

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 01/03/2024

Inspecteur: Floris Kok

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251385

Datum verslag: 01/03/2024

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Golfaan
Huisnummer: 51
Busnummer:
Postcode: 9830
Gemeente: Sint-Martens-Latem
Land: België

Eigenaar

Naam:
Straatnaam:
Huisnummer:
Busnummer:
Postcode:
Gemeente:
Land:

Installateur

Naam: -
BTW nr.: -
Telefoonnummer: -
E-mail: -

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr.: : 8285399 1993

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS
Aantal borden: 2
Aardelektrode: Aardingslus

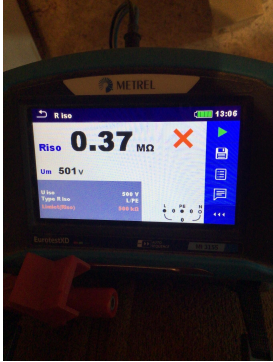
Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Spanning: 3~230V
Aantal kringen: 15+2
Meter / bord verbinding: 10 mm²
Max beveiliging: 32 A

Ri algemeen: 0,37 MΩ

RE: - Ω

NOK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		-	A	17	OK	OK
30	25		-	A	7	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	20		1	2,5
2	-	andere	15A	1	1,5
2	B	16		2	1,5
11	B	20		2	2,5
2	B	20		3	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	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NOK		

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.)
- 13.09 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk bereikbaar zijn. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.5.1. en 5.4.3.5.)
- 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)
- 15.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)
- 15.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)
- 15.14 Een alpolige scheidingsschakelaar is te voorzien om bord volledig spanningsloos te kunnen zetten. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.1.B. en nota)
- 16.03 De nominale stroomsterkte van de algemene en/of bijkomende differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging. (Boek 1 Afdeling 4.4.1.)
- 17.02 De smeltzekeringhouders of houders van kleine vermogensschakelaars met pennen met een sectie kleiner dan 10mm² dienen voorzien te worden van kalibreerelementen. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.5.A.)
- 18.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)
- 18.08 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.)
- 18.10 De trajecten voor het plaatsen van kabels type XVB of VVB in muren dient in acht genomen te worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.10.)

18.13 Kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT zijn verboden en dienen vervangen te worden door een type conform Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.

18.14 Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

18.15 Het gebruik van verdeelstekkers is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie, vaste aansluiting is dus verboden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.2.)

18.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren.

18.21 Kabeldoorvoeren uit te voeren met wartels of gelijkwaardig bescherming (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.).

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

19.03 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbindingsof aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of verlichtingsarmaturen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

19.13 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 5.3.5.2. en 5.3.5.4.)

nota/note 13 De aardspreadingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm.

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

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

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 1/3/2025. 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 Floris Kok



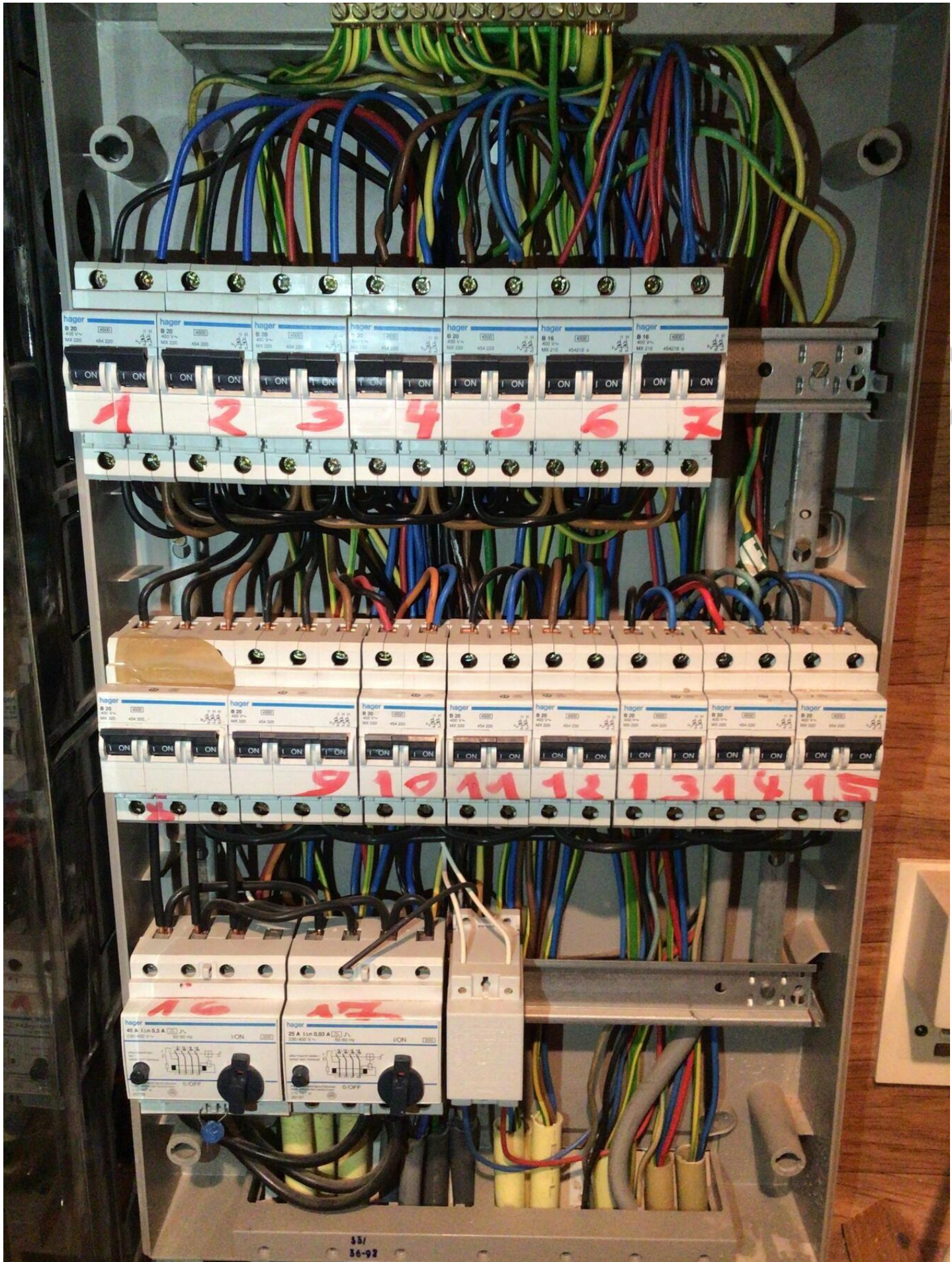
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
 Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
 Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
 Elk ongeval overkomen van personen en 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

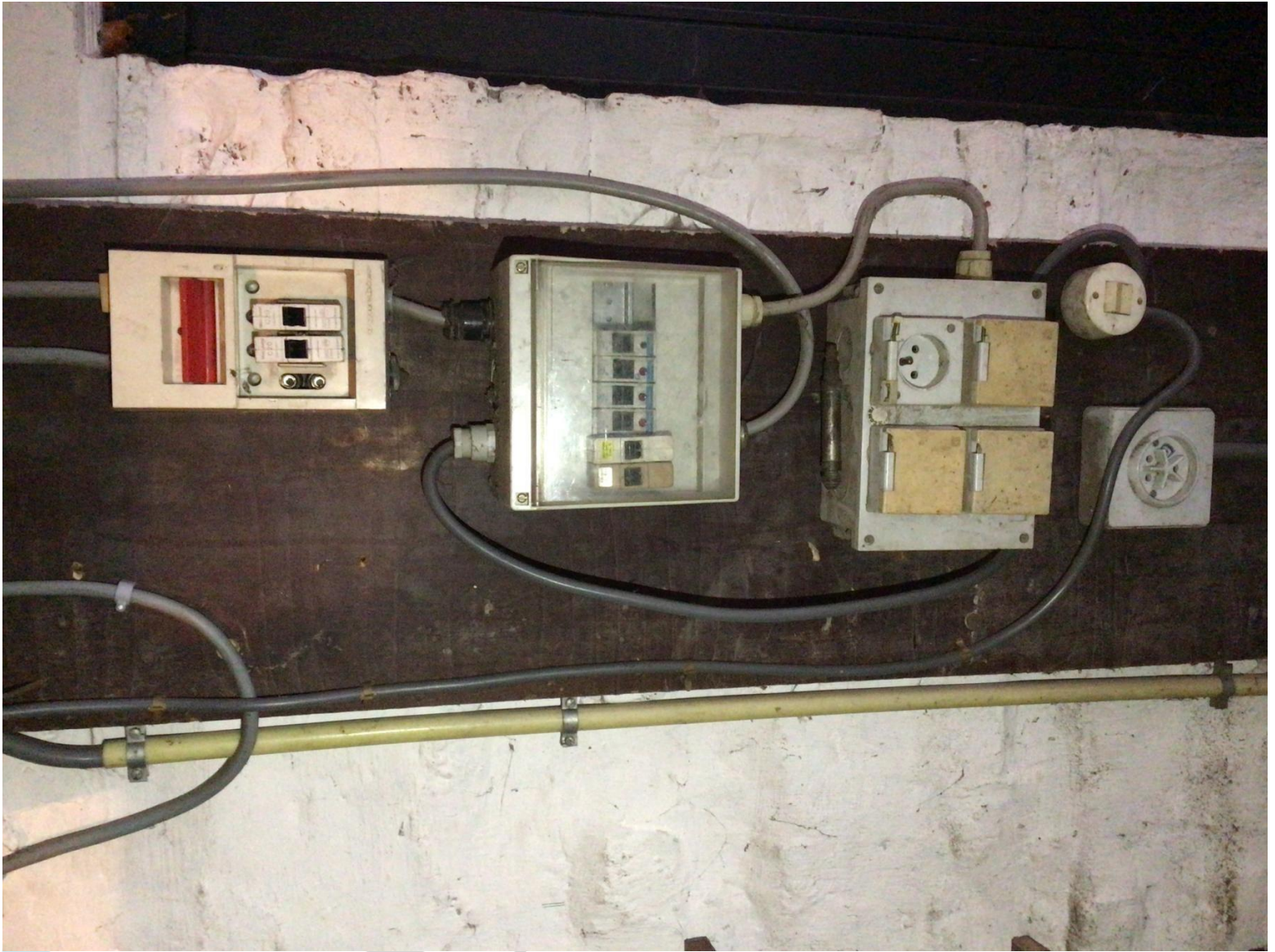
Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van 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.























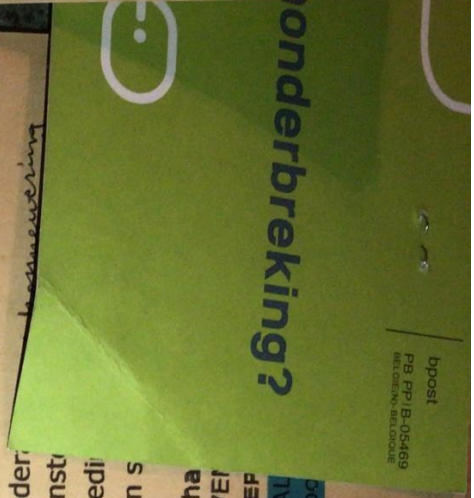


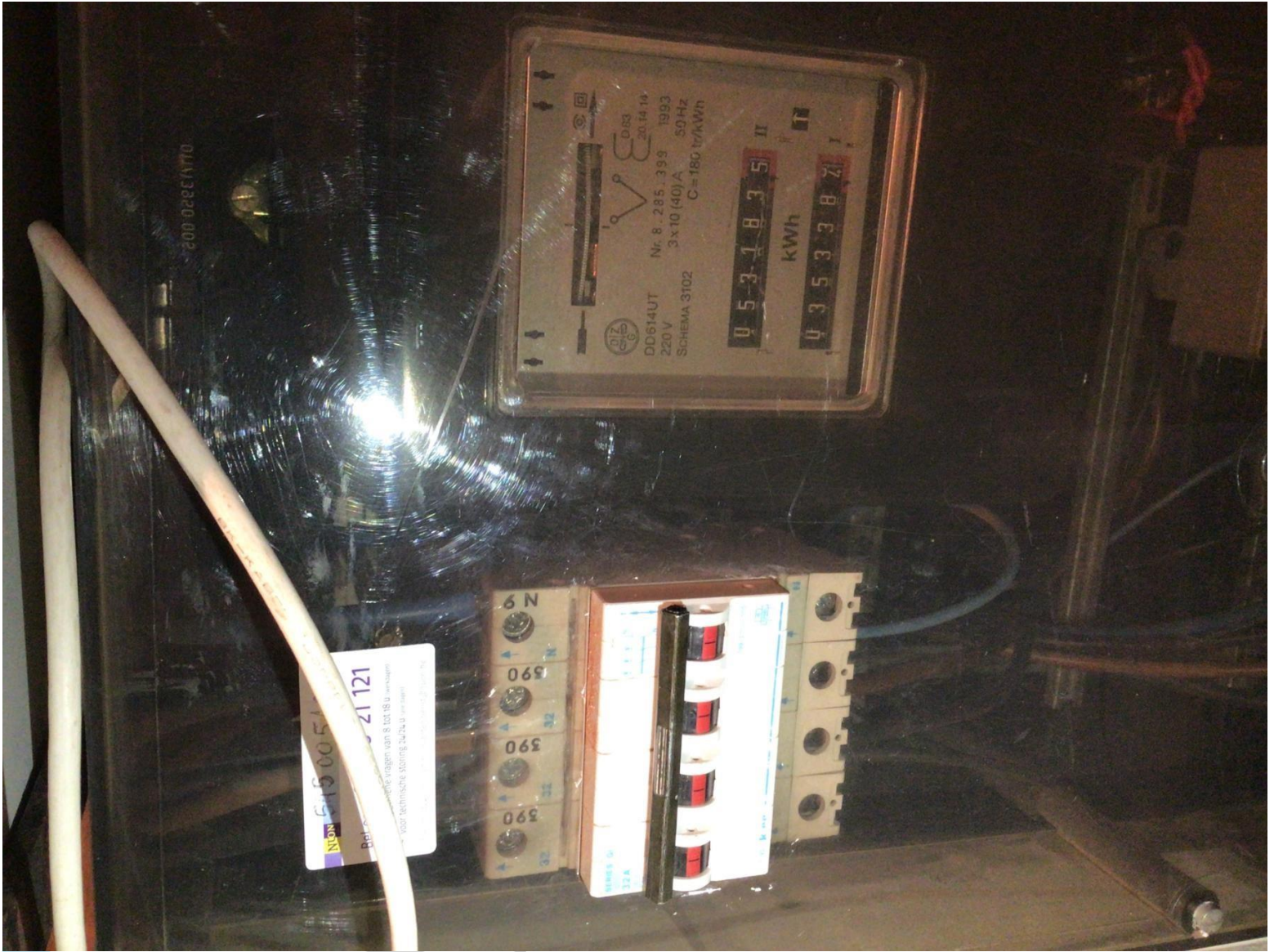


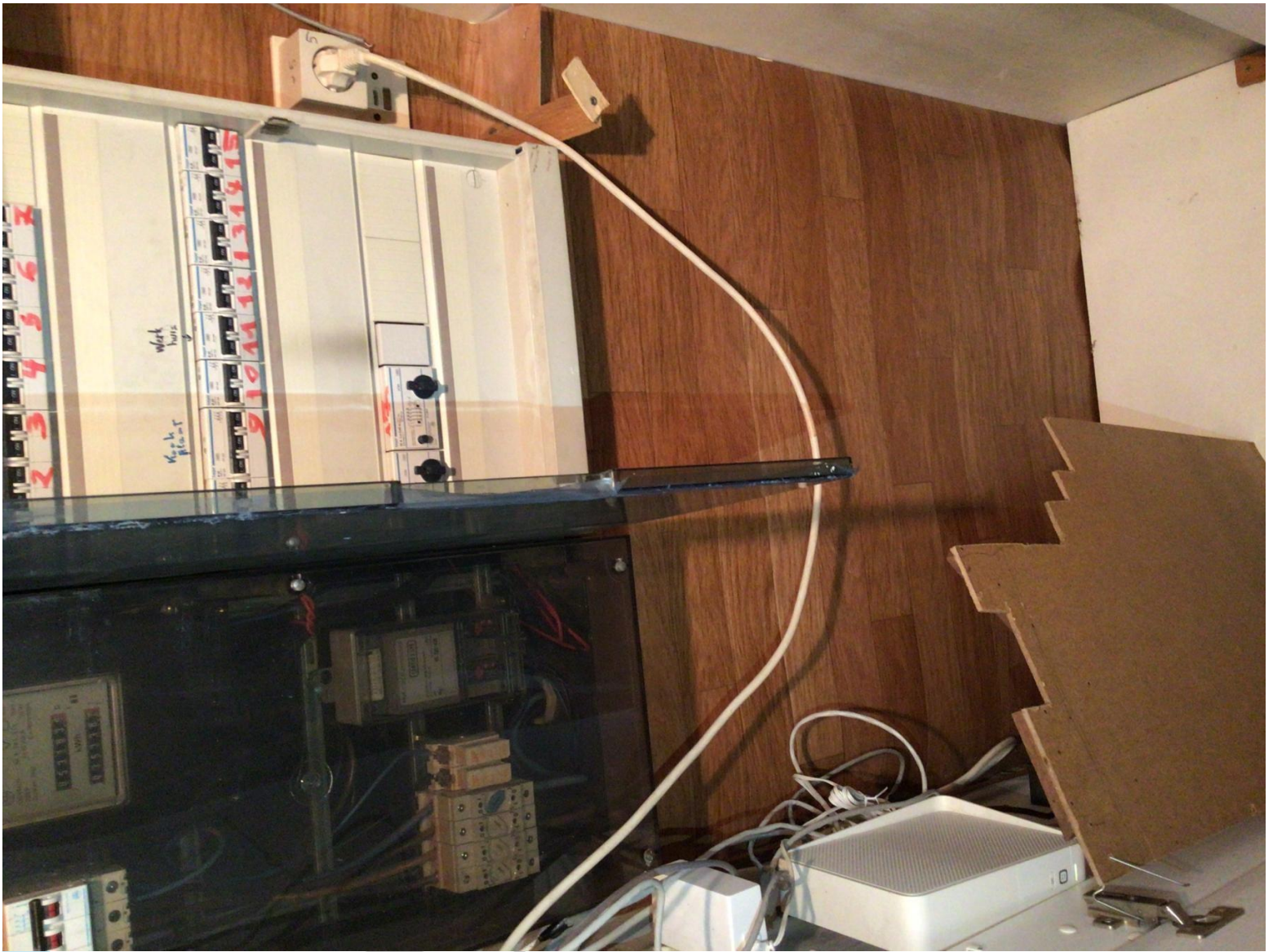
S	3	BADKAMER	stopk, + verlichting
L	18	BELTRANSFO	
L	7	BUITENSPOTS	voordeur & zijkant
S	5	HOUTKOT	
L	7	INKOM	
L	6	KELDER	
S	5	KELDER	
L	6	KEUKEN	
S	4	KEUKEN	Fritex & dampkap
S	5	KEUKEN	Boiler onder gootsteen
S	5	KEUKEN	in elektrikkast
S	9	KEUKEN	KOOKFORNUIS
S	14	KEUKEN	OVEN ^{212 cm²} <i>(12 en 12 keukennummers)</i>
S	15	KEUKEN	DIEPVRIES EN KOELKAST
L	6	LIVING	aan schouwmuur
S	12	LIVING	
L	6	LIVING veranda	venster en schuifdeur
S	10	LIVING veranda + SPOT	onderaan <i>→ Halogeen Spot binnen veranda</i>
L	6	SASSchuifdeur	
S	10	SASSchuifdeur	
L	7	SLAAPKAMER	
S	12	SLAAPKAMER	
L	7	STUDIO	
S	4	STUDIO	onder spiegel
S	13	STUDIO	behalve aan spiegel
	16	VERLIESTROOMSCHAKELAAR ALGEMENE	
	17	VERLIESTROOMSCHAKELAAR bovenste rij	
L	6	W C	
L	6	WASPLAATS	
S	1	WASPLAATS	kant werkhuis
S	2	WASPLAATS	kant w c
S	11	WERKHUIS	voeding
	8	WERKHUIS	Meerfazige voeding
L	7	ZOLDER	
	3	FASE	
		STOPKONTAKTEN	
		VERLICHTING	

12.11.1989

STOPKONTAKTEN			
S	1	WASPLAATS	kant werkhuis
S	2	WASPLAATS	kant w c
S	3	BADKAMER	stopk, + verlichting
S	4	KEUKEN	Fritex & dampkap
S	4	STUDIO	onder spiegel
S	5	HOUTKOT	
S	5	KELDER	
S	5	KEUKEN	
S	5	KEUKEN	Boiler onder gootsteen in elektrikkast + TELEFOON
VERLICHTING			
L	6	KELDER	
L	6	KEUKEN	
L	6	LIVING	
L	6	SASschuifdeur	
L	6	VERANDA living	
L	6	W C	
L	6	WASPLAATS	
L	7	BUITENSPOTS	voordeur & zijkant
L	7	INKOM	
L	7	SLAAPKAMER	
L	7	STUDIO <i>→ wit verlichting</i>	
L	7	ZOLDER	
WERKHUIS			
STOPKONTAKT			
S	9	KEUKEN	KOOKFORNUIS
S	10	SASschuifdeur + SPOT <i>veranda</i>	onder <i>bestemming</i>
S	10	VERANDA C3living	venstr
S	11	WERKHUIS	voedi
S	12	LIVING	aan s
S	12	SLAAPKAMER	
S	13	STUDIO	beha
S	14	KEUKEN	OVER
S	15	KEUKEN	DIEP
S	16	VERLIESTROOMSCHAKELAAR AL	
S	17	VERLIESTROOMSCHAKELAAR BO	
S	18	BELTRANSFO	









Nº	Bezeichnung/Designation	Nº PE,N L1,L2,L3	Nº mm²
1	Wasmachine		
2	Boiler wasplaats		
3	Badkamer		
4	Fritex en dampkap		
5	Boiler keuken		
6	living,keuken,kelder,sas Verl wasplaats,veranda		
7	hobbyruimte,zolder,inkom, Verl kamer,buitenspots		
8	Meerfazige voeding werkplaats		
9	Fornuis		
10	Stopk living,veranda,sas		
11	Stopk living,kamer + tv Voeding werkplaats		
12			
Nº	Bezeichnung/Designation	Nº PE,N L1,L2,L3	Nº mm²
13	Stopk hobbyruimte		
14	Oven		
15	Stopk keuken Algemene verliesstroomschakelaar		
16	Algemene verliesstroomschakelaar bovenste rij		
17	Verliesstroomschakelaar		
18	Beitransfo		

