

5



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



### Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

**NIEUW CONFORM**

Datum keuring: 28/11/2022	Inspecteur: Floris Kok	Mentor:	Installateur: -
ID-label:	B.T.W. nr.:	Klantreferentie:	
Merk en type meettoestel: Metreli MI3155	Serienummer: 21251385		
Datum verslag: 28/11/2022			

<b>Plaats van het onderzoek</b>		<b>Eigenaar</b>	
Straatnaam	Bruisbeke	Naam	[REDACTED]
Huisnummer	35	Straatnaam	Bruisbeke
Busnummer		Huisnummer	35
Postcode	9520	Busnummer	
Gemeente	Sint-Lievens-Houtem	Postcode	9620
Land	België	Gemeente	Zottegem
		Land	België
		<b>Installateur</b>	
		Naam	-
		BTW nr.	-
		Telefoonnummer	-
		E-mail	-

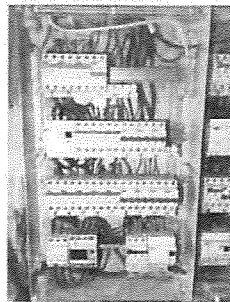
Type woning

EAN : 54

Teller Nr.: 4182919

Niet meegegeefd

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 8.2.2. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: : 60 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 43

Ri algemeen: 1.09 MΩ

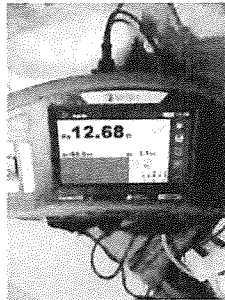
OK



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

RE: 12.68 Ω

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$\Delta I$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>it</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	× 2,5
300	40		22.5kA2s (3000A)	A	43	OK	OK
30	40		22.5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK
300	40		22.5kA2s (3000A)	A	22	OK	OK
30	40		22.5kA2s (3000A)	A	6	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	6		2	1.5
8	C	16		2	1.5
30	C	20		2	2.5
3	C	25		3	4
1	C	40		3	10

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

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

I1.01 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)

I1.02 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)

I2.02 De continuïteit van equipotentiaal en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.5)

I4.01 Hoofdequipotentiaal verbindingen dienen verwezenlijkt worden, ontbreken, zijn niet geel-groen, onvolledig, <6mm². (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

I4.05 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water, gas, trek en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1)

I5.02 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)

I5.02.01 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)

I5.10 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I5.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

I6.03 De nominale stroomsterkte van de algemene en/of bijkomende differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging. (Boek 1 Afdeling 4.4.1.)

I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)

I8.08 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.)

I8.10 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.)

I8.11 De kabels van het type XVB, VVB, XGB en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden tot op minimaie hoogte van 10cm boven vloemiveau. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.5.)

I8.12 De niet gepantserde kabels moeten mechanisch beschermd worden op plaatsen waar ze aan beschadiging blootgesteld worden (doorgang muren, plafonds, technische kokers, ...). (Boek 1 Afdeling 5.2.1.5. en 5.2.9.)

I8.14 Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

I8.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren.

I9.02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.3.)

I9.03 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of verlichtingsarmaturen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

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.

nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

## BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. 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 vericht 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-verse van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n) 23

## 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 wijzen, 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**

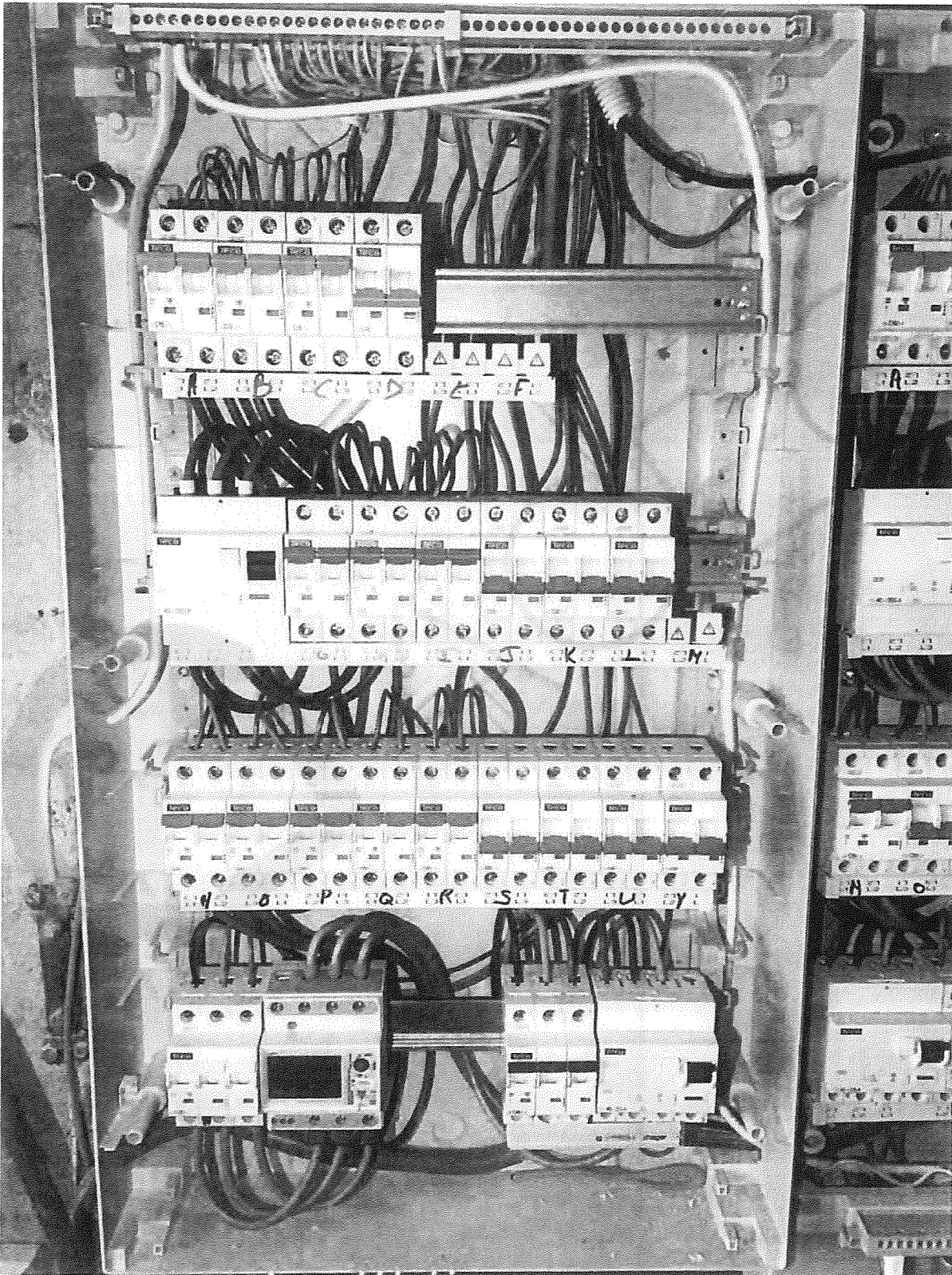
- De reproductie van dit document is enkel toegestaan in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaan en de aanvrager
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

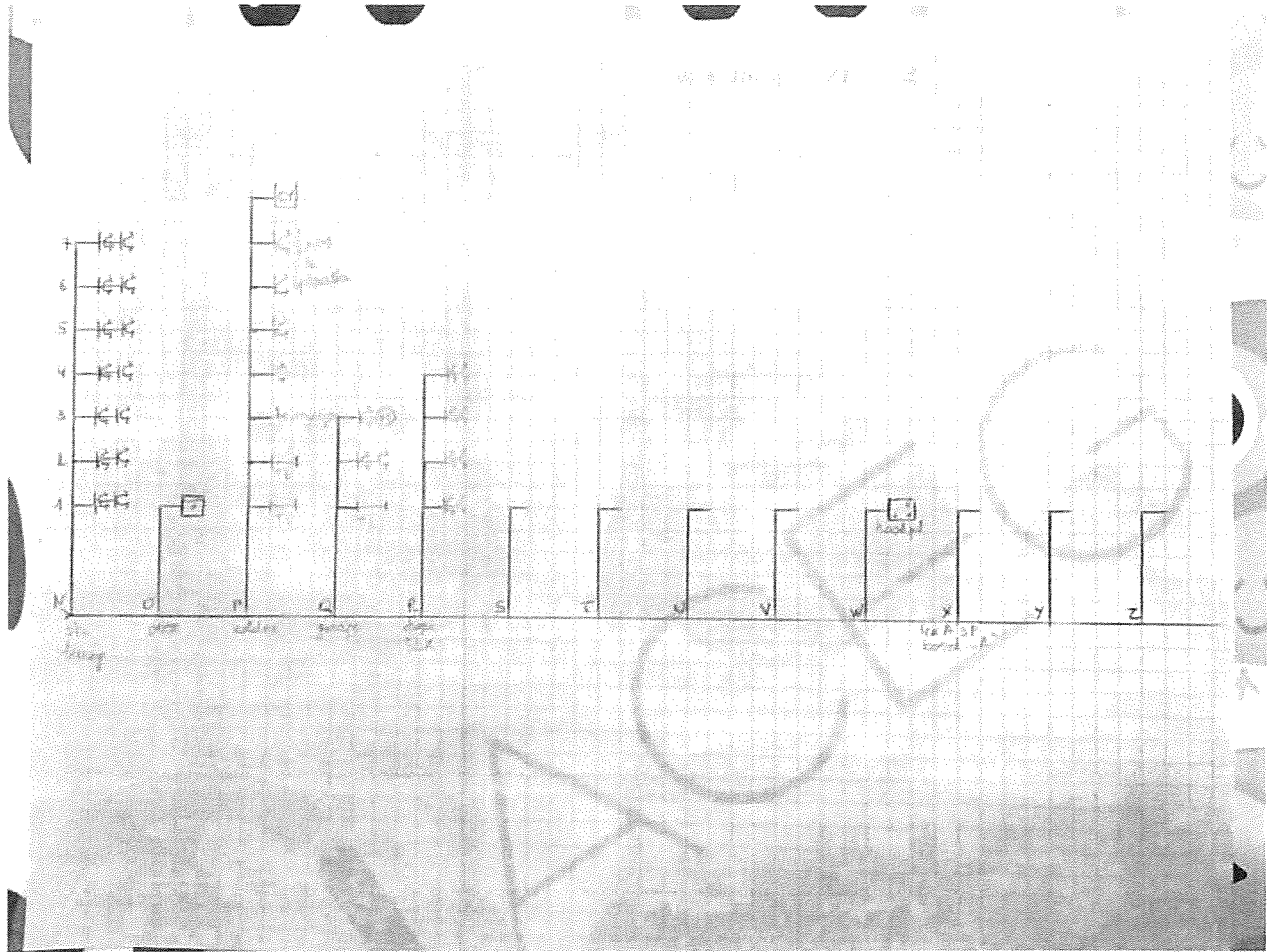
www.aceg.be

+32 2 880 88 90

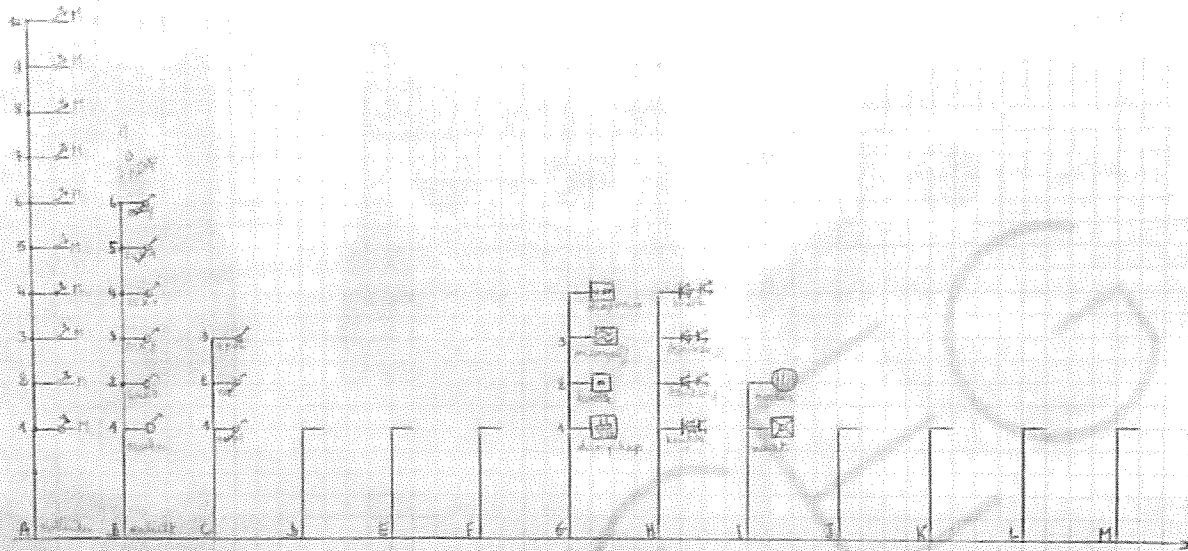
BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839 866 481

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.





# KAST D





# KAST "B"

- ✓ A: zofflanken
- ✓ B: zijwanden - buidel - 2x1/4
- ✓ C: licht leuning
- D: /
- E: /
- F: /

- ✓ G: dampkap → kast + kookplaat + niet wegdoen
- ✓ H: slope kranen + bad  $M_1 + M_2 + H_1 + H_2 + M_3$
- ✓ I: vaatwas - boiler

J: /  
K: /  
L: /

M: /

✓ N: slope. Paving → Bank ✓

✓ O: oven

✓ P: zolder

Q: poort

R: Slope - sloop

S: /

T: /

U: /

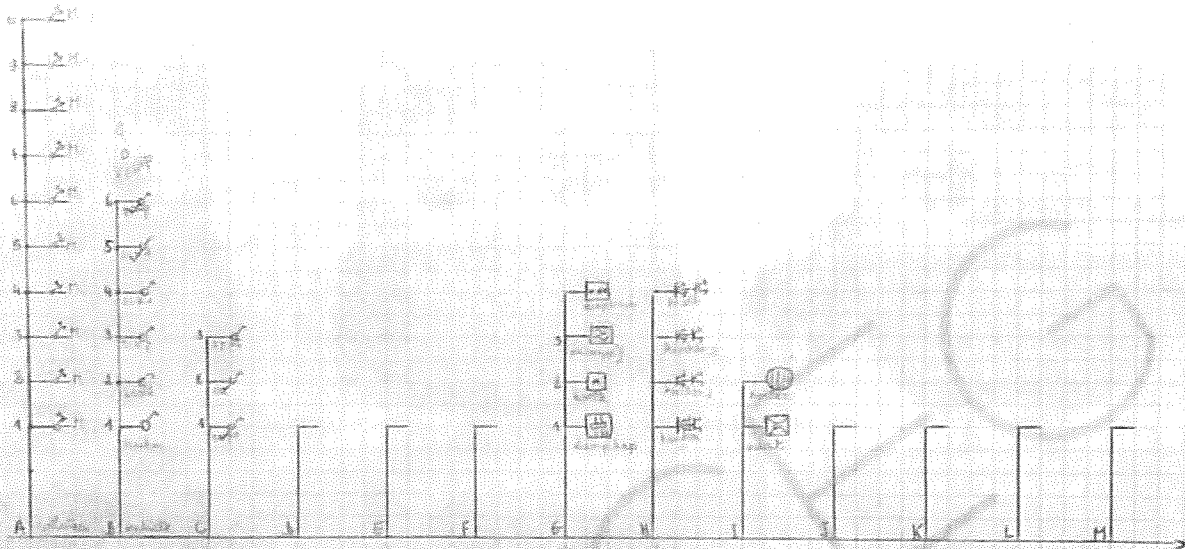
✓ V: /

W: kookplaat ✓

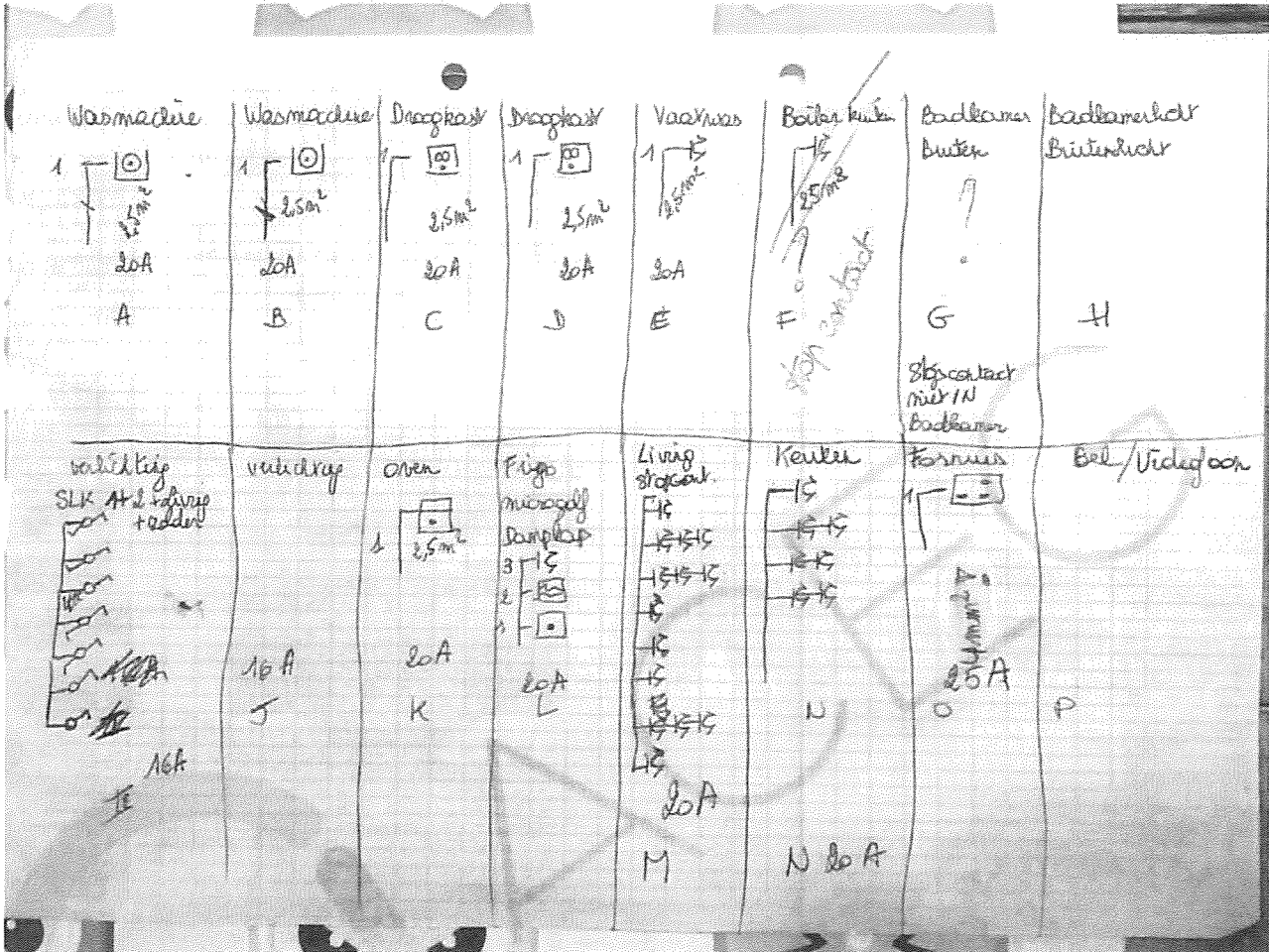
X: 40 A 3P - bord M"

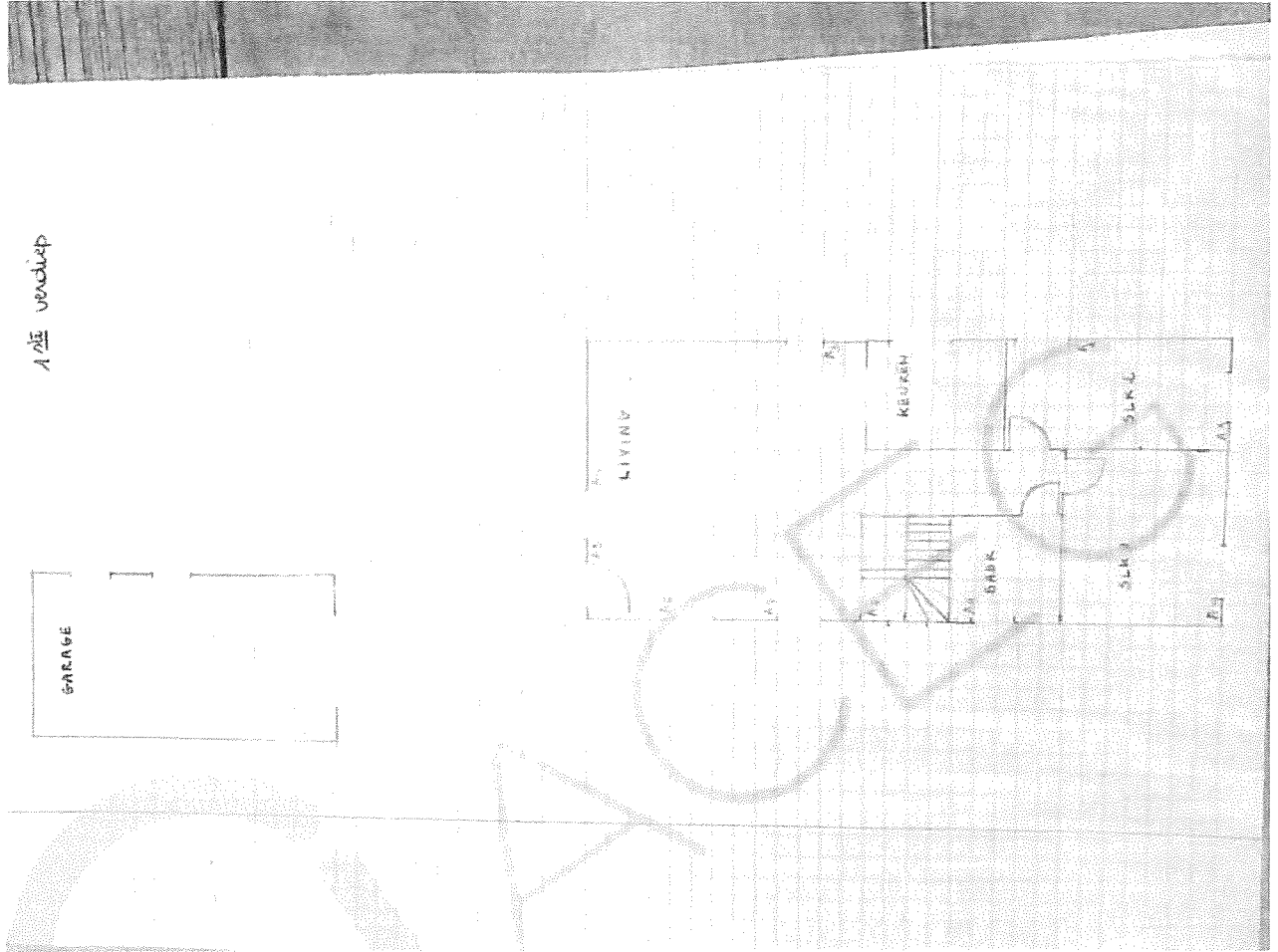


# KAST D



<p>Wasmachine</p> <p>2,5m<sup>2</sup> 20A A</p>	<p>Wasmachine</p> <p>2,5m<sup>2</sup> 20A B</p>	<p>Droogkast</p> <p>2,5m<sup>2</sup> 20A C</p>	<p>Droogkast</p> <p>2,5m<sup>2</sup> 20A D</p>	<p>Vaakwas</p> <p>2,5m<sup>2</sup> 20A E</p>	<p>Boiler buiten</p> <p>2,5m<sup>2</sup> 20A F stopcontact</p>	<p>Badkamer buiten</p> <p>20A G stopcontact niet IN badkamer</p>	<p>badkamer buitenlicht</p> <p>20A H</p>
<p>verlichting SLK A2 &amp; schakel + adder</p> <p>16A IE</p>	<p>verlichting</p> <p>16A J</p>	<p>oven</p> <p>2,5m<sup>2</sup> 20A K</p>	<p>Puig microgolf Dampkap</p> <p>3 2 1 20A L</p>	<p>Living stopcont.</p> <p>20A M</p>	<p>Koude</p> <p>20A N</p>	<p>Formis</p> <p>25A O</p>	<p>Bal/Videgloer</p> <p>20A P</p>





A 2e verdieping

