

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 17/10/2024

Inspecteur: Yoni Genicot

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest
ET61557

Serienummer: 24030381

Datum verslag: 17/10/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Martelarenstraat
Huisnummer	25
Busnummer	
Postcode	3200
Gemeente	Aarschot
Land	België

Eigenaar

Naam	Vanessa
Straatnaam	Martelarenstraat
Huisnummer	25
Busnummer	
Postcode	3200
Gemeente	Aarschot
Land	België

Installateur

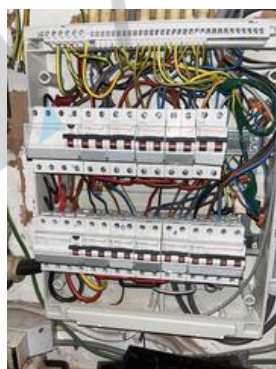
Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

Type : woning

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820057653025

Teller Nr.: : 1SAG3200262826



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 3

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

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

Spanning: 3~230V

Aantal kringen: 25

Meter / bord verbinding: 10 mm²

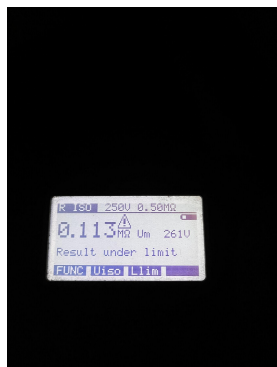
Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 0.113 MΩ

RE: 85,9 Ω

NOK

NOK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	AC	7	NOK	NOK
300	40	22,5kA2s (3000A)		-	18	OK	OK
300	40	22,5kA2s (3000A)		-	8	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)		-	5	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)		-	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

11.01 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)

11.02 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)

12.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)

12.02 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.5)

12.03 Eén of meerdere differentieelstroombeschermingsinrichtingen werken niet met testknop en/of stroominjectie. (Boek 1 Onderafdeling 6.5.7.2)

12.04 De spreidingsweerstand is groter dan 30 ohm en kleiner dan 100 ohm, maar bijkomende voorwaarden inzake differentieelschakelaars zijn niet vervuld. Aarding bij voorkeur te realiseren kleiner dan 30 ohm. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.2. en 5.4.2.1.)

14.01 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, <6mm². (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

15.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

15.02.01 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.)

15.03 Verdeelbord is niet van klasse I of II. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.A.)

15.05 De deur en/of afschermplaat van het schakelbord dient (terug)geplaatst worden. Aanraking van onder spanning staande delen mogelijk. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 5.3.5.1.A. en 4.2.2.3.)

15.07 Verdeelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechthoekse aanraking is onvoldoende. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.2.3.)

I5.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

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.)

I5.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

I6.01 Een verzegelbare differentieelstroombeschermingsinrichting dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.)

I6.06 De differentieelstroombeschermingsinrichtingen die worden geplaatst in huishoudelijke installaties zijn ten minste van het type A. Een differentieelstroombeschermingsinrichting van het type AC is niet toegelaten. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.)

I7.01 De nominale stroomsterkte van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker. (Boek 1 Afdeling 4.4.1.)

I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)

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.)

I9.02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.3.)

N51 Het opgegeven EAN-nummer is volgens de wiskundige controle niet correct.

nota/note 18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

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 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

nota/note 8 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen :

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 17/10/2025. 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 14:00 tot 14:47

De inspecteur Yoni Genicot



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.

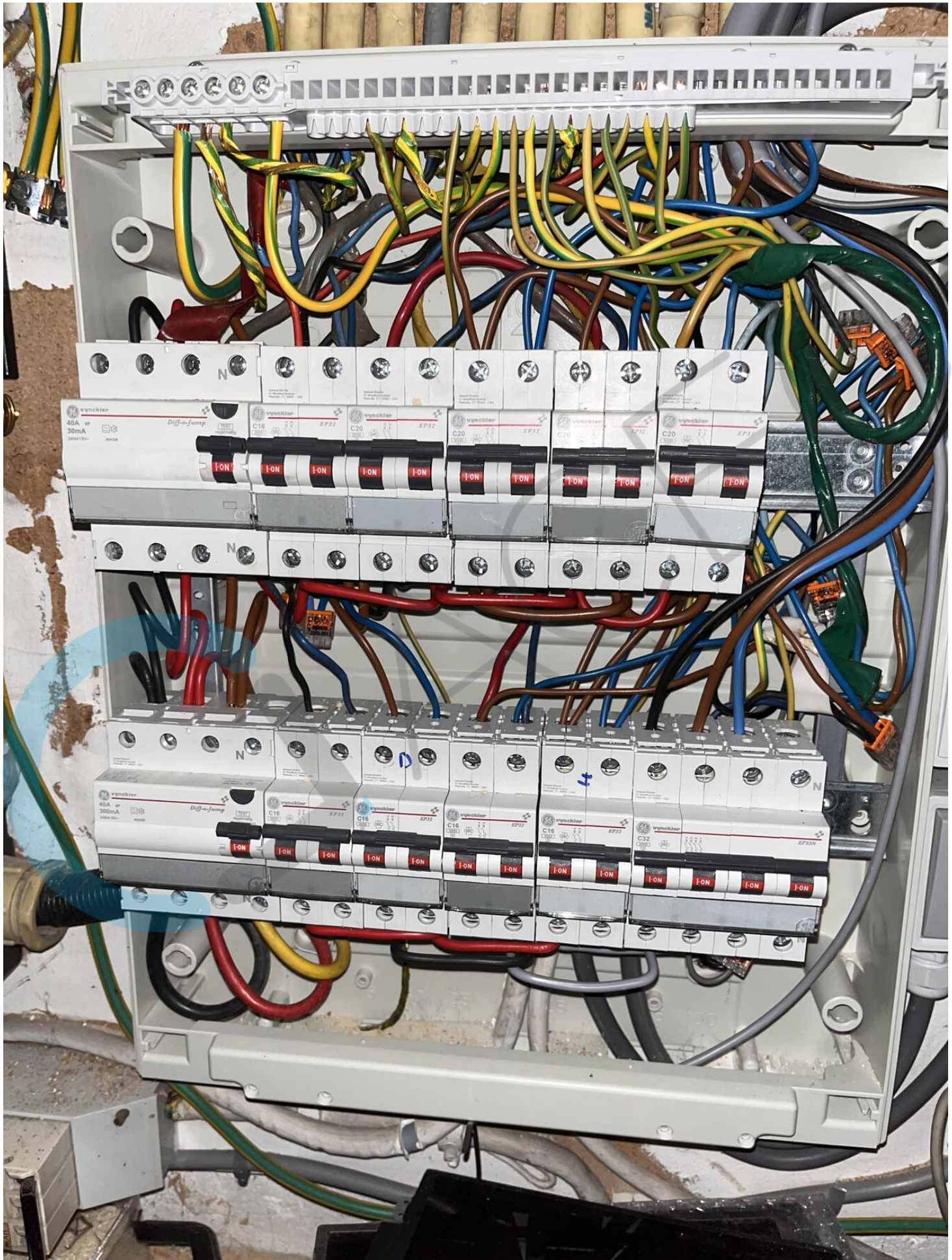
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

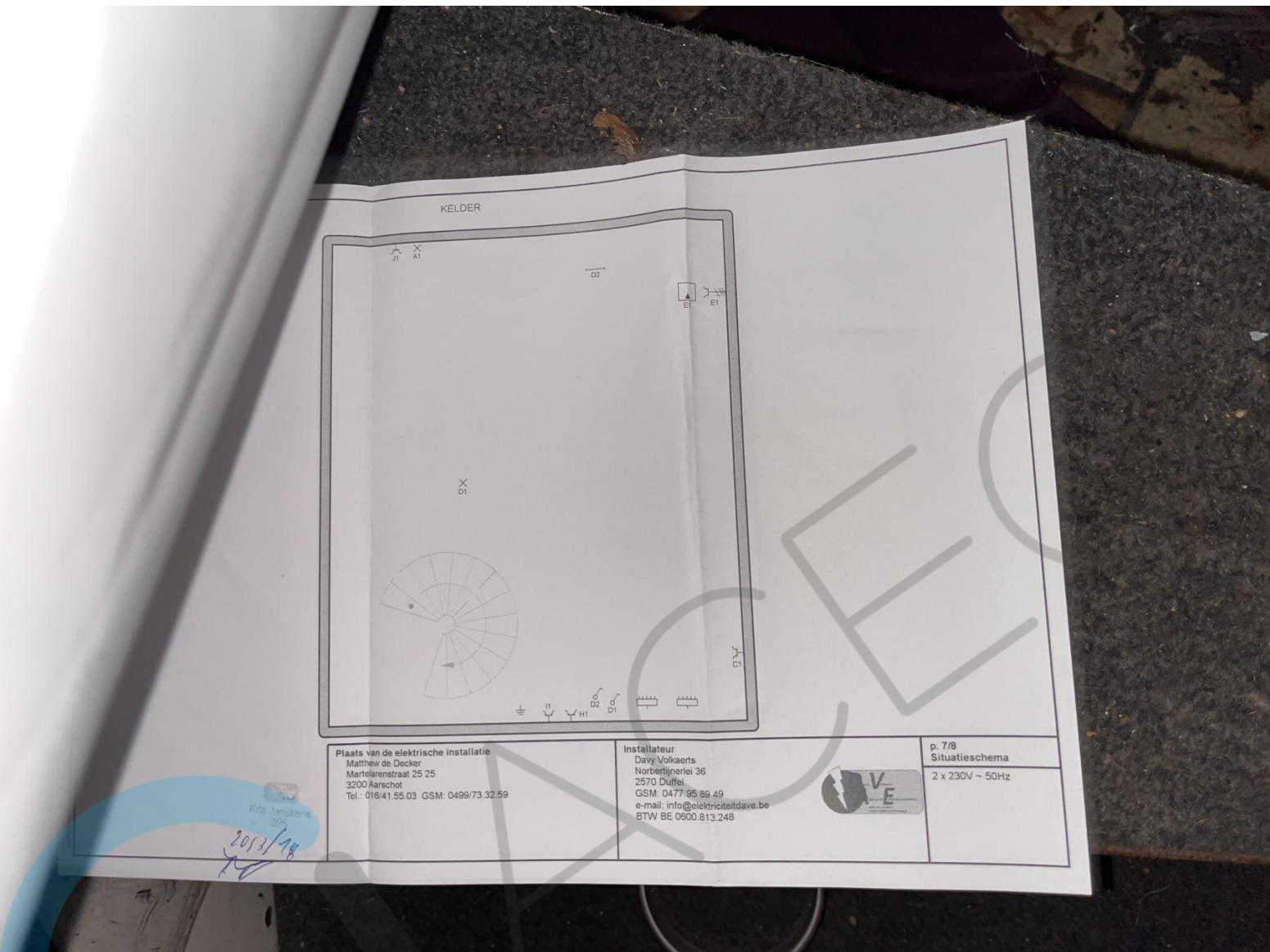
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

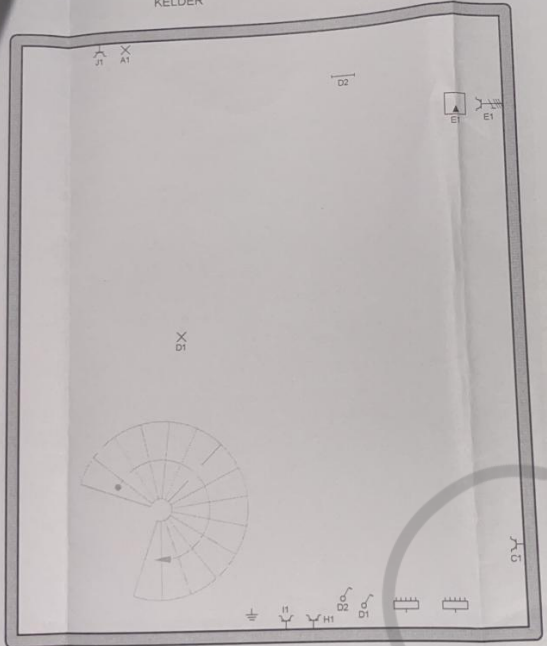
Stap 1	Stap 2	Stap 3
<p>Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.</p>	<p>Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.</p>	<p>ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.</p>







KELDER



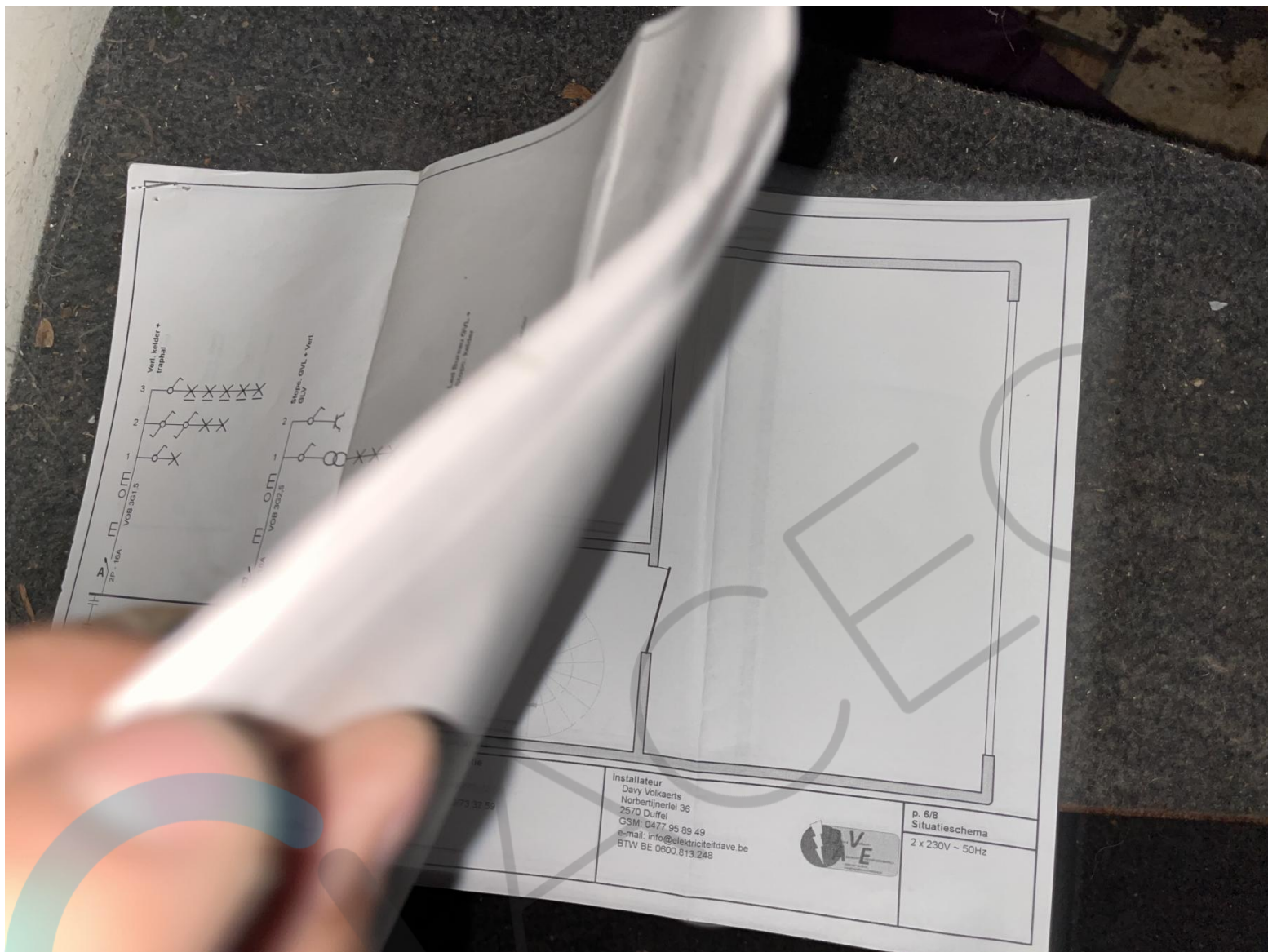
Plaats van de elektrische installatie
Matthieu de Decker
Martelarenstraat 25 25
3200 Aarschot
Tel.: 016/41.55.03 GSM: 0499/73.32.59

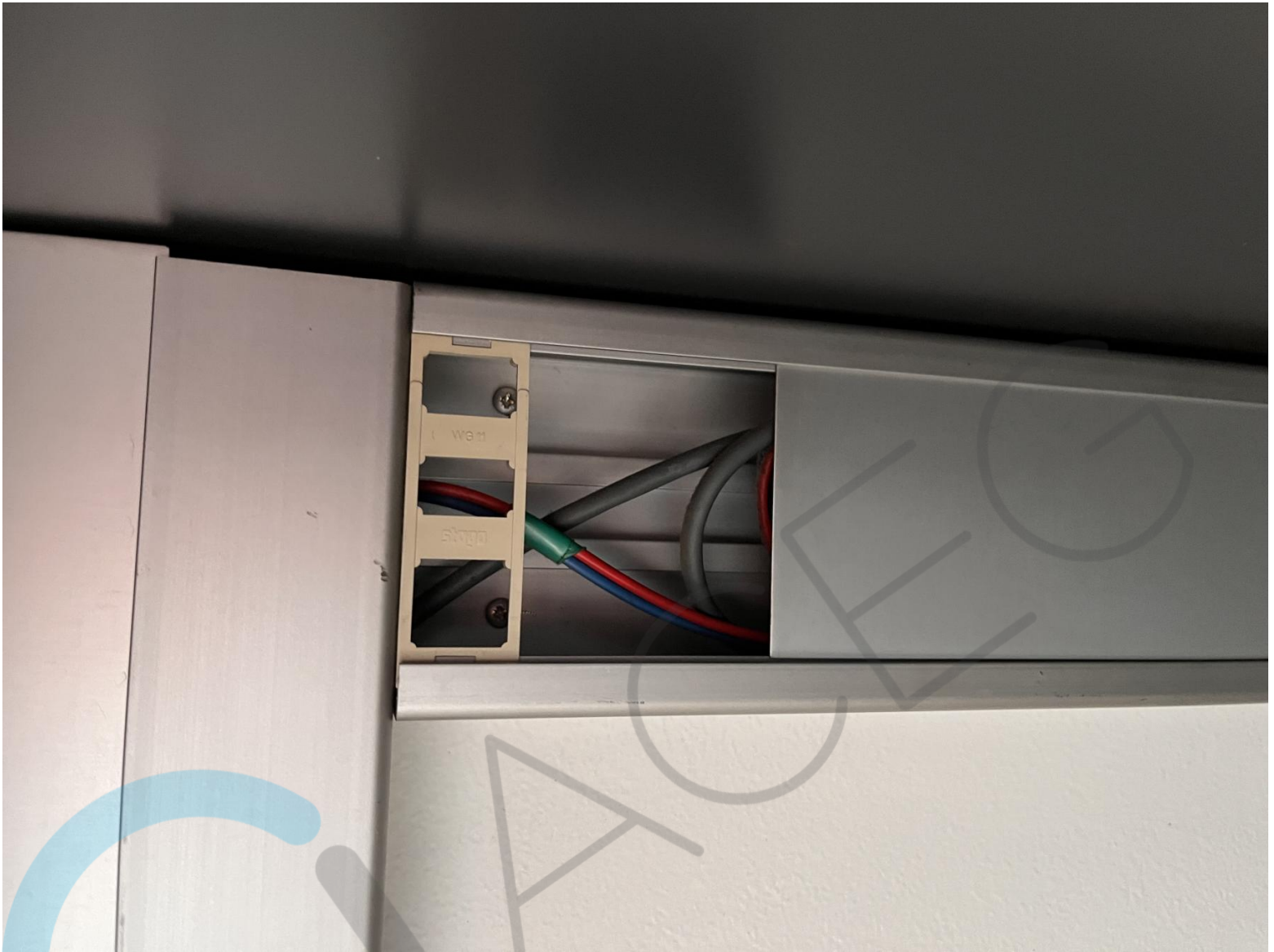
Installateur
Davy Volckaerts
Norbertijnerlei 36
2570 Duffel
GSM: 0477.95.89.49
e-mail: info@elektricitaidave.be
BTW BE 0600.813.248

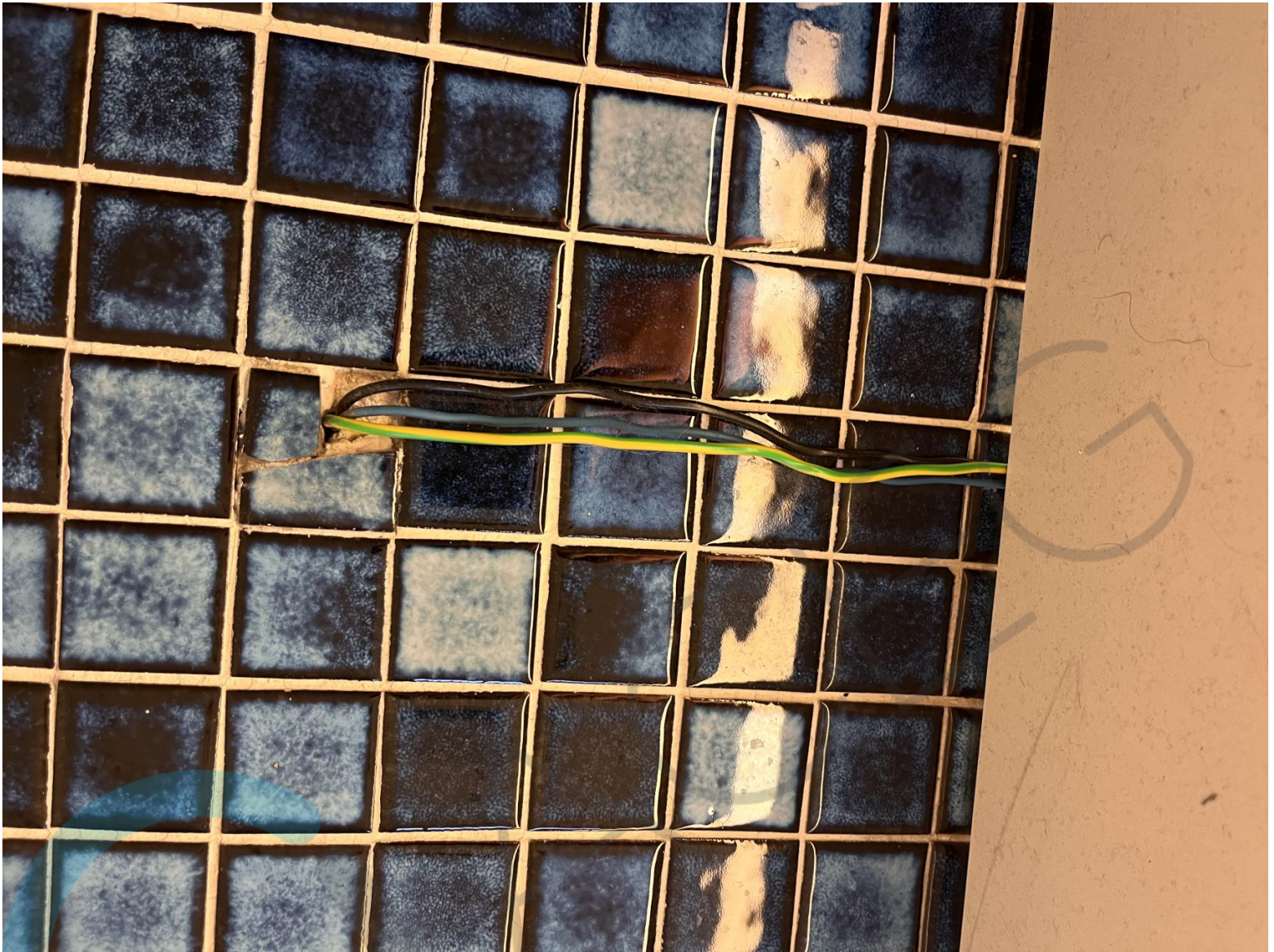
p. 7/8
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz

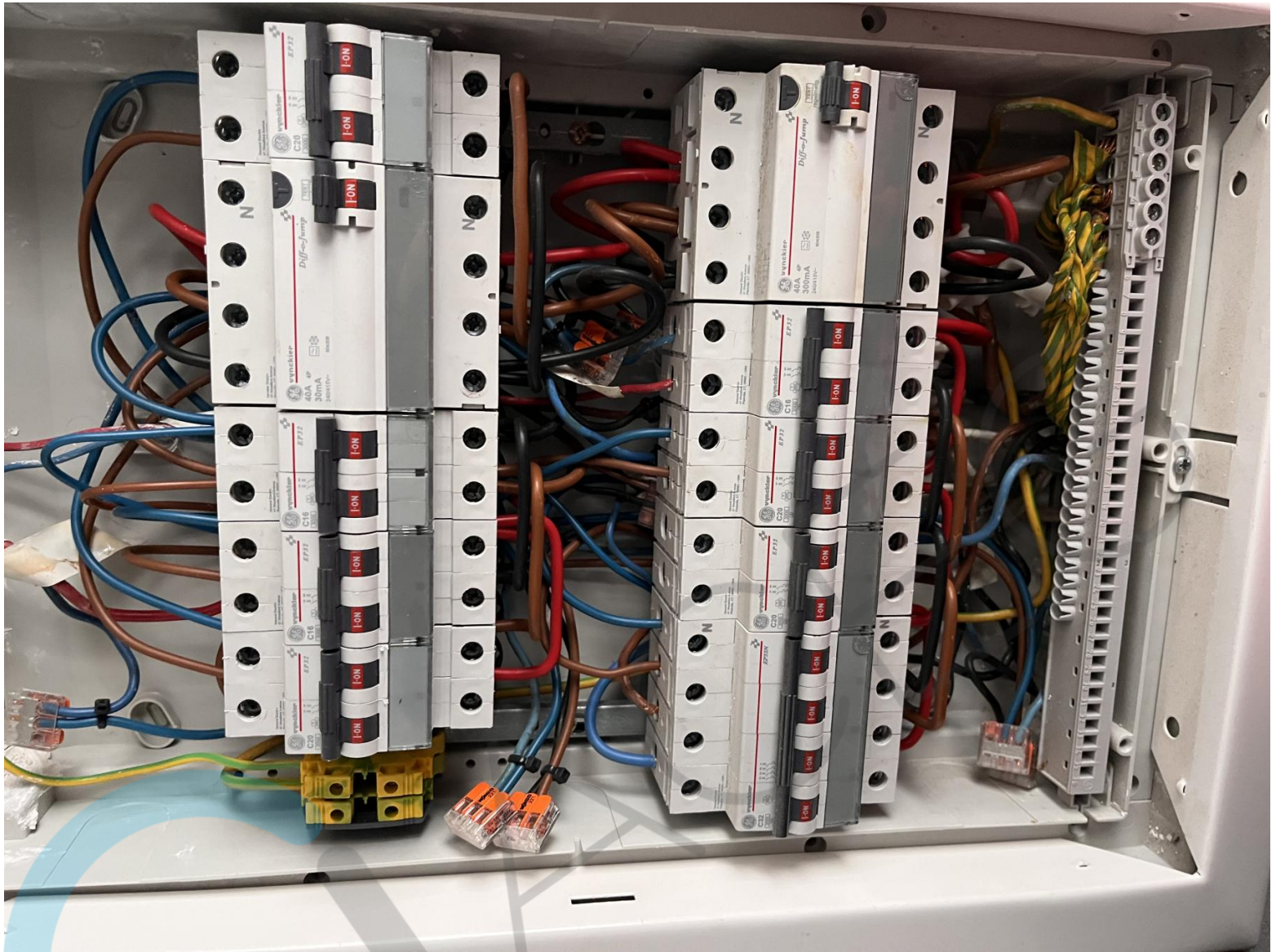


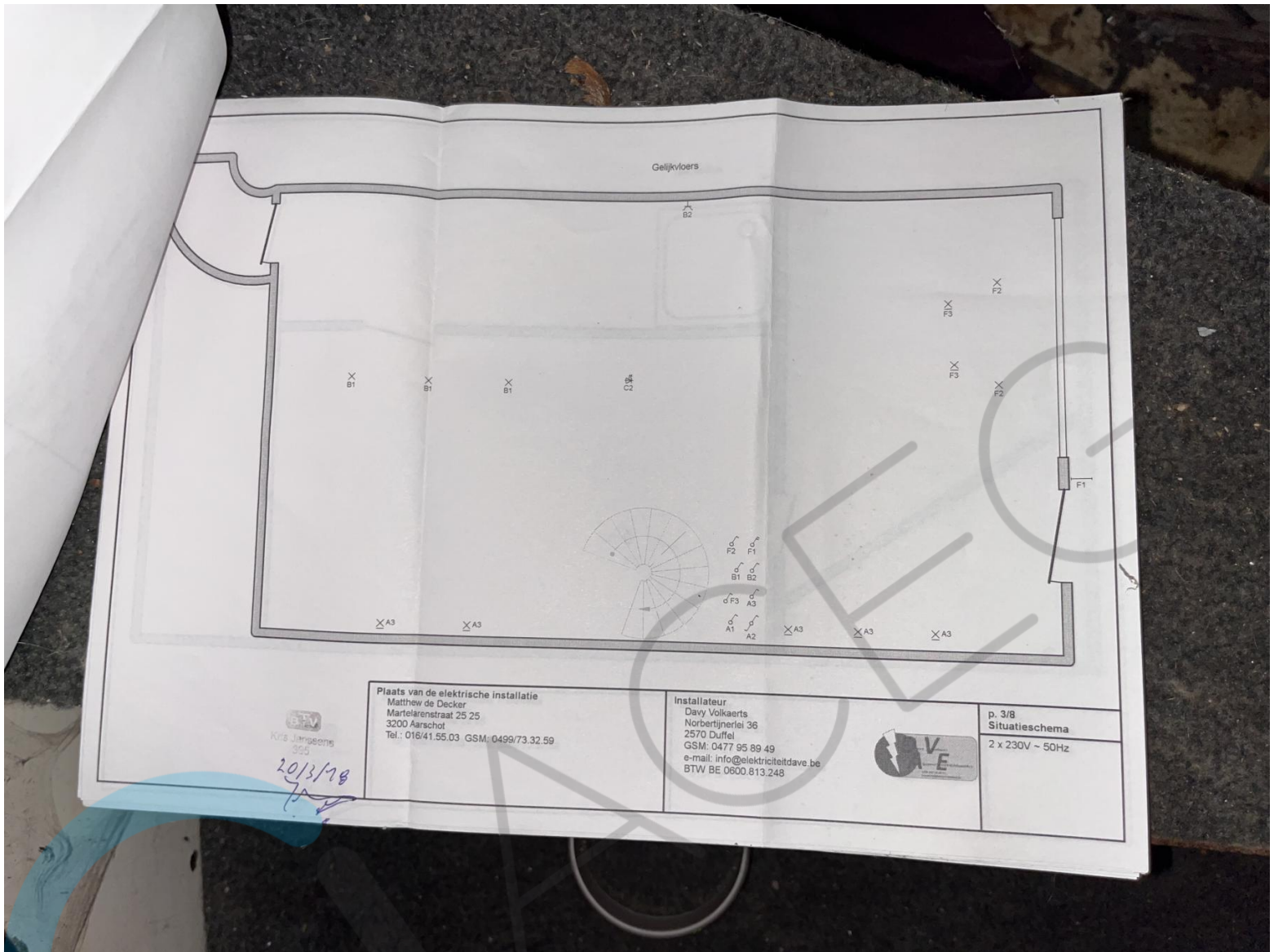
Kris Janssens
2013/11











Kris Janssens
305
2013/18
7

Plaats van de elektrische installatie
Matthew de Decker
Martelarenstraat 25 25
3200 Aarschot
Tel.: 016/41.55.03 GSM: 0499/73.32.59

Installateur
Davy Volckaerts
Norbèrjnerlei 36
2570 Duffel
GSM: 0477 95 89 49
e-mail: info@elektriciteldave.be
BTW BE 0600.813.248



p. 3/8
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz

- Verl. kelder + traphal
- B Stopc. GVL + Verl. GLV
- C Led Bureau GVL + Stopc. kelder
- D Verl. Kelder
- E Ketel
- F Verl. GLV. aan raam.
- G Reserve
- H Stopc. Naast zekeringkast
- I Stopc. Naast zekeringkast
- J Stopc. kelder

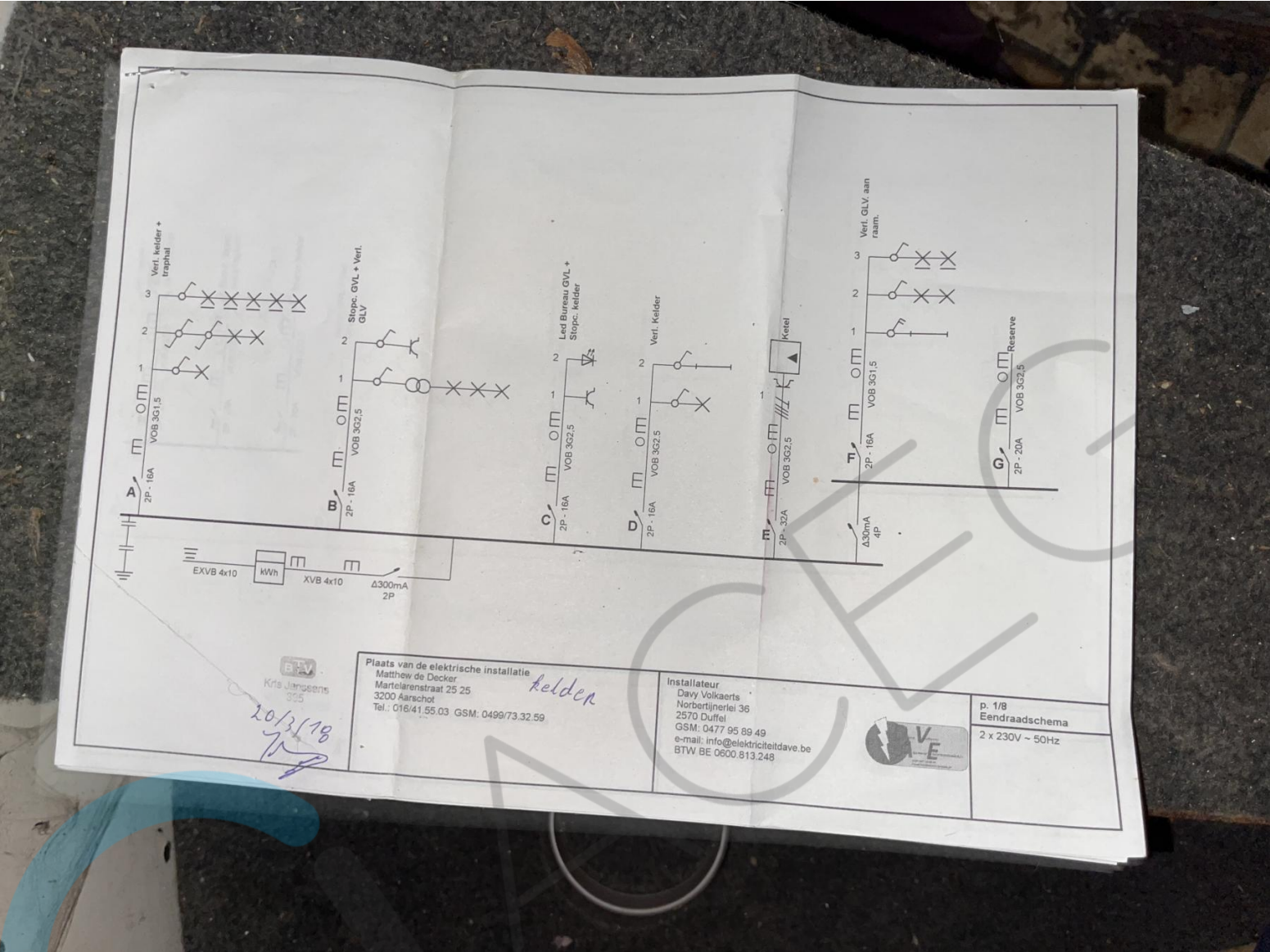
Plaats van de elektrische installatie
Matthew de Decker
Martelarenstraat 25 25
3200 Aarschot
Tel.: 016/41.55.03 GSM: 0499/73.32.59

Installateur
Davy Volckaerts
Norbertijnerlei 36
2570 Duffel
GSM: 0477 95 89 49
e-mail: info@elektriciteldave.be
BTW BE 0600.813.248



p. 8/8
Lijst Kringen
2 x 230V ~ 50Hz

Kris Janssens
305
20/3/19
[Signature]



20/3/18
[Signature]

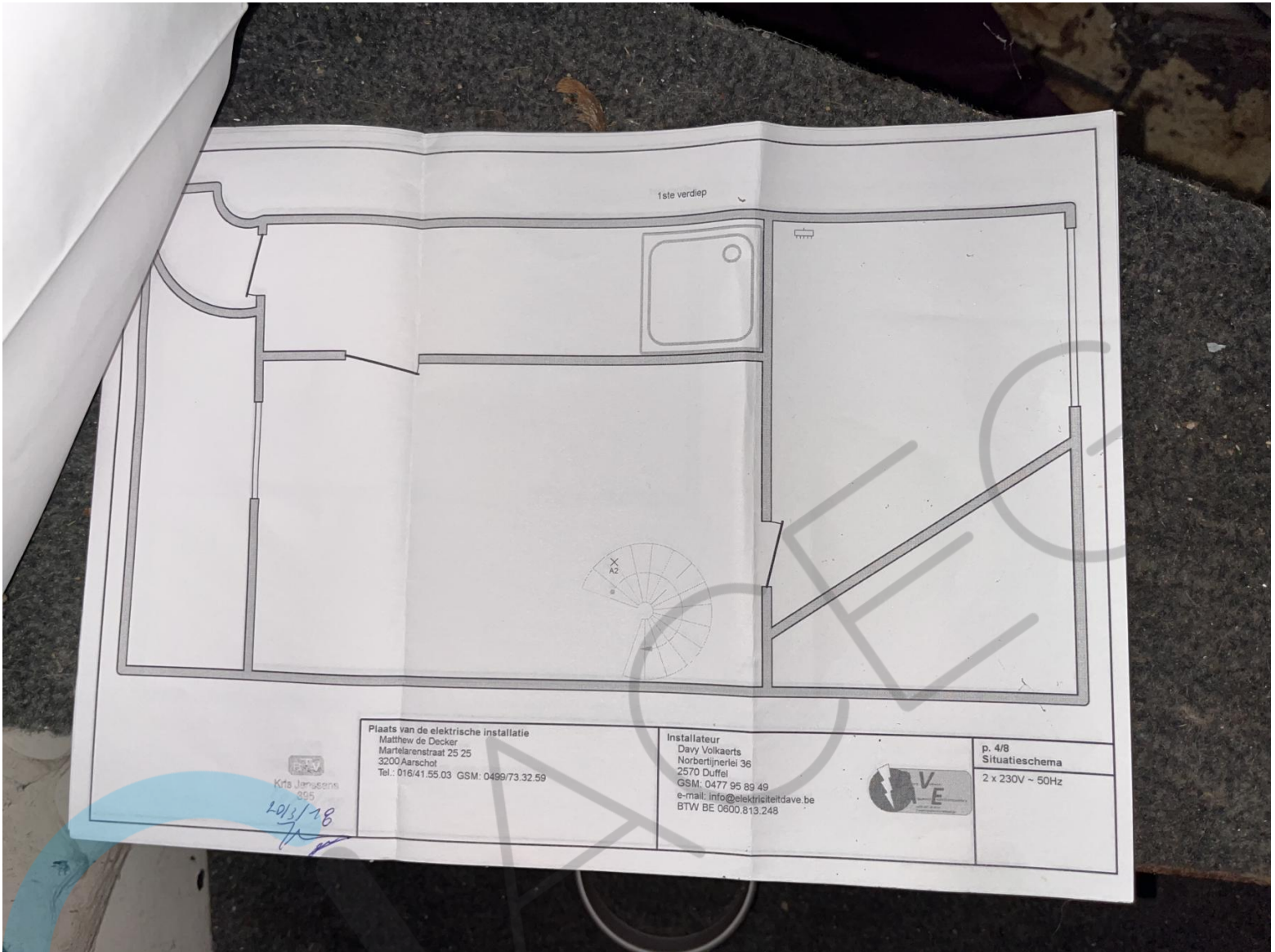
Plaats van de elektrische installatie
 Matthew de Decker
 Martelarenstraat 25 25
 3200 Aarschot
 Tel.: 018/41.55.03 GSM: 0499/73.32.59

kelder

Installateur
 Davy Volckaerts
 Norbertinerlei 36
 2570 Duffel
 GSM: 0477 95 89 49
 e-mail: info@elektricitdave.be
 BTW BE 0600.813.248



p. 1/8
Eendraadschema
 2 x 230V ~ 50Hz



1ste verdiep

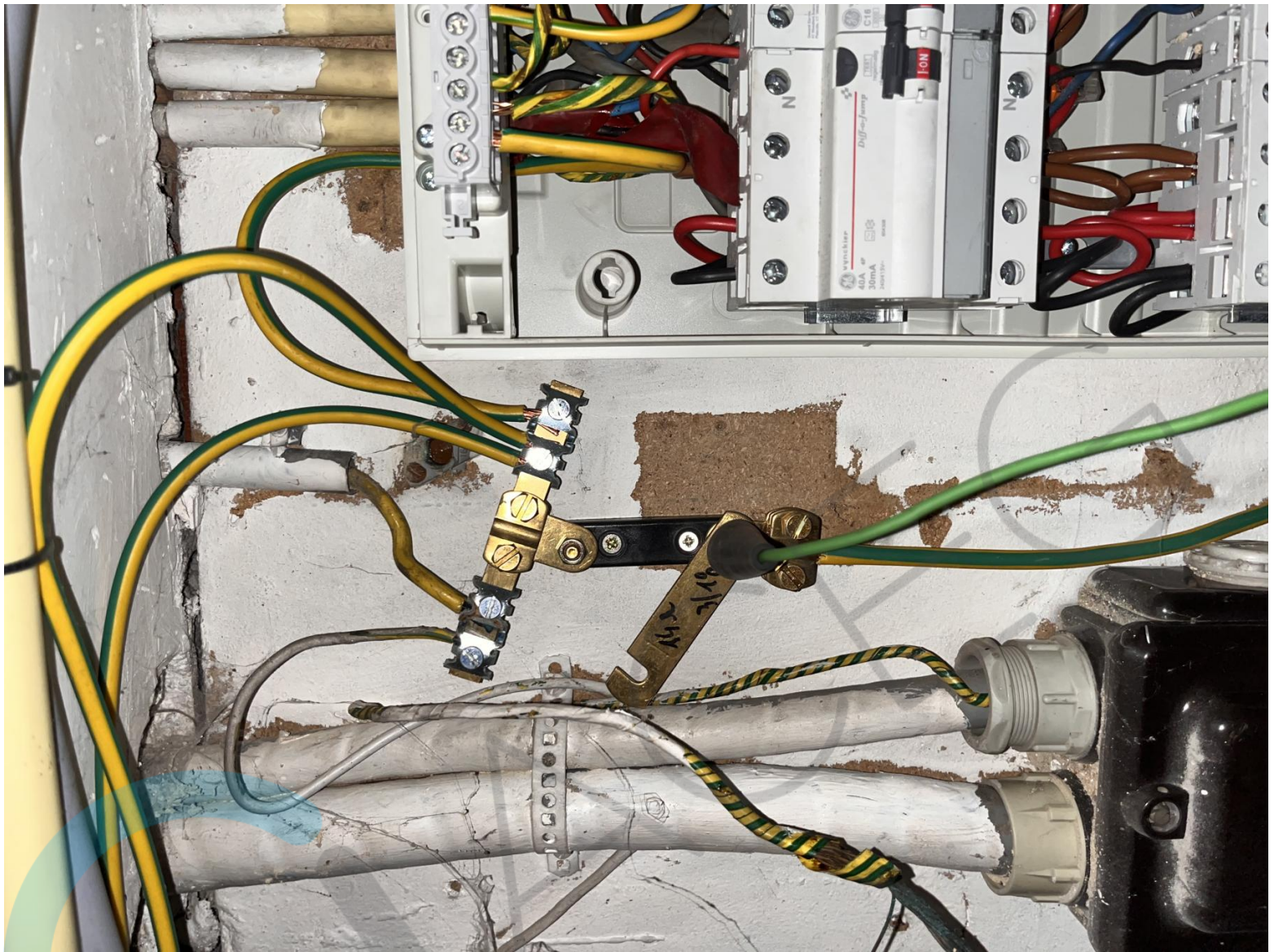
Plaats van de elektrische installatie
Matthew de Decker
Martelarenstraat 25 25
3200 Aarschot
Tel.: 016/41.55.03 GSM: 0499/73.32.59

Installateur
Davy Volkaerts
Norbertijnerlei 36
2570 Duffel
GSM: 0477 95 89 49
e-mail: info@elektricitetdave.be
BTW BE 0800.813.248

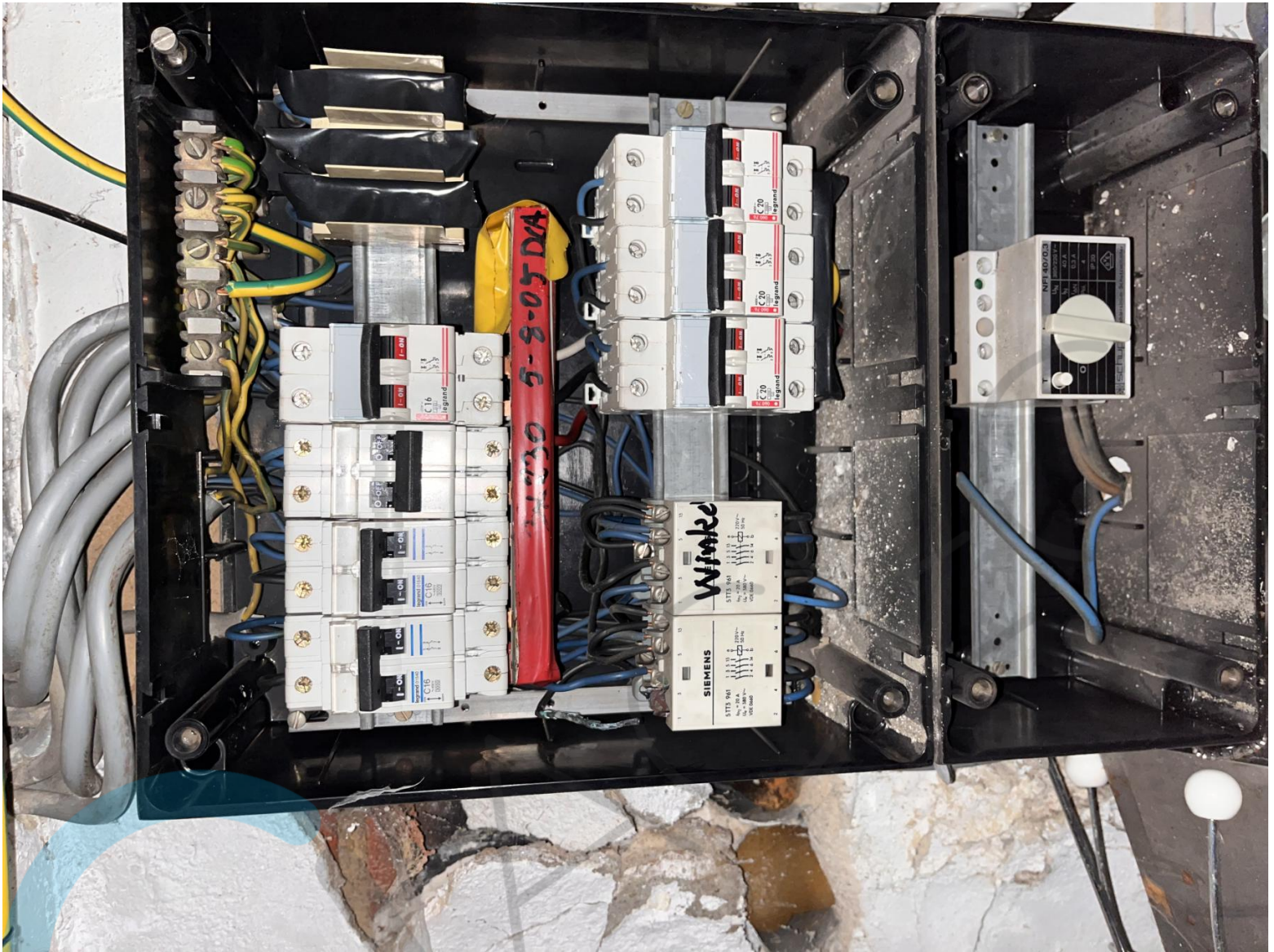
p. 4/8
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz



Kris Janssens
005
10/3/18



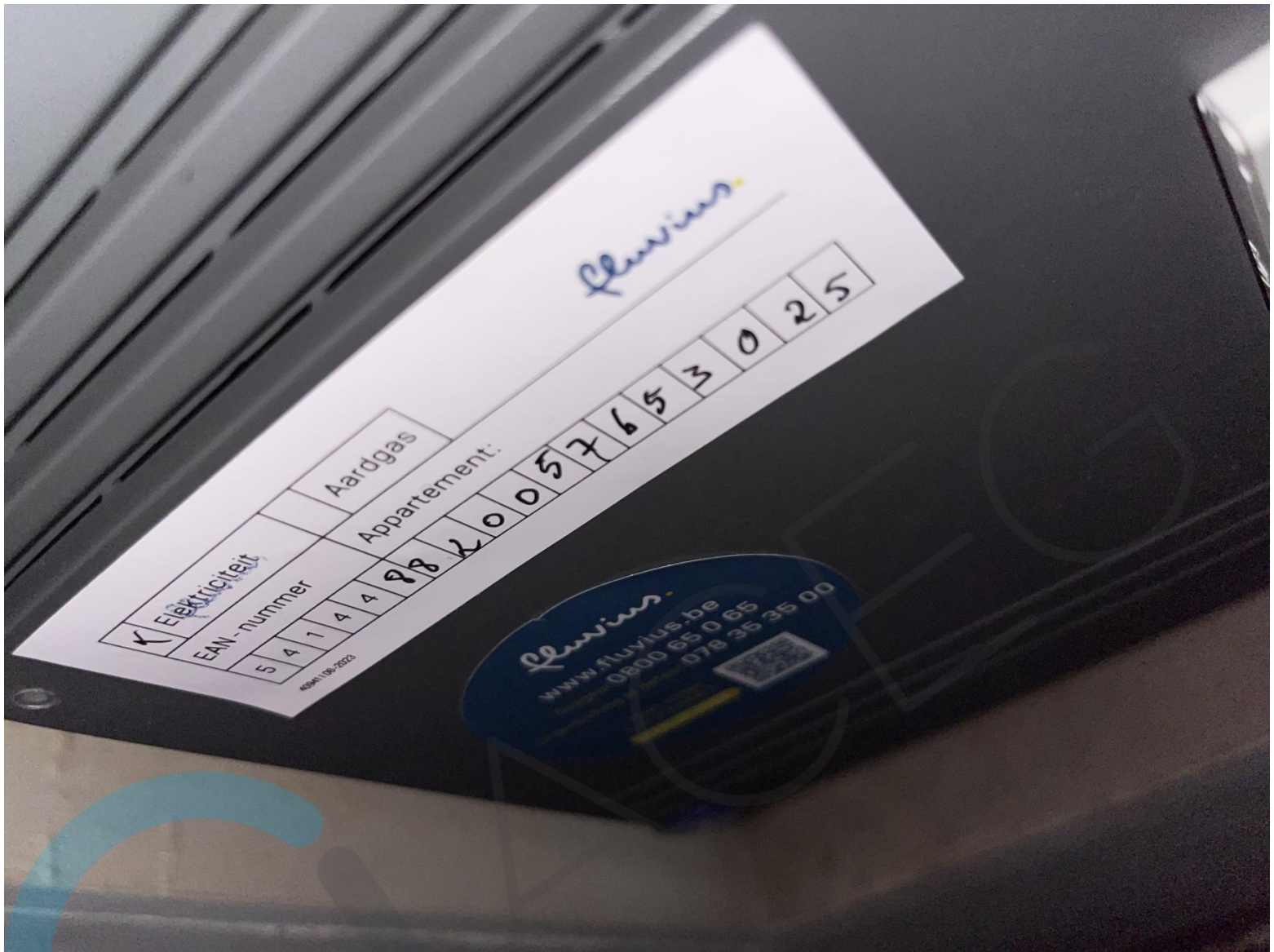




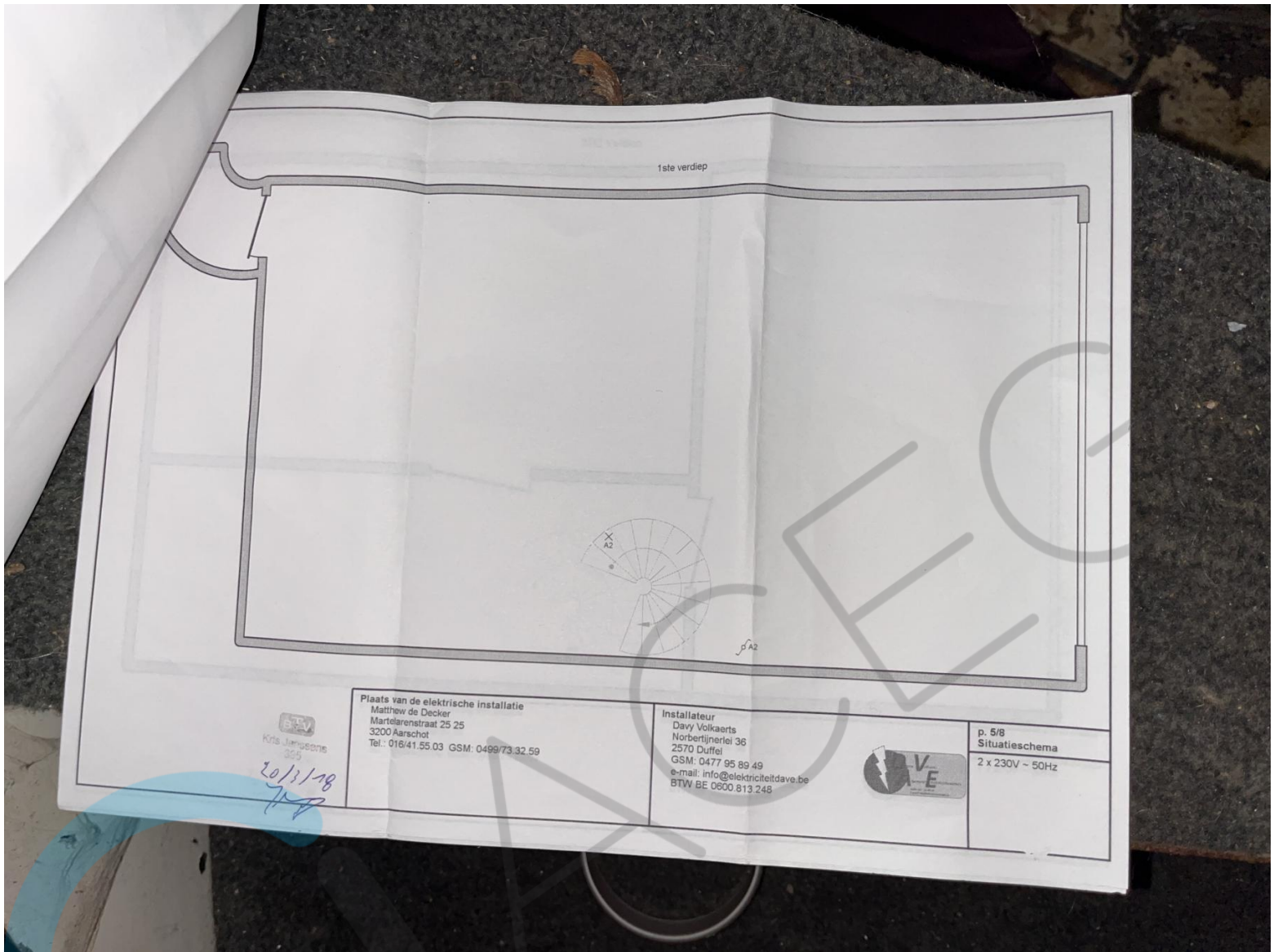












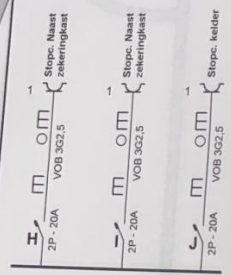
2013/118
JJP

Plaats van de elektrische installatie
Matthew de Decker
Martelarenstraat 25 25
3200 Aarschot
Tel.: 016/41.55 03 GSM: 0499/73.32.59

Installateur
Davy Volckaerts
Norbertynerlei 36
2570 Duffel
GSM: 0477 95 89 49
e-mail: info@elektriciteitdave.be
BTW BE 0600.813.248



p. 5/8
Situatieschema
2 x 230V ~ 50Hz



20/3/18
Kris Janssens
305

Plaats van de elektrische installatie
Matthew de Decker
Martelarenstraat 25 25
3200 Aarschot
Tel.: 016/41.55.03 GSM: 0499/73 32.59

Installateur
Davy Volckaerts
Norbertijnerlei 36
2570 Duffel
GSM: 0477 05 89 49
e-mail: info@elektriciteldave.be
BTW BE 0600.813.248



p. 2/8
Eendraadschema
2 x 230V ~ 50Hz

