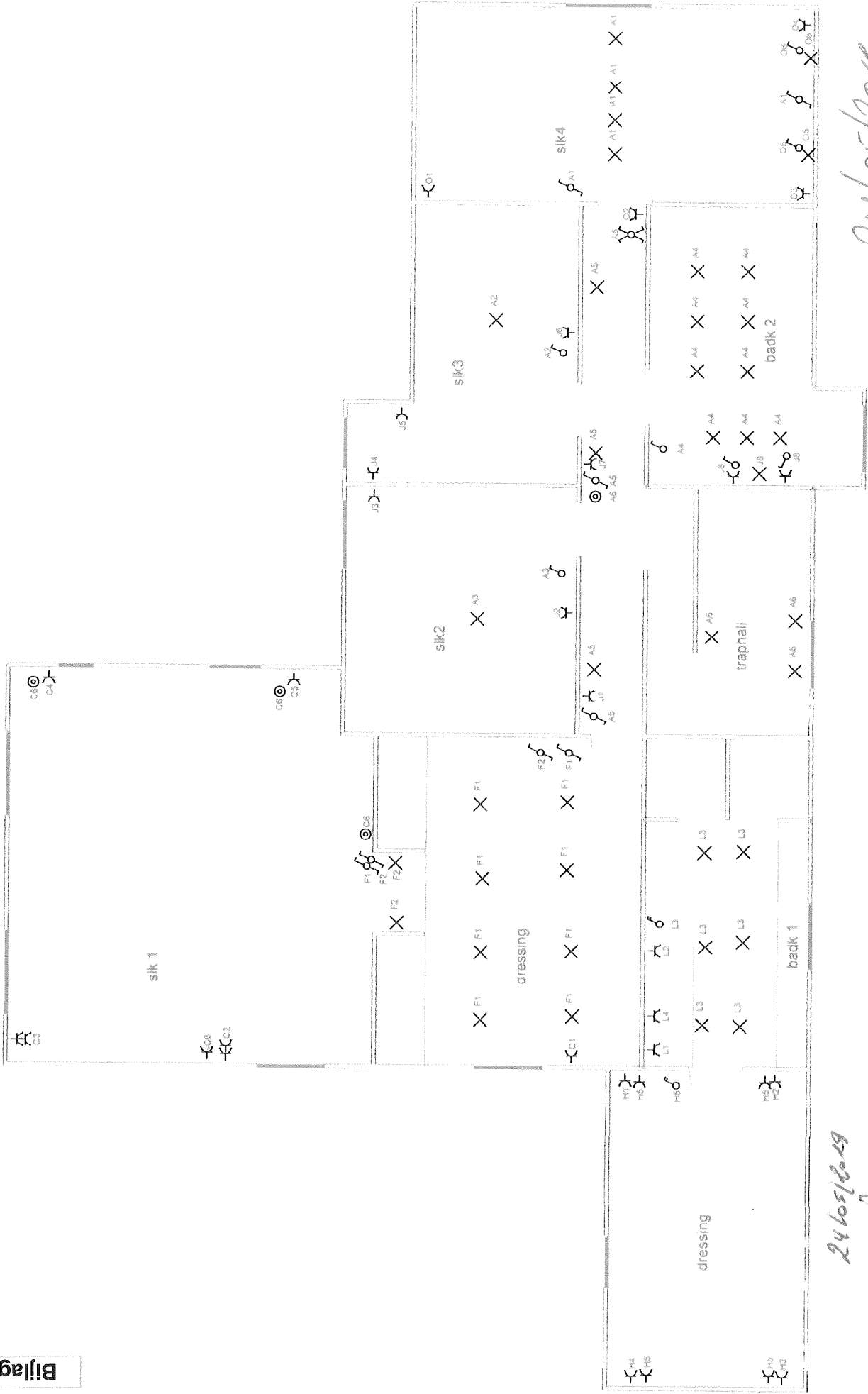
24.10.51 2019

BENELEC bvba

BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811

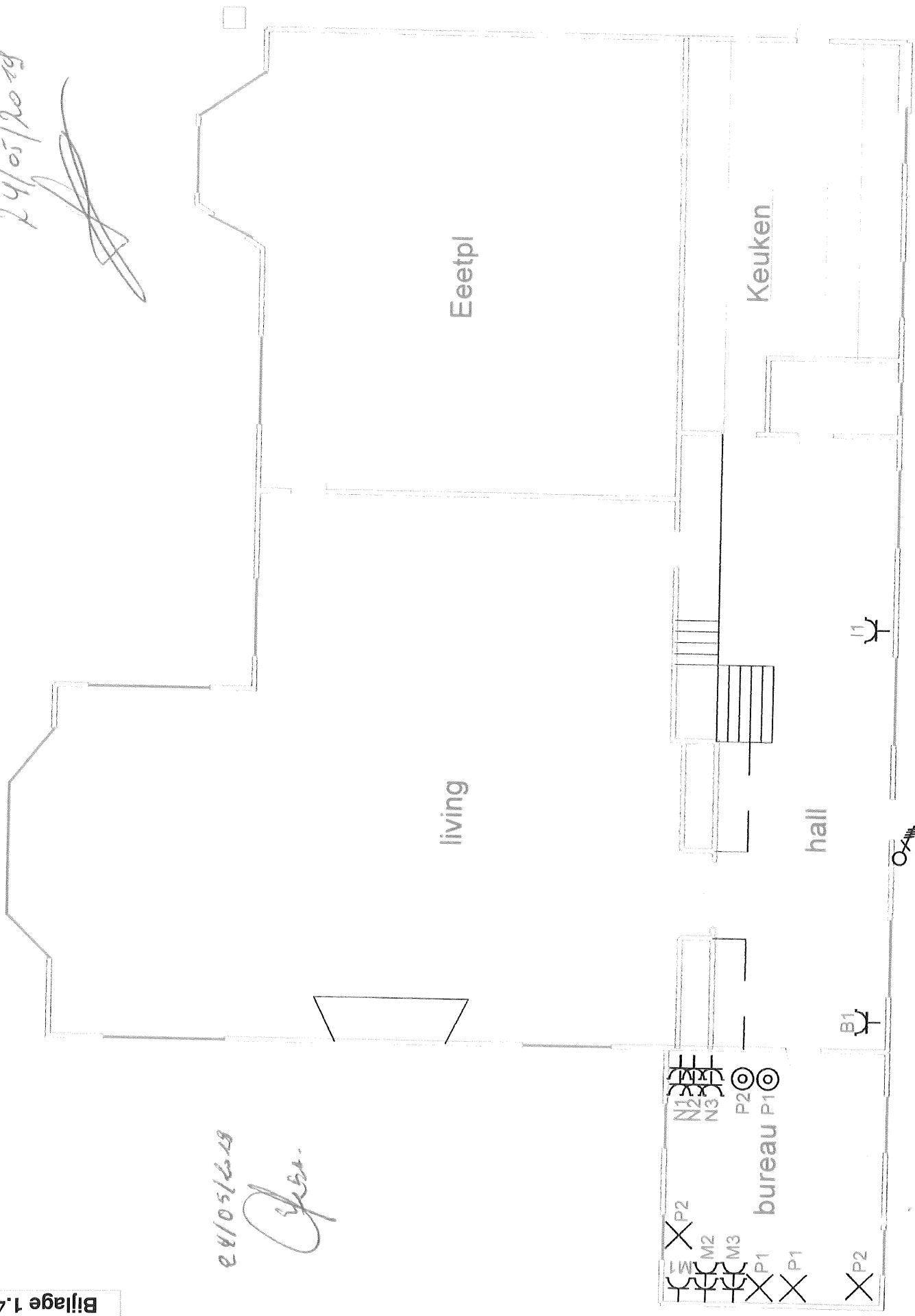


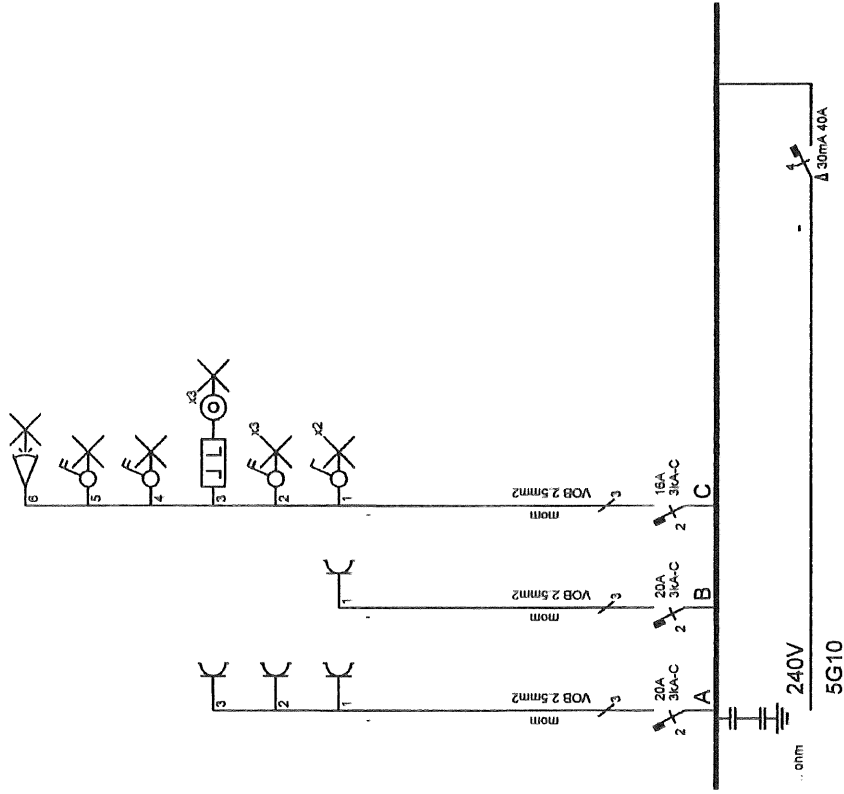
24/05/2019

24/05/2019

28/05/2018
[Signature]

24/05/2018
[Signature]





Afgev. erkend organisme

24/05/2019

[Signature]

Dhr E.Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.10.2019

[Signature]

BENELEC bvba

BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811

Bijlage 2.5

24/05/2019

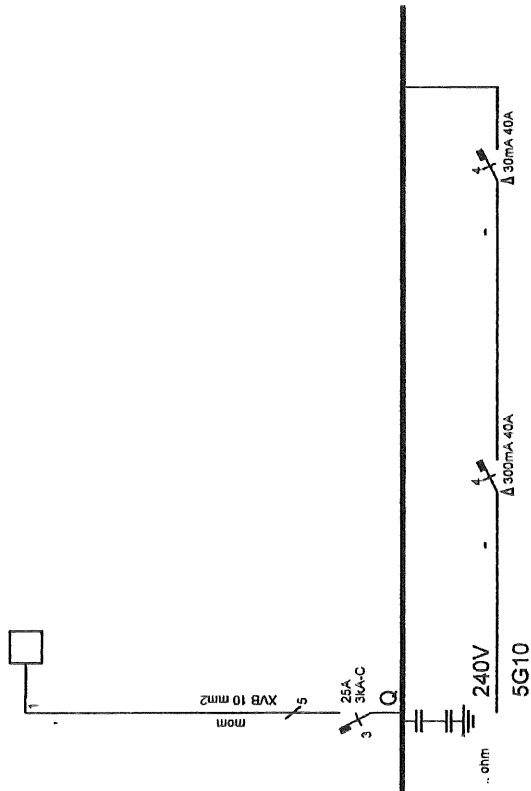
24/05/2019

Kca Keuning en Energie Advies vzw
Rennal de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem
telfax 09 282 58 58 - gsm 047472 43 51
www.kekeuningen.be - info@kekeuningen.be
BTW BE0881 775 708

Bijlage 1.6

Bord 1

Bord garage + studio



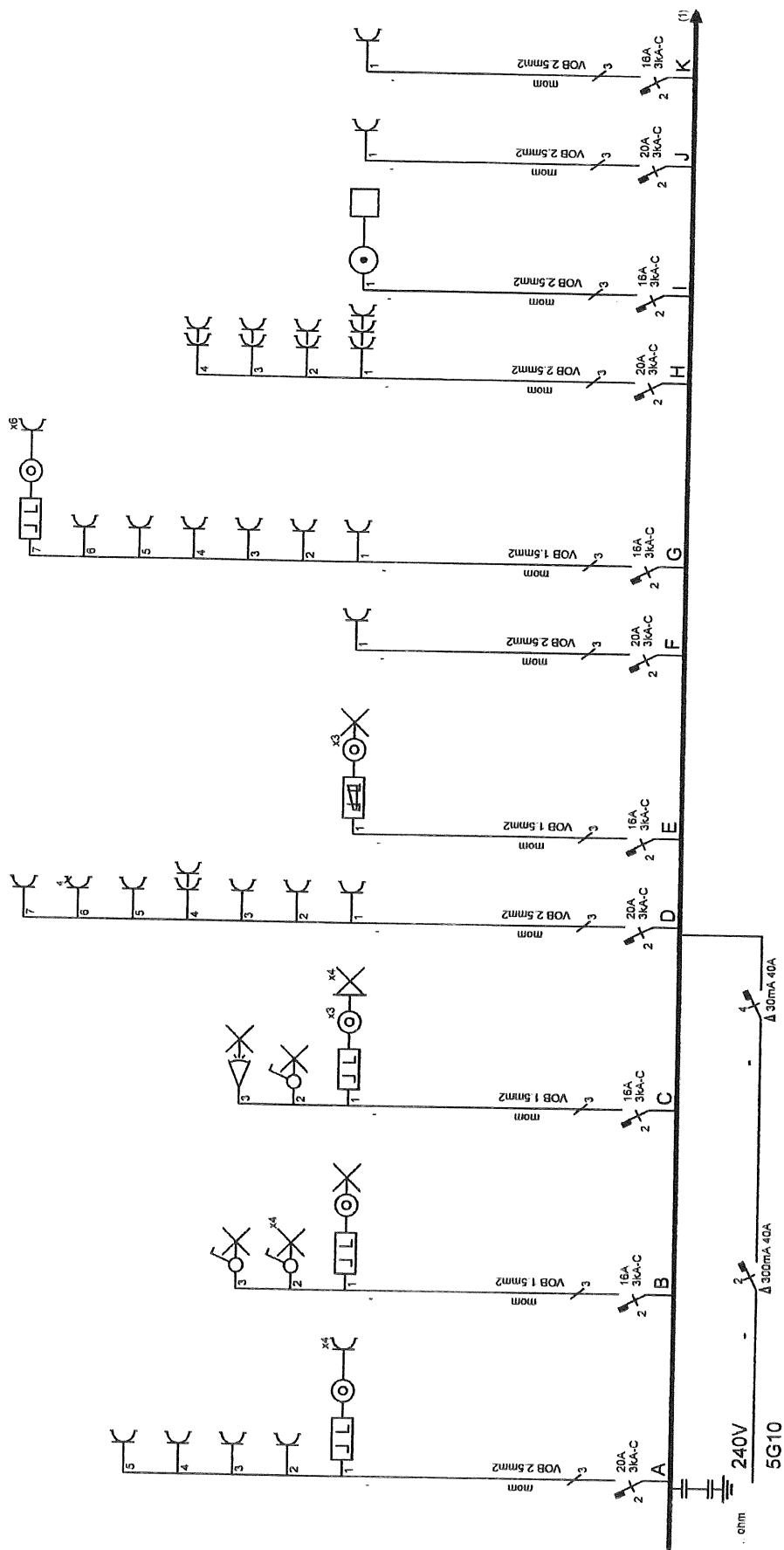
Afgev. erkend organisme
24 / 05 / 2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering
24 / 05 / 2019

BENELEC bvba
BE0476.301.078
Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg
Tel.: 0475/830.811

Bord 2



Afgev. erkend organisme

24.10/2019

[Signature]

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.10/2019

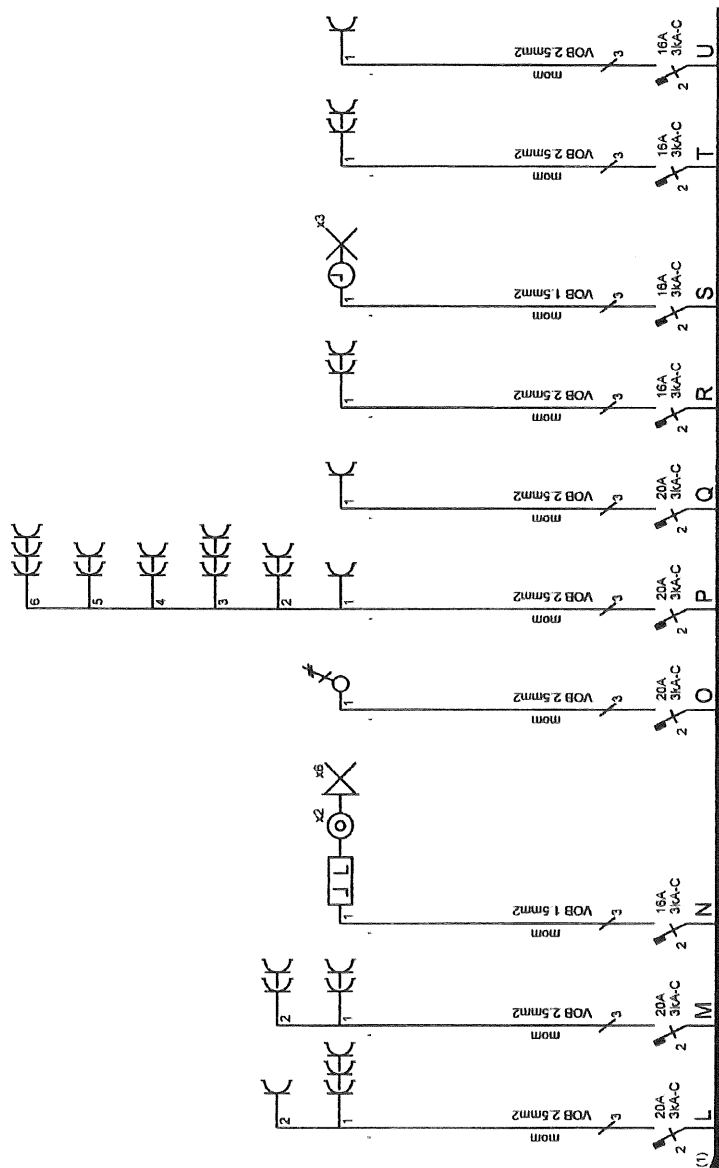
[Signature]

BENELEC bvba

BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811



Afgev. erkend organisme
24/05/2019

Dhr E. Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

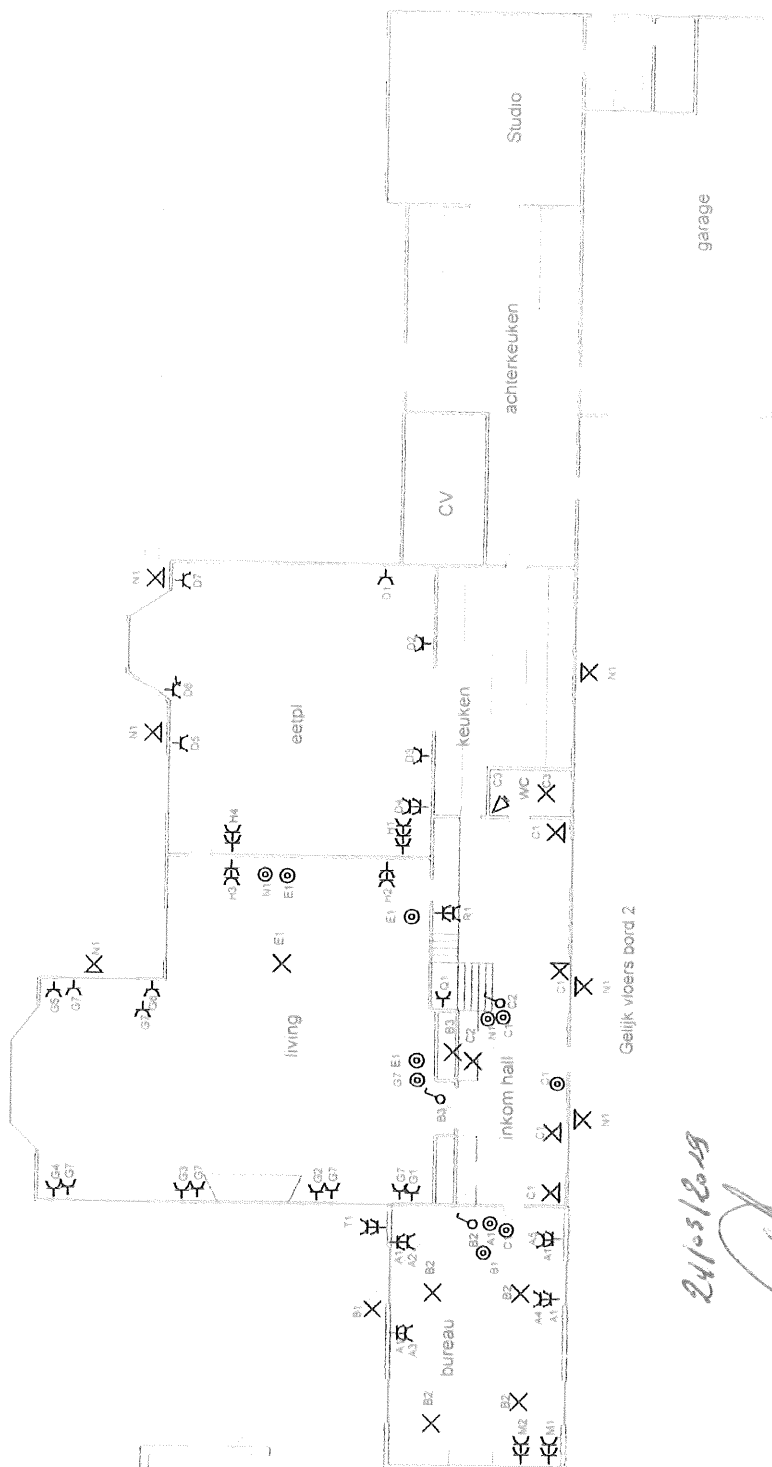
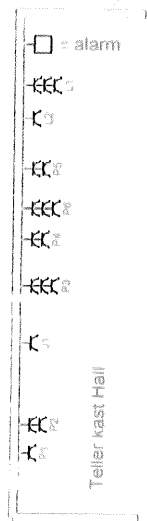
24.10.2019

BENELEC bvba
BE0476.301.078

BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811



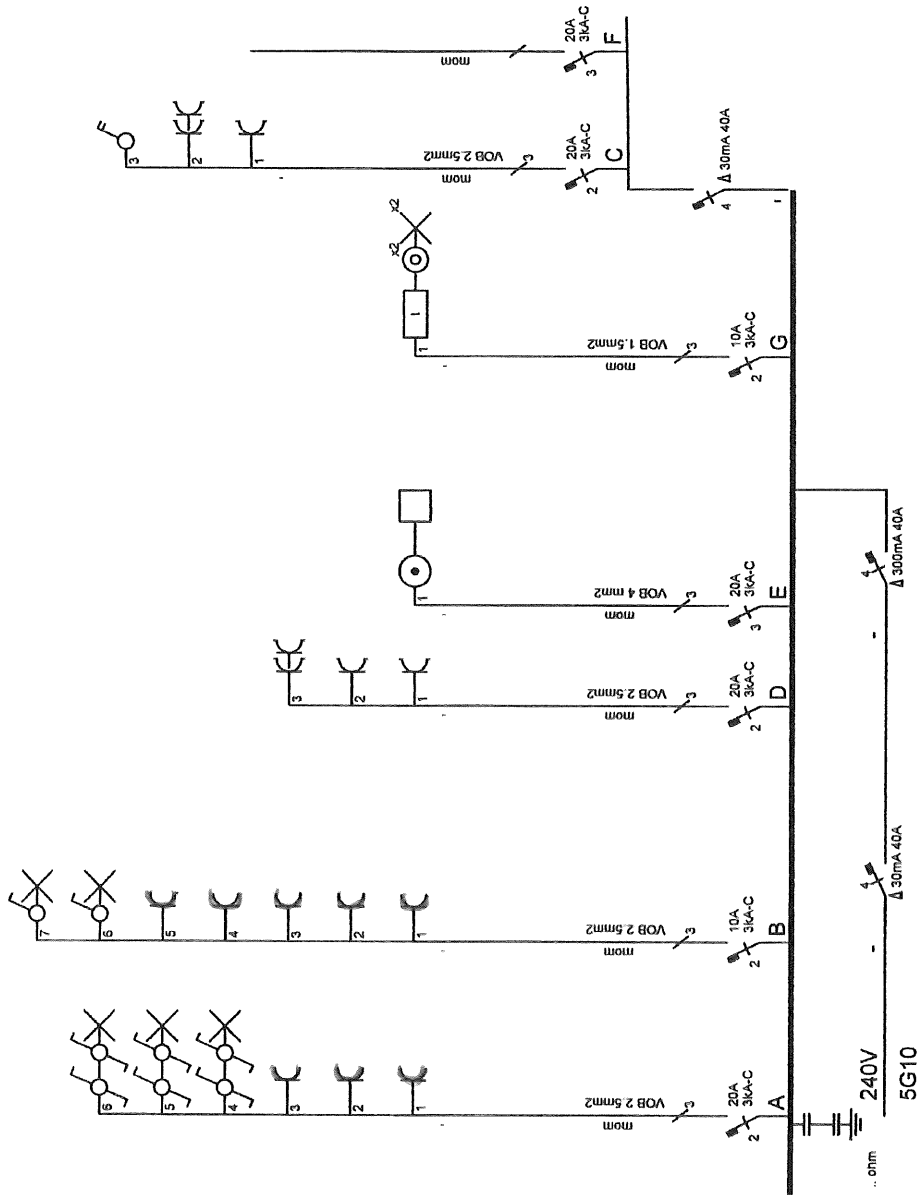
24/05/2019

[Signature]

24/05/2019

[Signature]

Studio



Afgev. erkend organisme

24.10.2019

[Signature]

Dhr E.Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering

24.10.2019

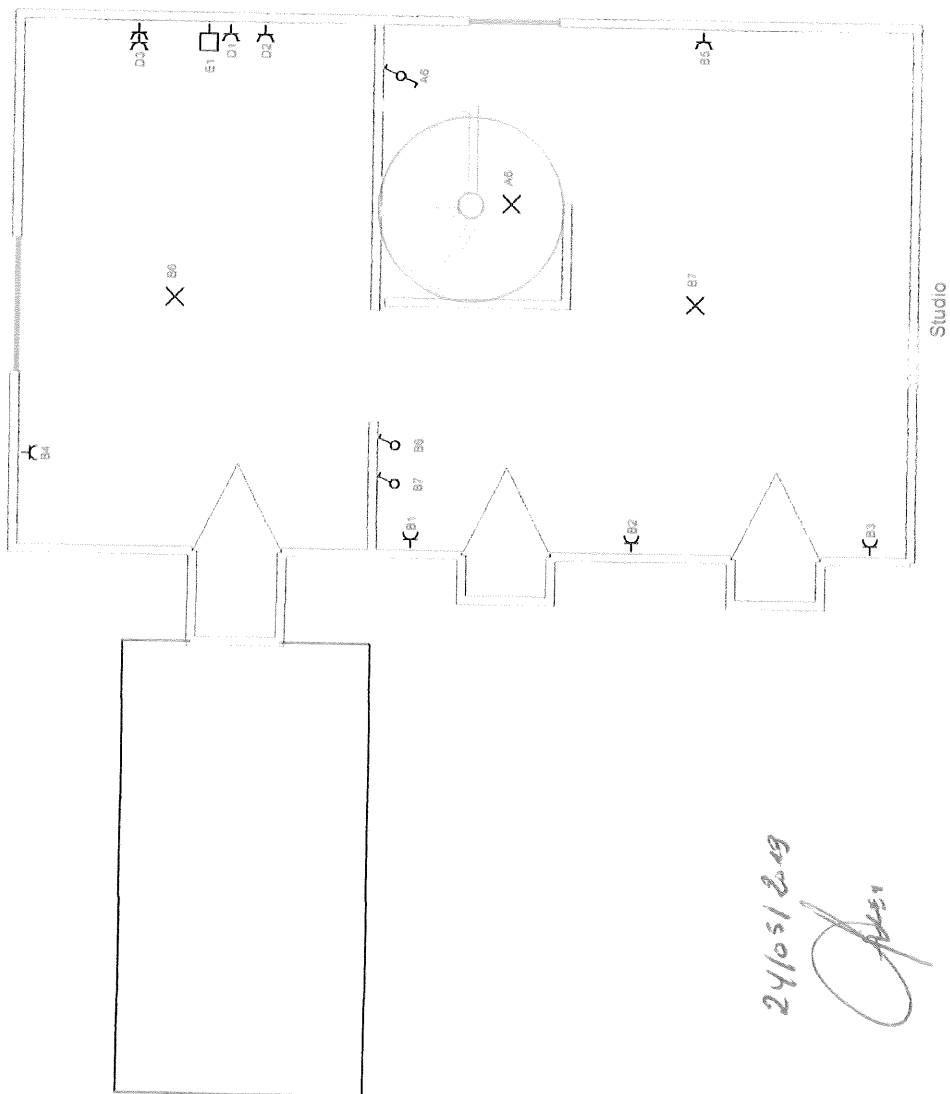
[Signature]

BENELEC bvba

BE0476.301.078

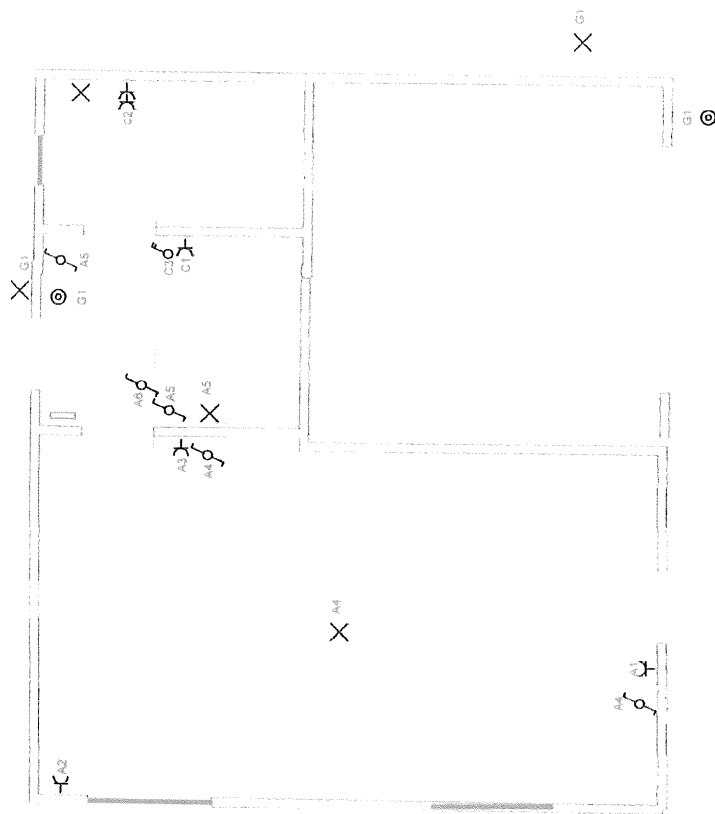
Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.811



24/05/2019

[Signature]



SYST-nr: 0006338
BENELEC B.V.B.A.
Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsber

PARTNER ID-nr.: 0005065



Electabel®

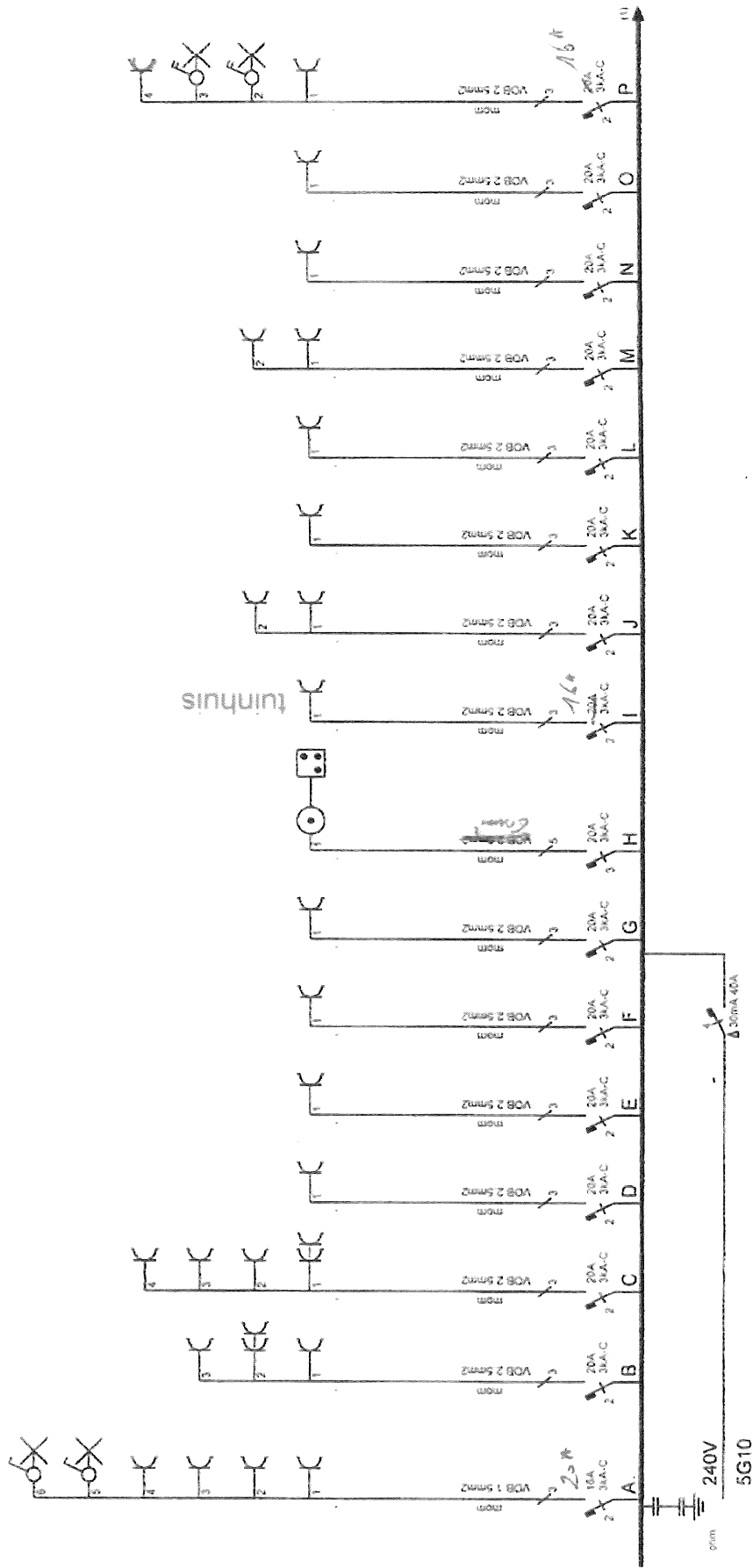
T. 09-228 06 31

24/08/2014

[Signature]

Bord garage

Bijlage 1.13



Bijlage 2.1

BENELEC bvba
BE0476.301 078
Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg
Tel.: 0475/830.8

Verantw. uitvoering

15.12.2019
[Signature]
24/05/2019
[Signature]

Algev. erkend organisme

15.12.2019
Kca Keuringen en Energie Advies vzw
Renaat de Rudderstraat 42a - 9850 Landegem
telfax 09 282 58 80 - gsm 047472 43 51
www.kcakeuringen.be - info@kcakeuringen.be
BTW BE0821 773 706

Dhr. E.Doets
Dorpstraat 51
9040 Deurle

24/05/2019
[Signature]

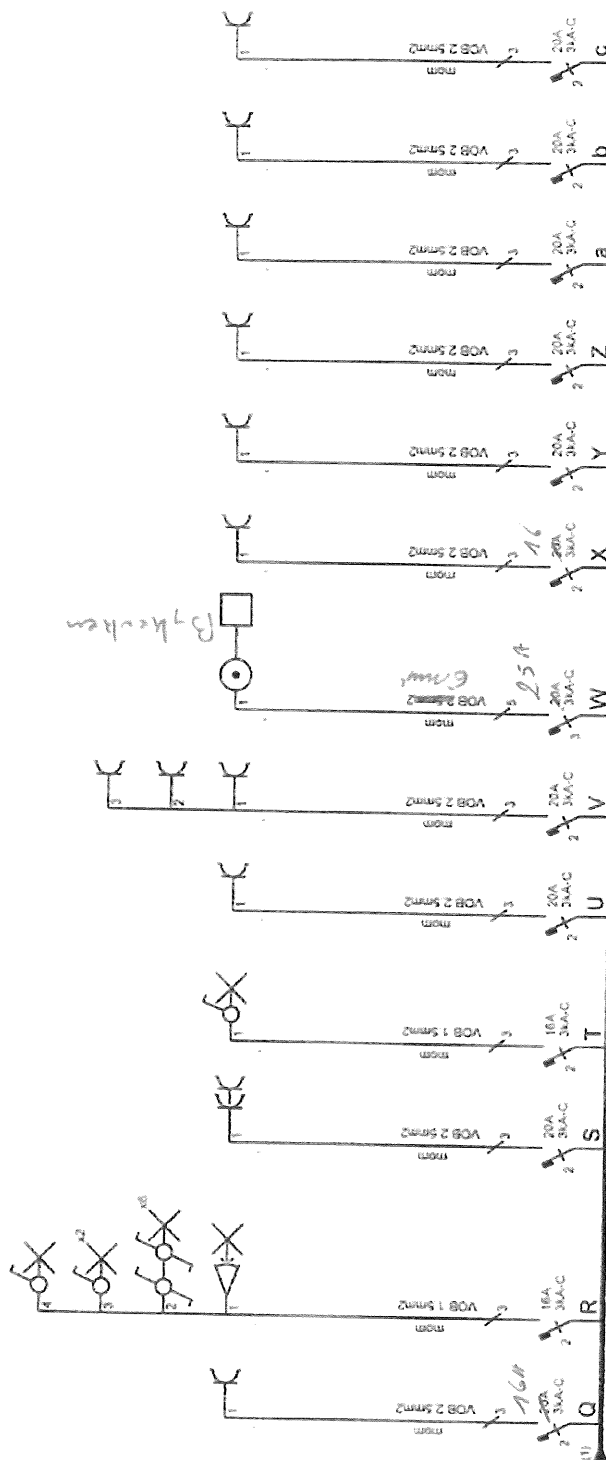
Dossiernr: 19-0084

Verslagnr: KV8149-MCH

Pagina 5/17

Digitaal ondertekend door Mounier Chebil

Bord garage



Afgev. erkend organisme
15/12/2019

Kea Keuringen en Energie Advies vzw
Renaat de Rudderstraat 48a - 9820 Landegem
tel/fax 09 282 58 88 • gen 047472 43 51
www.keakeuringen.be • info@keakeuringen.be
BTW BE0821 773 700

Dhr. E. Doels
Dorpstraat 51
9040 Deurle

Verantw. uitvoering
17/2/2019

BENELEC bvba
BE0476.301.078

Victor Braeckmanlaan 131
9040 Sint-Amandsberg

Tel.: 0475/830.8

Bijlage 2.2

24/05/2019
gsm