ATK

Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en Controle v.z.w

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247 **2820 BONHEIDEN**
Telefoon 015/55 51 51 **Fax 015/55 06 30**

VERSLAG NR SB / 17 / 118 - VO
ADRES INSTALLATIE: Hoogstraat 114
2580 Berlaar
EIGENAAR : Tolbrak
Adres : zie adres
OPDRACHTGEVER : EST Tolbrak Dairy
Adres : Heist a/d Berg
INSTALLATEUR :
Adres:
BTW of IK : KL 10782

DISTRIBUTIEBEHEERDER:
Meter nr. : 4203087
Index : Dag : 143971 KWh ; Nacht : ..... KWh

PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 23/2/17 ; Aanvulling van verslag nr. ..... ; Type der lokalen: Woonruimte

Aard installatie: ~~Nieuw~~ - ~~Uitbreiding~~ - ~~Wijziging~~ - ~~Tijdelijk~~ - ~~Verzwaring~~ - Renovatie.

Begin werken : Fundering ~~vóór~~ - ~~na~~ 1.10.81 ; Installatie ~~vóór~~ - ~~na~~ 1.10.81 - ..... ; ~~Met~~ - Zonder BA4 / BA5 ; AREI art. ~~86~~ - ~~87~~ - .....

Aansluiting: Spanning 3x400+N V ; Bescherming v/d aansluiting: Mat 40 A ; Alg. schakelaar: type: ADS 40A 0,3A 4P

Netaftakkabel (type & sectie): Bestaand mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): XFVB 4x6 mm²

Type aardelektrode: ~~lus~~ - baren - ~~pennen~~ - ~~horizontale geleider~~ - ~~dieptearding~~ ; Aardverbindingssysteem TT - ~~TN~~ - ~~IT~~

Aantal borden: 2 ; Aantal eindstroombanen: 16 ; Spreidingsweerstand : 13,1 Ohm ; Alg. Isolatieniveau: >2 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 40A 0,3A 4P - Brieven A→P

DS 40A 0,03A 4P - Brieven H→M

Bord 2 : DS 40A 0,03A 4P - Brieven N→P

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art. 270 -
en de technische procedure(s) TPR-E12 - Code EAK
De geïnstalleerde automatische differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde v/d spreidingsweerstand v/d aardelektrode: ja - ~~neen~~
De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen ja - ~~neen~~

3.1. INBREUKEN:

zie keerzijde: Geen

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde:

VISUM VAN DE VERDELER

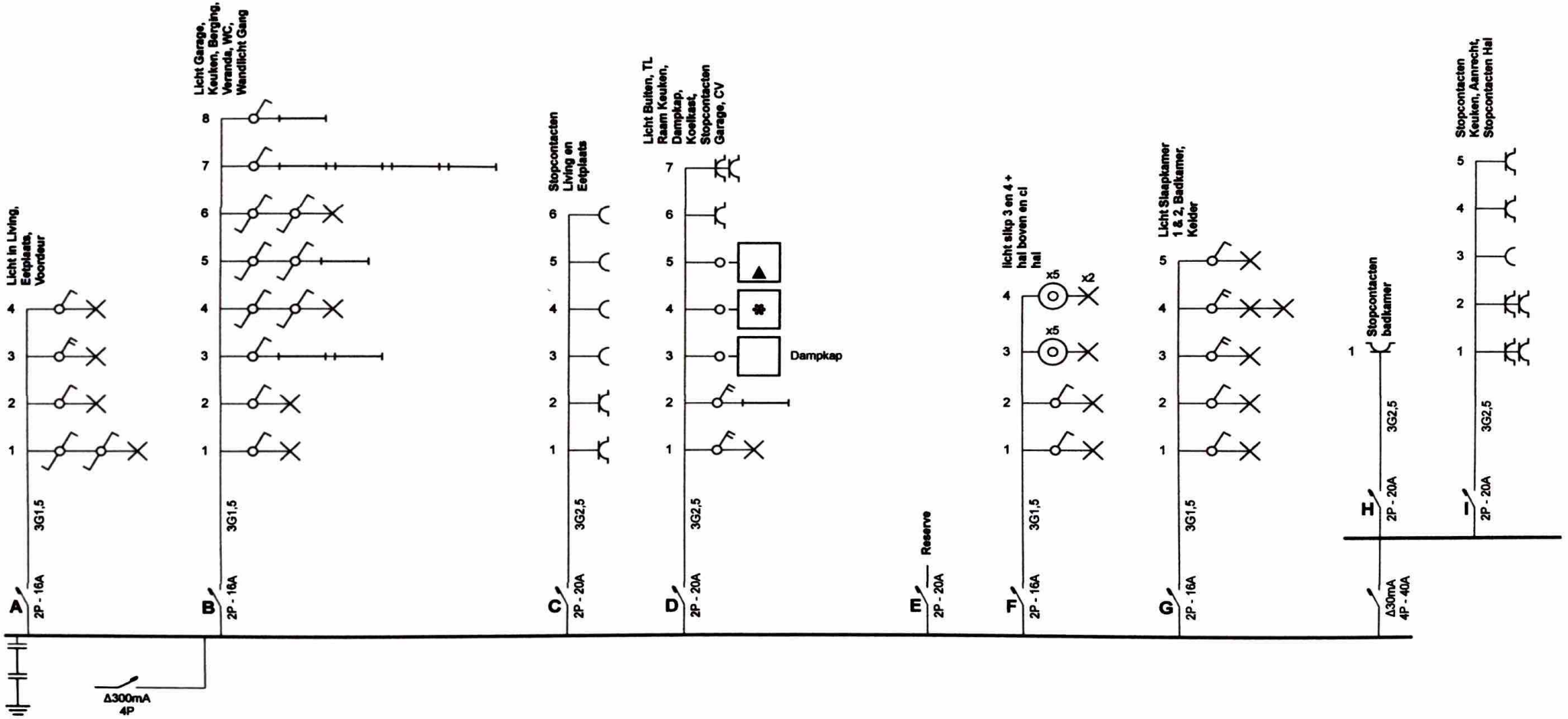
RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

4. BESLUIT : De installatie X voldoet ~~☐ voldoet niet~~ aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting - ~~was~~ - werd - verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor dezen getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 23/2/2042 (AREI art.271) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.
De installatie X voldoet ~~☐ voldoet niet~~ aan de voorschriften van de distributienetbeheerder.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLEORGANISME ATK VZW 2820 BONHEIDEN Steven Bressinck Agent Onderzoeker



Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

23 FEB 2017

CONTROLE
2820 BONHEIDEN
Steven
Agent

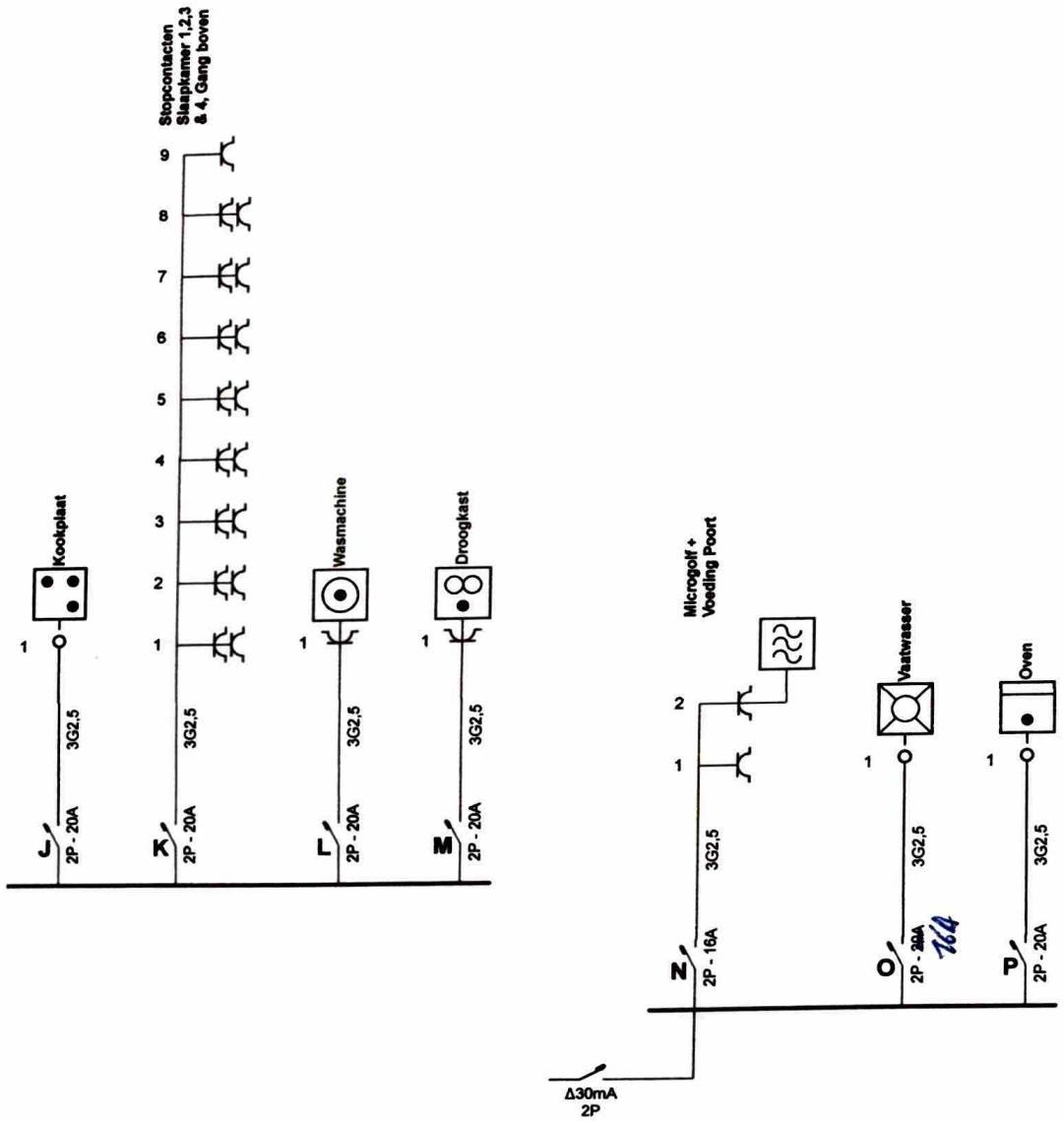
Plaats van de elektrische installatie
Elly Tobback
Hoogstraat 114
2580 Putte-Beerzel
Tel.: 015 34 38 80

Installateur
Electric Solutions Tobback
Lammeneelstraat 22 E
2220 Heist-op-den-Berg
GSM: 0474 17 38 47
e-mail: info@estobback.be
BTW BE 0527.984.658

p. 1/6
Eendraadschema

Datum: 22-2-2017

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

23 FEB 2017

CONTROLEORGANISME ATH vzw 2820 BONHEIDEN
Steven Bressinck
Agent Onderzoeker

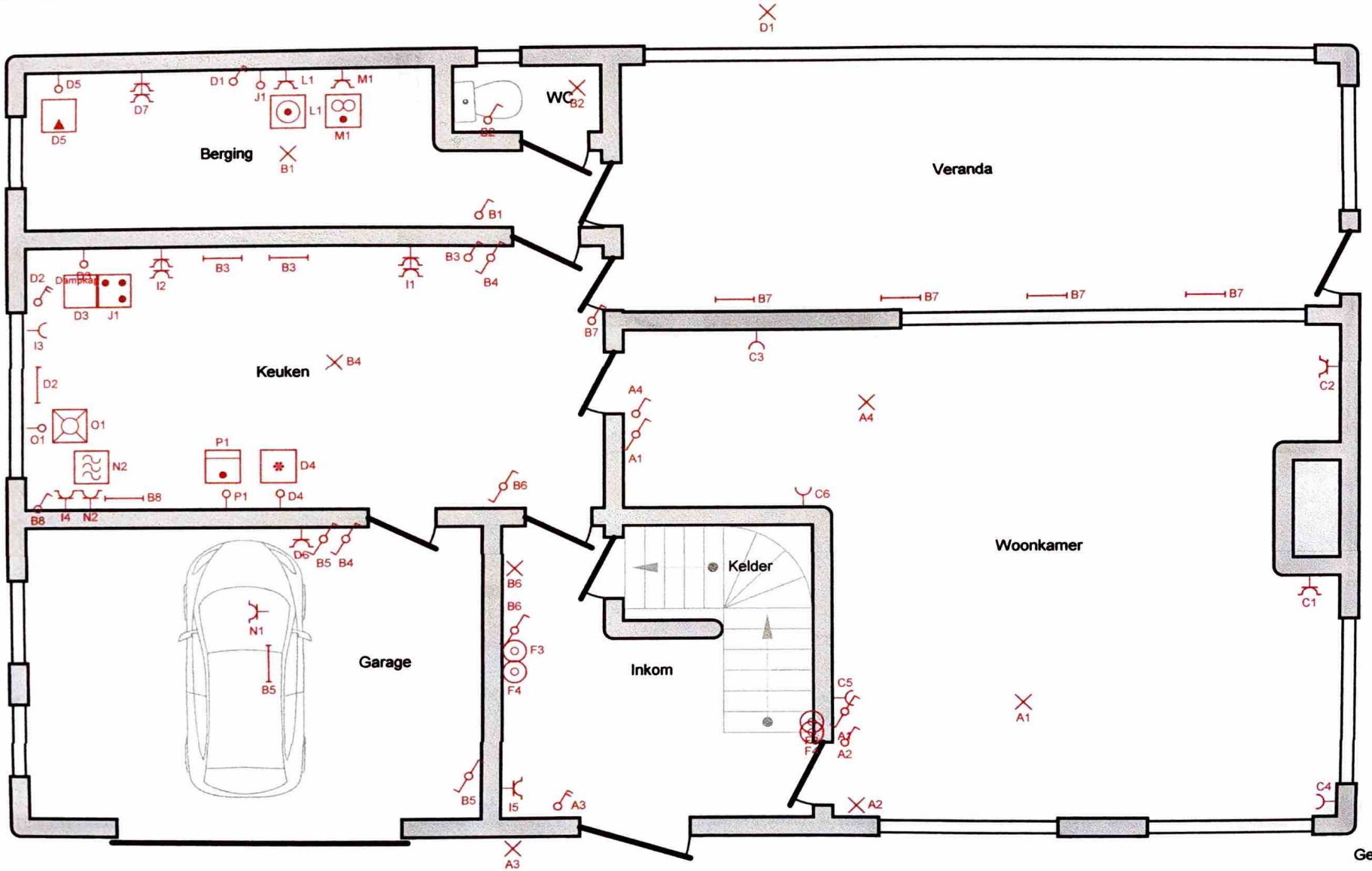
Plaats van de elektrische installatie
Elly Tobback
Hoogstraat 114
2580 Putte-Beerzel
Tel.: 015 34 38 80

Installateur
Electric Solutions Tobback
Lammeneelstraat 22 E
2220 Heist-op-den-Berg
GSM: 0474 17 38 47
e-mail: info@estobback.be
BTW BE 0527.984.658

p. 2/6
Eendraadschema

Datum: 22-2-2017

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

23 FEB 2017

CONTROLE
2820 Bonheiden
Steven Claes
Agent Opdrachten

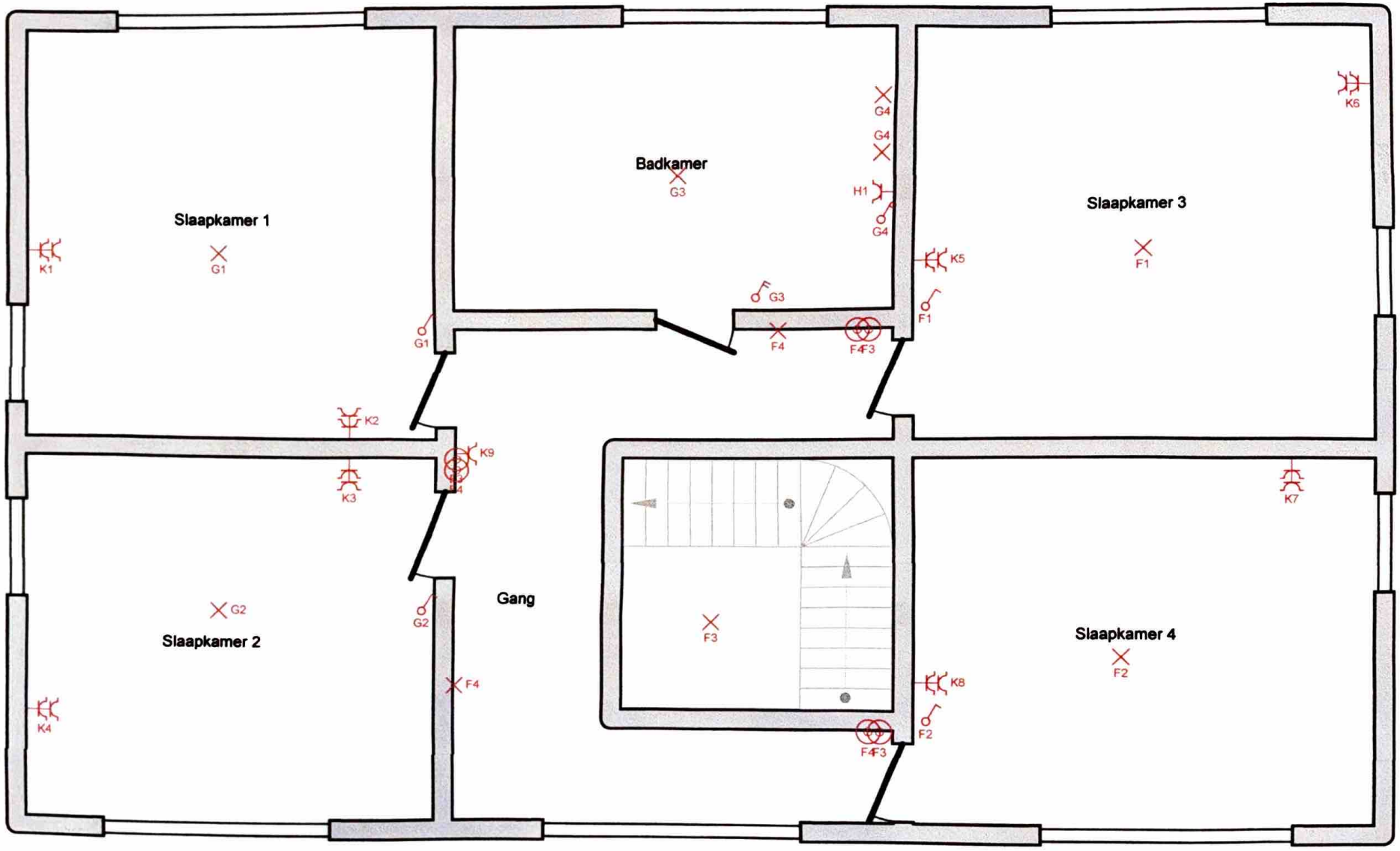
Plaats van de elektrische installatie
Elly Tobback
Hoogstraat 114
2580 Putte-Beerzel
Tel.: 015 34 38 80

Installateur
Electric Solutions Tobback
Lammeneelstraat 22 E
2220 Heist-op-den-Berg
GSM: 0474 17 38 47
e-mail: info@estobback.be
BTW BE 0527.984.658

p. 3/6
Situatieschema

Datum: 22-2-2017

2 x 230V ~ 50Hz



1e Verdieping

Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

23 FEB 2017
CONTROLEORGANISME
ATK VZW
2820 BONHEIDEN
Steven Bressinck
Agent Gedelegeerde

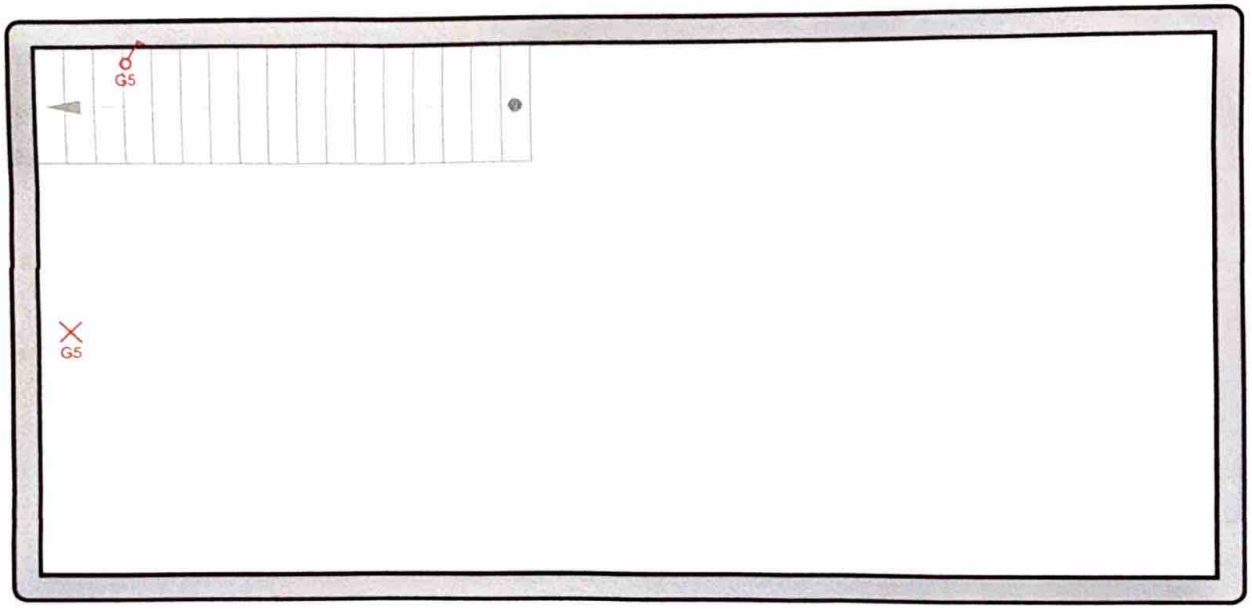
Plaats van de elektrische installatie
Elly Tobback
Hoogstraat 114
2580 Putte-Beerzel
Tel.: 015 34 38 80

Installateur
Electric Solutions Tobback
Lammeneelstraat 22 E
2220 Heist-op-den-Berg
GSM: 0474 17 38 47
e-mail: info@estobback.be
BTW BE 0527.984.658

p. 4/6
Situatieschema

Datum: 22-2-2017

2 x 230V ~ 50Hz



Kelder

Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

23 FEB 2017
CONTROLEORGANISME
ATK VZW
2820 BONHEIDEN
Steven Bressinck
Agent Onderzoeker

Plaats van de elektrische installatie
Elly Tobback
Hoogstraat 114
2580 Putte-Beerzel
Tel.: 015 34 38 80

Installateur
Electric Solutions Tobback
Lammeneelstraat 22 E
2220 Heist-op-den-Berg
GSM: 0474 17 38 47
e-mail: info@estobback.be
BTW BE 0527.984.658

p. 5/6
Situatieschema

Datum: 22-2-2017

2 x 230V ~ 50Hz

A	Licht in Living, Eetplaats, Voordeur
B	Licht Garage, Keuken, Berging, Veranda, WC, Wandlicht Gang
C	Stopcontacten Living en Eetplaats
D	Licht Buiten, TL Raam Keuken, Dampkap, Koelkast, Stopcontacten Garage, CV
E	Reserve
F	licht slkp 3 en 4 + hal boven en cl hal
G	Licht Slaapkamer 1 & 2, Badkamer, Kelder
H	Stopcontacten badkamer
I	Stopcontacten Keuken, Aanrecht, Stopcontacten Hal
J	Kookplaat
K	Stopcontacten Slaapkamer 1,2,3 & 4, Gang boven
L	Wasmachine
M	Droogkast
N	Microgolf + Voeding Poort
O	Vaatwasser
P	Oven

Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

23 FEB 2017
CONTROLEORGANISME ATK VZW 2820 BONHEIDEN Bievoet Bressinck Agent Ontvanger

Plaats van de elektrische installatie
Elly Tobback
Hoogstraat 114
2580 Putte-Beerzel
Tel.: 015 34 38 80

Installateur
Electric Solutions Tobback
Lammeneelstraat 22 E
2220 Heist-op-den-Berg
GSM: 0474 17 38 47
e-mail: info@estobback.be
BTW BE 0527.984.658

p. 6/6
Lijst Kringen
Datum: 22-2-2017
2 x 230V ~ 50Hz

3384105

EAN nr. : .....
Teller nr. : .....
Stand I : ..... II : .....

VERDELER	PV nagezien
Naam	
Datum	
Handtekening	

O.C.B.
Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE VOOR EEN ~~WERF OF TIJDELIJKE AANSLUITING~~ - DEFINITIEVE OF RESIDENTIELE AANSLUITING

Aard van onderzoek : ~~gelijkvormigheidsonderzoek~~ / controlebezoek op basis van de interne procedure QPRO/ELE/001
volgens : ~~AREI art. 86~~ / ~~AREI art. 87~~ / ~~AREI art. 270~~ / ~~AREI art. 271~~ / AREI art. 276bis / .....
Aanvulling verslag nr. .....
Aard installatie : ~~Nieuwe / Uitbreiding / Voorlopig / Bestaande / Verzwaring / Splitsing meter / Spanningswijziging~~ / Verkoop wooneenheid
Type der lokalen : Woning
Plaats van onderzoek : Hoogstraat 114-258 Bekkerzeel / Hoogstraat 57 Bekkerzeel
Eigendom van : Van Rompay-Wauters
Opdrachtgever : Wijns Vastgoed
Installateur : /
BTW : ..... ID-kaart : ..... Uitgereikt te : ..... Datum : .....
Onderzoeker : Van Patsschan Rudi Datum van onderzoek : 12/3/2013

BESCHRIJVING

Dienstspanning : 1 x 230 V 3 x 230 V 3 x 380 V + N Max. Beveiliging : 40A Omschakelaar: stand : .....
Hoofdbeveiliging : Zek. : TG20 Schak. : - .....
Meter-bordverbinding : kabeltype : VFVB aantal geleiders : 4 doorsnede : 6 mm²
Voedingsbekabeling : kabeltype : VFVB aantal geleiders : 4 doorsnede : 16 mm²
Bovengronds net/ondergronds op bovengronds net/ondergronds net - Wachtbuis : geplaatst/niet geplaatst - Isolatieplaat : aanwezig/niet aanwezig
Aardelektrode : Type : ~~lus / baren~~ / pennen / ~~horizontale geleiders~~ Sectie : 10 mm² Spreidingswaarde : ≥ 160 Ω
Aantal borden : 2 Aantal eindstroombanen : 9 + 3 Algemene isolatieweerstand : ≥ 0,5 MΩ
Diff. schak. : algemene : ..... mA bijkomende : 20/40A mA
~~werking testknop : in orde - niet in orde~~ controle foutlus : in orde / ~~niet in orde~~
~~De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken OCB~~

Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema's : ja / neen
Staat van het vast elektrisch materieel : in orde / ~~niet in orde~~
Bescherming tegen elektrische schokken : rechtstreekse aanraking : in orde / niet in orde onrechtstreekse aanraking : in orde / ~~niet in orde~~
Continuïteit PE- en equipotentiale verbinding : in orde / niet in orde Vast opgesteld en verplaatsbaar materieel : in orde / ~~niet in orde~~
Beschrijving installatie (zie schema's in bijlage) : ~~eendraadschema~~ / situatieschema ~~werd voor gezien getekend - toestellen~~ :

2x Aut 2p/16A: 2,5 mm² : stopc.
1x Aut 2p/20A: 2,5 mm² : stopc.
1x (2x Aut 2p/20A): 2,5 mm² stopc.
1x (3x 2ak 10A): waterpomp
2x (2x Aut 1p/15A): stopc.
4x (2x Aut 1p/10A): 1 mm²: verlichting

VASTSTELLINGEN - ~~NOTA (N)~~ / INBREUK (I) - De nummers verwijzen naar de standaardinbreuken op de achterzijde.

N | Hoofdequipotentiale - bijkomende equipotiale verbinding nog niet aangesloten.
N | Badkamer - gasleiding - waterleiding - CV ketel - nog niet geplaatst
1.1 + 1.2 + 5.7 + 8.8 + 2.1
- Aftakdoos in berging afdichten

voor de directeur,
de onderzoeker

BESLUIT

De installatie is conform / niet conform met het AREI.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd- door dezelfde organisme- uiterlijk op : 18 maanden,
zoals voorzien door art. 271 van het AREI, alsook voor de ingebruiknamevan elke belangrijkewijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum. De installatie mag / mag niet in dienst gesteld worden / 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.

1) dit proces-verbaal te bewaren in het dossier v.d. elektrische installatie!
energie in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en
NOTA HUURDERS, EIGENAARS : Krachten het AREI bent U verplicht :
3) onmiddellijk de minister van Economische Zaken directie elektrische
rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezig
03/005/N/12/04/15D

BESCHRIJVING VAN EEN ELEKTRISCHE HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE GEBOUWD VOOR 01/10/1981
DESCRIPTION D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE CONSTRUITE AVANT LE 01/10/1981

O.C.B.

ALGEMEENHEDEN / GENERALITES

Bijlage aan verslag nr. / Annexe de rapport n°: 3384105 pag.: 1

Plaats van onderzoek / Lieu de contrôle: Hoogstraat 114 2580 Beerzel

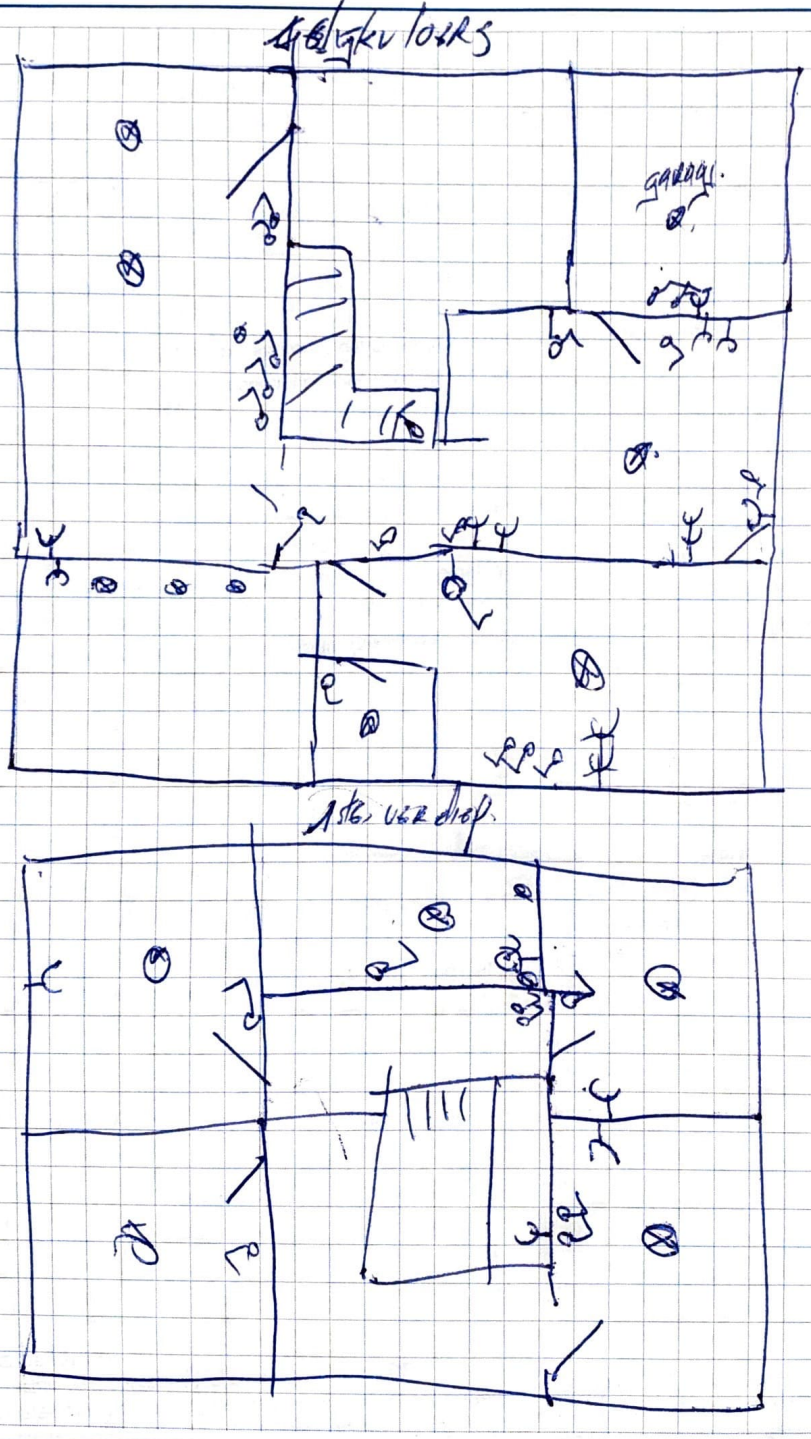
Datum van onderzoek / Date du contrôle: 12/3/2013 Onderzoeker / Inspecteur: Van Passchen Rudi

EENDRAADSCHEMA / SCHEMA UNIFILAIRE

- Vereenvoudigd schema volgens nota nr. 70 van FOD, Federale Overheidsdienst, Economie, KMO, Middenstand en Energie
- Schéma simplifié selon la note n° 70 du SPF, Service Public Fédéral, Economie, PME, Classes moyennes et Energie

SITUATIESCHEMA / SCHEMA DE SITUATION

- Summiere schets volgens nota nr. 70 van FOD, Federale Overheidsdienst, Economie, KMO, Middenstand en Energie
- Croquis sommaire selon la note n° 70 du SPF, Service Public Fédéral, Economie, PME, Classes moyennes et Energie



3384105

EAN nr. : .....
Teller nr. : .....
Stand I : ..... II : .....

VERDELER	PV nagezien
Naam	
Datum	
Handtekening	

O.C.B.
Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE VOOR EEN ~~WERF- OF TIJDELIJKE AANSLUITING~~ - DEFINITIEVE OF RESIDENTIELE AANSLUITING

Aard van onderzoek : ~~gelijkvormigheidsonderzoek~~ / controlebezoek op basis van de interne procedure QPRO/ELE/001

volgens : ~~AREI art. 86~~ / ~~AREI art. 87~~ / AREI art. 270 / AREI art. 271 / AREI art. 276bis /

Aanvulling verslag nr. .....

Aard installatie : Nieuwe / Uitbreiding / Voorlopig / Bestaande / Verzwaring / Splitsing meter / Spanningswijziging / Verkoop wooneenheid

Type der lokalen : .....

Plaats van onderzoek : .....

Eigendom van : .....

Opdrachtgever : .....

Installateur : .....

BTW : ..... ID-kaart : ..... Uitgereikt te : ..... Datum : .....

Onderzoeker : ..... Datum van onderzoek : .....

BESCHRIJVING

Dienstspanning : 1 x 230 V 3 x 230 V 3 x 380 V + N Max. Beveiliging : ..... Omschakelaar: stand : .....

Hoofdbeveiliging : Zek. : ..... Schak. : .....

Meter-bordverbinding : kabeltype : ..... aantal geleiders : ..... doorsnede : ..... mm²

Voedingsbekabeling : kabeltype : ..... aantal geleiders : ..... doorsnede : ..... mm²

Bovengronds net/ondergronds op bovengronds net/ondergronds net - Wachtbuis : geplaatst/niet geplaatst - Isolatieplaat : aanwezig/niet aanwezig

Aardelektrode : Type : lus / baren / pennen / horizontale geleiders Sectie : ..... mm² Spreidingswaarde : ..... Ω

Aantal borden : ..... Aantal eindstroombanen : ..... Algemene isolatieweerstand : ..... MΩ

Diff. schak. : algemene : ..... mA bijkomende : ..... mA

~~werking testknop : in orde - niet in orde~~ controle foutlus : in orde - niet in orde

~~De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken OCB.~~

Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema's : ja - neen Staat van het vast elektrisch materieel : in orde - niet in orde

Bescherming tegen elektrische schokken : rechtstreekse aanraking : in orde - niet in orde onrechtstreekse aanraking : in orde - niet in orde

Continuïteit PE- en equipotentiale verbinding : in orde - niet in orde Vast opgesteld en verplaatsbaar materieel : in orde - niet in orde

Beschrijving installatie (~~zie schema's in bijlage~~) - ~~eendraadschema en situatieschema werd voor gezien getekend~~ - toestellen :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VASTSTELLINGEN - NOTA (N) - INBREUK (I) - De nummers verwijzen naar de standaardinbreuken op de achterzijde.

N | Hoofdequipotentiale - bijkomende equipotiale verbinding nog niet aangesloten.

N | Badkamer - gasleiding - waterleiding - CV ketel - nog niet geplaatst.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

voor de directeur,
de onderzoeker

BESLUIT

De installatie is conform / niet conform met het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd - door dezelfde organisme - uiterlijk op : .....

zoals voorzien door art. 271 van het AREI, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum. De installatie mag / mag niet in dienst gesteld worden / 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.

1) dit proces-verbaal te bewaren in het dossier v.d. elektrische installatie;
2) elke wijzigingen aan de elektr. installatie te vermelden in het dossier; rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
3) onmiddellijk de minister van Economische Zaken directie elektrische

NOTA HUURDERS, EIGENAARS : Krachten het AREI bent U verplicht :

03/005N/12/04/15D

BESCHRIJVING VAN EEN ELEKTRISCHE HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE GEBOUWD VOOR 01/10/1981
DESCRIPTION D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE CONSTRUITE AVANT LE 01/10/1981

O.C.B.

ALGEMEENHEDEN / GENERALITES

Bijlage aan verslag nr. / Annexe de rapport n°: 3384105 pag.: /

Plaats van onderzoek / Lieu de contrôle: Hoogstraat 114 2580 Beerzel

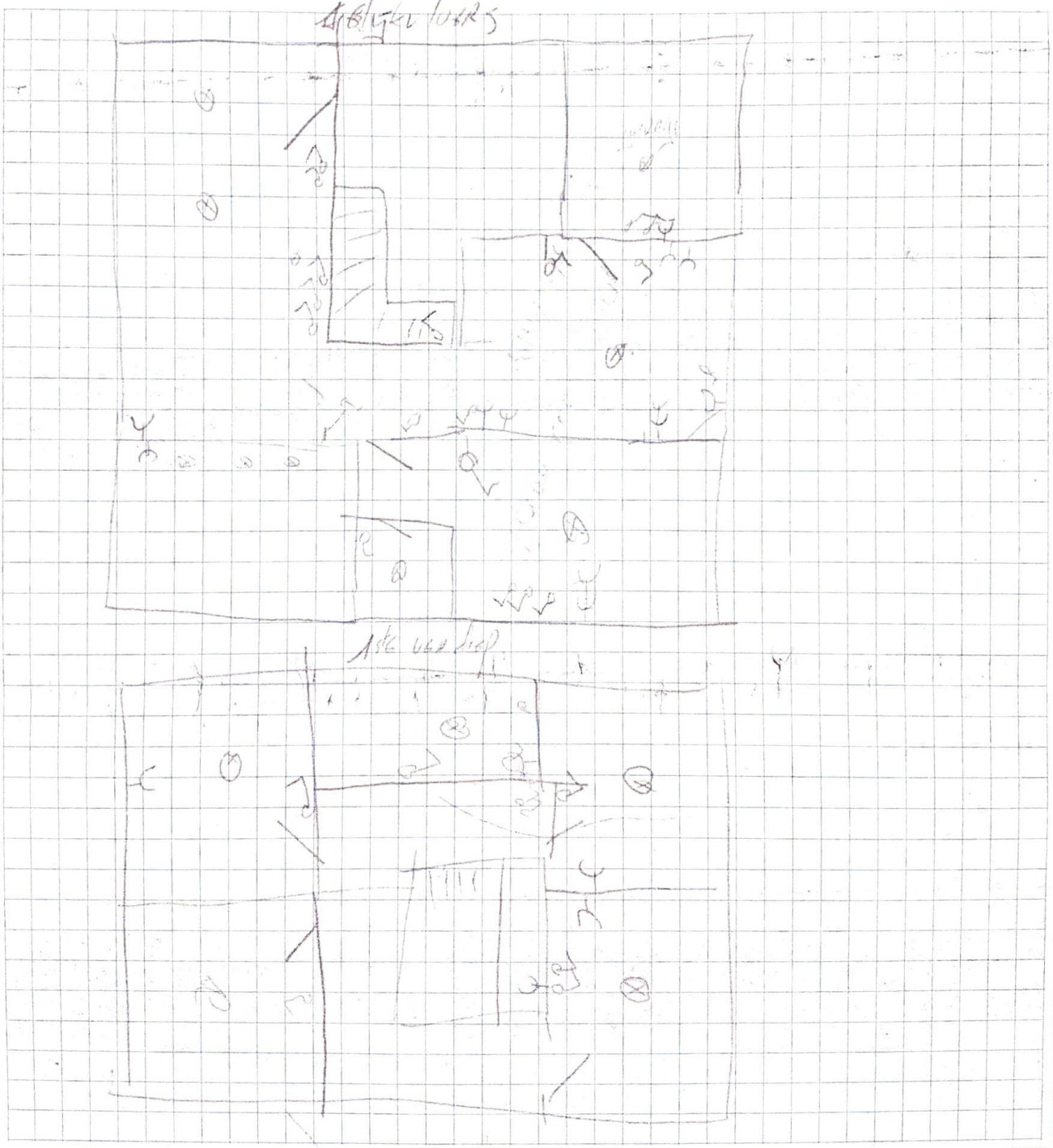
Datum van onderzoek / Date du contrôle: 12/3/2013 Onderzoeker / Inspecteur: Van Puyvelde Paul

EENDRAADSCHEMA / SCHEMA UNIFILAIRE

- Vereenvoudigd schema volgens nota nr. 70 van FOD, Federale Overheidsdienst, Economie, KMO, Middenstand en Energie
- Schéma simplifié selon la note n° 70 du SPF, Service Public Fédéral, Economie, PME, Classes moyennes et Energie

SITUATIESCHEMA / SCHEMA DE SITUATION

- Summiere schets volgens nota nr. 70 van FOD, Federale Overheidsdienst, Economie, KMO, Middenstand en Energie
- Croquis sommaire selon la note n° 70 du SPF, Service Public Fédéral, Economie, PME, Classes moyennes et Energie



KOPIE - COPIE - KOPIE - COPIE - KOPIE - COPIE - KOPIE - COPIE

controle organisme/ organisme de contrôle
gewestelijke zetel: in elke provincie
siège régional: dans chaque province

Maatschappelijke zetel/siège social:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich

Tel. 03/451 37 00
Fax 03/451 37 10

www.ocb.be
info@ocb.be

BTW/TVA BE404.312.034
PC/CCP 000-0162392-14
Bank/Banque 405-3020501-49