ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

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

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 10/12/2024
ID-label:

Inspecteur: Michel Mergan

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481242

Mentor:
Klantreferentie:

Installateur: Geert Van Den Bossche

Datum verslag: 10/12/2024

Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Kalkenstraat
Huisnummer	282
Busnummer	A
Postcode	9255
Gemeente	BUGGENHOUT
Land	België

Eigenaar	
Naam	Geert Van Den Bossche
Straatnaam	Kalkenstraat
Huisnummer	282
Busnummer	A
Postcode	9255
Gemeente	BUGGENHOUT
Land	België

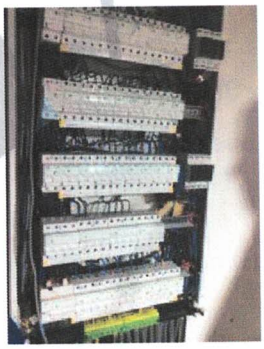
Installateur	
Naam	Geert Van Den Bossche
BTW nr.	-
Telefoonnummer	+32 479 56 86 75
E-mail	vd.bossche.geert@telenet.be

Type : woning

EAN : 541448860022950301

Teller Nr.: : 1SAG3105108081

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Nee

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 37

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 46.6 MΩ

OK



RE: 4.63 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	37	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen		Curve	Bescherming IN (A)		(andere)	P	Sectie (mm²)
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			
Continuiteit	OK		**Verlichting / toestellen**	NVT			

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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

nota/note 17 De hoofdequipotentiaalverbindingen zijn nog aan te sluiten na plaatsing van de nutsleidingen.

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 22 Keuken nog niet volledig geplaatst. Keukentoestellen en/of -meubels nog te voorzien.

nota/note 37 Toestellen niet geplaatst op moment van controle. Maximaal vermogen kon niet worden nagekeken ter bepaling van het gebruik van de kring (Boek 1 onderafdeling 5.2.1.2.)

nota/note 4 De controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.

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.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 10/12/2049

☑ 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): 15

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 10:56 tot 11:50

De inspecteur Michel Mergan

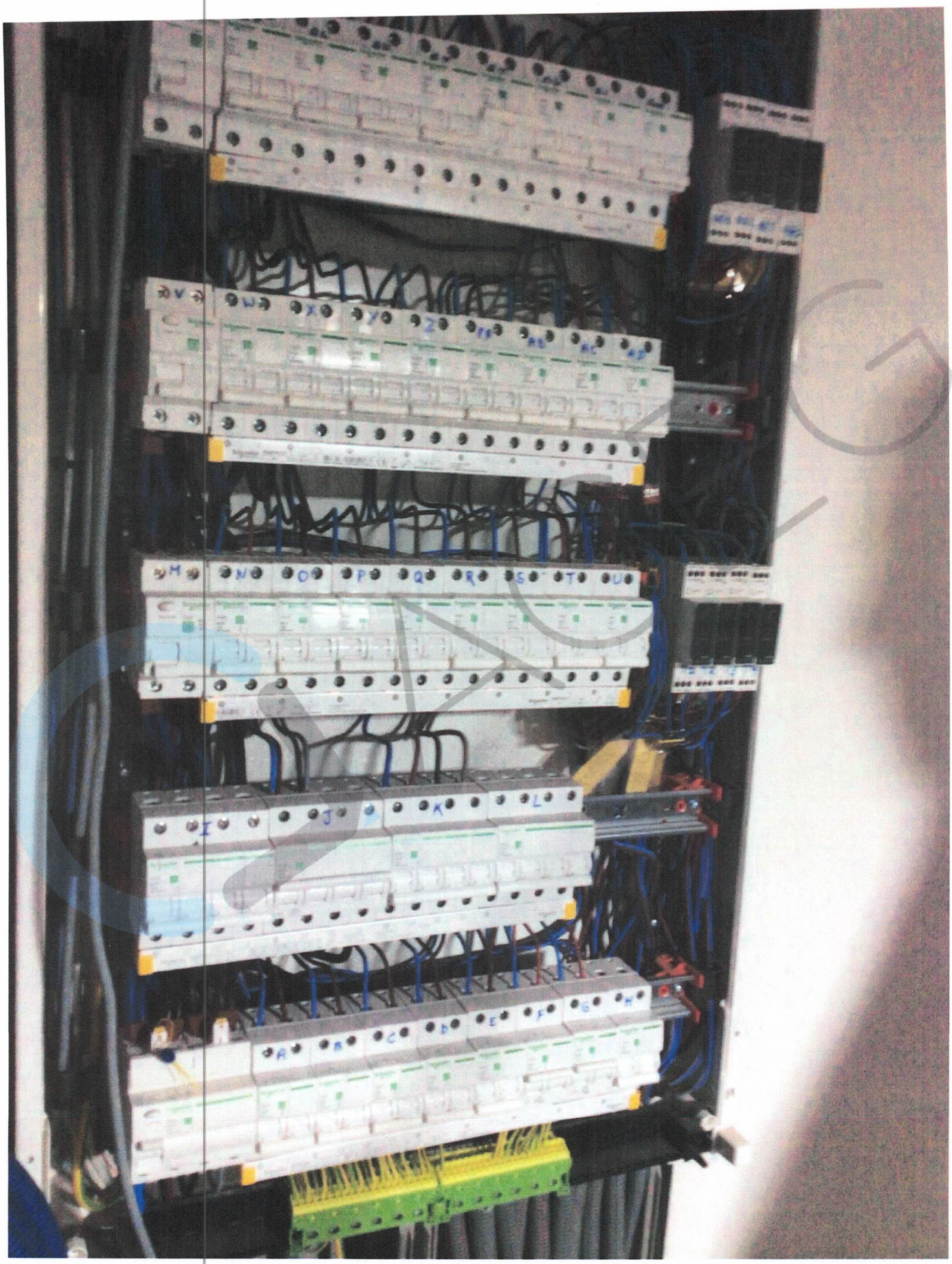
Mergan Michel - ACEG

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.

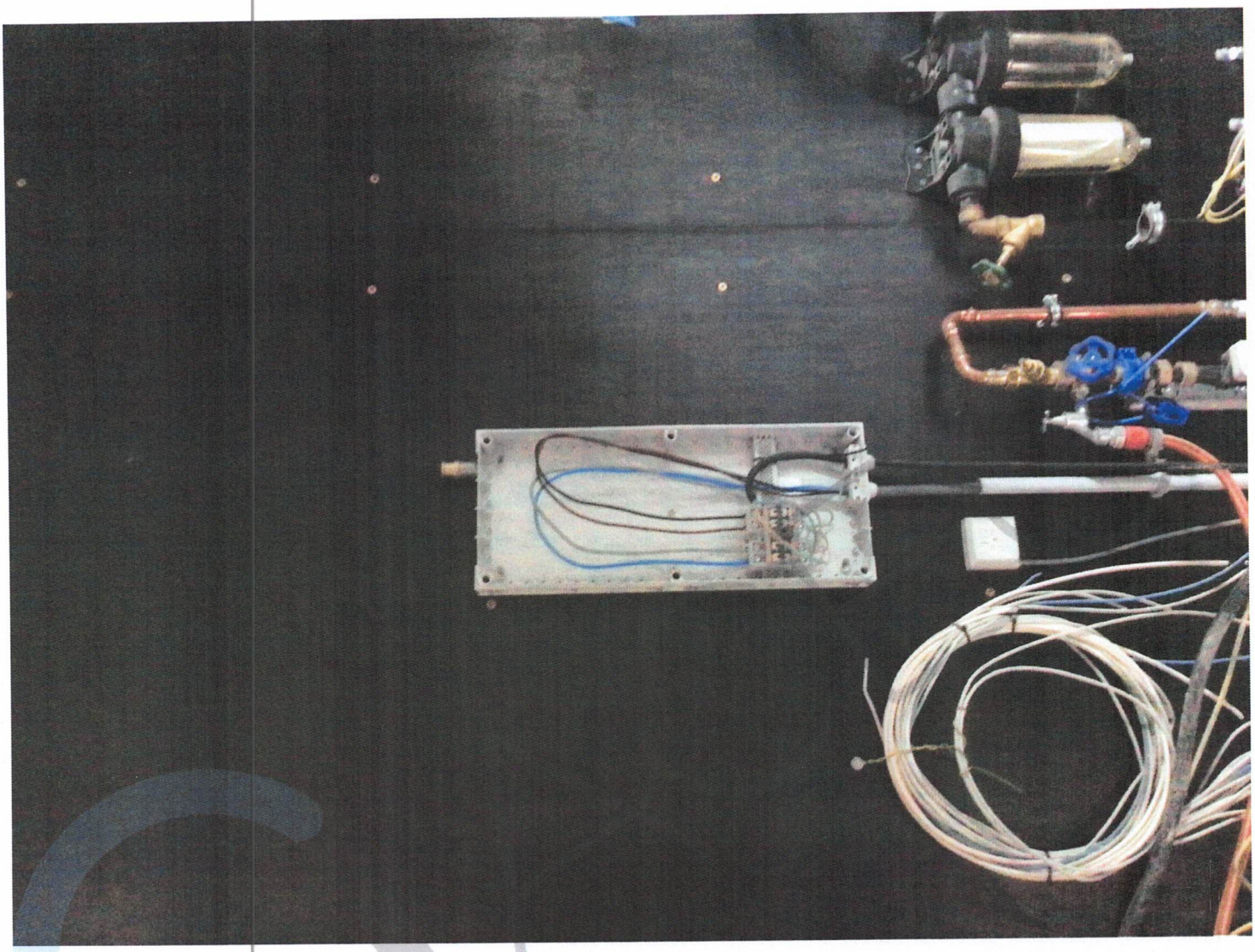
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

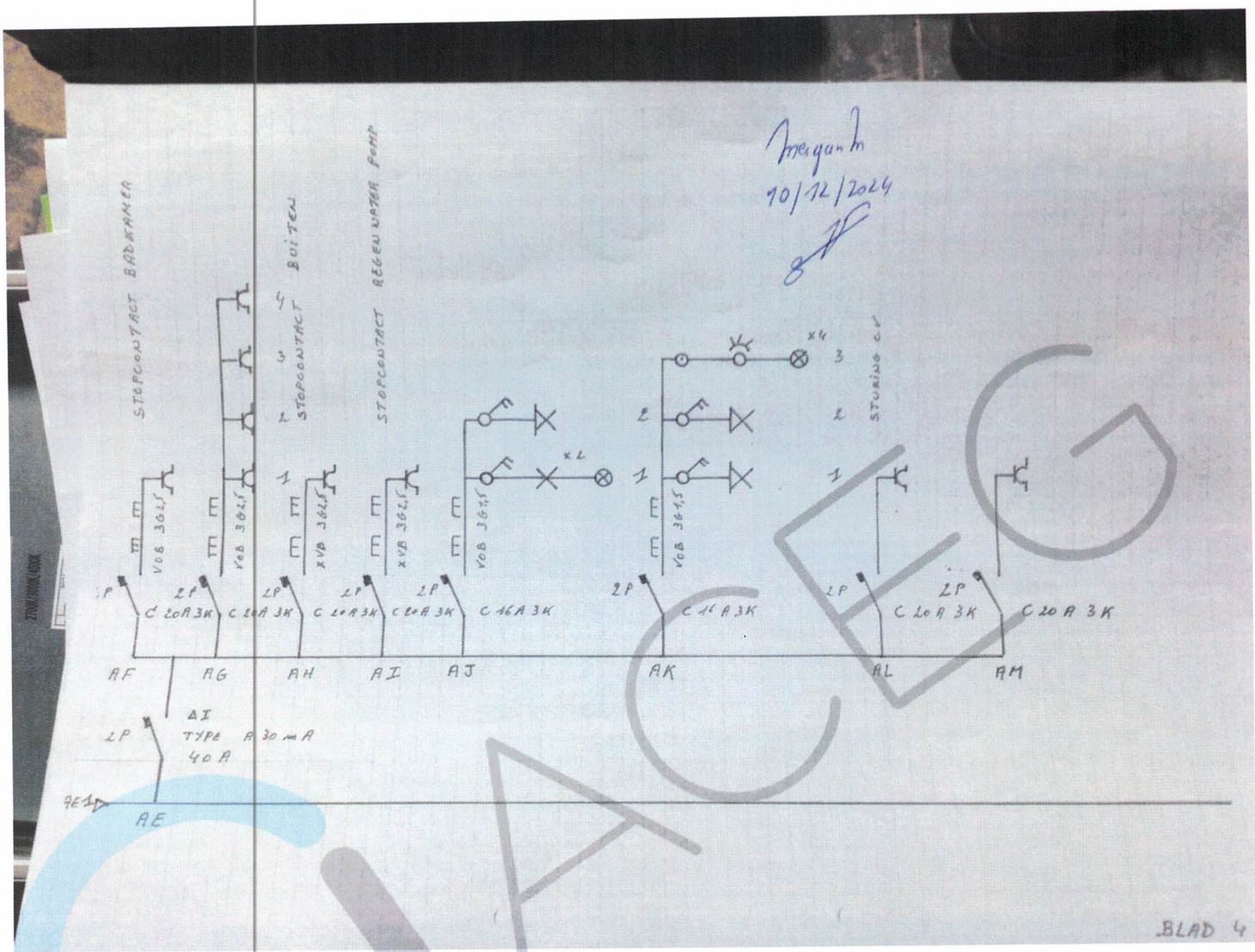
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 10/12/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

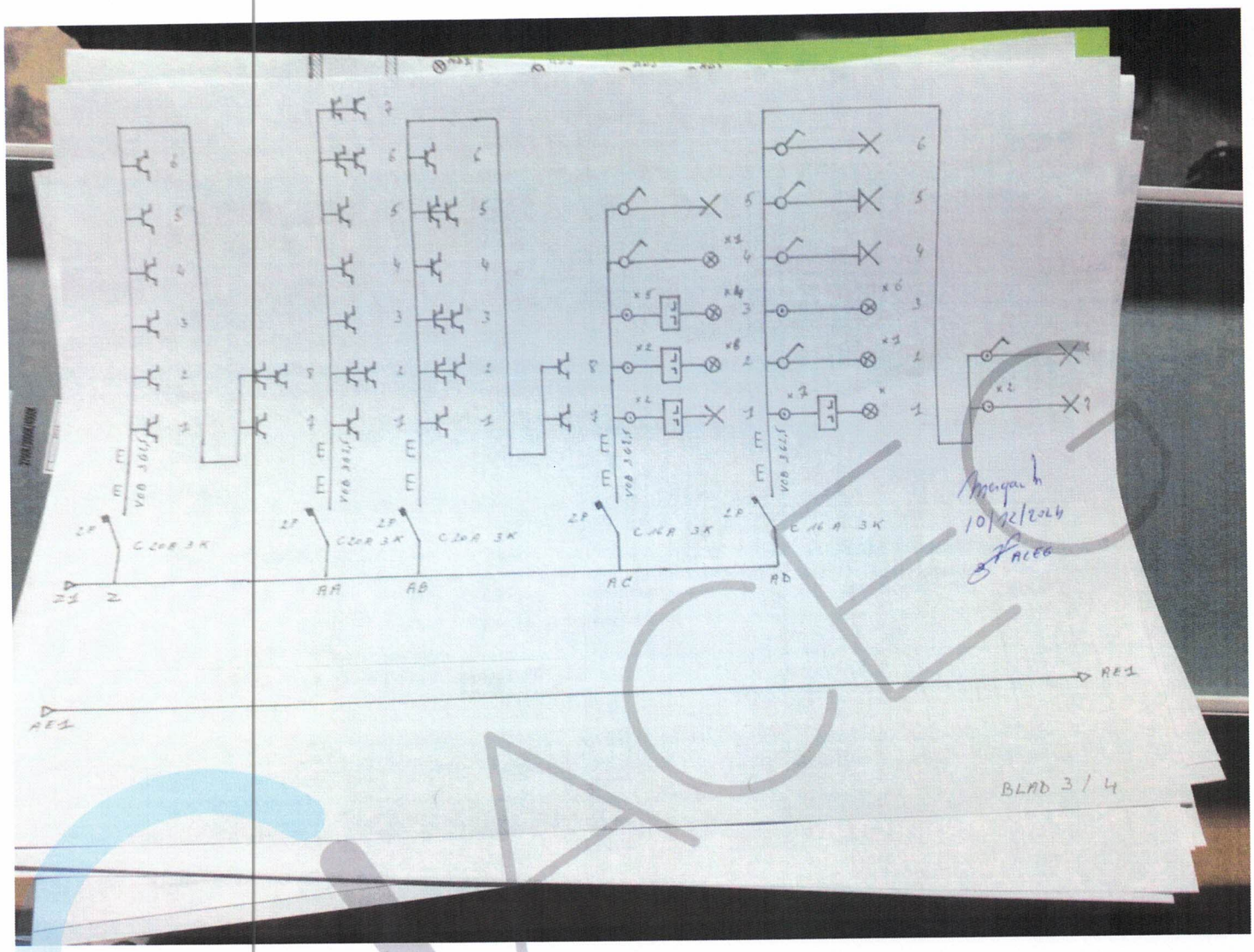


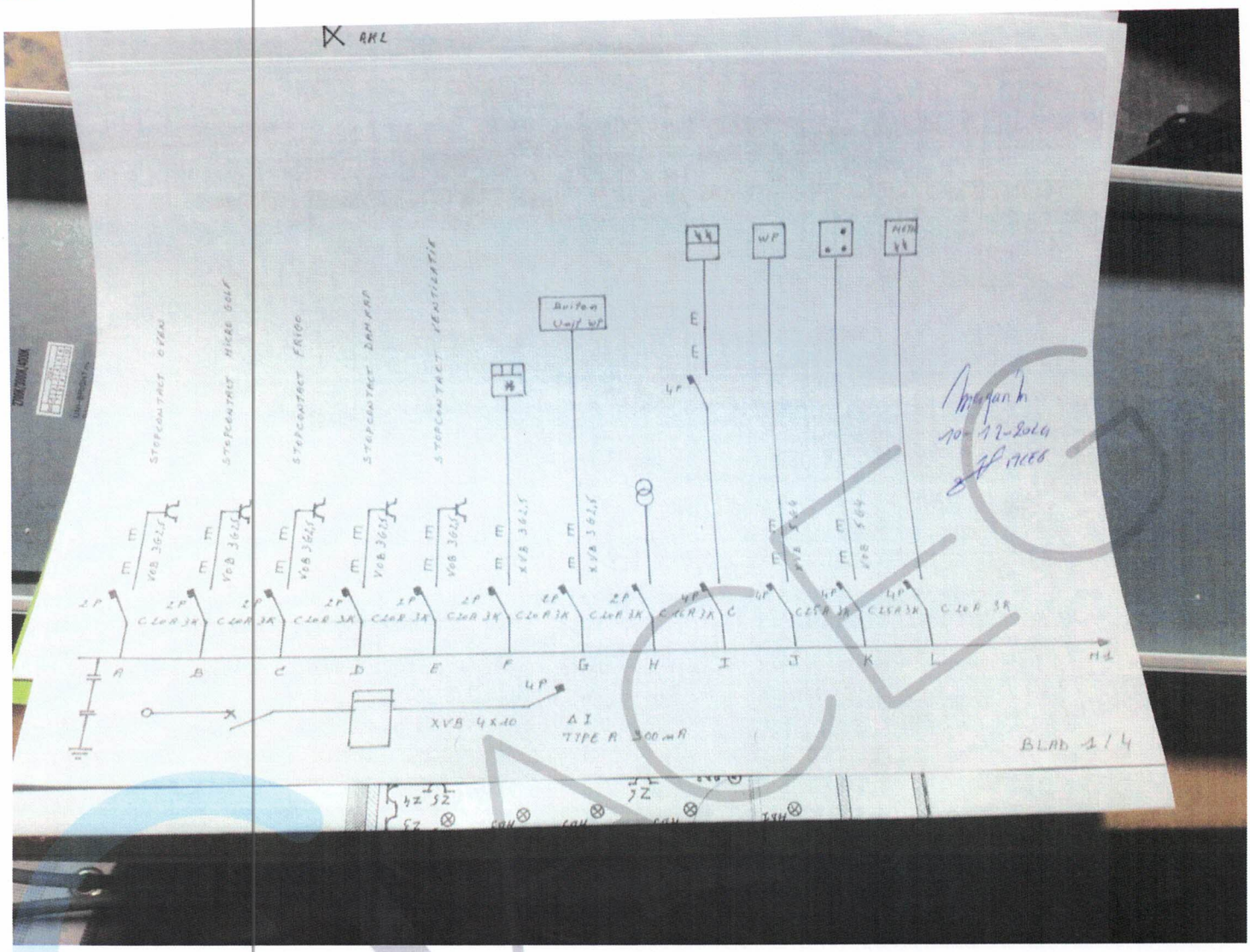

HuisNr: 280 TN01
ean: 541 448 860 022 950 301
Fluvius

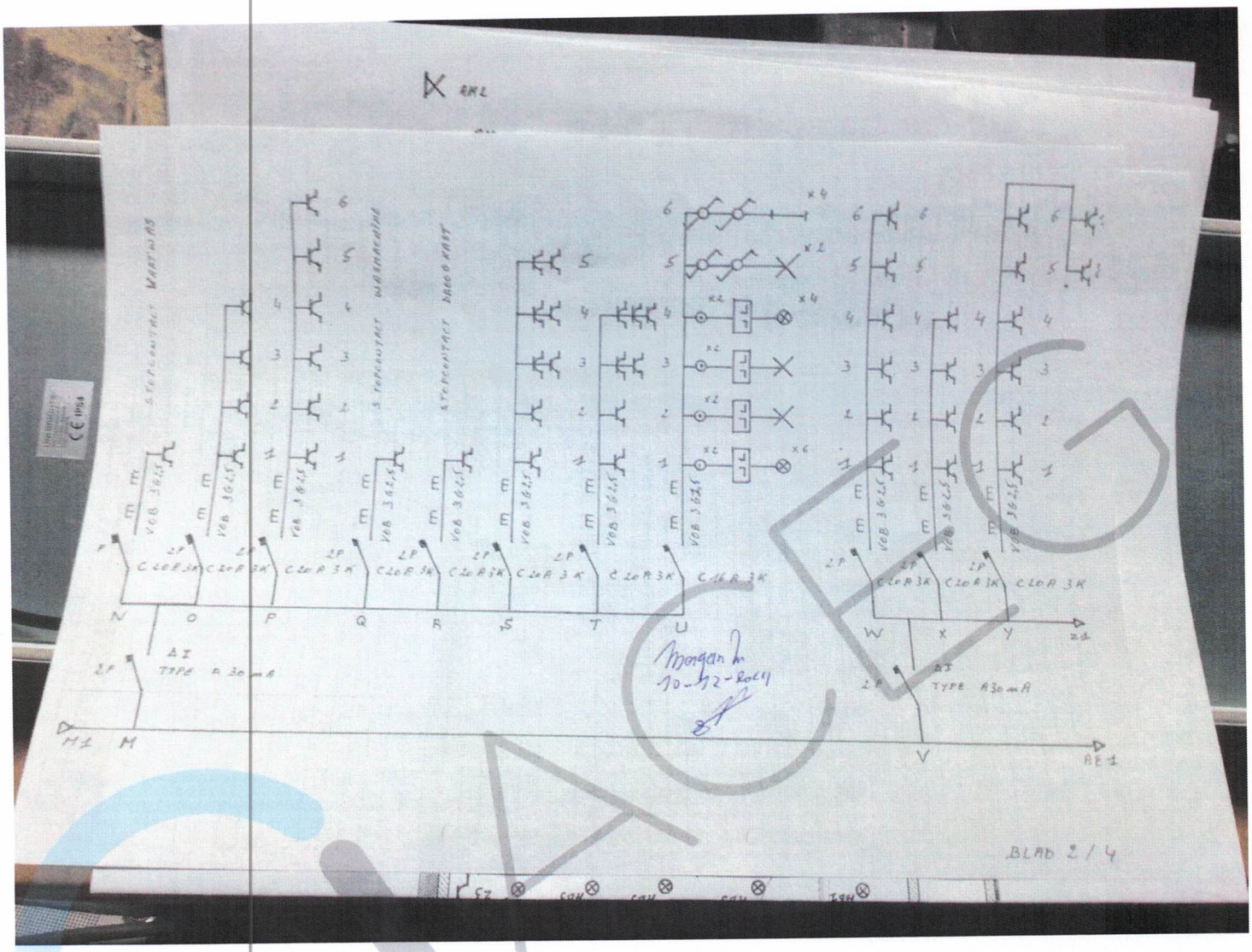


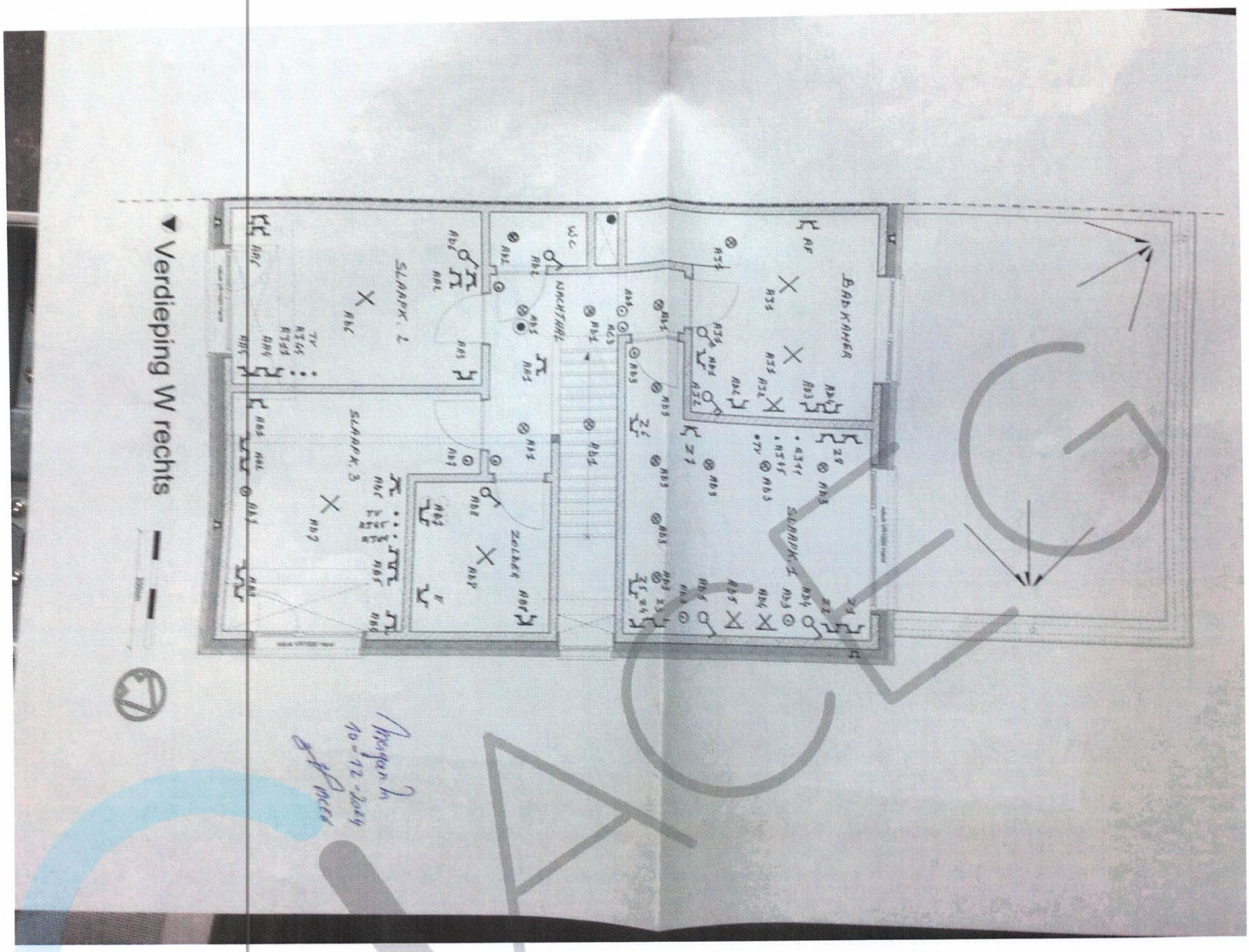

ESC
SETUP
F1
F2
F3
F4
Eurotest 61557
METREL
500V
46.6MΩ
520V


10/12/2024
STOPCONTACT BADKAMER
STOPCONTACT BUITEN
STOPCONTACT REGENWATER POMP
STURING CV
VOB 3G2,5
XVB 3G2,5
VOB 3G1,5
C 20A 3K
C 16A 3K
AF
AG
AH
AI
AJ
AK
AL
AM
AE
ΔI
TYPE A 30 mA
40 A
BLAD 4

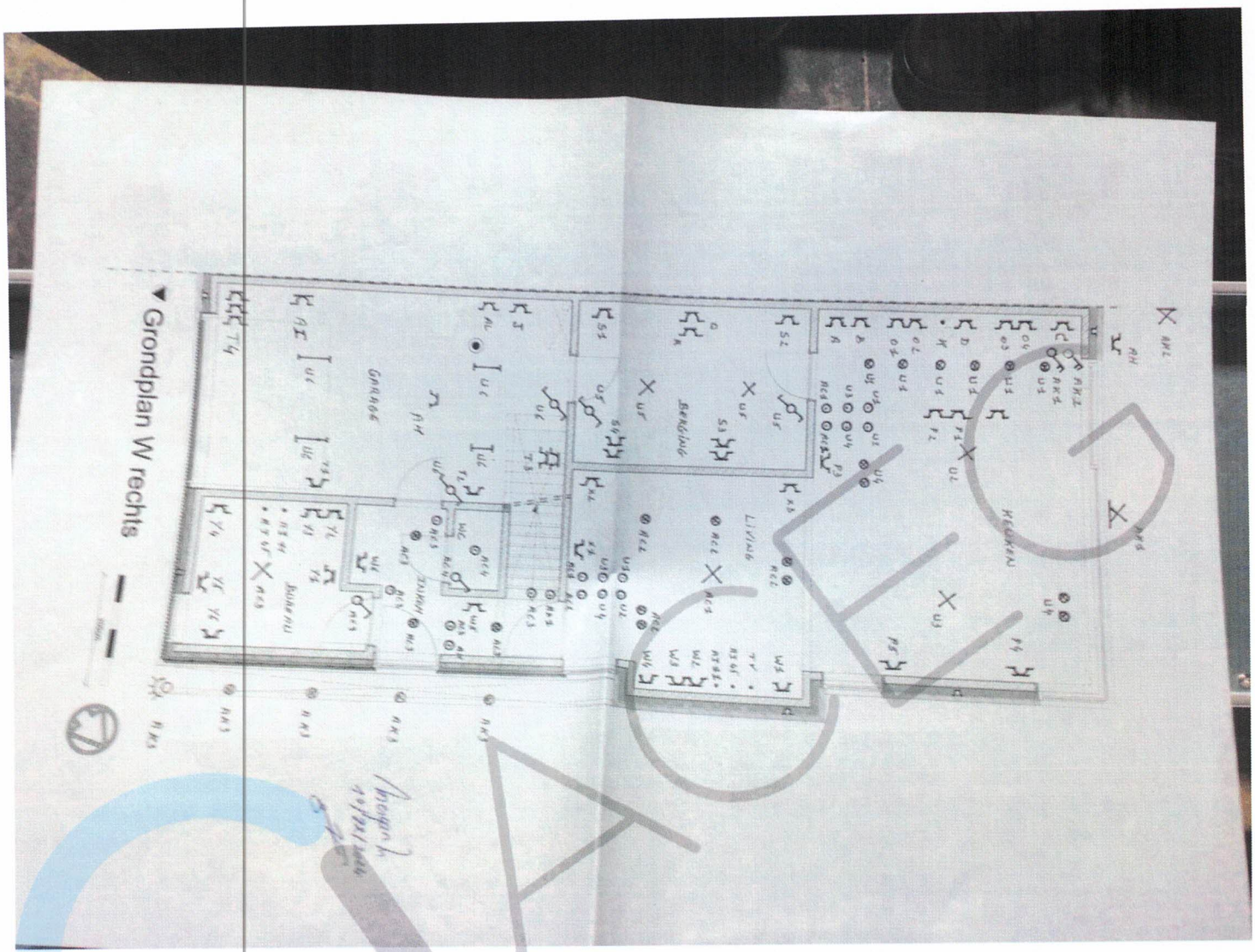

BLAD 3 / 4


STOPCONTACT OVEN
STOPCONTACT MICRO GOLF
STOPCONTACT FRIGO
STOPCONTACT DAMKAP
STOPCONTACT VENTILATIE
Buiten Unit WP
WP
XVB 4x10
TYPE A 300 mA
BLAD 1/4


BLAD 2 / 4


Verdieping W rechts
BADKAMER
SLAAPK. 2
SLAAPK. 3
SLAAPK. 4
NACHTHALL
ZOLDER
W.C.

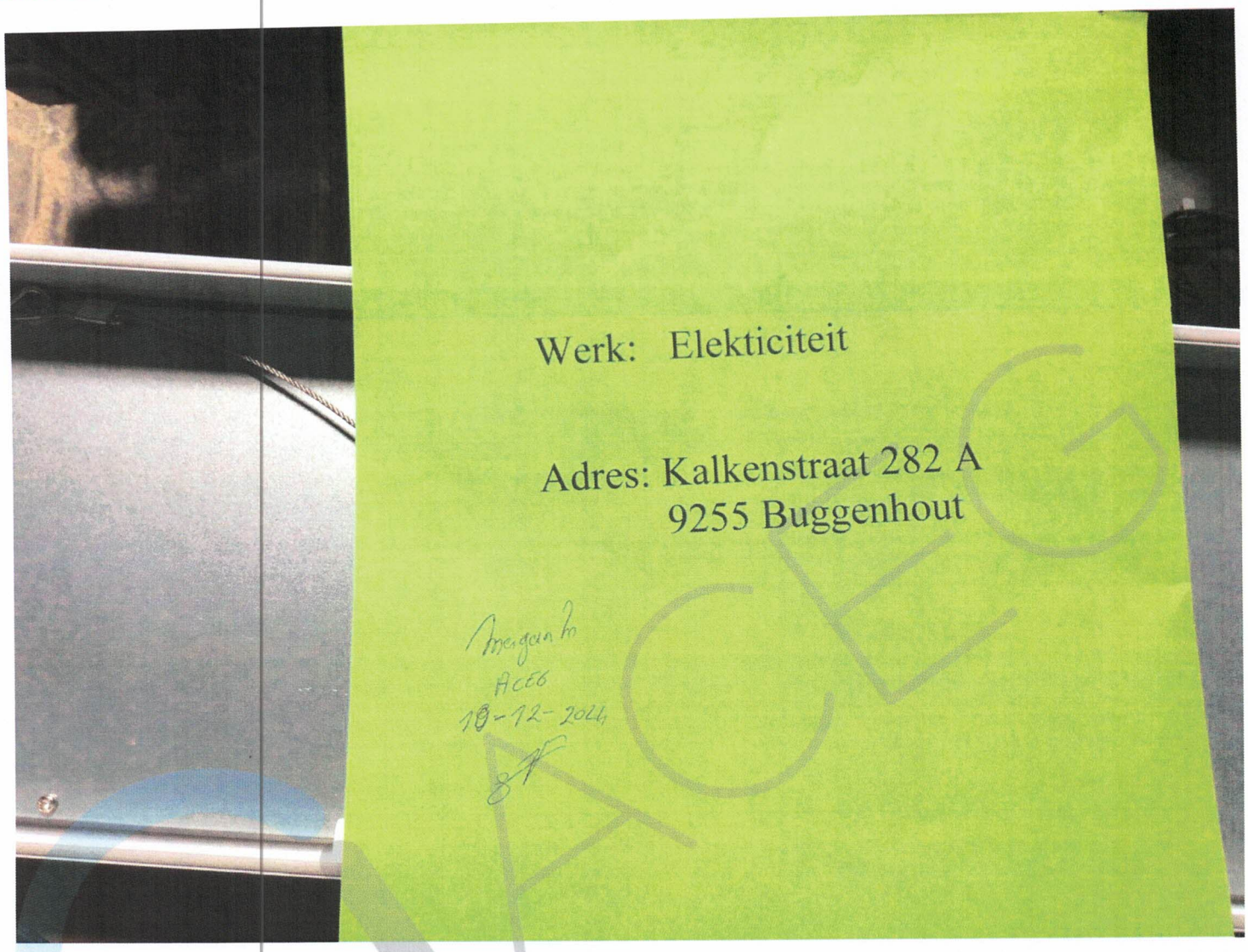
ACG


Grondplan W rechts


Verdeelkast:
Kaskenstraat 282 A
9255 Buggenhout
Diff. 30mA
RCM
Zonnepanelen
Meter
Zonnepanelen
Stopcontact
Warmte pomp binnen
Elektriek voor
Oven
Kookplaat
Afzuigkap
Stopcontact
Muurdoos
Frigo
Vaatwas
Stopcontact
Keuken
Wasmachine
Droogkast
Berging
Garage
Licht Keuken Berging Garage
Licht Living Bureau Inkom Wc
Licht Badkamer Nachthal Zolder Wc
Stopcontact
Bedkamer
Living
Bureau
Inkom
Keuken
Badkamer
Buiten
Pegelne Pomp
Licht
Sturing
Poort
Licht Living Tafel
Licht trappen
Licht naaldtrap
Licht Keuken
Licht Berkeren tafel
Licht Berkeren zetel
Licht Veranda
Licht Buiten
Licht Badkamer
Licht
CV
Stopcontact
Dampkap
Vaatwas
Stopcontact
Stopcontact
Stopcontact

Verdeelkast: Kalkenstraat 282A
9255 Buggenhout

Symbool	Benaming	
A	Stopcontact oven	Differentieel 300mA
B	Stopcontact microgolf	
C	Stopcontact frigo	
D	Stopcontact damkap	
E	Ventilatiesysteem	
F	Airconditioning	
G	Warmte pomp buiten unit	
H	Parlafoon	
I	Zonnepanelen 3 x 380 + N	
J	Warmte pomp binnen unit 3 x 380 + N	
K	Stopcontact elektrisch vuur 3 x 380 + N	
L	Zonnepanelen Meter 3 x 380 + N	
M	Differentieel 30mA	Differentieel 30mA
N	Stopcontact vaatwasmachine	
O	Stopcontact keuken	
P	Stopcontact keuken	
Q	Stopcontact wasmachine	
R	Stopcontact droogkast	
S	Stopcontact berging	
T	Stopcontact garage	
U	Verlichting keuken + berging + garage	
V	Differentieel 30mA	Differentieel 30mA
W	Stopcontact living + inkom	
X	Stopcontact living	
Y	Stopcontact bureau	
Z	Stopcontact Slaapkamer 1	
AA	Stopcontact slaapkamer 2 + nachthal	
AB	Stopcontact slaapkamer 3 + zolder	
AC	Verlichting Living + bureau + inkom + wc	
AD	Verlichting Slaapkamers + nachthal + wc + zolder	
AE	Differentieel 30mA	Differentieel 30mA
AF	Stopcontact Badkamer	
AG	Stopcontact Badkamer	
AH	Stopcontact buiten	
AI	Stopcontact regenwaterpomp	
AJ	Verlichting badkamer	
AK	Verlichting buiten	
AL	Sturing CV kringen	
AM	Stopcontact Poort	


Werk: Elekticiteit
Adres: Kalkenstraat 282 A
9255 Buggenhout
Morgan h
ACEG
10-12-2024


METREL
EARTH
30Ω
4.63Ω
Rc
Rp
2.6kΩ
2.0kΩ
FUNC
Hlim


Eurotest 61557
46.6
FUNC
Wiso
Lim