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:** 29/05/2025
**ID-label:** 016

**Inspecteur:** Pieter Haspeslagh

B.T.W. nr.:BE 0824 755 366

**Mentor:**
**Klantreferentie:**

**Installateur:** L&L Projects

Merk en type meettoestel: metrel ET61557

Serienummer: 19370740

**Datum verslag:** 29/05/2025

**Plaats van het onderzoek**

| | |
|---|---|
| Straatnaam | Kortrijkstraat |
| Huisnummer | 46 |
| Busnummer | 0203 |
| Postcode | 8770 |
| Gemeente | INGELMUNSTER |
| Land | België |

**Eigenaar**

| | |
|---|---|
| Naam | niet gekend |
| Straatnaam | Kortrijkstraat |
| Huisnummer | 46 |
| Busnummer | 0203 |
| Postcode | 8770 |
| Gemeente | INGELMUNSTER |
| Land | België |

**Installateur**

| | |
|---|---|
| Naam | L&L Projects |
| BTW nr. | BE 0824 755 366 |
| Telefoonnummer | +32 474 83 52 78 |
| E-mail | steven@ld-elektro.be |

**Type** : PV-installatie en/of thuisbatterij

**EAN** : 541 448 860 022 929 338

**Teller Nr.:** : 1 SAG 3200256652

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**Aard onderzoek:** Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

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

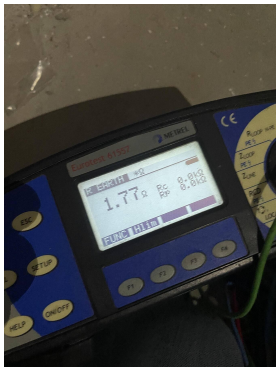
Netbeheerder: FLUVIUS
Spanning: 3N400V
Meter / bord verbinding: 10 $mm^2$
Max beveiliging: 25 A
Aantal borden: 1
Aantal kringen: 1
Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 1000 MΩ

OK

RE: 1,77 Ω

OK




## DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| IΔ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I²t | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 40 | | 22,5kA2s (3000A) | A | Alle | OK | OK |
| 30 | 63 | | 22,5kA2s (3000A) | A | - | OK | OK |

## BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm²) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | C | 20 | | 2 | 2,5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** | OK | **Eilandwerking** | OK |

## GROENE METER

| Fase | Serie Nr | Meterstand | CE markering | MID markering |
|---|---|---|---|---|

## OMVORMER

**Aantal:** 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Merk:** APsystems | **Serie:** Microinverter | **Type:** DS3 | **Aansluitingen:** 1-phase |
| **Serienummer:** 704000311446 | **Smax (VA):** 880 | **I AC - nom (A):** 3.83 | |
| **Curve:** C | **IN (A):** 20 | **UDC Max > UDC panelen/string:** OK | **IDC Max > I str1 + Istr2 + ...:** OK |

## FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

| Aantal | Merk | Type | Piekvermogen per stuk (Wp) | Totaal Piekvermogen (Wp) |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Sonnex | | 415 | 830 |

## THUISBATTERIJ

## OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N26 Kenplaat van de omvormer was niet/slecht zichtbaar, de gegevens werden overgenomen door de ons verkregen gegevens van de installateur.

N28 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

## BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 29/5/2050

☑ 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.

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

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

Inspectietijd: van 13:30 tot 13:59

De inspecteur Pieter Haspeslagh

De werknemer,

Pieter Haspeslagh
ACEG VZW - #167

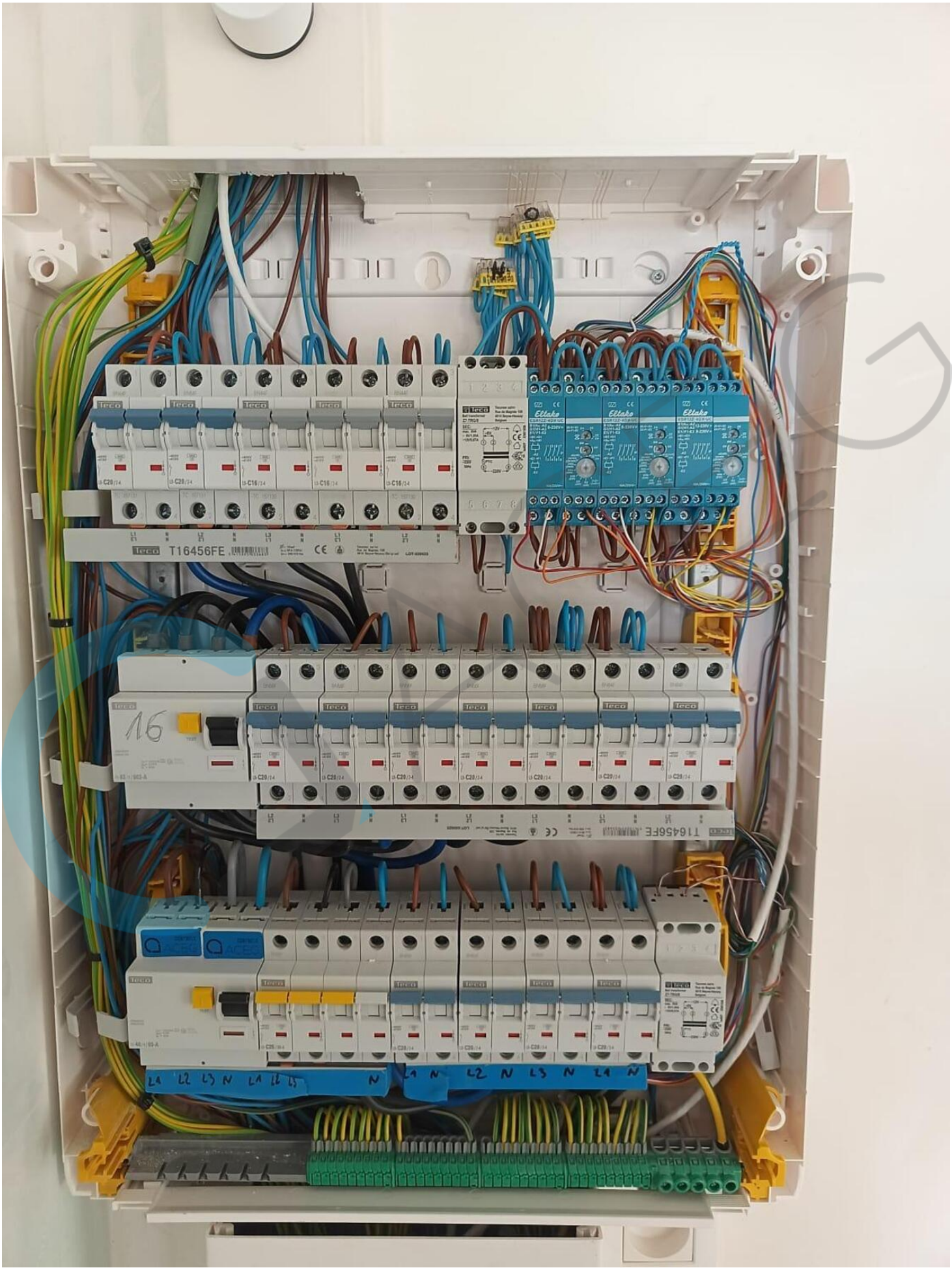
**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen 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.

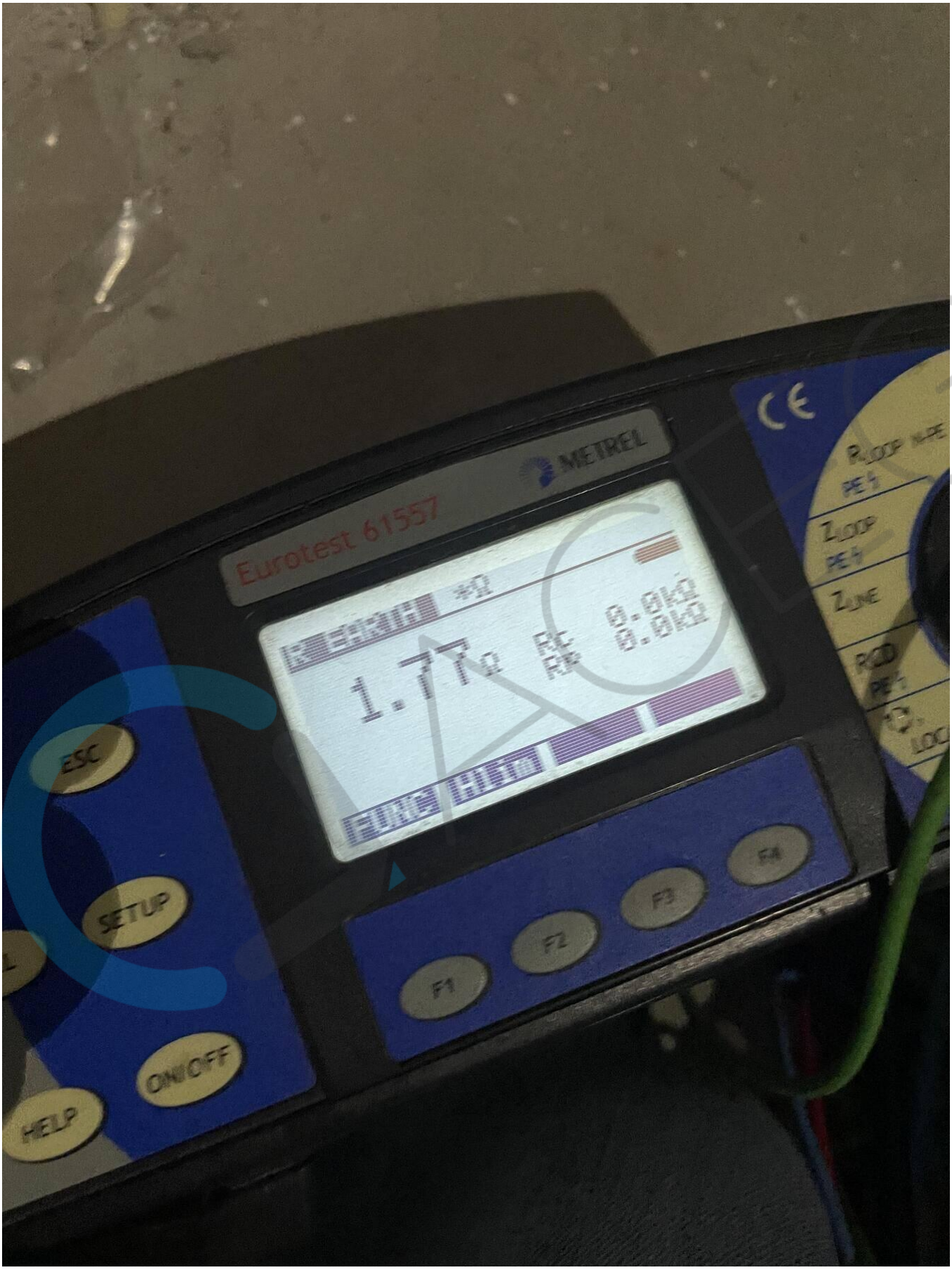
**Kwaliteit**

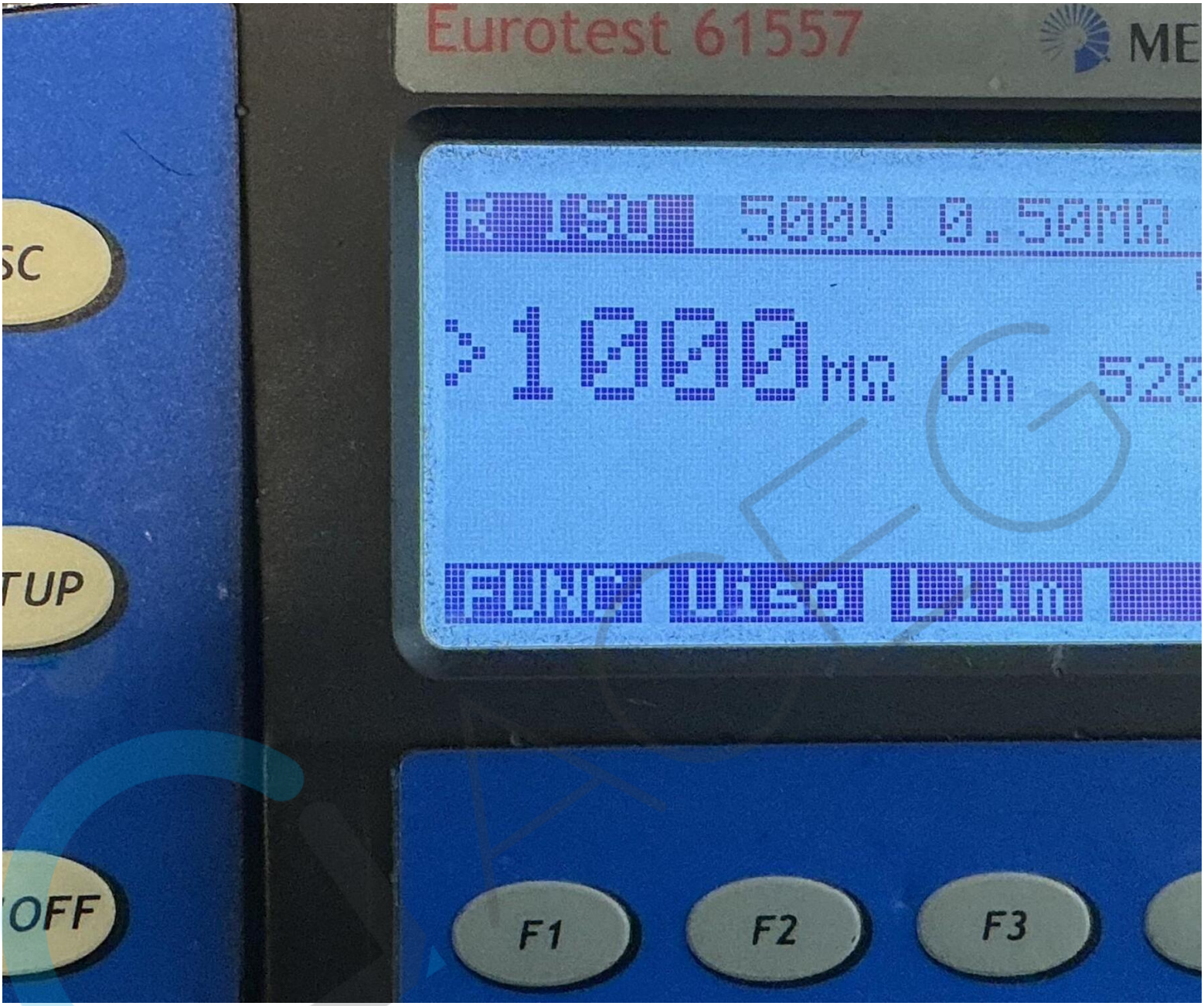
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

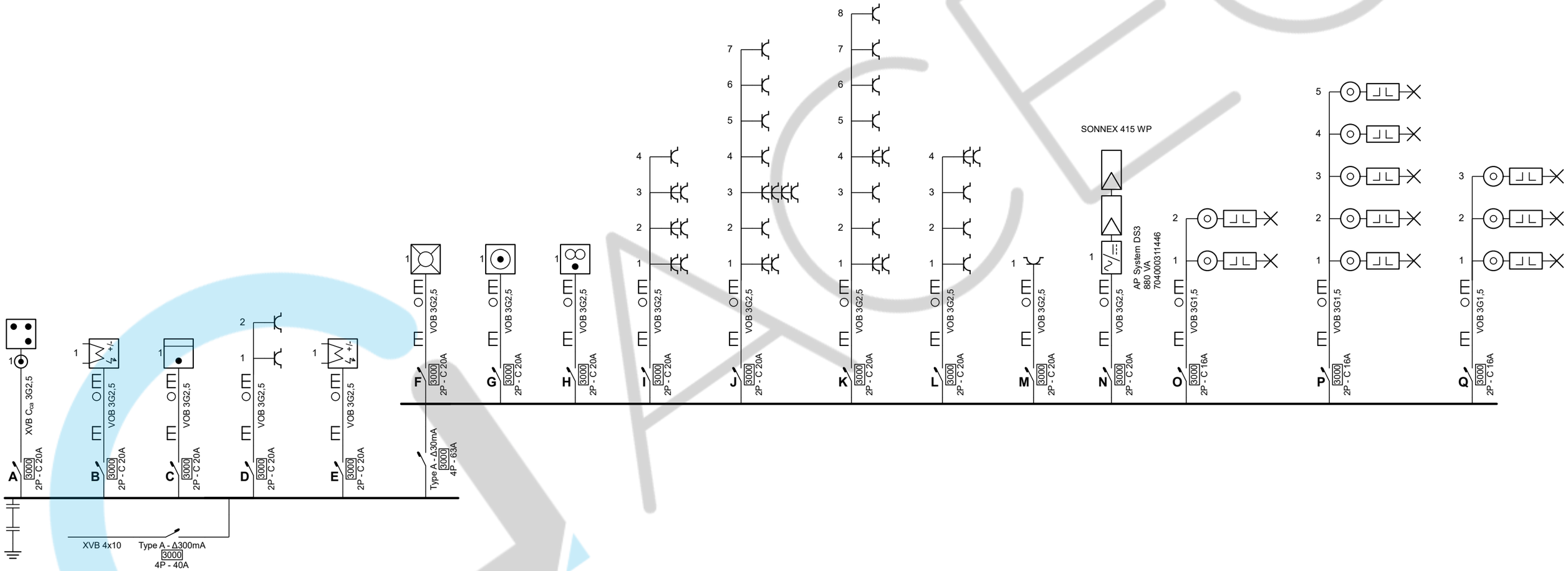
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

| 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 29/5/2050 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |


T16456FE
L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N
L1 N L2 N L3 N L1 N


METREL
Eurotest 61557
1.7
ESC
SETUP
ON/OFF
HELP
F1
F2
F3
F4


Eurotest 61557
500V 0.50MΩ
>1000MΩ Um
FUNC Uiso Lim
SC
TUP
OFF
F1
F2
F3




De werknemer,
Pieter Haspeslagh
ACEG VZW - #167
29/05/2025

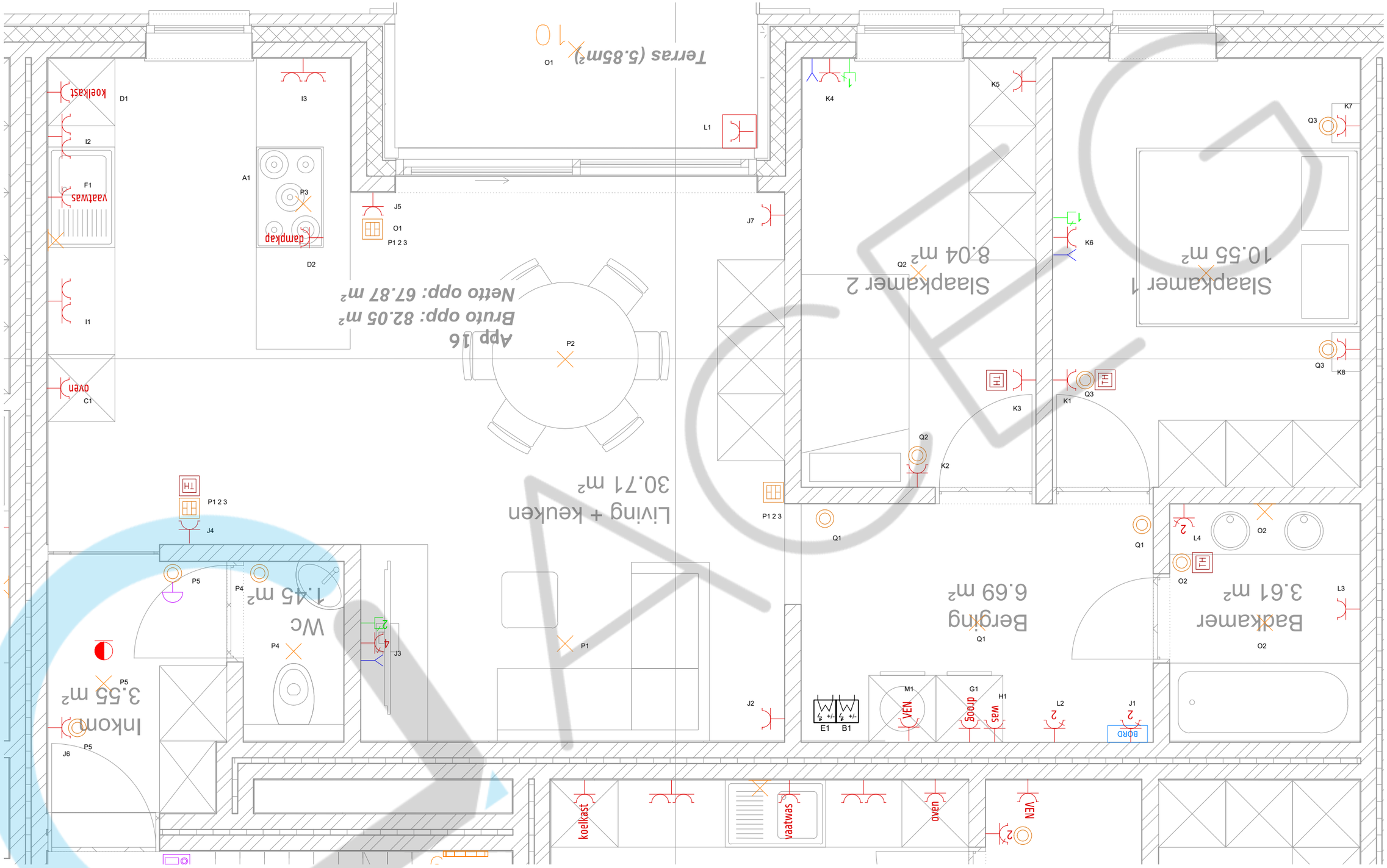
**Erkend Organisme**
ACEG vzw - West-Vlaanderen
Pieter Boncquetstraat 39
8870 Izegem
Tel.: 050 96 02 08
e-mail: wvl@aceg.be
BE 0839.866.481

**Plaats van de elektrische installatie**
App. 016
Kortrijkstraat 46 Bus 203
8770 Ingelmunster

**Installateur**
L & L Projects B.V.B.A.
Kapellestraat 20
8750 Wingene
GSM: 0474 83 52 78
e-mail: steven@l-projects.be
BTW BE 0824.755.366

**p. 1/2**
**Eendraadschema**

2 x 230V ~ 50Hz




Tekst

De werknemer,

Pieter Haspeslagh
ACEG VZW - #167

29/05/2025

| Erkend Organisme | Plaats van de elektrische installatie | Installateur | p. 2/2 Situatieplan |
|---|---|---|---|
| ACEG vzw - West-Vlaanderen<br>Pieter Boncquetstraat 39<br>8870 Izegem<br>Tel.: 050 96 02 08<br>e-mail: wvl@aceg.be<br>BE 0839.866.481 | App. 016<br>Kortrijkstraat 46 Bus 203<br>8770 Ingelmunster | L & L Projects B.V.B.A.<br>Kapellestraat 20<br>8750 Wingene<br>GSM: 0474 83 52 78<br>e-mail: steven@l-projects.be<br>BTW BE 0824.755.366 | 2 x 230V ~ 50Hz |