

**Erkend Organisme**  
 BTW West-Vlaanderen  
 Jan Breydelstraat 98  
 8530 Harelbeke  
 Tel.: 056 70 54 05  
 Fax: 056 70 54 22  
 e-mail: btw.vestvlaanderen@btvcontrol.be

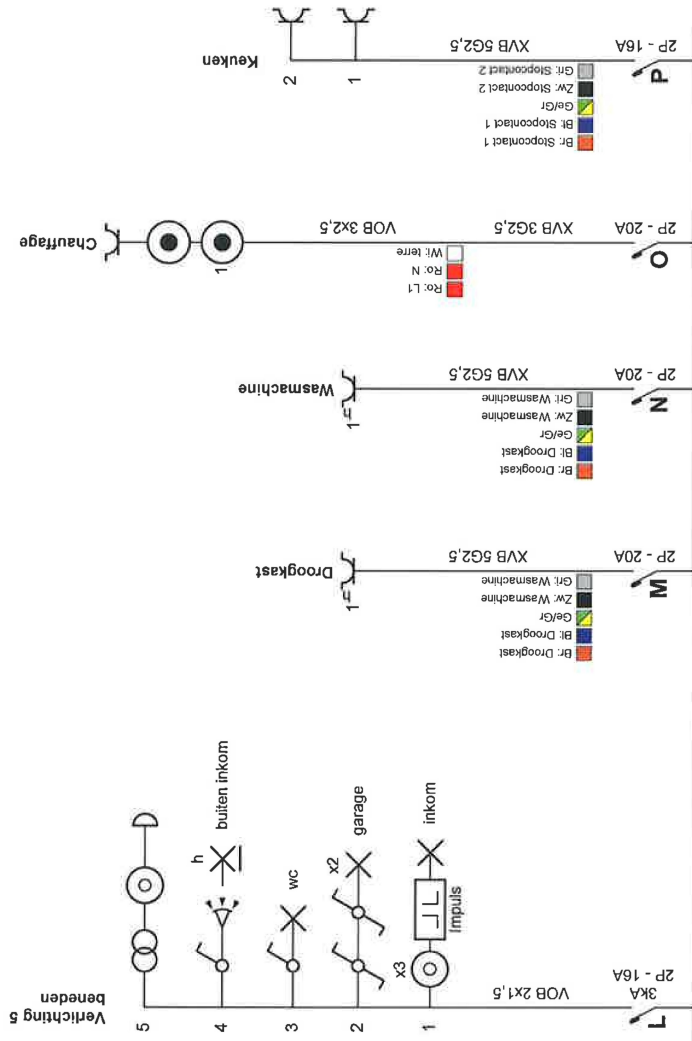
**Plaats van de elektrische installatie**  
 Ines & Joost D  
 Kollegelaan 45  
 8530 Harelbeke

**Installateur**  
 Elektriciteitswerken Moerman  
 Molenput 2  
 8520 Kuurne  
 GSM: 0486 12 59 53  
 e-mail: info@m-ew.be  
 BTW BE 0824.506.730

**p. 1/5 Eendraadschema**  
 Datum: 14/12/2016  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 Bijplaatsen kringen was- en droogmachine + keuken



*[Handwritten signature]*



**Erkend Organisme**  
BTW West-Vlaanderen  
Jan Breydelestraat 98  
8530 Harelbeke  
Tel.: 056 70 54 05  
Fax: 056 70 54 22  
e-mail: btw.westvlaanderen@btvcontrol.be

**Plaats van de elektrische installatie**  
Ines & Joost D  
Kollegeaan 45  
8530 Harelbeke

**Installateur**  
Elektricitetswerken Moerman  
Molenput 2  
8520 Kuurne  
GSM: 0486 12 59 53  
e-mail: info@m-ew.be  
BTW BE 0824.506.730

**Moerman**  
elektricitetswerken

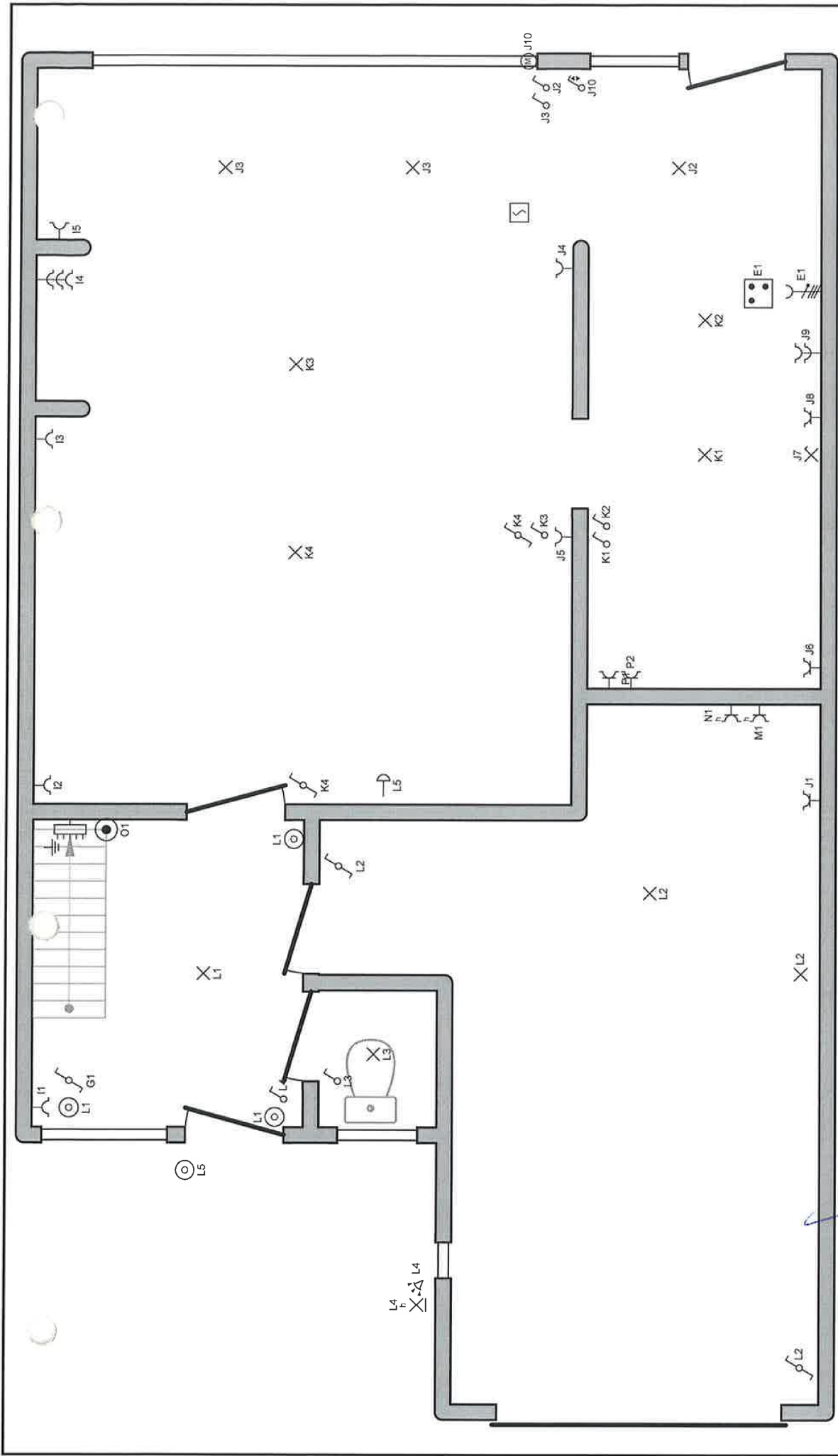
*[Handwritten signature]*

**p. 2/5**  
**Eendraadschema**

Datum: 14/12/2016

3 x 400V + N ~ 50Hz

Bijplaatsen kringen was-  
en droomachine + keuken

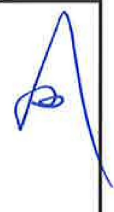


**Erkend Organisme**  
 BTW West-Vlaanderen  
 Jan Breydelstraat 98  
 8530 Harelbeke  
 Tel.: 056 70 54 05  
 Fax: 056 70 54 22  
 e-mail: btw.vlaanderen@btvcontrol.be

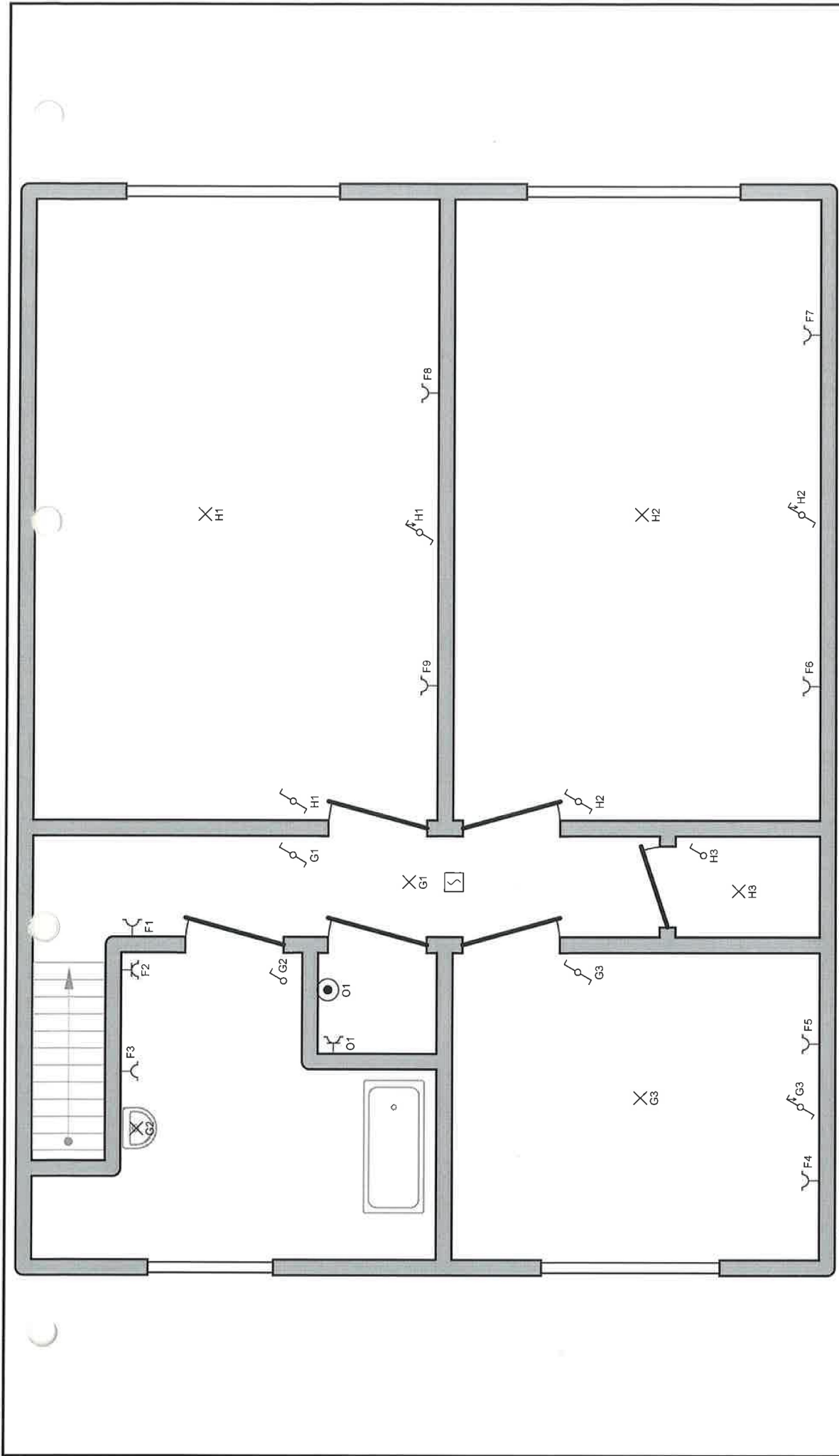
**Plaats van de elektrische installatie**  
 Ines & Joost D  
 Kollegelaan 45  
 8530 Harelbeke

**Installateur**  
 Elektriciteitswerken Moerman  
 Molenput 2  
 8520 Kuurne  
 GSM: 0486 12 59 53  
 e-mail: info@m-ew.be  
 BTW BE 0824.506.730

**Moerman**  
 elektriciteitswerken



p. 3/5  
**Situatieschema**  
 Datum: 14/12/2016  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 Bijplaatsen kringen was-  
 en droomachine + keuken



**Erkend Organisme**  
 BTW West-Vlaanderen  
 Jan Breydelstraat 98  
 8530 Harelbeke  
 Tel.: 056 70 54 05  
 Fax: 056 70 54 22  
 e-mail: btw.vlaanderen@btvcontrol.be

*(Handwritten signature)*

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Ines & Joost D  
 Kollegelaan 45  
 8530 Harelbeke

**Installateur**  
 Elektriciteitswerken Moerman  
 Molenput 2  
 8520 Kuurne  
 GSM: 0486 12 59 53  
 e-mail: info@m-ew.be  
 BTW BE 0824.506.730

**Moerman**  
 elektriciteitswerken

*(Handwritten signature)*

**p. 4/5**  
**Situatieschema**  
 Datum: 14/12/2016  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 Bijplaatsen kringen was-  
 en droomachine + keuken

- A** kWh 1
- B** kWh 2
- C** Verlies 300mA
- D** Verlies 30mA
- E** Formuis
- F** Stopcontacten slaapkamers & badkamer
- G** Verlichting 1 boven
- H** Verlichting 2 boven
- I** Stopcontacten living & eetkamer
- J** Verlichting 3 & stopcontacten beneden
- K** Verlichting 4 & stopcontacten beneden
- L** Verlichting 5 beneden
- M** Droogkast
- N** Wasmachine
- O** Chauffage
- P** Keuken

**Erkend Organisme**  
 BTW West-Vlaanderen  
 Jan Breydelstraat 98  
 8530 Harelbeke  
 Tel.: 056 70 54 05  
 Fax: 056 70 54 22  
 e-mail: btw.westvlaanderen@btvcofug.be

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Ines & Joost D  
 Kollegelaan 45  
 8530 Harelbeke

**Installateur**  
 Elektriciteitswerken Moerman  
 Molenput 2  
 8520 Kuurne  
 GSM: 0486 12 59 53  
 e-mail: info@m-ew.be  
 BTW BE 0824.506.730

**p. 5/5**  
**Lijst Kringen**

**Datum:** 14/12/2016

**3 x 400V + N ~ 50Hz**

Bijplaatsen kringen was-  
 en droomachine + keuken

**Moerman**  
 elektriciteitswerken





**PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

Technisch Bureau Verbruggen vzw, www.btvcontrol.be

- BTV Antwerpen Tel. 03 216 28 90 [btv.antwerpen@btvcontrol.be](mailto:btv.antwerpen@btvcontrol.be)
- BTV Brabant-Wallon Tel. 081 65 84 59 [btv.brabantwallon@btvcontrol.be](mailto:btv.brabantwallon@btvcontrol.be)
- BTV Brussel Tel. 02 230 81 82 [btv.brussel@btvcontrol.be](mailto:btv.brussel@btvcontrol.be)
- BTV Hainaut Tel. 064 33 64 55 [btv.hainaut@btvcontrol.be](mailto:btv.hainaut@btvcontrol.be)
- BTV Liège Tel. 04 253 19 72 [btv.liege@btvcontrol.be](mailto:btv.liege@btvcontrol.be)
- BTV Limburg Tel. 011 42 18 34 [btv.limburg@btvcontrol.be](mailto:btv.limburg@btvcontrol.be)
- BTV Namur / Luxembourg Tel. 083 21 35 27 [btv.namur@btvcontrol.be](mailto:btv.namur@btvcontrol.be)
- BTV Oost-Vlaanderen Tel. 09 252 45 45 [btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be)
- BTV Vlaams-Brabant Tel. 016 63 47 45 [btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be](mailto:btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be)
- BTV West-Vlaanderen Tel. 056 70 54 05 [btv.westvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.westvlaanderen@btvcontrol.be)

ADRES INSTALLATIE: Kalkblijfsaan 45  
8530 Herenthals

EIGENAAR: Trinçesport Denker  
Adres: Herenthals

OPDRACHTGEVER: Stuipmeesters van de Provincie  
Adres: Molenput 2, 8520 Kromme

INSTALLATEUR: idem  
Adres: idem

BTW of JK: BE 0824 Sol. 730

EAN: \_\_\_\_\_  
Teller nr. \_\_\_\_\_  
Index: \_\_\_\_\_

**ALGEMENE BESCHRIJVING, KENMERKEN, ONDERZOEK EN METINGEN:**

Datum van het onderzoek: 12/12/2016 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - eerste controle - controlebezoek volgens: (AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B. 4.12.2012) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe- Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - Verkoop-wooneenheid: Type der lokalen: Woning

Begin werken: Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art. 86 \_\_\_\_\_

Aansluiting: Spanning 30/400 V Bescherming van de aansluiting max 40 A aut

Voedingskabel hoofdbord: 4 X 6 mm<sup>2</sup> Alg. schakelaar: type diff 630/300mA

De van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 12; RA: 23,4 Ohm; RI tot 25 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: \_\_\_\_\_

BESCHRIJVING: Zie contract en situatieschema

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF-NOTA'S: geen

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK	
gezien op	
de aangestelde van de stroomverdelers	
naam:	
handtekening:	

**BESLUIT**

1. De installatie is **conform**. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 12/12/2016 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

2. De installatie is **niet conform**.

3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is **niet conform**. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (hetzelfde) organisme uiterlijk op \_\_\_\_\_.

**PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS : ZIE KEERZIJD.**

De agent-onderzoeker, (nr., naam, handtekening)

voor de Directeur,



\* V E R S L A G - R A P P O R T \*



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

#### UITGEVOERDE CONTROLES.

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art.271)

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's
- b) 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,...
- c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting
- e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwerking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat
- f) 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
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- h) 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 overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

#### 5. Plichten van de Eigenaars, Beheerders, Huurders.

- a) 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
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden
- c) 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
- d) 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.

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

#### BTV Antwerpen

Van der Sweepstraat 3, 2000 Antwerpen  
T: 03 216 28 90, F: 03 238 86 65  
E: [btv.antwerpen@btvcontrol.be](mailto:btv.antwerpen@btvcontrol.be)

#### BTV Oost-Vlaanderen

Brusselsesteenweg 326, 9090 Melle  
T: 09 252 45 45, F: 09 252 50 50  
E: [btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be)

#### BTV West-Vlaanderen

Jan Breydelstraat 98, 8530 Harelbeke  
T: 056 70 54 05, F: 056 70 54 22  
E: [btv.westvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.westvlaanderen@btvcontrol.be)

#### BTV Limburg

Sint-Janstraat 57, 3583 Paal  
T: 011 42 18 34, F: 011 45 44 83  
E: [btv.limburg@btvcontrol.be](mailto:btv.limburg@btvcontrol.be)

#### BTV Vlaams-Brabant arr. Leuven

Leuvensesteenweg 383 bus 1, 3200 Aarschot  
T: 016 63 47 45, F: 016 63 12 21  
E: [btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be](mailto:btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be)

#### BTV Brussel

Ruisbroekstwg. 75, 1190 Brussel  
T: 02 230 81 82, F: 02 230 80 08  
E: [btv.brussel@btvcontrol.be](mailto:btv.brussel@btvcontrol.be)

#### BTV Brabant-Wallon

Av. Wilmart 129 boîte 1, 1360 Perwez  
T: 081 65 84 59, F: 081 65 84 78  
E: [btv.brabantwallon@btvcontrol.be](mailto:btv.brabantwallon@btvcontrol.be)

#### BTV Liège

Rue Julien d'Andrimont 1, 4000 Liège  
T: 04 253 19 72, F: 04 225 01 58  
E: [btv.liege@btvcontrol.be](mailto:btv.liege@btvcontrol.be)

#### BTV Namur / Luxembourg

Avenue du Sainfoin 25, 5590 Ciney  
T: 083 21 35 27, F: 083 21 45 17  
E: [btv.namur@btvcontrol.be](mailto:btv.namur@btvcontrol.be)

#### BTV Hainaut

Rue des Bureaux 1a, 7160 Chapelle-lez-Herlaimont  
T: 064 33 64 55, F: 064 33 05 08  
E: [btv.hainaut@btvcontrol.be](mailto:btv.hainaut@btvcontrol.be)



PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

- BTW Antwerpen, BTW Brabant-Wallon, BTW Brussel, BTW Hainaut, BTW Liège, BTW Limburg, BTW Namur / Luxembourg, BTW Oost-Vlaanderen, BTW Vlaams-Brabant, BTW West-Vlaanderen

ADRES INSTALLATIE: Kalleghem 45, EIGENAAR: Bouwbedrijf De Vries, OPDRACHTGEVER: Vrijheidsstraat 10, INSTALLATEUR: J. De Vries

EAN: Teller nr.: Index:

ALGEMENE BESCHRIJVING, KENMERKEN, ONDERZOEK EN METINGEN:

Datum van het onderzoek: 12/11/2011 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - eerste controle - controlebezoek volgens: (AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art.262) (K.B.4.12.2012) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - Verkoop wooneenheid: Type der lokalen: Woning

Begin werken: Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting: Spanning 230/0 V Bescherming van de aansluiting mod 40 A aut

Voedingskabel hoofdbord: 4 X 6 mm² Alg. schakelaar: type 12/16/20/25/30/35/40/45/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290/300/310/320/330/340/350/360/370/380/390/400/410/420/430/440/450/460/470/480/490/500/510/520/530/540/550/560/570/580/590/600/610/620/630/640/650/660/670/680/690/700/710/720/730/740/750/760/770/780/790/800/810/820/830/840/850/860/870/880/890/900/910/920/930/940/950/960/970/980/990/1000

Plaats van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 12; RA: 23,4 Ohm; RI tot 25 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren:

BESCHRIJVING: Zie aanhef van situatieschema

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF-NOTA'S: Geen

Table with 3 rows: PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK, gezien op, de aangestelde van de stroomverdelers naam, handtekening

BESLUIT 1. De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 12/11/2011 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: ZIE KEERZIJDE.

De agent-onderzoeker, (nr., naam, handtekening)

voor de Directeur,



\* V E R S L A G - R A P P O R T \*



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

#### UITGEVOERDE CONTROLES.

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art.271)

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's
- b) 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,...
- c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting
- e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwerking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat
- f) 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
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- h) 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 overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

#### 5. Plicht van de Eigenaars, Beheerders, Huurders.

- a) 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
- b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden
- c) 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
- d) 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.

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

#### BTV Antwerpen

Van der Sweepstraat 3, 2000 Antwerpen  
T: 03 216 28 90, F: 03 238 86 65  
E: [btv.antwerpen@btvcontrol.be](mailto:btv.antwerpen@btvcontrol.be)

#### BTV Oost-Vlaanderen

Brusselsesteenweg 326, 9090 Melle  
T: 09 252 45 45, F: 09 252 50 50  
E: [btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be)

#### BTV West-Vlaanderen

Jan Breydelstraat 98, 8530 Harelbeke  
T: 056 70 54 05, F: 056 70 54 22  
E: [btv.westvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.westvlaanderen@btvcontrol.be)

#### BTV Limburg

Sint-Janstraat 57, 3583 Paal  
T: 011 42 18 34, F: 011 45 44 83  
E: [btv.limburg@btvcontrol.be](mailto:btv.limburg@btvcontrol.be)

#### BTV Vlaams-Brabant arr. Leuven

Leuvensesteenweg 383 bus 1, 3200 Aarschot  
T: 016 63 47 45, F: 016 63 12 21  
E: [btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be](mailto:btv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be)

#### BTV Brussel

Ruisbroekstwg. 75, 1190 Brussel  
T: 02 230 81 82, F: 02 230 80 08  
E: [btv.brussel@btvcontrol.be](mailto:btv.brussel@btvcontrol.be)

#### BTV Brabant-Wallon

Av. Wilmarl 129 boîte 1, 1360 Perwez  
T: 081 65 84 59, F: 081 65 84 78  
E: [btv.brabantwallon@btvcontrol.be](mailto:btv.brabantwallon@btvcontrol.be)

#### BTV Liège

Rue Julien d'Andrimont 1, 4000 Liège  
T: 04 253 19 72, F: 04 225 01 58  
E: [btv.liege@btvcontrol.be](mailto:btv.liege@btvcontrol.be)

#### BTV Namur / Luxembourg

Avenue du Sainfoin 25, 5590 Ciney  
T: 083 21 35 27, F: 083 21 45 17  
E: [btv.namur@btvcontrol.be](mailto:btv.namur@btvcontrol.be)

#### BTV Hainaut

Rue des Bureaux 1a, 7160 Chapelle-lez-Herlaimont  
T: 064 33 64 55, F: 064 33 05 08  
E: [btv.hainaut@btvcontrol.be](mailto:btv.hainaut@btvcontrol.be)