

**VINÇOTTE vzw**

Erkend Controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België
BTW: BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Verslag nr. :

30545707-001

- ☒ Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
☒ Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde
☒ Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
☒ Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

Tel: +32 9 244 77 11
Tel: +32 2 674 57 11
Tel: +32 3 221 86 11
Tel: +32 81 432 611

gent@vincotte.be
brussels@vincotte.be
antwerpen@vincotte.be
gembloux@vincotte.be



N 177126

Resi code : 1

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

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : <u>Gunn Koen</u>	Naam, voornaam : <u>Gunn Koen</u>
Ident. Kaart nr. : <u>592-0095477-58</u>	Adres : <u>Brusselsesteenweg 105</u>
BTW nr.: BE <u>592-0095477-58</u>	Post nr. + Stad : <u>1880 Tenet</u>
	Tel. : <u>1</u>

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

O

☒ Art 270 ☐ ingebruikname ☐ wijziging ☐ uitbreiding ☐ mobiel ☐ tijdelijk	☒ Art 86 ☐ Art 87 ☐ Art 88 ☐ Art ...	☐ Art 271 bis ☐ Art 278 ☐ Art ☐ Art	☒ Wooneenheid ☒ Huishoudelijke werkeenheid ☒ Gemeenschappelijke delen ☒ Werkeenheid
☐ Art 271 ☐ periodiek ☐ controle ☐			
☐ Art 276 : verzwarende	☐ Art 276bis : verkoop van een wooneenheid		

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN : <u>3029348</u>	☒ EAN niet meegedeeld	☐ kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr. : <u>3029348</u>	meterstand dag : <u>16014</u>	nacht : <u>1</u>
	Bescherming aansluiting (A) : ☐ 020 ☒ 025 ☐ 032 ☐ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100		☐ kWh excl. nacht meter : nr. : <u>3460283</u> meterstand : <u>3460283</u>
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : ☐ 230 V ☐ 3x230 V ☒ 3N400 V		Type aardelektrode : ☐ aardingslus ☒ pen / baar
	Maximale nominale stroom (A) : ☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100		☐
	Voedingsleiding hoofdbord : <u>4</u> X <u>16</u> mm ² - Type : <u>XVB</u>		
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : <u>63</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>1+1</u>	Aantal eindstroombanen : <u>31+5</u>
☒ zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☒ Rechtstreekse aanraking	☒ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☐ Toestellen	☒ Materieel	☒ I-/doorsnede	☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand : <u>25.1</u> Ω	☒ Algemeen isolatieniveau : <u>10.9</u> MΩ	☒ Controle foutlus	☒ Aardingscontinuïteit	☒ Test diff.		
Differentieelstroominrichting : ☐ was verzegeld ☒ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	<u>geen</u>
☒ Nihil	
Inbreuken Bestaande installatie	<u>n.v.t</u>
☐ Nihil	
Opmerkingen	<u>* oude niet gekeurde leidingen verwijderen</u> <u>* 2 kabels in de buis nog bevestigen met</u> <u>aangepaste bevestigingsmiddelen</u>
☐ Nihil	Visum DNB of aangestelde :

Besluit(en) :

- ☒ De nieuwe installatie voldoet ~~voldoet niet~~ aan het AREI.
☐ De bestaande installatie voldoet ~~voldoet niet~~ aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

30-08-2017☐ door hetzelfde erkend organisme (*).

Agent bezoeker :

Voor de directeur generaal : Handtekening

Naam : Agent nr. : Datum 30/08/2017Bijlage(n) : ☒ Situatieschema('s) : 5 ☒ Eéndraadsschema('s) : 3 ☐

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier 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 controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
- Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
- Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten eerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtredding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtreddingen 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.

Verslag nr. :

30545707-002

- ☐ Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
- ☒ Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde
- ☐ Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
- ☐ Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

Tel: +32 9 244 77 11
Tel: +32 2 674 57 11
Tel: +32 3 221 86 11
Tel: +32 81 432 611

gent@vincotte.be
brussels@vincotte.be
antwerpen@vincotte.be
gembloux@vincotte.be



040-INSF

N 177127

Resi code :

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

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : <u>Gans Koen</u>	Naam, voornaam : <u>Gans Koen</u>
Ident. Kaart nr. :	Adres <u>Brouwersteencweg 105</u>
BTW nr.: BE <u>592-009547-68</u>	Post nr. + Stad <u>1980 Zandv</u>
	Tel. : / /

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

☒ Art 270 ☐ ingebruikname ☐ mobiel ☐ Art 271 ☐ periodiek ☐ Art 276 : verzwaring	☐ wijziging ☐ tijdelijk ☐ controle ☐ ☐ Art 276bis : verkoop van een wooneenheid	☒ uitbreiding ☒ Art 86 ☐ Art 87 ☐ Art 88 ☒ Art 235	☐ Art 271 bis ☐ Art 278 ☐ Art ☐ Art	☒ Wooneenheid ☒ Huishoudelijke werkeenheden ☒ Gemeenschappelijke delen ☒ Werkeenheden
---	--	---	--	---

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN																☒ EAN niet meegedeeld																☐ kWh meter niet geplaatst															
	kWh meter nr.: <u>50229348</u> meterstand dag: <u>15011</u> nacht: <u>1</u>																☐ kWh excl. nacht meter:																															
Gegevens installatie	Bescherming aansluiting (A): ☐ 020 ☒ 025 ☐ 032 ☐ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100 ☐																nr.: <u>34502953</u> meterstand: <u>3450</u>																															
	Ontworpen voor U _N : ☐ 230 V ☐ 3x230 V ☒ 3N400 V ☐																Type aardelektrode:																															
	Maximale nominale stroom (A): ☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100 ☐																☐ aardingslus ☒ pen / baar																															
Beschrijving installatie ☒ zie bijlage(n)	Voedingsleiding hoofdbord: <u>4</u> X <u>16</u> mm ² - Type: <u>XVB</u>																☐																															
	Algemene differentieelstroominrichting: <u>63 A / 300 mA</u>																Aantal borden: <u>1</u>																Aantal eindstroombanen: <u>1</u>															
	<u>20 PV panelen LG neon2 300 wp</u>																<u>10 module SMA Sunnyboy SB 5000 TL-21</u>																<u>Pdc kit: 5000 wp</u> <u>Pac: 4000 wp</u>															

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☒ Rechtstreekse aanraking	☒ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☒ Toestellen	☒ Materieel	☒ I>doorsnede	☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand : ... <u>25</u> Ω		☐ Algemeen isolatieniveau : ... <u>1</u> M Ω		☒ Controle foutlus	☒ Aardingscontinuïteit	☒ Test diff.
Differentieelstroominrichting : ☐ was verzegeld ☒ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie ☒ Nihil	<u>notas</u> Betreft conformiteit PV installatie <u>notas</u> De installatie bevat geen groenstrookteltek	
Inbreuken Bestaande installatie ☐ Nihil	n.v.t.	
Opmerkingen ☒ Nihil	Serien° omvormer 1213048P175	Visum DNB of aangestelde :

Besluit(en) :

☒ De nieuwe installatie voldoet ~~voldeet niet~~ aan het AREI.

☐ De bestaande installatie voldoet ~~voldeet niet~~ aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

36-08-2048

☐ door hetzelfde erkend organisme (*).

Agent bezoeker :

Voor de directeur generaal : Handtekening

Naam : Agent nr. : Datum : 30/08/2017

Bijlage(n): ☐ Situatieschema('s): ☒ Eéndraadsschema('s): ☐ *Tech open*

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier 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 controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.

- Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
- Wij raden U aan om het (de) schema(s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we U ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.

(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het 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 toezicht.

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116100220

Eigenaar: Asco

Opdrachtgever: Eneco België
4570 Battelsesteenweg 455
2800 Mechelen

Datum onderzoek : 25 augustus 2016

Installatie ID: 216100122

Plaats van het onderzoek:
Brusselsesteenweg 105
1980 Zemst

I. Algemene beschrijving en kenmerken

Aard van het onderzoek Nieuwe laadpaal
Aantal voedingskabels XVB 3X
Voedingskabelsectie 6 mm²
Spanning Mono 230
Aantal borden 1
Aantal kringen (eindstroombanen) 1
Elektrische installatie (Bouwjaar) na 1/10/1981
Type aardelektrode Pennen
Beschrijving van de installatie

Aansluiting Max 40 A
Differentieel type A
Differentieel ?I 30 mA
Differentieel, Aantal polen 2
Differentieel, In 40 A
Arei artikel art. 86

II. Uitgevoerde controles

Gelijkvormigheidsonderzoek : AREI art. 270

Gelijkvormigheidsonderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.

Keuring volgens instructie IN 7, gebruikmakend van checklist DS63.

III. Vaststellingen tijdens de inspectie

Zie inbreuken en nota's in bijlage

IV. Metingen

Aardverspreidingsweerstand (Re) 26,1 Ohm
Isolatieweerstand (Ri) 1000 Mohm

V. Besluit

A De installatie is conform en de algemene DS werd verzegeld. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op de vervaldatum van dit proces-verbaal (volgens het desbetreffende AREI art. 271), alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.
Vervaldatum van dit PV is 25 jaar na datum van onderzoek.

Schema's afgestempeld, ondertekend en toegevoegd aan deze keuring : Ja

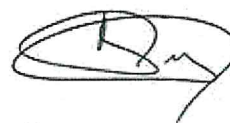
VI. Mededelingen

- De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
- Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
- Raadgevingen voor de eigenaar/beheerder/huurder:
 - 3.1 Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaart te worden in het dossier van de elektrische installatie.
 - 3.2 In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.
 - 3.3 Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Federale Overheid afdeling Energie onmiddellijk ingelicht te worden.

DE AGENT ONDERZOEKER
Jens Coesens



DE DIRECTEUR



ir. Traest Bruno

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E	OPTIONAL II GRID input Domestic Energy								
F	Laadpaal								
G	Laadpaal								
H	Laadpaal								



Approved
 Verified
 Drawn

VIA

PLAN N°

Date

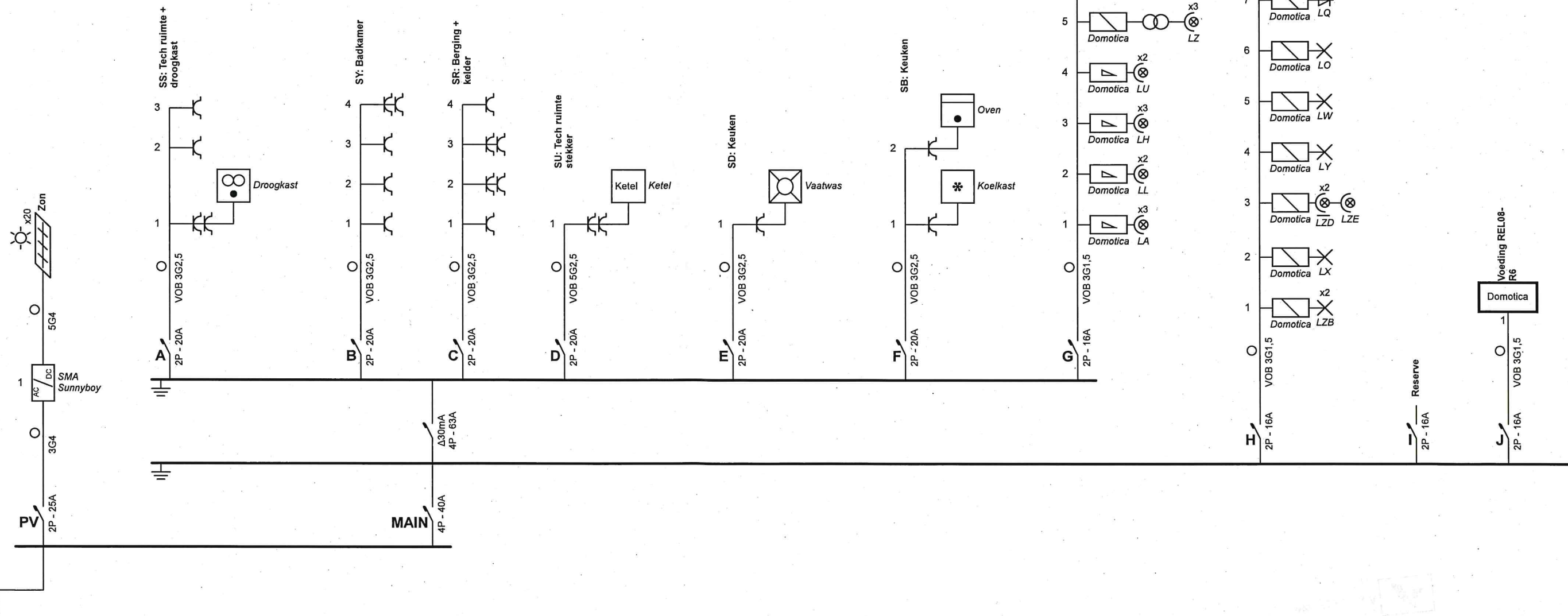
Revision

Folio
 Suivant

ZONNEPANELEN
Merk: LG
Type: Neon 2
Vermogen/paneel: 300Wp
Aantal panelen: 20
Totaal vermogen: 6000Wp

OMVORMER
Merk: SMA
Type: Sunnyboy 5000TL-21
Vermogen: 4600W

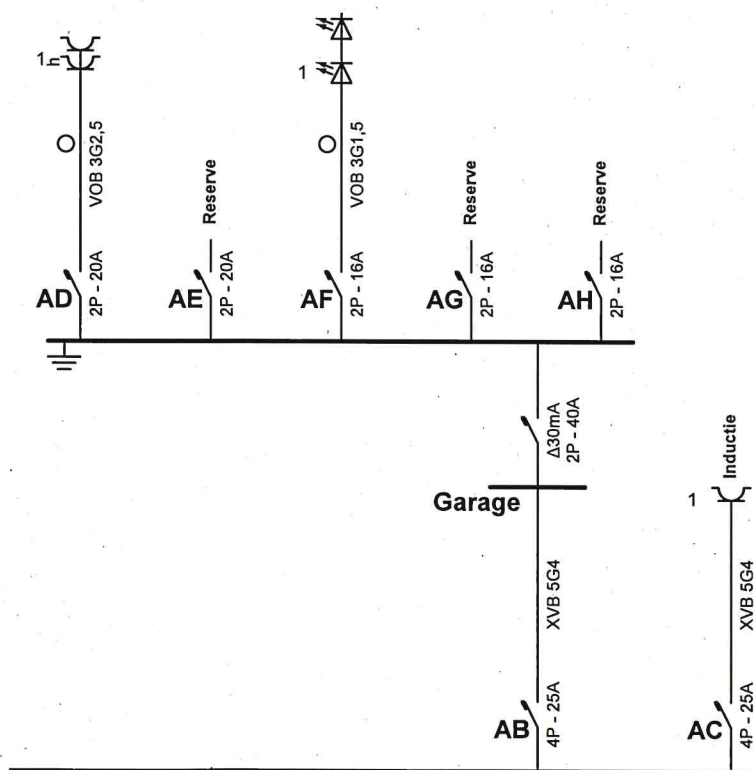
kWh XVB 5G10 $\Delta 300\text{mA}$
4P - 63A



Plaats van de elektrische installatie
Koen Guns
Brusselsesteenweg 105
1980 Zemst
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Installateur
Johan Luycx
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

p. 1/10
Eendraadschema
Datum: 27/06/2016
2 x 230V ~ 50Hz



VINÇOTTE
VINÇOTTE vzw
David Peeters
276

Plaats van de elektrische installatie
Koen Guns
Brusselsesteenweg 105
1980 Zemst
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

[Handwritten signature]

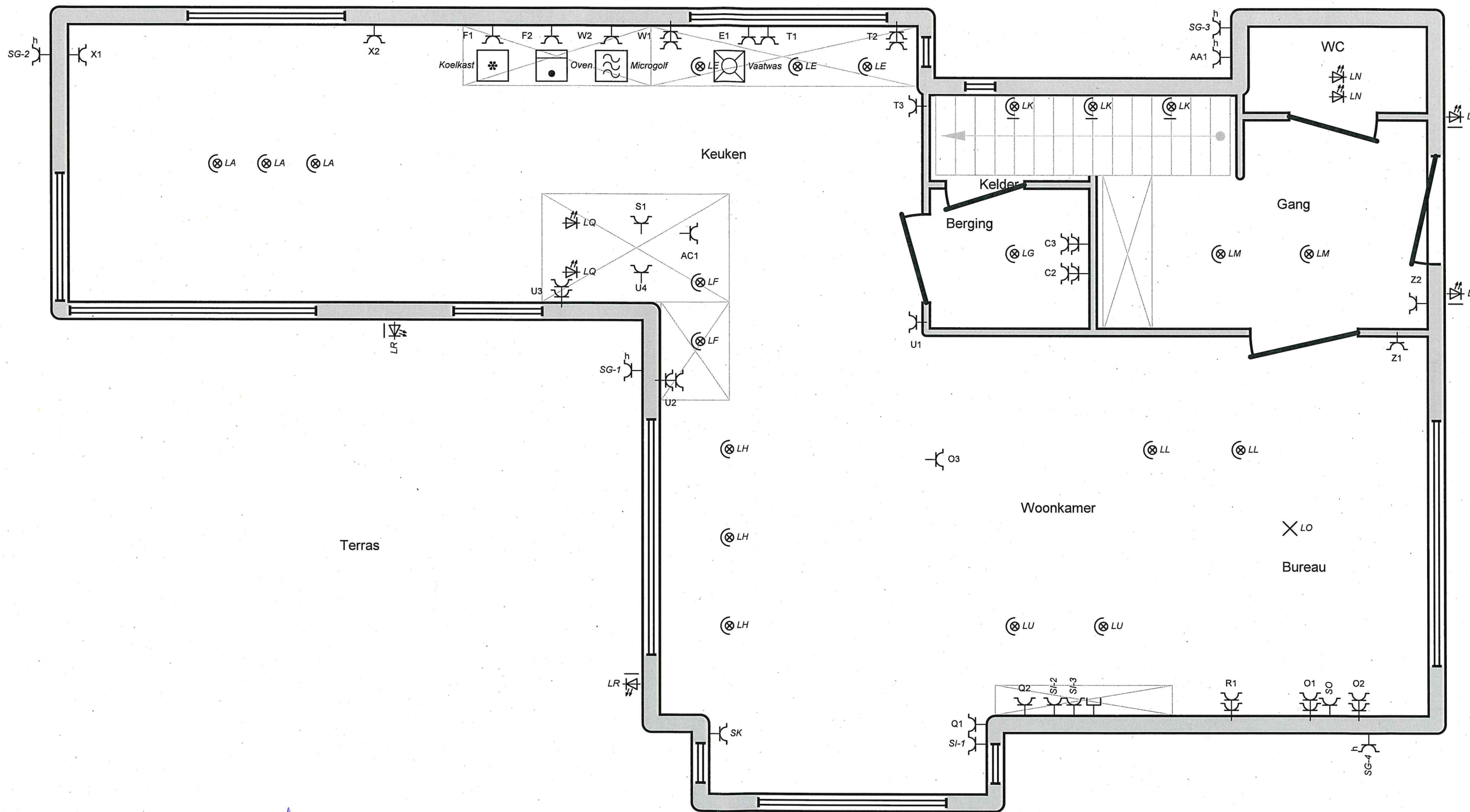
Installateur
Johan Luycx

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

p. 3/10
Eendraadschema

Datum: 27/06/2016

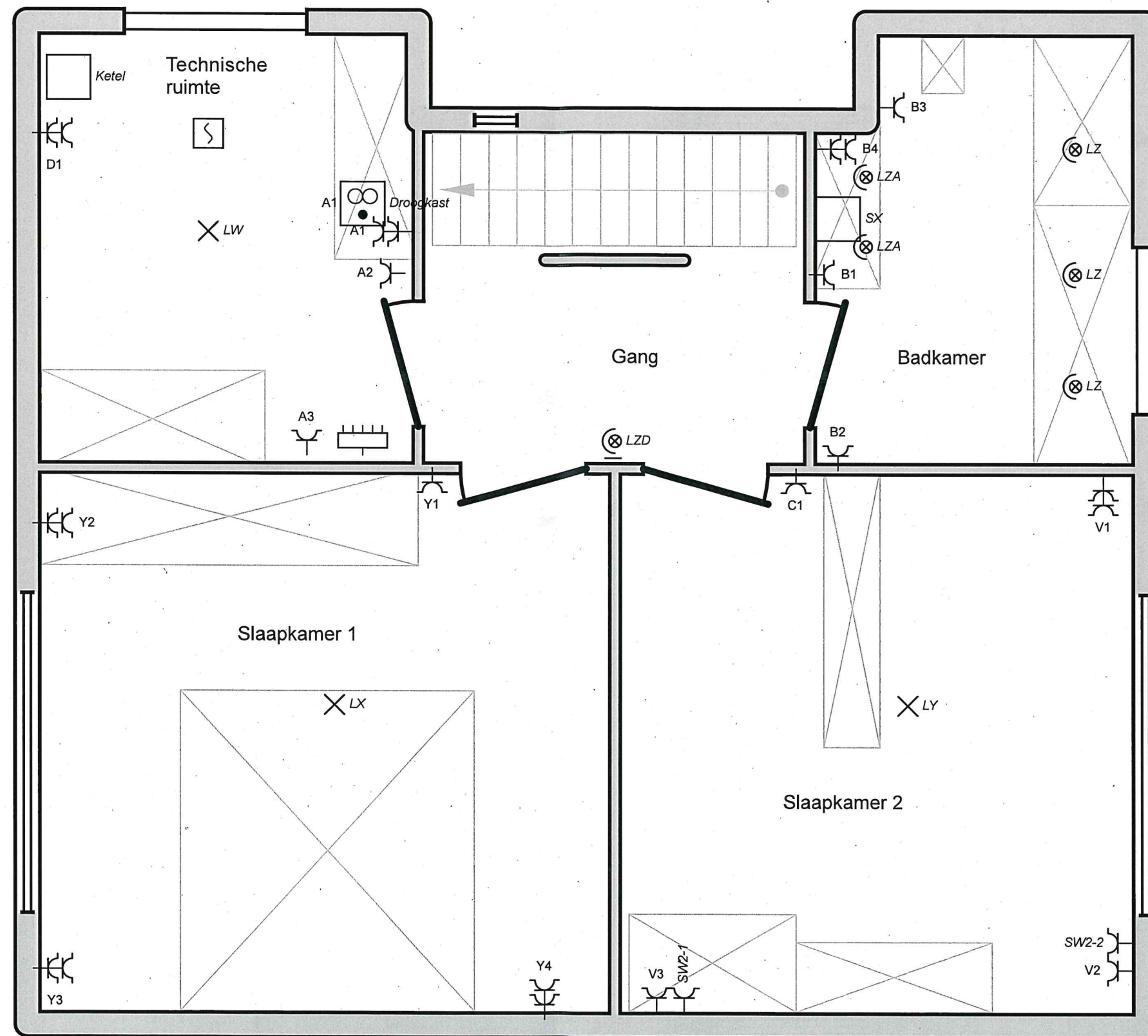
2 x 230V ~ 50Hz



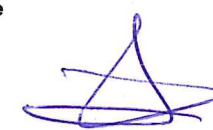
VINCOTTE
VINCOOTE vzw
David Peeters
27

Plaats van de elektrische installatie Koen Guns Brusselsesteenweg 105 1980 Zemst Tel.: - GSM: - Fax: - e-mail: -	Installateur Johan Luycx Tel.: - GSM: - Fax: - e-mail: -	p. 4/10 Situatieschema Datum: 27/06/2016 2 x 230V ~ 50Hz
--	---	---

1e Verdieping



Plaats van de elektrische installatie
 Koen Guns
 Brusselsesteenweg 105
 1980 Zemst
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

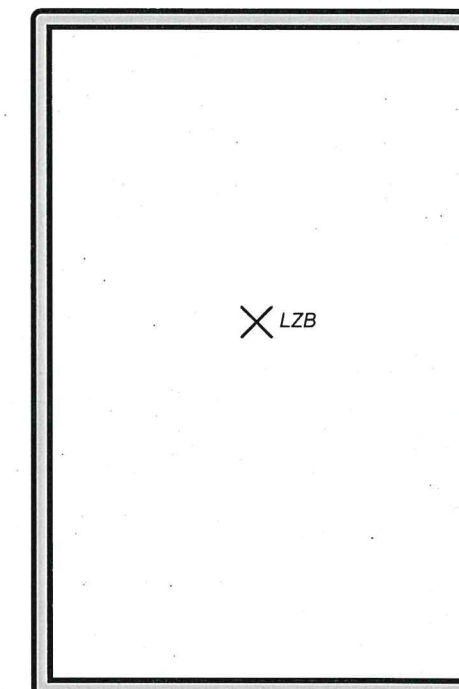
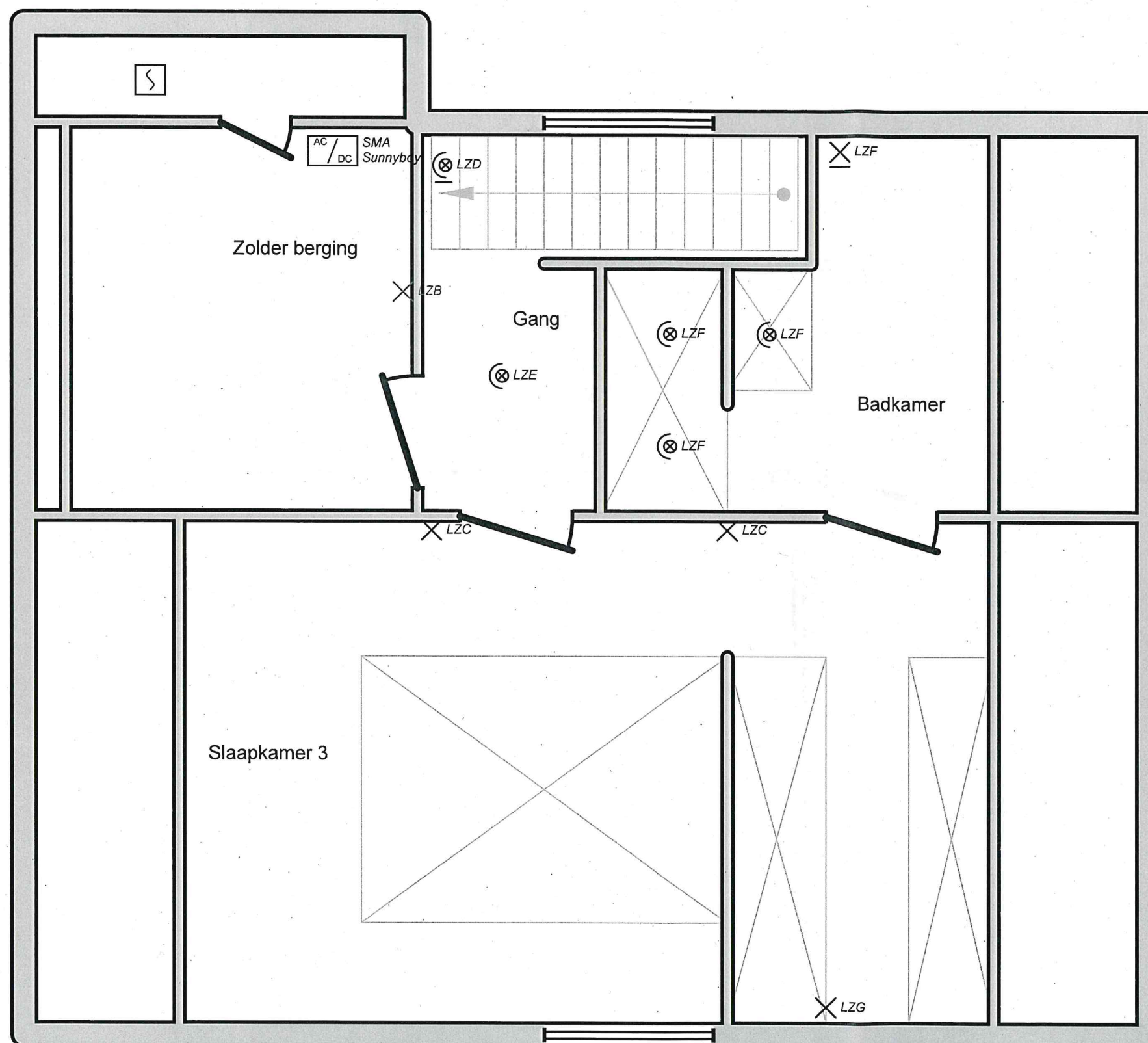


Installateur
 Johan Luycx
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

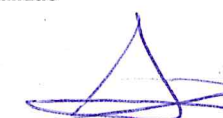
p. 5/10
Situatieschema
 Datum: 27/06/2016
 2 x 230V ~ 50Hz

2e Verdieping

Zolder berging



Plaats van de elektrische installatie
 Koen Guns
 Brusselsesteenweg 105
 1980 Zemst
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

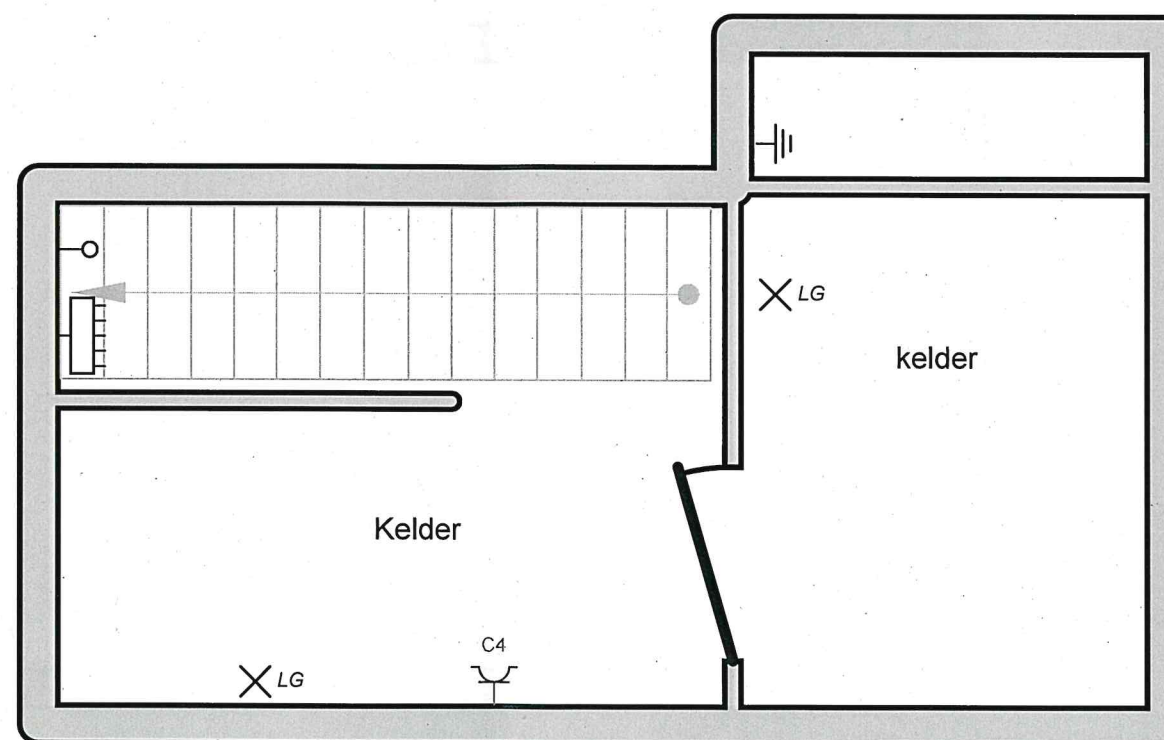


Installateur
 Johan Luycx

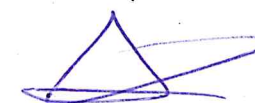
Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

p. 6/10
 Situatieschema
 Datum: 27/06/2016
 2 x 230V ~ 50Hz

Kelder



Plaats van de elektrische installatie
 Koen Guns
 Brusselsesteenweg 105
 1980 Zemst
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -



Installateur
 Johan Luycx

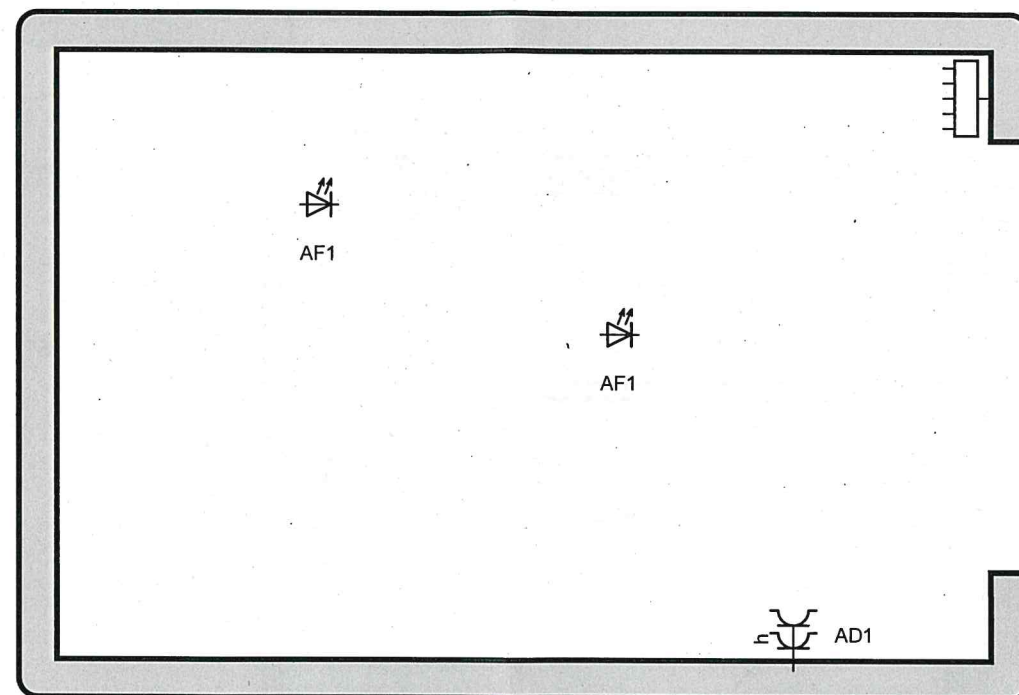
Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

p. 7/10
Situatieschema

Datum: 27/06/2016

2 x 230V ~ 50Hz

Garage



 VINÇOTTE vzw
D. Peeters
2017

Plaats van de elektrische installatie
Koen Guns
Brusselsesteenweg 105
1980 Zemst
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -



Installateur
Johan Luycx

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

p. 8/10
Situatieschema

Datum: 27/06/2016

2 x 230V ~ 50Hz