AUTONOME SECURITY CONTROLE
Erkend CONTROLEORGANISME

VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270
Onderzoek conform interne procedures 19 en 20 en werkvoorschrift E006

*Datum onderzoek	18/07/2016	Verslag N°	PV 2016-1404		
*Adres installatie	**Onze Lieve Vrouwstraat 109 , 3020 Herent**				
* Eigenaar of DNG	Dierckx				
* Opdrachtgever	Construct-Elektro bvba , Atheneumstraat 98 , 3970 Leopoldsburg				
* Opdrachtgever	Construct-Elektro bvba , Atheneumstraat 98 , 3970 Leopoldsburg				BE 0832 256 634
* DNB	Eandis	EAN Ref.			
* Teller N°	31 935 028	Index dag	5.3 KWh	Index nacht	/
* ID meettoestel	METREL type 3102			Contact	*0494 / 121 581*

1.- *KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE*

Nominale spanning in Volt	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in MΩ	Type aardelektrode	
230 V	5.1 Ohm	50 MOhm	Lus	
Automaat DNB	Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting	Voedingskabel : type en Ø	Borden	Eind - stroombanen
40A – gi 2P	40A/300mA/2P	EXVB 4 x 10 mm²	1	18

2.- *BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE*

Begin der werken	***Funderingen***		Na	01/10/1981
	Installatie		Na	01/10/1981

Voorschriften	Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86 Voorschriften van de DNB
Installatie - detail beschrijving	Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie **Zie schema's in bijlage - HHI nr. 109**
Type van de lokalen	Wooneenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.
Uitwendige invloeden	Geen specifieke invloeden voorgelegd

3.- *VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN*

4.- *BESLUIT*

1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.).
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn. uiterlijk op 18/07/2041 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 werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling . Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) geviseerd .

De inspecteur
VAES PETER – PV

Vr. De directeur,

5.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 19 en 20** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties

5.- a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
5.- 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
5.- c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
5.- d	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
5.- e	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.
5.- f	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
5.- g	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
5.- h	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen

- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.

6.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

6.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.
6.b.-	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
6.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.
6.d.	**Kopieën** : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A"S"C

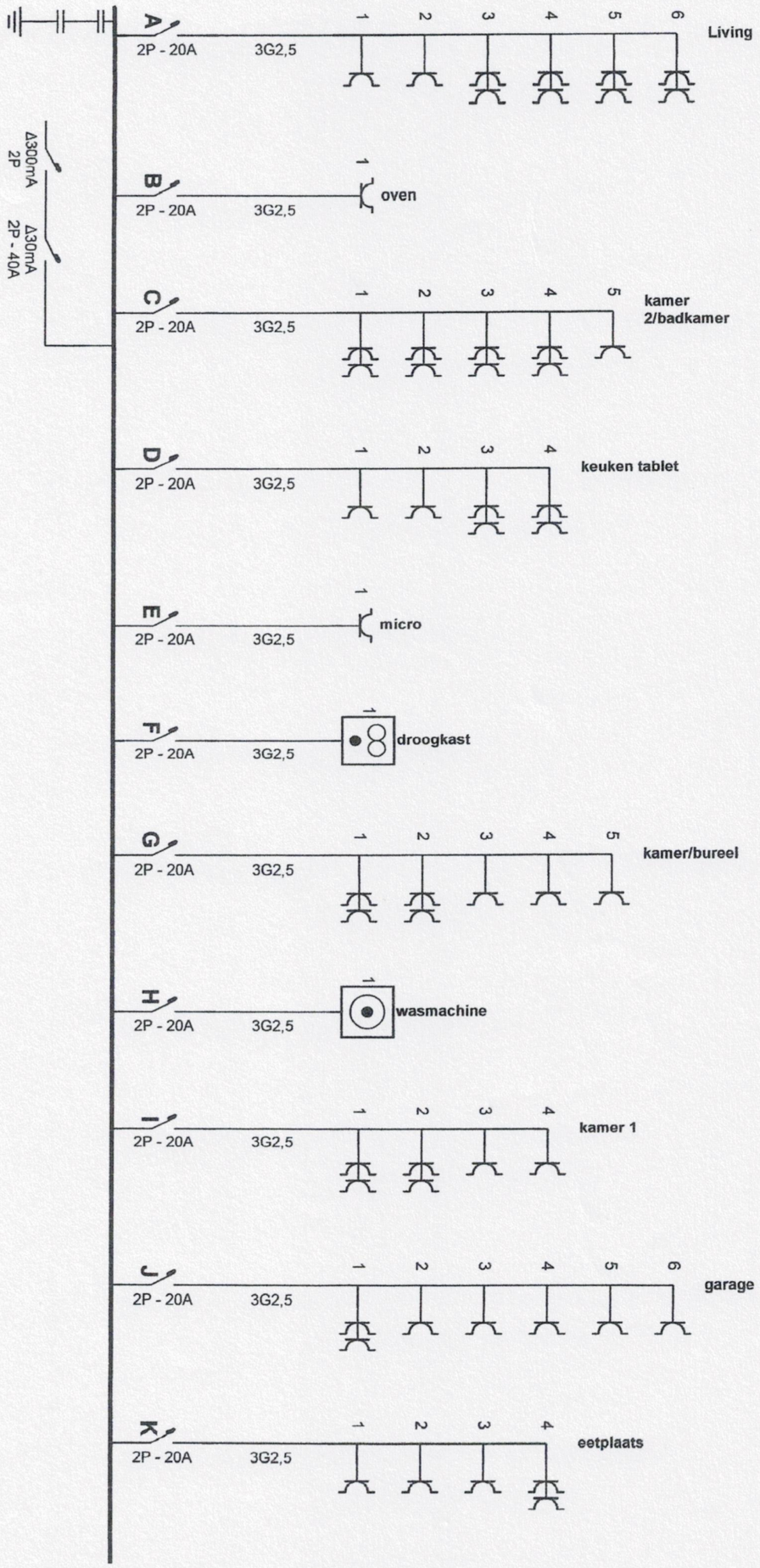
7.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE DNB

Datum	De aangestelde van de netbeheerder : Naam	Handtekening

Nota : Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

Nota : De badkamer , de cv , de sanitaire installatie , de keuken en de verlichtingstoestellen zijn nog niet volledig geplaatst en aangesloten.

Betekenis van de nota's : betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar geen gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.



Plaats van de elektrische installatie

.....

Onze Lievevroustraat 109
3020 Herent

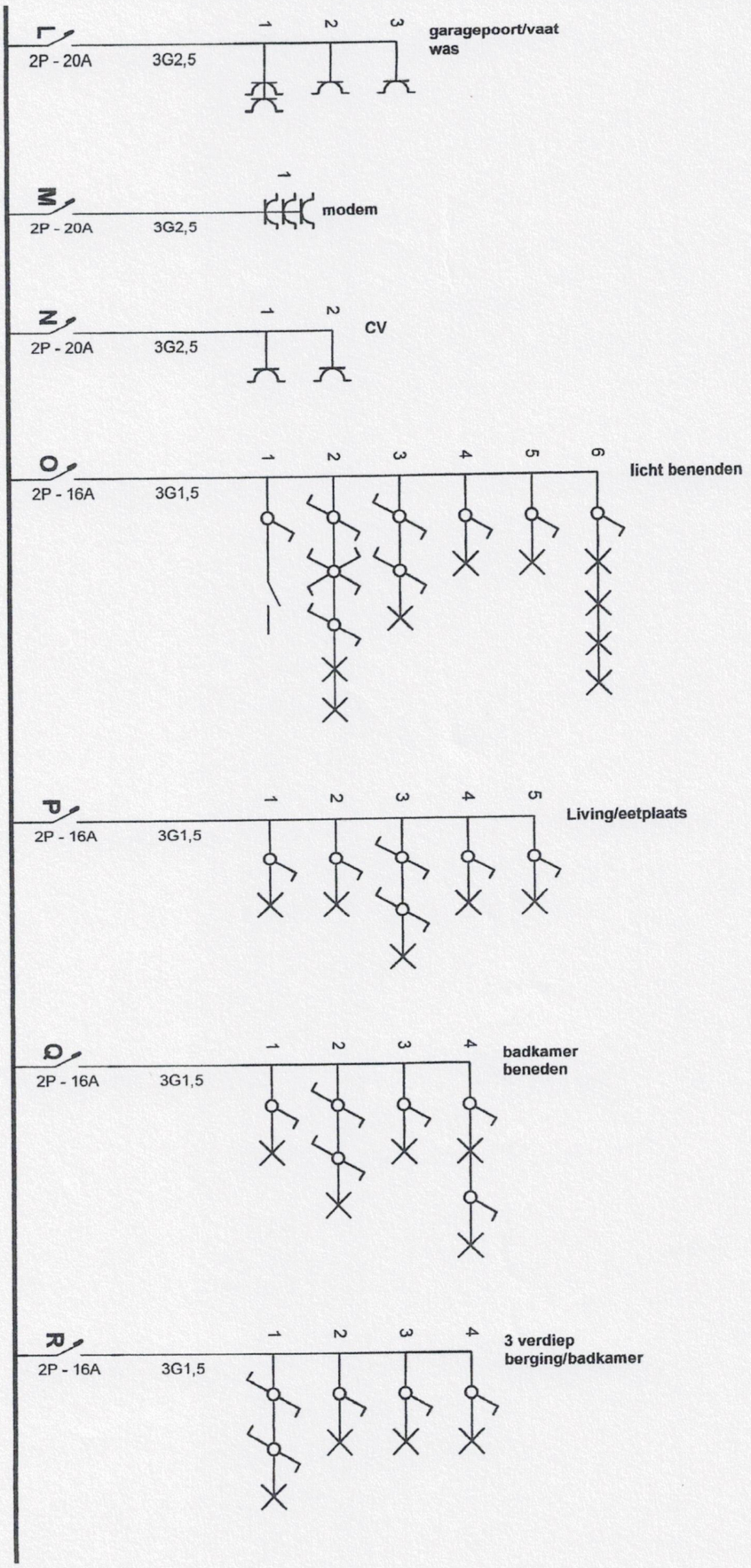
Installateur

A-Z Technics
Tiensesteenweg 148
3001 Heverlee
GSM: 0488 67 57 88
e-mail: elektrobaran@hotmail.com
BTW BE 0826.541.651

p. 1/9

Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

.....

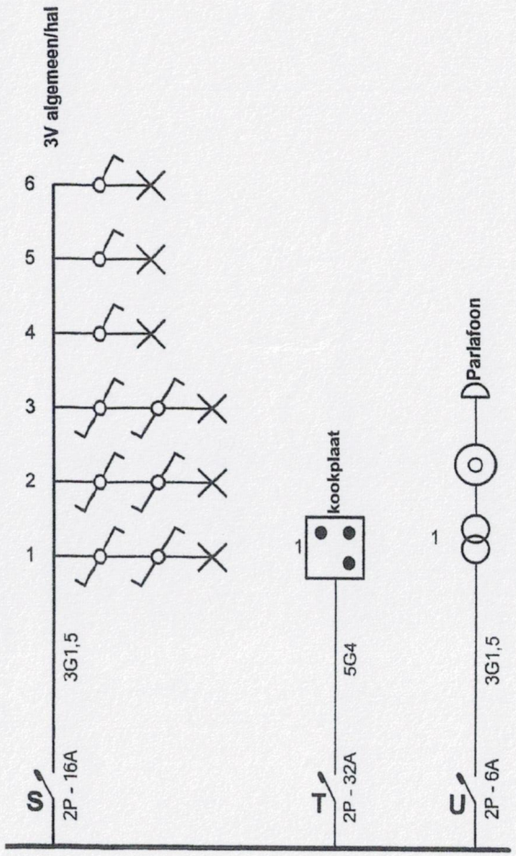
Onze Lievevroustraat 109
3020 Herent

Installateur

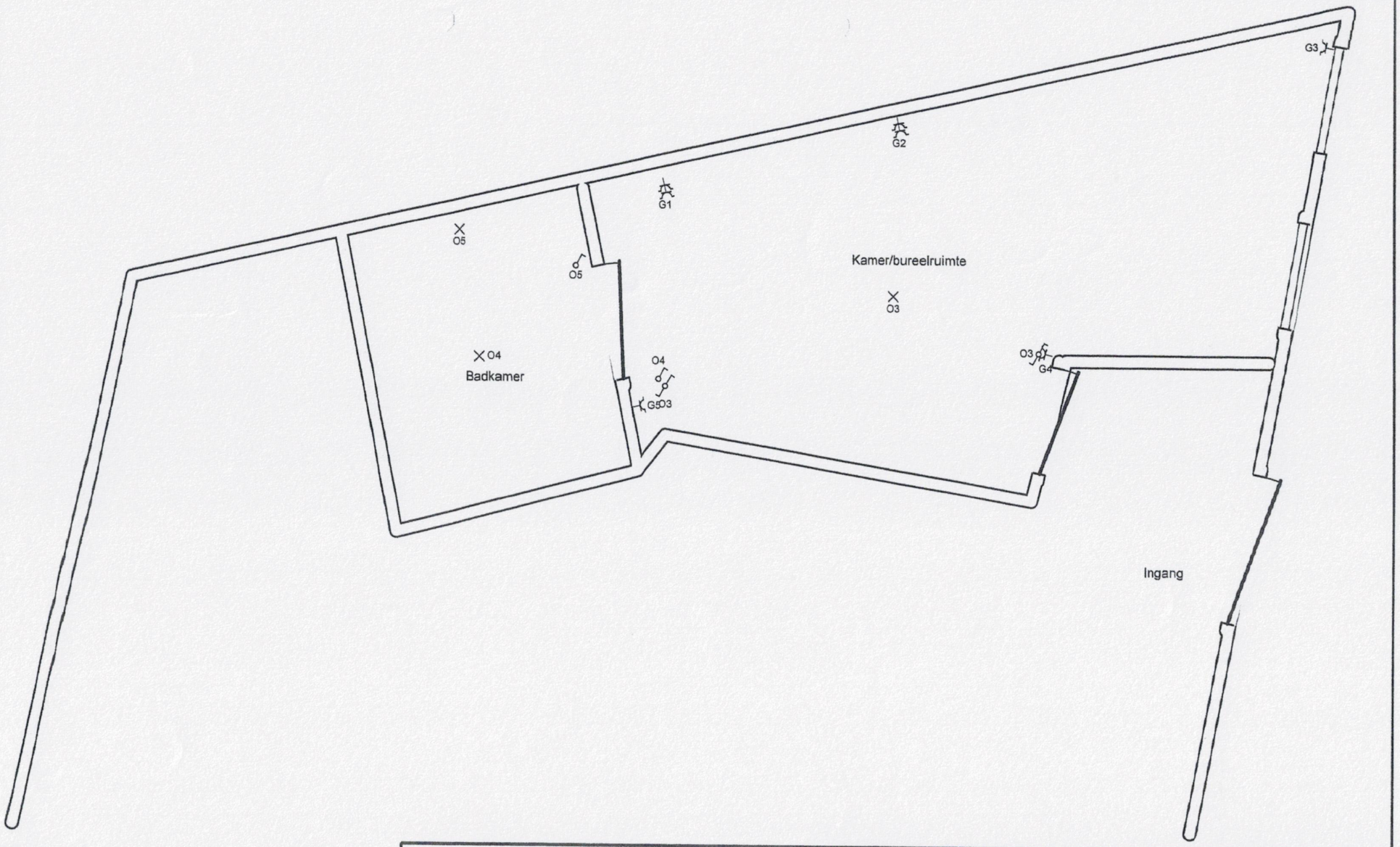
A-Z Technics
Tiensesteenweg 148
3001 Heverlee
GSM: 0488 67 57 88
e-mail: elektrobaran@hotmail.com
BTW BE 0826.541.651

p. 2/9
Eendraadschema

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie	Installateur	p. 3/9 Eendraadschema
..... Onze Lievevroustraat 109 3020 Herent	A-Z Technics Tiensesteenweg 148 3001 Heverlee GSM: 0488 67 57 88 e-mail: elektrobaran@hotmail.com BTW BE 0826.541.651	2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

.....

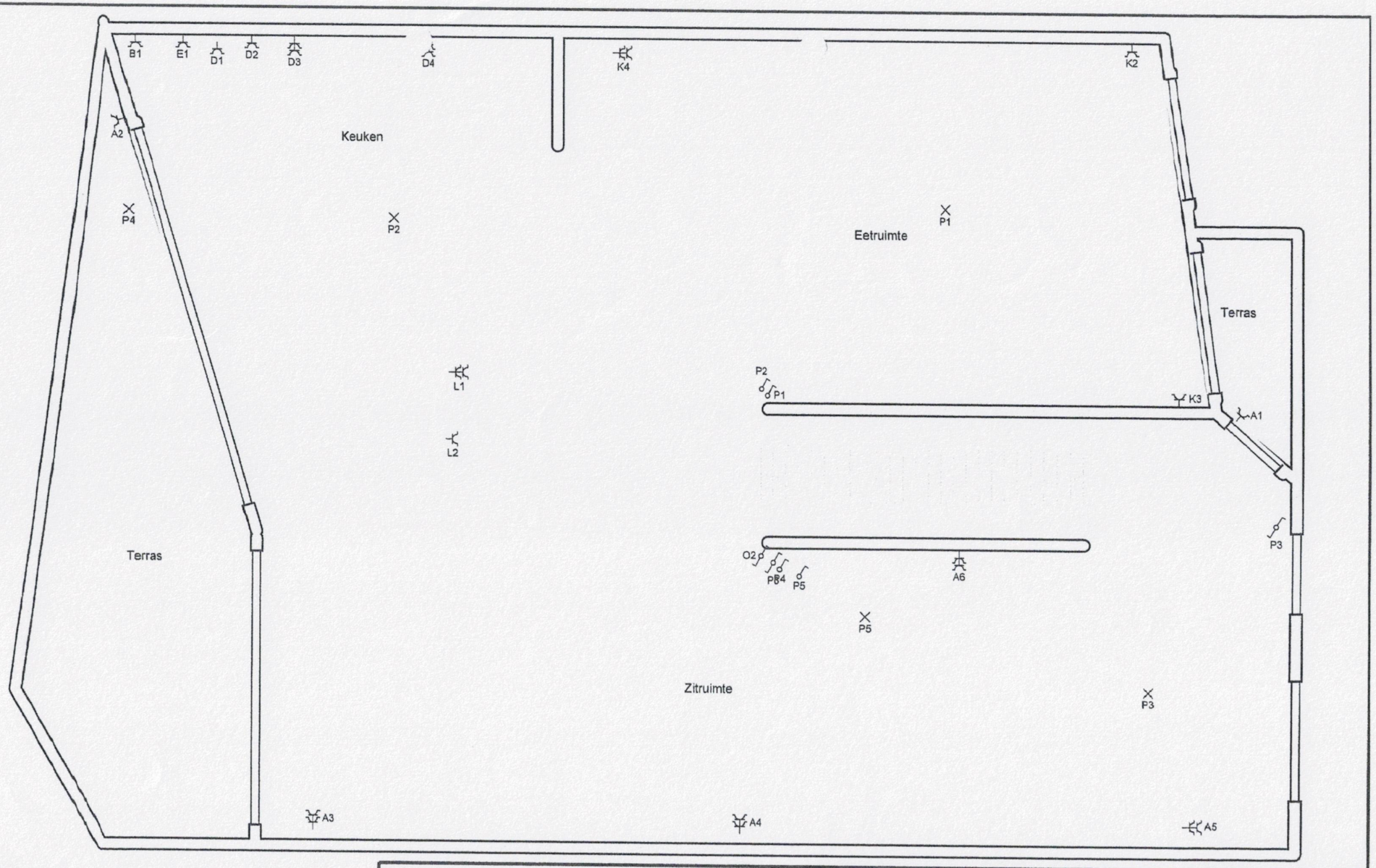
Onze Lievevroustraat 109
3020 Herent

Installateur

A-Z Technics
Tiensesteenweg 148
3001 Heverlee
GSM: 0488 67 57 88
e-mail: elektrobaran@hotmail.com
BTW BE 0826.541.651

p. 4/9
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz



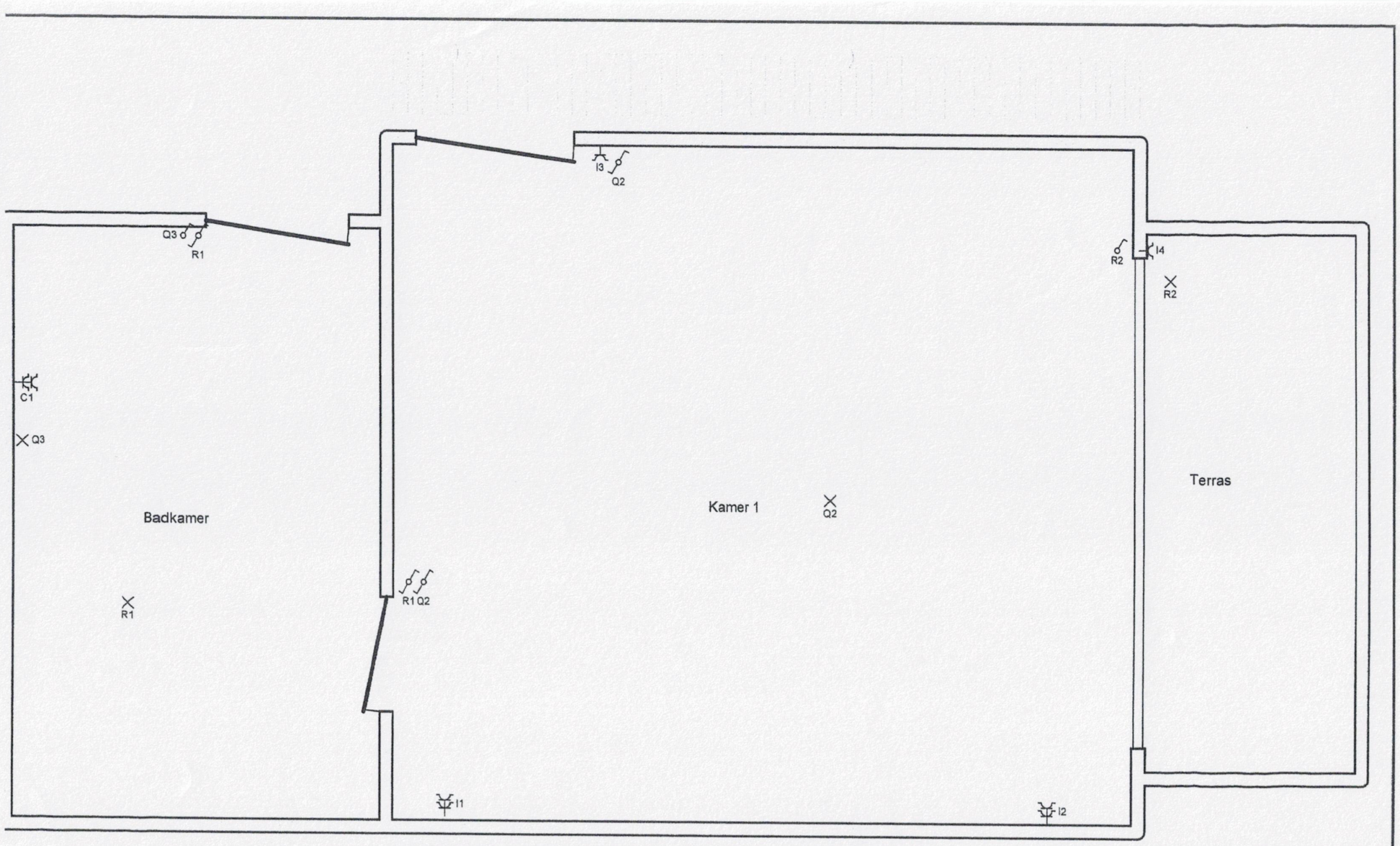
Plaats van de elektrische installatie

Onze Lievevroustraat 109
3020 Herent

Installateur
A-Z Technics
Tiensesteenweg 148
3001 Heverlee
GSM: 0488 67 57 88
e-mail: elektrobaran@hotmail.com
BTW BE 0826.541.651

Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

.....

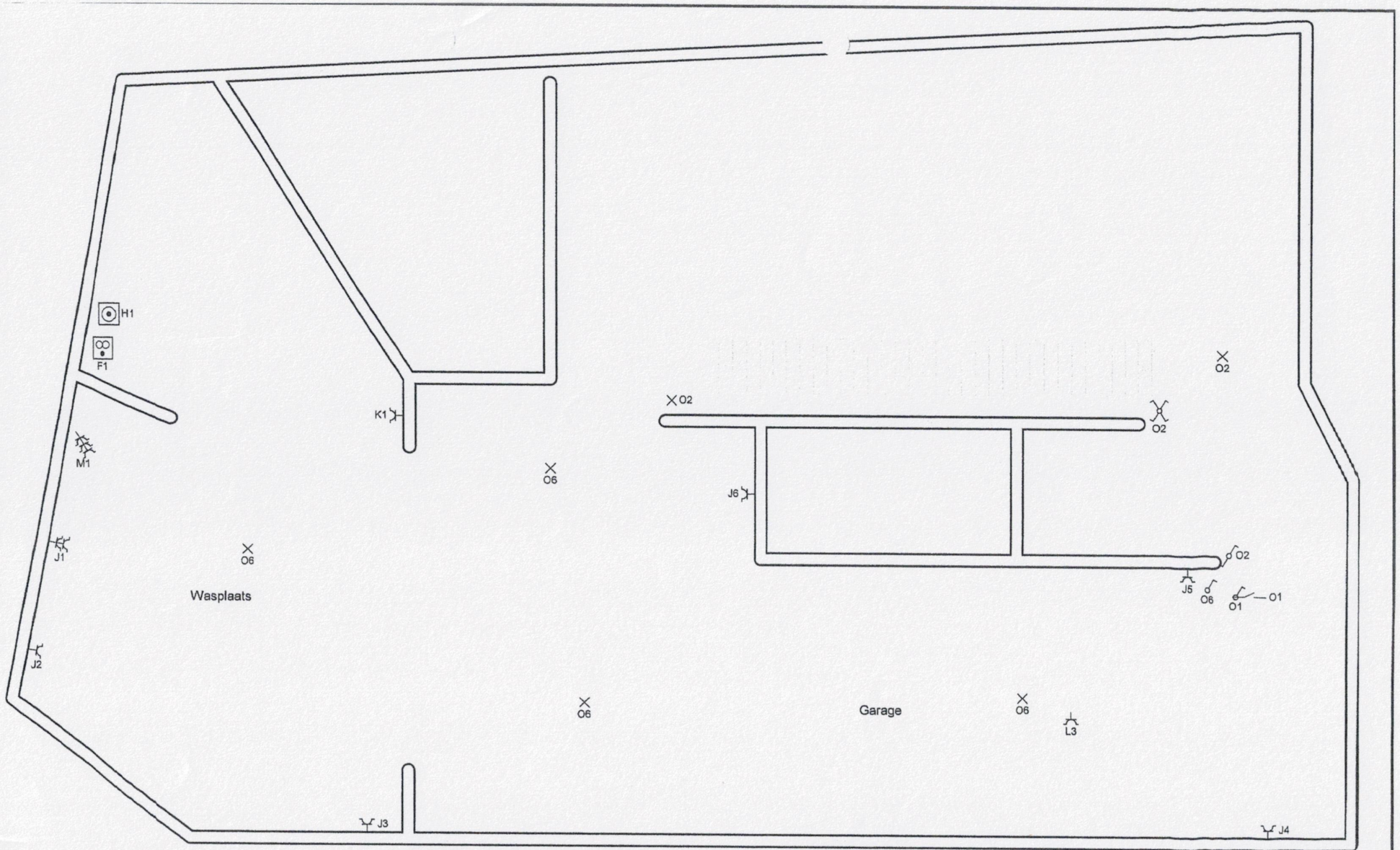
Onze Lievevroustraat 109
3020 Herent

Installateur

A-Z Technics
Tiensesteenweg 148
3001 Heverlee
GSM: 0488 67 57 88
e-mail: elektrobaran@hotmail.com
BTW BE 0826.541.651

Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

.....

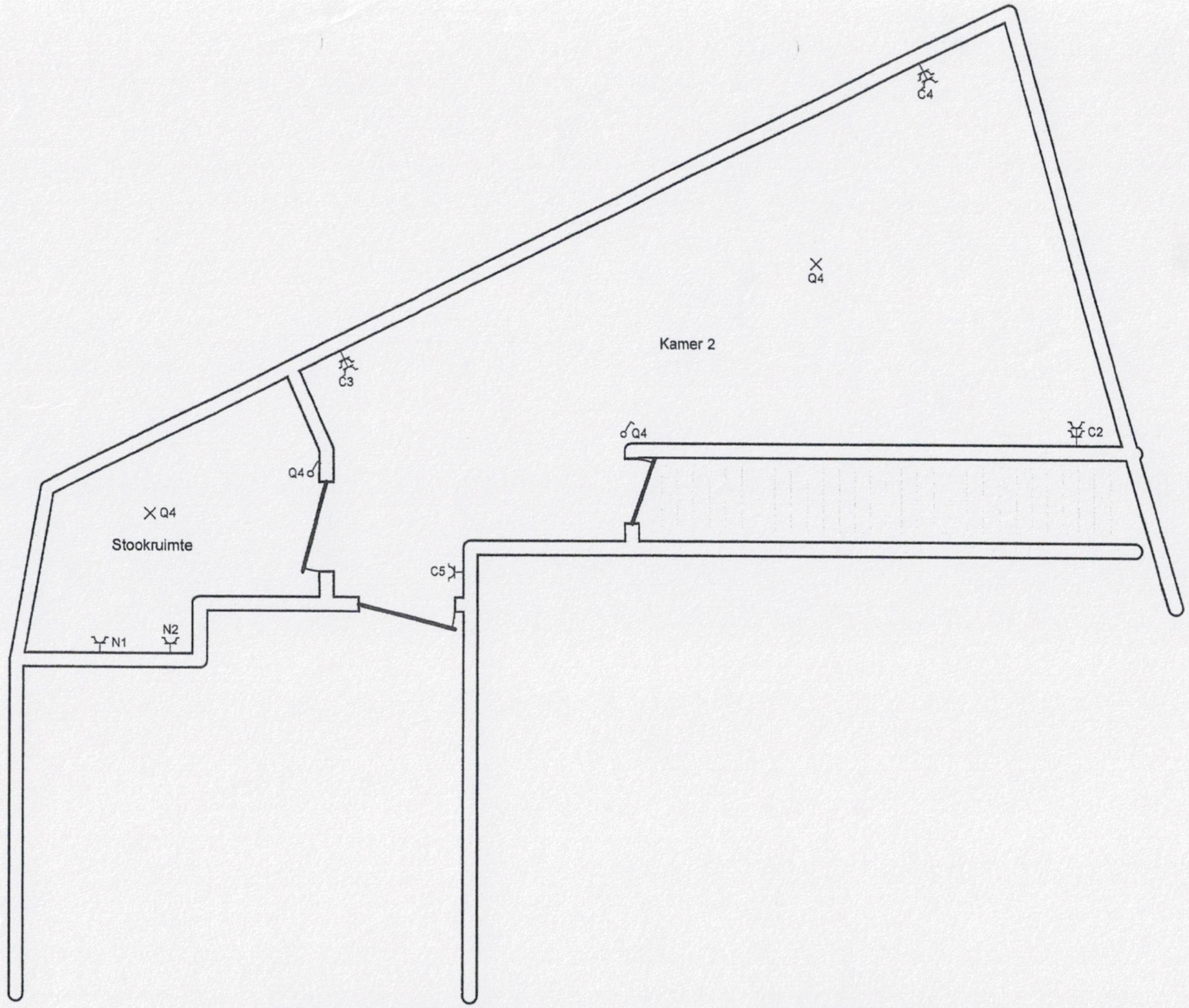
Onze Lievevroustraat 109
3020 Herent

Installateur

A-Z Technics
Tiensesteenweg 148
3001 Heverlee
GSM: 0488 67 57 88
e-mail: elektrobaran@hotmail.com
BTW BE 0826.541.651

Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie

.....

Onze Lievevroustraat 109
3020 Herent

Installateur

A-Z Technics
Tiensesteenweg 148
3001 Heverlee
GSM: 0488 67 57 88
e-mail: elektrobaran@hotmail.com
BTW BE 0826.541.651

p. 8/9
Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz