

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 16/04/2024

Inspecteur: Mark Sleven

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23162132

Datum verslag: 16/04/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Wimmertingenstraat
Huisnummer	40
Busnummer	
Postcode	3500
Gemeente	HASSELT
Land	België

Eigenaar

Naam	Marc Piccard
Straatnaam	Wimmertingenstraat
Huisnummer	40
Busnummer	
Postcode	3500
Gemeente	HASSELT
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

Type : woning

EAN : 541449206005761141

Teller Nr.: : 1SAG3100302471

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

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

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 6

Aantal kringen: 24

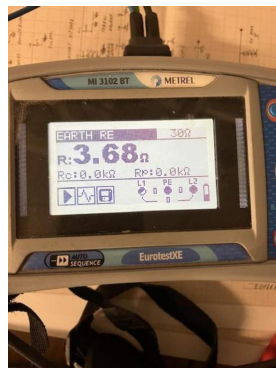
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0,59 MΩ

RE: 3,68 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	24	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	20	OK	OK
10	40		22,5kA2s (3000A)	A	0	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	32	Rem	4	6
1	C	16	PV	4	2,5
2	C	20	Meetmodule PV	2	2,5
3	-	20		2	2,5
5	-	10		2	1,5
3	-	16		2	2,5
1	-	4		2	1,5
2	-	20		3	6
1	-	25		2	2,5
4	C	20		2	2,5
1	C	16		2	1,5

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- 13.08 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de aardweerstand mogelijk te maken. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.3.5.)
- 13.09 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk bereikbaar zijn. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.5.1. en 5.4.3.5.)
- 14.05 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water, gas, vertrek en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1.) Waterleiding is niet geaard
- 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.) De twee grote borden
- 15.07 Verdeelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.2.3.) Het linkse bord van de twee grootste borden is gebroken of gebarsten
- 15.09 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- 16.01 Een verzegelbare differentieelstroombeschermingsinrichting dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.)
- 17.01 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.) Kring B 25 A bij een draadsectie van 2,5mm²
- 18.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren. In groot verdeelbord links
- 19.04 Er zijn meer dan 8 enkel- en/of meervoudige contactdozen per stroombaan. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.2.b.) Verschillende kringen

19.06 Niet alle contactdozen op LS zijn kinderveilig en/of voorzien van een beschermingscontact (NBN C61-112). (Boek 1 Onderafdeling 1.4.2.3. en 5.3.5.2.) Bijna alle stopcontacten

19.09 Hoogte wandcontactdozen niet gerespecteerd, as der hulzen bij droge lokalen =min. 15cm, bij vochtige lokalen =min. 25cm. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.2.) Stopcontacten op de slaapkamers

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 38 Delen van deze installatie dateren van na 1981, hierdoor zijn de uitzonderingen opgenomen in AREI boek 1 afdeling 8.2.2. ook van toepassing. De volledige woning

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 16/4/2025. 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

De inspecteur Mark Sleven



Mark Sleven
ACEG VZW - #379

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









E E E G

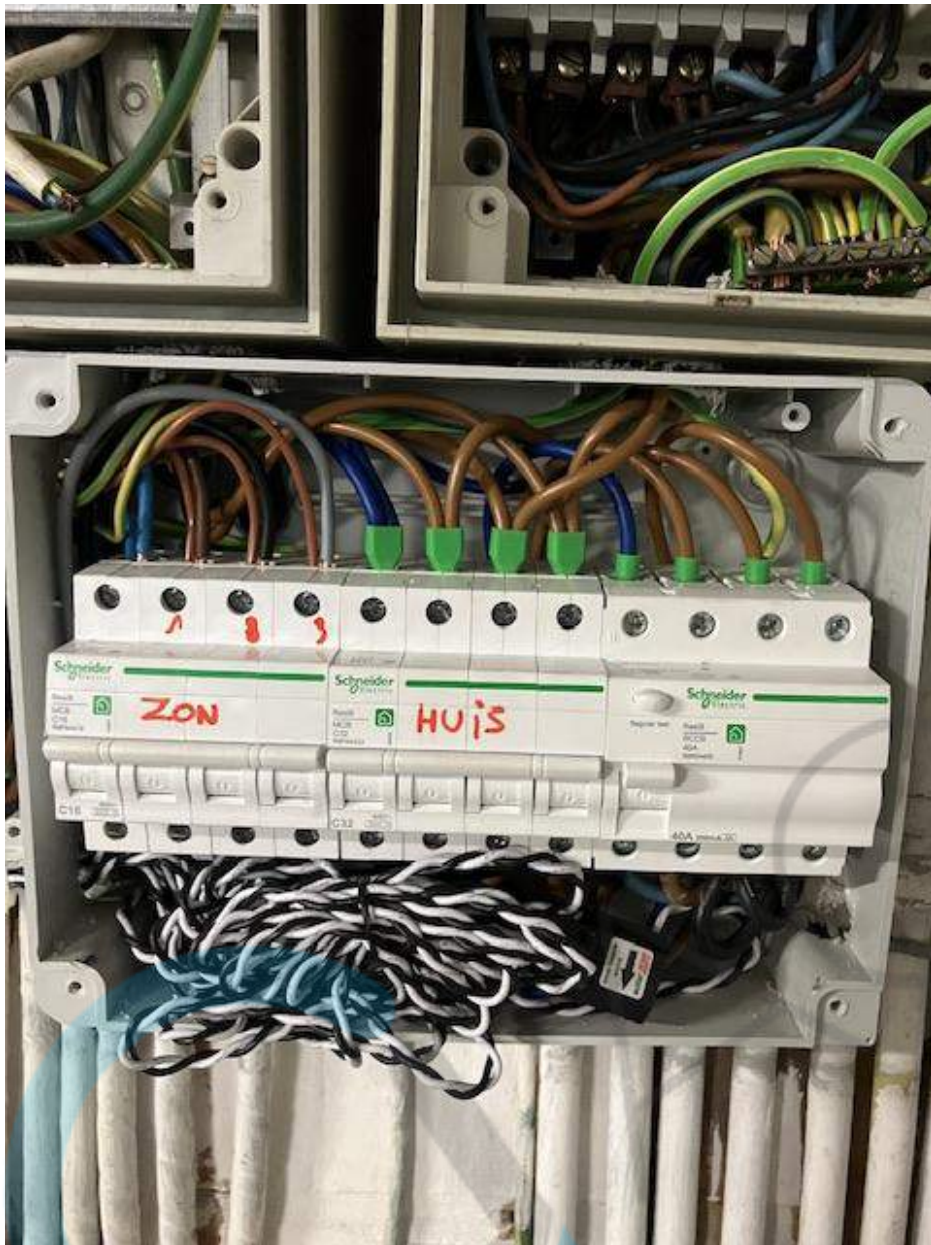


EEG

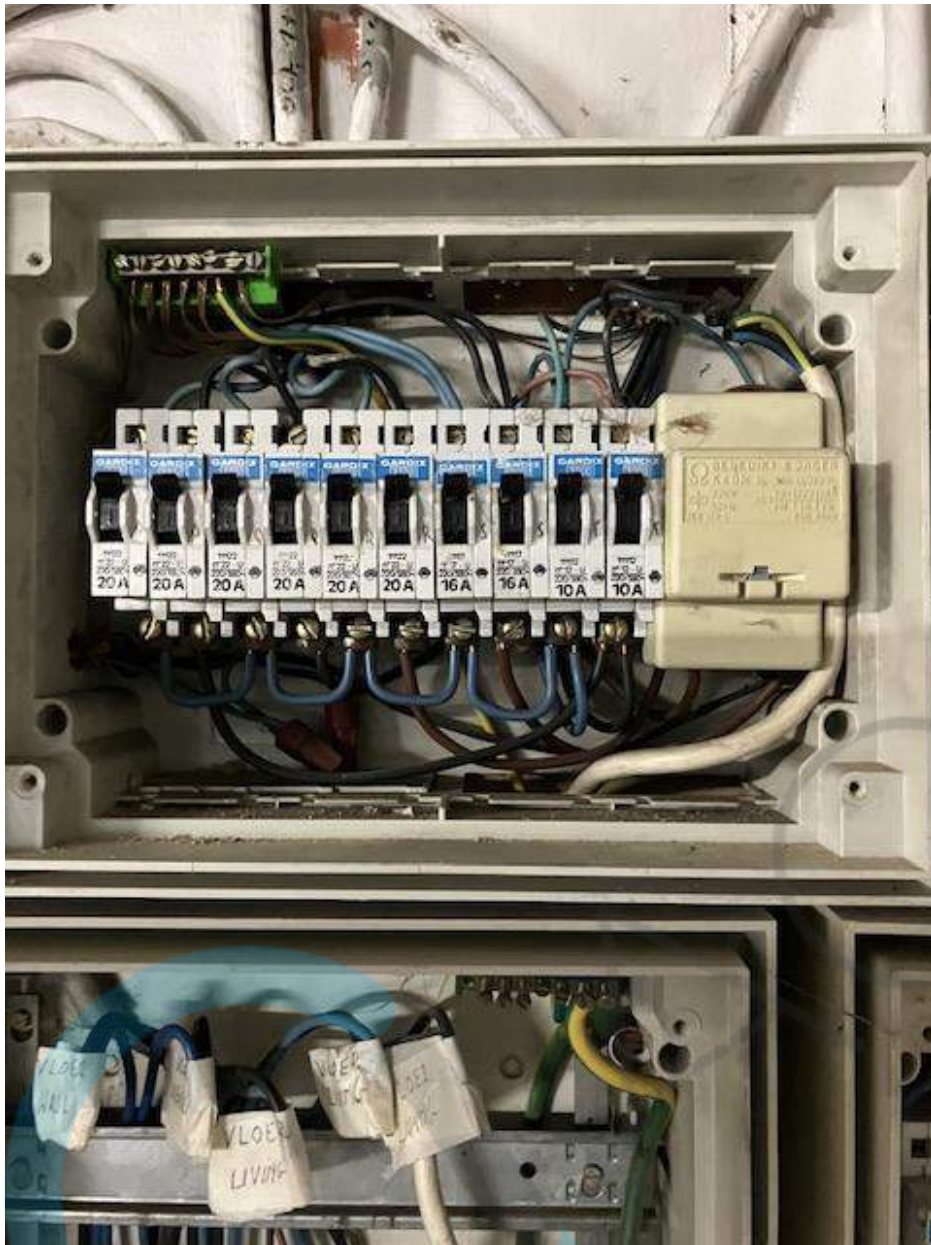














ELEG



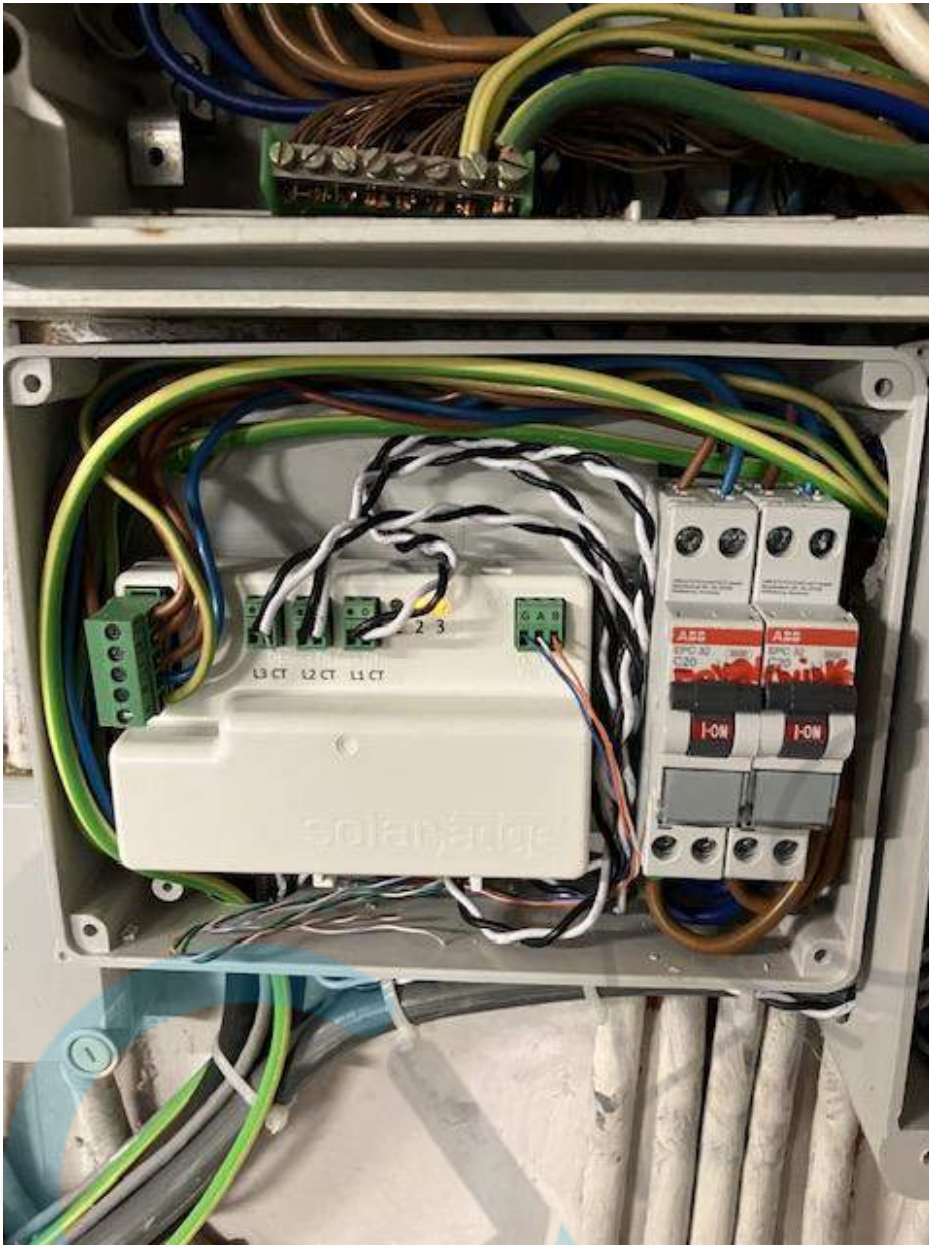


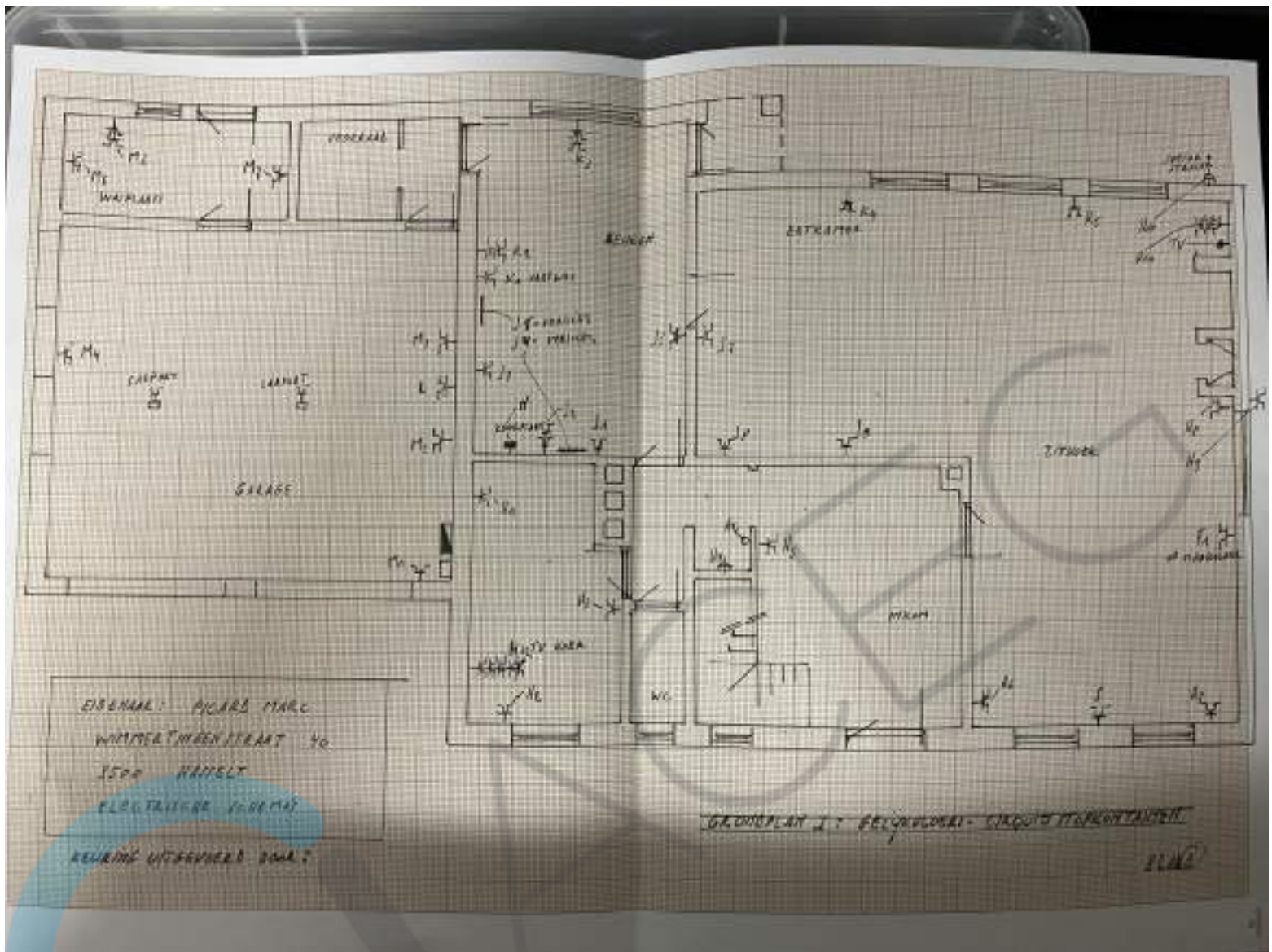


VEEG









Handwritten musical score on two pages of graph paper. The score is written in a system of rhythmic notation with stems and flags, and includes various annotations in Dutch. The notation is organized into measures across two systems of staves.

Page 1 (Left):

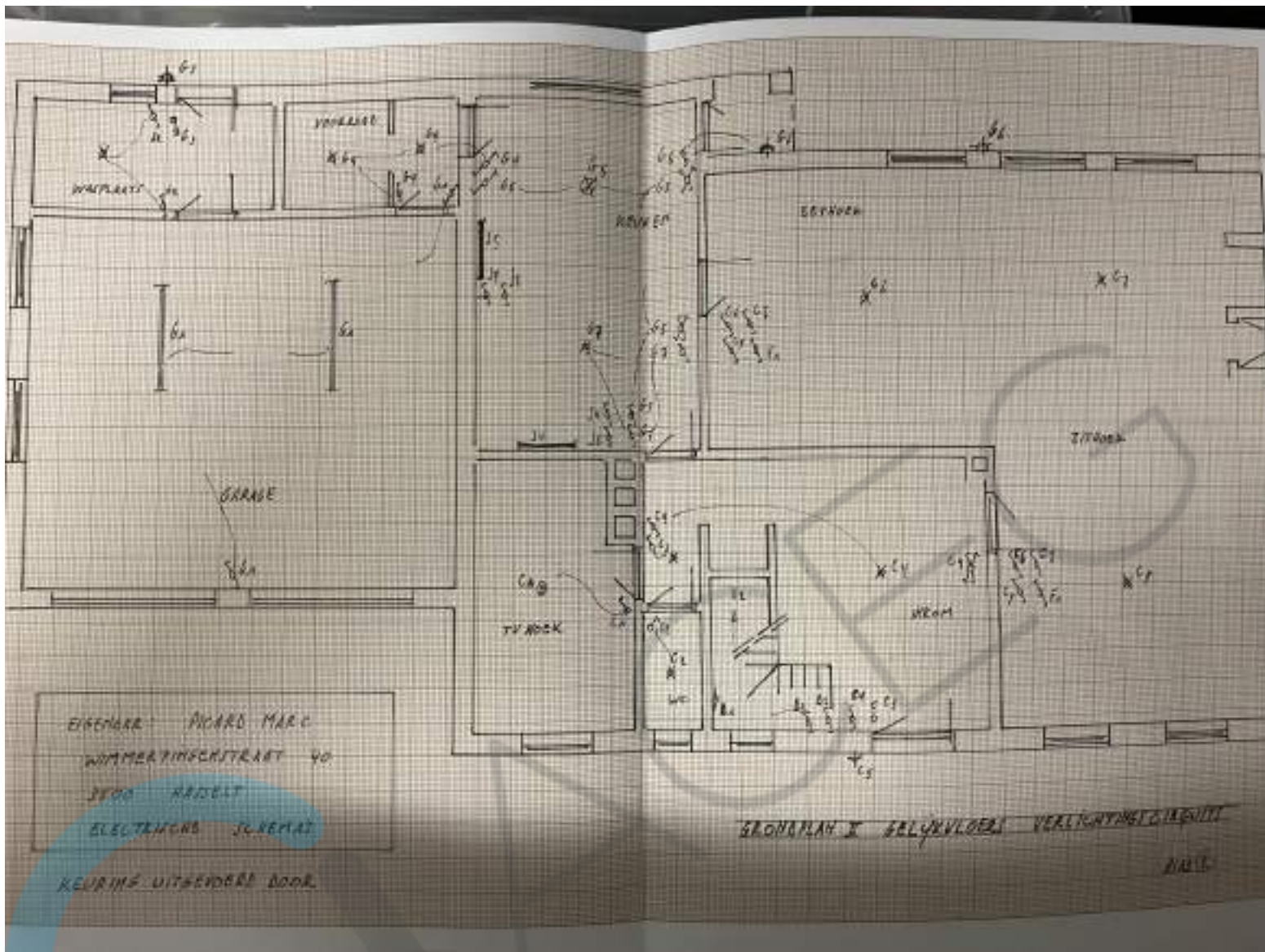
- Measures 1-10: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 11-15: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 16-20: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 21-25: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 26-30: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 31-35: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 36-40: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 41-45: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 46-50: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".

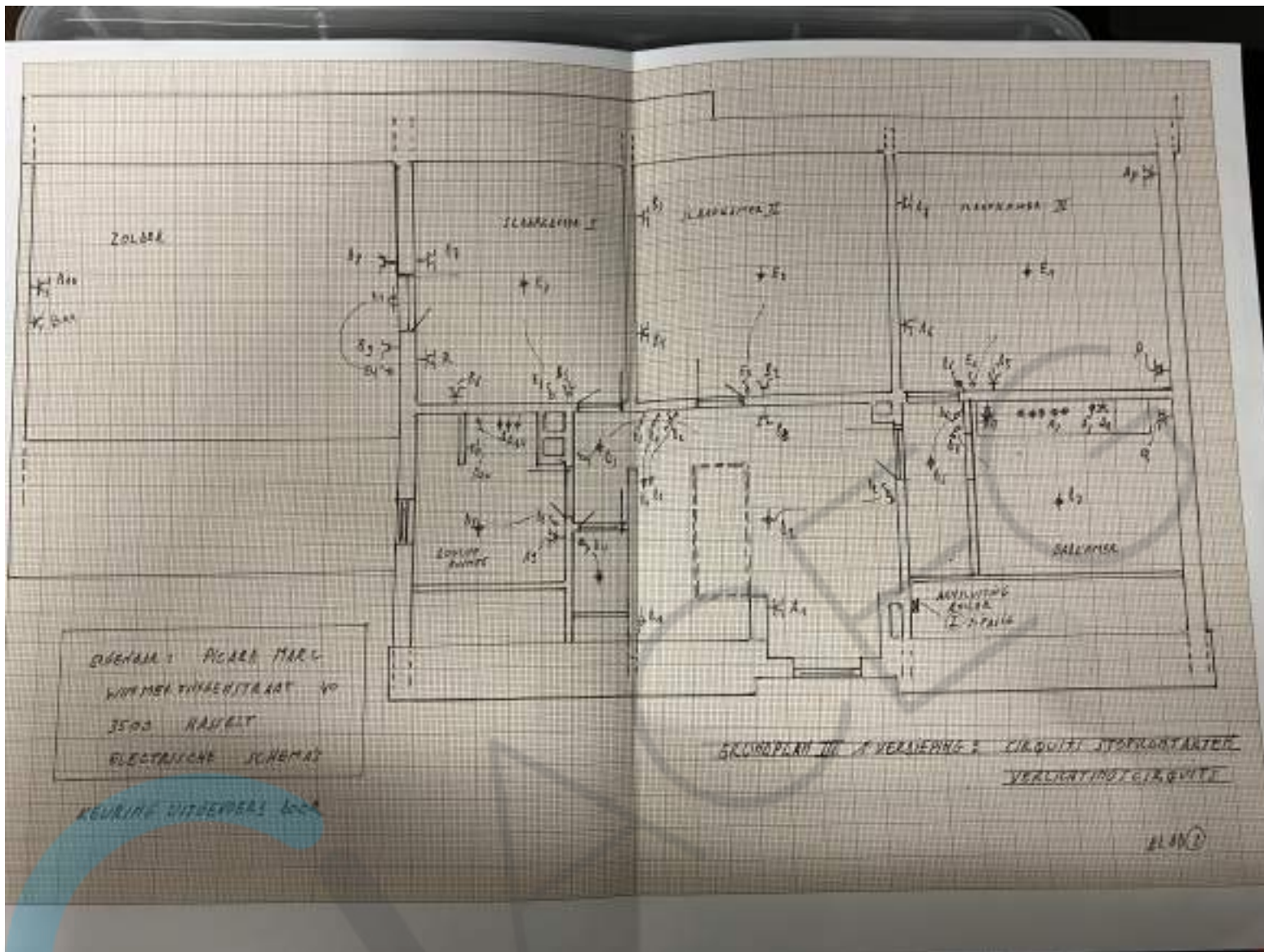
Page 2 (Right):

- Measures 51-55: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 56-60: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 61-65: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 66-70: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 71-75: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 76-80: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 81-85: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 86-90: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 91-95: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".
- Measures 96-100: Annotations include "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING", "A. WEDDING".

Annotations and Notes:

- Bottom left: "EIGENDE PLEKKE MARK", "WITTEKOPPELSTRAAT 40", "STAD ALBERT", "BOVENHOUT-ABBA".
- Bottom center: "VERMIDDELIJKE 2000".
- Bottom right: "30000000 + 2000000000", "BEREKENINGEN", "BLAD 4".





OBJEKT: PIGARE MARC
 WIMMER TINKERSTRAAT 40
 3500 HANDELT
 ELECTRISCHE SCHEMAS

KEURING UITGEVERE 2002

GRUOPPLAN III A VERLENING: CIRCUIT STOPROOSTER
 VERLICHTINGSCIRCUIT

2002



