

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**Tel. **0483/429830**E-mail **bureel@asc-controle.be**Ondernemingsnummer **BE 0826-131-776**IBAN **BE 32 7512 0493 7802**Agent-bezoeker belast met het onderzoek : **Bruno Mahieu****VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN			
CONTROLEBEZOEK VAN EEN OUDE HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE BIJ VERKOOP	BOEK 1 - KB 08/09/2019			
	8.2.1	8.2.2	8.4.3	8.4.2

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	11/06/2026	Verslag nummer	BM2026-0271
* Adres installatie	Zemstseweg 68 - 2811 Mechelen		
* Eigenaar of DNG			
* Installateur		BTW	
* DNB	Fluvius	EAN Code	
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis Detail : zie vaststellingen		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	3 x 400 + N	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	/
Automaat DNB	32A	Algemeen isolatieniveau RI in $M\Omega$	>0,5
Voedingskabel Hoofdbord \emptyset	4 x 10 mm ²	Borden	6
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Einstroombanen	1+6+9+1+3+1
Type aardelektrode	/	Type algemene schakelaar	40A/30mA

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)		
8.4.2.1	8.4.2.2	8.4.2.3
4.1	<i>Eendraadschema's en Situatieplan zijn niet aanwezig, zijn onvolledig of komen niet overeen met de installatie. (B1: 3.1.2.1)</i>	
4.2	<i>Actieve delen van de L.S.B (bv. rails...) zijn niet afgeschermd beschermingsgraad moet min, IPXX-B zijn. (B1: 4.2.3)</i>	
4.3	<i>Penautomaten en zekeringen mogen niet onderling uitwisselbaar zijn. De houders van smeltveiligheden en automaten zijn niet voorzien van kalibreerelementen. (B1:5.3.5.5)</i>	
4.4	<i>Er is geen ADS in het begin van de installatie of een bijkomende DS met een grote of zeer grote gevoeligheid voor vochtige ruimten geplaatst. (B1:4.2.3.2)</i>	
4.5	<i>Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van een aardingspin of kinderbeveiliging. (B1:5.3.5.2, 4.2.2.b)</i>	
4.6	<i>Niet gebruikte leidingen zijn te verwijderen of aan beide zijden te isoleren.</i>	
4.7	<i>Stopcontact(en) met de aardpen is niet verbonden met de beschermingsgeleider. (B1:5.3.5.2.)</i>	
4.8	<i>Leidingen blootgesteld aan schokken of aan beschadiging (mechanische belasting) hebben geen speciale bescherming. (B1:5.2.1.5, 5.2.3.1}</i>	
4.9	<i>Elektrisch materieel zoals schakelaar, contactdoos of aftakdoos ... herschikken, vervangen en/of opnieuw bevestigen (afdekplaat ontbreekt, staat los, beschadigd...), deze is niet volgens de regel van goed vakmanschap geplaatst (B1:1.4.1.2)</i>	
4.10	<i>Loshangende leidingen/kabels te bevestigen met gepaste bevestigingsmiddelen, en deze trekvast maken. (B1:5.2.9.5)</i>	
4.11	<i>Onderbrekingsinrichting/meetklem is niet aangebracht in de aardgeleider en/of is niet bereikbaar. (B1: 5.4.3.5)</i>	
4.12	<i>De voedingsspanning is niet aangeduid op elk schakel- en verdeelbord. (B1:3.1.3.3)</i>	
4.13	<i>Aantal aangesloten geleiders en doorsnede van deze moet beperkt worden(maximum 2 aders per klem), zo niet aangepaste klemmen.</i>	
4.14	<i>Soepele tweelingskabels (VTLmb), vlakke kabels met PVC (LMVVR), coaxiale kabels (COAX), telefoonkabels (VVT), kabels van het type HOSVVF, HOTRNF (soepele kabels die dienen als snoeren voor toestellen) zijn verboden en dienen te vervangen worden door kabels van bv. Het type XVB. (B1:5.2.1.2.).</i>	
4.15	<i>Stroombanen van contactdozen zijn niet uitgevoerd met leidingen met min doorsnede van 2,5 mm². (B1:5.2.1.2)</i>	
4.16	<i>Hoofd-equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doorsnede is onvoldoende. (B1: 5.4.4.1)</i>	
4.17	<i>Gebruikte materieel is niet geschikt voor zijn toepassing. (B1:5.1.1.1-1.4.2.1)</i>	
4.18	<i>De beschermingsgraad IP van het gebruikte elektrisch materiaal dat in de badkamer is geplaatst is niet aangepast aan het volume. (B1:5.1.4, 7.1, 7.1.4.3)</i>	
4.19	<i>Algemene scheidingsschakelaar ontbreekt op het hoofdschakelbord, (min 40A). (B1: 5.3.5.1.b)</i>	
4.20	<i>L.S.B. herschikken en/of opnieuw bevestigen (L.S.B. staat los of is niet volgens de regels van goed vakmanschap geplaatst). (B1: 1.4)</i>	

5.- BESLUIT

<p>1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)</p> <p>— De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 11/06/2051 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.</p> <p>— De ingangsklemmen van de automatische differentieelstrooiminrichting geplaatst bij het begin van de installatie waren — werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het(de) ééndraadschema (s) en situatieplan(nen) werd(en) voor gezien getekend.</p>
<p>2.- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)</p> <p>De installatie mag in dienst blijven indien bij hoogdringendheid wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen worden getroffen opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.</p> <p>Een aanvullend controle bezoek moet door een erkend organisme worden uitgevoerd uiterlijk op 18 maanden na datum van akte.</p>

6.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het controlebezoek van een oude huishoudelijke elektrische installatie bij verkoop.

Identificatie meettoestel : Metrel 3102

6 a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
6 b	Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de contactdozen, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingdozen
6 c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
6 d	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
6 e	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de contactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
6 f	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 g	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 h	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

7.a- Plichten van de verkopers en kopers

8.4.2.2 – Boek 1
 Bij de verkoop van een wooneenheid als bedoeld in afd. 8.4.2.1 is de verkoper verplicht:

- een controlebezoek van de elektrische installatie te laten uitvoeren;
- de datum van het proces-verbaal van het controlebezoek en het feit van de overhandiging van dit proces-verbaal in de authentieke akte te doen vermelden.
- indien de verkoper en koper overeenkomen dat het controlebezoek van de elektrische installatie overbodig en nutteloos is omdat de koper het gebouw gaat afbreken of de elektrische installatie volledig gaat renoveren is de verkoper verplicht dit akkoord in de authentieke akte te doen vermelden.
- De verkoper is verplicht in de authentieke akte te doen vermelden dat de koper de Algemene Directie Energie, afdeling Infrastructuur schriftelijk moet informeren van de afbraak van het gebouw of van de volledige renovatie van de elektrische installatie. Deze laatste maakt aan de koper een dossiernummer over en verzoekt hem haar een proces-verbaal van controle toe te zenden van zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen.
- In het geval van onmogelijkheid om de controle te laten uitvoeren bij een door gerechtelijke beslissing bevolen verkoop is diegene die de verkoop vordert verplicht in de authentieke akte of in het proces-verbaal van openbare toewijzing de afwezigheid te doen vermelden van het controlebezoek van de elektrische installatie en het belang van de koper om tot deze controle te laten overgaan.
- In het geval van een controlebezoek met een negatief proces-verbaal als gevolg, is de verkoper verplicht in de authentieke akte de verplichting voor de koper te doen vermelden zijn identiteit en de datum van de akte van verkoop schriftelijk mede te delen aan het erkend- organisme dat het controlebezoek van de elektrische installatie heeft uitgevoerd.
- Na deze melding heeft de koper de vrije keuze om een erkend organisme aan te stellen voor een nieuw controlebezoek om na te gaan of na de afloop van een termijn van 18 maanden, te rekenen vanaf de datum van de akte van verkoop, de overtredingen verdwenen zijn.
- Indien de koper een ander erkend organisme aanstelt dan licht dit organisme het erkend organisme dat het eerste proces-verbaal van controlebezoek heeft opgesteld hierover in.

7.b- Plichten van de erkende organismen

7b.1 In het kader van de wettelijke opdrachten EO, zal een kopie van dit verslag door het EO worden bewaard, gedurende een termijn van 5 jaar. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld aan elke persoon die wettelijk toegelaten is om dit te raadplegen. Voor bijkomende informatie mbt reglementaire voorschriften, klachten: FOD Algemene Directie Energie (<https://www.economie.fgov.be>)

8.- NOTA'S

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3 Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.2 (verkoop oude HHI)
8.2.-	Het controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.	
8.3.-		

* *Schrappen wat niet van toepassing is*

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

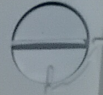
NAAM & handtekening	Bruno Mahieu
---------------------------	---------------------



150
FIX-O-RAL



IP40 80A  
 EN 60439-3
AC 50Hz 415V



DIFF - JUMP
 $I_n = 40A$
 $I_{\Delta n} = 0.03A$
 $U_n = 230/400V \sim$



vyckier
MADE IN CHINA
304/344530-000
840021

SERIE E
C16

SERIE E
C16

SERIE E
C20

SERIE E
C20

SERIE E
C20

SERIE E
C20

vyckier

vyckier

vyckier

vyckier

vyckier

vyckier

vyckier

pomp ↑
VUUR WAS DROOG



GARDIX
30 mm
2.5 mm²
7-3522
20 A
vynckier

Mini-Jump
C20
230/400V~
vynckier

19515
BD
15A

19515
BD
15A

19510
BD
10A

19510
BD
10A

19515
BD
15A

19515
BD
15A

Mini-Jump
C20
230/400V~
vynckier

Mini-Jump
C20
230/400V~
vynckier

Mini-Jump
C20
230/400V~
vynckier

19510
BD
10A

19515
BD
15A

19515
BD
15A

19515
BD
15A

19510
BD
10A

19515
BD
15A

19515
BD
15A

19515
BD
15A

19515
BD
15A

19515
BD
15A

SAD

BUITEN
ACHTER

HALL

BUITEN
VOOR

Honeywell

finder
55.34.8.230.0054
230V AC 7A 250V~
13 9 10 11 12
14
1

finder
55.34.8.230.0054
230V AC
13 9 10 11 12
14
2

finder
55.32.8.230.0054
230V AC 10A 250V~
13 9 12
14
**GEHEUGEN
RELAIS**

ETIMAT 6
C 6
6000
13
CE
2 1 4
x x
1 3

1 2 3 4 5 6 7

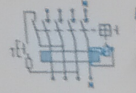
VIMAR
IP 55

150
FIXO-RAL
150

IP40 80A 
 EN 60439-3
AC 50Hz 415V

DIFF - JUMP

$I_n=40A$
 $I_{\Delta n}=0.3A$
 $U_p=230/400V$



TEST

SERIES E
C20

SERIES E
C16

SERIES E
C20

vyckier

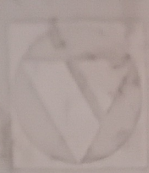
MADE IN EU
204/244320-000
880/23

098/2320-000
640029

098/2316-000
640029

098/2320-000
640029

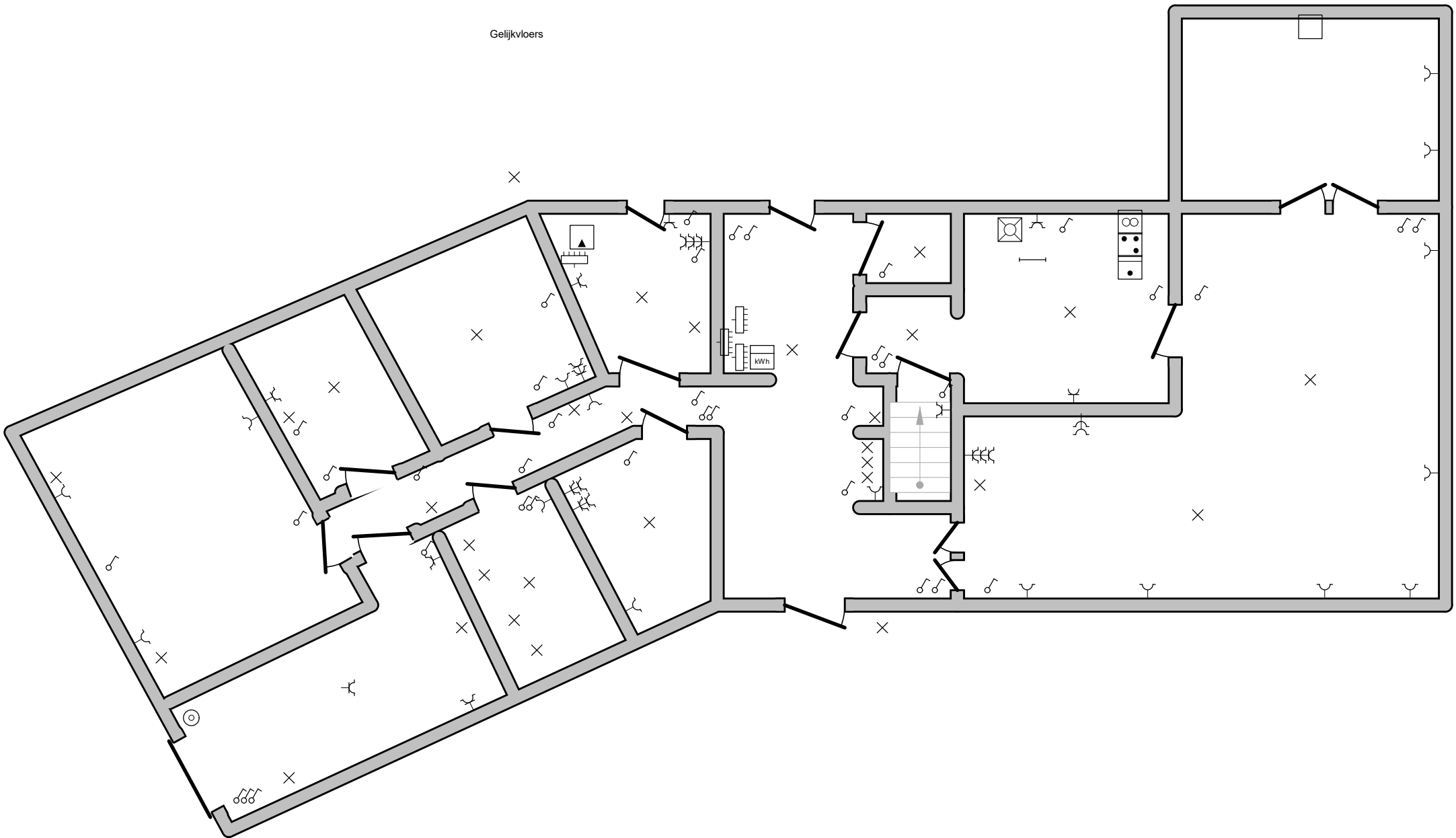




vynckier



Gelijkvloers



Erkend Organisme

A"S"C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

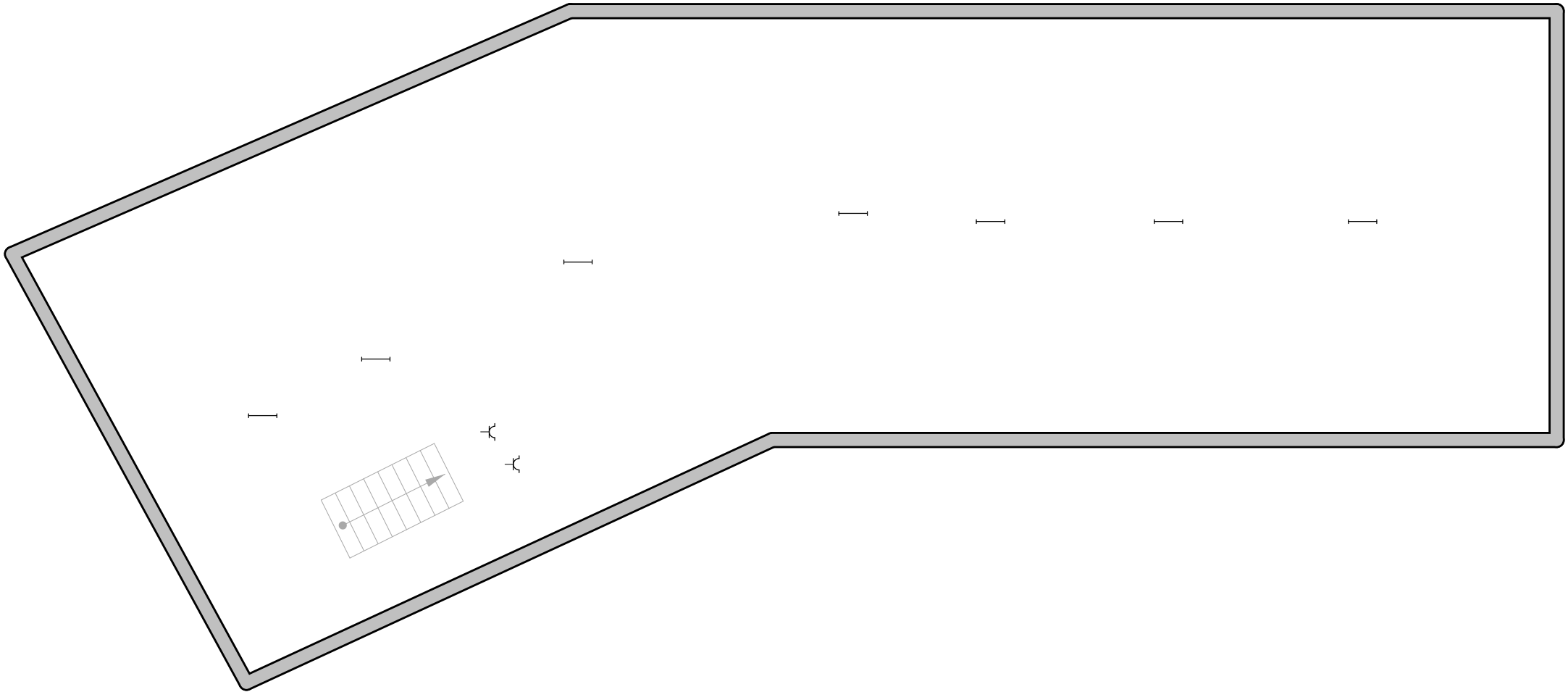
Plaats van de elektrische installatie

Zemstseweg 68
2811 Mechelen

Installateur

p. 1/5
Situatieplan

Zolder



Erkend Organisme

A"S"C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

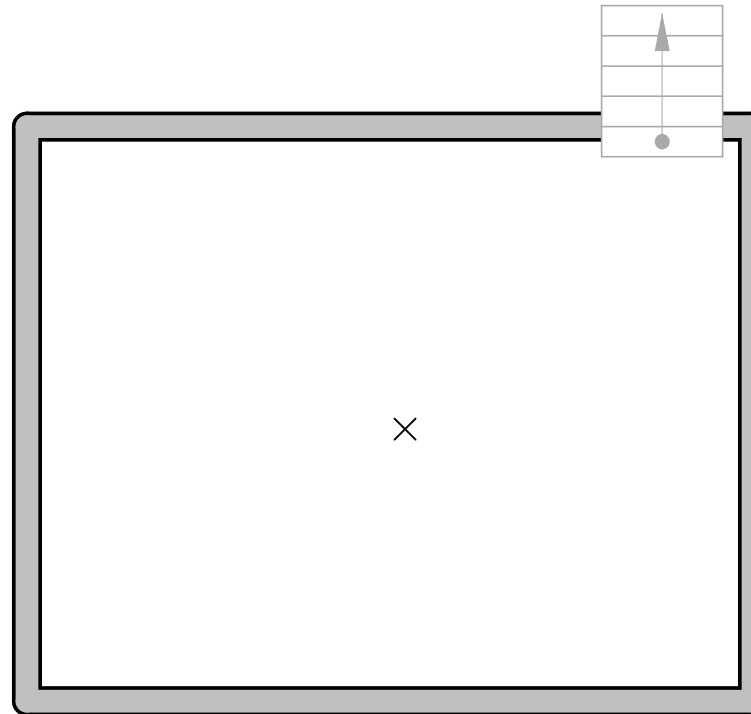
Plaats van de elektrische installatie

Zemstseweg 68
2811 Mechelen

Installateur

p. 2/5
Situatieplan

Kelder



Erkend Organisme

A"S"C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

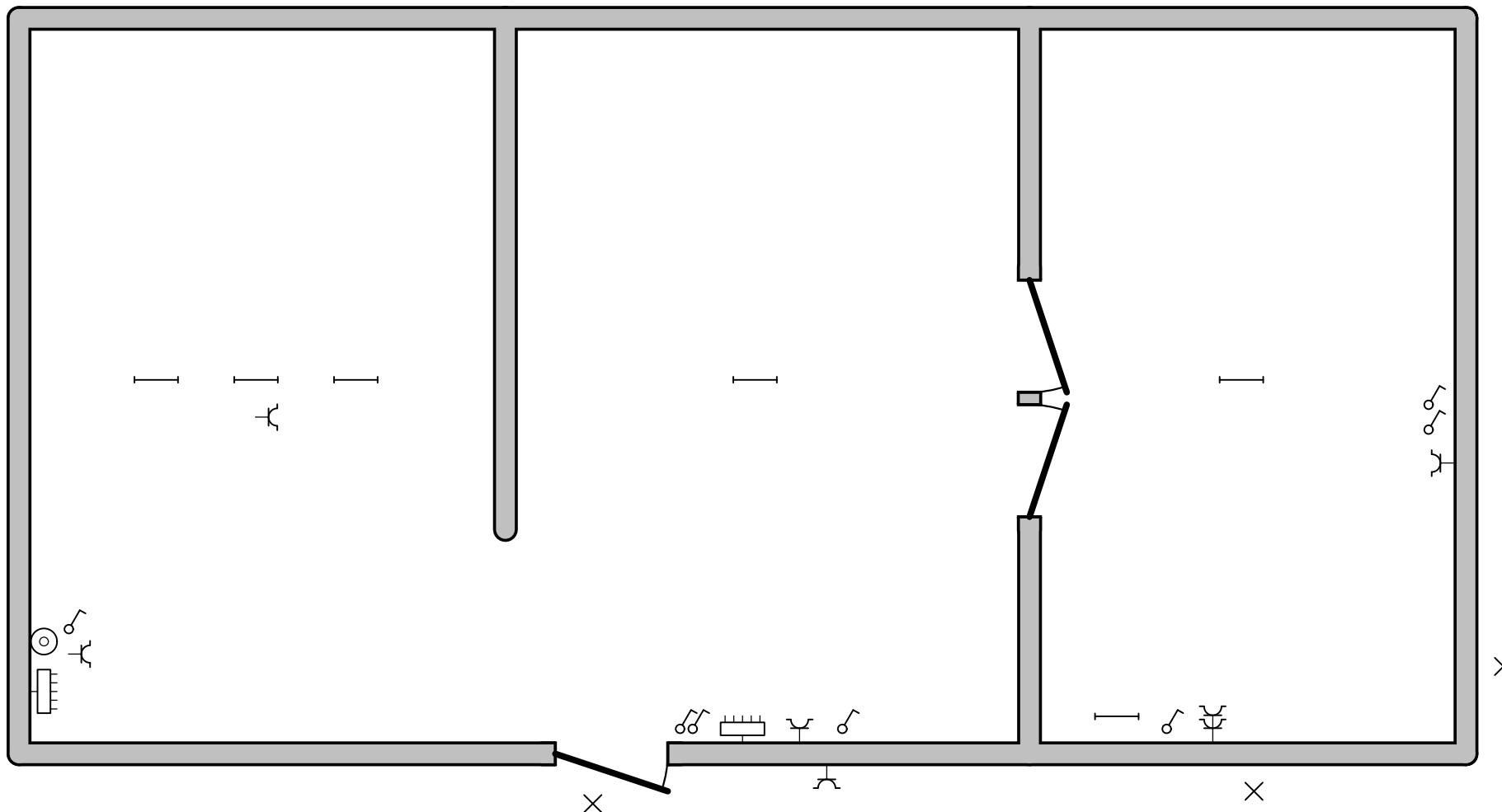
Plaats van de elektrische installatie

Zemstseweg 68
2811 Mechelen

Installateur

p. 3/5
Situatieplan

Garage



Erkend Organisme

A"S"C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

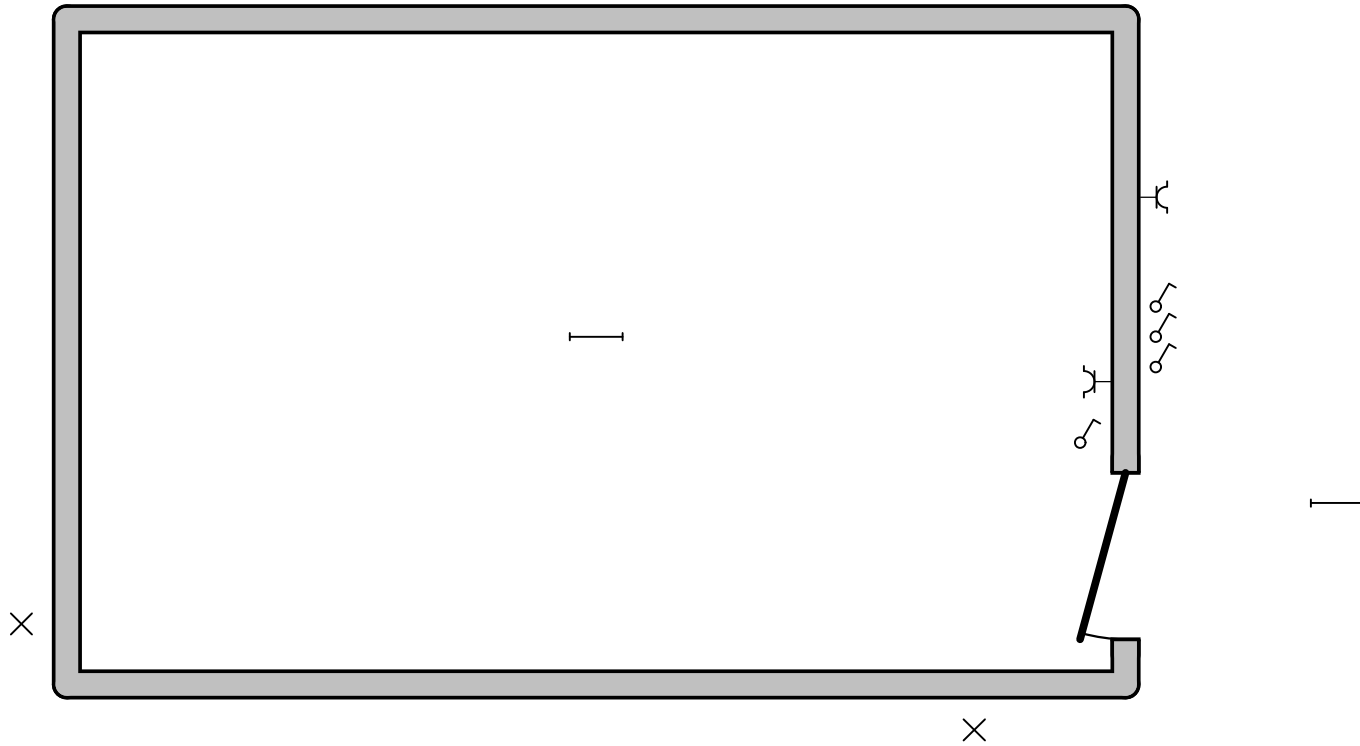
Plaats van de elektrische installatie

Zemstseweg 68
2811 Mechelen

Installateur

p. 4/5
Situatieplan

Tuin huis



Erkend Organisme

A"S"C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

Plaats van de elektrische installatie

Zemsteweg 68
2811 Mechelen

Installateur

p. 5/5
Situatieplan