

KEURINGSVERSLAG VAN ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 8/09/2019) – ALGEMENE DIRECTIE ENERGIE - HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE**Basis van het onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname volgens boek 1: Deel 6 hoofdst. 6.4 - Uitbreiding****Bijkomende / afwijkende beschikking: Bestaande gedeelten van huishoudelijke elektrische installaties uitgevoerd vanaf 1 juni 2020 (Deel 6 hoofdstuk 6.5 afd. 6.5.8.1)****Bijzondere installaties en ruimten: Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties (Deel 7 hoofdstuk 7.112)****Ref:**
Datum: 18/08/2023**Dossiernr:** K23-0687
Verslagnr: KV17132-VDA**Aanvrager:** VW elek
Inspecteur: Victor Daemers**Installatie**
Huishoudelijke installatie
Vierhuizen 41
9255 Buggenhout**Eigenaar en/of beheerder**
PREMIUM REAL ESTATE
Fabriekstraat 37
9200 Dendermonde
Tel: +32 52 33 11 85**Verantwoordelijke werken**
VW elek
BTW: BE 0779.739.646**Bouwjaar van de initiele installatie (*) :**

Tussen 01/06/2020 en 01/06/2023

Bouwjaar van de fotovoltaïsche installatie (*) :

Tussen 01/06/2020 en 01/06/2023

(*) Volgens verklaring van de klant

De uitbreiding voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 18/08/2048**Algemene gegevens elektrische installatie****Gegevens verdeler**EAN: 541448820063091746
kWh meter nr.: 1SAG3100408990Bescherming aansluiting: 32 A
Meterstand dag: 618 kWh☐ Budgetmeter
Meterstand nacht: 707 kWh**Gegevens installatie**Ontworpen voor: 3N400V
Max nominale stroom: 40 AVoedingsleiding hoofdbord: 4 x 10 mm²
Type voedingsleiding: VOB

Type aardelektrode: pen/baar

Beschrijving installatie

Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA

Aantal schakelborden: 1

Aantal eindstroombanen: 24

Schakelbord 1: Berging

6 x 16A - 2P - C
14 x 20A - 2P - C
1 x 32A - 2P - C
1 x 25A - 4P - C
1 x 32A - 4P - C
1 x 20A - 2P - C - PV automaat

Differentiaalschakelaar

300mA - 40 - 4P

Type: A

Differentiaalschakelaar

30mA - 63 - 4P

Type: A

PV Installatie

Omvormer 1

Type	Growatt MIN 4200TL-XH
Serienr	SLL0CHX0EW
# omvormers	1
Max. AC vermogen	4200 W
Totaal max. AC vermogen	4200 W
Max. AC stroom	20.9 A
DC Spanning	550 V
Totaal DC Vermogen	4000 W
Softw. beperkt	nee
Serienr GST	0
Meterstand productiemeter	0 kWh
MID markering	
Stringverdeling	6, 4

Panelen

Type	Risen 400WP
Aantal panelen	10
DC Piekvermogen / pan	400 W
Totaal DC Vermogen	4000 W

Totaal vermogen / Totale capaciteit van de installatie

Max. AC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 4.2 kVA
Max. DC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 4 kW

Controles

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

Metingen

☒ Aardingsweerstand: 18.4 Ohm☒ Algemeen isolatieniveau: 0.99 MOhm bij 500 V

Inbreuken

Inbreuken bestaande installatie

Geen geconstateerd

Inbreuken nieuwe installatie

Geen geconstateerd

Opmerkingen

W001 - De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.

W002 - Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.

W007 - Deze keuring heeft ENKEL betrekking op de uitbreiding van de bestaande installatie met een PV installatie.

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

W012 - Er was geen mogelijkheid om op een veilige manier de correcte plaatsing van de equipotentiaalverbinding op het zonnepaneelframe te controleren. Visuele inspectie van de geelgroene geleider tot de dakrand is OK

Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.

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

KEW 8262417: 14-6

Besluit

De uitbreiding voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 18/08/2048

Bijlagen

1. Eëndraads- en installatieschema (5 pagina's)

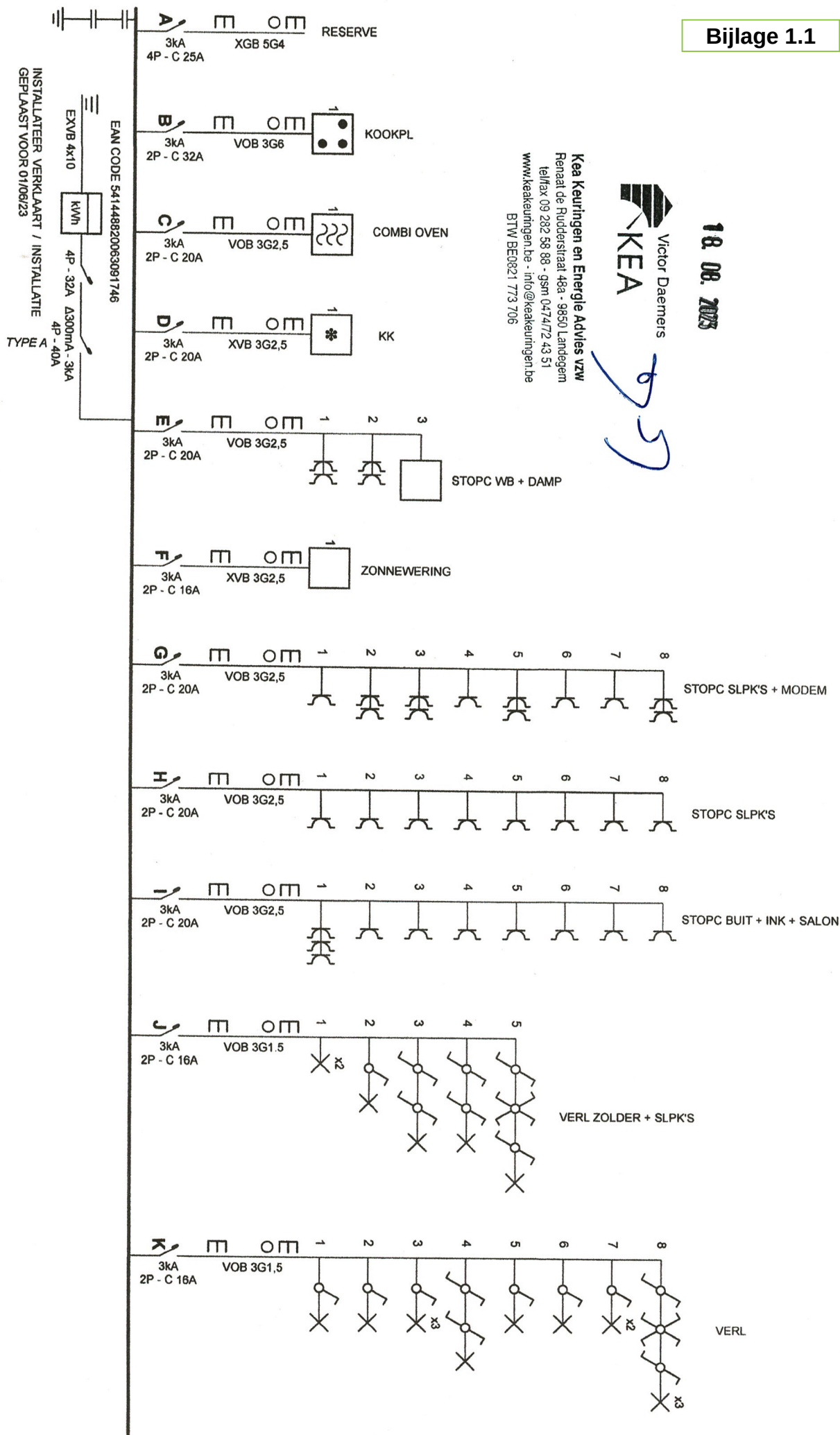

Digitaal ondertekend
23/08/2023
Victor Daemers

18.08.2023



Victor Daemers

Kea Keuringen en Energie Advies vzw
 Renat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem
 telfax 09 282 58 88 - gsm 047472 43 51
 www.kea-keuringen.be - info@kea-keuringen.be
 BTW BE0821 773 706



Plaats van de elektrische installatie

Oud Zoute BV
 vieruizen 41
 9255 buigenhout
 BE 0455.018.684

Installateur

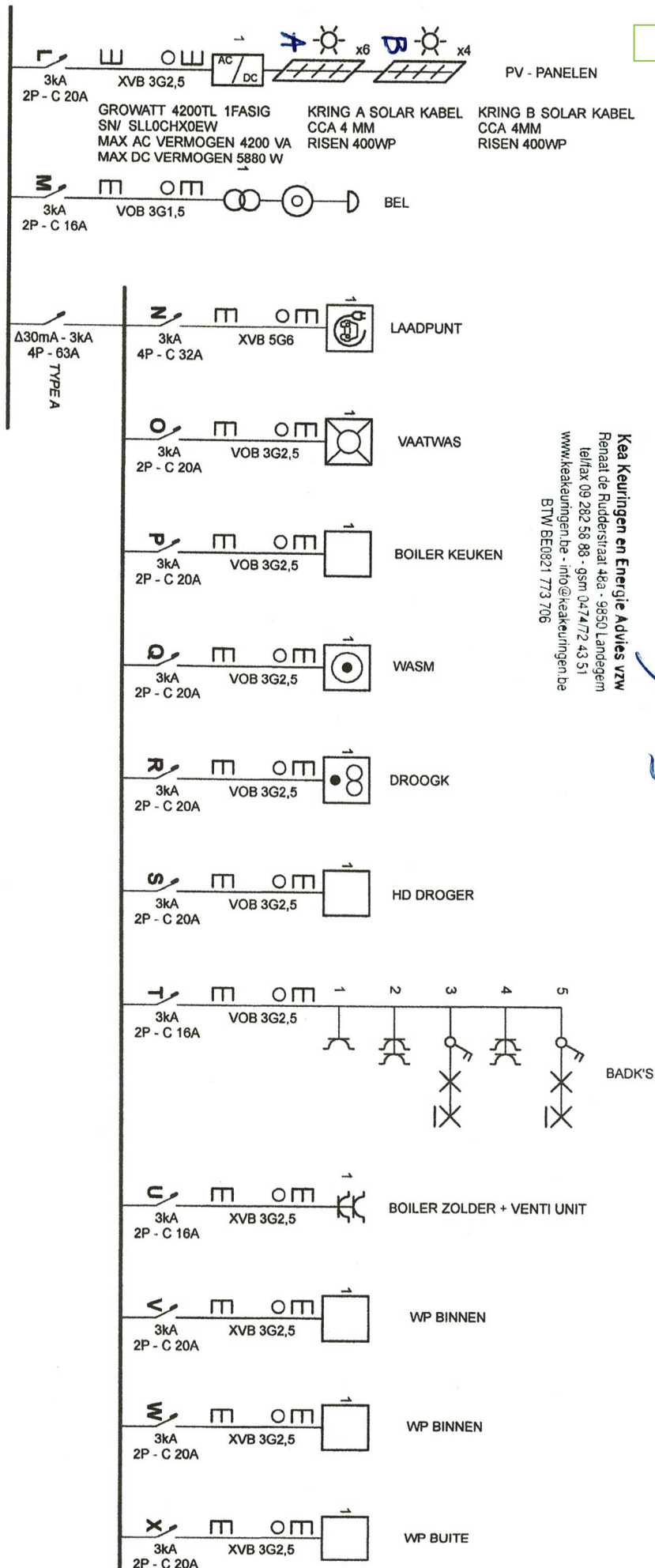
stijn van wiele
 twijnderstraat 30
 9160 lokeren
 GSM: 0471268551
 e-mail: info@vwelek.be
 0779739649

P. 1/5
Eendraadschema

18.08.2023


Victor Daemers
KEA

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



Plaats van de elektrische installatie

Oud Zoute BV
 vieruizen 41
 9255 buigenhout
 BE 0455.018.684

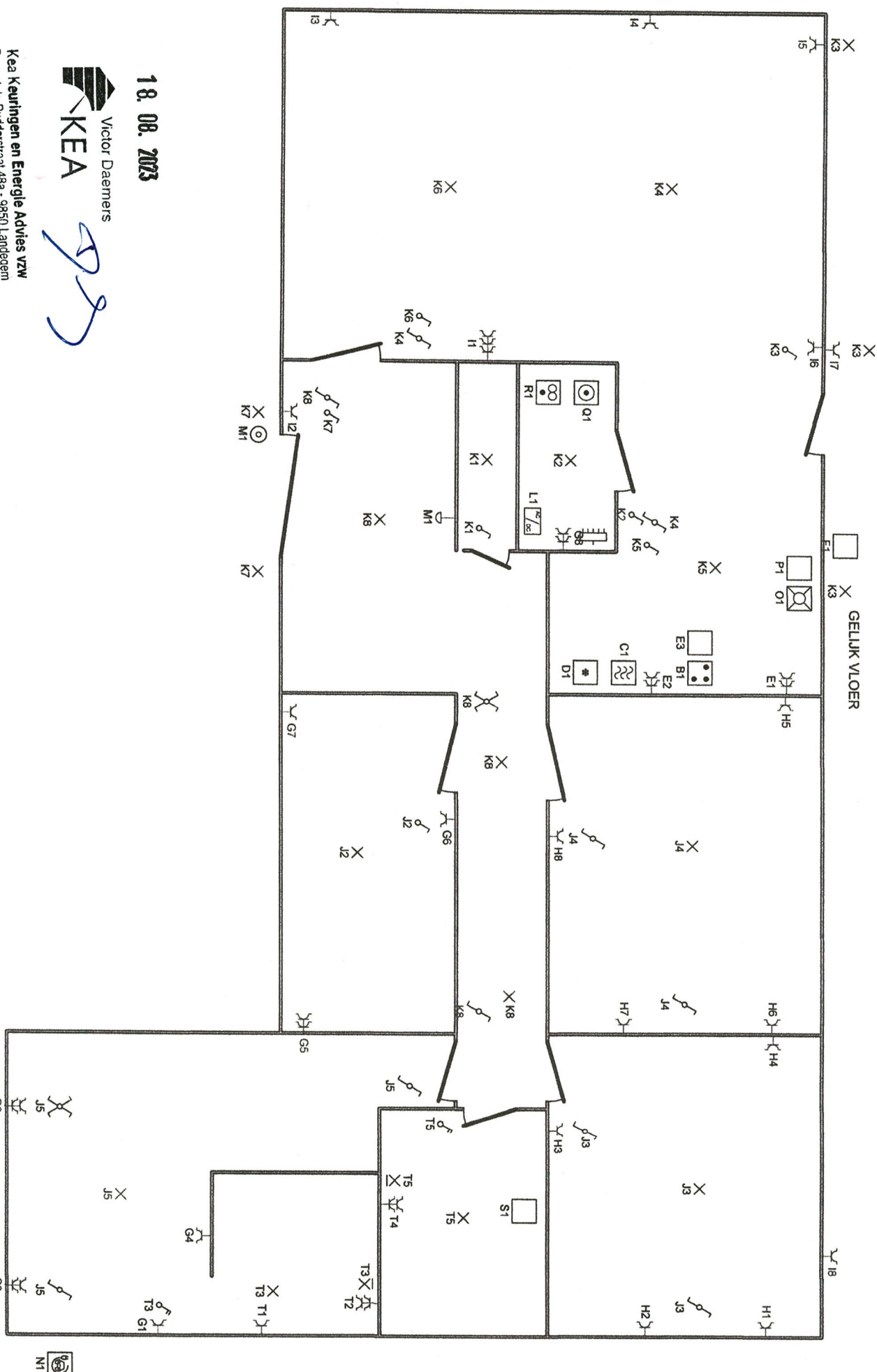
Installateur

stijn van wile
 twijfderstraat 30
 9160 lokeren
 GSM: 0471268551
 e-mail: info@vwelek.be
 0779739649

p. 2/5
Eendraadschema

Schema's getekend door:

VW ELEK



18.08.2023



Victor Daemers

Kea Keuringen en Energie Advies vzw
 Renaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem
 telfax 09 282 58 88 - gsm 047472 43 51
 www.kea-keuringen.be - info@kea-keuringen.be
 BTW BE0821 773 706

Plaats van de elektrische installatie

Oud Zoute BV
 vieruizen 41
 9255 bugenhout
 BE 0455.018.684

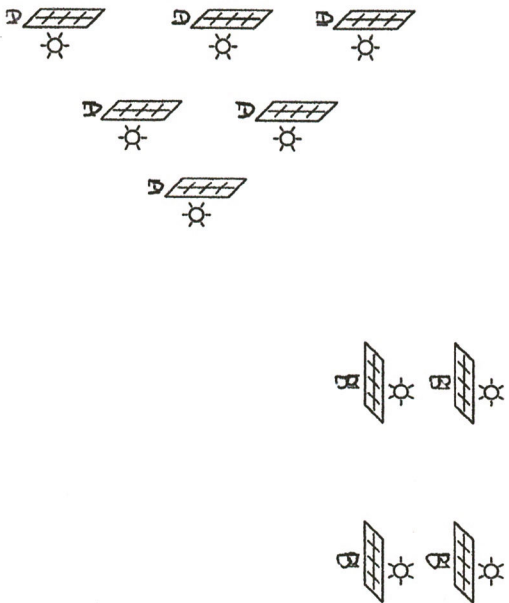
Installateur

stijn van wiele
 twijfderstraat 30
 9160 lokeren
 GSM: 0471268551
 e-mail: info@wwelek.be
 0779739649

p. 315
Situatieschema

Schema's getekend door:

VW ELEK



18.08.2023



Handwritten signature

Plaats van de elektrische installatie

Oud Zoute BV
vieren 41
9255 bugenhout
BE 0455.018.684

Installateur

stijn van wiele
twijfderstraat 30
9160 lokeren
GSM: 0471268551
e-mail: info@vwelek.be
0779739649

p. 5/5
Situatieschema

Schema's getekend door:

VW ELEK

Kea Keuringen en Energie Advies vzw
Renaat de Rudderstraat 48a - 9850 Landegem
tel/fax 09 282 58 88 - gsm 0474772 43 51
www.keaKeuringen.be - info@keaKeuringen.be
BTW BE0821 773 706

ZOLDER

☐ V1 ☐ W1

X
J1

X
J1

X
U1

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



18.08.2023

Plaats van de elektrische installatie

Oud Zoute BV
verhuizen 4:1
9255 buggenhout
BE 0465.018.684

Installateur

stijn van wiele
twijfenderstraat 30
9160 Iokeren
GSM: 0471268551
e-mail: info@wielek.be
0779739649

**p. 4/5
Situatieschema**

Schema's getekend door:

VW ELEK