

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**

Tel. 0483/429830

E-mail [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)Ondernemingsnummer **BE 0826-131-776**IBAN **BE 32 7512 0493 7802**Agent-bezoeker belast met het onderzoek : **Peeters Tim****VERSLAG VAN EEN HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING  
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

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

<b>1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN</b>			
* Datum onderzoek	07/11/2025	Verslag nummer	Tp2025-1028
* Adres installatie	<b>Leuvensestraat 19/8 3300 Tienen</b>		
* Eigenaar of DNG	Dirk Smolder		
* Installateur	Joachim Hoebrex	BTW	BE 0726.627.988
* DNB	Fluvius	EAN Code	
Type van de lokalen	Wooneenheid : Appartement Detail : Schema's in bijlage		

<b>2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING</b>		<b>3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL</b>	
Nominale spanning in Volt	230	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$	9
Automaat DNB	40A max	Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$	10
Voedingskabel Hoofdbord $\emptyset$	4 x 10 mm <sup>2</sup>	Borden	2
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie aut DNB	Eindstroombanen	2+9
Type aardelektrode	Pennen	Type algemene schakelaar	40A 300mA

<b>4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019 &amp; KB 05/03/2023 &amp; KB 03/10/2024)</b>	
<b>6.5.1 t/m 6.5.7.1</b>	
<b>4.1</b>	<b>Geen</b>

<b>5.- BESLUIT</b>
<p><b>1.-</b> De elektrische installatie <b>voldoet</b> aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 &amp; KB 05/03/2023 &amp; KB 03/10/2024). De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 07/11/2050 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.</p> <p><del><b>2.-</b> De elektrische installatie <b>voldoet niet</b> aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 &amp; KB 05/03/2023 &amp; 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.</del></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 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 ( <a href="https://www.economie.fgov.be">https://www.economie.fgov.be</a> )

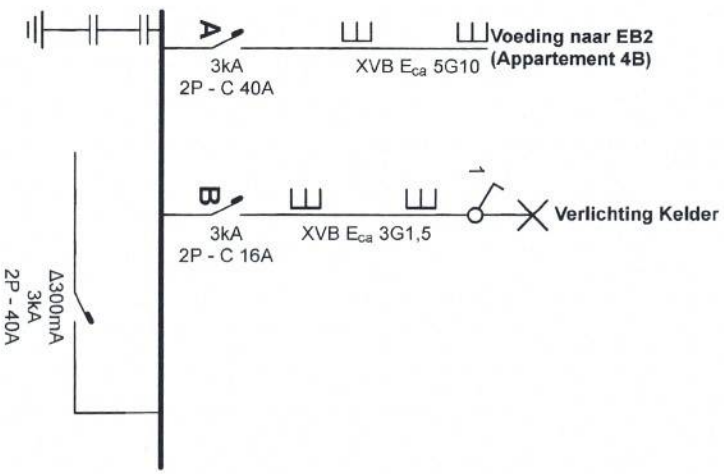
### 8.- NOTA'S

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 – 8.4.1 (verzwaring oude HHI)</i>
	Installatie aangevat voor 01/06/2020 *	<i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2</i>
	Installatie aangevat na 01/06/2020 *	<i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 6.5.8</i>
	<del>Installatie aangevat na 01/06/2023 *</del>	<del>KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023</del>
	<del>Installatie aangevat na 01/03/2025 *</del>	<del>KB 03 oktober 2024 – BS 28 oktober 2024</del>
8.2.-	<i>Het controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.</i>	
8.3.-		

\* *Schrappen wat niet van toepassing is*

### 9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	<i>Peeters Tim</i>
---------------------------	--------------------



Verlichting in grot

(48V)

230V 24V  
penn 502

1026

**A'S'G.C.**  
**Tim Peeters**  
 keurder  
 24/1/25

**Plaats van de elektrische installatie**

Dijk Smolder  
 Leuvensestraat 19 Bus 4B  
 3300 Tienen

**Installateur**

Joachim Hoebrekk  
 Zuurbemde 86 Bus A  
 3380 Glabbeek  
 Tel.: 016894542  
 e-mail: hoebrekk@outlook.com  
 BE0726.627.988

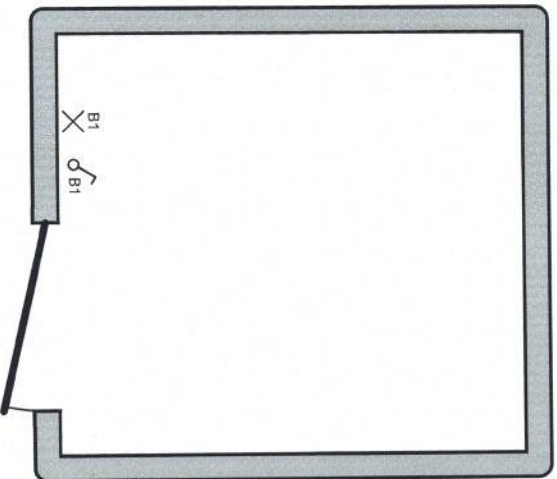


p. 1/4  
**Eendraadschema**

Datum: 28/11/2020

2 x 230V ~ 50Hz

EB 1. (Staat boven kWh meter)  
 Bestaande installatie (1980 - 1980)



Kelder

**Plaats van de elektrische installatie**

Dijk Smolder  
 Leuvensestraat 19 Bus 4B  
 3300 Tienen

**Installateur**

Joachim Hoebreckx  
 Zuurbemde 86 Bus A  
 3380 Glabbeek  
 Tel.: 016894542  
 e-mail: hoebreckx@outlook.com  
 BE0726 627.988



**p. 2/4  
 Situatieplan**

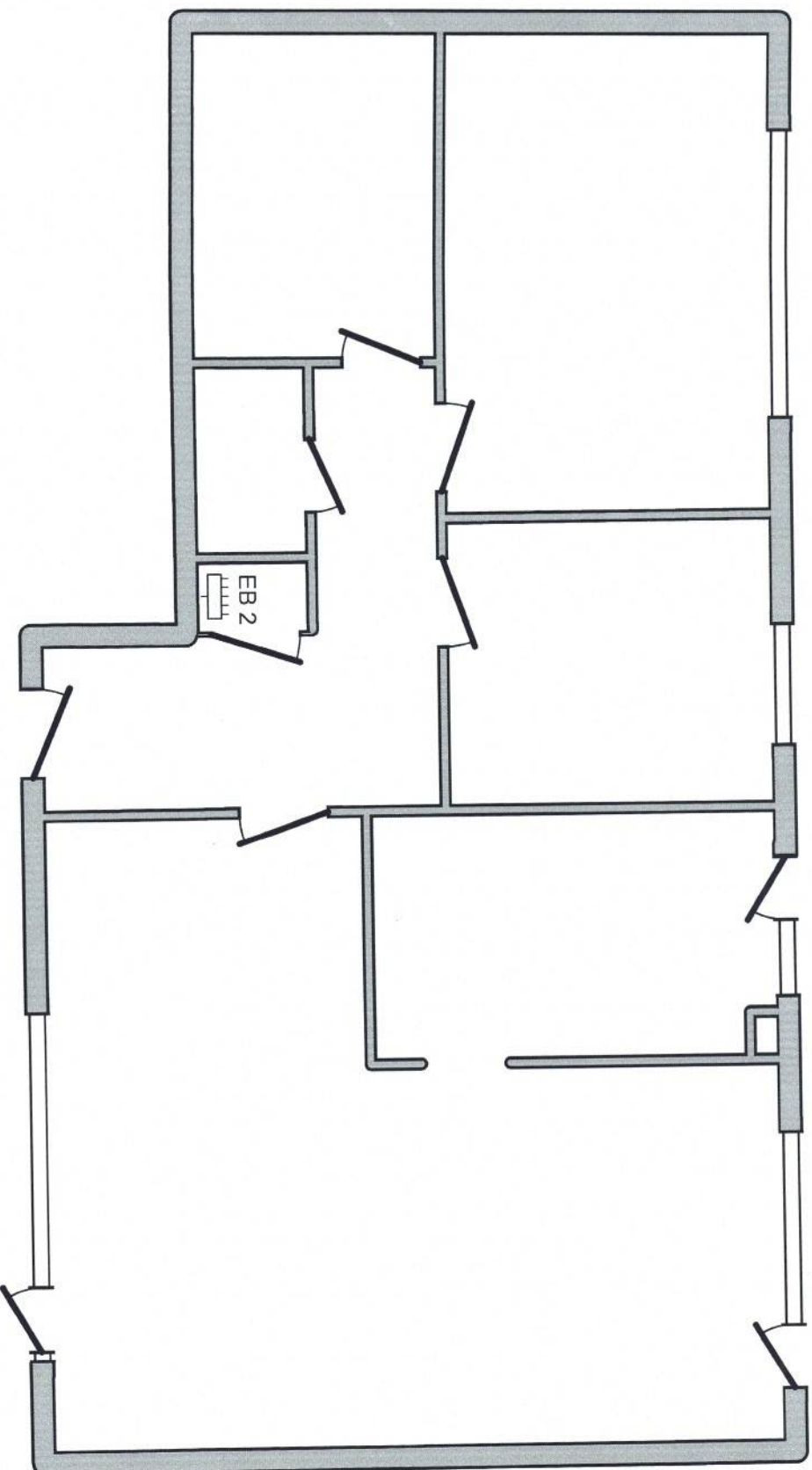
Datum: 28/11/2020

2 x 230V ~ 50Hz

EB 1. (Straal boven kWh meter)

Bestaande installatie (1990 - 1990)

**A'S'G.**  
**Tim Peeters**  
 keurder



Appartement 4B

**A.S.'C.**  
**Tim Peeters**  
 Keerder

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Dirk Smolder  
 Leuvensestraat 19 Bus 4B  
 3300 Tienen

**Installateur**  
 Joachim Hoebreckx  
 Zuurbemde 86 Bus A  
 3380 Glabbeek  
 Tel.: 016894542  
 e-mail: hoebreckx@outlook.com  
 BE0726.627.988

*Handwritten signature*  
 H J



**p. 3/4**  
**Situatieplan**

Datum: 28/1/2020

2 x 230V ~ 50Hz

EB 1, (Staat boven Kwh meter )  
 Bestaande installatie (1980 - 1990)

**A** Voeding naar EB2 (Appartement 4B)

**B** Verlichting Kelder

**A7S7C**  
**Tim Peeters**  
keurder

**Plaats van de elektrische installatie**  
Dirk Smolder  
Leuvensestraat 19 Bus 4B  
3300 Tienen

**Installateur**  
Joachim Hoebrex  
Zuurbeemde 86 Bus A  
3380 Glabbeek  
Tel.: 016894542  
e-mail: hoebrex@outlook.com  
BE0726.627.988



P. 4/4

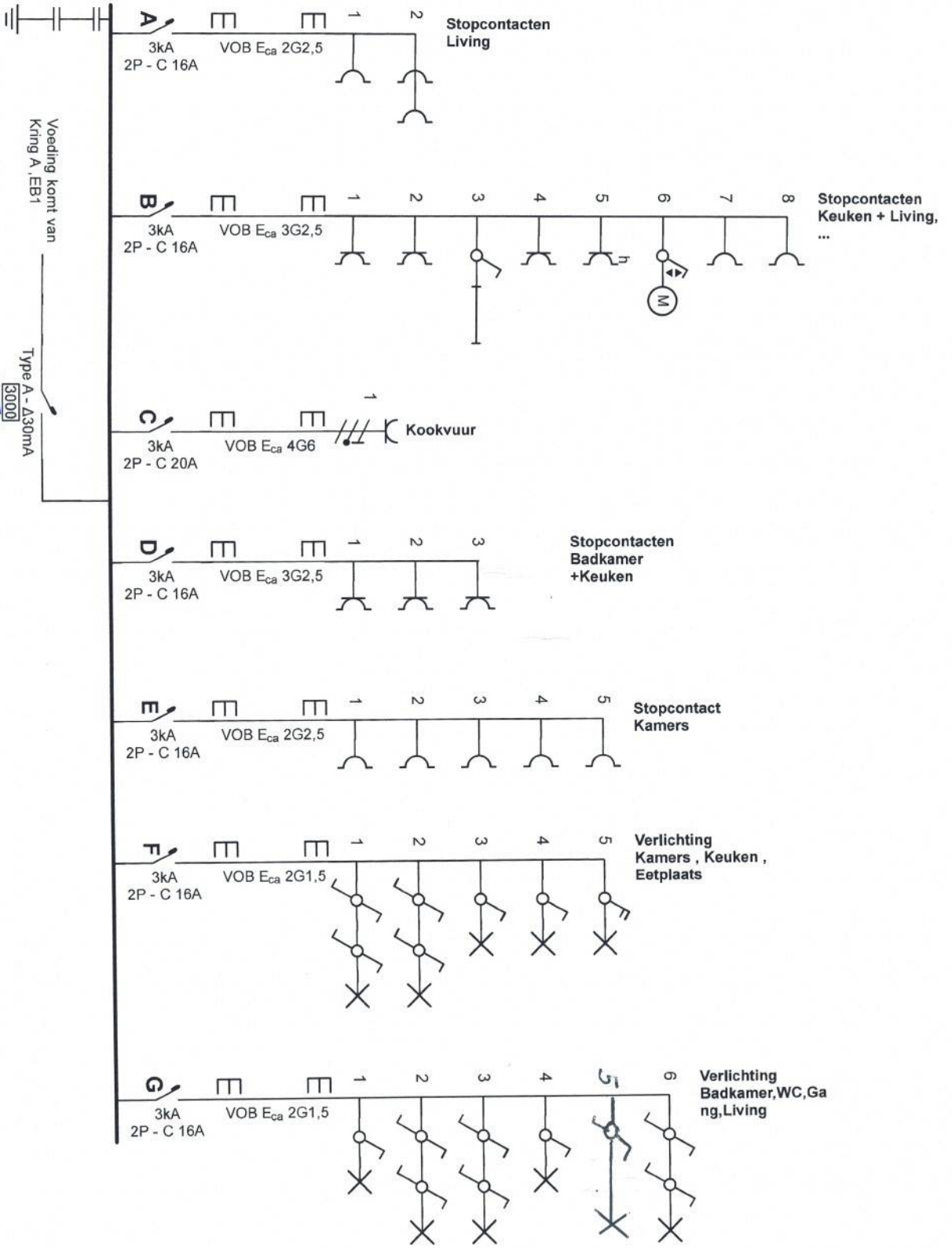
Lijst Kringen

Datum: 28/11/2020

2 x 230V ~ 50Hz

EB 1. (Staat boven Kwh meter)

Bestaande installatie (1980 - 1980)



Voeding komt van  
Kring A, EB1

Type A - A30mA  
3000  
2P - C 40A

**A'S'IC**  
**Tim Peeters**  
Kleider

**Plaats van de elektrische installatie**  
Dirk Smolder  
Leuvensestraat 19 Bus 4B  
3300 Tienen

**Installateur**  
Joachim Hoebrex  
Zuurbeemde 86 Bus A  
3380 Glabbeek  
Tel.: 016894542  
e-mail: hoebrex@outlook.com  
BE0726.627.988

*Handwritten signature*  
**HJJ**



p. 1/3

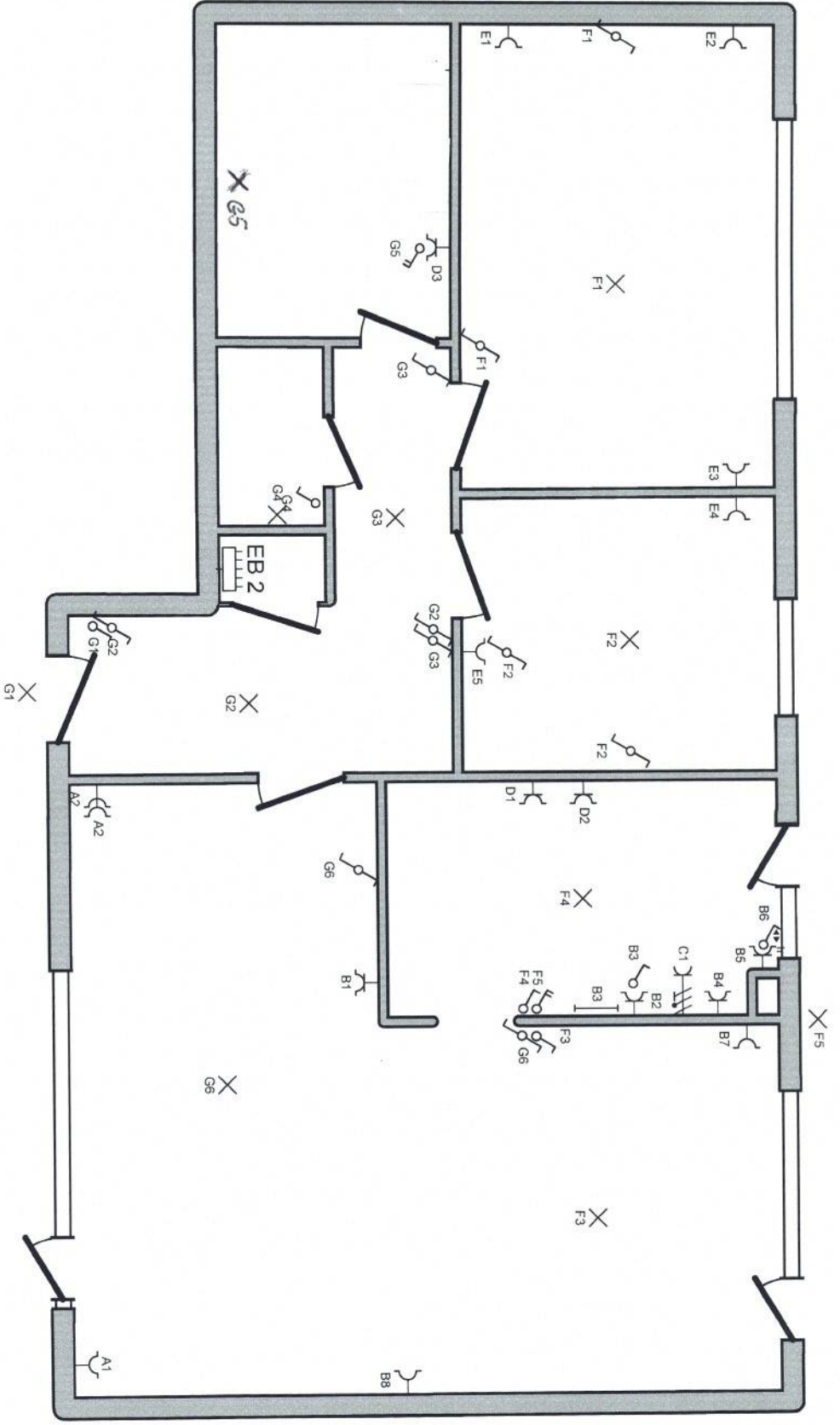
**Eendraadschema**

Datum: 28/11/2020

2 x 230V ~ 50Hz

ES 2: (Staat in de kaart)

Bestaande installatie (1990 - 1982)



Appartement 4B

**A'S'G.**  
**Tim Peeters**  
 keurder

**Plaats van de elektrische installatie**

Dirk Smolder  
 Leuvensestraat 19 Bus 4B  
 3300 Tienen

**Installateur**

Joachim Hoebreckx  
 Zuurbemde 86 Bus A  
 3380 Glabbeek  
 Tel.: 016894542  
 e-mail: hoebreckx@outlook.com  
 BE0726.627.988

**p. 2/3**  
**Situatieplan**

Datum: 28/11/2020

2 x 230V ~ 50Hz

EB 2, (Staat in de kast)  
 Bestaande installatie ( 1990 - 1982 )

*Handwritten signature*  
 H J




- A Stopcontacten Living
- B Stopcontacten Keuken + Living, ...
- C Kookvuur
- D Stopcontacten Badkamer +Keuken
- E Stopcontact Kamers
- F Verlichting Kamers , Keuken , Eetplaats
- G Verlichting Badkamer, WC, Gang, Living

**A'S'C.**  
**Tim Peeters**  
 Keijndorff

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Dirk Smolder  
 Leuvensestraat 19 Bus 4B  
 3300 Tienen

**Installateur**  
 Joachim Hoebreckx  
 Zuurbemde 86 Bus A  
 3380 Glabbek  
 Tel.: 016894542  
 e-mail: hoebreckx@outlook.com  
 BE0726.627.988

*Hoebreckx*  
 H J



p. 3/3  
**Lijst Kringen**

Datum: 28/11/2020

2 x 230V ~ 50Hz

E3 2. (Staat in de kast)  
 Bestaande installatie ( 1960 - 1992 )