

**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 : Tommy Huveneers

**VERSLAG VAN EEN HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN
CONTROLEBEZOEK :	BOEK 1 - KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023 & KB 03/10/2024 6.5.1 t/m 6.5.7.2

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	08-09-2025	Verslag nummer	TH-2025-0589-065
* Adres installatie	Eekhoornlaan 6A, 3210 Linden		
* Eigenaar of DNG	Myklebust		
* Installateur	VHI bvba	BTW	BE 0537 310 120
* DNB	Fluvius	EAN Code	541 449 400 001 584 203
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis – appartement Detail : zie ééndraadsschema en situatieplan in bijlage		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	3N400V	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	3,5 Ohm
Automaat DNB	40A 4P max	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	>0,5MOhm
Voedingskabel Hoofdbord Ø	4x10 mm ²	Borden	4
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	24 + 14 + 3 + 8
Type aardelektrode	LUS	Type algemene schakelaar	Diff 40A/300mA/4P

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023 & KB 03/10/2024)	
6.5.1 t/m 6.5.7.1	
4.1	GEEN
4.2	
4.3	

5.- BESLUIT
1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023 & KB 03/10/2024) De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 08-09-2050 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 & KB 03/10/2024). 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 bezoek moet door A''S''C worden uitgevoerd uiterlijk op 12 maanden na datum van het verslag.

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 huishoudelijke elektrische installatie.	
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 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 contactdozen 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.- 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	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.
7 e	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)

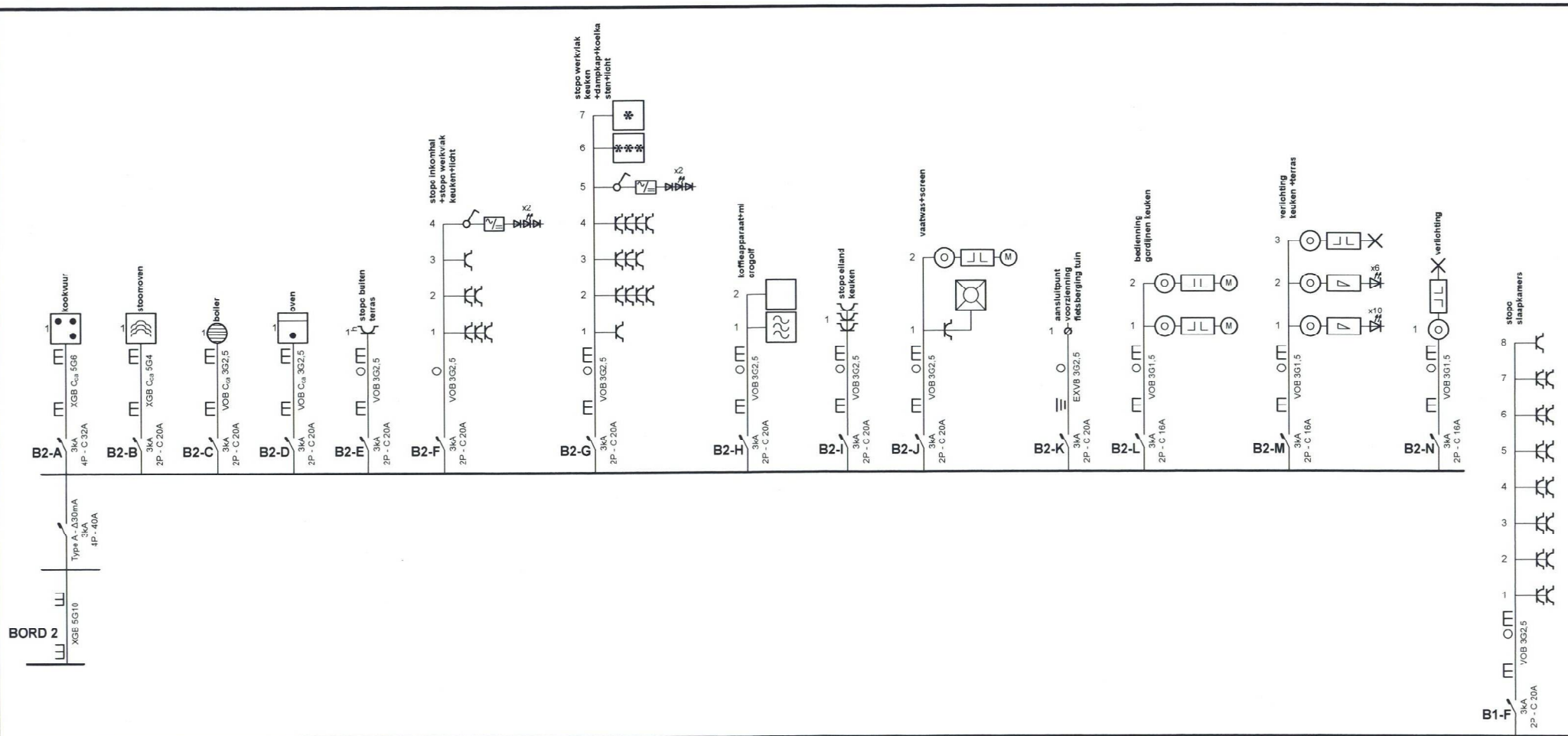
8.- NOTA'S

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 – 8.4.1 (verzwaring oude HHI)
	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
	Installatie aangevat na 01/03/2025 *	KB 03 oktober 2024 – BS 28 oktober 2024
8.2.-	Het controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.	
8.3.-	Badkamerinrichting, keukeninrichting, verlichtingstoestellen zijn nog niet geplaatst. De afwerking is de verantwoordelijkheid van de installateur van deze verdere uitvoering.	
8.4.-	Door de volledige bemeubeling van de woning niet alle stopcontacten kunnen controleren.	
8.5.-	De PV(+bat) installatie behoort NIET tot deze controle.	

* *Schrappen wat niet van toepassing is*

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	
---------------------------	--



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

Myklebust
Eekhoornlaan 6A
3210 Linden

EAN 541449400001584203

Installateur

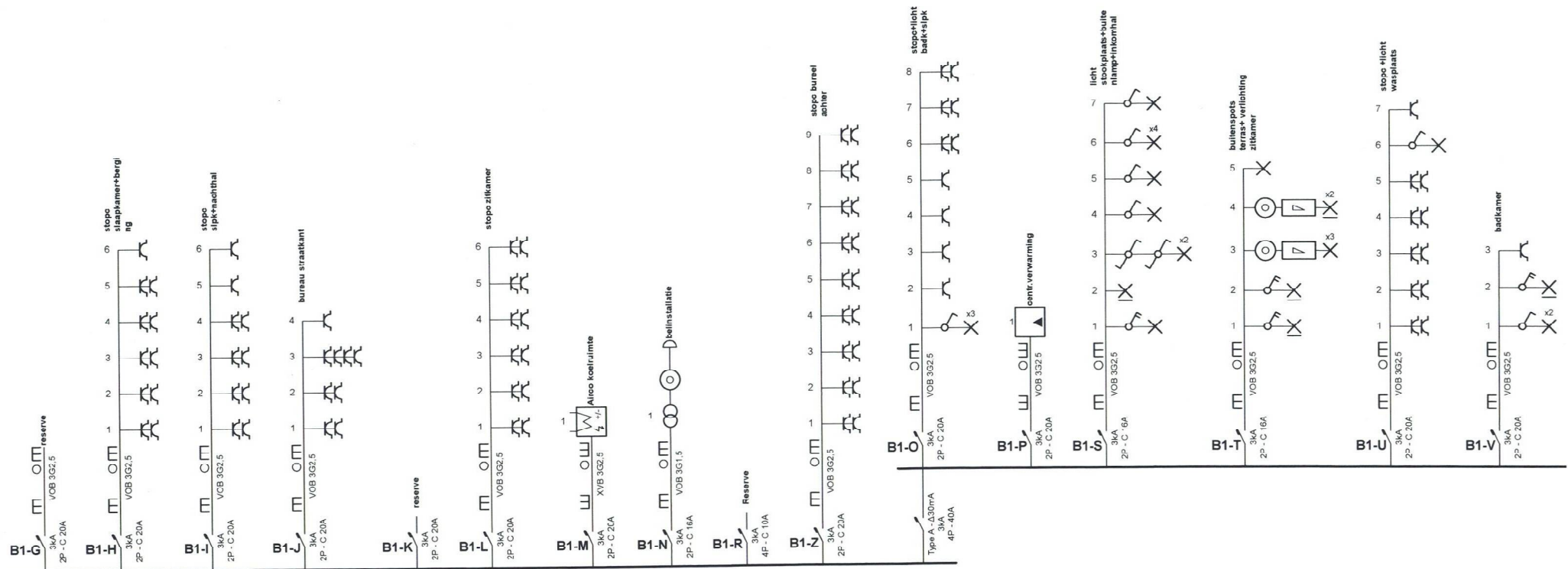
VHI bvba
Gemeentestraat 53
3210 Linden
GSM: 0497 28 00 71
e-mail: vanhoegaerden.ives@telenet.be
BTW BE 0537.310.120

p. 2/10 Eendraadschema

Datum: 3/07/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-09-07 21:39:58



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

Myklebust
Eekhoornlaan 6A
3210 Linden

EAN 541449400001584203

Installateur

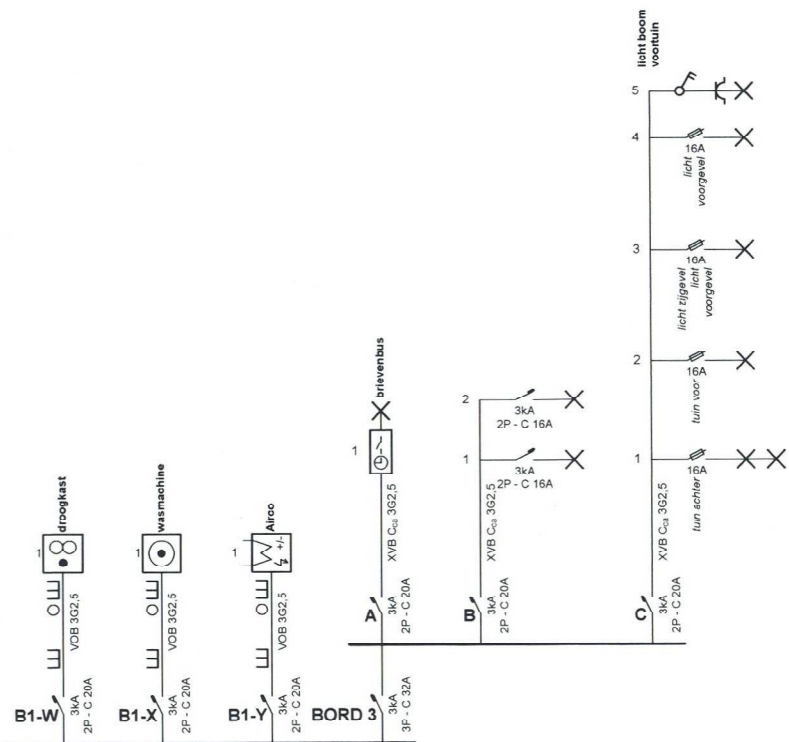
VHI bvba
Gemeentestraat 53
3210 Linden
GSM: 0497 28 00 71
e-mail: vanhoegaerden.ives@telenet.be
BTW BE 0537.310.120

p. 3/10 Eendraadschema

Datum: 3/07/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-09-07 21:39:58



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

Myklebust
Eekhoornlaan 6A
3210 Linden

EAN 541449400001584203

Installateur

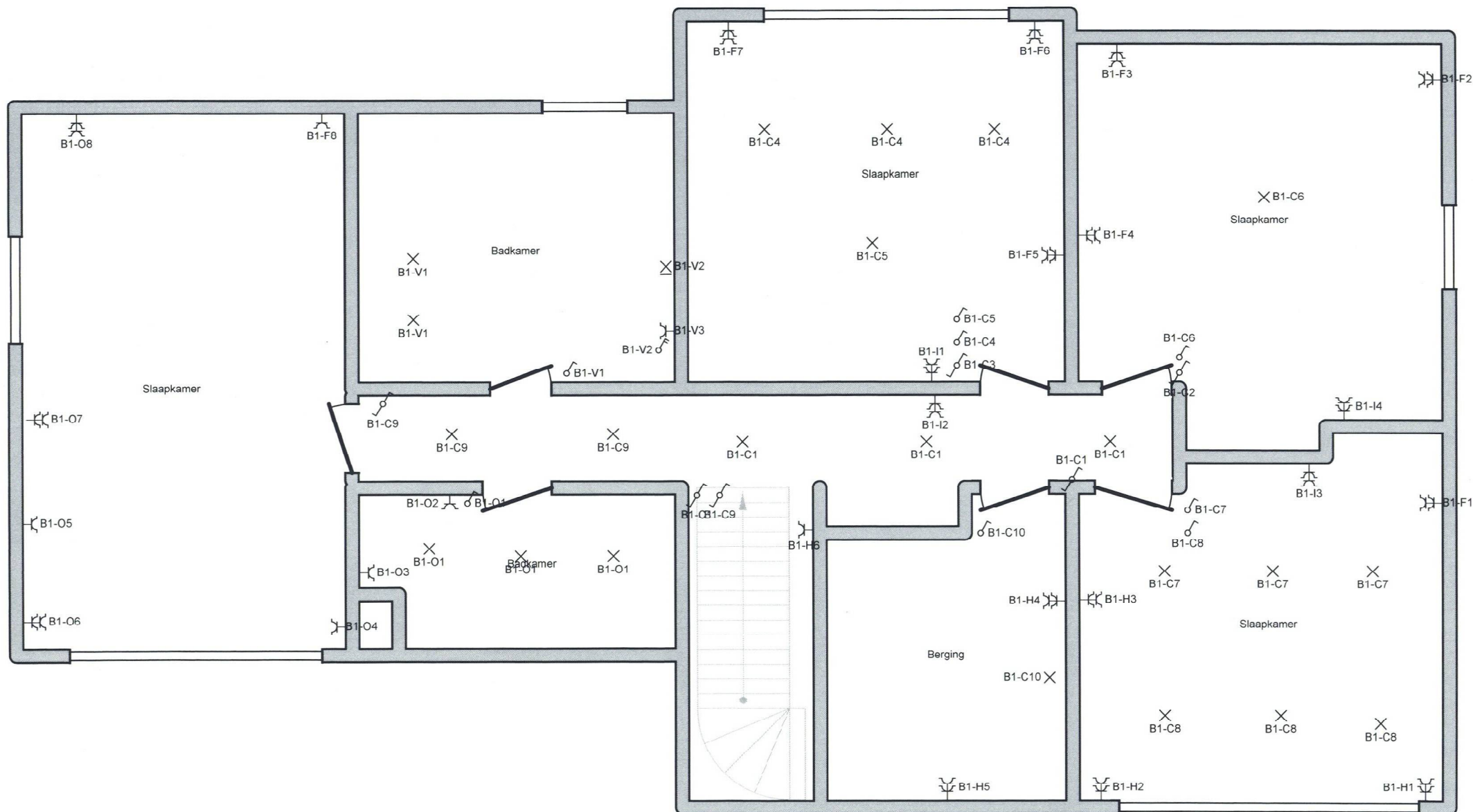
VHI bvba
Gemeentestraat 53
3210 Linden
GSM: 0497 28 00 71
e-mail: vanhoegaerden.ives@telenet.be
BTW BE 0537.310.120

p. 4/10 Eendraadschema

Datum: 3/07/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-09-07 21:39:58



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
Myklebust
Eekhoornlaan 6A
3210 Linden

EAN 541449400001584203

Installateur
VHI bvba
Gemeentestraat 53
3210 Linden
GSM: 0497 28 00 71
e-mail: vanhoegaerden.ives@telenet.be
BTW BE 0537.310.120

p. 6/10
Situatieplan

Datum: 3/07/2025
3 x 400V + N ~ 50Hz
V.2025-09-07 21.39.58

B1-C2 X

X B1-C3

2e Verdieping
mezannine + zolder

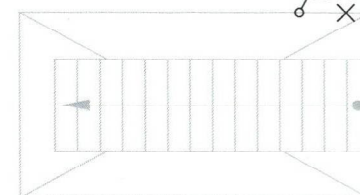
B1-I6

B1-I5

B1-C2

B1-C3

B1-D6
B1-D6



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

Myklebust
Eckhoornlaan 6A
3210 Linden
EAN 541449400001584203

Installateur

VHI bvba
Gemeentestraat 53
3210 Linden
GSM: 0497 28 00 71
e-mail: vanhoegaerden.ives@telenet.be
BTW BE 0537.310.120

**p. 7/10
Situatieplan**

Datum: 3/07/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-09-07 21:39:58

AA PV +batterij

AB Remautomaat

B1-A alarmcentrale

B1-B licht koele ruimte +wc+bureau straatkant

B1-C verlichting slaapkamers+mezannines+nachthal

B1-D verlichting inkomhal+trap+eetkamer+mezannine

B1-E stopc techn.ruimte

B1-E' BORD 2 + 4

BORD 4

ALGEMEEN DOORSTROOMBOILER

B4-H

B4-A stopc voorkant

B4-B stopc midden

B4-C stopc +licht achter

B4-D airco

B4-E verlichting

B4-F verwarmers

B4-G verwarmers

BORD 2

B2-A kookvuur

B2-B stoomoven

B2-C boiler

B2-D oven

B2-E stopc buiten terras

B2-F stopc inkomhal +stopc werkvlak keuken+licht

B2-G stopc werkvlak keuken +dampkap+koelkasten+licht

B2-H koffieapparaat+microgolf

B2-I stopc eiland keuken

B2-J vaatwas+screen

B2-K aansluitpunt voorziening fietsberging tuin

B2-L bediening gordijnen keuken

B2-M verlichting keuken +terras

B2-N verlichting

B1-F stopc slaapkamers

B1-G reserve

B1-H stopc slaapkamer+berging

B1-I stopc slpk+nachthal

B1-J bureau straatkant

B1-K reserve

B1-L stopc zitkamer

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
Myklebust
Eekhoornlaan 6A
3210 Linden

EAN 541449400001584203

Installateur
VHI bvba
Gemeentestraat 53
3210 Linden
GSM: 0497 28 00 71
e-mail: vanhoegaerden.ives@telenet.be
BTW BE 0537.310.120

p. 9/10
Lijst Kringen

Datum: 3/07/2025

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2025-09-07 21:39:58

3,5 n 4 kaden

B1-M	Airco koelruimte
B1-N	belinstallatie
B1-R	Reserve
B1-Z	stopc bureel achter
B1-O	stopc+licht badk+slpk
B1-P	centr.verwarming
B1-S	licht stookplaats+buitenlamp+inkomhal
B1-T	buitenspots terras+ verlichting zitkamer
B1-U	stopc +licht wasplaats
B1-V	badkamer
B1-W	droogkast
B1-X	wasmachine
B1-Y	Airco
BORD 3	
A	brievenbus
B	
C	licht boom voortuin

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
Myklebust
Eekhoornlaan 6A
3210 Linden

EAN 541449400001584203

Installateur
VHI bvba
Gemeentestraat 53
3210 Linden
GSM: 0497 28 00 71
e-mail: vanhoegaerden.ives@telenet.be
BTW BE 0537.310.120

p. 10/10
Lijst Kringen

Datum: 3/07/2025
3 x 400V + N ~ 50Hz
V.2025-09-07 21:39:58