

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

 Ref:  
 Datum: 26/03/2018

 Dossiernr: 17-0447  
 Verslagnr: KV7262-ERY

 Aanvrager: DC-Technics BVBA  
 Inspecteur: Eddy Ryckaert

Dit verslag vervangt het verslag met nummer KV6897-ERY

**Installatie**  
 Wooneenheid  
 Coupure Rechts 642  
 9000 Gent

**Eigenaar**  
 Gudrun Hente  
 Coupure rechts 642  
 9000 Gent  
 Tel: 0475353452

**Verantwoordelijke werken**  
 DC technics bvba  
 BTW: BE 0887.382.031

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

#### Algemene gegevens elektrische installatie

**Gegevens verdeler**

 EAN: niet meegedeeld  
 kWh meter nr.: 10908398

 Bescherming aansluiting: 20 A  
 Meterstand dag: 45784 kWh

☐ Budgetmeter  
 Meterstand nacht: kWh

**Gegevens installatie**

 Ontworpen voor: 230V  
 Max nominale stroom: 20 A

 Voedingsleiding hoofdbord: 2 x 2.5 mm<sup>2</sup>  
 Type voedingsleiding: VOB

Type aardelektrode: pen/baar

**Beschrijving installatie**

Algemene differentieelstroomrichting: 40 A / 300 mA

Aantal schakelborden: 2

Aantal eindstroombanen: 4

| Schakelbord 1           |
|-------------------------|
| 1 x 20A - 2P            |
| Differentiaalschakelaar |
| 300mA - 40 - 2P         |

| Schakelbord 2           |
|-------------------------|
| 1 x 16A - 2P            |
| 2 x 20A - 2P            |
| Differentiaalschakelaar |
| 300mA - 40 - 2P         |
| 30mA - 40 - 2P          |

#### Controles

- |                                                             |                                                               |                                                                          |                                                      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking | <input checked="" type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking | <input checked="" type="checkbox"/> Montage                              | <input checked="" type="checkbox"/> Toestellen       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Materieel               | <input checked="" type="checkbox"/> I>/doorsnede              | <input checked="" type="checkbox"/> Schemas                              | <input checked="" type="checkbox"/> Controle foutlus |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aardingscontinuïteit    | <input checked="" type="checkbox"/> Test DSI                  | <input type="checkbox"/> Differentieelstroomrichting: was niet verzegeld |                                                      |

#### Metingen

- |                                                               |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aardingsweerstand: 15 Ohm | <input checked="" type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau: 1.2 MOhm bij 25 V |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### Inbreuken

**Inbreuken bestaande installatie**

Geen geconstateerd

#### Opmerkingen

Het betreft een appartement met bestaande leidingen van voor 1981. stopcontacten zonder aarding mogen enkel gebruikt worden voor toestellen van klasse 1 d.w.z toestellen zonder aardingspen

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



bv opladers voor gsm tandenborstel radio wekker enz.

Wasmachines, micro golf, frigo's enz. mogen NIET op deze stopcontacten worden aangesloten.

zie toepassing art 278 in bijlage

Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.

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

### Besluiten

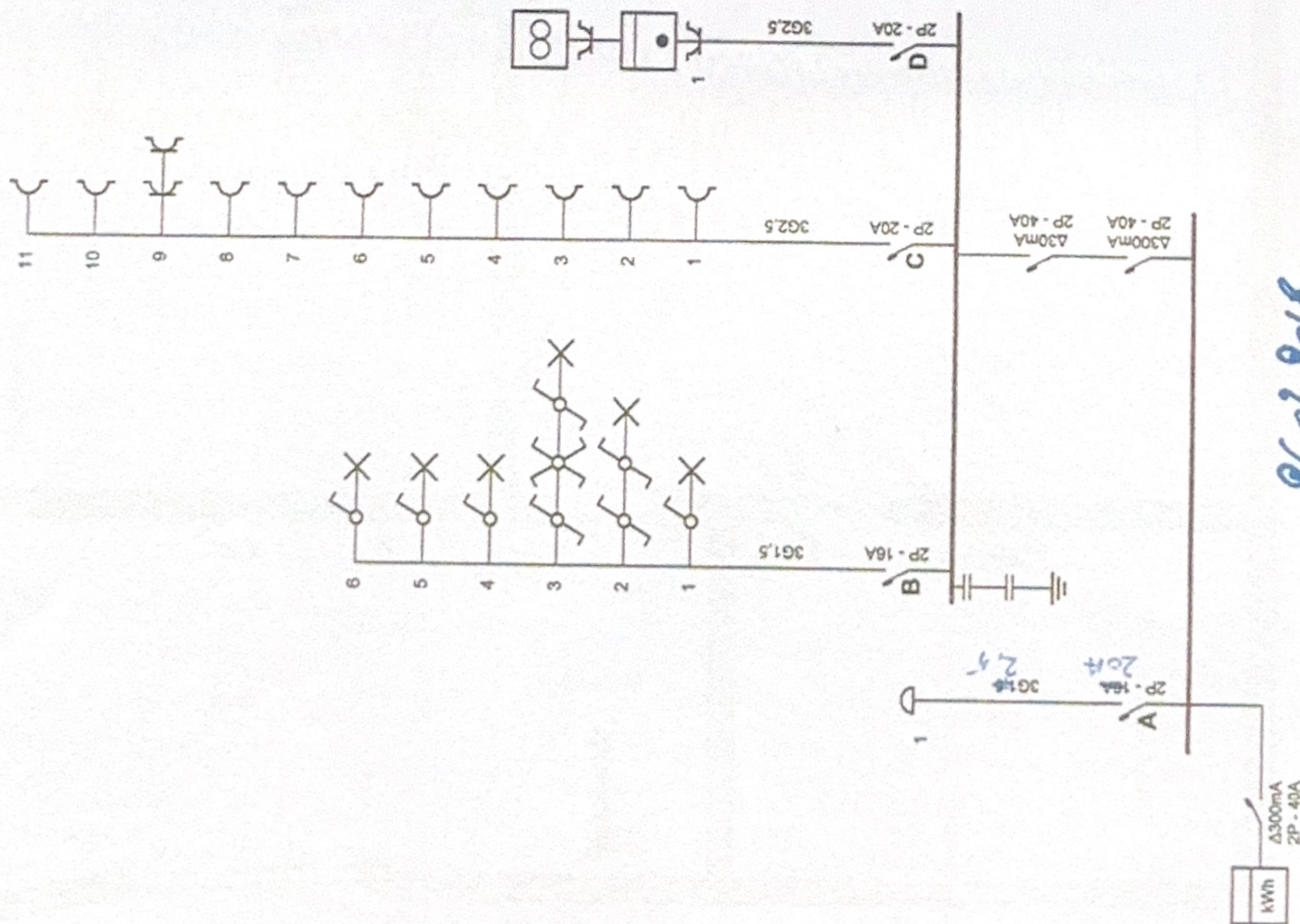
De bestaande installatie voldoet aan het AREI

**De installatie voldoet.  
Dit keuringsattest is geldig tot 26/03/2043**

### Bijlagen

1. Eéndraads- en installatieschema (2 pagina's)
2. kennisname art 278

  
Digitaal ondertekend  
27/03/2018  
Eddy Ryckaert



26.03.2018

Kea Keuringen en Energie Advies vzw  
Renaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem  
tel/fax 09 282 58 88 - gsm 0474/72 43 51  
www.keaKeuringen.be - info@keaKeuringen.be  
BTW BE0821 773 706



Eddy Ryckaert  
KEA

Plaats van de elektrische installatie

Gudrun Hente  
Coupure rechts 642  
9000 Gent  
Tel.: 0475/353452

*[Handwritten signature]*

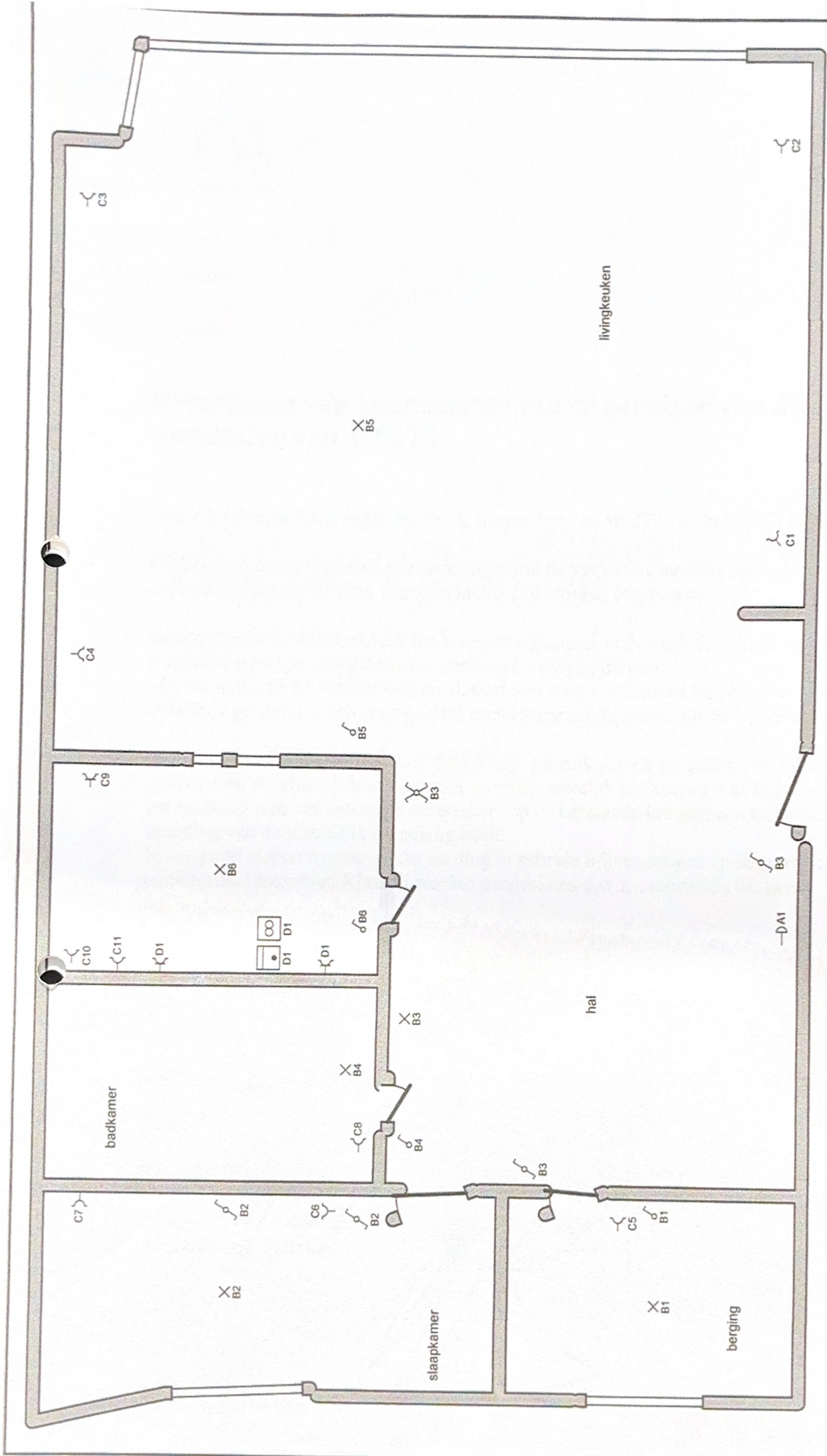
Installateur  
DC technics bvba  
kortrijkstraat 78  
9790 elsegem  
GSM: 0498458429  
e-mail: wouter@dctechnics.be  
0887382031

*[Handwritten signature]*

Bijlage 1.1

p. 1/2  
Eendraadsche  
2 x 230V ~ 50H

Schema's getekend door: E-Maze B.V.B.A. BTW BE 0881-880-250-



Bijlage 1.2

p. 2/2  
Situatieschema  
2 x 230V ~ 50Hz

*[Handwritten signature]*

**Installateur**  
DC technics bvba  
kortrijkstraat 78  
9790 elsegem  
GSM: 0498458429  
e-mail: wouter@dctechnics.be  
0887382031

*[Handwritten signature]*

**Plaats van de elektrische installatie**  
Gudrun Hente  
Coupure rechts 642  
9000 Gent  
Tel.: 0475/353452

Schema's getekend door: **E-Maze B.V.B.A.** BTW BE 0881-880-250

26.03.2018

**Kea Keuringen en Energie Advies vzw**  
Renaat de Ruytersstraat 48a - 9850 Landegem  
tel/fax 09 282 58 88 - gsm 0474/72 43 51  
www.kea-keuringen.be - info@kea-keuringen.be  
BTW BE0821 773 706

Eddy Ryckaert  
**KEA**

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

Renaat 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 26.03.2018

plaatst

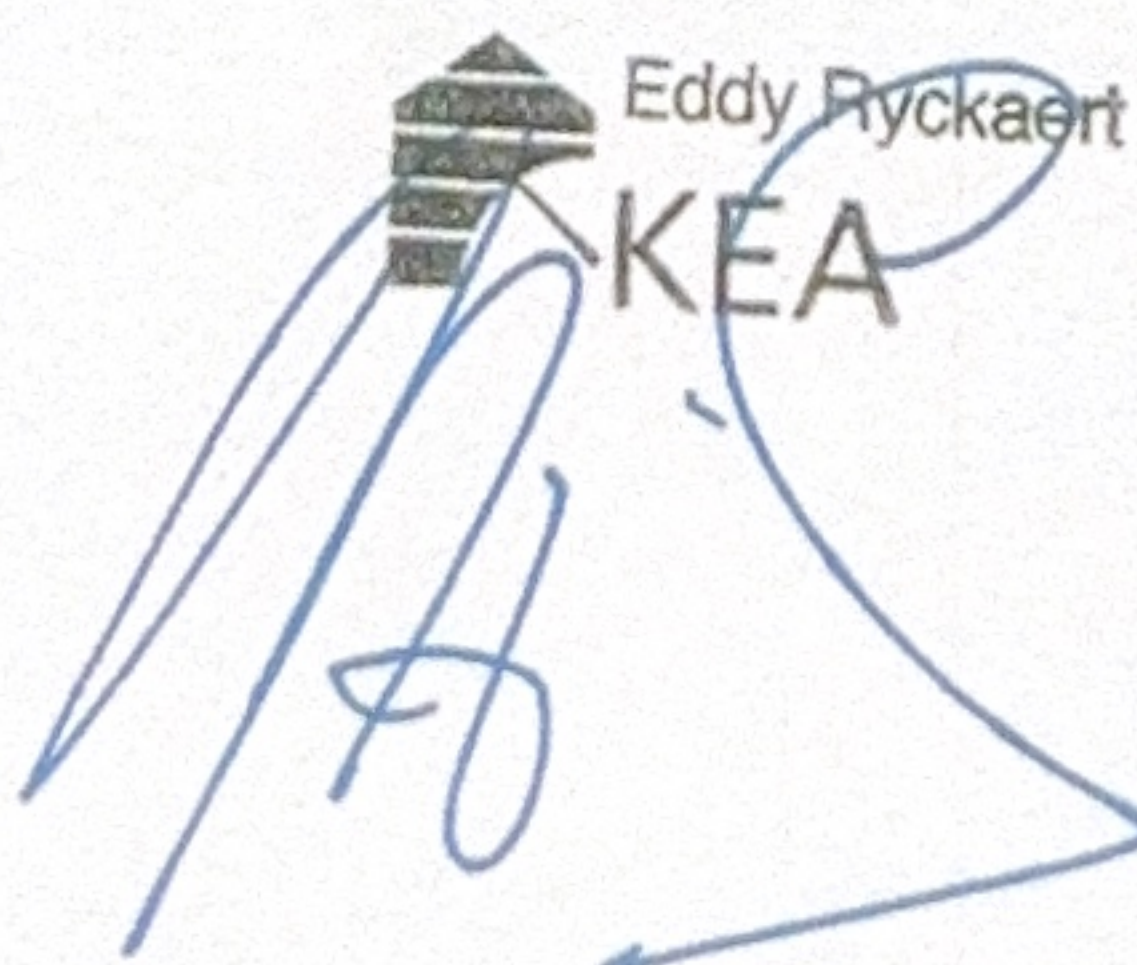
*Sent*

Naam

Handtekening

Dossier : 17.0447

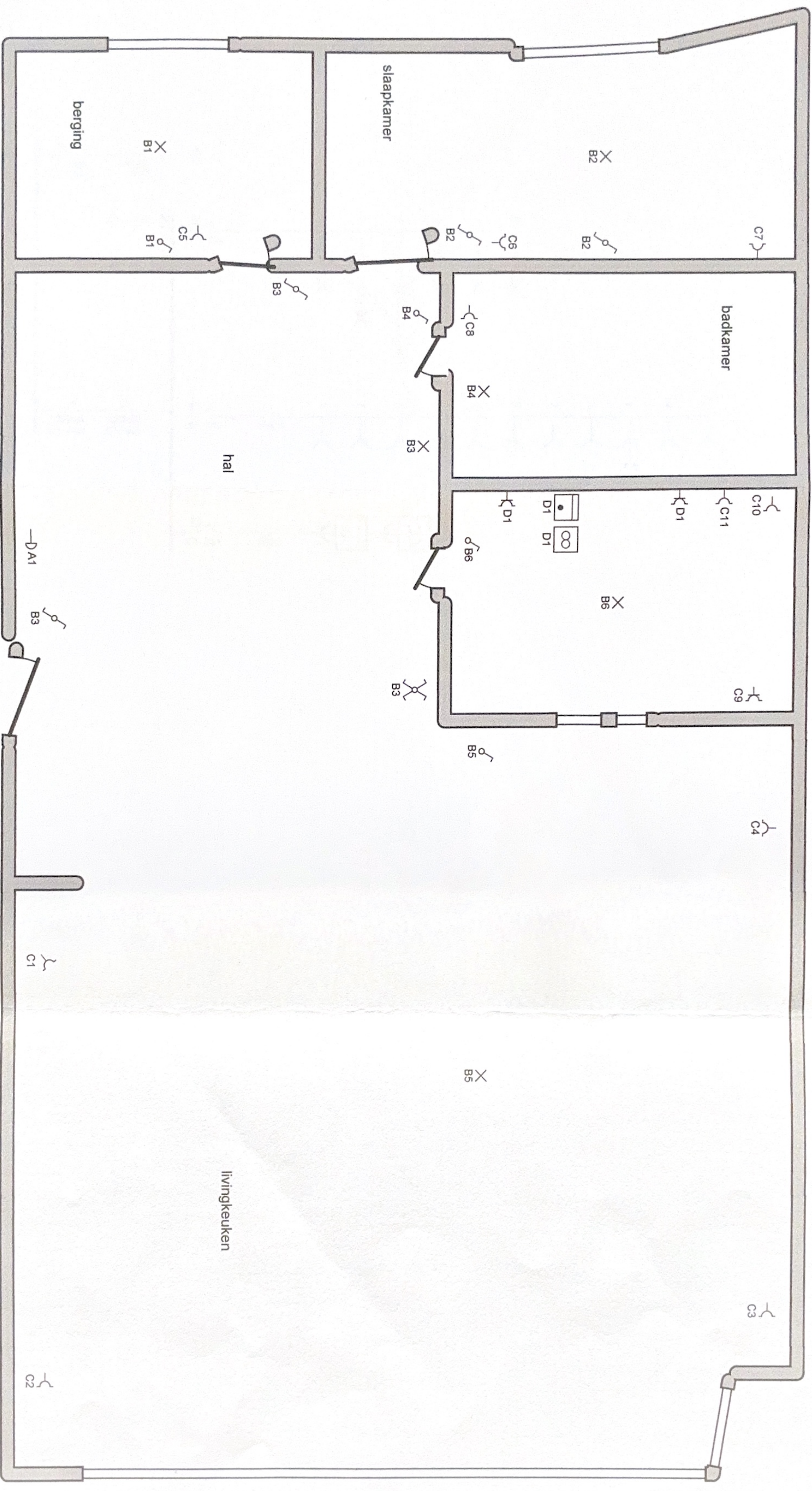
Handtekening keurder

  
Eddy Ryckaert  
KEA

Doc 12 – versie 12-2014



www.kea-epc.be



*[Handwritten signature]*

**Plaats van de elektrische installatie**

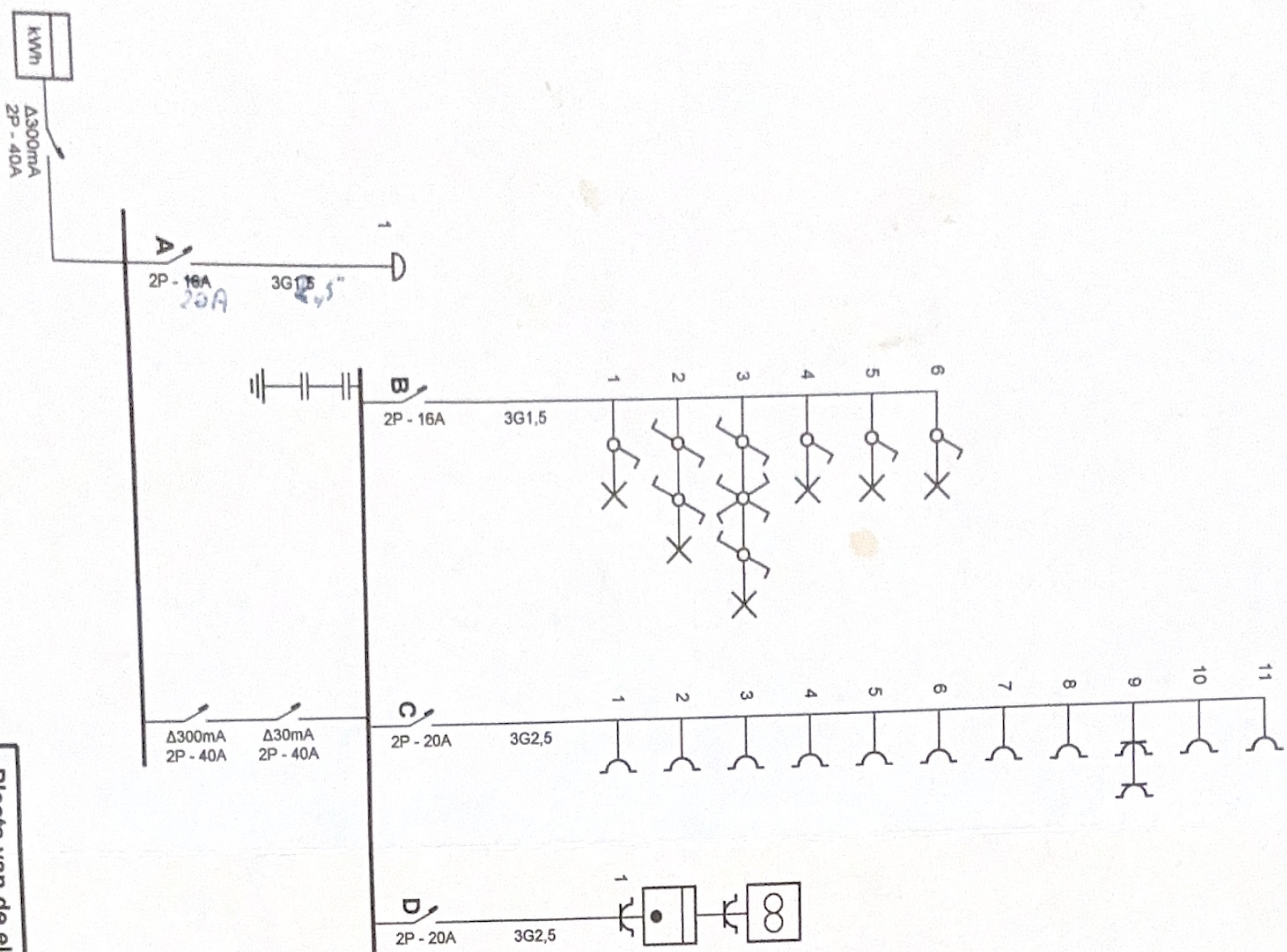
Gudrun Hente  
Coupure rechts 642  
9000 Gent  
Tel.: 0475/353452

**Installateur**

DC technics bvba  
kortrijkstraat 78  
9790 elsegem  
GSM: 0498458429  
e-mail: wouter@dctechnics.be  
0887382031

**p. 2/2**  
**Situatieschema**

2 x 230V ~ 50Hz



# Plaats van de elektrische installatie

Gudrun Hente  
Coupure rechts 642  
9000 Gent  
Tel.: 0475/353452

## Installateur

DC technics bvba  
korfijksstraat 78  
9790 elsegem  
GSM: 0498458429  
e-mail: wouter@dctechnics.be  
0887382031

p. 1/2  
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz