



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

CONFORM

Datum keuring: 22/05/2024

Inspecteur: Luc De Schutter

Mentor:

Installateur: J & P Technics

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0828 154 425

Merk en type meettoestel: Metrel
ET61557

Serienummer: 18120206

Datum verslag: 22/05/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Louislei
Huisnummer: 46
Busnummer:
Postcode: 2930
Gemeente: Brasschaat
Land: België

Eigenaar

Naam: Beirens
Straatnaam: Louislei
Huisnummer: 46
Busnummer:
Postcode: 2930
Gemeente: Brasschaat
Land: België

Installateur

Naam: J & P Technics
BTW nr.: BE 0828 154 425
Telefoonnummer: +32 474 69 19 34
E-mail: secretariaat@jptechnics.be

Type : woning

EA : 541448820040366935

Teller Nr. : 1SAG3100356822

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische installatie van voor 1981 volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- hoofdstuk 8.4.3. en 4.2.4.3. en 8.2.1

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 36

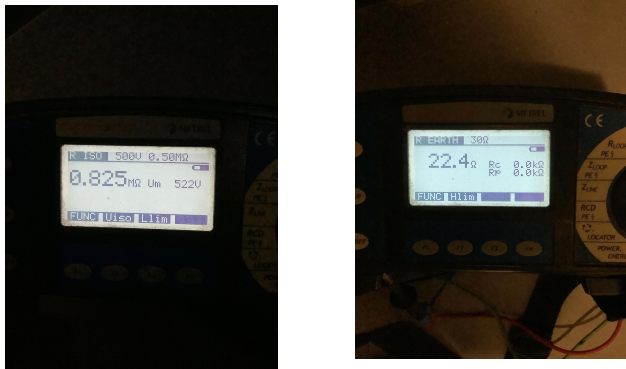
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0,825 MΩ

RE: 22,4 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IA (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	36	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	36	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Bord 1	-	-		-	-
1	C	16	Reserve	4	2,5
1	C	20		2	-
1	C	32		4	6
6	C	16		2	1,5
4	C	20		2	2,5
7	C	16		2	2,5
	-	-		-	-
	-	-		-	-
Bord 2	-	-		-	-
12	C	20		2	2,5
1	C	32		4	6
3	C	16		2	1,5
1	C	32		2	6

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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 28 Volgens AREI boek 1 8.2.1. is het toegelaten stopcontacten zonder aarding in dienst te laten. Op deze stopcontacten mag men enkel toestellen van de klasse II aansluiten.
- nota/note 31 Deze installatie dateert van voor '81, er werd rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in Boek 1 Afdeling 8.2.1.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 22/5/2049
- ☒ 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

De inspecteur Luc De Schutter



Luc De Schutter
ACEG VZW - #263

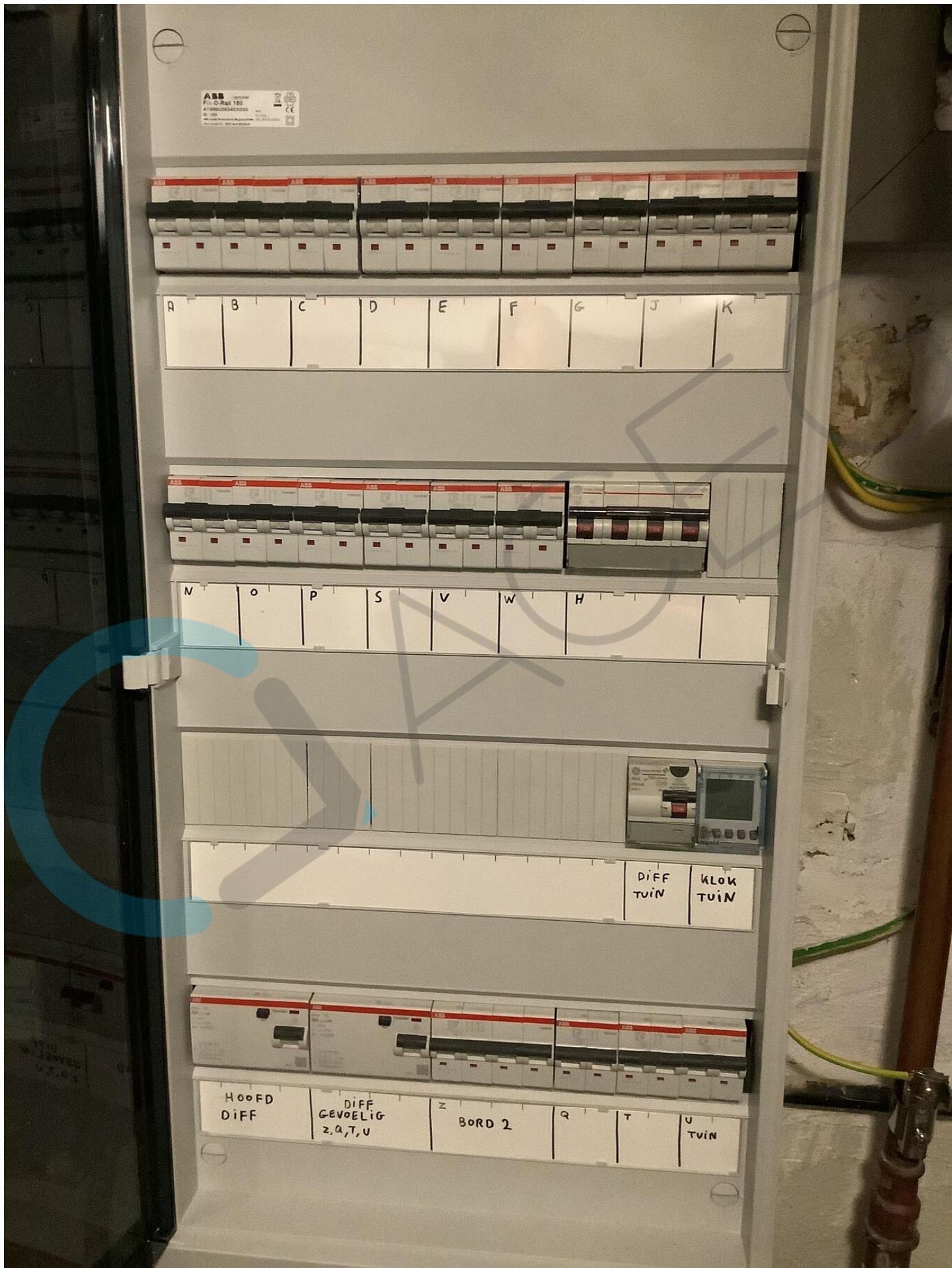
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtestreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

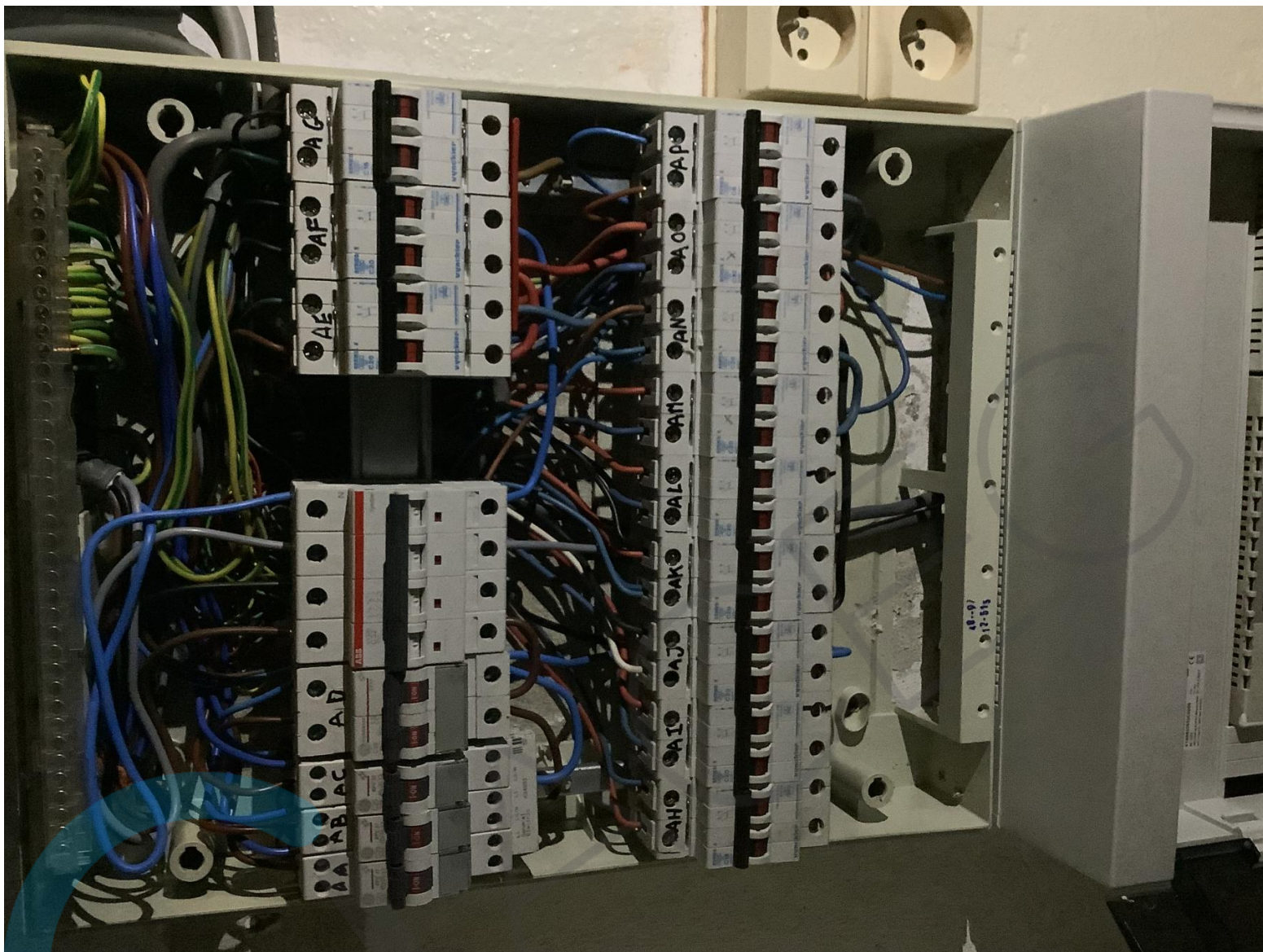
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

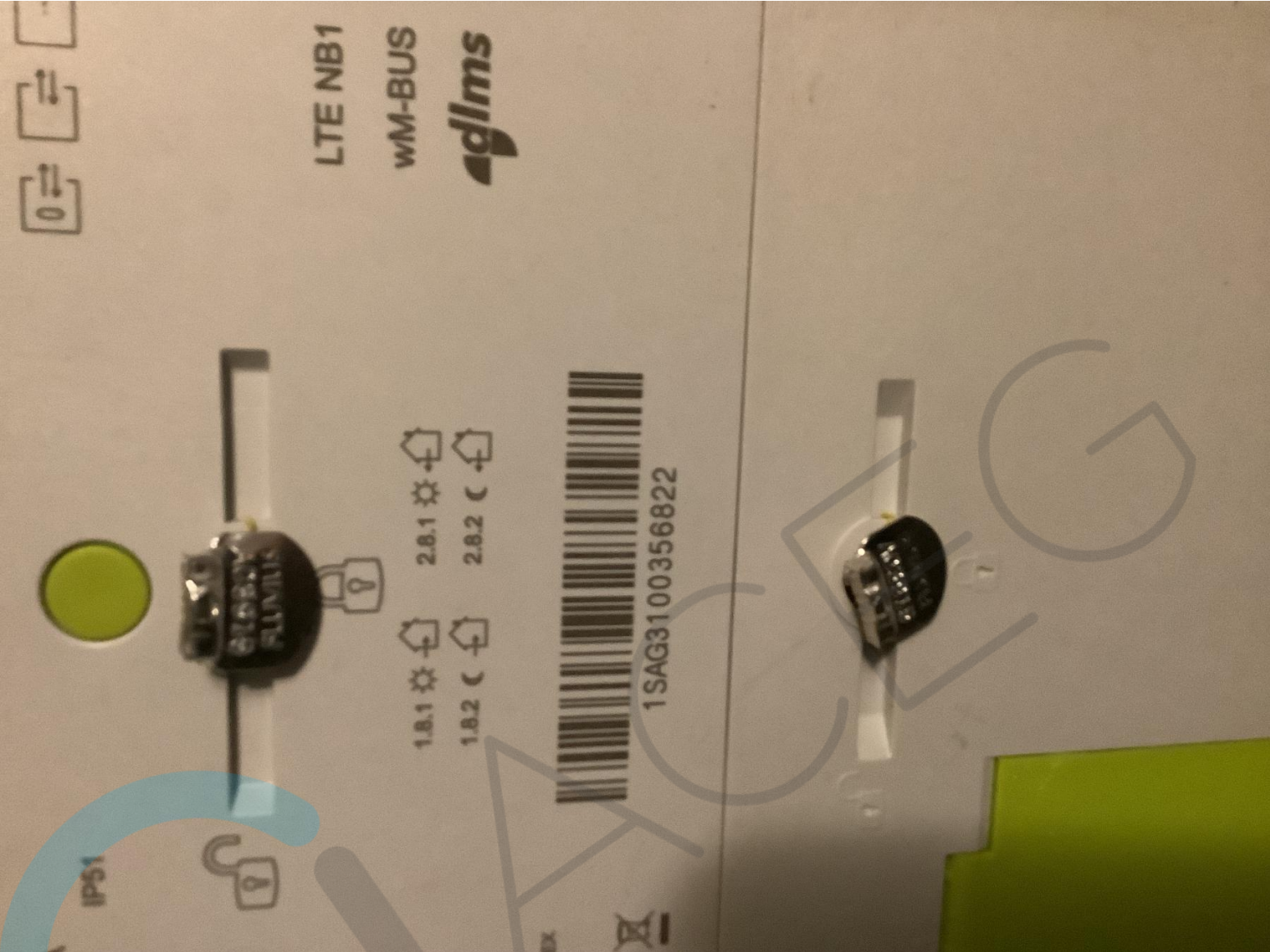
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

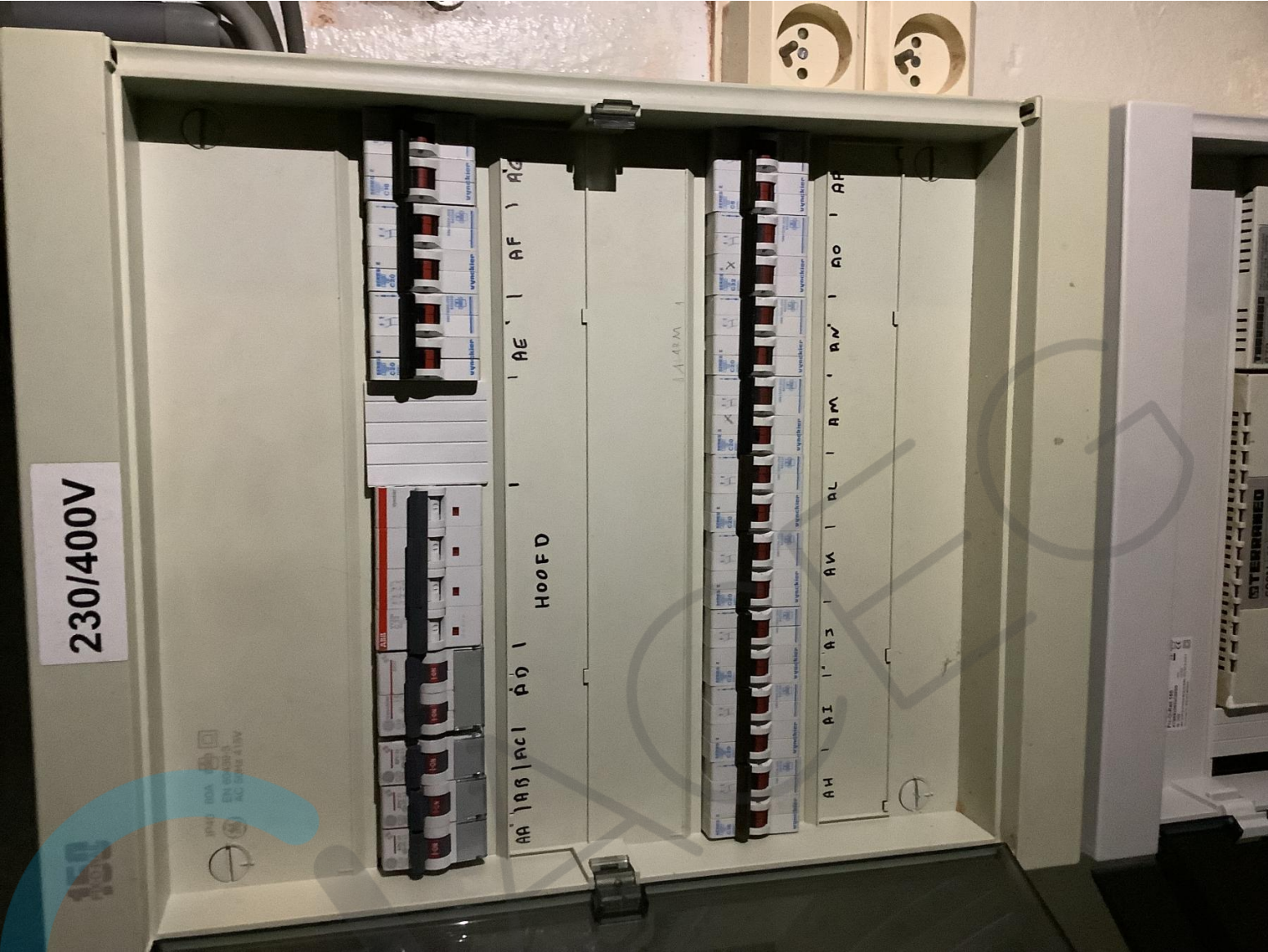
Stappenplan voor een installatie die conform is:

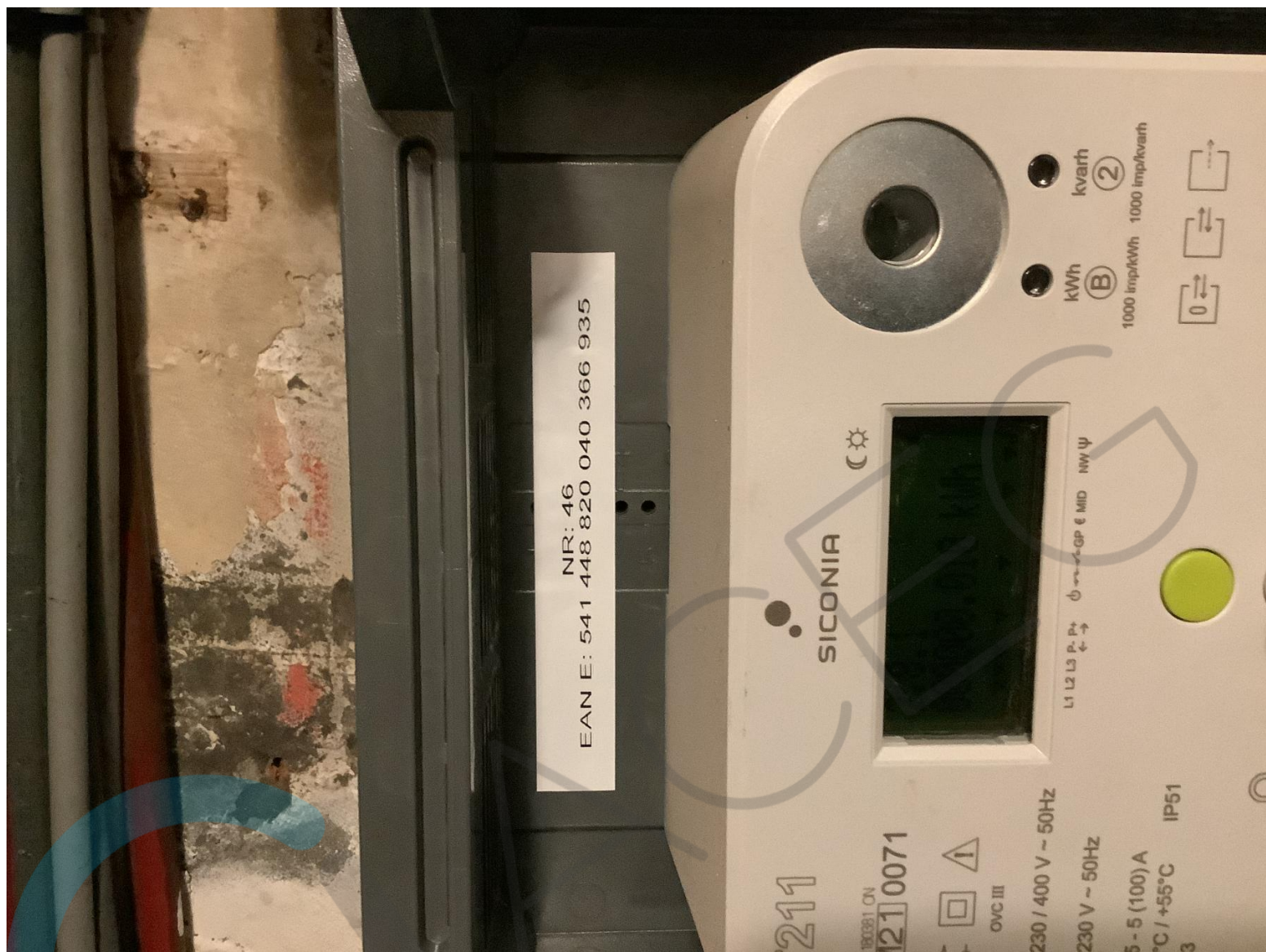
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 22/5/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

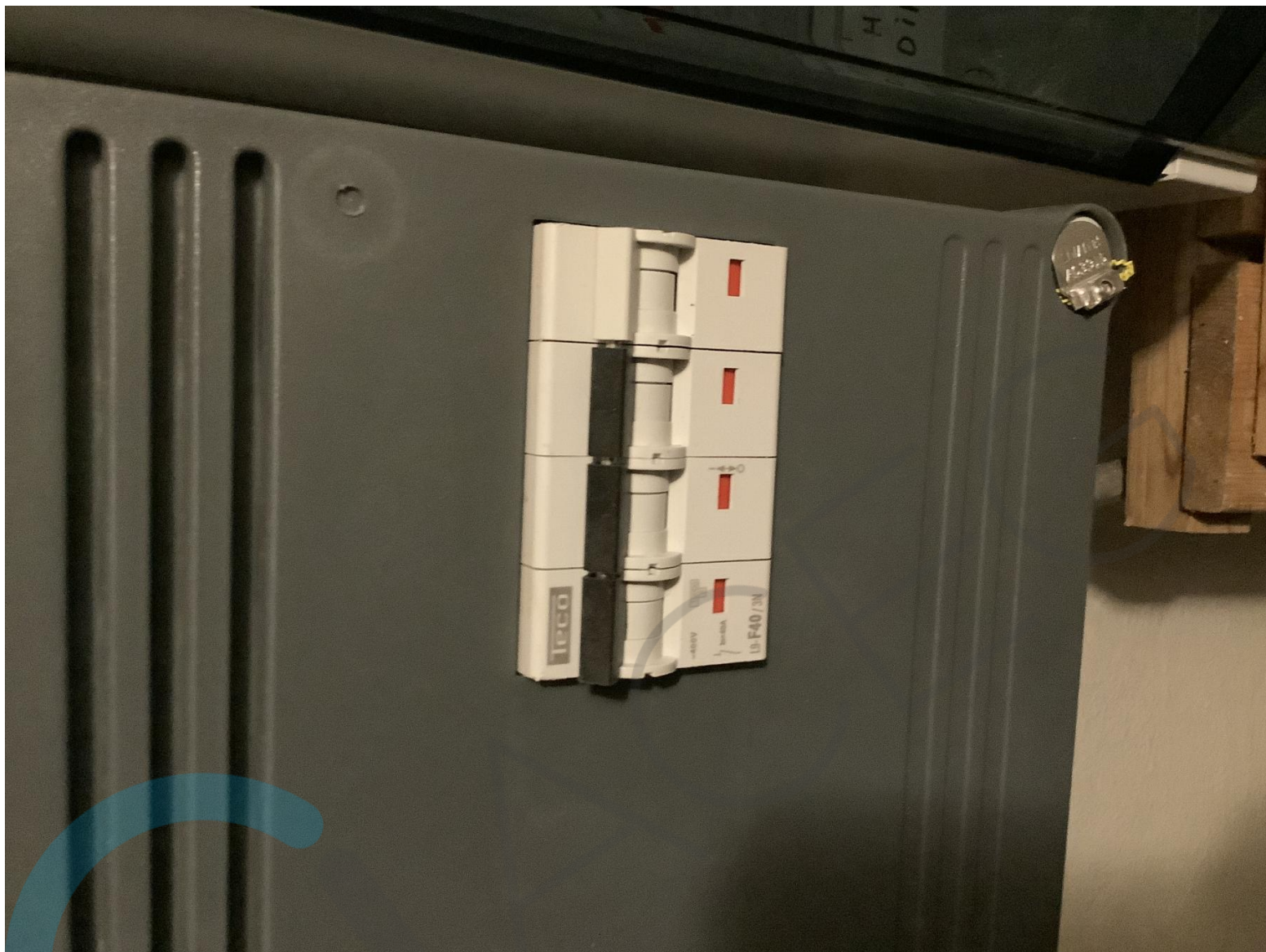


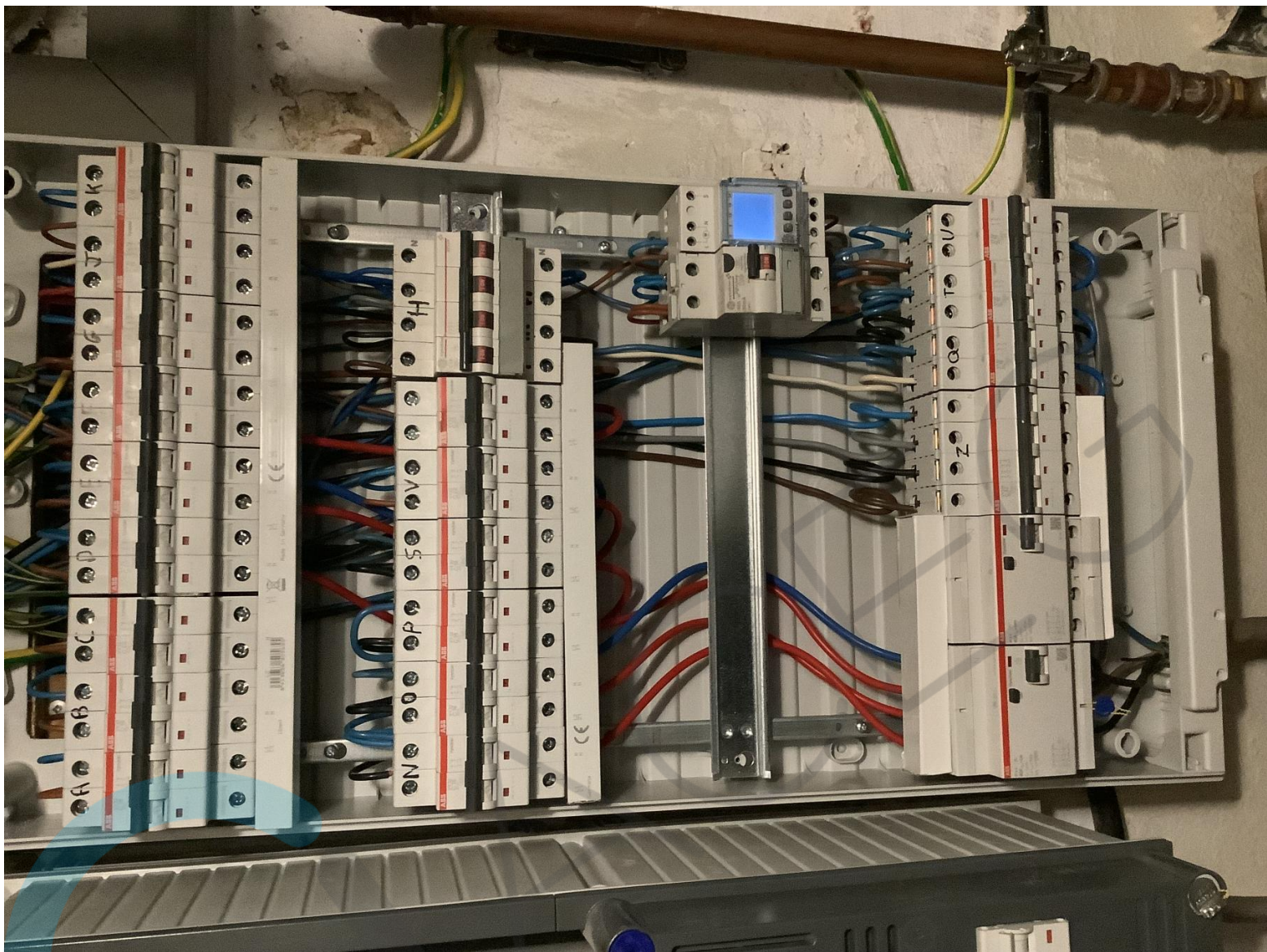


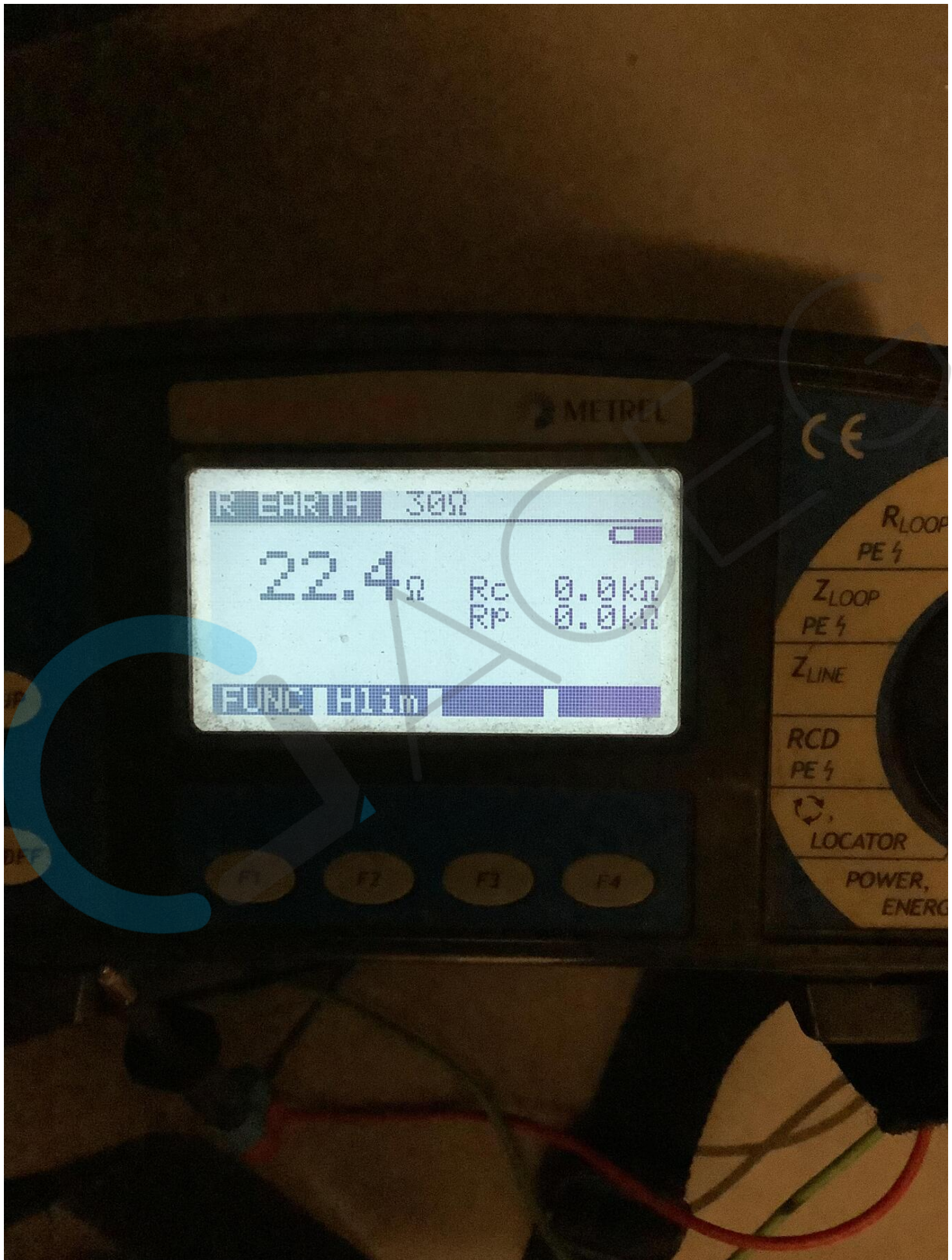




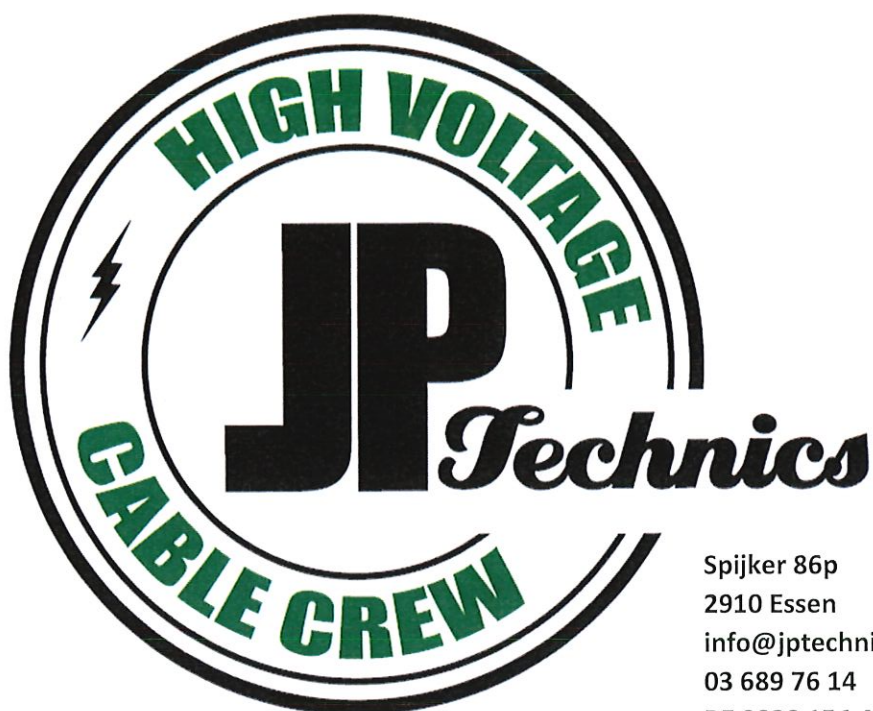












Spijker 86p
2910 Essen
info@jptechnics.be
03 689 76 14
BE 0828 154 425

Keuring Elektriciteit

Dhr. en Mevr. Beirens

Louislei 46

2930 Brasschaat

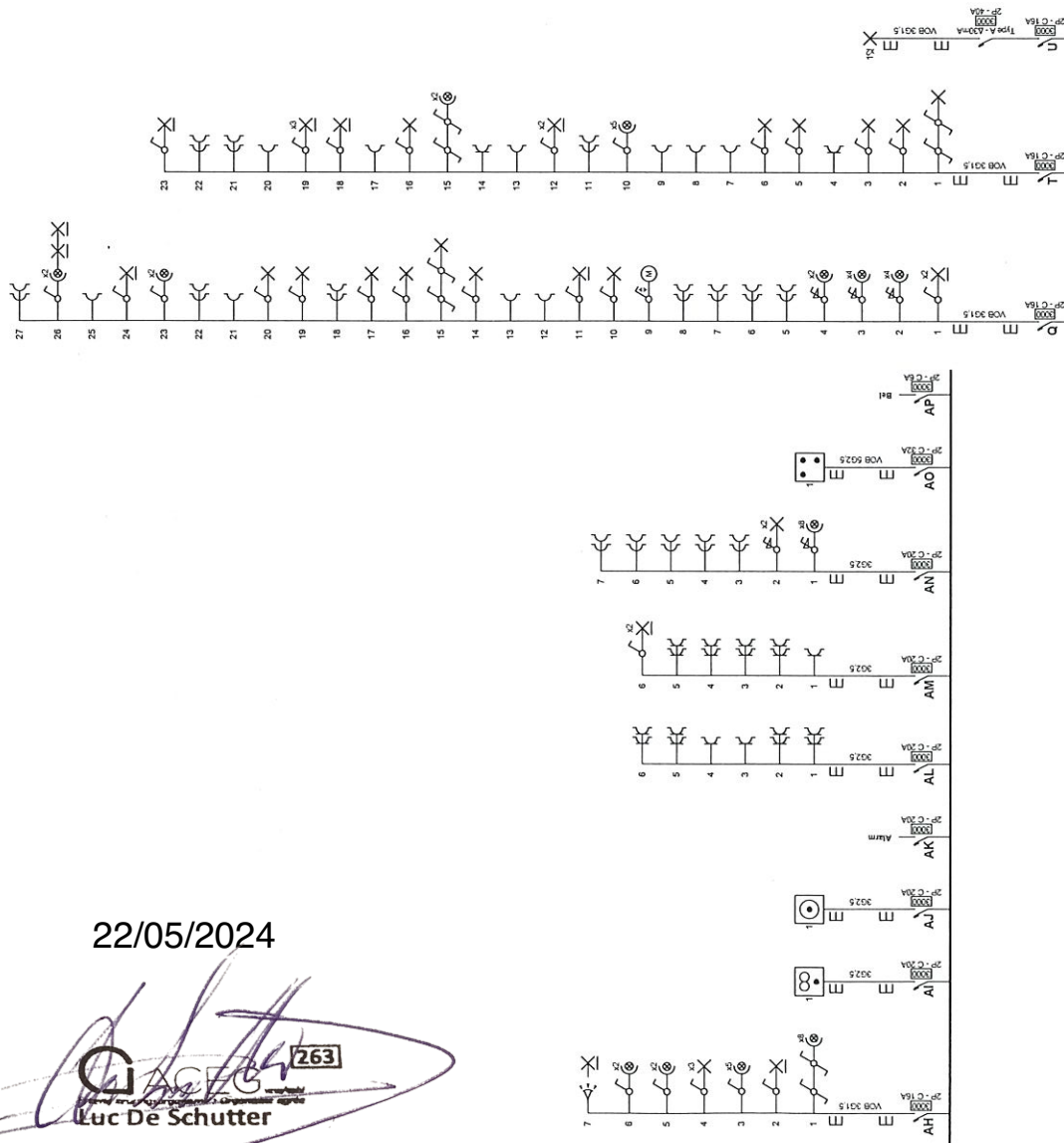

GAGEG 263
Gemeenschappelijke Universiteit België
Luc De Schutter



p. 1/6
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

22/05/2024

ACEG 263
Luc De Schutter



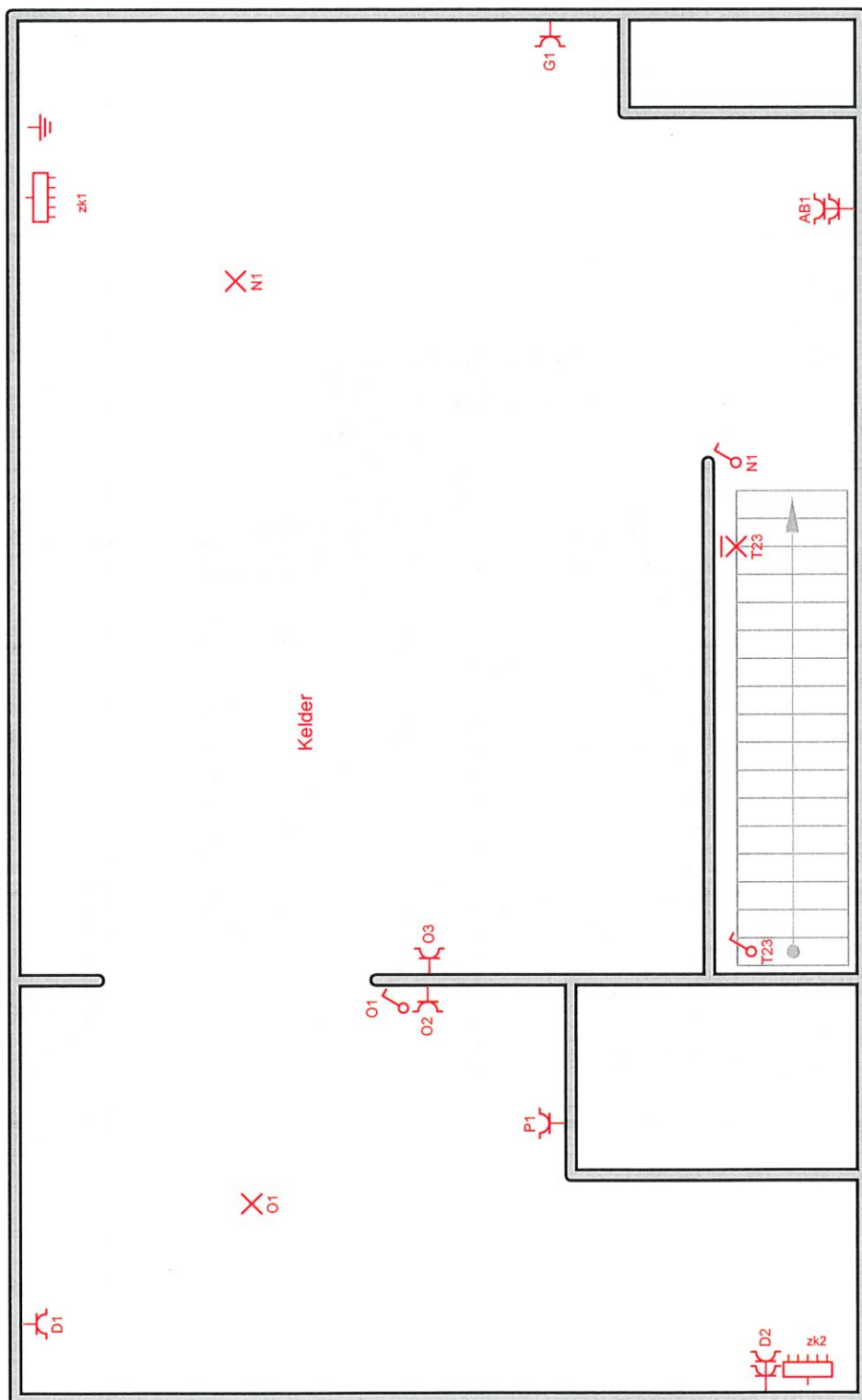
Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkierslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Beirens
Louislei 46
2930 Brasschaat

Installateur
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BTW BE 0828.154.425



p. 2/6
Eendraadschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



22/05/2024

ACEG 263
Luc De Schutter

Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkierslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Beirens
Louislei 46
2930 Brasschaat

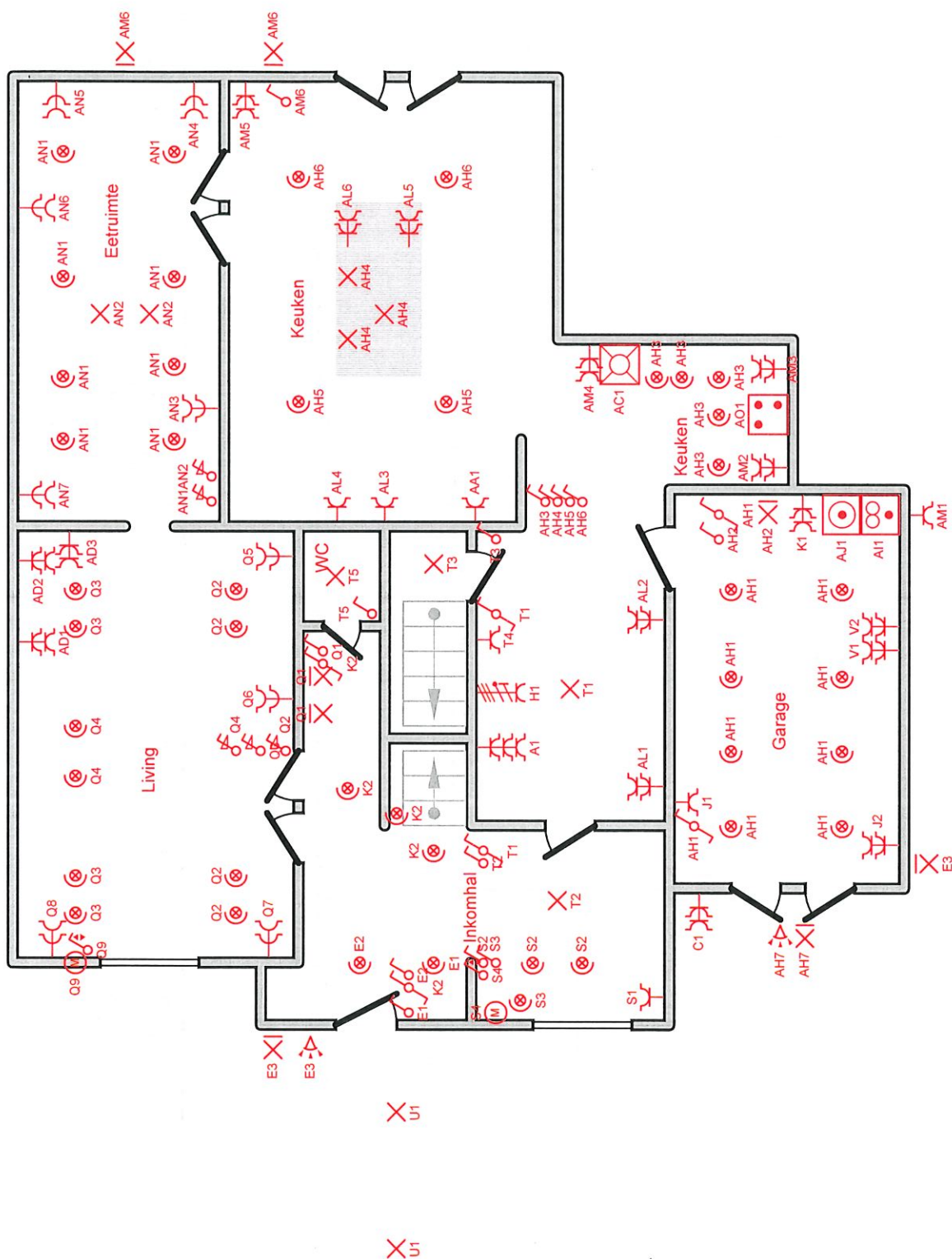
Installateur
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BTW BE 0828.154.425



p. 3/6
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

22/05/2024

ACEG
Luc De Schutter



Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkierslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Beirns
Louislei 46
2930 Brasschaat

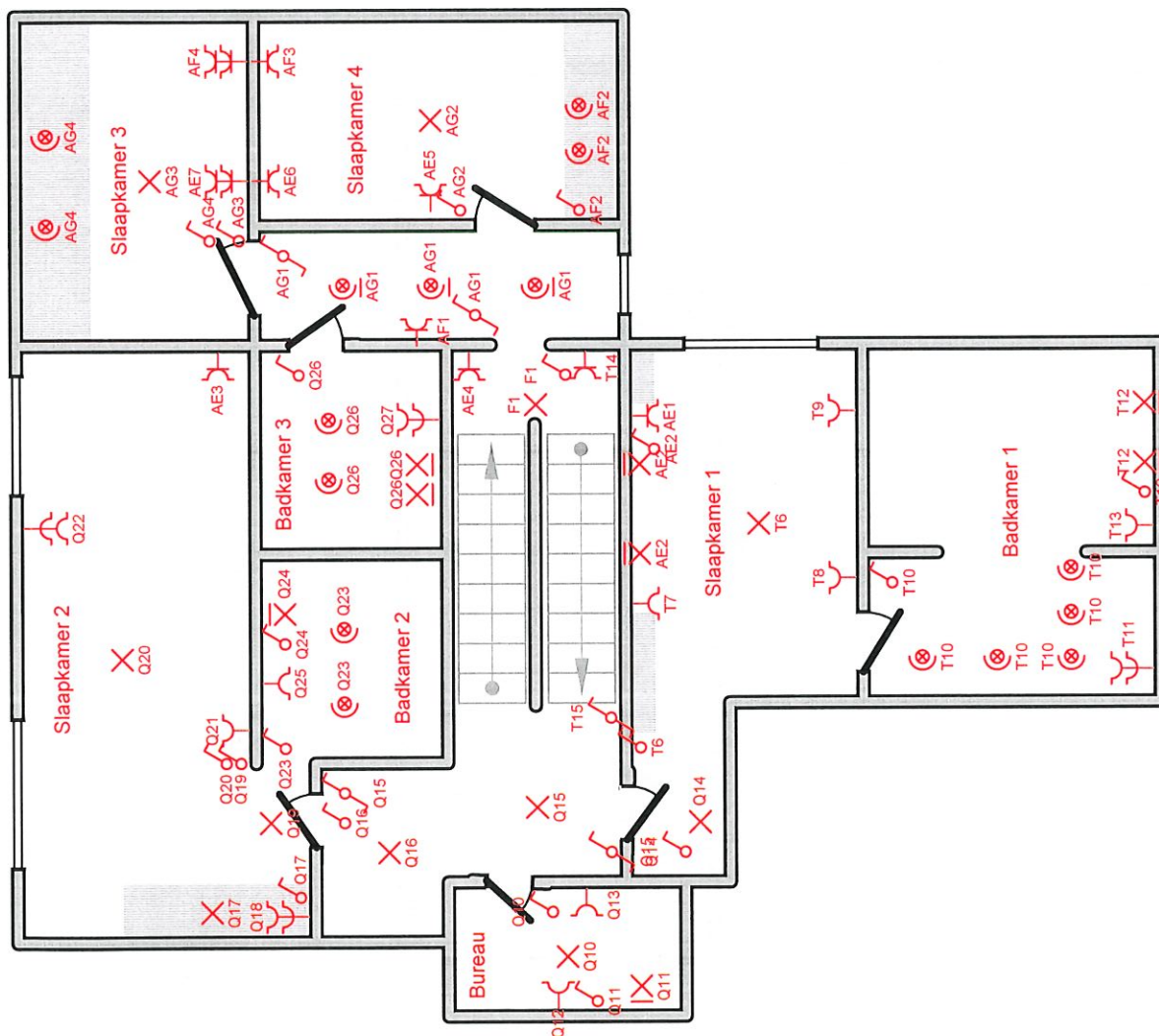
Installateur
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BTW BE 0828.154.425



p. 4/6
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

22/05/2024

ACEG 263
Luc De Schutter



Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkierslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Beirens
Louislei 46
2930 Brasschaat

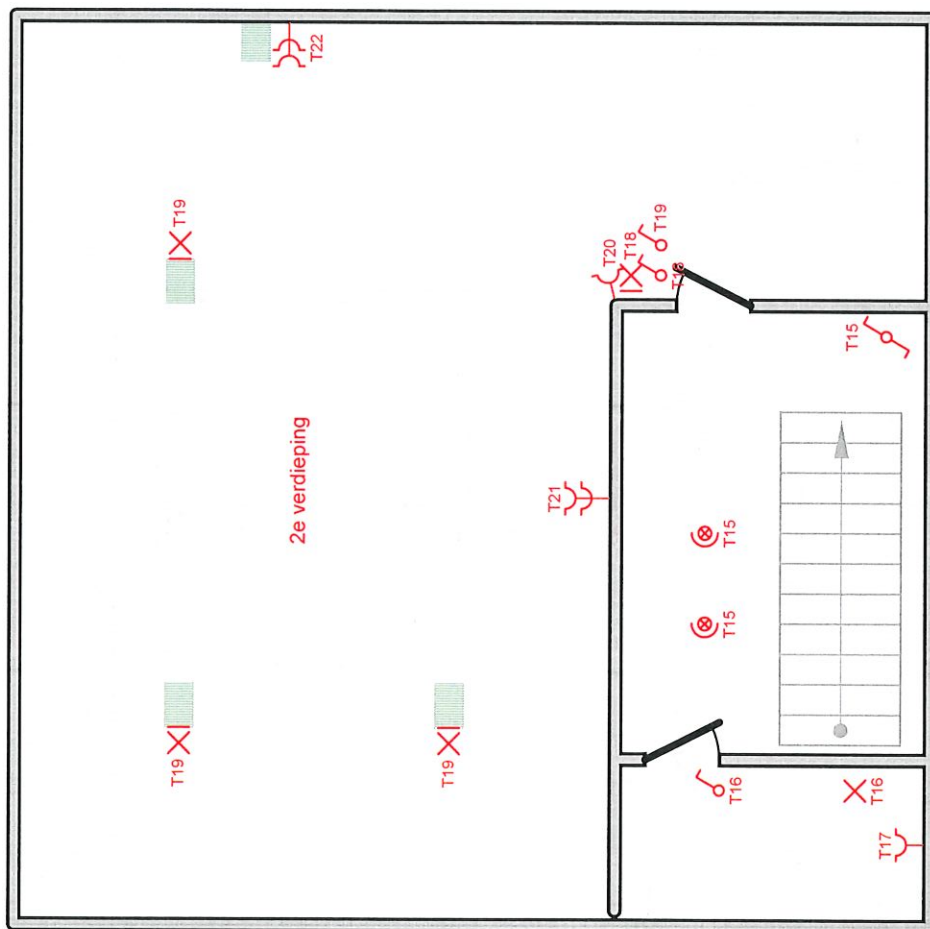
Installateur
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BTW BE 0828.154.425



p. 5/6
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz

22/05/2024


ACEG
Luc De Schutter



Erkend Organisme
ACEG vzw - Antwerpen
Vogelkierslaan 80
2960 Brecht
Tel.: 03 369 15 94
e-mail: antwerpen@aceg.be
BE 0839.866.481

Plaats van de elektrische installatie
Beirens
Louislei 46
2930 Brasschaat

Installateur
J&P Technics bv
Voorspoedstraat 26
2910 Essen
GSM: 0474 69 19 34
e-mail: jelle@jptechnics.be
BTW BE 0828.154.425



p. 6/6
Situatieschema
3 x 400V + N ~ 50Hz



Spijker 86 p
2910 Essen
03 689 76 14
www.jp-technics.be

Elektriciteitskast 1

<u>Rij 1</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Polig</u>	<u>Ampère</u>
A	Stopcontacten gelijkvloers muur kelder	2	16
B	Poort	2	16
C	Buitenstopcontact: garage	2	20
D	Stopcontacten: Kelder	2	20
E	Verlichting: Voorzijde	2	16
F	Verlichting: Overloop	2	16
G	Diepvries	2	20
J	Stopcontacten: Garage	2	16
K	Stopcontacten: Garage	2	16
<u>Rij 2</u>			
N	Verlichting: Kelder	2	16
O	Verlichting: Kelder	2	16
P	CV	2	16
S	Stopcontacten: Inkomhal	2	16
V	Stopcontacten: Garage	2	20
W	Reserve	2	20
H	3-fase stopcontact	4	16
<u>Rij 3</u>			
	Verliesstroomschakelaar: Gevoelige kringen – tuin	2	40
	Klok		
<u>Rij 4</u>			
	Algemene verliesstroomschakelaar	4	40
	Verliesstroomschakelaar: Gevoelige kringen	4	40
Z	Voeding voor verdeelbord 2	4	32
Q	Stopcontacten en verlichting: Living, Inkom, Slaapkamer 2, Badk 2+3, bureau, Nachthal	2	16
T	Stopcontacten en verlichting: Badkamer 3, Slaapkamer 1, Nachthal, Inkom, keuken, 2 ^e verdieping	2	16
U	Tuinverlichting	2	16

Elektriciteitskast 2

<u>Rij 1</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Polig</u>	<u>Ampère</u>
AA	Koelkast	1	20
AB	Stopcontact: Kelder	1	20
AC	Vaatwasmachine	1	20
AD	Stopcontacten: Living	2	20
HA	Hoofdautomaat van verdeelbord 2	4	32
AE	Stopcontacten: Slaapkamer 3+4	2	20
AF	Stopcontacten: Slaapkamer 3+4	2	20
AG	Verlichting: Slaapkamer 3, Nachthal, Slaapkamer 2, Slaapkamer 4	2	16
<u>Rij 2</u>			
AH	Verlichting: Keuken	2	16
AI	Droogkast	2	20
AJ	Wasmachine	2	20
AK	Alarm	2	20
AL	Stopcontacten: Keuken, eiland, oven	2	20
AM	Stopcontacten: Keuken, Stopcontacten en verlichting: zij- en achtergevel	2	20
AN	Stopcontacten en verlichting: Eetruimte	2	20
AO	Elektrische kookplaat	2	32
AP	Bel	2	6

