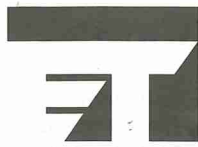




N° 234-INSP.



ELECTROTEST

Technische Controles en Opleidingen
Contrôles Techniques et Formation

V.Z.W.
ASBL

Kerkstraat 33
1820 MELSBRÖEK

Distributienetbeheerder : Eandis
Gestionnaire de réseau de distribution :

Nr teller : 04388253
N° comp :

Verslag van onderzoek : 125

Rapport de contrôle :

N° 20140523/05

EAN code :

Aard onderzoek : AREI	86	87/86	87/88	88	95	97	270	271	276	276bis	TT	TN	IT	Voorschr. netbeheerder Prescription du gest. de réseau de distr.
Genre de contrôle : RGIE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Plaats van het onderzoek : Ferdinand Kinnenstraat 59 B; 1950 W-O
Lieu du contrôle :

Eigenaar : Cherifi Adres : idem
Propriétaire : Adresse :

Installateur : existente BTW / TVA :

Datum van het onderzoek : 23-05-2014 Ik. / C.I. : Dehan V
Date du contrôle : Inspecteur :

Onderzoek / Contrôle : Woning / maison Appart.

Spanning : 3x230V Meter / bord verbinding : 4x10mm NB Max. beveiliging : 40A
Tension : Liaison compteur-tableau : Protection max. :

Aardelektrode : Rijpriet Isolatie : 8,4 Mohm Aantal verdeelborden : 3
Electrode de terre : 27 Ohm Isolement : Nombre de tableaux :

Differentieelschakelaars Interrupteurs différentiels			Aantal eindstroombanen : <u>12+5+11</u> Nombre des circuits terminaux :	Test ΔIn		1. ΔIn		AREI / RGIE		
In (A)	Δ In (mA)	type		OK	NOK	OK	NOK	270	271bis	278
<u>40</u>	<u>300</u>	<u>A</u>	<u>Generaal</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>40</u>	<u>30</u>	<u>A</u>	<u>IL</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Visueel nazicht : algemeen : OK NOK directe aanraking : OK NOK
Contrôle visuel : générale : contact direct : Indirecte aanraking : OK NOK
Contact indirect :

Aansluitingen : OK NOK
Raccordements : Potentiaalvereffeningen : OK NOK
Liaisons equipotentielles :

Inbreuken/Infractions : (zie keerzijde / voir verso)
Opmerkingen/Remarques :
Neant - Nil
VISUM :
Datum/date :

Besluit / Conclusion		Niet conform		Conform		N° vorig rapport	
De installatie is niet conform met het AREI en mag niet tijdelijk in dienst gesteld worden in dienst blijven. L'installation est ni est pas conforme au RGIE et peut ne peut pas temporairement être mise en service - rester en service. De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken E.T. L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l'insigne E.T. Het ééndraadschema en opstellingsschema werden voor gezien gekekend en stemmen overeen met de installatie. Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés et sont conformes avec l'installation.		276bis AK	274 AK	276bis HK	274 HK /	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> /	
		271 AK		271 HK	 /	
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	 /	
		276 AK		276 HK	 /	
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	 /	

- Overeenkomstig artikel 274 van het AREI, moeten zonder vertraging de werken worden uitgevoerd die nodig zijn om de vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, en moeten alle gepaste maatregelen worden getroffen om de installatie de inbreuken geen gevaar zouden vormen voor de personen of goederen. Herkeuring uiterlijk 1 jaar na keuringsdatum.
- Conformément à l'art. 274 du RGIE, les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment de la visite doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Nouveau contrôle au plus tard un an après date de contrôle.
o Het controlebezoek door ET voorzien door art. 271 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op : 23-05-2014
o La visite de contrôle prévue par l'art. 271 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le :
o Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het A.R.E.I. moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte.
o La visite de contrôle prévue par l'art. 276bis du R.G.I.E. doit avoir lieu au plus tard 18 mois après la date de l'acte de vente.



NOTE : a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique; b) l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique; c) l'obligation d'aviser immédiatement le S.P.F. ayant l'Énergie dans ses attributions, de tout accident survenu aux personnes et/ou, directionnels ou indirectement, à la présence d'électricité; d) l'obligation lorsque des infractions ont été constatées lors de la visite de contrôle, de faire effectuer une nouvelle visite de contrôle par le même organisme agréé afin de vérifier la disparition des infractions au terme du délai de un an. Dans le cas où, lors de cette seconde visite, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Énergie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

Rapp. EIs/EI1.1.04

INBREUKEN

A. AARDING

1. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
2. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.
3. De spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens de gevoeligheid van de differentieelschakelaar.
4. Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig.
5. De aardgeleider bezit een onvoldoende sectie (min. 16 mm² Cu).
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

B. EQUIPOTENTIALE VERBINDINGEN (E.V.)

1. E.V. niet aanwezig.
2. E.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
3. De sectie van de hoofd E.V. is onvoldoende (min. 6 mm²).
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm²).
6. De continuïteit is niet verzekerd.
7. De kleurcode is onjuist.

C. ISOLATIEWEERSTAND

1. Per kring : minder dan 500 kOhm

D. DIFFERENTIEELSCHAKELAARS (D.S.)

1. Er zijn geen D.S. aanwezig.
2. De nominale stroom van de Algemene D.S. (A.D.S.) bedraagt minder dan 40A.
3. De nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
4. De verzegelplaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
5. Er is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...
6. Test ΔI_n : N.O.K.
7. Test 2,5 ΔI_n : N.O.K.

E. VERDEELBORD(EN) EN KRINGEN

1. De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
2. Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +/- 1,5 m geplaatst.
3. Rechtstreekse aanraking is mogelijk.
4. Er zijn geen kalibreerementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsecties.
5. Er zijn overbrugde veiligheden aanwezig.
6. Er zijn geen 2 kringen minimum aanwezig voor de verlichting.

F. LEIDINGEN

1. Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
2. Er is geen reglementaire kleurcode gebruikt.
3. De aanwezige blauwe geleider wordt gebruikt als fasegeleider en er is een andere kleur beschikbaar.
4. Kabels zijn niet beschermd bij muurdoorvoering.
5. Kabels en PVC buis zijn niet mechanisch beschermd over een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
6. De gebruikte XVB en XFVB kabels verzonken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten.
7. Installatiedraad niet beschermd of niet reglementair.

G. SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN

1. De stopcontacten zijn niet op voldoende hoogte van het vloerniveau geplaatst (van as tot vloer : 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
2. Een schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
3. Het gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste beschermingsgraad.
4. Directe aanraking mogelijk

H. TOESTELLEN

1. De gebruikte toestellen dragen geen gelijkvormigheidslabel van een erkend Europees labo.
2. De toestellen voldoen niet aan de gewenste beschermingsgraad.
3. De isolatieklasse stemt niet overeen met de plaats van het toestel
4. De verwarmingstoestellen zijn nog niet geplaatst.
5. Directe aanraking mogelijk

I. VISUEEL NAZICHT

1. Algemene opmerkingen
2. Directe aanraking mogelijk
3. Indirecte aanraking mogelijk

J. ELEKTRISCH DOSSIER

1. Eëndraadschema niet aanwezig
2. Situatieschema niet aanwezig

INFRACTIONS

A. PRISE DE TERRE

1. La résistance de la prise de terre dépasse 30 Ohms.
2. La résistance de la prise de terre dépasse 100 Ohms.
3. La résistance de la prise de terre est trop élevée en fonction de la sensibilité de l'interrupteur différentiel.
4. Absence d'une électrode de terre (boucle de terre)
5. La section du conducteur de mise à la terre est insuffisante (min 16 mm²Cu).
6. Il n'existe pas de coupe-terre.

B. LIAISONS EQUIPOTENTIELLES (L.E.)

1. L.E. non réalisées.
2. L.E. non fixées d'après les règles de l'art.
3. La section de la L.E. principale est insuffisante (min 6 mm²).
4. L.E. supplément. dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm²).
6. La continuité n'est pas assurée.
7. Le code des couleurs n'est pas correct.

C. RESISTANCE D'ISOLEMENT

1. Par circuit : inférieure à 500 kOhm.

D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS (I.D.)

1. Absence de différentiels.
2. Le courant nominal de l'I.D. général est inférieur à 40A.
3. Le courant nominal de l'I.D. est insuffisant.
4. Les plaquettes de plombage de l'I.D. général manquent.
5. Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver...
6. Teste ΔI_n : P.O.K.
7. Teste 2,5 ΔI_n : P.O.K.

E. TABLEAU(X) DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS

1. Les circuits ne sont pas ou incorrectement marqués.
2. Le tableau n'est pas accessible ou n'est pas à une hauteur de +/- 1,5 m.
3. Contact direct est possible.
4. Absence d'éléments de calibrage ou inadaptés en fonction des sections des canalisations.
5. Il y a des fusibles pontés.
6. Il n'y a pas au minimum 2 circuits d'éclairage.

F. CANALISATIONS

1. Les canalisations non utilisées ne sont pas éliminées.
2. Il n'y a pas de code de couleurs réglementaire utilisé.
3. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible.
4. Les conduct. ne sont pas protégés dans les traversées des murs.
5. Conduct. et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement à une distance de 10 cm au-dessus du niveau de sol.
6. Les canalisations XVB et XFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas réglementaire.

G. INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT

1. Les prises de courant ne sont pas placées à une hauteur suffisante vis à vis du niveau de sol (25 cm dans des locaux humides et 15 cm dans des locaux secs).
2. Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conduct. de phase.
3. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé.
4. Contact direct possible

H. APPAREILS

1. Les appareils utilisés ne sont pas pourvus d'un label de conformité d'un labo européen agréé.
2. Les appareils ne répondent pas au degré de protection exigé.
3. La classe d'isolation n'est pas en conformité avec l'emplacement de l'appareil.
4. Les appareils de chauffage électrique ne sont pas encore installés.
5. Contact direct possible

I. CONTRÔLE VISUEL

1. Remarques générales
2. Contact direct possible
3. Contact indirect possible

J. DOSSIER ELECTRIQUE

1. Le schéma unifilaire n'est pas présent.
2. Le schéma de position n'est pas présent.

ELEKTRISCHE SCHEMAS
WERF
FERDINAND KINNENSTRAAT 59B
1950 WEZEMBEEK-OPPEM

23-05-14



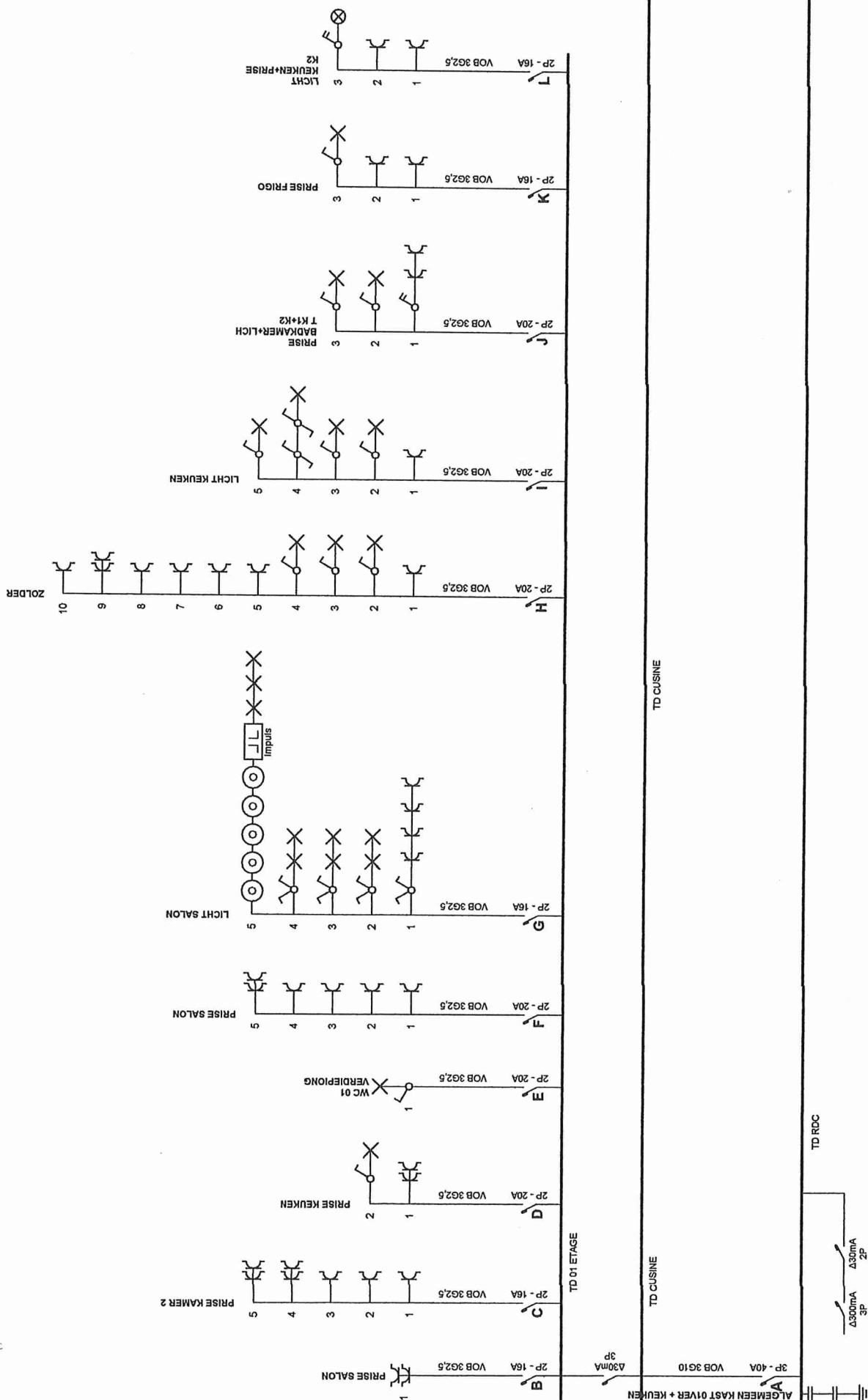
ELECTRO-TEST


Vincent DEHRES

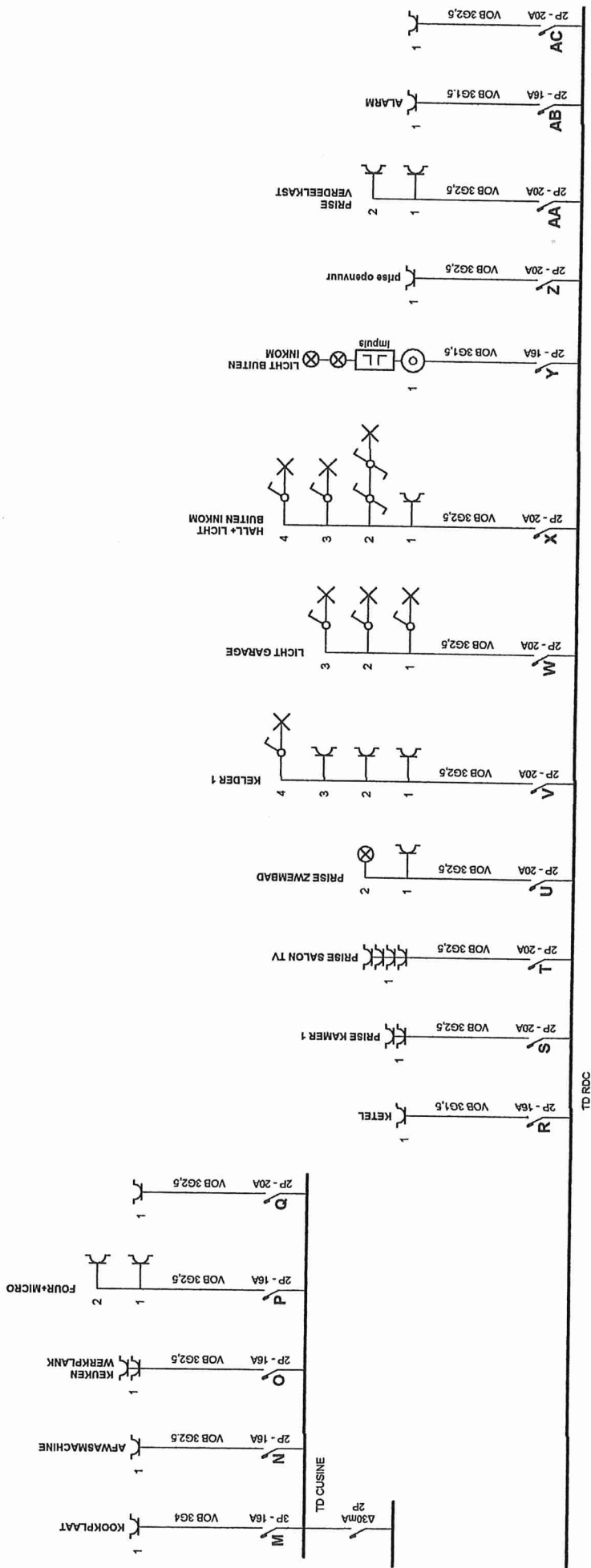
inspecteur

Info@electro-test.be

Gsm +32 478 680 803



Erkend Organisme Electro-Test Kerkstraat 33 1820 Melsbroek Tel.: 02 751 98 39 Fax: 02 751 52 09 e-mail: info@electro-test.be		Plaats van de elektrische installatie Ferdinand Kinnenstraat 59B 1950 Wezembeek-Opem	Installateur	P. 1/9 Eendraadschema
				3 x 230V ~ 50Hz <small>NIEUWE INSTALLATIE 01-02-03 VERDIEPING OELIJAUGERS BESTAANDE INSTALLATIE</small>
Schema's getekend door:				



p. 2/9
Eendraadschema

3 x 230V ~ 50Hz

NIEUWE INSTALLATIE 01-02-03 VERDIEPING
GELUKKIGERS BESTAANDE INSTALLATIE

Installateur

Plaats van de elektrische installatie

Ferdinand Kinnenstraat 59B
1950 Wezembeek-Oppeem

Erkend Organisme

Electro-Test

Kerkstraat 33

1820 Melsbroek

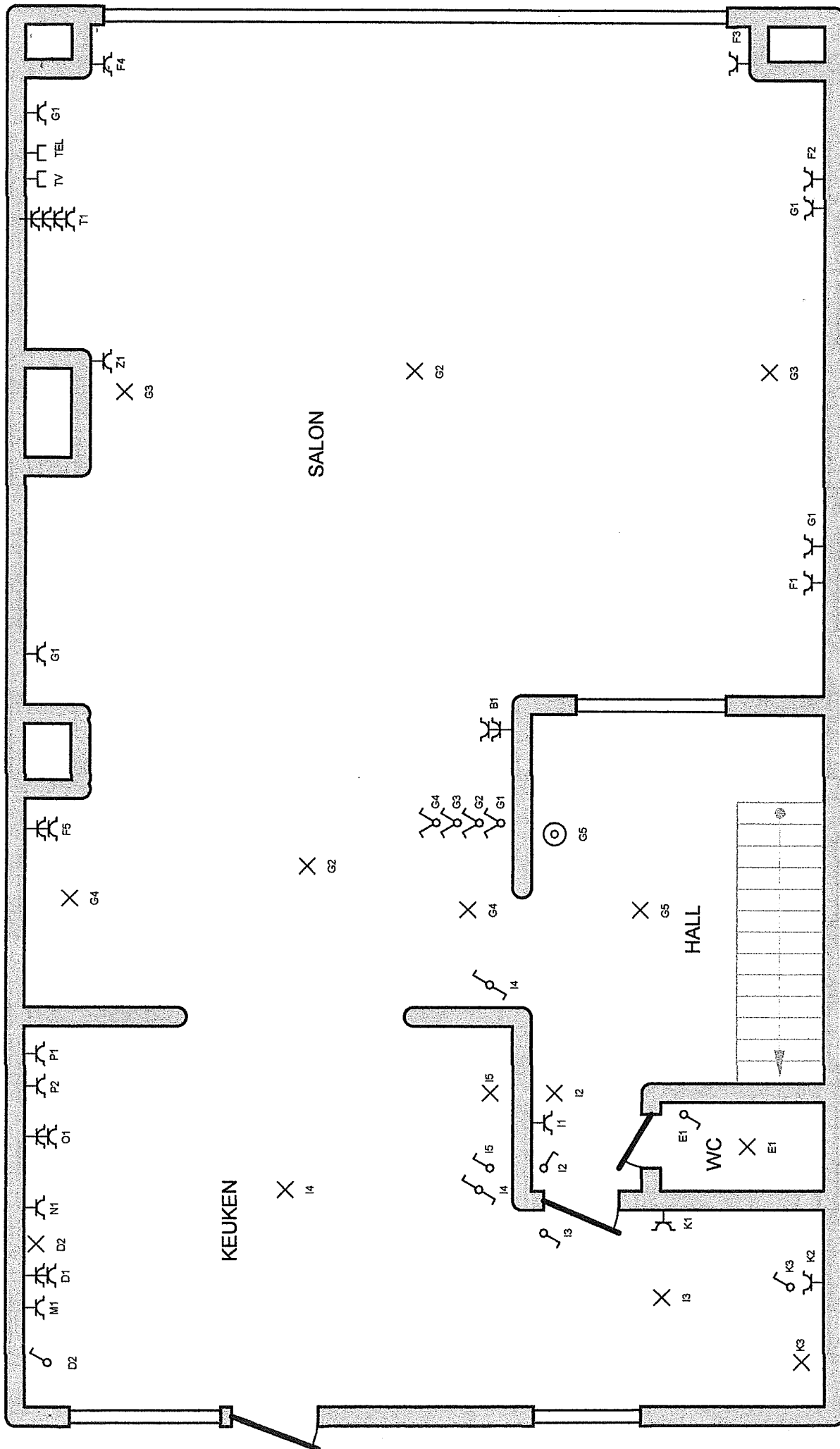
Tel.: 02 751 98 39

Fax: 02 751 52 09

e-mail: info@electro-test.be

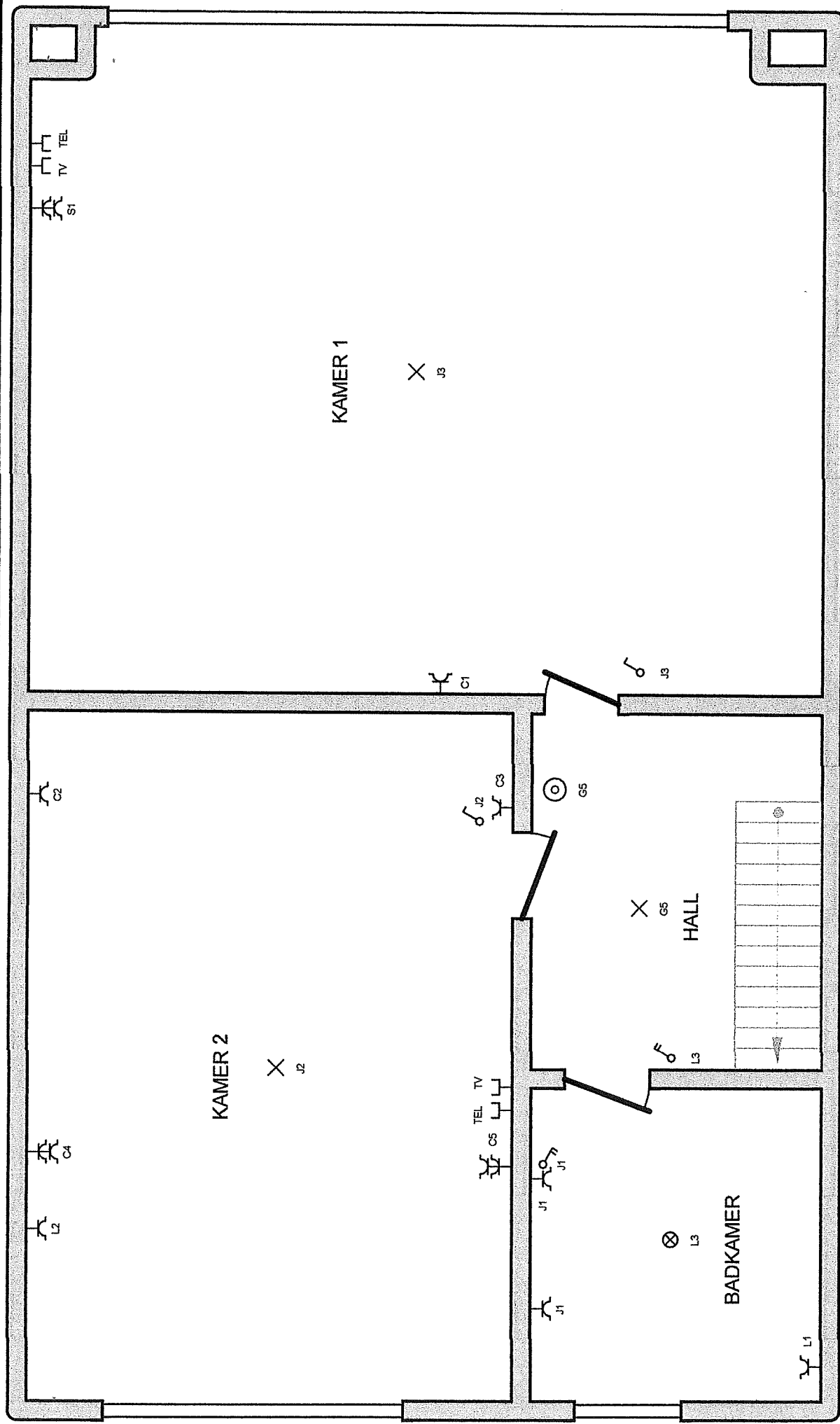


Schema's getekend door:



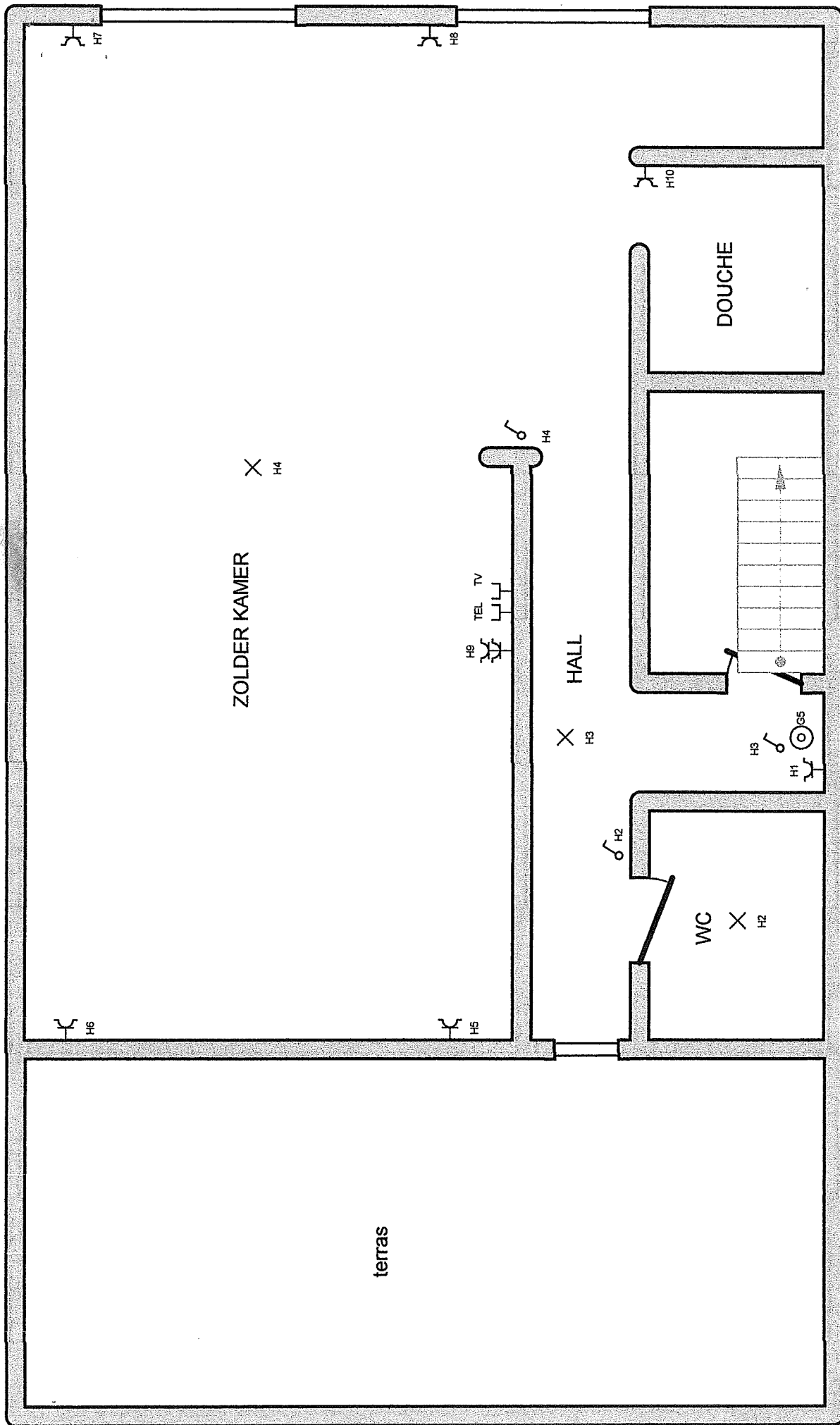
01 VERDEIPING

<p>Erkend Organisme Electro-Test Kerkstraat 33 1820 Melsbroek Tel.: 02 751 98 39 Fax: 02 751 52 09 e-mail: info@electro-test.be</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie Ferdinand Kinnenstraat 59B 1950 Wezembeek-Oppeem</p>	<p>Installateur</p>	<p>P. 4/9 Situatieschema 3 x 230V ~ 50Hz NIEUWE INSTALLATIE 01+02+03 VERDEIPING GELUKKIGLOERS BESTAANDE INSTALLATIE</p>
<p>Schema's getekend door:</p>			



02 VERDIEPING

<p>Erkend Organisme Electro-Test Kerkstraat 33 1820 Melsbroek Tel.: 02 751 98 39 Fax: 02 751 52 09 e-mail: info@electro-test.be</p>	<p>Plaats van de elektrische installatie Ferdinand Kinnenstraat 59B 1950 Wezembeek-Oppem</p>	<p>Instalateur</p>
<p>p. 5/9 Situatieschema 3 x 230V ~ 50Hz NIEUWE INSTALLATIE 01-02-03 VERDIEPING GELUKKIGERS BESTAANDE INSTALLATIE</p>		
<p>Schema's getekend door:</p>		



03 VERDIEPING

Erkend Organisme
 Electro-Test
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be

Plaats van de elektrische installatie
 Ferdinand Kinnenstraat 59B
 1950 Wezembeek-Oppem

Installateur

p. 6/9
Situatieschema
 3 x 230V ~ 50Hz

NIEUWE INSTALLATIE 01-02-03 VERDIEPING
 GELIJKOEDIG BESTANDE INSTALLATIE

Schema's getekend door:

A	40A
S	16A
T	20A
U	20A
V	20A
W	20A
X	20A
Y	20A

TD RDC

Z	16A
AA	16A
AC	20A
AC	20A
AD	16A
30mA	40A
300mA	40A

Erkend Organisme
 Electro-Test
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be

Plaats van de elektrische installatie
 Ferdinand Kinnenstraat 59B
 1950 Wezenbeek-Oppem

Installateur

P. 7/9
Situatieschema
 3 x 230V ~ 50Hz
 NIEUWE INSTALLATIE DI 402-403 VERDIEPING
 GELIJKVOEGERS BESTAANDE INSTALLATIE

Schema's getekend door:

B	16A
C	16A
D	20A
E	20A
F	20A
G	16A
H	20A
I	20

TD 01 ETAGE

TELERP	
J	20A
K	16A
L	16A
30mA	40A

Erkend Organisme
 Electro-Test
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be

Plaats van de elektrische installatie
 Ferdinand Kinnenstraat 59B
 1950 Wezembeek-Oppeem

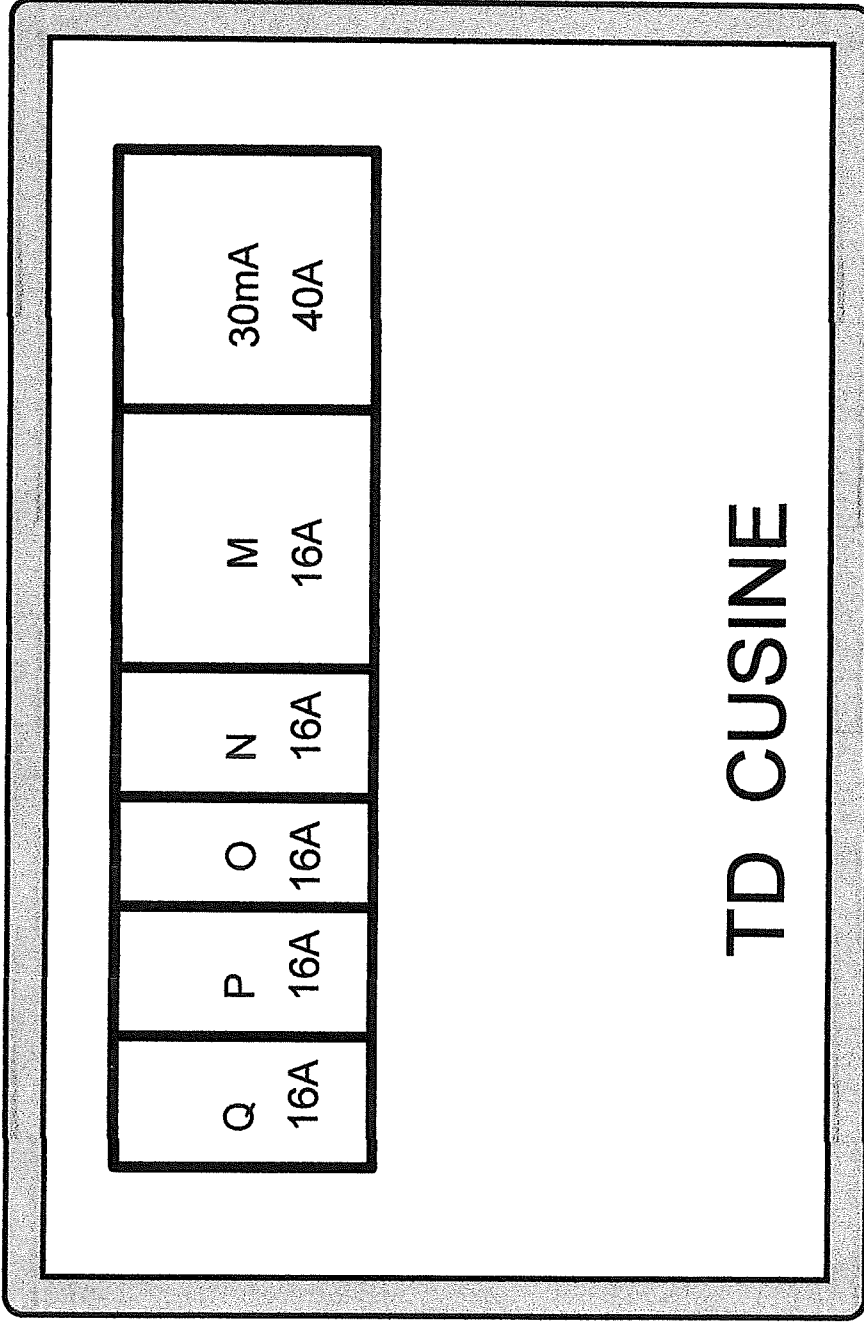
Installateur

p. 8/9
Situatieschema

3 x 230V ~ 50Hz

NIEUWE INSTALLATIE 01*02*03 VERDIEPING
 GELIJKLOERS BESTANDE INSTALLATIE

Schema's getekend door:



Erkend Organisme
 Electro-Test
 Kerkstraat 33
 1820 Melsbroek
 Tel.: 02 751 98 39
 Fax: 02 751 52 09
 e-mail: info@electro-test.be

Plaats van de elektrische installatie

Ferdinand Kimmenstraat 59B
 1950 Wezembeek-Oppem

Installateur

p. 9/9
Situatieschema

3 x 230V ~ 50Hz

NIEUWE INSTALLATIE 01-02-03 VERDEELING
 GELUKKIGERS BESTAANDE INSTALLATIE

Schema's getekend door: