

PROCES-VERBAAL GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK OF CONTROLEBEZOEK ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Aantal pagina's en bijlagen: 2+3

IDENTIFICATIE

Datum onderzoek: 22 december 2013
Verslagnummer: 131222128
Agent-onderzoeker: MRI
Aard van het onderzoek:
Art.271

Adres installatie: Kilstraat 40,
2660 Hoboken
Type eenheid: rijwoning
Gegevens eigenaar, beheerder of uitbater:
Dhr. Fouad Messaoui

INSTALLATIE

EAN: /
kWh-meternummer: 505859
 $\varnothing_{\text{tabel}}$ hoofdbord: 10mm²
Aantal borden: 1
Aantal stroombanen: 18

U_{nom} aansluiting: 230V/130V, L-L: 230V
 I_{nom} aansluitautomaat: 40A
Alg. differentieelstroominrichting:
 I_{nom} 40A, ΔI 300mA
Type aardelektrode: pin

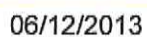
CONTROLE - METINGEN

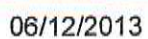
$R_{\text{aarde}} - Z_s$: 25,9 Ω - / Ω
Algemeen isolatieniveau: OK
(0,72M Ω en 0,78M Ω bij 500V)
Continuïteitsmeting: OK

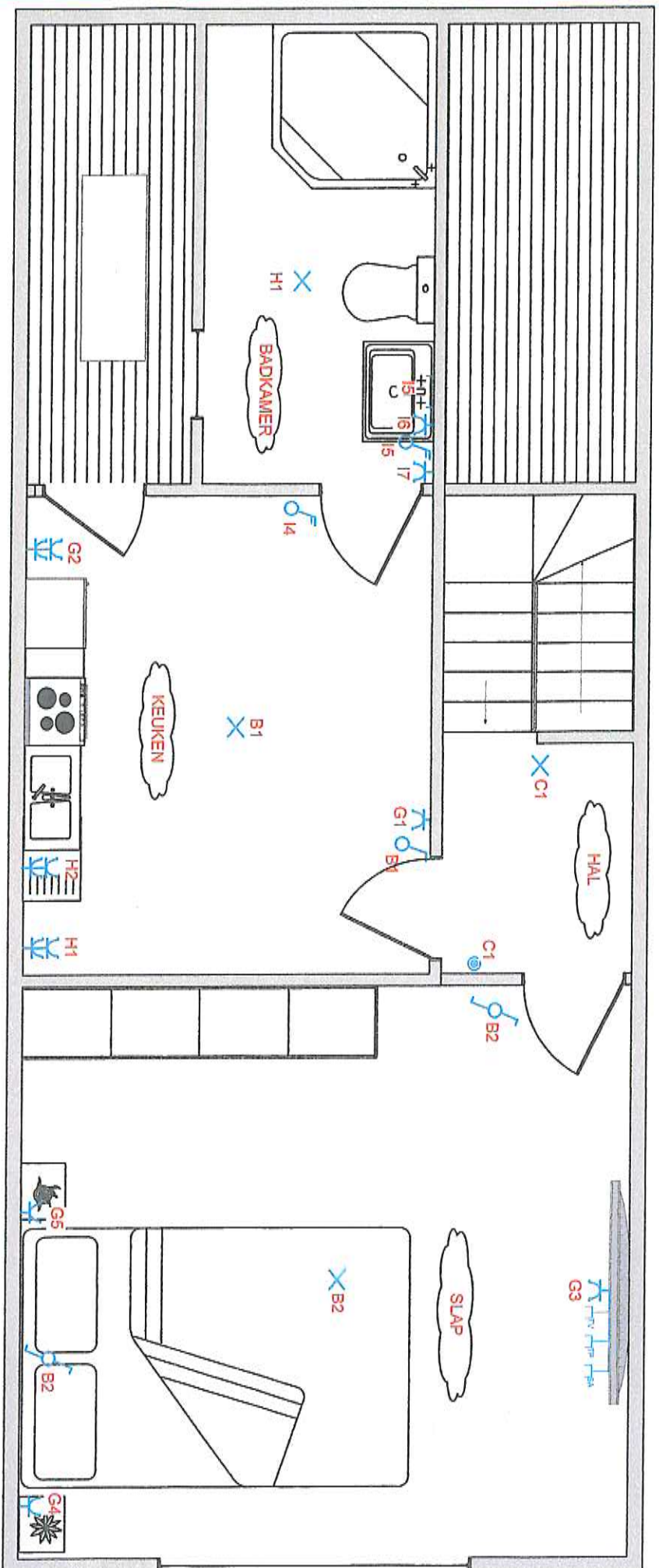
Werking diff. d.m.v. testknop: OK
Werking diff. via foutlus: OK (ΔI 225mA)
Visuele controle: OK
Controle schema's: OK

INBREUKEN EN OPMERKINGEN

Geen







De eigenaar

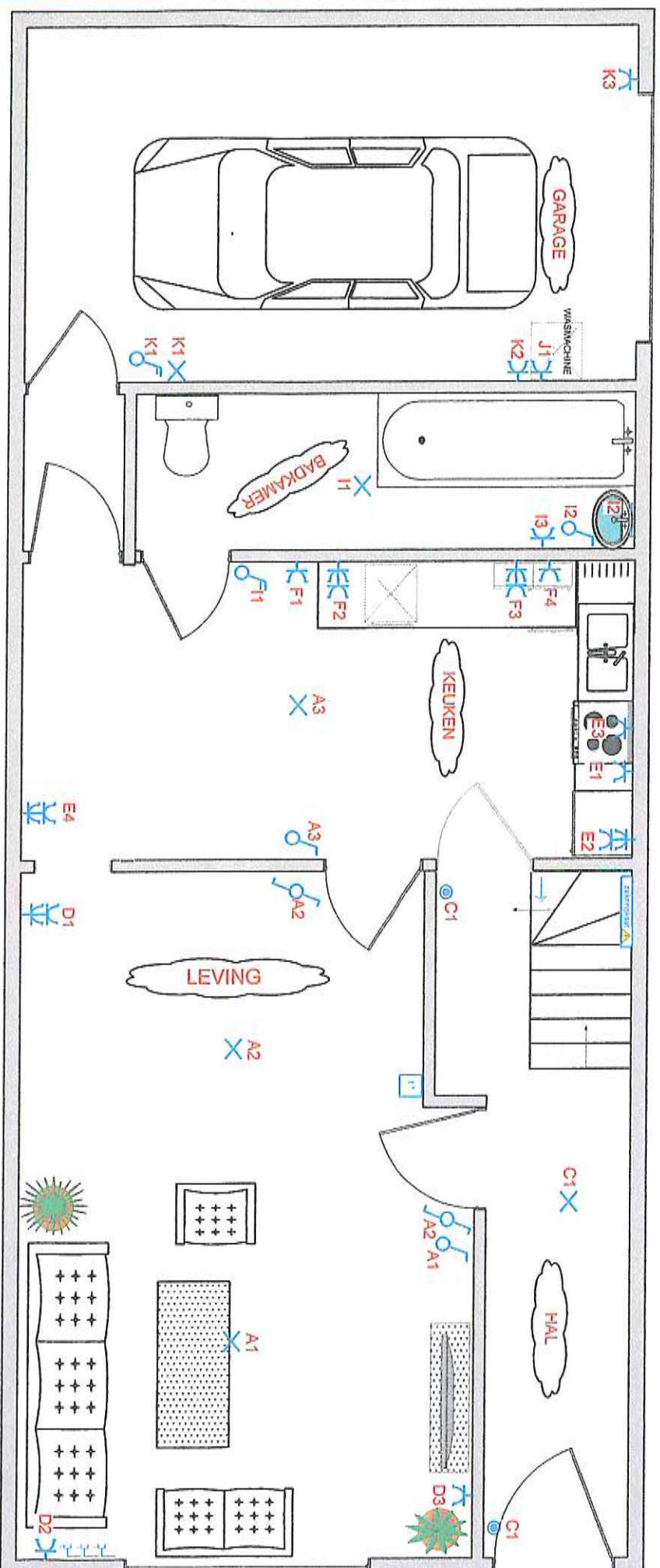
Messaoui Fouad
Kilstraat 40
2660 Hoboken

De afgevaardigde van
Het erkend organisme

EERSTEVERDIEP

SITUATIESCHEMA

06/12/2013



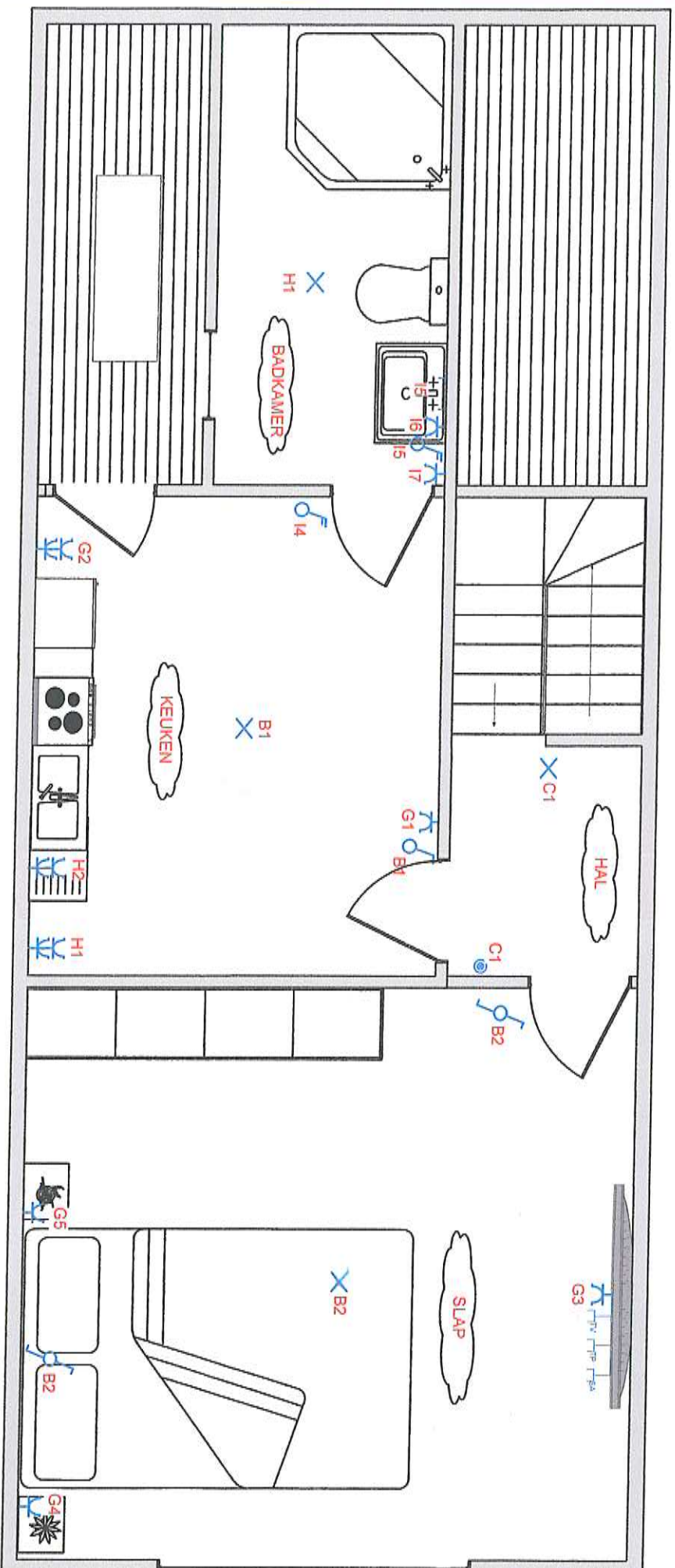
De eigenaar

Messaoui Fouad
Kilstraat 40
2660 Hoboken

De afgevaardigde van
Het erkend organisme

GLUKSVLOER

SITUATIESCHEMA
06/12/2013



De eigenaar

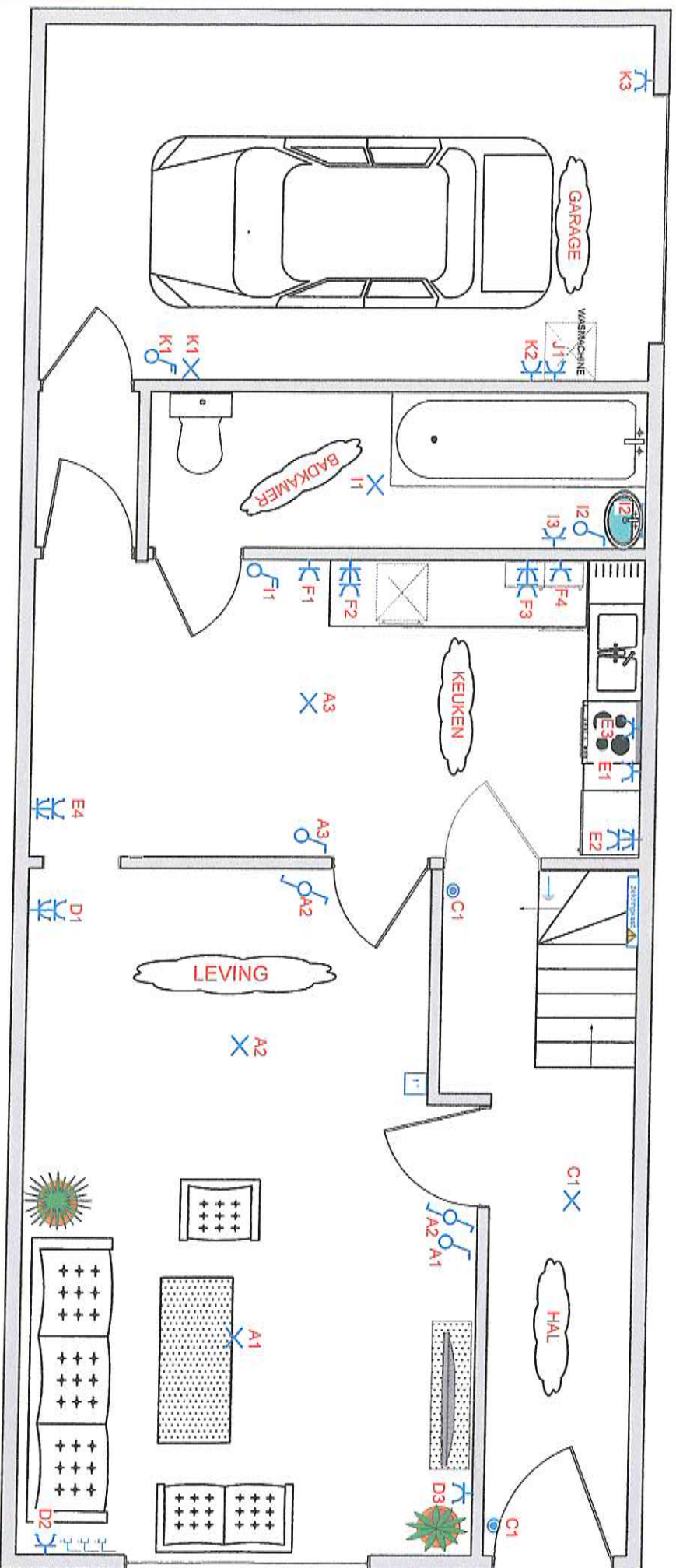
Messaoui Fouad
Kilstraat 40
2660 Hoboken

De afgevaardigde van
Het erkend organisme

EERSTEVERDIEP

SITUATIESCHEMA

06/12/2013



De eigenaar

Messaoui Fouad
Kilstraat 40
2660 Hoboken

De afgevaardigde van
Het erkend organisme

GLUKSVLOER

SITUATIESCHEMA
06/12/2013

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.).

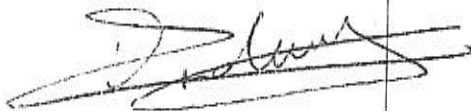
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, zijn ontoegankelijk gemaakt d.m.v. verzegeling door het Erkend Organisme BelgaKeur. De eendraads- en opstellingsschema('s) werden geïllustreerd door het Erkend Organisme BelgaKeur.

De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 22 december 2038.

VERPLICHTINGEN EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- Het proces-verbaal van het controlebezoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie dient vermeld te worden in het dossier.
- De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk inlichten ingeval van overkomen van een ongeluk aan personen, (on)rechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- Indien er overtredingen worden vastgesteld tijdens het controlebezoek, dient men een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde Erkend Organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van 1 jaar de overtredingen verdwenen zijn. Wanneer tijdens dat 2de onderzoek wordt geconstateerd dat er nog overtredingen overblijven, moet het Erkend Organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemeen Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Agent-onderzoeker

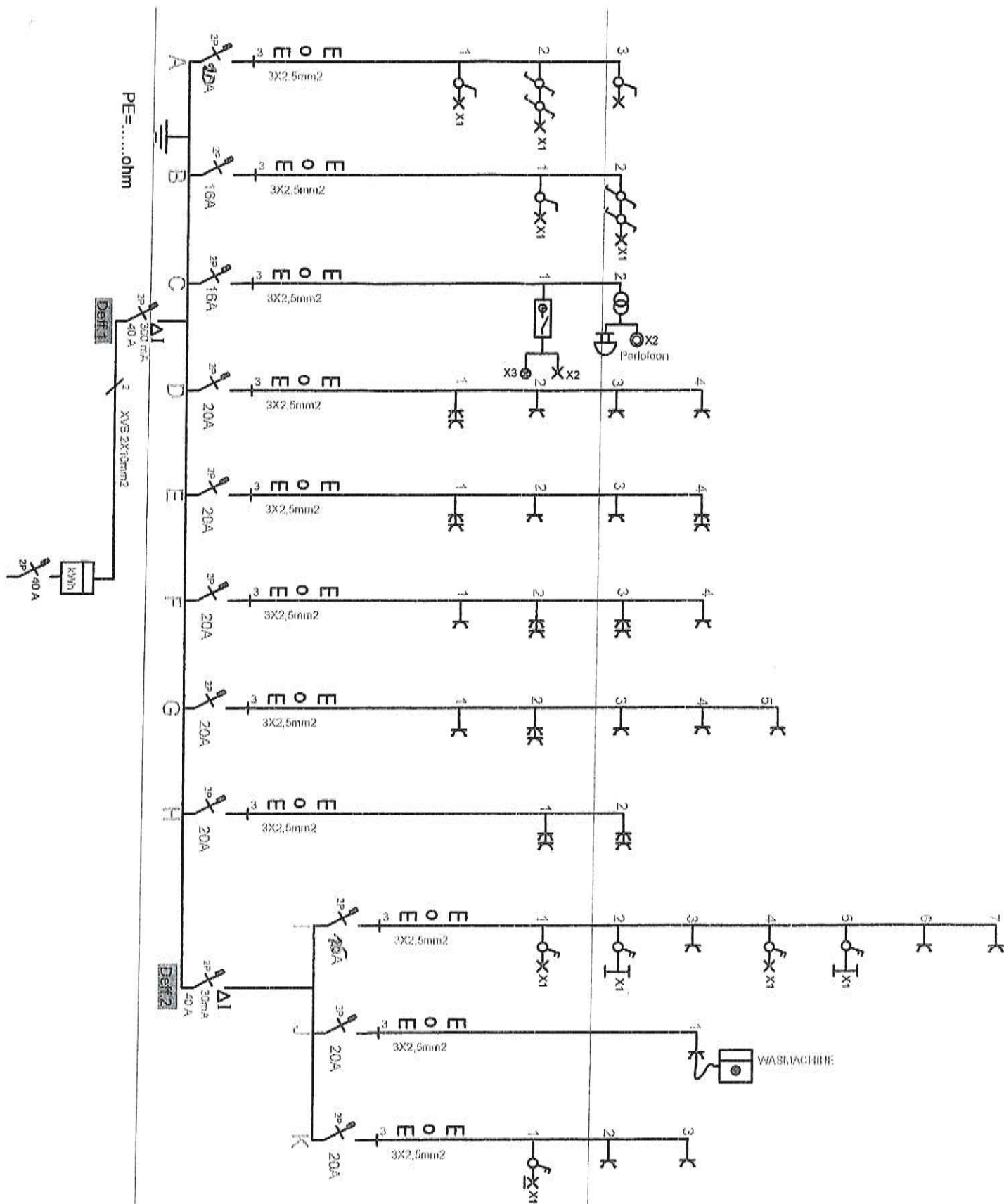


Indak Murat

Directeur



Ir. S. Daskin
Technisch manager elektriciteit

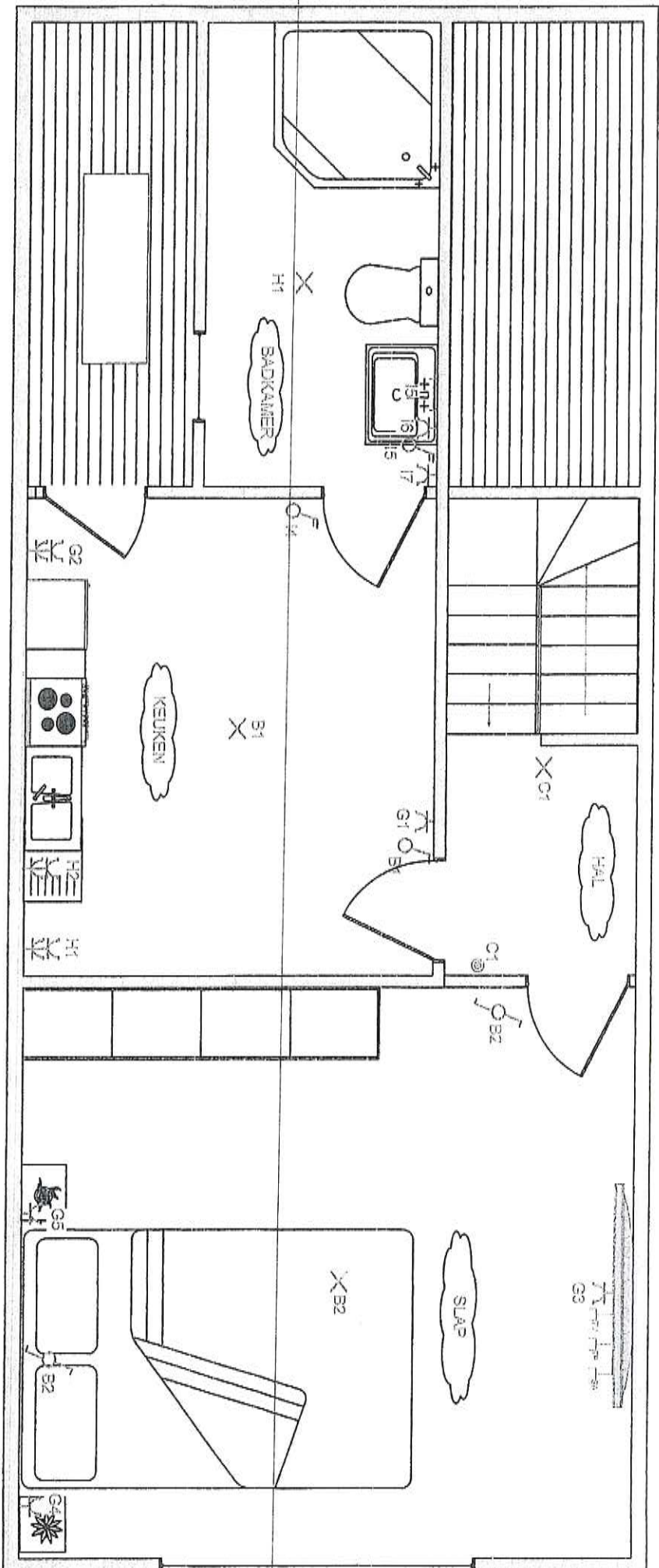


De eigenaar
Messaoui Fouad
Kilstraat 40
2660 Hoboken

De afgevaardigde van
Het erkend organisme
Gereformeerd MR
Belgie bezw 22/12/13

bedraadingschema

06/12/2013



De eigenaar

De afgevaardigde van
Het erkend organisme

Messaoui Fouad
Kilstraat 40
2660 Hoboken

EERSTEVERDIEP

SITUATIESCHETSA

06/12/2013

BESCHRIJVING:

Zie eendraadsschema en situatieschema in bijlage.

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

- 1 Verslag mag dienen voor plaatsing nieuwe meter.
- 2 De werking van de differentieelschakelaars kon niet gecontroleerd worden omdat er nog geen spanning aanwezig was.

Besluit

De installatie is conform.

De ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 15/12/2042 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,
0345 REDOUAN EL GAZUANI

voor De Directeur,



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 opwekking 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.

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.

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 15/12/2042.

STAP 4

BTV Antwerpen staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.