

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verlagnummer : 120110238

Installateur:  
Geldolf Tom  
Hollenaarstraat 109  
9041 OOSTAKKER

Datum onderzoek : 14/09/2021

Datum verslag: 14/09/2021

Installatie ID: 2012068651

Plaats van het onderzoek:  
M.T. de Courteboumelaan 8  
9041 OOSTAKKER

### I. Algemene beschrijving en kenmerken

Type installatie:	Wooneenheid	EAN nummer aansluiting:	541448820043584954
Type voedingskabel:	4 x 10	Nominale stroom aansluiting (A):	Dag: 63A, Excl. nacht: 40 A
Sectie voedingskabel:	10 mm <sup>2</sup>	Differentieel type:	A
Nominale spanning:	3N400 VAC	Differentieel ΔI:	2 x300 mA
Aantal borden:	2	Differentieel, Aantal polen:	4
Aantal kringen (eindstroombanen, reserve incl.):	40	Differentieel, In (A):	Dag: 63 A, Excl. nacht: 40 A
Bouwjaar installatie of uitbreiding:	Voor en na 1/10/1981 (maar voor 1/6/2020)	Type netsysteem:	TT
Type aardelektrode:	Aardingslus	Referentie schema's (nr. of datum):	2021091413902
Type algemene schakelaar:	Differentieelschakelaar		
Beschrijving van de installatie:	Zie volgende pagina		

### II. Uitgevoerde controles

#### Vrij controlebezoek oude installatie: KB 8/9/2019 Boek 1, Onderafd.8.4.3

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende een vrij controlebezoek van een oude huishoudelijke elektrische installatie op laagspanning en/of zeer lage spanning.

Zie uitgevoerde controles in bijlage.

### III. Vaststellingen tijdens de inspectie

Zie inbreuken, opmerkingen en nota's in bijlage

### IV. Metingen

Aardverspreidingsweerstand (Re)	5,50	Ohm
Isolatiweerstand (Ri)	2,40	Mohm

### V. Besluit

A De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit Boek voorgeschreven termijn.

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

### VI. Mededelingen

1. De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
2. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vernieuwvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
3. 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.
  - 3.4 Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het onderzoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn 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 onderzoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

DE AGENT ONDERZOEKER  
Tom Van de Wiele



**PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

Verslagnummer : 120110238

**Beschrijving van de installatie**

Volgens schema

**Uitgevoerde controles**

De controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de één-draadschema's en de situatieplannen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden,...;	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via testknop:	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via fouttus:	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
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 I	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De visuele controle van vast of vast opgesteld en verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>
De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectieve stroombanen die ze beschermen	OK <input checked="" type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>

**Vaststellingen**

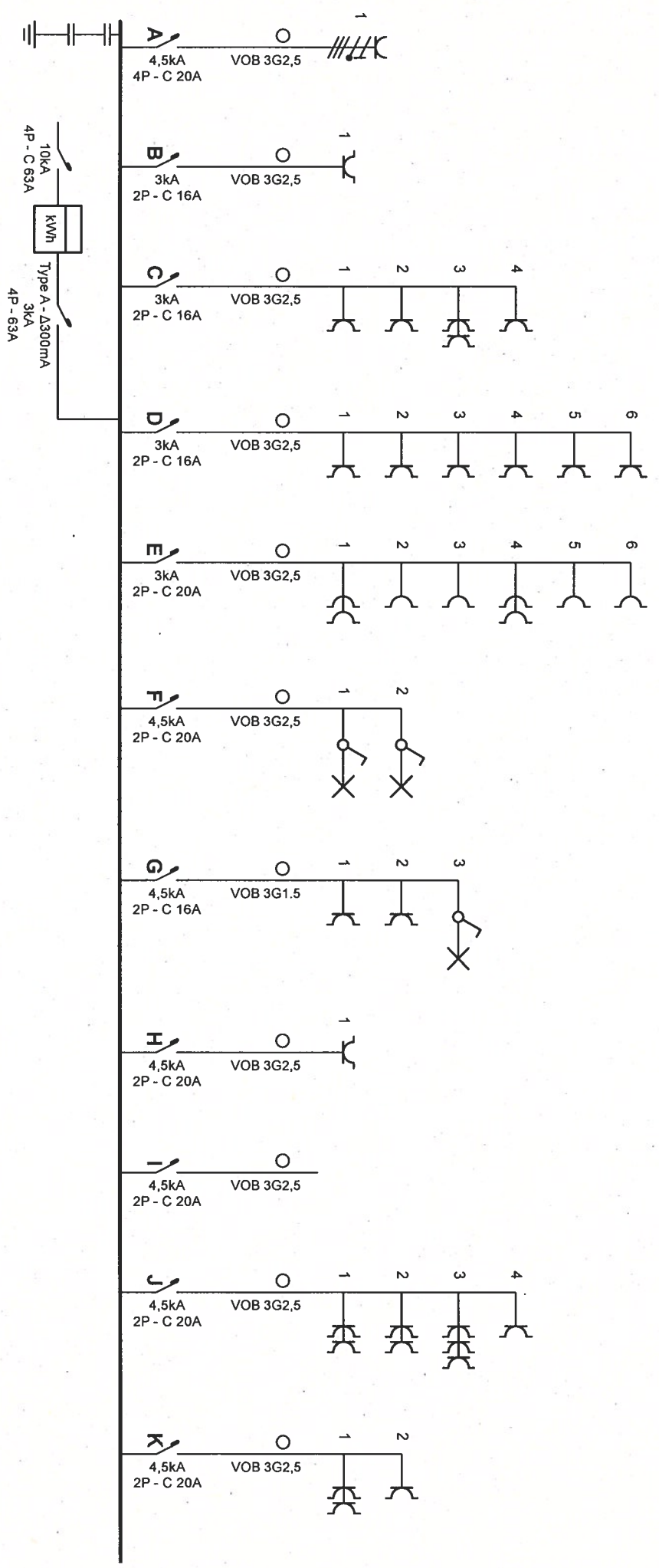
**Inbreuken:**

**Bijkomende informatie over de inbreuken:**

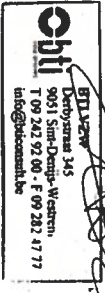
**Opmerkingen:**

**Nota's:**

- Voor de keuring is beroep gedaan op de afwijkende beschikkingen in deel 8, boek 1 van het AREI.



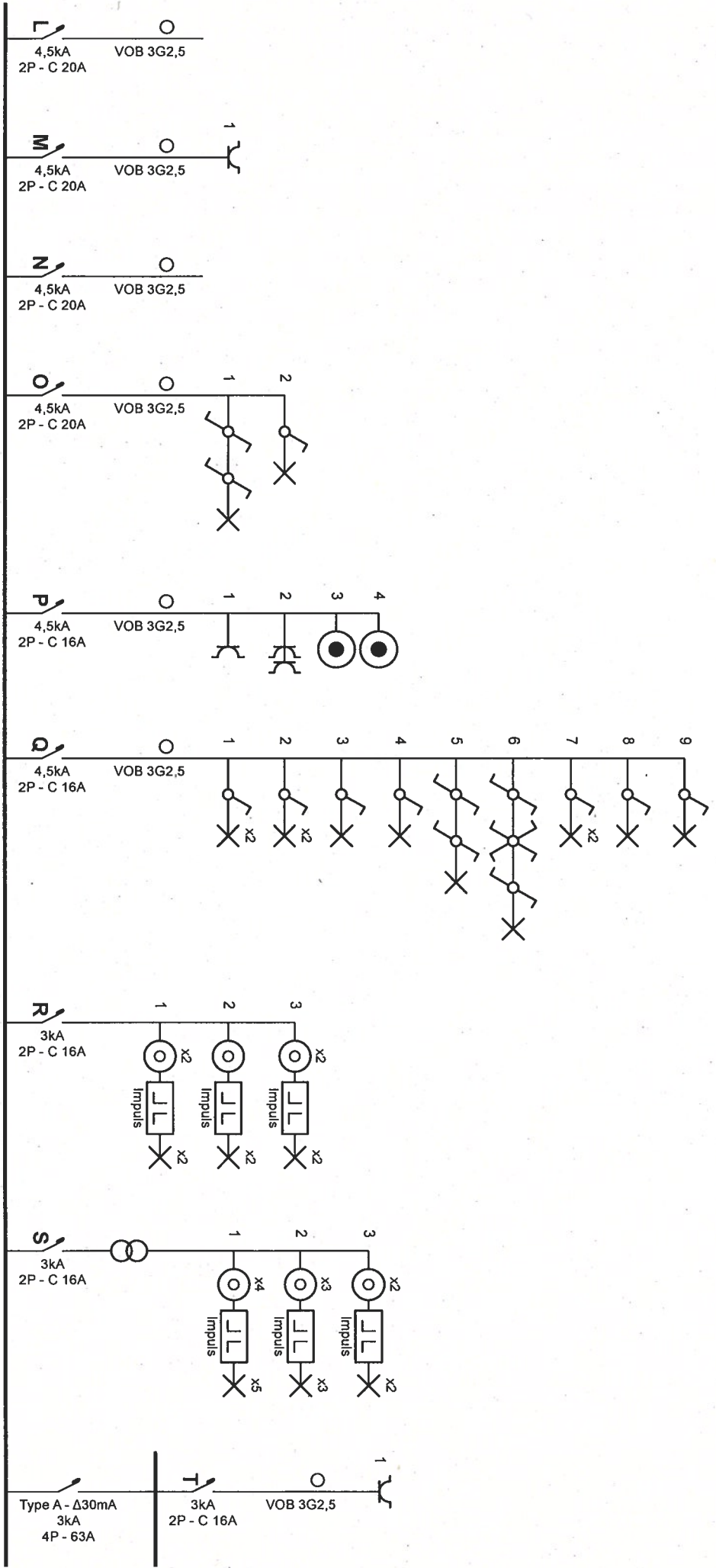
14/09/21  
 Ref. 2021091413902



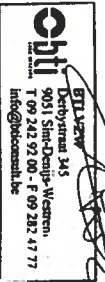
Installateur  
 Tom Geldolf  
 Hollenaarstraat 109  
 9041 Oostakker  
 GSM: 0473 28 80 21  
 e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
 BTW BE 0670.702.441



p. 1/8  
 Eendraadschema  
 2 x 230V ~ 50Hz



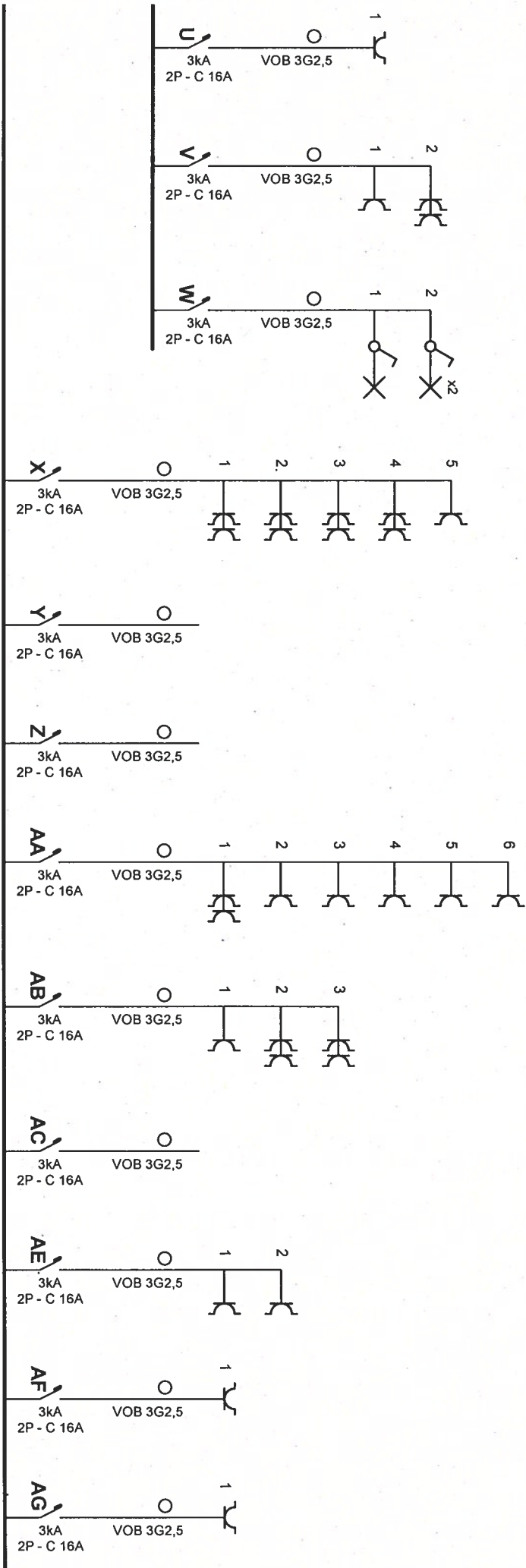
14/09/21  
 Ref: 20221091413902



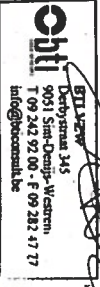
Installateur  
 Tom Geldolf  
 Hollenaarstraat 109  
 9041 Oostakker  
 GSM: 0473 28 80 21  
 e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
 BTW BE 0670.702.441



p. 2/8  
 Eendraadschema  
 2 x 230V ~ 50Hz



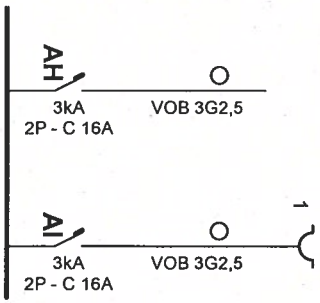
14/09/21  
 Ref. 2021091413902



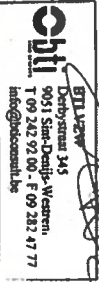
**Installateur**  
 Tom Geldolf  
 Hollenaarstraat 109  
 9041 Oostakker  
 GSM: 0473 28 80 21  
 e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
 BTW BE 0670.702.441



p. 3/8  
 Enddraadschema  
 2 x 230V ~ 50Hz



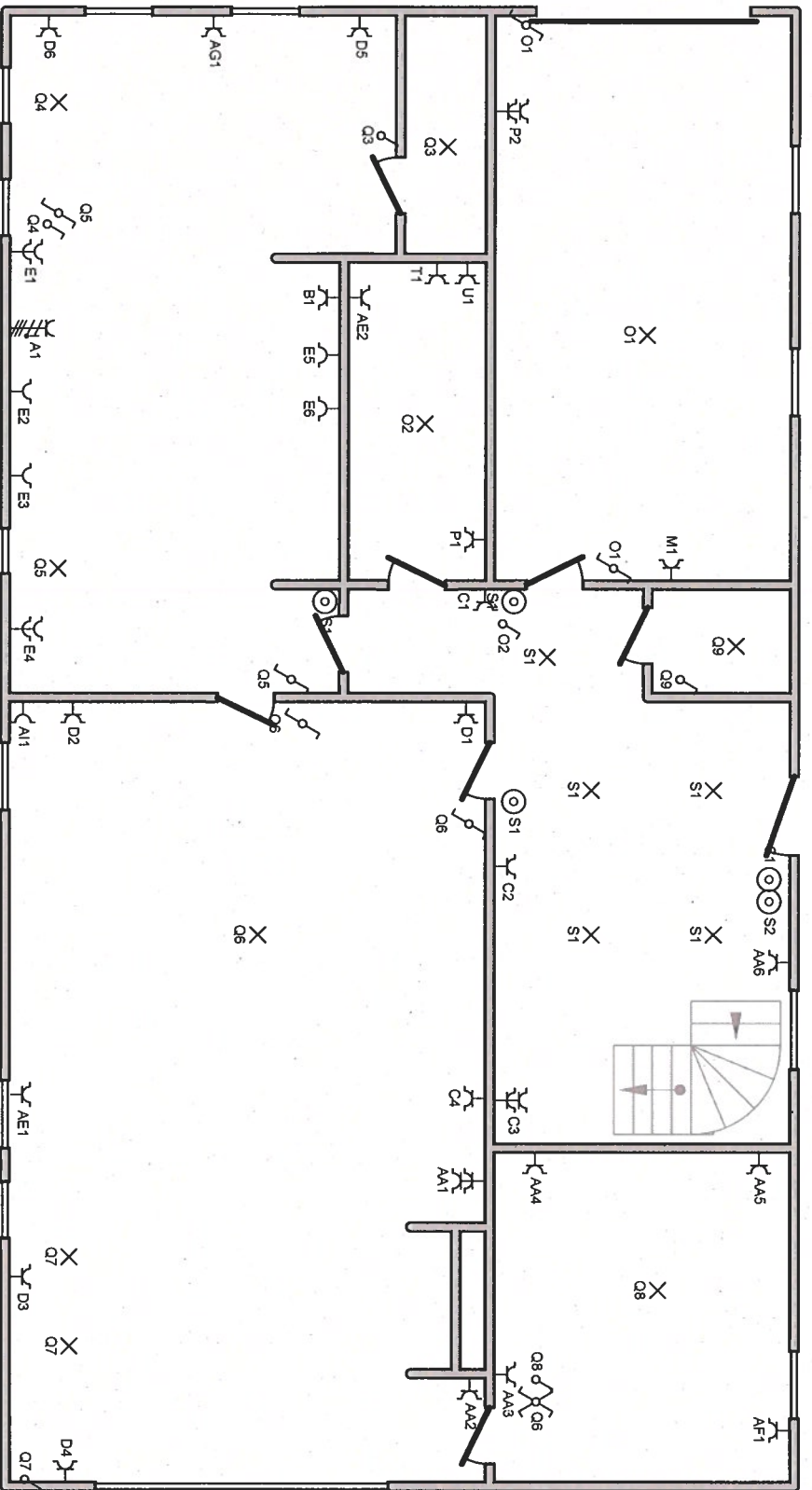
14/09/21  
 Ref. 2021091413902



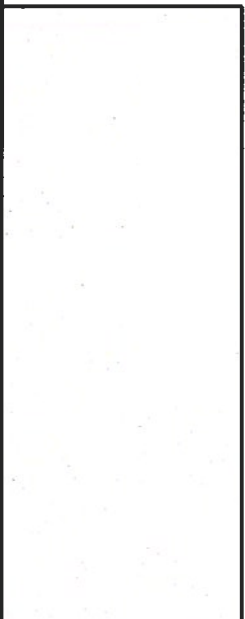
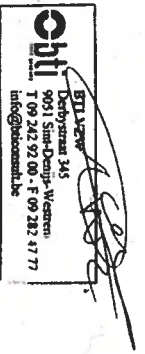
**Installateur**  
 Tom Geldolf  
 Hollenaarstraat 109  
 9041 Oostakker  
 GSM: 0473 28 80 21  
 e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
 BTW BE 0670.702.441



p. 4/8  
 Enddraadschema  
 2 x 230V ~ 50Hz



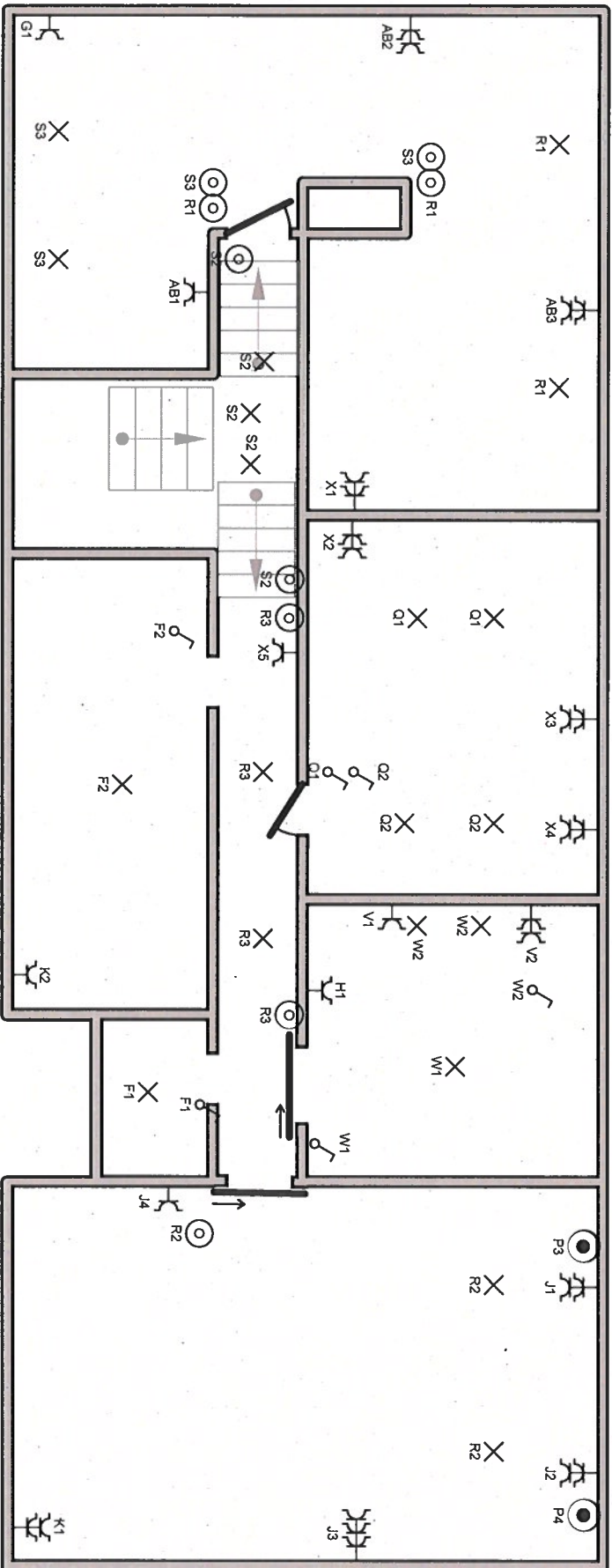
14/09/21  
 Ref. 2021091413902



Installateur  
 Tom Geldolf  
 Hollenaarstraat 109  
 9041 Oostakker  
 GSM: 0473 28 80 21  
 e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
 BTW BE 0670.702.441




p. 5/8  
 Situatieschema  
 2 x 230V ~ 50Hz



14/09/21  
 Ref. 20221091413902

BTW 21%  
 Derbystraat 345  
 9051 Sint-Denis-Westrem  
 1 09 242 92 00 - f 09 282 41 77  
 info@obit.be



Installateur  
 Tom Geldolf  
 Hollenaarstraat 109  
 9041 Oostakker  
 GSM: 0473 28 80 21  
 e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
 BTW BE 0670.702.441

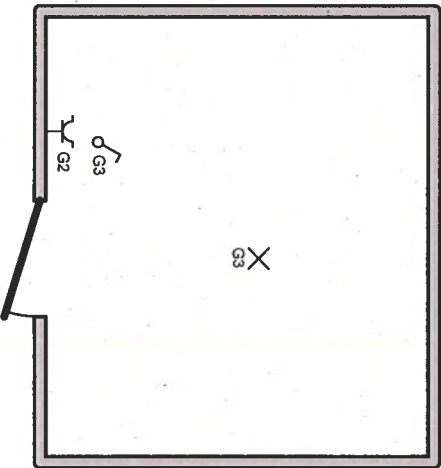
Elektricien  
**Tom**  
 geldolf

p. 6/8  
 Situatieschema  
 2 x 230V ~ 50Hz



14/09/21  
Ref. 2021091413902

**obli**  
BILVER  
Kerfstran 345  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
T 09 242 92 00 - F 09 282 47 77  
info@obli.be

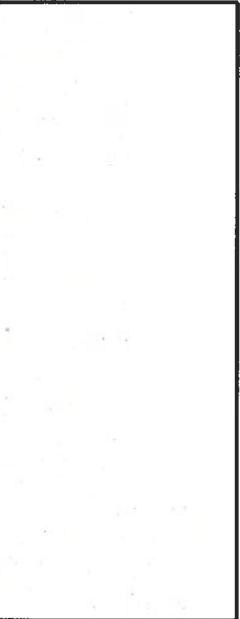


Installateur  
Tom Geldolf  
Hollenaarstraat 109  
9041 Oostakker  
GSM: 0473 28 80 21  
e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
BTW BE 0670.702.441

Elektricien  
**TOM**  
Geldolf

p. 7/8  
Situatieschema  
2 x 230V ~ 50Hz

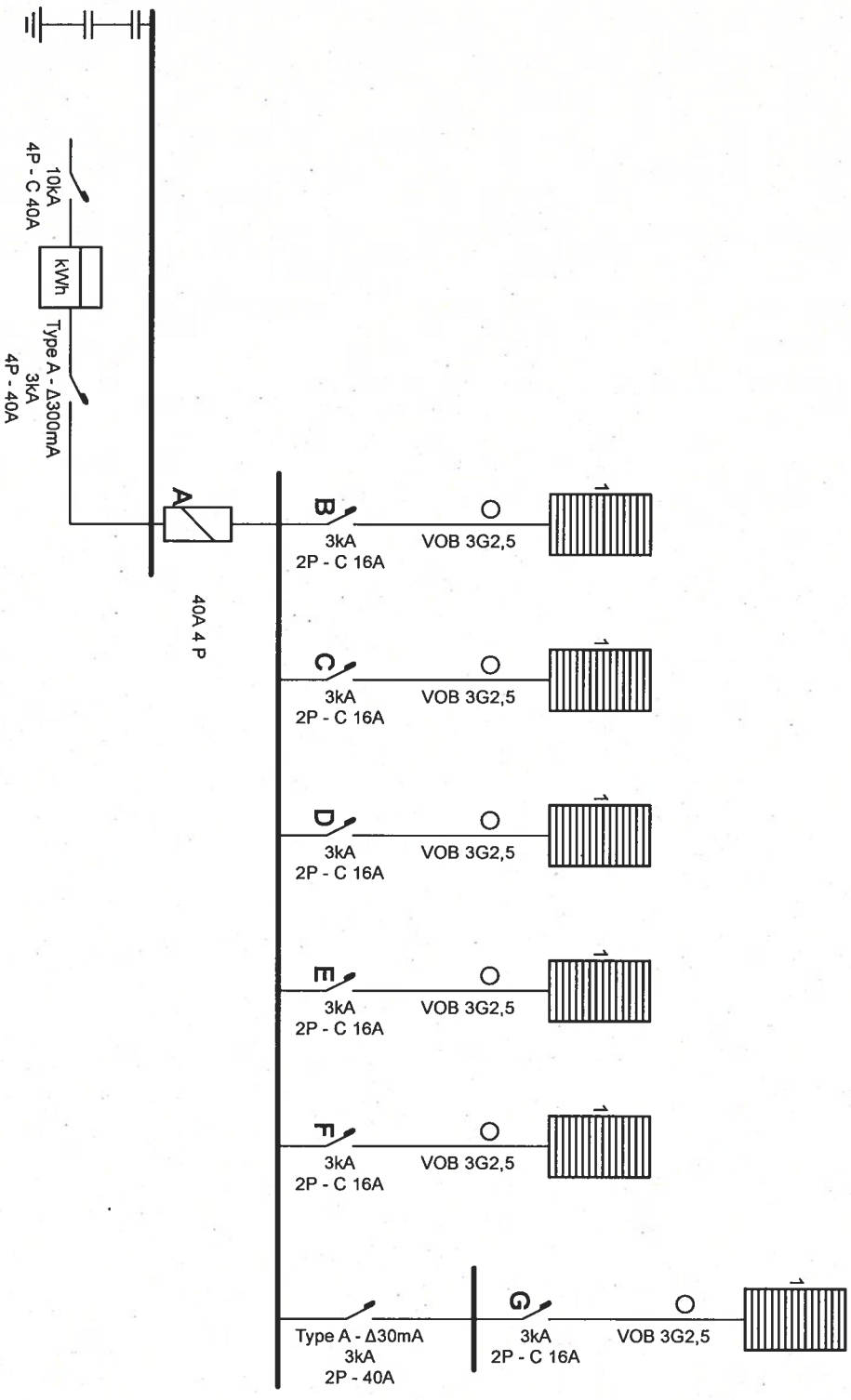
A		W
B		X
C		Y
D		Z
E		AA
F		AB
G		AC
H		AE
I		AF
J		AG
K		AH
L		AI
M		
N		
O		
P		
Q		
R		
S		
T		
U		
V		



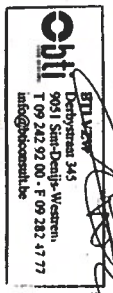
**Installateur**  
 Tom Geldolf  
 Hollenarstraat 109  
 9041 Oostakker  
 GSM: 0473 28 80 21  
 e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
 BTW BE 0670.702.441



p. 8/8  
 Lijst Kringen  
 2 x 230V ~ 50Hz



14/09/21  
Ref. 2021091413902



Installateur  
Tom Geldolf  
Hollenaarstraat 109  
9041 Oostakker  
GSM: 0473 28 80 21  
e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
BTW BE 0670.702.441



p. 1/3  
Eendraadschema  
2 x 230V ~ 50Hz

Installateur  
Tom Geldolf  
Hollenaarstraat 109  
9041 Oostakker  
GSM: 0473 28 80 21  
e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
BTW BE 0670.702.441

Elektricien  
**TOM**  
Geldolf

p. 2/3  
Situatieschema  
2 x 230V ~ 50Hz

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

**Installateur**  
Tom Geldolf  
Hollenaarstraat 109  
9041 Oostakker  
GSM: 0473 28 80 21  
e-mail: tom.geldolf@gmail.com  
BTW BE 0670.702.441



p. 3/3  
Lijst Kringen  
2 x 230V ~ 50Hz