ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

# Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

**CONFORM**

**Datum keuring:** 12/05/2026 **Inspecteur:** Jelle De Wilde **Mentor:** **Installateur:** -

**ID-label:** **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23162225

**Datum verslag:** 12/05/2026

**Plaats van het onderzoek**

| | |
|---|---|
| Straatnaam | steenweg |
| Huisnummer | 81 |
| Busnummer | |
| Postcode | 9473 |
| Gemeente | Welle |
| Land | België |

**Eigenaar**

| | |
|---|---|
| Naam | - |
| Straatnaam | steenweg |
| Huisnummer | 81 |
| Busnummer | |
| Postcode | 9473 |
| Gemeente | Welle |
| Land | België |

**Installateur**

| | |
|---|---|
| Naam | - |
| BTW nr. | - |
| Telefoonnummer | |
| E-mail | - |

**Type** : woning **EAN** : 541 **Teller Nr.:** : 1SAG3100340179

☑ **Niet meegedeeld**

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



**Aard onderzoek:** Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

**Is de installatie aangevat voor 01/06/2023?** Ja

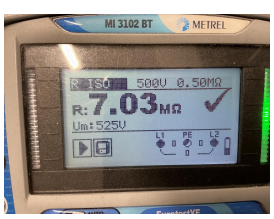
Netbeheerder: FLUVIUS | Spanning: 3N400V | Meter / bord verbinding: 10 mm² | Max beveiliging: 40 A

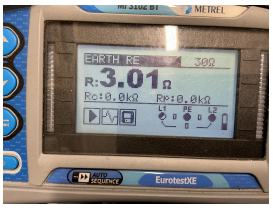
Aantal borden: 3 | Aantal kringen: 46

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 7.03 MΩ | RE: 3.01 Ω

OK | OK



## DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| IΔ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I²t | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 46 | OK | OK |
| 30 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 5 | OK | OK |
| 30 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | 4 | OK | OK |

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|---|---|---|---|---|---|
| Zie schema's | - | - | | - | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Visueel nazicht (algemeen)** | OK | **Directe aanraking** | OK | **Indirecte aanraking** | OK |
| **Aansluitingen** | OK | **schema in bijlage door Aceg vzw** | NA | | |
| **Equipotentiale verbindingen** | OK | **Doorsnede geleiders** | OK | | |
| **Continuiteit** | OK | **Verlichting / toestellen** | NVT | | |

## OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

## BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 12/5/2051

☑ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

☑ Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 15:10 tot 15:50

De inspecteur Jelle De Wilde

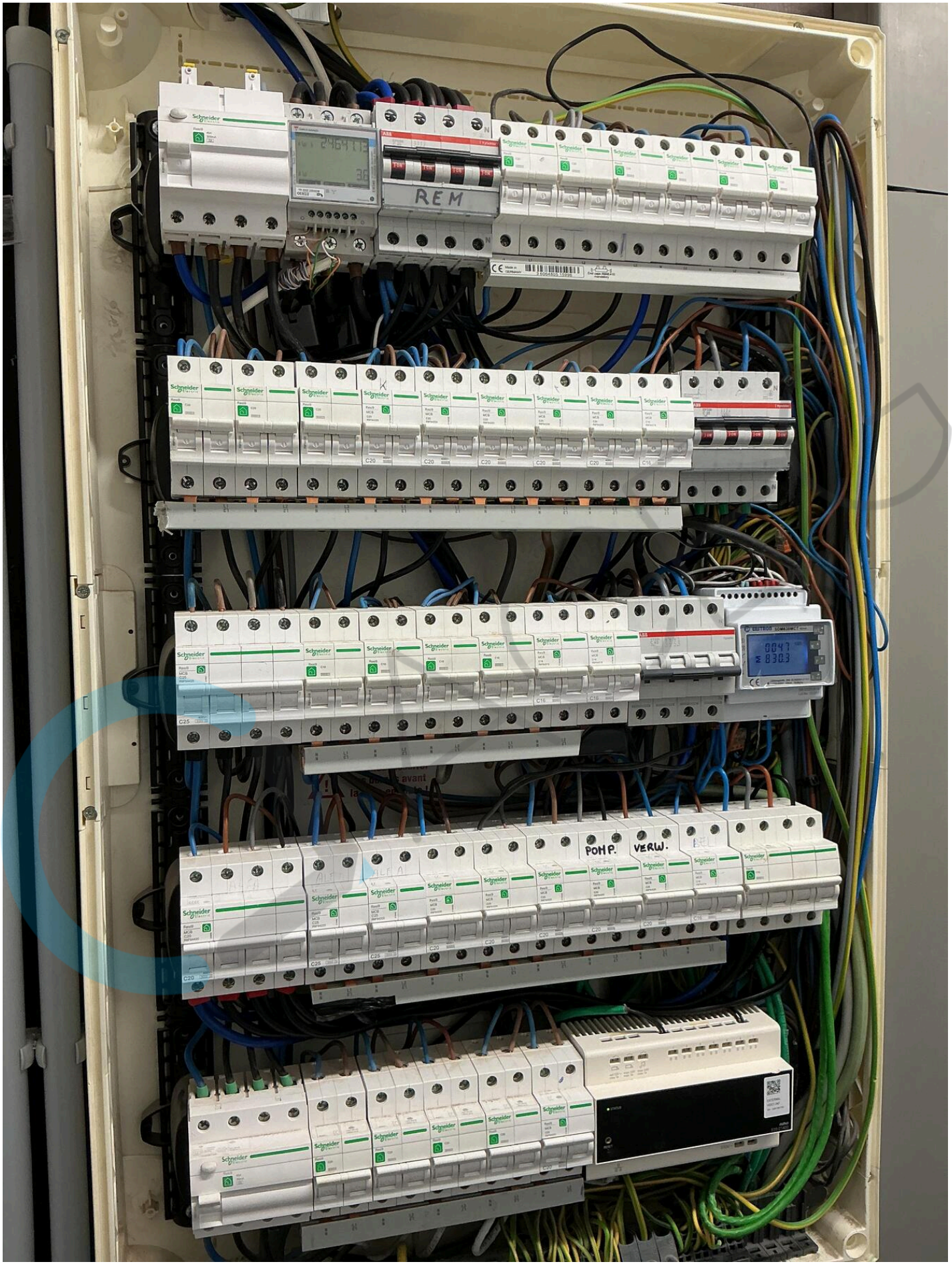
Jelle De Wilde

ACEG VZW - 473

**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.
**Kwaliteit**
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.



| Stappenplan voor een installatie die conform is: | | | |
|---|---|---|---|
| **Stap 1** | **Stap 2** | **Stap 3** | **Stap 4** |
| Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's | Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren. | De volgende periodieke keuring is voorzien voor 12/5/2051 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |


REM
POMP.
VERW.


Teco
L9 F40/3N


T211
SICONIA
19/180381 ON
M21 0071
OVC III
3 x 230 / 400 V ~ 50Hz
3 x 230 V ~ 50Hz
0,25 - 5 (100) A
-25°C / +55°C
IP51
UC3
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
kWh
kvarh
1000 Imp/kWh
1000 Imp/kvarh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
253769484
2021
1SAG3100340179

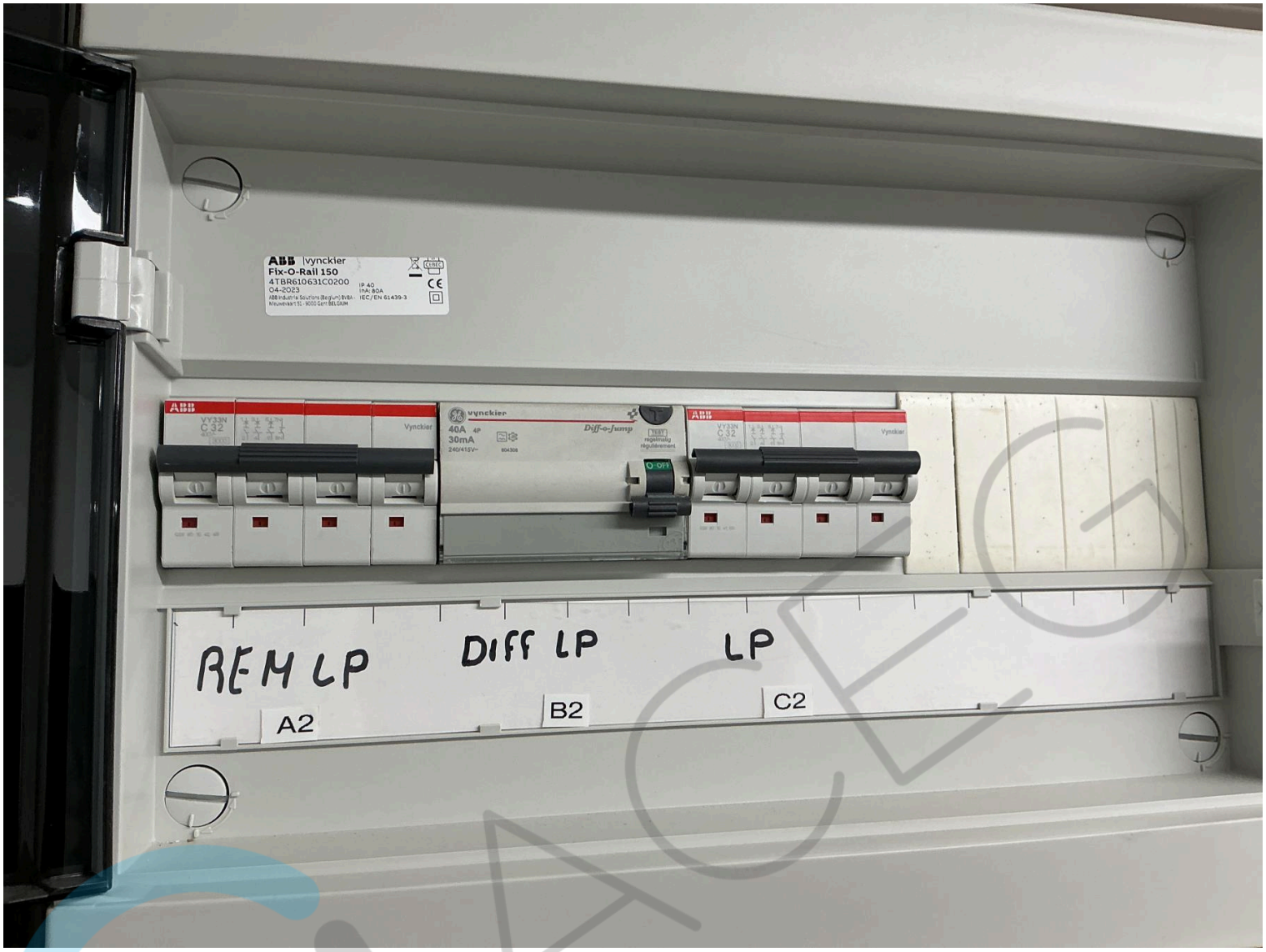


ABB | vynckier
Fix-O-Rail 150
4TBR610631C0200
04-2023
IP 40
IEC/EN 61439-3
vynckier
40A 4P
30mA
240/415V~
Diff-o-jump
O-OFF
REM LP
Diff LP
LP
A2
B2
C2


REM
A
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
PV
KWT b
AA
CC
DD
EE
FF
GG
HH
II
JJ
KK
LL
MM
NN
OO
PP
QQ
RR

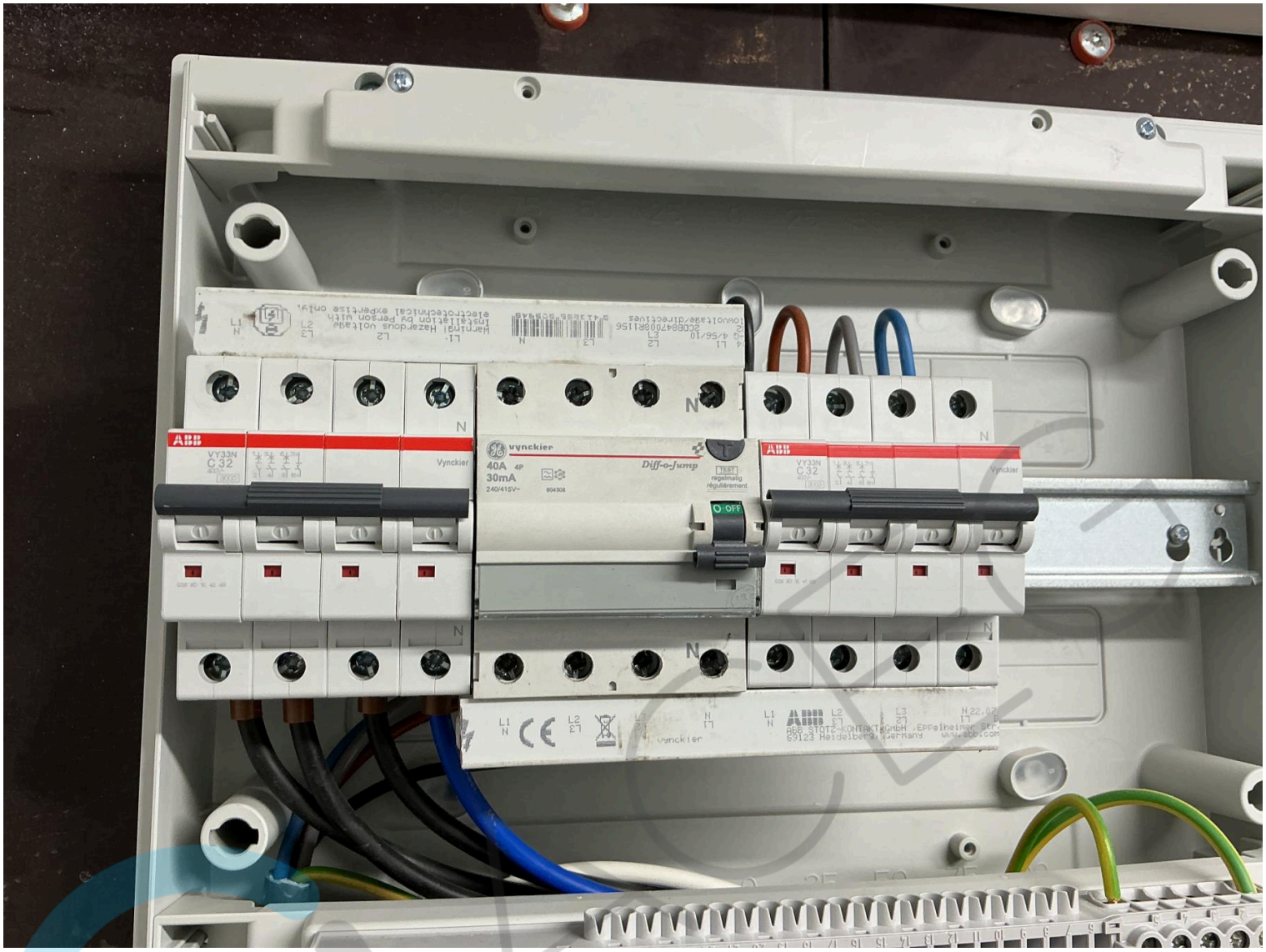
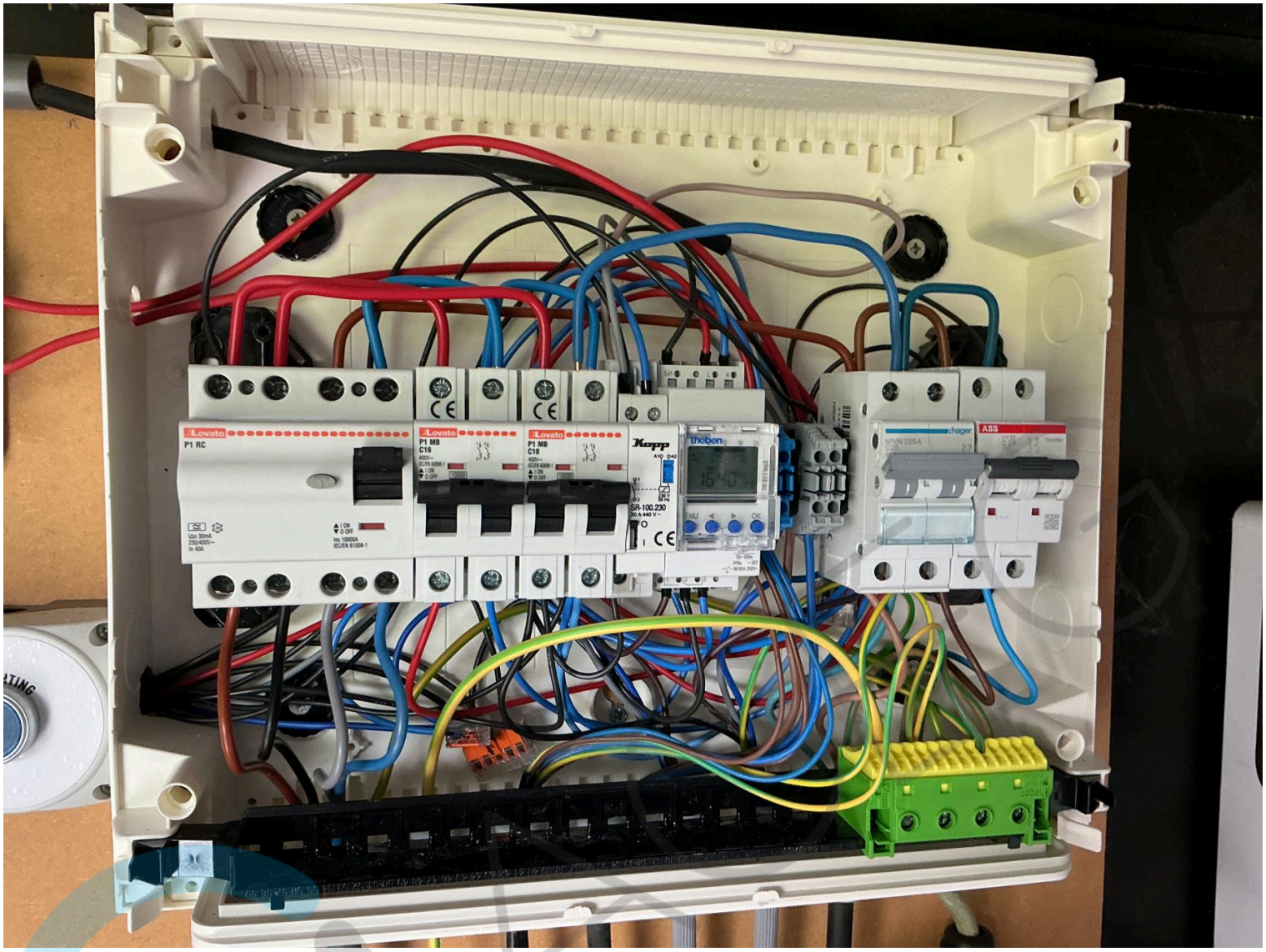
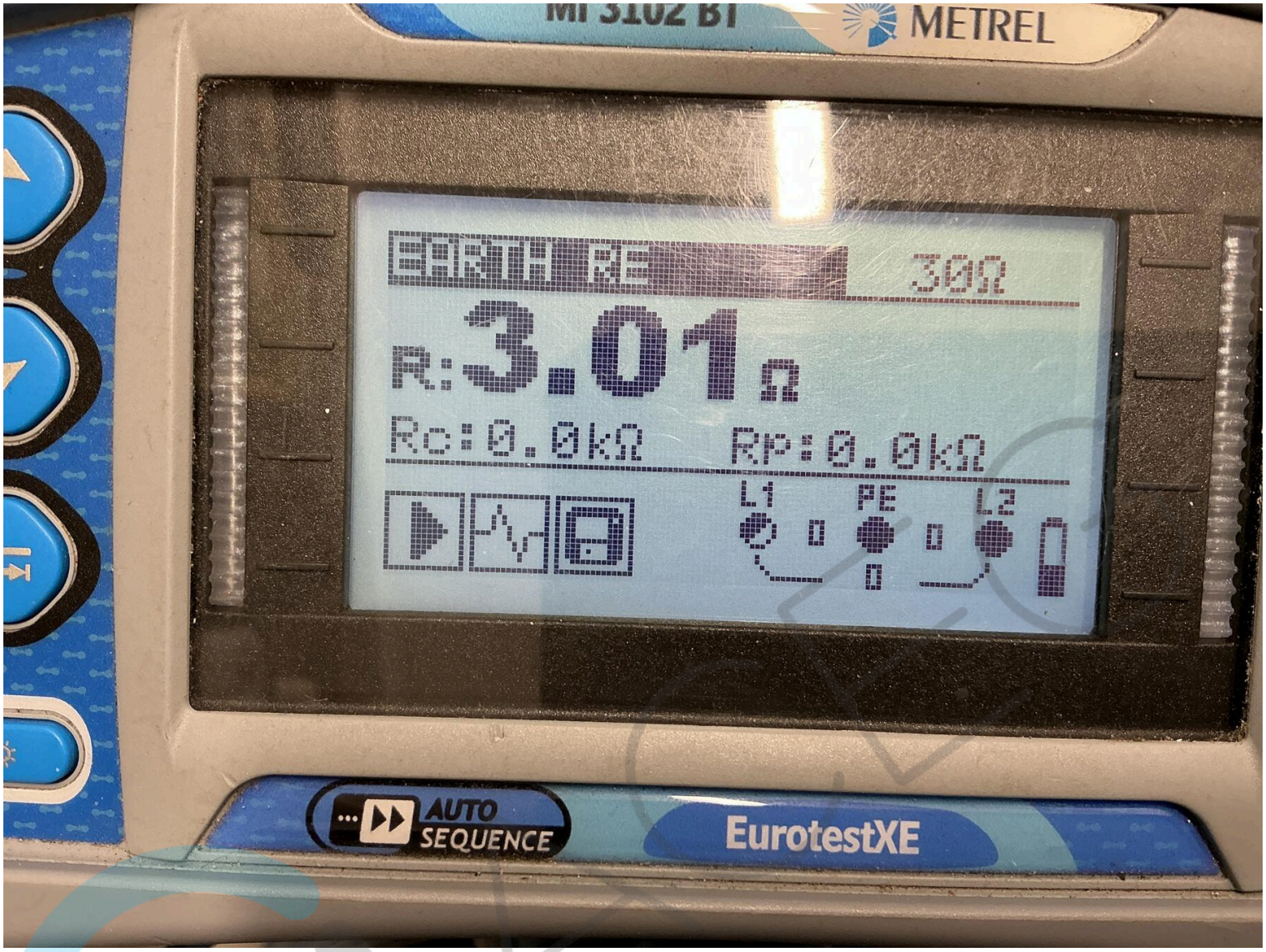
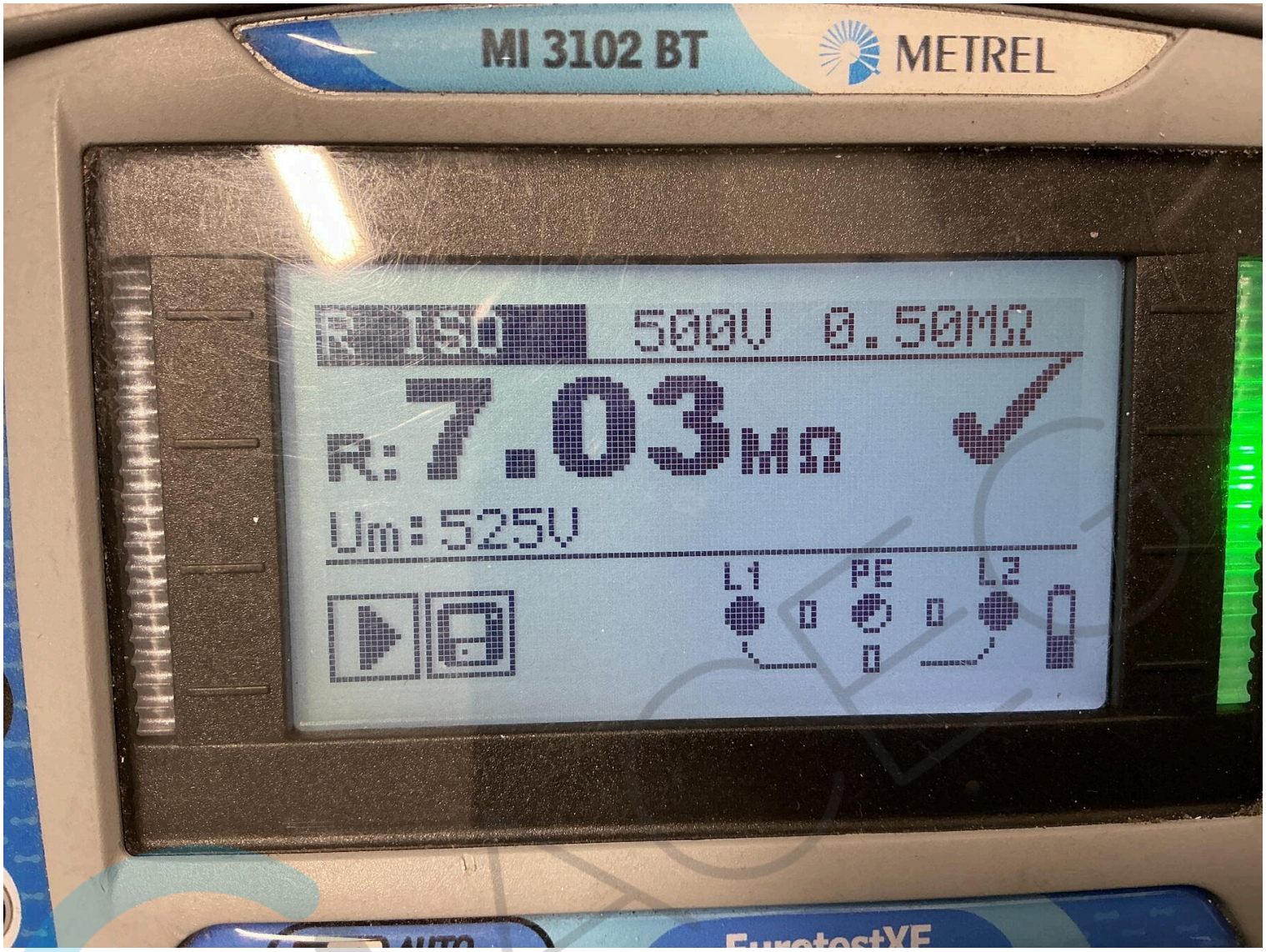


ABB
VY33N
C 32
Vynckier
vynckier
40A 4P
30mA
240/415V~
Diff-o-Jump
TEST
regelmatig
régulièrement
O·OFF
ABB
VY33N
C 32
Vynckier
N
L1
L2
L3
Vynckier

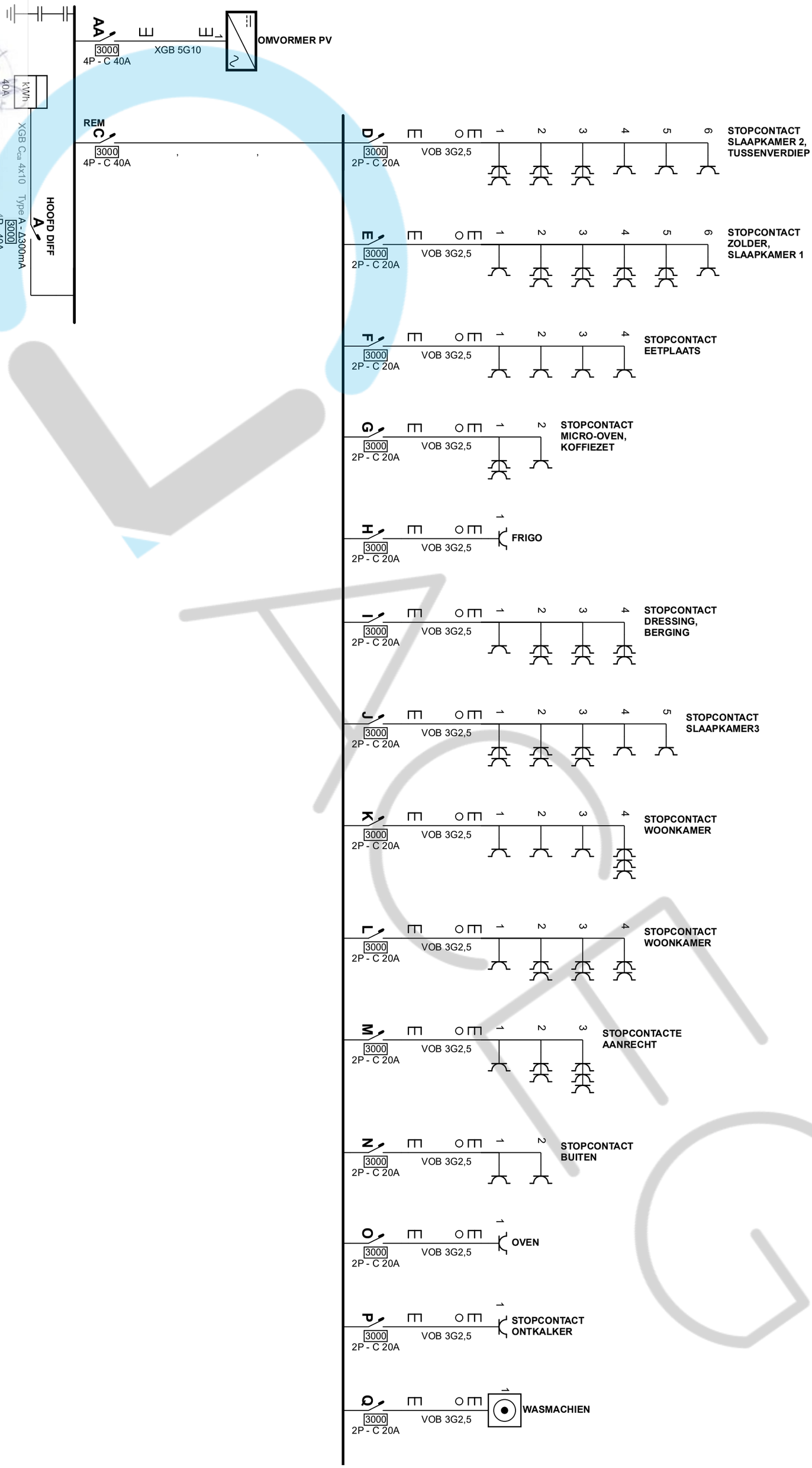

Lovato
P1 RC
Lovato
P1 MB
C16
Lovato
P1 MB
C10
Kopp
theben
SR-100.230
ENU
OK
hager
ABB


MI 3102 BT
METREL
EARTH RE
30Ω
R:3.01Ω
Rc:0.0kΩ
Rp:0.0kΩ
L1
PE
L2
AUTO SEQUENCE
EurotestXE


MI 3102 BT
METREL
500V 0.50MΩ
R: 7.03MΩ
Um: 525V
L1
PE
L2

12/05/2026

Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473




**Plaats van de elektrische installatie**
koen lambrecht
steenweg 81
9473 welle

EAN 541448820063516232

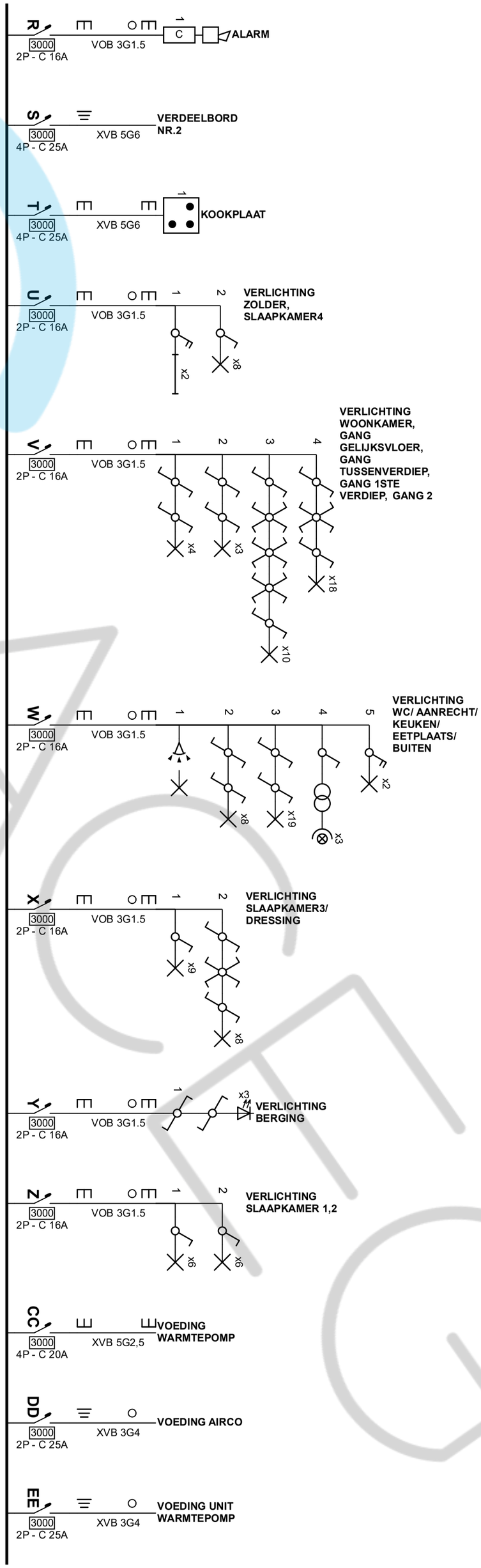
**Installateur**
Jorden D'hoe
Denderleeuw, Steenweg 83
9473 Denderleeuw
Tel.: +32 471 35 10 96
e-mail: jdtechnics@outlook.be
1034069092

**p. 1/9**
**Eendraadschema**

3 x 400V + N ~ 50Hz

12/05/2026

Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473

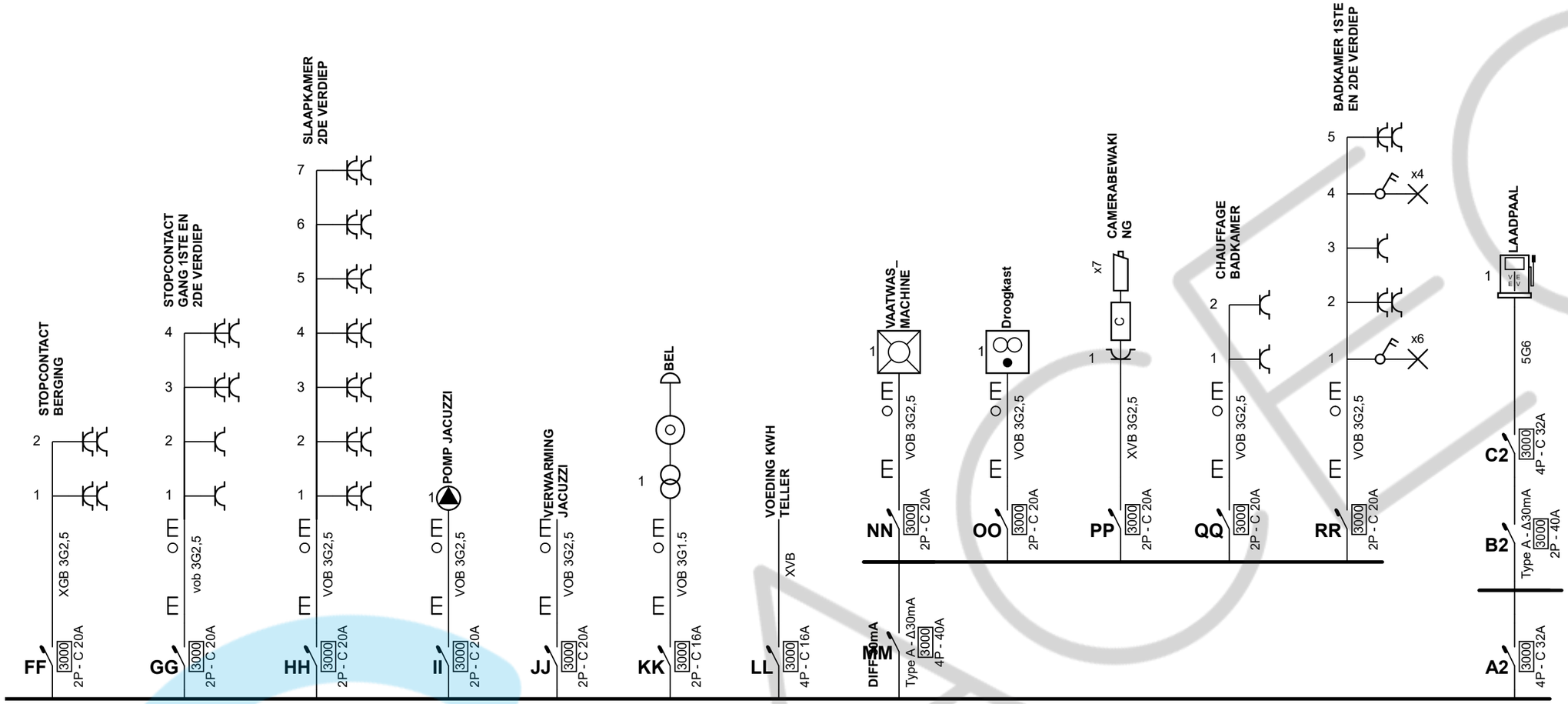



**Plaats van de elektrische installatie**
koen lambrecht
steenweg 81
9473 welle

EAN 5414488200635162 32

**Installateur**
Jorden D'hoe
Denderleeuw, Steenweg 83
9473 Denderleeuw
Tel.: +32 471 35 10 96
e-mail: jdtechnics@outlook.be
1034069092

**p. 2/9**
**Eendraadschema**
3 x 400V + N ~ 50Hz




Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473
12/05/2026

| Plaats van de elektrische installatie | Installateur | p. 3/9 Eendraadschema |
|---|---|---|
| koen lambrecht<br>steenweg 81<br>9473 welle<br><br>EAN 541448820063516232 | Jorden D'hoe<br>Denderleeuw, Steenweg 83<br>9473 Denderleeuw<br>Tel.: +32 471 35 10 96<br>e-mail: jdtechnics@outlook.be<br>1034069092 | 3 x 400V + N ~ 50Hz |




gelijksvloers


**Plaats van de elektrische installatie**
koen lambrecht
steenweg 81
9473 welle

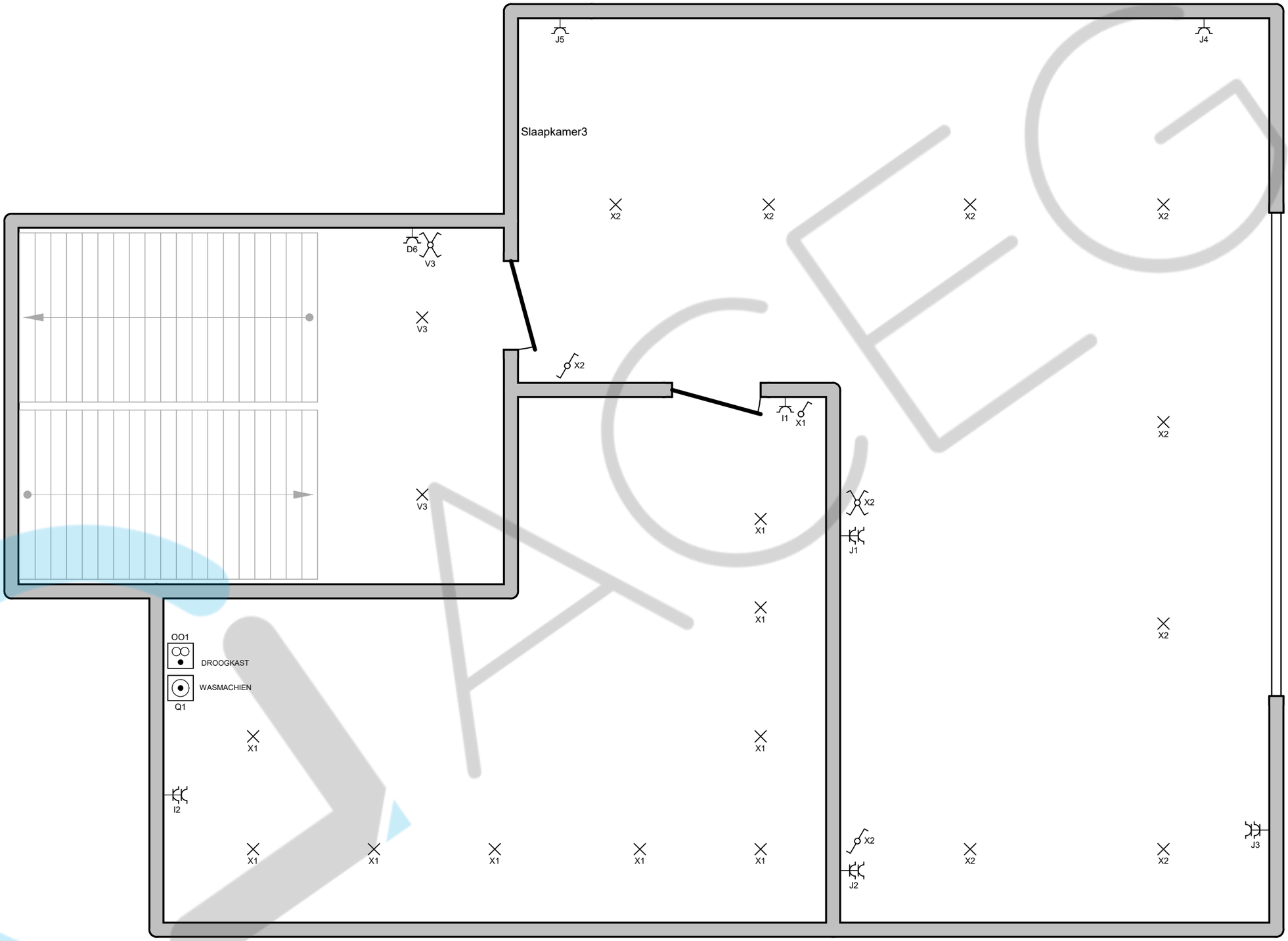
EAN 541448820063516232

**Installateur**
Jorden D'hoe
Denderleeuw, Steenweg 83
9473 Denderleeuw
Tel.: +32 471 35 10 96
e-mail: jdtechnics@outlook.be
1034069092


**p. 4/9**
**Situatieplan**

3 x 400V + N ~ 50Hz


Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473
12/05/2026




tussenverdieping

**Plaats van de elektrische installatie**
koen lambrecht
steenweg 81
9473 welle

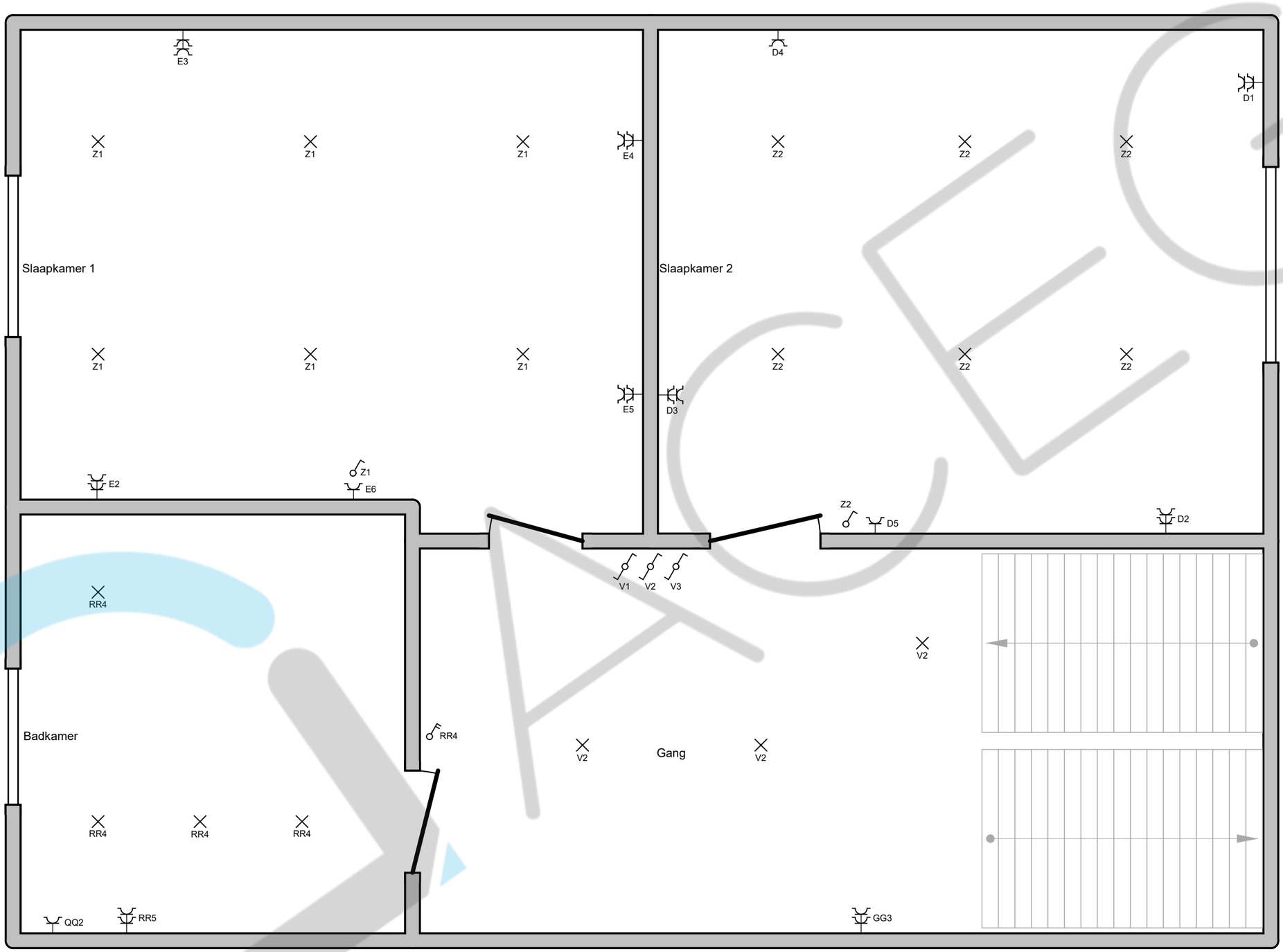
EAN 541448820063516232

**Installateur**
Jorden D'hoe
Denderleeuw, Steenweg 83
9473 Denderleeuw
Tel.: +32 471 35 10 96
e-mail: jdtechnics@outlook.be
1034069092

**p. 5/9**
**Situatieplan**

3 x 400V + N ~ 50Hz

Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473




1e verdiep

**Plaats van de elektrische installatie**
koen lambrecht
steenweg 81
9473 welle

EAN 541448820063516232

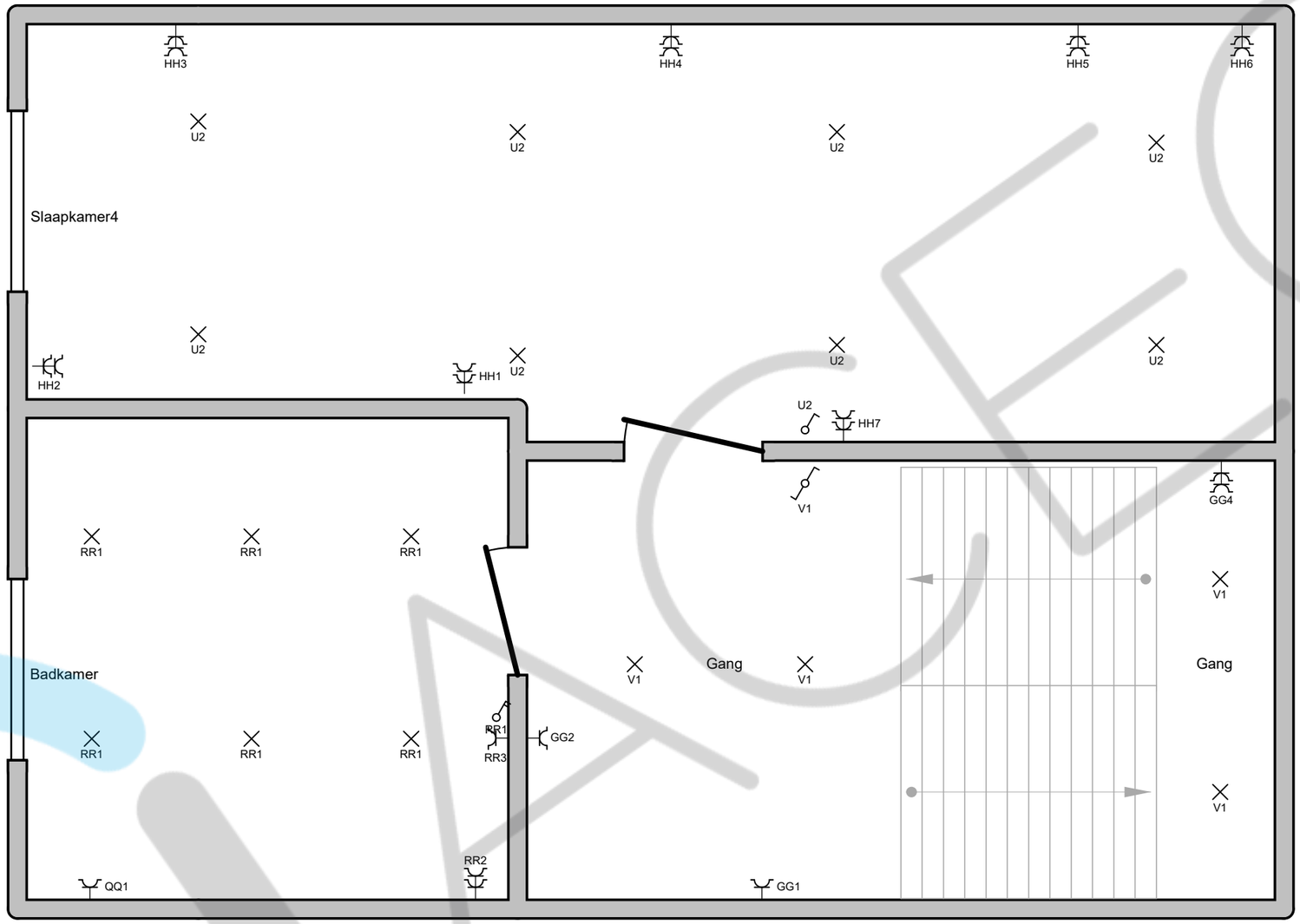
**Installateur**
Jorden D'hoe
Denderleeuw, Steenweg 83
9473 Denderleeuw
Tel.: +32 471 35 10 96
e-mail: jdtechnics@outlook.be
1034069092

**p. 6/9**
**Situatieplan**

3 x 400V + N ~ 50Hz

Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473

12/05/2026




2e verdieping

Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473

12/05/2026

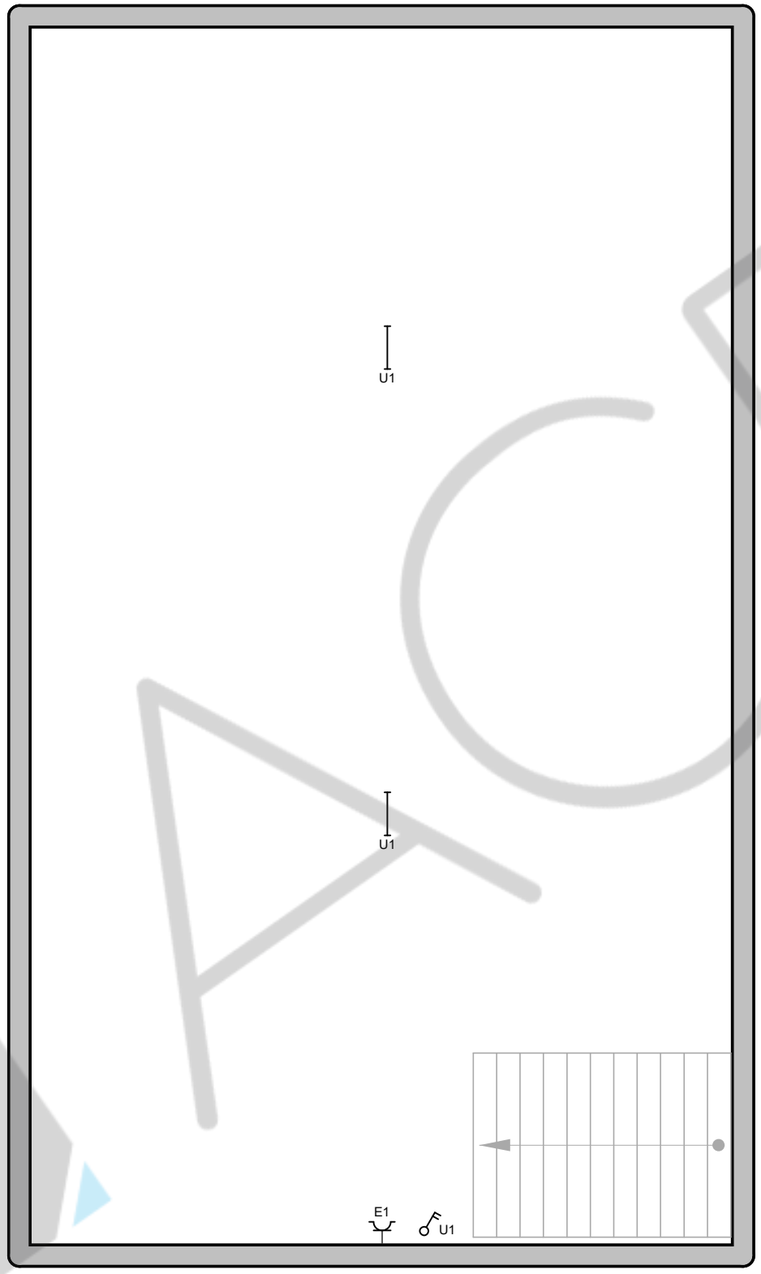
**Plaats van de elektrische installatie**
koen lambrecht
steenweg 81
9473 welle

EAN 541448820063516232

**Installateur**
Jorden D'hoe
Denderleeuw, Steenweg 83
9473 Denderleeuw
Tel.: +32 471 35 10 96
e-mail: jdtechnics@outlook.be
1034069092


**Situatieplan**

3 x 400V + N ~ 50Hz




zolder

Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473

12/05/2026

| Plaats van de elektrische installatie | Installateur | p. 8/9<br>Situatieplan |
|---|---|---|
| koen lambrecht<br>steenweg 81<br>9473 welle<br><br>EAN 541448820063516232 | Jorden D'hoe<br>Denderleeuw, Steenweg 83<br>9473 Denderleeuw<br>Tel.: +32 471 35 10 96<br>e-mail: jdtechnics@outlook.be<br>1034069092 | 3 x 400V + N ~ 50Hz |

| | |
|---|---|
| **A** | HOOFD DIFF |
| **AA** | OMVORMER PV |
| **C** | REM |
| **D** | STOPCONTACT SLAAPKAMER 2, TUSSENVERDIEP |
| **E** | STOPCONTACT ZOLDER, SLAAPKAMER 1 |
| **F** | STOPCONTACT EETPLAATS |
| **G** | STOPCONTACT MICRO-OVEN, KOFFIEZET |
| **H** | FRIGO |
| **I** | STOPCONTACT DRESSING, BERGING |
| **J** | STOPCONTACT SLAAPKAMER3 |
| **K** | STOPCONTACT WOONKAMER |
| **L** | STOPCONTACT WOONKAMER |
| **M** | STOPCONTACTE AANRECHT |
| **N** | STOPCONTACT BUITEN |
| **O** | OVEN |
| **P** | STOPCONTACT ONTKALKER |
| **Q** | WASMACHIEN |
| **R** | ALARM |
| **S** | VERDEELBORD NR.2 |
| **T** | KOOKPLAAT |
| **U** | VERLICHTING ZOLDER, SLAAPKAMER4 |
| **V** | VERLICHTING WOONKAMER, GANG GELIJKSVLOER, GANG TUSSENVERDIEP, GANG 1STE VERDIEP, GANG 2DE VERDIEP |
| **W** | VERLICHTING WC/ AANRECHT/ KEUKEN/ EETPLAATS/ BUITEN |
| **X** | VERLICHTING SLAAPKAMER3/ DRESSING |
| **Y** | VERLICHTING BERGING |
| **Z** | VERLICHTING SLAAPKAMER 1,2 |
| **CC** | VOEDING WARMTEPOMP |
| **DD** | VOEDING AIRCO |
| **EE** | VOEDING UNIT WARMTEPOMP |
| **FF** | STOPCONTACT BERGING |
| **GG** | STOPCONTACT GANG 1STE EN 2DE VERDIEP |
| **HH** | SLAAPKAMER 2DE VERDIEP |
| **II** | POMP JACUZZI |
| **JJ** | VERWARMING JACUZZI |
| **KK** | BEL |
| **LL** | VOEDING KWH TELLER |
| **MM** | DIFF 30mA |
| **NN** | VAATWAS_ MACHINE |
| **OO** | Droogkast |
| **PP** | CAMERABEWAKING |
| **QQ** | CHAUFFAGE BADKAMER |
| **RR** | BADKAMER 1STE EN 2DE VERDIEP |
| **A2** | |
| **B2** | |
| **C2** | LAADPAAL |

Jelle De Wilde
ACEG VZW - 473

12/05/2026

**Plaats van de elektrische installatie**
koen lambrecht
steenweg 81
9473 welle

EAN 541448820063516232

**Installateur**
Jorden D'hoe
Denderleeuw, Steenweg 83
9473 Denderleeuw
Tel.: +32 471 35 10 96
e-mail: jdtechnics@outlook.be
1034069092



3 x 400V + N ~ 50Hz