



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



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 16/05/2023

Inspecteur: Stephan Pooters

Mentor: -

Installateur: EPC nu BV

ID-label: -

B.T.W. nr.: BE 0768 508 630

Klantreferentie: -

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23021926

Datum verslag: 16/05/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Pierrelaan
Huisnummer: 51
Busnummer:
Postcode: 2960
Gemeente: BRECHT
Land: België

Eigenaar

Naam: Dhr Christiaan Grootaert
Straatnaam: Pierrelaan
Huisnummer: 51
Busnummer:
Postcode: 2960
Gemeente: BRECHT
Land: België

Installateur

Naam: EPC nu BV
BTW nr.: BE 0768 508 630
Telefoonnummer: +32 477 07 98 87
E-mail: info@epcnu.be

Type : woning

EAN : 541448820046618151

Teller Nr. : 1SAG1100414792

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS
Aantal borden: 1
Aardelektrode: Aardingslus

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 8.2.2. en 4.2.4.3.

Spanning: 1N400V
Aantal kringen: 17

Meter / bord verbinding: 10 mm²

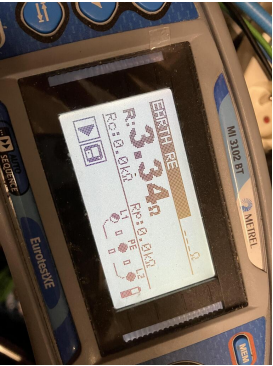
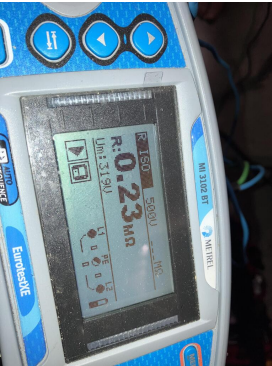
Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 0,23 MΩ

RE: 3,34 Ω

NOK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	17	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	32		2	6
12	C	20		2	2,5
3	C	10		2	1,5
1	-	6		1	1,5

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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NOK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- I1.01 Eéndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- I1.02 Situatieschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- I1.03 Schema(s) stemt (stemmen) niet overeen met de werkelijkheid. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- I1.04 Gegevens adres, eigenaar, installateur ontbreken of zijn onvolledig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)
- I2.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm Gesitueerd op kring E Veelvuldig gebruik van verdeelstekkers (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)
- I4.02 Bijkomende equipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden dit in de geel-groene kleur in minimum sectie van 4mm² (of 2,5mm² mechanisch beschermd.) (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.2. en 5.1.6.2.)
- I4.03 Bijkomende equipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden in de badkamer en/of douche. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.2. en 7.1.4.4.)
- I4.05 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water, gas, vertrek en terugvoering van verwarming) dienen vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1.)
- I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- I7.02 De smeltveiligheidshouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)
- I8.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren.

nota/note 36 Aanvang installatie dateert van voor 01/06/2020

nota/note 38 Delen van deze installatie dateren van na 1981, hierdoor zijn de uitzonderingen opgenomen in AREI boek 1 afdeling 8.2.2. ook van toepassing.

De verbindingsdoos van de kookplaat zal door de eigenaar nog worden vastgemaakt.

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 16/5/2024. 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

De inspecteur Stephan Pooters



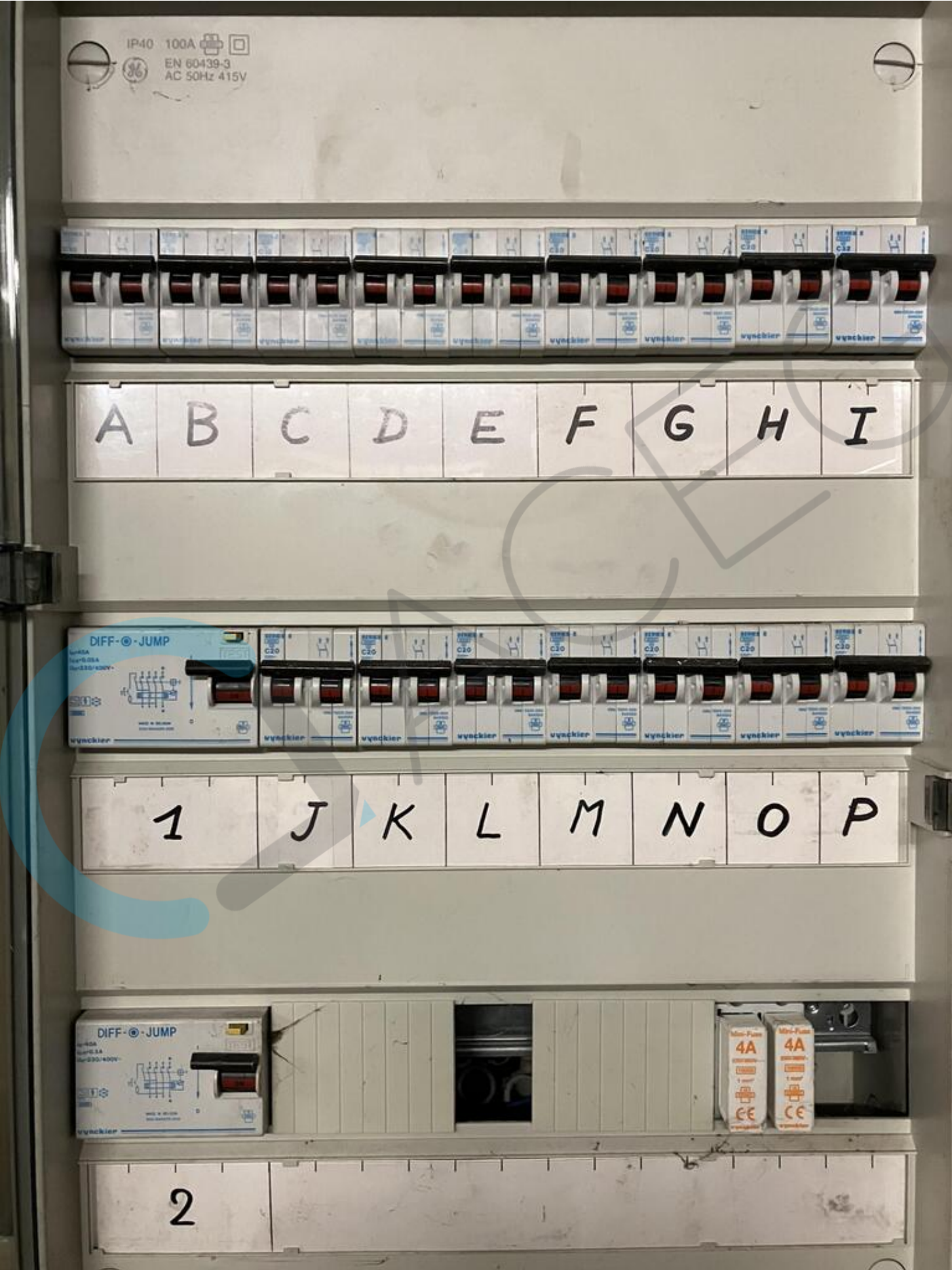
Stephan Pooters
ACEG VZW - #301

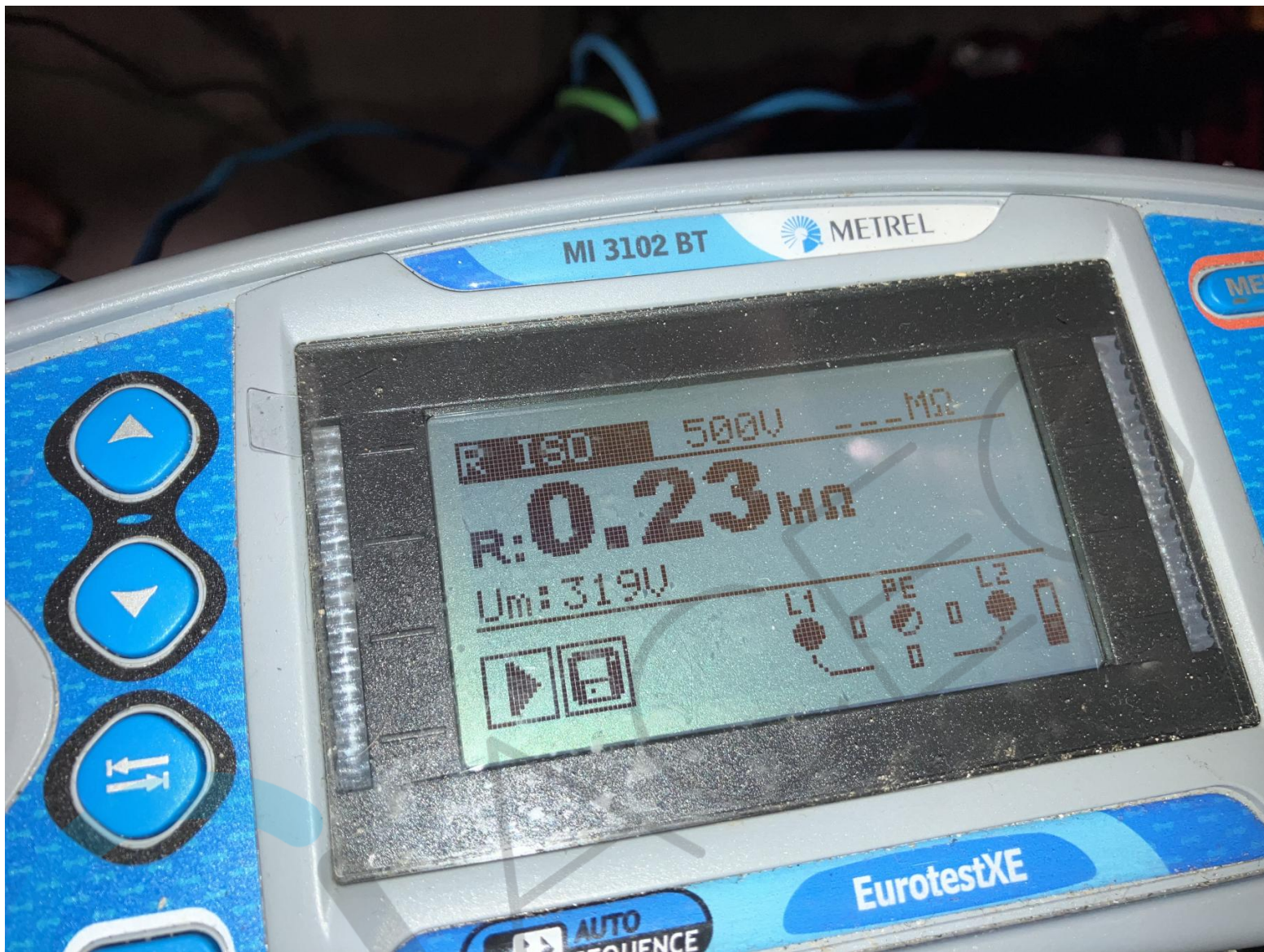
- Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
 - Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
 - Elk ongeval overkomen van personen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

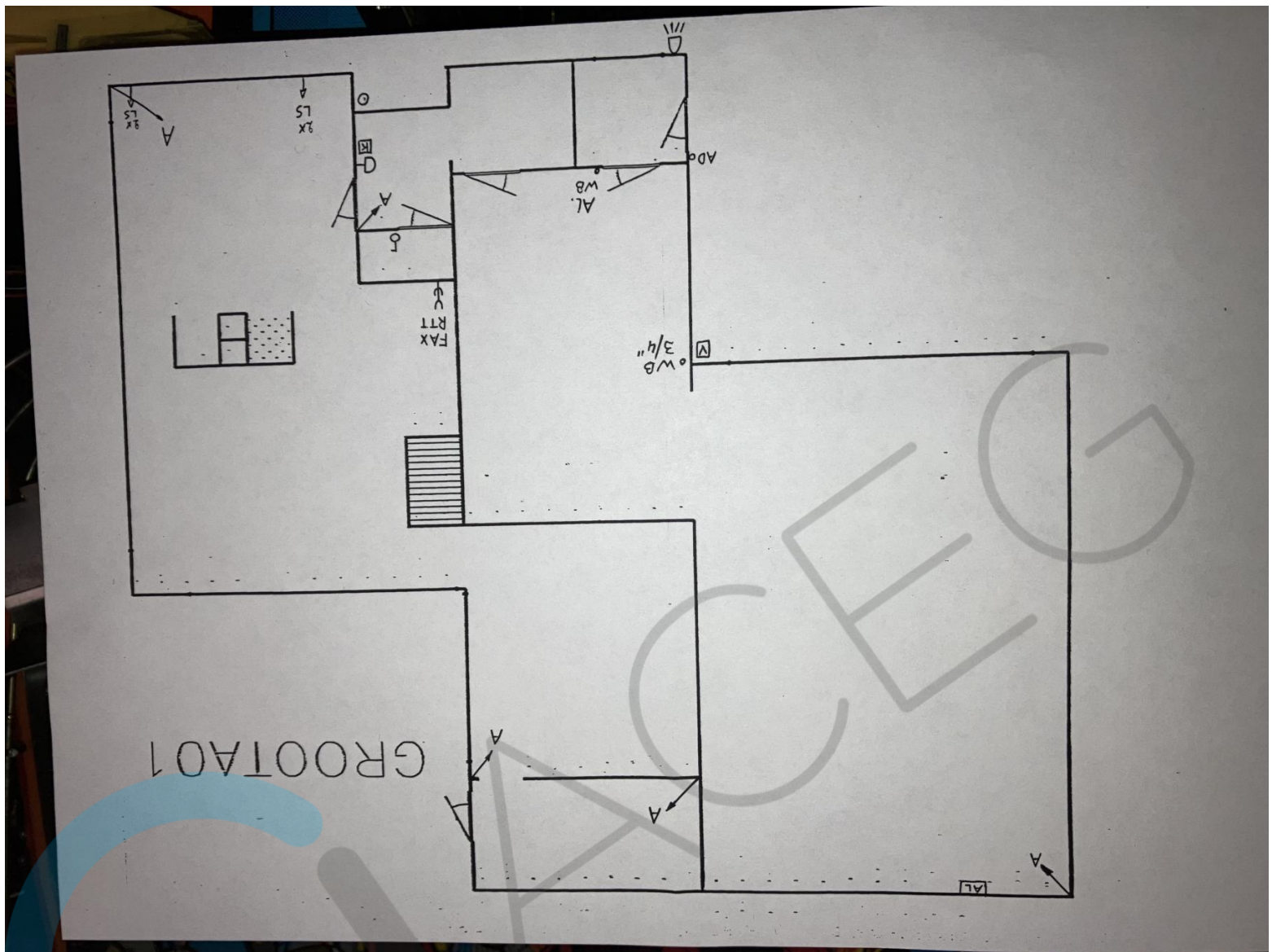
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

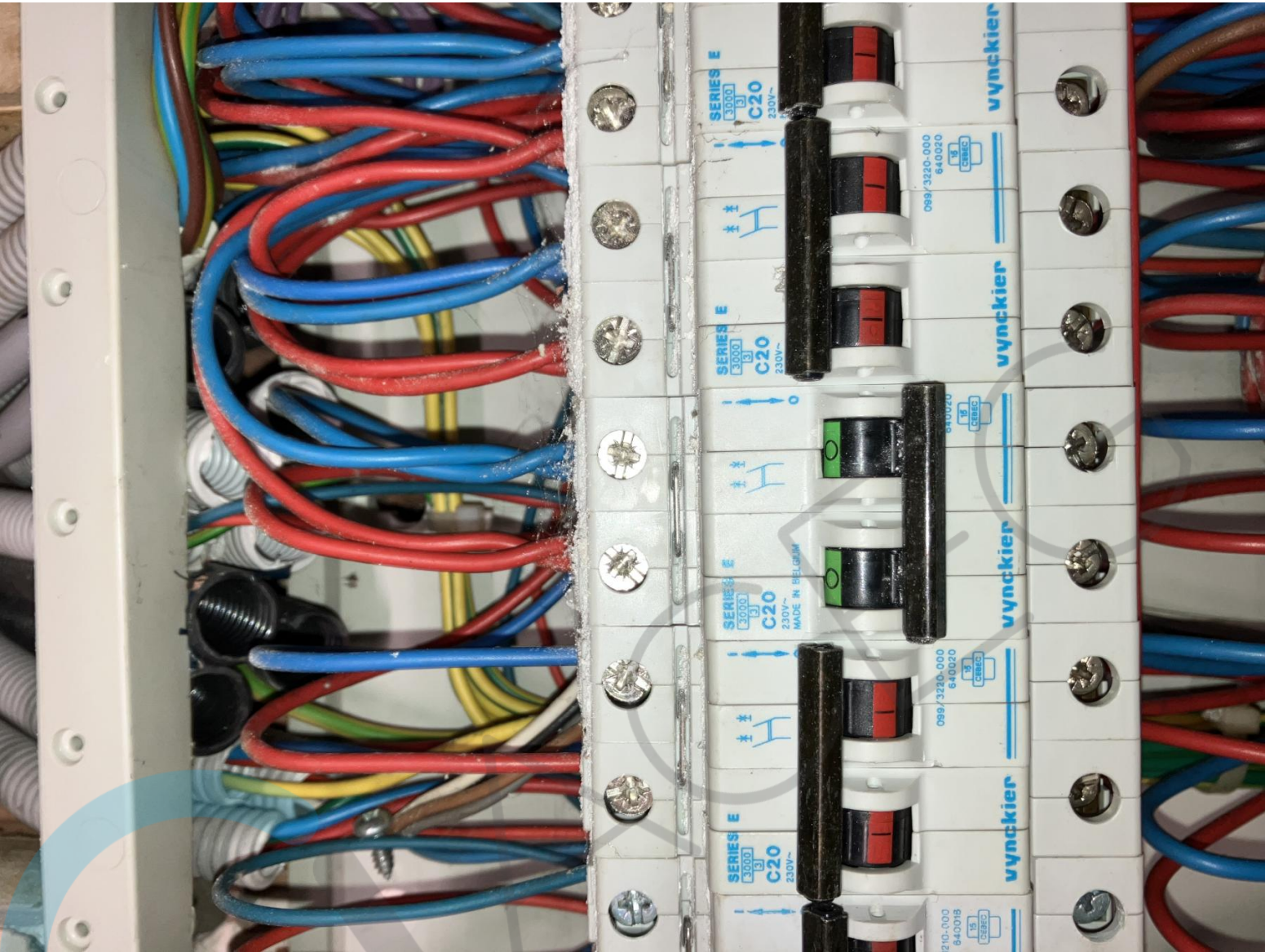
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

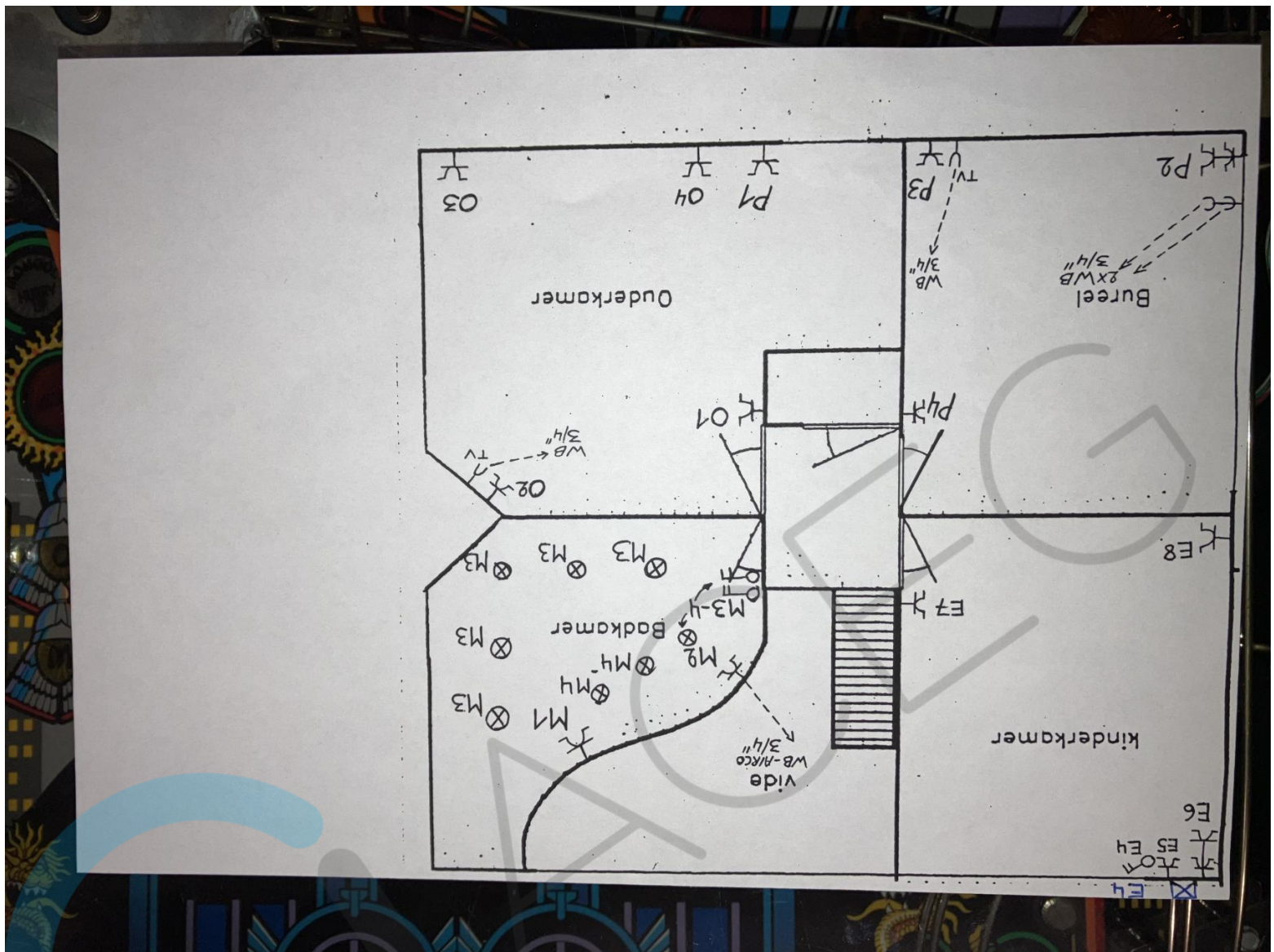
Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van 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.

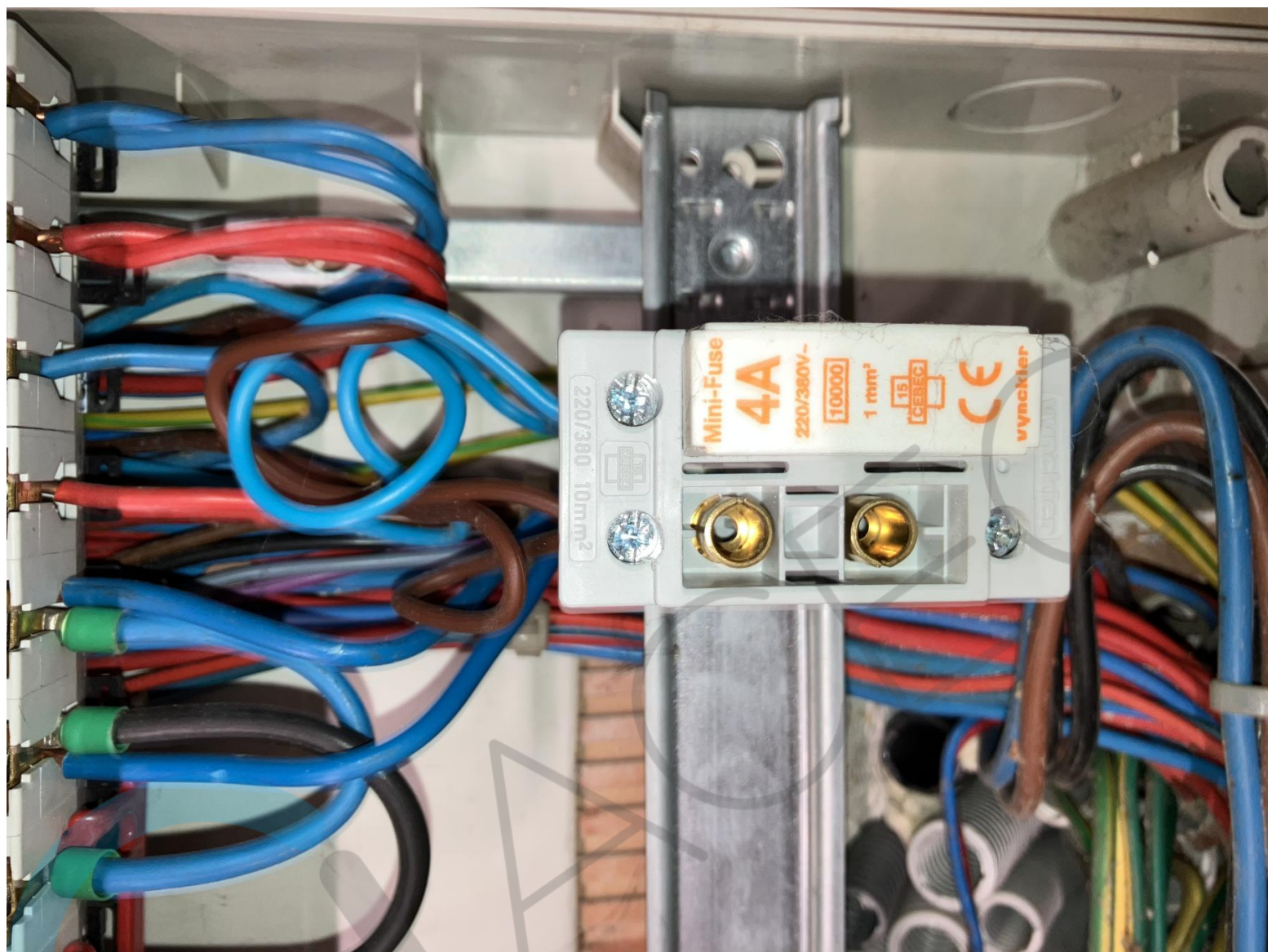












BESCHRIJVING INSTALLATIE : GROOTAERT – BRECHT

NR	ZEKERING	OMSCHRIJVING	DRAAD
A	10A	licht inkom – living – buiten – binnen – toilet – trafo's	10
B	10A	Licht keuken – wasplaats – garage – magazijn – weegplaats	13+15
C	10A	licht kinderkamer – bureel – ouderkamer – toilet – overloop	22
D	20A	Stopcontacten living	1
E	20A	stopcontacten inkomhal – magazijn – weegplaats – kinderk. 1 – terras	2+16
F	20A	stopcontact buiten terras – keuken werkblad – dampkap	5+7
G	20A	stopcontacten keuken – wasplaats – garage poort	8+17
H	20A	stopcontacten oven – microgolf	9
I	32A	stopcontact kookfornuis	11
1	40A	Differentieel 30mA van kring J – K – L – M	---
J	20A	stopcontact droogkast	3
K	20A	stopcontact wasmachine	4
L	20A	stopcontact vaatwas	6
M	20A	stopcontacten – licht badkamer	21
N	20A	stopcontact garage – boiler – CV	12
O	20A	stopcontact slaapkamer ouders – kinderkamer – garage	18
P	20A	stopcontact zonnepaneel 1° verdiep – bureel 1° verdiep	19+20
2	40A	Hoofddifferentieel 300mA van A – P	---

