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

NIET CONFORM

Datum keuring: 07/10/2026 **Inspecteur:** Peter Maessen **Mentor:** **Installateur:** -

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 18460190

Datum verslag: 07/10/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Jagers te-Voetlaan
Huisnummer	33
Busnummer	
Postcode	1980
Gemeente	Zemst
Land	België

Eigenaar

Naam	
Straatnaam	Jagers te voetlaan
Huisnummer	33
Busnummer	
Postcode	1980
Gemeente	Eppegem
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 20101704

☑ **Niet meegedeeld**

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

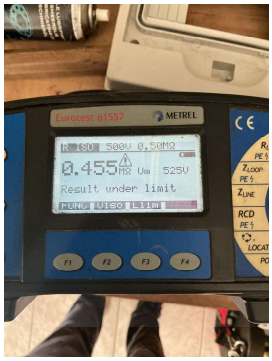
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 6 mm² Max beveiliging: 40 A

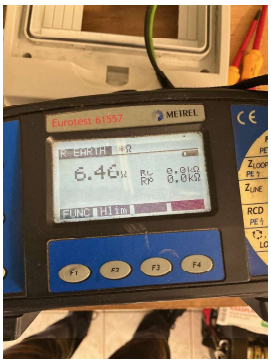
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 40

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 0,455 MΩ RE: 6,46 Ω

NOK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	Nacht	22,5kA2s (3000A)	A	10	-	-
30	40	Nacht	22,5kA2s (3000A)	A	2	-	-
300	63	Dag	22,5kA2s (3000A)	A	31	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK
300	40	Boven	22,5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
3	C	16	Nacht	4	2,5
1	C	10	Nacht	3	2,5
4	C	20	Nacht	2	2,5
1	C	20	Reserve	2	-
1	C	6	Nacht	2	1,5
1	C	25	Dag	4	6
1	C	25		3	6
1	C	20	PV	2	6
5	C	20	Boven	2	2,5
1	C	20	Reserve	2	-

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.02 Eéndraadschema van de installatie komt niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)	Onvolledig/foutief
I1.04 Situatieschema van de installatie komt niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)	Onvolledig/foutief
I2.02 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm. (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)	Combinatie kringen
I5.02 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)	
I5.11 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)	
I5.14 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)	
I6.04 Een differentieelstroombeschermingsinrichting met een gevoeligheid van 30mA is te plaatsen voor installaties van badkamer, wasmachine, vaatwas, droogkast en/of gelijkaardige toestellen. Deze dient ondergeschikt te zijn aan de hoofddifferentieelstroombeschermingsinrichting (Boek 1 Onderafdeling 7.1.4.3. en 4.2.4.3.)	Niet alle vochtige kringen achter 30mA: vermoedelijk wasmachine in verkeerd stopcontact
I8.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. en 5.2.9.6.)	Bvb tuinhuis en badkamermeubel
I8.14 Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)	
I8.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.3.b)	Tuinhuis

I8.21 Kabeldoorvoeren uit te voeren met wartels of gelijkwaardig bescherming. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)	
I9.02 Loshangende schakelaars, contactdozen en/of aftakdozen dienen degelijk bevestigd te worden. (Boek 1 Afdeling 1.4.1. & 1.4.2)	
I9.04 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of verlichtingsarmaturen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)	Badkamermeubel
N12 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen:	Bemeubeld en bewoond
N16 De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieelschakelaars kon niet getest worden.	Nachtgedeelte
N22 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.	
N3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.	
N5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.	
nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.	

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 7/10/2027. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd

- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

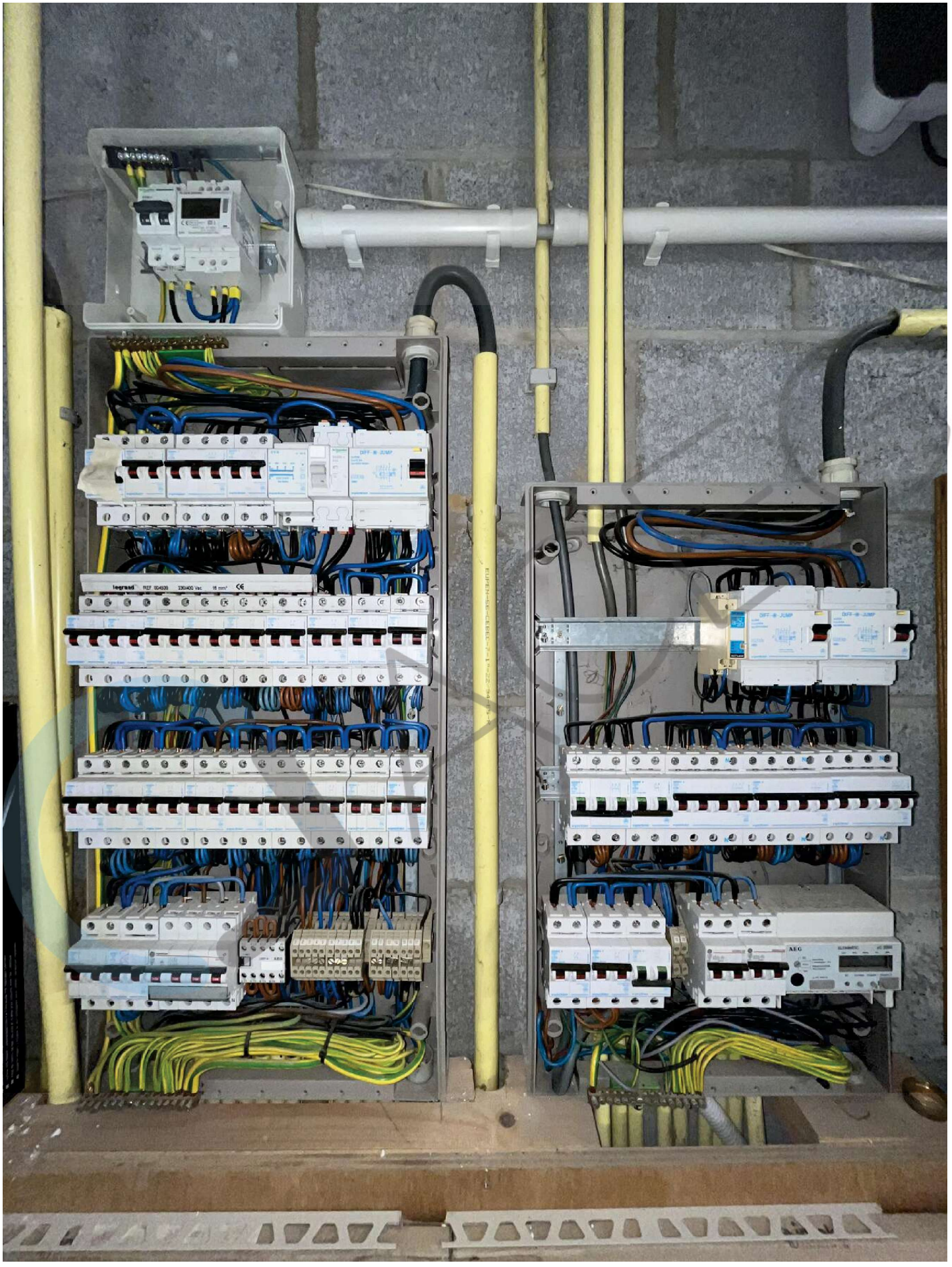
Inspectietijd: van 09:46 tot 10:26

De inspecteur Peter Maessen



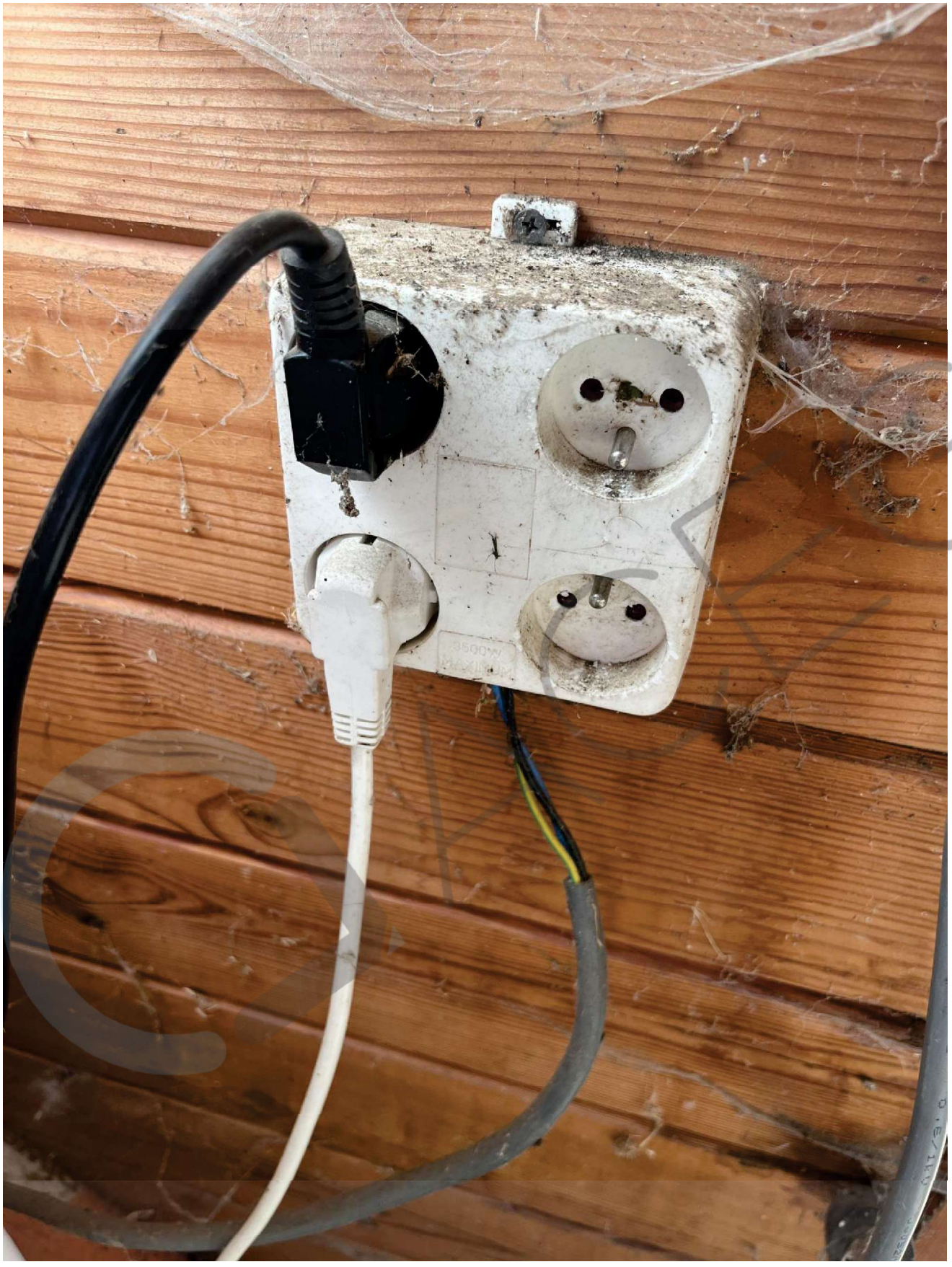
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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 niet conform is:		
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.


legrand
AEG

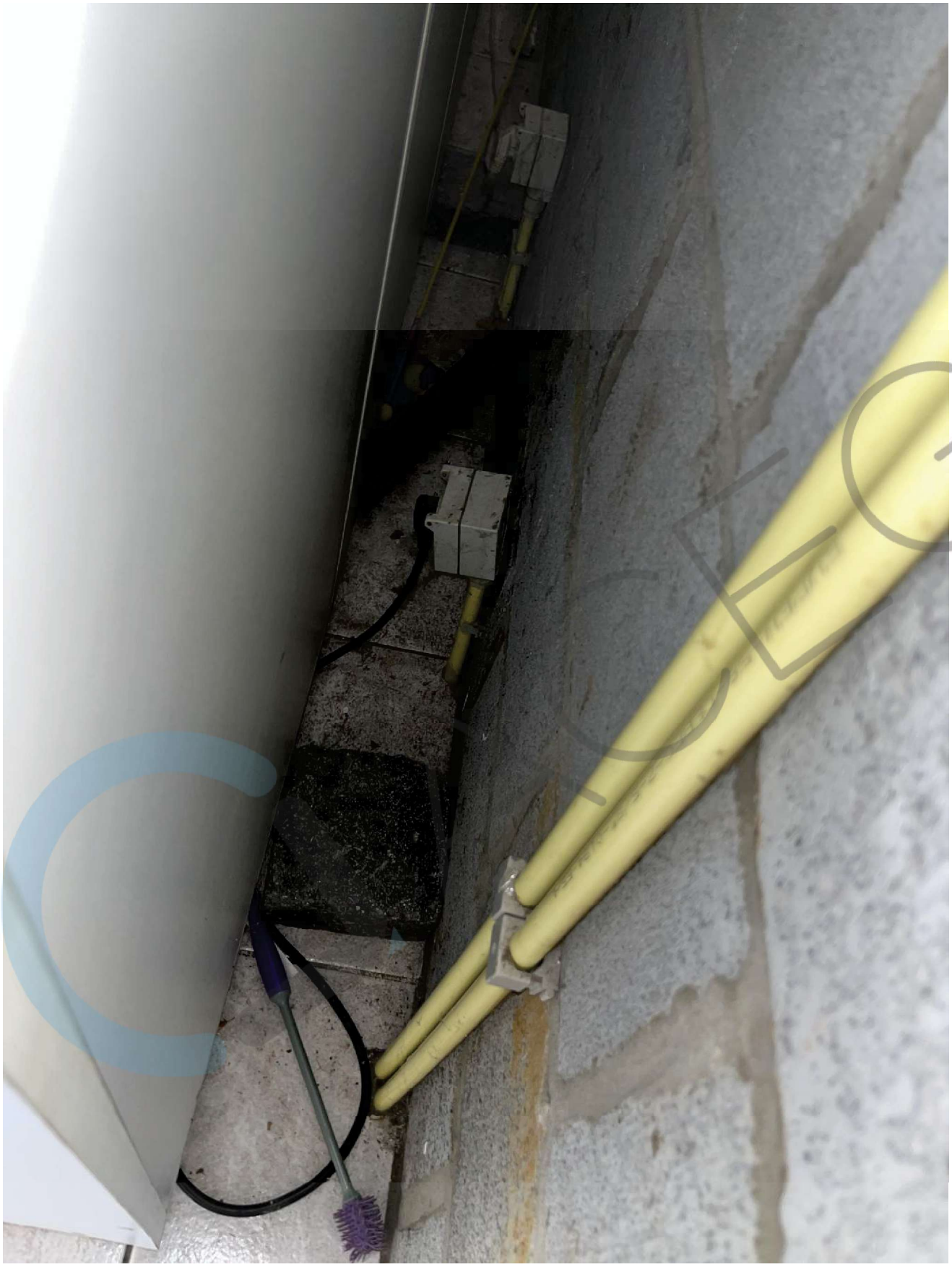

2


VarioPerfect
Voorwas
Extra water
Licht strijken
Start
Pauze
EcoPerfect
60
1600
2:35
Vlekken
Centrifugeren
Made in Germany
SpeedPerfect
aqualstop
Katoen
Kreuk-herstellend
Mix
Fijn/Zijde
Wol
Spoelen/Centrifugeren
Afpompen
Blouses
Dons
Allergie+
Sport
Kreuk-herstellend +
Extra Snel 15'
Trommel reinigen
1-9 kg
EXCLUSIV

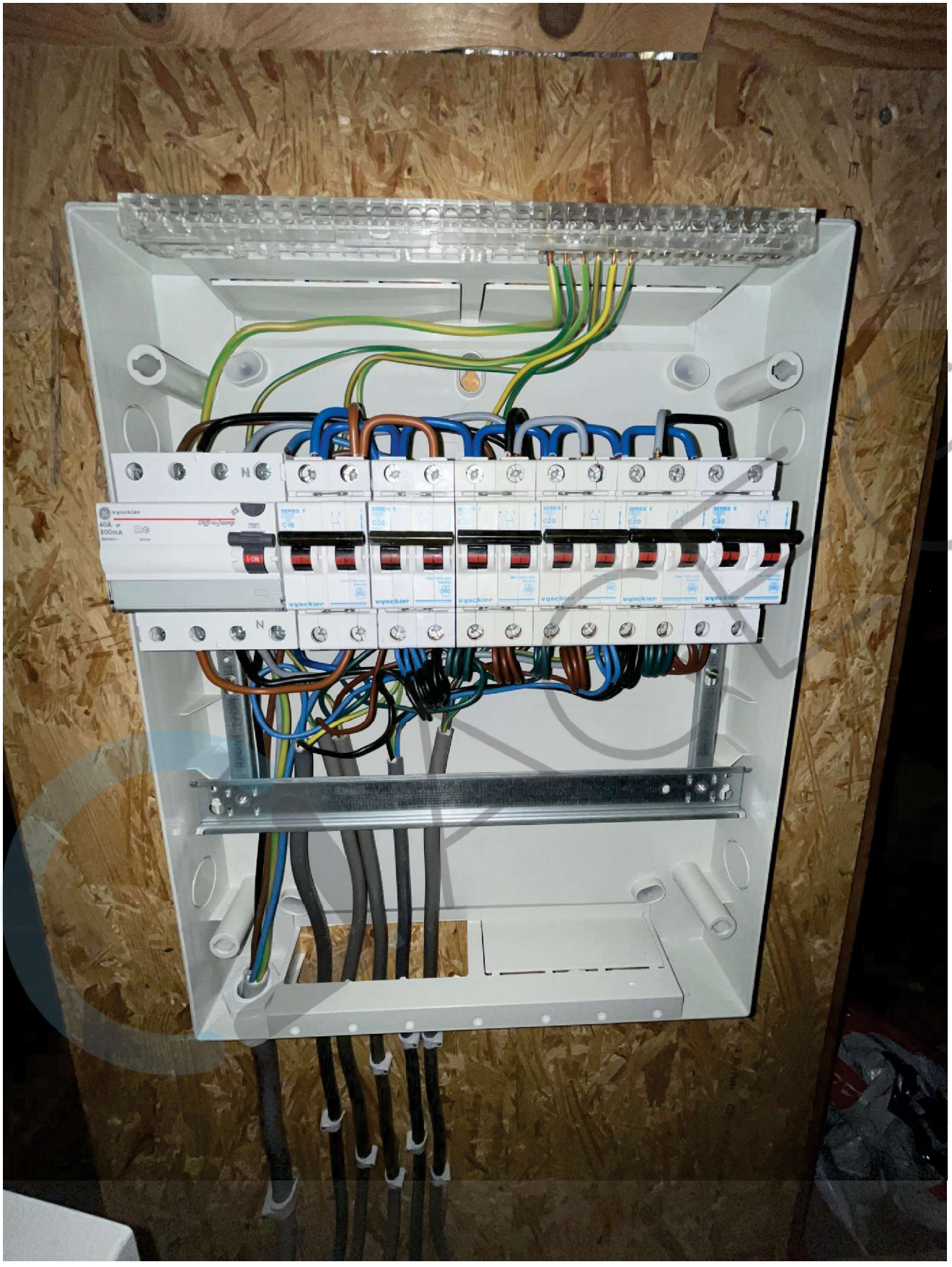




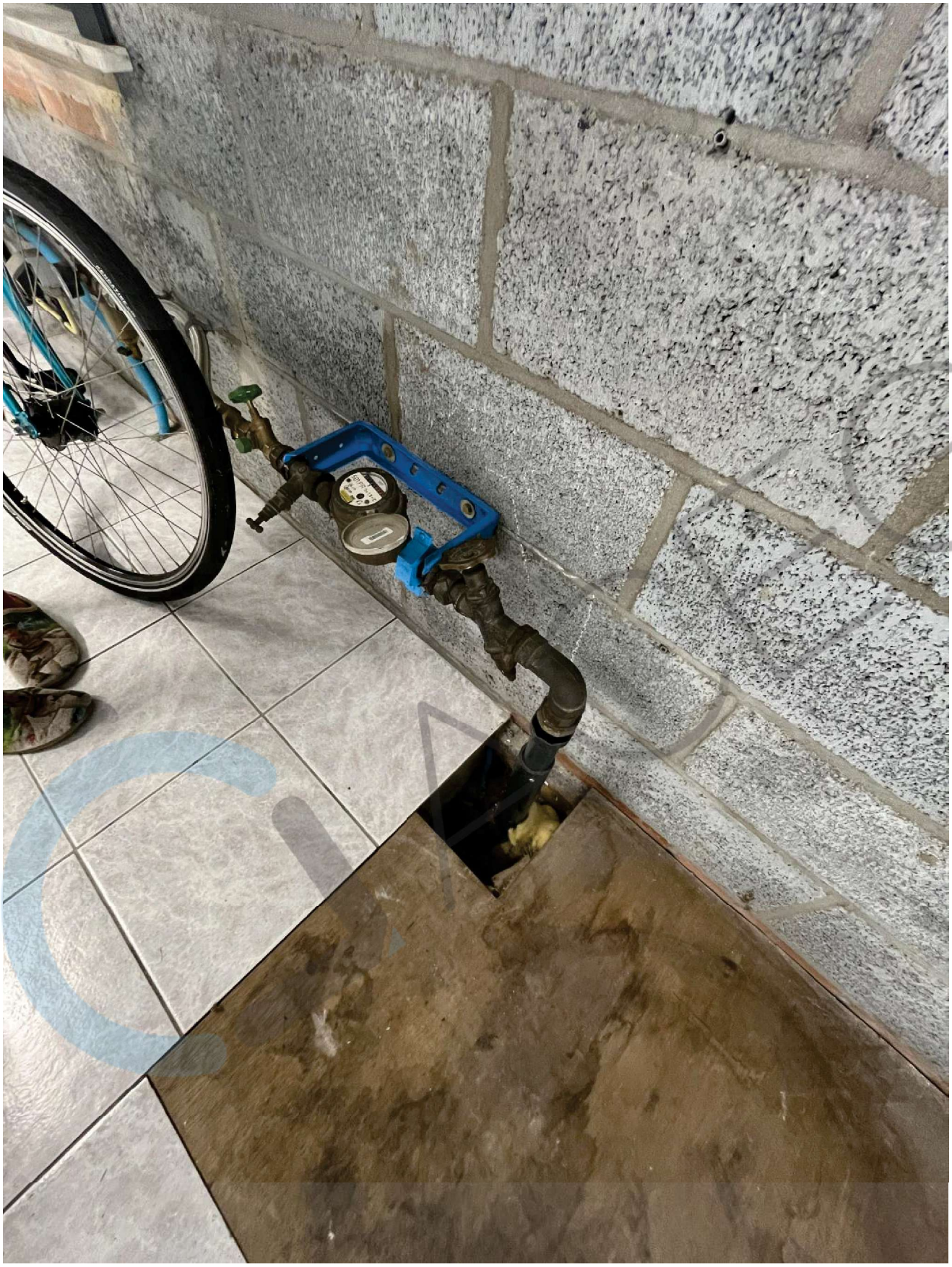


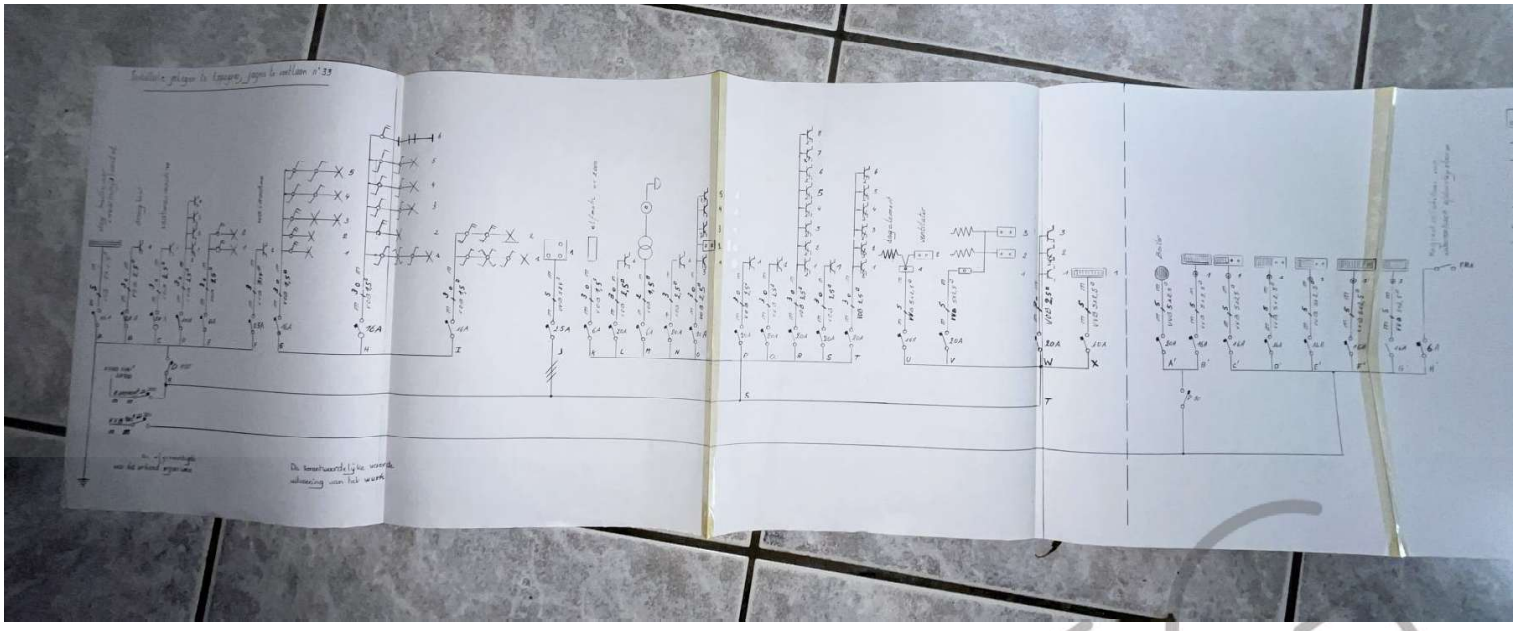


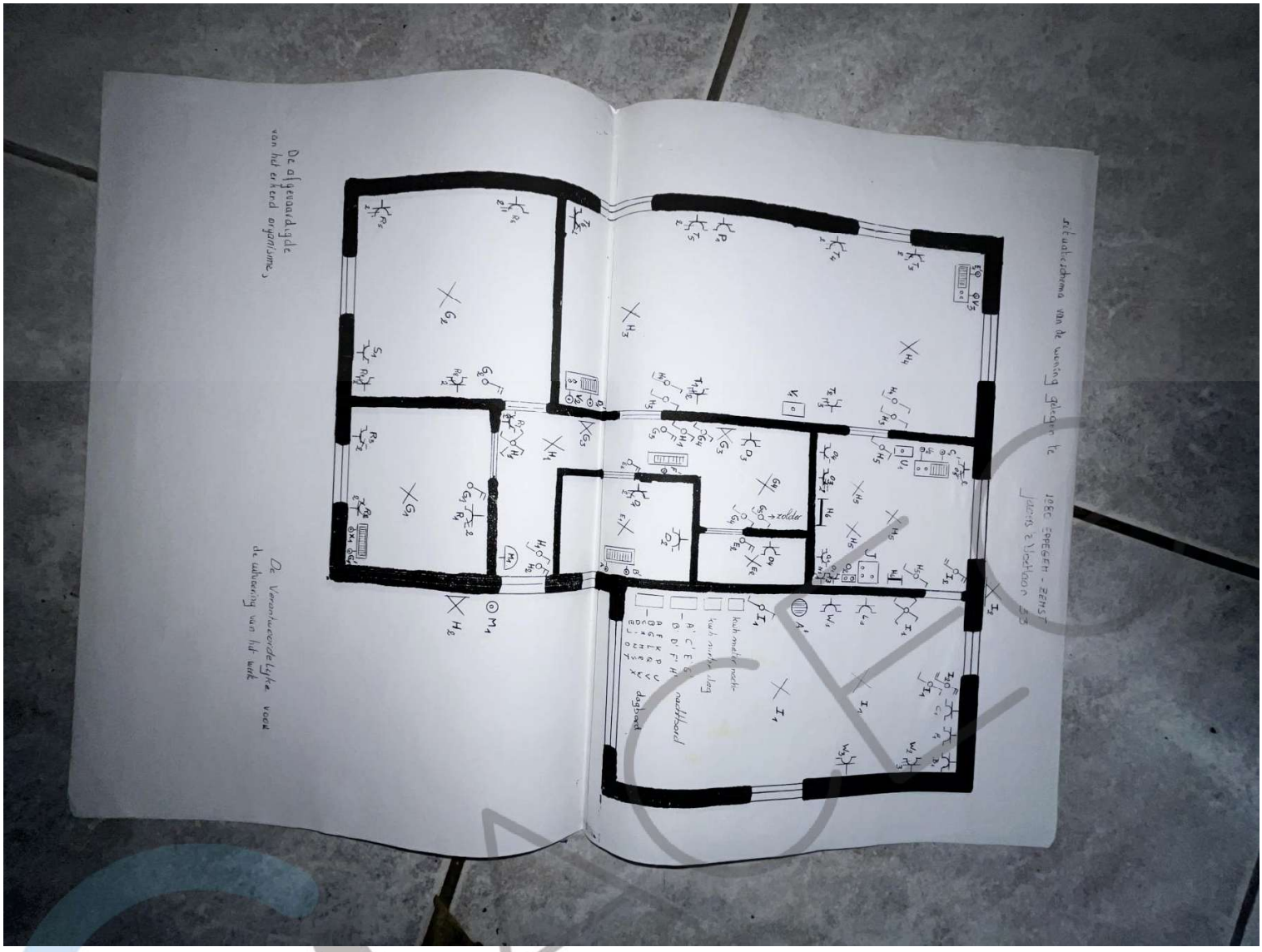



N
vynckier
C16
C20
ON
N

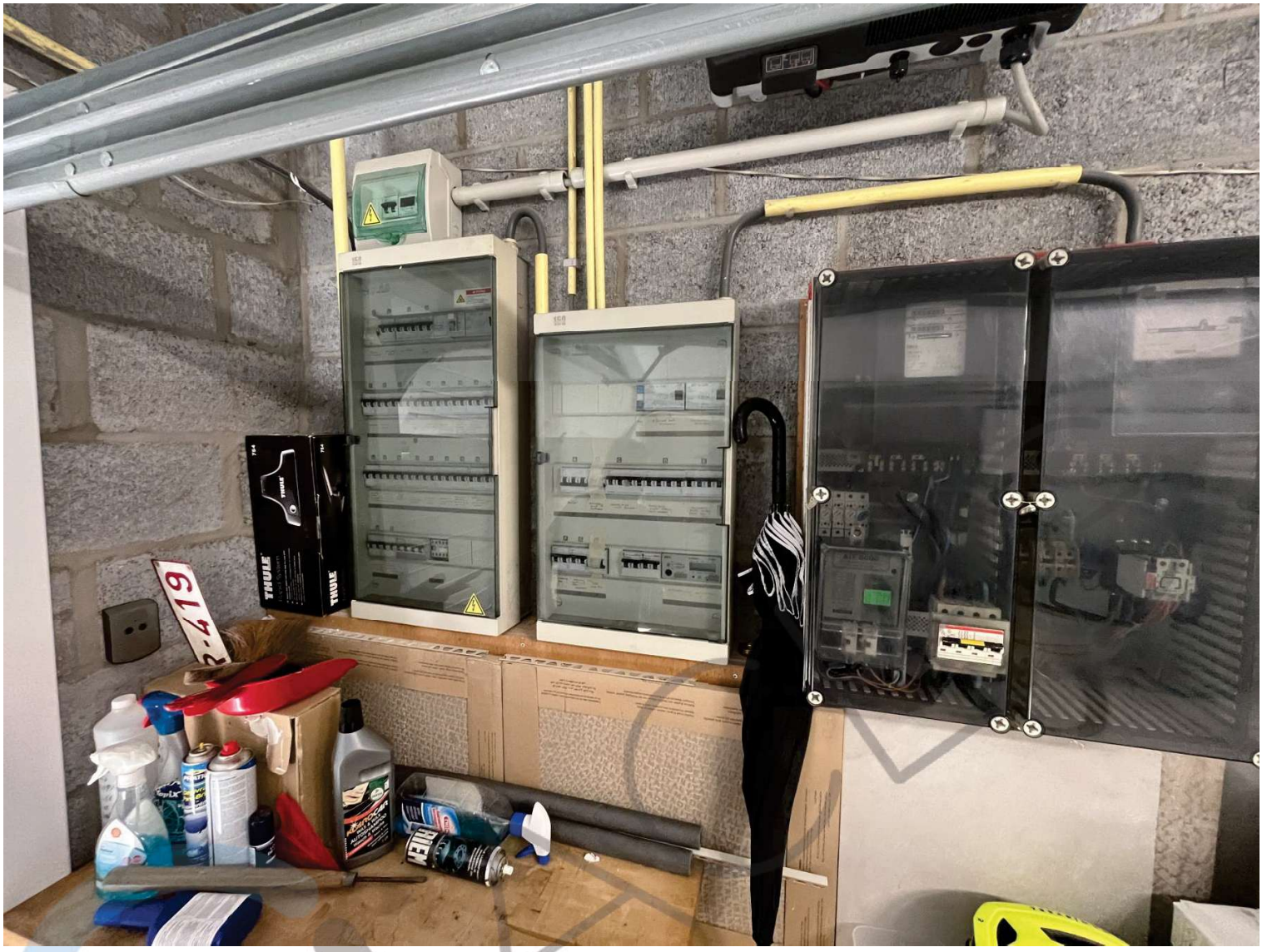

IP40 80A
EN 60439-3
AC 50Hz 415V
RESERVE
TUINHUIS
ALGM PLUS KAMER STRAAT
DAG ELEMENT KAMER TUIN
PLUS KAMER TUIN
DAG ELEMENT KAMER STRAAT

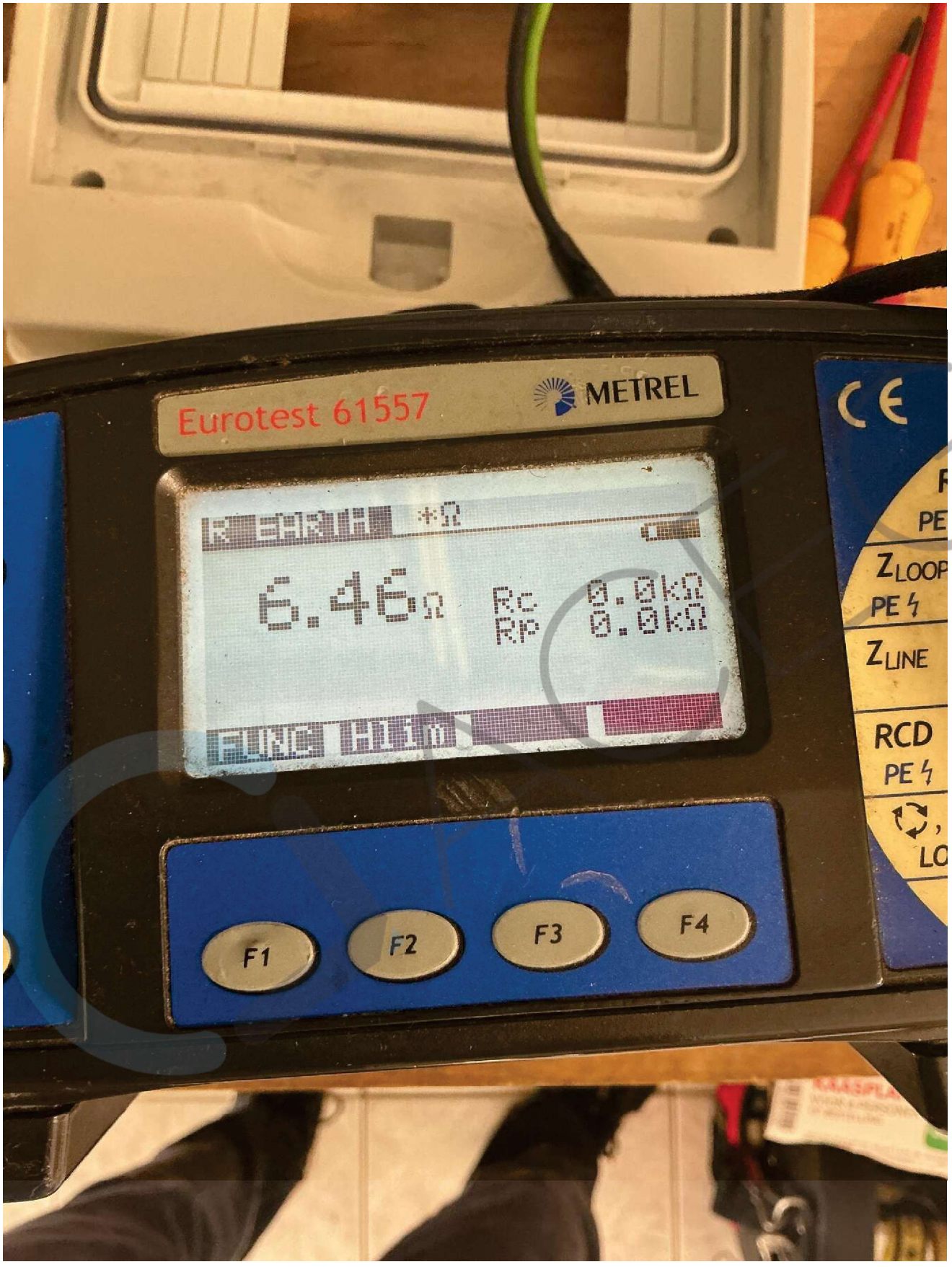


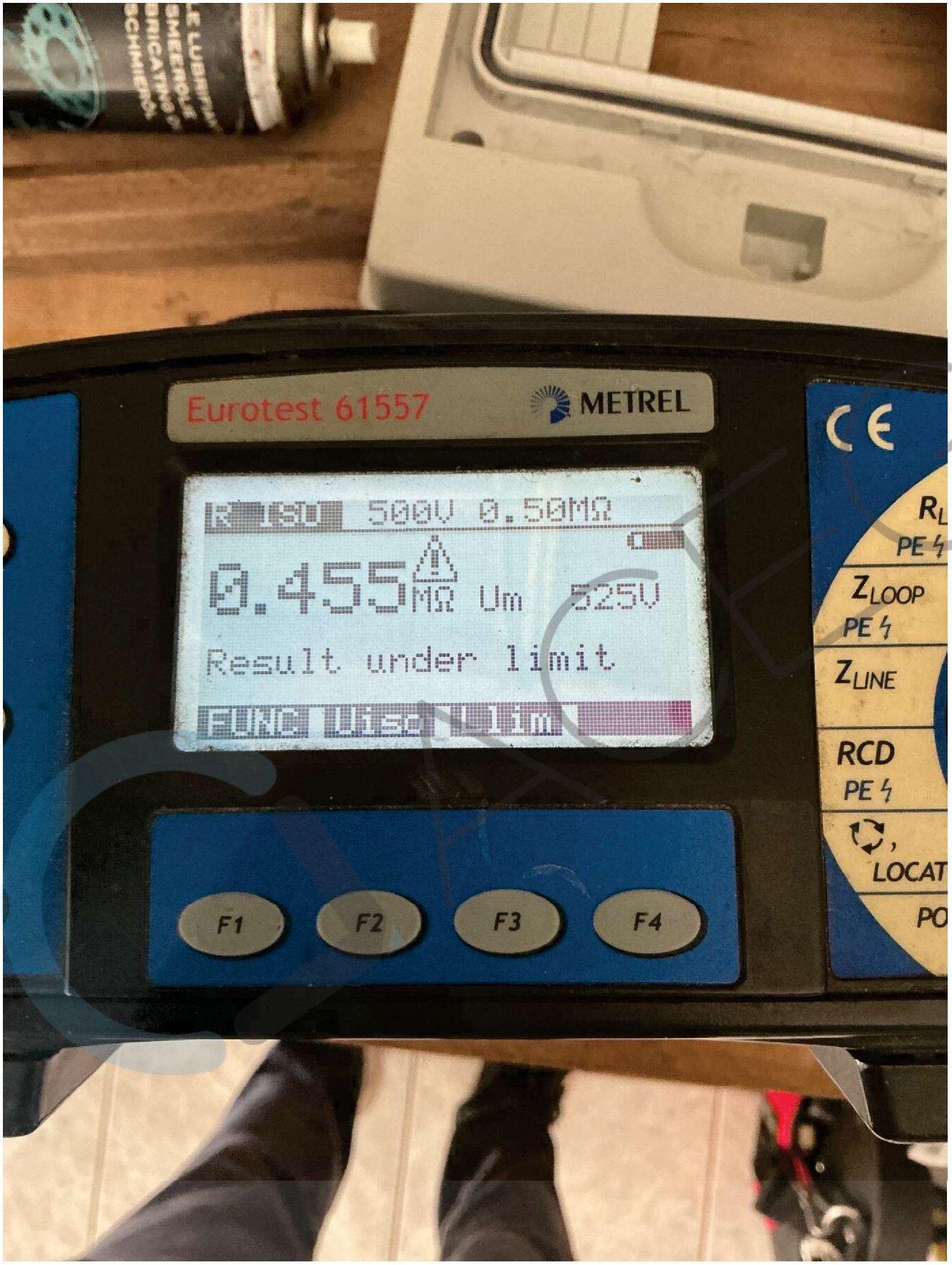



zolder
kuil mestput
dagblad


Iskra
230/400 V
10 (40) A
TYPE T3CD
50 Hz
1994
ABB


THULE
THULE


Eurotest 61557
METREL
CE
EARTH
6.46Ω
Rc 0.0kΩ
Rp 0.0kΩ
FUNC HI Im
F1
F2
F3
F4
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE


Eurotest 61557
METREL
CE
500V 0.50MΩ
0.455 MΩ Um 525V
Result under limit
F1
F2
F3
F4
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE