

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 03/07/2025

Inspecteur: Tom De prins

Mentor: -

Installateur: Enveco

ID-label: Woning

B.T.W. nr.: BE 0840 010 595

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23021908

Datum verslag: 03/07/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Kleinehondstraat
Huisnummer: 4
Busnummer:
Postcode: 2018
Gemeente: ANTWERPEN
Land: België

Eigenaar

Naam: Frank Mercelis
Straatnaam: Kleinehondstraat
Huisnummer: 4
Busnummer:
Postcode: 2018
Gemeente: ANTWERPEN
Land: België

Installateur

Naam: AC-Electro
BTW nr.: -
Telefoonnummer: +32 484 59 01 13
E-mail: Ac-electro@skynet.be

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr. : 1SAG1100338327

☒ Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 2

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: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal kringen: 21

Ri algemeen: 3.74 MΩ

RE: 7.34 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	21	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (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	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 3/7/2050



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 08:28 tot 09:17

De inspecteur Tom De prins

Tom De prins

Tom De prins

ACEG VZW - 472

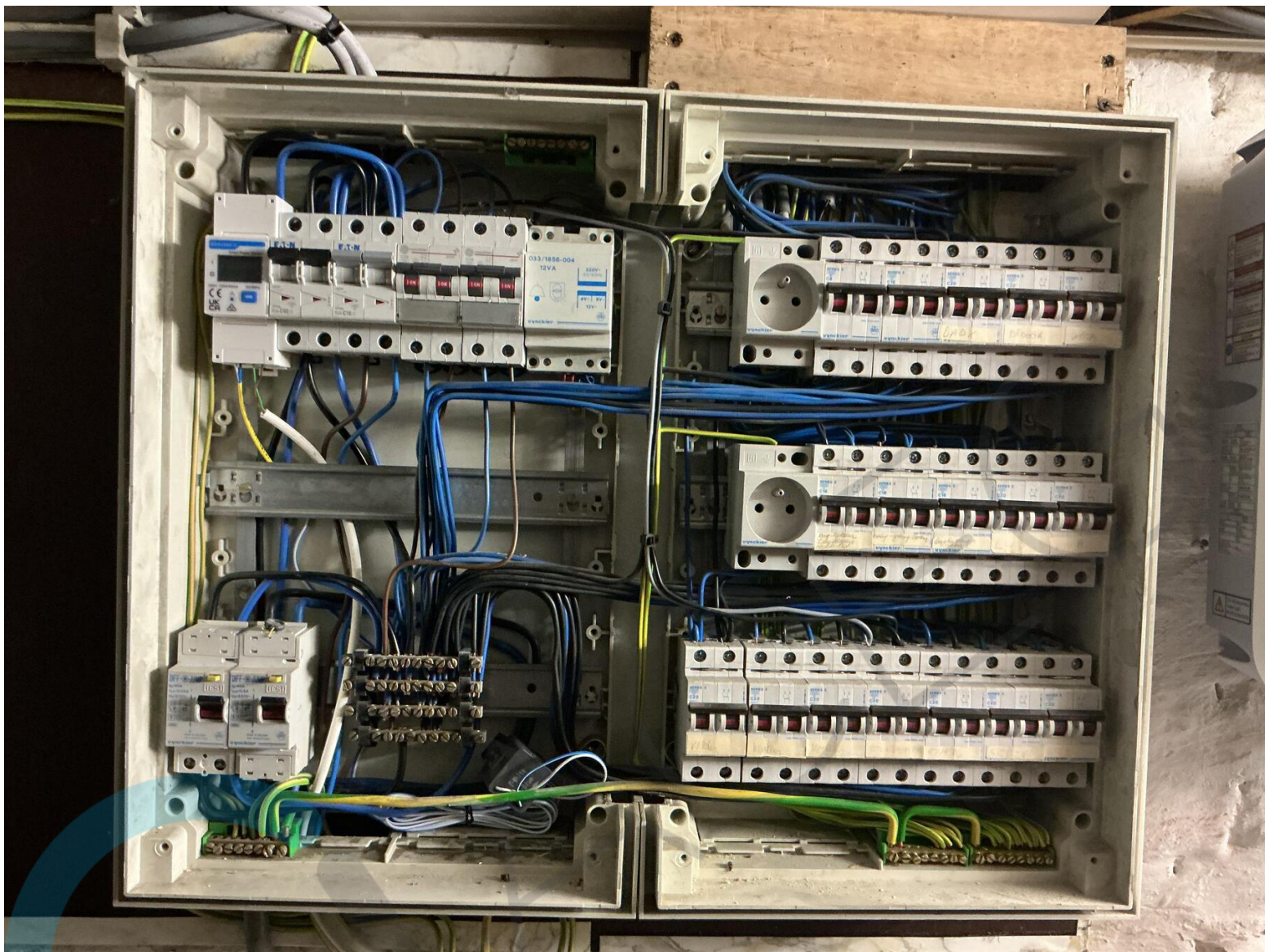
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte reeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld 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 3/7/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



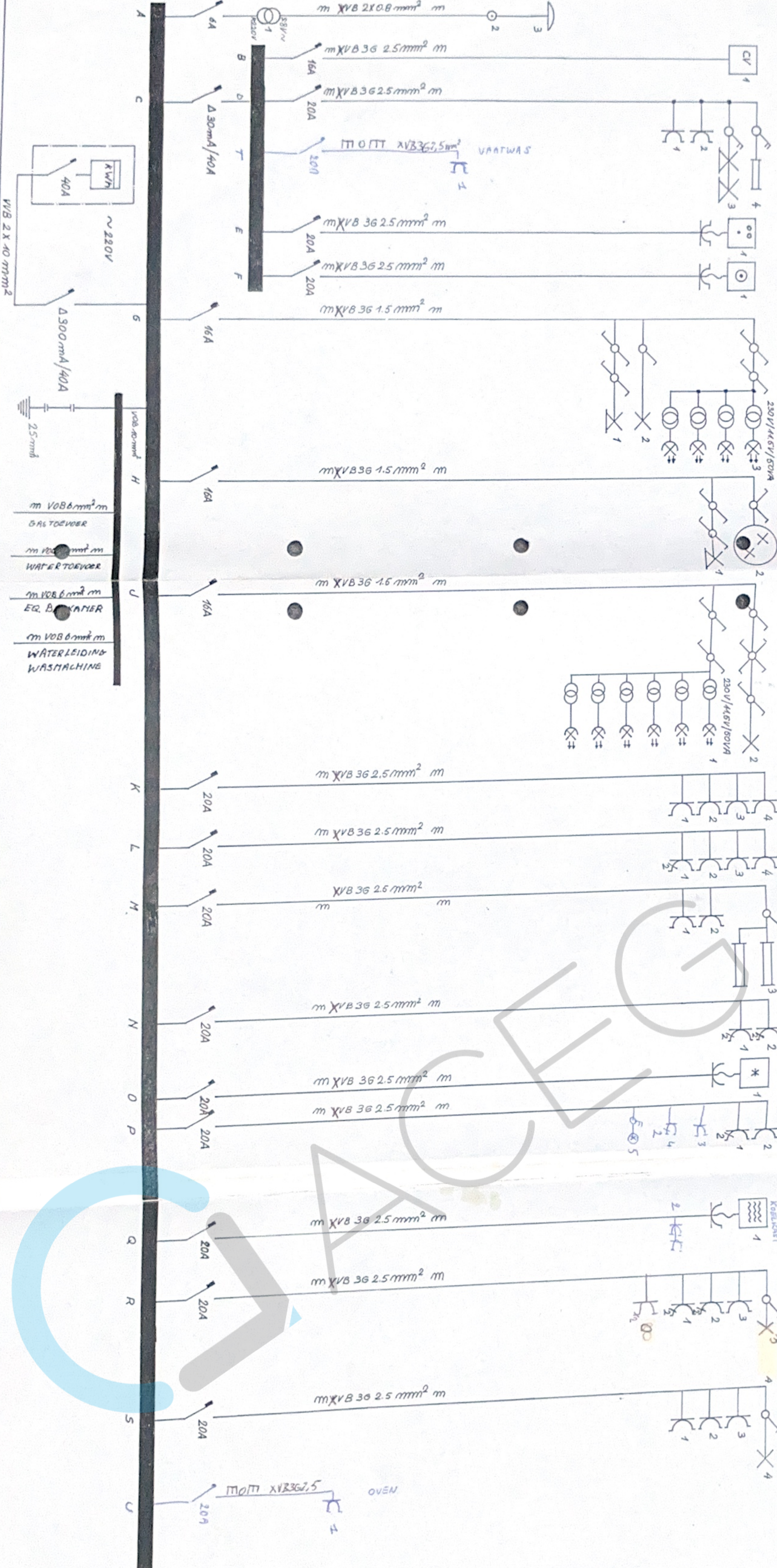


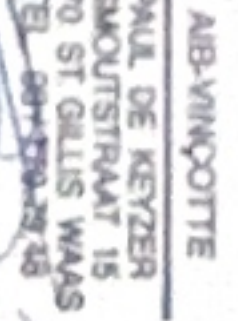


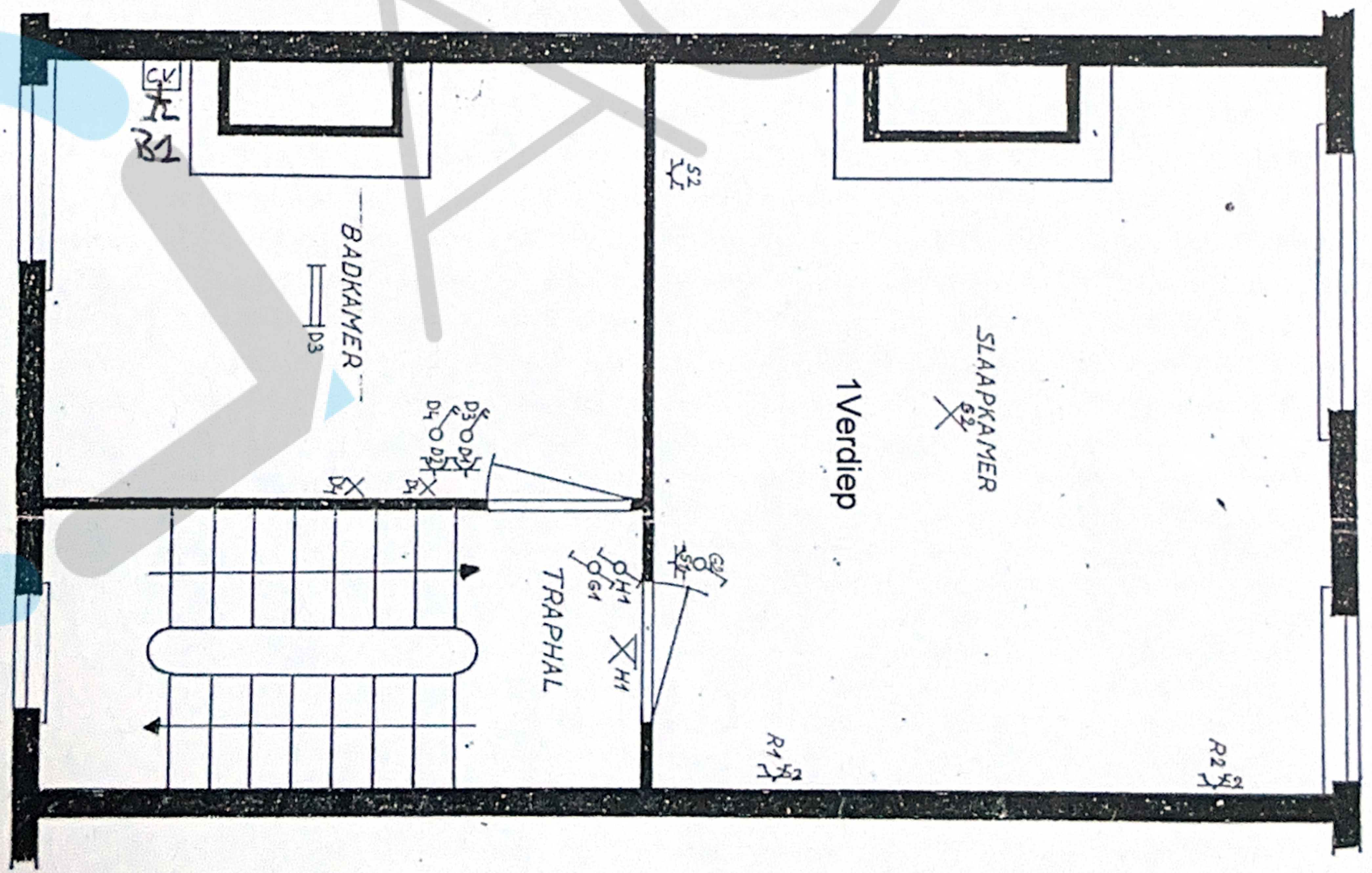
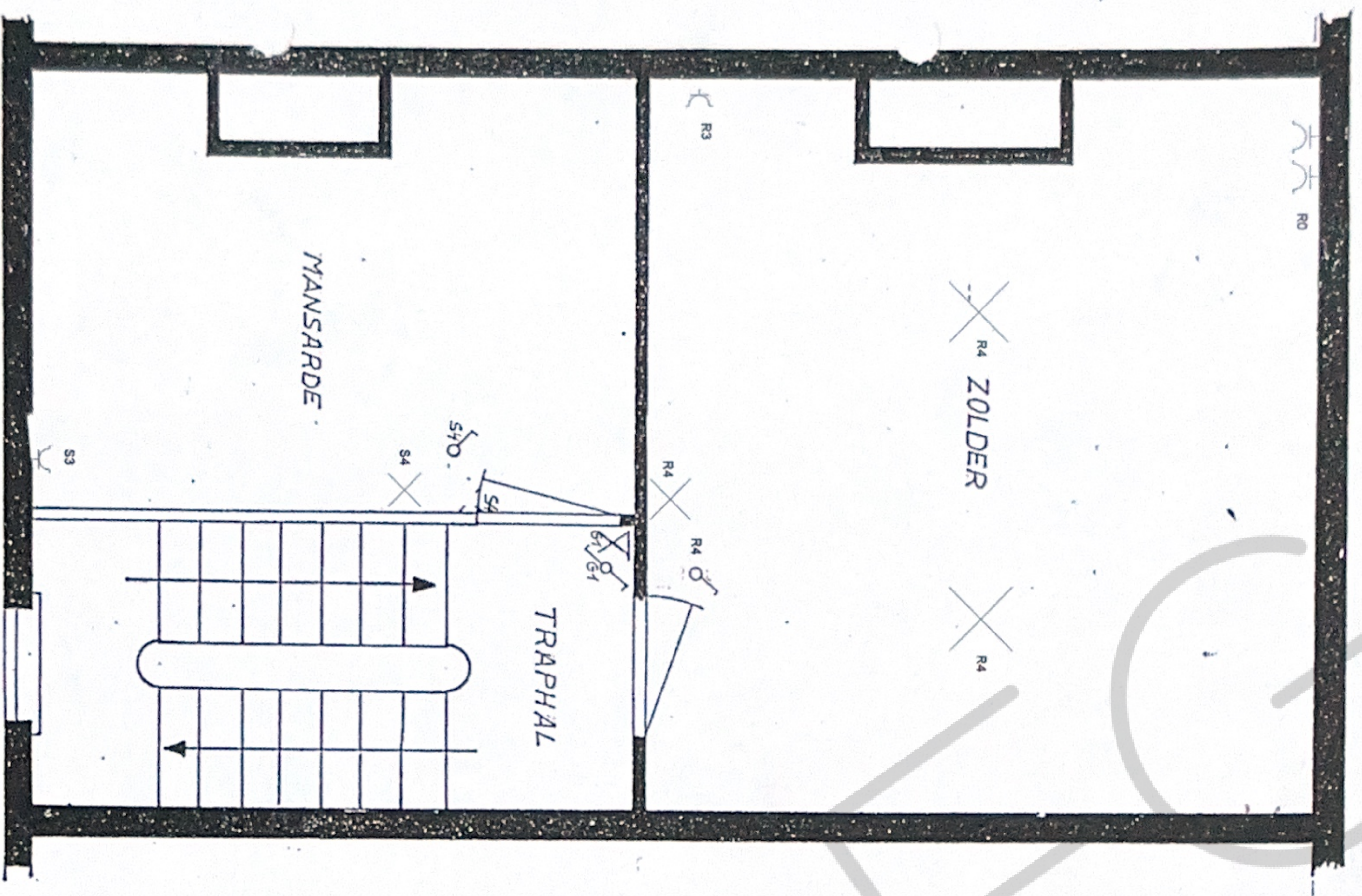




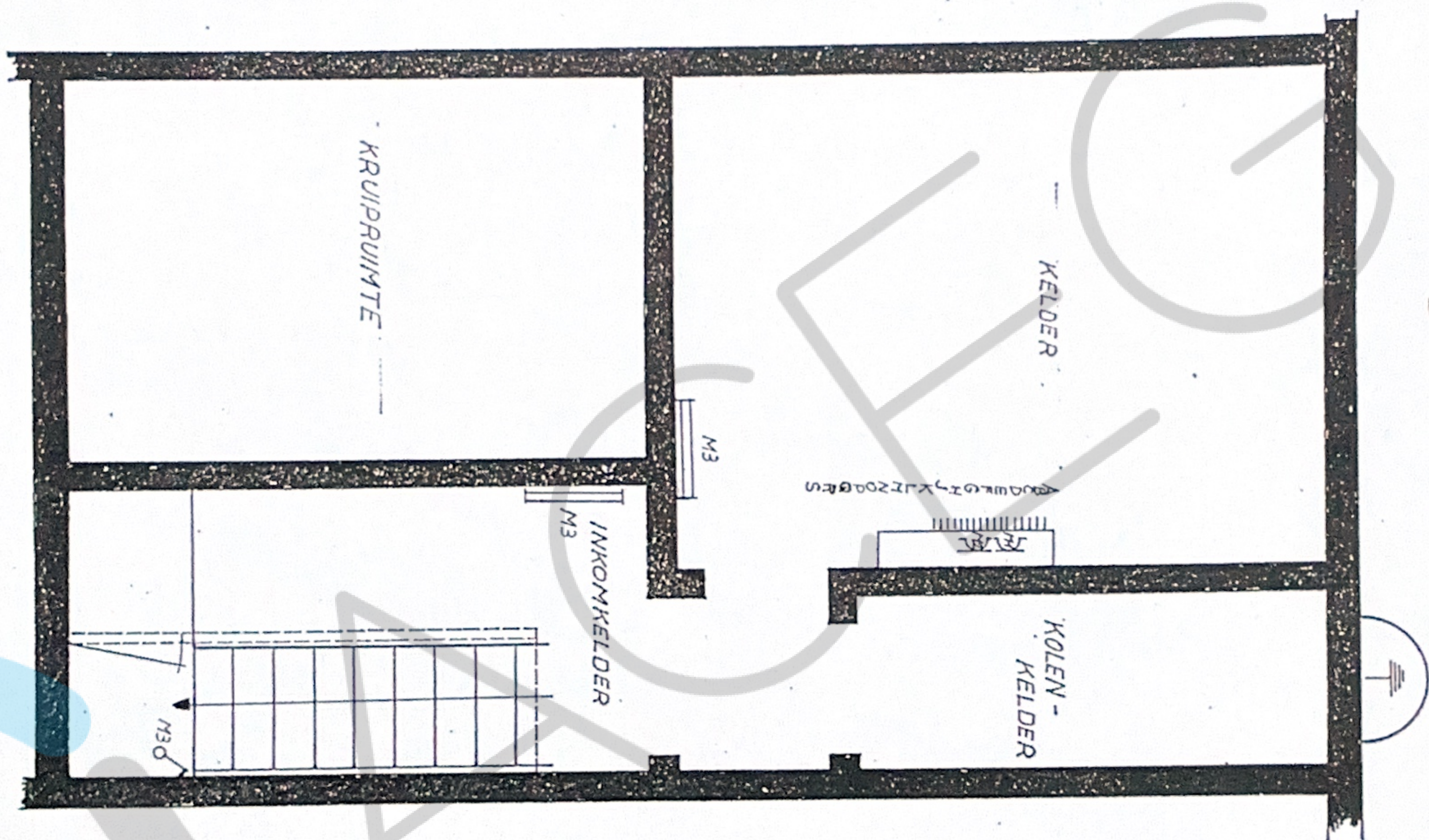




VOOR HET EREKENDE KONTROLEORGANISATIE:		VERANTWOORDELIJKE VOOR DE UITVOERING VAN HET WERK:	
 AB-INGENIEUR PAUL DE KEIJZER SMOUTSTRAAT 15 8170 ST OLLIS WAAS TEL. 049749533		 112194	
EGENAAR: ROGIER JOHAN		ID.NR. 001 049749533	
ANTWERPEN: KLEINE HONDSTRAAT 4			
ELEKTRICITEIT: EENDRAADSCHHEMA			



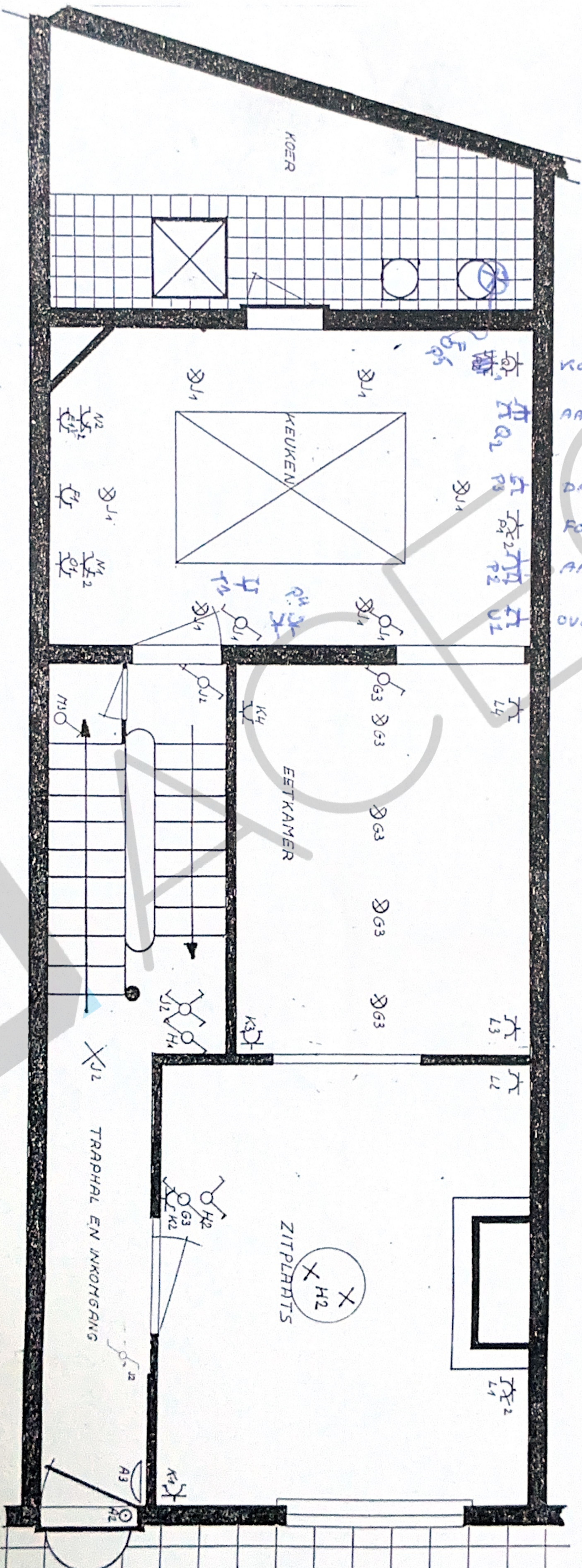
BTV
B. Aydemir 213



Keuring bestaande installatie

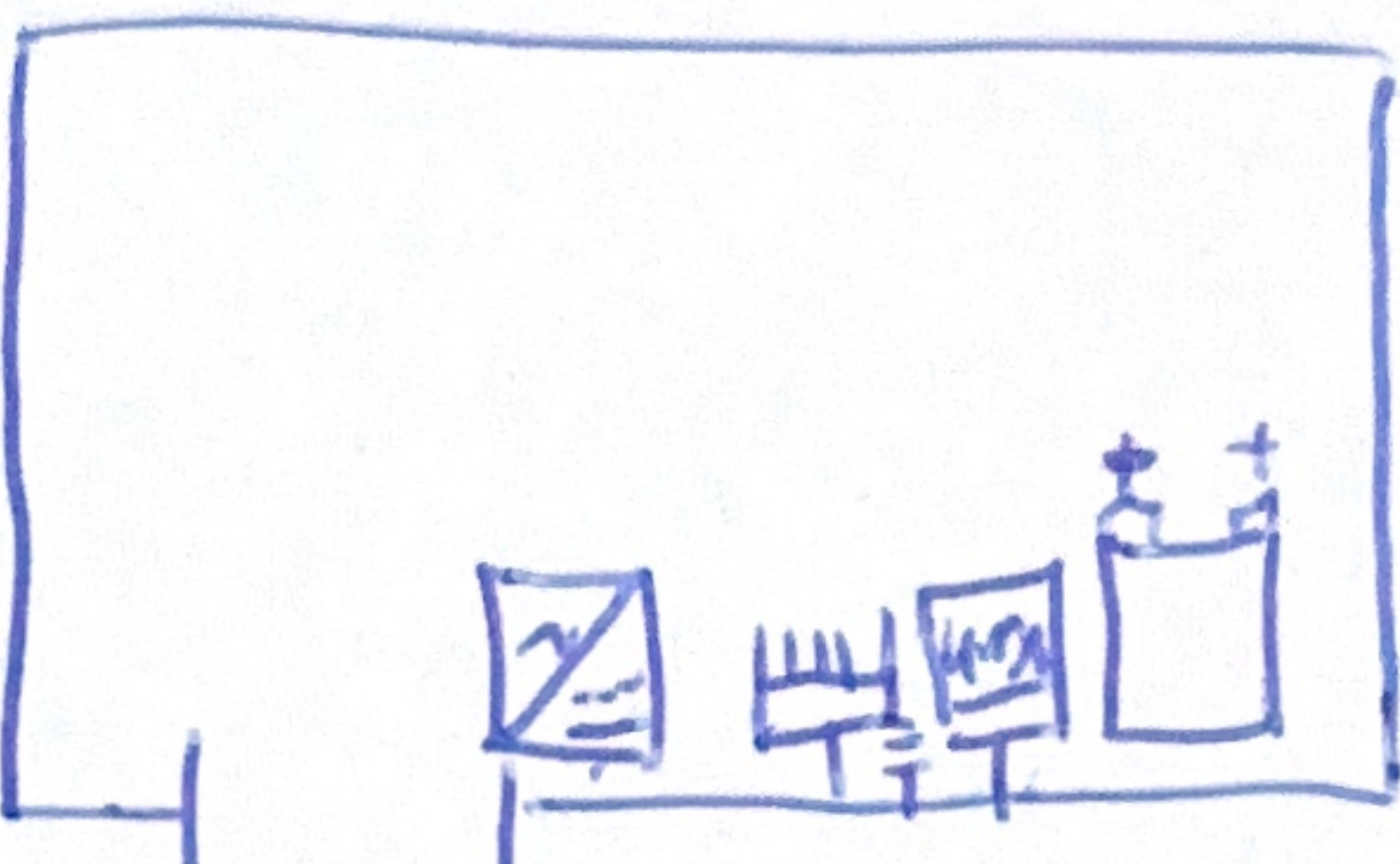
AC-ELECTRO

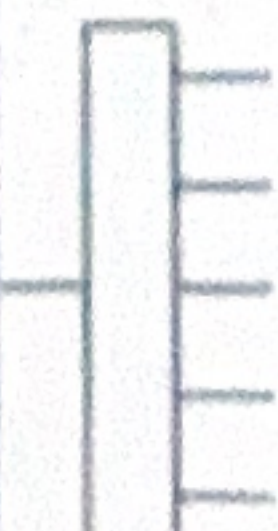
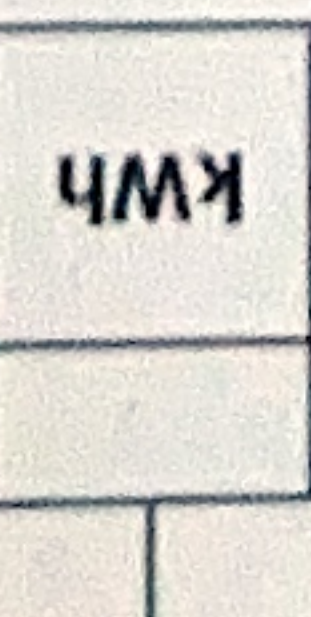
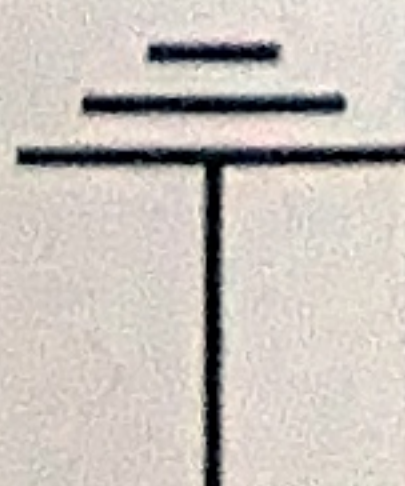
05-06-2011

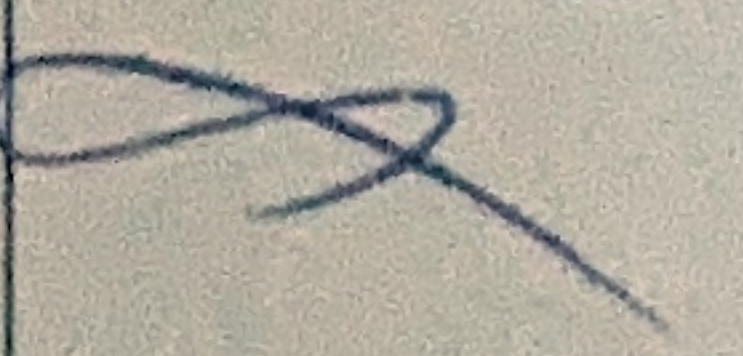


B. Aydeniz 213
BTV

Situatieschets

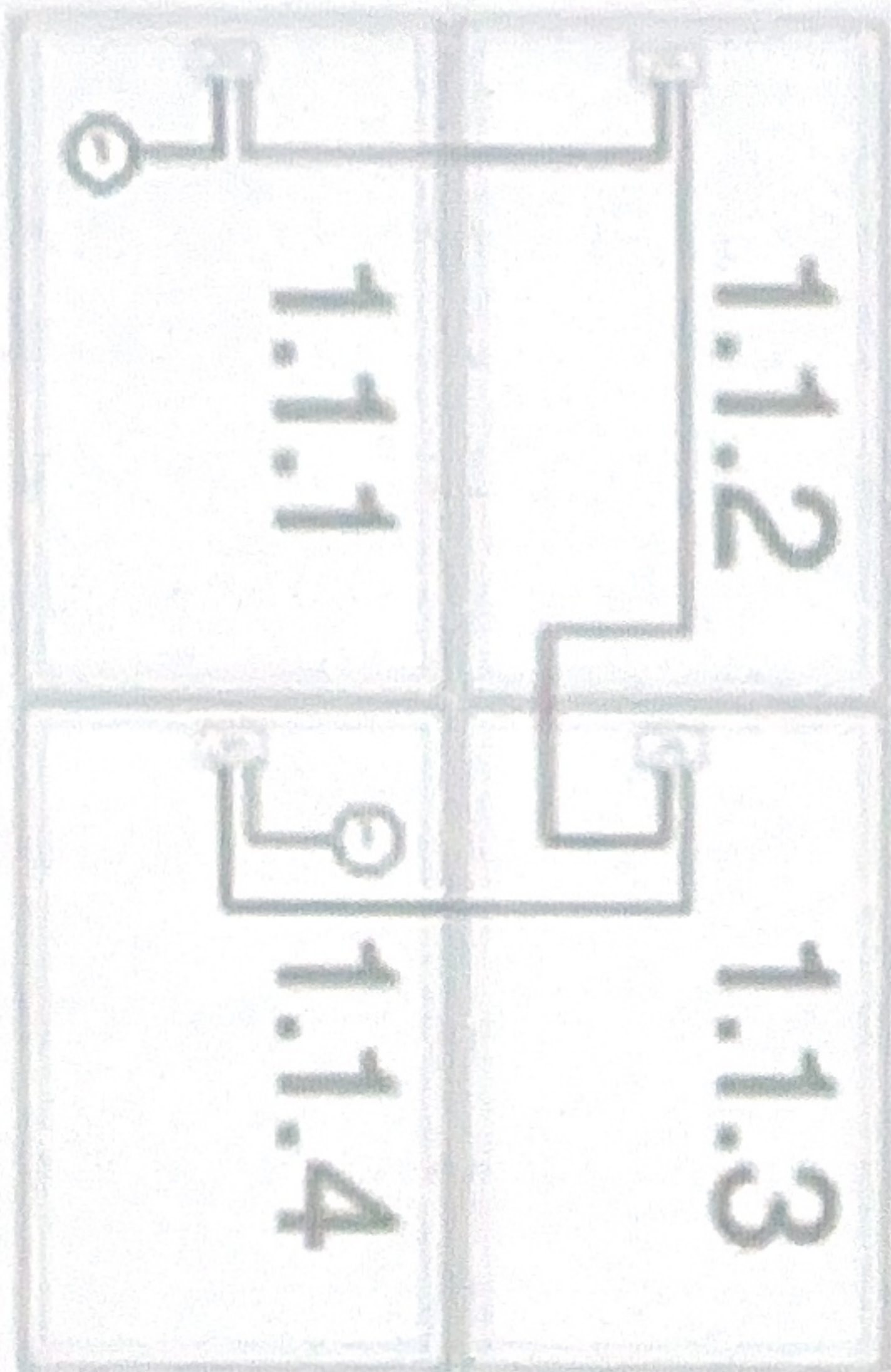
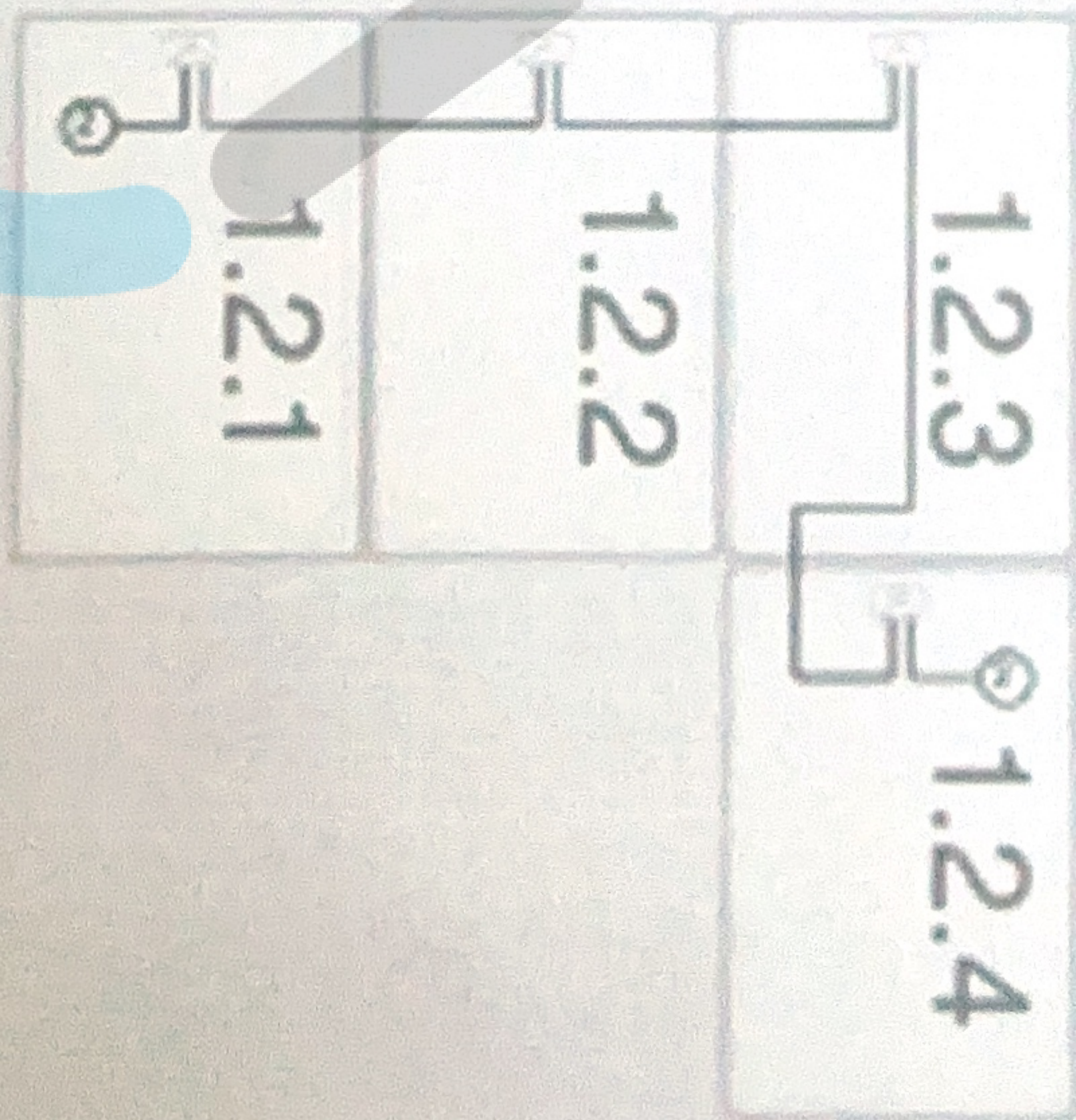
<u>Kabels</u> 	
---	--

Legende	
Zekeringskast	
Omvormer PV 1	
Batterij	
Meter Fluvius	
Aardingonderbreker	

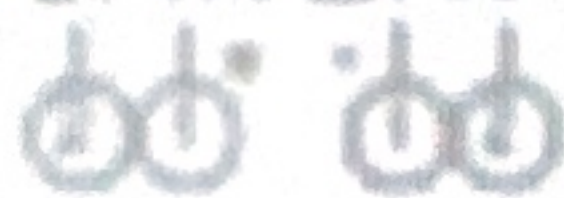
<u>Installateur</u>  Kurkstraat 1 2200 Herentals 014 89 53 64 BE0678.862.418	<u>Klant</u> Naam: Merceelis Frank Adres: Kleinehondstraat 4 2018 Antwerpen Tel: 0486 02 10 72	<u>Handtekening installateur</u> 	<u>Handtekening klant</u> 	<u>Handtekening Keurder</u> BTW-346 
--	--	---	--	---

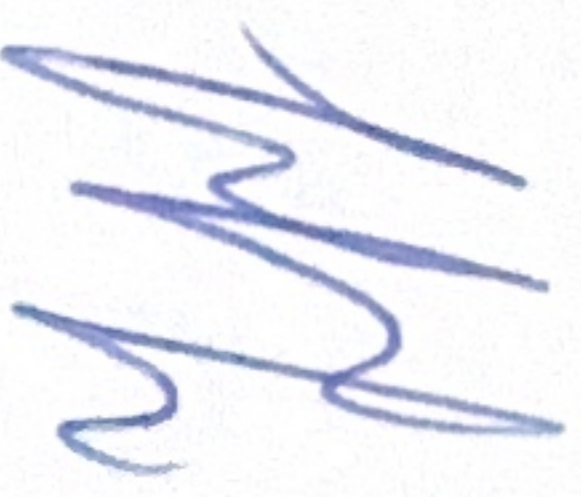
Datum: 08-04-24

Situatieschets



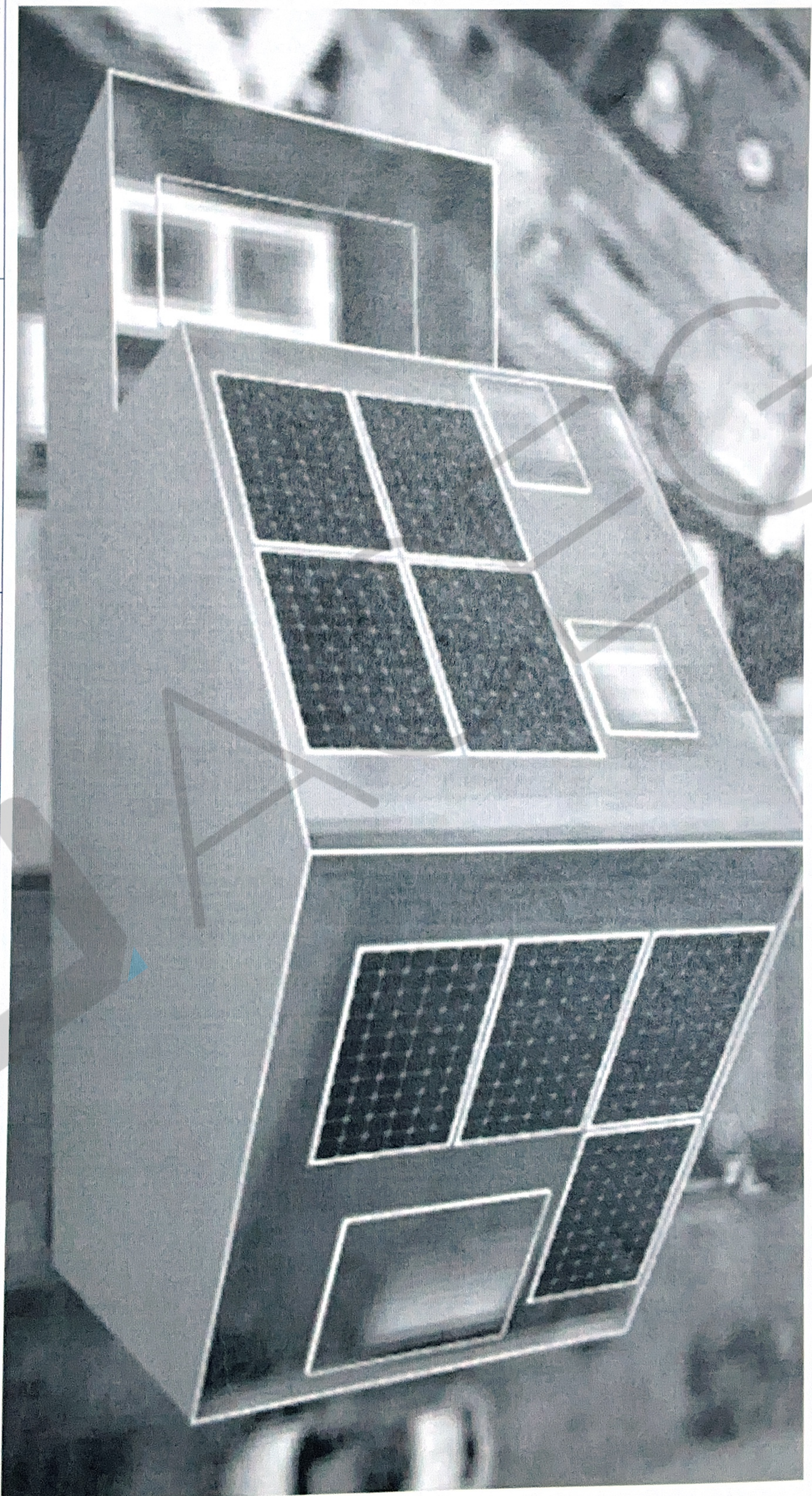
1. OMVHUAWEI1F-2KTL-L1



Installateur  Kurkstraat 1 2200 Herentals 014 89 53 64 BE0678.862.418	Klant Naam: Mercelis Frank Adres: Kleinhondstraat 4 2018 Antwerpen Tel: 0486 02 10 72	Handtekening installateur 	Handtekening klant 	Handtekening Keurder PTV-346 
--	--	---	---	---

Datum: 08.04.24

Situatieschets



Installateur



Kurkstraat 1
2200 Herentals
014 89 53 64
BE0678.862.418

Klant

Naam: Merceelis Frank
Adres: Kleinhondstraat 4
2018 Antwerpen
Tel: 0486 02 10 72

Handtekening installateur

Handtekening klant

Handtekening Keurder

BNV-346

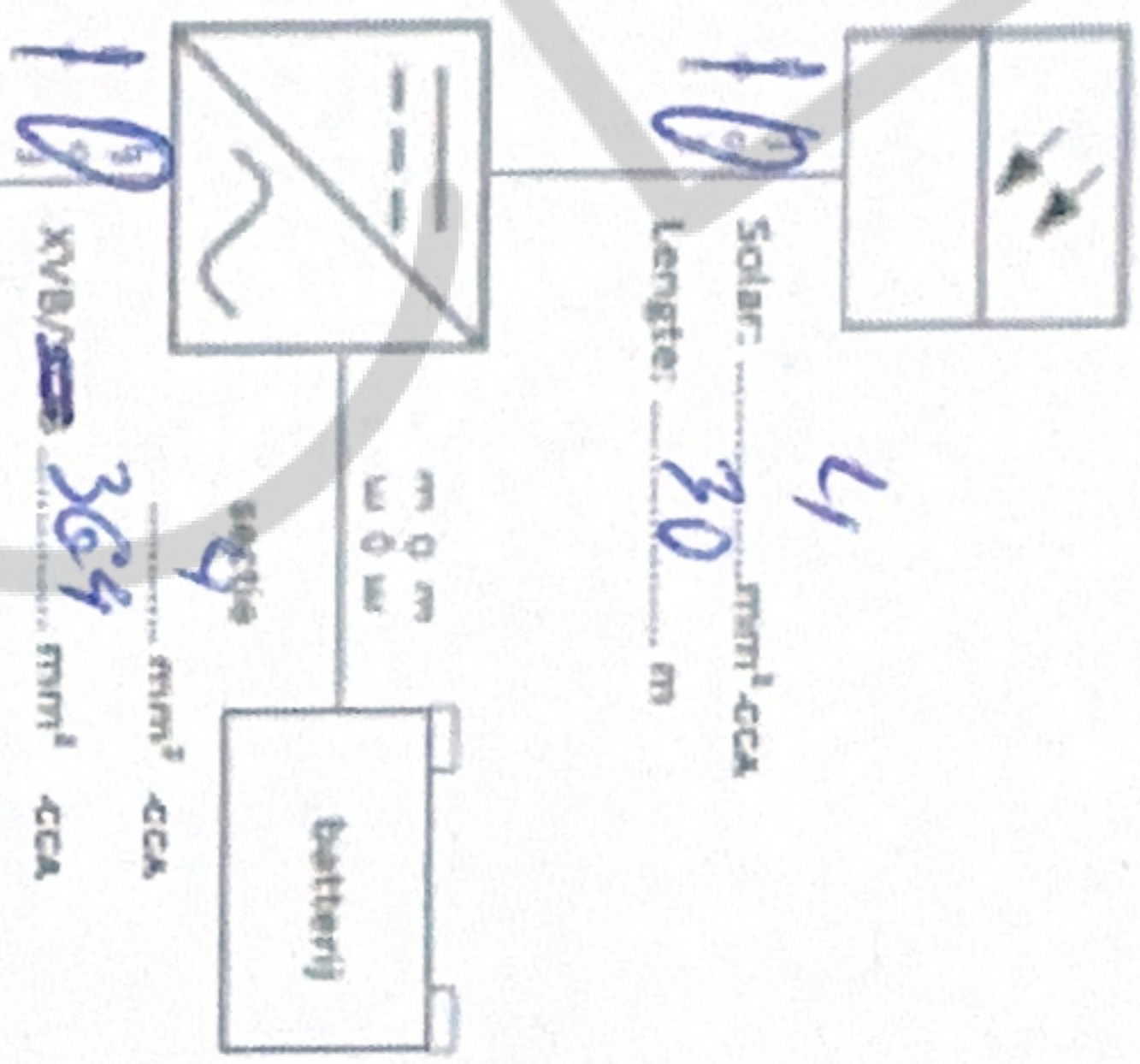
Datum:

08.04.24

S1: 4 panelen, 435 WP
S2: 4 panelen, 435 WP
Ppv tot: 3480 WP

Merk: Bauer
Type: Bauer Premium Protect 435 Wp glas/glas bifacial halfcellen
Vmp: 435 V

Omvormer:
Type: Huawei
SN: SUN2000L-2KTL-L1
PAC max: 10.2256114526 kW
Imax: 10 A

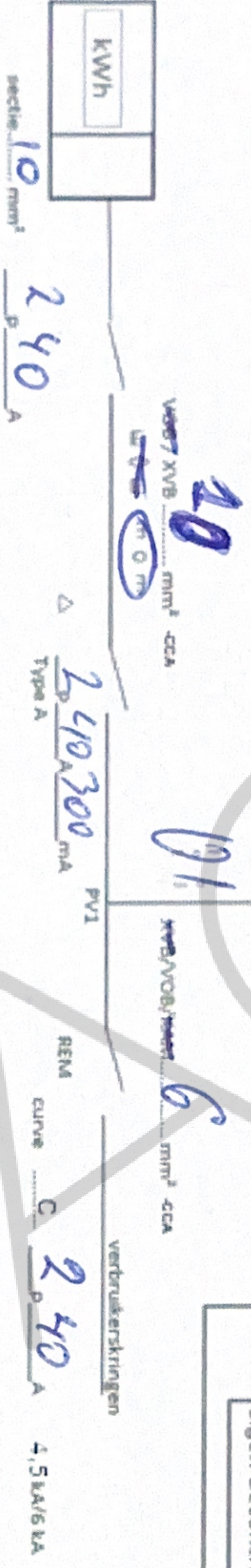


Info batterij

Merk:	(1P)PNITEM: 01074646.004
Type:	(32P)Model: LUNA2000-SKW-C0
SN:	(S)SN: B12330071923
SN:	(1P)PNITEM: 01074643.012
SN:	(32P)Model: LUNA2000-S-E0
SN:	(S)SN: UB2340022154
SN:	(1P)PNITEM: 01074643.012
SN:	(32P)Model: LUNA2000-S-E0
SN:	(S)SN: UB2340022158

Cap: 5 kWh
Pri: 10 kW

Wijze: Via een eigen unieke omvormer of via een gemeenschappelijke omvormer met eigen decentrale productie-eenheid.



Spreadingsweerstand: 20 Ohm
Kortsluitstroom: 0.3000 A
Aansluitspanning: 0 mono 0 TT
Netstypen: 0 TN-S 0 TN-C 0 IT

Installateur: Laagland 10
2200 Herentals
014 89 53 64
BE 0678 862 418
Datum: 08/04/24

Klant: Heer Frank Mercelis
Kleinehondstraat 4, 2018 Antwerpen
Tel. 0486 02 10 72
Bestelling nr.: OR1399; Offerte nr.: OF43442

Handtekening installateur: [Signature]

Handtekening klant: [Signature]

Handtekening keurder: [Signature]

Datum: 14/04/2024

BTW-346

MAC: 74E9BF69514A-4A(1)

MIFI
SSID:
SUN2000-102296114526
PSM:
Changeme

(1P)PN/ITEM:01075351-015 Y
(32P)Model: SUN2000-2KTL-L1
(S)SN:102296114526 MADE IN CHINA