

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 06/03/2022

Inspecteur: Nico Van De Vyver

Mentor:

Installateur: EML ELEKTRO BV

ID-label:

B.T.W. nr.:BE 0730 604 295

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481253

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Varenstraat
Huisnummer 41
Busnummer
Postcode 2300
Gemeente Tumhout
Land België

Eigenaar

Naam [REDACTED]
Straatnaam Varenstraat
Huisnummer 41
Busnummer
Postcode 2300
Gemeente Tumhout
Land België

Installateur

Naam EML ELEKTRO BV
BTW nr. BE 0730 604 295
Telefoonnummer 0472481606
E-mail info@eml-elektro.be

Type : woning

EAN : 541

Teller Nr. : Nvt

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

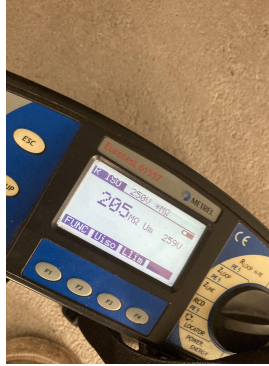
Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 30

Ri algemeen: 205 MΩ

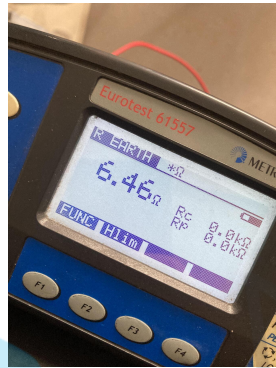
OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 6,46 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	30	NVT	NVT
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	12	NVT	NVT

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	25		4	6
1	C	32		4	6
23	C	20		2	2,5
1	C	6		2	1,5
4	C	16		2	1,5

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 22 Keuken nog niet volledig geplaatst. Keukentoeestellen en/of -meubels nog te voorzien.
- nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.
- nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
- nota/note 9 Badkamer is nog niet volledig afgewerkt. Bad en/of douche dient nog geplaatst te worden.

nota/note 12: De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 6/3/2047

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 Nico Van De Vyver

De werknemer,



Nico Van De Vyver
ACEG VZW - #137

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.

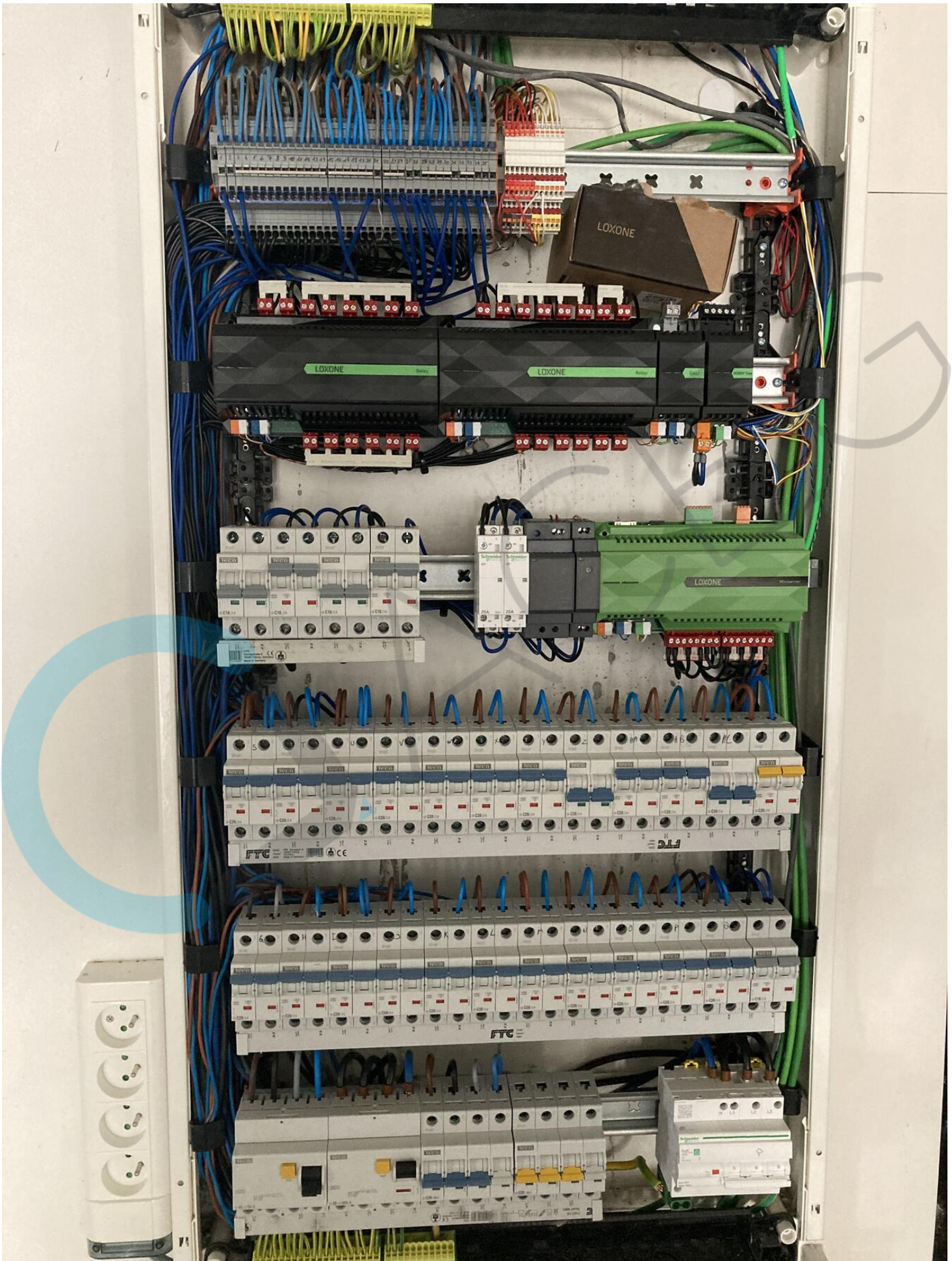
www.aceg.be

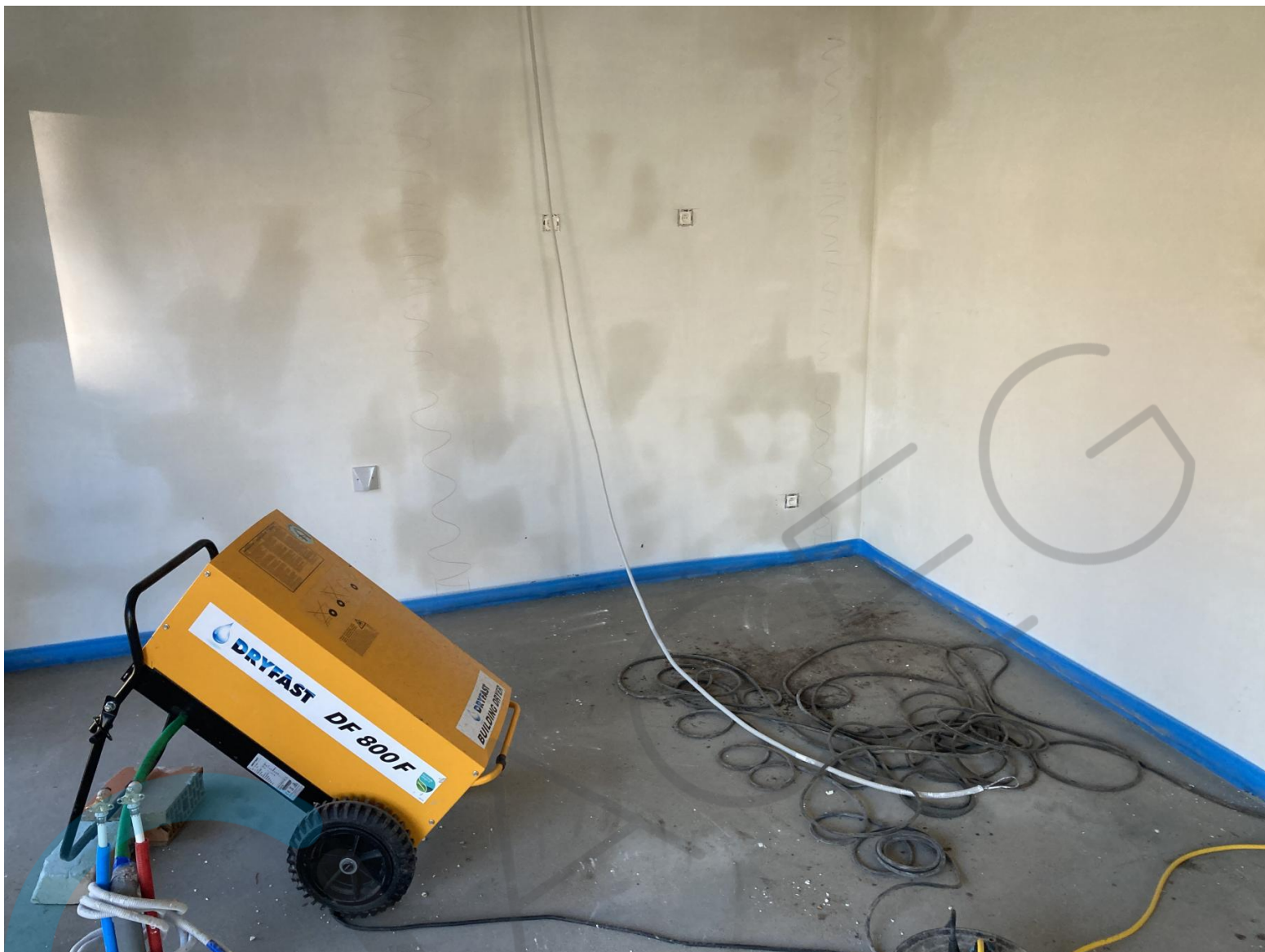
02 880 88 90

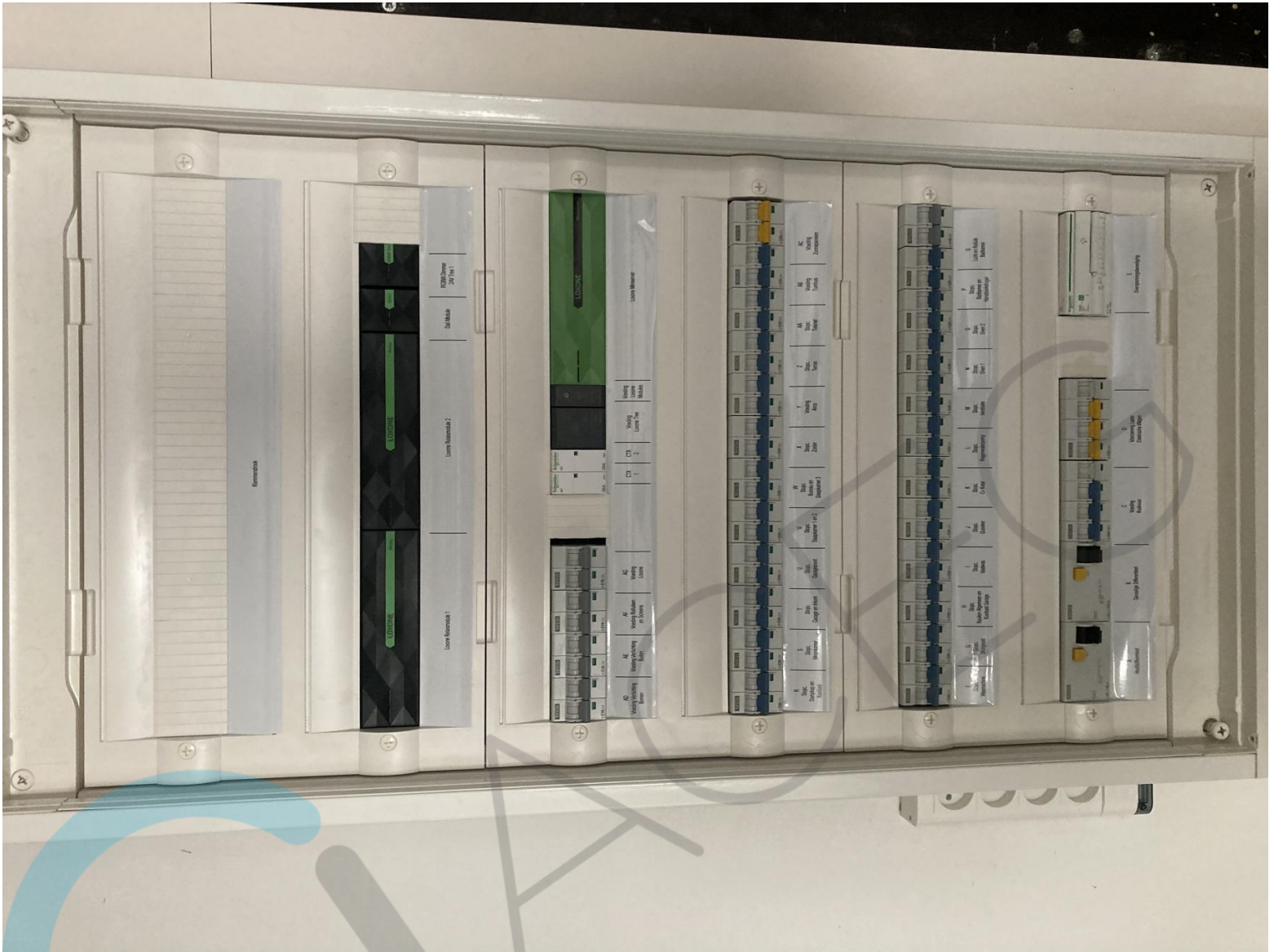
BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

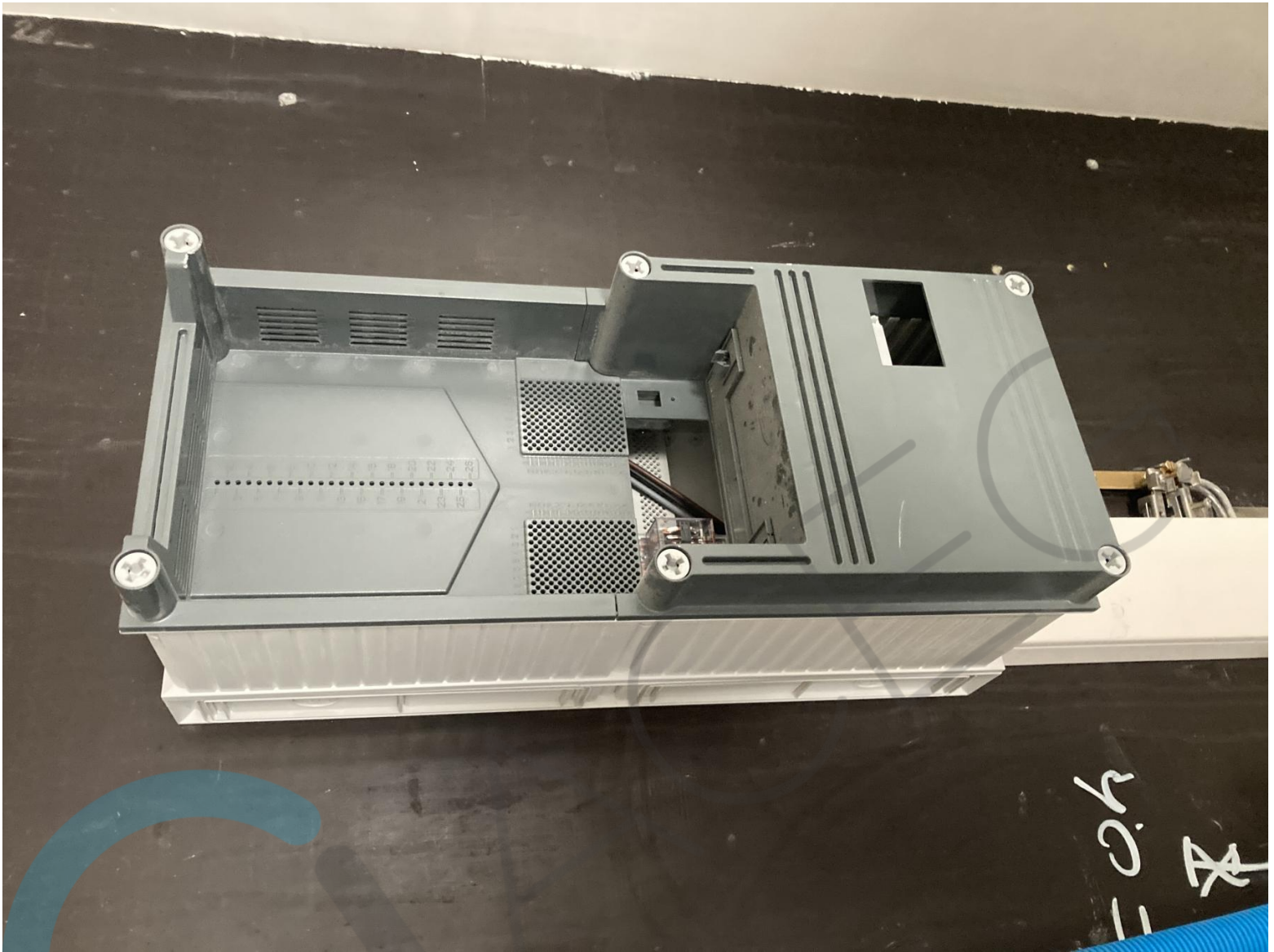
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 6/3/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

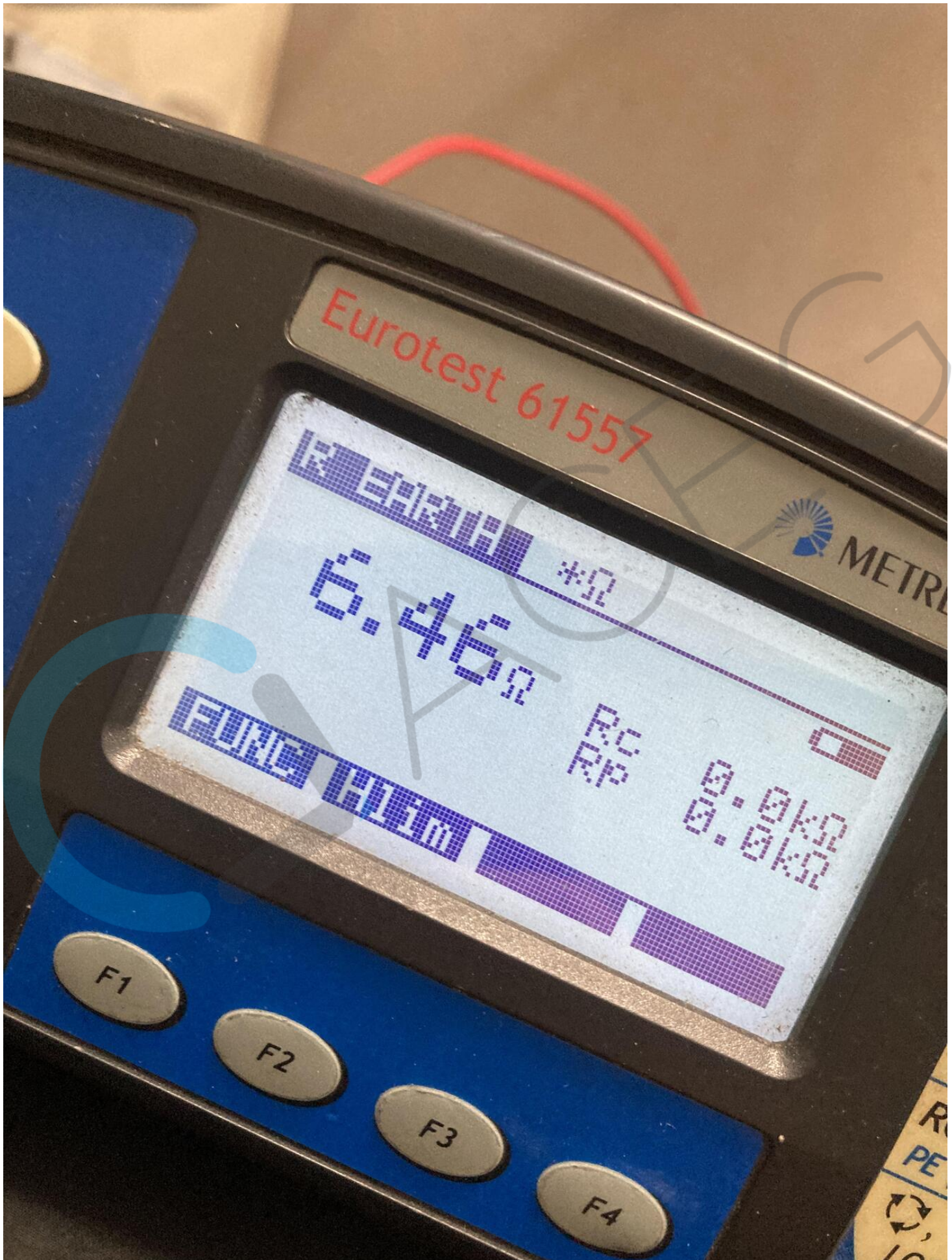


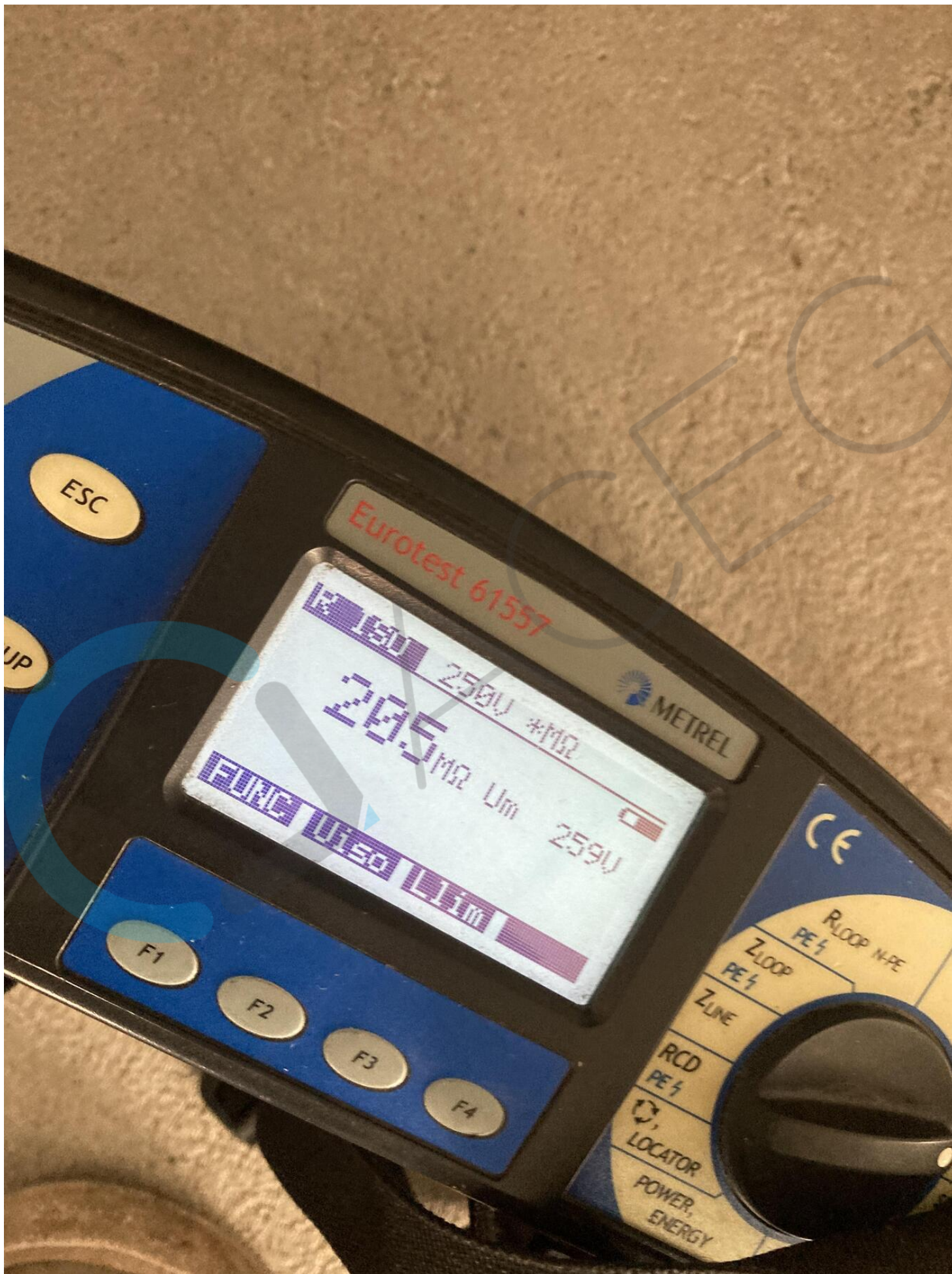


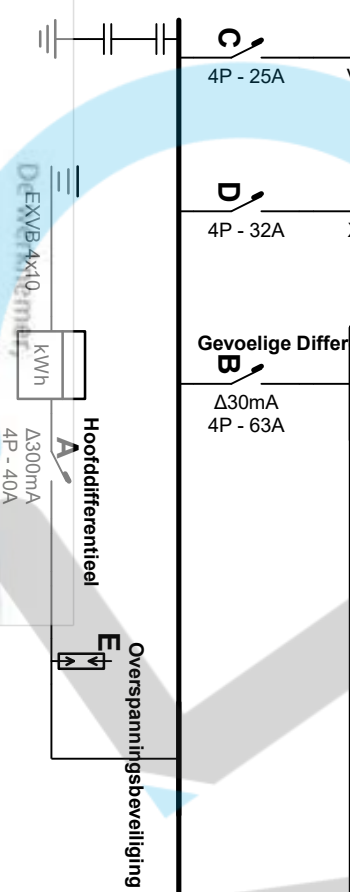
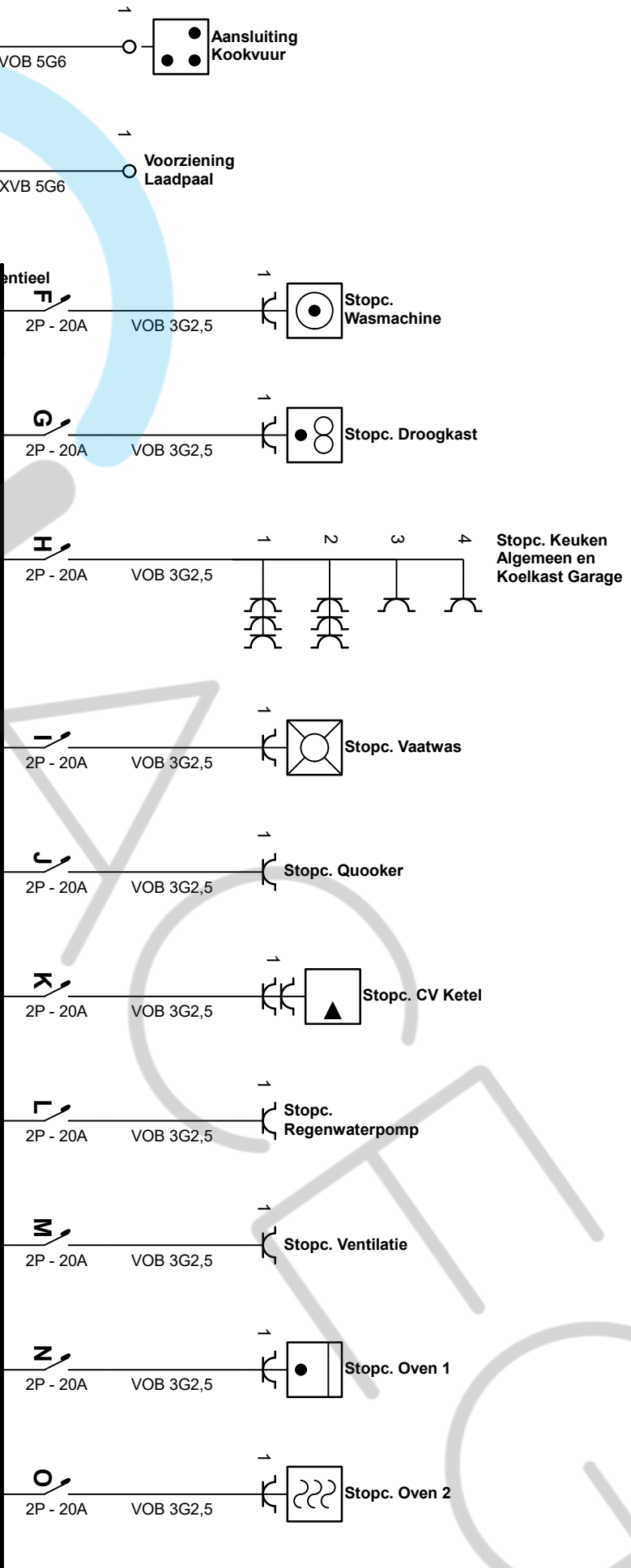












Erkend Organisme
 ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be
ACEG VZW - #137

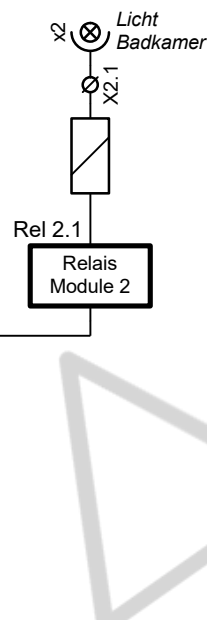
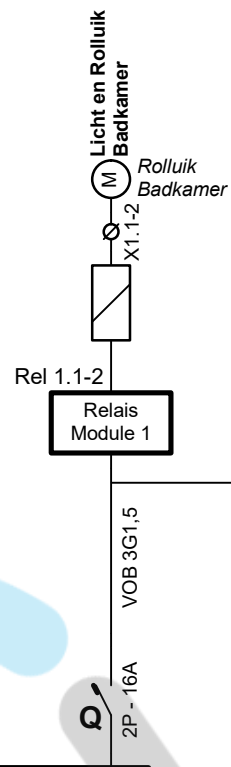
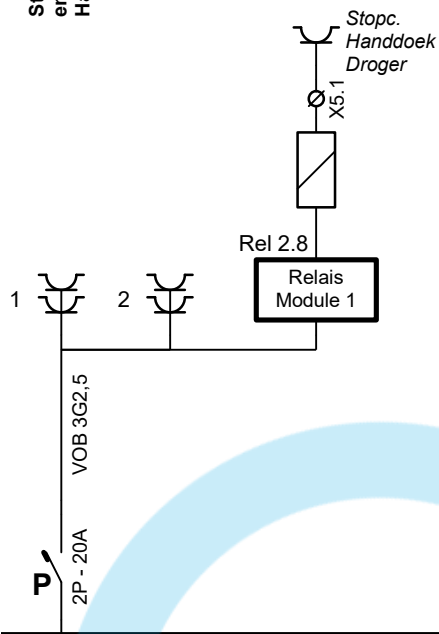
Plaats van de elektrische installatie
 Varenstraat 41
 2300 Turnhout

Installateur
 EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295

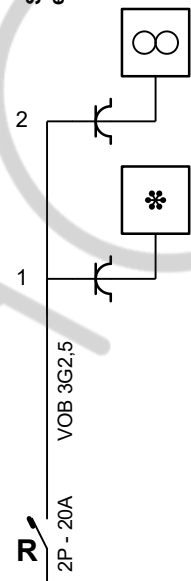
EML
 ELEKTRICITEITSWERKEN
 CONVOITERS

p. 1/11
Eendraadschema
 Datum: 1/03/2022
 3 x 400V + N ~ 50Hz

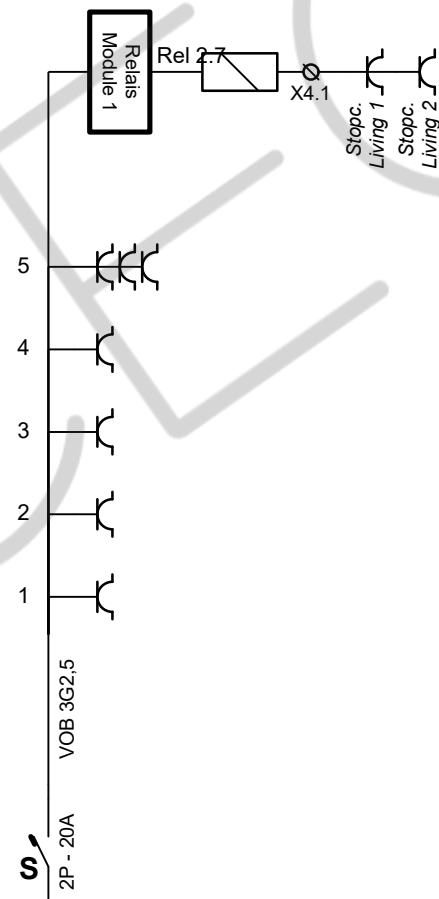
Stopc. Badkamer
en
Handdoekdroger



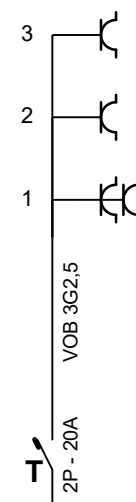
Stopc. Dampkap
en Koelkast



Stopc. Living



Stopc. Garage



Erkend Organisme

ACEG
Romeinsesteenweg 524 / 28b
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
2300 Turnhout

Installateur

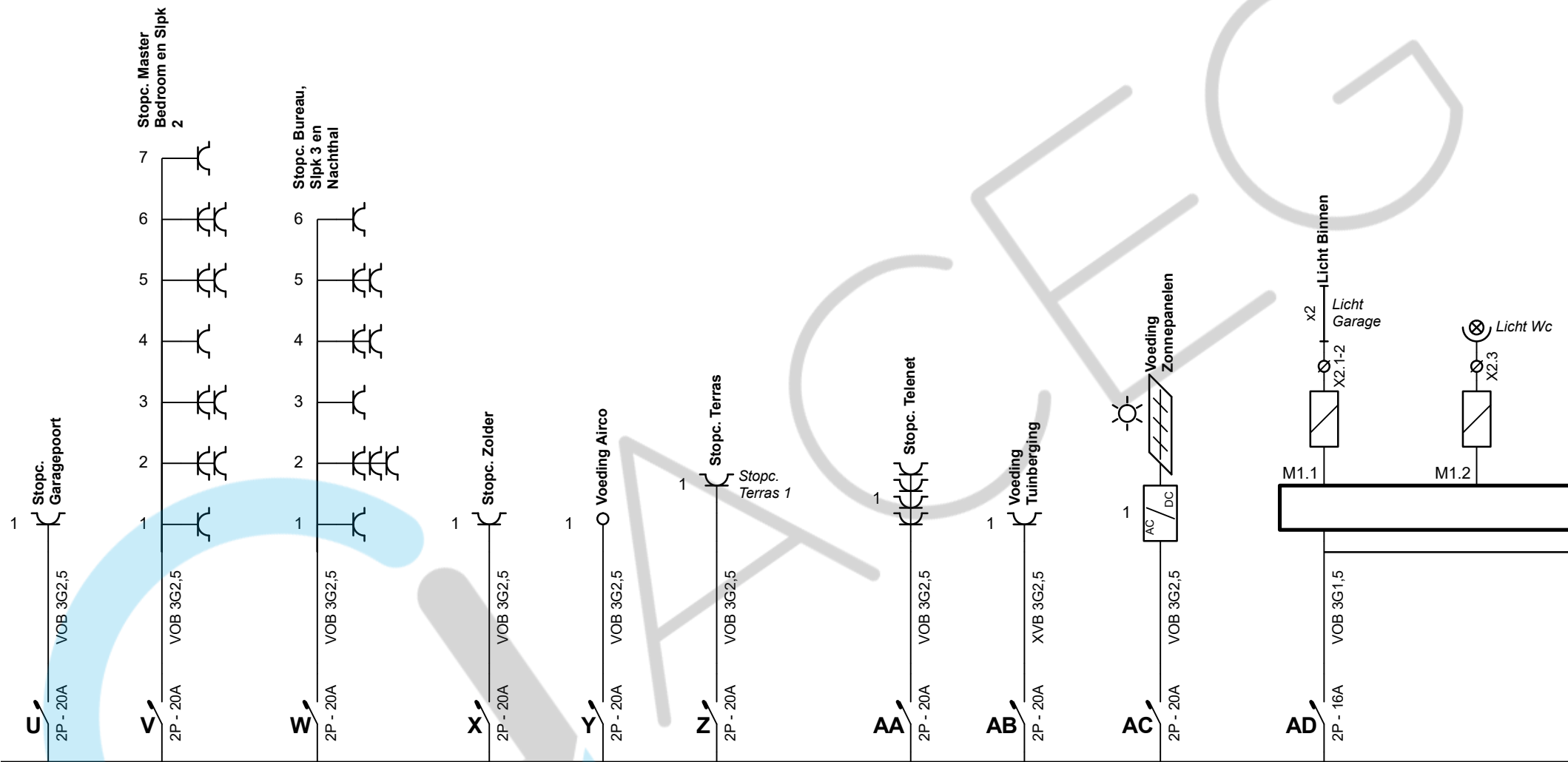
EML Elektro BV
Vaartstraat 80
2960 Brecht
GSM: 0472 48 16 06
e-mail: info@eml-elektro.be
BTW BE 0730.604.295



p. 2/11
Eendraadschema

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme

ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
 ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
 2300 Turnhout

Installateur

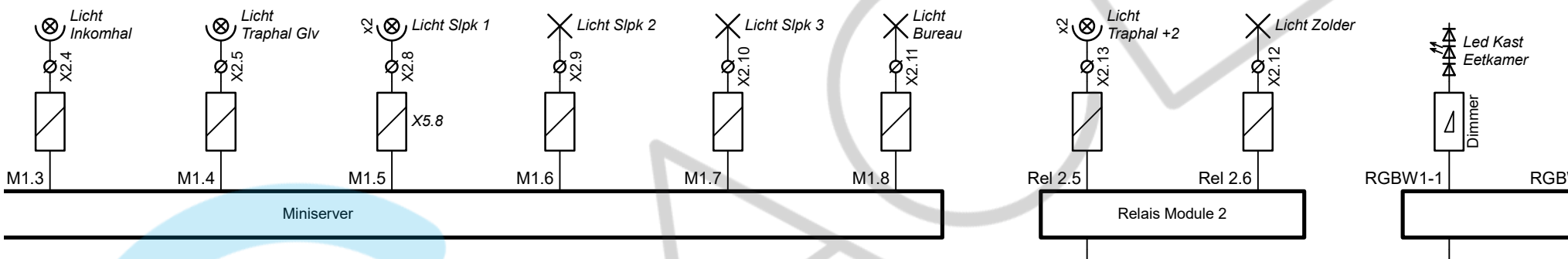
EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295



**p. 3/11
 Eendraadschema**

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme
 ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
 ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
 2300 Turnhout

Installateur

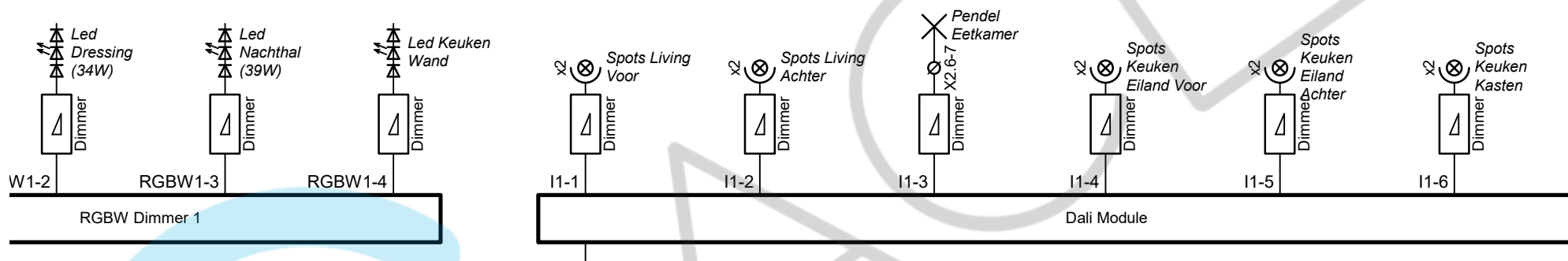
EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295



**p. 4/11
 Eendraadschema**

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



De werknemer,

Erkend Organisme
 ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
 ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
 2300 Turnhout

Installateur

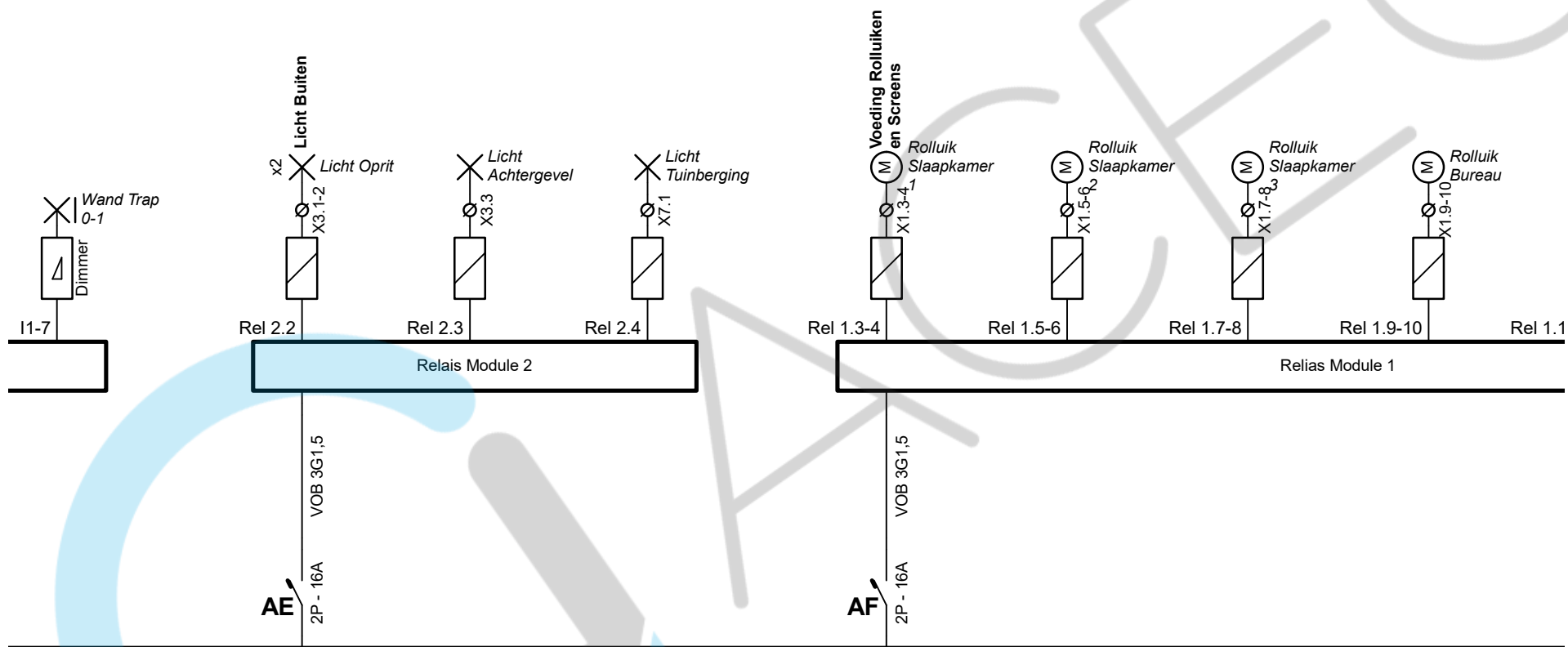
EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295



p. 5/11
 Eendraadschema

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme
 ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
 ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
 2300 Turnhout

Installateur

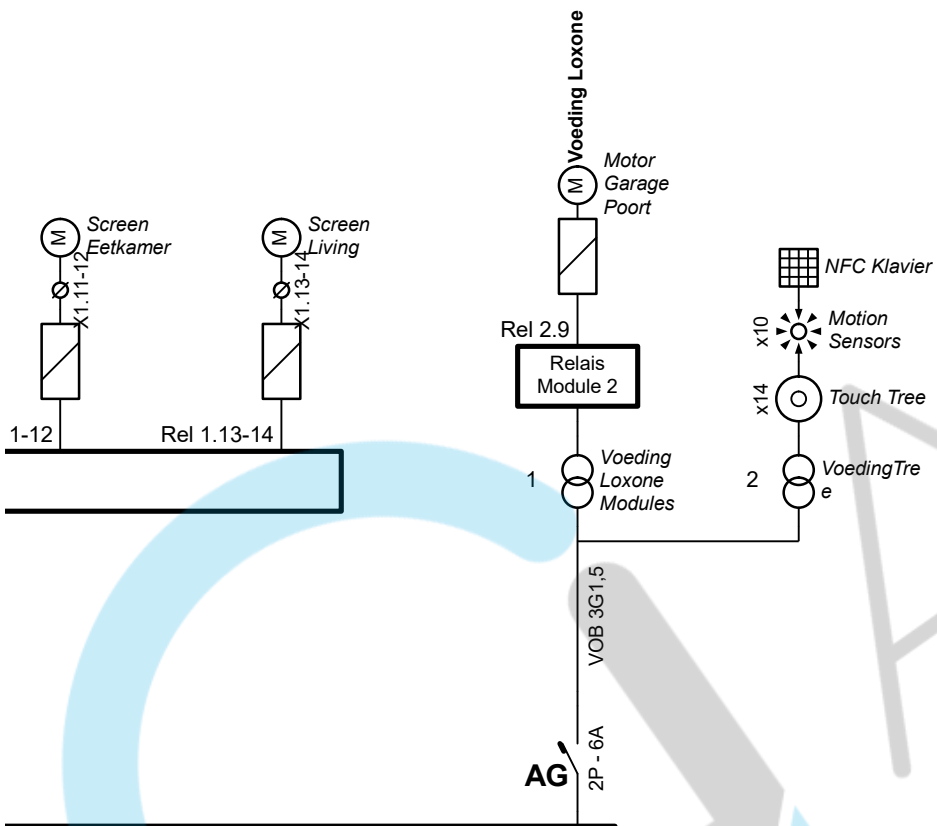
EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295



p. 6/11
Eendraadschema

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



ACEEEG

De werknemer,
 Erkend Organisme
 ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be
 Van De Vyver
 ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie
 Varenstraat 41
 2300 Turnhout

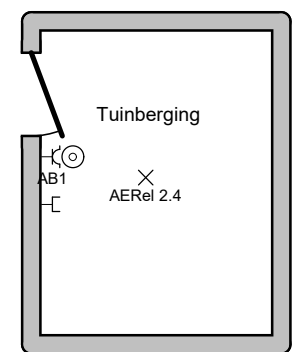
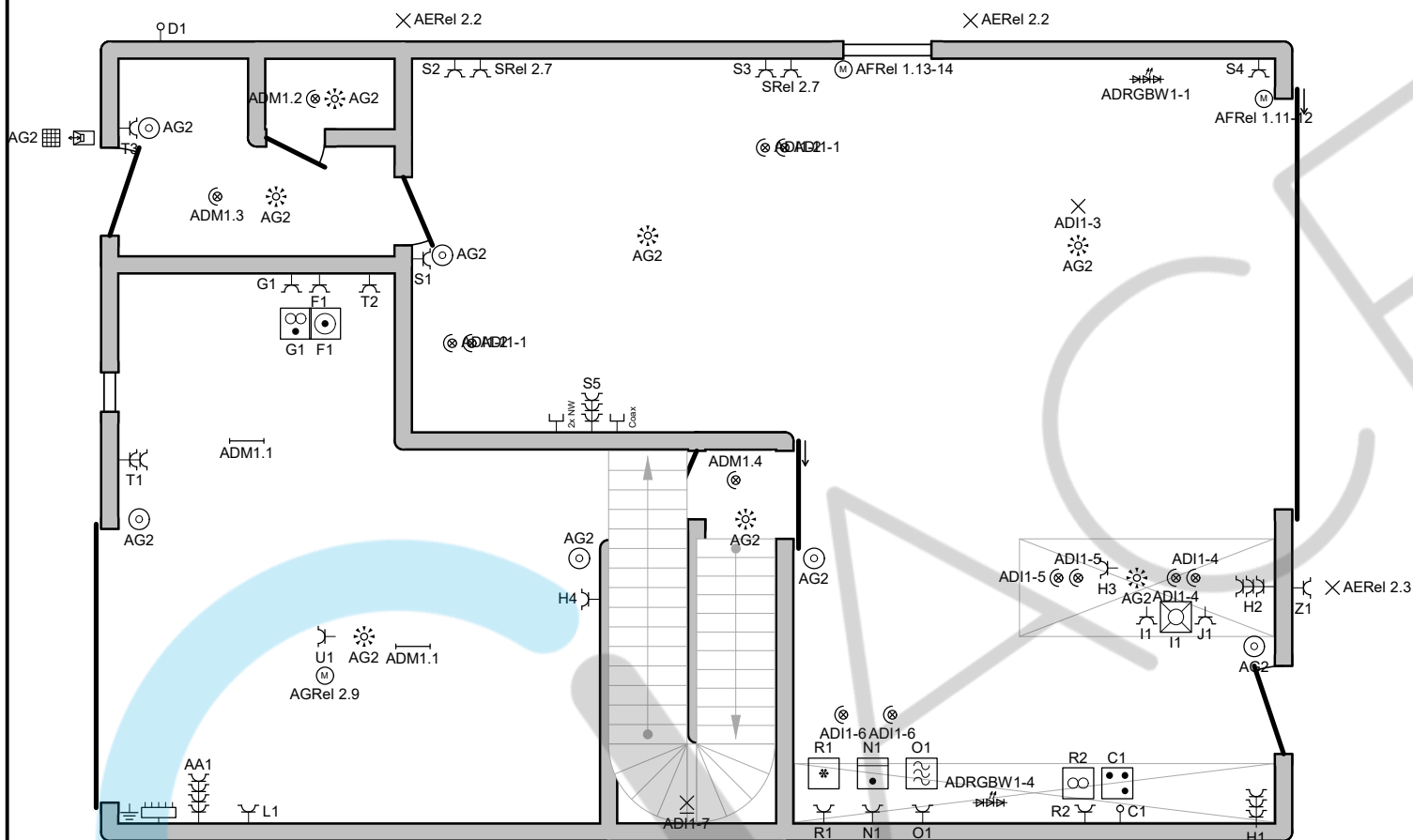
Installateur
 EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295



p. 7/11
 Eendraadschema

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme
ACEG
Romeinsesteenweg 524 / 28b
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
2300 Turnhout

Installateur

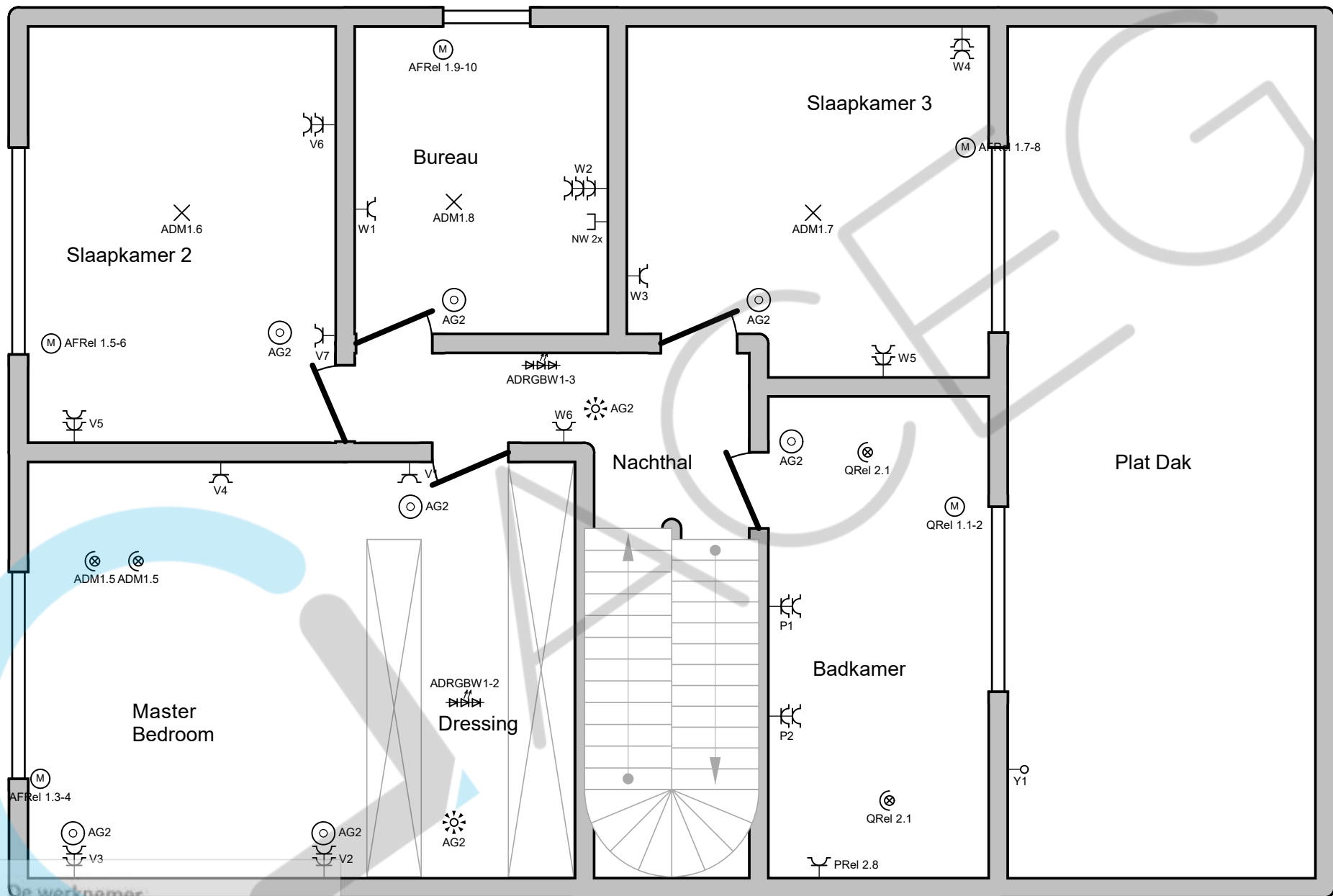
EML Elektro BV
Vaartstraat 80
2960 Brecht
GSM: 0472 48 16 06
e-mail: info@eml-elektro.be
BTW BE 0730.604.295



**p. 8/11
Situatieschema**

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme
 ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
 ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
 2300 Turnhout

Installateur

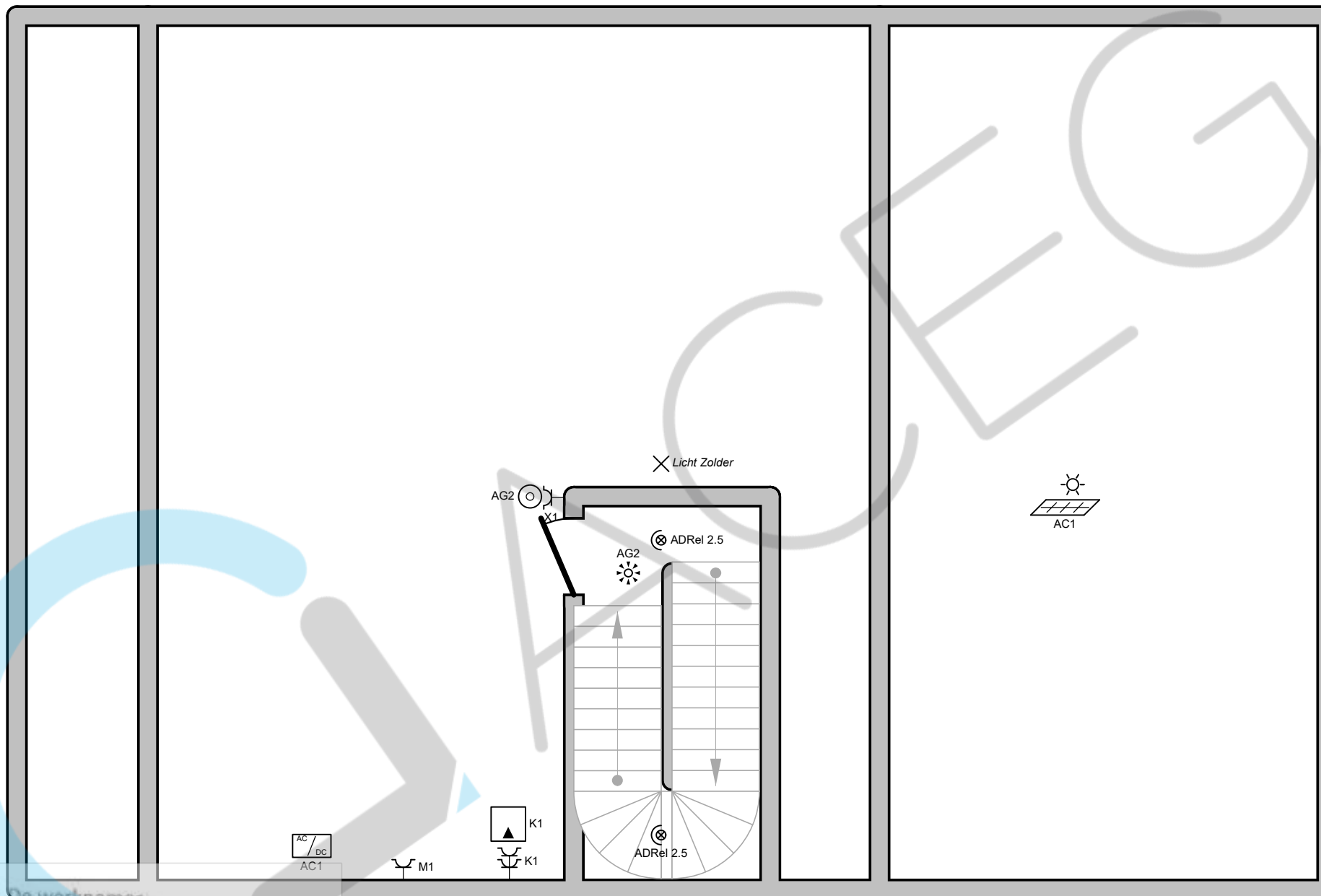
EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295



**p. 9/11
 Situatieschema**

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz



Erkend Organisme
 ACEG
 Romeinsesteenweg 524 / 28b
 1853 Strombeek-Bever
 Tel.: 02 880 88 90
 e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
 ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
 2300 Turnhout

Installateur

EML Elektro BV
 Vaartstraat 80
 2960 Brecht
 GSM: 0472 48 16 06
 e-mail: info@eml-elektro.be
 BTW BE 0730.604.295



p. 10/11
Situatieschema

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz

A Hoofddifferentieel
E Overspanningsbeveiliging
C Aansluiting Kookvuur
D Voorziening Laadpaal
B Gevoelige Differentieel
F Stopc. Wasmachine
G Stopc. Droogkast
H Stopc. Keuken Algemeen en Koelkast Garage
I Stopc. Vaatwas
J Stopc. Quooker
K Stopc. CV Ketel
L Stopc. Regenwaterpomp
M Stopc. Ventilatie
N Stopc. Oven 1
O Stopc. Oven 2
P Stopc. Badkamer en Handdoekdroger
Q Licht en Rolliuk Badkamer
R Stopc. Dampkap en Koelkast
S Stopc. Living
T Stopc. Garage
U Stopc. Garagepoort
V Stopc. Master Bedroom en Slpk 2

W Stopc. Bureau, Slpk 3 en Nachthal
X Stopc. Zolder
Y Voeding Airco
Z Stopc. Terras
AA Stopc. Telenet
AB Voeding Tuinberging
AC Voeding Zonnepanelen
AD Licht Binnen
AE Licht Buiten
AF Voeding Rolliuken en Screens
AG Voeding Loxone

De werknemer,

Erkend Organisme
ACEG
Romeinsesteenweg 524 / 28b
1853 Strombeek-Bever
Tel.: 02 880 88 90
e-mail: info@aceg.be

Van De Vyver
ACEG VZW - #137

Plaats van de elektrische installatie

Varenstraat 41
2300 Turnhout

Installateur

EML Elektro BV
Vaartstraat 80
2960 Brecht
GSM: 0472 48 16 06
e-mail: info@eml-elektro.be
BTW BE 0730.604.295



p. 11/11
Lijst Kringen

Datum: 1/03/2022

3 x 400V + N ~ 50Hz