

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Vlaams-Brabant, Nieuwlandlaan 105 (B412), 3200 AARSCHOT
T: 016 63 47 45, E: btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0577-191008-03

Datum van het onderzoek : 08/10/19

Extra controle datums:

ALGEMENE GEGEVENS:

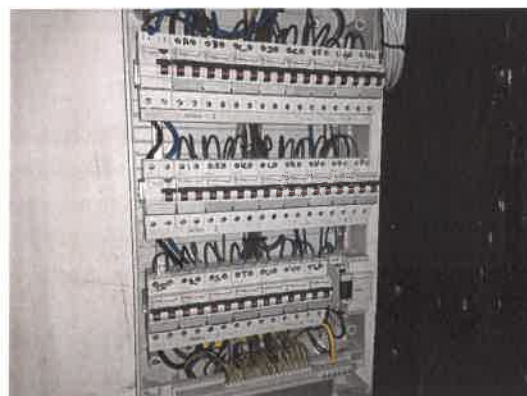
ADRES INSTALLATIE : Dierickx
KOSTERWEG 6
1910 KAMPENHOUT

EIGENAAR : Dierickx
Adres : KOSTERWEG 6
1910 KAMPENHOUT

OPDRACHTGEVER : ELEKTRICITEITSWERKEN LJ
Adres : LANGERODE 15
3460 ASSENT

INSTALLATEUR : ELEKTRICITEITSWERKEN LJ
Adres : LANGERODE 15
3460 ASSENT

Visualisatie van de installatie



BTW of IK : 0845994309

EAN : 541449200005956149

Teller nr.

1SAG1100005
092

Index :

10 kWh

ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Nieuwe Installatie / Uitbreiding /	Type der Lokalen :	Wooneenheid en zonnepanelen
Begin werken fundering:	Na 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	Mono 230V	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 10 mm ²	Bescherming van de aansluiting :	40 A
Type van de aardelektrode:	Lus	Alg. schakelaar: type :	2p 63A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	23
Uitwendige invloedsfactoren :	/	Schema :	TT

ONDERZOEK:

VMA - 48.5

MA-LS-02/2015



Beter gekeurd
Bien vérifié

PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Controlebezoek volgens : AREI art. 270,
Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek

METINGEN:

RA: 3,7 Ohm RI tot 200 MOhm

BESCHRIJVING:

Zie ééndraadsschema en situatieschema.
Het vermogen van de panelen: 8 x 275 Wp = 2,2 kWp (DC)
Het max. AC vermogen van de omvormer(s) : 1 x 2500 VA = 2,5 kVA (AC)
Merk, Type en serienummer van de omvormer(s): SMA, SB2.5-1 VL-40, S/N: 1930143991
Serienummer van de groene stroomteller: 7115451
Index van de groene stroomteller: 10 kWh
Klasse van de groene stroomteller: B
De ijkmarkering: ZIE NOTA

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

- 1 De controle is beperkt tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.
- 2 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
- 3 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.
- 4 De gebruikte solarkabel heeft niet de F2/Cca karakteristiek daar dergelijke kabel niet bestaat.
- 5 De ijkmarkering van de groenestroomteller was niet afleesbaar.
- 6 De keuken is nog niet geplaatst.
- 7 De badkamertoestellen (bad, douche, ...) zijn nog niet geïnstalleerd.
- 8 De toestellen zijn nog niet geplaatst.
- 9 De verlichtingstoestellen zijn nog niet (allemaal) geïnstalleerd.

BESLUIT

De installatie is conform.
De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld.
De ééndraads - en situatieschema's werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 08/10/2044 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,
0577 DENNIS BROEDERS

voor De Directeur,

UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)
a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;

VMA - 48.5

Verslagnummer 0577-191008-03



2 / 3

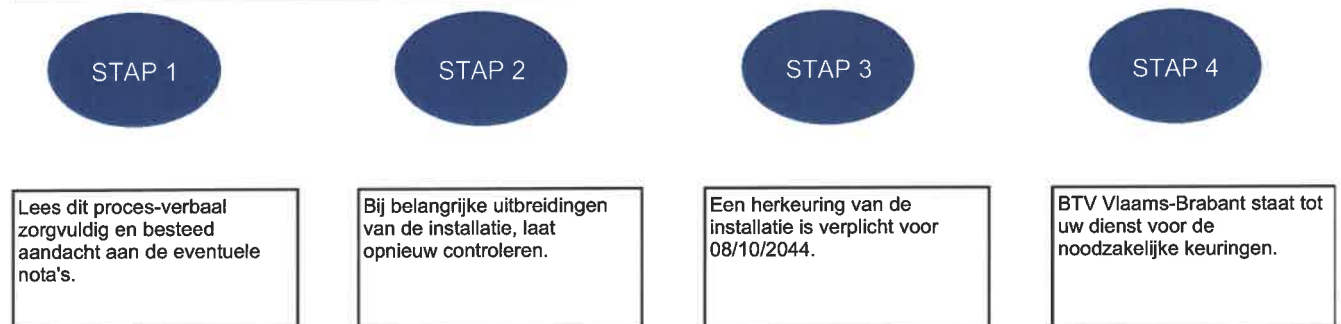
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
f) de controle 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
g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
h) 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

- a) de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen;
b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
c) de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
d) de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

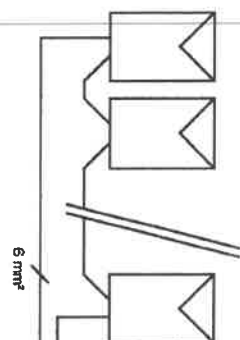


1/1

string 1 (8x275Wp)

8 x 275WP=2200WP DC

Fotovoltaïsche panelen
Type: ASTROENERGY
Totaal aantal: 8 st.



DC/AC

omvormer SUNNY BOY

Type: SB2.5-1VL-40

SN: 1930143981

2500W AC

AC max 11A

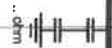
KWH-meter-Frider ZE1382300010

SN: 7115451

Klasse-B M18

mom
VOB 4mm220A
3kA-C
automaat

Bestaande
in
63A
3mm²
2p



240V

4x16mm²

Δ300mA 63A

gever / er
organisatie

08-01-2019

Dennis Broeders
0677

-Dierckx-Dumeez
-Kosterweg 6
-1910 Kampenhout
EAN -

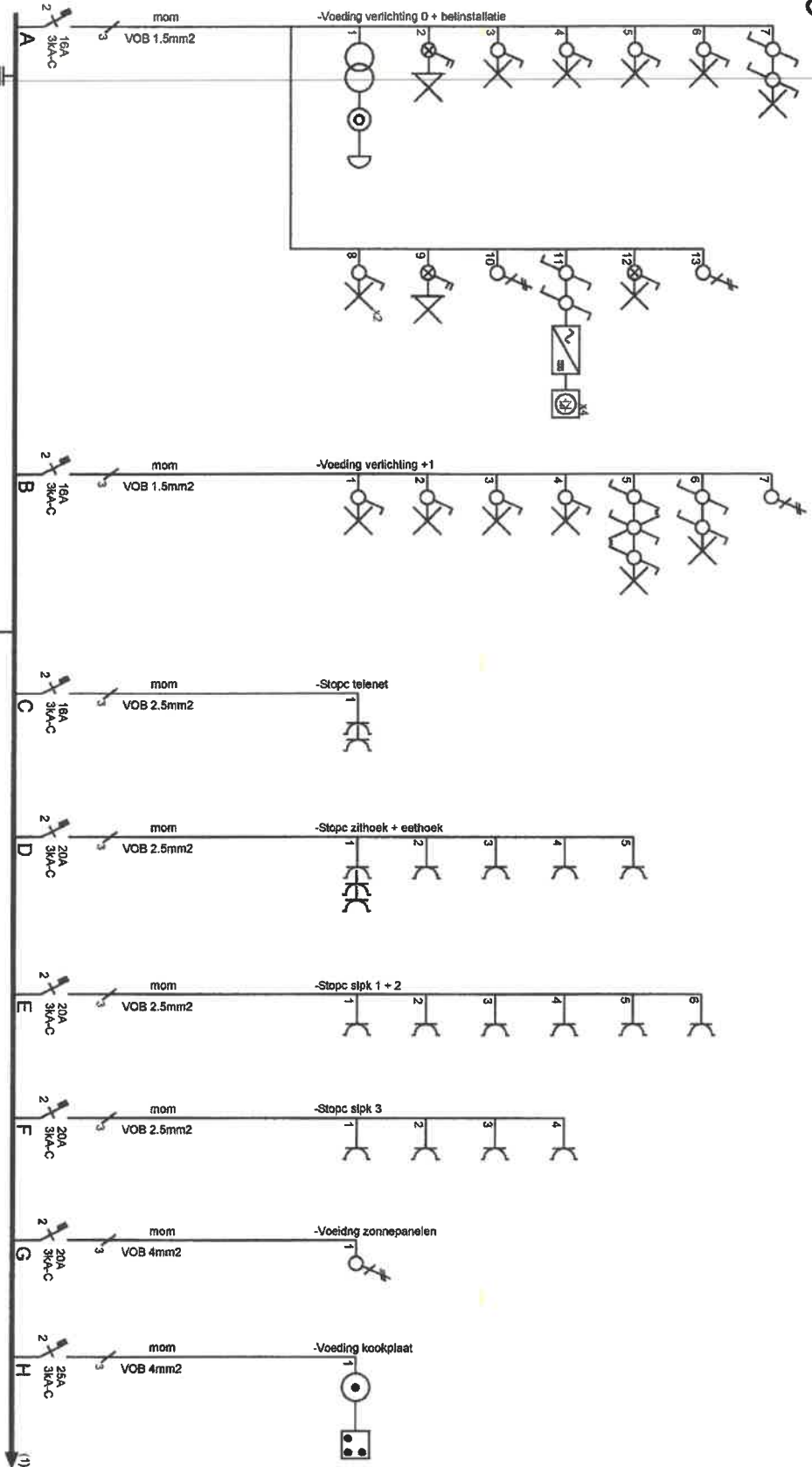
Verantw. uitvoering

12019

ELEKTRICITEITSWERKEN



Langerode 15
3460 Assent
0494/612244



Algemeen bekend organisme

2019

08 OKT. 2019

Dennis Broekmans
0577

Dierickx-Dumeez

Kostenweg 6

1910 Kampenhout

ean

Verantw. uitvoering

1/07/2019

ELEKTRICITEITSWERKEN

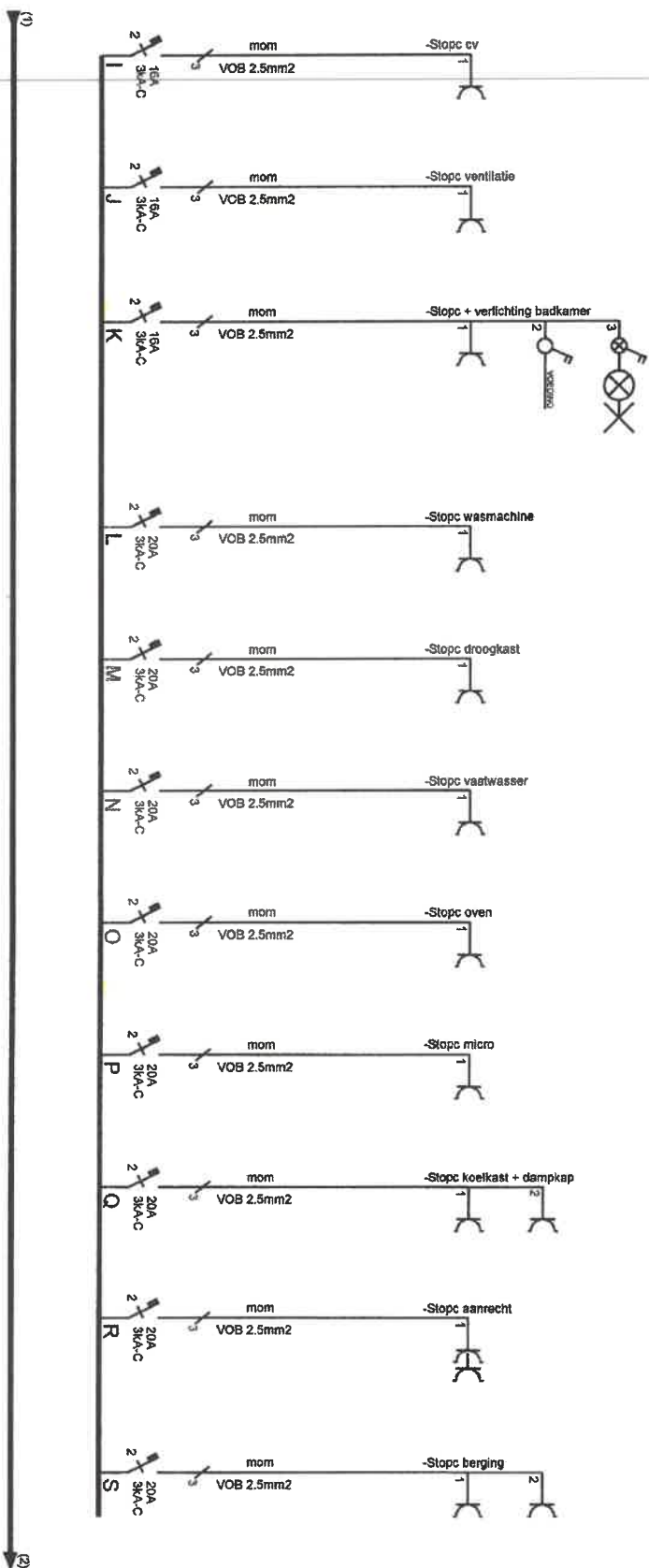


Langerode 15

3460 Assent

0494/612244

info@ewijl.be - www.ewijl.be



gever. organisatie
EWJ
 08 okt. 2019
 Dennis Broeders
 0577

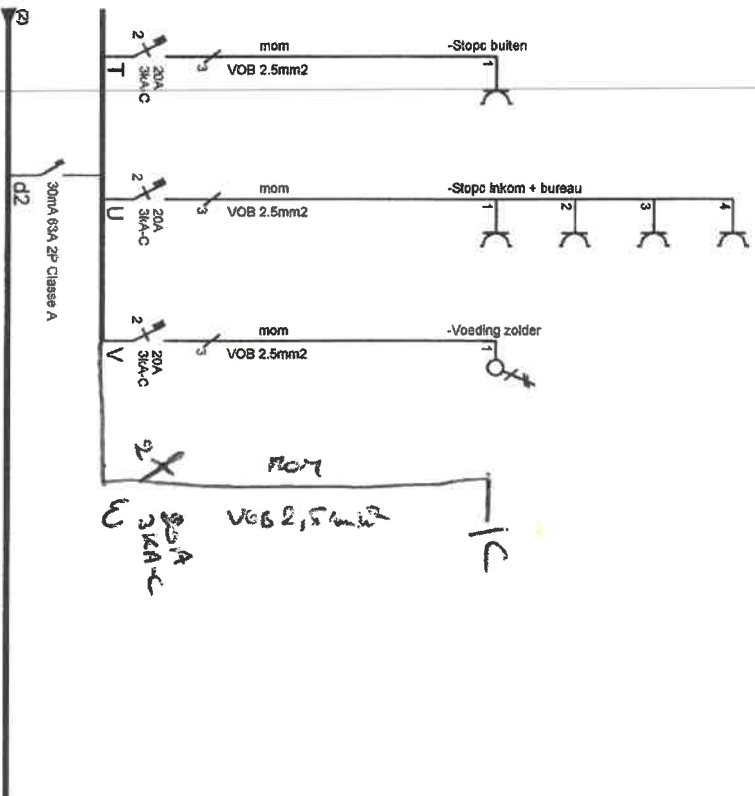
Dierickx-Dumeez
 Kostenweg 6
 1910 Kampenhout
 ean

Verantw. uitvoering
 1/07/2019

ELEKTRICITEITSWERKEN



Langerode 15
 3460 Assent
 0494/612244
 info@ewj.be - www.ewj.be



Algemeen end organisme

08 OKT. 2019

Dennis Broeders
0571

Dierickx-Dumeez

Kostenweg 6

1910 Kampenhout

ean

Verantw. uitvoering

1/07/2019

ELEKTRICITEITSWERKEN



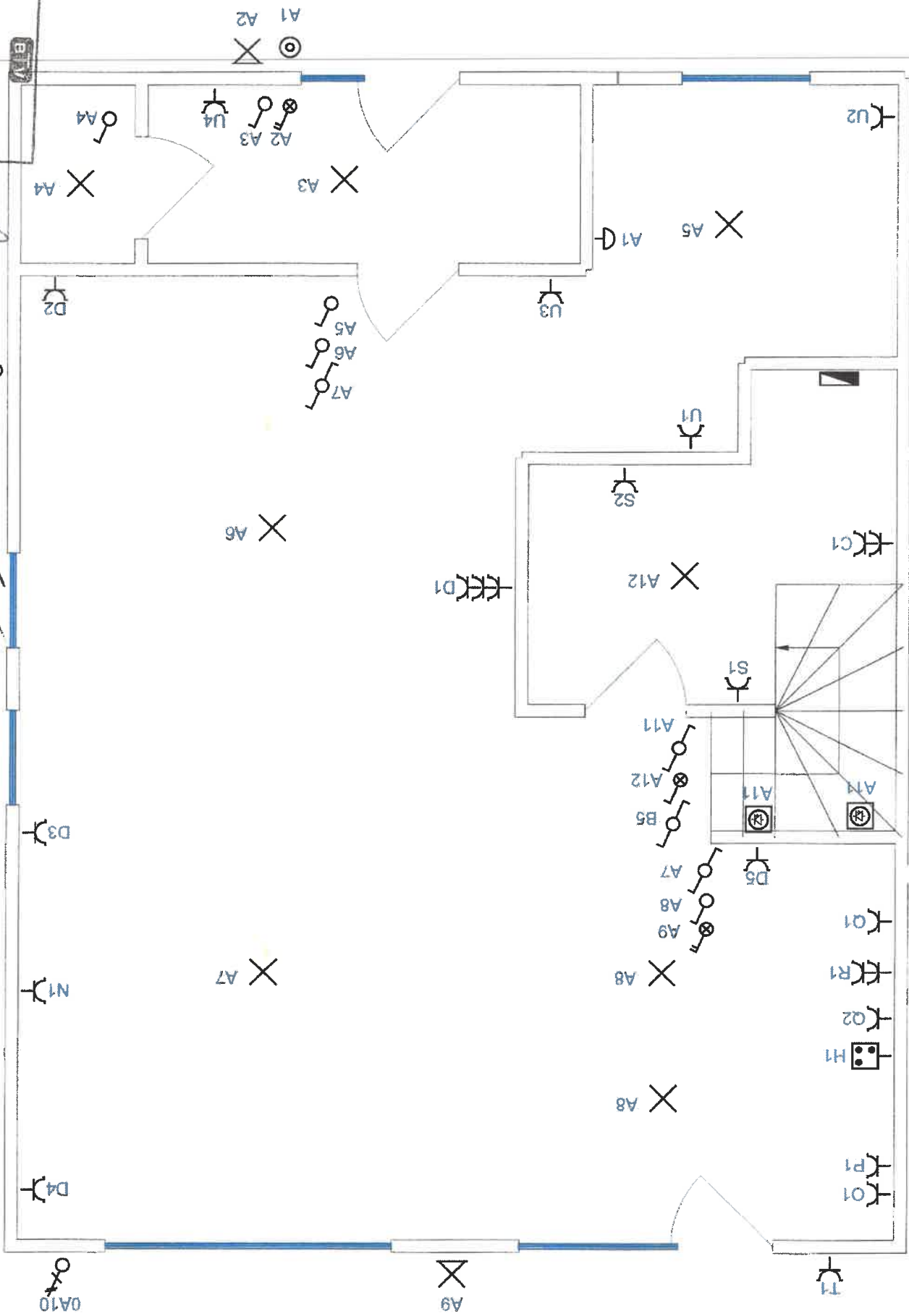
Langerode 15

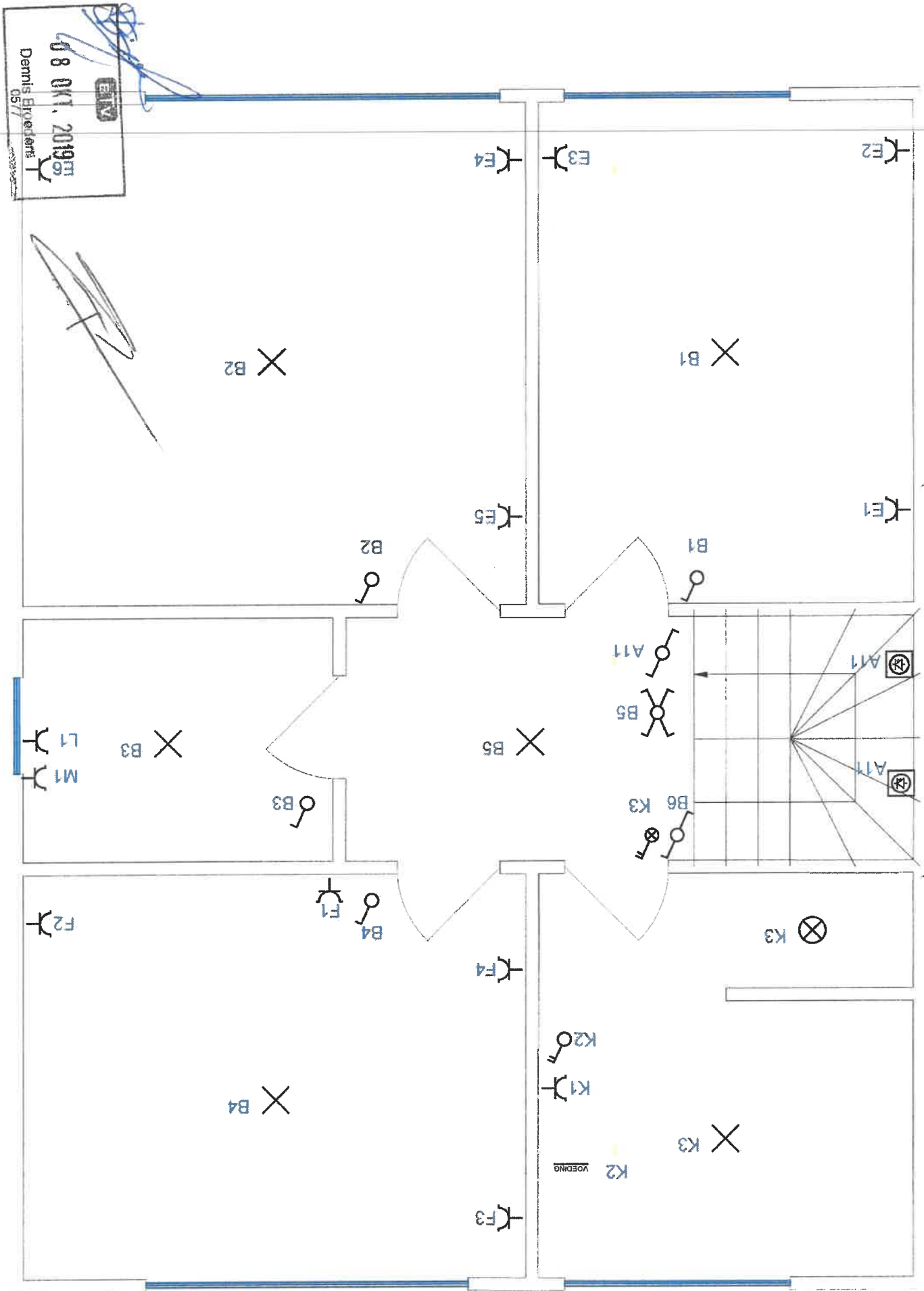
3460 Assent

0494/612244

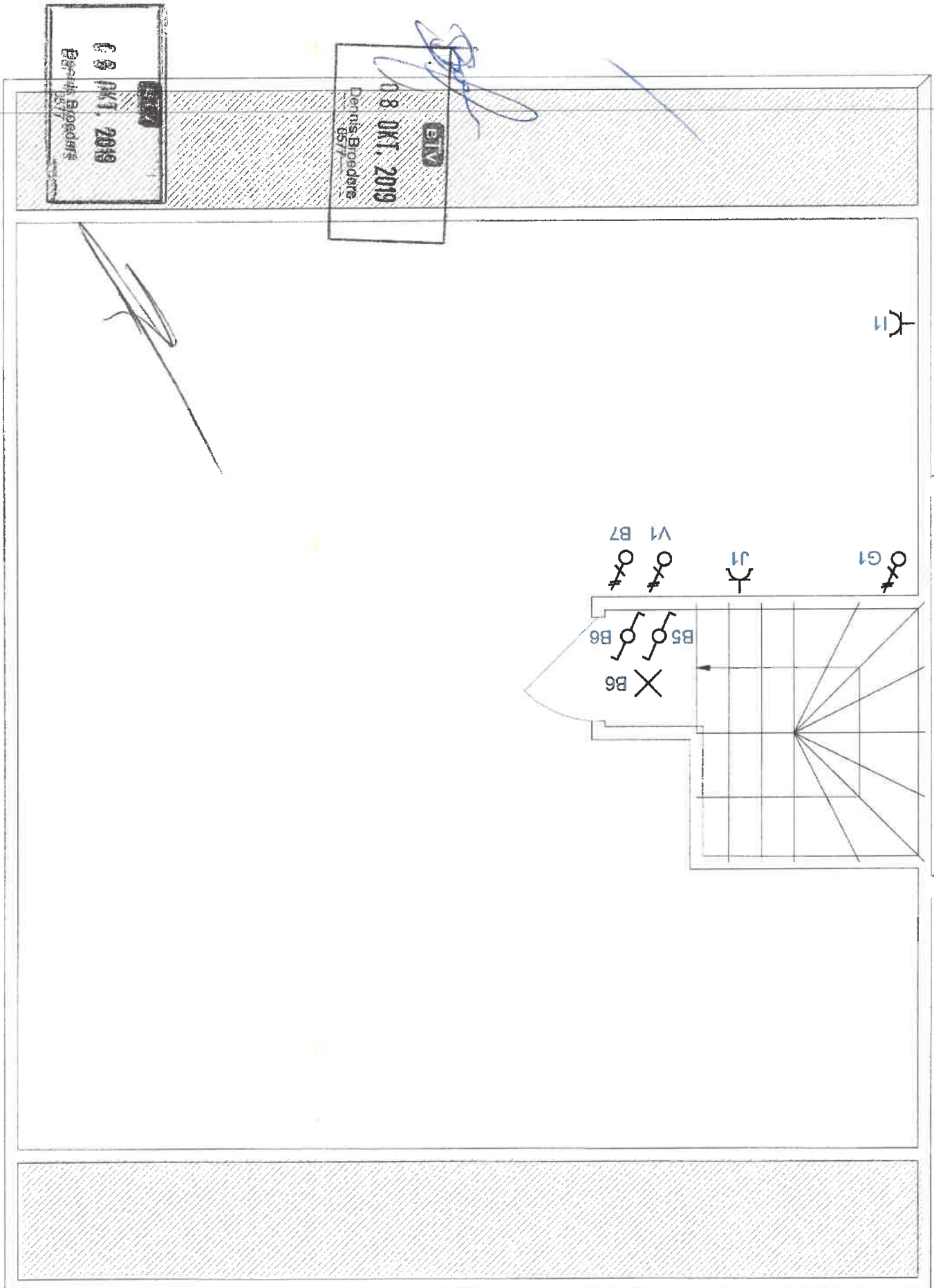
info@ewij.be - www.ewij.be

08 OKT. 2019
Dennis Bröckers
0517





08 OKT. 2019
Dennis Bruijnen
6577



08 OKT, 2019
Dennis Broeders
0577

BIM
08 OKT, 2019
Dennis Broeders
0577

K1

G1

J1

V1

B7

B5

B6

X B6

