

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Brussel / Bruxelles, Ruisbroeksesteenweg 75, 1190 BRUSSEL
T: 02 230 81 82, E: btv.brussel@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0389-150901-03 Datum van het onderzoek: 01/09/2015

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE : VAN THIENEN MARTINE
GEMEENTEPLEIN 10 BUS4
1853 STROMBEEK-BEVER

Visualisatie van de installatie

EIGENAAR : VAN THIENEN MARTINE
Adres : GEMEENTEPLEIN 10 BUS4
1853 STROMBEEK-BEVER

OPDRACHTGEVER : VAN THIENEN MARTINE
Adres : GEMEENTEPLEIN 10 BUS4
1853 STROMBEEK-BEVER

INSTALLATEUR :
Adres :

BTW of IK :

EAN : Teller nr. Index :



ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :		Type der Lokalen :	
Begin werken fundering:	Voor 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	3x400V + N	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 10 mm ²	Bescherming van de aansluiting :	20 A
Type van de aardelektrode:	Pennen	Alg. schakelaar: type :	4p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	10
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

ONDERZOEK:

Controlebezoek volgens : AREI art. 271,
Aard van het onderzoek :

METINGEN:

RA: 10 Ohm RI tot 15 Mohm



The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year 1900.

For the District of Columbia, the following persons have been elected: John A. Smith, John B. Jones, John C. Brown, John D. White, John E. Black, John F. Green, John G. Gray, John H. Hall, John I. Hill, John J. Hunt, John K. King, John L. Lamb, John M. Martin, John N. Nash, John O. Oliver, John P. Parker, John Q. Quinn, John R. Reed, John S. Shaw, John T. Taylor, John U. Underhill, John V. Vance, John W. Walker, John X. Xenophon, John Y. Young, John Z. Zimmerman.

For the District of Columbia, the following persons have been elected: John A. Smith, John B. Jones, John C. Brown, John D. White, John E. Black, John F. Green, John G. Gray, John H. Hall, John I. Hill, John J. Hunt, John K. King, John L. Lamb, John M. Martin, John N. Nash, John O. Oliver, John P. Parker, John Q. Quinn, John R. Reed, John S. Shaw, John T. Taylor, John U. Underhill, John V. Vance, John W. Walker, John X. Xenophon, John Y. Young, John Z. Zimmerman.



The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year 1900.

For the District of Columbia, the following persons have been elected: John A. Smith, John B. Jones, John C. Brown, John D. White, John E. Black, John F. Green, John G. Gray, John H. Hall, John I. Hill, John J. Hunt, John K. King, John L. Lamb, John M. Martin, John N. Nash, John O. Oliver, John P. Parker, John Q. Quinn, John R. Reed, John S. Shaw, John T. Taylor, John U. Underhill, John V. Vance, John W. Walker, John X. Xenophon, John Y. Young, John Z. Zimmerman.

The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year 1900.

For the District of Columbia, the following persons have been elected: John A. Smith, John B. Jones, John C. Brown, John D. White, John E. Black, John F. Green, John G. Gray, John H. Hall, John I. Hill, John J. Hunt, John K. King, John L. Lamb, John M. Martin, John N. Nash, John O. Oliver, John P. Parker, John Q. Quinn, John R. Reed, John S. Shaw, John T. Taylor, John U. Underhill, John V. Vance, John W. Walker, John X. Xenophon, John Y. Young, John Z. Zimmerman.

BESCHRIJVING:

Voir aussi schéma unifilaire et schéma de situation Voir aussi le croquis en annexe

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

Geen

Besluit De installatie is conform.
Het ééndraads - en situatieschema's werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 01/09/2040 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,
0389 KAMAL BEN MOUSSA

voor De Directeur,



UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
 - de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
 - de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
 - de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
 - de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;
 - de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1
 - de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
 - de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstrom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

Plichten van de Eigenaars, Beheerders, Huurders

- de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen;
- de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden;
- de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit;
- de verplichting, wanneer er overtredingen 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 overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's.

STAP 2

Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

STAP 3

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 01/09/2040.

STAP 4

BTV Brussel / Bruxelles staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.

1. Introduction

The purpose of this study is to investigate the effect of the concentration of the reactants on the rate of the reaction. The reaction studied is the reaction between hydrogen peroxide and potassium iodide in the presence of a catalyst.

The reaction is as follows:

2H₂O₂ (aq) + 2KI (aq) → 2H₂O (l) + I₂ (aq)

The rate of the reaction is measured by the time taken for the solution to turn blue.

The following table shows the results of the experiment.

Table 1

Rate of reaction vs. concentration of reactants

Concentration of H₂O₂ (mol dm⁻³)

Concentration of KI (mol dm⁻³)

Time taken for solution to turn blue (s)

Rate of reaction (mol dm⁻³ s⁻¹)

0.100

0.100

120

0.0083

0.200

0.200

60

0.0167

0.300

0.300

40

0.0250

0.400

0.400

30

0.0333

0.500

0.500

24

0.0417

0.600

0.600

20

0.0500

0.700

0.700

18

0.0556

0.800

0.800

16

0.0625

0.900

0.900

15

0.0667

1.000

1.000

14

0.0714

1.100

1.100

13

0.0769

1.200

1.200

12

0.0833

1.300

1.300

11

0.0909

1.400

1.400

10

0.1000

1.500

1.500

9

0.1111

1.600

1.600

8

0.1250

1.700

1.700

7

0.1429

1.800

1.800

6

0.1667

1.900

1.900

5

0.2000

2.000

4

0.2500

2.100

3

0.3333

2.200

2

0.5000

2.300

1

1.0000

2.400

0

2.500

2.500

0

2.600

2.600

0

2.700

2.700

0

2.800

2.800

0

2.900

2.900

0

3.000

3.000

0

3.100

3.100

0

3.200

3.200

0

3.300

3.300

0

3.400

3.400

0

3.500

3.500

0

3.600

3.600

0

3.700

3.700

0

3.800

3.800

0

3.900

3.900

0

4.000

4.000

0

4.100

4.100

0

4.200

4.200

0

4.300

4.300

0

4.400

4.400

0

4.500

4.500

0

4.600

4.600

0

4.700

4.700

0

4.800

4.800

0

4.900

4.900

0

5.000

5.000

0

5.100

5.100

0

5.200

5.200

0

5.300

5.300

0

5.400

5.400

0

5.500

5.500

0

5.600

5.600

0

5.700

5.700

0

5.800

5.800

0

5.900

5.900

0

6.000

6.000

0

6.100

6.100

0

6.200

6.200

0

6.300

6.300

0

6.400

6.400

0

6.500

6.500

0

6.600

6.600

0

6.700

6.700

0

6.800

6.800

0

6.900

6.900

0

7.000

7.000

0

7.100

7.100

0

7.200

7.200

0

7.300

7.300

0

7.400

7.400

0

7.500

7.500

0

7.600

7.600

0

7.700

7.700

0

7.800

7.800

0

7.900

7.900

0

8.000

8.000

0

8.100

8.100

0

8.200

8.200

0

8.300

8.300

0

8.400

8.400

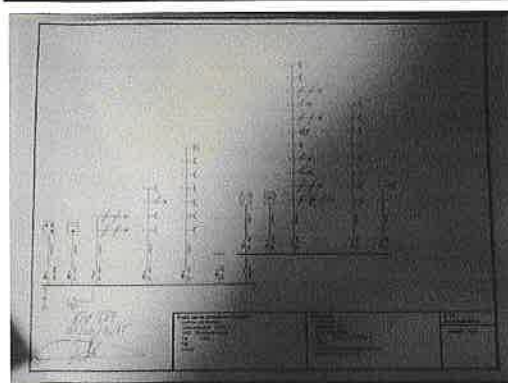
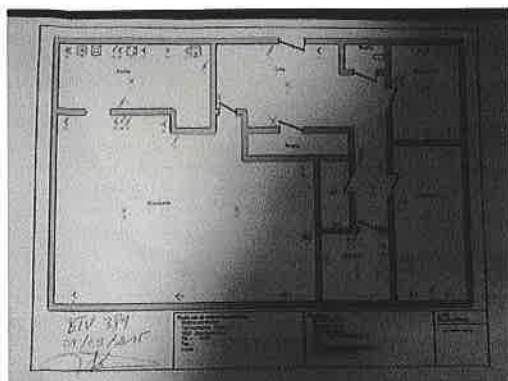
0

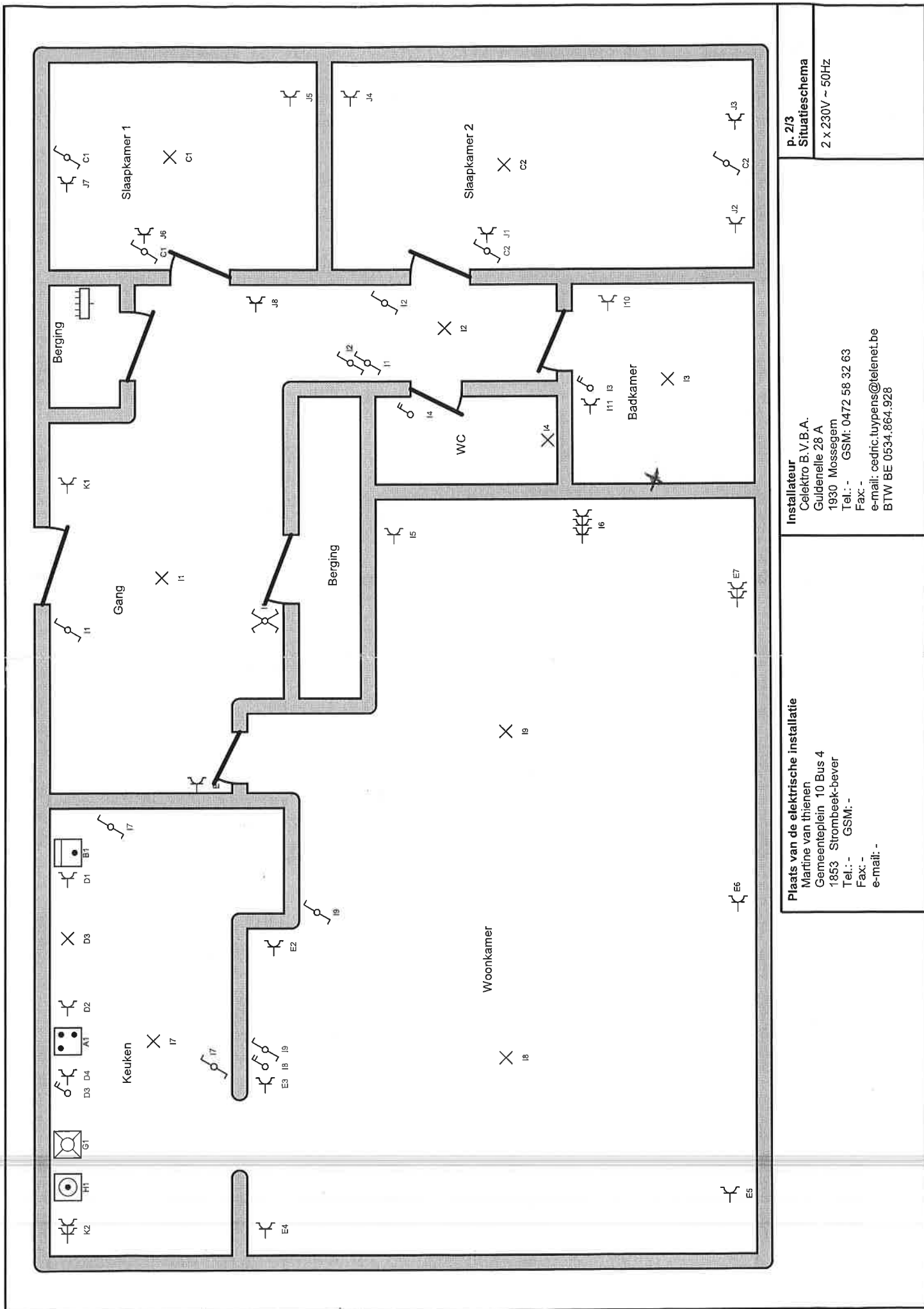
8.500

8.500

0

Schema's





Plaats van de elektrische installatie

Martine van thienen
Gemeenteplein 10 Bus 4
1853 Strombeek-bever
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

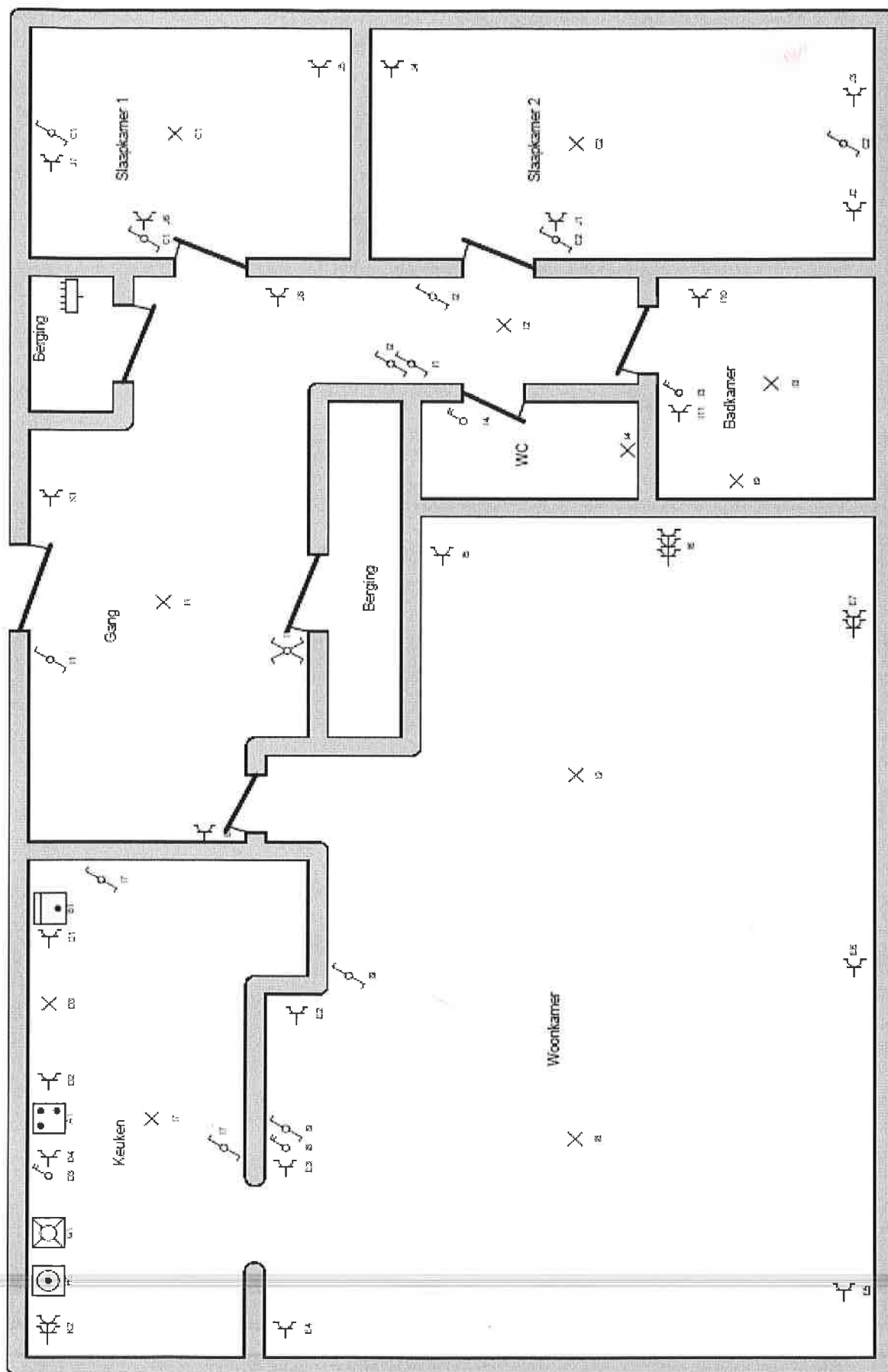
Installateur

Celektro B.V.B.A.
Guldenelle 28 A
1930 Mossegem
Tel.: - GSM: 0472 58 32 63
Fax: -
e-mail: cedric.tuytens@telenet.be
BTW BE 0534.864.928

p. 2/3

Situatieschema

2 x 230V ~ 50Hz



Plaats van de elektrische installatie
 Martine van thienen
 Gemeentewijk 10 Bus 4
 1853 Strombeek-Geer
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

Installateur
 Celaktro B.V.B.A.
 Guldenalle 28 A
 1930 Mossegem
 Tel.: - GSM: 0472 58 32 83
 Fax: -
 e-mail: celaktro.bayens@telenor.be
 BTW BE 0634.864.928

D. 2/3
 Situatieschema

3 x 400V ~ 50 Hz

BTW 389
 01/09/2015



Martine van thienen
 Gemeenteplein 10 Bus 4
 1853 Strombeek-bever
 Tel.: - GSM: -
 Fax -
 e-mail: -

Installateur
 Celektro B.V.B.A.
 Guldenelle 28 A
 1930 Mossegem
 Tel.: - GSM: 04
 Fax: -
 e-mail: cedric.tuypp
 BTW BE 0534.864

p. 1/3
Eendraadschema

3 x 400V ~ 50 Hz

A:
B:
C:
D:
E:
F:
G:
H:
I:
J:
K:

Plaats van de elektrische installatie
 Martine van thienen
 Gemeenteplein 10 Bus 4
 1853 Strombeek-bever
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

Installateur
 Cellectro B.V./B.A.
 Guldenelle 28 A
 1930 Mossegem
 Tel.: - GSM: 0472 58 32 63
 Fax: -
 e-mail: cedric.tuybens@telenet.be
 BTW BE 0534.864.928

