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: 021

Inspecteur: Pieter Haspeslagh

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

Merk en type meettoestel: metrel ET61557

Serienummer: 19370740

Datum verslag: 29/05/2025

Mentor:
Klantreferentie:

Installateur: L&L Projects

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Kortrijkstraat
Huisnummer	46
Busnummer	0303
Postcode	8770
Gemeente	INGELMUNSTER
Land	België

Eigenaar

Naam	niet gekend
Straatnaam	Kortrijkstraat
Huisnummer	46
Busnummer	0303
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 : 541 448 860 022 929 383

Teller Nr.: : 1 SAG 3200256677

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 mm² | Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1 | Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Aardingslus

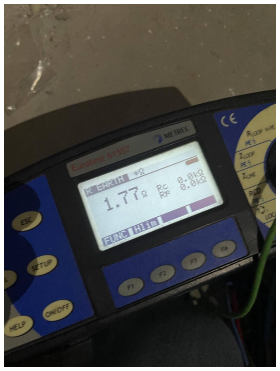
Ri algemeen: 1000 MΩ

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**	NVT	**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: 704000323347	**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

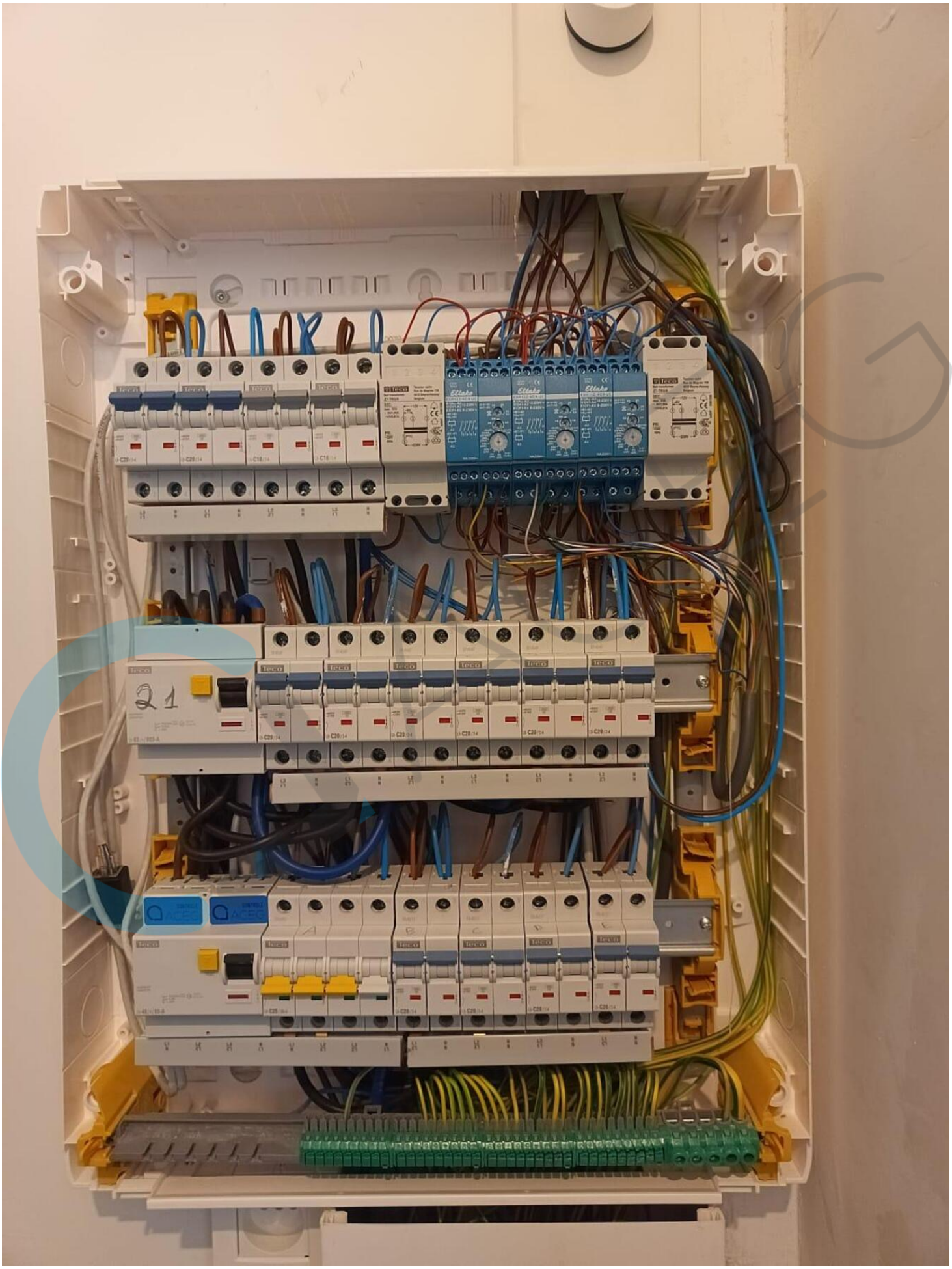
Inspectietijd: van 14:03 tot 15:06

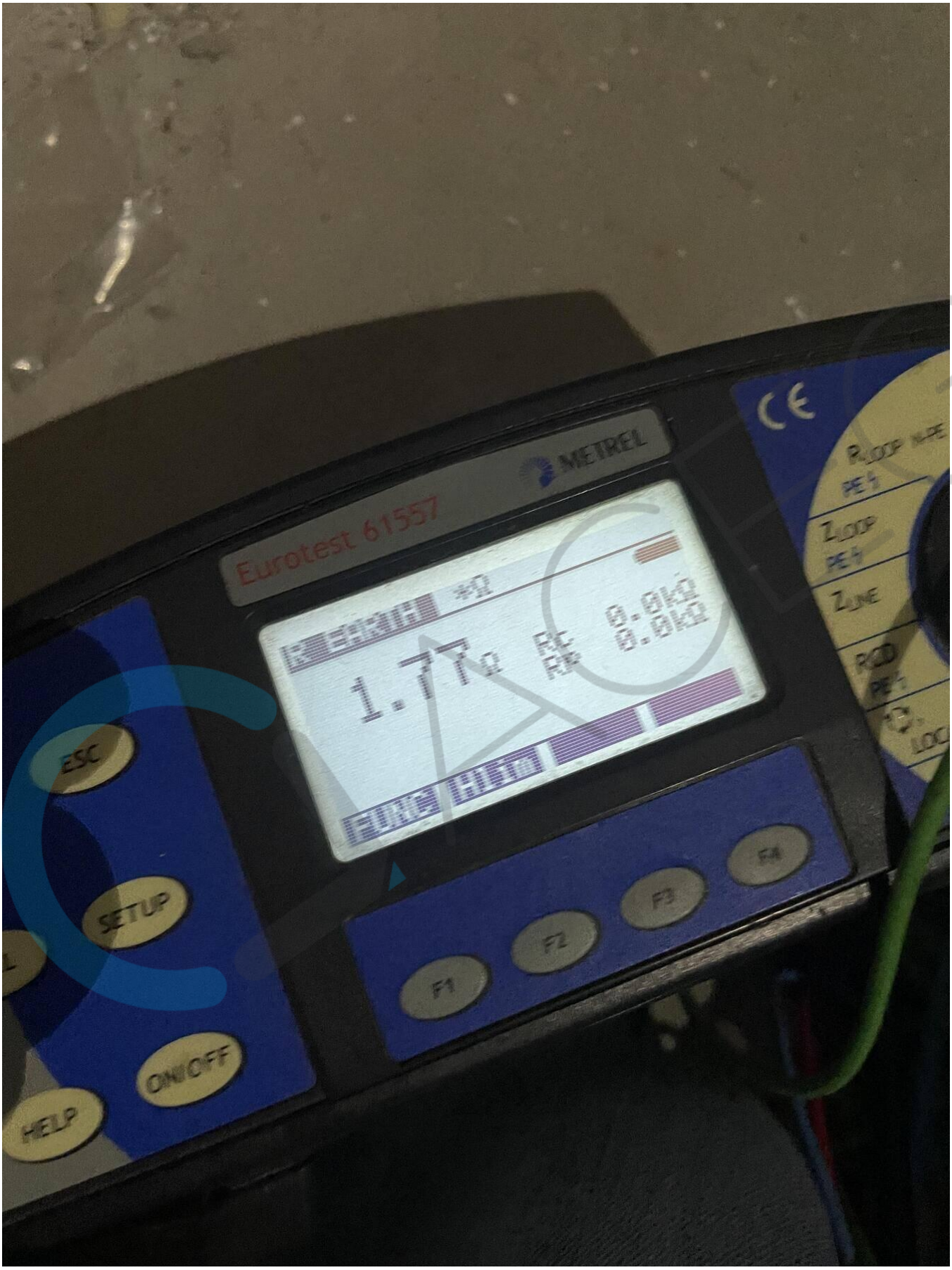
De inspecteur Pieter Haspeslagh

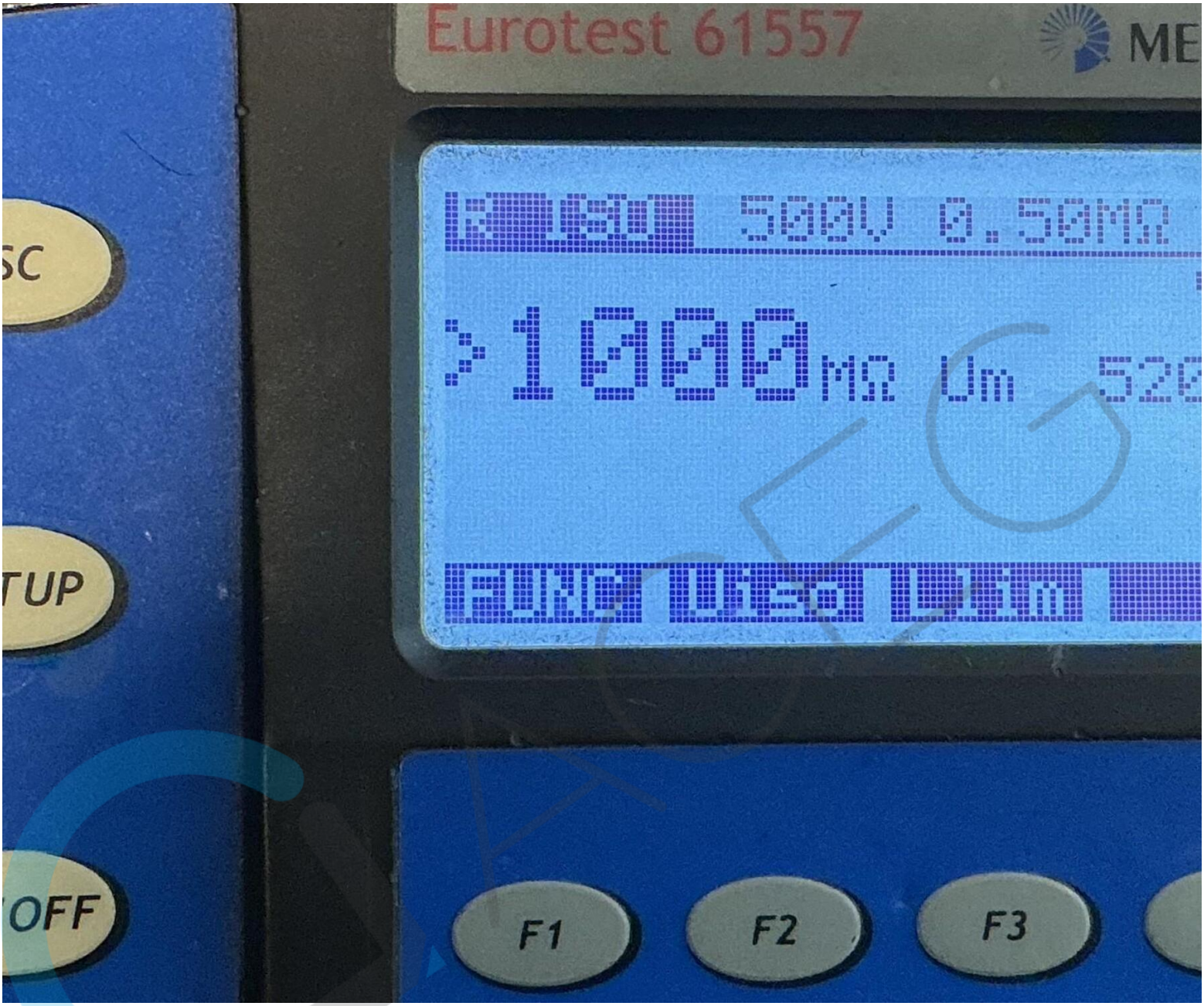


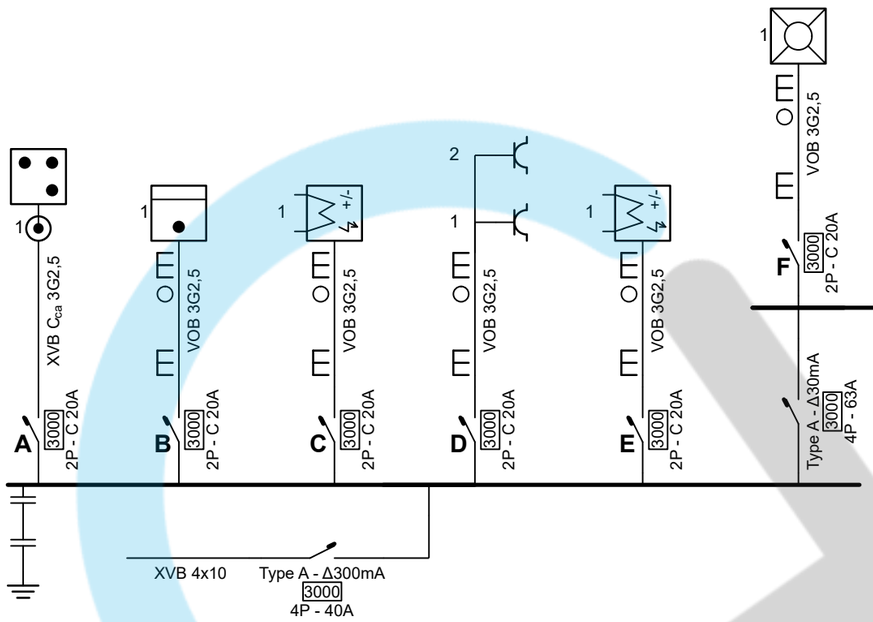
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

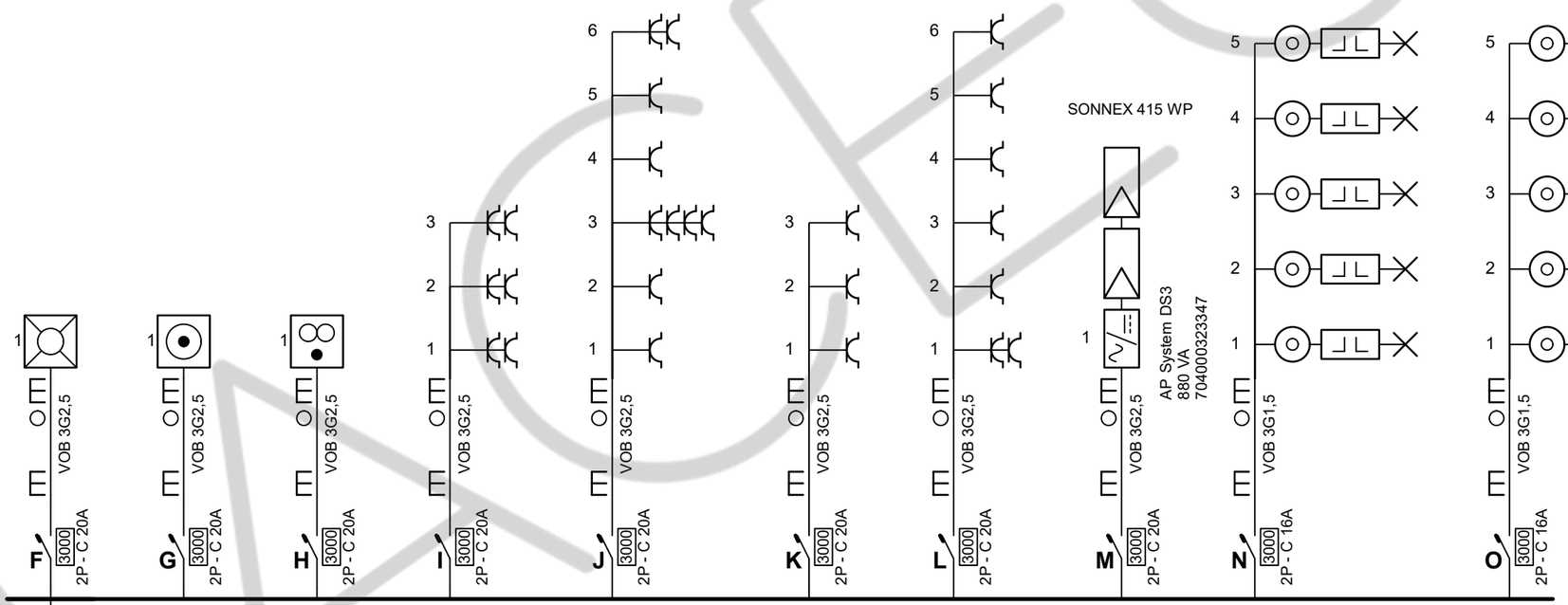
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 29/5/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


21


METREL
Eurotest 61557
1.77Ω
8.0kΩ
8.0kΩ
ESC
SETUP
ON/OFF
HELP
F1
F2
F3
F4

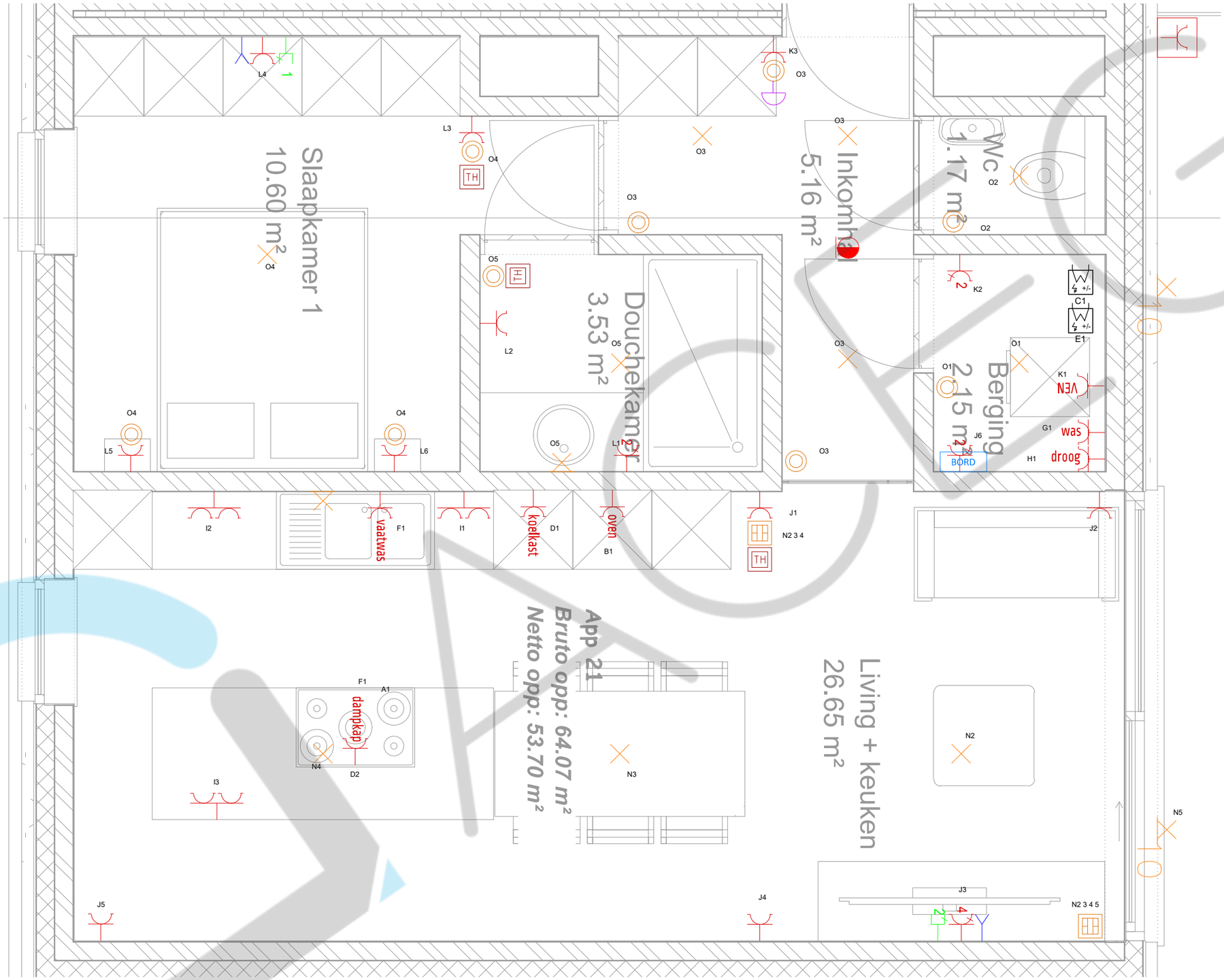

Eurotest 61557
500V 0.50MΩ
>1000MΩ
SC
TUP
OFF
F1
F2
F3





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. 021 Kortrijkstraat 46 Bus 303 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

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. 021
Kortrijkstraat 46 Bus 303
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

2 x 230V ~ 50Hz

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