

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 18/07/2026 **Inspecteur:** Brahim Ichamrach **Mentor:** **Installateur:** Alfacool BVBA
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.: BE 0847 079 224

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT **Serienummer:** 23021928

Datum verslag: 18/07/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Windmolenstraat
Huisnummer 9
Busnummer
Postcode 9450
Gemeente HAALERT
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

België

Installateur

Naam Alfacool BVBA
BTW nr. BE 0847 079 224
Telefoonnummer +32 483 40 32 62
E-mail diane@alfacool.be

Type : woning

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820063924969



Teller Nr. : 1SAG3200221874

Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 3

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

Ri algemeen: 1.73 MΩ

OK



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

Spanning: 3~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal kringen: Zie schema's

RE: 12.62 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	22,5kA2s (3000A)	A	A	Alle kringen	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)	A	A	-	OK	OK
300	40	22,5kA2s (3000A)	A	A	Bord garage	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)	A	A	-	OK	OK
300	40	22,5kA2s (3000A)	A	A	Bord kelder	OK	OK

I _A (mA)	I _n (A)	I _n - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
BESCHRIJVING INSTALLATIE							
Aantal kringen	Curve	Bescherming I _N (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)		
Zie schema's							
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	NVT				

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 18/7/2051
- ☒ 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

Inspectietijd: van 15:58 tot 16:36

De inspecteur Brahim Ichamrach


Brahim Ichamrach
ACEG VZW - 0305

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, rechte reeks 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.

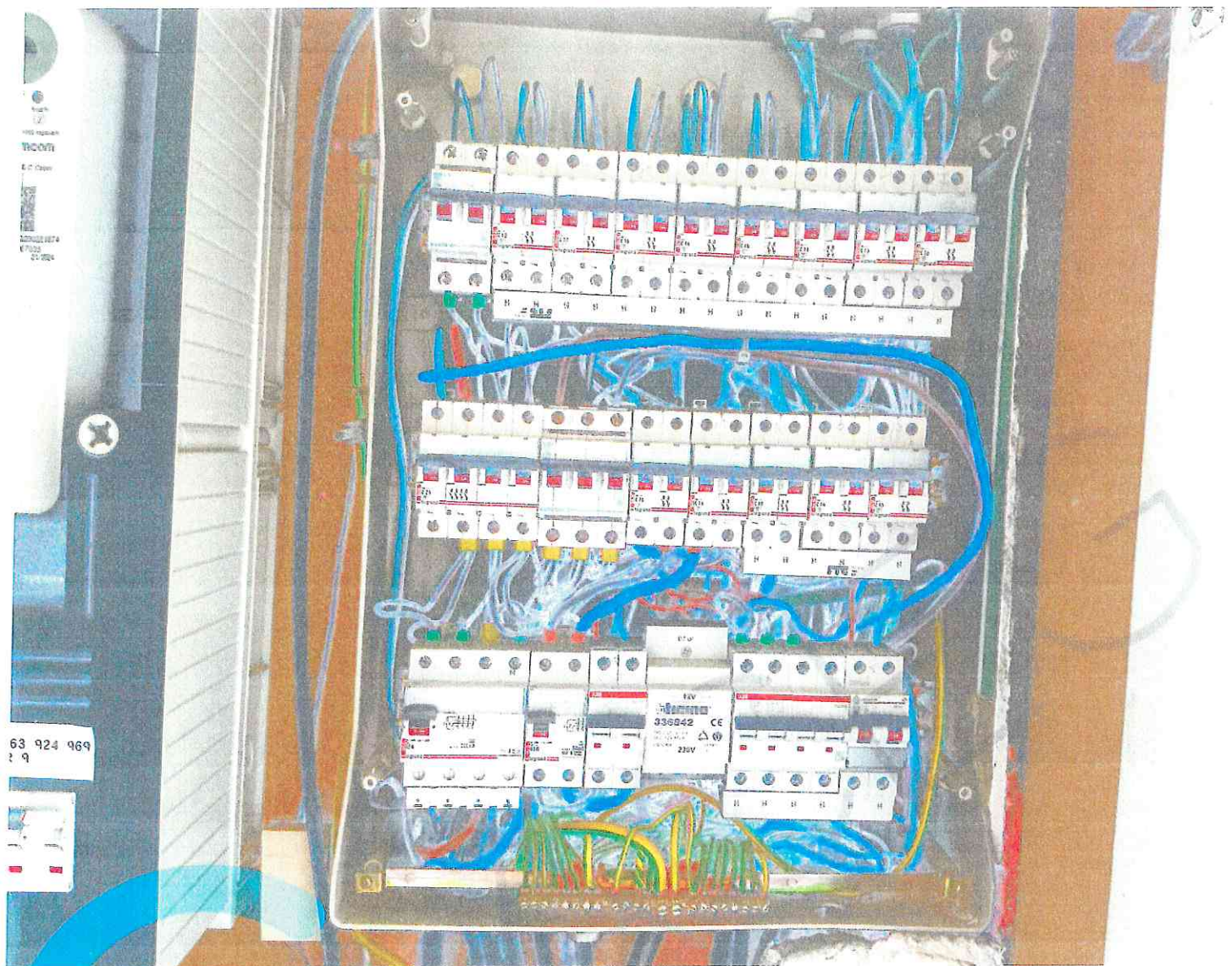
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

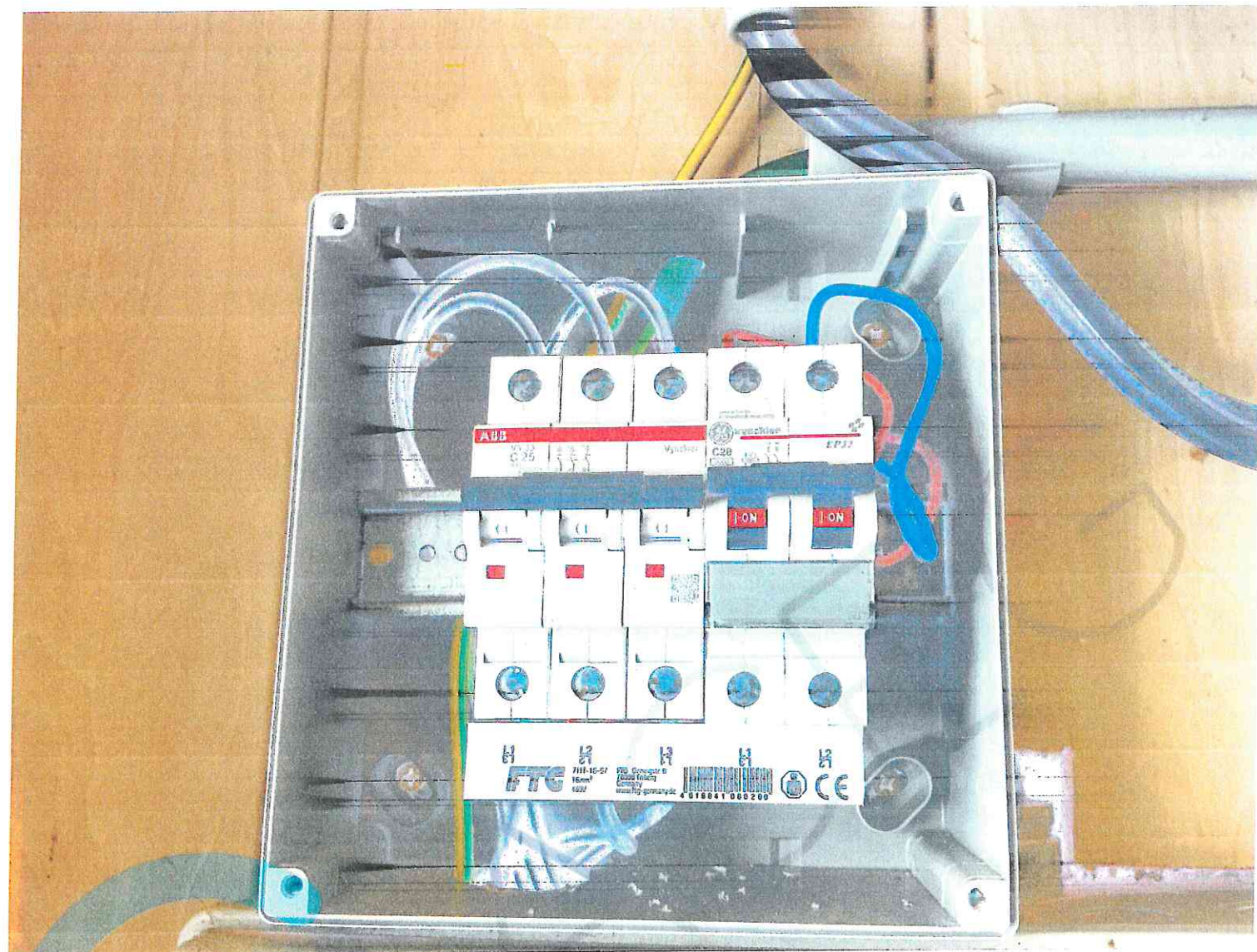
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

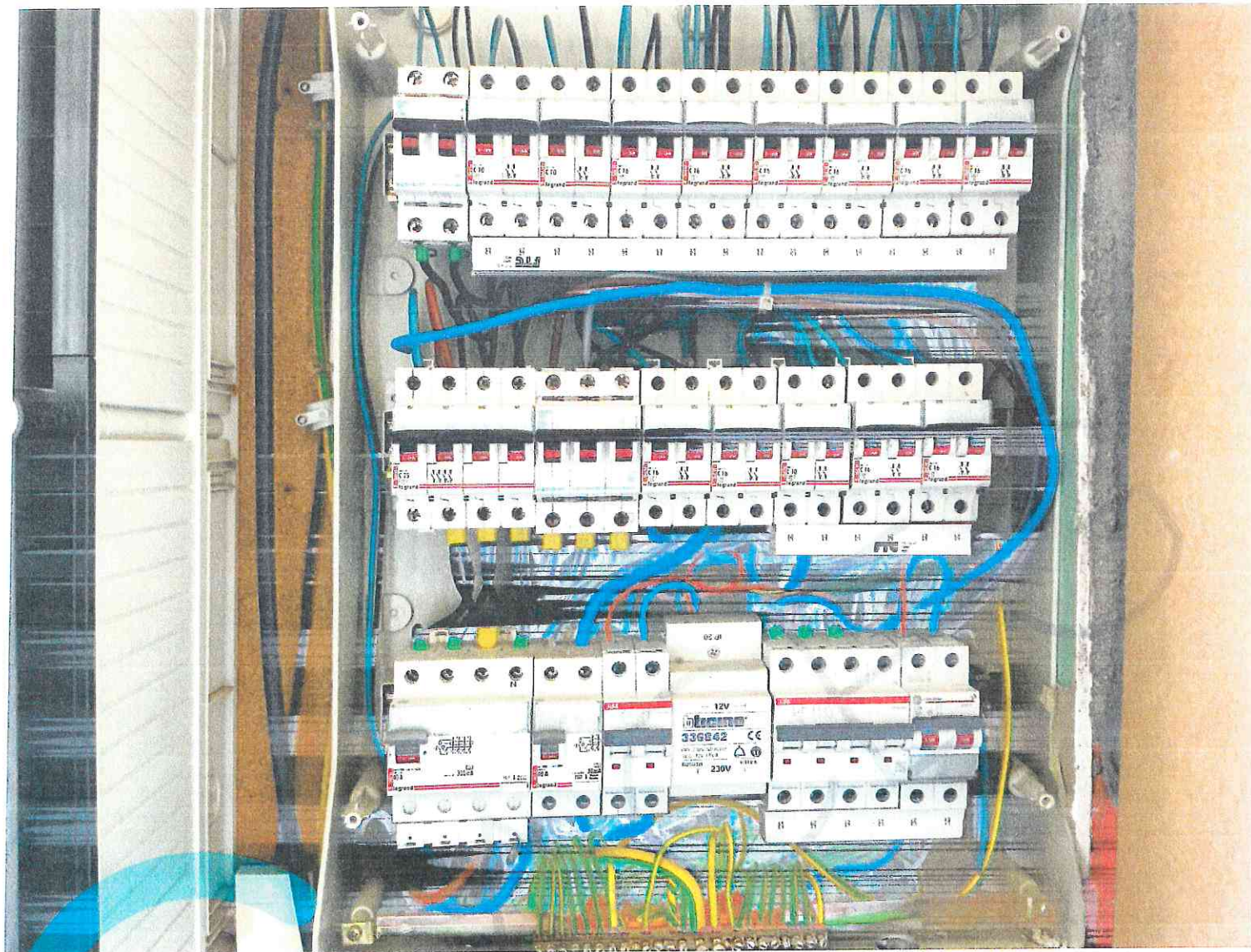
Stappenplan voor een installatie die conform is:

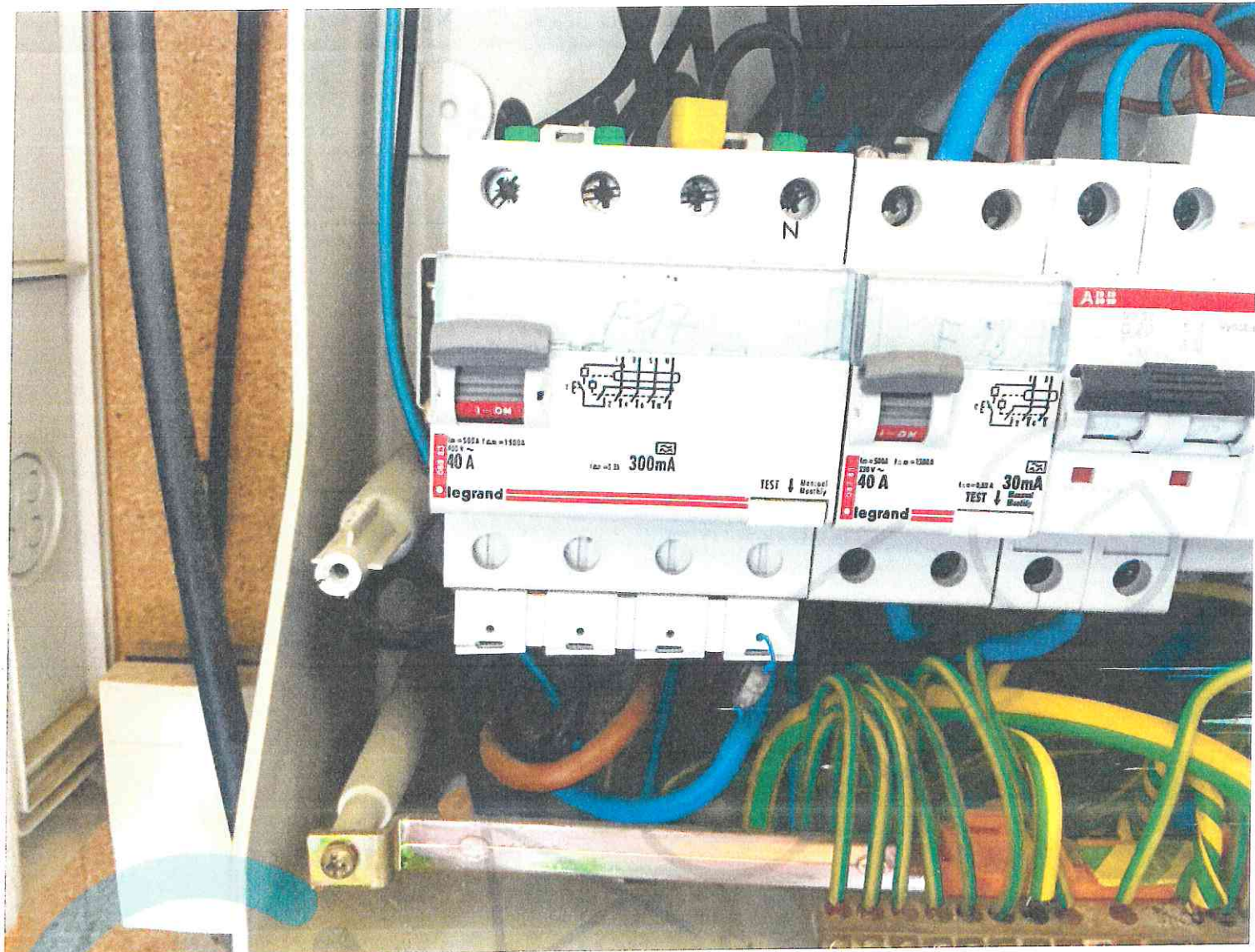
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 18/7/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

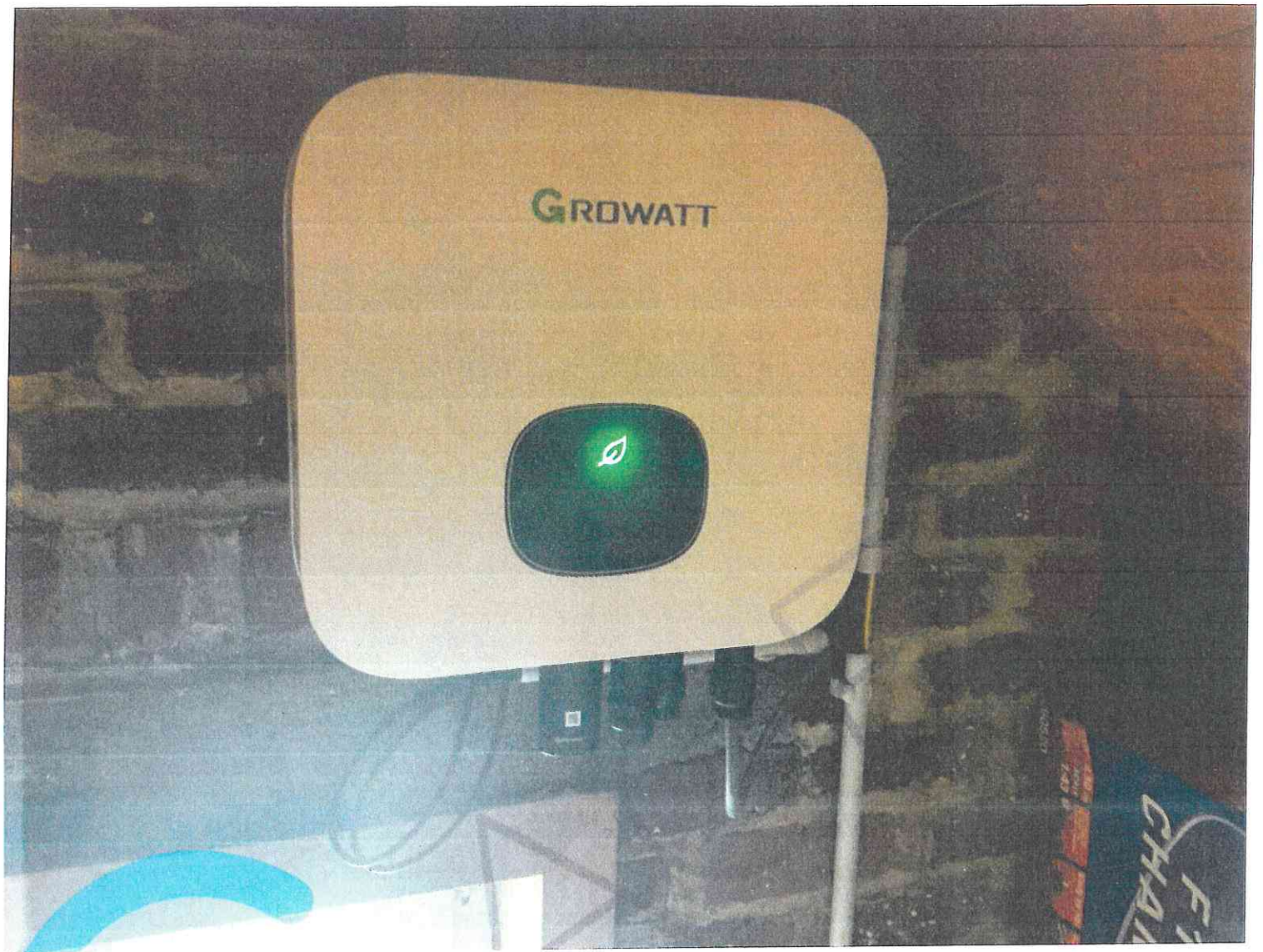














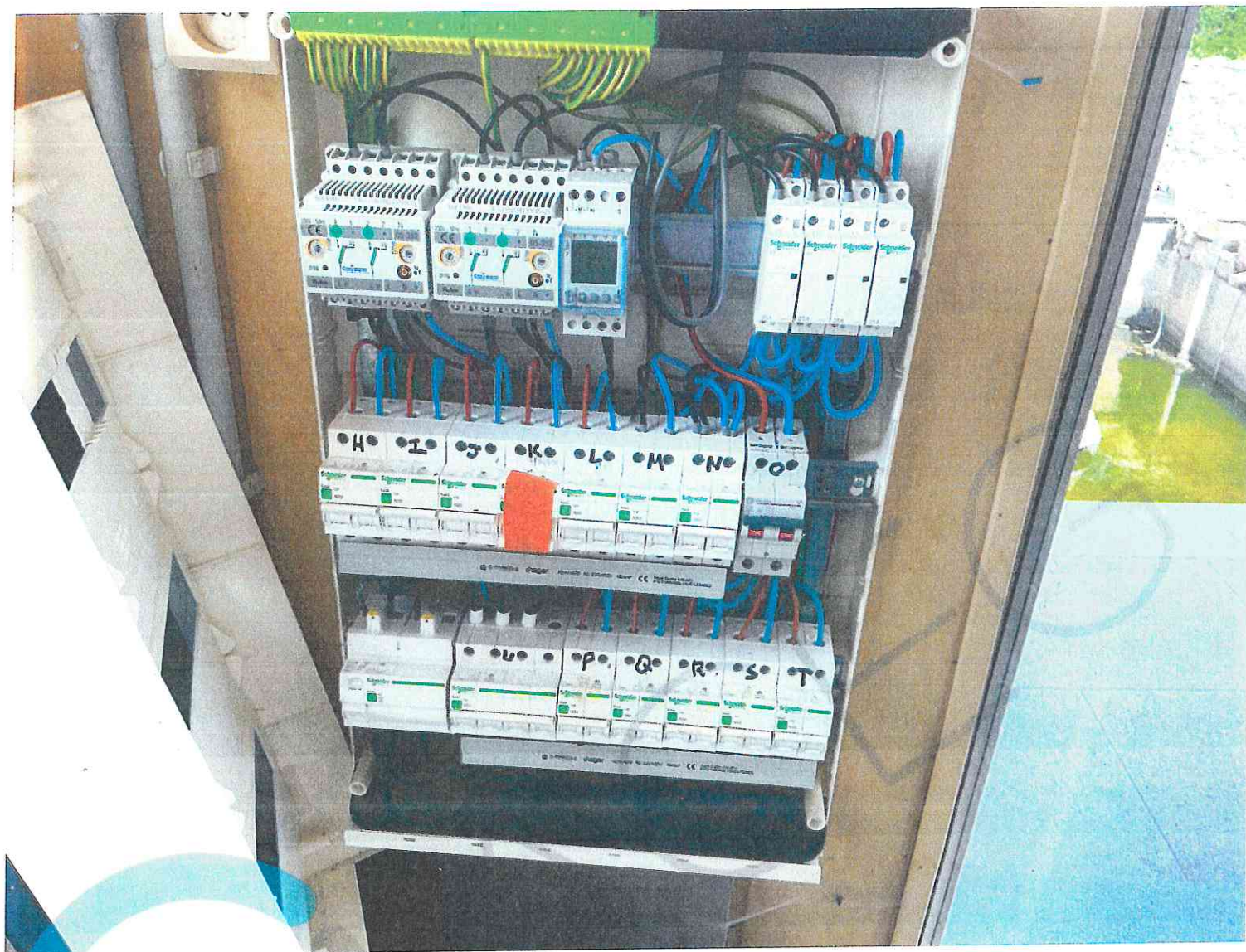
GROWATT	
Hybrid inverter	
Model name	MIN 3600TL-XH
Max. PV voltage	550 d.c.V
PV voltage range	70-550 d.c.V
PV Isc	16.9 d.c.A*2
Max. input current	13.5 d.c.A*2
Max. DC voltage	550 d.c.V
DC voltage range	17 d.c.A
Max. DC current	360-550 d.c.V
Nominal input/output power	3600/3600 W
Max. apparent power	3600 VA
Nominal output voltage	230 a.c.V
Nominal input/output current	16/16 a.c.A
Nominal output frequency	50/60 Hz
Power factor range	0.8leading-0.8lagging
Safety level	Class I
Ingress Protection	IP65
Operation Ambient Temperature	-25°C ~ +60°C
VD50126-1-1	
Type approved	
Safety	
Regular Production	
Shenzhen	
TIANHUA	
CERTIFIED	
www.growatt.com	
ID 2005000090	
Made in China	

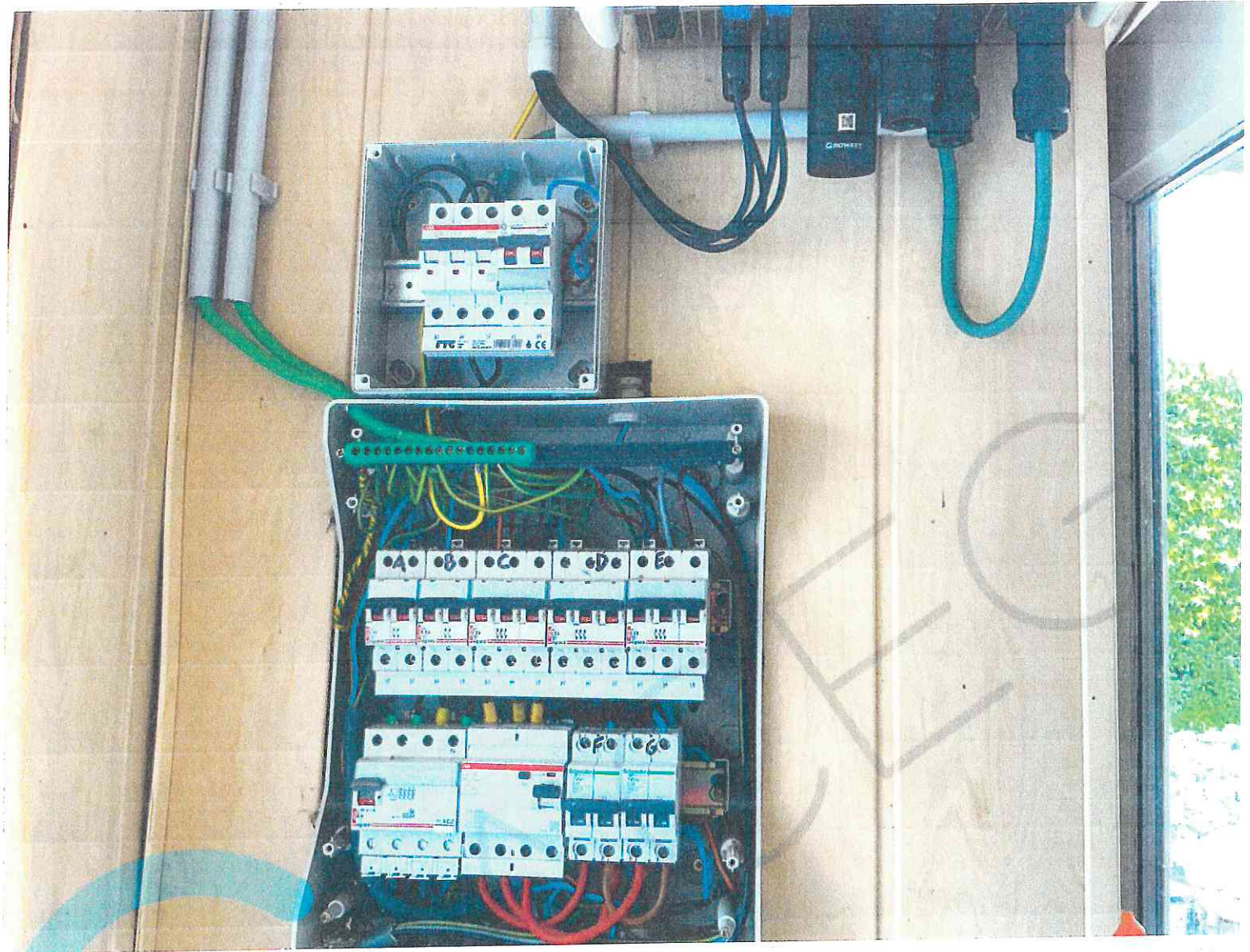
GROWATT
Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.
4-13/F, Building A, Sino German(Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China
Authorized representative in EU
Growatt New Energy B.V.
Klaverlaan 83, Capelle aan den IJssel, Netherlands

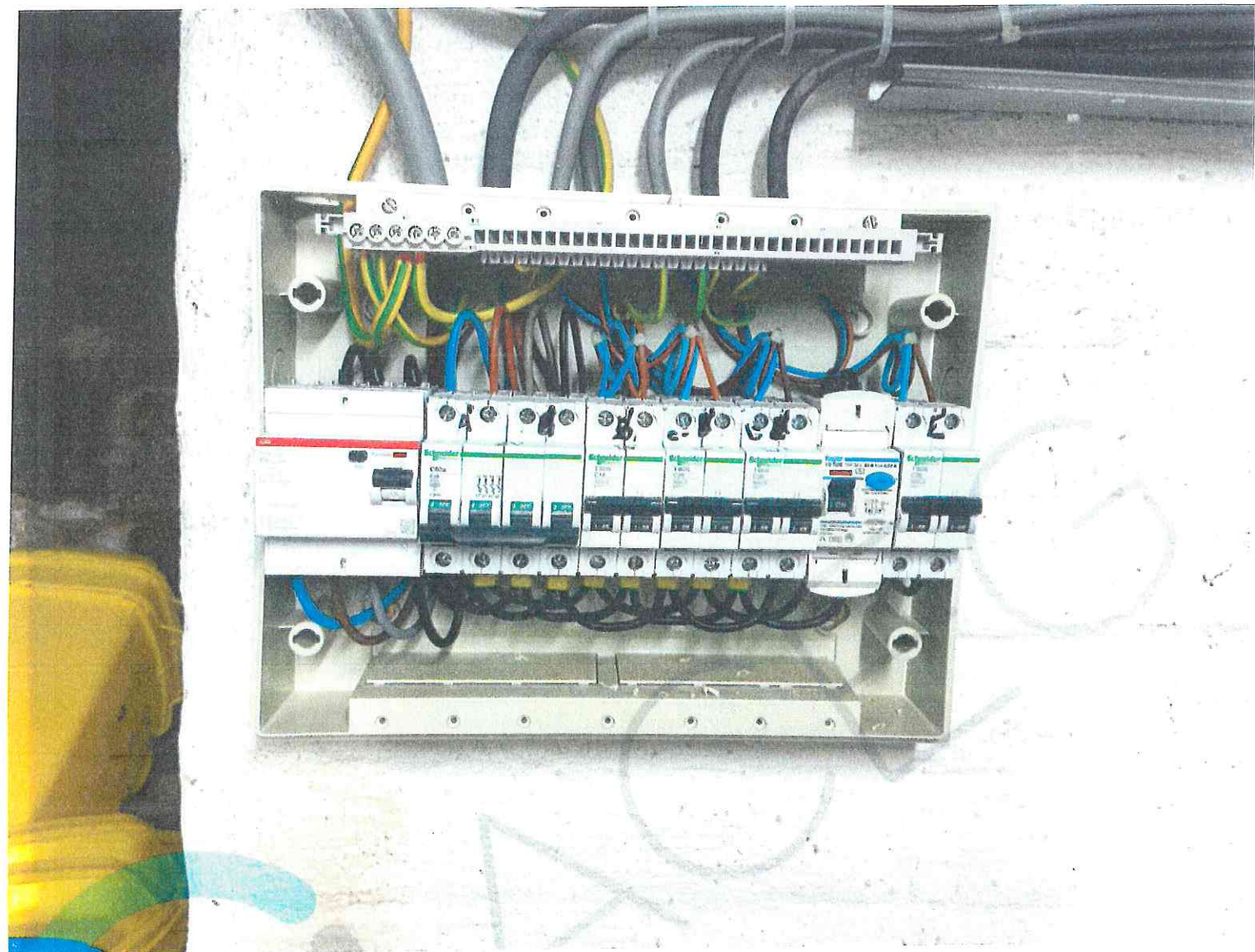
S1

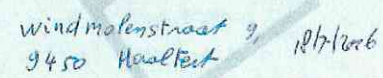


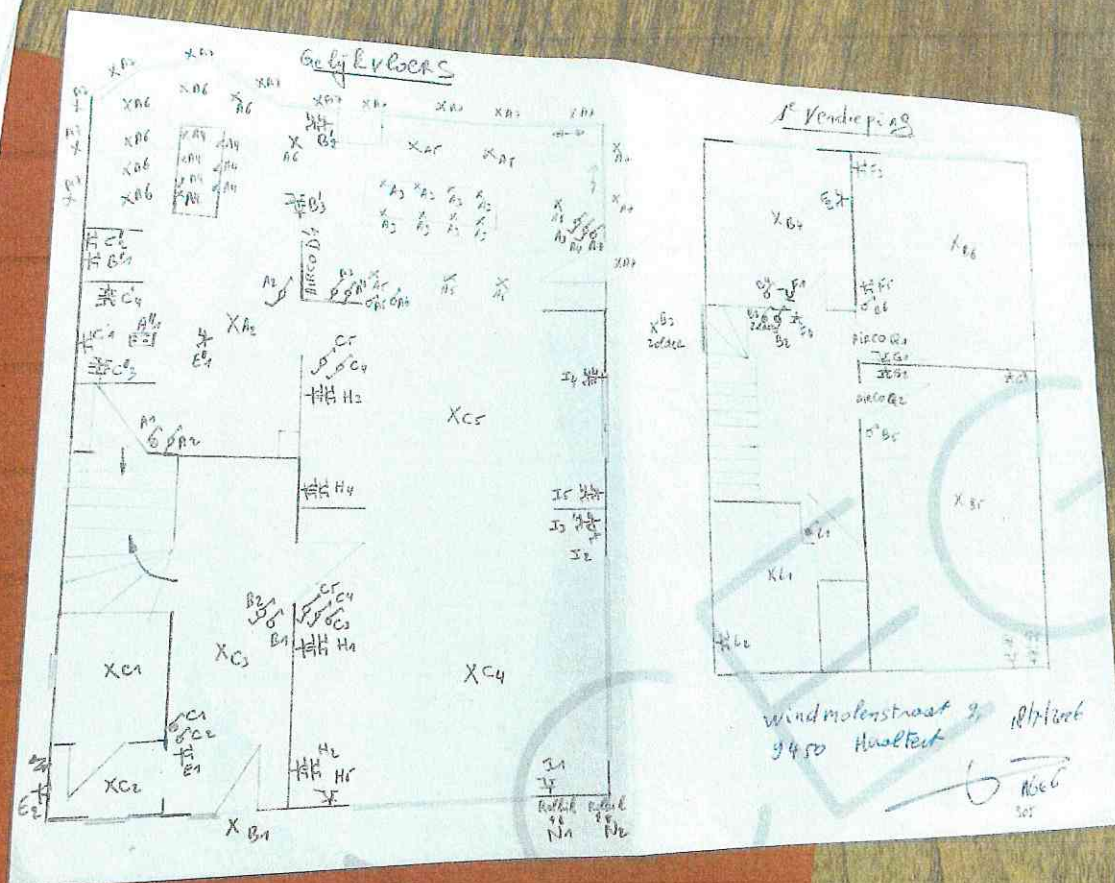


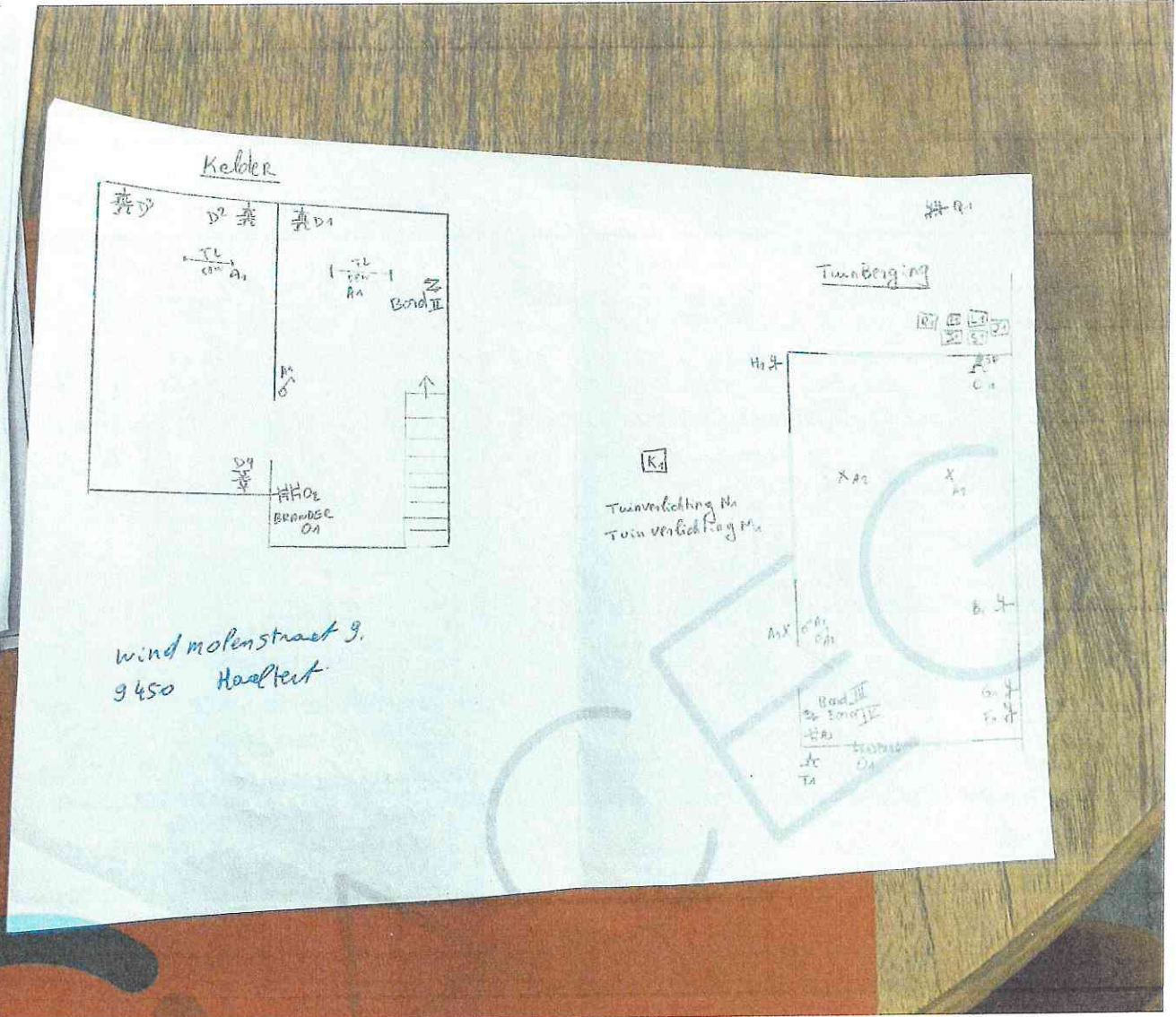




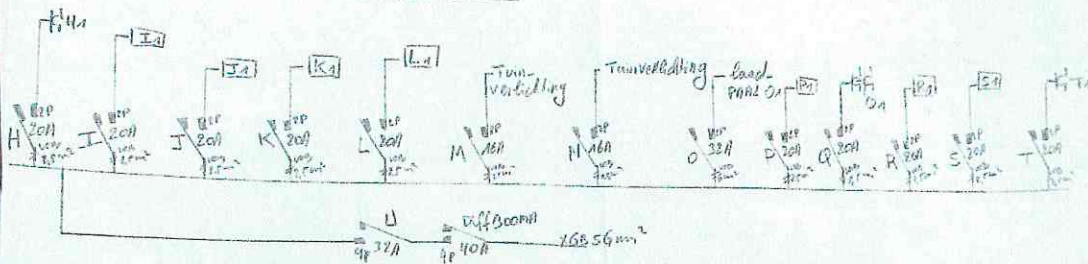




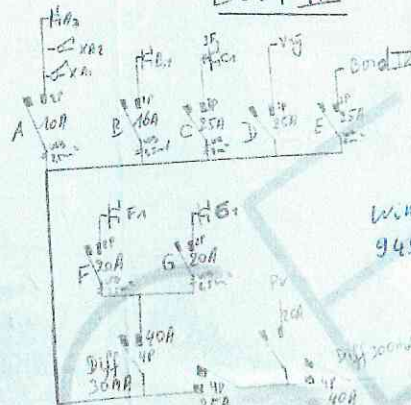




Bord IX



Bord III



windmolinstroom 3.
9450 Haultert
180A/20A

Bord II

