

**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 HUISHOUEDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN
GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE :	BOEK 1 - KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023 6.4.1 t/m 6.4.6.2

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN

* Datum onderzoek	15/11/2024	Verslag nummer	BM2024-0601
*Adres installatie	Moriaanstraat 119 - 9050 Gent		
* Eigenaar of DNG	Thomas Bertin		
* Installateur	Bes-Elec V.O.F. Peerstraat 172 - 9000 Gent	BTW	BE 0634.791.358
* DNB	Fluvius	EAN Code	541 448 820 043 907 470
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis Detail : Dit verslag betreft een uitbreiding van een installatie. Zie ééndraadsschema en situatieplan in bijlage.		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING**3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL**

Nominale spanning in Volt	Mono (230)	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	7,4
Automaat DNB	40A/2P	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	>0,5
Voedingskabel Hoofdbord Ø	4 x 10 mm ²	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	8
Type aardelektrode	Aardingspennen	Type algemene schakelaar	40A/300mA/2P
Aanwezigheid van een gemeenschappelijke aarding : neen			

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023)

6.4.1 t/m 6.4.6.2	6.4.6.5
4.1	Geen.
4.2	

5.- BESLUIT

- 1.- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023)
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 15/11/2049 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.
- ~~2.- De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023) en mag niet in dienst in dienst gesteld worden.~~

6.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties.

Identificatie meettoestel : Metrel 3102

6 a	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode;
6 b	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.
6 c	De overeenstemming tussen de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadschema's en de situatieplannen;
6 d	Controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse)
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 toestellen met vaste standplaats van klasse I

7.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS, ERKENDE ORGANISMEN

7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
7 c	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
7 d	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)

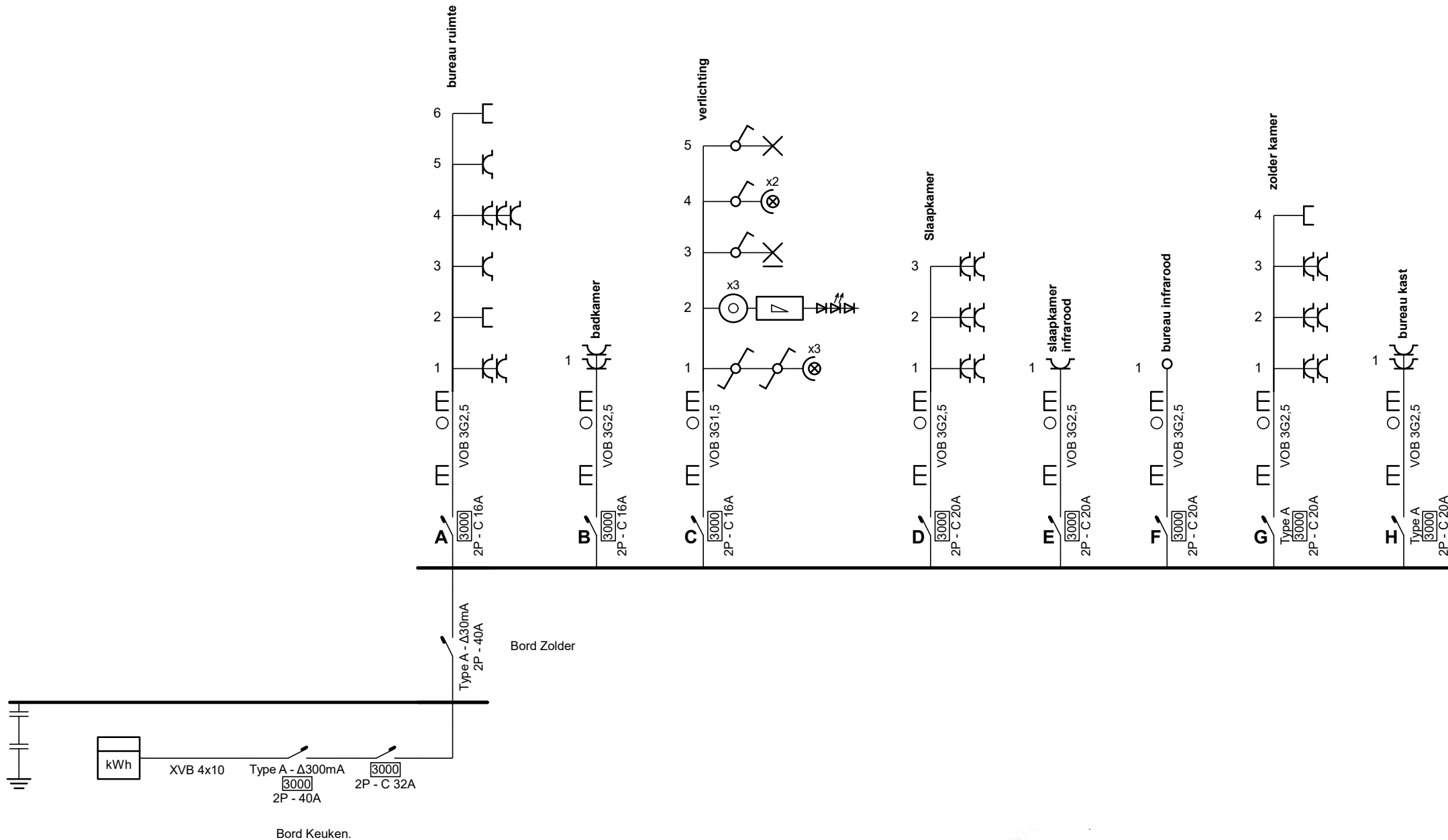
8.- NOTA'S

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1
	Installatie aangevat voor 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2
	Installatie aangevat na 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 6.5.8
	Installatie aangevat na 01/06/2023 *	KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023
8.2.-	Dit verslag betreft een uitbreiding van een installatie	
8.3.-		

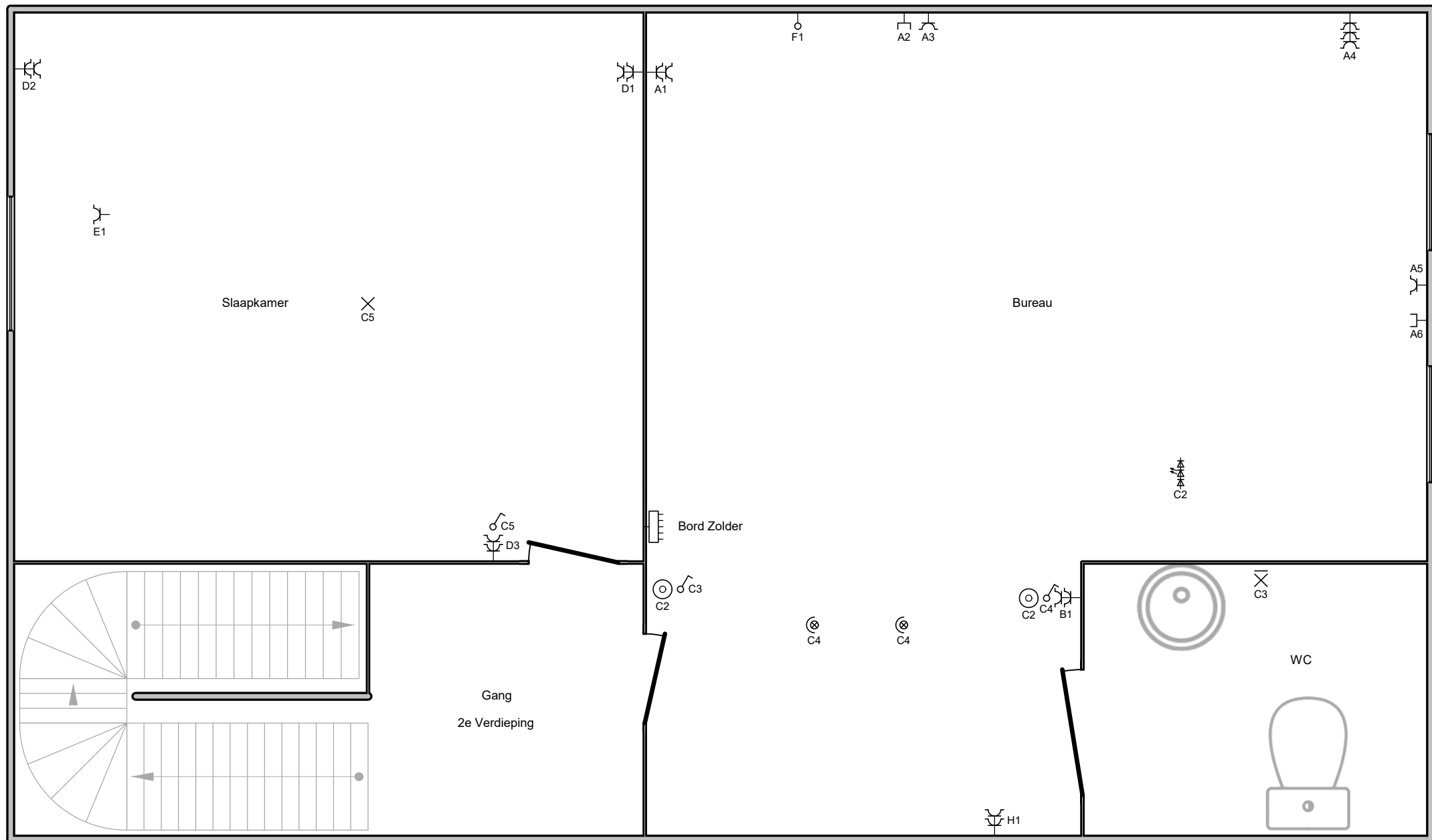
* *Schrappen wat niet van toepassing is*

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

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



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 Thomas Bertin Moriaanstraat 119 9050 Gent	Installateur Bes-Elec V.O.F. Peerstraat 172 9000 Gent GSM: 0468 299 806 e-mail: bes-elec@telenet.be BTW BE 0634.791.358  	p. 1/5 Eendraadschema Datum: 15/11/2024 2 x 230V ~ 50Hz V.2024-11-15 19:09:05
--	---	---	---



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

Thomas Bertin
Moriaanstraat 119
9050 Gent

Installateur

Bes-Elec V.O.F.
Peerstraat 172
9000 Gent
GSM: 0468 299 806
e-mail: bes-elec@telenet.be
BTW BE 0634.791.358

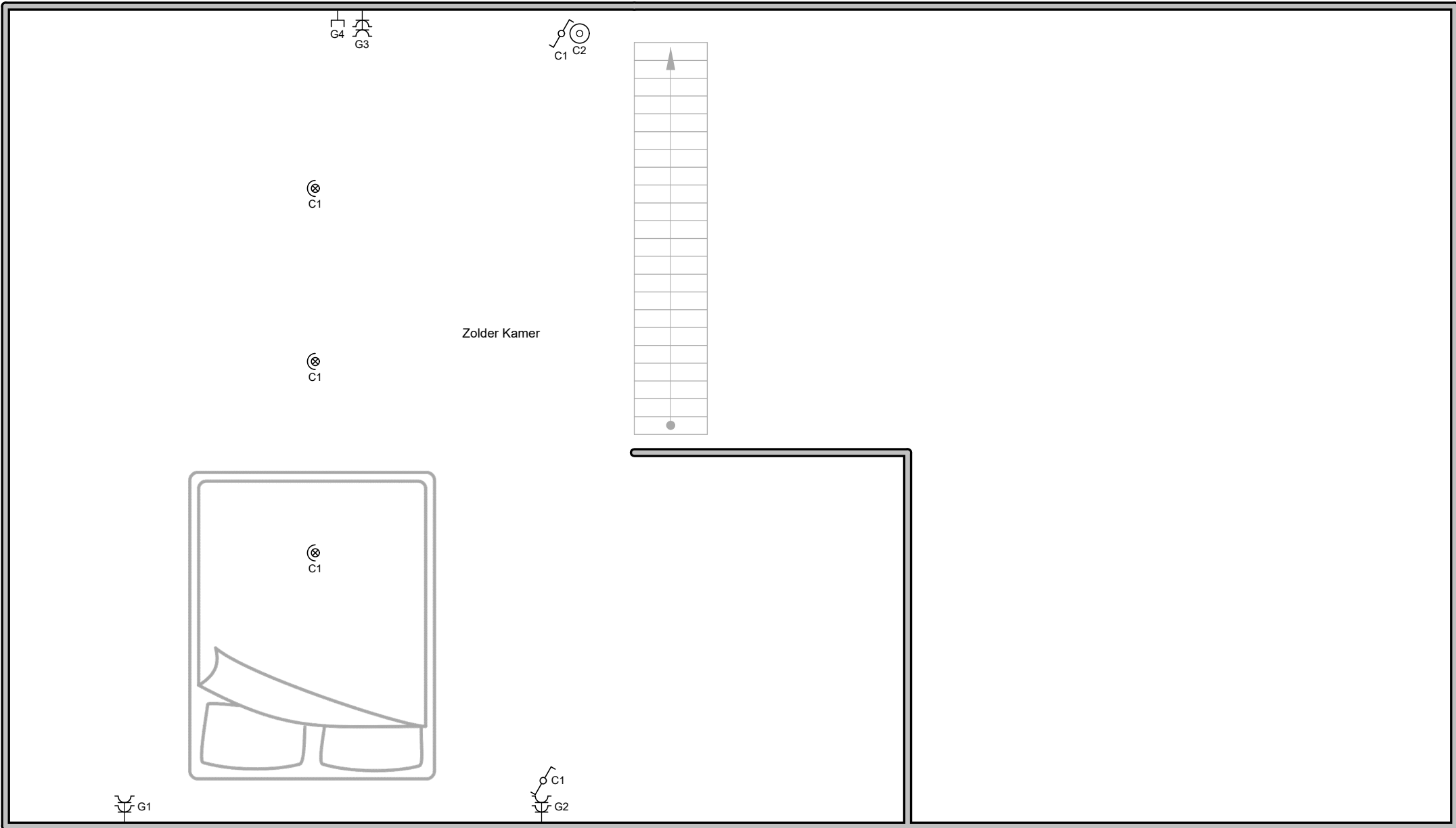


p. 2/5 Situatieplan

Datum: 15/11/2024

2 x 230V ~ 50Hz

V.2024-11-15 19:09:05



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

Thomas Bertin
Moriaanstraat 119
9050 Gent

Installateur

Bes-Elec V.O.F.
Peerstraat 172
9000 Gent
GSM: 0468 299 806
e-mail: bes-elec@telenet.be
BTW BE 0634.791.358



**p. 3/5
Situatieplan**

Datum: 15/11/2024

2 x 230V ~ 50Hz

V.2024-11-15 19:09:05

- A bureau ruimte
- B badkamer
- C verlichting
- D Slaapkamer
- E slaapkamer infrarood
- F bureau infrarood
- G zolder kamer
- H bureau kast

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
Thomas Bertin
Moriaanstraat 119
9050 Gent

Installateur
Bes-Elec V.O.F.
Peerstraat 172
9000 Gent
GSM: 0468 299 806
e-mail: bes-elec@telenet.be
BTW BE 0634.791.358



p. 4/5
Lijst Kringen
Datum: 15/11/2024
2 x 230V ~ 50Hz
V.2024-11-15 19:09:05

Aansluitpunt	1
Aarding	1
Aardingsstrip	1
Automaat - 3000 - 2P - C 16A	3
Automaat - 3000 - 2P - C 20A	5
Automaat - 3000 - 2P - C 32A	1
Contactdoos - Kinderbescherming	24
Contactdoos communicatie	3
Dimmer	1
Drukknop	3
LED-strip	1
Leiding - VOB 3G1,5	
Leiding - VOB 3G2,5	
Leiding - XVB 4x10	
Lichtpunt	1
Lichtpunt - Wandverlichting	1
Schakelaar - Enkelpolig	3
Schakelaar wissel - Enkelpolig	2
Spot	5
Teller - kWh	1
Verdeelbord	1
Verliesstroomschakelaar - Type A - Δ 300mA - 3000 - 2P - 40A	1
Verliesstroomschakelaar - Type A - Δ 30mA - 2P - 40A	1

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

Thomas Bertin
Moriaanstraat 119
9050 Gent

Installateur

Bes-Elec V.O.F.
Peerstraat 172
9000 Gent
GSM: 0468 299 806
e-mail: bes-elec@telenet.be
BTW BE 0634.791.358


**p. 5/5
Materiaallijst**

Datum: 15/11/2024

2 x 230V ~ 50Hz

V.2024-11-15 19:09:05