

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**Tel. **0483/429830**E-mail **bureel@asc-controle.be**BTW **BE 0826-131-776**IBAN **BE 32 7512 0493 7802**

520 INSP

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
1.- IDENTIFICATIE - I			
* Datum onderzoek		4-0190	
* Adres installatie			
* Eigenaar of DNG			
* Installateur		BTW	/
* DNB		820 057 734 314	
Type van de lokalen			
2.- BESCHRIJVING VAN DE TOEGEPASTE EN OPGESTELD MATERIAAL			
Nominale spanning in Volt		isweerstand lichting in Ω	/
Automaat DNB	40A/2P	Algemeen isolatieniveau RI in $M\Omega$	> 0,5
Voedingskabel Hoofdbord \varnothing	2 x 10 mm ²	Borden	4
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	10
Type aardelektrode	/	Type algemene schakelaar	40A/100mA/4P

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
1	<i>Eendraadschema en situatieplan zijn niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1:3.1.2.1)</i>	
2	<i>Onderbrekingsinrichting/meetklem is niet aangebracht in de aardgeleider en/of is niet bereikbaar. (B1: 5.4.3.5)</i>	
3	<i>Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van kinderbeveiliging. (B1:5.3.5.2, 4.2.2.b)</i>	
4	<i>Stopcontact(en) met de aardpen is niet verbonden met de beschermingsgeleider. (B1:5.3.5.2.)</i>	
5	<i>Toestellen en verlichting zijn niet conform geplaatst en aangesloten. (B1:5.3.4.2)</i>	
6	<i>De werking van de differentieel-schakelaar(s) voldoen niet met testknop en/of stroominjectie. (B1: 2.6.4, 5.1.3.3, 5.3.5.3, 6.4.6.1, 6.4.6.5)</i>	
7		
8	<i>Bijkomende DS voor het geheel van de apparatuur ondergebracht in de wasplaatsen en de stortbad — of badkamers ontbreekt of heeft een groter gevoeligheid dan 30 mA. (B1:4.24.3.c, 5.3.5.2, 5.4.4.1)</i>	
9	<i>De geplaatste elektrische materieel in de badkamer (stopcontact, licht, ...) is niet in overeenstemming met zijn volume.</i>	
10	<i>Hoofd-equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doomsnede is onvoldoende. (B1: 5.4.4.1)</i>	

5.- BESLUIT

- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)
— De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 28/06/2019 — alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.
— De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting 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.
- De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)
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.
Een aanvullend controle bezoek moet door een erkend organisme worden uitgevoerd uiterlijk op 18 maanden na datum van akte.

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 stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen
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	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2.75 maal de gevoeligheid van het apparaat.
6 f	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
6 g	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 h	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 i	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 * <i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3</i> <i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.2</i> <i>(verkoop-oude-III)</i>
8.2.-	<i>De afwezigheid van de schema's laten niet toe om een grondig controle uit te voeren.</i>
8.3.-	

* *Schrappen wat niet van toepassing is*

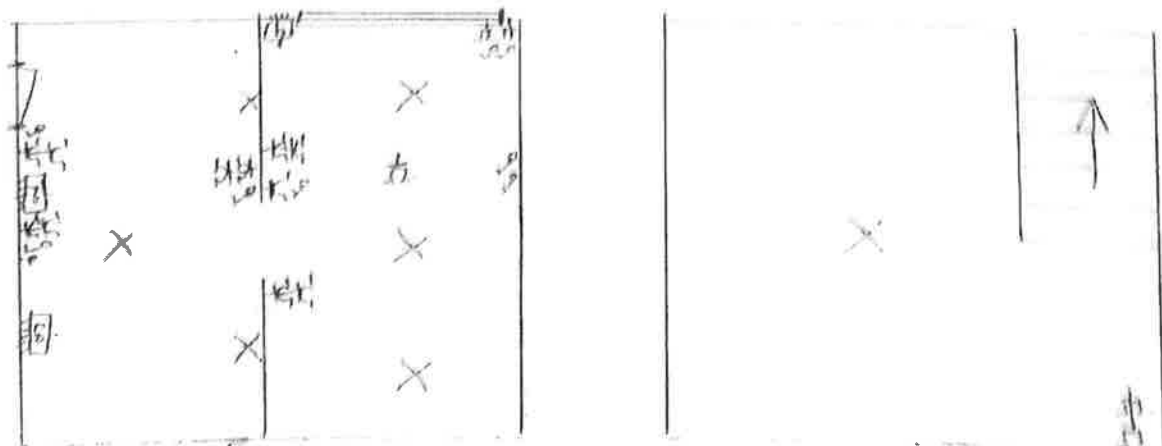
9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	<i>Bruno Mahten</i> A'S'C 21/07/2024 BM
---------------------------	--

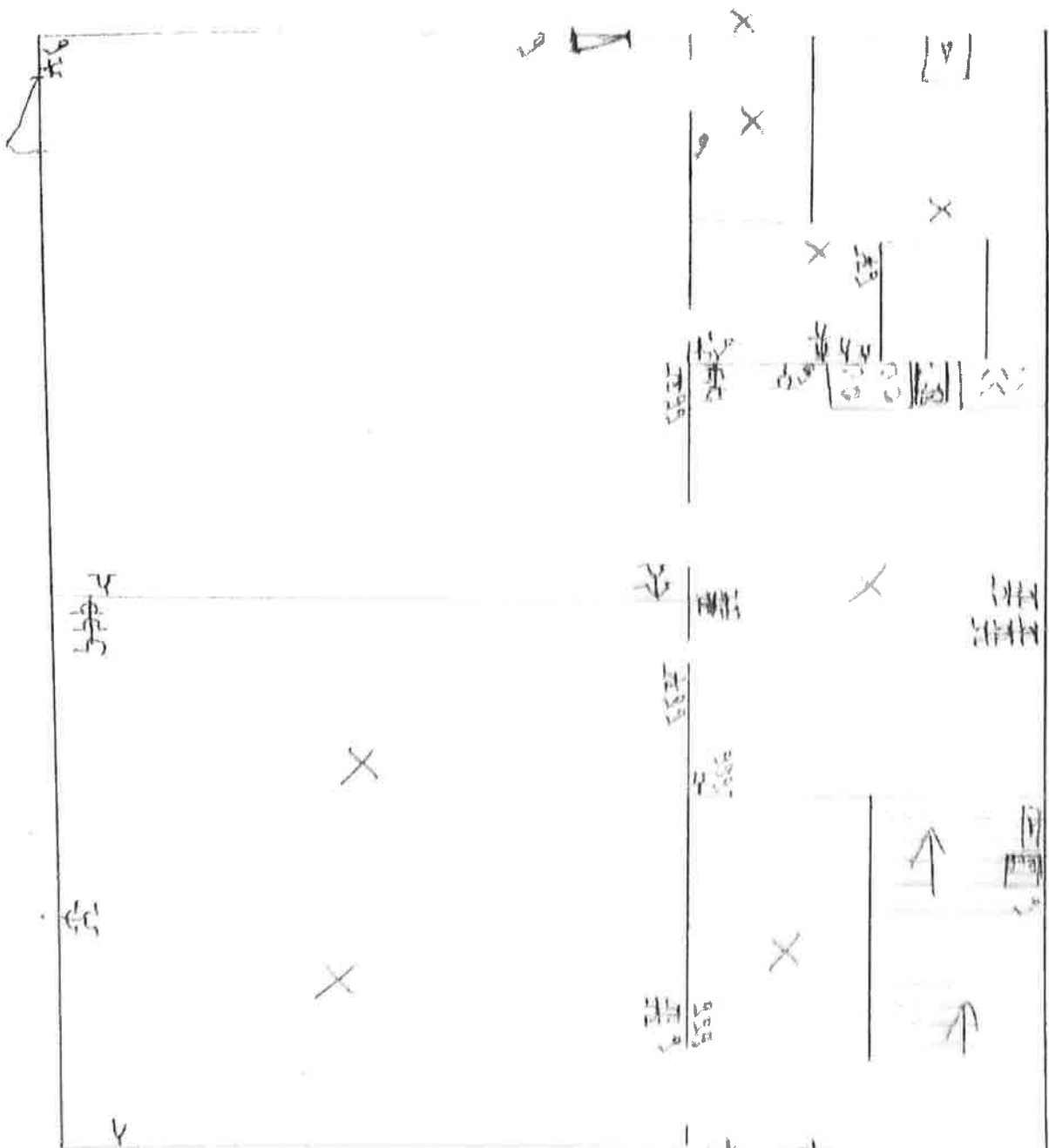
1st floor plan, 3000 sq ft

1st floor

Garage

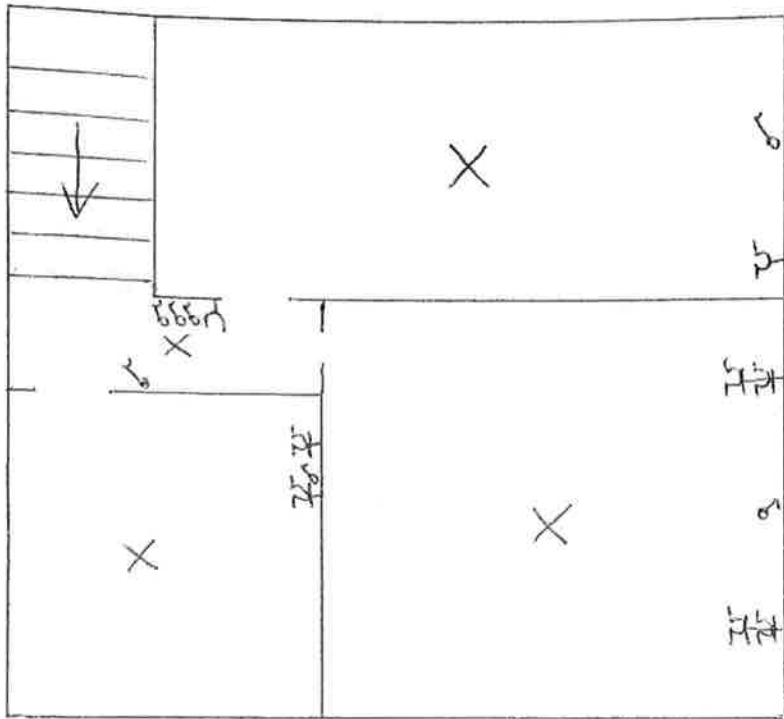


GLV

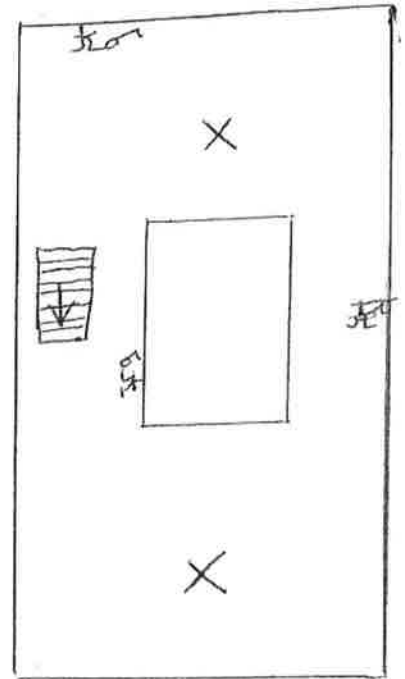


Tielbseweg 88, 3202 Rillar

1e Verdiep

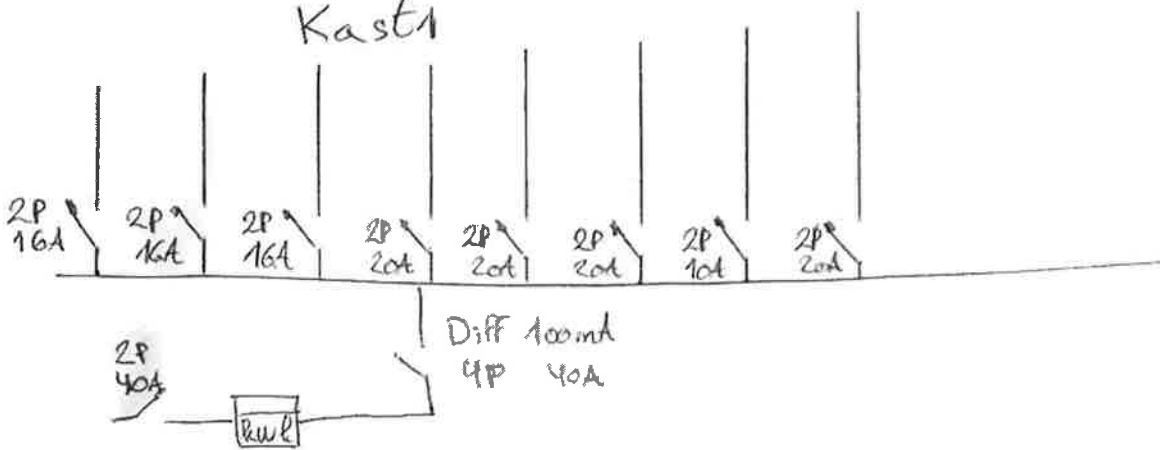


Zolder

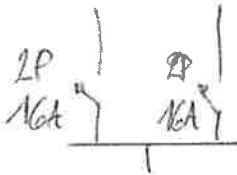


Tietseweg 88, 3202 Rillar

Kast 1



Kast 2



Kast 3: over current
+ Diff 30mA
25A

Kast 4: } 2P
 } 2A