

1/4



564-INSP

Belgate

Uw veiligheid, onze prioriteit

Verslagnummer: 5839

Herkeuring: _____

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK1- KB 08/09/2019)

DATUM EN AARD
VAN ONDERZOEK

volgens interne procedure
PHB/ ELE/001 en tuss. AREI

Het onderzoek is verricht op: 29/4/2021

- Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling Boek1 - 6.4
 - Periodiek controlebezoek Boek1 - 6.5
 - Controlebezoek voor verzwaring en/of verandering teller Boek1 - 8.4
 - Controlebezoek voor verkoop van wooneenheid Boek1 - 8.4.2
 - Gelijkvormigheidsonderzoek voor indienststelling van fotovoltaïsche installatie Boek1 - 7.112
- Afwijkingen (DeelB) : Toegepast Niet toegepast

Type lokaal: Appartement Wooneenheid Huishoudelijke werkeenheid
 Niet - huishoudelijke werkeenheid Gemeenschappelijke delen

NAAM EN ADRES

Installatie adres: Putsoratensteed 75 2650 HILDEBOER

Eigenaar: M. Wiers Wiers

Gegevens installateur: 2 - delecta

Gegevens opdrachtgever: _____

EAN: _____ EAN niet beschikbaar

Teller nr: 13082234

Stand 1 (dag): 57110

Stand 2 (nacht): 95634

GEGEVENS
INSTALLATIE

Aard van de installatie: bestaande (deel B) nieuw (6.4) uitbreiding of wijziging (6.4.7.3)

voorlopig werf (7.4)

Type elektrode: lus pen/baar (5.4)

Spanning Un: 230V 3x230V 3x400V+N

Diameter voedingskabel: 2 x 10 mm²

Bescherming van aansluiting: 32A 40A 63A

Verslagnummer: -2239-
 Herkeuring: _____

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING
 (BOEK1- KB 08/09/2019)

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Installatie voor 1/10/1981 Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020 Na 01/06/2020
 Bestaande kring: ja neen Situatieplan: aanwezig niet aanwezig
 Einddraadschema: aanwezig niet aanwezig
 Aantal borden:1..... Aantal eindstroombanen:12.....
 Werking testknop: OK NOK Controle foutlus: OK NOK Werking testknop: OK NOK Controle foutlus: OK NOK

Hoofddifferentieel <input checked="" type="checkbox"/> aanwezig <input type="checkbox"/> Niet aanwezig <input checked="" type="checkbox"/> 2P of <input type="checkbox"/> 4P		
In (A): <u>40</u>	Icc (A): <u>3000</u>	ΔIn (mA): <u>300</u>
Kring	Beveiliging(p/A)	Leiding(mm ²)
<u>Zie schema in bijlage</u>		

Bijkomende differentieel <input checked="" type="checkbox"/> aanwezig <input type="checkbox"/> Niet aanwezig <input checked="" type="checkbox"/> 2P of <input type="checkbox"/> 4P		
In (A): <u>40</u>	Icc (A): <u>3000</u>	ΔIn (mA): <u>30</u>
Kring	Beveiliging(p/A)	Leiding(mm ²)
<u>Zie schema in bijlage</u>		

Aardverbindingssysteem: TT-net IT-net TN-net Boek 1- 3.2.2

METINGEN

Gebuurte toestellen: Kyoritsu 4105A/Megger : MFT1835
 Kyoritsu 3021/Megger : MFT1835
 Catex DT-102
 Meetwaarden: Ra: 6 Ω Ri: 2.2 MΩ
 Continuïteitsmeting: in orde niet in orde

NOTA'S
OPMERKINGEN

(voor eventuele codering zie bijlage, ook raad te plegen op onze website www.belgateq.be/downloads)

Gen.

Verslagnummer: - 2239 -

Herkeuring: _____

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING
(BOEK1- KB 08/09/2019)*Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructies op basis van de hiervoor vermelde voorschriften, tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties.***UITGEVOERDE CONTROLES**

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's
 - de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...
 - 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
 - de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 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 1
 - de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
 - de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.*

**PLICHTEN VAN DE EIGENAARS,
BEHEERDERS, HUURDERS**

Boek1 - 9.1

*De eigenaar, beheerder of uitbater houdt het dossier van de elektrische installatie in zijn bezit.**Het dossier van de elektrische installatie moet bevatten:*

- het(de) **eendreadisschema(s)** van de elektrische installatie;
- het(de) **situatieplan(nen)** van de elektrische installatie;
- het of de **verslag(en)** van de **gelijkvormigheidscontrole** van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.4.;
- eventueel het of de **verslag(en)** van het **controlebezoek** van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.5.;
- eventueel de documenten die **bevestigen dat het elektrisch materiaal beantwoordt aan de veiligheidswaarborgen** welke bepaalde elektrische machines, toestellen en leidingen moeten bieden;
- eventueel **gelijkaardige documenten** als onder de punten 1, 2, 3 en 5 indien een **belangrijke wijziging of een belangrijke uitbreiding** van de elektrische installatie werd uitgevoerd;
- eventueel de **bondige beschrijving(en)** van elke wijziging of uitbreiding die niet als belangrijk kan beschouwd worden en welke zou zijn uitgevoerd aan de elektrische installatie. *Wat betreft de huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning bedoeld in hoofdstuk 7.112, moet het dossier van de elektrische installatie ook bevatten:*
 - de **gebruiksaanwijzingen** van de installatie (**onderhoud en werking**);
 - de **veiligheidsvoorschriften** met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik;
 - de **technische referenties** en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...).

De eigenaar, beheerder of uitbater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:

- de goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;
- de geschikte **maatregelen** te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nagelaeft;
- het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe **eigenaar, beheerder of uitbater** over te maken;
- een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;
- onmiddellijk** de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het **slachtoffer** zijn en dat **rechtstreeks of onrechtstreeks** te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.



564-INSP

Belgate

Uw veiligheid, onze prioriteit

Verslagnummer: - 2235 -

Herkeuring: _____

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING
(BOEK1- KB 08/09/2019)

RAADGEVINGEN

Het verslag van de **gelijkvormigheidscontrole** herinnert aan de volgende voorschriften van het Boek1:

- a) de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de **elektrische installatie**;
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;
- c) de verplichting, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen vernichten door een 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.

BESLUIT

1 De installatie is conform met het AREI. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzageld en de éénheids- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op 22/11/2016..... alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

2 De installatie is niet conform met het AREI.

3 De installatie mag in dienst 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. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door het organisme uiterlijk op

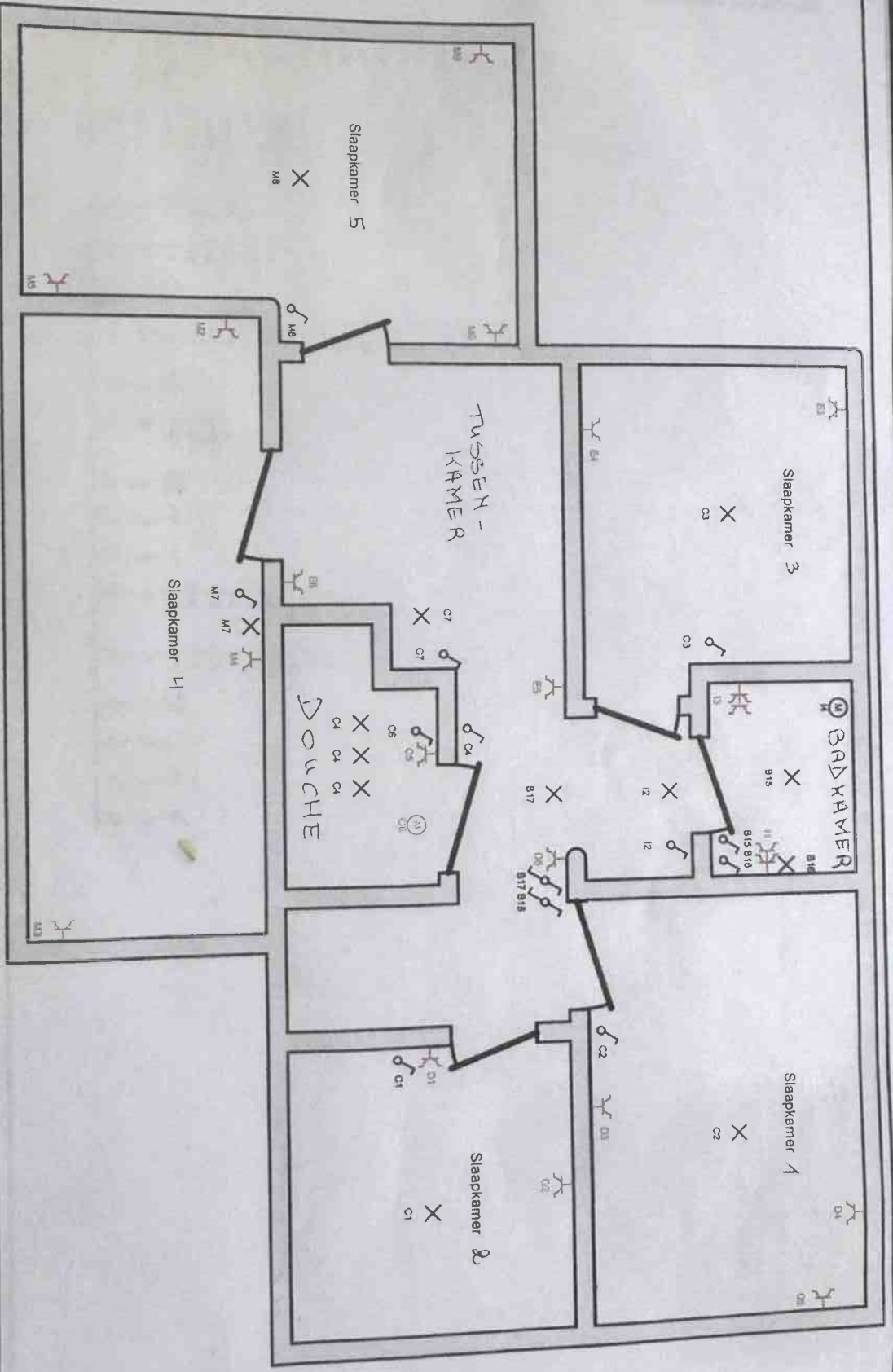
4 De installatie is niet conform met Boek1 van het KB van 08/09/2019. Het nieuwe controlebezoek moet binnen een termijn van 18 maanden vanaf de datum van de akte door een erkend organisme worden uitgevoerd.

Naam Agent,

handtekening

Voor de directeur,

De onderzoeker



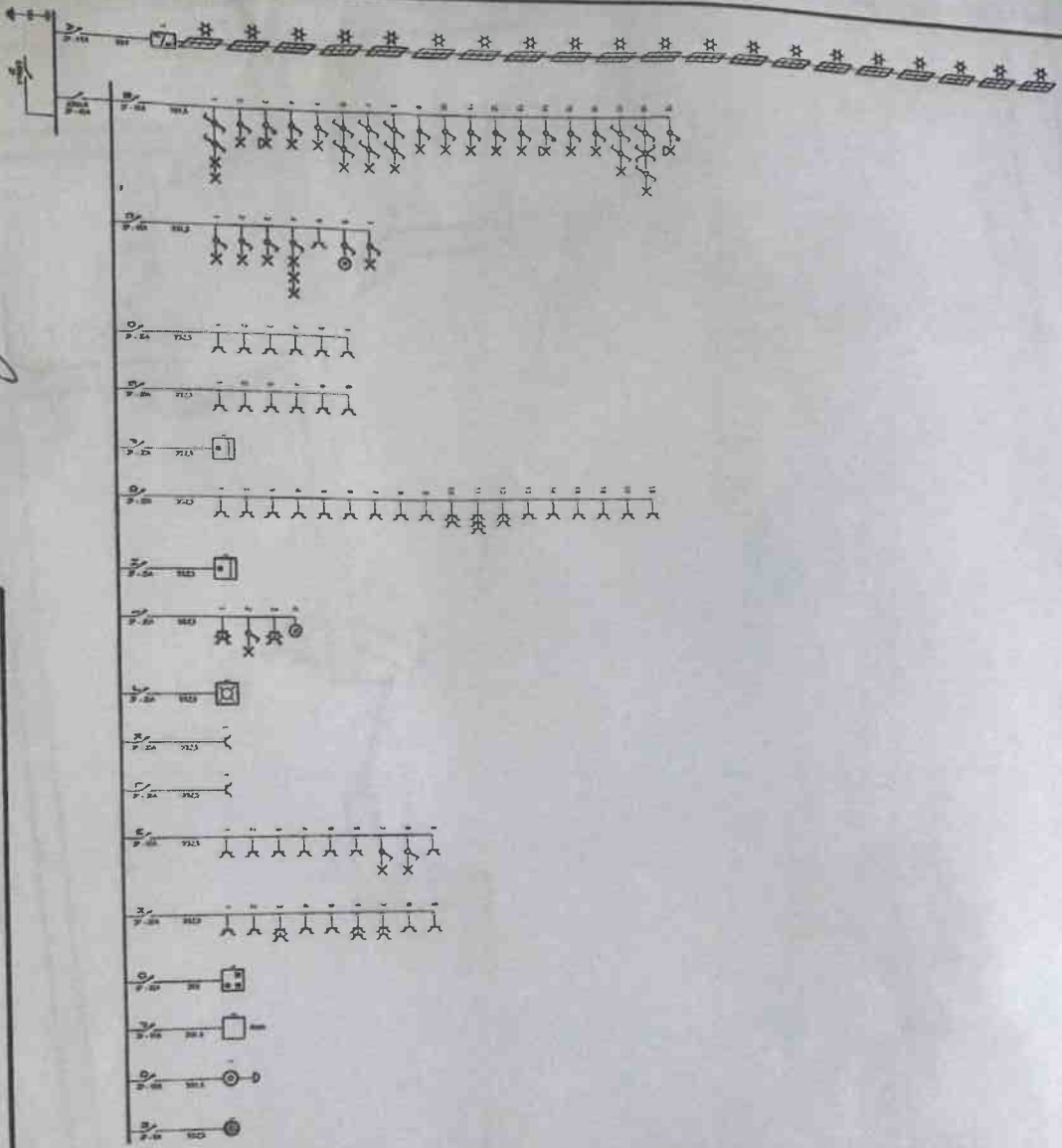
[Handwritten signature]

Plaats van de elektrische installatie
 Koen De Vries
 Patronaatstraat 75
 2650 Edogem
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

Installateur
 www.Z-Electro.be
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

P. 3/4
 Situatieschema
 2 x 230V ~ 50Hz

Schema's getekend door:



Plaats van de elektrische installatie

Koen De Vries
 Patronaatsstraat 75
 2650 Edegem
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

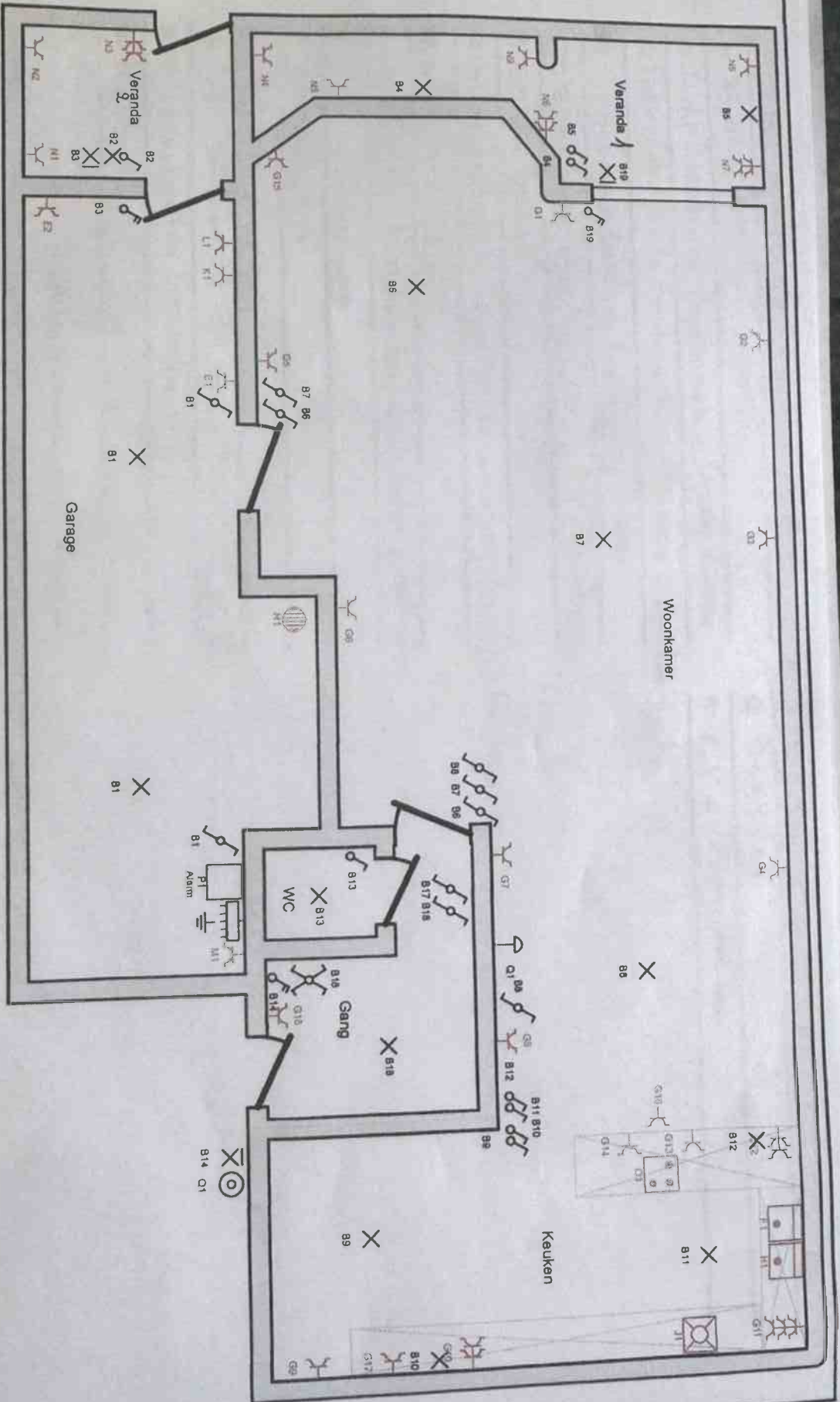
Installateur

www.Z-Electro.be
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

P. 1/4
 Eendraadschema
 2 x 230V ~ 50Hz

Schema's getekend door:

*copies
 original bij
 bouwplanner.
 zie ook PC (bouwplanner)
 elektricien
 zwab IZIMI*



Gelijkvloers

Plaats van de elektrische installatie

Koorn De Vries
 Patronaatstraat 75
 2650 Edogem
 Tel.: - GSM: -
 Fax.: -
 e-mail: -

Installateur
 www.Z-Electro.be

Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

P. 2/4
 Situatieschema
 2 x 230V ~ 50Hz

Schematis getekend door:

A: Zonnepanelen

B: Licht beneden + Badkamer + Gang boven

C: Licht Sph. 1-2-3 + Douche + Tussenkamer + Ventilator Jaak

D: Stopcontact Sph. 1-2 + Gang Boven

E: Stopcontact Garage + Sph. 3 + Tussenkamer

F: Oven Boven

G: Stopcontact Woonkamer + Gang beneden + Keuken

H: Oven onder

I: Badkamer stopcontacten + Ventilator + Licht kleur

J: Afzuurmachine

K: Stoofraak

L: Wasmachine

M: Licht + Stopcontact Sph. 4-5 + Stopcontact garage (Duczijs)

N: Stopcontacten Verzamler 1-2

O: Koelkast

P: Alarmin

Q: Deurbel

R: CV + Zonnecollector

Plaats van de elektrische installatie
Koen De Vries
Patronaatstraat 75
2650 Edgem
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Installateur
www.Z-Electro.be
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Schemas getekend door:

P. 4/4
Lijst Kringen
2 x 230V ~ 50Hz

